



Diseño de iluminación del Piso 2 Unidad de Cuidados Intensivos y Piso 3 Sala de Operaciones de un hospital

**Jhon Alexander Cabrera Ramírez
Nolber Wbaldo Peñaranda Vargas.**

Universidad Nacional de Colombia
Facultad de Ingeniería, Departamento de Ingeniería Eléctrica y Electrónica
Bogotá, Colombia
2023.

Diseño de iluminación del Piso 2 Unidad de Cuidados Intensivos y Piso 3 Sala de Operaciones de un hospital

**Jhon Alexander Cabrera Ramírez
Nolber Wbaldo Peñaranda Vargas**

Trabajo final de Especialización presentado como requisito parcial para optar al título de:
Especialista en Iluminación Pública y privada

Director:

Ph.D. Jesús María Quintero Quintero

Asesor:

Esp. Mauricio Polanco

Línea de Investigación:

Iluminación

Universidad Nacional de Colombia

Facultad de Ingeniería, Departamento de Ingeniería Eléctrica y Electrónica

Bogotá, Colombia

2023

(Dedicatoria o lema)

Primeramente, a Dios que todos los días, me inspira en seguir su sendero, a mis papas, a mis hermanos, mi prima María B y a Odir Certificaciones S.A.S.

Jhon Cabrera

Declaración de obra original

Nosotros declaramos lo siguiente:

Hemos leído el Acuerdo 035 de 2003 del Consejo Académico de la Universidad Nacional. «Reglamento sobre propiedad intelectual» y la Normatividad Nacional relacionada al respeto de los derechos de autor. Esta disertación representa mi(nuestro) trabajo original, excepto donde he reconocido las ideas, las palabras, o materiales de otros autores.

Cuando se han presentado ideas o palabras de otros autores en esta disertación, hemos realizado su respectivo reconocimiento aplicando correctamente los esquemas de citas y referencias bibliográficas en el estilo requerido.

Hemos obtenido el permiso del autor o editor para incluir cualquier material con derechos de autor (por ejemplo, tablas, figuras, instrumentos de encuesta o grandes porciones de texto).

Por último, he sometido esta disertación a la herramienta de integridad académica, definida por la universidad.

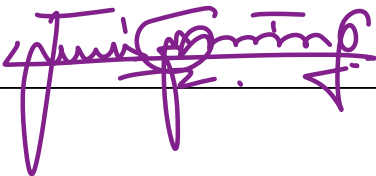
Jhon Alexander Cabrera Ramírez

Nolber Wbaldo Peñaranda Vargas

Fecha DD/MM/AAAA

Firma de aval del Director

Nombre Director: Jesús M. Quintero

Firma 

Fecha: Julio 14 de 2023

Resumen

DISEÑO DE ILUMINACIÓN DEL PISO 2 UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS Y PISO 3 SALA DE OPERACIONES DE UN HOSPITAL

Este proyecto presenta el diseño bajo cuatro normas y un análisis comparativo de iluminación para el piso dos (UCI) y piso tres (Sala de operaciones) de un hospital, teniendo en cuenta parámetros como nivel de iluminancia horizontal, iluminancia vertical, iluminancia cilíndrica, iluminancia en el techo, iluminancia en la pared, iluminancia máxima, uniformidad, valor límite de deslumbramiento (UGR), valor mínimo de índice de reproducción cromática (CRI), altura de simulación, indicadores de uso racional de eficiencia energética y factor de mantenimiento, para ser comparados con diferentes normativas nacionales e internacionales, con el objeto de conocer cuales normas poseen las mayores exigencias en cada uno de los parámetros. Para empezar, se toman datos de referencia normativos sobre 24 espacios para el piso de Unidades de cuidados intensivos y 17 espacios para piso tres salas de operaciones, seguido se empieza a diseñar en el software Dialux bajo los diferentes marcos legales de la norma UNE-EN -12464-1, ANSI/IES RP 29-20, Lighting Guide 2: Hospitals and Health care Buildings y NTC 6519-1, luego se evalúan y comparan para conocer cual norma tiene niveles de exigencia más altos y, por último, sacar un análisis económico de cuánto costaría implementar un sistema de iluminación según cada norma.

Palabras clave: Iluminación, norma, diseño, quirófanos, UCI.

Abstract

LIGHTING DESIGN OF FLOOR 2 INTENSIVE CARE UNIT AND FLOOR 3 OPERATING ROOM OF A HOSPITAL

This project presents the design under four standards and a comparative analysis of lighting for the second floor (ICU) and third floor (Operating Room) of a hospital, taking into account parameters such as horizontal illuminance level, vertical illuminance, cylindrical illuminance, illuminance on the ceiling, illuminance on the wall, maximum illuminance, uniformity, glare limit value (UGR), minimum value of color rendering index (CRI), simulation height, indicators of rational use of energy efficiency and maintenance factor, for be compared with different national and international regulations, in order to know which standards have the highest requirements in each of the parameters. To begin with, normative reference data is taken on 24 spaces for the floor of intensive care units and 17 spaces for the floor of three operating rooms, followed by designing in the Dialux software under the different legal frameworks of the UNE-EN standard. -12464-1, ANSI/IES RP 29-20, Lighting Guide 2: Hospitals and Health care Buildings and NTC 6519-1, then they are evaluated and compared to find out which standard has higher demand levels and, finally, draw a economic analysis of how much it would cost to implement a lighting system according to each standard.

Keywords: Lighting, standard, design, operating rooms, ICU.

Contenido

	Pág.
Resumen	IX
Lista de figuras	XIV
Lista de tablas	XV
Introducción	17
1. Reconocimiento y Análisis del proyecto	19
1.1 Espacios Objeto de diseño piso 2 Unidades de cuidados Intensivos	19
1.2 Actividades en el piso 2 Unidades de cuidados Intensivos	22
1.3 Espacios Objeto de diseño piso 3 Sala de Operaciones.....	24
1.4 Actividades del hospital piso 3 Sala de Operaciones.....	26
2. Parámetros de diseño	28
2.1 Eficiencia Energética según la Norma NTC 6519-2021.....	30
2.2 Eficiencia Energética según la Norma UNE-EN 12464-1.....	30
2.3 Eficiencia Energética según la Norma ANSI/IES RP-29-20.....	31
2.4 Eficiencia Energética según la Norma LG2: Hospitals and health care buildings. 33	
3. Diseño de iluminación	35
3.1 Características de las luminarias.....	35
3.1.1 Luminarias Seleccionadas para el piso 2 (Unidad de cuidados Intensivos), bajo los parámetros de diseño de la norma NTC 6519-2021.....	37
3.1.2 Luminarias Seleccionadas para el piso 2 (Unidad de cuidados Intensivos), bajo los parámetros de diseño de la norma UNE-EN 12464-1.....	40
3.1.3 Luminarias Seleccionadas para el piso 2 (Unidad de cuidados Intensivos), bajo los parámetros de diseño de la norma ANSI/IES RP-29-20.....	43
3.1.4 Luminarias Seleccionadas para el piso 2 (Unidad de cuidados Intensivos), bajo los parámetros de diseño de la norma LG2: Hospitals and health care buildings. 46	

3.1.5 Lumin (UNE, 2022) (The Society of Light and Lighting, 2008) (Illuminating Engineering Society, 2020) (UNE, 2022) (ICONTEC, 2021)arias Seleccionadas para el piso 3 (Salas de operaciones).	50
3.2 Factor de Mantenimiento.....	53
3.2.1 Factor de mantenimiento Piso 2.....	53
3.2.2 Factor de Mantenimiento piso 3.....	68
4. Resultados y Simulaciones.....	71
4.1 Resultados de simulación piso 2 bajo la norma NTC 6519-2021.....	71
4.2 Resultados de simulación piso 2 bajo la norma UNE-EN 12464-1.....	76
4.3 Resultados de simulación piso 2 bajo la norma ANSI/IES RP-29-20.....	80
4.4 Resultados de simulación piso 2 bajo la norma LG2: Hospitals and health care buildings.....	86
4.5 Resultados de simulación piso 3 bajo la norma NTC 6519-2021.....	89
4.6 Resultados de la simulación piso 3 bajo la norma UNE-EN 12464-1.....	91
4.7 Resultados de la simulación piso 3 bajo la norma ANSI/IES RP-29-20.....	95
4.8 Resultados de la simulación piso 3 bajo la norma LG2: Hospitals and health care buildings.....	99
4.9 Análisis comparativo entre normativas de acuerdo con las zonas simuladas del piso 2 y piso 3.....	103
4.9.1 Iluminancia horizontal piso 2.....	105
4.9.2 Valores de uniformidad piso 2.....	106
4.9.3 Valores límite de UGR piso 2.....	106
4.9.4 Valores límites de CRI piso 2.....	107
4.9.5 Alturas de simulación piso 2.....	108
4.9.6 Indicadores de eficiencia energética piso 2.....	108
4.9.7 Iluminancia horizontal piso 3.....	109
4.9.8 Valores de uniformidad piso 3.....	109
4.9.9 Valores límite de UGR piso 3.....	110
4.9.10 Valores límites de CRI piso 3.....	111
4.9.11 Alturas de simulación piso 3.....	111
4.9.12 Indicadores de eficiencia energética piso 3.....	111
5. Análisis Económico y Financiero.....	113
5.1 Costos iniciales.....	113
5.1.1 Costos iniciales bajo el diseño de la norma NTC 6519-2021 del piso 2.....	113
5.1.2 Costos iniciales bajo el diseño de la norma UNE-EN 12464-1 del piso 2. ...	114
5.1.3 Costos iniciales bajo el diseño de la norma ANSI/IES RP-29-20 del piso 2.	116
5.1.4 Costos iniciales bajo el diseño de la norma LG2: Hospital and Health Care Buildings del piso 2.....	117
5.1.5 Costos iniciales bajo el diseño de la norma NTC 6519-2021 del piso 3.....	119
5.1.6 Costos iniciales bajo el diseño de la norma UNE-EN 12464-1 del piso 3. ...	120
5.1.7 Costos iniciales bajo el diseño de la norma ANSI/IES RP-29-20 del piso 3.	121
5.1.8 Costos iniciales bajo el diseño de la norma LG2: Hospital and Health Care Buildings del piso 3.....	123
5.2 Costo Anuales de Operación y Mantenimiento.....	125
5.2.1 Costos bajo el diseño de la norma NTC 6519-2021 del piso 2.....	125
5.2.2 Costos bajo el diseño de la norma UNE-EN 12464-1 del piso 2.....	127
5.2.3 Costos bajo el diseño de la norma ANSI/IES RP-29-20 del piso 2.....	129
5.2.4 Costos bajo el diseño de la norma LG2: Hospital and Health Care Buildings del piso 2.....	131

5.2.5	Costos bajo el diseño de la norma NTC 6519-2021 del piso 3.....	133
5.2.6	Costos bajo el diseño de la norma UNE-EN 12464-1 del piso 3.	135
5.2.7	Costos bajo el diseño de la norma ANSI/IES RP-29-20 del piso 3.....	138
5.2.8	Costos bajo el diseño de la norma LG2: Hospitals and health care buildings del piso 3.	140
5.3	Costo Anual Equivalente CAE Piso 2.....	143
5.4	Costo Anual Equivalente CAE Piso 3.....	144
6.	Conclusiones y Recomendaciones.....	145
	Bibliografía	147

Lista de figuras

	Pág.
Ilustración 1. Plano del piso 2 Unidades de Cuidados Intensivos.	21
Ilustración 2. Plano del piso 3 Sala de Operaciones.	25
Ilustración 3. Imagen de la tabla 9.5.1 de la norma ANSI/IES RP-29-20.	32
Ilustración 4. Imagen del apéndice A1 de la norma LG2: Hospitals for health care buildings.	34
Ilustración 5. Gráfica de depreciación del flujo luminoso piso 2.	54
Ilustración 6. Imagen de la tabla C.4 de la norma ISO/CIE TS 22012.	55
Ilustración 7. Imagen de la tabla D.1 de la norma ISO/CIE TS 22012.	55
Ilustración 8. Orden en nivel de exigencia de cada norma.	104
Ilustración 9. Orden de exigencia del nivel de iluminancia más alto.	105
Ilustración 10. Orden de exigencia en uniformidad.	106
Ilustración 11. Orden de exigencia valor límite de UGR.	107
Ilustración 12. Orden de exigencia límites de CRI.	107
Ilustración 13. Indicadores de eficiencia energética piso 2.	108
Ilustración 14. Orden de exigencia del nivel de iluminancia más alto.	109
Ilustración 15. Orden de exigencia en uniformidad.	110
Ilustración 16. Orden de exigencia valor límite de UGR.	110
Ilustración 17. Orden de exigencia límites de CRI.	111
Ilustración 18. Indicadores de eficiencia energética piso 3.	112

Lista de tablas

	Pág.
Tabla 1. Espacios objeto del diseño piso 2.....	19
Tabla 2. Espacios objeto de diseño piso 3 Sala de cirugías.....	24
Tabla 3. Referencia de las luminarias seleccionadas según NTC 6519-2021.	37
Tabla 4. Referencia de las luminarias seleccionadas según UNE-EN 12464-1.	40
Tabla 5. Referencia de las luminarias seleccionadas según ANSI/IES RP-29-20.	43
Tabla 6. Referencia de las luminarias seleccionadas según LG2: Hospitals and health care buildings.....	46
Tabla 7. Referencia de las luminarias seleccionadas para el piso 3.	50
Tabla 8. Valores del factor de flujo luminoso del factor de mantenimiento piso 2.	54
Tabla 9. Valores factor de mantenimiento para las luminarias seleccionadas según NTC 6519-2021.....	57
Tabla 10. Valores factor de mantenimiento para las luminarias seleccionadas según UNE-EN 12464-1.	60
Tabla 11. Valores factor de mantenimiento para las luminarias seleccionadas según ANSI/IES RP-29-20.....	62
Tabla 12. Valores factor de mantenimiento para las luminarias seleccionadas según LG2: Hospitals and health care buildings.	65
Tabla 13. Valores factor de mantenimiento para las luminarias seleccionadas del piso 3.	68
Tabla 14. Resultados piso 2 norma NTC 6519-2021.....	71
Tabla 15. Resultados piso 2 norma UNE/EN 12464-1.	76
Tabla 16. Resultados piso 2 norma ANSI/IES RP-29-20.....	80
Tabla 17. Resultados piso 2 norma LG2: Hospitals and health care buildings.....	86
Tabla 18. Resultados piso 3 norma NTC 6519-2021.....	89
Tabla 19. Resultados piso 3 norma UNE/EN 12464-1.	91
Tabla 20. Resultados piso 3 norma ANSI/IES RP-29-20.....	95
Tabla 21. Resultados piso 3 norma LG2: Hospitals and health care buildings.....	99
Tabla 22. Comparación entre normas para pisos 2 y 3.	103
Tabla 23. Costos iniciales piso 2 norma NTC 6519-2021.....	113
Tabla 24. Costos iniciales piso 2 norma UNE-EN 12464-1.	115
Tabla 25. Costos iniciales piso 2 norma ANSI/IES RP-29-20.....	116
Tabla 26. Costos iniciales piso 2 norma LG2: Hospitals For health care buildings.	117
Tabla 27. Costos iniciales piso 3 norma NTC 6519-2021.....	119

Tabla 28. Costos iniciales piso 3 norma UNE-EN 12464-1.	120
Tabla 29. Costos iniciales piso 3 norma ANSI/IES RP-29-20.	122
Tabla 30. Costos iniciales piso 3 norma LG2: Hospitals and health care buildings.	123
Tabla 31. Costos piso 2 norma NTC 6519-2021.	125
Tabla 32. Costos piso 2 norma UNE-EN 12464-1.	127
Tabla 33. Costos piso 2 norma ANSI/IES RP-29-20.	129
Tabla 34. Costos piso 2 norma LG2: Hospitals For health care buildings.	131
Tabla 35. Costos piso 3 norma NTC 6519-2021.	134
Tabla 36. Costos piso 3 norma UNE-EN 12464-1.	136
Tabla 37. Costos piso 3 norma ANSI/IES RP-29-20.	138
Tabla 38. Costos piso 3 norma LG2: Hospitals and health care buildings.	140
Tabla 39. Costo CAE piso 2.	143
Tabla 40. Propuestas según normativas piso 2.	143
Tabla 41. Costo CAE piso 3.	144
Tabla 42. Propuestas según normativas piso 3.	144

Introducción

Desde la antigüedad la luz ha sido uno de los factores más importantes para el desarrollo de la humanidad, sus ondas electromagnéticas nos permiten ver los colores y así generar lo que vemos por medio de nuestros ojos. Con este concepto claro podemos hablar de la iluminación, ya que ésta nos proporciona luz a un espacio específico donde se va a trabajar o residir.

La iluminación puede ser natural, que viene del sol, o, artificial, por medio de lámparas y bombillos, los cuales proporcionan una fuente de luz a un espacio; esta iluminación debe basarse en las necesidades de la actividad que se realice, ya que influirá de manera positiva o negativa en ellas (Cortés, 2010).

Para hablar de iluminación se debe ahondar el tema de diseño, el cual, crea espacios (interiores y exteriores) basados en normas que especifican la forma de adecuar el sitio de la mejor manera. En espacios interiores como hospitales, por ejemplo, la iluminación puede generar un impacto de recuperación y confort a los pacientes y los trabajadores (Cortés, 2010).

En este proyecto encontraremos el diseño de unos pisos de unidades de cuidados intensivos y de salas de operaciones de un hospital, las cuales deben cumplir con requisitos de normativas: NTC 6519-1, UNE-EN -12464-1, ANSI/IES RP 29-20, Lighting Guide 2: Hospitals and Health care Buildings, que harán del lugar, un sitio bien iluminado, acogedor y de calma.

La importancia de saber diseñar y generar espacios de trabajo que cumplan con las referencias normativas, ayudan a mejorar el ambiente de trabajo, proporcionan mejores sensaciones y no desgastan la visión de las personas que allí residen.

El piso de Unidades de Cuidados Intensivos y de salas de cirugía está constituido por 24 y 17 espacios, respectivamente, cada piso se diseñó, bajo la norma UNE-EN -12464-1, ANSI/IES RP-29-20, Lighting Guide 2: Hospitals and Health care Buildings y NTC 6519-1, luego se evalúan y comparan para conocer cual norma tiene niveles de exigencia más altos y, por último, sacar un análisis económico de cuánto costaría implementar un sistema de iluminación según cada norma.

1.Reconocimiento y Análisis del proyecto

Los espacios del piso 2 y piso 3, corresponden a las salas de unidades de cuidados intensivos y salas de cirugía de un hospital respectivamente. En la Tabla 1 y Tabla 2, se pueden observar los espacios que son objeto de diseño.

1.1 Espacios Objeto de diseño piso 2 Unidades de cuidados Intensivos

En la tabla 1, se puede observar los espacios que son objeto de diseño para el piso 2.

Tabla 1. Espacios objeto del diseño piso 2.

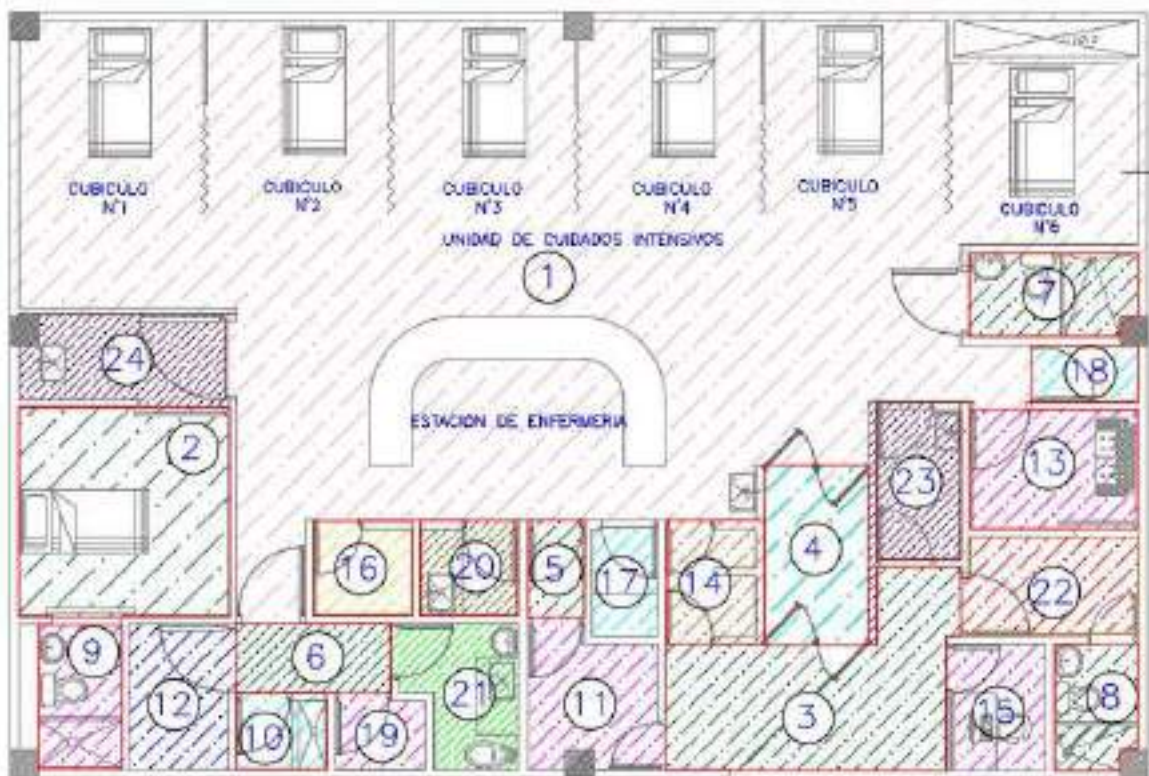
Numero de Espacio	Espacio	Área [m ²]	Altura [m]
1	Unidad de cuidados intensivos: consta de 6 cubículos de UCI y una estación de llamado de enfermeras.	92,1	2,8

2	Cuarto de UCI-Aislada.	9,06	2,8
3	Zona de Circulación #1	8,62	2,8
4	Zona de Circulación #2	3,61	2,8
5	Zona de circulación #3	1	2,8
6	Zona de Circulación #4	2,20	2,8
7	Baño #1	2,84	2,8
8	Baño #2	2,1	2,8
9	Baño #3	3,07	2,8
10	Cuarto de Aseo	1,27	2,8
11	Oficina de Coordinación	3,41	2,8
12	Cuarto de Equipos	2,97	2,8
13	Cuarto de descanso de médicos	4,16	2,8
14	Cuarto de depósito de desechos	1,93	2,8
15	Oficina de Información	2,37	2,8
16	Almacenaje de Medicamentos	1,73	2,8
17	Preparación de Medicamentos	1,46	2,8
18	Cuarto de Ropa Limpia	1,17	2,8

19	Cuarto de Ropa sucia	1,29	2,8
20	Cuarto de trabajo limpio	1,75	2,8
21	Cuarto de trabajo sucio	3,01	2,8
22	Cuarto de Vestier médicos	3,45	2,8
23	Cuarto de Vestier visitantes	2,56	2,8
24	Zona de lavado de manos y brazos.	3,53	2,8

En la imagen 1, se puede observar el plano del piso 2.

Ilustración 1. Plano del piso 2 Unidades de Cuidados Intensivos.



1.2 Actividades en el piso 2 Unidades de cuidados Intensivos

Zonas de circulación #1: Esta zona de circulación, comunica la entrada del piso 2, con la zona de circulación 2, la oficina de coordinación, la oficina de información, el cuarto de desechos y los cuartos de Vestier de los médicos y visitantes.

Zonas de circulación #2: Esta zona de circulación, comunica la zona de circulación #1 de la entrada, con la zona de llamado de enfermeras y cubículos de unidades de cuidados intensivos.

Zonas de circulación #3: Esta zona de circulación, comunica la oficina de coordinación, con la zona de llamado de enfermeras y cubículos de unidades de cuidados intensivos.

Zonas de circulación #4: Esta zona de circulación comunica, al cuarto de trabajo sucio, al cuarto de ropa sucia, al cuarto de aseo, a la zona de llamado de enfermeras y cubículos de unidades de cuidados intensivos.

Unidades de cuidados intensivos: Las unidades de cuidados de cuidados intensivos, son áreas de cuidado crítico, el piso 2 cuenta con seis cubículos para pacientes, para exámenes simples. Se aclara no son unidades de cuidados intensivos de neonatales.

Estación de llamado de enfermeras: En esta área ejercen su actividad un grupo de enfermeras que atienden a los pacientes internados, en la que se reciben las llamadas de los pacientes, los avisos y notas escritas para las enfermeras.

Unidad de cuidado intensivo Aislado: En este cubículo de unidad de cuidado intensivo, que corresponden a un área crítica donde se realizan actividades tratamiento y procedimiento.

Baño de pacientes: En esta zona las enfermeras trasladan al paciente, al baño para realizar sus necesidades básicas.

Baño de Médicos: En esta zona los médicos realizan sus necesidades básicas.

Cuarto de Aseo: En esta zona se guardan los elementos con los que se realizan actividades de limpieza al Piso 2.

Oficina de Coordinación: Esta zona corresponde a la oficina de médicos de turno, donde se desarrollan actividades de historia clínica y avances de los pacientes de UCI.

Cuarto de Equipos: En esta zona, se almacenan los equipos de electro medicina que se conectan a los pacientes en UCI.

Cuarto de descanso de médicos: Esta es la zona está destinada, para que los médicos, puedan reposar de las intensas jornadas de trabajo.

Cuarto de depósito de desechos: En esta zona se clasifican los residuos y se depositan, para después ser evacuados del piso 2.

Oficina de Información: En esta oficina suministran información del paciente, respecto a su historia y avance, así como la respectiva autorización para ingresar al piso 2.

Almacenaje de Medicamentos: En esta zona donde se depositan los medicamentos, que son utilizados, para proporcionar a los pacientes de la UCI.

Preparación de Medicamentos: Esta zona es donde preparan los medicamentos para administración al paciente, tales como la individualización de la dosis.

Cuarto de Ropa Limpia: En esta zona se almacena la ropa limpia hospitalaria, como guantes y batas

Cuarto de Ropa sucia: En esta zona se almacena los guantes, batas, sábanas utilizadas por los pacientes.

Cuarto de trabajo limpio: En esta zona se esterilizan los materiales e instrumentos quirúrgicos.

Cuarto de trabajo sucio: En esta zona se realizan los lavados de los materiales usados en los procedimientos.

Cuarto de Vestier médicos: Esta zona comunica con la zona de circulación #1 y zona de circulación #2. Esta ruta conduce a los cubículos de la UCI. Antes de ingresar a esta última zona, los médicos se cambian su vestuario normal a un vestuario quirúrgico, con el fin eliminar cualquier contaminación bacteriana.

Cuarto de Vestier visitantes: Esta zona comunica con la zona de circulación #1 y zona de circulación #2. Esta ruta conduce a los cubículos de la UCI. Antes de ingresar a esta última zona, los visitantes se cambian su vestuario normal a un vestuario quirúrgico, con el fin eliminar cualquier contaminación bacteriana.

Zona de lavado de manos y brazos: Antes de ingresar a la Unidad de cuidado intensivo Aislado, los médicos deben desinfectar sus manos y brazos para ingresar a la UCI de tratamiento y procedimiento.

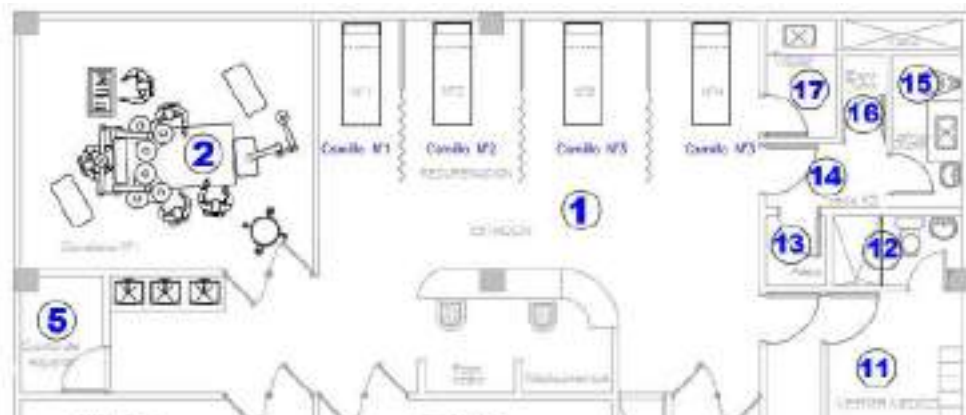
1.3 Espacios Objeto de diseño piso 3 Sala de Operaciones

En la tabla 2, se puede observar los espacios que son objeto de diseño para el piso 3.

Tabla 2. Espacios objeto de diseño piso 3 Sala de cirugías.

Numero de Espacio	Espacio	Área [m ²]	Altura [m]
1	Área general: consta de 4 camillas, una estación de llamado de enfermería, un escritorio de enfermeras y un lavamanos de cirugía.	57,62	2,8
2	Quirófano #1	23,06	2,8
3	Quirófano #2	22,08	2,8
4	Quirófano #3	22,64	2,8
5	Cuarto de equipos	3,46	2,8
6	Cuarto de residuos	3,06	2,8

7	Pasillo	7,08	2,8
8	Baño de pacientes #1	1,74	2,8
9	Mesón de pacientes	1,44	2,8
10	Preparación de pacientes	5,76	2,8
11	Vestier médicos	6,30	2,8
12	Baño médicos	3,19	2,8
13	Cuarto de aseo	1,46	2,8
14	Pasillo RS	2,65	2,8
15	Trabajo sucio	3,51	2,8
16	Ropa sucia	1,29	2,8
17	Trabajo limpio	2,77	2,8



En la imagen 2, se puede observar el plano del piso 3.

Ilustración 2. Plano del piso 3 Sala de Operaciones.



1.4 Actividades del hospital piso 3 Sala de Operaciones.

Estación de llamado de enfermería: En esta área ejercen su actividad un grupo de enfermeras que atienden a los pacientes, en la que se reciben las llamadas de los pacientes, los avisos y notas escritas para las enfermeras.

Quirófanos: En esta área, el cuarto está esterilizado y es donde se opera a los pacientes.

Cuarto de equipos: En esta zona, se almacenan los equipos quirúrgicos que se necesitan para las cirugías.

Cuarto de residuos: En esta zona se clasifican los residuos y se depositan, para después ser evacuados del piso 3.

Pasillo: Este pasillo conecta con el área general donde están las camillas y la estación de enfermería, el Vestier de los médicos y el cuarto de preparación de los pacientes.

Baño de pacientes: En esta zona el paciente se traslada o las enfermeras trasladan al paciente al baño, para realizar sus necesidades básicas.

Mesón de pacientes: En esta zona los pacientes pueden lavarse o cambiarse antes de salir al cuarto de preparación de pacientes.

Cuarto Preparación de pacientes: En este cuarto los pacientes se pueden preparar para la cirugía.

Cuarto de Vestier médicos: Esta zona comunica con el baño para los médicos. Antes de ingresar a los quirófanos, los médicos se cambian su vestuario normal a un vestuario quirúrgico, con el fin eliminar cualquier contaminación bacteriana.

Baños médicos: En esta zona los médicos realizan sus necesidades básicas.

Cuarto de aseo: En esta zona se guardan los elementos con los que se realizan actividades de limpieza al Piso 3.

Pasillo RS: Esta zona comunica con los cuartos de ropa sucia y trabajo sucio, al igual que con el área general donde se encuentra la estación de enfermería y las camillas.

Cuarto de Trabajo sucio: En esta zona se realizan los lavados de los materiales usados en los procedimientos.

Cuarto de Ropa sucia: En esta zona se almacena los guantes, batas, sábanas utilizadas por los pacientes.

Cuarto de Trabajo limpio: En esta zona se esterilizan los materiales e instrumentos quirúrgicos.

2. Parámetros de diseño

El diseño de los espacios de las unidades de cuidados intensivos del piso 2 y de las salas de cirugía del piso 3 del hospital, deben cumplir con los requisitos de las siguientes normas:

- NTC 6519-1-2021
- UNE-EN-12464-1-2022
- ANSI IES RP-29-20 HEALTH CARE
- LG2: HOSPITALS AND HEALTH CARE BUILDINGS.

Para ver los valores de los parámetros, se podrán encontrar en el documento anexo e igualmente en los resultados de este trabajo se referenciarán los más importantes junto con el resultado de la simulación.

A continuación, se nombrarán las abreviaciones de las tablas de parámetros de diseño que encontraremos en todas las normas de ambos pisos:

Em: Establece la iluminancia media (Promedio mantenido) en la superficie de cálculo para interior, la tarea visual o la actividad.

Uo: Establece la uniformidad de iluminancia sobre la superficie de cálculo, para la iluminancia mantenida dada.

UGR: Establece el límite máximo de UGR aplicable a la situación enunciada en la tarea o actividad.

CRI: Establece los índices mínimos de índice de reproducción cromática para las fuentes lumínicas utilizadas en la tarea o actividad.

H: Establece la altura de cálculo y medición para una superficie de cálculo, bien sea un plano útil o un área de la tarea visual.

Tipo de superficie de cálculo: Determina la metodología sugerida para evaluar la iluminancia requerido en la superficie de cálculo, mediante un plano útil (P) o un área de la tarea visual (T).

Em-Modificado: Iluminancia mantenida requerida, teniendo en cuenta los modificadores de contextos comunes cuando las condiciones visuales difieren de las hipótesis habituales (Véase 5.3.3) en la superficie de referencia (véase 5.3) para el interior (área) en que se realiza la tarea o actividad.

Uo: Proporciona la uniformidad de iluminancia U_o mínima en la superficie de referencia para la iluminancia mantenida \bar{E}_m .

Ra: proporciona los índices de reproducción cromática.

RUGL: proporciona los valores límite de UGR.

Em, z: 8 proporciona la iluminancia cilíndrica mantenida \bar{E}_m, z para el reconocimiento de objetos y personas.

Em, p: proporciona la iluminancia mantenida en paredes $\bar{E}_m, pared$.

Eh: Establece la iluminancia horizontal.

Ev: Establece la iluminancia vertical.

Height AFF: Establece la altura de las Iluminancias horizontales y verticales respectivamente.

Max.Point Illuminance: Establece el máximo punto.

UGRL: Establece el índice de deslumbramiento máximo.

Min Ra: Establece el mínimo de reproducción cromática.

Position of measurement: Establece la posición de medida.

2.1 Eficiencia Energética según la Norma NTC 6519-2021.

La norma técnica colombiana NTC 6519-2021 interiores no tiene indicador de eficiencia energética.

2.2 Eficiencia Energética según la Norma UNE-EN 12464-1.

El indicador de eficiencia energética, que especifica la norma UNE-EN 15193-1:2019+A1:2022.

Según UNE -EN 15193-1:2019+A1:2022. Especifica la metodología para evaluar la eficiencia energética de los sistemas e iluminación para proporcionar iluminación general en edificios residenciales y no residenciales y para calcular o medir la cantidad de energía requerida o usada para la iluminación en edificios. El método puede ser aplica a edificios nuevos o reformados. También proporciona una metodología (LENI) como la medida de la eficiencia energética de las instalaciones de iluminación en edificios.

$$LENI = \frac{W}{A} \left[\frac{kWh}{m^2 \times \text{año}} \right]$$

W es la energía anual total requerida para la iluminación del edificio $\left[\frac{kWh}{\text{año}} \right]$.

A es la superficie de suelo útil total del edificio $[m^2]$.

2.3 Eficiencia Energética según la Norma ANSI/IES RP-29-20.

El indicador de eficiencia energética está basado en la norma ANSI/ASHRAE/IES STANDARD 90.1-2019 SECTION 9 - LIGHTING ONLY. ENERGY STANDARD FOR BUILDINGS EXCEPT LOW-RISE RESIDENTIAL BUILDINGS.

Según la sección 9.5, utilizamos el método del área del edificio para calcular la asignación de potencia, respecto a la iluminación de interior:

- a) Determine el tipo de área de construcción apropiado a partir de la tabla 9.5.1 (imagen 3) y la asignación de LPD correspondiente. Para los tipos de áreas de construcción no listados, la selección de un tipo razonable equivalente deberá ser permitido.
- b) Determine el área del piso iluminada bruta en pies del tipo de área de construcción.
- c) Multiplique las áreas de piso iluminadas brutas de los tipos de áreas de construcción por el LPD.
- d) La asignación de la potencia de iluminación interior para el edificio es la suma de las asignaciones de potencia de iluminación de los pisos de áreas de construcción. Se permite compensación entre tipos de áreas de edificio, siempre que la potencia de iluminación interior total no exceda la potencia de iluminación permitida.

Ilustración 3. Imagen de la tabla 9.5.1 de la norma ANSI/IES RP-29-20.

Table 9.5.1 Lighting Power Density Allowances Using the Building Area Method

Building Area Type ^a	LPD, W/ft ²
Automotive facility	0.75
Convention center	0.64
Courthouse	0.79
Dining: Bar lounge/leisure	0.80
Dining: Cafeteria/fast food	0.76
Dining: Family	0.71
Dormitory	0.53
Exercise center	0.72
Fire station	0.56
Gymnasium	0.76
Health-care clinic	0.81
Hospital	0.96
Hotel/motel	0.56
Library	0.83
Manufacturing facility	0.82
Motion picture theater	0.44
Multifamily	0.45
Museum	0.55
Office	0.64
Parking garage	0.18
Penitentiary	0.69
Performing arts theater	0.84
Police station	0.66
Post office	0.65
Religious facility	0.67
Retail	0.84
School/university	0.72
Sports arena	0.76
Town hall	0.69
Transportation	0.50
Warehouse	0.45
Workshop	0.91

a. In cases where both a general building area type and a specific building area type are listed, the specific building area type shall apply.

2.4 Eficiencia Energética según la Norma LG2: Hospitals and health care buildings.

El indicador de eficiencia energética bajo la Norma LG2: Hospitals and health care buildings, es denominado DEER.

Según la sección 1.2.2 de la Norma LG2, los tres niveles y los valores objetivo de energía correspondientes son los siguientes:

- a) DEER nivel C (mínimo legal) :45-59 lúmenes de luminaria por vatio.
- b) DEER nivel B (Mejor practica):60-65 lúmenes de luminaria por vatio.
- c) DEER nivel A (Ejemplar): 66 y más lúmenes de luminaria por vatio.

En la figura 4 se ilustra un ejemplo para el cálculo del DEER.

Ilustración 4. Imagen del apéndice A1 de la norma LG2: Hospitals for health care buildings.

Design energy efficiency rating (DEER): sample worksheet

Area	Area description	Luminaires used	Quantity	Total circuit watts per luminaire	Total gross lumens (Total lamp lumens output x 0.8) (lumens LDP)	Total gross lumens per area (lumens/m ²) (for each area)	Luminaire control factor per area	Corrected luminaire output (L = F0)	Total area (m ²) (net load of 100 x 100 ft/900 sqm)	Average lumens per circuit watt (L = Q)
1	IC reception of window 2 m wide	2 x 16 W downlight with gas discharge	5	32	3360	1008	0.9	1107.0	225	49
2	IC reception of window 2.2 m wide	3 x 28 W T5 recessed troffer luminaire with cyclone	5	84	3470	3470	0.9	3063.0	475	61
3	Reception area	2 x 16 W downlight	1	32	1440	4200	1	4200.0	92	48
		2 x 28 W troffer	1	84	3800					
4	4-bed inpatient	2 x 16 W downlight	2	64	2880	1680	1	1680.0	325	51
		2 x 28 W troffer	4	112	1154					
		1 x 28 W T5 circular	1	84	320					
5	Reception area	2 x 16 W downlight	4	128	11520	15840	1	15840.0	410	38
		2 x 16 W downlight with gas discharge	1	32	4320					
6	General admin office	1 x 55 W T5 module recessed luminaire with low glare attachment	40	57	16800	16800	0.85	14280.0	280	87
7	Doctors consulting room	2 x 28 W T5 recessed troffer luminaire	1	84	3672	3672	0.9	3304.8	132	77
8	Reception area	1 x 35 W T5 module recessed luminaire with very low glare attachment	12	127	21600	5400	1	5400.0	682	62
		2 x 28 W T5 module recessed luminaire with very low glare attachment	3	84	5792					
9	Minor operating theatre	3 x 28 W T5 recessed troffer luminaire with prismatic condition	2	84	10140	10140	1	10140.0	180	53
10	Major operating theatre	4 x 28 W T5 recessed troffer luminaire with prismatic condition	5	112	4080	4320	1	4320.0	244	55
Total gross area luminaire lumens per circuit watt										300
Design Energy Efficiency Rating = total gross area lumens per circuit watt - number of areas considered (i.e. 300 - 10)										60
Project Design Energy Efficiency Rating = 60 luminaire lumens per circuit watt (average) = Level B = 'Best Practice'										

Appendix A1: Sample work sheet (DEER)

3. Diseño de iluminación

Después de obtener los parámetros de diseño y conocer los valores objeto del diseño, se seleccionan las luminarias, con el objetivo de cumplir los niveles de iluminancia, uniformidad, Índice de grado de deslumbramiento y los diferentes indicadores de eficiencia energética, según exigencia normativa.

3.1 Características de las luminarias

El mercado ofrece una alta variedad de luminarias, solo la finalidad del espacio arquitectónico y el respectivo uso, pueden determinar cuáles son las luminarias idóneas para dar cumplimiento a las diferentes exigencias normativas. Las luminarias seleccionadas para el Piso 2 (Unidades de Cuidados Intensivos) y Piso 3 (Salas de Cirugía), por tratarse instalaciones de asistencia médica son antimicrobianas, adicionalmente es importante dejar claro que en algunos lugares, las diferentes normas exigen un CRI mínimo, dependiendo de la tarea y actividad visual, es decir que esta característica es importante para la selección de la luminaria, otro factor importante para la selección de las luminarias es cumplimiento de los indicadores de eficiencia energética.

3.1.1 Luminarias Seleccionadas para el piso 2 (Unidad de cuidados Intensivos), bajo los parámetros de diseño de la norma NTC 6519-2021.

Tabla 3. Referencia de las luminarias seleccionadas según NTC 6519-2021.

FAMILIA DE LUMIINARIA	REFERENCIA	EFICACIA [lm /w]	FLUJO LUMINOSO [lm]	POTENCIA [w]	IP	DIMENSIONES DE LA LUMINARIA	CRI	TEMPERATURA DE COLOR [K]	ESTANDAR DE MEDICIÓN	VIDA UTIL (h)
Cooper Lighting 1'X4' TROFFER LED MODULE, RIBBED LENS, 0.187" POLYCARB SHEET	14FCZ2-25-UNV-L930-CP187-U	90	1845	20,5	65	1213 X297 mm	90	3000	L70	132000
Cooper Lighting 2X2 ORL LED LUMINAIRE WITH 89BC LENS	ORLG-24-2-INS-89BC-LD4-4LO-40-120-EDD-90	85,2	3988	46,8	66	603X293 mm	90	3000	L70	50000

Cooper Lighting PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	LD4B10D0D 010 EU4B102090 24 4LBBA1MW	92,4	928	10,1	66	359X332 mm	90	3000	L70	55000
Cooper Lighting 5000 LUMEN, 2X2 PERCEIVE LED LUMINAIRE WITH LEAVES LENS AND 90 CRI, 2700K LEDS	22PD-50- PL1-L927	90	3770	41,9	65	603 X603 mm	90	3000	L70	170000
Cooper Lighting PORFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM	LD4B10D0D 010 EU4B102090 24 4LBBA1MB	38,6	387	10,1	66	359X332 mm	90	3000	L70	55000

Cooper Lighting 1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS	14CZ2-20-HRP-UNV-L930-CD1-U	77,1	1256	16,3	65	1213 X297 mm	90	3000	L70	132000
Cooper Lighting DIALux 2x4 CRUZE LED TROFFER WITH 5000K, 90 LEDS, AND HRP LENS	24FCZ2-65VHE-HRP-UNVL950-CAD125-CD1-U	115,2	4865	42,2	65	1213X603 mm	90	4000	L70	132000
DIALux 2x4 CRUZE LED TROFFER WITH 5000K, 90 LEDS, AND HRP LENS	24FCZ2-40VHE-HRP-UNVL950-CA125-CD1-U	114,3	2995	26,2	65	1213X603 mm	90	4000	L70	132000

3.1.2 Luminarias Seleccionadas para el piso 2 (Unidad de cuidados Intensivos), bajo los parámetros de diseño de la norma UNE-EN 12464-1.

Tabla 4. Referencia de las luminarias seleccionadas según UNE-EN 12464-1.

FAMILIA DE LUMINARIA	REFERENCIA	EFICACIA [lm /w]	FLUJO LUMINOSO [lm]	POTENCIA [w]	IP	DIMENSIONES DE LA LUMINARIA	CRI	TEMPERATURA DE COLOR [K]	ESTANDAR DE MEDICIÓN	VIDA UTIL (h)
Cooper Lighting 1'X4' TROFFER LED MODULE, RIBBED LENS, 0.187" POLYCARB SHEET	14FCZ2-25-UNV-L930-CP187-U	90	1845	20,5	65	1213 X297 mm	90	3000	L70	132000
Cooper Lighting 1'X4' TROFFER LED MODULE, RIBBED LENS, 0.187" POLYCARB SHEET	24FCZ2-150VHE-HRP-UNV-L950-CA125-CD2-U	106,7	11120	104,2	65	1213X603 mm	90	4000	L70	50000

Cooper Lighting PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	LD4B10D0D 010 EU4B102090 24 4LBBA1MW	92,4	928	10,1	66	359X332 mm	90	3000	L70	55000
Cooper Lighting 5000 LUMEN, 2X2 PERCEIVE LED LUMINAIRE WITH LEAVES LENS AND 90 CRI, 2700K LEDS	22PD-50- PL1-L927	90	3770	41,9	65	603 X603 mm	90	3000	L70	170000
Cooper Lighting PORFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM	LD4B10D0D 010 EU4B102090 24 4LBBA1MB	38,6	387	10,1	66	359X332 mm	90	3000	L70	55000

Cooper Lighting 1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS	14CZ2-20-HRP-UNV-L930-CD1-U	77,1	1256	16,3	65	1213 X297 mm	90	3000	L70	132000
Cooper Lighting DIALux 2x4 CRUZE LED TROFFER WITH 5000K, 90 LEDS, AND HRP LENS	24FCZ2-65VHE-HRP-UNVL950-CAD125-CD1-U	115,2	4865	42,2	65	1213X603 mm	90	4000	L70	132000
DIALux 2x4 CRUZE LED TROFFER WITH 5000K, 90 LEDS, AND HRP LENS	24FCZ2-40VHE-HRP-UNVL950-CA125-CD1-U	114,3	2995	26,2	65	1213X603 mm	90	4000	L70	132000

3.1.3 Luminarias Seleccionadas para el piso 2 (Unidad de cuidados Intensivos), bajo los parámetros de diseño de la norma ANSI/IES RP-29-20.

Tabla 5. Referencia de las luminarias seleccionadas según ANSI/IES RP-29-20.

FAMILIA DE LUMINARIA	REFERENCIA	EFICACIA [lm /w]	FLUJO LUMINOSO [lm]	POTENCIA [w]	IP	DIMENSIONES DE LA LUMINARIA	CRI	TEMPERATURA DE COLOR [K]	ESTANDAR DE MEDICIÓN	VIDA UTIL (h)
Cooper Lighting 1'X4' TROFFER LED MODULE, RIBBED LENS, 0.187" POLYCARB SHEET	14FCZ2-25-UNV-L930-CP187-U	90	1845	20,5	65	1213 X297 mm	90	3000	L70	132000
Cooper Lighting 2X2 ORL LED LUMINAIRE WITH 89BC LENS	ORLG-24-2-INS-89BC-LD4-4LO-40-120-EDD-90	85,2	3988	46,8	66	603X293 mm	90	3000	L70	50000

Cooper Lighting PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	LD4B10D0D 010 EU4B102090 24 4LBBA1MW	92,4	928	10,1	66	359X332 mm	90	3000	L70	55000
Cooper Lighting 5000 LUMEN, 2X2 PERCEIVE LED LUMINAIRE WITH LEAVES LENS AND 90 CRI, 2700K LEDS	22PD-50- PL1-L927	90	3770	41,9	65	603 X603 mm	90	3000	L70	70000
Cooper Lighting PORFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM	LD4B10D0D 010 EU4B102090 24 4LBBA1MB	38,6	387	10,1	66	359X332 mm	90	3000	L70	55000

Cooper Lighting 1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS	14CZ2-20-HRP-UNV-L930-CD1-U	77,1	1256	16,3	65	1213 X297 mm	90	3000	L70	132000
Cooper Lighting DIALux 2x4 CRUZE LED TROFFER WITH 5000K, 90 LEDS, AND HRP LENS	24FCZ2-65VHE-HRP-UNVL950-CAD125-CD1-U	115,2	4865	42,2	65	1213X603 mm	90	4000	L70	132000

3.1.4 Luminarias Seleccionadas para el piso 2 (Unidad de cuidados Intensivos), bajo los parámetros de diseño de la norma LG2: Hospitals and health care buildings.

Tabla 6. Referencia de las luminarias seleccionadas según LG2: Hospitals and health care buildings.

FAMILIA DE LUMINARIA	REFERENCIA	EFICACIA [lm /w]	FLUJO LUMINOSO [lm]	POTENCIA [w]	IP	DIMENSIONES DE LA LUMINARIA	CRI	TEMPERATURA DE COLOR [K]	ESTANDAR DE MEDICIÓN	VIDA UTIL (h)
Cooper Lighting 1'X4' TROFFER LED MODULE, RIBBED LENS, 0.187" POLYCARB SHEET	14FCZ2-25-UNV-L930-CP187-U	90	1845	20,5	65	1213 X297 mm	90	3000	L70	132000
Cooper Lighting 2X2 ORL LED LUMINAIRE WITH 89BC LENS	ORLG-24-2-INS-89BC-LD4-4LO-40-120-EDD-90	85,2	3988	46,8	66	603X293 mm	90	3000	L70	50000

Cooper Lighting PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	LD4B10D0D 010 EU4B102090 24 4LBBA1MW	92,4	928	10,1	66	359X332 mm	90	3000	L70	55000
Cooper Lighting 5000 LUMEN, 2X2 PERCEIVE LED LUMINAIRE WITH LEAVES LENS AND 90 CRI, 2700K LEDS	22PD-50- PL1-L927	90	3770	41,9	65	603 X603 mm	90	3000	L70	70000
Cooper Lighting PORFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM	LD4B10D0D 010 EU4B102090 24 4LBBA1MB	38,6	387	10,1	66	359X332 mm	90	3000	L70	55000

Cooper Lighting 1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS	14CZ2-20-HRP-UNV-L930-CD1-U	77,1	1256	16,3	65	1213 X297 mm	90	3000	L70	132000
Cooper Lighting DIALux 2x4 CRUZE LED TROFFER WITH 5000K, 90 LEDS, AND HRP LENS	24FCZ2-65VHE-HRP-UNVL950-CAD125-CD1-U	115,2	4865	42,2	65	1213X603 mm	90	4000	L70	132000

3.1.5 Lumin (UNE, 2022) (The Society of Light and Lighting, 2008) (Illuminating Engineering Society, 2020) (UNE, 2022) (ICONTEC, 2021)arias Seleccionadas para el piso 3 (Salas de operaciones).

A continuación, se presenta la tabla 6 donde están las referencias de las luminarias seleccionadas de bajo las normas: NTC 6519-2021, UNE E-N 12464-1, ANSI/IES RP-29-20 y la LG2: Hospitals and health care buildings.

Tabla 7. Referencia de las luminarias seleccionadas para el piso 3.

FAMILIA	REFERENCIA	EFICACIA [lm /w]	FLUJO LUMINOSO [lm]	POTENCIA [w]	IP	DIMENSIONES DE LA LUMINARIA [mm]	CRI	TEMPERATURA DE COLOR [K]	ESTANDAR DE MEDICIÓN	VIDA UTIL (h)
Cooper Lighting	ORLG-12-4-INS-89BC-LD4-3HI-50-120-EDD-90	88,5	11679,3	132	66	3657,6/1219,2	90	5000	L70	50000
Cooper Lighting	LD4B50D010TE EU4B30509050 4LBSWMH1	76,8	4511,8	58,77	66	113/144/359	98	5000	L70	55000

Cooper Lighting	LD4B10D010 EU4B10208040 4LBBA1MB	55,3	556	10,05	66	113/144/359	98	5000	L70	55000
Cooper Lighting	ORLG-12-4- INS-89BC-LD4- 1STD-40-120- EDD-90	90,5	3014,2	33,3	66	304,8/101,6	90	4000	L70	50000
Cooper Lighting	14CZ2-20- HRP-UNV- L930-CD1-U	77,1	1256,6	16,3	66	1213/297	90	3000	L70	60000

3.2 Factor de Mantenimiento

3.2.1 Factor de mantenimiento Piso 2.

El factor de mantenimiento (FM) es definido como la relación entre la iluminancia promedio en el plano de trabajo, después de un cierto periodo de uso de una instalación de iluminación, y, la iluminancia promedio inicial obtenida en las mismas condiciones para la instalación.

El cálculo del factor de mantenimiento se realizó utilizando el método de la norma ISO /CIE TS 22012 Light and Lighting-Maintenance factor determination -Way of working, donde se consideran los siguientes factores:

$$f_m = f_{LF} * f_S * f_{LM} * f_{SM}$$

f_m = Factor de Mantenimiento.

f_{LF} : Factor de mantenimiento del flujo Luminoso

f_S : Factor de supervivencia.

f_{LM} : Factor de Mantenimiento de la luminaria.

f_{SM} : es el factor de mantenimiento de la Luminaria.

Con el propósito de ilustrar el cálculo del factor de mantenimiento, realizamos el ejemplo para la luminaria con referencia 14FCZ2-25-UNV-L930-CP187-U, que tiene un estándar de medición de L_{70} con una vida útil de 132000 [h].

El primer paso es calcular el factor de flujo luminoso f_{LF} .

Este factor expresa la depreciación del flujo luminoso a lo largo del tiempo debido al envejecimiento de la fuente de la luz o la luminaria durante el funcionamiento normal (Esto excluye factores externos). Esto se define como la relación entre el flujo luminoso depreciado y el flujo luminoso inicial.

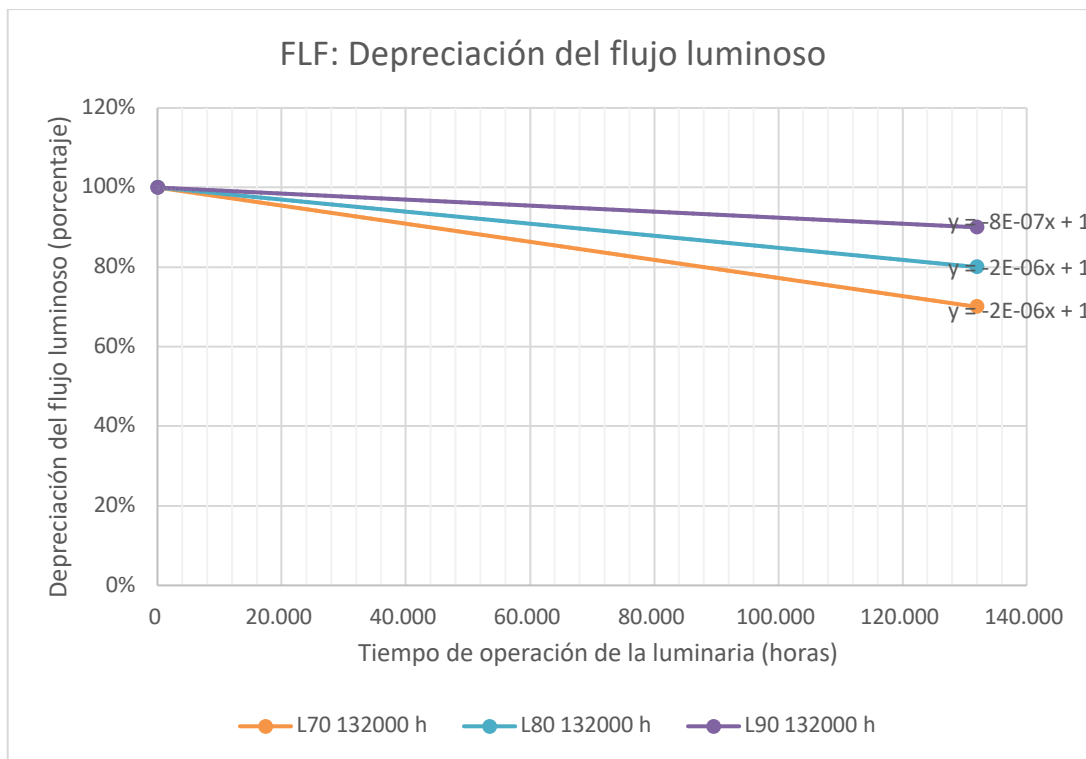
Para nuestro ejemplo:

El factor de flujo luminoso f_{LF} : 80%

Tabla 8. Valores del factor de flujo luminoso del factor de mantenimiento piso 2.

Lxx	70%
Vida útil (h)	132.000
T. Operación (h)	87.600
Porcentaje de depreciación	80%

Ilustración 5. Gráfica de depreciación del flujo luminoso piso 2.



Para el segundo se calcula el factor de mantenimiento de la luminaria f_{LM} .

Considerando que las luminarias son tipos E, y con un tipo de ambiente muy limpio, utilizamos la tabla C.4 de la norma ISO /CIE TS 22012 Light and Lighting-Maintenance factor determination -Way of working que aparece en la ilustración 5.

Ilustración 6. Imagen de la tabla C.4 de la norma ISO/CIE TS 22012.

Table C.4— Example of indoor luminaire maintenance factors f_{LM} (CIE 097:2005, Table 3.4)

Luminaire Type (see Table C.2)	Elapsed time between cleanings years																											
	0				0,5				1,0				1,5				2,0				2,5				3,0			
	Environment																											
	Avg	VC	C	N	D	VC	C	N	D	VC	C	N	D	VC	C	N	D	VC	C	N	D	VC	C	N	D			
A	1	0,95	0,92	0,88	0,86	0,83	0,79	0,81	0,83	0,85	0,87	0,88	0,89	0,90	0,91	0,92	0,93	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94		
B	1	0,95	0,91	0,88	0,85	0,82	0,78	0,80	0,82	0,84	0,86	0,87	0,88	0,89	0,90	0,91	0,92	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93		
C	1	0,93	0,89	0,85	0,82	0,78	0,75	0,77	0,79	0,81	0,83	0,84	0,85	0,86	0,87	0,88	0,89	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90		
D	1	0,92	0,87	0,83	0,80	0,76	0,73	0,75	0,77	0,79	0,81	0,82	0,83	0,84	0,85	0,86	0,87	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88		
E	1	0,96	0,94	0,91	0,88	0,84	0,81	0,83	0,85	0,87	0,88	0,89	0,90	0,91	0,92	0,93	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94		
F	1	0,94	0,92	0,89	0,85	0,81	0,78	0,80	0,82	0,84	0,86	0,87	0,88	0,89	0,90	0,91	0,92	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93		
G	1	1,00	1,00	0,99	0,98	1,00	0,99	0,98	0,97	0,99	0,97	0,94	0,89	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99		

For accurate data always consult the manufacturer.

Para nuestro caso según la tabla C.4 el facto de la luminaria es $f_{LM} = 0,96$.

En el tercer paso se calcula el factor de mantenimiento de la superficie f_{SM} . Para determinar este valor utilizamos la tabla D1 de la norma ISO /CIE TS 22012 Light and Lighting-Maintenance factor determination -Way of working que aparece en la ilustración 6.

Ilustración 7. Imagen de la tabla D.1 de la norma ISO/CIE TS 22012.

Table D.1 — Indoor surface maintenance factors f_{SM} for direct flux distribution (DFF = 1,0) (CIE 097:2005, Table 3.6)

Reflectances ceiling/walls/floor	Environment	Surface refurbishment interval years												
		0,00	0,50	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
0,80/0,70/0,20	very clean	0,97	0,96	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
	clean	1,00	0,93	0,92	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	
	normal	1,00	0,88	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	
	dirty	1,00	0,81	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	

Nuestro caso, según la tabla C.4, el factor de la luminaria es $f_{SM} = 0,97$.

El cuarto paso es el de calcular el Factor de supervivencia. f_s .

Según la sección 6.3.2 de la norma ISO /CIE TS 22012 Light and Lighting-Maintenance factor determination -Way of working. Establece que el régimen de sustitución puntual supone que cuando las luminaria o fuentes luminosas fallan, se sustituyen inmediatamente por una luminaria o fuente luminosa de similares características. En este caso el factor de supervivencia correspondiente es $f_s: 1$

Y, por último, en el quinto paso, se calcula el factor de mantenimiento f_m .

$$\begin{aligned}f_m &= f_{LF} * f_s * f_{LM} * f_{SM} \\f_m &= 0,8 * 1 * 0,96 * 0,97 \\f_m &= 0,74\end{aligned}$$

Utilizando estos cinco pasos se calculó el factor de mantenimiento para las luminarias seleccionadas en los diseños del piso 2 (Unidades de cuidados intensivos).

A continuación se presentan las tablas 16, 17, 18 y 19, donde se podrán ver los factores de mantenimiento por norma: NTC 6519-2021, UNE/EN 12464-1, ANSI/IES RP-29-20 y LG2: Hospitals and health care buildings, del piso 2.

Tabla 9. Valores factor de mantenimiento para las luminarias seleccionadas según NTC 6519-2021.

FAMILIA DE LA LUMINARIA	REFERENCIA	FLF	FS	FLM	FSM	FM	ESTANDAR DE MEDICIÓN	VIDA UTIL (h)	HORAS DE FUNCIONAMIENTO AL DIA	DIAS DE FUNCIONAMIENTO AL AÑO	AÑOS	HORAS DE FUNCIONAMIENTO
Cooper Lighting 1'X4' TROFFER LED MODULE, RIBBED LENS, 0.187" POLYCARB SHEET	14FCZ2-25- UNV-L930- CP187-U	0,8	1	0,96	0,97	0,74	L70	132000	24	365	10	87600
Cooper Lighting 2X2 ORL LED LUMINAIRE WITH 89BC LENS	ORLG-24-2- INS-89BC- LD4-4LO-40- 120-EDD-90	0,74	1	0,96	0,97	0,69	L70	50000	24	365	5	43800
Cooper Lighting PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	LD4B10D0D0 10 EU4B102090 24 4LBBA1MW	0,76	1	0,96	0,97	0,71	L70	55000	24	365	5	43800

Cooper Lighting 5000 LUMEN, 2X2 PERCEIVE LED LUMINAIRE WITH LEAVES LENS AND 90 CRI, 2700K LEDS	22PD-50-PL1- L927	0,85	1	0,96	0,97	0,79	L70	170000	24	365	10	87600
Cooper Lighting PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM	LD4B10D0D0 10 EU4B102090 24 4LBBA1MB	0,76	1	0,96	0,97	0,71	L70	55000	24	365	5	43800
Cooper Lighting 1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS	14CZ2-20- HRP-UNV- L930-CD1-U	0,8	1	0,96	0,97	0,74	L70	132000	24	365	10	87600

Cooper Lighting DIALux 2x4 CRUZE LED TROFFER WITH 5000K, 90 LEDS, AND HRP LENS	24FCZ2-65VHE-HRP-UNVL950-CAD125-CD1-U	0,8	1	0,96	0,97	0,74	L70	132000	24	365	10	87600
DIALux 2x4 CRUZE LED TROFFER WITH 5000K, 90 LEDS, AND HRP LENS	24FCZ2-40VHE-HRP-UNVL950-CA125-CD1-U	0,8	1	0,96	0,97	0,74	L70	132000	24	365	10	87600

Tabla 10. Valores factor de mantenimiento para las luminarias seleccionadas según UNE-EN 12464-1.

FAMILIA DE LA LUMINARIA	REFERENCIA	FLF	FS	FLM	FSM	FM	ESTANDAR DE MEDICIÓN	VIDA UTIL (h)	HORAS DE FUNCIONAMIENTO AL DIA	DIAS DE FUNCIONAMIENTO AL AÑO	AÑOS	HORAS DE FUNCIONAMIENTO
Cooper Lighting 1'X4' TROFFER LED MODULE, RIBBED LENS, 0.187" POLYCARB SHEET	14FCZ2-25-UNV-L930-CP187-U	0,8	1	0,96	0,97	0,74	L70	132000	24	365	10	87600
Cooper Lighting DIALux 2x4 CRUZE LED TROFFER WITH 5000K, 90 LEDS, AND HRP LENS	24FCZ2-150VHE-HRP-UNV-L950-CA125-CD2-U	0,8	1	0,96	0,97	0,74	L70	132000	24	365	5	87600
Cooper Lighting PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT,	LD4B10D0 D010 EU4B10209 024 4LBBA1M W	0,76	1	0,96	0,97	0,71	L70	55000	24	365	5	43800

Cooper Lighting 5000 LUMEN, 2X2 PERCEIVE LED LUMINAIRE WITH LEAVES LENS AND 90 CRI, 2700K LEDS	22PD-50- PL1-L927	0,85	1	0,96	0,97	0,79	L70	170000	24	365	10	87600
Cooper Lighting PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM	LD4B10D0 D010 EU4B10209 024 4LBBA1MB	0,76	1	0,96	0,97	0,71	L70	55000	24	365	5	43800
Cooper Lighting 1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS	14CZ2-20- HRP-UNV- L930-CD1- U	0,8	1	0,96	0,97	0,74	L70	132000	24	365	10	87600

Cooper Lighting DIALux 2x4 CRUZE LED TROFFER WITH 5000K, 90 LEDS, AND HRP LENS	24FCZ2-65VHE-HRP-UNVL950-CAD125-CD1-U	0,8	1	0,96	0,97	0,74	L70	132000	24	365	10	87600
DIALux 2x4 CRUZE LED TROFFER WITH 5000K, 90 LEDS, AND HRP LENS	24FCZ2-40VHE-HRP-UNVL950-CA125-CD1-U	0,8	1	0,96	0,97	0,74	L70	132000	24	365	10	87600

Tabla 11. Valores factor de mantenimiento para las luminarias seleccionadas según ANSI/IES RP-29-20.

FAMILIA DE LA LUMINARIA	REFERENCIA	FLF	FS	FLM	FSM	FM	ESTANDAR DE MEDICIÓN	VIDA UTIL (h)	HORAS DE FUNCIONAMIENTO AL DIA	DIAS DE FUNCIONAMIENTO AL AÑO	AÑOS	HORAS DE FUNCIONAMIENTO
-------------------------	------------	-----	----	-----	-----	----	----------------------	---------------	--------------------------------	-------------------------------	------	-------------------------

Cooper Lighting 1'X4' TROFFER LED MODULE, RIBBED LENS, 0.187" POLYCARB SHEET	14FCZ2-25- UNV-L930- CP187-U	0,8	1	0,96	0,97	0,74	L70	132000	24	365	10	87600
Cooper Lighting 2X2 ORL LED LUMINAIRE WITH 89BC LENS	ORLG-24-2- INS-89BC- LD4-4LO-40- 120-EDD-90	0,74	1	0,96	0,97	0,69	L70	50000	24	365	5	43800
Cooper Lighting PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	LD4B10D0D 010 EU4B102090 24 4LBBA1MW	0,76	1	0,96	0,97	0,71	L70	55000	24	365	5	43800
Cooper Lighting 5000 LUMEN, 2X2 PERCEIVE LED LUMINAIRE WITH LEAVES LENS AND 90 CRI, 2700K LEDS	22PD-50- PL1-L927	0,85	1	0,96	0,97	0,79	L70	170000	24	365	10	87600

Cooper Lighting PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM	LD4B10D0D 010 EU4B102090 24 4LBBA1MB	0,76	1	0,96	0,97	0,71	L70	55000	24	365	5	43800
Cooper Lighting 1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS	14CZ2-20- HRP-UNV- L930-CD1-U	0,8	1	0,96	0,97	0,74	L70	132000	24	365	10	87600
Cooper Lighting DIALux 2x4 CRUZE LED TROFFER WITH 5000K, 90 LEDES, AND HRP LENS	24FCZ2- 65VHE-HRP- UNVL950- CAD125- CD1-U	0,8	1	0,96	0,97	0,74	L70	132000	24	365	10	87600
DIALux 2x4 CRUZE LED TROFFER WITH 5000K, 90 LEDES, AND HRP LENS	24FCZ2- 40VHE-HRP- UNVL950- CA125-CD1- U	0,8	1	0,96	0,97	0,74	L70	132000	24	365	10	87600

Tabla 12. Valores factor de mantenimiento para las luminarias seleccionadas según LG2: Hospitals and health care buildings.

FAMILIA DE LA LUMINARIA	REFERENCIA	FLF	FS	FLM	FSM	FM	ESTANDAR DE MEDICIÓN	VIDA UTIL (h)	HORAS DE FUNCIONAMIENTO AL DIA	DIAS DE FUNCIONAMIENTO AL AÑO	AÑOS	HORAS DE FUNCIONAMIENTO
Cooper Lighting 1'X4' TROFFER LED MODULE, RIBBED LENS, 0.187" POLYCARB SHEET	14FCZ2-25-UNV-L930-CP187-U	0,8	1	0,96	0,97	0,74	L70	132000	24	365	10	87600
Cooper Lighting 2X2 ORL LED LUMINAIRE WITH 89BC LENS	ORLG-24-2-INS-89BC-LD4-4LO-40-120-EDD-90	0,74	1	0,96	0,97	0,69	L70	50000	24	365	5	43800

Cooper Lighting PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	LD4B10D0D 010 EU4B102090 24 4LBBA1MW	0,76	1	0,96	0,97	0,71	L70	55000	24	365	5	43800
Cooper Lighting 5000 LUMEN, 2X2 PERCEIVE LED LUMINAIRE WITH LEAVES LENS AND 90 CRI, 2700K LEDS	22PD-50- PL1-L927	0,85	1	0,96	0,97	0,79	L70	170000	24	365	10	87600
Cooper Lighting PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM	LD4B10D0D 010 EU4B102090 24 4LBBA1MB	0,76	1	0,96	0,97	0,71	L70	55000	24	365	5	43800
Cooper Lighting 1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS	14CZ2-20- HRP-UNV- L930-CD1-U	0,8	1	0,96	0,97	0,74	L70	132000	24	365	10	87600

Cooper Lighting DIALux 2x4 CRUZE LED TROFFER WITH 5000K, 90 LEDES, AND HRP LENS	24FCZ2-65VHE-HRP-UNVL950-CAD125-CD1-U	0,8	1	0,96	0,97	0,74	L70	132000	24	365	10	87600
DIALux 2x4 CRUZE LED TROFFER WITH 5000K, 90 LEDES, AND HRP LENS	24FCZ2-40VHE-HRP-UNVL950-CA125-CD1-U	0,8	1	0,96	0,97	0,74	L70	132000	24	365	10	87600

3.2.2 Factor de Mantenimiento piso 3.

Basados en el ejemplo de la fórmula y el paso a paso del piso 2, se sacaron los factores de mantenimiento del piso 3, que a continuación, en la tabla 12, se presentan los valores encontrados para las luminarias seleccionadas bajo las normas: NTC 6519-2021, UNE E-N 12464-1, ANSI/IES RP-29-20 y la LG2: Hospitals and health care buildings.

Tabla 13. Valores factor de mantenimiento para las luminarias seleccionadas del piso 3.

REFERENCIA	FLF	FS	FLM	FSM	FM	ESTANDAR DE MEDICIÓN	VIDA UTIL (h)	HORAS DE FUNCIONAMIENTO AL DIA	DIAS DE FUNCIONAMIENTO AL AÑO	AÑOS	HORAS DE FUNCIONAMIENTO
ORLG-12-4-INS-89BC-LD4-3HI-50-120-EDD-90	0,79	1	0,96	0,97	0,74	L70	50000	24	365	4,0	35040
LD4B50D010TE EU4B30509050 4LBSWMH1	0,81	1	0,96	0,97	0,75	L70	55000	24	365	4,0	35040

LD4B10D010 EU4B10208040 4LBBA1MB	0,81	1	0,96	0,97	0,75	L70	55000	24	365	4,0	35040
ORLG-12-4-INS-89BC- LD4-1STD-40-120- EDD-90	0,79	1	0,96	0,97	0,74	L70	50000	24	365	4,0	35040
14CZ2-20-HRP-UNV- L930-CD1-U	0,82	1	0,96	0,97	0,76	L70	60000	24	365	4,0	35040

4. Resultados y Simulaciones.

4.1 Resultados de simulación piso 2 bajo la norma NTC 6519-2021.

Tabla 14. Resultados piso 2 norma NTC 6519-2021.

NTC 6519-1-2021.Tabla #4.	Espacio de Asistencia Medica	E_m [lx]	U_o	UGR	CRI	Altura de superficie de Calculo [m]	Tipo de superficie Visual	Ubicación
7.34	UCI (Unidad de cuidados intensivos): Iluminación General	100	0,6	19	90	0	P	Cubículo #1
		264	0,76	<10	90	0	P	
		100	0,6	19	90	0	p	

7.34	UCI (Unidad de cuidados intensivos): Iluminación General	225	0,8	<10	90	0	P	Cubículo #2
7.34	UCI (Unidad de cuidados intensivos): Iluminación General	100	0,6	19	90	0	p	Cubículo #3
		206	0,75	<10	90	0	P	
7.34	UCI (Unidad de cuidados intensivos): Iluminación General	100	0,6	19	90	0	p	Cubículo #4
		196	0,77	<10	90	0	P	
7.34	UCI (Unidad de cuidados intensivos): Iluminación General	100	0,6	19	90	0	P	Cubículo #5
		213	0,81	<10	90	0	P	
7.34	UCI (Unidad de cuidados intensivos): Iluminación General	100	0,6	19	90	0	P	Cubículo #6
		212	0,64	<10	90	0	P	
7.34	UCI (Unidad de cuidados intensivos): Iluminación General	100	0,6	19	90	0	P	Cubículo #7
		225	0,62	19	90	0	P	
7.35		300	0,6	19	90	-	T	

	UCI (Unidad de cuidados intensivos): Exámenes Simples	390	0,94	<10	90	Altura de la Camilla	T	Cubículo #1
7.35	UCI (Unidad de cuidados intensivos): Exámenes Simples	300	0,6	19	90	-	T	Cubículo #2
		340	0,89	<10	90	Altura de la camilla.	T	
7.35	UCI (Unidad de cuidados intensivos): Exámenes Simples	300	0,6	19	90	-	T	Cubículo #3
		331	0,92	<10	90	Altura de la camilla.	T	
7.35	UCI (Unidad de cuidados intensivos): Exámenes Simples	300	0,6	19	90	-	T	Cubículo #4
		322	0,88	<10	90	Altura de camilla	T	
7.35	UCI (Unidad de cuidados intensivos): Exámenes Simples	300	0,6	19	90	-	T	Cubículo #5
		340	0,89	<10	907	Altura de camilla	T	
7.35	UCI (Unidad de cuidados)	300	0,6	19	90	-	T	Cubículo #6

	intensivos): Exámenes Simples	335	0,9	<10	90	Altura de camilla	T	
7.36	UCI (Unidad de cuidados intensivos): Tratamientos y procedimientos	1000	0,7	19	90	-	T	Cubículo #7
		1185	0,9	<10	80	Altura de camilla	T	
7.37	UCI (Unidad de cuidados intensivos): Observación Nocturna	20	-	19	90	-	T	Cubículo #1
		46,9	-	<10	90	Altura de camilla	T	
7.37	UCI (Unidad de cuidados intensivos): Observación Nocturna	20	-	19	90	-	T	Cubículo #2
		33,1	-	11,6	90	Altura de camilla	T	
7.37	UCI (Unidad de cuidados intensivos): Observación Nocturna	20	-	19	90	-	T	Cubículo #3
		32,1	-	11,7	90	Altura de camilla	T	
7.37	UCI (Unidad de cuidados intensivos): Observación Nocturna	20	-	19	90	-	T	Cubículo #4
		29,7	-	12,9	90	Altura de camilla	T	

7.37	UCI (Unidad de cuidados intensivos): Observación Nocturna	20	-	19	90	-	T	Cubículo #5
		34,5	-	12.6	90	Altura de camilla	T	
7.37	UCI (Unidad de cuidados intensivos): Observación Nocturna	20	-	19	90	-	T	Cubículo #6
		20	-	12.4	90	Altura de camilla	T	
7.37	UCI (Unidad de cuidados intensivos): Observación Nocturna	20	-	19	90	-	T	Cubículo #7
		25,7	-	<10	90	Altura de camilla	T	

4.2 Resultados de simulación piso 2 bajo la norma UNE-EN 12464-1.

Tabla 15. Resultados piso 2 norma UNE/EN 12464-1.

UNE-EN 12464- 1:2022	Espacio de Asistencia Medica	Em [lx]		Uo	Ra	RUGL	Em,Z - [lx]	Em,P- [lx]	Em,T- [lx]	Aplicación
		Em	Em - Modificado							
TABLA 55-(55.1)	UCI (Unidad de cuidados intensivos): Iluminación General	300	500	0,6	90	19	50	50	30	Cubículo #1
		375	-	0,74	90	10.1	288	360	283	
TABLA 55-(55.1)	UCI (Unidad de cuidados intensivos): Iluminación General	300	500	0,6	90	19	50	50	30	Cubículo #2
		372	-	0,76	90	10.4	288	360	283	
TABLA 55-(55.1)	UCI (Unidad de cuidados intensivos): Iluminación General	300	500	0,6	90	19	50	50	30	Cubículo #3
		333	-	0,76	90	10.5	288	360	283	

TABLA 55-(55.1)	UCI (Unidad de cuidados intensivos): Iluminación General	300	500	0,6	90	19	50	50	30	Cubículo #4
		335	-	0,75	90	10.5	288	360	283	
TABLA 55-(55.1)	UCI (Unidad de cuidados intensivos): Iluminación General	300	500	0,6	90	19	50	50	30	Cubículo #5
		353	-	0,74	90	11	288	360	283	
TABLA 55-(55.1)	UCI (Unidad de cuidados intensivos): Iluminación General	300	500	0,6	90	19	50	50	30	Cubículo #6
		434	-	0,71	90	11.5	288	360	283	
TABLA 55-(55.1)	UCI (Unidad de cuidados intensivos): Iluminación General	300	500	0,6	90	19	50	50	30	Cubículo #7
		330	-	0,6	90	<10	353	336	294	
TABLA 55-(55.2)	UCI (Unidad de cuidados intensivos): Exploración simples	500	750	0,6	90	19	100	100	75	Cubículo #1
		605	-	0,87	90	10.8	288	360	283	
		500	750	0,6	90	19	100	100	75	

TABLA 55-(55.2)	UCI (Unidad de cuidados intensivos): Exploración simples	560	-	0,88	90	11,6	288	360	283	Cubículo #2
TABLA 55-(55.2)	UCI (Unidad de cuidados intensivos): Exploración simples	500	750	0,6	90	19	100	100	75	Cubículo #3
		552	-	0,88	90	11.4	288	360	283	
TABLA 55-(55.2)	UCI (Unidad de cuidados intensivos): Exploración simples	500	750	0,6	90	19	100	100	75	Cubículo #4
		552	-	0,87	90	11.8	288	360	283	
TABLA 55-(55.2)	UCI (Unidad de cuidados intensivos): Exploración simples	500	750	0,6	90	19	100	100	75	Cubículo #5
		571	-	0,88	90	12	288	360	283	
TABLA 55-(55.2)	UCI (Unidad de cuidados intensivos): Exploración simples	500	750	0,6	90	19	100	100	75	Cubículo #6
		652	-	0,91	90	<10	288	360	283	
		1000	1500	0,7	90	19	150	150	100	

TABLA 55-(55.3)	UCI (Unidad de cuidados intensivos): Exploración y Tratamiento.	1072	-	0,88	90	<10	353	336	294	Cubículo #7
TABLA 55-(55.4)	UCI (Unidad de cuidados intensivos): Vigilancia Nocturna	20	-	-	90	19	-	-	-	Cubículo #1
		36,2	-	-	90	<10	-	-	-	
TABLA 55-(55.4)	UCI (Unidad de cuidados intensivos): Vigilancia Nocturna	20	-	-	90	19	-	-	-	Cubículo #2
		42,5	-	-	90	<10	-	-	-	
TABLA 55-(55.4)	UCI (Unidad de cuidados intensivos): Vigilancia Nocturna	20	-	-	90	19	-	-	-	Cubículo #3
		45,8	-	-	90	<10	-	-	-	
TABLA 55-(55.4)	UCI (Unidad de cuidados intensivos): Vigilancia Nocturna	20	-	-	90	19	-	-	-	Cubículo #4
		43,7	-	-	90	<10	-	-	-	
TABLA 55-(55.4)	UCI (Unidad de cuidados intensivos): Vigilancia Nocturna	20	-	-	90	19	-	-	-	Cubículo #5
		43,1	-	-	90	<10	-	-	-	

TABLA 55-(55.4)	UCI (Unidad de cuidados intensivos): Vigilancia Nocturna	20	-	-	90	19	-	-	-	Cubículo #6
		36,6	-	-	90	<10	-	-	-	
TABLA 55-(55.4)	UCI (Unidad de cuidados intensivos): Vigilancia Nocturna	20	-	-	90	19	-	-	-	Cubículo #7
		52,4	-	-	90	<10	-	-	-	

4.3 Resultados de simulación piso 2 bajo la norma ANSI/IES RP-29-20.

Tabla 16. Resultados piso 2 norma ANSI/IES RP-29-20.

Espacio de Asistencia Medica	Horizontal (Eh)				Vertical (Ev)				Observación	Aplicación
	Target (Eh)	Height AFF	Max-Avg-Min	Uo	Ev	Height AFF	Max-Avg-Min	Uo		
UCI (Unidad de cuidados intensivos): DAY	100	0	Avg	2:1.	-	-	-	-	Day	Cubículo #1

	20	0	Avg	0,76	-	-	-	-		
UCI (Unidad de cuidados intensivos): DAY	100	0	Avg	2:1.	-	-	-	-	Day	Cubículo #2
	268	0	Avg	0,82	-	-	-	-		
UCI (Unidad de cuidados intensivos): DAY	100	0	Avg	2:1.	-	-	-	-	Day	Cubículo #3
	261	0	Avg	0,71	-	-	-	-		
UCI (Unidad de cuidados intensivos): DAY	100	0	Avg	2:1.	-	-	-	-	Day	Cubículo #4
	260	0	Avg	0,70	-	-	-	-		
UCI (Unidad de cuidados intensivos): DAY	100	0	Avg	2:1.	-	-	-	-	Day	Cubículo #5
	257	0	Avg	0,77	-	-	-	-		
UCI (Unidad de cuidados intensivos): DAY	100	0	Avg	2:1.	-	-	-	-	Day	Cubículo #6
	232	0	Avg	0,72	-	-	-	-		
UCI (Unidad de cuidados intensivos): DAY	100	0	Avg	2:1.	-	-	-	-	Day	Cubículo #7
	157	0	Avg	0,68						

UCI (Unidad de cuidados intensivos):	300	0,91	Avg	3:1	-	-	-	-	General	Cubículo #1
	463	0,91	Avg	0,92	-	-	-	-		
UCI (Unidad de cuidados intensivos):	300	0,91	Avg	3:1	-	-	-	-	General	Cubículo #2
	432	0	Avg	0,9	-	-	-	-		
UCI (Unidad de cuidados intensivos):	300	0,91	Avg	3:1	-	-	-	-	General	Cubículo #3
	449	0,91	Avg	0,9	-	-	-	-		
UCI (Unidad de cuidados intensivos):	300	0,91	Avg	3:1	-	-	-	-	General	Cubículo #4
	436	0,91	Avg	0,88	-	-	-	-		
UCI (Unidad de cuidados intensivos):	300	0,91	Avg	3:1	-	-	-	-	General	Cubículo #5
	447	0,91	Avg	0,88	-	-	-	-		
UCI (Unidad de cuidados intensivos):	300	0,91	Avg	3:1	-	-	-	-	General	Cubículo #6
	440	0,91	Avg	0,89	-	-	-	-		

UCI (Unidad de cuidados intensivos):	1000	0,91	Avg	2:1	300	1.22	Avg	3:1	Examination	Cubículo #7
	1238	0,96	Avg	0,96	803	1.22	Avg	0,87		
UCI (Unidad de cuidados intensivos): Observación Nocturna	100	0.91	Avg	4:1	-	-	-	-	Nocturna	Cubículo #1
	189	0,91	Avg	0,94						
UCI (Unidad de cuidados intensivos): Observación Nocturna	100	0.91	Avg	4:1	-	-	-	-	Nocturna	Cubículo #2
	151	0.91	Avg	0,89						
UCI (Unidad de cuidados intensivos): Observación Nocturna	100	0.91	Avg	4:1	-	-	-	-	Nocturna	Cubículo #3
	173	0.91	Avg	0,92						
UCI (Unidad de cuidados intensivos): Observación Nocturna	100	0.91	Avg	4:1	-	-	-	-	Nocturna	Cubículo #4
	154	0.91	Avg	0,88						
UCI (Unidad de cuidados intensivos): Observación Nocturna	100	0.91	Avg	4:1	-	-	-	-	Nocturna	Cubículo #5
	184	0,76	Avg	0,94						

UCI (Unidad de cuidados intensivos): Observación Nocturna	100	0.91	Avg	4:1	-	-	-	-	Nocturna	Cubículo #6
	161	0.91	Avg	0,93						
UCI (Unidad de cuidados intensivos): Observación Nocturna	100	0.91	Avg	4:1	-	-	-	-	Nocturna	Cubículo #7
	120	0.91	Avg	0,96	-	-	-	-		
UCI (Unidad de cuidados intensivos): Iluminación Nocturna	2	0	Avg	-	-	-	-	-	Iluminación Nocturna	Cubículo #1
	5,94	0	Avg	-						
UCI (Unidad de cuidados intensivos): Iluminación Nocturna	2	0	Avg	-	-	-	-	-	Iluminación Nocturna	Cubículo #2
	5,47	0	Avg	-						
UCI (Unidad de cuidados intensivos): Iluminación Nocturna	2	0	Avg	-	-	-	-	-	Iluminación Nocturna	Cubículo #3
	6,76	0	Avg	-						
UCI (Unidad de cuidados intensivos): Iluminación Nocturna	2	0	Avg	-	-	-	-	-	Iluminación Nocturna	Cubículo #4
	6,86	0	Avg	-						

UCI (Unidad de cuidados intensivos): Iluminación Nocturna	2	0	Avg	-	-	-	-	-	Iluminación Nocturna	Cubículo #5
	10	0	Avg	-						
UCI (Unidad de cuidados intensivos): Iluminación Nocturna	2	0	Avg	-	-	-	-	-	Iluminación Nocturna	Cubículo #6
	2,4	0	Avg	-						
UCI (Unidad de cuidados intensivos): Iluminación Nocturna	2	0	Avg	-	-	-	-	-	Iluminación Nocturna	Cubículo #7
	35,8	0	Avg	-						

4.4 Resultados de simulación piso 2 bajo la norma LG2: Hospitals and health care buildings.

Tabla 17. Resultados piso 2 norma LG2: Hospitals and health care buildings.

Espacio de Asistencia Medica	Service illuminance Em/lux	Max.Point illuminance/lux (not to be exceeded)	UGRL	Min. Ra	Position of measurement	Observación	Aplicación
Critical care:	5 (max)	N/A	-	80	Circulation	Intensive care Night	Cubículo #1
	0,57	N/A	-	80	Circulation		
	20,0	40	-	80	Bed head	Observation/night watch	
	20,5	21,7	-	80	Bed head		
	100,0	170	19	80	Circulation/General	Intensive care Unit	
	133,0	168	13.2	80	Circulation/General		
	30 to 50	N/A	22	80	Bed head	bed head (Day)	

	49,5	N/A	10,5	80	Bed head		
	5 to 10	10	-	80	Bed head	Nigth Light	
	5,6	6,91	-	80	Bed Head		
	300,0	520	19	80	Bed		Simple Observation/Examination
	449,0	472	<10	80	Bed		
	300,0	520	19	80	Bed	Simple Observation/Examination	
	431,0	440	<10	80	Bed		
Critical care:	5 (max)	N/A	-	80	Circulation	Intensive care Night	Cubículo #7
	2,1	N/A	-	80	Circulation		
	20,0	40	-	80	Bed head	Observation/night watch	
	31,9	36,3	-	80	Bed head		

	100,0	170	19	80	Circulation/General	Intensive care Unit	
	108,0	135	<10	80	Circulation/General		
	30 to 50	N/A	22	80	Bed head	bed head (Day)	
	35,4	N/A	<10	80	Bed head		
	5 to 10	10	-	80	Bed head	Nigth Light	
	6,4	7,25	-	80	Bed head		
	300,0	520	19	80	Bed	Simple Observation/Examination	
	402,0	459	<10	80	Bed		
	1000,0	N/A	-	90	Bed level	Examination	
	1253,0	N/A	-	90	Bed level		

4.5 Resultados de simulación piso 3 bajo la norma NTC 6519-2021.

Tabla 18. Resultados piso 3 norma NTC 6519-2021.

NTC 6519-1-2021.Tabla #4.	Espacio de Asistencia Medica	E_m [lx]	U_o	UGR	CRI	Altura de superficie de Calculo [m]	Tipo de superficie Visual	Ubicación
6.32	Quirófano N°1	1000	0,6	19	90	0,9	P	Quirófano N°1
		1078	0,72	16,8	90	0,9	P	
6.32	Quirófano N°2	1000	0,6	19	90	0,9	P	Quirófano N°2
		1079	0,63	16,7	90	0,9	P	
6.32	Quirófano N°3	1000	0,6	19	90	0,9	P	Quirófano N°3
		1058	0,61	17,5	90	0,9	P	
6.31	Quirófanos: Salas preoperatorias y de recuperación	500	0,6	19	0,90	*	T	Recuperación: incluye 4 camillas.
		683	0,76	18,8	0,90	*	T	

		579	0,62	18,6	0,91	*	T	
		546	0,62	18,3	0,92	*	T	
		514	0,64	16	0,93	*	T	
6.31	Quirófanos: Salas preoperatorias y de recuperación	500	0,6	19	0,90	*	T	Estación de enfermería: incluye un llamado de enfermería, escritorio de enfermeras y lavamanos de cirugía.
		585	0,65	16,8	0,91	*	T	
		639	0,78	18,4	0,92	*	T	
		624	0,79	16,7	0,90	*	T	

4.6 Resultados de la simulación piso 3 bajo la norma UNE-EN 12464-1.

Tabla 19. Resultados piso 3 norma UNE/EN 12464-1.

UNE-EN 12464 - 1:2022	Espacio de Asistencia Medica	E_m [lx]	(Iluminancia Modificado)- E_m [lx]	U_o	Ra	RUG L	$U_o \geq 0,10$			Requisitos Especificos	Aplicación
							$E_{m,x}$ [lx]	$E_{m,pared}$ [lx]	$E_{m,techo}$ [lx]		
TABLA 54,2	Entorno de la cavidad de operación	1000	1500	0,6	90	19	150	150	100	La iluminancia de la zona de la cavidad debería ser equilibrada en luminancia con el entorno inmediato.	Quirófano N° 1
		1164		0,96	90	15,8	571	745	558		
TABLA 54,3	Quirófano	1000	1500	0,6	90	19	-	-	-	-	
		1095		0,66	90	16,7	641	745	558		

TABL A 54,2	Entorno de la cavidad de operación	1000	1500	0,6	90	19	150	150	100	La iluminancia de la zona de la cavidad debería ser equilibrada en luminancia con el entorno inmediato.	Quirófano N° 2
		1188		0,95	90	16	556	568	739		
TABL A 54,3	Quirófano	1000	1500	0,6	90	19	-	-	-	-	
		1097		0,62	90	16,5	640	568	739		
TABL A 54,2	Entorno de la cavidad de operación	1000	1500	0,6	90	19	150	150	100	La iluminancia de la zona de la cavidad debería ser equilibrada en luminancia con el entorno inmediato.	Quirófano N° 3
		1132		0,95	90	17,3	523	488	638		
TABL A 54,3	Quirófano	1000	1500	0,6	90	19	-	-	-	-	
		1049		0,61	90	17,4	583	488	368		

Tabla 54,1	Salas preoperatorias y de recuperación .	500	750	0,6	90	19	150	150	100	Camilla N° 1	Recuperación
		662		0,76	90	18,9	225	176	178		
Tabla 54,1	Salas preoperatorias y de recuperación .	500	750	0,6	90	19	150	150	100	Camilla N° 2	
		585		0,84	90	<10	176	176	178		
Tabla 54,1	Salas preoperatorias y de recuperación .	500	750	0,6	90	19	150	150	100	Camilla N° 3	
		590		0,73	90	17,4	175 6	176	178		
Tabla 54,1	Salas preoperatorias y de recuperación .	500	750	0,6	90	19	150	150	100	Camilla N° 4	
		666		0,76	90	<10	184	176	178		

Tabla 55,1	Iluminación general - Área general	300	500	0,6	90	19	50	50	30	Llamado de enfermería	Estación de Enfermería: incluye llamado de enfermería, escritorio de enfermeras y lavamanos de cirugía.
		432		0,62	90	14,6	279	176	178		
Tabla 46,1	Oficina de personal	500	1000	0,6	80	19	150	150	150	Escritorio de enfermeras	
		568		0,8	80	18,6	284	176	178		
Tabla 58,2	Salas de desinfección	500	750	0,6	80	22	100	100	75	Lavamanos de cirugía	
		516		0,78	82	16,9	171	176	178		

4.7 Resultados de la simulación piso 3 bajo la norma ANSI/IES RP-29-20.

Tabla 20. Resultados piso 3 norma ANSI/IES RP-29-20.

Espacio de Asistencia Medica	Horizontal (Eh)				Vertical (Ev)				Observación	Aplicación
	Target (Eh)	Height AFF	Max-Avg-Min	Uniformity	Target (Ev)	Height AFF	Max-Avg-Min	Uniformity		
Surgery suites (operating rooms-General)	2000	0,91	Avg	3:1. Avg/min						Quirófano N°1
	2262	0,91	Avg	0,63						
Surgical or operating field-Table	3000	0,91	Avg	NA						
	3021	0,91	Avg	0,89						

Surgery suites (operating rooms- General	2000	0,91	Avg	2:1 Avg/min					Quirófano N°2
	2218	0,91	Avg	0,55					
Surgical or operating field-Table	3000	0,91	Avg	NA					
	3050	0,91	Avg	0,90					
Surgery suites (operating rooms- General	2000	0,91	Avg	2:1 Avg/min					Quirófano N°3
	2145	0,91	Avg	0,52					
Surgical or operating field-Table	3000	0,91	Avg	NA					

	3129	0,91	Avg	0,91						
post-operative care area- Examination	1000	0,91	Avg	2:1 Avg/min	300	1,22	Avg	2:1 Avg/Min-		Recuperación : incluye 4 camillas.
	1065	0,91	Avg	0,73	448	1,22	Avg	0,91	Camilla N°1	
	1095	0,91	Avg	0,82	418	1,22	Avg	0,85	Camilla N°2	
	1120	0,91	Avg	0,72	409	1,22	Avg	0,85	Camilla N°3	
	1038	0,91	Avg	0,74	403	1,22	Avg	0,73	Camilla N°4	
post-operative care area- General	500	0,91	Avg	2:1 Avg/min	NA	NA	NA	NA		Recuperación : incluye 4 camillas.

	853	0,91	Avg	0,67					Camilla N°1	
	824	0,91	Avg	0,67					Camilla N°2	
	828	0,91	Avg	0,65					Camilla N°3	
	772	0,91	Avg	0,69	NA	NA	NA	NA	Camilla N°4	
Surgery pre•op and post•op - Nursing station	500	0,76	Avg	3:1. Avg/min	200	1,52	Avg	-		Estación de enfermería: incluye llamado de enfermería, escritorio de enfermeras y lavamanos de cirugía.
	505	0,76	Avg	0,60	298	1,52	Avg	0,53	Llamado enfermería	
	578	0,76	Avg	0,80	336	1,52	Avg	0,83	Escritorio de enfermeras	

	512	0,91	Avg	0,75	-	-	-	-	Lavamanos de cirugía	
--	-----	------	-----	------	---	---	---	---	----------------------	--

4.8 Resultados de la simulación piso 3 bajo la norma LG2: Hospitals and health care buildings.

Tabla 21. Resultados piso 3 norma LG2: Hospitals and health care buildings.

Espacio de Asistencia Medica	Service illuminance Em/lux	Max.Point illuminance/lux (not to be exceeded)	UGRL	Min. Ra	Position of measurement	Type of control (See 1.2.5)	Standby grade(See 8.2)	Aplicación
Operating theatres: (operating room general)	1000	1500	19	90	WP (0,85)	S/V	A	Quirófano N°1
	1068	1330	16,3	90	WP (0,85)	S/V	A	

Operating theatres: (operating room general)	1000	1500	19	90	WP (0,85)	S/V	A	Quirófano N°2
	1069	1341	16,6	90	WP (0,85)	S/V	A	
Operating theatres: (operating room general)	1000	1500	19	90	WP (0,85)	S/V	A	Quirófano N°3
	1047	1319	17,3	90	WP (0,85)	S/V	A	
Wards and bedded areas (general nursing care/examination)	300	520	19	0,8	BED (09)	S	A	Recuperación: incluye 4 camillas.
	394	490	18,7	0,8	BED (09)	S	A	
	337	431	18,4	0,8	BED (09)	S	A	
	316	417	18,1	0,8	BED (09)	S	A	

	301	411	15,4	0,8	BED (09)	S	A	
Wards and bedded areas (nurses' station (day))	300	520	19	0,8	DESK (0,9)	S/V	A	Estación de enfermería: incluye llamado de enfermería, escritorio de enfermeras y lavamanos de cirugía.
	395	504	16,1	0,8	DESK (0,9)	S/V	A	
	445	513	18	0,8	DESK (0,9)	S/V	A	
	430	486	14,1	0,8	BED (09)	S	A	

4.9 Análisis comparativo entre normativas de acuerdo con las zonas simuladas del piso 2 y piso 3.

Con el objeto de comparar los parámetros exigidos en cada norma, primero se debe conocer si dentro de sus recomendaciones, todas las normas coinciden en exigir los mismos parámetros, por lo descrito anteriormente, la tabla 21 resume en qué condiciones coinciden y en cuales no coinciden.

Tabla 22. Comparación entre normas para pisos 2 y 3.

NORMA APLICADA	E_h	E_v	$\bar{E}_{m,z}$	$\bar{E}_{m,pared}$	$\bar{E}_{m,techo}$	E_{max}	U_o	UGR	CRI	Altura	uso racional
NTC 6519-1-2021	x	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	x	x	x	x	N/A
UNE-EN 12464-1-2022	x	N/A	x	x	x	N/A	x	x	x	x	x
ANSI IES RP-29-20 HEALTHCARE.	x	x	N/A	N/A	N/A	N/A	x	N/A	x	x	x
LIGHTING GUIDE 2: HOSPITALS AND HEALTH CARE BUILDINGS	x	N/A	N/A	N/A	N/A	x	x	x	x	x	x

Observando la tabla, podemos decir que los parámetros comunes en las cuatro normas son:

- Iluminancia horizontal (E_h).
- Uniformidad U_o
- Índice de reproducción cromática (CRI).
- Altura de simulación.

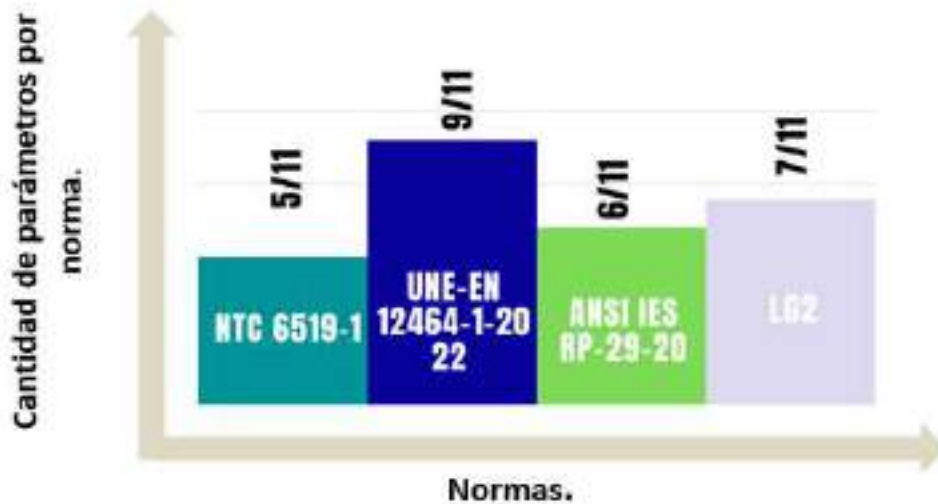
Los parámetros comunes en tres normas son:

- Índice de deslumbramiento (UGR).
- Indicadores de uso racional de energía.

Los parámetros que solo los exige una norma son:

- Iluminancia Vertical (Ev)
- Iluminancia Cilíndrica (Em, z)
- Iluminancia en pared (Em, pared)
- Iluminancia en techo (Em, techo)
- Iluminancia máxima (Emax).

Ilustración 8. Orden en nivel de exigencia de cada norma.



De acuerdo con la figura 8, podemos observar que el orden en nivel de exigencia en cantidad de parámetros que exige cada norma es:

1. UNE-EN-12464-1-2022
2. LIGHTING GUIDE 2: HOSPITALS AND HEALTH CARE BUILDINGS.
3. ANSI /IES-29-20 HEALTH CARE.
4. NTC 6519-1-2021.

Ahora comparamos los espacios, con el objeto de conocer cuáles son las normas con mayor exigencia en términos de iluminancia horizontal (Eh), Uniformidad, Límites máximos de UGR, valores mínimos de CRI, diferencias entre las alturas de simulación que

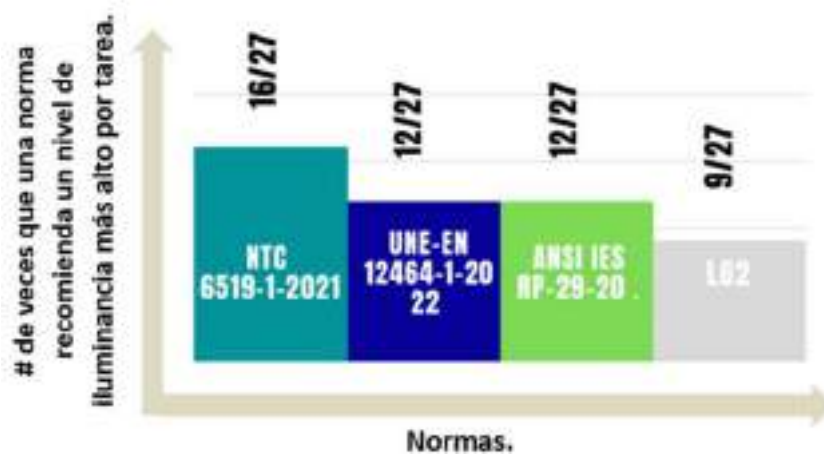
recomiendan las normas, y los diferentes indicadores de eficiencia energética para cada piso.

4.9.1 Iluminancia horizontal piso 2.

Como podemos observar en la Figura 9, el orden de exigencia en temas de mayores niveles de iluminancia horizontal es:

- NTC 6519-1-2021.
- UNE-EN-12464-1-2022 y ANSI /IES-29-20 HEALTH CARE
- LIGHTING GUIDE 2: HOSPITALS AND HEALTH CARE BUILDINGS.

Ilustración 9. Orden de exigencia del nivel de iluminancia más alto.

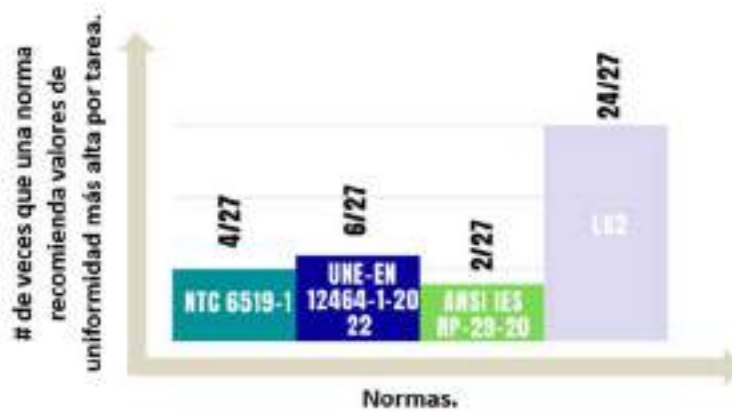


4.9.2 Valores de uniformidad piso 2.

Como podemos observar en la Figura 10, el orden de exigencia en temas de uniformidad más alto es:

- LIGHTING GUIDE 2: HOSPITALS AND HEALTH CARE BUILDINGS.
- UNE-EN-12464-1-2022
- NTC 6519-1-2021.
- ANSI /IES-29-20 HEALTH CARE.

Ilustración 10. Orden de exigencia en uniformidad.



4.9.3 Valores límite de UGR piso 2.

Como podemos observar en la Figura 11, el orden de exigencia en temas de uniformidad más alto es:

- LIGHTING GUIDE 2: HOSPITALS AND HEALTH CARE BUILDINGS
- NTC 6519-1-2021.
- UNE-EN-12464-1-2022

Ilustración 11. Orden de exigencia valor límite de UGR.

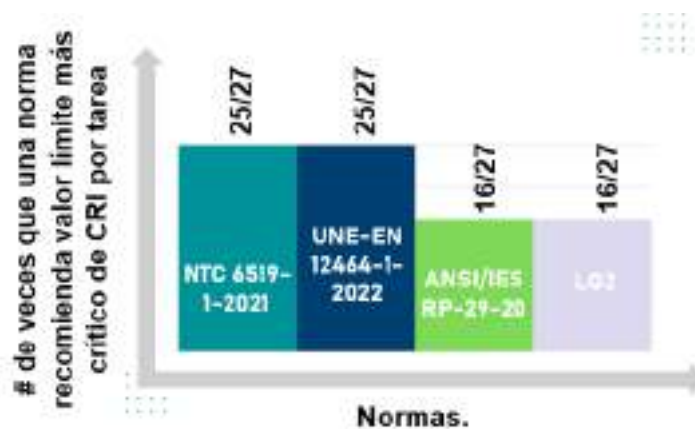


4.9.4 Valores límites de CRI piso 2.

Como podemos observar en la Figura 12, el orden de exigencia en temas de uniformidad más alto es:

- UNE-EN-12464-1-2022 y NTC 6519-1-2021.
- LIGHTING GUIDE 2: HOSPITALS AND HEALTH CARE BUILDINGS y ANSI /IES-29-20 HEALTH CARE

Ilustración 12. Orden de exigencia límites de CRI.



4.9.5 Alturas de simulación piso 2.

Respecto a la altura de simulación la única norma que estipula alturas fijas en metros y pies es la norma ANSI/IES-RP-29-20 HEALTH CARE, las otras tres normas no indican valores cuantitativos en metros.

4.9.6 Indicadores de eficiencia energética piso 2.

Como podemos observar en la imagen 13, la NTC 6519-1-2021 no tiene indicador de eficiencia energética, las otras tres normas tienen indicadores diferentes:

La norma UNE-EN 12464-1-2022 tiene por indicador de eficiencia energética el LENI (Lighting Energy Numeric Indicator).

La norma ANSI IES RP-29-20 HEALTHCARE, tiene como indicador una potencia de iluminación máxima permitida, calculada a partir de un factor de densidad [w / ft^2].

La norma LIGHTING GUIDE 2: HOSPITALS AND HEALTH CARE BUILDINGS tiene por indicador de eficiencia energética el DEER (Design energy efficiency rating).

Ilustración 13. Indicadores de eficiencia energética piso 2.

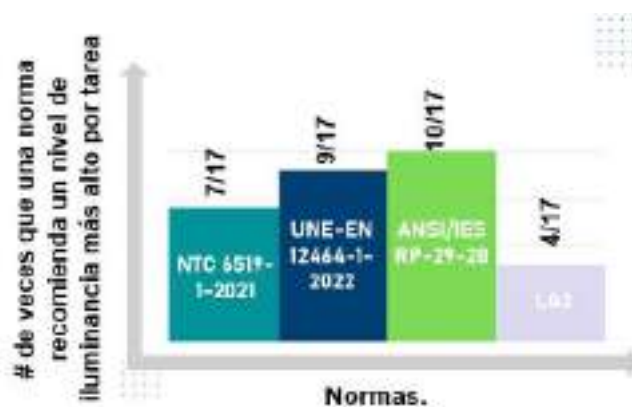


4.9.7 Iluminancia horizontal piso 3.

Como podemos observar en la Figura 14, el orden de exigencia en temas de mayores niveles de iluminancia horizontal es:

- ANSI/IES RP-29-20.
- UNE-EN-12464-1-2022
- NTC 6519-1-2021
- LIGHTING GUIDE 2: HOSPITALS AND HEALTH CARE BUILDINGS.

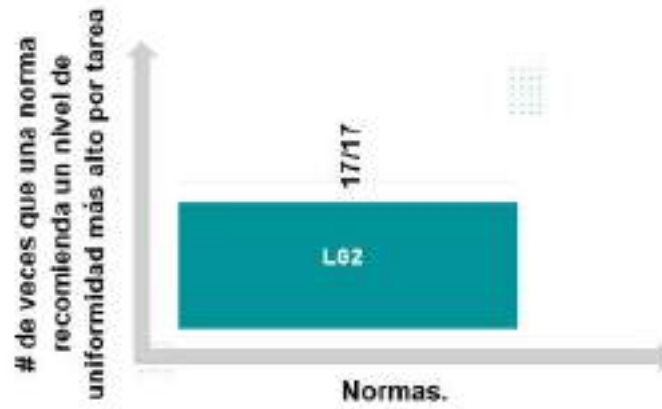
Ilustración 14. Orden de exigencia del nivel de iluminancia más alto.



4.9.8 Valores de uniformidad piso 3

Como podemos observar en la Figura 15, el orden de exigencia en temas de uniformidad más alto es:

- LIGHTING GUIDE 2: HOSPITALS AND HEALTH CARE BUILDINGS.



4.9.9 Valores límite de UGR piso 3.

Como podemos observar en la Figura 16, el orden de exigencia en temas de uniformidad más alto es:

- LIGHTING GUIDE 2: HOSPITALS AND HEALTH CARE BUILDINGS
- NTC 6519-1-2021 y UNE-EN-12464-1-2022.

Ilustración 16. Orden de exigencia valor límite de UGR.

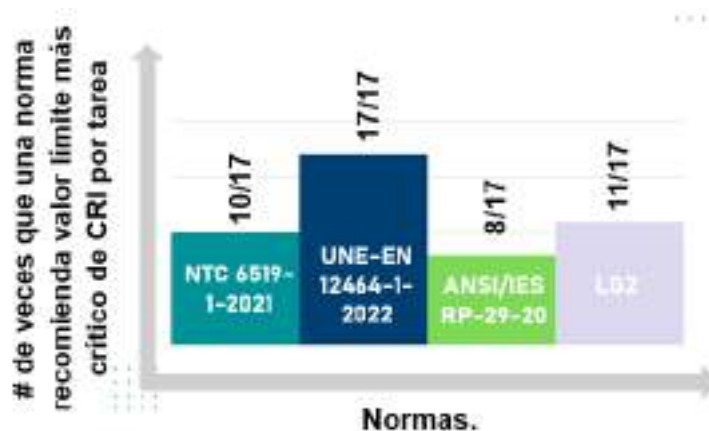


4.9.10 Valores límites de CRI piso 3.

Como podemos observar en la Figura 17, el orden de exigencia en temas de uniformidad más alto es:

- UNE-EN 12464-1-2022
- NTC 6519-1-2021
- LIGHTING GUIDE 2: HOSPITALS AND HEALTH CARE BUILDINGS
- ANSI/IES RP-29-20

Ilustración 17. Orden de exigencia límites de CRI.



4.9.11 Alturas de simulación piso 3.

Respecto a la altura de simulación la única norma que estipula alturas fijas en metros y pies es la norma ANSI/IES-RP-29-20 HEALTH CARE, las otras tres normas no indican valores cuantitativos en metros.

4.9.12 Indicadores de eficiencia energética piso 3.

Como podemos observar en la imagen 18, la NTC 6519-1-2021 no tiene indicador de eficiencia energética, las otras tres normas tienen indicadores diferentes:

La norma UNE-EN 12464-1-2022 tiene por indicador de eficiencia energética el LENI (Lighting Energy Numeric Indicator).

La norma ANSI IES RP-29-20 HEALTHCARE, tiene como indicador una potencia de iluminación máxima permitida, calculada a partir de un factor de densidad [w / ft^2].

La norma LIGHTING GUIDE 2: HOSPITALS AND HEALTH CARE BUILDINGS tiene por indicador de eficiencia energética el DEER (Design energy efficiency rating).

Ilustración 18. Indicadores de eficiencia energética piso 3.



5. Análisis Económico y Financiero

5.1 Costos iniciales

5.1.1 Costos iniciales bajo el diseño de la norma NTC 6519-2021 del piso 2.

Tabla 23. Costos iniciales piso 2 norma NTC 6519-2021.

DESCRIPCIÓN	ALTERNATIVA 1-NTC 6519-1-2021				
	REFERENCIA	POTENCIA [w]	CANTIDAD	COSTO C/U	COSTO TOTAL
LUMINARIAS	14FCZ2-25-UNV-L930-CP187-U	20,5	12	\$ 2.304.316	\$ 27.651.792
	ORLG-24-2-INS-89BC-LD4-4LO-40-120-EDD-90	46,8	4	\$ 1.107.414	\$ 4.429.656
	LD4B10D0D010 EU4B10209024 4LBBA1MW	10,1	20	\$ 1.107.414	\$ 22.148.280

	22PD-50-PL1-L927	41,9	5	\$ 922.845	\$ 4.614.225
	LD4B10D0D010 EU4B10209024 4LBBA1MB	10,1	12	\$ 1.107.414	\$ 13.288.968
	14CZ2-20-HRP-UNV-L930- CD1-U	16,3	12	\$ 827.764	\$ 9.933.168
	24FCZ2-65VHE-HRP- UNVL950-CAD125-CD1-U	26,2	1	\$ 3.411.730	\$ 3.411.730
	24FCZ2-40VHE-HRP- UNVL950-CA125-CD1-U	42,2	1	\$ 3.227.161	\$ 3.227.161
COSTO TOTAL LUMINARIAS			67	TOTAL	\$ 88.704.980
DESCRIPCIÓN	ALTERNATIVA 1				
	CANTIDAD			COSTO C/U	COSTO TOTAL
TABLERO DE CONTROL	1			\$ 21.113.575	\$ 21.113.575
TOTAL, COSTO INICIAL					\$ 109.818.555

5.1.2 Costos iniciales bajo el diseño de la norma UNE-EN 12464-1 del piso 2.

Tabla 24. Costos iniciales piso 2 norma UNE-EN 12464-1.

DESCRIPCIÓN	ALTERNATIVA 2-UNE-EN 12464-1-2022				
	REFERENCIA	POTENCIA [w]	CANTIDAD	COSTO C/U	COSTO TOTAL
LUMINARIAS	14FCZ2-25-UNV-L930-CP187-U	20,5	12	\$ 2.304.316	\$ 27.651.792
	24FCZ2-150VHE-HRP-UNV-L950-CA125-CD2-U	46,8	1	\$ 3.227.161	\$ 3.227.161
	LD4B10D0D010 EU4B10209024 4LBBA1MW	10,1	36	\$ 1.107.414	\$ 39.866.904
	22PD-50-PL1-L927	16,3	3	\$ 922.845	\$ 2.768.535
	LD4B10D0D010 EU4B10209024 4LBBA1MB	16,3	17	\$ 1.107.414	\$ 18.826.038
	14CZ2-20-HRP-UNV-L930-CD1-U	16,3	6	\$ 827.764	\$ 4.966.584
	24FCZ2-40VHE-HRP-UNV-L950-CA125-CD1-U	26,2	1	\$ 3.227.161	\$ 3.227.161
	24FCZ2-65VHE-HRP-UNV-L950-CAD125-CD1-U	42,2	1	\$ 3.411.730	\$ 3.411.730
COSTO TOTAL LUMINARIAS			77	TOTAL	\$ 103.945.905
ALTERNATIVA 2					

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	COSTO C/U	COSTO TOTAL
TABLERO DE CONTROL	1	\$ 21.113.575	\$ 21.113.575
TOTAL, COSTO INICIAL	TOTAL, COSTO INICIAL		\$ 125.059.480

5.1.3 Costos iniciales bajo el diseño de la norma ANSI/IES RP-29-20 del piso 2.

Tabla 25. Costos iniciales piso 2 norma ANSI/IES RP-29-20.

DESCRIPCIÓN	ALTERNATIVA 2-ANSI IES RP-29-20 HEALT CARE				
	REFERENCIA	POTENCIA [w]	CANTIDAD	COSTO C/U	COSTO TOTAL
LUMINARIAS	14FCZ2-25-UNV-L930-CP187-U	20,5	12	\$ 2.304.316	\$ 27.651.792
	ORLG-24-2-INS-89BC-LD4-4LO-40-120-EDD-90	46,8	4	\$ 1.107.414	\$ 4.429.656
	LD4B10D0D010 EU4B10209024 4LBBA1MW	10,1	22	\$ 1.107.414	\$ 24.363.108
	22PD-50-PL1-L927	10,1	3	\$ 922.845	\$ 2.768.535

	LD4B10D0D010 EU4B10209024 4LBBA1MB	16,3	19	\$ 1.107.414	\$ 21.040.866
	14FCZ2-20-HRP-UNV-L930-CD1- U	16,3	12	\$ 827.764	\$ 9.933.168
	24FCZ2-65VHE-HRP-UNVL950- CAD125-CD1-U	42,2	1	\$ 3.411.730	\$ 3.411.730
COSTO TOTAL LUMINARIAS			73	TOTAL	\$ 93.598.855
DESCRIPCIÓN	ALTERNATIVA 2				
			CANTIDAD	COSTO C/U	COSTO TOTAL
	TABLERO DE CONTROL		1	\$ 21.113.575	\$ 21.113.575
TOTAL, COSTO INICIAL	TOTAL, COSTO INICIAL				\$ 114.712.430

5.1.4 Costos iniciales bajo el diseño de la norma LG2: Hospital and Health Care Buildings del piso 2.

Tabla 26. Costos iniciales piso 2 norma LG2: Hospitals For health care buildings.

--	--

DESCRIPCIÓN	ALTERNATIVA 4-LG2				
	REFERENCIA	POTENCIA [w]	CANTIDAD	COSTO C/U	COSTO TOTAL
LUMINARIAS	14FCZ2-25-UNV-L930-CP187-U	20,5	12	\$ 2.304.316	\$ 27.651.792
	LD4B10D0D010 EU4B10209024 4LBBA1MB	10,1	42	\$ 1.107.414	\$ 46.511.388
	24FCZ2-40VHE-HRP-UNV-L950- CA125-CD1-U	26,2	1	\$ 3.227.161	\$ 3.227.161
	22PD-50-PL1-L927	41,9	3	\$ 922.845	\$ 2.768.535
	14CZ2-20-HRP-UNV-L930-CD1-U	16,3	12	\$ 827.764	\$ 9.933.168
	ORLG-24-2-INS-89BC-LD4-4LO- 40-120-EDD-90	46,8	4	\$ 1.107.414	\$ 4.429.656
	LD4B10D0D010 EU4B10209024 4LBBA1MW	10,1	14	\$ 1.107.414	\$ 15.503.796
	24FCZ2-65VHE-HRP-UNV-L950- CA125-CD1-U	42,2	1	\$ 3.411.730	\$ 3.411.730
COSTO TOTAL LUMINARIAS			89	TOTAL	\$ 113.437.226
DESCRIPCIÓN	ALTERNATIVA 2				
	CANTIDAD			COSTO C/U	COSTO TOTAL
TABLERO DE CONTROL	1			\$ 21.113.575	\$ 21.113.575

TOTAL, COSTO INICIAL	TOTAL COSTO INICIAL	\$ 134.550.801
-------------------------------------	----------------------------	-----------------------

5.1.5 Costos iniciales bajo el diseño de la norma NTC 6519-2021 del piso 3.

Tabla 27. Costos iniciales piso 3 norma NTC 6519-2021.

DESCRIPCIÓN	ALTERNATIVA 1-NTC 6519-1-2021				
	Referencia	Potencia [w]	CANTIDAD	COSTO C/U	COSTO TOTAL
LUMINARIAS	ORLG-12-4-INS-89BC-LD4-3HI-50-120-EDD-90	132	12	\$ 1.107.414	\$ 13.288.968
	LD4B50D010TE EU4B30509050 4LBSWMH1	58,77	0	\$ 1.107.414	\$ 0
	LD4B10D010 EU4B10208040 4LBBA1MB	10,05	12	\$ 1.107.414	\$ 13.288.968
	ORLG-12-4-INS-89BC-LD4-1STD-40-120-EDD-90	33,3	8	\$ 1.107.414	\$ 8.859.312
	14CZ2-20-HRP-UNV-L930-CD1-U	16,3	47	\$ 827.764	\$ 38.904.908
COSTO TOTAL LUMINARIAS			79	TOTAL	\$ 74.342.156

DESCRIPCIÓN	ALTERNATIVA 1		
	CANTIDAD	COSTO C/U	COSTO TOTAL
TABLERO DE CONTROL	1	\$ 21.113.575	\$ 21.113.575
TOTAL, COSTO INICIAL	TOTAL, COSTO INICIAL		\$ 95.455.731

5.1.6 Costos iniciales bajo el diseño de la norma UNE-EN 12464-1 del piso 3.

Tabla 28. Costos iniciales piso 3 norma UNE-EN 12464-1.

DESCRIPCIÓN	ALTERNATIVA 2-ANSI IES RP-29-20 HEALT CARE				
	Referencia	Potencia [w]	CANTIDAD	COSTO C/U	COSTO TOTAL
LUMINARIAS	ORLG-12-4-INS-89BC-LD4-3HI-50-120-EDD-90	132	18	\$ 1.107.414	\$ 19.933.452

	LD4B50D010TE EU4B30509050 4LBSWMH1	58,77	10	\$ 1.107.414	\$ 11.074.140
	LD4B10D010 EU4B10208040 4LBBA1MB	10,05	10	\$ 1.107.414	\$ 11.074.140
	ORLG-12-4-INS-89BC-LD4- 1STD-40-120-EDD-90	33,3	8	\$ 1.107.414	\$ 8.859.312
	14CZ2-20-HRP-UNV-L930- CD1-U	16,3	38	\$ 827.764	\$ 31.455.032
COSTO TOTAL LUMINARIAS			84	TOTAL	\$ 19.933.452
DESCRIPCIÓN	ALTERNATIVA 2				
	CANTIDAD			COSTO C/U	COSTO TOTAL
TABLERO DE CONTROL	1			\$ 21.113.575	\$ 21.113.575
TOTAL, COSTO INICIAL	TOTAL, COSTO INICIAL				\$ 41.047.027

5.1.7 Costos iniciales bajo el diseño de la norma ANSI/IES RP-29-20 del piso 3.

Tabla 29. Costos iniciales piso 3 norma ANSI/IES RP-29-20.

DESCRIPCIÓN	ALTERNATIVA 3-UNE-EN 12464-1-2022				
	Referencia	Potencia [w]	CANTIDAD	COSTO C/U	COSTO TOTAL
LUMINARIAS	ORLG-12-4-INS-89BC-LD4-3HI-50-120-EDD-90	132	12	\$ 1.107.414	\$ 13.288.968
	LD4B50D010TE EU4B30509050 4LBSWMH1	58,77	0	\$ 1.107.414	\$ 0
	LD4B10D010 EU4B10208040 4LBBA1MB	10,05	11	\$ 1.107.414	\$ 12.181.554
	ORLG-12-4-INS-89BC-LD4-1STD-40-120-EDD-90	33,3	9	\$ 1.107.414	\$ 9.966.726
	14CZ2-20-HRP-UNV-L930-CD1-U	16,3	41	\$ 827.764	\$ 33.938.324
COSTO TOTAL LUMINARIAS			73	TOTAL	\$ 69.375.572
DESCRIPCIÓN	ALTERNATIVA 2				
	CANTIDAD			COSTO C/U	COSTO TOTAL
TABLERO DE CONTROL	1			\$ 21.113.575	\$ 21.113.575

TOTAL COSTO INICIAL	TOTAL COSTO INICIAL	\$ 90.489.147
----------------------------	----------------------------	----------------------

5.1.8 Costos iniciales bajo el diseño de la norma LG2: Hospital and Health Care Buildings del piso 3.

Tabla 30. Costos iniciales piso 3 norma LG2: Hospitals and health care buildings.

DESCRIPCIÓN	ALTERNATIVA 4-LG2				
	Referencia	Potencia [w]	CANTIDAD	COSTO C/U	COSTO TOTAL
LUMINARIAS	ORLG-12-4-INS-89BC-LD4-3HI-50-120-EDD-90	132	12	\$ 1.107.414	\$ 13.288.968
	LD4B50D010TE EU4B30509050 4LBSWMH1	58,77	0	\$ 1.107.414	\$ 0
	LD4B10D010 EU4B10208040 4LBBA1MB	10,05	10	\$ 1.107.414	\$ 11.074.140
	ORLG-12-4-INS-89BC-LD4-1STD-40-120-EDD-90	33,3	4	\$ 1.107.414	\$ 4.429.656
	14CZ2-20-HRP-UNV-L930-CD1-U	16,3	38	\$ 827.764	\$ 31.455.032

COSTO TOTAL LUMINARIAS		64	TOTAL	\$ 60.247.796
DESCRIPCIÓN	ALTERNATIVA 2			
	CANTIDAD		COSTO C/U	COSTO TOTAL
TABLERO DE CONTROL	1		\$ 21.113.575	\$ 21.113.575
TOTAL COSTO INICIAL	TOTAL COSTO INICIAL			\$ 81.361.371

5.2 Costo Anuales de Operación y Mantenimiento.

5.2.1 Costos bajo el diseño de la norma NTC 6519-2021 del piso 2.

Tabla 31. Costos piso 2 norma NTC 6519-2021.

	REFERENCIA	CANTIDAD DE LUMINARIAS	PERIODO DE CAMBIO (AÑOS)	COSTO RESPUESTO	COSTO TOTAL
CAMBIO DE LUMINARIA	14FCZ2-25-UNV-L930-CP187-U	12	10	\$ 2.304.316	\$ 2.765.179
	ORLG-24-2-INS-89BC-LD4-4LO-40-120-EDD-90	4	5	\$ 1.107.414	\$ 885.931
	LD4B10D0D010 EU4B10209024 4LBBA1MW	20	5	\$ 1.107.414	\$ 4.429.656
	22PD-50-PL1-L927	5	10	\$ 922.845	\$ 461.423
	LD4B10D0D010 EU4B10209024 4LBBA1MB	12	5	\$ 1.107.414	\$ 2.657.794
	14CZ2-20-HRP-UNV-L930-CD1-U	12	10	\$ 827.764	\$ 993.317
		1	10	\$ 3.411.730	\$ 341.173

	24FCZ2-65VHE-HRP-UNVL950-CAD125-CD1-U				
	24FCZ2-40VHE-HRP-UNVL950-CA125-CD1-U	1	10	\$ 3.227.161	\$ 322.716
TOTAL					\$ 12.857.188
	TIPO LUMINARIA	PERIODO DE LIMPIEZA (AÑOS)	CANTIDAD	COSTO LIMPIEZA (POR LUMINARIA)	COSTO TOTAL
LIMPIEZA	LUMINARIAS	0,0027	67,0	\$ 900	\$ 22.009.500
TOTAL					\$ 22.009.500
	POTENCIA	HORAS DE ENCENDIDO AL DIA	CANTIDAD	COSTO ENERGIA ANUAL POR LUMINARIA	COSTO TOTAL
COSTO CONSUMO ANUAL DE ENERGÍA	20,5	24,0	12	\$ 89.790	\$ 1.077.480
	46,8	24,0	4	\$ 204.984	\$ 819.936
	10,1	24,0	20	\$ 44.238	\$ 884.760
	41,9	24,0	5	\$ 183.522	\$ 917.610
	10,1	24,0	12	\$ 44.238	\$ 530.856
	16,3	24,0	12	\$ 71.394	\$ 856.728
	26,2	24,0	1	\$ 114.756	\$ 114.756

	42,2	24,0	1	\$ 184.836	\$ 184.836
			67		
TOTAL					\$ 5.386.962
TOTAL, COSTO ANUAL OPERACIÓN					\$ 40.253.650

5.2.2 Costos bajo el diseño de la norma UNE-EN 12464-1 del piso 2.

Tabla 32. Costos piso 2 norma UNE-EN 12464-1.

REFERENCIA		CANTIDAD DE LUMINARIAS	PERIODO DE CAMBIO (AÑOS)	COSTO RESPUESTO	COSTO TOTAL
CAMBIO DE LUMINARIA	14FCZ2-25-UNV-L930-CP187-U	12	10	\$ 2.304.316	\$ 2.765.179
	24FCZ2-150VHE-HRP-UNV-L950-CA125-CD2-U	1	5	\$ 3.227.161	\$ 645.432
	LD4B10D0D010 EU4B10209024 4LBBA1MW	36	5	\$ 1.107.414	\$ 7.973.381
	22PD-50-PL1-L927	3	10	\$ 922.845	\$ 276.854

	LD4B10D0D010 EU4B10209024 4LBBA1MB	17	5	\$ 1.107.414	\$ 3.765.208
	14CZ2-20-HRP-UNV- L930-CD1-U	6	10	\$ 827.764	\$ 496.658
	24FCZ2-40VHE-HRP- UNV-L950-CA125-CD1- U	1	10	\$ 3.227.161	\$ 322.716
	24FCZ2-65VHE-HRP- UNV-L950-CAD125- CD1-U	1	10	\$ 3.411.730	\$ 341.173
TOTAL					\$ 16.586.601
	TIPO LUMINARIA	PERIODO DE LIMPIEZA (AÑOS)	CANTIDAD	COSTO LIMPIEZA (POR LUMINARIA)	COSTO TOTAL
LIMPIEZA	LUMINARIAS AP	0,0027	77,0	\$ 900	\$ 25.294.500
TOTAL					\$ 25.294.500
	POTENCIA	HORAS DE ENCENDIDO AL DIA	CANTIDAD	COSTO ENERGIA ANUAL POR LUMINARIA.	COSTO TOTAL
COSTO CONSUMO ANUAL DE ENERGÍA	20,5	24,0	12,0	\$ 89.790	\$ 1.077.480
	46,8	24,0	1,0	\$ 204.984	\$ 204.984
	10,1	24,0	36,0	\$ 44.238	\$ 1.592.568
	16,3	24,0	3,0	\$ 71.394	\$ 214.182

	16,3	24,0	17,0	\$ 71.394	\$ 1.213.698
	16,3	24,0	6,0	\$ 71.394	\$ 428.364
	26,2	24,0	1,0	\$ 114.756	\$ 114.756
	42,2	24,0	1,0	\$ 184.836	\$ 184.836
TOTAL					\$ 5.030.868
TOTAL, COSTO ANUAL OPERACIÓN					\$ 46.911.969

5.2.3 Costos bajo el diseño de la norma ANSI/IES RP-29-20 del piso 2.

Tabla 33. Costos piso 2 norma ANSI/IES RP-29-20.

REFERENCIA	CANTIDAD DE LUMINARIAS	PERIODO DE CAMBIO (AÑOS)	COSTO RESPUESTO	COSTO TOTAL
14FCZ2-25-UNV-L930-CP187-U	12	10	\$ 2.304.316	\$ 2.765.179
ORLG-24-2-INS-89BC-LD4-4LO-40-120-EDD-90	4	5	\$ 1.107.414	\$ 885.931
LD4B10D0D010 EU4B10209024 4LBBA1MW	22	5	\$ 1.107.414	\$ 4.872.622

CAMBIO DE LUMINARIA	22PD-50-PL1-L927	3	10	\$ 922.845	\$ 276.854
	LD4B10D0D010 EU4B10209024 4LBBA1MB	19	5	\$ 1.107.414	\$ 4.208.173
	14FCZ2-20-HRP-UNV-L930-CD1-U	12	10	\$ 827.764	\$ 993.317
	24FCZ2-65VHE-HRP-UNVL950- CAD125-CD1-U	1	10	\$ 3.411.730	\$ 341.173
TOTAL					\$ 14.343.249
	TIPO LUMINARIA	PERIODO DE LIMPIEZA (AÑOS)	CANTIDAD	COSTO LIMPIEZA (POR LUMINARIA)	COSTO TOTAL
LIMPIEZA	LUMINARIAS	0,0027	73,0	\$ 900	\$ 23.980.500
TOTAL					\$ 23.980.500
	POTENCIA	HORAS DE ENCENDIDO AL DIA	CANTIDAD	COSTO ENERGIA ANUAL POR LUMINARIA	COSTO TOTAL
COSTO CONSUMO ANUAL DE ENERGÍA	20,5	24,0	12,0	\$ 89.790	\$ 1.077.480
	46,8	24,0	3,0	\$ 204.984	\$ 614.952
	10,1	24,0	19,0	\$ 44.238	\$ 840.522
	10,1	24,0	12,0	\$ 44.238	\$ 530.856
	16,3	24,0	1,0	\$ 71.394	\$ 71.394

	16,3	24,0	4,0	\$ 71.394	\$ 285.576
	42,2	24,0	22,0	\$ 184.836	\$ 4.066.392
TOTAL					\$ 7.487.172
TOTAL, COSTO ANUAL OPERACIÓN					\$ 45.810.921

5.2.4 Costos bajo el diseño de la norma LG2: Hospital and Health Care Buildings del piso 2.

Tabla 34. Costos piso 2 norma LG2: Hospitals For health care buildings.

REFERENCIA		CANTIDAD DE LUMINARIAS	PERIODO DE CAMBIO (AÑOS)	COSTO RESPUESTO	COSTO TOTAL
CAMBIO DE LUMINARIA	14FCZ2-25-UNV-L930-CP187-U	12,00	10	\$ 2.304.316	\$ 2.765.179
	LD4B10D0D010 EU4B10209024 4LBBA1MB	42,00	5	\$ 1.107.414	\$ 9.302.278
	24FCZ2-40VHE-HRP-UNV-L950-CA125-CD1-U	1,00	10	\$ 3.227.161	\$ 322.716
	22PD-50-PL1-L927	3,00	10	\$ 922.845	\$ 276.854

	14CZ2-20-HRP-UNV-L930-CD1-U	12,00	10	\$ 827.764	\$ 993.317
	ORLG-24-2-INS-89BC-LD4-4LO-40-120-EDD-90	4,00	5	\$ 1.107.414	\$ 885.931
	LD4B10D0D010 EU4B10209024 4LBBA1MW	14,00	5	\$ 1.107.414	\$ 3.100.759
	24FCZ2-65VHE-HRP-UNV-L950-CA125-CD1-U	1,00	10	\$ 3.411.730	\$ 341.173
TOTAL					\$ 17.988.207
	TIPO LUMINARIA	PERIODO DE LIMPIEZA (AÑOS)	CANTIDAD	COSTO LIMPIEZA (POR LUMINARIA)	COSTO TOTAL
LIMPIEZA	LUMINARIAS AP	0,0027	89,0	\$ 900	\$ 29.236.500
TOTAL					\$ 29.236.500
	POTENCIA	HORAS DE ENCENDIDO AL DIA	CANTIDAD	COSTO ENERGIA ANUAL POR LUMINARIA	COSTO TOTAL
COSTO CONSUMO ANUAL DE ENERGÍA	20,5	24,0	12,0	\$ 89.790	\$ 1.077.480
	10,1	24,0	42,0	\$ 44.238	\$ 1.857.996
	26,2	24,0	1,0	\$ 114.756	\$ 114.756

	41,9	24,0	3,0	\$ 183.522	\$ 550.566
	16,3	24,0	12,0	\$ 71.394	\$ 856.728
	46,8	24,0	4,0	\$ 204.984	\$ 819.936
	10,1	24,0	14,0	\$ 44.238	\$ 619.332
	42,2	24,0	1,0	\$ 184.836	\$ 184.836
TOTAL					\$ 6.081.630
TOTAL COSTO ANUAL OPERACIÓN					\$ 53.306.337

5.2.5 Costos bajo el diseño de la norma NTC 6519-2021 del piso 3.

Tabla 35. Costos piso 3 norma NTC 6519-2021.

REFERENCIA		CANTIDAD DE LUMINARIAS	PERIODO DE CAMBIO (AÑOS)	COSTO REPUESTO	COSTO TOTAL
CAMBIO DE LUMINARIA	ORLG-12-4-INS-89BC-LD4-3HI-50-120-EDD-90	12	4	\$ 1.107.414	\$ 3.322.242
	LD4B50D010TE EU4B30509050 4LBSWMH1	0	4	\$ 1.107.414	\$ 0
	LD4B10D010 EU4B10208040 4LBBA1MB	12	4	\$ 1.107.414	\$ 3.322.242
	ORLG-12-4-INS-89BC-LD4-1STD-40-120-EDD-90	8	4	\$ 1.107.414	\$ 2.214.828
	14CZ2-20-HRP-UNV-L930-CD1-U	47	4	\$ 827.764	\$ 9.726.227
TOTAL					\$ 18.585.539
	TIPO LUMINARIA	PERIODO DE LIMPIEZA (AÑOS)	CANTIDAD	COSTO LIMPIEZA (POR LUMINARIA)	COSTO TOTAL

LIMPIEZA	LUMINARIAS AP	0,0027397	79	\$ 900	\$ 25.951.500
TOTAL					\$ 25.951.500
	POTENCIA	HORAS DE ENCENDIDO AL DIA	CANTIDAD	COSTO ENERGIA ANUAL POR LUMINARIA	COSTO TOTAL
COSTO CONSUMO ANUAL DE ENERGÍA	132	24	12	\$ 578.160	\$ 6.937.920
	58,77	24	0	\$ 257.413	\$ 0
	10,05	24	12	\$ 44.019	\$ 528.228
	33,3	24	8	\$ 145.854	\$ 1.166.832
	16,3	24	47	\$ 71.394	\$ 3.355.518
TOTAL					\$ 11.988.498
TOTAL COSTO ANUAL OPERACIÓN					\$ 56.525.537

5.2.6 Costos bajo el diseño de la norma UNE-EN 12464-1 del piso 3.

Tabla 36. Costos piso 3 norma UNE-EN 12464-1.

REFERENCIA		CANTIDAD DE LUMINARIAS	PERIODO DE CAMBIO (AÑOS)	COSTO RESPUESTO	COSTO TOTAL
CAMBIO DE LUMINARIAS	ORLG-12-4-INS-89BC-LD4-3HI-50-120-EDD-90	18	4	\$ 1.107.414	\$ 4.983.363
	LD4B50D010TE EU4B30509050 4LBSWMH1	10	4	\$ 1.107.414	\$ 2.768.535
	LD4B10D010 EU4B10208040 4LBBA1MB	10	4	\$ 1.107.414	\$ 2.768.535
	ORLG-12-4-INS-89BC-LD4-1STD-40-120-EDD-90	8	4	\$ 1.107.414	\$ 2.214.828
	14CZ2-20-HRP-UNV-L930-CD1-U	38	4	\$ 827.764	\$ 7.863.758
TOTAL					\$ 20.599.019
	TIPO LUMINARIA	PERIODO DE LIMPIEZA (AÑOS)	CANTIDAD	COSTO LIMPIEZA (POR LUMINARIA)	COSTO TOTAL
LIMPIEZA	LUMINARIAS AP	0,0027397	84	\$ 900	\$ 27.594.000

TOTAL					\$ 27.594.000
	POTENCIA	HORAS DE ENCENDIDO AL DIA	CANTIDAD	COSTO ENERGIA ANUAL POR LUMINARIA	COSTO TOTAL
COSTO CONSUMO ANUAL DE ENERGÍA	132	24	18	\$ 578.160	\$ 10.406.880
	58,77	24	10	\$ 257.413	\$ 2.574.126
	10,05	24	10	\$ 44.019	\$ 440.190
	33,3	24	8	\$ 145.854	\$ 1.166.832
	16,3	24	38	\$ 71.394	\$ 2.712.972
TOTAL					\$ 17.301.000
TOTAL COSTO ANUAL OPERACIÓN					\$ 65.494.019

5.2.7 Costos bajo el diseño de la norma ANSI/IES RP-29-20 del piso 3.

Tabla 37. Costos piso 3 norma ANSI/IES RP-29-20.

REFERENCIA		CANTIDAD DE LUMINARIAS	PERIODO DE CAMBIO (AÑOS)	COSTO RESPUESTO	COSTO TOTAL
CAMBIO DE LUMINARIA	ORLG-12-4-INS-89BC-LD4-3HI-50-120-EDD-90	12	4	\$ 1.107.414	\$ 3.322.242
	LD4B50D010TE EU4B30509050 4LBSWMH1	0	4	\$ 1.107.414	\$ 0
	LD4B10D010 EU4B10208040 4LBBA1MB	11	4	\$ 1.107.414	\$ 3.045.389
	ORLG-12-4-INS-89BC-LD4-1STD-40-120-EDD-90	9	4	\$ 1.107.414	\$ 2.491.682
	14CZ2-20-HRP-UNV-L930-CD1-U	41	4	\$ 827.764	\$ 8.484.581
TOTAL					\$ 17.343.893
	TIPO LUMINARIA	PERIODO DE LIMPIEZA (AÑOS)	CANTIDAD	COSTO LIMPIEZA (POR LUMINARIA)	COSTO TOTAL
LIMPIEZA	LUMINARIAS AP	0,0027397	73	\$ 900	\$ 23.980.500

TOTAL					\$ 23.980.500
	POTENCIA	HORAS DE ENCENDIDO AL DIA	CANTIDAD	COSTO ENERGIA ANUAL POR LUMINARIA	COSTO TOTAL
COSTO CONSUMO ANUAL DE ENERGÍA	132	24	12	\$ 578.160	\$ 6.937.920
	58,77	24	0	\$ 257.413	\$ 0
	10,05	24	11	\$ 44.019	\$ 484.209
	33,3	24	9	\$ 145.854	\$ 1.312.686
	16,3	24	41	\$ 71.394	\$ 2.927.154
TOTAL					\$ 11.661.969
TOTAL COSTO ANUAL OPERACIÓN					\$ 52.986.362

5.2.8 Costos bajo el diseño de la norma LG2: Hospitals and health care buildings del piso 3.

Tabla 38. Costos piso 3 norma LG2: Hospitals and health care buildings.

REFERENCIA		CANTIDAD DE LUMINARIAS	PERIODO DE CAMBIO (AÑOS)	COSTO RESPUESTO	COSTO TOTAL
CAMBIO DE LUMINARIA	ORLG-12-4-INS-89BC-LD4-3HI-50-120-EDD-90	12	4	\$ 1.107.414	\$ 3.322.242
	LD4B50D010TE EU4B30509050 4LBSWMH1	0	4	\$ 1.107.414	\$ 0
	LD4B10D010 EU4B10208040 4LBBA1MB	10	4	\$ 1.107.414	\$ 2.768.535
	ORLG-12-4-INS-89BC-LD4-1STD-40-120-EDD-90	4	4	\$ 1.107.414	\$ 1.107.414
	14CZ2-20-HRP-UNV-L930-CD1-U	38	4	\$ 827.764	\$ 7.863.758
TOTAL					\$ 15.061.949
	TIPO LUMINARIA	PERIODO DE LIMPIEZA (AÑOS)	CANTIDAD	COSTO LIMPIEZA (POR LUMINARIA)	COSTO TOTAL
LIMPIEZA	LUMINARIAS AP	0,0027397	64	\$ 900	\$ 21.024.000
TOTAL					\$ 21.024.000

	POTENCIA	HORAS DE ENCENDIDO AL DIA	CANTIDAD	COSTO ENERGIA ANUAL POR LUMINARIA	COSTO TOTAL
COSTO CONSUMO ANUAL DE ENERGÍA	132	24	12	\$ 578.160	\$ 6.937.920
	58,77	24	0	\$ 257.413	\$ 0
	10,05	24	10	\$ 44.019	\$ 440.190
	33,3	24	4	\$ 145.854	\$ 583.416
	16,3	24	38	\$ 71.394	\$ 2.712.972
TOTAL					\$ 10.674.498
TOTAL COSTO ANUAL OPERACIÓN					\$ 46.760.447

5.3 Costo Anual Equivalente CAE Piso 2.

Tabla 39. Costo CAE piso 2.

Variables	Valor	Unidad
<i>n</i>	15	años
<i>i</i>	11,36%	anual
kWh	\$ 500,00	costo
Cambio de la Luminaria	5	años
Limpieza luminarias	0,00274	años

Tabla 40. Propuestas según normativas piso 2.

PROPUESTA	COSTO INICIAL	CAO	TOTAL, CAO A VR PRESENTE	VALOR PRES NETO	C ANUAL EQUIV
ALTERNATIV A 1-NTC 6519-1-2021	\$109.818.555	\$40.253.650	\$283.796.881	\$393.615.436	\$55.830.276
ALTERNATIV A 2-ANSI IES RP-29-20 HEALTH CARE	\$114.712.430	\$45.810.921	\$322.976.829	\$437.689.259	\$62.081.691
ALTERNATIV A 3-UNE-EN 12464-1-2022	\$125.059.480	\$46.911.969	\$330.739.455	\$455.798.935	\$64.650.362
ALTERNATIV A 4-LG2	\$134.550.801	\$53.306.337	\$375.821.122	\$510.371.923	\$72.390.975

5.4 Costo Anual Equivalente CAE Piso 3

Tabla 41. Costo CAE piso 3.

Variables	Valor	Unidad
<i>n</i>	15	años
<i>i</i>	11,36%	anual
kWh	\$ 500,00	costo
Cambio de la Luminaria	4	años
Limpieza luminarias	0,00274	años

Tabla 42. Propuestas según normativas piso 3.

PROPUESTA	COSTO INICIAL	CAO	TOTAL, CAO A VR PRESENTE	VALOR PRES NETO	C ANUAL EQUIV
ALTERNATIVA 1-NTC 6519-1-2021	\$ 95.455.731	\$ 56.525.537	\$ 398.517.176	\$ 493.972.907	\$ 70.064.945
ALTERNATIVA 2-ANSI IES RP-29-20 HEALT CARE	\$ 41.047.027	\$ 65.494.019	\$ 461.746.900	\$ 502.793.927	\$ 71.316.115
ALTERNATIVA 3-UNE-EN 12464-1-2022	\$ 90.489.147	\$ 52.986.362	\$ 373.565.232	\$ 464.054.379	\$ 65.821.311
ALTERNATIVA 4-LG2	\$ 81.361.371	\$ 46.760.447	\$ 329.671.194	\$ 411.032.565	\$ 58.300.715

6. Conclusiones y Recomendaciones

- Se logró diseñar el piso dos de Unidades de cuidados intensivos y piso tres de las salas de operaciones, bajo las normas UNE-EN -12464-1, ANSI/IES RP 29-20, Lighting Guide 2: Hospitals and Health care Buildings, NTC 6519-1, obteniendo ocho diseños que cumplen las referencias normativas.
- En el análisis comparativo de las cuatro normas, se evidencio que la norma que más parámetros de exigencias normativas tiene en un diseño, es la norma española UNE-EN -12464-1. Parte 1: Lugares de trabajo en interiores.
- De las cuatro normas comparadas, evidenciamos que las normas ANSI/IES RP 29-20 y Lighting Guide 2: Hospitals and Health care Buildings son dedicadas única y exclusivamente espacios de Asistencia Médica, sin embargo, las normas UNE-EN -12464-1 y NTC 6519-1, son referidas a espacios interiores de edificios, con ítems para áreas médicas. Recomendamos que estas dos últimas normas puedan tener su respectiva referencia única y exclusivamente en espacios de Asistencia Médica.
- Para el piso dos, que cuenta con veinticuatro espacios médicos, y veintiocho tareas o actividades, la norma con mayor exigencia en iluminancia horizontal es la NTC 6519-1, respecto al valor mínimo de uniformidad y valor límite de deslumbramiento (UGR) coinciden que la norma Lighting Guide 2: Hospitals and Health care Buildings ocupa el primer lugar en exigencia y para los valores mínimos de índice de reproducción cromática (CRI) ,las normas NTC 6519-1 y UNE-EN -12464-1 son las primeras en exigencia de este parámetro.

- Los cuatro diseños del piso dos son diferentes, siendo el diseño bajo la NTC 6519-1 el más económico, seguidos en orden ascendente en costo, los diseños bajo las normas: ANSI/IES RP 29-20, UNE-EN -12464-1 y Lighting Guide 2: Hospitals and Health care Buildings. A pesar de que el diseño de la alternativa uno (NTC 6519-1) es el más económico recomendamos, el diseño que le sigue, es decir el que está bajo norma ANSI/IES RP 29-20 y es precisamente porque la alternativa número uno no exige un indicador de eficiencia energética.
- Para el piso tres, que cuenta con 17 espacios, de los cuales 3 son quirófanos y el resto tareas o actividades, la norma con mayor exigencia en iluminancia fue la ANSI-IES RP-29-20, mientras que la norma UNE-EN 12464-1 exige en los valores mínimos de reproducción cromática (CRI), y en los valores de deslumbramiento (UGR) la norma Lighting Guide 2: Hospitals and Health care Buildings es la más exigente, siguiendo la NTC 6519-1 y la UNE-EN 12464-1, por último la norma Lighting Guide 2: Hospitals and Health care Buildings es la única que exige el parámetro de uniformidad.
- Los cuatro diseños del piso tres son diferentes, siendo el diseño bajo la Lighting Guide 2: Hospitals and Health care Buildings el más económico, seguidos en orden ascendente en costo, los diseños bajo las normas: la UNE-EN 12464-1, NTC 6519-1 y ANSI/IES RP 29-20.

Bibliografía

- Cortés, A. B. (14 de 05 de 2010). *Universidad de Cataluña*. Obtenido de <https://www.tdx.cat/handle/10803/6138;jsessionid=79C3F996D08766727FB1C9089EB2C77A#page=1>
- ICONTEC. (2021). *ICONTEC*. Obtenido de <https://tienda.icontec.org/gp-iluminacion-requisitos-y-aplicaciones-de-iluminacion-parte-1-espacios-interiores-ntc6519-1-2021.html>
- Illuminating Engineering Society. (2020). *IES Illuminating Engineering Society*. Obtenido de <https://store.ies.org/product/rp-29-20-recommended-practice-lighting-hospital-and-healthcare-facilities/>
- Illuminating Engineering Society. (2022). *IES*. Obtenido de <https://store.ies.org/product/ansi-ashrae-ies-standard-90-1-2022-energy-standard-for-buildings-except-low-rise-residential-buildings-i-p-edition/>
- The Society of Light and Lighting. (2008). *KUPDF*. Obtenido de https://kupdf.net/download/cibse-lg2-hospital-health-care-buildings-2008_5af48377e2b6f5bf7b7e6710_pdf
- UNE. (21 de 12 de 2022). *Normalización Española*. Obtenido de <https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma?c=N0068596>
- UNE. (2022). *Normalización Española*. Obtenido de <https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma?c=N0061428>



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

Diseño de iluminación del Piso 2 Unidad de Cuidados Intensivos y Piso 3 Sala de Operaciones de un hospital

**Jhon Alexander Cabrera Ramirez
Nolber Wbaldo Peñaranda Vargas.**

Universidad Nacional de Colombia
Facultad de Ingeniería, Departamento de Ingeniería Eléctrica y Electrónica
Bogotá, Colombia
2023.

Diseño de iluminación del Piso 2 Unidad de Cuidados Intensivos y Piso 3 Sala de Operaciones de un hospital

**Jhon Alexander Cabrera Ramirez
Nolber Wbaldo Peñaranda Vargas**

Trabajo final de Especialización presentado como requisito parcial para optar al título de:
Especialista en Iluminación Pública y privada

Director:

Ph.D. Jesús María Quintero Quintero

Asesor:

Esp. Mauricio Polanco

Línea de Investigación:

Iluminación

Universidad Nacional de Colombia

Facultad de Ingeniería, Departamento de Ingeniería Eléctrica y Electrónica

Bogotá, Colombia

2023

1. Anexo A

En esta sección del documento, encontraremos los anexos de las tablas completas del piso 2 (Unidad de Cuidados Intensivos) y piso 3 (Salas de Operaciones) a lo largo del proyecto. Incluyen: parámetros de diseño, luminarias seleccionadas, resultados de simulación y resultados de eficiencia energética.

Tabla 1. Parámetros de diseño piso 2 según norma NTC 6519-2021.

Espacio de Asistencia Médica-Según tabla 4 de la NTC 6519-1:2021	Em [lx]	Uo	UGR	CRI	H [m]	Tipo de superficie de calculo	Ubicación
Tratamiento en general: Baños médicos. Ref. 7.29	300	0,6	19	80	-	T	Baño de médicos #2
Obstetricia: Cuartos de baño y servicios para pacientes. Ref. 7.13	200	0,4	22	80	-	T	Baño de pacientes #3
Tratamiento en general: Baños médicos. Ref. 7.29	300	0,6	19	80	-	T	Zona de Lavado de manos y brazos
Salas de esterilización y desinfección, trabajo limpio /Sucio. Ref. 7.44	500	0,6	22	80	-	T	Cuarto de Ropa Limpia.

Salas de esterilización y desinfección, trabajo limpio /Sucio. Ref. 7.44	500	0,6	22	80	-	T	Cuarto de Trabajo Limpio.
Salas de esterilización y desinfección, trabajo limpio /Sucio. Ref. 7.44	500	0,6	22	80	-	T	Cuarto de Ropa Sucia
Salas de esterilización y desinfección, trabajo limpio /Sucio. Ref. 7.44	500	0,6	22	80	-	T	Cuarto de Trabajo sucio.
Salas de esterilización y desinfección, trabajo limpio /Sucio. Ref. 7.44	500	0,6	22	80	-	T	Cuarto de depósito de Desecho
Usos generales: Circulación con usos múltiples. Ref. 7.4	200	0,6	22	80	0	P	Zona de circulación#1
Usos generales: Circulación con usos múltiples. Ref. 7.4	200	0,6	22	80	0	P	Zona de circulación #2

Usos generales: Circulación con usos múltiples. Ref. 7.4	200	0,6	22	80	0	P	Zona de circulación #3
Usos generales: Circulación con usos múltiples. Ref. 7.4	200	0,6	22	80	0	P	Zona de circulación #4
Usos generales: Circulaciones durante la noche. Ref. 7.3	50	0,4	22	80	0	0	Zona de circulación #1
Usos generales: Circulaciones durante la noche. Ref. 7.3	50	0,4	22	80	0	0	Zona de circulación #2
Usos generales: Circulaciones durante la noche. Ref. 7.3	50	0,4	22	80	0	0	Zona de circulación #3
Usos generales: Circulaciones durante la noche. Ref. 7.3	50	0,4	22	80	0	0	Zona de circulación #4

Salas del personal médico: Salas, Descanso. Ref. 7.7	300	0,6	19	80	0	p	Cuarto de descanso de médicos
Salas de personal Médico: Oficinas. Ref. 7.6	500	0,6	19	80	-	T	Oficina de información.
Salas de personal Médico: Oficinas. Ref. 7.6	500	0,6	19	80	-	T	Oficina de coordinación
Estación de enfermería, guardias hospitalarias: Zona de Lectura. Ref. 7.9	300	0,6	19	80	-	T	Estación de enfermería: Zona de Lectura
Guardarropas, baños, lavamanos, duchas y cuartos de aseo. Ref. 1,11	200	0,4	25	80	-	P	Cuarto de Vestier visitantes.

Guardarropas, baños, lavamanos, duchas y cuartos de aseo. Ref. 1,11	200	0,4	25	80	-	P	Cuarto de Vestier médicos
Guardarropas, baños, lavamanos, duchas y cuartos de aseo. Ref. 1,11	200	0,4	25	80	-	P	Cuarto de Aseo
Laboratorios y Farmacias: Iluminación General. Ref. 7.42	500	0,6	19	80	0,9	P	Almacenaje de medicamentos
Laboratorios y Farmacias: Inspección de colores. Ref. 7.43	1000	0,6	19	90	-	T (Utilizar fuentes de luz con CCT de 4000 K-5000 K)	Preparación de Medicamentos.
Cuarto de Máquinas, Cuarto de Equipos. Ref. 1,13	200	0,4	25	70	0	P	Cuarto de Equipos

Tabla 2. Parámetros de diseño piso 2 según norma UNE-EN 12464-1.

UNE-EN 12464- 1:2022	Espacio de Asistencia Medica	Em [lx]	(Iluminancia Modificado)- Em [lx]	Uo	Ra	RUGL	Uo>= 0,10			Requisitos Específicos	Aplicación
							Em, z [lx]	Em, P [lx]	Em, T [lx]		
TABLA 47- (47.6)	Baños y aseos para pacientes	200	300	0,4	90	22	75	75	50	deberían considerar una menor temperatura de color y una menor iluminancia para la Iluminación nocturna.	Baños pacientes #1

TABLA 47- (47.6)	Baños para médicos	300	500	0,6	80	19	100	100	75	deberían considerar una menor temperatura de color y una menor iluminancia para la iluminación nocturna.	Baño de médicos #2
TABLA 53- (5.5)	Baños y aseos para pacientes	200	300	0,4	90	22	75	75	50		Baño de pacientes #3
TABLA 10- (10.4).	Guardarropa (área) baños, vestuarios, taquillas, duchas, lavabos y aseos	200	300	0,4	80	25	75	75	50		Cuarto de Ropa Limpia.

TABLA 10-(10.4).	Guardarropa (área) baños, vestuarios, taquillas, duchas, lavabos y aseos	200	300	0,4	80	25	75	75	50		Cuarto de Ropa Sucia
TABLA 10-(10.4).	Guardarropa (área) baños, vestuarios, taquillas, duchas, lavabos y aseos	200	300	0,4	80	25	75	75	50		Cuarto de Trabajo Limpio
TABLA 10-(10.4).	Guardarropa (área) baños, vestuarios, taquillas, duchas, lavabos y aseos	200	300	0,4	80	25	75	75	50		Cuarto de Trabajo sucio.
TABLA 10-(10.4).	Guardarropa (área) baños, vestuarios, taquillas, duchas, lavabos y aseos	200	300	0,4	80	25	75	75	50		Cuarto de depósito de desechos.

TABLA 46- (46.2).	Salas de descanso	300	750	0,6	80	19	100	100	50		Cuarto de descanso de médicos.
TABLA 10- (10.4).	Guardarropa (área) baños, vestuarios, taquillas, duchas, lavabos y aseos	200	300	0,4	80	25	75	75	50	En cada aseo individual, si están completamen te cerrados.	Cuarto de Vestier de médicos
TABLA 10- (10.4).	Guardarropa (área) baños, vestuarios, taquillas, duchas, lavabos y aseos	200	300	0,4	80	25	75	75	50	En cada aseo individual, si están completamen te cerrados.	Cuarto de Vestier de Visitantes
TABLA 45- (45.2)	Pasillos: durante el día	100	200	0,4	80	22	50	50	30	Iluminancia a nivel del suelo	Zona de circulación #1

TABLA 45- (45.2)	Pasillos: durante el día	100	200	0,4	80	22	50	50	30	Iluminancia a nivel del suelo	Zona de circulación #2
TABLA 45- (45.2)	Pasillos: durante el día	100	200	0,4	80	22	50	50	30	Iluminancia a nivel del suelo	Zona de circulación #3
TABLA 45- (45.2)	Pasillos: durante el día	100	200	0,4	80	22	50	50	30	Iluminancia a nivel del suelo	Zona de circulación #4
TABLA 45- (45.4)	Pasillos: durante la Noche.	50	-	0,4	80	22	50	50	30	Iluminancia a nivel del suelo	Zona de circulación #1

TABLA 45-(45.4)	Pasillos: durante la Noche.	50	-	0,4	80	22	50	50	30	Iluminancia a nivel del suelo	Zona de circulación #2
TABLA 45-(45.4)	Pasillos: durante la Noche.	50	-	0,4	80	22	50	50	30	Iluminancia a nivel del suelo	Zona de circulación #3
TABLA 45-(45.4)	Pasillos: durante la Noche.	50	-	0,4	80	22	50	50	30	Iluminancia a nivel del suelo	Zona de circulación #4
TABLA46-(46.1)	Oficinas de personal	500	1000	0,6	80	19	150	150	100		Oficina de Coordinación.

TABLA46-(46.1)	Oficinas de personal	500	1000	0,6	80	19	150	150	100		Oficina de Información
TABLA 57-(57.1)	Inspección de Colores-(Farmacia)	1000	1500	0,7	90	19	150	150	100	4 000 K ≤ T _{cp} ≤ 6 500 K	Preparación de Medicamentos
TABLA 10-(10.4).	Guardarropa (área) baños, vestuarios, taquillas, duchas, lavabos y aseos	200	300	0,4	80	25	75	75	50		Cuarto de Aseo.
TABLA 12-(12.1)	Almacenes y cuartos de Almacén	100	150	0,4	80	25	50	50	30	200 lx si está ocupado de forma continua	Cuarto de Equipos

TABLA 53- (5.5)	Baños y aseos para pacientes	300	500	0,6	80	19	100	100	75		Zona de Lavado de manos y brazos
----------------------------	---	-----	-----	-----	----	----	-----	-----	----	--	---

Tabla 3. Parámetros de diseño piso 2 según norma ANSI/IES RP-29-20.

	Horizontal (Eh)				Vertical (Ev)				Observación	Aplicación
	Target (Eh)	Height AFF	Max-Avg-Min	Uo	Ev	Height AFF	Max-Avg-Min	Uo		
Espacio de Asistencia Medica										
Laundry: Sorting and washing	300	0.91	Avg	3:1	150	0.91	Avg	3:1	Laundry: Sorting and washing	Trabajo Limpio
Laundry: Sorting and washing	300	0.91	Avg	3:1	150	0.91	Avg	3:1	Laundry: Sorting and washing	Trabajo Sucio
Laundry: Sorting and washing	300	0.91	Avg	3:1	150	0.91	Avg	3:1	Sorting and washing	Desechos
Laundry: Clean Liquid flow rack and assembly area	500	0,91	Avg	3:1	-	-	-	-	Clean Liquid flow rack and	Ropa Limpia

									assembly area	
Laundry:Distribution area (cart storage,dispatch,dock)	200	0	Avg	3:1	-				Laundry:Distribution area (cart storage,dispatch,dock)	Cuarto Aseo.
Laundry: Sorting and washing	300	0.91	Avg	3:1	150	0.91	Avg	3:1	Laundry: Sorting and washing	Ropa Sucia
TOILETS/LOCKER ROOMS	150	Parte superior del accesorio de plomería	Avg	2:1	50	0,91	Avg	2:1	FIXTURE	Baño #1, #2, #3
	50	En el piso	Avg	2:1	30	0,91	Avg	2:1	GENERAL	
Break Rooms/ Lunch Rooms	100	0.6	Avg	3:1	30	1.2	Avg	3:1	Break Rooms/ Lunch Rooms	Sala de descanso Médicos
Dressing Room	200	0.6	Avg	2:1	100	0.6	Avg	2:1	Dressing Room	Vestier Médicos
Dressing Room	200	0.6	Avg	2:1	100	0.6	Avg	2:1	Dressing Room	Vestier Visitantes

Handwashing station	500	0.91	Avg	3:1	-	-	-	-	Handwashing station	Lavado de manos y Brazos
Equipment Rooms	200	0,91	Avg	2:1	150	1.5	Avg	2:1	Equipment Rooms	Cuarto de Equipos
Drug storage	300	0,91	Avg	4:1	500	1.22	Avg	4:1		Drug storage
Compounding	1500	0,91	Avg	2:1	-	-	-	-		Compounding
VDT Screen and Keyboard	300	0,6	Avg	3:1	150	0,91	Avg	3:1		Información
VDT Screen and Keyboard	300	0,6	Avg	3:1	150	0,91	Avg	3:1		Coordinación
General circulation UCI-Day	100	0	Avg	2:1	-	-	-	-		Zona de circulación #1, #2, #3, #4 Day
General circulation UCI-Night	50	0	Avg	2:1	-	-	-	-	-	Zona de circulación #1, #2, #3,#4 Night

Tabla 4. Parámetros de diseño piso 2 según norma LG2: Hospitals and health care buildings.

Espacio de Asistencia Medica	Service illuminance Em/lux	Max.Point illuminance/lux (not to be exceeded)	UGRL	Min. Ra	Position of measurement	Observación	Espacio en el plano.
	1000,00	N/A	-	90	Bed level	Examination	Cubículo #7
Toilets	200,00	N/A	22	80	Floor	Baño#1	
Toilets	200,00	N/A	22	80	Floor	Baño #2	
Toilets	200,00	N/A	22	80	Floor	Baño #3	

Utility room (Dirty)	200,00	350	22	80	WP	Trabajo Sucio.
Utility room (clean)	150,00	260	19	80	WP	Trabajo limpio
Utility room (Dirty)	200,00	350	22	80	WP	Desecho
Utility room (clean)	150,00	260	19	80	WP	Ropa limpia
staff rest room	50/200	N/A	22	90	WP	Descanso de Médicos
Doctor's Office	500,00	850	19	80	desk	Coordinación
Doctor's Office	500,00	850	19	80	desk	Información

Medical equipment (working and testing areas)	300,00	520	22	80	WP	Cuarto de Equipos
washing area	300,00	520	22	80	WP	Zona de lavado de manos y brazos
changing room	100-150	N/A	22	80	Floor	Vestier de pacientes
changing room	100-150	N/A	22	80	Floor	Vestier de Médicos
Drug Store (ITU / HDO).	500,00	850	19	80	Desk	Medicamentos
Colour Inspection Laboratory	1000(Local)	N/A	-	90	Bench	Preparación de Medicamentos

Corridors by day	200,00	350	22	80	Floor	Zona de Circulación #1, #2, #3, #4.
Corridors by night	5--10	N/A	22	80	Floor	Zona de Circulación #1, #2, #3, #4.

Tabla 5. Parámetros de diseño piso 3 según norma NTC 6519-2021.

NTC 6519-1-2021.Tabla #4.	Espacio de Asistencia Medica	<i>Em</i> [lx]	<i>Uo</i>	<i>UGR</i>	CRI	Altura de superficie de Calculo [m]	Tipo de superficie Visual	Ubicación
6.32	Quirófano N°1	1000	0,6	19	90	0,9	P	Quirófano N°1
6.32	Quirófano N°2	1000	0,6	19	90	0,9	P	Quirófano N°2
6.32	Quirófano N°3	1000	0,6	19	90	0,9	P	Quirófano N°3
6.31	Quirófanos: Salas preoperatorias y de recuperación	500	0,6	19	0,90	*	T	Recuperación
6.31	Quirófanos: Salas preoperatorias y de recuperación	500	0,6	19	0,90	*	T	Estación de enfermería
6,4	Uso general: circulaciones con usos múltiples	200	0,6	22	0,8	0	P	Pasillos

6,44	Salas de esterilización y desinfección, trabajo limpio/sucio	300	0,6	22	80	*	T	Trabajo Limpio
6,44	Salas de esterilización y desinfección, trabajo limpio/sucio	300	0,6	22	80	*	T	Trabajo Sucio
1,11	Guardarropas , baños, lavamanos, duchas y cuartos de aseo	200	0,4	25	80	*	P	Residuos
6,44	Salas de esterilización y desinfección, trabajo limpio/sucio	300	0,6	22	80	* (0,8)	T	Ropa Sucia
6,13	Obstetricia: Cuartos de baño y servicios para pacientes	200	0,4	22	80	*	T	Baño de pacientes #1
6,29	Salas de tratamientos en general:	300	0,6	19	80	*	T	Baño médicos

	Baños médicos							
6,7	Salas de personal médico: Salas, descanso	300	0.6	19	80	0	P	Vestier médicos
6,11	Obstetricia: Exámenes simples en cuartos de observación	300	0,6	19	80	** (0,6)	T	Preparación de pacientes
6,42	Laboratorios y farmacias: iluminación general	500	0,6	19	80	0,9	P	Mesón de pacientes
1,13	Cuarto de Máquinas, Cuarto de Equipos	200	0,4	25	70	0	P	Cuarto de Equipos
1,11	Guardarropas , baños, lavamanos, duchas y cuartos de aseo	200	0,4	25	80	-	P	Aseo

Tabla 6. Parámetros de diseño piso 3 según norma UNE-EN 12464-1.

UNE-EN 12464-1:2022	Espacio de Asistencia Medica	Em [lx]	(Iluminancia Modificado) -Em [lx]	Uo	Ra	RUG L	Uo >= 0,10			Requisitos Especificos	Aplicación
							Em, x - [lx]	Em,pared -[lx]	Em,techo -[lx]		
TABLA 54,2	Entorno de la cavidad de operación	1000	1500	0,6	90	19	150	150	100	La iluminancia de la zona de la cavidad debería ser equilibrada en luminancia con el entorno inmediato.	Quirófano N° 1
TABLA 54,3	Quirófano	1000	1500	0,6	90	19	-	-	-	-	
TABLA 54,2	Entorno de la cavidad de operación	1000	1500	0,6	90	19	150	150	100	La iluminancia de la zona de la cavidad debería ser equilibrada en luminancia con el entorno inmediato.	Quirófano N° 2

TABL A 54,3	Quirófano	1000	1500	0,6	90	19	-	-	-	-	
TABL A 54,2	Entorno de la cavidad de operación	1000	1500	0,6	90	19	150	150	100	La iluminancia de la zona de la cavidad debería ser equilibrada en luminancia con el entorno inmediato.	Quirófano N° 3
TABL A 54,3	Quirófano	1000	1500	0,6	90	19	-	-	-	-	
Tabla 54,1	Salas preoperatorias y de recuperación.	500	750	0,6	90	19	150	150	100		Recuperación: incluye 4 camillas.
Tabla 55,1	Iluminación general - Área general	300	500	0,6	90	19	50	50	30	Iluminancia a nivel del suelo.	Estación de Enfermería: incluye llamado de enfermería, escritorio de enfermeras y lavamanos de cirugía.
Tabla 46,1	Oficina de personal	500	1000	0,6	80	19	150	150	150	Escritorio	
TABL A 58-(58.2)	Salas de desinfección	500	750	0,6	80	22	100	100	75	Lavamanos de cirugía.	

Tabla 45,5	Pasillos con usos múltiples (por ejemplo, para la exploración previa de los pacientes)	200	300	0,6	80	22	75	75	50	Iluminancia al nivel de la tarea/actividad .	Pasillo: incluye pasillo y pasillo RS.
TABLA 58-(58.2)	Salas de desinfección	500	750	0,6	80	22	100	100	75		Trabajo Limpio
TABLA 58-(58.2)	Salas de desinfección	500	750	0,6	80	22	100	100	75		Trabajo Sucio
TABLA 47,6	Baños y aseos para pacientes	200	300	0,4	90	22	75	75	50	Deberían considerarse una menor temperatura de color y una menor iluminancia para la iluminación nocturna	Residuos
TABLA 47,7	Baños y aseos para pacientes	200	300	0,4	90	22	75	75	50	Deberían considerarse una menor temperatura de color y una menor iluminancia para la	Ropa Sucia

										iluminación nocturna	
TABL A 47,6	Baños y aseos para pacientes	200	300	0,4	90	22	75	75	50	Deberían considerarse una menor temperatura de color y una menor iluminancia para la iluminación nocturna	Baño de pacientes #1
TABL A 53,5	Baños médicos	300	500	0,6	80	19	100	100	75		Baño médicos
TABL A 10-(10.4).	Guardarropa (área) baños, vestuarios, taquillas, duchas, lavabos y aseos	200	300	0,4	80	25	75	75	50	En cada aseo individual, si están completamente cerrados.	Vestier Médicos
TABL A 48,1	Salas de exploración general-Iluminación general	500	750	0,6	90	19	150	150	100	4 000 K £ T _{cp} £ 5 000 K	Preparación pacientes

TABL A 57,1	Laboratorios y farmacias	500	750	0,6	80	19	150	150	100		Mesón de pacientes
TABL A 12-(12.1)	Almacenes y cuartos de Almacén	100	150	0,4	80	25	50	50	30	200 lx si esta ocupado de forma continua	Cuarto de Equipos
TABL A 47,6	Baños y aseos para pacientes	200	300	0,4	90	22	75	75	50	Deberían considerarse una menor temperatura de color y una menor iluminancia para la iluminación nocturna	Aseo

Tabla 7. Parámetros de diseño piso 3 según norma ANSI/IES RP-29-20.

		Horizontal (Eh)				Vertical (Ev)				Observación	Aplicación
		Target (Eh)	Height AFF	Max - Avg -Min	Uniformity	Target (Ev)	Height AFF	Max-Avg-Min	Uniformity		
Table A-1, Recommended Illuminance Criteria for Spaces Specific to Hospitals and Ambulatory Care Facilities	Surgery suites (operating rooms- General	2000	0,91	Avg	3:1. Avg/min						Quirófano N°1
	Surgical or operating field-Table	3000	0,91	Avg	NA						
	Surgery suites (operating rooms- General	2000	0,91	Avg	2:1 Avg/min						Quirófano N°2

	Surgical or operating field-Table	3000	0,91	Avg	NA						
	Surgery suites (operating rooms-General	2000	0,91	Avg	2:1 Avg/min						Quirófano N°3
	Surgical or operating field-Table	3000	0,91	Avg	NA						
	post-operative care area-Examination	1000	0,91	Avg	2:1 Avg/min	300	1,22	Avg	2:1 Avg/Min -		Recuperación
	post-operative care area-General	500	0,91	Avg	2:1 Avg/min	NA	NA	NA	NA		Recuperación
	Surgery pre•op and post•op - Nursing station	500	0,76	Avg	3:1. Avg/min	200	1,52	Avg	-		Estación de enfermería
TABLE A-1-ANSI-IES RP-29-20 HEALTHCARE	Handwashing station	500	0.91	Avg	3:1	-	-	-	-	Handwashing station	

	Surgical corridors	200	0	Avg	3:1. Avg/Min						Pasillos
TABLE A-1-ANSI-IES RP-29-20 HEALTHCARE	Laundry:Sorting and washing	300	0.91	Avg	3:1	150	0.91	Avg	3:1	Laundry:Sorting and washing	Trabajo Limpio
TABLE A-1-ANSI-IES RP-29-20 HEALTHCARE	Laundry:Sorting and washing	300	0.91	Avg	3:1	150	0.91	Avg	3:1	Laundry:Sorting and washing	Trabajo Sucio
TABLE A-1-ANSI-IES RP-29-20 HEALTHCARE	Laundry:Sorting and washing	300	0.91	Avg	3:1	150	0.91	Avg	3:1	Sorting and washing	Residuos
TABLE A-1-ANSI-IES RP-29-20 HEALTHCARE	Laundry:Sorting and washing	300	0.91	Avg	3:1	150	0.91	Avg	3:1	Laundry:Sorting and washing	Ropa Sucia
Health Care Facilities Illuminance Recommendations-Table 21.2	TOILETS/LOCKER ROOMS	150	Parte superior del accesorio de plomeria	Avg	2:1	50	0,91	Avg	2:1	FIXTURE	Baño de pacientes #1
		50	En el piso	Avg	2:1	30	0	Avg	2:1	GENERAL	

Health Care Facilities Illuminance Recommendations-Table 21.2	TOILETS/LOCKER ROOMS	150	Parte superior del accesorio de plomería	Avg	2:1	50	0,91	Avg	2:1	FIXTURE	Baño médicos
		50	En el piso	Avg	2:1	30	0	Avg	2:1	GENERAL	
Health Care Facilities Illuminance Recommendations-Table 28.2	Dressing Room	200	0.6	Avg	2:1	100	0.6	Avg	2:1	Dressing Room	Vestier Médicos
		222	0,6	Avg	0,85	124	0,6	Avg	0,85		
Health Care Facilities Illuminance Recommendations-Table 28.2	Dressing Room	200	0.6	Avg	2:1	100	0.6	Avg	2:1	Dressing Room	Preparación de pacientes
		235	0,6	Avg	0,86	139	0,6	Avg	0,81		
TABLE A-1-ANSI-IES RP-29-20 HEALTHCARE	Handwashing station	500	0.91	Avg	3:1	-	-	-	-	Handwashing station	Mesón de pacientes

Health Care Facilities Illuminance Recommendations-Table 22.2	Equipment Rooms	200	0,91	Avg	2:1	150	1.5	Avg	2:1	Equipment Rooms	Cuarto de Equipos
TABLE A-1-ANSI-IES RP-29-20 HEALTHCARE	Laundry:Sorting and washing	300	0.91	Avg	3:1	150	0.91	Avg	3:1	Sorting and washing	Aseo

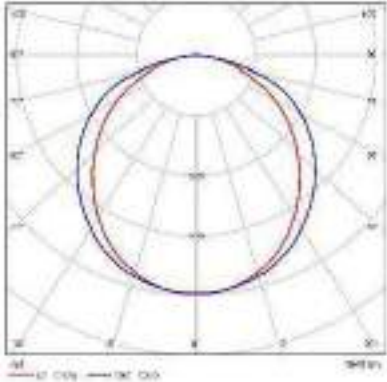

Tabla 8. Parámetros de diseño piso 3 según norma LG2: Hospitals and health care buildings.

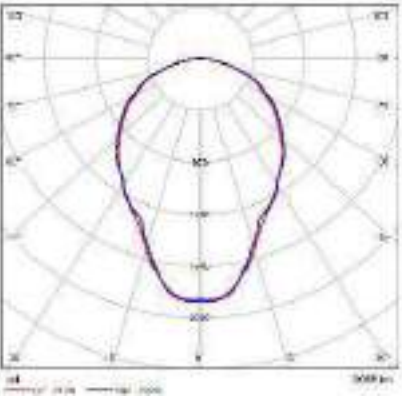

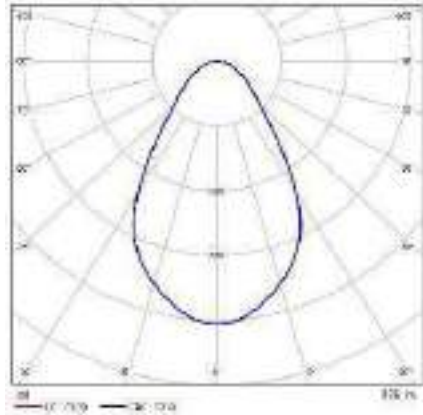

NTC 6519-1-2021.Ta bla #4.	Espacio de Asistencia Medica	Service ilumina nce Em/lux	Max.Point illuminance /lux (not to be exceeded)	UGR L	Min. Ra	Position of measure ment	Type of contro l (See 1.2.5)	Standb y grade(See 8.2)	Observac ión	Aplicació n
(see section 4.1)	Operating theatres: (operating room general)	1000	1500	19	90	WP (0,85)	S/V	A		Quirófano N°1
(see section 4.1)	Operating theatres: (operating room general)	1000	1500	19	90	WP (0,85)	S/V	A		Quirófano N°2
(see section 4.1)	Operating theatres: (operating room general)	1000	1500	19	90	WP (0,85)	S/V	A		Quirófano N°3
section s 3.10 and 3.11	Wards and bedded areas (general nursing care/examination)	300	520	19	0,8	BED (09)	S	A		Recuperac ión: incluye 4 camillas.
section s 3.10 and 3.11	Wards and bedded areas (nurses' station (day)	300	520	19	0,8	DESK (0,9)	S/V	A		Estación de enfermería : incluye

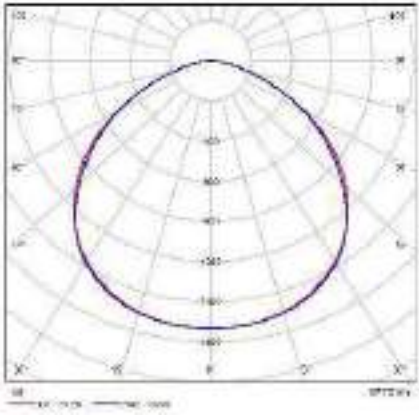

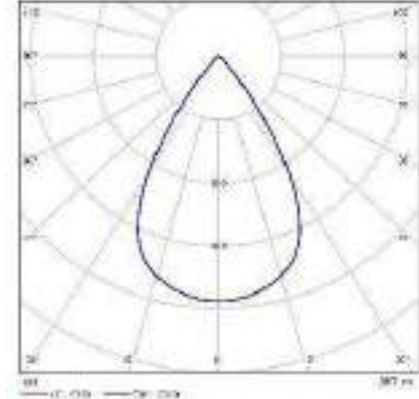

(see section 5.15):	Sterile supply department (SSD) (washing area)	300	520	22	80	WP (0,85)	N	B		llamado de enfermería , escritorio de enfermeras y lavamanos de cirugía.
3,6	Circulation/com munal areas (see section 3.6):	200	350	19	80	PISO	N	B		Pasillos
(see section 3):	Common areas utility room (clean)	150	260	19	80	WP (0,85)	N	B		Trabajo Limpio
(see section 3):	Common areas utility room (Dirty)	200	350	22	80	WP (0,85)	N/S	B		Trabajo Sucio
(see section 3):	Common areas disposal (clinical, domestic waste)	200	350	22	80	Piso	N	_		Residuos
(see section 3):	Common areas utility room (clean)	150	260	19	80	WP (0,85)	N	B		Ropa Limpia
(see section 3):	Common areas utility room (Dirty)	200	350	22	80	WP (0,85)	N/S	B		Ropa Sucia

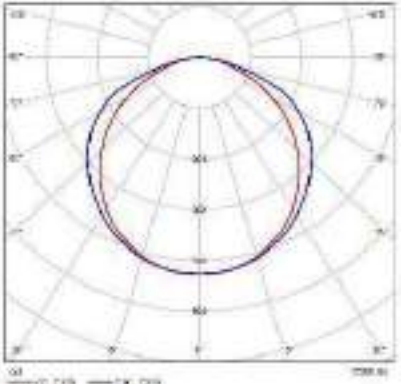

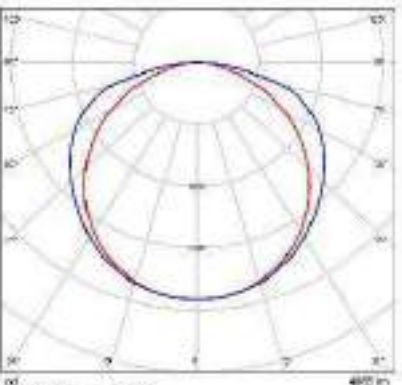

see section 3.6	Circulation/com munal areas (Toilets)	200	N/A	22	80	Piso	N	–		Baño de pacientes #1
see section 3.6	Circulation/com munal areas (Toilets)	200	N/A	22	80	Piso	N	–		Baño médicos
(see section 3)	Common areas : (staff change)	100	170	22	80	piso	N	–		Vestier Médicos
(see sections 3.10 and 3.11)	Wards and bedded areas: (patient reading (adult))	300	520	19	80	Patient activity (0,85)	N/S	B		Preparación pacientes
(see section 5.15):	Sterile supply department (SSD) (washing area)	300	520	22	80	WP (0,85)	N	B		Mesón de pacientes
see section 5.15	Sterile supply department (SSD) Medical equipment (working and testing areas)	300	520	22	80	WP (0,85)	N	B		Cuarto de Equipos
(see section 3):	Common areas disposal (clinical, domestic waste)	200	350	22	80	Piso	N	–		Aseo

Tabla 9. Luminarias seleccionadas para el diseño piso 2 según norma NTC 6519-2021.

FAMILIA DE LUMINARIA	REFERENCIA	CANTIDAD DE LUMINARIAS	DIAGRAMA POLAR	IMAGEN DE LUMINARIA
Cooper Lighting 1'X4' TROFFER LED MODULE, RIBBED LENS, 0.187" POLYCARB SHEET	14FCZ2-25-UNV-L930-CP187-U	12		

<p>Cooper Lighting 2X2 ORL LED LUMINAIRE WITH 89BC LENS</p>	<p>ORLG-24-2- INS-89BC-LD4- 4LO-40-120- EDD-90</p>	<p>4</p>		
<p>Cooper Lighting PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM</p>	<p>LD4B10D0D01 0 EU4B10209024 4LBBA1MW</p>	<p>20</p>		

<p>Cooper Lighting 5000 LUMEN, 2X2 PERCEIVE LED LUMINAIRE WITH LEAVES LENS AND 90 CRI, 2700K LEDS</p>	<p>22PD-50-PL1-L927</p>	<p>5</p>		
<p>Cooper Lighting PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM</p>	<p>LD4B10D0D01 0 EU4B10209024 4LBBA1MB</p>	<p>12</p>		

<p>Cooper Lighting 1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS</p>	<p>14CZ2-20- HRP-UNV- L930-CD1-U</p>	<p>12</p>		
<p>Cooper Lighting DIALux 2x4 CRUZE LED TROFFER WITH 5000K, 90 LEDS, AND HRP LENS</p>	<p>24FCZ2- 65VHE-HRP- UNVL950- CAD125-CD1- U</p>	<p>1</p>		

DIALux 2x4 CRUZE
LED TROFFER WITH
5000K, 90 LEDS, AND
HRP LENS

24FCZ2-
40VHE-HRP-
UNVL950-
CA125-CD1-U

1

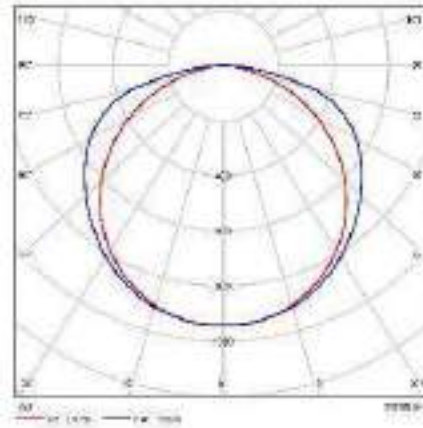
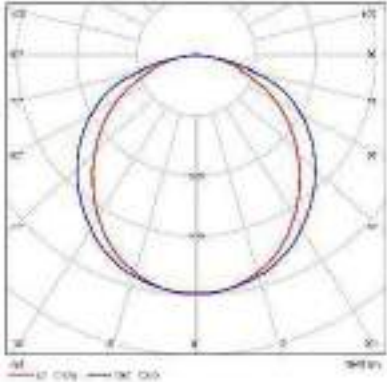

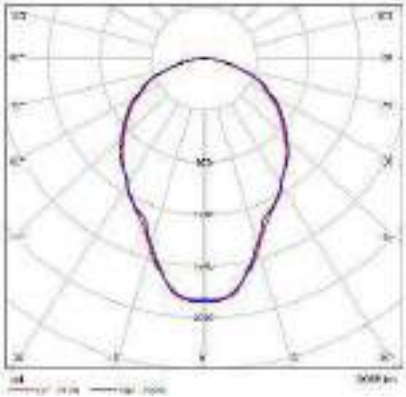

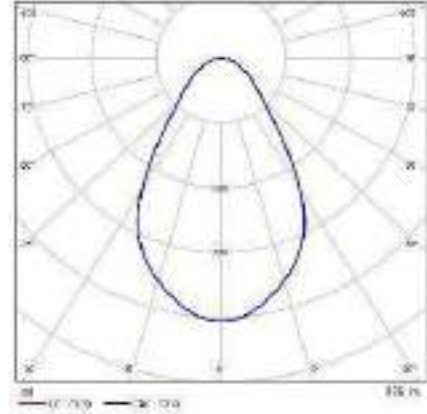

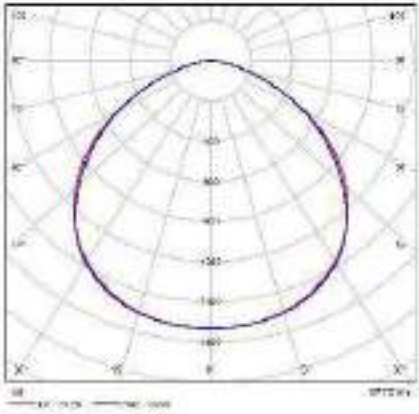

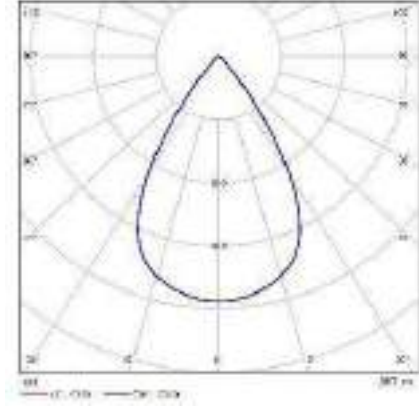

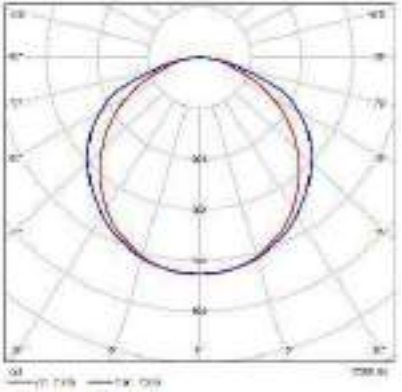

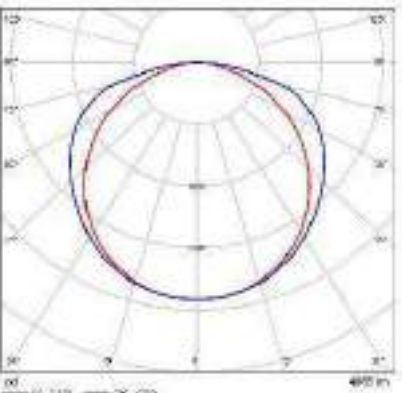



Tabla 10. Luminarias seleccionadas para el diseño piso 2 según norma UNE-EN 12464-1.

FAMILIA DE LUMINARIA	REFERENCIA	CANTIDAD DE LUMINARIAS	DIAGRAMA POLAR	IMAGEN DE LUMINARIA
Cooper Lighting 1'X4' TROFFER LED MODULE, RIBBED LENS, 0.187" POLYCARB SHEET	14FCZ2-25-UNV-L930-CP187-U	12		

<p>Cooper Lighting 1'X4' TROFFER LED MODULE, RIBBED LENS, 0.187" POLYCARB SHEET</p>	<p>24FCZ2- 150VHE-HRP- UNV-L950- CA125-CD2-U</p>	<p>1</p>		
<p>Cooper Lighting PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM</p>	<p>LD4B10D0D01 0 EU4B10209024 4LBBA1MW</p>	<p>36</p>		

<p>Cooper Lighting 5000 LUMEN, 2X2 PERCEIVE LED LUMINAIRE WITH LEAVES LENS AND 90 CRI, 2700K LEDS</p>	<p>22PD-50-PL1-L927</p>	<p>3</p>		
<p>Cooper Lighting PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM</p>	<p>LD4B10D0D01 0 EU4B10209024 4LBBA1MB</p>	<p>17</p>		

<p>Cooper Lighting 1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS</p>	<p>14CZ2-20- HRP-UNV- L930-CD1-U</p>	<p>6</p>		
<p>Cooper Lighting DIALux 2x4 CRUZE LED TROFFER WITH 5000K, 90 LEDS, AND HRP LENS</p>	<p>24FCZ2- 65VHE-HRP- UNVL950- CAD125-CD1- U</p>	<p>1</p>		

DIALux 2x4 CRUZE
LED TROFFER WITH
5000K, 90 LEDS, AND
HRP LENS

24FCZ2-
40VHE-HRP-
UNVL950-
CA125-CD1-U

1

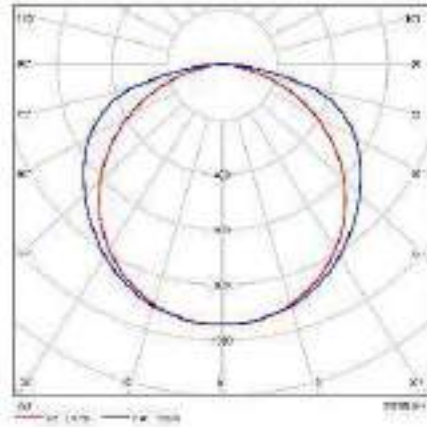
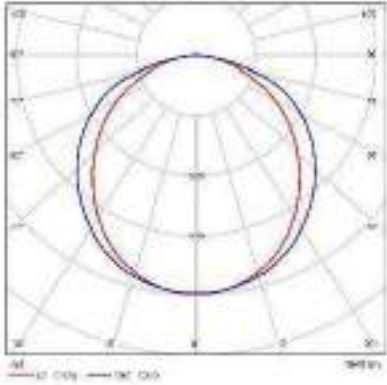

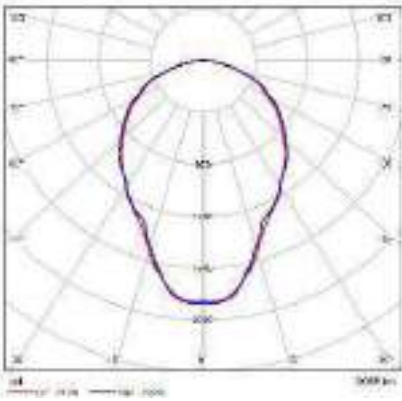

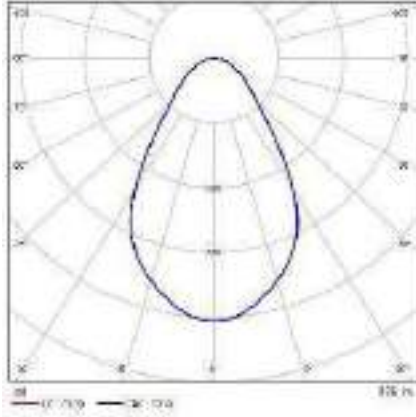

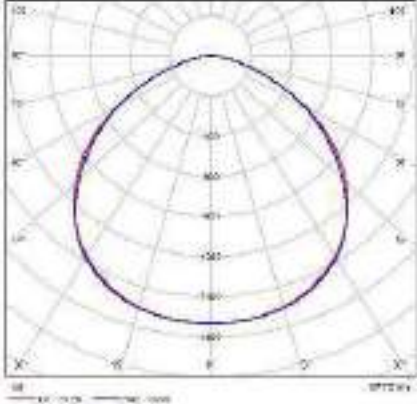

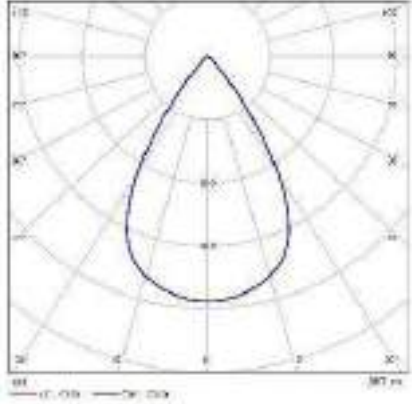



Tabla 11. Luminarias seleccionadas para el diseño piso 2 según norma ANSI/IES RP-29-20.

FAMILIA DE LUMINARIA	REFERENCIA	CANTIDAD DE LUMINARIAS	DIAGRAMA POLAR	IMAGEN DE LUMINARIA
Cooper Lighting 1'X4' TROFFER LED MODULE, RIBBED LENS, 0.187" POLYCARB SHEET	14FCZ2-25-UNV-L930-CP187-U	12		

<p>Cooper Lighting 2X2 ORL LED LUMINAIRE WITH 89BC LENS</p>	<p>ORLG-24-2- INS-89BC-LD4- 4LO-40-120- EDD-90</p>	<p>4</p>		
<p>Cooper Lighting PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM</p>	<p>LD4B10D0D01 0 EU4B10209024 4LBBA1MW</p>	<p>22</p>		

<p>Cooper Lighting 5000 LUMEN, 2X2 PERCEIVE LED LUMINAIRE WITH LEAVES LENS AND 90 CRI, 2700K LEDS</p>	<p>22PD-50-PL1-L927</p>	<p>3</p>		
<p>Cooper Lighting PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM</p>	<p>LD4B10D0D01 0 EU4B10209024 4LBBA1MB</p>	<p>19</p>		

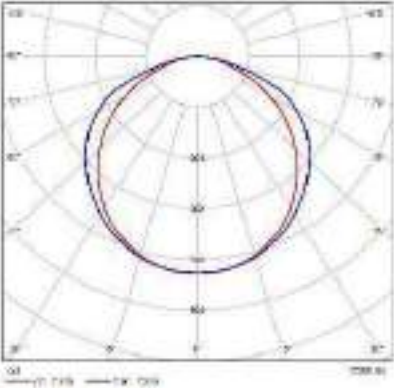

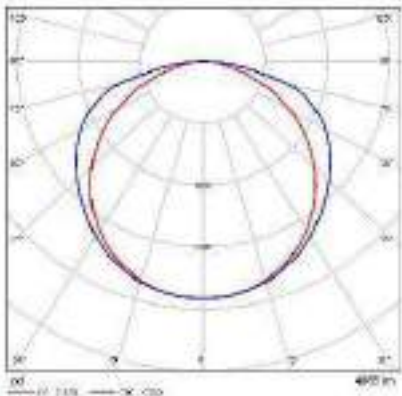

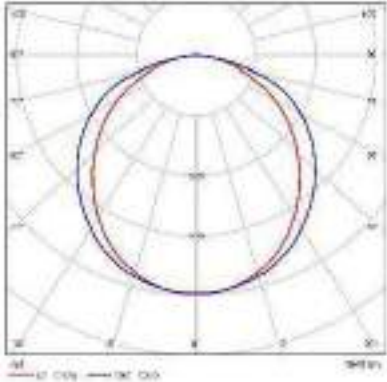

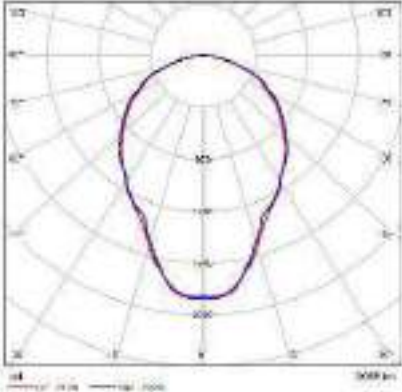

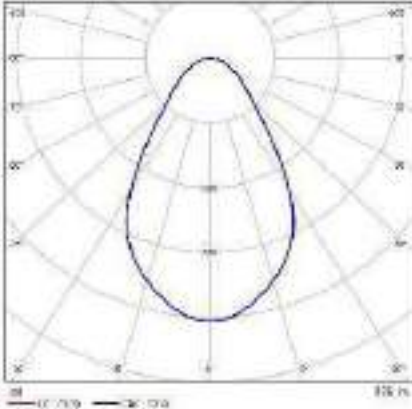

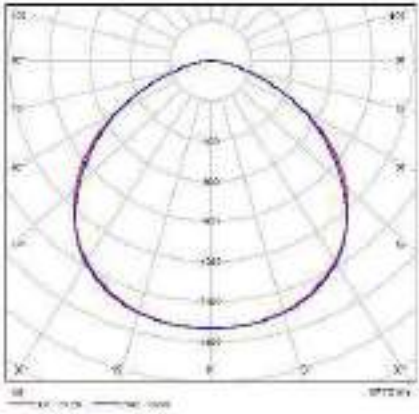

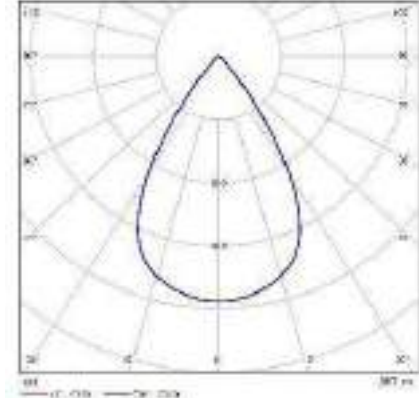

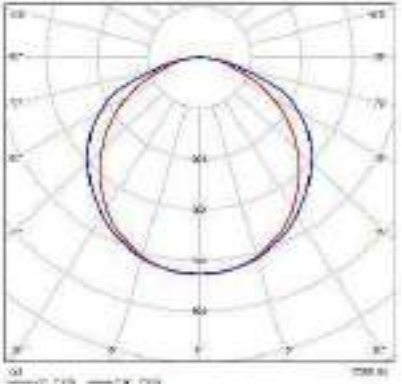

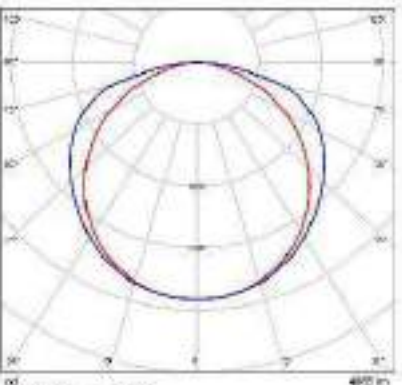

<p>Cooper Lighting 1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS</p>	<p>14CZ2-20-HRP- UNV-L930- CD1-U</p>	<p>12</p>		
<p>Cooper Lighting DIALux 2x4 CRUZE LED TROFFER WITH 5000K, 90 LEDS, AND HRP LENS</p>	<p>24FCZ2- 65VHE-HRP- UNVL950- CAD125-CD1-U</p>	<p>1</p>		

Tabla 12. Luminarias seleccionadas para el diseño piso 2 según norma LG2: Hospitals and health care buildings.

FAMILIA DE LUMINARIA	REFERENCIA	CANTIDAD DE LUMINARIAS	DIAGRAMA POLAR	IMAGEN DE LUMINARIA
Cooper Lighting 1'X4' TROFFER LED MODULE, RIBBED LENS, 0.187" POLYCARB SHEET	14FCZ2-25-UNV-L930-CP187-U	12		

<p>Cooper Lighting 2X2 ORL LED LUMINAIRE WITH 89BC LENS</p>	<p>ORLG-24-2- INS-89BC-LD4- 4LO-40-120- EDD-90</p>	<p>4</p>		
<p>Cooper Lighting PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM</p>	<p>LD4B10D0D01 0 EU4B10209024 4LBBA1MW</p>	<p>14</p>		

<p>Cooper Lighting 5000 LUMEN, 2X2 PERCEIVE LED LUMINAIRE WITH LEAVES LENS AND 90 CRI, 2700K LEDS</p>	<p>22PD-50-PL1-L927</p>	<p>3</p>		
<p>Cooper Lighting PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM</p>	<p>LD4B10D0D01 0 EU4B10209024 4LBBA1MB</p>	<p>42</p>		

<p>Cooper Lighting 1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS</p>	<p>14CZ2-20- HRP-UNV- L930-CD1-U</p>	<p>12</p>		
<p>Cooper Lighting DIALux 2x4 CRUZE LED TROFFER WITH 5000K, 90 LEDS, AND HRP LENS</p>	<p>24FCZ2- 65VHE-HRP- UNVL950- CAD125-CD1- U</p>	<p>1</p>		

DIALux 2x4 CRUZE
LED TROFFER WITH
5000K, 90 LEDS, AND
HRP LENS

24FCZ2-
40VHE-HRP-
UNVL950-
CA125-CD1-U

1

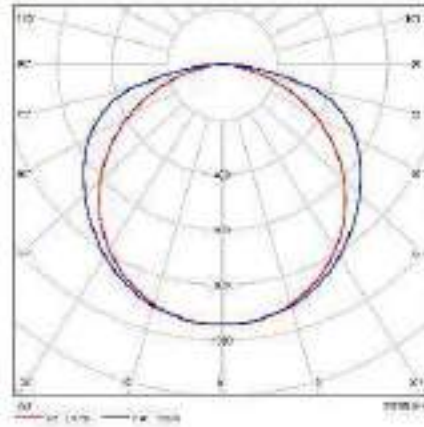
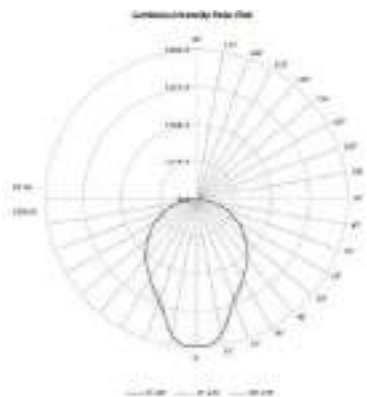

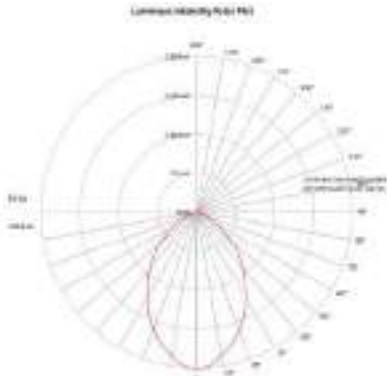

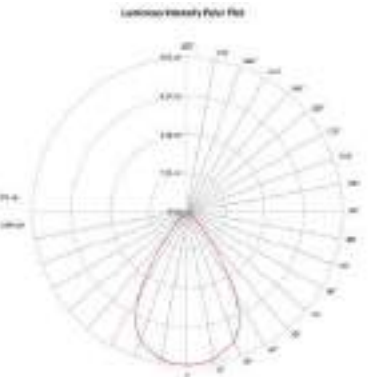



Tabla 13. Luminarias seleccionadas para el diseño piso 3 según normas: NTC 6519-2021, UNE-EN 124641, ANSI/IES RP-29-20 y LG2: Hospitals and health care buildings.

MARCA	REFERENCIA	CANTIDAD DE LUMINARIAS /NORMA				DIAGRAMA POLAR	IMAGEN DE LUMINARIA
		NTC 6519	UNE-EN-12464	ANSI IES RP-29-20	LG2		
Cooper Lighting	ORLG-12-4-INS-89BC-LD4-3HI-50-120-EDD-90	12	12	18	12		

Cooper Lighting	LD4B50D010TE EU4B30509050 4LBSWMH1	0	0	10	0	 <p>Luminous Intensity Polar Plot</p>	
Cooper Lighting	LD4B10D010 EU4B10208040 4LBBA1MB	12	11	10	10	 <p>Luminous Intensity Polar Plot</p>	

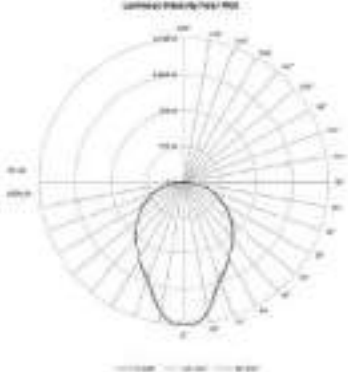

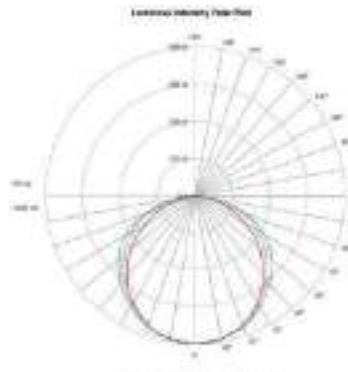

Cooper Lighting	ORLG-12-4-INS-89BC-LD4-1STD-40-120-EDD-90	8	9	8	4		
Cooper Lighting	14CZ2-20-HRP-UNV-L930-CD1-U	47	41	38	38		

Tabla 14. Resultados simulación piso 2 según norma NTC 6519-2021.

NTC 6519-1-2021.Tabla #4.	Espacio de Asistencia Medica	<i>Em</i> [lx]	<i>Uo</i>	<i>UGR</i>	CRI	Altura de superficie de Calculo [m]	Tipo de superficie Visual	Ubicación
7.13	Obstetria:Cuartos de baño y servicios para pacientes	200	0,4	22	80	-	T	Baño #1
		361	0,67	13,2	90	-	T	
7.13	Obstetria: Cuartos de baño y servicios para pacientes	200	0,4	22	80	-	T	Baño #2
		234	0.76	13,2	90	-	T	
7.13	Obstetria:Cuartos de baño y servicios para pacientes	200	0,4	22	80	-	T	Baño #3
		627	0,7	<10	90	-	T	
7.13	Obstetria:Cuartos de baño y servicios para pacientes	200	0,4	22	80	-	T	Cuarto de lavado de manos y brazos
		667	0.73	<10	90	0.85	T	

7.44	Salas de esterilización y desinfección, trabajo limpio /Sucio.	500	0,6	22	80	-	T	Cuarto de ropa limpia.
		560	0,87	<10	90	0,8	T	
7.44	Salas de esterilización y desinfección, trabajo limpio /Sucio.	500	0,6	22	80	-	T	Cuarto de trabajo limpio.
		610	0,87	<10	90	0,8	T	
7.44	Salas de esterilización y desinfección, trabajo limpio /Sucio.	500	0,6	22	80	-	T	Cuarto de ropa sucia
		558	0,87	<10	90	0,8	T	
7.44	Salas de esterilización y desinfección, trabajo limpio /Sucio.	500	0,6	22	80	-	T	Cuarto de trabajo sucio.
		670	0,68	<10	90	0,85	T	
7.44	Salas de esterilización y desinfección, trabajo limpio /Sucio.	500	0,6	22	80	-	T	Cuarto de desecho
		567	0,85	10.1	80	0,8	T	

7.4	Usos generales: Circulación con usos múltiples	200	0,6	22	80	0	P	Zona de circulación #1
		263	0,66	<10	90	0	p	
7.4	Usos generales: Circulación con usos múltiples	200	0,6	22	80	0	P	Zona de circulación #2
		240	0,96	<10	80	0	P	
7.4	Usos generales: Circulación con usos múltiples	200	0,6	22	80	0	P	Zona de circulación #3
		238	0,82	<10	80	0	P	
7.4	Usos generales: Circulación con usos múltiples	200	0,6	22	80	0	P	Zona de circulación #4
		244	0,8	<10	80	0	P	
7.3	Usos generales: Circulaciones durante la noche.	50	0,4	22	80	0	0	Zona de circulación #1
		59,7	0,54	<10	80	0	0	

7.3	Usos generales: Circulaciones durante la noche.	50	0,4	22	80	0	0	Zona de circulación #2
		61,6	0,75	<10	80	0	0	
7.3	Usos generales: Circulaciones durante la noche.	50	0,4	22	80	0	0	Zona de circulación #3
		51,6	0,85	<10	80	0	0	
7.3	Usos generales: Circulaciones durante la noche.	50	0,4	22	80	0	0	Zona de circulación #4
		79,9	<10	<10	80	0	0	
7.7	Salas del personal medico: Salas,Descanso	300	0,6	19	80	0	p	Cuarto de descanso de medicos
		416	0,79	<10	90	0	p	
7.6	Salas de personal Medico: Oficinas	500	0,6	19	80	-	T	Oficina de Información.
		664	0,89	<10	90	0,8	T	

7.6	Salas de personal Medico:Oficinas	500	0,6	19	80	-	T	Oficina de coordinación
		606	0,81	<10	90	0,75	T	
7.9	Estación de enfermería, guardias hospitalarias:Zona de Lectura.	300	0,6	19	80	-	T	Estación de enfermería: Zona de Lectura
		361	0,78	15.4	90	0.8	T	
7.8	Estación de enfermería, guardias hospitalarias:iluminación general	100	0,6	19	80	-	P	Estación de enfermería-Iluminación General #1
		274	0,66	14,1	90	0	P	
7.8	Estación de enfermería, guardias hospitalarias:iluminación general	100	0,6	19	80	-	P	Estación de enfermería-Iluminación General #2
		208	0,6	13,2	90	0	P	
1,11	Guardarropas, baños, lavamanos, duchas y cuartos de aseo	200	0,4	25	80	-	P	Cuarto de vestier visitantes.
		208	0,88	<10	90	0	P	

1,11	Guardarropas, baños, lavamanos, duchas y cuartos de aseo	200	0,4	25	80	-	P	Cuarto de vestier medicos
		248	0,7	12.6	90	0	P	
1,11	Guardarropas, baños, lavamanos, duchas y cuartos de aseo	200	0,4	25	80	-	P	Cuarto de aseo
		205	0,89	<10	80	0	p	
7,42	Laboratorios y Farmacias: Iluminación General.	500	0,6	19	80	0,9	P	Almacenamiento de medicamentos.
		552	0,88	<10	90	0.8	5000 K	
7,43	Laboratorios y Farmacias: Inspección de colores	1000	0,6	19	90	-	T (Utilizar fuentes de luz con CCT de 4000 K-5000 K)	Preparación de Medicamentos.
		1008	0,85	<10	90	0,8	5000 K	
1,13	Cuarto de Máquinas, Cuarto de Equipos	200	0,4	25	70	0	P	Cuarto de Equipos
		310	0,84	<10	90	0	P	

Tabla 15. Resultados simulación piso 2 según norma UNE-EN 12464-1.

UNE-EN 12464- 1:2022	Espacio de Asistencia Medica	Em [lx]		Uo	Ra	RUGL	Em,Z - [lx]	Em,P- [lx]	Em,T- [lx]	Aplicación
		Em	Em - Modificado				Uo >= 0,10			
TABLA 47-(47.6)	Baños y aseos para pacientes	200	300	0,4	90	22	75	75	50	Baño #1
		365	-	0.67	90	<10	233	256	227	
TABLA 47-(47.6)	Baños para medicos	300	500	0,6	80	19	100	100	75	Baño #2
		449	-	0,79	90	11	293	321	292	
TABLA 53-(5.5)	Baños y aseos para pacientes	200	300	0,4	90	22	75	75	50	Baño #3
		280	-	0,6	90	<10	245	230	196	

TABLA 10-(10.4).	Guardarropa (área) baños, vestuarios, taquillas, duchas, lavabos y aseos	200	300	0,4	80	25	75	75	50	Cuarto de ropa limpia.
		289	-	0,86	90	<10	238	235	247	
TABLA 10-(10.4).	Guardarropa (área) baños, vestuarios, taquillas, duchas, lavabos y aseos	200	300	0,4	80	25	75	75	50	Cuarto de ropa sucia
		323	-	0,89	90	<10	259	256	149	
TABLA 10-(10.4).	Guardarropa (área) baños, vestuarios, taquillas, duchas, lavabos y aseos	200	300	0,4	80	25	75	75	50	Cuarto de trabajo limpio
		258	-	0,85	90	<10	376	172	159	
TABLA 10-(10.4).	Guardarropa (área) baños, vestuarios, taquillas, duchas, lavabos y aseos	200	300	0,4	80	25	75	75	50	Cuarto de trabajo sucio.
		362	-	0,71	90	12.2	468	232	212	
	Guardarropa (área) baños, vestuarios,	200	300	0,4	80	25	75	75	50	

TABLA 10-(10.4).	taquillas, duchas, lavabos y aseos	382	-	0,8	90	11.3	289	287	284	Cuarto de desechos.
TABLA 46-(46.2).	Salas de descanso	300	750	0,6	80	19	100	100	50	Cuarto de de descanso de medicos.
		397	-	0,79	90	<10	345	380	324	
TABLA 10-(10.4).	Guardarropa (área) baños, vestuarios, taquillas, duchas, lavabos y aseos	200	300	0,4	80	25	75	75	50	Cuarto de vestier medicos
		324	-	0,78	90	<10	425	223	188	
TABLA 10-(10.4).	Guardarropa (área) baños, vestuarios, taquillas, duchas, lavabos y aseos	200	300	0,4	80	25	75	75	50	cuarto de vestier visitantes
		283	-	0,88	90	<10	512	252	220	
TABLA 47-(47.2)	Iluminación de Lectura	300	750	0,7	80	19	100	100	75	Llamado de enfermeras
		355	-	0,92	80	15,6	291	367	287	
	Iluminación General	300	500	0,6	90	19	50	50	30	

TABLA 55-55.1		324	-	0,67	90	17,4	291	367	287	Pasillo en llamada de enfermeras #1
TABLA 55-55.1	Iluminación General	300	500	0,6	90	19	50	50	30	Pasillo en llamadas de enfermeras #2
		305	-	0,68	90	15,8	291	367	287	
TABLA 45-(45.2)	Pasillos: durante el día	100	200	0,4	80	22	50	50	30	Zona de circulación #1
		166	-	0,57	80	<10	154	135	123	
TABLA 45-(45.2)	Pasillos: durante el día	100	200	0,4	80	22	50	50	30	Zona de circulación #2
		188	-	0,93	80	<10	156	138	118	
TABLA 45-(45.2)	Pasillos: durante el día	100	200	0,4	80	22	50	50	30	Zona de circulación #3
		286	-	0,85	80	<10	188	177	657	
		100	200	0,4	80	22	50	50	30	

TABLA 45-(45.2)	Pasillos: durante el dia	115	-	0,81	80	<10	135	170	221	Zona de circulación #4
TABLA 45-(45.4)	Pasillos: durante la Noche.	50	-	0,4	80	22	50	50	30	Zona de circulación #1
		100	-	0,64	80	<10	83,3	83,3	70,5	
TABLA 45-(45.4)	Pasillos: durante la Noche.	50	-	0,4	80	22	50	50	30	Zona de circulación #2
		106	-	0,82	80	<10	77,8	70	56,5	
TABLA 45-(45.4)	Pasillos: durante la Noche.	50	-	0,4	80	22	50	50	30	Zona de circulación #3
		116	-	0,73	80	<10	69,9	74,8	69,5	
TABLA 45-(45.4)	Pasillos: durante la Noche.	50	-	0,4	80	22	50	50	30	Zona de circulación #4
		80,3	-	0,82	80	<10	94,2	119	154	
TABLA46-(46.1)	Oficinas de personal	500	1000	0,6	80	19	150	150	100	Oficina de coordinación.
		607	-	0,8	90	<10	441	486	430	

TABLA46- (46.1)	Oficinas de personal	500	1000	0,6	80	19	150	150	100	Oficina de Información
		598	-	0,85	90	<10	385	511	452	
TABLA 57-(57.1)	Inspección de Colores- (Farmacia)	1000	1500	0,7	90	19	150	150	100	Preparación de Medicamentos
		1007	-	0,89	90	<10	851	1058	1925	
TABLA 57-(57.2)	Inspección de Colores- (Farmacia)	500	1000	0,7	90	19	150	150	100	Medicamentos
		591	-	0,89	90	<10	507	552	595	
TABLA 10-(10.4).	Guardarropa (área) baños, vestuarios, taquillas, duchas, lavabos y aseos	200	300	0,4	80	25	75	75	50	Cuarto de Aseo.
		423	-	0,77	80	<10	230	228	133	
TABLA 12-(12.1)	Almacenes y cuartos de Almacén	100	150	0,4	80	25	50	50	30	Cuarto de Equipos
		160	-	0,86	80	<10	252	135	112	
		300	500	0,6	80	19	100	100	75	

TABLA 53-(5.5)	Baños y aseos para pacientes	469	-	0.62	80	10.7	341	314	279	Zona de Lavado de manos y brazos
-----------------------	-------------------------------------	-----	---	------	----	------	-----	-----	-----	---

Tabla 16. Resultados simulación piso 2 según norma ANSI/IES RP-29-20.

Espacio de Asistencia Medica	Horizontal (Eh)				Vertical (Ev)				Observación	Aplicación
	Target (Eh)	Height AFF	Max-Avg-Min	Uo	Ev	Height AFF	Max-Avg-Min	Uo		
Laundry:Sorting and washing	300	0.91	Avg	3:1	150	0.91	Avg	3:1	Laundry:Sorting and washing	Cuarto de trabajo limpio
	524	0,91	Avg	0.86	299	0.91	Avg	0.77		
Laundry:Sorting and washing	300	0.91	Avg	3:1	150	0.91	Avg	3:1	Laundry:Sorting and washing	Cuarto de trabajo sucio

	442	0.91	Avg	0,78	687	0.91	Avg	0.67		
Laundry:Sorting and washing	300	0.91	Avg	3:1	150	0.91	Avg	3:1	Sorting and washing	Cuarto de desechos
	396	0.91	Avg	0,83	222	0,9	Avg	0,87		
Laundry:Clean Liquid flow rack and assembly area	500	0,91	Avg	3:1	-	-	-	-	Clean Liquid flow rack and assembly area	Cuarto de ropa limpia
	601	0,91	Avg	0,85	-	-	-	-		
Laundry:Distribution area (cart storage,dispatch,dock)	200	0	Avg	3:1	-				Laundry:Distribution area (cart storage,dispatch,dock)	Cuarto de Aseo.
	206	0	Avg	0,88	-	-	-			
Laundry:Sorting and washing	300	0.91	Avg	3:1	150	0.91	Avg	3:1	Laundry:Sorting and washing	Cuarto de ropa Sucia
	304	0,91	Avg	0,86	180	0,91	Avg	0,94		

TOILETS/LOCKER ROOMS	150	Parte superior del accesorio de plomeria	Avg	2:1	50	0,91	Avg	2:1	FIXTURE	Baño #1
	391	Parte superior del accesorio de plomeria	Avg	0,72	247	0.91	Avg	0,85		
	50	En el piso	Avg	2:1	30	0,91	Avg	2:1	GENERAL	
	272	En el piso	Avg	0,52	246	0.91	Avg	0,85		
TOILETS/LOCKER ROOMS	150	Parte superior del accesorio de plomeria	Avg	2:1	50	0,91	Avg	2:1	FIXTURE	Baño #2

	234	Parte superior del accesorio de plomeria	Avg	0,76	141	0,91	Avg	0,82		
	50	En el piso	Avg	2:1	30	0,91	Avg	2:1	GENERAL	
	155	En el piso	Avg	0,5	141	0,91	Avg	0,82		
TOILETS/LOCKER ROOMS	150	Parte superior del accesorio de plomeria	Avg	2:1	50	0,91	Avg	2:1	FIXTURE	Baño #3
	169	Parte superior del accesorio de plomeria	Avg	0,66	92.3	0,91	Avg	0.72		
	50	En el piso	Avg	2:1	30	0,91	Avg	2:1	GENERAL	

	111	En el piso	Avg	0,51	92.3	0,91	Avg	0.72		
Break Rooms/ Lunch Rooms	100	0.6	Avg	3:1	30	1.2	Avg	3:1	Break Rooms/ Lunch Rooms	Cuarto de descanso Medicos
	188	0,6	Avg	0,72	90.7	1.2	Avg	0,67		
Dressing Room	200	0.6	Avg	2:1	100	0.6	Avg	2:1	Dressing Room	Cuarto de Vestier Medicos
	232	0,6	Avg	0,72	150	0,6	Avg	0,74		
Dressing Room	200	0.6	Avg	2:1	100	0.6	Avg	2:1	Dressing Room	Cuarto de Vestier Visitantes
	254	0.6	Avg	0.79	152	0,6	Avg	0.81		
Handwashing station	500	0.91	Avg	3:1	-	-	-	-	Handwashing station	cuarto de Lavado de manos y Brazos
	685	0.91	Avg	0,74	-	-	-	-		

Equipment Rooms	200	0,91	Avg	2:1	150	1.5	Avg	2:1	Equipment Rooms	Cuarto de Equipos
	391	0.91	Avg	0.77	246	1.5	Avg	0.64		
Drug storage	300	0,91	Avg	4:1	500	1.22	Avg	4:1		Almacenaje de medicamentos
	550	0,9	Avg	0,88	368	1.22	Avg	0,90		
Compounding	1500	0,91	Avg	2:1	-	-	-	-		Preparación de medicamentos
	2288	0,91	Avg	0,91	-	-	-	-		
Nursing Stations: Day	300	0	Avg	3:1	200	1.52	Avg	3:1	Nursing Stations: Day	Estación de enfermería pasillo #1-día
	326	0	Avg	0,63	232	1.52	Avg	0,54		
Nursing Stations: Day	300	0	Avg	3:1	200	1.52	Avg	3:1	Nursing Stations: Day	Estación de enfermería pasillo #2-día
	301	0	Avg	0,7	215	1.52	Avg	0,73		

Nursing Stations:Night	100	0	Avg	3:1	40	1.52	Avg	3:1		Estación de enfermería pasillo #1- Noche
	132	0	Avg	0,62	113	1,52	Avg	0,66		
Nursing Stations:Night	100	0	Avg	3:1	40	1.52	Avg	3:1		Estación de enfermería pasillo #2- Noche
	143	0	Avg	0,83	119	1,52	Avg	0,58		
Nursing Stations:Work Surface	500	0.76	Avg	3:1	-	-	-	-		Estación de enfermería: Mesa de trabajo
	503	0.84	Avg	0,83						
VDT Screen and Keyboard	300	0,6	Avg	3:1	150	0,91	Avg	3:1		Oficina de Información
	398	0.6	Avg	0,87	254	0,91	Avg	0,87		

VDT Screen and Keyboard	300	0,6	Avg	3:1	150	0,91	Avg	3:1		Oficina de Coordinación
	574	0,6	Avg	0,81	399	0,91	Avg	0,64		
General circulation UCI-Day	100	0	Avg	2:1	-	-	-	-		Zona de circulación #1-día
	234	0	Avg	0,66	-	-	-	-		
General circulation UCI-Day	100	0	Avg	2:1	-	-	-	-		Zona de circulación #2-día
	244	0	Avg	0,97	-	-	-	-		
General circulation UCI-Day	100	0	Avg	2:1	-	-	-	-		Zona de circulación #3-día
	270	0	Avg	0,89	-	-	-	-		
General circulation UCI-Day	100	0	Avg	2:1	-	-	-	-		Zona de circulación #4-día
	106	0	Avg	0,81						

General circulation UCI-Night	50	0	Avg	2:1	-	-	-	-	-	Zona de circulación #1-Noche
	106	0	Avg	0,67	-	-	-	-		
General circulation UCI-Night	50	0	Avg	2:1	-	-	-	-	-	Zona de circulación #2-Noche
	89,8	0	Avg	0,89	-	-	-	-		
General circulation UCI-Night	50	0	Avg	2:1	-	-	-	-	-	Zona de circulación #3-Noche
	65,1	0	Avg	0,91						
General circulation UCI-Night	50	0	Avg	2:1	-	-	-	-	-	Zona de circulación #4-Noche
	53	0	Avg	0,81						

Tabla 17. Resultados simulación piso 2 según norma LG2: Hospitals and health care buildings.

Espacio de Asistencia Medica	Service iluminanc e Em/lux	Max.Point illuminance/lux (not to be exceeded)	UGRL	Min. Ra	Position of measurement	Observación	Aplicación
Critical care:	5 (max)	N/A	-	80	Circulation	Intensive care Night	Cubículo #2
	1,9	N/A	-	80	Circulation		
	20,0	40	-	80	Bed head	Observation/night watch	
	23,6	25,1	-	80	Bed Head		
	100,0	170	19	80	Circulation/General	Intensive care Unit	
	124,0	178	12,5	80	Circulation/General		
	30 to 50	N/A	22	80	Bed head	bed head (Day)	
	43,7	N/A	11,1	80	Bed head		

	5 to 10	10	-	80	Bed head	Nigth Light	
	6,7	7,69	-	80	Bed Head		
	300,0	520	19	80	Bed	Simple Observation/Examination	
	408,0	430	<10	80	Bed		
Critical care:	5 (max)	N/A	-	80	Circulation	Intensive care Night	Cubículo #3
	3,2	N/A	-	80	Circulation		
	20,0	40	-	80	Bed head	Observation/night watch	
	23,7	25,1	-	80	Bed head		
	100,0	170	19	80	Circulation/General	Intensive care Unit	
	107,0	159	11,9	80	Circulation/General		

	30 to 50	N/A	22	80	Bed head	bed head (Day)	
	33,2	N/A	10,4	80	Bed head		
	5 to 10	10	-	80	Bed head	Nigth Light	
	6,9	7,92	-	80	Bed head		
	300,0	520	19	80	Bed	Simple Observation/Examination	
387,0	422	<10	80	Bed			
Critical care:	5 (max)	N/A	-	80	Circulation	Intensive care Night	Cubículo #4
	2,1	N/A	-	80	Circulation		
	20,0	40	-	80	Bed head	Observation/night watch	
	27,0	28,4	-	80	Bed head		

	100,0	170	19	80	Circulation/General	Intensive care Unit	
	116,0	160	12,8	80	Circulation/General		
	30 to 50	N/A	22	80	Bed head	bed head (Day)	
	45,7	N/A	11,9	80	Bed head		
	5 to 10	10	-	80	Bed head	Nigth Light	
	6,5	7,49	-	80	Bed Head		
	300,0	520	19	80	Bed	Simple Observation/Examination	
	405,0	435	10,2	80	Bed		
Critical care:	5 (max)	N/A	-	80	Circulation	Intensive care Night	
	0,8	N/A	-	80	Circulation		
	20,0	40	-	80	Bed head		

	21,2	22,3	-	80	Bed head	Observation/night watch	Cubículo #5
	100,0	170	19	80	Circulation/General	Intensive care Unit	
	121,0	156	13,7	80	Circulation/General		
	30 to 50	N/A	22	80	Bed head	bed head (Day)	
	45,3	N/A	12,5	80	Bed head		
	5 to 10	10	-	80	Bed head	Night Light	
	6,0	7	-	80	Bed head		
	300,0	520	19	80	Bed	Simple Observation/Examination	
	412,0	439	10,6	80	Bed		
Critical care:	5 (max)	N/A	-	80	Circulation	Intensive care Night	
	0,3	N/A	-	80	Circulation		

	20,0	40	-	80	Bed head	Observation/night watch	Cubículo #6
	21,3	23,5	-	80	Bed head		
	100,0	170	19	80	Circultation/General	Intensive care Unit	
	108,0	146	13,5	80	Circultation/General		
	30 to 50	N/A	22	80	Bed head	bed head (Day)	
	38,3	N/A	11	80	Bed head		
	5 to 10	10	-	80	Bed head	Nigth Light	
	5,6	6,56	-	80	Bed head		
	300,0	520	19	80	Bed	Simple Observation/Examination	
	431,0	440	<10	80	Bed		
Toilets	200,0	N/A	22	80	Floor	Baño#1	

	354,0	N/A	16	90	Floor		
Toilets	200,0	N/A	22	80	Floor	Baño #2	
	318,0	N/A	15,3	90	Floor		
Toilets	200,0	N/A	22	80	Floor	Baño #3	
	529,0	N/A	13,6	90	Floor		
Utility room (Dirty)	200,0	350	22	80	WP	Cuarto de trabajo sucio	
	277,0	325	12,2	90	WP		
Utility room (clean)	150,0	260	19	80	WP	Cuarto de trabajo de limpio	
	302,0	333	14,8	90	WP		
Utility room (Dirty)	200,0	350	22	80	WP	cuarto de depósito de desechos	
	205,0	249	13,1	80	wP		
Utility room (clean)	150,0	260	19	80	WP		

	153,0	168	<10	90	WP	Cuarto de ropa limpia	
staff rest room	50/200	N/A	22	90	WP	Cuarto de descanso de Médicos	
	161,0	N/A	17,6	90	WP		
Doctor´s Office	500,0	850	19	80	desk	Oficina de Coordinación	
	604,0	0,8	11,9	90	desk		
Doctor´s Office	500,0	850	19	80	desk	Oficina de Información	
	591,0	648	<10	90	desk		
Medical equipment (working and testing areas)	300,0	520	22	80	WP	Cuarto de Equipos	
	421,0	486	11,1	80	WP		
washing area	300,0	520	22	80	WP	Zona de lavado de manos y brazos	
	322,0	515	17,90	80	WP		

changing room	100-150	N/A	22	80	Floor	Cuarto de vestier de médicos
	110,0	N/A	15,9	80	Floor	
changing room	100-150	N/A	22	80	Floor	Cuartos de vestier de médicos
	123,0	N/A	17,6	80	Floor	
Nurses station	300,0	520	19	80	Bed	general nursing care/examination
	Ver Simple Observation/Examination-UCI, Para cubiculo #1,#2,#3,#4,#5 y #6					
	300,0	520	19	80	Desk	Nurses station (Day)
	323,0	349	13,5	80	Desk	
	30/200	250	22	80	WP	Nurses station (night) #1
	102,0	175	14,3	80	WP	
	30/200	250	22	80	WP	Nurses station (night) #2

	113,0	154	10,1	80	WP		
Drug Store (ITU / HDO).	500,0	850	19	80	Desk	Medicamentos	
	519,0	562	<10	80	Desk		
Colour Inspection Laboratory	1000 (Local)	N/A	-	90	Bench	Preparación de Medicamentos	
	1155,0	N/A	-	90	0,8		
Corridors by day	200,0	350	22	80	Floor	Zona de circulación #1	
	233,0	303	11,9	80	Floor		
Corridors by day	200,0	350	22	80	Floor	Zona de circulación #2	
	230,0	237	<10	80	Floor		
Corridors by day	200,0	350	22	80	Floor	Zona de circulación #3	
	264,0	302	11,9	80	Floor		

Corridors by day	200,0	350	22	80	Floor	Zona de circulación #4	
	229,0	255	11,7	80	Floor		
Corridors by night	5--10	N/A	22	80	Floor	Zona de circulación #1	
	8,6	N/A	<10	80	Floor		
Corridors by night	5--10	N/A	22	80	Floor	Zona de circulación #2	
	7,3	N/A	22	80	Floor		
Corridors by night	5--10	N/A	22	80	Floor	Zona de circulación #3	
	5,2	N/A	22	80	Floor		
Corridors by night	5--10	N/A	22	80	Floor	Zona de circulación #4	
	5,3	N/A	22	80	Floor		

Tabla 18. Resultados simulación piso 2 según norma NTC 6519-1.

NTC 6519-1-2021.Tabla #4.	Espacio de Asistencia Medica	E_m [lx]	U_o	UGR	CRI	Altura de superficie de Calculo [m]	Tipo de superficie Visual	Ubicación
6.32	Quirófano N°1	1000	0,6	19	90	0,9	P	Quirófano N°1
		1078	0,72	16,8	90	0,9	P	
6.32	Quirófano N°2	1000	0,6	19	90	0,9	P	Quirófano N°2
		1079	0,63	16,7	90	0,9	P	
6.32	Quirófano N°3	1000	0,6	19	90	0,9	P	Quirófano N°3
		1058	0,61	17,5	90	0,9	P	

6.31	Quirófanos: Salas preoperatorias y de recuperación	500	0,6	19	0,90	*	T	Recuperación: incluye 4 camillas
		683	0,76	18,8	0,90	*	T	
		579	0,62	18,6	0,91	*	T	
		546	0,62	18,3	0,92	*	T	
		514	0,64	16	0,93	*	T	
6.31	Quirófanos: Salas preoperatorias y de recuperación	500	0,6	19	0,90	*	T	Estación de enfermería: incluye llamado de enfermería, escritorio de enfermeras y lavamanos de cirugía
		585	0,65	16,8	0,91	*	T	
		639	0,78	18,4	0,92	*	T	

6,4	Uso general: circulaciones con usos múltiples	200	0,6	22	0,8	0	P	Pasillos: incluye pasillo y pasillo RS
		229	0,61	<10	0,8	0	P	
		280	0,8	<10	0,8	0	P	
6,44	Salas de esterilización y desinfección, trabajo limpio/sucio	300	0,6	22	80	*	T	Trabajo Limpio
		460	0,85	<10	90	0,8	T	
6,44	Salas de esterilización y desinfección, trabajo limpio/sucio	300	0,6	22	80	*	T	Trabajo Sucio
		305	0,83	<10	90	0,8	T	
1,11	Guardarropas, baños, lavamanos,	200	0,4	25	80	*	P	Residuos

	duchas y cuartos de aseo	202	0,74	<10	90	0,8	p	
6,44	Salas de esterilización y desinfección, trabajo limpio/sucio	300	0,6	22	80	* (0,8)	T	Ropa Sucia
		331	0,9	<10	90	0,8	T	
6,13	Obstetricia: Cuartos de baño y servicios para pacientes	200	0,4	22	80	*	T	Baño de pacientes #1
		352	0,84	<10	0,90	0,8	T	
6,29	Salas de tratamientos en general: Baños médicos	300	0,6	19	80	*	T	Baño médicos
		327	0,83	<10	90	0,8	T	
6,7	Salas de personal médico:	300	0.6	19	80	0	P	Vestier médicos

	Salas, descanso	335	0,78	<10	90	0	P	
6,11	Obstetricia: Exámenes simples en cuartos de observación	300	0,6	19	80	*** (0,6)	T	Preparación de pacientes
		339	0,86	<10	90	0,6	T	
6,42	Laboratorios y farmacias: iluminación general	500	0,6	19	80	0,9	P	Mesón de pacientes
		596	0,83	<10	90	-	-	
1,13	Cuarto de Máquinas, Cuarto de Equipos	200	0,4	25	70	0	P	Cuarto de Equipos
		239	0,9	<10	90	0	P	
1,11	Guardarropas, baños, lavamanos,	200	0,4	25	80	-	P	Aseo

	duchas y cuartos de aseo	367	0,88	<10	90	0,8	P	
--	---	-----	------	-----	----	-----	---	--

Tabla 19. Resultados simulación piso 3 según norma UNE-EN 12464-1.

Espacio de Asistencia Medica	E_m [lx]	(Iluminancia Modificado) - E_m [lx]	U_o	Ra	RUG L	$U_o \geq 0,10$			Requisitos Especificos	Aplicación
						$E_{m,x}$ - [lx]	$E_{m,pared}$ - [lx]	$E_{m,techo}$ - [lx]		
Entorno de la cavidad de operación	1000	1500	0,6	90	19	150	150	100	La iluminancia de la zona de la cavidad debería ser equilibrada en luminancia con el entorno inmediato.	Quirófano N° 1
	1164		0,96	90	15,8	571	745	558		
Quirófano	1000	1500	0,6	90	19	-	-	-	-	
	1095		0,66	90	16,7	641	745	558		
Entorno de la cavidad de operación	1000	1500	0,6	90	19	150	150	100	La iluminancia de la zona de la cavidad	Quirófano N° 2

	1188		0,95	90	16	556	568	739	debería ser equilibrada en luminancia con el entorno inmediato.	
Quirófano	1000	1500	0,6	90	19	-	-	-	-	
	1097		0,62	90	16,5	640	568	739		
Entorno de la cavidad de operación	1000	1500	0,6	90	19	150	150	100	La iluminancia de la zona de la cavidad debería ser equilibrada en luminancia con el entorno inmediato.	Quirófano N° 3
	1132		0,95	90	17,3	523	488	638		
Quirófano	1000	1500	0,6	90	19	-	-	-	-	
	1049		0,61	90	17,4	583	488	368		
Salas preoperatoria	500	750	0,6	90	19	150	150	100	Camilla N°1	Recuperación : incluye 4 camillas.

s y de recuperación.	662		0,76	90	18,9	225	176	178		
Salas preoperatorias y de recuperación.	500	750	0,6	90	19	150	150	100	Camilla N°2	
	585		0,84	90	<10	176	176	178		
Salas preoperatorias y de recuperación.	500	750	0,6	90	19	150	150	100	Camilla N° 3	
	590		0,73	90	17,4	1756	176	178		
Salas preoperatorias y de recuperación.	500	750	0,6	90	19	150	150	100	Camilla N° 4	
	666		0,76	90	<10	184	176	178		
Iluminación general - Área general	300	500	0,6	90	19	50	50	30	Iluminancia a nivel del suelo.	Estación de Enfermería: incluye

	432		0,62	90	14,6	279	176	178		llamado de enfermería, escritorio de enfermeras y lavamanos de cirugía.
Oficina de personal	500	1000	0,6	80	19	150	150	150	Escritorio	
	568		0,8	80	18,6	284	176	178		
Salas de desinfección	500	750	0,6	80	22	100	100	75	Lavamanos de cirugía.	
	516		0,78	82	16,9	171	176	178		
Pasillos con usos múltiples (por ejemplo, para la exploración previa de los pacientes)	200	300	0,6	80	22	75	75	50	Iluminancia al nivel de la tarea/actividad.	Pasillo: incluye pasillo y pasillo RS.
	300		0,61	80	<10	193	75,5	98		
Pasillos con usos múltiples (por	200	300	0,6	80	22	75	75	50	Iluminancia al nivel de la tarea/actividad.	

ejemplo, para la exploración previa de los pacientes)	295		0,81	80	<10	183	273	260		
Salas de desinfección	500	750	0,6	80	22	100	100	75		Trabajo Limpio
	894		0,85	80	<10	465	317	660		
Salas de desinfección	500	750	0,6	80	22	100	100	75		Trabajo Sucio
	551		0,85	80	<10	304	446	430		
Baños y aseos para pacientes	200	300	0,4	90	22	75	75	50	Deberían considerarse una menor temperatura de color y una menor iluminancia para la iluminación nocturna	Residuos
	266		0,74	90	<10	120	218	232		

Baños y aseos para pacientes	200	300	0,4	90	22	75	75	50	Deberían considerarse una menor temperatura de color y una menor iluminancia para la iluminación nocturna	Ropa Sucia
	238		0,89	90	<10	111	236	241		
Baños y aseos para pacientes	200	300	0,4	90	22	75	75	50	Deberían considerarse una menor temperatura de color y una menor iluminancia para la iluminación nocturna	Baño de pacientes #1
	226		0,88	90	<10	111	204	208		
Baños médicos	300	500	0,6	80	19	100	100	75		Baño médicos
	301		0,75	80	11,3	153	173	206		
Guardarropa (área) baños, vestuarios,	200	300	0,4	80	25	75	75	50	En cada aseo individual, si están	Vestier Médicos

taquillas, duchas, lavabos y aseos	248		0,84	80	<10	138	137	171	completament e cerrados.	
Salas de exploración general- iluminación general	500	750	0,6	90	19	150	150	100	4 000 K £ Tc £ 5 000 K	Preparación pacientes
	502		0,85	90	<10	283	328	288		
Laboratorios y farmacias	500	750	0,6	80	19	150	150	100		Mesón de pacientes
	593		0,89	80	<10	249	302	326		
Almacenes y cuartos de Almacén	100	150	0,4	80	25	50	50	30	200 lx si está ocupado de forma continua	Cuarto de Equipos
	182	-	0,89	80	<10	99,1	144	127		
Baños y aseos para pacientes	200	300	0,4	90	22	75	75	50	Deberían considerarse una menor temperatura de color y una	Aseo

	364		0,88	90	<10	156	189	126	menor iluminancia para la iluminación nocturna	
--	-----	--	------	----	-----	-----	-----	-----	--	--

Tabla 20. Resultados simulación piso 3 según norma ANSI/IES RP-29-20.

Espacio de Asistencia Medica	Horizontal (Eh)				Vertical (Ev)				Observación	Aplicación
	Target (Eh)	Height AFF	Max - Avg -Min	Uniformity	Target (Ev)	Height .AFF	Max-Avg-Min	Uniformity		
Surgery suites (operating rooms- General	2000	0,91	Avg	3:1. Avg/min						Quirofano N°1
	2262	0,91	Avg	0,63						
Surgical or operating field-Table	3000	0,91	Avg	NA						
	3021	0,91	Avg	0,89						

Surgery suites (operating rooms- General	2000	0,91	Avg	2:1 Avg/min						Quirofano N°2
	2218	0,91	Avg	0,55						
Surgical or operating field- Table	3000	0,91	Avg	NA						Quirofano N°3
	3050	0,91	Avg	0,90						
Surgery suites (operating rooms- General	2000	0,91	Avg	2:1 Avg/min						Quirofano N°3
	2145	0,91	Avg	0,52						
Surgical or operating field- Table	3000	0,91	Avg	NA						

	3129	0,91	Avg	0,91						
post-operative care area- Examination	1000	0,91	Avg	2:1 Avg/min	300	1,22	Avg	2:1 Avg/Min-		Recuperación
	1065	0,91	Avg	0,73	448	1,22	Avg	0,91	Camilla N°1	
	1095	0,91	Avg	0,82	418	1,22	Avg	0,85	Camilla N°2	
	1120	0,91	Avg	0,72	409	1,22	Avg	0,85	Camilla N°3	
	1038	0,91	Avg	0,74	403	1,22	Avg	0,73	Camilla N°4	
post-operative care area- General	500	0,91	Avg	2:1 Avg/min	NA	NA	NA	NA		Recuperación

	853	0,91	Avg	0,67					Camilla N°1	
	824	0,91	Avg	0,67					Camilla N°2	
	828	0,91	Avg	0,65					Camilla N°3	
	772	0,91	Avg	0,69					Camilla N°4	
Surgery pre•op and post•op - Nursing station	500	0,76	Avg	3:1. Avg/min	200	1,52	Avg	-		Estación de enfermería: incluye llamado de enfermería, escritorio de enfermeras y lavamanos de cirugía
	505	0,76	Avg	0,60	298	1,52	Avg	0,53	General	
	578	0,76	Avg	0,80	336	1,52	Avg	0,83	Escritorio	

Handwashing station	500	0.91	Avg	3:1	-	-	-	-	Handwashing station	
	512	0,91	Avg	0,75	-	-	-	-		
Surgical corridors	200	0	Avg	3:1. Avg/Min					pasillo	Pasillos: incluye pasillo y pasillo RS
	285	0	Avg	0,60						
	278	0	Avg	0,80						
Laundry:Sorting and washing	300	0.91	Avg	3:1	150	0.91	Avg	3:1	Laundry:Sortin g and washing	Trabajo Limpio
	471	0,91	Avg	0,84	240	0,91	Avg	0,84		

Laundry:Sorting and washing	300	0.91	Avg	3:1	150	0.91	Avg	3:1	Laundry:Sortin g and washing	Trabajo Sucio
	304	0,91	Avg	0,82	160	0,91	Avg	0,85		
Laundry:Sorting and washing	300	0.91	Avg	3:1	150	0.91	Avg	3:1	Sorting and washing	Residuos
	394	0,91	Avg	0,75	153	0,91	Avg	0,51		
Laundry:Sorting and washing	300	0.91	Avg	3:1	150	0.91	Avg	3:1	Laundry:Sortin g and washing	Ropa Sucia
	356	0,91	Avg	0,90	155	0,91	Avg	0,83		
TOILETS/LOCKER ROOMS	150	Parte superior del accesorio de plomeria	Avg	2:1	50	0,91	Avg	2:1	FIXTURE	Baño de pacientes #1

	214	Parte superior del accesorio de plomería	Avg	0,88	111	0,91	Avg	0,87		
	50	En el piso	Avg	2:1	30	0	Avg	2:1	GENERAL	
	145	En el piso	Avg	0,89	89,7	0	Avg	0,79		
TOILETS/LOCKER ROOMS	150	Parte superior del accesorio de plomería	Avg	2:1	50	0,91	Avg	2:1	FIXTURE	Baño médicos
	177	Parte superior del accesorio de plomería	Avg	0,82	103	0,91	Avg	0,80		
	50	En el piso	Avg	2:1	30	0	Avg	2:1	GENERAL	

	127	En el piso	Avg	0,87	86,5	0	Avg	0,89		
Dressing Room	200	0.6	Avg	2:1	100	0.6	Avg	2:1	Dressing Room	Vestier Médicos
	222	0,6	Avg	0,85	124	0,6	Avg	0,85		
Dressing Room	200	0.6	Avg	2:1	100	0.6	Avg	2:1	Dressing Room	Preparación de pacientes
	235	0,6	Avg	0,86	139	0,6	Avg	0,81		
Handwashing station	500	0.91	Avg	3:1	-	-	-	-	Handwashing station	Mesón de pacientes
	599	0,91	Avg	0,83	-	-	-	-		

Equipment Rooms	200	0,91	Avg	2:1	150	1.5	Avg	2:1	Equipment Rooms	Cuarto de Equipos
	239	0,91	Avg	0,85	159	1,5	Avg	0,74		
Laundry:Sorting and washing	300	0.91	Avg	3:1	150	0.91	Avg	3:1	Sorting and washing	Aseo
	387	0,91	Avg	0,89	163	0,91	Avg	0,87		

Tabla 21. Resultados eficiencia energética piso 2 norma UNE-EN 12464-1.

UNE-EN 12464-1:2022	Espacio de Asistencia Medica	Aplicación	LENI Obtenido [kWh/am^2]	LENI Referencia del Software [kWh/am^2]
TABLA 55- (55.1)	UCI (Unidad de cuidados intensivos): Iluminación General	Cubículo #1	24.3	35
TABLA 55- (55.1)	UCI (Unidad de cuidados intensivos): Iluminación General	Cubículo #2	24.3	35
TABLA 55- (55.1)	UCI (Unidad de cuidados intensivos): Iluminación General	Cubículo #3	24.3	35
TABLA 55- (55.1)	UCI (Unidad de cuidados intensivos): Iluminación General	Cubículo #4	24.3	35

	intensivos): Iluminación General			
TABLA 55- (55.1)	UCI (Unidad de cuidados intensivos): Iluminación General	Cubículo #5	24.3	35
TABLA 55- (55.1)	UCI (Unidad de cuidados intensivos): Iluminación General	Cubículo #6	24.3	35
TABLA 55- (55.1)	UCI (Unidad de cuidados intensivos): Iluminación General	Cubículo #7	35	35
TABLA 55- (55.2)	UCI (Unidad de cuidados intensivos): Exploración simples	Cubículo #1	24.3	35
TABLA 55- (55.2)	UCI (Unidad de cuidados intensivos): Exploración simples	Cubículo #2	24.3	35

TABLA 55-(55.2)	UCI (Unidad de cuidados intensivos): Exploración simples	Cubículo #3	24.3	35
TABLA 55-(55.2)	UCI (Unidad de cuidados intensivos): Exploración simples	Cubículo #4	24.3	35
TABLA 55-(55.2)	UCI (Unidad de cuidados intensivos): Exploración simples	Cubículo #5	24.3	35
TABLA 55-(55.2)	UCI (Unidad de cuidados intensivos): Exploración simples	Cubículo #6	24.3	35
TABLA 55-(55.3)	UCI (Unidad de cuidados intensivos): Exploración y Tratamiento.	Cubículo #7	35	35
TABLA 55-(55.4)	UCI (Unidad de cuidados)	Cubículo #1	13.6	35

	intensivos): Vigilancia Nocturna			
TABLA 55- (55.4)	UCI (Unidad de cuidados intensivos): Vigilancia Nocturna	Cubículo #2	13.6	35
TABLA 55- (55.4)	UCI (Unidad de cuidados intensivos): Vigilancia Nocturna	Cubículo #3	13.6	35
TABLA 55- (55.4)	UCI (Unidad de cuidados intensivos): Vigilancia Nocturna	Cubículo #4	13.6	35
TABLA 55- (55.4)	UCI (Unidad de cuidados intensivos): Vigilancia Nocturna	Cubículo #5	13.6	35
TABLA 55- (55.4)	UCI (Unidad de cuidados intensivos): Vigilancia Nocturna	Cubículo #6	13.6	35

TABLA 55- (55.4)	UCI (Unidad de cuidados intensivos): Vigilancia Nocturna	Cubículo #7	35	35
TABLA 47- (47.6)	Baños y aseos para pacientes	Baño #1	5,85	35
TABLA 47- (47.6)	Baños para médicos	Baño #2	16,6	100
TABLA 53- (5.5)	Baños y aseos para pacientes	Baño #3	8,29	150
TABLA 10- (10.4).	Guardarropa (área) baños, vestuarios, taquillas, duchas, lavabos y aseos	Cuarto de ropa limpia.	7,09	35
TABLA 10- (10.4).	Guardarropa (área) baños, vestuarios, taquillas, duchas, lavabos y aseos	Cuarto de ropa sucia	6,44	35

TABLA 10-(10.4).	Guardarropa (área) baños, vestuarios, taquillas, duchas, lavabos y aseos	Cuarto de trabajo limpio	4,74	35
TABLA 10-(10.4).	Guardarropa (área) baños, vestuarios, taquillas, duchas, lavabos y aseos	Cuarto de trabajo sucio.	5,5	35
TABLA 10-(10.4).	Guardarropa (área) baños, vestuarios, taquillas, duchas, lavabos y aseos	Cuarto de desechos.	8,59	35
TABLA 46-(46.2).	Salas de descanso	Cuarto de descanso de médicos.	19,4	35
TABLA 10-(10.4).	Guardarropa (área) baños, vestuarios, taquillas, duchas, lavabos y aseos	Cuarto de vestier médicos	4,81	35
TABLA 10-(10.4).	Guardarropa (área) baños, vestuarios, taquillas, duchas, lavabos y aseos	cuarto de vestier visitantes	8,62	35

TABLA 47-(47.2)	Iluminación de Lectura	Llamado de enfermeras	7,57	35
TABLA 55-55.1	Iluminación General	Pasillo en llamada de enfermeras #1	24,6	35
TABLA 55-55.1	Iluminación General	Pasillo en llamadas de enfermeras #2	24,6	35
TABLA 45-(45.2)	Pasillos: durante el día	Zona de circulación #1	6,72	35
TABLA 45-(45.2)	Pasillos: durante el día	Zona de circulación #2	5,56	35
TABLA 45-(45.2)	Pasillos: durante el día	Zona de circulación #3	22,1	35
TABLA 45-(45.2)	Pasillos: durante el día	Zona de circulación #4	8,16	35

TABLA 45-(45.4)	Pasillos: durante la Noche.	Zona de circulación #1	6,72	35
TABLA 45-(45.4)	Pasillos: durante la Noche.	Zona de circulación #2	5,56	35
TABLA 45-(45.4)	Pasillos: durante la Noche.	Zona de circulación #3	22,1	35
TABLA 45-(45.4)	Pasillos: durante la Noche.	Zona de circulación #4	8,16	35
TABLA46-(46.1)	Oficinas de personal	Oficina de coordinación.	23,7	35
TABLA46-(46.1)	Oficinas de personal	Oficina de Información	34	35

TABLA 57- (57.1)	Inspección de Colores-(Farmacia)	Preparación de Medicamentos	34	35
TABLA 57- (57.2)	Inspección de Colores-(Farmacia)	Medicamentos	32,7	35
TABLA 10- (10.4).	Guardarropa (área) baños, vestuarios, taquillas, duchas, lavabos y aseos	Cuarto de Aseo.	28,4	35
TABLA 12- (12.1)	Almacenes y cuartos de Almacén	Cuarto de Equipos	8,39	35
TABLA 53- (5.5)	Baños y aseos para pacientes	Zona de Lavado de manos y brazos	5,85	35

Tabla 22. Resultados eficiencia energética piso 2 norma ANSI/IES RP-29-20.

Sección 9.5-ANSI/ASHRAE/IES Standard 90,1-2019(I-P), lighting Online Edition	
Sección 9.5.1	Building Area Method of Calculating Interior Lighting Power Allowance
	Siga los siguientes pasos para determinar la potencia de iluminación interior permitida por la zona del edificio.
a	a. Determine el tipo de superficie del edificio apropiado a partir de la tabla 9.5.1 y la correspondiente asignación LPD correspondiente. Para los tipos de superficie edificable no enumerados, se permitirá la selección de un tipo razonablemente equivalente. razonablemente equivalente
	Para nuestro caso es LPD, W/ft ² es Health -Care-Clinic
	0,81
b	Determine la superficie bruta iluminada en pies ² del tipo de edificio.
	Dimensión de largo del Edificio [m]
	16,3

Dimensión del largo en Pies [ft]		53,6
Dimensión de Ancho del Edificio [m]		10,9
Dimensión del Ancho en Pies [ft]		35,9
Area en [ft^2]		1924,24
C	Multiplicar las superficies brutas iluminadas de los tipos de edificios por la LPD.Unidades en [W]	1559
Diseño	Potencia instalada bajo del diseño bajo norma ANSI-IES RP-29-20-Unidades en [W]	1305

Tabla 23. Resultados eficiencia energética piso 2 norma LG2: Hospitals For health vare buildings.

(a) Área	(b) Área en descripción	(c) Luminarias Usadas	(d) Cantidad	(e) Potencia [w]	LOR	Flujo por Luminaria [lm]	(f) Total lamp lumens (total lamp output x (d) x Luminare LOR) [lm]	(g) (Total lamp lumens per Area (Sum of (f) For each area). [lm]	(h) Luminare control factor per area	(i) correct ed luminare output ((g)/(h)) [lm]	(j) Total area circuit watts (sum of (d)x (e) For each area) [w]	(k) Area Luminare - Lumens per circuit watt (i)/(j) [lm]/[w]
1	Cubículo #1-UCI	14FCZ2-25-UNV-L930-CP187-U	2	20,5	1	1845	3690	44253	1	44253	675,5	65,5
		LD4B10D0D010 EU4B10209024 4LBBA1MB	3	10,1	1	387	1161					
	Cubículo #2-UCI	14FCZ2-25-UNV-L930-CP187-U	2	20,5	1	1845	3690					
		LD4B10D0D010 EU4B10209024 4LBBA1MB	3	10,1	1	387	1161					

Cubículo #3-UCI	14FCZ2-25-UNV-L930-CP187-U	2	20,5	1	1845	3690					
	LD4B10D0D010 EU4B10209024 4LBBA1MB	3	10,1	1	387	1161					
Cubículo #4-UCI	14FCZ2-25-UNV-L930-CP187-U	2	20,5	1	1845	3690					
	LD4B10D0D010 EU4B10209024 4LBBA1MB	3	10,1	1	387	1161					
Cubículo #5-UCI	14FCZ2-25-UNV-L930-CP187-U	2	20,5	1	1845	3690					
	LD4B10D0D010 EU4B1020902	3	10,1	1	387	1161					
Cubículo #6-UCI	14FCZ2-25-UNV-L930-CP187-U	2	20,5	1	1845	3690					
	LD4B10D0D010 EU4B102090	3	10,1	1	387	1161					

		24 4LBBA1MB											
	Zona de enfermeras #1	14CZ2-20- HRP-UNV- L930-CD1-U	6	16,3	1	1253	7518						
		LD4B10D0D0 10 EU4B102090 24 4LBBA1MB	1	10,1	1	387	387						
	Zona de Enfermeras #2	14CZ2-20- HRP-UNV- L930-CD1-U	3	16,3	1	1253	3759						
		LD4B10D0D0 10 EU4B102090 24 4LBBA1MB	3	10,1	1	387	1161						
	Estación de enfermeras	LD4B10D0D0 10 EU4B102090 24 4LBBA1MB	6	10,1	1	387	2322						
2	Cubículo #7-UCI-AISLADO	ORLG-24-2- INS-89BC- LD4-4LO-40- 120-EDD-90	4	46,8	1	3988	15952	15952	1	15952	187,2	85,2	

		LD4B10D0D0 10 EU4B102090 24 4LBBA1MB	2	10,1	1	387	774	774	1	774	20,2	38,3
3	Baño #1	LD4B10D0D0 10 EU4B102090 24 4LBBA1MW	2	10,1	1	928	1856	1856	1	1856	20,2	91,9
4	Baño #2	LD4B10D0D0 10 EU4B102090 24 4LBBA1MW	2	10,1	1	928	1856	1856	1	1856	20,2	91,9
5	Baño #3	LD4B10D0D0 10 EU4B102090 24 4LBBA1MW	2	10,1	1	928	1856	1856	1	1856	20,2	91,9
6	Cuarto de ropa Limpia	LD4B10D0D0 10 EU4B102090 24 4LBBA1MB	1	10,1	1	387	387	387	1	387	10,1	38,3
7	Cuarto de descanso Medico	LD4B10D0D0 10 EU4B102090 24 4LBBA1MB	1	10,1	1	387	387	387	1	387	10,1	38,3
8	Cuarto de vestier médicos	LD4B10D0D0 10 EU4B102090 24 4LBBA1MB	1	10,1	1	387	387	387	1	387	10,1	38,3

9	Cuarto de vestier visitantes	LD4B10D0D0 10 EU4B102090 24 4LBBA1MB	1	10,1	1	387	387	387	1	387	10,1	38,3
10	Oficina de Información	22PD-50- PL1-L927	1	41,9	1	3770	3770	3770	1	3770	41,9	90,0
11	Zona de Circulación #1	14CZ2-20- HRP-UNV- L930-CD1-U	2	16,3	1	1256	2512	2512	1	2512	32,6	77,1
		LD4B10D0D0 10 EU4B102090 24 4LBBA1MB	1	10,1	1	387	387	387	1	387	10,1	38,3
12	Zona de circulación #2	14CZ2-20- HRP-UNV- L930-CD1-U	1	16,3	1	1256	1256	1256	1	1256	16,3	77,1
13	Zona de circulación #3	LD4B10D0D0 10 EU4B102090 24 4LBBA1MB	2	10,1	1	387	774	774	1	774	20,2	38,3
	Zona de circulación #4	LD4B10D0D0 10 EU4B102090 24 4LBBA1MW	2	10,1	1	387	774	774	1	774	20,2	38,3

15	Zona de lavado de manos y brazos	LD4B10D0D0 10 EU4B102090 24 4LBBA1MB	2	10,1	1	387	774	774	1	774	20,2	38,3
16	Cuarto de depósito de desechos	LD4B10D0D0 10 EU4B102090 24 4LBBA1MB	2	10,1	1	387	774	774	1	774	20,2	38,3
17	Preparación de Medicamentos	24FCZ2- 65VHE-HRP- UNV-L950- CA125-CD1- U	1	91,1	1	6351	6351	6351	1	6351	91,1	69,7
18	Oficina de coordinación.	22PD-50- PL1-L927	1	41,9	1	3770	3770	3770	1	3770	41,9	90,0
19	Cuarto de trabajo Limpio	LD4B10D0D0 10 EU4B102090 24 4LBBA1MB	1	10,1	1	387	387	387	1	387	10,1	38,3
		LDB4B10D01 0 EU4B102080 40 4LBBA1MB	1	10,1	1	555	555	555	1	555	10,1	55,0
	Cuarto de trabajo Sucio	LD4B10D0D0 10 EU4B102090 24 4LBBA1MW	2	10,1	1	387	774	774	1	774	20,2	38,3
21	Medicamentos	24FCZ2- 40VHE-HRP-	1	21,6	1	1230	1230	1230	1	1230	21,6	56,9

		UNV-L950-CA125-CD1-U										
22	Cuarto de ropa sucia	LD4B10D0D0 10 EU4B102090 24 4LBBA1MW	1	21,6	1	1230	1230	1230	1	1230	21,6	56,9
23	Cuarto de Aseo	LD4B10D0D0 10 EU4B102090 24 4LBBA1MW	1	21,6	1	1230	1230	1230	1	1230	21,6	56,9
24	Cuarto de Equipos	LD4B10D0D0 10 EU4B102090 24 4LBBA1MW	2	10,1	1	387	774	774	1	774	20,2	38,3
Cantidad de Luminarias			89	Lúmenes de área bruta total por vatio								1554,0
				Design energy efficiency rating (DEER) System								65

Tabla 24. Resultados eficiencia energética piso 3 norma UNE-EN 12464-1.

UNE-EN 12464-1:2022	Espacio de Asistencia Medica	Aplicación	LENI Obtenido [kWh/am^2]	LENI Referencia del Software [kWh/am^2]
TABLA 54,3	Quirófano	Quirófano N°1	20	35
TABLA 54,3	Quirófano	Quirófano N°2	20	35
TABLA 54,3	Quirófano	Quirófano N°3	20	35
Tabla 54,1	Salas preoperatorias y de recuperación.	Recuperación	15,2	35
Tabla 55,1	Iluminación general - Área general	Estación de enfermería	10	35
Tabla 46,1	Oficina de personal	Escritorio de enfermeras	8	35
TABLA 58-(58.2)	Salas de desinfección	Lavamanos de cirugía	6,5	35
Tabla 45,5	Pasillos con usos múltiples (por ejemplo, para la	Pasillos	6	35

	exploración previa de los pacientes)			
TABLA 58- (58.2)	Salas de desinfección	Trabajo Limpio	5,2	35
TABLA 58- (58.2)	Salas de desinfección	Trabajo sucio	5,3	35
TABLA 47,6	Baños y aseos para pacientes	Residuos	4,9	35
TABLA 47,6	Baños y aseos para pacientes	Ropa Sucia	4,8	35
TABLA 47,6	Baños y aseos para pacientes	Baño de pacientes #1	7,9	150
TABLA 53,5	Baños médicos	Baño médicos	8	100
TABLA 10- (10.4).	Guardarropa (área) baños, vestuarios, taquillas, duchas, lavabos y aseos	Vestier médicos	8,1	35
TABLA 48,1	Salas de exploración general-Illuminación general	Preparación de pacientes	9	35

TABLA 57,1	Laboratorios y farmacias	Mesón de pacientes	10	35
TABLA 12-(12.1)	Almacenes y cuartos de Almacén	Cuarto de equipos	9,5	35
TABLA 47,6	Baños y aseos para pacientes	Aseo	5,4	35

Tabla 25. Resultados eficiencia energética piso 3 según ANSI/IES RP-29-20.

Sección 9.5-ANSI/ASHRAE/IES Standard 90,1-2019(I-P), lighting Onlyne Edition	
Sección 9.5.1	Building Area Method of Calculating Interior Lighting Power Allowance
	Siga los siguientes pasos para determinar la potencia de iluminación interior permitida por la zona del edificio
a	a. Determine el tipo de superficie del edificio apropiado a partir de la tabla 9.5.1 y la correspondiente asignación LPD correspondiente. Para los tipos de superficie edificable no enumerados, se permitirá la selección de un tipo razonablemente equivalente. razonablemente equivalente

Para nuestro caso es LPD,W/ft ² es Health -Care-Clinic		0,81
b	Determine la superficie bruta iluminada en pies ² del tipo de edificio.	
Dimensión de largo del Edificio [m]		16,29
Dimensión del largo en Pies [ft]		53,43
Dimensión de Ancho del Edificio [m]		11
Dimensión del Ancho en Pies [ft]		36,08
Area en [ft ²]		1927,80
C	Multiplicar las superficies brutas iluminadas de los tipos de edificios por la LPD.Unidades en [W]	1562
Diseño	Potencia instalada bajo del diseño bajo norma ANSI-IES RP-29-20-Unidades en [W]	3950

Tabla 26. Resultados eficiencia energética piso 3 norma LG2: Hospitals and health care buildings.

(a) Área	(b) Área en descripción	(c) Luminarias Usadas		(d) Cantidad	(e) Potencia [w]	LOR	Flujo por Luminaria [lm]	(f) Total lamp lumens (total lamp output x (number of Luminaires) [lm]	(g) (Total lamp lumens per Area (Sum of (f) for each area). [lm]	(h) Luminaire control factor per area	(i) corrected luminaire output ((g)/(h)) [lm]	(j) Total area circuit watts (sum of (d)x (e) for each area) [w]	(k) Area Luminaire - Lumen per circuit watt (i)/(j) [lm]/[w]
		Familia luminaria	Referencia #2										
1	Área general: incluye 4 camillas, llamado de	Cooper Lighting	LD4B10D010 EU4B10208040 4LBBA1MB	4	10,5	1	556	2224	34386,4	1	34386,4	42	818,7
		Cooper Lighting	ORLG-12-4-INS-	4	33,3	1	3014,2	12056,8				1	133,2

	enfermería, escritorio de enfermeras y lavamanos de cirugía.		89BC-LD4- 1STD-40- 120-EDD-90										
		Cooper Lighting	14CZ2-20- HRP-UNV- L930-CD1- U	16	16,3	1	1256,6	20105,6		1		260, 8	131,8
2	Quirófano N°1	Cooper Lighting	ORLG-12- 4-INS- 89BC-LD4- 3HI-50-120- EDD-90	4	132	1	11679,3	46717,2	46717, 2	1	46717, 2	528	88,5
3	Quirófano N°2	Cooper Lighting	ORLG-12- 4-INS- 89BC-LD4- 3HI-50-120- EDD-90	4	132	1	11679,3	46717,2	46717, 2	1	46717, 2	528	88,5
4	Quirófano N°3	Cooper Lighting	ORLG-12- 4-INS- 89BC-LD4- 3HI-50-120- EDD-90	4	132	1	11679,3	46717,2	46717, 2	1	46717, 2	528	88,5

5	Cuarto de equipos	Cooper Lighting	14CZ2-20-HRP-UNV-L930-CD1-U	3	16,3	1	1256,6	3769,8	3769,8	1	46717,2	48,9	955,4
6	Cuarto de residuos	Cooper Lighting	14CZ2-20-HRP-UNV-L930-CD1-U	4	16,3	1	1256,6	5026,4	5026,4	1	5026,4	65,2	77,1
7	Pasillo	Cooper Lighting	14CZ2-20-HRP-UNV-L930-CD1-U	4	16,3	1	1256,6	5026,4	5026,4	1	5026,4	65,2	77,1
8	Baño de pacientes #1	Cooper Lighting	LD4B10D010 EU4B10208040 4LBBA1MB	2	10,5	1	556	1112	1112	1	1112	21	53,0
9	Mesón de pacientes	Cooper Lighting	LD4B10D010 EU4B10208040 4LBBA1MB	2	10,5	1	556	1112	1112	1	1112	21	53,0
10	Preparación de	Cooper Lighting	14CZ2-20-HRP-UNV-	3	16,3	1	1256,6	3769,8	3769,8	1	3769,8	48,9	77,1

	pacientes		L930-CD1-U										
11	Vestier médicos	Cooper Lighting	14CZ2-20-HRP-UNV-L930-CD1-U	2	16,3	1	1256,6	2513,2	2513,2	1	3769,8	32,6	115,6
12	Baño médicos	Cooper Lighting	14CZ2-20-HRP-UNV-L930-CD1-U	2	16,3	1	1256,6	2513,2	2513,2	1	2513,2	32,6	77,1
13	Cuarto de aseo	Cooper Lighting	LD4B10D010 EU4B10208040 4LBBA1MB	2	10,5	1	556	1112	1112	1	2513,2	21	119,7
14	Pasillo RS	Cooper Lighting	14CZ2-20-HRP-UNV-L930-CD1-U	2	16,3	1	1256,6	2513,2	2513,2	1	2513,2	32,6	77,1
15	Trabajo sucio	Cooper Lighting	14CZ2-20-HRP-UNV-L930-CD1-U	2	16,3	1	1256,6	2513,2	2513,2	1	2513,2	32,6	77,1
16	Ropa sucia	Cooper Lighting	14CZ2-20-HRP-UNV-	1	16,3	1	1256,6	1256,6	1256,6	1	1256,6	16,3	77,1

			L930-CD1-U										
17	Trabajo limpio	Cooper Lighting	14CZ2-20-HRP-UNV-L930-CD1-U	1	16,3	1	1256,6	1256,6	1256,6	1	1256,6	16,3	77,1
Cantidad de luminarias				66	Lúmenes de área bruta total por vatio								3387,5
					Design energy efficiency rating (DEER) System								199



Proyecto 0

Preface

Notes on planning:

The energy consumption quantities do not take into account light scenes and their dimming levels.

Table of Contents

Cover	1
Preface	2
Table of Contents	3
Description	18
Luminaire list	19

Product data sheets

Cooper Lighting - 1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS (84x (84) 3000K CCT, 90 CRI LEDS)	26
Cooper Lighting - 1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS (84x (84) 3000K CCT, 90 CRI LEDS)	27
Cooper Lighting - 1'X4' TROFFER LED MODULE, RIBBED LENS, 0.187" POLYCARB SHEET (84x (84) 3000K CCT, 90 CRI LEDS)	29
Cooper Lighting - 1'X4' TROFFER LED MODULE, RIBBED LENS, 0.187" POLYCARB SHEET (84x (84) 3000K CCT, 90 CRI LEDS)	30
Cooper Lighting - 2x2 Fail Safe Flat Panel Clear Acrylic Lens .08" (238x (238) 3500 CCT, 80 CRI LEDS)	32
Cooper Lighting - 2X2 ORL LED LUMINAIRE WITH 89BC LENS (1x)	33
Cooper Lighting - 2x4 CRUZE LED TROFFER WITH 5000K, 90 LEDS, AND HRP LENS (1x)	34
Cooper Lighting - 2x4 CRUZE LED TROFFER WITH 5000K, 90 LEDS, AND HRP LENS (1x)	35
Cooper Lighting - 5000 LUMEN, 2X2 PERCEIVE LED LUMINAIRE WITH LEAVES LENS AND 90 CRI, 2700K LEDS (1x)	36
Cooper Lighting - PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM (1x (1) HIGH LUMEN LED 90CRI / 2400K CCT)	37
Cooper Lighting - PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM (1x (1) HIGH LUMEN LED 90CRI / 2400K CCT)	38
Cooper Lighting - PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM (1x (1) HIGH LUMEN LED 90CRI / 2400K CCT)	39

Terreno 1

Luminaire layout plan	41
Luminaire list	44

Terreno 1

Edificación 1

Luminaire list	45
----------------	----

Table of Contents

Terreno 1 - Edificación 1

UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

Room list / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI	52
Room list / Escena de luz 1	54
Room list / Escena -Nocturna de pasillos.	67
Room list / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6	79
Luminaire list	81
Calculation objects / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI	88
Calculation objects / Escena de luz 1	169
Calculation objects / Escena -Nocturna de pasillos.	249
Calculation objects / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6	329

Terreno 1 - Edificación 1 - UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

Acceso # 4

Summary / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI	410
Summary / Escena de luz 1	412
Summary / Escena -Nocturna de pasillos.	414
Summary / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6	416
Luminaire layout plan	418
Luminaire list	420
Calculation objects / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI	421
Calculation objects / Escena de luz 1	425
Calculation objects / Escena -Nocturna de pasillos.	428
Calculation objects / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6	431
Acceso #4 / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI / Horizontal illuminance	435
Acceso #4 / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	436
Acceso #4 / Escena -Nocturna de pasillos. / Horizontal illuminance	437
Acceso #4 / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6 / Horizontal illuminance	438

Terreno 1 - Edificación 1 - UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

Acceso #1

Summary / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI	439
Summary / Escena de luz 1	441
Summary / Escena -Nocturna de pasillos.	443
Summary / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6	445
Luminaire layout plan	447
Luminaire list	450
Calculation objects / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI	451
Calculation objects / Escena de luz 1	455
Calculation objects / Escena -Nocturna de pasillos.	458

Table of Contents

Calculation objects / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6	461
Acceso #1 / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI / Horizontal illuminance	465
Acceso #1 / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	466
Acceso #1 / Escena -Nocturna de pasillos. / Horizontal illuminance	467
Acceso #1 / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6 / Horizontal illuminance	468

Terreno 1 - Edificación 1 - UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

Acceso #2

Summary / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI	469
Summary / Escena de luz 1	471
Summary / Escena -Nocturna de pasillos.	473
Summary / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6	475
Luminaire layout plan	477
Luminaire list	479
Calculation objects / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI	480
Calculation objects / Escena de luz 1	484
Calculation objects / Escena -Nocturna de pasillos.	487
Calculation objects / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6	490
Acceso #2 / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI / Horizontal illuminance	494
Acceso #2 / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	495
Acceso #2 / Escena -Nocturna de pasillos. / Horizontal illuminance	496
Acceso #2 / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6 / Horizontal illuminance	497

Terreno 1 - Edificación 1 - UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

Acceso #3

Summary / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI	498
Summary / Escena de luz 1	500
Summary / Escena -Nocturna de pasillos.	502
Summary / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6	504
Luminaire layout plan	506
Luminaire list	508
Calculation objects / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI	509
Calculation objects / Escena de luz 1	512
Calculation objects / Escena -Nocturna de pasillos.	515
Calculation objects / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6	518
Pasillo #4 / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI / Horizontal illuminance	521
Pasillo #4 / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	522
Pasillo #4 / Escena -Nocturna de pasillos. / Horizontal illuminance	523

Table of Contents

Pasillo #4 / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6 / Horizontal illuminance	524
--	-----

Terreno 1 - Edificación 1 - UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

AISLADO

Summary / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI	525
Summary / Escena de luz 1	527
Summary / Escena -Nocturna de pasillos.	529
Summary / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6	531
Luminaire layout plan	533
Luminaire list	535
Calculation objects / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI	536
Calculation objects / Escena de luz 1	540
Calculation objects / Escena -Nocturna de pasillos.	544
Calculation objects / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6	548
Camilla de UCI #7 / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI / Horizontal illuminance	552
Escena de Iluminación general en cubiculo #7 de UCI / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI / Horizontal illuminance	553
Camilla de UCI #7 / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	554
Escena de Iluminación general en cubiculo #7 de UCI / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	555
Camilla de UCI #7 / Escena -Nocturna de pasillos. / Horizontal illuminance	556
Escena de Iluminación general en cubiculo #7 de UCI / Escena -Nocturna de pasillos. / Horizontal illuminance	557
Camilla de UCI #7 / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6 / Horizontal illuminance	558
Escena de Iluminación general en cubiculo #7 de UCI / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6 / Horizontal illuminance	559

Terreno 1 - Edificación 1 - UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

ASEO

Summary / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI	560
Summary / Escena de luz 1	562
Summary / Escena -Nocturna de pasillos.	564
Summary / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6	566
Luminaire layout plan	568
Luminaire list	570
Calculation objects / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI	571
Calculation objects / Escena de luz 1	574
Calculation objects / Escena -Nocturna de pasillos.	577
Calculation objects / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6	580
Aseo / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI / Horizontal illuminance	583
Aseo / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	584

Table of Contents

Aseo / Escena -Nocturna de pasillos. / Horizontal illuminance	585
Aseo / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6 / Horizontal illuminance	586

Terreno 1 - Edificación 1 - UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

Baño #3

Summary / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI	587
Summary / Escena de luz 1	589
Summary / Escena -Nocturna de pasillos.	591
Summary / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6	593
Luminaire layout plan	595
Luminaire list	597
Calculation objects / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI	598
Calculation objects / Escena de luz 1	604
Calculation objects / Escena -Nocturna de pasillos.	609
Calculation objects / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6	614
Baño #1 / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI / Horizontal illuminance	620
Baño #3 / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI / Horizontal illuminance	621
Baño #1 / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	622
Baño #3 / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	623
Baño #1 / Escena -Nocturna de pasillos. / Horizontal illuminance	624
Baño #3 / Escena -Nocturna de pasillos. / Horizontal illuminance	625
Baño #1 / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6 / Horizontal illuminance	626
Baño #3 / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6 / Horizontal illuminance	627

Terreno 1 - Edificación 1 - UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

BAÑO PACIENTES #1

Summary / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI	628
Summary / Escena de luz 1	630
Summary / Escena -Nocturna de pasillos.	632
Summary / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6	634
Luminaire layout plan	636
Luminaire list	638
Calculation objects / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI	639
Calculation objects / Escena de luz 1	643
Calculation objects / Escena -Nocturna de pasillos.	646
Calculation objects / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6	650
Baño de pacientes #1 / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI / Horizontal illuminance	654
Baño de pacientes #1 / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	655

Table of Contents

Baño de pacientes #1 / Escena -Nocturna de pasillos. / Horizontal illuminance	656
Baño de pacientes #1 / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6 / Horizontal illuminance	657

Terreno 1 - Edificación 1 - UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

Baño#2

Summary / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI	658
Summary / Escena de luz 1	660
Summary / Escena -Nocturna de pasillos.	662
Summary / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6	664
Luminaire layout plan	666
Luminaire list	668
Calculation objects / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI	669
Calculation objects / Escena de luz 1	673
Calculation objects / Escena -Nocturna de pasillos.	676
Calculation objects / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6	679
Baño #2 / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI / Horizontal illuminance	683
Baño #2 / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	684
Baño #2 / Escena -Nocturna de pasillos. / Horizontal illuminance	685
Baño #2 / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6 / Horizontal illuminance	686

Terreno 1 - Edificación 1 - UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

COORDINACION

Summary / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI	687
Summary / Escena de luz 1	689
Summary / Escena -Nocturna de pasillos.	691
Summary / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6	693
Luminaire layout plan	695
Luminaire list	697
Calculation objects / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI	698
Calculation objects / Escena de luz 1	702
Calculation objects / Escena -Nocturna de pasillos.	705
Calculation objects / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6	709
Coordinación / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI / Horizontal illuminance	713
Coordinación / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	714
Coordinación / Escena -Nocturna de pasillos. / Horizontal illuminance	715
Coordinación / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6 / Horizontal illuminance	716

Table of Contents

Terreno 1 - Edificación 1 - UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

CUARTO DE EQUIPOS

Summary / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI	717
Summary / Escena de luz 1	719
Summary / Escena -Nocturna de pasillos.	721
Summary / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6	723
Luminaire layout plan	725
Luminaire list	727
Calculation objects / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI	728
Calculation objects / Escena de luz 1	732
Calculation objects / Escena -Nocturna de pasillos.	735
Calculation objects / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6	739
Cuarto de Equipos / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI /	743
Horizontal illuminance	
Cuarto de Equipos / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	744
Cuarto de Equipos / Escena -Nocturna de pasillos. / Horizontal illuminance	745
Cuarto de Equipos / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6 /	746
Horizontal illuminance	

Terreno 1 - Edificación 1 - UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

DECANSO MEDICOS

Summary / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI	747
Summary / Escena de luz 1	749
Summary / Escena -Nocturna de pasillos.	751
Summary / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6	753
Luminaire layout plan	755
Luminaire list	757
Calculation objects / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI	758
Calculation objects / Escena de luz 1	762
Calculation objects / Escena -Nocturna de pasillos.	765
Calculation objects / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6	769
Descanso de Medicos / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI /	773
Horizontal illuminance	
Descanso de Medicos / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	774
Descanso de Medicos / Escena -Nocturna de pasillos. / Horizontal illuminance	775
Descanso de Medicos / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6 /	776
Horizontal illuminance	

Terreno 1 - Edificación 1 - UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

Deposito de desechos

Summary / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI	777
Summary / Escena de luz 1	779
Summary / Escena -Nocturna de pasillos.	781

Table of Contents

Summary / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6	783
Luminaire layout plan	785
Luminaire list	787
Calculation objects / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI	788
Calculation objects / Escena de luz 1	792
Calculation objects / Escena -Nocturna de pasillos.	795
Calculation objects / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6	799
Deposito de desechos / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI / Horizontal illuminance	803
Deposito de desechos / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	804
Deposito de desechos / Escena -Nocturna de pasillos. / Horizontal illuminance	805
Deposito de desechos / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6 / Horizontal illuminance	806

Terreno 1 - Edificación 1 - UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

INFORMACION

Summary / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI	807
Summary / Escena de luz 1	809
Summary / Escena -Nocturna de pasillos.	811
Summary / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6	813
Luminaire layout plan	815
Luminaire list	817
Calculation objects / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI	818
Calculation objects / Escena de luz 1	823
Calculation objects / Escena -Nocturna de pasillos.	827
Calculation objects / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6	832
Información / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI / Horizontal illuminance	837
Iluminación general en Información / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI / Horizontal illuminance	838
Información / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	839
Iluminación general en Información / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	840
Información / Escena -Nocturna de pasillos. / Horizontal illuminance	841
Iluminación general en Información / Escena -Nocturna de pasillos. / Horizontal illuminance	842
Información / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6 / Horizontal illuminance	843
Iluminación general en Información / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6 / Horizontal illuminance	844

Terreno 1 - Edificación 1 - UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

MEDICAMENTOS

Summary / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI	845
Summary / Escena de luz 1	847

Table of Contents

Summary / Escena -Nocturna de pasillos.	849
Summary / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6	851
Luminaire layout plan	853
Luminaire list	855
Calculation objects / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI	856
Calculation objects / Escena de luz 1	860
Calculation objects / Escena -Nocturna de pasillos.	863
Calculation objects / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6	867
Medicamentos / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI / Horizontal illuminance	871
Medicamentos / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	872
Medicamentos / Escena -Nocturna de pasillos. / Horizontal illuminance	873
Medicamentos / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6 / Horizontal illuminance	874

Terreno 1 - Edificación 1 - UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

PREPARACION MEDICAMENTOS

Summary / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI	875
Summary / Escena de luz 1	877
Summary / Escena -Nocturna de pasillos.	879
Summary / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6	881
Luminaire layout plan	883
Luminaire list	885
Calculation objects / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI	886
Calculation objects / Escena de luz 1	892
Calculation objects / Escena -Nocturna de pasillos.	898
Calculation objects / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6	904
Preparación de Medicamentos / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI / Horizontal illuminance	910
Preparación de medicamentos en el piso / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI / Horizontal illuminance	911
Preparación de Medicamentos / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	912
Preparación de medicamentos en el piso / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	913
Preparación de Medicamentos / Escena -Nocturna de pasillos. / Horizontal illuminance	914
Preparación de medicamentos en el piso / Escena -Nocturna de pasillos. / Horizontal illuminance	915
Preparación de Medicamentos / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6 / Horizontal illuminance	916
Preparación de medicamentos en el piso / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6 / Horizontal illuminance	917

Table of Contents

Terreno 1 - Edificación 1 - UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

ROPA LIMPIA

Summary / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI	918
Summary / Escena de luz 1	920
Summary / Escena -Nocturna de pasillos.	922
Summary / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6	924
Luminaire layout plan	926
Luminaire list	928
Calculation objects / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI	929
Calculation objects / Escena de luz 1	933
Calculation objects / Escena -Nocturna de pasillos.	936
Calculation objects / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6	940
Ropa Limpia / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI / Horizontal illuminance	944
Ropa Limpia / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	945
Ropa Limpia / Escena -Nocturna de pasillos. / Horizontal illuminance	946
Ropa Limpia / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6 / Horizontal illuminance	947

Terreno 1 - Edificación 1 - UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

Ropa Sucia

Summary / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI	948
Summary / Escena de luz 1	950
Summary / Escena -Nocturna de pasillos.	952
Summary / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6	954
Luminaire layout plan	956
Luminaire list	958
Calculation objects / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI	959
Calculation objects / Escena de luz 1	962
Calculation objects / Escena -Nocturna de pasillos.	965
Calculation objects / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6	968
Ropa Sucia / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI / Horizontal illuminance	971
Ropa Sucia / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	972
Ropa Sucia / Escena -Nocturna de pasillos. / Horizontal illuminance	973
Ropa Sucia / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6 / Horizontal illuminance	974

Terreno 1 - Edificación 1 - UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

TRABAJO LIMPIO

Summary / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI	975
Summary / Escena de luz 1	977
Summary / Escena -Nocturna de pasillos.	979

Table of Contents

Summary / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6	981
Luminaire layout plan	983
Luminaire list	985
Calculation objects / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI	986
Calculation objects / Escena de luz 1	989
Calculation objects / Escena -Nocturna de pasillos.	992
Calculation objects / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6	995
Trabajo Limpio / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI / Horizontal illuminance	998
Trabajo Limpio / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	999
Trabajo Limpio / Escena -Nocturna de pasillos. / Horizontal illuminance	1000
Trabajo Limpio / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6 / Horizontal illuminance	1001

Terreno 1 - Edificación 1 - UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

TRABAJO SUCIO

Summary / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI	1002
Summary / Escena de luz 1	1004
Summary / Escena -Nocturna de pasillos.	1006
Summary / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6	1008
Luminaire layout plan	1010
Luminaire list	1012
Calculation objects / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI	1013
Calculation objects / Escena de luz 1	1017
Calculation objects / Escena -Nocturna de pasillos.	1020
Calculation objects / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6	1024
Trabajo Sucio / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI / Horizontal illuminance	1028
Trabajo Sucio / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	1029
Trabajo Sucio / Escena -Nocturna de pasillos. / Horizontal illuminance	1030
Trabajo Sucio / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6 / Horizontal illuminance	1031

Terreno 1 - Edificación 1 - UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS

Summary / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI	1032
Summary / Escena de luz 1	1034
Summary / Escena -Nocturna de pasillos.	1036
Summary / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6	1038
Luminaire layout plan	1040
Luminaire list	1046
Calculation objects / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI	1047
Calculation objects / Escena de luz 1	1077
Calculation objects / Escena -Nocturna de pasillos.	1107

Table of Contents

Calculation objects / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6	1137
Superficie de cálculo 2 / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI / Horizontal illuminance	1167
Estación de enfermería -Iluminación General #2 / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI / Horizontal illuminance	1168
Estación de Enfermeras-Iluminación General #1 / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI / Horizontal illuminance	1169
Camilla de UCI#1 / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI / Horizontal illuminance	1170
Camilla de UCI #2 / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI / Horizontal illuminance	1171
Camilla de UCI #3 / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI / Horizontal illuminance	1172
Camilla de UCI #4 / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI / Horizontal illuminance	1173
Camilla de UCI #5 / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI / Horizontal illuminance	1174
Camilla de UCI#6 / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI / Horizontal illuminance	1175
Cubiculo #1-Iluminación General. / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI / Horizontal illuminance	1176
Cubiculo #2-Iluminación General / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI / Horizontal illuminance	1177
Cubiculo #3-Iluminación General / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI / Horizontal illuminance	1178
Cubiculo #4-Iluminación General / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI / Horizontal illuminance	1179
Cubiculo #5-Iluminación General. / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI / Horizontal illuminance	1180
Cubiculo #6-Iluminación General / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI / Horizontal illuminance	1181
Superficie de cálculo 2 / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	1182
Estación de enfermería -Iluminación General #2 / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	1183
Estación de Enfermeras-Iluminación General #1 / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	1184
Camilla de UCI#1 / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	1185
Camilla de UCI #2 / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	1186
Camilla de UCI #3 / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	1187
Camilla de UCI #4 / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	1188
Camilla de UCI #5 / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	1189
Camilla de UCI#6 / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	1190
Cubiculo #1-Iluminación General. / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	1191
Cubiculo #2-Iluminación General / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	1192
Cubiculo #3-Iluminación General / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	1193
Cubiculo #4-Iluminación General / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	1194
Cubiculo #5-Iluminación General. / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	1195
Cubiculo #6-Iluminación General / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	1196
Superficie de cálculo 2 / Escena -Nocturna de pasillos. / Horizontal illuminance	1197

Table of Contents

Estación de enfermería -Iluminación General #2 / Escena -Nocturna de pasillos. / Horizontal illuminance	1198
Estación de Enfermeras-Iluminación General #1 / Escena -Nocturna de pasillos. / Horizontal illuminance	1199
Camilla de UCI#1 / Escena -Nocturna de pasillos. / Horizontal illuminance	1200
Camilla de UCI #2 / Escena -Nocturna de pasillos. / Horizontal illuminance	1201
Camilla de UCI #3 / Escena -Nocturna de pasillos. / Horizontal illuminance	1202
Camilla de UCI #4 / Escena -Nocturna de pasillos. / Horizontal illuminance	1203
Camilla de UCI #5 / Escena -Nocturna de pasillos. / Horizontal illuminance	1204
Camilla de UCI#6 / Escena -Nocturna de pasillos. / Horizontal illuminance	1205
Cubiculo #1-Iluminación General. / Escena -Nocturna de pasillos. / Horizontal illuminance	1206
Cubiculo #2-Iluminación General / Escena -Nocturna de pasillos. / Horizontal illuminance	1207
Cubiculo #3-Iluminación General / Escena -Nocturna de pasillos. / Horizontal illuminance	1208
Cubiculo #4-Iluminación General / Escena -Nocturna de pasillos. / Horizontal illuminance	1209
Cubiculo #5-Iluminación General. / Escena -Nocturna de pasillos. / Horizontal illuminance	1210
Cubiculo #6-Iluminación General / Escena -Nocturna de pasillos. / Horizontal illuminance	1211
Superficie de cálculo 2 / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6 / Horizontal illuminance	1212
Estación de enfermería -Iluminación General #2 / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6 / Horizontal illuminance	1213
Estación de Enfermeras-Iluminación General #1 / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6 / Horizontal illuminance	1214
Camilla de UCI#1 / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6 / Horizontal illuminance	1215
Camilla de UCI #2 / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6 / Horizontal illuminance	1216
Camilla de UCI #3 / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6 / Horizontal illuminance	1217
Camilla de UCI #4 / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6 / Horizontal illuminance	1218
Camilla de UCI #5 / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6 / Horizontal illuminance	1219
Camilla de UCI#6 / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6 / Horizontal illuminance	1220
Cubiculo #1-Iluminación General. / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6 / Horizontal illuminance	1221
Cubiculo #2-Iluminación General / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6 / Horizontal illuminance	1222
Cubiculo #3-Iluminación General / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6 / Horizontal illuminance	1223
Cubiculo #4-Iluminación General / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6 / Horizontal illuminance	1224
Cubiculo #5-Iluminación General. / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6 / Horizontal illuminance	1225

Table of Contents

Cubiculo #6-Iluminación General / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6 / Horizontal illuminance	1226
---	------

Terreno 1 - Edificación 1 - UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

VESTIER MEDICO

Summary / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI	1227
Summary / Escena de luz 1	1229
Summary / Escena -Nocturna de pasillos.	1231
Summary / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6	1233
Luminaire layout plan	1235
Luminaire list	1238
Calculation objects / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI	1239
Calculation objects / Escena de luz 1	1243
Calculation objects / Escena -Nocturna de pasillos.	1246
Calculation objects / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6	1250
Vestier Medicos. / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI / Horizontal illuminance	1254
Vestier Medicos. / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	1255
Vestier Medicos. / Escena -Nocturna de pasillos. / Horizontal illuminance	1256
Vestier Medicos. / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6 / Horizontal illuminance	1257

Terreno 1 - Edificación 1 - UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

VESTIER VISITANTES

Summary / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI	1258
Summary / Escena de luz 1	1260
Summary / Escena -Nocturna de pasillos.	1262
Summary / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6	1264
Luminaire layout plan	1266
Luminaire list	1269
Calculation objects / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI	1270
Calculation objects / Escena de luz 1	1274
Calculation objects / Escena -Nocturna de pasillos.	1277
Calculation objects / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6	1281
Superficie de cálculo 32 / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI / Horizontal illuminance	1285
Superficie de cálculo 32 / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	1286
Superficie de cálculo 32 / Escena -Nocturna de pasillos. / Horizontal illuminance	1287
Superficie de cálculo 32 / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6 / Horizontal illuminance	1288

Table of Contents

Terreno 1 - Edificación 1 - UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

zona de lavado de manos y brazos

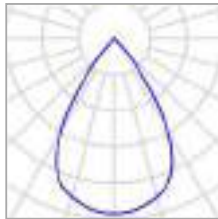
Summary / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI	1289
Summary / Escena de luz 1	1291
Summary / Escena -Nocturna de pasillos.	1293
Summary / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6	1295
Luminaire layout plan	1297
Luminaire list	1299
Calculation objects / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI	1300
Calculation objects / Escena de luz 1	1304
Calculation objects / Escena -Nocturna de pasillos.	1308
Calculation objects / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6	1312
Transfer / Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI / Horizontal illuminance	1316
Transfer / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	1317
Transfer / Escena -Nocturna de pasillos. / Horizontal illuminance	1318
Transfer / Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6 / Horizontal illuminance	1319
Glossary	1320



Description

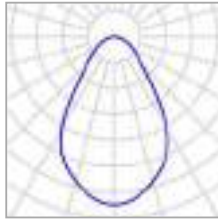
Luminaire list

Φ_{total} 109697 lm	P_{total} 1289.2 W	Luminous efficacy 85.1 lm/W	$\Phi_{Emergency\ lighting}$ 11186 lm	$P_{Emergency\ lighting}$ 140.0 W
-----------------------------	-------------------------	--------------------------------	--	--------------------------------------



pcs.	11	P	10.1 W
Manufacturer	Cooper Lighting	$\Phi_{Luminaire}$	387 lm
Article No.	LD4B10D010 EU4B10209024 4LBBA1MB	Luminous efficacy	38.6 lm/W
Article name	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM	CCT	3000 K
Fitting	1x (1) HIGH LUMEN LED 90CRI / 2400K CCT	CRI	100

Luminaire list



pcs.	19	P	10.1 W
Manufacturer	Cooper Lighting	$\Phi_{\text{Luminaire}}$	928 lm
Article No.	LD4B10D010 EU4B10209024 4LBBA1MW	Luminous efficacy	92.4 lm/W
Article name	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	CCT	3000 K
Fitting	1x (1) HIGH LUMEN LED 90CRI / 2400K CCT	CRI	100

Luminaire list



pcs.	2	P	10.1 W
Manufacturer	Cooper Lighting	P _{Emergency lighting}	7.0 W
Article No.	LD4B10D010 EU4B10209024 4LBBA1MW	Φ _{Luminaire}	928 lm
Article name	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	Φ _{Emergency lighting}	647 lm
Fitting	1x (1) HIGH LUMEN LED 90CRI / 2400K CCT	Luminous efficacy	92.4 lm/W
		CCT	3000 K
		CRI	100
		ELF	70 %



pcs.	12	P	20.5 W
Manufacturer	Cooper Lighting	Φ _{Luminaire}	1845 lm
Article No.	14FCZ2-25-UNV- L930-CP187-U	Luminous efficacy	90.0 lm/W
Article name	1'X4' TROFFER LED MODULE, RIBBED LENS, 0.187" POLYCARB SHEET	CCT	3000 K
Fitting	84x (84) 3000K CCT, 90 CRI LEDS	CRI	100

Luminaire list

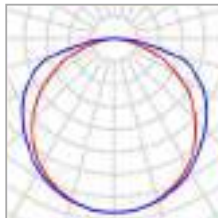


pcs.	1	P	20.5 W
Manufacturer	Cooper Lighting	P _{Emergency lighting}	14.0 W
Article No.	14FCZ2-25-UNV-L930-CP187-U	Φ _{Luminaire}	1845 lm
Article name	1'X4' TROFFER LED MODULE, RIBBED LENS, 0.187" POLYCARB SHEET	Φ _{Emergency lighting}	1260 lm
Fitting	84x (84) 3000K CCT, 90 CRI LEDS	Luminous efficacy	90.0 lm/W
		CCT	3000 K
		CRI	100
		ELF	68 %

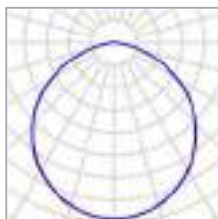


pcs.	1	P	26.2 W
Manufacturer	Cooper Lighting	Φ _{Luminaire}	2995 lm
Article No.	24FCZ2-40VHE-HRP-UNV-L950-CA125-CD1-U	Luminous efficacy	114.3 lm/W
Article name	2x4 CRUZE LED TROFFER WITH 5000K, 90 LEDS, AND HRP LENS	CCT	3000 K
Fitting	1x	CRI	100

Luminaire list

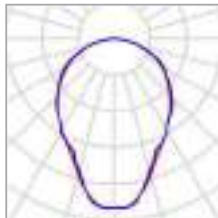


pcs.	1	P	42.2 W
Manufacturer	Cooper Lighting	Φ _{Luminaire}	4865 lm
Article No.	24FCZ2-65VHE-HRP-UNV-L950-CA125-CD1-U	Luminous efficacy	115.3 lm/W
Article name	2x4 CRUZE LED TROFFER WITH 5000K, 90 LEDS, AND HRP LENS	CCT	3000 K
Fitting	1x	CRI	100

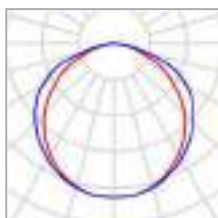


pcs.	1	P	38.8 W
Manufacturer	Cooper Lighting	Φ _{Luminaire}	4233 lm
Article No.	FSP-22-42-35-CA08	Luminous efficacy	109.1 lm/W
Article name	2x2 Fail Safe Flat Panel Clear Acrylic Lens .08"	CCT	3000 K
Fitting	238x (238) 3500 CCT, 80 CRI LEDS	CRI	100

Luminaire list

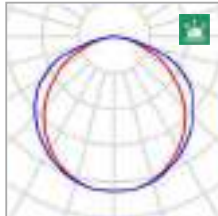


pcs.	4	P	46.8 W
Manufacturer	Cooper Lighting	$\Phi_{\text{Luminaire}}$	3988 lm
Article No.	ORLG-24-2-INS-89BC-LD4-4LO-40-120-EDD-90	Luminous efficacy	85.2 lm/W
Article name	2X2 ORL LED LUMINAIRE WITH 89BC LENS	CCT	3000 K
Fitting	1x	CRI	100

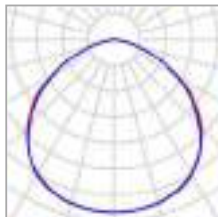


pcs.	4	P	16.3 W
Manufacturer	Cooper Lighting	$\Phi_{\text{Luminaire}}$	1256 lm
Article No.	14CZ2-20-HRP-UNV-L930-CD1-U	Luminous efficacy	77.1 lm/W
Article name	1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS	CCT	3000 K
Fitting	84x (84) 3000K CCT, 90 CRI LEDS	CRI	100

Luminaire list



pcs.	8	P	16.3 W
Manufacturer	Cooper Lighting	P _{Emergency lighting}	14.0 W
Article No.	14CZ2-20-HRP-UNV-L930-CD1-U	Φ _{Luminaire}	1256 lm
Article name	1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS	Φ _{Emergency lighting}	1079 lm
Fitting	84x (84) 3000K CCT, 90 CRI LEDS	Luminous efficacy	77.1 lm/W
		CCT	3000 K
		CRI	100
		ELF	86 %



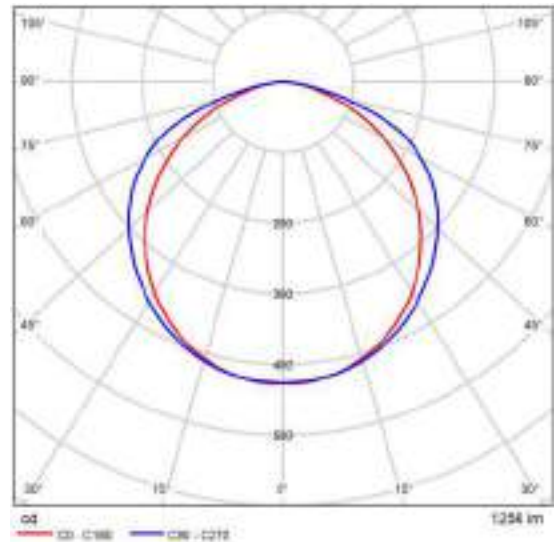
pcs.	5	P	41.9 W
Manufacturer	Cooper Lighting	Φ _{Luminaire}	3770 lm
Article No.	22PD-50-PL1-L927	Luminous efficacy	90.0 lm/W
Article name	5000 LUMEN, 2X2 PERCEIVE LED LUMINAIRE WITH LEAVES LENS AND 90 CRI, 2700K LEDS	CCT	3000 K
Fitting	1x	CRI	100

Product data sheet

Cooper Lighting - 1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS



Article No.	14CZ2-20-HRP-UNV-L930-CD1-U
P	16.3 W
$\Phi_{\text{Luminaire}}$	1256 lm
Luminous efficacy	77.1 lm/W
CCT	3000 K
CRI	100



Polar LDC

Glare evaluation according to UGR												
		75	72	60	30	30	75	72	60	30	30	
β Ceiling		52	38	30	20	20	50	38	30	20	20	
β Wall		25	22	20	20	20	25	22	20	20	20	
Room size X Y		Viewing direction straight angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis					
3x4	3x	12.8	13.8	12.7	14.1	13.3	13.7	13.5	14.9	13.9	13.9	
	3y	12.8	13.7	12.5	13.2	13.8	13.3	13.8	13.8	13.8	17.2	
	4x	14.3	15.5	14.8	15.7	15.5	15.1	17.2	15.4	17.8	17.8	
	5x	14.6	15.7	14.9	15.4	15.3	15.2	17.4	15.7	17.7	18.8	
	6x	14.6	15.7	14.8	15.4	15.3	15.3	17.4	15.7	17.7	18.8	
4x4	3x	12.4	14.8	13.8	14.9	15.2	14.5	15.5	14.7	15.8	15.1	
	3y	12.0	15.0	13.4	14.2	15.7	14.4	17.4	15.9	17.7	18.5	
	4x	15.6	16.5	16.9	18.3	17.7	17.0	17.9	17.4	19.2	19.7	
	5x	16.1	16.9	16.9	17.3	17.7	17.4	18.2	17.8	19.8	19.8	
	6x	16.2	16.9	16.9	17.3	17.7	17.4	18.2	17.8	19.8	19.8	
5x4	4x	15.1	16.8	16.8	17.2	17.7	17.2	18.0	17.7	18.4	18.8	
	5x	16.7	17.2	17.2	17.7	18.2	17.8	18.4	18.2	18.8	19.2	
	6x	16.9	17.4	17.4	17.8	18.4	17.8	18.4	18.5	18.8	19.3	
	12x4	17.0	17.3	17.3	17.5	18.4	17.8	18.2	18.2	18.8	19.3	
	12x4	17.0	17.4	17.3	17.5	18.4	17.8	18.2	18.2	18.8	19.3	
Evaluation of the glare condition for the luminaire distances E												
$S = 1.04$		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1					
$S = 1.04$		+0.3 / -0.4					+0.2 / -0.3					
$S = 2.04$		+0.0 / -0.8					+0.3 / -0.4					
Standard value		0.05					0.05					
Correction coefficient		0.8					0.4					
Standard glare index referring to 2500lm T8-luminaire for												

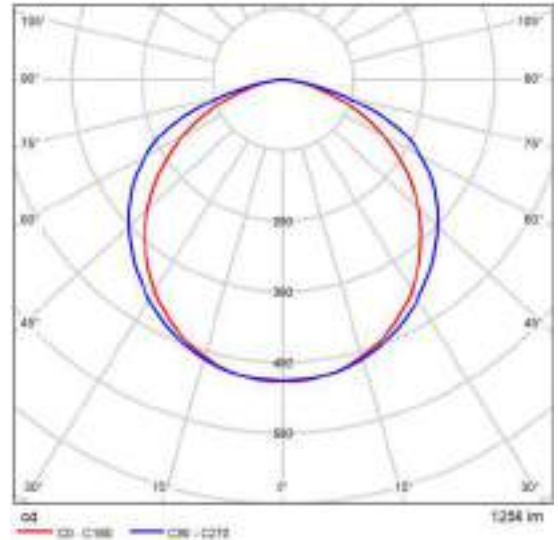
UGR diagram (SHR: 0.25)

Product data sheet

Cooper Lighting - 1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS



Article No.	14CZ2-20-HRP-UNV-L930-CD1-U
P	16.3 W
P _{Emergency lighting}	14.0 W
Φ _{Luminaire}	1256 lm
Φ _{Emergency lighting}	1079 lm
Luminous efficacy	77.1 lm/W
CCT	3000 K
CRI	100
ELF	86 %



Polar LDC

Glare evaluation according to UGR												
Luminaire		75	75	80	80	90	75	75	80	80		
α	β	50	50	50	50	50	50	50	50	50		
Viewing direction		Viewing direction straight angles to luminaire					Viewing direction parallel to luminaire					
Viewing angle X	Y	to luminaire					to luminaire					
30°	30°	12.8	13.8	12.7	14.1	13.3	13.7	14.0	14.9	15.9	16.9	
	30°	12.8	13.7	12.5	13.9	13.8	13.5	14.8	15.8	17.2	17.2	
	45°	14.3	15.5	14.8	16.1	15.5	16.1	17.2	16.4	17.8	17.8	
	60°	14.6	15.7	14.9	16.4	16.3	16.3	17.4	16.7	17.7	18.8	
	90°	14.6	15.7	14.9	16.4	16.3	16.3	17.4	16.7	17.7	18.8	
45°	30°	15.4	16.6	15.8	17.1	16.2	16.5	17.5	16.7	17.8	18.1	
	30°	15.0	16.2	15.4	16.7	16.7	16.4	17.4	16.9	17.7	18.5	
	45°	15.6	16.5	16.0	17.3	17.3	17.0	17.9	17.4	18.3	19.2	
	60°	16.1	16.9	16.5	17.7	17.7	17.4	18.2	17.8	18.8	19.8	
	90°	16.2	16.9	16.5	17.7	17.7	17.4	18.2	17.8	18.8	19.8	
60°	30°	16.2	16.8	16.7	17.7	17.8	17.4	18.1	17.9	18.8	19.8	
	30°	16.1	16.8	16.8	17.7	17.7	17.3	18.0	17.7	18.4	19.4	
	45°	16.7	17.2	17.2	17.7	18.2	17.8	18.4	18.2	18.9	19.2	
	60°	16.9	17.4	17.4	17.9	18.4	17.8	18.4	18.1	18.8	19.3	
	90°	17.0	17.4	17.3	17.9	18.4	17.8	18.2	18.2	18.8	19.3	
90°	45°	16.1	16.8	16.8	17.7	17.8	17.3	18.0	17.8	18.4	18.8	
	60°	16.6	17.2	17.2	17.7	18.2	17.8	18.3	18.2	18.8	19.3	
	60°	17.0	17.4	17.3	17.9	18.4	17.8	18.2	18.2	18.8	19.3	
	Evaluation of the observer position for the luminaire distance E											
	E = 1.04		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1				
E = 1.04		+0.0 / -0.4					+0.2 / -0.3					
E = 2.04		+0.0 / -0.8					+0.3 / -0.4					
Standard glare		DGR5					DGR5					
Correction coefficient		0.8					0.4					
Standard glare value referring to 2500lm Tm luminaire flux												

UGR diagram (SHR: 0.25)

Product data sheet

Cooper Lighting - 1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS

y	C0°	C90°	C0°- C360°
0°-180°	426.70	426.70	426.70
60°-90°	168.30	229.60	229.60

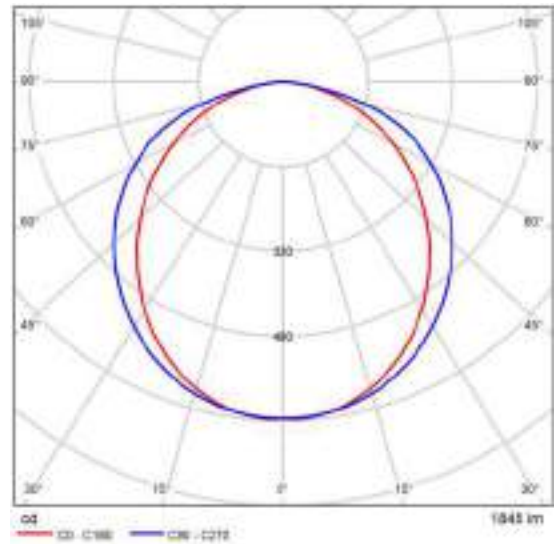
Glare valuation table [cd]

Product data sheet

Cooper Lighting - 1'X4' TROFFER LED MODULE, RIBBED LENS, 0.187" POLYCARB SHEET



Article No.	14FCZ2-25-UNV-L930-CP187-U
P	20.5 W
$\Phi_{\text{Luminaire}}$	1845 lm
Luminous efficacy	90.0 lm/W
CCT	3000 K
CRI	100



Polar LDC

Glare evaluation according to UGR												
Lighting		75	70	60	50	30	75	70	60	50	30	
UGR		50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Floor		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Room size	Viewing direction straight angles to lamp axis	Viewing direction parallel to lamp axis										
X Y												
3x4	30°	15.6	16.0	13.9	16.1	16.9	14.6	16.0	19.1	16.6	16.7	
	30°	15.1	16.0	13.9	16.0	16.9	14.6	16.1	17.1	16.3	16.6	
	45°	10.1	10.5	10.1	17.2	17.8	17.6	16.7	17.9	19.3	19.3	
	60°	10.1	11.2	10.6	17.6	17.9	16.0	16.1	16.0	16.4	16.7	
	90°	10.2	17.3	16.6	17.6	17.9	16.0	16.1	16.4	16.4	16.7	
4x4	30°	14.6	15.7	14.3	16.4	16.3	15.5	16.7	15.9	17.3	17.3	
	30°	14.3	17.3	16.7	17.6	16.0	17.7	16.7	16.3	16.6	16.3	
	45°	11.0	11.9	11.4	16.3	16.7	16.0	16.0	16.0	16.3	16.6	
	60°	11.6	15.4	14.8	16.9	16.3	16.1	16.6	16.6	16.3	16.7	
	90°	11.7	16.5	16.2	16.6	16.7	16.2	16.6	16.6	16.3	16.7	
6x4	30°	11.9	12.0	10.8	16.7	16.1	16.6	16.6	16.0	16.3	16.4	
	30°	10.3	16.9	16.7	16.3	16.8	16.0	16.7	16.0	16.3	16.6	
	45°	10.6	16.1	16.6	16.6	16.0	16.7	16.0	16.0	16.6	16.3	
	60°	10.7	16.2	16.2	16.6	16.1	16.7	16.1	16.0	16.6	16.3	
	90°	10.7	16.1	16.2	16.6	16.1	16.7	16.2	16.0	16.6	16.3	
UGR	45°	17.6	16.3	16.6	16.7	16.1	16.6	16.6	16.6	16.6	16.4	
	60°	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.3	
	60°	16.7	16.1	16.2	16.6	16.1	16.7	16.2	16.0	16.6	16.3	
	Evaluation of the glare condition for the luminaire distances E											
	E = 1.04	+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1					
E = 1.04	+0.2 / -0.4					+0.2 / -0.3						
E = 2.04	+0.4 / -0.7					+0.3 / -0.5						
Standard name	DIALux					DIALux						
Connection command	1 0					0 0						
Licensed user: please refer to DIALux Trial version for												

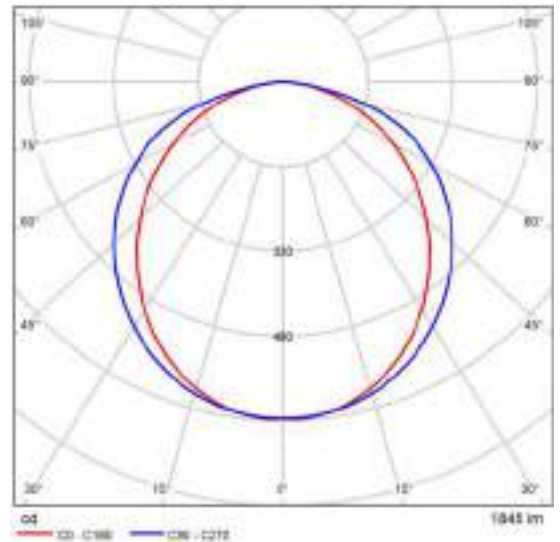
UGR diagram (SHR: 0.25)

Product data sheet

Cooper Lighting - 1'X4' TROFFER LED MODULE, RIBBED LENS, 0.187" POLYCARB SHEET



Article No.	14FCZ2-25-UNV-L930-CP187-U
P	20.5 W
P _{Emergency lighting}	14.0 W
Φ _{Luminaire}	1845 lm
Φ _{Emergency lighting}	1260 lm
Luminous efficacy	90.0 lm/W
CCT	3000 K
CRI	100
ELF	68 %



Polar LDC

Glare evaluation according to UGR											
Casting		75	70	60	50	30	15	7.5	0	30	
D _{max}		50	30	30	30	30	50	30	30	30	
D _{min}		30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Beam size	Viewing direction	Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis				
X	Y	to lamp axis					to lamp axis				
300	30°	15.6	16.0	13.9	16.1	16.9	14.6	16.0	19.1	16.6	16.7
	30°	15.1	16.0	13.9	16.0	16.9	14.6	16.1	17.1	16.3	16.6
	45°	10.1	10.5	10.1	17.2	17.8	17.5	16.7	17.9	19.3	19.3
	60°	10.1	11.2	10.6	17.6	17.9	16.0	16.1	16.0	16.4	16.7
	80°	10.2	17.3	16.6	17.6	17.9	16.0	16.1	16.4	16.4	16.7
120°	10.0	17.3	16.6	17.6	17.9	16.0	16.0	16.4	16.4	16.7	
400	30°	14.6	15.7	14.3	16.4	16.3	15.5	16.7	15.9	17.3	
	30°	16.3	17.0	16.7	17.6	16.0	17.7	16.7	16.0	16.3	
	45°	11.0	11.9	11.4	18.3	16.7	16.0	16.0	16.3	16.8	20.2
	60°	11.6	15.4	16.0	18.9	16.3	16.1	16.9	16.9	16.3	20.7
	80°	11.7	16.5	16.2	18.6	16.2	16.2	16.9	16.9	16.3	20.7
120°	11.6	16.5	16.3	18.6	16.4	16.2	16.9	16.8	16.3	20.7	
600	45°	11.9	12.0	14.8	18.7	16.1	16.8	16.6	16.0	16.4	
	60°	10.3	10.9	10.7	19.3	16.8	16.0	20.7	20.0	20.6	
	80°	10.6	16.1	16.6	18.6	20.0	16.7	20.0	20.7	20.6	
	120°	10.7	16.2	16.2	18.6	20.1	16.7	20.1	20.2	20.6	
	180°	10.7	16.1	16.2	18.6	20.1	16.7	20.2	20.2	20.6	
1000	45°	11.6	16.3	16.0	18.7	16.1	16.8	16.6	16.5	20.6	
	60°	10.4	10.8	10.8	19.1	16.8	16.6	20.1	20.1	20.9	
	80°	10.7	16.1	16.2	18.6	20.1	16.7	20.2	20.2	20.6	
	120°	10.7	16.1	16.2	18.6	20.1	16.7	20.2	20.2	20.6	
	180°	10.7	16.1	16.2	18.6	20.1	16.7	20.2	20.2	20.6	
Evaluation of the observer position for the luminaire distances E											
E = 1.04		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1				
E = 1.04		+0.2 / -0.4					+0.2 / -0.3				
E = 2.04		+0.4 / -0.7					+0.3 / -0.5				
Standard value		D900					D900				
Correction coefficient		1.0					0.9				
Standard glare index referring to 1000lm T800lm T800lm T800lm T800lm T800lm T800lm T800lm T800lm T800lm T800lm											

UGR diagram (SHR: 0.25)

Product data sheet

Cooper Lighting - 1'X4' TROFFER LED MODULE, RIBBED LENS, 0.187" POLYCARB SHEET

y	C0°	C90°	C0°- C360°
0°-180°	635.90	635.90	635.90
60°-90°	245.30	328.40	328.40

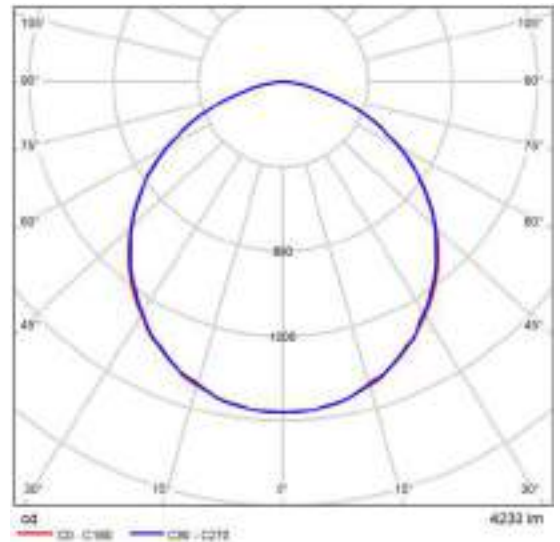
Glare valuation table [cd]

Product data sheet

Cooper Lighting - 2x2 Fail Safe Flat Panel Clear Acrylic Lens .08"



Article No.	FSP-22-42-35-CA08
P	38.8 W
$\Phi_{\text{Luminaire}}$	4233 lm
Luminous efficacy	109.1 lm/W
CCT	3000 K
CRI	100



Polar LDC

Glare evaluation according to UGR											
Setting		75	75	80	80	90	75	75	80	80	90
Luminaire		50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Luminaire		50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Viewing side	Viewing direction straight angles to luminaire	Viewing direction straight angles to luminaire					Viewing direction straight angles to luminaire				
X	Y	Viewing direction straight angles to luminaire					Viewing direction straight angles to luminaire				
30°	30°	17.2	18.8	17.5	18.1	19.3	17.1	18.8	17.6	18.7	18.6
30°	45°	18.3	19.7	18.8	19.1	20.2	18.6	19.7	18.8	19.9	20.2
45°	45°	19.6	20.1	19.3	20.3	21.6	19.9	20.5	19.2	20.3	20.6
45°	60°	19.1	20.2	19.8	20.6	21.8	19.1	20.2	19.6	20.8	20.8
60°	60°	19.1	20.2	19.8	20.6	21.8	19.1	20.2	19.6	20.8	20.8
120°	120°	19.1	20.1	19.5	19.4	20.8	19.1	20.1	19.5	19.4	20.8
30°	30°	17.6	18.9	19.1	18.1	19.5	17.6	18.9	19.1	19.2	19.5
30°	45°	18.2	19.2	19.7	20.6	21.8	18.2	19.2	19.6	20.6	20.9
45°	45°	19.6	20.7	20.2	21.6	21.6	19.6	20.6	20.2	21.6	21.4
45°	60°	20.1	20.9	20.9	21.2	21.8	20.1	20.9	20.9	21.2	21.8
60°	60°	20.1	20.9	20.9	21.2	21.8	20.1	20.9	20.9	21.2	21.8
120°	120°	20.1	20.9	20.9	21.2	21.8	20.1	20.9	20.9	21.2	21.8
30°	30°	19.0	20.1	20.4	21.1	21.8	19.0	20.1	20.4	21.1	21.8
30°	45°	20.3	20.9	20.8	21.3	21.8	20.3	20.9	20.8	21.3	21.8
45°	45°	20.4	20.8	20.9	21.4	21.8	20.4	20.8	20.9	21.4	21.8
120°	120°	20.3	20.9	21.8	21.4	21.8	20.3	20.9	21.8	21.4	21.8
30°	30°	19.0	20.6	20.4	21.8	21.8	19.0	20.6	20.4	21.8	21.8
30°	45°	20.2	20.8	20.9	21.3	21.8	20.2	20.8	20.9	21.3	21.8
45°	45°	20.6	20.9	20.9	21.4	21.8	20.6	20.9	20.9	21.4	21.8

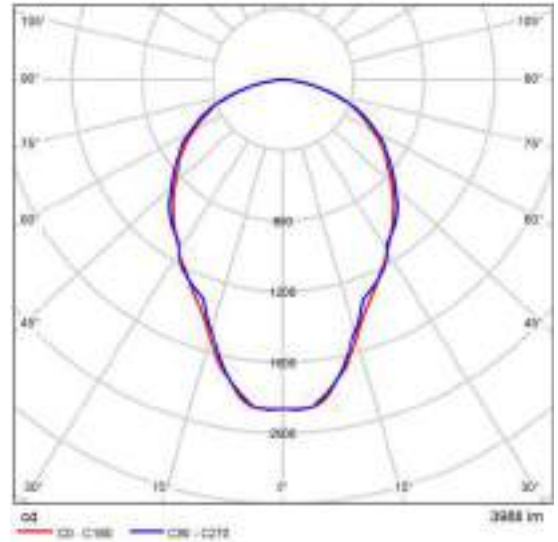
UGR diagram (SHR: 0.25)

Product data sheet

Cooper Lighting - 2X2 ORL LED LUMINAIRE WITH 89BC LENS



Article No.	ORLG-24-2-INS-89BC-LD4-4LO-40-120-EDD-90
P	46.8 W
Φ _{Luminaire}	3988 lm
Luminous efficacy	85.2 lm/W
CCT	3000 K
CRI	100



Polar LDC

Glare evaluation according to UGR											
z	Category	75	75	80	80	90	75	75	80	90	
z	UGR	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
z	Factor	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
		Viewing direction straight angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis				
		X	Y								
30°	30°	16.6	17.8	18.8	18.2	18.4	18.8	18.1	17.1	16.6	
	30°	18.2	18.8	18.8	18.7	18.8	18.9	18.7	18.8	18.2	
	45°	19.9	20.1	19.3	20.3	20.8	19.2	20.5	19.5	20.5	
	60°	19.8	20.8	19.7	20.7	21.8	19.8	20.7	19.9	21.8	
	90°	19.9	20.8	19.8	20.8	21.1	18.7	20.7	20.1	21.8	
45°	30°	17.5	18.4	17.5	18.7	18.6	17.4	18.6	17.8	18.2	
	30°	19.1	20.1	19.2	20.4	20.8	18.3	20.2	18.7	20.8	
	45°	19.9	20.9	20.3	21.7	21.6	18.1	21.0	20.5	21.3	
	60°	20.4	21.2	20.8	21.8	22.9	20.0	21.4	21.1	21.8	
	90°	20.6	21.2	21.9	21.7	22.4	20.0	21.5	21.2	21.9	
60°	30°	20.8	21.3	21.7	21.7	22.1	20.8	21.5	21.2	21.9	
	30°	22.8	21.4	21.2	22.8	22.2	21.0	21.8	21.5	22.8	
	45°	21.0	21.8	21.8	22.8	22.8	21.2	21.7	21.7	22.8	
	60°	21.1	21.8	21.8	22.5	22.8	21.8	21.7	21.8	22.2	
	90°	21.1	21.8	21.8	22.5	22.8	21.2	21.7	21.7	22.5	
90°	30°	20.2	20.8	20.8	21.2	21.7	20.8	21.0	20.8	21.4	
	30°	20.8	21.8	21.2	21.8	22.8	21.0	21.8	21.5	22.8	
	45°	21.0	21.8	21.8	22.8	22.8	21.2	21.7	21.7	22.8	
	60°	21.1	21.8	21.8	22.5	22.8	21.8	21.7	21.8	22.2	
	90°	21.1	21.8	21.8	22.5	22.8	21.2	21.7	21.7	22.5	
Evaluation of the glare condition for the luminaire distances E											
	E = 1.04	+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1				
	E = 1.04	+0.2 / -0.2					+0.2 / -0.2				
	E = 2.04	+0.4 / -0.4					+0.5 / -0.5				
	Standard value	0.06					0.06				
	Correction coefficient	0.8					0.7				
Luminous glare index referring to 2400lm T8d-luminaire for											

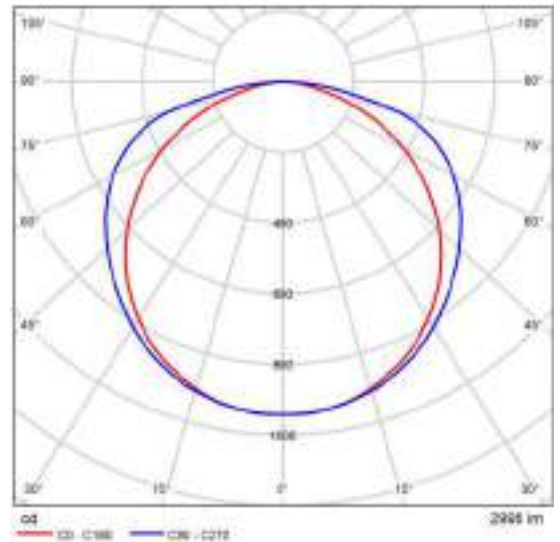
UGR diagram (SHR: 0.25)

Product data sheet

Cooper Lighting - 2x4 CRUZE LED TROFFER WITH 5000K, 90 LEDS, AND HRP LENS



Article No.	24FCZ2-40VHE-HRP-UNV-L950-CA125-CD1-U
P	26.2 W
Φ Luminaire	2995 lm
Luminous efficacy	114.3 lm/W
CCT	3000 K
CRI	100



Polar LDC

Glare evaluation according to UGR														
Lighting		75	75	80	80	90	75	75	80	80	90			
Luminaire		50	50	50	50	50	50	50	50	50	50			
Height		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20			
Viewing side	X	Y	Viewing direction at right angles to lamp axis						Viewing direction parallel to lamp axis					
			to lamp axis						to lamp axis					
SH	30°	120	14.2	15.2	16.6	16.8	14.3	15.7	16.5	16.8	16.1			
	30°	124	13.7	14.7	16.1	16.3	13.8	15.2	16.0	16.3	15.6			
	40°	110	12.5	13.5	14.9	15.1	12.6	14.0	14.8	15.1	14.4			
	50°	104	10.9	11.9	13.3	13.5	11.0	12.4	13.2	13.5	12.8			
	120°	114	10.5	11.5	12.9	13.1	10.6	12.0	12.8	13.1	12.4			
SH	30°	110	11.2	12.2	13.6	13.8	11.3	12.7	13.5	13.8	13.1			
	30°	114	10.7	11.7	13.1	13.3	10.8	12.2	13.0	13.3	12.6			
	40°	104	11.7	12.7	14.1	14.3	11.8	13.2	14.0	14.3	13.6			
	50°	108	11.7	12.7	14.1	14.3	11.8	13.2	14.0	14.3	13.6			
	120°	111	11.8	12.8	14.2	14.4	11.9	13.3	14.1	14.4	13.7			
SH	40°	111	11.9	12.9	14.3	14.5	12.0	13.4	14.2	14.5	13.8			
	50°	115	12.5	13.5	14.9	15.1	12.6	14.0	14.8	15.1	14.4			
	60°	101	10.8	11.8	13.2	13.4	10.9	12.3	13.1	13.4	12.7			
	120°	112	11.7	12.7	14.1	14.3	11.8	13.2	14.0	14.3	13.6			
	180°	111	11.8	12.8	14.2	14.4	11.9	13.3	14.1	14.4	13.7			
SH	40°	113	11.8	12.8	14.2	14.4	11.9	13.3	14.1	14.4	13.7			
	50°	117	12.4	13.4	14.8	15.0	12.5	13.9	14.7	15.0	14.3			
	60°	103	10.9	11.9	13.3	13.5	11.0	12.4	13.2	13.5	12.8			
	120°	114	11.8	12.8	14.2	14.4	11.9	13.3	14.1	14.4	13.7			
	180°	113	11.8	12.8	14.2	14.4	11.9	13.3	14.1	14.4	13.7			
Standard deviation			0.06						0.06					
Correction coefficient			0.8						0.8					
Luminous glare index according to DIN EN 12464-2														

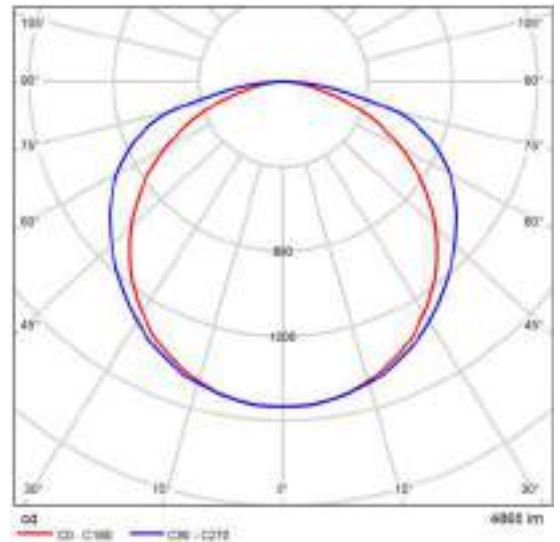
UGR diagram (SHR: 0.25)

Product data sheet

Cooper Lighting - 2x4 CRUZE LED TROFFER WITH 5000K, 90 LEDS, AND HRP LENS



Article No.	24FCZ2-65VHE-HRP-UNV-L950-CA125-CD1-U
P	42.2 W
Φ Luminaire	4865 lm
Luminous efficacy	115.3 lm/W
CCT	3000 K
CRI	100



Polar LDC

Glare evaluation according to UGR											
Ceiling		75	75	80	80	90	75	75	80	80	90
Height		50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Beam size		Viewing direction straight angles to light axis					Viewing direction parallel to light axis				
X	Y										
300	300	14.0	16.0	16.8	18.1	18.9	18.0	17.5	16.2	17.8	17.6
	400	10.1	11.5	12.4	13.7	14.5	13.5	13.0	11.7	13.3	13.2
	500	7.0	8.1	8.7	9.8	10.4	10.0	9.5	8.4	9.7	9.7
	600	5.1	5.9	6.3	7.1	7.5	7.2	6.9	6.0	7.0	7.0
	1200	1.1	1.2	1.3	1.5	1.6	1.5	1.4	1.2	1.4	1.4
400	300	15.0	16.8	17.5	19.1	19.9	18.6	17.8	17.9	19.1	19.4
	400	11.4	13.0	13.7	15.3	16.1	15.2	14.4	14.5	15.7	16.0
	500	8.1	9.3	10.0	11.4	12.1	11.4	10.6	10.7	11.9	12.2
	600	6.0	6.9	7.4	8.5	9.0	8.4	7.8	7.9	8.9	9.2
	1200	1.0	1.1	1.2	1.4	1.5	1.4	1.3	1.2	1.4	1.4
500	300	16.0	18.0	18.8	20.5	21.4	20.0	19.1	19.2	20.5	20.8
	400	11.8	13.5	14.3	16.0	16.9	15.8	14.9	15.0	16.3	16.6
	500	8.5	9.9	10.6	12.2	13.0	12.4	11.6	11.7	12.9	13.2
	600	6.3	7.4	7.9	9.1	9.7	9.2	8.5	8.6	9.7	10.0
	1200	1.1	1.2	1.3	1.5	1.6	1.5	1.4	1.3	1.5	1.5
1000	300	17.0	19.2	20.0	21.8	22.7	21.2	20.3	20.4	21.8	22.1
	400	12.5	14.5	15.3	17.0	17.9	16.8	15.9	16.0	17.3	17.6
	500	9.0	10.5	11.2	12.8	13.6	13.0	12.2	12.3	13.5	13.8
	600	6.7	7.9	8.4	9.7	10.3	9.8	9.1	9.2	10.3	10.6
	1200	1.2	1.3	1.4	1.6	1.7	1.6	1.5	1.4	1.6	1.6
Evaluation of the glare condition for the luminaire distances L											
S = 1.04		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1				
S = 1.04		+0.2 / -0.2					+0.1 / -0.2				
S = 2.04		+0.4 / -0.7					+0.2 / -0.4				
Standard value		0.06					0.06				
Correction coefficient		0.0					0.0				
Standard glare index according to EN12464-2:2015											

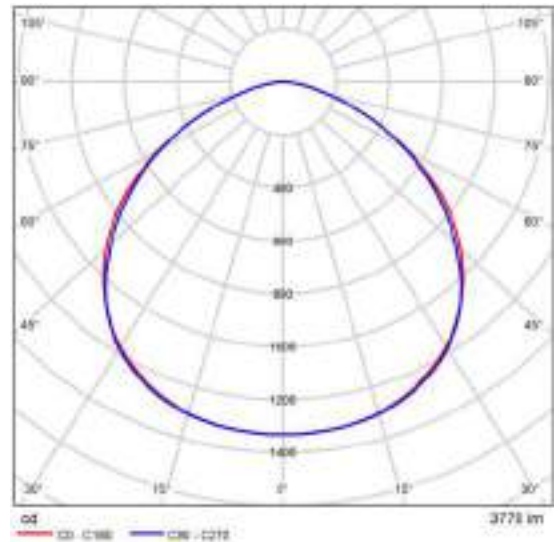
UGR diagram (SHR: 0.25)

Product data sheet

Cooper Lighting - 5000 LUMEN, 2X2 PERCEIVE LED LUMINAIRE WITH LEAVES LENS AND 90 CRI, 2700K LEDS



Article No.	22PD-50-PL1-L927
P	41.9 W
Φ Luminaire	3770 lm
Luminous efficacy	90.0 lm/W
CCT	3000 K
CRI	100



Polar LDC

Glare evaluation according to UGR											
Casting		75	72	60	30	30	75	72	60	30	30
UGR		52	38	30	20	20	50	38	30	20	20
Floor		25	25	20	20	20	25	25	20	20	20
Room size	Viewing direction straight angles to light source	Viewing direction parallel to light source									
X Y	to light source	to light source									
3x3	30°	33.8	38.1	47.1	18.4	18.8	38.7	39.0	47.5	18.3	18.8
	30°	41.9	48.7	58.2	18.1	18.8	47.5	48.0	58.2	18.3	18.8
	45°	50.2	59.3	68.8	18.8	19.8	56.2	56.5	68.8	18.8	19.8
	60°	58.3	68.4	78.7	18.1	20.2	64.8	64.9	78.7	18.7	20.8
	90°	66.4	76.4	88.7	18.7	20.8	73.3	73.5	88.7	19.7	20.8
4x4	30°	33.8	38.1	47.1	18.4	18.8	38.7	39.0	47.5	18.3	18.8
	30°	41.9	48.7	58.2	18.1	18.8	47.5	48.0	58.2	18.3	18.8
	45°	50.2	59.3	68.8	18.8	19.8	56.2	56.5	68.8	18.8	19.8
	60°	58.3	68.4	78.7	18.1	20.2	64.8	64.9	78.7	18.7	20.8
	90°	66.4	76.4	88.7	18.7	20.8	73.3	73.5	88.7	19.7	20.8
6x6	30°	33.8	38.1	47.1	18.4	18.8	38.7	39.0	47.5	18.3	18.8
	30°	41.9	48.7	58.2	18.1	18.8	47.5	48.0	58.2	18.3	18.8
	45°	50.2	59.3	68.8	18.8	19.8	56.2	56.5	68.8	18.8	19.8
	60°	58.3	68.4	78.7	18.1	20.2	64.8	64.9	78.7	18.7	20.8
	90°	66.4	76.4	88.7	18.7	20.8	73.3	73.5	88.7	19.7	20.8
UGR	45°	39.1	39.7	39.8	28.1	28.8	38.1	38.7	39.8	28.1	28.8
	60°	39.8	39.8	39.8	28.4	28.8	38.8	38.8	39.8	28.4	28.8
	90°	39.8	39.8	39.8	28.4	28.8	38.8	38.8	39.8	28.4	28.8
	UGR	39.8	39.8	39.8	28.4	28.8	38.8	38.8	39.8	28.4	28.8
	UGR	39.8	39.8	39.8	28.4	28.8	38.8	38.8	39.8	28.4	28.8
Evaluation of the glare condition for the luminaire's distances E											
E = 1.04		+0.2 -0.2					+0.2 -0.2				
E = 1.04		+0.3 -0.8					+0.4 -0.8				
E = 2.04		+0.6 -1.2					+0.7 -1.2				
Standard value		0.04					0.04				
Correction coefficient		0.1					0.1				
Standard glare index referring to 3770lm Total luminous flux											

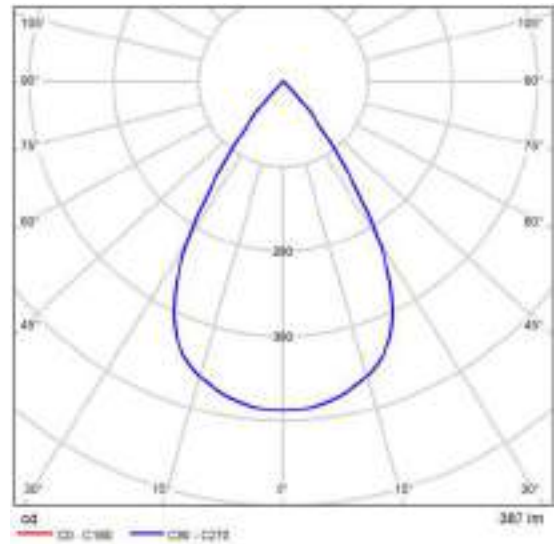
UGR diagram (SHR: 0.25)

Product data sheet

Cooper Lighting - PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM



Article No.	LD4B10D010 EU4B10209024 4LBBA1MB
P	10.1 W
Φ Luminaire	387 lm
Luminous efficacy	38.6 lm/W
CCT	3000 K
CRI	100



Polar LDC

Glare evaluation according to UGR											
		75	70	60	50	30	15	7.5	5	3	2
L Ceiling		50	30	20	15	10	7	5	3	2	1.5
L Table		25	15	10	7	5	3	2	1.5	1	0.7
L Floor		10	5	3	2	1.5	1	0.7	0.5	0.3	0.2
Room size X Y	Viewing direction straight angles to light source	Viewing direction parallel to light source									
3m	30°	13.2	14.1	13.8	14.1	13.9	13.3	13.1	13.3	13.3	13.9
	45°	13.2	13.9	13.8	14.1	13.4	13.2	13.9	13.8	13.1	13.4
	60°	13.1	13.7	13.6	14.0	13.2	13.1	13.7	13.6	13.0	13.2
	90°	13.0	13.6	13.4	13.9	13.2	13.0	13.6	13.4	13.0	13.2
	120°	13.0	13.8	13.3	13.9	13.2	13.0	13.6	13.4	13.0	13.2
4m	30°	13.1	13.8	13.4	14.0	13.3	13.1	13.8	13.4	13.8	14.0
	45°	13.0	13.9	13.3	13.8	13.2	13.0	13.6	13.5	13.0	13.2
	60°	12.9	13.4	13.3	13.6	13.1	12.9	13.4	13.3	12.9	13.1
	90°	12.8	13.2	13.0	13.1	13.0	12.8	13.0	13.0	12.7	12.9
	120°	12.8	13.2	13.0	13.3	13.0	12.8	13.0	13.1	12.7	12.9
6m	30°	12.9	13.2	13.2	13.0	13.0	12.8	13.2	13.2	13.0	13.0
	45°	12.7	13.1	13.2	13.0	13.0	12.7	13.1	13.0	12.7	12.9
	60°	12.7	13.0	13.0	13.0	12.9	12.7	13.0	13.0	12.6	12.8
	90°	12.6	12.8	13.1	13.0	12.8	12.6	12.8	12.8	12.5	12.7
	120°	12.6	12.8	13.1	13.0	12.8	12.6	12.8	12.8	12.5	12.7
10m	30°	12.7	13.1	13.2	13.0	12.9	12.7	13.1	13.0	12.8	12.8
	45°	12.7	13.0	13.1	13.0	12.9	12.7	13.0	13.0	12.7	12.8
	60°	12.6	12.9	13.1	13.0	12.8	12.6	12.9	12.9	12.6	12.7
	90°	12.6	12.8	13.1	13.0	12.8	12.6	12.8	12.8	12.5	12.7
	120°	12.6	12.8	13.1	13.0	12.8	12.6	12.8	12.8	12.5	12.7
Standard values for the luminance L											
S = 1.04		+0.2 / -0.8					+0.2 / -1.8				
S = 1.04		+0.5 / -1.0					+0.5 / -1.8				
S = 2.04		+1.0 / -1.7					+1.0 / -1.7				
Standard value		0.05					0.05				
Correction coefficient		0.9					0.7				
Standard glare index referring to 30° Total luminous flux											

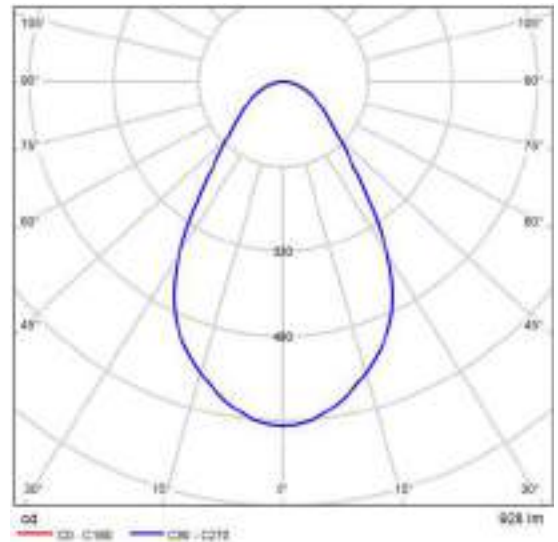
UGR diagram (SHR: 0.25)

Product data sheet

Cooper Lighting - PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM



Article No.	LD4B10D010 EU4B10209024 4LBBA1MW
P	10.1 W
Φ Luminaire	928 lm
Luminous efficacy	92.4 lm/W
CCT	3000 K
CRI	100



Polar LDC

Glare evaluation according to UGR											
Catalog		75	70	60	50	30	75	70	60	50	30
Luminaire		50	30	30	30	30	50	30	30	30	30
Height		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Viewing side	Viewing direction straight angles to lamp axis	Viewing direction parallel to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis				
X	Y	to lamp axis					to lamp axis				
SH	30°	30.0	22.0	24.3	23.1	23.8	20.0	22.0	24.2	23.3	23.8
	45°	22.0	22.0	22.2	22.2	22.8	22.0	22.0	22.2	22.2	22.8
	60°	22.0	22.7	22.2	24.6	24.3	22.6	22.7	22.2	24.8	24.3
	80°	22.0	22.8	22.3	24.1	24.4	22.0	22.8	22.5	24.1	24.4
	120°	22.1	22.9	22.8	24.2	24.5	22.1	22.9	22.8	24.2	24.5
SH	30°	21.4	22.3	21.7	22.6	22.6	21.4	22.3	21.7	22.6	22.6
	45°	22.7	22.5	22.8	22.6	24.1	22.7	22.5	22.8	22.6	24.1
	60°	22.5	24.0	22.7	24.2	24.7	22.5	24.0	22.7	24.2	24.7
	80°	22.8	24.4	24.2	24.9	25.2	22.8	24.4	24.2	24.9	25.2
	120°	24.1	24.7	24.8	22.7	22.2	24.1	24.7	24.8	22.7	22.2
SH	45°	22.9	24.1	22.8	24.0	24.0	22.9	24.1	22.9	24.0	24.0
	60°	24.2	24.0	24.8	22.1	22.2	24.2	24.0	24.8	22.1	22.2
	80°	24.4	24.8	24.8	22.1	22.8	24.4	24.8	24.8	22.1	22.8
	120°	24.7	22.0	22.2	22.9	22.2	24.7	22.0	22.2	22.9	22.2
	SH	45°	22.8	24.1	24.8	24.8	24.8	22.8	24.1	24.8	24.8
60°		24.2	24.8	24.7	22.1	22.8	24.2	24.8	24.7	22.1	22.8
80°		24.5	24.9	22.5	22.4	22.9	24.5	24.9	22.5	22.4	22.9
Equation of the observer position for the luminaire distances L											
S = 1.04		+0.2 / +0.3					+0.3 / +0.3				
S = 1.04		+0.7 / +0.8					+0.7 / +0.8				
S = 2.04		+1.6 / +1.8					+1.6 / +1.8				
Standard value		SH05					SH05				
Correction coefficient		0.8					0.8				
Standard glare index referring to 0.25m Tall luminaire fix											

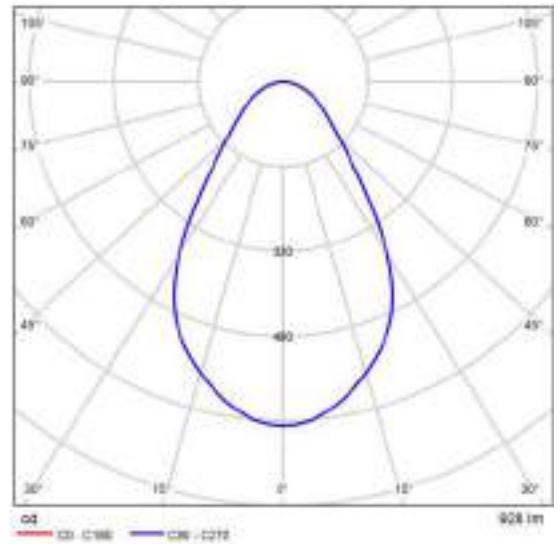
UGR diagram (SHR: 0.25)

Product data sheet

Cooper Lighting - PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM



Article No.	LD4B10D010 EU4B10209024 4LBBA1MW
P	10.1 W
P _{Emergency lighting}	7.0 W
Φ _{Luminaire}	928 lm
Φ _{Emergency lighting}	647 lm
Luminous efficacy	92.4 lm/W
CCT	3000 K
CRI	100
ELF	70 %



Polar LDC

Glare evaluation according to UGR										
Category	75	70	60	50	30	75	70	60	50	30
UGR	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Height	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Beam size X Y	Viewing direction straight angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis				
SH	30°	30.0	33.0	34.3	35.1	35.8	36.6	37.5	38.3	39.1
	35°	32.0	35.0	36.3	37.1	37.8	38.6	39.5	40.3	41.1
	40°	33.0	36.0	37.3	38.1	38.8	39.6	40.5	41.3	42.1
	45°	33.0	36.0	37.3	38.1	38.8	39.6	40.5	41.3	42.1
	50°	33.0	36.0	37.3	38.1	38.8	39.6	40.5	41.3	42.1
SH	30°	31.4	32.3	31.7	32.6	32.6	31.4	32.3	31.7	32.6
	35°	32.7	33.5	32.8	33.6	33.6	32.7	33.5	32.8	33.6
	40°	33.0	34.0	33.0	33.7	33.7	33.0	34.0	33.0	33.7
	45°	33.0	34.0	33.0	33.7	33.7	33.0	34.0	33.0	33.7
	50°	33.0	34.0	33.0	33.7	33.7	33.0	34.0	33.0	33.7
SH	30°	32.0	34.1	33.8	34.0	34.0	32.0	34.1	33.8	34.0
	35°	34.2	34.8	34.8	35.1	35.2	34.2	34.8	34.8	35.1
	40°	34.4	34.8	34.8	35.1	35.2	34.4	34.8	34.8	35.1
	45°	34.7	35.0	35.0	35.3	35.3	34.7	35.0	35.0	35.3
	50°	34.7	34.8	34.8	35.1	35.2	34.7	34.8	34.8	35.1
Standard table	UGR									
	UGR					UGR				
	UGR					UGR				
Standard glare values according to EN 12464-2										

UGR diagram (SHR: 0.25)

Product data sheet

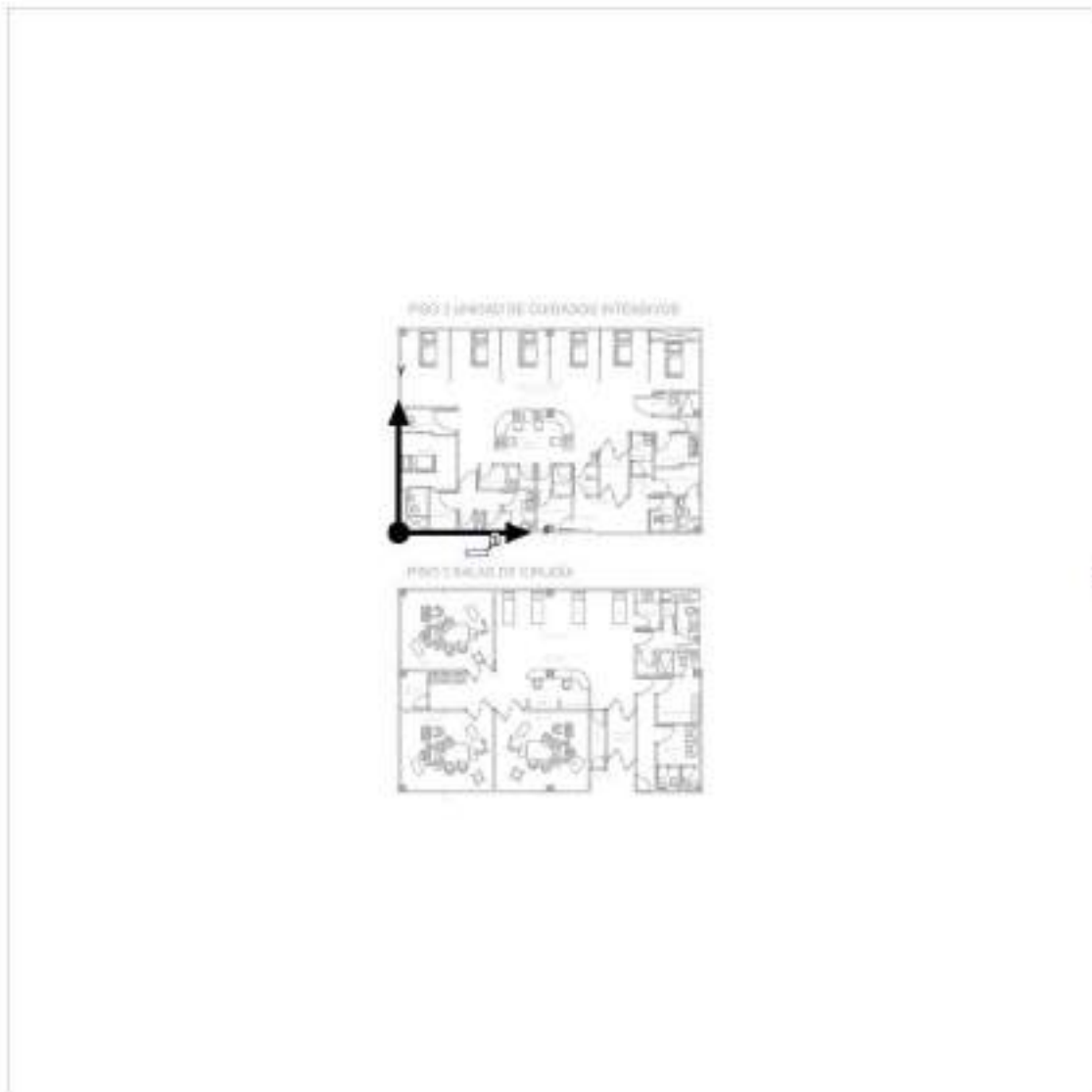
Cooper Lighting - PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM

y	C0°	C90°	C0°- C360°
0°-180°	649.70	649.70	649.70
60°-90°	74.40	74.40	74.40

Glare valuation table [cd]

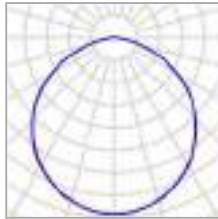
Terreno 1

Luminaire layout plan



Terreno 1

Luminaire layout plan



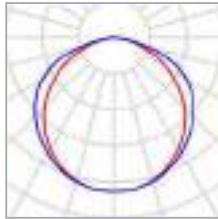
Manufacturer	Cooper Lighting	P	38.8 W
Article No.	FSP-22-42-35-CA08	Φ _{Luminaire}	4233 lm
Article name	2x2 Fail Safe Flat Panel Clear Acrylic Lens .08"		
Fitting	238x (238) 3500 CCT, 80 CRI LEDS		

Individual luminaires

X	Y	Mounting height	MF	Luminaire
37.851 m	-2.431 m	4.000 m	0.80	2

Terreno 1

Luminaire layout plan



Manufacturer	Cooper Lighting	P	16.3 W
Article No.	14CZ2-20-HRP-UNV-L930-CD1-U	Φ _{Luminaire}	1256 lm
Article name	1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS		
Fitting	84x (84) 3000K CCT, 90 CRI LEDS		

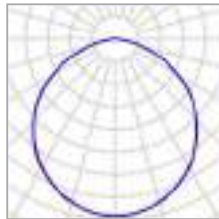
Individual luminaires

X	Y	Mounting height	MF	Luminaire
4.236 m	-1.119 m	4.000 m	0.80	1

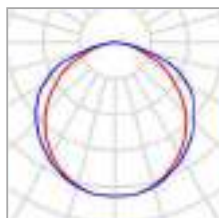
Terreno 1

Luminaire list

Φ_{total} 5489 lm	P_{total} 55.1 W	Luminous efficacy 99.6 lm/W
---------------------------	-----------------------	--------------------------------



pcs.	1	P	38.8 W
Manufacturer	Cooper Lighting	$\Phi_{Luminaire}$	4233 lm
Article No.	FSP-22-42-35-CA08	Luminous efficacy	109.1 lm/W
Article name	2x2 Fail Safe Flat Panel Clear Acrylic Lens .08"	CCT	3000 K
Fitting	238x (238) 3500 CCT, 80 CRI LEDS	CRI	100

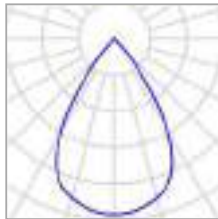


pcs.	1	P	16.3 W
Manufacturer	Cooper Lighting	$\Phi_{Luminaire}$	1256 lm
Article No.	14CZ2-20-HRP-UNV-L930-CD1-U	Luminous efficacy	77.1 lm/W
Article name	1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS	CCT	3000 K
Fitting	84x (84) 3000K CCT, 90 CRI LEDS	CRI	100

Edificación 1

Luminaire list

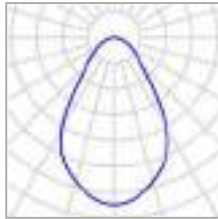
Φ_{total} 104208 lm	P_{total} 1234.1 W	Luminous efficacy 84.4 lm/W	$\Phi_{Emergency\ lighting}$ 11186 lm	$P_{Emergency\ lighting}$ 140.0 W
-----------------------------	-------------------------	--------------------------------	--	--------------------------------------



pcs.	11	P	10.1 W
Manufacturer	Cooper Lighting	$\Phi_{Luminaire}$	387 lm
Article No.	LD4B10D010 EU4B10209024 4LBBA1MB	Luminous efficacy	38.6 lm/W
Article name	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM	CCT	3000 K
Fitting	1x (1) HIGH LUMEN LED 90CRI / 2400K CCT	CRI	100

Edificación 1

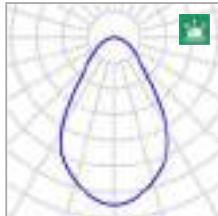
Luminaire list



pcs.	19	P	10.1 W
Manufacturer	Cooper Lighting	Φ Luminaire	928 lm
Article No.	LD4B10D010 EU4B10209024 4LBBA1MW	Luminous efficacy	92.4 lm/W
Article name	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	CCT	3000 K
Fitting	1x (1) HIGH LUMEN LED 90CRI / 2400K CCT	CRI	100

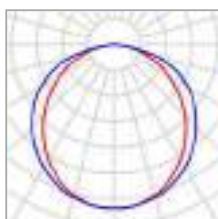
Edificación 1

Luminaire list



pcs.	2
Manufacturer	Cooper Lighting
Article No.	LD4B10D010 EU4B10209024 4LBBA1MW
Article name	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM
Fitting	1x (1) HIGH LUMEN LED 90CRI / 2400K CCT

P	10.1 W
P _{Emergency lighting}	7.0 W
Φ _{Luminaire}	928 lm
Φ _{Emergency lighting}	647 lm
Luminous efficacy	92.4 lm/W
CCT	3000 K
CRI	100
ELF	70 %

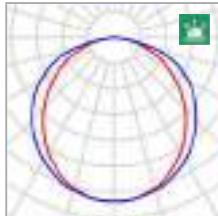


pcs.	12
Manufacturer	Cooper Lighting
Article No.	14FCZ2-25-UNV- L930-CP187-U
Article name	1'X4' TROFFER LED MODULE, RIBBED LENS, 0.187" POLYCARB SHEET
Fitting	84x (84) 3000K CCT, 90 CRI LEDS

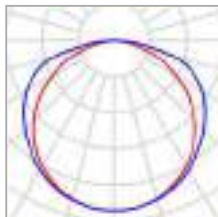
P	20.5 W
Φ _{Luminaire}	1845 lm
Luminous efficacy	90.0 lm/W
CCT	3000 K
CRI	100

Edificación 1

Luminaire list



pcs.	1	P	20.5 W
Manufacturer	Cooper Lighting	P _{Emergency lighting}	14.0 W
Article No.	14FCZ2-25-UNV-L930-CP187-U	Φ _{Luminaire}	1845 lm
Article name	1'X4' TROFFER LED MODULE, RIBBED LENS, 0.187" POLYCARB SHEET	Φ _{Emergency lighting}	1260 lm
Fitting	84x (84) 3000K CCT, 90 CRI LEDS	Luminous efficacy	90.0 lm/W
		CCT	3000 K
		CRI	100
		ELF	68 %



pcs.	1	P	26.2 W
Manufacturer	Cooper Lighting	Φ _{Luminaire}	2995 lm
Article No.	24FCZ2-40VHE-HRP-UNV-L950-CA125-CD1-U	Luminous efficacy	114.3 lm/W
Article name	2x4 CRUZE LED TROFFER WITH 5000K, 90 LEDS, AND HRP LENS	CCT	3000 K
Fitting	1x	CRI	100

Edificación 1

Luminaire list



pcs.	1
Manufacturer	Cooper Lighting
Article No.	24FCZ2-65VHE-HRP-UNV-L950-CA125-CD1-U
Article name	2x4 CRUZE LED TROFFER WITH 5000K, 90 LEDS, AND HRP LENS
Fitting	1x

P	42.2 W
$\Phi_{\text{Luminaire}}$	4865 lm
Luminous efficacy	115.3 lm/W
CCT	3000 K
CRI	100



pcs.	4
Manufacturer	Cooper Lighting
Article No.	ORLG-24-2-INS-89BC-LD4-4LO-40-120-EDD-90
Article name	2X2 ORL LED LUMINAIRE WITH 89BC LENS
Fitting	1x

P	46.8 W
$\Phi_{\text{Luminaire}}$	3988 lm
Luminous efficacy	85.2 lm/W
CCT	3000 K
CRI	100

Edificación 1

Luminaire list



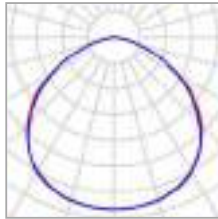
pcs.	8	P	16.3 W
Manufacturer	Cooper Lighting	P _{Emergency lighting}	14.0 W
Article No.	14CZ2-20-HRP-UNV-L930-CD1-U	Φ _{Luminaire}	1256 lm
Article name	1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS	Φ _{Emergency lighting}	1079 lm
Fitting	84x (84) 3000K CCT, 90 CRI LEDS	Luminous efficacy	77.1 lm/W
		CCT	3000 K
		CRI	100
		ELF	86 %



pcs.	3	P	16.3 W
Manufacturer	Cooper Lighting	Φ _{Luminaire}	1256 lm
Article No.	14CZ2-20-HRP-UNV-L930-CD1-U	Luminous efficacy	77.1 lm/W
Article name	1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS	CCT	3000 K
Fitting	84x (84) 3000K CCT, 90 CRI LEDS	CRI	100

Edificación 1

Luminaire list

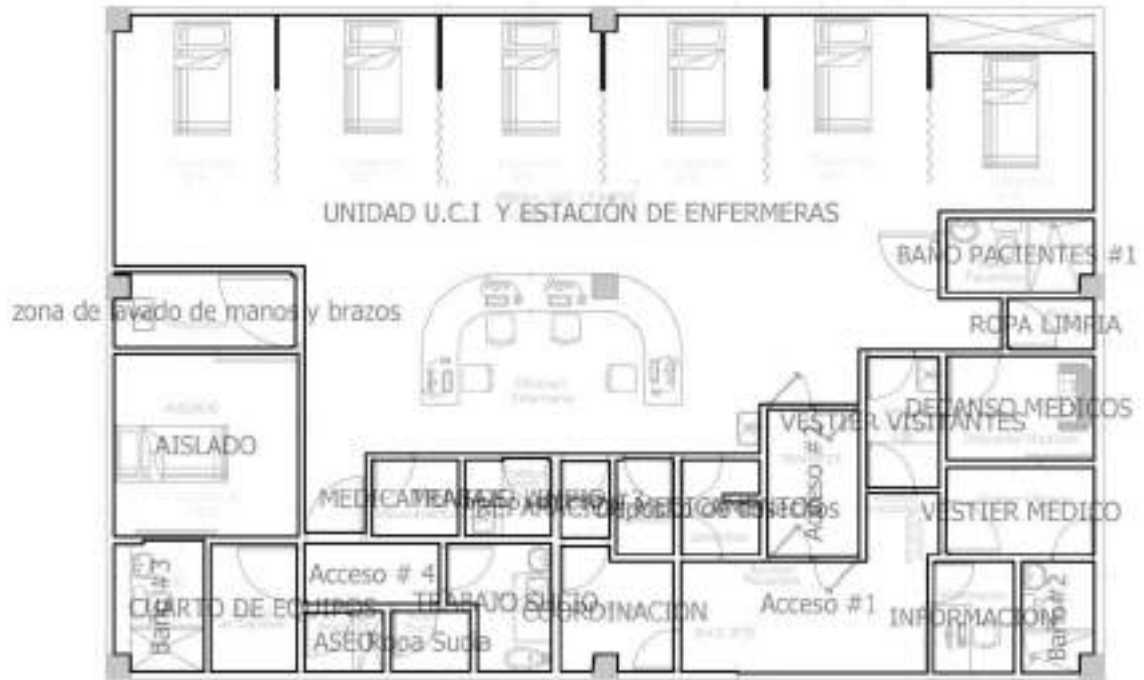


pcs.	5	P	41.9 W
Manufacturer	Cooper Lighting	$\Phi_{\text{Luminaire}}$	3770 lm
Article No.	22PD-50-PL1-L927	Luminous efficacy	90.0 lm/W
Article name	5000 LUMEN, 2X2 PERCEIVE LED LUMINAIRE WITH LEAVES LENS AND 90 CRI, 2700K LEDS	CCT	3000 K
		CRI	100
Fitting	1x		

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Room list

PISO 2 UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Room list

AISLADO

P_{total} 187.2 W	A_{Room} 9.06 m ²	Lighting power density 20.66 W/m ² (Room)
-------------------------------------	--	--

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
4	Cooper Lighting	ORLG-24-2-INS-89BC-LD4-4LO-40-120-EDD-90	2X2 ORL LED LUMINAIRE WITH 89BC LENS	46.8 W	3988 lm

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Room list



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Room list

Acceso # 4

P_{total} 20.2 W	A_{Room} 2.20 m ²	Lighting power density 9.19 W/m ² (Room)
------------------------------------	--	---

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
2	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	10.1 W	928 lm

Acceso #1

P_{total} 48.9 W	A_{Room} 8.62 m ²	Lighting power density 5.67 W/m ² (Room)
------------------------------------	--	---

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
2	Cooper Lighting	14CZ2-20- HRP-UNV- L930-CD1- U	1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS	16.3 W	1256 lm
1	Cooper Lighting	14CZ2-20- HRP-UNV- L930-CD1- U	1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS	16.3 W	1256 lm

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Room list

Acceso #2

P_{total} 16.3 W	A_{Room} 3.61 m ²	Lighting power density 4.51 W/m ² (Room)
------------------------------------	--	---

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
1	Cooper Lighting	14CZ2-20-HRP-UNV-L930-CD1-U	1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS	16.3 W	1256 lm

Acceso #3

P_{total} 20.2 W	A_{Room} 1.00 m ²	Lighting power density 20.20 W/m ² (Room)
------------------------------------	--	--

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
2	Cooper Lighting	LD4B10D010 EU4B10209024 4LBBA1MB	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM	10.1 W	387 lm

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Room list

AISLADO

P_{total} 187.2 W	A_{Room} 9.06 m ²	Lighting power density 20.66 W/m ² (Room)
-------------------------------------	--	--

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
4	Cooper Lighting	ORLG-24-2-INS-89BC-LD4-4LO-40-120-EDD-90	2X2 ORL LED LUMINAIRE WITH 89BC LENS	46.8 W	3988 lm

ASEO

P_{total} 10.1 W	A_{Room} 1.27 m ²	Lighting power density 7.93 W/m ² (Room)
------------------------------------	--	---

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
1	Cooper Lighting	LD4B10D010 EU4B10209024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	10.1 W	928 lm

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Room list

Baño #3

P_{total} 20.2 W	A_{Room} 3.07 m ²	Lighting power density 6.57 W/m ² (Room)
------------------------------------	--	---

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
2	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	10.1 W	928 lm

BAÑO PACIENTES #1

P_{total} 20.2 W	A_{Room} 2.84 m ²	Lighting power density 7.12 W/m ² (Room)
------------------------------------	--	---

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
2	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	10.1 W	928 lm

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Room list

Baño#2

P_{total} 10.1 W	A_{Room} 2.10 m ²	Lighting power density 4.81 W/m ² (Room)
------------------------------------	--	---

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
1	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	10.1 W	928 lm

COORDINACION

P_{total} 41.9 W	A_{Room} 3.41 m ²	Lighting power density 12.30 W/m ² (Room)
------------------------------------	--	--

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
1	Cooper Lighting	22PD-50- PL1-L927	5000 LUMEN, 2X2 PERCEIVE LED LUMINAIRE WITH LEAVES LENS AND 90 CRI, 2700K LEDS	41.9 W	3770 lm

CUARTO DE EQUIPOS

P_{total} 20.2 W	A_{Room} 2.97 m ²	Lighting power density 6.81 W/m ² (Room)
------------------------------------	--	---

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
2	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	10.1 W	928 lm

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Room list

DECANSO MEDICOS

P_{total} 41.9 W	A_{Room} 4.16 m ²	Lighting power density 10.07 W/m ² (Room)
------------------------------------	--	--

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
1	Cooper Lighting	22PD-50-PL1-L927	5000 LUMEN, 2X2 PERCEIVE LED LUMINAIRE WITH LEAVES LENS AND 90 CRI, 2700K LEDS	41.9 W	3770 lm

Deposito de desechos

P_{total} 30.3 W	A_{Room} 1.93 m ²	Lighting power density 15.70 W/m ² (Room)
------------------------------------	--	--

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
3	Cooper Lighting	LD4B10D010 EU4B10209024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	10.1 W	928 lm

INFORMACION

P_{total} 41.9 W	A_{Room} 2.37 m ²	Lighting power density 17.66 W/m ² (Room)
------------------------------------	--	--

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
1	Cooper Lighting	22PD-50-PL1-L927	5000 LUMEN, 2X2 PERCEIVE LED LUMINAIRE WITH LEAVES LENS AND 90 CRI, 2700K LEDS	41.9 W	3770 lm

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Room list

MEDICAMENTOS

P_{total} 26.2 W	A_{Room} 1.73 m ²	Lighting power density 15.15 W/m ² (Room)
------------------------------------	--	--

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
1	Cooper Lighting	24FCZ2-40VHE-HRP-UNV-L950-CA125-CD1-U	2x4 CRUZE LED TROFFER WITH 5000K, 90 LEDS, AND HRP LENS	26.2 W	2995 lm

PREPARACION MEDICAMENTOS

P_{total} 42.2 W	A_{Room} 1.46 m ²	Lighting power density 28.88 W/m ² (Room)
------------------------------------	--	--

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
1	Cooper Lighting	24FCZ2-65VHE-HRP-UNV-L950-CA125-CD1-U	2x4 CRUZE LED TROFFER WITH 5000K, 90 LEDS, AND HRP LENS	42.2 W	4865 lm

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Room list

ROPA LIMPIA

P_{total} 20.2 W	A_{Room} 1.17 m ²	Lighting power density 17.28 W/m ² (Room)
------------------------------------	--	--

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
2	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	10.1 W	928 lm

Ropa Sucia

P_{total} 20.2 W	A_{Room} 1.29 m ²	Lighting power density 15.70 W/m ² (Room)
------------------------------------	--	--

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
2	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	10.1 W	928 lm

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Room list

TRABAJO LIMPIO

P_{total} 20.2 W	A_{Room} 1.75 m ²	Lighting power density 11.55 W/m ² (Room)
------------------------------------	--	--

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
2	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	10.1 W	928 lm

TRABAJO SUCIO

P_{total} 41.9 W	A_{Room} 3.01 m ²	Lighting power density 13.90 W/m ² (Room)
------------------------------------	--	--

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
1	Cooper Lighting	22PD-50- PL1-L927	5000 LUMEN, 2X2 PERCEIVE LED LUMINAIRE WITH LEAVES LENS AND 90 CRI, 2700K LEDS	41.9 W	3770 lm

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Room list

UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS

P_{total} 451.3 W	A_{Room} 92.10 m ²	Lighting power density 4.90 W/m ² (Room)
-------------------------------------	---	---

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
7	Cooper Lighting	LD4B10D010 EU4B10209024 4LBBA1MB	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM	10.1 W	387 lm
12	Cooper Lighting	14FCZ2-25-UNV-L930-CP187-U	1'X4' TROFFER LED MODULE, RIBBED LENS, 0.187" POLYCARB SHEET	20.5 W	1845 lm
1	Cooper Lighting	14FCZ2-25-UNV-L930-CP187-U	1'X4' TROFFER LED MODULE, RIBBED LENS, 0.187" POLYCARB SHEET	20.5 W	1845 lm
2	Cooper Lighting	14CZ2-20-HRP-UNV-L930-CD1-U	1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS	16.3 W	1256 lm
5	Cooper Lighting	14CZ2-20-HRP-UNV-L930-CD1-U	1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS	16.3 W	1256 lm

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Room list

VESTIER MEDICO

P_{total} 20.2 W	A_{Room} 3.45 m ²	Lighting power density 5.86 W/m ² (Room)
------------------------------------	--	---

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
1	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1MB	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM	10.1 W	387 lm
1	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	10.1 W	928 lm

VESTIER VISITANTES

P_{total} 20.2 W	A_{Room} 2.56 m ²	Lighting power density 7.88 W/m ² (Room)
------------------------------------	--	---

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
1	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1MB	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM	10.1 W	387 lm
1	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	10.1 W	928 lm

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Room list

zona de lavado de manos y brazos

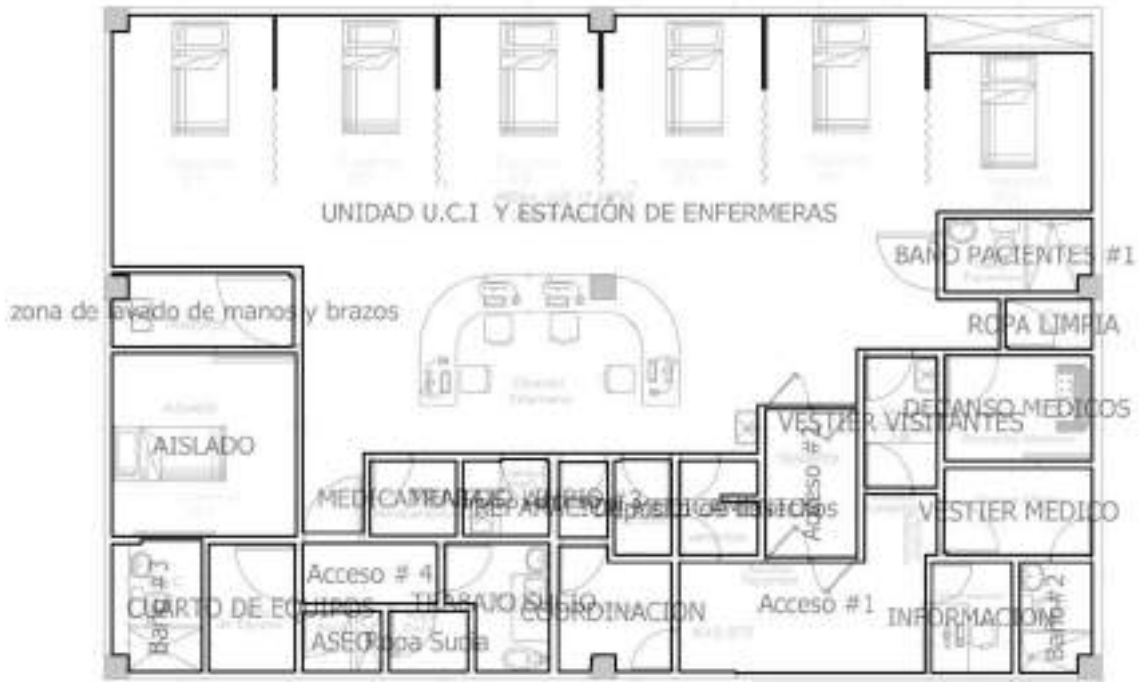
P_{total} 41.9 W	A_{Room} 3.53 m ²	Lighting power density 11.87 W/m ² (Room)
------------------------------------	--	--

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
1	Cooper Lighting	22PD-50-PL1-L927	5000 LUMEN, 2X2 PERCEIVE LED LUMINAIRE WITH LEAVES LENS AND 90 CRI, 2700K LEDS	41.9 W	3770 lm

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Room list

PISO 2 UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Room list

Acceso # 4

P_{total} 20.2 W	A_{Room} 2.20 m ²	Lighting power density 9.19 W/m ² (Room)
------------------------------------	--	---

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
2	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	10.1 W	928 lm

Acceso #1

P_{total} 48.9 W	A_{Room} 8.62 m ²	Lighting power density 5.67 W/m ² (Room)
------------------------------------	--	---

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
2	Cooper Lighting	14CZ2-20- HRP-UNV- L930-CD1- U	1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS	16.3 W	1256 lm
1	Cooper Lighting	14CZ2-20- HRP-UNV- L930-CD1- U	1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS	16.3 W	1256 lm

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Room list

Acceso #2

P_{total} 16.3 W	A_{Room} 3.61 m ²	Lighting power density 4.51 W/m ² (Room)
------------------------------------	--	---

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
1	Cooper Lighting	14CZ2-20-HRP-UNV-L930-CD1-U	1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS	16.3 W	1256 lm

Acceso #3

P_{total} 20.2 W	A_{Room} 1.00 m ²	Lighting power density 20.20 W/m ² (Room)
------------------------------------	--	--

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
2	Cooper Lighting	LD4B10D010 EU4B10209024 4LBBA1MB	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM	10.1 W	387 lm

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Room list

AISLADO

P_{total} 187.2 W	A_{Room} 9.06 m ²	Lighting power density 20.66 W/m ² (Room)
-------------------------------------	--	--

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
4	Cooper Lighting	ORLG-24-2-INS-89BC-LD4-4LO-40-120-EDD-90	2X2 ORL LED LUMINAIRE WITH 89BC LENS	46.8 W	3988 lm

ASEO

P_{total} 10.1 W	A_{Room} 1.27 m ²	Lighting power density 7.93 W/m ² (Room)
------------------------------------	--	---

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
1	Cooper Lighting	LD4B10D010 EU4B10209024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	10.1 W	928 lm

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Room list

Baño #3

P_{total} 20.2 W	A_{Room} 3.07 m ²	Lighting power density 6.57 W/m ² (Room)
------------------------------------	--	---

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
2	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	10.1 W	928 lm

BAÑO PACIENTES #1

P_{total} 10.1 W	A_{Room} 2.84 m ²	Lighting power density 3.56 W/m ² (Room)
------------------------------------	--	---

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
1	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	10.1 W	928 lm

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Room list

Baño#2

P_{total} 10.1 W	A_{Room} 2.10 m ²	Lighting power density 4.81 W/m ² (Room)
------------------------------------	--	---

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
1	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	10.1 W	928 lm

COORDINACION

P_{total} 41.9 W	A_{Room} 3.41 m ²	Lighting power density 12.30 W/m ² (Room)
------------------------------------	--	--

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
1	Cooper Lighting	22PD-50- PL1-L927	5000 LUMEN, 2X2 PERCEIVE LED LUMINAIRE WITH LEAVES LENS AND 90 CRI, 2700K LEDS	41.9 W	3770 lm

CUARTO DE EQUIPOS

P_{total} 20.2 W	A_{Room} 2.97 m ²	Lighting power density 6.81 W/m ² (Room)
------------------------------------	--	---

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
2	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	10.1 W	928 lm

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Room list

DECANSO MEDICOS

P_{total} 41.9 W	A_{Room} 4.16 m ²	Lighting power density 10.07 W/m ² (Room)
------------------------------------	--	--

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
1	Cooper Lighting	22PD-50-PL1-L927	5000 LUMEN, 2X2 PERCEIVE LED LUMINAIRE WITH LEAVES LENS AND 90 CRI, 2700K LEDS	41.9 W	3770 lm

Deposito de desechos

P_{total} 30.3 W	A_{Room} 1.93 m ²	Lighting power density 15.70 W/m ² (Room)
------------------------------------	--	--

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
3	Cooper Lighting	LD4B10D010 EU4B10209024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	10.1 W	928 lm

INFORMACION

P_{total} 41.9 W	A_{Room} 2.37 m ²	Lighting power density 17.66 W/m ² (Room)
------------------------------------	--	--

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
1	Cooper Lighting	22PD-50-PL1-L927	5000 LUMEN, 2X2 PERCEIVE LED LUMINAIRE WITH LEAVES LENS AND 90 CRI, 2700K LEDS	41.9 W	3770 lm

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Room list

ROPA LIMPIA

P_{total} 20.2 W	A_{Room} 1.17 m ²	Lighting power density 17.28 W/m ² (Room)
------------------------------------	--	--

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
2	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	10.1 W	928 lm

Ropa Sucia

P_{total} 20.2 W	A_{Room} 1.29 m ²	Lighting power density 15.70 W/m ² (Room)
------------------------------------	--	--

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
2	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	10.1 W	928 lm

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Room list

TRABAJO LIMPIO

P_{total} 20.2 W	A_{Room} 1.75 m ²	Lighting power density 11.55 W/m ² (Room)
------------------------------------	--	--

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
2	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	10.1 W	928 lm

TRABAJO SUCIO

P_{total} 41.9 W	A_{Room} 3.01 m ²	Lighting power density 13.90 W/m ² (Room)
------------------------------------	--	--

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
1	Cooper Lighting	22PD-50- PL1-L927	5000 LUMEN, 2X2 PERCEIVE LED LUMINAIRE WITH LEAVES LENS AND 90 CRI, 2700K LEDS	41.9 W	3770 lm

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Room list

UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS

P_{total} 451.3 W	A_{Room} 92.10 m ²	Lighting power density 4.90 W/m ² (Room)
-------------------------------------	---	---

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
7	Cooper Lighting	LD4B10D010 EU4B10209024 4LBBA1MB	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM	10.1 W	387 lm
12	Cooper Lighting	14FCZ2-25-UNV-L930-CP187-U	1'X4' TROFFER LED MODULE, RIBBED LENS, 0.187" POLYCARB SHEET	20.5 W	1845 lm
1	Cooper Lighting	14FCZ2-25-UNV-L930-CP187-U	1'X4' TROFFER LED MODULE, RIBBED LENS, 0.187" POLYCARB SHEET	20.5 W	1845 lm
2	Cooper Lighting	14CZ2-20-HRP-UNV-L930-CD1-U	1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS	16.3 W	1256 lm
5	Cooper Lighting	14CZ2-20-HRP-UNV-L930-CD1-U	1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS	16.3 W	1256 lm

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Room list

VESTIER MEDICO

P_{total} 10.1 W	A_{Room} 3.45 m ²	Lighting power density 2.93 W/m ² (Room)
------------------------------------	--	---

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
1	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	10.1 W	928 lm

VESTIER VISITANTES

P_{total} 20.2 W	A_{Room} 2.56 m ²	Lighting power density 7.88 W/m ² (Room)
------------------------------------	--	---

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
1	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1MB	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM	10.1 W	387 lm
1	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	10.1 W	928 lm

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Room list

zona de lavado de manos y brazos

P_{total} 41.9 W	A_{Room} 3.53 m ²	Lighting power density 11.87 W/m ² (Room)
------------------------------------	--	--

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
1	Cooper Lighting	22PD-50-PL1-L927	5000 LUMEN, 2X2 PERCEIVE LED LUMINAIRE WITH LEAVES LENS AND 90 CRI, 2700K LEDS	41.9 W	3770 lm

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Room list



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Room list

UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS

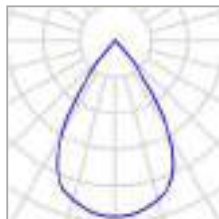
P_{total} 390.7 W	A_{Room} 92.10 m ²	Lighting power density 4.24 W/m ² (Room)
-------------------------------------	---	---

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
1	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1MB	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM	10.1 W	387 lm
12	Cooper Lighting	14FCZ2- 25-UNV- L930- CP187-U	1'X4' TROFFER LED MODULE, RIBBED LENS, 0.187" POLYCARB SHEET	20.5 W	1845 lm
1	Cooper Lighting	14FCZ2- 25-UNV- L930- CP187-U	1'X4' TROFFER LED MODULE, RIBBED LENS, 0.187" POLYCARB SHEET	20.5 W	1845 lm
2	Cooper Lighting	14CZ2-20- HRP-UNV- L930-CD1- U	1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS	16.3 W	1256 lm
5	Cooper Lighting	14CZ2-20- HRP-UNV- L930-CD1- U	1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS	16.3 W	1256 lm

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

Luminaire list

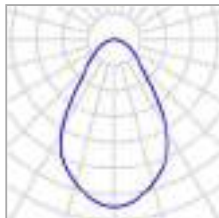
Φ_{total} 104208 lm	P_{total} 1234.1 W	Luminous efficacy 84.4 lm/W	$\Phi_{Emergency\ lighting}$ 11186 lm	$P_{Emergency\ lighting}$ 140.0 W
-----------------------------	-------------------------	--------------------------------	--	--------------------------------------



pcs.	11	P	10.1 W
Manufacturer	Cooper Lighting	$\Phi_{Luminaire}$	387 lm
Article No.	LD4B10D010 EU4B10209024 4LBBA1MB	Luminous efficacy	38.6 lm/W
Article name	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM	CCT	3000 K
Fitting	1x (1) HIGH LUMEN LED 90CRI / 2400K CCT	CRI	100

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

Luminaire list



pcs.	19	P	10.1 W
Manufacturer	Cooper Lighting	$\Phi_{\text{Luminaire}}$	928 lm
Article No.	LD4B10D010 EU4B10209024 4LBBA1MW	Luminous efficacy	92.4 lm/W
Article name	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	CCT	3000 K
Fitting	1x (1) HIGH LUMEN LED 90CRI / 2400K CCT	CRI	100

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

Luminaire list



pcs.	2	P	10.1 W
Manufacturer	Cooper Lighting	P _{Emergency lighting}	7.0 W
Article No.	LD4B10D010 EU4B10209024 4LBBA1MW	Φ _{Luminaire}	928 lm
Article name	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	Φ _{Emergency lighting}	647 lm
Fitting	1x (1) HIGH LUMEN LED 90CRI / 2400K CCT	Luminous efficacy	92.4 lm/W
		CCT	3000 K
		CRI	100
		ELF	70 %



pcs.	12	P	20.5 W
Manufacturer	Cooper Lighting	Φ _{Luminaire}	1845 lm
Article No.	14FCZ2-25-UNV- L930-CP187-U	Luminous efficacy	90.0 lm/W
Article name	1'X4' TROFFER LED MODULE, RIBBED LENS, 0.187" POLYCARB SHEET	CCT	3000 K
Fitting	84x (84) 3000K CCT, 90 CRI LEDS	CRI	100

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

Luminaire list



pcs.	1	P	20.5 W
Manufacturer	Cooper Lighting	P _{Emergency lighting}	14.0 W
Article No.	14FCZ2-25-UNV-L930-CP187-U	Φ _{Luminaire}	1845 lm
Article name	1'X4' TROFFER LED MODULE, RIBBED LENS, 0.187" POLYCARB SHEET	Φ _{Emergency lighting}	1260 lm
Fitting	84x (84) 3000K CCT, 90 CRI LEDS	Luminous efficacy	90.0 lm/W
		CCT	3000 K
		CRI	100
		ELF	68 %



pcs.	1	P	26.2 W
Manufacturer	Cooper Lighting	Φ _{Luminaire}	2995 lm
Article No.	24FCZ2-40VHE-HRP-UNV-L950-CA125-CD1-U	Luminous efficacy	114.3 lm/W
Article name	2x4 CRUZE LED TROFFER WITH 5000K, 90 LEDS, AND HRP LENS	CCT	3000 K
Fitting	1x	CRI	100

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

Luminaire list



pcs.	1
Manufacturer	Cooper Lighting
Article No.	24FCZ2-65VHE-HRP-UNV-L950-CA125-CD1-U
Article name	2x4 CRUZE LED TROFFER WITH 5000K, 90 LEDS, AND HRP LENS
Fitting	1x

P	42.2 W
$\Phi_{\text{Luminaire}}$	4865 lm
Luminous efficacy	115.3 lm/W
CCT	3000 K
CRI	100



pcs.	4
Manufacturer	Cooper Lighting
Article No.	ORLG-24-2-INS-89BC-LD4-4LO-40-120-EDD-90
Article name	2X2 ORL LED LUMINAIRE WITH 89BC LENS
Fitting	1x

P	46.8 W
$\Phi_{\text{Luminaire}}$	3988 lm
Luminous efficacy	85.2 lm/W
CCT	3000 K
CRI	100

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

Luminaire list



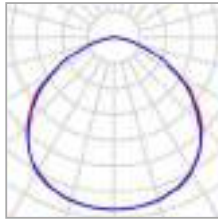
pcs.	8	P	16.3 W
Manufacturer	Cooper Lighting	P _{Emergency lighting}	14.0 W
Article No.	14CZ2-20-HRP-UNV-L930-CD1-U	Φ _{Luminaire}	1256 lm
Article name	1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS	Φ _{Emergency lighting}	1079 lm
Fitting	84x (84) 3000K CCT, 90 CRI LEDS	Luminous efficacy	77.1 lm/W
		CCT	3000 K
		CRI	100
		ELF	86 %



pcs.	3	P	16.3 W
Manufacturer	Cooper Lighting	Φ _{Luminaire}	1256 lm
Article No.	14CZ2-20-HRP-UNV-L930-CD1-U	Luminous efficacy	77.1 lm/W
Article name	1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS	CCT	3000 K
Fitting	84x (84) 3000K CCT, 90 CRI LEDS	CRI	100

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

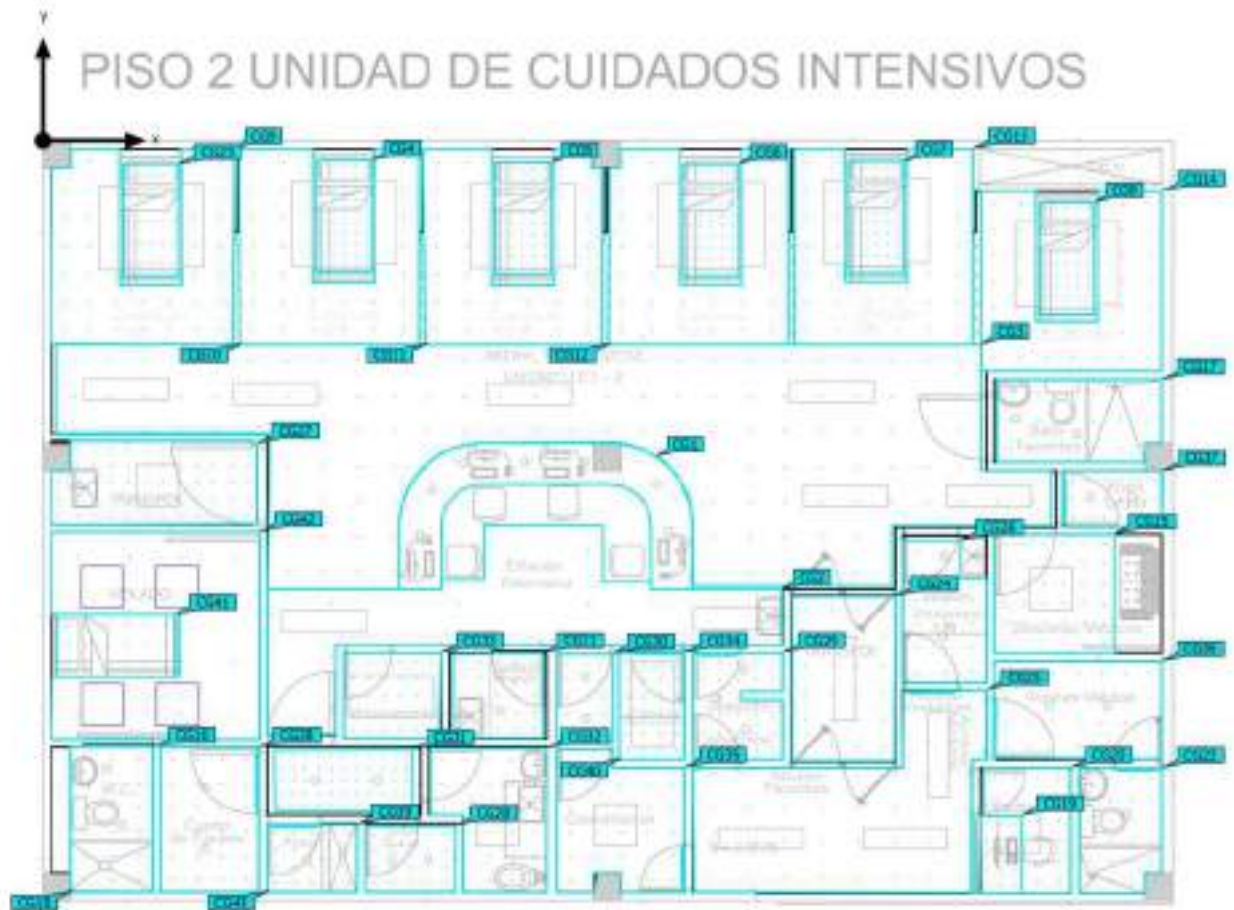
Luminaire list



pcs.	5	P	41.9 W
Manufacturer	Cooper Lighting	$\Phi_{\text{Luminaire}}$	3770 lm
Article No.	22PD-50-PL1-L927	Luminous efficacy	90.0 lm/W
Article name	5000 LUMEN, 2X2 PERCEIVE LED LUMINAIRE WITH LEAVES LENS AND 90 CRI, 2700K LEDS	CCT	3000 K
		CRI	100
Fitting	1x		

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Superficie de cálculo 2 Horizontal illuminance Height: 0.800 m	0.12 lx	0.053 lx	0.21 lx	0.44	0.25	CG1
Estación de enfermería -Iluminación General #2 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.12 lx	0.038 lx	0.23 lx	0.32	0.17	CG2
Estación de Enfermeras-Iluminación General #1 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.24 lx	0.010 lx	4.26 lx	0.042	0.002	CG3
Camilla de UCI #2 Horizontal illuminance Height: 0.700 m	0.10 lx	0.087 lx	0.11 lx	0.87	0.79	CG4
Camilla de UCI #3 Horizontal illuminance Height: 0.700 m	0.060 lx	0.049 lx	0.071 lx	0.82	0.69	CG5
Camilla de UCI #4 Horizontal illuminance Height: 0.700 m	0.018 lx	0.015 lx	0.021 lx	0.83	0.71	CG6
Camilla de UCI #5 Horizontal illuminance Height: 0.700 m	0.007 lx	0.006 lx	0.008 lx	-	-	CG7
Camilla de UCI#6 Horizontal illuminance Height: 0.700 m	0.004 lx	0.003 lx	0.004 lx	-	-	CG8
Cubiculo #1-Iluminación General. Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.029 lx	0.017 lx	0.051 lx	0.59	0.33	CG9
Cubiculo #2-Iluminación General Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.13 lx	0.078 lx	0.29 lx	0.60	0.27	CG10
Cubiculo #3-Iluminación General Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.070 lx	0.037 lx	0.16 lx	0.53	0.23	CG11

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Cubiculo #4-Iluminación General Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.022 lx	0.009 lx	0.053 lx	0.41	0.17	CG12
Cubiculo #5-Iluminación General. Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.009 lx	0.005 lx	0.018 lx	-	0.28	CG13
Cubiculo #6-Iluminación General Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.004 lx	0.003 lx	0.009 lx	-	-	CG14
Descanso de Medicos Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.002 lx	0.001 lx	0.004 lx	-	-	CG15
Baño #1 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	6.15 lx	3.79 lx	9.48 lx	0.62	0.40	CG16
Baño de pacientes #1 Horizontal illuminance Height: 0.825 m	0.000 lx	0.00 lx	0.000 lx	-	-	CG17
Baño #3 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	5.49 lx	3.99 lx	8.57 lx	0.73	0.47	CG18
Información Horizontal illuminance Height: 0.800 m	0.000 lx	0.000 lx	0.000 lx	-	-	CG19
Iluminación general en Información Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.000 lx	0.000 lx	0.000 lx	-	-	CG20
Trabajo Limpio Horizontal illuminance Height: 0.850 m	0.000 lx	0.00 lx	0.000 lx	-	-	CG21
Baño #2 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG22
Camilla de UCI#1 Horizontal illuminance Height: 0.700 m	0.026 lx	0.022 lx	0.030 lx	0.85	0.73	CG23

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Acceso #2 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.006 lx	0.004 lx	0.011 lx	-	0.36	CG24
Acceso #1 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.001 lx	0.000 lx	0.002 lx	-	-	CG25
Superficie de cálculo 32 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG26
Transfer Horizontal illuminance Height: 0.850 m	4.71 lx	1.50 lx	19.1 lx	0.32	0.079	CG27
Ropa Sucia Horizontal illuminance Height: 0.800 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG28
Deposito de desechos Horizontal illuminance Height: 0.800 m	0.000 lx	0.00 lx	0.000 lx	-	-	CG29
Pasillo #4 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.016 lx	0.009 lx	0.032 lx	0.56	0.28	CG30
Acceso #4 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG31
Trabajo Sucio Horizontal illuminance Height: 0.850 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG32
Medicamentos Horizontal illuminance Height: 0.800 m	0.090 lx	0.068 lx	0.12 lx	0.76	0.57	CG33
Preparación de Medicamentos Horizontal illuminance Height: 1.000 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG34
Coordinación Horizontal illuminance Height: 0.750 m	0.002 lx	0.001 lx	0.003 lx	-	-	CG35

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Vestier Medicos. Horizontal illuminance Height: 0.800 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG36
Ropa Limpia Horizontal illuminance Height: 0.800 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG37
Cuarto de Equipos Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.000 lx	0.00 lx	0.000 lx	-	-	CG38
Preparación de medicamentos en el piso Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG40
Camilla de UCI #7 Horizontal illuminance Height: 0.700 m	25.7 lx	18.3 lx	36.3 lx	0.71	0.50	CG41
Escena de Iluminación general en cubiculo #7 de UCI Horizontal illuminance Height: 0.000 m	22.5 lx	14.0 lx	31.2 lx	0.62	0.45	CG42
Aseo Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG43

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Superficie de cálculo 2 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG1

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Superficie de cálculo 2 (UGR)

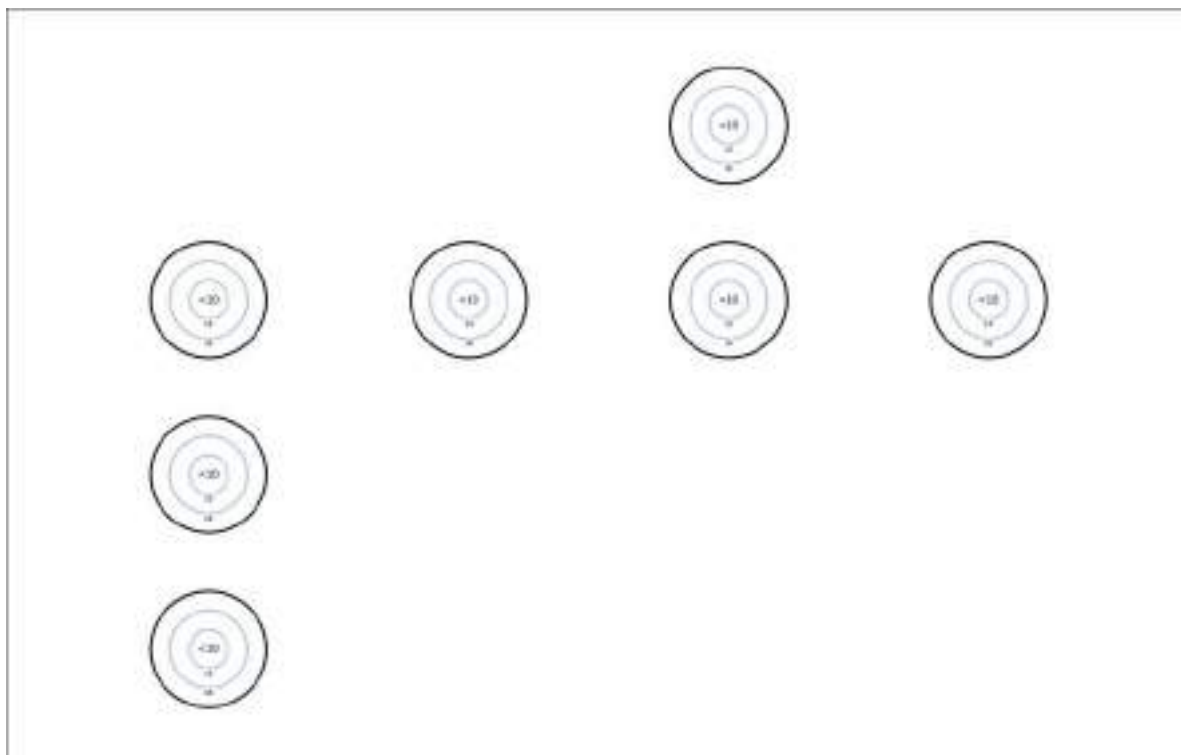


Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Estación de enfermería -
Iluminación General #2 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	1.500 m
Index	CG2



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

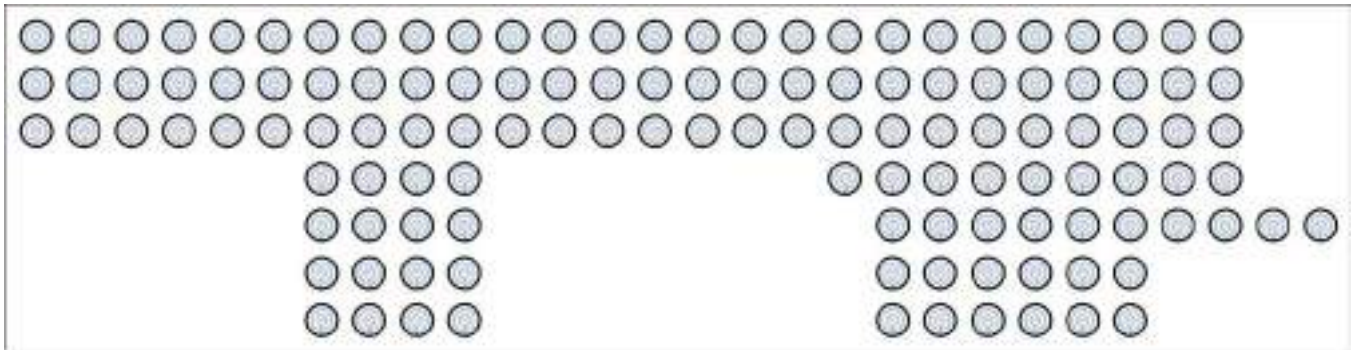
Estación de Enfermeras-
Iluminación General #1 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	1.500 m
Index	CG3

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Estación de Enfermeras-Iluminación General #1 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

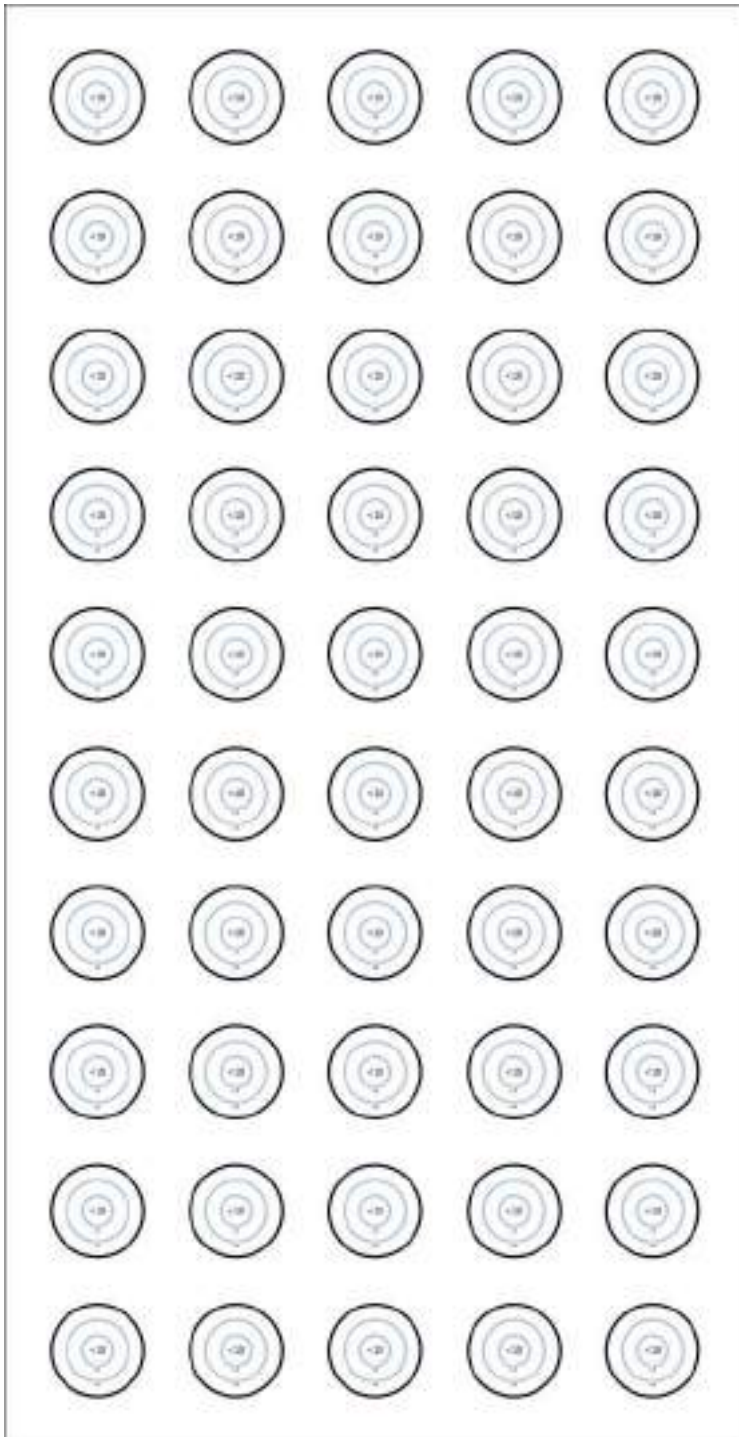
Camilla de UCI #2 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG4

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Camilla de UCI #2 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

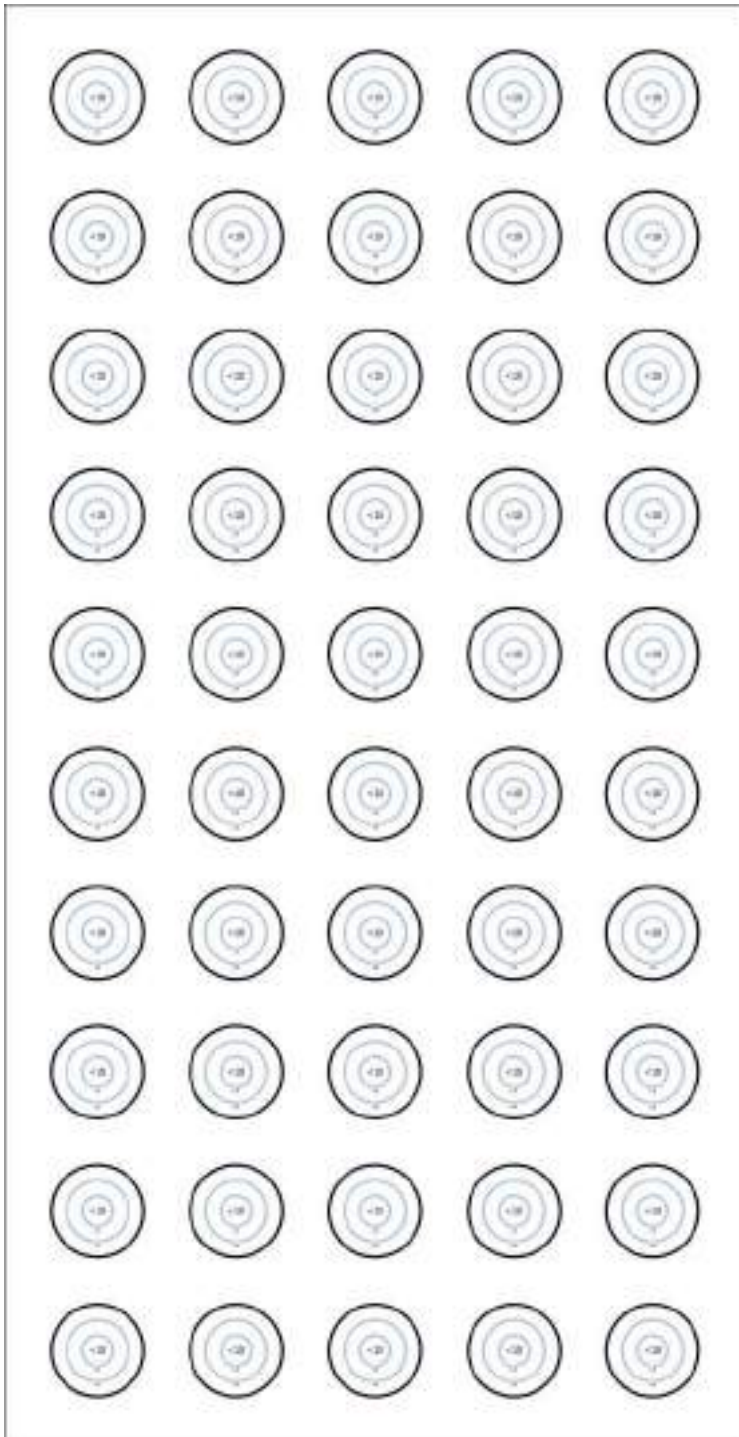
Camilla de UCI #3 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG5

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Camilla de UCI #3 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

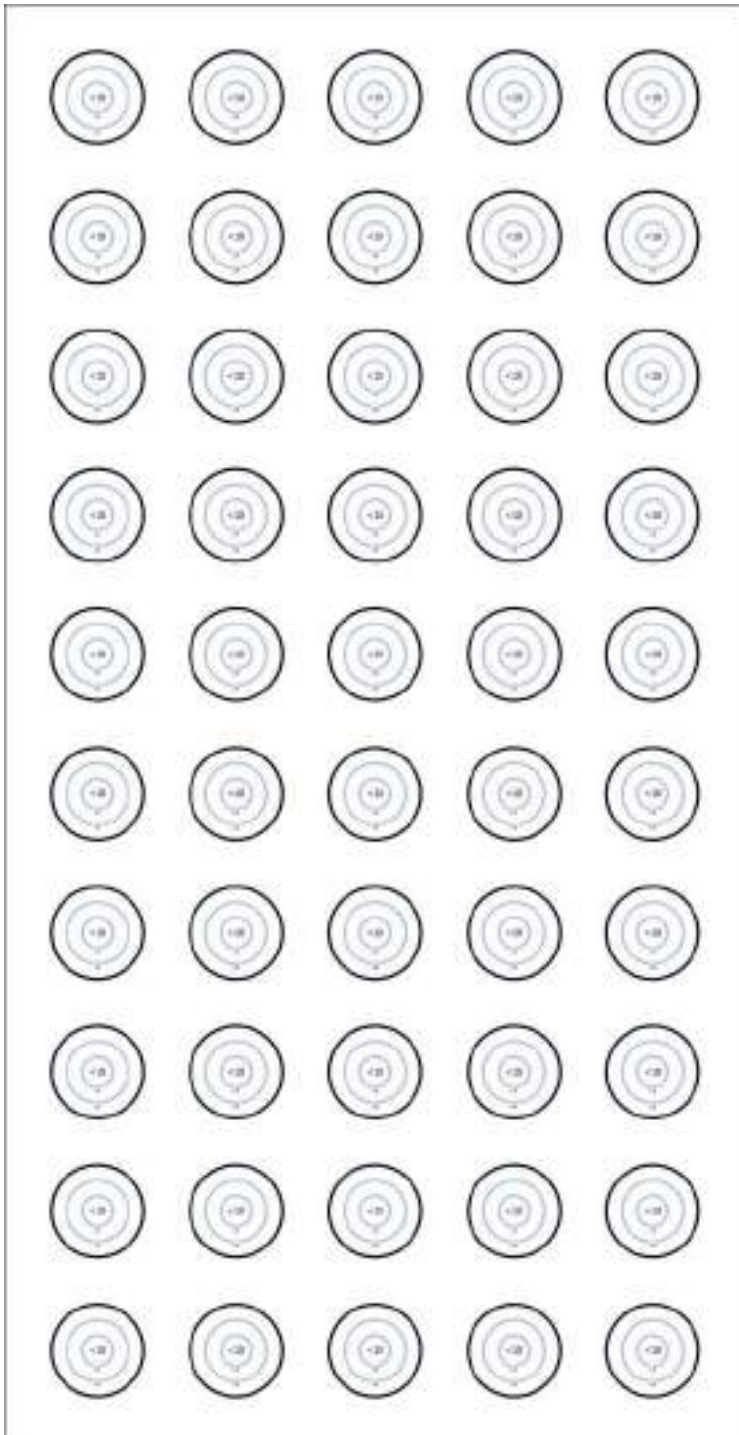
Camilla de UCI #4 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG6

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Camilla de UCI #4 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

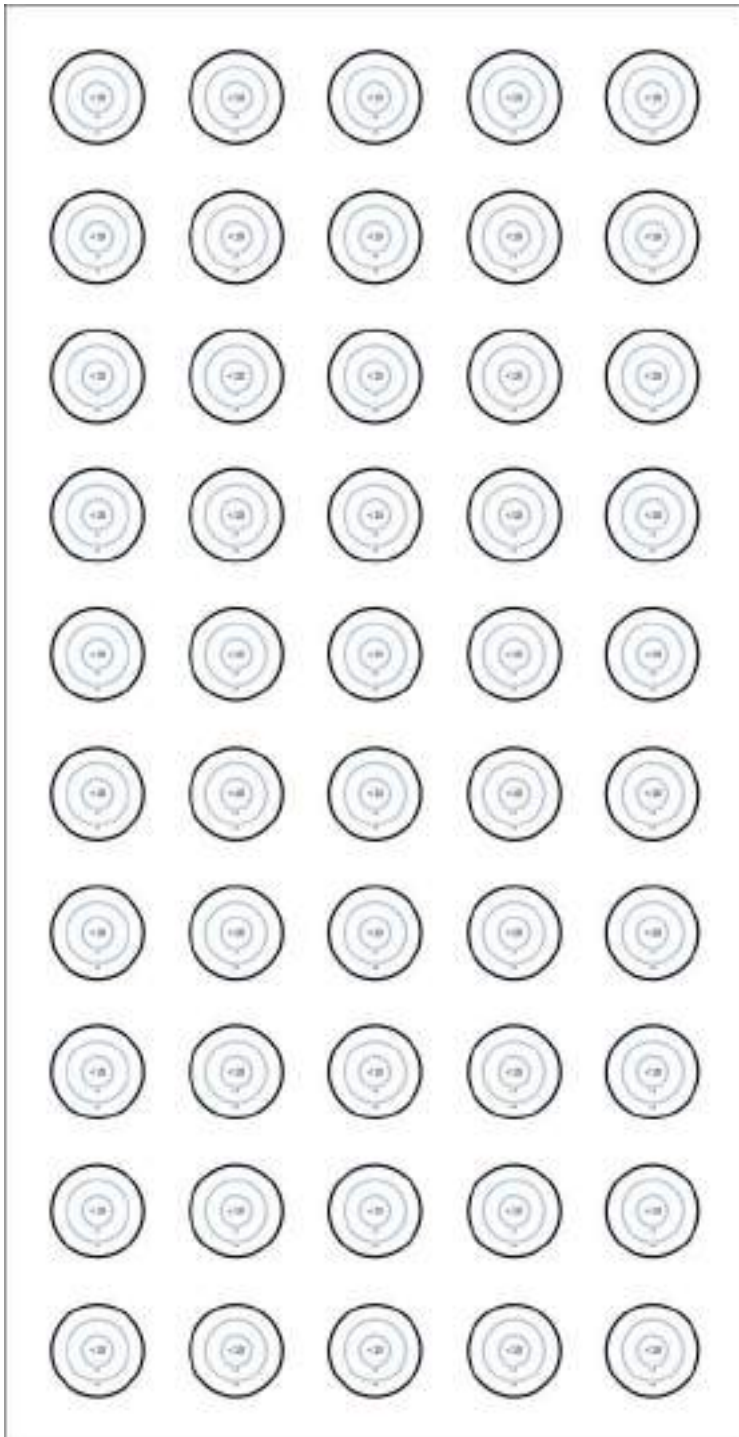
Camilla de UCI #5 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG7

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Camilla de UCI #5 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

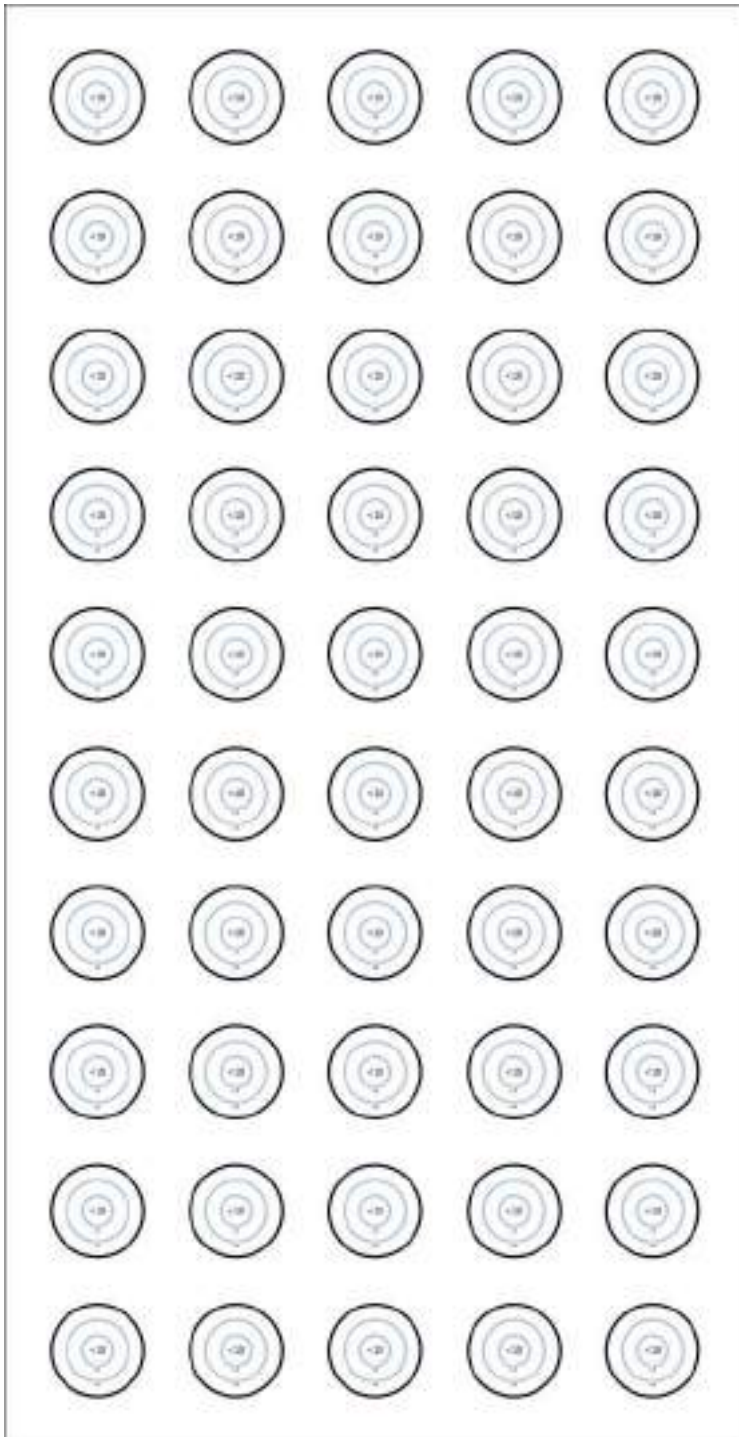
Camilla de UCI#6 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG8

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Camilla de UCI#6 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

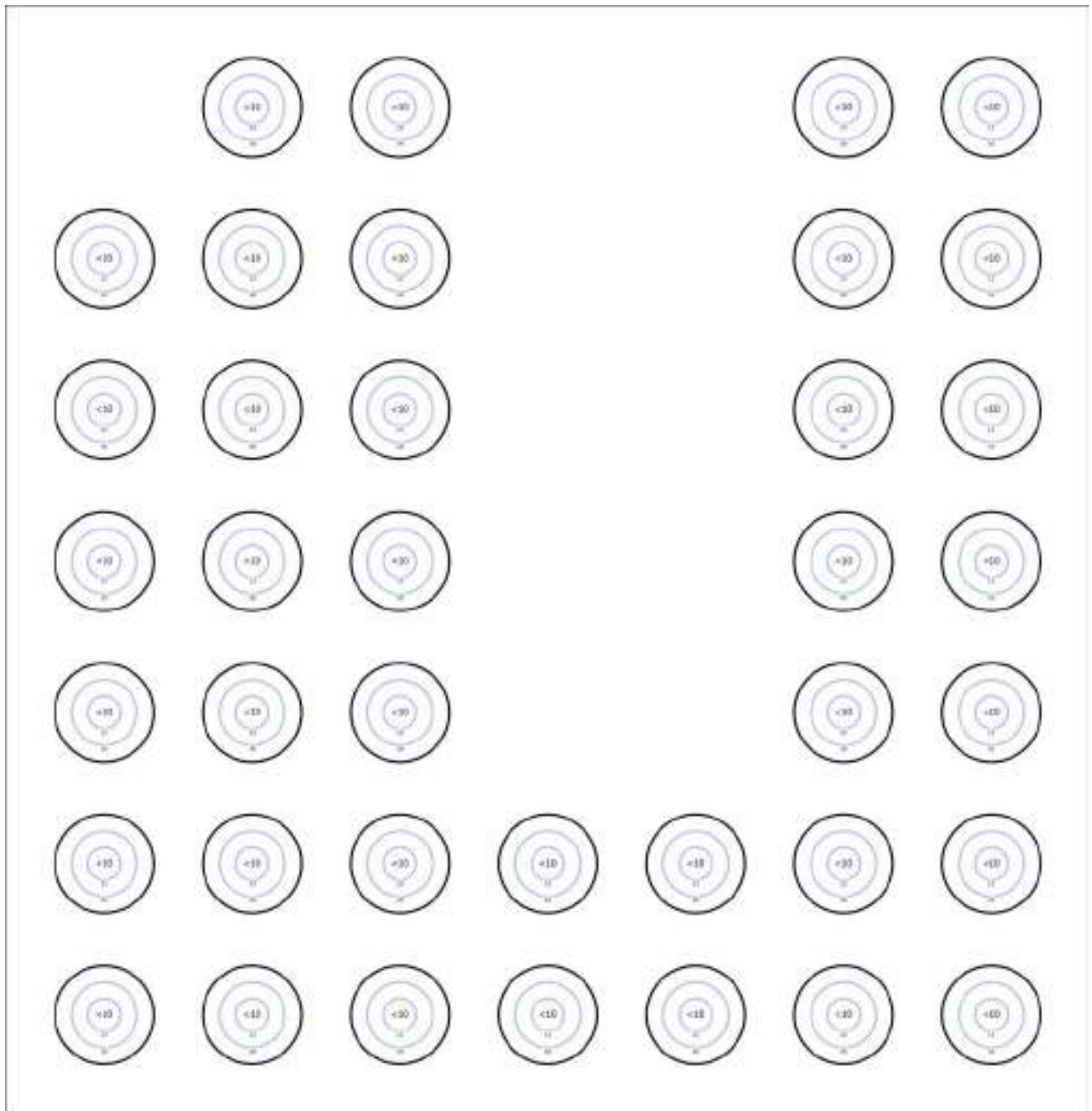
Cubiculo #1-Iluminación General.
(UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG9

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Cubiculo #1-Iluminación General. (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

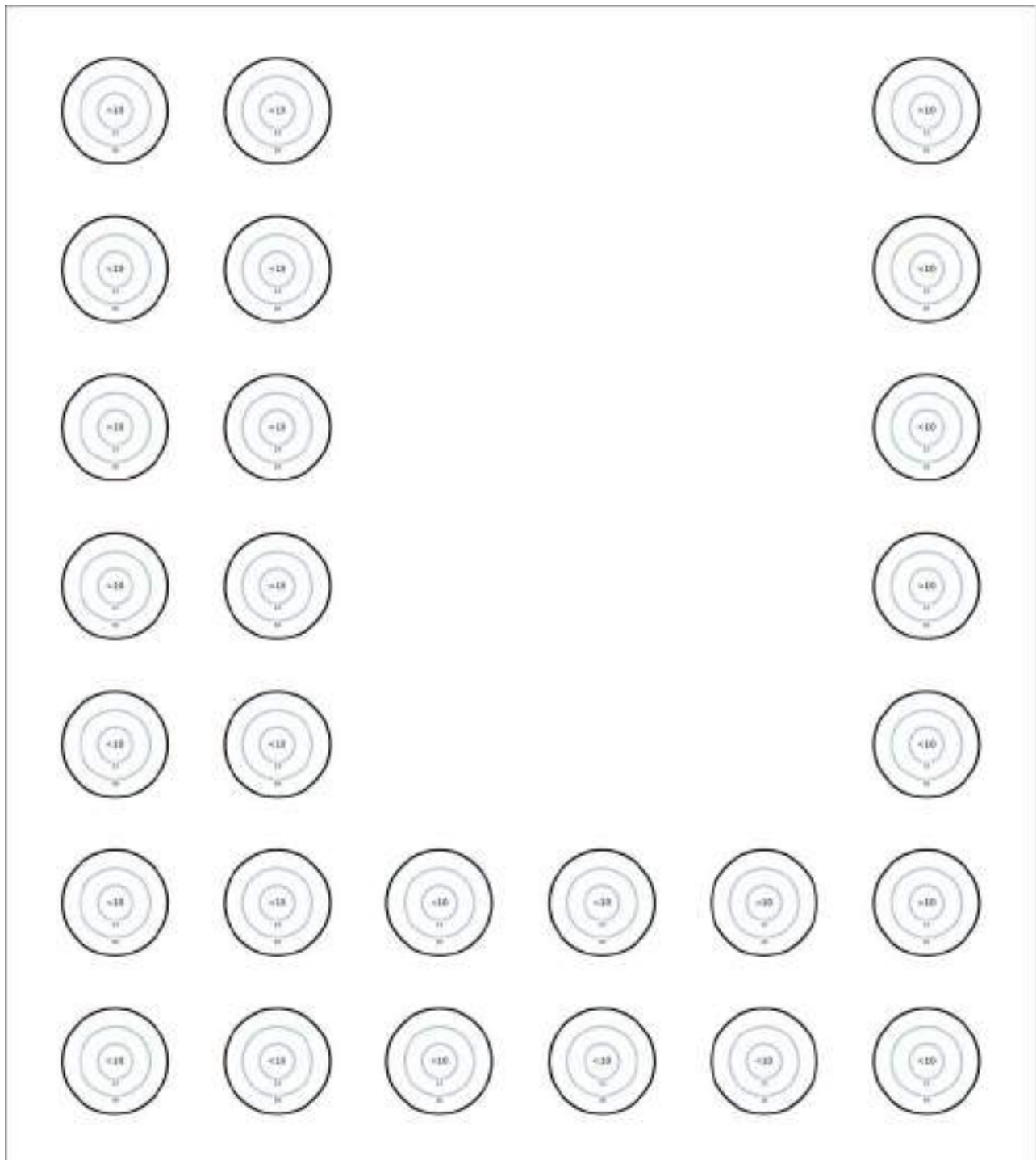
Cubiculo #2-Iluminación General (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG10

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Cubiculo #2-Iluminación General (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

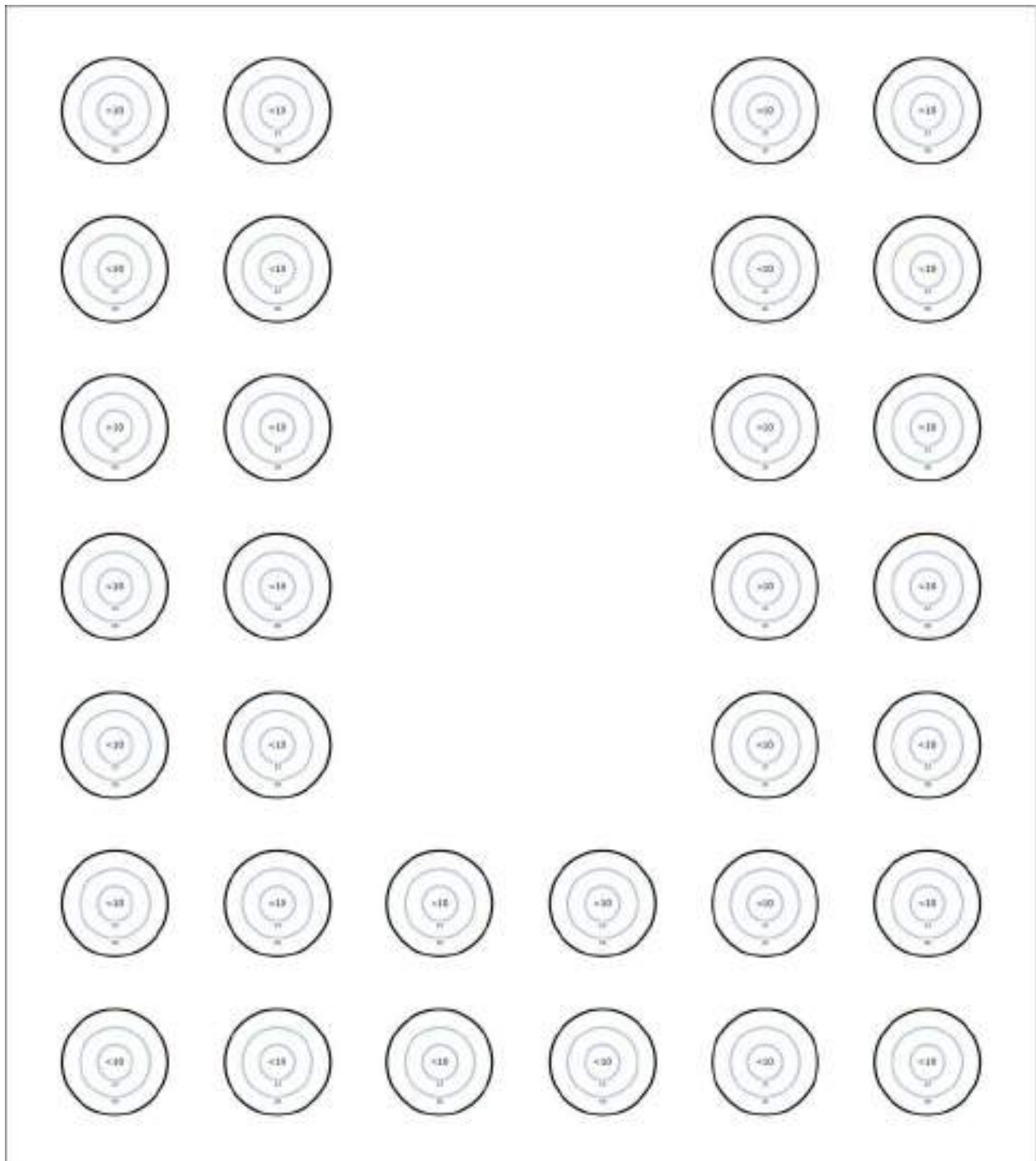
Cubiculo #3-Iluminación General (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG11

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Cubiculo #3-Iluminación General (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

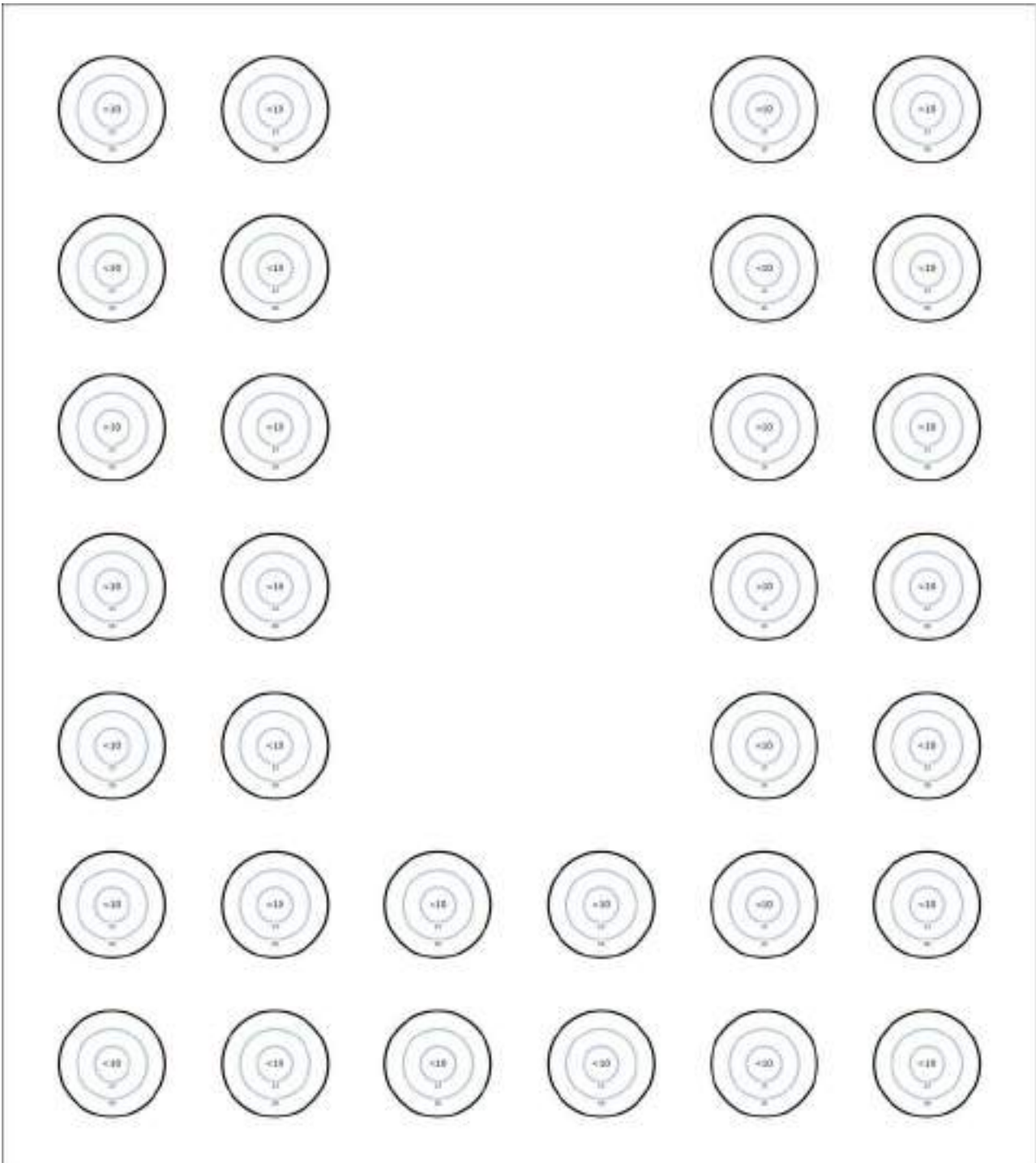
Cubiculo #4-Iluminación General (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG12

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Cubiculo #4-Iluminación General (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

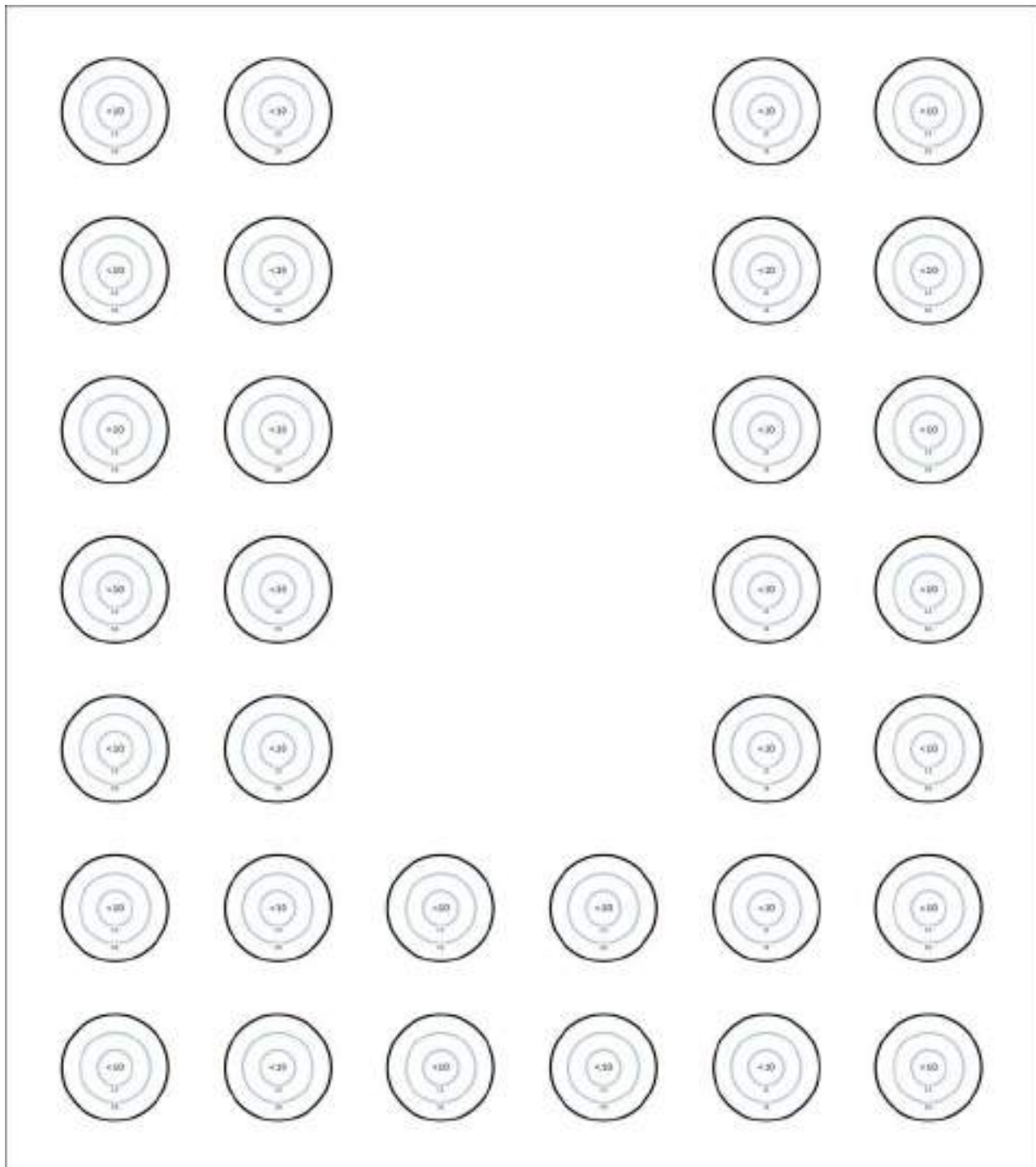
Cubiculo #5-Iluminación General.
(UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG13

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Cubiculo #5-Iluminación General. (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Cubiculo #6-Iluminación General (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG14

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Cubiculo #6-Iluminación General (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

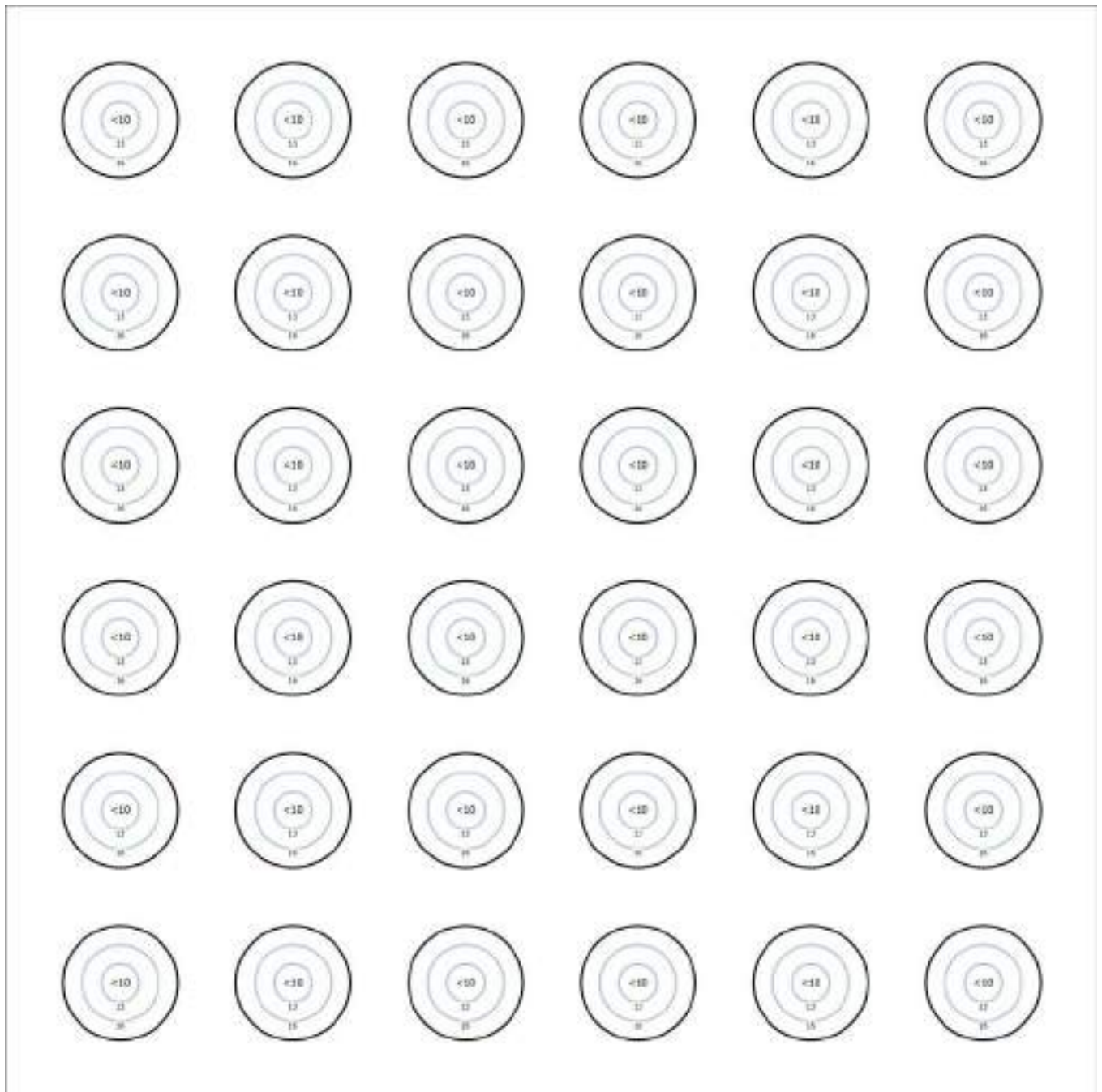
Descanso de Medicos (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG15

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Descanso de Medicos (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

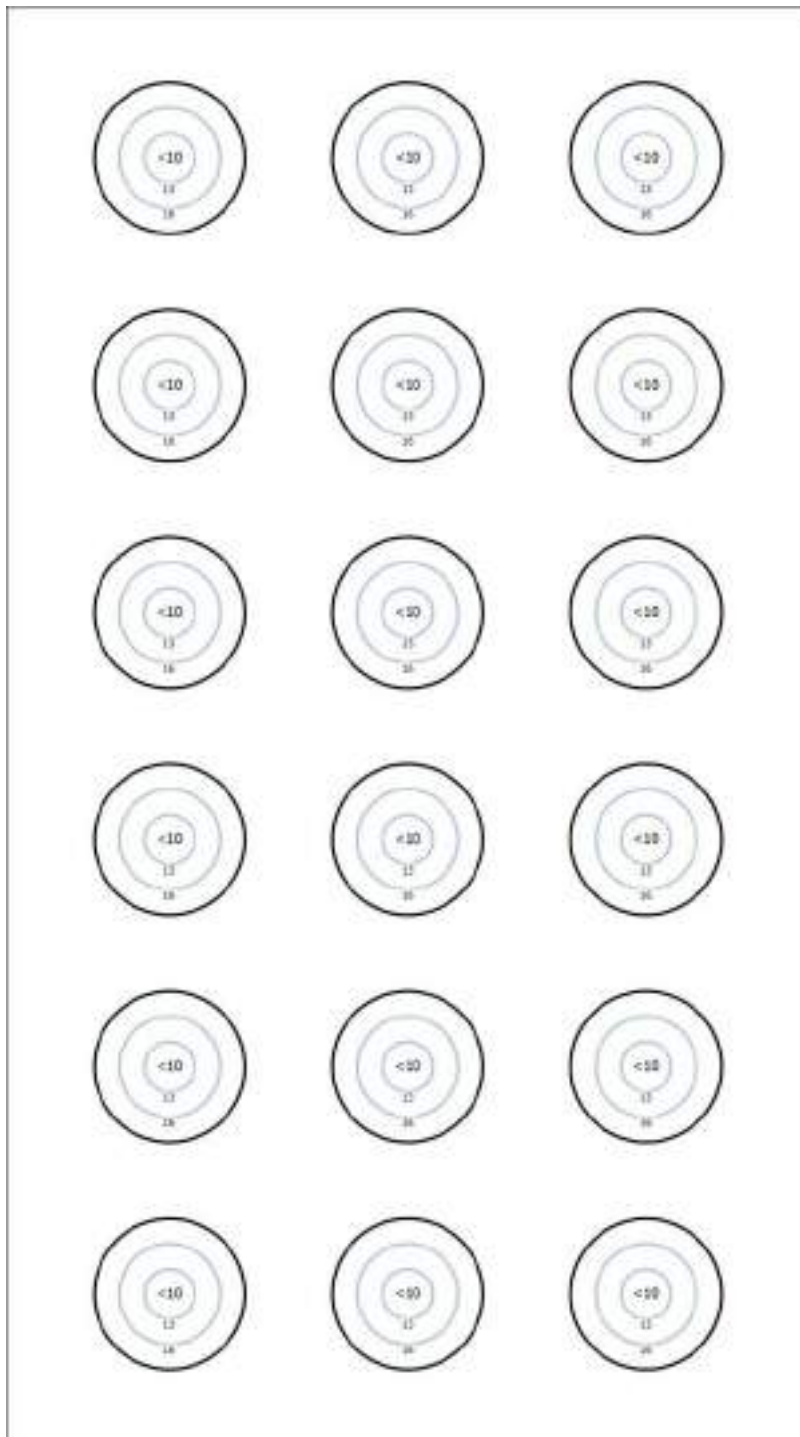
Baño #1 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG16

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Baño #1 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

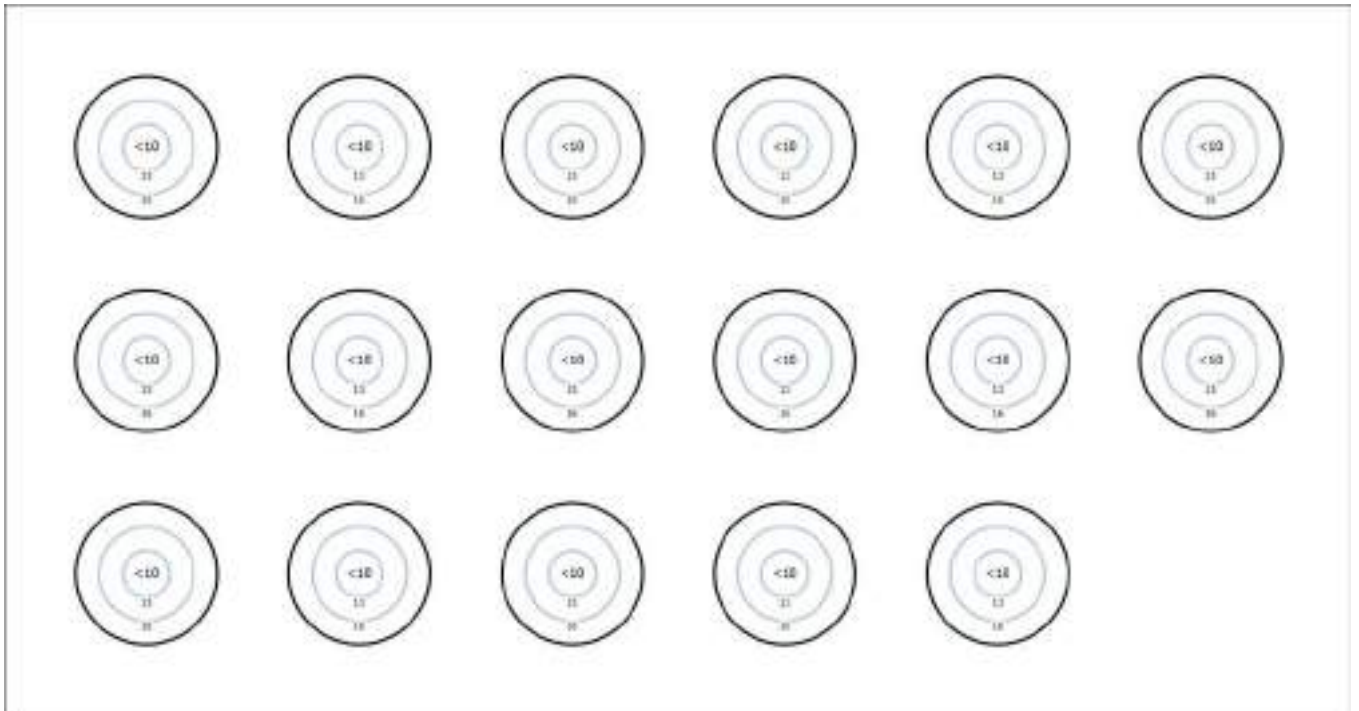
Baño de pacientes #1 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.825 m
Index	CG17

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Baño de pacientes #1 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

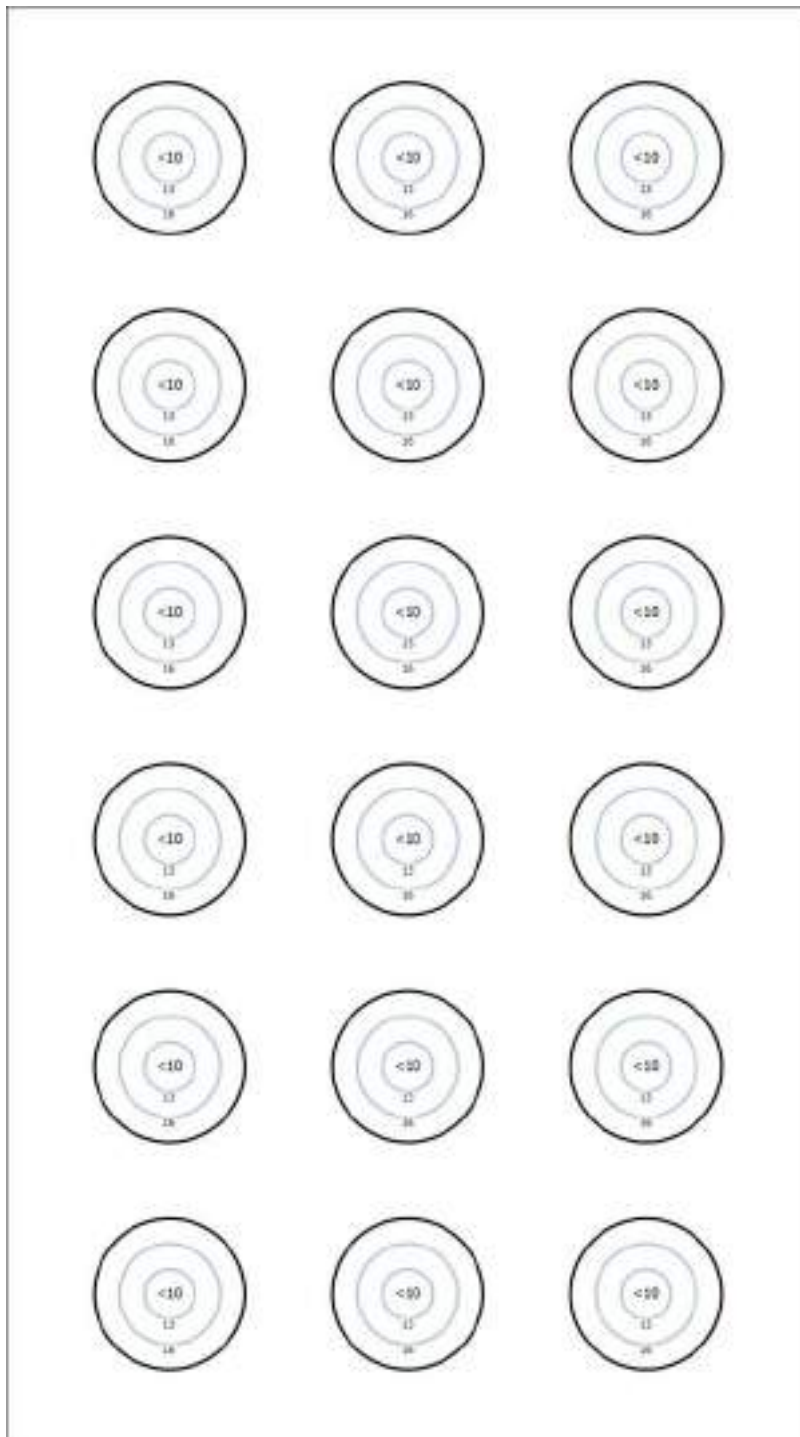
Baño #3 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG18

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Baño #3 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Información (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG19



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

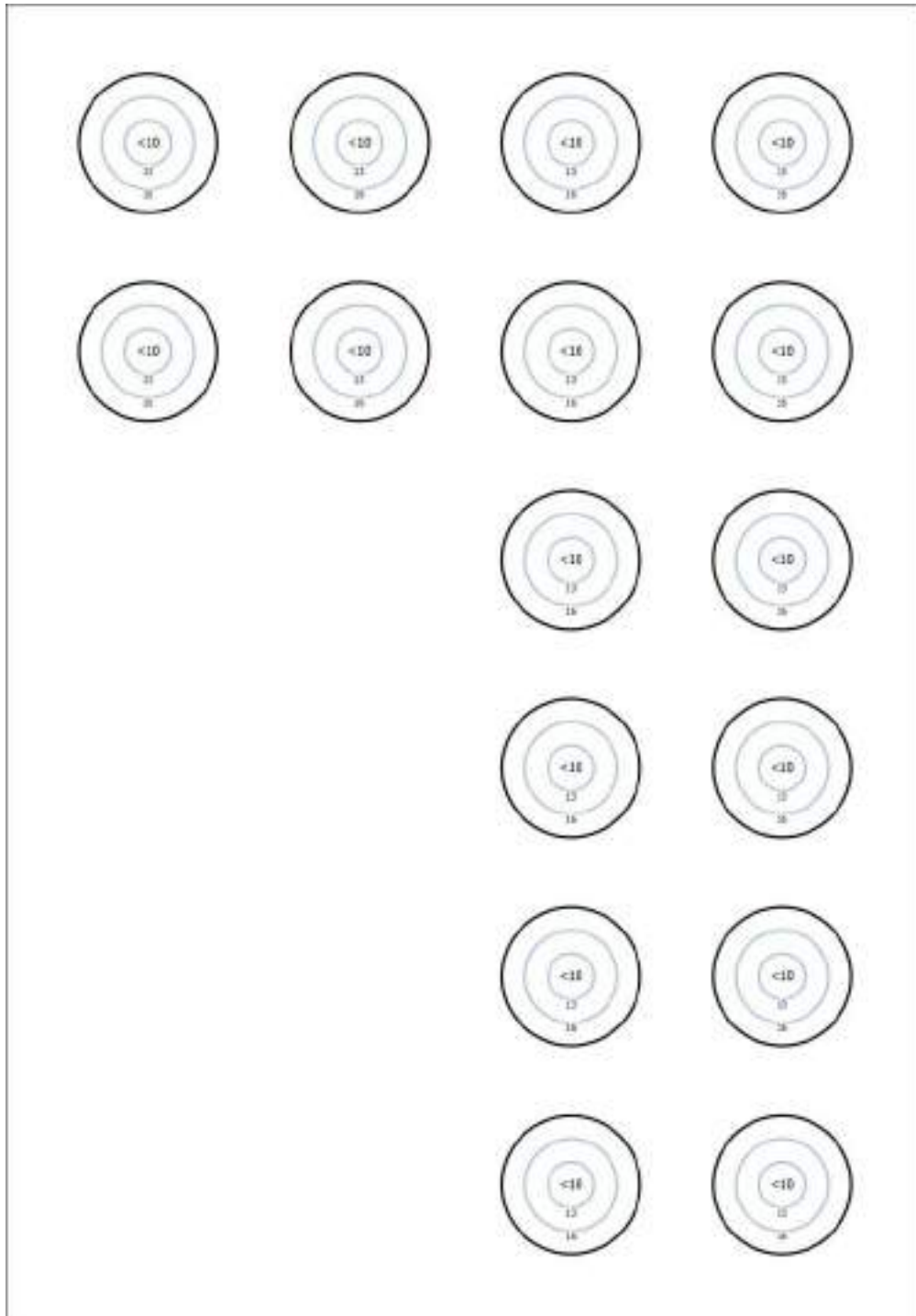
Iluminación general en
Información (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG20

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Iluminación general en Información (UGR)

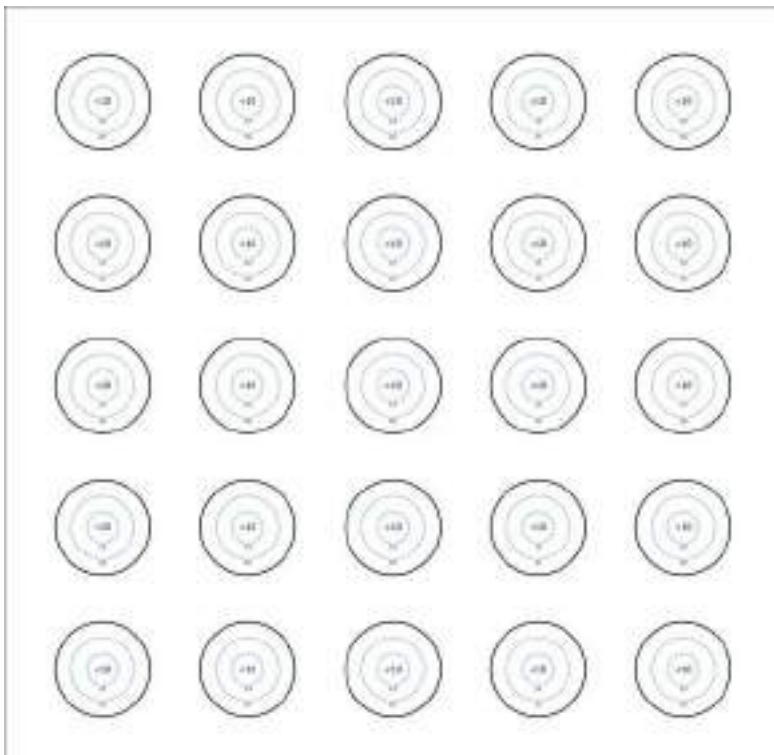


Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Trabajo Limpio (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG21



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

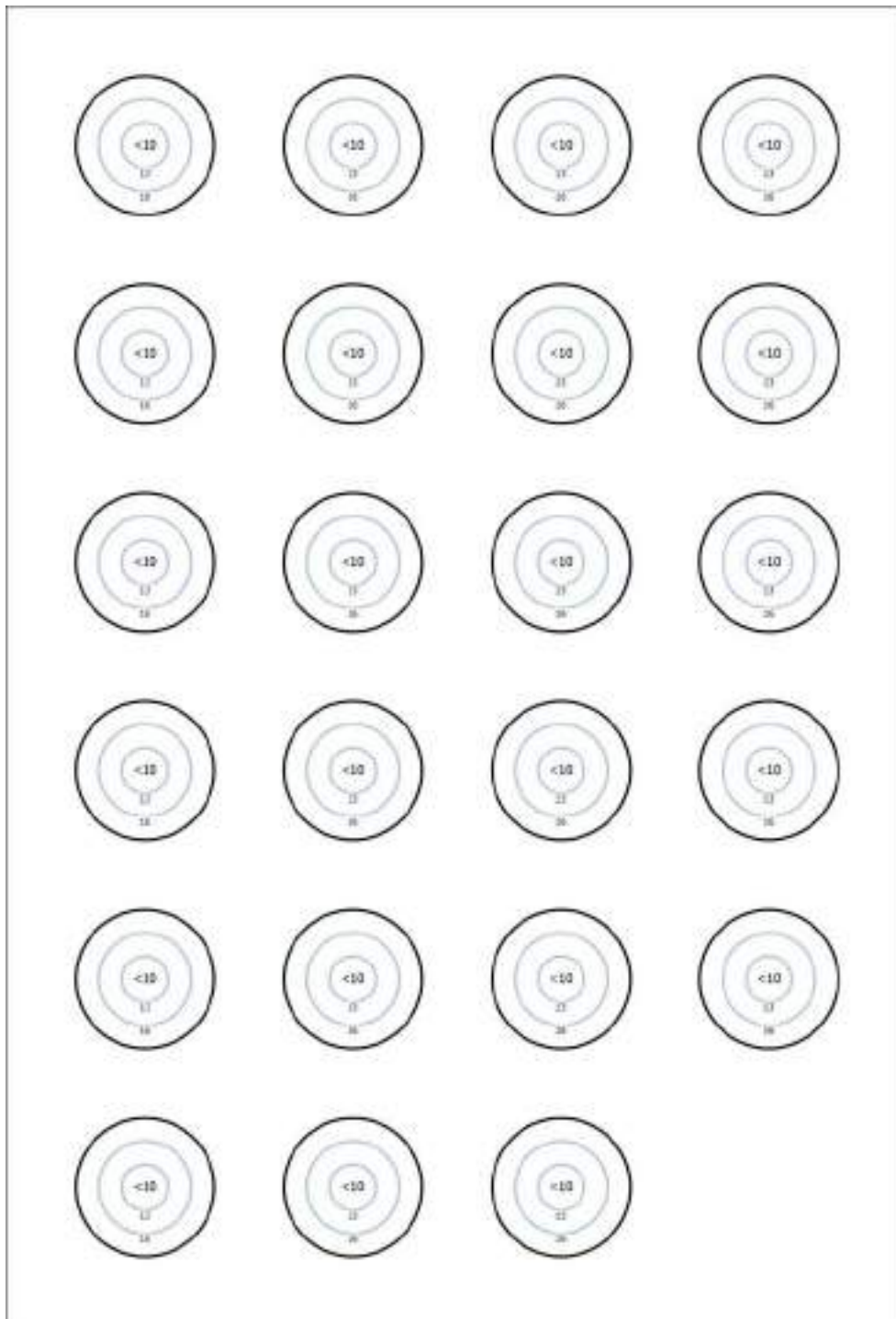
Baño #2 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG22

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Baño #2 (UGR)

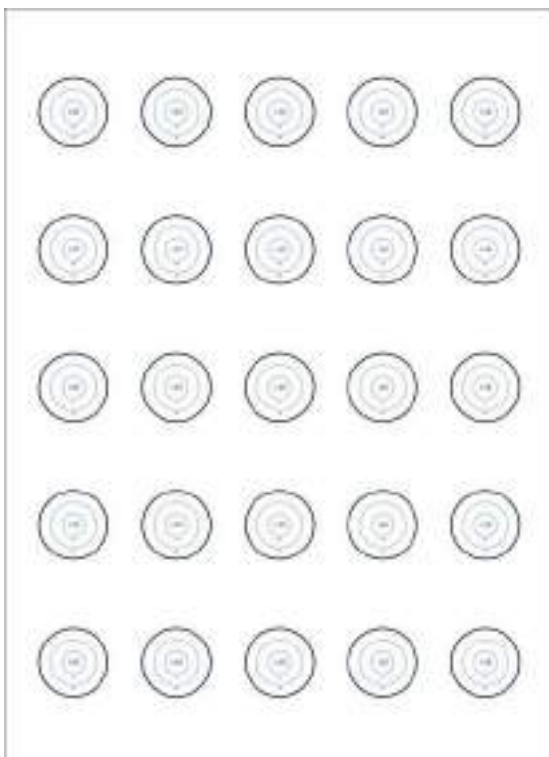


Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Camilla de UCI#1 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG23



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

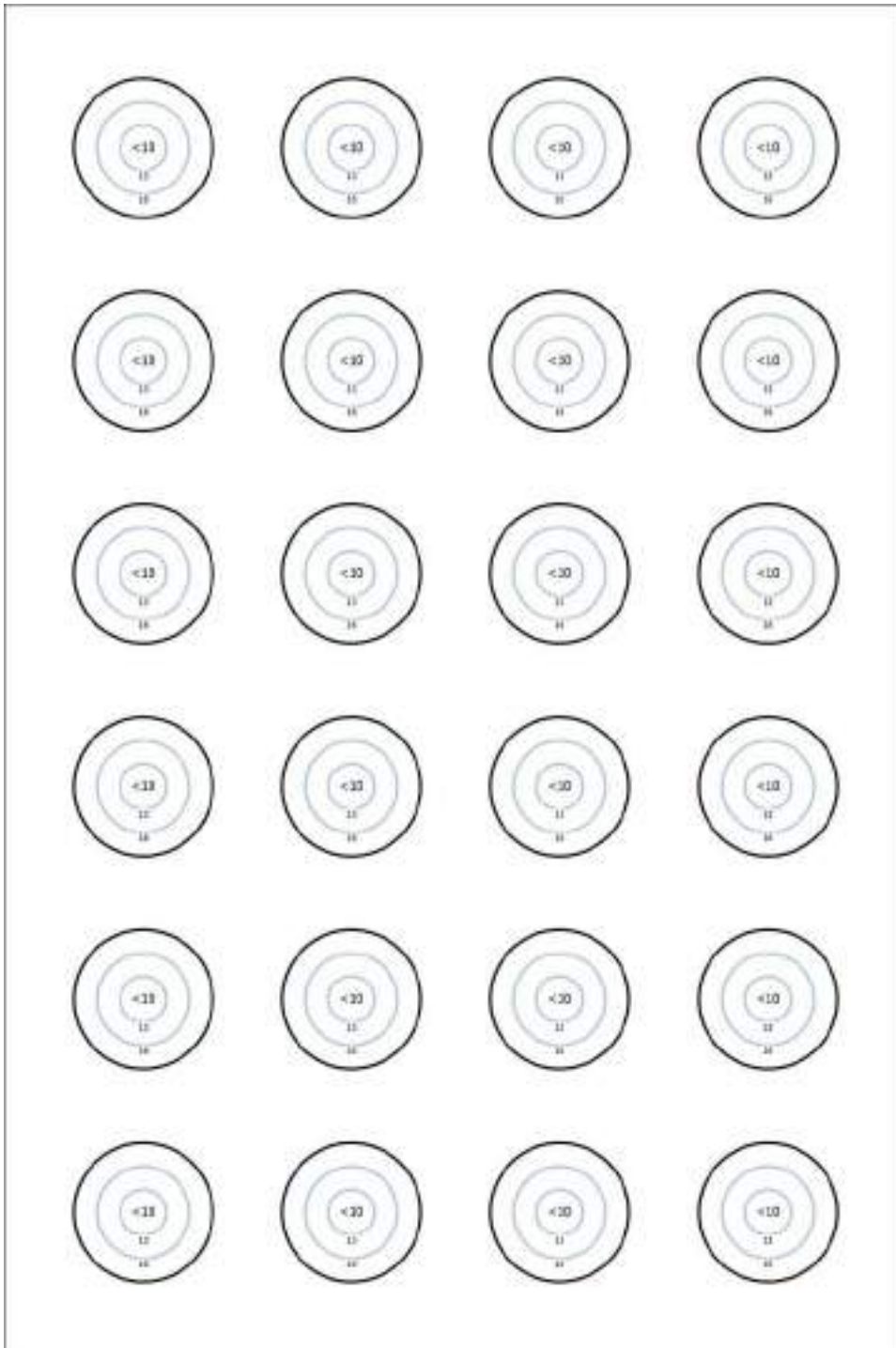
Acceso #2 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG24

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Acceso #2 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

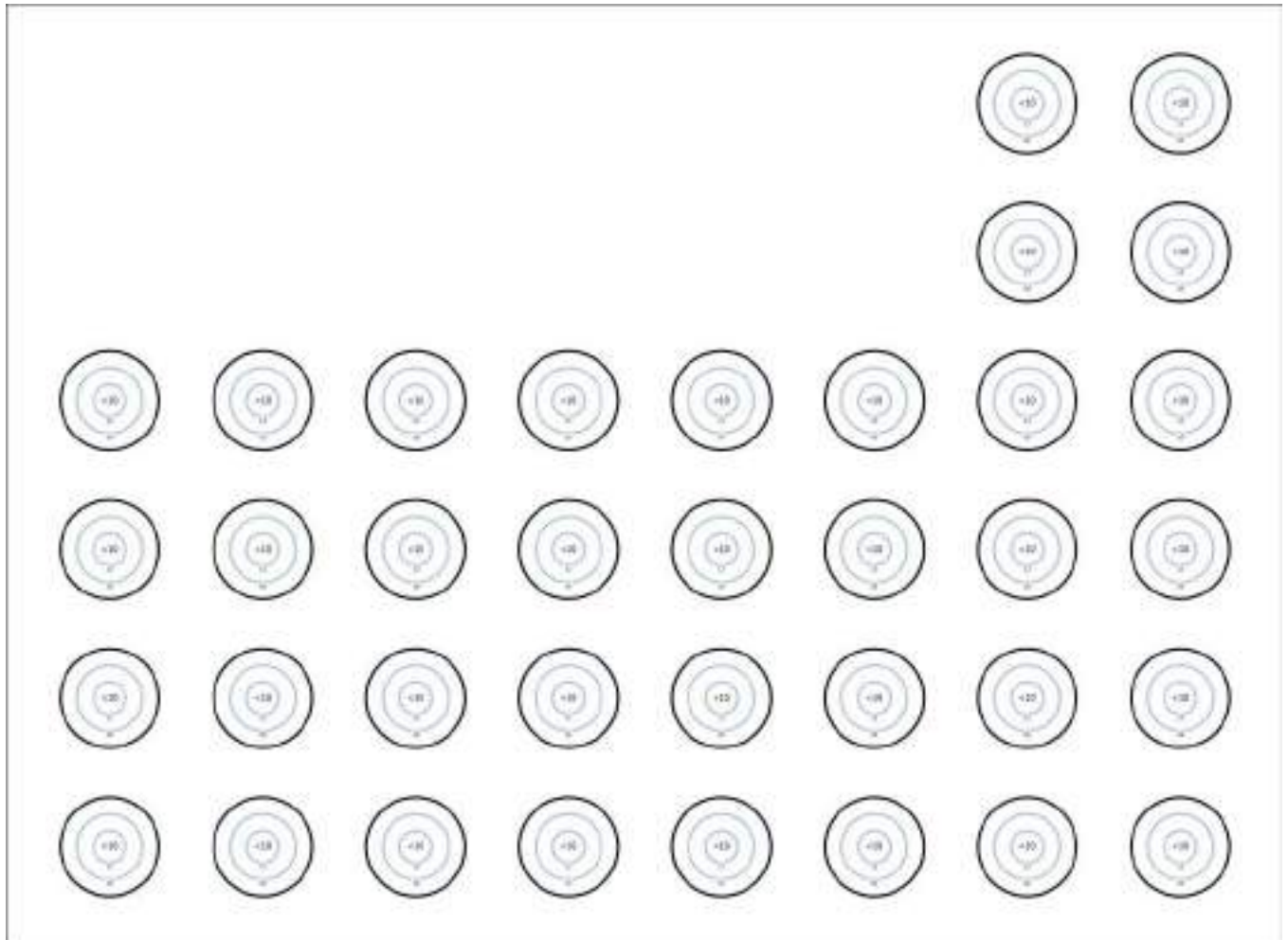
Acceso #1 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG25

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Acceso #1 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

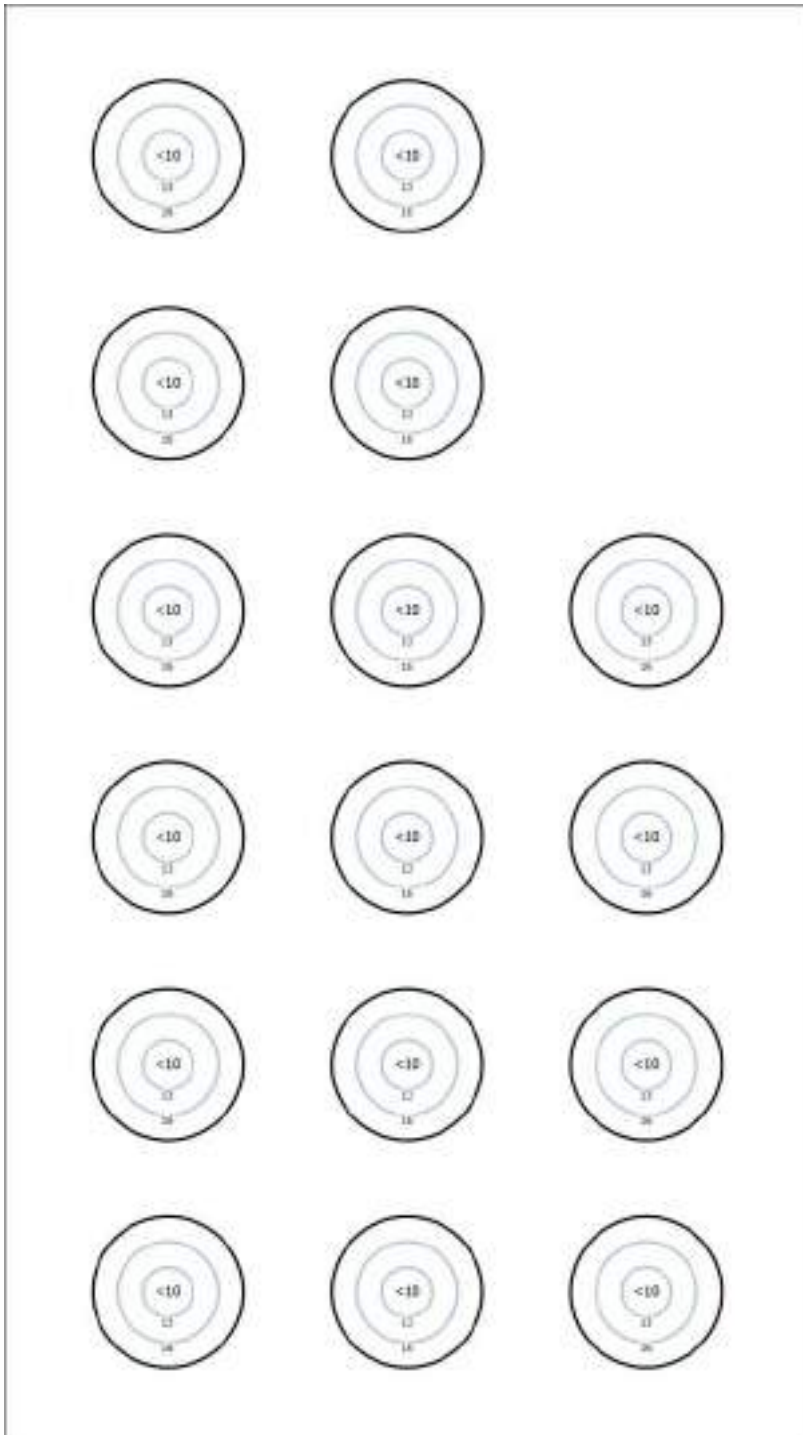
Superficie de cálculo 32 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG26

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Superficie de cálculo 32 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

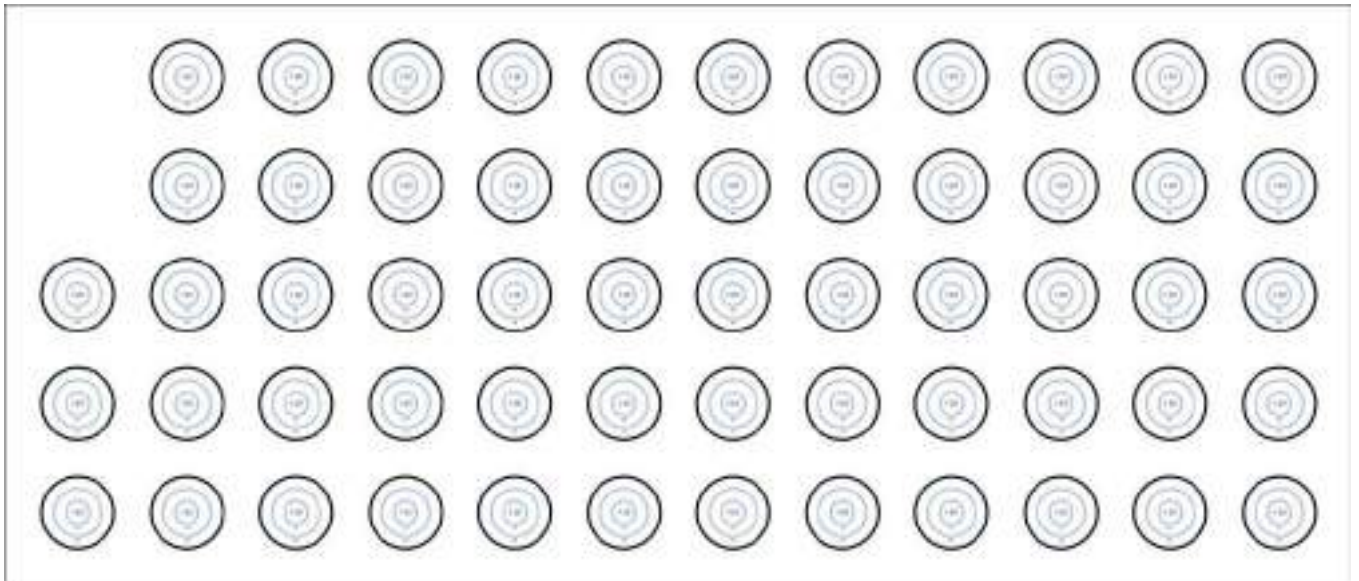
Transfer (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG27

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Transfer (UGR)

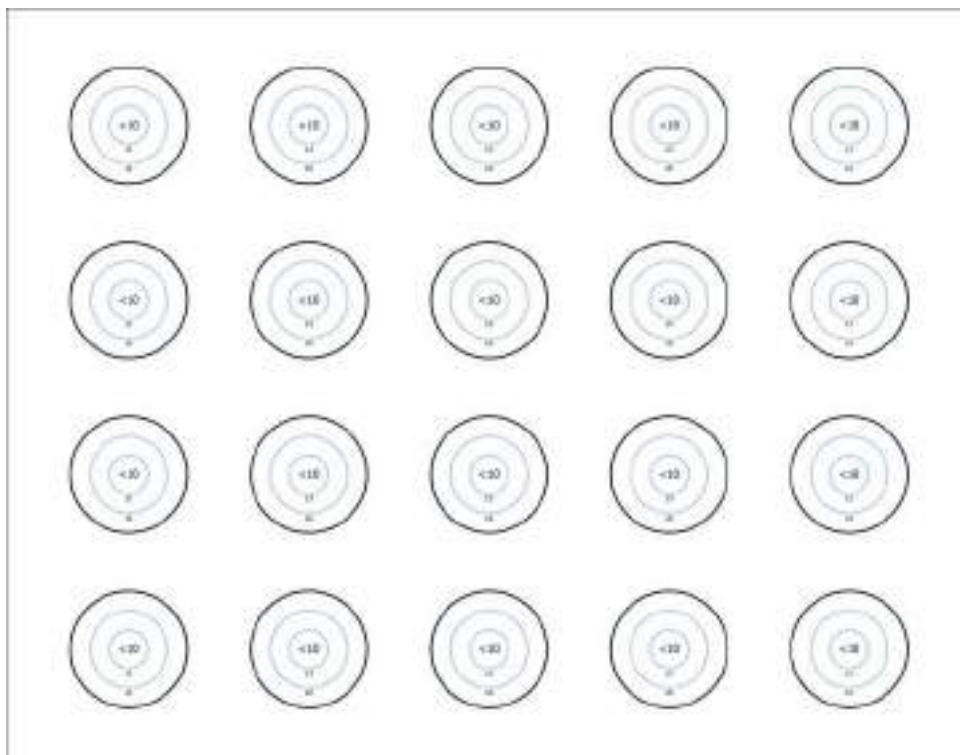


Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Ropa Sucia (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG28



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

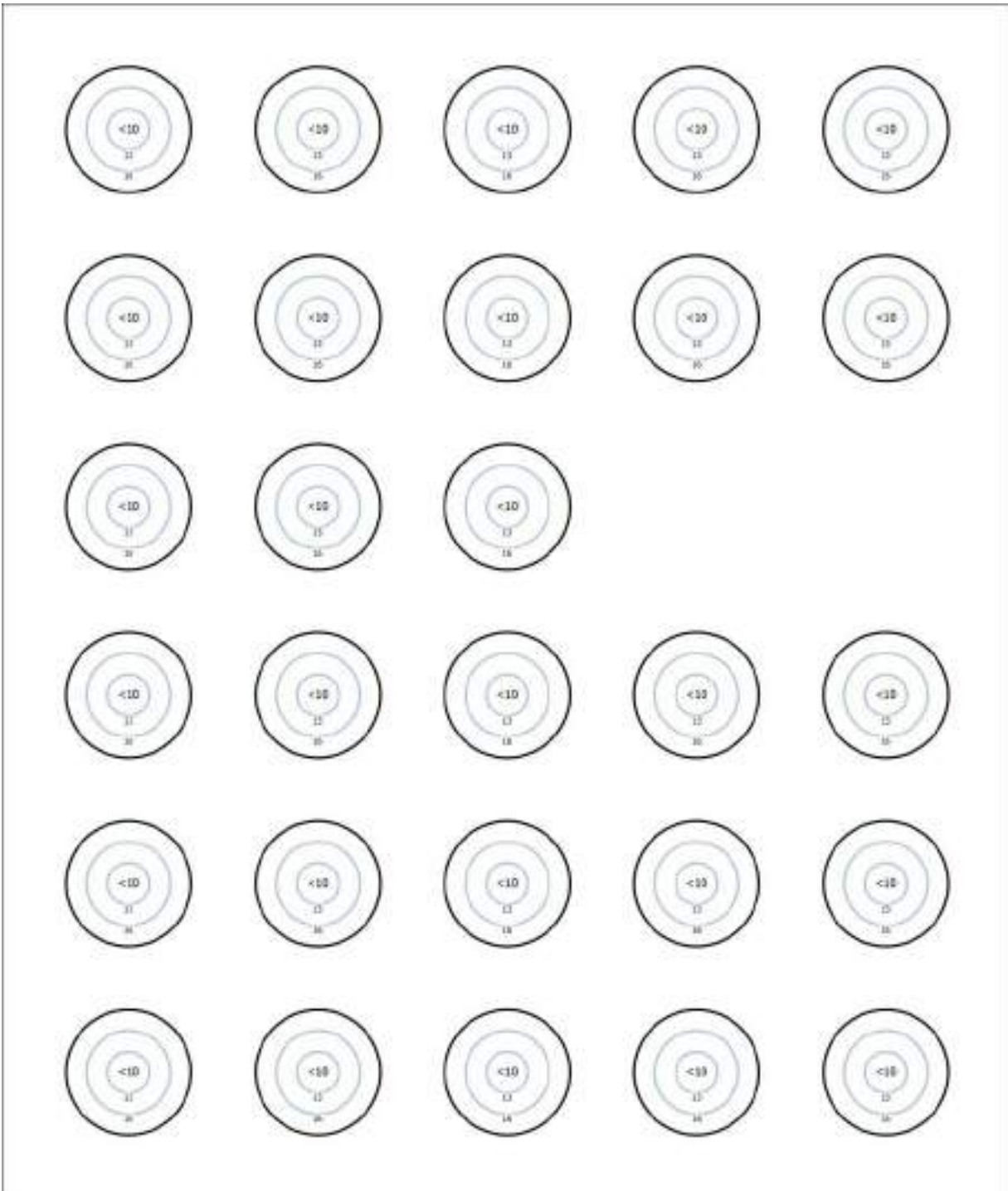
Deposito de desechos (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG29

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Deposito de desechos (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Pasillo #4 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG30



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

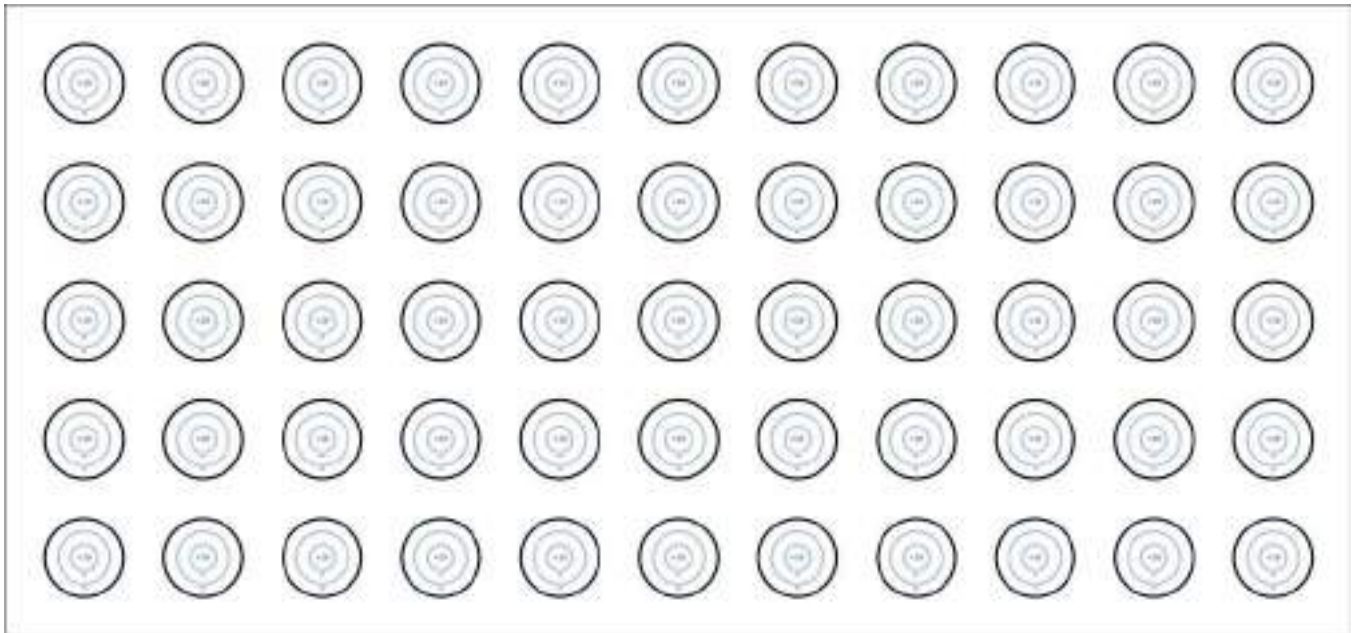
Acceso #4 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG31

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Acceso #4 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

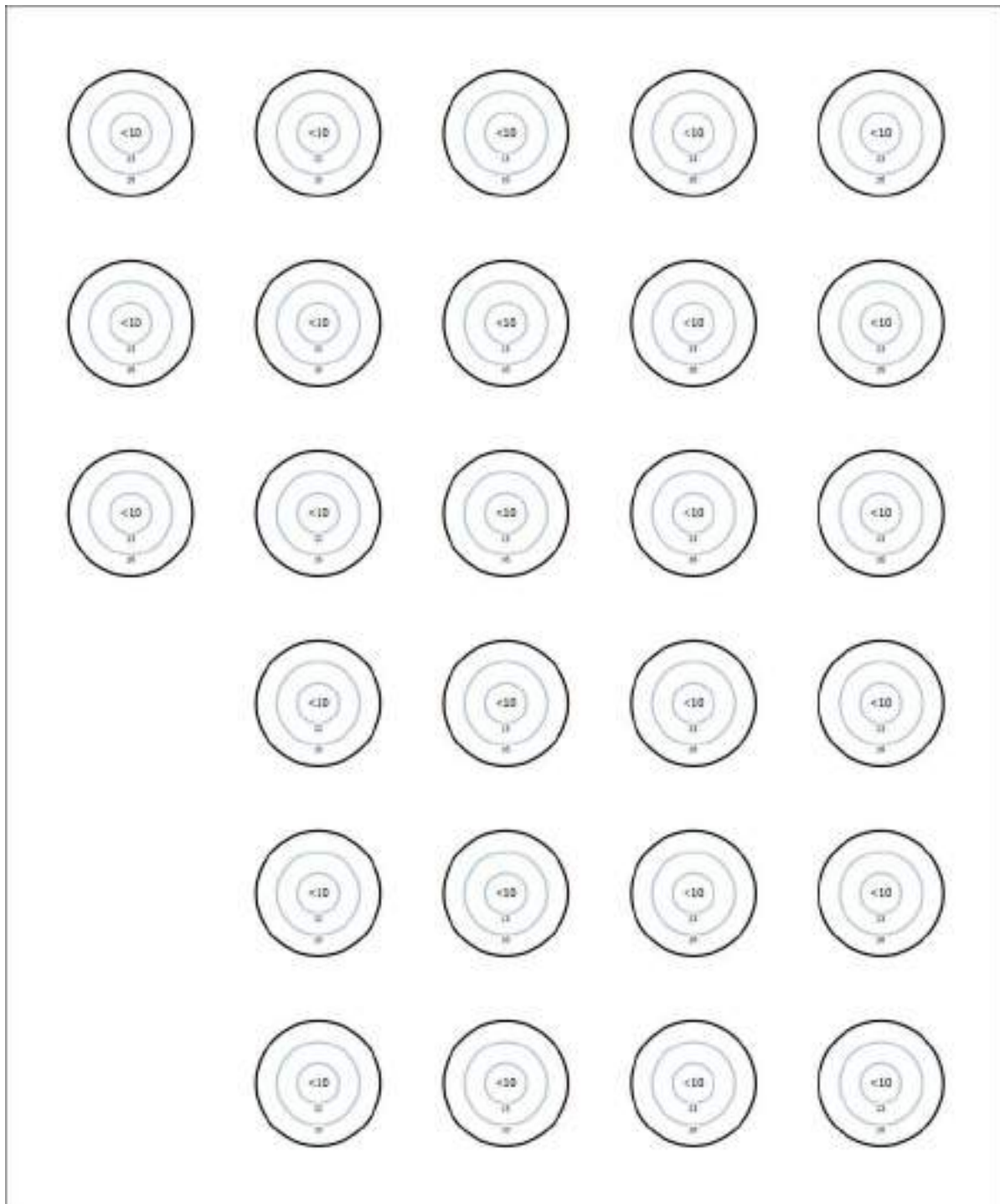
Trabajo Sucio (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG32

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Trabajo Sucio (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

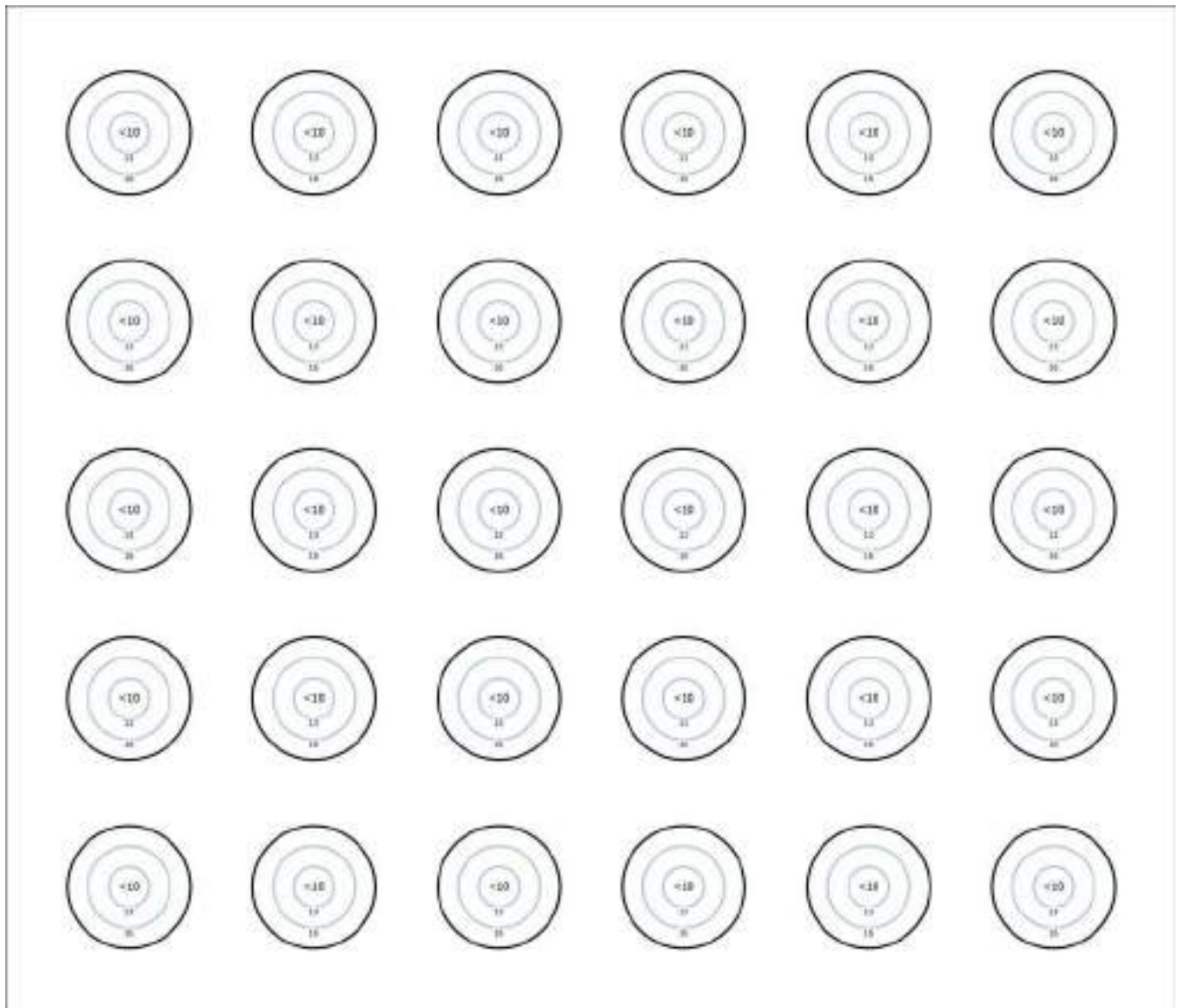
Medicamentos (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG33

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Medicamentos (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

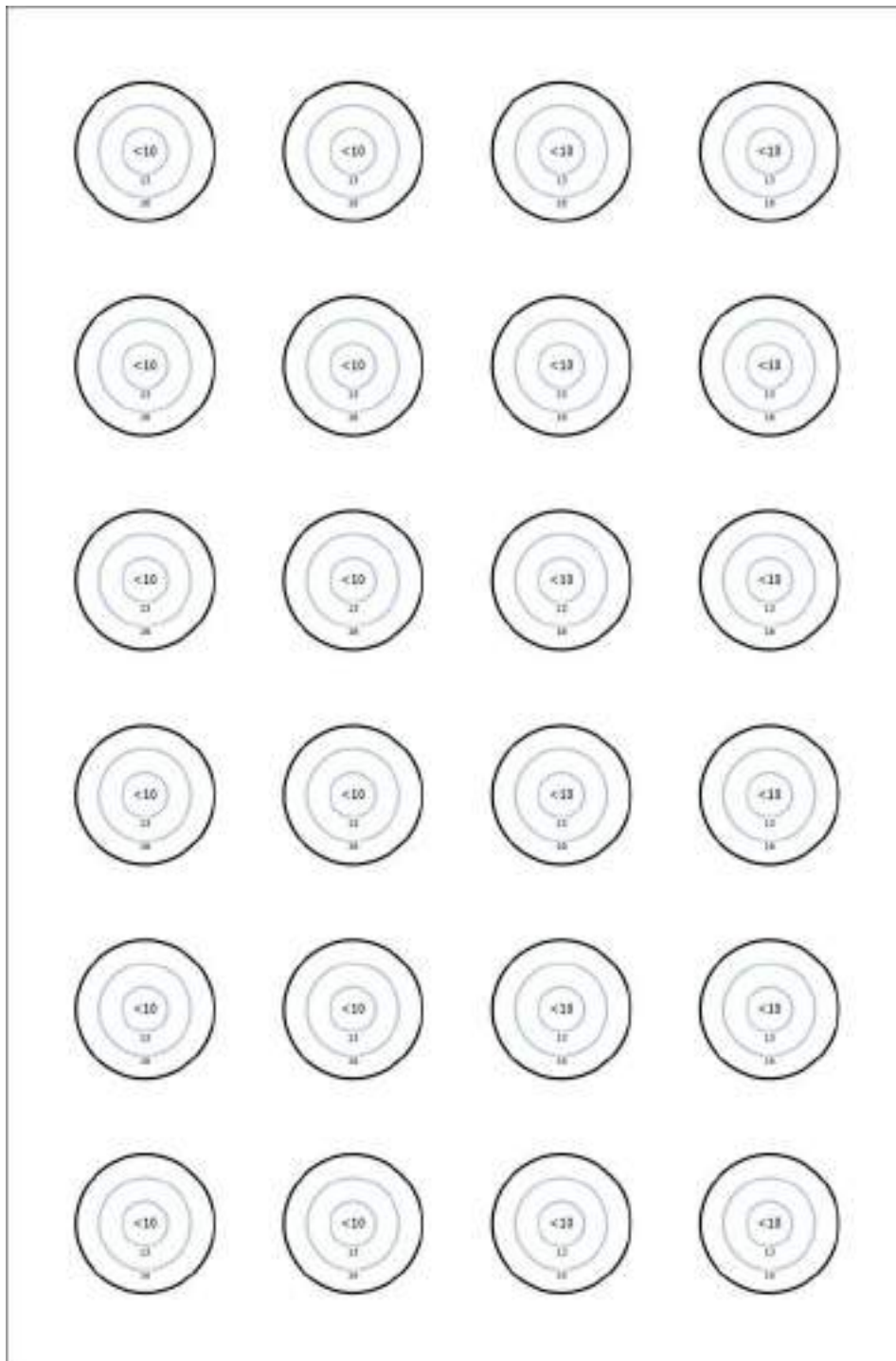
Preparación de Medicamentos
(UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	1.000 m
Index	CG34

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Preparación de Medicamentos (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

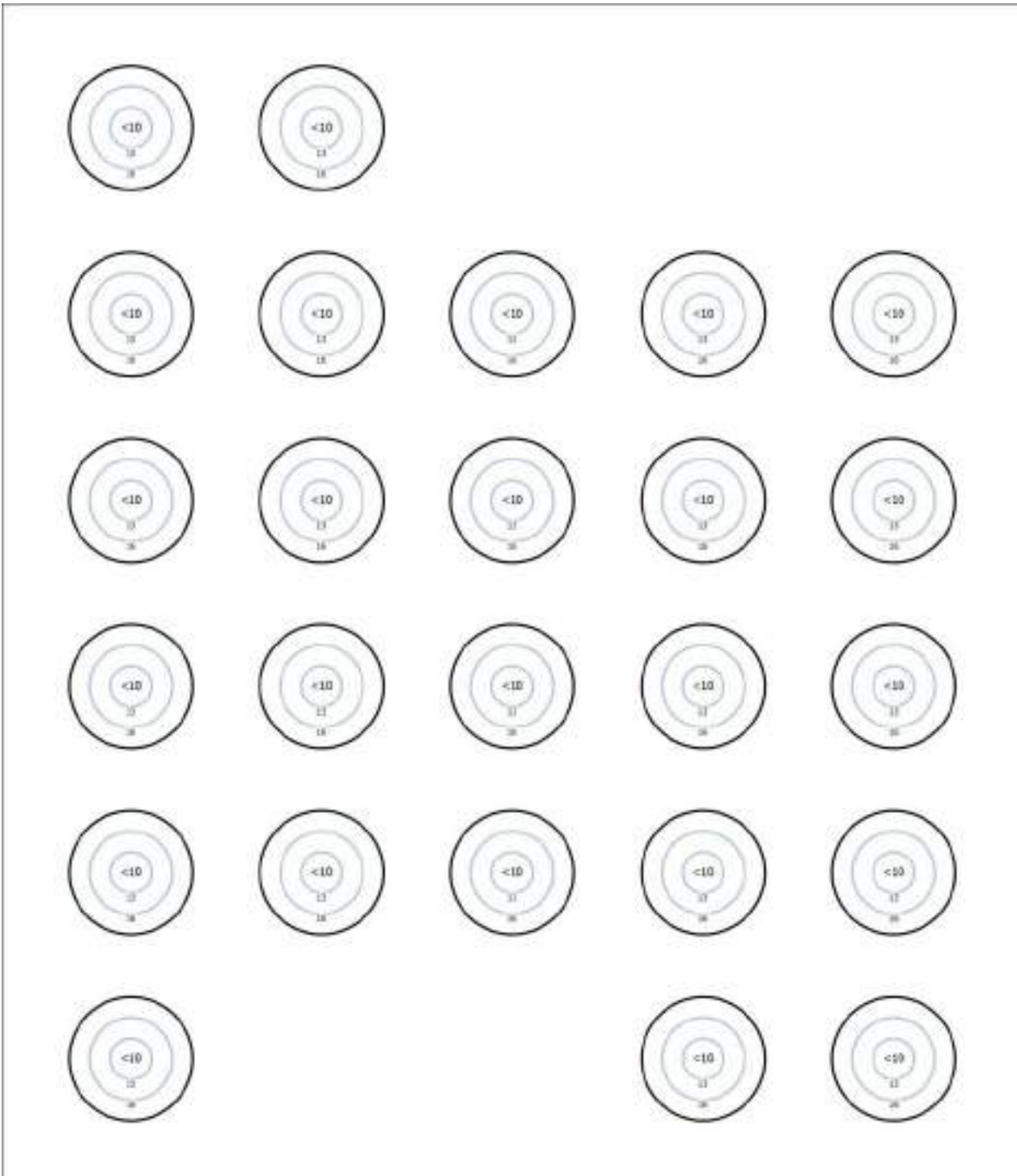
Coordinación (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.750 m
Index	CG35

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Coordinación (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

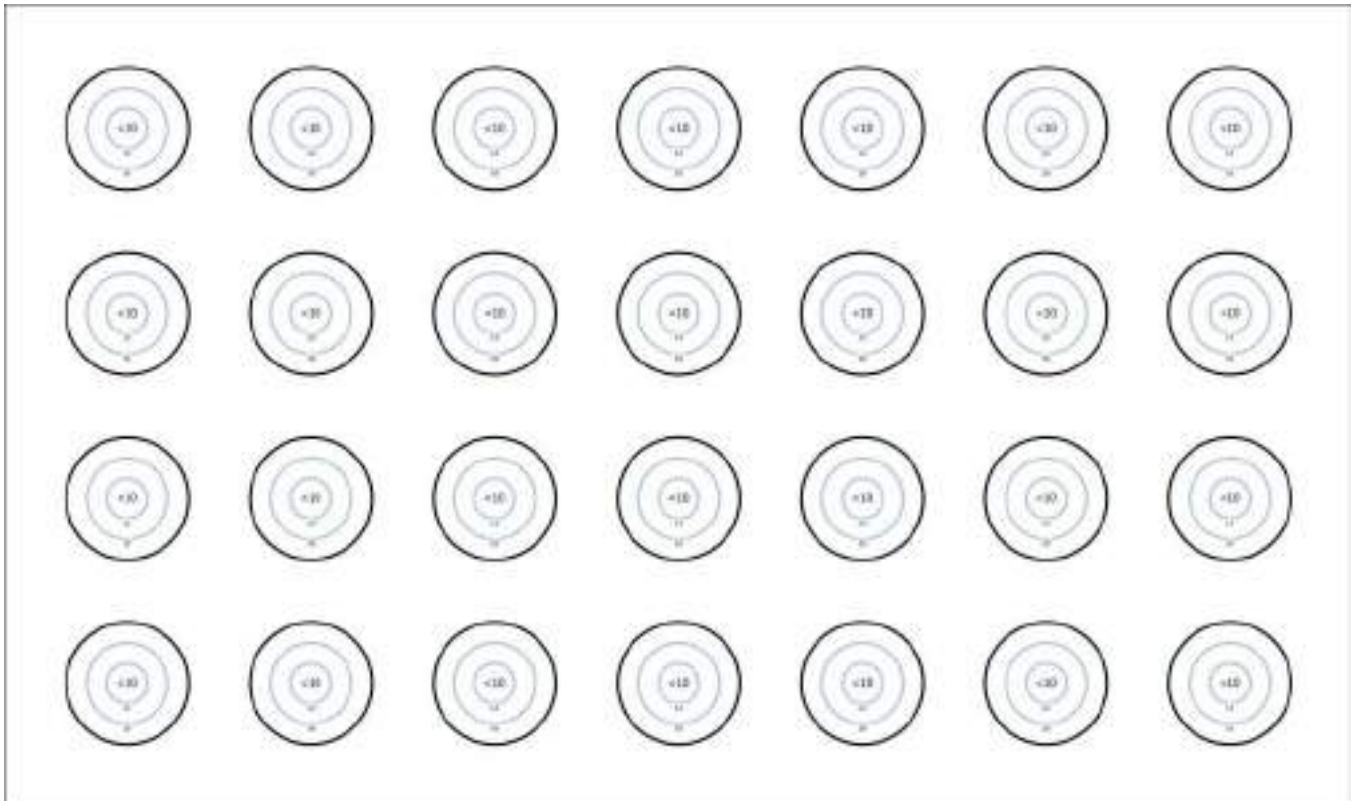
Vestier Medicos. (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG36

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Vestier Medicos. (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Ropa Limpia (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG37

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Ropa Limpia (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

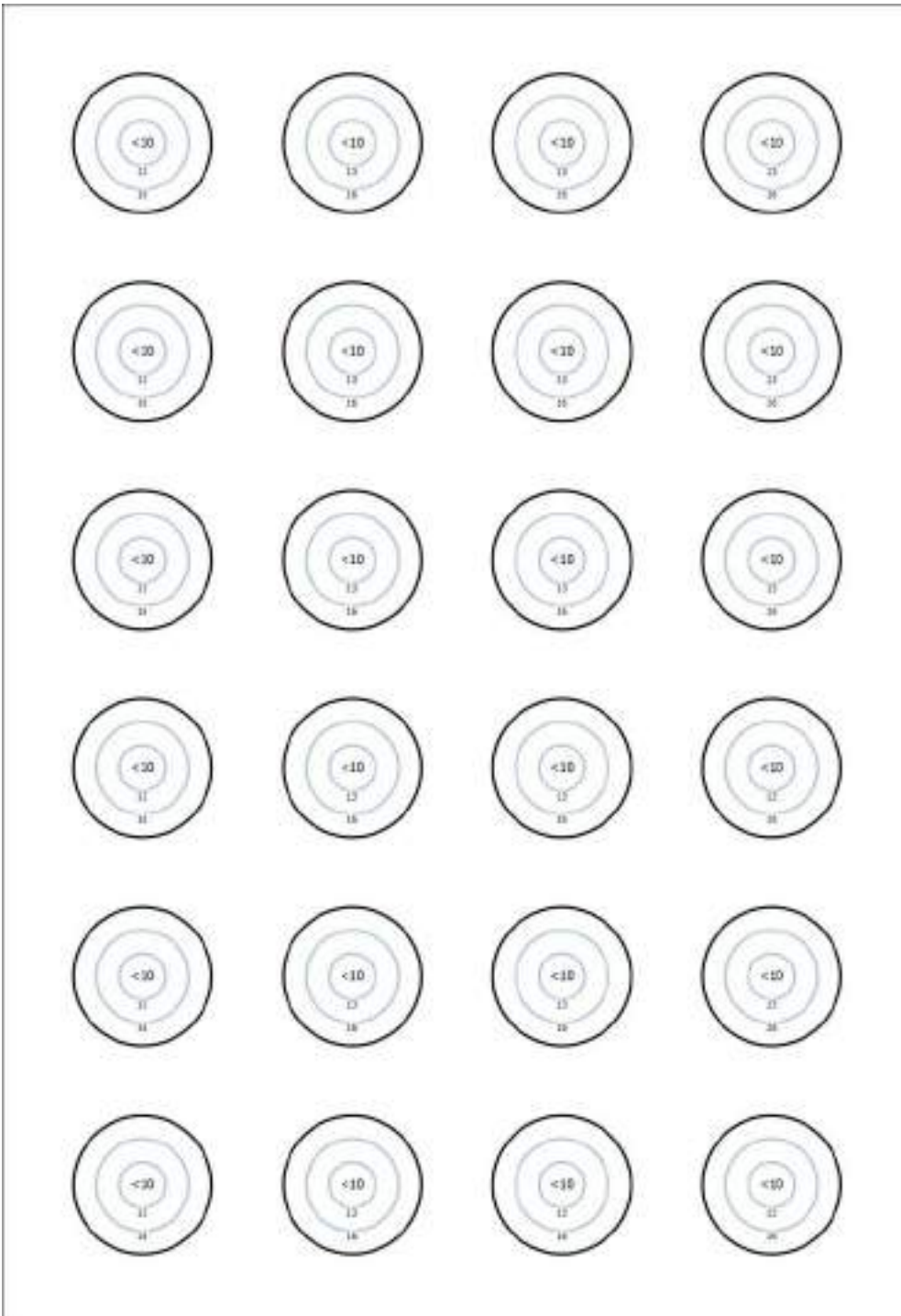
Cuarto de Equipos (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG38

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Cuarto de Equipos (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

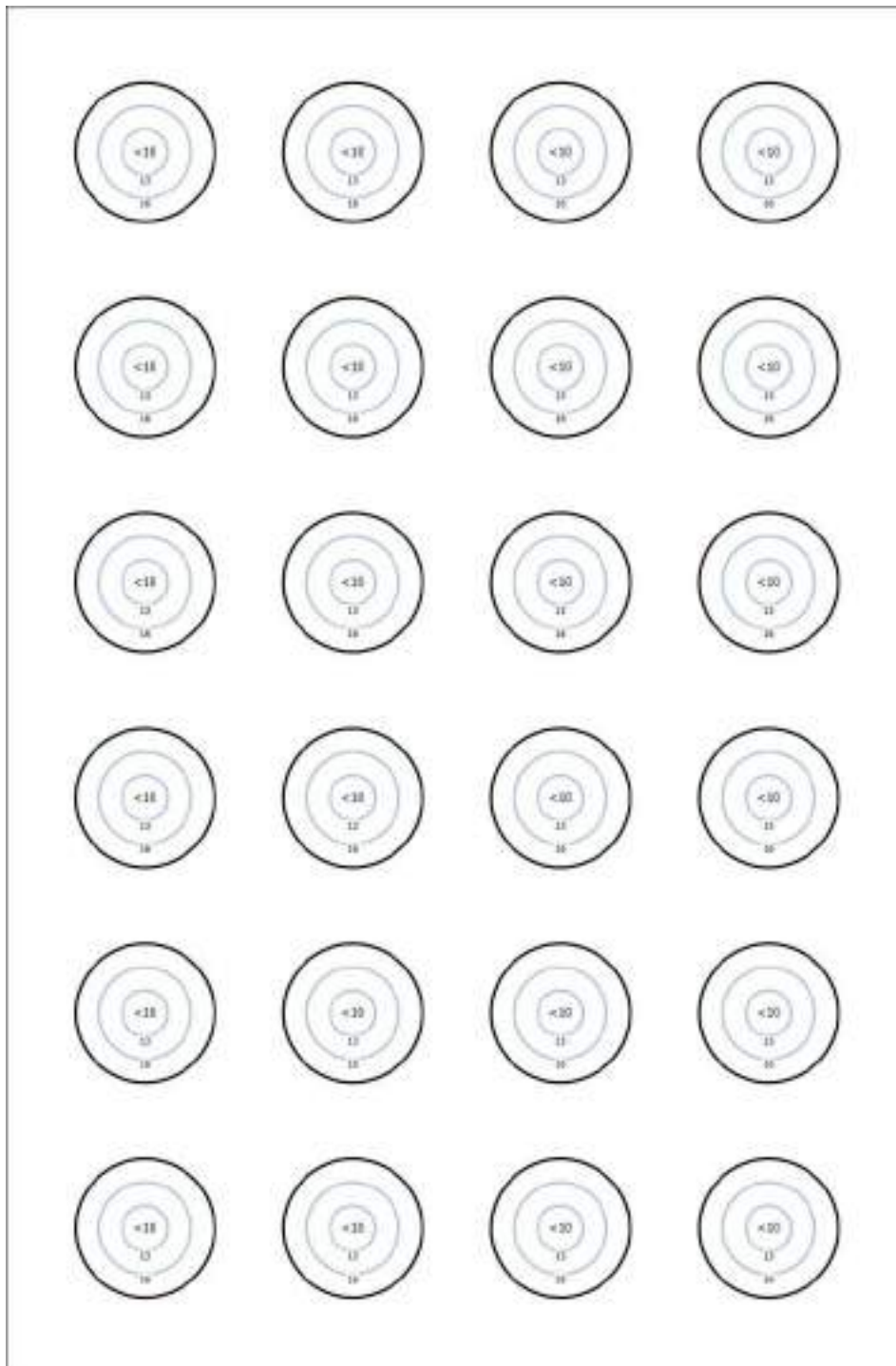
Preparación de medicamentos en el piso (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG40

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Preparación de medicamentos en el piso (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Camilla de UCI #7 (UGR)

Strongest glare at	45°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG41

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Camilla de UCI #7 (UGR)

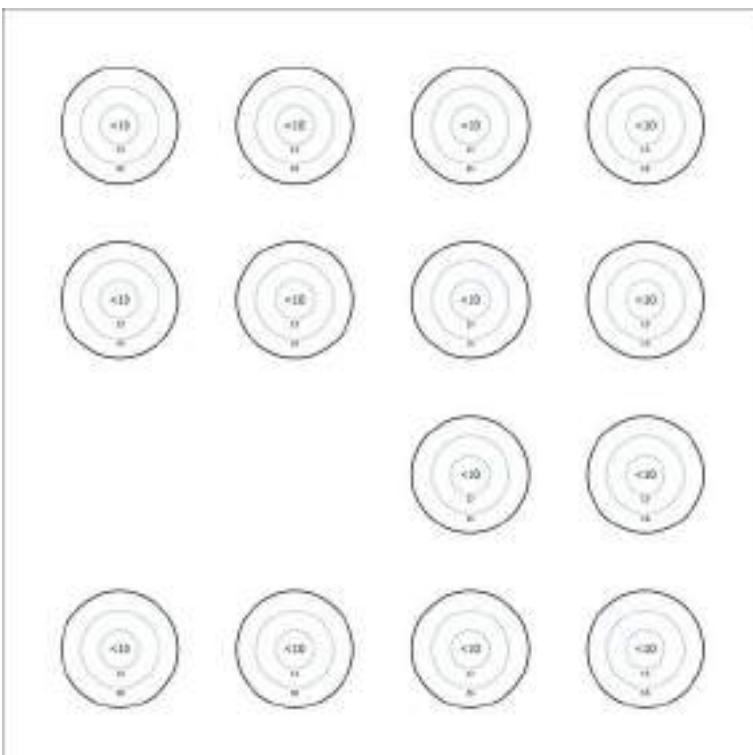


Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Escena de Iluminación general en cubiculo #7 de UCI (UGR)

Strongest glare at	60°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG42

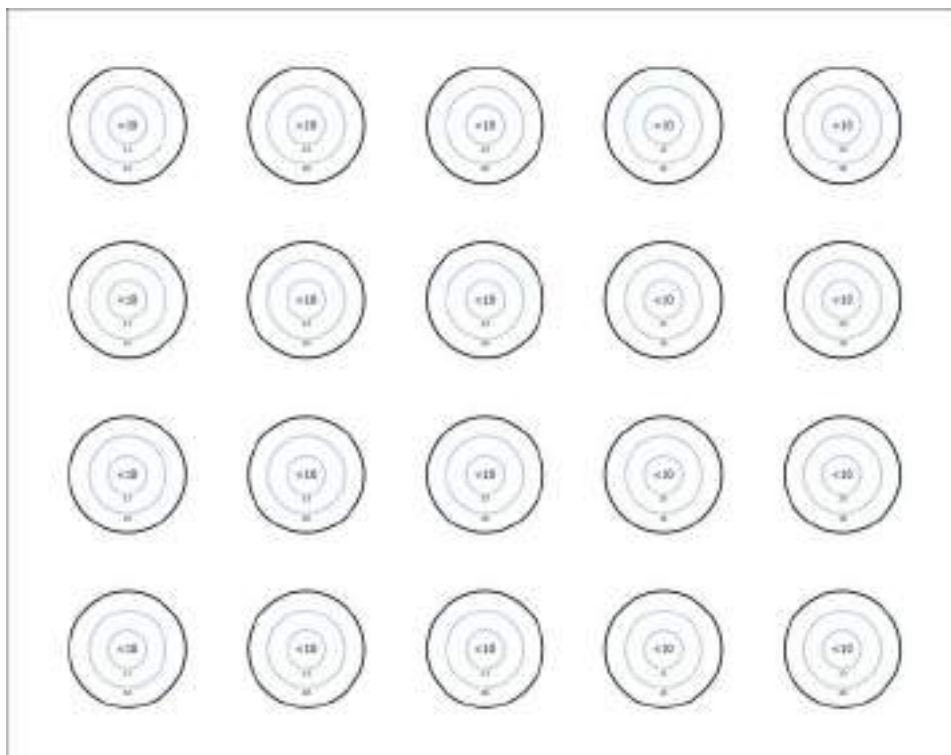


Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Aseo (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG43



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Superficie de cálculo 2 Horizontal illuminance Height: 0.800 m	352 lx	278 lx	401 lx	0.79	0.69	CG1
Estación de enfermería -Iluminación General #2 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	190 lx	117 lx	262 lx	0.62	0.45	CG2
Estación de Enfermeras-Iluminación General #1 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	268 lx	181 lx	386 lx	0.68	0.47	CG3
Camilla de UCI #2 Horizontal illuminance Height: 0.700 m	340 lx	303 lx	360 lx	0.89	0.84	CG4
Camilla de UCI #3 Horizontal illuminance Height: 0.700 m	331 lx	303 lx	351 lx	0.92	0.86	CG5
Camilla de UCI #4 Horizontal illuminance Height: 0.700 m	322 lx	284 lx	343 lx	0.88	0.83	CG6
Camilla de UCI #5 Horizontal illuminance Height: 0.700 m	340 lx	301 lx	360 lx	0.89	0.84	CG7
Camilla de UCI#6 Horizontal illuminance Height: 0.700 m	335 lx	302 lx	356 lx	0.90	0.85	CG8
Cubículo #1-Iluminación General. Horizontal illuminance Height: 0.000 m	264 lx	200 lx	311 lx	0.76	0.64	CG9
Cubículo #2-Iluminación General Horizontal illuminance Height: 0.000 m	225 lx	180 lx	248 lx	0.80	0.73	CG10
Cubículo #3-Iluminación General Horizontal illuminance Height: 0.000 m	206 lx	154 lx	240 lx	0.75	0.64	CG11

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Cubiculo #4-Iluminación General Horizontal illuminance Height: 0.000 m	196 lx	150 lx	231 lx	0.77	0.65	CG12
Cubiculo #5-Iluminación General. Horizontal illuminance Height: 0.000 m	213 lx	172 lx	247 lx	0.81	0.70	CG13
Cubiculo #6-Iluminación General Horizontal illuminance Height: 0.000 m	212 lx	135 lx	253 lx	0.64	0.53	CG14
Descanso de Medicos Horizontal illuminance Height: 0.000 m	416 lx	328 lx	460 lx	0.79	0.71	CG15
Baño #1 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	529 lx	369 lx	807 lx	0.70	0.46	CG16
Baño de pacientes #1 Horizontal illuminance Height: 0.825 m	360 lx	241 lx	436 lx	0.67	0.55	CG17
Baño #3 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	626 lx	438 lx	969 lx	0.70	0.45	CG18
Información Horizontal illuminance Height: 0.800 m	664 lx	590 lx	716 lx	0.89	0.82	CG19
Iluminación general en Información Horizontal illuminance Height: 0.000 m	344 lx	181 lx	424 lx	0.53	0.43	CG20
Trabajo Limpio Horizontal illuminance Height: 0.850 m	538 lx	461 lx	599 lx	0.86	0.77	CG21
Baño #2 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	234 lx	177 lx	274 lx	0.76	0.65	CG22
Camilla de UCI#1 Horizontal illuminance Height: 0.700 m	390 lx	367 lx	407 lx	0.94	0.90	CG23

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Acceso #2 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	240 lx	229 lx	252 lx	0.95	0.91	CG24
Acceso #1 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	263 lx	173 lx	371 lx	0.66	0.47	CG25
Superficie de cálculo 32 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	208 lx	182 lx	226 lx	0.88	0.81	CG26
Transfer Horizontal illuminance Height: 0.850 m	665 lx	485 lx	825 lx	0.73	0.59	CG27
Ropa Sucia Horizontal illuminance Height: 0.800 m	558 lx	485 lx	604 lx	0.87	0.80	CG28
Deposito de desechos Horizontal illuminance Height: 0.800 m	570 lx	483 lx	673 lx	0.85	0.72	CG29
Pasillo #4 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	237 lx	193 lx	296 lx	0.81	0.65	CG30
Acceso #4 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	244 lx	196 lx	272 lx	0.80	0.72	CG31
Trabajo Sucio Horizontal illuminance Height: 0.850 m	670 lx	454 lx	782 lx	0.68	0.58	CG32
Medicamentos Horizontal illuminance Height: 0.800 m	552 lx	484 lx	593 lx	0.88	0.82	CG33
Preparación de Medicamentos Horizontal illuminance Height: 1.000 m	1008 lx	853 lx	1105 lx	0.85	0.77	CG34
Coordinación Horizontal illuminance Height: 0.750 m	606 lx	488 lx	676 lx	0.81	0.72	CG35

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Vestier Medicos. Horizontal illuminance Height: 0.800 m	247 lx	173 lx	306 lx	0.70	0.57	CG36
Ropa Limpia Horizontal illuminance Height: 0.800 m	561 lx	488 lx	616 lx	0.87	0.79	CG37
Cuarto de Equipos Horizontal illuminance Height: 0.000 m	311 lx	262 lx	334 lx	0.84	0.78	CG38
Preparación de medicamentos en el piso Horizontal illuminance Height: 0.000 m	645 lx	562 lx	684 lx	0.87	0.82	CG40
Camilla de UCI #7 Horizontal illuminance Height: 0.700 m	1185 lx	1068 lx	1241 lx	0.90	0.86	CG41
Escena de Iluminación general en cubiculo #7 de UCI Horizontal illuminance Height: 0.000 m	873 lx	621 lx	992 lx	0.71	0.63	CG42
Aseo Horizontal illuminance Height: 0.000 m	205 lx	183 lx	214 lx	0.89	0.86	CG43

Superficie de cálculo 2 (UGR)

Strongest glare at	45°
max	15.5
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG1

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Superficie de cálculo 2 (UGR)

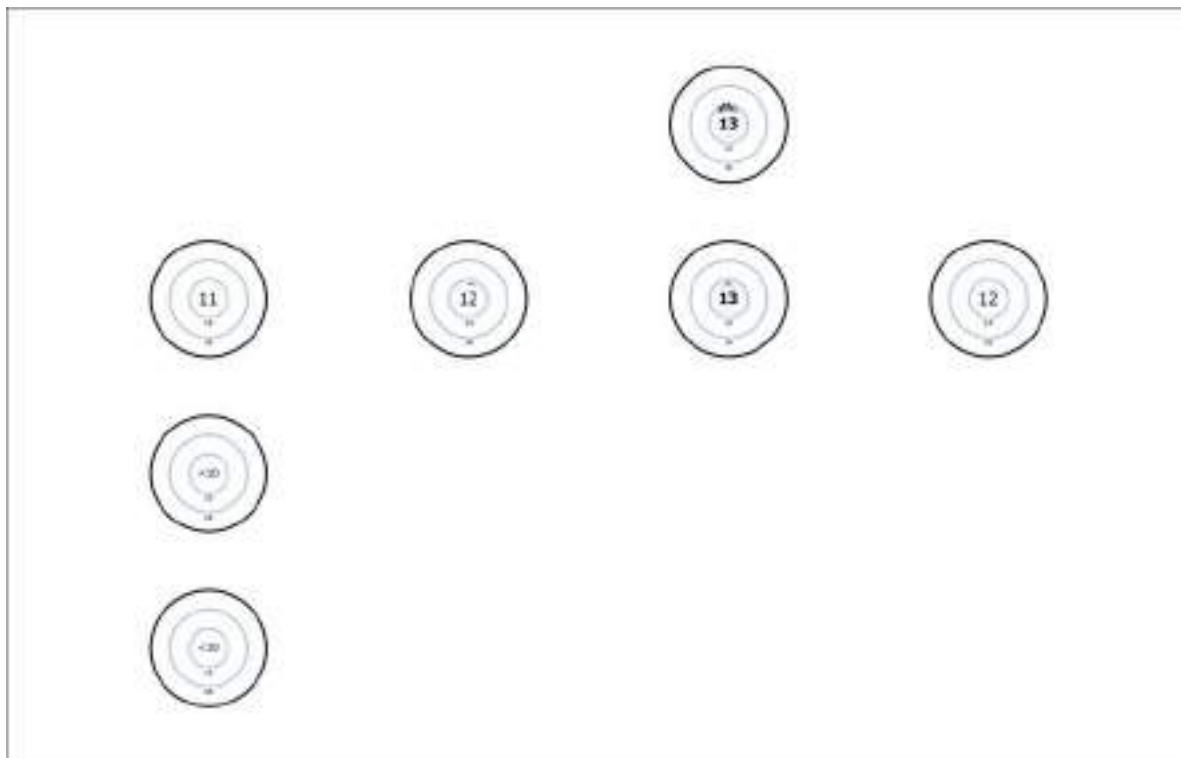


Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Estación de enfermería -
Iluminación General #2 (UGR)

Strongest glare at	90°
max	13.3
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	1.500 m
Index	CG2



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

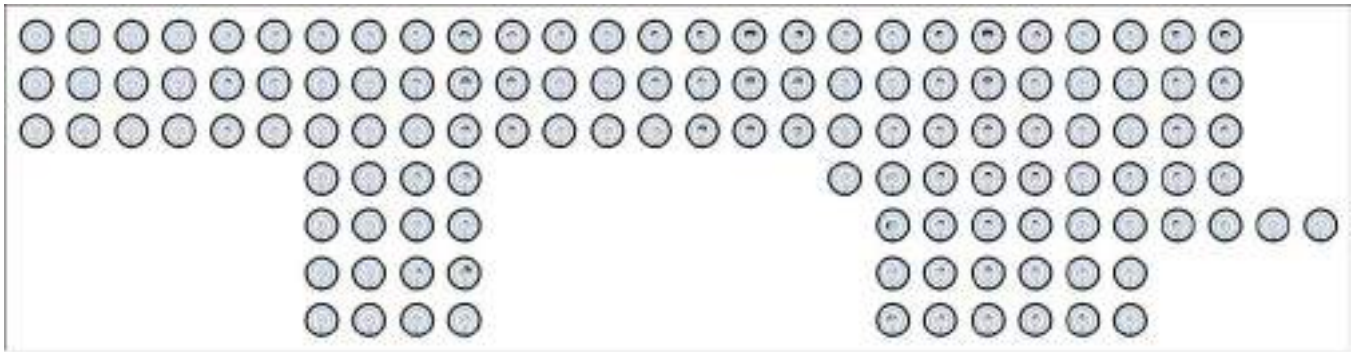
Estación de Enfermeras-
Iluminación General #1 (UGR)

Strongest glare at	45°
max	14.1
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	1.500 m
Index	CG3

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Estación de Enfermeras-Iluminación General #1 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

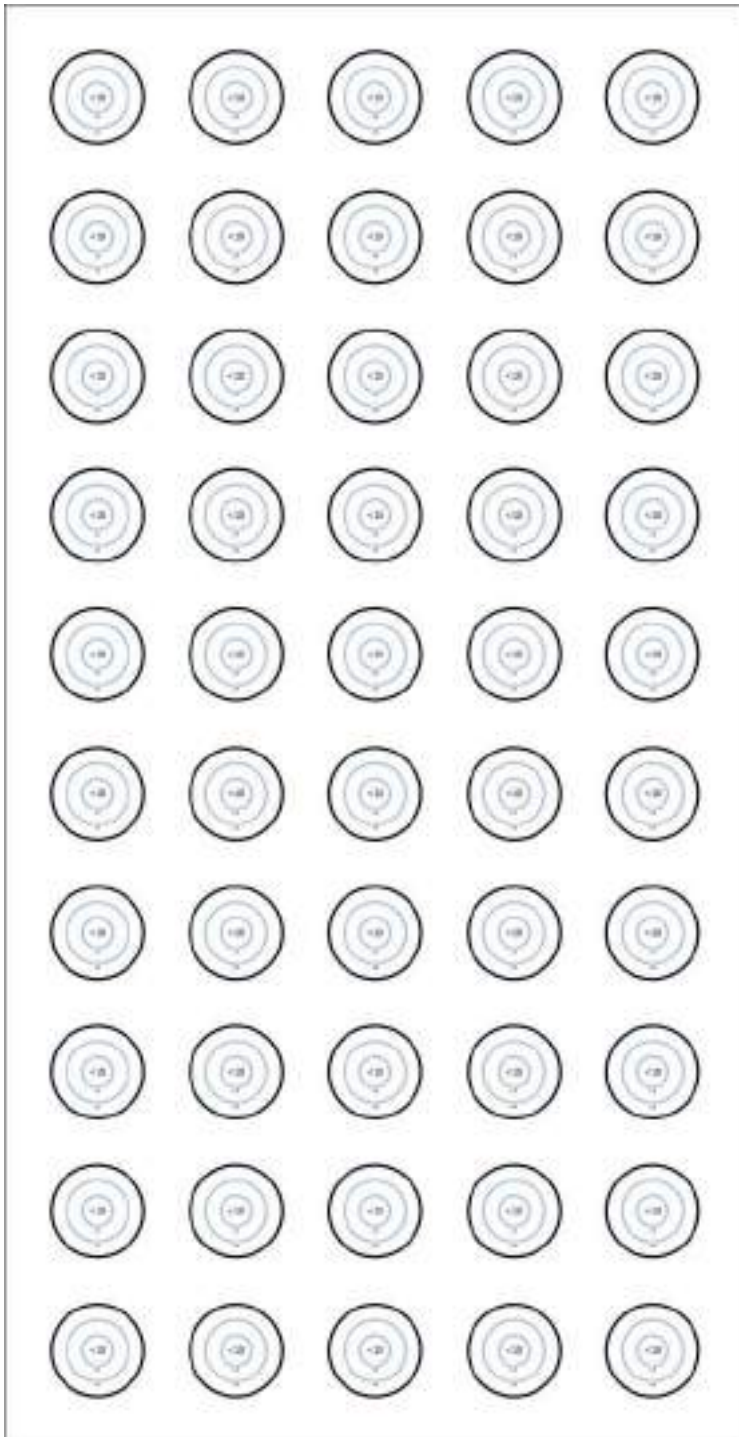
Camilla de UCI #2 (UGR)

Strongest glare at	240°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG4

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Camilla de UCI #2 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

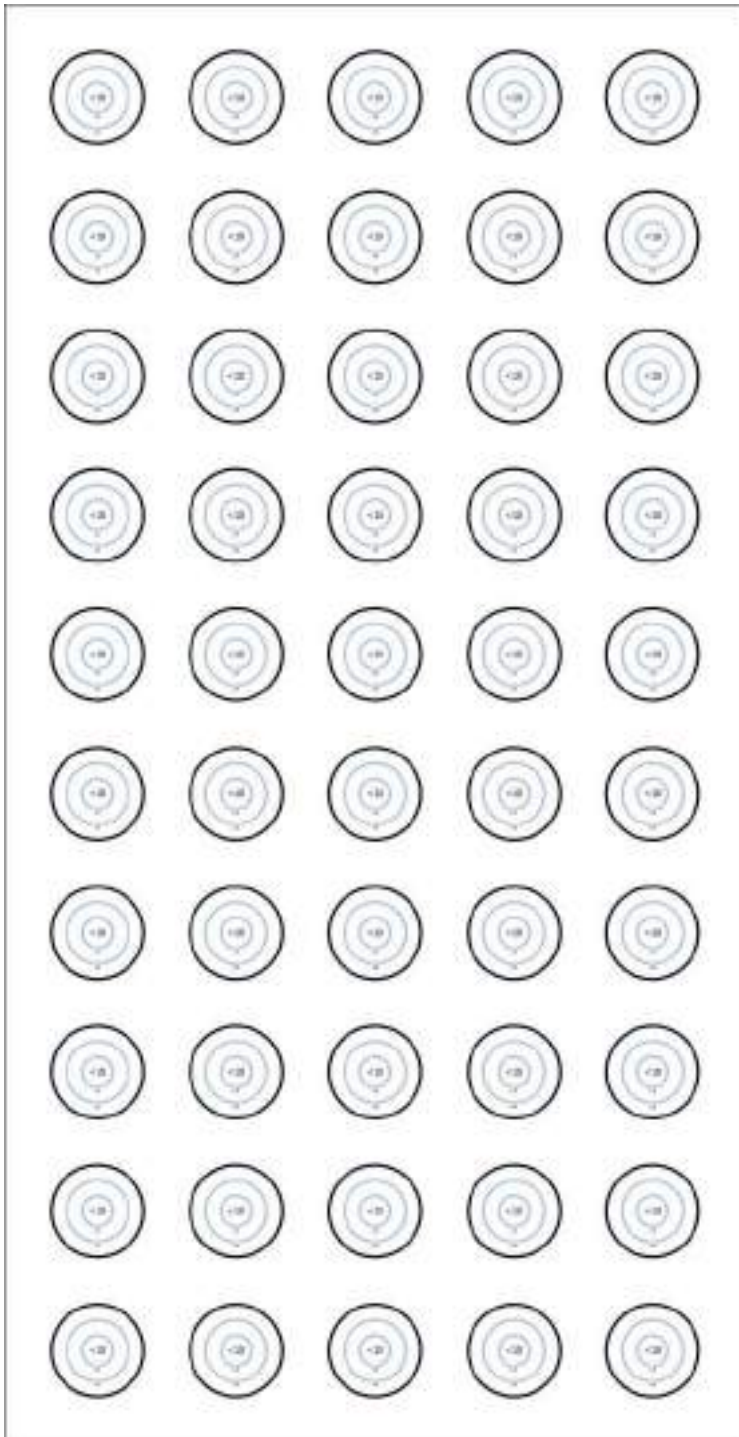
Camilla de UCI #3 (UGR)

Strongest glare at	285°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG5

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Camilla de UCI #3 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

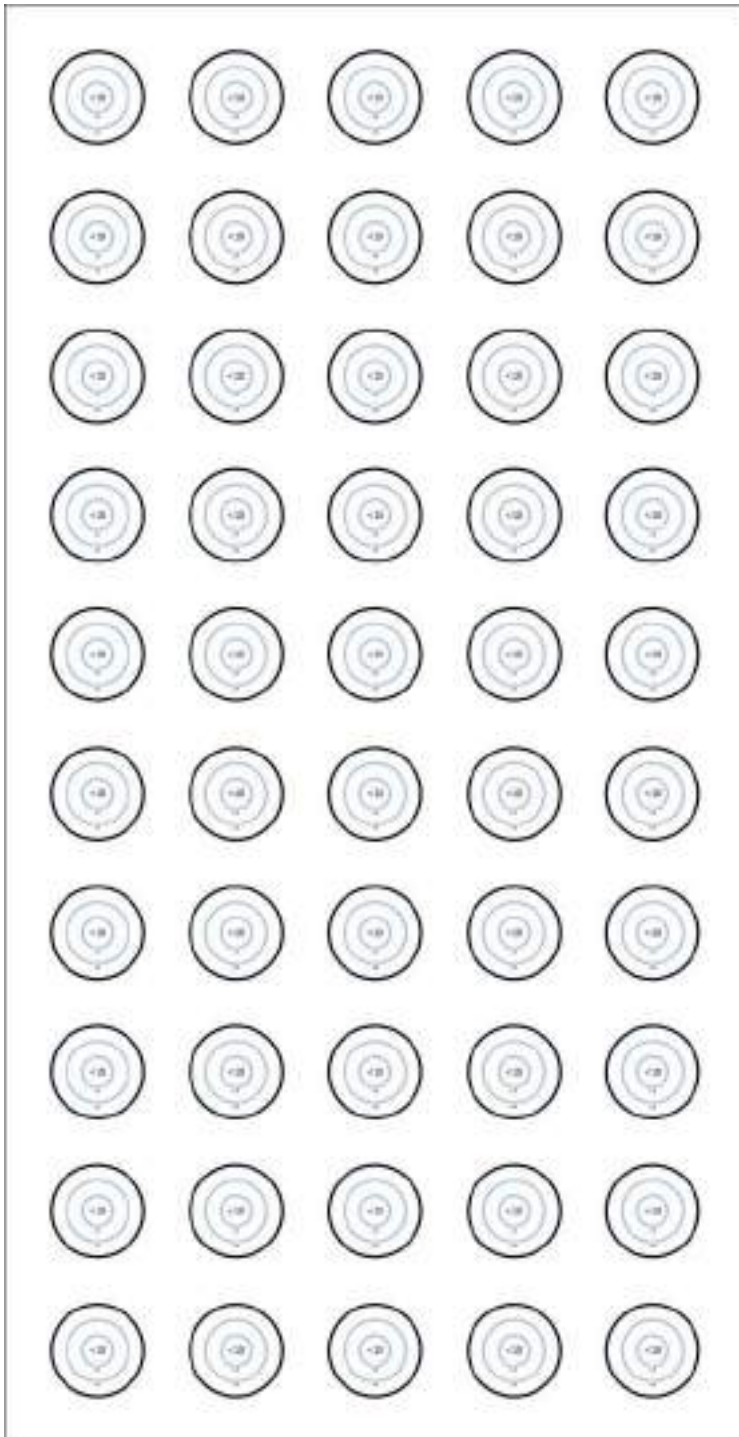
Camilla de UCI #4 (UGR)

Strongest glare at	285°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG6

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Camilla de UCI #4 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

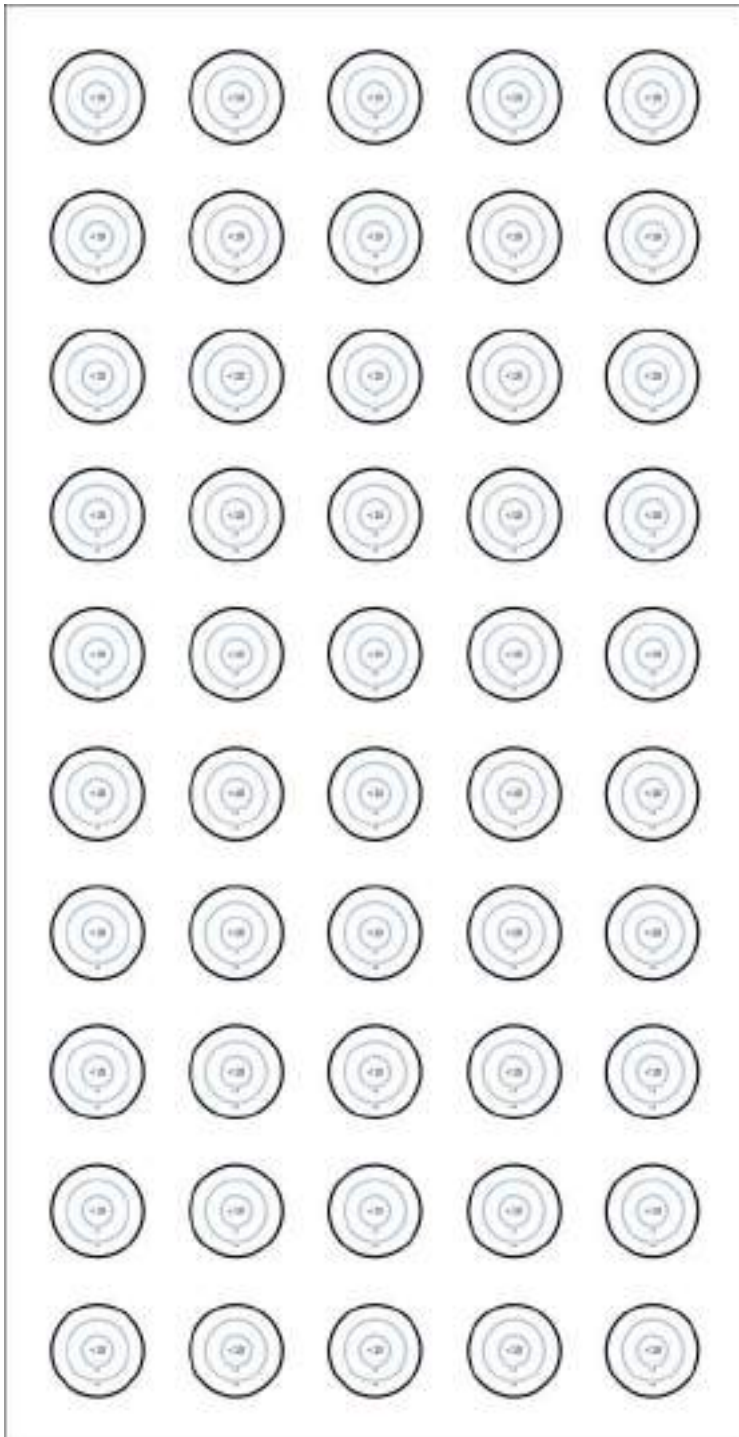
Camilla de UCI #5 (UGR)

Strongest glare at	270°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG7

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Camilla de UCI #5 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

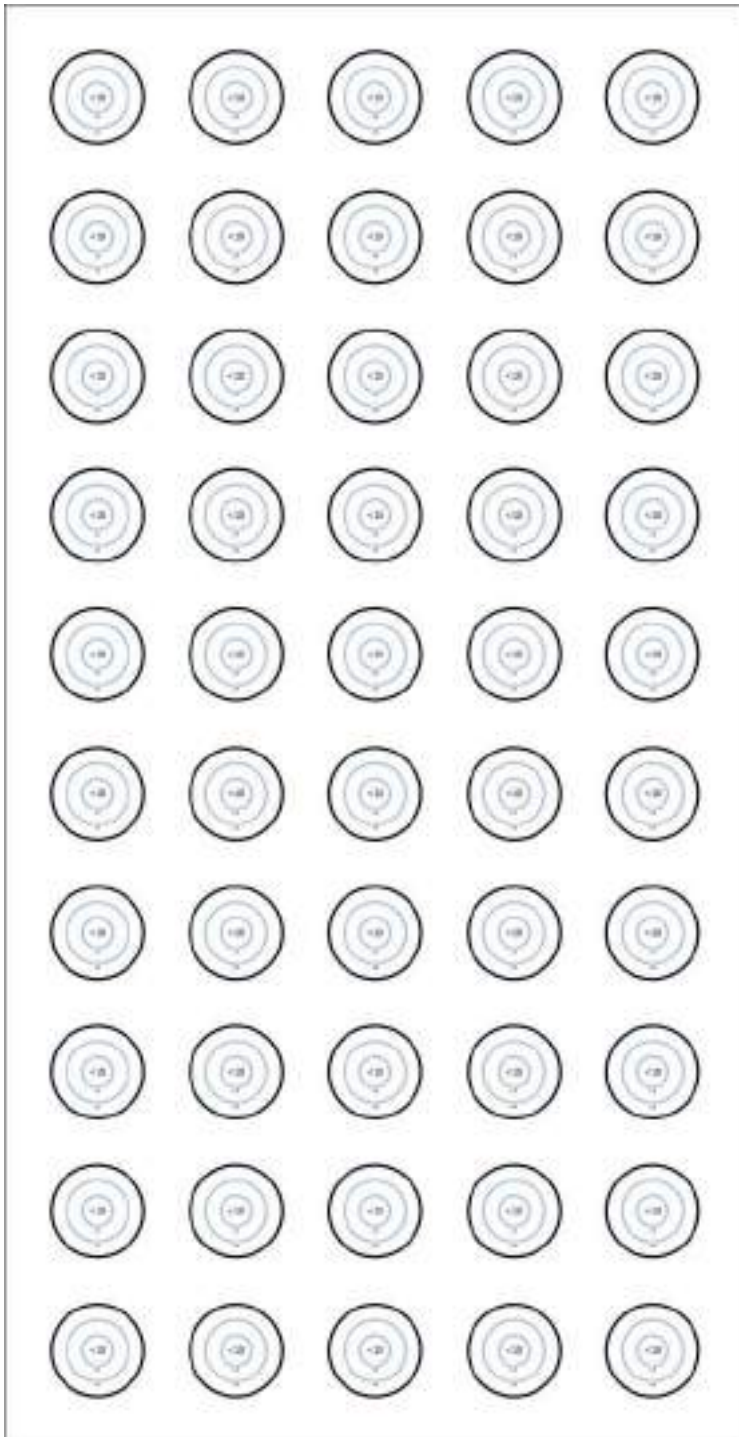
Camilla de UCI#6 (UGR)

Strongest glare at	210°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG8

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Camilla de UCI#6 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Cubiculo #1-Iluminación General.
(UGR)

Strongest glare at	240°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG9

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Cubiculo #1-Iluminación General. (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

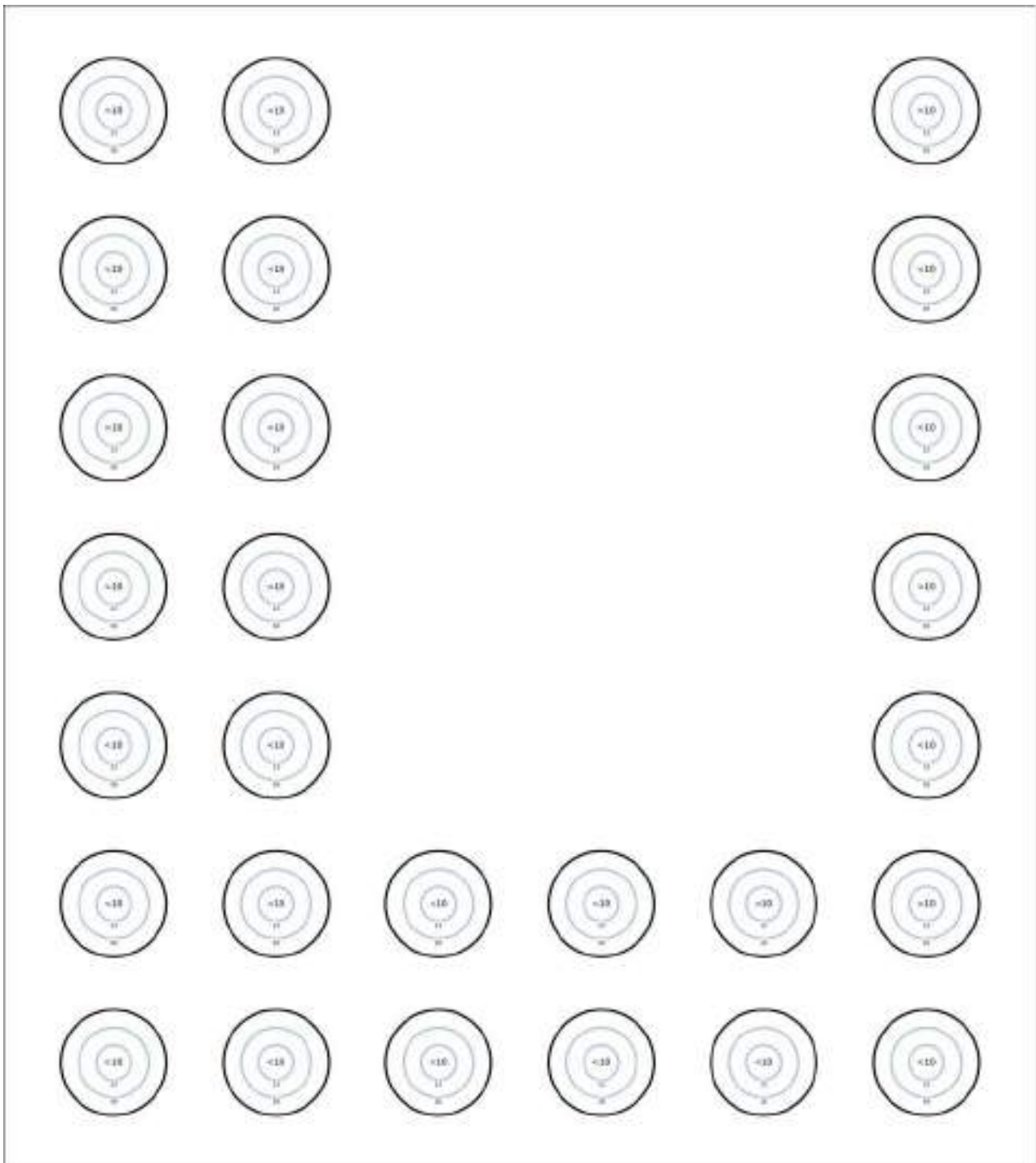
Cubiculo #2-Iluminación General
(UGR)

Strongest glare at	300°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG10

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Cubiculo #2-Iluminación General (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

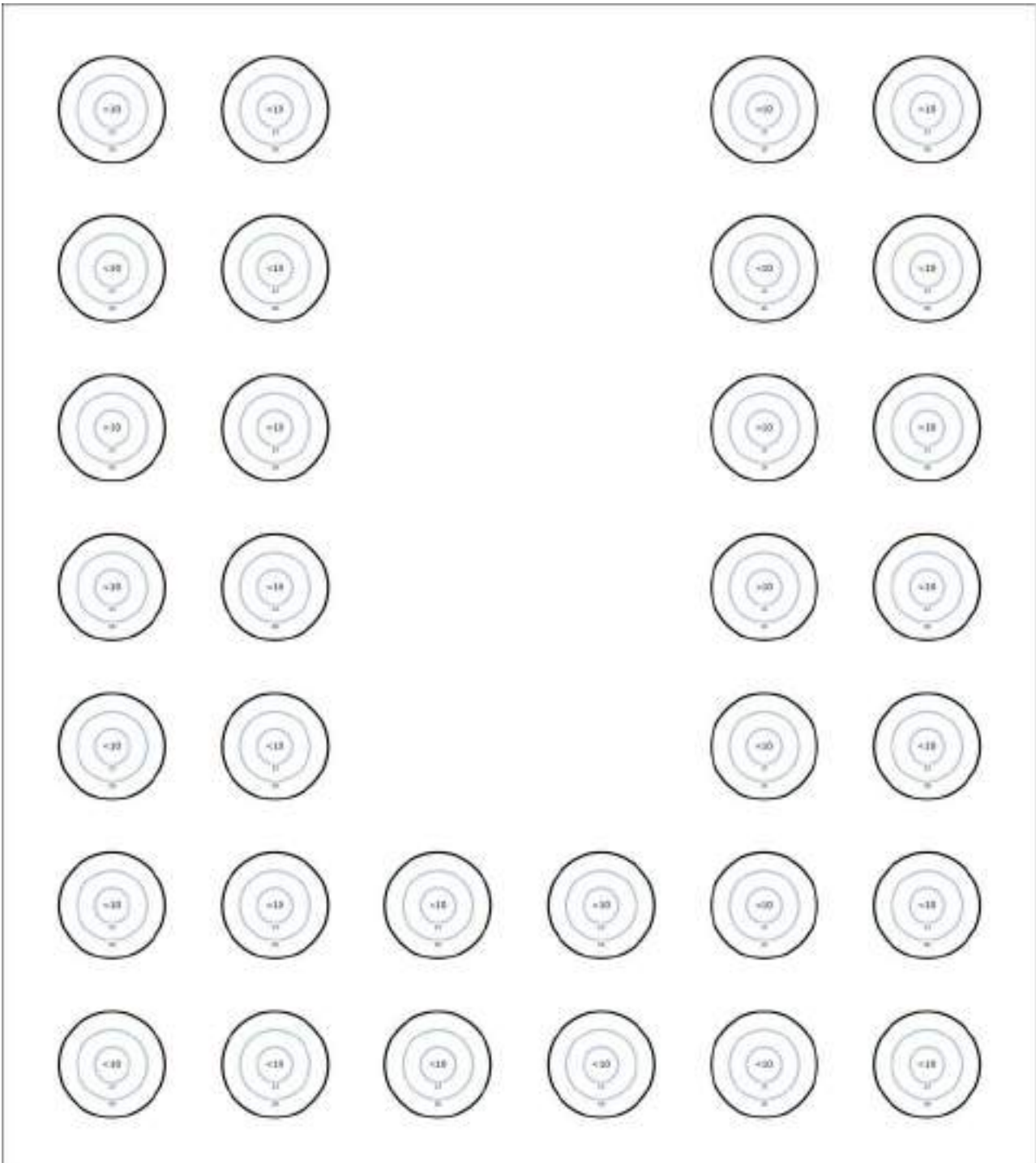
Cubiculo #3-Iluminación General
(UGR)

Strongest glare at	285°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG11

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Cubiculo #3-Iluminación General (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

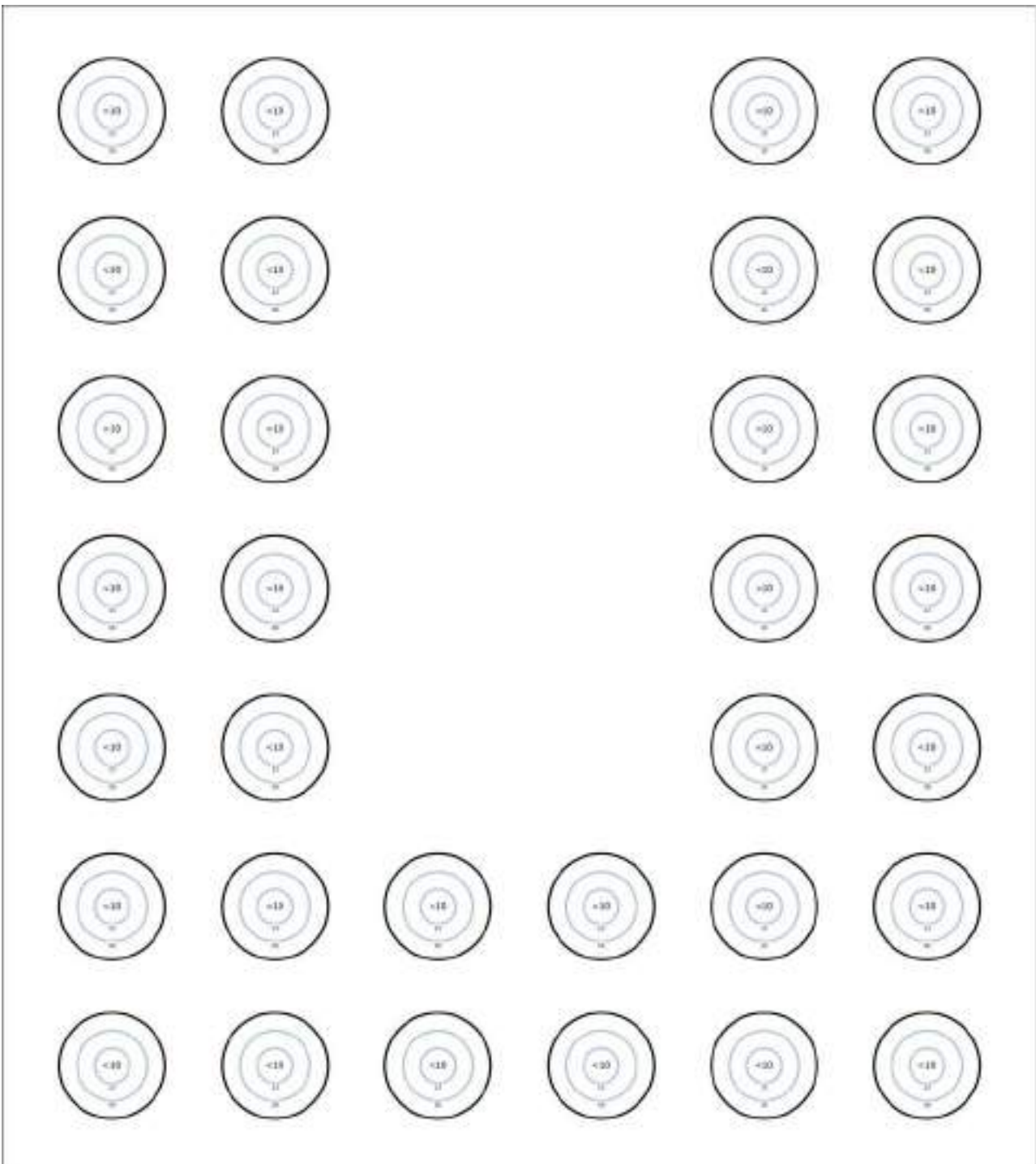
Cubiculo #4-Iluminación General
(UGR)

Strongest glare at	270°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG12

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Cubiculo #4-Iluminación General (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

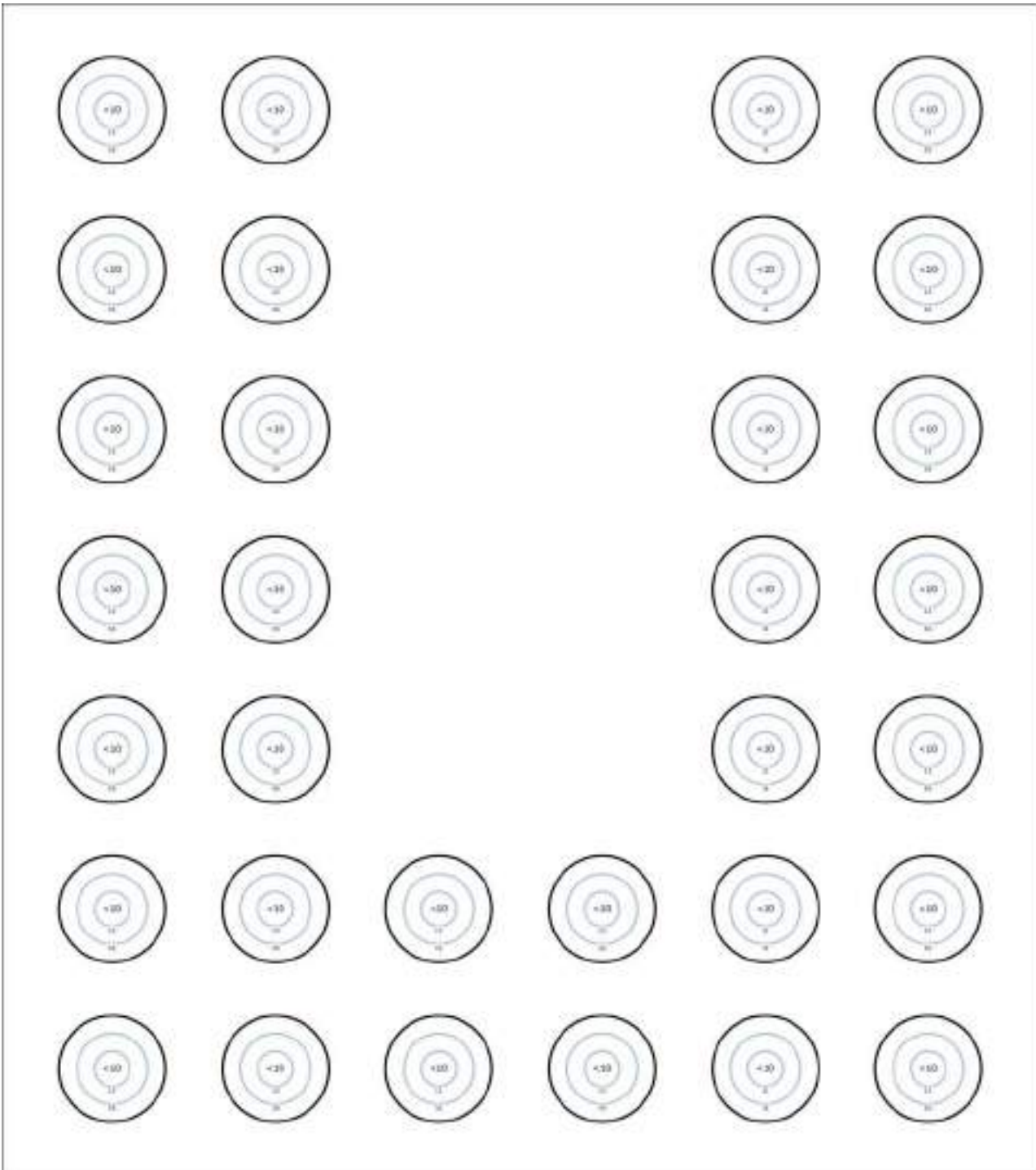
Cubiculo #5-Iluminación General.
(UGR)

Strongest glare at	285°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG13

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Cubiculo #5-Iluminación General. (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Cubiculo #6-Iluminación General
(UGR)

Strongest glare at	195°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG14

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Cubiculo #6-Iluminación General (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

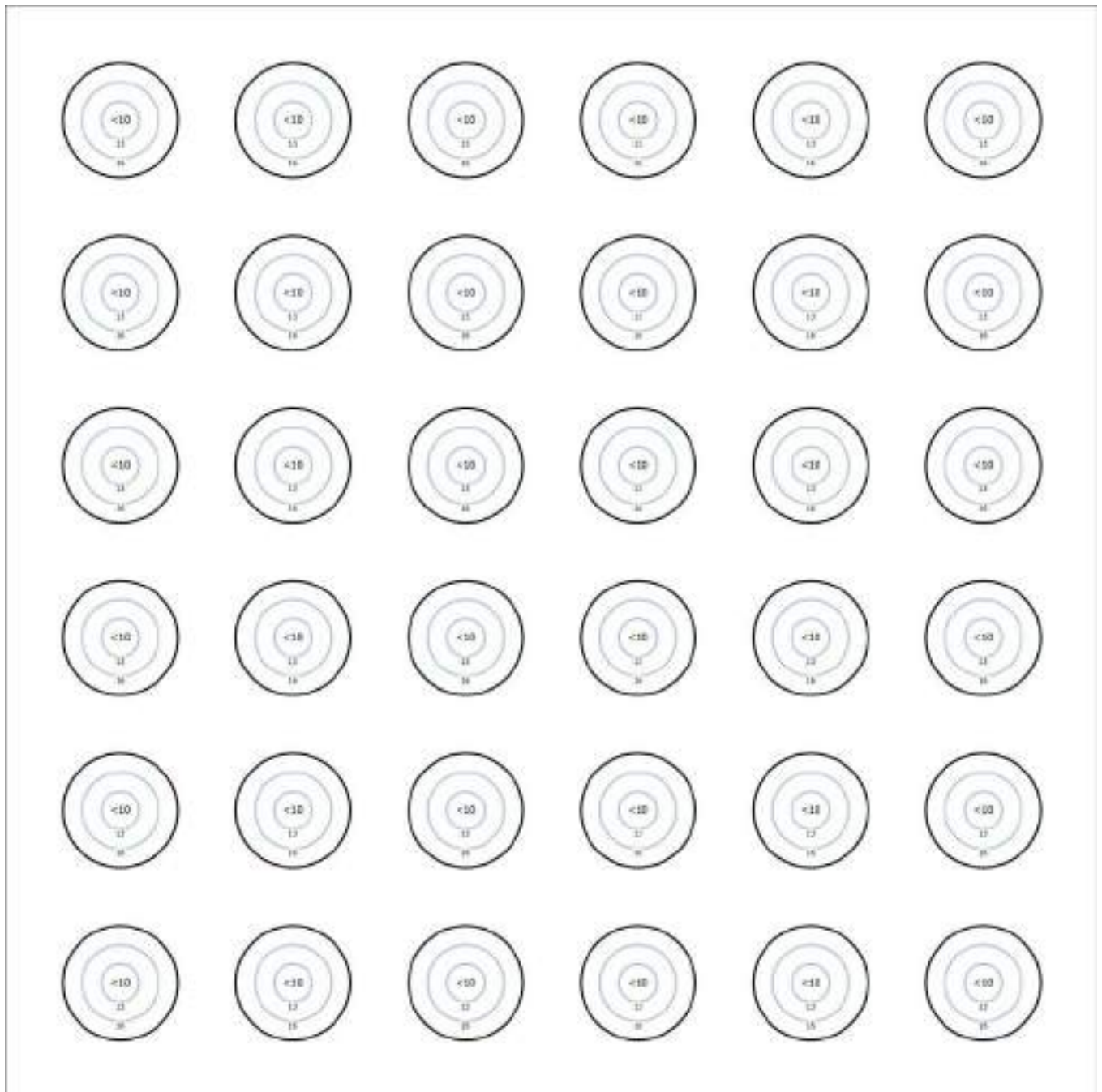
Descanso de Medicos (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG15

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Descanso de Medicos (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

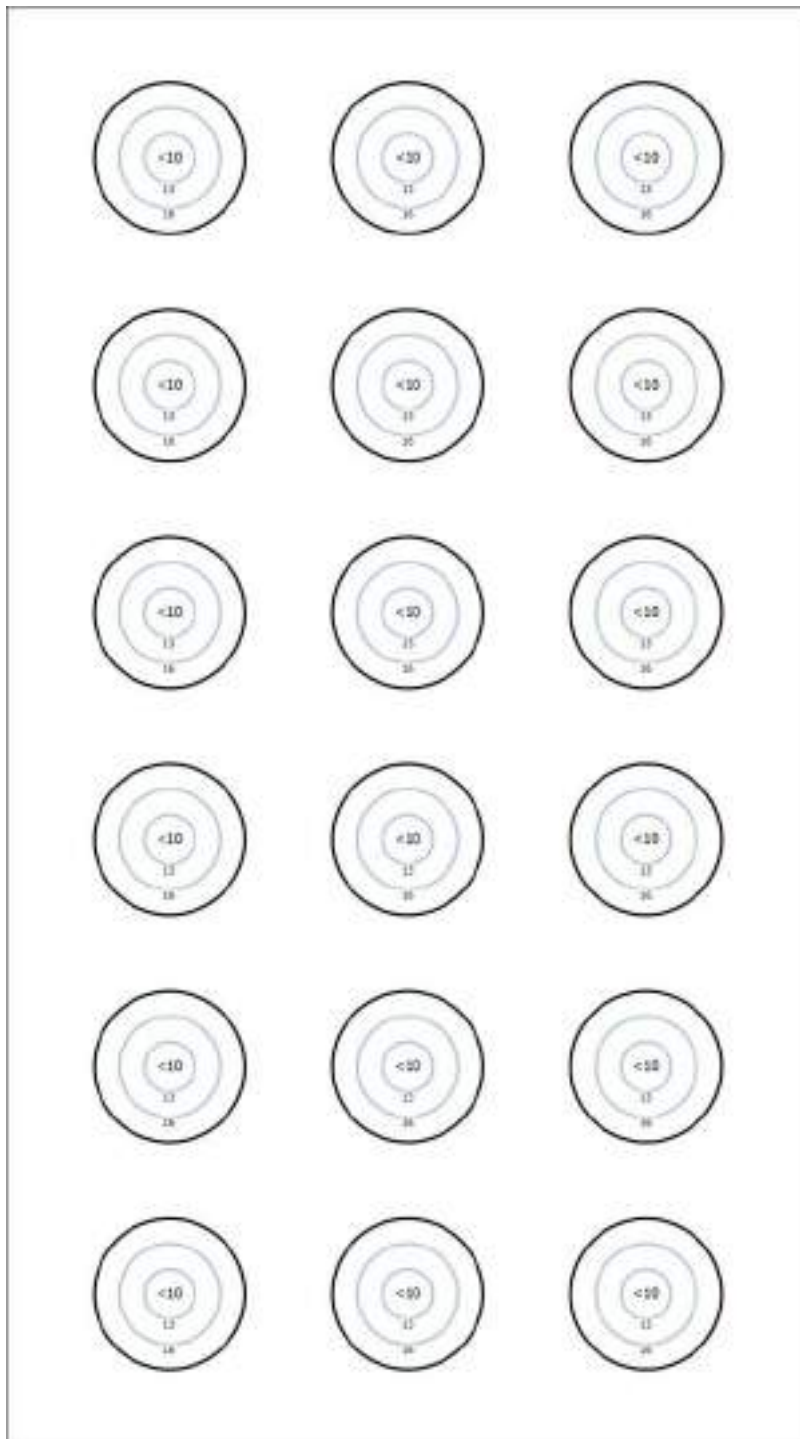
Baño #1 (UGR)

Strongest glare at	90°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG16

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Baño #1 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Baño de pacientes #1 (UGR)

Strongest glare at	195°
max	13.2
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.825 m
Index	CG17

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Baño de pacientes #1 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

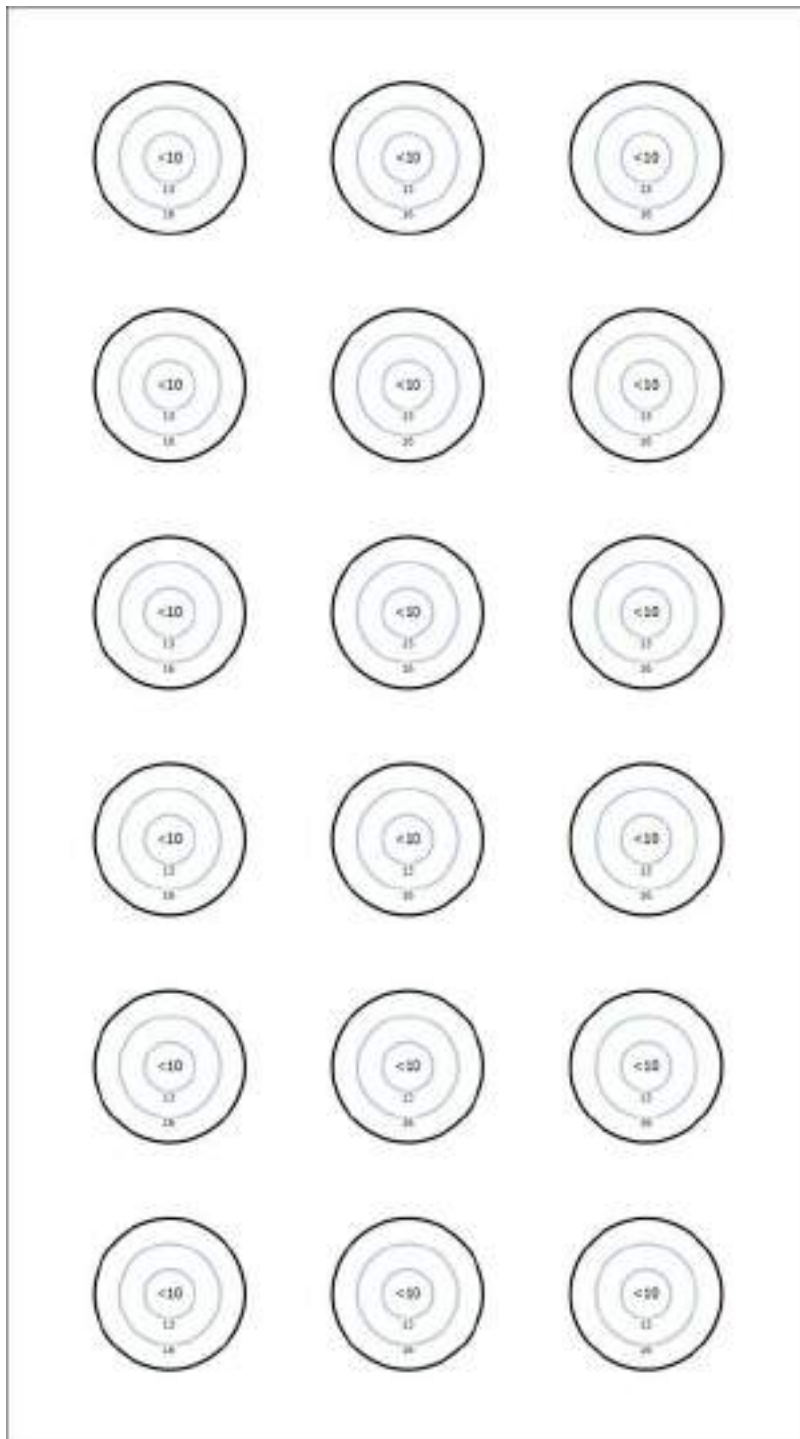
Baño #3 (UGR)

Strongest glare at	90°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG18

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Baño #3 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Información (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG19



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Iluminación general en
Información (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG20

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Iluminación general en Información (UGR)

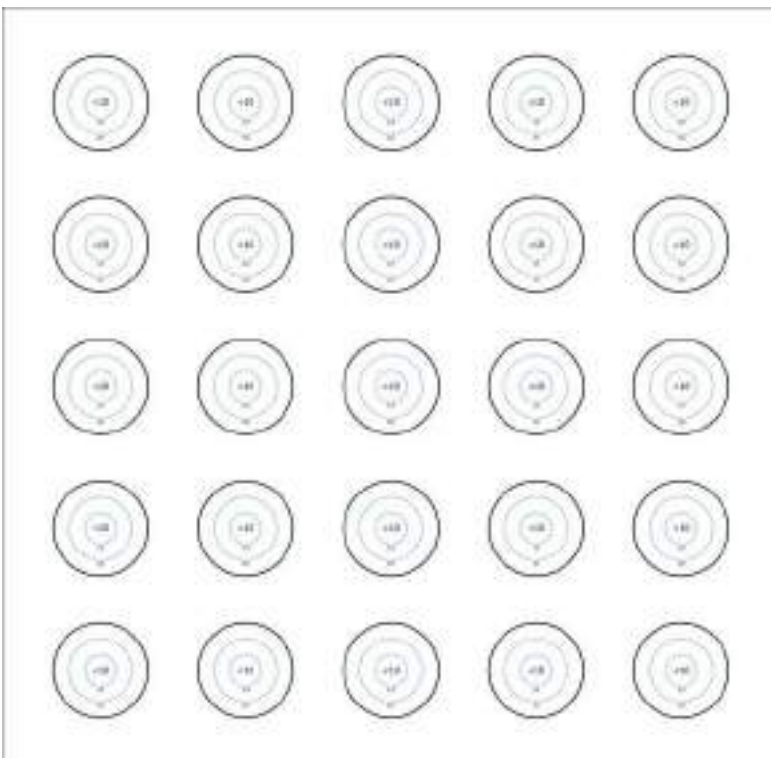


Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Trabajo Limpio (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG21



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

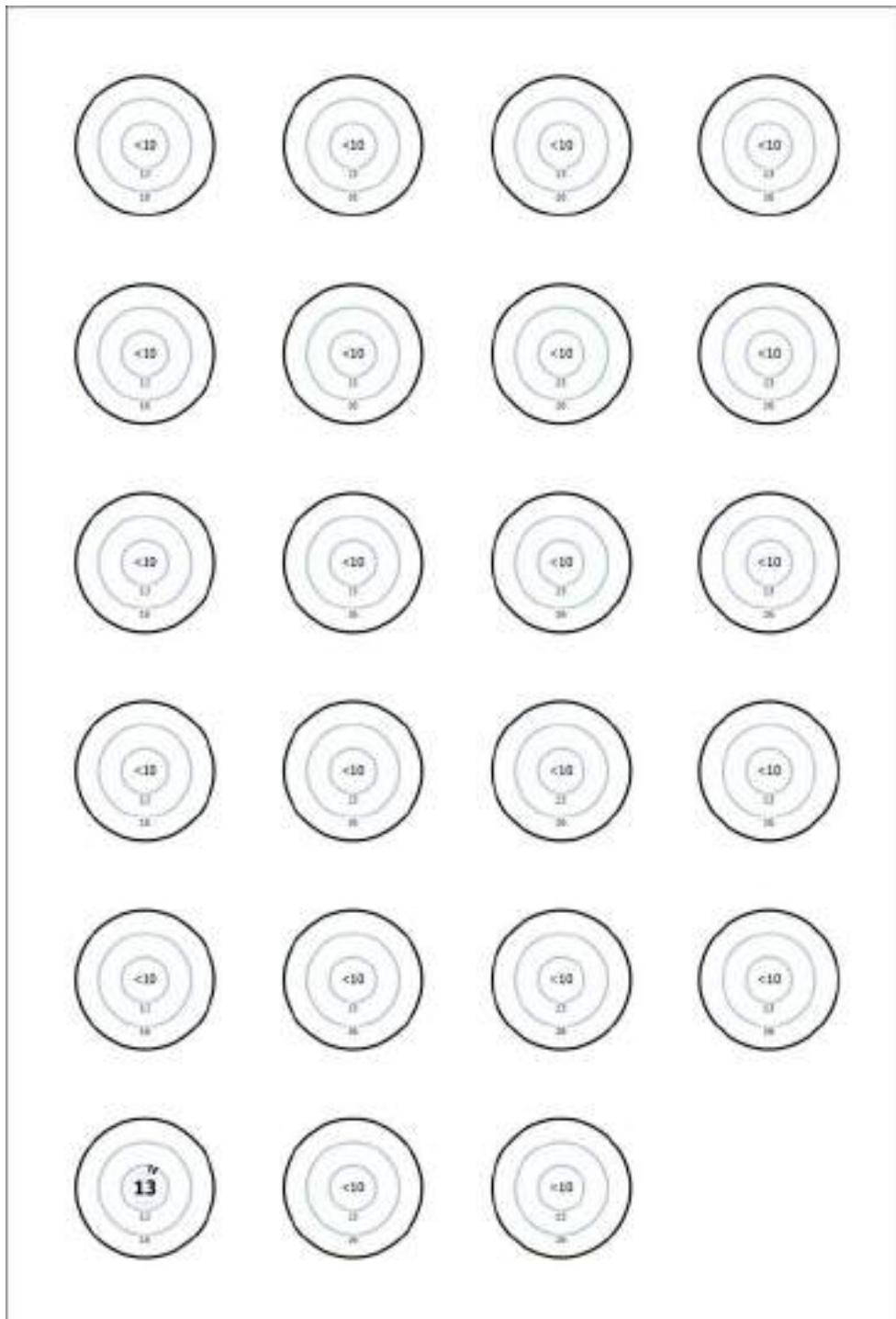
Baño #2 (UGR)

Strongest glare at	75°
max	13.2
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG22

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Baño #2 (UGR)

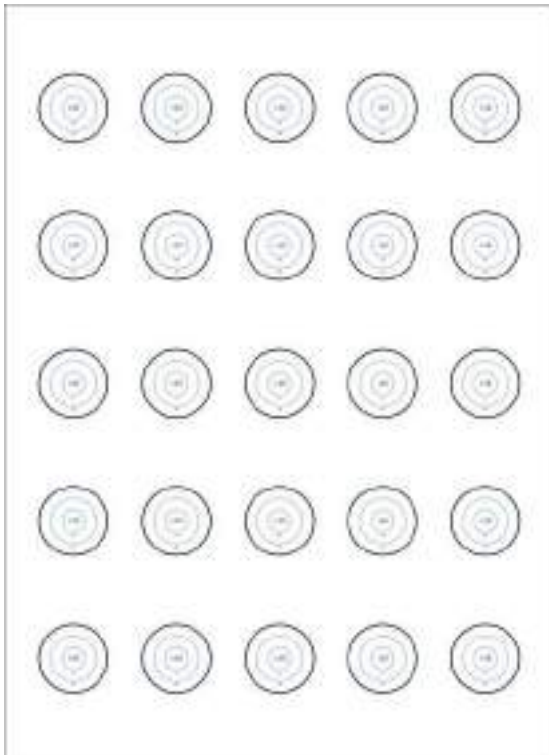


Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Camilla de UCI#1 (UGR)

Strongest glare at	285°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG23



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

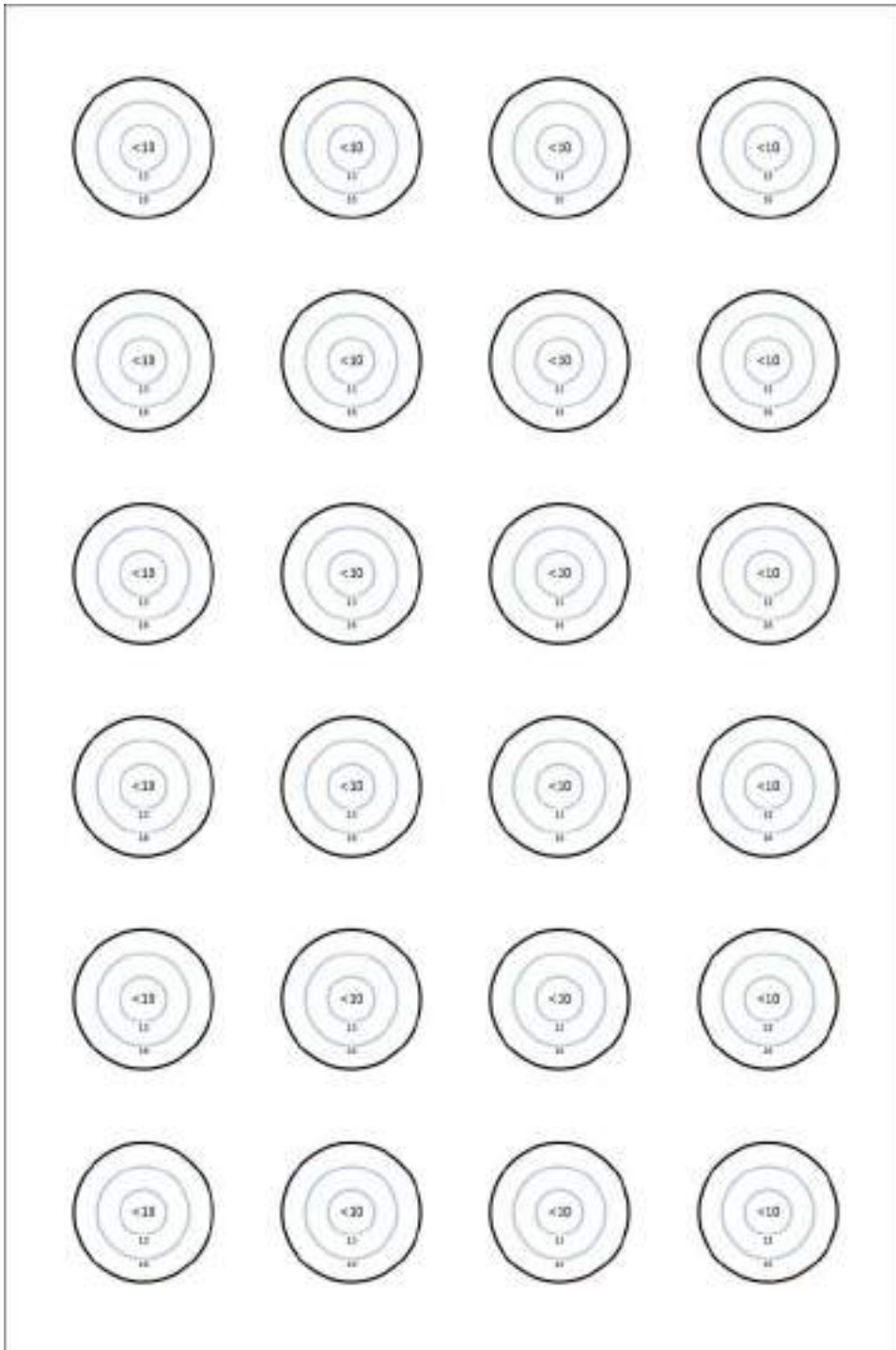
Acceso #2 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG24

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Acceso #2 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

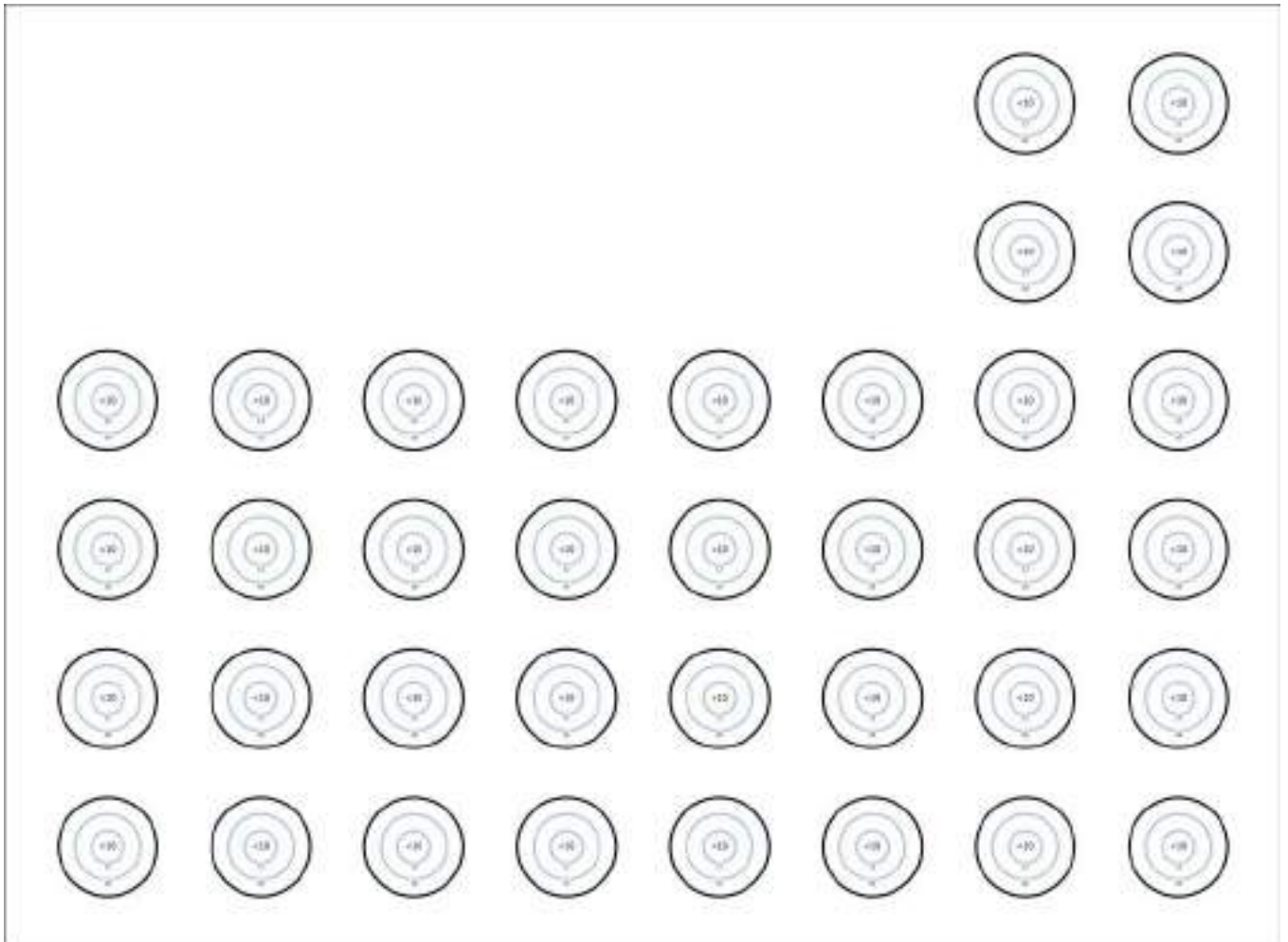
Acceso #1 (UGR)

Strongest glare at	15°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG25

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Acceso #1 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

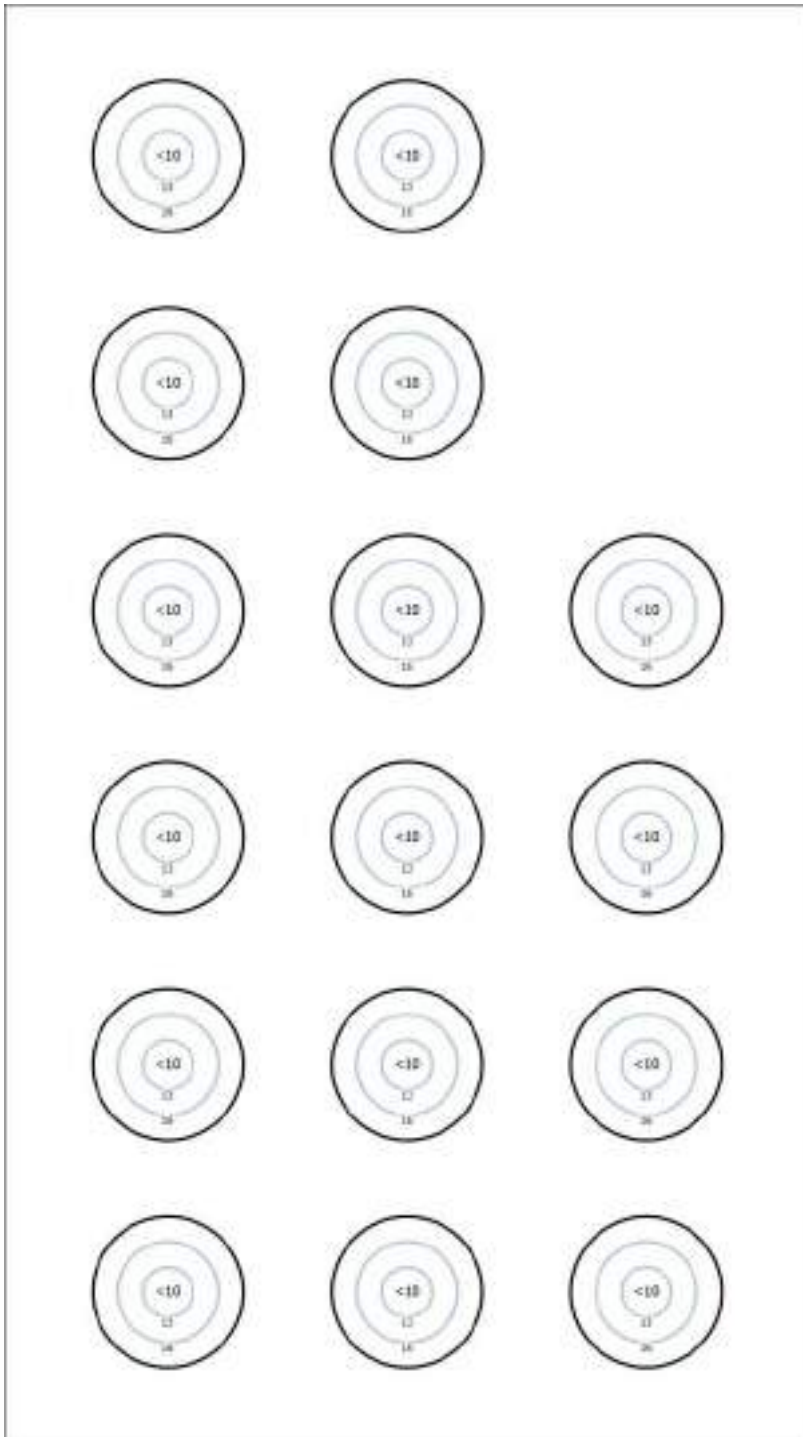
Superficie de cálculo 32 (UGR)

Strongest glare at	105°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG26

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Superficie de cálculo 32 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

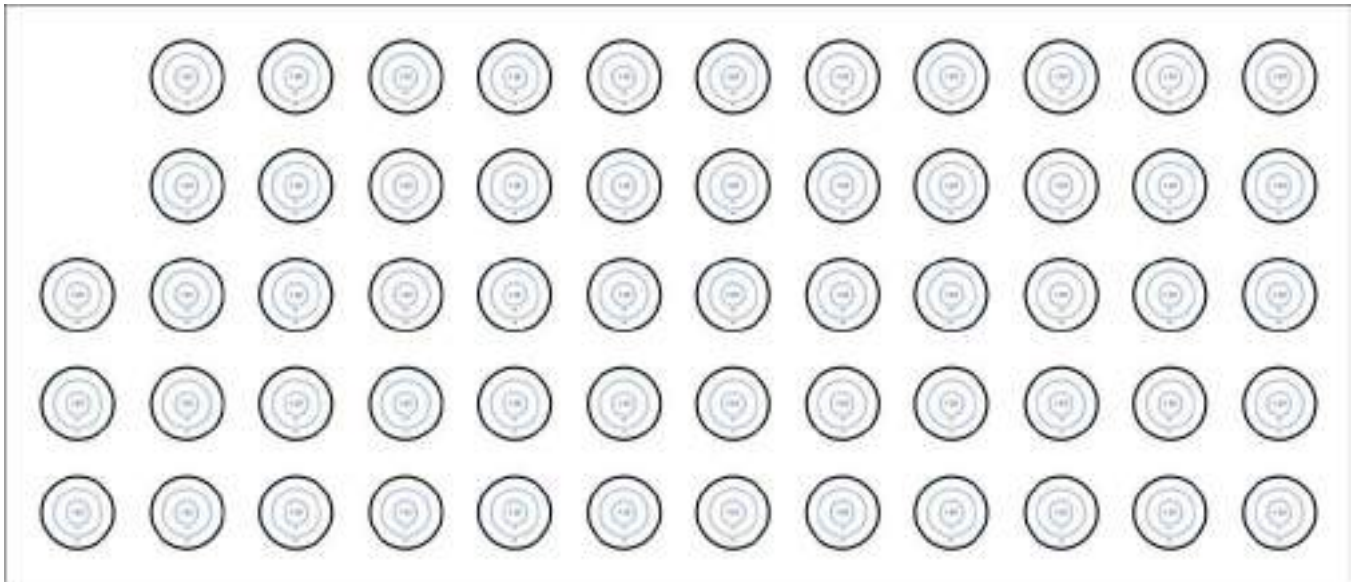
Transfer (UGR)

Strongest glare at	0°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG27

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Transfer (UGR)

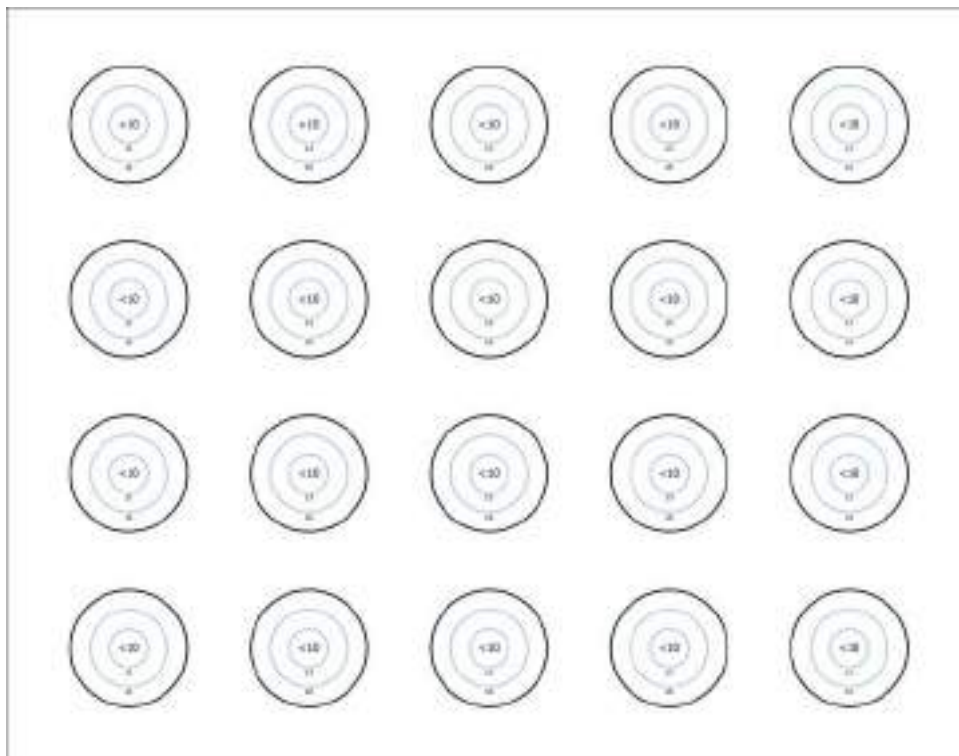


Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Ropa Sucia (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG28



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

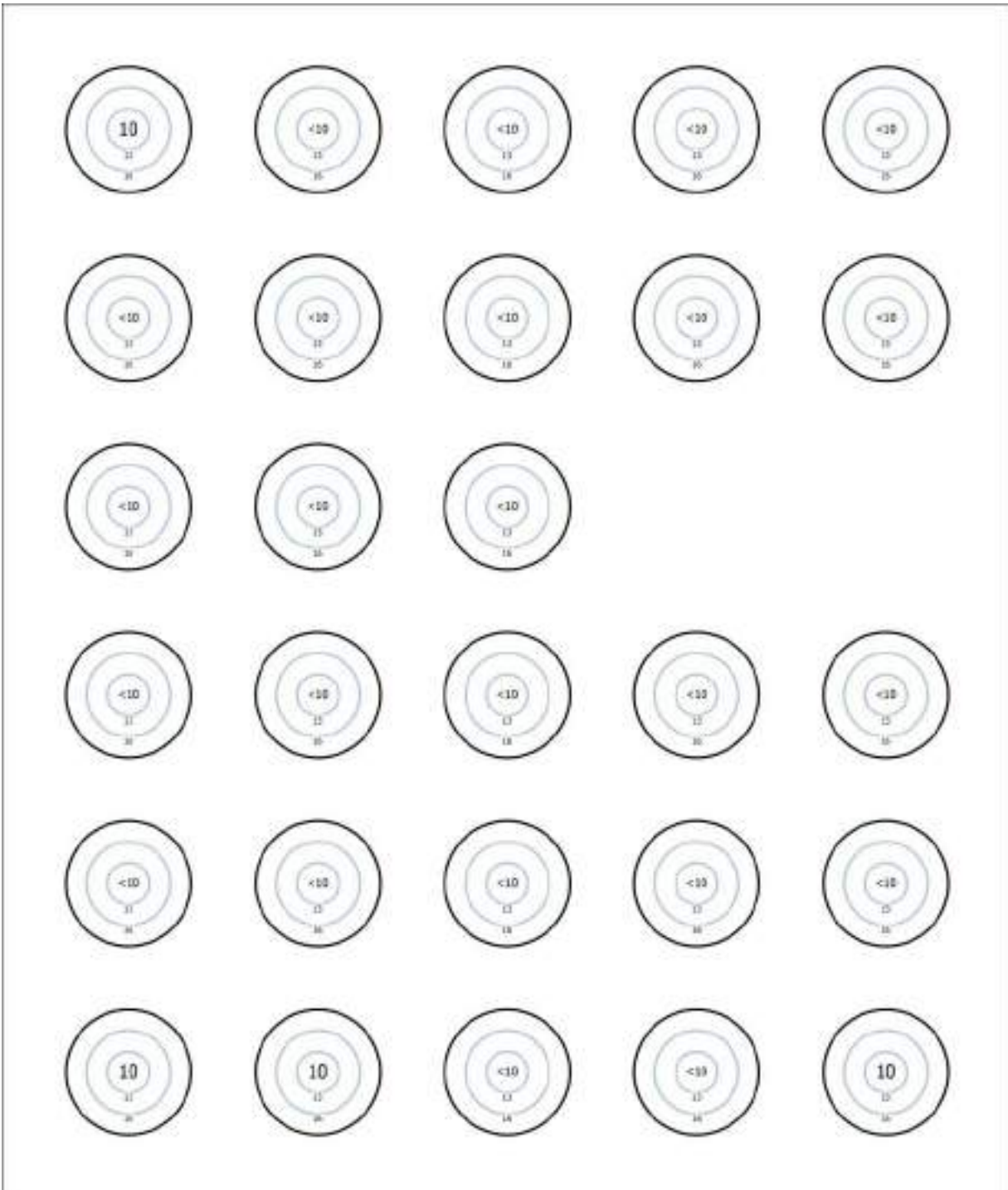
Deposito de desechos (UGR)

Strongest glare at	315°
max	10.1
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG29

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Deposito de desechos (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Pasillo #4 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG30



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

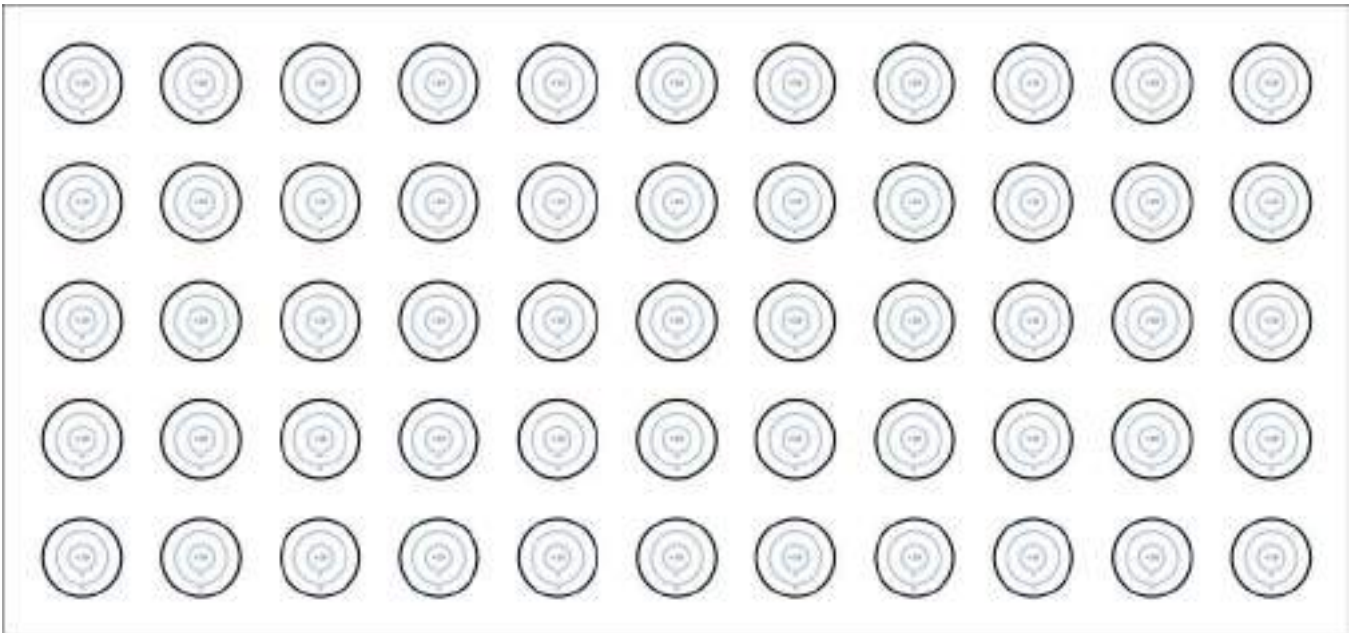
Acceso #4 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG31

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Acceso #4 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

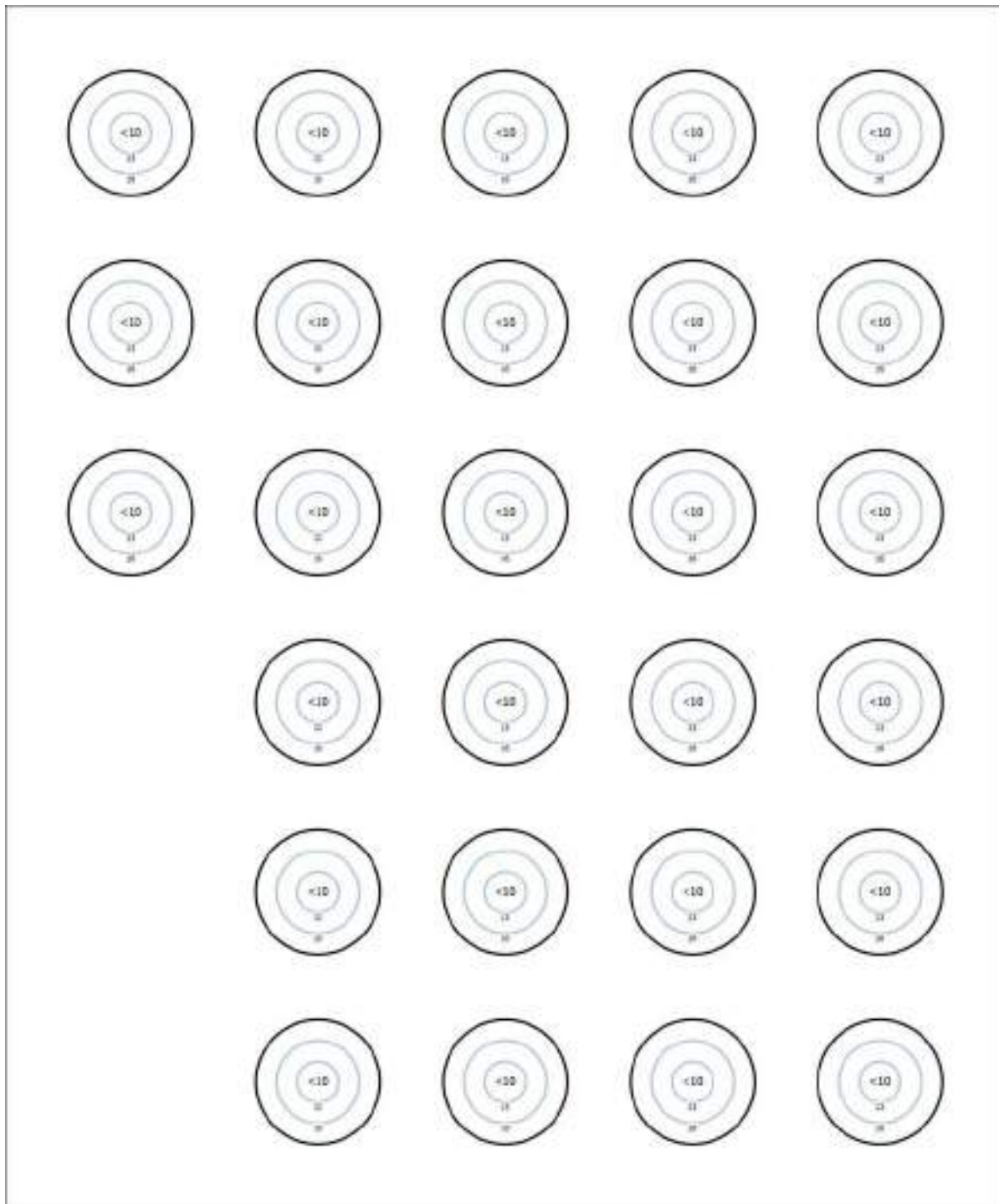
Trabajo Sucio (UGR)

Strongest glare at	300°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG32

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Trabajo Sucio (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

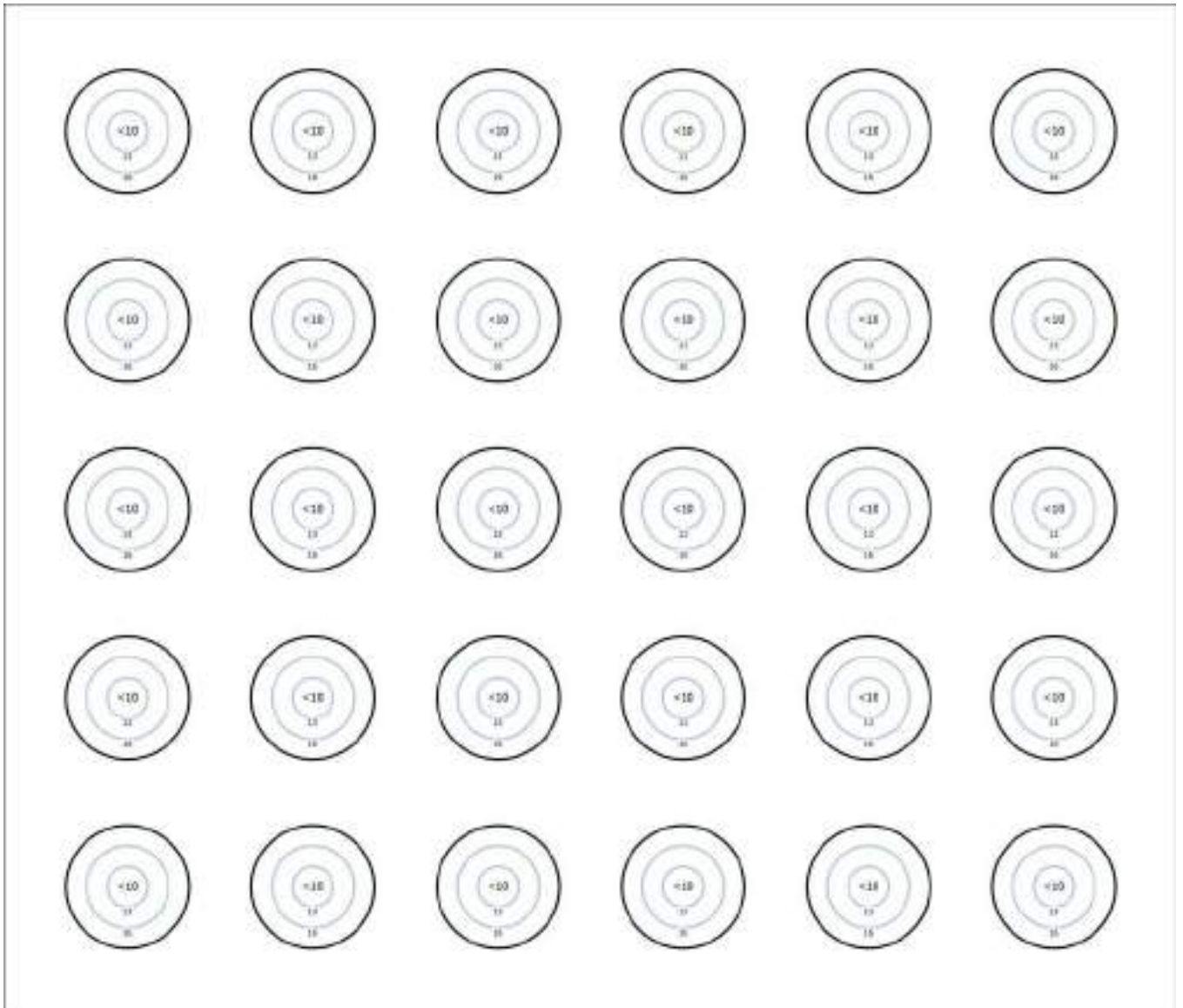
Medicamentos (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG33

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Medicamentos (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

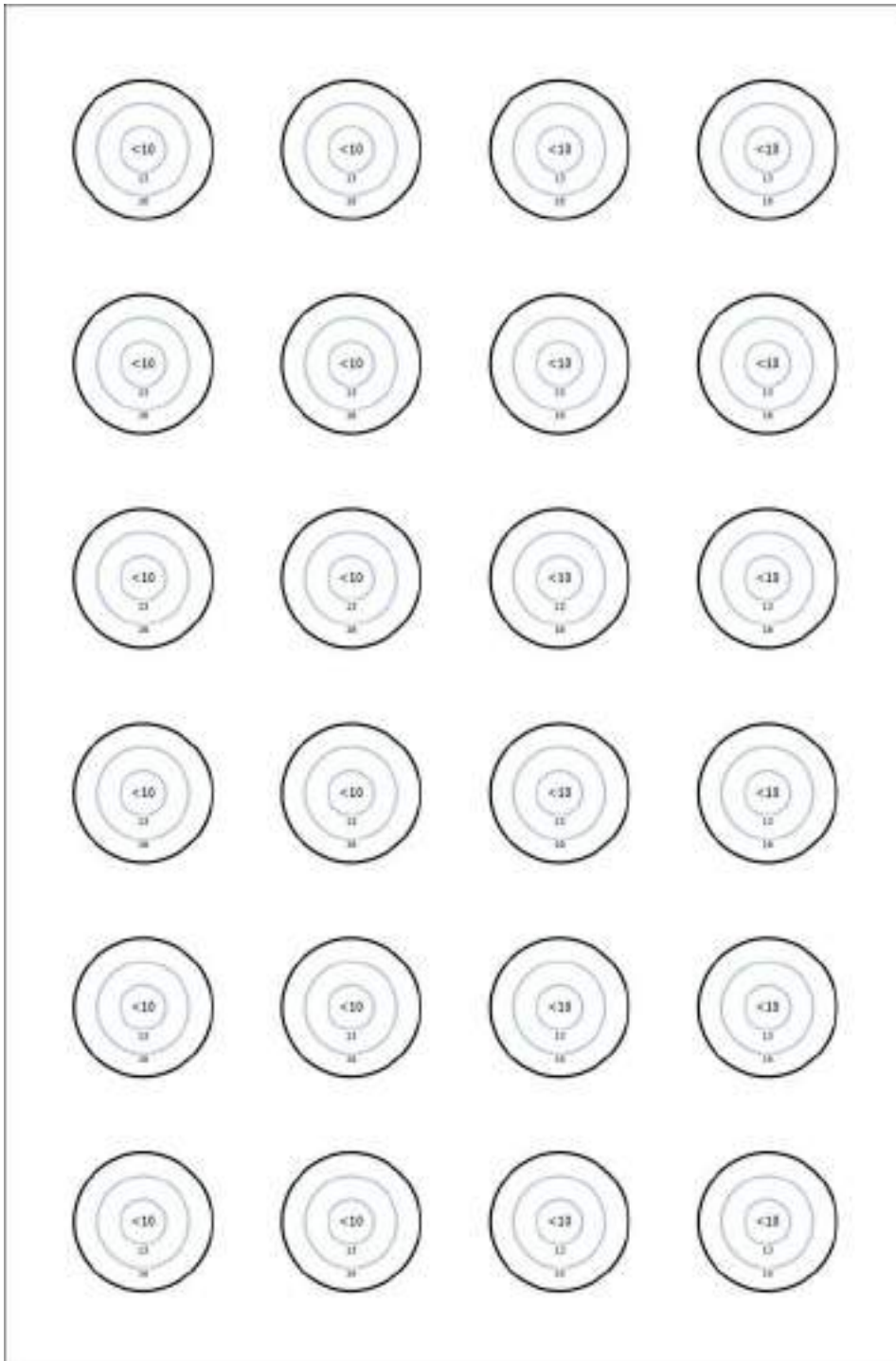
Preparación de Medicamentos
(UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	1.000 m
Index	CG34

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Preparación de Medicamentos (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

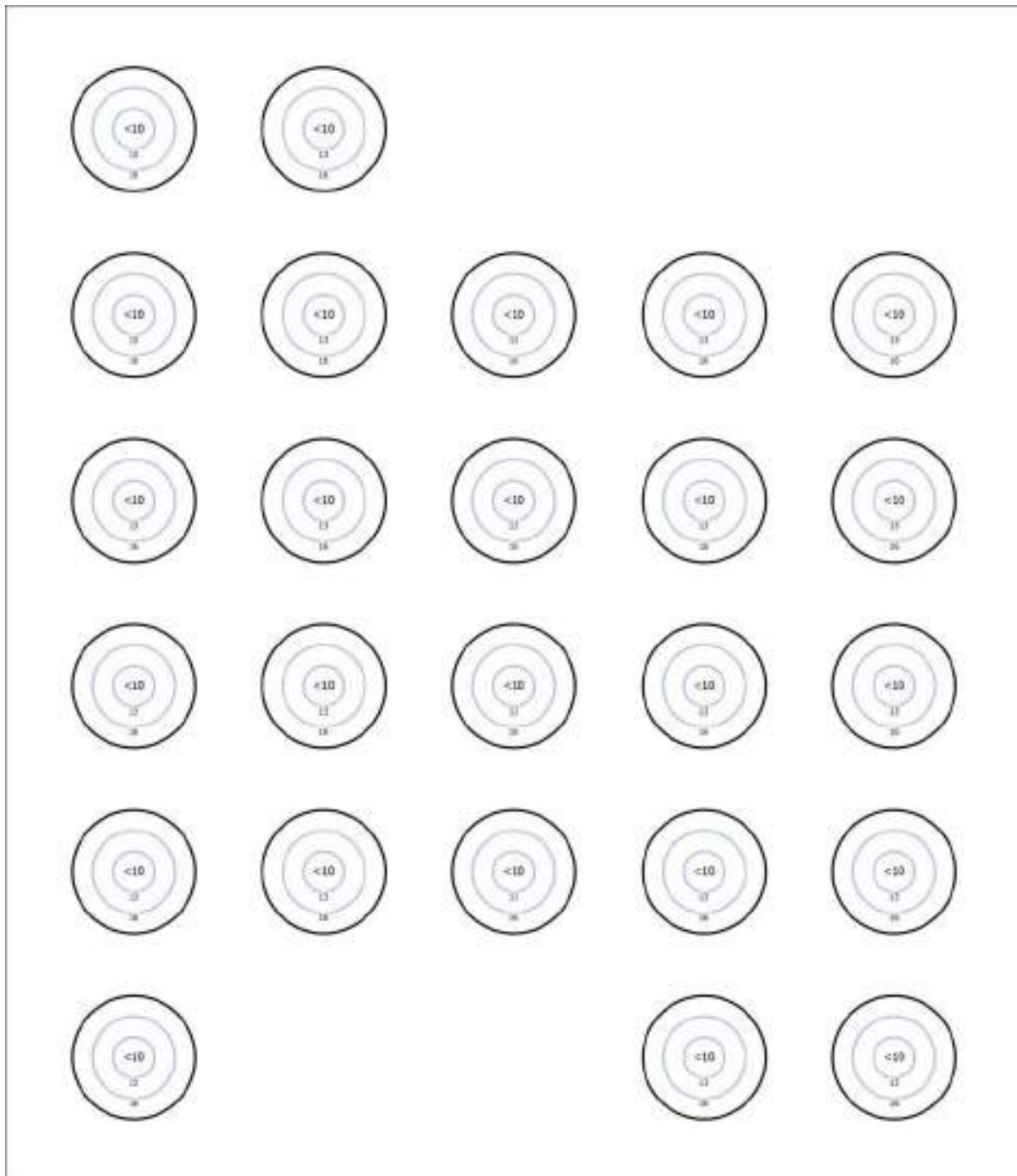
Coordinación (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.750 m
Index	CG35

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Coordinación (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

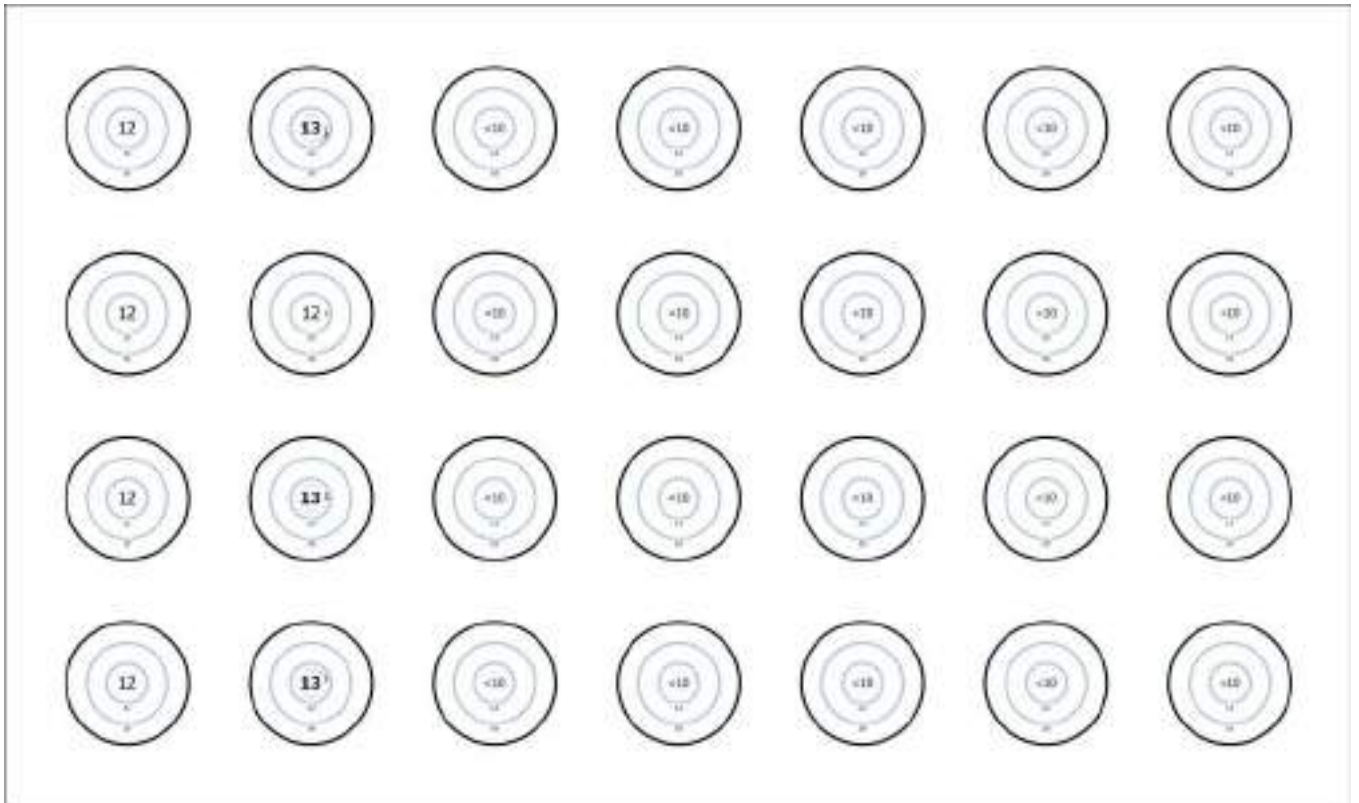
Vestier Medicos. (UGR)

Strongest glare at	330°
max	12.6
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG36

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Vestier Medicos. (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Ropa Limpia (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG37

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Ropa Limpia (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

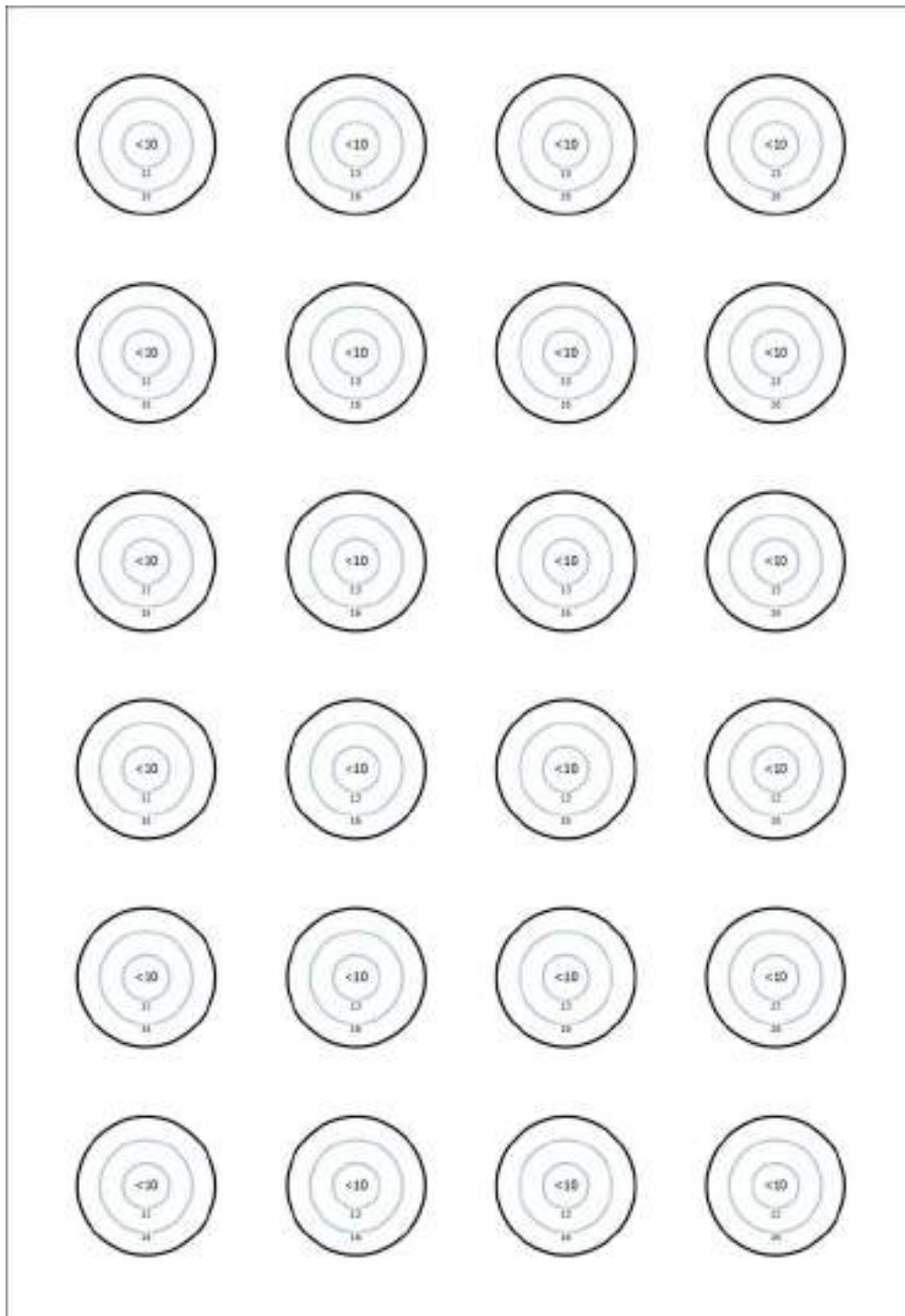
Cuarto de Equipos (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG38

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Cuarto de Equipos (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

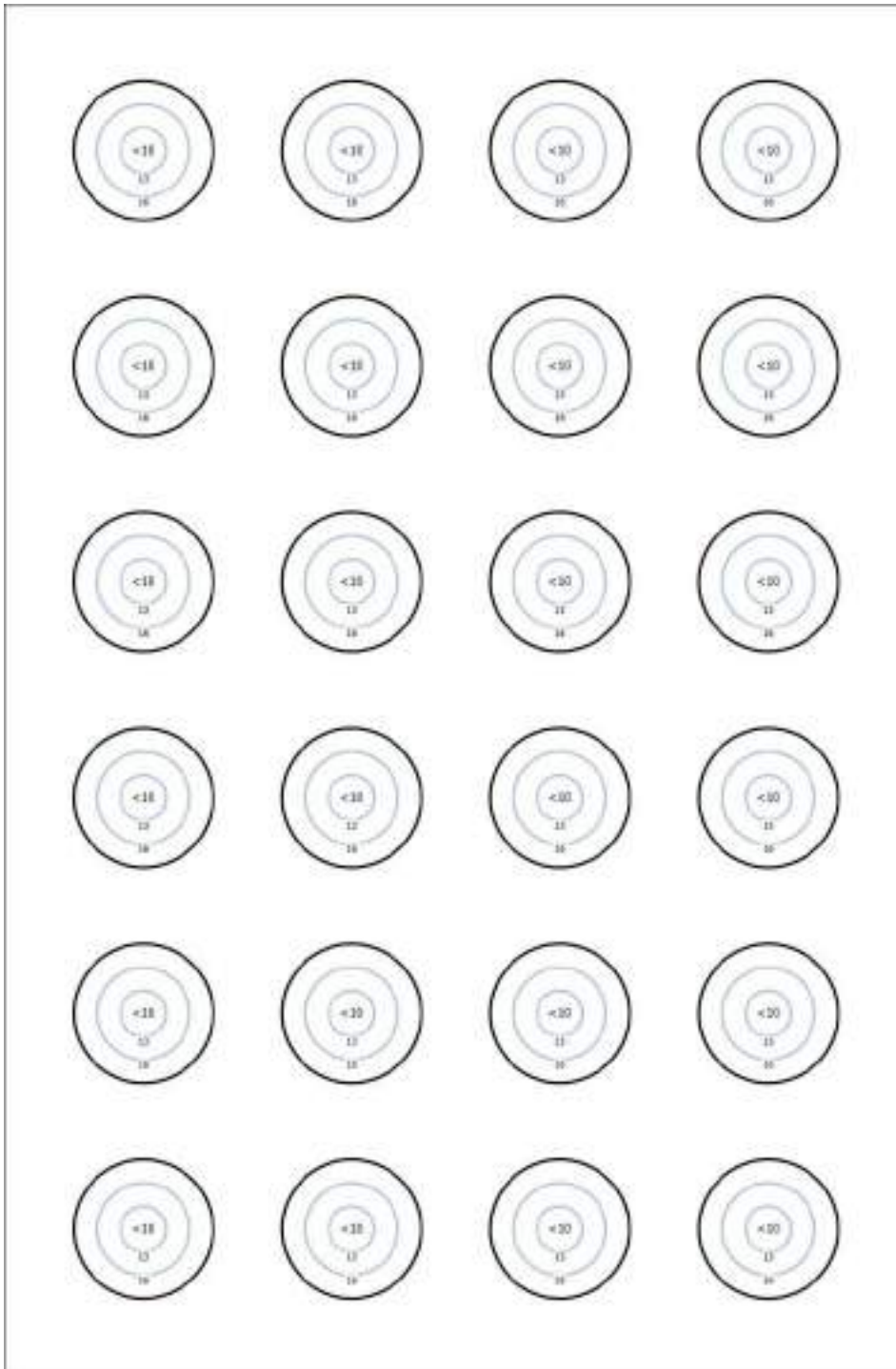
Preparación de medicamentos en el piso (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG40

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Preparación de medicamentos en el piso (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Camilla de UCI #7 (UGR)

Strongest glare at	345°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG41

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Camilla de UCI #7 (UGR)

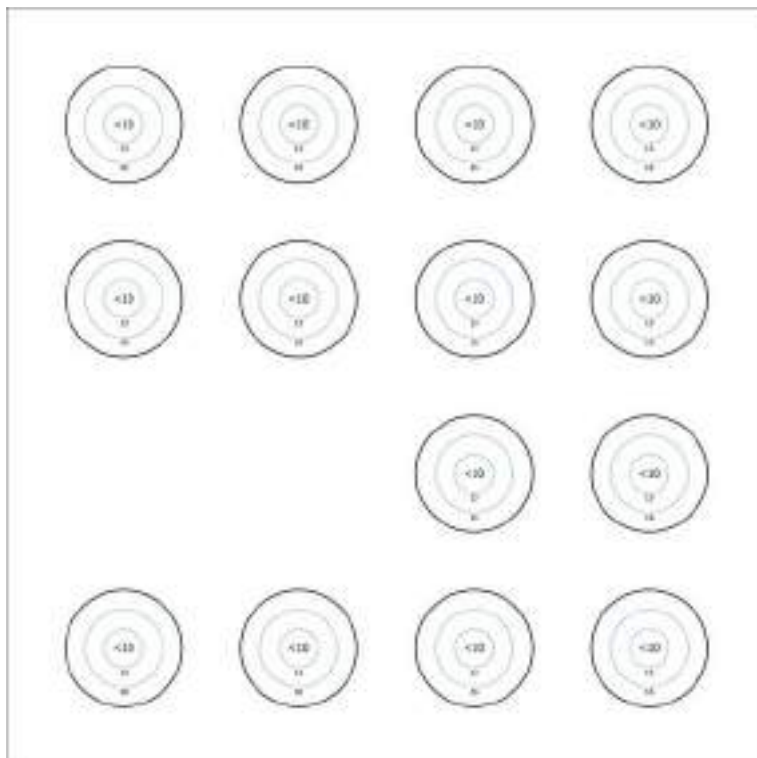


Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Escena de Iluminación general en cubiculo #7 de UCI (UGR)

Strongest glare at	225°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG42

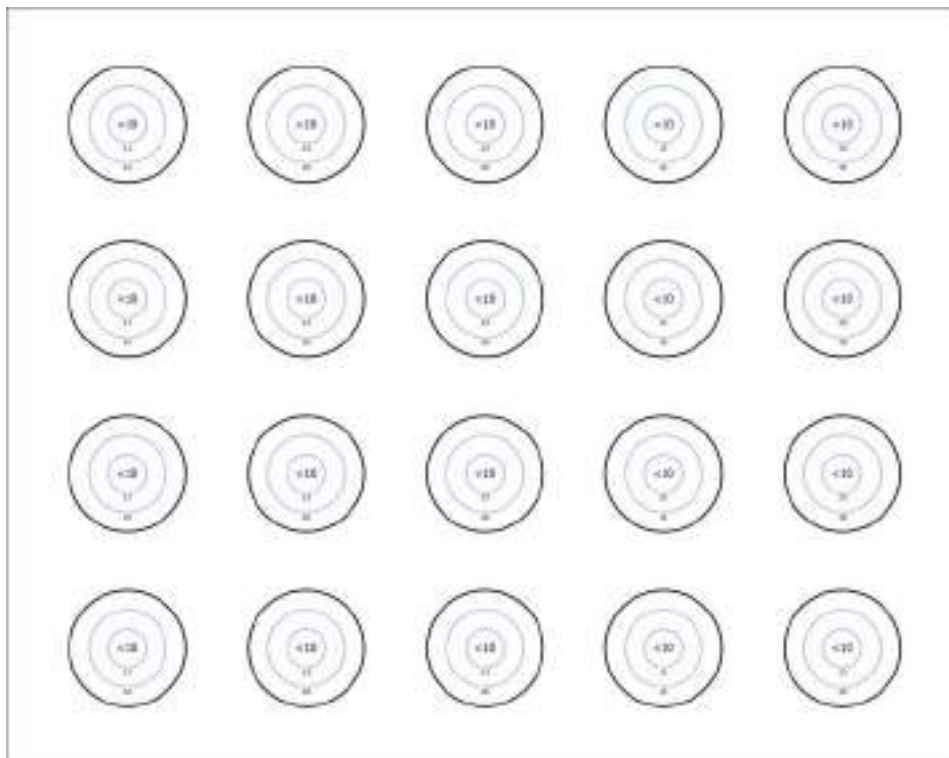


Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

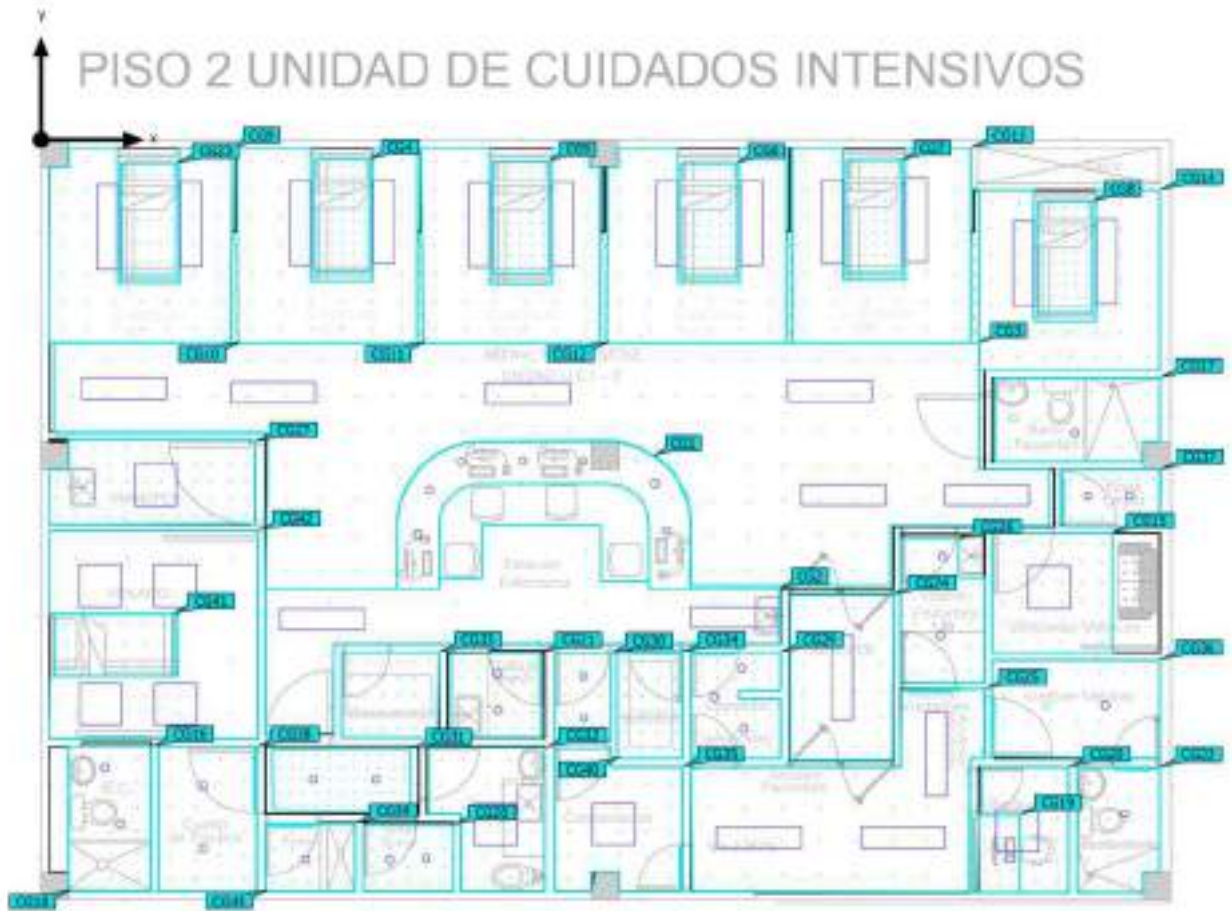
Aseo (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG43



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Superficie de cálculo 2 Horizontal illuminance Height: 0.800 m	1.52 lx	0.87 lx	2.43 lx	0.57	0.36	CG1
Estación de enfermería -Iluminación General #2 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	3.38 lx	0.30 lx	15.3 lx	0.089	0.020	CG2
Estación de Enfermeras-Iluminación General #1 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	3.02 lx	0.15 lx	25.1 lx	0.050	0.006	CG3
Camilla de UCI #2 Horizontal illuminance Height: 0.700 m	0.27 lx	0.24 lx	0.31 lx	0.89	0.77	CG4
Camilla de UCI #3 Horizontal illuminance Height: 0.700 m	0.48 lx	0.42 lx	0.53 lx	0.88	0.79	CG5
Camilla de UCI #4 Horizontal illuminance Height: 0.700 m	1.10 lx	0.88 lx	1.23 lx	0.80	0.72	CG6
Camilla de UCI #5 Horizontal illuminance Height: 0.700 m	1.19 lx	0.99 lx	1.32 lx	0.83	0.75	CG7
Camilla de UCI#6 Horizontal illuminance Height: 0.700 m	0.31 lx	0.27 lx	0.39 lx	0.87	0.69	CG8
Cubículo #1-Iluminación General. Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.11 lx	0.059 lx	0.19 lx	0.54	0.31	CG9
Cubículo #2-Iluminación General Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.33 lx	0.24 lx	0.55 lx	0.73	0.44	CG10
Cubículo #3-Iluminación General Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.56 lx	0.30 lx	0.90 lx	0.54	0.33	CG11

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Cubiculo #4-Iluminación General Horizontal illuminance Height: 0.000 m	1.24 lx	0.73 lx	1.94 lx	0.59	0.38	CG12
Cubiculo #5-Iluminación General. Horizontal illuminance Height: 0.000 m	1.38 lx	1.03 lx	1.98 lx	0.75	0.52	CG13
Cubiculo #6-Iluminación General Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.29 lx	0.20 lx	0.85 lx	0.69	0.24	CG14
Descanso de Medicos Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.13 lx	0.064 lx	0.31 lx	0.49	0.21	CG15
Baño #1 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	227 lx	124 lx	266 lx	0.55	0.47	CG16
Baño de pacientes #1 Horizontal illuminance Height: 0.825 m	193 lx	137 lx	234 lx	0.71	0.59	CG17
Baño #3 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	339 lx	255 lx	401 lx	0.75	0.64	CG18
Información Horizontal illuminance Height: 0.800 m	47.8 lx	37.2 lx	59.9 lx	0.78	0.62	CG19
Iluminación general en Información Horizontal illuminance Height: 0.000 m	11.0 lx	7.38 lx	19.6 lx	0.67	0.38	CG20
Trabajo Limpio Horizontal illuminance Height: 0.850 m	538 lx	461 lx	599 lx	0.86	0.77	CG21
Baño #2 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	0.004 lx	0.00 lx	0.037 lx	-	0.00	CG22
Camilla de UCI#1 Horizontal illuminance Height: 0.700 m	0.097 lx	0.084 lx	0.11 lx	0.87	0.76	CG23

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Acceso #2 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	61.6 lx	46.3 lx	73.2 lx	0.75	0.63	CG24
Acceso #1 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	59.7 lx	32.0 lx	79.8 lx	0.54	0.40	CG25
Superficie de cálculo 32 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	145 lx	112 lx	160 lx	0.77	0.70	CG26
Transfer Horizontal illuminance Height: 0.850 m	2.54 lx	1.28 lx	6.66 lx	0.50	0.19	CG27
Ropa Sucia Horizontal illuminance Height: 0.800 m	558 lx	485 lx	604 lx	0.87	0.80	CG28
Deposito de desechos Horizontal illuminance Height: 0.800 m	570 lx	483 lx	673 lx	0.85	0.72	CG29
Pasillo #4 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	51.6 lx	44.2 lx	55.9 lx	0.86	0.79	CG30
Acceso #4 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	244 lx	196 lx	272 lx	0.80	0.72	CG31
Trabajo Sucio Horizontal illuminance Height: 0.850 m	0.001 lx	0.00 lx	0.020 lx	-	0.00	CG32
Medicamentos Horizontal illuminance Height: 0.800 m	0.21 lx	0.15 lx	0.35 lx	0.71	0.43	CG33
Preparación de Medicamentos Horizontal illuminance Height: 1.000 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG34
Coordinación Horizontal illuminance Height: 0.750 m	9.46 lx	2.87 lx	60.1 lx	0.30	0.048	CG35

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Vestier Medicos. Horizontal illuminance Height: 0.800 m	165 lx	87.9 lx	221 lx	0.53	0.40	CG36
Ropa Limpia Horizontal illuminance Height: 0.800 m	561 lx	488 lx	616 lx	0.87	0.79	CG37
Cuarto de Equipos Horizontal illuminance Height: 0.000 m	311 lx	262 lx	334 lx	0.84	0.78	CG38
Preparación de medicamentos en el piso Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG40
Camilla de UCI #7 Horizontal illuminance Height: 0.700 m	27.3 lx	21.6 lx	34.2 lx	0.79	0.63	CG41
Escena de Iluminación general en cubiculo #7 de UCI Horizontal illuminance Height: 0.000 m	31.8 lx	10.7 lx	115 lx	0.34	0.093	CG42
Aseo Horizontal illuminance Height: 0.000 m	205 lx	183 lx	214 lx	0.89	0.86	CG43

Superficie de cálculo 2 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG1

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Superficie de cálculo 2 (UGR)

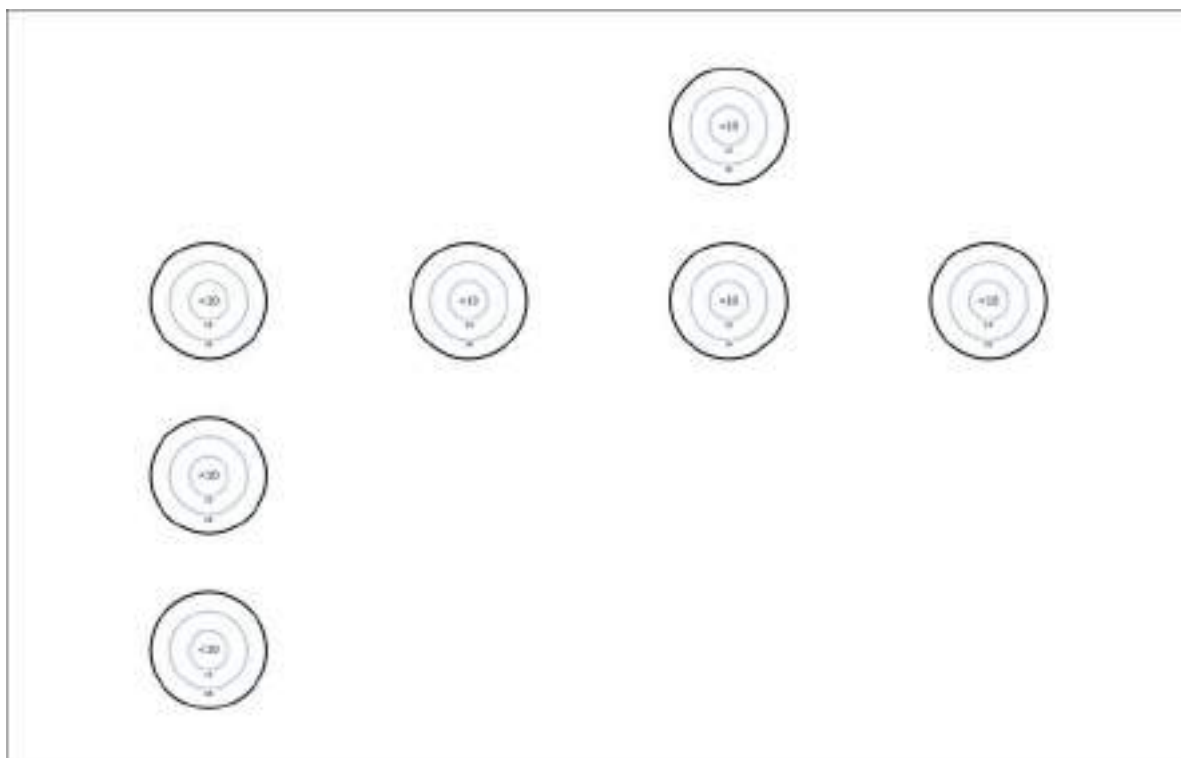


Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Estación de enfermería -
Iluminación General #2 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	1.500 m
Index	CG2



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

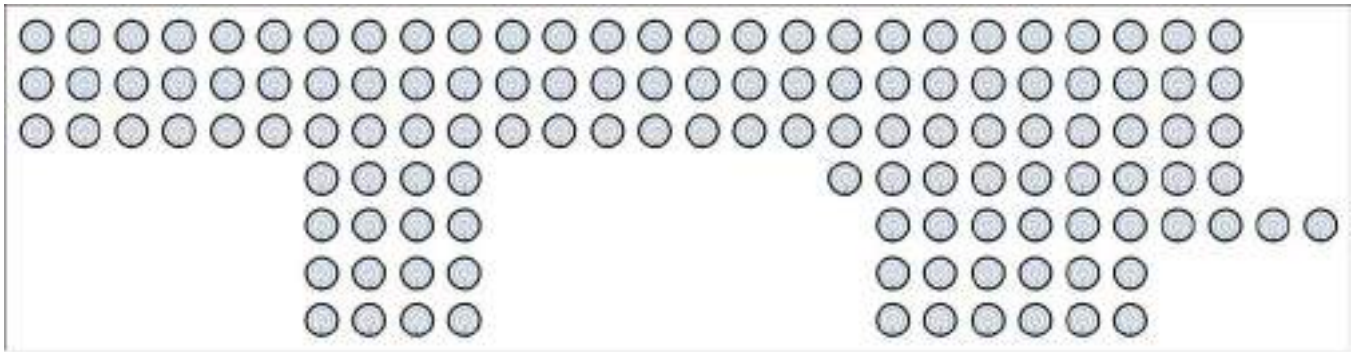
Estación de Enfermeras-
Iluminación General #1 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	1.500 m
Index	CG3

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Estación de Enfermeras-Iluminación General #1 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

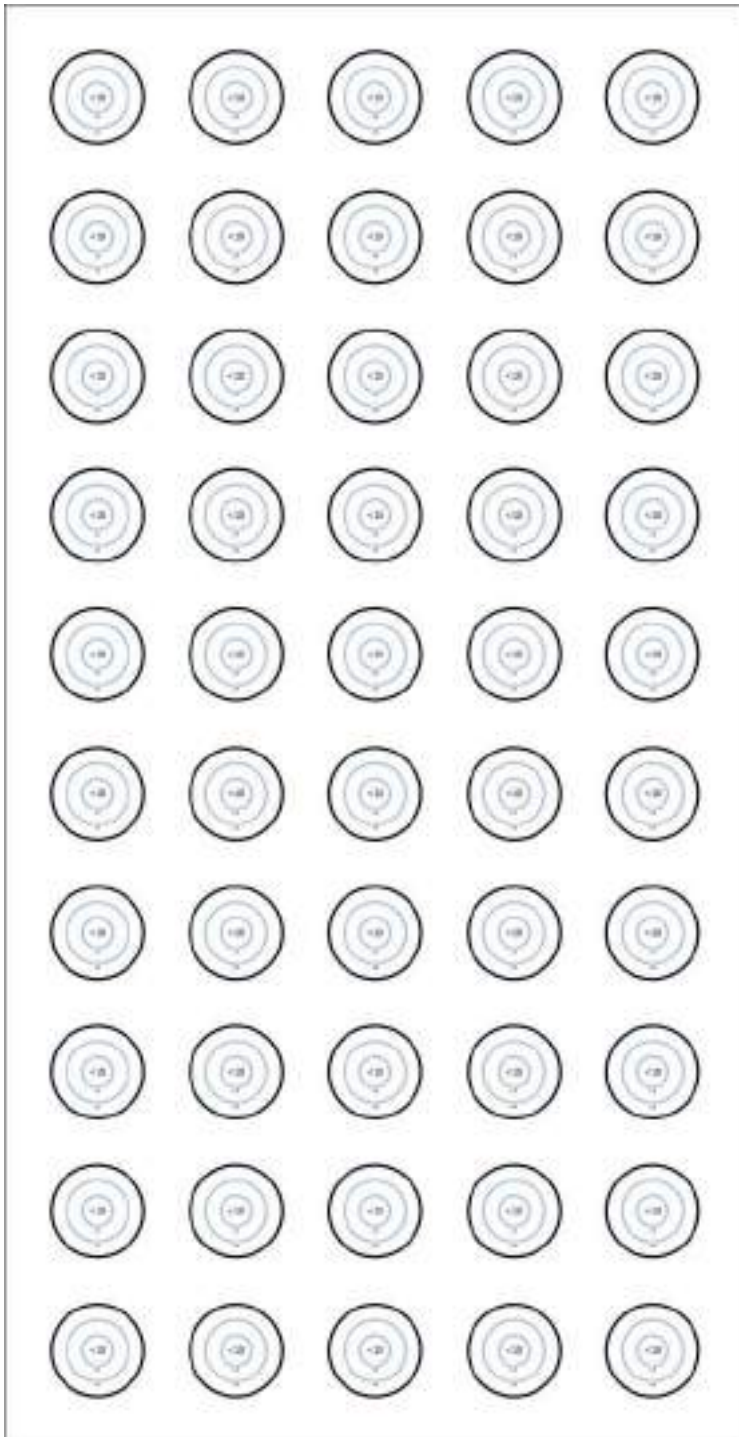
Camilla de UCI #2 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG4

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Camilla de UCI #2 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

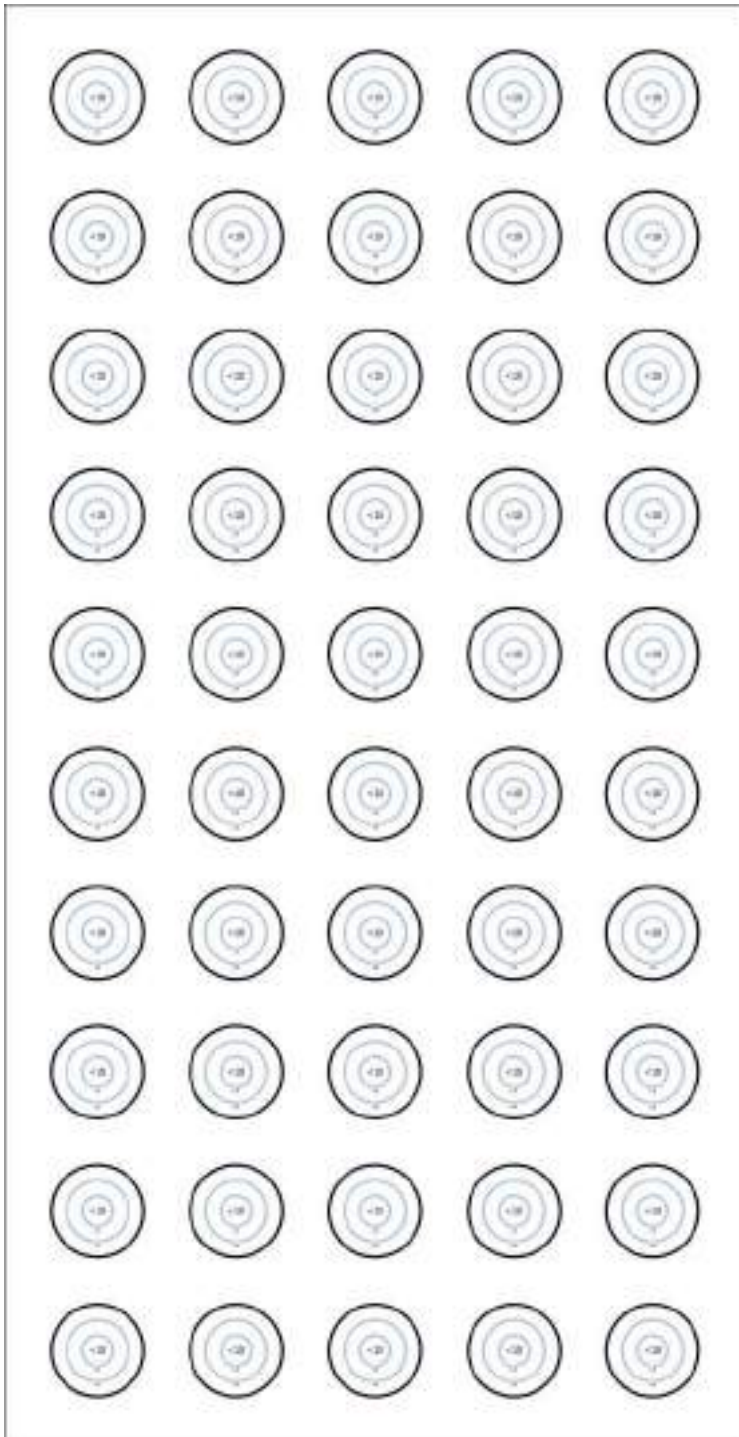
Camilla de UCI #3 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG5

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Camilla de UCI #3 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

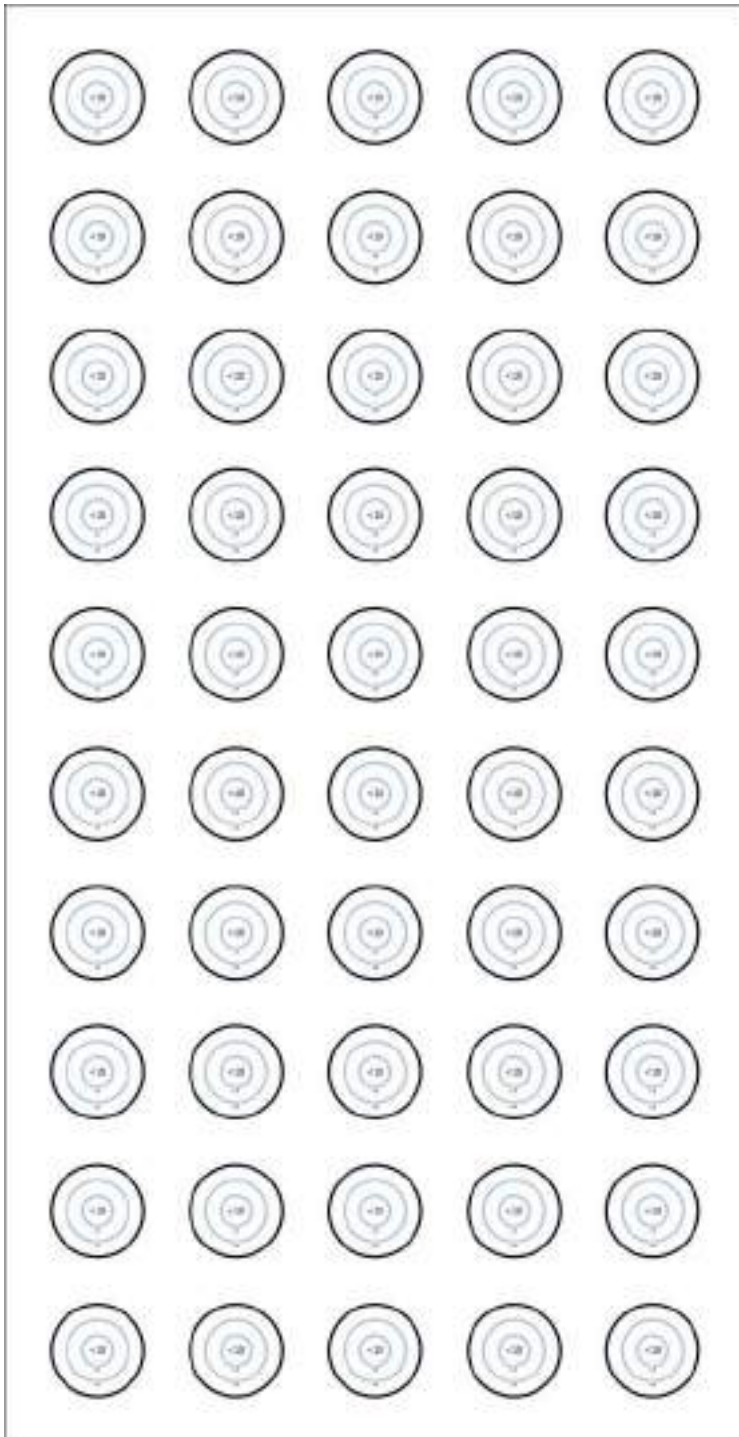
Camilla de UCI #4 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG6

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Camilla de UCI #4 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

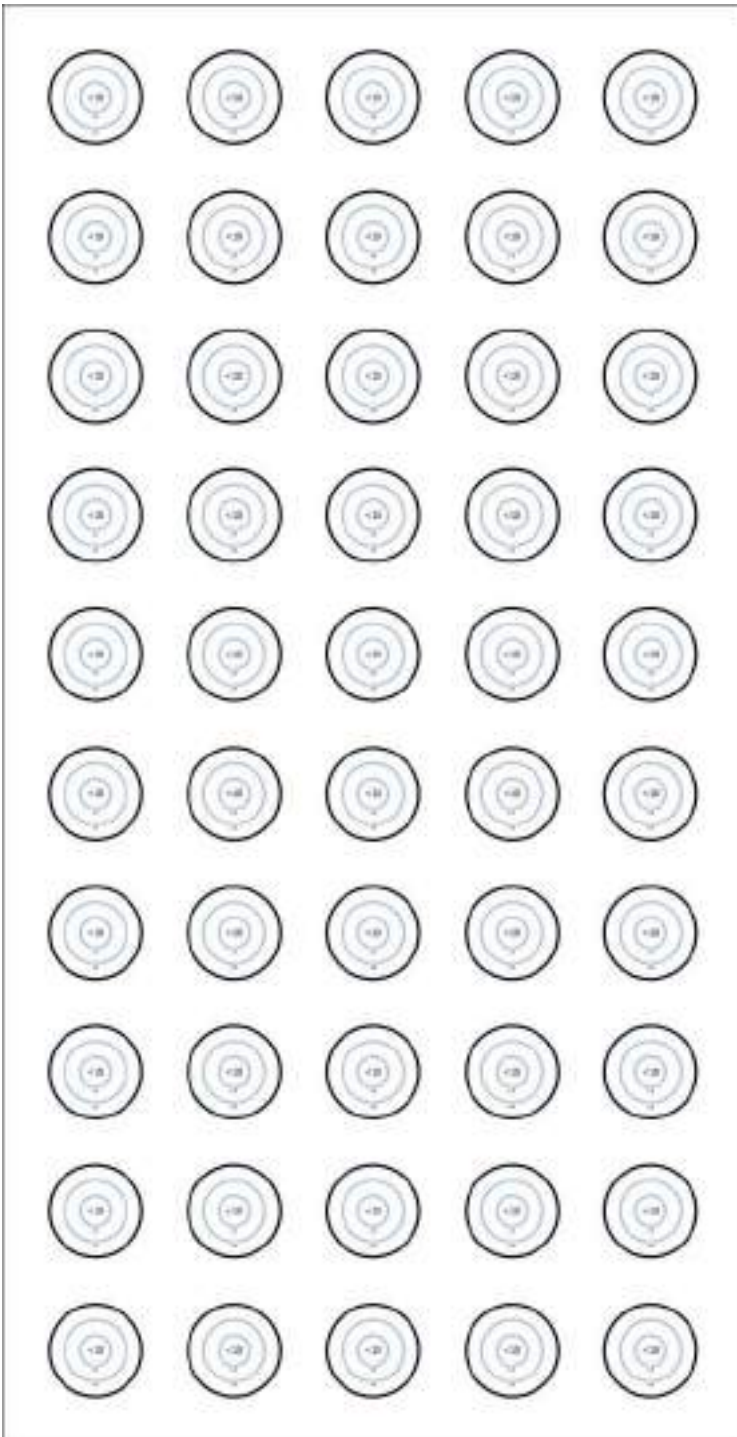
Camilla de UCI #5 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG7

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Camilla de UCI #5 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

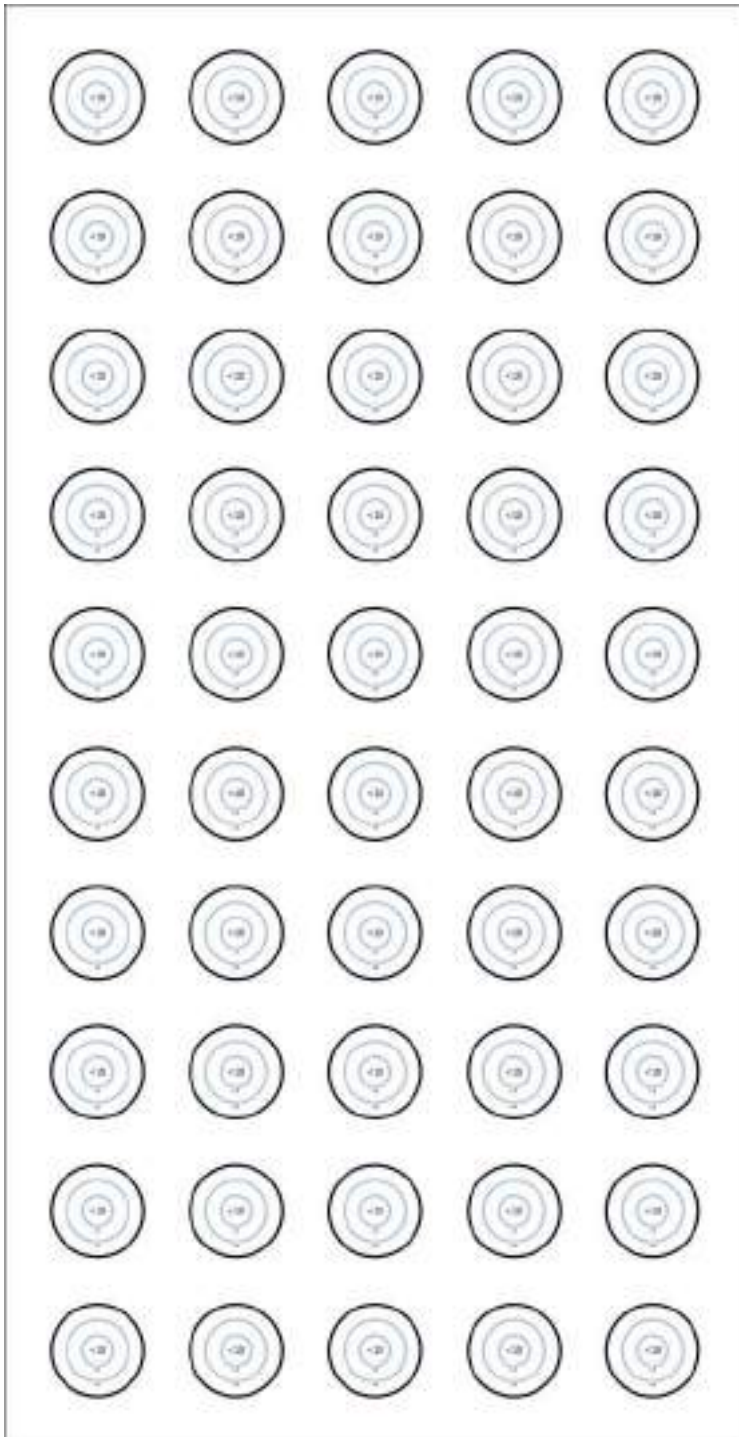
Camilla de UCI#6 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG8

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Camilla de UCI#6 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Cubiculo #1-Iluminación General.
(UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG9

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Cubiculo #1-Iluminación General. (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

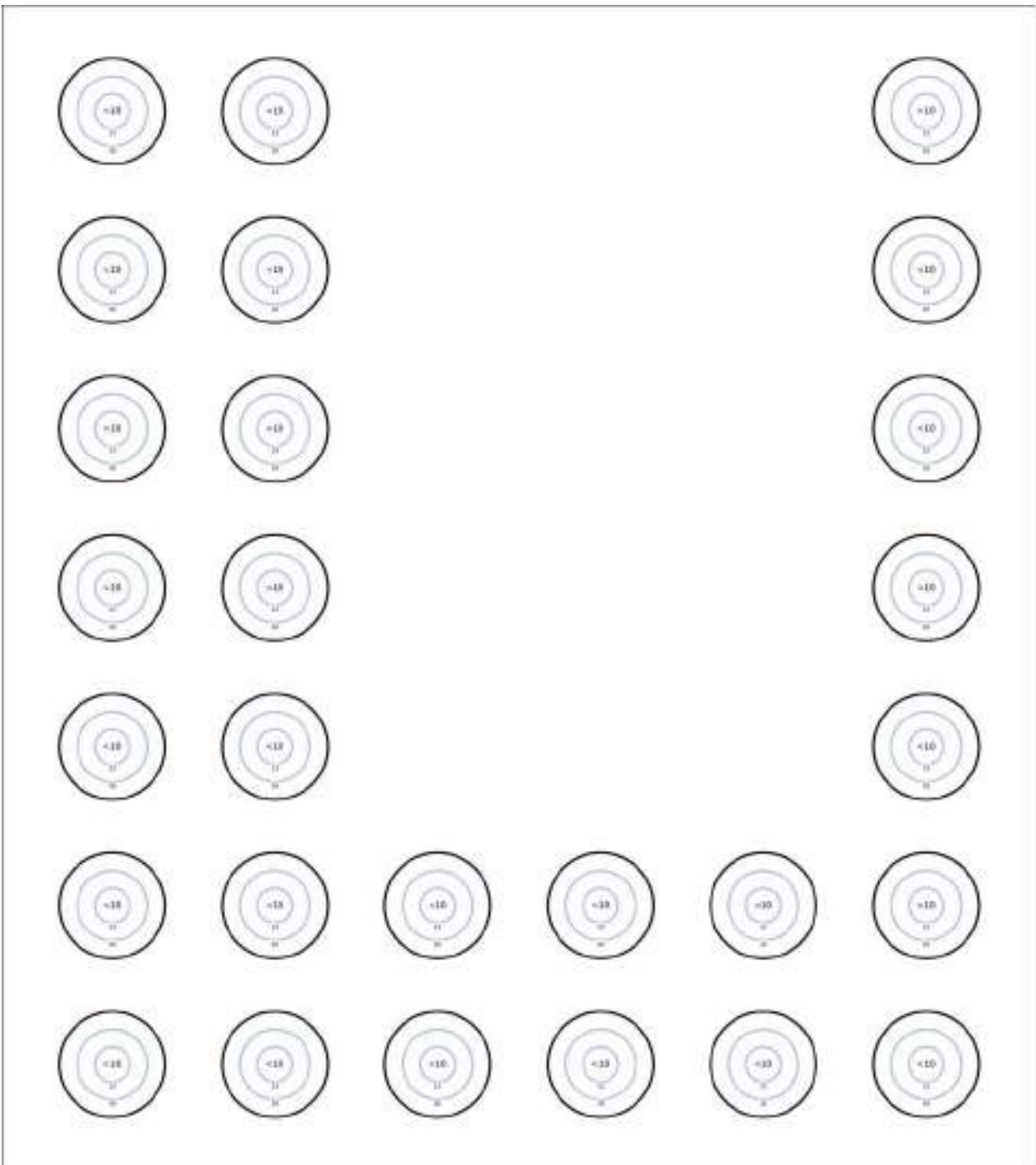
Cubiculo #2-Iluminación General
(UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG10

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Cubiculo #2-Iluminación General (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

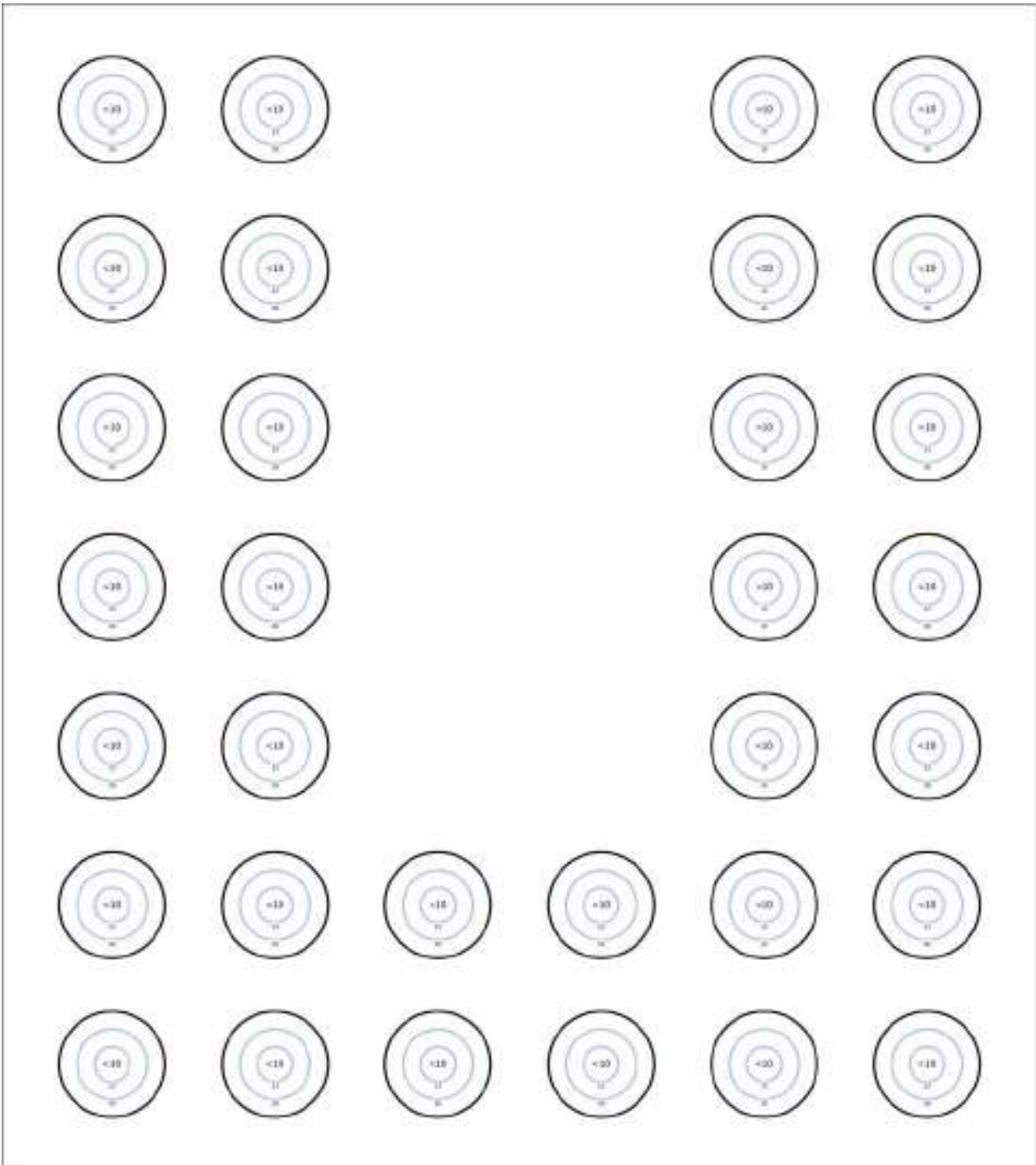
Cubiculo #3-Iluminación General
(UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG11

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Cubiculo #3-Illuminación General (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

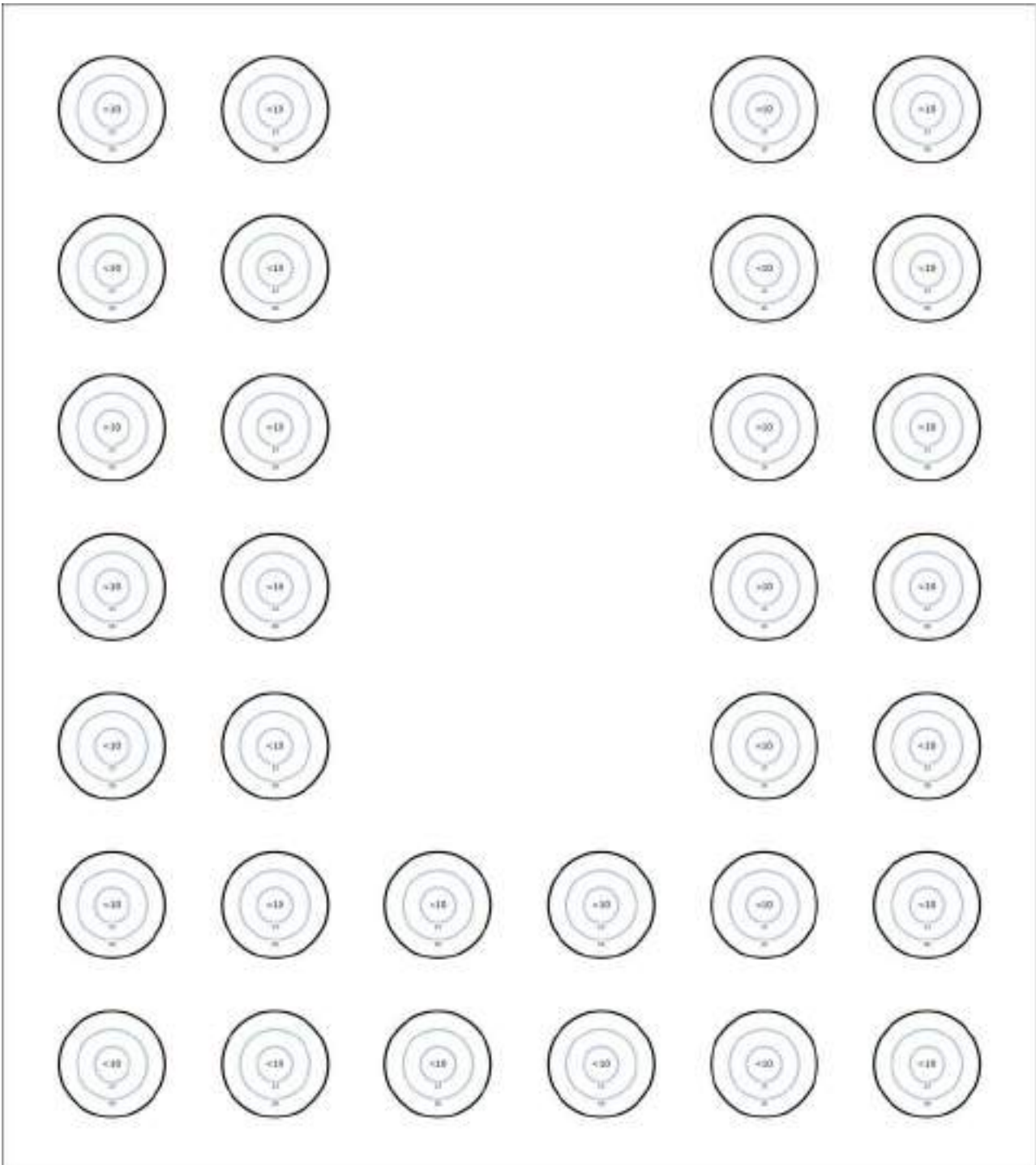
Cubiculo #4-Iluminación General
(UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG12

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Cubiculo #4-Iluminación General (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

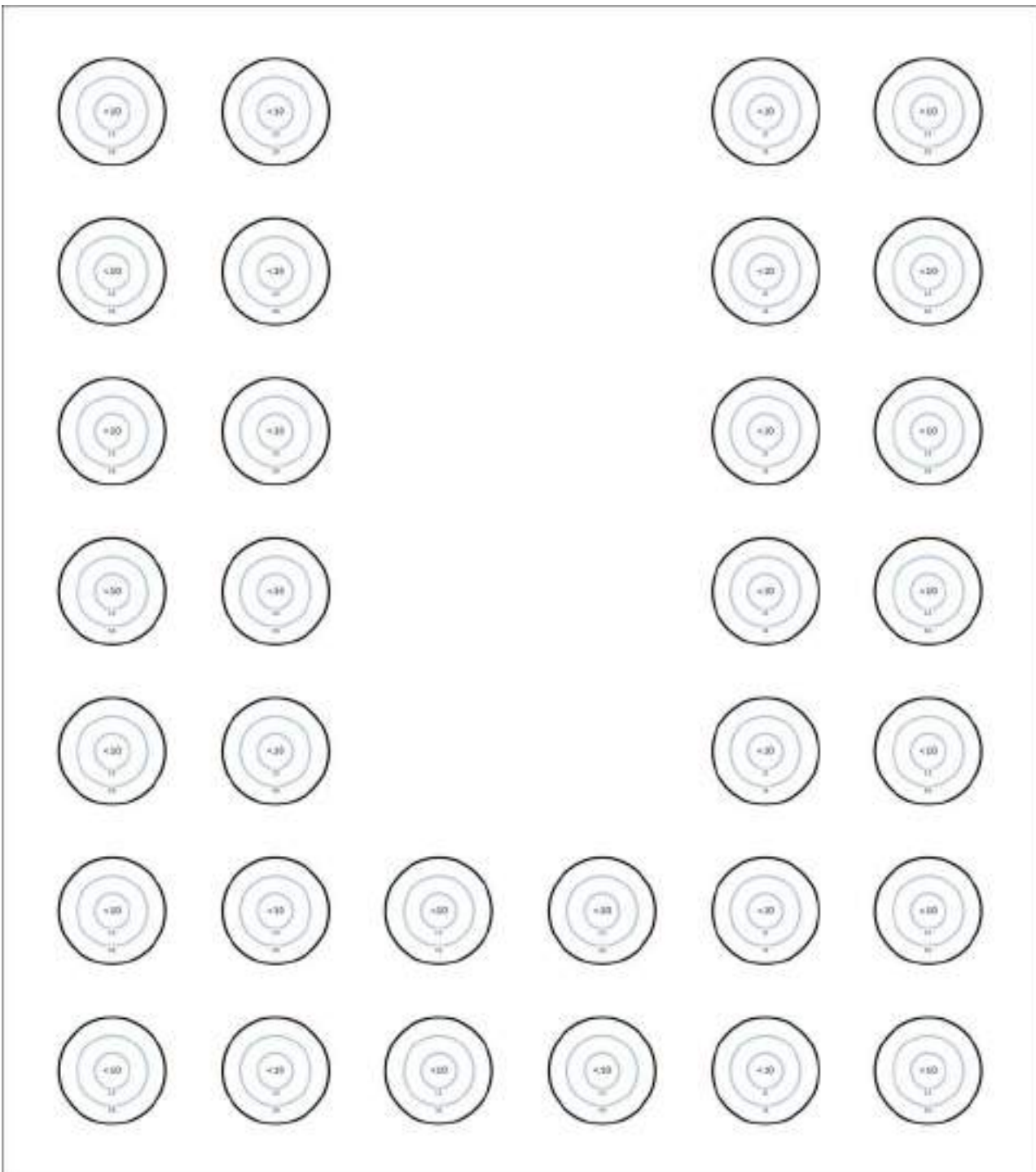
Cubiculo #5-Iluminación General.
(UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG13

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Cubiculo #5-Iluminación General. (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Cubiculo #6-Iluminación General
(UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG14

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Cubiculo #6-Iluminación General (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

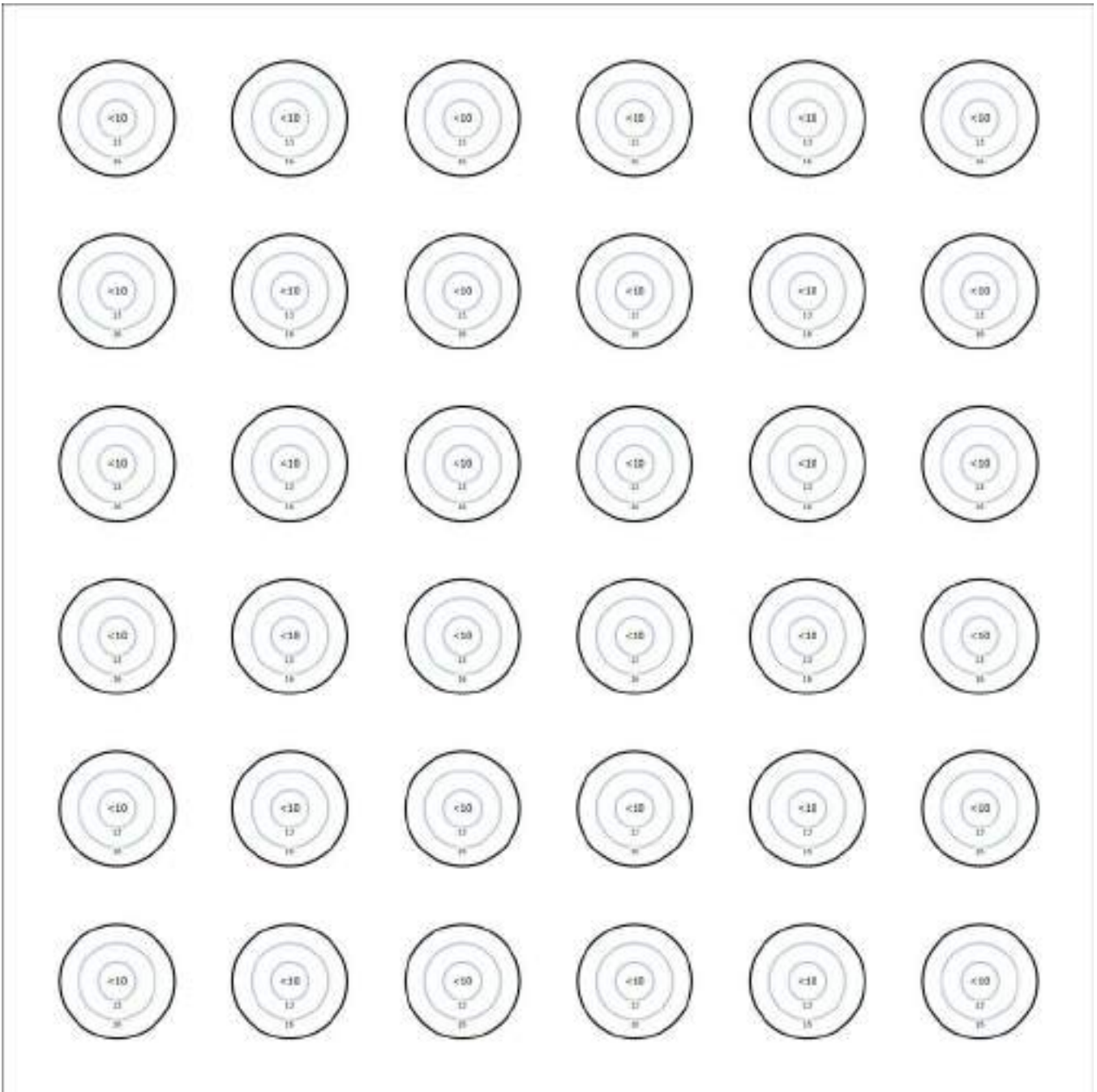
Descanso de Medicos (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG15

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Descanso de Medicos (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

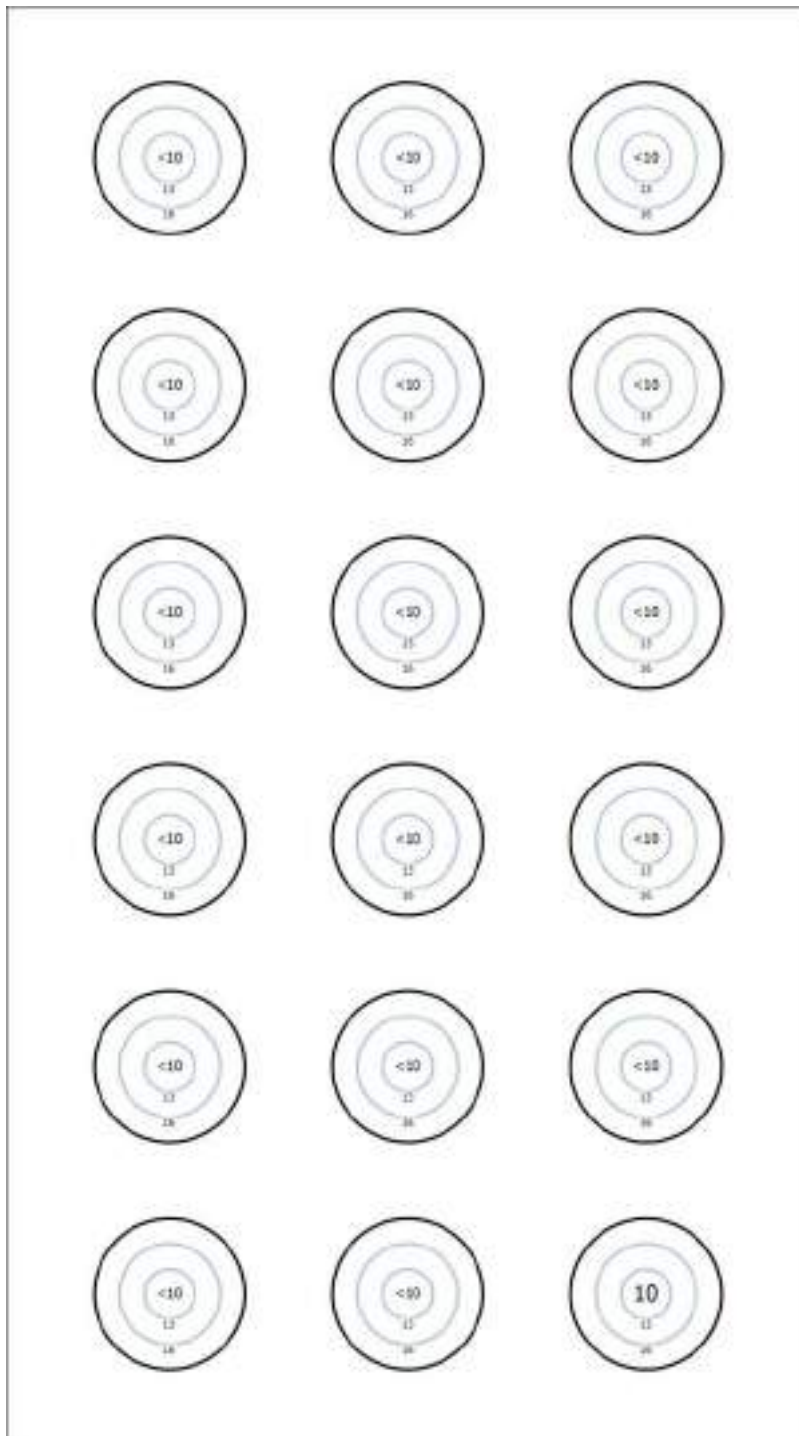
Baño #1 (UGR)

Strongest glare at	120°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG16

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Baño #1 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Baño de pacientes #1 (UGR)

Strongest glare at	330°
max	14.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.825 m
Index	CG17

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Baño de pacientes #1 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

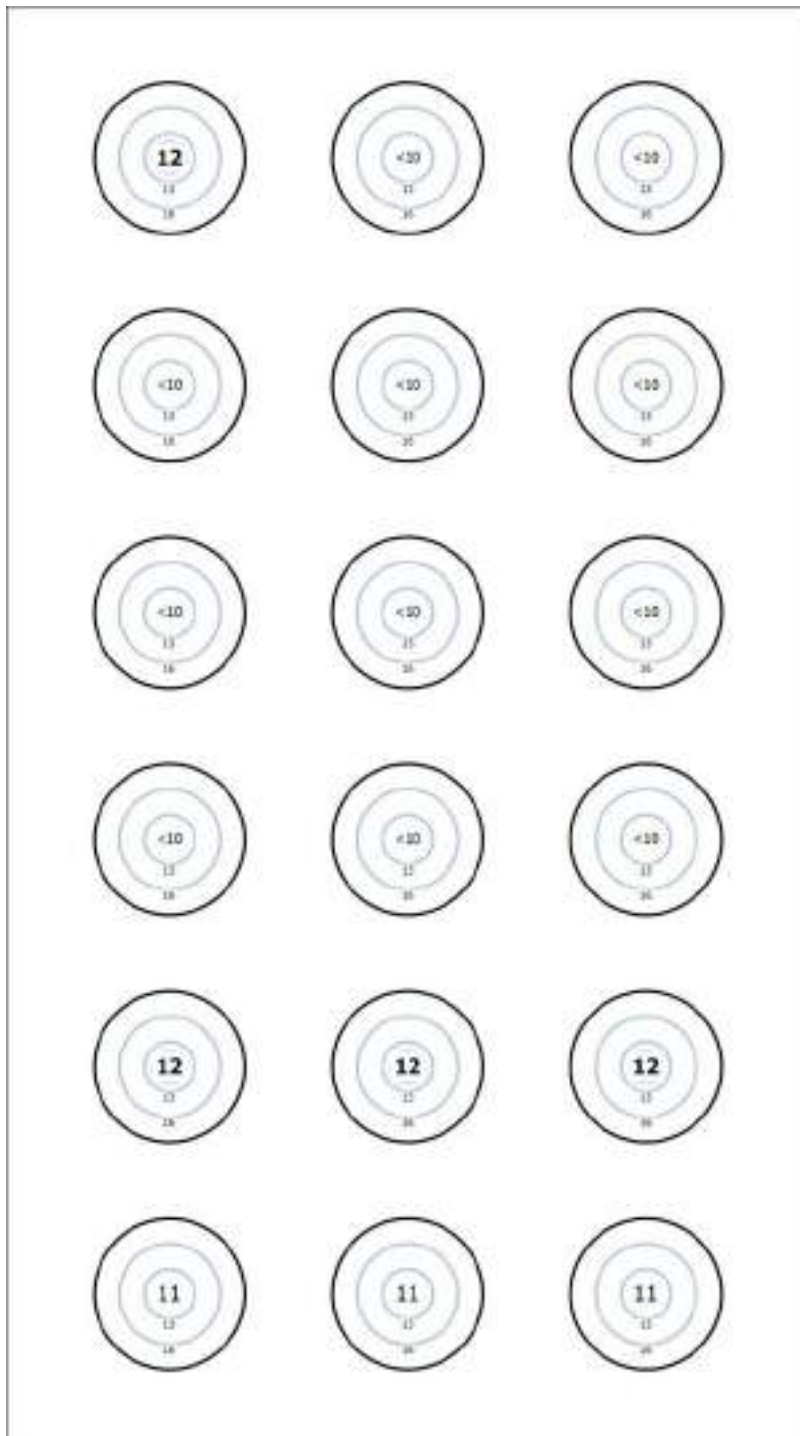
Baño #3 (UGR)

Strongest glare at	90°
max	12.2
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG18

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Baño #3 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Información (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG19



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Iluminación general en
Información (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG20

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Iluminación general en Información (UGR)

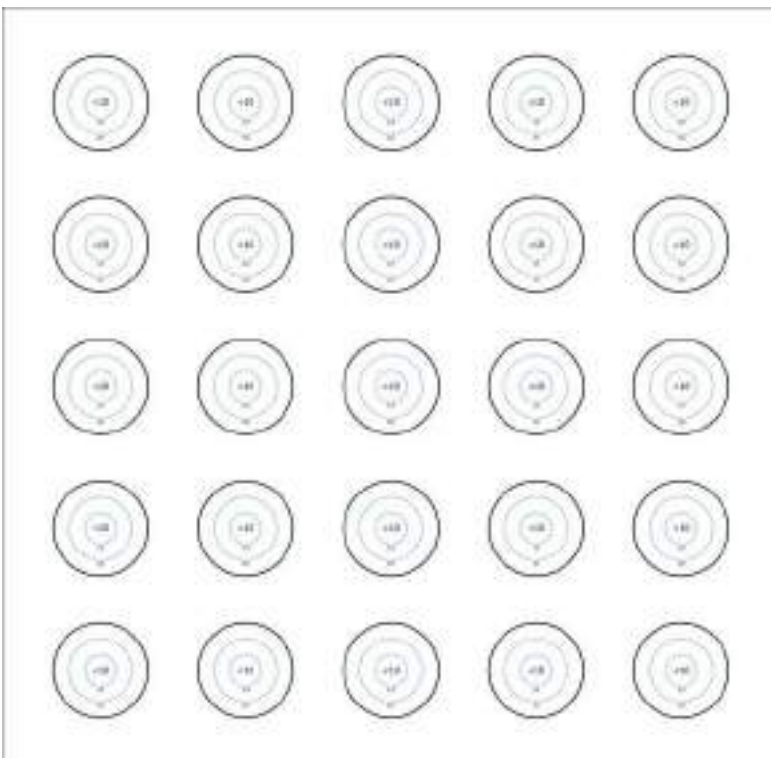


Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Trabajo Limpio (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG21



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

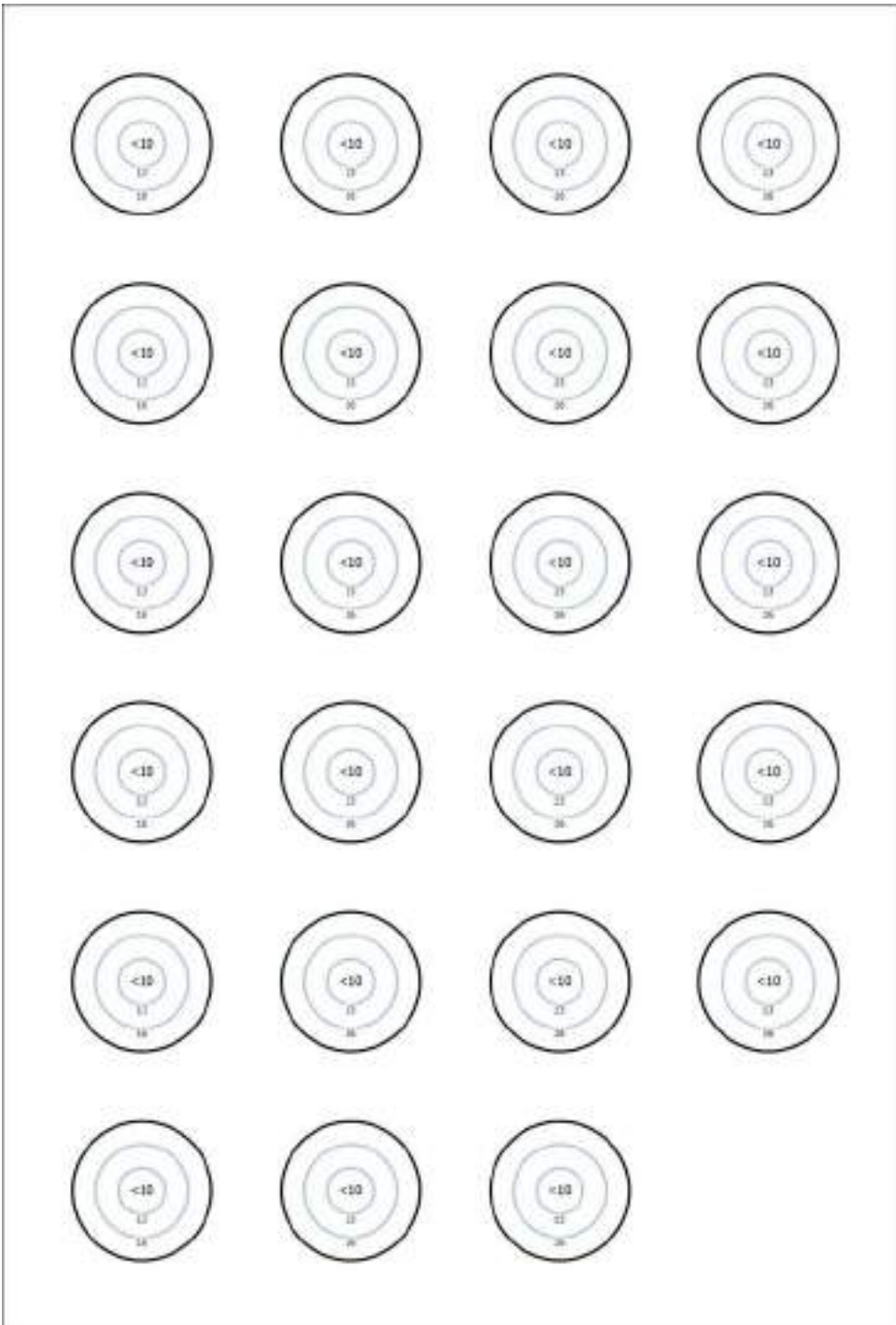
Baño #2 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG22

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Baño #2 (UGR)

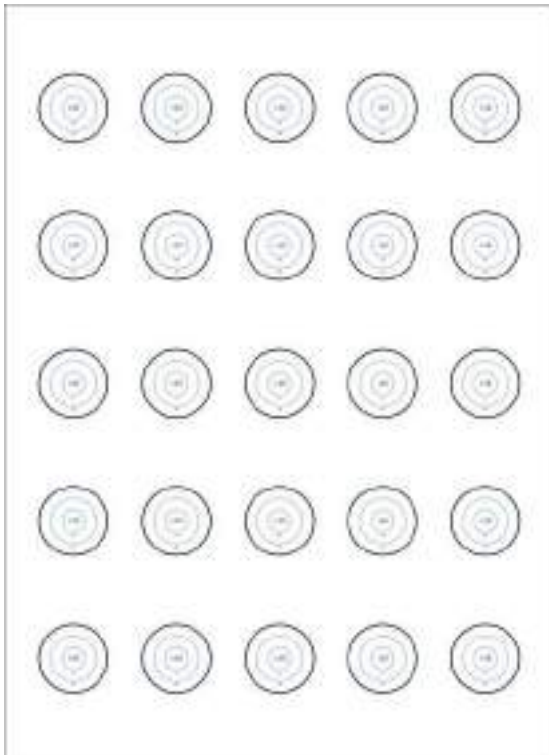


Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Camilla de UCI#1 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG23



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

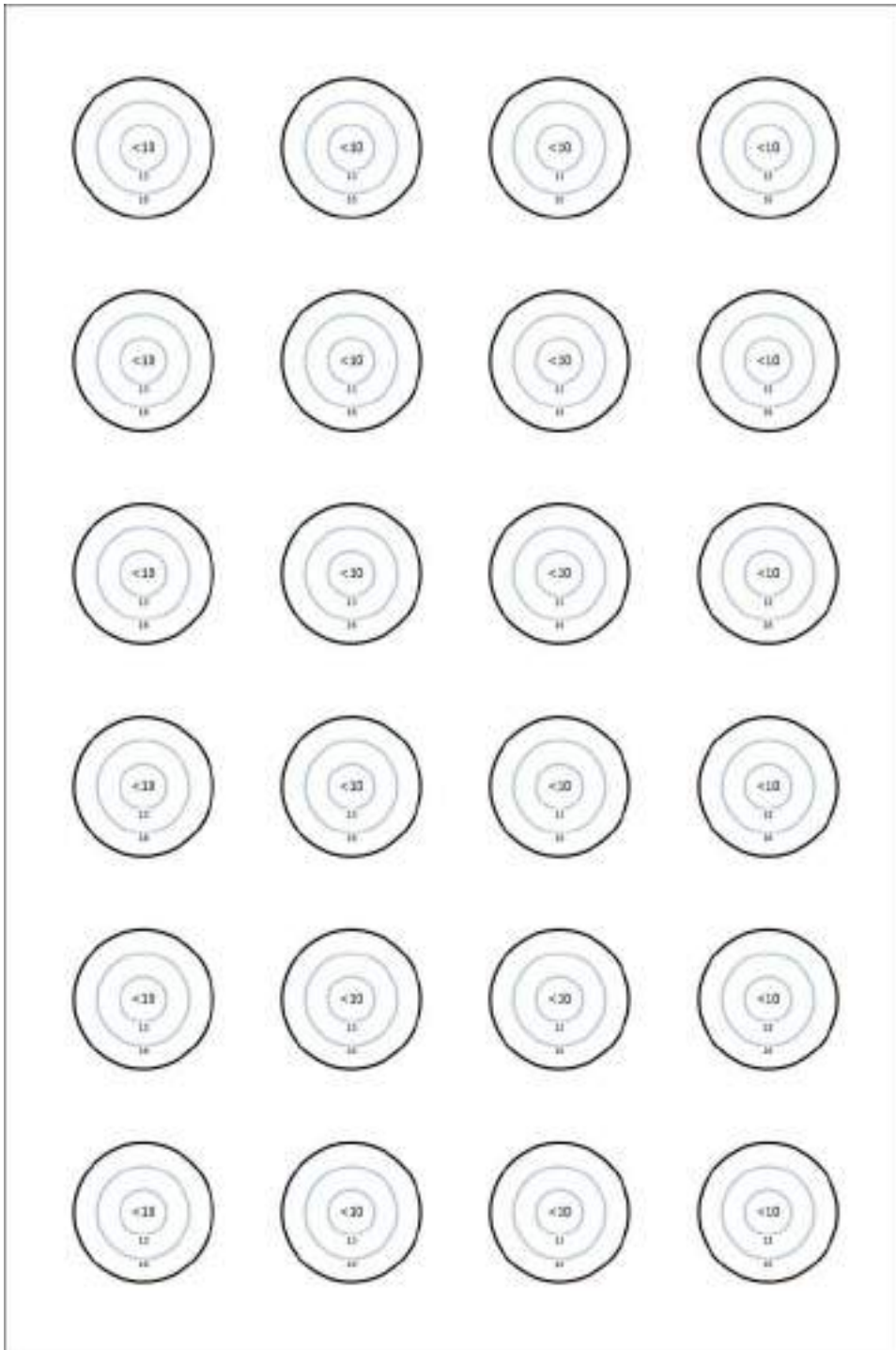
Acceso #2 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG24

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Acceso #2 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

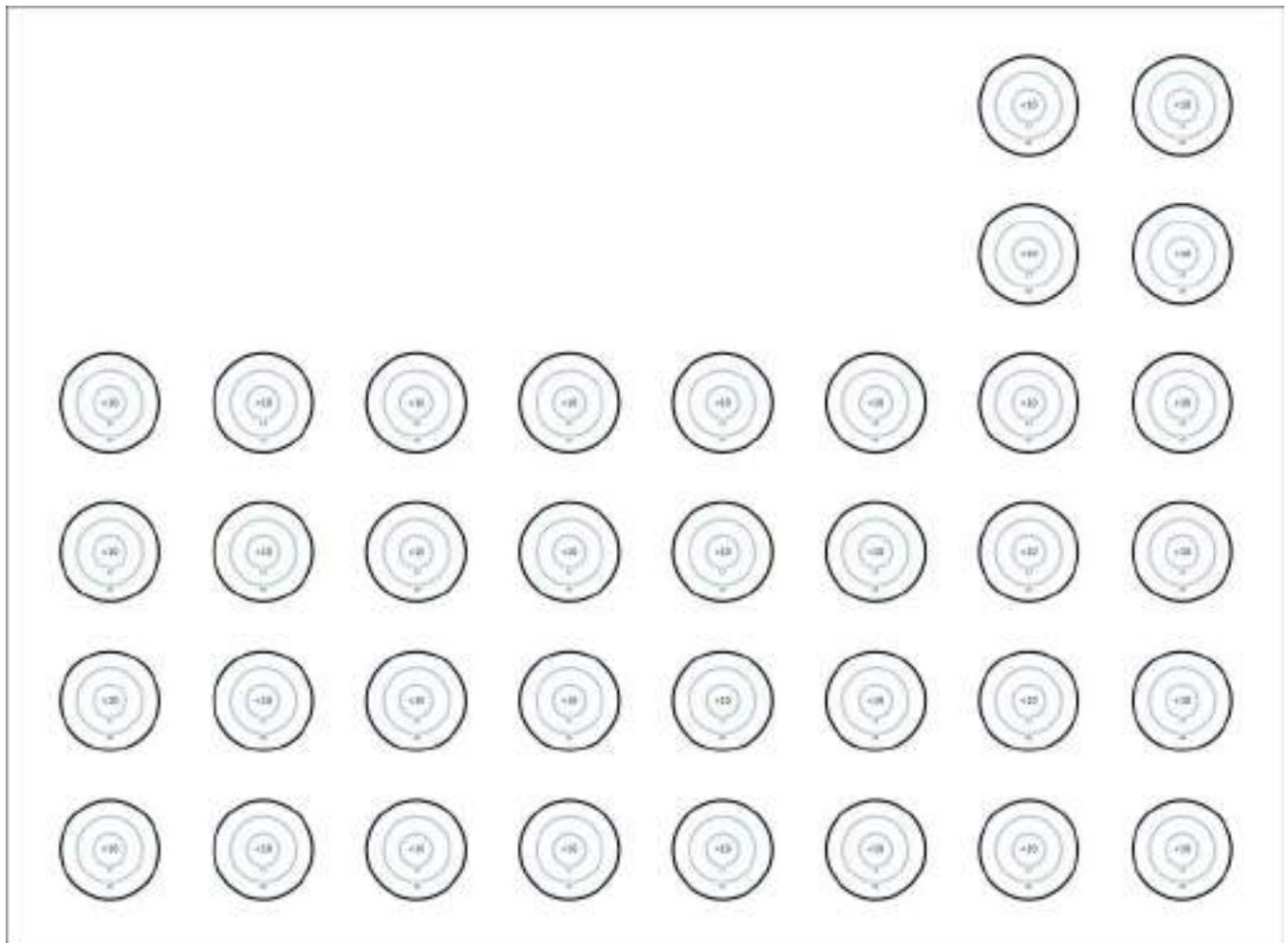
Acceso #1 (UGR)

Strongest glare at	330°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG25

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Acceso #1 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

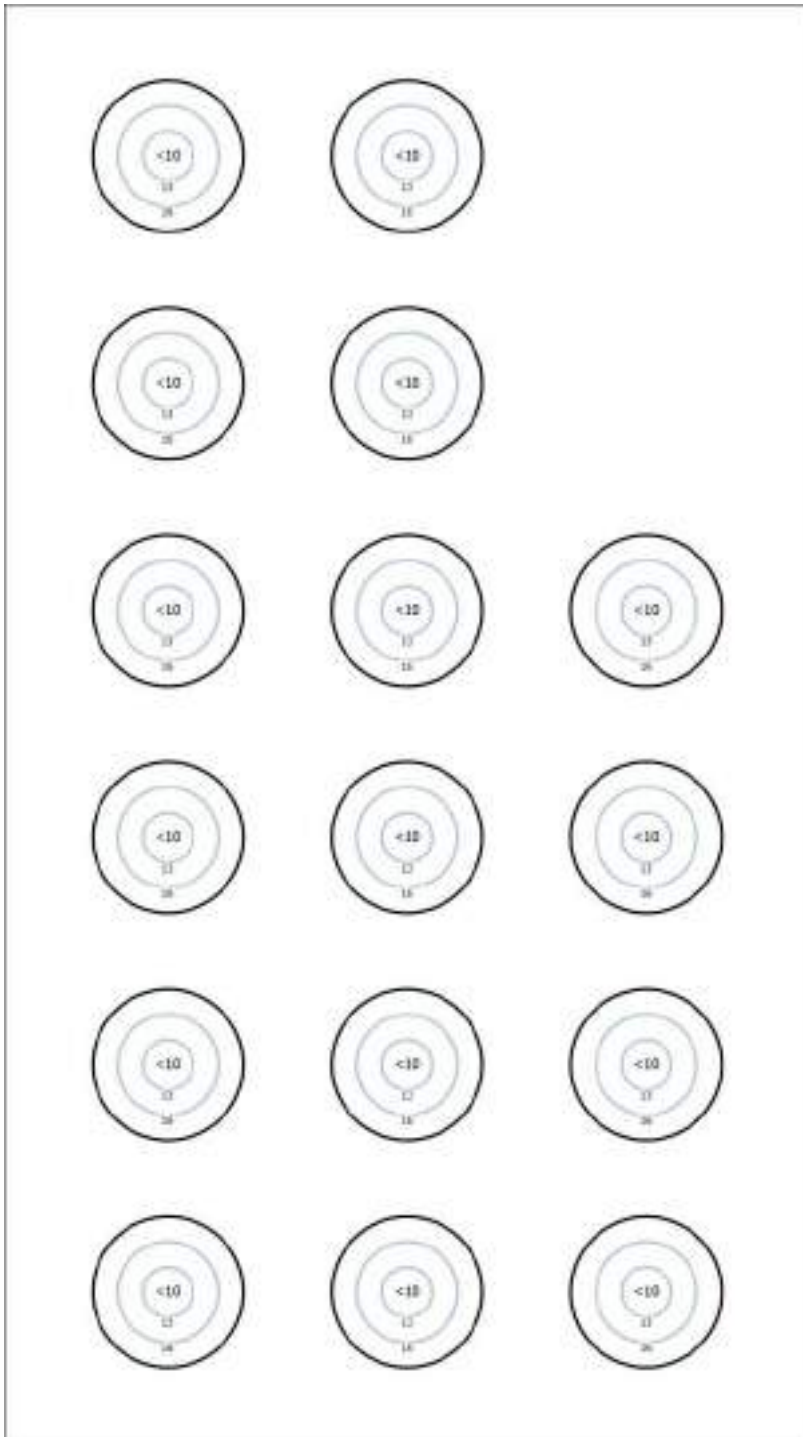
Superficie de cálculo 32 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG26

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Superficie de cálculo 32 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

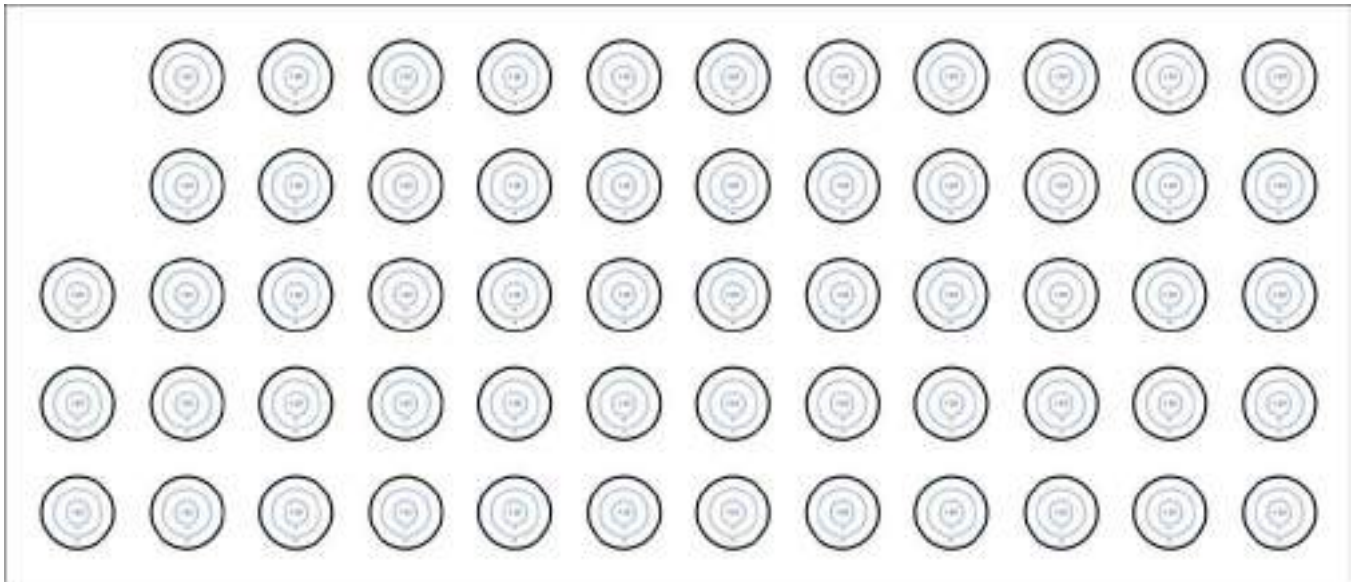
Transfer (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG27

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Transfer (UGR)

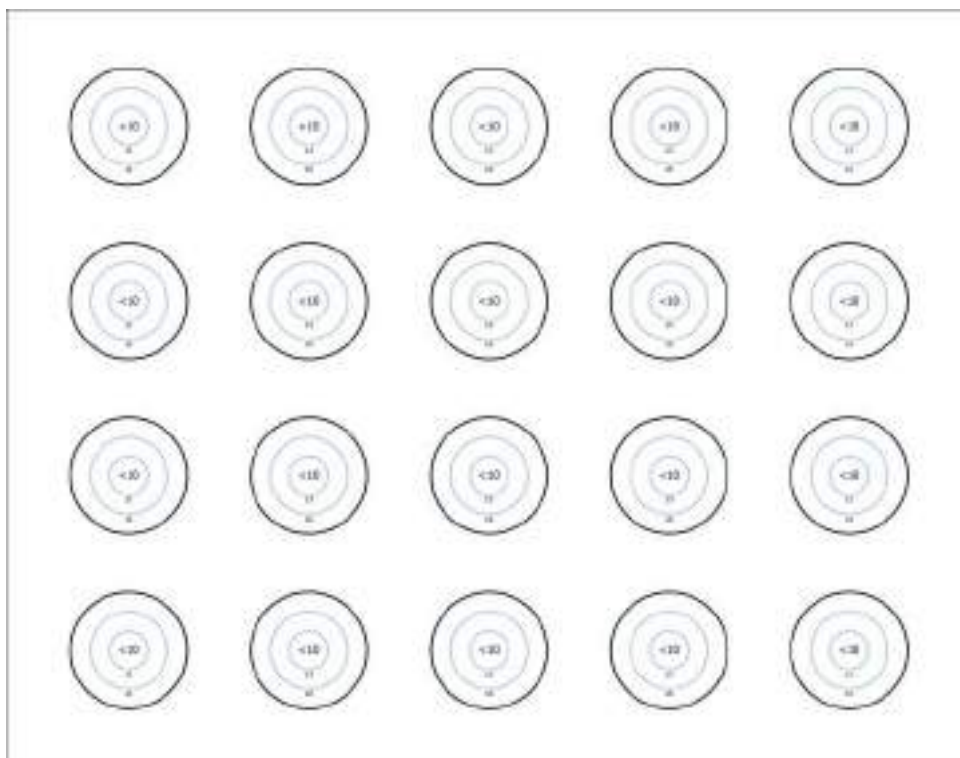


Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Ropa Sucia (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG28



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

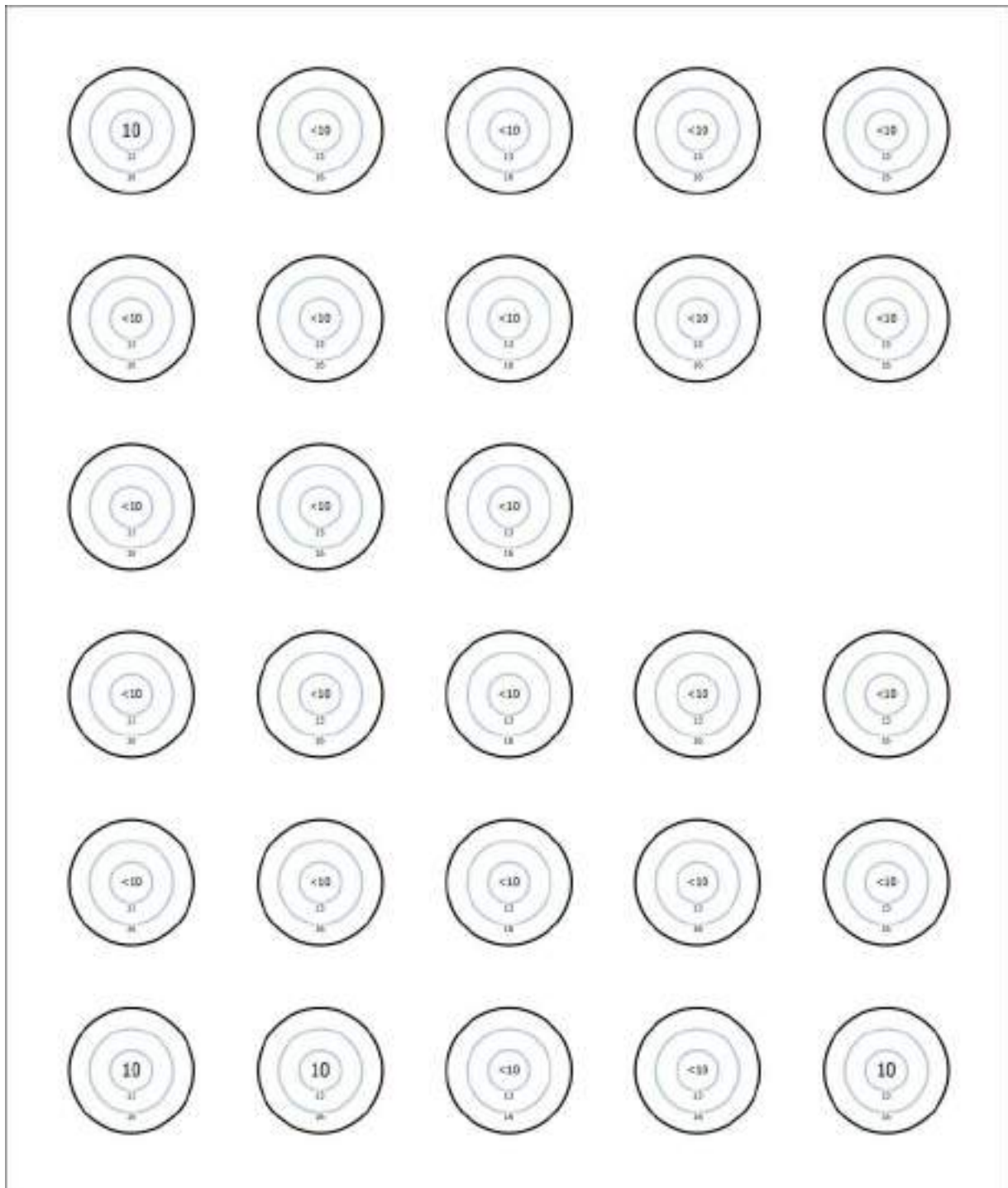
Deposito de desechos (UGR)

Strongest glare at	315°
max	10.1
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG29

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Deposito de desechos (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Pasillo #4 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG30



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

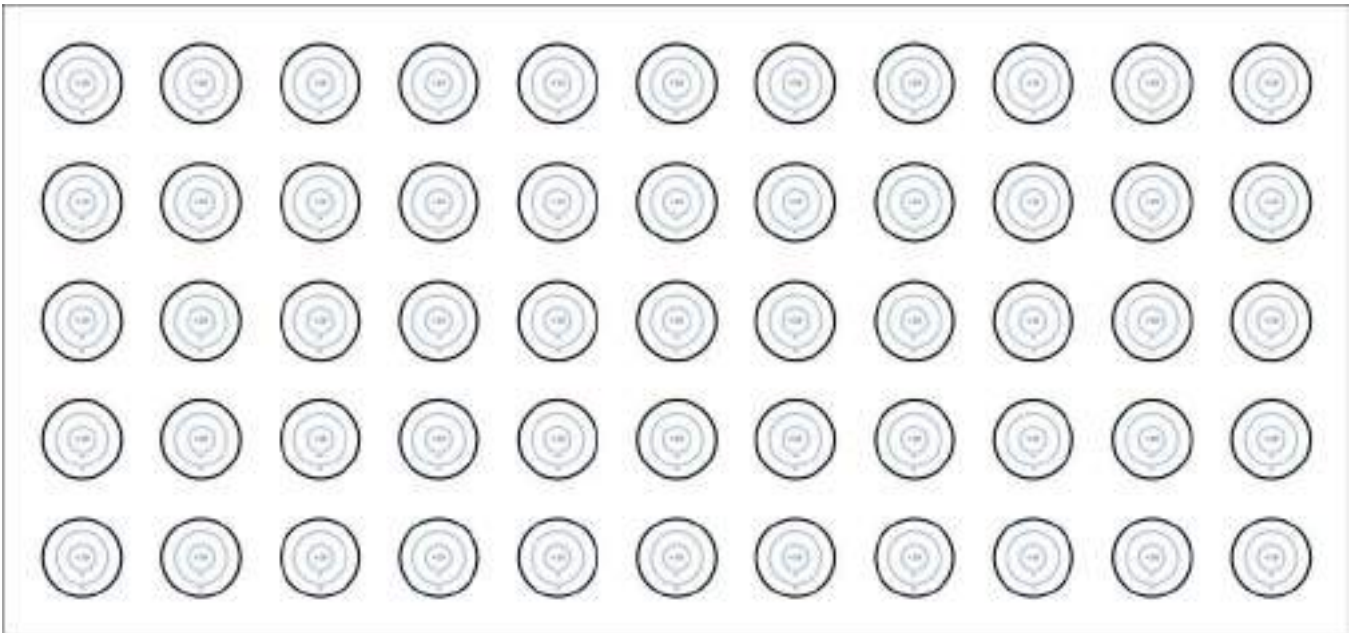
Acceso #4 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG31

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Acceso #4 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

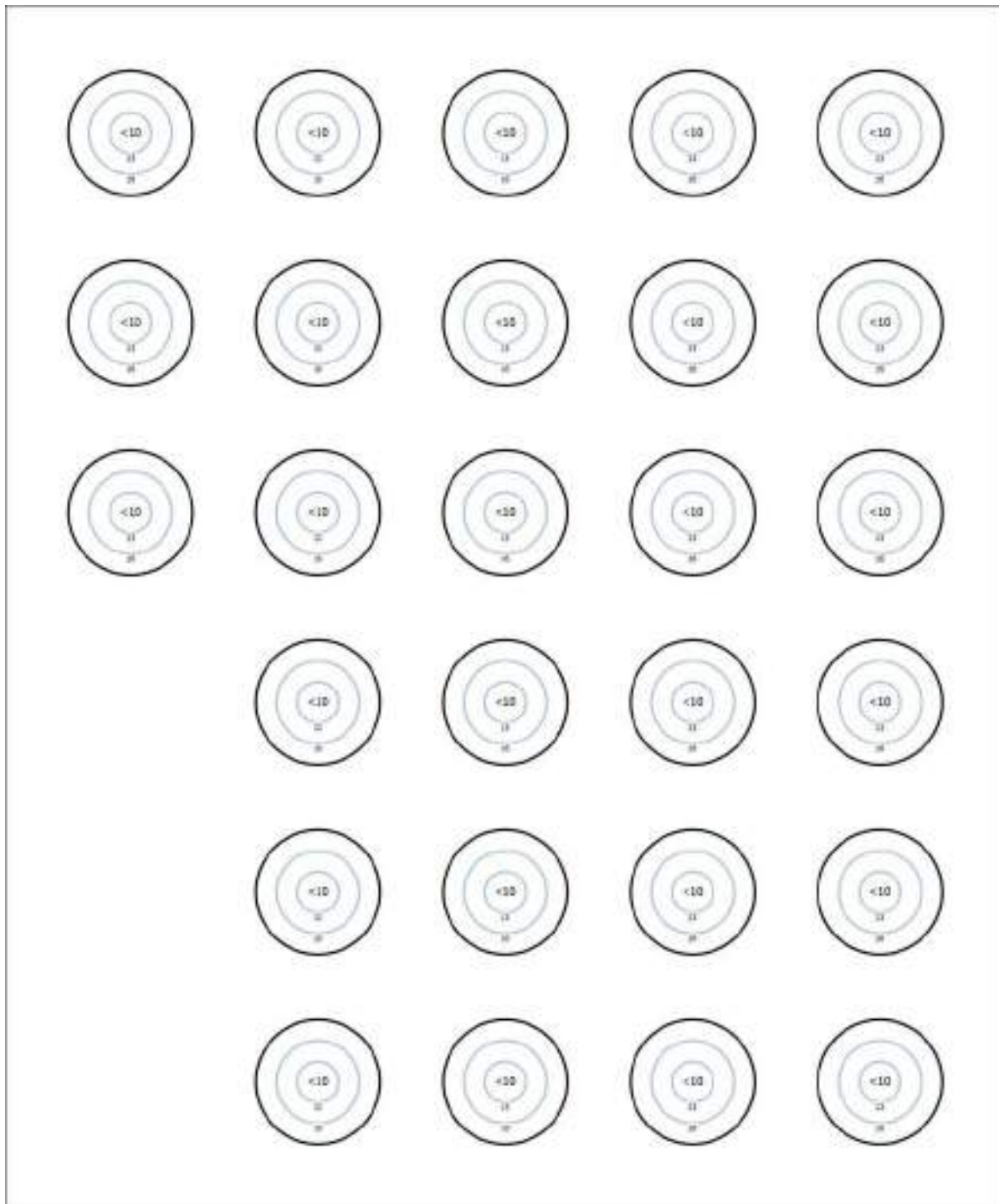
Trabajo Sucio (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG32

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Trabajo Sucio (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

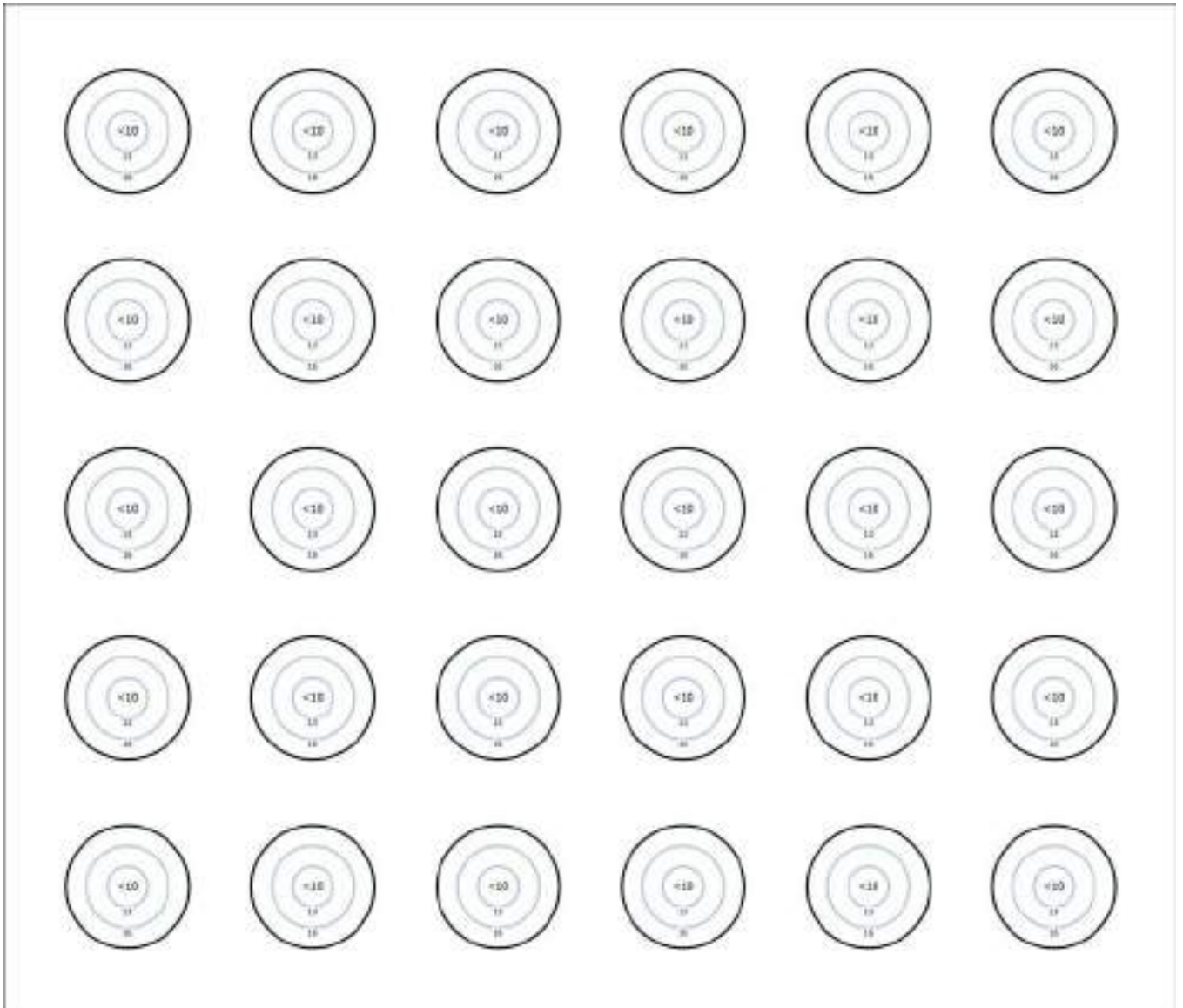
Medicamentos (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG33

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Medicamentos (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

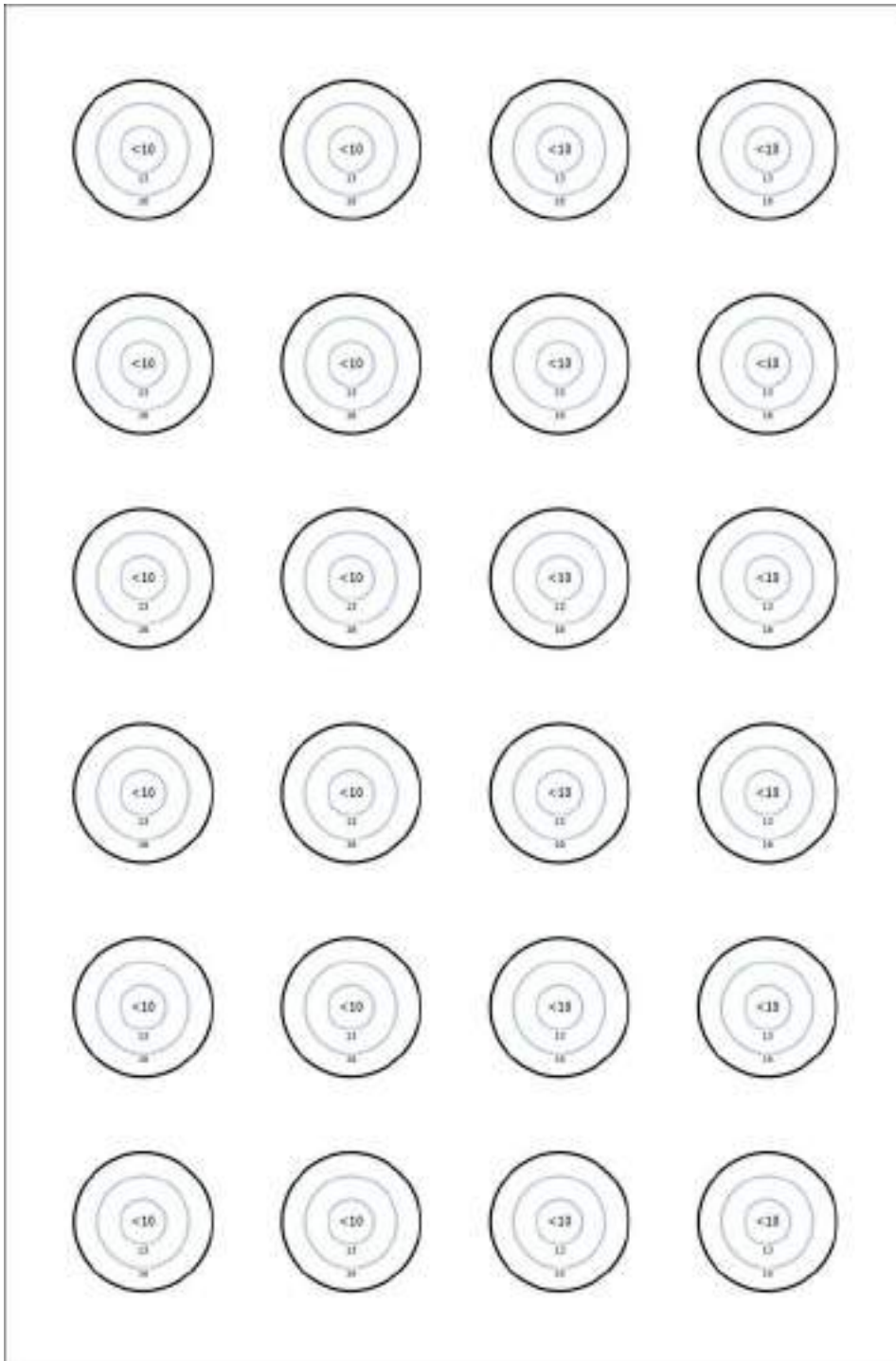
Preparación de Medicamentos
(UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	1.000 m
Index	CG34

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Preparación de Medicamentos (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

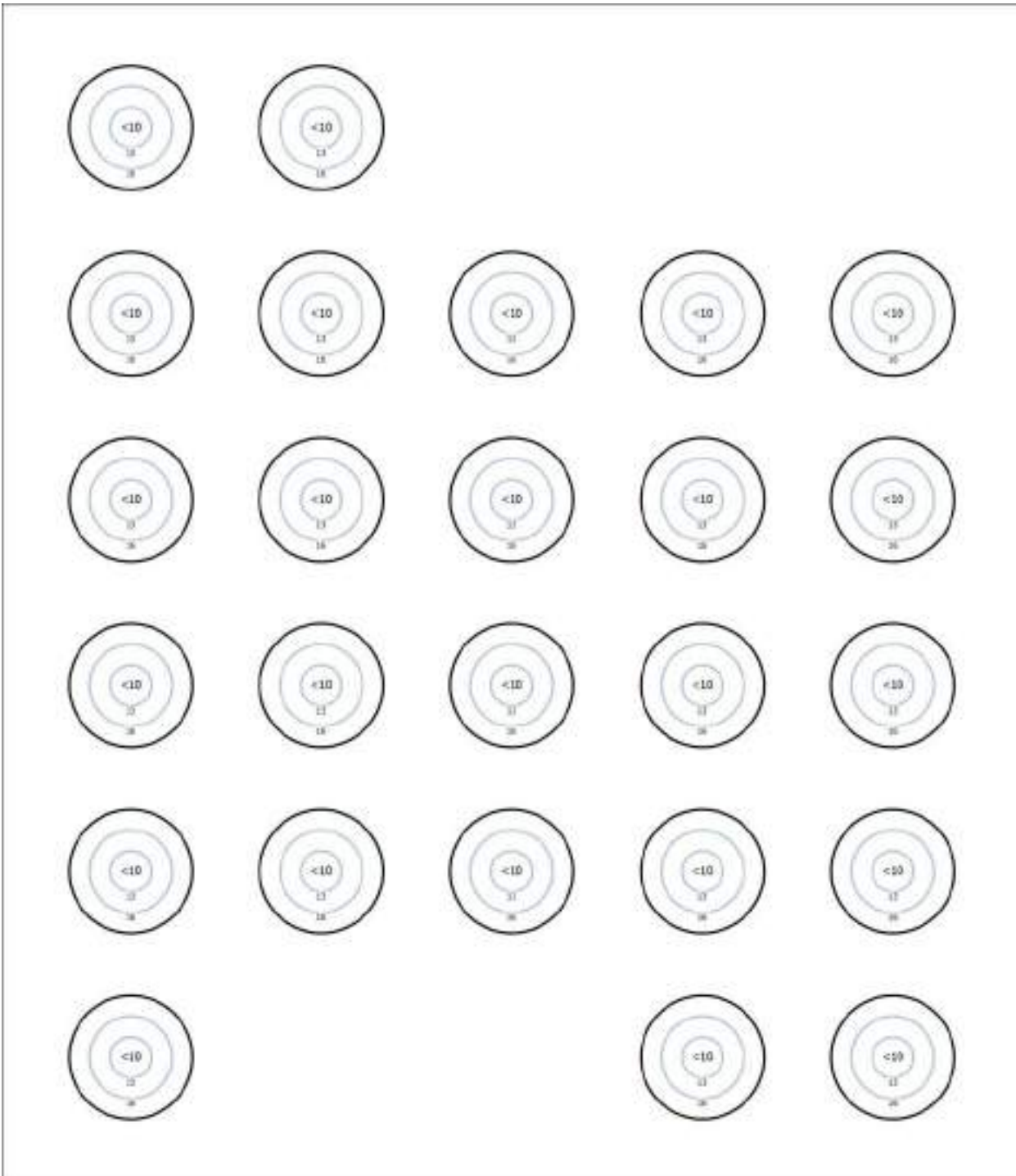
Coordinación (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.750 m
Index	CG35

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Coordinación (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

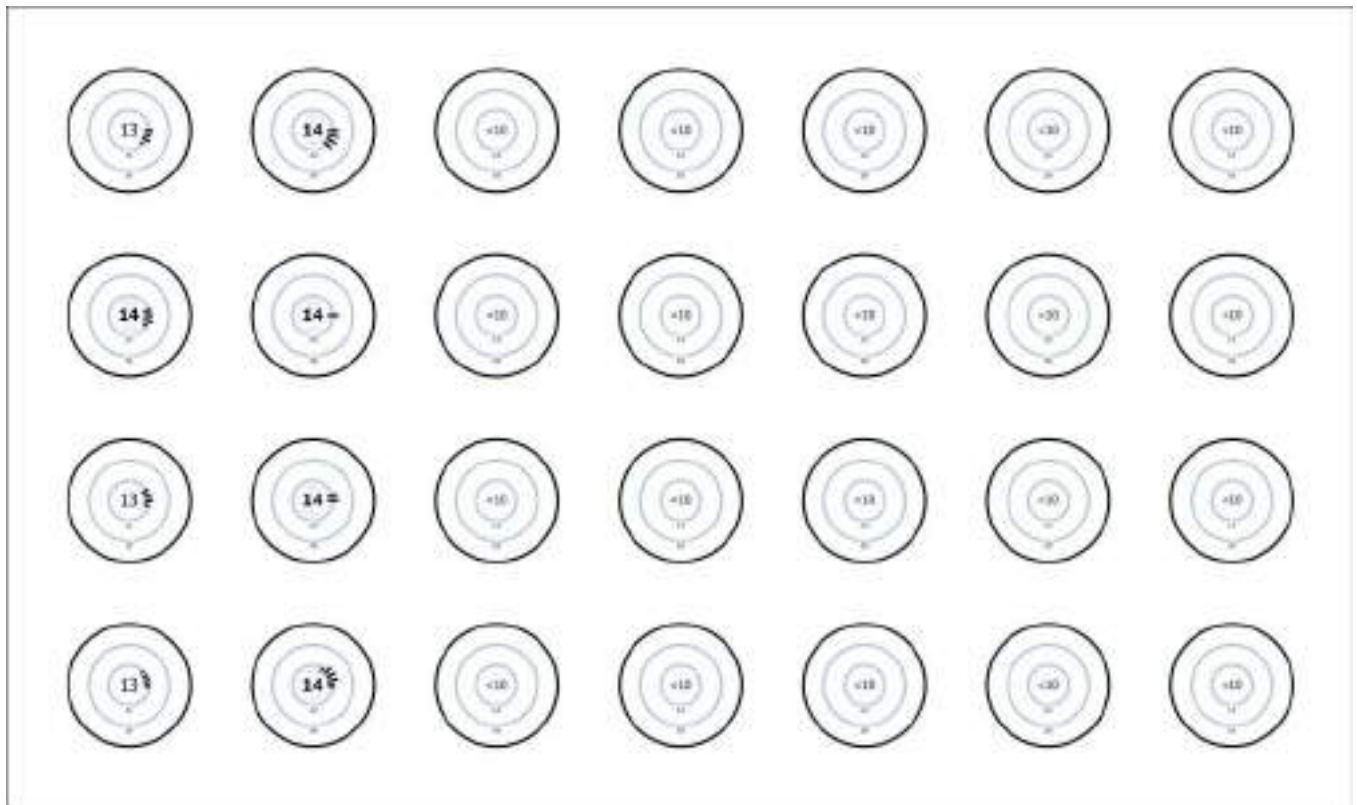
Vestier Medicos. (UGR)

Strongest glare at	330°
max	13.9
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG36

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Vestier Medicos. (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Ropa Limpia (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG37

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Ropa Limpia (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

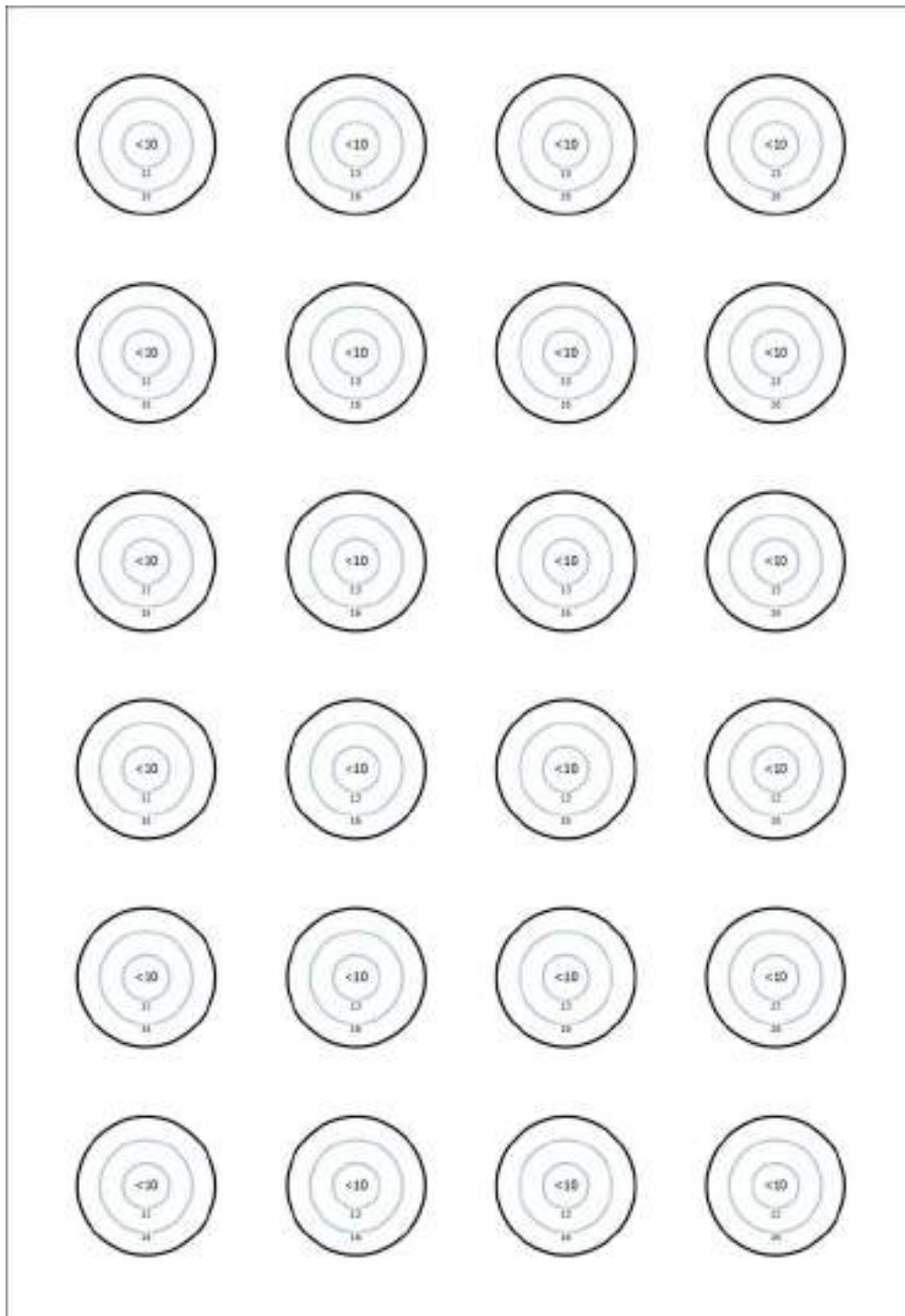
Cuarto de Equipos (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG38

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Cuarto de Equipos (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

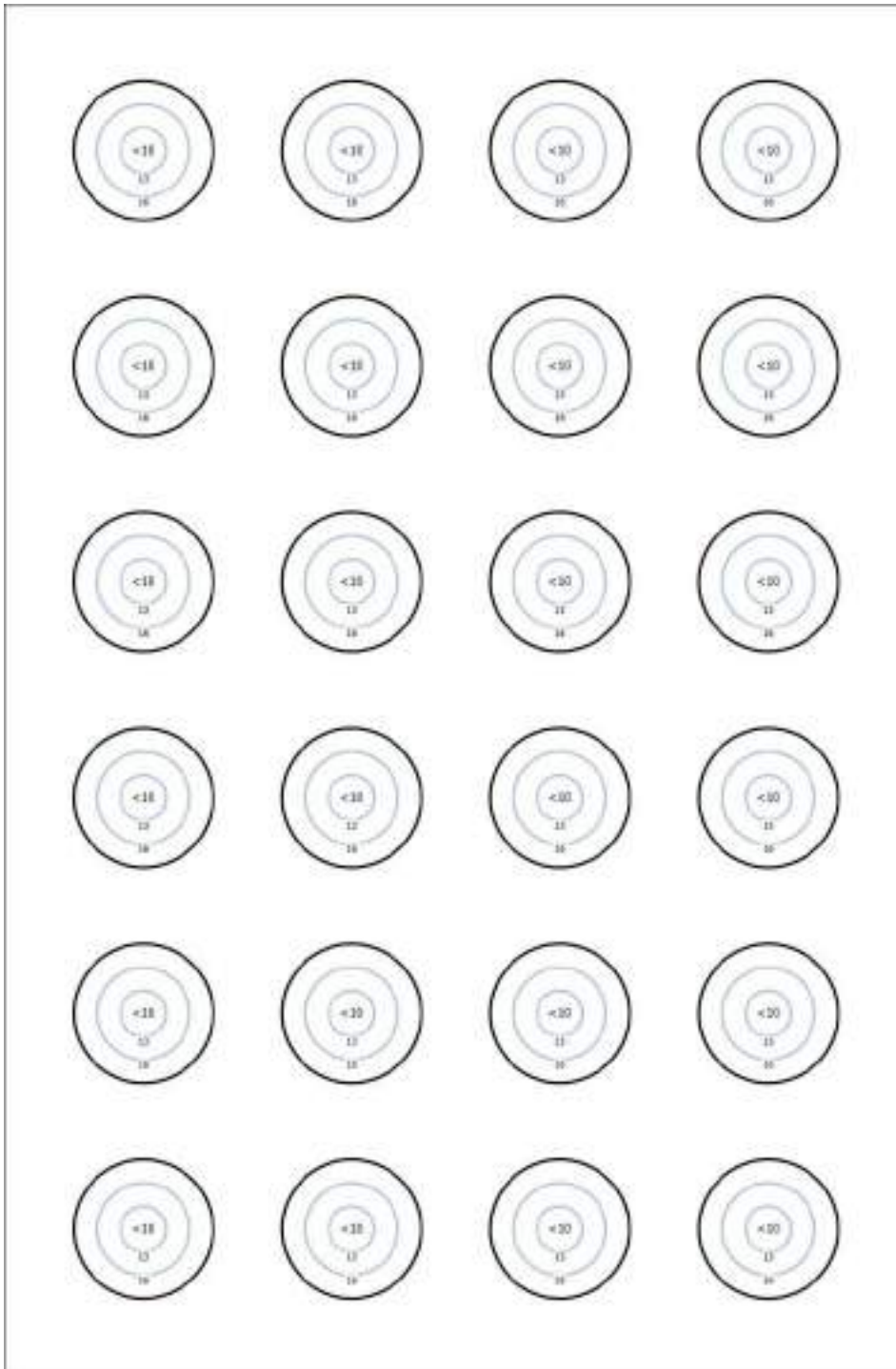
Preparación de medicamentos en el piso (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG40

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Preparación de medicamentos en el piso (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Camilla de UCI #7 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG41

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Camilla de UCI #7 (UGR)

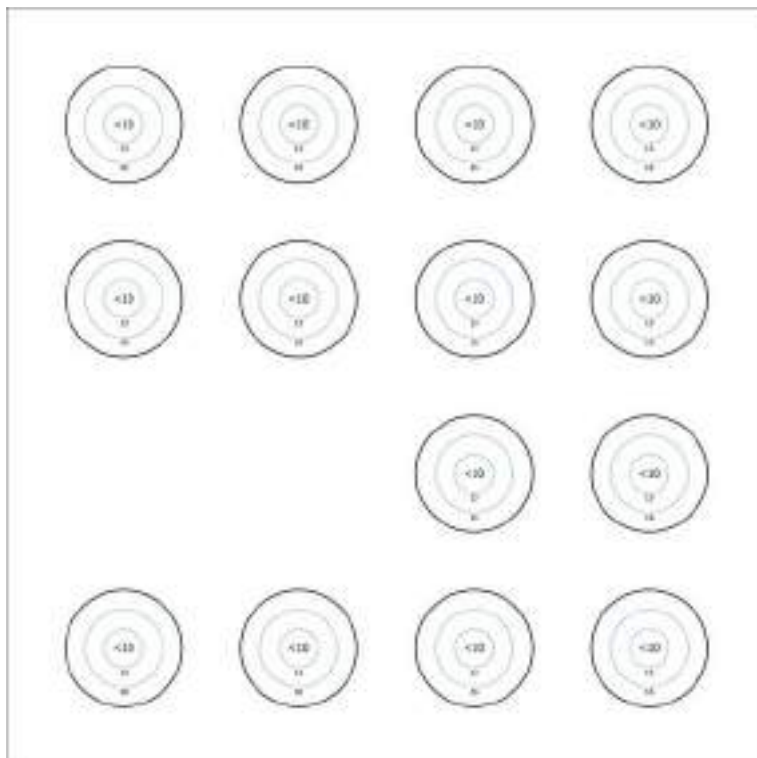


Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Escena de Iluminación general en cubiculo #7 de UCI (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG42

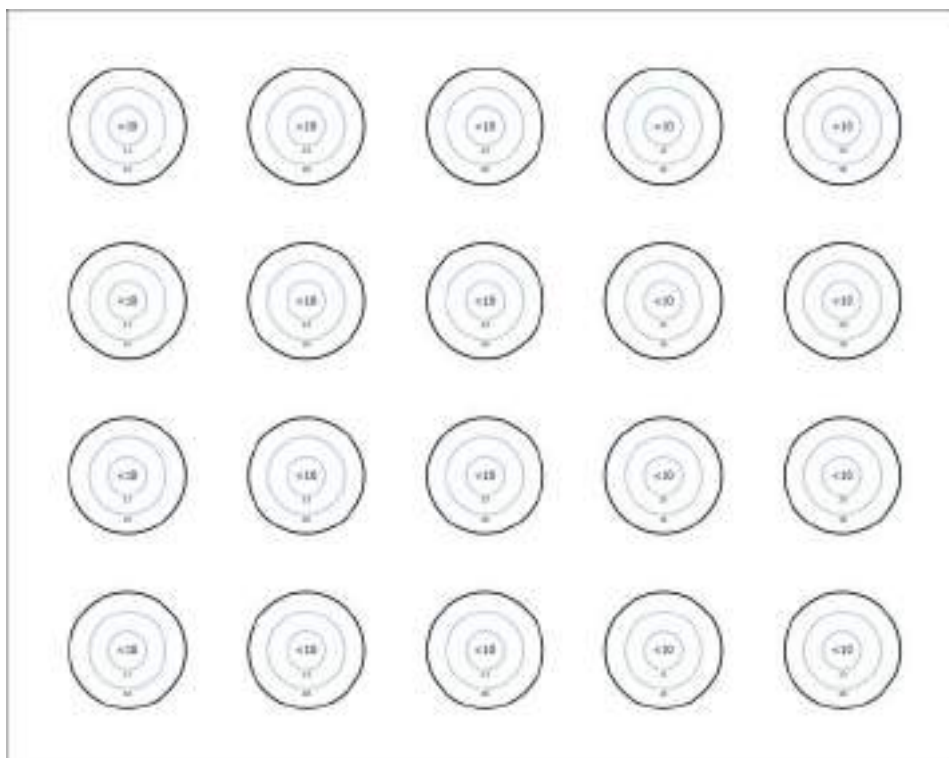


Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

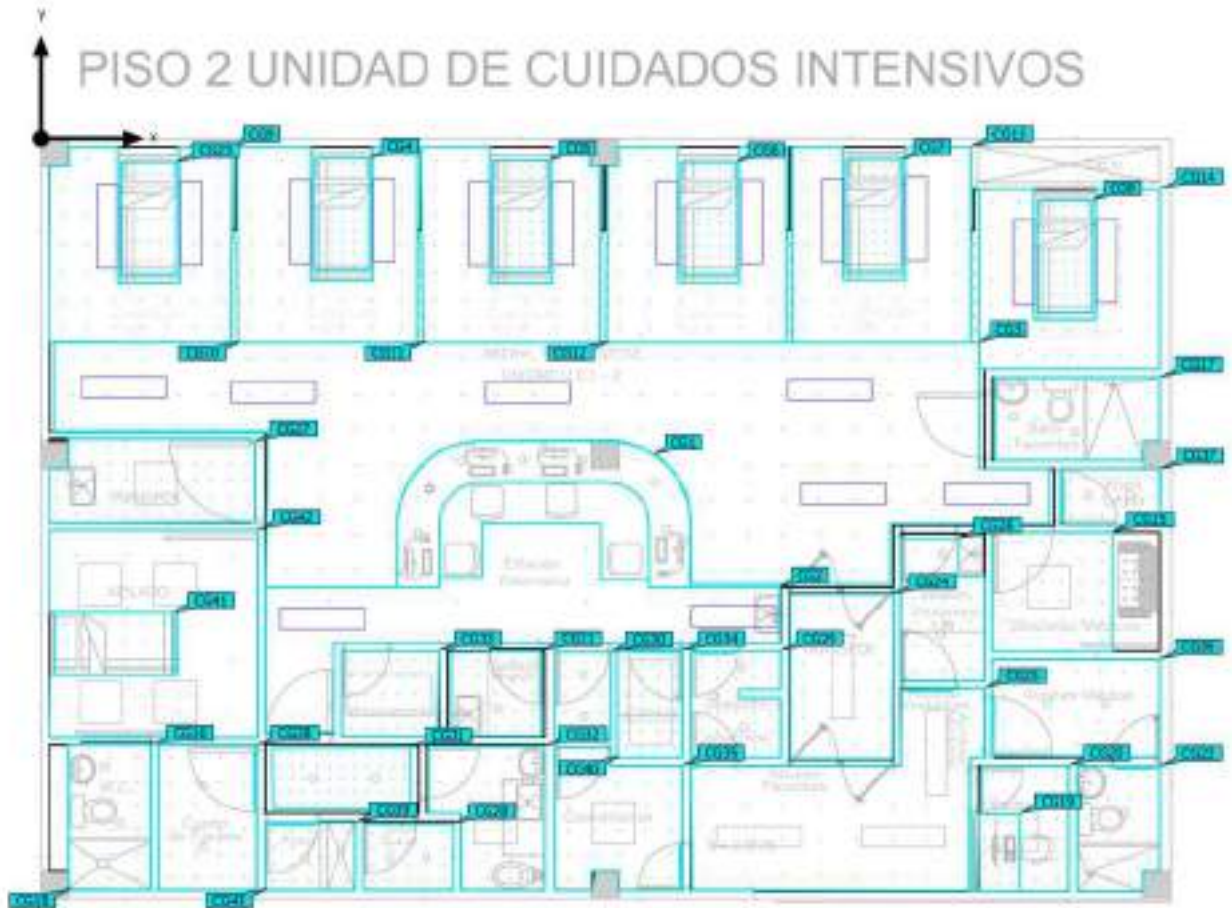
Aseo (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG43



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Superficie de cálculo 2 Horizontal illuminance Height: 0.800 m	74.5 lx	55.5 lx	98.1 lx	0.74	0.57	CG1
Estación de enfermería -Iluminación General #2 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	66.9 lx	29.6 lx	90.9 lx	0.44	0.33	CG2
Estación de Enfermeras-Iluminación General #1 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	62.0 lx	38.3 lx	89.8 lx	0.62	0.43	CG3
Camilla de UCI #2 Horizontal illuminance Height: 0.700 m	33.1 lx	28.0 lx	37.1 lx	0.85	0.75	CG4
Camilla de UCI #3 Horizontal illuminance Height: 0.700 m	32.1 lx	26.3 lx	36.0 lx	0.82	0.73	CG5
Camilla de UCI #4 Horizontal illuminance Height: 0.700 m	29.7 lx	25.0 lx	33.4 lx	0.84	0.75	CG6
Camilla de UCI #5 Horizontal illuminance Height: 0.700 m	34.5 lx	29.3 lx	39.1 lx	0.85	0.75	CG7
Camilla de UCI#6 Horizontal illuminance Height: 0.700 m	20.0 lx	16.8 lx	22.6 lx	0.84	0.74	CG8
Cubiculo #1-Iluminación General. Horizontal illuminance Height: 0.000 m	45.1 lx	23.1 lx	66.6 lx	0.51	0.35	CG9
Cubiculo #2-Iluminación General Horizontal illuminance Height: 0.000 m	35.8 lx	22.0 lx	54.8 lx	0.61	0.40	CG10
Cubiculo #3-Iluminación General Horizontal illuminance Height: 0.000 m	29.2 lx	12.5 lx	47.0 lx	0.43	0.27	CG11

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Cubiculo #4-Iluminación General Horizontal illuminance Height: 0.000 m	28.3 lx	12.1 lx	45.6 lx	0.43	0.27	CG12
Cubiculo #5-Iluminación General. Horizontal illuminance Height: 0.000 m	33.4 lx	22.9 lx	50.3 lx	0.69	0.46	CG13
Cubiculo #6-Iluminación General Horizontal illuminance Height: 0.000 m	15.0 lx	11.7 lx	28.9 lx	0.78	0.40	CG14
Descanso de Medicos Horizontal illuminance Height: 0.000 m	13.4 lx	5.26 lx	29.5 lx	0.39	0.18	CG15
Baño #1 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.29 lx	0.22 lx	0.42 lx	0.76	0.52	CG16
Baño de pacientes #1 Horizontal illuminance Height: 0.825 m	0.000 lx	0.00 lx	0.002 lx	-	-	CG17
Baño #3 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	0.30 lx	0.25 lx	0.40 lx	0.83	0.63	CG18
Información Horizontal illuminance Height: 0.800 m	0.59 lx	0.45 lx	0.75 lx	0.76	0.60	CG19
Iluminación general en Información Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.24 lx	0.19 lx	0.29 lx	0.79	0.66	CG20
Trabajo Limpio Horizontal illuminance Height: 0.850 m	0.001 lx	0.00 lx	0.010 lx	-	0.00	CG21
Baño #2 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	0.000 lx	0.00 lx	0.000 lx	-	-	CG22
Camilla de UCI#1 Horizontal illuminance Height: 0.700 m	46.9 lx	39.1 lx	55.5 lx	0.83	0.70	CG23

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Acceso #2 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	17.9 lx	9.87 lx	30.6 lx	0.55	0.32	CG24
Acceso #1 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	2.30 lx	0.58 lx	6.03 lx	0.25	0.096	CG25
Superficie de cálculo 32 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.000 lx	0.00 lx	0.000 lx	-	-	CG26
Transfer Horizontal illuminance Height: 0.850 m	9.18 lx	5.28 lx	26.3 lx	0.58	0.20	CG27
Ropa Sucia Horizontal illuminance Height: 0.800 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG28
Deposito de desechos Horizontal illuminance Height: 0.800 m	0.002 lx	0.00 lx	0.029 lx	-	0.00	CG29
Pasillo #4 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	9.20 lx	4.96 lx	18.1 lx	0.54	0.27	CG30
Acceso #4 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG31
Trabajo Sucio Horizontal illuminance Height: 0.850 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG32
Medicamentos Horizontal illuminance Height: 0.800 m	26.9 lx	16.6 lx	63.2 lx	0.62	0.26	CG33
Preparación de Medicamentos Horizontal illuminance Height: 1.000 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG34
Coordinación Horizontal illuminance Height: 0.750 m	0.88 lx	0.50 lx	1.70 lx	0.57	0.29	CG35

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Vestier Medicos. Horizontal illuminance Height: 0.800 m	0.000 lx	0.00 lx	0.000 lx	-	-	CG36
Ropa Limpia Horizontal illuminance Height: 0.800 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG37
Cuarto de Equipos Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG38
Preparación de medicamentos en el piso Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG40
Camilla de UCI #7 Horizontal illuminance Height: 0.700 m	0.93 lx	0.81 lx	1.18 lx	0.87	0.69	CG41
Escena de Iluminación general en cubiculo #7 de UCI Horizontal illuminance Height: 0.000 m	1.56 lx	0.66 lx	4.56 lx	0.42	0.14	CG42
Aseo Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG43

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

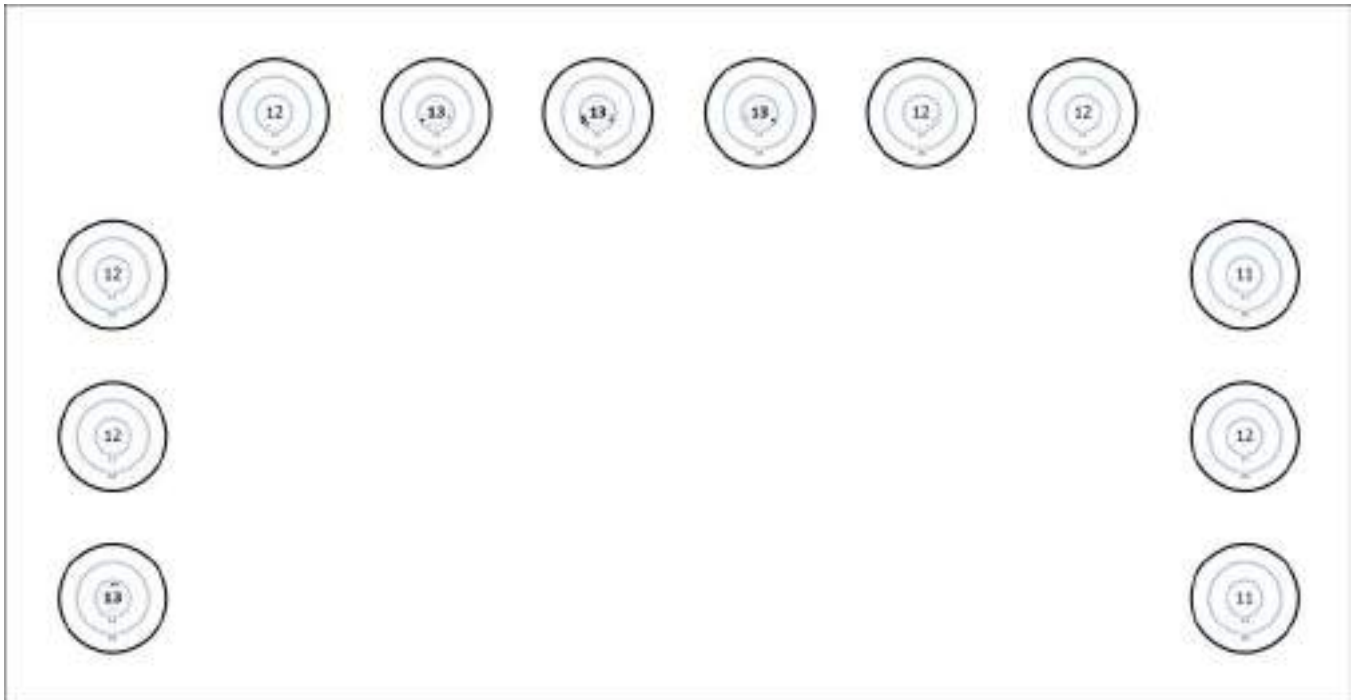
Superficie de cálculo 2 (UGR)

Strongest glare at	210°
max	13.2
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG1

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Superficie de cálculo 2 (UGR)

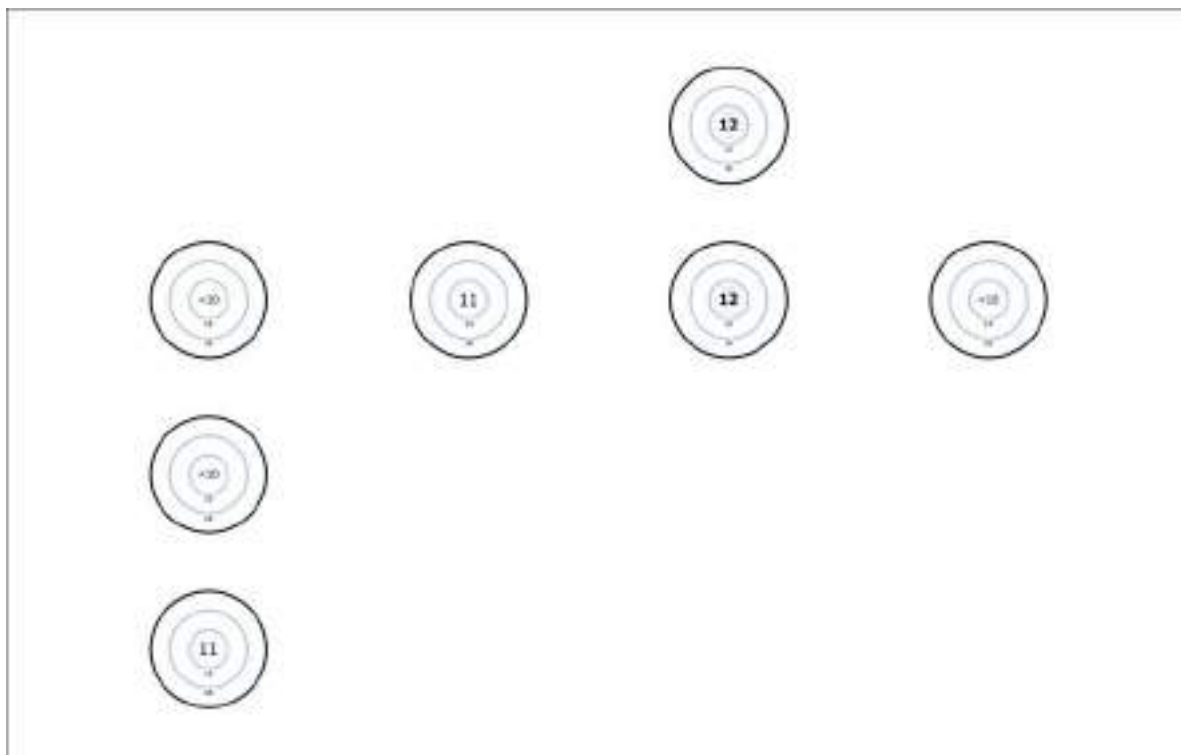


Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Estación de enfermería -
Iluminación General #2 (UGR)

Strongest glare at	345°
max	12.1
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	1.500 m
Index	CG2



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

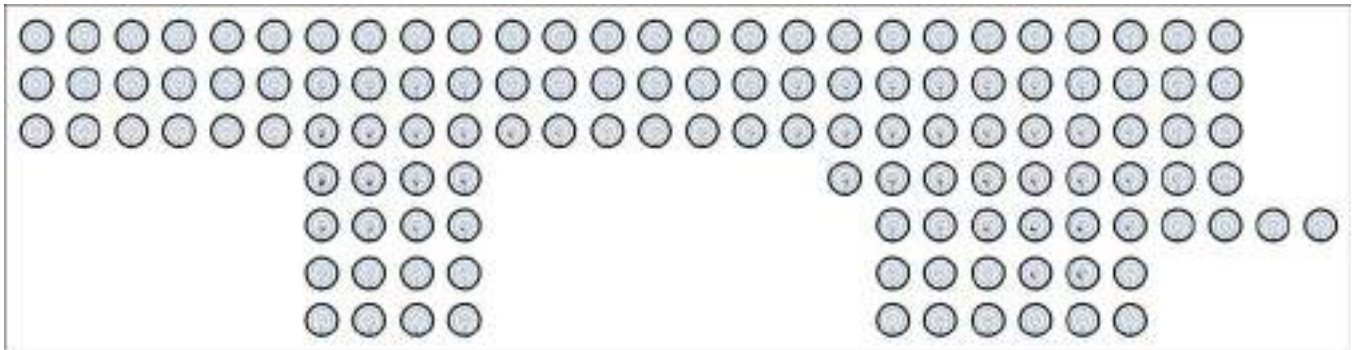
Estación de Enfermeras-
Iluminación General #1 (UGR)

Strongest glare at	270°
max	13.8
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	1.500 m
Index	CG3

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Estación de Enfermeras-Iluminación General #1 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

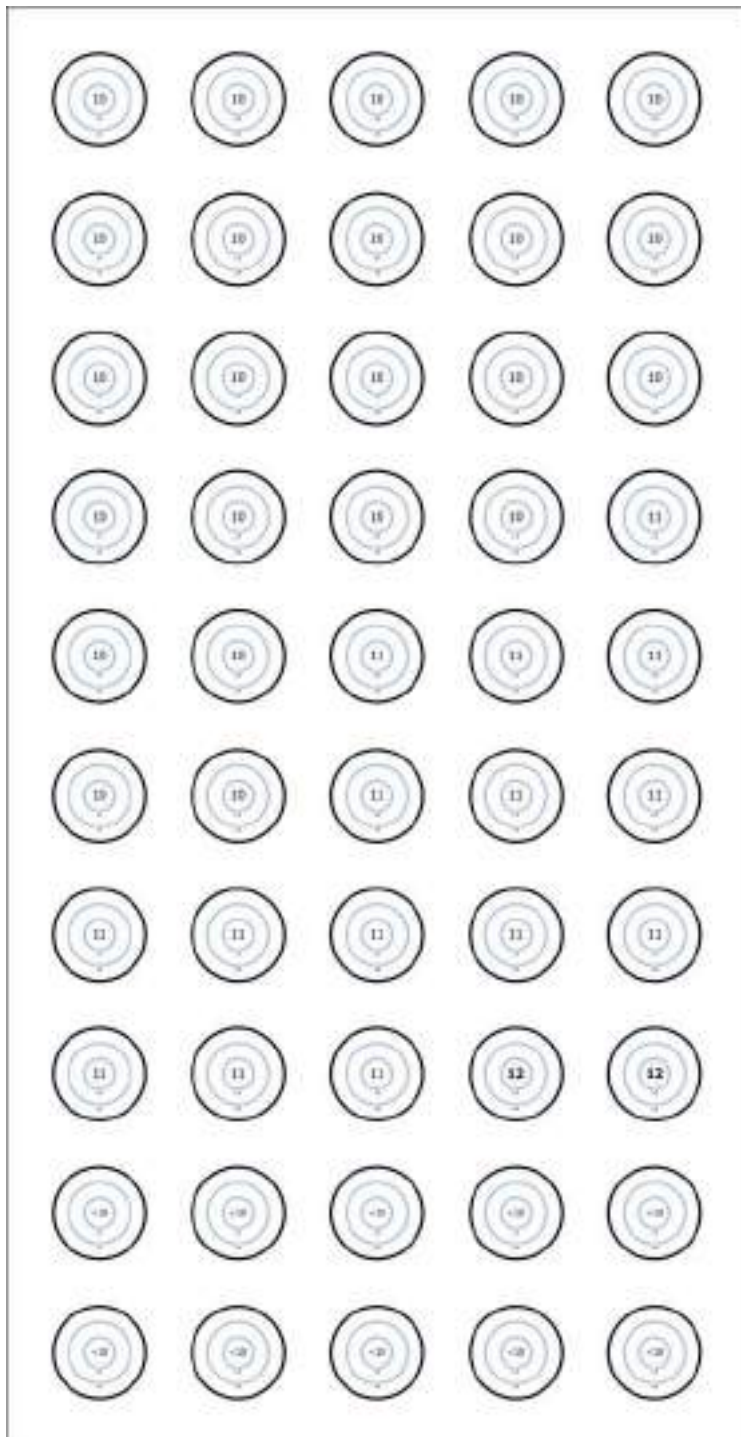
Camilla de UCI #2 (UGR)

Strongest glare at	255°
max	11.6
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG4

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Camilla de UCI #2 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

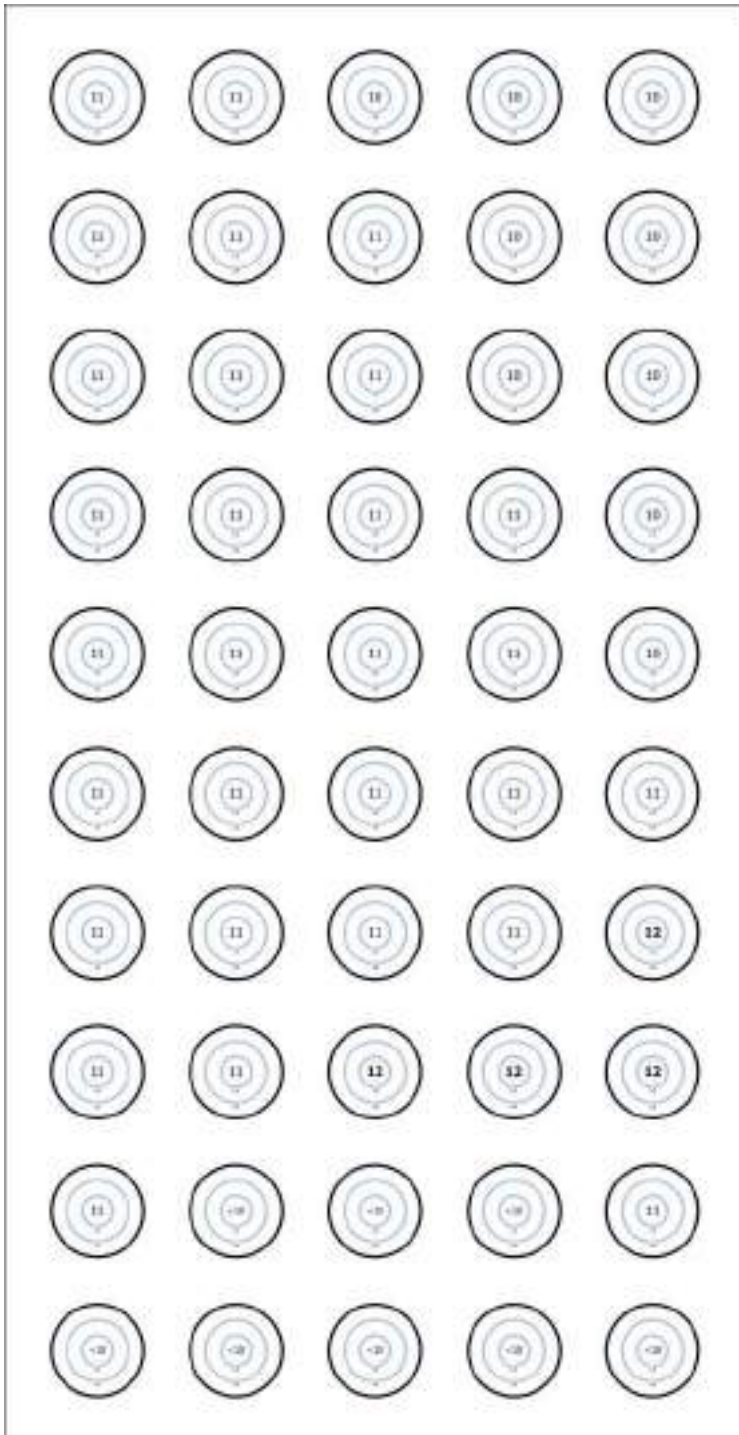
Camilla de UCI #3 (UGR)

Strongest glare at	285°
max	11.7
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG5

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Camilla de UCI #3 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

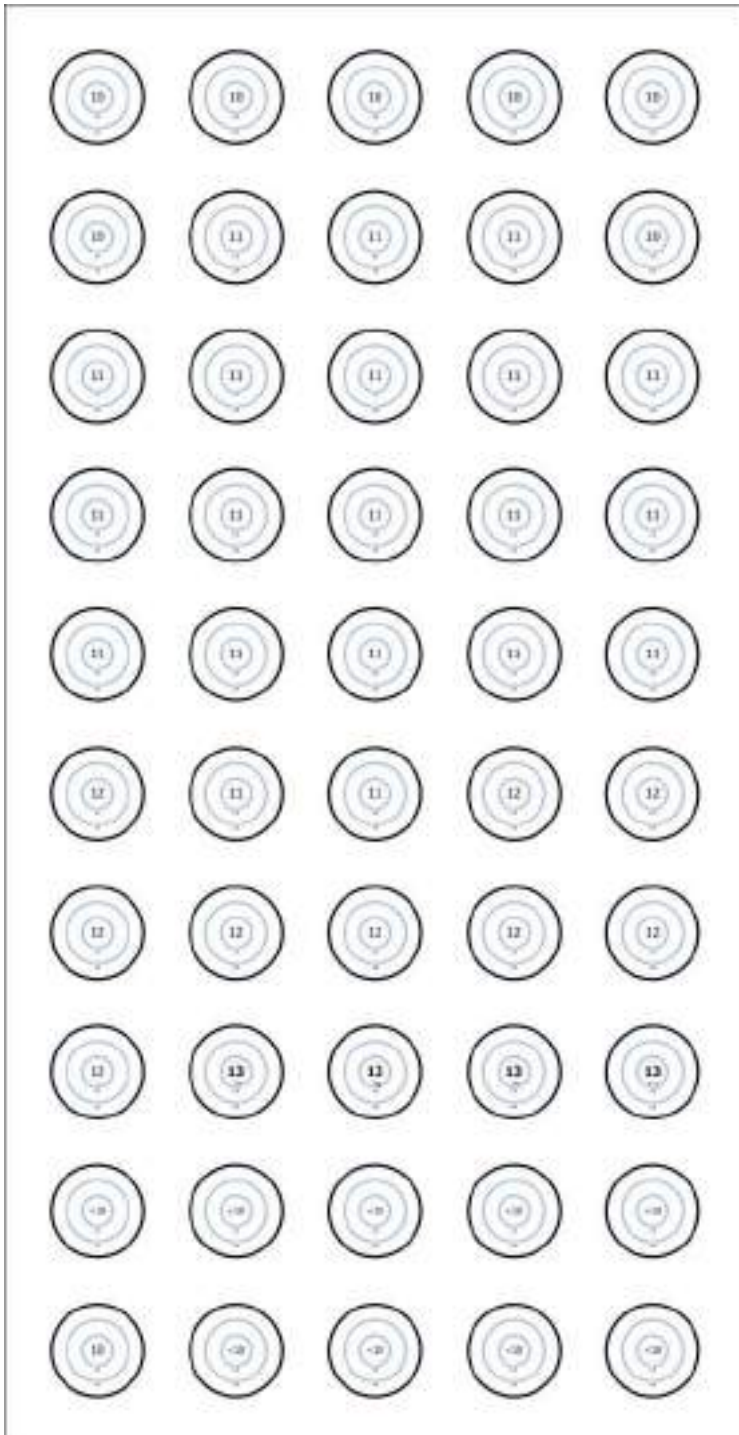
Camilla de UCI #4 (UGR)

Strongest glare at	285°
max	12.9
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG6

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Camilla de UCI #4 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

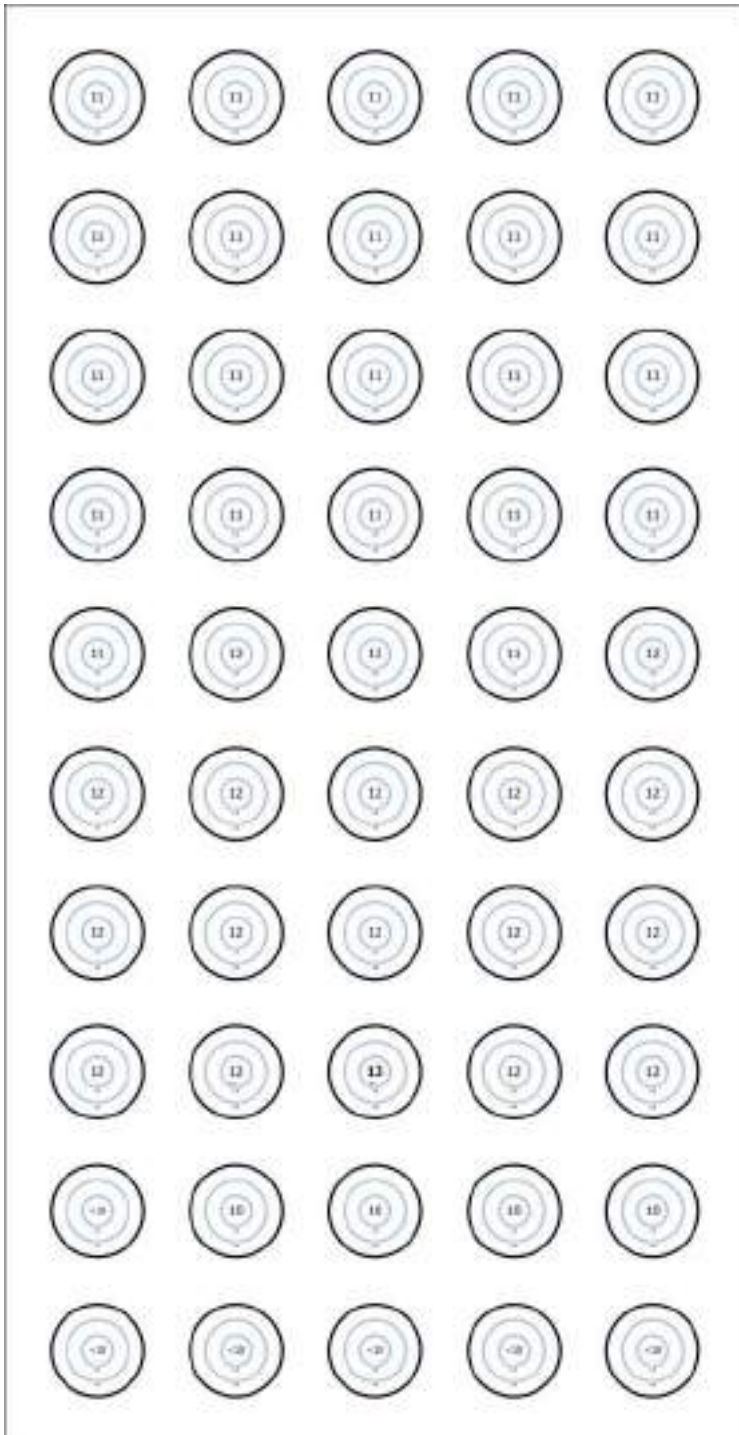
Camilla de UCI #5 (UGR)

Strongest glare at	255°
max	12.6
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG7

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Camilla de UCI #5 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

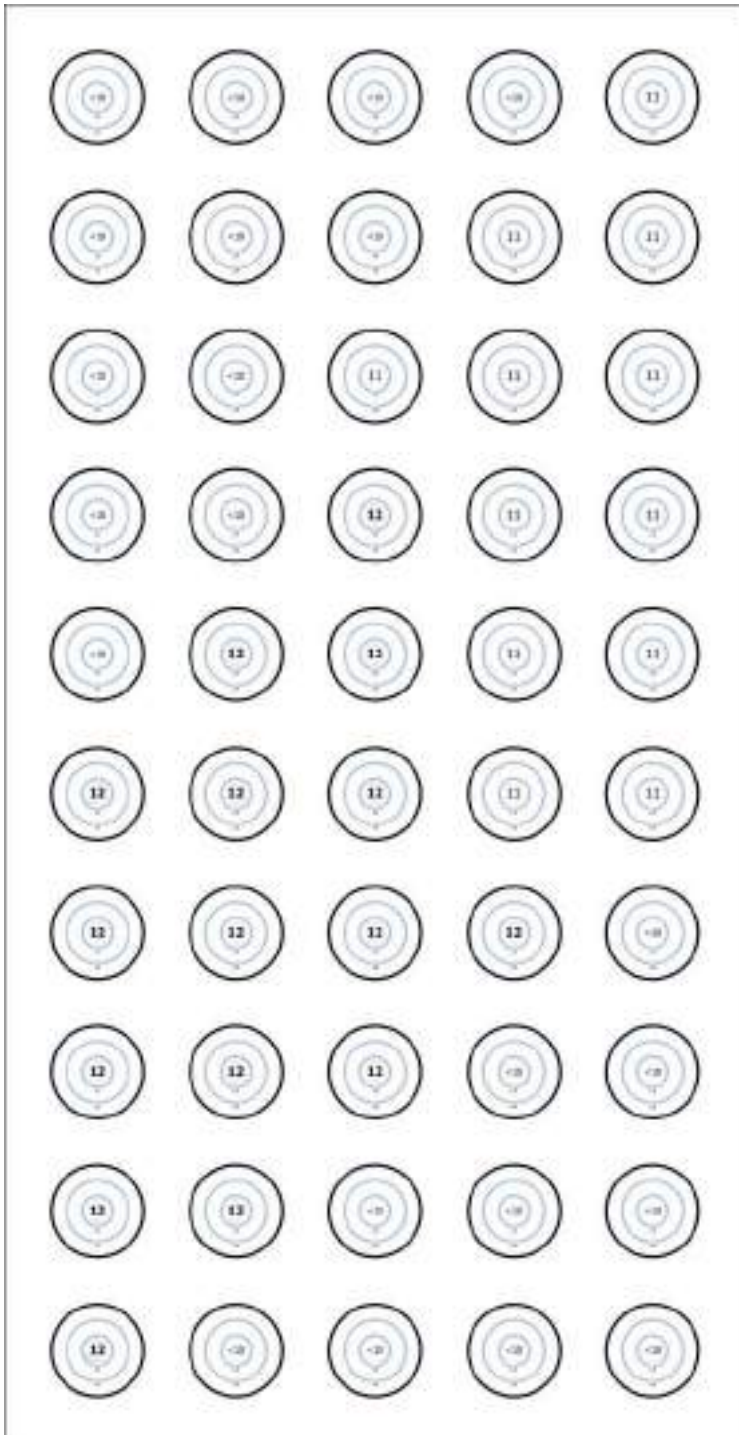
Camilla de UCI#6 (UGR)

Strongest glare at	225°
max	12.4
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG8

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Camilla de UCI#6 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Cubiculo #1-Iluminación General.
(UGR)

Strongest glare at	345°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG9

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Cubiculo #1-Iluminación General. (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

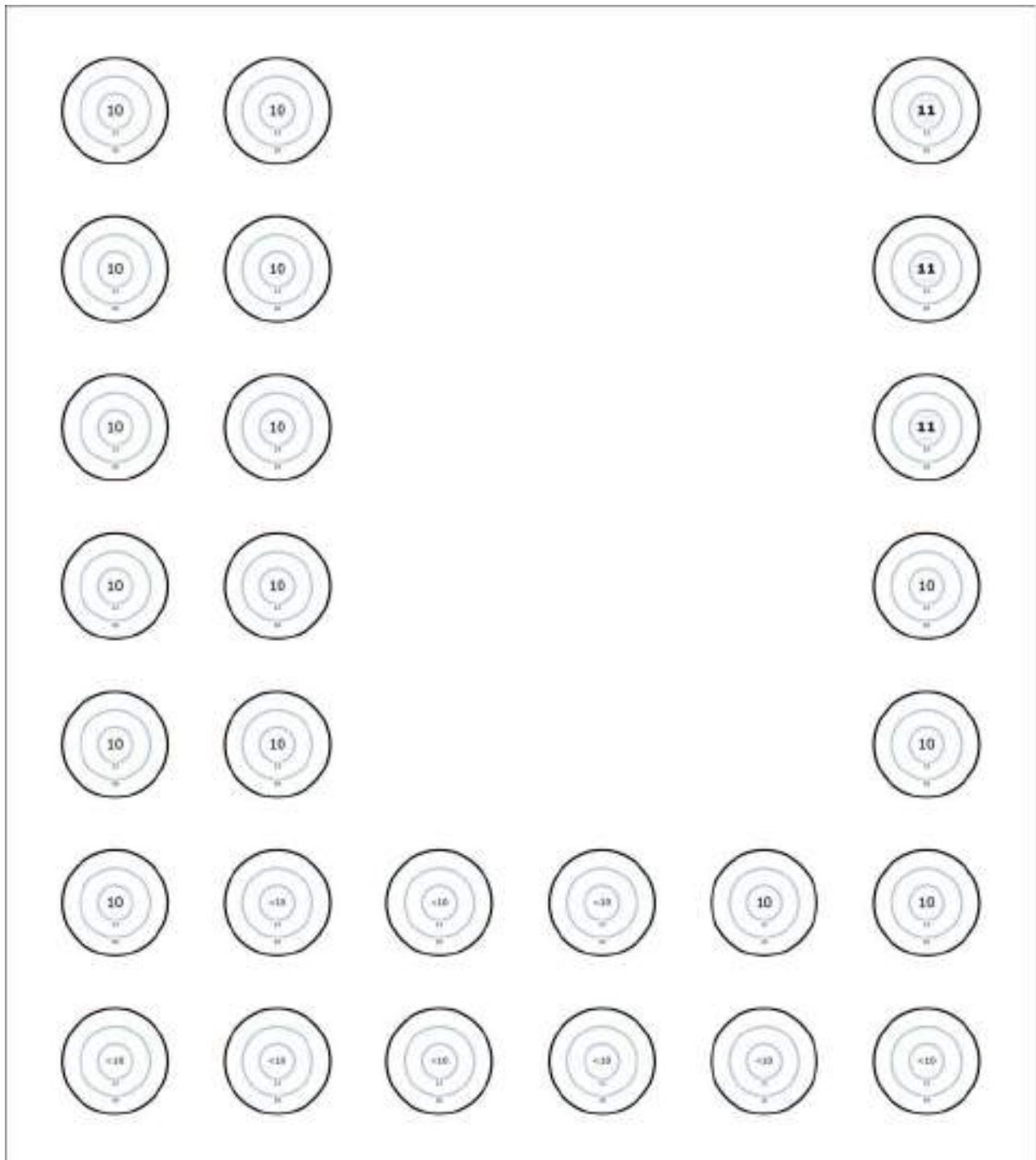
Cubiculo #2-Iluminación General
(UGR)

Strongest glare at	255°
max	10.8
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG10

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Cubiculo #2-Iluminación General (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

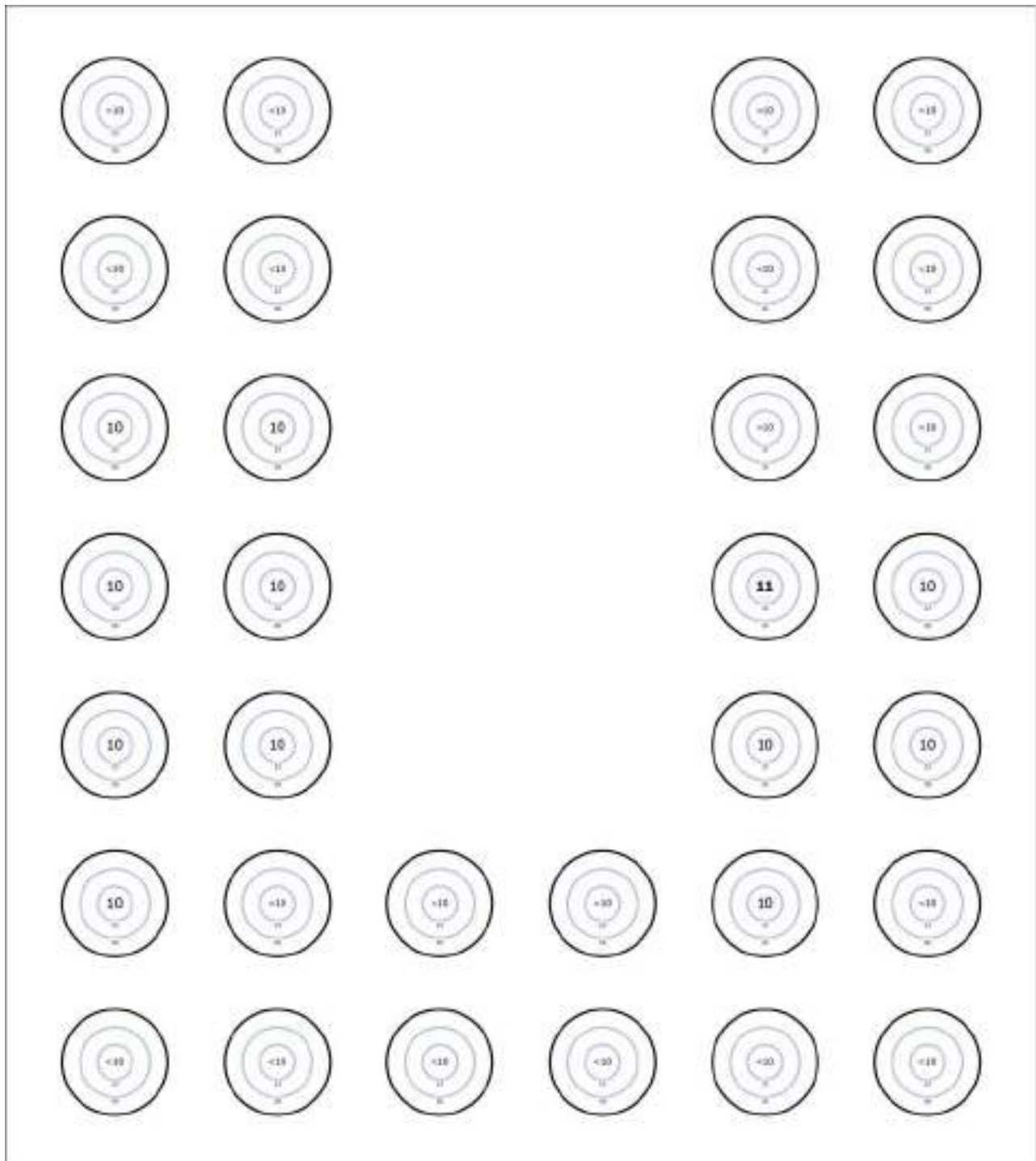
Cubiculo #3-Iluminación General
(UGR)

Strongest glare at	285°
max	11.5
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG11

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Cubiculo #3-Iluminación General (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

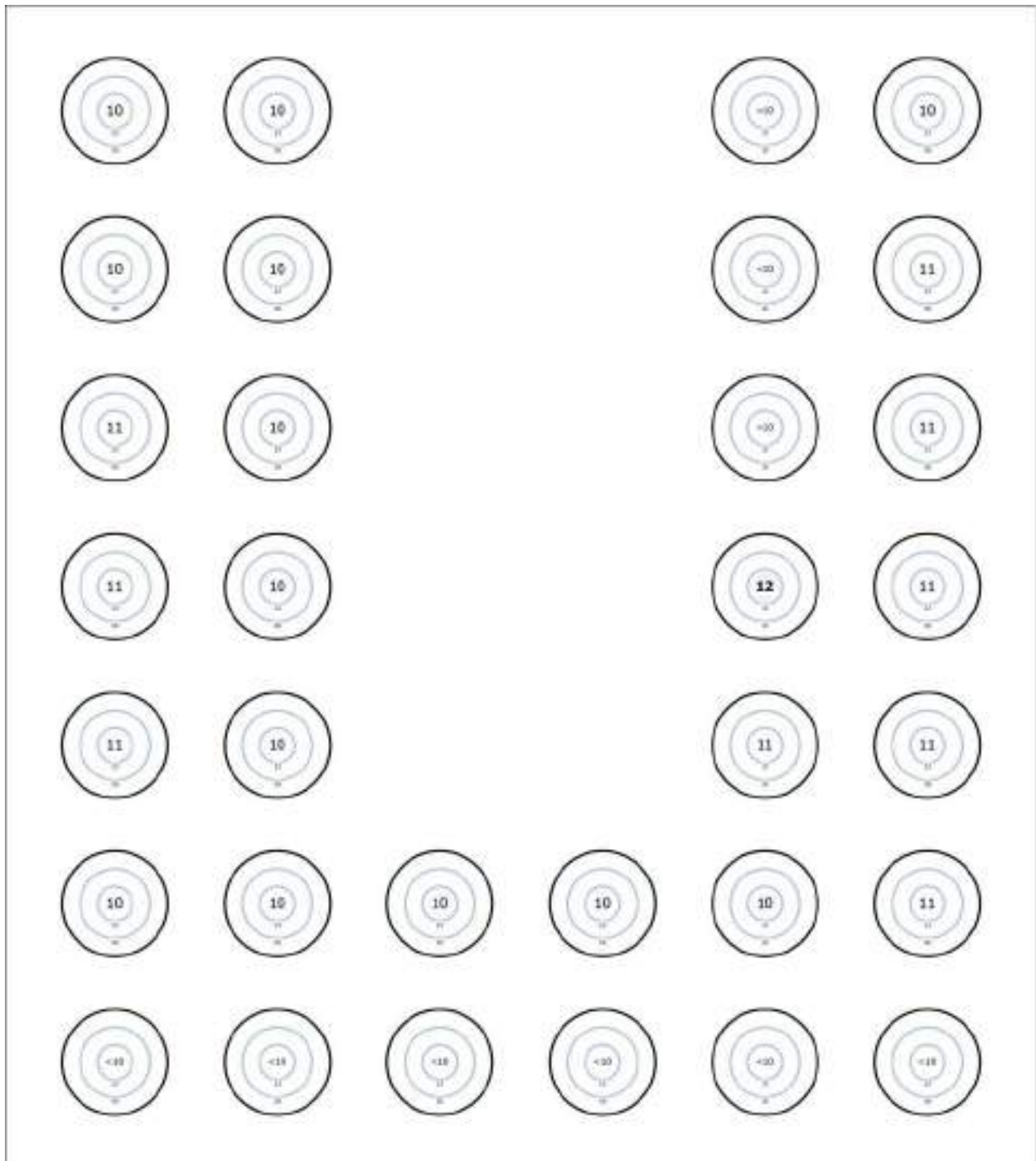
Cubiculo #4-Iluminación General
(UGR)

Strongest glare at	255°
max	11.8
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG12

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Cubiculo #4-Iluminación General (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

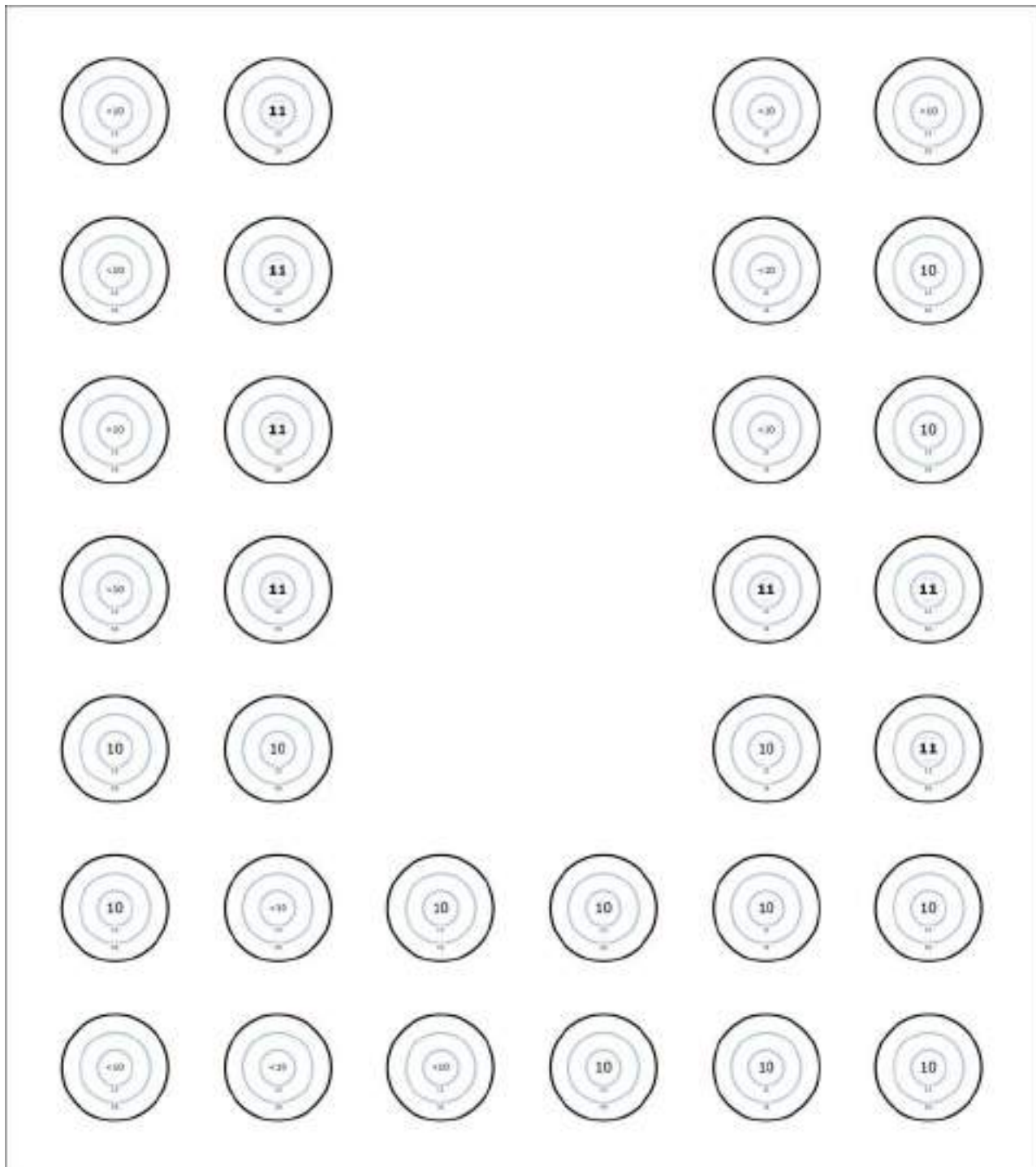
Cubiculo #5-Iluminación General.
(UGR)

Strongest glare at	270°
max	11.3
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG13

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Cubiculo #5-Iluminación General. (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Cubiculo #6-Iluminación General
(UGR)

Strongest glare at	210°
max	11.5
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG14

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Cubiculo #6-Iluminación General (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

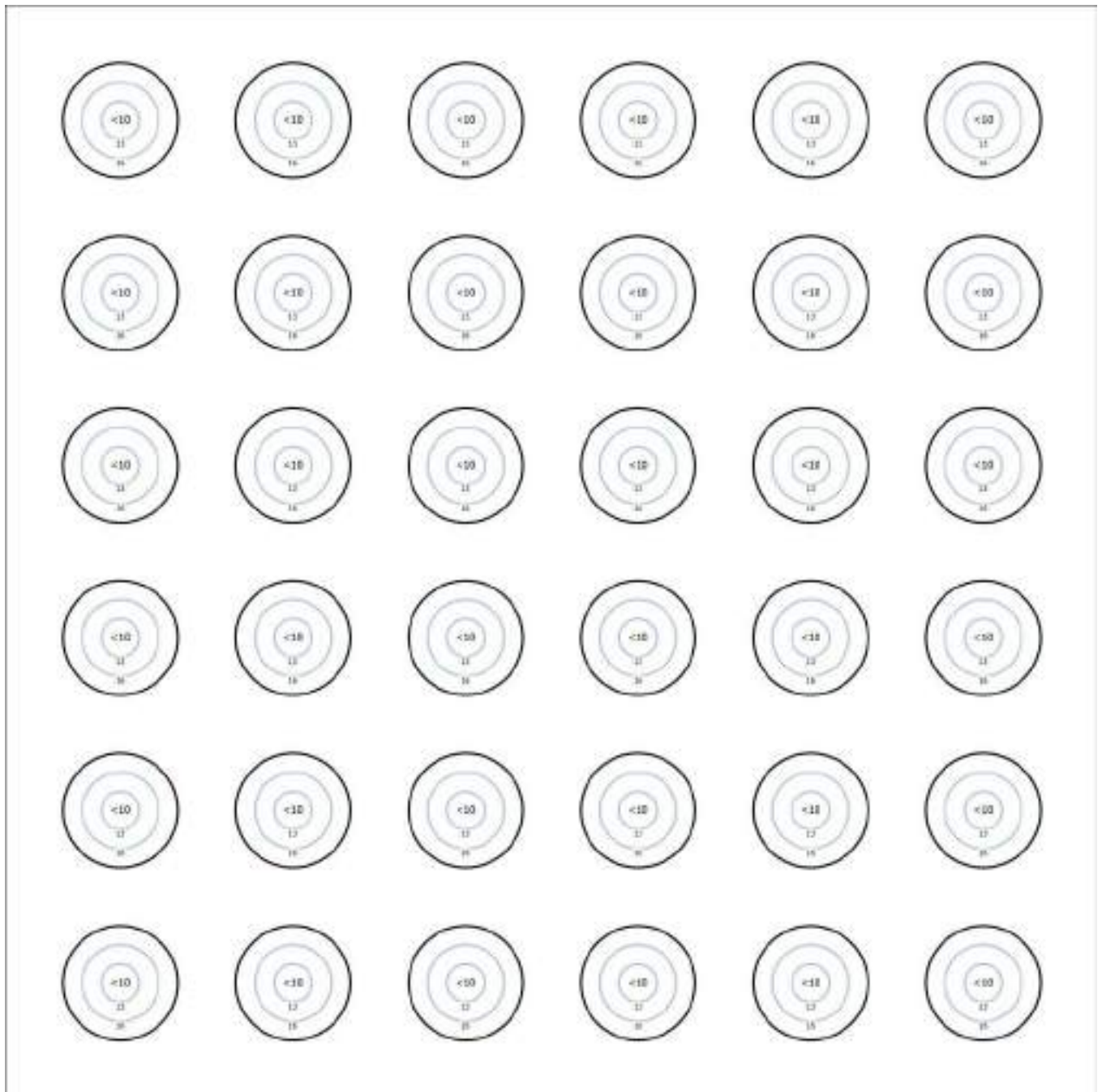
Descanso de Medicos (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG15

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Descanso de Medicos (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

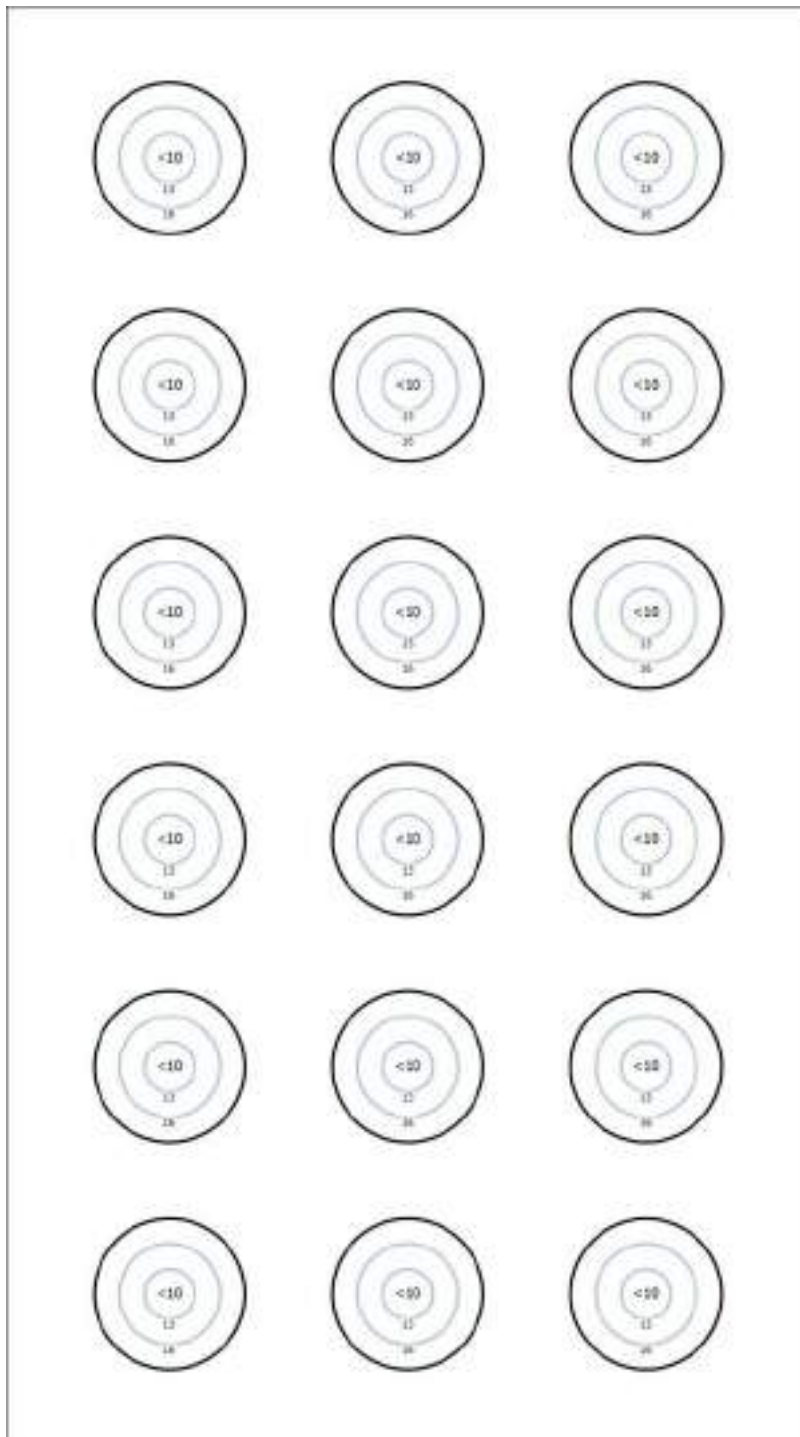
Baño #1 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG16

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Baño #1 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Baño de pacientes #1 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.825 m
Index	CG17

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Baño de pacientes #1 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

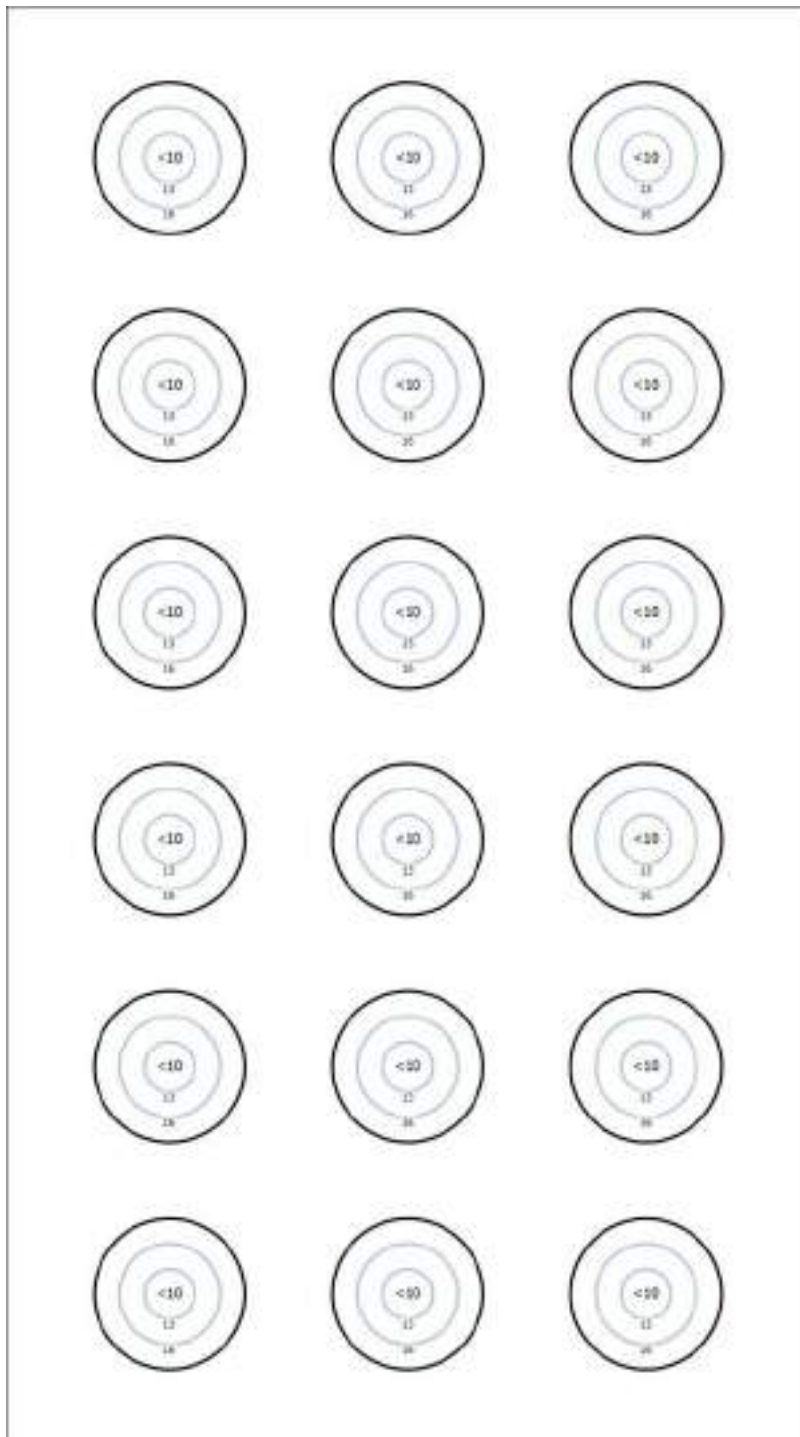
Baño #3 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG18

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Baño #3 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Información (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG19



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

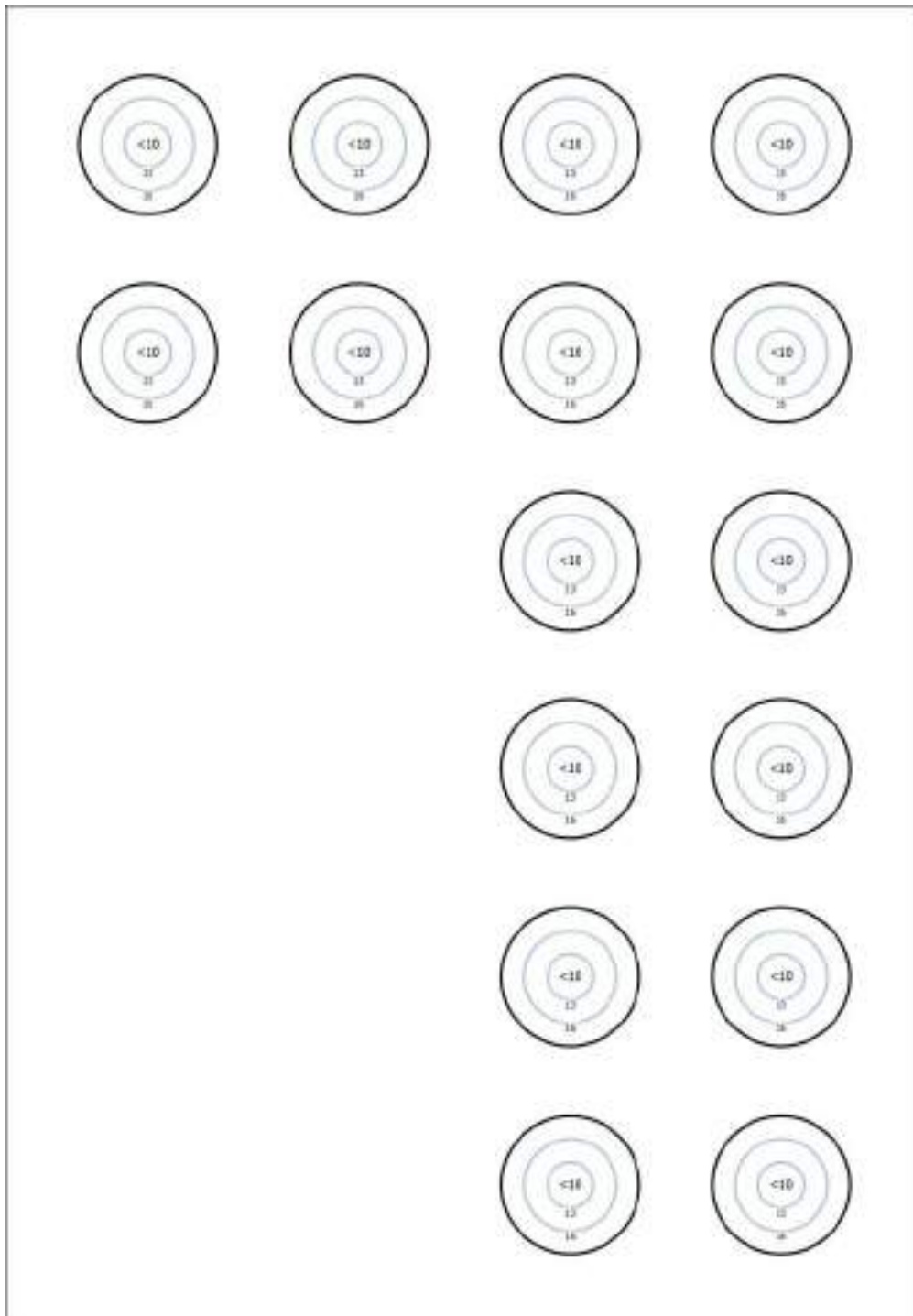
Iluminación general en
Información (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG20

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Iluminación general en Información (UGR)

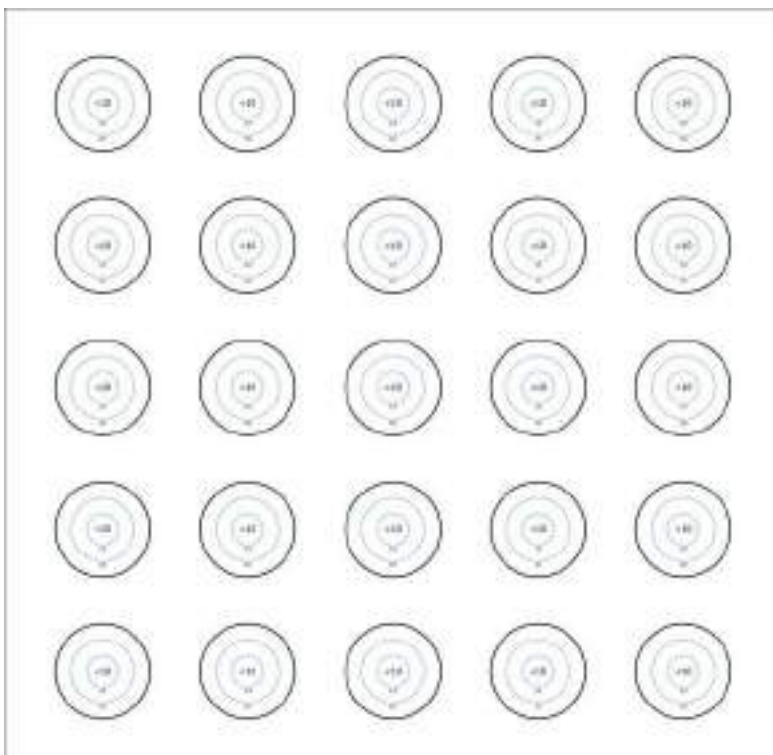


Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Trabajo Limpio (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG21



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

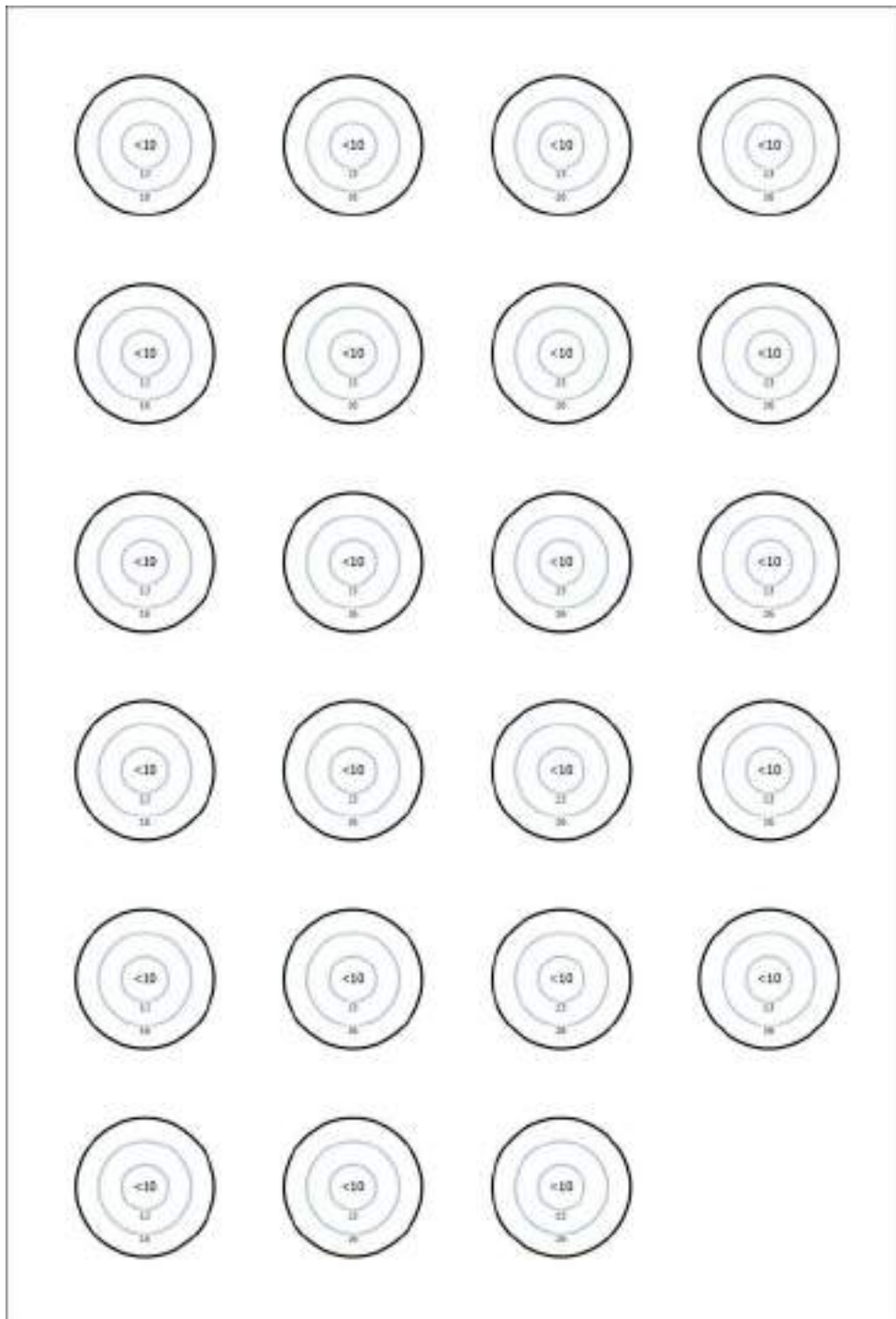
Baño #2 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG22

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Baño #2 (UGR)

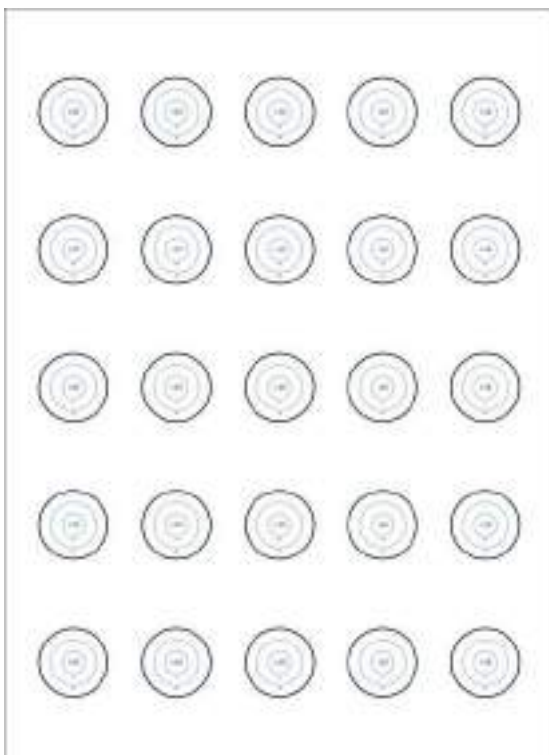


Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Camilla de UCI#1 (UGR)

Strongest glare at	285°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG23



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

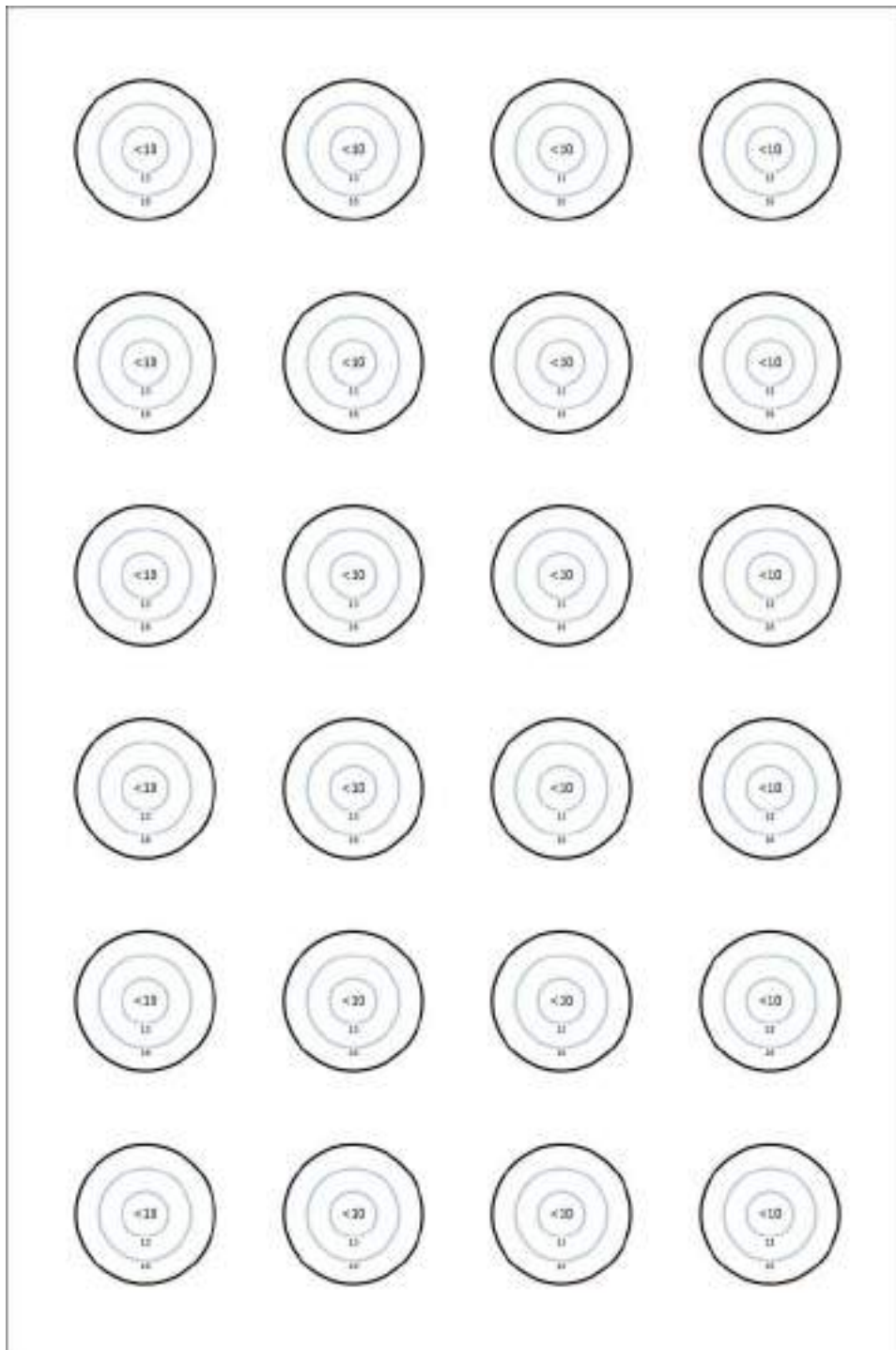
Acceso #2 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG24

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Acceso #2 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

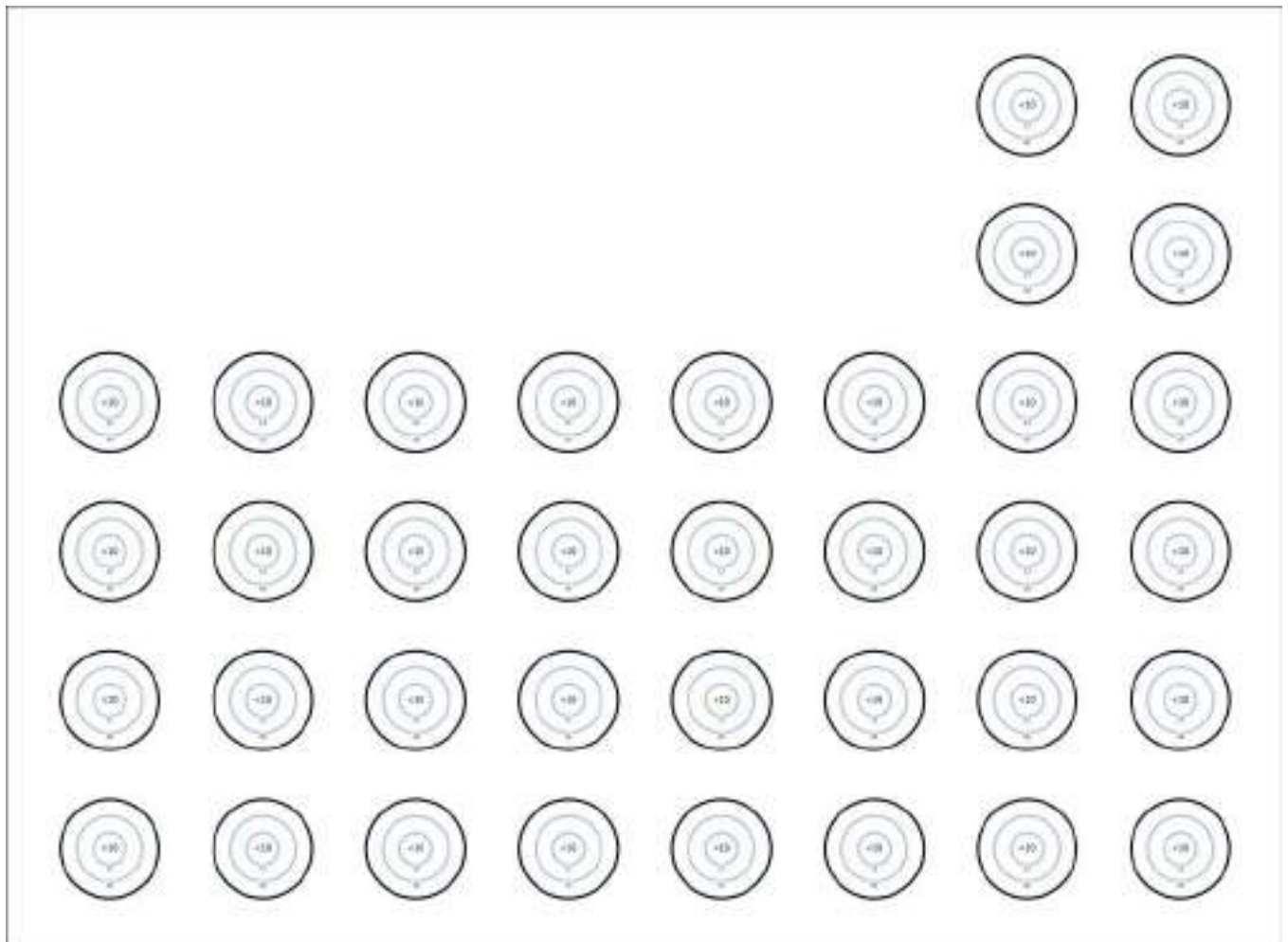
Acceso #1 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG25

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Acceso #1 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

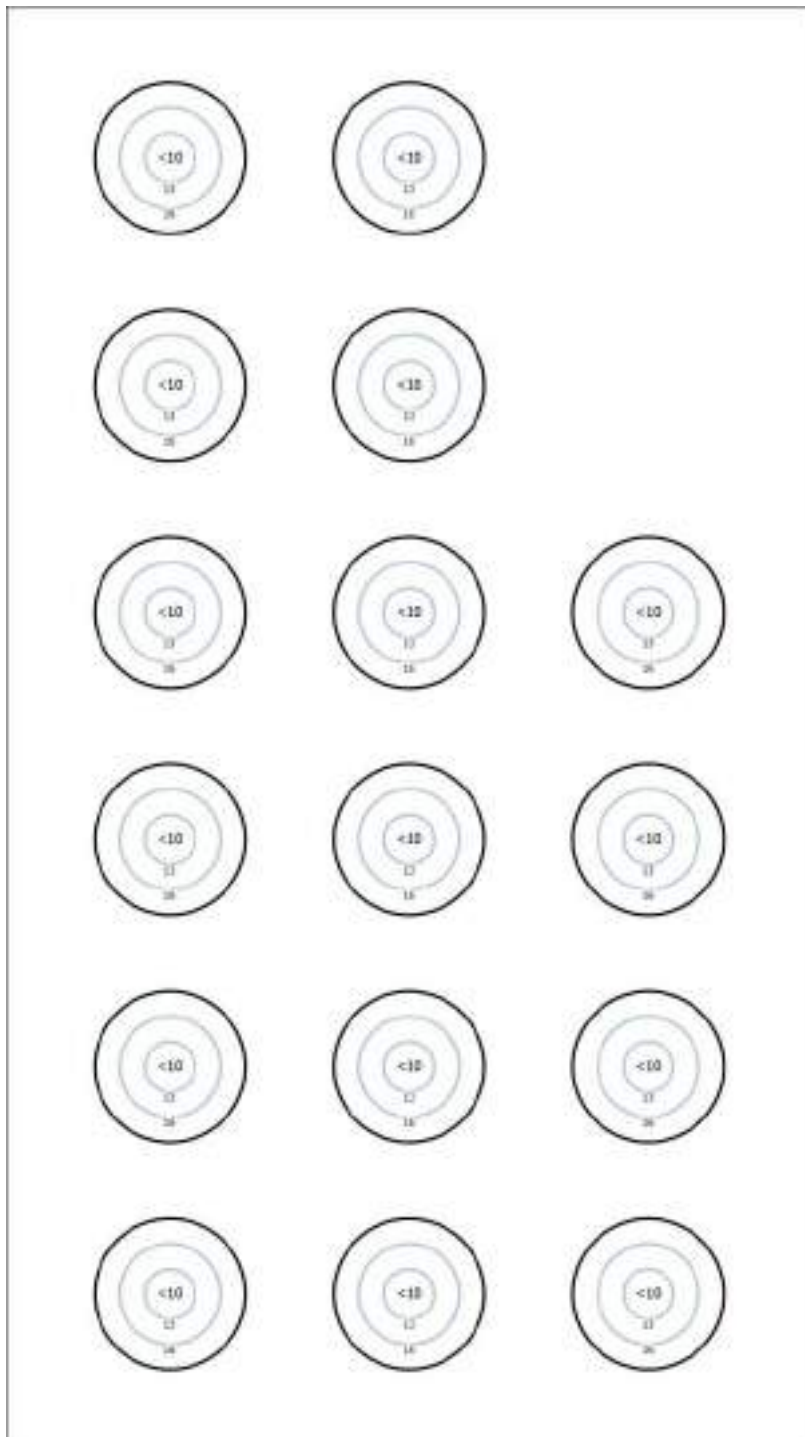
Superficie de cálculo 32 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG26

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Superficie de cálculo 32 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

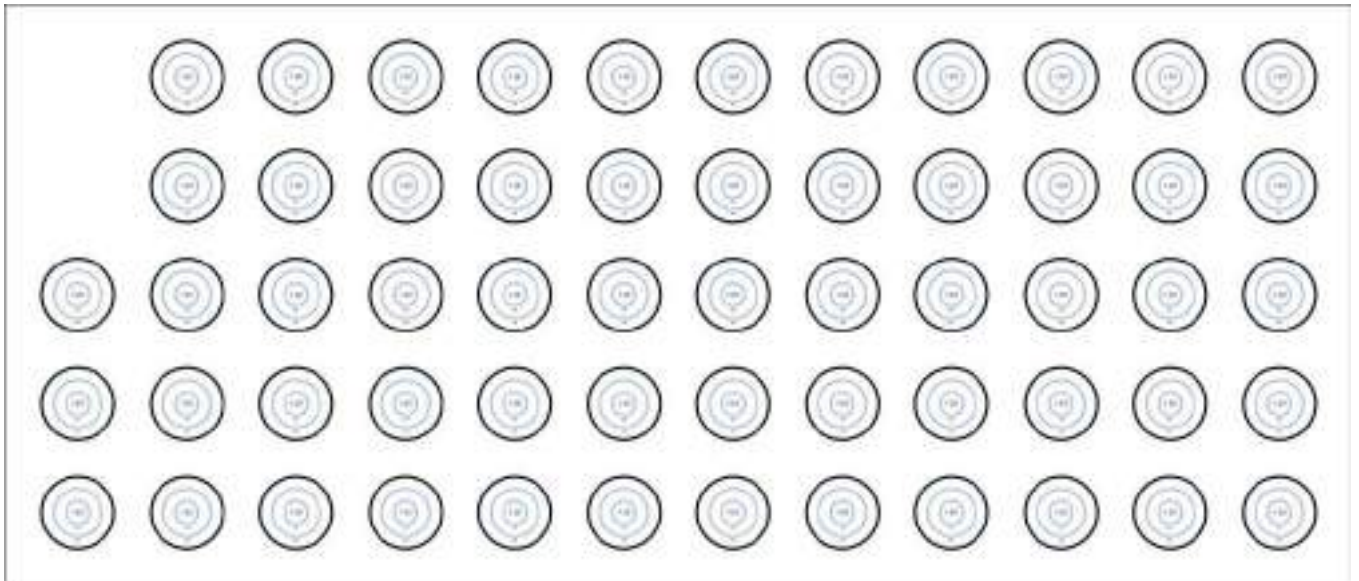
Transfer (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG27

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Transfer (UGR)

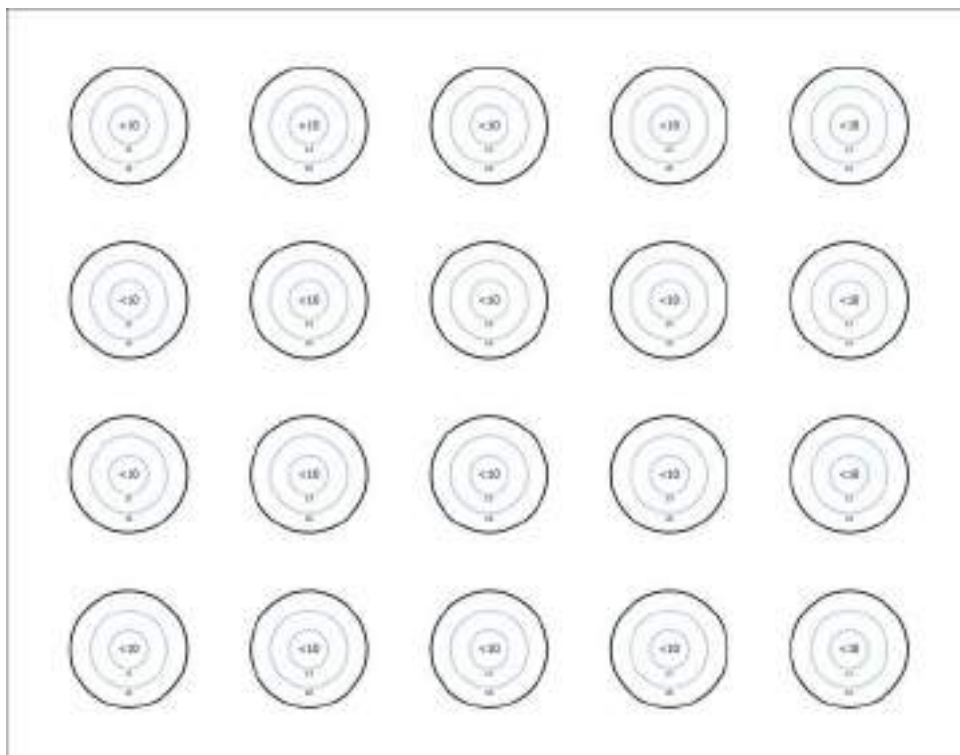


Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Ropa Sucia (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG28



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

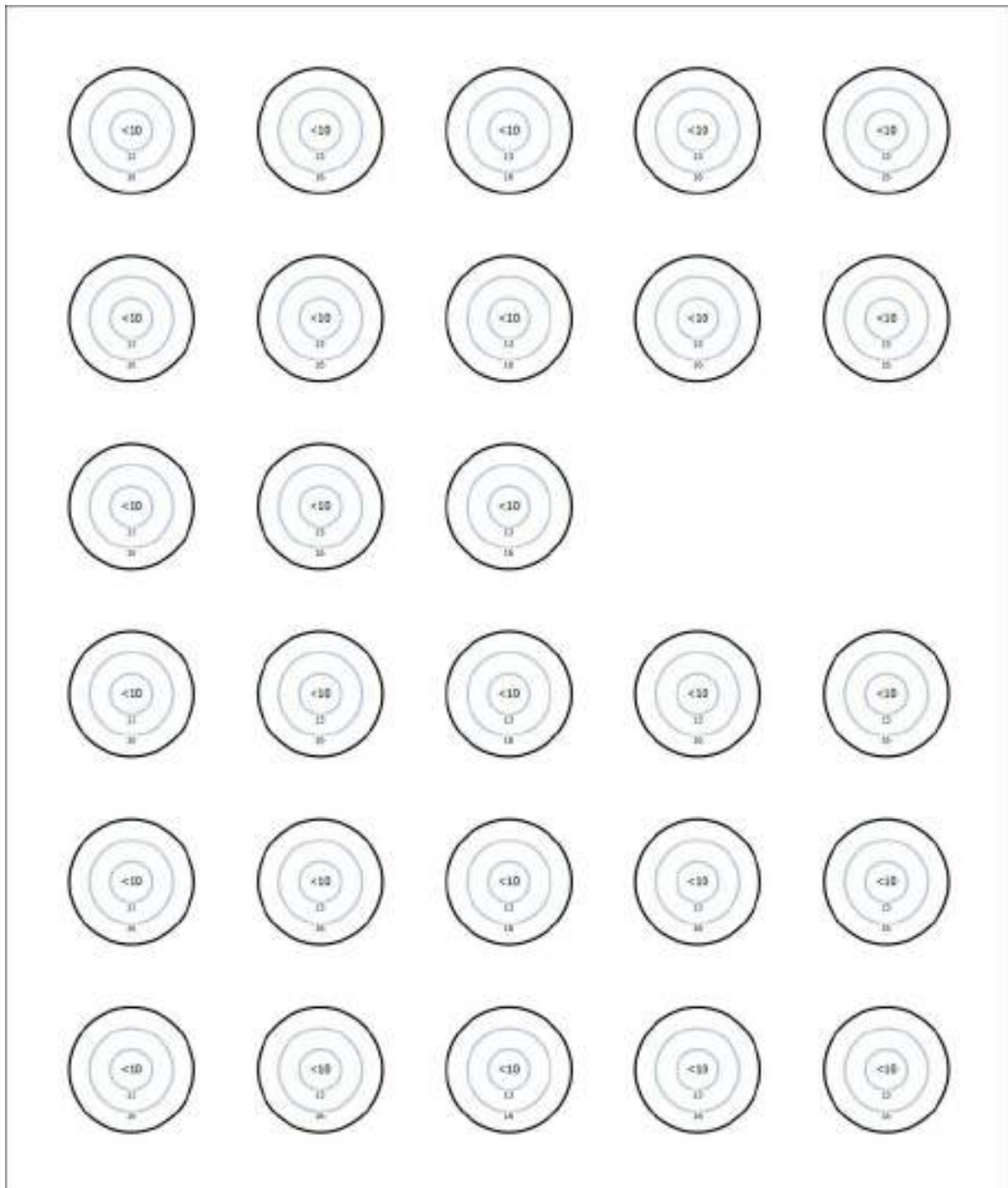
Deposito de desechos (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG29

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Deposito de desechos (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Pasillo #4 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG30



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

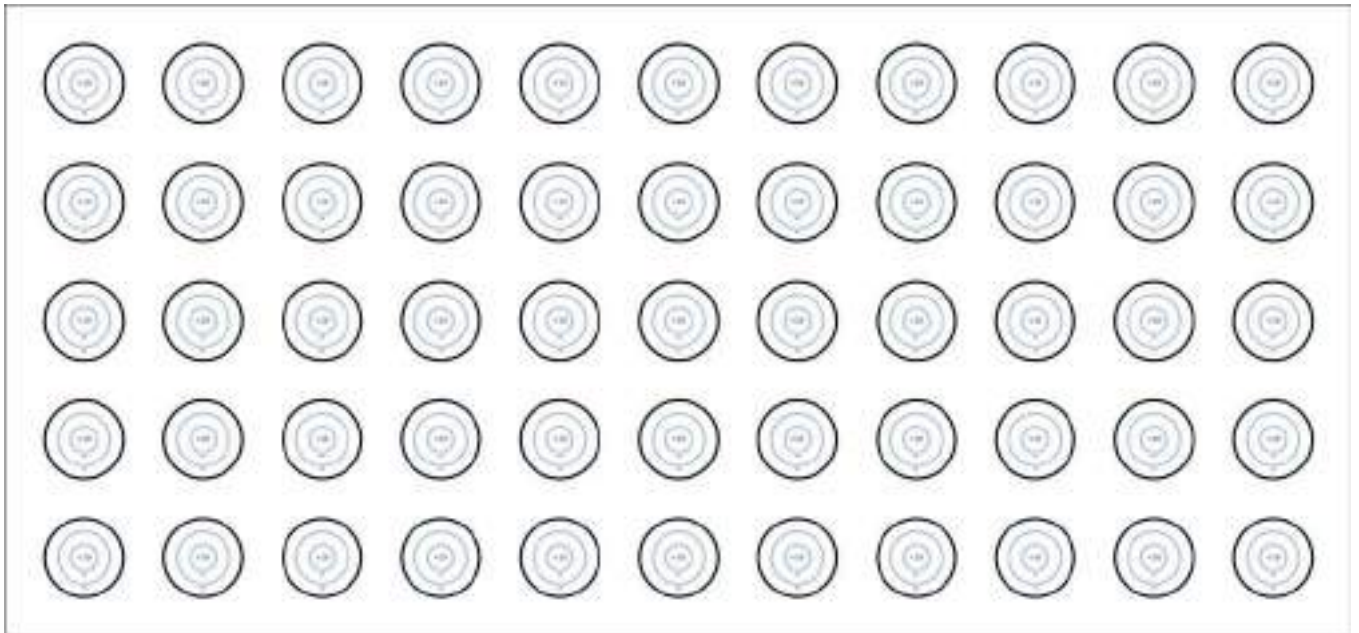
Acceso #4 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG31

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Acceso #4 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

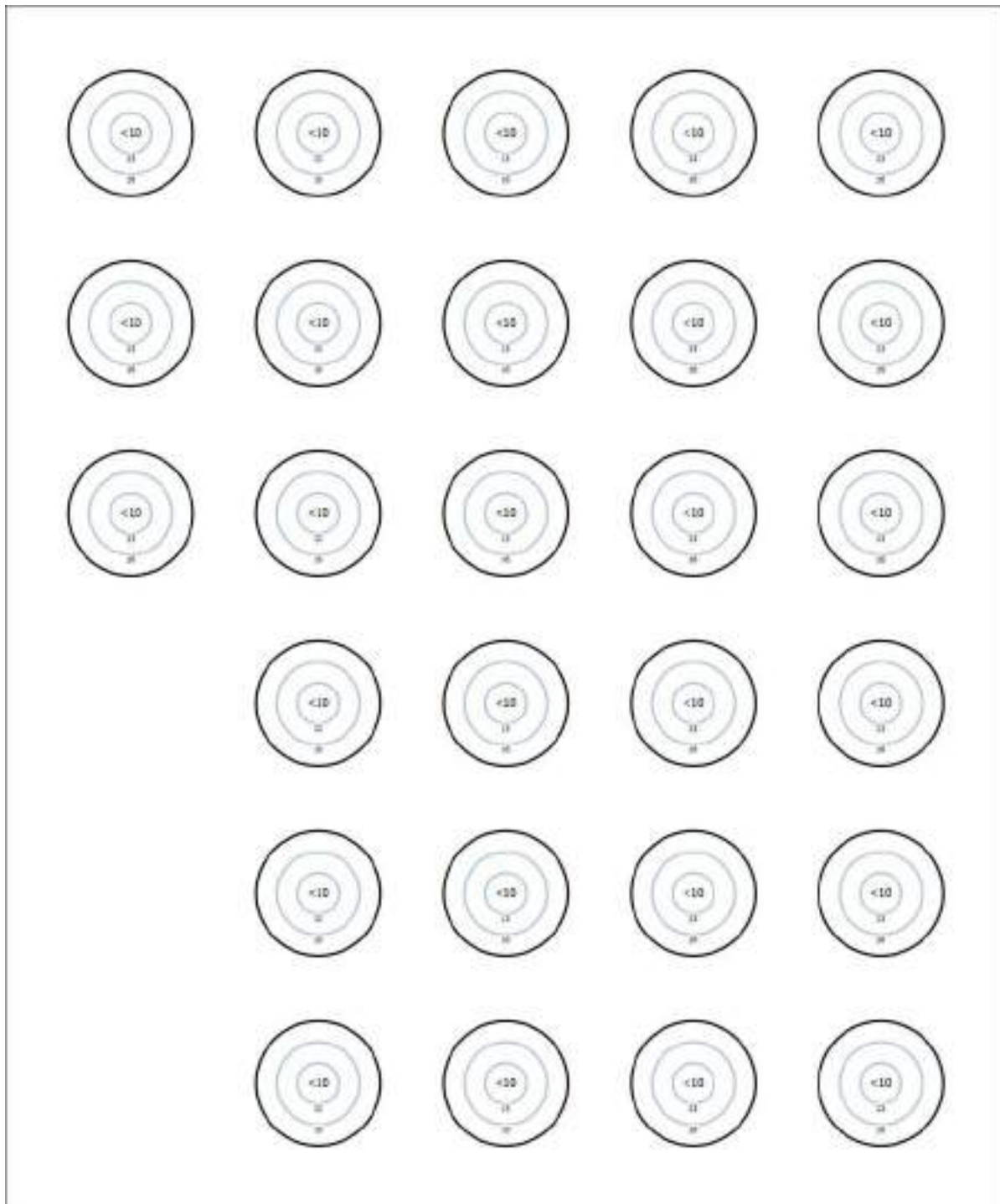
Trabajo Sucio (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG32

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Trabajo Sucio (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

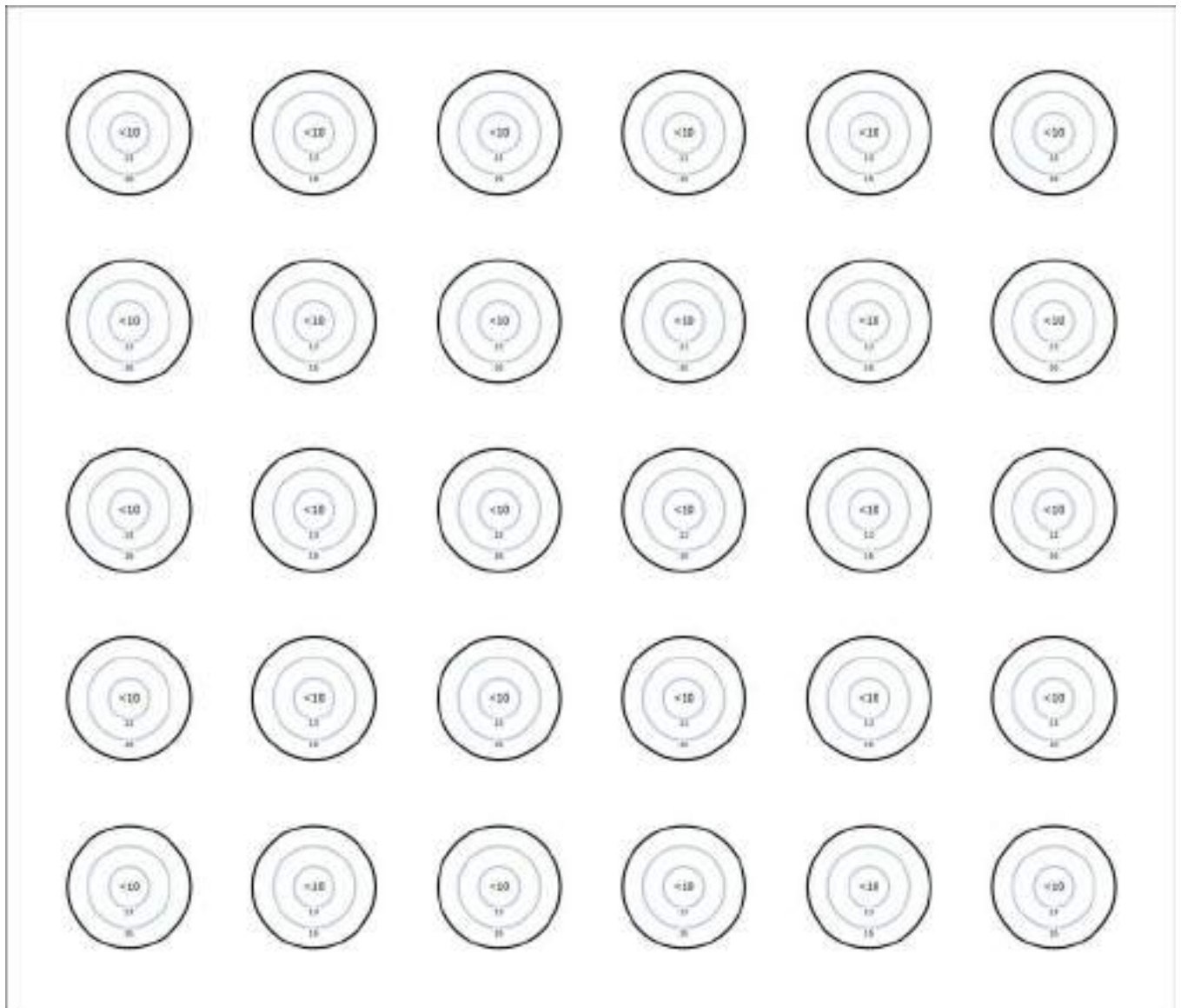
Medicamentos (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG33

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Medicamentos (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

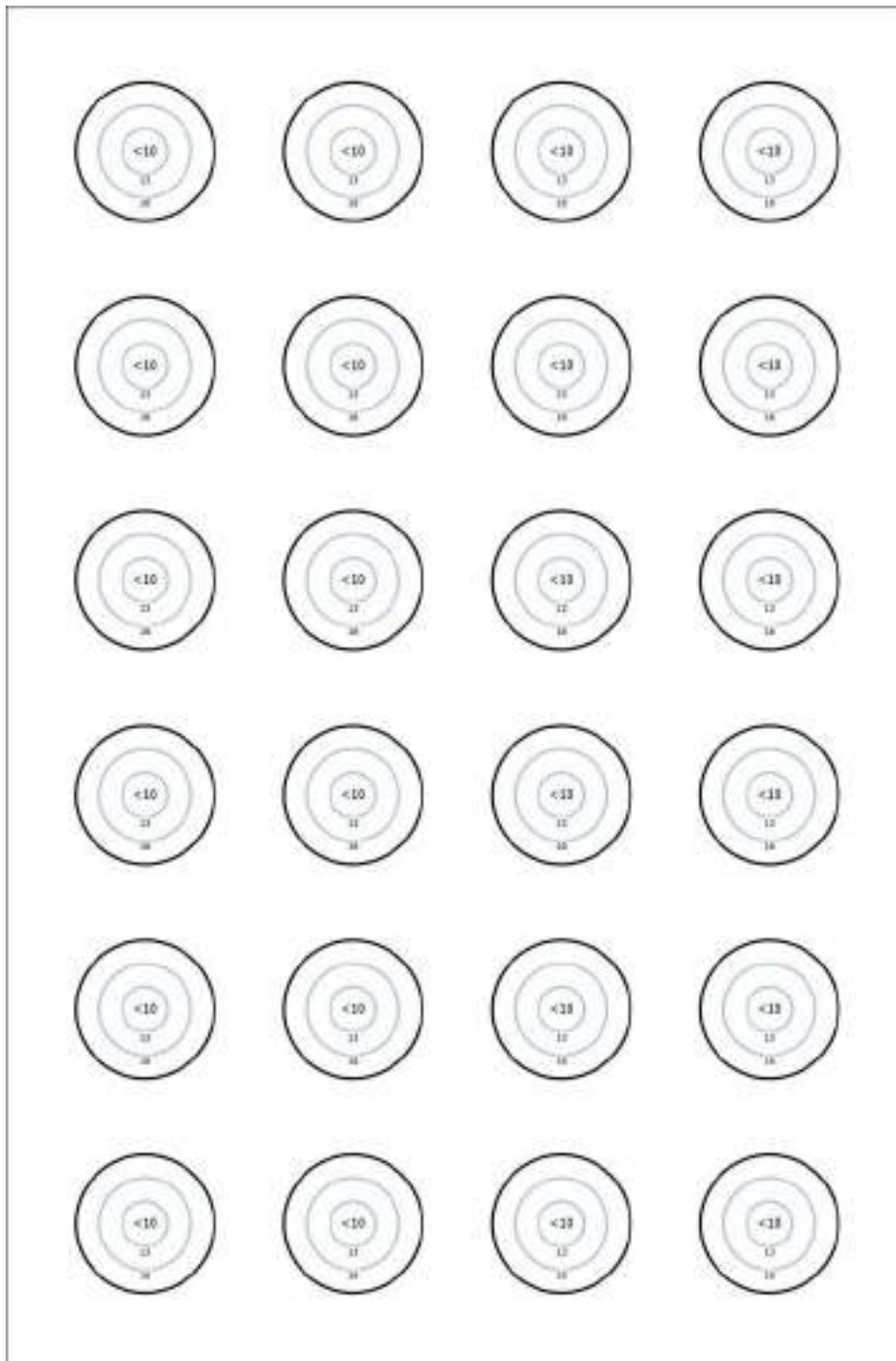
Preparación de Medicamentos
(UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	1.000 m
Index	CG34

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Preparación de Medicamentos (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

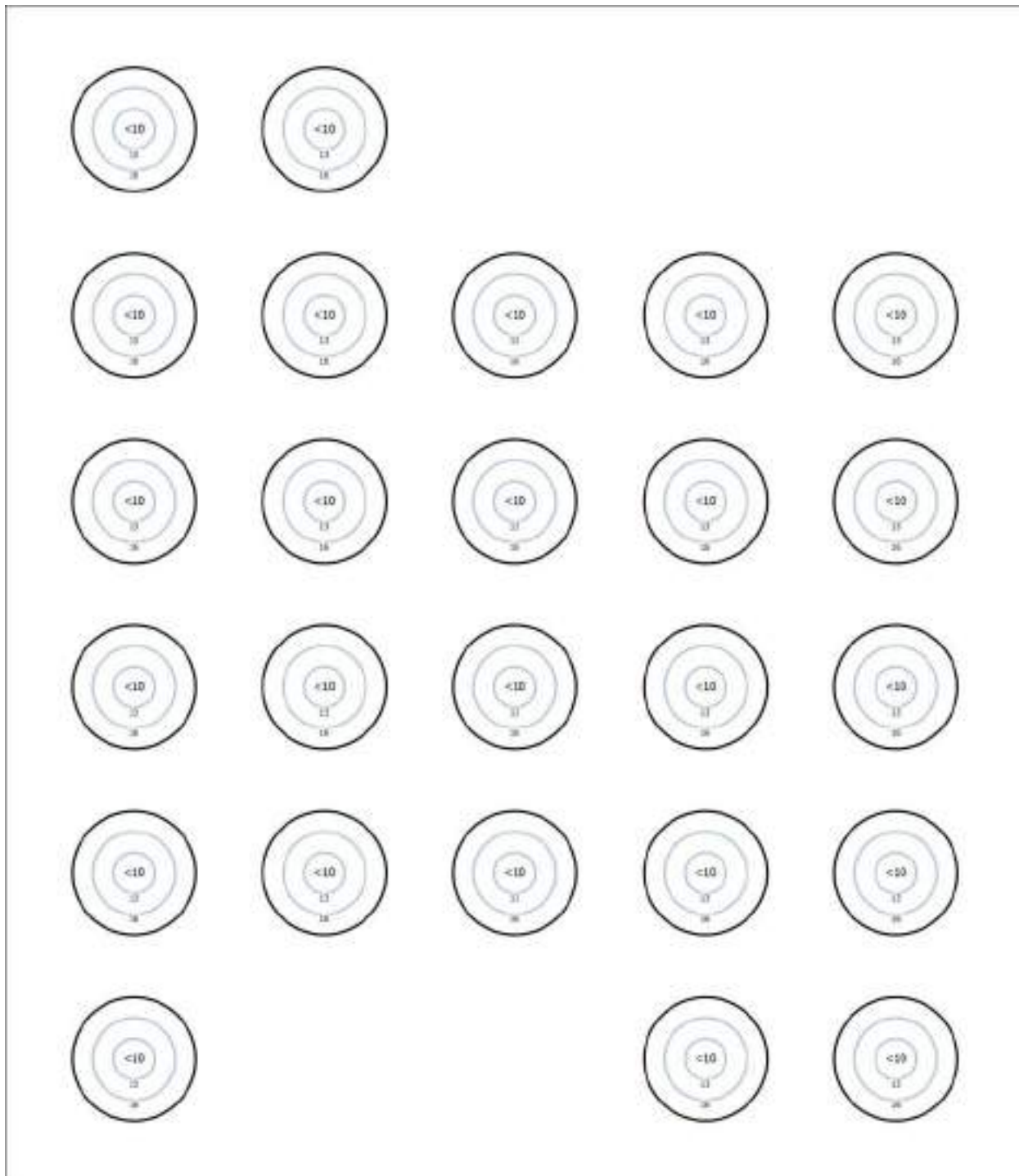
Coordinación (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.750 m
Index	CG35

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Coordinación (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

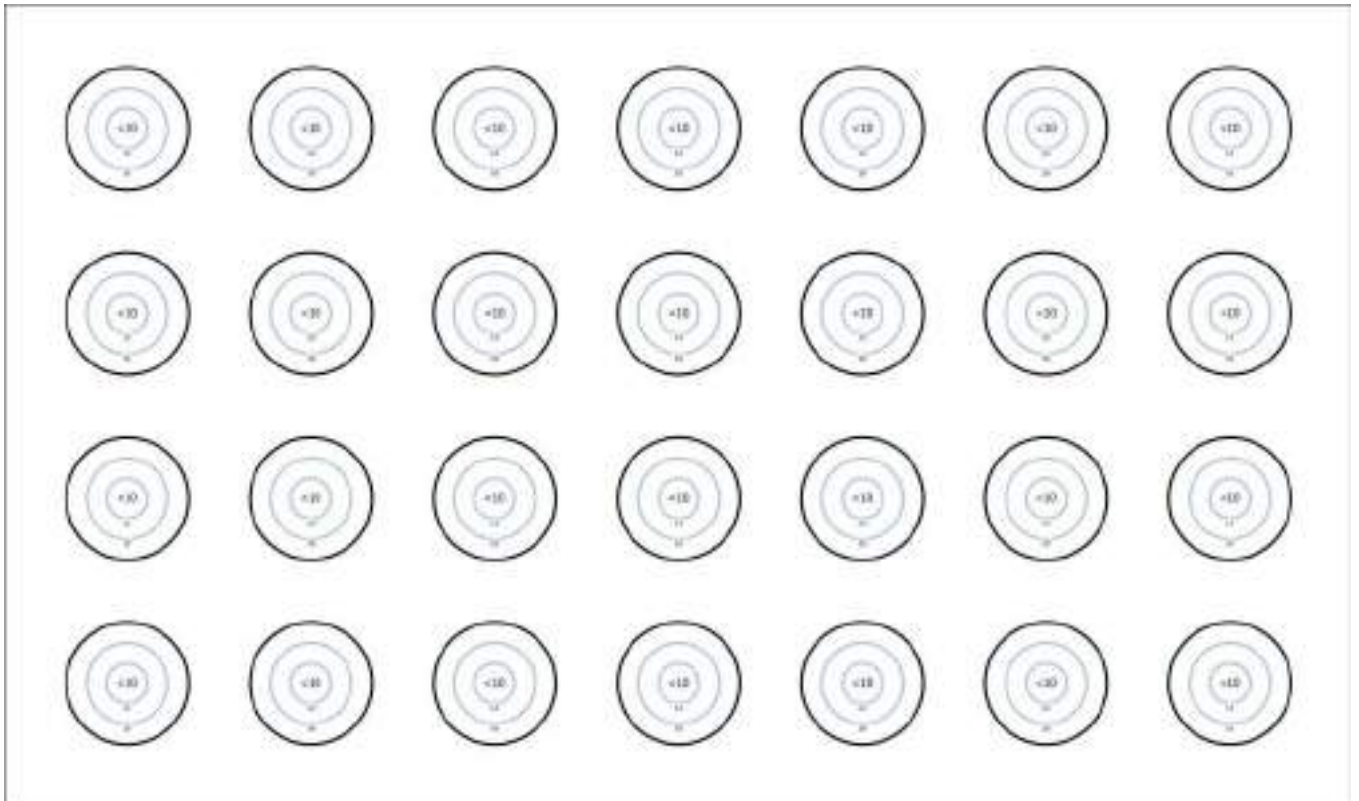
Vestier Medicos. (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG36

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Vestier Medicos. (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Ropa Limpia (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG37

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Ropa Limpia (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

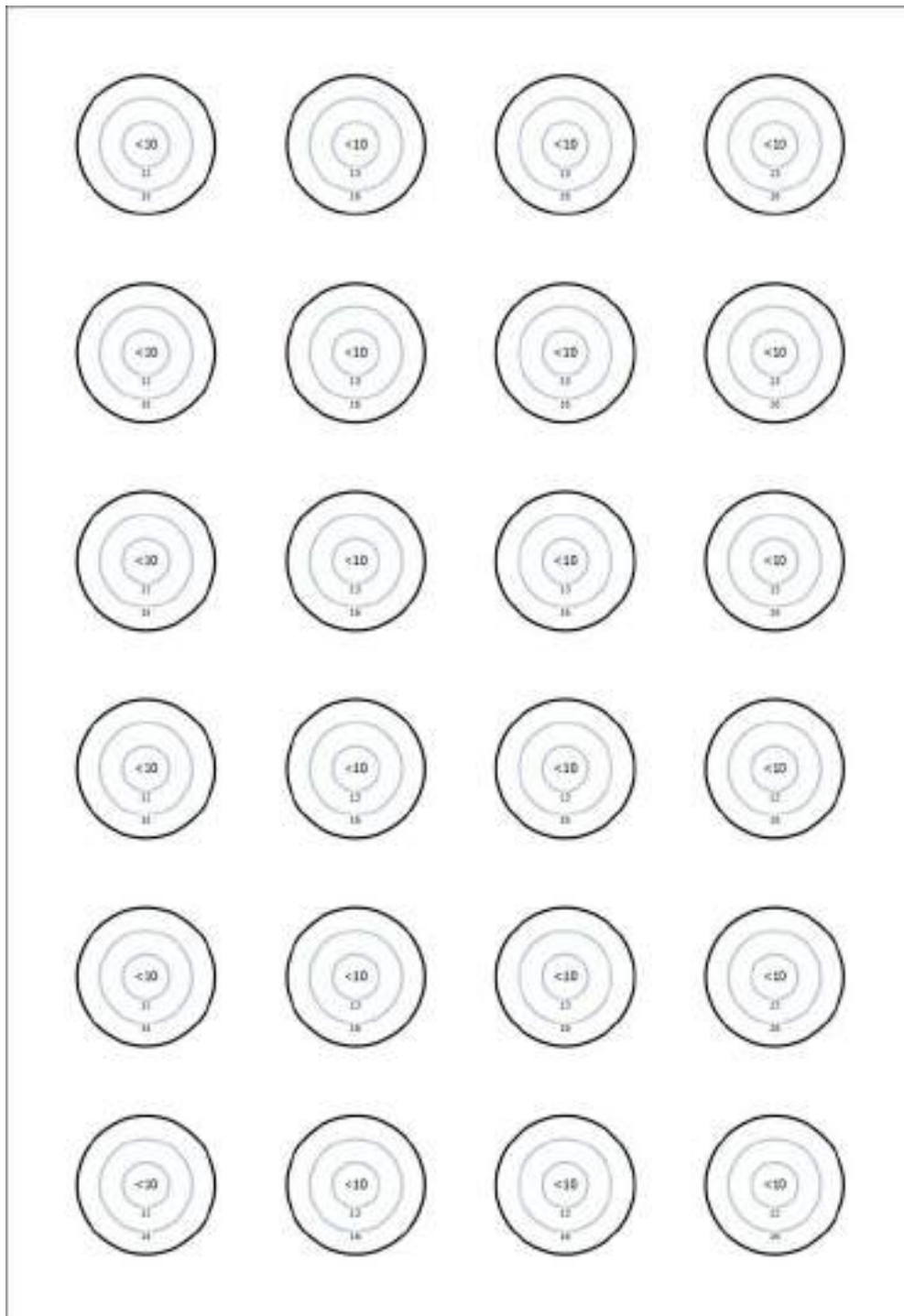
Cuarto de Equipos (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG38

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Cuarto de Equipos (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

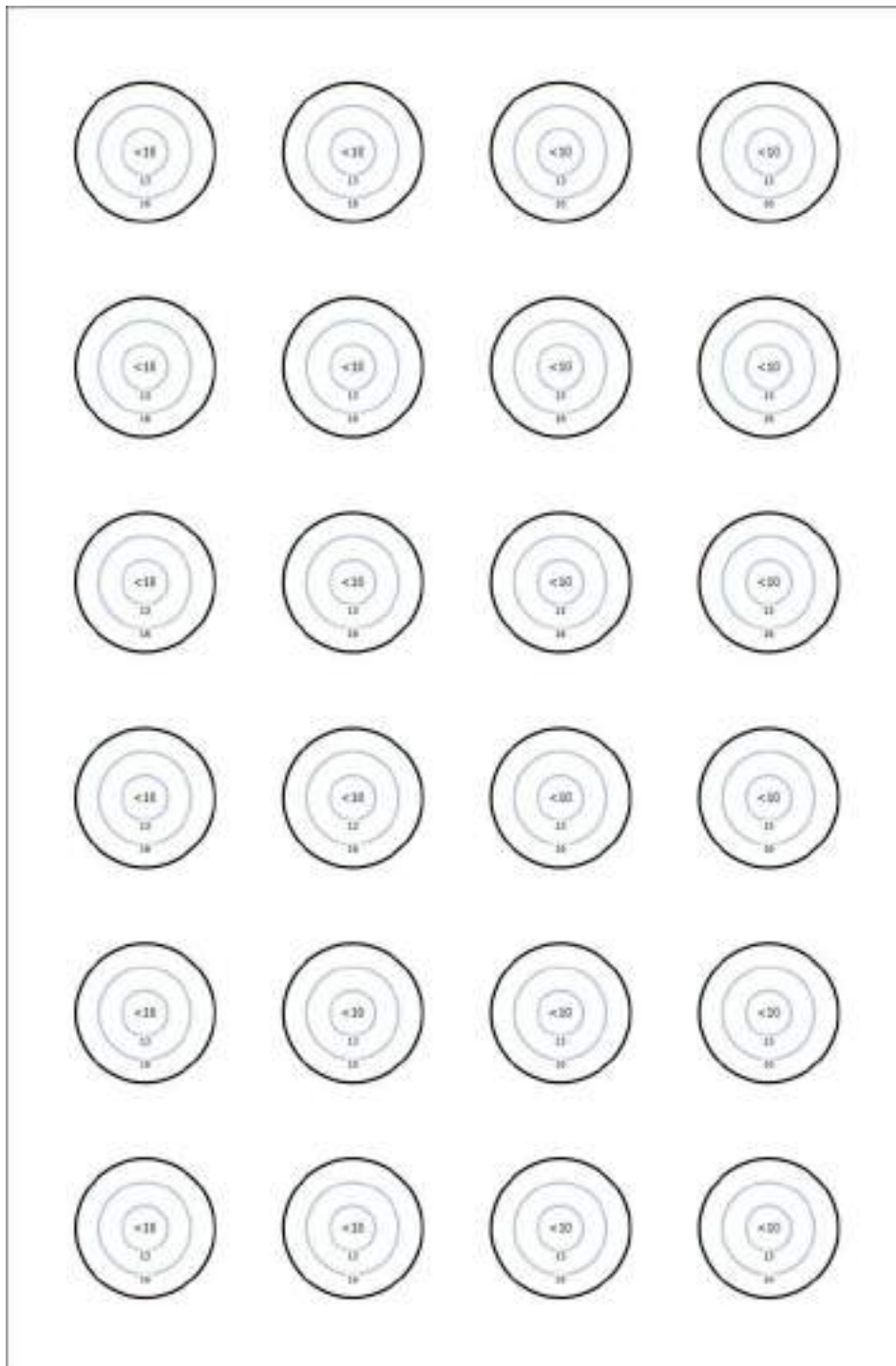
Preparación de medicamentos en el piso (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG40

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Preparación de medicamentos en el piso (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Camilla de UCI #7 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG41

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Camilla de UCI #7 (UGR)

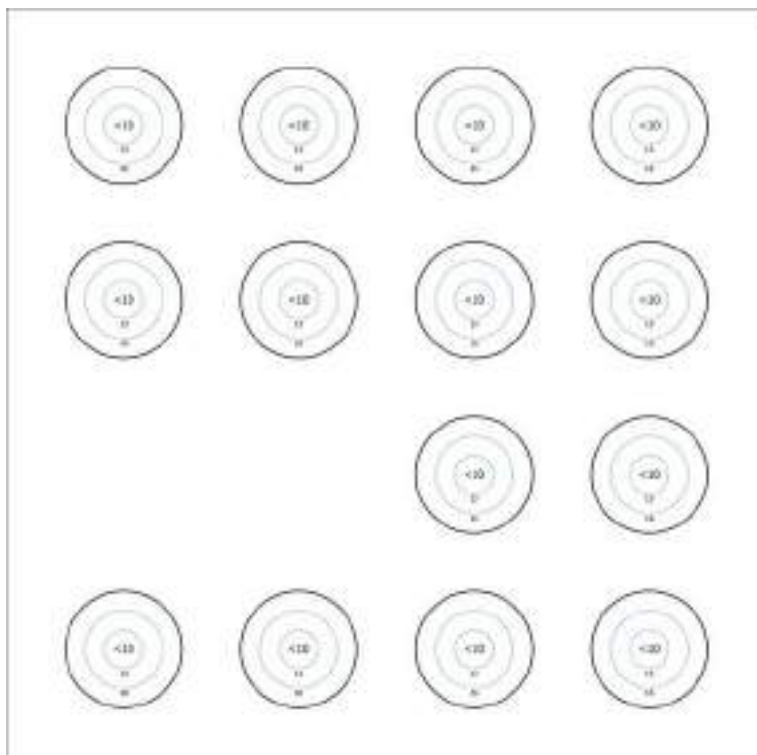


Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Escena de Iluminación general en cubiculo #7 de UCI (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG42

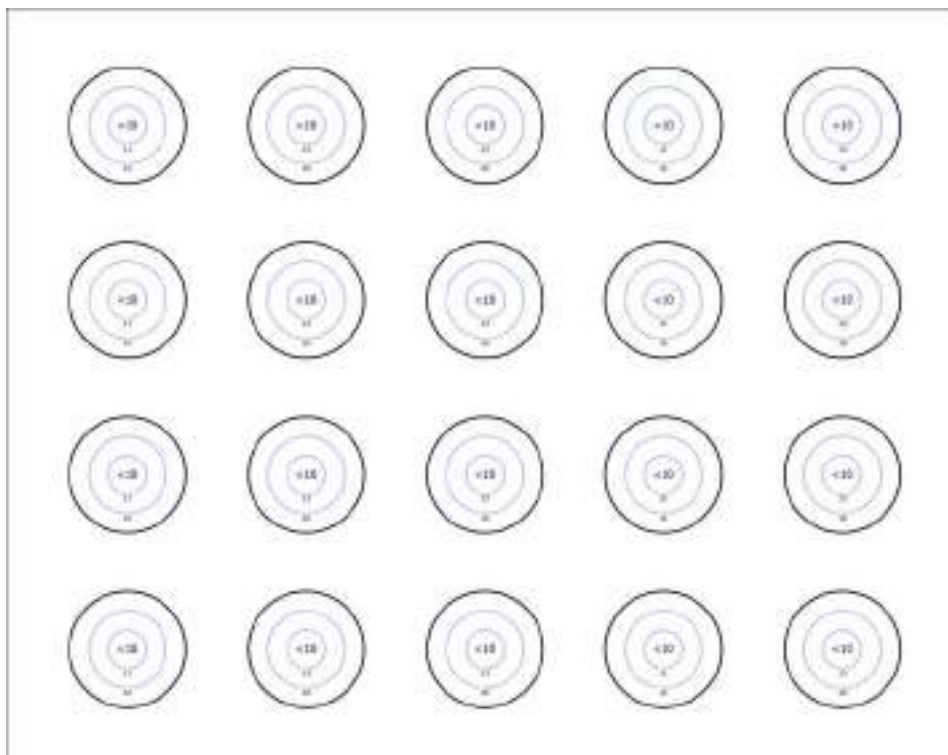


Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

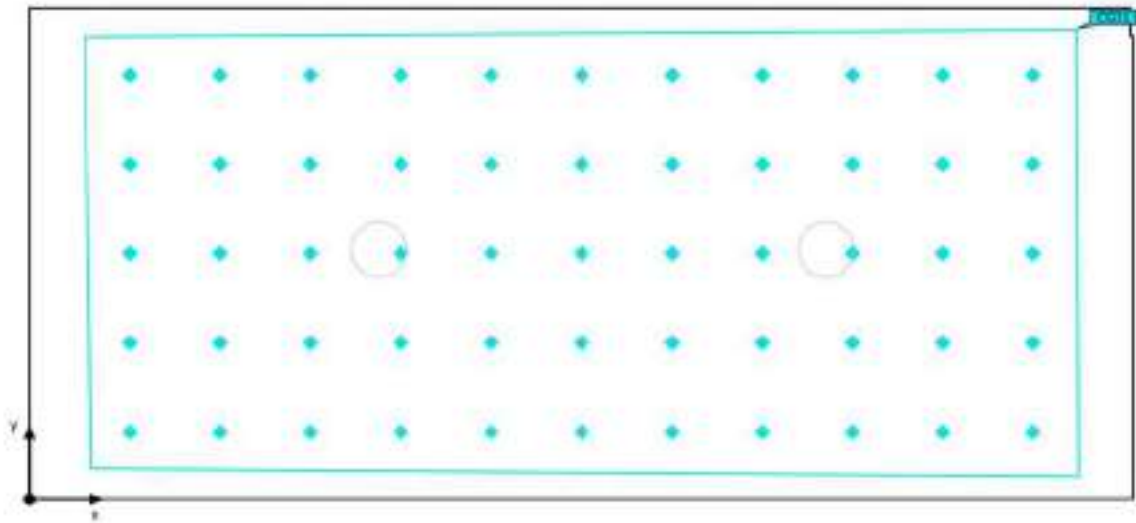
Aseo (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG43



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso # 4 (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Summary



Ground area	2.20 m ²	
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %	
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Clearance height 2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso # 4 (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	0.00 kWh/a	
Room	Lighting power density	0.00 W/m ²	

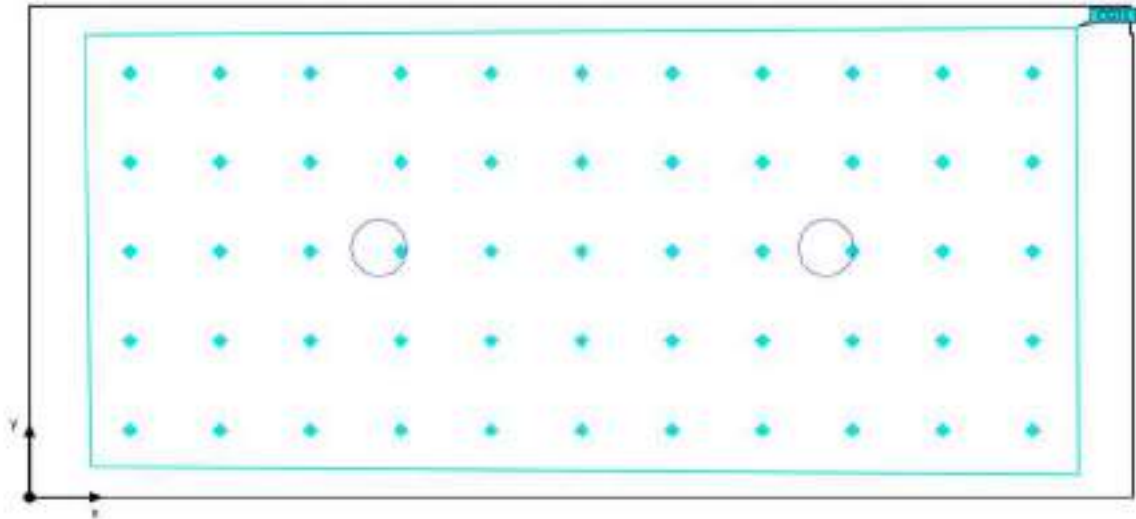
(1) Based on a rectangular space of 2.221 m x 0.990 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso # 4 (Escena de luz 1)

Summary



Ground area	2.20 m ²		
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %	Clearance height	2.800 m
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Mounting height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso # 4 (Escena de luz 1)

Summary

Results


	Symbol	Calculated	Index
Glare valuation ⁽¹⁾	R _{UG,max}	20	
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	49.7 kWh/a	
Room	Lighting power density	9.19 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 2.221 m x 0.990 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

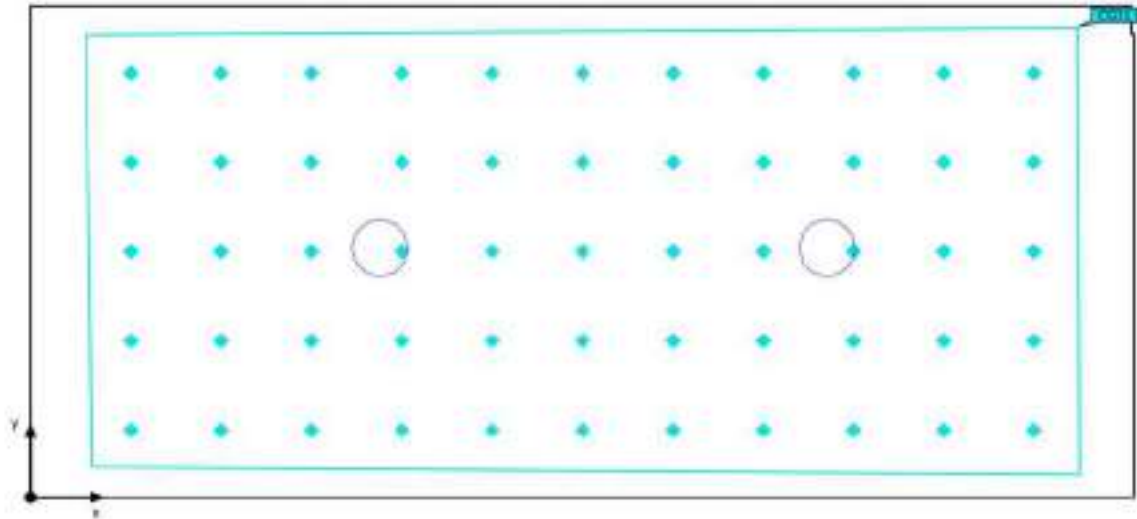
Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	R _{UG}	P	Φ	Luminous efficacy
2	Cooper Lighting	LD4B10D010	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH	20	10.1 W	928 lm	92.4 lm/W
		EU4B10209024	MATTE WHITE TRIM	 -	7.0 W	647 lm (70 %)	-
		4LBBA1M	W				

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso # 4 (Escena -Nocturna de pasillos.)

Summary



Ground area	2.20 m ²
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %
Maintenance factor	0.80 (fixed)

Clearance height	2.800 m
Mounting height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso # 4 (Escena -Nocturna de pasillos.)

Summary

Results


	Symbol	Calculated	Index
Glare valuation ⁽¹⁾	R _{UG,max}	20	
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	49.7 kWh/a	
Room	Lighting power density	9.19 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 2.221 m x 0.990 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

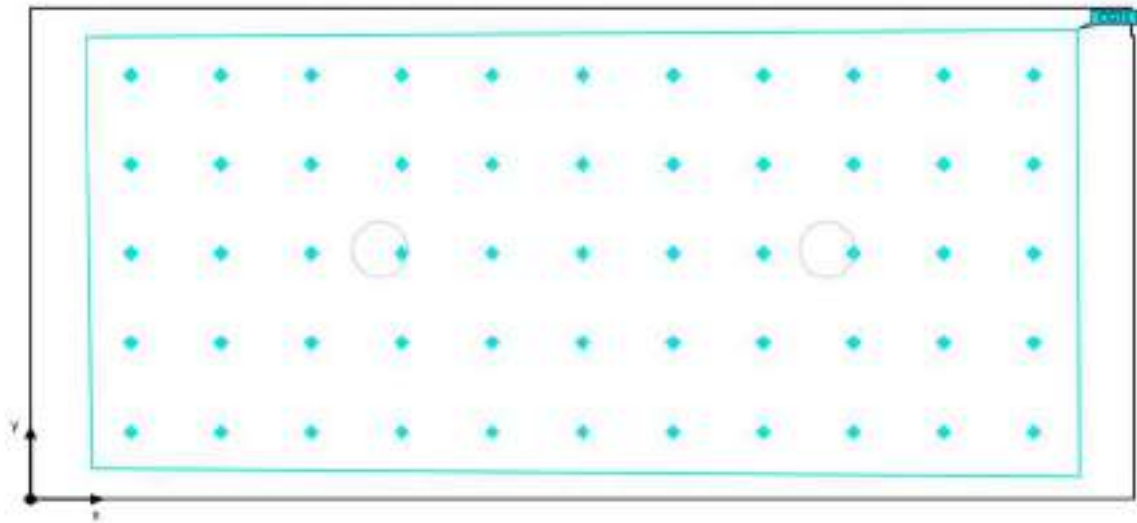
Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	R _{UG}	P	Φ	Luminous efficacy
2	Cooper Lighting	LD4B10D010	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH	20	10.1 W	928 lm	92.4 lm/W
		EU4B10209024	MATTE WHITE TRIM	 -	7.0 W	647 lm (70 %)	-
		4LBBA1M	W				

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso # 4 (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Summary



Ground area	2.20 m ²		
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %		
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Clearance height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso # 4 (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	0.00 kWh/a	
Room	Lighting power density	0.00 W/m ²	

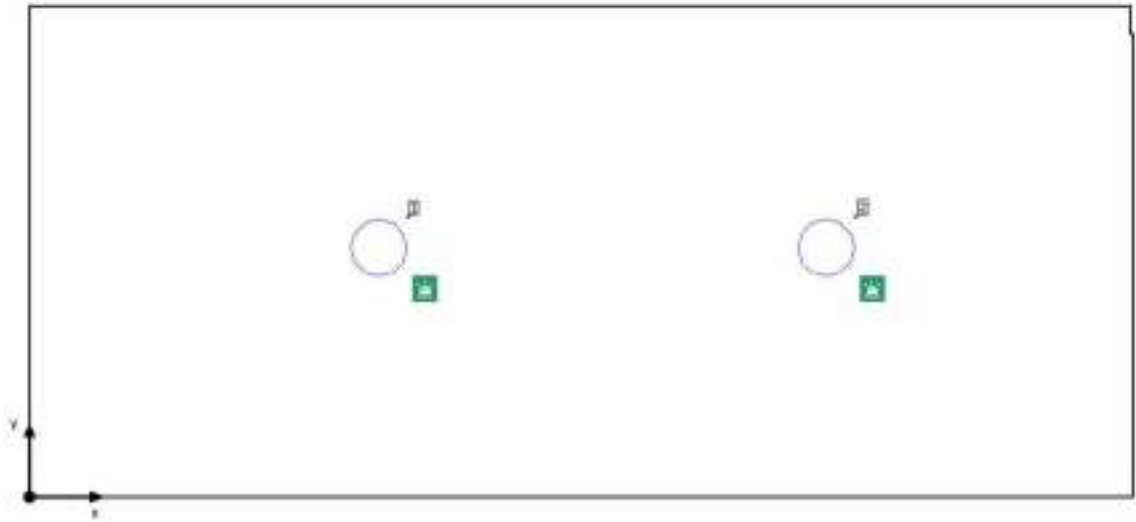
(1) Based on a rectangular space of 2.221 m x 0.990 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

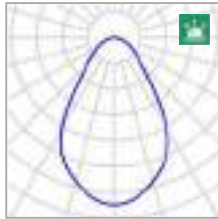
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso # 4

Luminaire layout plan



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso # 4

Luminaire layout plan



Manufacturer	Cooper Lighting	P	10.1 W
Article No.	LD4B10D010 EU4B10209024 4LBBA1MW	P _{Emergency lighting}	7.0 W
Article name	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	Φ _{Luminaire}	928 lm
Fitting	1x (1) HIGH LUMEN LED 90CRI / 2400K CCT	Φ _{Emergency lighting}	647 lm
		ELF	70 %


Individual luminaires

X	Y	Mounting height	Luminaire
0.703 m	0.503 m	2.800 m	1
1.603 m	0.503 m	2.800 m	2

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso # 4

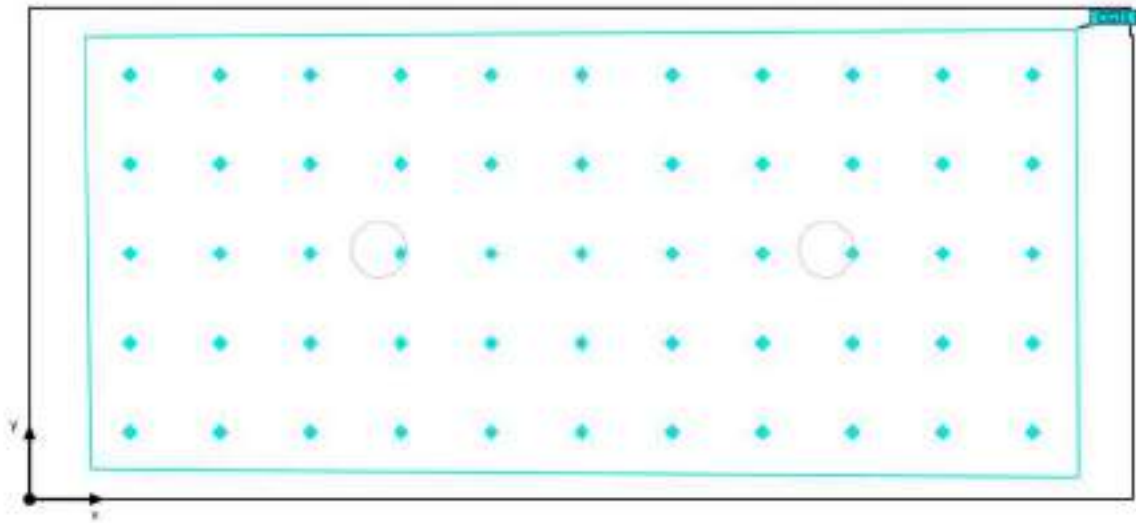
Luminaire list

Φ_{total} 1856 lm	P_{total} 20.2 W	Luminous efficacy 91.9 lm/W	$\Phi_{Emergency\ lighting}$ 1294 lm	$P_{Emergency\ lighting}$ 14.0 W
---------------------------	-----------------------	--------------------------------	---	-------------------------------------

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ	Luminous efficacy
2	Cooper Lighting	LD4B10D0 10	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	10.1 W	928 lm	92.4 lm/W
		EU4B1020 9024 4LBBA1M W		 7.0 W	647 lm (70 %)	-

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso # 4 (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso # 4 (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Acceso #4 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG31

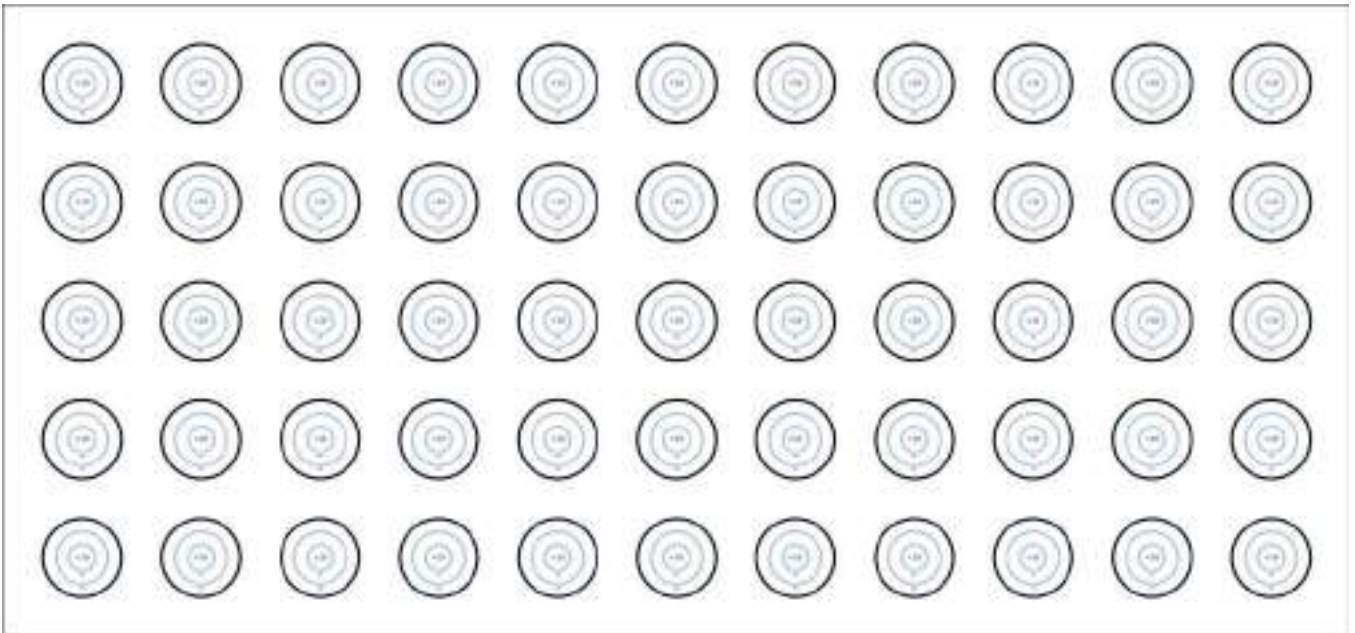
Acceso #4 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG31

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso # 4 (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Acceso #4 (UGR)



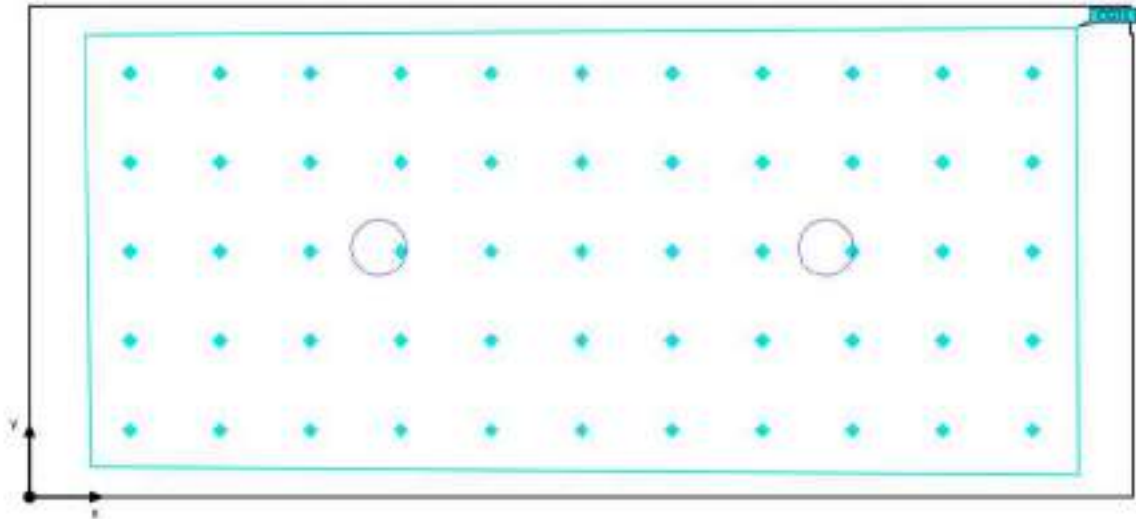
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso # 4 (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso # 4 (Escena de luz 1)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso # 4 (Escena de luz 1)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Acceso #4 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	244 lx	196 lx	272 lx	0.80	0.72	CG31

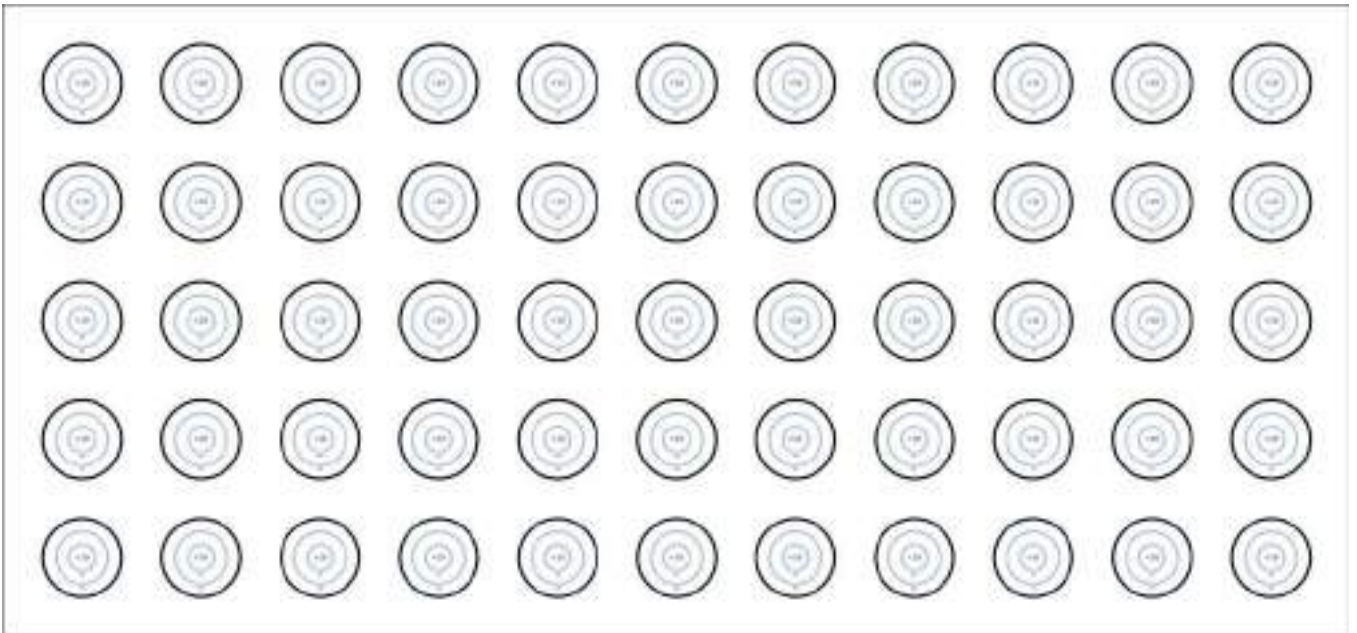
Acceso #4 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG31

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso # 4 (Escena de luz 1)

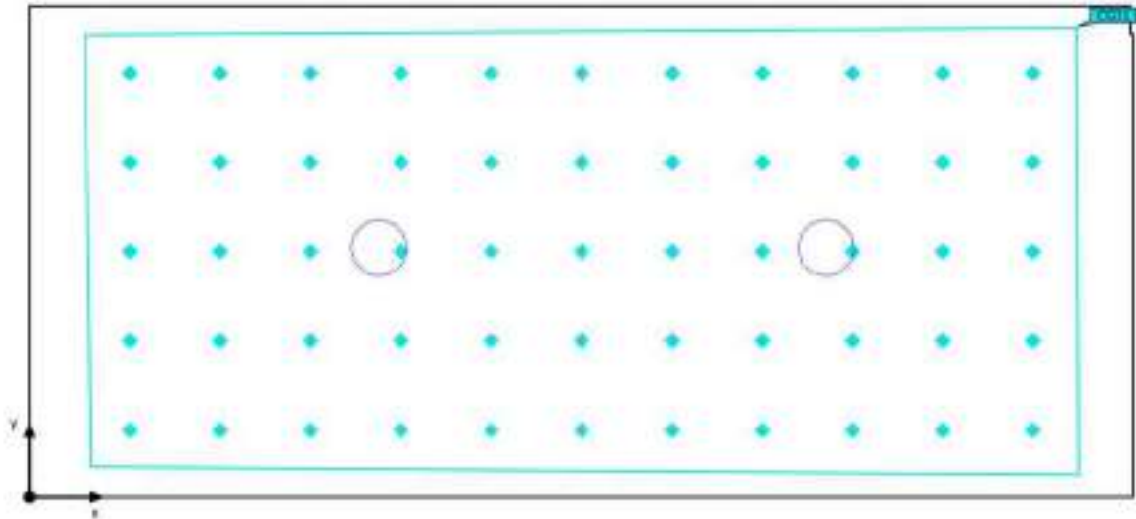
Calculation objects

Acceso #4 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso # 4 (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso # 4 (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Acceso #4 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	244 lx	196 lx	272 lx	0.80	0.72	CG31

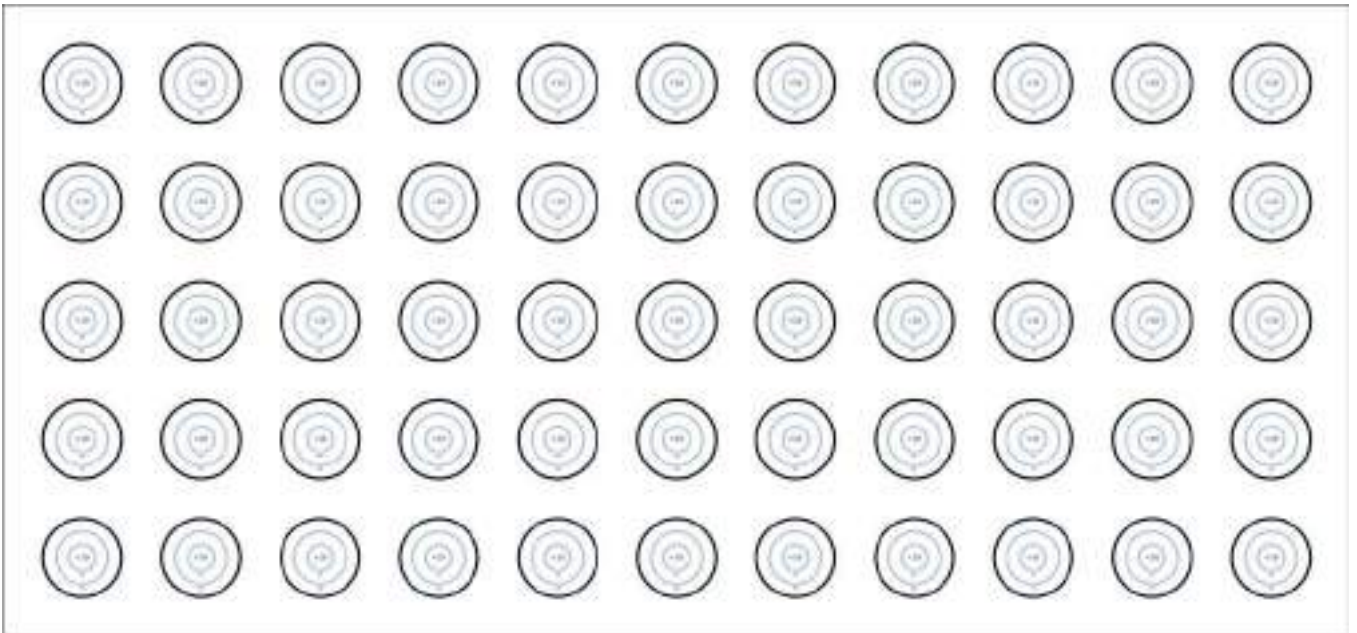
Acceso #4 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG31

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso # 4 (Escena -Nocturna de pasillos.)

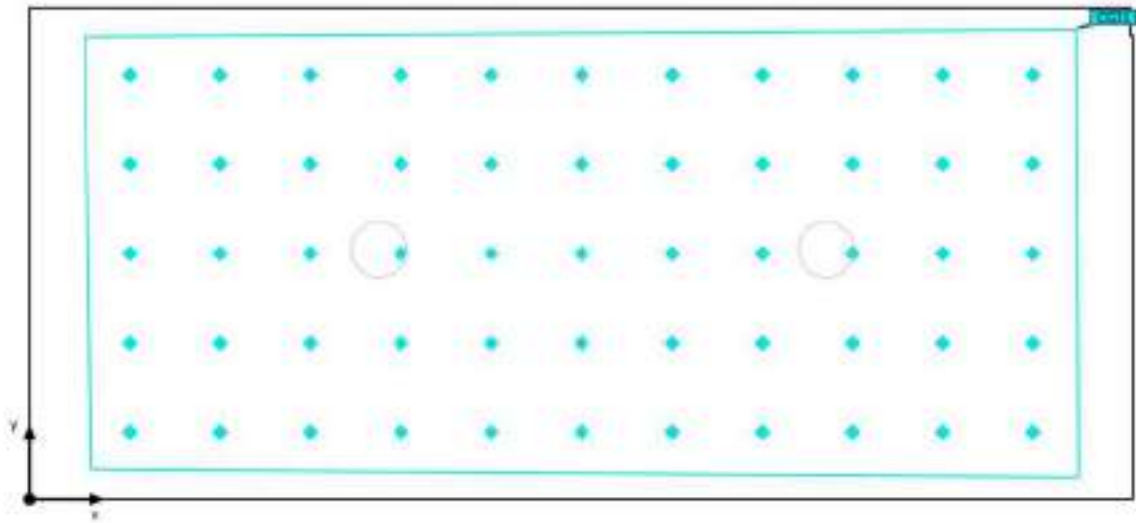
Calculation objects

Acceso #4 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso # 4 (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso # 4 (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Acceso #4 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG31

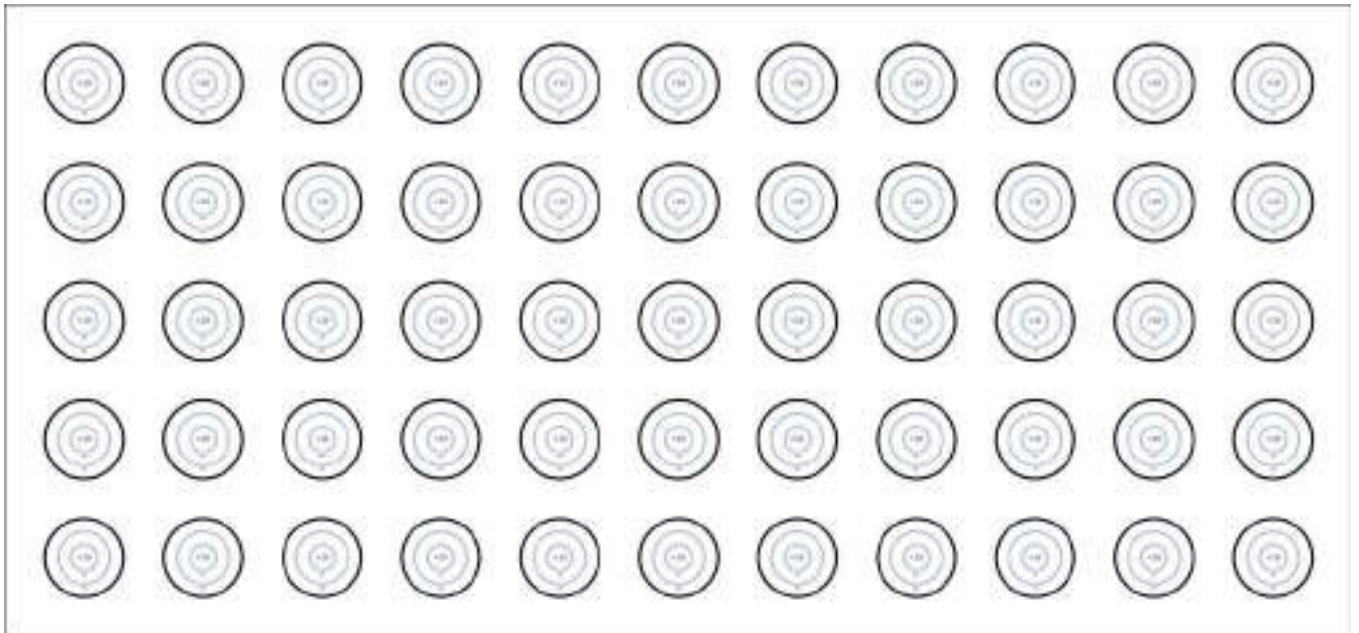
Acceso #4 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG31

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso # 4 (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Acceso #4 (UGR)



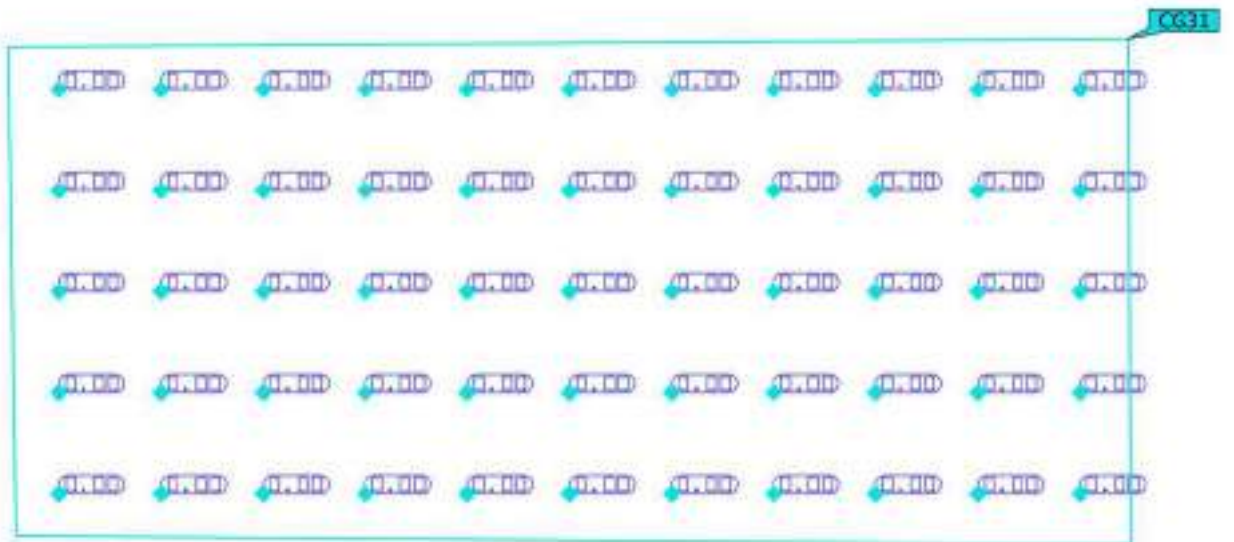
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso # 4 (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso # 4 (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Acceso #4

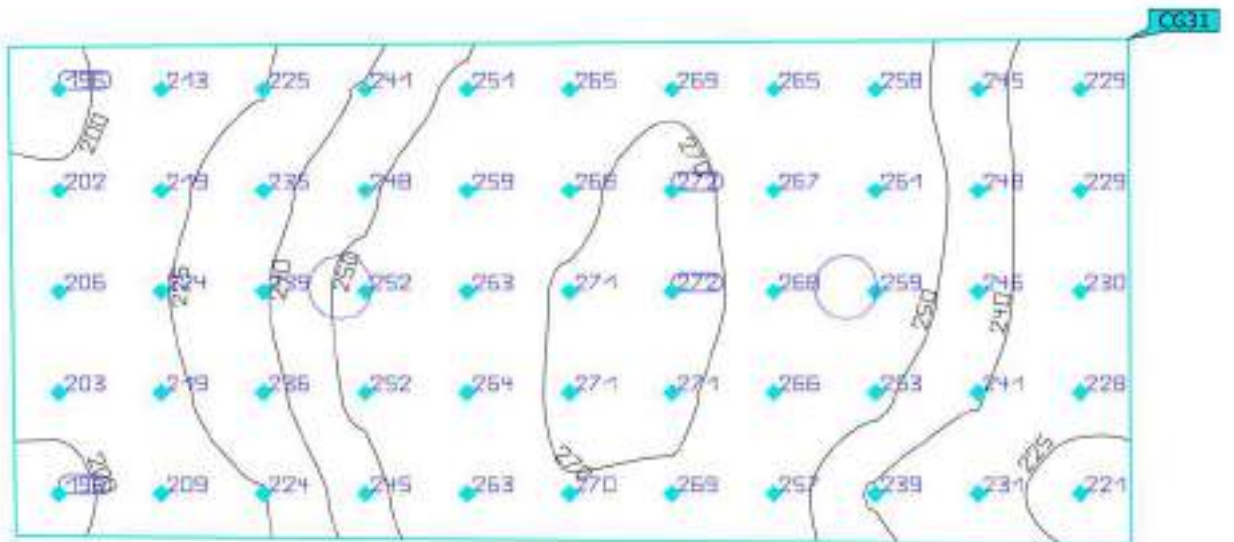


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Acceso #4 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG31

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso # 4 (Escena de luz 1)

Acceso #4

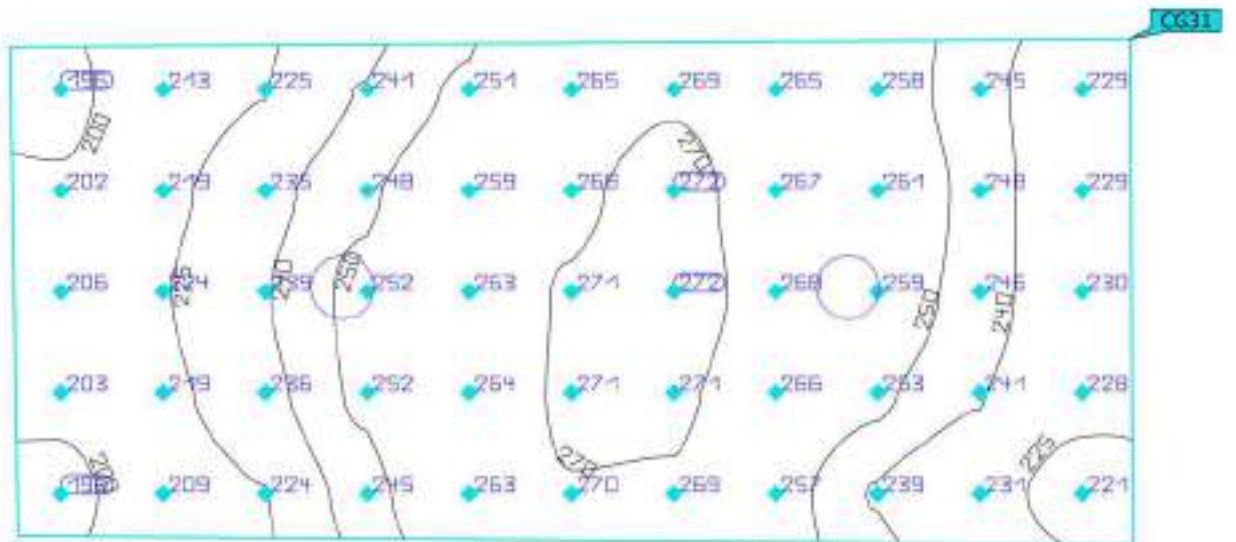


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Acceso #4 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	244 lx	196 lx	272 lx	0.80	0.72	CG31

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso # 4 (Escena -Nocturna de pasillos.)

Acceso #4

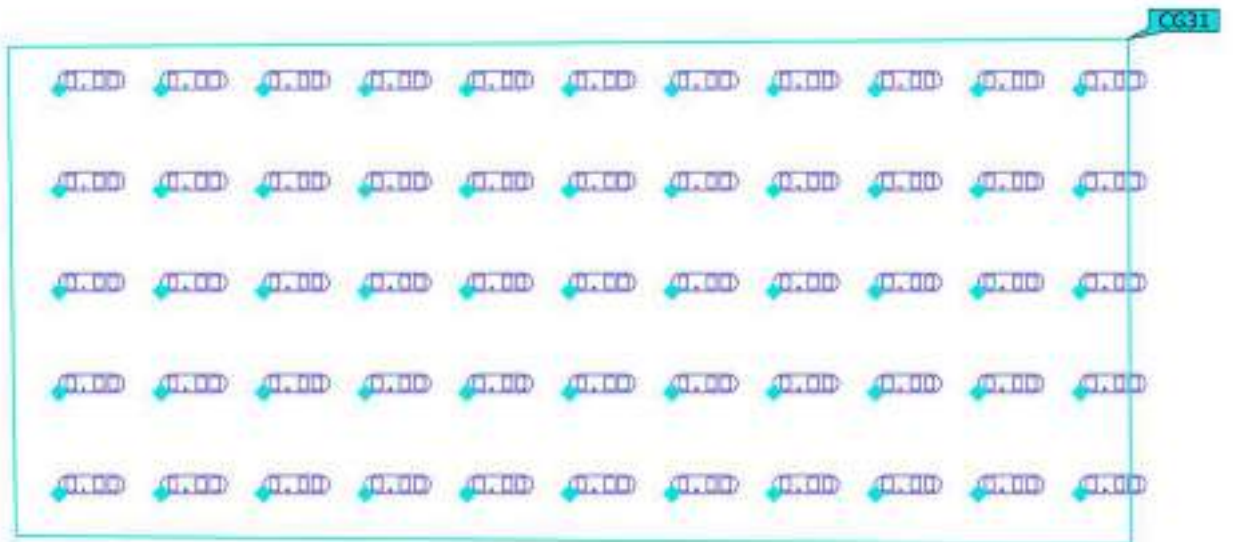


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Acceso #4 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	244 lx	196 lx	272 lx	0.80	0.72	CG31

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso # 4 (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Acceso #4

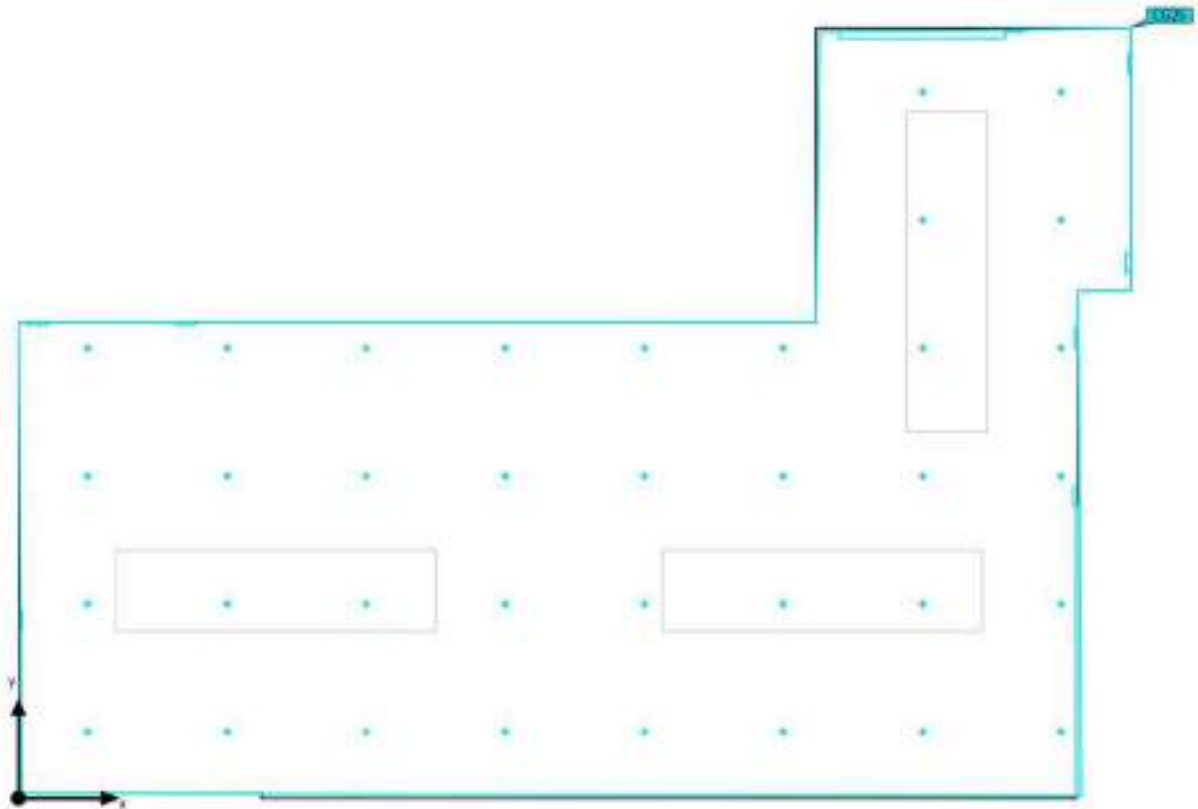


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Acceso #4 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG31

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Summary



Ground area	8.62 m ²		
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %		
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Clearance height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	0.00 kWh/a	
Room	Lighting power density	0.00 W/m ²	

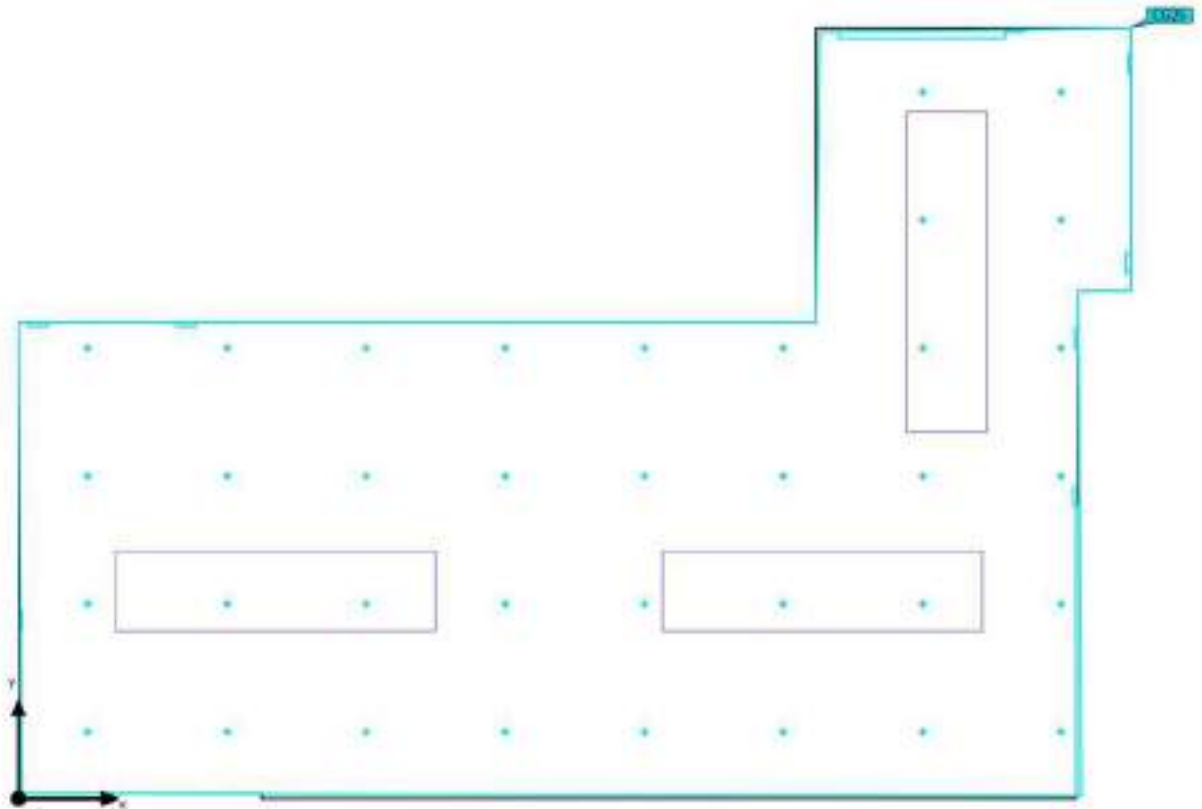
(1) Based on a rectangular space of 4.240 m x 2.936 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Escena de luz 1)

Summary



Ground area	8.62 m ²
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %
Maintenance factor	0.80 (fixed)

Clearance height	2.800 m
Mounting height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Escena de luz 1)

Summary

Results


	Symbol	Calculated	Index
Glare valuation ⁽¹⁾	R _{UG,max}	14	
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	121 kWh/a	
Room	Lighting power density	5.67 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 4.240 m x 2.936 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

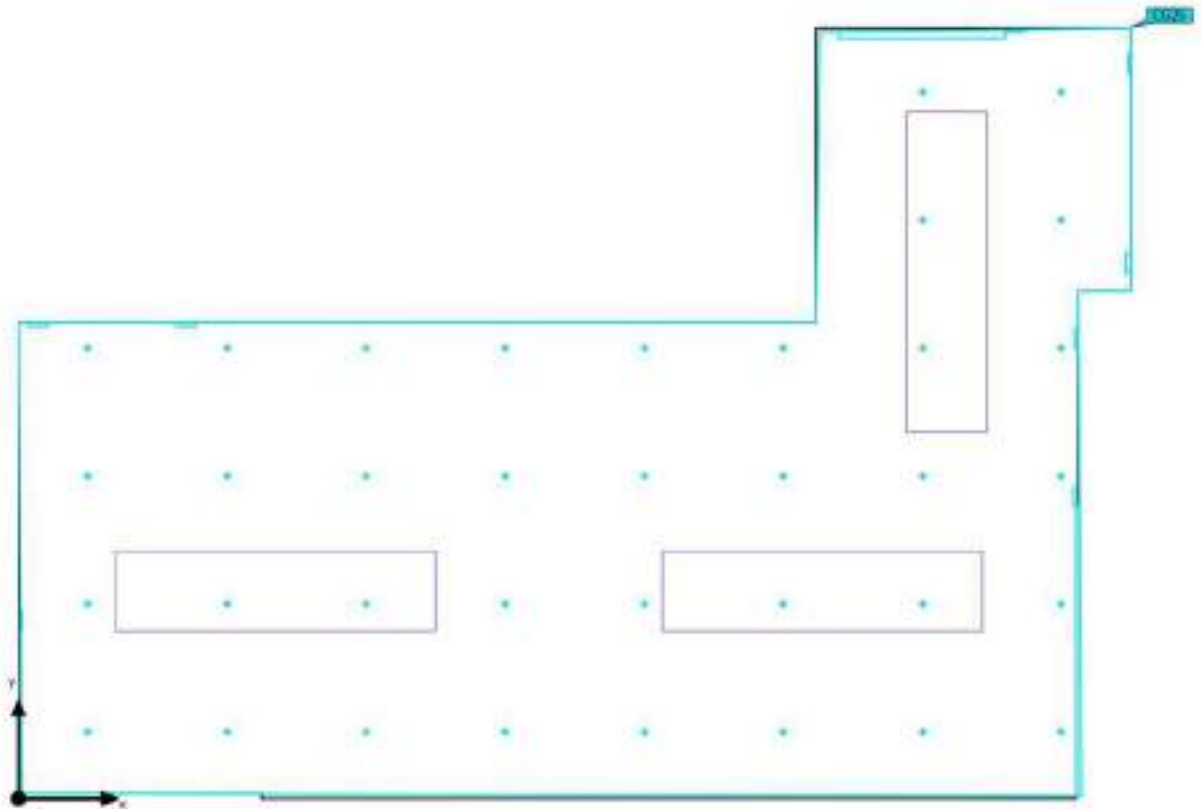
Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	R _{UG}	P	Φ	Luminous efficacy
2	Cooper Lighting	14CZ2-20-HRP-UNV-L930-CD1-U	1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS	14	16.3 W	1256 lm	77.1 lm/W
				 -	14.0 W	1079 lm (86 %)	-
1	Cooper Lighting	14CZ2-20-HRP-UNV-L930-CD1-U	1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS	14	16.3 W	1256 lm	77.1 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Escena -Nocturna de pasillos.)

Summary



Ground area	8.62 m ²
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %
Maintenance factor	0.80 (fixed)

Clearance height	2.800 m
Mounting height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Escena -Nocturna de pasillos.)

Summary

Results


	Symbol	Calculated	Index
Glare valuation ⁽¹⁾	R _{UG,max}	14	
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	121 kWh/a	
Room	Lighting power density	5.67 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 4.240 m x 2.936 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

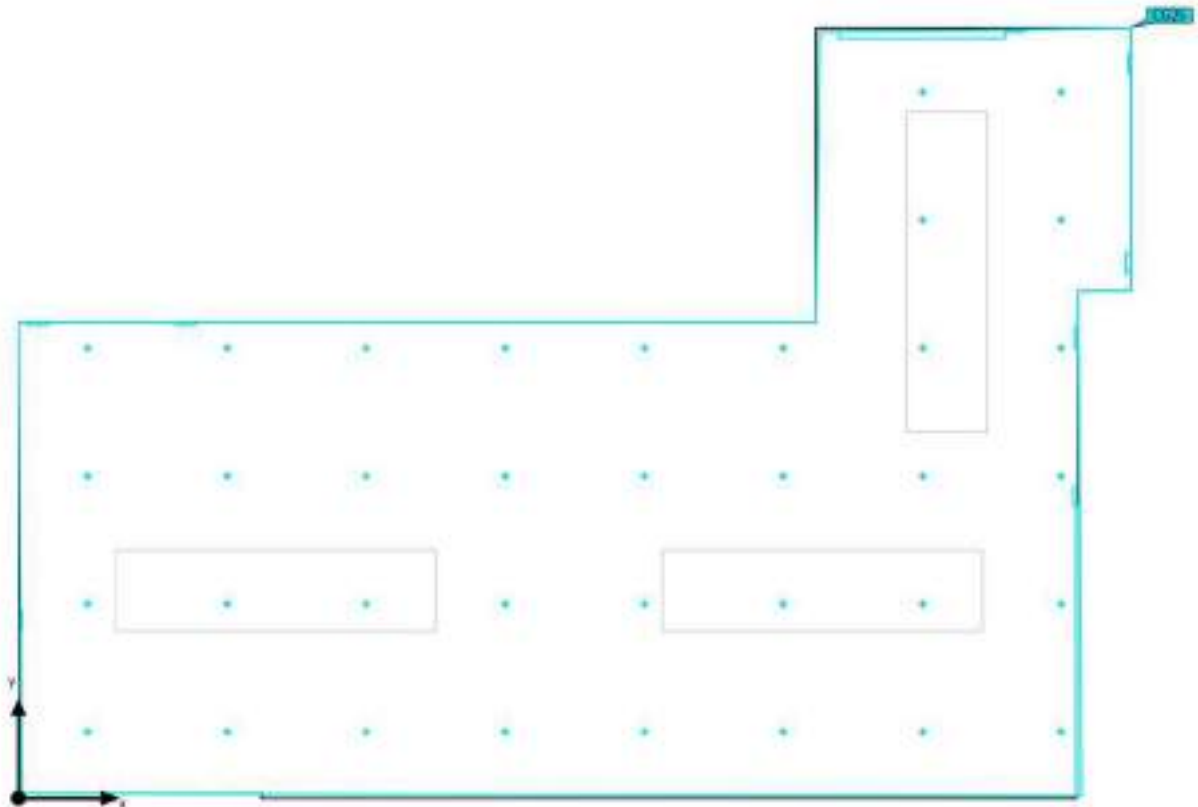
Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	R _{UG}	P	Φ	Luminous efficacy
2	Cooper Lighting	14CZ2-20-HRP-UNV-L930-CD1-U	1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS	14	16.3 W	1256 lm	77.1 lm/W
				 -	14.0 W	1079 lm (86 %)	-
1	Cooper Lighting	14CZ2-20-HRP-UNV-L930-CD1-U	1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS	14	16.3 W	1256 lm	77.1 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Summary



Ground area	8.62 m ²		
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %		
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Clearance height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Summary

Results

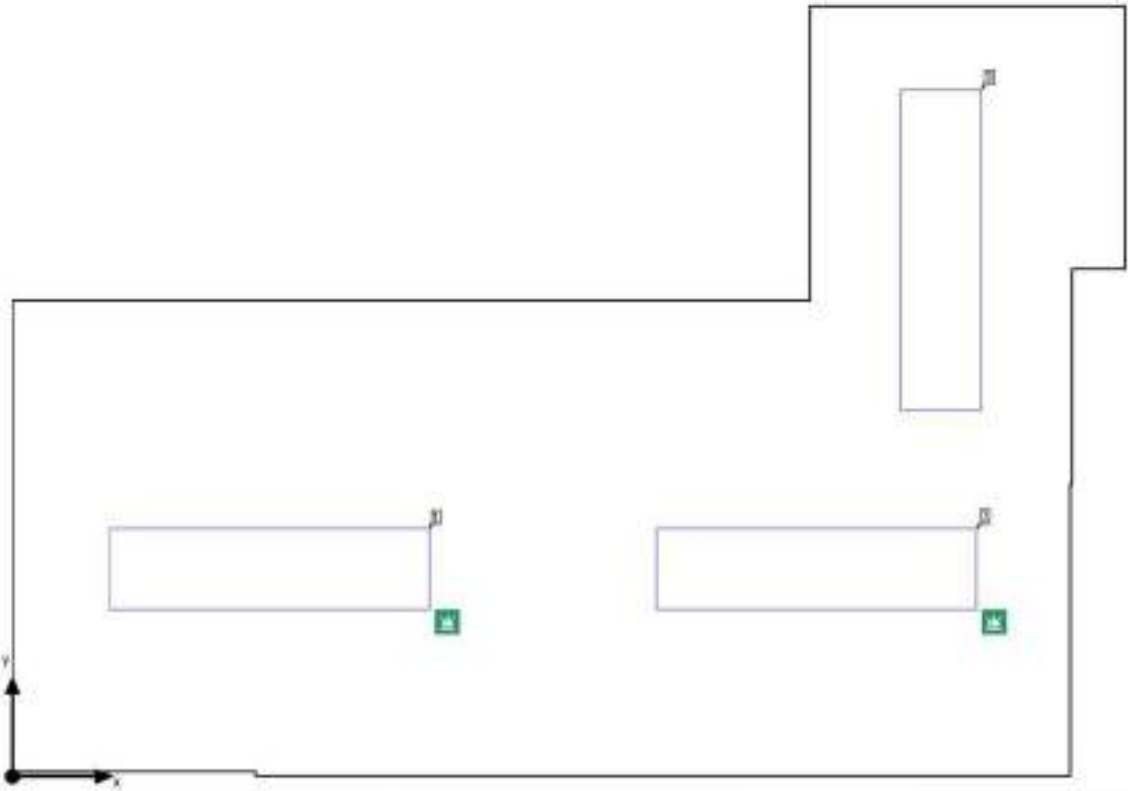
	Symbol	Calculated	Index
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	0.00 kWh/a	
Room	Lighting power density	0.00 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 4.240 m x 2.936 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

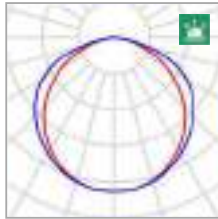
Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1
Luminaire layout plan



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1

Luminaire layout plan



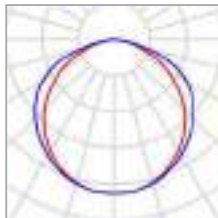
Manufacturer	Cooper Lighting	P	16.3 W
Article No.	14CZ2-20-HRP-UNV-L930-CD1-U	P _{Emergency lighting}	14.0 W
Article name	1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS	Φ _{Luminaire}	1256 lm
		Φ _{Emergency lighting}	1079 lm
Fitting	84x (84) 3000K CCT, 90 CRI LEDS	ELF	86 %

Individual luminaires

X	Y	Mounting height	Luminaire
0.981 m	0.790 m	2.800 m	1
3.063 m	0.790 m	2.800 m	2

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1

Luminaire layout plan



Manufacturer	Cooper Lighting	P	16.3 W
Article No.	14CZ2-20-HRP-UNV-L930-CD1-U	Φ _{Luminaire}	1256 lm
Article name	1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS		
Fitting	84x (84) 3000K CCT, 90 CRI LEDS		


Individual luminaires

X	Y	Mounting height	Luminaire
3.538 m	2.005 m	2.800 m	3

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1

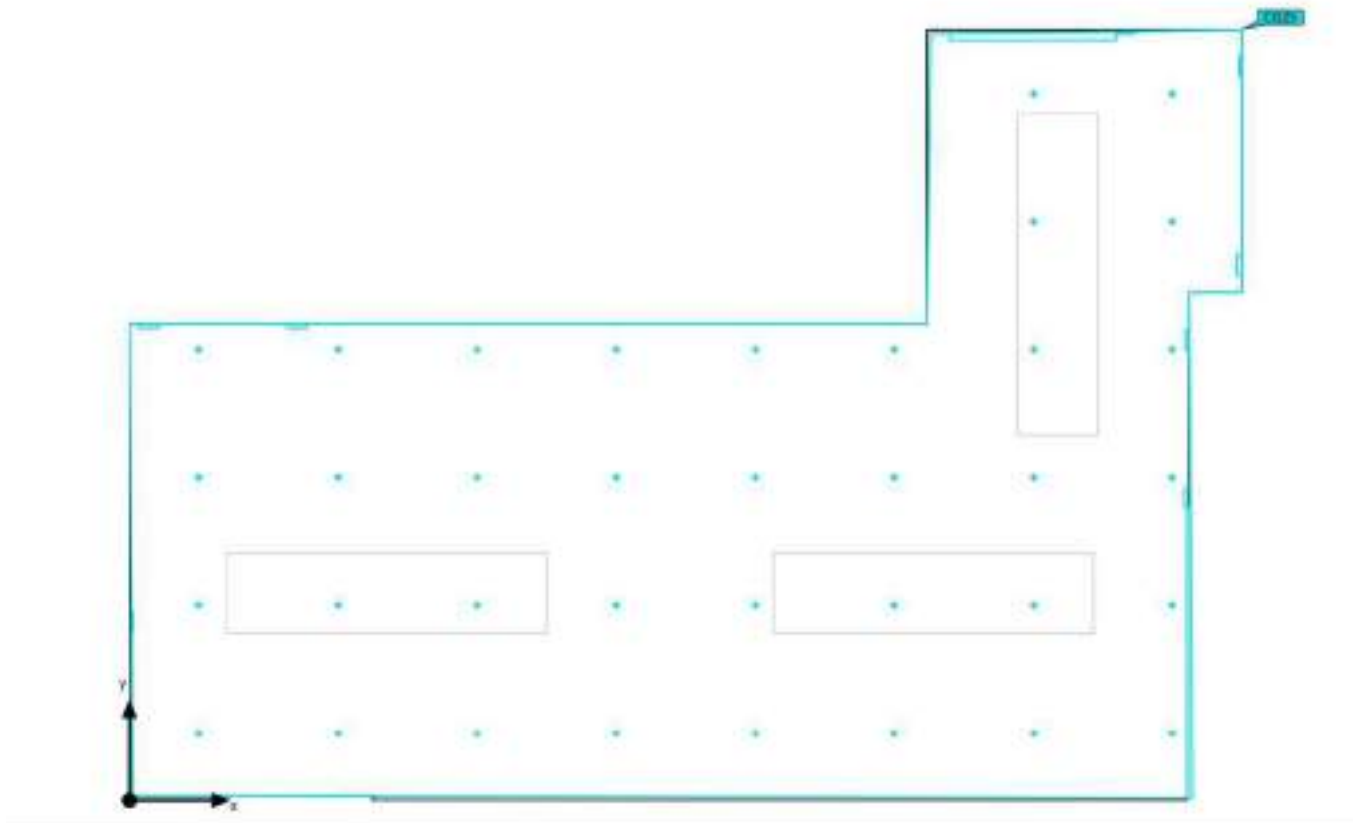
Luminaire list

Φ_{total} 3768 lm	P_{total} 48.9 W	Luminous efficacy 77.1 lm/W	$\Phi_{Emergency\ lighting}$ 2158 lm	$P_{Emergency\ lighting}$ 28.0 W
---------------------------	-----------------------	--------------------------------	---	-------------------------------------

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ	Luminous efficacy
2	Cooper Lighting	14CZ2-20-HRP-UNV-L930-CD1-U	1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS	16.3 W	1256 lm	77.1 lm/W
				 14.0 W	1079 lm (86 %)	-
1	Cooper Lighting	14CZ2-20-HRP-UNV-L930-CD1-U	1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS	16.3 W	1256 lm	77.1 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Acceso #1 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.001 lx	0.000 lx	0.002 lx	-	-	CG25

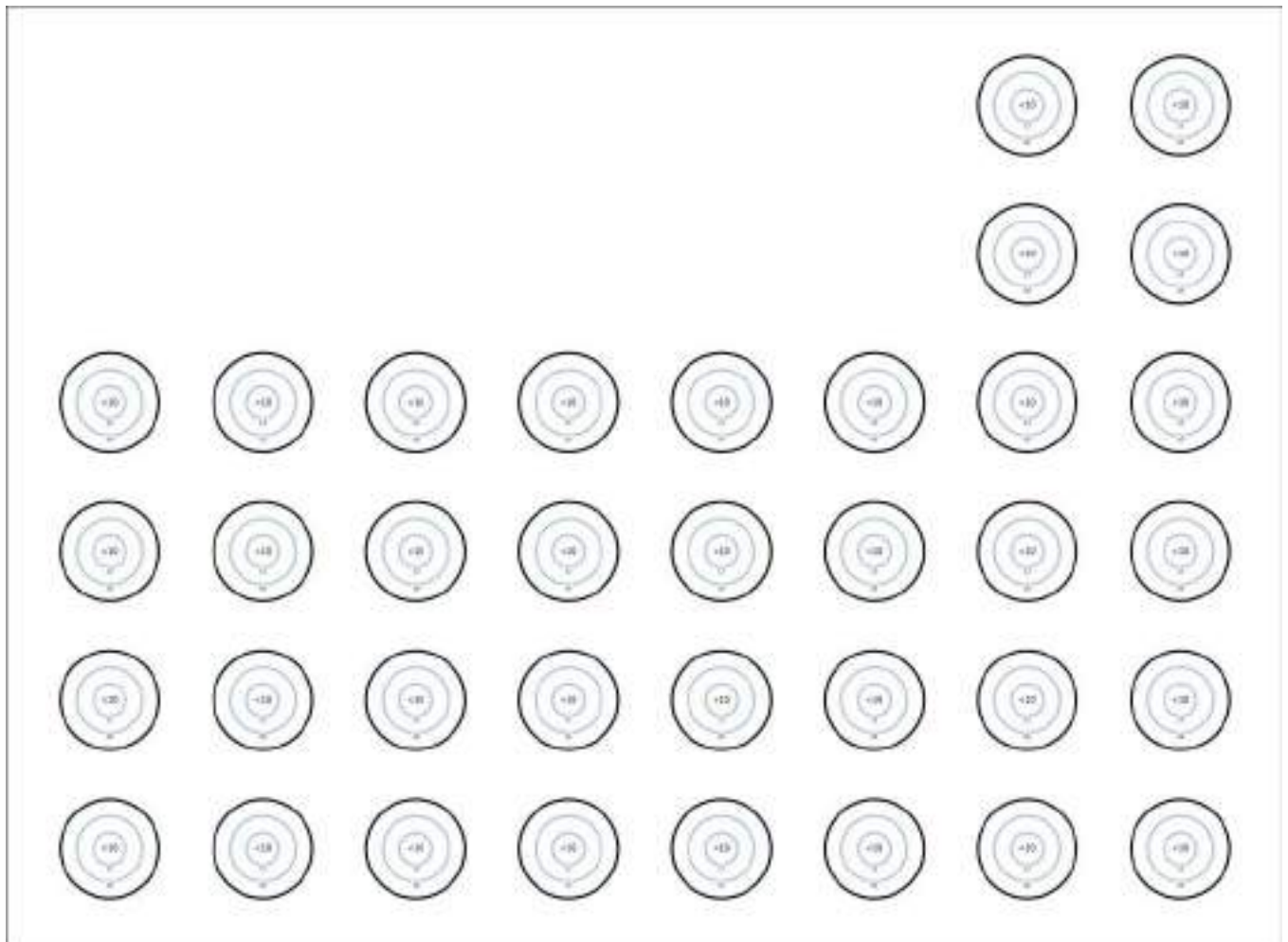
Acceso #1 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG25

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Acceso #1 (UGR)



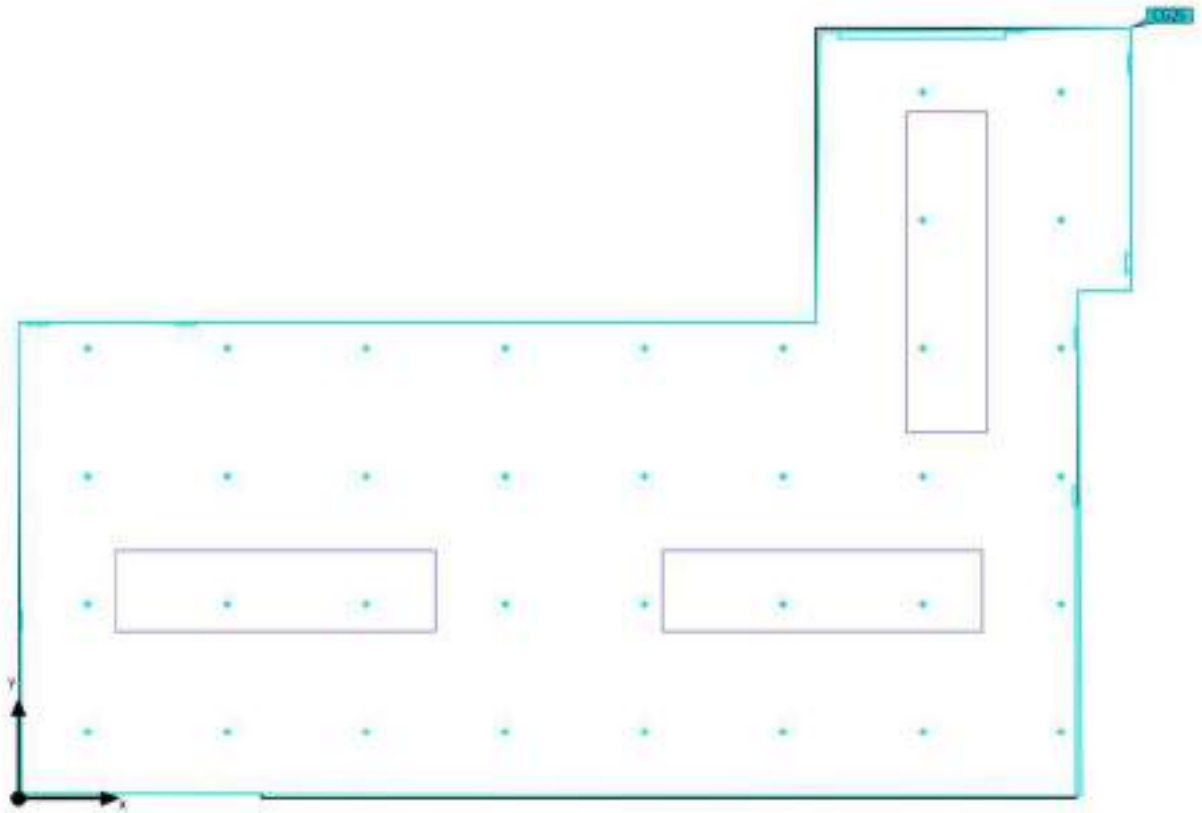
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Escena de luz 1)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Escena de luz 1)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Acceso #1 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	263 lx	173 lx	371 lx	0.66	0.47	CG25

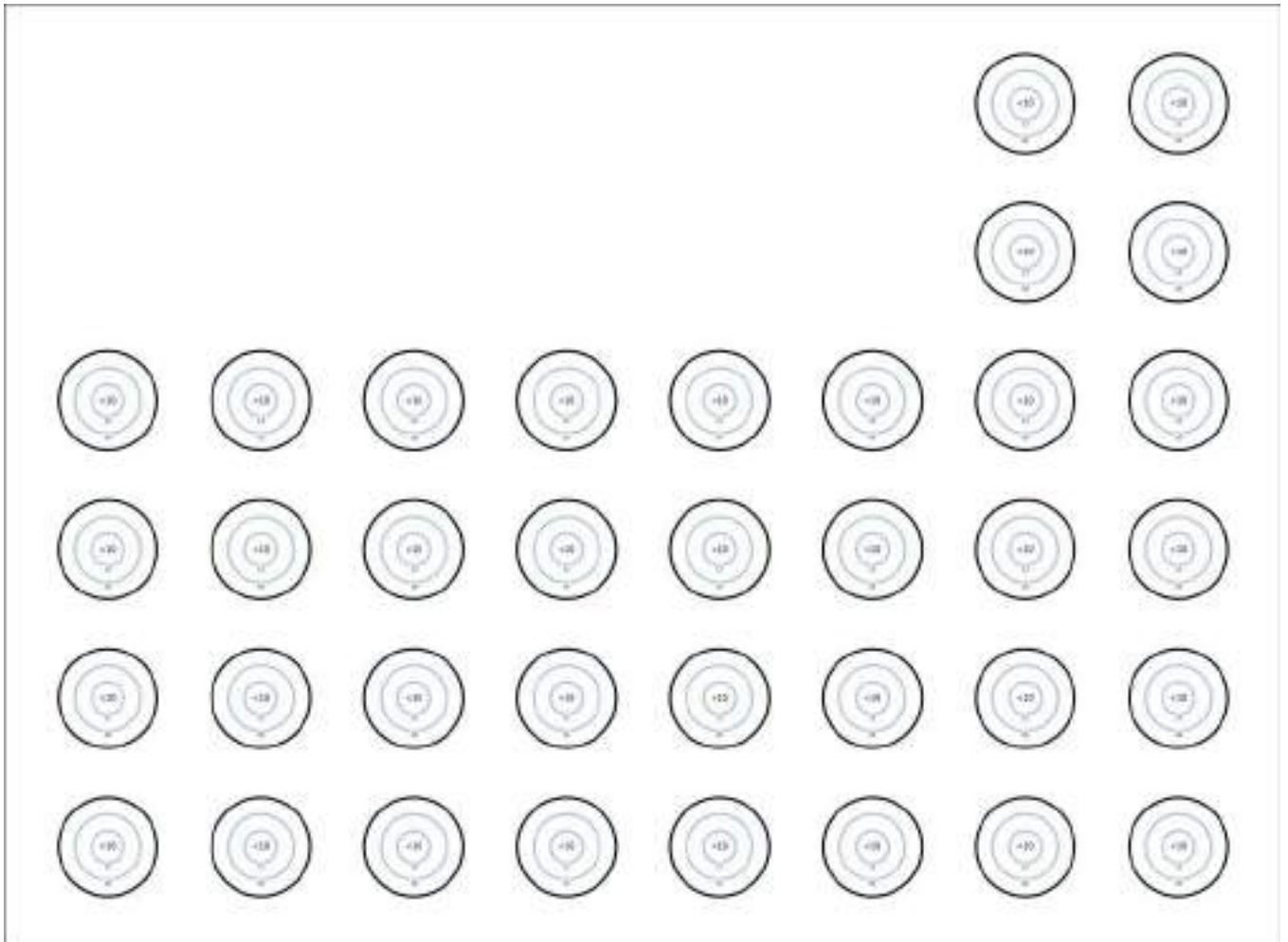
Acceso #1 (UGR)

Strongest glare at	15°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG25

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Escena de luz 1)

Calculation objects

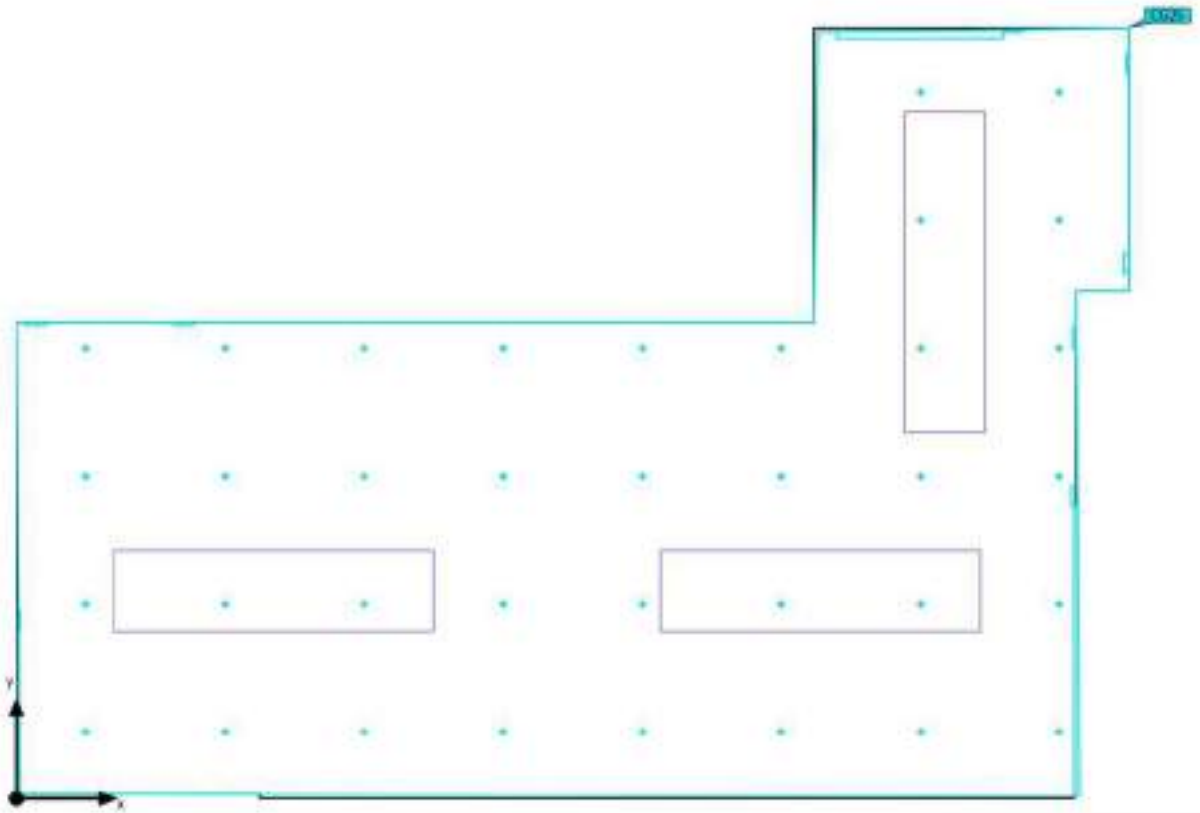
Acceso #1 (UGR)



Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Acceso #1 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	59.7 lx	32.0 lx	79.8 lx	0.54	0.40	CG25

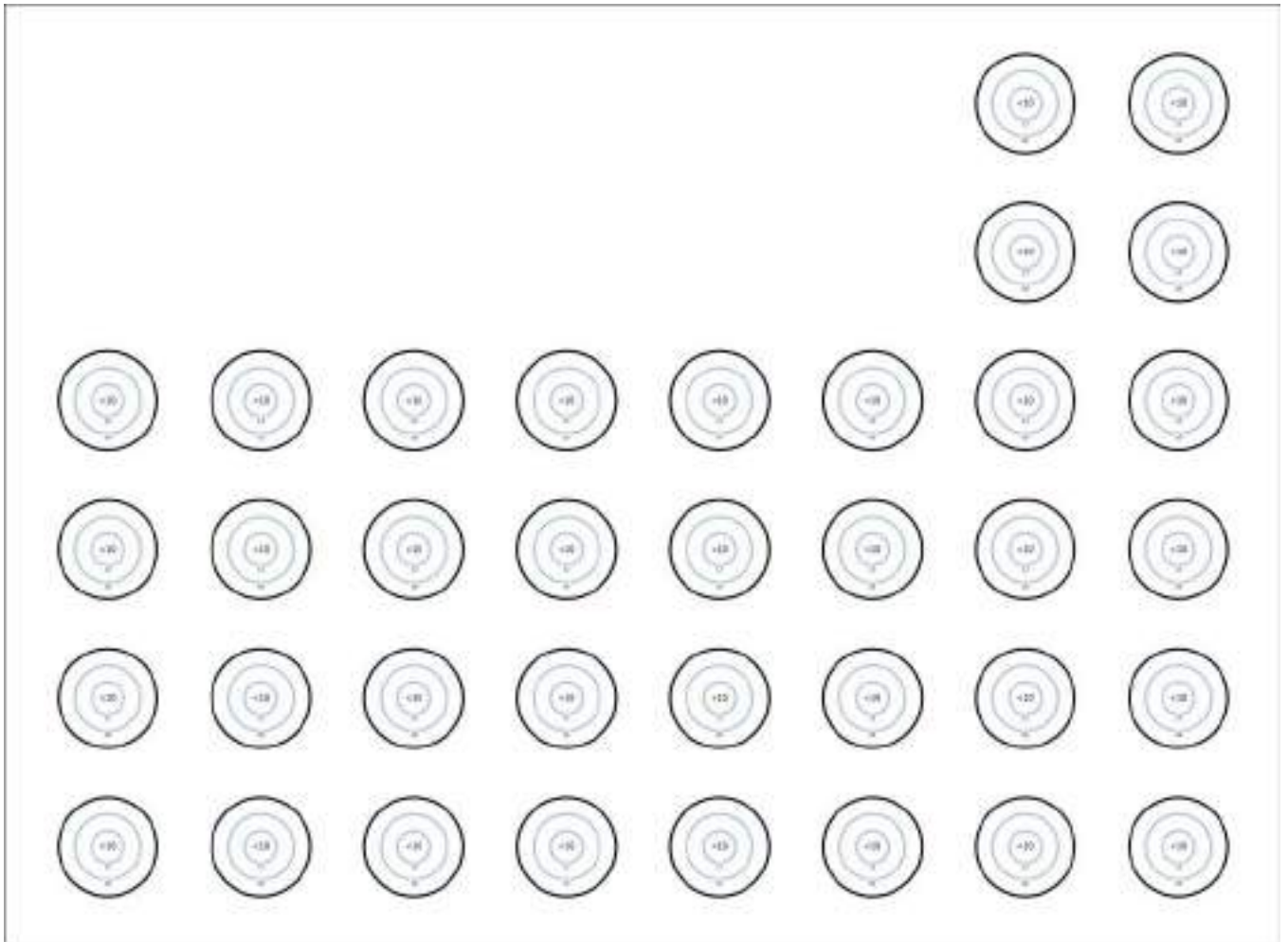
Acceso #1 (UGR)

Strongest glare at	330°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG25

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

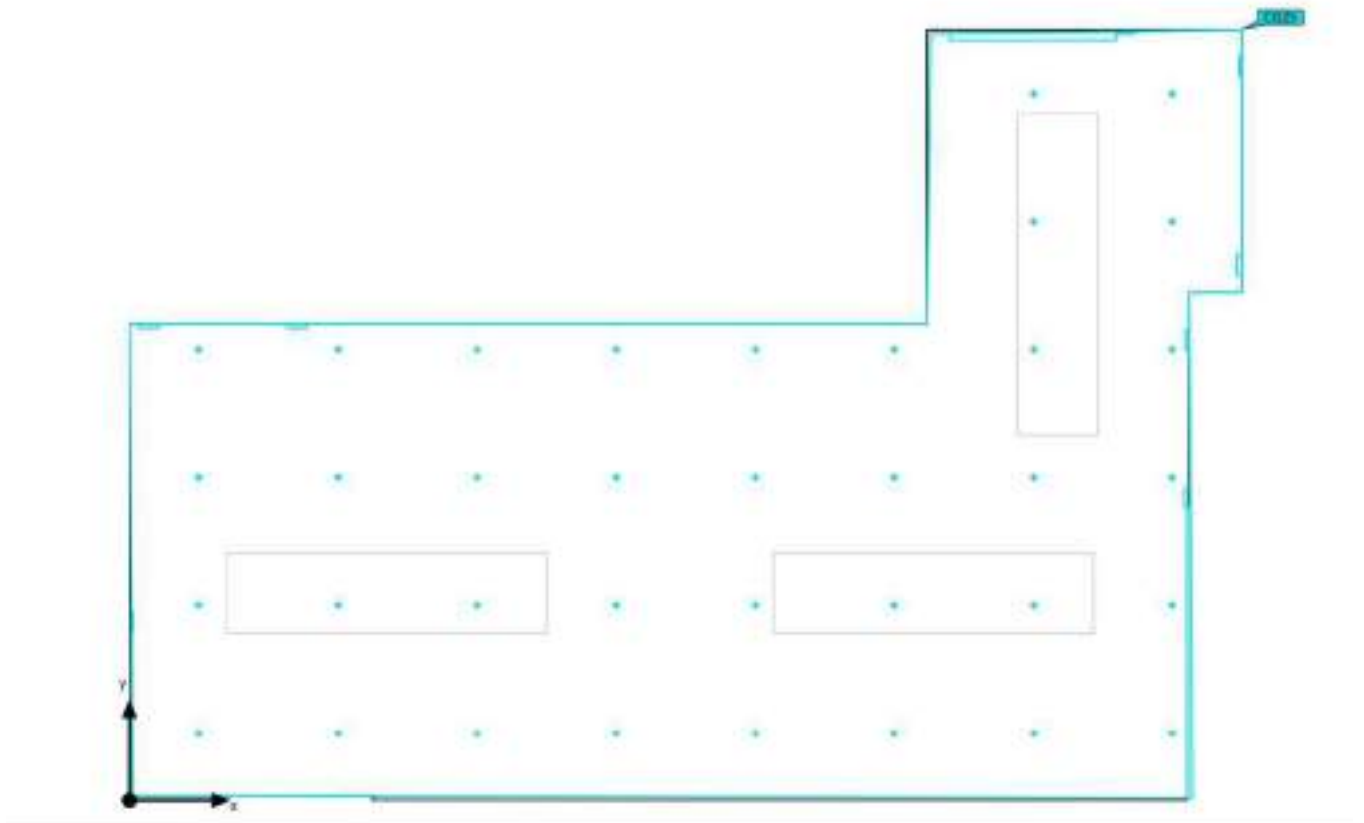
Acceso #1 (UGR)



Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Acceso #1 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	2.30 lx	0.58 lx	6.03 lx	0.25	0.096	CG25

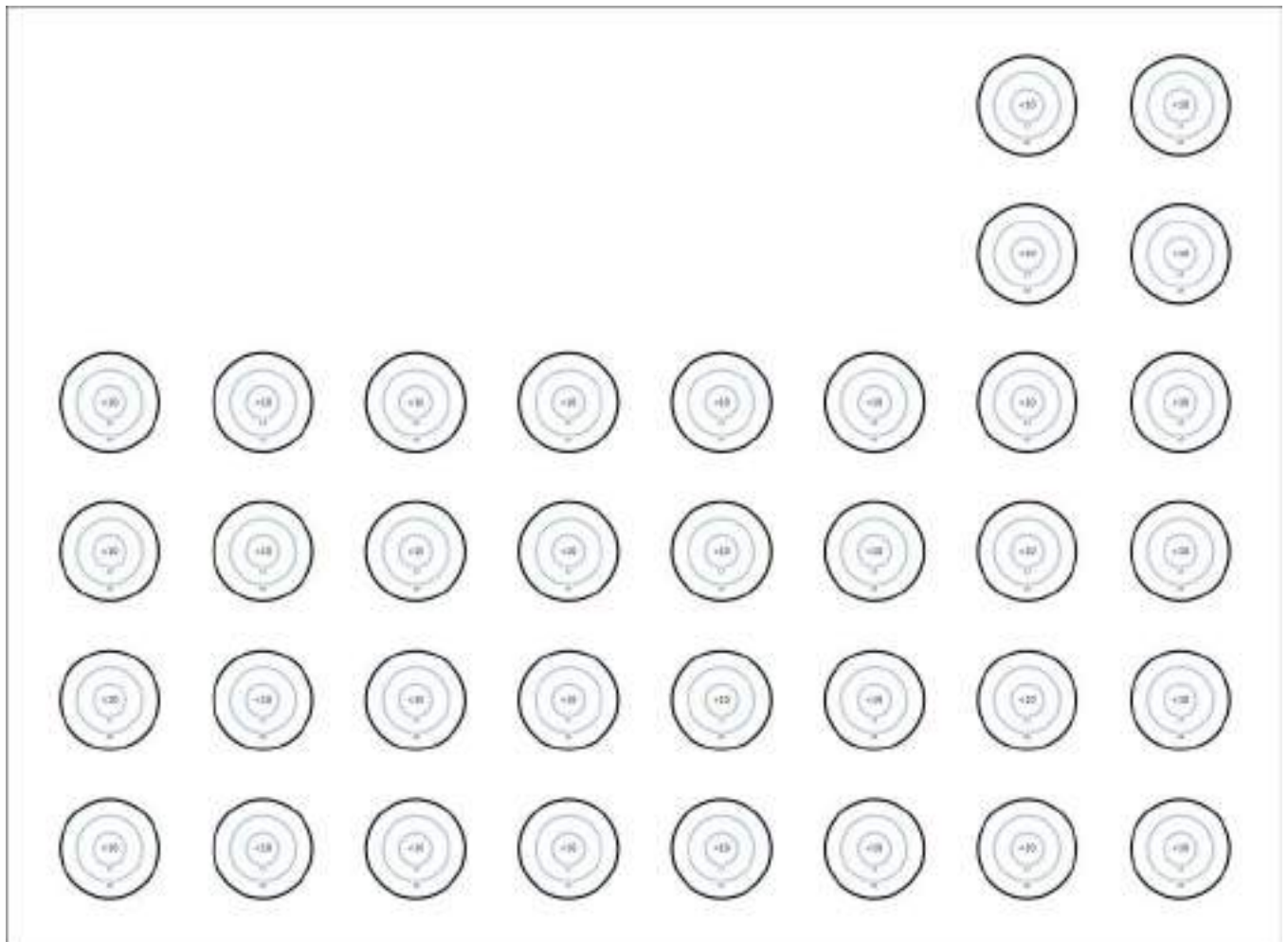
Acceso #1 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG25

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Acceso #1 (UGR)



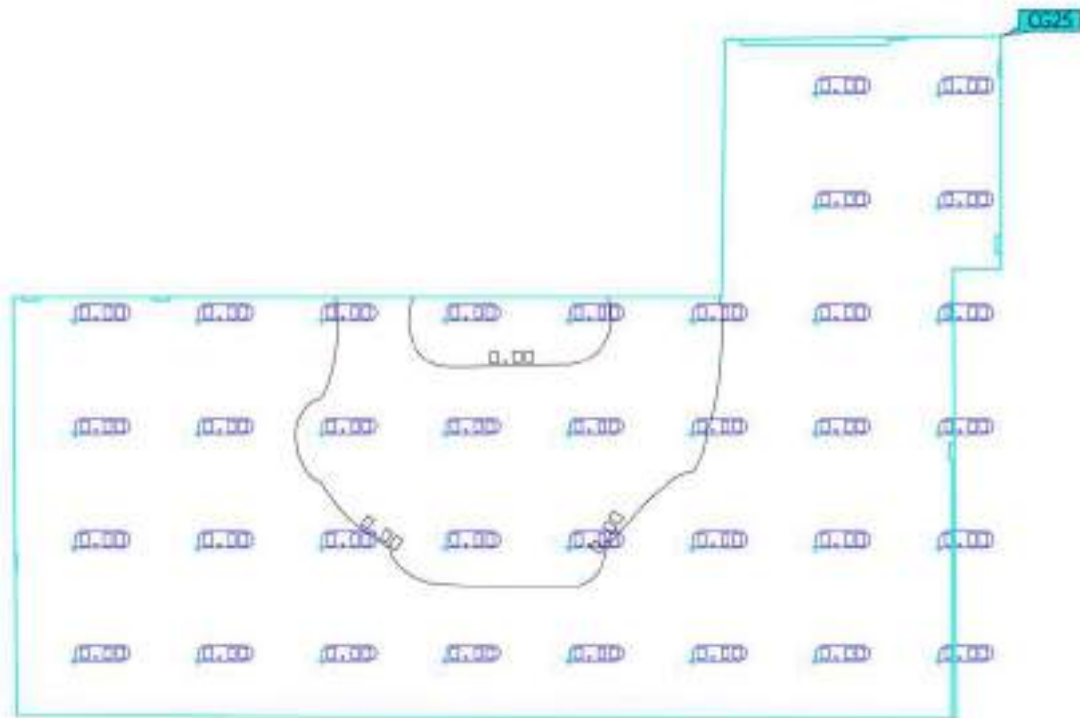
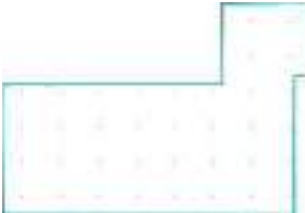
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Acceso #1

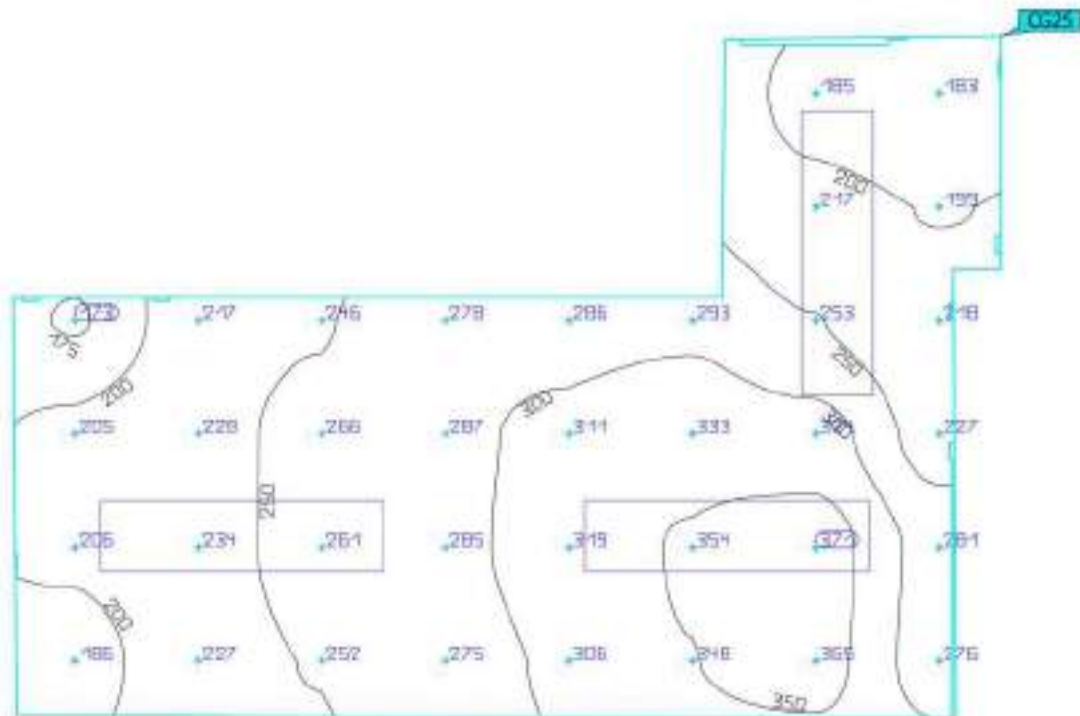
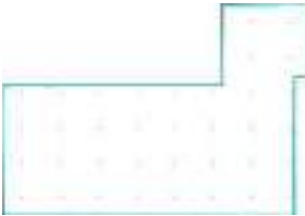


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Acceso #1 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.001 lx	0.000 lx	0.002 lx	-	-	CG25

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Escena de luz 1)

Acceso #1

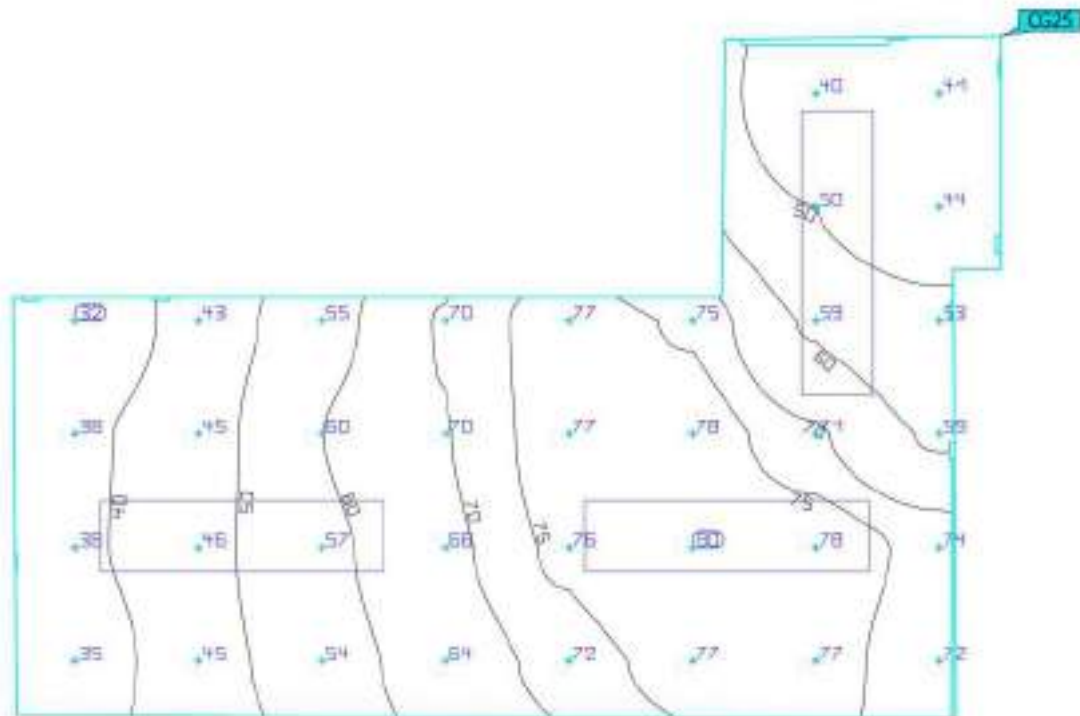
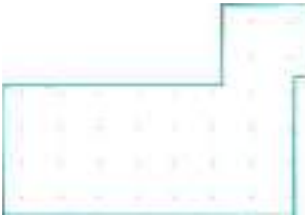


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Acceso #1 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	263 lx	173 lx	371 lx	0.66	0.47	CG25

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Escena -Nocturna de pasillos.)

Acceso #1

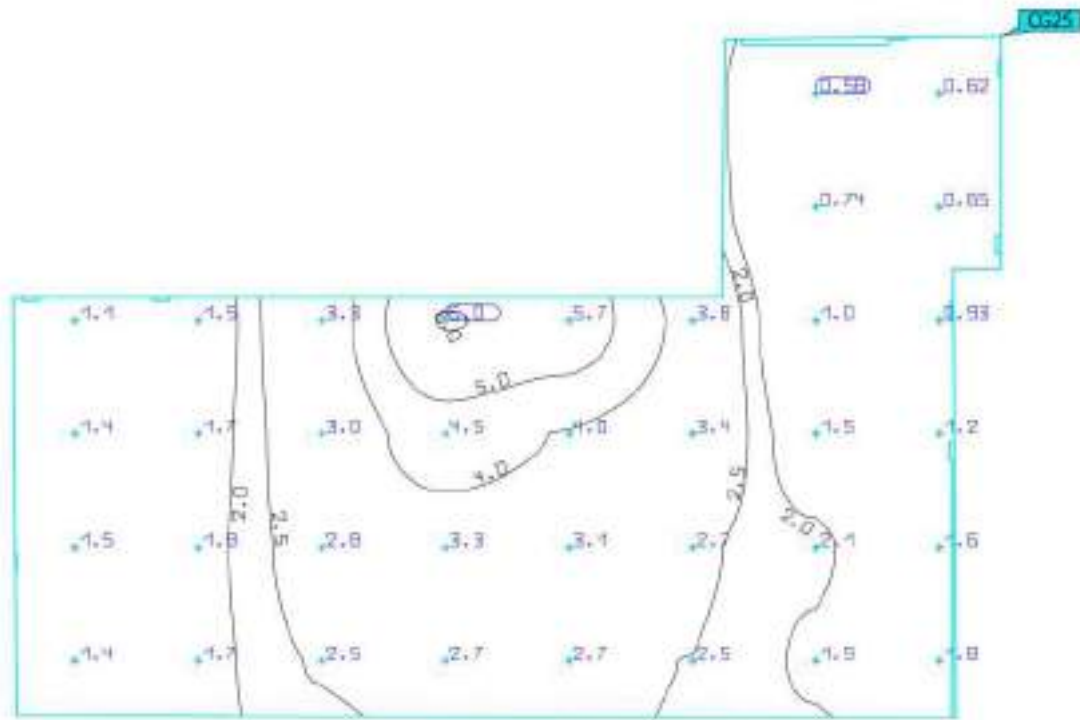
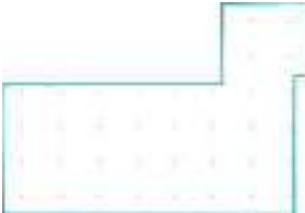


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Acceso #1 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	59.7 lx	32.0 lx	79.8 lx	0.54	0.40	CG25

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Acceso #1

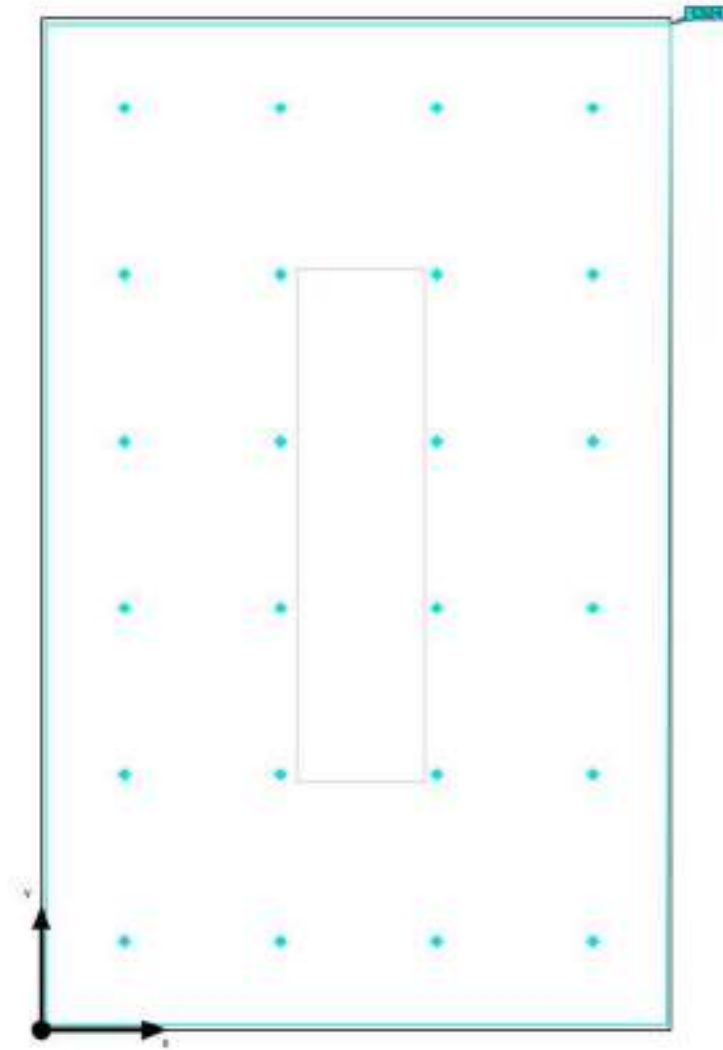


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Acceso #1 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	2.30 lx	0.58 lx	6.03 lx	0.25	0.096	CG25

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Summary



Ground area	3.61 m ²
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %
Maintenance factor	0.80 (fixed)

Clearance height	2.800 m
------------------	---------

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	0.00 kWh/a	
Room	Lighting power density	0.00 W/m ²	

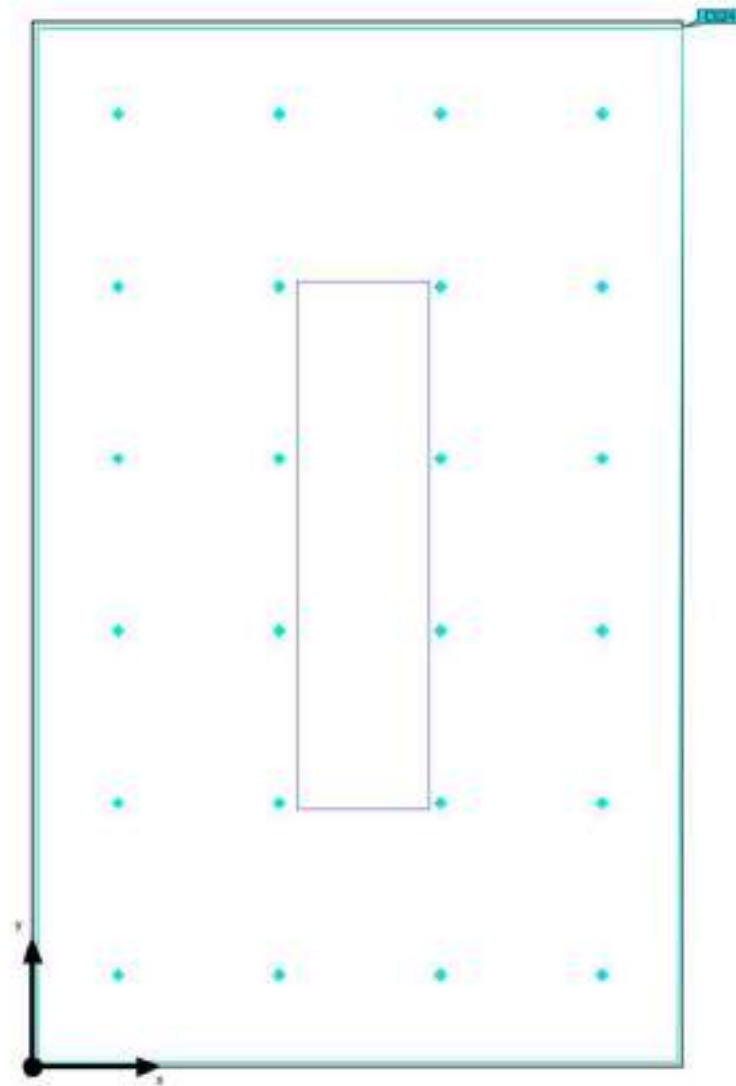
(1) Based on a rectangular space of 2.410 m x 1.500 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Escena de luz 1)

Summary



Ground area	3.61 m ²		
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %	Clearance height	2.800 m
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Mounting height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Escena de luz 1)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Glare valuation ⁽¹⁾	R _{UG,max}	14	
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	40.3 kWh/a	
Room	Lighting power density	4.51 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 2.410 m x 1.500 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

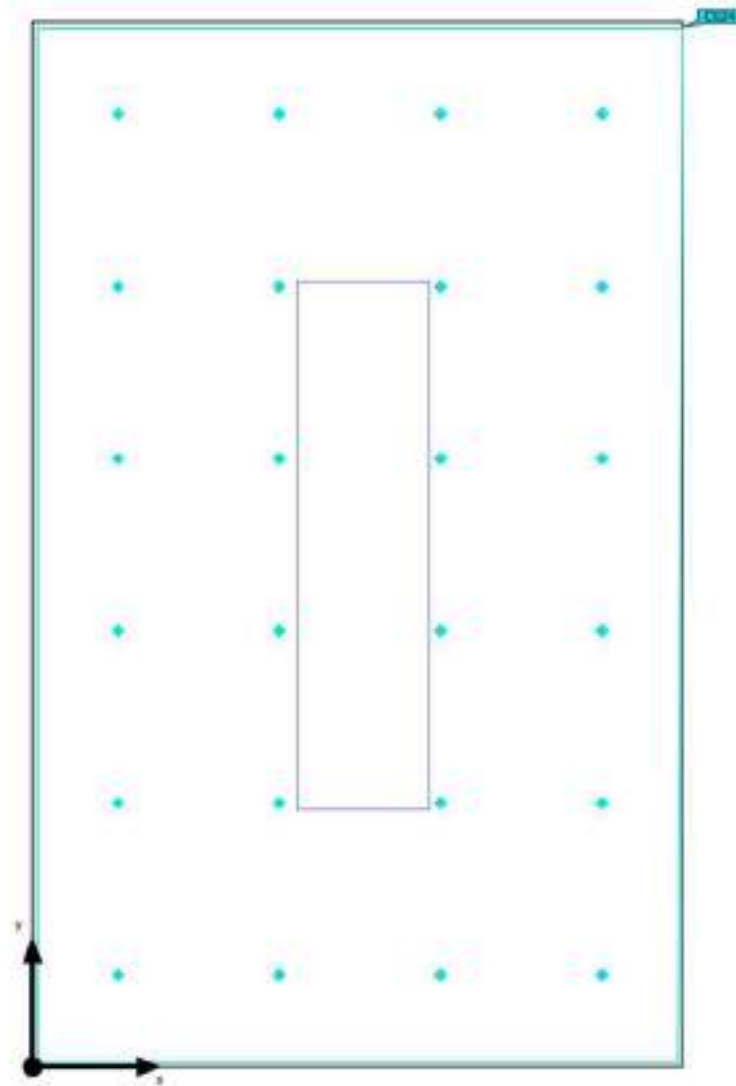
Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	R _{UG}	P	Φ	Luminous efficacy
1	Cooper Lighting	14CZ2-20- HRP-UNV- L930-CD1- U	1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS	14	16.3 W	1256 lm	77.1 lm/W
				-	14.0 W	1079 lm (86 %)	-

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Escena -Nocturna de pasillos.)

Summary



Ground area	3.61 m ²		
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %	Clearance height	2.800 m
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Mounting height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Escena -Nocturna de pasillos.)

Summary

Results


	Symbol	Calculated	Index
Glare valuation ⁽¹⁾	$R_{UG,max}$	14	
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	40.3 kWh/a	
Room	Lighting power density	4.51 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 2.410 m x 1.500 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

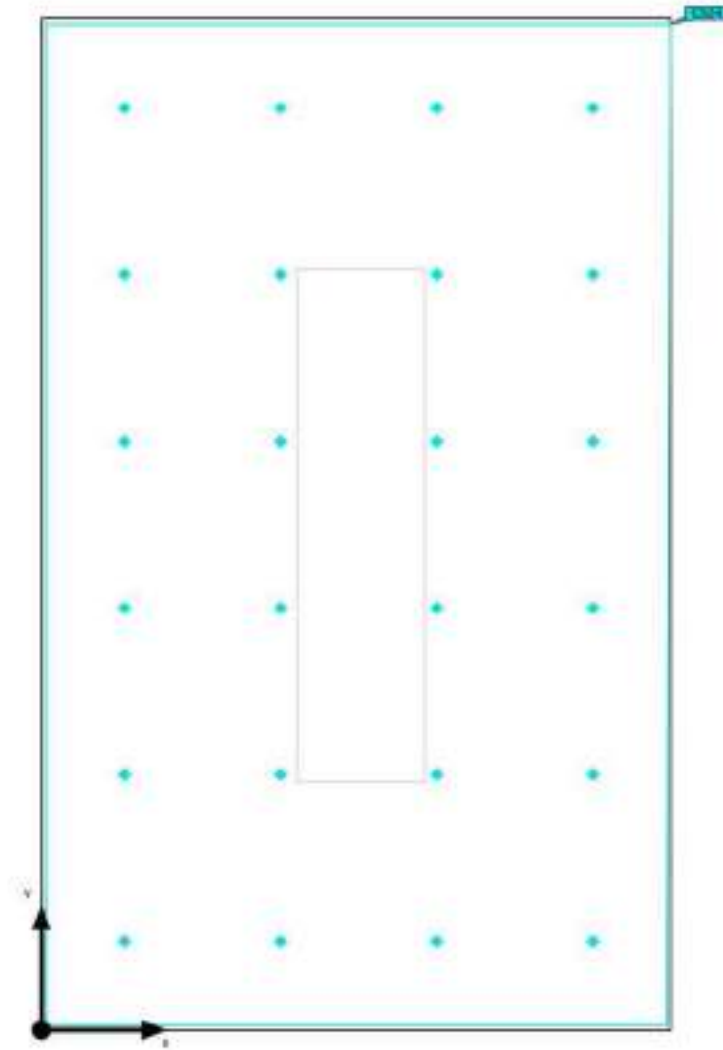
Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	R_{UG}	P	Φ	Luminous efficacy
1	Cooper Lighting	14CZ2-20- HRP-UNV- L930-CD1- U	1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS	14	16.3 W	1256 lm	77.1 lm/W
				 -	14.0 W	1079 lm (86 %)	-

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Summary



Ground area	3.61 m ²		
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %		
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Clearance height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	0.00 kWh/a	
Room	Lighting power density	0.00 W/m ²	

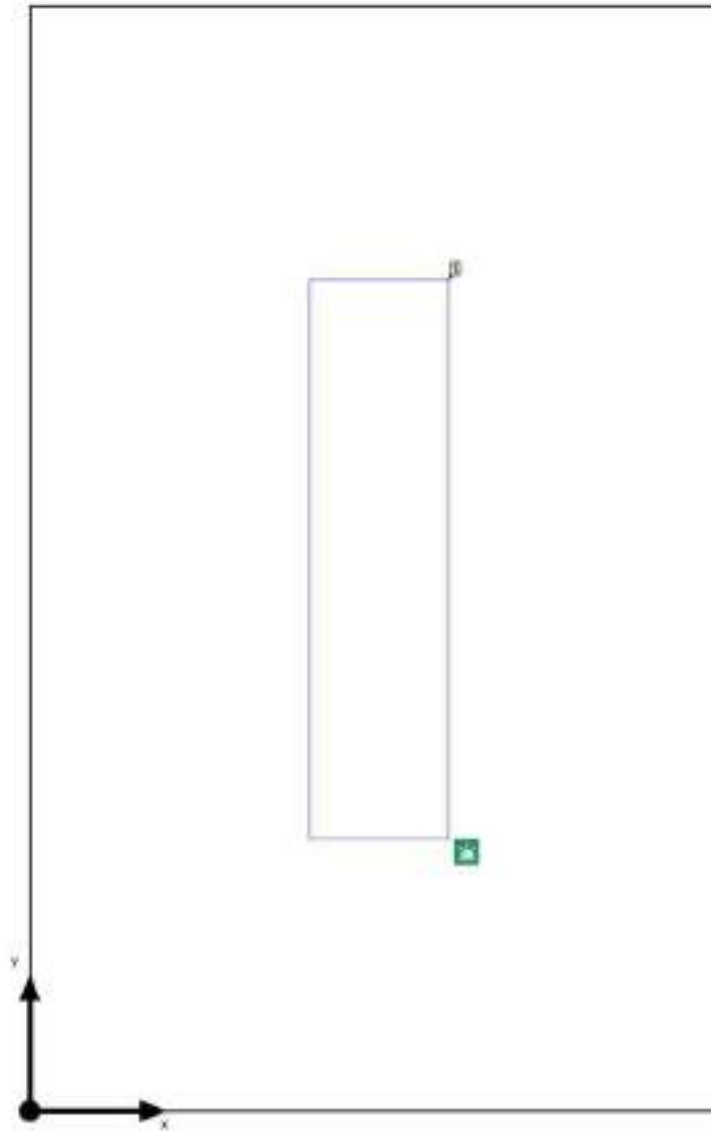
(1) Based on a rectangular space of 2.410 m x 1.500 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

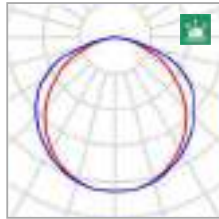
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2

Luminaire layout plan



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2

Luminaire layout plan



Manufacturer	Cooper Lighting	P	16.3 W
Article No.	14CZ2-20-HRP-UNV-L930-CD1-U	P _{Emergency lighting}	14.0 W
Article name	1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS	Φ _{Luminaire}	1256 lm
		Φ _{Emergency lighting}	1079 lm
Fitting	84x (84) 3000K CCT, 90 CRI LEDS	ELF	86 %

Individual luminaires

X	Y	Mounting height	Luminaire
0.762 m	1.202 m	2.800 m	1

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2

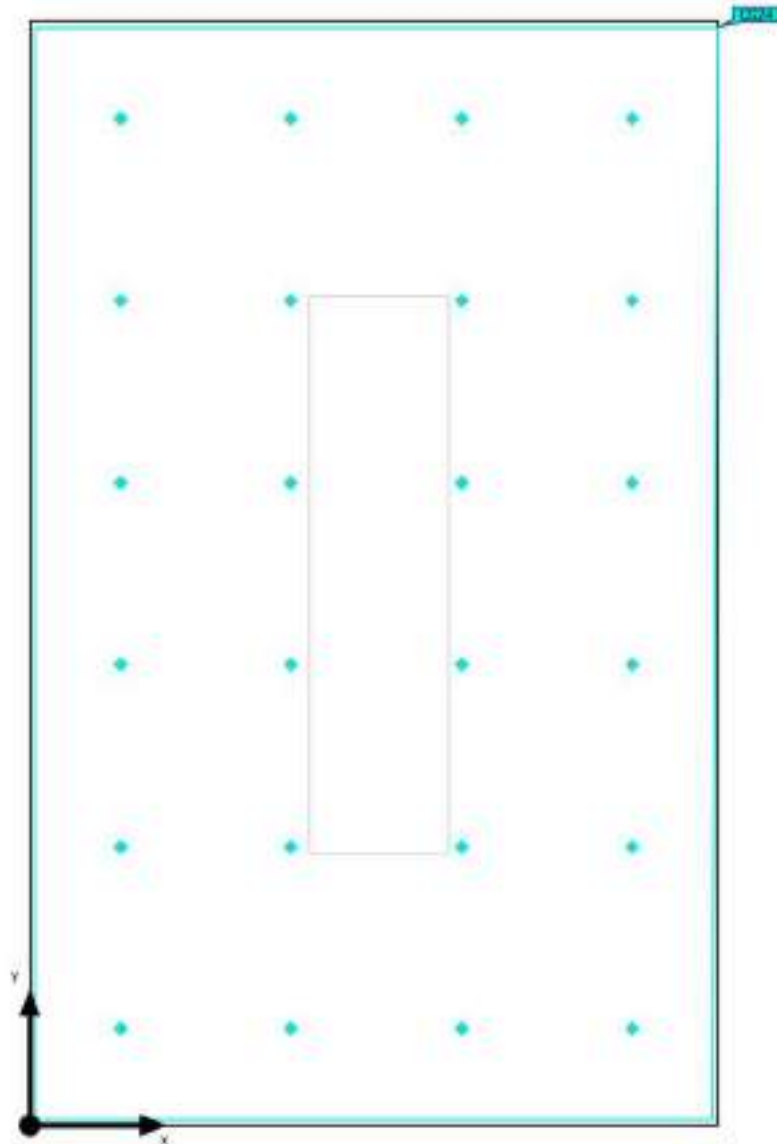
Luminaire list

Φ_{total} 1256 lm	P_{total} 16.3 W	Luminous efficacy 77.1 lm/W	$\Phi_{Emergency\ lighting}$ 1079 lm	$P_{Emergency\ lighting}$ 14.0 W
---------------------------	-----------------------	--------------------------------	---	-------------------------------------

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ	Luminous efficacy
1	Cooper Lighting	14CZ2-20-HRP-UNV-L930-CD1-U	1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS	16.3 W	1256 lm	77.1 lm/W
				 14.0 W	1079 lm (86 %)	-

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Acceso #2 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.006 lx	0.004 lx	0.011 lx	-	0.36	CG24

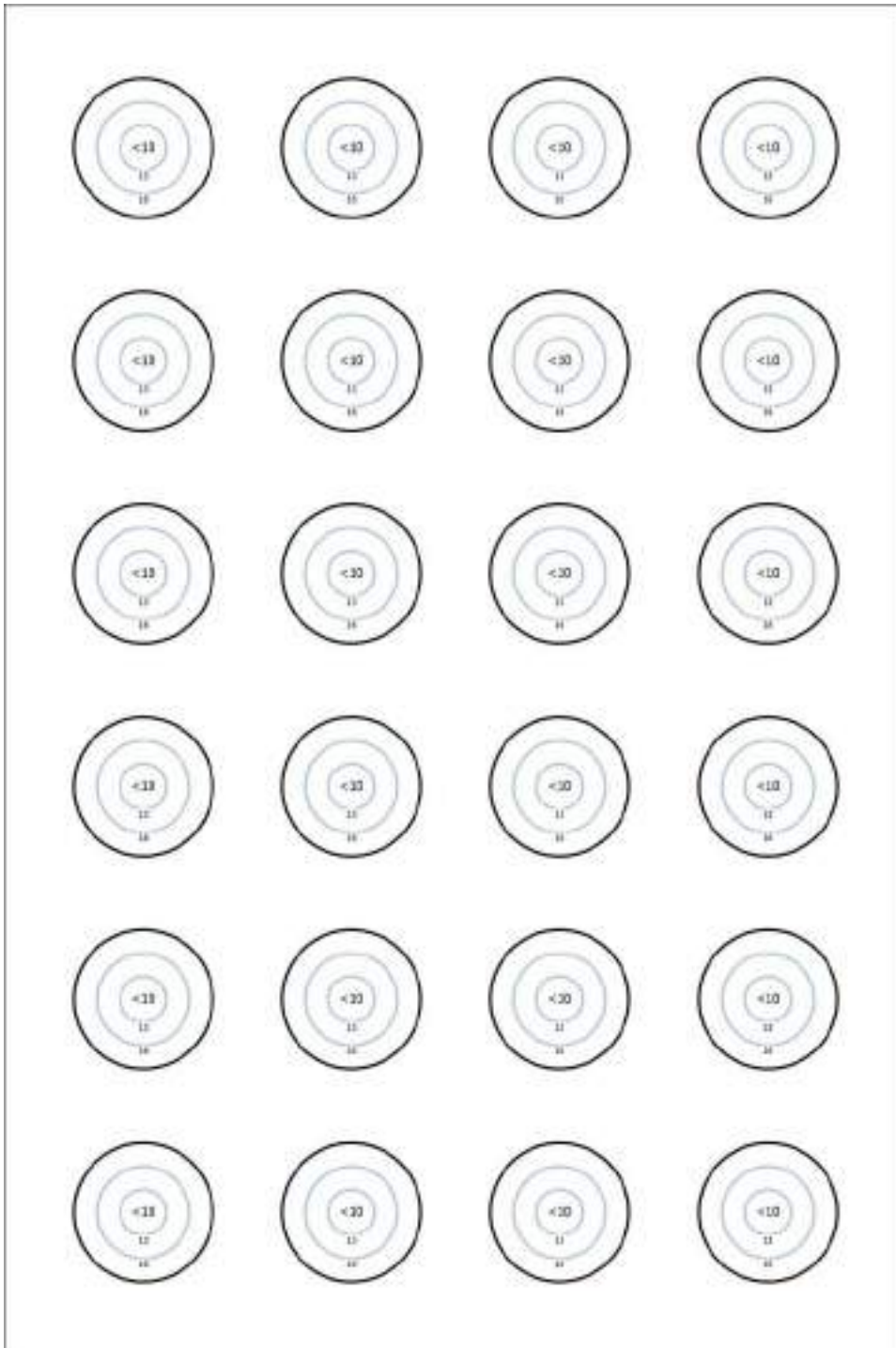
Acceso #2 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG24

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Acceso #2 (UGR)



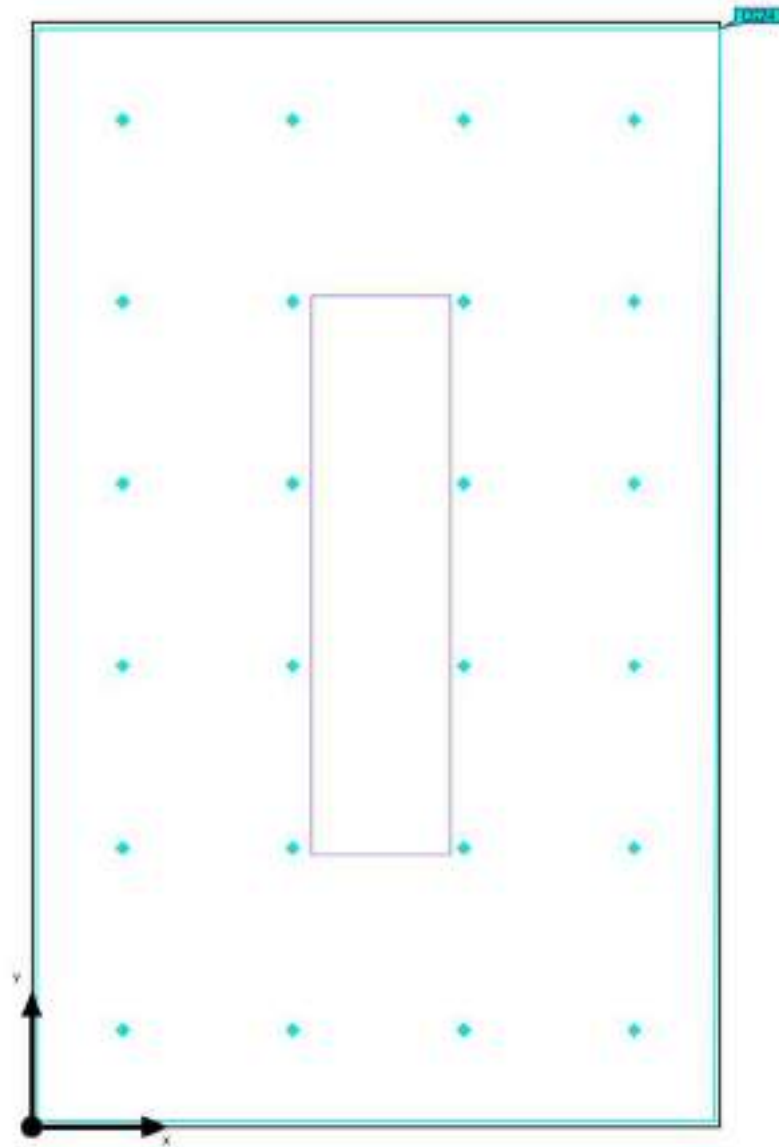
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Escena de luz 1)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Escena de luz 1)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Acceso #2 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	240 lx	229 lx	252 lx	0.95	0.91	CG24

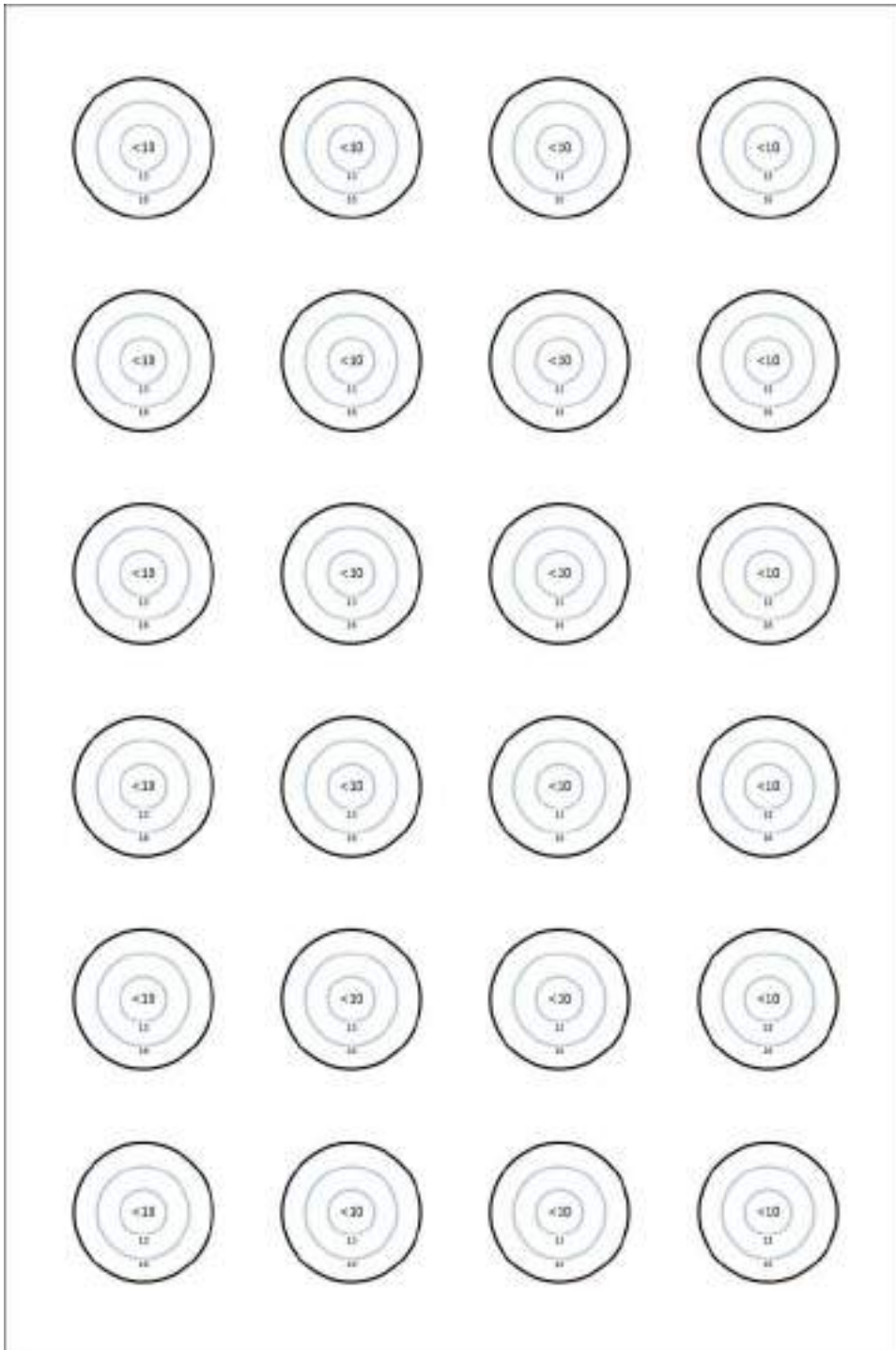
Acceso #2 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG24

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Escena de luz 1)

Calculation objects

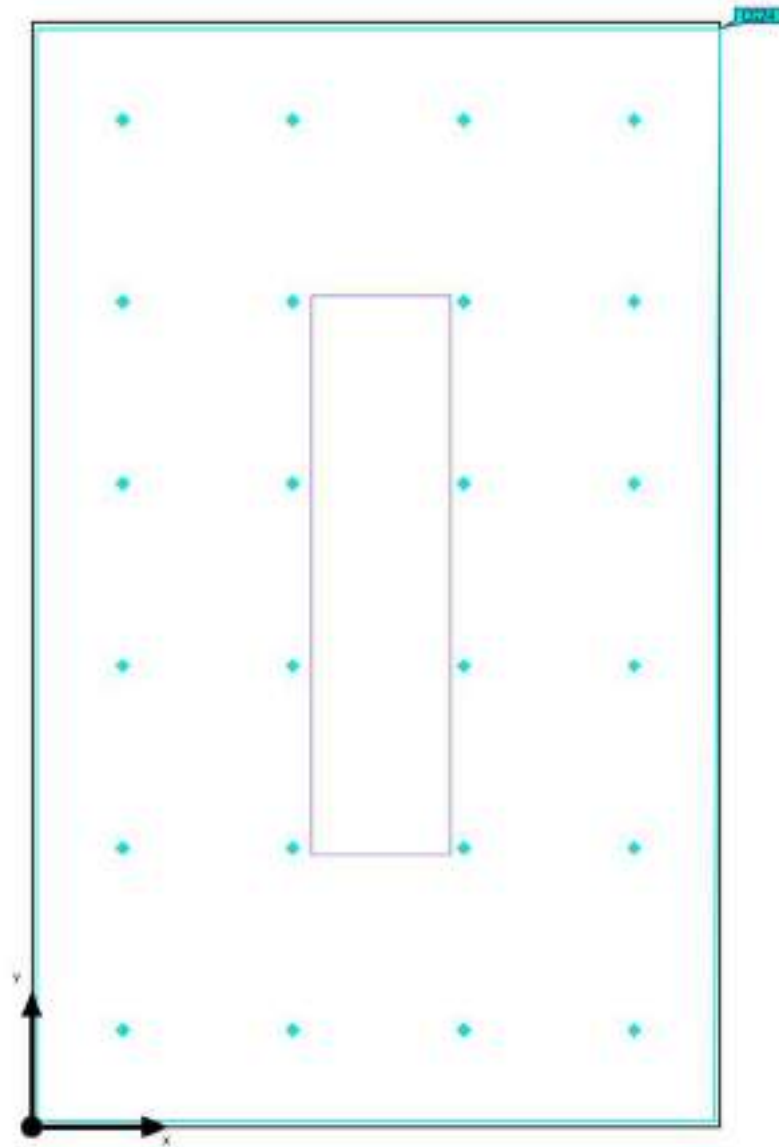
Acceso #2 (UGR)



Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Acceso #2 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	61.6 lx	46.3 lx	73.2 lx	0.75	0.63	CG24

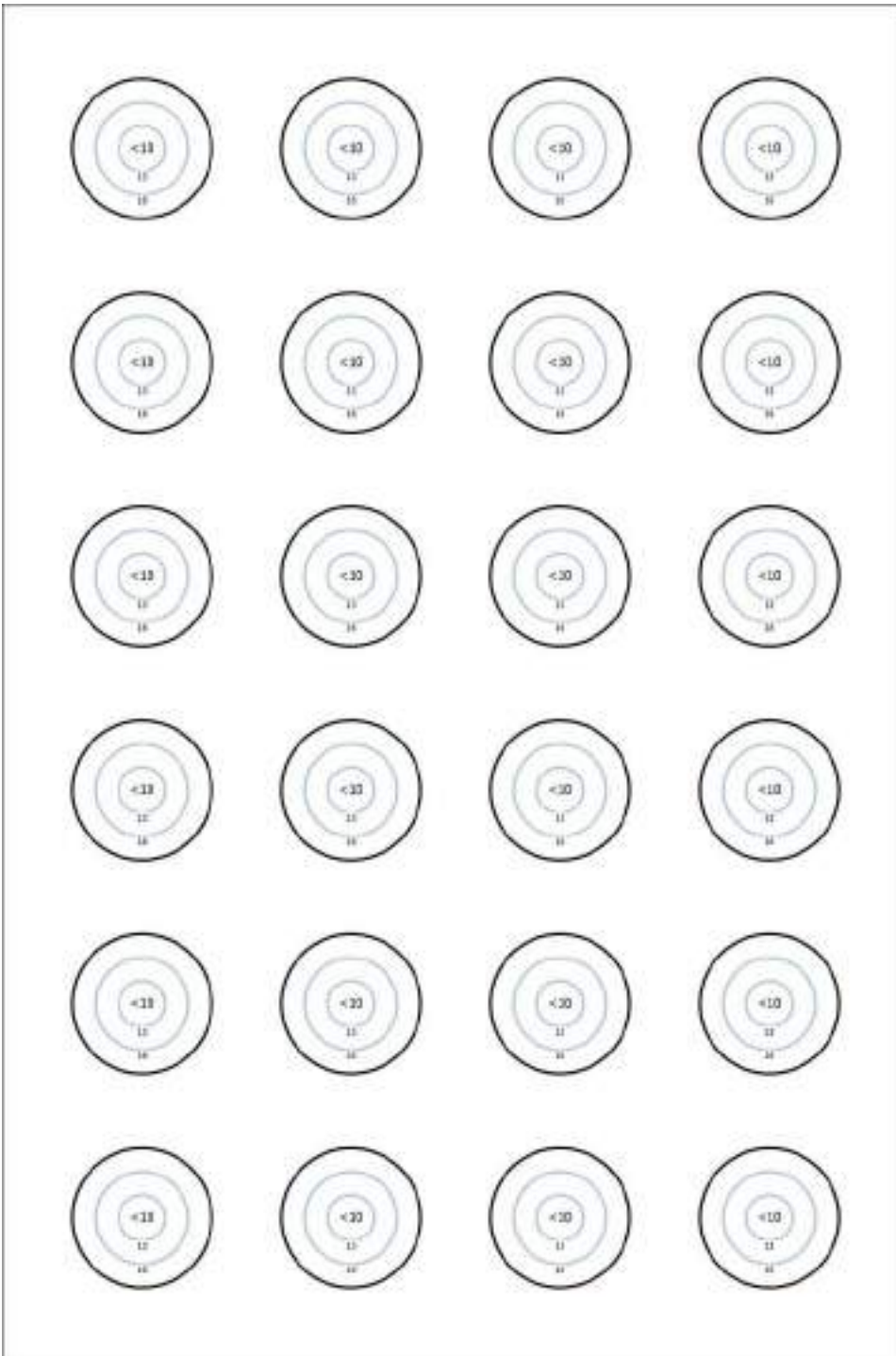
Acceso #2 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG24

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

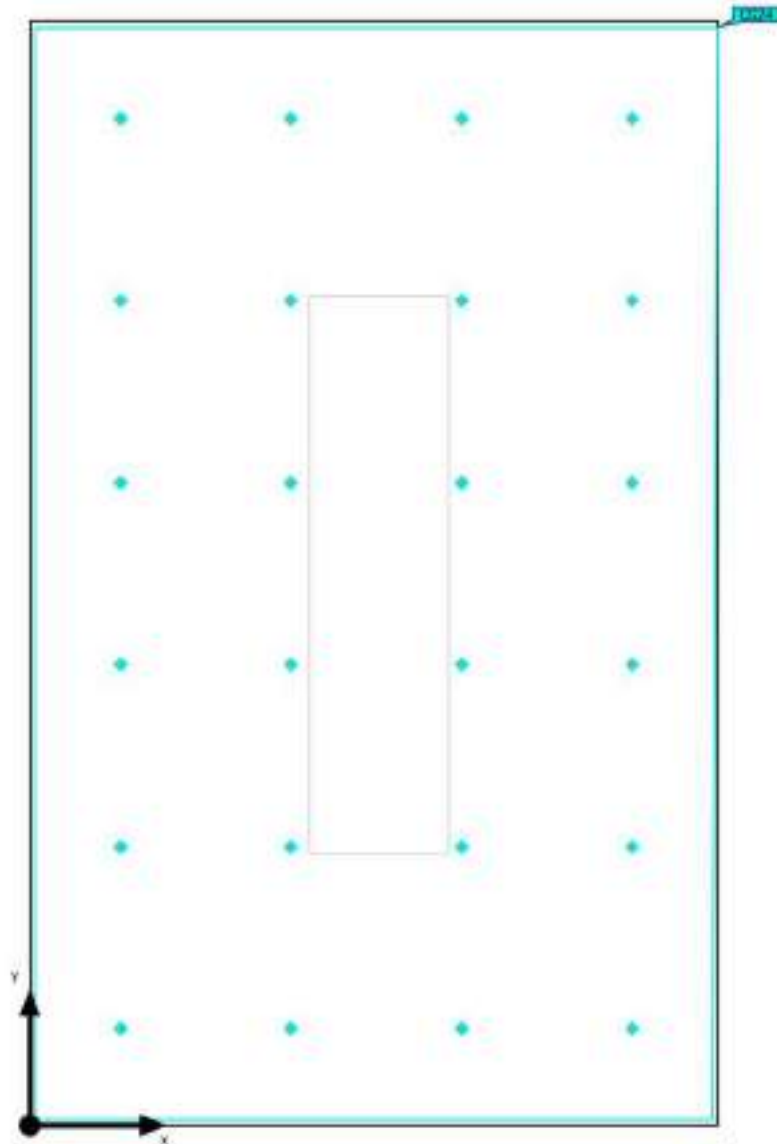
Acceso #2 (UGR)



Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Acceso #2 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	17.9 lx	9.87 lx	30.6 lx	0.55	0.32	CG24

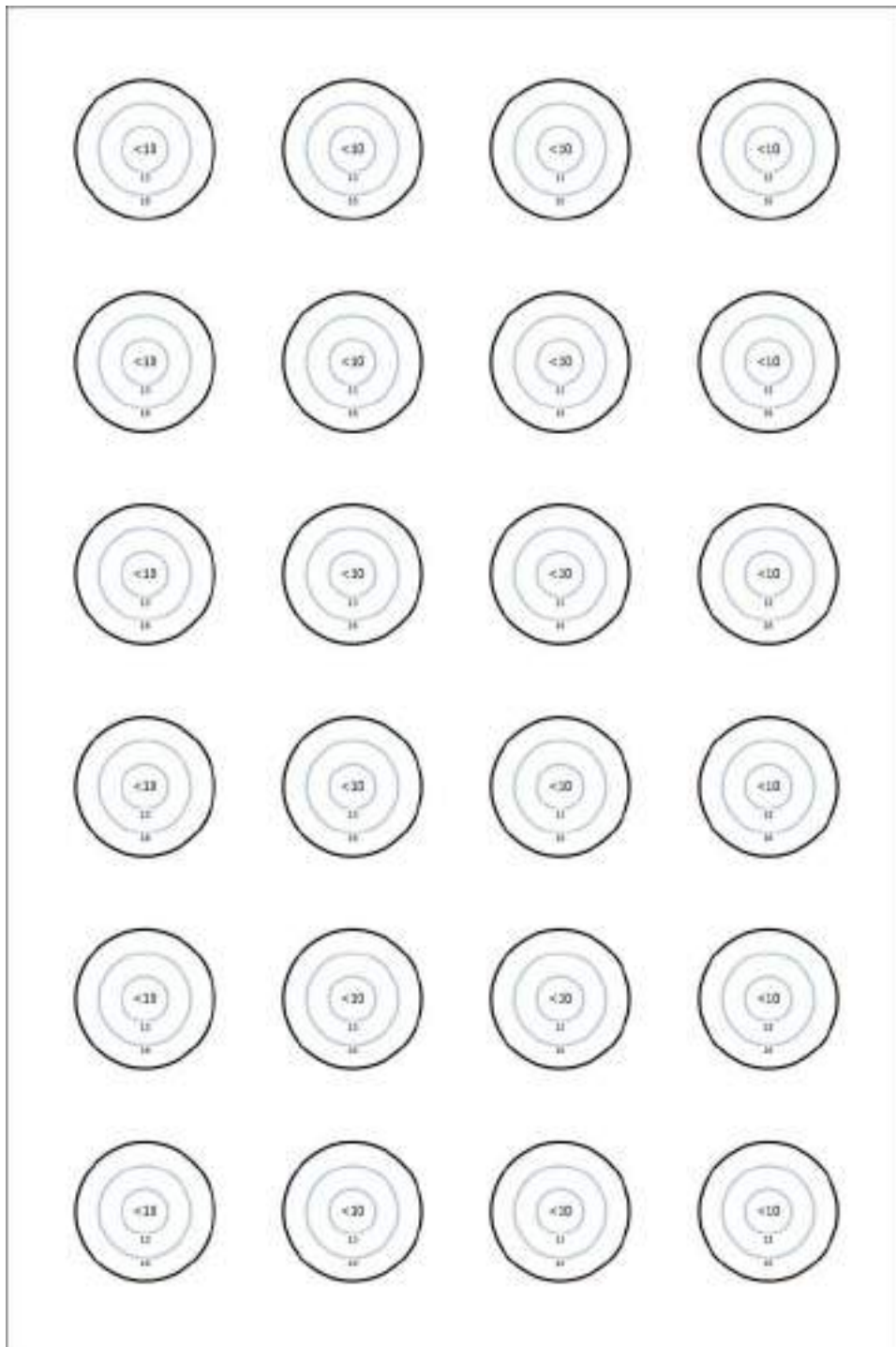
Acceso #2 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG24

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Acceso #2 (UGR)



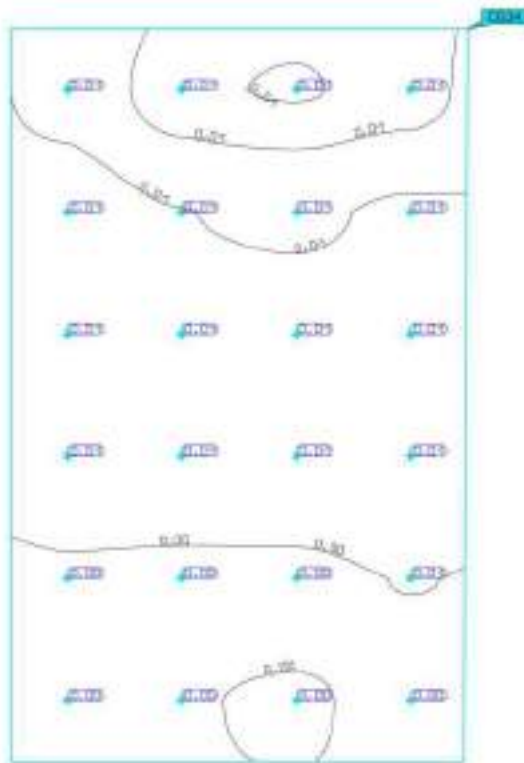
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Acceso #2

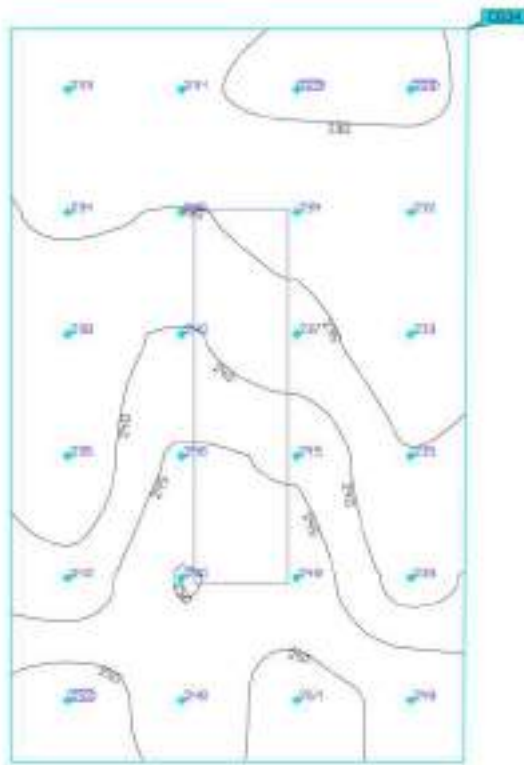


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Acceso #2 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.006 lx	0.004 lx	0.011 lx	-	0.36	CG24

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Escena de luz 1)

Acceso #2

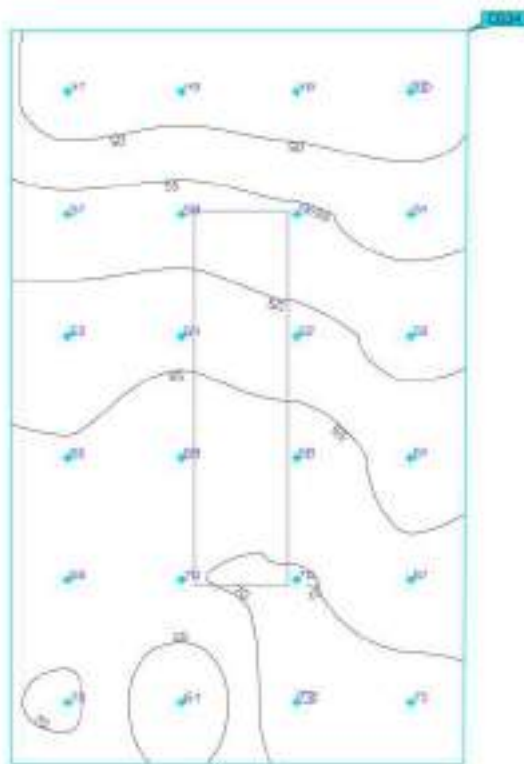


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Acceso #2 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	240 lx	229 lx	252 lx	0.95	0.91	CG24

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Escena -Nocturna de pasillos.)

Acceso #2

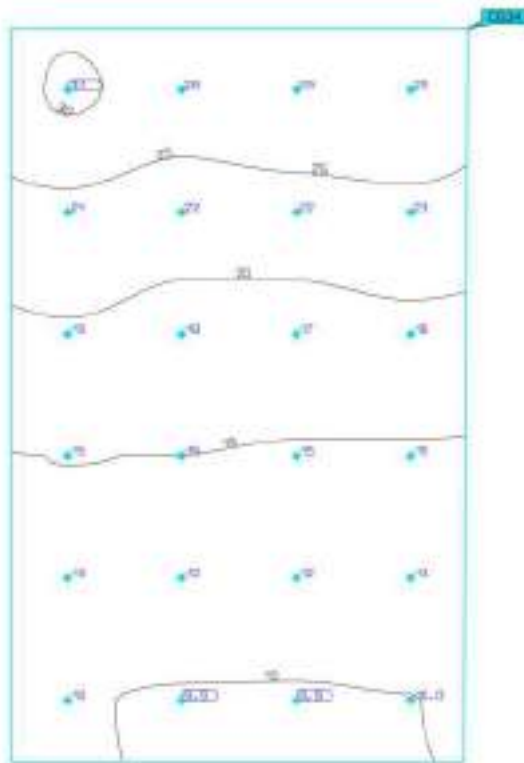


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Acceso #2 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	61.6 lx	46.3 lx	73.2 lx	0.75	0.63	CG24

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Acceso #2

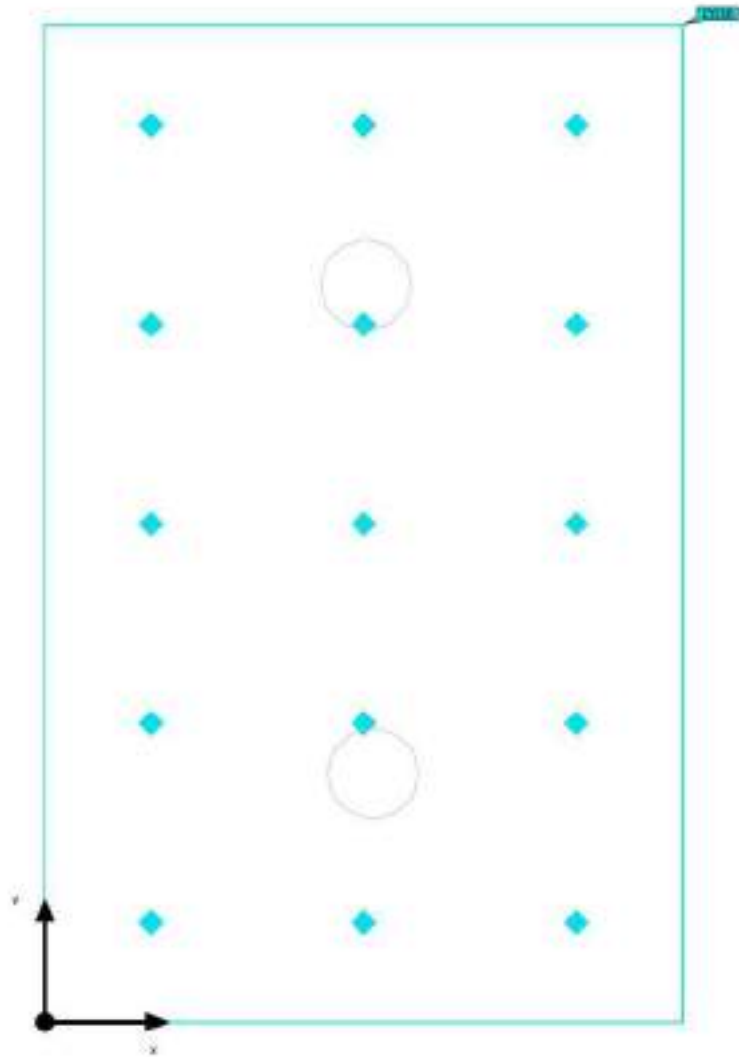


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Acceso #2 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	17.9 lx	9.87 lx	30.6 lx	0.55	0.32	CG24

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Summary



Ground area	1.00 m ²		
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 50.0 %, Floor: 85.0 %		
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Clearance height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	0.00 kWh/a	
Room	Lighting power density	0.00 W/m ²	

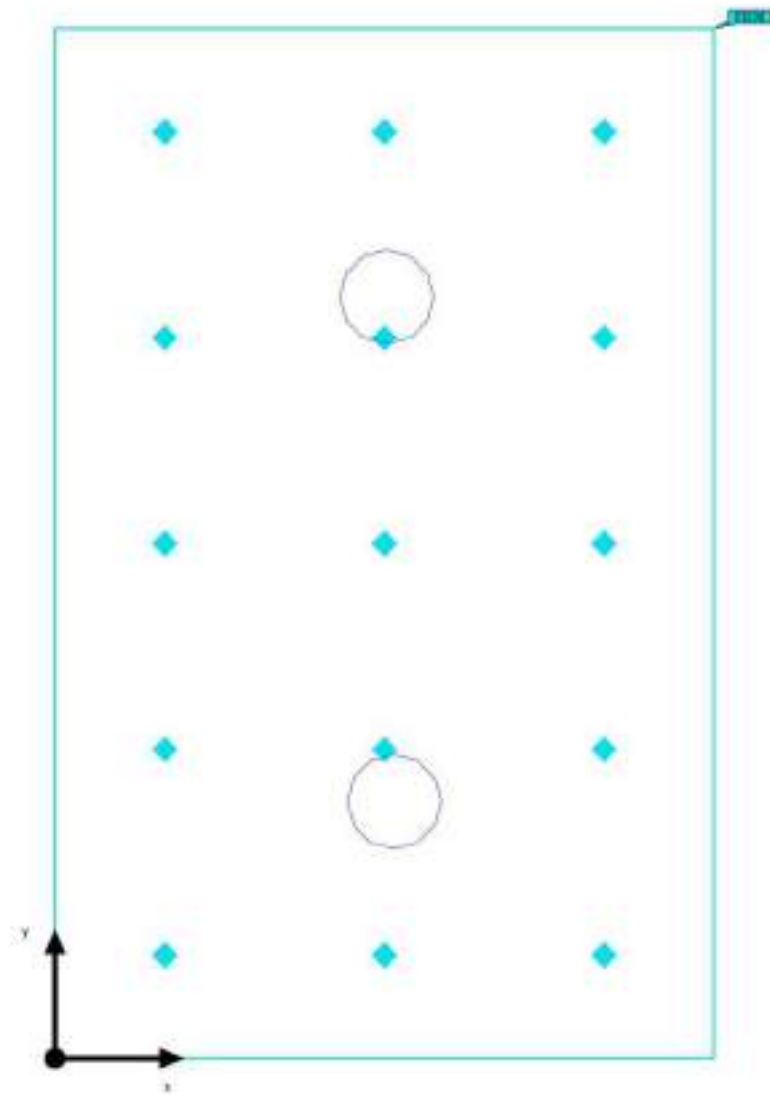
(1) Based on a rectangular space of 1.250 m x 0.800 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Escena de luz 1)

Summary



Ground area	1.00 m ²		
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 50.0 %, Floor: 85.0 %	Clearance height	2.800 m
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Mounting height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Escena de luz 1)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Glare valuation ⁽¹⁾	$R_{UG,max}$	13	
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	49.7 kWh/a	
Room	Lighting power density	20.20 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 1.250 m x 0.800 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

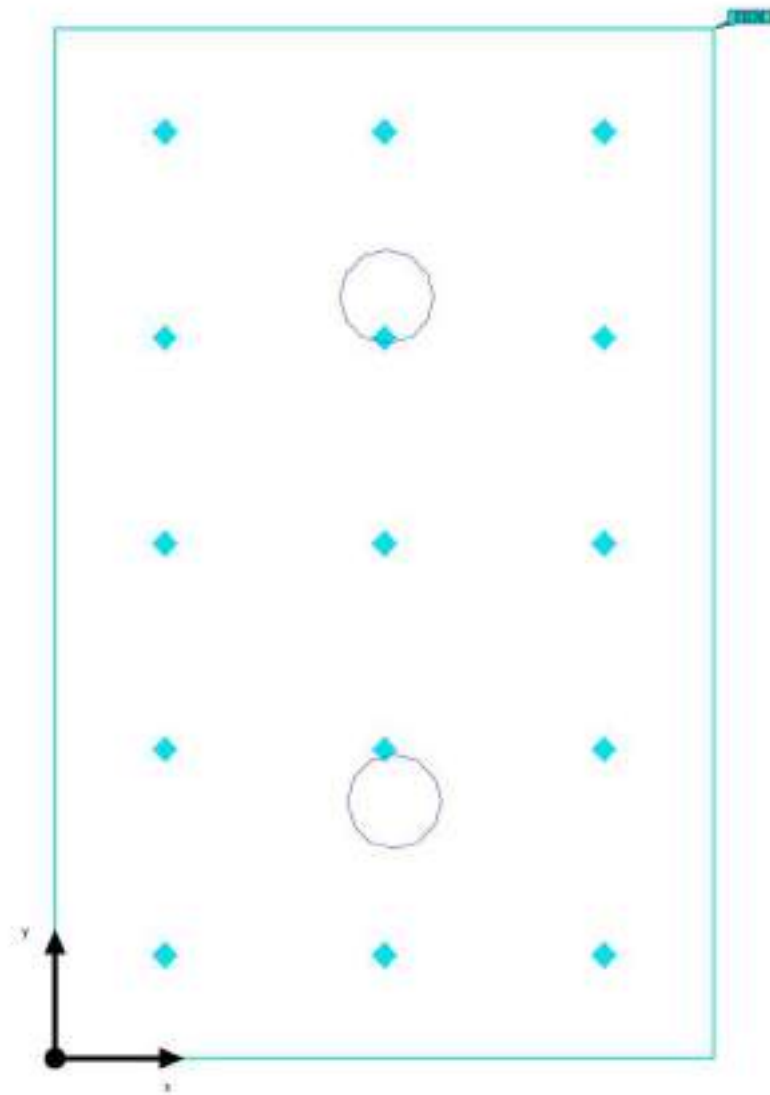
Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	R_{UG}	P	Φ	Luminous efficacy
2	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1MB	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM	13	10.1 W	387 lm	38.6 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Escena -Nocturna de pasillos.)

Summary



Ground area	1.00 m ²
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 50.0 %, Floor: 85.0 %
Maintenance factor	0.80 (fixed)

Clearance height	2.800 m
Mounting height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Escena -Nocturna de pasillos.)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Glare valuation ⁽¹⁾	$R_{UG,max}$	13	
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	49.7 kWh/a	
Room	Lighting power density	20.20 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 1.250 m x 0.800 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

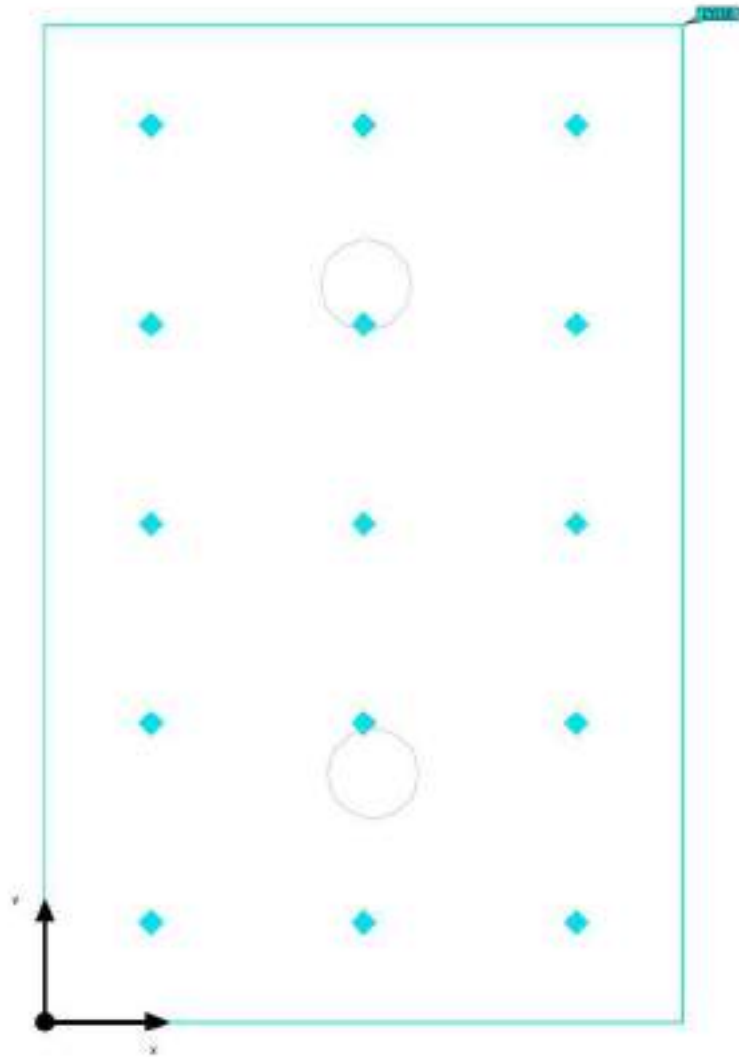
Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	R_{UG}	P	Φ	Luminous efficacy
2	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1MB	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM	13	10.1 W	387 lm	38.6 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Summary



Ground area	1.00 m ²		
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 50.0 %, Floor: 85.0 %		
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Clearance height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	0.00 kWh/a	
Room	Lighting power density	0.00 W/m ²	

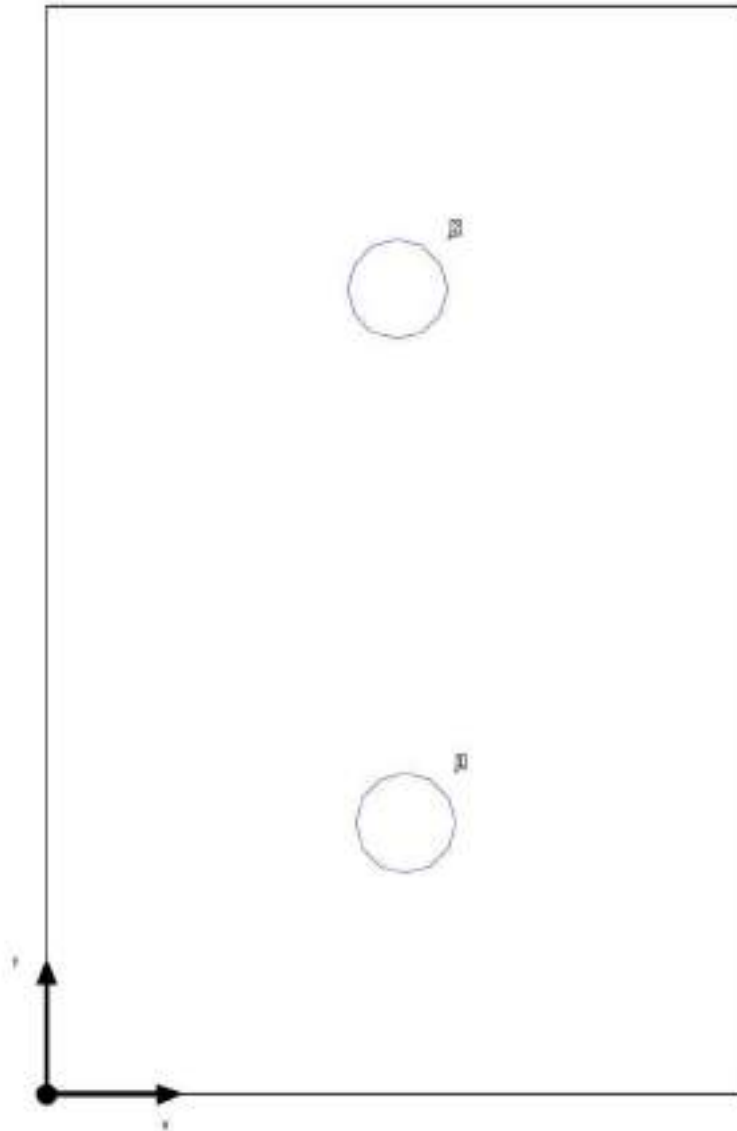
(1) Based on a rectangular space of 1.250 m x 0.800 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

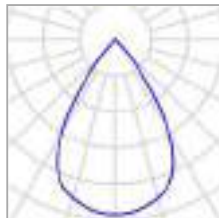
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3

Luminaire layout plan



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3

Luminaire layout plan



Manufacturer	Cooper Lighting	P	10.1 W
Article No.	LD4B10D010 EU4B10209024 4LBBA1MB	Φ _{Luminaire}	387 lm
Article name	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM		
Fitting	1x (1) HIGH LUMEN LED 90CRI / 2400K CCT		

Individual luminaires

X	Y	Mounting height	Luminaire
0.412 m	0.311 m	2.800 m	1
0.403 m	0.924 m	2.800 m	2

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3

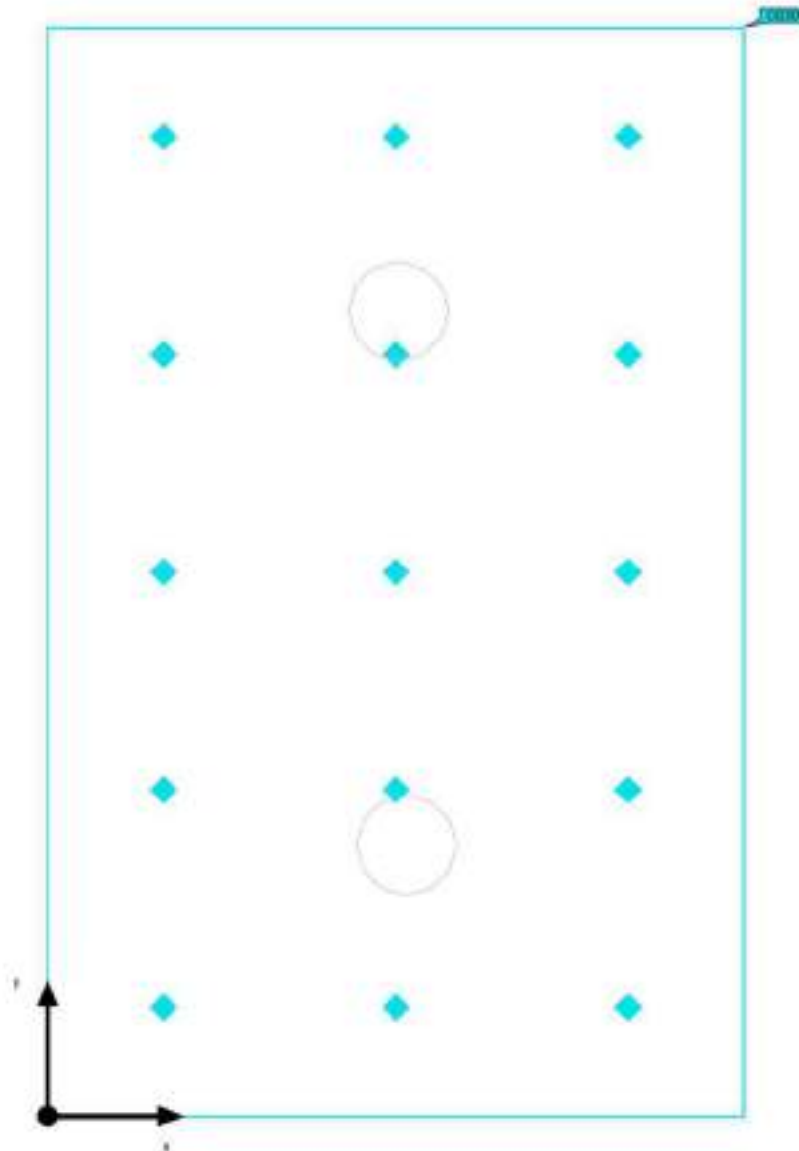
Luminaire list

Φ_{total} 774 lm	P_{total} 20.2 W	Luminous efficacy 38.3 lm/W
--------------------------	-----------------------	--------------------------------

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ	Luminous efficacy
2	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1MB	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM	10.1 W	387 lm	38.6 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Pasillo #4 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.016 lx	0.009 lx	0.032 lx	0.56	0.28	CG30

Pasillo #4 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG30

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

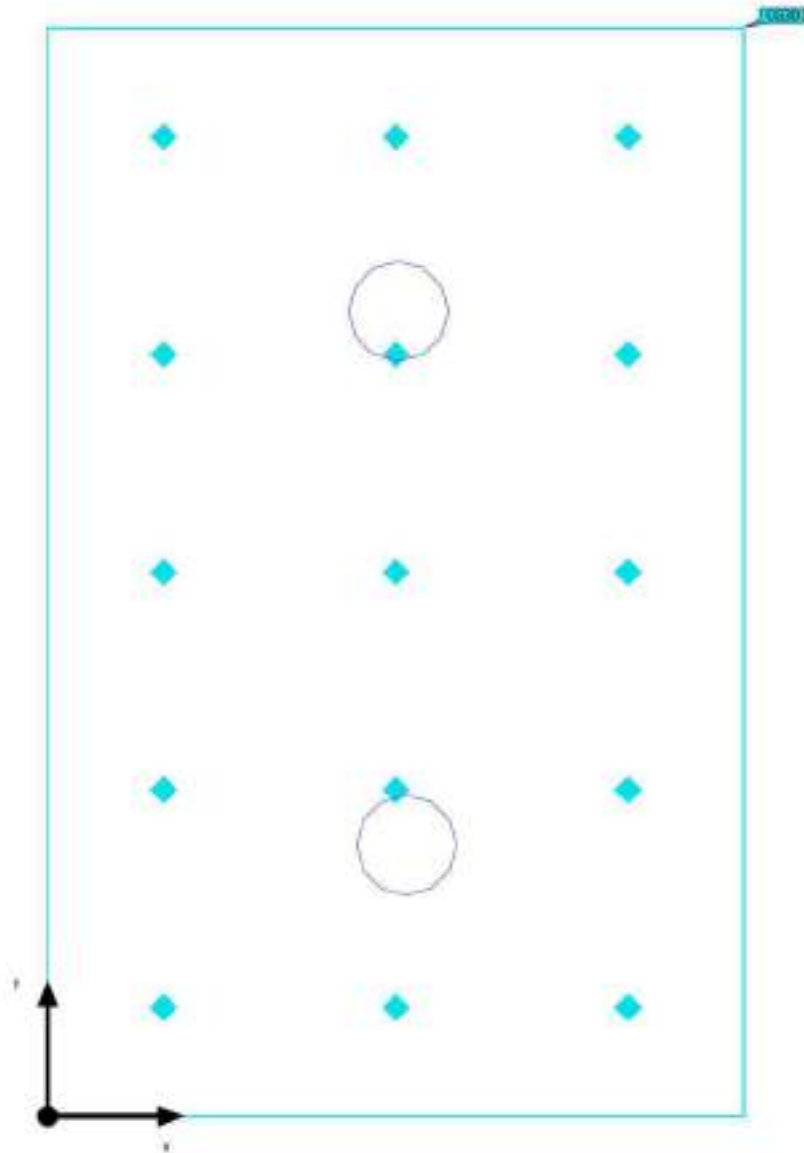
Calculation objects



Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Escena de luz 1)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Escena de luz 1)

Calculation objects

Calculation surfaces

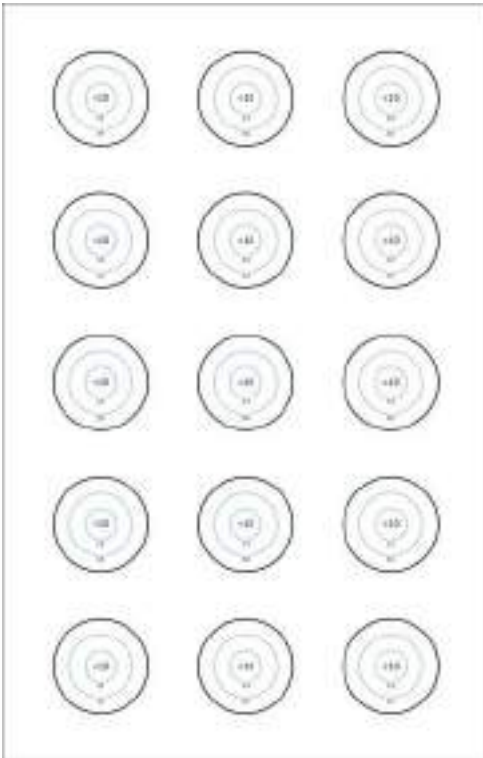
Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Pasillo #4 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	237 lx	193 lx	296 lx	0.81	0.65	CG30

Pasillo #4 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG30

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Escena de luz 1)

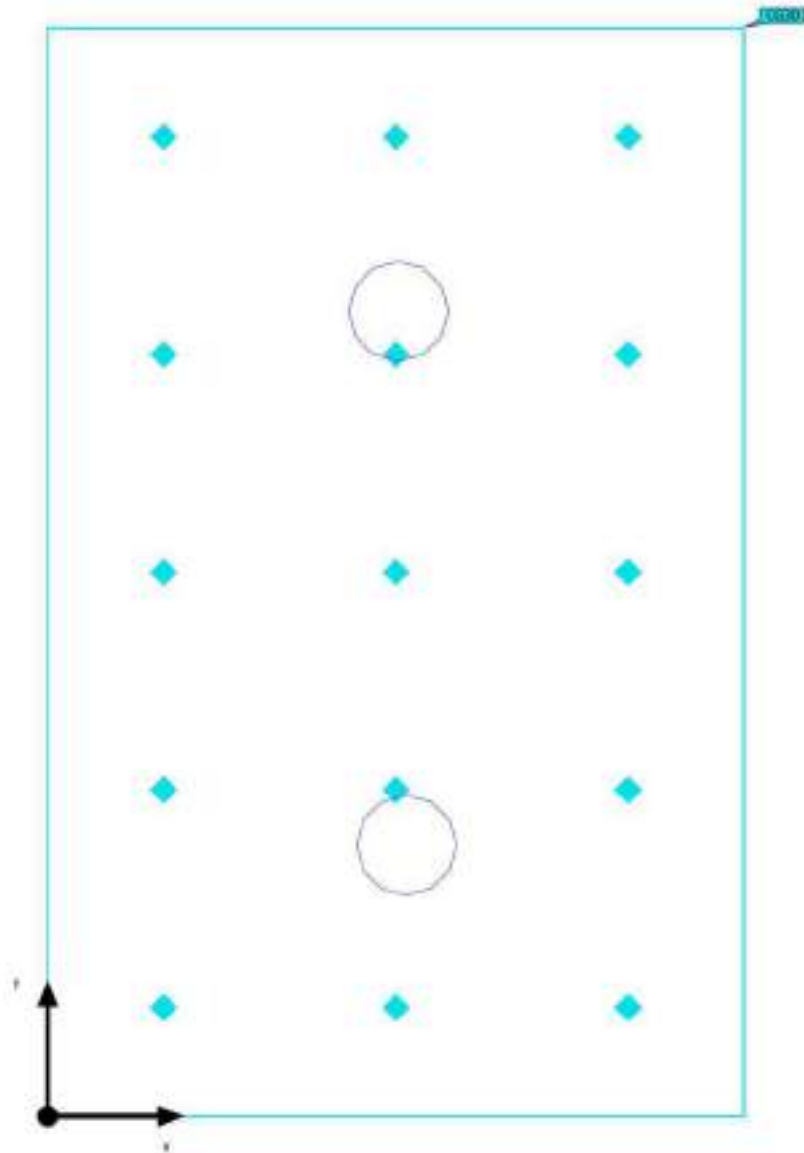
Calculation objects



Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Pasillo #4 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	51.6 lx	44.2 lx	55.9 lx	0.86	0.79	CG30

Pasillo #4 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG30

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Escena -Nocturna de pasillos.)

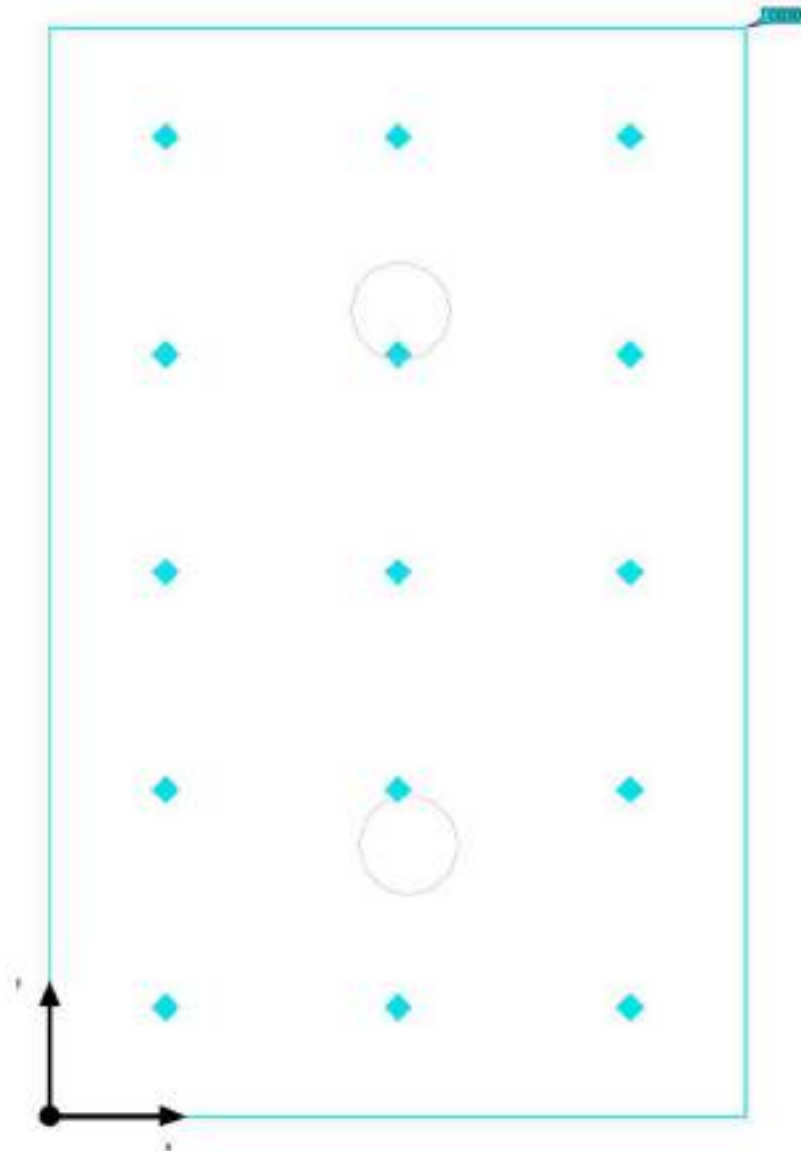
Calculation objects



Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Calculation surfaces

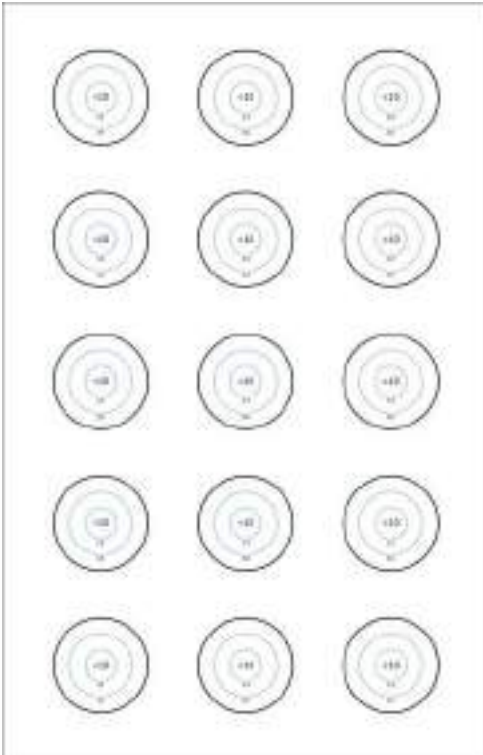
Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Pasillo #4 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	9.20 lx	4.96 lx	18.1 lx	0.54	0.27	CG30

Pasillo #4 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG30

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

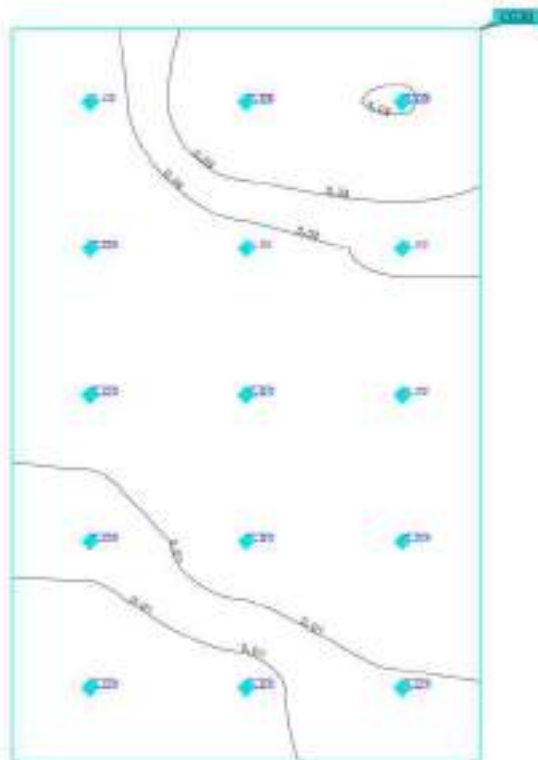
Calculation objects



Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Pasillo #4

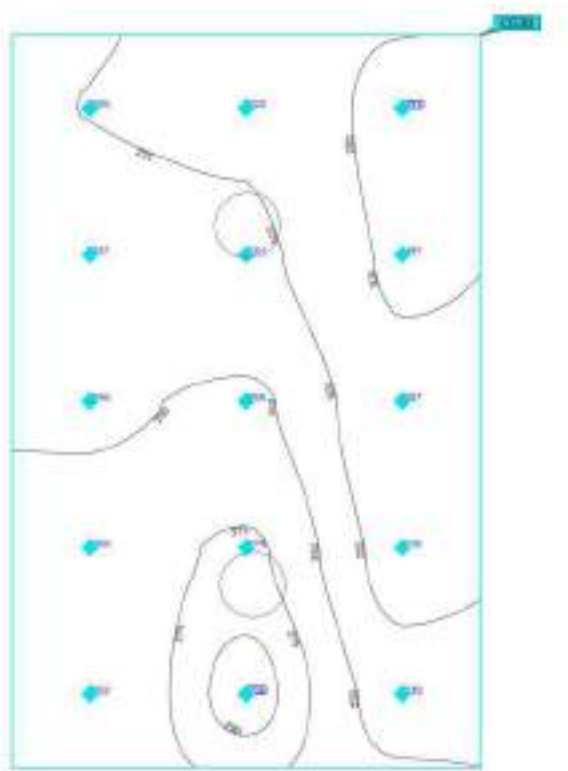


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Pasillo #4 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.016 lx	0.009 lx	0.032 lx	0.56	0.28	CG30

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Escena de luz 1)

Pasillo #4

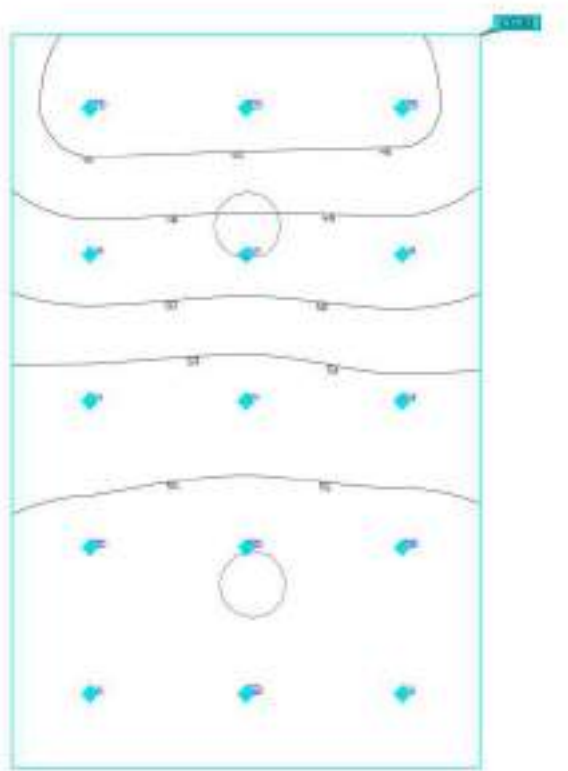


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Pasillo #4 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	237 lx	193 lx	296 lx	0.81	0.65	CG30

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Escena -Nocturna de pasillos.)

Pasillo #4

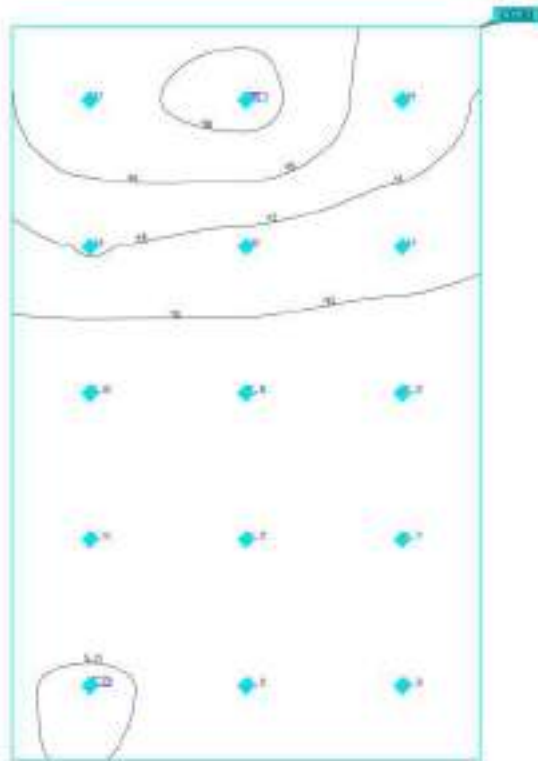


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Pasillo #4 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	51.6 lx	44.2 lx	55.9 lx	0.86	0.79	CG30

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Pasillo #4

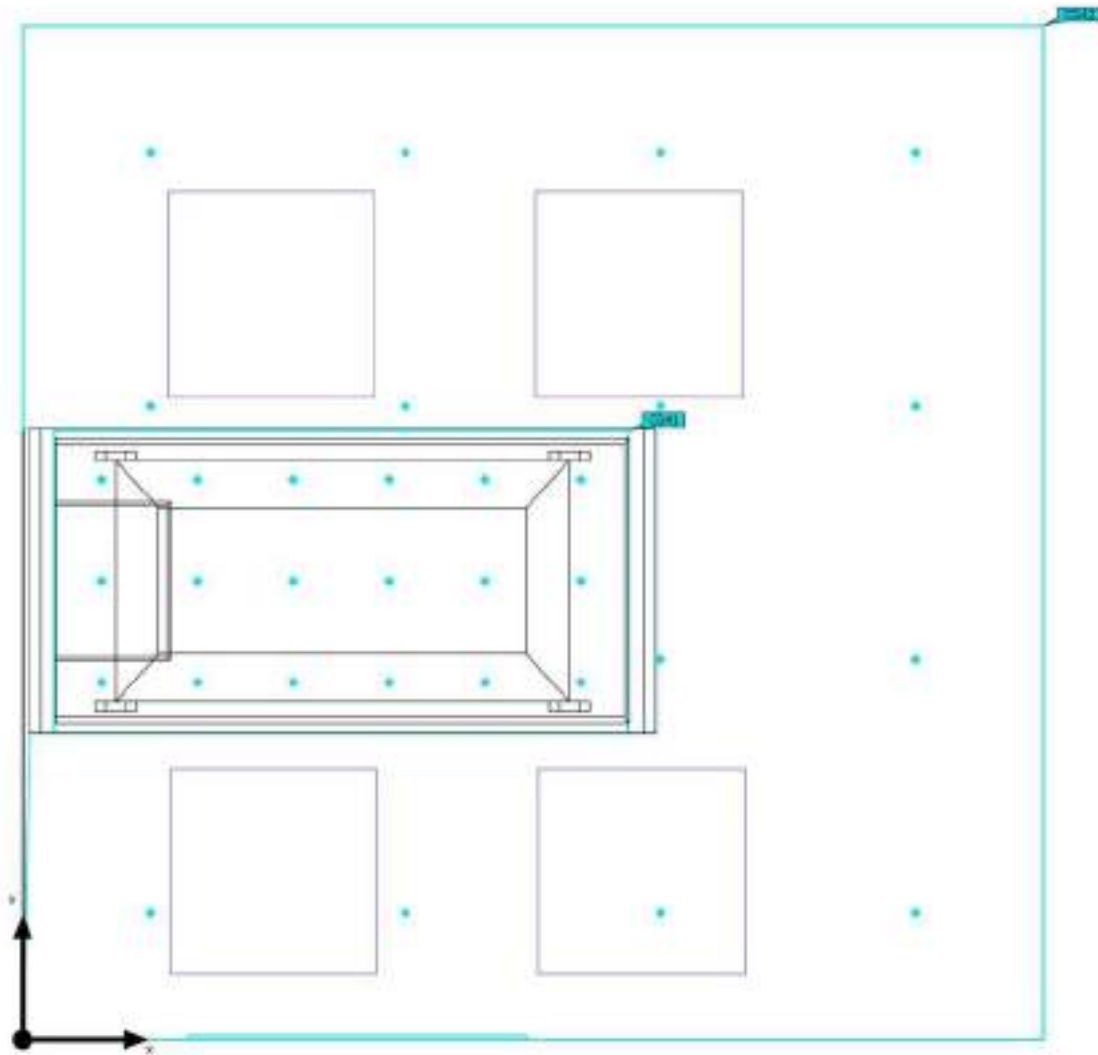


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Pasillo #4 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	9.20 lx	4.96 lx	18.1 lx	0.54	0.27	CG30

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Summary



Ground area	9.06 m ²
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 84.9 %, Floor: 85.0 %
Maintenance factor	0.80 (fixed)

Clearance height	2.800 m
Mounting height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Glare valuation ⁽¹⁾	R _{UG,max}	17	
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	463 kWh/a	
Room	Lighting power density	20.66 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 3.000 m x 3.020 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

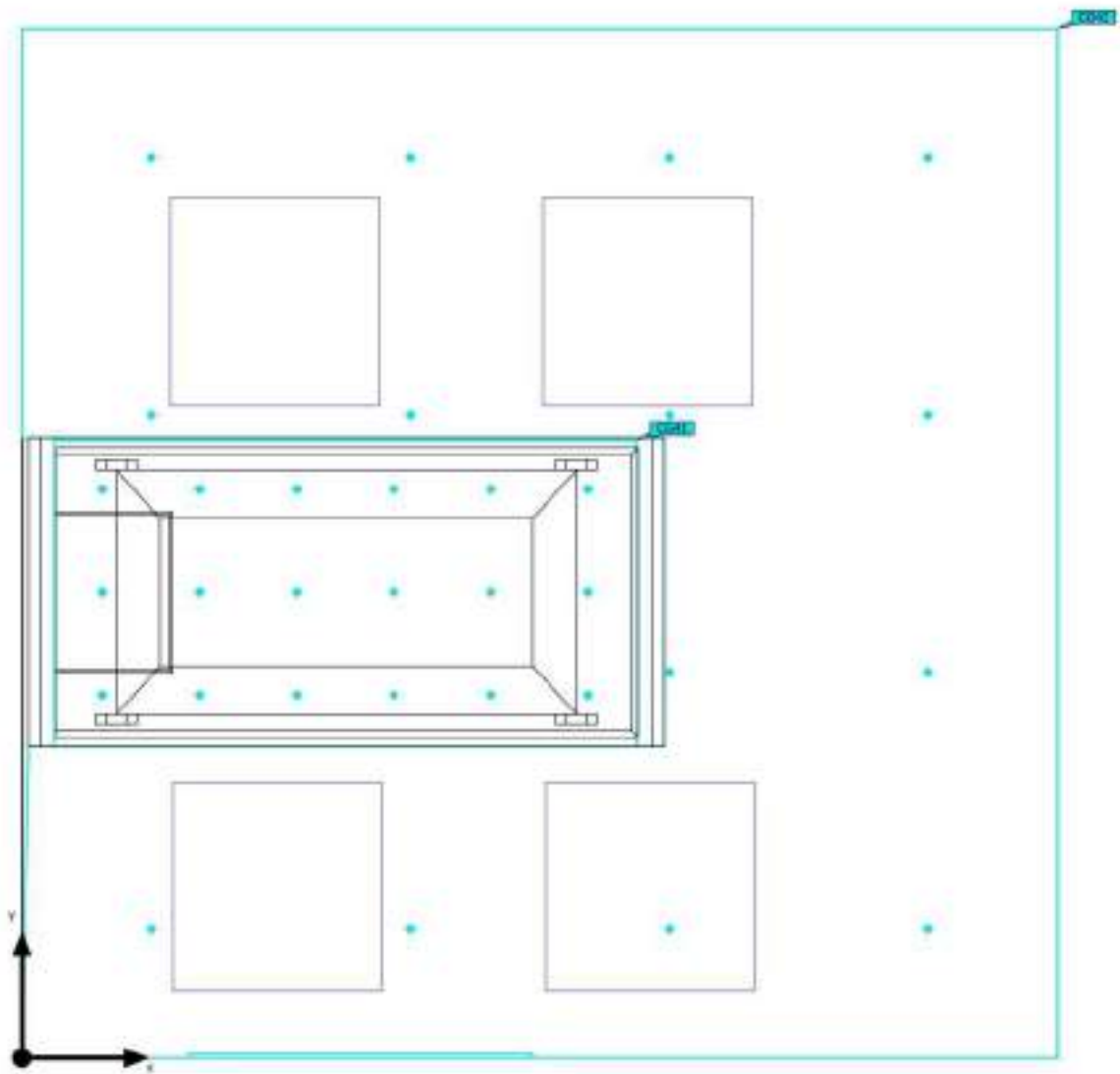
Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	R _{UG}	P	Φ	Luminous efficacy
4	Cooper Lighting	ORLG-24-2-INS-89BC-LD4-4LO-40-120-EDD-90	2X2 ORL LED LUMINAIRE WITH 89BC LENS	17	46.8 W	3988 lm	85.2 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Escena de luz 1)

Summary



Ground area	9.06 m ²		
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 84.9 %, Floor: 85.0 %	Clearance height	2.800 m
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Mounting height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Escena de luz 1)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Glare valuation ⁽¹⁾	R _{UG,max}	17	
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	463 kWh/a	
Room	Lighting power density	20.66 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 3.000 m x 3.020 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

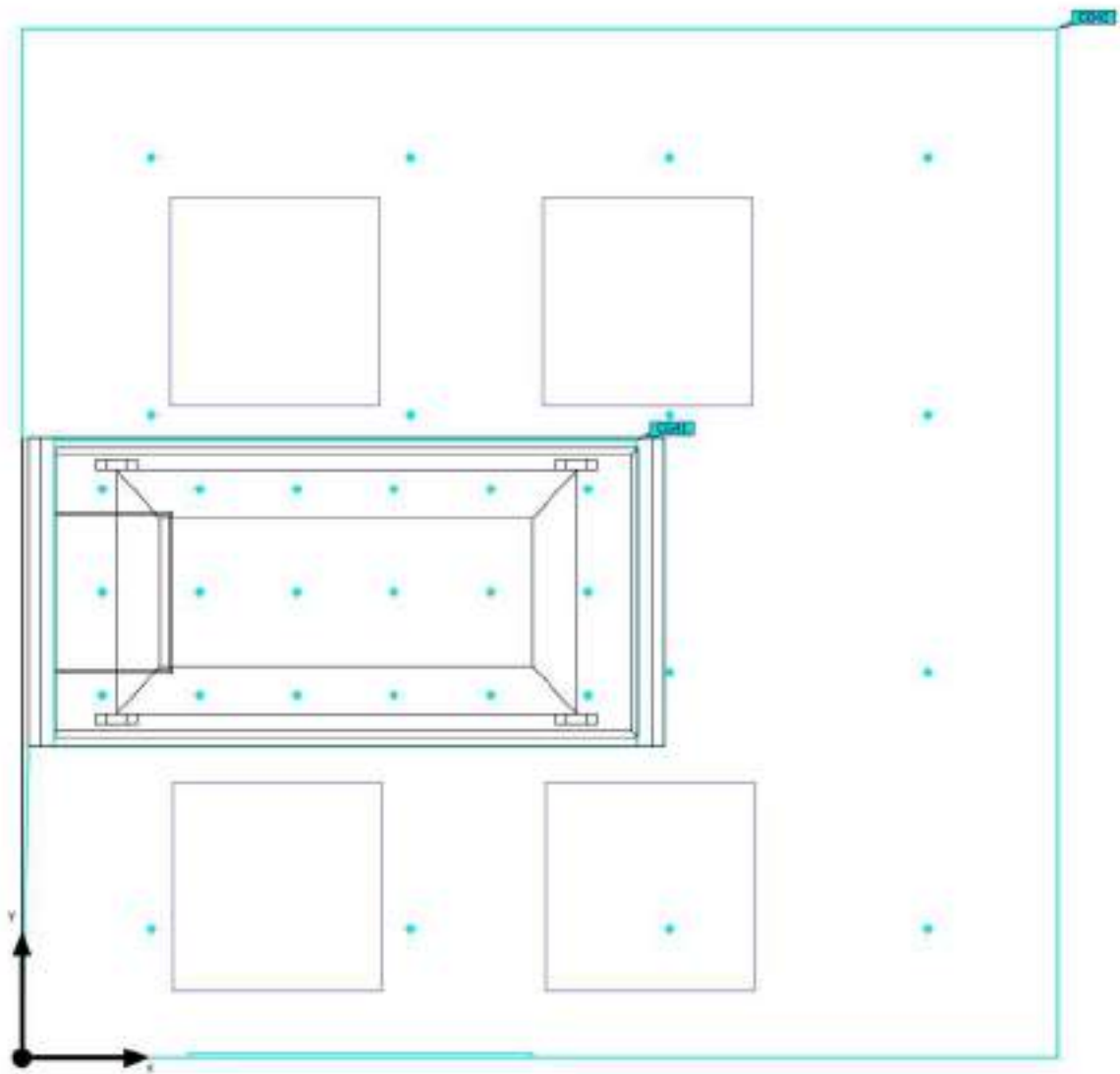
Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	R _{UG}	P	Φ	Luminous efficacy
4	Cooper Lighting	ORLG-24-2-INS-89BC-LD4-4LO-40-120-EDD-90	2X2 ORL LED LUMINAIRE WITH 89BC LENS	17	46.8 W	3988 lm	85.2 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Escena -Nocturna de pasillos.)

Summary



Ground area	9.06 m ²
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 84.9 %, Floor: 85.0 %
Maintenance factor	0.80 (fixed)

Clearance height	2.800 m
Mounting height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Escena -Nocturna de pasillos.)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Glare valuation ⁽¹⁾	R _{UG,max}	17	
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	463 kWh/a	
Room	Lighting power density	20.66 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 3.000 m x 3.020 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

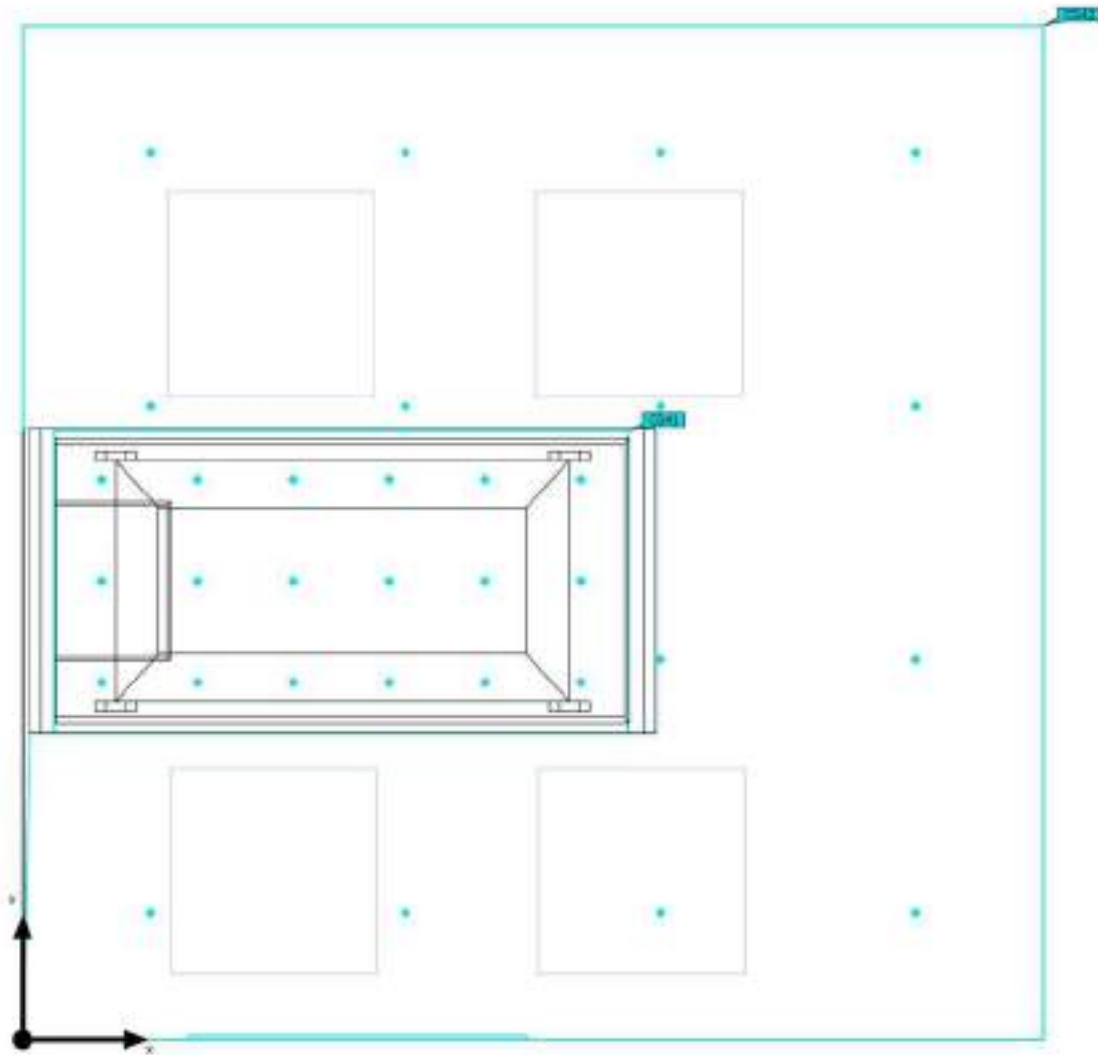
Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	R _{UG}	P	Φ	Luminous efficacy
4	Cooper Lighting	ORLG-24-2-INS-89BC-LD4-4LO-40-120-EDD-90	2X2 ORL LED LUMINAIRE WITH 89BC LENS	17	46.8 W	3988 lm	85.2 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Summary



Ground area	9.06 m ²
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 84.9 %, Floor: 85.0 %
Maintenance factor	0.80 (fixed)

Clearance height	2.800 m
------------------	---------

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Summary

Results

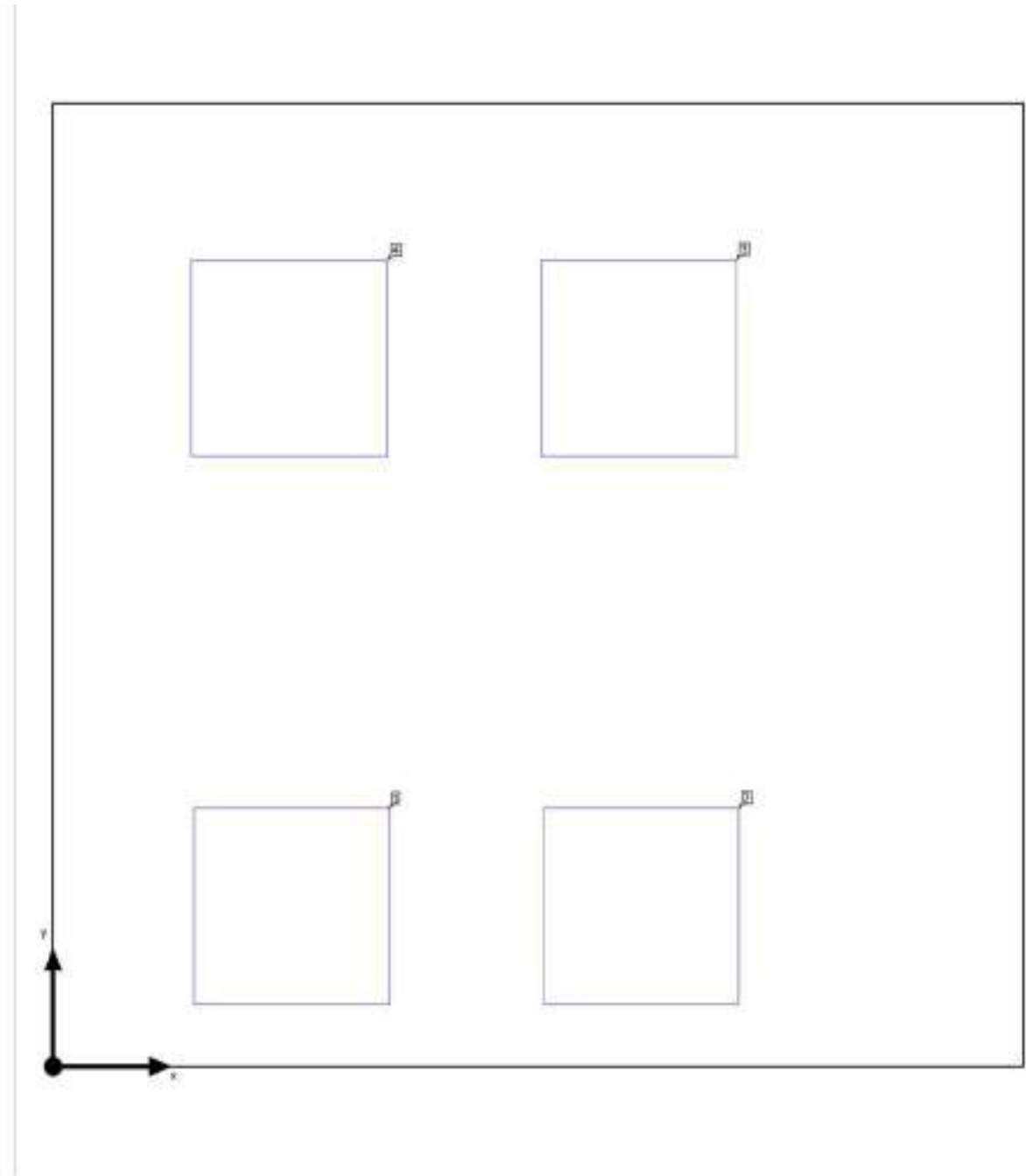
	Symbol	Calculated	Index
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	0.00 kWh/a	
Room	Lighting power density	0.00 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 3.000 m x 3.020 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

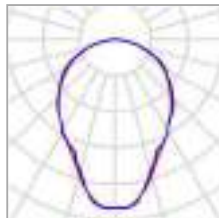
Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO
Luminaire layout plan



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO

Luminaire layout plan



Manufacturer	Cooper Lighting	P	46.8 W
Article No.	ORLG-24-2-INS-89BC-LD4-4LO-40-120-EDD-90	Φ _{Luminaire}	3988 lm
Article name	2X2 ORL LED LUMINAIRE WITH 89BC LENS		
Fitting	1x		

Individual luminaires

X	Y	Mounting height	Luminaire
0.744 m	0.498 m	2.800 m	1
1.831 m	0.498 m	2.800 m	2
1.824 m	2.206 m	2.800 m	3
0.736 m	2.206 m	2.800 m	4

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO

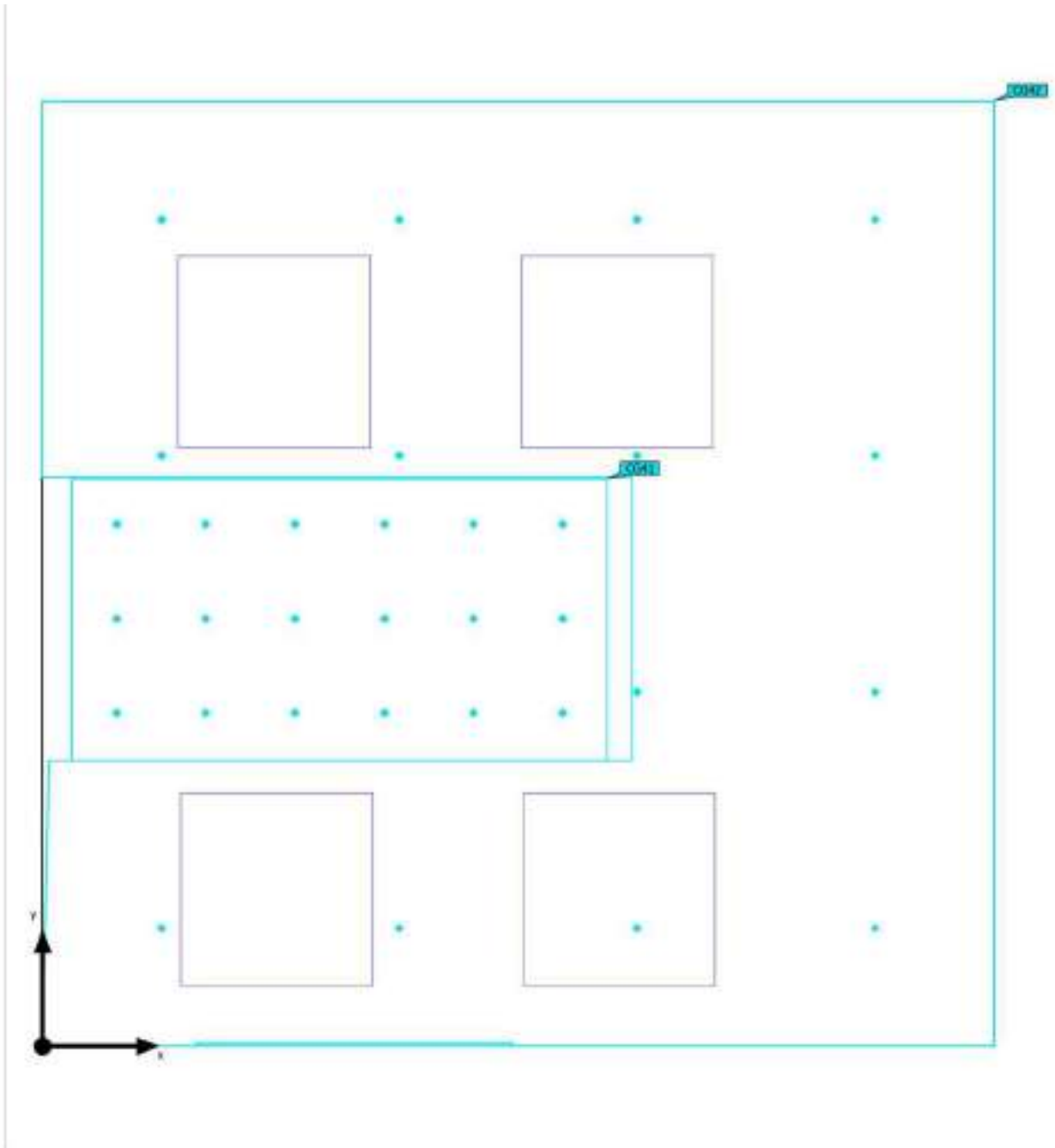
Luminaire list

Φ_{total} 15952 lm	P_{total} 187.2 W	Luminous efficacy 85.2 lm/W
----------------------------	------------------------	--------------------------------

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ	Luminous efficacy
4	Cooper Lighting	ORLG-24-2-INS-89BC-LD4-4LO-40-120-EDD-90	2X2 ORL LED LUMINAIRE WITH 89BC LENS	46.8 W	3988 lm	85.2 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Camilla de UCI #7 Horizontal illuminance Height: 0.700 m	25.7 lx	18.3 lx	36.3 lx	0.71	0.50	CG41
Escena de Iluminación general en cubiculo #7 de UCI Horizontal illuminance Height: 0.000 m	22.5 lx	14.0 lx	31.2 lx	0.62	0.45	CG42

Camilla de UCI #7 (UGR)

Strongest glare at	45°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG41

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Camilla de UCI #7 (UGR)

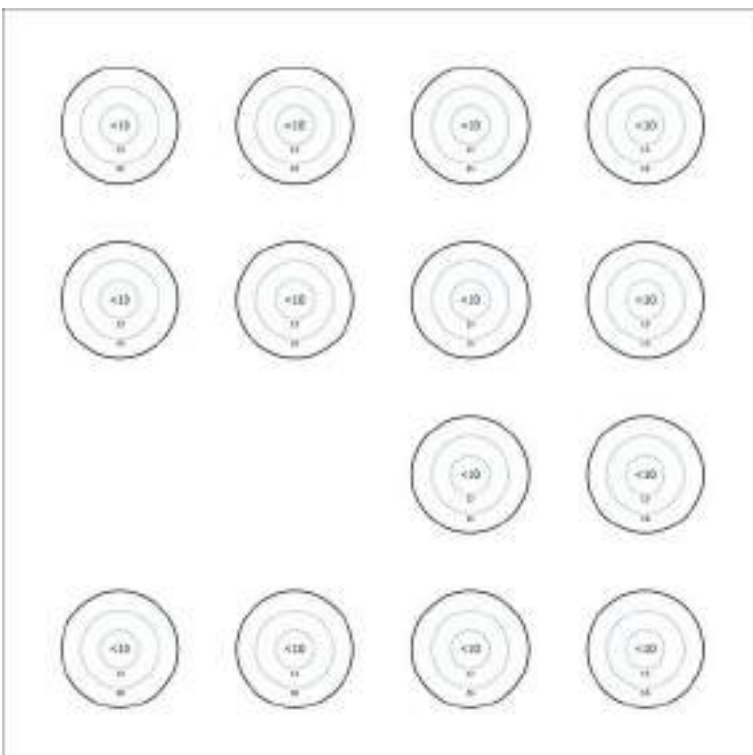


Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Escena de Iluminación general en cubiculo #7 de UCI (UGR)

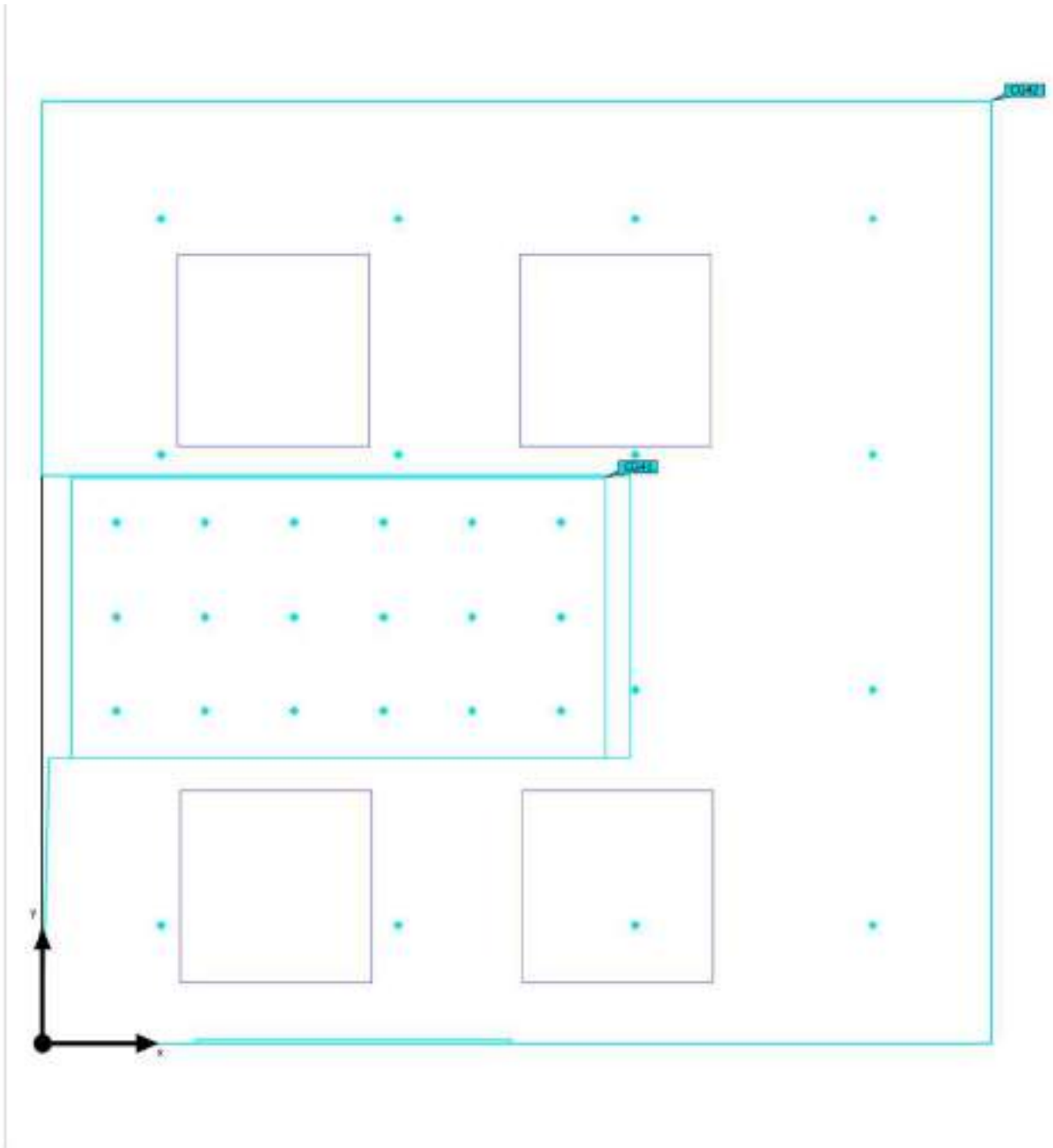
Strongest glare at	60°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG42



Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Escena de luz 1)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Escena de luz 1)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Camilla de UCI #7 Horizontal illuminance Height: 0.700 m	1185 lx	1068 lx	1241 lx	0.90	0.86	CG41
Escena de Iluminación general en cubiculo #7 de UCI Horizontal illuminance Height: 0.000 m	873 lx	621 lx	992 lx	0.71	0.63	CG42

Camilla de UCI #7 (UGR)

Strongest glare at	345°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG41

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Escena de luz 1)

Calculation objects

Camilla de UCI #7 (UGR)

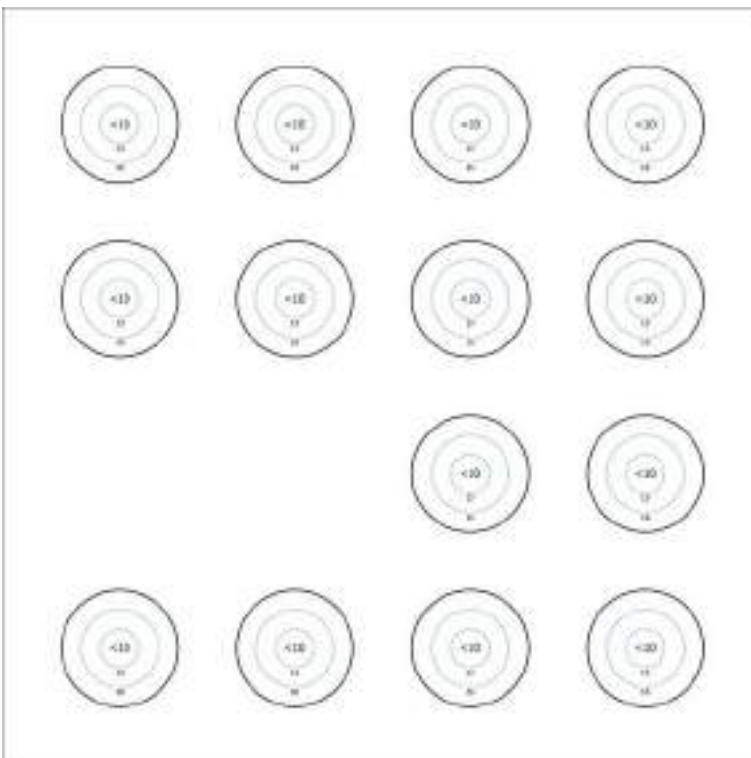


Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Escena de luz 1)

Calculation objects

Escena de Iluminación general en cubiculo #7 de UCI (UGR)

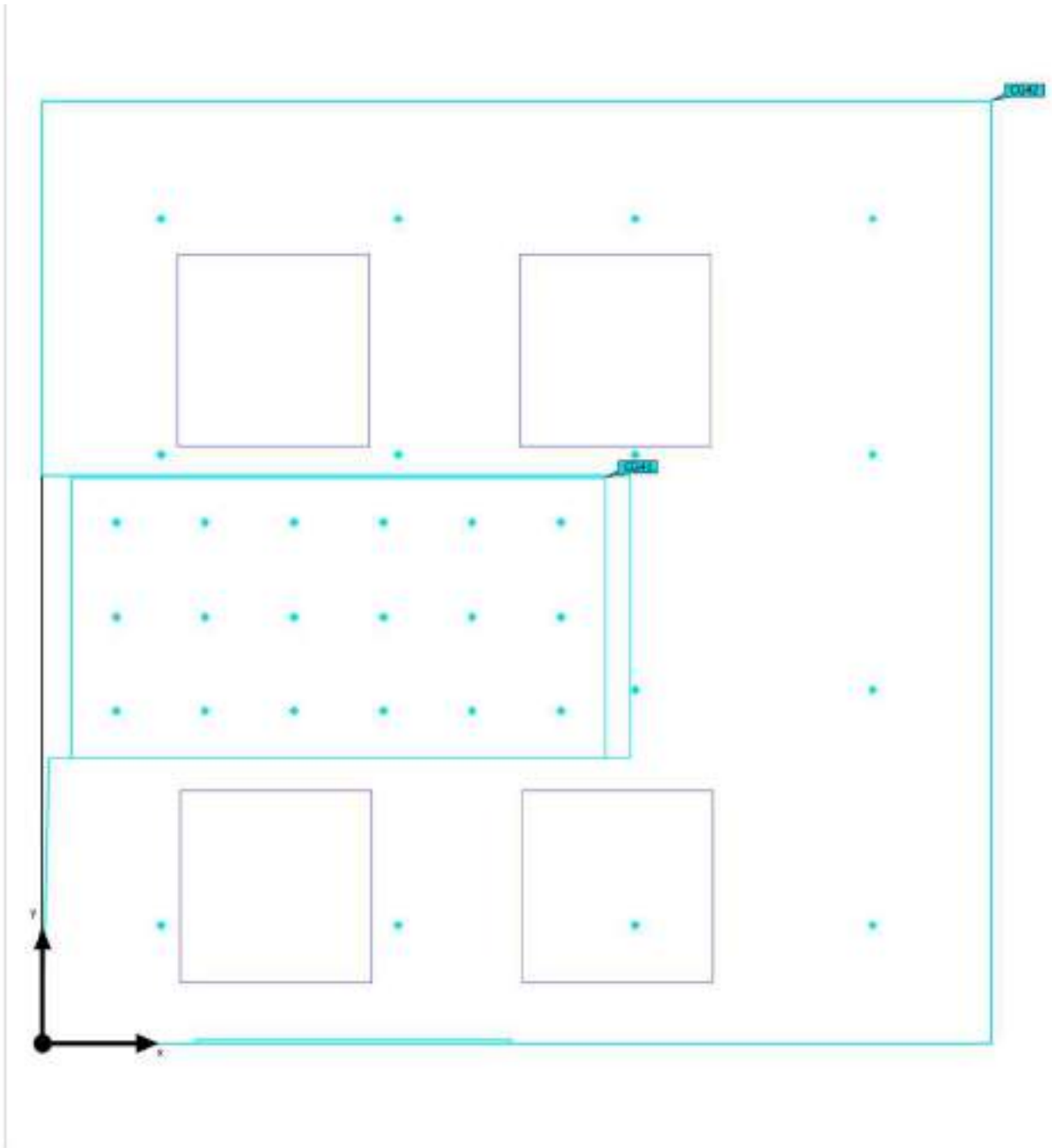
Strongest glare at	225°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG42



Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Camilla de UCI #7 Horizontal illuminance Height: 0.700 m	27.3 lx	21.6 lx	34.2 lx	0.79	0.63	CG41
Escena de Iluminación general en cubiculo #7 de UCI Horizontal illuminance Height: 0.000 m	31.8 lx	10.7 lx	115 lx	0.34	0.093	CG42

Camilla de UCI #7 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG41

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Camilla de UCI #7 (UGR)

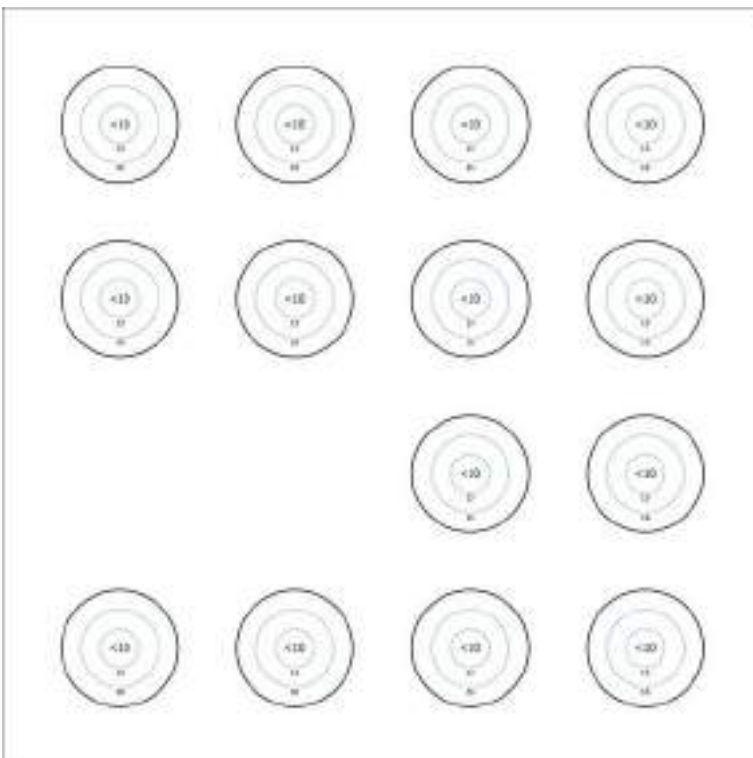


Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Escena de Iluminación general en cubiculo #7 de UCI (UGR)

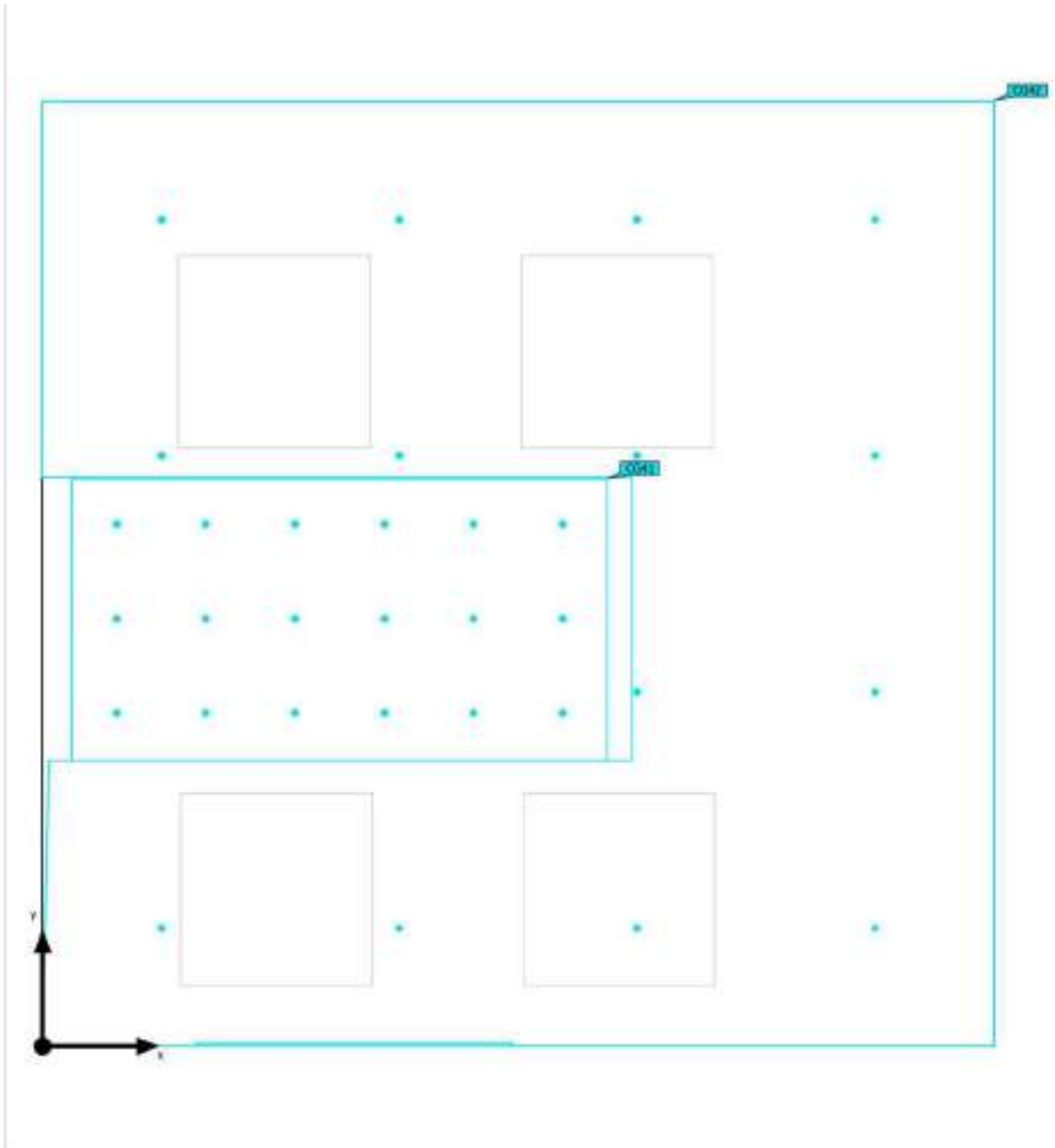
Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG42



Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Camilla de UCI #7 Horizontal illuminance Height: 0.700 m	0.93 lx	0.81 lx	1.18 lx	0.87	0.69	CG41
Escena de Iluminación general en cubiculo #7 de UCI Horizontal illuminance Height: 0.000 m	1.56 lx	0.66 lx	4.56 lx	0.42	0.14	CG42

Camilla de UCI #7 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG41

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Camilla de UCI #7 (UGR)

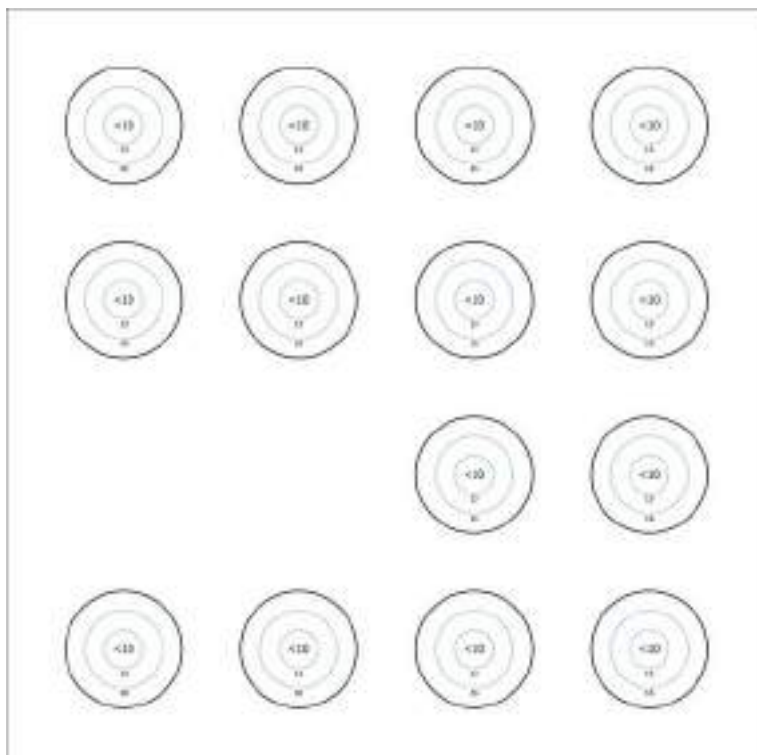


Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Escena de Iluminación general en cubiculo #7 de UCI (UGR)

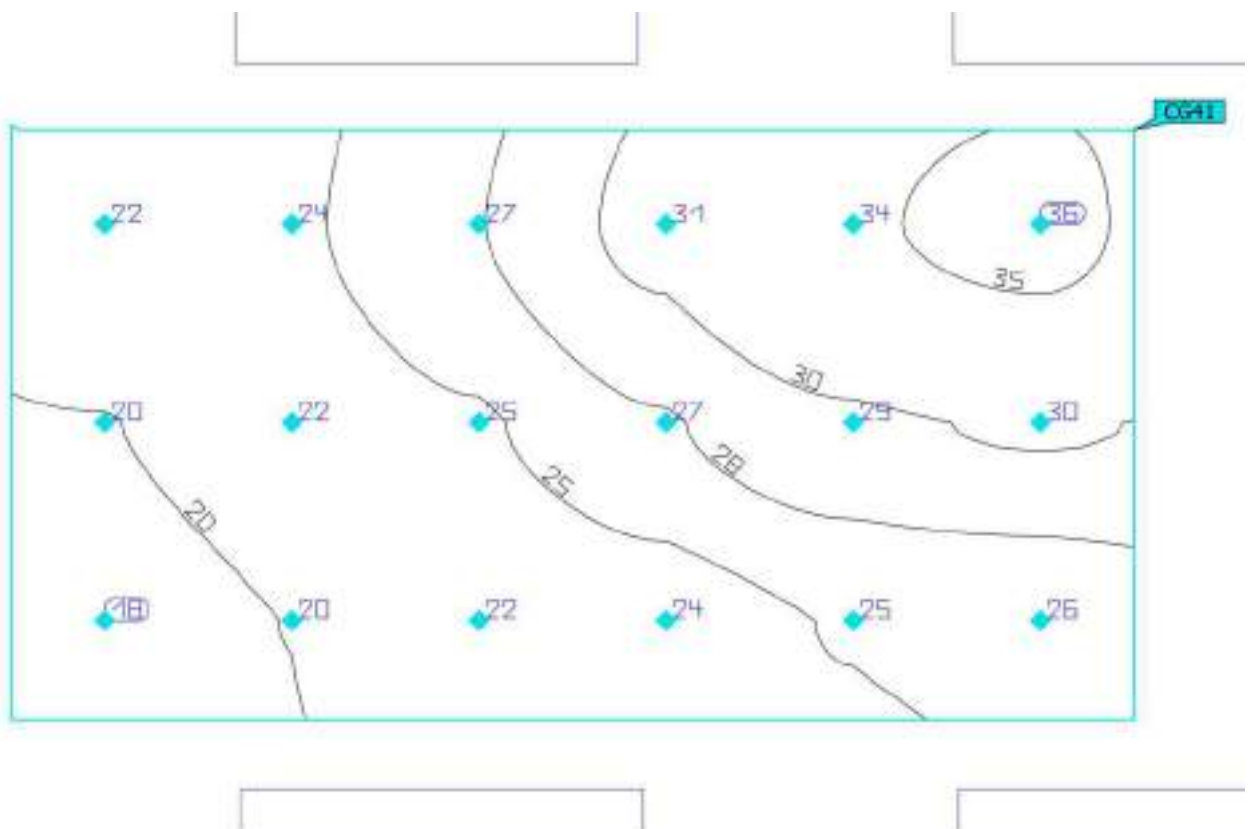
Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG42



Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Camilla de UCI #7

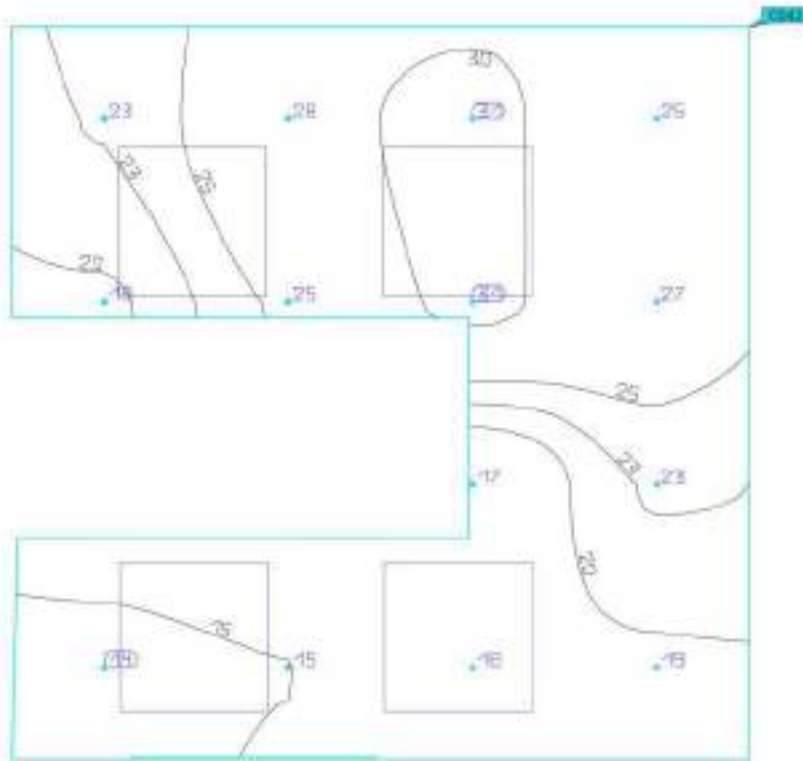


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Camilla de UCI #7 Horizontal illuminance Height: 0.700 m	25.7 lx	18.3 lx	36.3 lx	0.71	0.50	CG41

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Escena de Iluminación general en cubiculo #7 de UCI

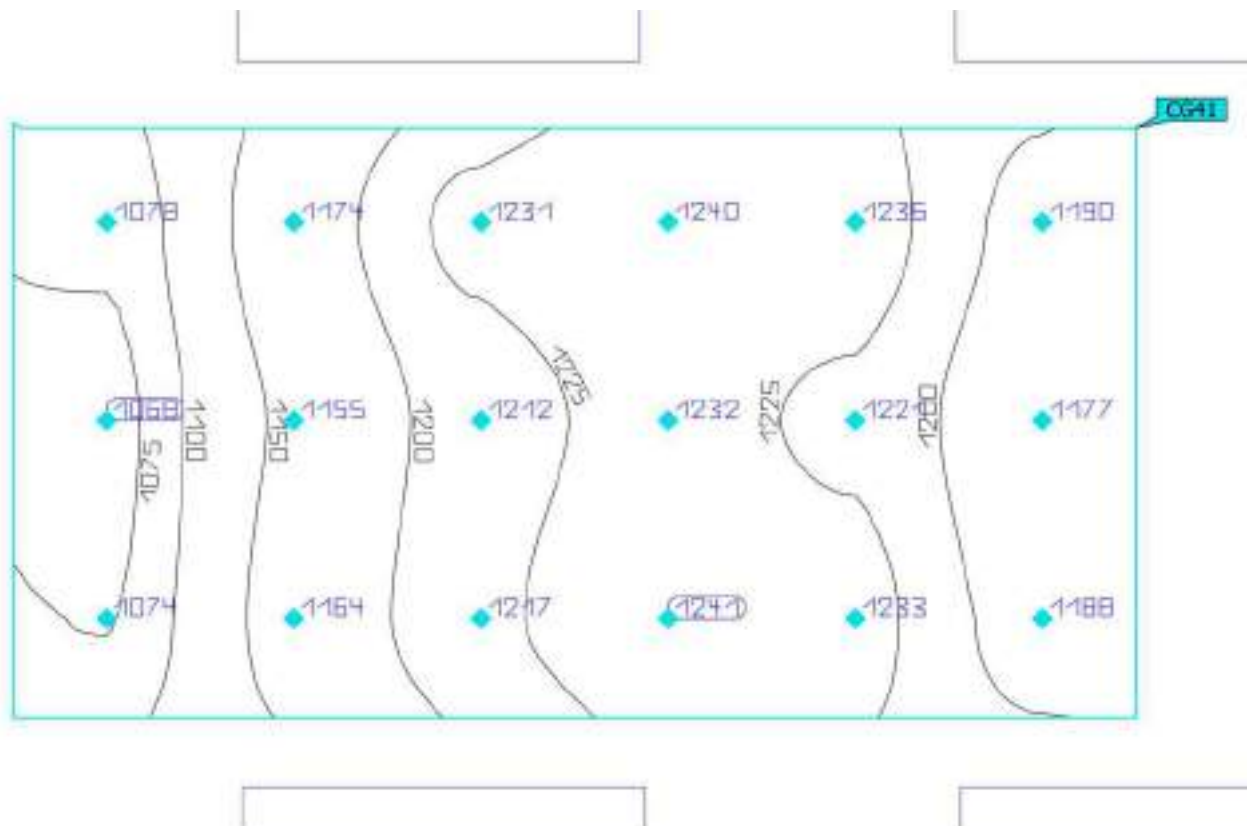


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Escena de Iluminación general en cubiculo #7 de UCI Horizontal illuminance Height: 0.000 m	22.5 lx	14.0 lx	31.2 lx	0.62	0.45	CG42

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Escena de luz 1)

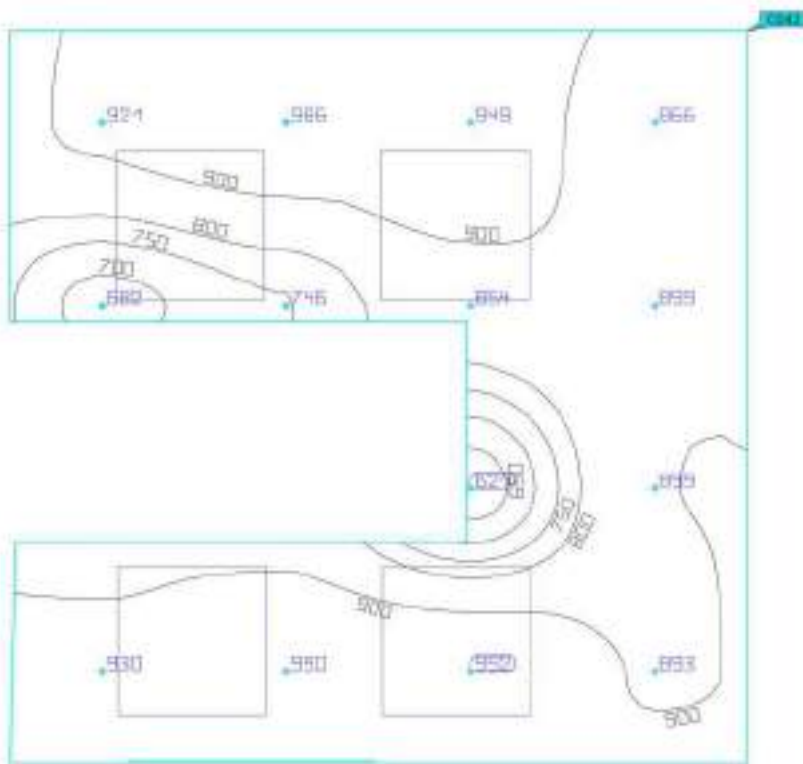
Camilla de UCI #7



Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Camilla de UCI #7 Horizontal illuminance Height: 0.700 m	1185 lx	1068 lx	1241 lx	0.90	0.86	CG41

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

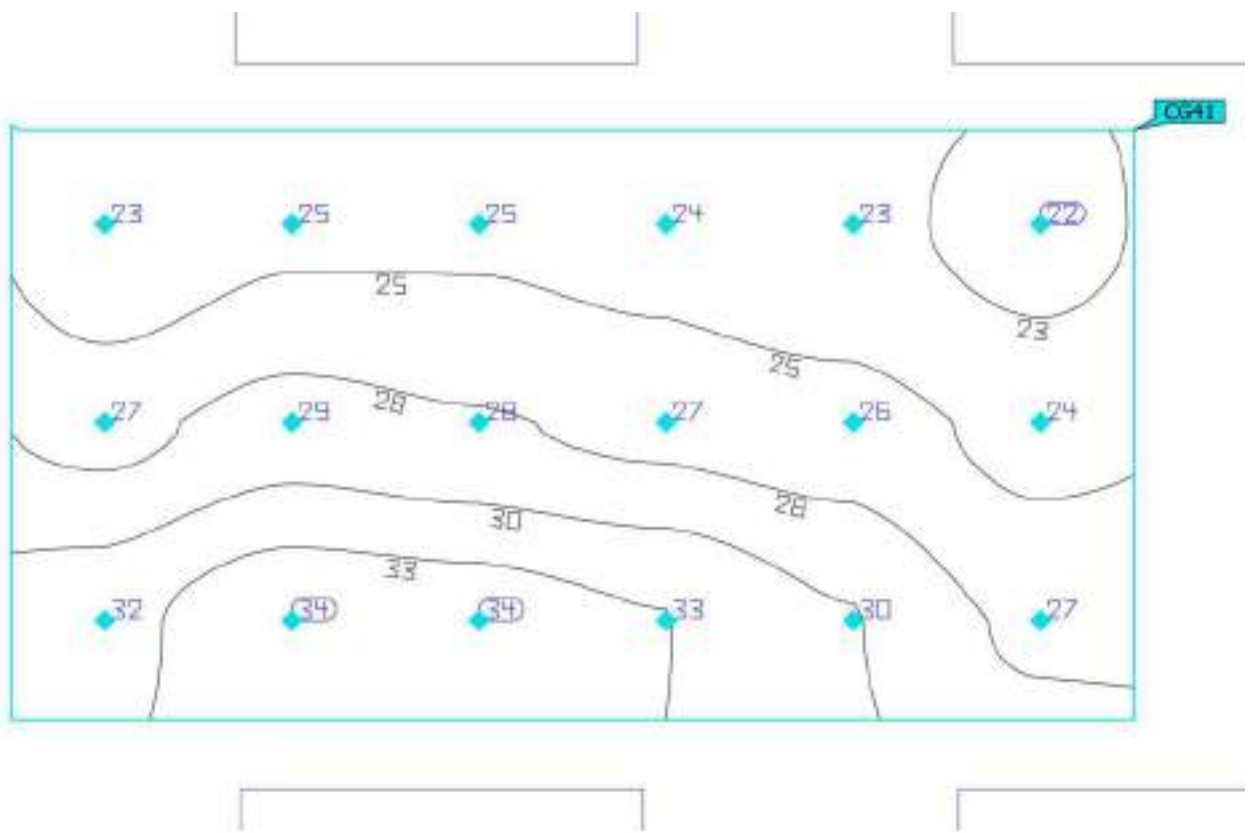
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Escena de luz 1)
Escena de Iluminación general en cubiculo #7 de UCI



Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Escena de Iluminación general en cubiculo #7 de UCI Horizontal illuminance Height: 0.000 m	873 lx	621 lx	992 lx	0.71	0.63	CG42

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

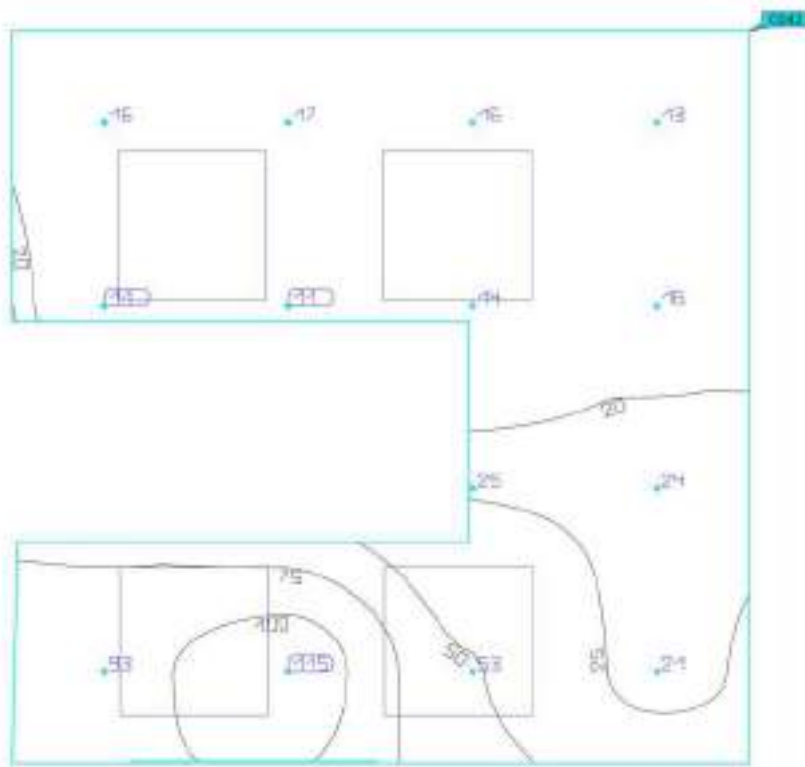
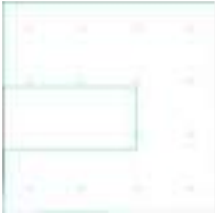
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Escena -Nocturna de pasillos.)
Camilla de UCI #7



Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Camilla de UCI #7 Horizontal illuminance Height: 0.700 m	27.3 lx	21.6 lx	34.2 lx	0.79	0.63	CG41

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Escena -Nocturna de pasillos.)
Escena de Iluminación general en cubiculo #7 de UCI

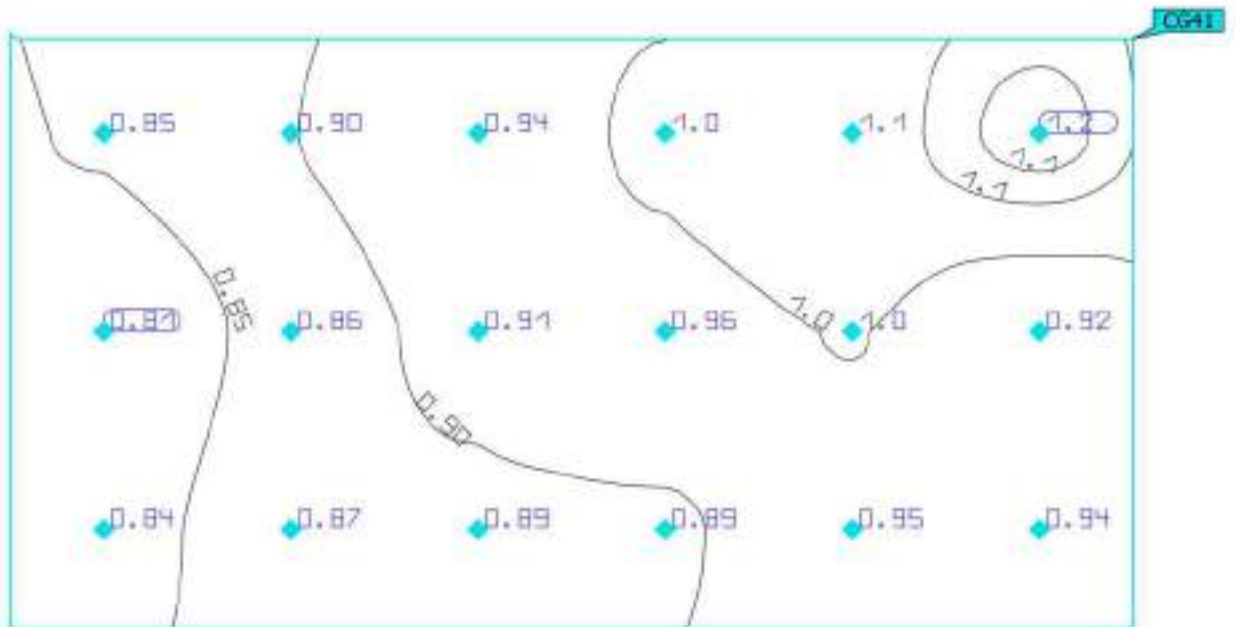


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Escena de Iluminación general en cubiculo #7 de UCI Horizontal illuminance Height: 0.000 m	31.8 lx	10.7 lx	115 lx	0.34	0.093	CG42

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Camilla de UCI #7

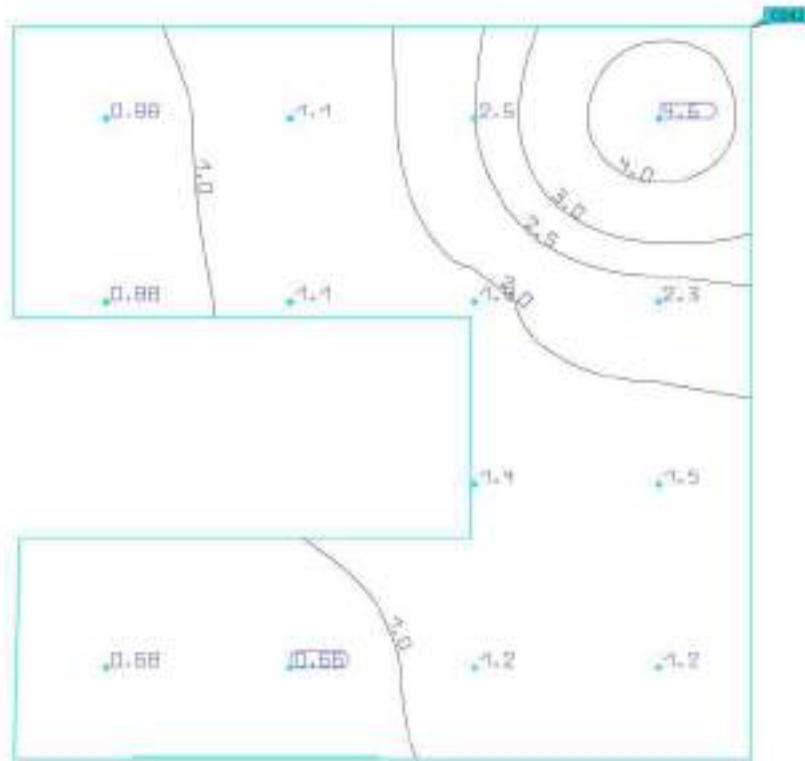


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Camilla de UCI #7 Horizontal illuminance Height: 0.700 m	0.93 lx	0.81 lx	1.18 lx	0.87	0.69	CG41

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Escena de Iluminación general en cubiculo #7 de UCI

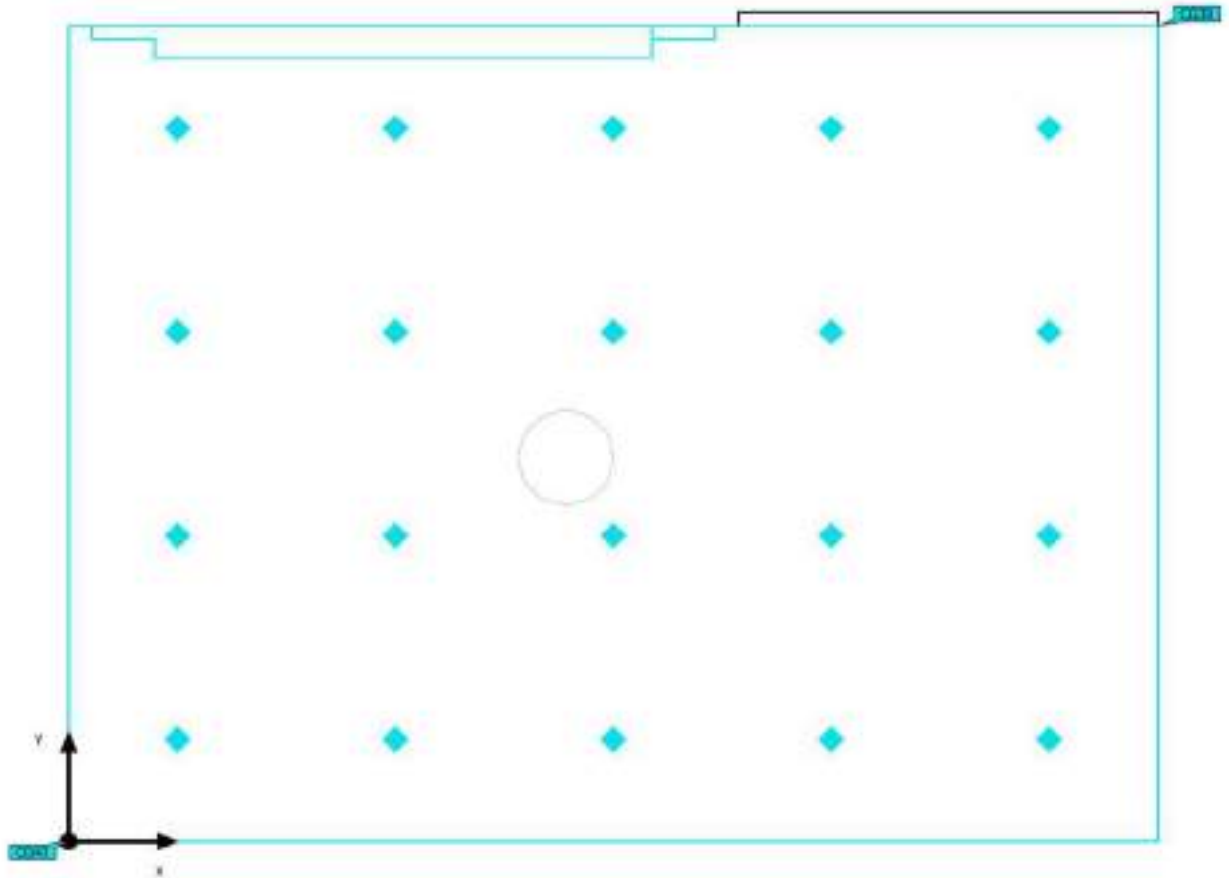


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Escena de Iluminación general en cubiculo #7 de UCI Horizontal illuminance Height: 0.000 m	1.56 lx	0.66 lx	4.56 lx	0.42	0.14	CG42

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · ASEO (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Summary



Ground area	1.27 m ²
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %
Maintenance factor	0.80 (fixed)

Clearance height	2.800 m
------------------	---------

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · ASEO (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	0.00 kWh/a	
Room	Lighting power density	0.00 W/m ²	

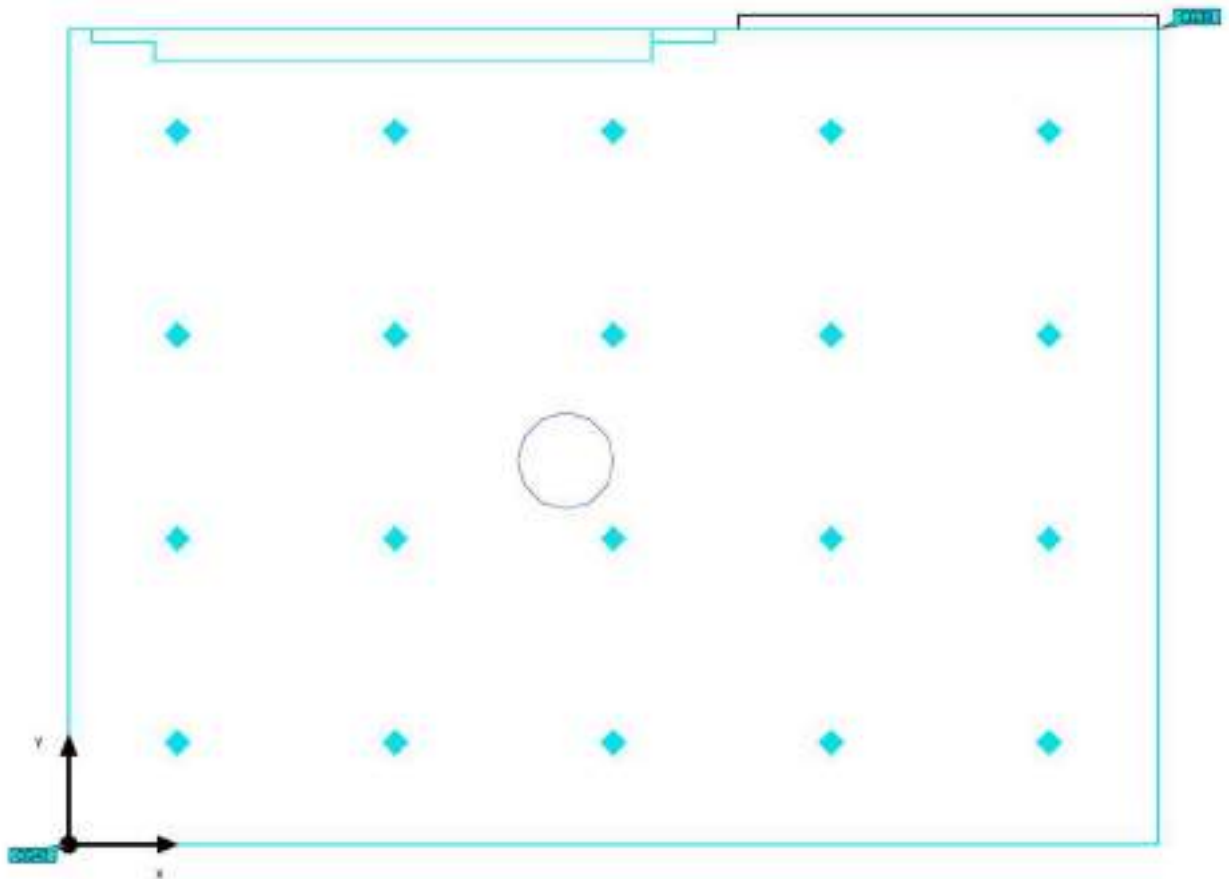
(1) Based on a rectangular space of 1.300 m x 0.990 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · ASEO (Escena de luz 1)

Summary



Ground area	1.27 m ²		
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %	Clearance height	2.800 m
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Mounting height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · ASEO (Escena de luz 1)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Glare valuation ⁽¹⁾	$R_{UG,max}$	20	
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	24.9 kWh/a	
Room	Lighting power density	7.93 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 1.300 m x 0.990 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

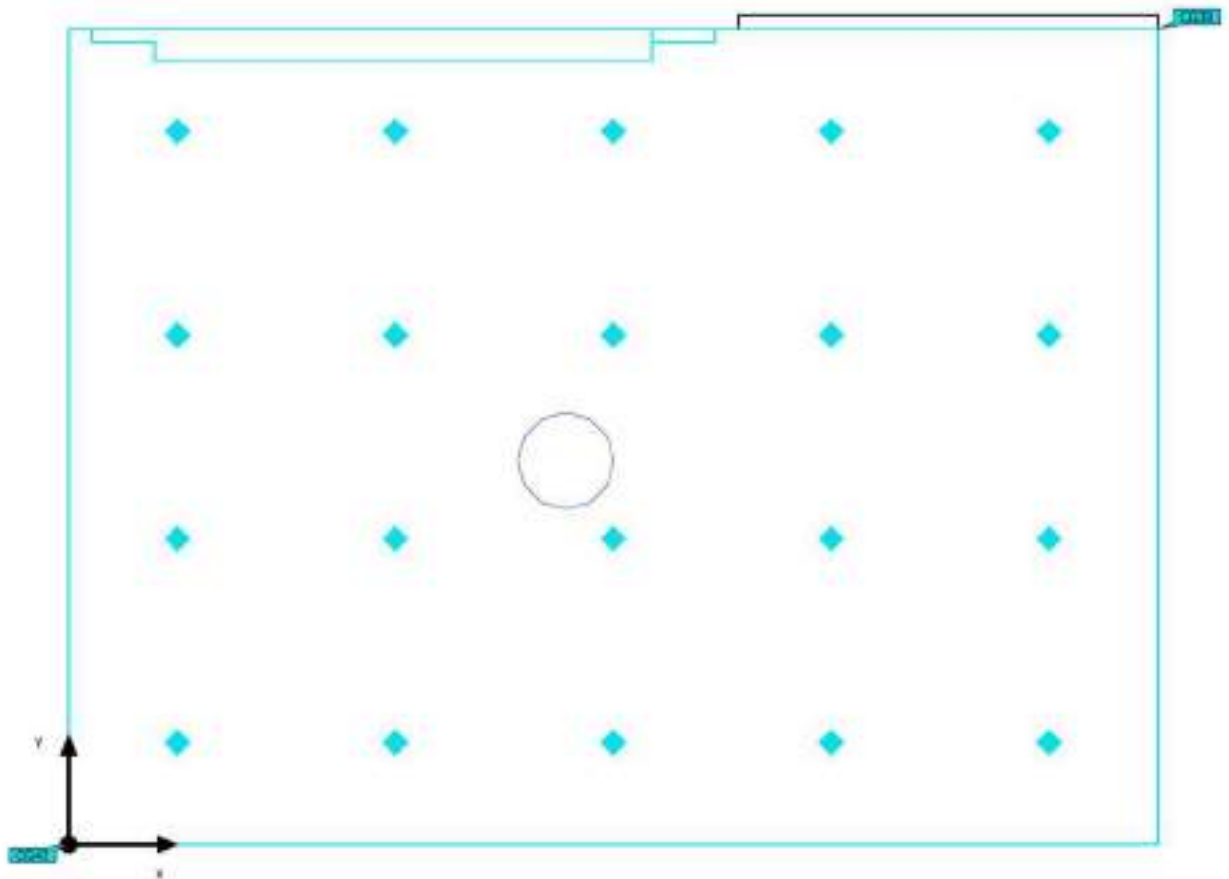
Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	R_{UG}	P	Φ	Luminous efficacy
1	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	20	10.1 W	928 lm	92.4 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · ASEO (Escena -Nocturna de pasillos.)

Summary



Ground area	1.27 m ²
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %
Maintenance factor	0.80 (fixed)

Clearance height	2.800 m
Mounting height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · ASEO (Escena -Nocturna de pasillos.)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Glare valuation ⁽¹⁾	R _{UG,max}	20	
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	24.9 kWh/a	
Room	Lighting power density	7.93 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 1.300 m x 0.990 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

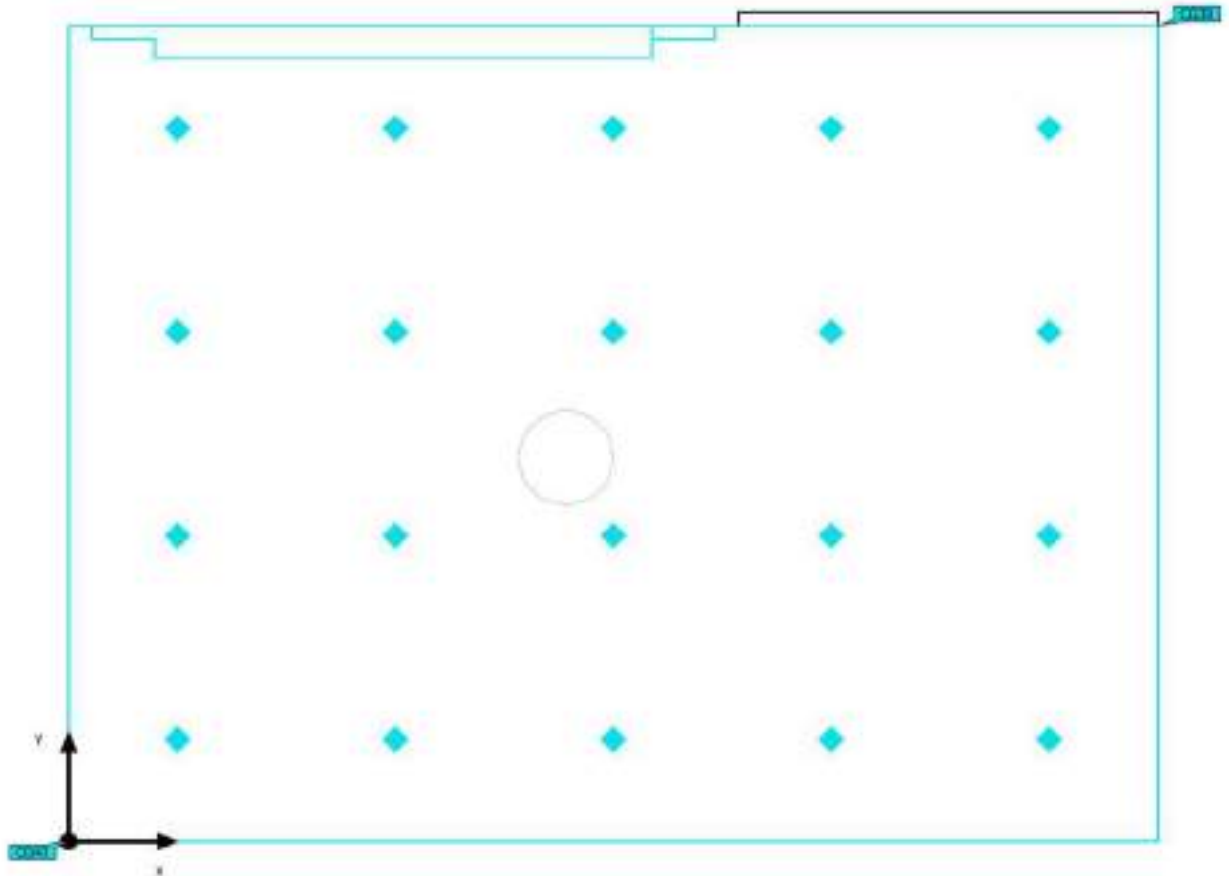
Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	R _{UG}	P	Φ	Luminous efficacy
1	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	20	10.1 W	928 lm	92.4 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · ASEO (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Summary



Ground area	1.27 m ²
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %
Maintenance factor	0.80 (fixed)

Clearance height	2.800 m
------------------	---------

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · ASEO (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Summary

Results

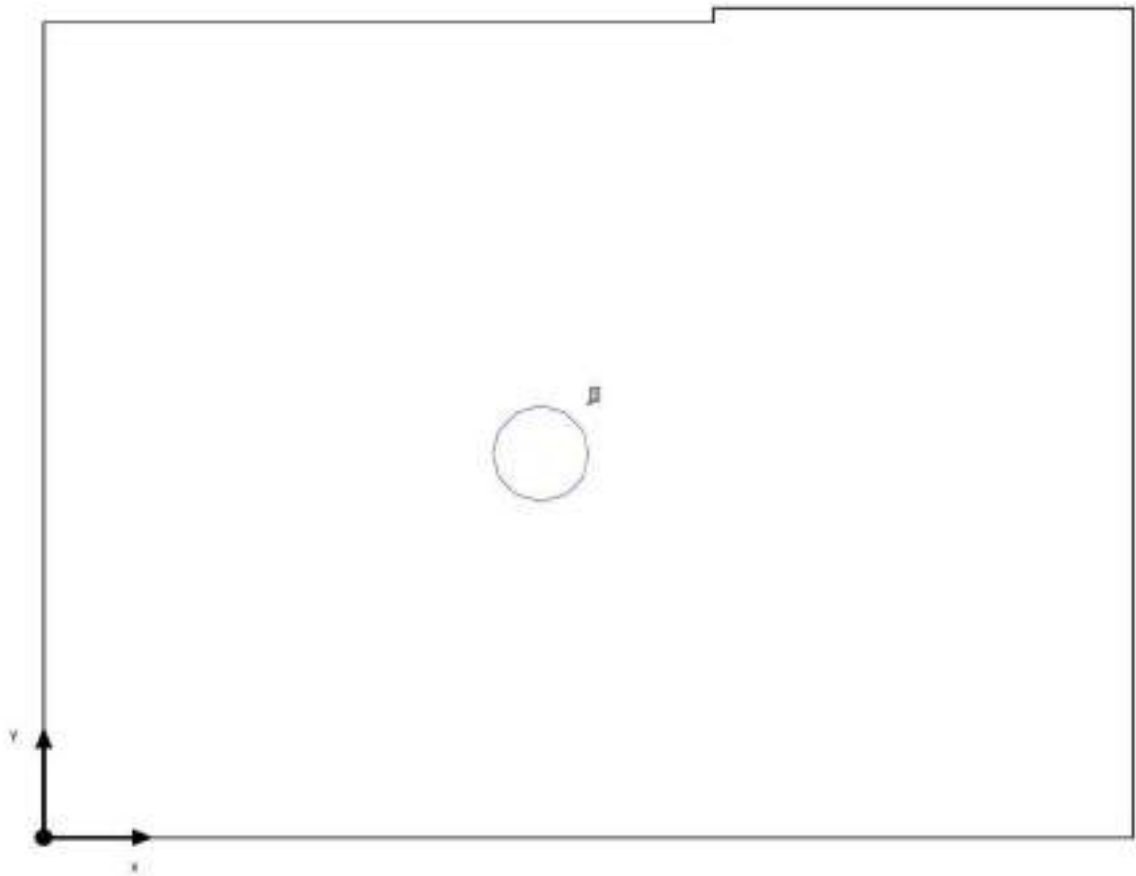
	Symbol	Calculated	Index
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	0.00 kWh/a	
Room	Lighting power density	0.00 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 1.300 m x 0.990 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

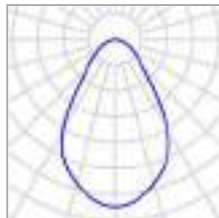
Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · ASEO
Luminaire layout plan



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · ASEO

Luminaire layout plan



Manufacturer	Cooper Lighting	P	10.1 W
Article No.	LD4B10D010 EU4B10209024 4LBBA1MW	Φ _{Luminaire}	928 lm
Article name	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM		
Fitting	1x (1) HIGH LUMEN LED 90CRI / 2400K CCT		

Individual luminaires

X	Y	Mounting height	Luminaire
0.594 m	0.458 m	2.800 m	1

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · ASEO

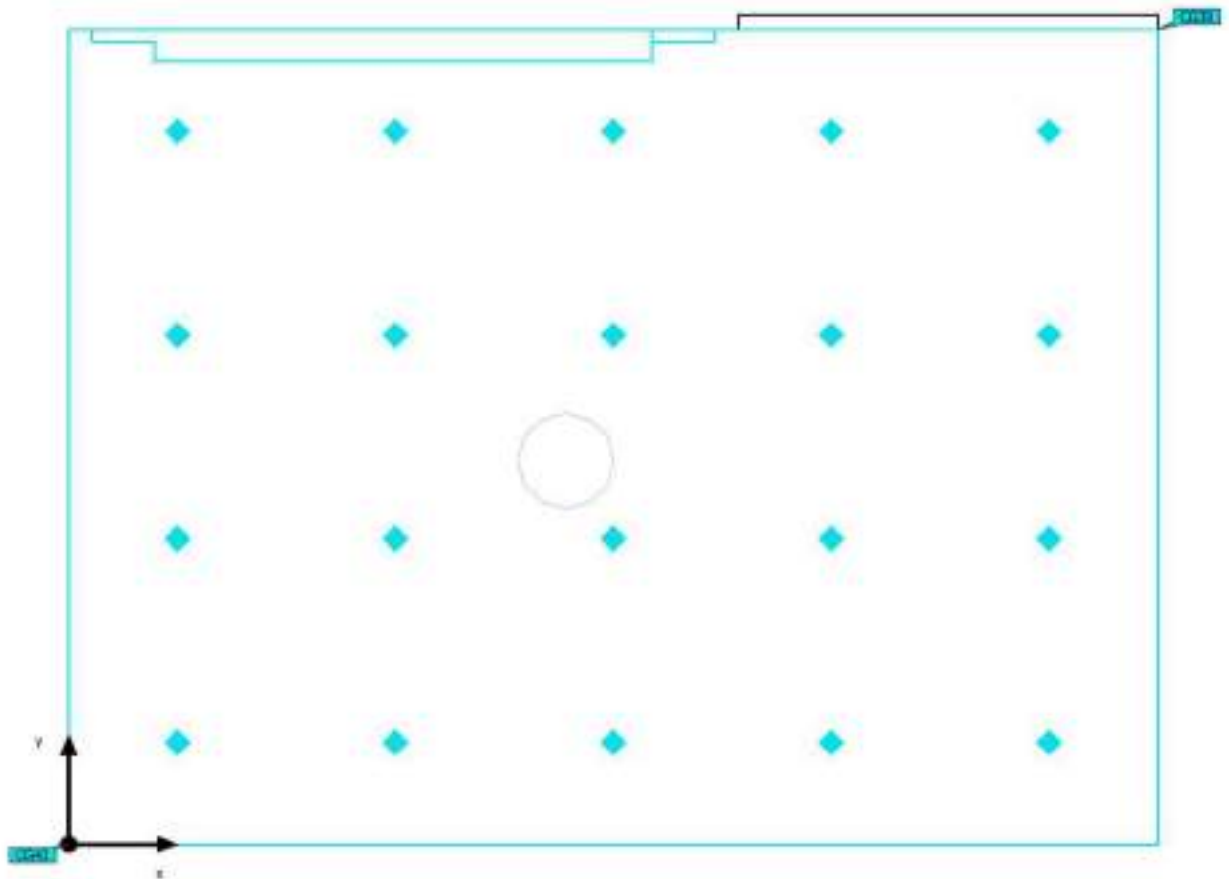
Luminaire list

Φ_{total} 928 lm	P_{total} 10.1 W	Luminous efficacy 91.9 lm/W
--------------------------	-----------------------	--------------------------------

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ	Luminous efficacy
1	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	10.1 W	928 lm	92.4 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · ASEO (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · ASEO (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Calculation surfaces

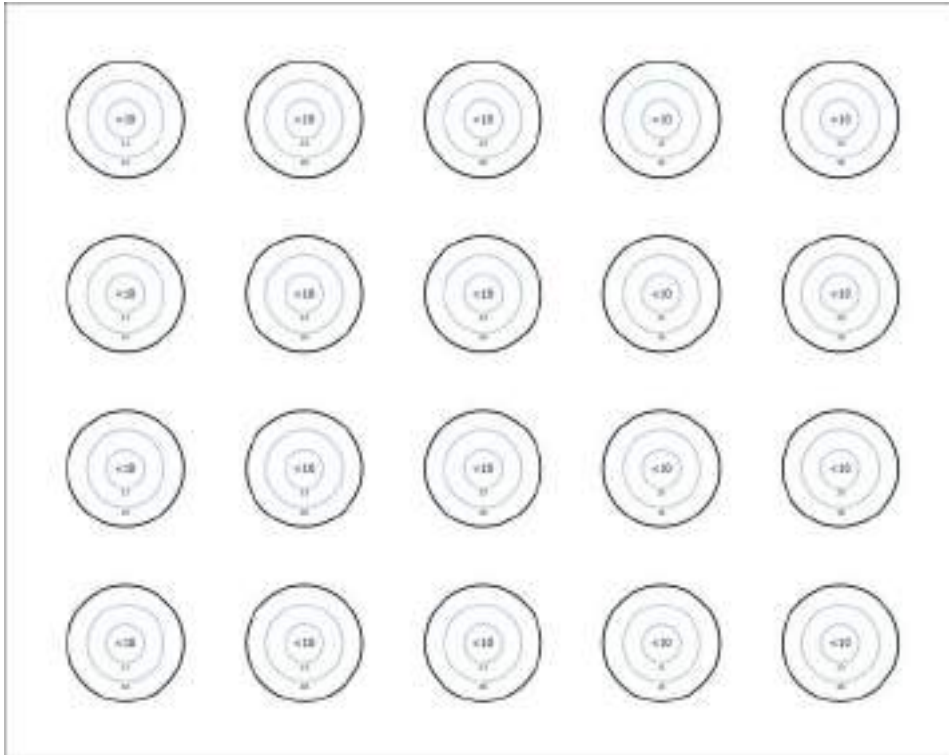
Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Aseo Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG43

Aseo (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG43

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · ASEO (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

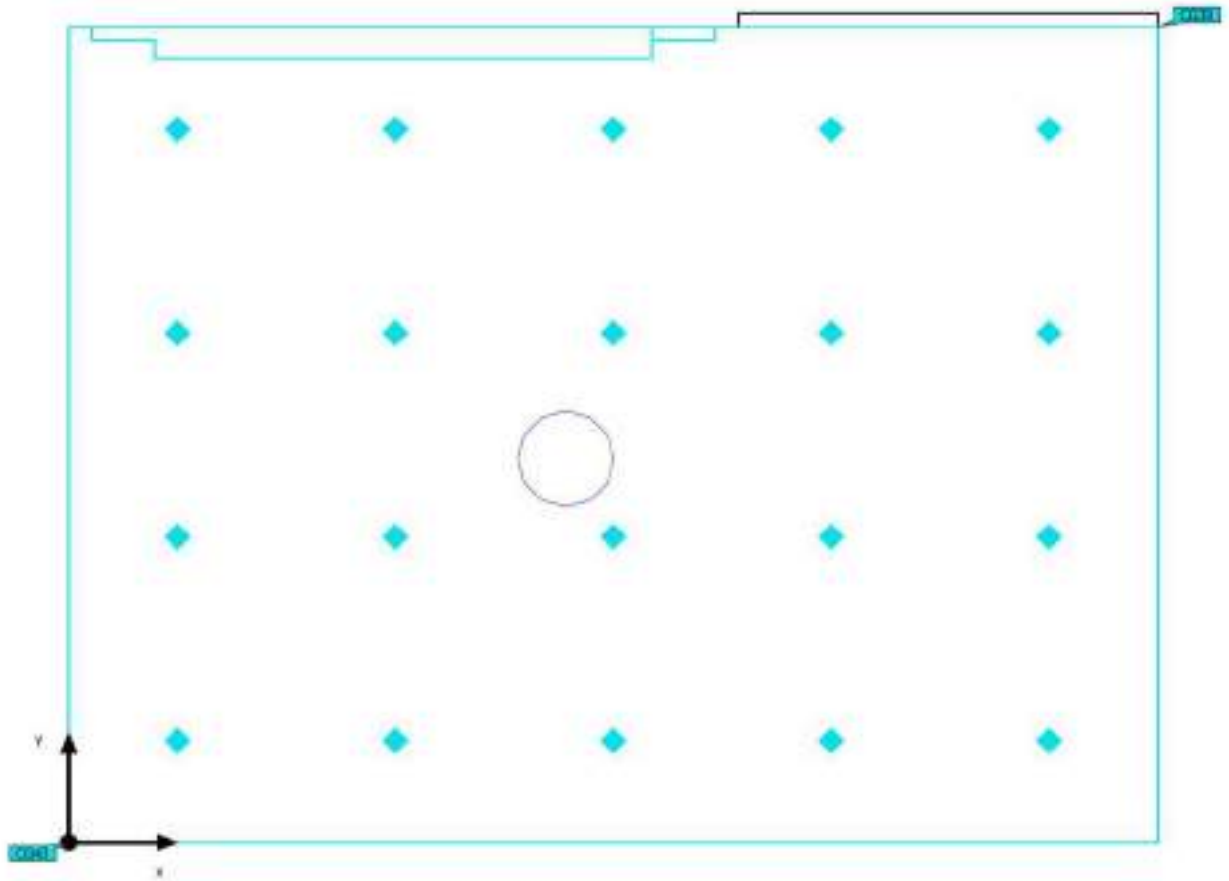
Calculation objects



Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · ASEO (Escena de luz 1)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · ASEO (Escena de luz 1)

Calculation objects

Calculation surfaces

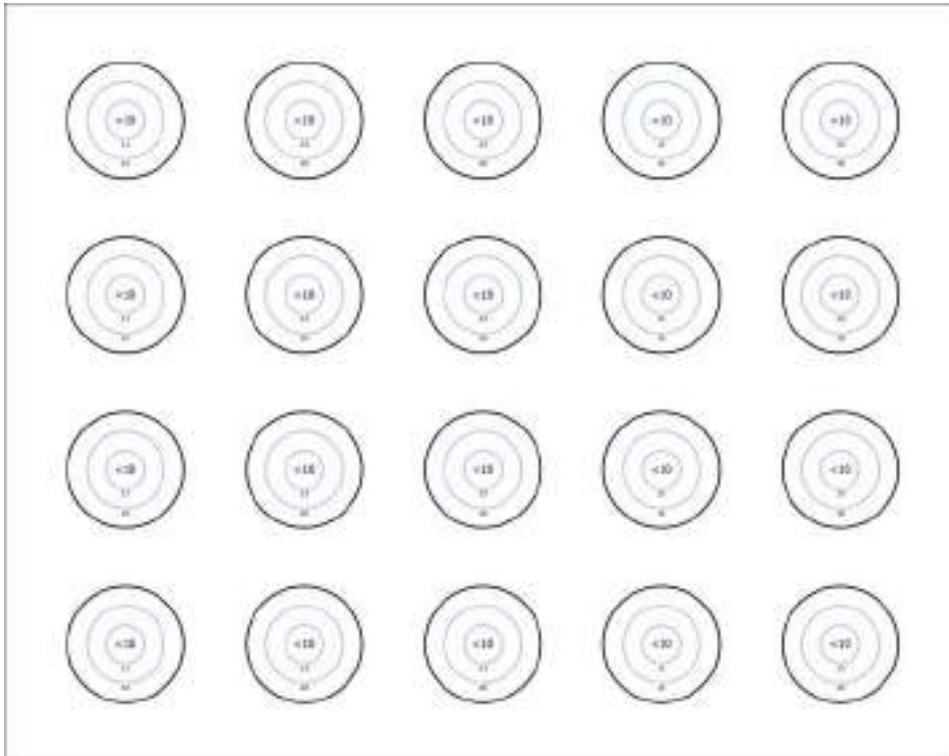
Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Aseo Horizontal illuminance Height: 0.000 m	205 lx	183 lx	214 lx	0.89	0.86	CG43

Aseo (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG43

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · ASEO (Escena de luz 1)

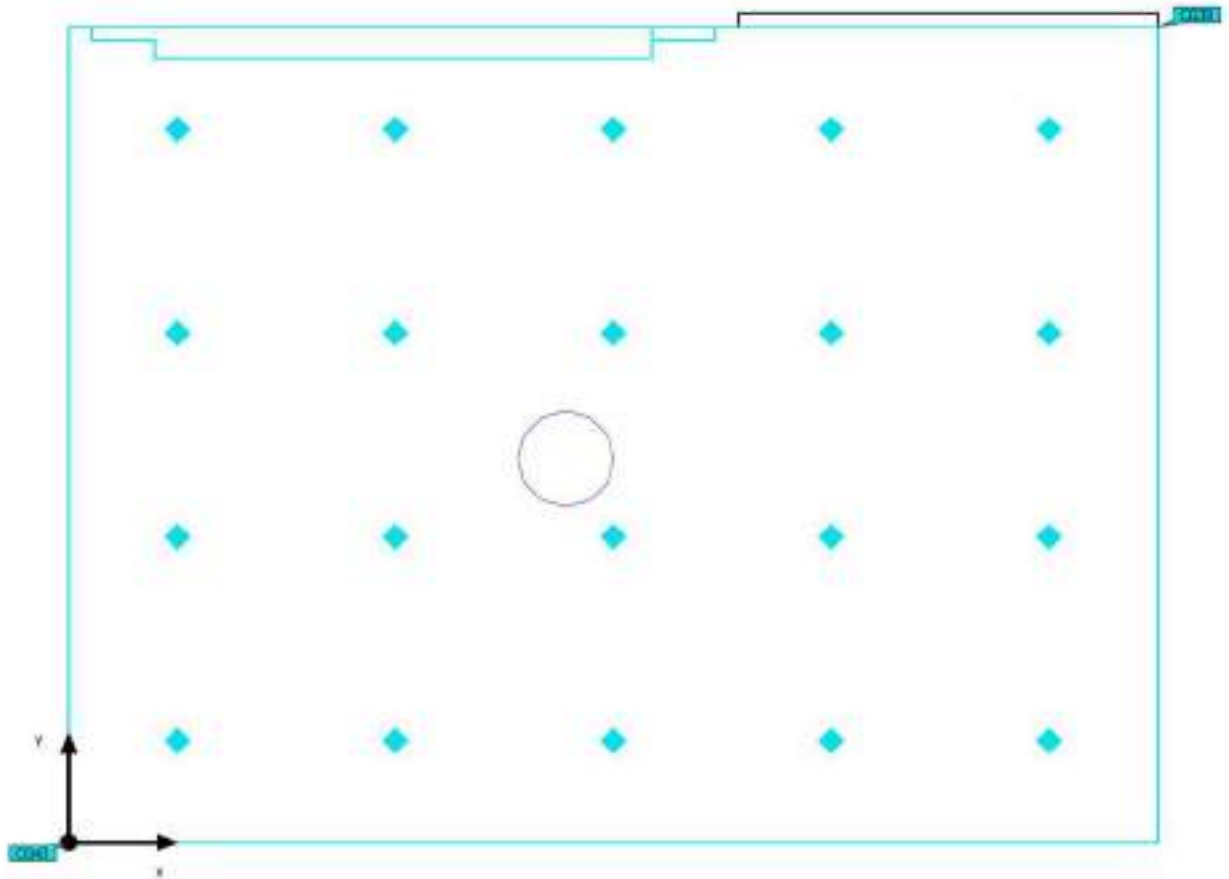
Calculation objects



Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · ASEO (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · ASEO (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Calculation surfaces

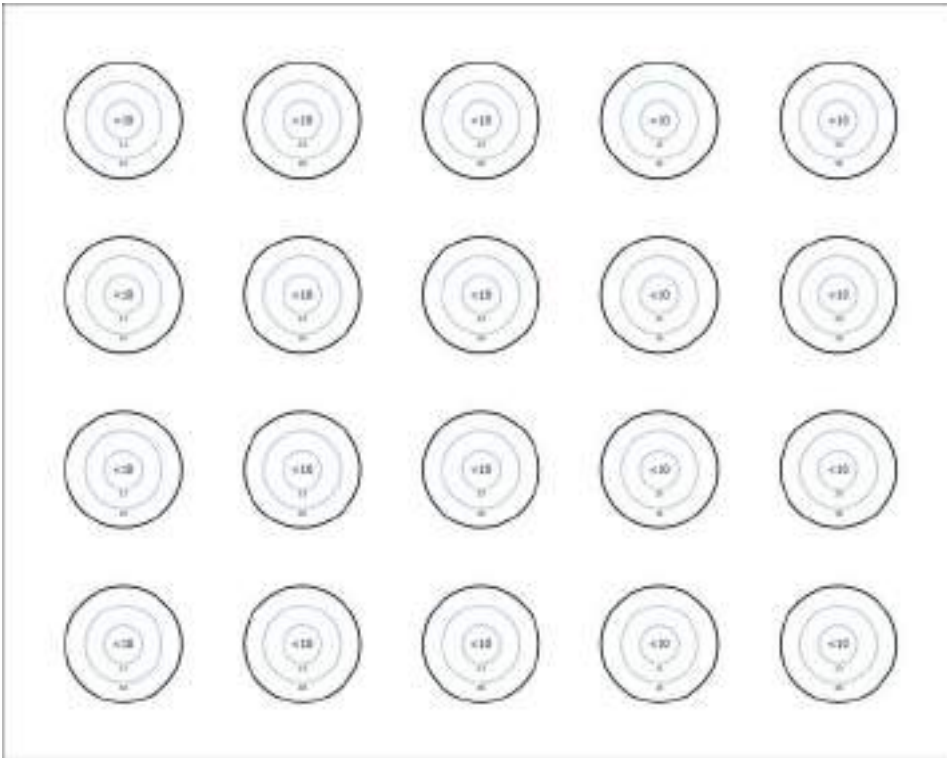
Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Aseo Horizontal illuminance Height: 0.000 m	205 lx	183 lx	214 lx	0.89	0.86	CG43

Aseo (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG43

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · ASEO (Escena -Nocturna de pasillos.)

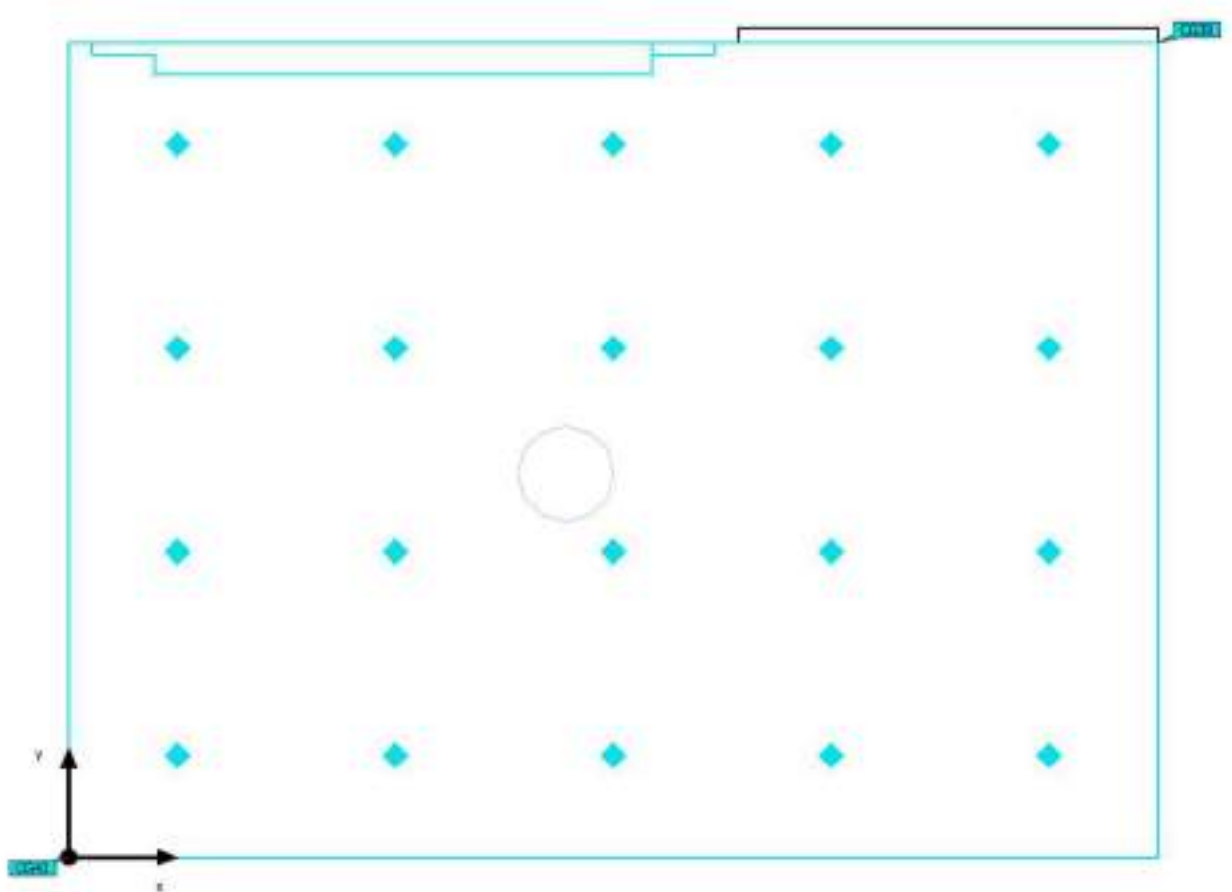
Calculation objects



Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · ASEO (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-
#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · ASEO (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-
#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Calculation surfaces

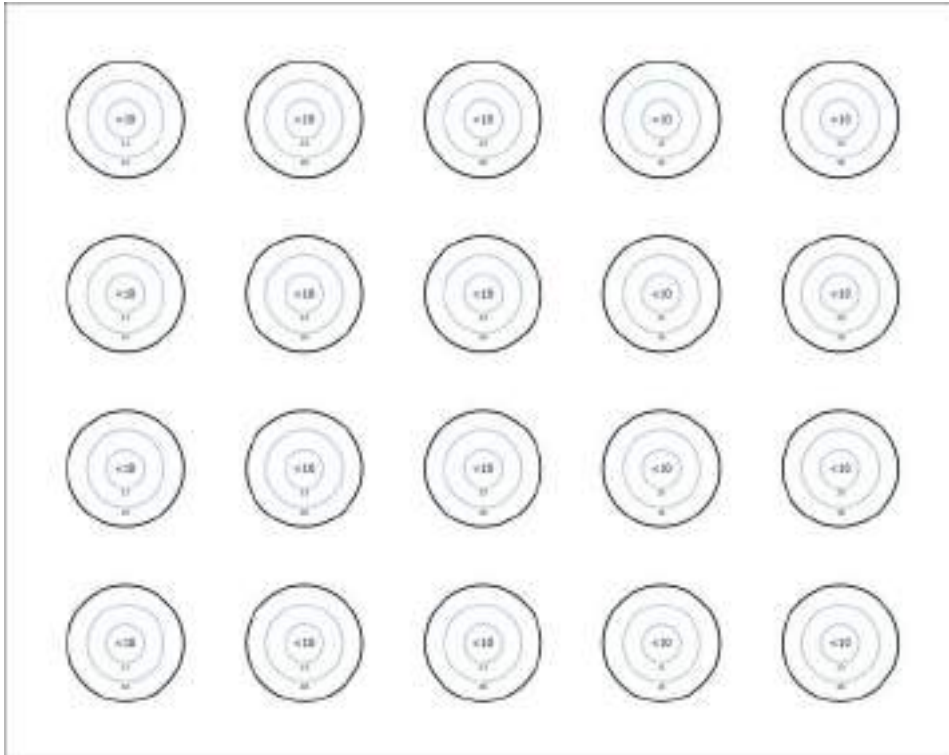
Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Aseo Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG43

Aseo (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG43

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · ASEO (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-
#2-#3-#4-#5-#6)

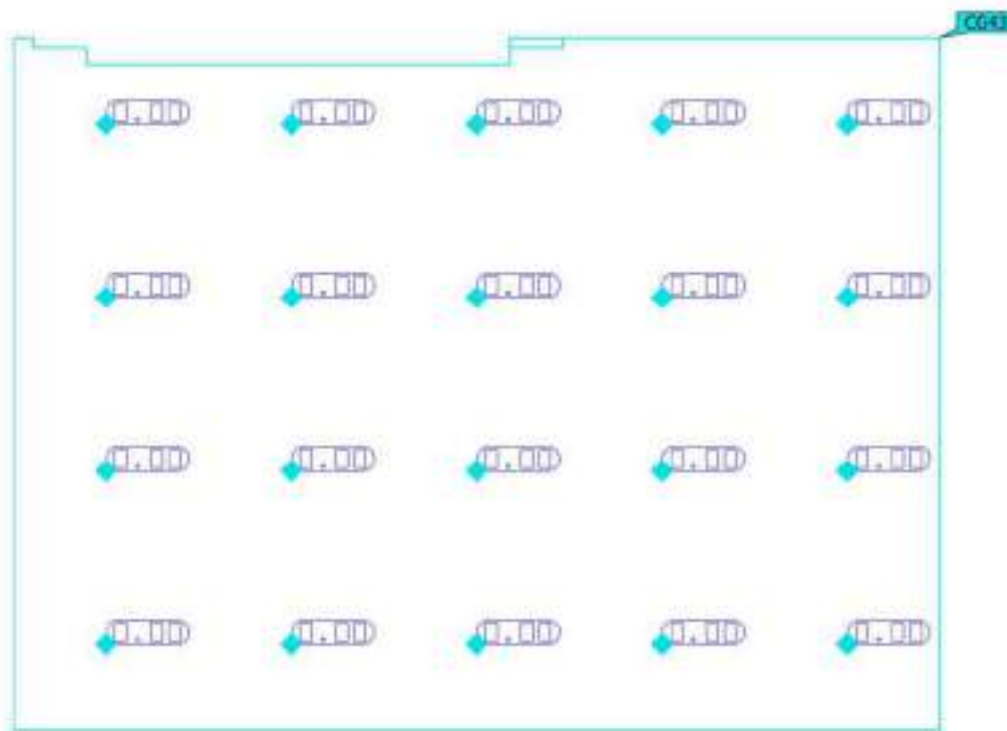
Calculation objects



Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · ASEO (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Aseo

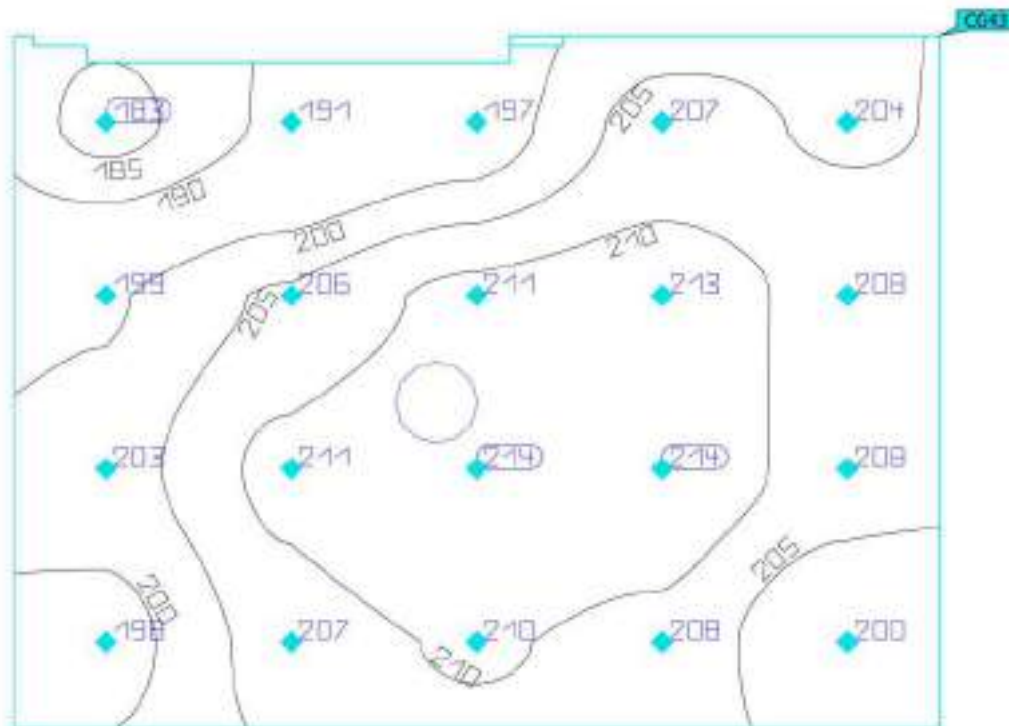


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Aseo Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG43

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · ASEO (Escena de luz 1)

Aseo

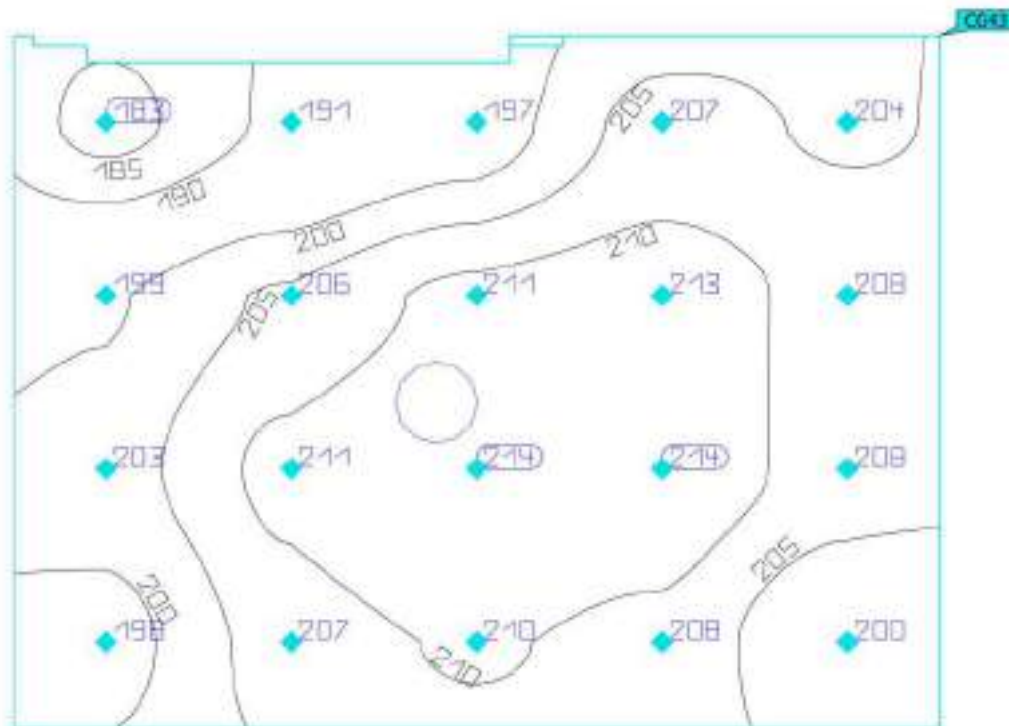


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Aseo Horizontal illuminance Height: 0.000 m	205 lx	183 lx	214 lx	0.89	0.86	CG43

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · ASEO (Escena -Nocturna de pasillos.)

Aseo

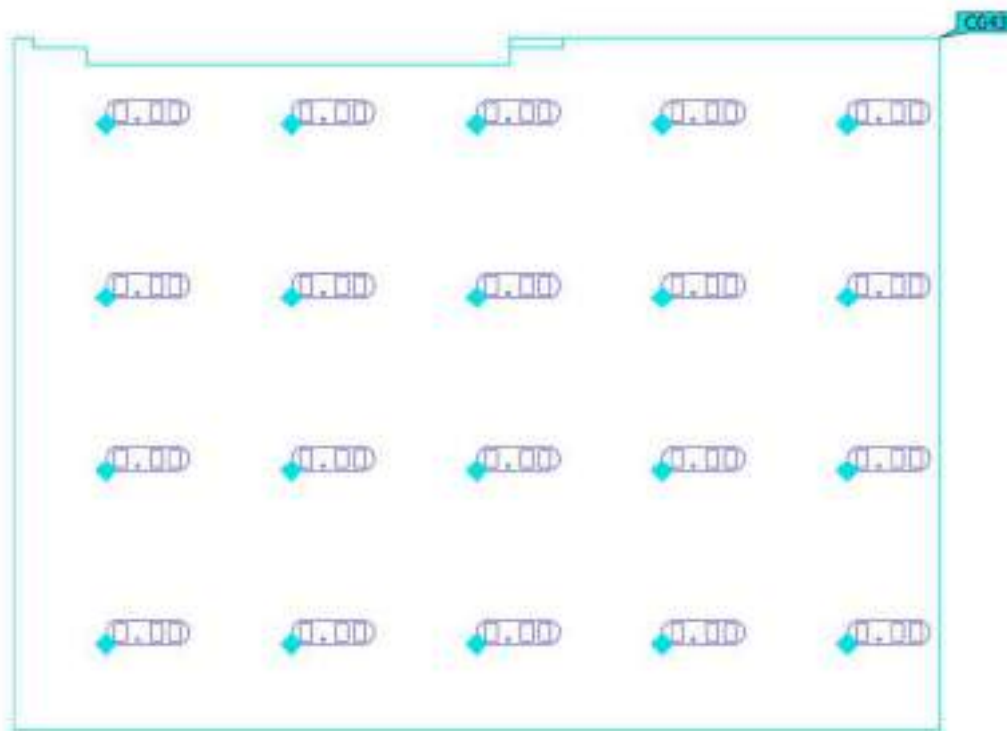


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Aseo Horizontal illuminance Height: 0.000 m	205 lx	183 lx	214 lx	0.89	0.86	CG43

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · ASEO (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Aseo

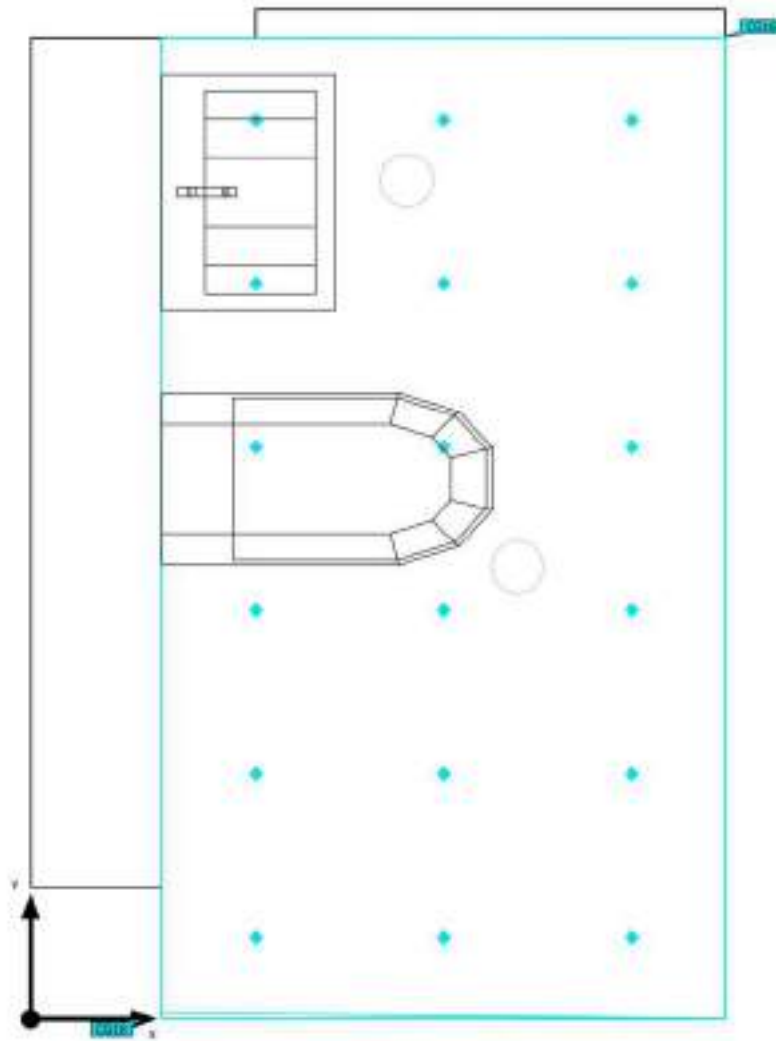


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Aseo Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG43

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Summary



Ground area	3.07 m ²		
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %		
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Clearance height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	0.00 kWh/a	
Room	Lighting power density	0.00 W/m ²	

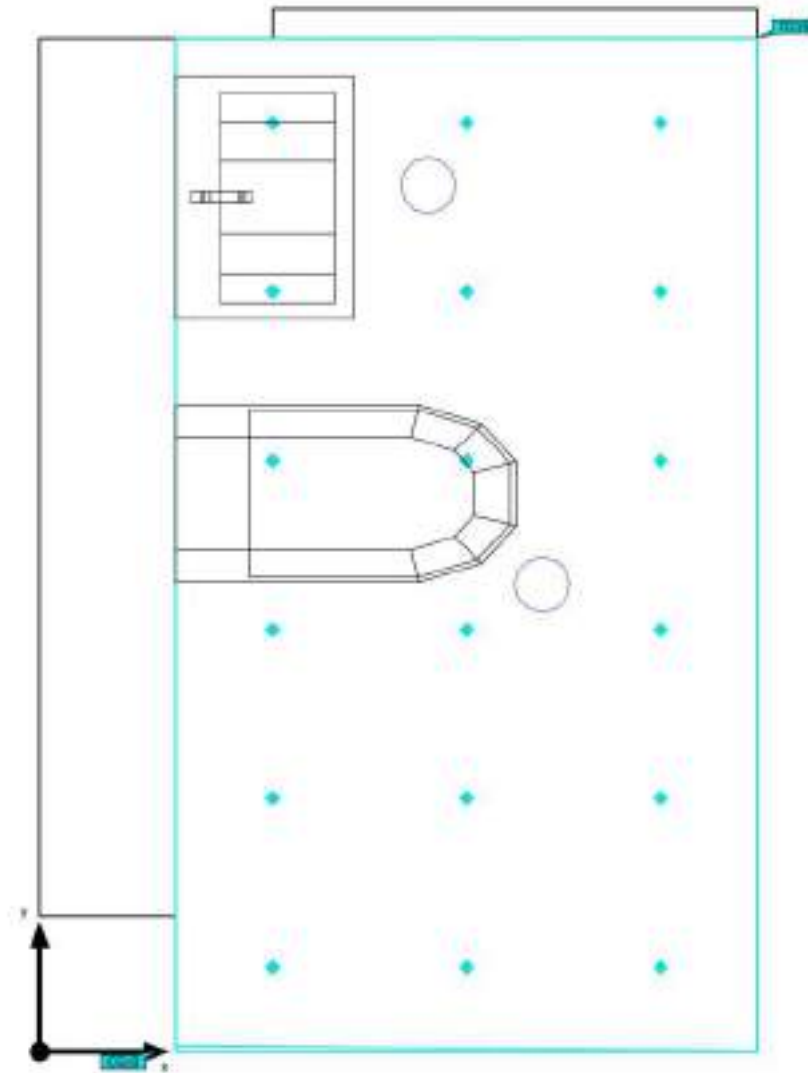
(1) Based on a rectangular space of 2.150 m x 1.480 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Escena de luz 1)

Summary



Ground area	3.07 m ²
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %
Maintenance factor	0.80 (fixed)

Clearance height	2.800 m
Mounting height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Escena de luz 1)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Glare valuation ⁽¹⁾	R _{UG,max}	20	
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	49.7 kWh/a	
Room	Lighting power density	6.57 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 2.150 m x 1.480 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

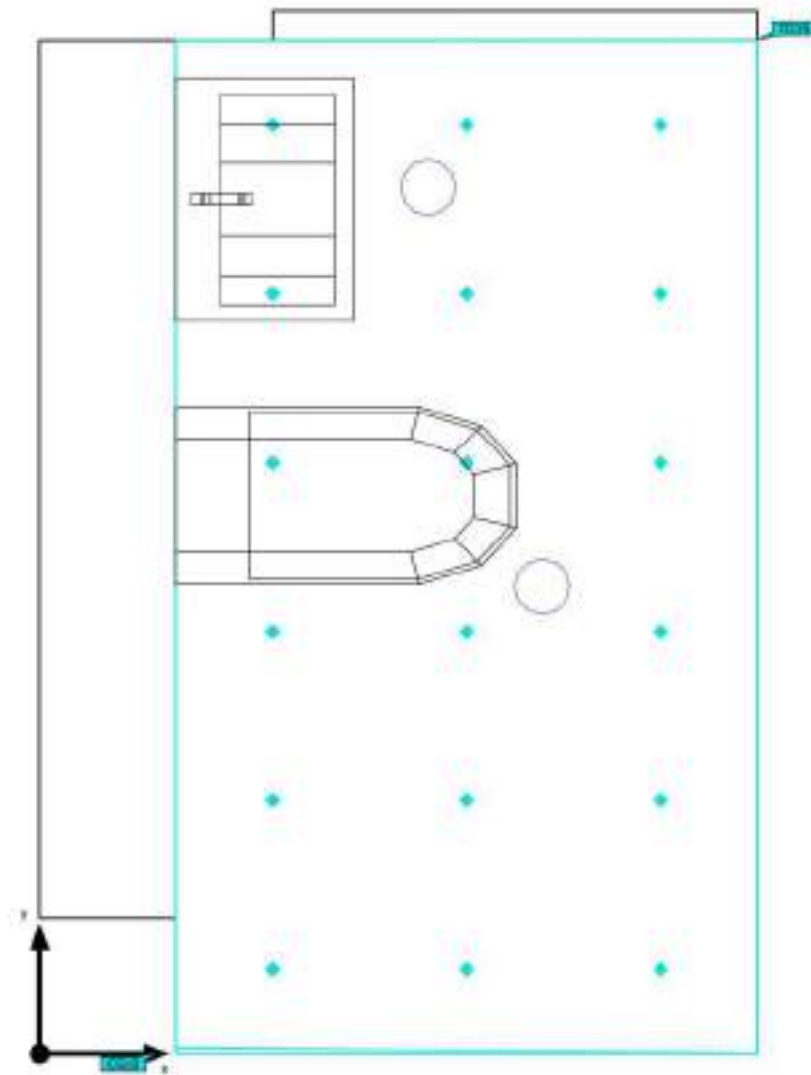
Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	R _{UG}	P	Φ	Luminous efficacy
2	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	20	10.1 W	928 lm	92.4 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Escena -Nocturna de pasillos.)

Summary



Ground area	3.07 m ²		
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %	Clearance height	2.800 m
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Mounting height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Escena -Nocturna de pasillos.)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Glare valuation ⁽¹⁾	R _{UG,max}	20	
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	49.7 kWh/a	
Room	Lighting power density	6.57 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 2.150 m x 1.480 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

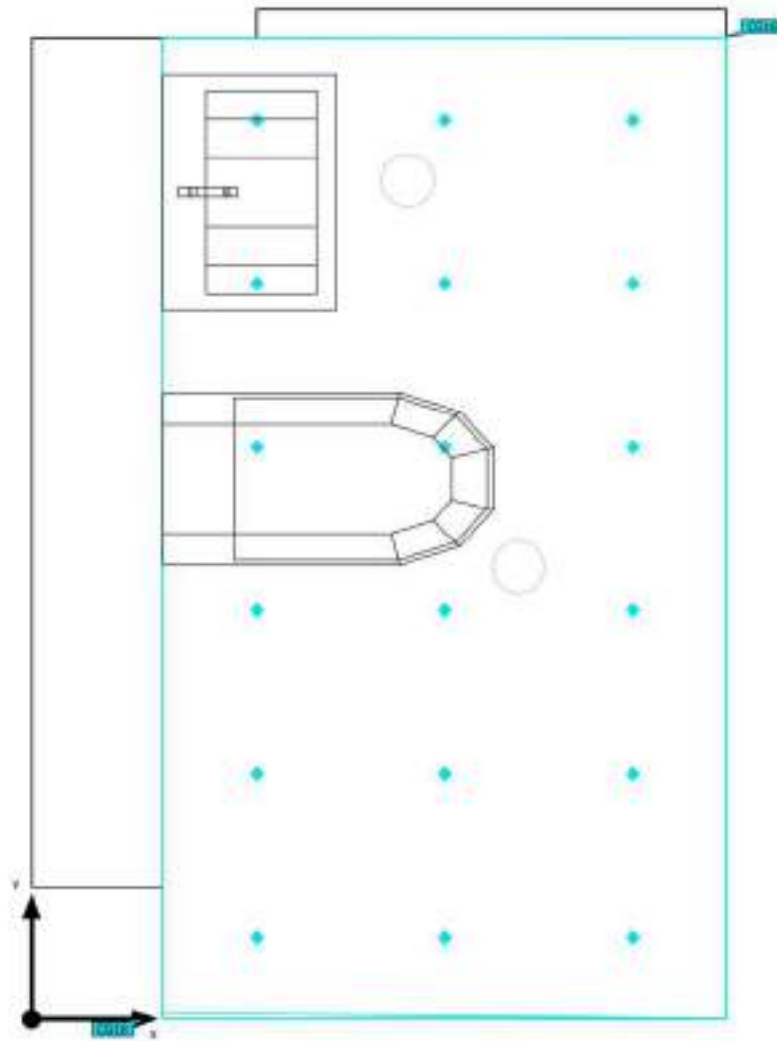
Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	R _{UG}	P	Φ	Luminous efficacy
2	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	20	10.1 W	928 lm	92.4 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Summary



Ground area	3.07 m ²		
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %		
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Clearance height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	0.00 kWh/a	
Room	Lighting power density	0.00 W/m ²	

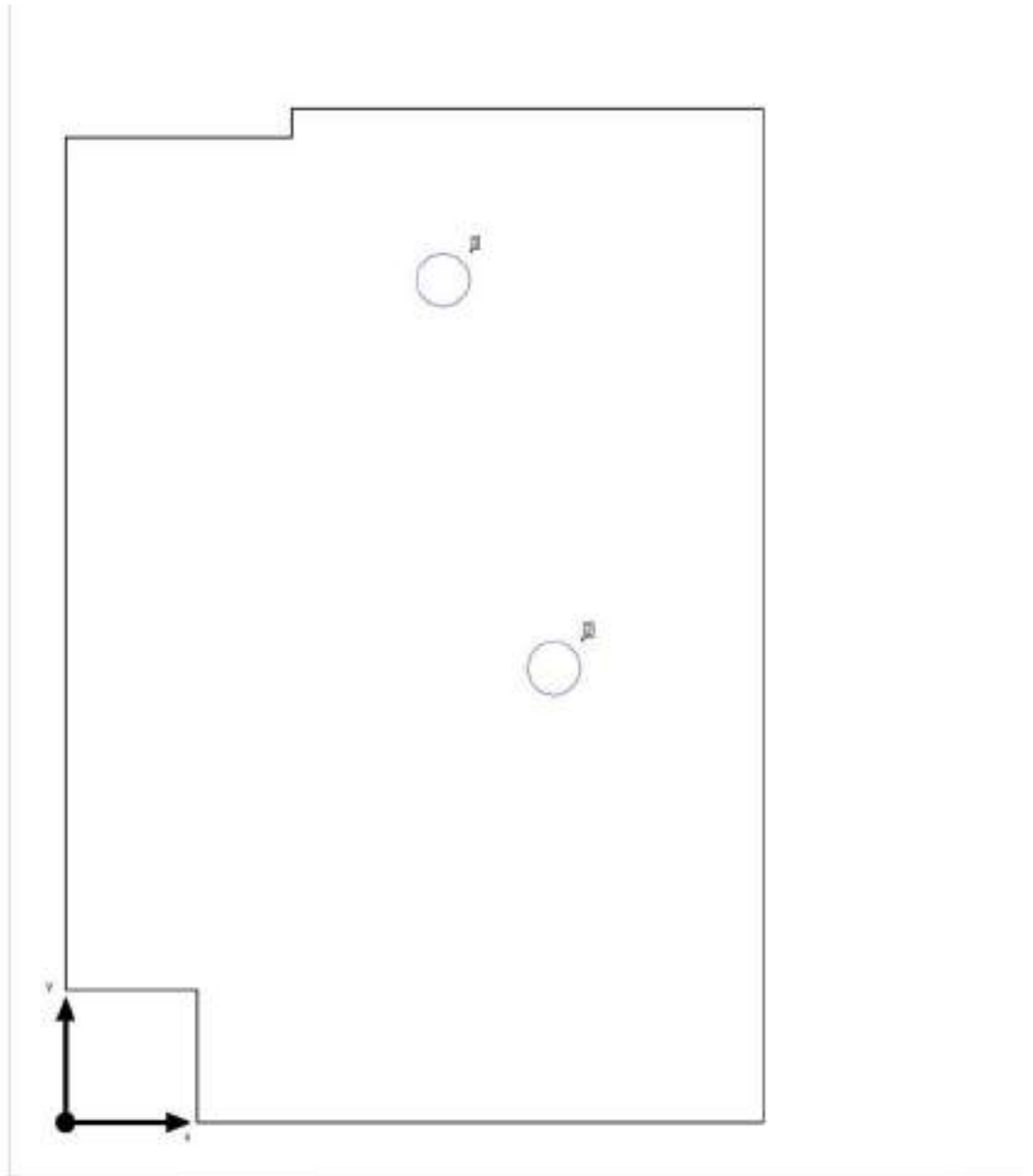
(1) Based on a rectangular space of 2.150 m x 1.480 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

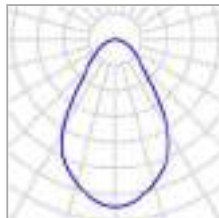
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3

Luminaire layout plan



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3

Luminaire layout plan



Manufacturer	Cooper Lighting	P	10.1 W
Article No.	LD4B10D010 EU4B10209024 4LBBA1MW	Φ _{Luminaire}	928 lm
Article name	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM		
Fitting	1x (1) HIGH LUMEN LED 90CRI / 2400K CCT		

Individual luminaires

X	Y	Mounting height	Luminaire
0.801 m	1.786 m	2.800 m	1
1.036 m	0.963 m	2.800 m	2

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3

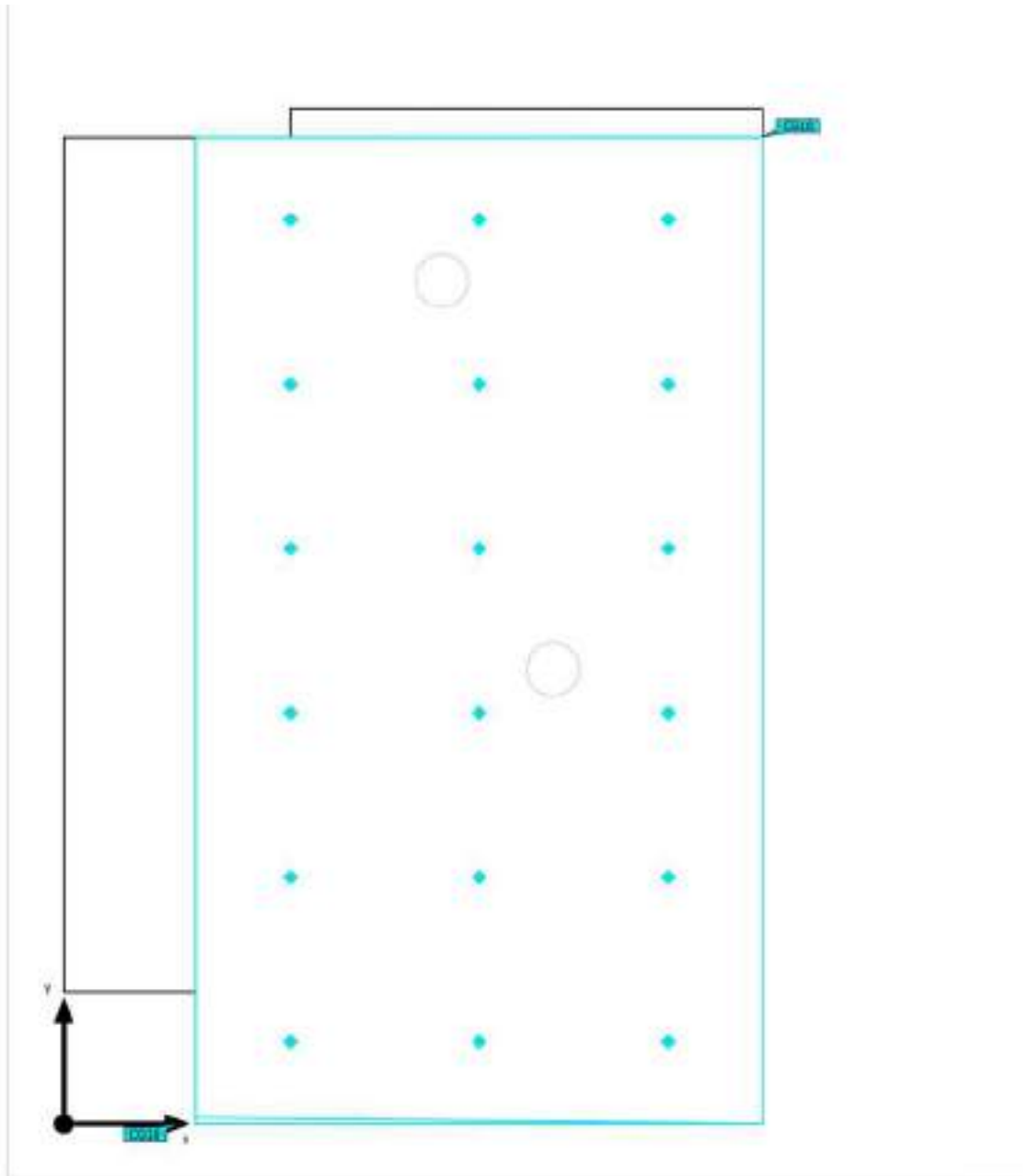
Luminaire list

Φ_{total} 1856 lm	P_{total} 20.2 W	Luminous efficacy 91.9 lm/W
---------------------------	-----------------------	--------------------------------

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ	Luminous efficacy
2	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	10.1 W	928 lm	92.4 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Baño #1 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	6.15 lx	3.79 lx	9.48 lx	0.62	0.40	CG16
Baño #3 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	5.49 lx	3.99 lx	8.57 lx	0.73	0.47	CG18

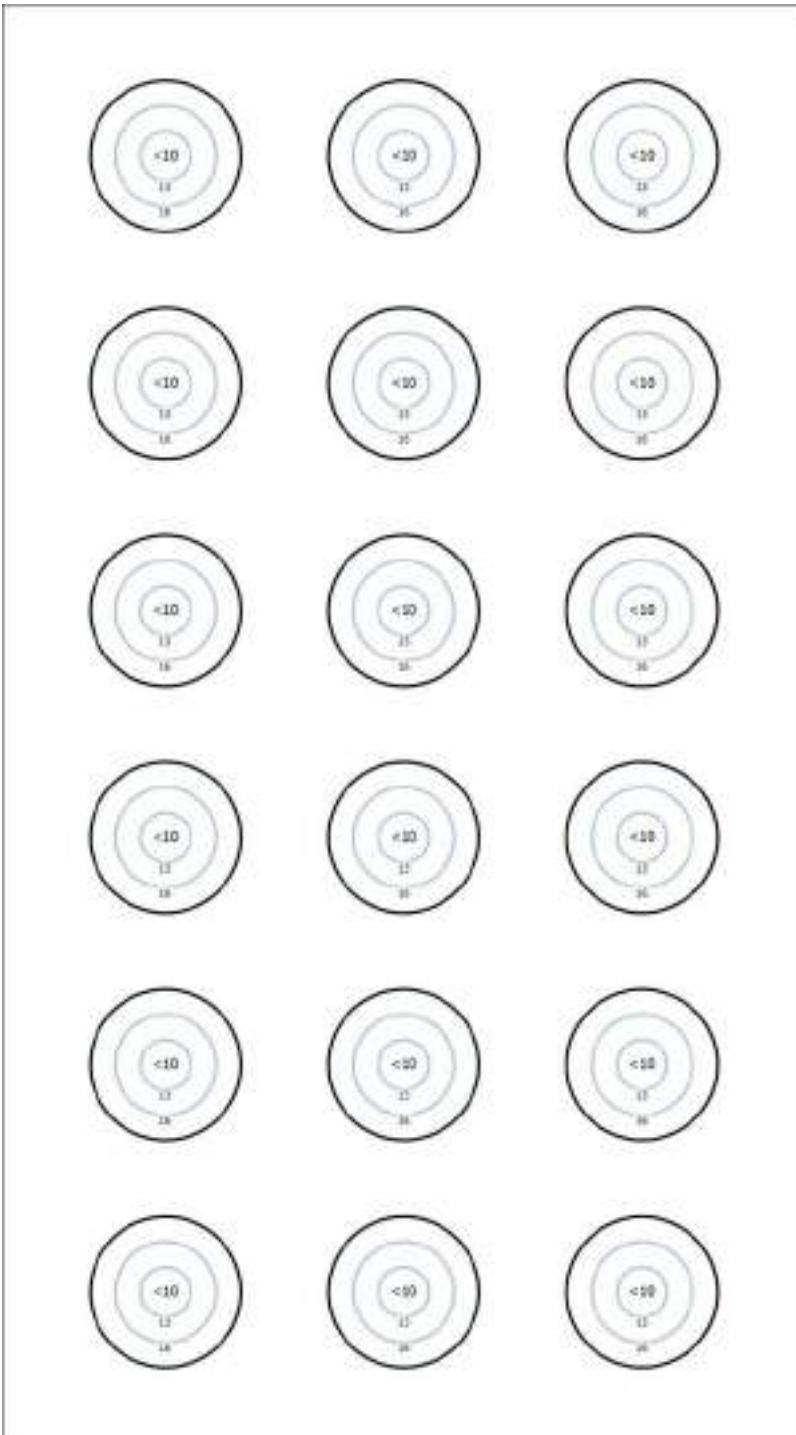
Baño #1 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG16

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Baño #1 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

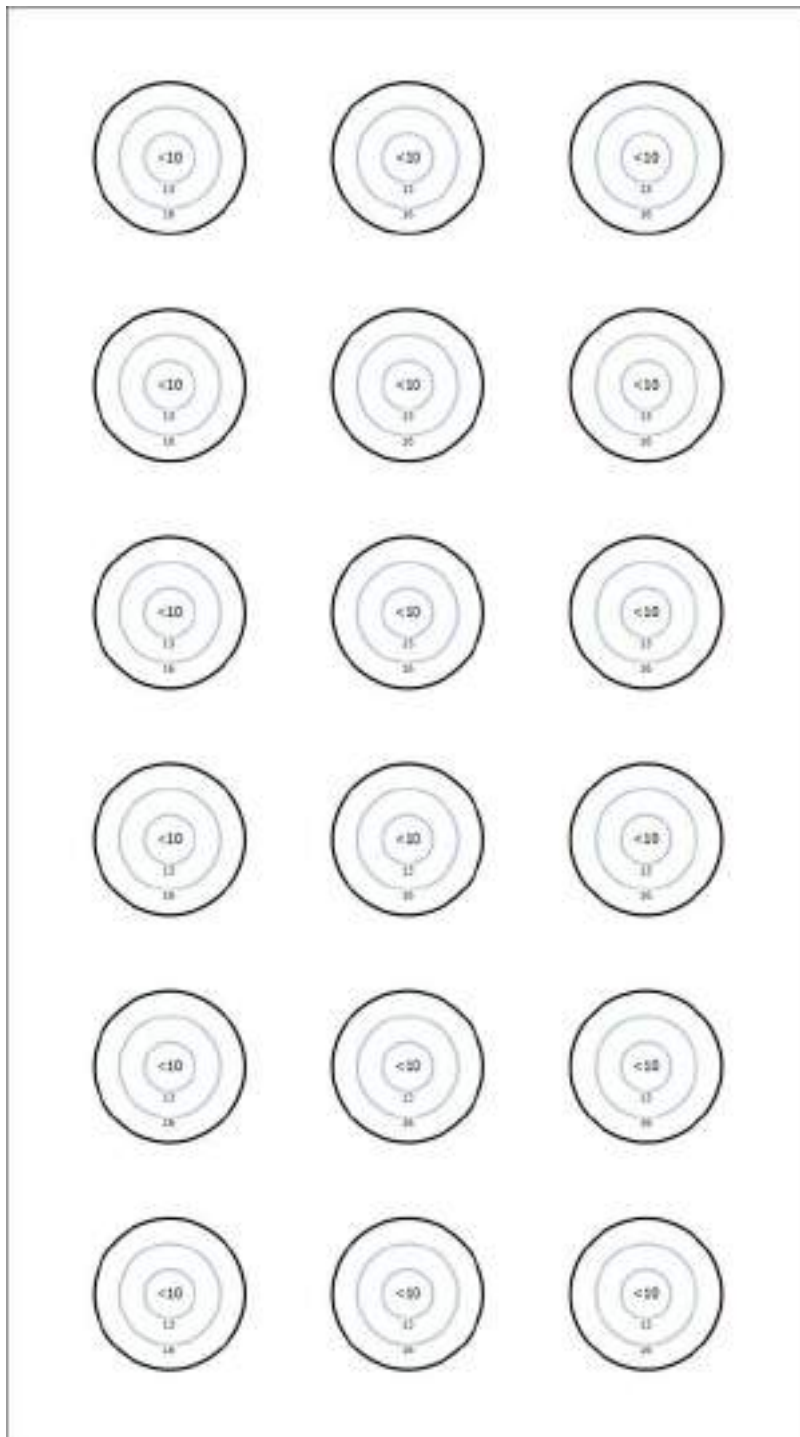
Baño #3 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG18

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Baño #3 (UGR)



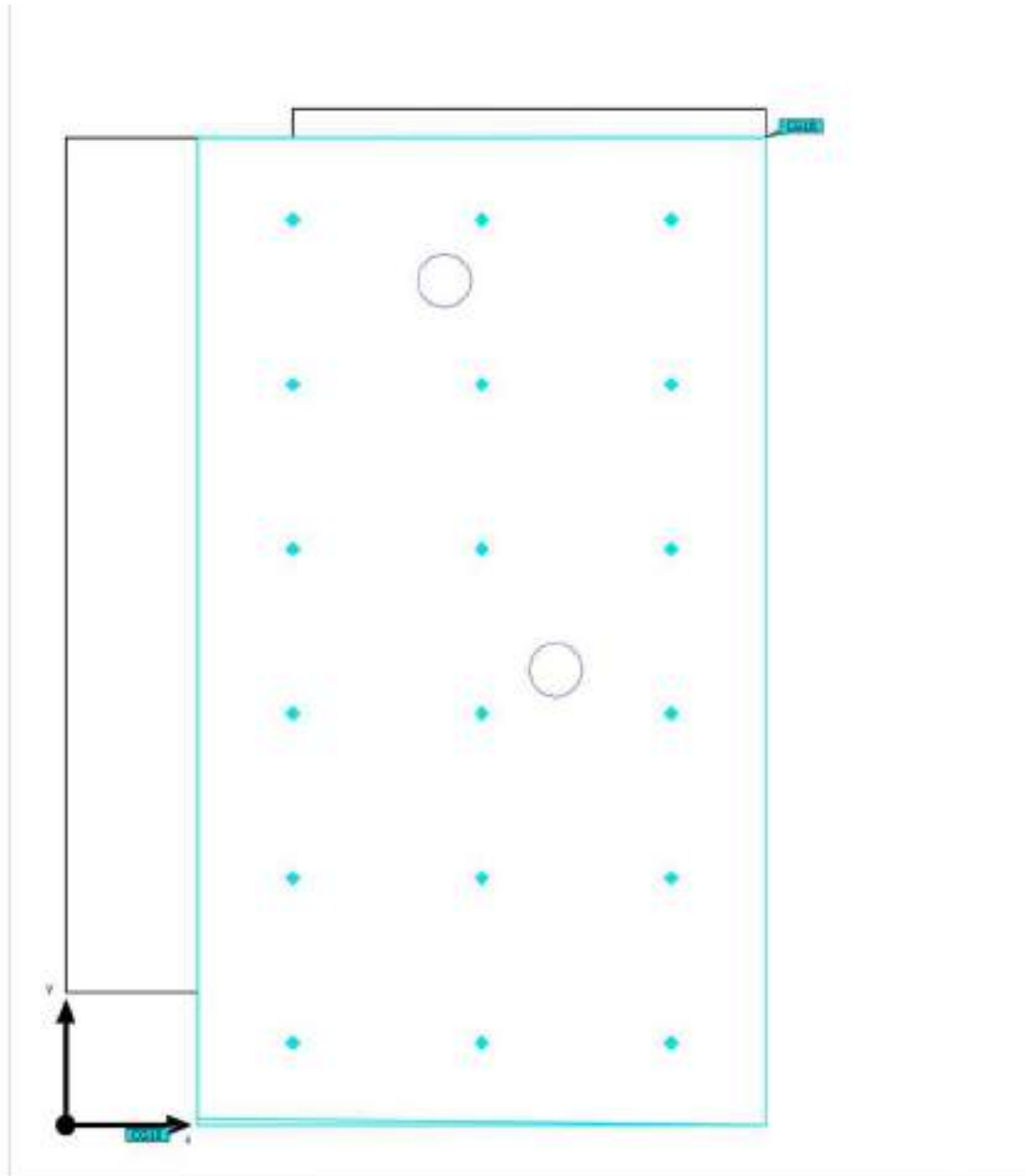
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Escena de luz 1)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Escena de luz 1)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Baño #1 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	529 lx	369 lx	807 lx	0.70	0.46	CG16
Baño #3 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	626 lx	438 lx	969 lx	0.70	0.45	CG18

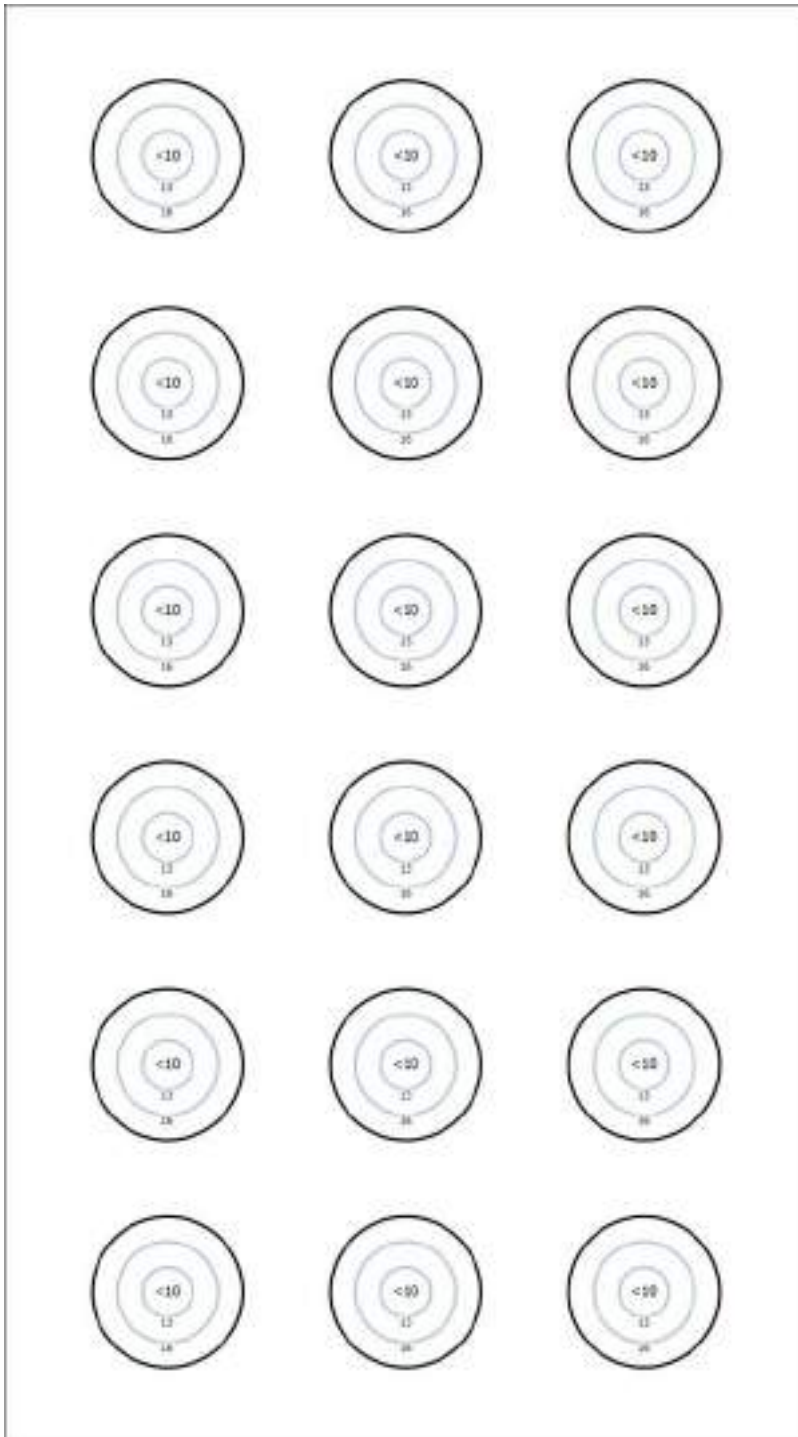
Baño #1 (UGR)

Strongest glare at	90°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG16

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Escena de luz 1)

Calculation objects

Baño #1 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Escena de luz 1)

Calculation objects

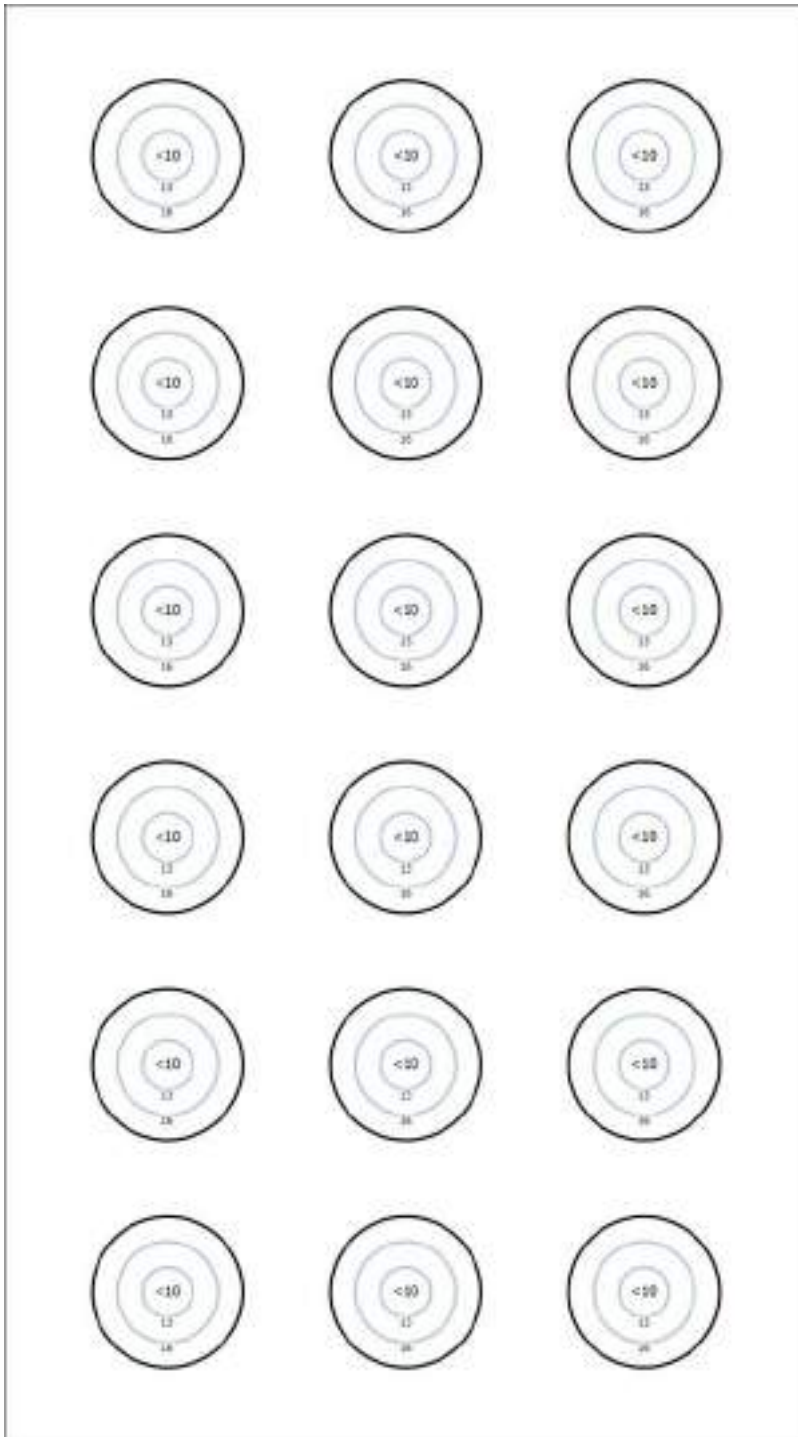
Baño #3 (UGR)

Strongest glare at	90°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG18

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Escena de luz 1)

Calculation objects

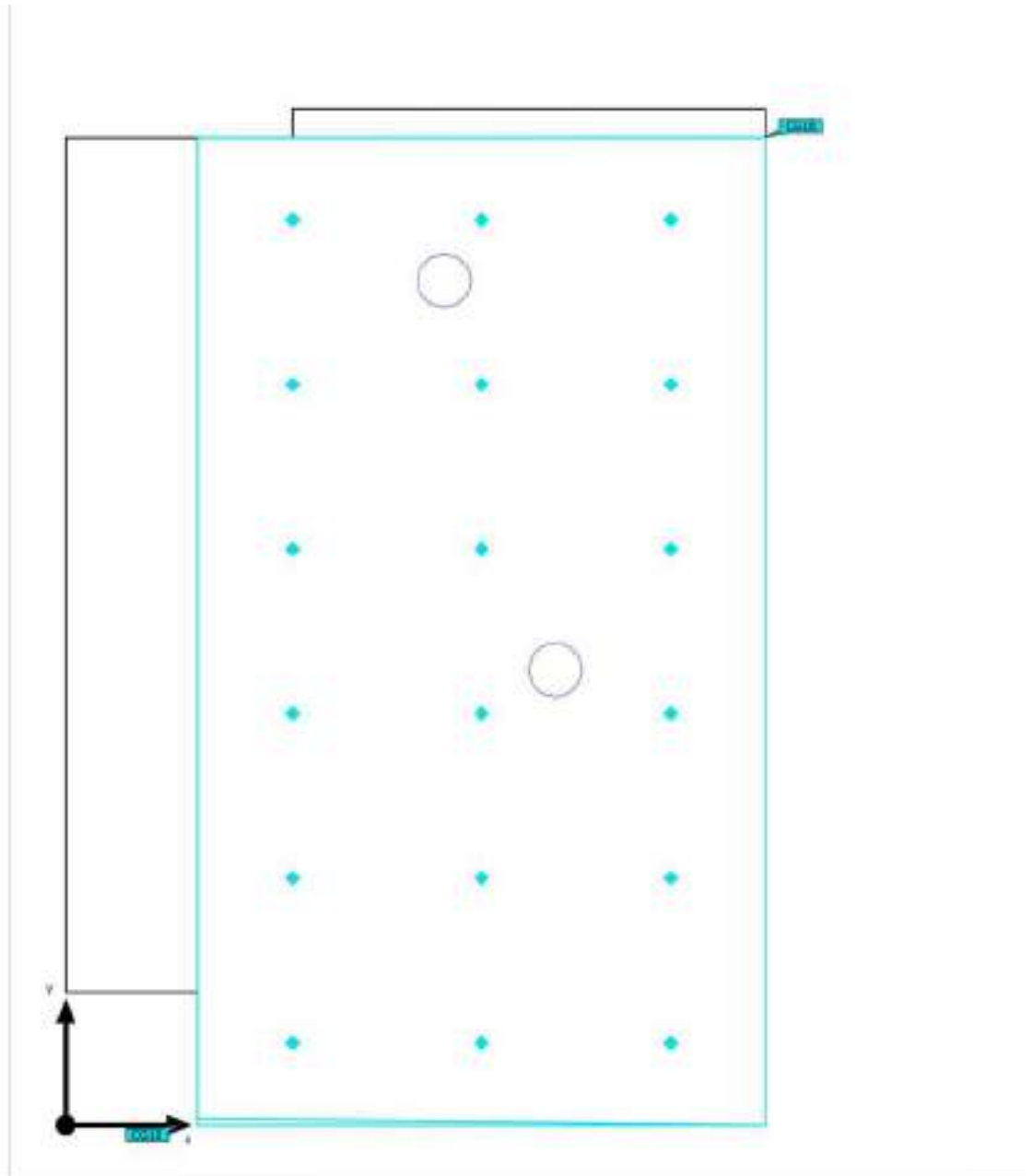
Baño #3 (UGR)



Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Baño #1 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	227 lx	124 lx	266 lx	0.55	0.47	CG16
Baño #3 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	339 lx	255 lx	401 lx	0.75	0.64	CG18

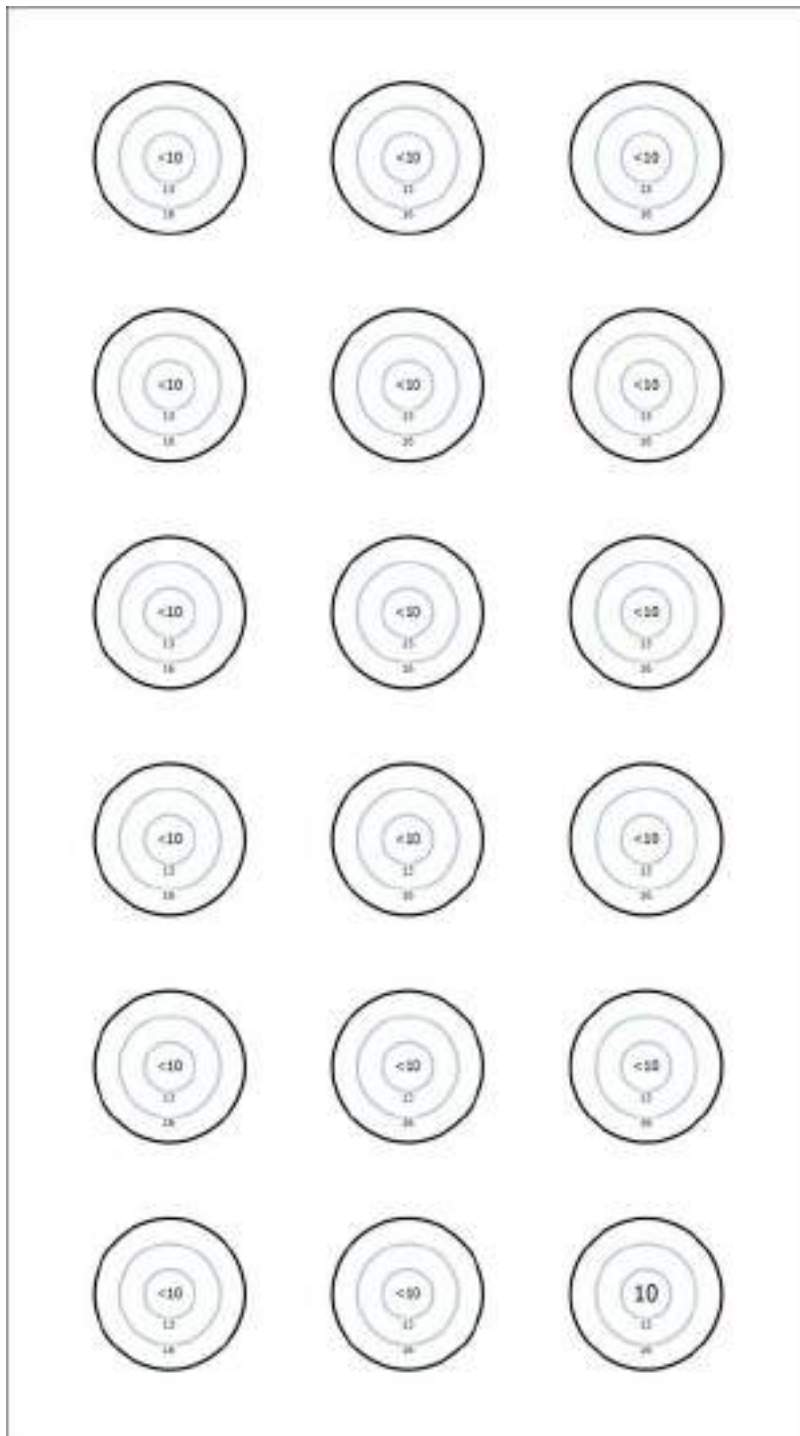
Baño #1 (UGR)

Strongest glare at	120°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG16

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Baño #1 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

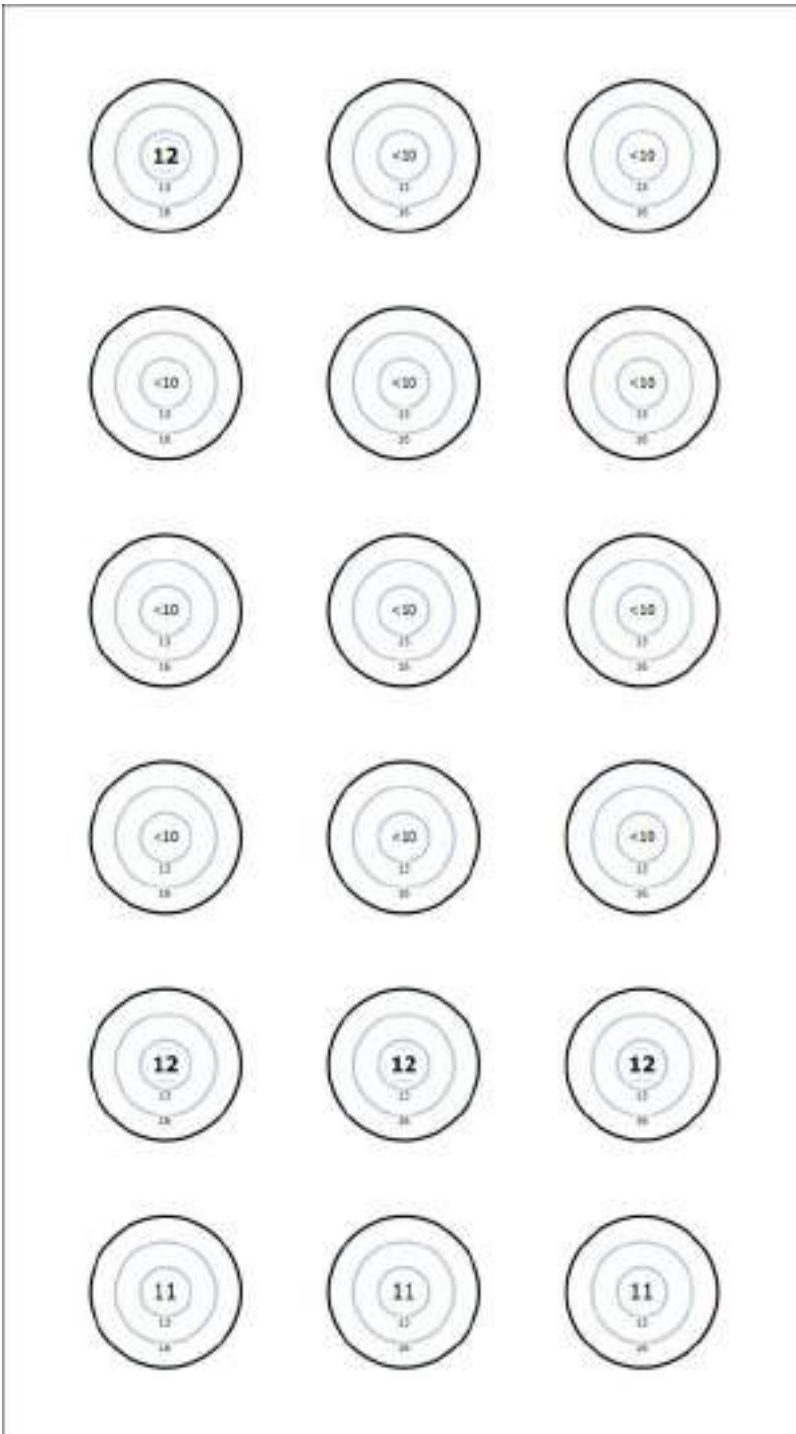
Baño #3 (UGR)

Strongest glare at	90°
max	12.2
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG18

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

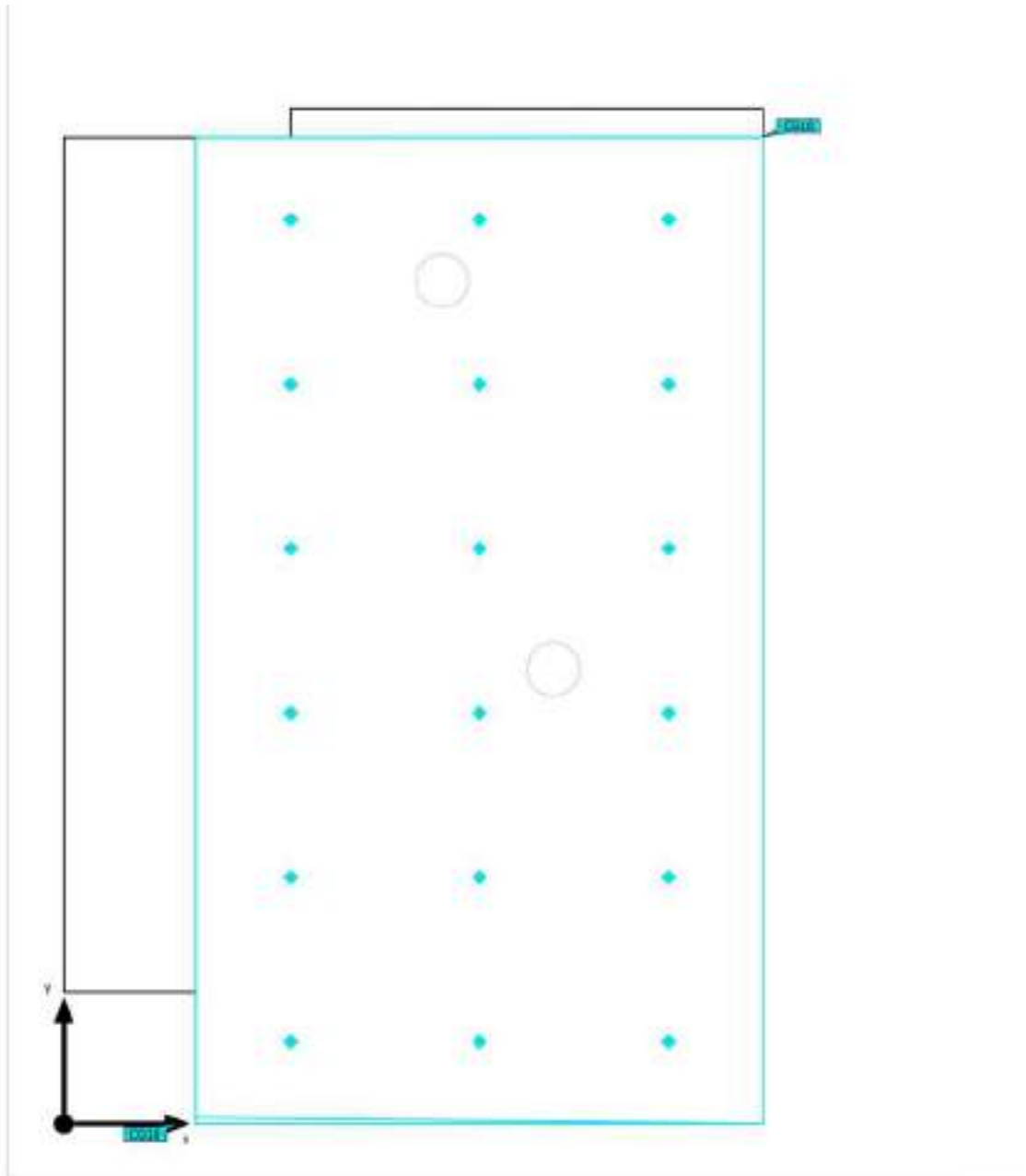
Baño #3 (UGR)



Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Baño #1 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.29 lx	0.22 lx	0.42 lx	0.76	0.52	CG16
Baño #3 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	0.30 lx	0.25 lx	0.40 lx	0.83	0.63	CG18

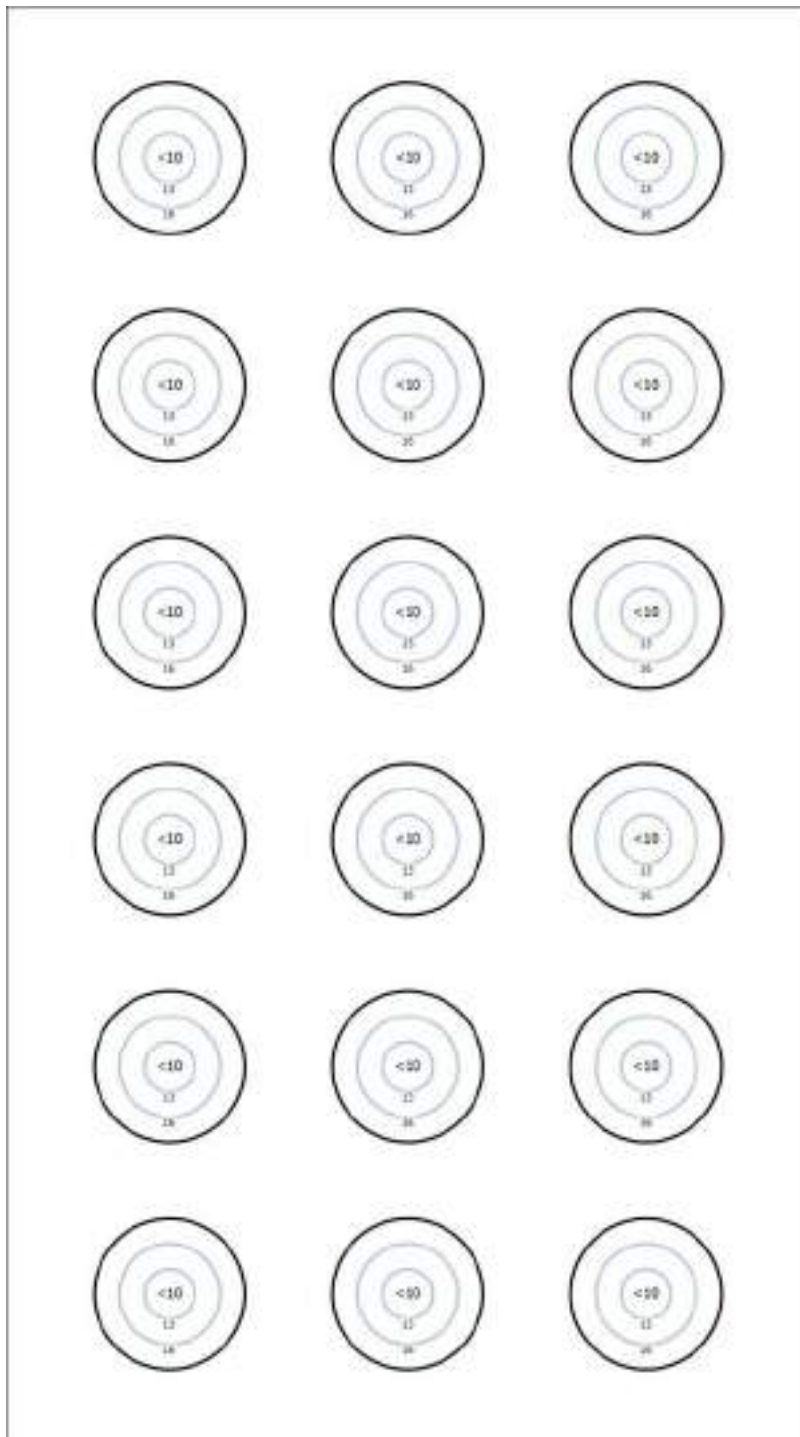
Baño #1 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG16

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Baño #1 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

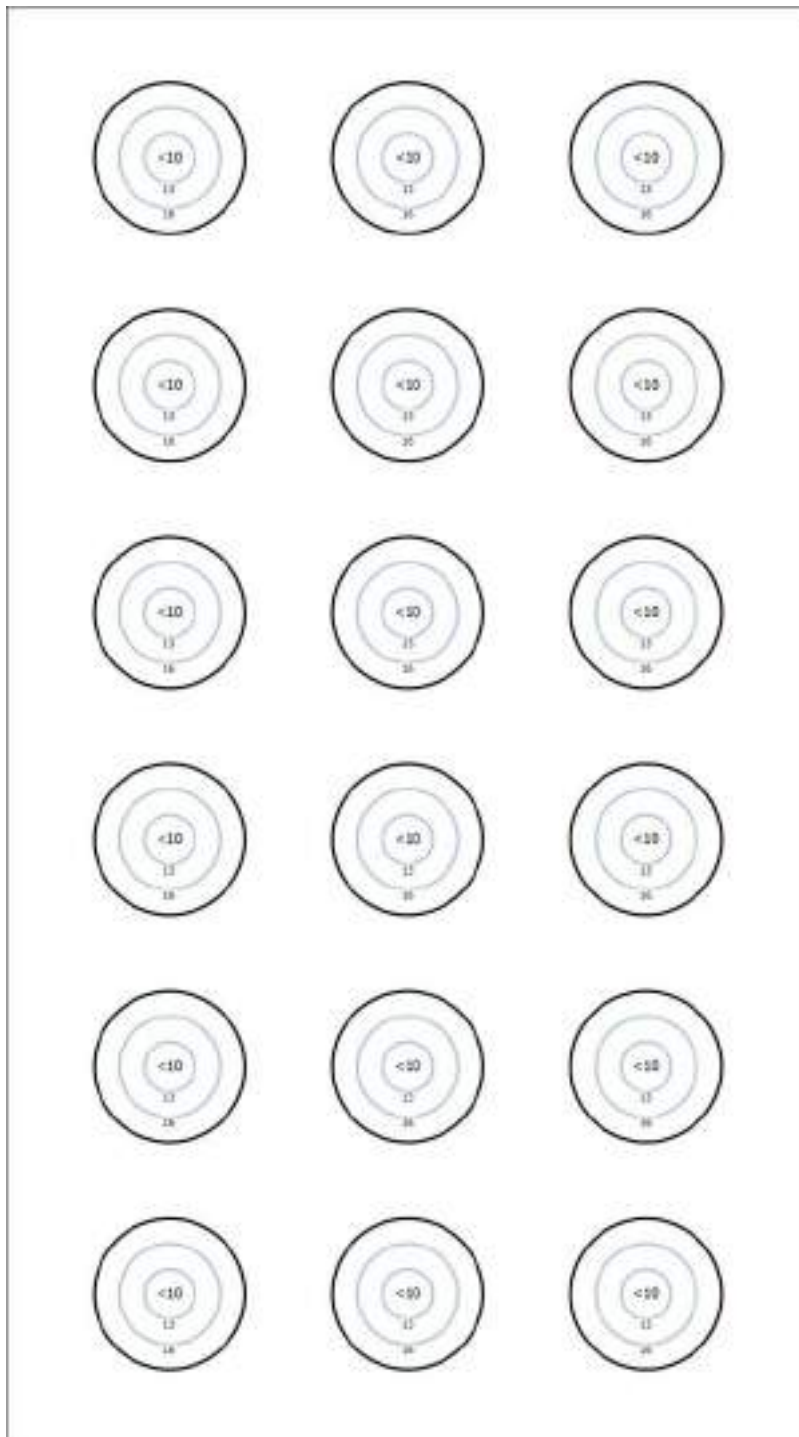
Baño #3 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG18

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Baño #3 (UGR)



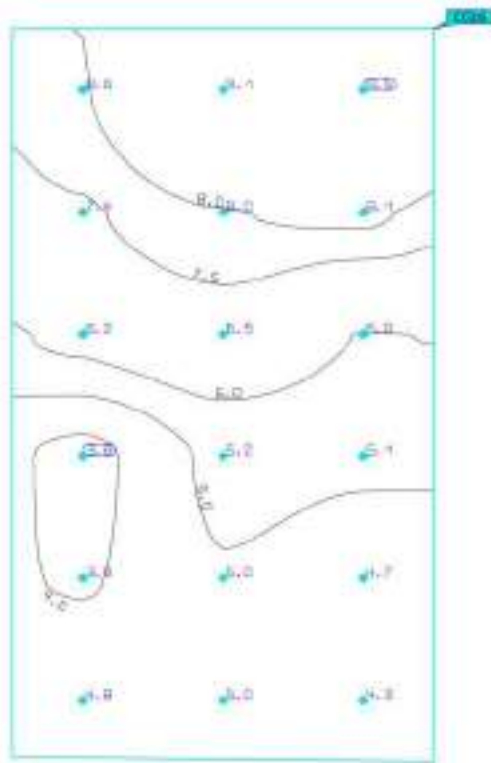
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Baño #1

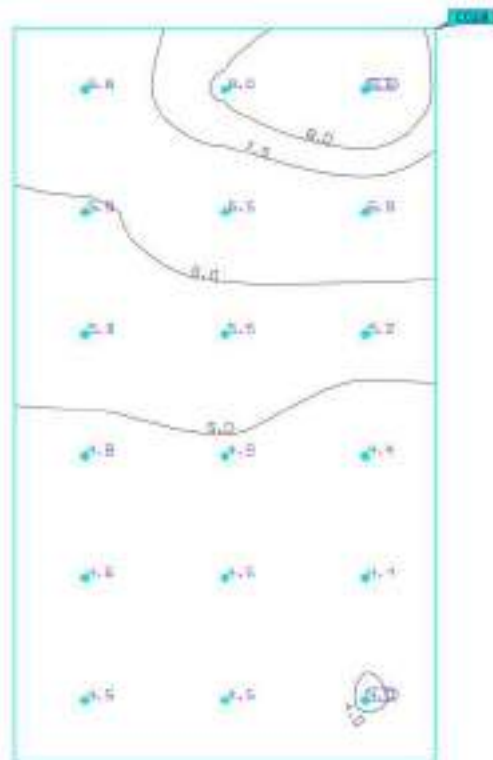


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Baño #1	6.15 lx	3.79 lx	9.48 lx	0.62	0.40	CG16
Horizontal illuminance						
Height: 0.000 m						

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Baño #3

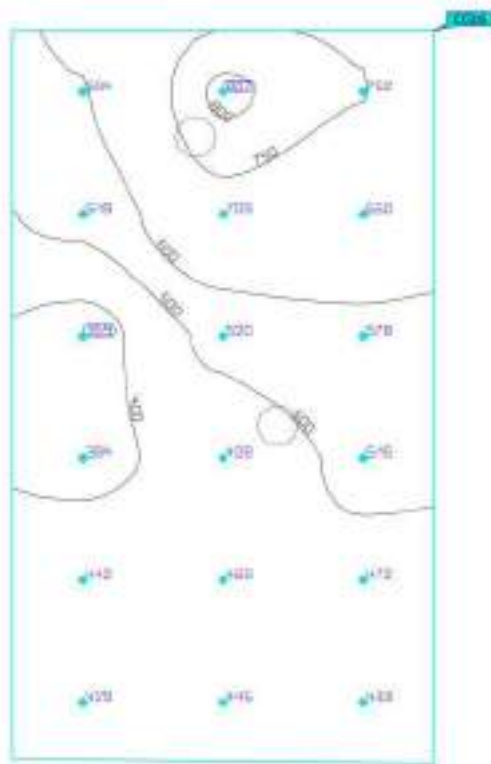


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Baño #3 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	5.49 lx	3.99 lx	8.57 lx	0.73	0.47	CG18

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Escena de luz 1)

Baño #1

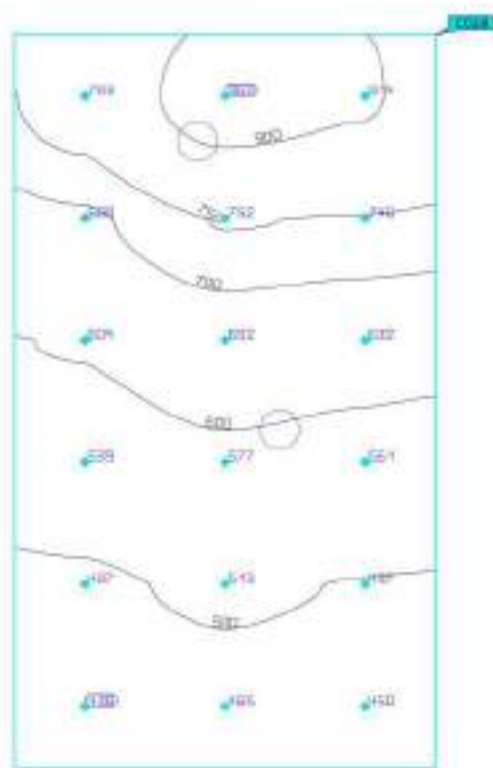


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Baño #1 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	529 lx	369 lx	807 lx	0.70	0.46	CG16

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Escena de luz 1)

Baño #3

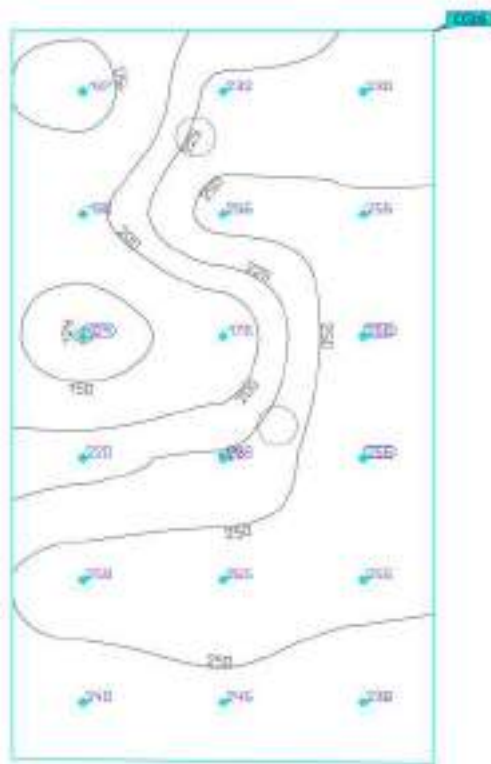


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Baño #3 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	626 lx	438 lx	969 lx	0.70	0.45	CG18

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Escena -Nocturna de pasillos.)

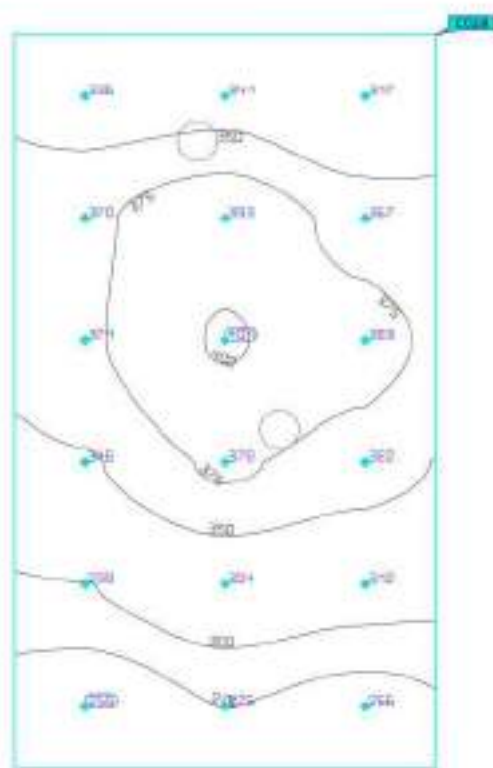
Baño #1



Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Baño #1 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	227 lx	124 lx	266 lx	0.55	0.47	CG16

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Escena -Nocturna de pasillos.)
Baño #3

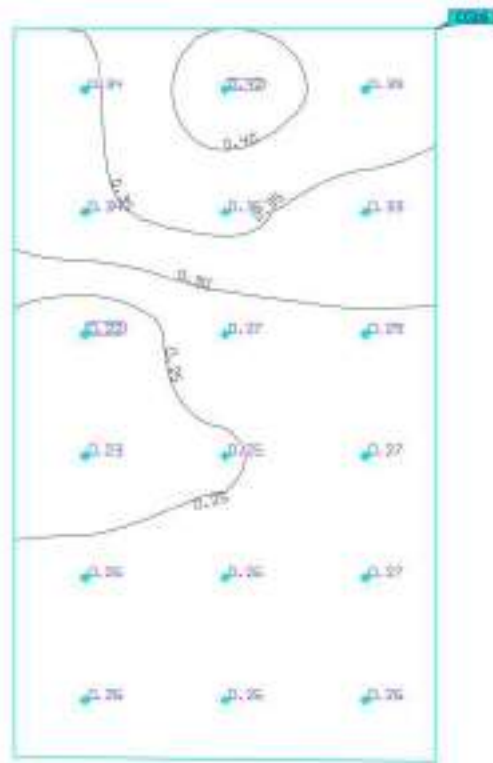


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Baño #3 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	339 lx	255 lx	401 lx	0.75	0.64	CG18

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Baño #1

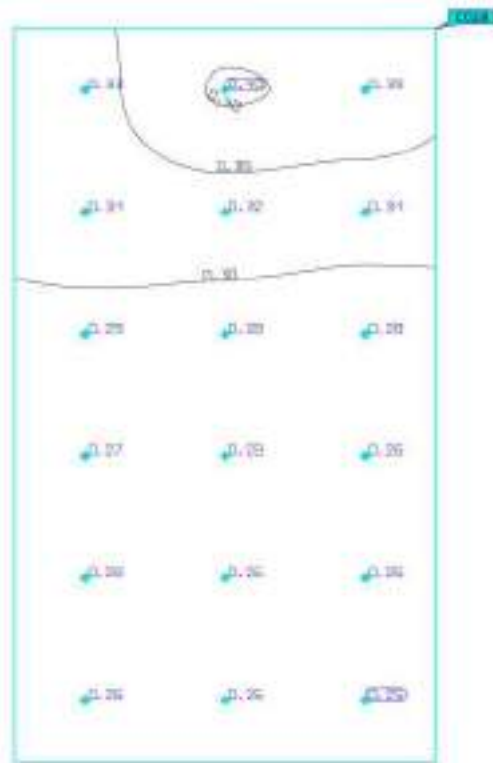


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Baño #1 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.29 lx	0.22 lx	0.42 lx	0.76	0.52	CG16

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Baño #3

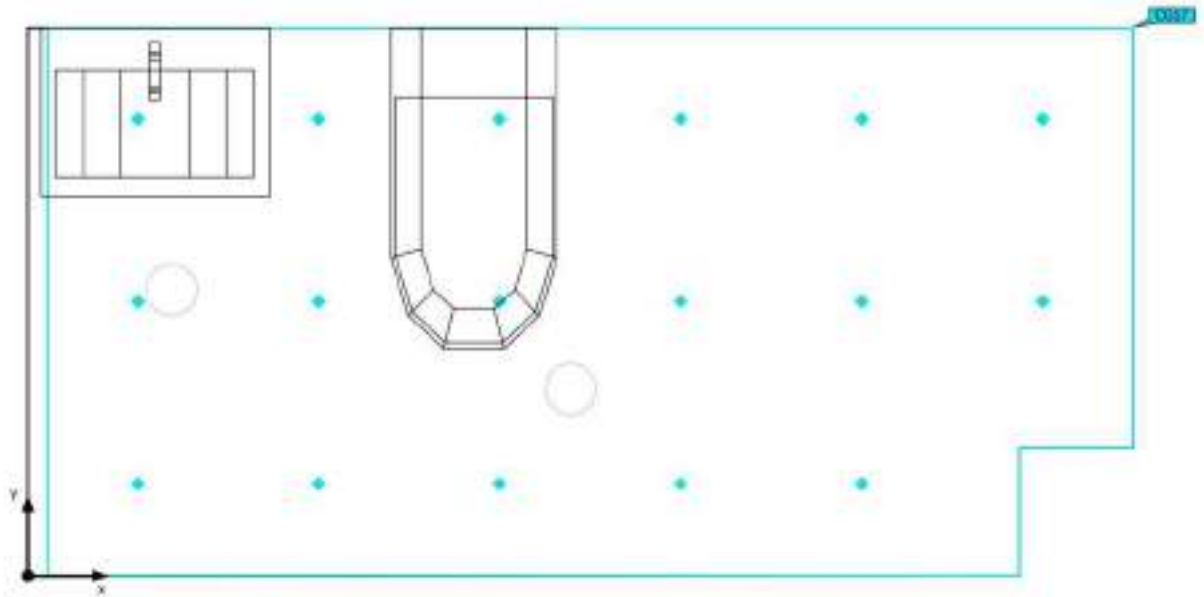


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Baño #3 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	0.30 lx	0.25 lx	0.40 lx	0.83	0.63	CG18

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · BAÑO PACIENTES #1 (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Summary



Ground area	2.84 m ²		
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %		
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Clearance height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · BAÑO PACIENTES #1 (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	0.00 kWh/a	
Room	Lighting power density	0.00 W/m ²	

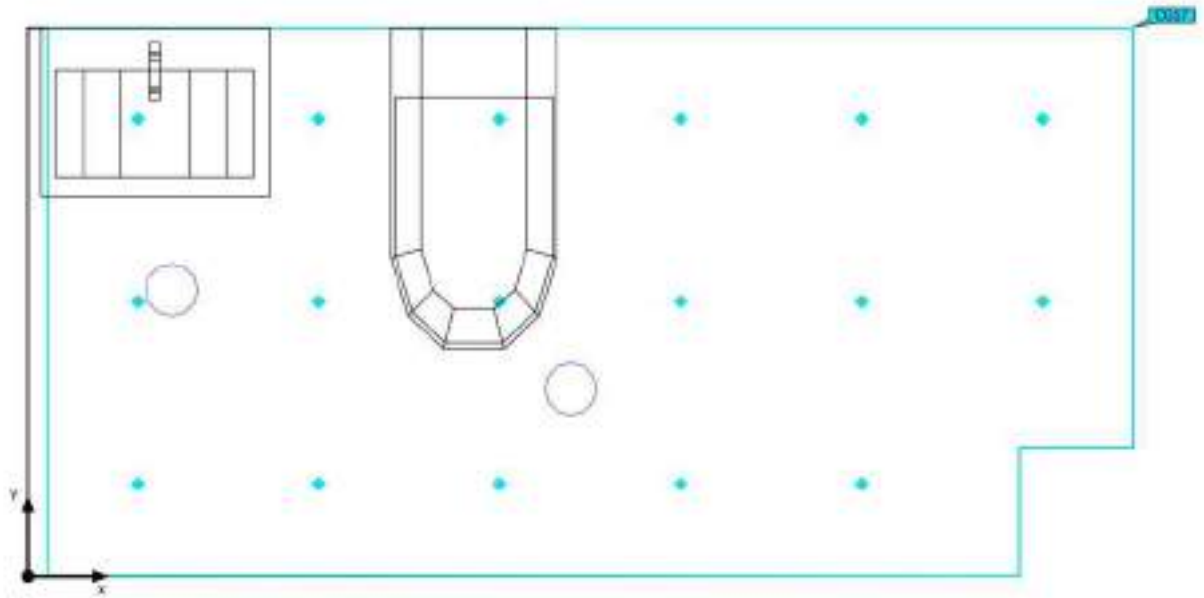
(1) Based on a rectangular space of 1.202 m x 2.420 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · BAÑO PACIENTES #1 (Escena de luz 1)

Summary



Ground area	2.84 m ²
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %
Maintenance factor	0.80 (fixed)

Clearance height	2.800 m
Mounting height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · BAÑO PACIENTES #1 (Escena de luz 1)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Glare valuation ⁽¹⁾	R _{UG,max}	20	
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	49.7 kWh/a	
Room	Lighting power density	7.12 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 1.202 m x 2.420 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

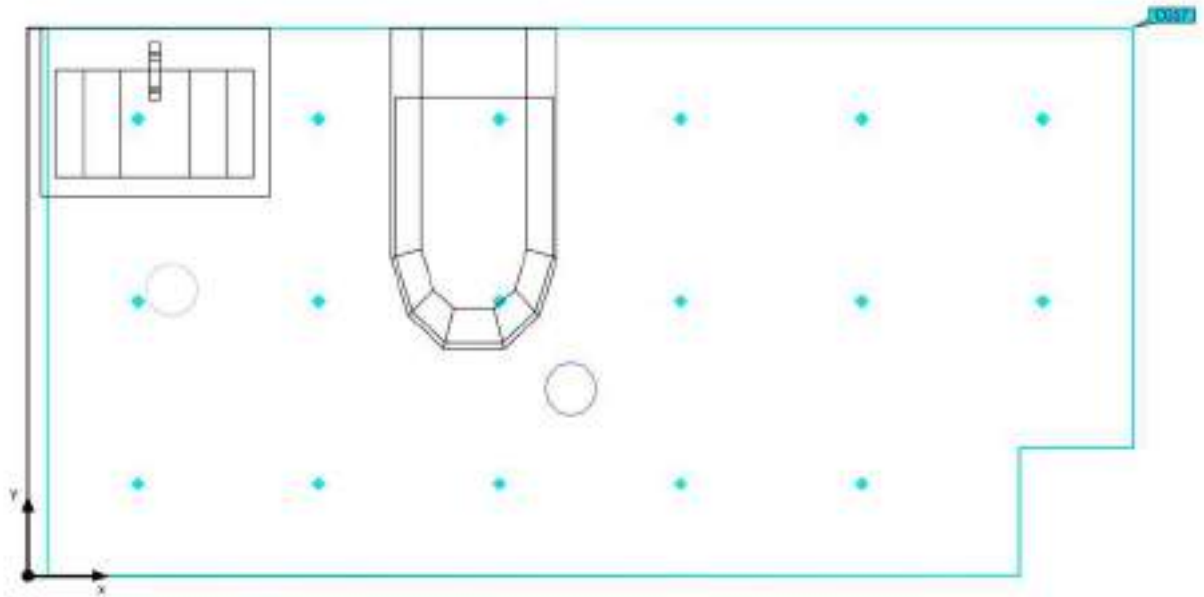
Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	R _{UG}	P	Φ	Luminous efficacy
2	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	20	10.1 W	928 lm	92.4 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · BAÑO PACIENTES #1 (Escena -Nocturna de pasillos.)

Summary



Ground area	2.84 m ²
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %
Maintenance factor	0.80 (fixed)

Clearance height	2.800 m
Mounting height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · BAÑO PACIENTES #1 (Escena -Nocturna de pasillos.)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Glare valuation ⁽¹⁾	R _{UG,max}	20	
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	24.9 kWh/a	
Room	Lighting power density	3.56 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 1.202 m x 2.420 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

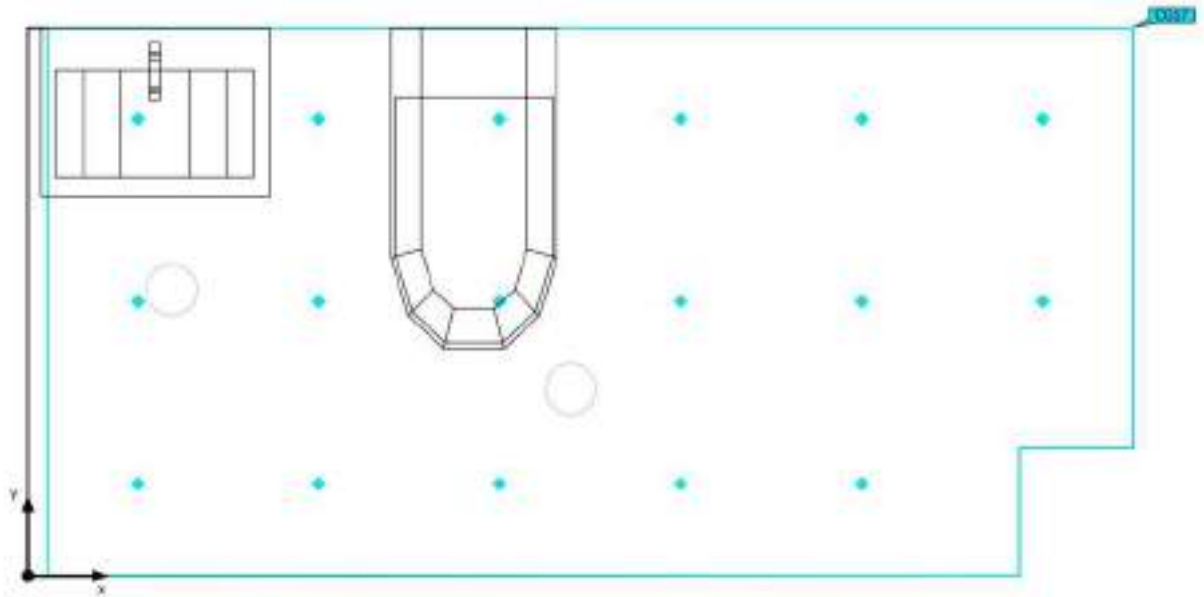
Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	R _{UG}	P	Φ	Luminous efficacy
1	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	20	10.1 W	928 lm	92.4 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · BAÑO PACIENTES #1 (Escenas de Luz-
Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Summary



Ground area	2.84 m ²		
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %		
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Clearance height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · BAÑO PACIENTES #1 (Escenas de Luz-
Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	0.00 kWh/a	
Room	Lighting power density	0.00 W/m ²	

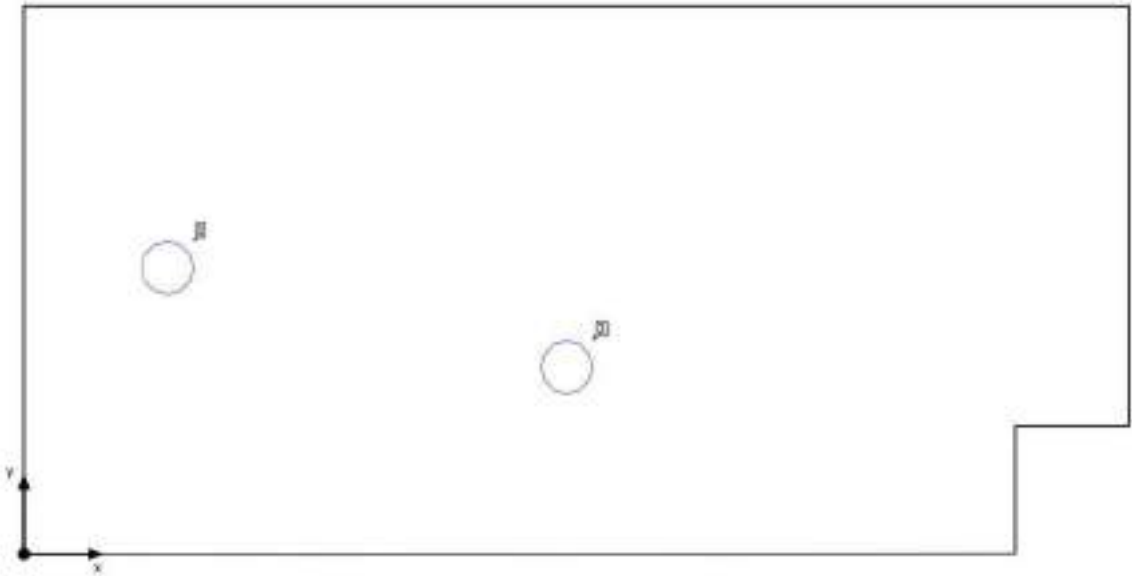
(1) Based on a rectangular space of 1.202 m x 2.420 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

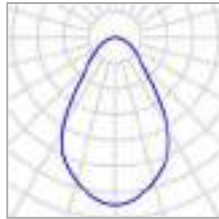
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · BAÑO PACIENTES #1

Luminaire layout plan



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · BAÑO PACIENTES #1

Luminaire layout plan



Manufacturer	Cooper Lighting	P	10.1 W
Article No.	LD4B10D010 EU4B10209024 4LBBA1MW	Φ _{Luminaire}	928 lm
Article name	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM		
Fitting	1x (1) HIGH LUMEN LED 90CRI / 2400K CCT		

Individual luminaires

X	Y	Mounting height	Luminaire
0.314 m	0.627 m	2.800 m	1
1.189 m	0.410 m	2.800 m	2

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · BAÑO PACIENTES #1

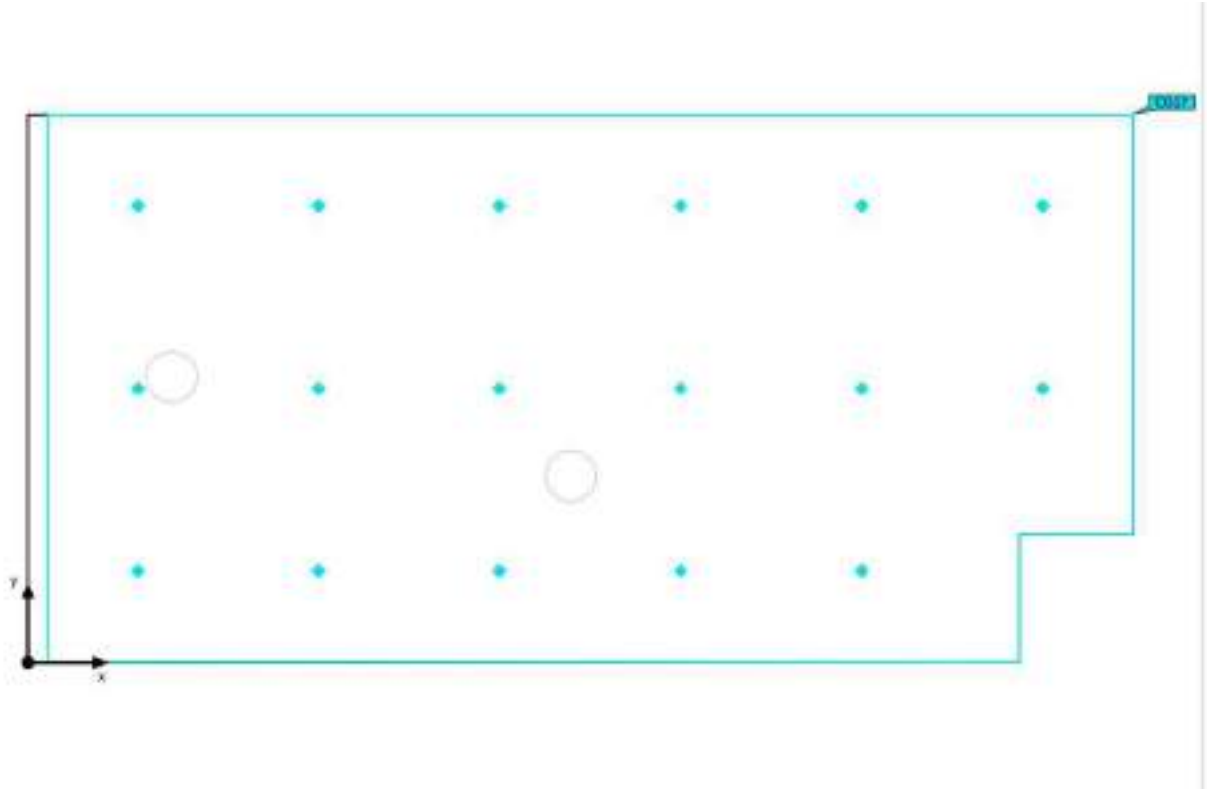
Luminaire list

Φ_{total} 1856 lm	P_{total} 20.2 W	Luminous efficacy 91.9 lm/W
---------------------------	-----------------------	--------------------------------

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ	Luminous efficacy
2	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	10.1 W	928 lm	92.4 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · BAÑO PACIENTES #1 (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · BAÑO PACIENTES #1 (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Baño de pacientes #1 Horizontal illuminance Height: 0.825 m	0.000 lx	0.00 lx	0.000 lx	-	-	CG17

Baño de pacientes #1 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.825 m
Index	CG17

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · BAÑO PACIENTES #1 (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Baño de pacientes #1 (UGR)



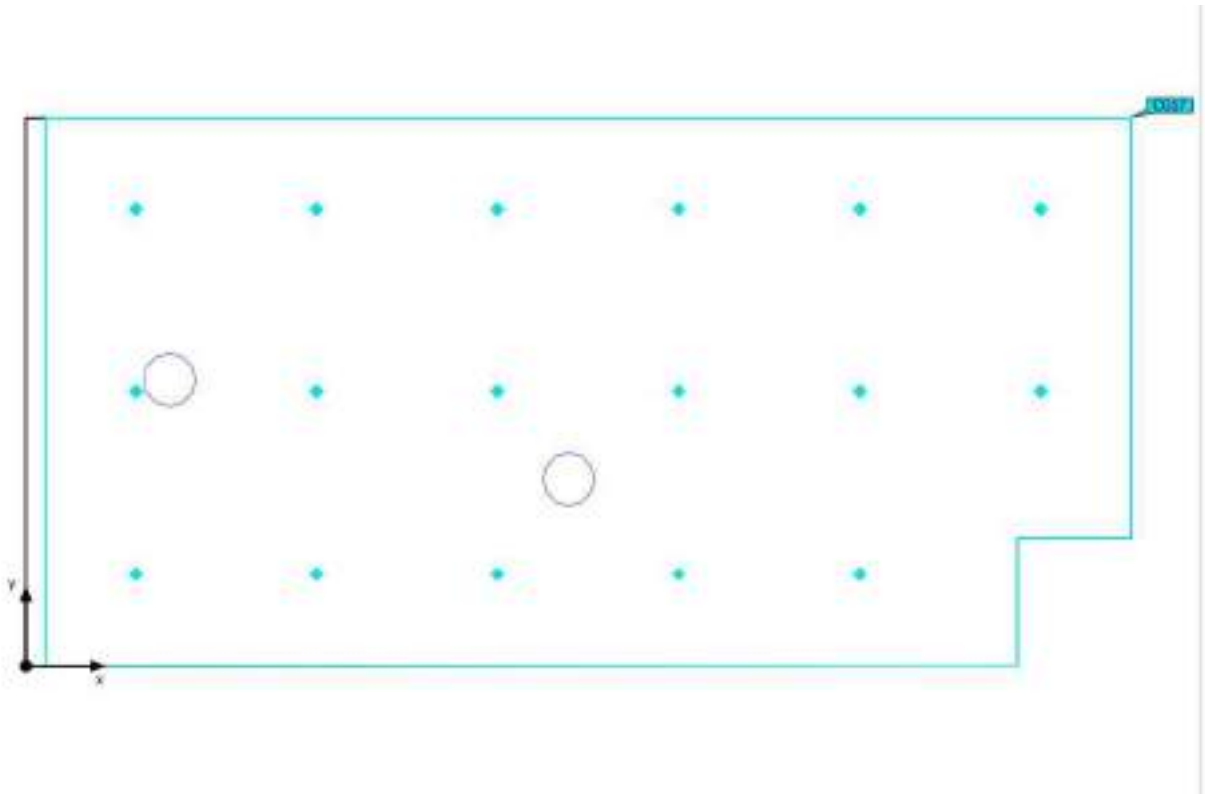
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · BAÑO PACIENTES #1 (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · BAÑO PACIENTES #1 (Escena de luz 1)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · BAÑO PACIENTES #1 (Escena de luz 1)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Baño de pacientes #1 Horizontal illuminance Height: 0.825 m	360 lx	241 lx	436 lx	0.67	0.55	CG17

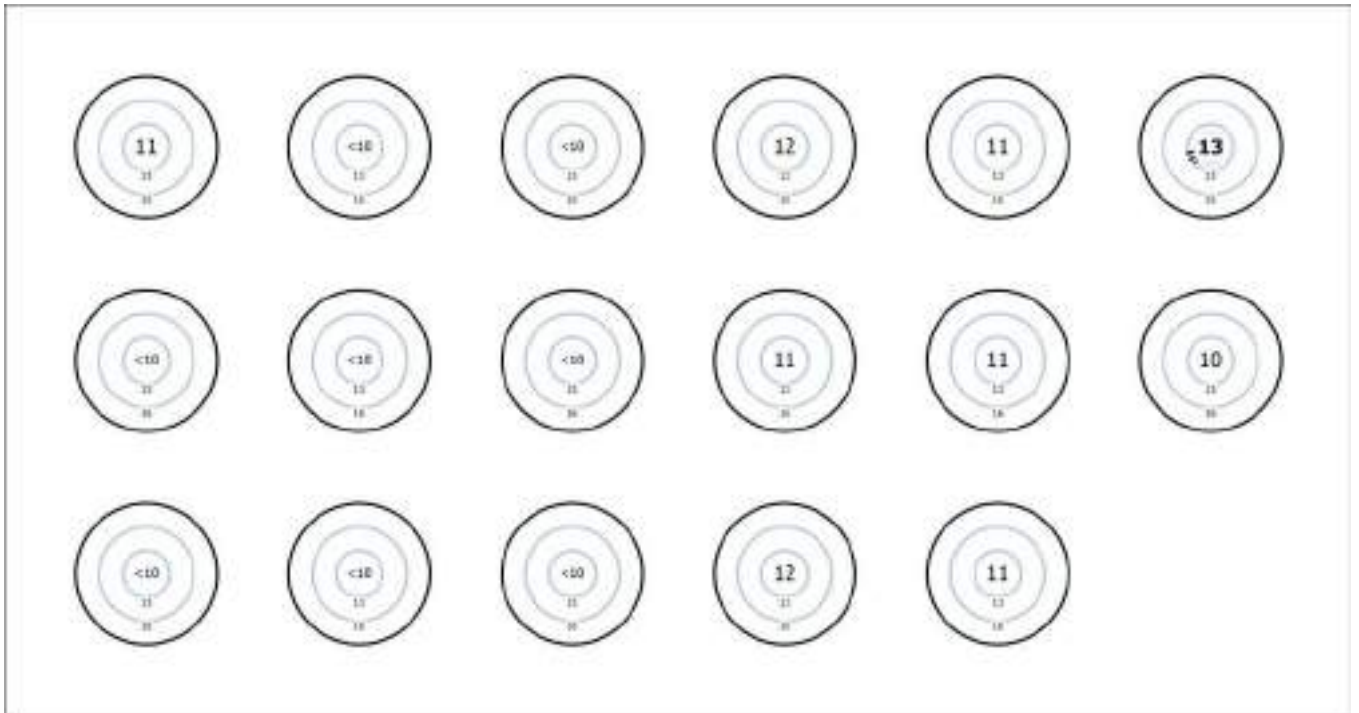
Baño de pacientes #1 (UGR)

Strongest glare at	195°
max	13.2
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.825 m
Index	CG17

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · BAÑO PACIENTES #1 (Escena de luz 1)

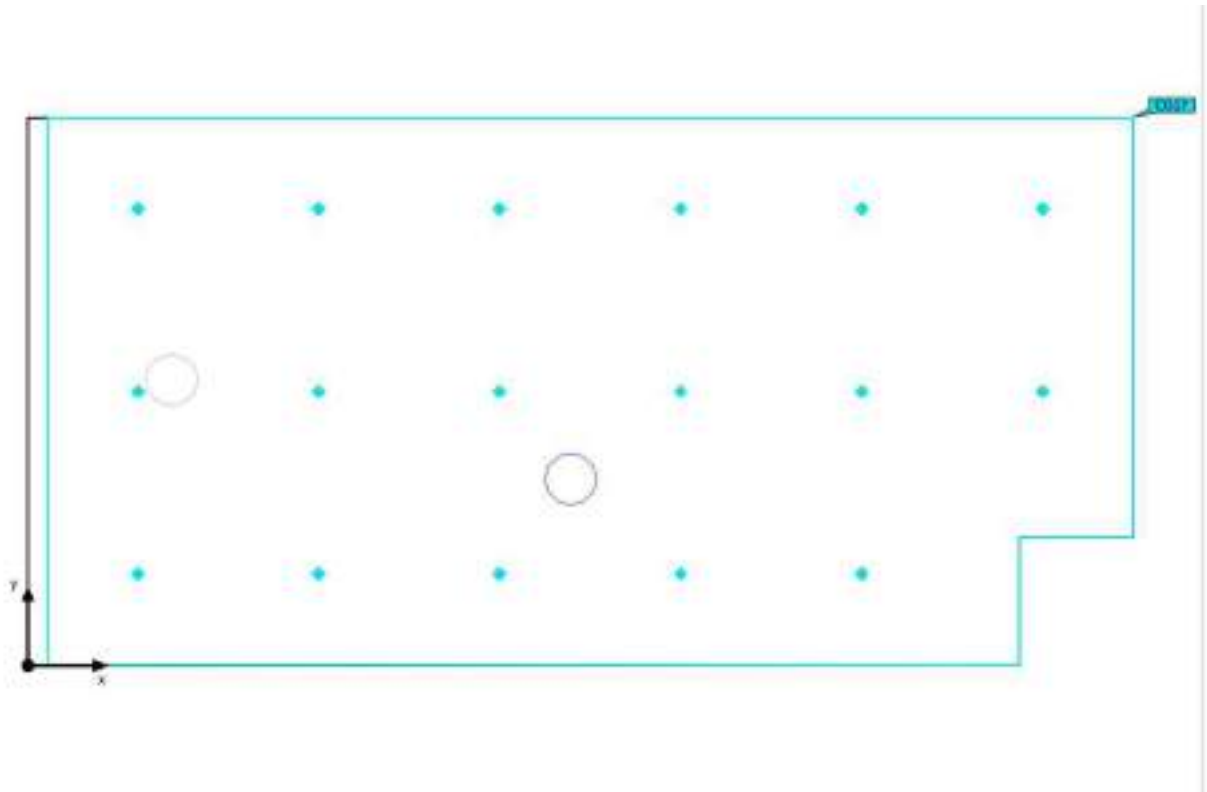
Calculation objects

Baño de pacientes #1 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · BAÑO PACIENTES #1 (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · BAÑO PACIENTES #1 (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Baño de pacientes #1 Horizontal illuminance Height: 0.825 m	193 lx	137 lx	234 lx	0.71	0.59	CG17

Baño de pacientes #1 (UGR)

Strongest glare at	330°
max	14.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.825 m
Index	CG17

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · BAÑO PACIENTES #1 (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Baño de pacientes #1 (UGR)



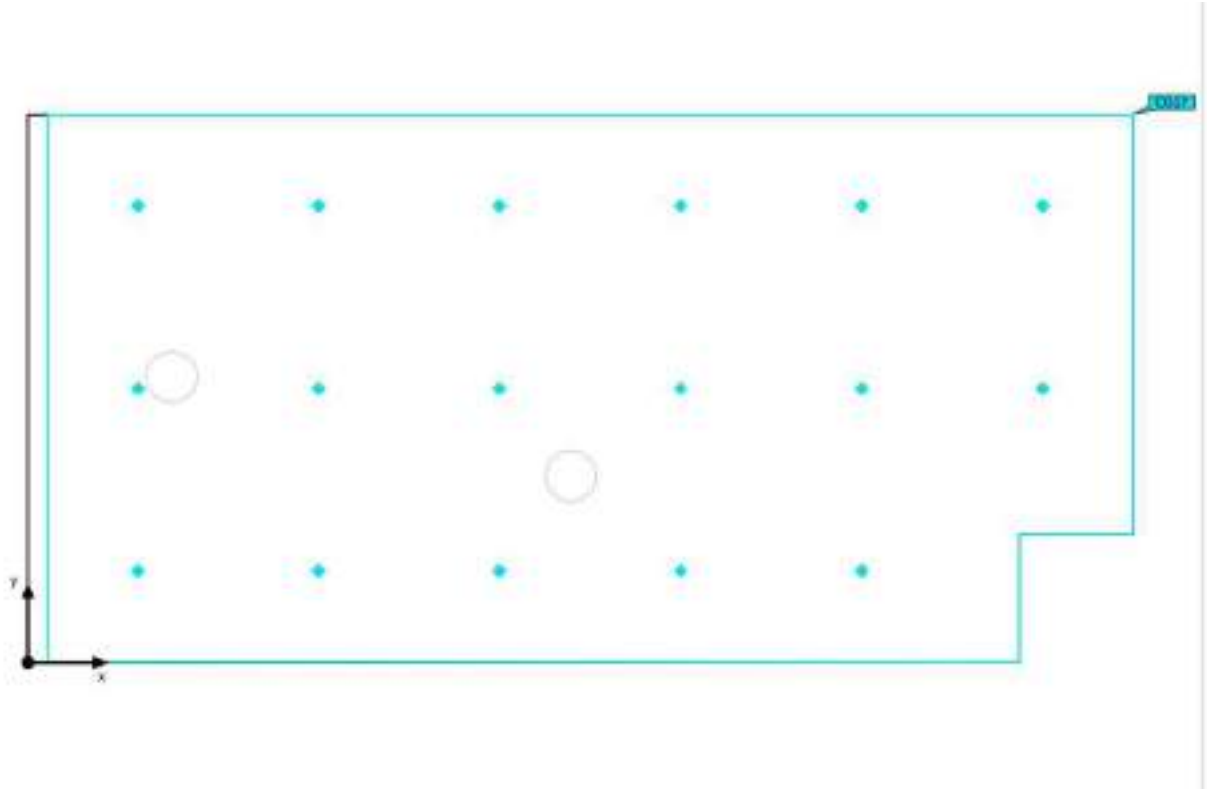
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · BAÑO PACIENTES #1 (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · BAÑO PACIENTES #1 (Escenas de Luz-
Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · BAÑO PACIENTES #1 (Escenas de Luz-
Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Baño de pacientes #1 Horizontal illuminance Height: 0.825 m	0.000 lx	0.00 lx	0.002 lx	-	-	CG17

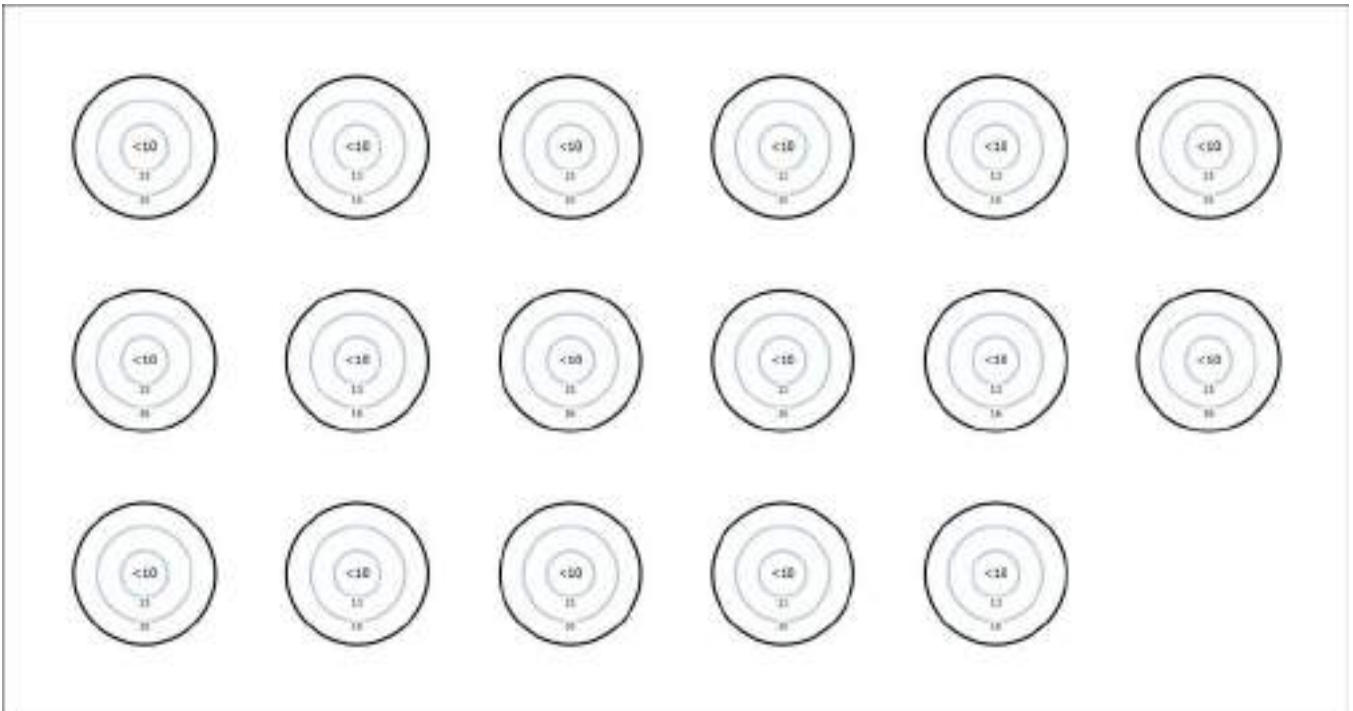
Baño de pacientes #1 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.825 m
Index	CG17

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · BAÑO PACIENTES #1 (Escenas de Luz-
Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Baño de pacientes #1 (UGR)



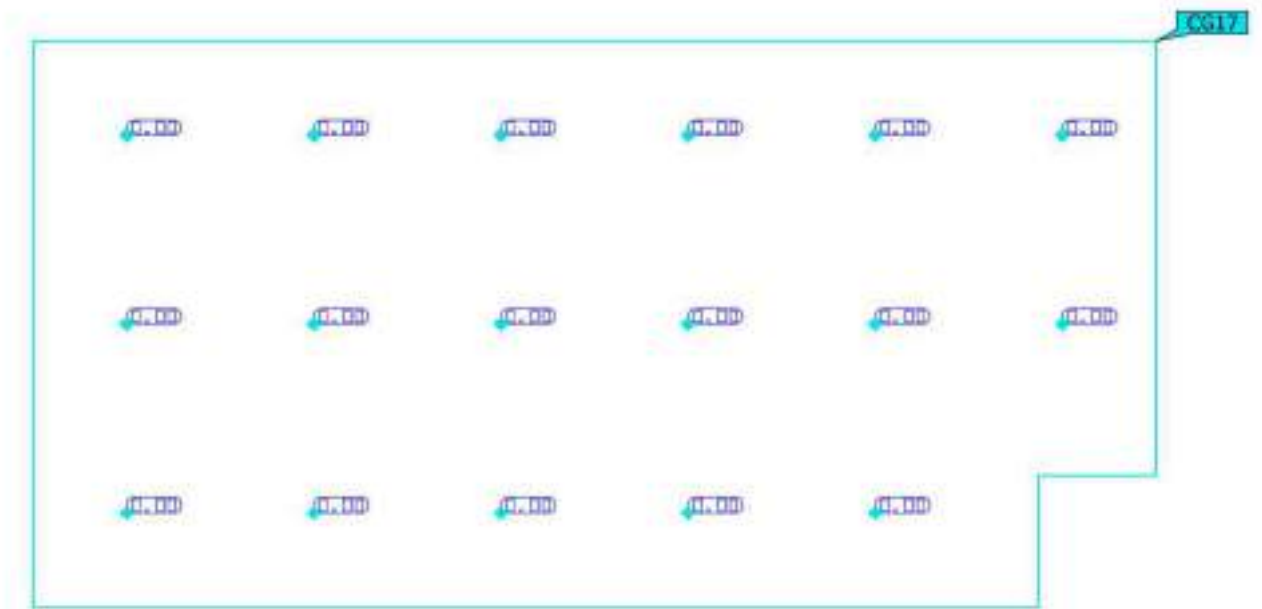
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · BAÑO PACIENTES #1 (Escenas de Luz-
Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · BAÑO PACIENTES #1 (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

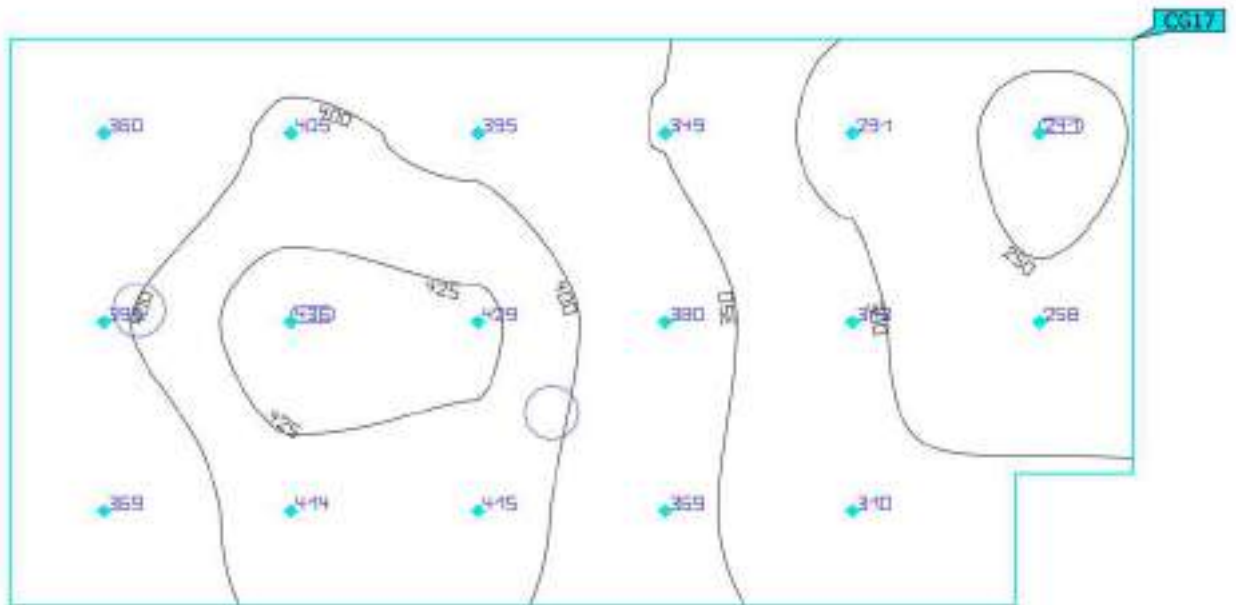
Baño de pacientes #1



Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Baño de pacientes #1 Horizontal illuminance Height: 0.825 m	0.000 lx	0.00 lx	0.000 lx	-	-	CG17

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · BAÑO PACIENTES #1 (Escena de luz 1)
Baño de pacientes #1

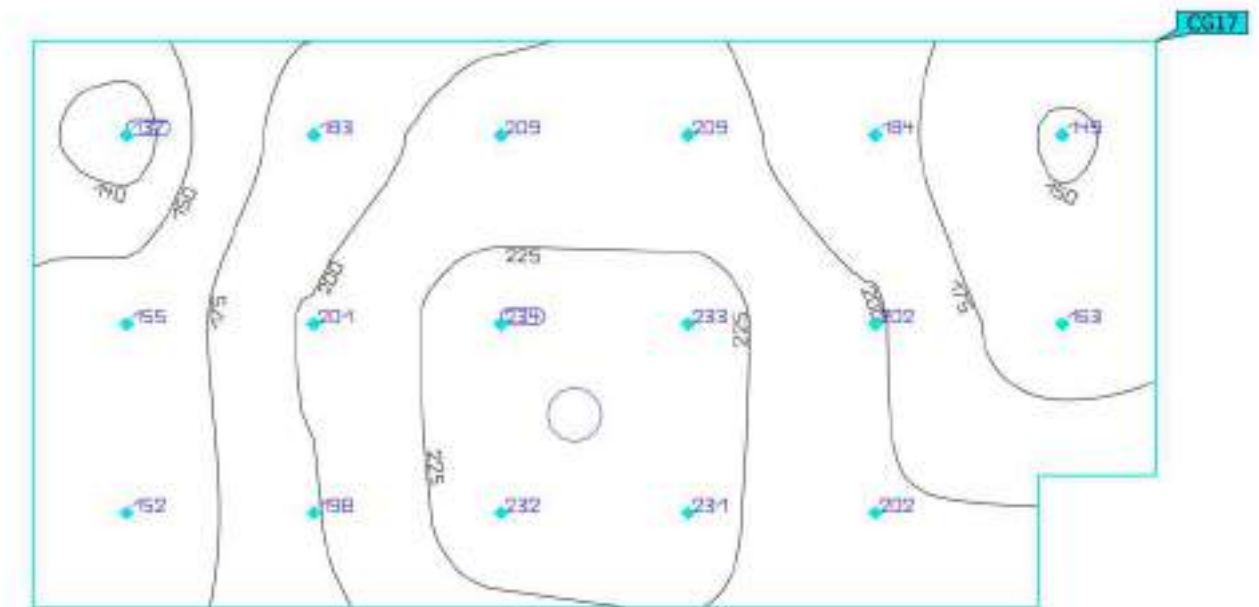


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Baño de pacientes #1 Horizontal illuminance Height: 0.825 m	360 lx	241 lx	436 lx	0.67	0.55	CG17

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · BAÑO PACIENTES #1 (Escena -Nocturna de pasillos.)

Baño de pacientes #1

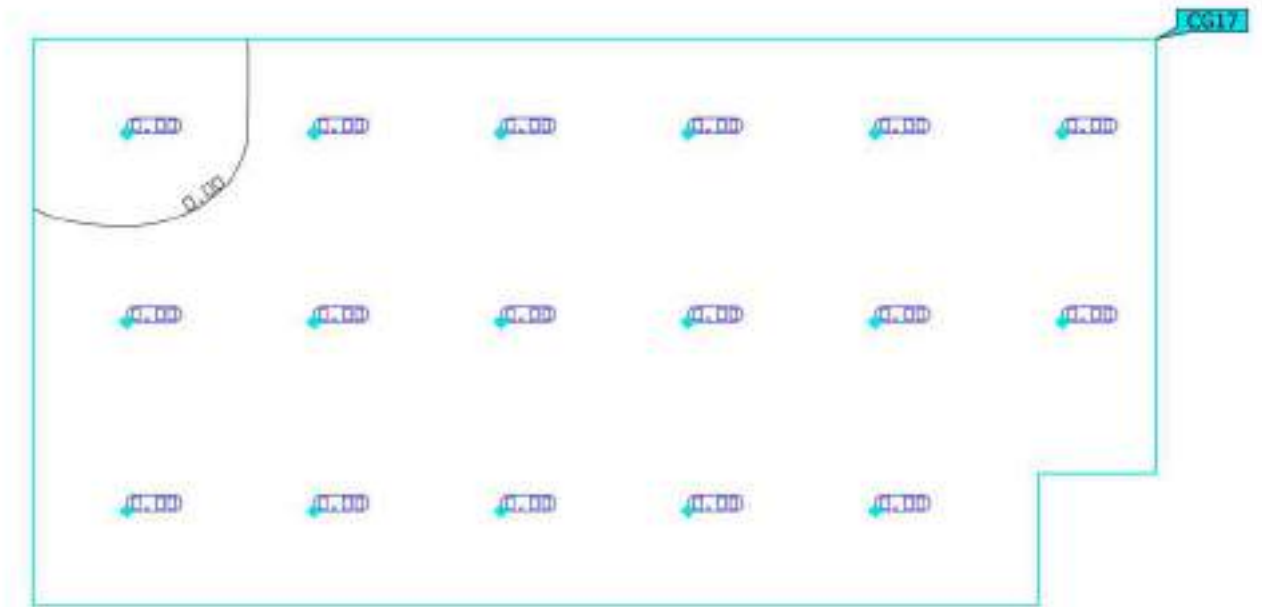


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Baño de pacientes #1 Horizontal illuminance Height: 0.825 m	193 lx	137 lx	234 lx	0.71	0.59	CG17

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · BAÑO PACIENTES #1 (Escenas de Luz-
Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Baño de pacientes #1

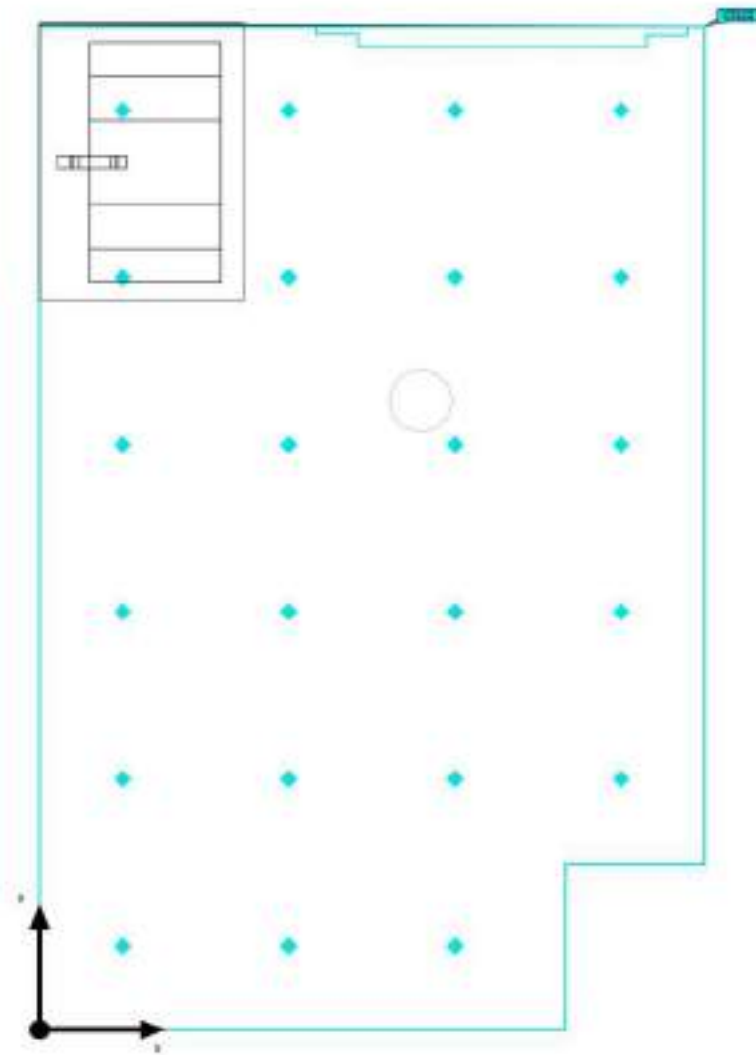


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Baño de pacientes #1 Horizontal illuminance Height: 0.825 m	0.000 lx	0.00 lx	0.002 lx	-	-	CG17

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño#2 (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Summary



Ground area	2.10 m ²		
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %		
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Clearance height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño#2 (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	0.00 kWh/a	
Room	Lighting power density	0.00 W/m ²	

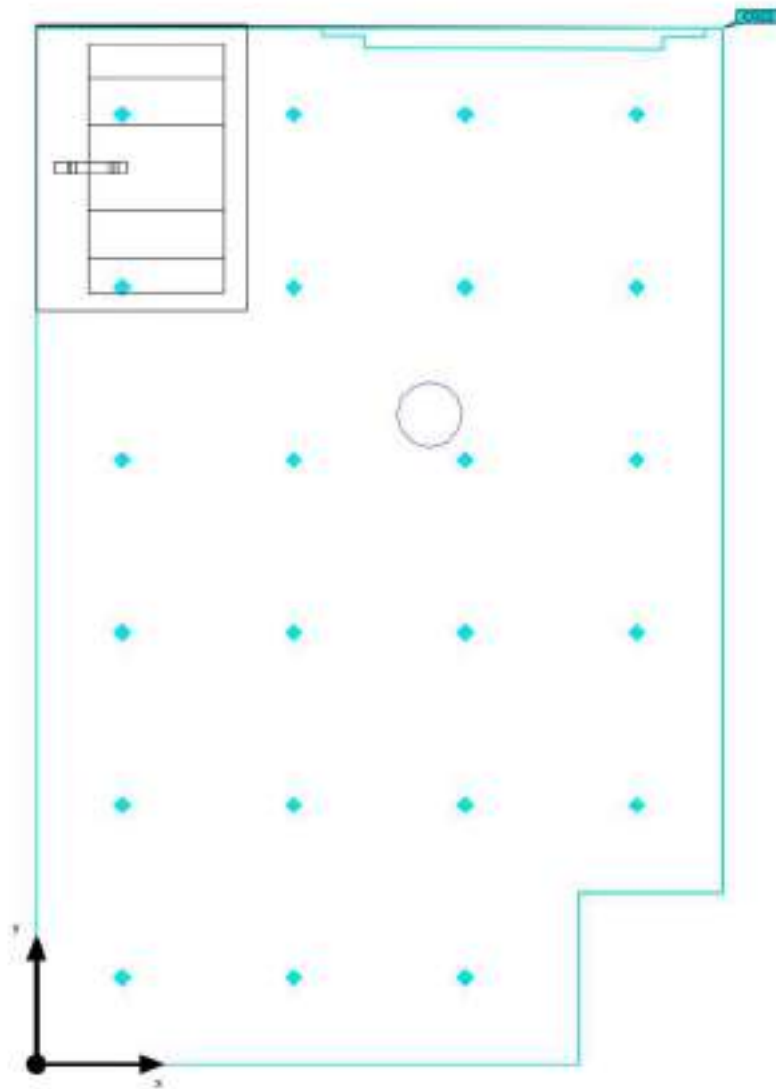
(1) Based on a rectangular space of 1.816 m x 1.200 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño#2 (Escena de luz 1)

Summary



Ground area	2.10 m ²
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %
Maintenance factor	0.80 (fixed)

Clearance height	2.800 m
Mounting height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño#2 (Escena de luz 1)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Glare valuation ⁽¹⁾	R _{UG,max}	20	
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	24.9 kWh/a	
Room	Lighting power density	4.81 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 1.816 m x 1.200 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

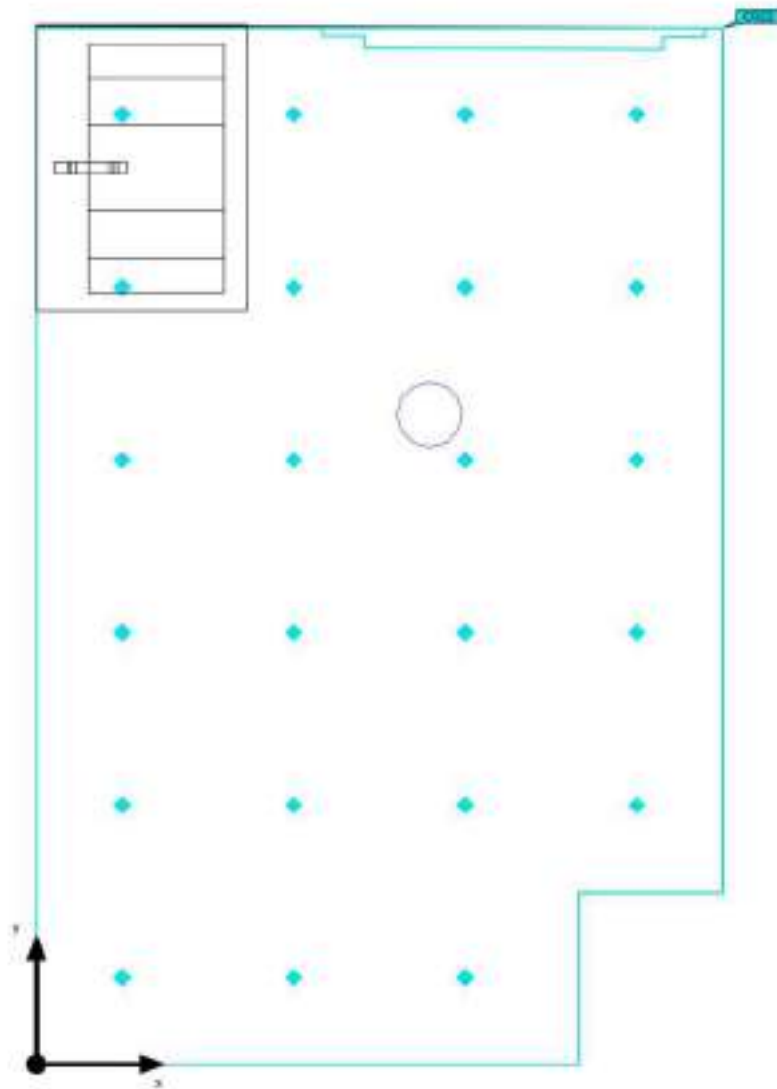
Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	R _{UG}	P	Φ	Luminous efficacy
1	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	20	10.1 W	928 lm	92.4 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño#2 (Escena -Nocturna de pasillos.)

Summary



Ground area	2.10 m ²
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %
Maintenance factor	0.80 (fixed)

Clearance height	2.800 m
Mounting height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño#2 (Escena -Nocturna de pasillos.)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Glare valuation ⁽¹⁾	R _{UG,max}	20	
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	24.9 kWh/a	
Room	Lighting power density	4.81 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 1.816 m x 1.200 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

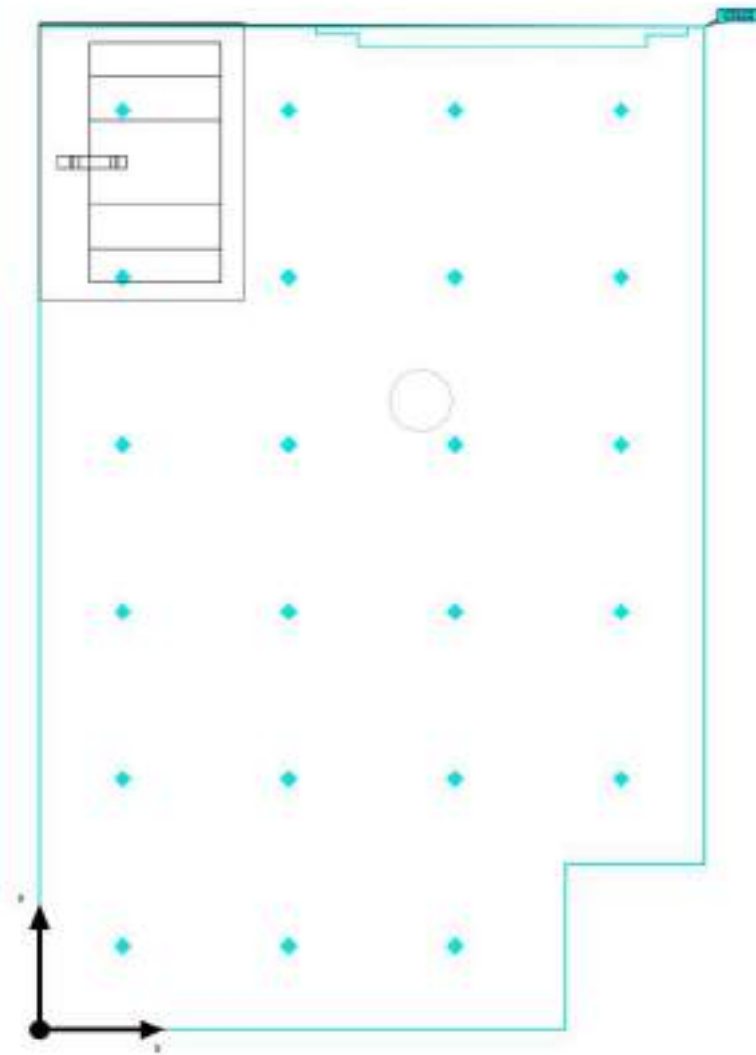
Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	R _{UG}	P	Φ	Luminous efficacy
1	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	20	10.1 W	928 lm	92.4 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño#2 (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Summary



Ground area	2.10 m ²		
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %		
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Clearance height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño#2 (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Summary

Results

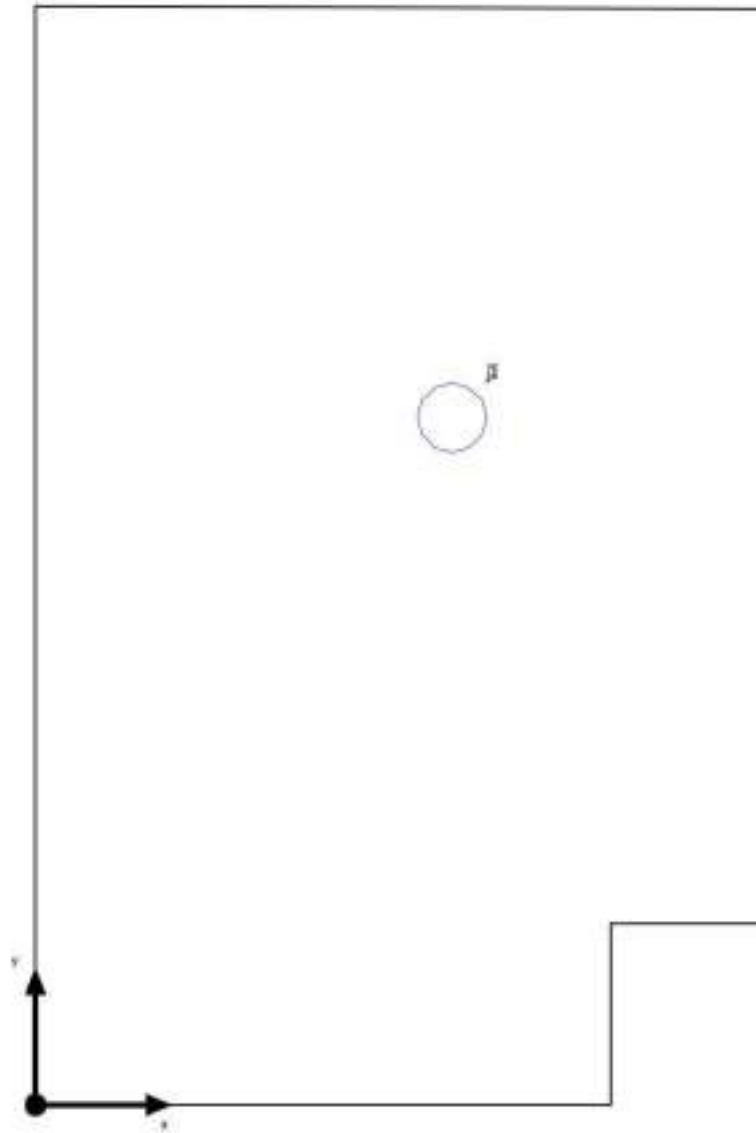
	Symbol	Calculated	Index
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	0.00 kWh/a	
Room	Lighting power density	0.00 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 1.816 m x 1.200 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

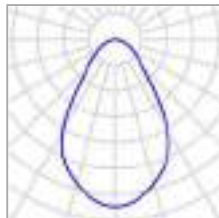
Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño#2
Luminaire layout plan



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño#2

Luminaire layout plan



Manufacturer	Cooper Lighting	P	10.1 W
Article No.	LD4B10D010 EU4B10209024 4LBBA1MW	Φ _{Luminaire}	928 lm
Article name	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM		
Fitting	1x (1) HIGH LUMEN LED 90CRI / 2400K CCT		

Individual luminaires

X	Y	Mounting height	Luminaire
0.688 m	1.136 m	2.800 m	1

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño#2

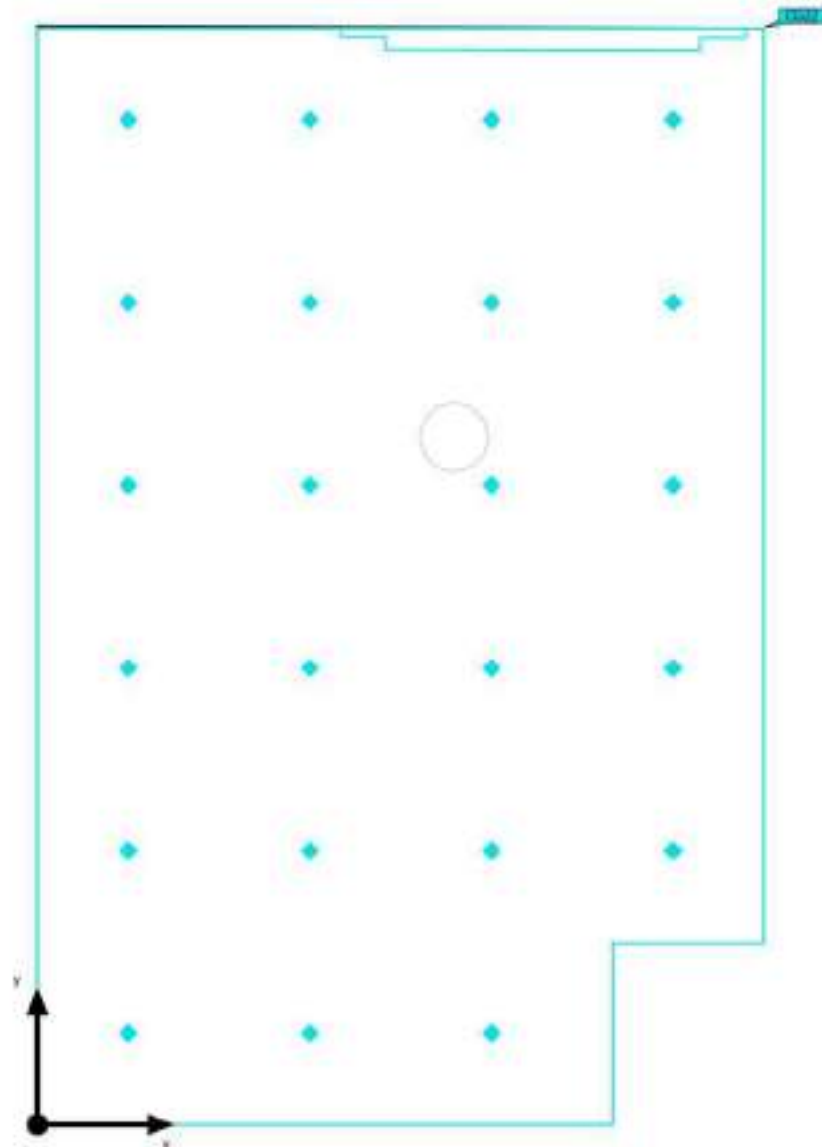
Luminaire list

Φ_{total} 928 lm	P_{total} 10.1 W	Luminous efficacy 91.9 lm/W
--------------------------	-----------------------	--------------------------------

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ	Luminous efficacy
1	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	10.1 W	928 lm	92.4 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño#2 (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño#2 (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Baño #2 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG22

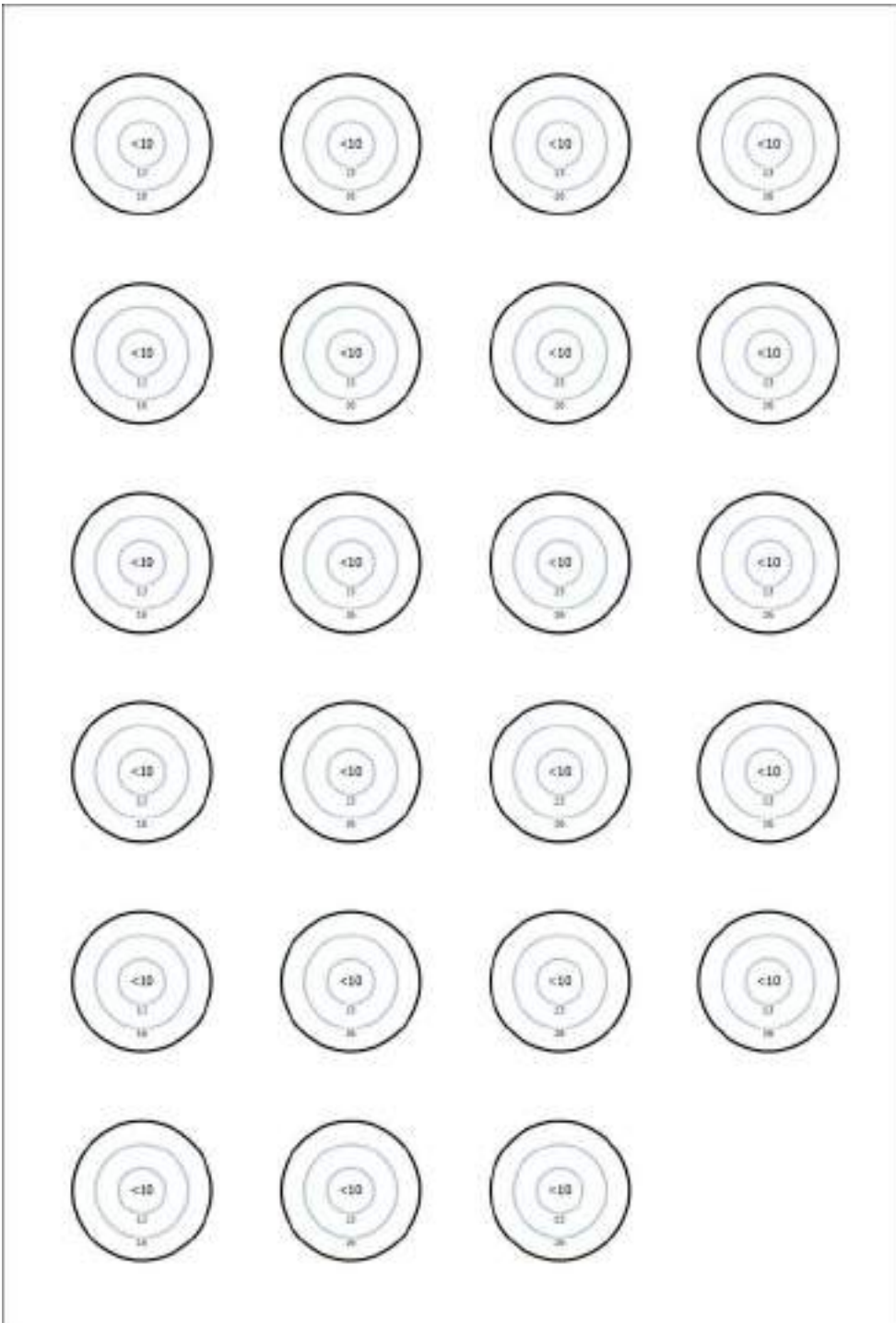
Baño #2 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG22

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño#2 (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Baño #2 (UGR)



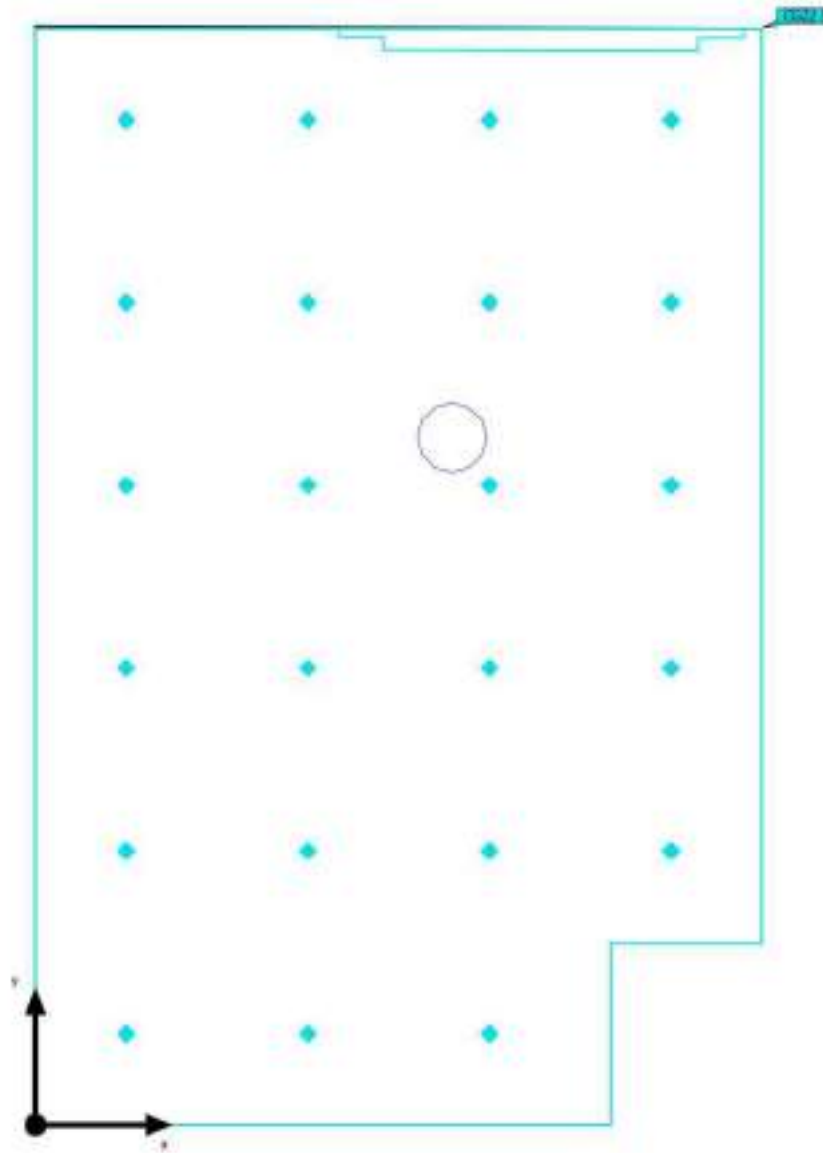
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño#2 (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño#2 (Escena de luz 1)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño#2 (Escena de luz 1)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Baño #2 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	234 lx	177 lx	274 lx	0.76	0.65	CG22

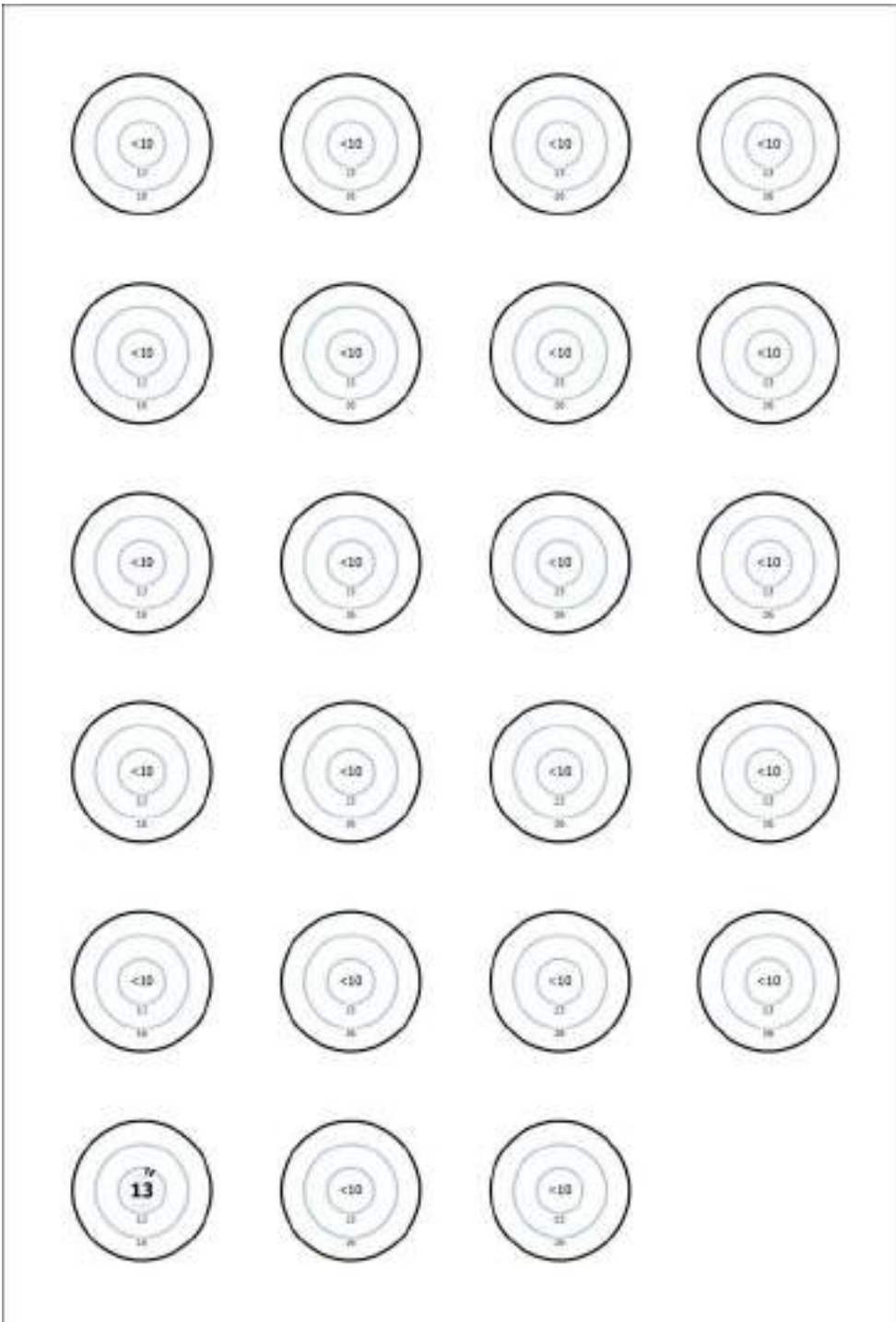
Baño #2 (UGR)

Strongest glare at	75°
max	13.2
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG22

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño#2 (Escena de luz 1)

Calculation objects

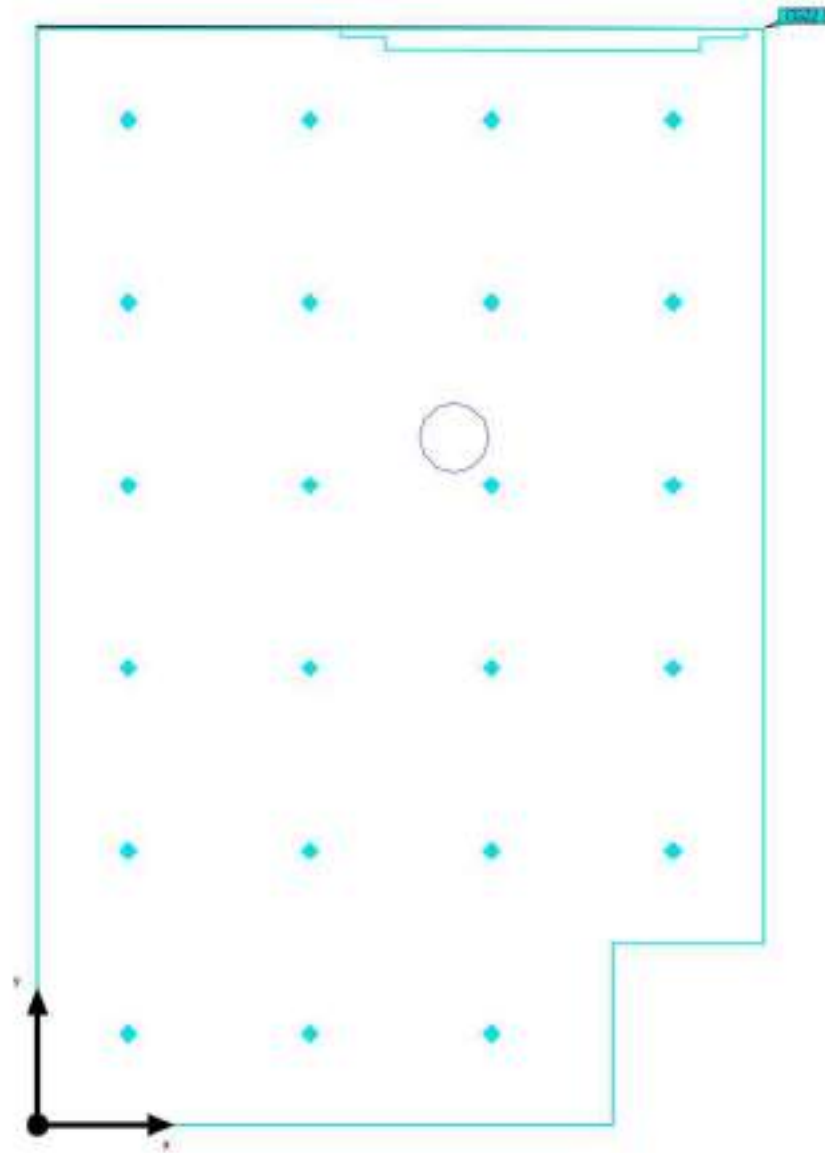
Baño #2 (UGR)



Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño#2 (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño#2 (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Baño #2 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	0.004 lx	0.00 lx	0.037 lx	-	0.00	CG22

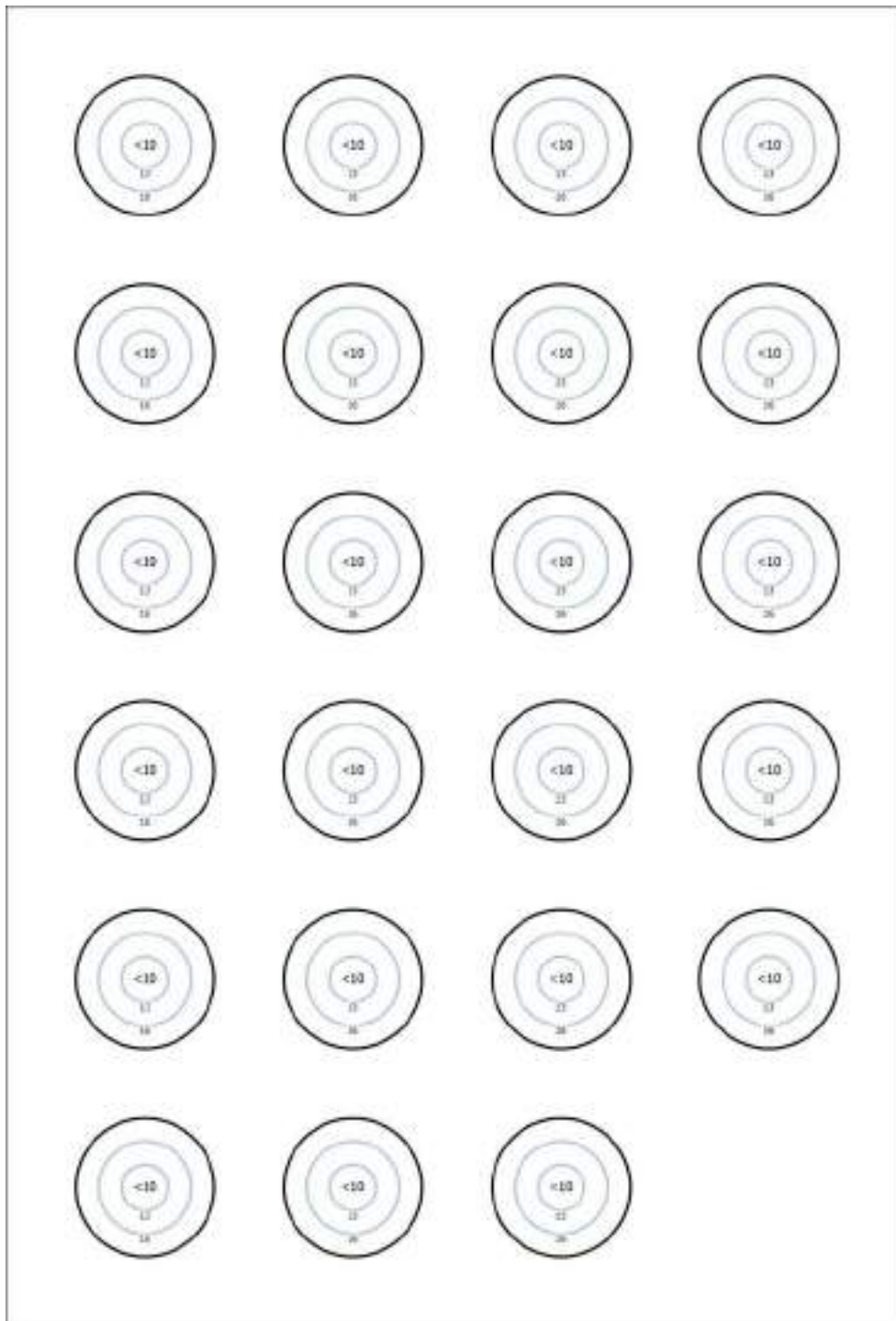
Baño #2 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG22

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño#2 (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

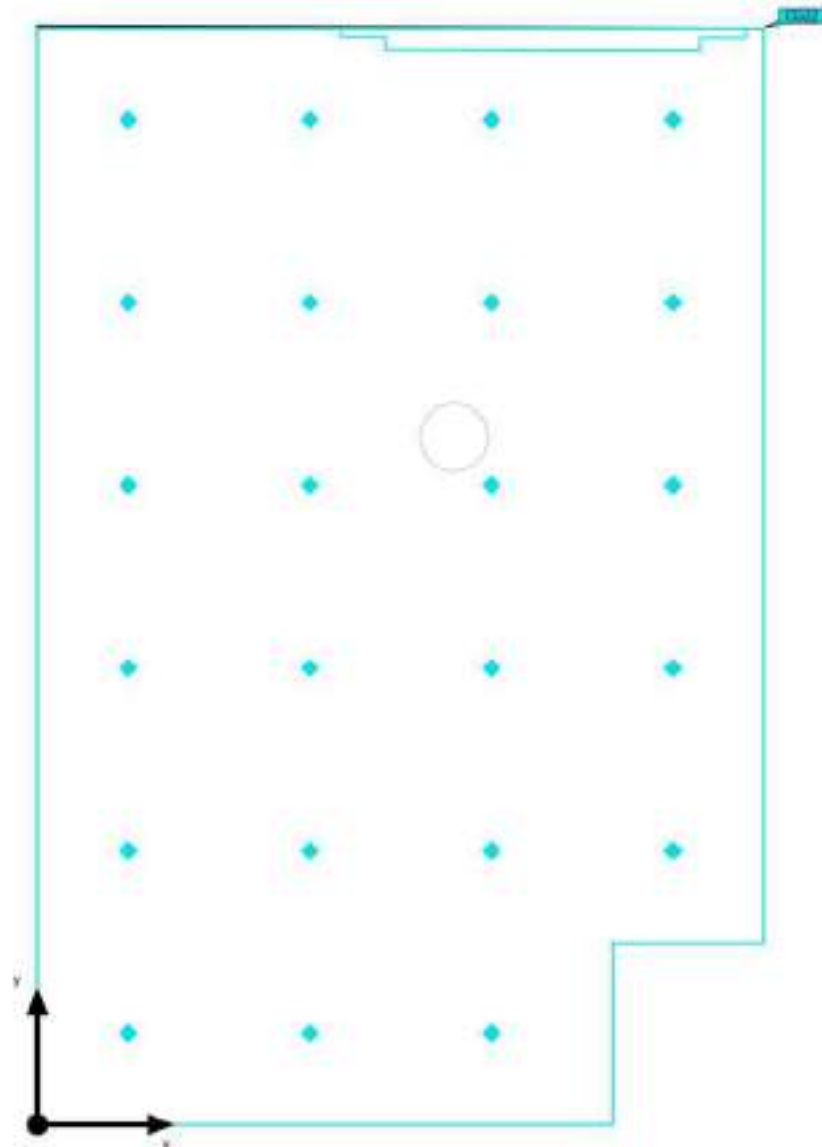
Baño #2 (UGR)



Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño#2 (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño#2 (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Baño #2 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	0.000 lx	0.00 lx	0.000 lx	-	-	CG22

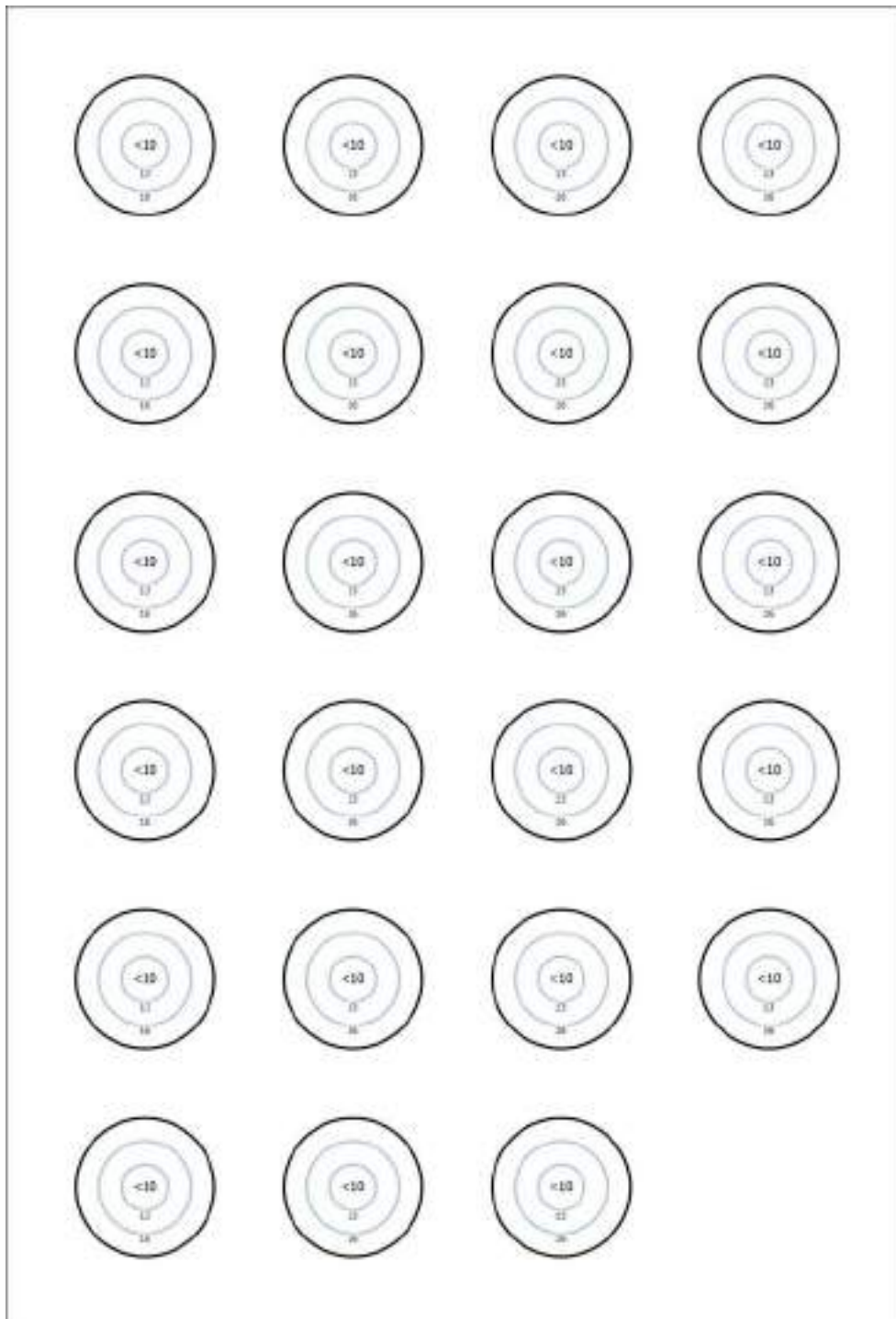
Baño #2 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG22

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño#2 (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Baño #2 (UGR)



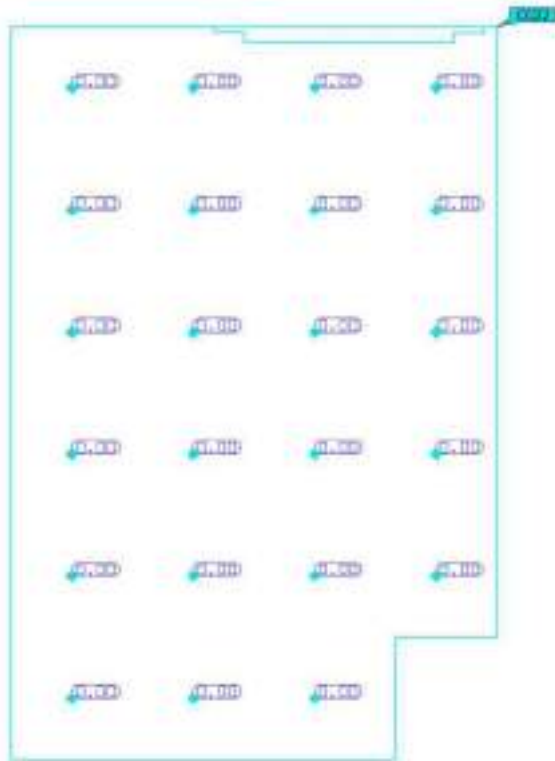
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño#2 (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño#2 (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Baño #2

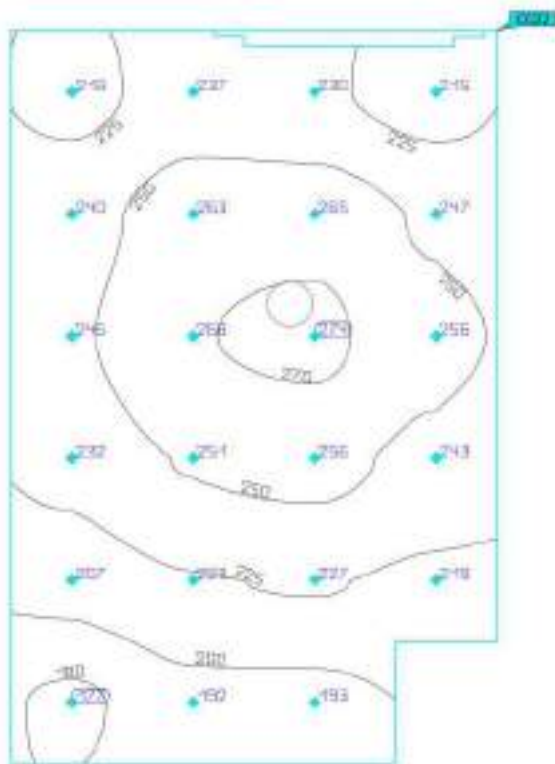


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Baño #2 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG22

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño#2 (Escena de luz 1)

Baño #2

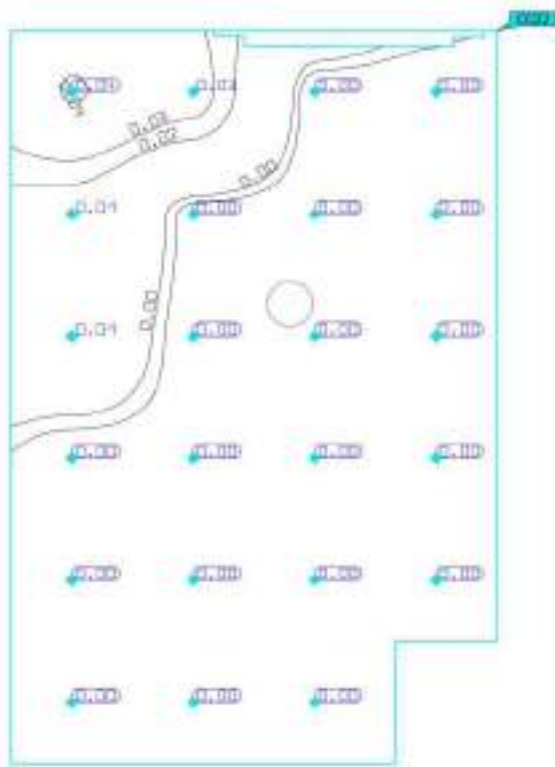


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Baño #2 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	234 lx	177 lx	274 lx	0.76	0.65	CG22

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño#2 (Escena -Nocturna de pasillos.)

Baño #2

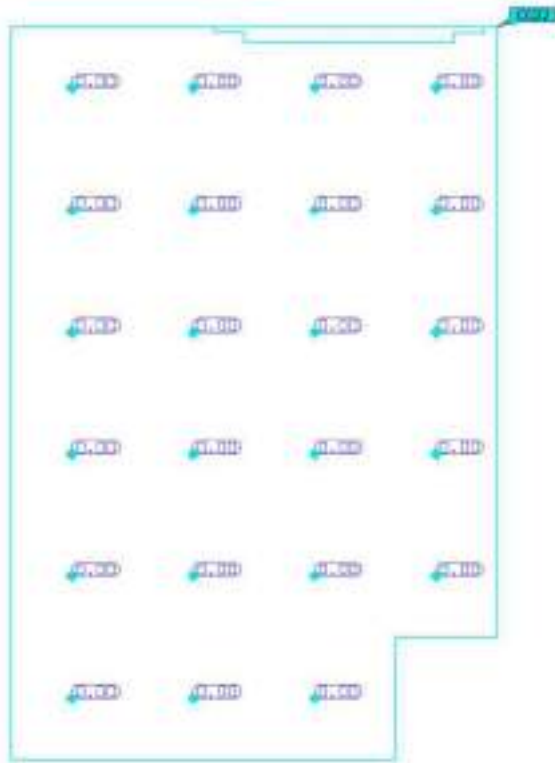


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Baño #2 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	0.004 lx	0.00 lx	0.037 lx	-	0.00	CG22

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño#2 (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Baño #2

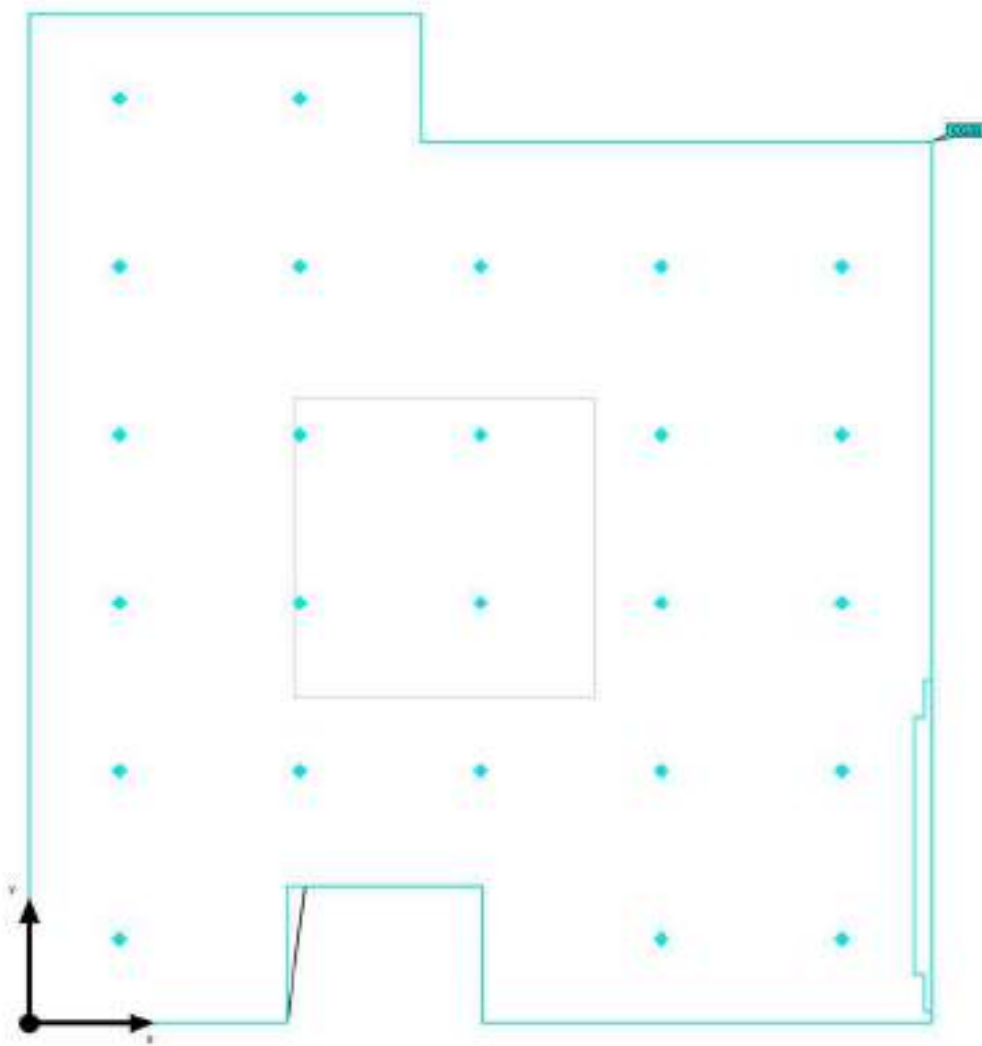


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Baño #2 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	0.000 lx	0.00 lx	0.000 lx	-	-	CG22

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Summary



Ground area	3.41 m ²		
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 84.9 %, Floor: 85.0 %		
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Clearance height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	0.00 kWh/a	
Room	Lighting power density	0.00 W/m ²	

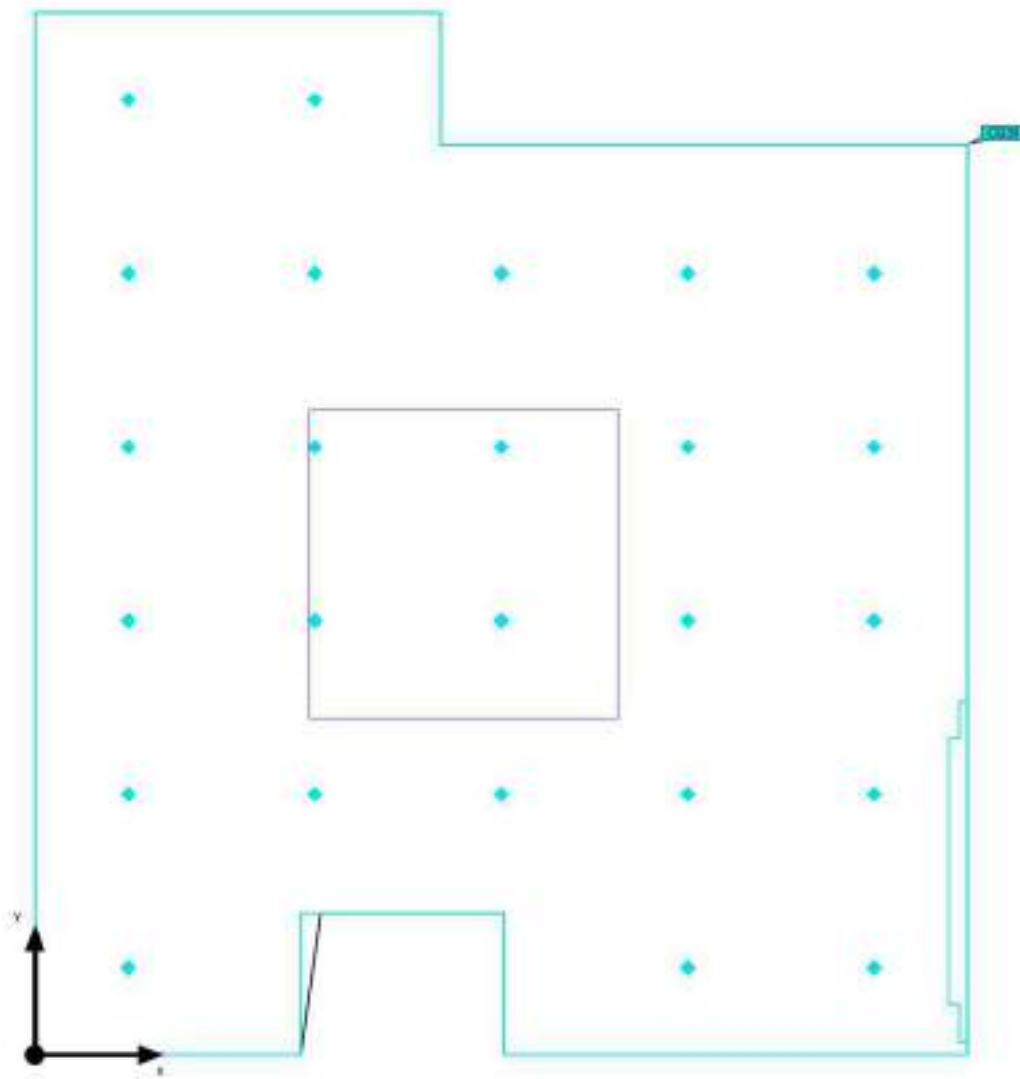
(1) Based on a rectangular space of 1.840 m x 2.056 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION (Escena de luz 1)

Summary



Ground area	3.41 m ²
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 84.9 %, Floor: 85.0 %
Maintenance factor	0.80 (fixed)

Clearance height	2.800 m
Mounting height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION (Escena de luz 1)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Glare valuation ⁽¹⁾	R _{UG,max}	17	
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	104 kWh/a	
Room	Lighting power density	12.30 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 1.840 m x 2.056 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

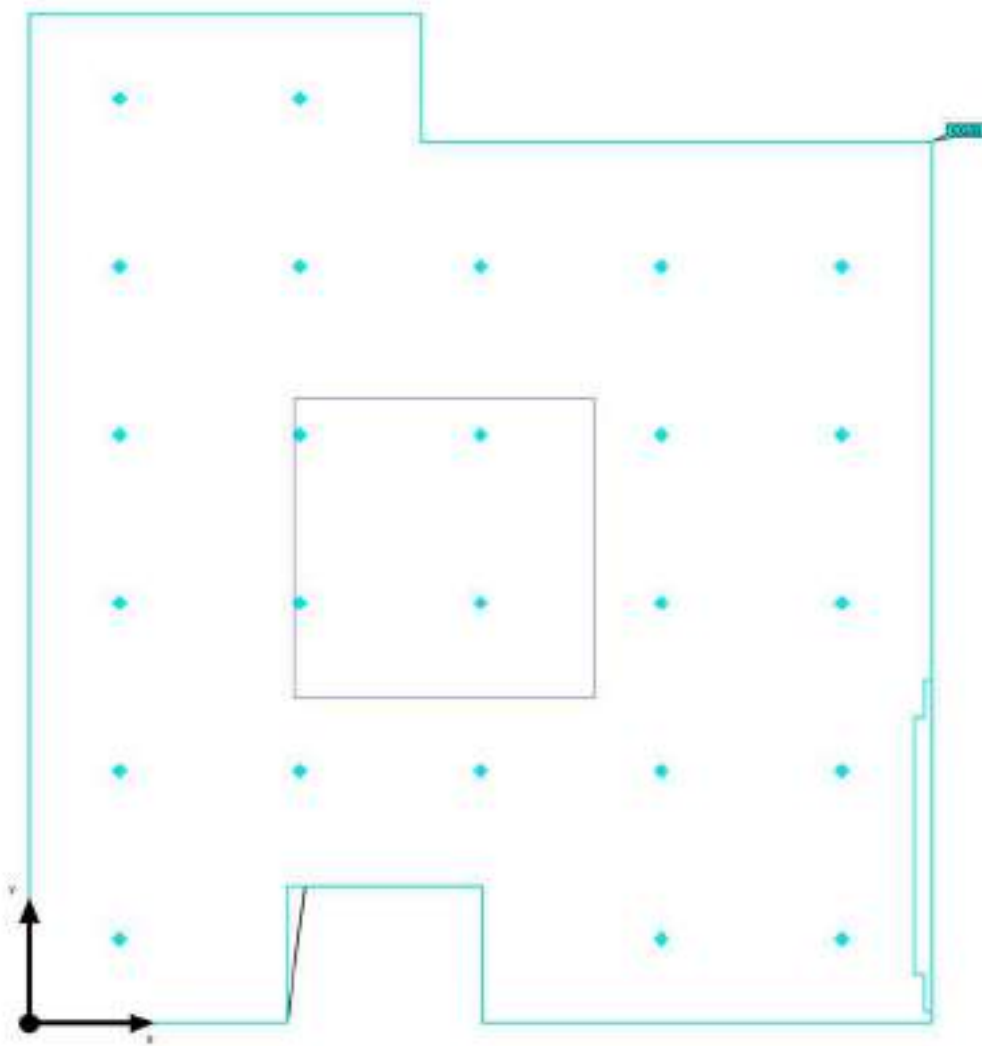
Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	R _{UG}	P	Φ	Luminous efficacy
1	Cooper Lighting	22PD-50-PL1-L927	5000 LUMEN, 2X2 PERCEIVE LED LUMINAIRE WITH LEAVES LENS AND 90 CRI, 2700K LEDS	17	41.9 W	3770 lm	90.0 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION (Escena -Nocturna de pasillos.)

Summary



Ground area	3.41 m ²
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 84.9 %, Floor: 85.0 %
Maintenance factor	0.80 (fixed)

Clearance height	2.800 m
Mounting height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION (Escena -Nocturna de pasillos.)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Glare valuation ⁽¹⁾	R _{UG, max}	17	
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	104 kWh/a	
Room	Lighting power density	12.30 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 1.840 m x 2.056 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

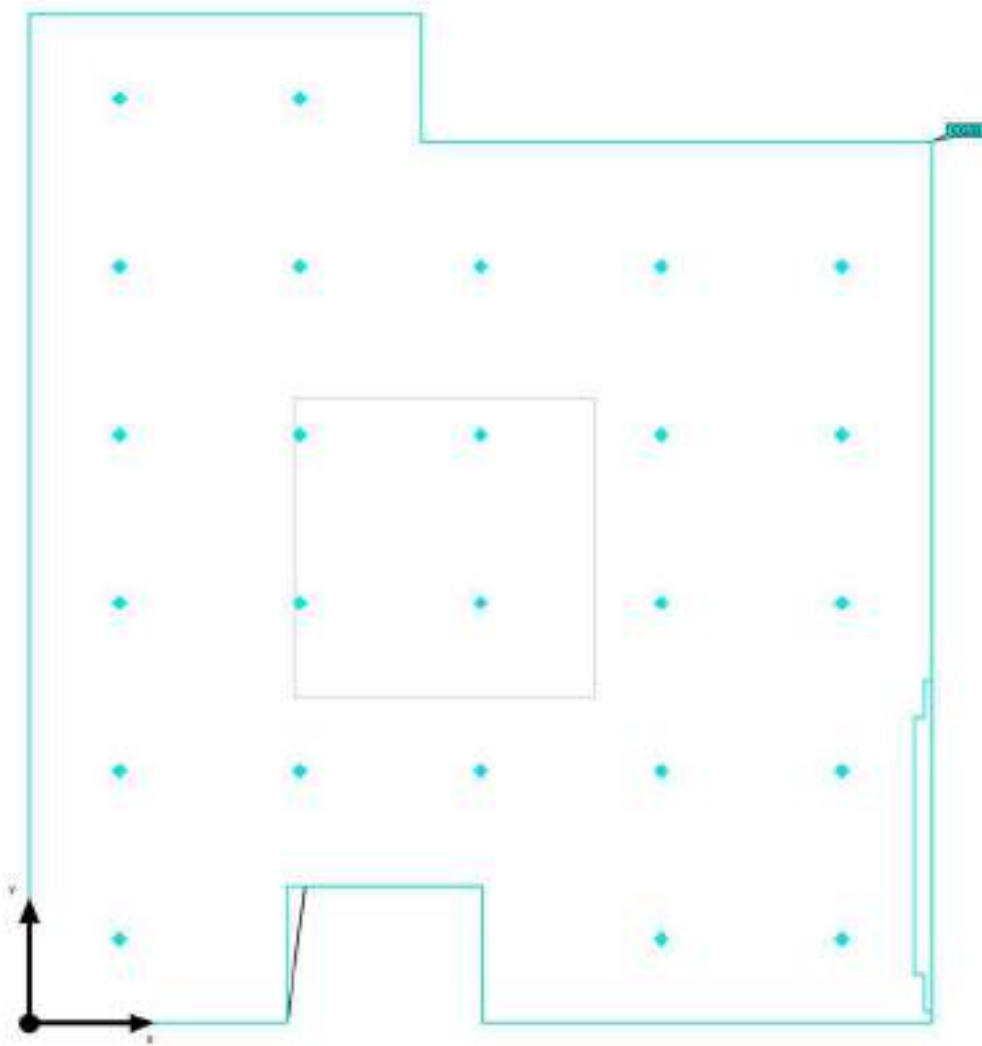
Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	R _{UG}	P	Φ	Luminous efficacy
1	Cooper Lighting	22PD-50-PL1-L927	5000 LUMEN, 2X2 PERCEIVE LED LUMINAIRE WITH LEAVES LENS AND 90 CRI, 2700K LEDS	17	41.9 W	3770 lm	90.0 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Summary



Ground area	3.41 m ²
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 84.9 %, Floor: 85.0 %
Maintenance factor	0.80 (fixed)

Clearance height	2.800 m
------------------	---------

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Summary

Results

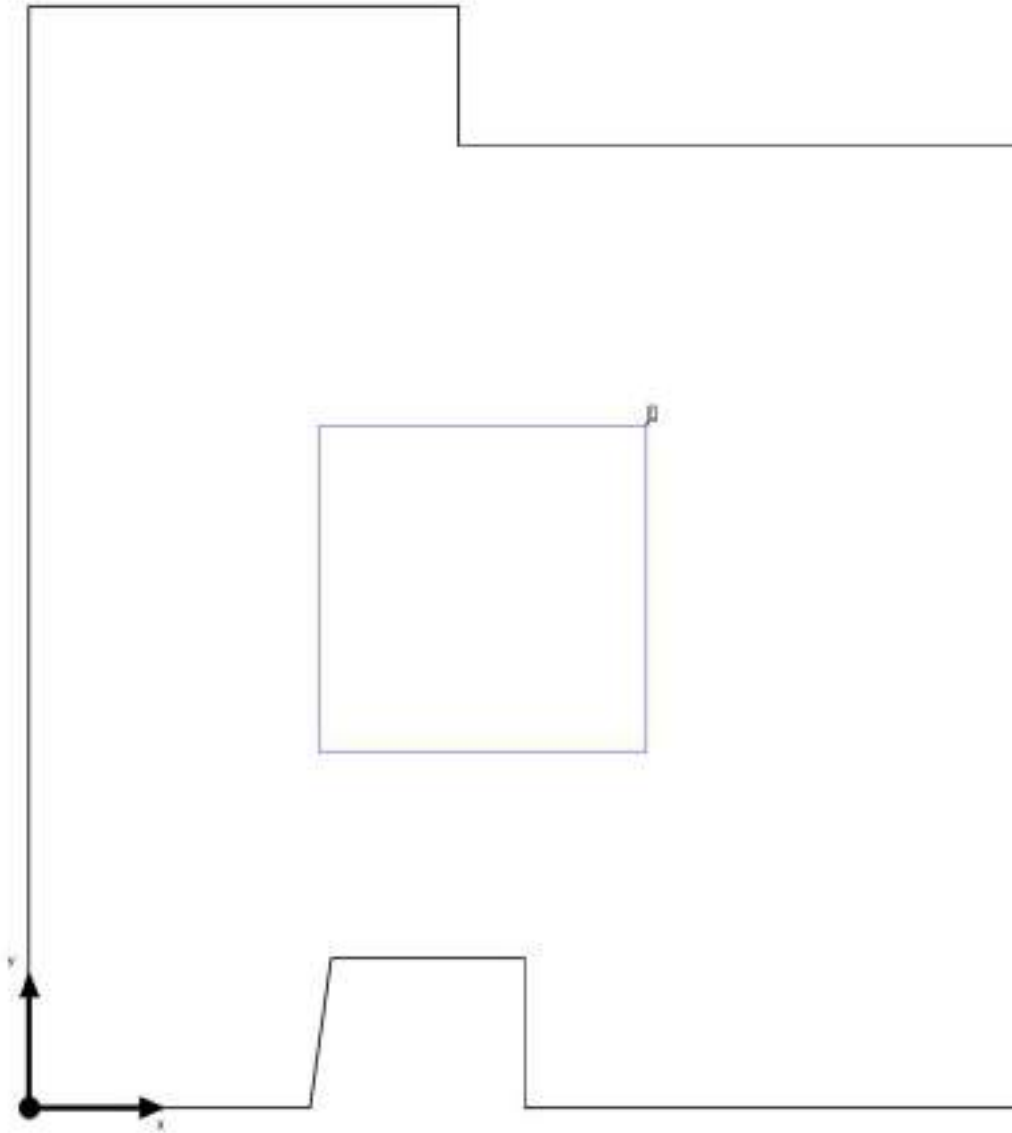
	Symbol	Calculated	Index
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	0.00 kWh/a	
Room	Lighting power density	0.00 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 1.840 m x 2.056 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

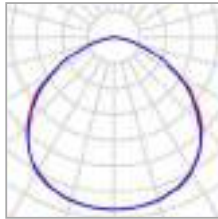
Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION
Luminaire layout plan



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION

Luminaire layout plan



Manufacturer	Cooper Lighting	P	41.9 W
Article No.	22PD-50-PL1-L927	Φ _{Luminaire}	3770 lm
Article name	5000 LUMEN, 2X2 PERCEIVE LED LUMINAIRE WITH LEAVES LENS AND 90 CRI, 2700K LEDS		
Fitting	1x		

Individual luminaires

X	Y	Mounting height	Luminaire
0.846 m	0.969 m	2.800 m	1

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION

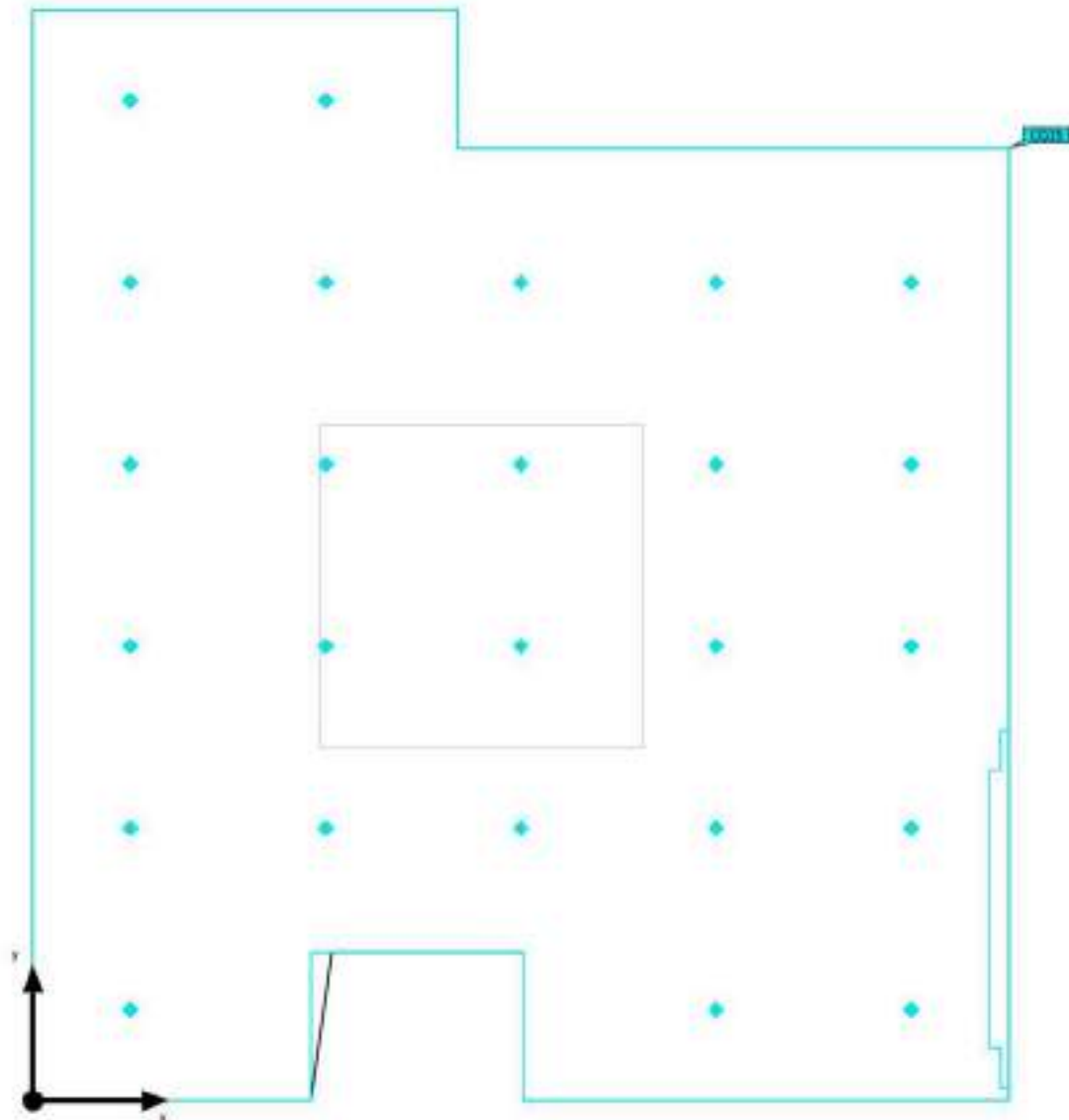
Luminaire list

Φ_{total} 3770 lm	P_{total} 41.9 W	Luminous efficacy 90.0 lm/W
---------------------------	-----------------------	--------------------------------

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ	Luminous efficacy
1	Cooper Lighting	22PD-50-PL1-L927	5000 LUMEN, 2X2 PERCEIVE LED LUMINAIRE WITH LEAVES LENS AND 90 CRI, 2700K LEDS	41.9 W	3770 lm	90.0 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Coordinación Horizontal illuminance Height: 0.750 m	0.002 lx	0.001 lx	0.003 lx	-	-	CG35

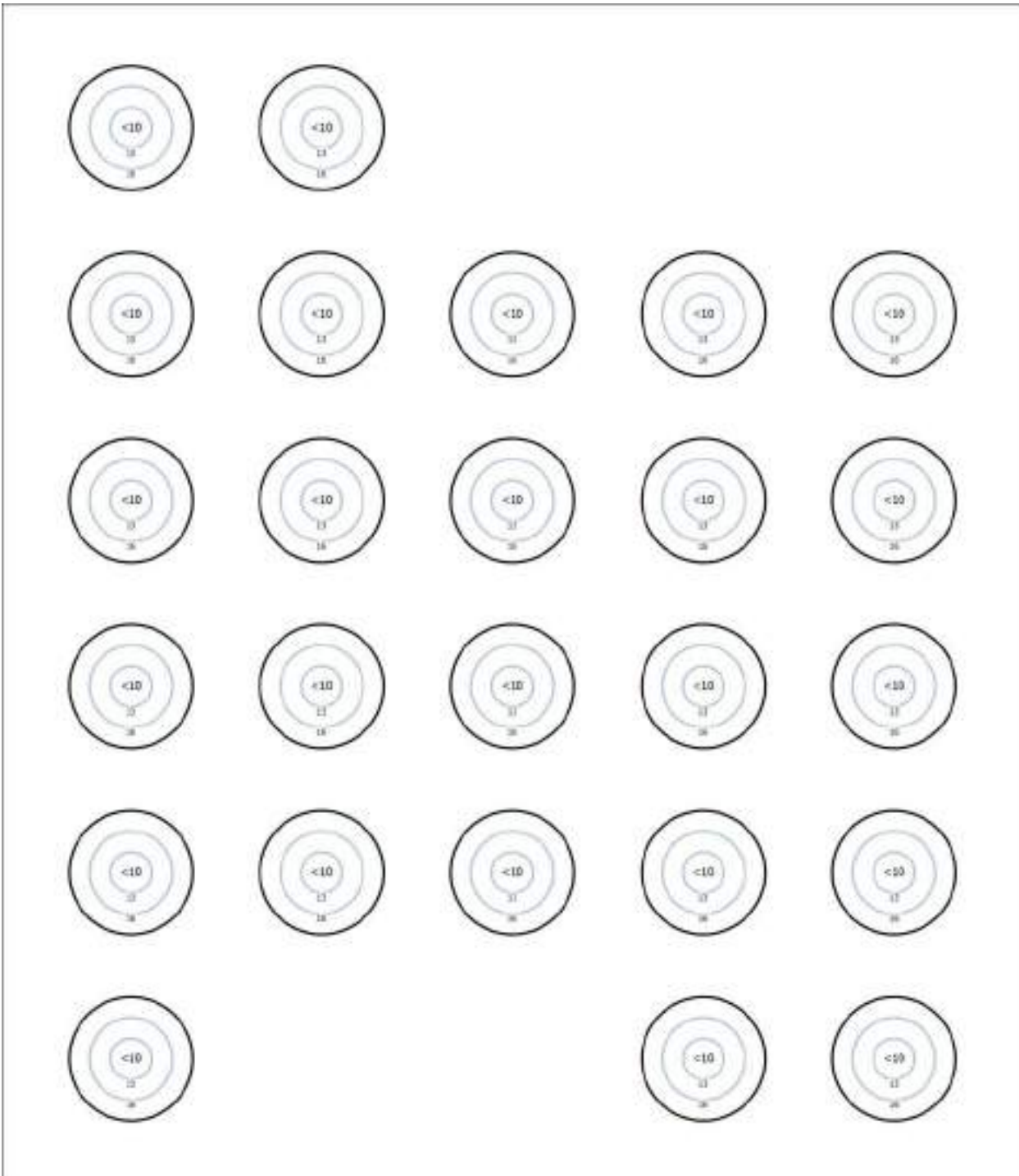
Coordinación (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.750 m
Index	CG35

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Coordinación (UGR)



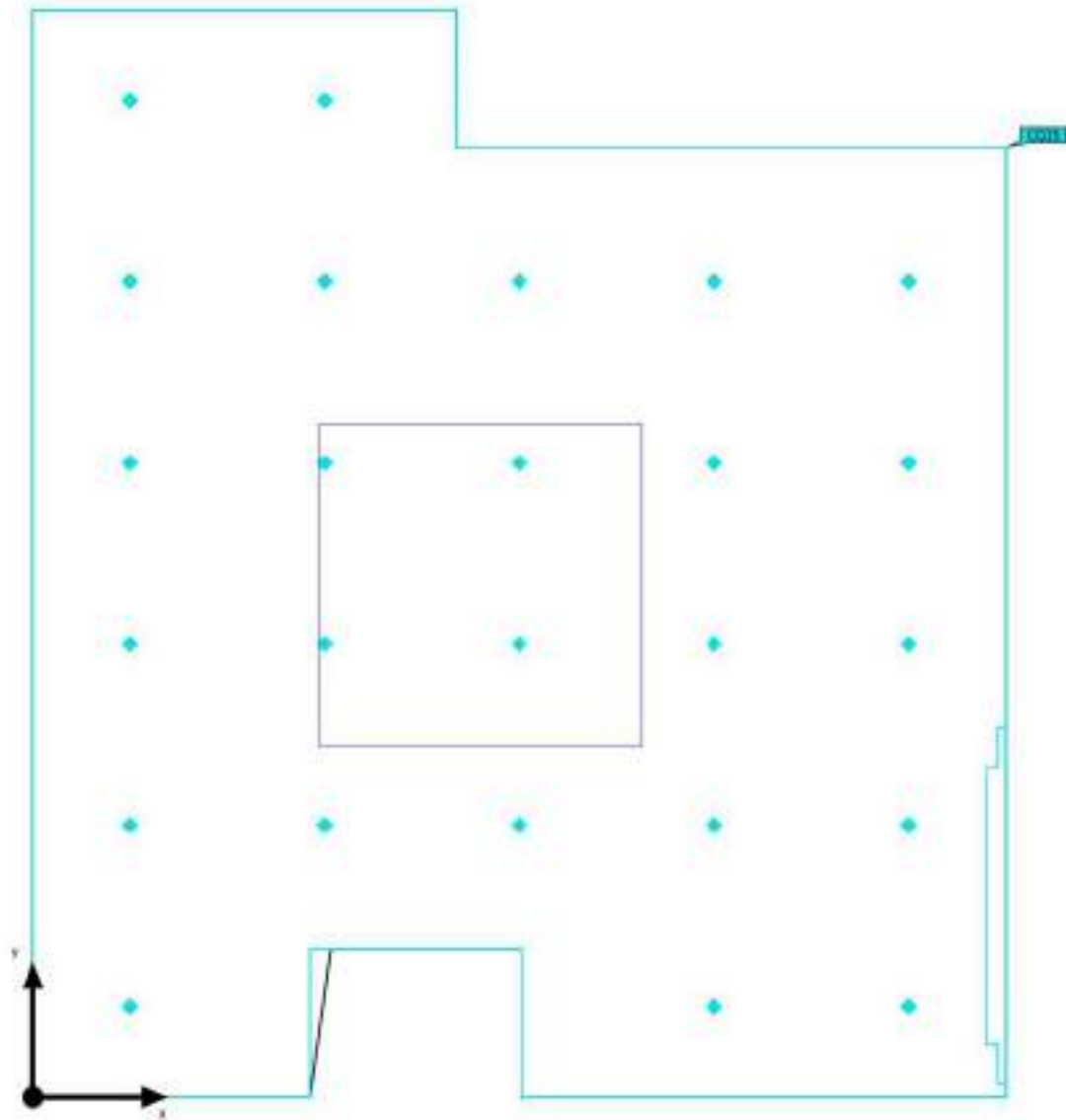
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION (Escena de iluminación
Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION (Escena de luz 1)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION (Escena de luz 1)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Coordinación Horizontal illuminance Height: 0.750 m	606 lx	488 lx	676 lx	0.81	0.72	CG35

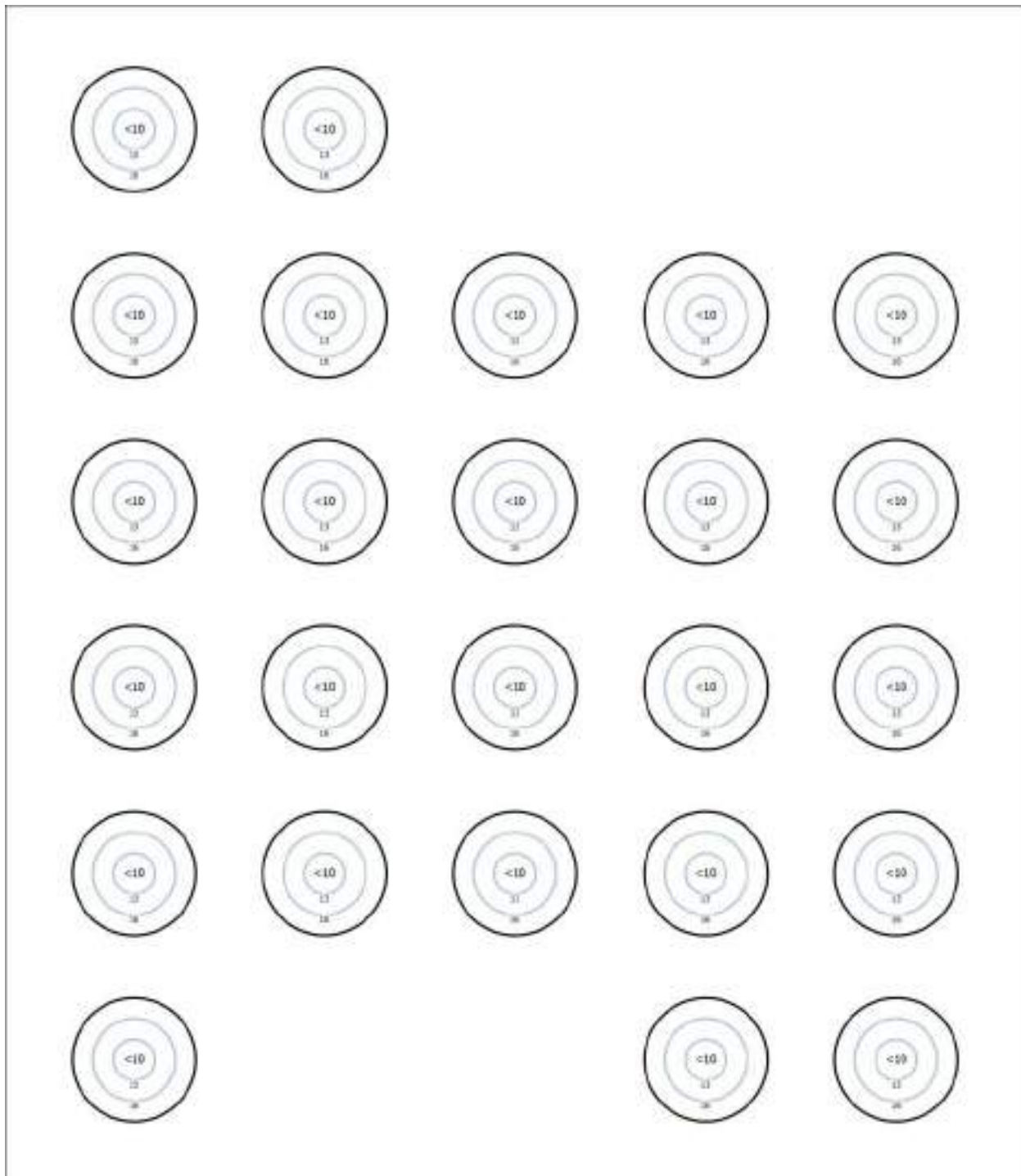
Coordinación (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.750 m
Index	CG35

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION (Escena de luz 1)

Calculation objects

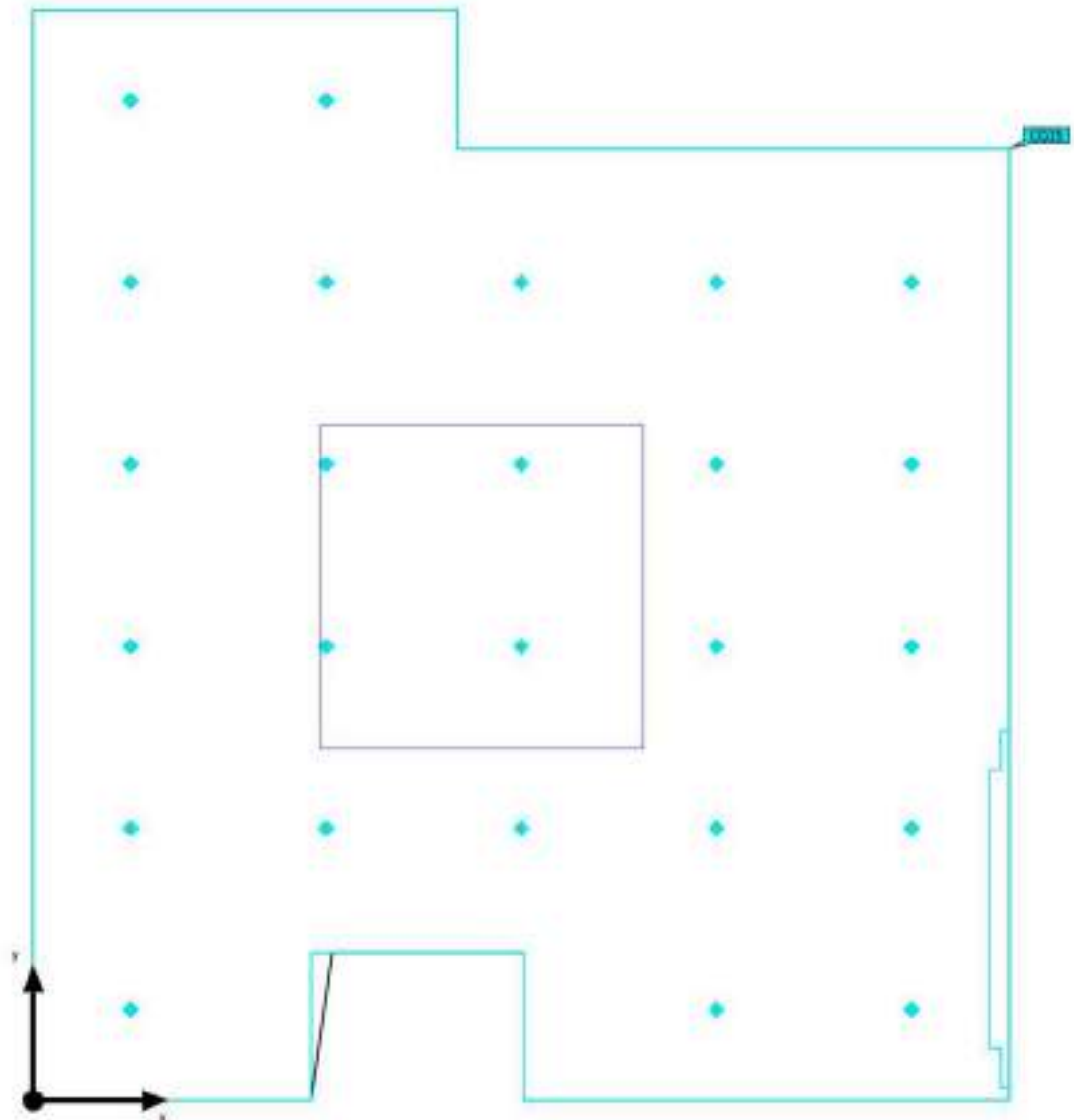
Coordinación (UGR)



Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Coordinación Horizontal illuminance Height: 0.750 m	9.46 lx	2.87 lx	60.1 lx	0.30	0.048	CG35

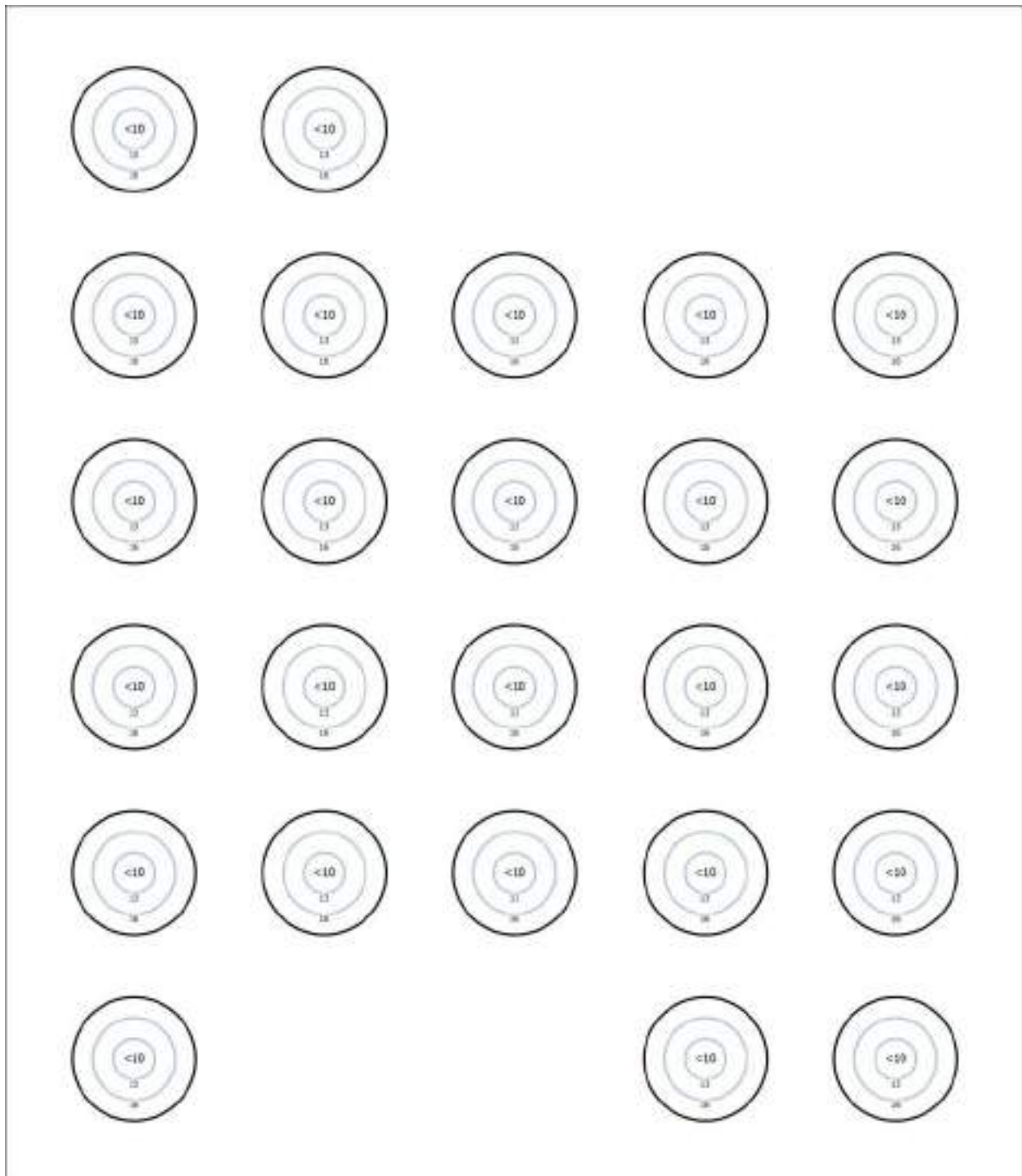
Coordinación (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.750 m
Index	CG35

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Coordinación (UGR)



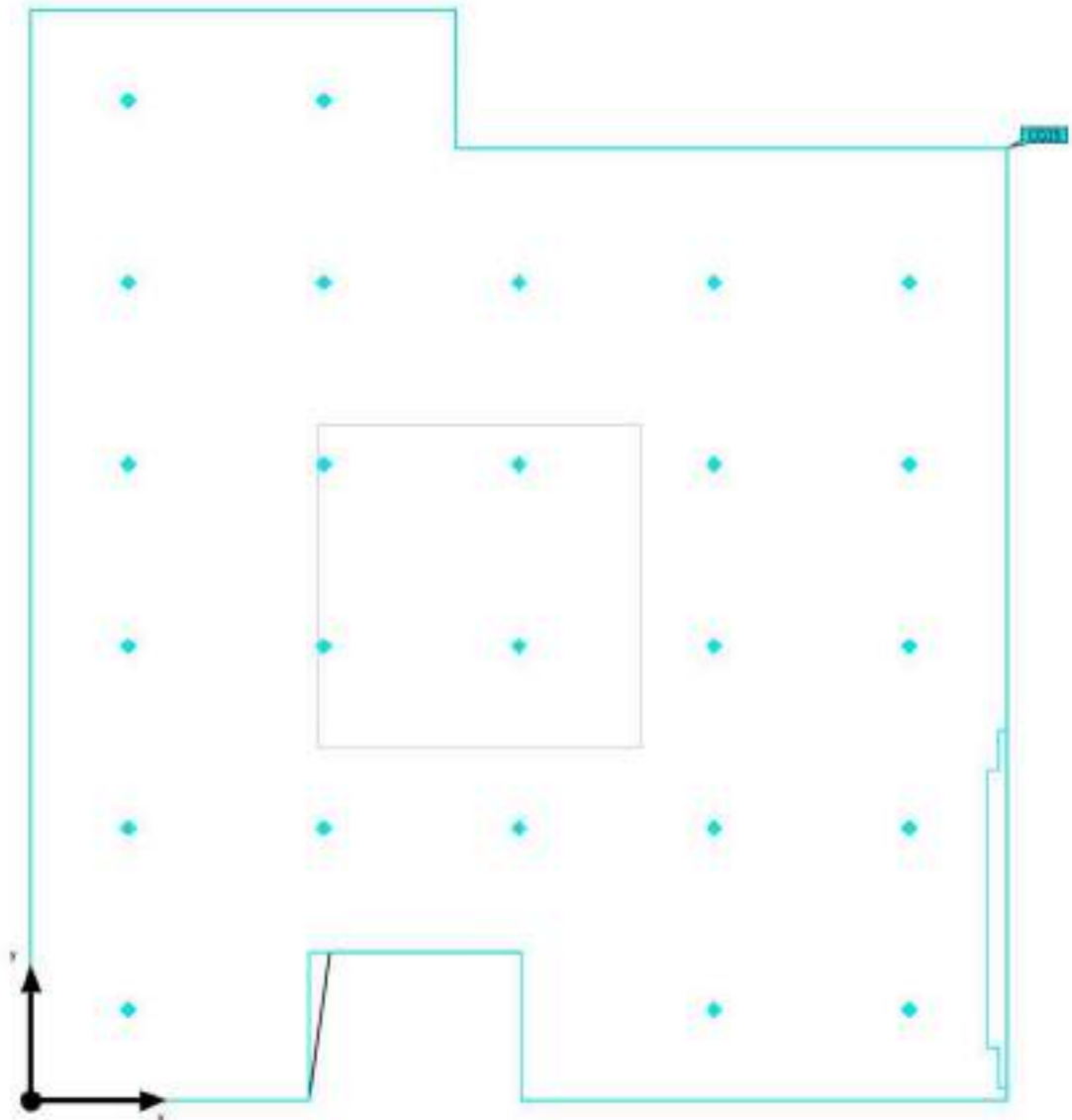
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Coordinación Horizontal illuminance Height: 0.750 m	0.88 lx	0.50 lx	1.70 lx	0.57	0.29	CG35

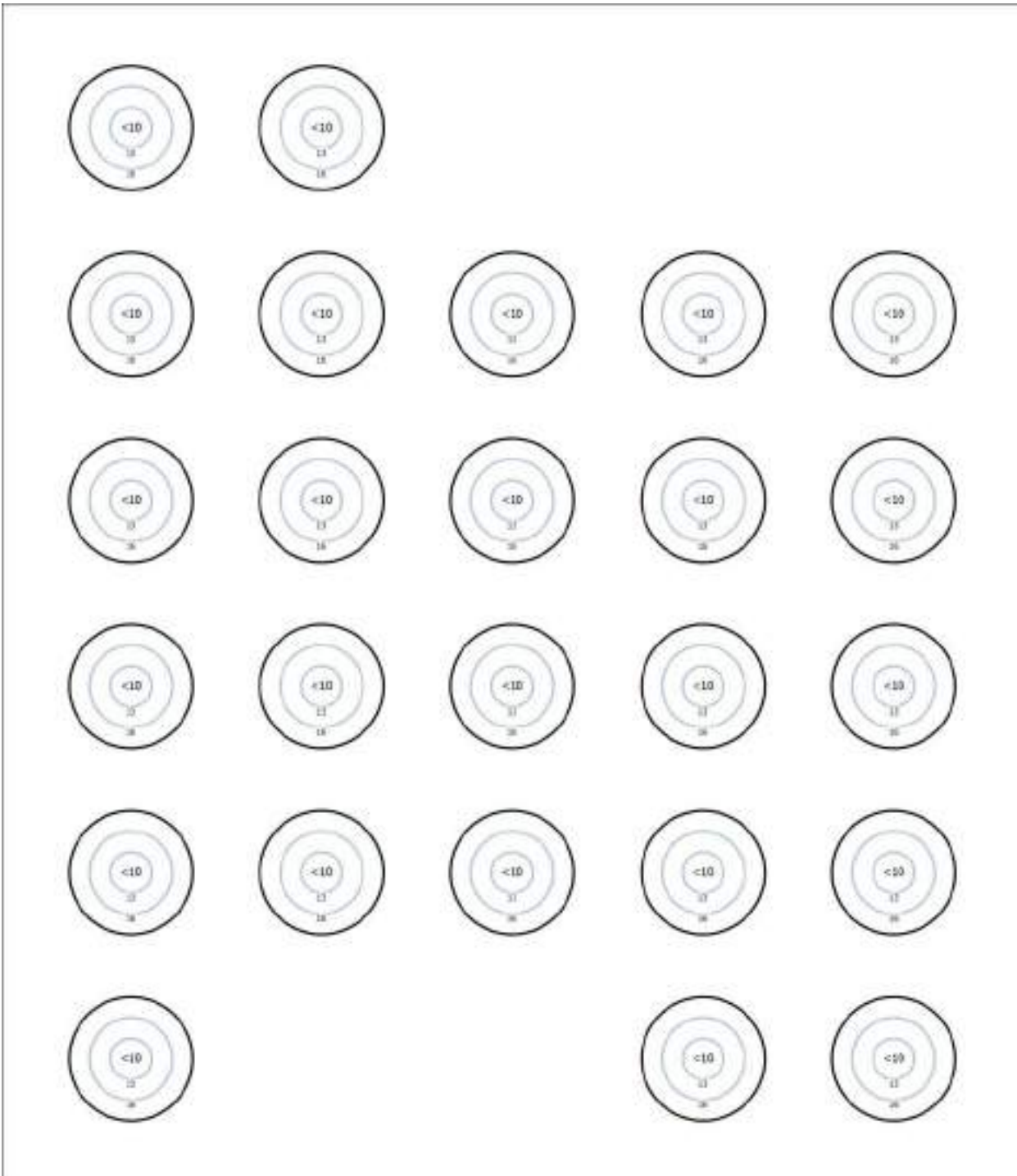
Coordinación (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.750 m
Index	CG35

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Coordinación (UGR)



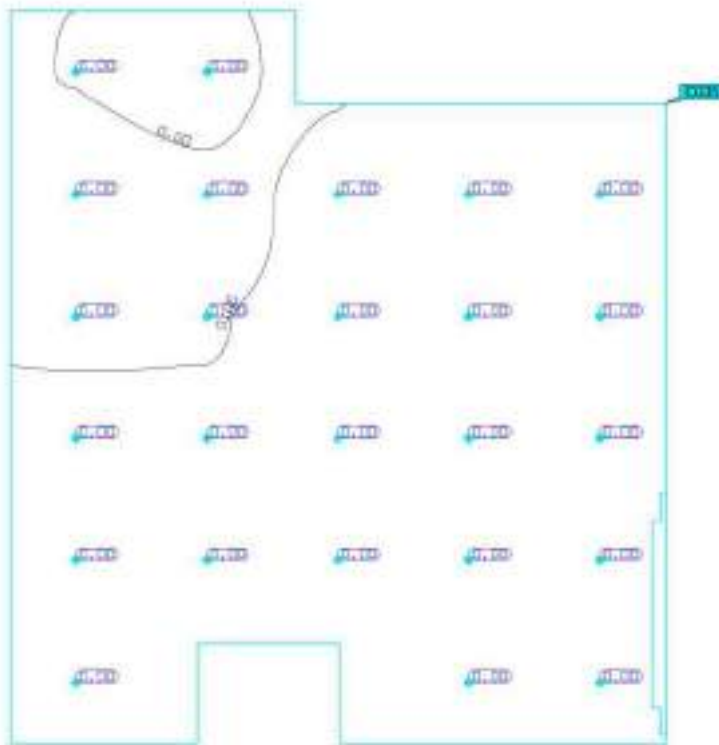
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Coordinación

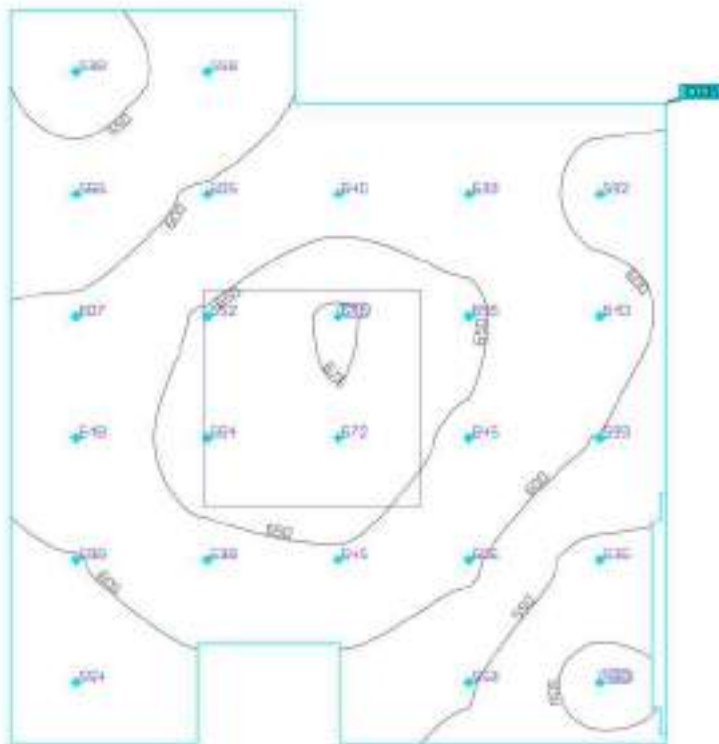


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Coordinación Horizontal illuminance Height: 0.750 m	0.002 lx	0.001 lx	0.003 lx	-	-	CG35

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION (Escena de luz 1)

Coordinación

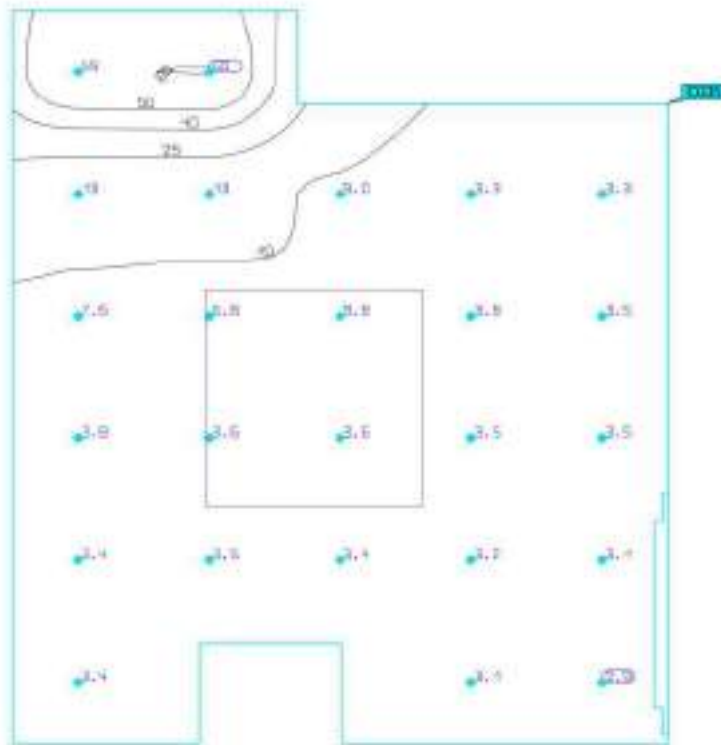


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Coordinación Horizontal illuminance Height: 0.750 m	606 lx	488 lx	676 lx	0.81	0.72	CG35

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION (Escena -Nocturna de pasillos.)

Coordinación

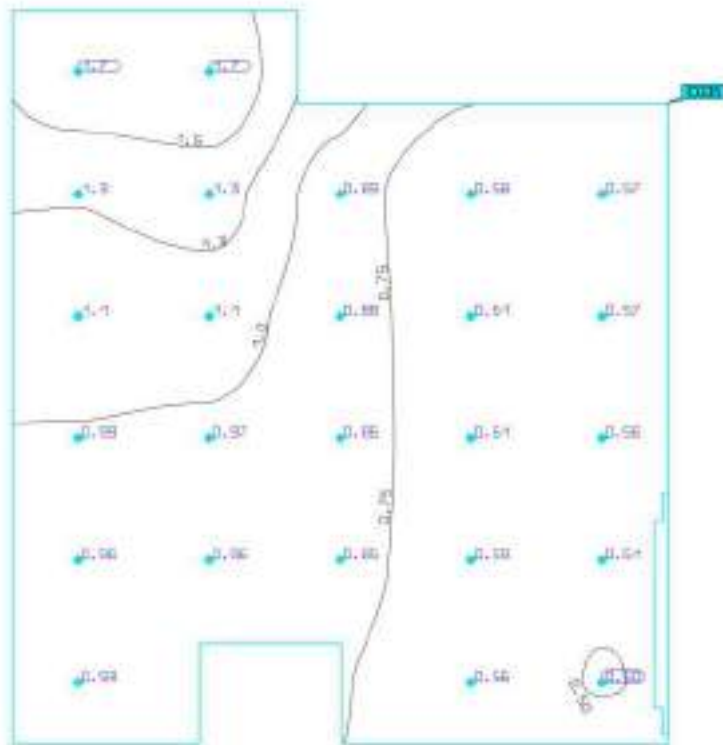


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Coordinación Horizontal illuminance Height: 0.750 m	9.46 lx	2.87 lx	60.1 lx	0.30	0.048	CG35

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Coordinación

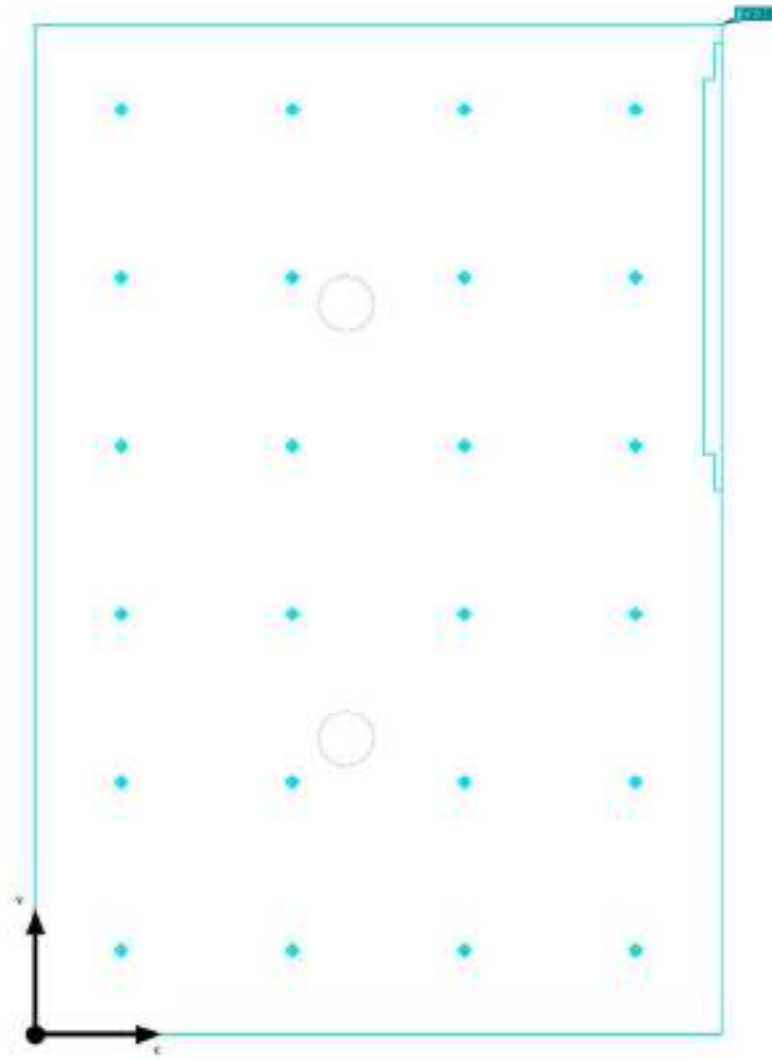


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Coordinación Horizontal illuminance Height: 0.750 m	0.88 lx	0.50 lx	1.70 lx	0.57	0.29	CG35

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · CUARTO DE EQUIPOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Summary



Ground area	2.97 m ²		
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %		
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Clearance height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · CUARTO DE EQUIPOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	0.00 kWh/a	
Room	Lighting power density	0.00 W/m ²	

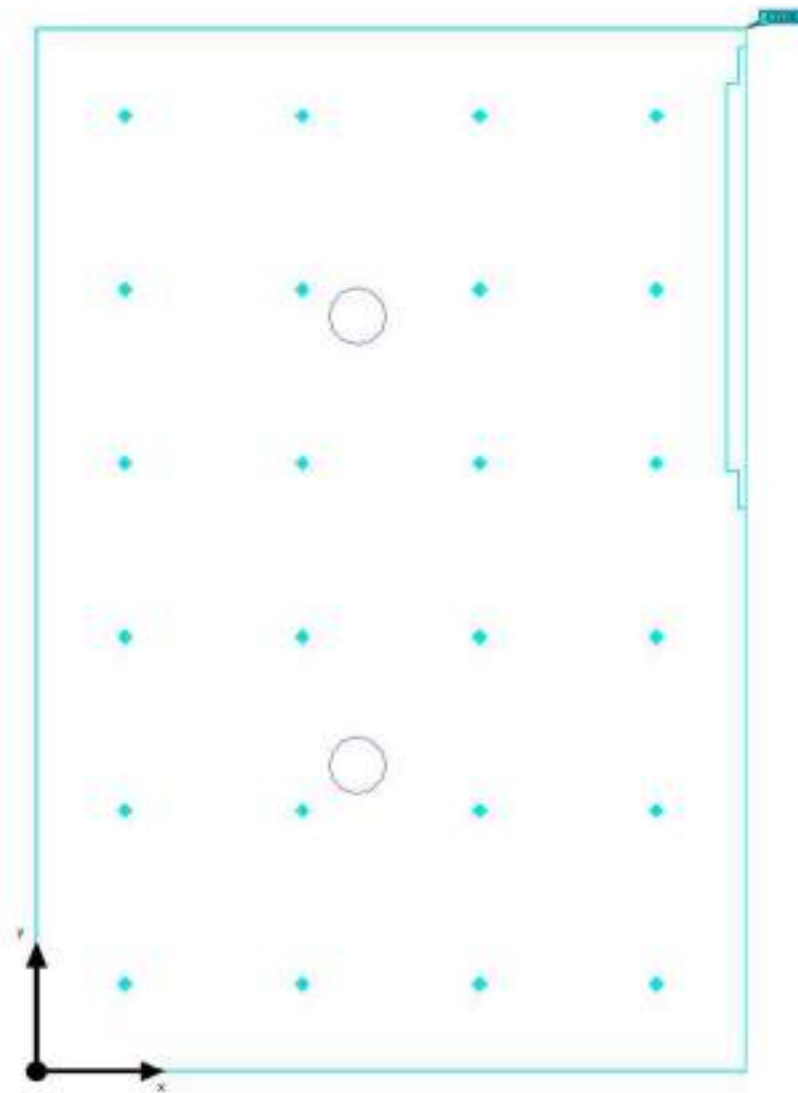
(1) Based on a rectangular space of 2.088 m x 1.420 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · CUARTO DE EQUIPOS (Escena de luz 1)

Summary



Ground area	2.97 m ²		
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %	Clearance height	2.800 m
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Mounting height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · CUARTO DE EQUIPOS (Escena de luz 1)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Glare valuation ⁽¹⁾	$R_{UG,max}$	20	
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	49.7 kWh/a	
Room	Lighting power density	6.81 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 2.088 m x 1.420 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

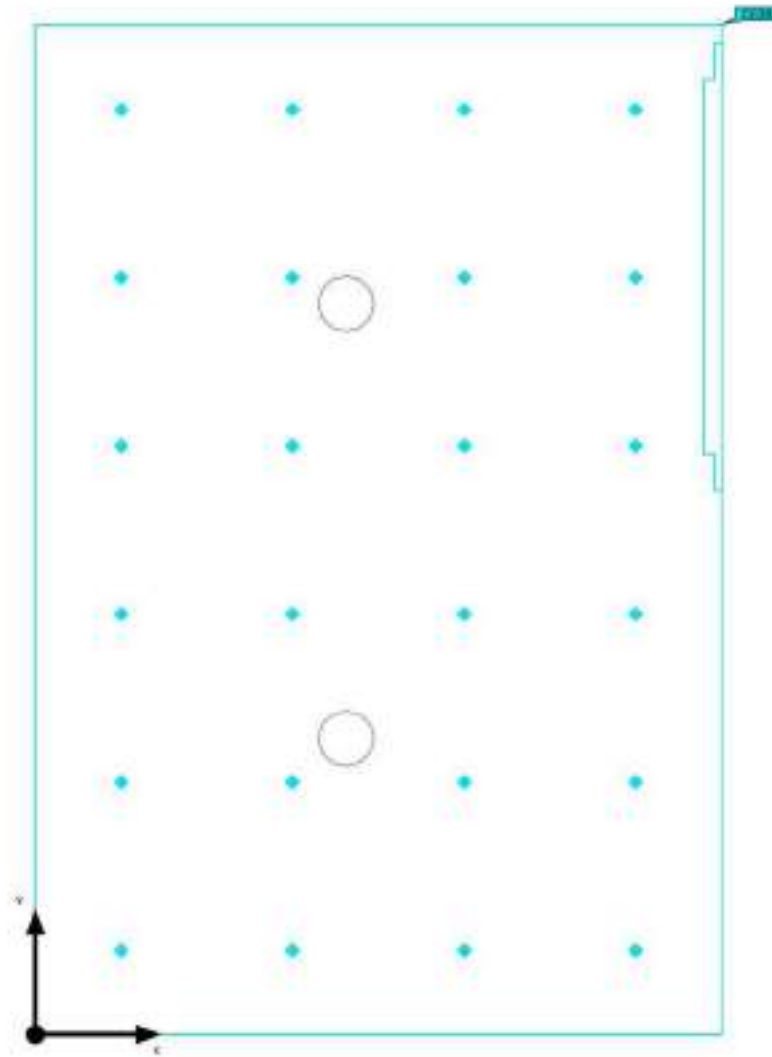
Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	R_{UG}	P	Φ	Luminous efficacy
2	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	20	10.1 W	928 lm	92.4 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · CUARTO DE EQUIPOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Summary



Ground area	2.97 m ²
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %
Maintenance factor	0.80 (fixed)

Clearance height	2.800 m
Mounting height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · CUARTO DE EQUIPOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Glare valuation ⁽¹⁾	R _{UG,max}	20	
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	49.7 kWh/a	
Room	Lighting power density	6.81 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 2.088 m x 1.420 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

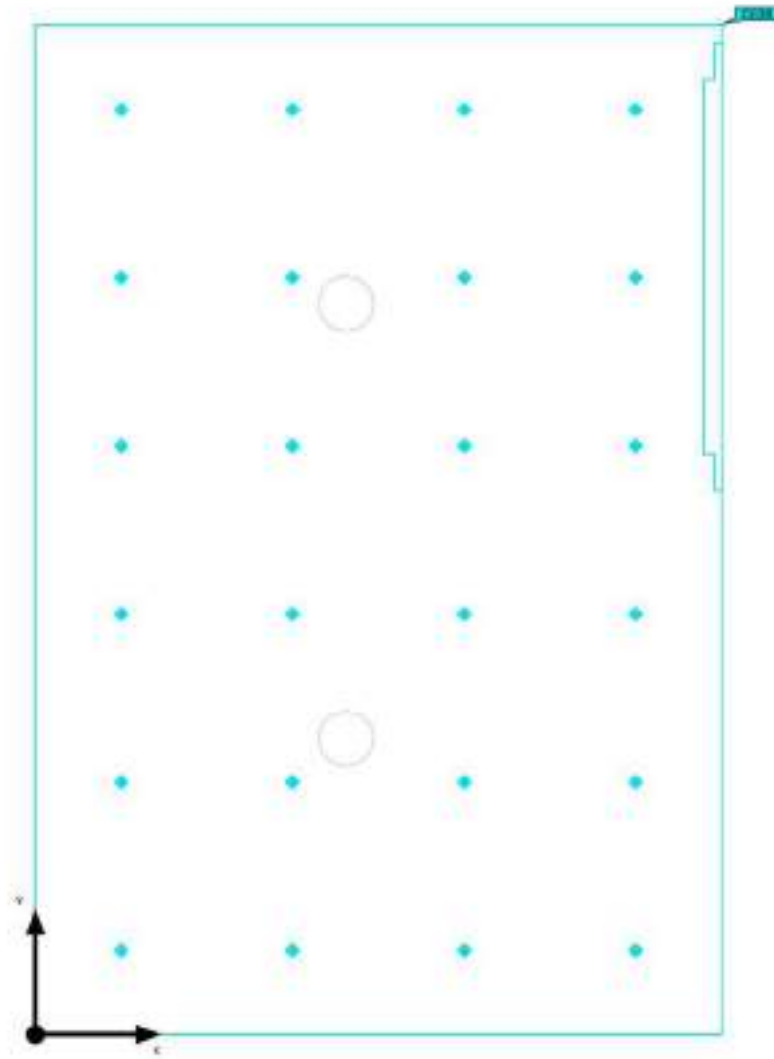
Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	R _{UG}	P	Φ	Luminous efficacy
2	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	20	10.1 W	928 lm	92.4 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · CUARTO DE EQUIPOS (Escenas de Luz-
Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Summary



Ground area	2.97 m ²		
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %		
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Clearance height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · CUARTO DE EQUIPOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Summary

Results

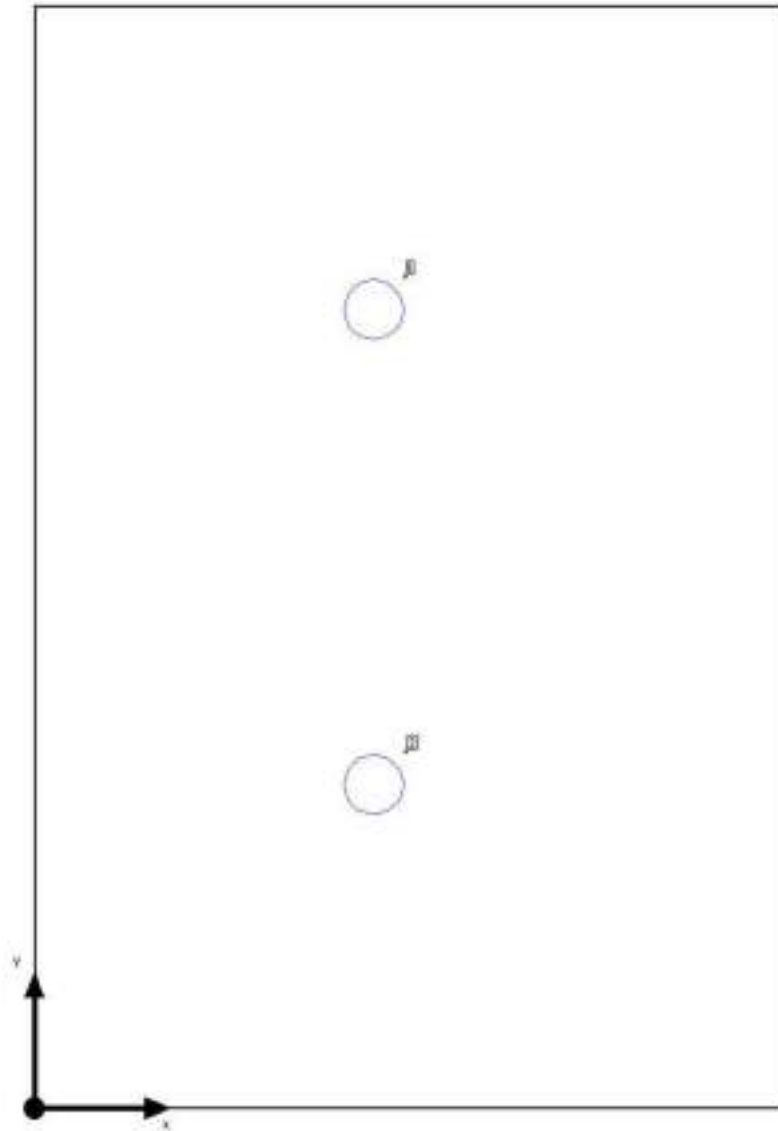
	Symbol	Calculated	Index
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	0.00 kWh/a	
Room	Lighting power density	0.00 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 2.088 m x 1.420 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

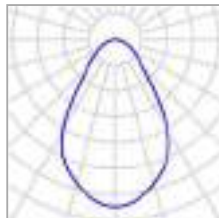
Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · CUARTO DE EQUIPOS
Luminaire layout plan



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · CUARTO DE EQUIPOS

Luminaire layout plan



Manufacturer	Cooper Lighting	P	10.1 W
Article No.	LD4B10D010 EU4B10209024 4LBBA1MW	Φ _{Luminaire}	928 lm
Article name	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM		
Fitting	1x (1) HIGH LUMEN LED 90CRI / 2400K CCT		

Individual luminaires

X	Y	Mounting height	Luminaire
0.643 m	1.513 m	2.800 m	1
0.643 m	0.613 m	2.800 m	2

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · CUARTO DE EQUIPOS

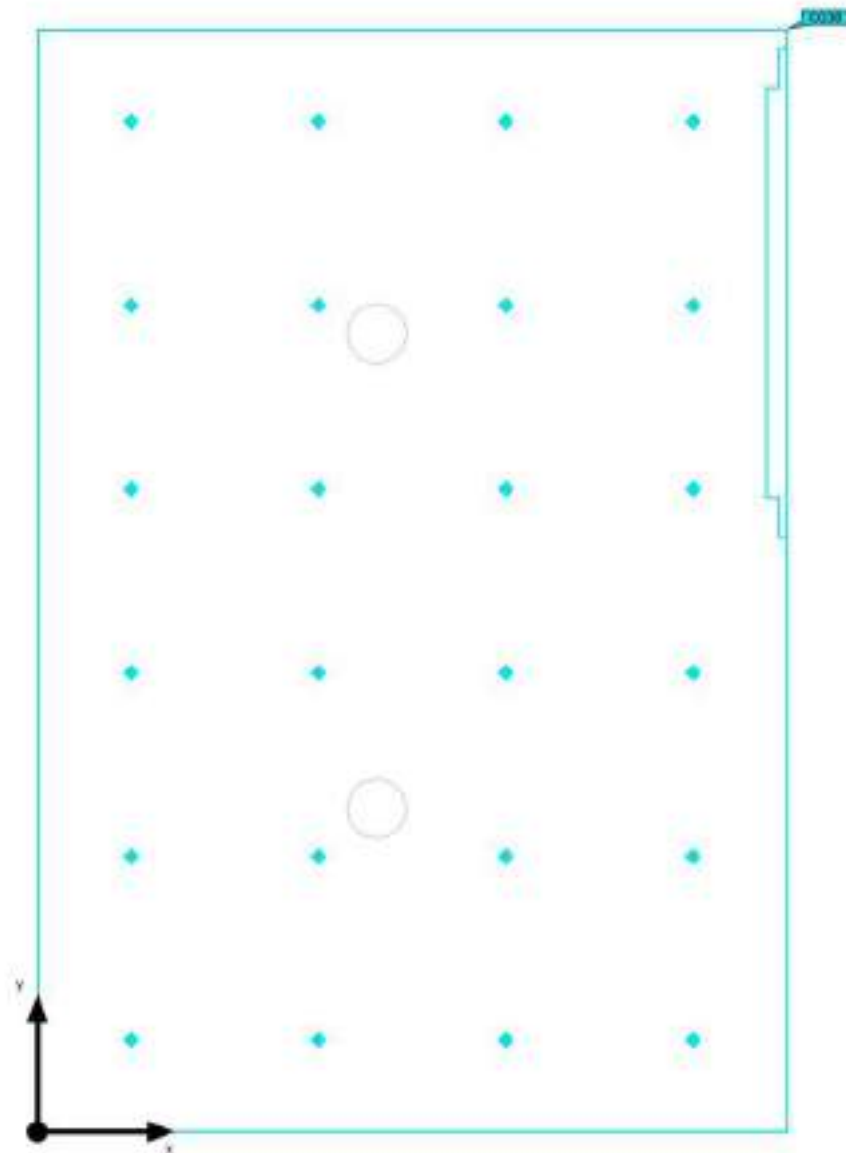
Luminaire list

Φ_{total} 1856 lm	P_{total} 20.2 W	Luminous efficacy 91.9 lm/W
---------------------------	-----------------------	--------------------------------

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ	Luminous efficacy
2	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	10.1 W	928 lm	92.4 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · CUARTO DE EQUIPOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · CUARTO DE EQUIPOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Cuarto de Equipos Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.000 lx	0.00 lx	0.000 lx	-	-	CG38

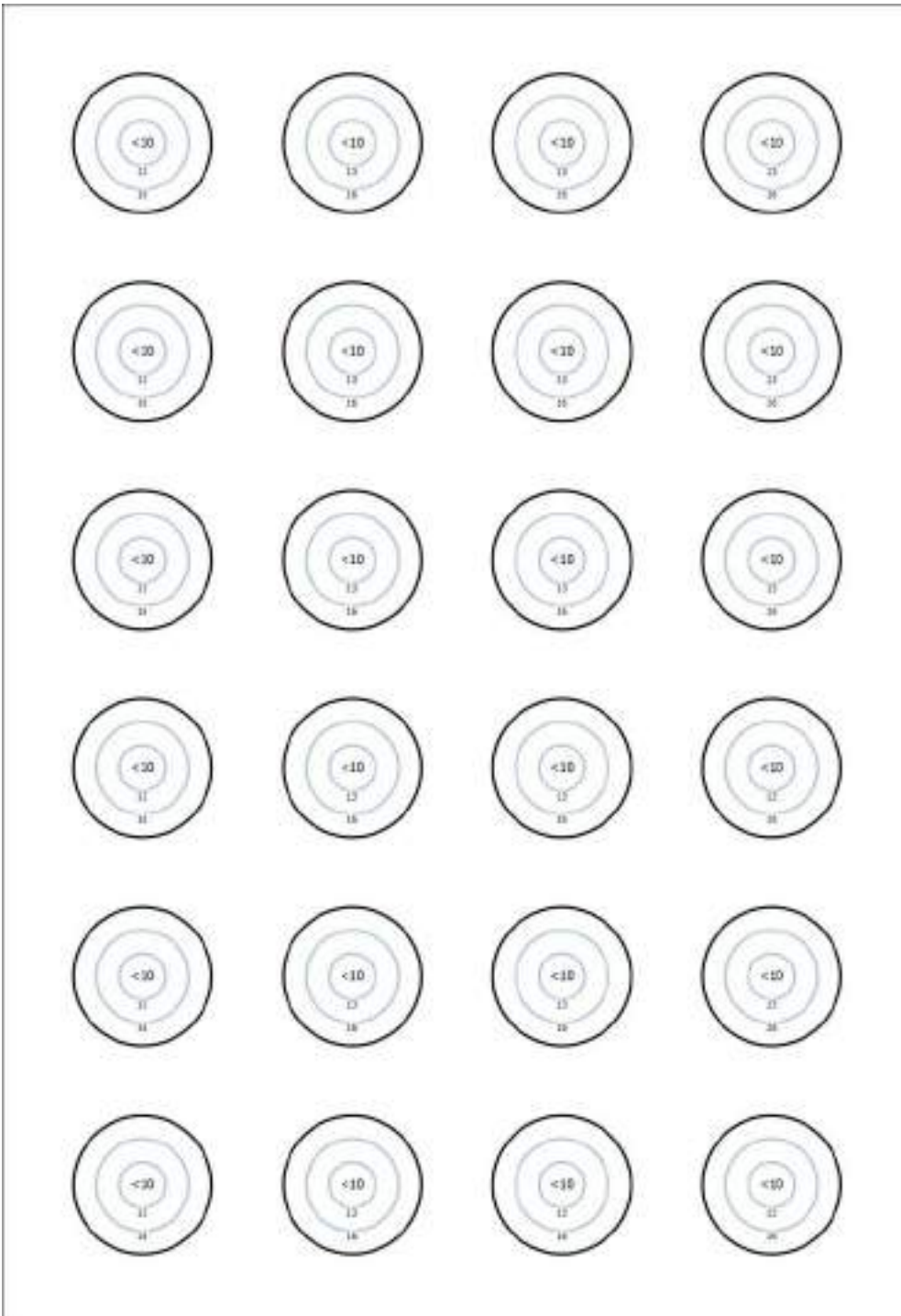
Cuarto de Equipos (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG38

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · CUARTO DE EQUIPOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Cuarto de Equipos (UGR)



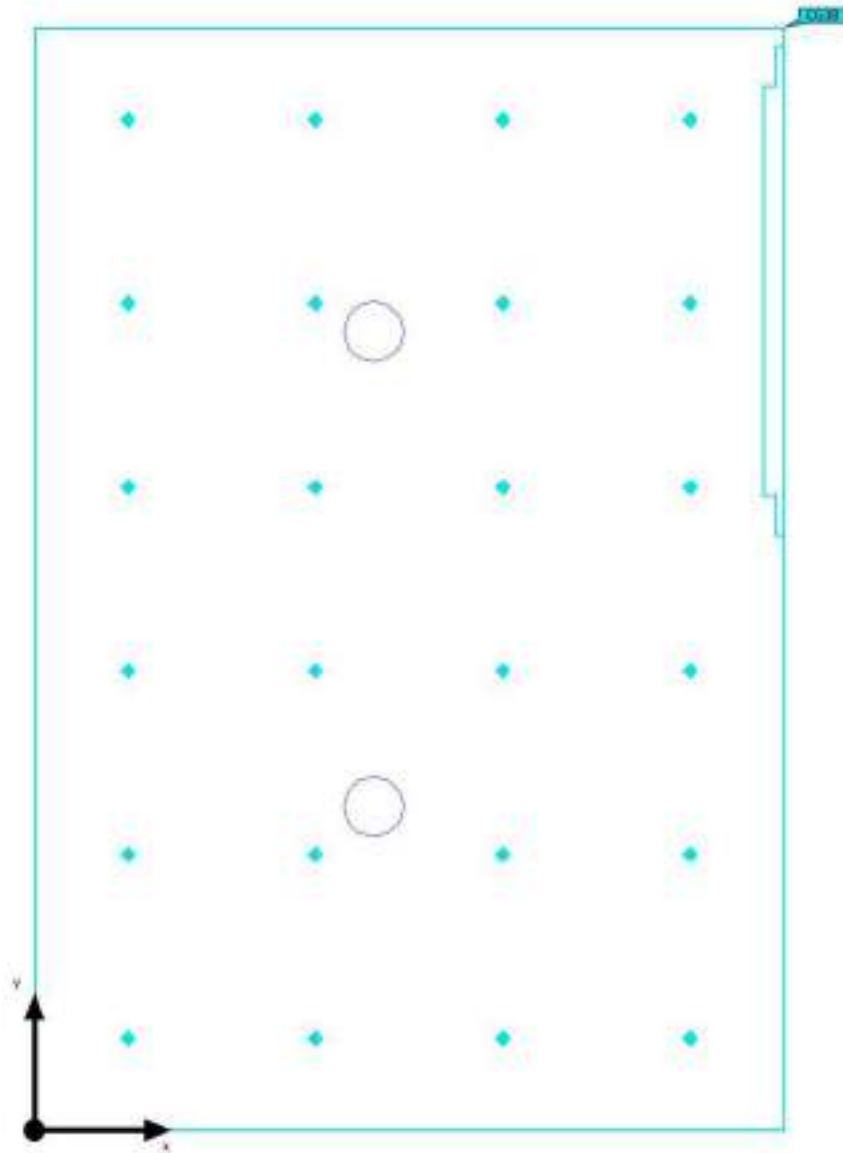
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · CUARTO DE EQUIPOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · CUARTO DE EQUIPOS (Escena de luz 1)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · CUARTO DE EQUIPOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Cuarto de Equipos Horizontal illuminance Height: 0.000 m	311 lx	262 lx	334 lx	0.84	0.78	CG38

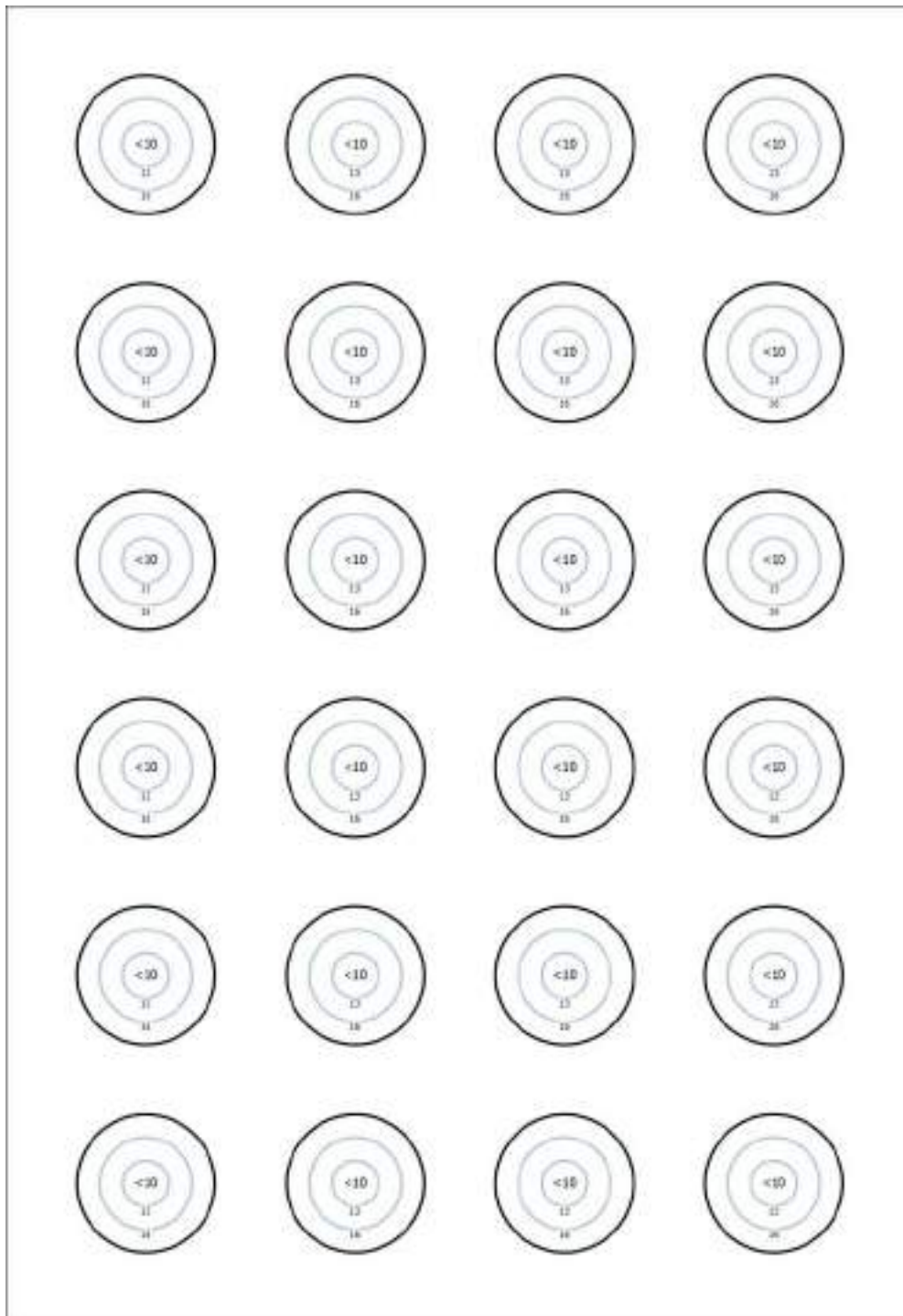
Cuarto de Equipos (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG38

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · CUARTO DE EQUIPOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

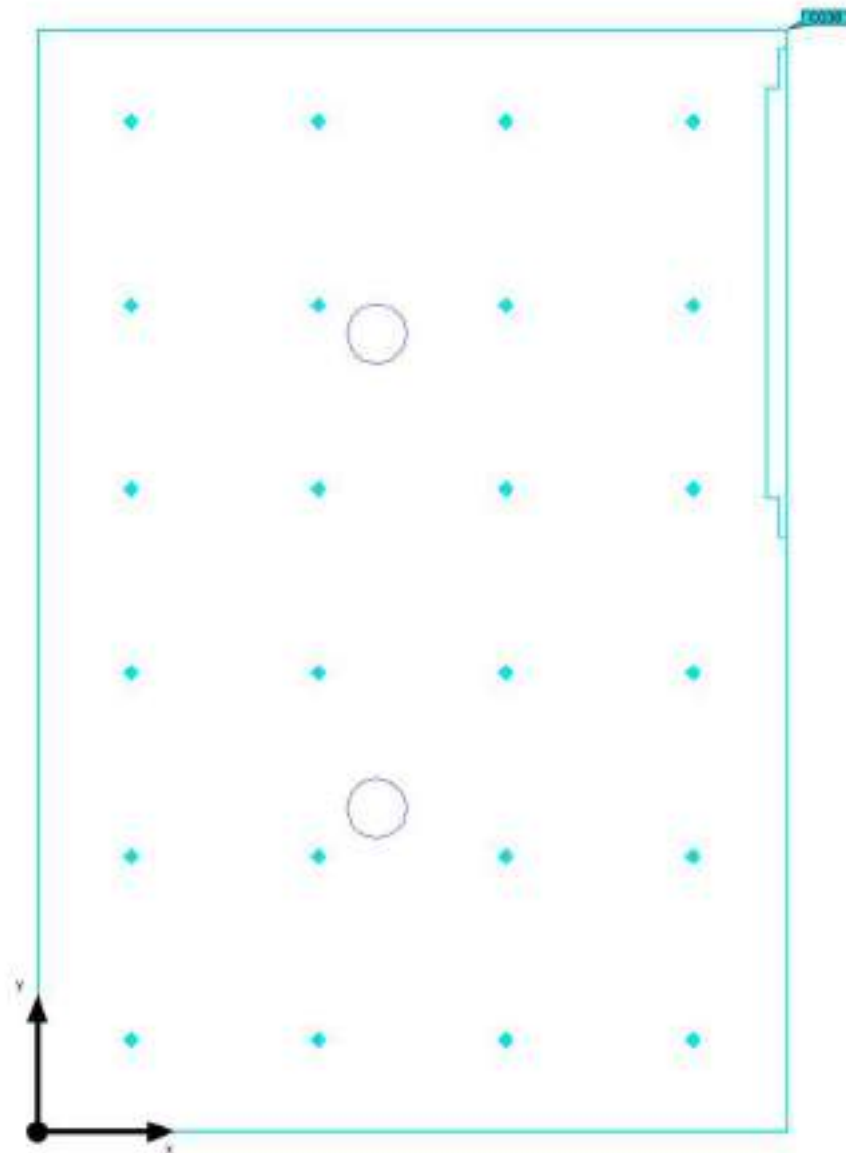
Cuarto de Equipos (UGR)



Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · CUARTO DE EQUIPOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · CUARTO DE EQUIPOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Cuarto de Equipos Horizontal illuminance Height: 0.000 m	311 lx	262 lx	334 lx	0.84	0.78	CG38

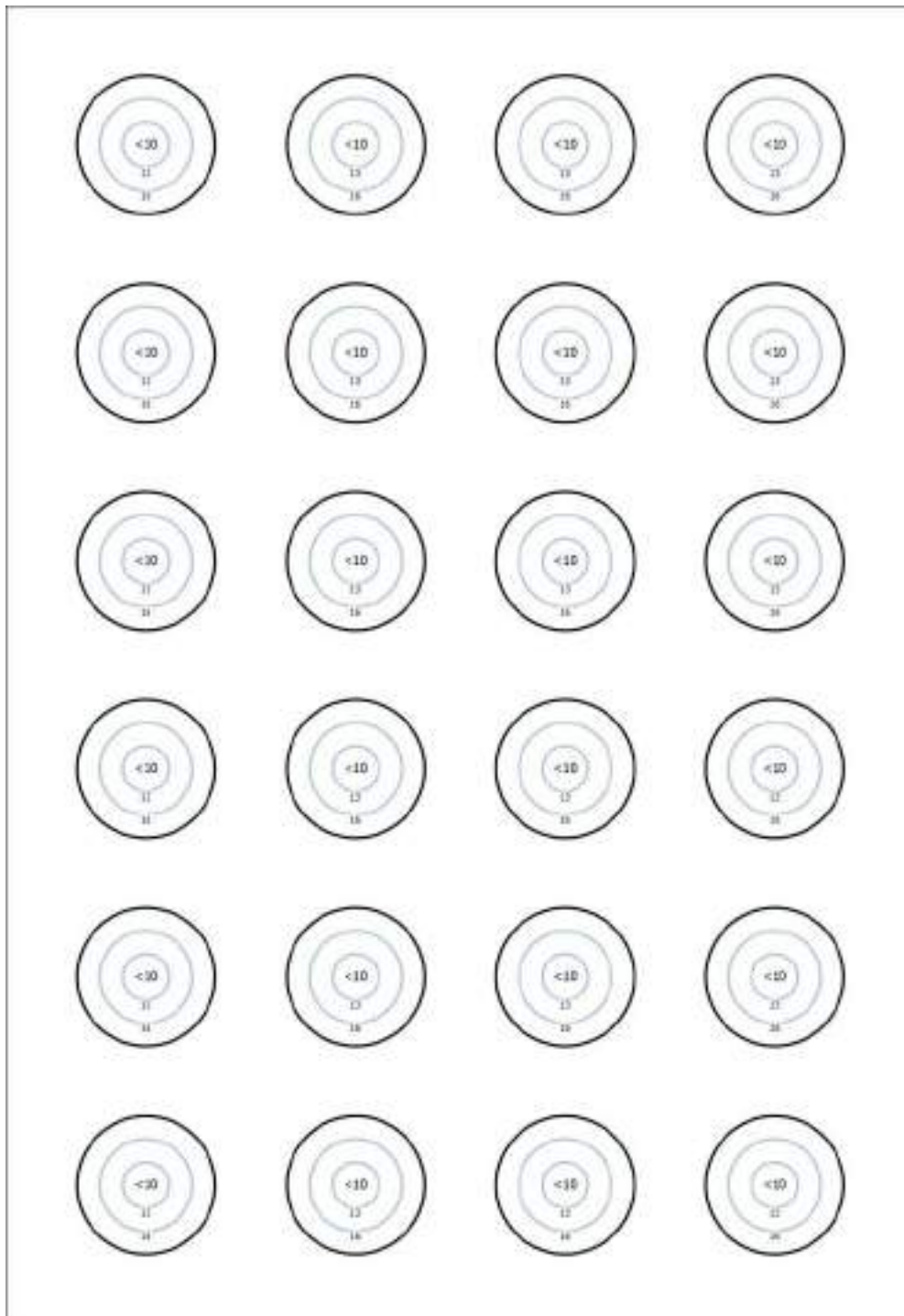
Cuarto de Equipos (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG38

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · CUARTO DE EQUIPOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Cuarto de Equipos (UGR)



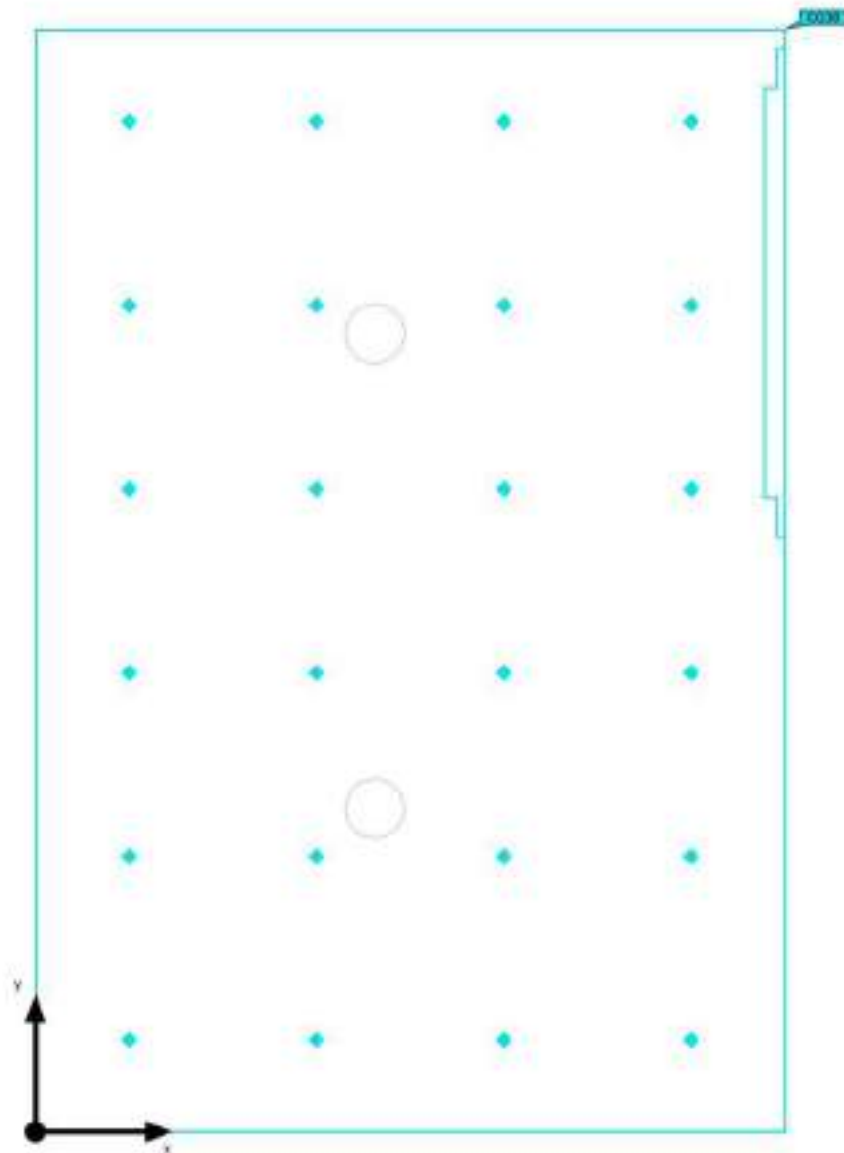
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · CUARTO DE EQUIPOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · CUARTO DE EQUIPOS (Escenas de Luz-
Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · CUARTO DE EQUIPOS (Escenas de Luz-
Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Cuarto de Equipos Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG38

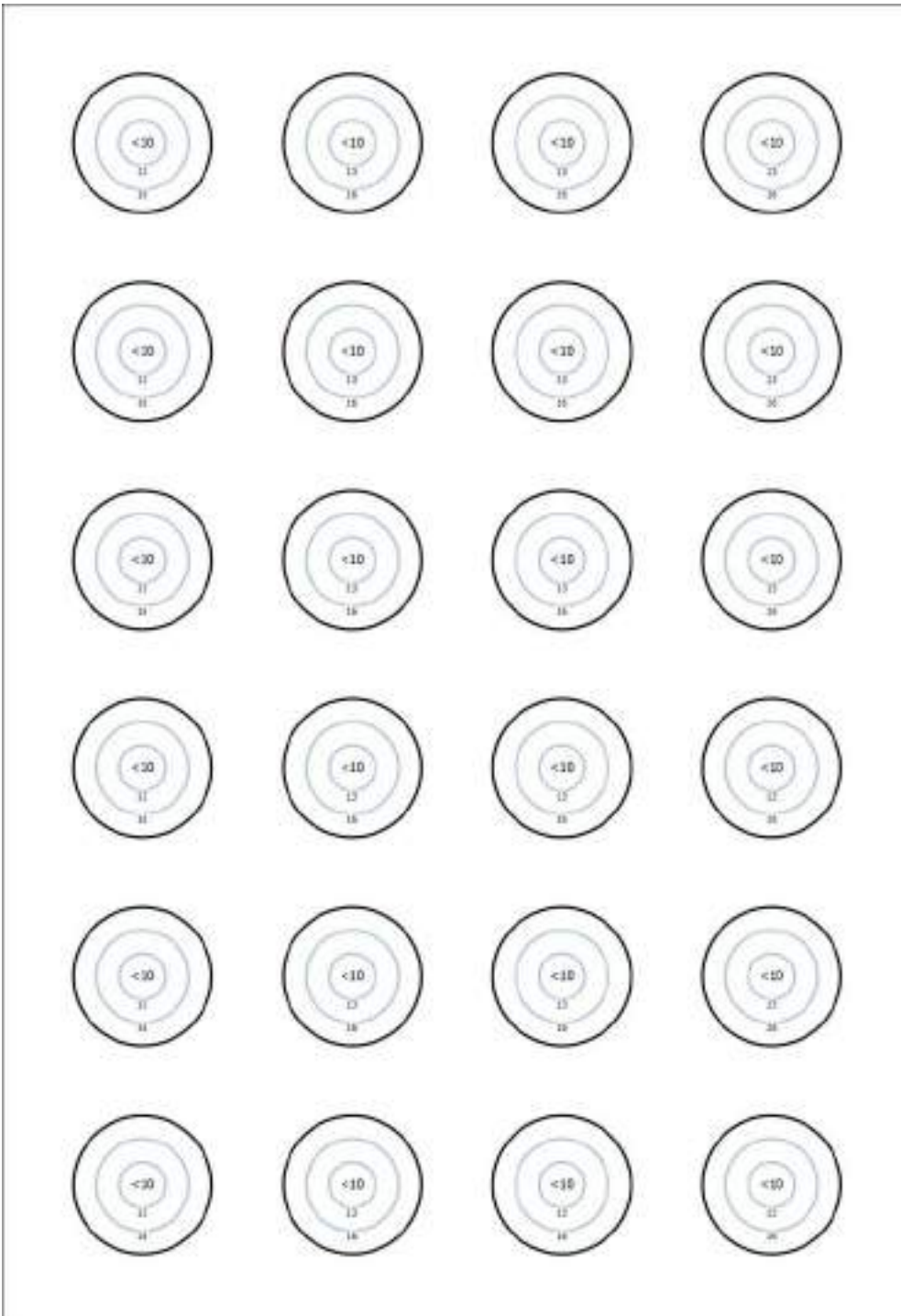
Cuarto de Equipos (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG38

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · CUARTO DE EQUIPOS (Escenas de Luz-
Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Cuarto de Equipos (UGR)



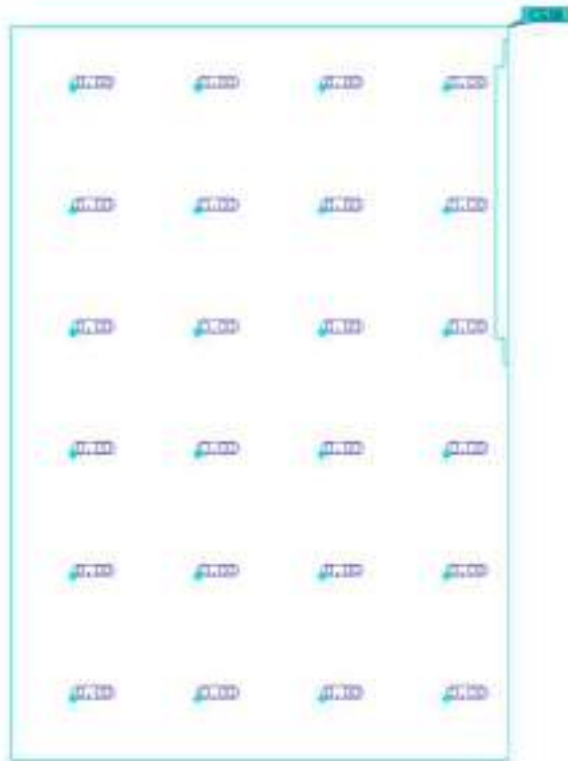
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · CUARTO DE EQUIPOS (Escenas de Luz-
Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · CUARTO DE EQUIPOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

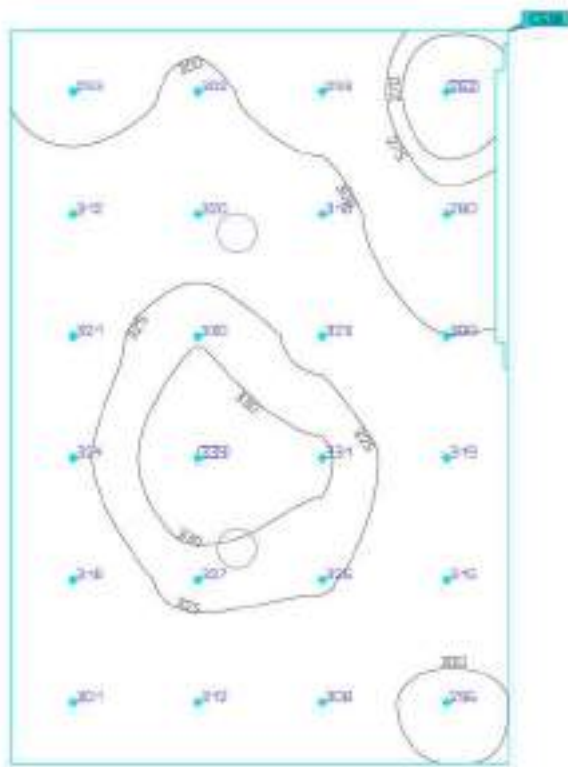
Cuarto de Equipos



Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Cuarto de Equipos Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.000 lx	0.00 lx	0.000 lx	-	-	CG38

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · CUARTO DE EQUIPOS (Escena de luz 1)
Cuarto de Equipos

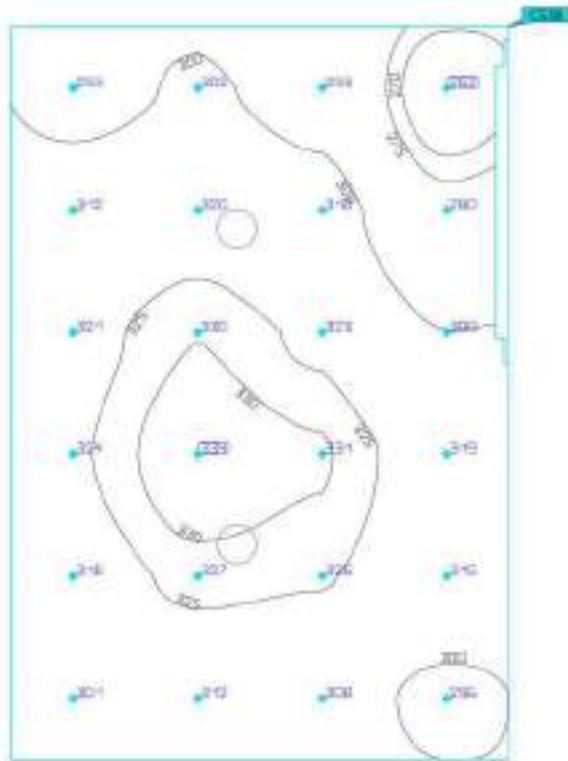


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Cuarto de Equipos Horizontal illuminance Height: 0.000 m	311 lx	262 lx	334 lx	0.84	0.78	CG38

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · CUARTO DE EQUIPOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Cuarto de Equipos

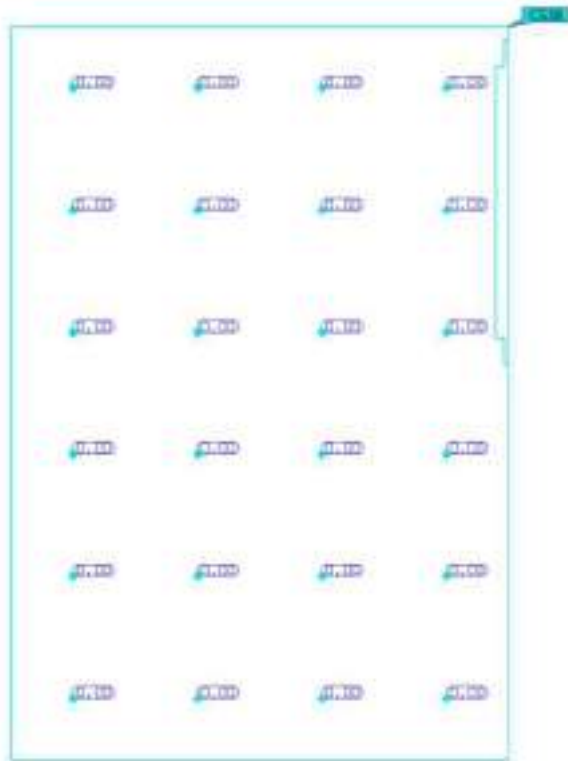


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Cuarto de Equipos Horizontal illuminance Height: 0.000 m	311 lx	262 lx	334 lx	0.84	0.78	CG38

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · CUARTO DE EQUIPOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Cuarto de Equipos

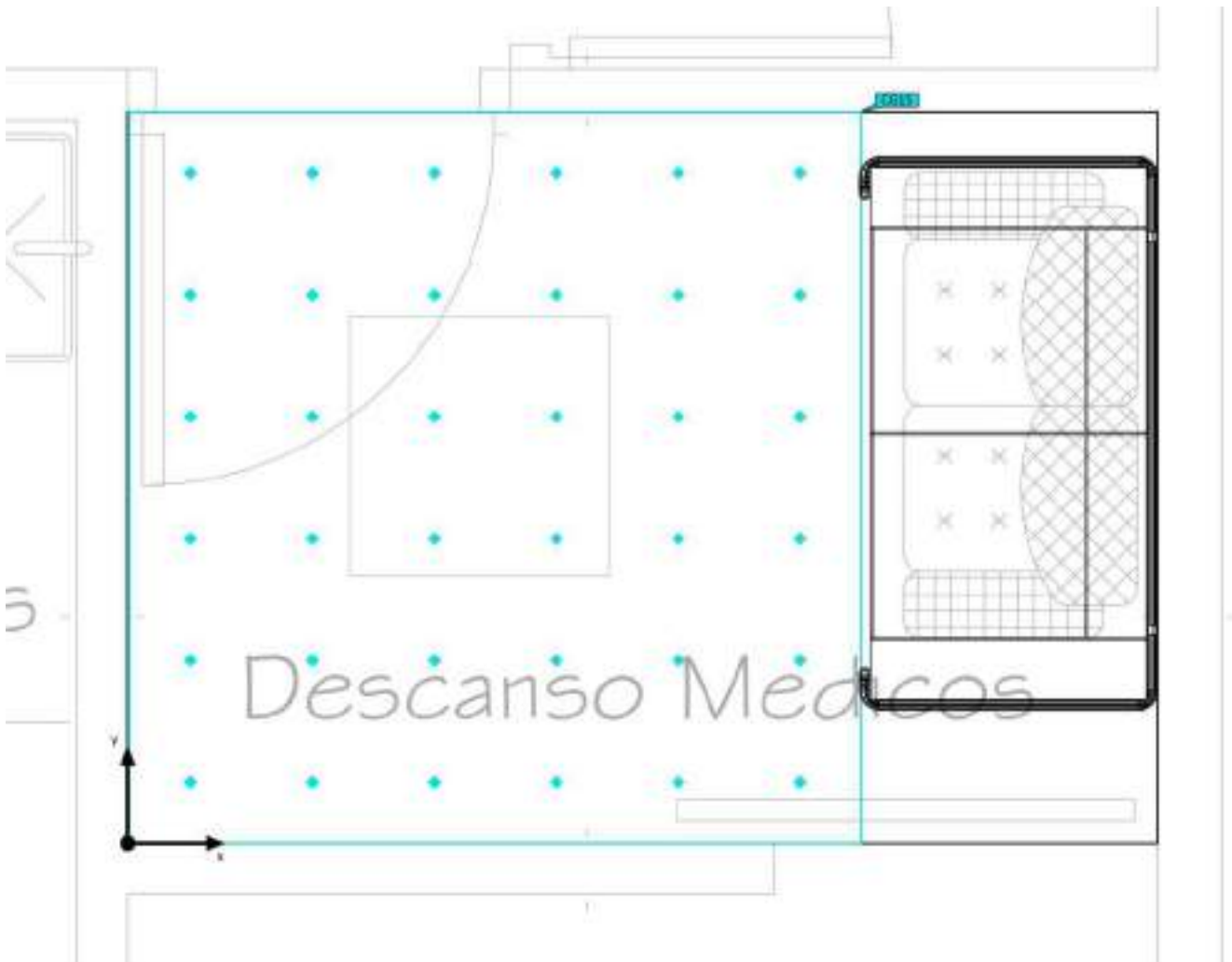


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Cuarto de Equipos Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG38

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · DECANSO MEDICOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Summary



Ground area	4.16 m ²		
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %		
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Clearance height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · DECANSO MEDICOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	0.00 kWh/a	
Room	Lighting power density	0.00 W/m ²	

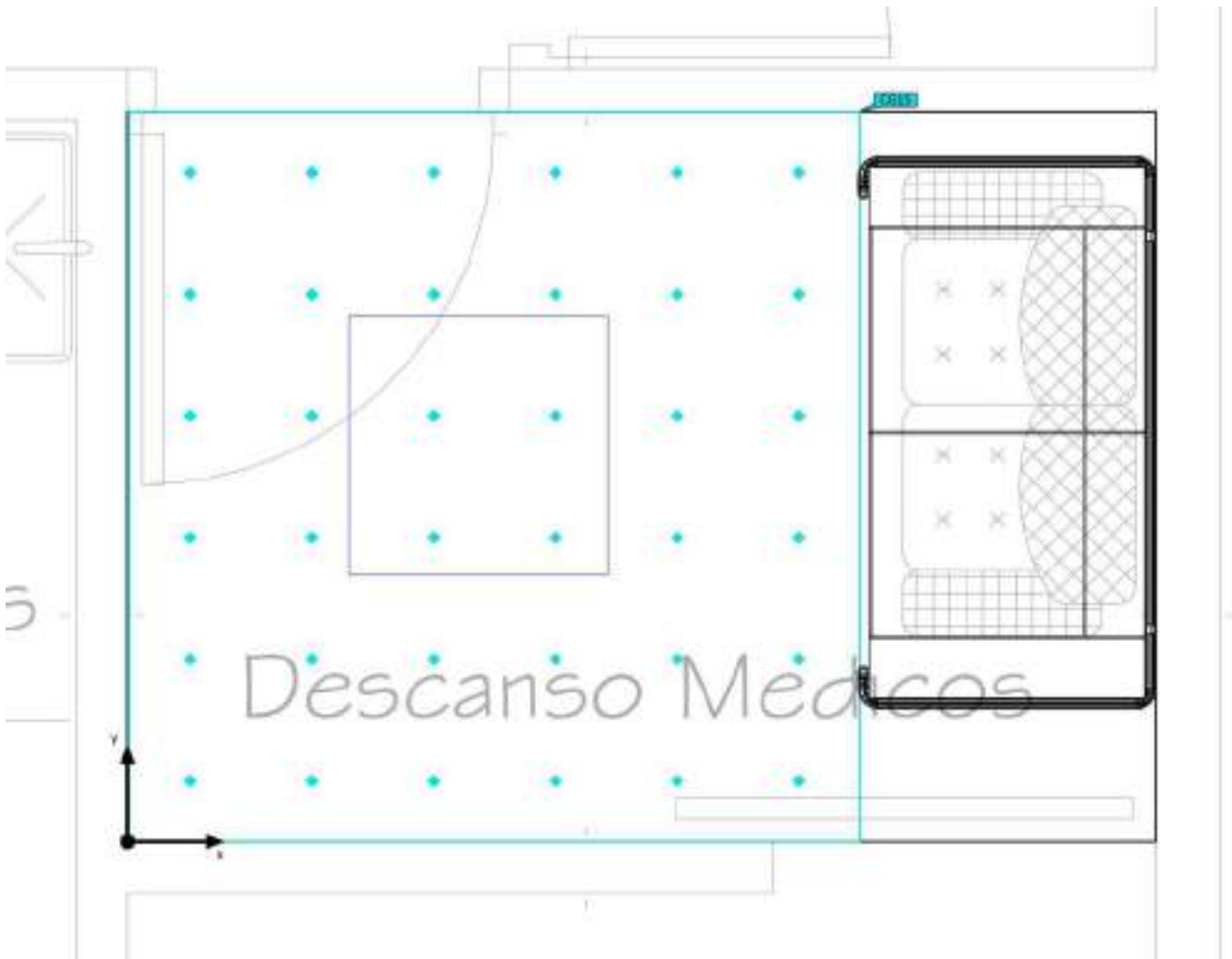
(1) Based on a rectangular space of 2.420 m x 1.719 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · DECANSO MEDICOS (Escena de luz 1)

Summary



Ground area	4.16 m ²		
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %	Clearance height	2.800 m
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Mounting height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · DECANSO MEDICOS (Escena de luz 1)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Glare valuation ⁽¹⁾	R _{UG,max}	17	
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	104 kWh/a	
Room	Lighting power density	10.07 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 2.420 m x 1.719 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

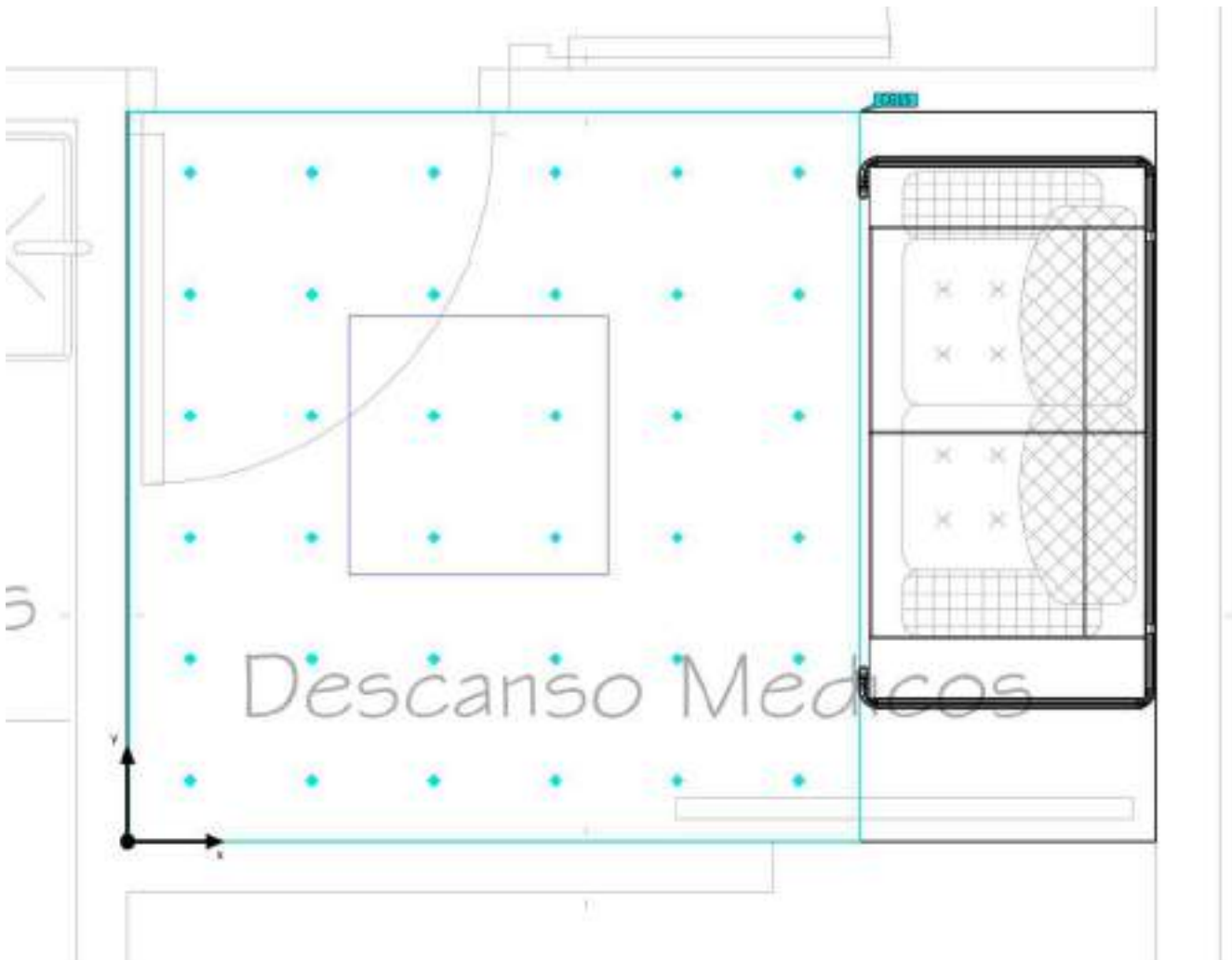
Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	R _{UG}	P	Φ	Luminous efficacy
1	Cooper Lighting	22PD-50-PL1-L927	5000 LUMEN, 2X2 PERCEIVE LED LUMINAIRE WITH LEAVES LENS AND 90 CRI, 2700K LEDS	17	41.9 W	3770 lm	90.0 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · DECANSO MEDICOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Summary



Ground area	4.16 m ²
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %
Maintenance factor	0.80 (fixed)

Clearance height	2.800 m
Mounting height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · DECANSO MEDICOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Glare valuation ⁽¹⁾	R _{UG,max}	17	
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	104 kWh/a	
Room	Lighting power density	10.07 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 2.420 m x 1.719 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

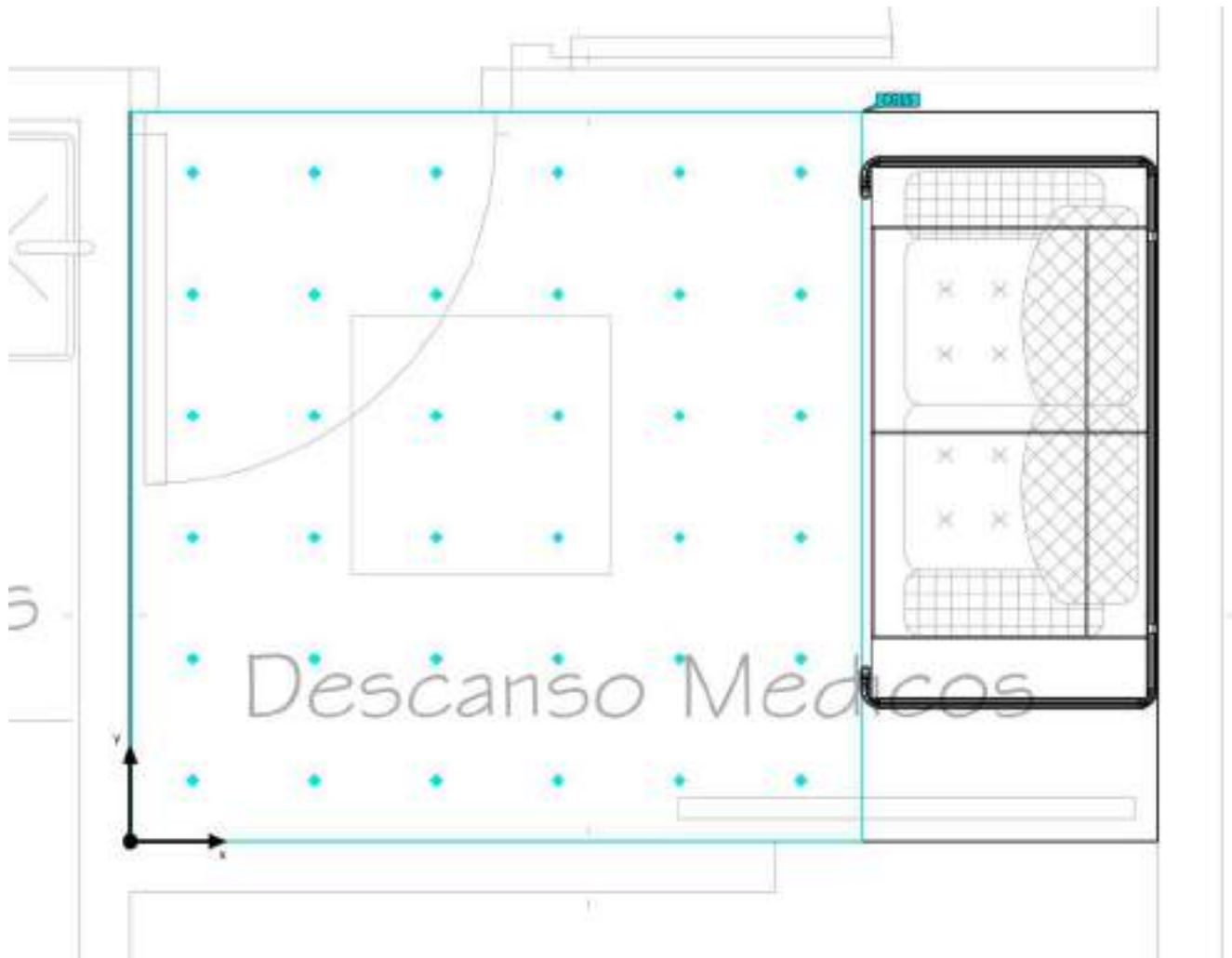
Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	R _{UG}	P	Φ	Luminous efficacy
1	Cooper Lighting	22PD-50-PL1-L927	5000 LUMEN, 2X2 PERCEIVE LED LUMINAIRE WITH LEAVES LENS AND 90 CRI, 2700K LEDS	17	41.9 W	3770 lm	90.0 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · DECANSO MEDICOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Summary



Ground area	4.16 m ²		
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %		
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Clearance height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · DECANSO MEDICOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	0.00 kWh/a	
Room	Lighting power density	0.00 W/m ²	

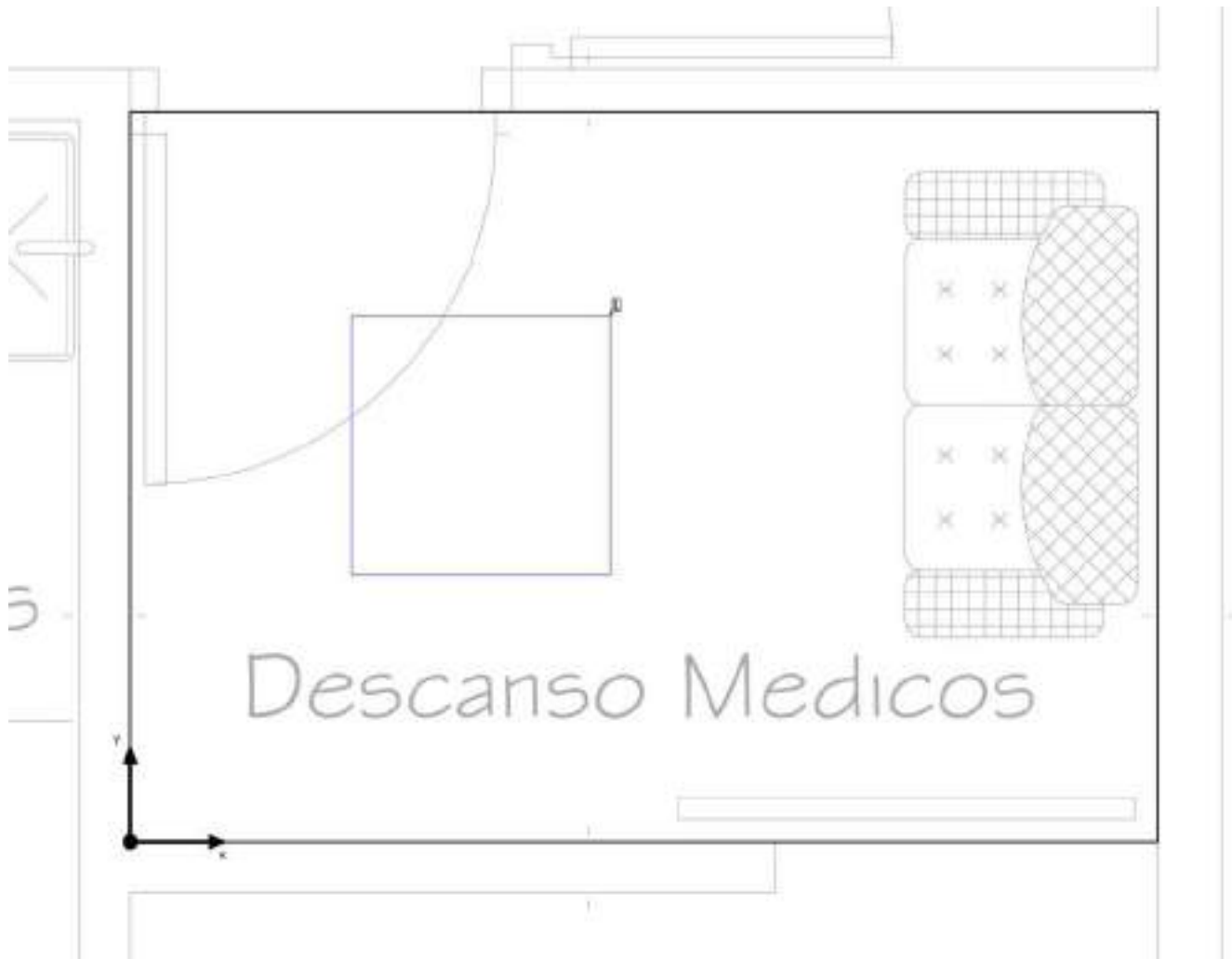
(1) Based on a rectangular space of 2.420 m x 1.719 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

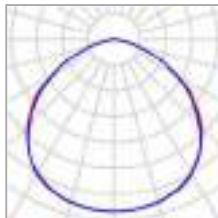
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · DECANSO MEDICOS

Luminaire layout plan



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · DECANSO MEDICOS

Luminaire layout plan



Manufacturer	Cooper Lighting	P	41.9 W
Article No.	22PD-50-PL1-L927	Φ _{Luminaire}	3770 lm
Article name	5000 LUMEN, 2X2 PERCEIVE LED LUMINAIRE WITH LEAVES LENS AND 90 CRI, 2700K LEDS		
Fitting	1x		

Individual luminaires

X	Y	Mounting height	Luminaire
0.825 m	0.933 m	2.800 m	1

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · DECANSO MEDICOS

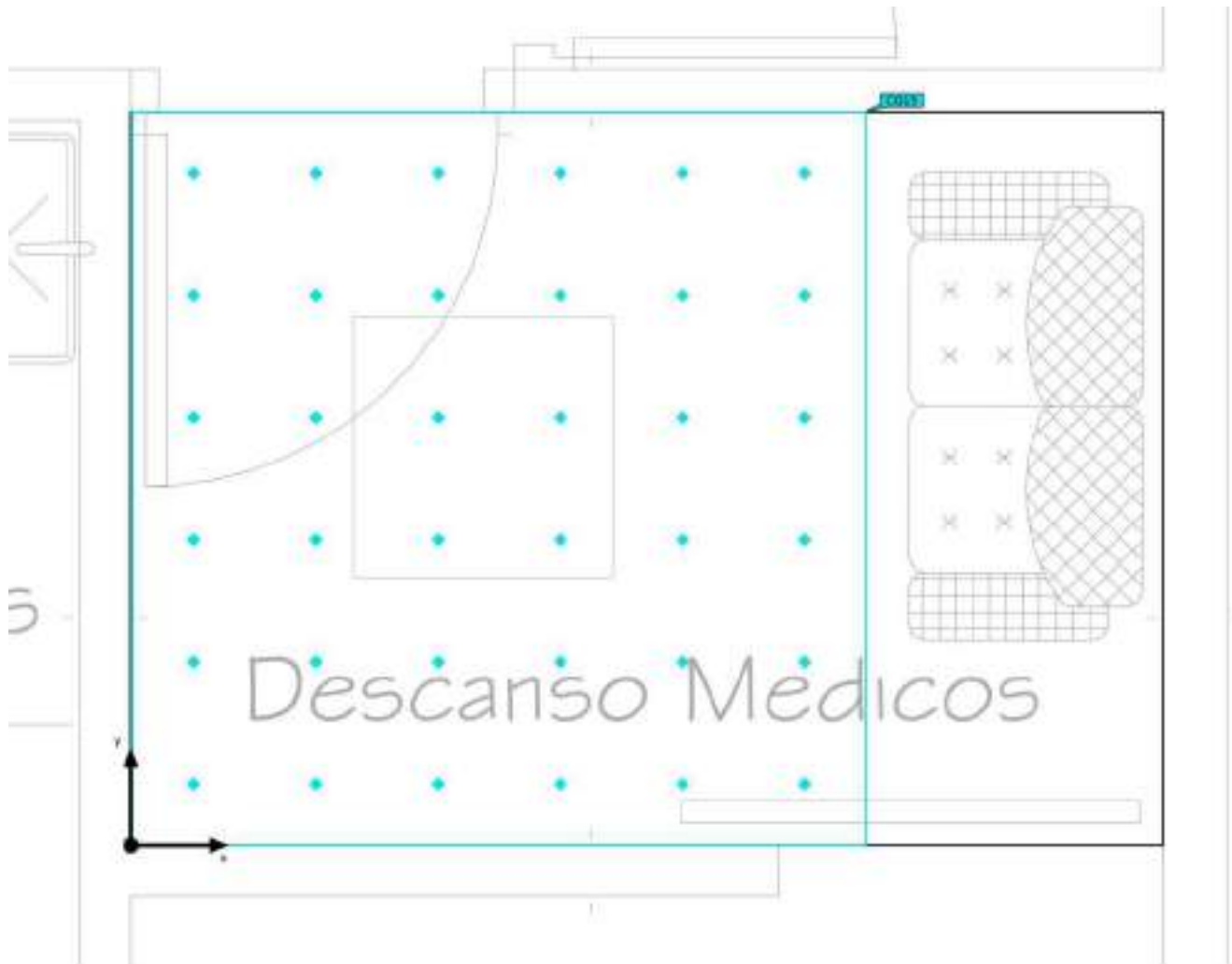
Luminaire list

Φ_{total} 3770 lm	P_{total} 41.9 W	Luminous efficacy 90.0 lm/W
---------------------------	-----------------------	--------------------------------

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ	Luminous efficacy
1	Cooper Lighting	22PD-50-PL1-L927	5000 LUMEN, 2X2 PERCEIVE LED LUMINAIRE WITH LEAVES LENS AND 90 CRI, 2700K LEDS	41.9 W	3770 lm	90.0 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · DECANSO MEDICOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · DECANSO MEDICOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Descanso de Medicos Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.002 lx	0.001 lx	0.004 lx	-	-	CG15

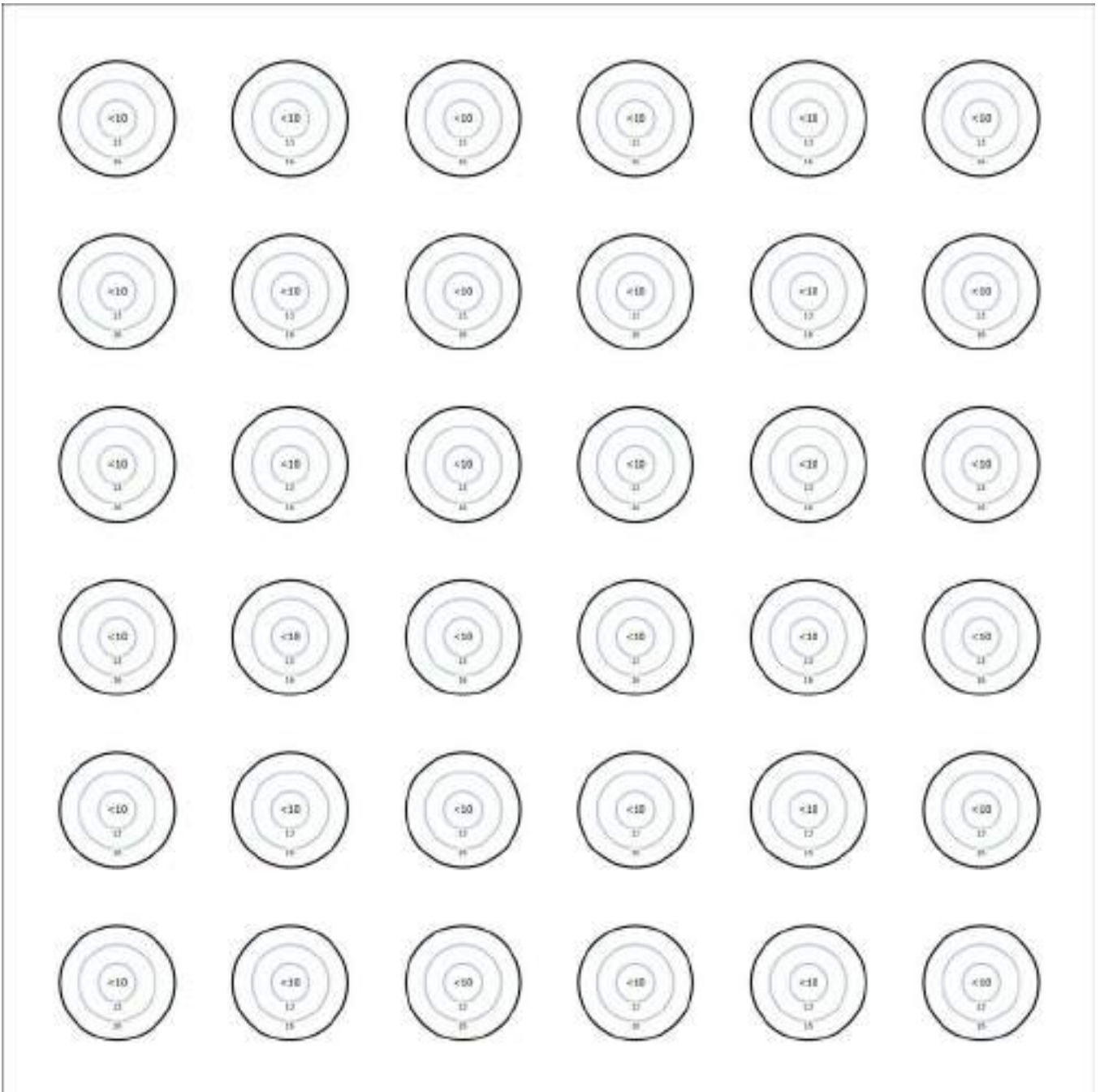
Descanso de Medicos (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG15

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · DECANSO MEDICOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Descanso de Medicos (UGR)



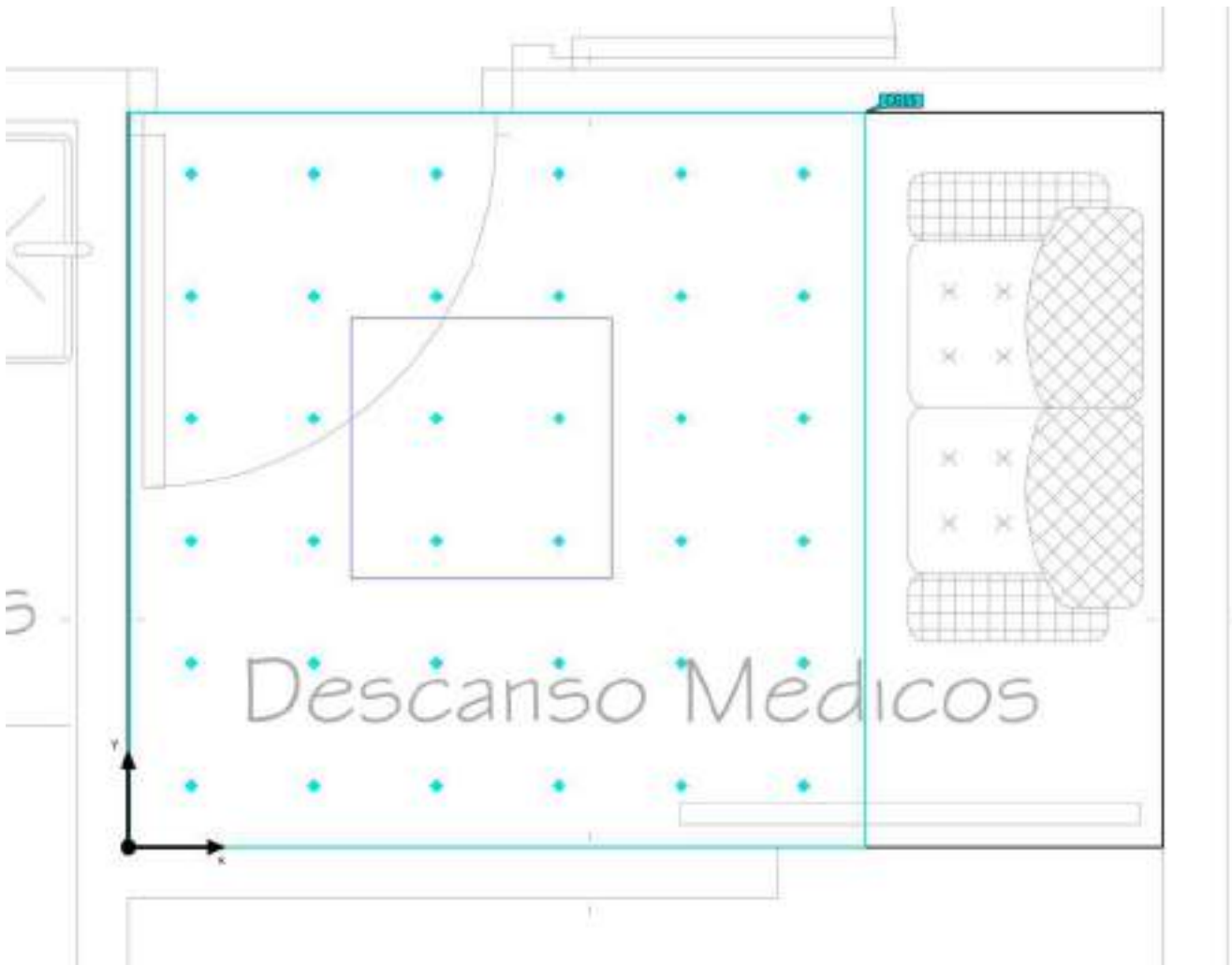
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · DECANSO MEDICOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · DECANSO MEDICOS (Escena de luz 1)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · DECANSO MEDICOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Descanso de Medicos Horizontal illuminance Height: 0.000 m	416 lx	328 lx	460 lx	0.79	0.71	CG15

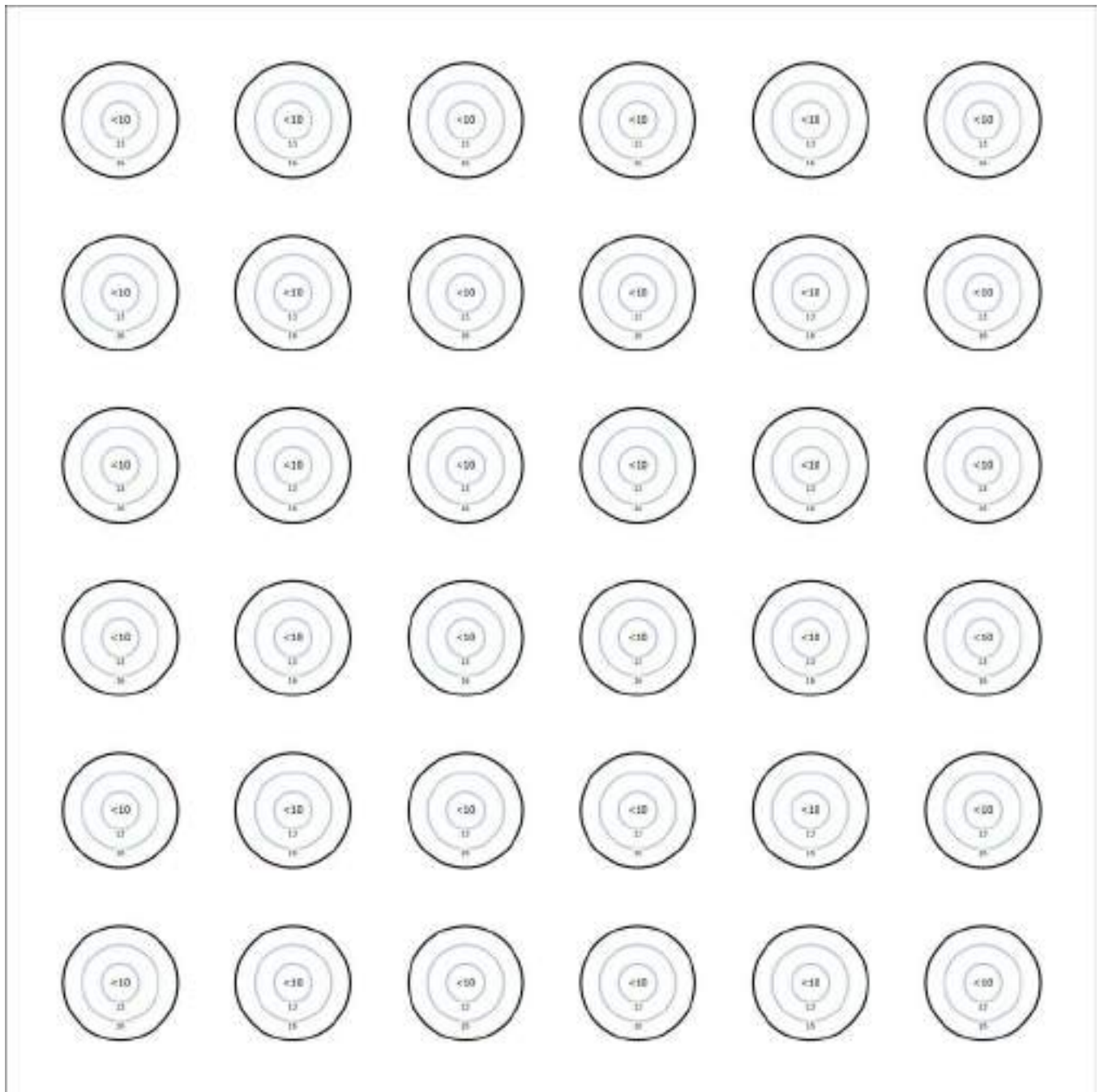
Descanso de Medicos (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG15

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · DECANSO MEDICOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

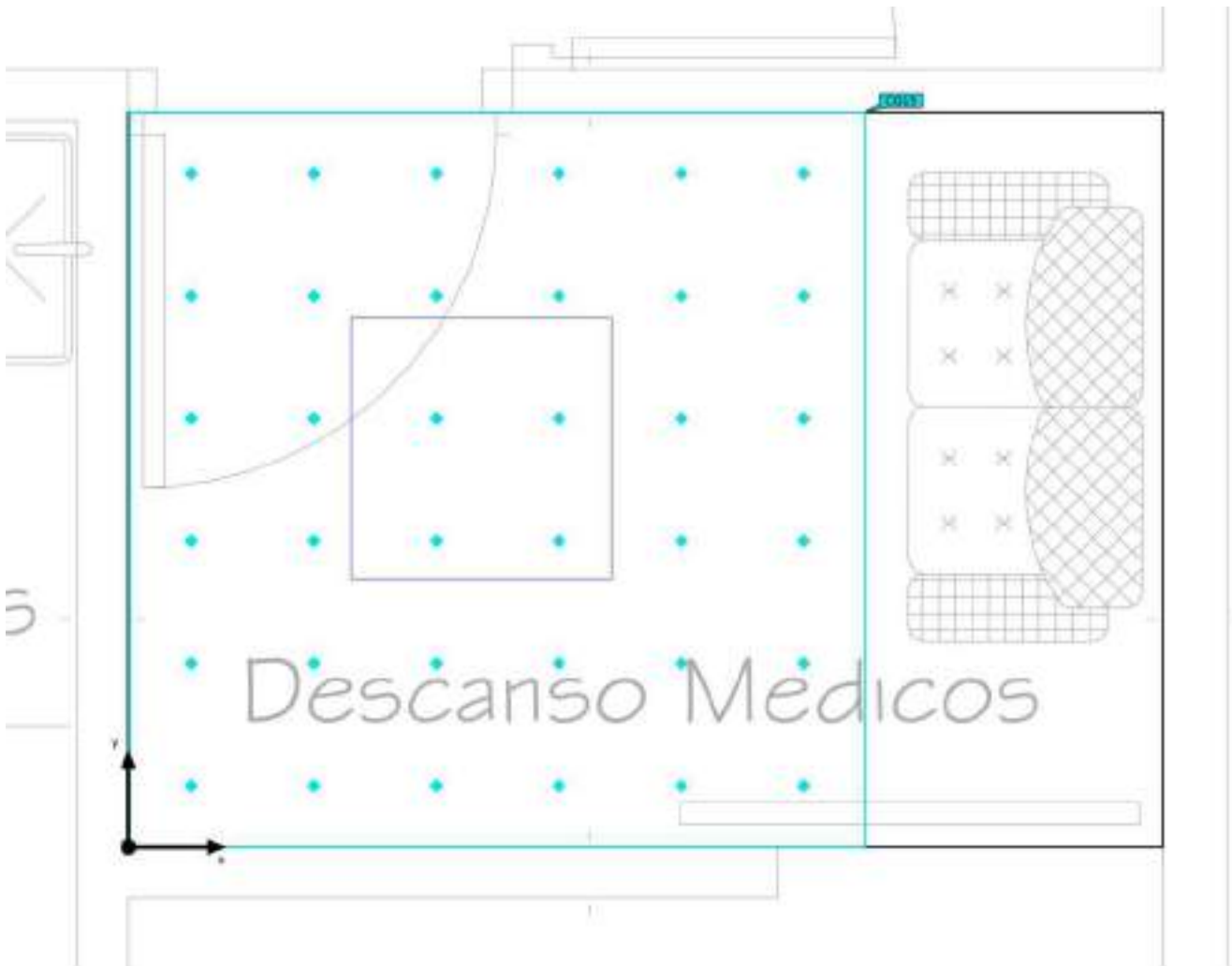
Descanso de Medicos (UGR)



Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · DECANSO MEDICOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · DECANSO MEDICOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Descanso de Medicos Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.13 lx	0.064 lx	0.31 lx	0.49	0.21	CG15

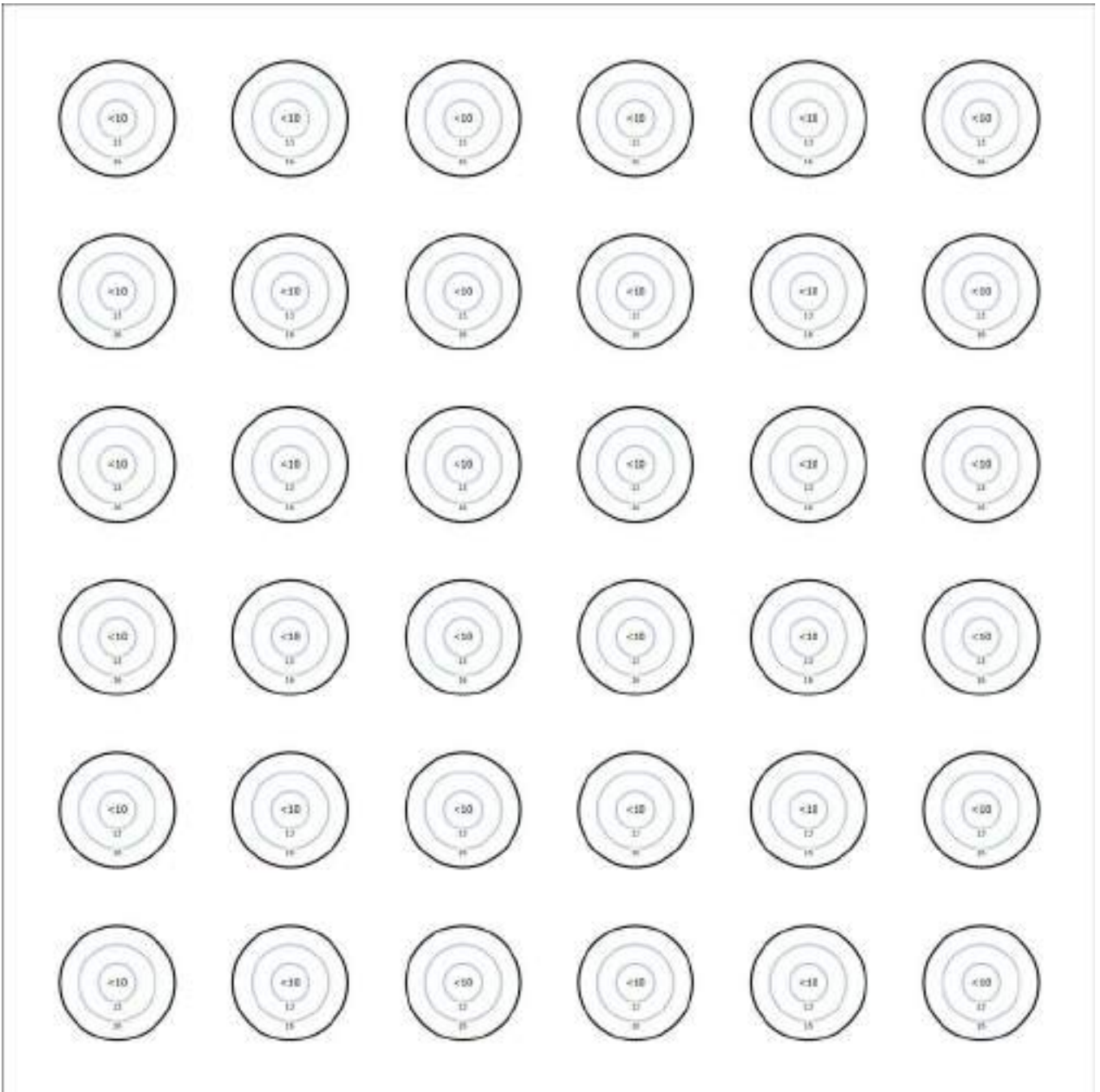
Descanso de Medicos (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG15

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · DECANSO MEDICOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Descanso de Medicos (UGR)



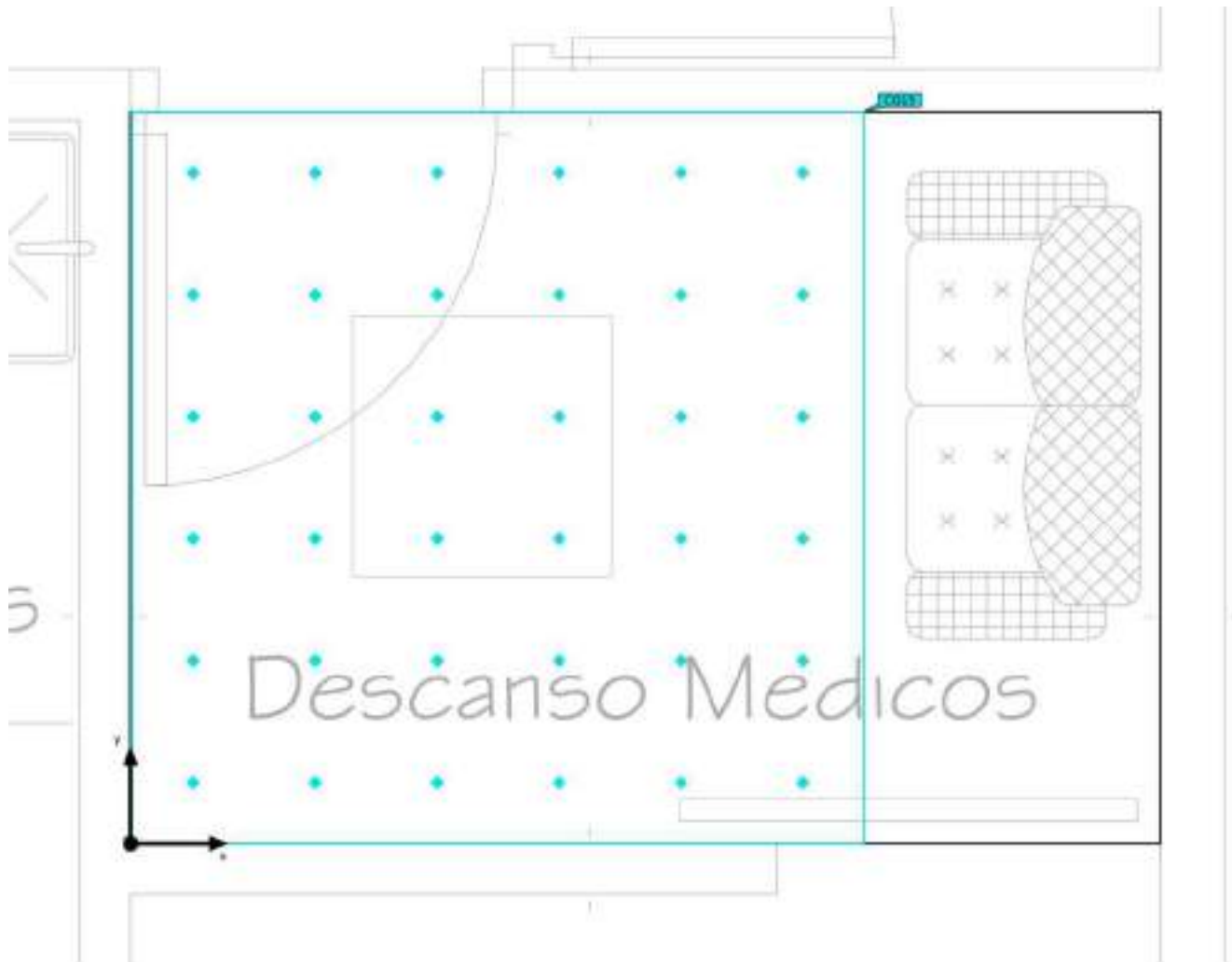
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · DECANSO MEDICOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · DECANSO MEDICOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · DECANSO MEDICOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Descanso de Medicos Horizontal illuminance Height: 0.000 m	13.4 lx	5.26 lx	29.5 lx	0.39	0.18	CG15

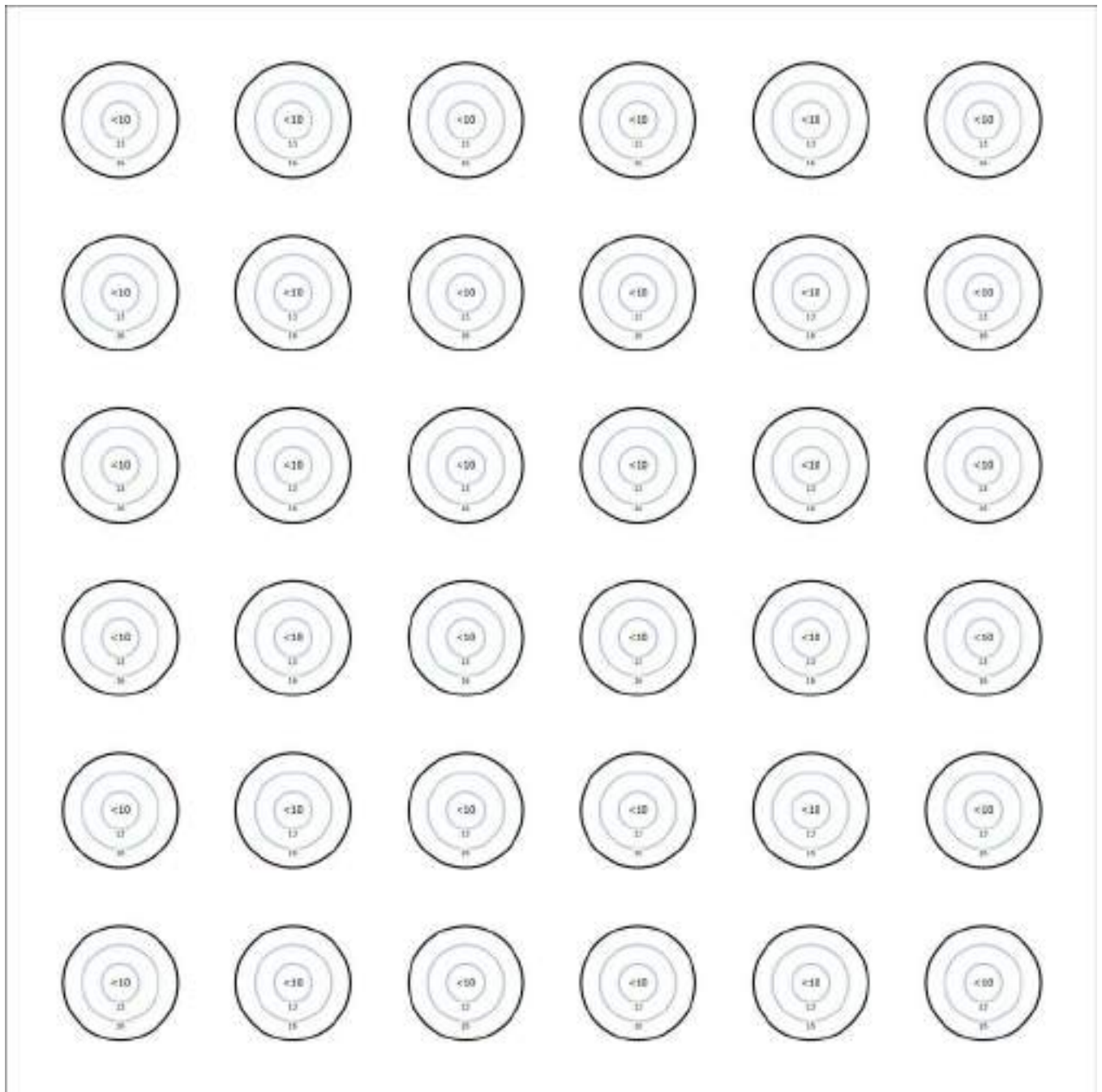
Descanso de Medicos (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG15

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · DECANSO MEDICOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Descanso de Medicos (UGR)



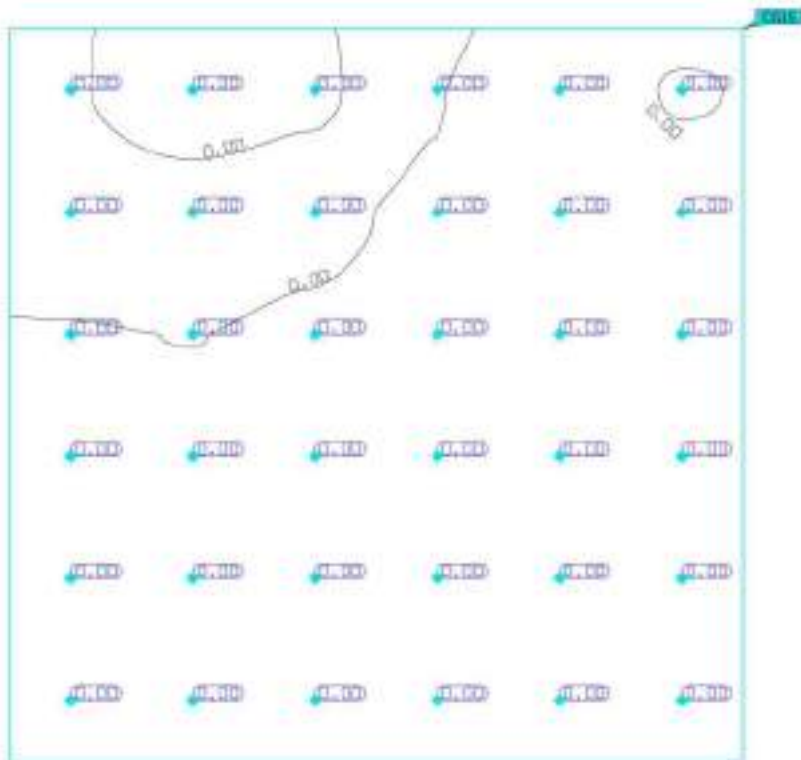
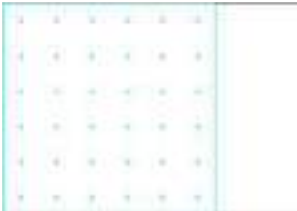
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · DECANSO MEDICOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · DECANSO MEDICOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

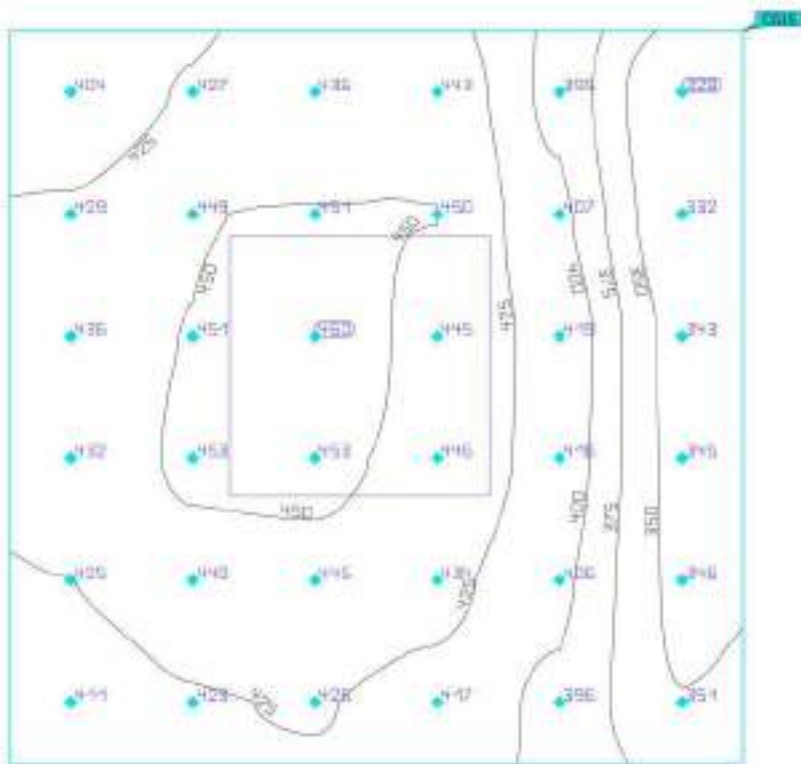
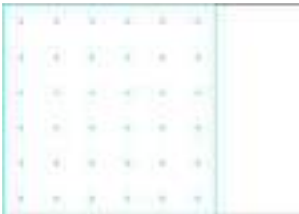
Descanso de Medicos



Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Descanso de Medicos Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.002 lx	0.001 lx	0.004 lx	-	-	CG15

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · DECANSO MEDICOS (Escena de luz 1)
Descanso de Medicos

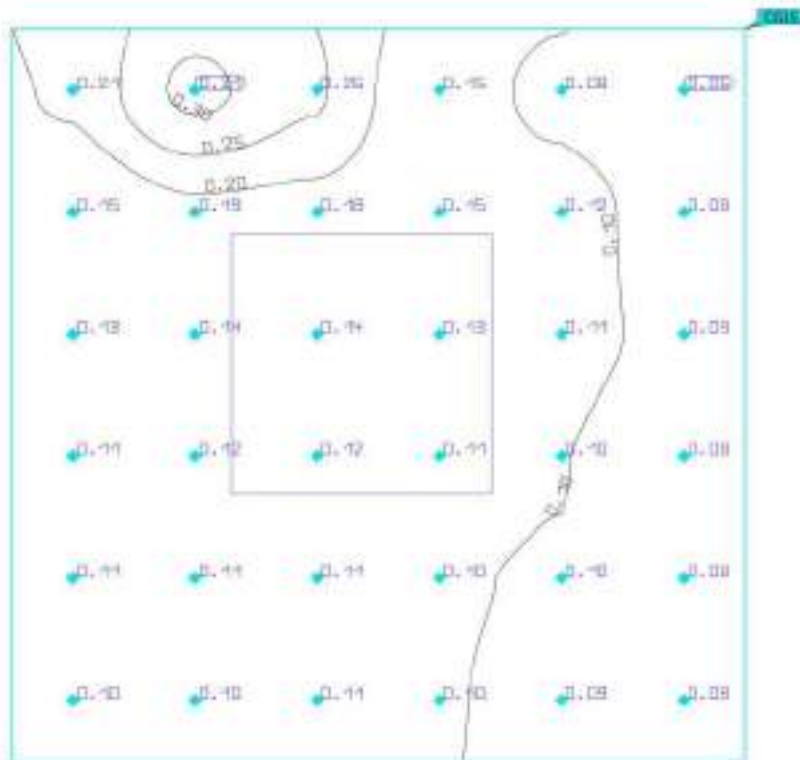
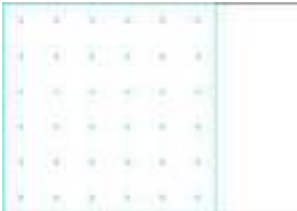


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Descanso de Medicos Horizontal illuminance Height: 0.000 m	416 lx	328 lx	460 lx	0.79	0.71	CG15

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · DECANSO MEDICOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Descanso de Medicos

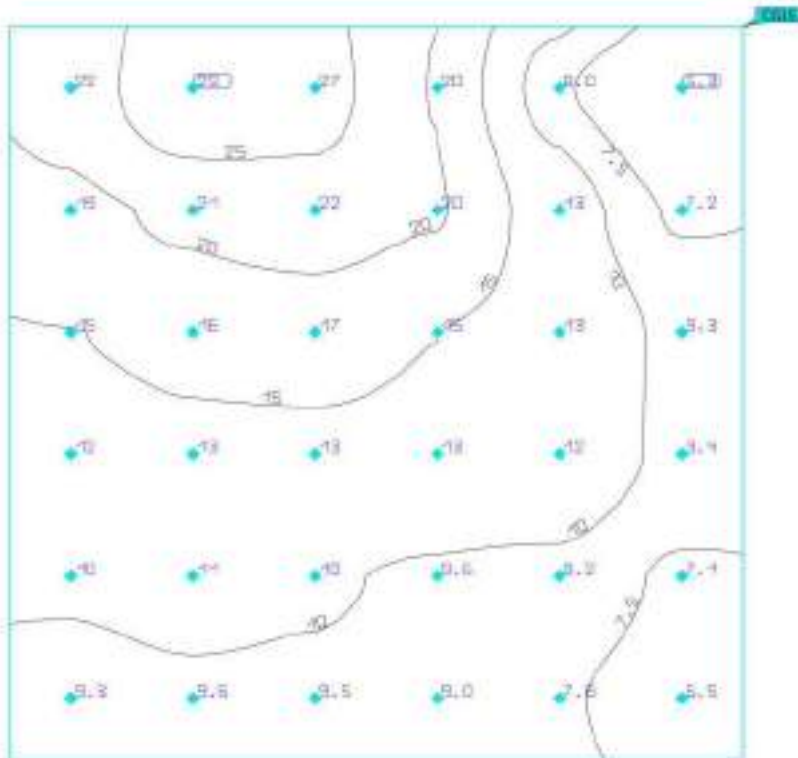
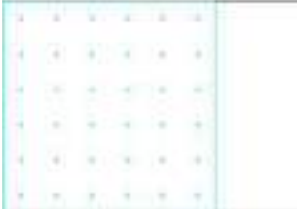


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Descanso de Medicos Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.13 lx	0.064 lx	0.31 lx	0.49	0.21	CG15

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · DECANSO MEDICOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Descanso de Medicos

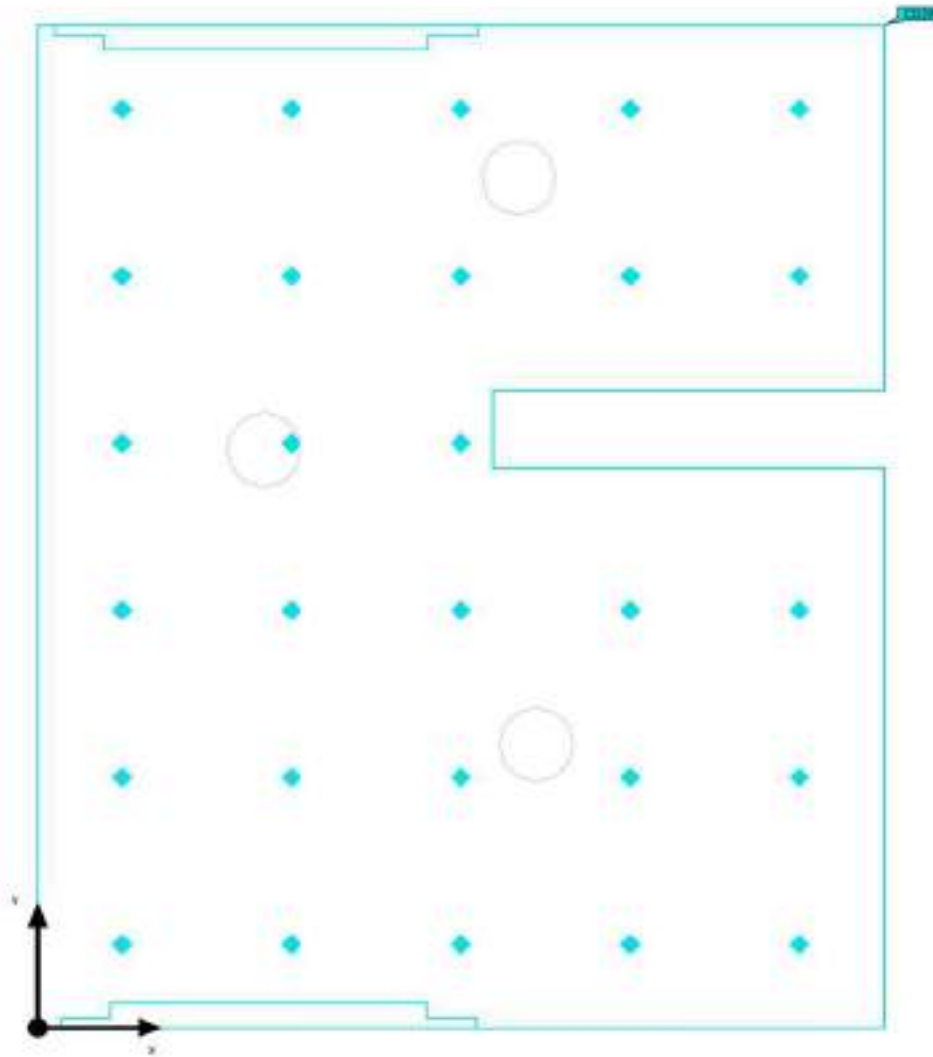


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Descanso de Medicos Horizontal illuminance Height: 0.000 m	13.4 lx	5.26 lx	29.5 lx	0.39	0.18	CG15

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Deposito de desechos (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Summary



Ground area	1.93 m ²	
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %	
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Clearance height 2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Deposito de desechos (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	0.00 kWh/a	
Room	Lighting power density	0.00 W/m ²	

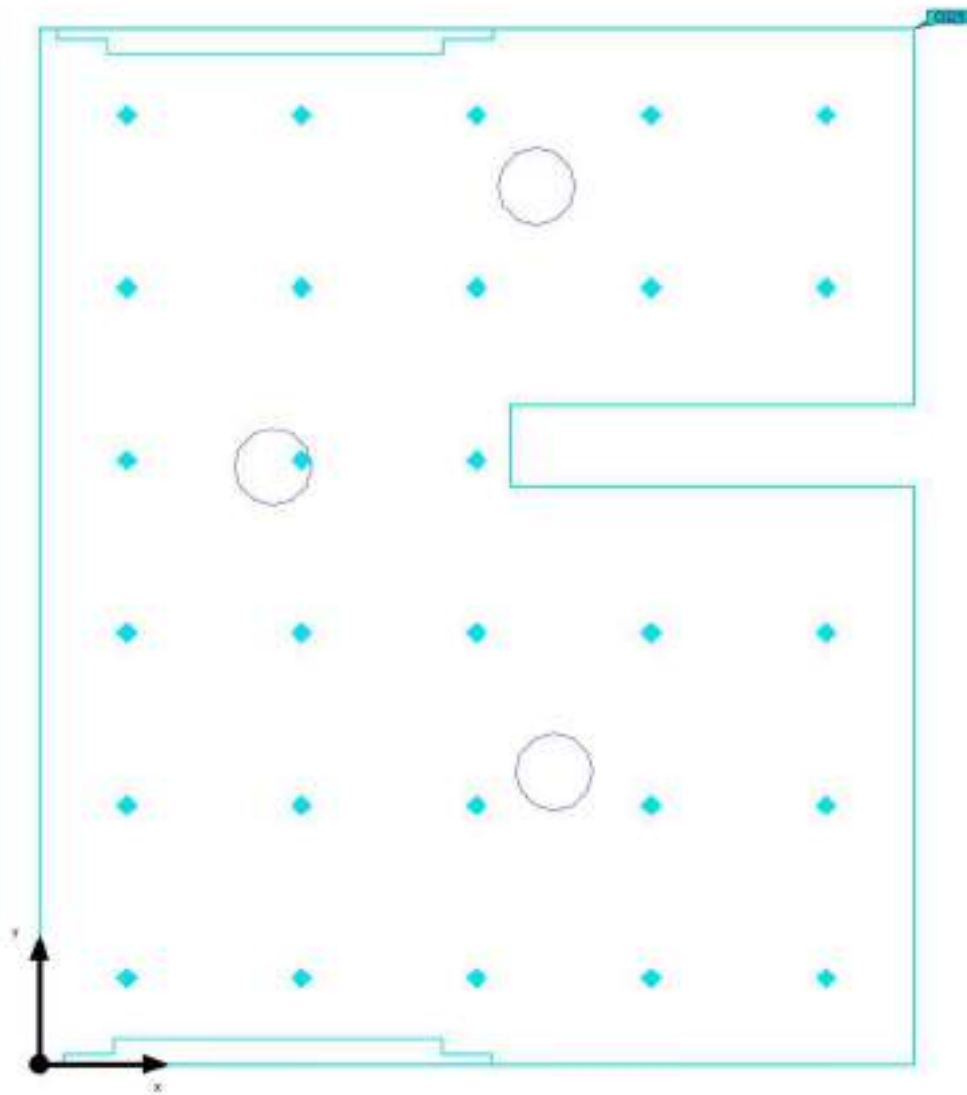
(1) Based on a rectangular space of 1.539 m x 1.300 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Deposito de desechos (Escena de luz 1)

Summary



Ground area	1.93 m ²
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %
Maintenance factor	0.80 (fixed)

Clearance height	2.800 m
Mounting height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Deposito de desechos (Escena de luz 1)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Glare valuation ⁽¹⁾	$R_{UG,max}$	20	
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	74.6 kWh/a	
Room	Lighting power density	15.70 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 1.539 m x 1.300 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

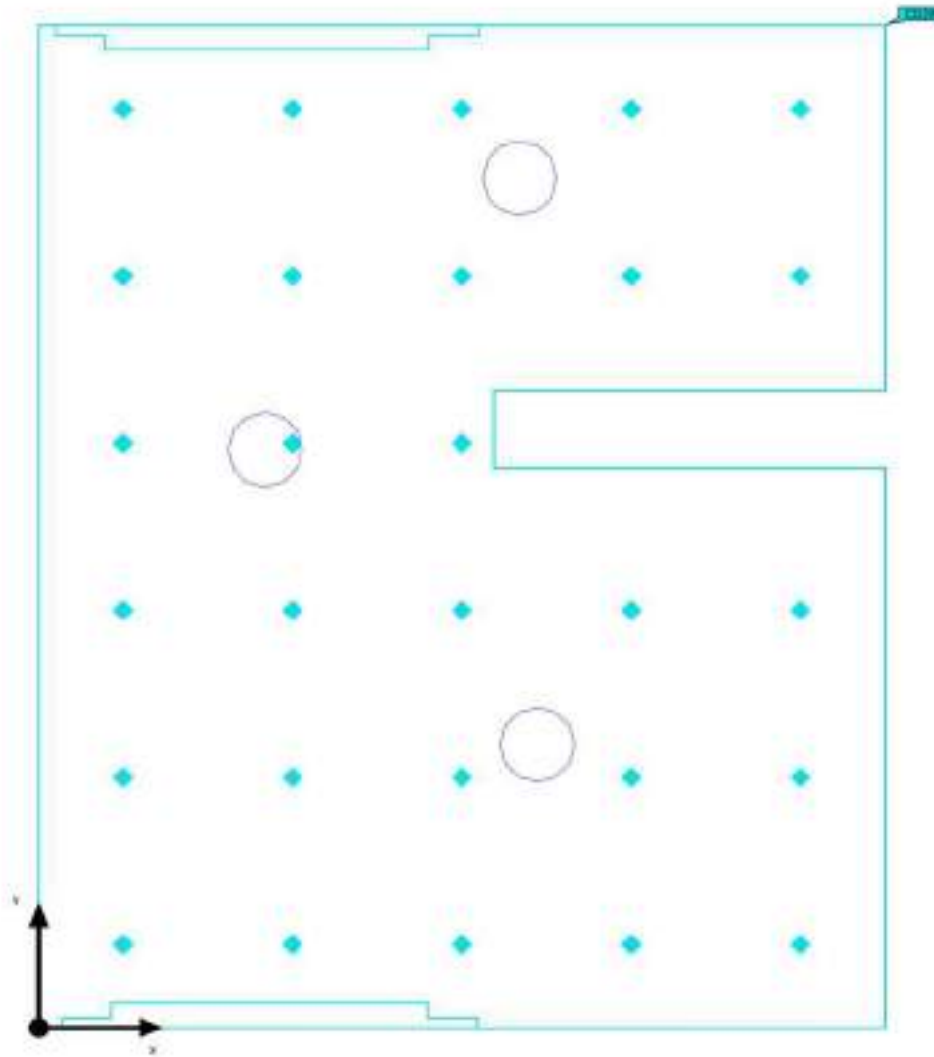
Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	R_{UG}	P	Φ	Luminous efficacy
3	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	20	10.1 W	928 lm	92.4 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Deposito de desechos (Escena -Nocturna de pasillos.)

Summary



Ground area	1.93 m ²
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %
Maintenance factor	0.80 (fixed)

Clearance height	2.800 m
Mounting height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Deposito de desechos (Escena -Nocturna de pasillos.)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Glare valuation ⁽¹⁾	R _{UG, max}	20	
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	74.6 kWh/a	
Room	Lighting power density	15.70 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 1.539 m x 1.300 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

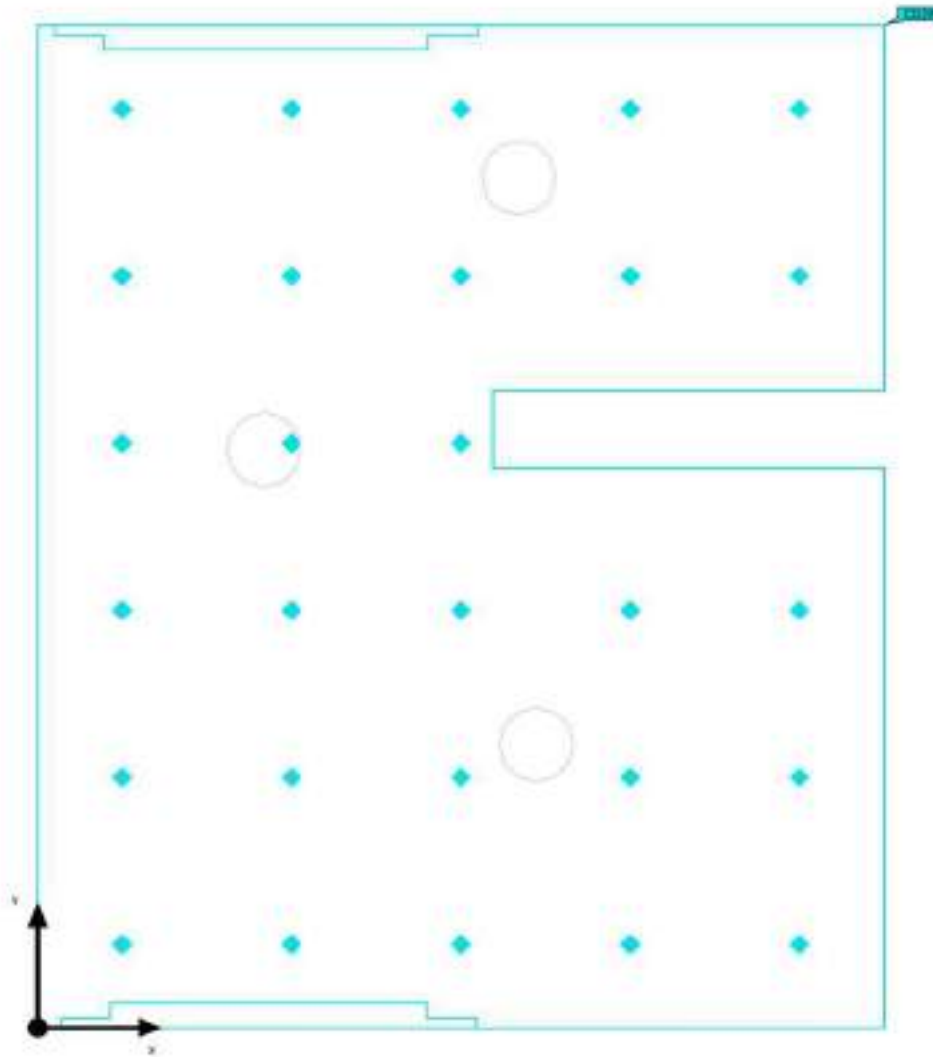
Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	R _{UG}	P	Φ	Luminous efficacy
3	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	20	10.1 W	928 lm	92.4 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Deposito de desechos (Escenas de Luz-
Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Summary



Ground area	1.93 m ²	
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %	
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Clearance height 2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Deposito de desechos (Escenas de Luz-
Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	0.00 kWh/a	
Room	Lighting power density	0.00 W/m ²	

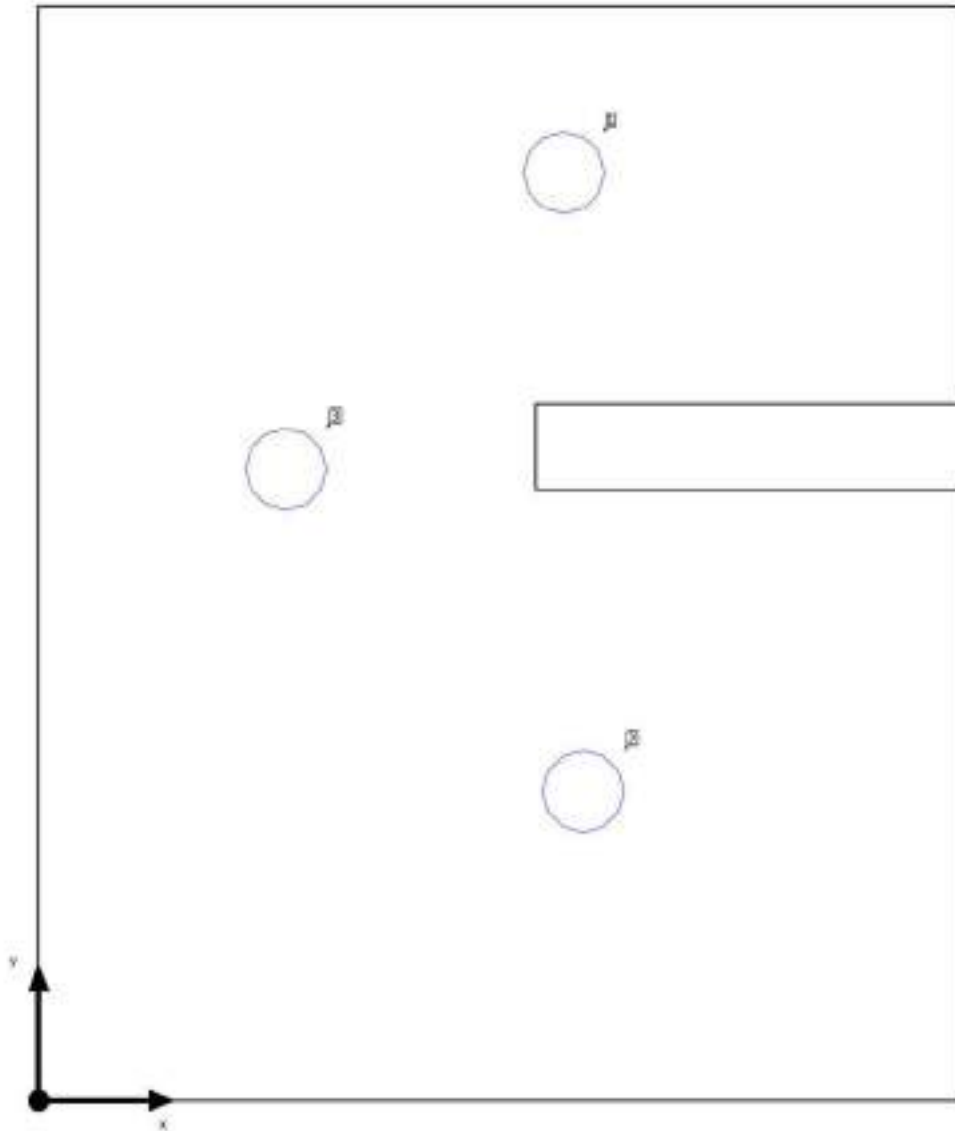
(1) Based on a rectangular space of 1.539 m x 1.300 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

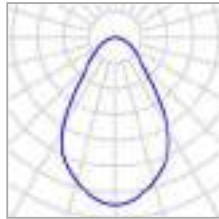
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Deposito de desechos

Luminaire layout plan



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Deposito de desechos

Luminaire layout plan



Manufacturer	Cooper Lighting	P	10.1 W
Article No.	LD4B10D010 EU4B10209024 4LBBA1MW	Φ _{Luminaire}	928 lm
Article name	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM		
Fitting	1x (1) HIGH LUMEN LED 90CRI / 2400K CCT		

Individual luminaires

X	Y	Mounting height	Luminaire
0.739 m	1.305 m	2.800 m	1
0.766 m	0.435 m	2.800 m	2
0.348 m	0.888 m	2.800 m	3

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Deposito de desechos

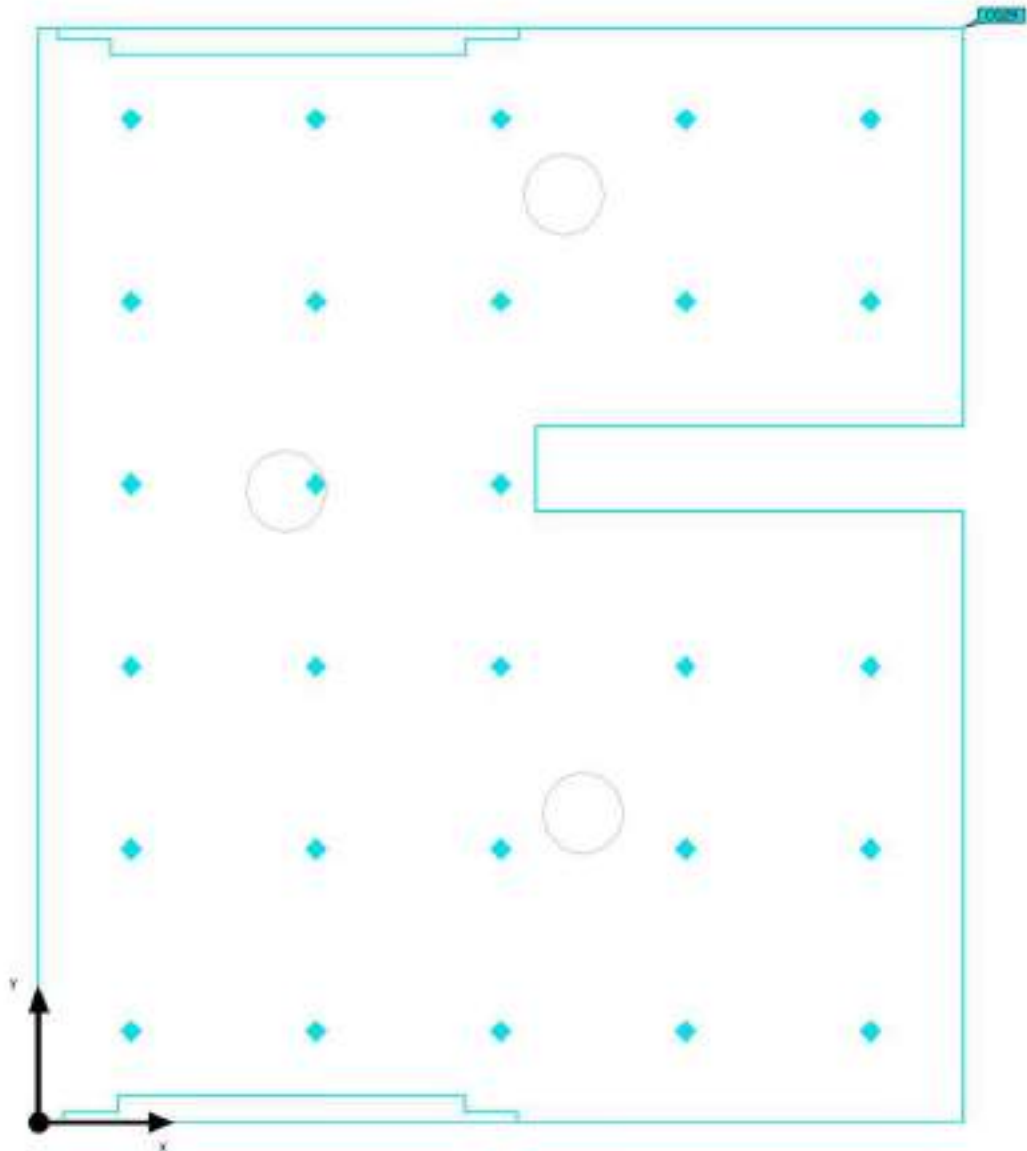
Luminaire list

Φ_{total} 2784 lm	P_{total} 30.3 W	Luminous efficacy 91.9 lm/W
---------------------------	-----------------------	--------------------------------

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ	Luminous efficacy
3	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	10.1 W	928 lm	92.4 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Deposito de desechos (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Deposito de desechos (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Deposito de desechos Horizontal illuminance Height: 0.800 m	0.000 lx	0.00 lx	0.000 lx	-	-	CG29

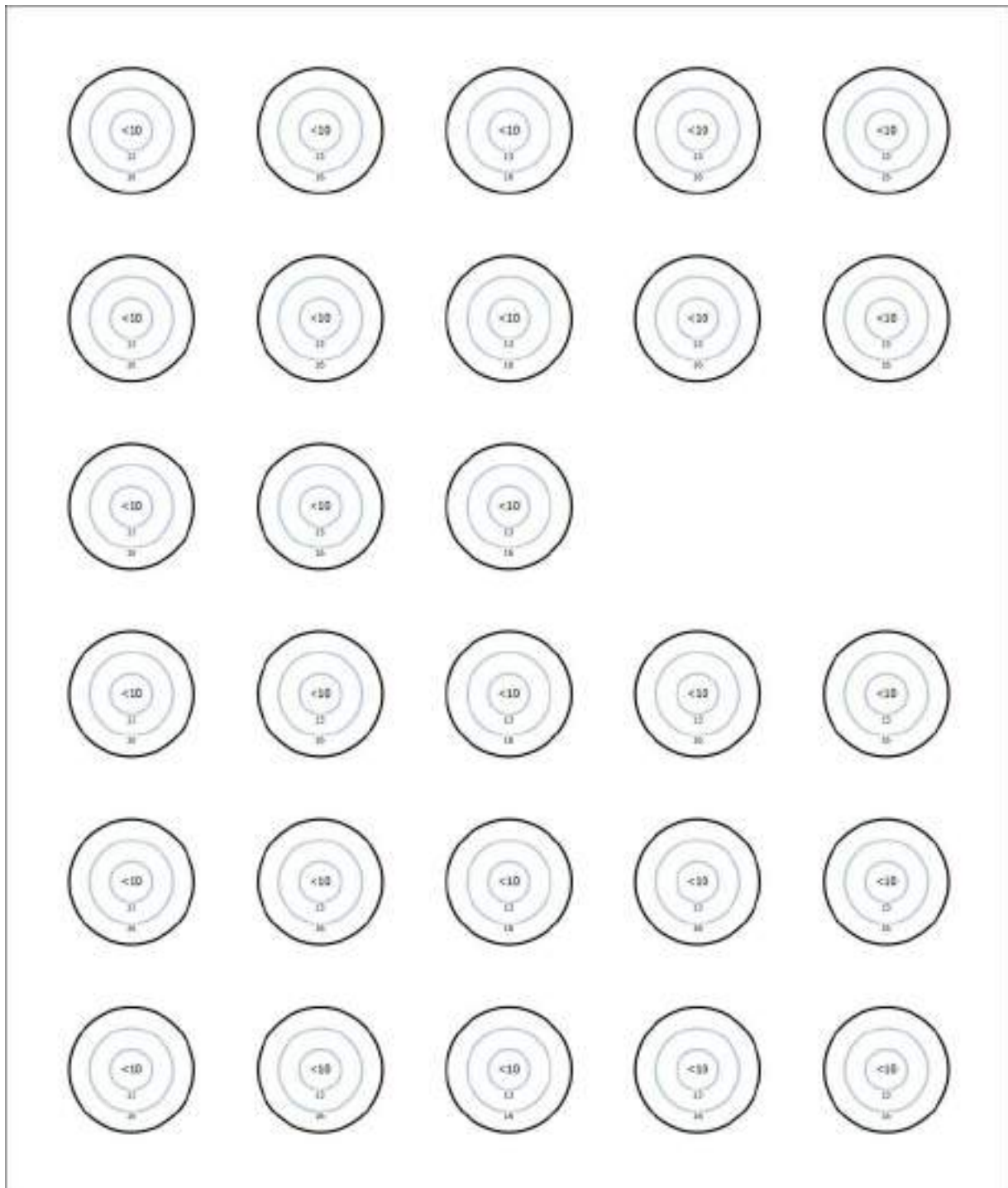
Deposito de desechos (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG29

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Deposito de desechos (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Deposito de desechos (UGR)



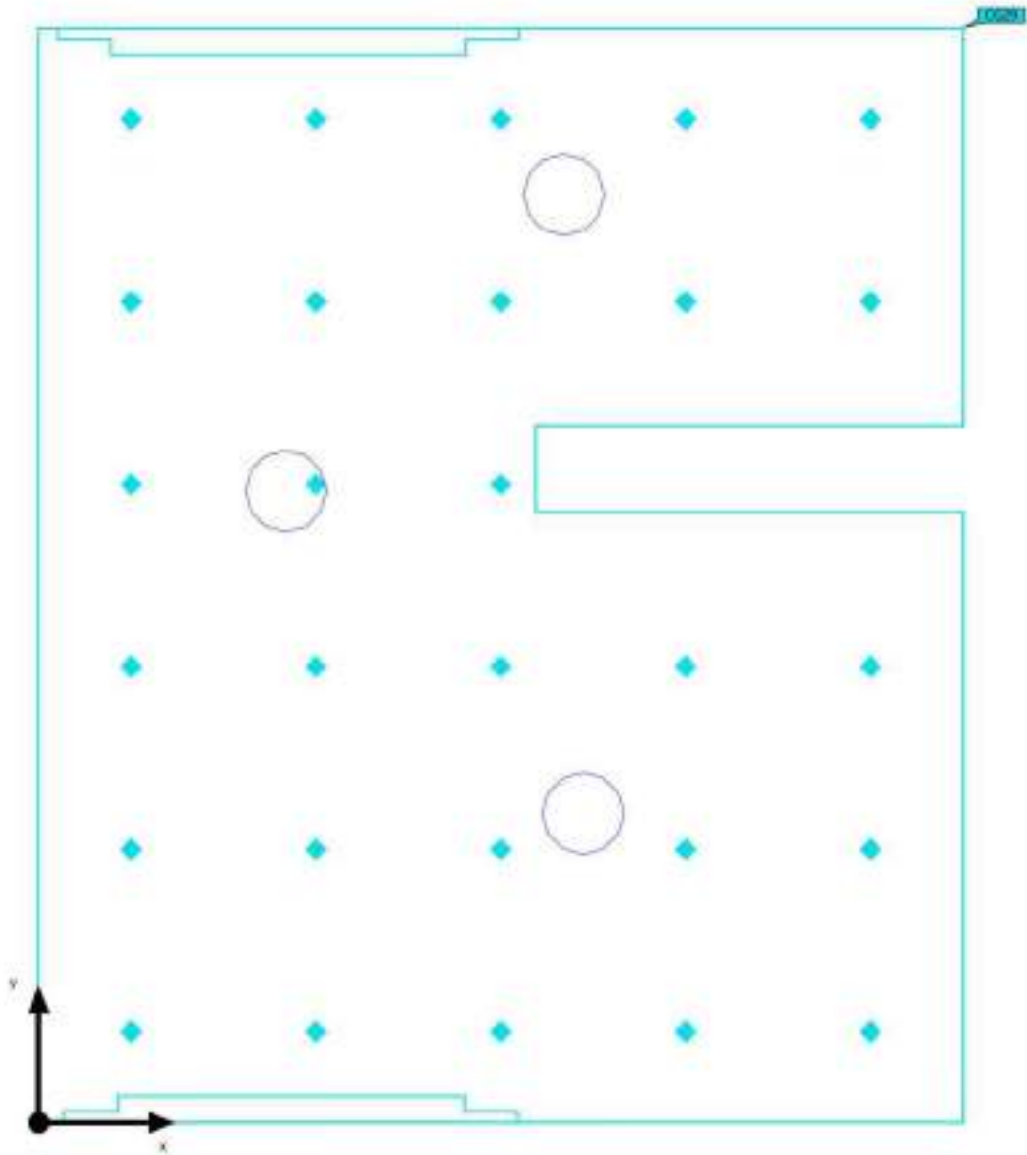
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Deposito de desechos (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Deposito de desechos (Escena de luz 1)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Deposito de desechos (Escena de luz 1)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Deposito de desechos Horizontal illuminance Height: 0.800 m	570 lx	483 lx	673 lx	0.85	0.72	CG29

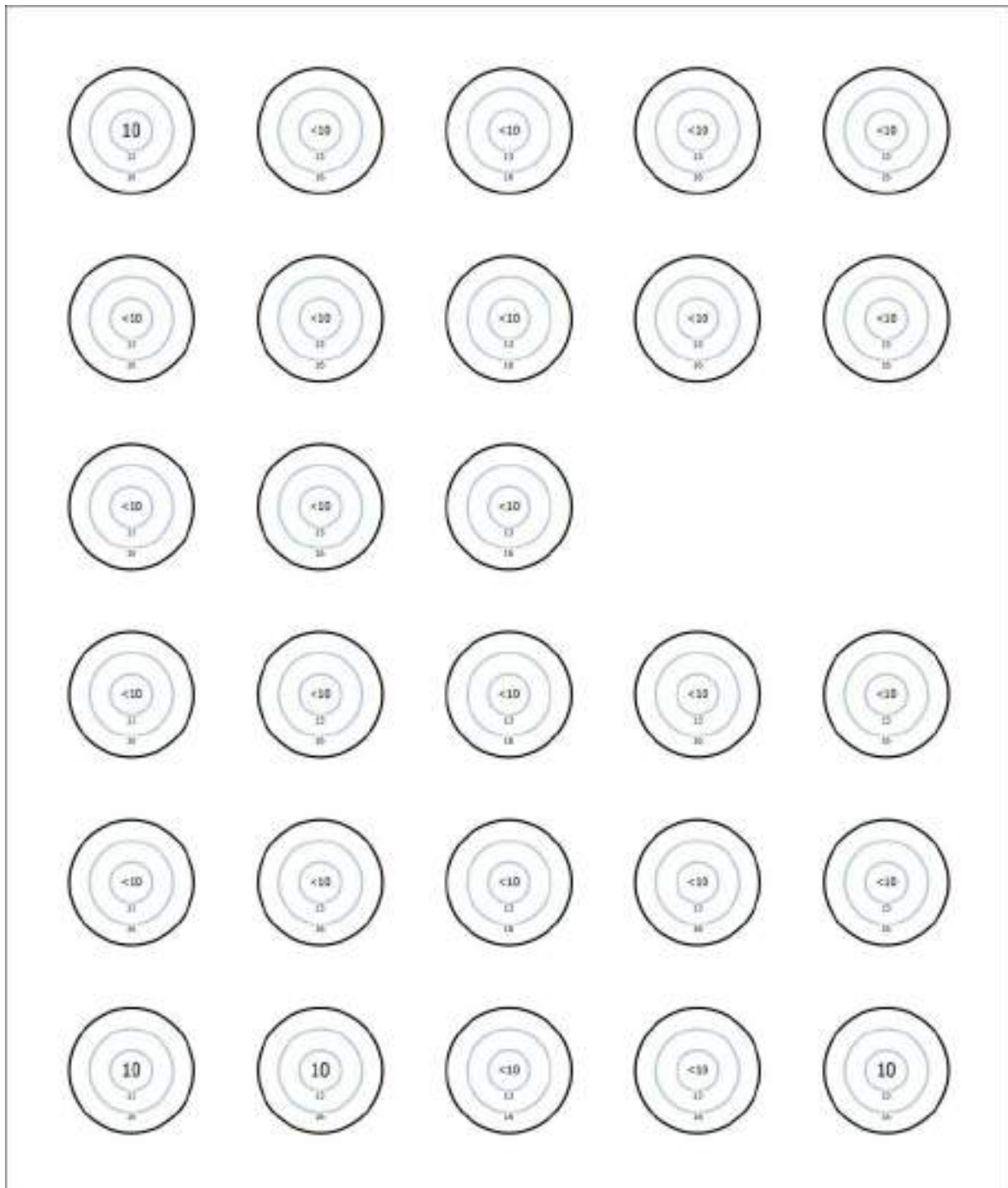
Deposito de desechos (UGR)

Strongest glare at	315°
max	10.1
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG29

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Deposito de desechos (Escena de luz 1)

Calculation objects

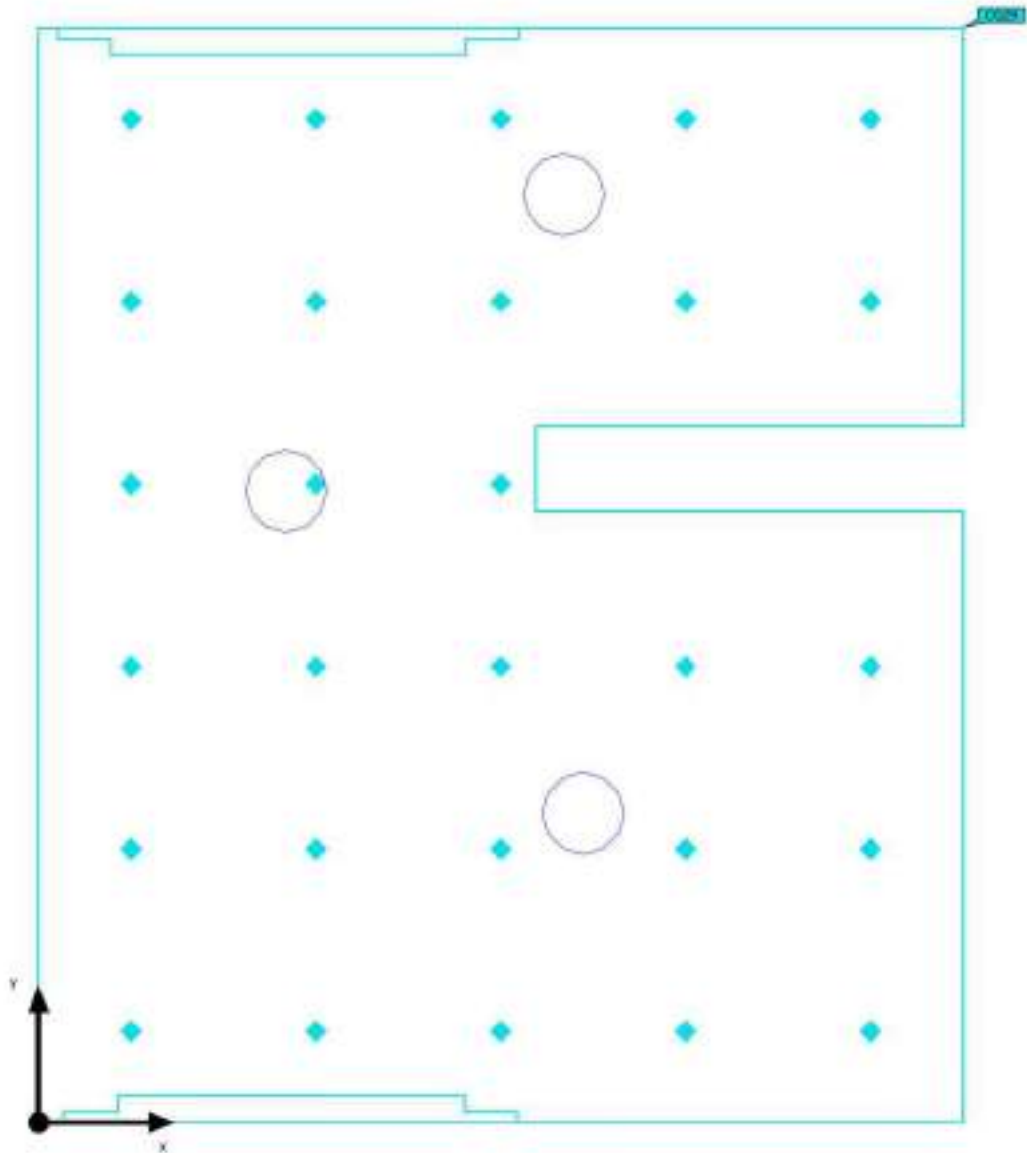
Deposito de desechos (UGR)



Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Deposito de desechos (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Deposito de desechos (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Deposito de desechos Horizontal illuminance Height: 0.800 m	570 lx	483 lx	673 lx	0.85	0.72	CG29

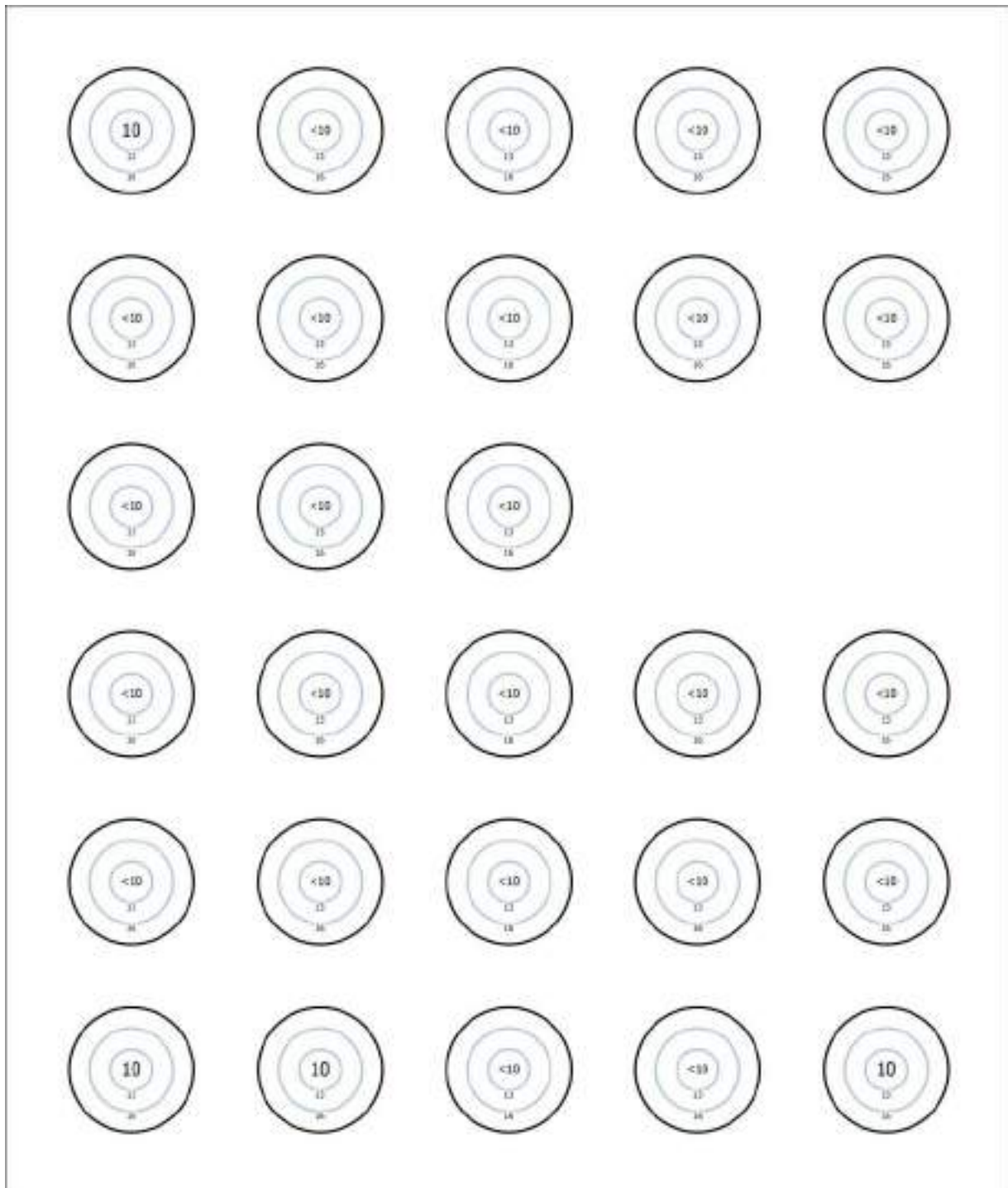
Deposito de desechos (UGR)

Strongest glare at	315°
max	10.1
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG29

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Deposito de desechos (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Deposito de desechos (UGR)



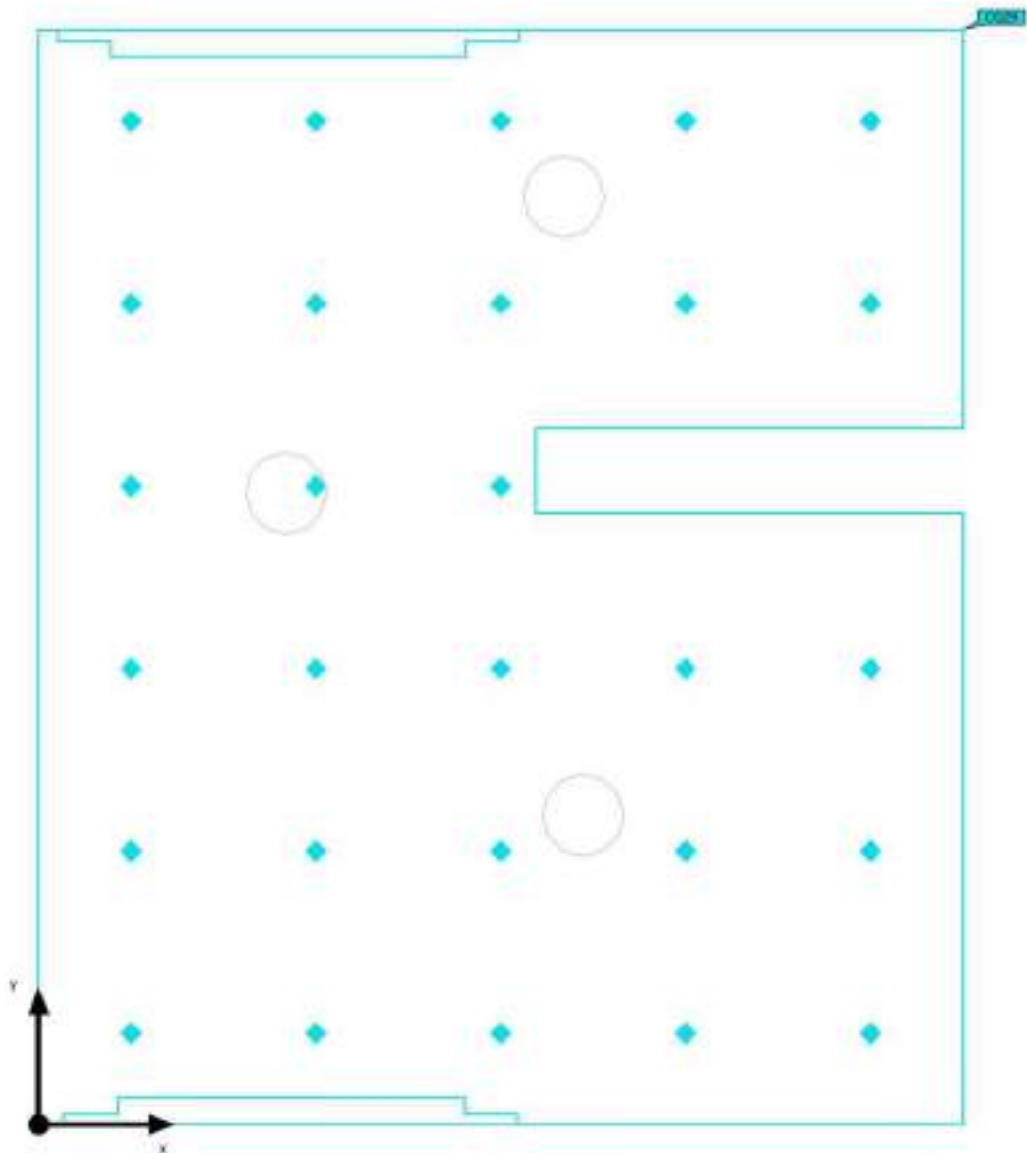
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Deposito de desechos (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Deposito de desechos (Escenas de Luz-
Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Deposito de desechos (Escenas de Luz-
Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Deposito de desechos Horizontal illuminance Height: 0.800 m	0.002 lx	0.00 lx	0.029 lx	-	0.00	CG29

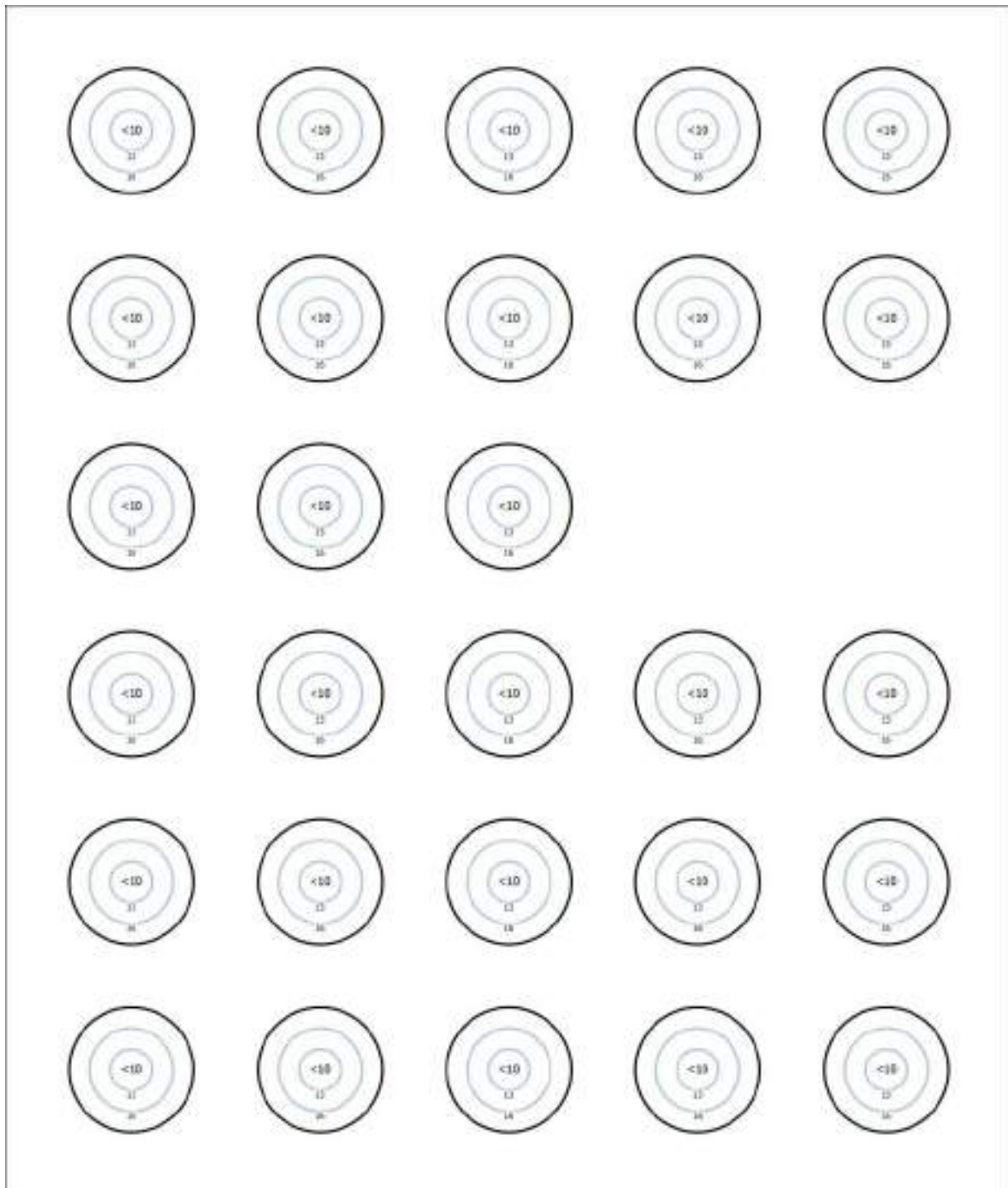
Deposito de desechos (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG29

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Deposito de desechos (Escenas de Luz-
Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Deposito de desechos (UGR)



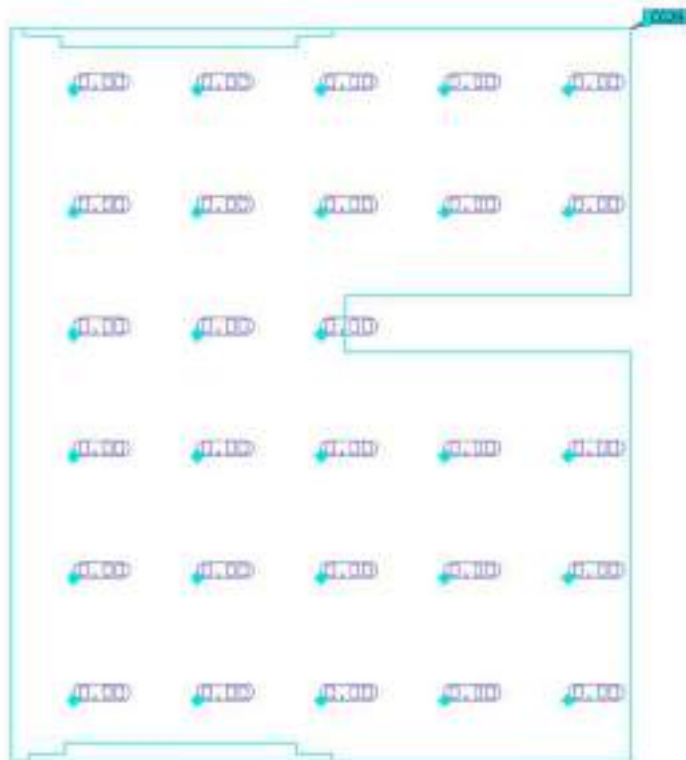
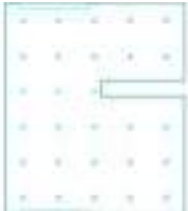
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Deposito de desechos (Escenas de Luz-
Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Deposito de desechos (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Deposito de desechos

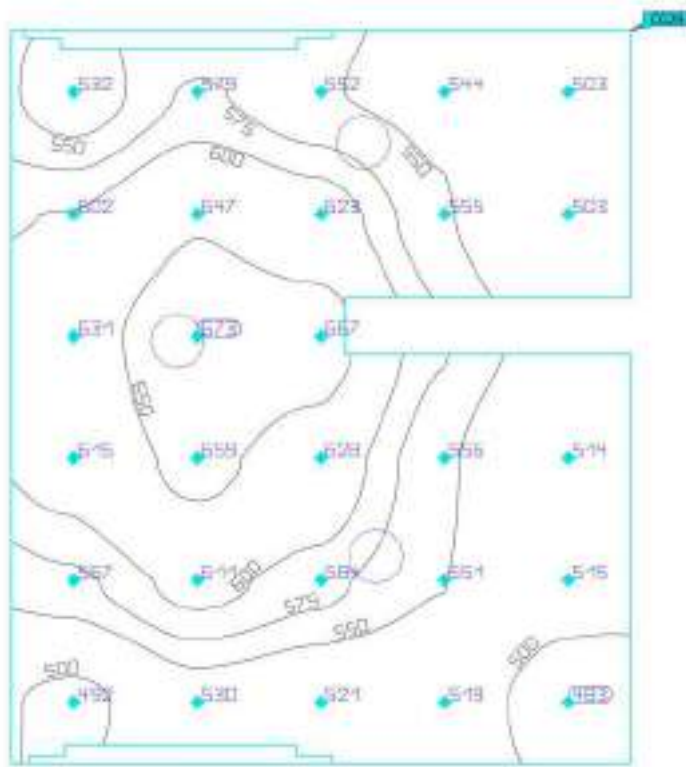


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Deposito de desechos Horizontal illuminance Height: 0.800 m	0.000 lx	0.00 lx	0.000 lx	-	-	CG29

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Deposito de desechos (Escena de luz 1)

Deposito de desechos

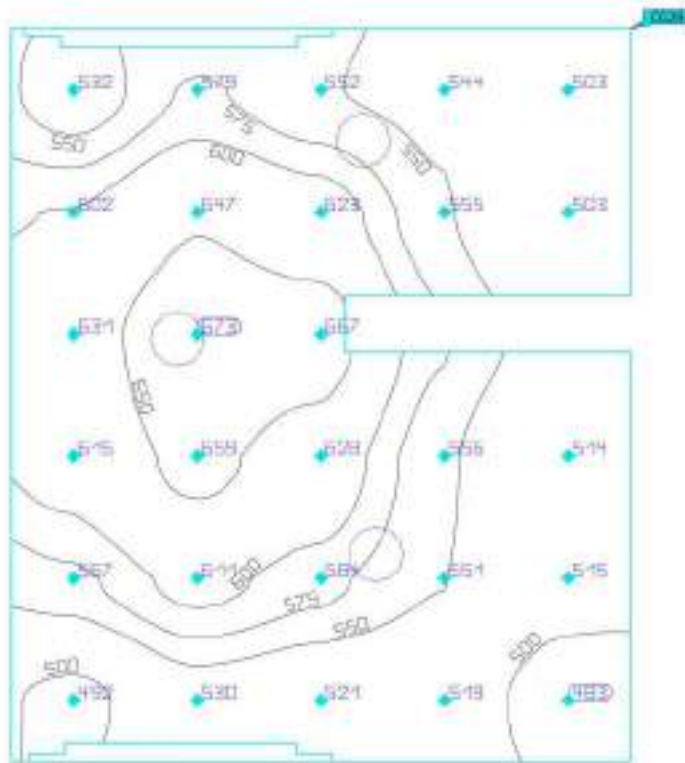


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Deposito de desechos Horizontal illuminance Height: 0.800 m	570 lx	483 lx	673 lx	0.85	0.72	CG29

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Deposito de desechos (Escena -Nocturna de pasillos.)

Deposito de desechos

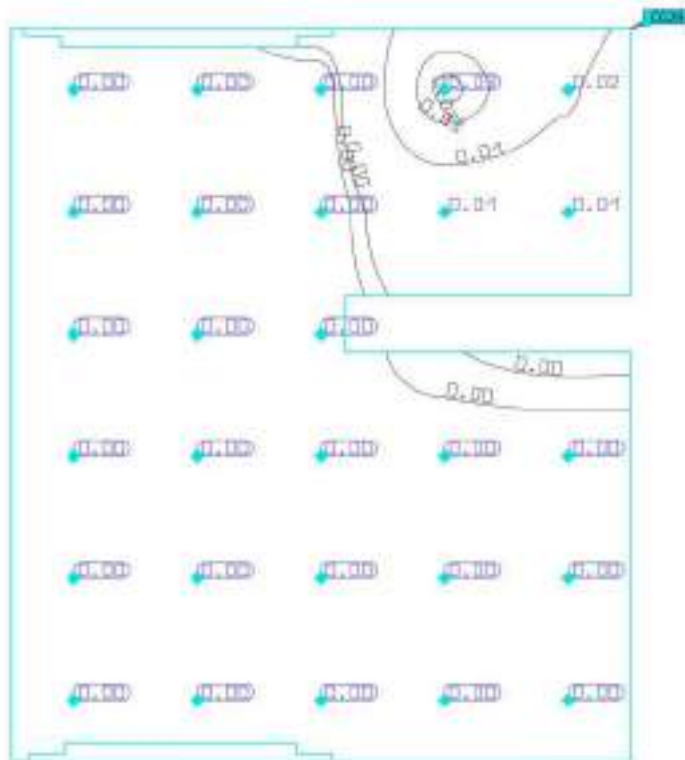


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Deposito de desechos Horizontal illuminance Height: 0.800 m	570 lx	483 lx	673 lx	0.85	0.72	CG29

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Deposito de desechos (Escenas de Luz-
Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Deposito de desechos

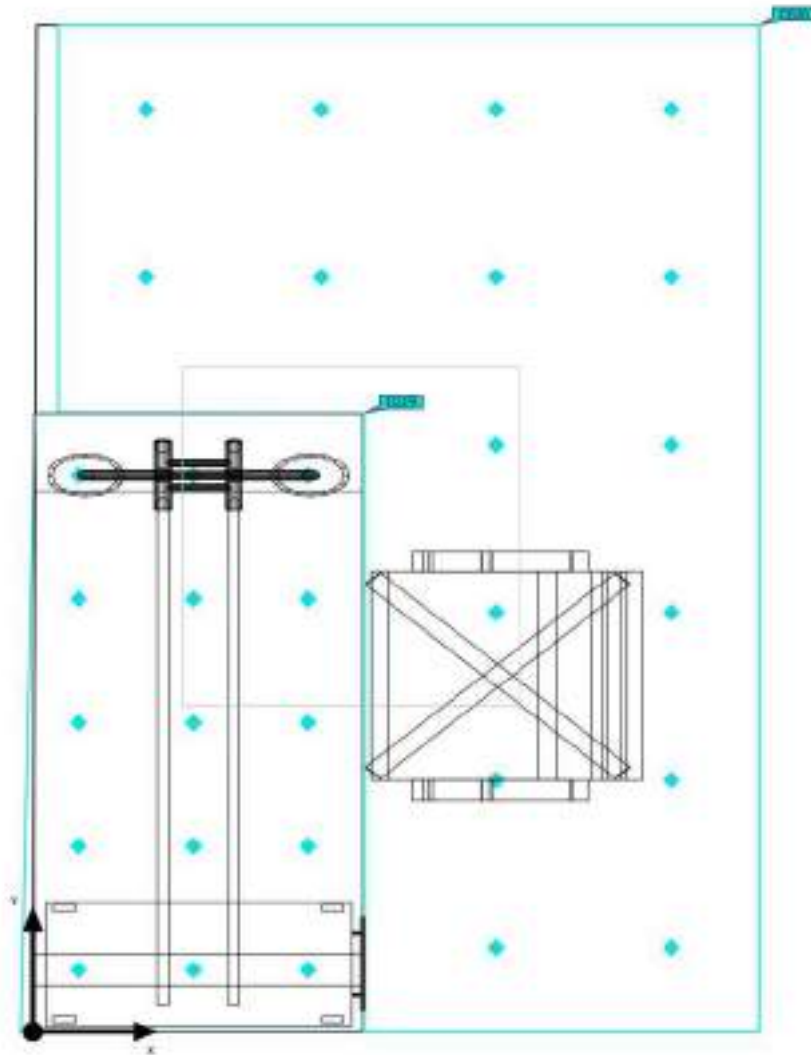


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Deposito de desechos Horizontal illuminance Height: 0.800 m	0.002 lx	0.00 lx	0.029 lx	-	0.00	CG29

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · INFORMACION (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Summary



Ground area	2.37 m ²		
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %		
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Clearance height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · INFORMACION (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	0.00 kWh/a	
Room	Lighting power density	0.00 W/m ²	

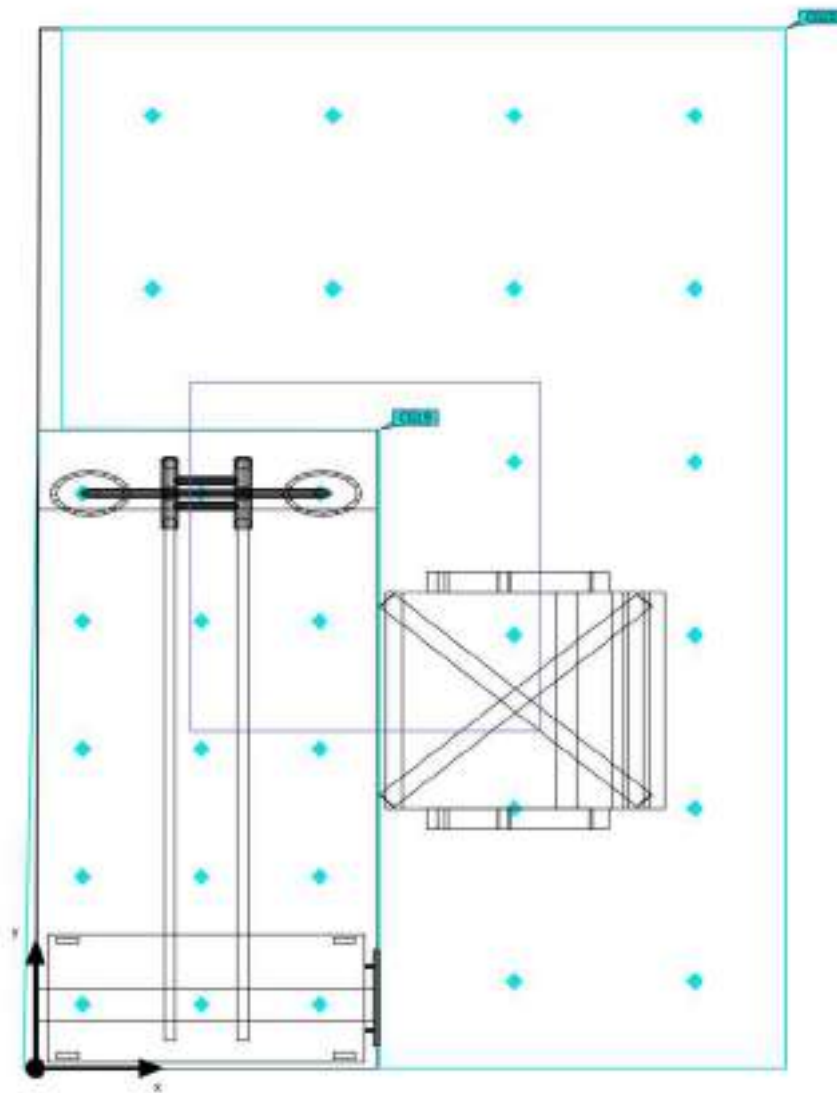
(1) Based on a rectangular space of 1.310 m x 1.816 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · INFORMACION (Escena de luz 1)

Summary



Ground area	2.37 m ²
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %
Maintenance factor	0.80 (fixed)

Clearance height	2.800 m
Mounting height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · INFORMACION (Escena de luz 1)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Glare valuation ⁽¹⁾	R _{UG,max}	17	
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	104 kWh/a	
Room	Lighting power density	17.66 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 1.310 m x 1.816 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

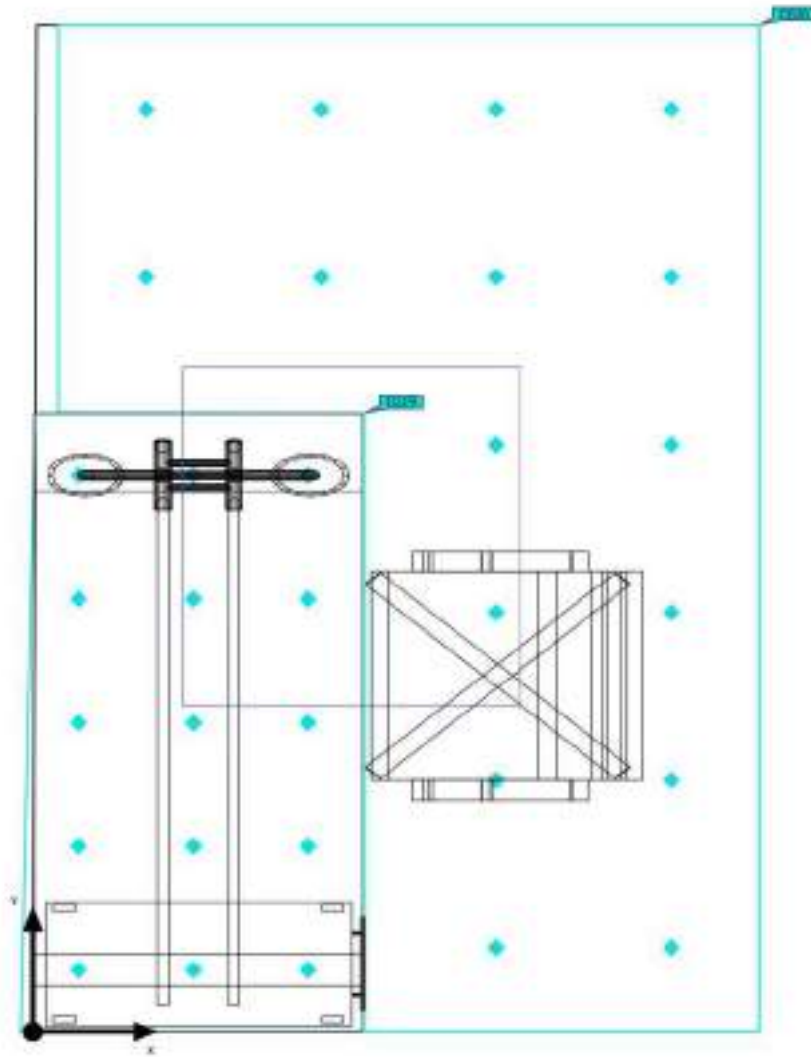
Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	R _{UG}	P	Φ	Luminous efficacy
1	Cooper Lighting	22PD-50-PL1-L927	5000 LUMEN, 2X2 PERCEIVE LED LUMINAIRE WITH LEAVES LENS AND 90 CRI, 2700K LEDS	17	41.9 W	3770 lm	90.0 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · INFORMACION (Escena -Nocturna de pasillos.)

Summary



Ground area	2.37 m ²		
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %	Clearance height	2.800 m
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Mounting height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · INFORMACION (Escena -Nocturna de pasillos.)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Glare valuation ⁽¹⁾	R _{UG, max}	17	
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	104 kWh/a	
Room	Lighting power density	17.66 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 1.310 m x 1.816 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

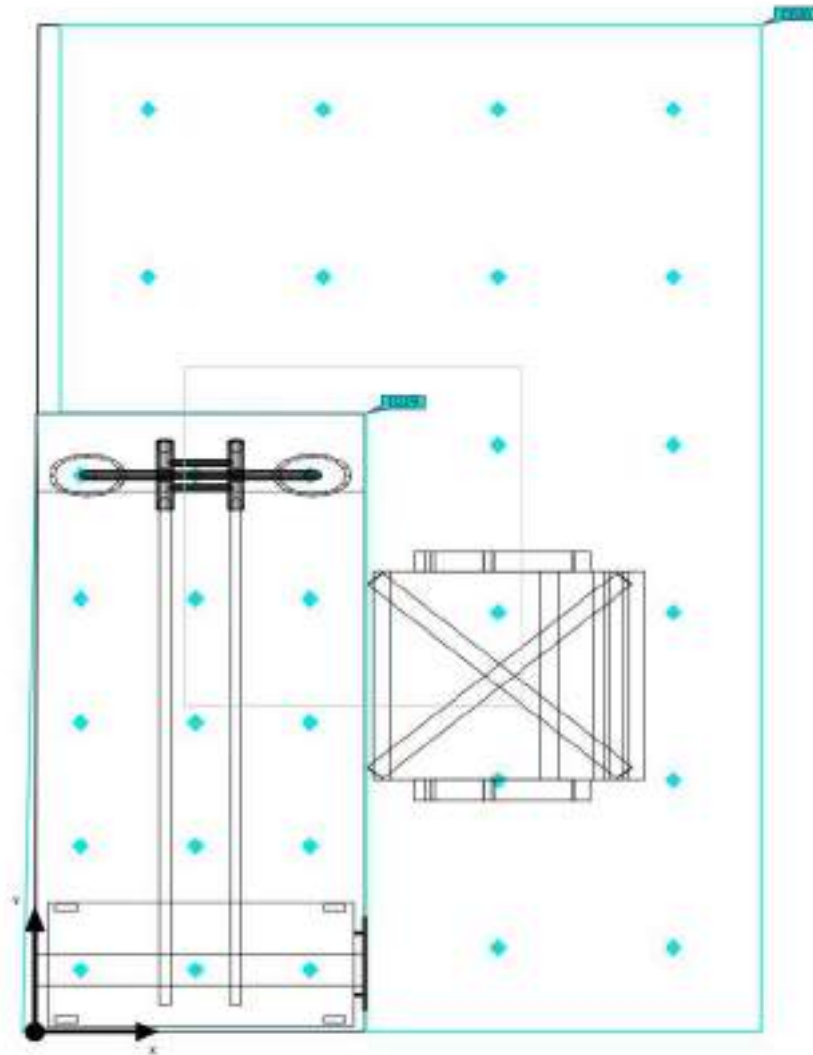
Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	R _{UG}	P	Φ	Luminous efficacy
1	Cooper Lighting	22PD-50-PL1-L927	5000 LUMEN, 2X2 PERCEIVE LED LUMINAIRE WITH LEAVES LENS AND 90 CRI, 2700K LEDS	17	41.9 W	3770 lm	90.0 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · INFORMACION (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Summary



Ground area	2.37 m ²		
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %		
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Clearance height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · INFORMACION (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Summary

Results

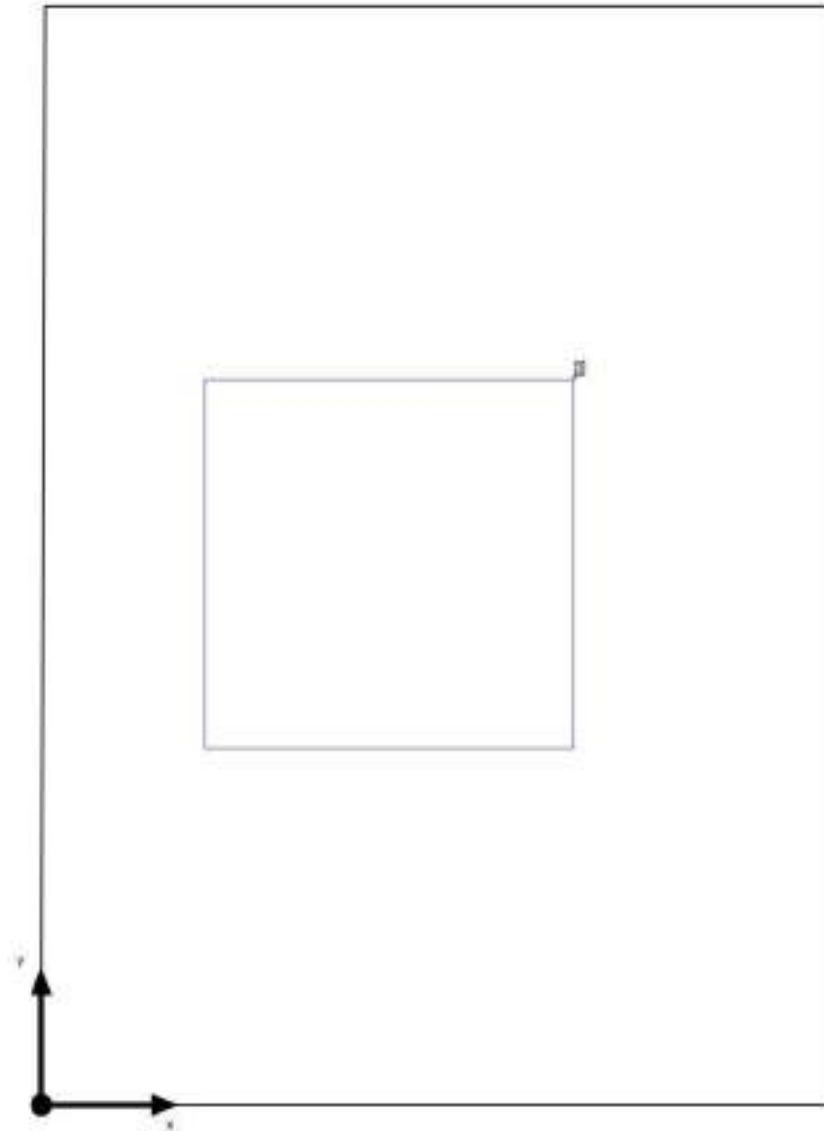
	Symbol	Calculated	Index
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	0.00 kWh/a	
Room	Lighting power density	0.00 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 1.310 m x 1.816 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

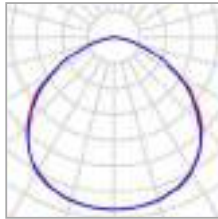
Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · INFORMACION
Luminaire layout plan



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · INFORMACION

Luminaire layout plan



Manufacturer	Cooper Lighting	P	41.9 W
Article No.	22PD-50-PL1-L927	Φ _{Luminaire}	3770 lm
Article name	5000 LUMEN, 2X2 PERCEIVE LED LUMINAIRE WITH LEAVES LENS AND 90 CRI, 2700K LEDS		
Fitting	1x		

Individual luminaires

X	Y	Mounting height	Luminaire
0.575 m	0.894 m	2.800 m	1

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · INFORMACION

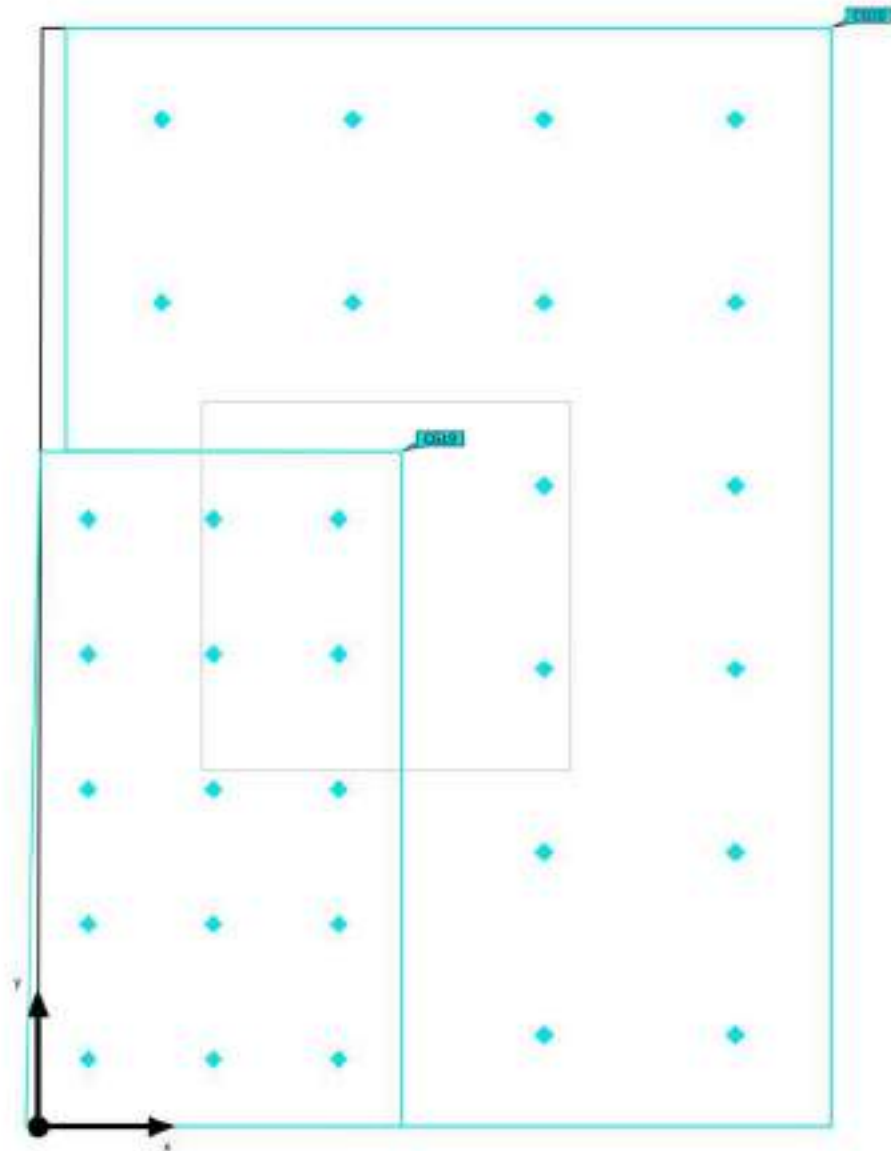
Luminaire list

Φ_{total} 3770 lm	P_{total} 41.9 W	Luminous efficacy 90.0 lm/W
---------------------------	-----------------------	--------------------------------

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ	Luminous efficacy
1	Cooper Lighting	22PD-50-PL1-L927	5000 LUMEN, 2X2 PERCEIVE LED LUMINAIRE WITH LEAVES LENS AND 90 CRI, 2700K LEDS	41.9 W	3770 lm	90.0 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · INFORMACION (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · INFORMACION (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Información Horizontal illuminance Height: 0.800 m	0.000 lx	0.000 lx	0.000 lx	-	-	CG19
Iluminación general en Información Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.000 lx	0.000 lx	0.000 lx	-	-	CG20

Información (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG19

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · INFORMACION (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects



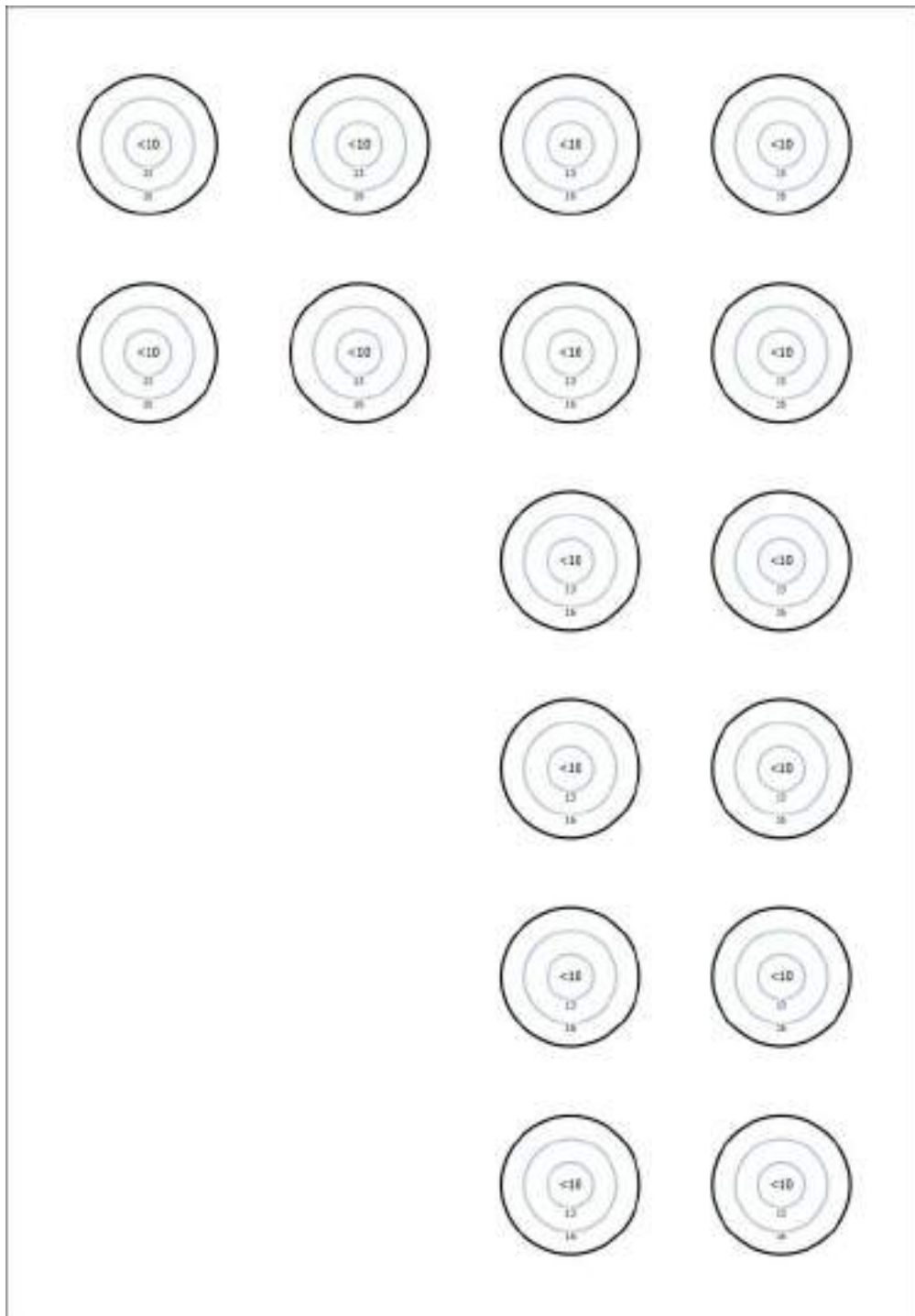
Iluminación general en Información (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG20

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · INFORMACION (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Iluminación general en Información (UGR)



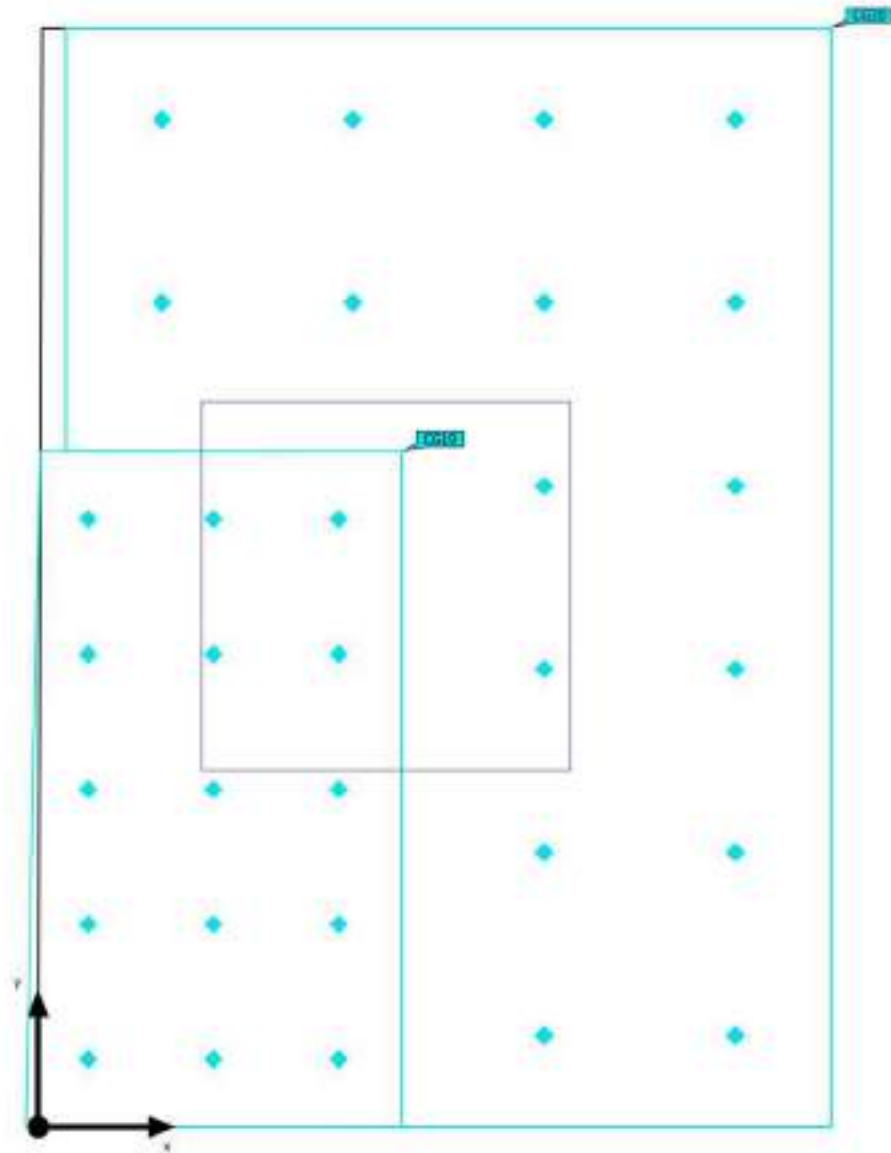
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · INFORMACION (Escena de iluminación
Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · INFORMACION (Escena de luz 1)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · INFORMACION (Escena de luz 1)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Información Horizontal illuminance Height: 0.800 m	664 lx	590 lx	716 lx	0.89	0.82	CG19
Iluminación general en Información Horizontal illuminance Height: 0.000 m	344 lx	181 lx	424 lx	0.53	0.43	CG20

Información (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG19

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · INFORMACION (Escena de luz 1)

Calculation objects



Iluminación general en
Información (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG20

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · INFORMACION (Escena de luz 1)

Calculation objects

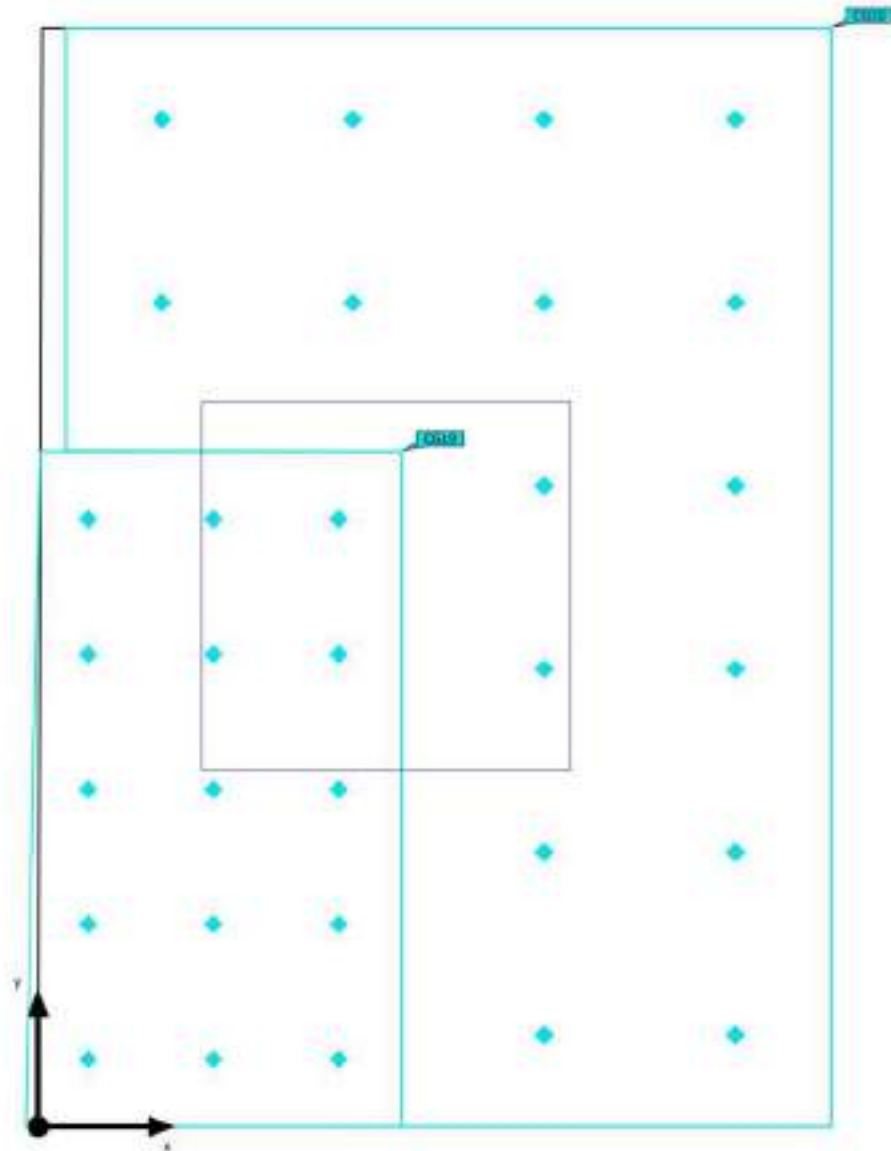
Iluminación general en Información (UGR)



Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · INFORMACION (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · INFORMACION (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Información Horizontal illuminance Height: 0.800 m	47.8 lx	37.2 lx	59.9 lx	0.78	0.62	CG19
Iluminación general en Información Horizontal illuminance Height: 0.000 m	11.0 lx	7.38 lx	19.6 lx	0.67	0.38	CG20

Información (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG19

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · INFORMACION (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects



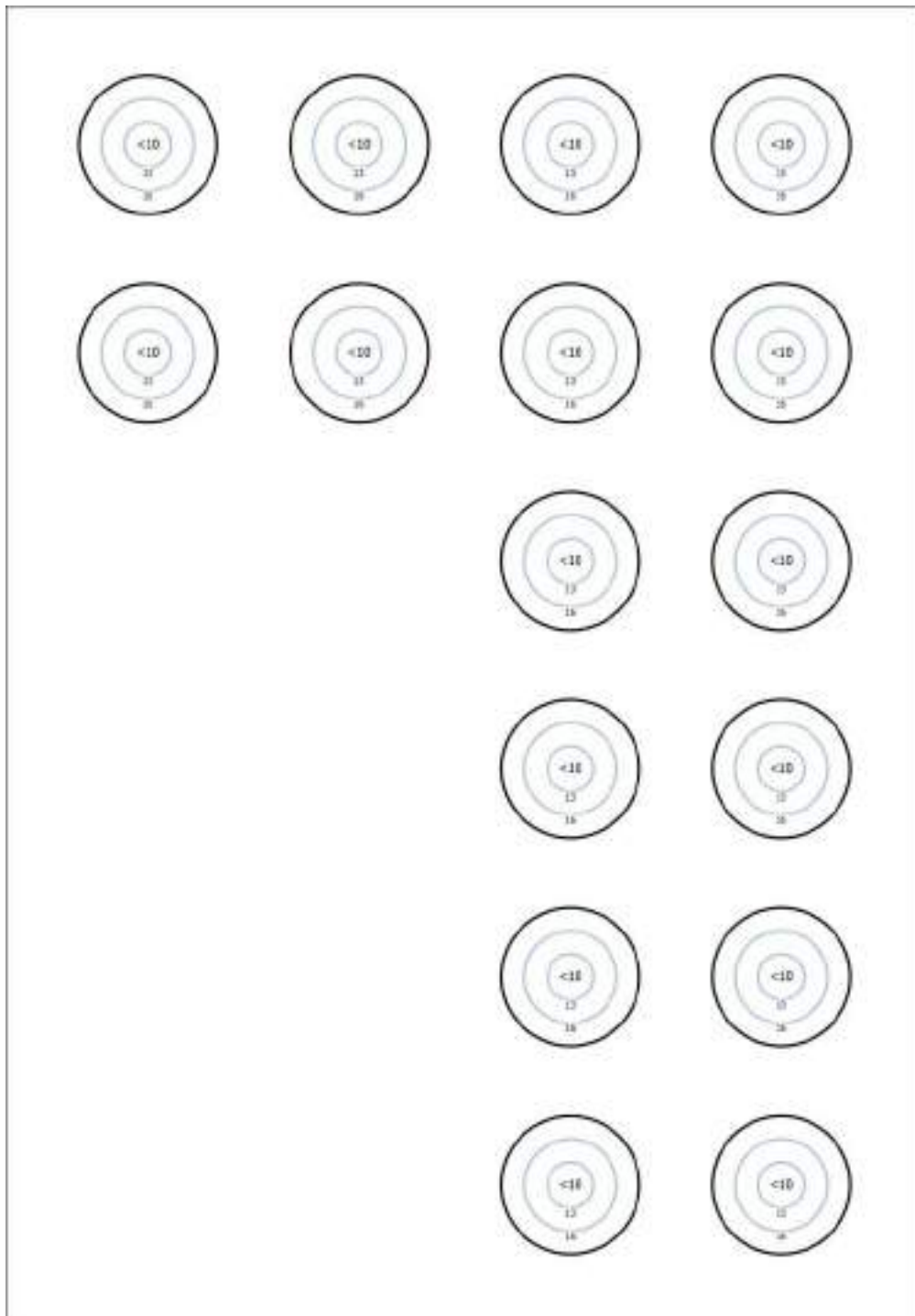
Iluminación general en Información (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG20

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · INFORMACION (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Iluminación general en Información (UGR)



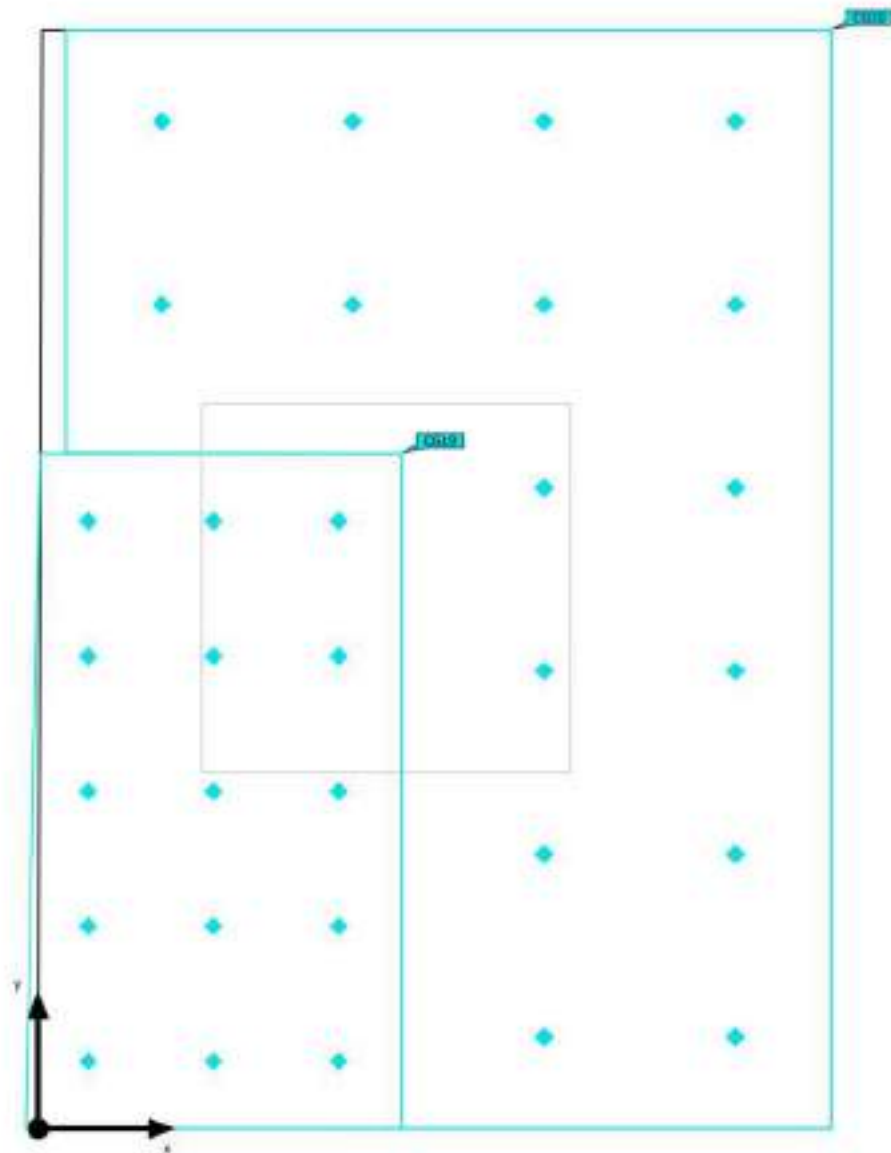
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · INFORMACION (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · INFORMACION (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · INFORMACION (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Información Horizontal illuminance Height: 0.800 m	0.59 lx	0.45 lx	0.75 lx	0.76	0.60	CG19
Iluminación general en Información Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.24 lx	0.19 lx	0.29 lx	0.79	0.66	CG20

Información (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG19

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · INFORMACION (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects



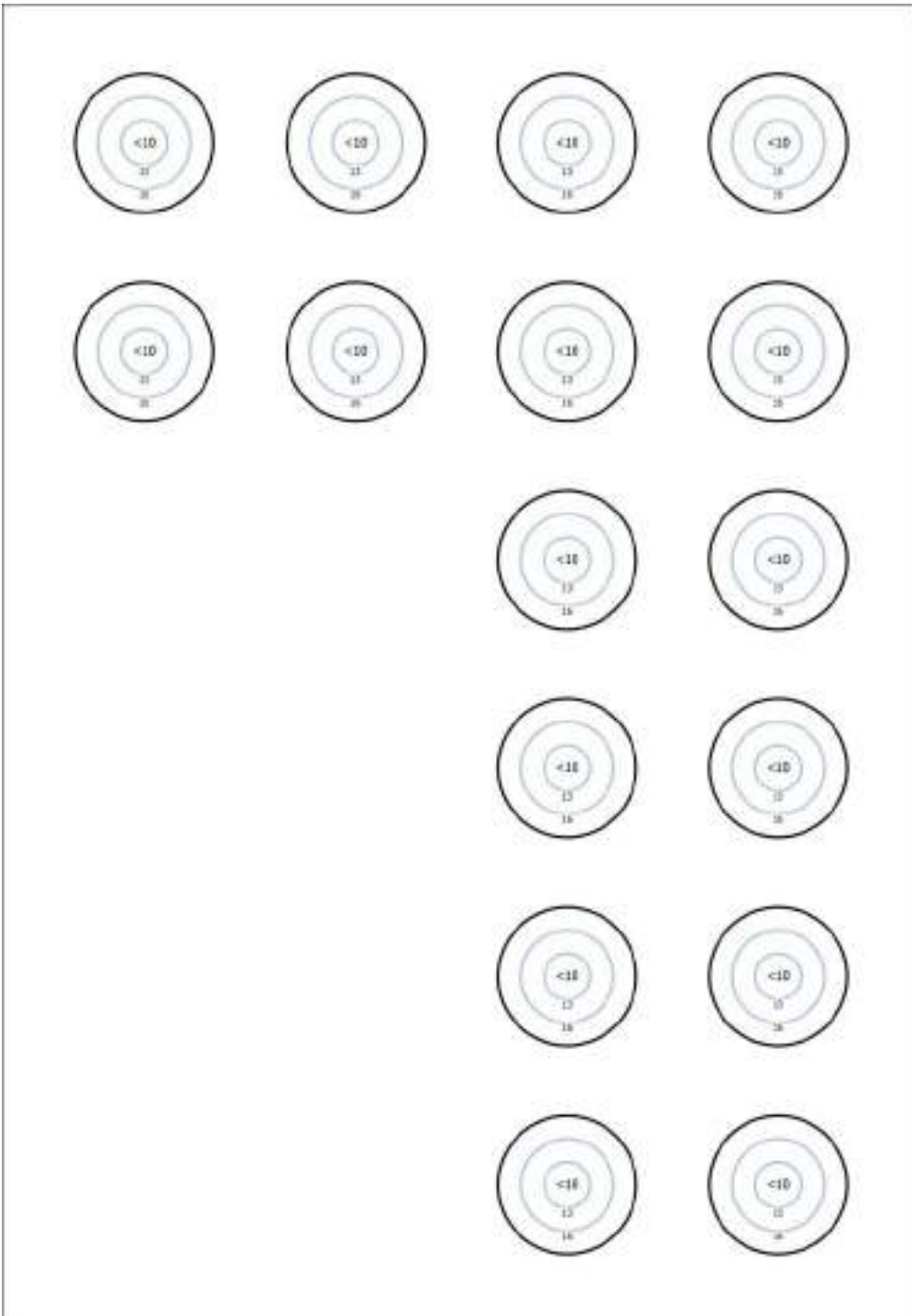
Iluminación general en Información (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG20

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · INFORMACION (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Iluminación general en Información (UGR)



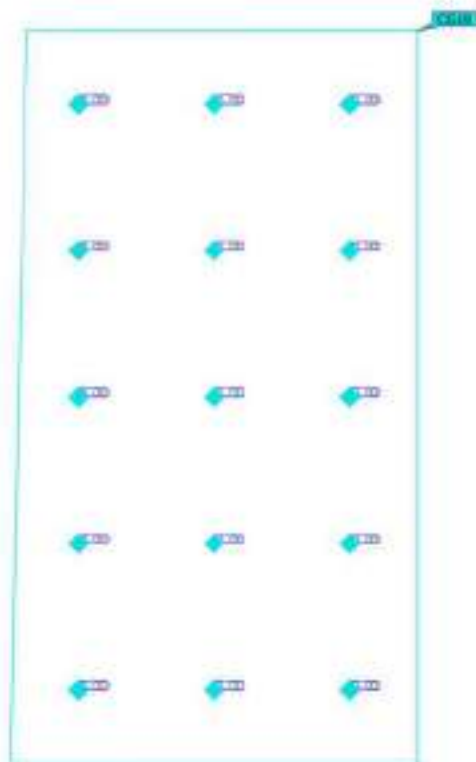
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · INFORMACION (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · INFORMACION (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Información

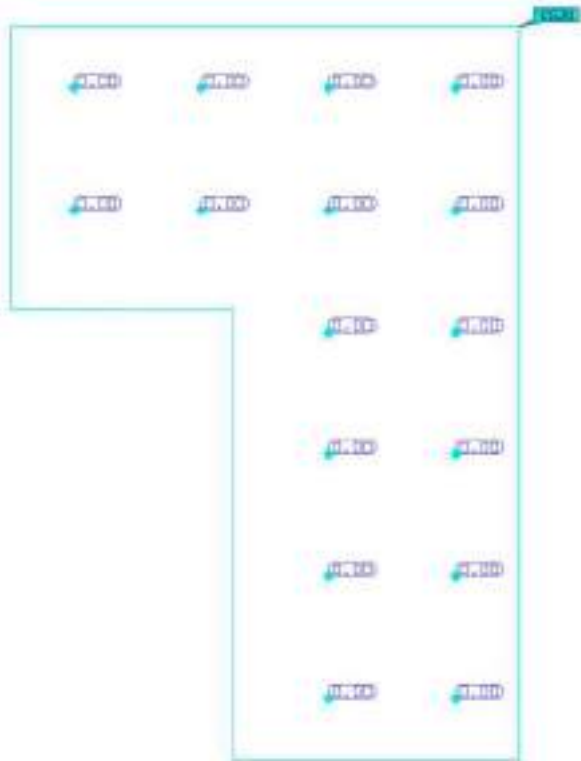


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Información Horizontal illuminance Height: 0.800 m	0.000 lx	0.000 lx	0.000 lx	-	-	CG19

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · INFORMACION (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Iluminación general en Información

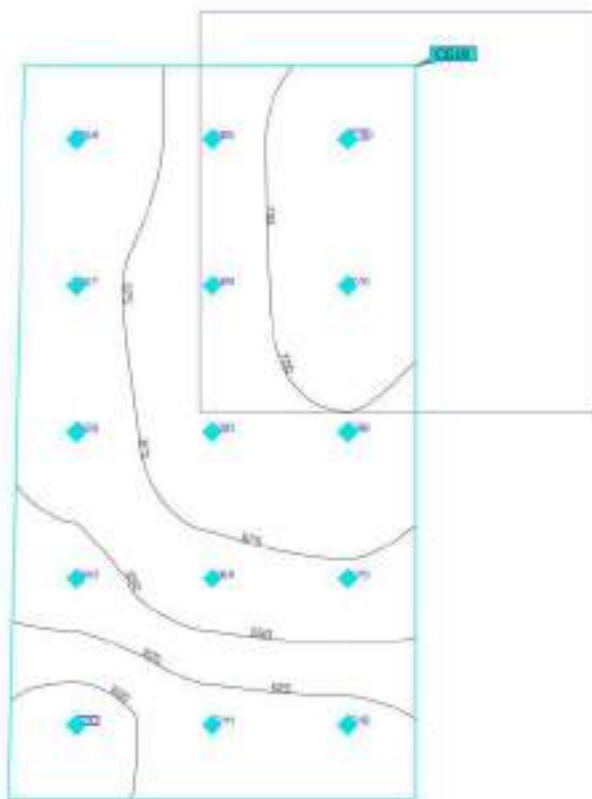


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminación general en Información Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.000 lx	0.000 lx	0.000 lx	-	-	CG20

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · INFORMACION (Escena de luz 1)

Información

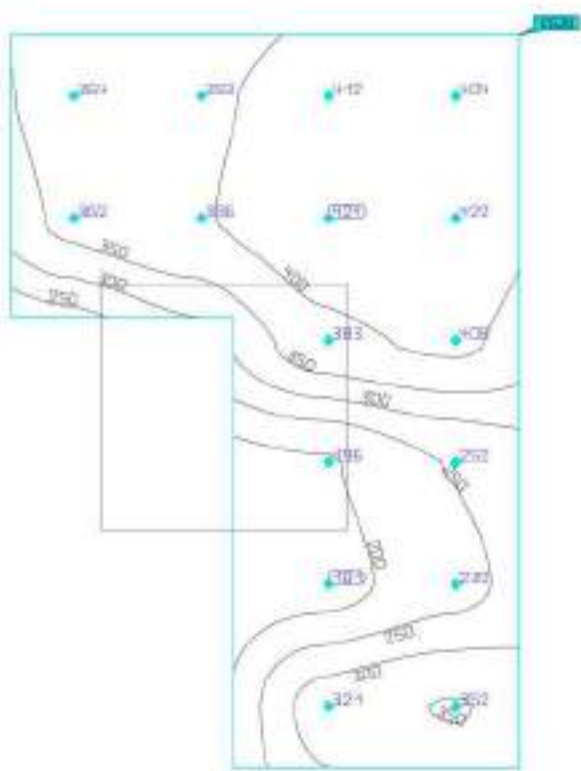


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Información Horizontal illuminance Height: 0.800 m	664 lx	590 lx	716 lx	0.89	0.82	CG19

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · INFORMACION (Escena de luz 1)

Iluminación general en Información

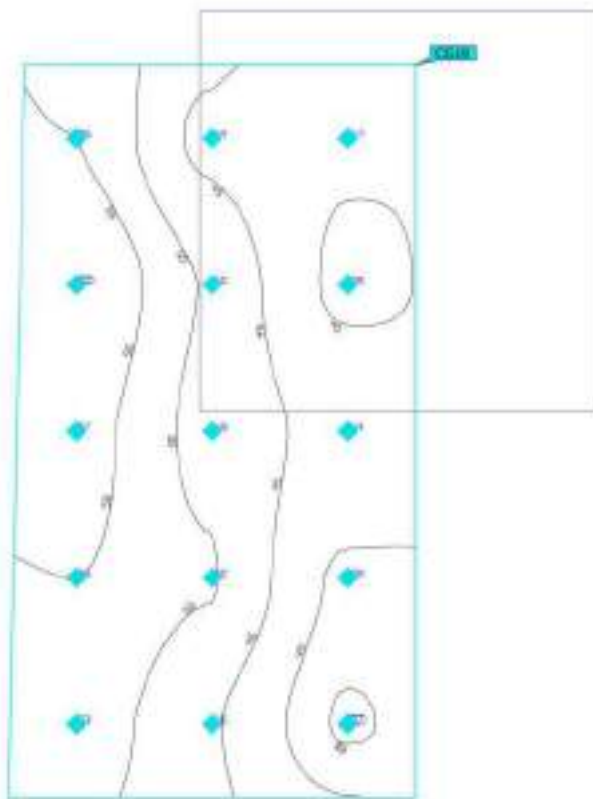


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminación general en Información Horizontal illuminance Height: 0.000 m	344 lx	181 lx	424 lx	0.53	0.43	CG20

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · INFORMACION (Escena -Nocturna de pasillos.)

Información

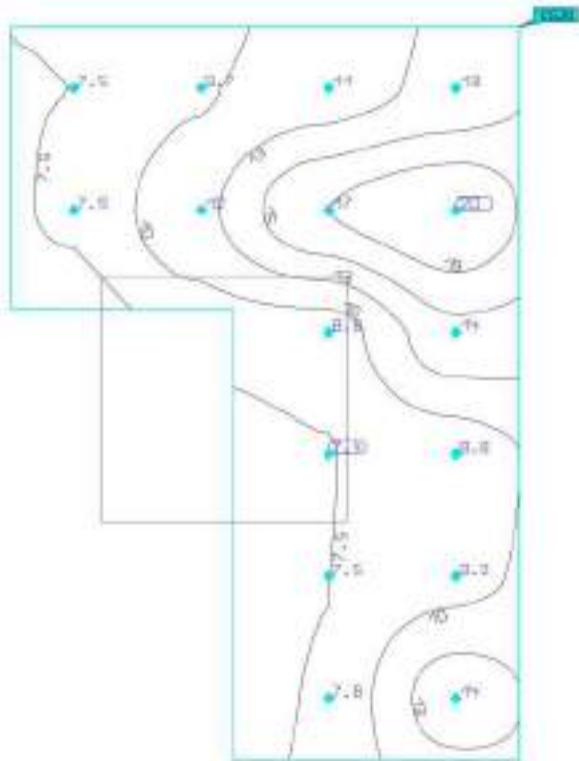


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Información Horizontal illuminance Height: 0.800 m	47.8 lx	37.2 lx	59.9 lx	0.78	0.62	CG19

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · INFORMACION (Escena -Nocturna de pasillos.)

Iluminación general en Información

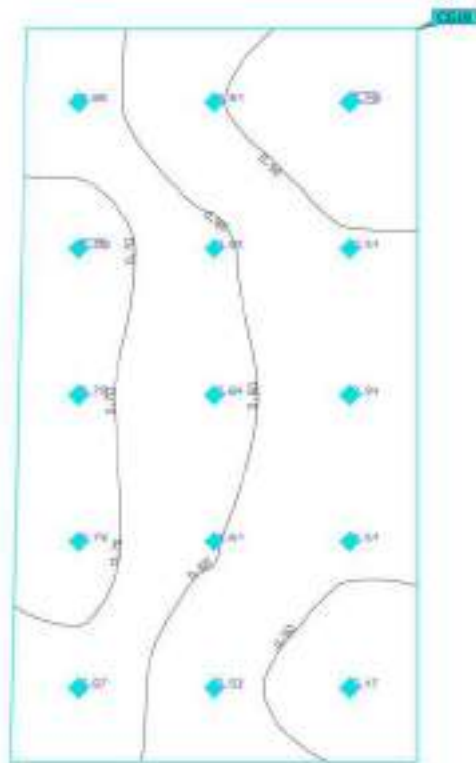


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminación general en Información Horizontal illuminance Height: 0.000 m	11.0 lx	7.38 lx	19.6 lx	0.67	0.38	CG20

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · INFORMACION (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Información

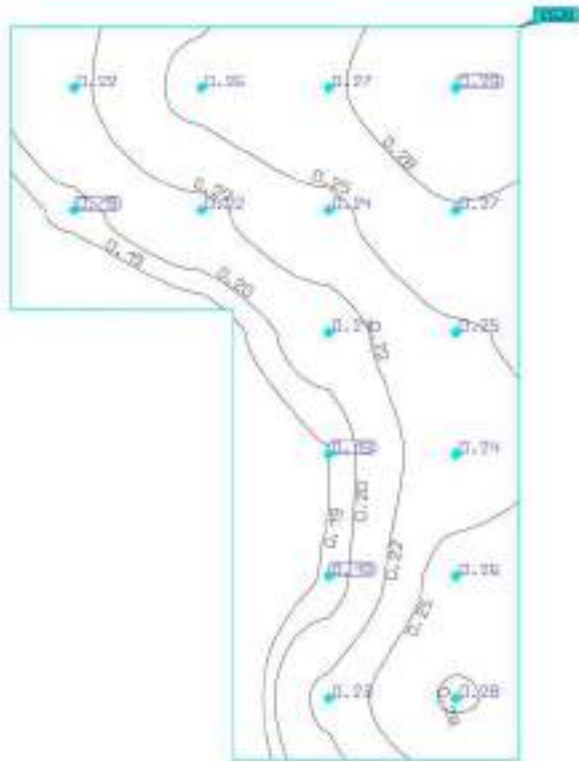


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Información Horizontal illuminance Height: 0.800 m	0.59 lx	0.45 lx	0.75 lx	0.76	0.60	CG19

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · INFORMACION (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Iluminación general en Información

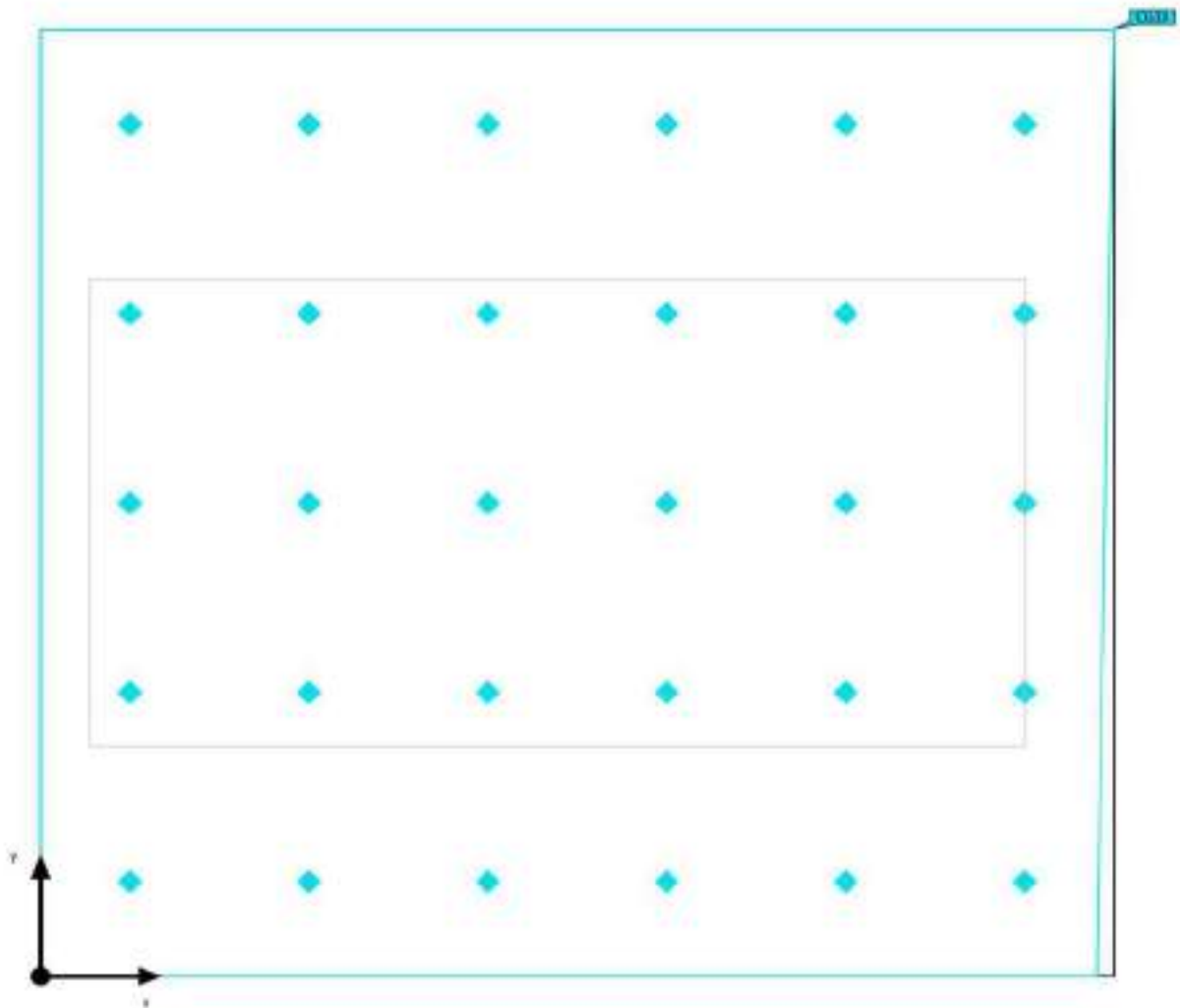


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminación general en Información	0.24 lx	0.19 lx	0.29 lx	0.79	0.66	CG20
Horizontal illuminance						
Height: 0.000 m						

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · MEDICAMENTOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Summary



Ground area	1.73 m ²
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 84.9 %, Floor: 85.0 %
Maintenance factor	0.80 (fixed)

Clearance height	2.800 m
------------------	---------

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · MEDICAMENTOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	0.00 kWh/a	
Room	Lighting power density	0.00 W/m ²	

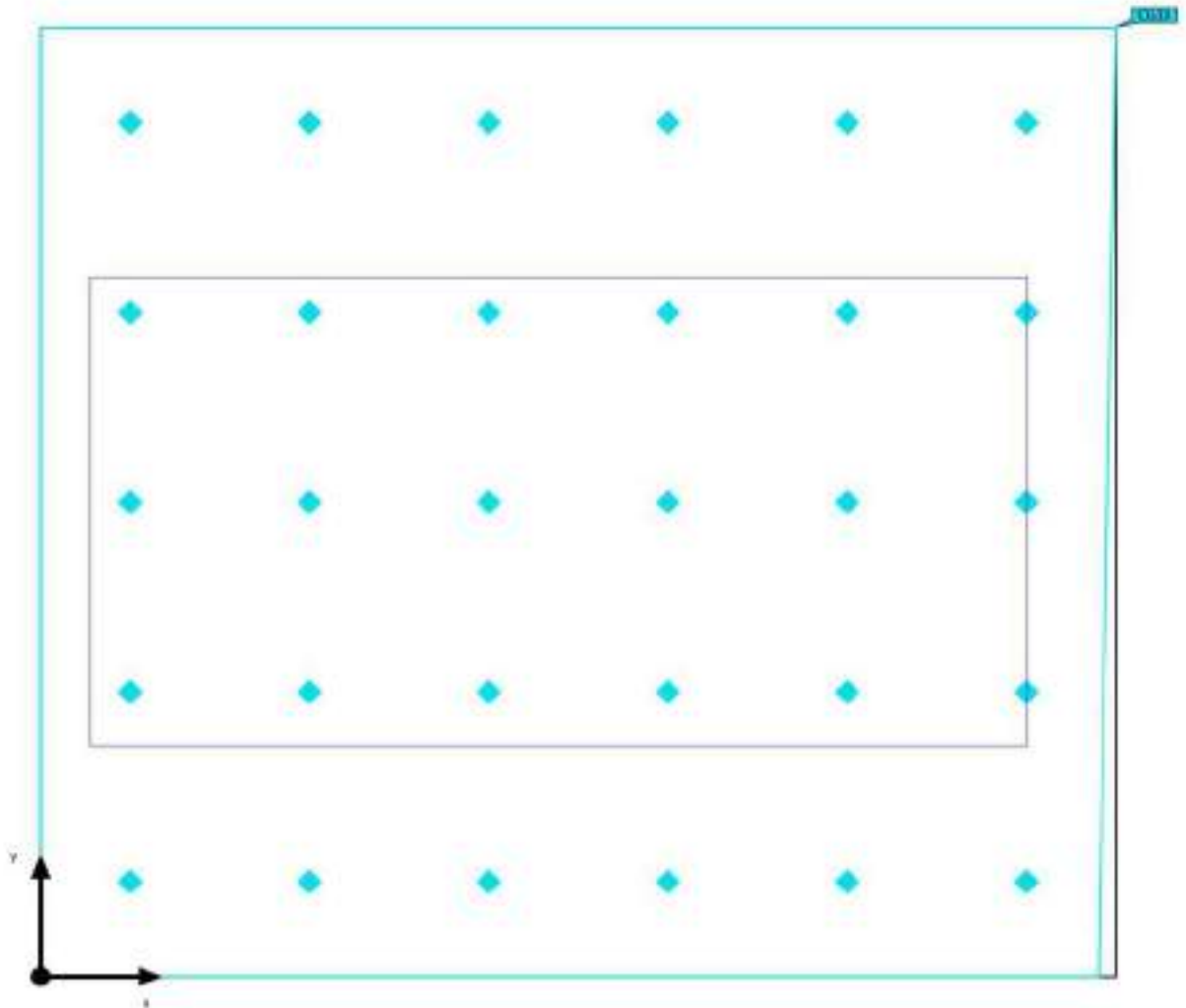
(1) Based on a rectangular space of 1.235 m x 1.400 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · MEDICAMENTOS (Escena de luz 1)

Summary



Ground area	1.73 m ²
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 84.9 %, Floor: 85.0 %
Maintenance factor	0.80 (fixed)

Clearance height	2.800 m
Mounting height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · MEDICAMENTOS (Escena de luz 1)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Glare valuation ⁽¹⁾	R _{UG,max}	14	
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	64.8 kWh/a	
Room	Lighting power density	15.15 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 1.235 m x 1.400 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

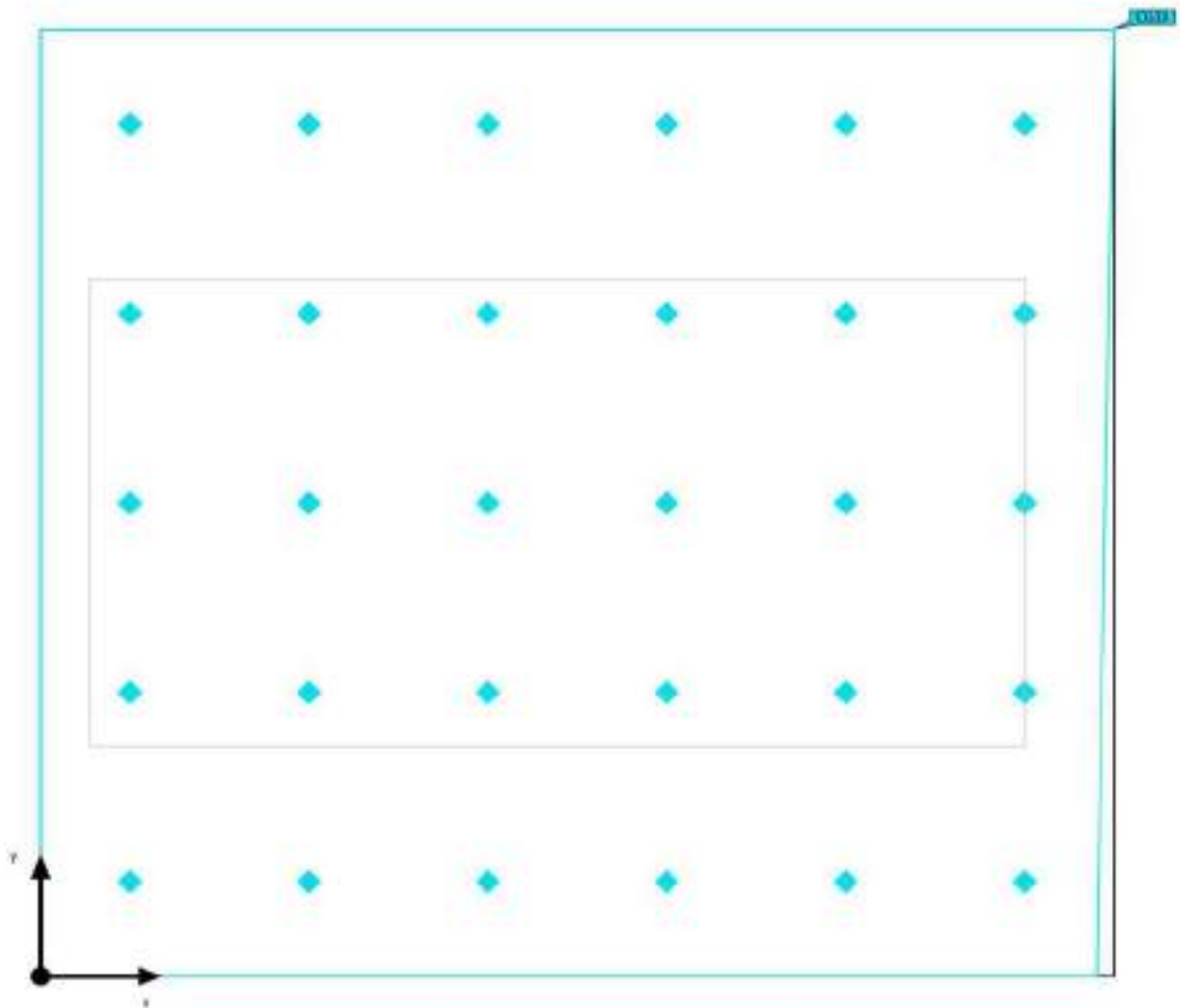
Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	R _{UG}	P	Φ	Luminous efficacy
1	Cooper Lighting	24FCZ2-40VHE-HRP-UNV-L950-CA125-CD1-U	2x4 CRUZE LED TROFFER WITH 5000K, 90 LEDES, AND HRP LENS	14	26.2 W	2995 lm	114.3 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · MEDICAMENTOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Summary



Ground area	1.73 m ²		
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 84.9 %, Floor: 85.0 %		
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Clearance height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · MEDICAMENTOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	0.00 kWh/a	
Room	Lighting power density	0.00 W/m ²	

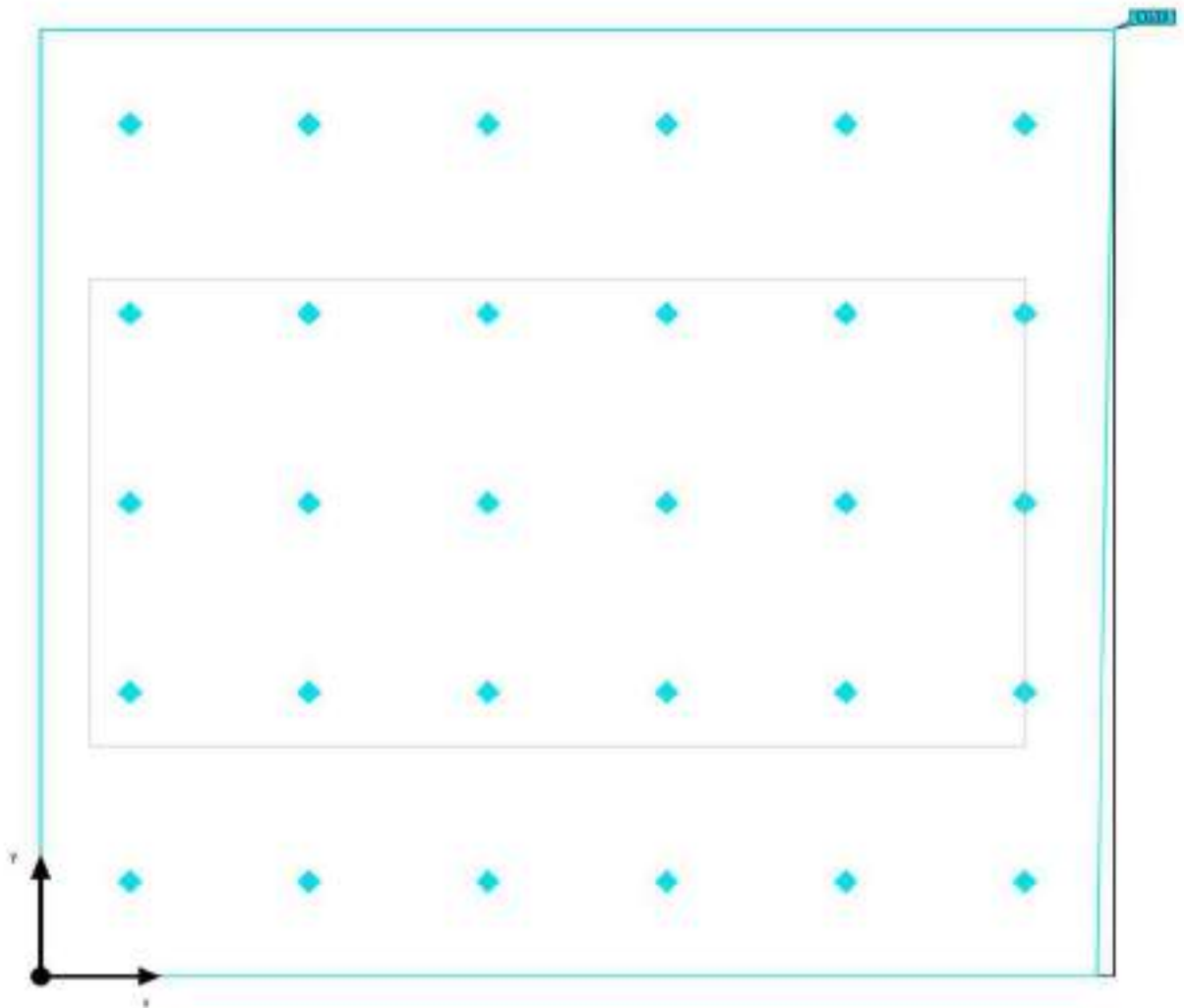
(1) Based on a rectangular space of 1.235 m x 1.400 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · MEDICAMENTOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Summary



Ground area	1.73 m ²
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 84.9 %, Floor: 85.0 %
Maintenance factor	0.80 (fixed)

Clearance height	2.800 m
------------------	---------

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · MEDICAMENTOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Summary

Results

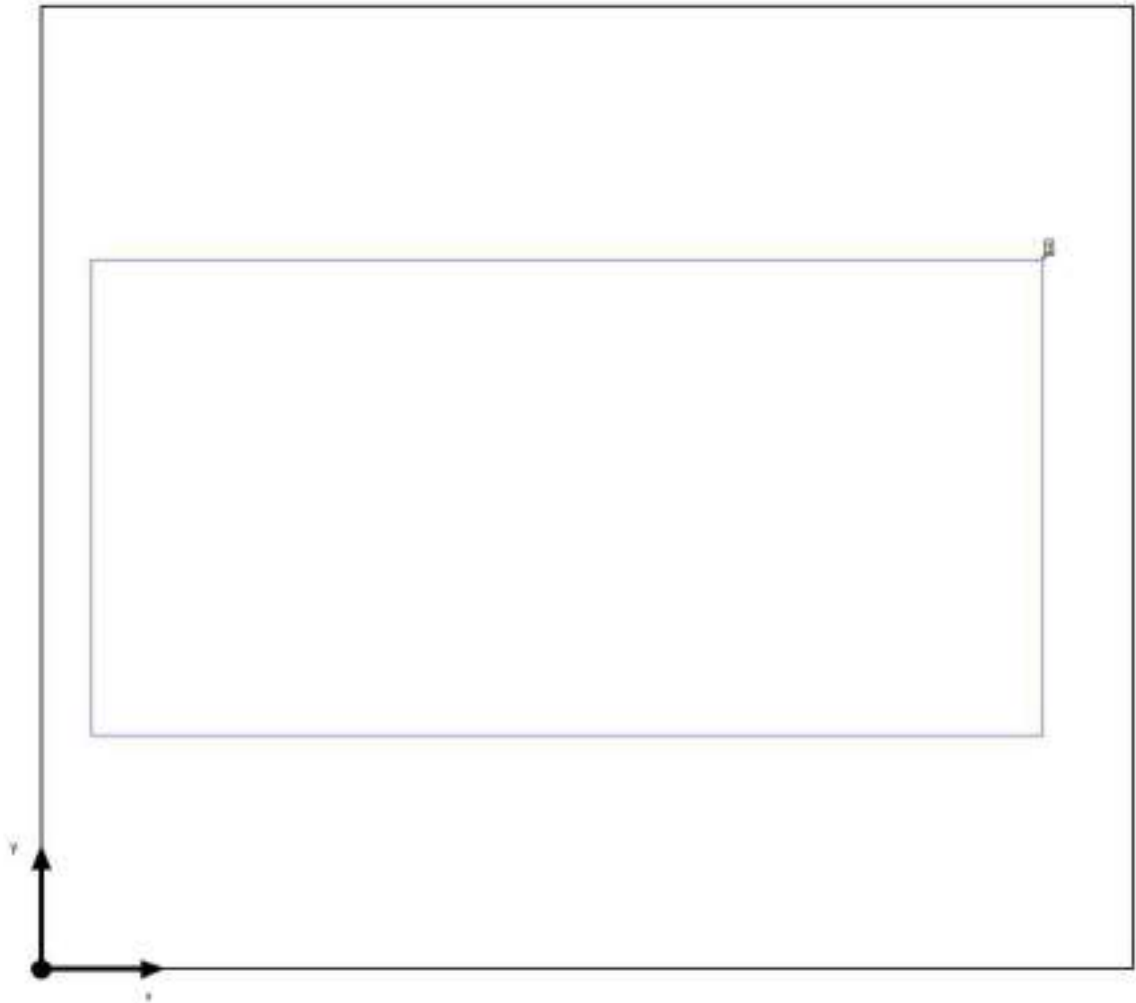
	Symbol	Calculated	Index
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	0.00 kWh/a	
Room	Lighting power density	0.00 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 1.235 m x 1.400 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

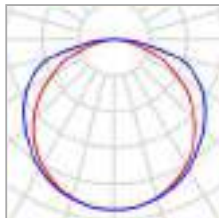
Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · MEDICAMENTOS
Luminaire layout plan



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · MEDICAMENTOS

Luminaire layout plan



Manufacturer	Cooper Lighting	P	26.2 W
Article No.	24FCZ2-40VHE-HRP-UNV-L950-CA125-CD1-U	Φ _{Luminaire}	2995 lm
Article name	2x4 CRUZE LED TROFFER WITH 5000K, 90 LEDS, AND HRP LENS		
Fitting	1x		

Individual luminaires

X	Y	Mounting height	Luminaire
0.675 m	0.605 m	2.800 m	1

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · MEDICAMENTOS

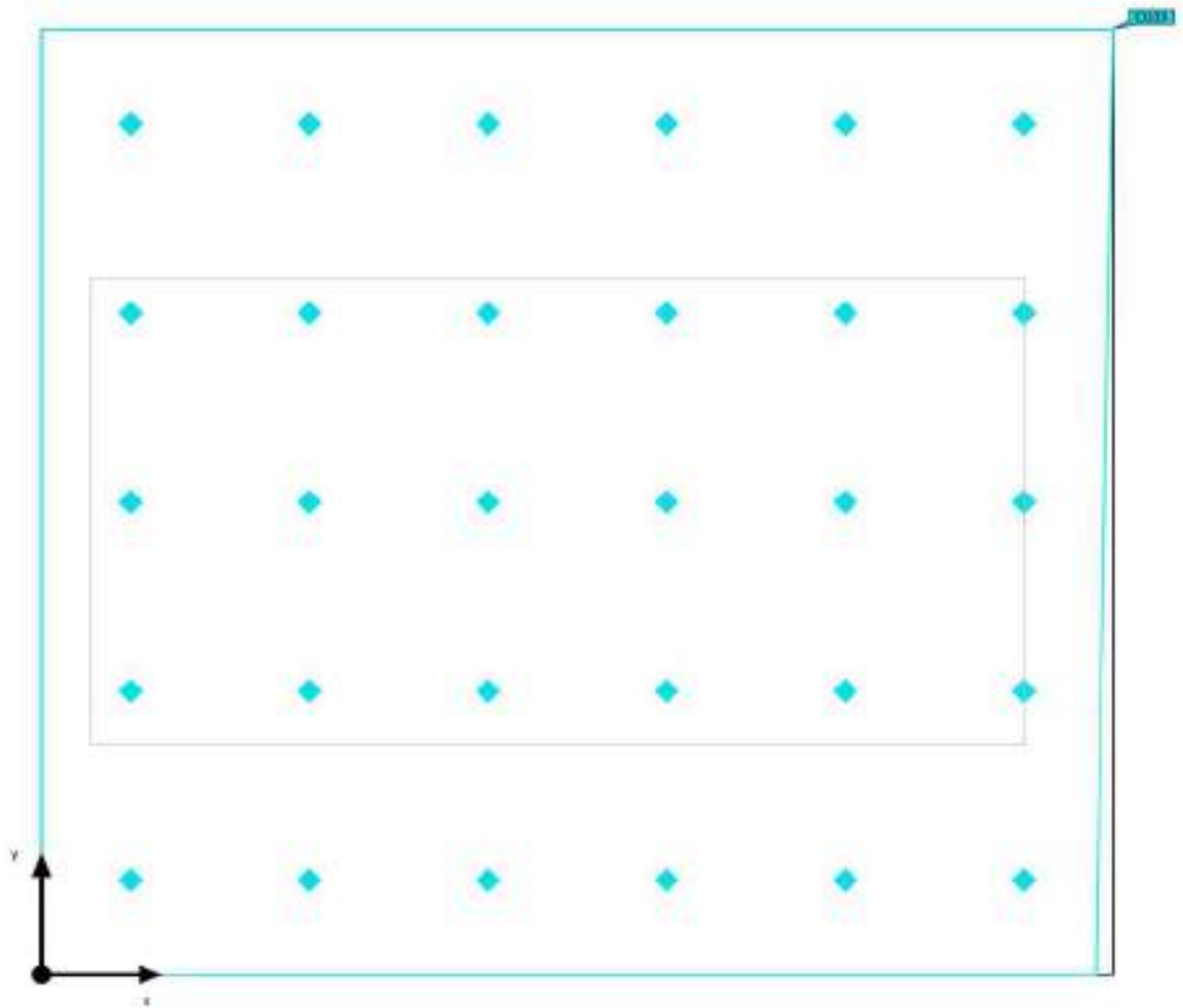
Luminaire list

Φ_{total} 2995 lm	P_{total} 26.2 W	Luminous efficacy 114.3 lm/W
---------------------------	-----------------------	---------------------------------

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ	Luminous efficacy
1	Cooper Lighting	24FCZ2-40VHE-HRP-UNV-L950-CA125-CD1-U	2x4 CRUZE LED TROFFER WITH 5000K, 90 LEDS, AND HRP LENS	26.2 W	2995 lm	114.3 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · MEDICAMENTOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · MEDICAMENTOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Medicamentos Horizontal illuminance Height: 0.800 m	0.090 lx	0.068 lx	0.12 lx	0.76	0.57	CG33

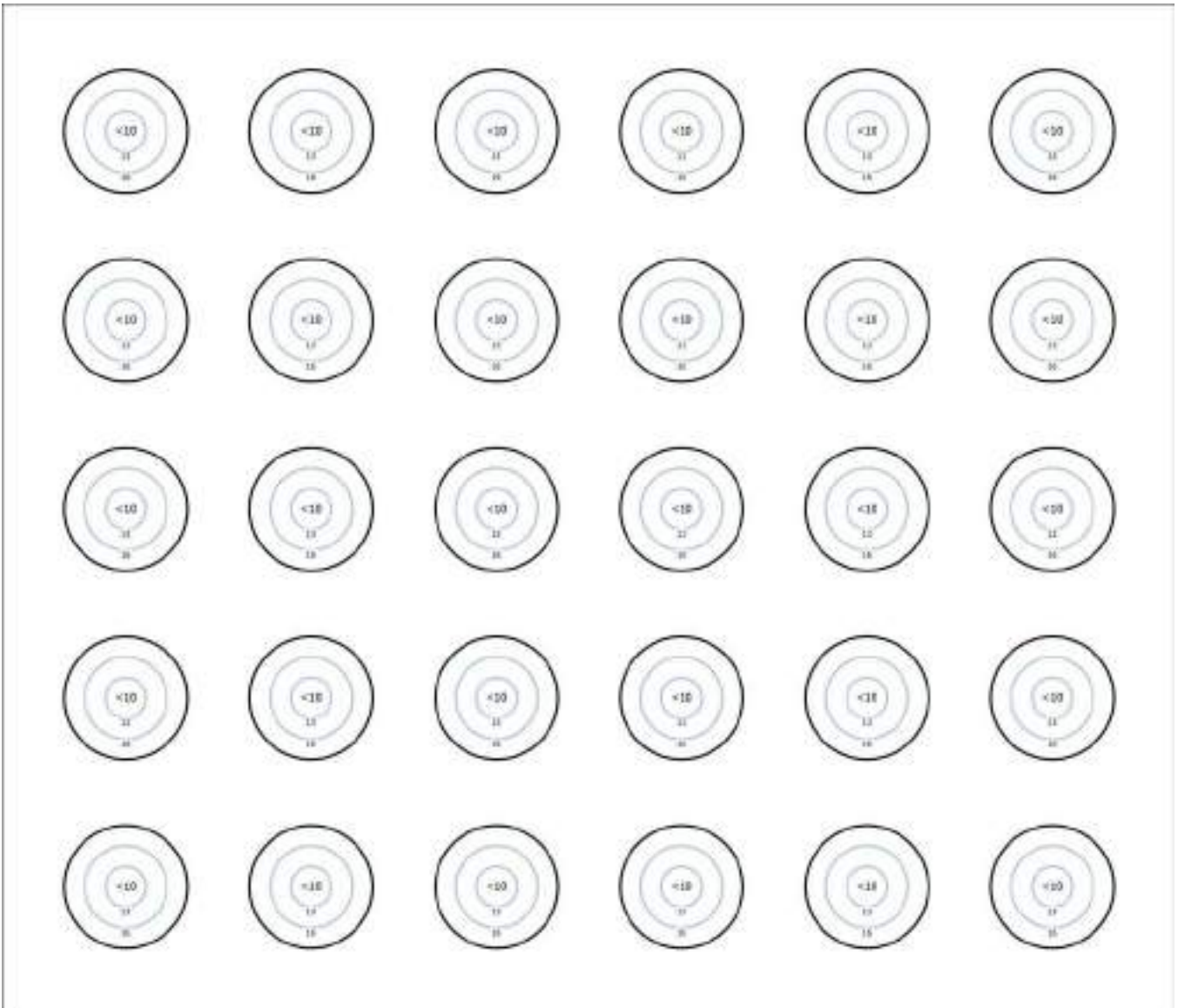
Medicamentos (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG33

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · MEDICAMENTOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Medicamentos (UGR)



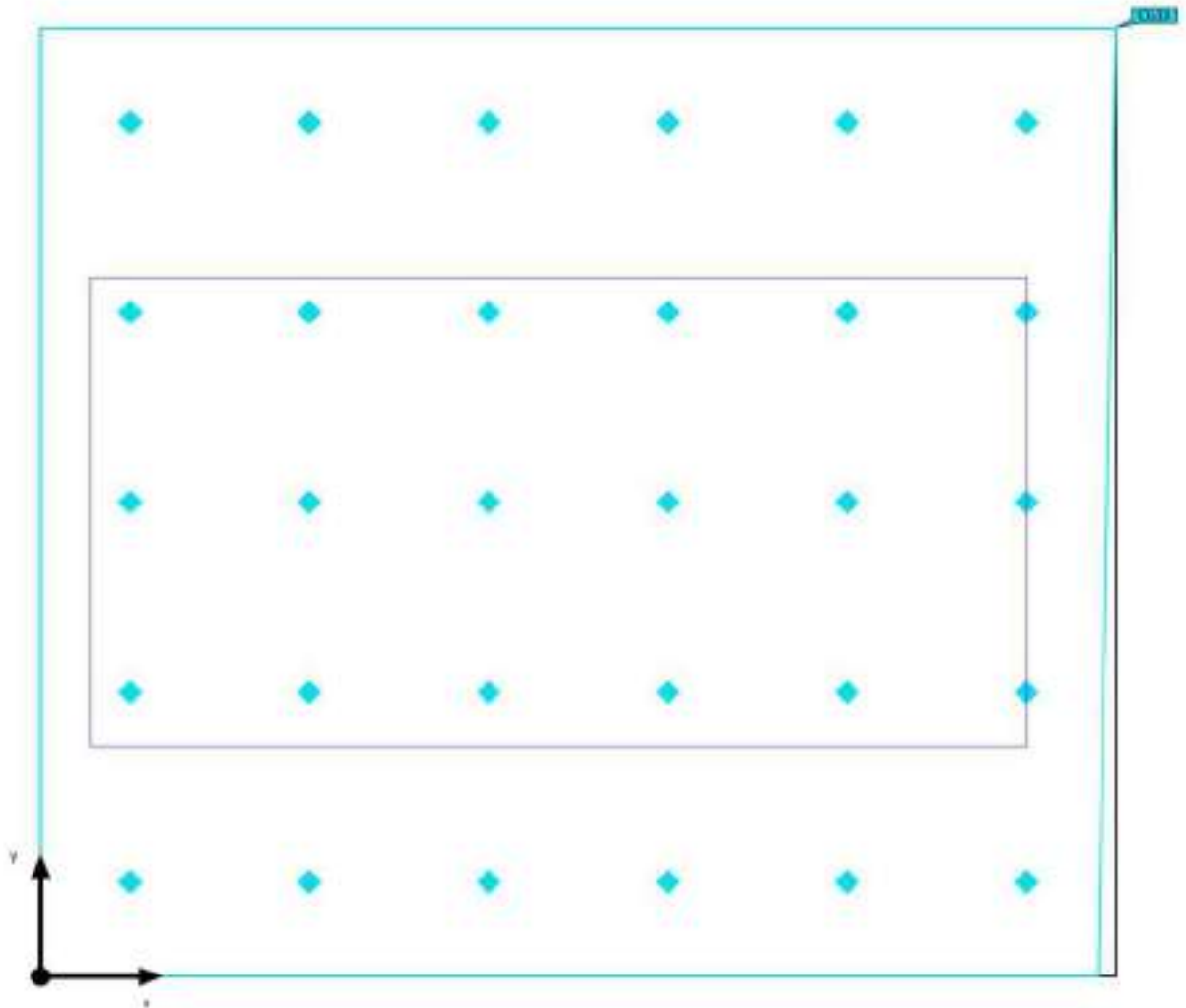
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · MEDICAMENTOS (Escena de iluminación
Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · MEDICAMENTOS (Escena de luz 1)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · MEDICAMENTOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Medicamentos Horizontal illuminance Height: 0.800 m	552 lx	484 lx	593 lx	0.88	0.82	CG33

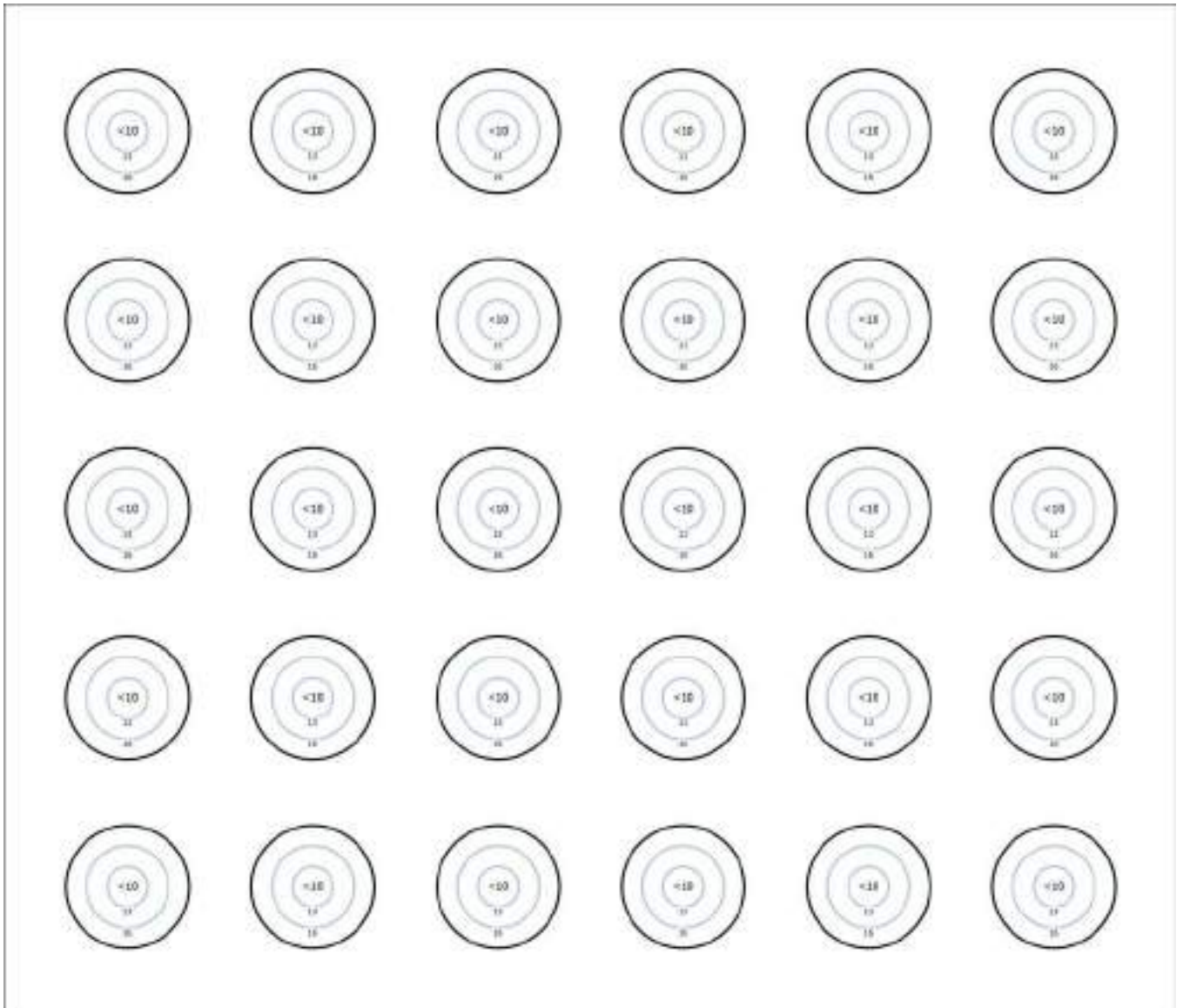
Medicamentos (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG33

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · MEDICAMENTOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

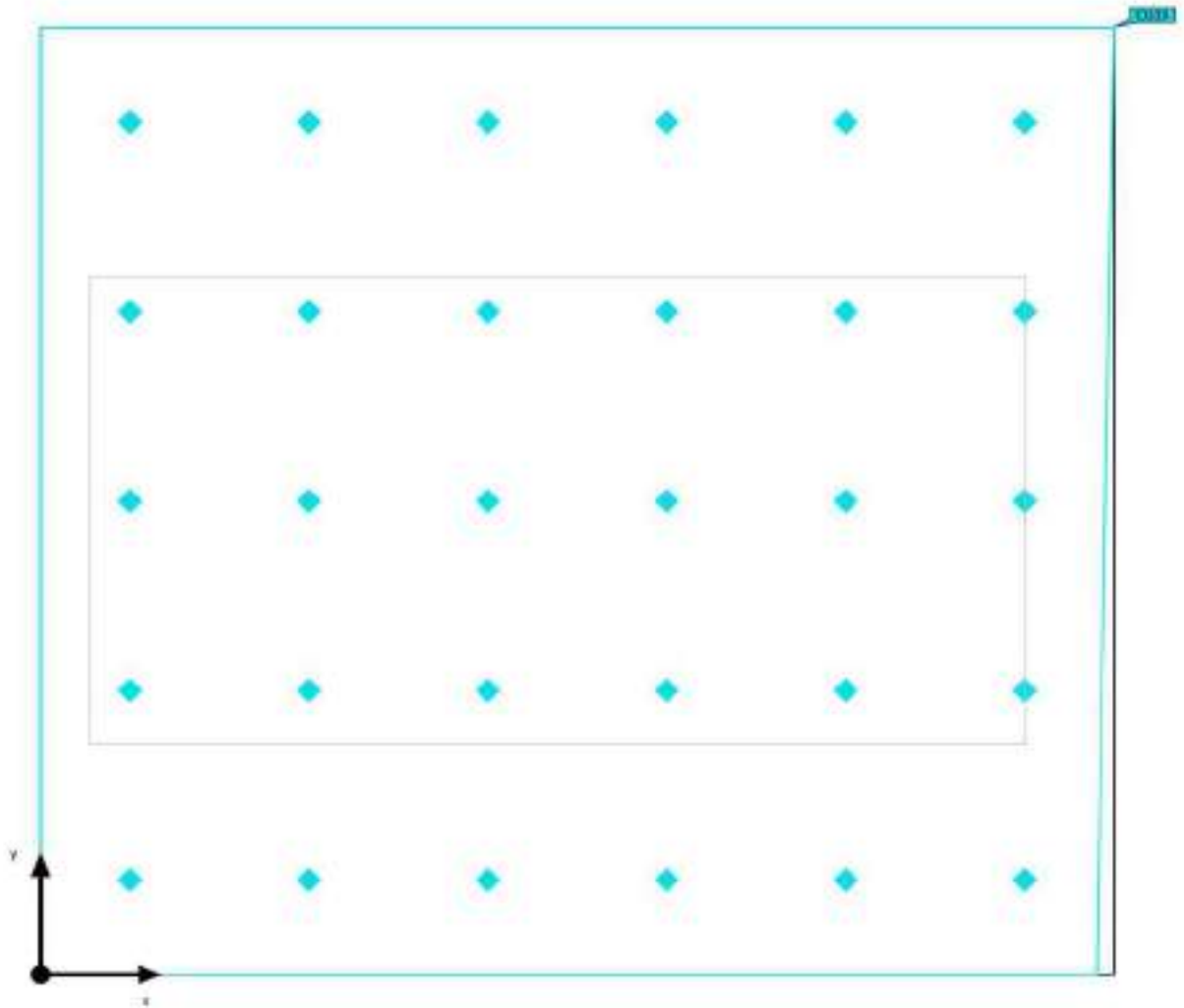
Medicamentos (UGR)



Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · MEDICAMENTOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · MEDICAMENTOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Medicamentos Horizontal illuminance Height: 0.800 m	0.21 lx	0.15 lx	0.35 lx	0.71	0.43	CG33

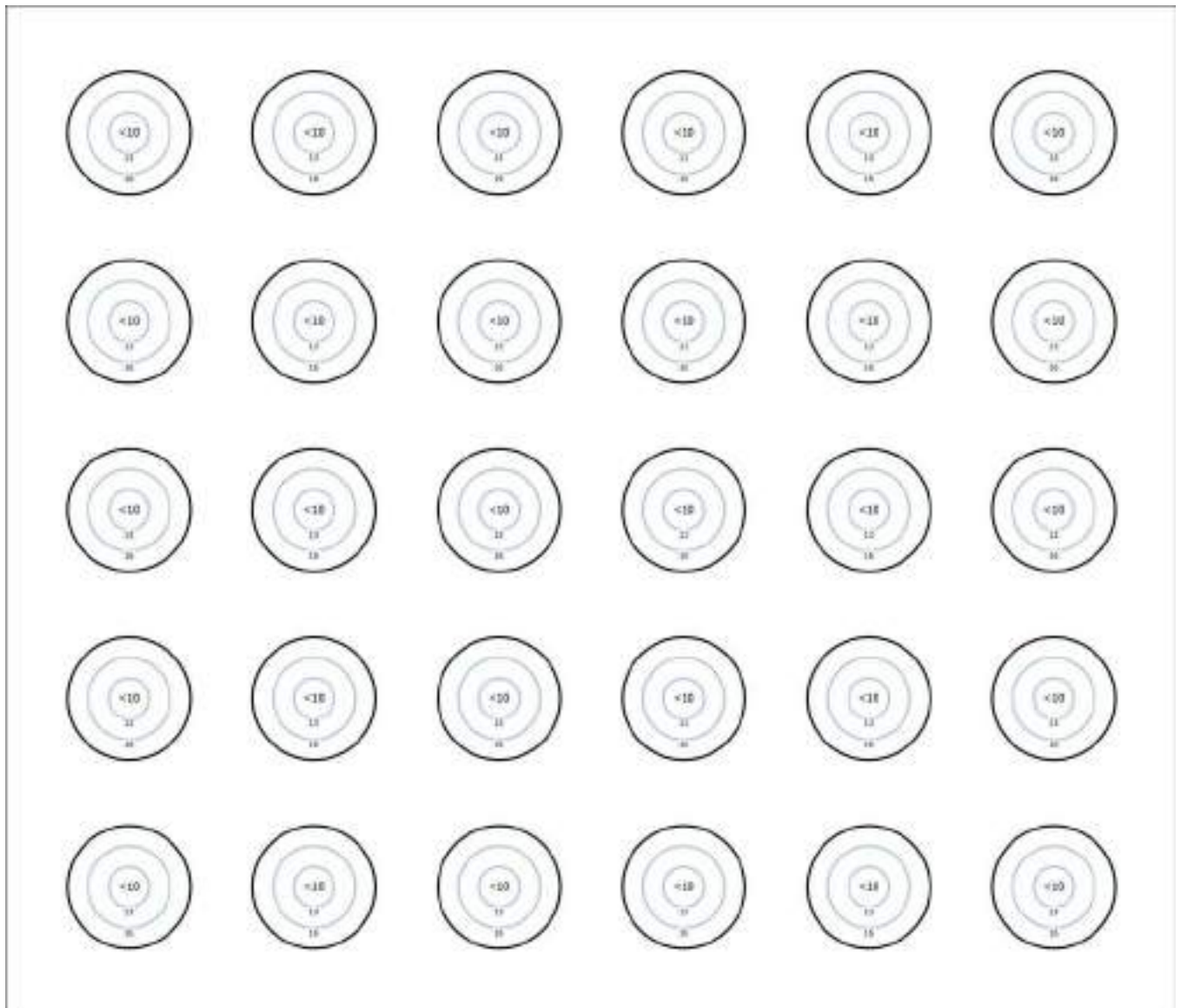
Medicamentos (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG33

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · MEDICAMENTOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Medicamentos (UGR)



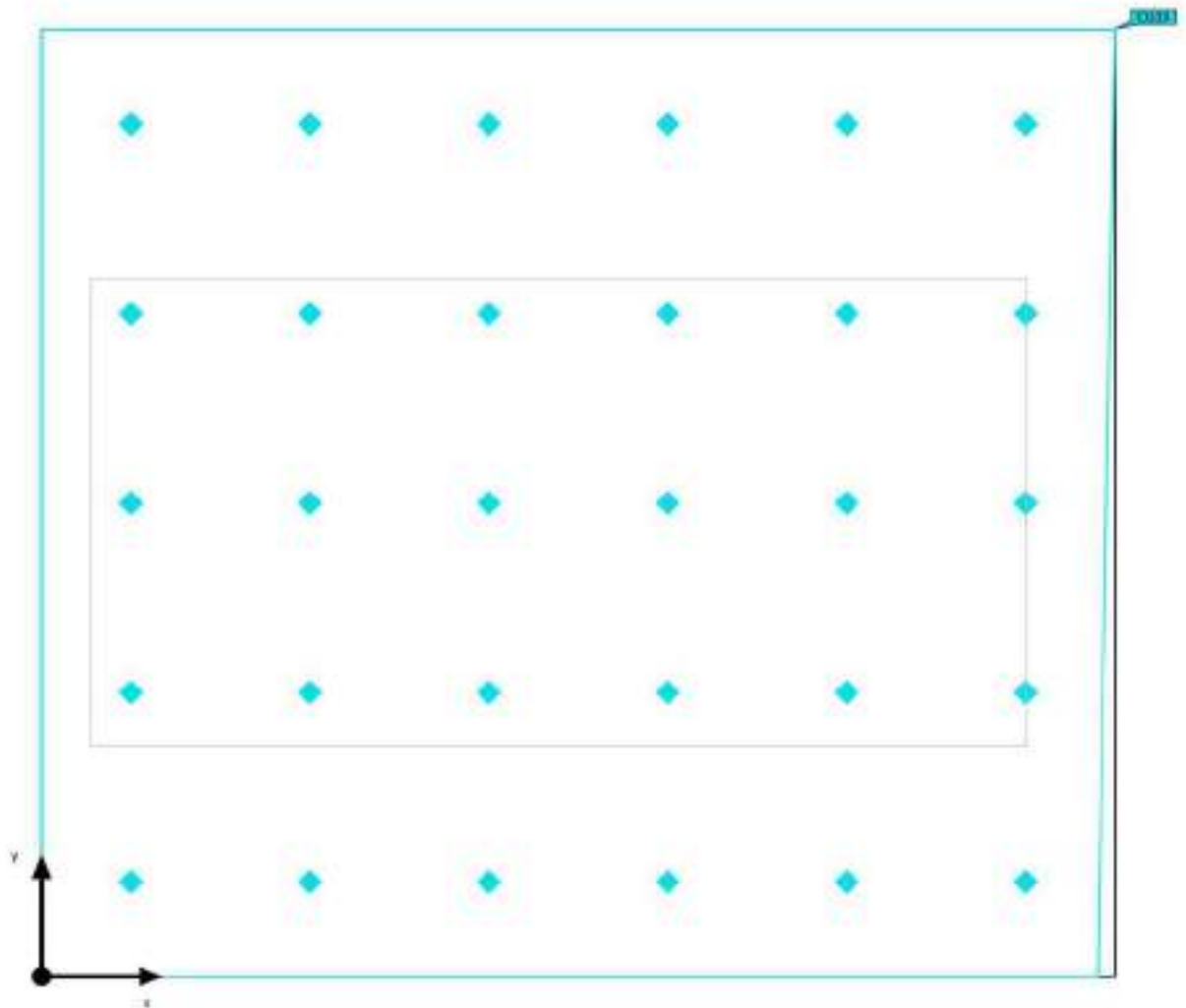
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · MEDICAMENTOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · MEDICAMENTOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · MEDICAMENTOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Medicamentos Horizontal illuminance Height: 0.800 m	26.9 lx	16.6 lx	63.2 lx	0.62	0.26	CG33

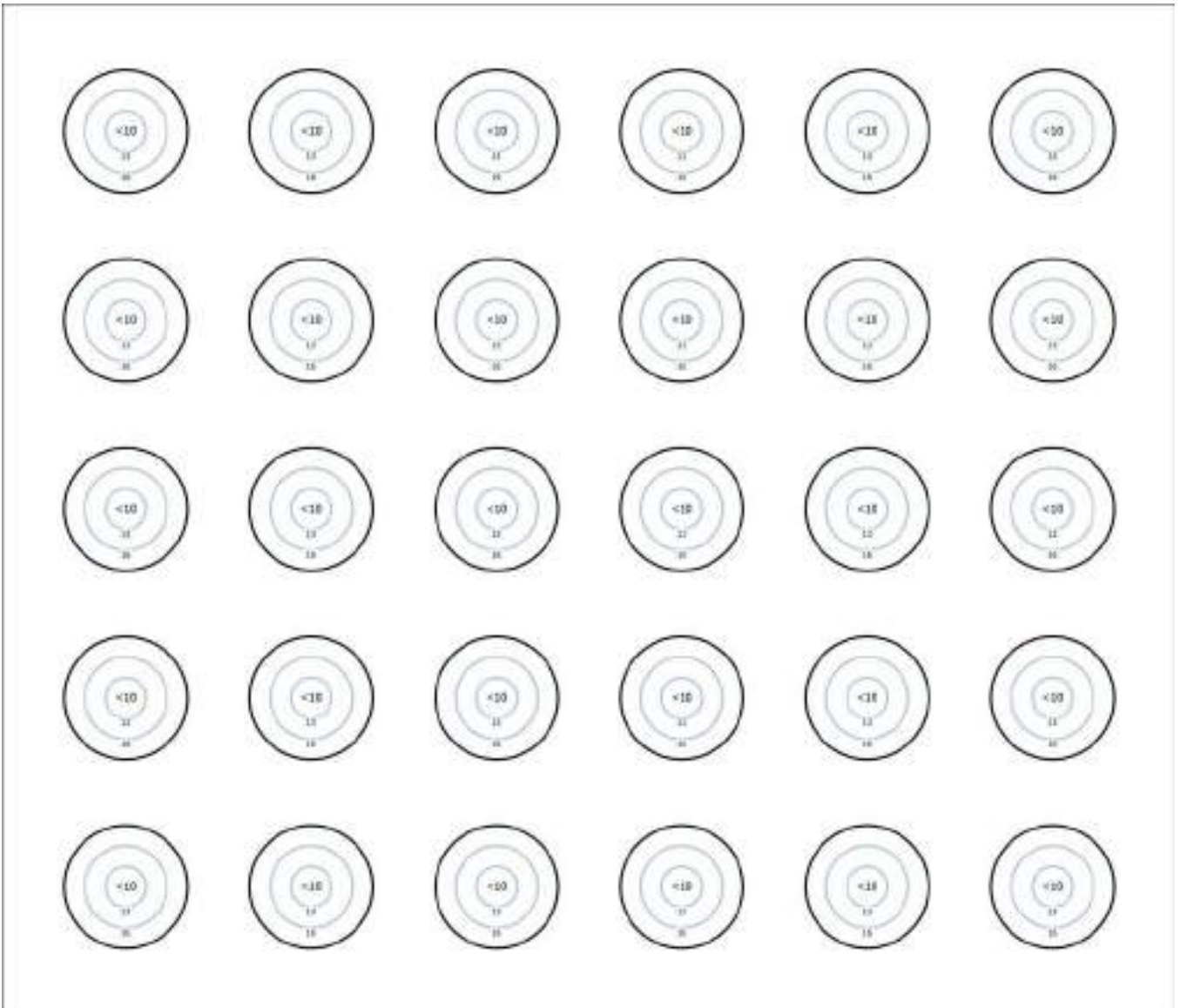
Medicamentos (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG33

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · MEDICAMENTOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Medicamentos (UGR)



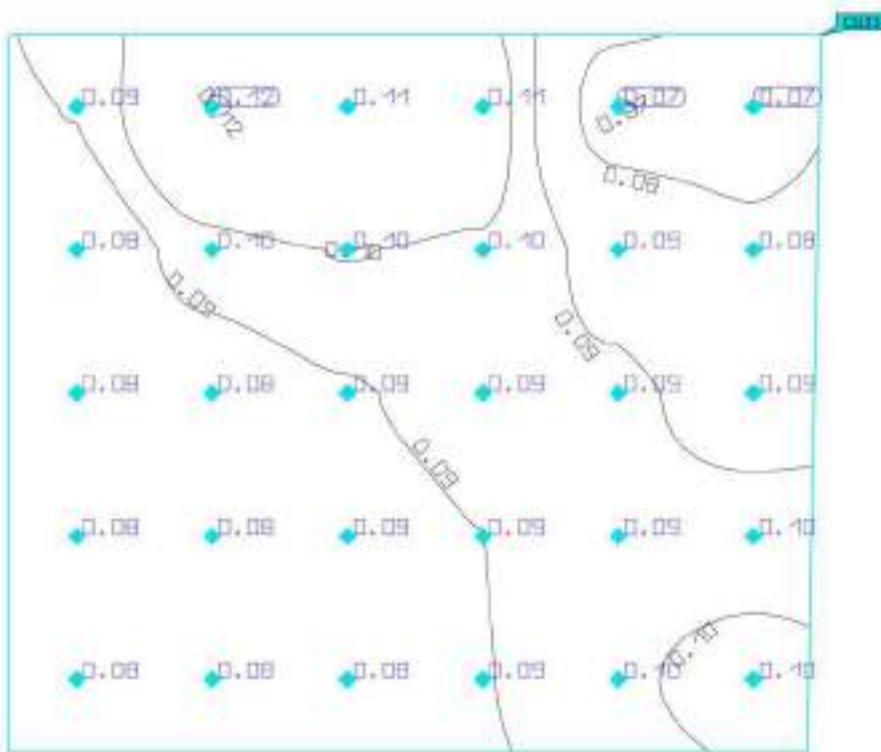
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · MEDICAMENTOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · MEDICAMENTOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Medicamentos

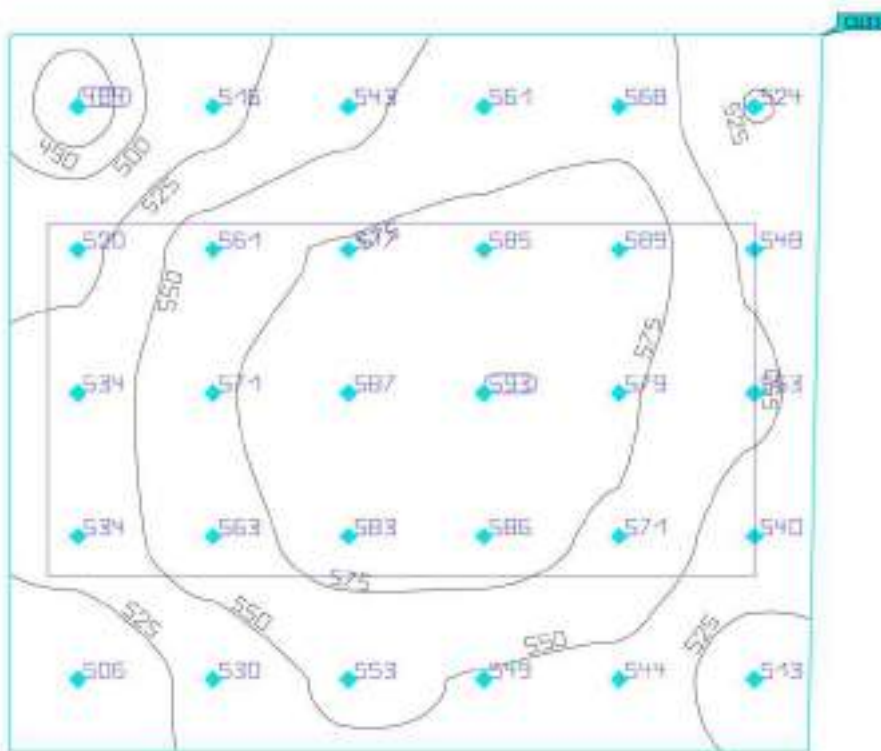


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Medicamentos Horizontal illuminance Height: 0.800 m	0.090 lx	0.068 lx	0.12 lx	0.76	0.57	CG33

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · MEDICAMENTOS (Escena de luz 1)

Medicamentos

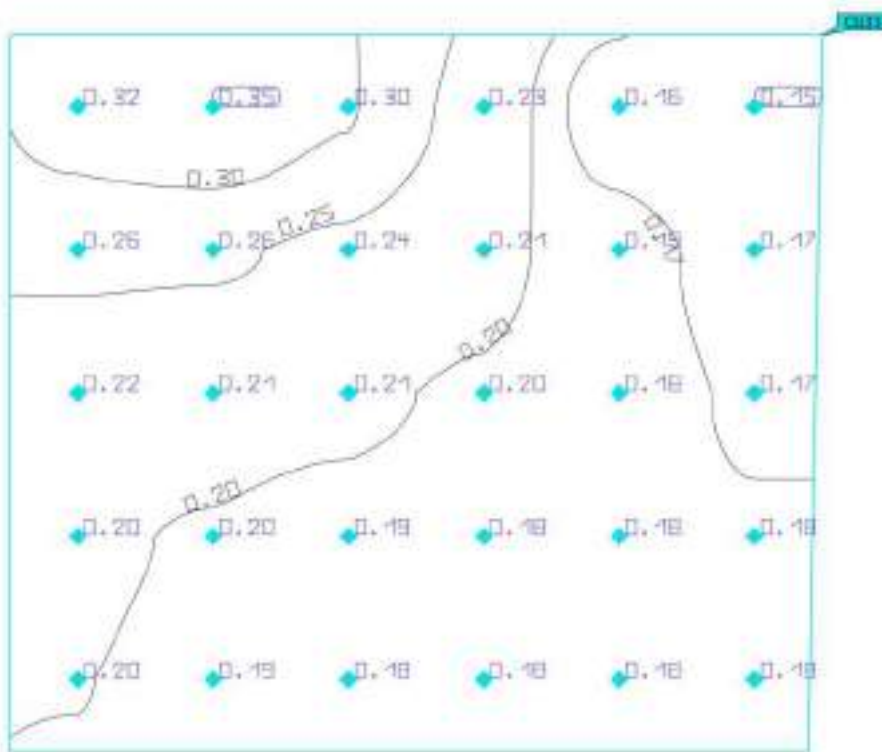


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Medicamentos Horizontal illuminance Height: 0.800 m	552 lx	484 lx	593 lx	0.88	0.82	CG33

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · MEDICAMENTOS (Escena -Nocturna de pasillos.)

Medicamentos

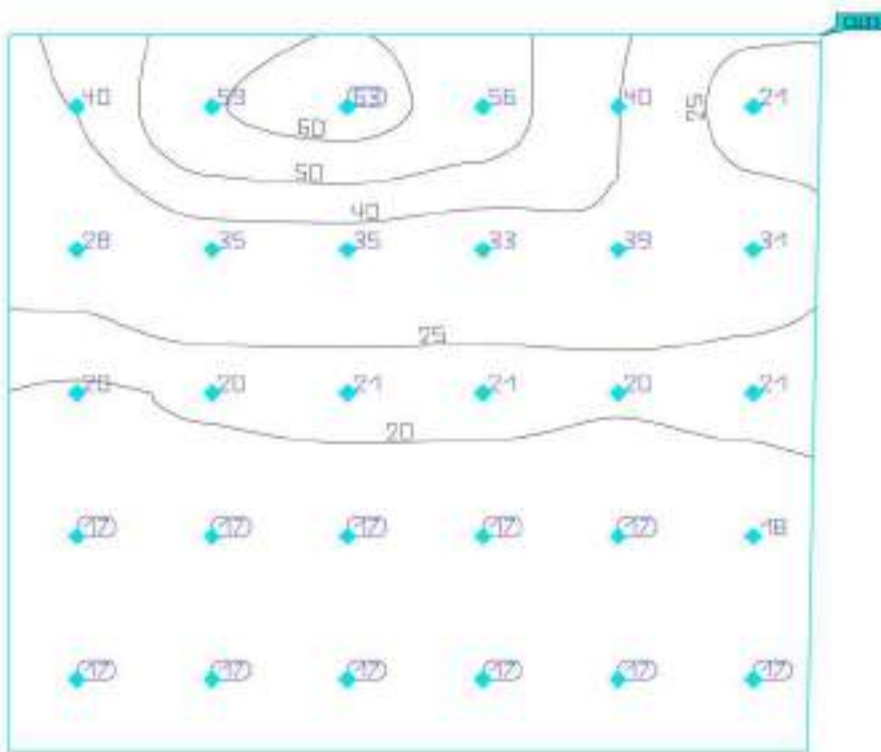


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Medicamentos Horizontal illuminance Height: 0.800 m	0.21 lx	0.15 lx	0.35 lx	0.71	0.43	CG33

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · MEDICAMENTOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Medicamentos

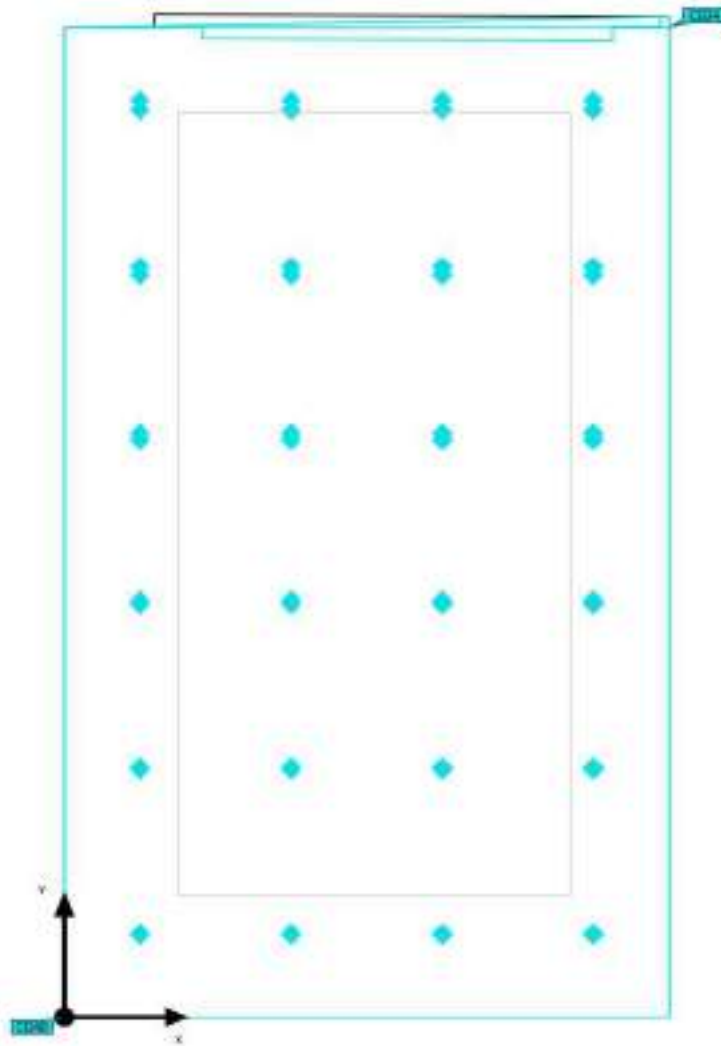


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Medicamentos Horizontal illuminance Height: 0.800 m	26.9 lx	16.6 lx	63.2 lx	0.62	0.26	CG33

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · PREPARACION MEDICAMENTOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Summary



Ground area	1.46 m ²		
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %		
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Clearance height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · PREPARACION MEDICAMENTOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	0.00 kWh/a	
Room	Lighting power density	0.00 W/m ²	

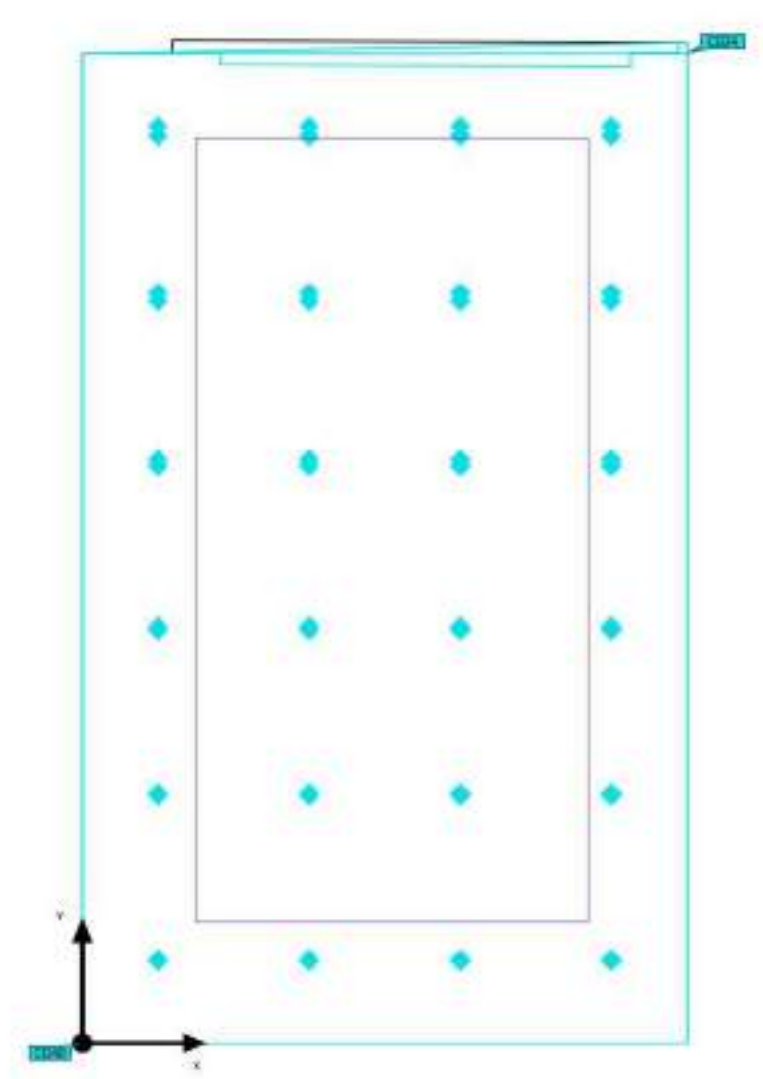
(1) Based on a rectangular space of 1.559 m x 0.940 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · PREPARACION MEDICAMENTOS (Escena de luz 1)

Summary



Ground area	1.46 m ²
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %
Maintenance factor	0.80 (fixed)

Clearance height	2.800 m
Mounting height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · PREPARACION MEDICAMENTOS (Escena de luz 1)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Glare valuation ⁽¹⁾	R _{UG,max}	16	
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	104 kWh/a	
Room	Lighting power density	28.88 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 1.559 m x 0.940 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

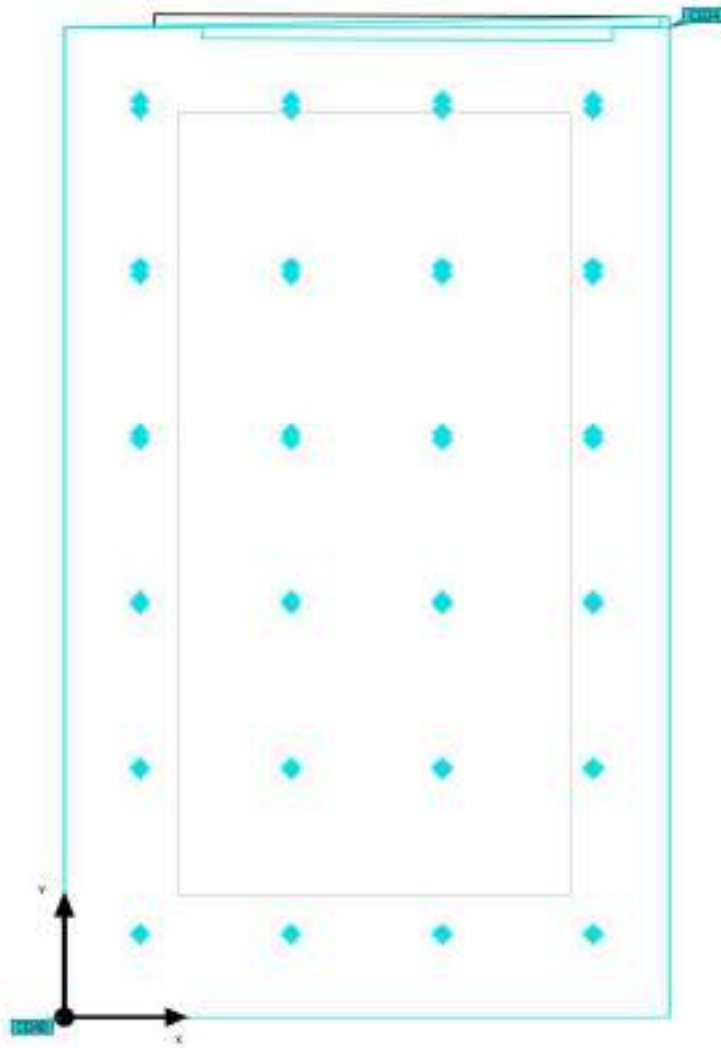
Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	R _{UG}	P	Φ	Luminous efficacy
1	Cooper Lighting	24FCZ2-65VHE-HRP-UNV-L950-CA125-CD1-U	2x4 CRUZE LED TROFFER WITH 5000K, 90 LEDES, AND HRP LENS	16	42.2 W	4865 lm	115.3 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · PREPARACION MEDICAMENTOS (Escena - Nocturna de pasillos.)

Summary



Ground area	1.46 m ²		
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %		
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Clearance height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · PREPARACION MEDICAMENTOS (Escena - Nocturna de pasillos.)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	0.00 kWh/a	
Room	Lighting power density	0.00 W/m ²	

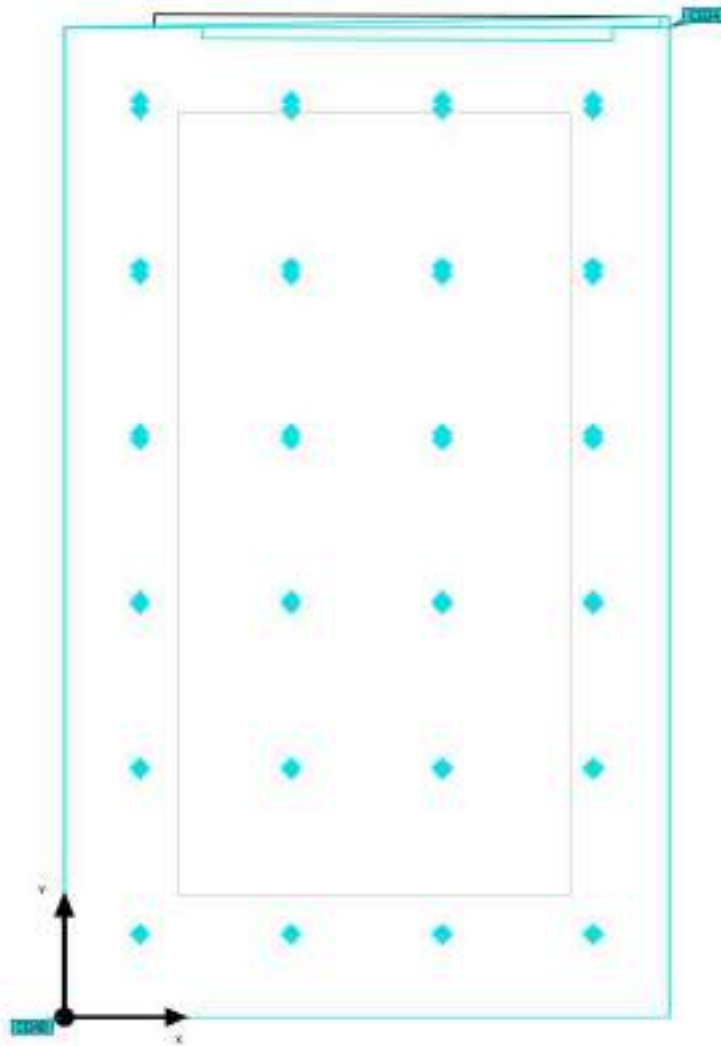
(1) Based on a rectangular space of 1.559 m x 0.940 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · PREPARACION MEDICAMENTOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Summary



Ground area	1.46 m ²		
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %		
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Clearance height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · PREPARACION MEDICAMENTOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	0.00 kWh/a	
Room	Lighting power density	0.00 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 1.559 m x 0.940 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

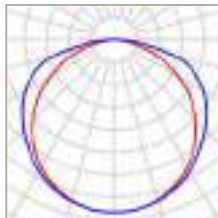
Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · PREPARACION MEDICAMENTOS
Luminaire layout plan



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · PREPARACION MEDICAMENTOS

Luminaire layout plan



Manufacturer	Cooper Lighting	P	42.2 W
Article No.	24FCZ2-65VHE-HRP-UNV-L950-CA125-CD1-U	Φ _{Luminaire}	4865 lm
Article name	2x4 CRUZE LED TROFFER WITH 5000K, 90 LEDS, AND HRP LENS		
Fitting	1x		

Individual luminaires

X	Y	Mounting height	Luminaire
0.481 m	0.797 m	2.800 m	1

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · PREPARACION MEDICAMENTOS

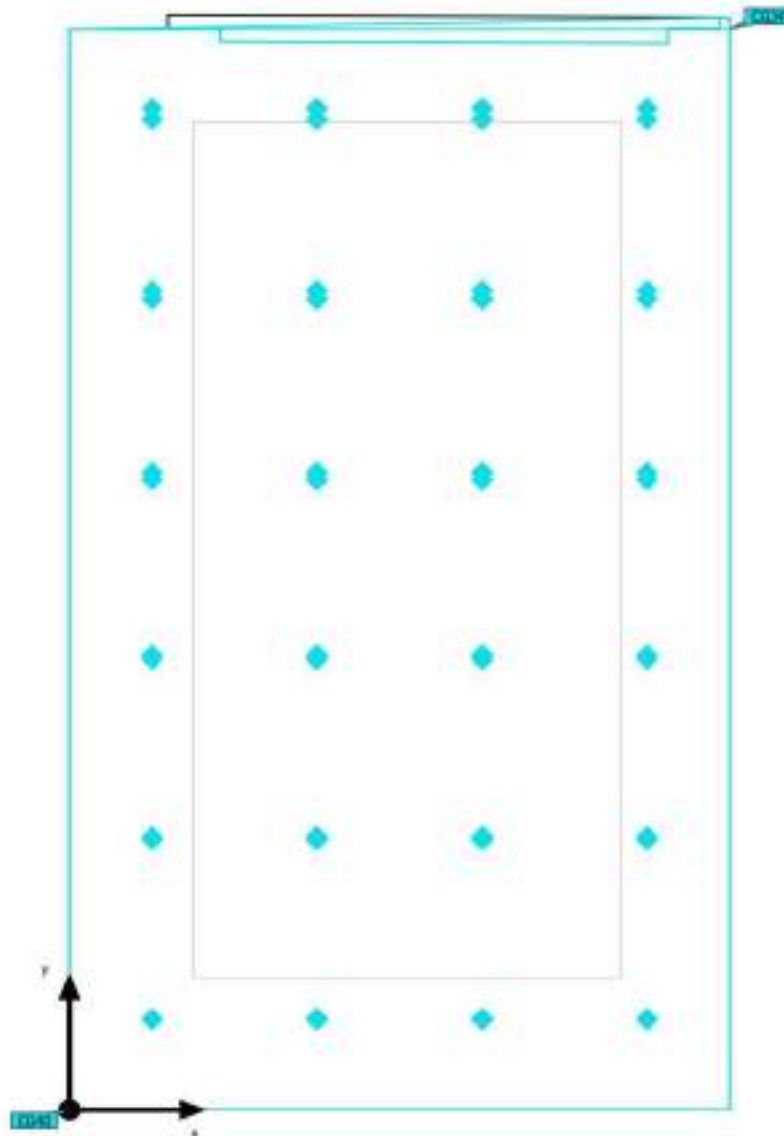
Luminaire list

Φ_{total} 4865 lm	P_{total} 42.2 W	Luminous efficacy 115.3 lm/W
---------------------------	-----------------------	---------------------------------

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ	Luminous efficacy
1	Cooper Lighting	24FCZ2-65VHE-HRP-UNV-L950-CA125-CD1-U	2x4 CRUZE LED TROFFER WITH 5000K, 90 LEDS, AND HRP LENS	42.2 W	4865 lm	115.3 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · PREPARACION MEDICAMENTOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · PREPARACION MEDICAMENTOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Preparación de Medicamentos Horizontal illuminance Height: 1.000 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG34
Preparación de medicamentos en el piso Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG40

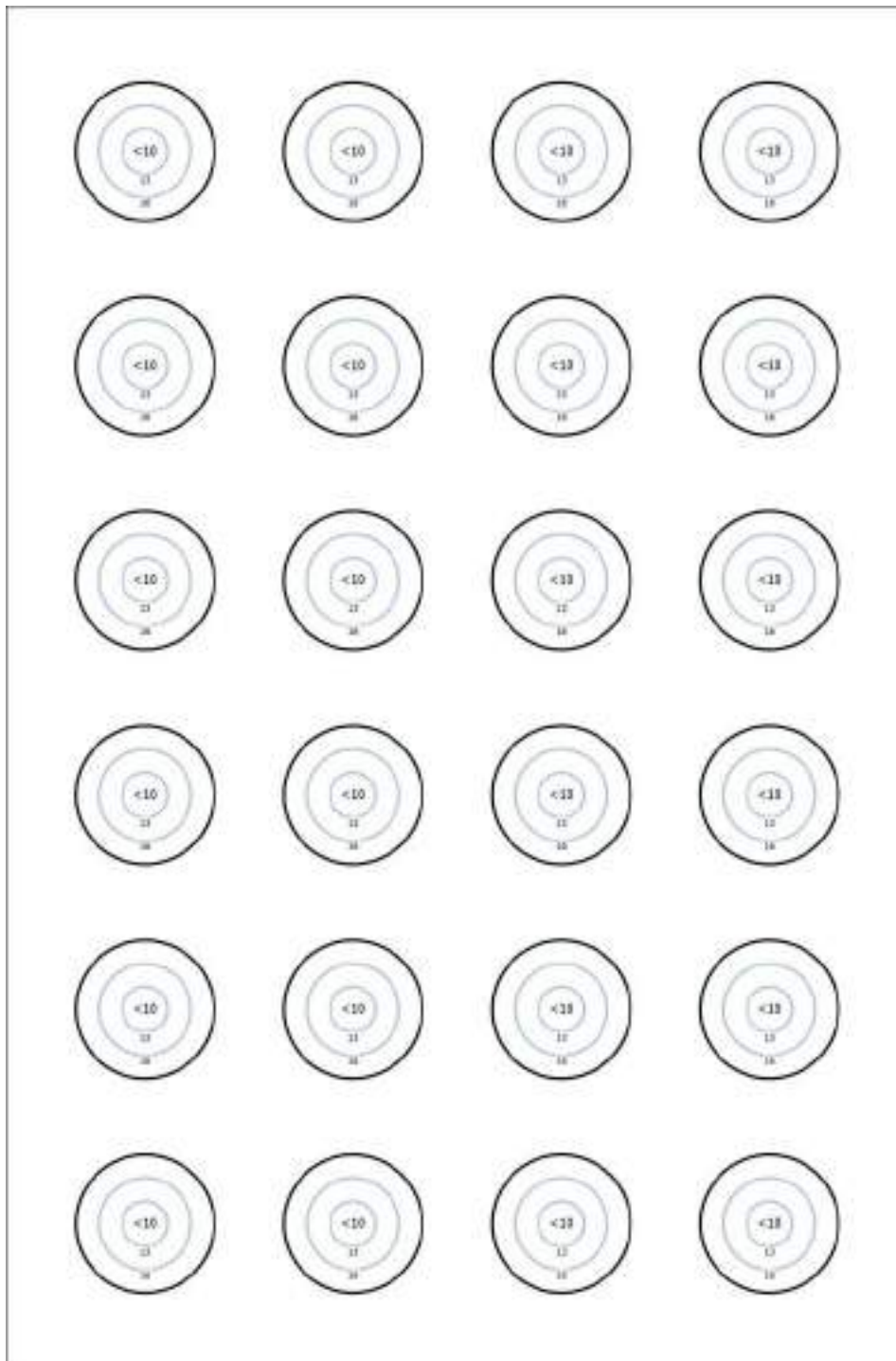
Preparación de Medicamentos (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	1.000 m
Index	CG34

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · PREPARACION MEDICAMENTOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Preparación de Medicamentos (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · PREPARACION MEDICAMENTOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

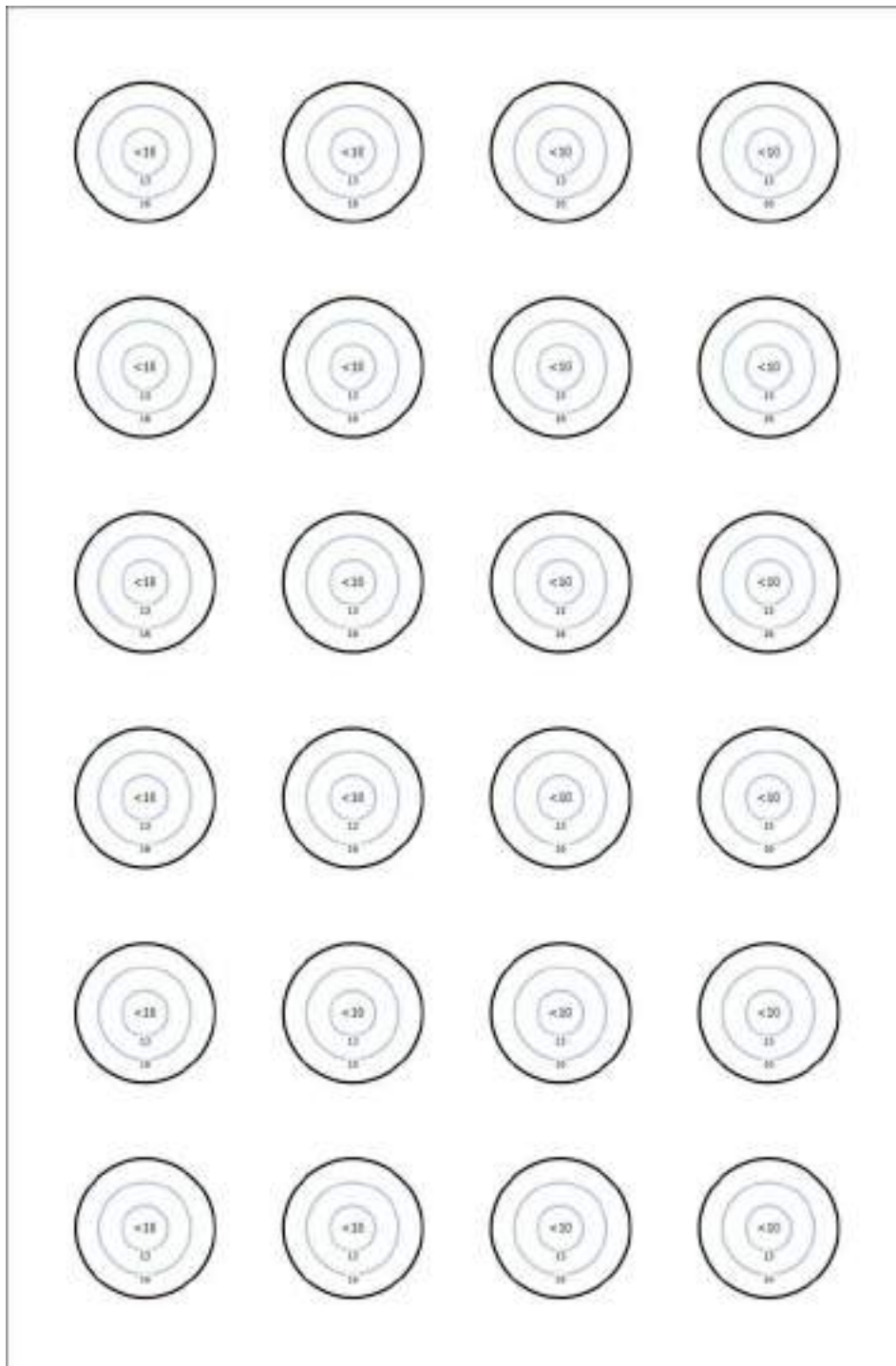
Preparación de medicamentos en el piso (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG40

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · PREPARACION MEDICAMENTOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Preparación de medicamentos en el piso (UGR)



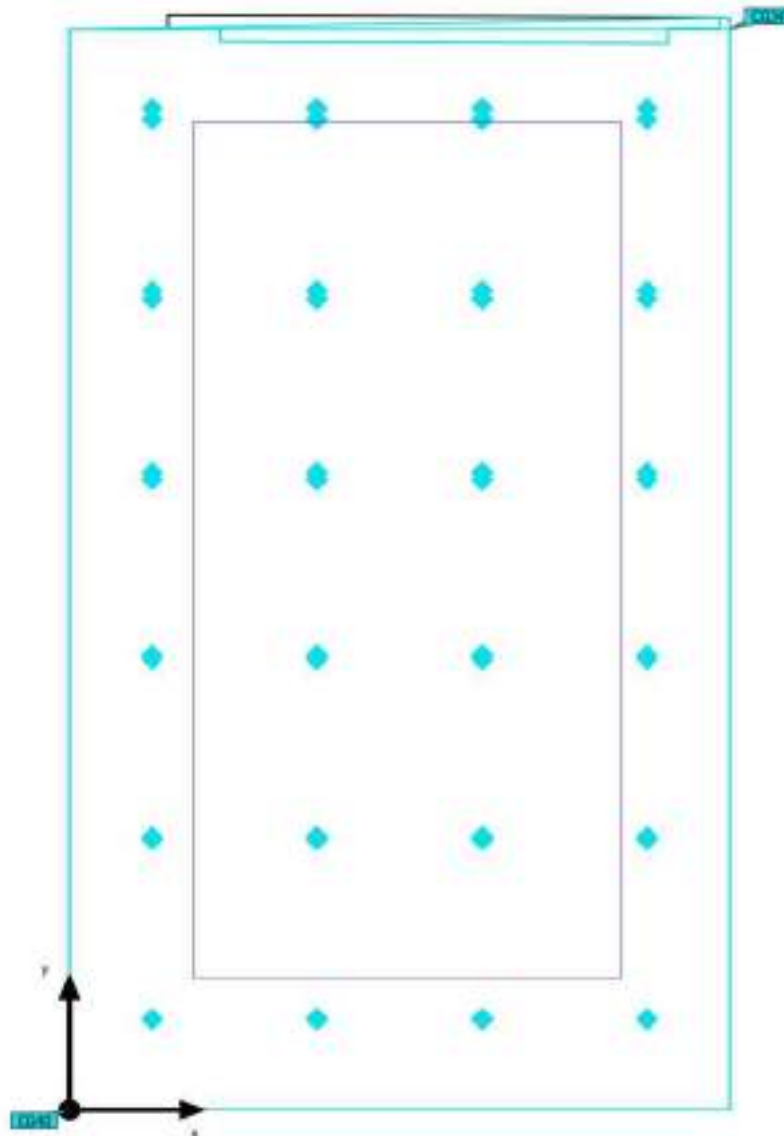
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · PREPARACION MEDICAMENTOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · PREPARACION MEDICAMENTOS (Escena de luz 1)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · PREPARACION MEDICAMENTOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Preparación de Medicamentos Horizontal illuminance Height: 1.000 m	1008 lx	853 lx	1105 lx	0.85	0.77	CG34
Preparación de medicamentos en el piso Horizontal illuminance Height: 0.000 m	645 lx	562 lx	684 lx	0.87	0.82	CG40

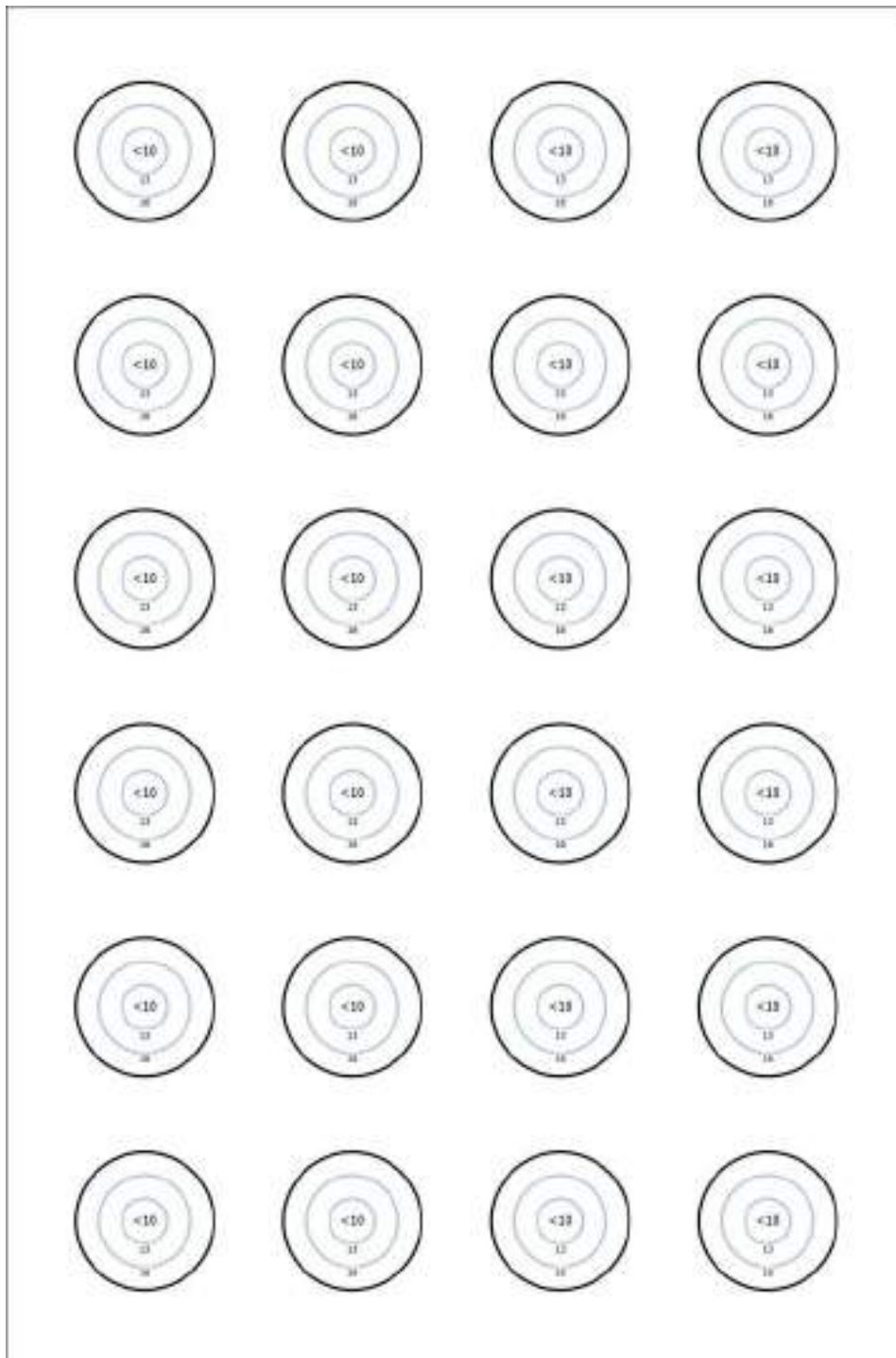
Preparación de Medicamentos
(UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	1.000 m
Index	CG34

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · PREPARACION MEDICAMENTOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Preparación de Medicamentos (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · PREPARACION MEDICAMENTOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

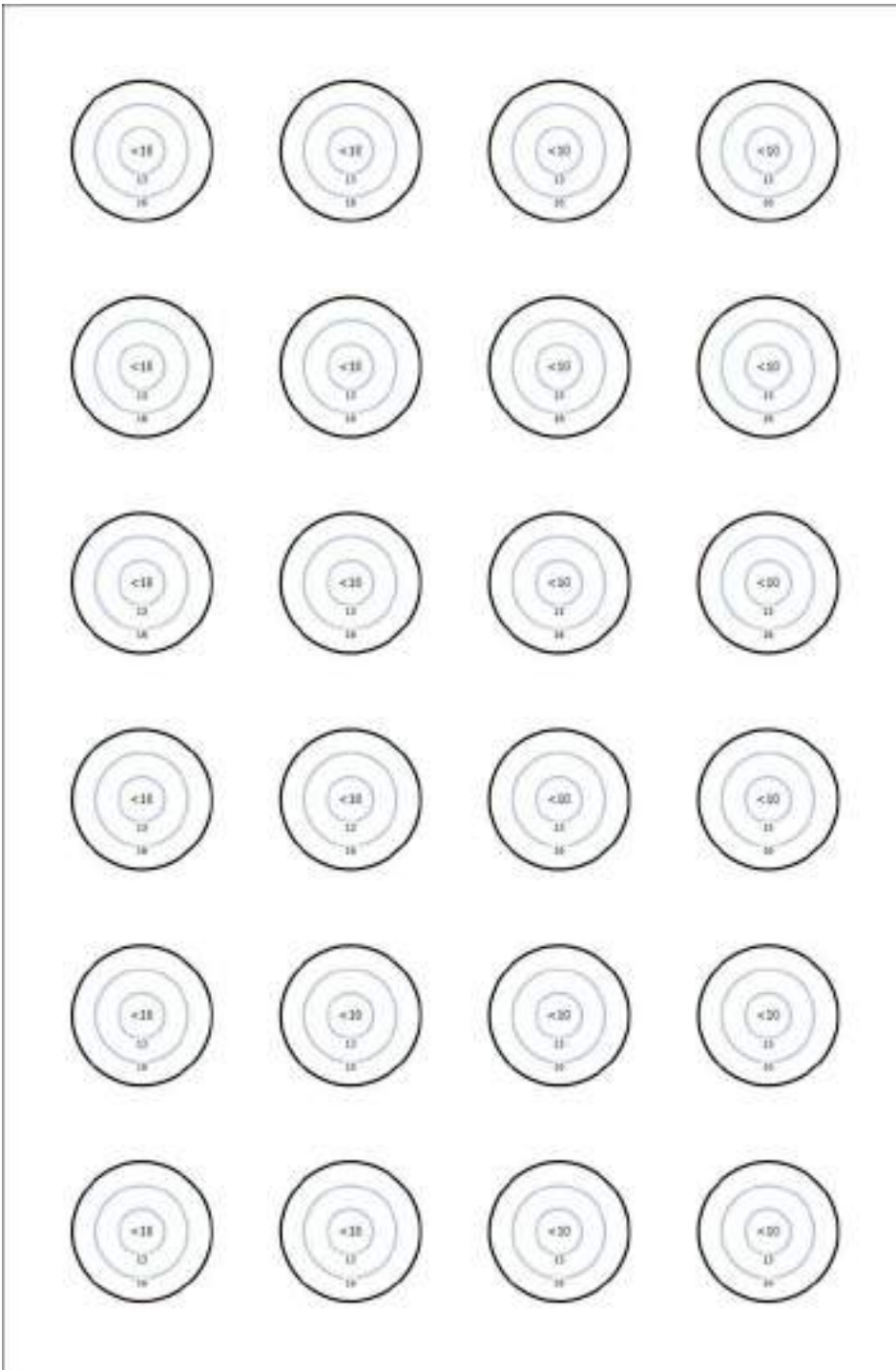
Preparación de medicamentos en el piso (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG40

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · PREPARACION MEDICAMENTOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Preparación de medicamentos en el piso (UGR)



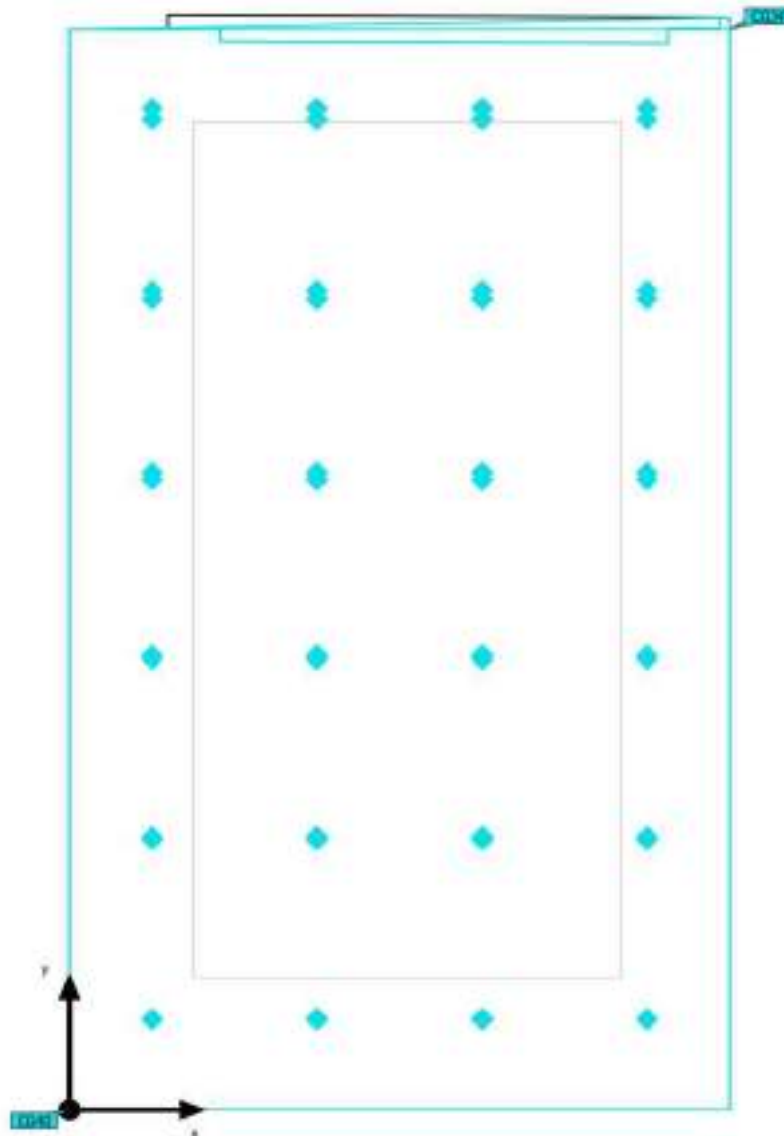
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · PREPARACION MEDICAMENTOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · PREPARACION MEDICAMENTOS (Escena - Nocturna de pasillos.)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · PREPARACION MEDICAMENTOS (Escena - Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Preparación de Medicamentos Horizontal illuminance Height: 1.000 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG34
Preparación de medicamentos en el piso Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG40

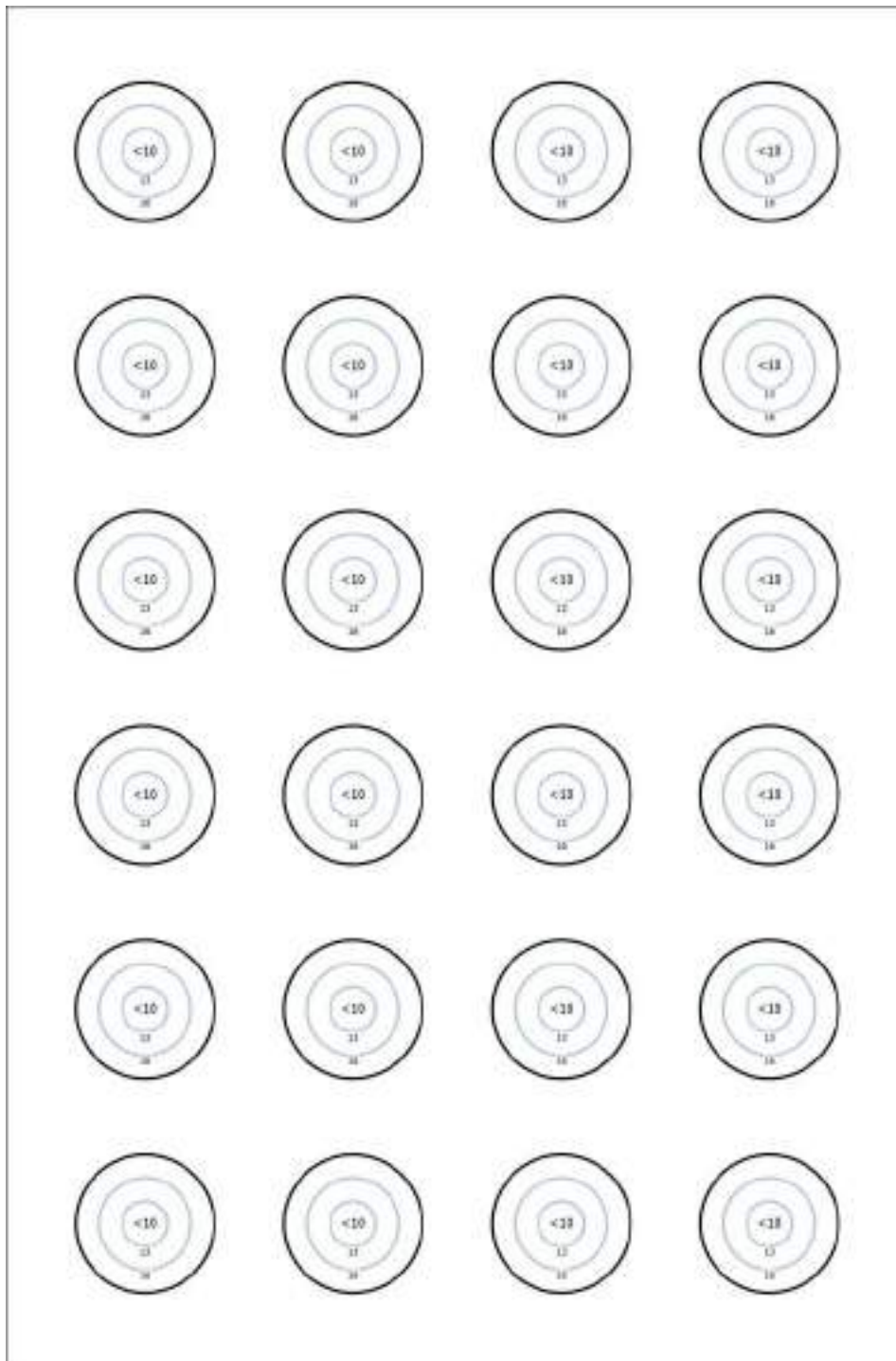
Preparación de Medicamentos (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	1.000 m
Index	CG34

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · PREPARACION MEDICAMENTOS (Escena - Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Preparación de Medicamentos (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · PREPARACION MEDICAMENTOS (Escena - Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

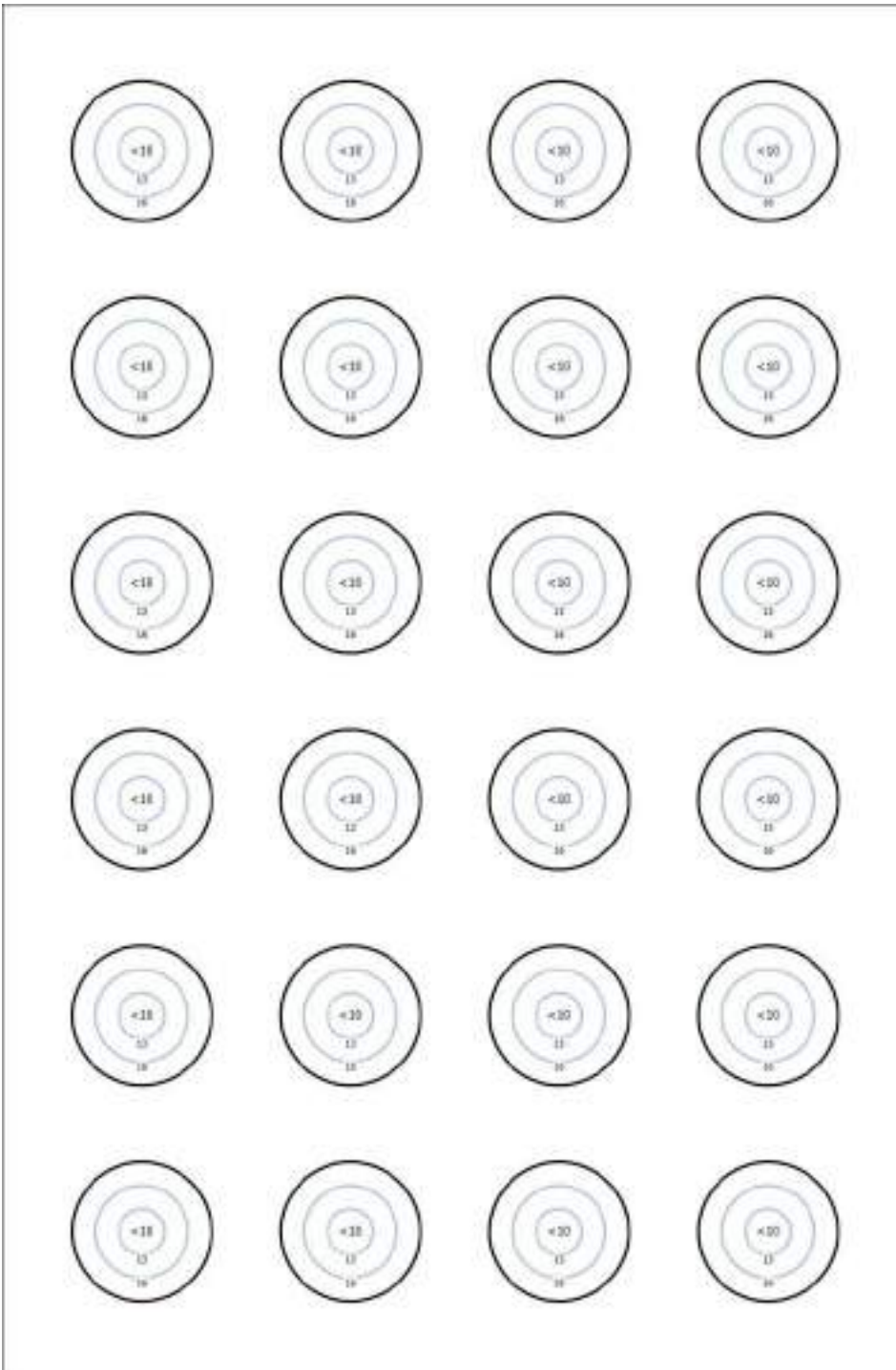
Preparación de medicamentos en el piso (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG40

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · PREPARACION MEDICAMENTOS (Escena - Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Preparación de medicamentos en el piso (UGR)



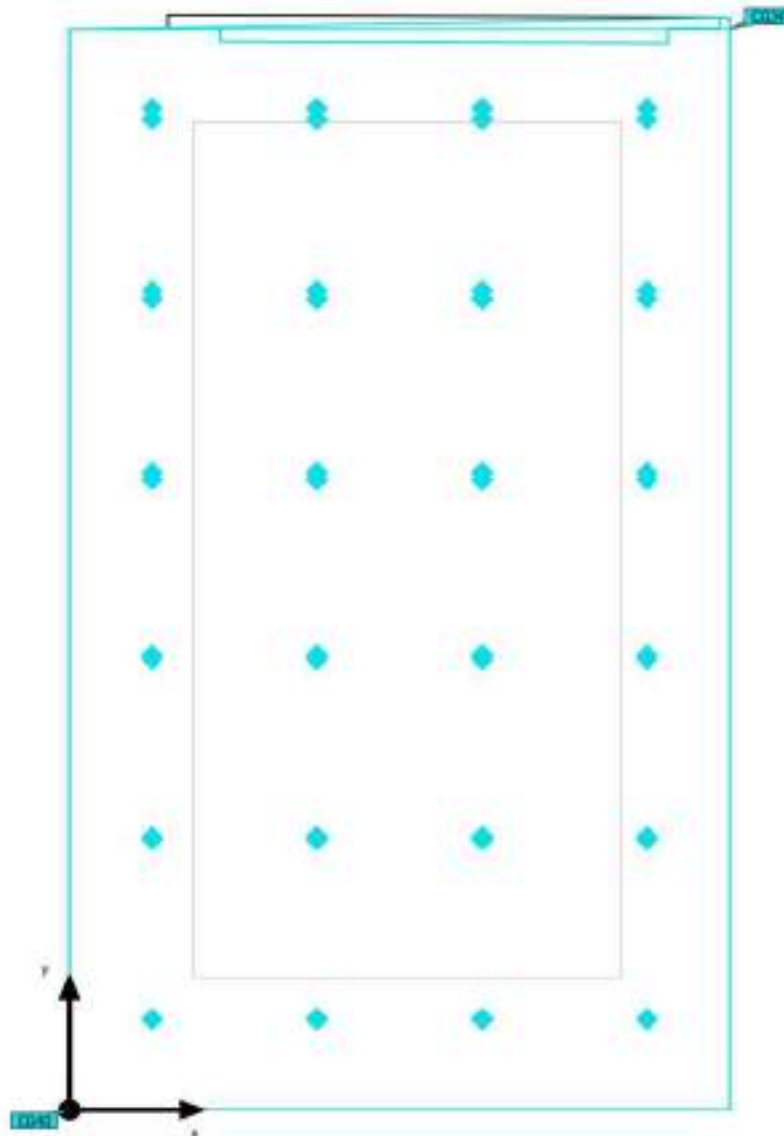
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · PREPARACION MEDICAMENTOS (Escena -
Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · PREPARACION MEDICAMENTOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · PREPARACION MEDICAMENTOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Preparación de Medicamentos Horizontal illuminance Height: 1.000 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG34
Preparación de medicamentos en el piso Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG40

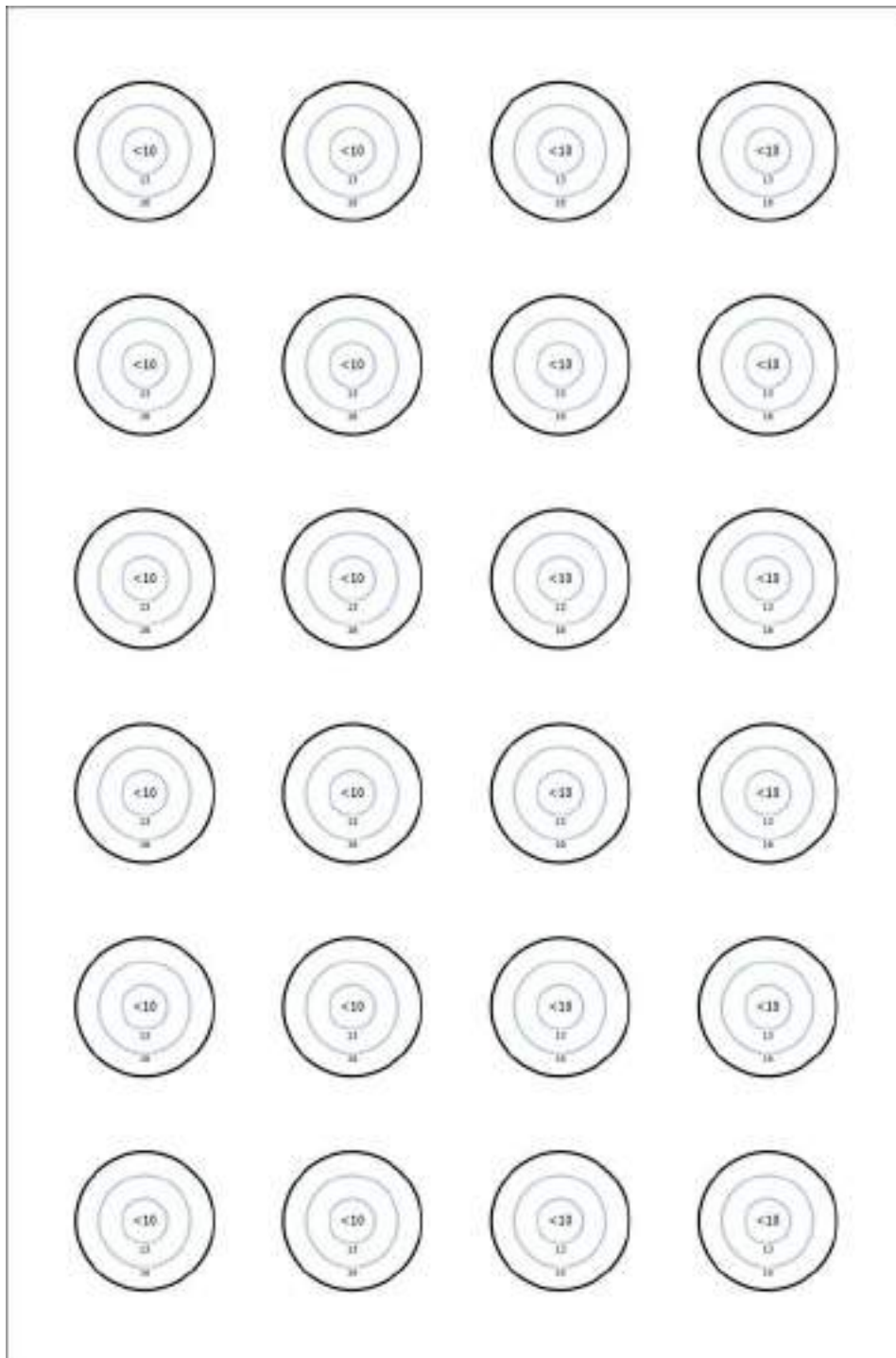
Preparación de Medicamentos (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	1.000 m
Index	CG34

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · PREPARACION MEDICAMENTOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Preparación de Medicamentos (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · PREPARACION MEDICAMENTOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

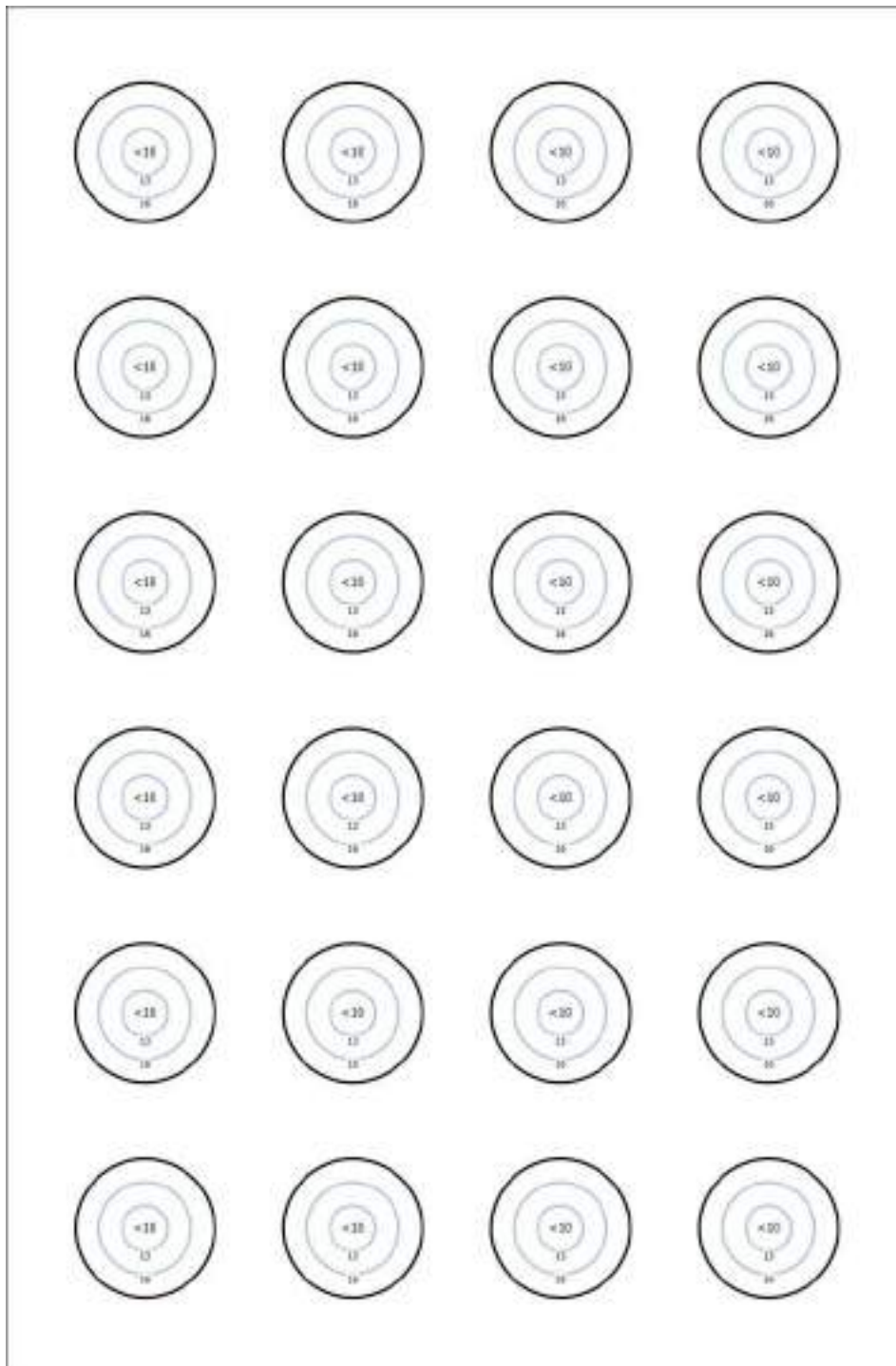
Preparación de medicamentos en el piso (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG40

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · PREPARACION MEDICAMENTOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Preparación de medicamentos en el piso (UGR)



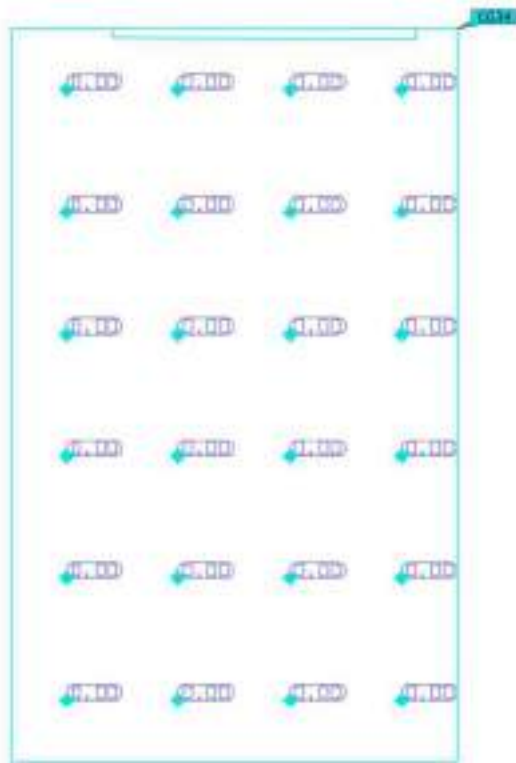
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · PREPARACION MEDICAMENTOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · PREPARACION MEDICAMENTOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Preparación de Medicamentos

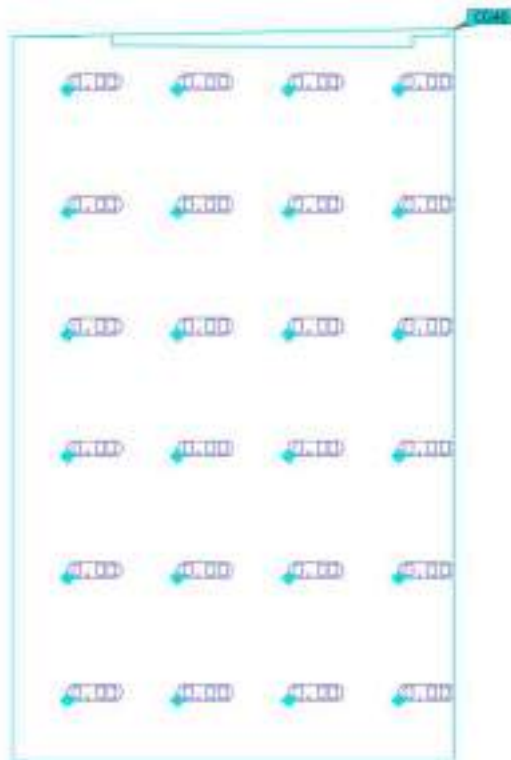


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Preparación de Medicamentos Horizontal illuminance Height: 1.000 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG34

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · PREPARACION MEDICAMENTOS (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Preparación de medicamentos en el piso

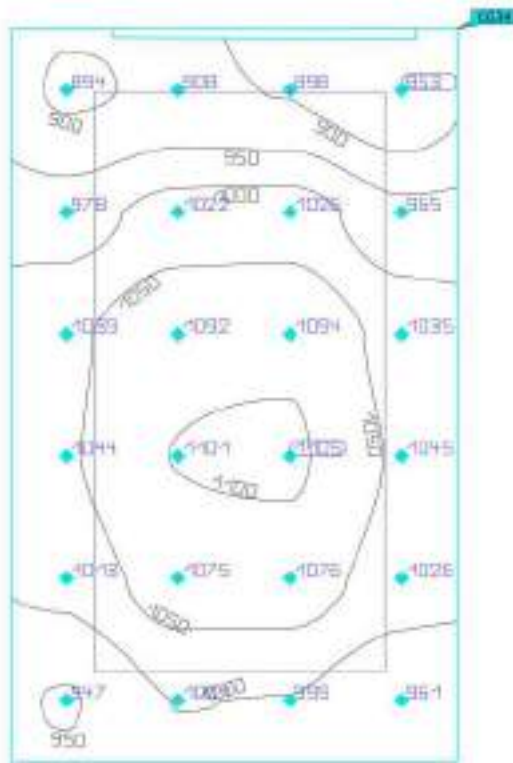


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Preparación de medicamentos en el piso Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG40

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · PREPARACION MEDICAMENTOS (Escena de luz 1)

Preparación de Medicamentos

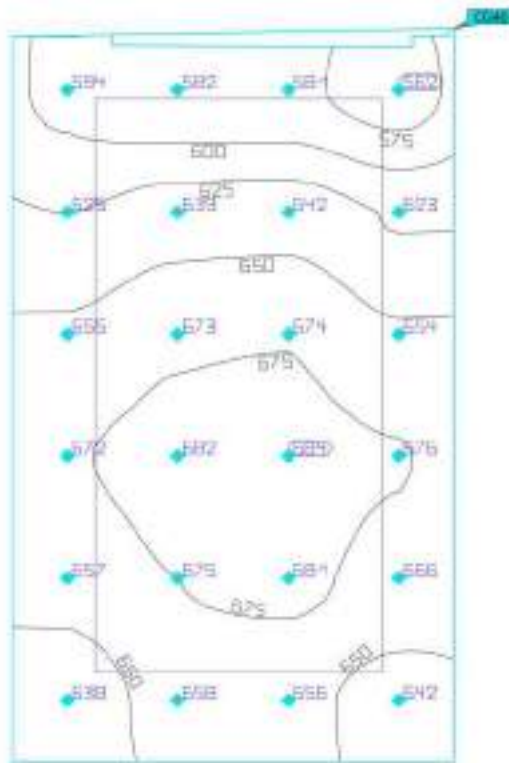


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Preparación de Medicamentos Horizontal illuminance Height: 1.000 m	1008 lx	853 lx	1105 lx	0.85	0.77	CG34

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · PREPARACION MEDICAMENTOS (Escena de luz 1)

Preparación de medicamentos en el piso

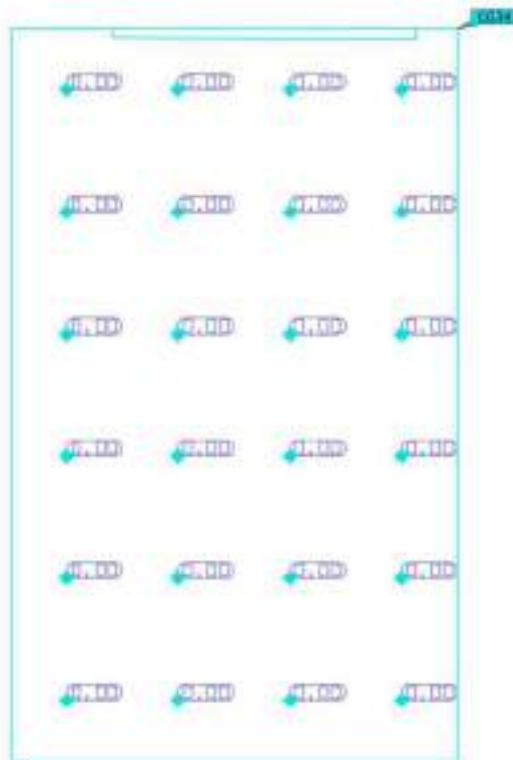


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Preparación de medicamentos en el piso	645 lx	562 lx	684 lx	0.87	0.82	CG40
Horizontal illuminance						
Height: 0.000 m						

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · PREPARACION MEDICAMENTOS (Escena - Nocturna de pasillos.)

Preparación de Medicamentos

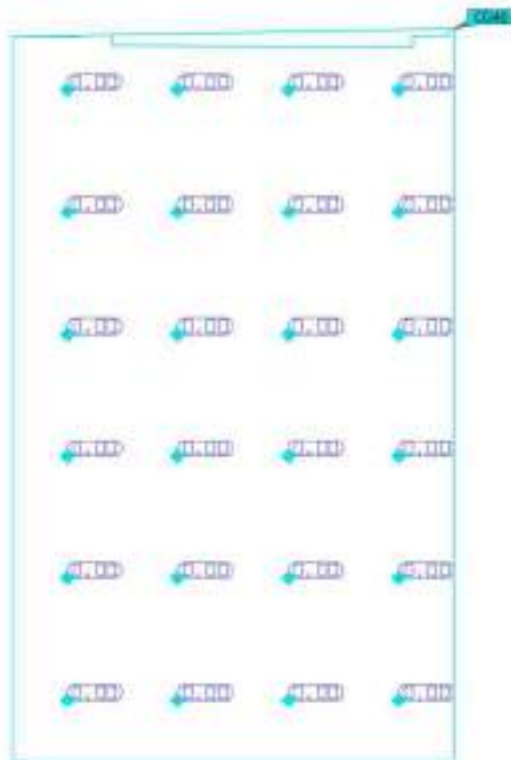


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Preparación de Medicamentos Horizontal illuminance Height: 1.000 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG34

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · PREPARACION MEDICAMENTOS (Escena - Nocturna de pasillos.)

Preparación de medicamentos en el piso

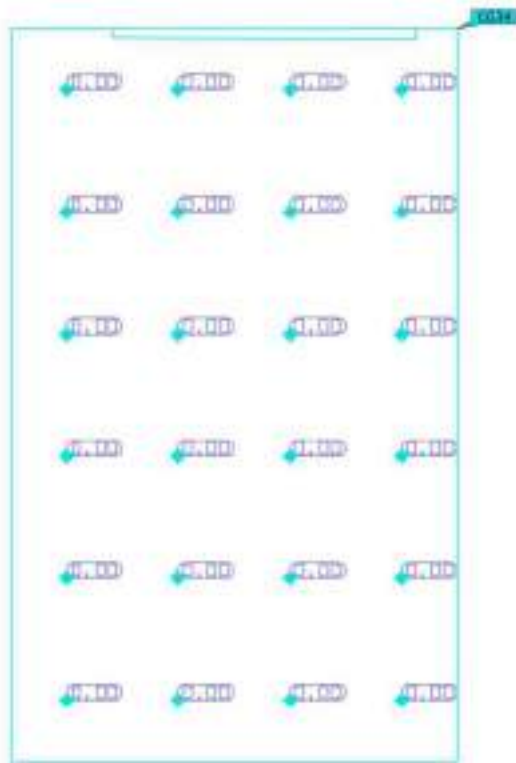


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Preparación de medicamentos en el piso Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG40

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · PREPARACION MEDICAMENTOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Preparación de Medicamentos

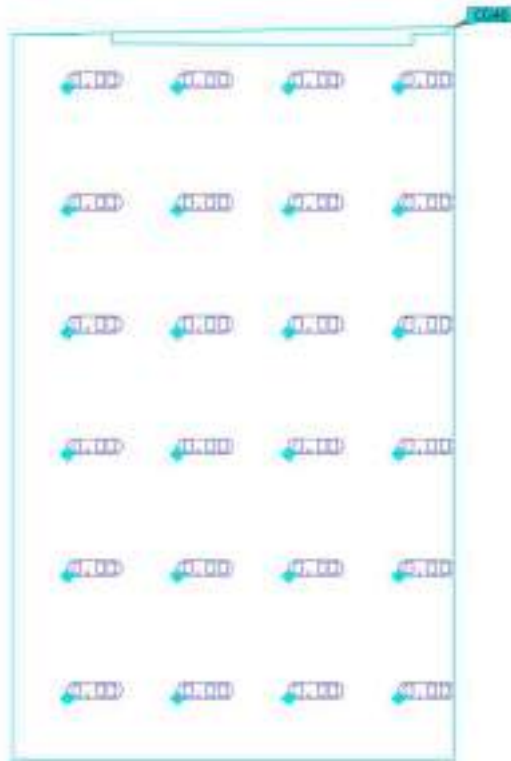


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Preparación de Medicamentos Horizontal illuminance Height: 1.000 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG34

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · PREPARACION MEDICAMENTOS (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Preparación de medicamentos en el piso

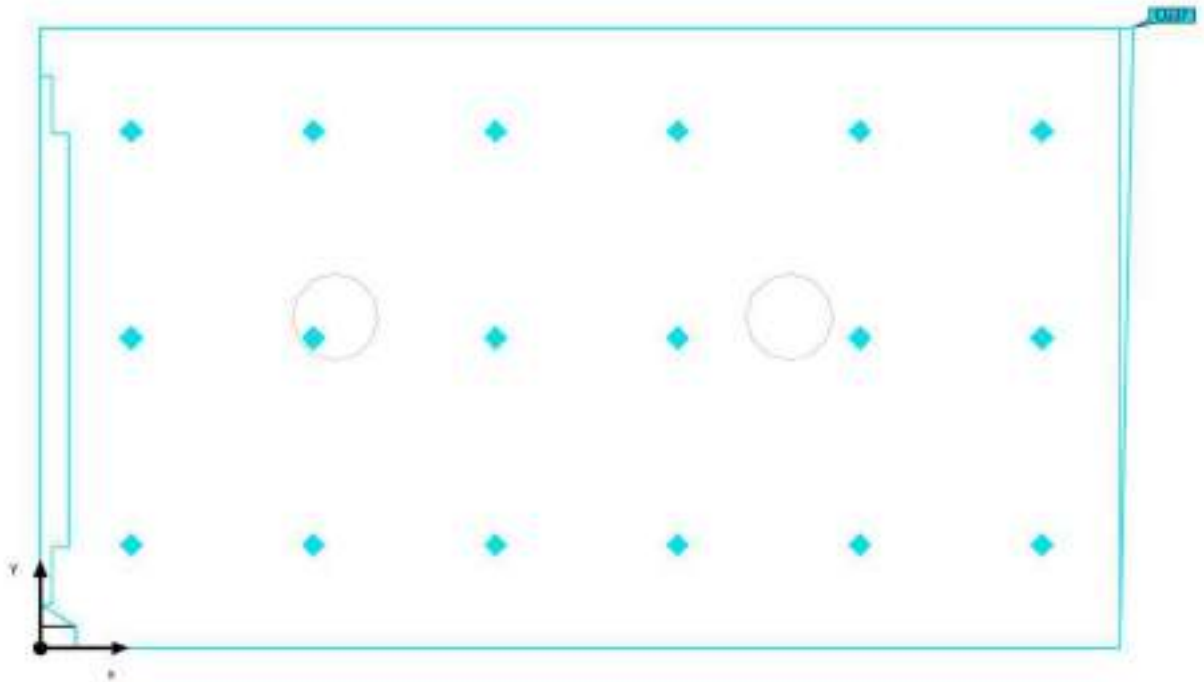


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Preparación de medicamentos en el piso Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG40

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · ROPA LIMPIA (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Summary



Ground area	1.17 m ²		
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %		
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Clearance height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · ROPA LIMPIA (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	0.00 kWh/a	
Room	Lighting power density	0.00 W/m ²	

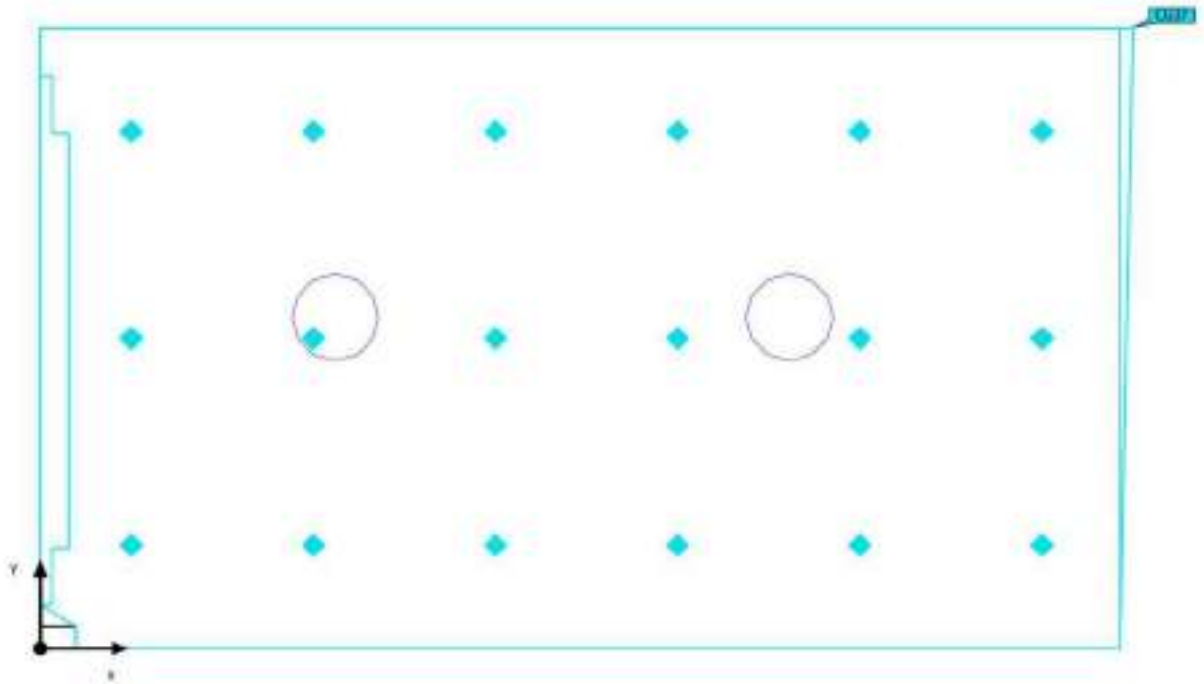
(1) Based on a rectangular space of 1.427 m x 0.820 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · ROPA LIMPIA (Escena de luz 1)

Summary



Ground area	1.17 m ²
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %
Maintenance factor	0.80 (fixed)

Clearance height	2.800 m
Mounting height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · ROPA LIMPIA (Escena de luz 1)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Glare valuation ⁽¹⁾	R _{UG,max}	20	
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	49.7 kWh/a	
Room	Lighting power density	17.28 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 1.427 m x 0.820 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

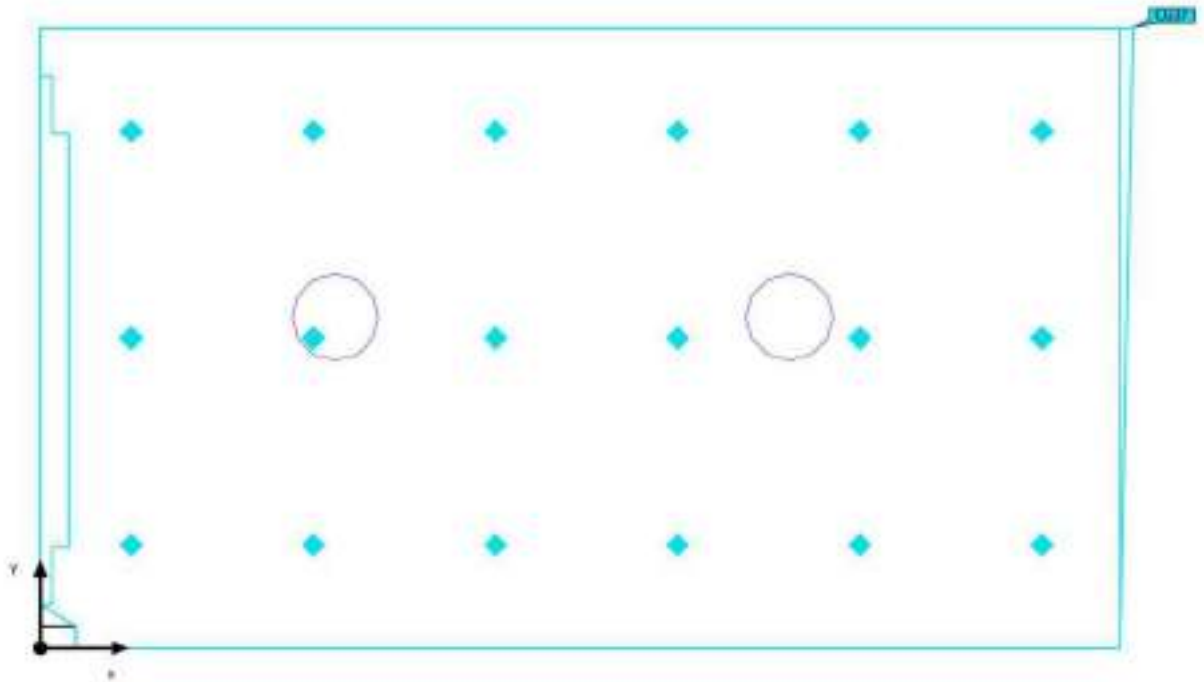
Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	R _{UG}	P	Φ	Luminous efficacy
2	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	20	10.1 W	928 lm	92.4 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · ROPA LIMPIA (Escena -Nocturna de pasillos.)

Summary



Ground area	1.17 m ²		
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %	Clearance height	2.800 m
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Mounting height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · ROPA LIMPIA (Escena -Nocturna de pasillos.)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Glare valuation ⁽¹⁾	R _{UG,max}	20	
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	49.7 kWh/a	
Room	Lighting power density	17.28 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 1.427 m x 0.820 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

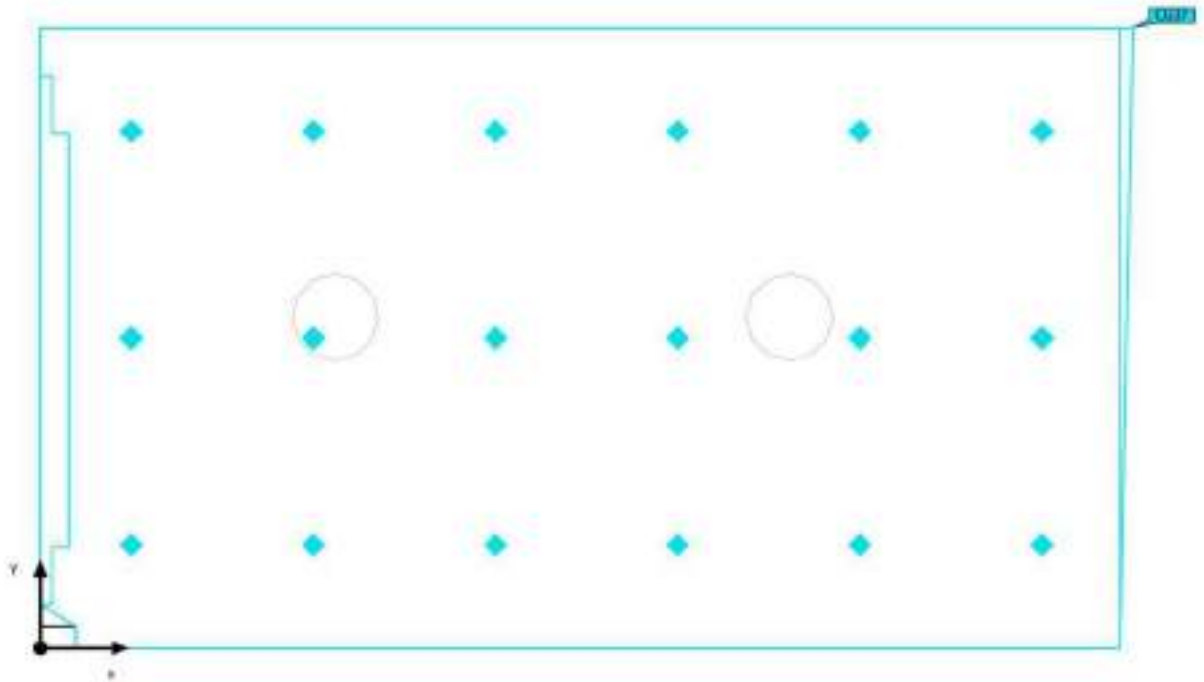
Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	R _{UG}	P	Φ	Luminous efficacy
2	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	20	10.1 W	928 lm	92.4 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · ROPA LIMPIA (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Summary



Ground area	1.17 m ²		
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %		
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Clearance height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · ROPA LIMPIA (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	0.00 kWh/a	
Room	Lighting power density	0.00 W/m ²	

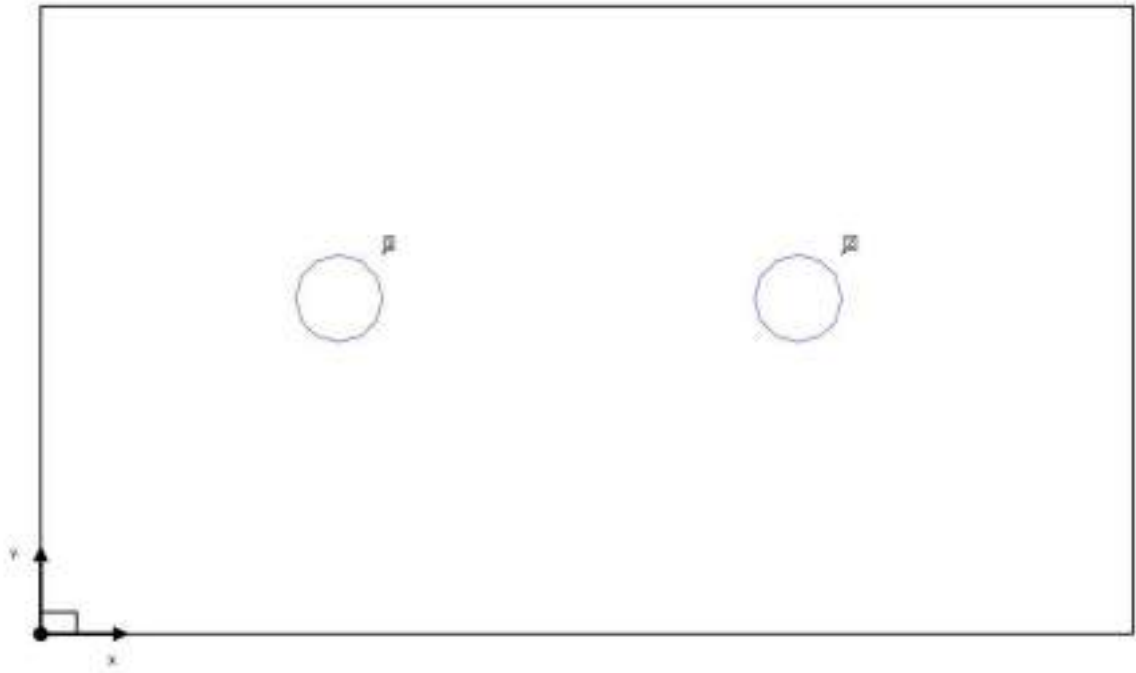
(1) Based on a rectangular space of 1.427 m x 0.820 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

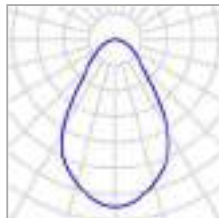
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · ROPA LIMPIA

Luminaire layout plan



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · ROPA LIMPIA

Luminaire layout plan



Manufacturer	Cooper Lighting	P	10.1 W
Article No.	LD4B10D010 EU4B10209024 4LBBA1MW	Φ _{Luminaire}	928 lm
Article name	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM		
Fitting	1x (1) HIGH LUMEN LED 90CRI / 2400K CCT		

Individual luminaires

X	Y	Mounting height	Luminaire
0.390 m	0.438 m	2.800 m	1
0.990 m	0.438 m	2.800 m	2

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · ROPA LIMPIA

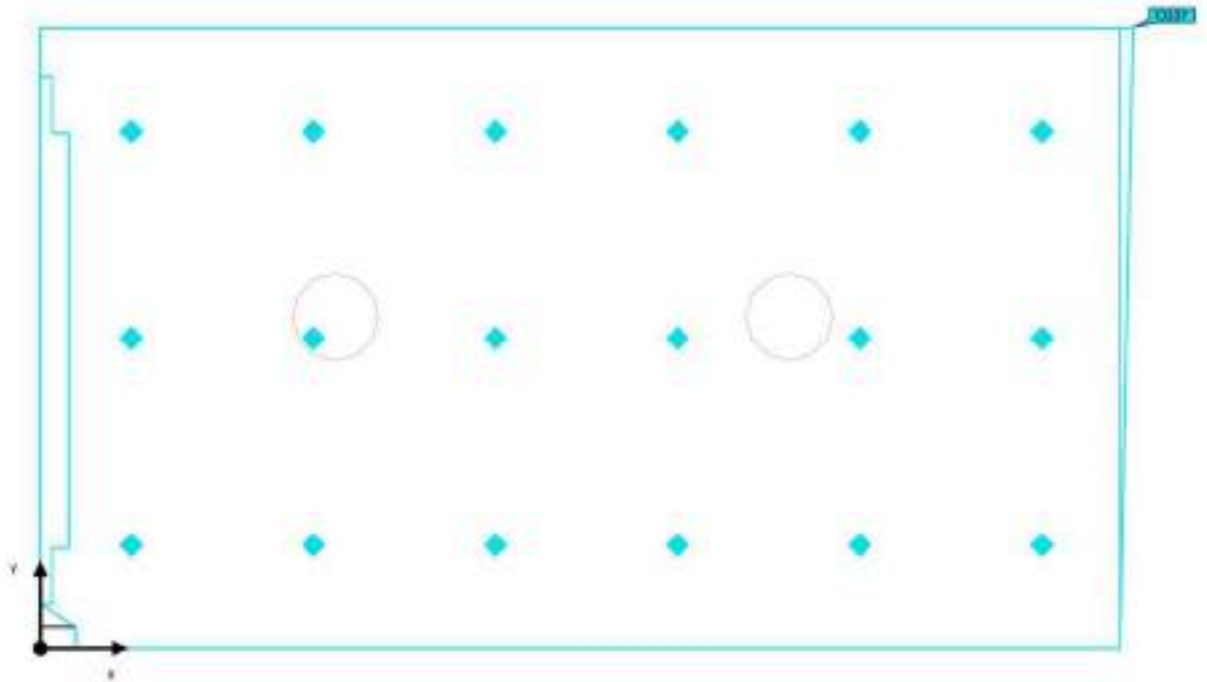
Luminaire list

Φ_{total} 1856 lm	P_{total} 20.2 W	Luminous efficacy 91.9 lm/W
---------------------------	-----------------------	--------------------------------

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ	Luminous efficacy
2	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	10.1 W	928 lm	92.4 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · ROPA LIMPIA (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · ROPA LIMPIA (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Ropa Limpia Horizontal illuminance Height: 0.800 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG37

Ropa Limpia (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG37

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · ROPA LIMPIA (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Ropa Limpia (UGR)



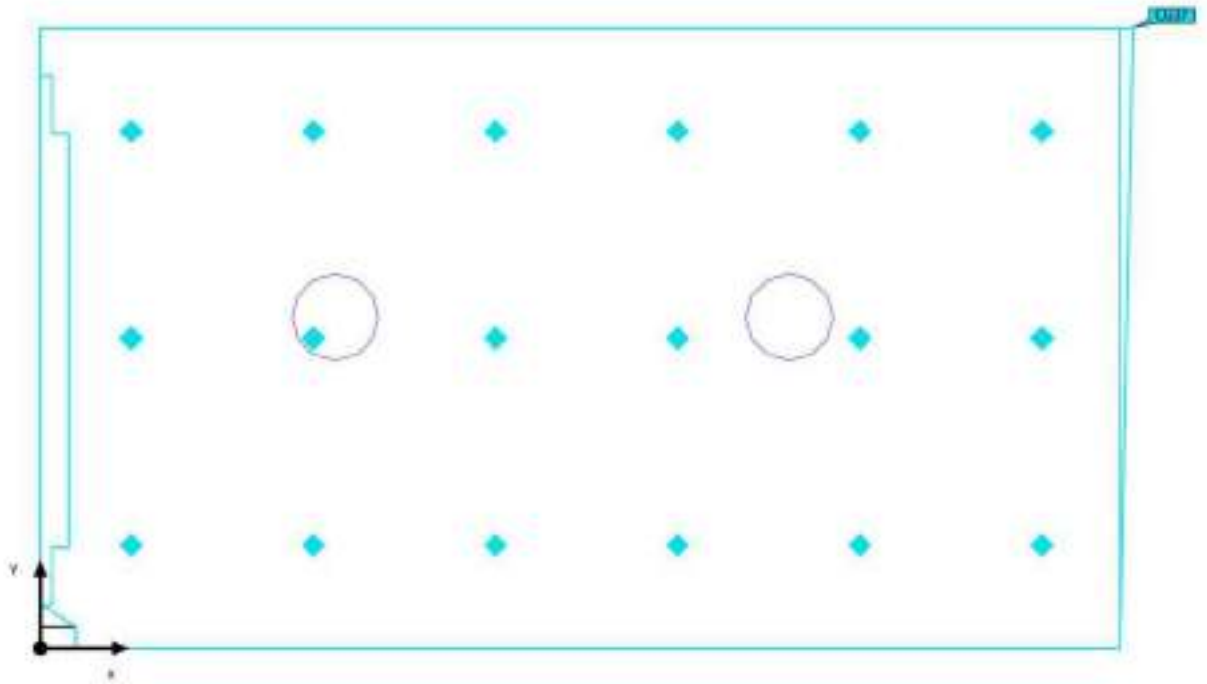
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · ROPA LIMPIA (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · ROPA LIMPIA (Escena de luz 1)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · ROPA LIMPIA (Escena de luz 1)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Ropa Limpia Horizontal illuminance Height: 0.800 m	561 lx	488 lx	616 lx	0.87	0.79	CG37

Ropa Limpia (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG37

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · ROPA LIMPIA (Escena de luz 1)

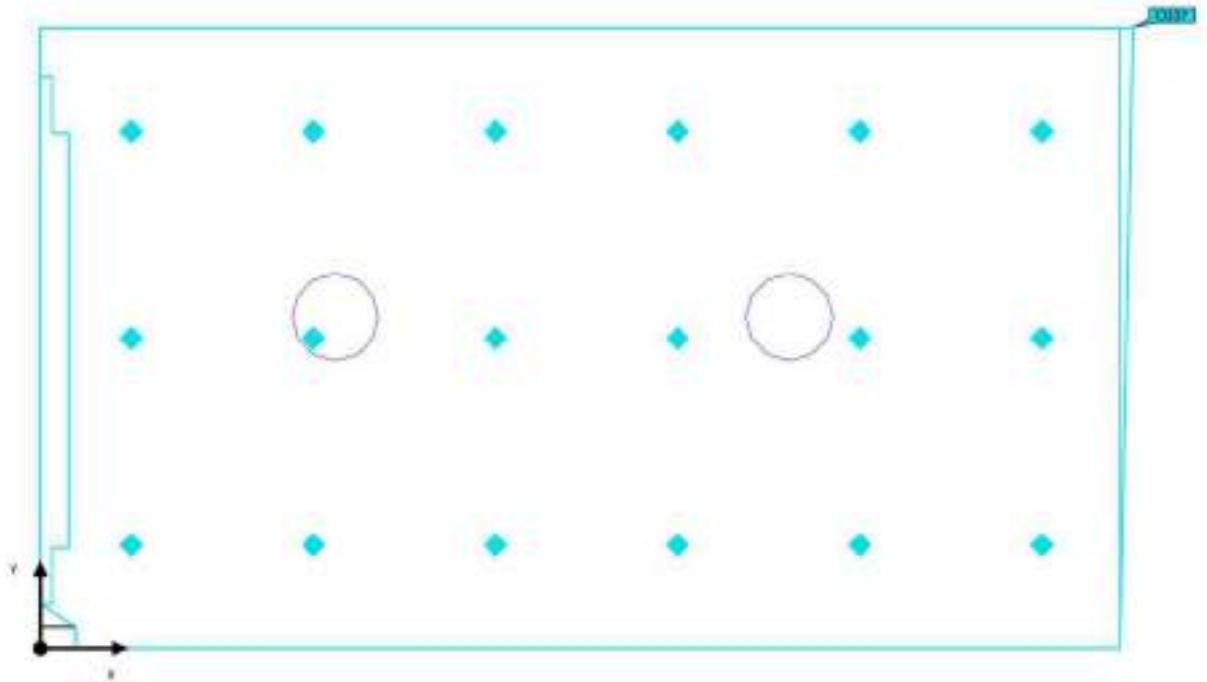
Calculation objects

Ropa Limpia (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · ROPA LIMPIA (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · ROPA LIMPIA (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Ropa Limpia Horizontal illuminance Height: 0.800 m	561 lx	488 lx	616 lx	0.87	0.79	CG37

Ropa Limpia (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG37

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · ROPA LIMPIA (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Ropa Limpia (UGR)



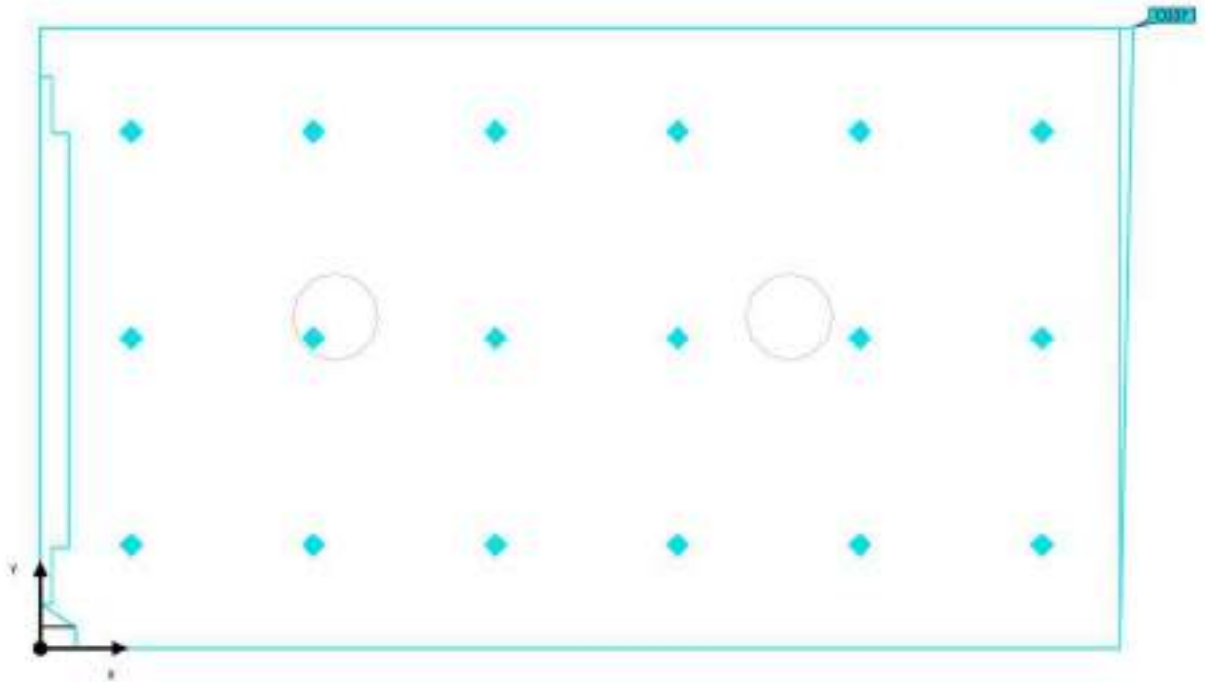
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · ROPA LIMPIA (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · ROPA LIMPIA (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · ROPA LIMPIA (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Ropa Limpia Horizontal illuminance Height: 0.800 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG37

Ropa Limpia (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG37

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · ROPA LIMPIA (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Ropa Limpia (UGR)



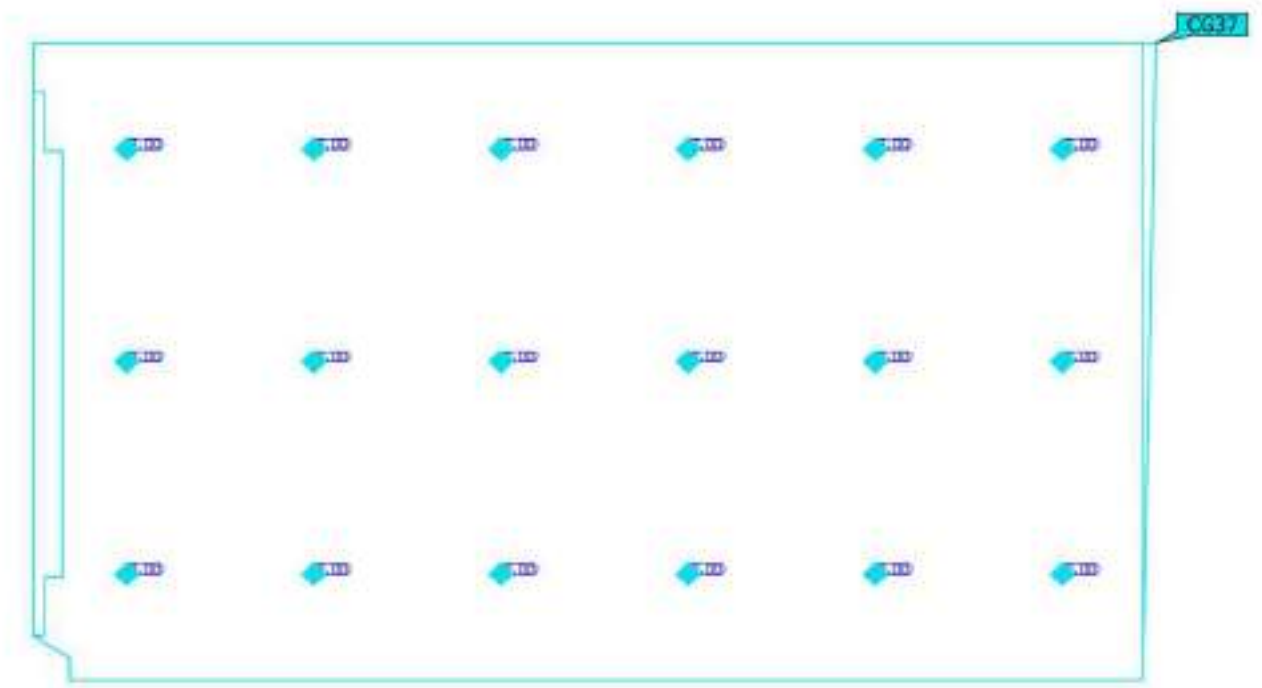
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · ROPA LIMPIA (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · ROPA LIMPIA (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Ropa Limpia

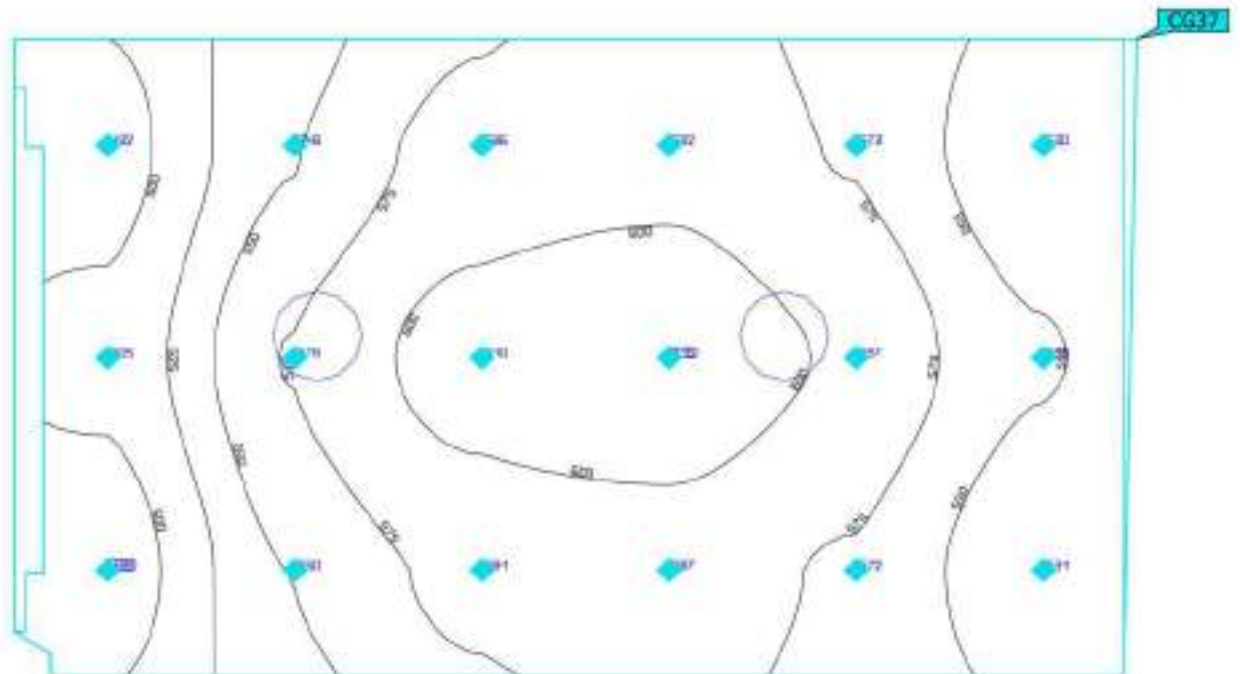


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Ropa Limpia Horizontal illuminance Height: 0.800 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG37

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · ROPA LIMPIA (Escena de luz 1)

Ropa Limpia

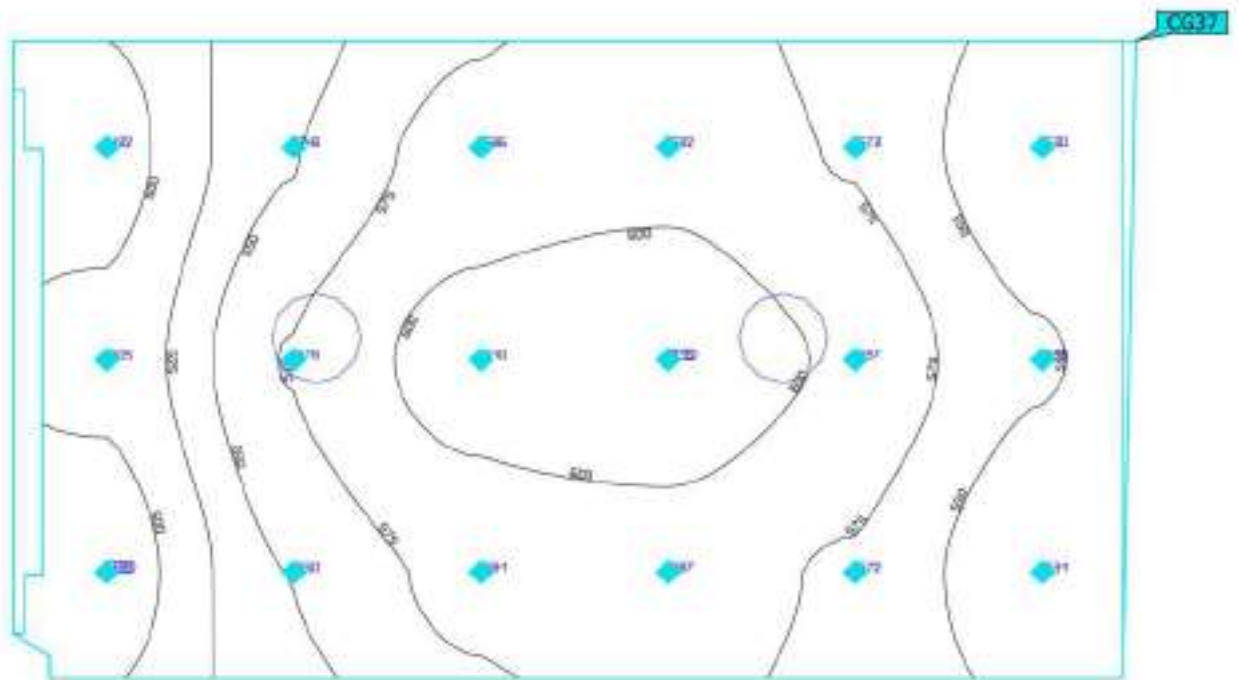


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Ropa Limpia Horizontal illuminance Height: 0.800 m	561 lx	488 lx	616 lx	0.87	0.79	CG37

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · ROPA LIMPIA (Escena -Nocturna de pasillos.)

Ropa Limpia

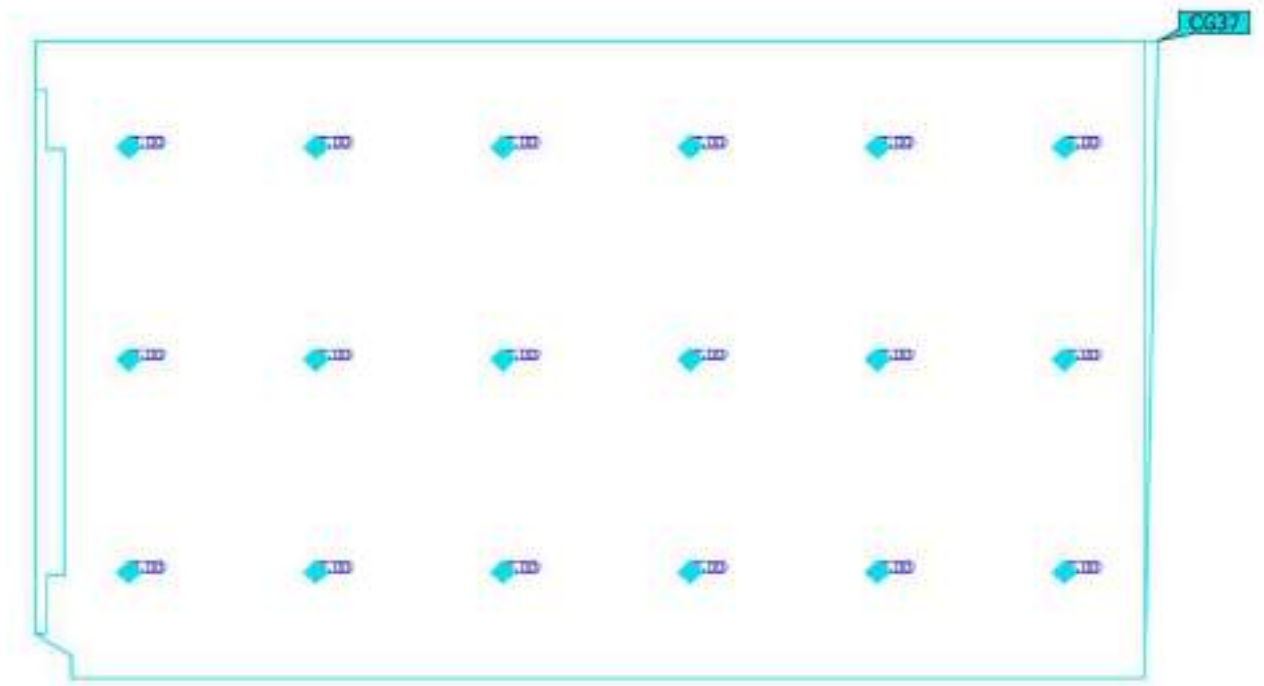


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Ropa Limpia Horizontal illuminance Height: 0.800 m	561 lx	488 lx	616 lx	0.87	0.79	CG37

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · ROPA LIMPIA (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Ropa Limpia

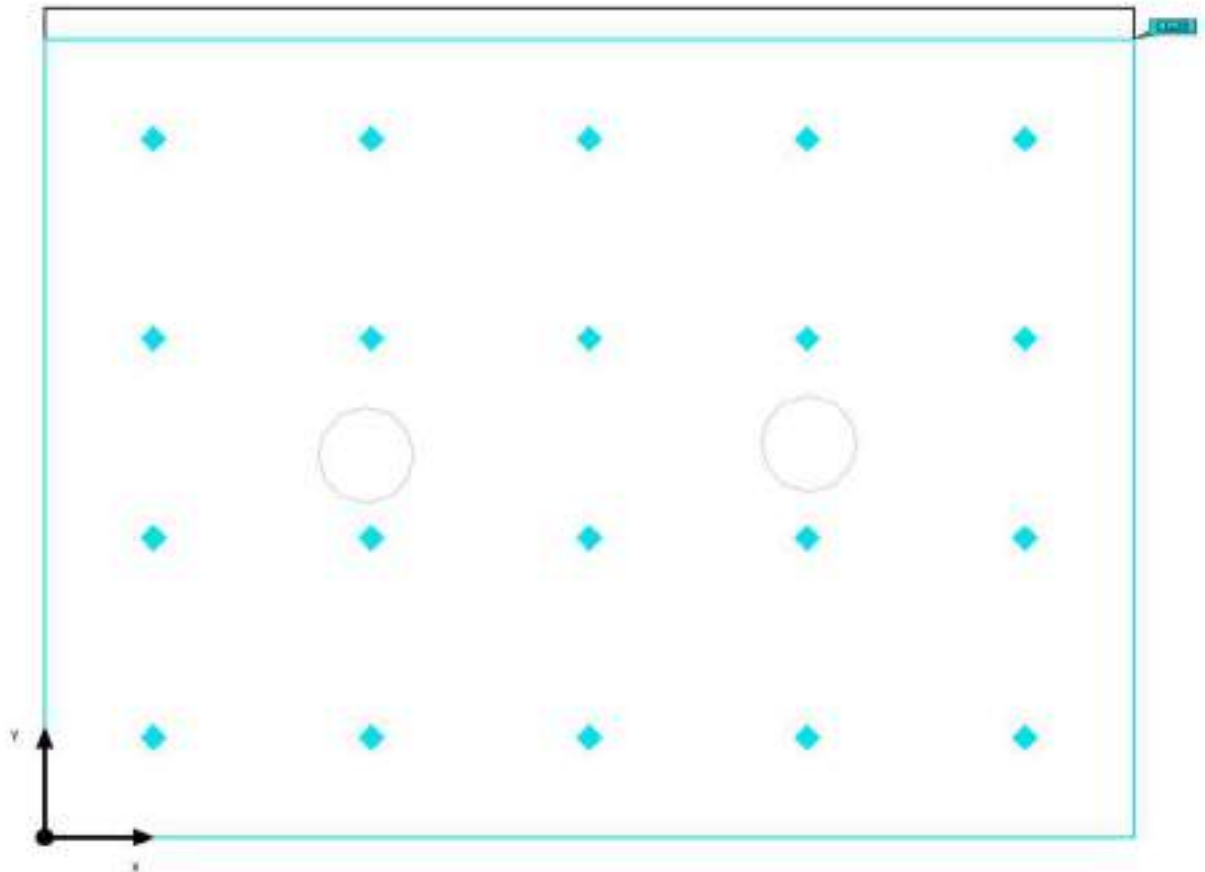


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Ropa Limpia Horizontal illuminance Height: 0.800 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG37

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Ropa Sucia (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Summary



Ground area	1.29 m ²
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %
Maintenance factor	0.80 (fixed)

Clearance height	2.800 m
------------------	---------

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Ropa Sucia (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	0.00 kWh/a	
Room	Lighting power density	0.00 W/m ²	

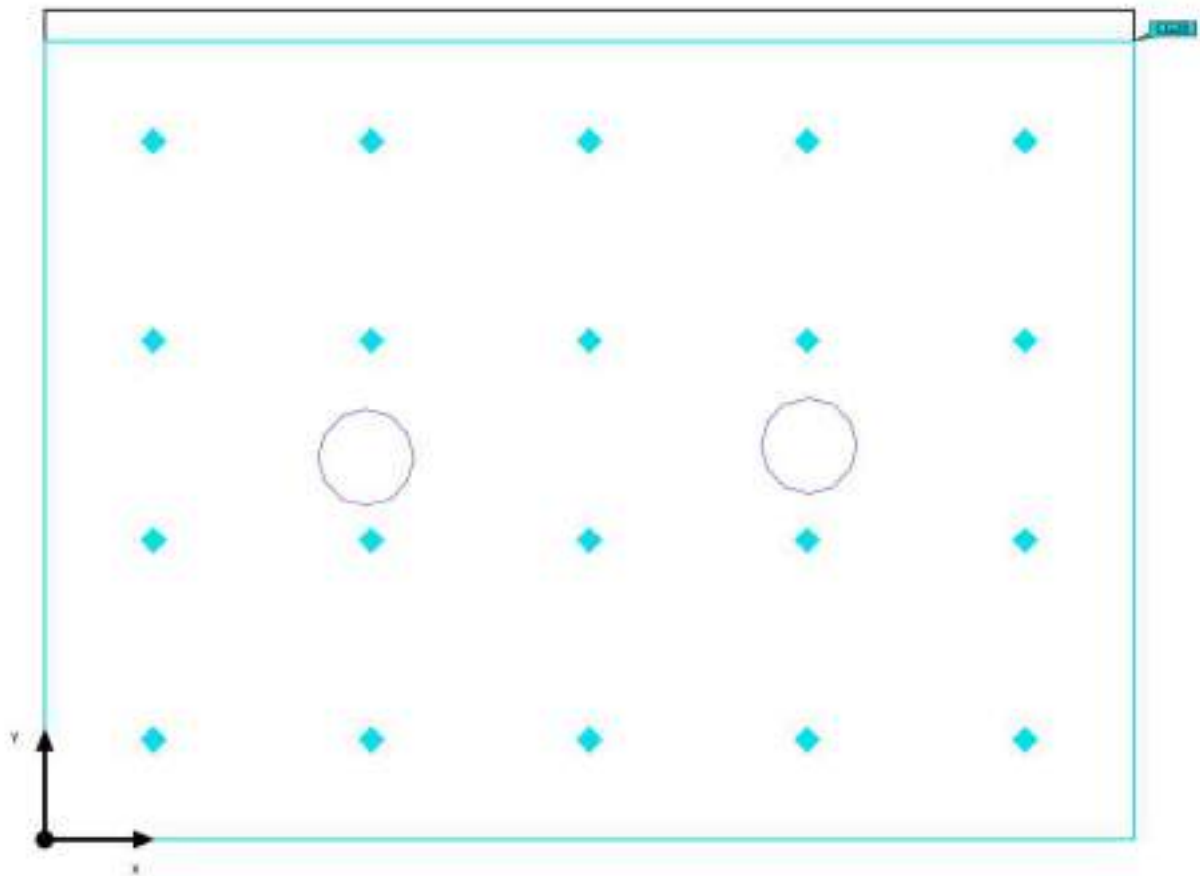
(1) Based on a rectangular space of 1.300 m x 0.990 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Ropa Sucia (Escena de luz 1)

Summary



Ground area	1.29 m ²
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %
Maintenance factor	0.80 (fixed)

Clearance height	2.800 m
Mounting height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Ropa Sucia (Escena de luz 1)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Glare valuation ⁽¹⁾	$R_{UG,max}$	20	
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	49.7 kWh/a	
Room	Lighting power density	15.70 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 1.300 m x 0.990 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

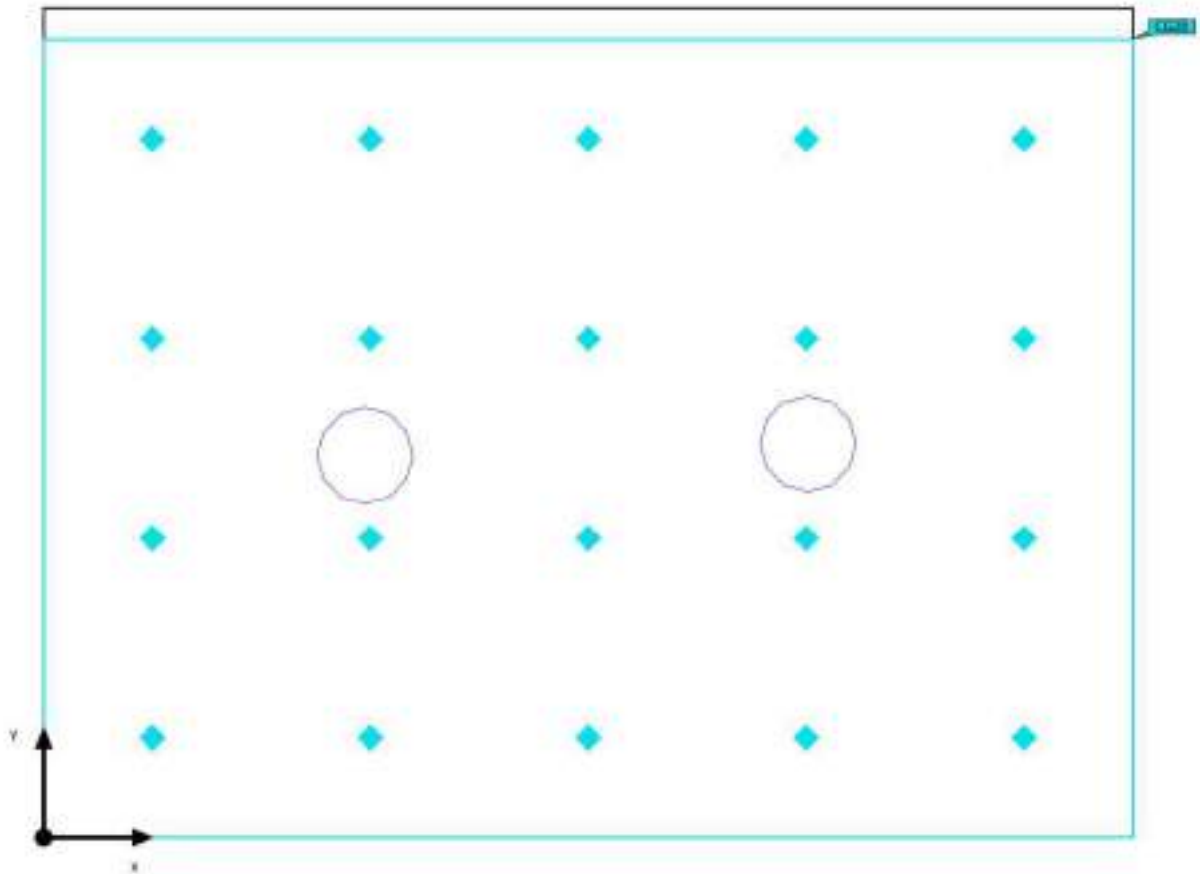
Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	R_{UG}	P	Φ	Luminous efficacy
2	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	20	10.1 W	928 lm	92.4 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Ropa Sucia (Escena -Nocturna de pasillos.)

Summary



Ground area	1.29 m ²
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %
Maintenance factor	0.80 (fixed)

Clearance height	2.800 m
Mounting height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Ropa Sucia (Escena -Nocturna de pasillos.)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Glare valuation ⁽¹⁾	R _{UG,max}	20	
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	49.7 kWh/a	
Room	Lighting power density	15.70 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 1.300 m x 0.990 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

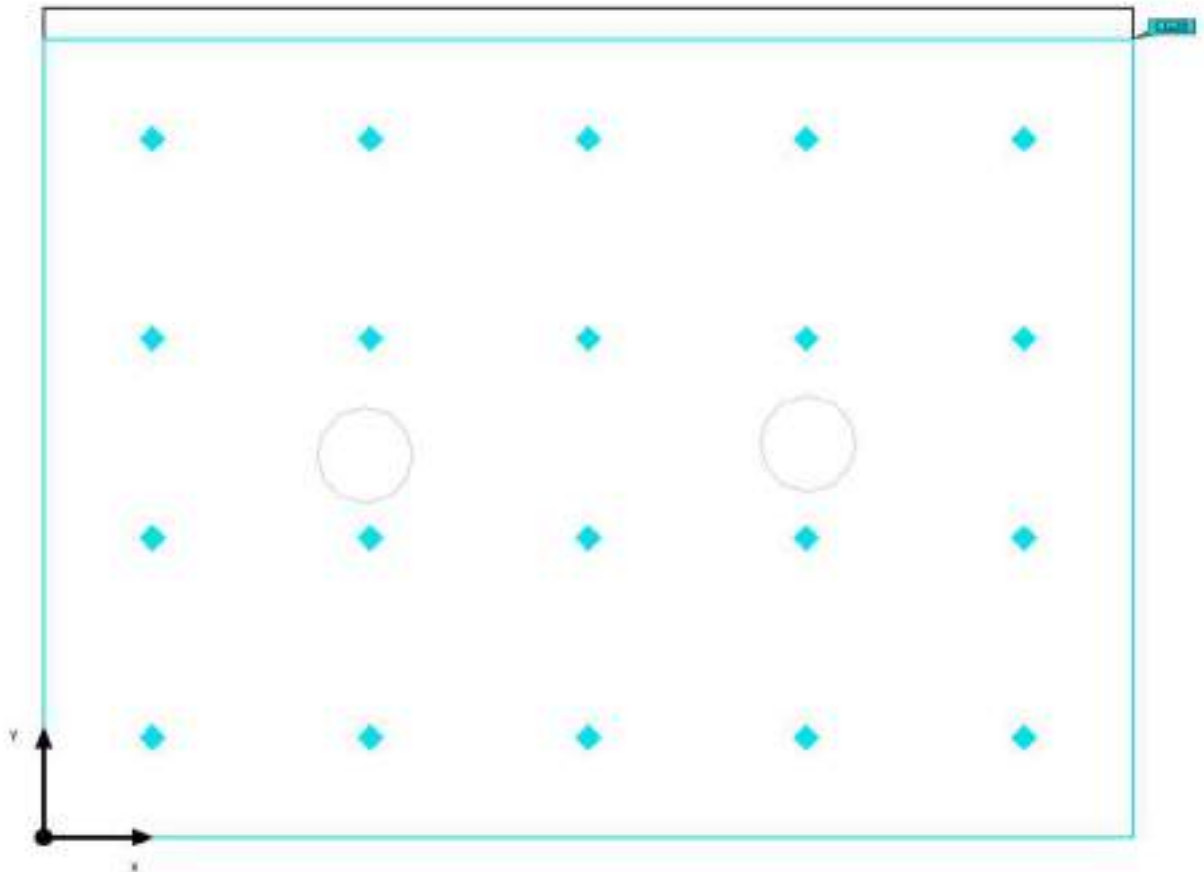
Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	R _{UG}	P	Φ	Luminous efficacy
2	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	20	10.1 W	928 lm	92.4 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Ropa Sucia (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Summary



Ground area	1.29 m ²
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %
Maintenance factor	0.80 (fixed)

Clearance height	2.800 m
------------------	---------

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Ropa Sucia (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	0.00 kWh/a	
Room	Lighting power density	0.00 W/m ²	

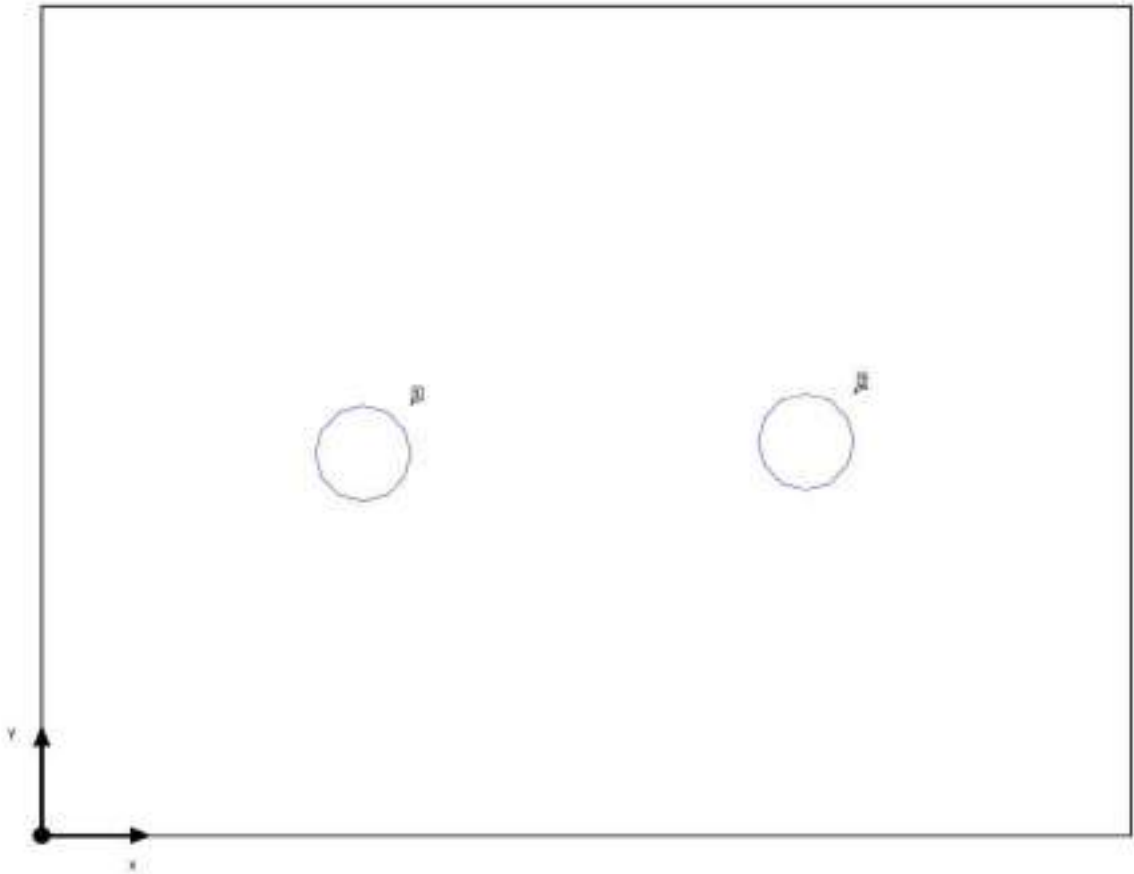
(1) Based on a rectangular space of 1.300 m x 0.990 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

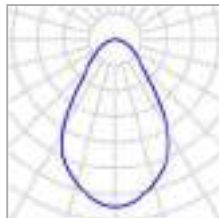
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Ropa Sucia

Luminaire layout plan



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Ropa Sucia

Luminaire layout plan



Manufacturer	Cooper Lighting	P	10.1 W
Article No.	LD4B10D010 EU4B10209024 4LBBA1MW	Φ _{Luminaire}	928 lm
Article name	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM		
Fitting	1x (1) HIGH LUMEN LED 90CRI / 2400K CCT		

Individual luminaires

X	Y	Mounting height	Luminaire
0.384 m	0.456 m	2.800 m	1
0.912 m	0.470 m	2.800 m	2

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Ropa Sucia

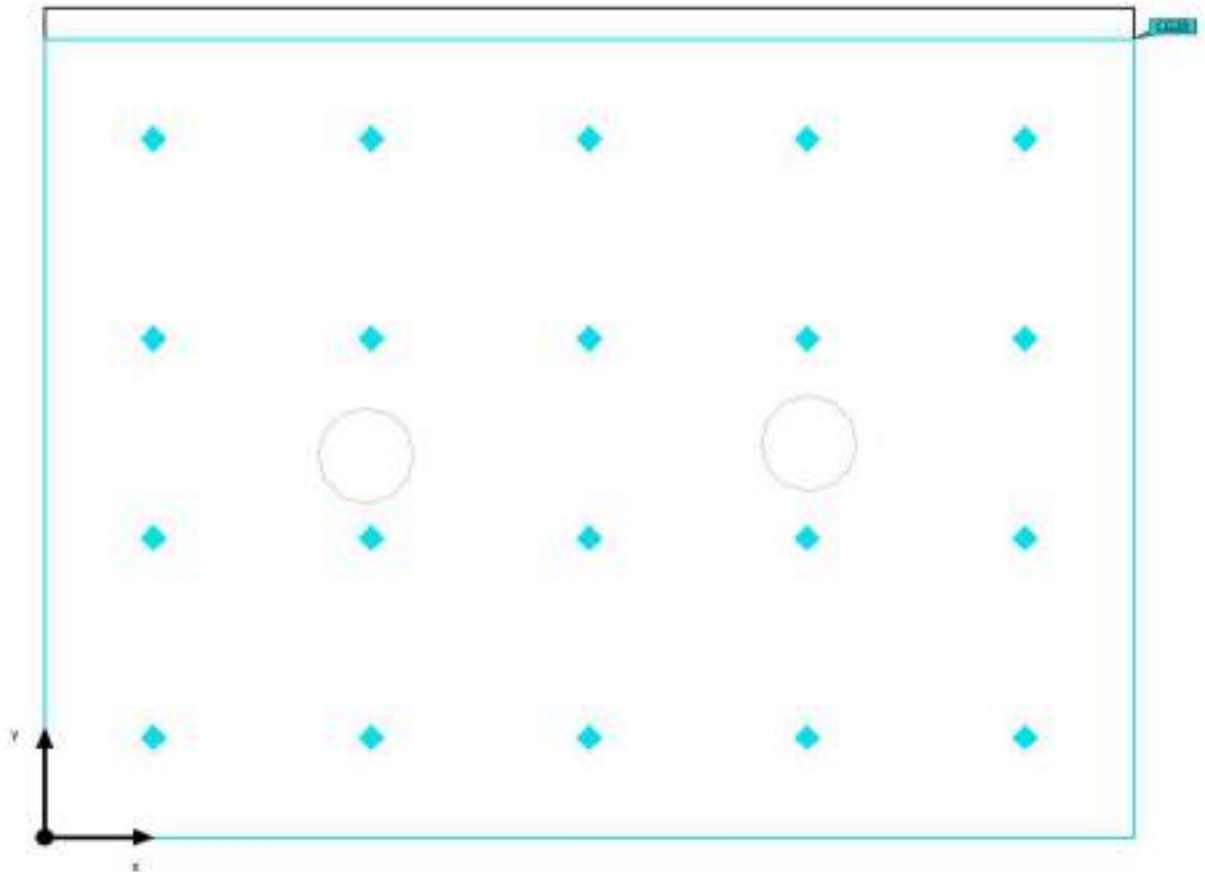
Luminaire list

Φ_{total} 1856 lm	P_{total} 20.2 W	Luminous efficacy 91.9 lm/W
---------------------------	-----------------------	--------------------------------

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ	Luminous efficacy
2	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	10.1 W	928 lm	92.4 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Ropa Sucia (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Ropa Sucia (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Calculation surfaces

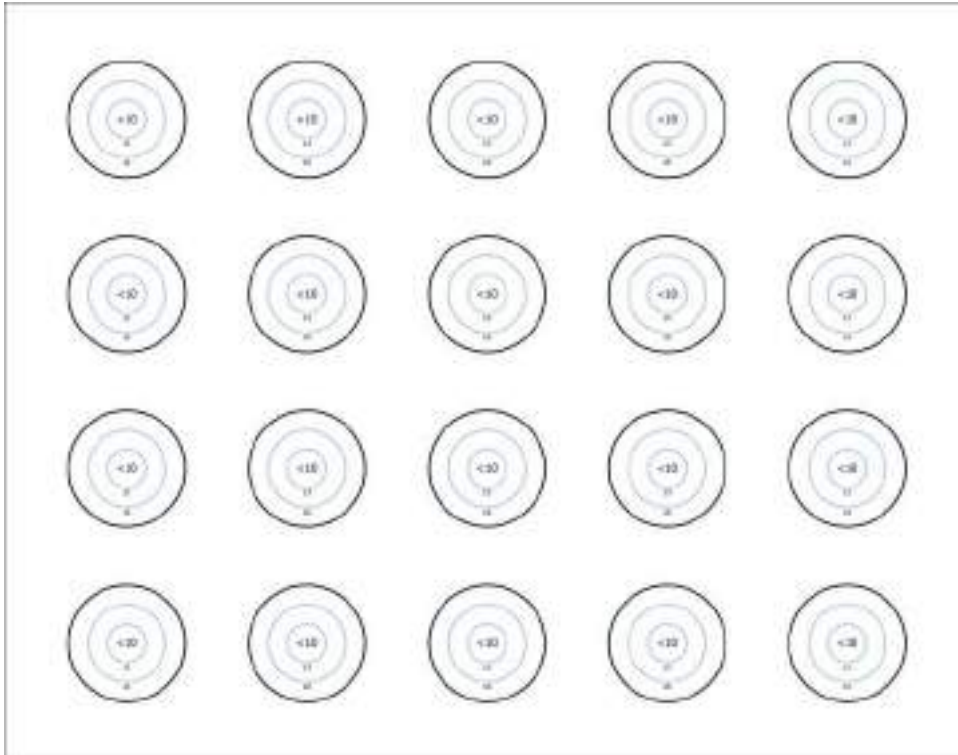
Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Ropa Sucia Horizontal illuminance Height: 0.800 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG28

Ropa Sucia (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG28

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Ropa Sucia (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

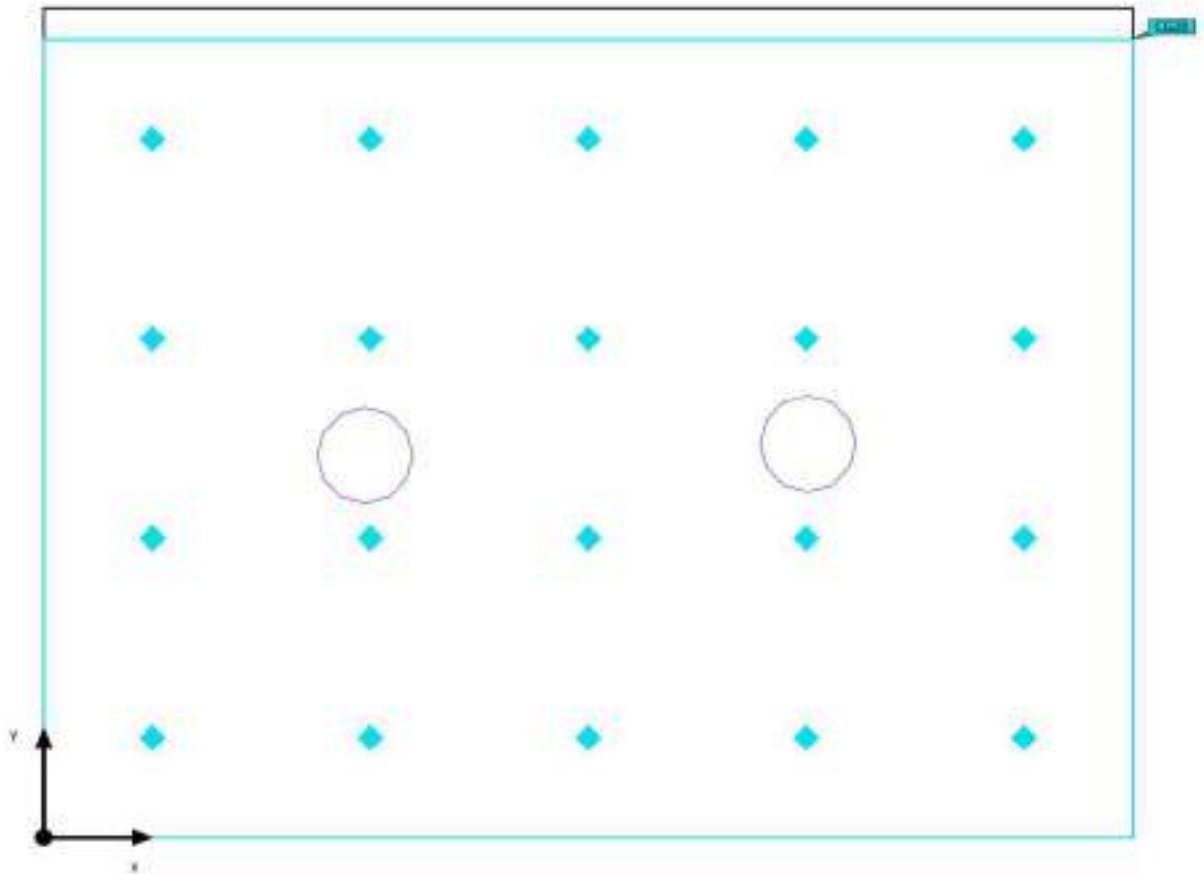
Calculation objects



Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Ropa Sucia (Escena de luz 1)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Ropa Sucia (Escena de luz 1)

Calculation objects

Calculation surfaces

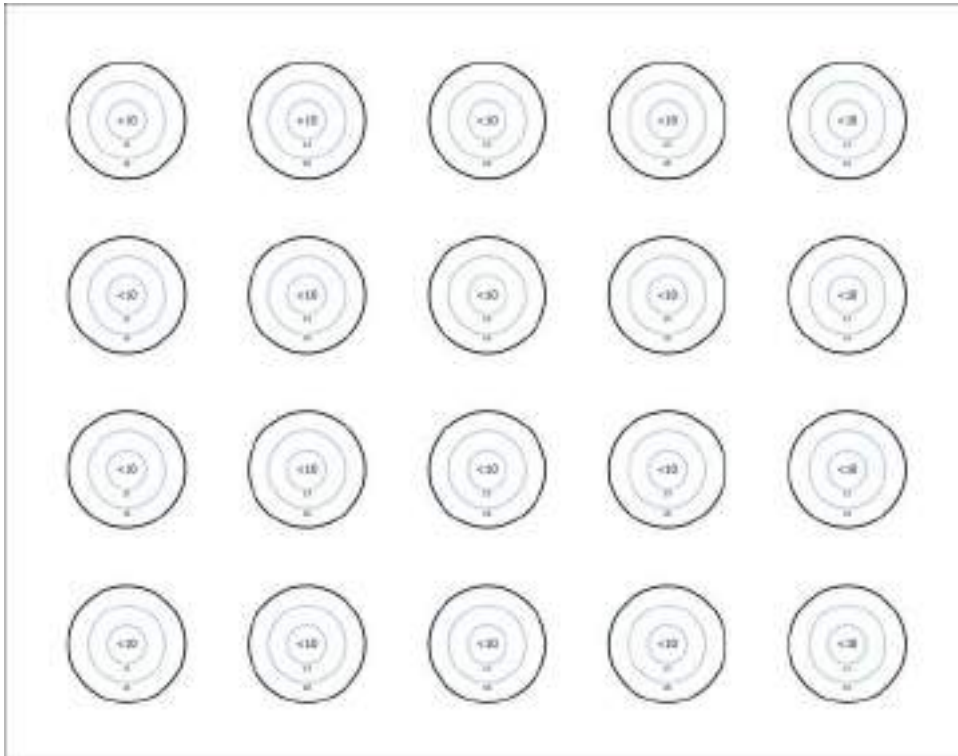
Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Ropa Sucia Horizontal illuminance Height: 0.800 m	558 lx	485 lx	604 lx	0.87	0.80	CG28

Ropa Sucia (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG28

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Ropa Sucia (Escena de luz 1)

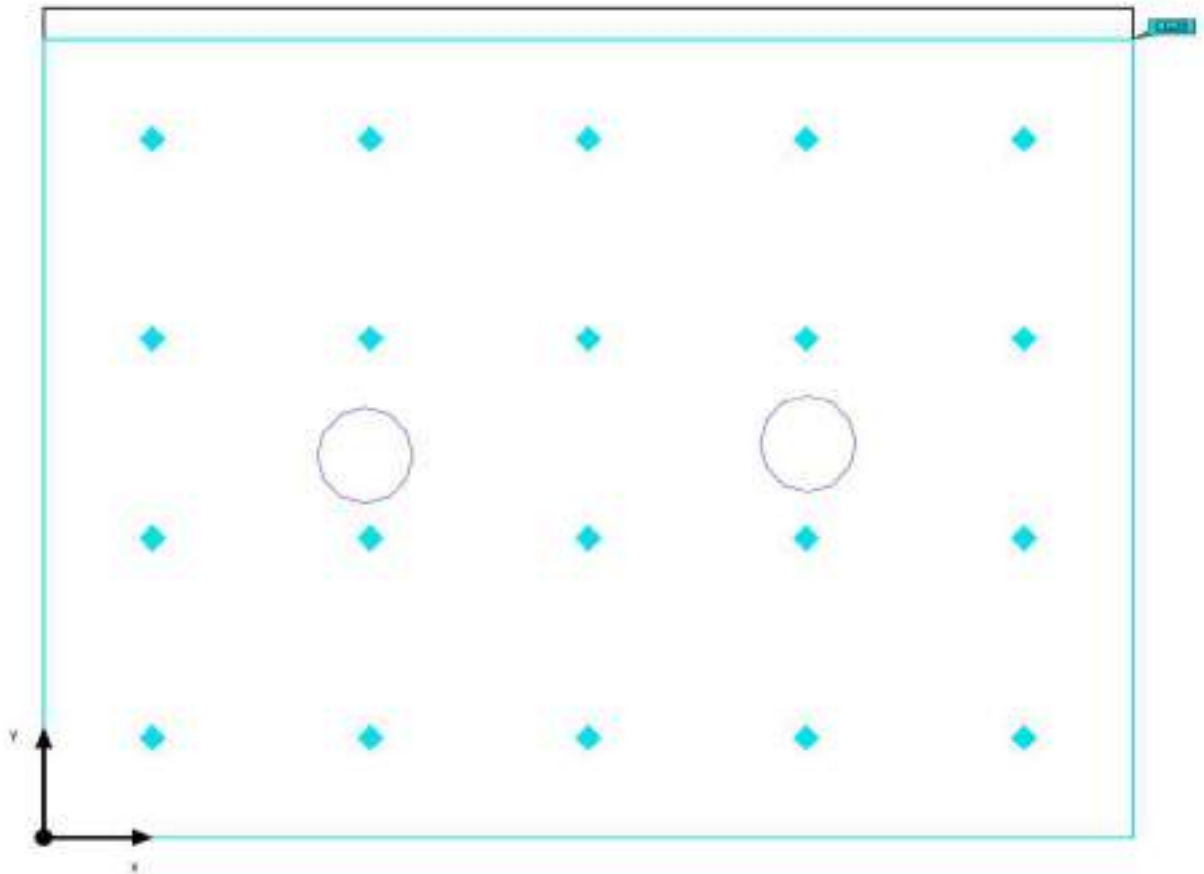
Calculation objects



Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Ropa Sucia (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Ropa Sucia (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Calculation surfaces

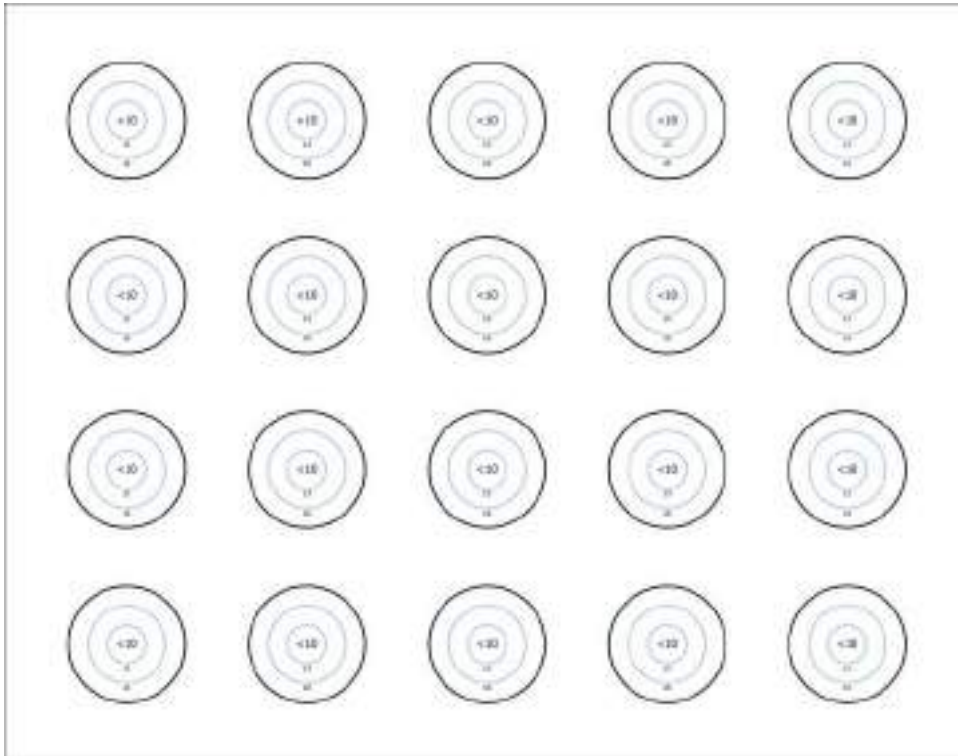
Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Ropa Sucia Horizontal illuminance Height: 0.800 m	558 lx	485 lx	604 lx	0.87	0.80	CG28

Ropa Sucia (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG28

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Ropa Sucia (Escena -Nocturna de pasillos.)

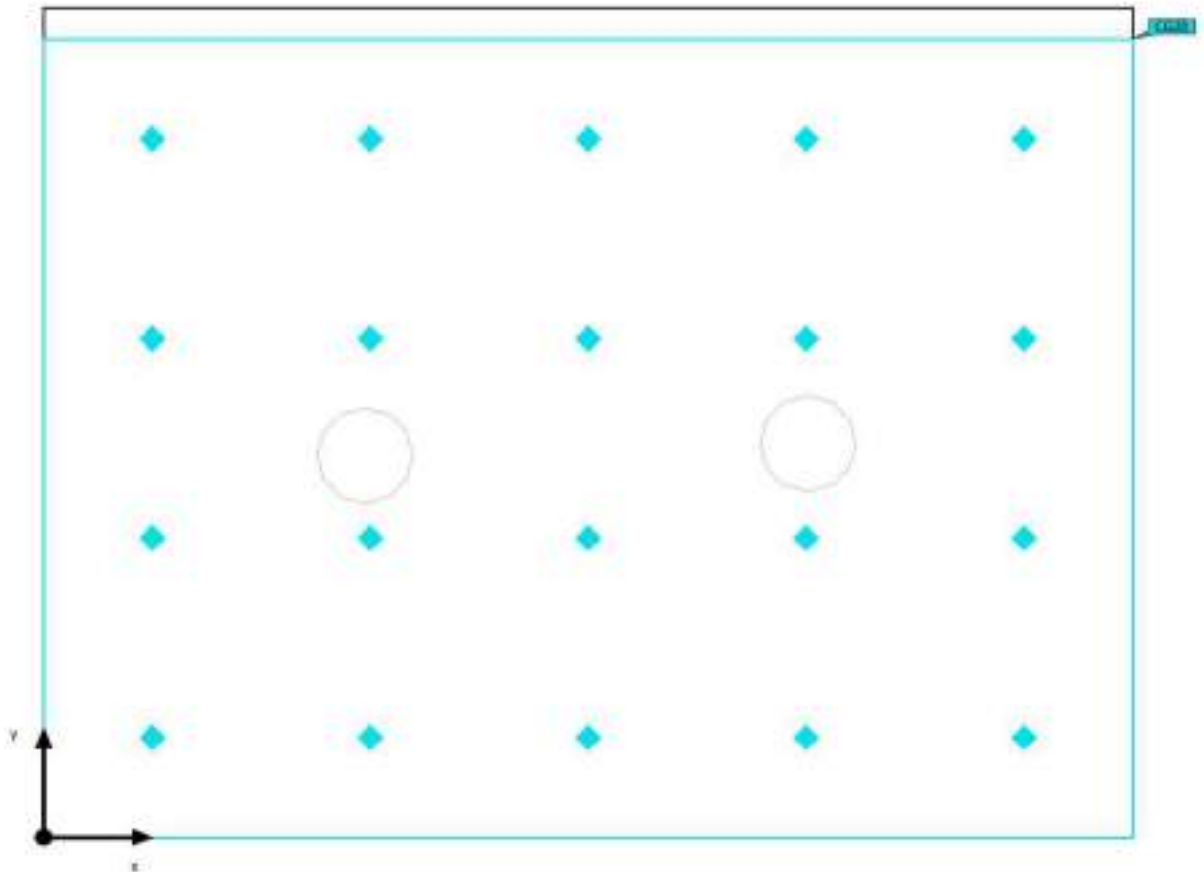
Calculation objects



Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Ropa Sucia (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Ropa Sucia (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Calculation surfaces

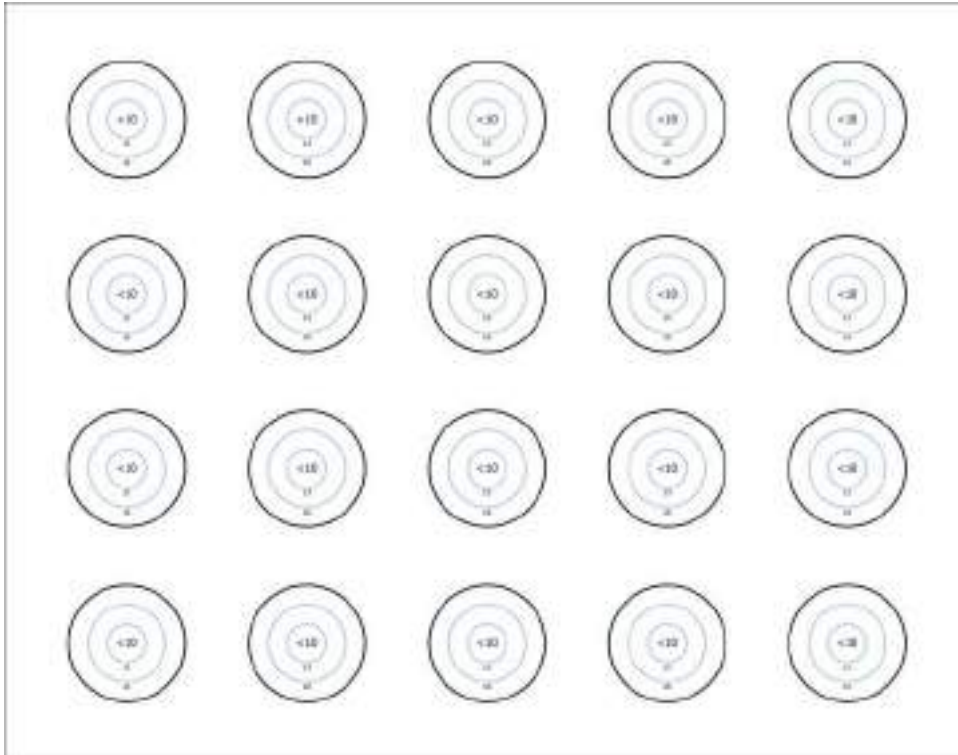
Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Ropa Sucia Horizontal illuminance Height: 0.800 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG28

Ropa Sucia (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG28

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Ropa Sucia (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

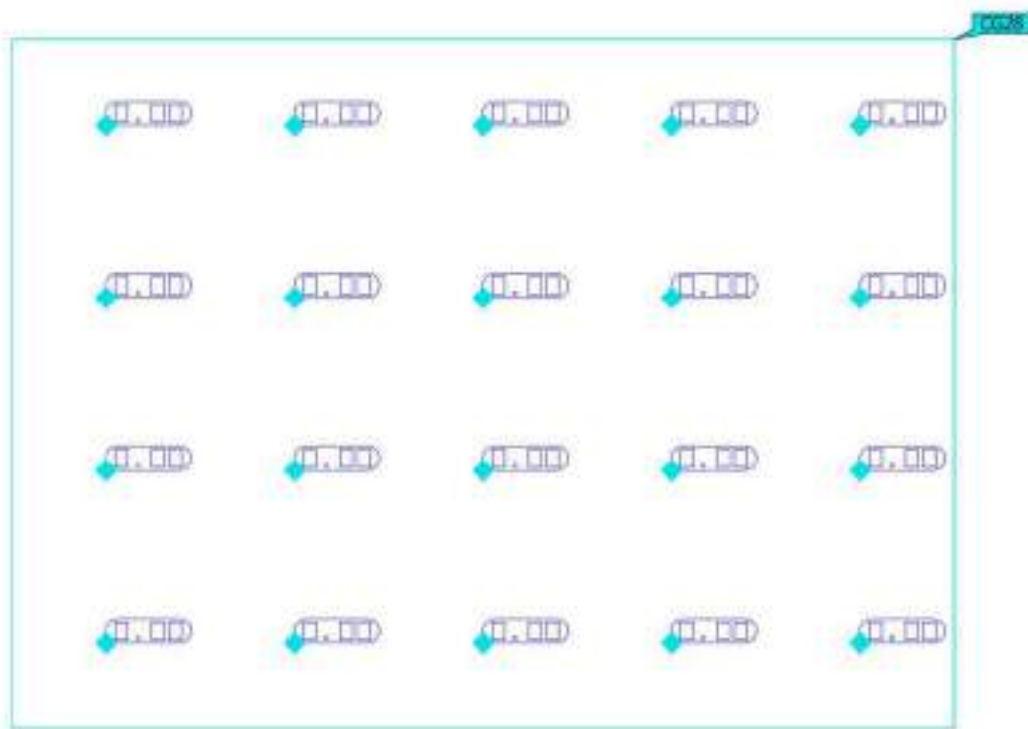
Calculation objects



Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Ropa Sucia (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Ropa Sucia

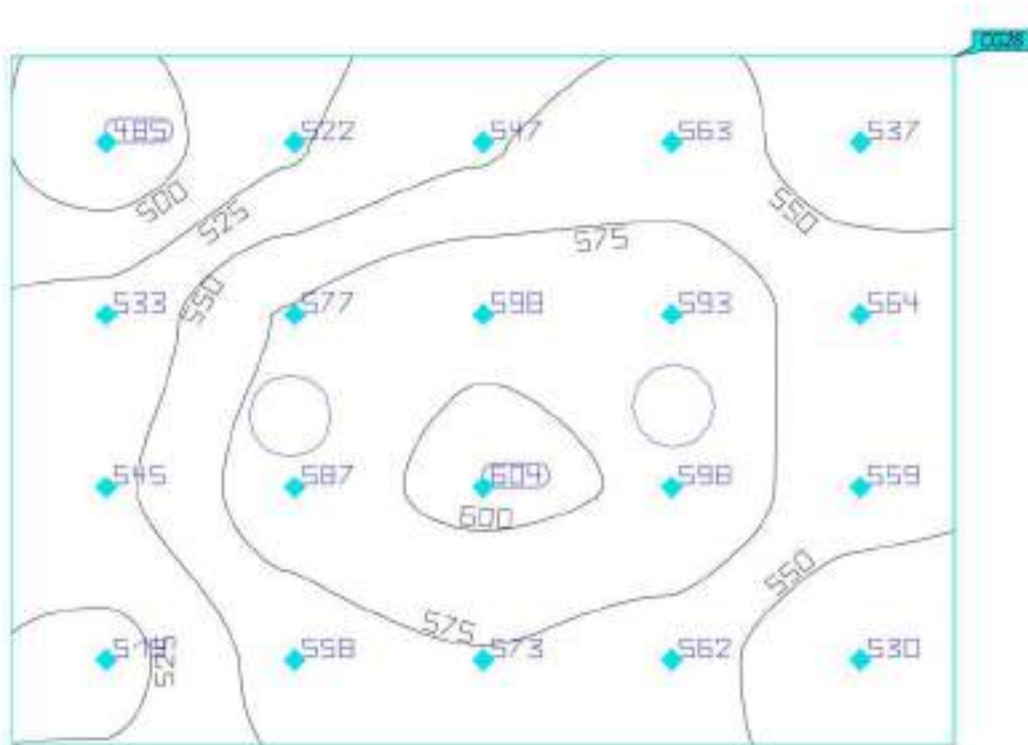


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Ropa Sucia Horizontal illuminance Height: 0.800 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG28

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Ropa Sucia (Escena de luz 1)

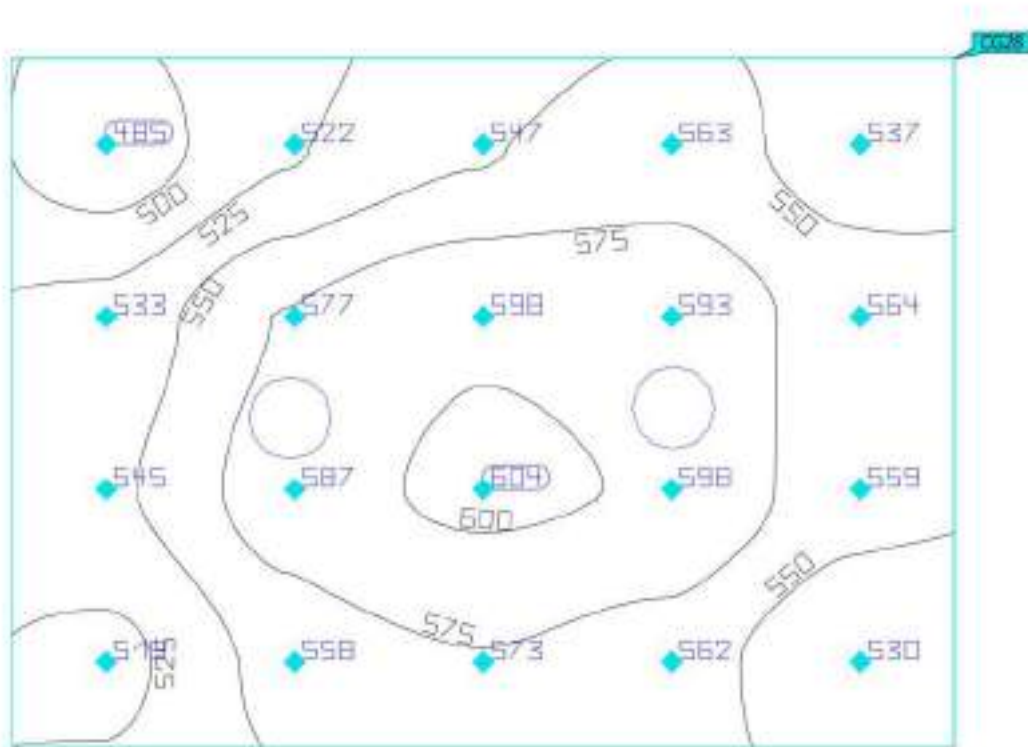
Ropa Sucia



Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Ropa Sucia Horizontal illuminance Height: 0.800 m	558 lx	485 lx	604 lx	0.87	0.80	CG28

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Ropa Sucia (Escena -Nocturna de pasillos.)
Ropa Sucia

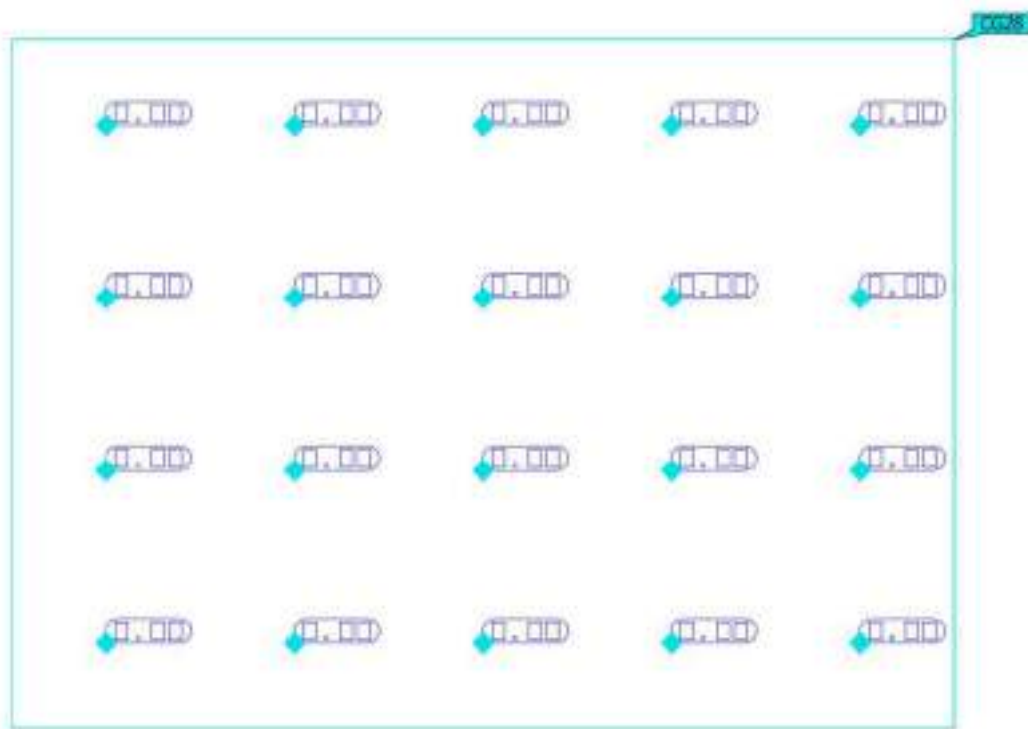


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Ropa Sucia Horizontal illuminance Height: 0.800 m	558 lx	485 lx	604 lx	0.87	0.80	CG28

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Ropa Sucia (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Ropa Sucia

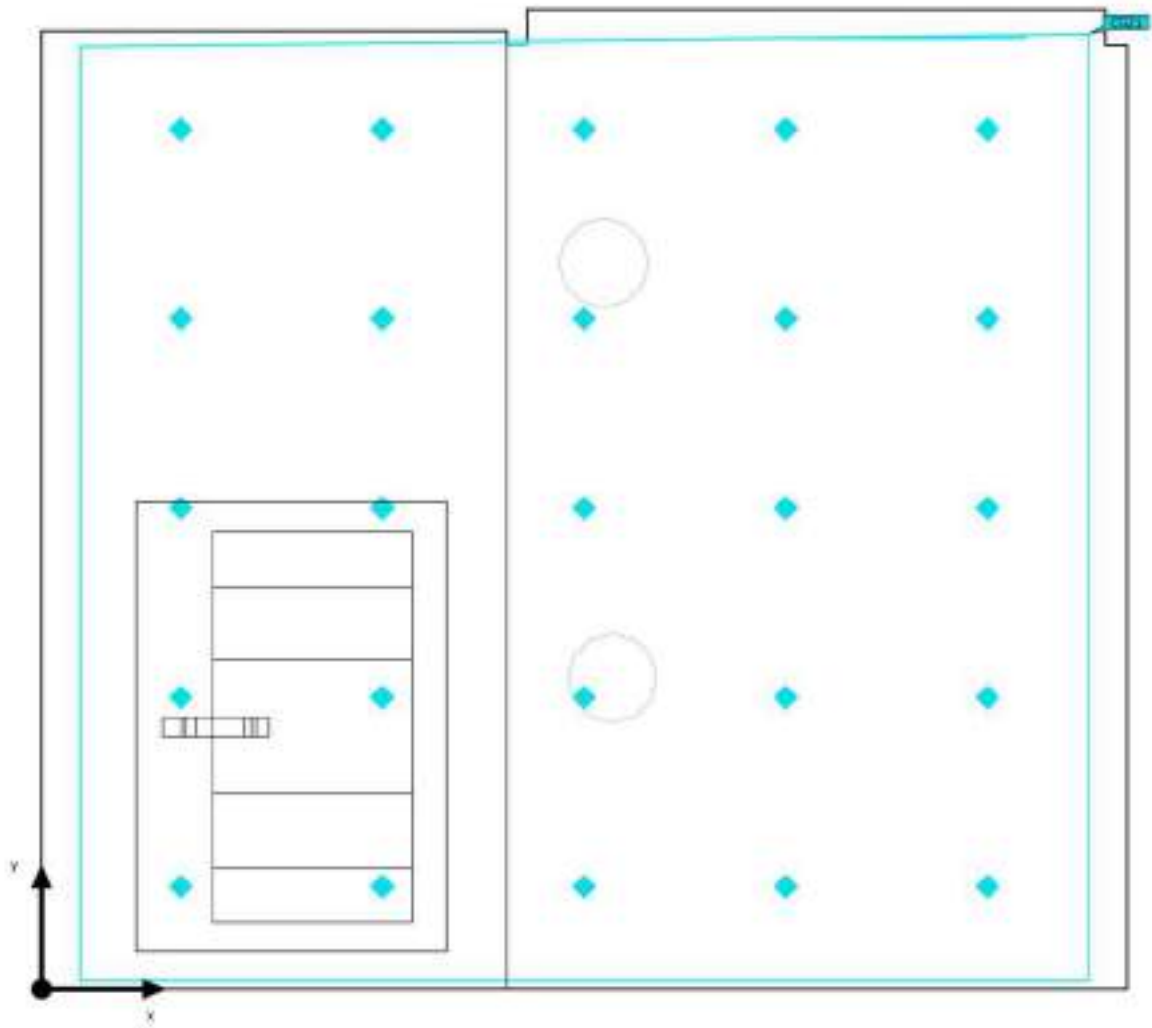


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Ropa Sucia Horizontal illuminance Height: 0.800 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG28

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · TRABAJO LIMPIO (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Summary



Ground area	1.75 m ²
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %
Maintenance factor	0.80 (fixed)

Clearance height	2.800 m
------------------	---------

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · TRABAJO LIMPIO (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	0.00 kWh/a	
Room	Lighting power density	0.00 W/m ²	

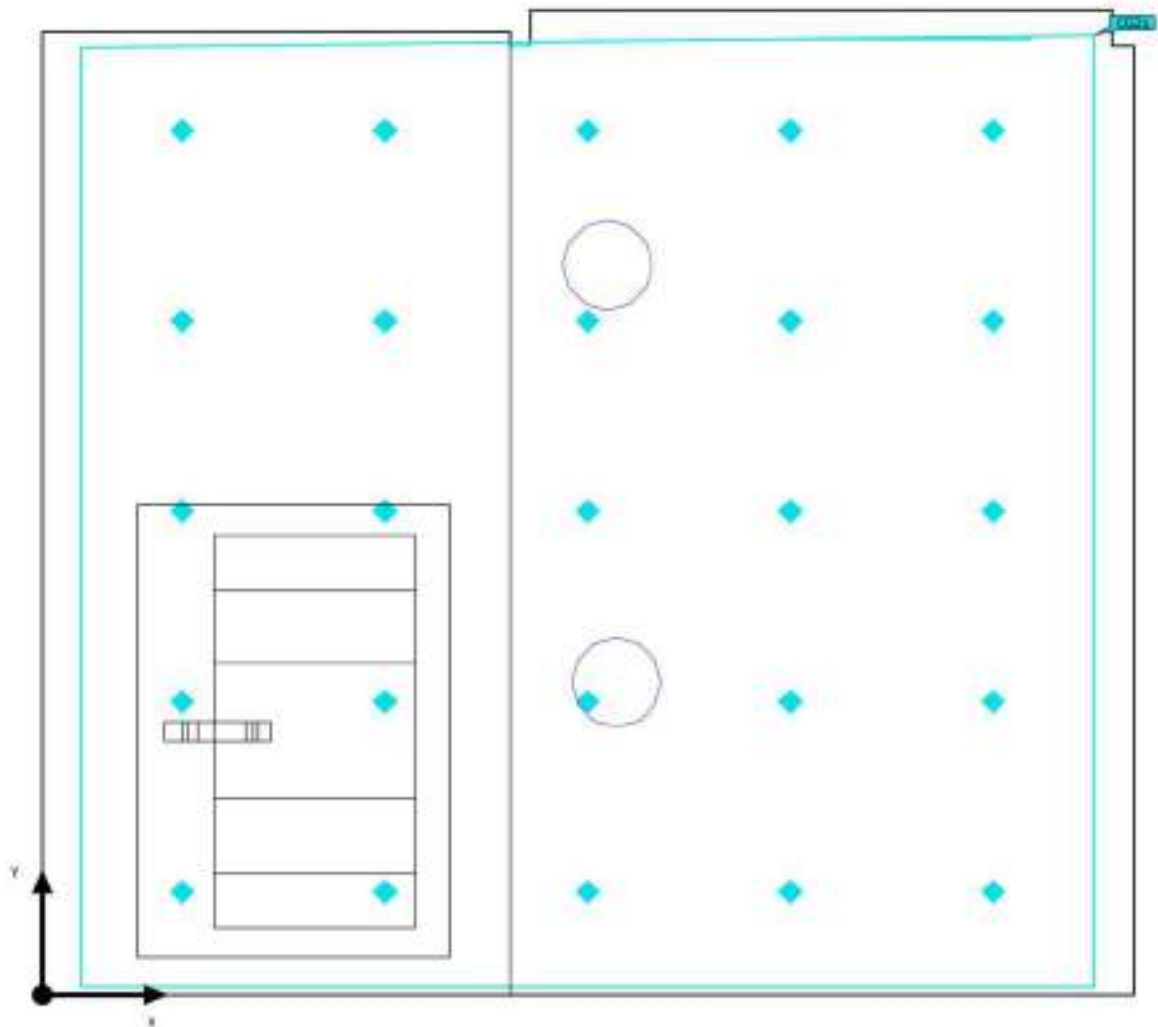
(1) Based on a rectangular space of 1.263 m x 1.400 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · TRABAJO LIMPIO (Escena de luz 1)

Summary



Ground area	1.75 m ²
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %
Maintenance factor	0.80 (fixed)

Clearance height	2.800 m
Mounting height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · TRABAJO LIMPIO (Escena de luz 1)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Glare valuation ⁽¹⁾	$R_{UG,max}$	20	
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	49.7 kWh/a	
Room	Lighting power density	11.55 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 1.263 m x 1.400 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

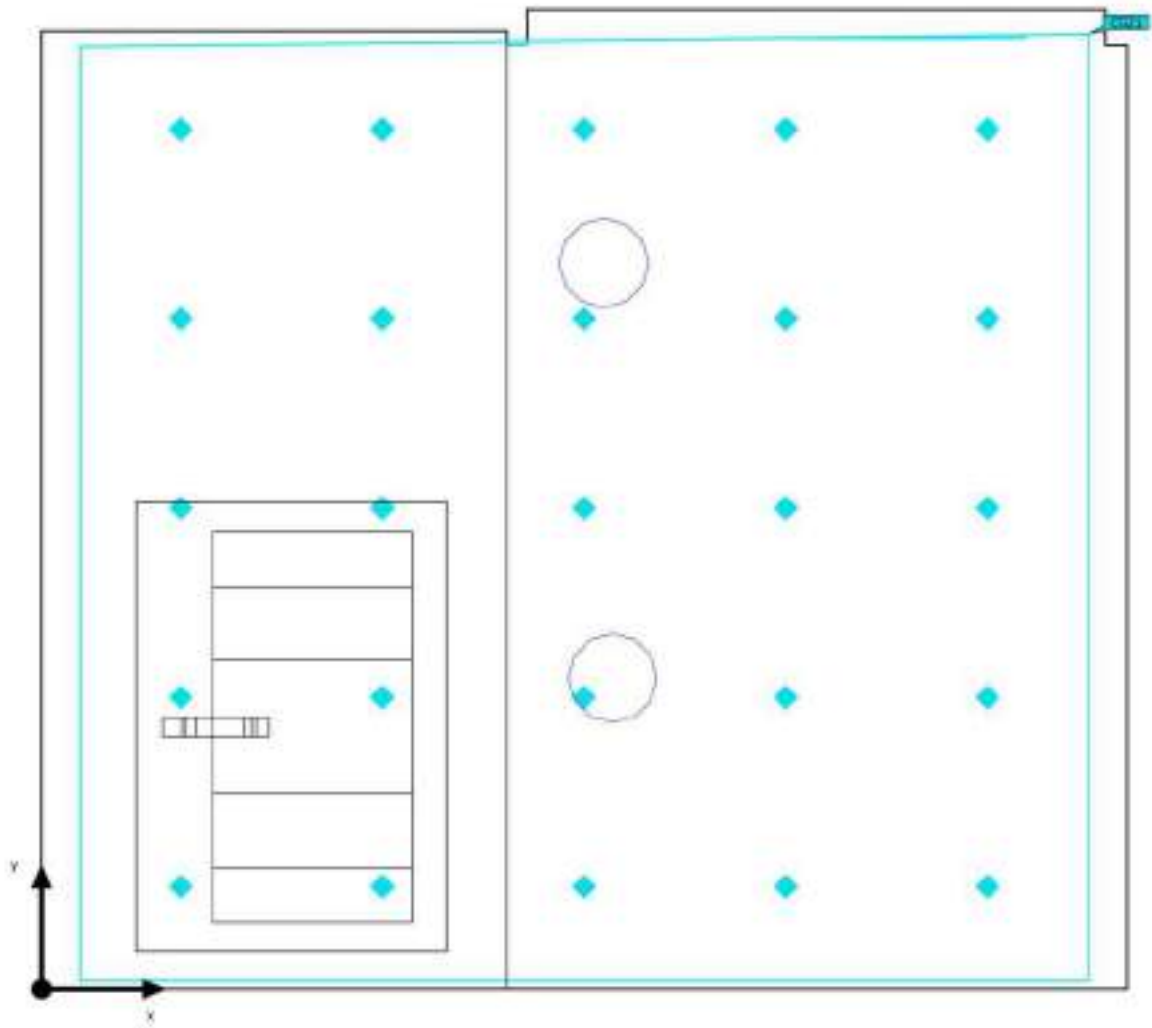
Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	R_{UG}	P	Φ	Luminous efficacy
2	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	20	10.1 W	928 lm	92.4 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · TRABAJO LIMPIO (Escena -Nocturna de pasillos.)

Summary



Ground area	1.75 m ²
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %
Maintenance factor	0.80 (fixed)

Clearance height	2.800 m
Mounting height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · TRABAJO LIMPIO (Escena -Nocturna de pasillos.)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Glare valuation ⁽¹⁾	$R_{UG, max}$	20	
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	49.7 kWh/a	
Room	Lighting power density	11.55 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 1.263 m x 1.400 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

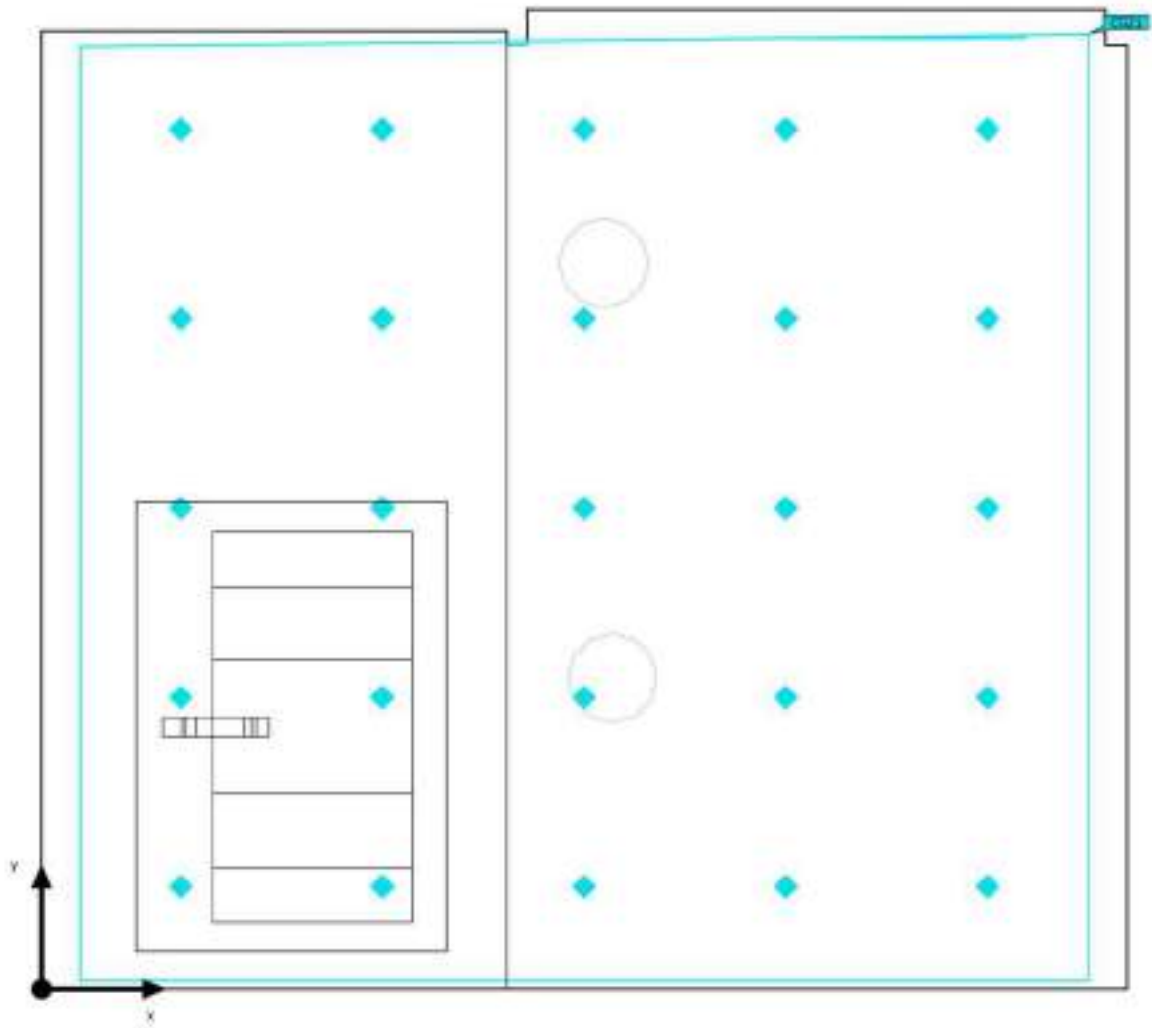
Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	R_{UG}	P	Φ	Luminous efficacy
2	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	20	10.1 W	928 lm	92.4 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · TRABAJO LIMPIO (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Summary



Ground area	1.75 m ²
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %
Maintenance factor	0.80 (fixed)

Clearance height	2.800 m
------------------	---------

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · TRABAJO LIMPIO (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Summary

Results

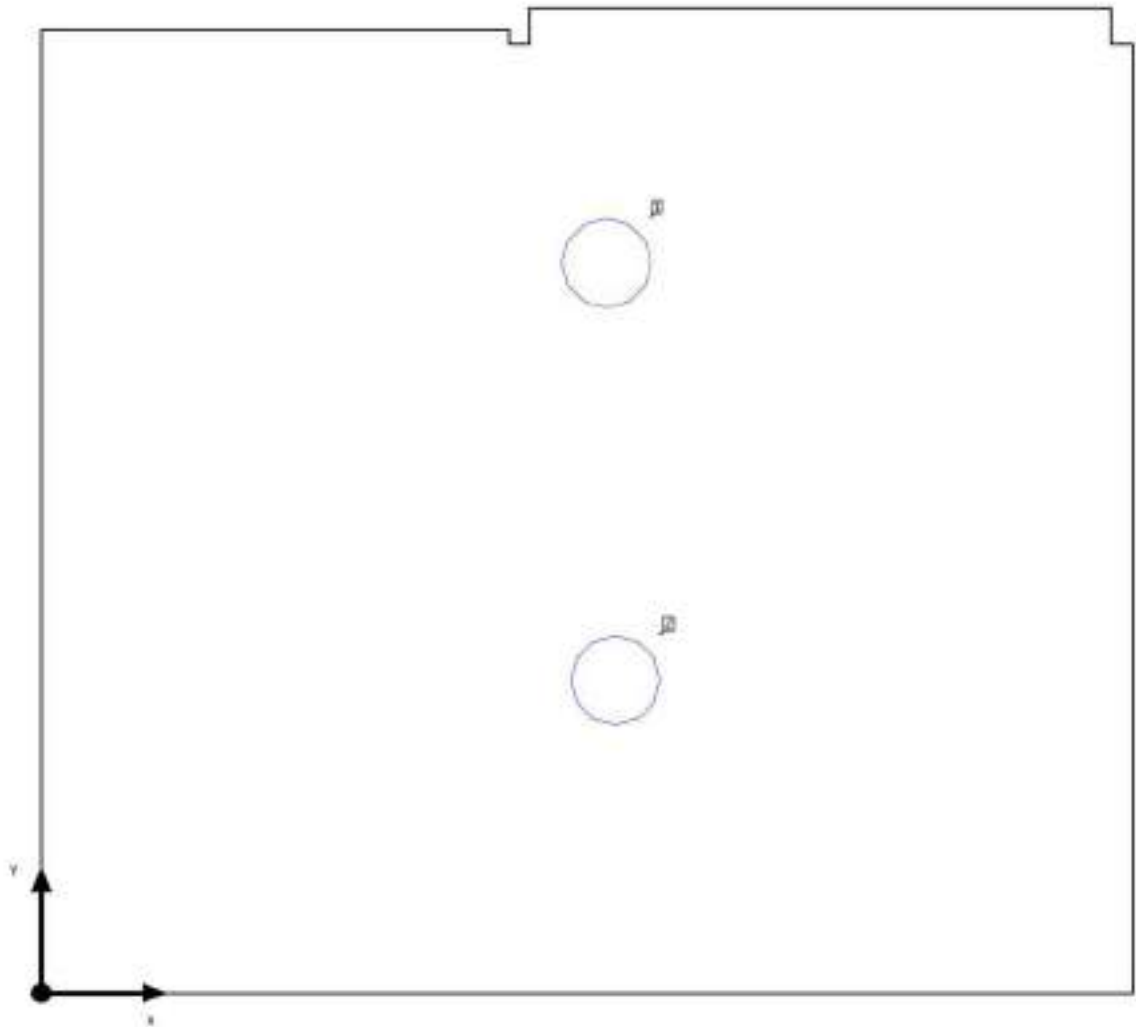
	Symbol	Calculated	Index
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	0.00 kWh/a	
Room	Lighting power density	0.00 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 1.263 m x 1.400 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

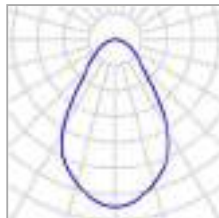
Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · TRABAJO LIMPIO
Luminaire layout plan



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · TRABAJO LIMPIO

Luminaire layout plan



Manufacturer	Cooper Lighting	P	10.1 W
Article No.	LD4B10D010 EU4B10209024 4LBBA1MW	Φ _{Luminaire}	928 lm
Article name	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM		
Fitting	1x (1) HIGH LUMEN LED 90CRI / 2400K CCT		

Individual luminaires

X	Y	Mounting height	Luminaire
0.725 m	0.936 m	2.800 m	1
0.736 m	0.401 m	2.800 m	2

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · TRABAJO LIMPIO

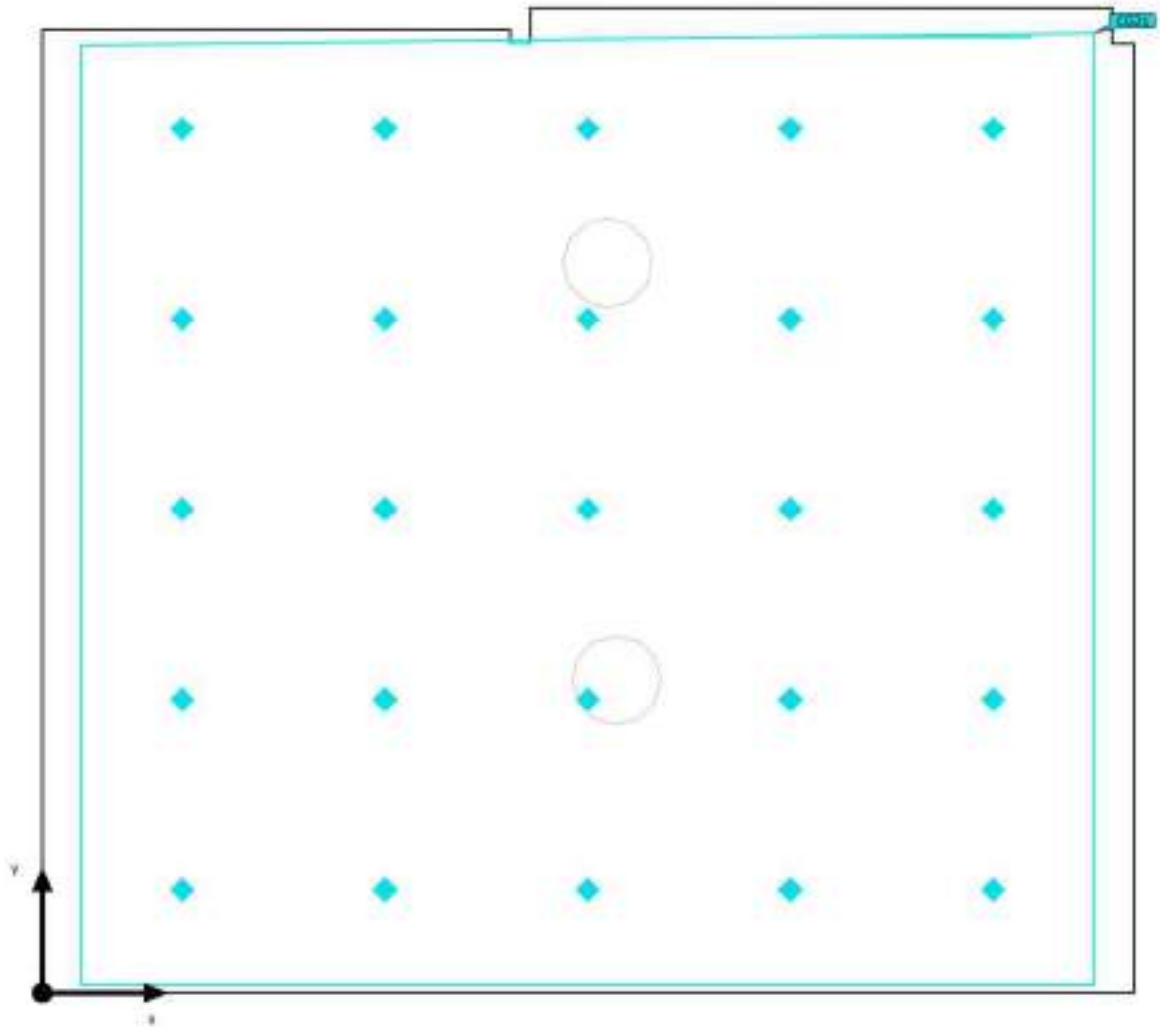
Luminaire list

Φ_{total} 1856 lm	P_{total} 20.2 W	Luminous efficacy 91.9 lm/W
---------------------------	-----------------------	--------------------------------

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ	Luminous efficacy
2	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	10.1 W	928 lm	92.4 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · TRABAJO LIMPIO (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · TRABAJO LIMPIO (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Calculation surfaces

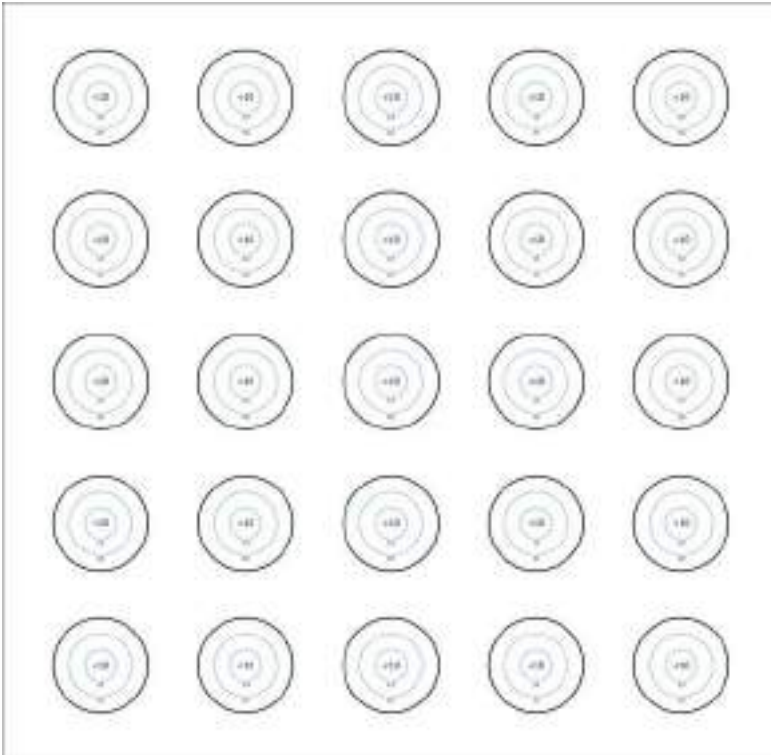
Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Trabajo Limpio Horizontal illuminance Height: 0.850 m	0.000 lx	0.00 lx	0.000 lx	-	-	CG21

Trabajo Limpio (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG21

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · TRABAJO LIMPIO (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

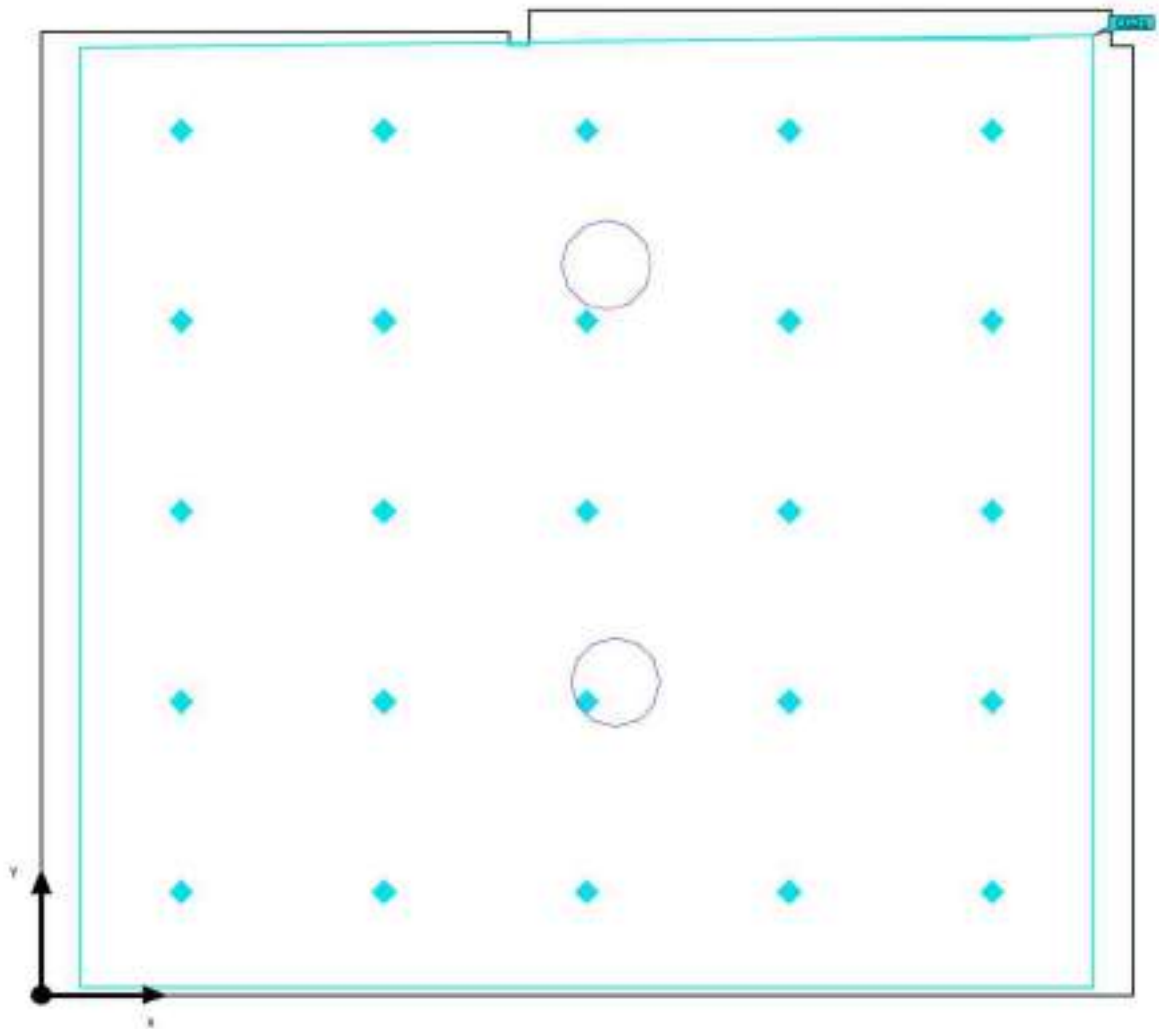
Calculation objects



Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · TRABAJO LIMPIO (Escena de luz 1)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · TRABAJO LIMPIO (Escena de luz 1)

Calculation objects

Calculation surfaces

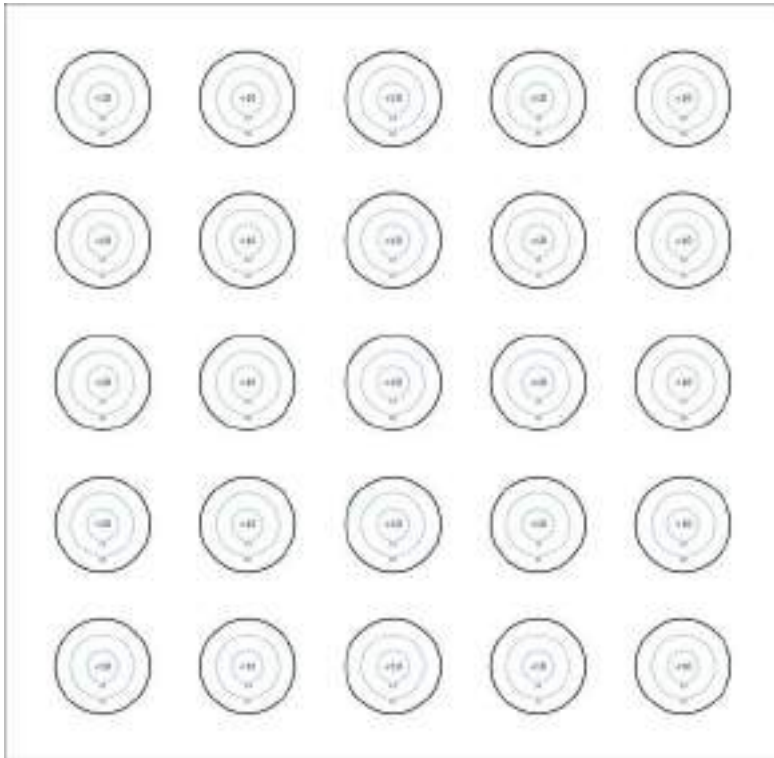
Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Trabajo Limpio Horizontal illuminance Height: 0.850 m	538 lx	461 lx	599 lx	0.86	0.77	CG21

Trabajo Limpio (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG21

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · TRABAJO LIMPIO (Escena de luz 1)

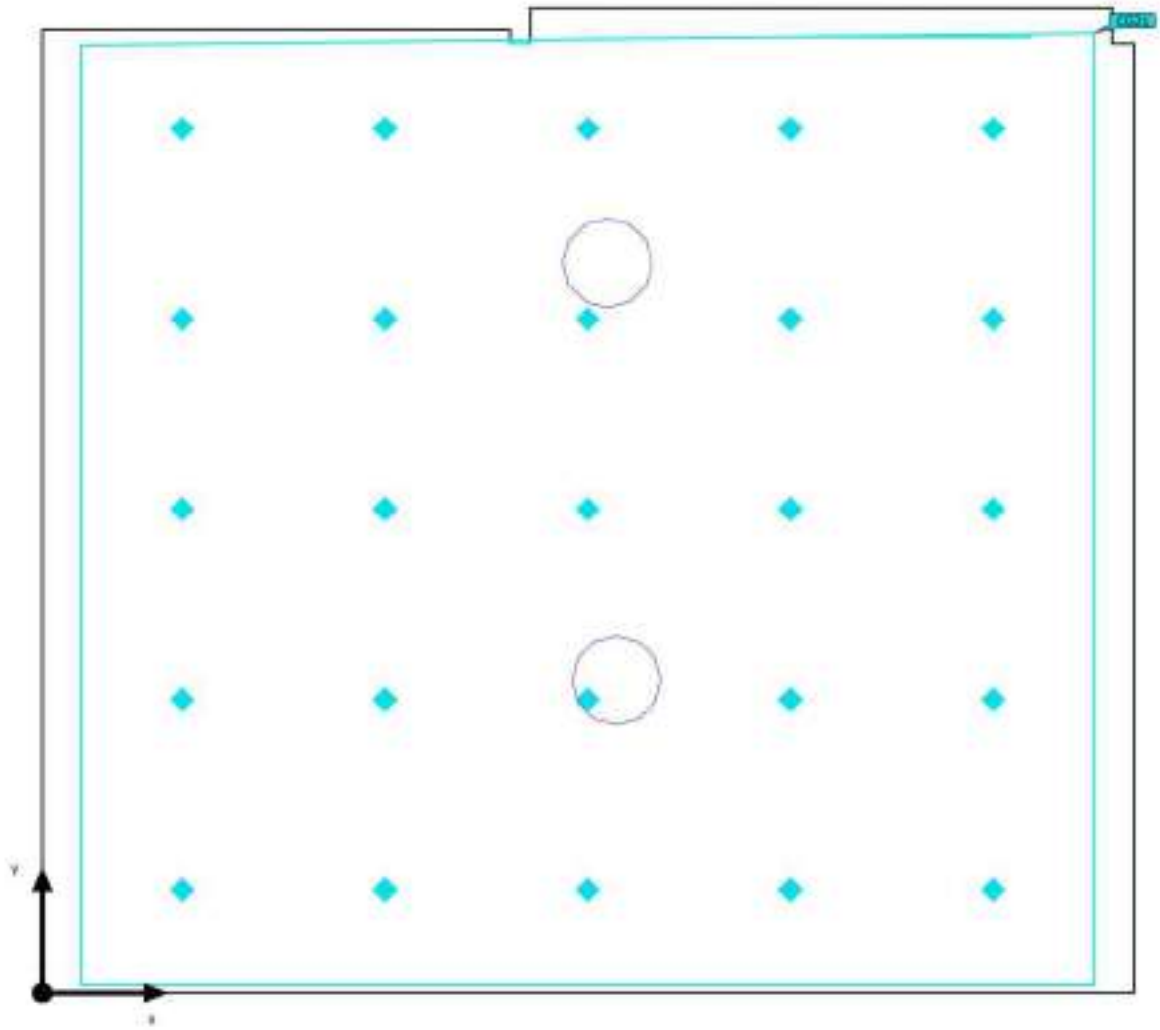
Calculation objects



Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · TRABAJO LIMPIO (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · TRABAJO LIMPIO (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Calculation surfaces

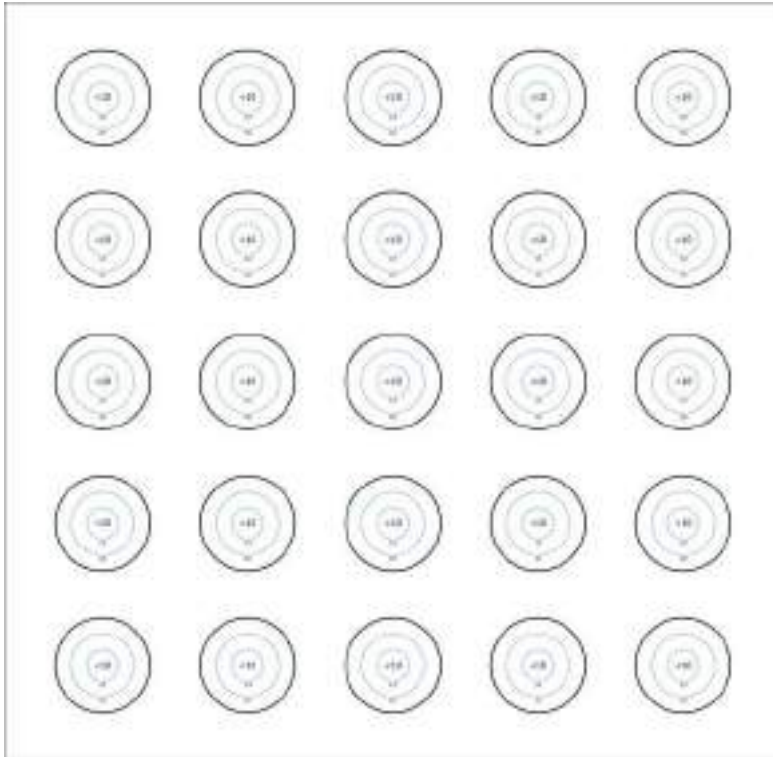
Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Trabajo Limpio Horizontal illuminance Height: 0.850 m	538 lx	461 lx	599 lx	0.86	0.77	CG21

Trabajo Limpio (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG21

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · TRABAJO LIMPIO (Escena -Nocturna de pasillos.)

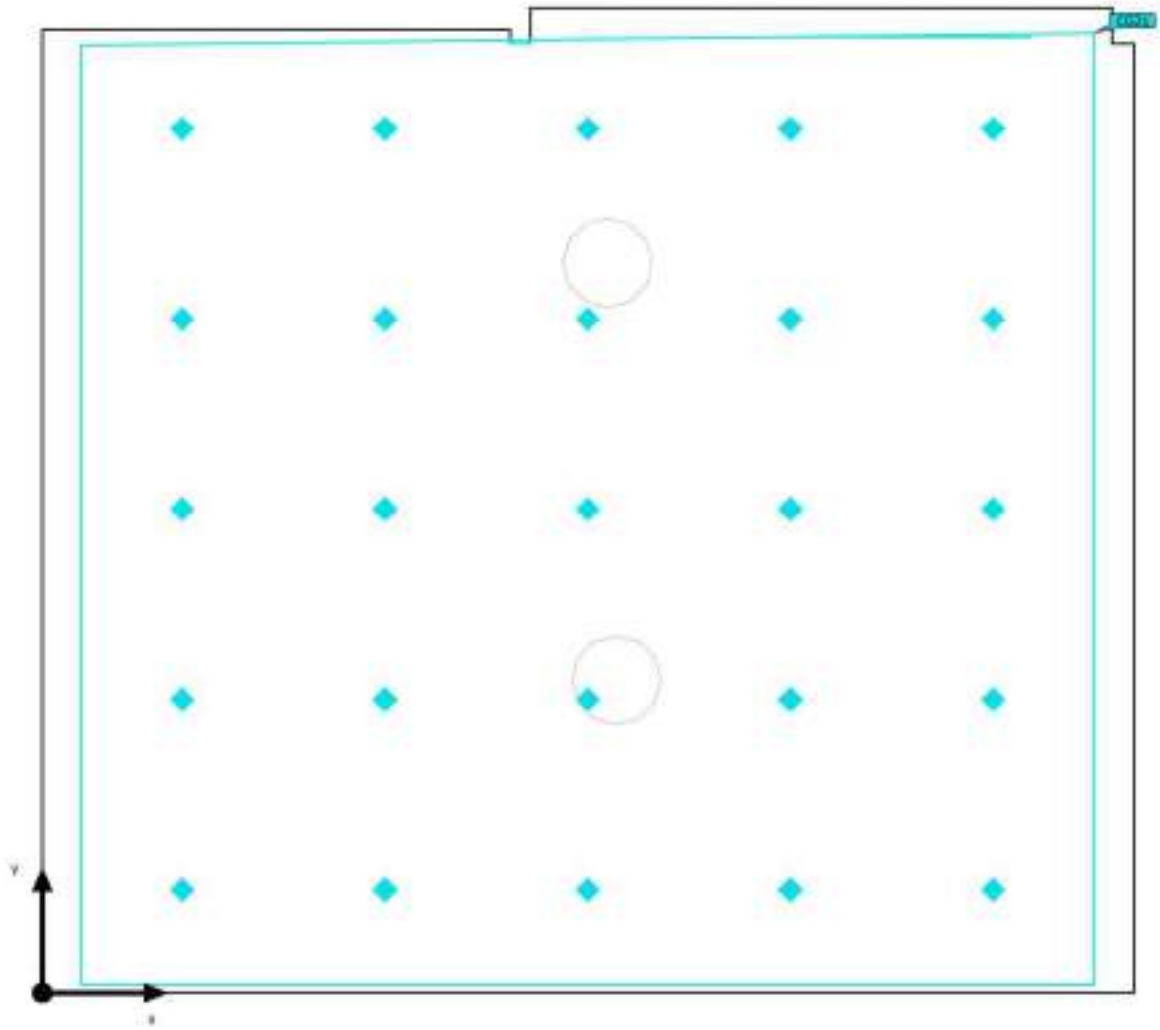
Calculation objects



Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · TRABAJO LIMPIO (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · TRABAJO LIMPIO (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Calculation surfaces

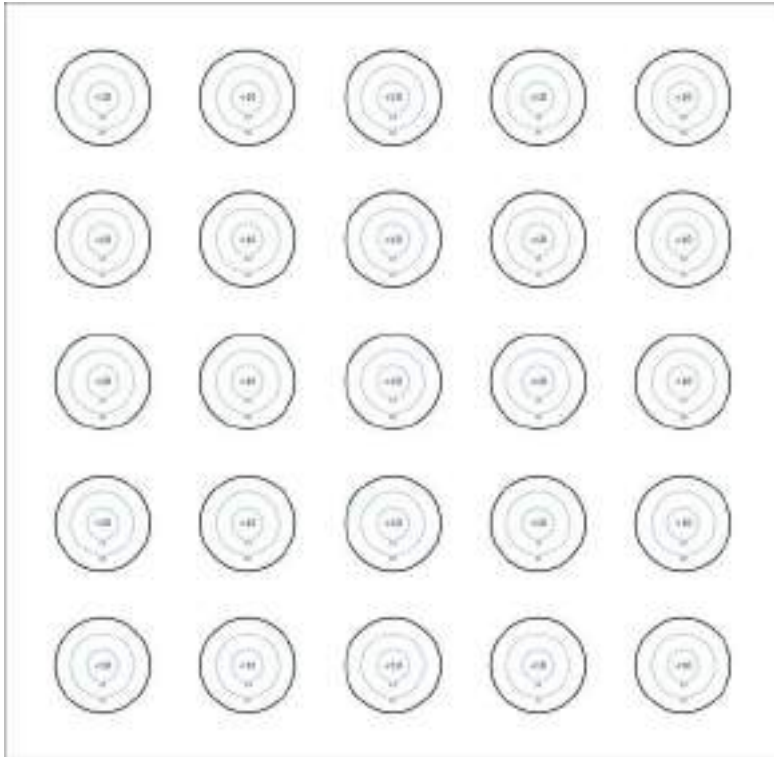
Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Trabajo Limpio Horizontal illuminance Height: 0.850 m	0.001 lx	0.00 lx	0.010 lx	-	0.00	CG21

Trabajo Limpio (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG21

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · TRABAJO LIMPIO (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects



Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · TRABAJO LIMPIO (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Trabajo Limpio

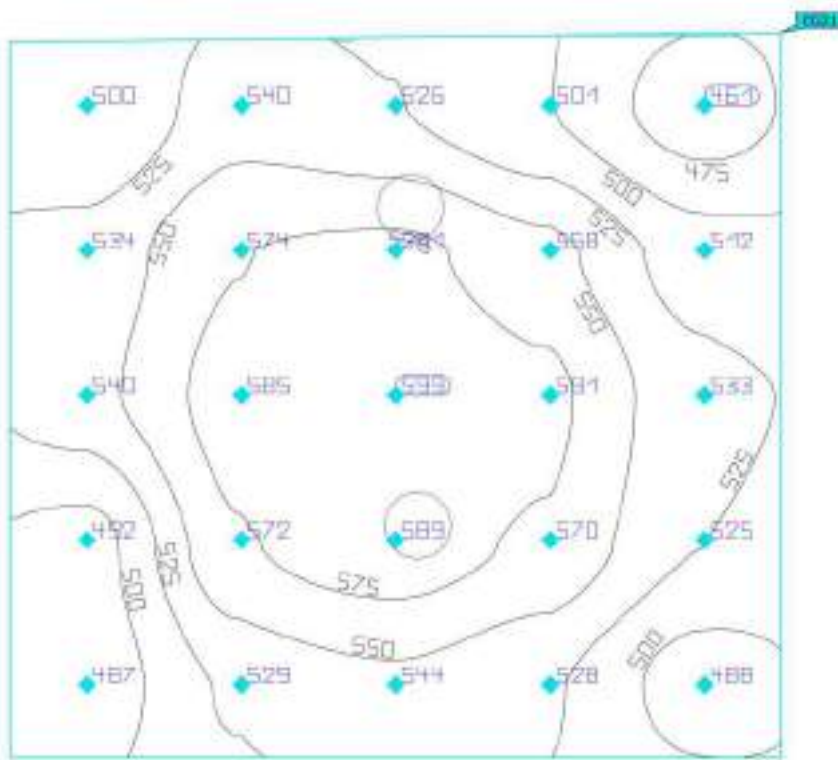


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Trabajo Limpio Horizontal illuminance Height: 0.850 m	0.000 lx	0.00 lx	0.000 lx	-	-	CG21

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · TRABAJO LIMPIO (Escena de luz 1)

Trabajo Limpio

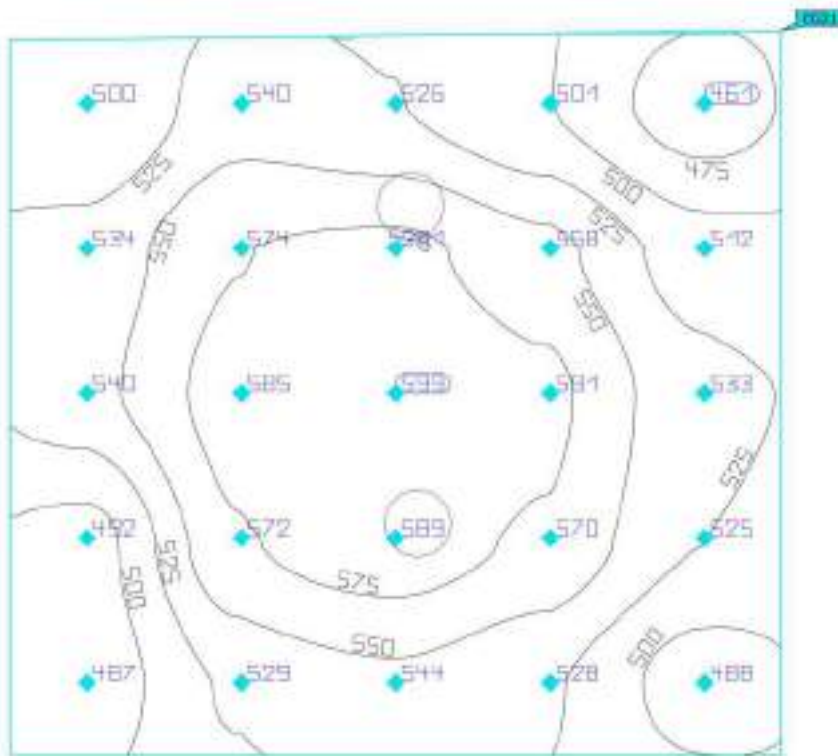


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Trabajo Limpio Horizontal illuminance Height: 0.850 m	538 lx	461 lx	599 lx	0.86	0.77	CG21

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · TRABAJO LIMPIO (Escena -Nocturna de pasillos.)

Trabajo Limpio

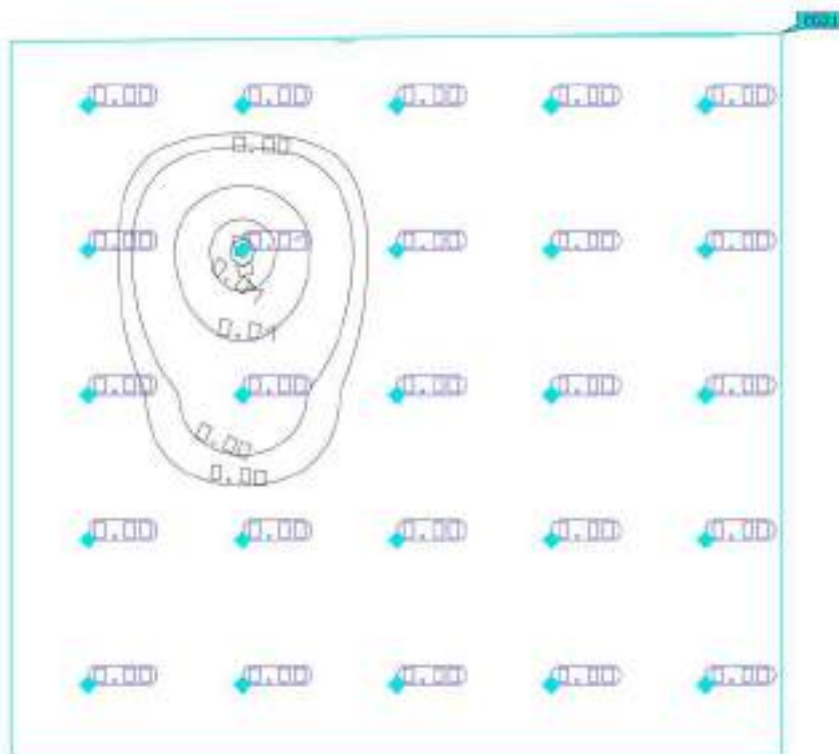


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Trabajo Limpio Horizontal illuminance Height: 0.850 m	538 lx	461 lx	599 lx	0.86	0.77	CG21

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · TRABAJO LIMPIO (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Trabajo Limpio

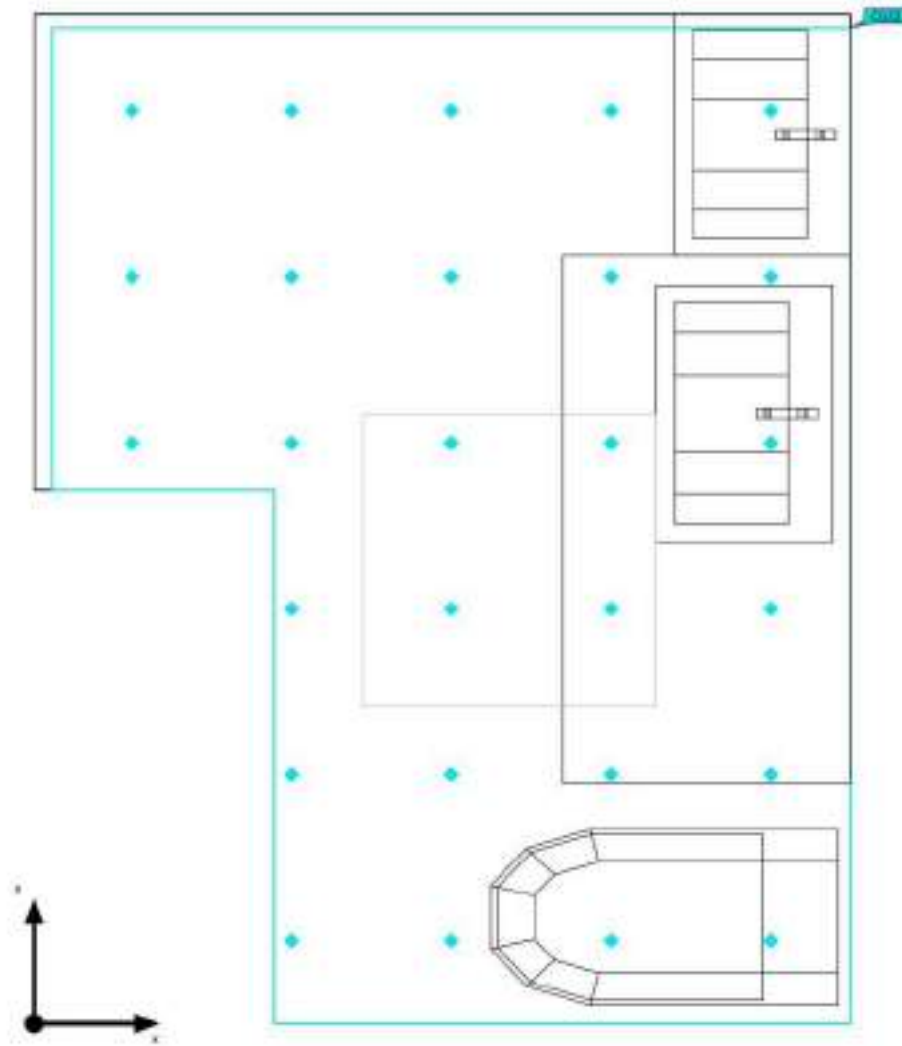


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Trabajo Limpio Horizontal illuminance Height: 0.850 m	0.001 lx	0.00 lx	0.010 lx	-	0.00	CG21

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · TRABAJO SUCIO (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Summary



Ground area	3.01 m ²		
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %		
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Clearance height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · TRABAJO SUCIO (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	0.00 kWh/a	
Room	Lighting power density	0.00 W/m ²	

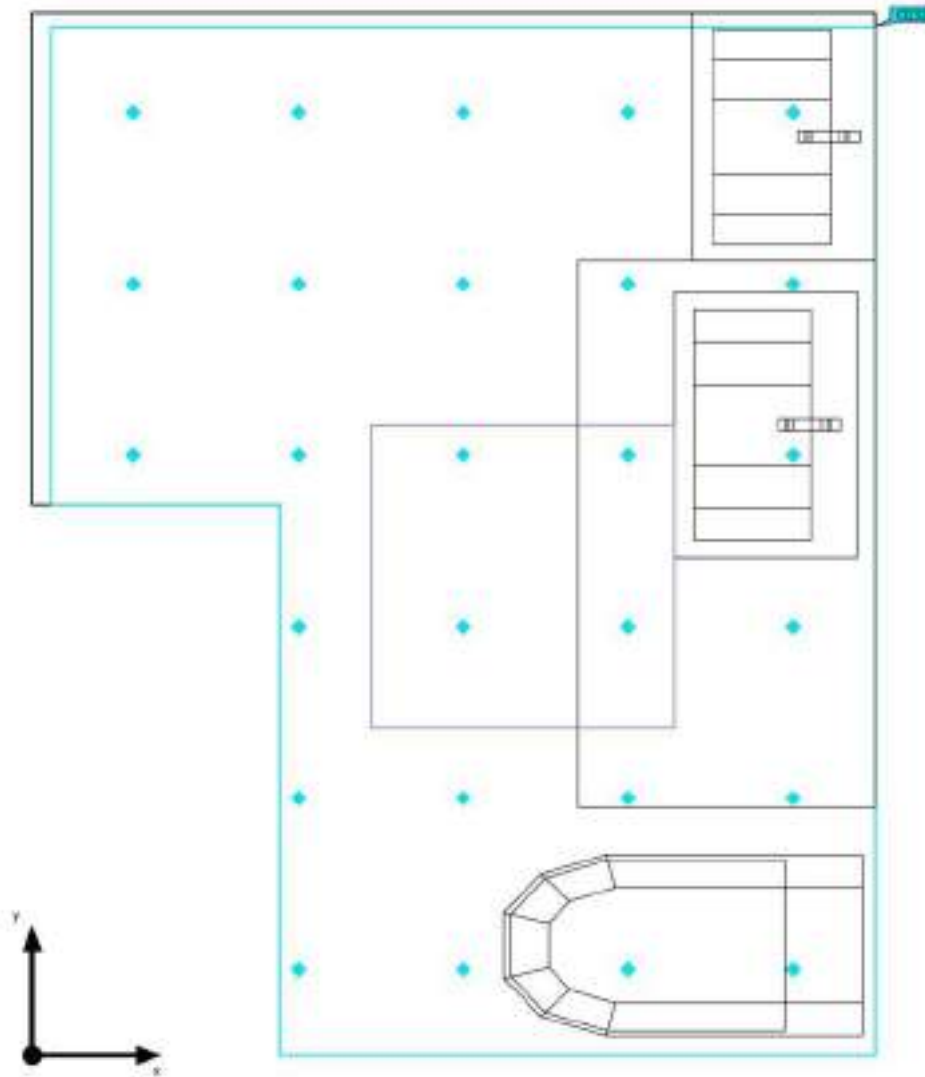
(1) Based on a rectangular space of 2.100 m x 1.699 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · TRABAJO SUCIO (Escena de luz 1)

Summary



Ground area	3.01 m ²
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %
Maintenance factor	0.80 (fixed)

Clearance height	2.800 m
Mounting height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · TRABAJO SUCIO (Escena de luz 1)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Glare valuation ⁽¹⁾	R _{UG,max}	17	
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	104 kWh/a	
Room	Lighting power density	13.90 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 2.100 m x 1.699 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

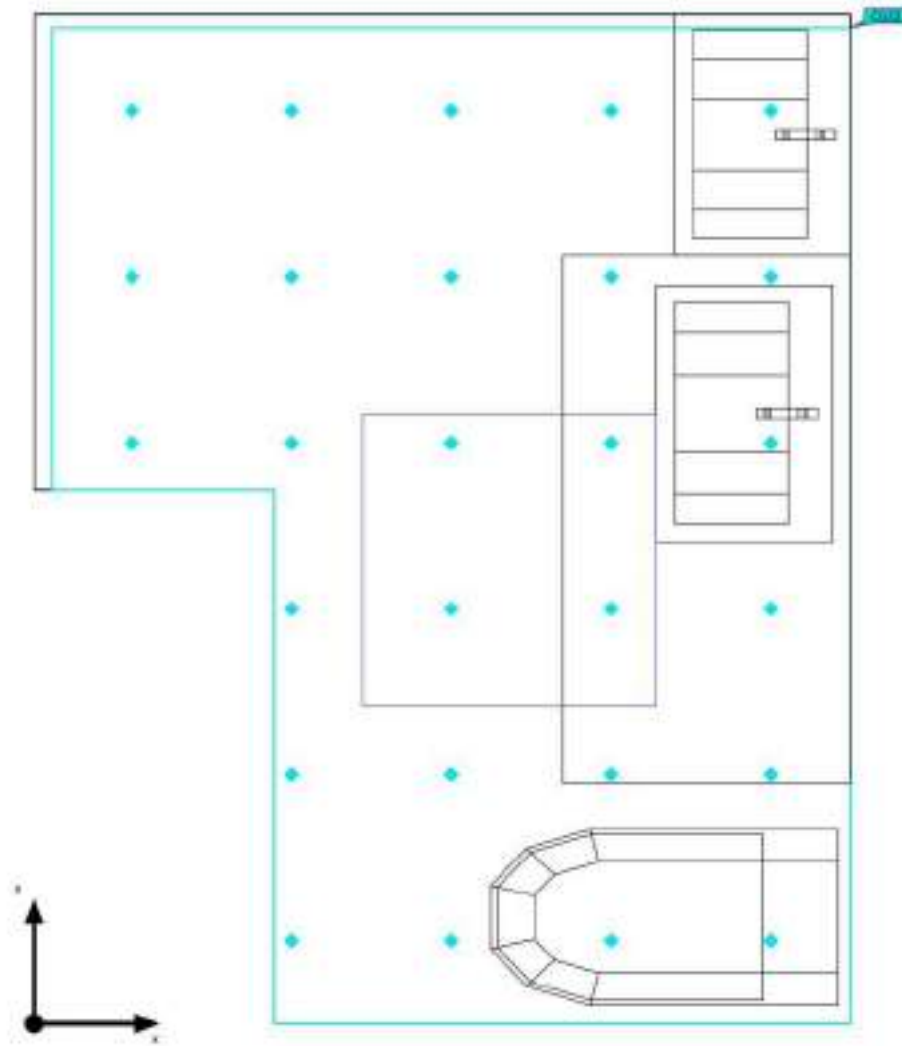
Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	R _{UG}	P	Φ	Luminous efficacy
1	Cooper Lighting	22PD-50-PL1-L927	5000 LUMEN, 2X2 PERCEIVE LED LUMINAIRE WITH LEAVES LENS AND 90 CRI, 2700K LEDS	17	41.9 W	3770 lm	90.0 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · TRABAJO SUCIO (Escena -Nocturna de pasillos.)

Summary



Ground area	3.01 m ²
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %
Maintenance factor	0.80 (fixed)

Clearance height	2.800 m
Mounting height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · TRABAJO SUCIO (Escena -Nocturna de pasillos.)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Glare valuation ⁽¹⁾	R _{UG,max}	17	
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	104 kWh/a	
Room	Lighting power density	13.90 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 2.100 m x 1.699 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

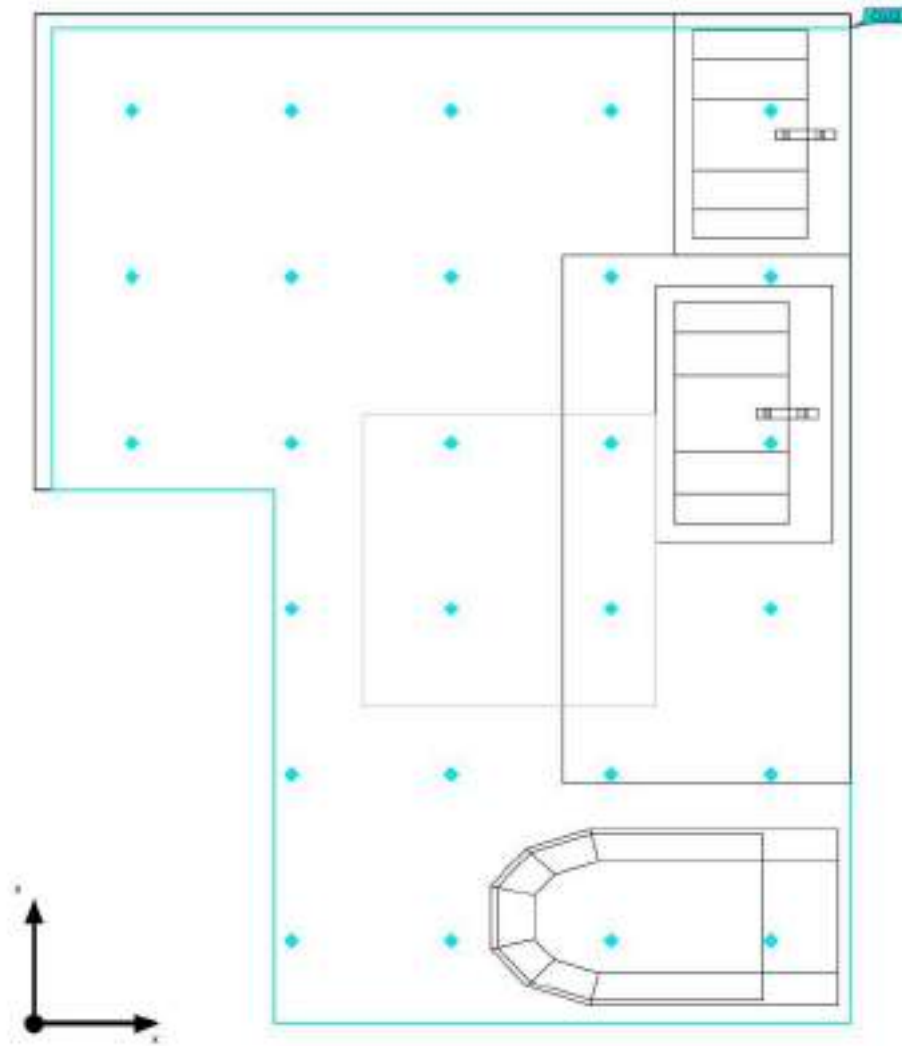
Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	R _{UG}	P	Φ	Luminous efficacy
1	Cooper Lighting	22PD-50-PL1-L927	5000 LUMEN, 2X2 PERCEIVE LED LUMINAIRE WITH LEAVES LENS AND 90 CRI, 2700K LEDS	17	41.9 W	3770 lm	90.0 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · TRABAJO SUCIO (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Summary



Ground area	3.01 m ²
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %
Maintenance factor	0.80 (fixed)

Clearance height	2.800 m
------------------	---------

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · TRABAJO SUCIO (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Summary

Results

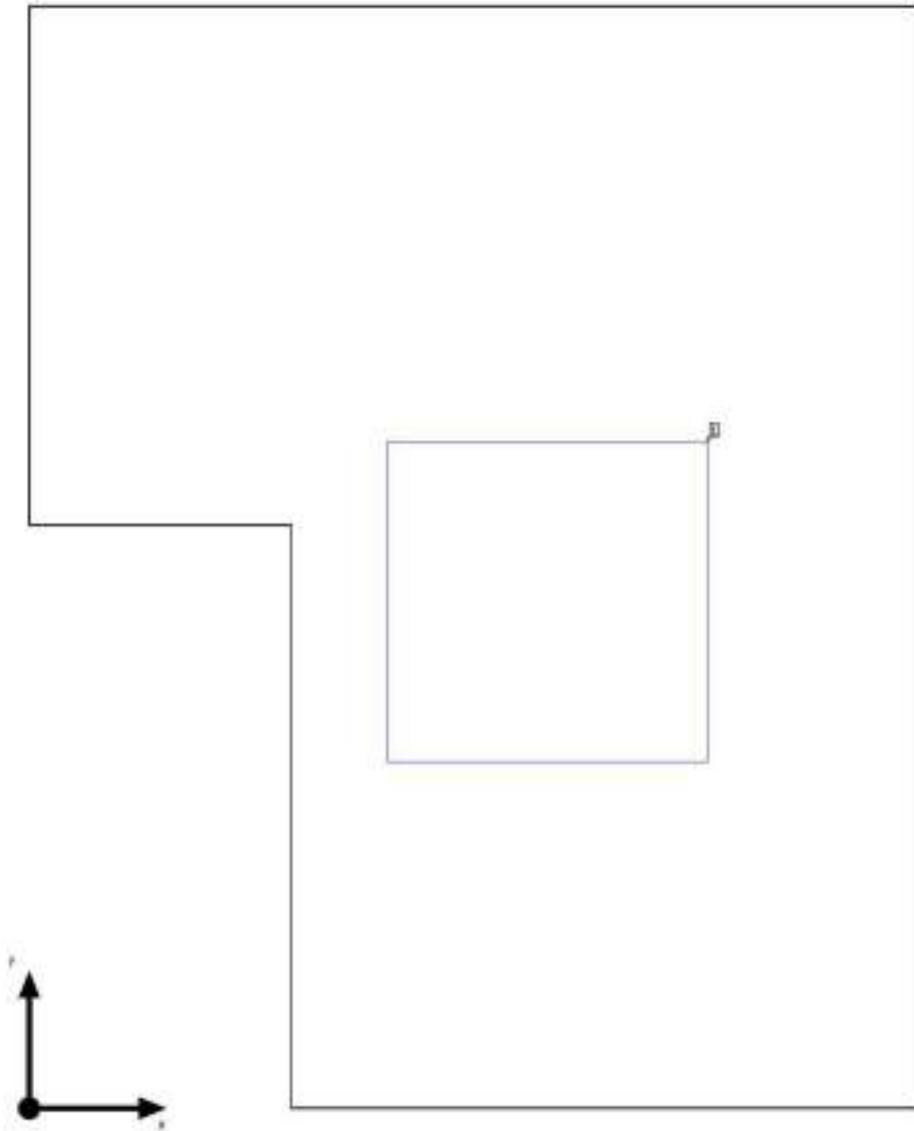
	Symbol	Calculated	Index
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	0.00 kWh/a	
Room	Lighting power density	0.00 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 2.100 m x 1.699 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

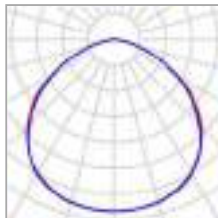
Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · TRABAJO SUCIO
Luminaire layout plan



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · TRABAJO SUCIO

Luminaire layout plan



Manufacturer	Cooper Lighting	P	41.9 W
Article No.	22PD-50-PL1-L927	Φ _{Luminaire}	3770 lm
Article name	5000 LUMEN, 2X2 PERCEIVE LED LUMINAIRE WITH LEAVES LENS AND 90 CRI, 2700K LEDS		
Fitting	1x		

Individual luminaires

X	Y	Mounting height	Luminaire
0.988 m	0.965 m	2.800 m	1

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · TRABAJO SUCIO

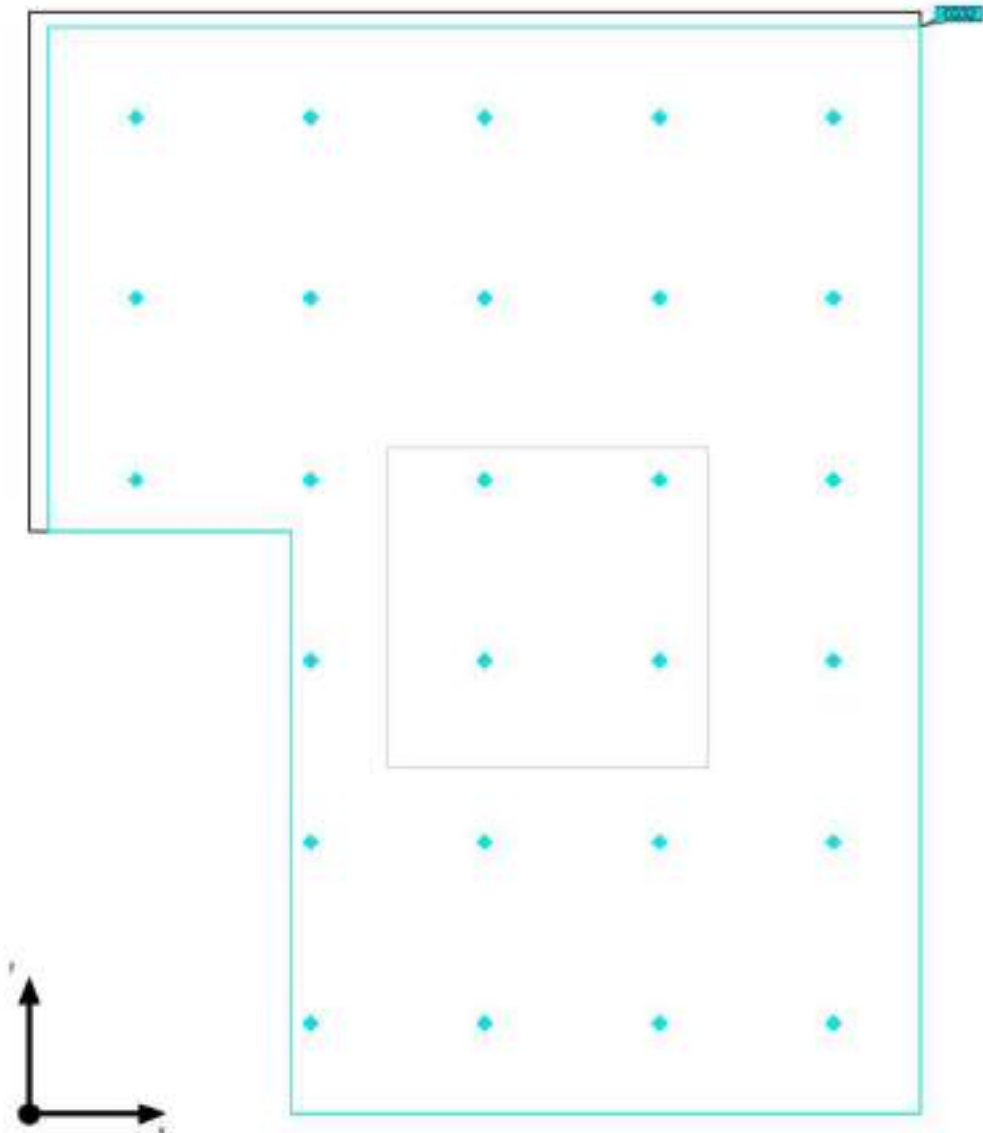
Luminaire list

Φ_{total} 3770 lm	P_{total} 41.9 W	Luminous efficacy 90.0 lm/W
---------------------------	-----------------------	--------------------------------

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ	Luminous efficacy
1	Cooper Lighting	22PD-50-PL1-L927	5000 LUMEN, 2X2 PERCEIVE LED LUMINAIRE WITH LEAVES LENS AND 90 CRI, 2700K LEDS	41.9 W	3770 lm	90.0 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · TRABAJO SUCIO (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · TRABAJO SUCIO (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Trabajo Sucio Horizontal illuminance Height: 0.850 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG32

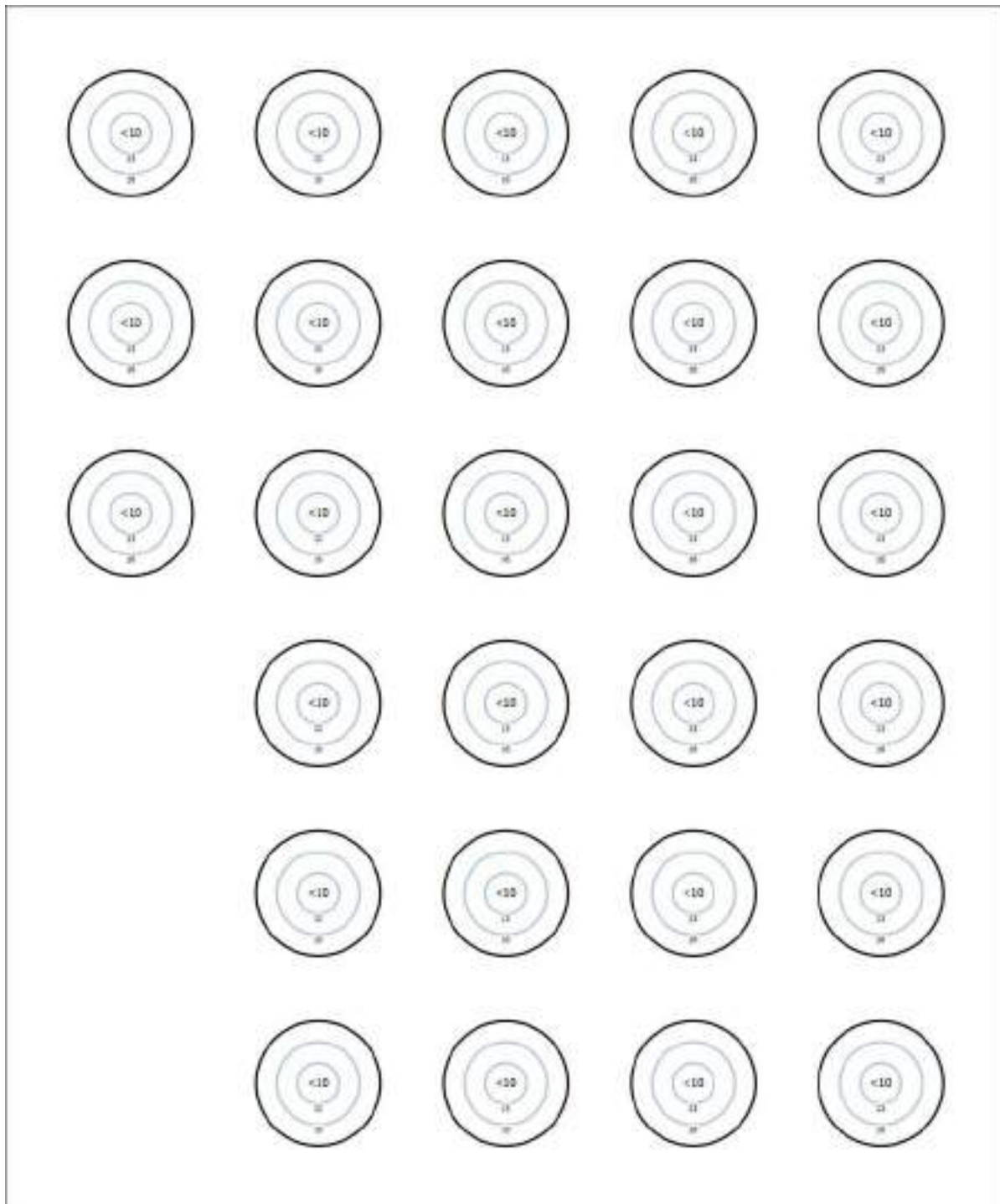
Trabajo Sucio (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG32

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · TRABAJO SUCIO (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Trabajo Sucio (UGR)



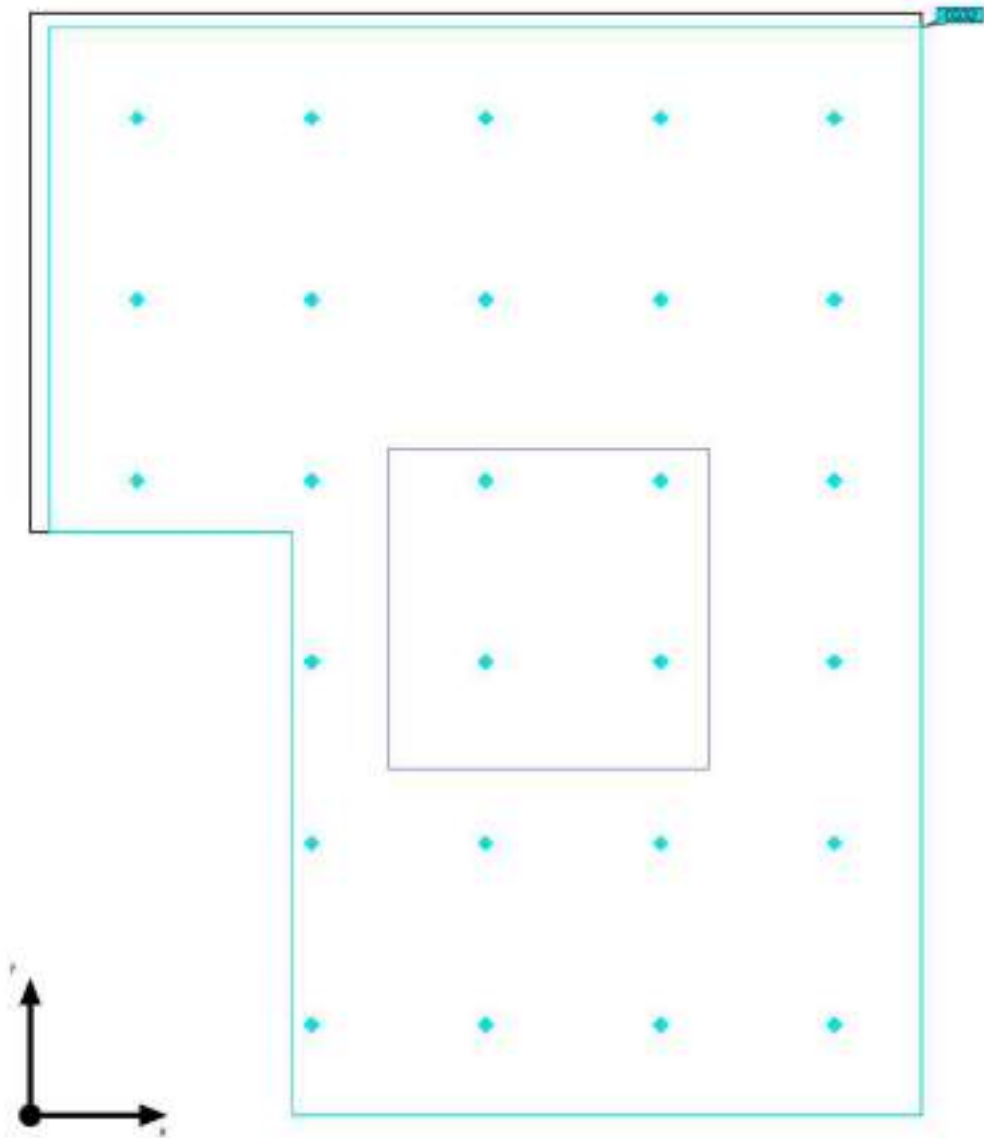
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · TRABAJO SUCIO (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · TRABAJO SUCIO (Escena de luz 1)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · TRABAJO SUCIO (Escena de luz 1)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Trabajo Sucio Horizontal illuminance Height: 0.850 m	670 lx	454 lx	782 lx	0.68	0.58	CG32

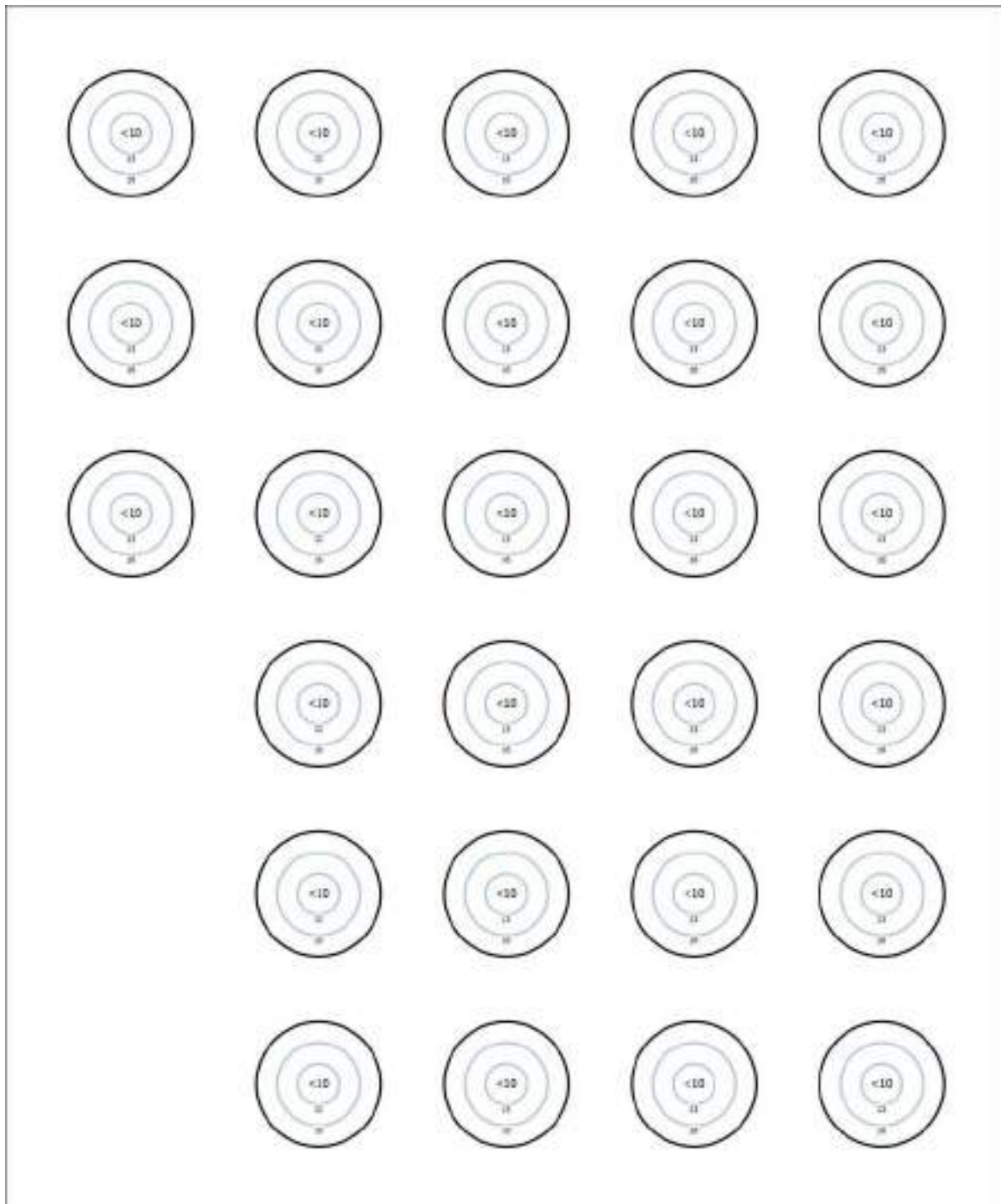
Trabajo Sucio (UGR)

Strongest glare at	300°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG32

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · TRABAJO SUCIO (Escena de luz 1)

Calculation objects

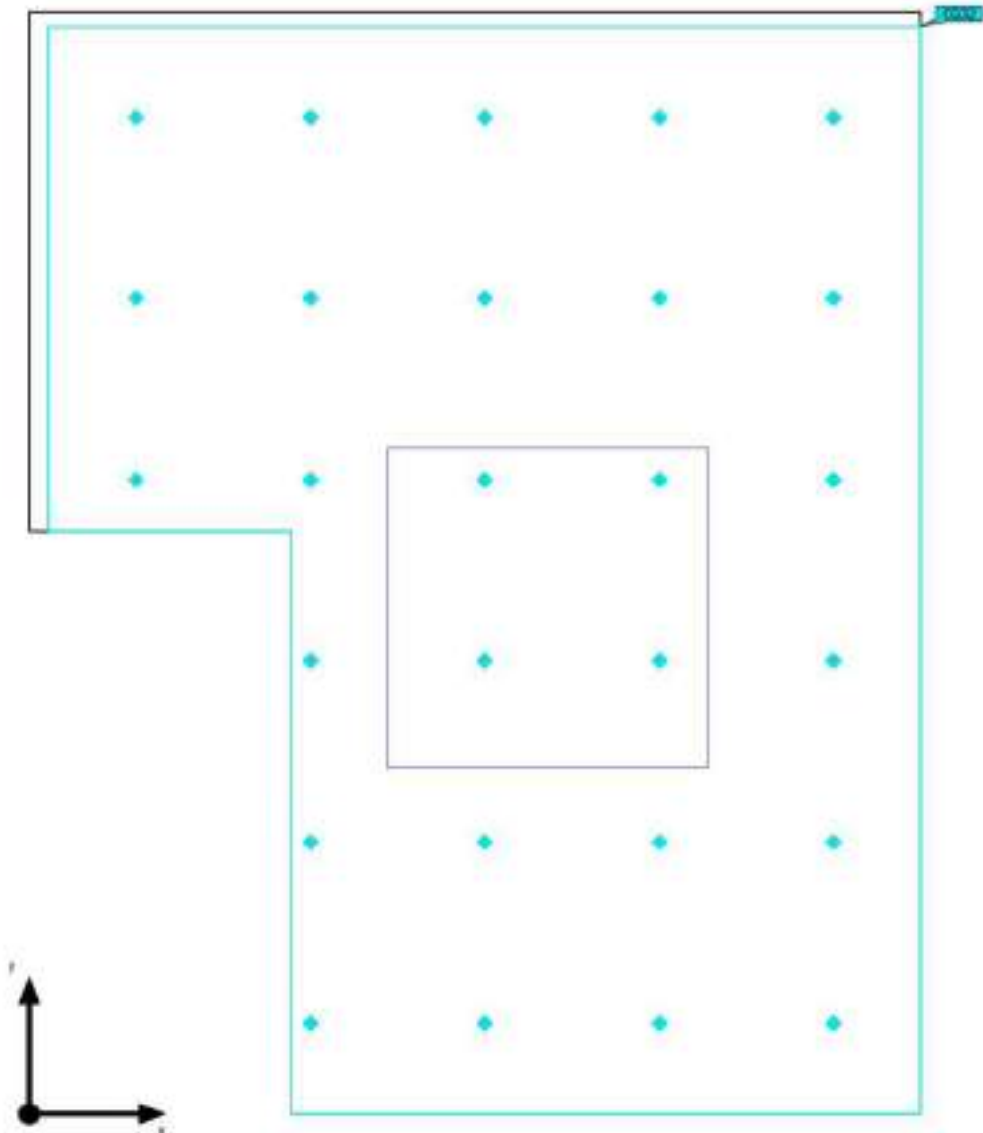
Trabajo Sucio (UGR)



Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · TRABAJO SUCIO (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · TRABAJO SUCIO (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Trabajo Sucio Horizontal illuminance Height: 0.850 m	0.001 lx	0.00 lx	0.020 lx	-	0.00	CG32

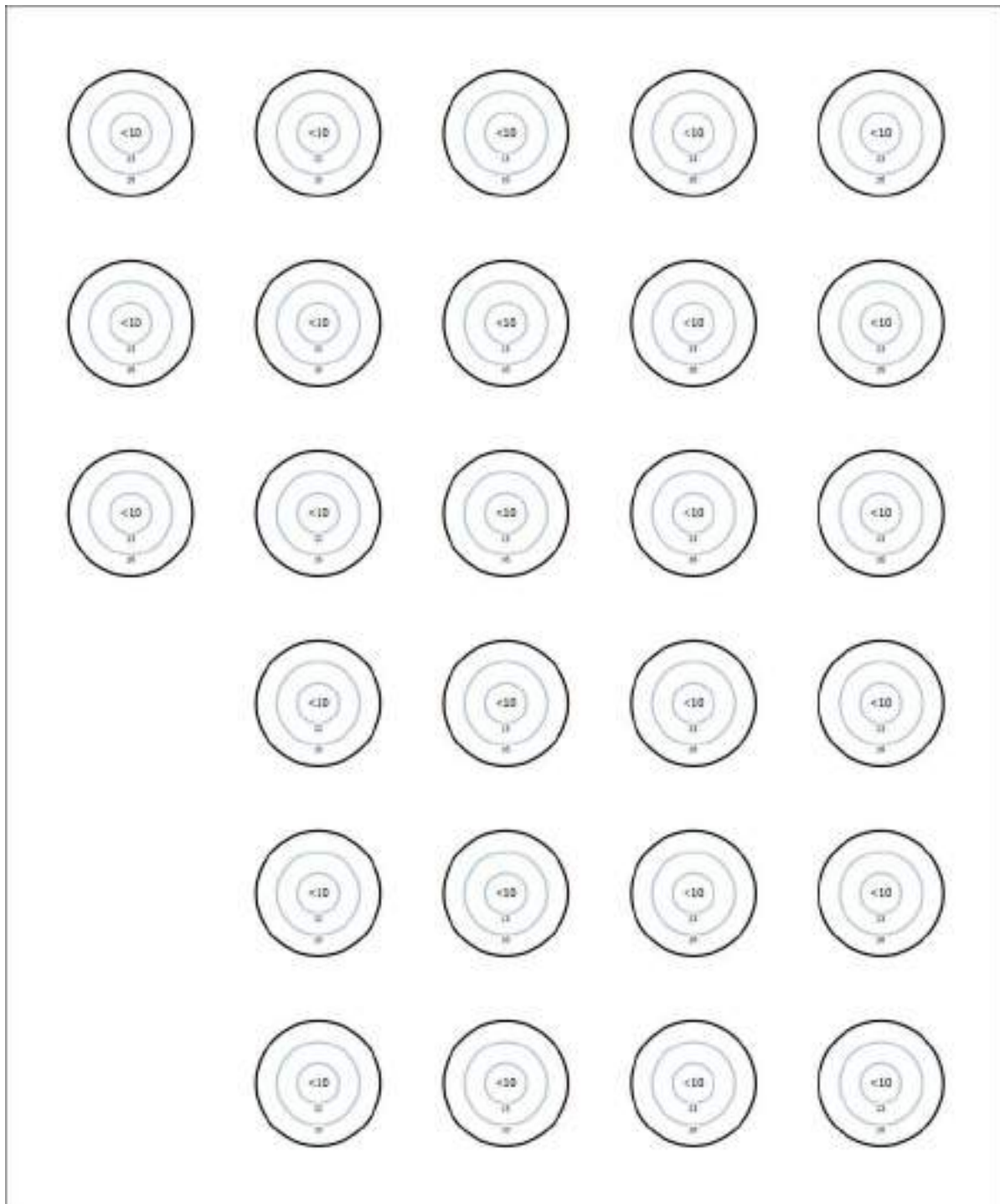
Trabajo Sucio (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG32

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · TRABAJO SUCIO (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Trabajo Sucio (UGR)



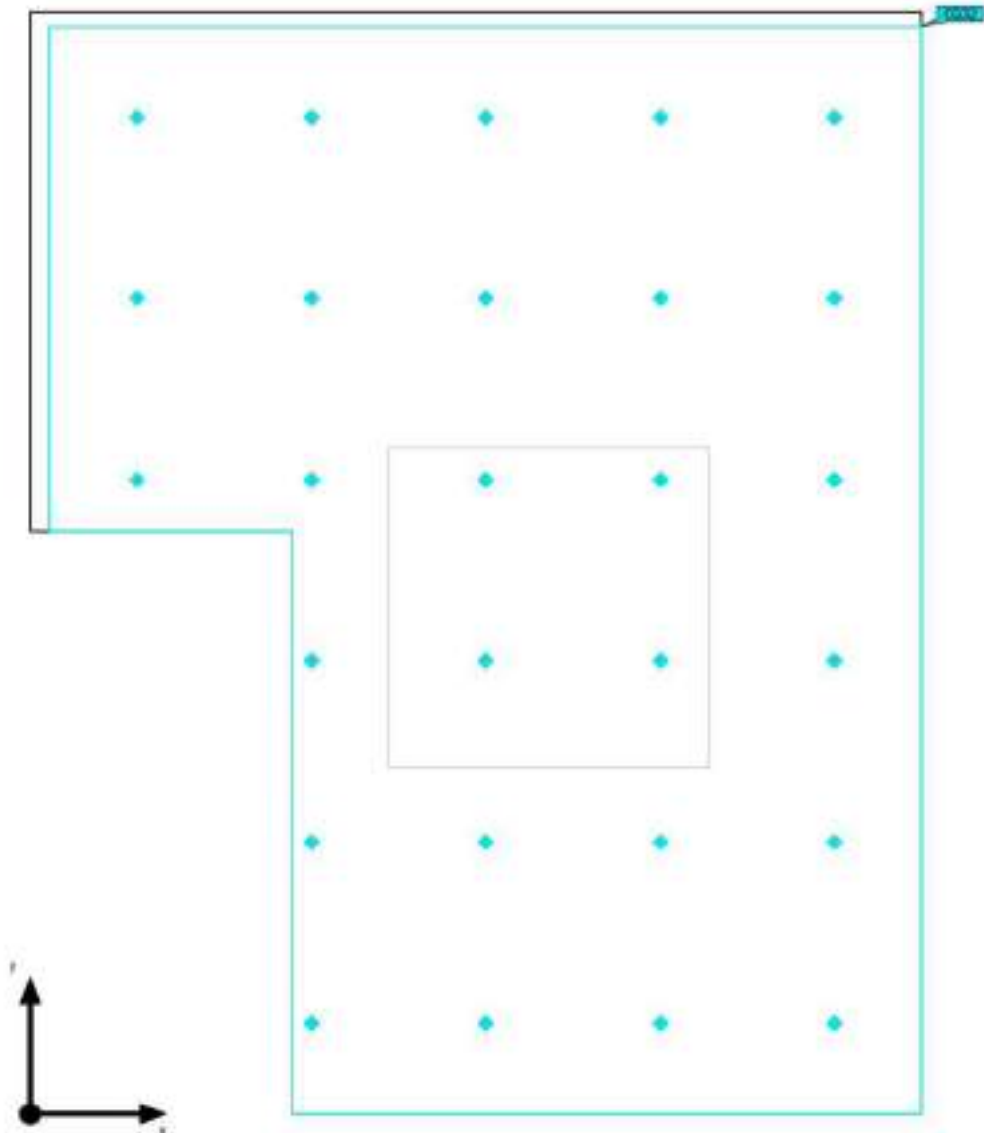
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · TRABAJO SUCIO (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · TRABAJO SUCIO (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · TRABAJO SUCIO (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Trabajo Sucio Horizontal illuminance Height: 0.850 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG32

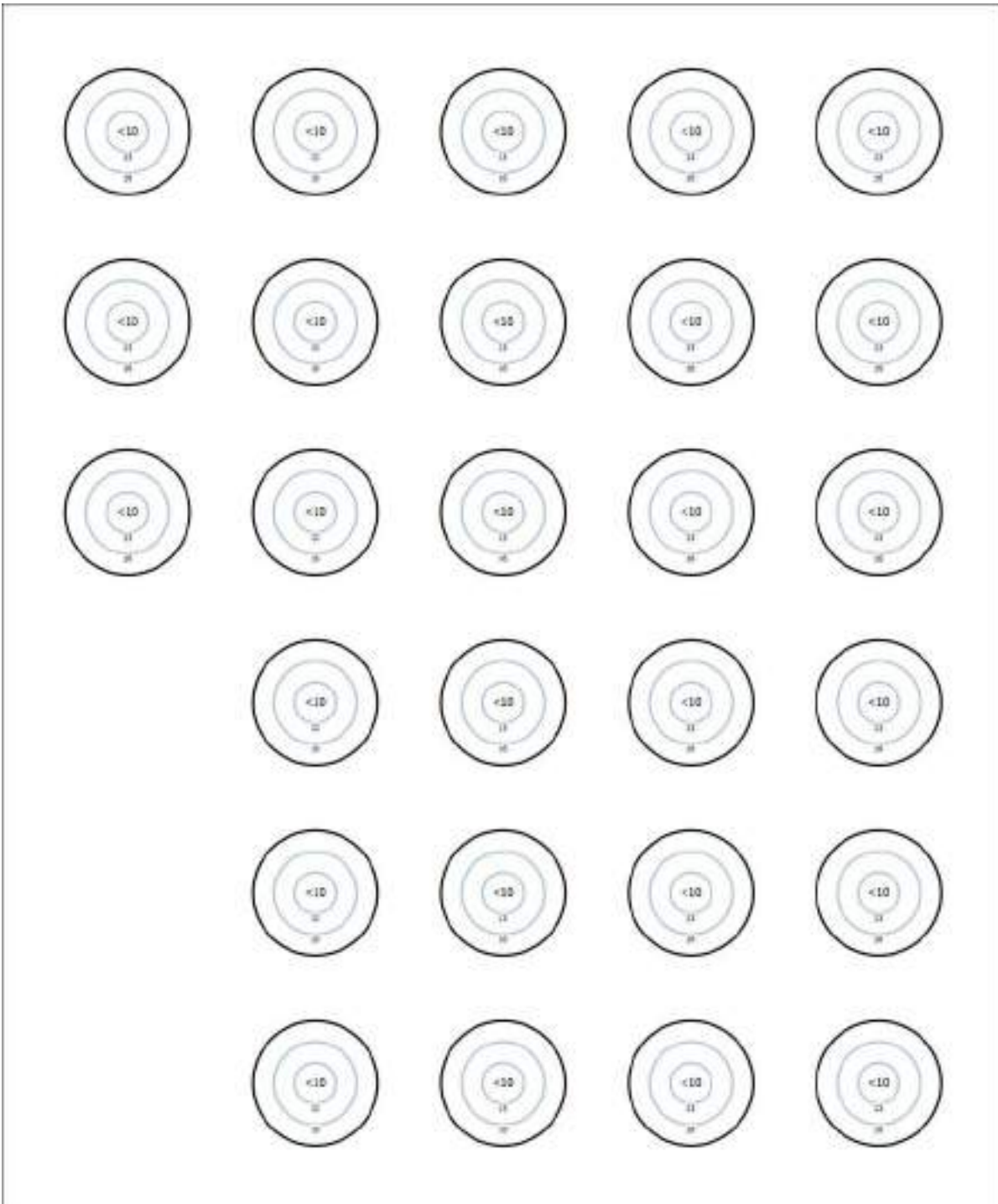
Trabajo Sucio (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG32

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · TRABAJO SUCIO (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Trabajo Sucio (UGR)



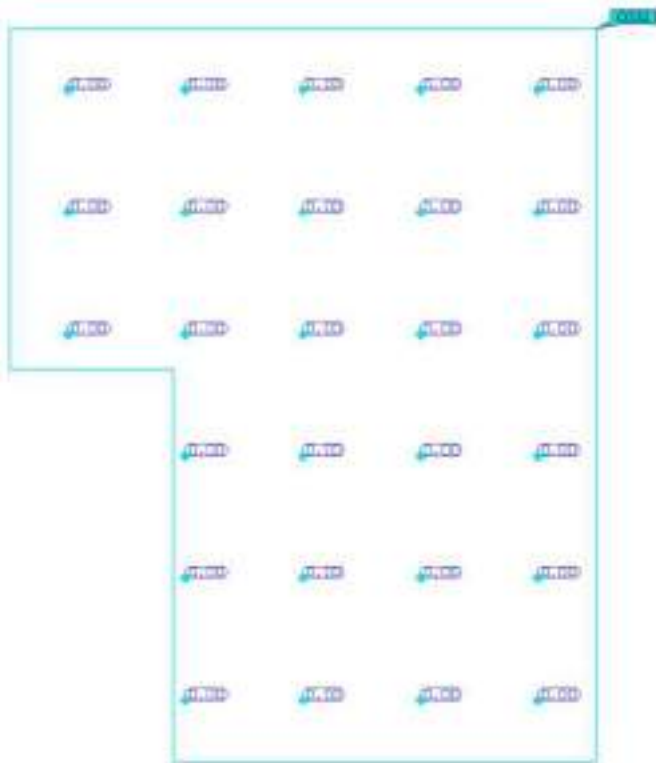
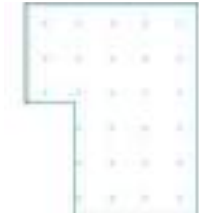
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · TRABAJO SUCIO (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · TRABAJO SUCIO (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Trabajo Sucio

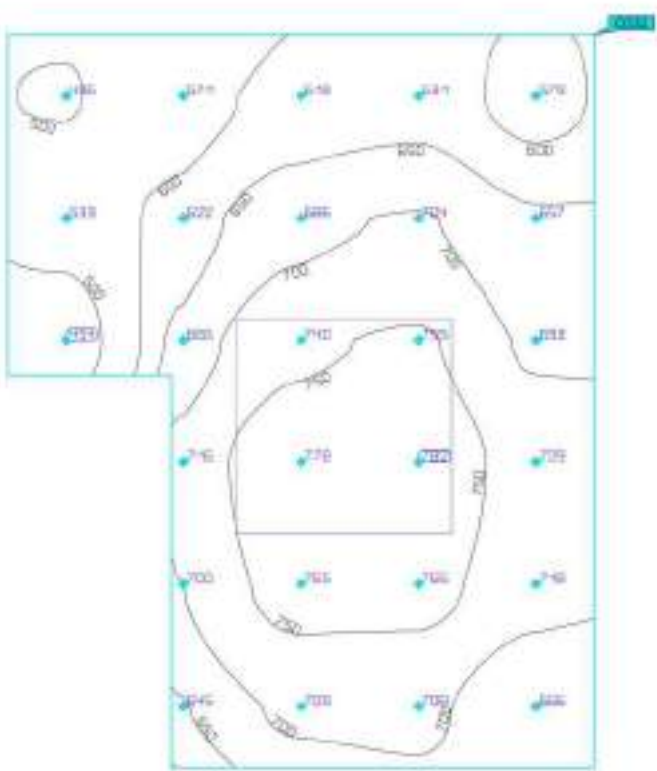
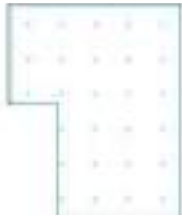


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Trabajo Sucio Horizontal illuminance Height: 0.850 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG32

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · TRABAJO SUCIO (Escena de luz 1)

Trabajo Sucio

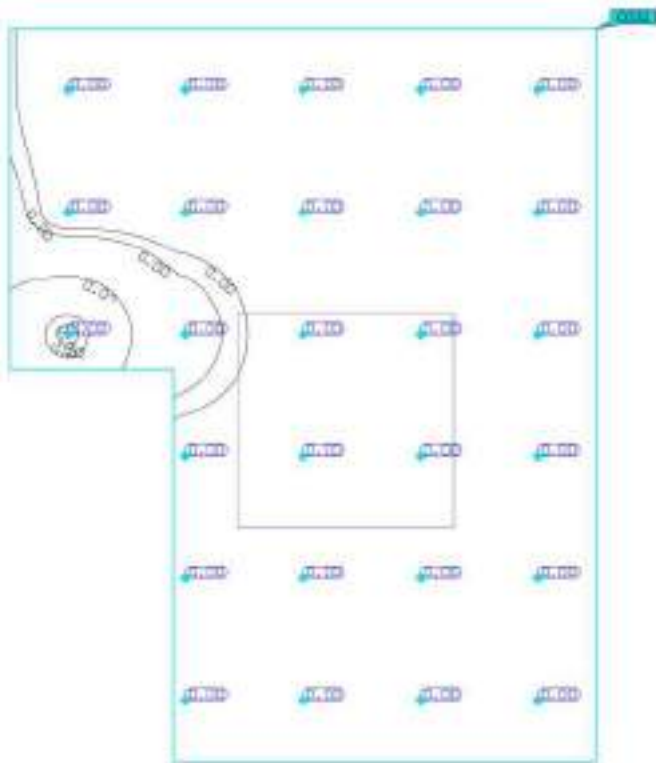
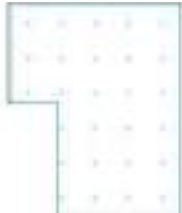


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Trabajo Sucio Horizontal illuminance Height: 0.850 m	670 lx	454 lx	782 lx	0.68	0.58	CG32

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · TRABAJO SUCIO (Escena -Nocturna de pasillos.)

Trabajo Sucio

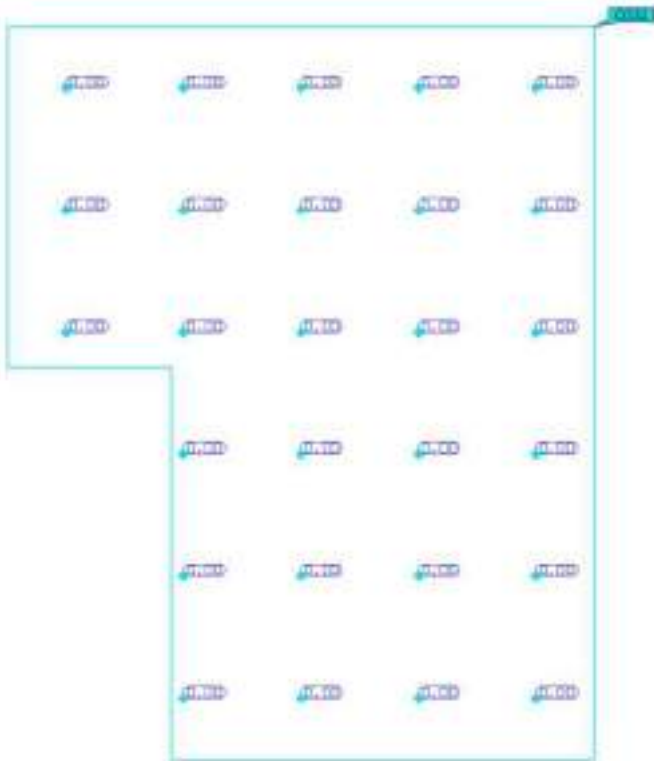
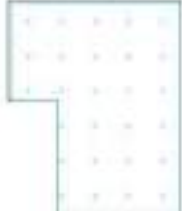


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Trabajo Sucio Horizontal illuminance Height: 0.850 m	0.001 lx	0.00 lx	0.020 lx	-	0.00	CG32

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · TRABAJO SUCIO (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Trabajo Sucio

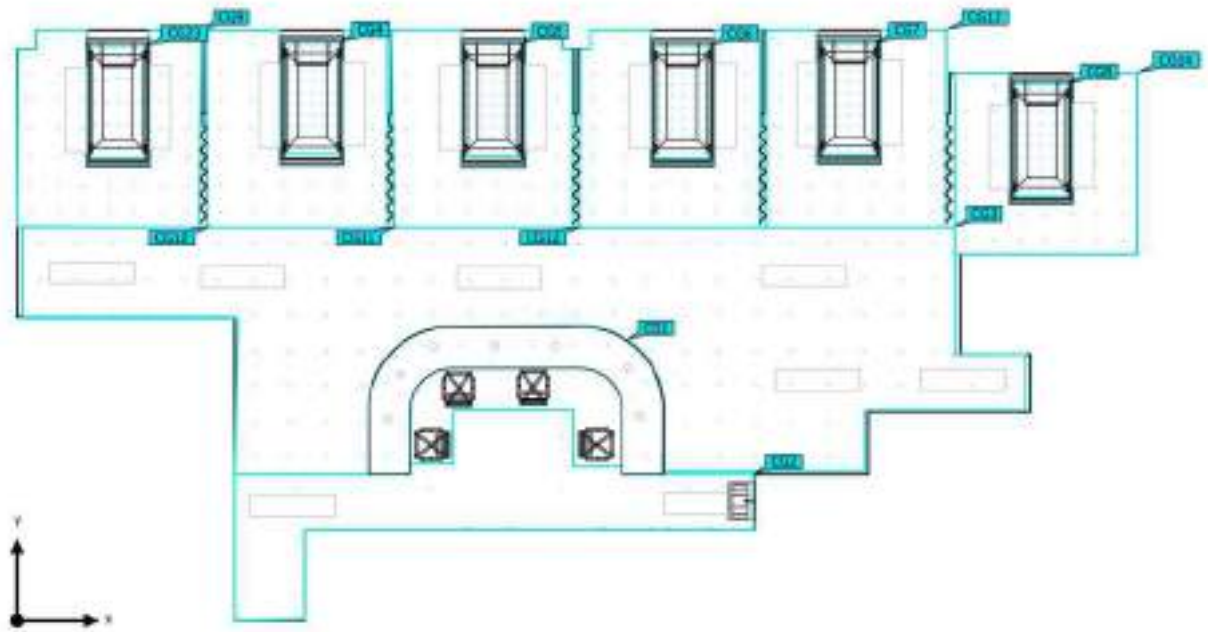


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Trabajo Sucio Horizontal illuminance Height: 0.850 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG32

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
 (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Summary



Ground area	92.10 m ²
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 84.9 %, Floor: 85.0 %
Maintenance factor	0.80 (fixed)

Clearance height	2.800 m
------------------	---------

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	0.00 kWh/a	
Room	Lighting power density	0.00 W/m ²	

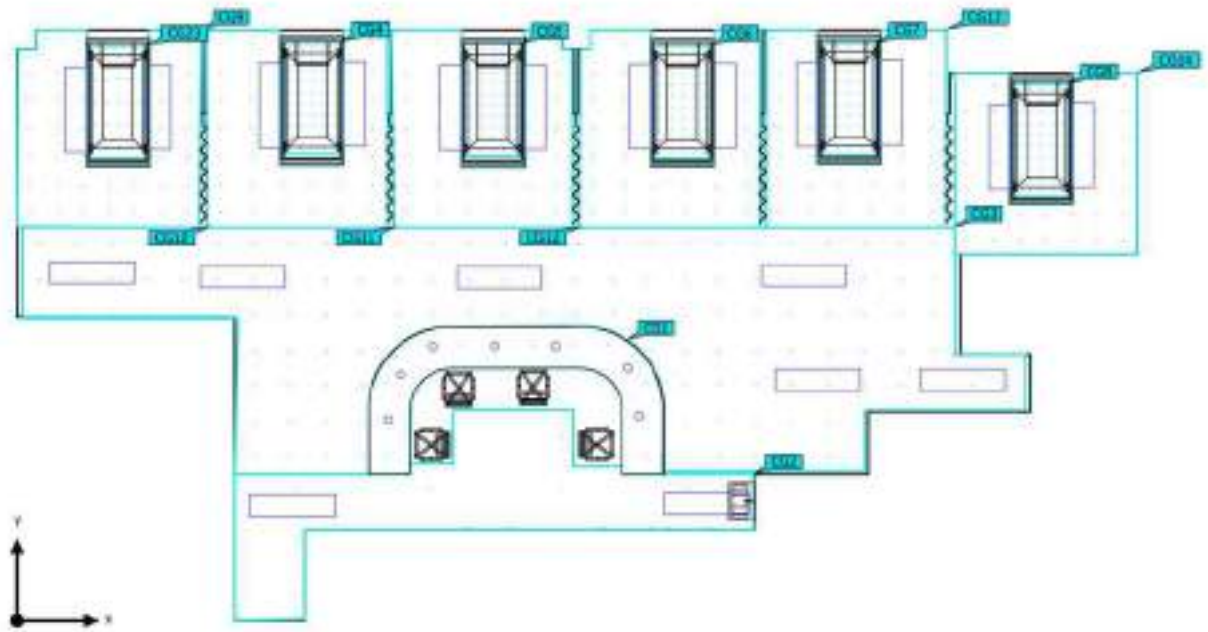
(1) Based on a rectangular space of 8.479 m x 16.060 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena de luz 1)

Summary



Ground area	92.10 m ²
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 84.9 %, Floor: 85.0 %
Maintenance factor	0.80 (fixed)

Clearance height	2.800 m
Mounting height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena de luz 1)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Glare valuation ⁽¹⁾	R _{UG,max}	19	
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	1116 kWh/a	
Room	Lighting power density	4.90 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 8.479 m x 16.060 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

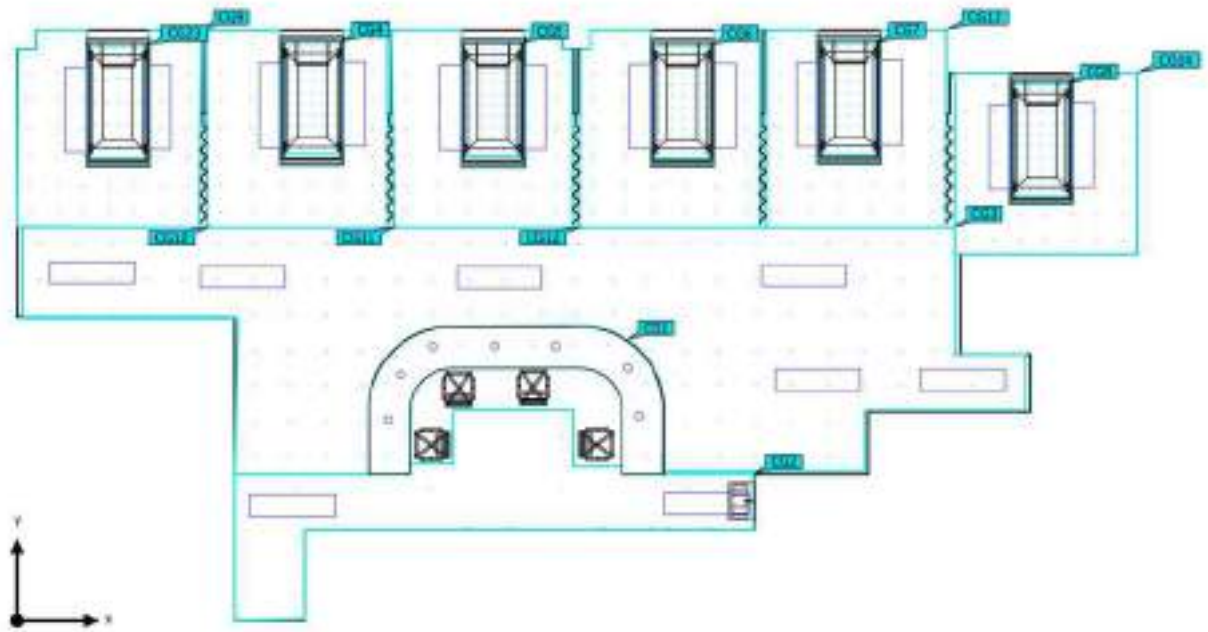
Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	R _{UG}	P	Φ	Luminous efficacy
7	Cooper Lighting	LD4B10D010 EU4B10209024 4LBBA1MB	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM	12	10.1 W	387 lm	38.6 lm/W
12	Cooper Lighting	14FCZ2-25-UNV-L930-CP187-U	1'X4' TROFFER LED MODULE, RIBBED LENS, 0.187" POLYCARB SHEET	19	20.5 W	1845 lm	90.0 lm/W
1	Cooper Lighting	14FCZ2-25-UNV-L930-CP187-U	1'X4' TROFFER LED MODULE, RIBBED LENS, 0.187" POLYCARB SHEET	19	20.5 W	1845 lm	90.0 lm/W
				-	14.0 W	1260 lm (68 %)	-
2	Cooper Lighting	14CZ2-20-HRP-UNV-L930-CD1-U	1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS	17	16.3 W	1256 lm	77.1 lm/W
5	Cooper Lighting	14CZ2-20-HRP-UNV-L930-CD1-U	1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS	17	16.3 W	1256 lm	77.1 lm/W
				-	14.0 W	1079 lm (86 %)	-

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena -Nocturna de pasillos.)

Summary



Ground area	92.10 m ²
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 84.9 %, Floor: 85.0 %
Maintenance factor	0.80 (fixed)

Clearance height	2.800 m
Mounting height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena -Nocturna de pasillos.)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Glare valuation ⁽¹⁾	R _{UG, max}	19	
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	1116 kWh/a	
Room	Lighting power density	4.90 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 8.479 m x 16.060 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

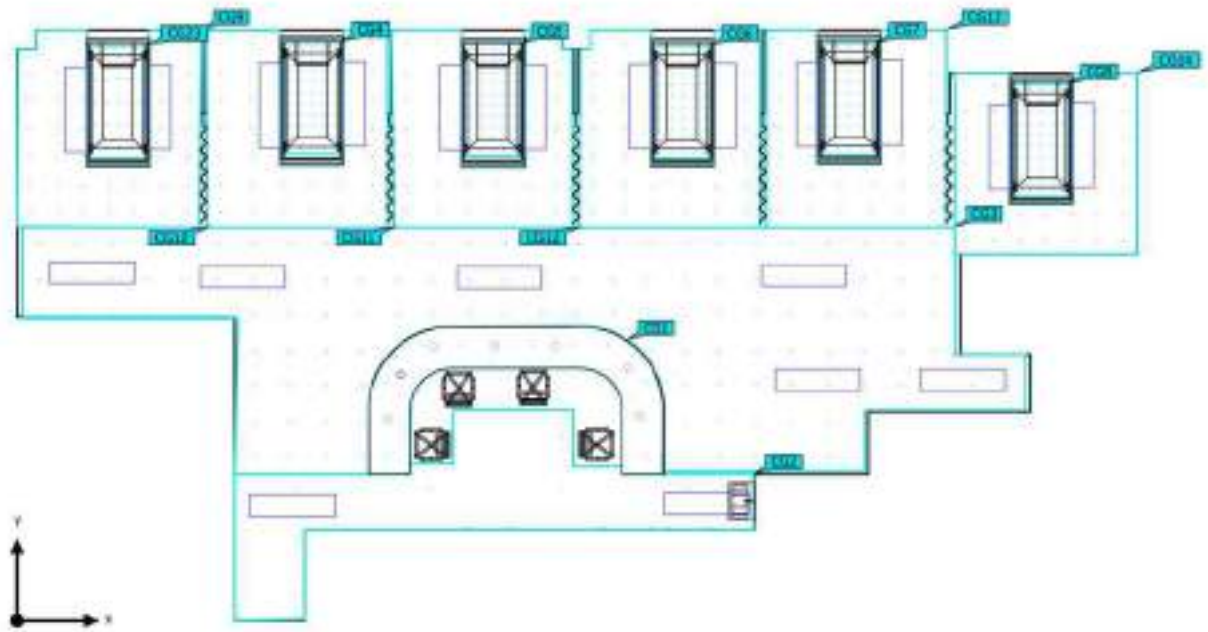
Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	R _{UG}	P	Φ	Luminous efficacy	
7	Cooper Lighting	LD4B10D010 EU4B10209024 4LBBA1MB	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM	12	10.1 W	387 lm	38.6 lm/W	
12	Cooper Lighting	14FCZ2-25-UNV-L930-CP187-U	1'X4' TROFFER LED MODULE, RIBBED LENS, 0.187" POLYCARB SHEET	19	20.5 W	1845 lm	90.0 lm/W	
1	Cooper Lighting	14FCZ2-25-UNV-L930-CP187-U	1'X4' TROFFER LED MODULE, RIBBED LENS, 0.187" POLYCARB SHEET	19	20.5 W	1845 lm	90.0 lm/W	
					-	14.0 W	1260 lm (68 %)	-
2	Cooper Lighting	14CZ2-20-HRP-UNV-L930-CD1-U	1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS	17	16.3 W	1256 lm	77.1 lm/W	
5	Cooper Lighting	14CZ2-20-HRP-UNV-L930-CD1-U	1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS	17	16.3 W	1256 lm	77.1 lm/W	
					-	14.0 W	1079 lm (86 %)	-

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
 (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Summary



Ground area	92.10 m ²		
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 84.9 %, Floor: 85.0 %	Clearance height	2.800 m
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Mounting height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Glare valuation ⁽¹⁾	R _{UG,max}	19	
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	967 kWh/a	
Room	Lighting power density	4.24 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 8.479 m x 16.060 m and SHR of 0.25.

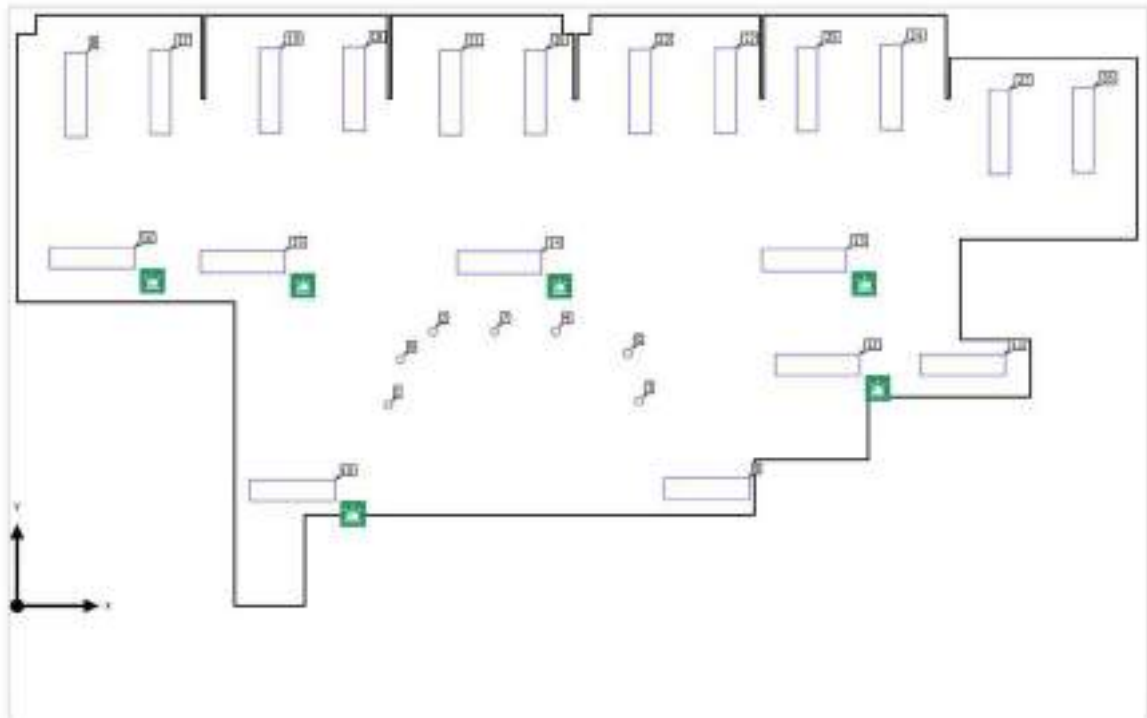
(2) Calculated using DIN:18599-4.

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Luminaire list

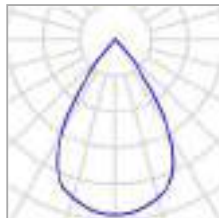
pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	R _{UG}	P	Φ	Luminous efficacy
1	Cooper Lighting	LD4B10D010 EU4B10209024 4LBBA1MB	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM	12	10.1 W	387 lm	38.6 lm/W
12	Cooper Lighting	14FCZ2-25-UNV-L930-CP187-U	1'X4' TROFFER LED MODULE, RIBBED LENS, 0.187" POLYCARB SHEET	19	20.5 W	1845 lm	90.0 lm/W
1	Cooper Lighting	14FCZ2-25-UNV-L930-CP187-U	1'X4' TROFFER LED MODULE, RIBBED LENS, 0.187" POLYCARB SHEET	19	20.5 W	1845 lm	90.0 lm/W
				-	14.0 W	1260 lm (68 %)	-
2	Cooper Lighting	14CZ2-20-HRP-UNV-L930-CD1-U	1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS	17	16.3 W	1256 lm	77.1 lm/W
5	Cooper Lighting	14CZ2-20-HRP-UNV-L930-CD1-U	1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS	17	16.3 W	1256 lm	77.1 lm/W
				-	14.0 W	1079 lm (86 %)	-

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
Luminaire layout plan



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS

Luminaire layout plan



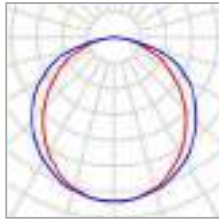
Manufacturer	Cooper Lighting	P	10.1 W
Article No.	LD4B10D010 EU4B10209024 4LBBA1MB	Φ _{Luminaire}	387 lm
Article name	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM		
Fitting	1x (1) HIGH LUMEN LED 90CRI / 2400K CCT		

Individual luminaires

X	Y	Mounting height	Luminaire
5.327 m	2.886 m	2.800 m	1
5.967 m	3.936 m	2.800 m	2
8.923 m	2.942 m	2.800 m	3
7.723 m	3.942 m	2.800 m	4
8.766 m	3.627 m	2.800 m	5
5.503 m	3.534 m	2.800 m	6
6.853 m	3.944 m	2.800 m	7

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS

Luminaire layout plan



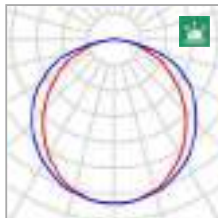
Manufacturer	Cooper Lighting	P	20.5 W
Article No.	14FCZ2-25-UNV-L930-CP187-U	Φ_{Luminaire}	1845 lm
Article name	1'X4' TROFFER LED MODULE, RIBBED LENS, 0.187" POLYCARB SHEET		
Fitting	84x (84) 3000K CCT, 90 CRI LEDS		

Individual luminaires

X	Y	Mounting height	Luminaire
0.847 m	7.335 m	2.800 m	8
2.051 m	7.374 m	2.800 m	17
4.837 m	7.416 m	2.800 m	18
3.632 m	7.395 m	2.800 m	19
7.427 m	7.373 m	2.800 m	20
6.222 m	7.367 m	2.800 m	21
10.157 m	7.391 m	2.800 m	22
8.938 m	7.383 m	2.800 m	23
12.536 m	7.440 m	2.800 m	24
11.331 m	7.413 m	2.800 m	25
15.290 m	6.833 m	2.800 m	26
14.085 m	6.806 m	2.800 m	27

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS

Luminaire layout plan



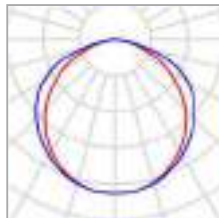
Manufacturer	Cooper Lighting	P	20.5 W
Article No.	14FCZ2-25-UNV-L930-CP187-U	P _{Emergency lighting}	14.0 W
Article name	1'X4' TROFFER LED MODULE, RIBBED LENS, 0.187" POLYCARB SHEET	Φ _{Luminaire}	1845 lm
		Φ _{Emergency lighting}	1260 lm
Fitting	84x (84) 3000K CCT, 90 CRI LEDS	ELF	68 %

Individual luminaires

X	Y	Mounting height	Luminaire
1.080 m	4.999 m	2.800 m	16

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS

Luminaire layout plan



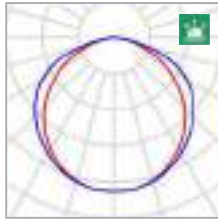
Manufacturer	Cooper Lighting	P	16.3 W
Article No.	14CZ2-20-HRP-UNV-L930-CD1-U	Φ _{Luminaire}	1256 lm
Article name	1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS		
Fitting	84x (84) 3000K CCT, 90 CRI LEDS		

Individual luminaires

X	Y	Mounting height	Luminaire
9.895 m	1.685 m	2.800 m	9
13.562 m	3.459 m	2.800 m	11

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS

Luminaire layout plan



Manufacturer	Cooper Lighting	P	16.3 W
Article No.	14CZ2-20-HRP-UNV-L930-CD1-U	P _{Emergency lighting}	14.0 W
Article name	1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS	Φ _{Luminaire}	1256 lm
		Φ _{Emergency lighting}	1079 lm
Fitting	84x (84) 3000K CCT, 90 CRI LEDS	ELF	86 %



Individual luminaires

X	Y	Mounting height	Luminaire
3.952 m	1.657 m	2.800 m	10
11.477 m	3.459 m	2.800 m	12
11.289 m	4.960 m	2.800 m	13
6.916 m	4.927 m	2.800 m	14
3.240 m	4.936 m	2.800 m	15

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS

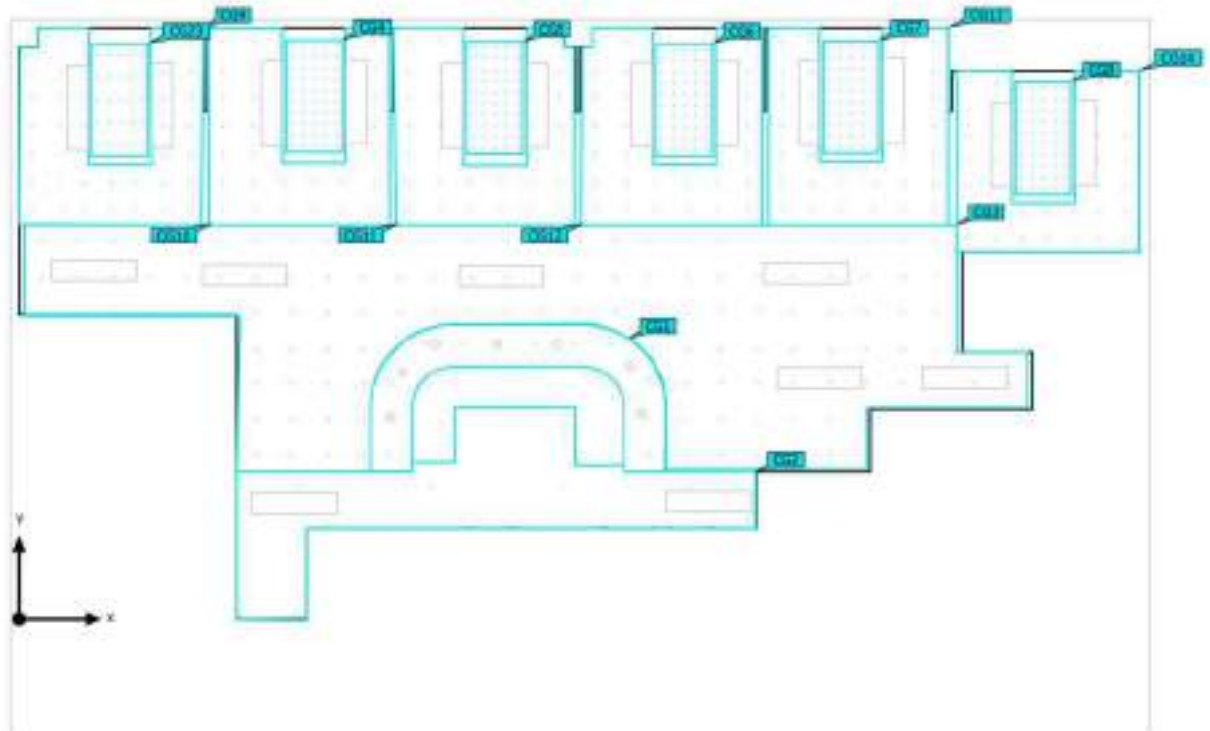
Luminaire list

Φ_{total} 35486 lm	P_{total} 451.3 W	Luminous efficacy 78.6 lm/W	$\Phi_{Emergency\ lighting}$ 6655 lm	$P_{Emergency\ lighting}$ 84.0 W
----------------------------	------------------------	--------------------------------	---	-------------------------------------

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ	Luminous efficacy
7	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1MB	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM	10.1 W	387 lm	38.6 lm/W
12	Cooper Lighting	14FCZ2- 25-UNV- L930- CP187-U	1'X4' TROFFER LED MODULE, RIBBED LENS, 0.187" POLYCARB SHEET	20.5 W	1845 lm	90.0 lm/W
1	Cooper Lighting	14FCZ2- 25-UNV- L930- CP187-U	1'X4' TROFFER LED MODULE, RIBBED LENS, 0.187" POLYCARB SHEET	20.5 W  14.0 W	1845 lm 1260 lm (68 %)	90.0 lm/W -
2	Cooper Lighting	14CZ2-20- HRP-UNV- L930-CD1- U	1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS	16.3 W	1256 lm	77.1 lm/W
5	Cooper Lighting	14CZ2-20- HRP-UNV- L930-CD1- U	1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS	16.3 W  14.0 W	1256 lm 1079 lm (86 %)	77.1 lm/W -

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Superficie de cálculo 2 Horizontal illuminance Height: 0.800 m	0.12 lx	0.053 lx	0.21 lx	0.44	0.25	CG1
Estación de enfermería -Iluminación General #2 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.12 lx	0.038 lx	0.23 lx	0.32	0.17	CG2
Estación de Enfermeras-Iluminación General #1 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.24 lx	0.010 lx	4.26 lx	0.042	0.002	CG3
Camilla de UCI #2 Horizontal illuminance Height: 0.700 m	0.10 lx	0.087 lx	0.11 lx	0.87	0.79	CG4
Camilla de UCI #3 Horizontal illuminance Height: 0.700 m	0.060 lx	0.049 lx	0.071 lx	0.82	0.69	CG5
Camilla de UCI #4 Horizontal illuminance Height: 0.700 m	0.018 lx	0.015 lx	0.021 lx	0.83	0.71	CG6
Camilla de UCI #5 Horizontal illuminance Height: 0.700 m	0.007 lx	0.006 lx	0.008 lx	-	-	CG7
Camilla de UCI#6 Horizontal illuminance Height: 0.700 m	0.004 lx	0.003 lx	0.004 lx	-	-	CG8
Cubiculo #1-Iluminación General. Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.029 lx	0.017 lx	0.051 lx	0.59	0.33	CG9
Cubiculo #2-Iluminación General Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.13 lx	0.078 lx	0.29 lx	0.60	0.27	CG10
Cubiculo #3-Iluminación General Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.070 lx	0.037 lx	0.16 lx	0.53	0.23	CG11

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Cubiculo #4-Iluminación General Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.022 lx	0.009 lx	0.053 lx	0.41	0.17	CG12
Cubiculo #5-Iluminación General. Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.009 lx	0.005 lx	0.018 lx	-	0.28	CG13
Cubiculo #6-Iluminación General Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.004 lx	0.003 lx	0.009 lx	-	-	CG14
Camilla de UCI#1 Horizontal illuminance Height: 0.700 m	0.026 lx	0.022 lx	0.030 lx	0.85	0.73	CG23

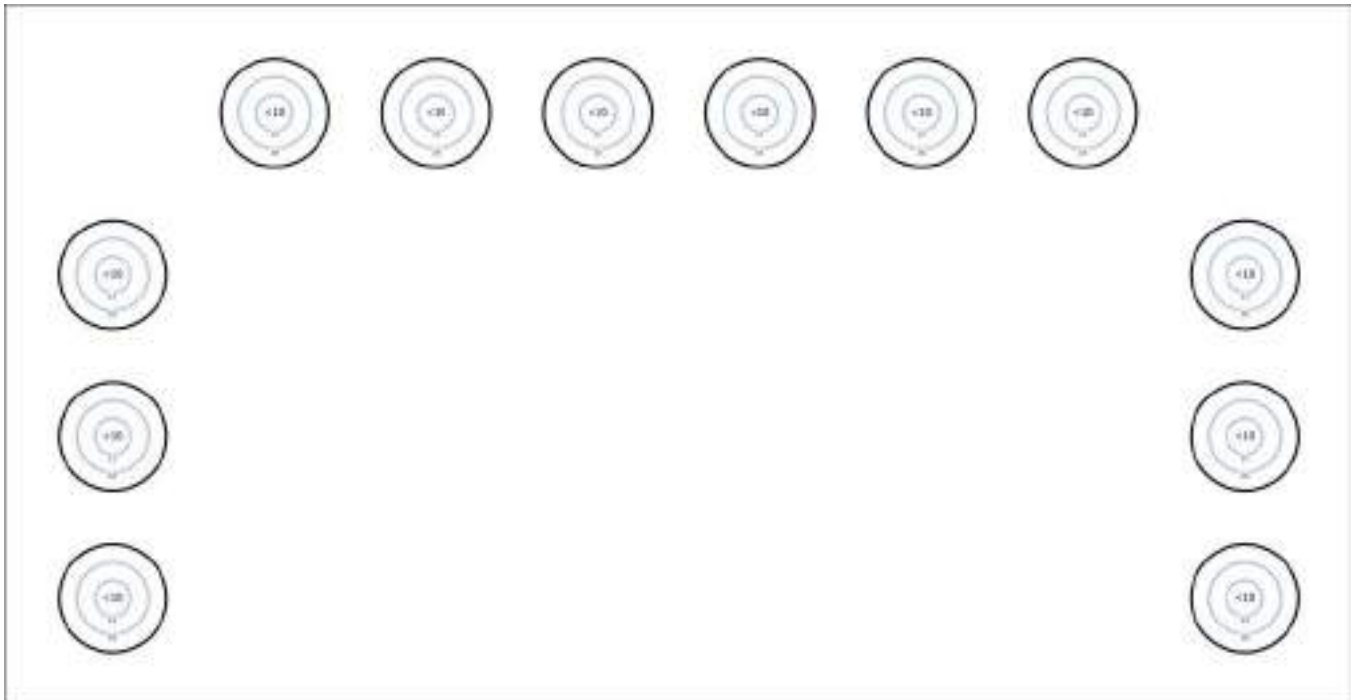
Superficie de cálculo 2 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG1

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Superficie de cálculo 2 (UGR)

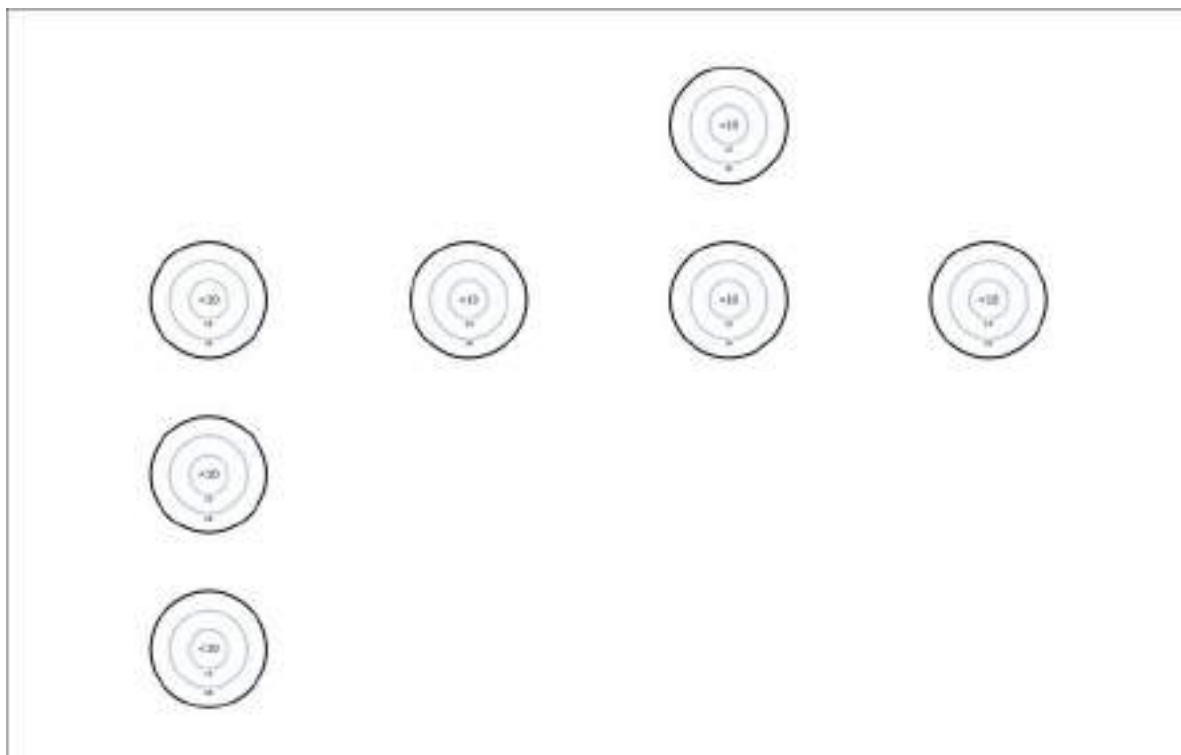


Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
 (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Estación de enfermería -
 Iluminación General #2 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	1.500 m
Index	CG2



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

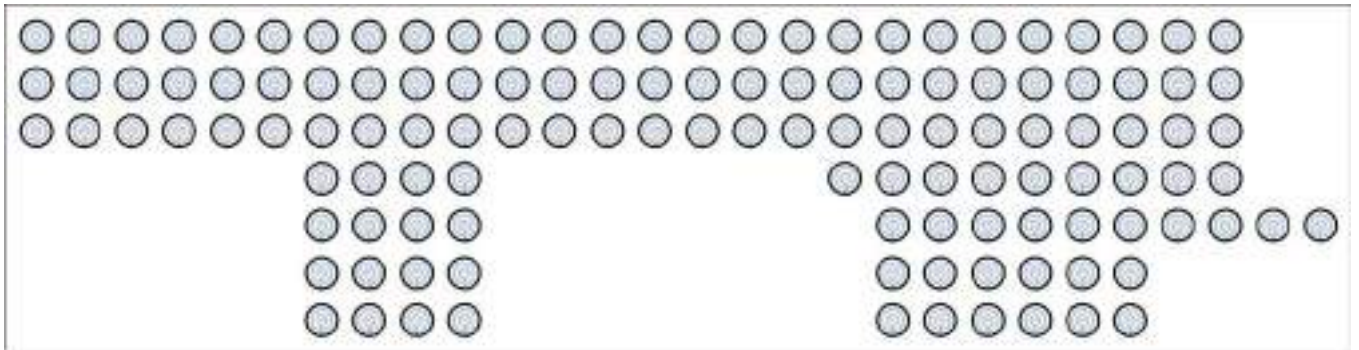
Estación de Enfermeras-
Iluminación General #1 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	1.500 m
Index	CG3

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Estación de Enfermeras-Iluminación General #1 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

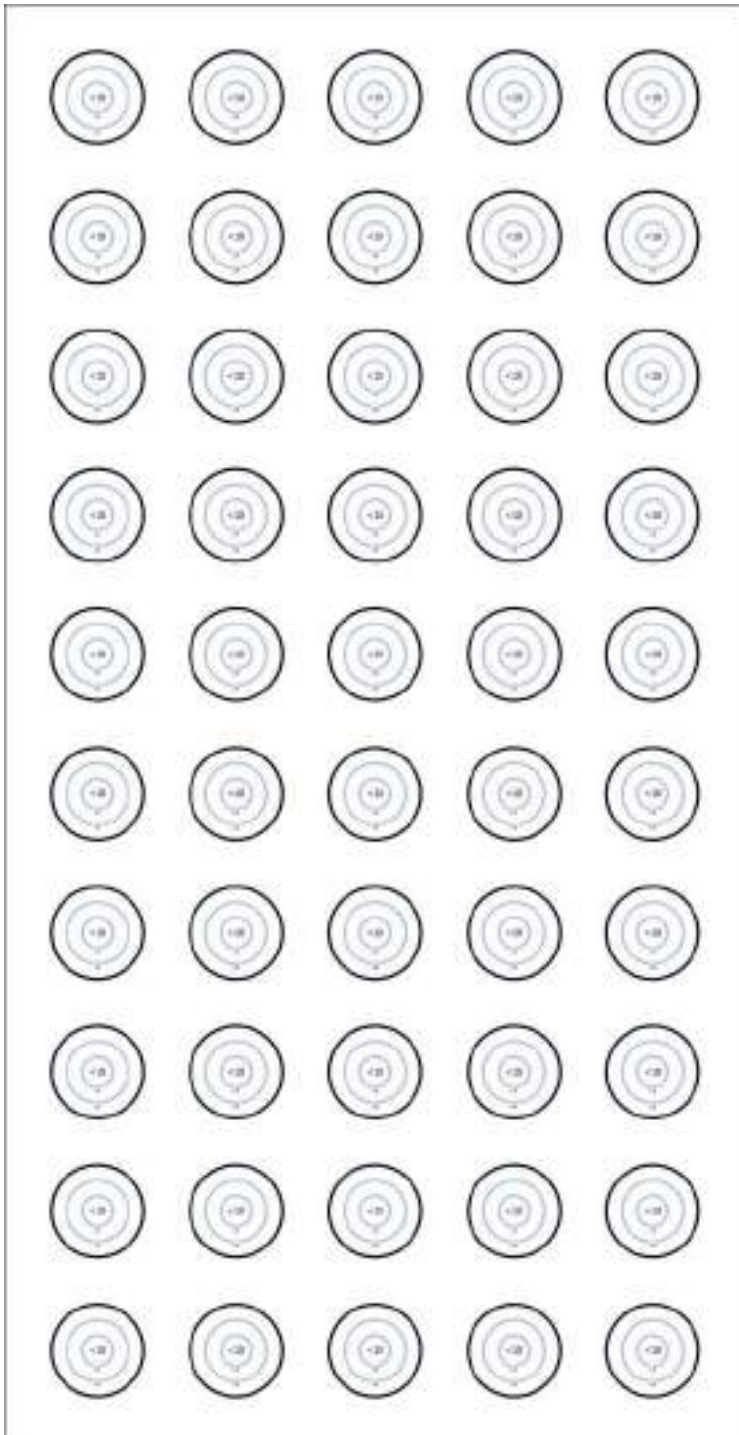
Camilla de UCI #2 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG4

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Camilla de UCI #2 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

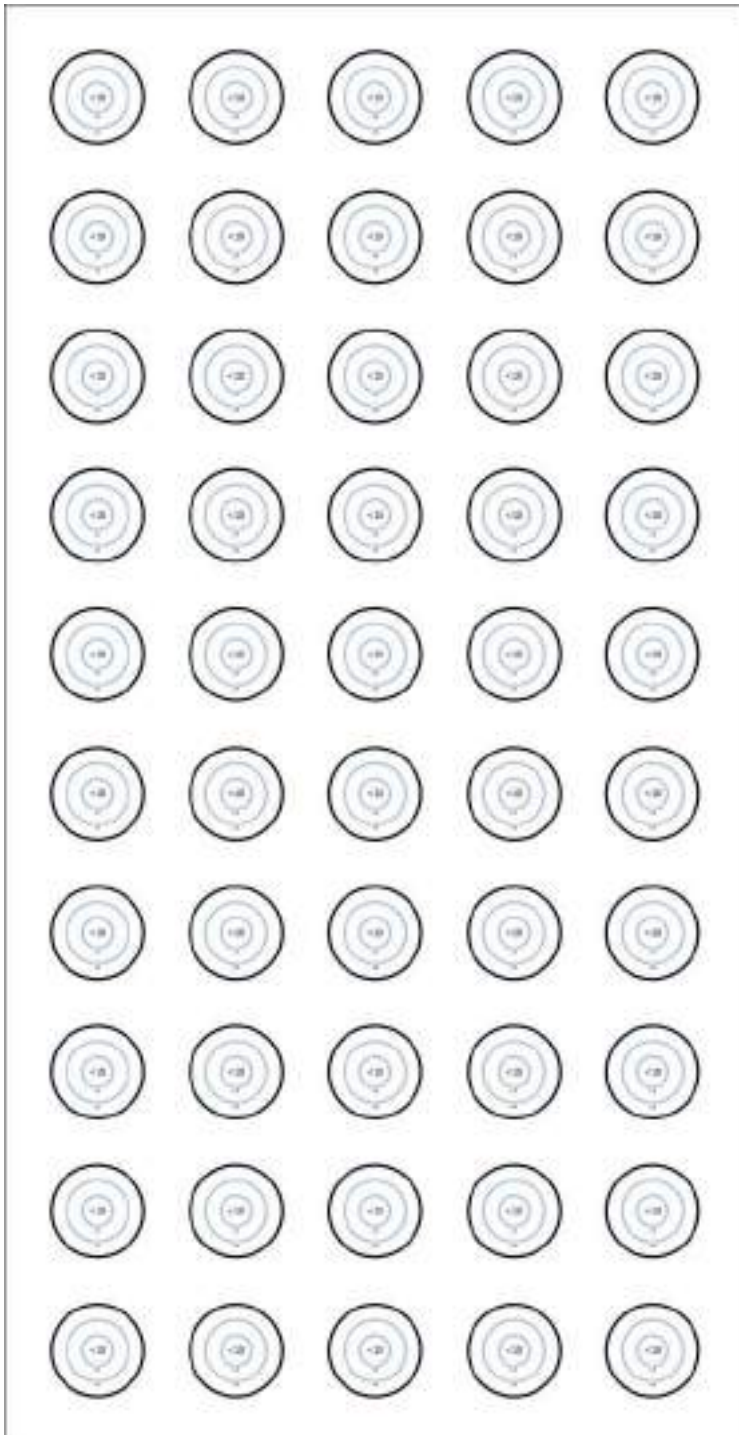
Camilla de UCI #3 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG5

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Camilla de UCI #3 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

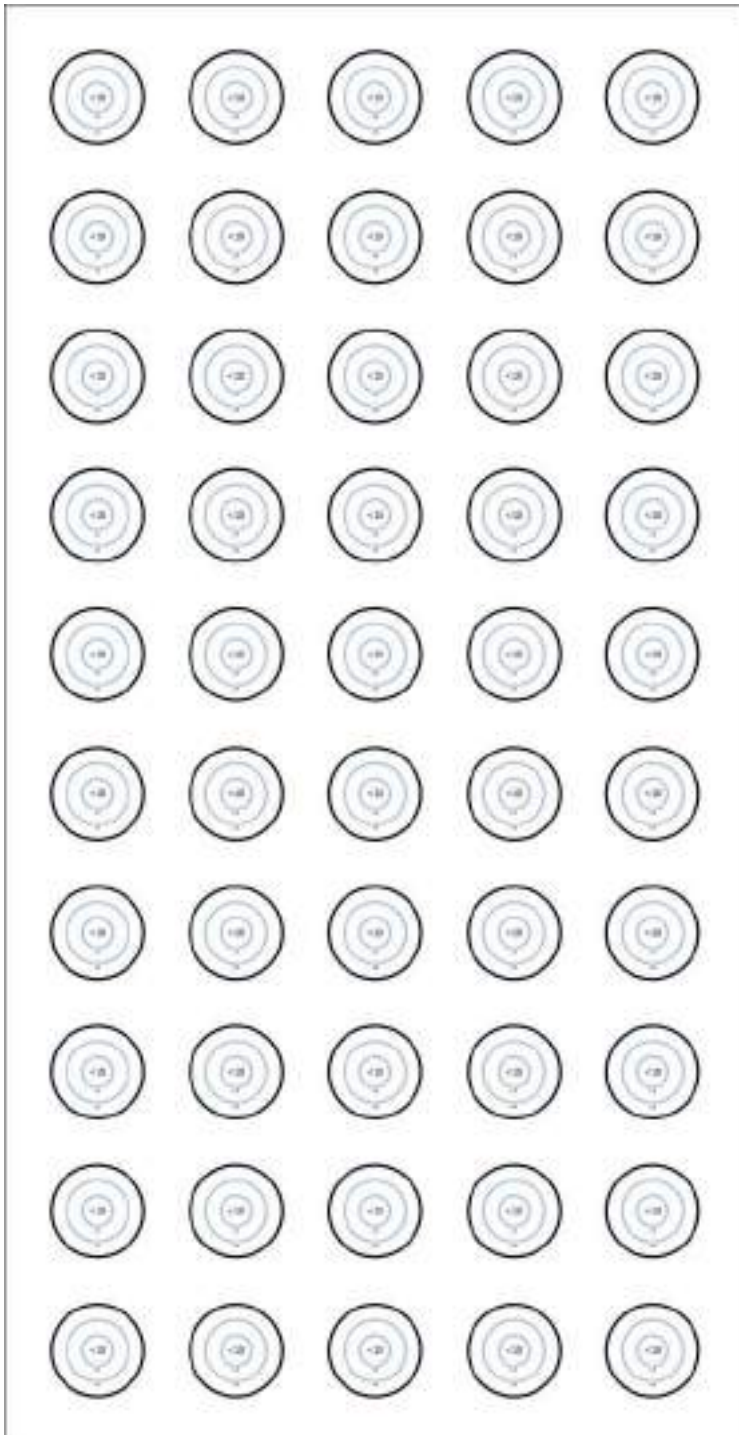
Camilla de UCI #4 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG6

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Camilla de UCI #4 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

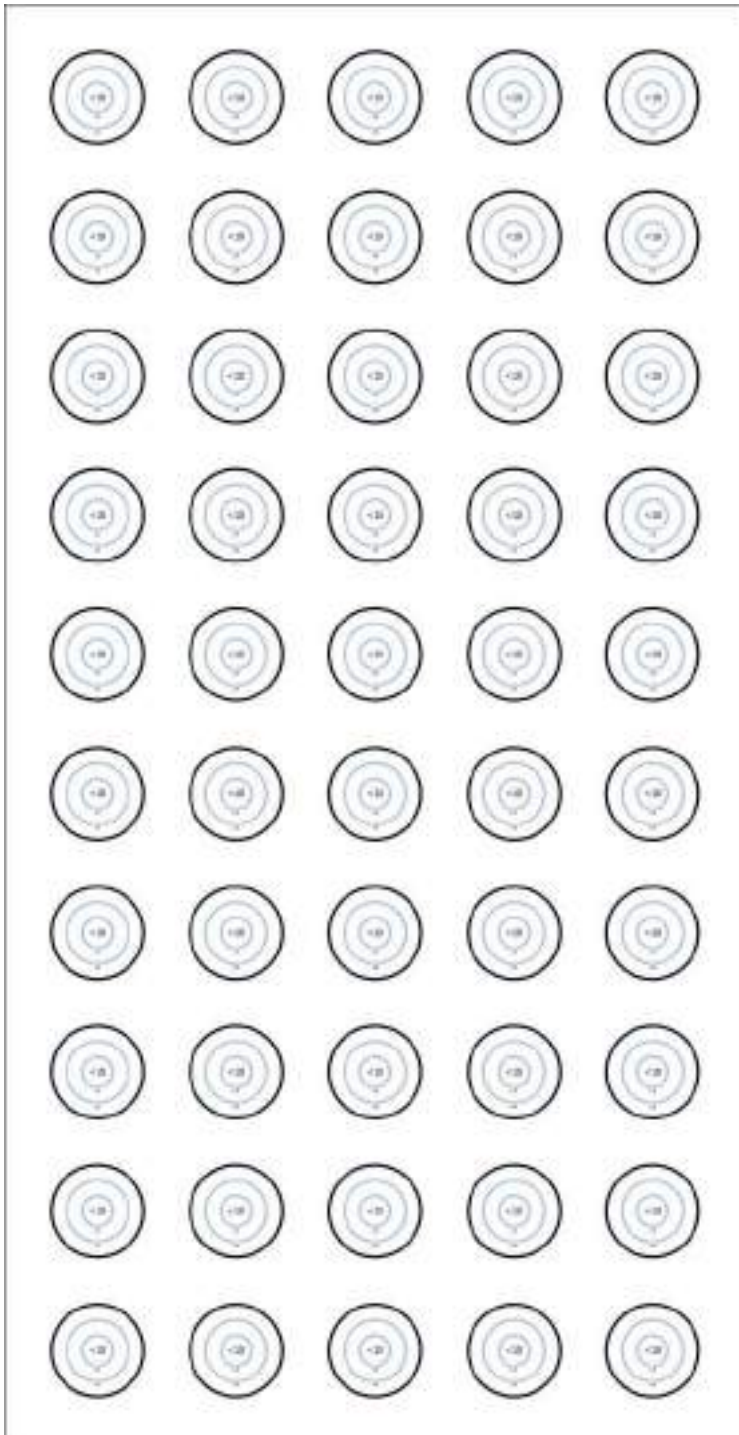
Camilla de UCI #5 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG7

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Camilla de UCI #5 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

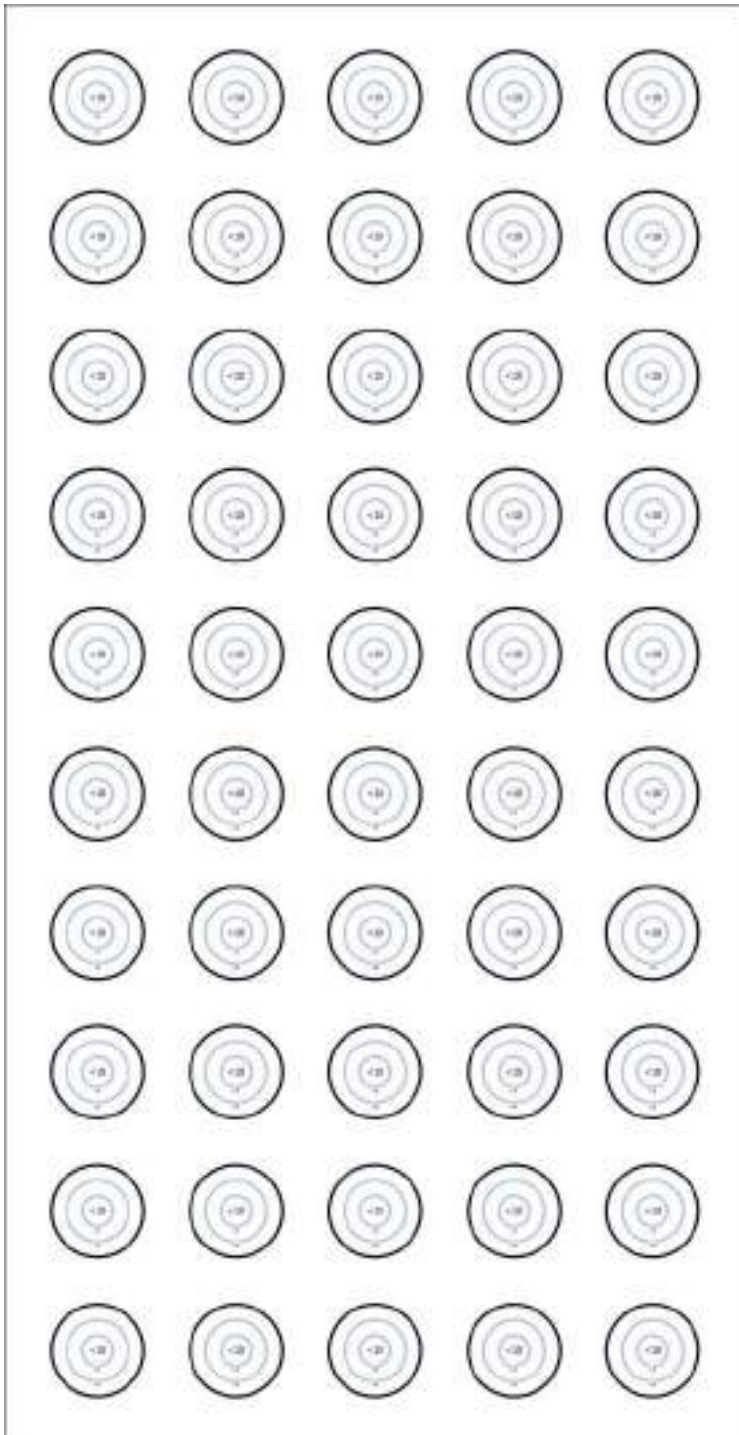
Camilla de UCI#6 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG8

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Camilla de UCI#6 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

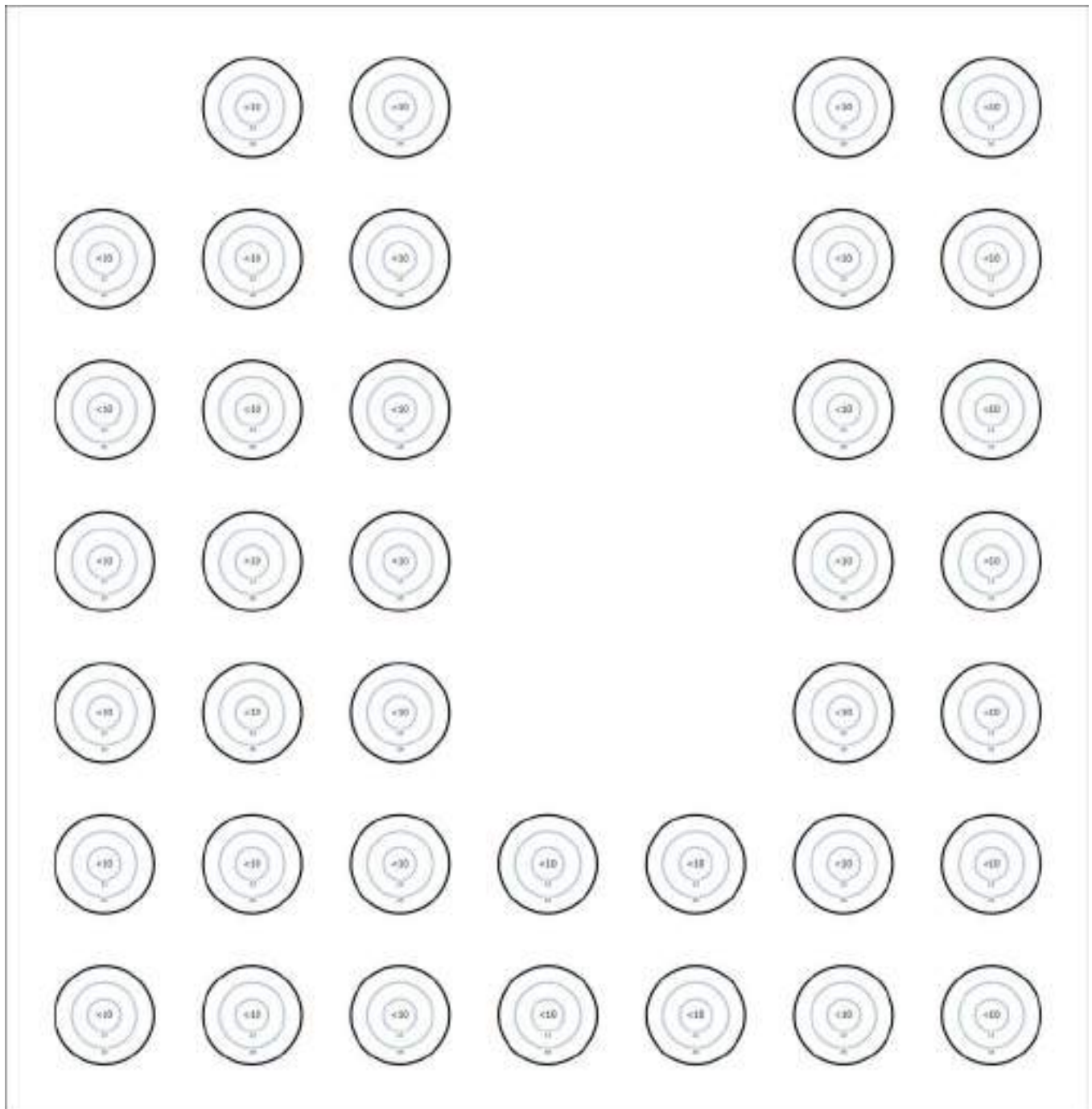
Cubiculo #1-Iluminación General.
(UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG9

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Cubiculo #1-Iluminación General. (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

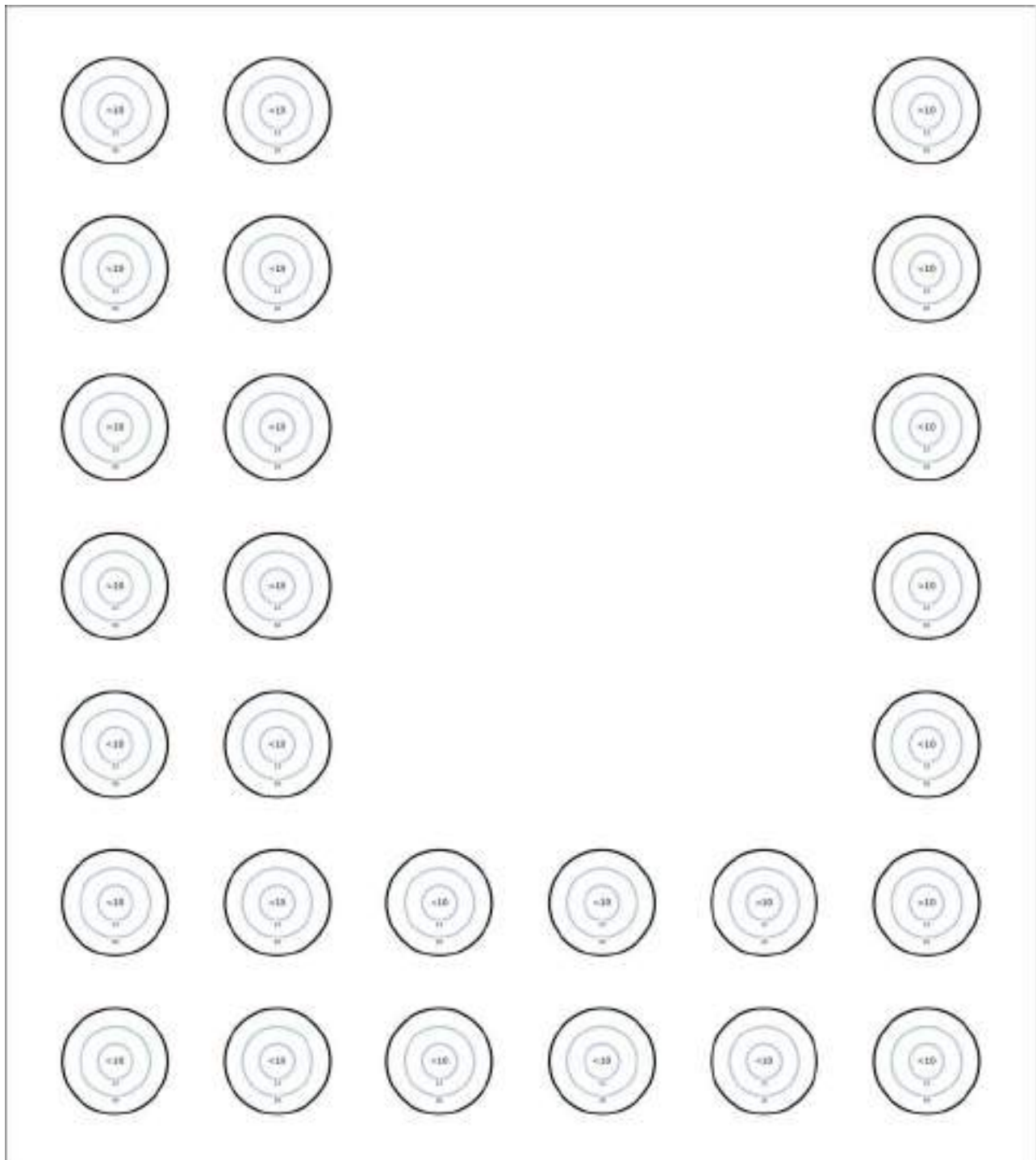
Cubiculo #2-Iluminación General
(UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG10

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Cubiculo #2-Iluminación General (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

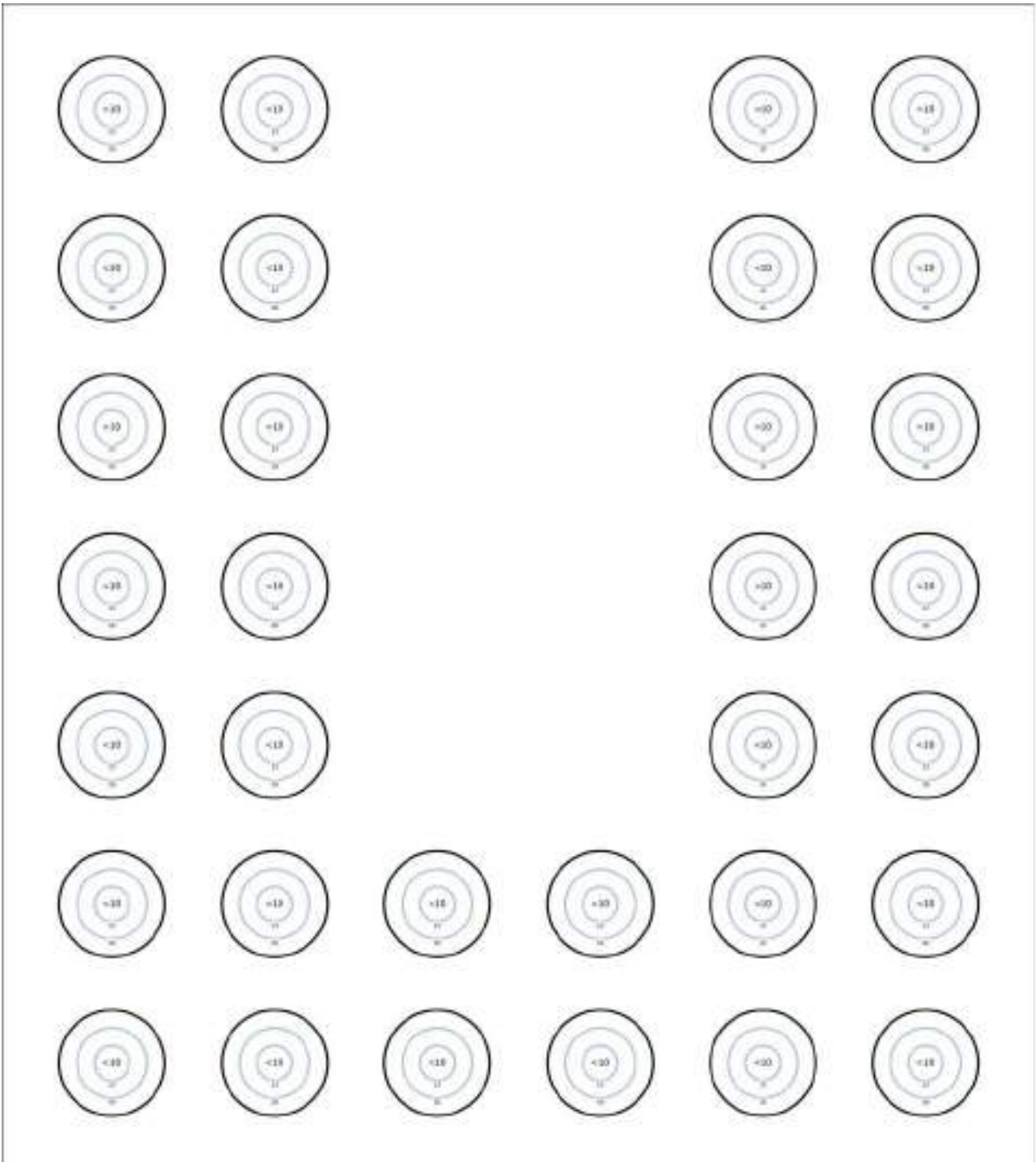
Cubiculo #3-Iluminación General
(UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG11

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Cubiculo #3-Iluminación General (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

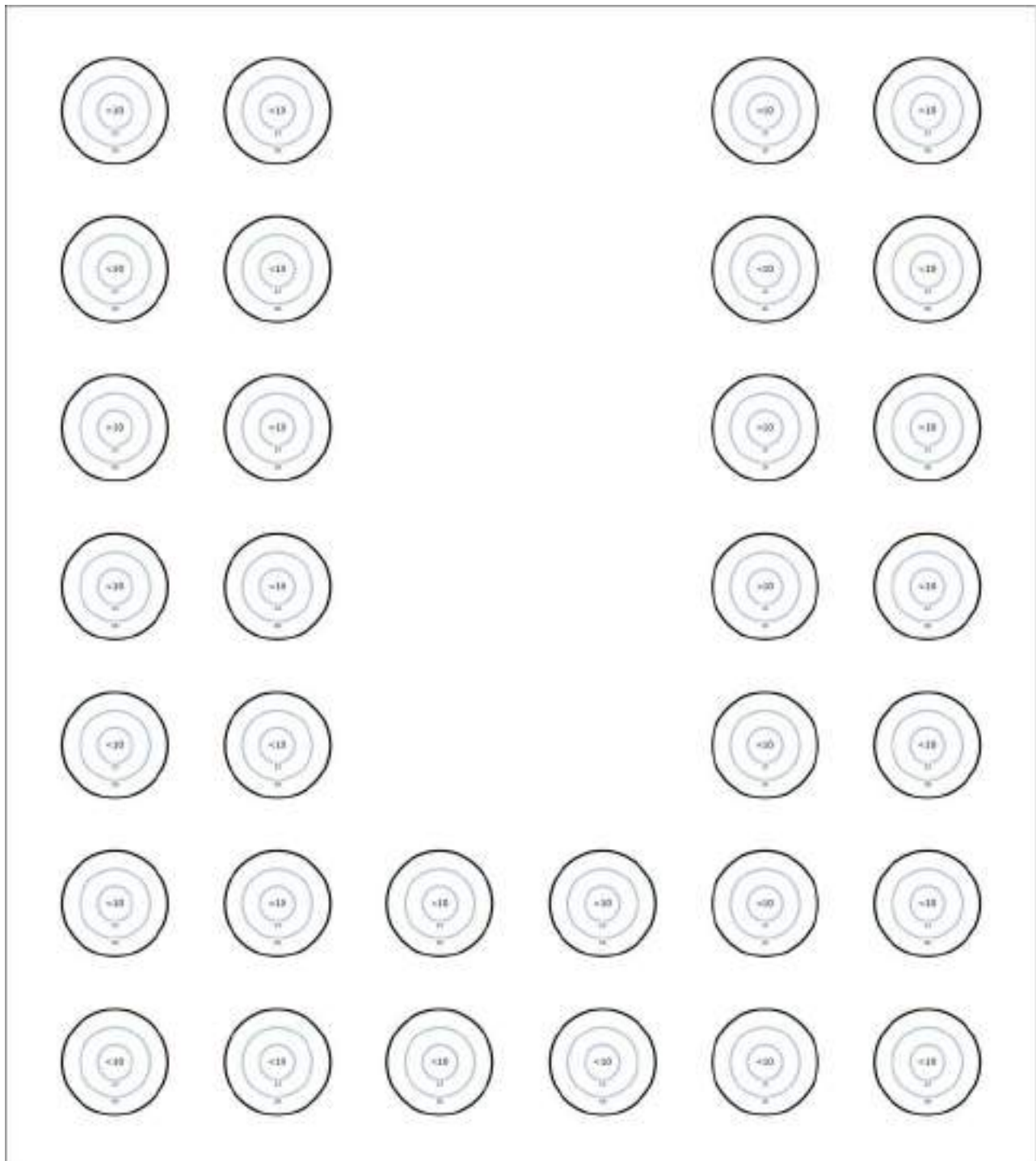
Cubiculo #4-Iluminación General
(UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG12

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Cubiculo #4-Iluminación General (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

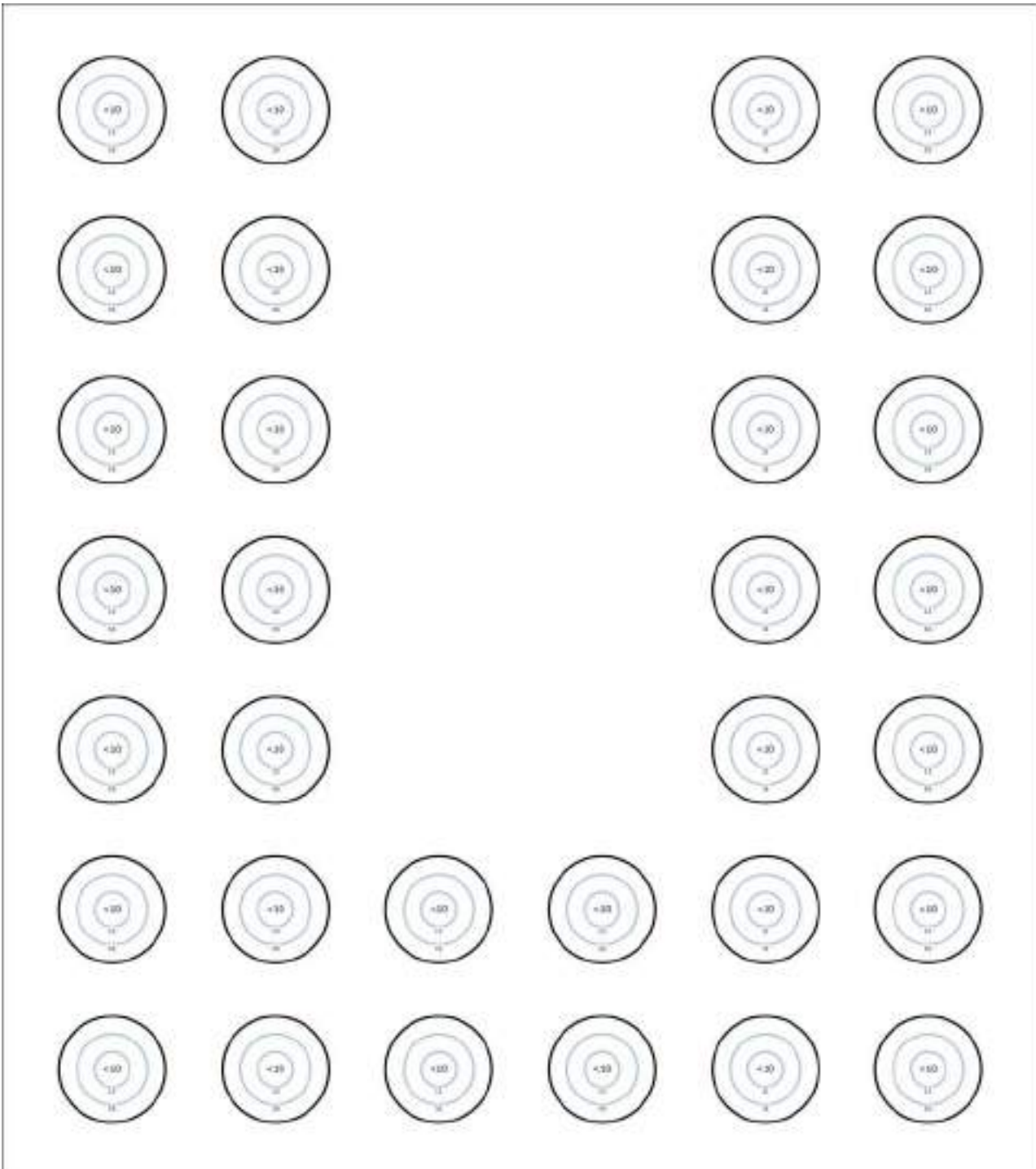
Cubiculo #5-Iluminación General.
(UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG13

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Cubiculo #5-Iluminación General. (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Cubiculo #6-Iluminación General
(UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG14

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Cubiculo #6-Iluminación General (UGR)

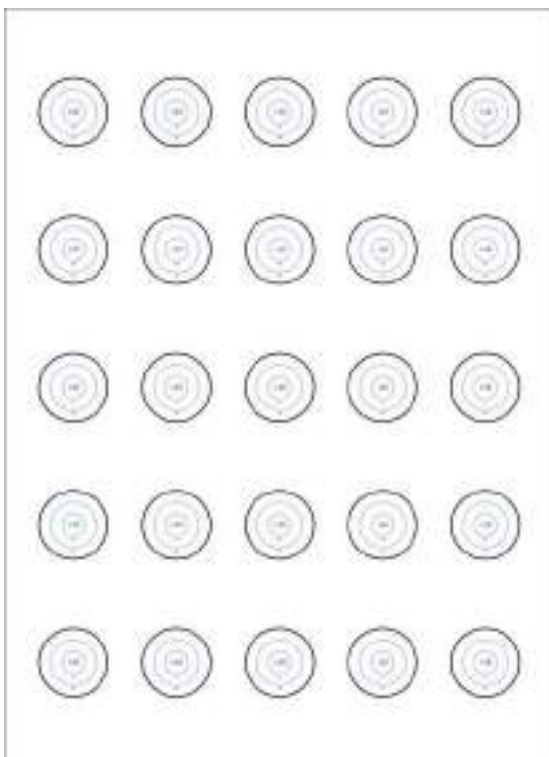


Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
 (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Camilla de UCI#1 (UGR)

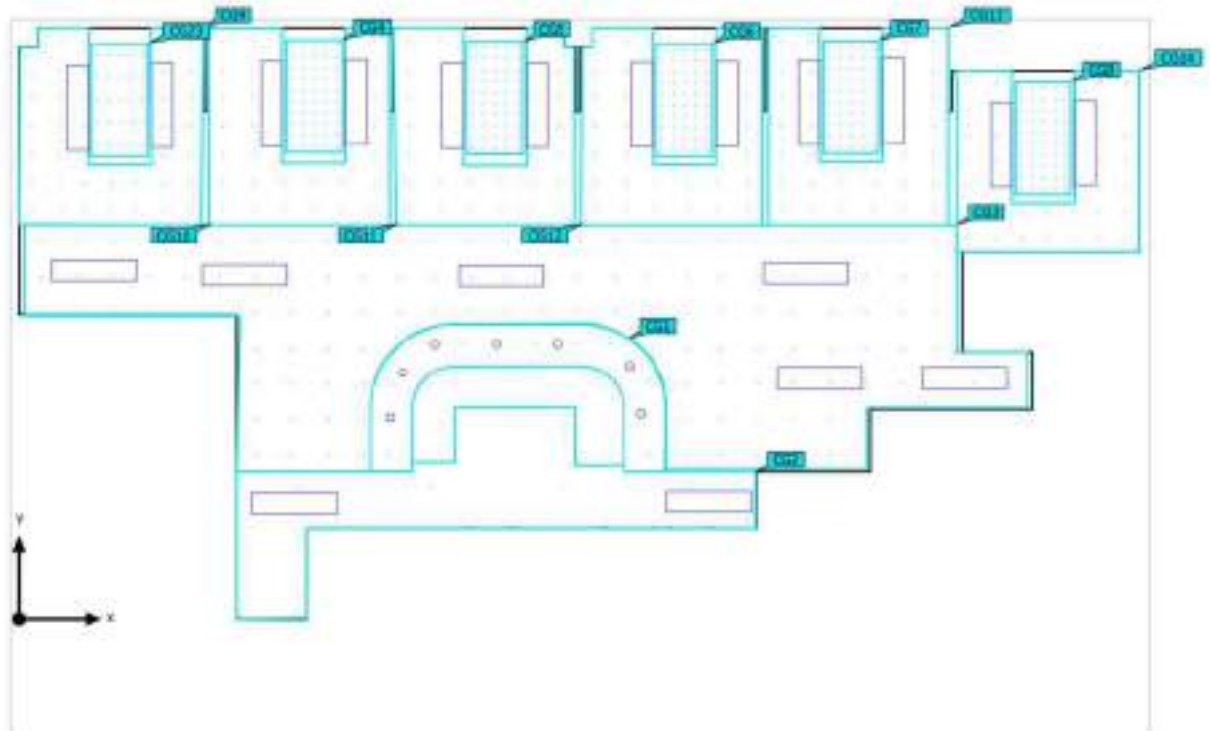
Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG23



Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena de luz 1)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena de luz 1)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Superficie de cálculo 2 Horizontal illuminance Height: 0.800 m	352 lx	278 lx	401 lx	0.79	0.69	CG1
Estación de enfermería -Iluminación General #2 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	190 lx	117 lx	262 lx	0.62	0.45	CG2
Estación de Enfermeras-Iluminación General #1 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	268 lx	181 lx	386 lx	0.68	0.47	CG3
Camilla de UCI #2 Horizontal illuminance Height: 0.700 m	340 lx	303 lx	360 lx	0.89	0.84	CG4
Camilla de UCI #3 Horizontal illuminance Height: 0.700 m	331 lx	303 lx	351 lx	0.92	0.86	CG5
Camilla de UCI #4 Horizontal illuminance Height: 0.700 m	322 lx	284 lx	343 lx	0.88	0.83	CG6
Camilla de UCI #5 Horizontal illuminance Height: 0.700 m	340 lx	301 lx	360 lx	0.89	0.84	CG7
Camilla de UCI#6 Horizontal illuminance Height: 0.700 m	335 lx	302 lx	356 lx	0.90	0.85	CG8
Cubiculo #1-Iluminación General. Horizontal illuminance Height: 0.000 m	264 lx	200 lx	311 lx	0.76	0.64	CG9
Cubiculo #2-Iluminación General Horizontal illuminance Height: 0.000 m	225 lx	180 lx	248 lx	0.80	0.73	CG10
Cubiculo #3-Iluminación General Horizontal illuminance Height: 0.000 m	206 lx	154 lx	240 lx	0.75	0.64	CG11

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena de luz 1)

Calculation objects

Cubiculo #4-Iluminación General Horizontal illuminance Height: 0.000 m	196 lx	150 lx	231 lx	0.77	0.65	CG12
Cubiculo #5-Iluminación General. Horizontal illuminance Height: 0.000 m	213 lx	172 lx	247 lx	0.81	0.70	CG13
Cubiculo #6-Iluminación General Horizontal illuminance Height: 0.000 m	212 lx	135 lx	253 lx	0.64	0.53	CG14
Camilla de UCI#1 Horizontal illuminance Height: 0.700 m	390 lx	367 lx	407 lx	0.94	0.90	CG23

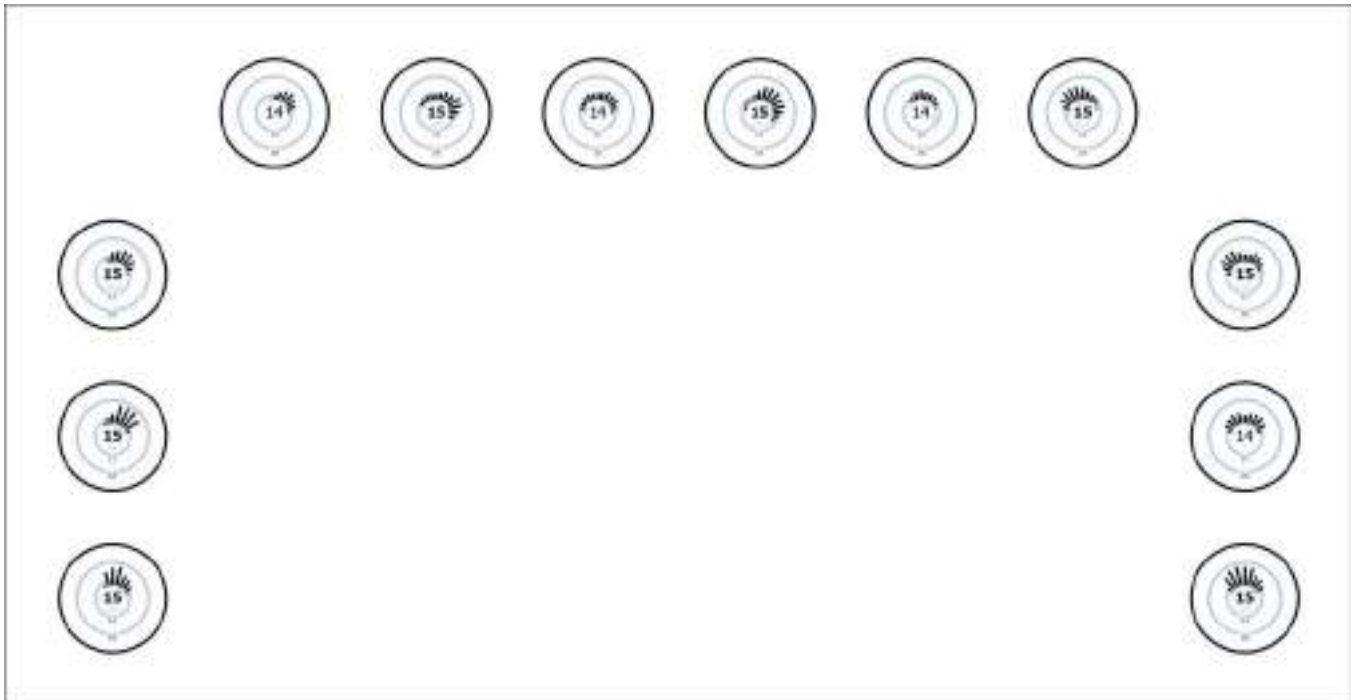
Superficie de cálculo 2 (UGR)

Strongest glare at	45°
max	15.5
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG1

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena de luz 1)

Calculation objects

Superficie de cálculo 2 (UGR)

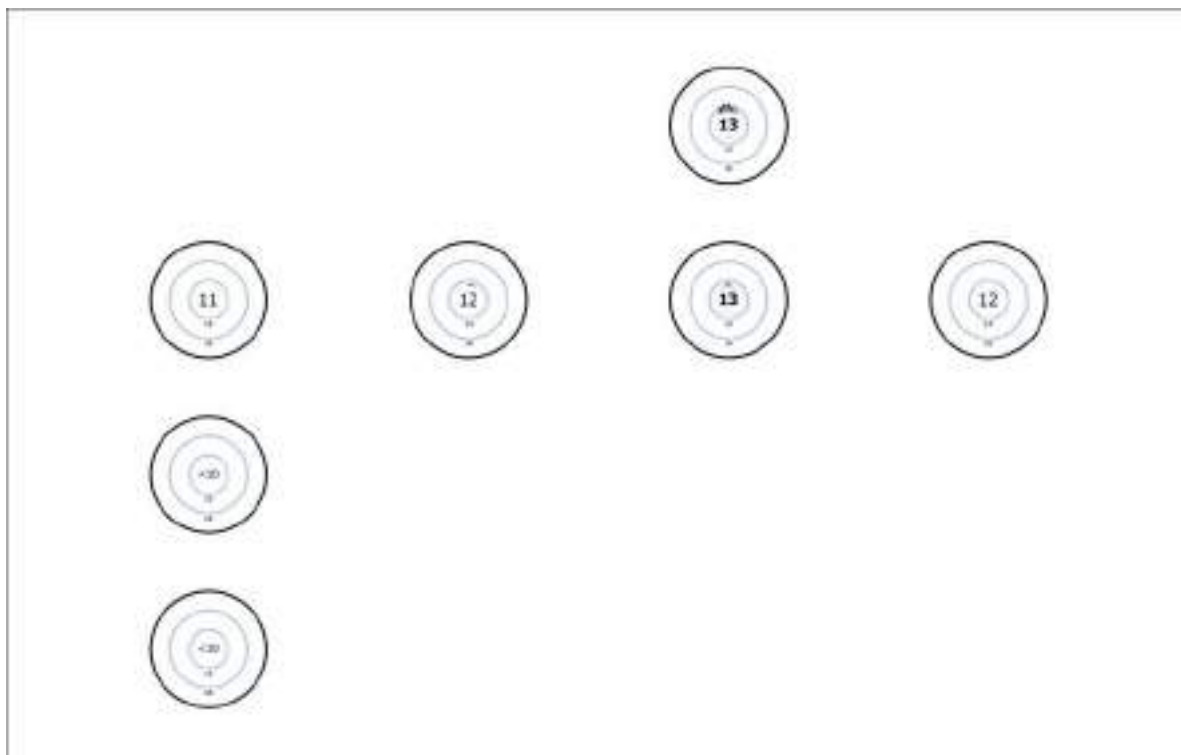


Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
 (Escena de luz 1)

Calculation objects

Estación de enfermería -
 Iluminación General #2 (UGR)

Strongest glare at	90°
max	13.3
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	1.500 m
Index	CG2



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena de luz 1)

Calculation objects

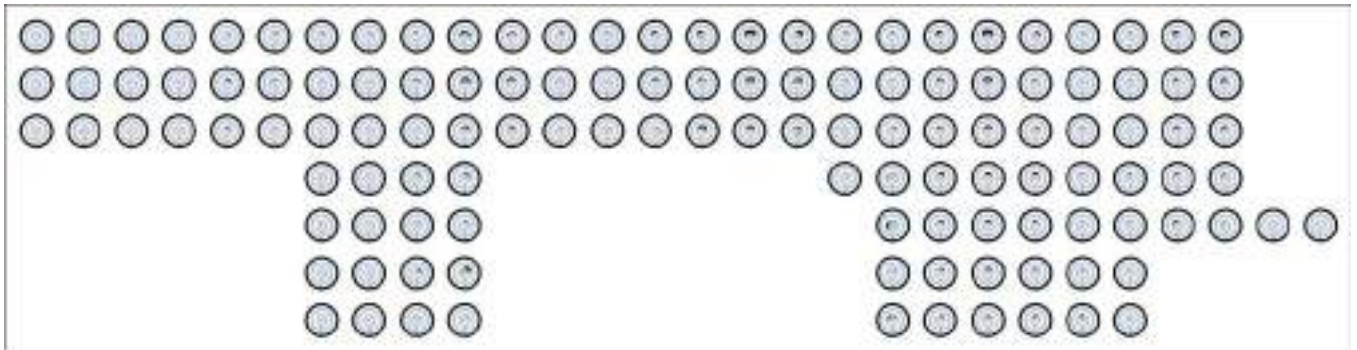
Estación de Enfermeras-
Iluminación General #1 (UGR)

Strongest glare at	45°
max	14.1
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	1.500 m
Index	CG3

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena de luz 1)

Calculation objects

Estación de Enfermeras-Iluminación General #1 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena de luz 1)

Calculation objects

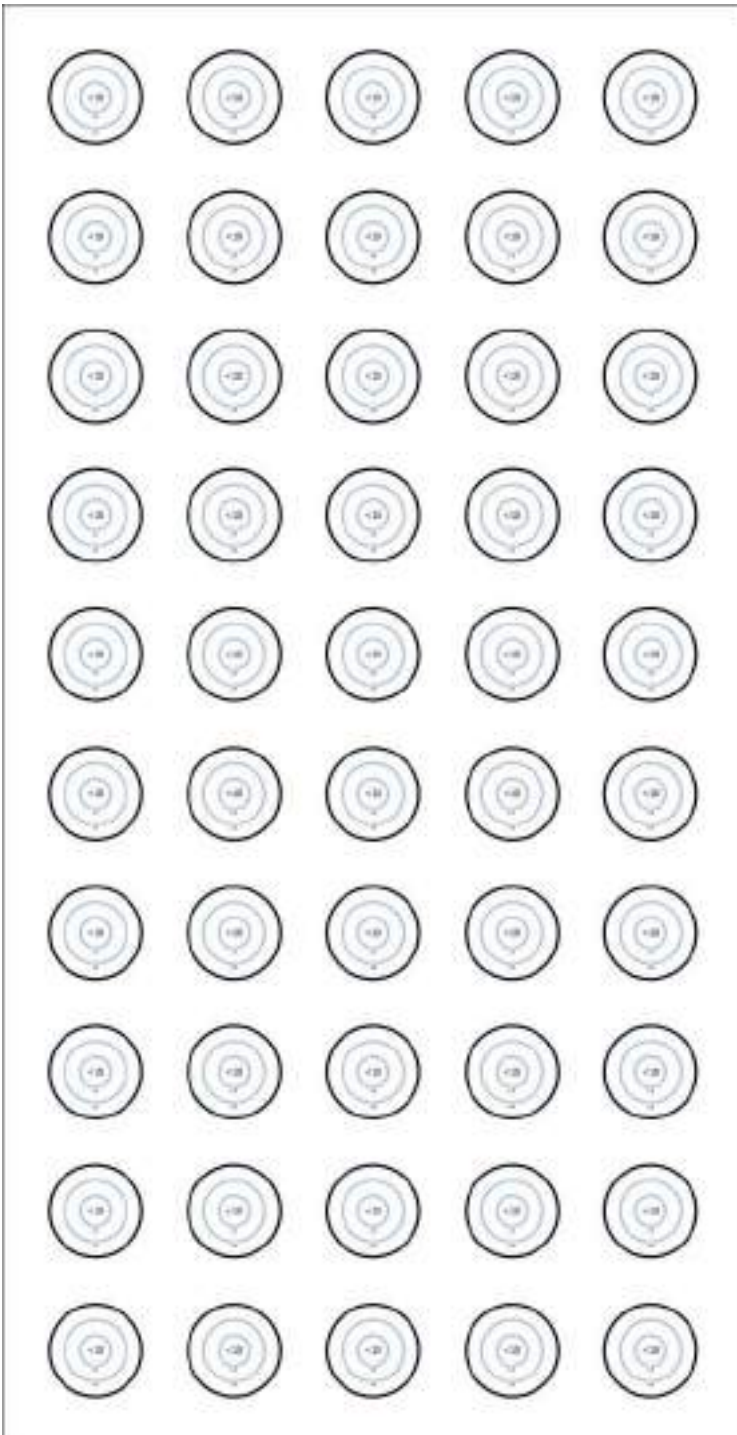
Camilla de UCI #2 (UGR)

Strongest glare at	240°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG4

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena de luz 1)

Calculation objects

Camilla de UCI #2 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena de luz 1)

Calculation objects

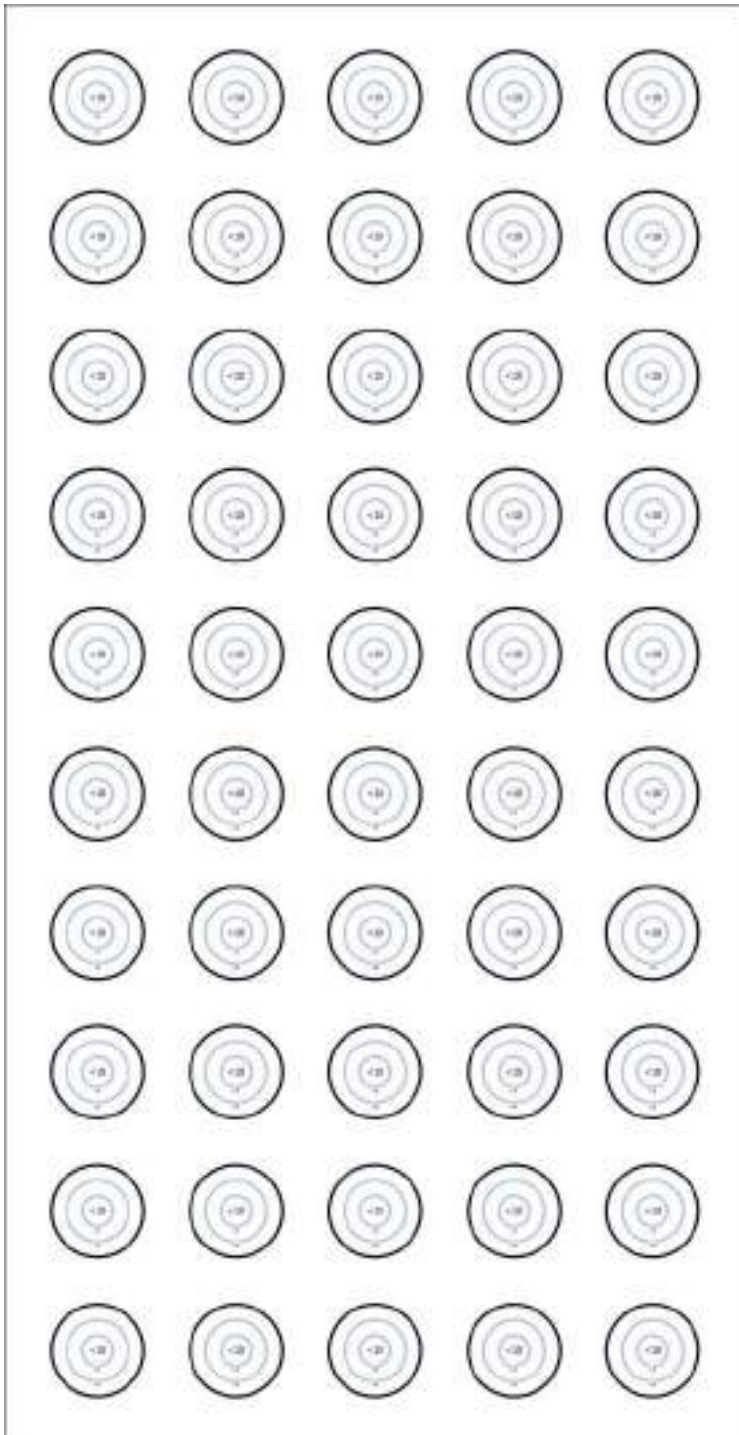
Camilla de UCI #3 (UGR)

Strongest glare at	285°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG5

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena de luz 1)

Calculation objects

Camilla de UCI #3 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena de luz 1)

Calculation objects

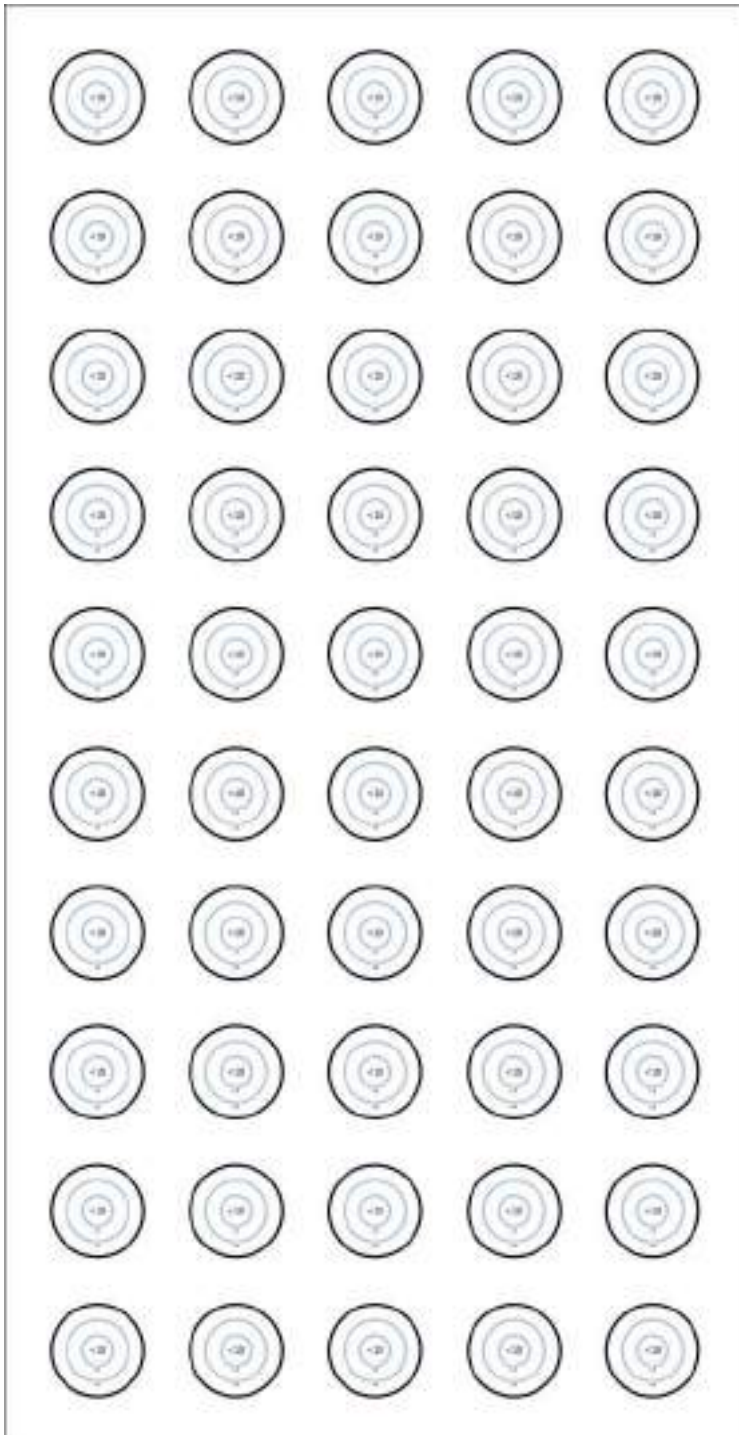
Camilla de UCI #4 (UGR)

Strongest glare at	285°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG6

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena de luz 1)

Calculation objects

Camilla de UCI #4 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena de luz 1)

Calculation objects

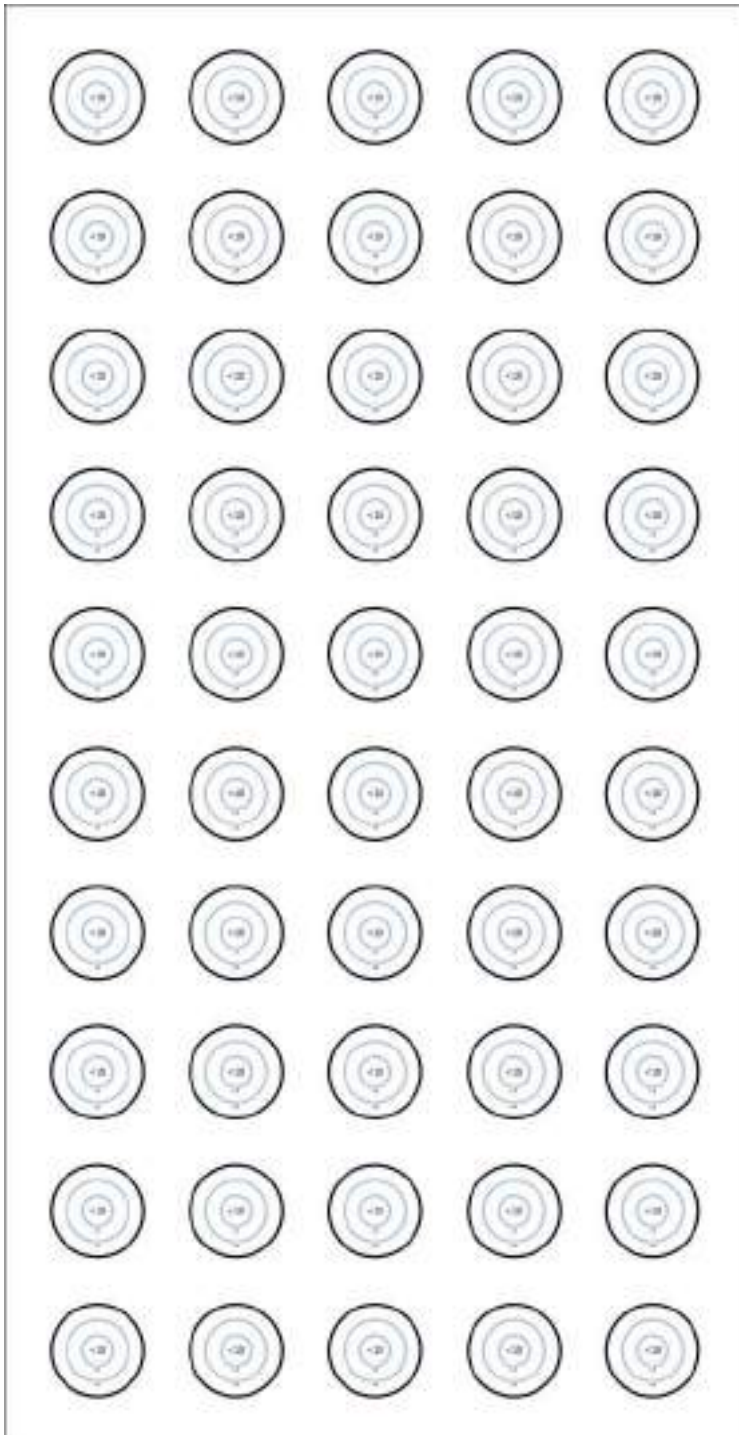
Camilla de UCI #5 (UGR)

Strongest glare at	270°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG7

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena de luz 1)

Calculation objects

Camilla de UCI #5 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena de luz 1)

Calculation objects

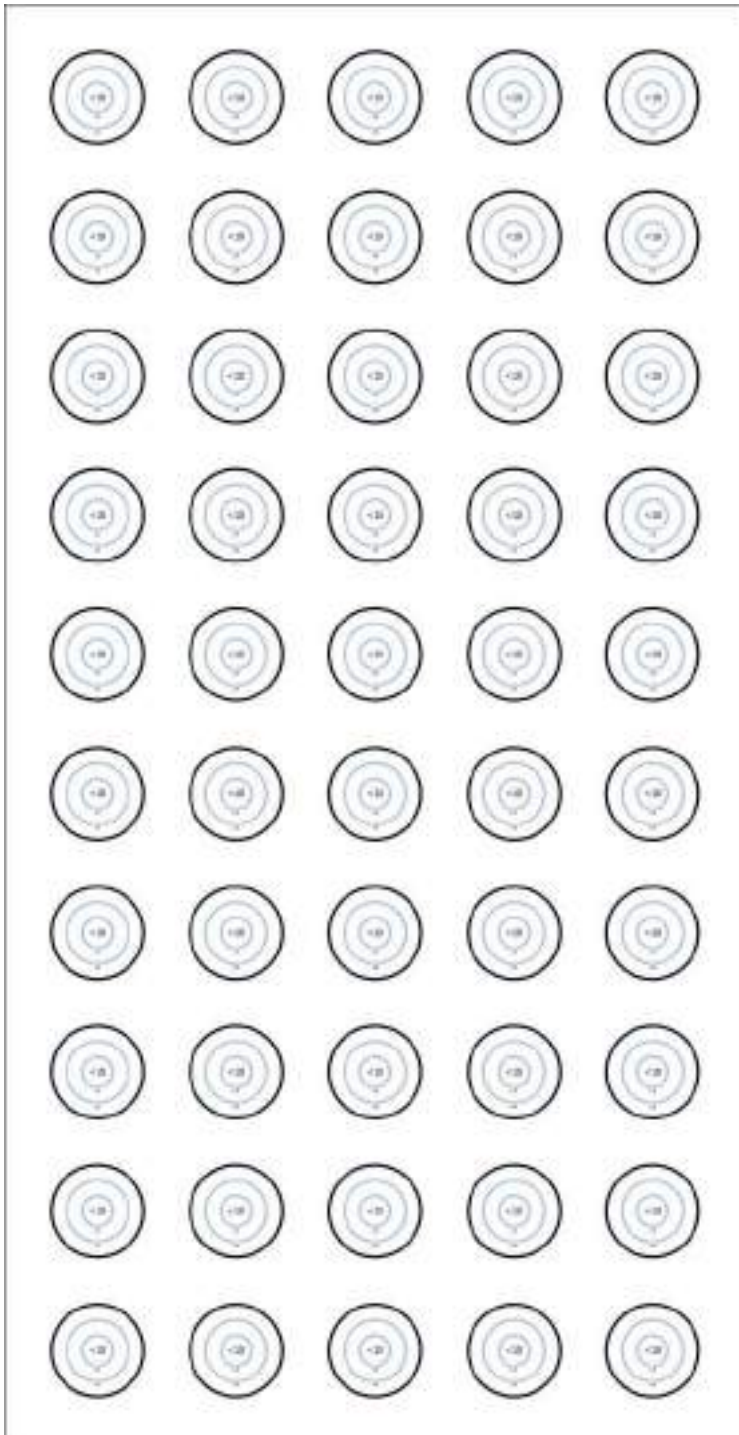
Camilla de UCI#6 (UGR)

Strongest glare at	210°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG8

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena de luz 1)

Calculation objects

Camilla de UCI#6 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena de luz 1)

Calculation objects

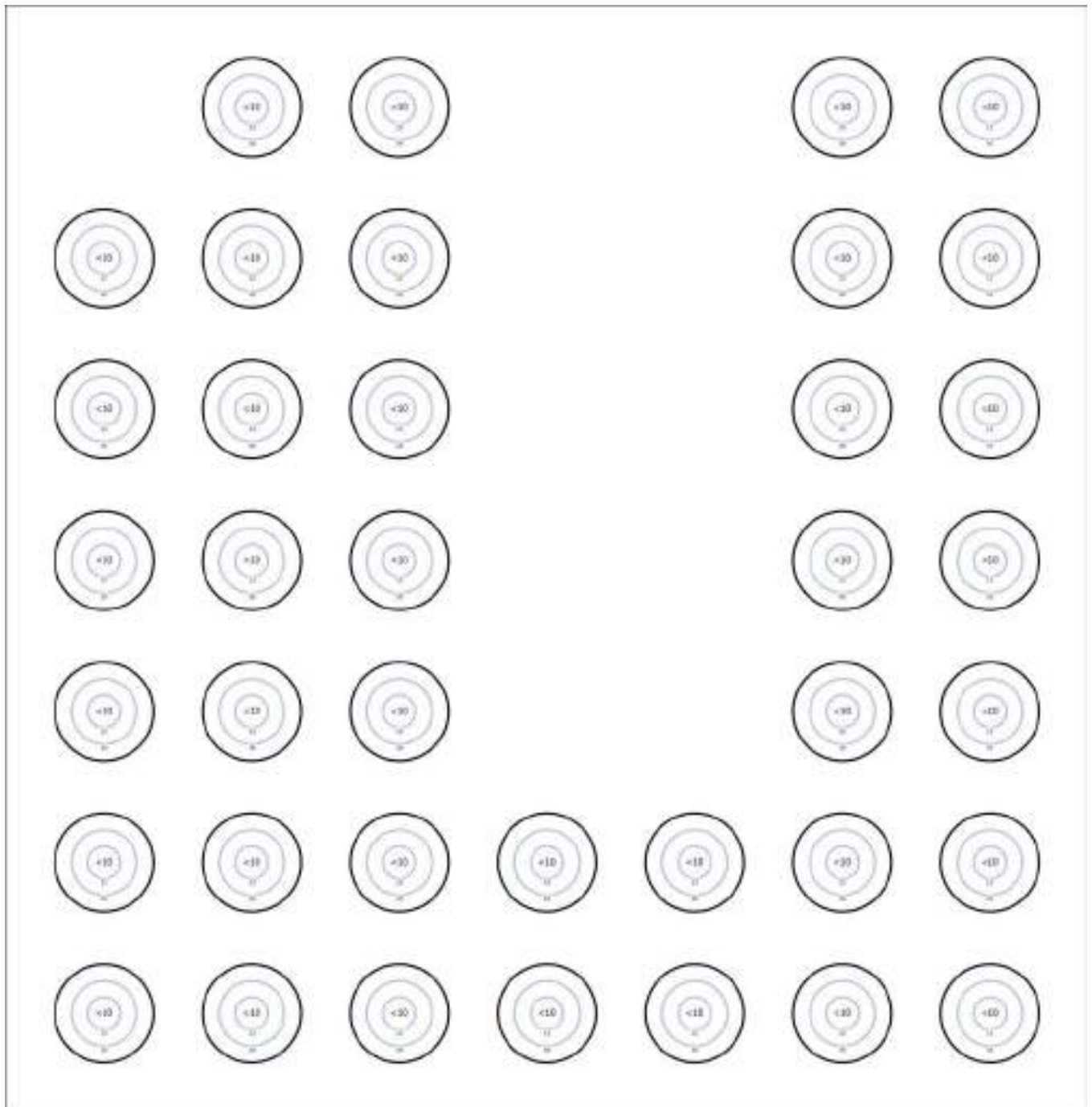
Cubiculo #1-Iluminación General.
(UGR)

Strongest glare at	240°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG9

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena de luz 1)

Calculation objects

Cubiculo #1-Iluminación General. (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena de luz 1)

Calculation objects

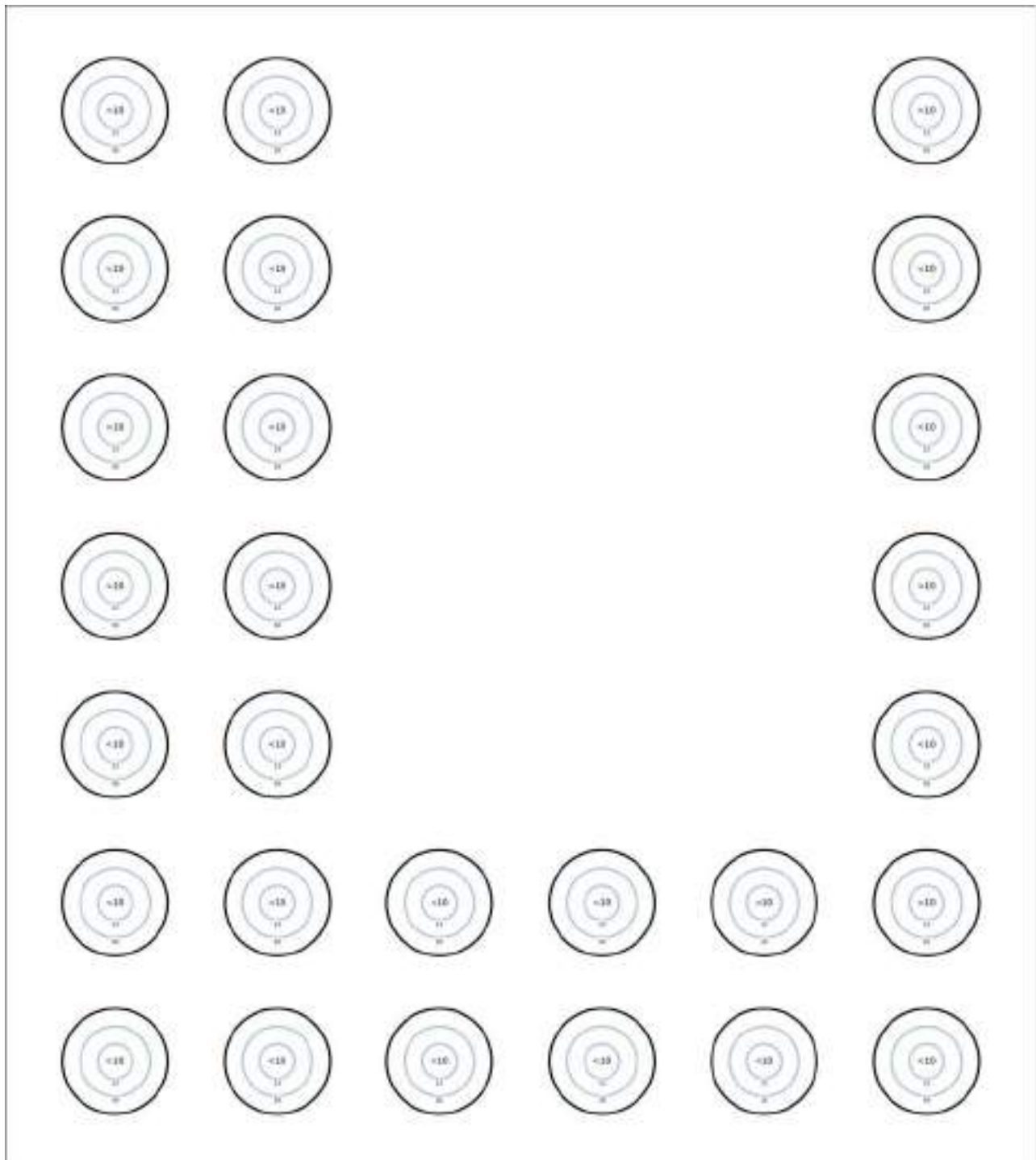
Cubiculo #2-Iluminación General
(UGR)

Strongest glare at	300°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG10

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena de luz 1)

Calculation objects

Cubiculo #2-Iluminación General (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena de luz 1)

Calculation objects

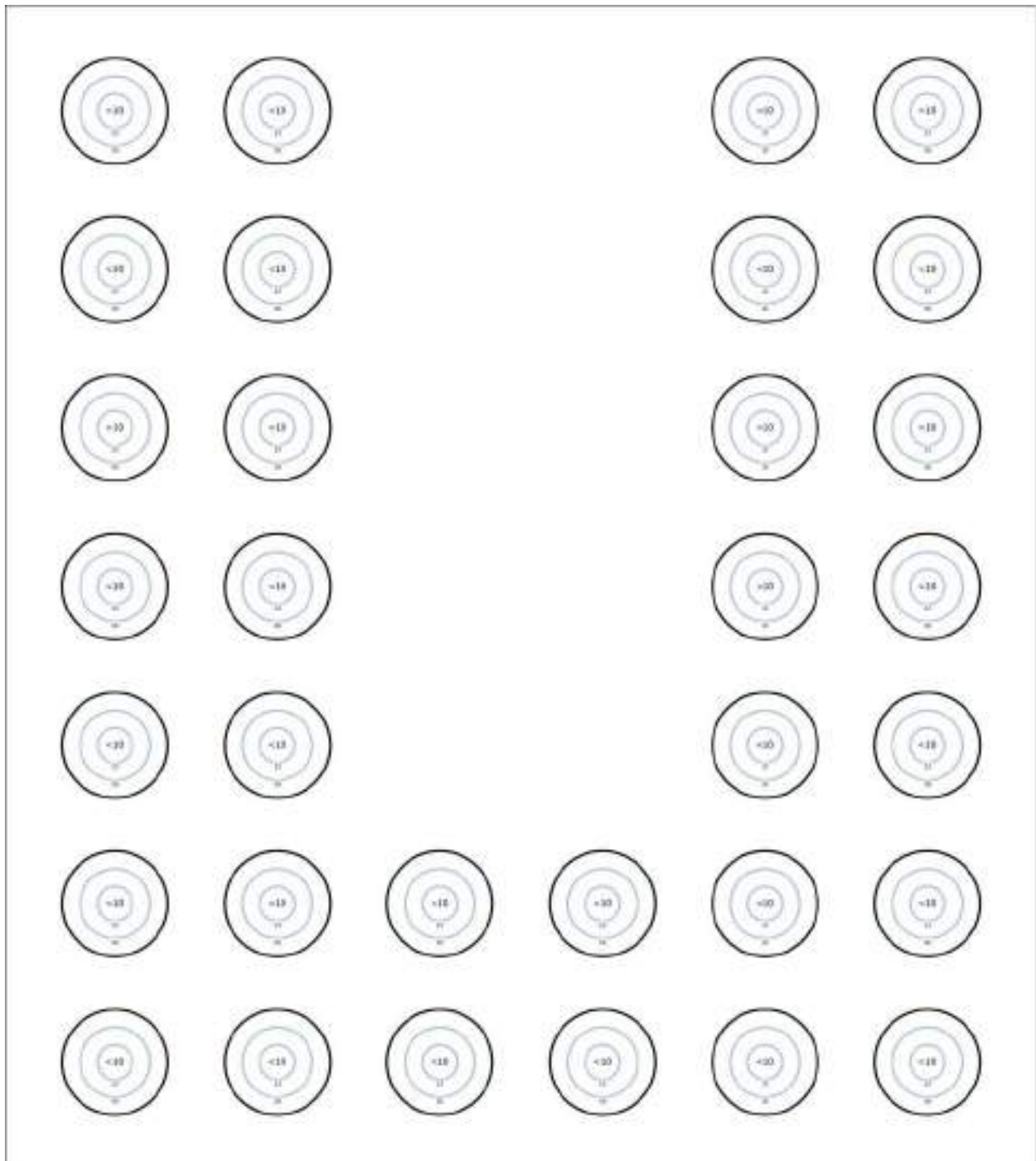
Cubiculo #3-Iluminación General
(UGR)

Strongest glare at	285°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG11

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena de luz 1)

Calculation objects

Cubiculo #3-Iluminación General (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena de luz 1)

Calculation objects

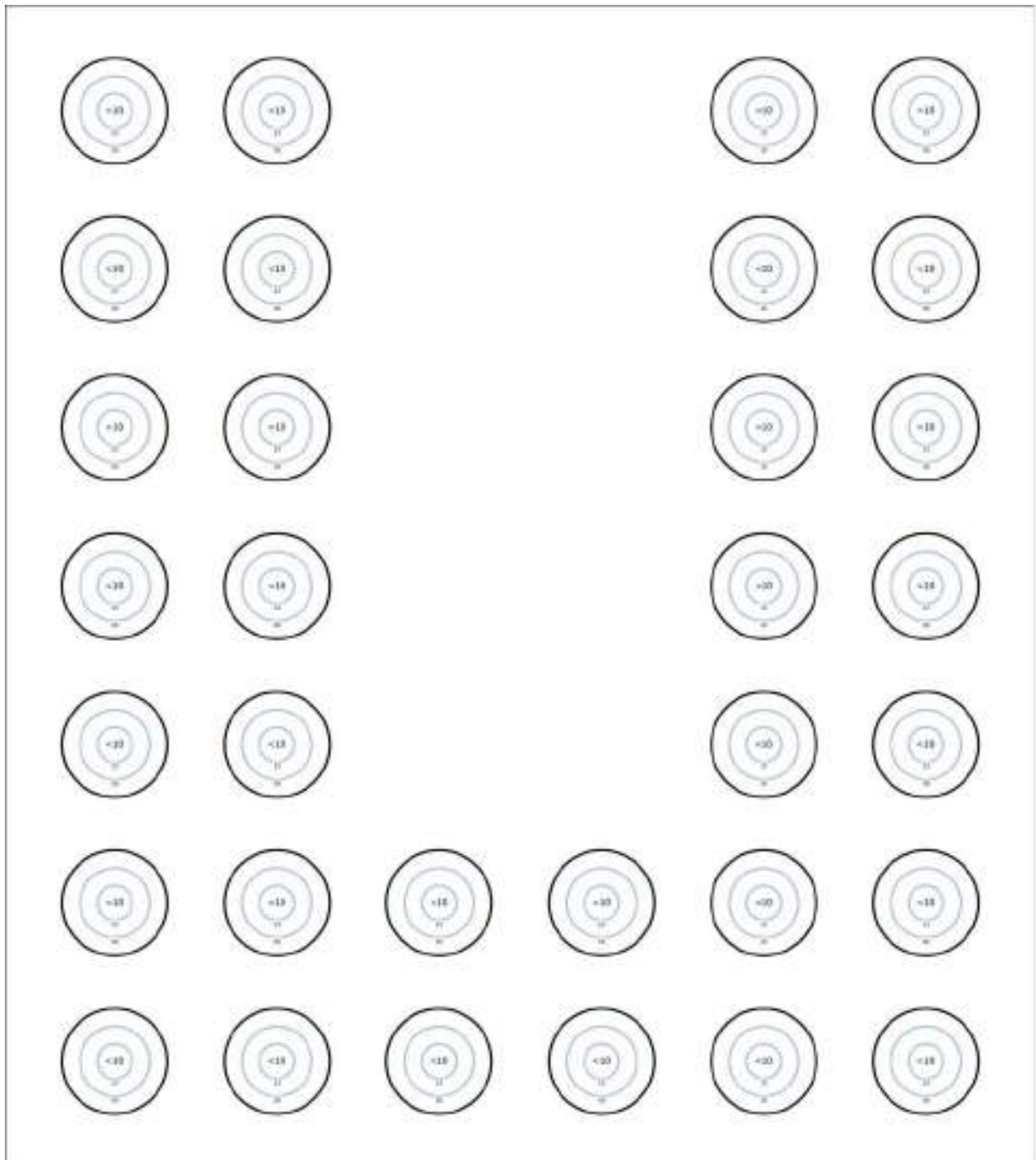
Cubiculo #4-Iluminación General
(UGR)

Strongest glare at	270°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG12

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena de luz 1)

Calculation objects

Cubiculo #4-Iluminación General (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena de luz 1)

Calculation objects

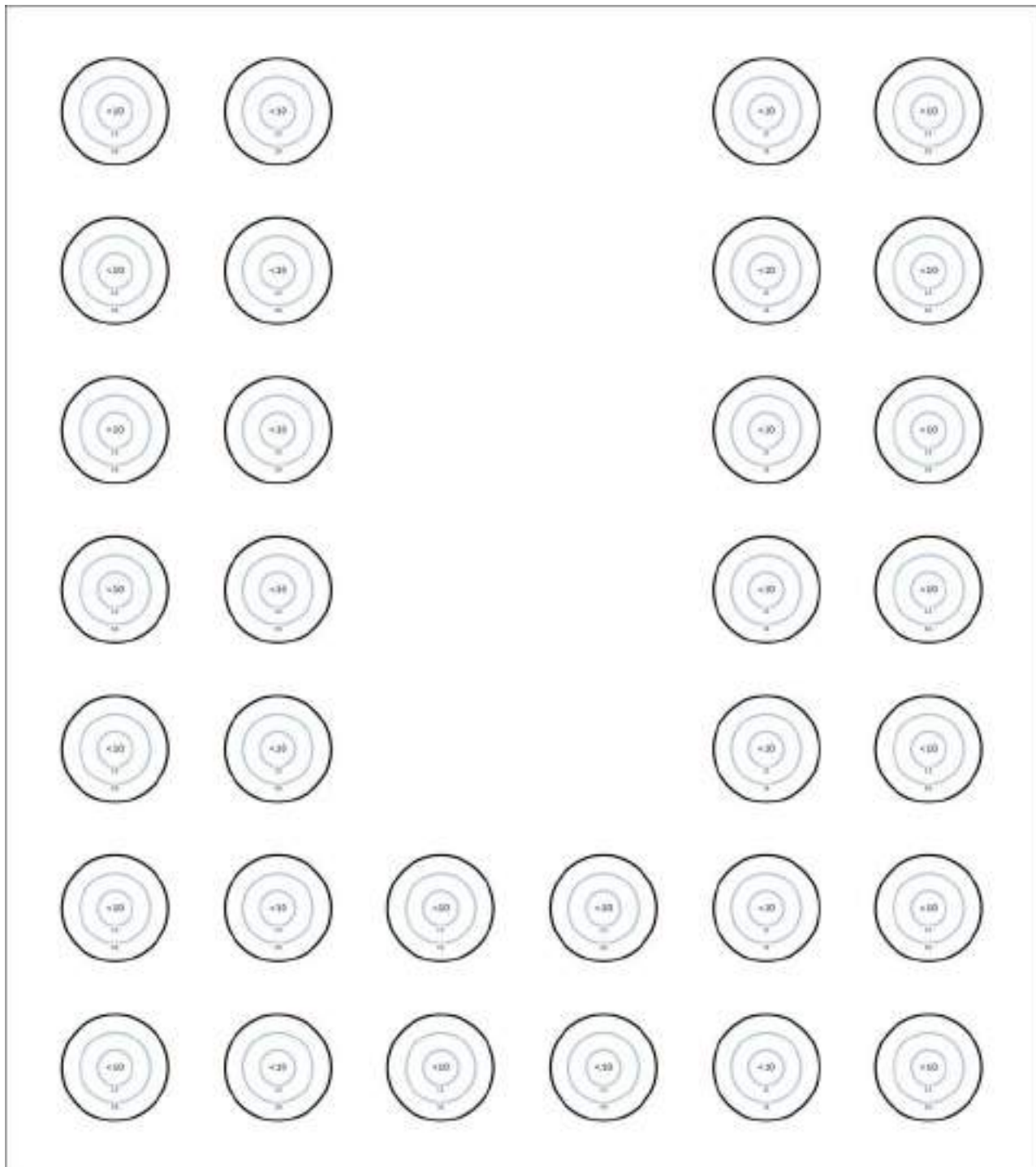
Cubiculo #5-Iluminación General.
(UGR)

Strongest glare at	285°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG13

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena de luz 1)

Calculation objects

Cubiculo #5-Iluminación General. (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena de luz 1)

Calculation objects

Cubiculo #6-Iluminación General
(UGR)

Strongest glare at	195°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG14

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena de luz 1)

Calculation objects

Cubiculo #6-Iluminación General (UGR)

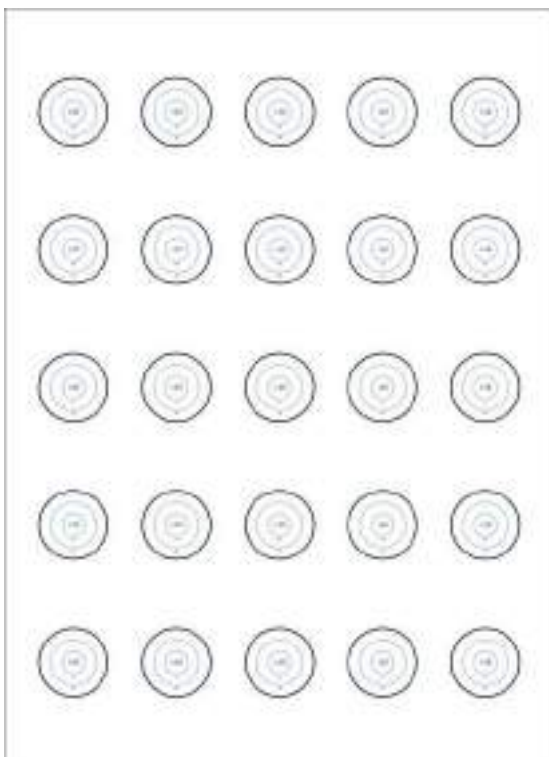


Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena de luz 1)

Calculation objects

Camilla de UCI#1 (UGR)

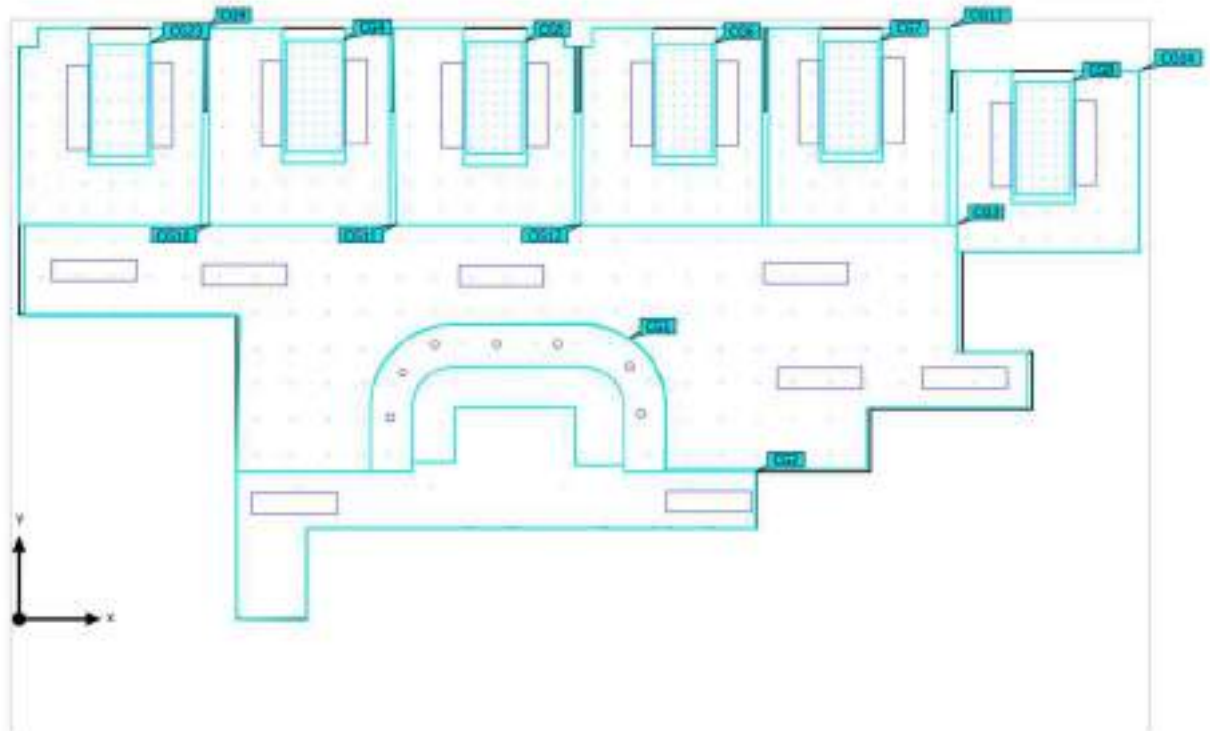
Strongest glare at	285°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG23



Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Superficie de cálculo 2 Horizontal illuminance Height: 0.800 m	1.52 lx	0.87 lx	2.43 lx	0.57	0.36	CG1
Estación de enfermería -Iluminación General #2 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	3.38 lx	0.30 lx	15.3 lx	0.089	0.020	CG2
Estación de Enfermeras-Iluminación General #1 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	3.02 lx	0.15 lx	25.1 lx	0.050	0.006	CG3
Camilla de UCI #2 Horizontal illuminance Height: 0.700 m	0.27 lx	0.24 lx	0.31 lx	0.89	0.77	CG4
Camilla de UCI #3 Horizontal illuminance Height: 0.700 m	0.48 lx	0.42 lx	0.53 lx	0.88	0.79	CG5
Camilla de UCI #4 Horizontal illuminance Height: 0.700 m	1.10 lx	0.88 lx	1.23 lx	0.80	0.72	CG6
Camilla de UCI #5 Horizontal illuminance Height: 0.700 m	1.19 lx	0.99 lx	1.32 lx	0.83	0.75	CG7
Camilla de UCI#6 Horizontal illuminance Height: 0.700 m	0.31 lx	0.27 lx	0.39 lx	0.87	0.69	CG8
Cubiculo #1-Iluminación General. Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.11 lx	0.059 lx	0.19 lx	0.54	0.31	CG9
Cubiculo #2-Iluminación General Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.33 lx	0.24 lx	0.55 lx	0.73	0.44	CG10
Cubiculo #3-Iluminación General Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.56 lx	0.30 lx	0.90 lx	0.54	0.33	CG11

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Cubiculo #4-Iluminación General Horizontal illuminance Height: 0.000 m	1.24 lx	0.73 lx	1.94 lx	0.59	0.38	CG12
Cubiculo #5-Iluminación General. Horizontal illuminance Height: 0.000 m	1.38 lx	1.03 lx	1.98 lx	0.75	0.52	CG13
Cubiculo #6-Iluminación General Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.29 lx	0.20 lx	0.85 lx	0.69	0.24	CG14
Camilla de UCI#1 Horizontal illuminance Height: 0.700 m	0.097 lx	0.084 lx	0.11 lx	0.87	0.76	CG23

Superficie de cálculo 2 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG1

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Superficie de cálculo 2 (UGR)

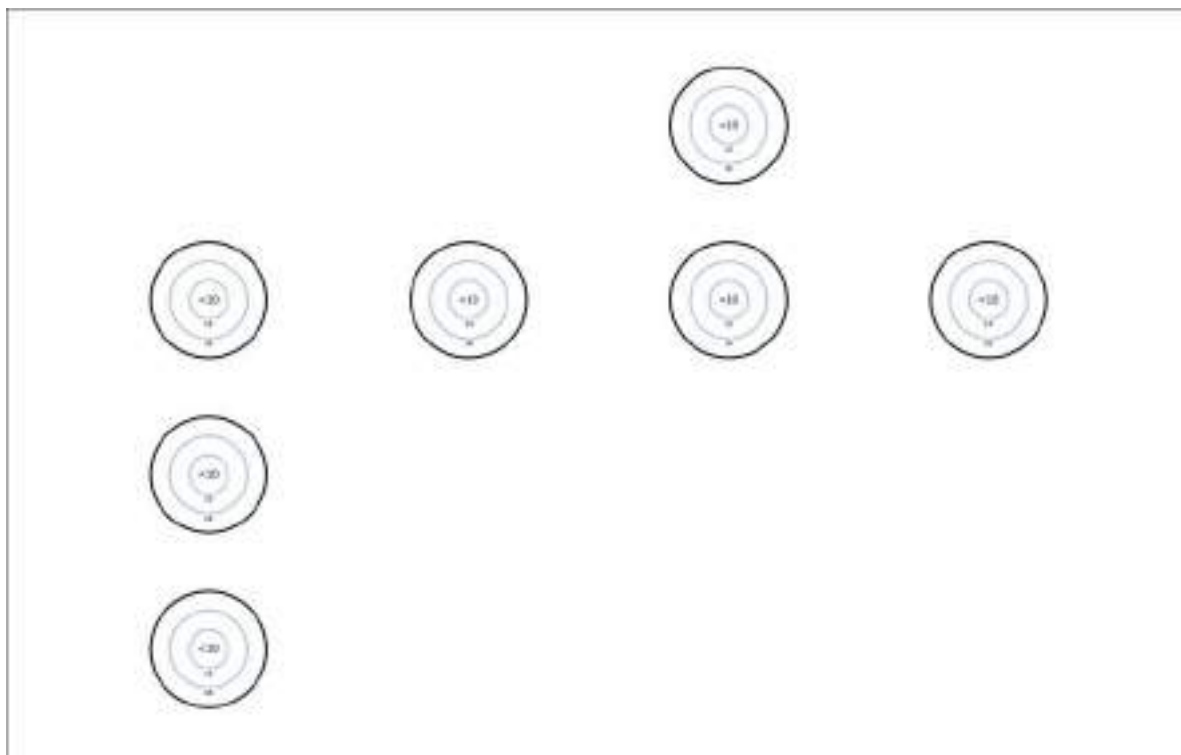


Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
 (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Estación de enfermería -
 Iluminación General #2 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	1.500 m
Index	CG2



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

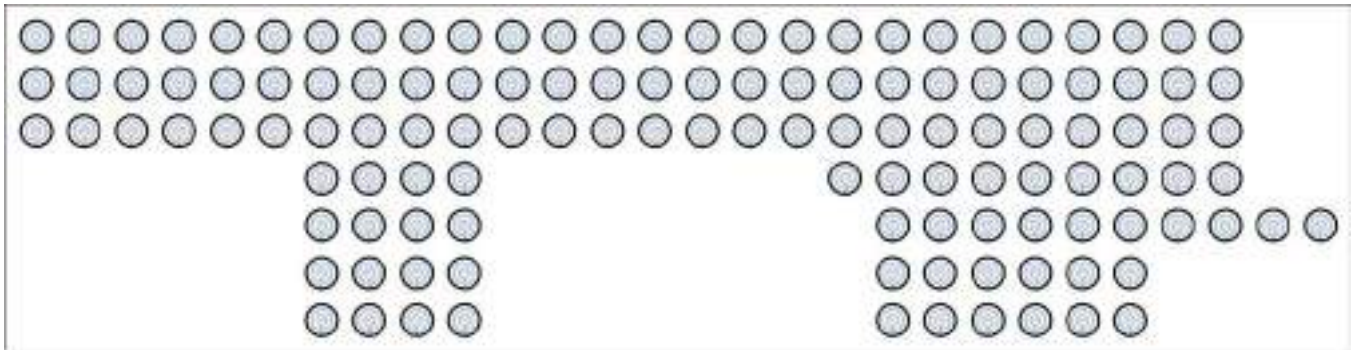
Estación de Enfermeras-
Iluminación General #1 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	1.500 m
Index	CG3

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Estación de Enfermeras-Iluminación General #1 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

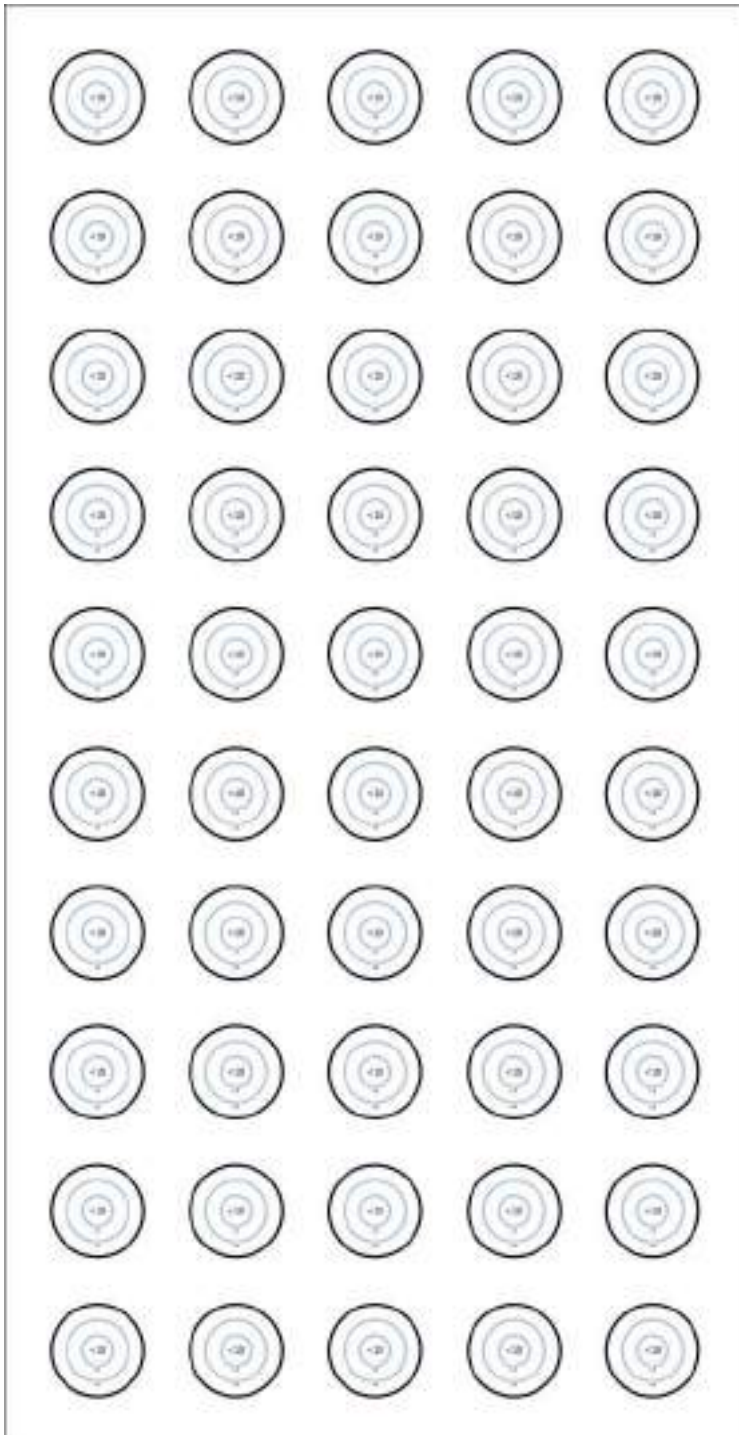
Camilla de UCI #2 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG4

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Camilla de UCI #2 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

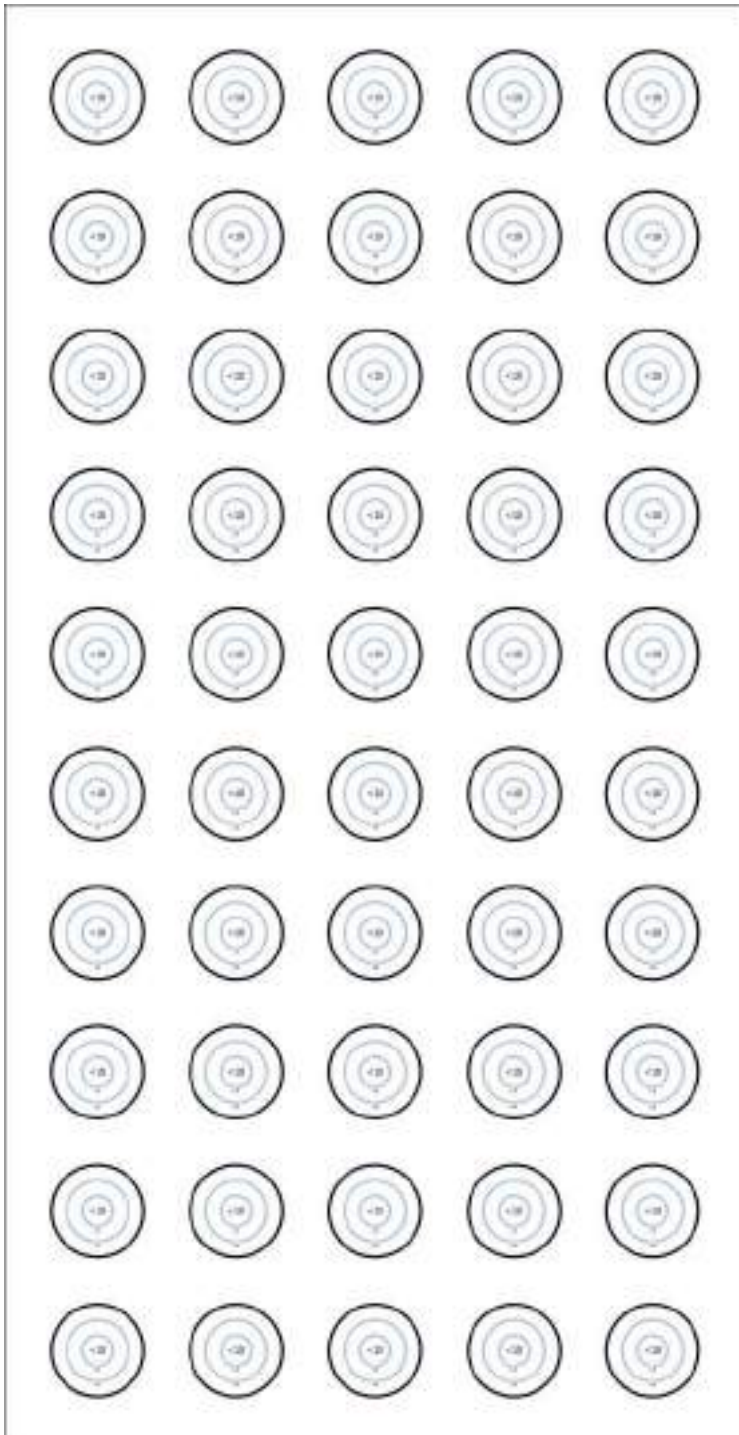
Camilla de UCI #3 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG5

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Camilla de UCI #3 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

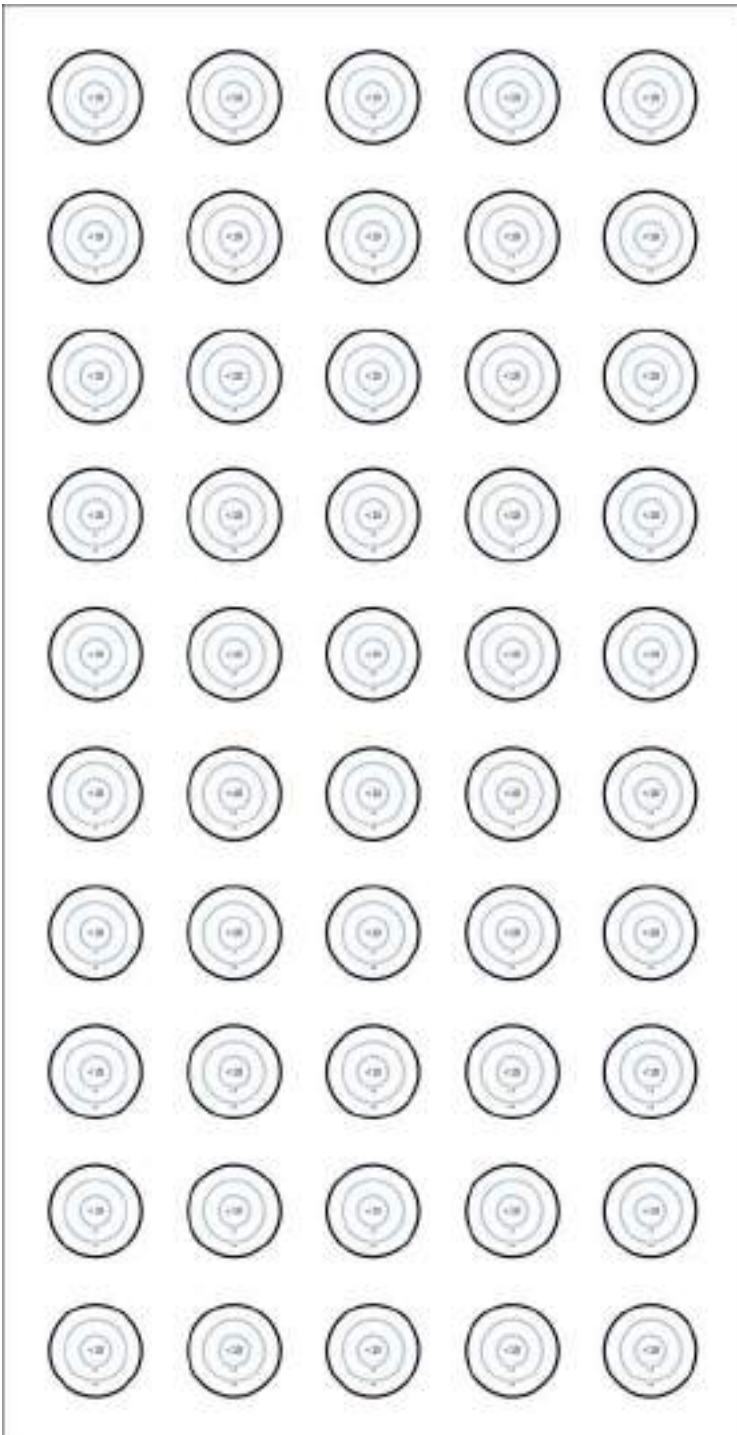
Camilla de UCI #4 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG6

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Camilla de UCI #4 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

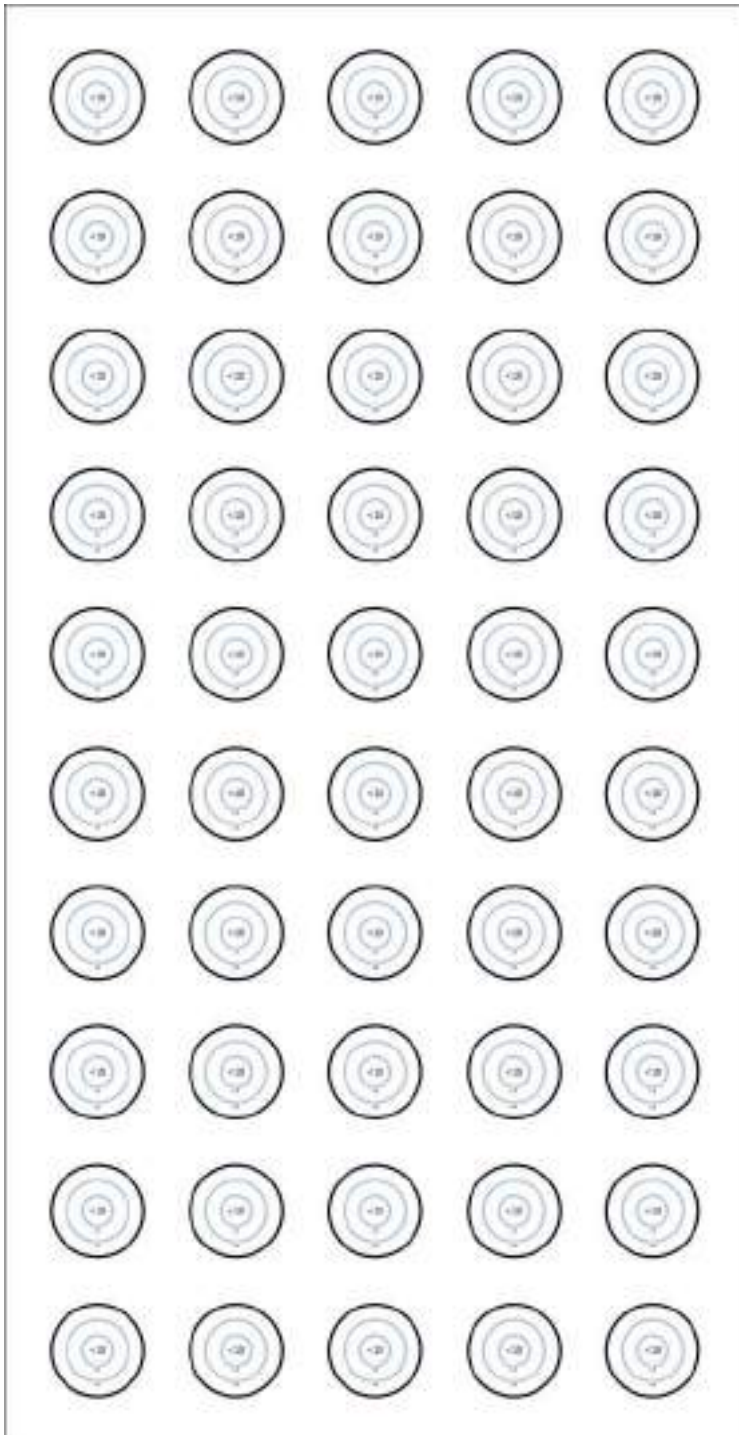
Camilla de UCI #5 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG7

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Camilla de UCI #5 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

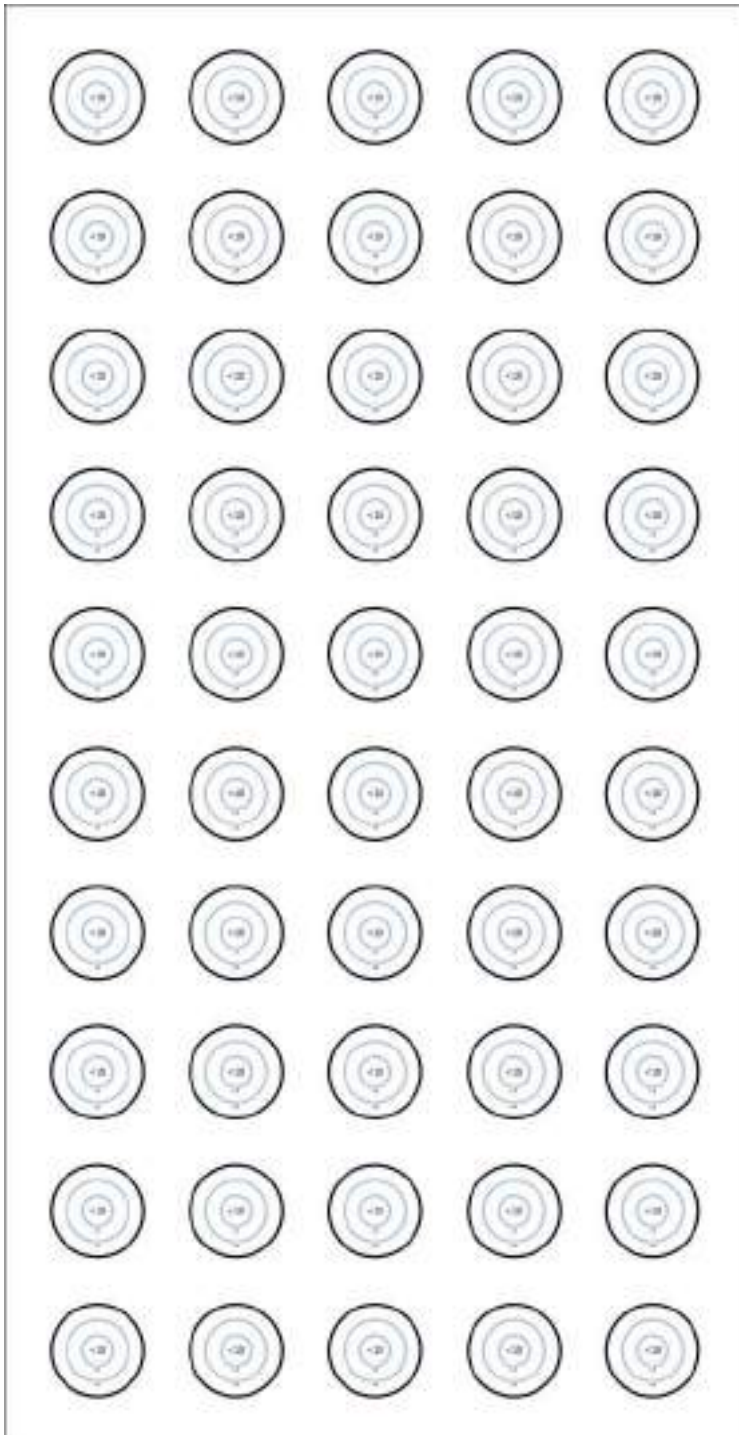
Camilla de UCI#6 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG8

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Camilla de UCI#6 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Cubiculo #1-Iluminación General.
(UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG9

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Cubiculo #1-Iluminación General. (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

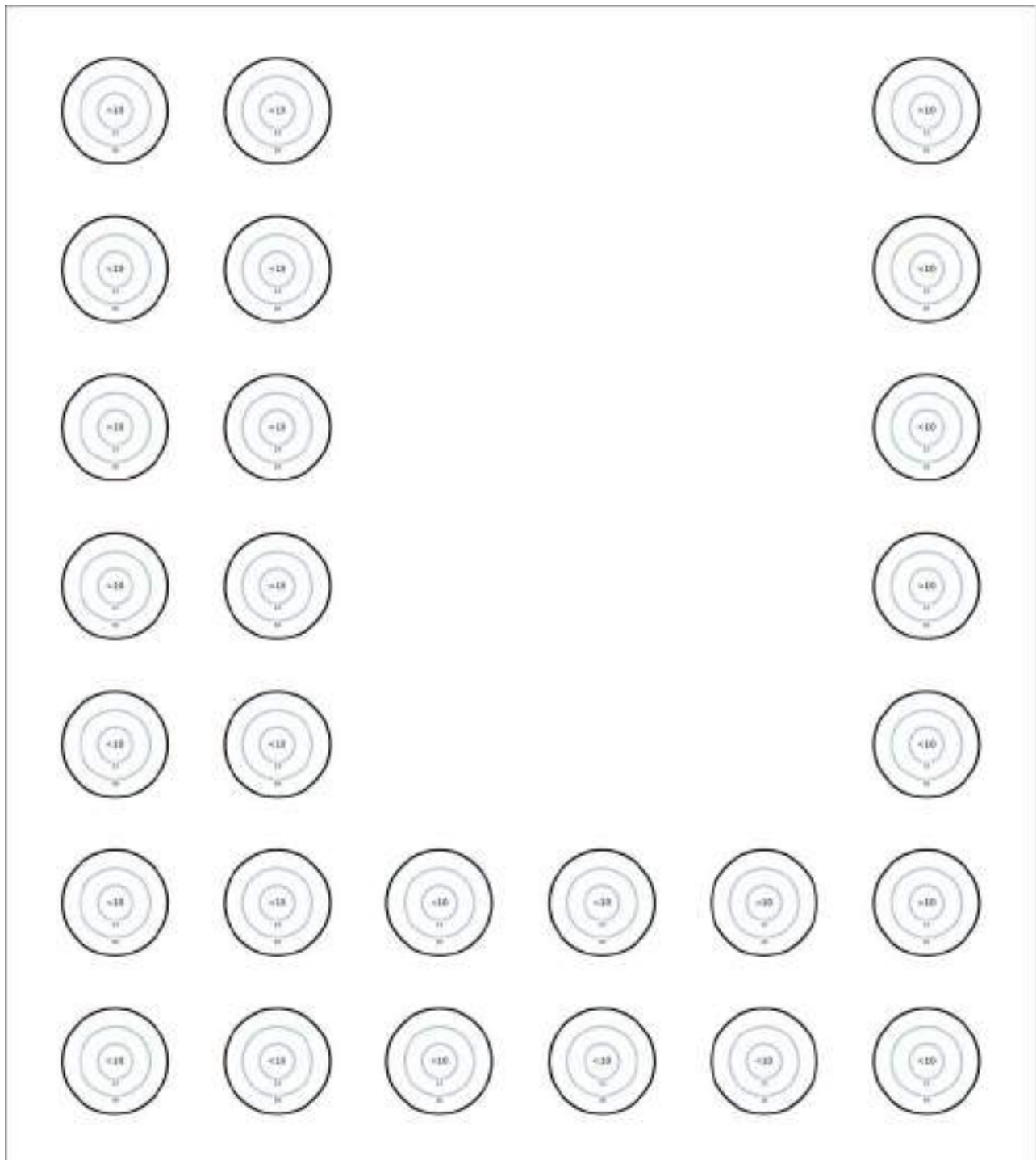
Cubiculo #2-Iluminación General
(UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG10

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Cubiculo #2-Iluminación General (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

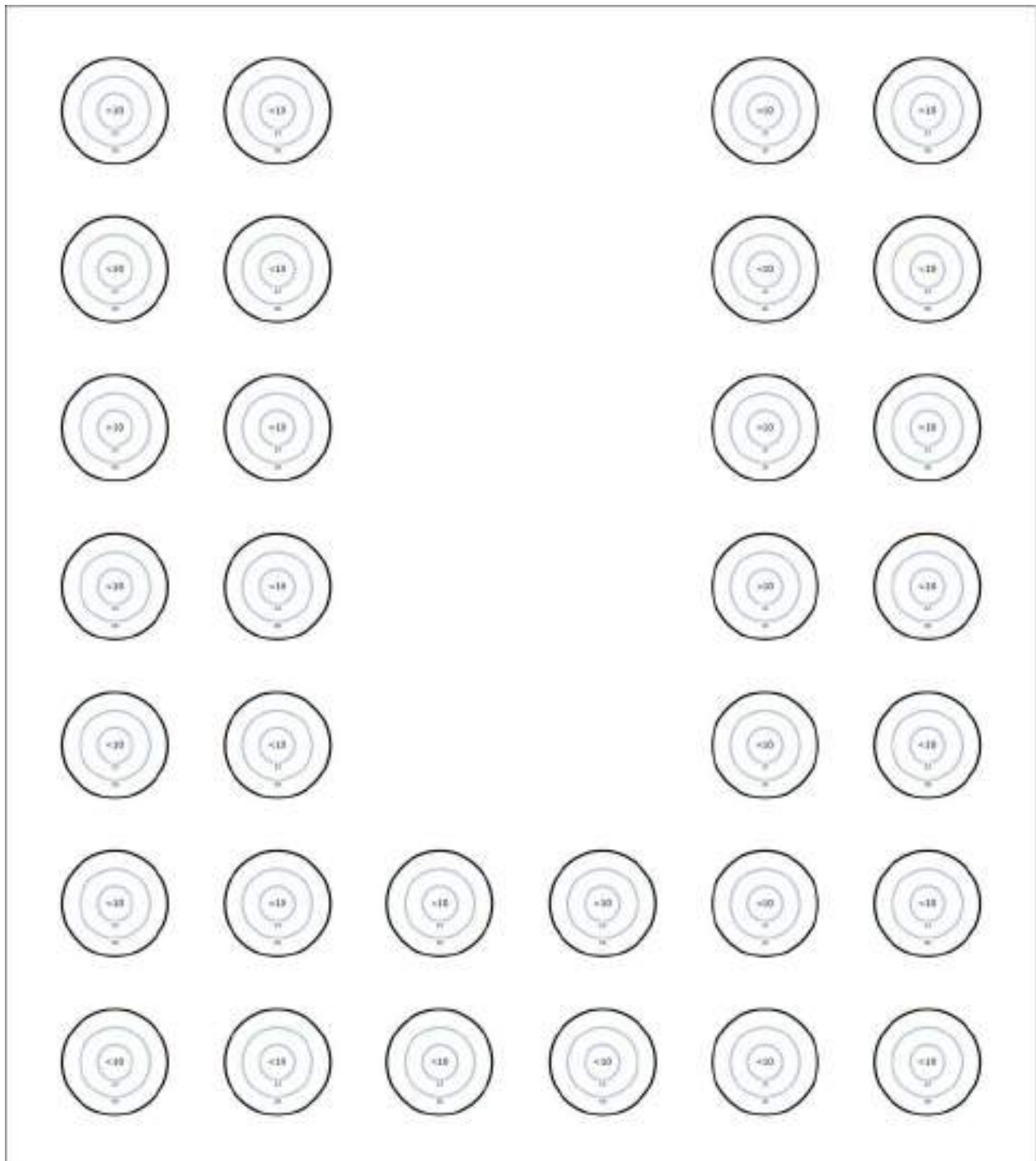
Cubiculo #3-Iluminación General
(UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG11

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Cubiculo #3-Iluminación General (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

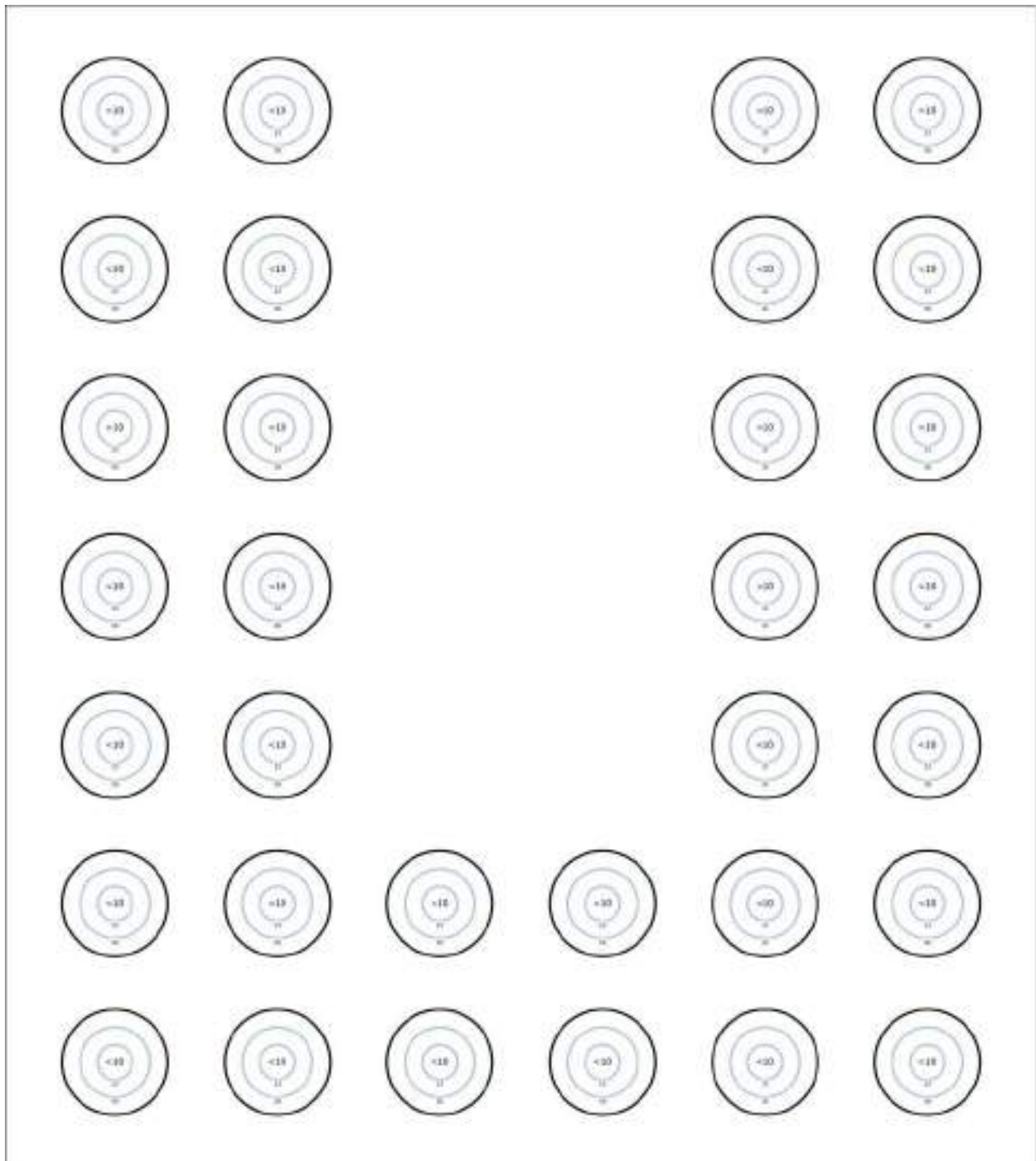
Cubiculo #4-Iluminación General
(UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG12

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Cubiculo #4-Iluminación General (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

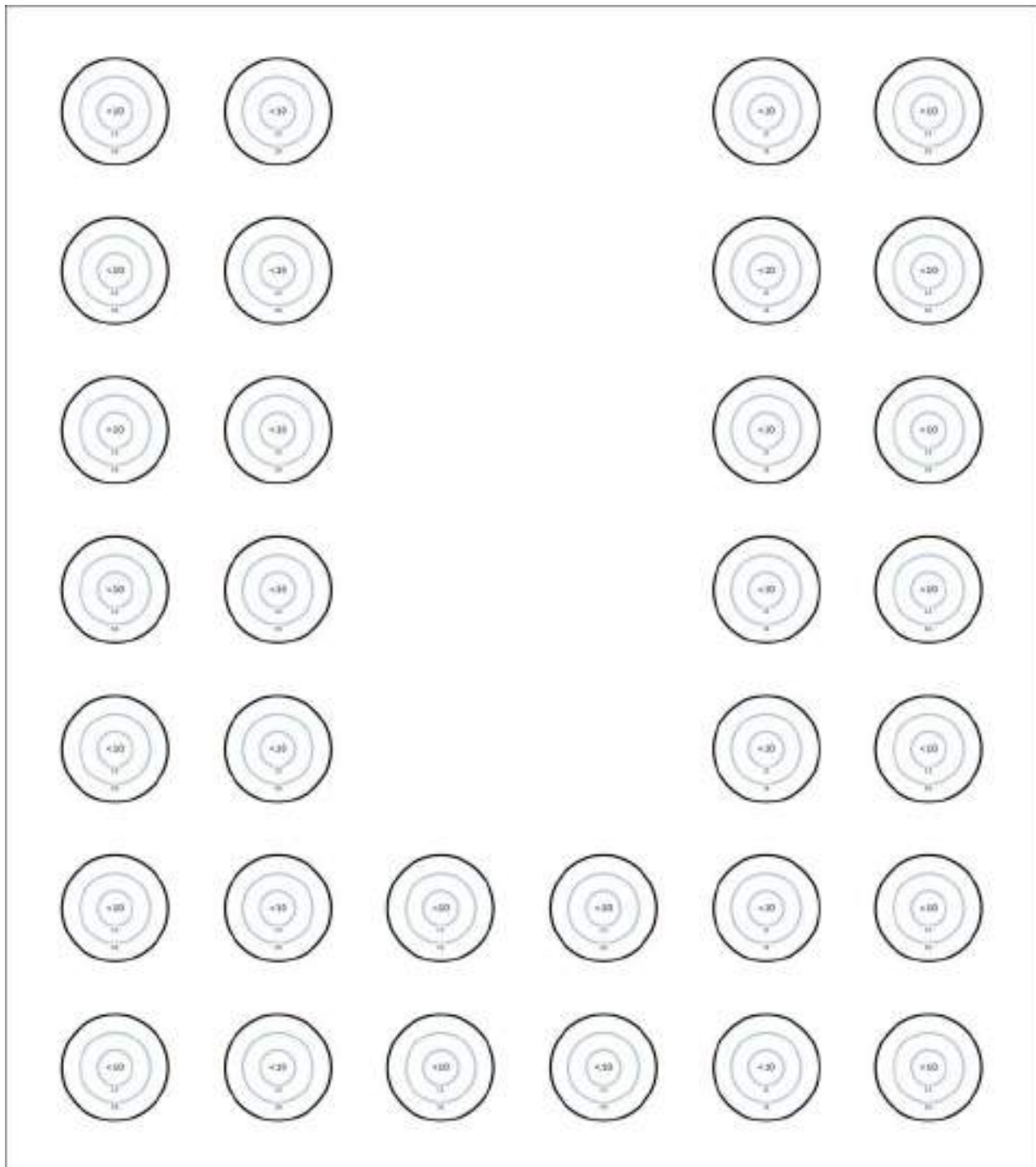
Cubiculo #5-Iluminación General.
(UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG13

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Cubiculo #5-Iluminación General. (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Cubiculo #6-Iluminación General
(UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG14

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Cubiculo #6-Iluminación General (UGR)

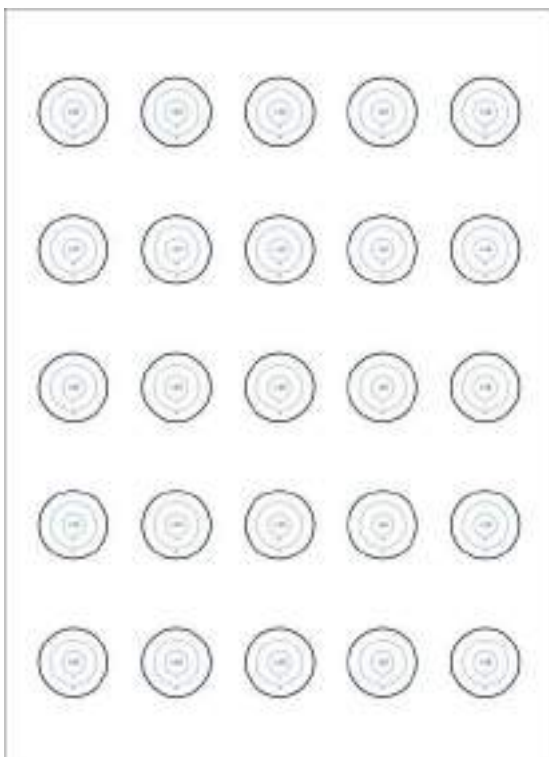


Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Camilla de UCI#1 (UGR)

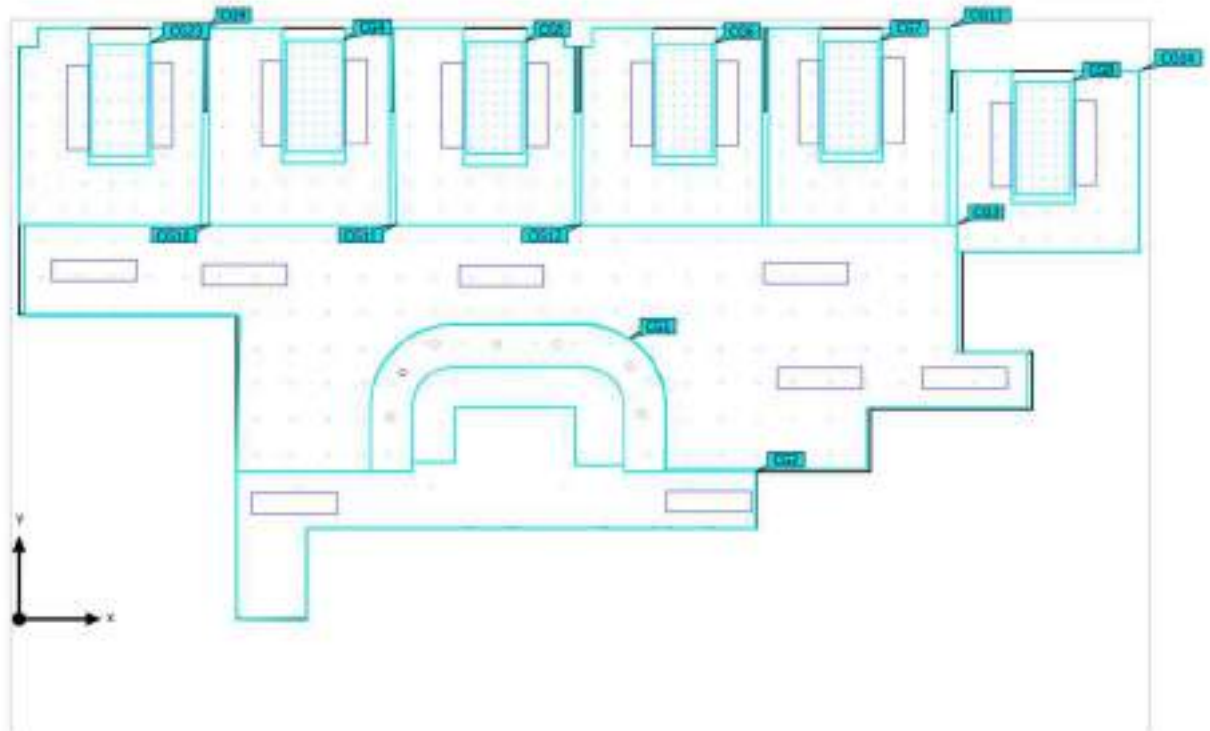
Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG23



Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Superficie de cálculo 2 Horizontal illuminance Height: 0.800 m	74.5 lx	55.5 lx	98.1 lx	0.74	0.57	CG1
Estación de enfermería -Iluminación General #2 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	66.9 lx	29.6 lx	90.9 lx	0.44	0.33	CG2
Estación de Enfermeras-Iluminación General #1 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	62.0 lx	38.3 lx	89.8 lx	0.62	0.43	CG3
Camilla de UCI #2 Horizontal illuminance Height: 0.700 m	33.1 lx	28.0 lx	37.1 lx	0.85	0.75	CG4
Camilla de UCI #3 Horizontal illuminance Height: 0.700 m	32.1 lx	26.3 lx	36.0 lx	0.82	0.73	CG5
Camilla de UCI #4 Horizontal illuminance Height: 0.700 m	29.7 lx	25.0 lx	33.4 lx	0.84	0.75	CG6
Camilla de UCI #5 Horizontal illuminance Height: 0.700 m	34.5 lx	29.3 lx	39.1 lx	0.85	0.75	CG7
Camilla de UCI#6 Horizontal illuminance Height: 0.700 m	20.0 lx	16.8 lx	22.6 lx	0.84	0.74	CG8
Cubiculo #1-Iluminación General. Horizontal illuminance Height: 0.000 m	45.1 lx	23.1 lx	66.6 lx	0.51	0.35	CG9
Cubiculo #2-Iluminación General Horizontal illuminance Height: 0.000 m	35.8 lx	22.0 lx	54.8 lx	0.61	0.40	CG10
Cubiculo #3-Iluminación General Horizontal illuminance Height: 0.000 m	29.2 lx	12.5 lx	47.0 lx	0.43	0.27	CG11

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Cubiculo #4-Iluminación General Horizontal illuminance Height: 0.000 m	28.3 lx	12.1 lx	45.6 lx	0.43	0.27	CG12
Cubiculo #5-Iluminación General. Horizontal illuminance Height: 0.000 m	33.4 lx	22.9 lx	50.3 lx	0.69	0.46	CG13
Cubiculo #6-Iluminación General Horizontal illuminance Height: 0.000 m	15.0 lx	11.7 lx	28.9 lx	0.78	0.40	CG14
Camilla de UCI#1 Horizontal illuminance Height: 0.700 m	46.9 lx	39.1 lx	55.5 lx	0.83	0.70	CG23

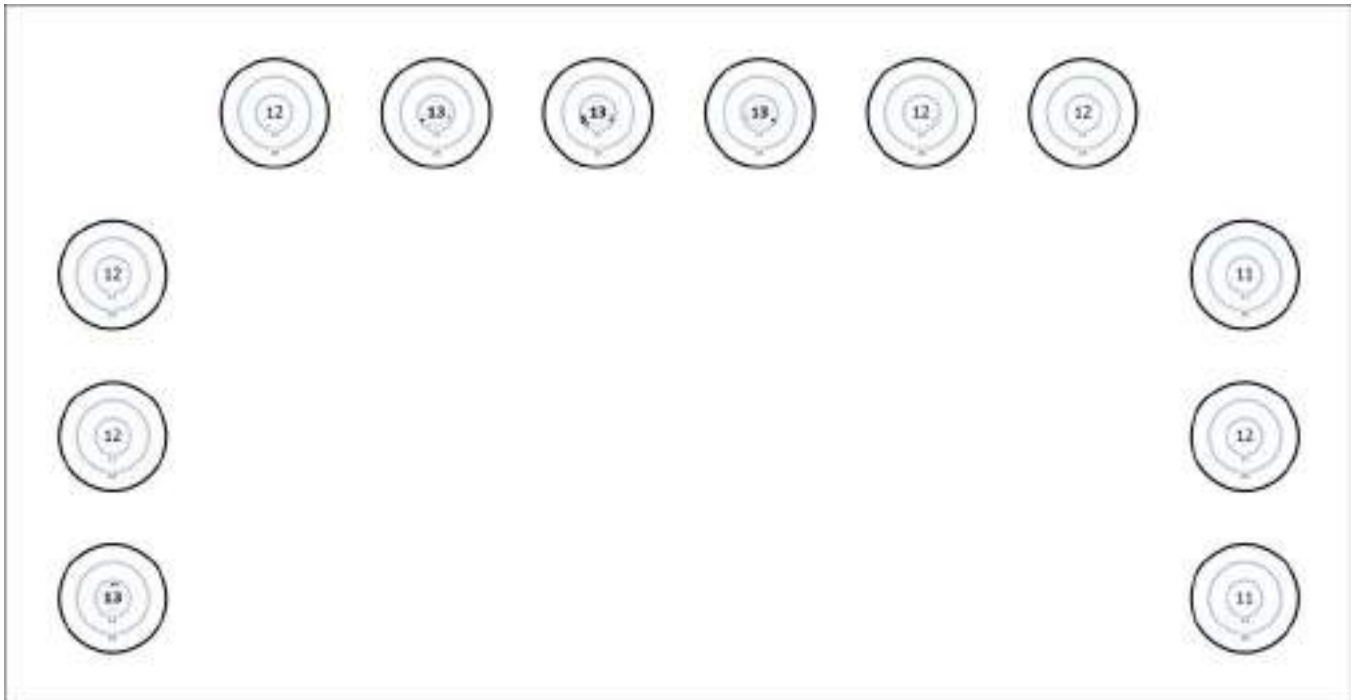
Superficie de cálculo 2 (UGR)

Strongest glare at	210°
max	13.2
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG1

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Superficie de cálculo 2 (UGR)

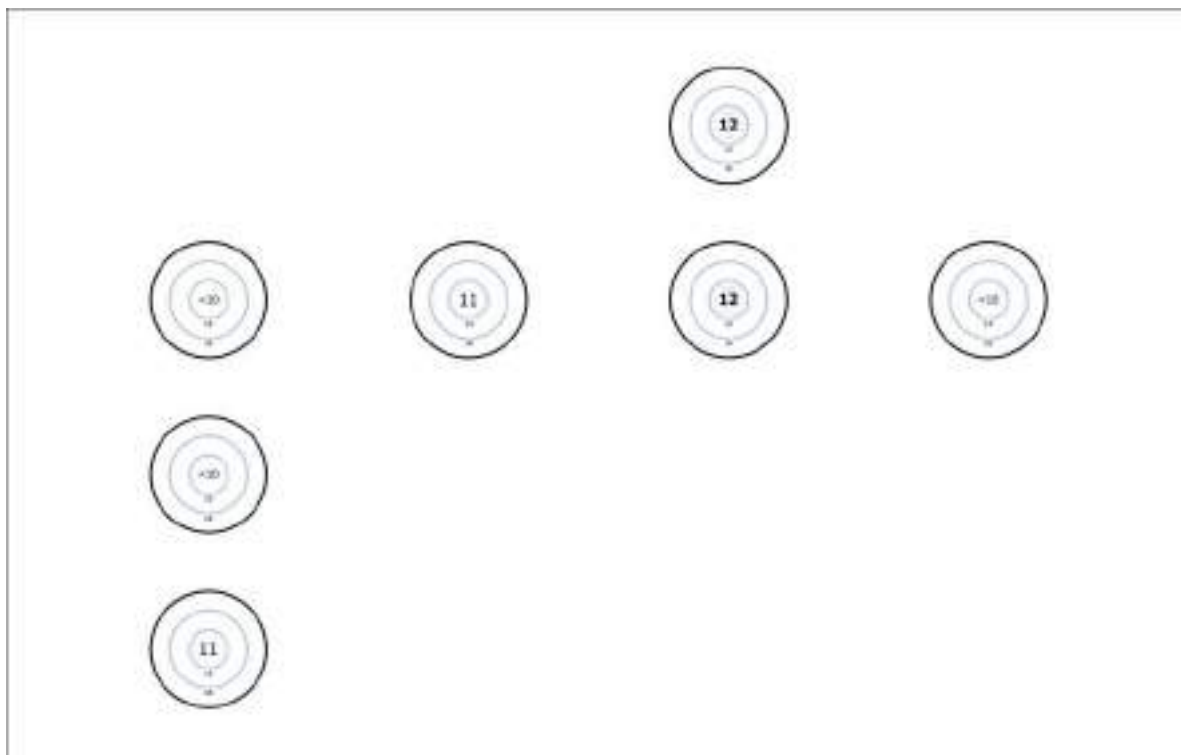


Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
 (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Estación de enfermería -
 Iluminación General #2 (UGR)

Strongest glare at	345°
max	12.1
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	1.500 m
Index	CG2



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

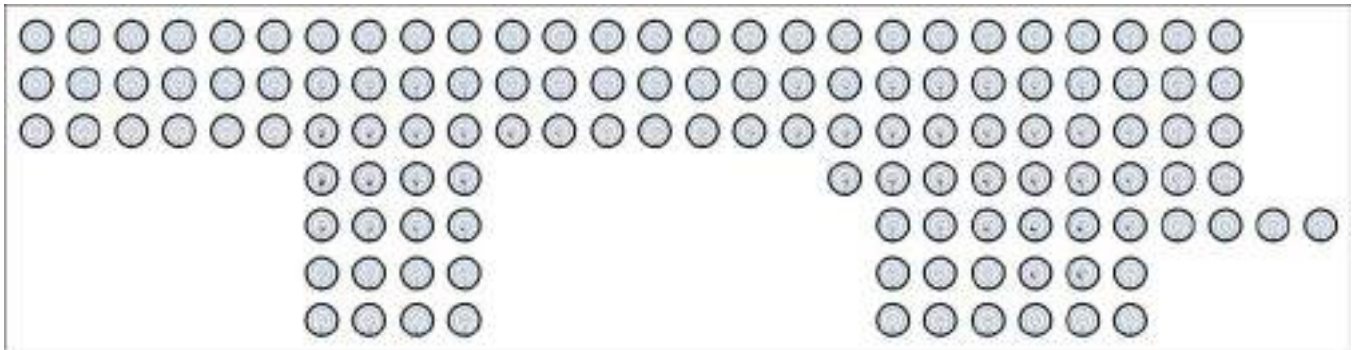
Estación de Enfermeras-
Iluminación General #1 (UGR)

Strongest glare at	270°
max	13.8
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	1.500 m
Index	CG3

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Estación de Enfermeras-Iluminación General #1 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

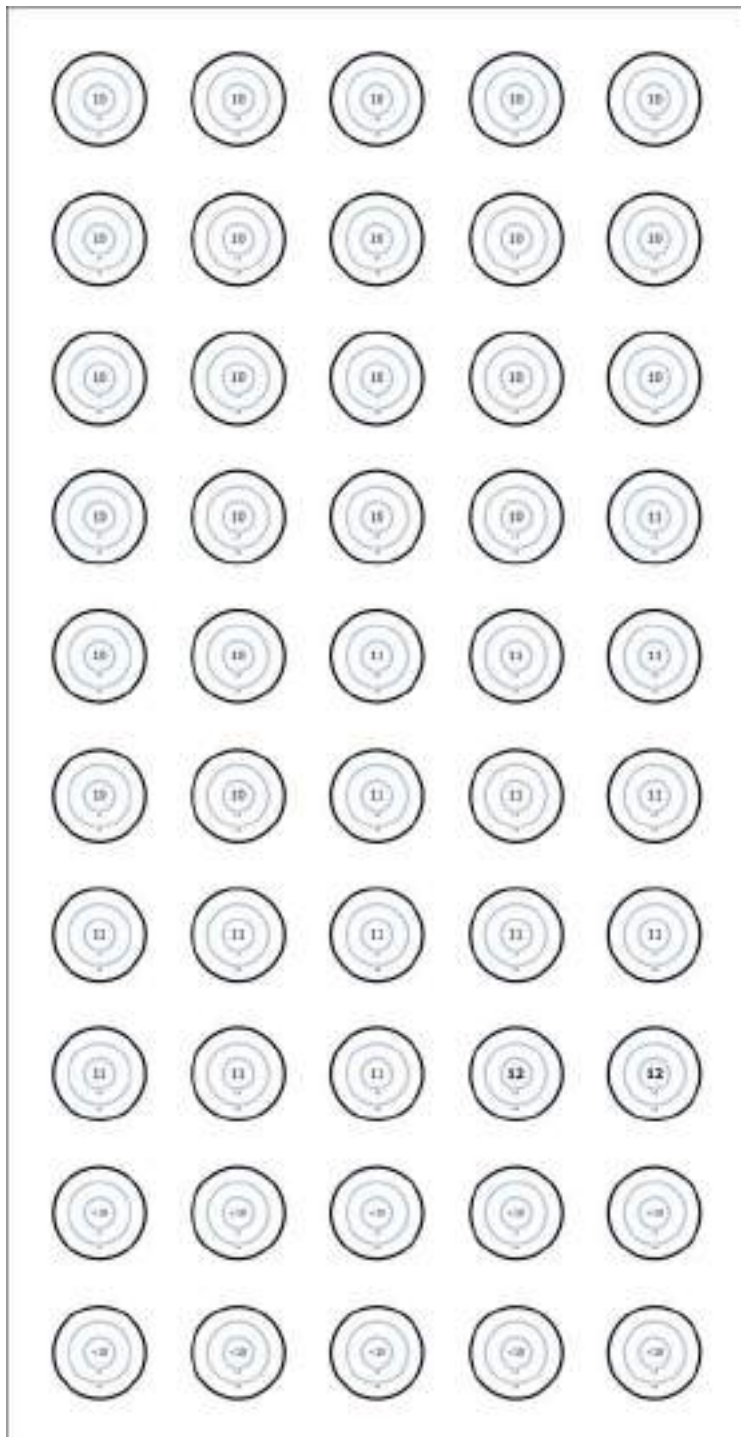
Camilla de UCI #2 (UGR)

Strongest glare at	255°
max	11.6
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG4

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Camilla de UCI #2 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

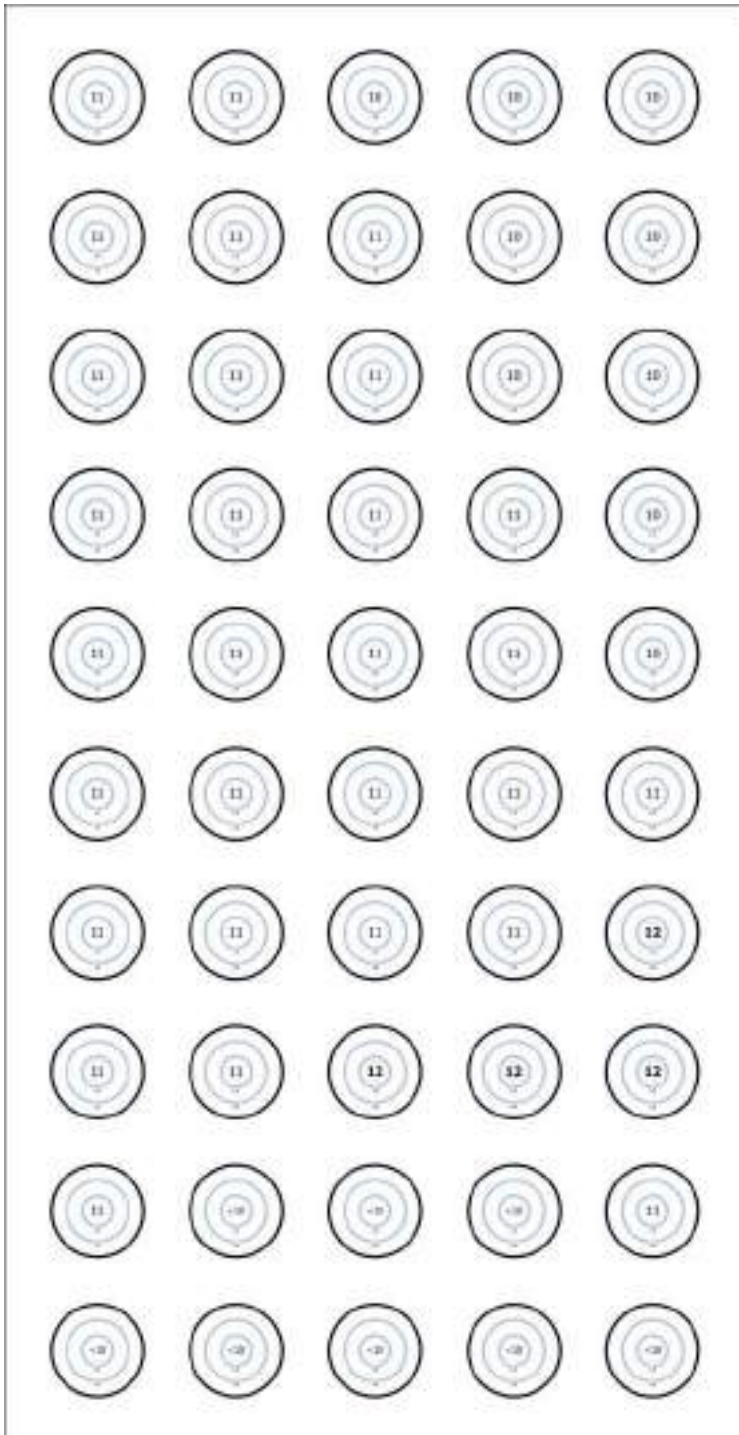
Camilla de UCI #3 (UGR)

Strongest glare at	285°
max	11.7
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG5

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Camilla de UCI #3 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

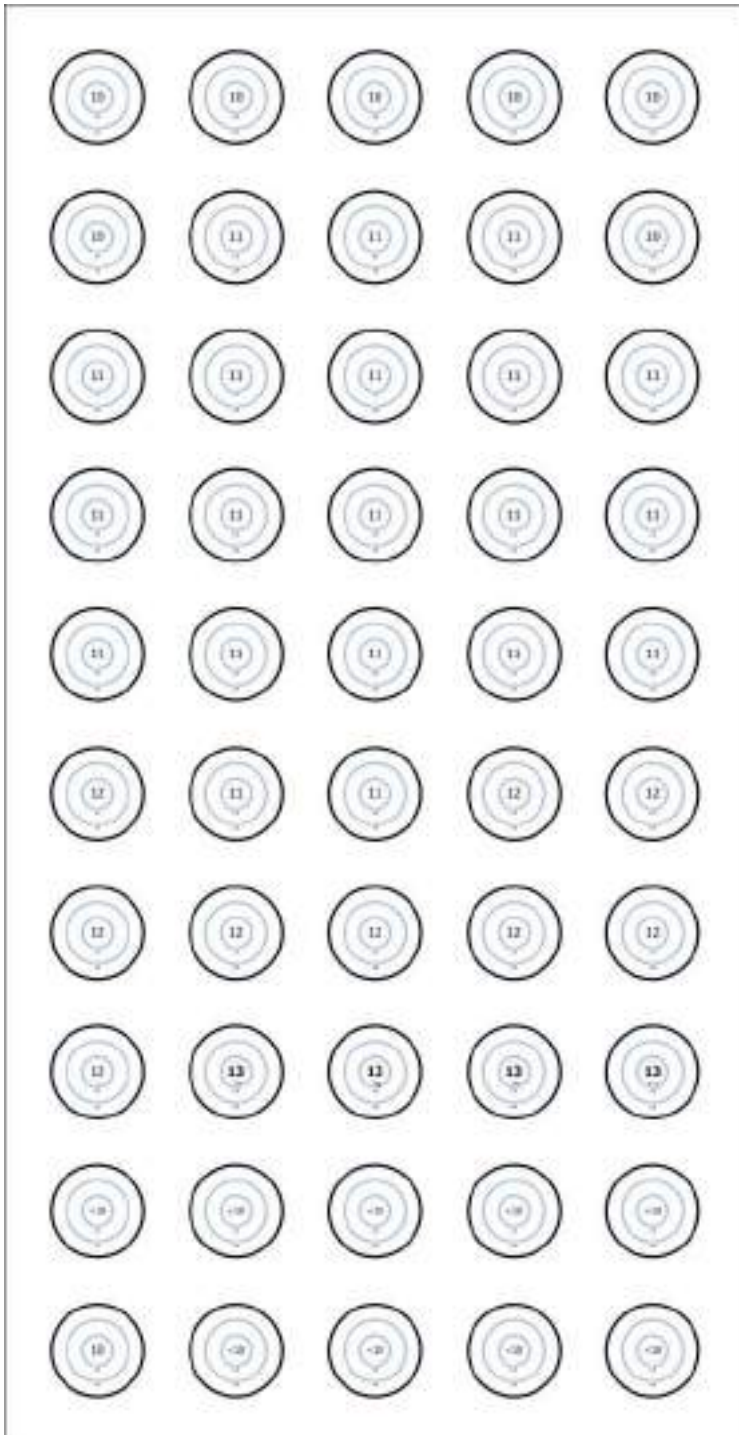
Camilla de UCI #4 (UGR)

Strongest glare at	285°
max	12.9
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG6

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Camilla de UCI #4 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

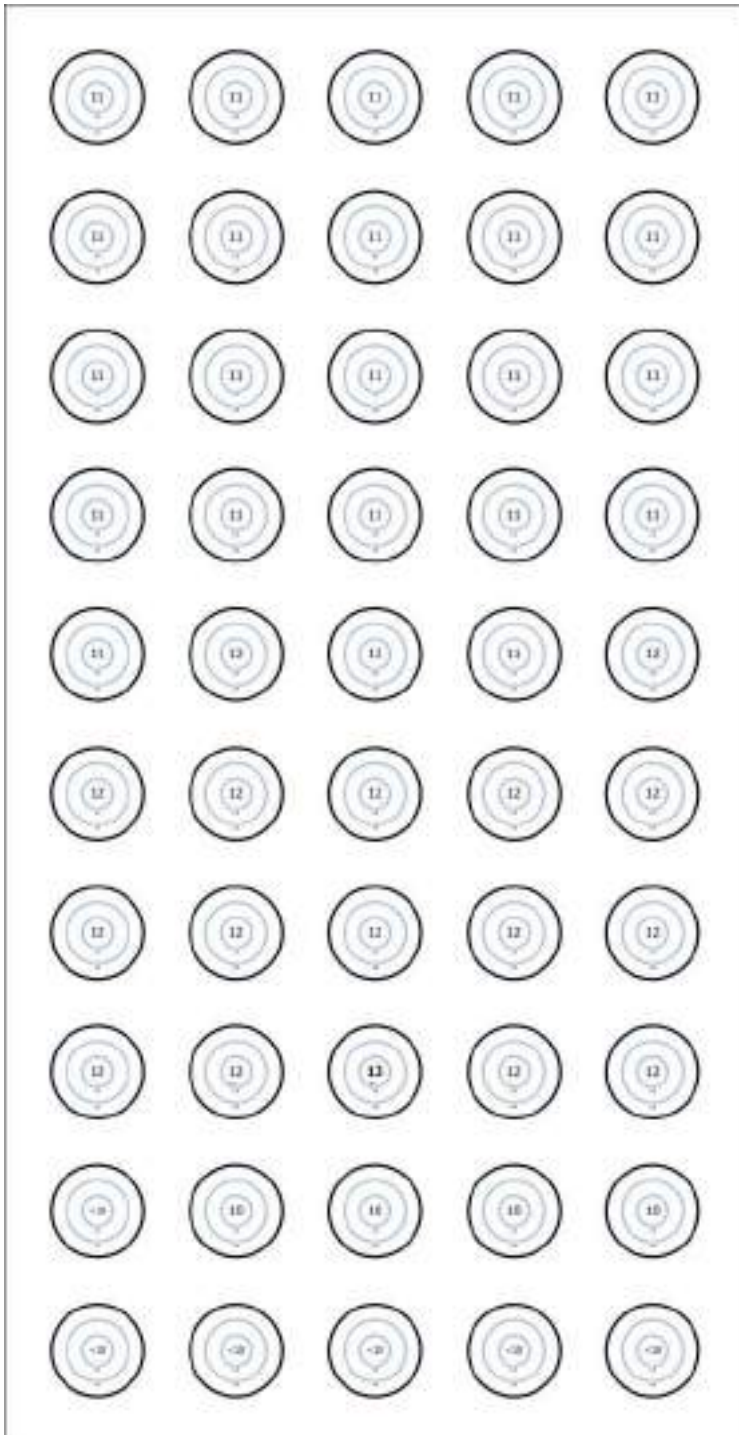
Camilla de UCI #5 (UGR)

Strongest glare at	255°
max	12.6
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG7

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Camilla de UCI #5 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

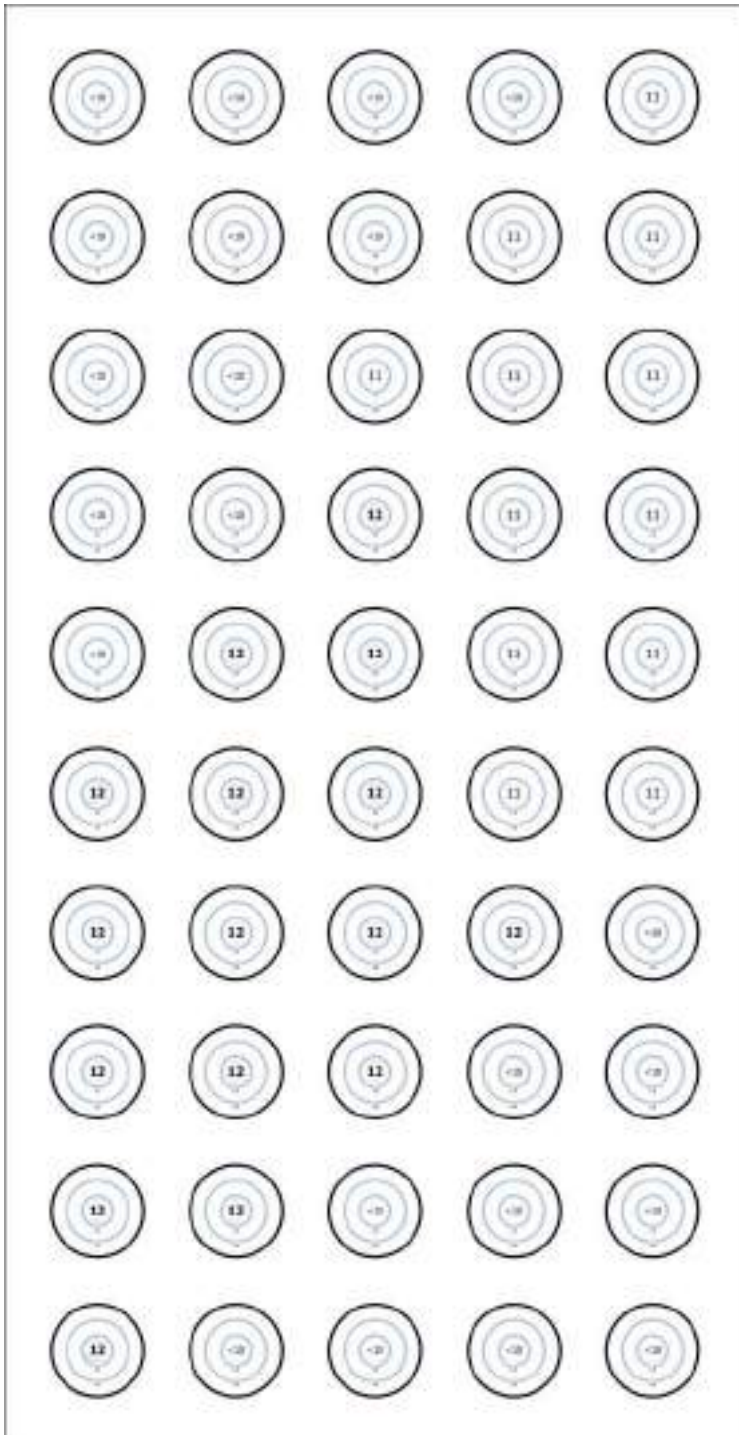
Camilla de UCI#6 (UGR)

Strongest glare at	225°
max	12.4
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG8

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Camilla de UCI#6 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Cubiculo #1-Iluminación General.
(UGR)

Strongest glare at	345°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG9

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Cubiculo #1-Iluminación General. (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

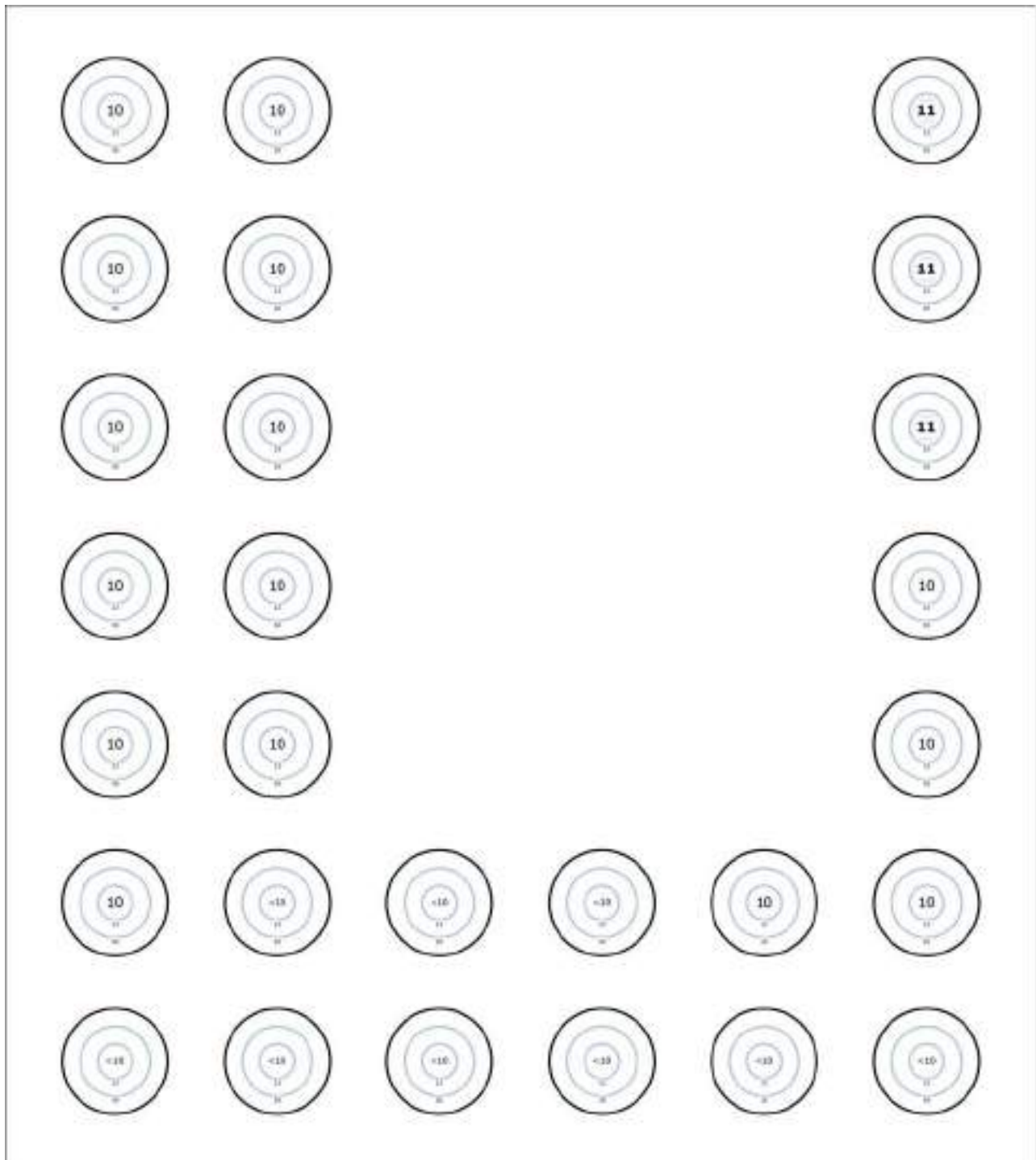
Cubiculo #2-Iluminación General
(UGR)

Strongest glare at	255°
max	10.8
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG10

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Cubiculo #2-Iluminación General (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

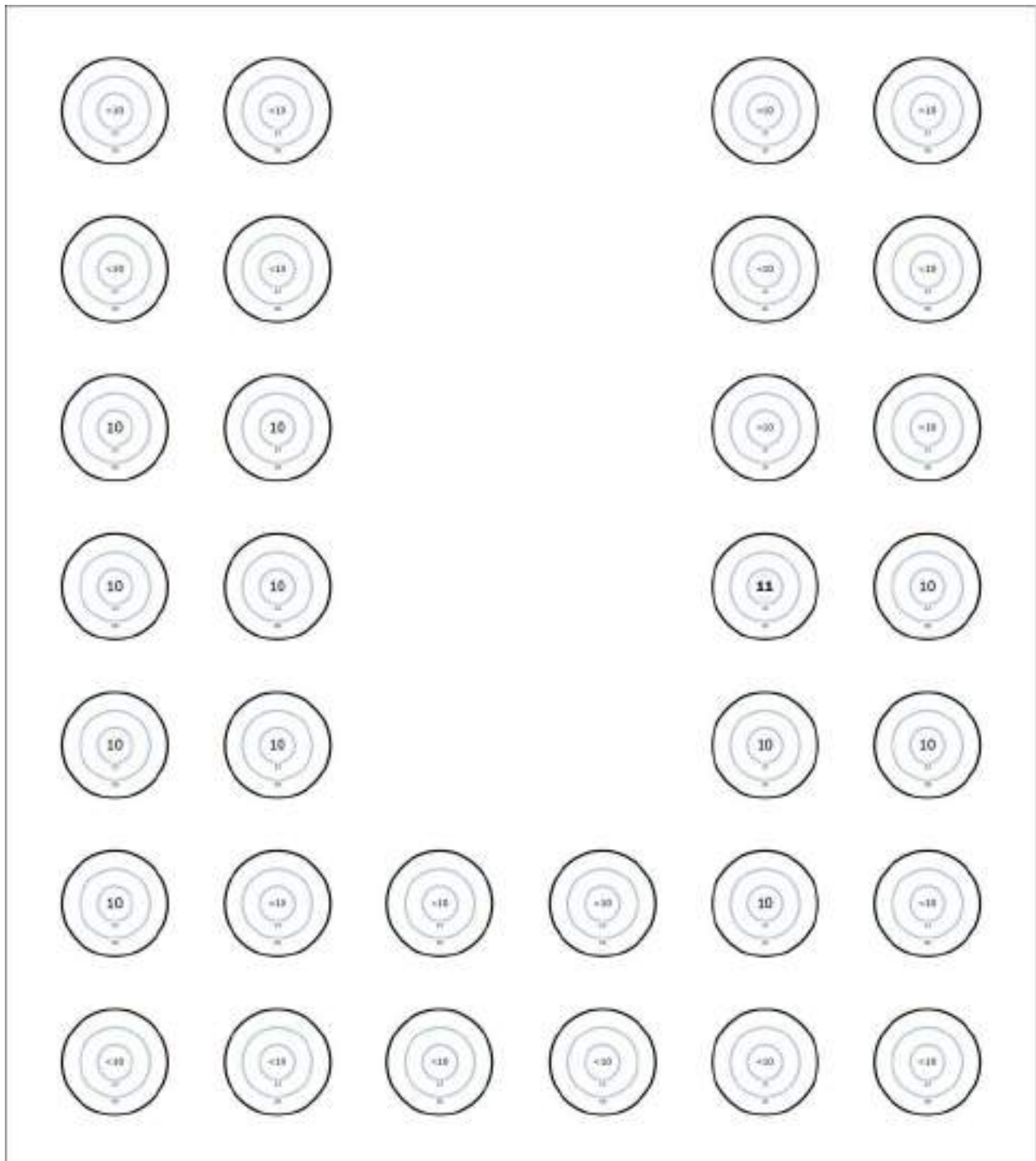
Cubiculo #3-Iluminación General
(UGR)

Strongest glare at	285°
max	11.5
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG11

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Cubiculo #3-Iluminación General (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

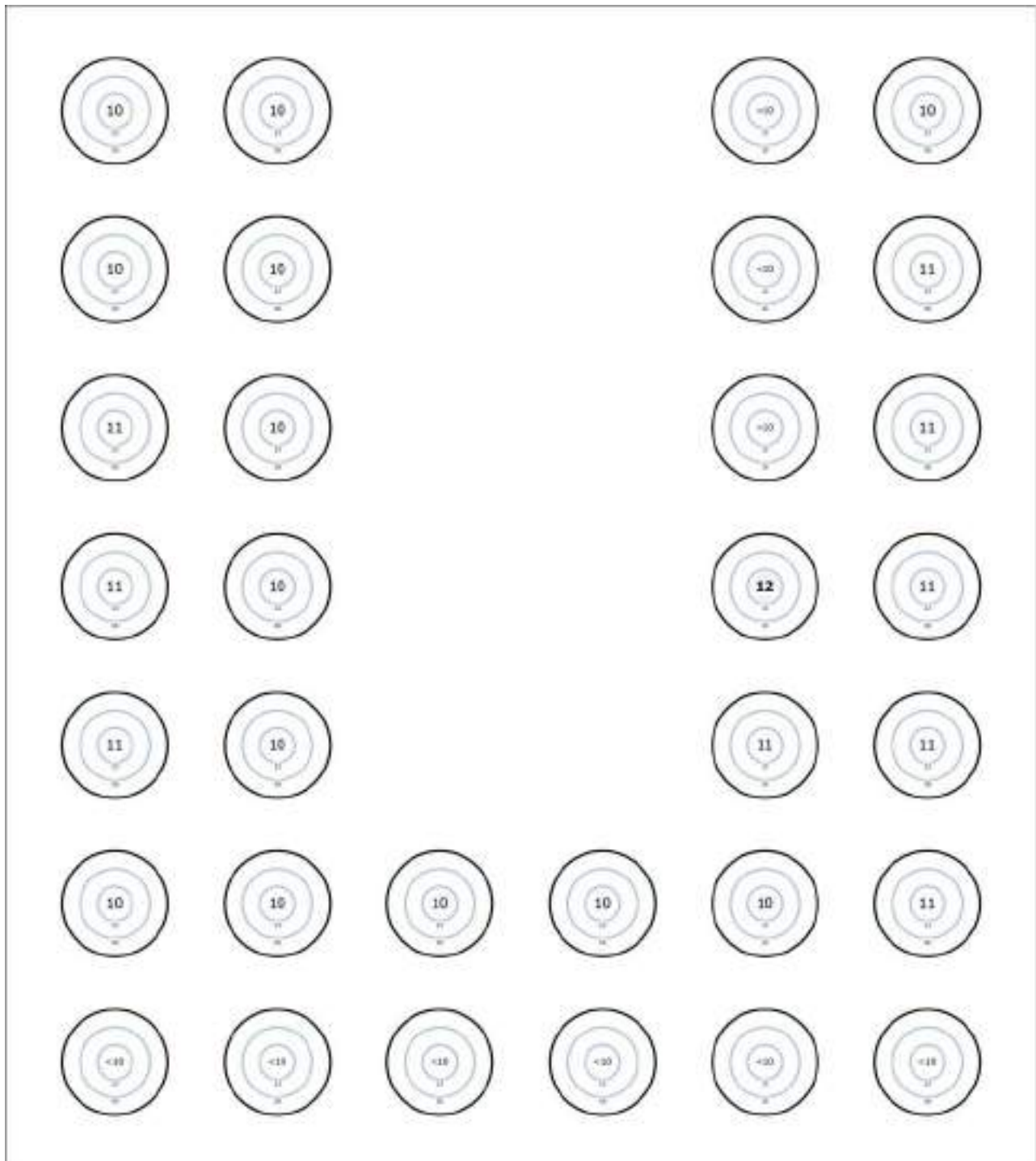
Cubiculo #4-Iluminación General
(UGR)

Strongest glare at	255°
max	11.8
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG12

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Cubiculo #4-Iluminación General (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

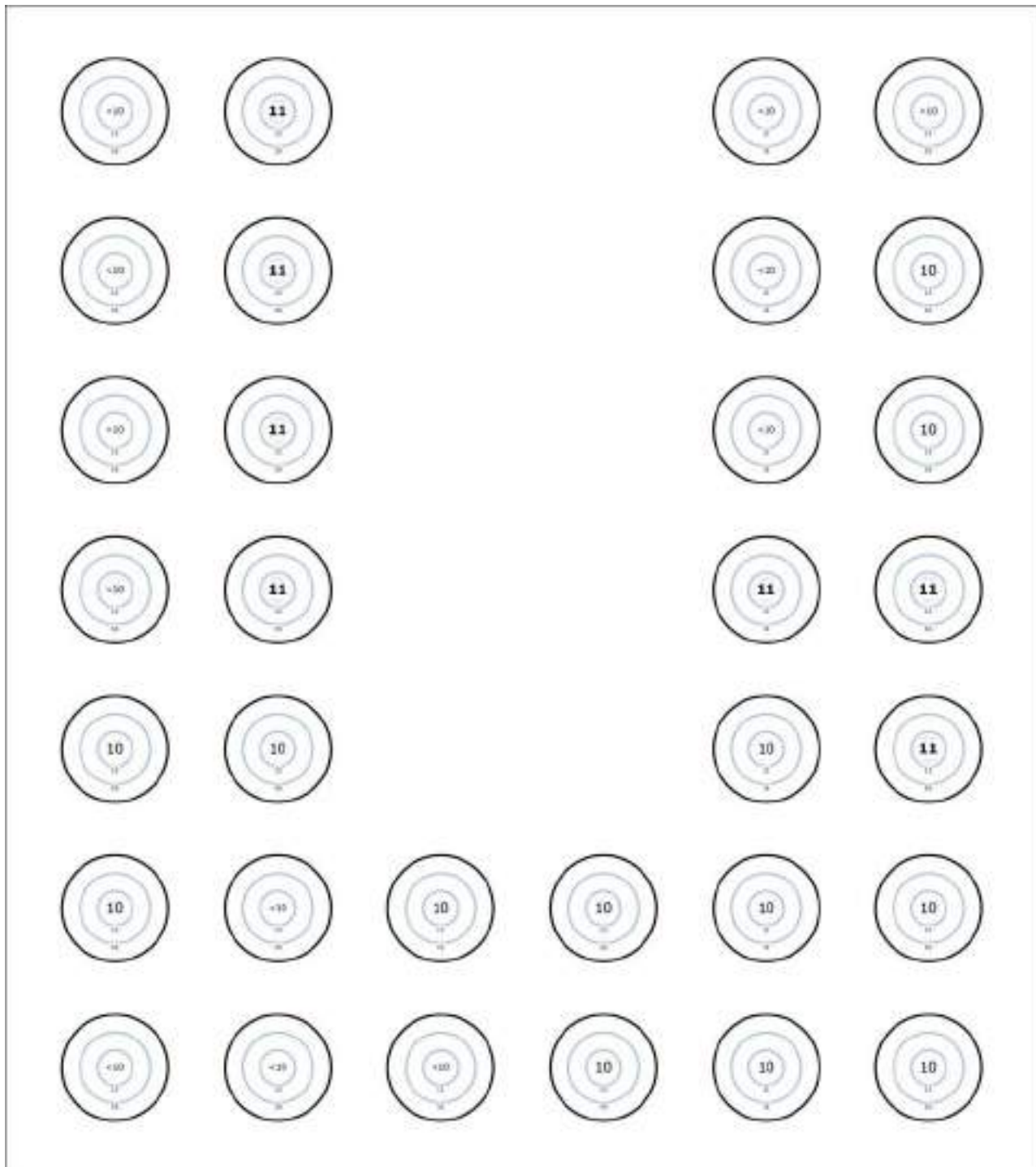
Cubiculo #5-Iluminación General.
(UGR)

Strongest glare at	270°
max	11.3
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG13

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Cubiculo #5-Iluminación General. (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Cubiculo #6-Iluminación General
(UGR)

Strongest glare at	210°
max	11.5
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG14

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Cubiculo #6-Iluminación General (UGR)

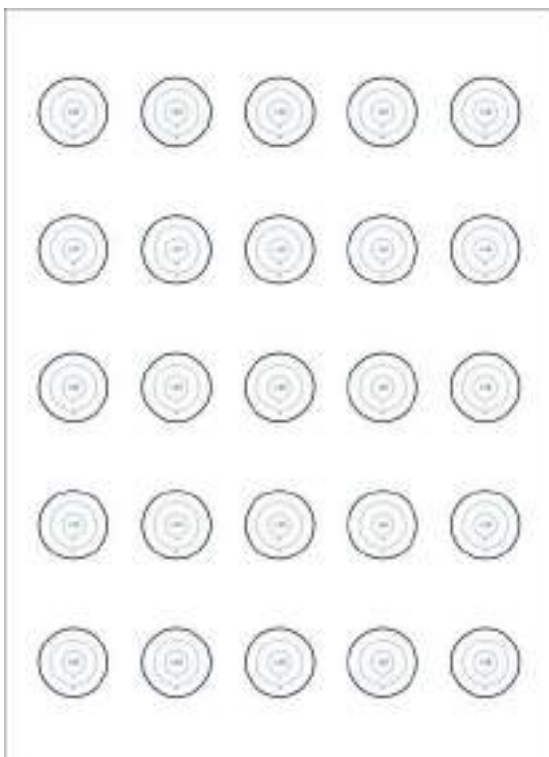


Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Camilla de UCI#1 (UGR)

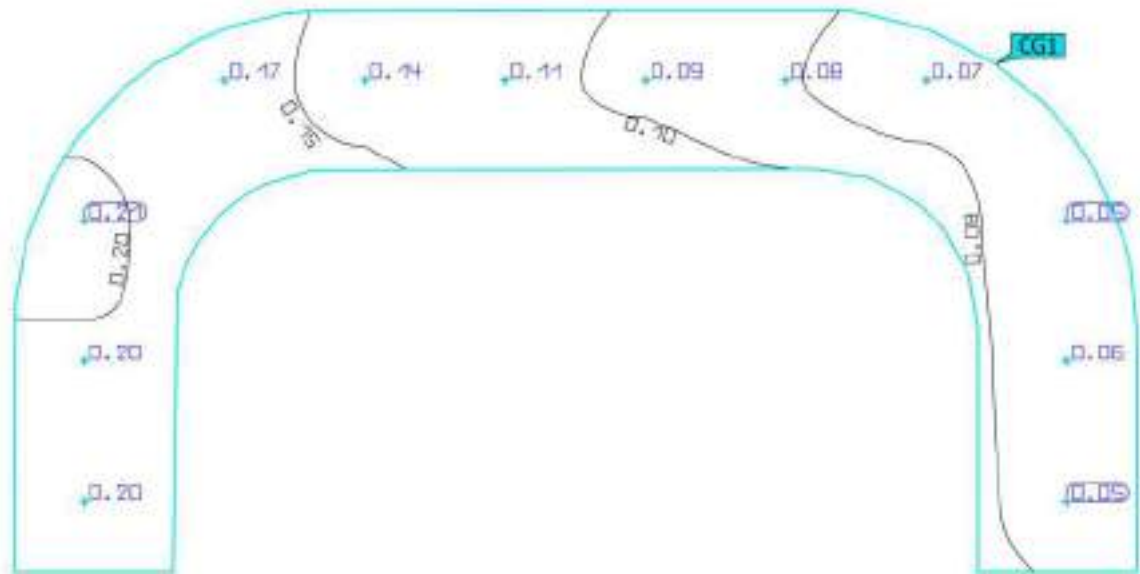
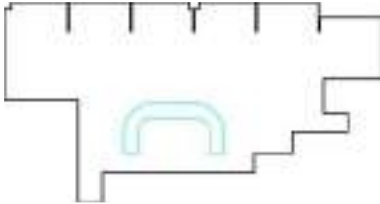
Strongest glare at	285°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG23



Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
 (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Superficie de cálculo 2

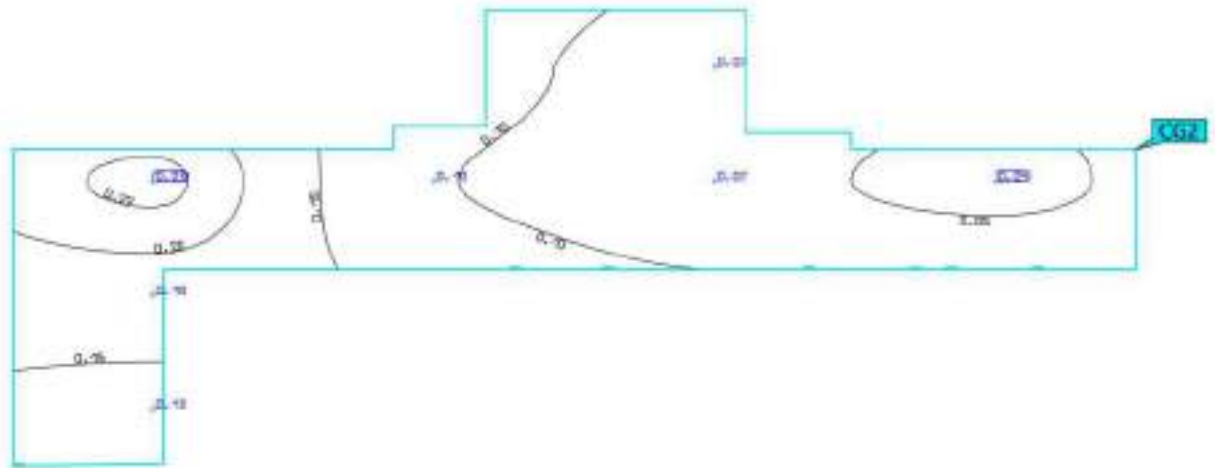
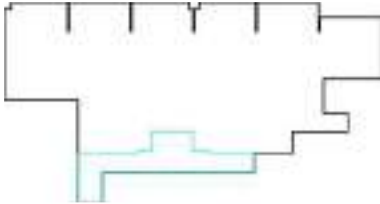


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Superficie de cálculo 2 Horizontal illuminance Height: 0.800 m	0.12 lx	0.053 lx	0.21 lx	0.44	0.25	CG1

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
 (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Estación de enfermería -Iluminación General #2

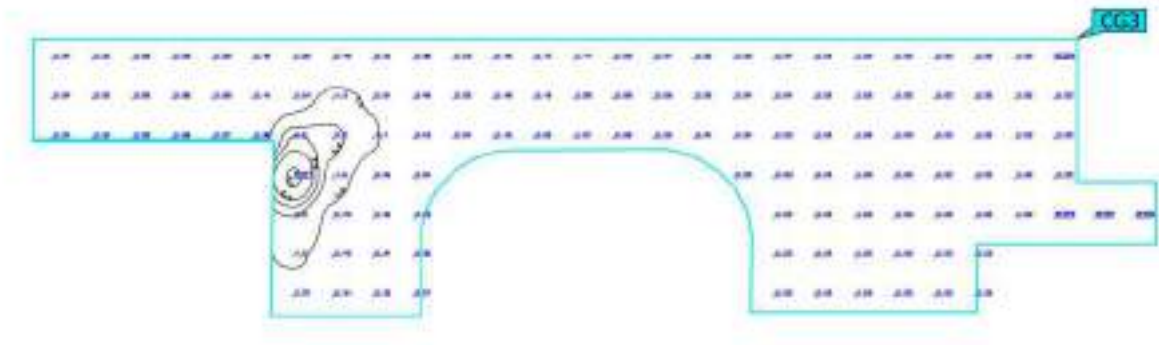
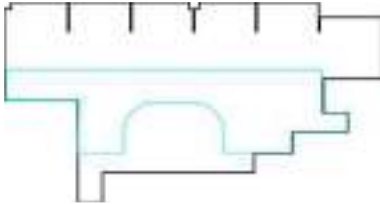


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Estación de enfermería -Iluminación General #2 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.12 lx	0.038 lx	0.23 lx	0.32	0.17	CG2

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
 (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Estación de Enfermeras-Iluminación General #1

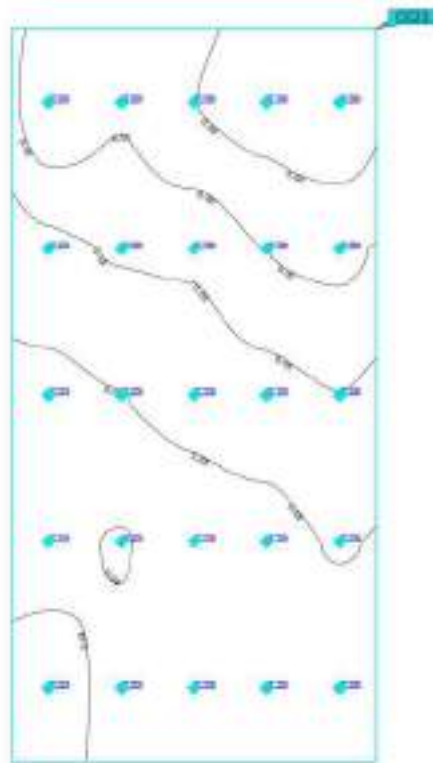
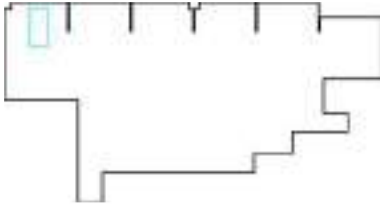


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Estación de Enfermeras-Iluminación General #1 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.24 lx	0.010 lx	4.26 lx	0.042	0.002	CG3

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
 (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Camilla de UCI#1

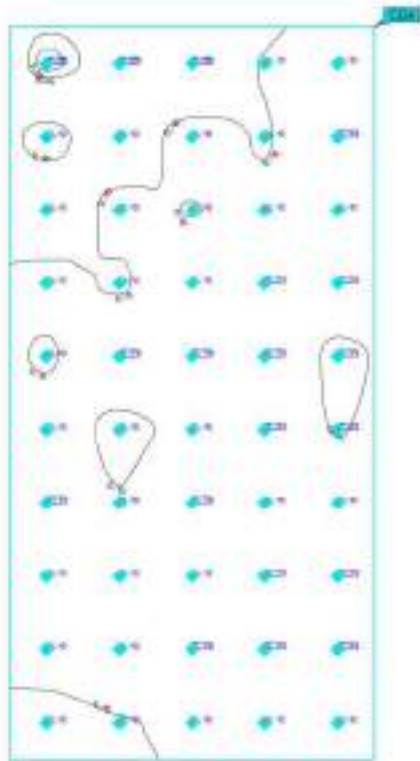


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Camilla de UCI#1 Horizontal illuminance Height: 0.700 m	0.026 lx	0.022 lx	0.030 lx	0.85	0.73	CG23

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
 (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Camilla de UCI #2

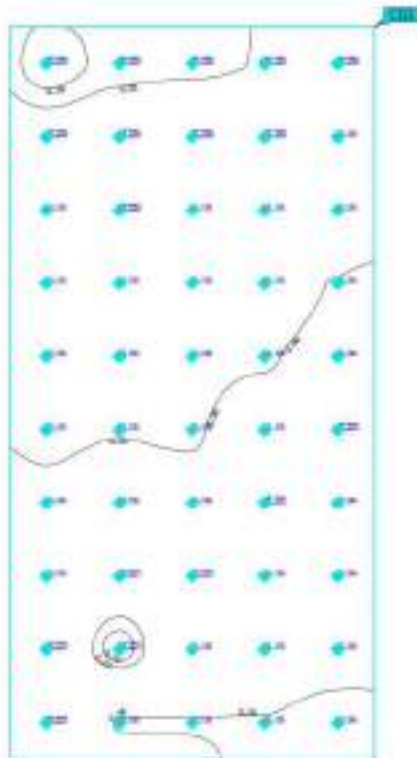
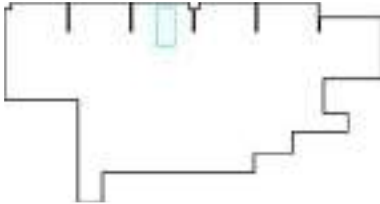


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Camilla de UCI #2 Horizontal illuminance Height: 0.700 m	0.10 lx	0.087 lx	0.11 lx	0.87	0.79	CG4

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
 (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Camilla de UCI #3

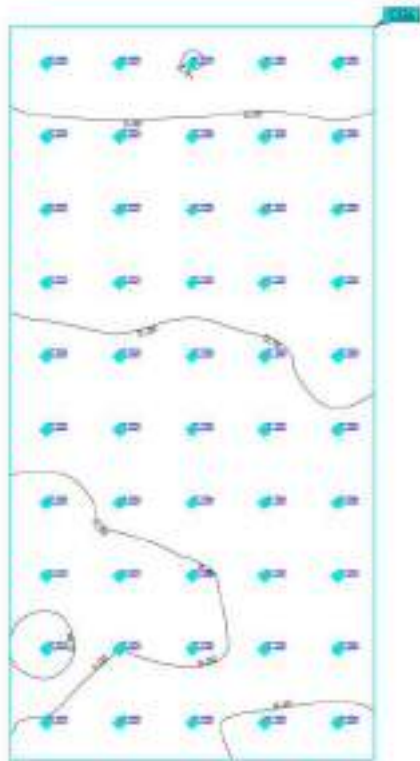
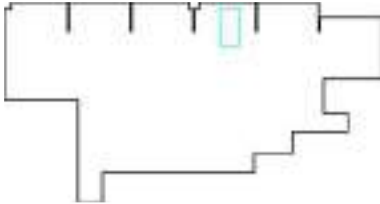


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Camilla de UCI #3 Horizontal illuminance Height: 0.700 m	0.060 lx	0.049 lx	0.071 lx	0.82	0.69	CG5

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
 (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Camilla de UCI #4

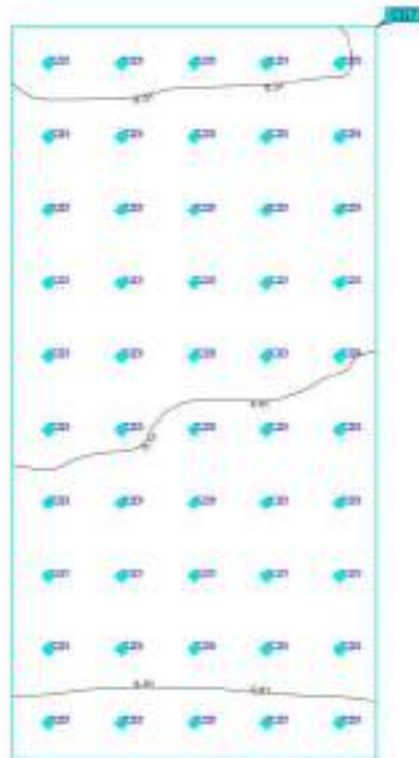
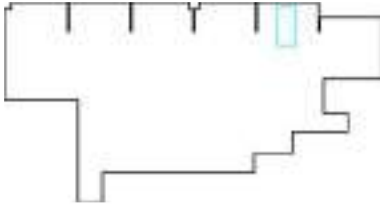


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Camilla de UCI #4 Horizontal illuminance Height: 0.700 m	0.018 lx	0.015 lx	0.021 lx	0.83	0.71	CG6

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
 (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Camilla de UCI #5

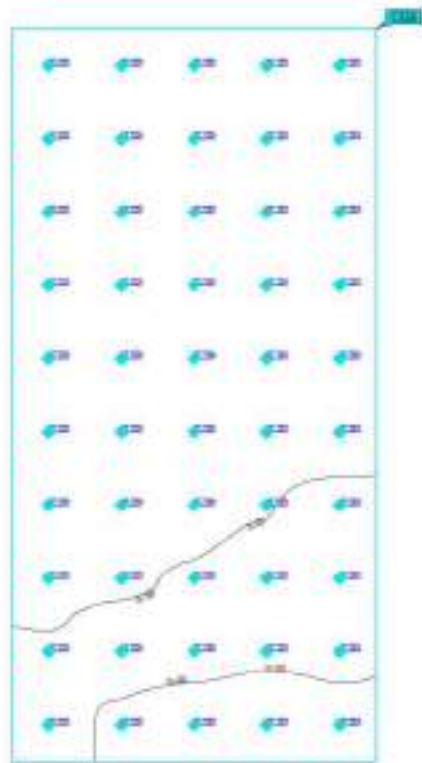
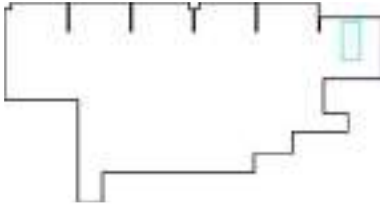


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Camilla de UCI #5 Horizontal illuminance Height: 0.700 m	0.007 lx	0.006 lx	0.008 lx	-	-	CG7

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
 (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Camilla de UCI#6

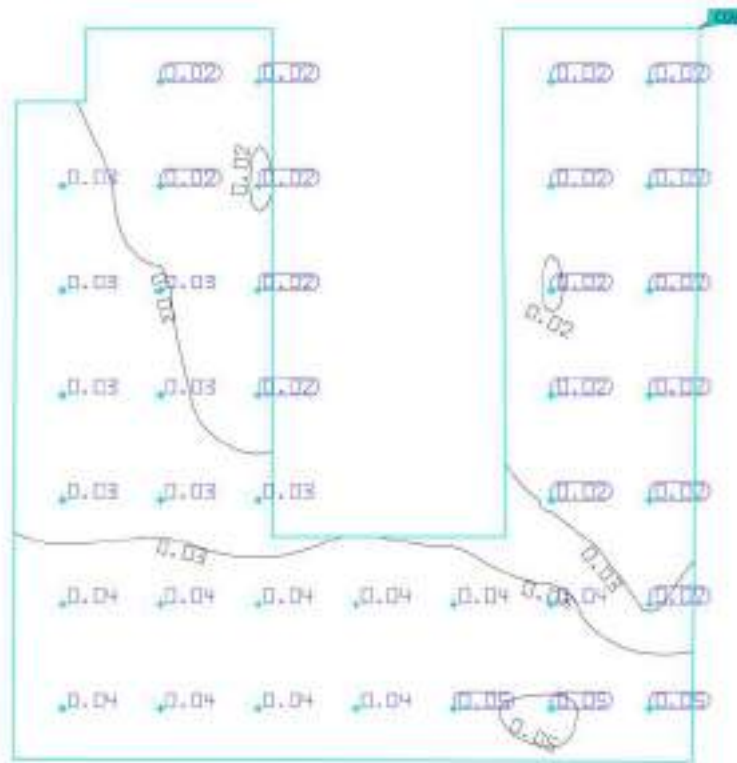
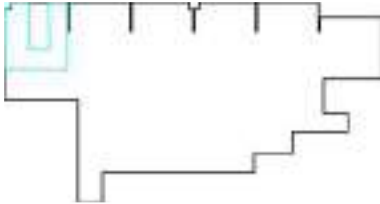


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Camilla de UCI#6 Horizontal illuminance Height: 0.700 m	0.004 lx	0.003 lx	0.004 lx	-	-	CG8

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
 (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Cubiculo #1-Iluminación General.

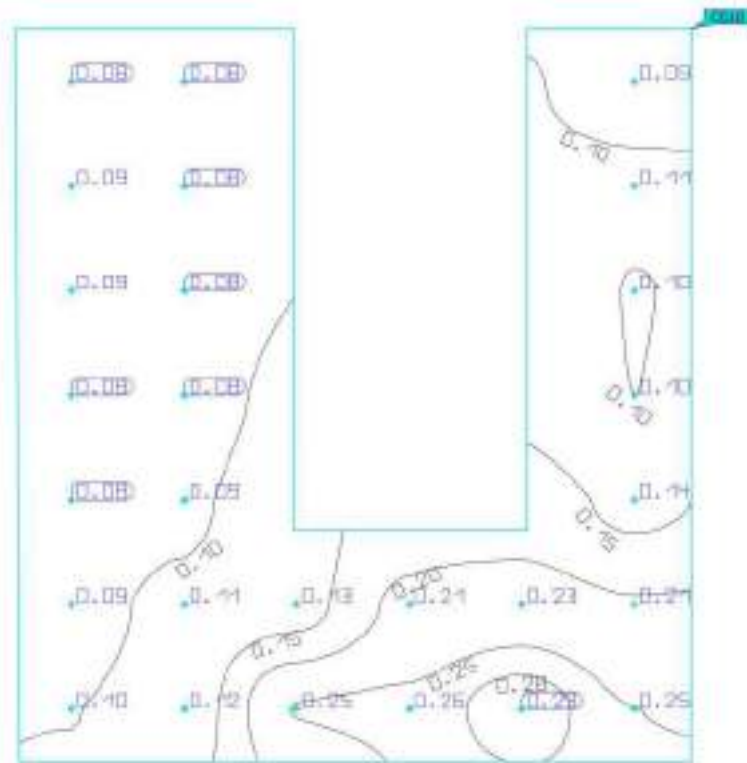
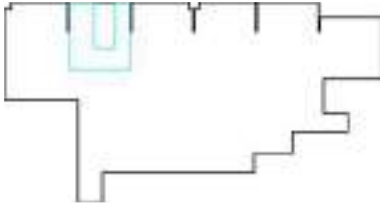


Properties	E	E _{min}	E _{max}	g ₁	g ₂	Index
Cubiculo #1-Iluminación General. Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.029 lx	0.017 lx	0.051 lx	0.59	0.33	CG9

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
 (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Cubiculo #2-Iluminación General

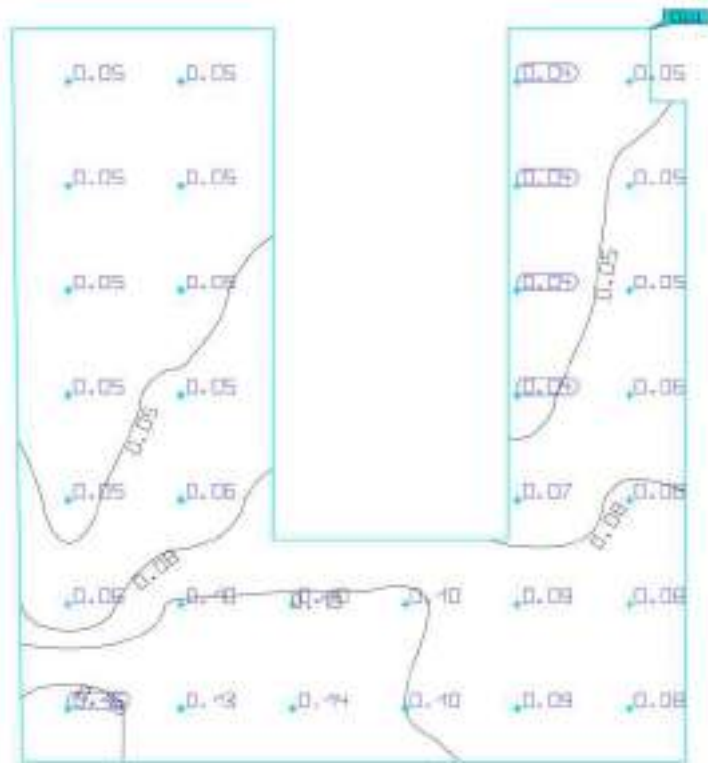
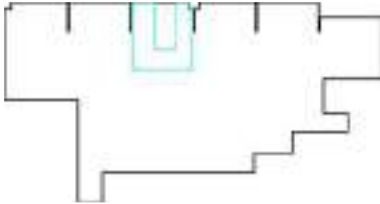


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Cubiculo #2-Iluminación General Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.13 lx	0.078 lx	0.29 lx	0.60	0.27	CG10

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
 (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Cubiculo #3-Iluminación General

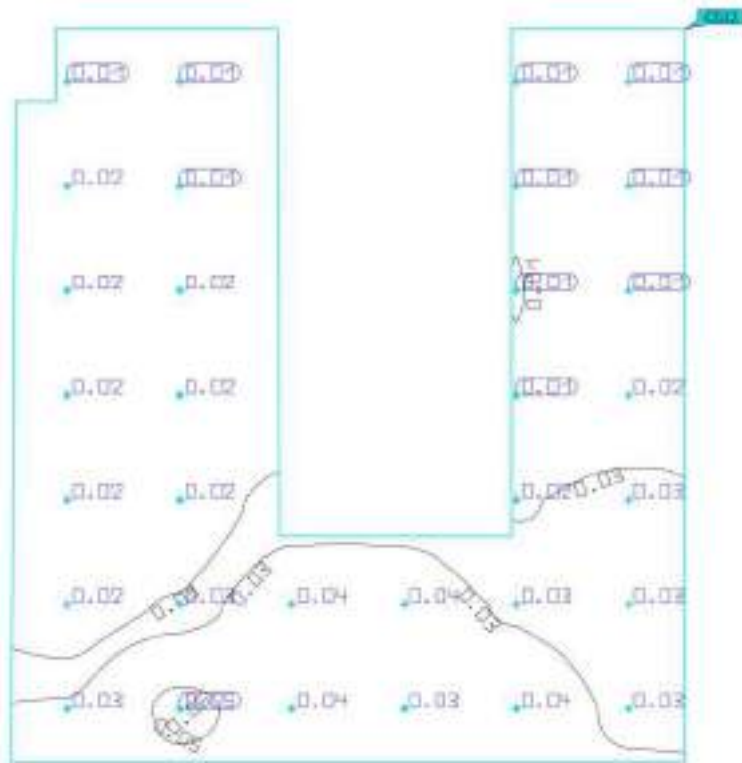
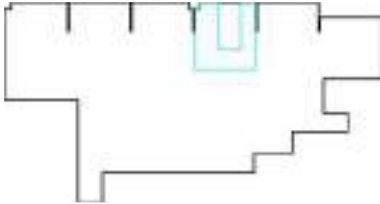


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Cubiculo #3-Iluminación General Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.070 lx	0.037 lx	0.16 lx	0.53	0.23	CG11

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
 (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Cubiculo #4-Iluminación General

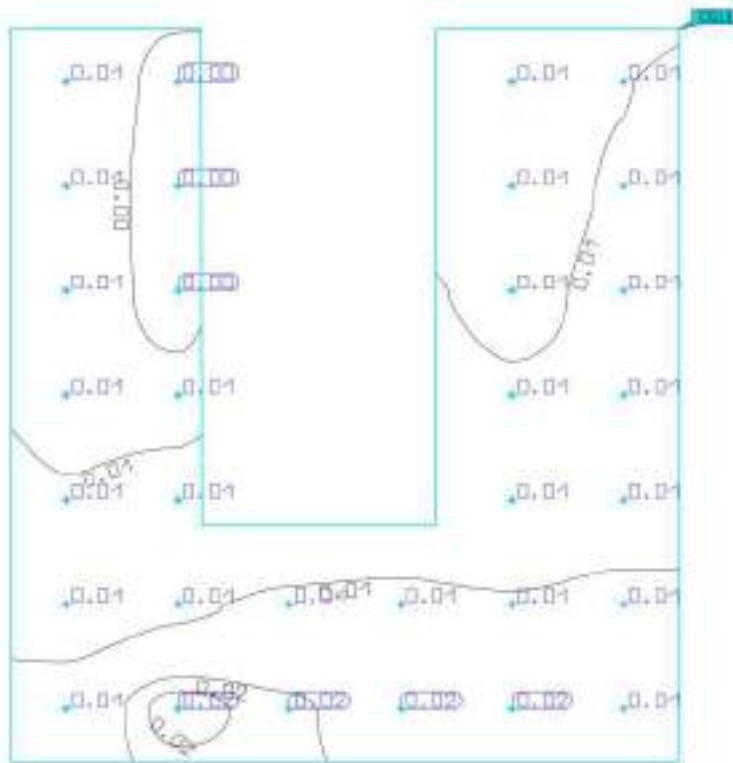
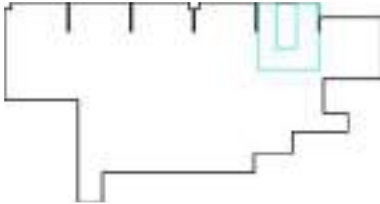


Properties	E	E _{min}	E _{max}	g ₁	g ₂	Index
Cubiculo #4-Iluminación General Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.022 lx	0.009 lx	0.053 lx	0.41	0.17	CG12

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
 (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Cubiculo #5-Iluminación General.

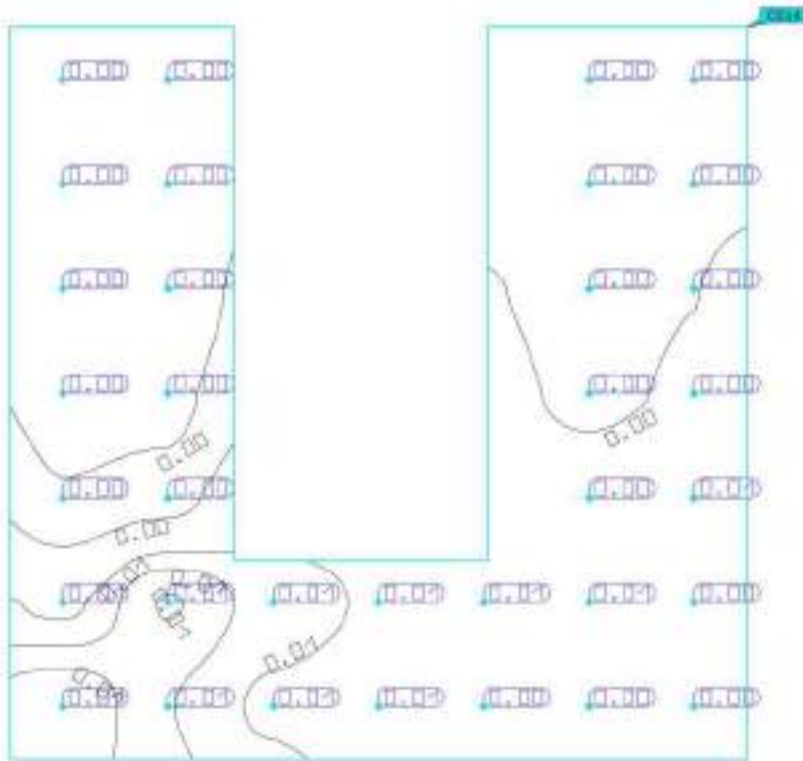
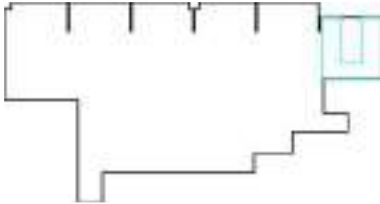


Properties	E	E _{min}	E _{max}	g ₁	g ₂	Index
Cubiculo #5-Iluminación General. Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.009 lx	0.005 lx	0.018 lx	-	0.28	CG13

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
 (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Cubiculo #6-Illuminación General

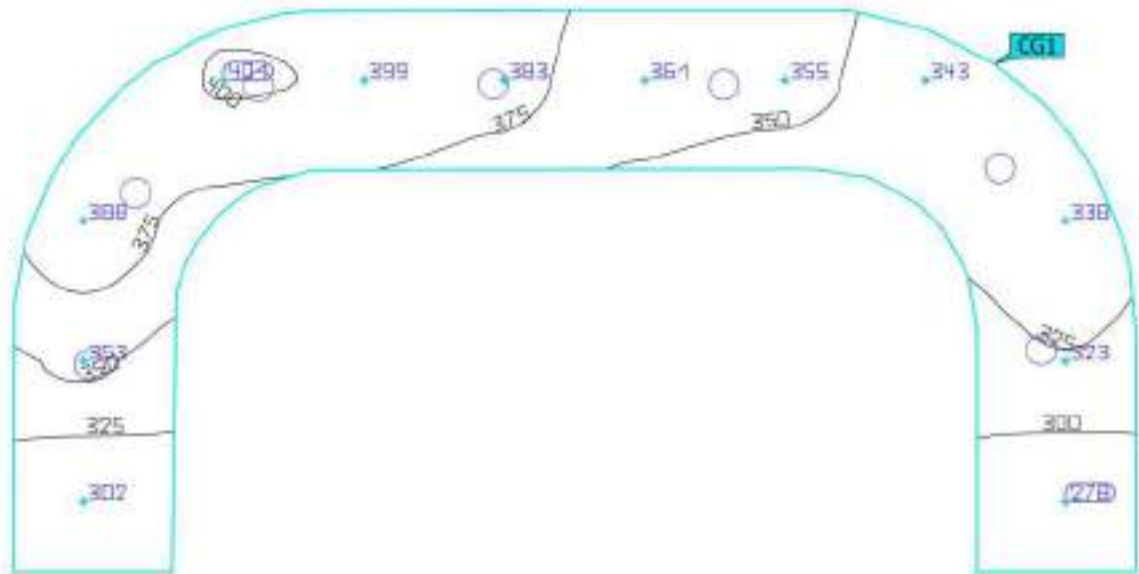
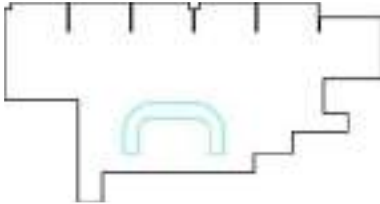


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Cubiculo #6-Illuminación General Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.004 lx	0.003 lx	0.009 lx	-	-	CG14

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena de luz 1)

Superficie de cálculo 2

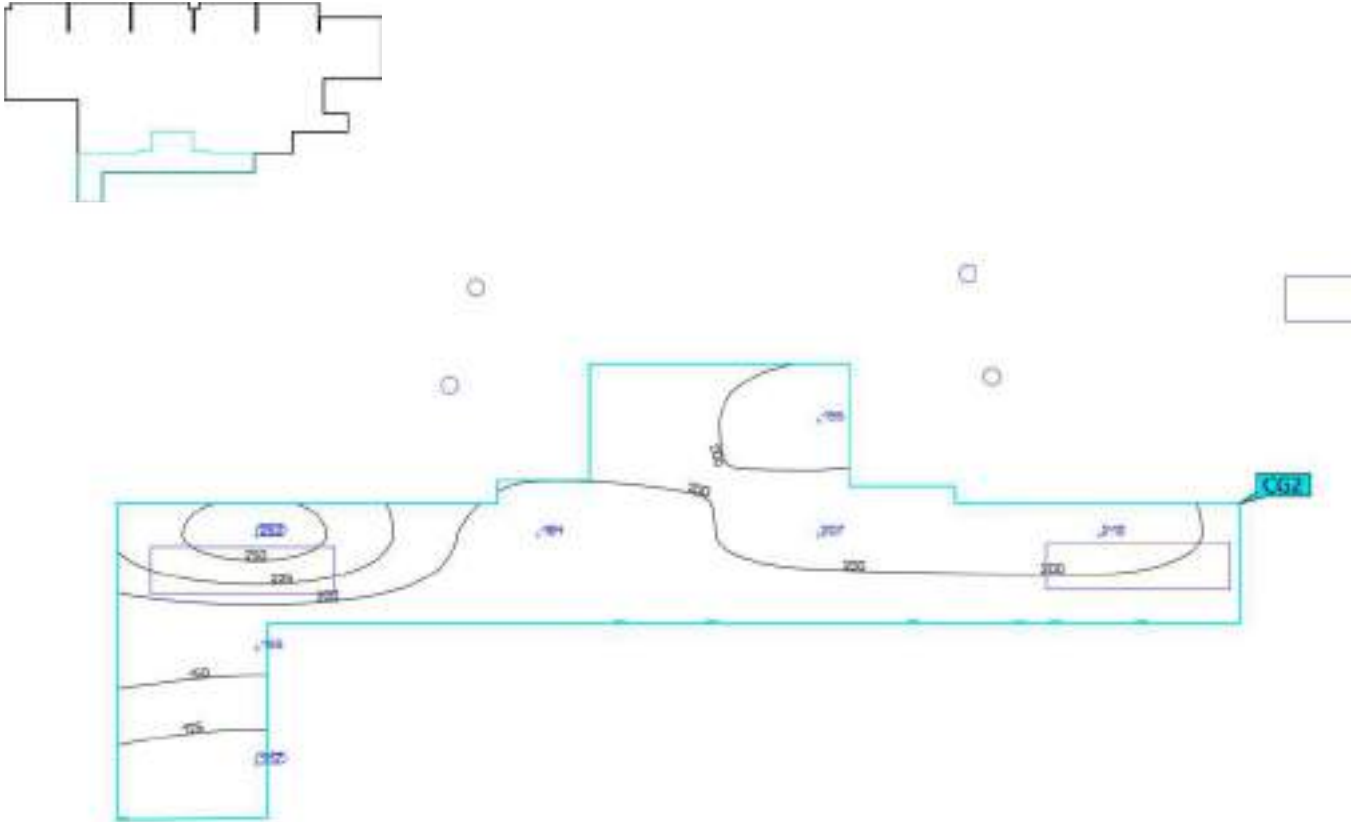


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Superficie de cálculo 2 Horizontal illuminance Height: 0.800 m	352 lx	278 lx	401 lx	0.79	0.69	CG1

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena de luz 1)

Estación de enfermería -Iluminación General #2

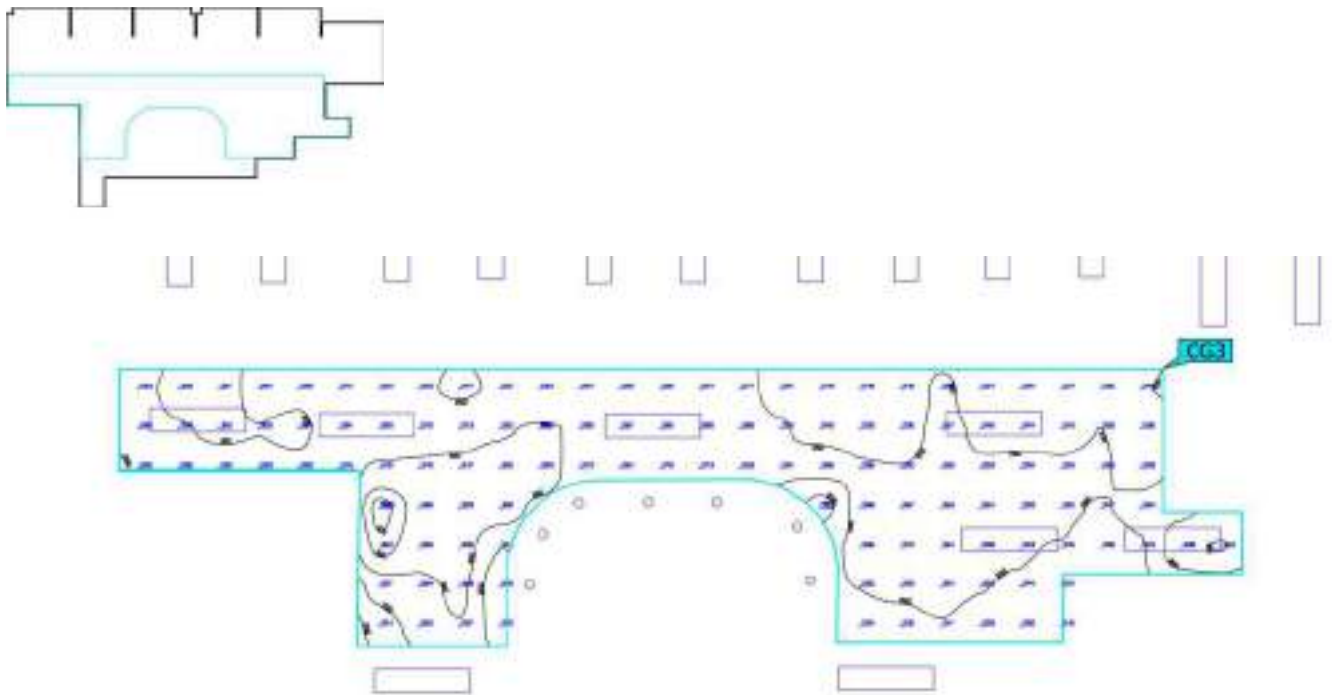


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Estación de enfermería -Iluminación General #2 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	190 lx	117 lx	262 lx	0.62	0.45	CG2

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
 (Escena de luz 1)

Estación de Enfermeras-Iluminación General #1

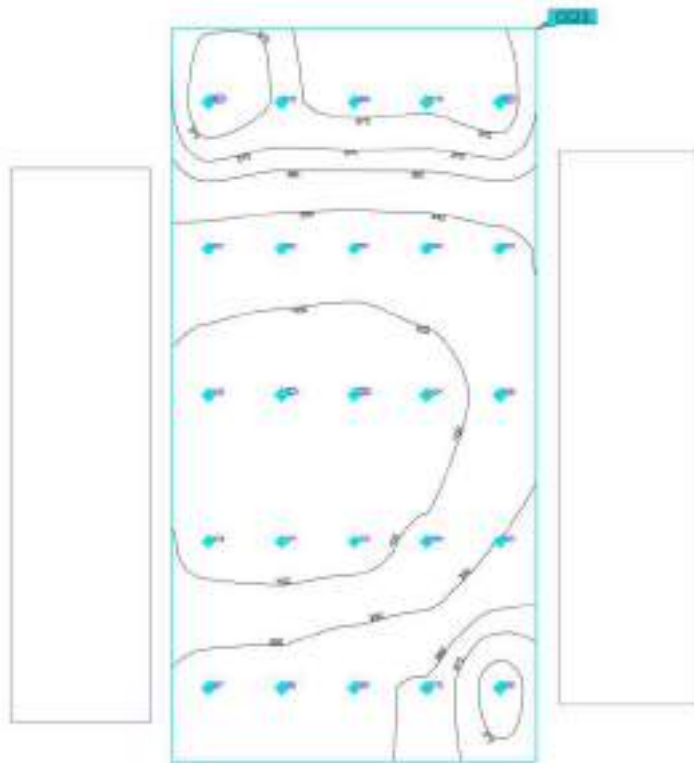
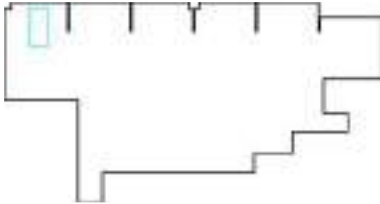


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Estación de Enfermeras-Iluminación General #1 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	268 lx	181 lx	386 lx	0.68	0.47	CG3

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
 (Escena de luz 1)

Camilla de UCI#1

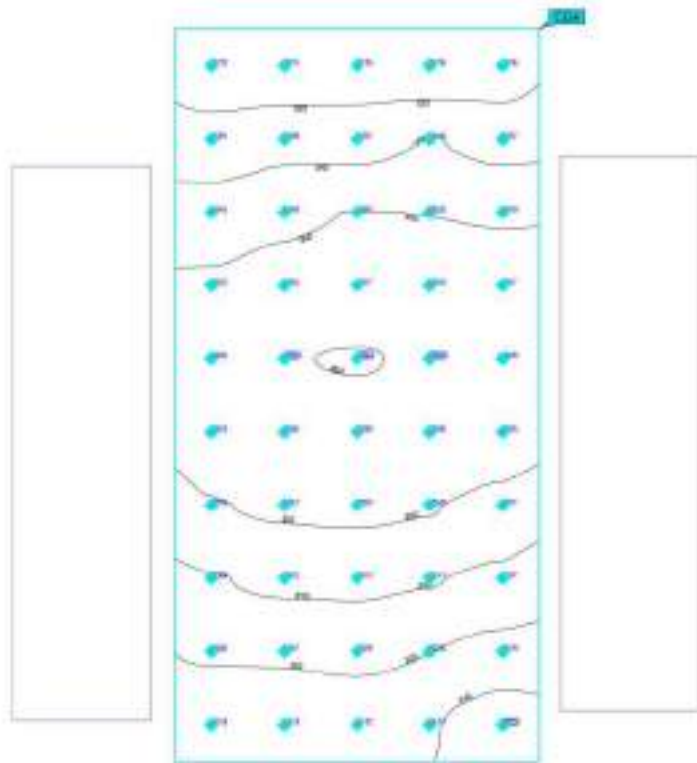


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Camilla de UCI#1 Horizontal illuminance Height: 0.700 m	390 lx	367 lx	407 lx	0.94	0.90	CG23

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena de luz 1)

Camilla de UCI #2

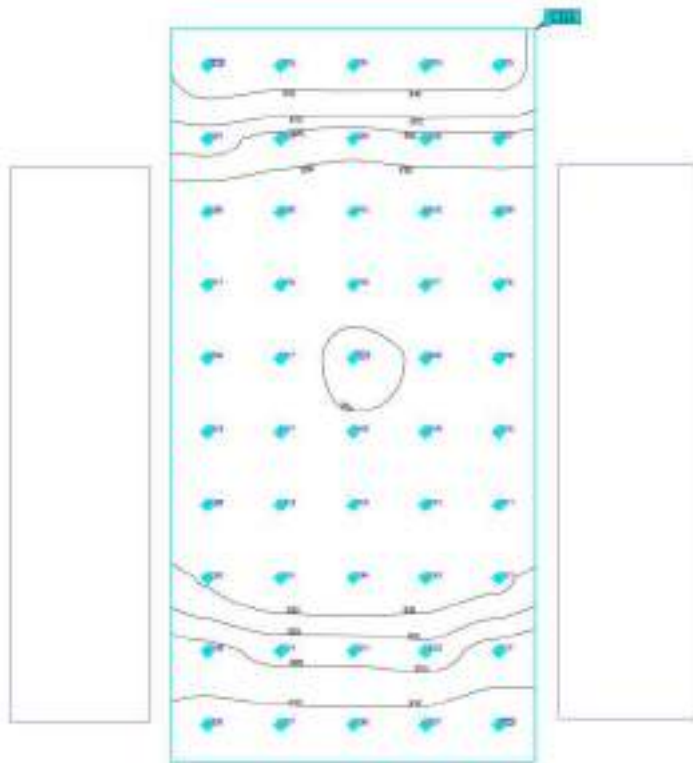
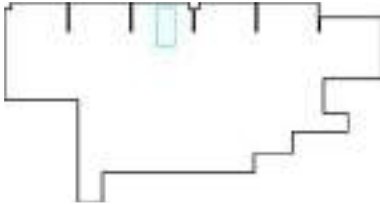


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Camilla de UCI #2 Horizontal illuminance Height: 0.700 m	340 lx	303 lx	360 lx	0.89	0.84	CG4

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena de luz 1)

Camilla de UCI #3

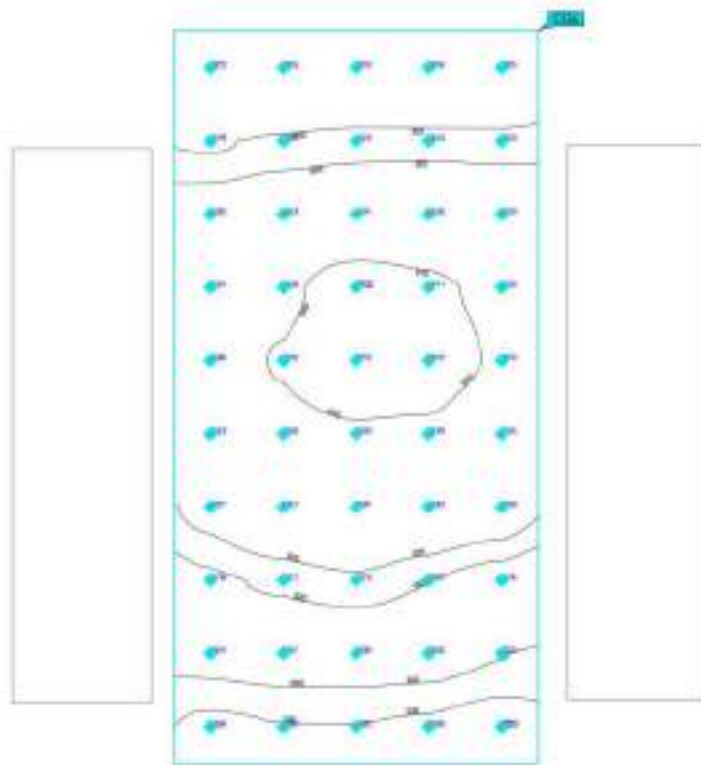
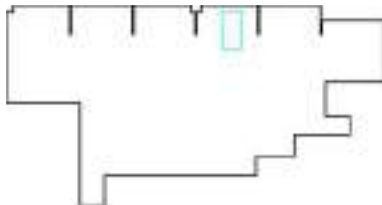


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Camilla de UCI #3 Horizontal illuminance Height: 0.700 m	331 lx	303 lx	351 lx	0.92	0.86	CG5

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena de luz 1)

Camilla de UCI #4

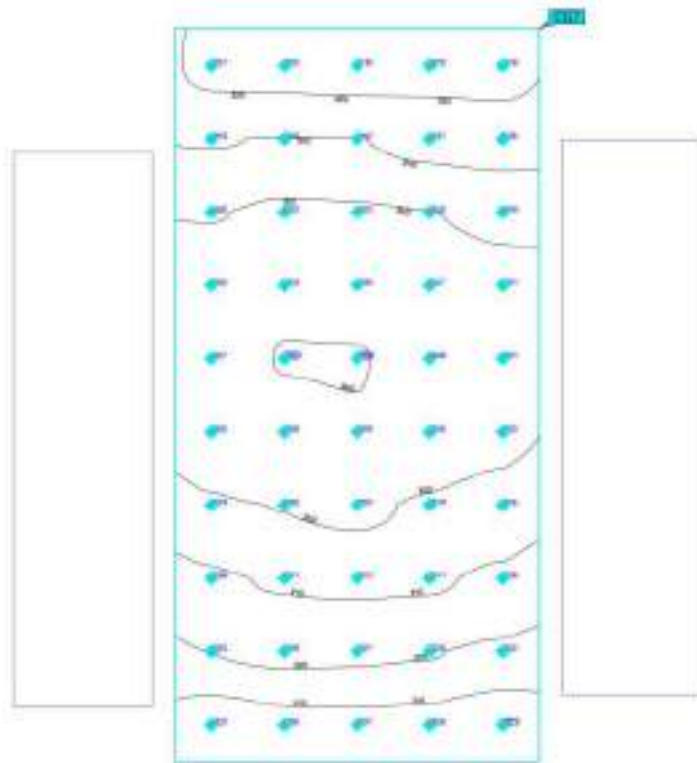
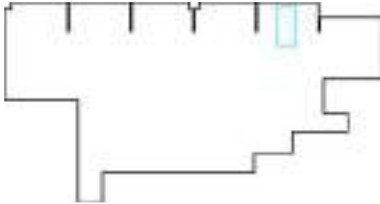


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Camilla de UCI #4 Horizontal illuminance Height: 0.700 m	322 lx	284 lx	343 lx	0.88	0.83	CG6

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena de luz 1)

Camilla de UCI #5

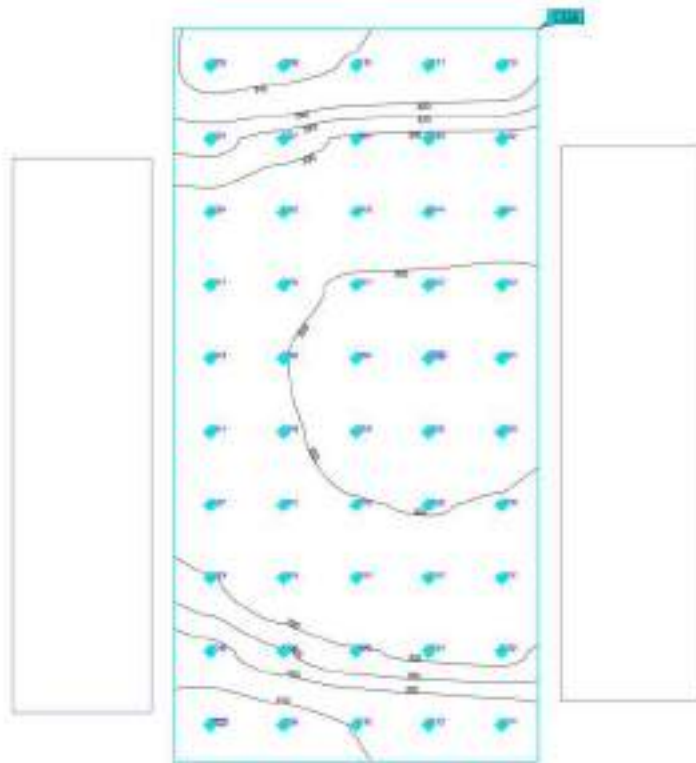
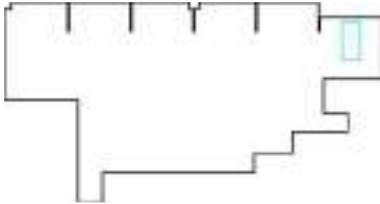


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Camilla de UCI #5 Horizontal illuminance Height: 0.700 m	340 lx	301 lx	360 lx	0.89	0.84	CG7

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena de luz 1)

Camilla de UCI#6

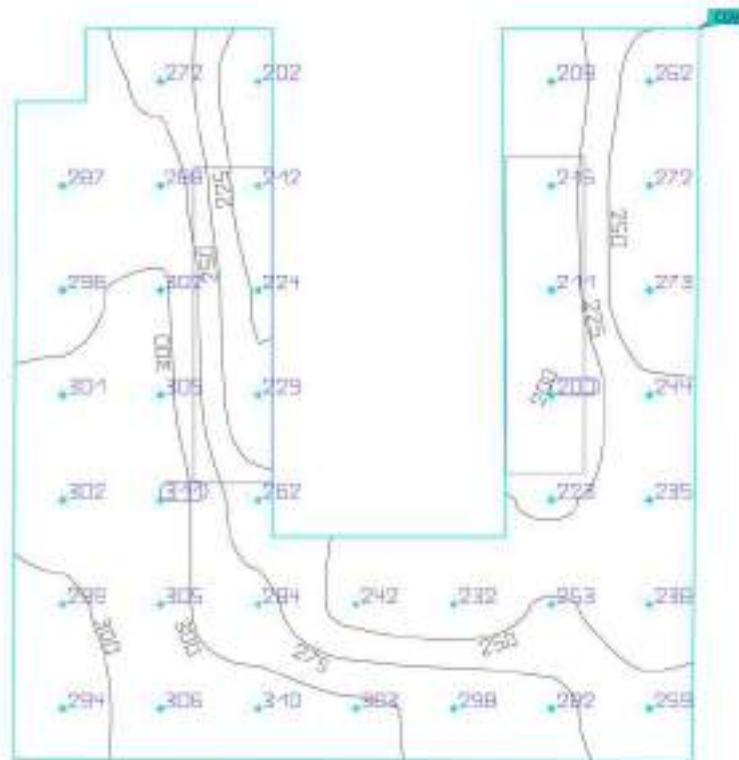
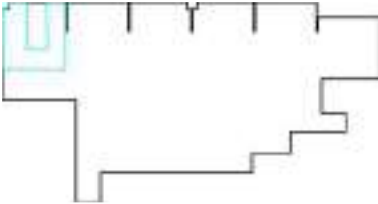


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Camilla de UCI#6 Horizontal illuminance Height: 0.700 m	335 lx	302 lx	356 lx	0.90	0.85	CG8

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena de luz 1)

Cubiculo #1-Iluminación General.

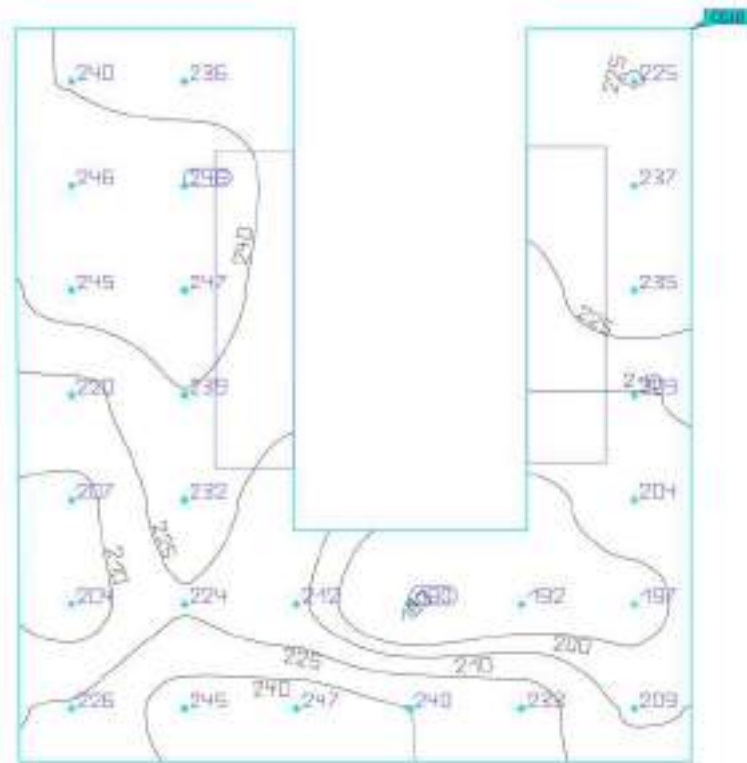
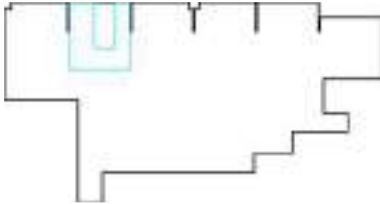


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Cubiculo #1-Iluminación General. Horizontal illuminance Height: 0.000 m	264 lx	200 lx	311 lx	0.76	0.64	CG9

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena de luz 1)

Cubiculo #2-Iluminación General

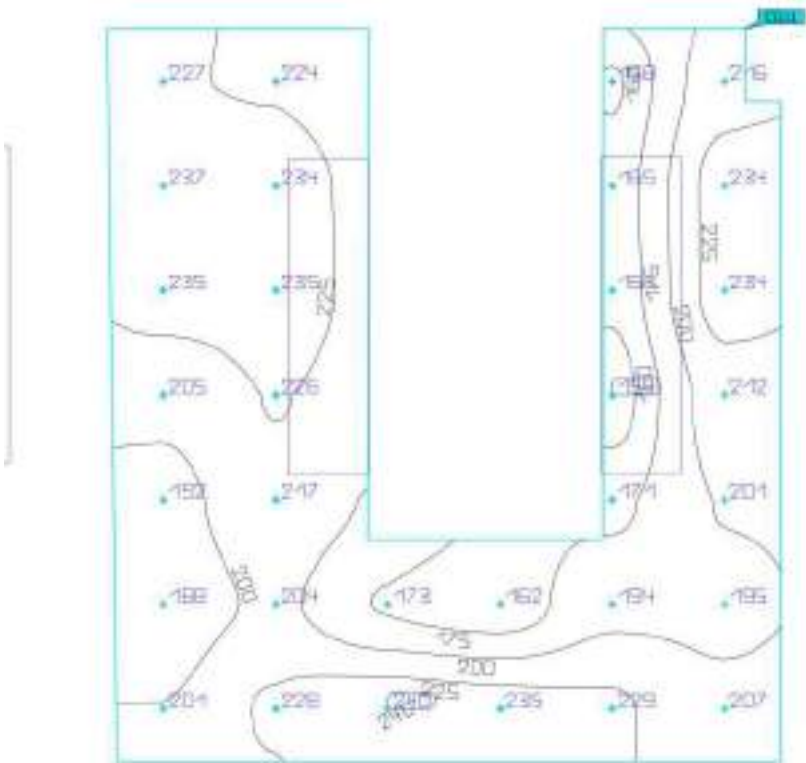
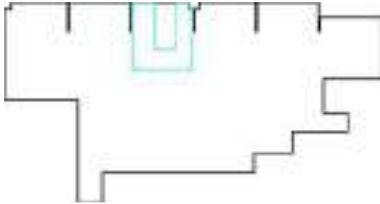


Properties	E	E _{min}	E _{max}	g ₁	g ₂	Index
Cubiculo #2-Iluminación General Horizontal illuminance Height: 0.000 m	225 lx	180 lx	248 lx	0.80	0.73	CG10

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena de luz 1)

Cubiculo #3-Iluminación General

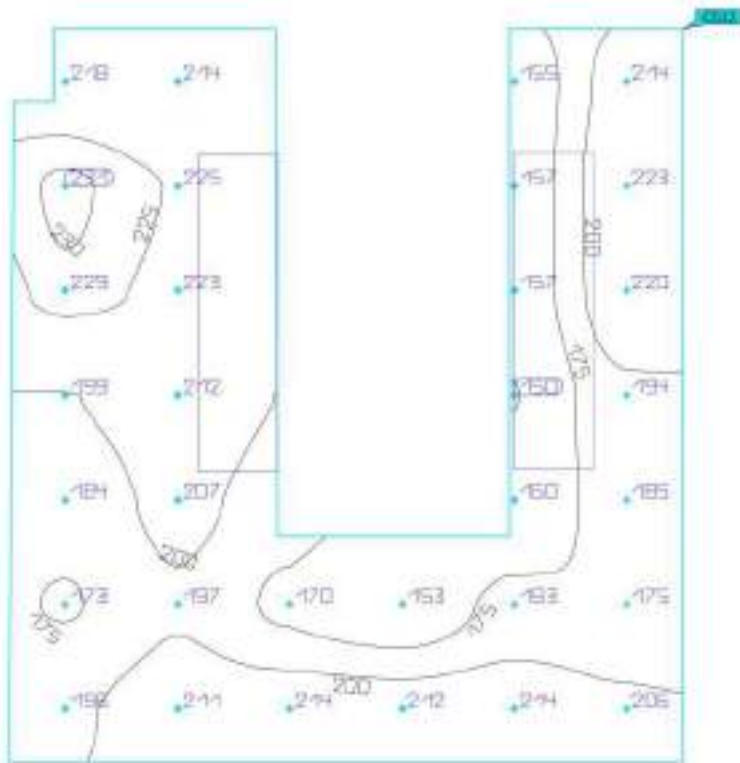
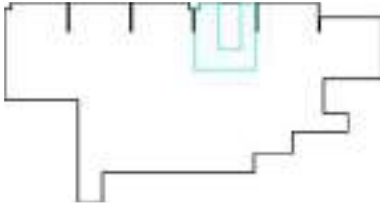


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Cubiculo #3-Iluminación General Horizontal illuminance Height: 0.000 m	206 lx	154 lx	240 lx	0.75	0.64	CG11

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena de luz 1)

Cubiculo #4-Iluminación General

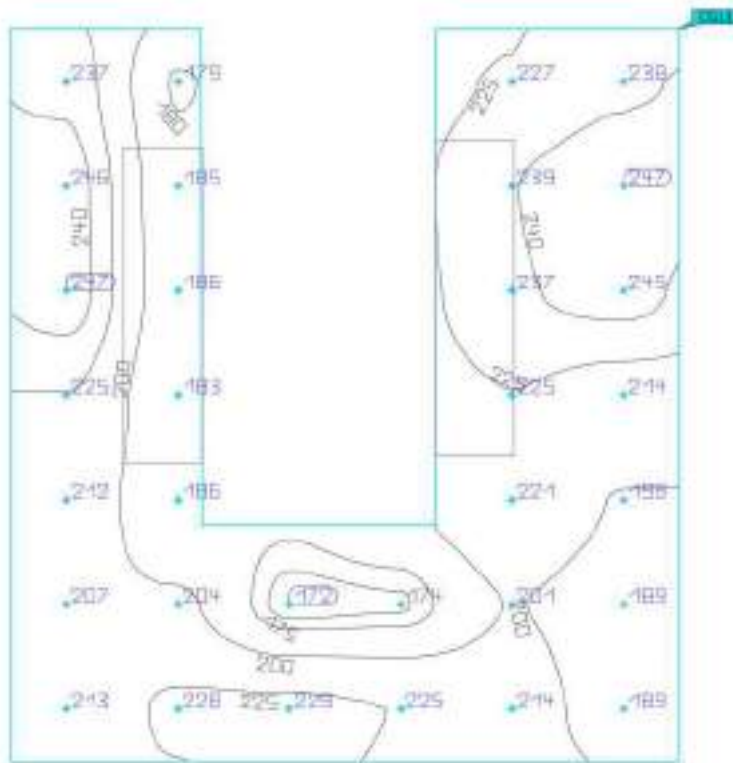
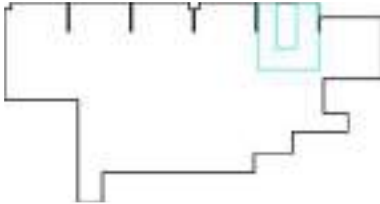


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Cubiculo #4-Iluminación General Horizontal illuminance Height: 0.000 m	196 lx	150 lx	231 lx	0.77	0.65	CG12

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena de luz 1)

Cubiculo #5-Iluminación General.

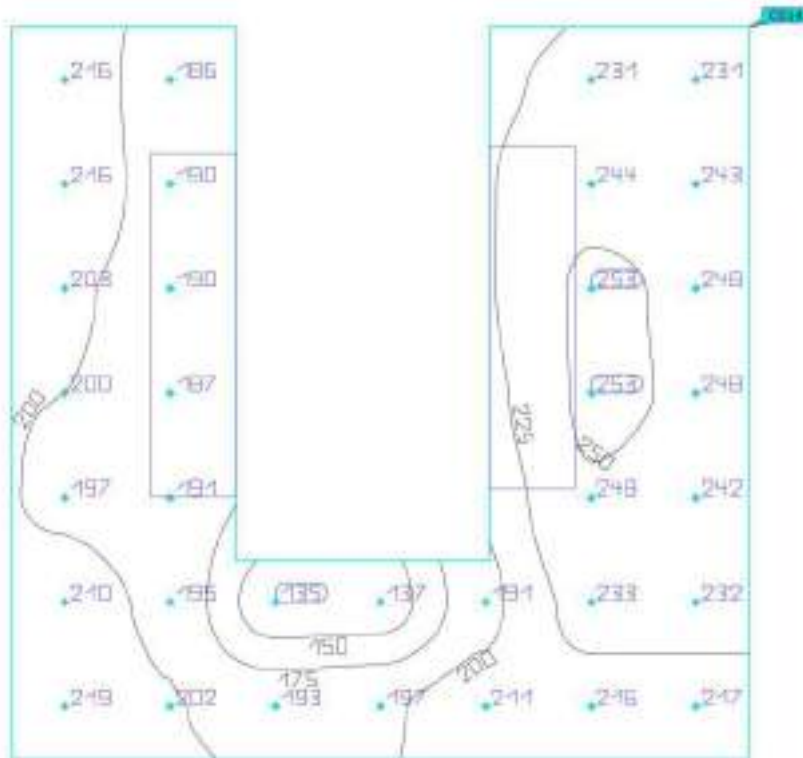
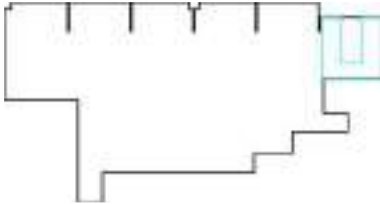


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Cubiculo #5-Iluminación General. Horizontal illuminance Height: 0.000 m	213 lx	172 lx	247 lx	0.81	0.70	CG13

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena de luz 1)

Cubiculo #6-Iluminación General

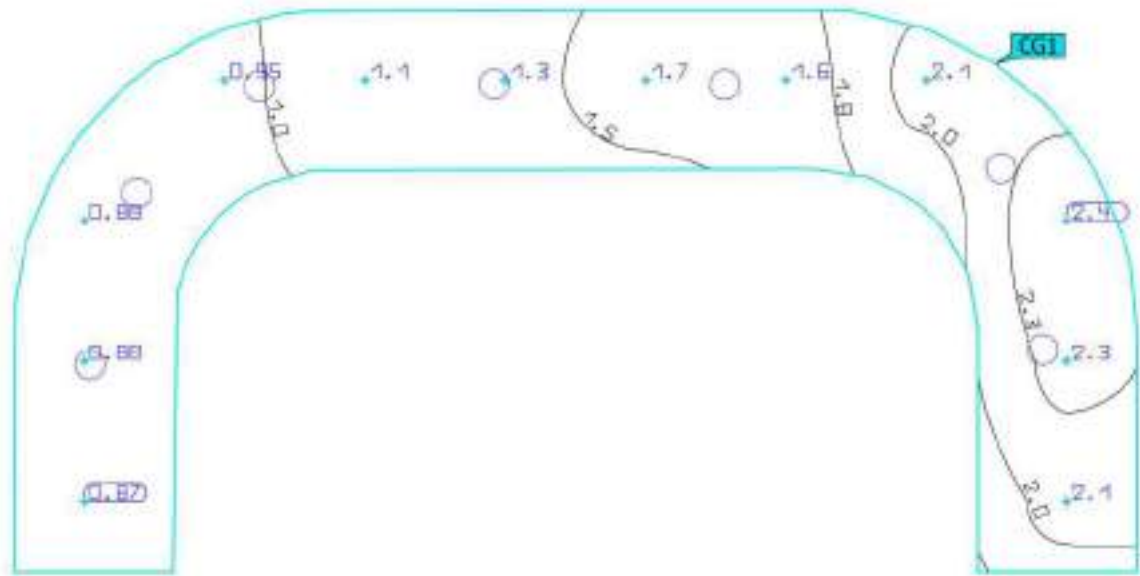
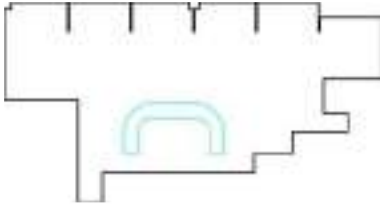


Properties	E	E _{min}	E _{max}	g ₁	g ₂	Index
Cubiculo #6-Iluminación General Horizontal illuminance Height: 0.000 m	212 lx	135 lx	253 lx	0.64	0.53	CG14

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
 (Escena -Nocturna de pasillos.)

Superficie de cálculo 2

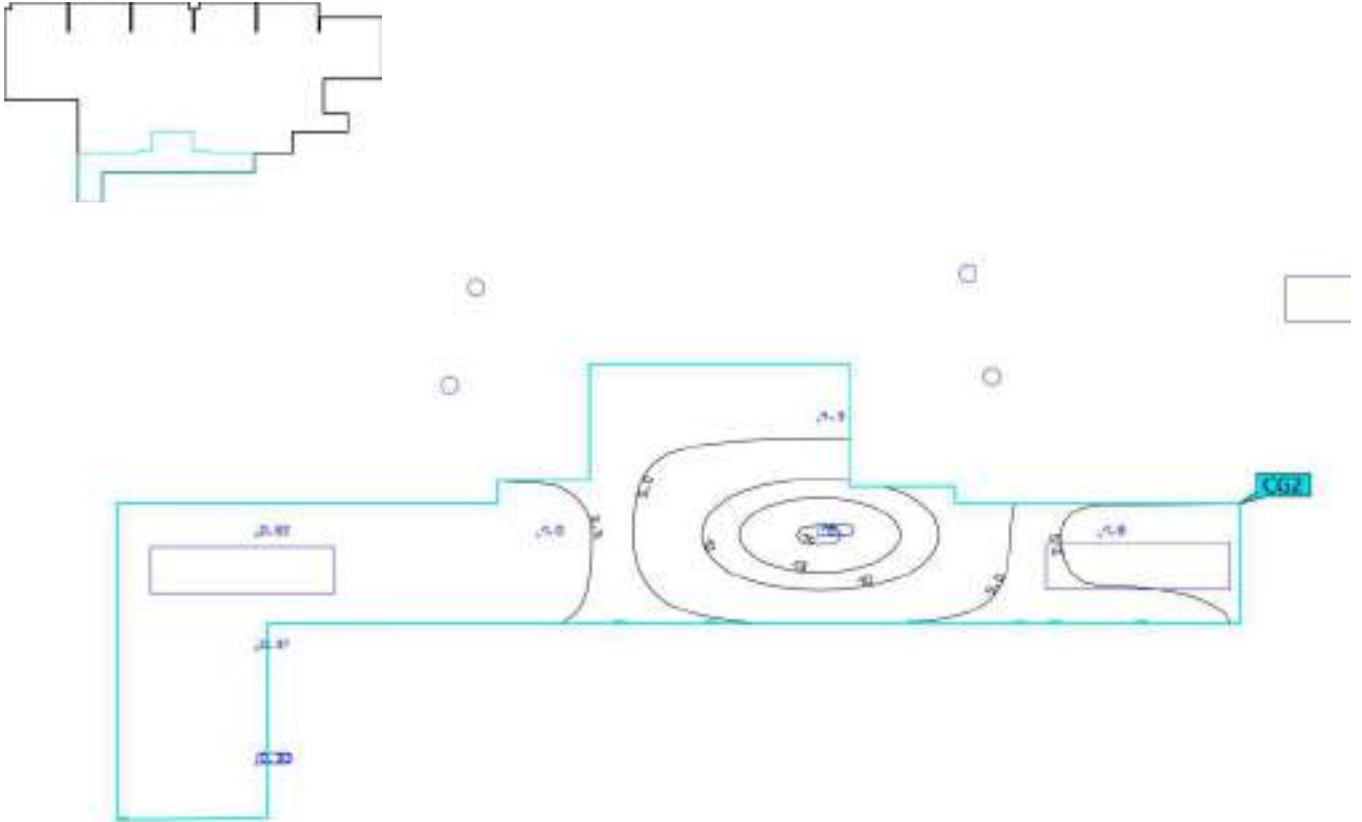


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Superficie de cálculo 2 Horizontal illuminance Height: 0.800 m	1.52 lx	0.87 lx	2.43 lx	0.57	0.36	CG1

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
 (Escena -Nocturna de pasillos.)

Estación de enfermería -Iluminación General #2

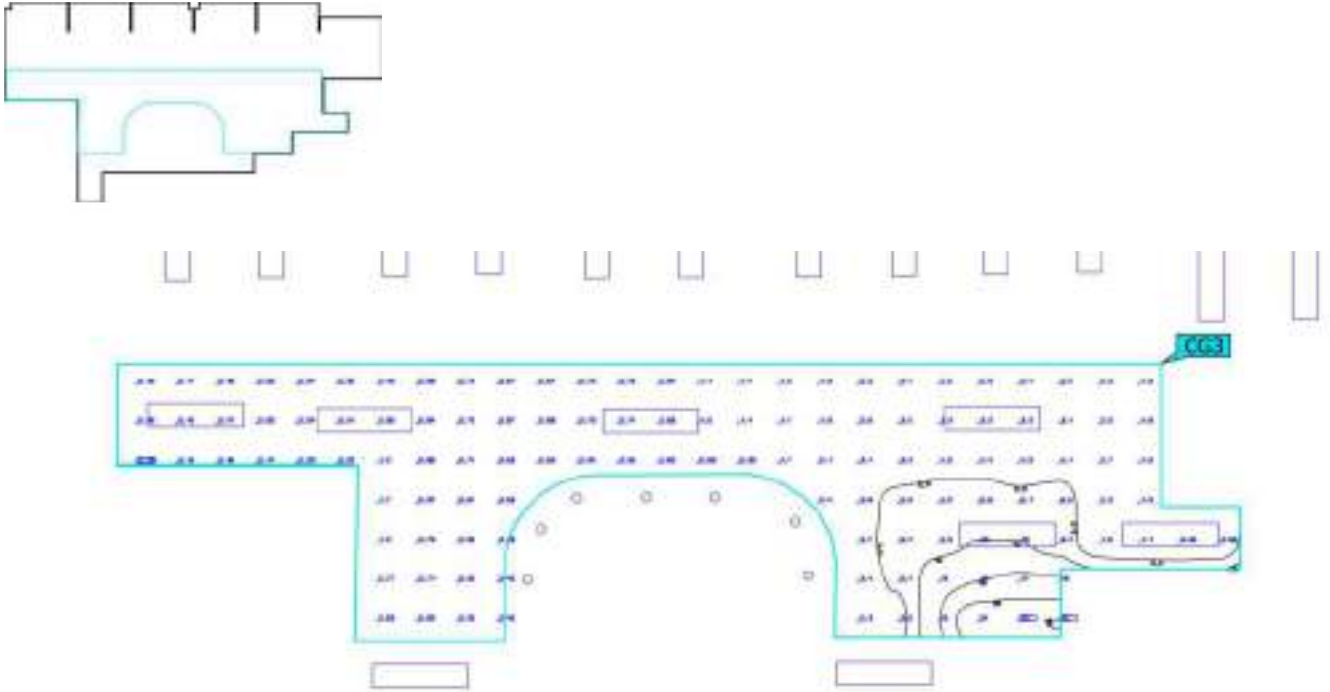


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Estación de enfermería -Iluminación General #2 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	3.38 lx	0.30 lx	15.3 lx	0.089	0.020	CG2

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
 (Escena -Nocturna de pasillos.)

Estación de Enfermeras-Iluminación General #1

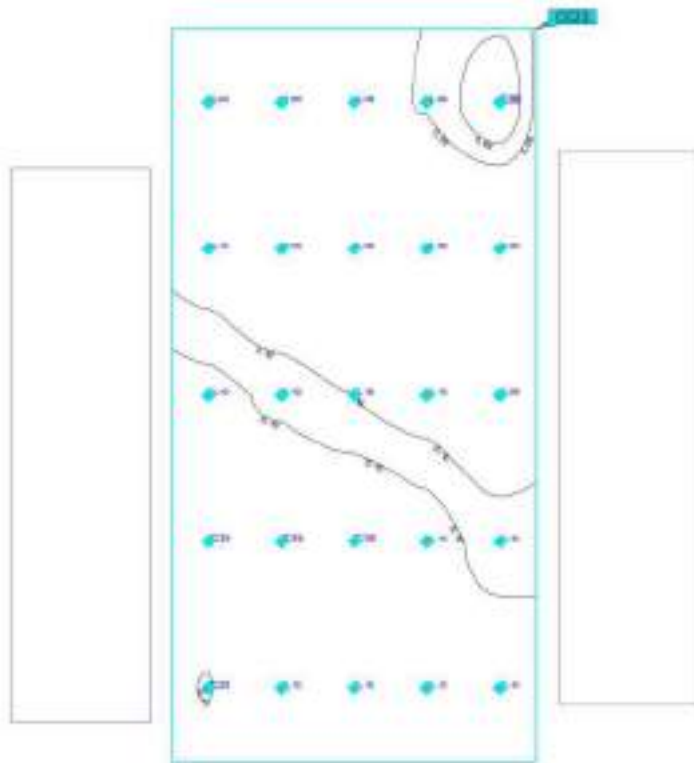
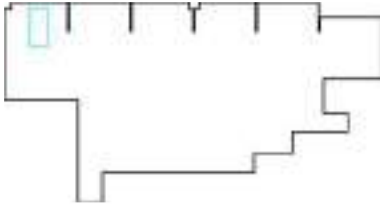


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Estación de Enfermeras-Iluminación General #1 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	3.02 lx	0.15 lx	25.1 lx	0.050	0.006	CG3

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
 (Escena -Nocturna de pasillos.)

Camilla de UCI#1

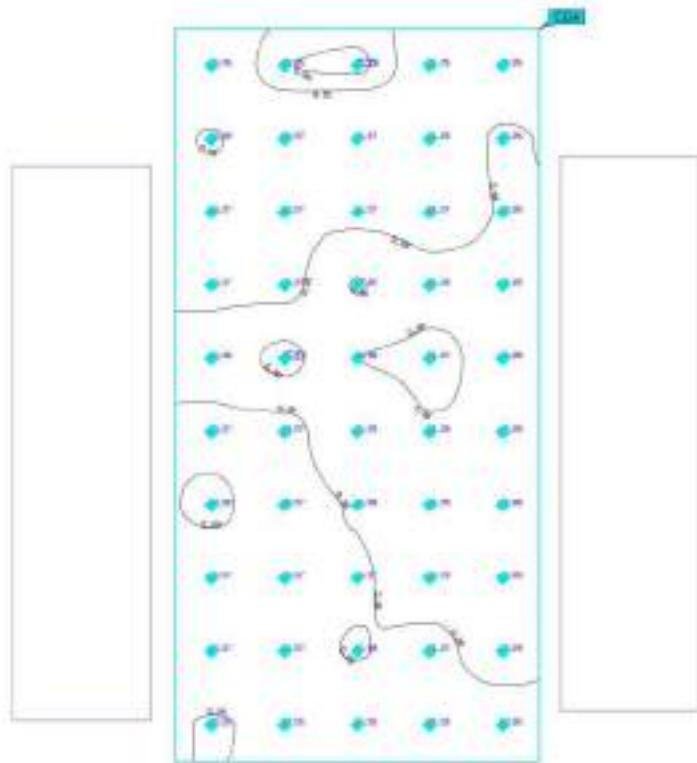
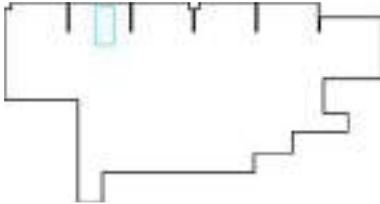


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Camilla de UCI#1 Horizontal illuminance Height: 0.700 m	0.097 lx	0.084 lx	0.11 lx	0.87	0.76	CG23

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
 (Escena -Nocturna de pasillos.)

Camilla de UCI #2

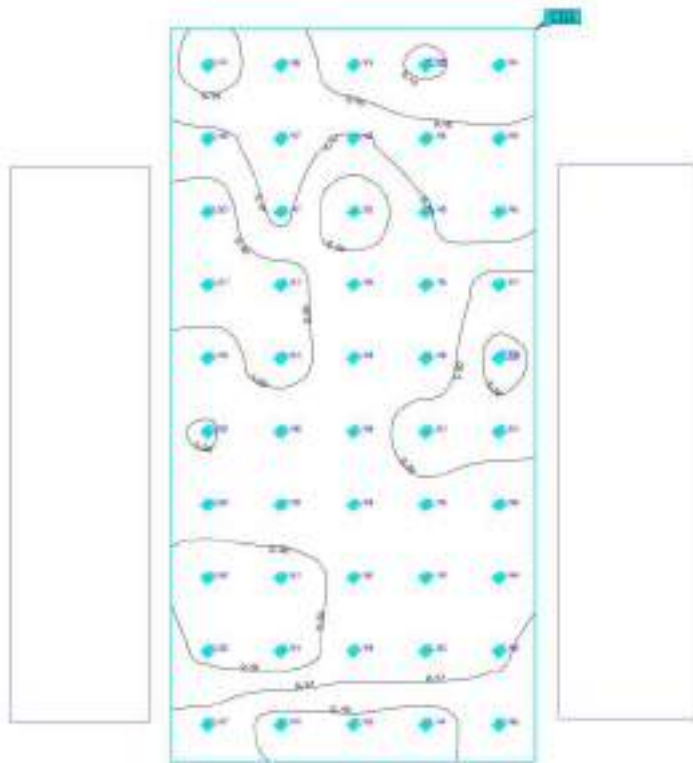
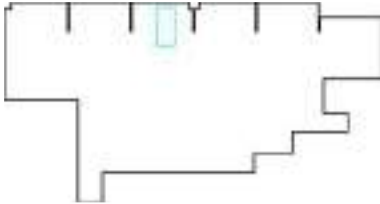


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Camilla de UCI #2 Horizontal illuminance Height: 0.700 m	0.27 lx	0.24 lx	0.31 lx	0.89	0.77	CG4

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
 (Escena -Nocturna de pasillos.)

Camilla de UCI #3

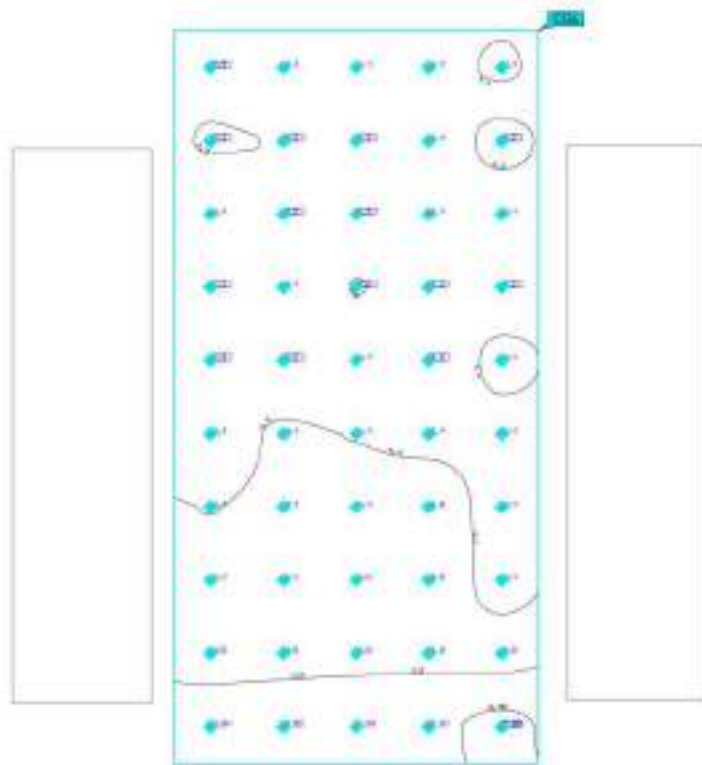
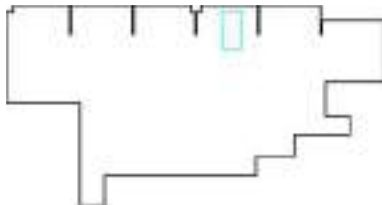


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Camilla de UCI #3 Horizontal illuminance Height: 0.700 m	0.48 lx	0.42 lx	0.53 lx	0.88	0.79	CG5

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
 (Escena -Nocturna de pasillos.)

Camilla de UCI #4

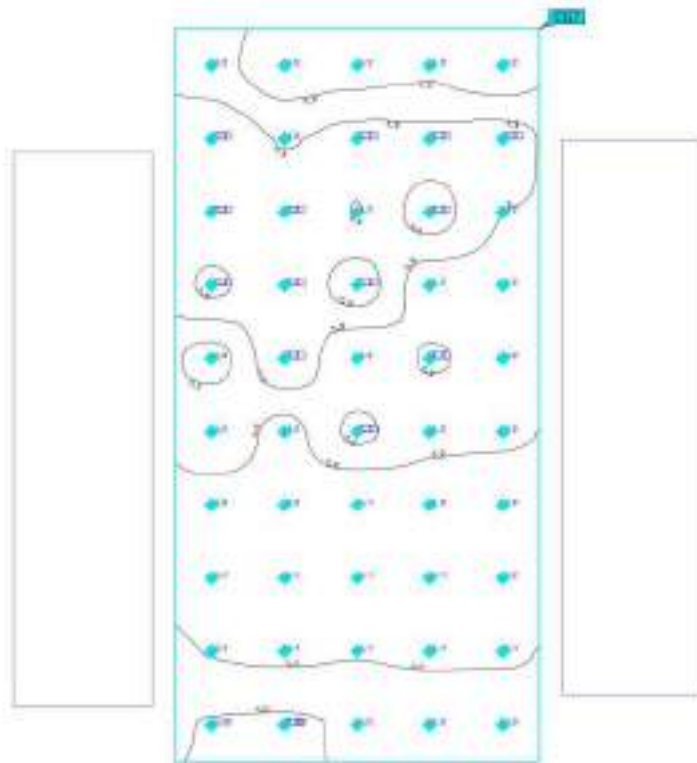
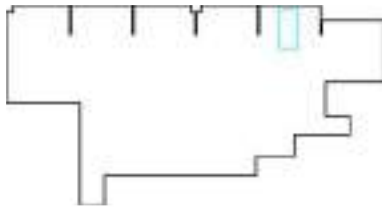


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Camilla de UCI #4 Horizontal illuminance Height: 0.700 m	1.10 lx	0.88 lx	1.23 lx	0.80	0.72	CG6

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
 (Escena -Nocturna de pasillos.)

Camilla de UCI #5

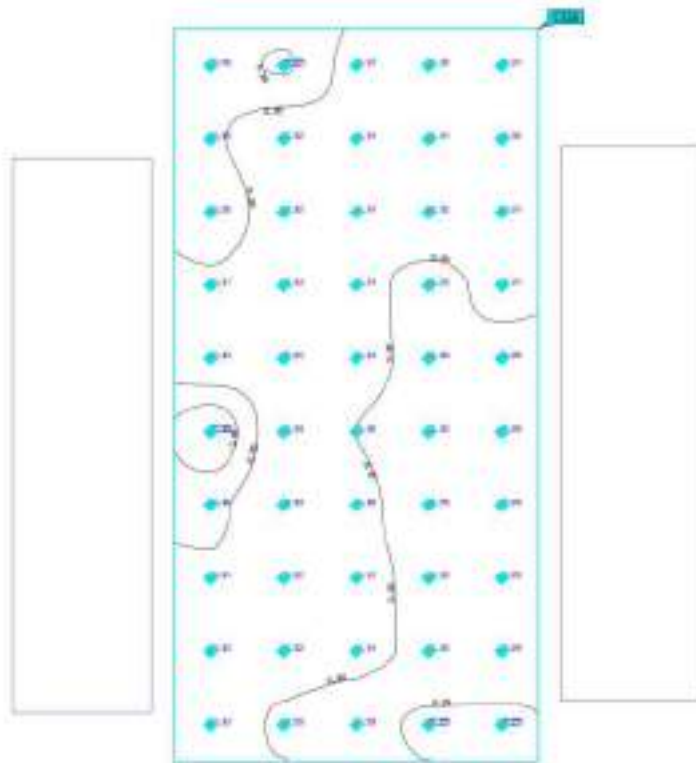
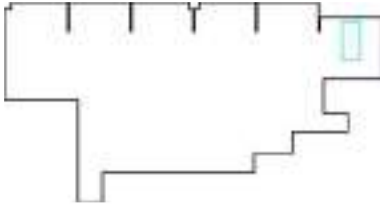


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Camilla de UCI #5 Horizontal illuminance Height: 0.700 m	1.19 lx	0.99 lx	1.32 lx	0.83	0.75	CG7

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
 (Escena -Nocturna de pasillos.)

Camilla de UCI#6

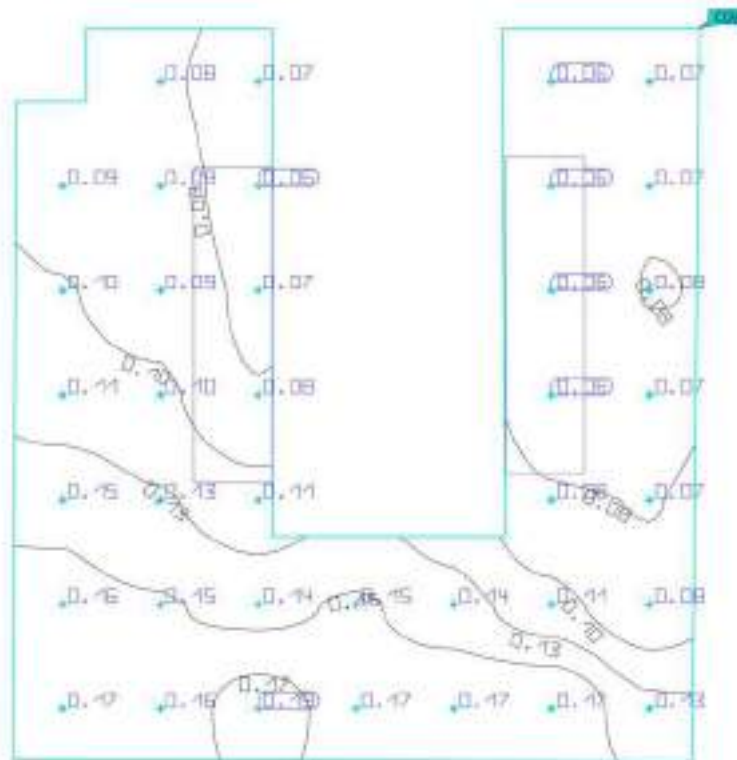
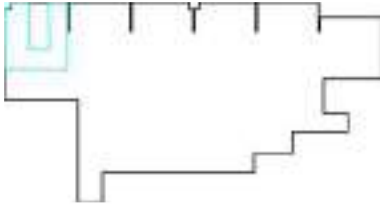


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Camilla de UCI#6 Horizontal illuminance Height: 0.700 m	0.31 lx	0.27 lx	0.39 lx	0.87	0.69	CG8

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena -Nocturna de pasillos.)

Cubiculo #1-Iluminación General.

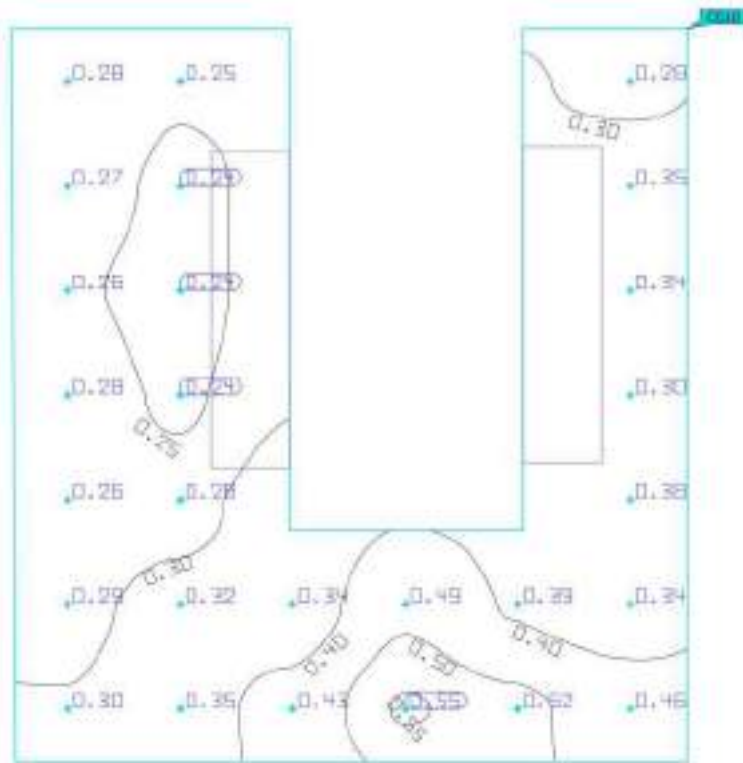
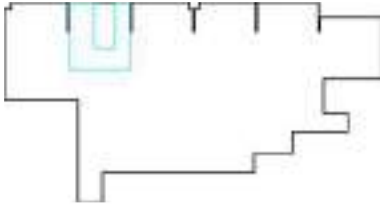


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Cubiculo #1-Iluminación General. Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.11 lx	0.059 lx	0.19 lx	0.54	0.31	CG9

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
 (Escena -Nocturna de pasillos.)

Cubiculo #2-Illuminación General

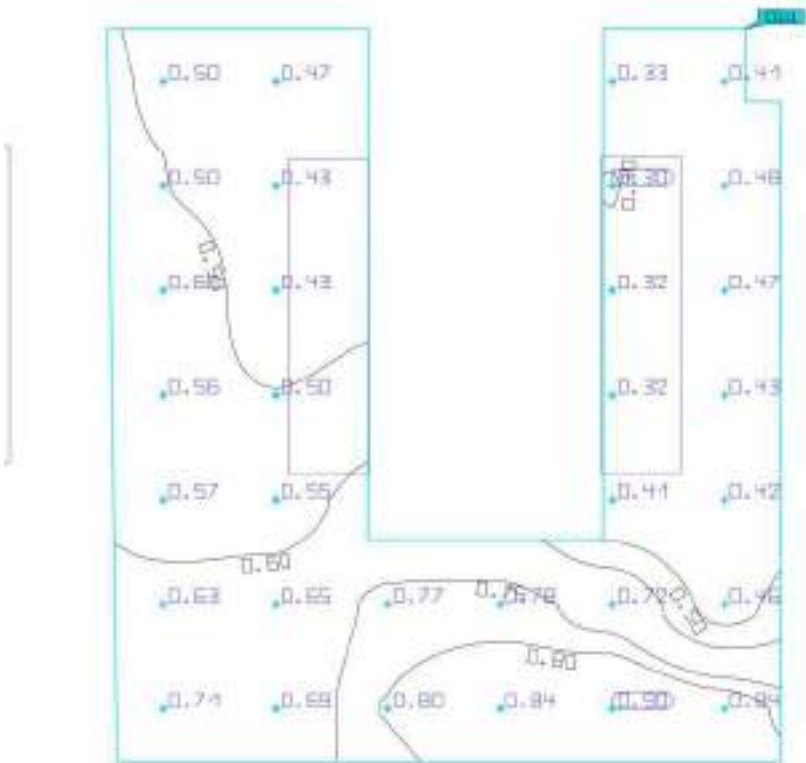
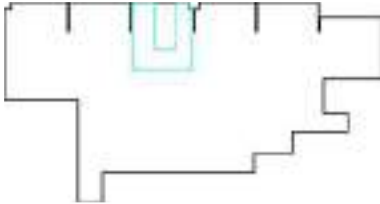


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Cubiculo #2-Illuminación General Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.33 lx	0.24 lx	0.55 lx	0.73	0.44	CG10

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
 (Escena -Nocturna de pasillos.)

Cubiculo #3-Iluminación General

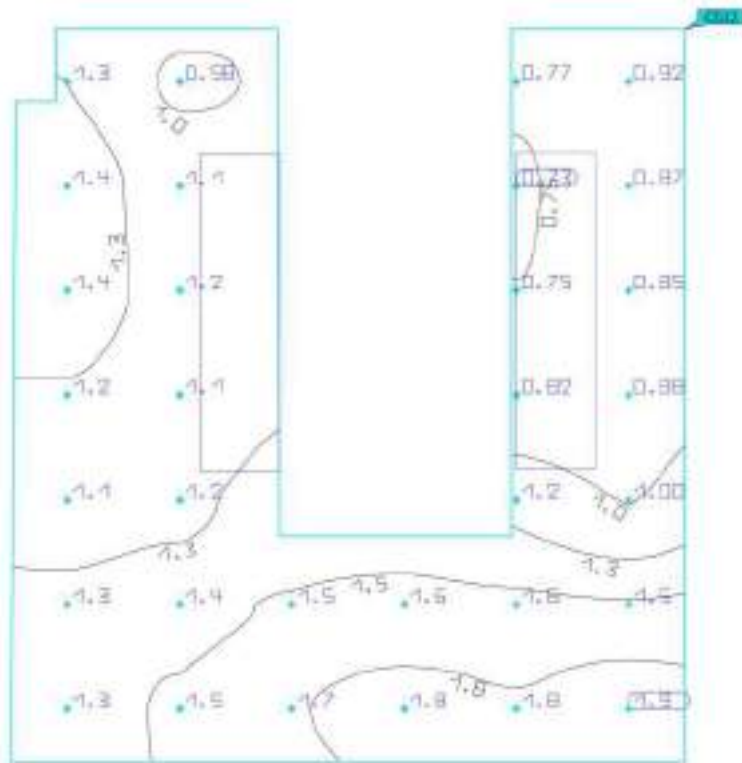
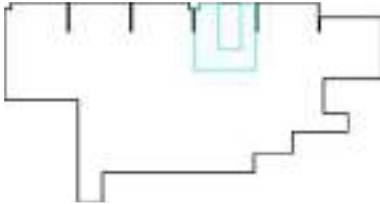


Properties	E	E _{min}	E _{max}	g ₁	g ₂	Index
Cubiculo #3-Iluminación General Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.56 lx	0.30 lx	0.90 lx	0.54	0.33	CG11

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
 (Escena -Nocturna de pasillos.)

Cubiculo #4-Iluminación General

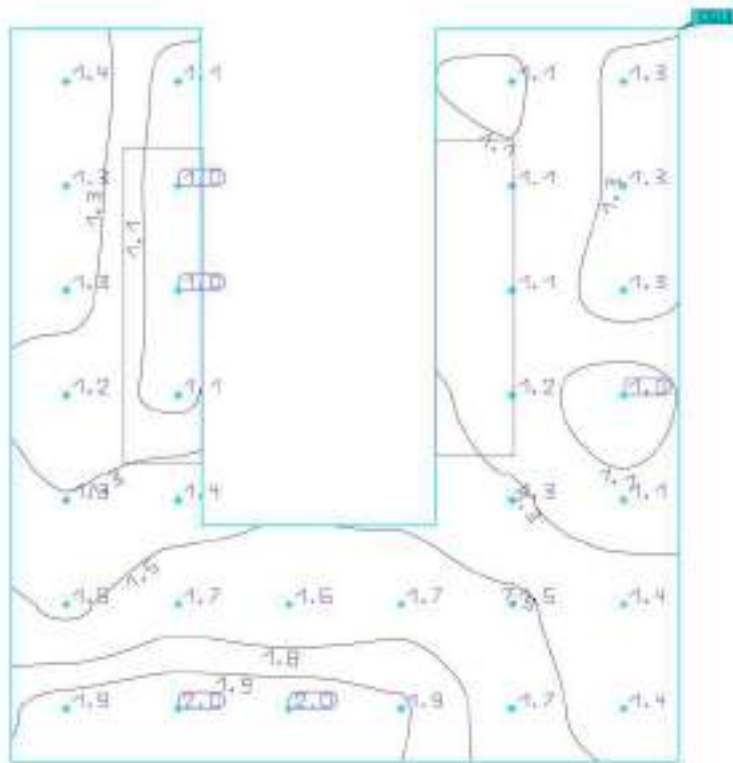
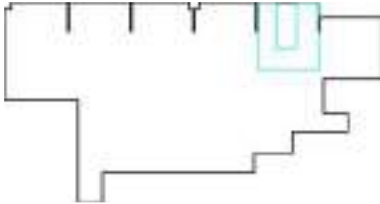


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Cubiculo #4-Iluminación General Horizontal illuminance Height: 0.000 m	1.24 lx	0.73 lx	1.94 lx	0.59	0.38	CG12

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena -Nocturna de pasillos.)

Cubiculo #5-Iluminación General.

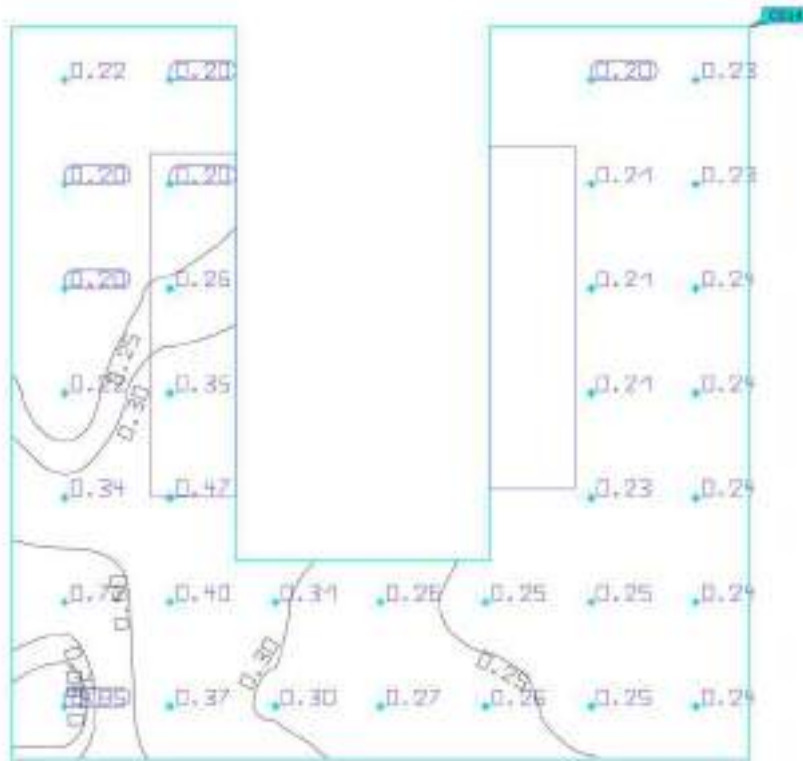
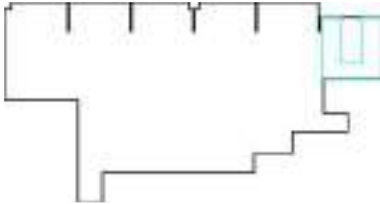


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Cubiculo #5-Iluminación General. Horizontal illuminance Height: 0.000 m	1.38 lx	1.03 lx	1.98 lx	0.75	0.52	CG13

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
(Escena -Nocturna de pasillos.)

Cubiculo #6-Iluminación General

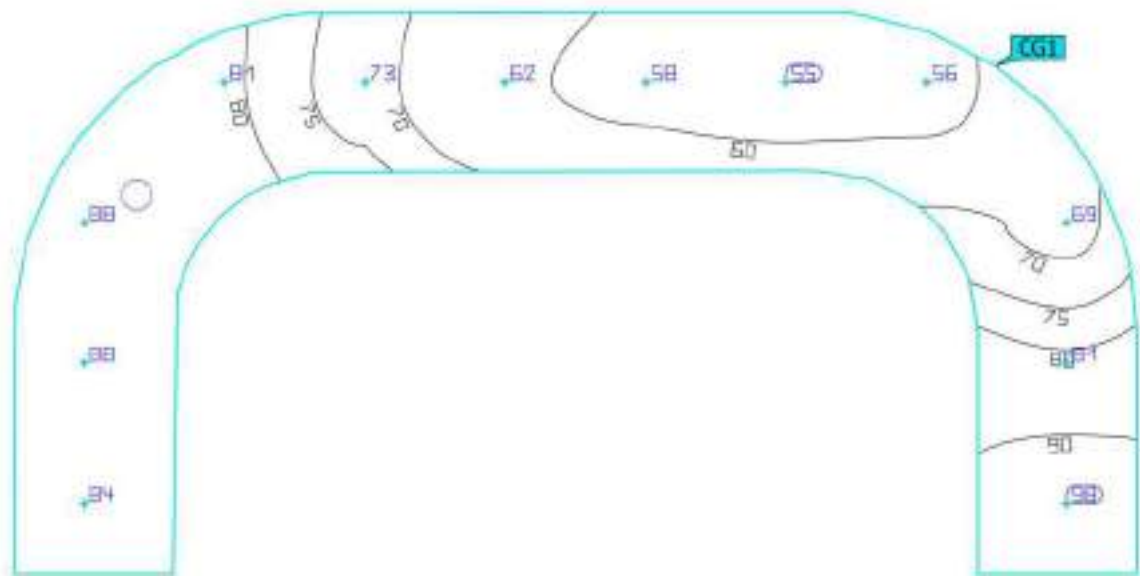
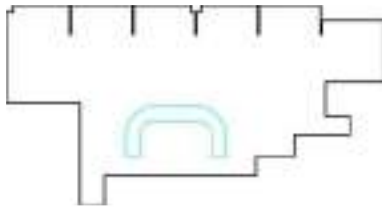


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Cubiculo #6-Iluminación General Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.29 lx	0.20 lx	0.85 lx	0.69	0.24	CG14

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
 (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Superficie de cálculo 2

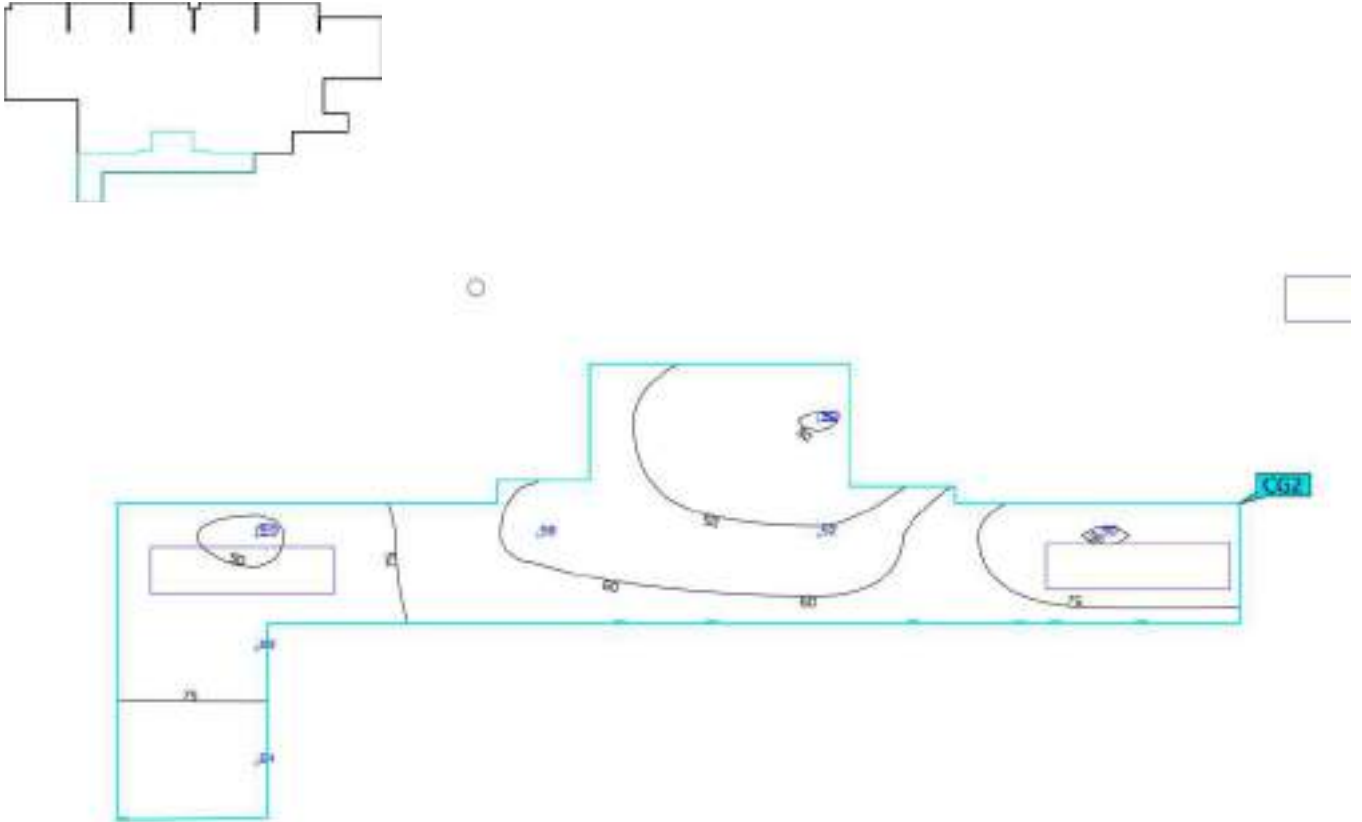


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Superficie de cálculo 2 Horizontal illuminance Height: 0.800 m	74.5 lx	55.5 lx	98.1 lx	0.74	0.57	CG1

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
 (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Estación de enfermería -Iluminación General #2

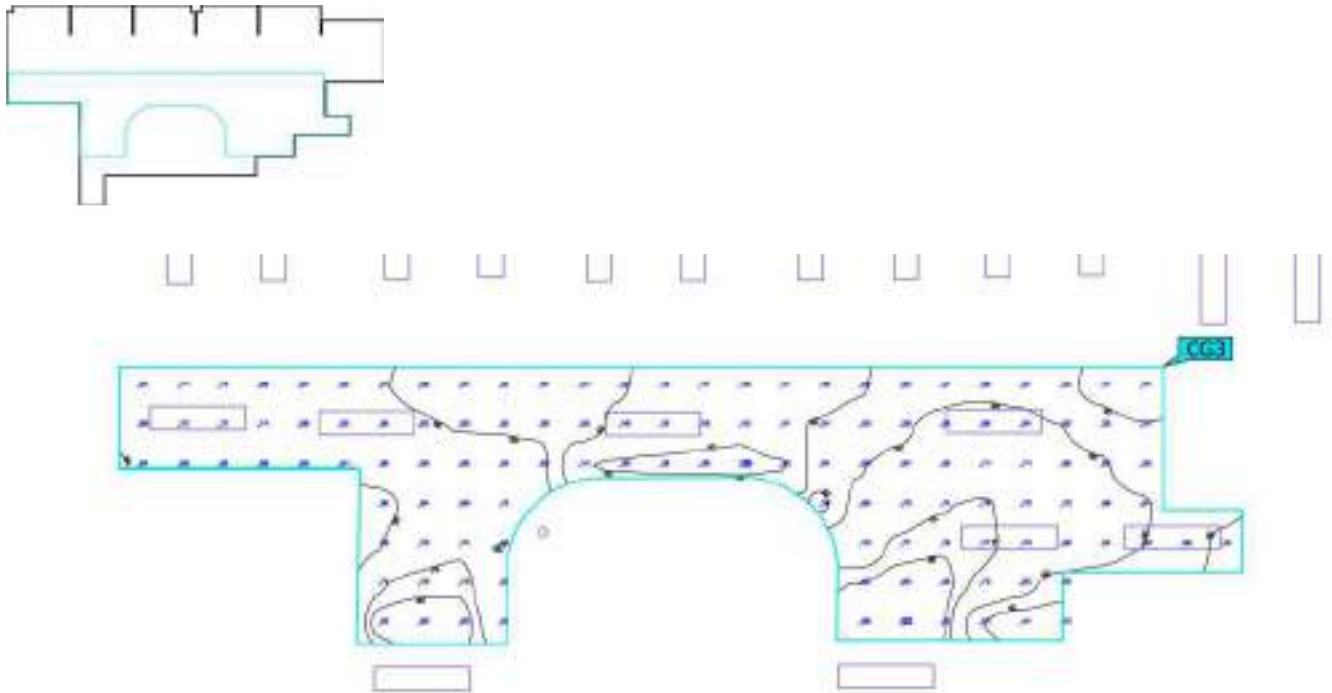


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Estación de enfermería -Iluminación General #2 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	66.9 lx	29.6 lx	90.9 lx	0.44	0.33	CG2

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
 (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Estación de Enfermeras-Iluminación General #1

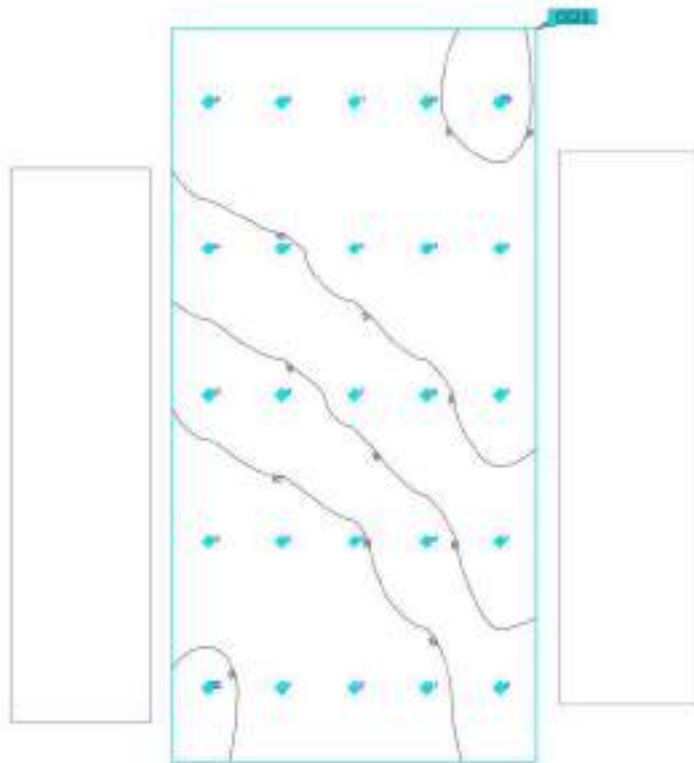
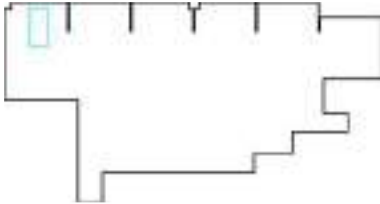


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Estación de Enfermeras-Iluminación General #1 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	62.0 lx	38.3 lx	89.8 lx	0.62	0.43	CG3

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
 (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Camilla de UCI#1

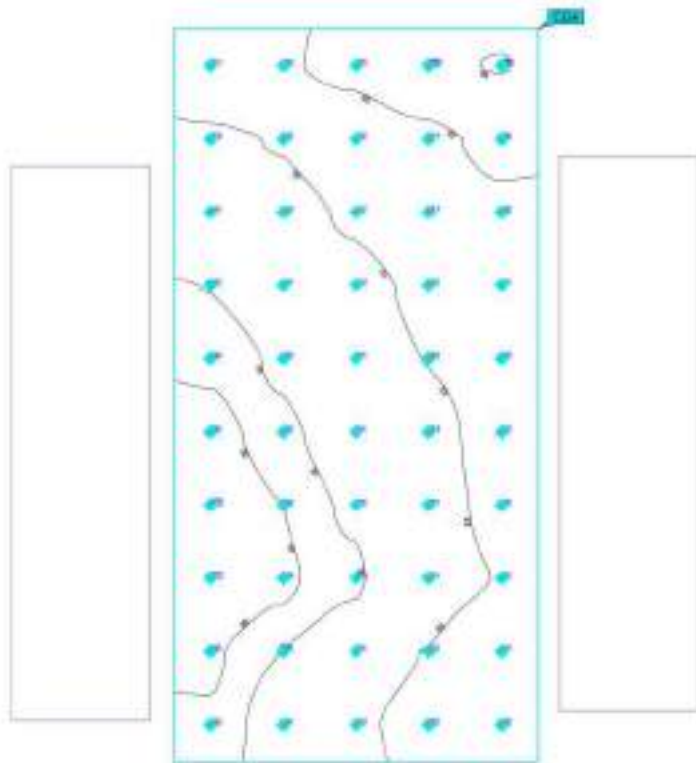


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Camilla de UCI#1 Horizontal illuminance Height: 0.700 m	46.9 lx	39.1 lx	55.5 lx	0.83	0.70	CG23

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
 (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Camilla de UCI #2

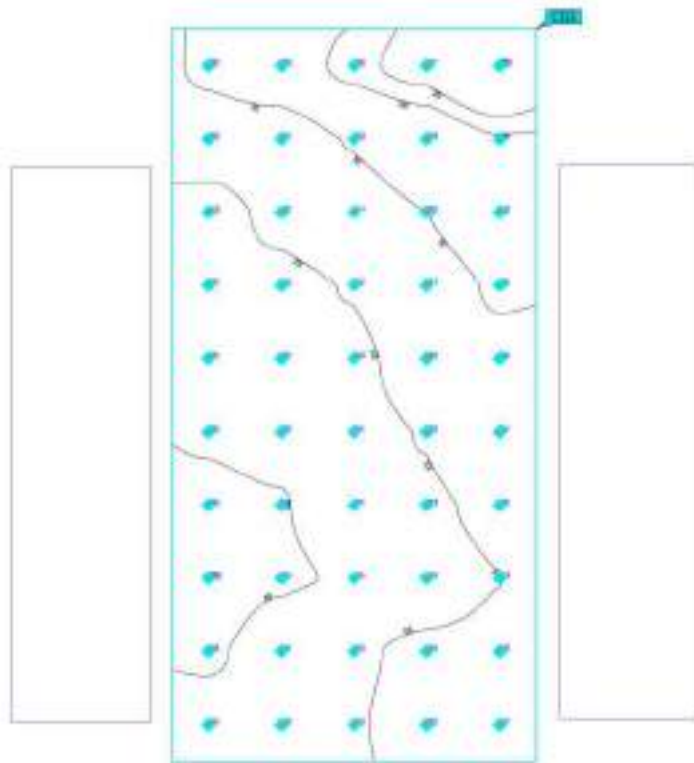
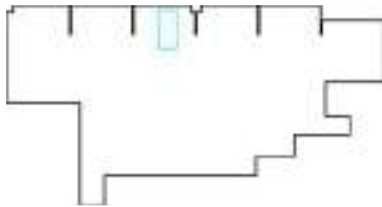


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Camilla de UCI #2 Horizontal illuminance Height: 0.700 m	33.1 lx	28.0 lx	37.1 lx	0.85	0.75	CG4

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
 (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Camilla de UCI #3

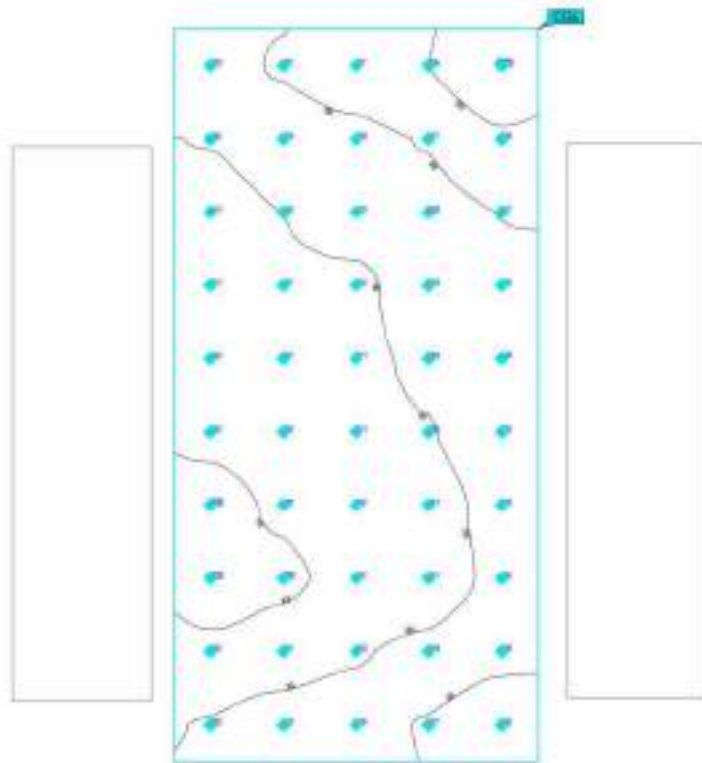
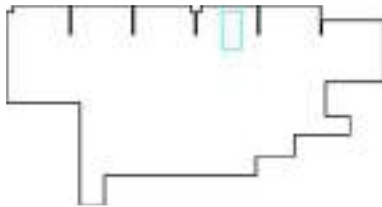


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Camilla de UCI #3 Horizontal illuminance Height: 0.700 m	32.1 lx	26.3 lx	36.0 lx	0.82	0.73	CG5

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
 (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Camilla de UCI #4

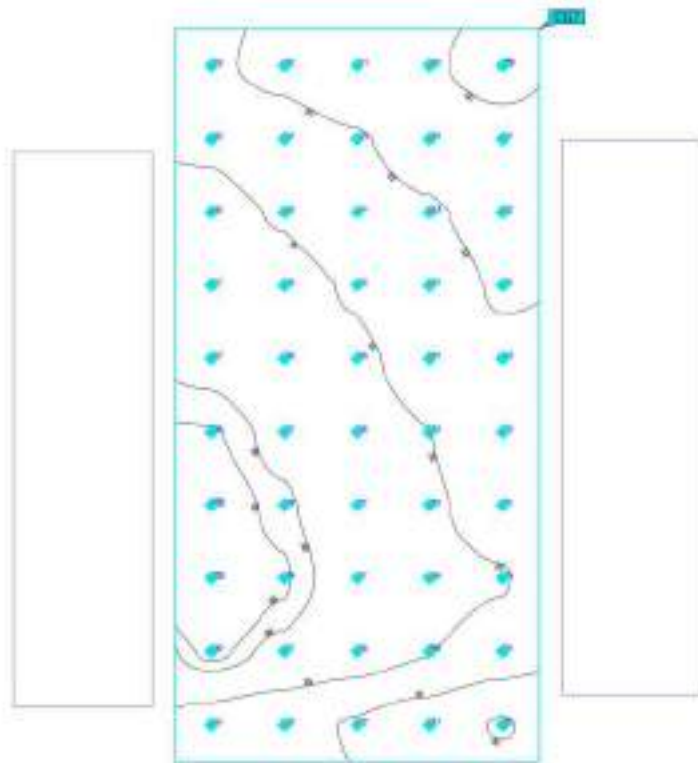
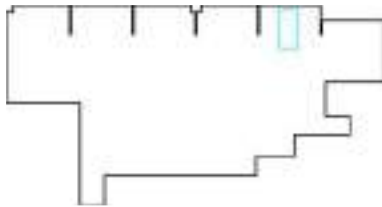


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Camilla de UCI #4 Horizontal illuminance Height: 0.700 m	29.7 lx	25.0 lx	33.4 lx	0.84	0.75	CG6

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
 (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Camilla de UCI #5

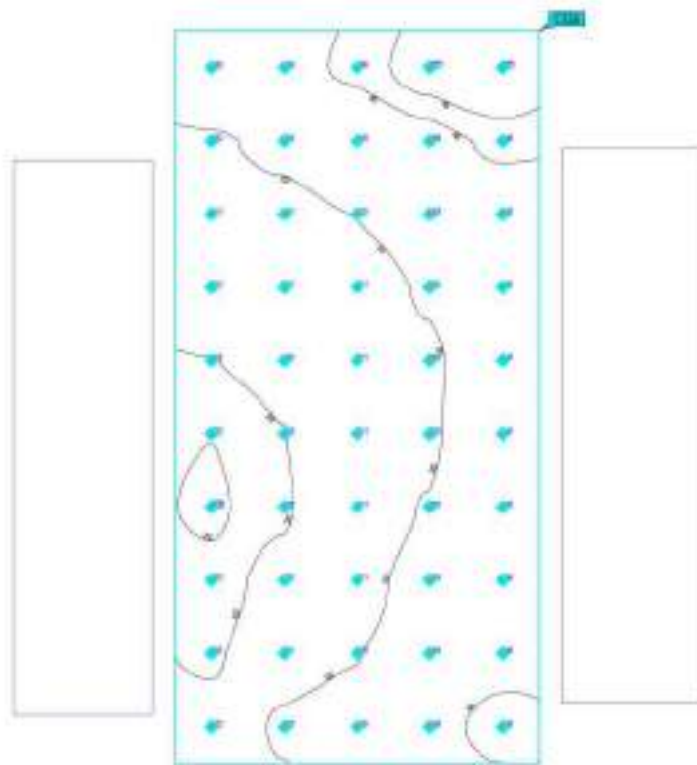
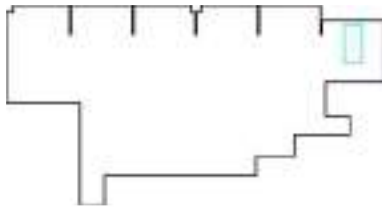


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Camilla de UCI #5 Horizontal illuminance Height: 0.700 m	34.5 lx	29.3 lx	39.1 lx	0.85	0.75	CG7

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
 (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Camilla de UCI#6

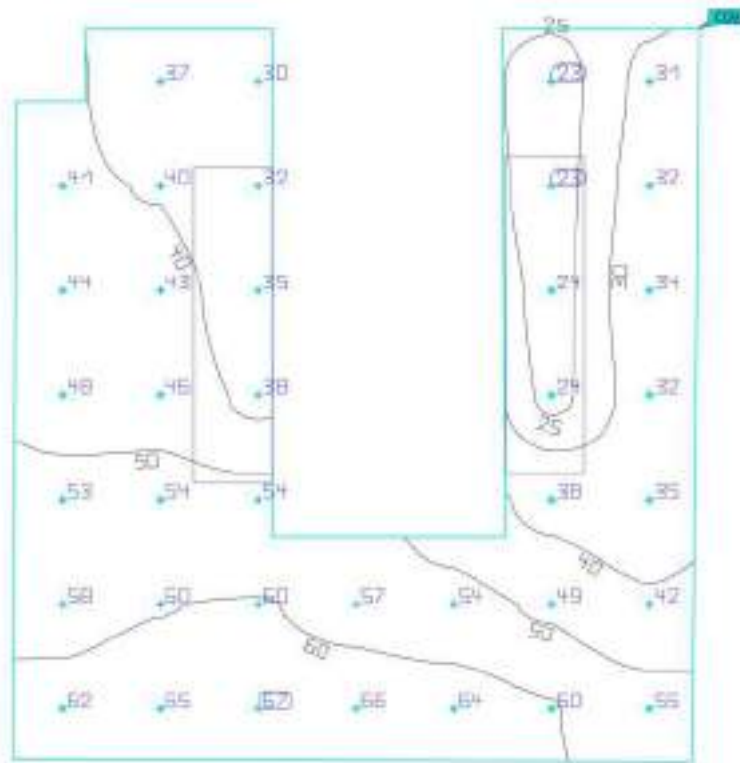
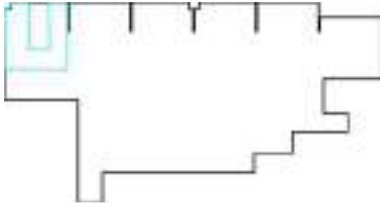


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Camilla de UCI#6 Horizontal illuminance Height: 0.700 m	20.0 lx	16.8 lx	22.6 lx	0.84	0.74	CG8

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
 (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Cubiculo #1-Iluminación General.

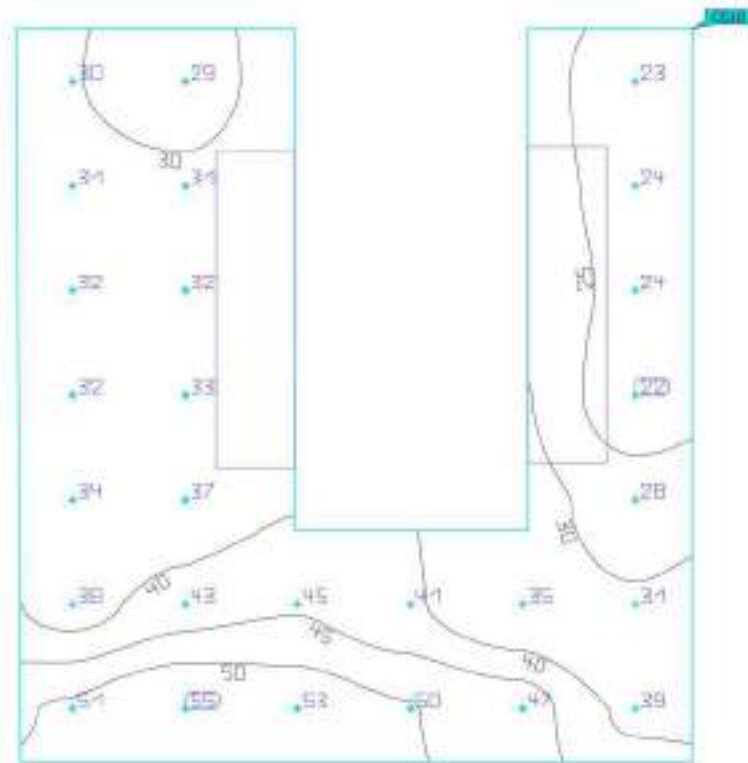
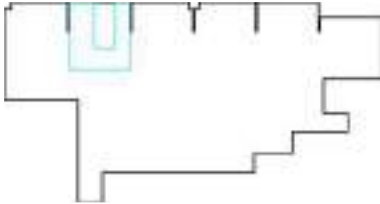


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Cubiculo #1-Iluminación General. Horizontal illuminance Height: 0.000 m	45.1 lx	23.1 lx	66.6 lx	0.51	0.35	CG9

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
 (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Cubiculo #2-Iluminación General

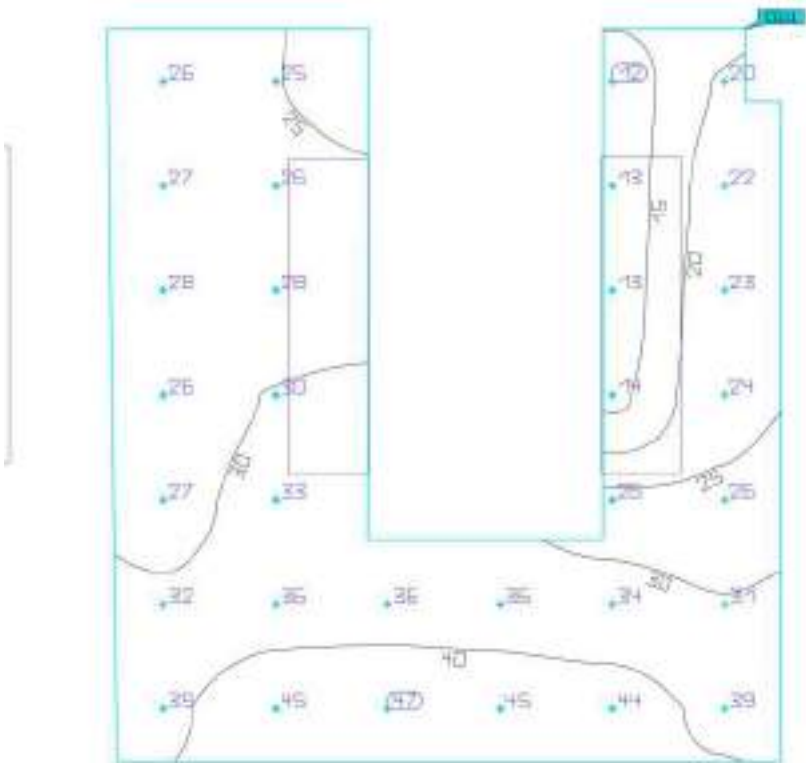
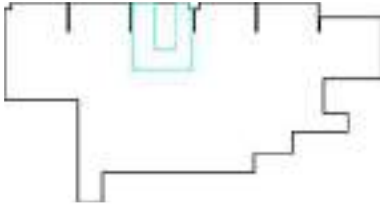


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Cubiculo #2-Iluminación General Horizontal illuminance Height: 0.000 m	35.8 lx	22.0 lx	54.8 lx	0.61	0.40	CG10

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
 (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Cubiculo #3-Iluminación General

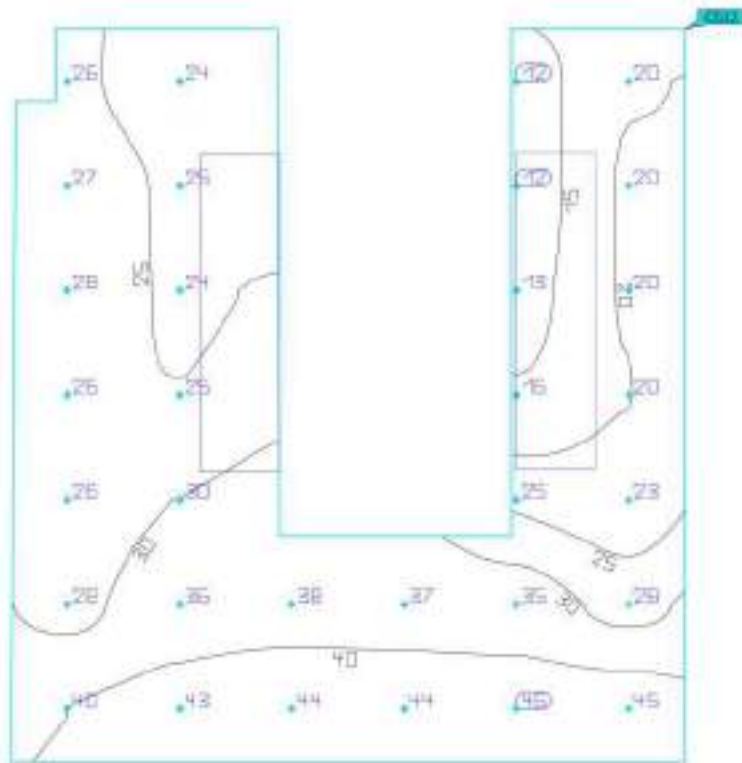
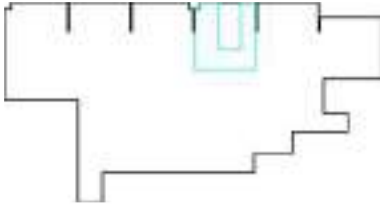


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Cubiculo #3-Iluminación General Horizontal illuminance Height: 0.000 m	29.2 lx	12.5 lx	47.0 lx	0.43	0.27	CG11

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
 (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Cubiculo #4-Illuminación General

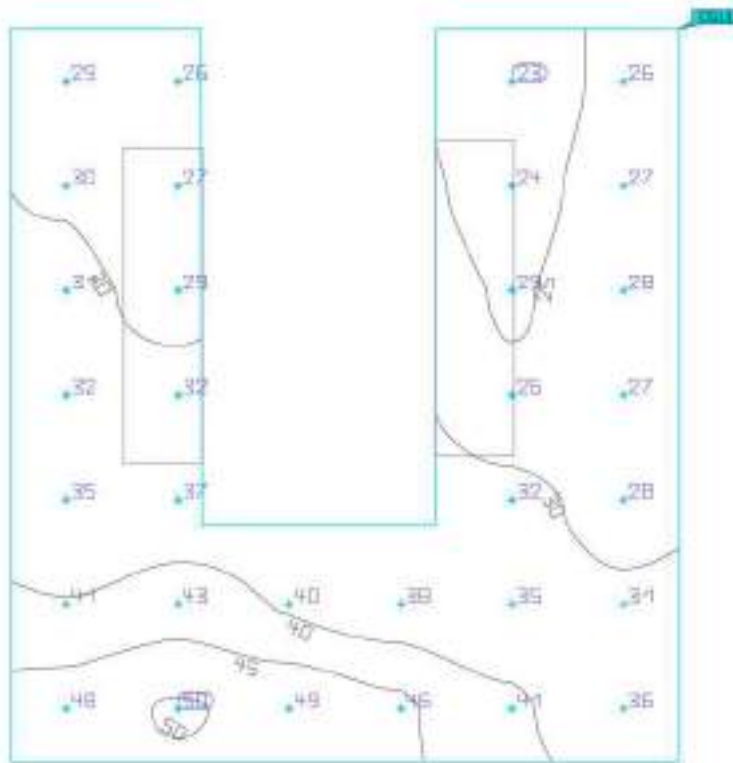
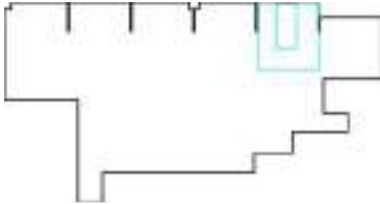


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Cubiculo #4-Illuminación General Horizontal illuminance Height: 0.000 m	28.3 lx	12.1 lx	45.6 lx	0.43	0.27	CG12

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
 (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Cubiculo #5-Iluminación General.

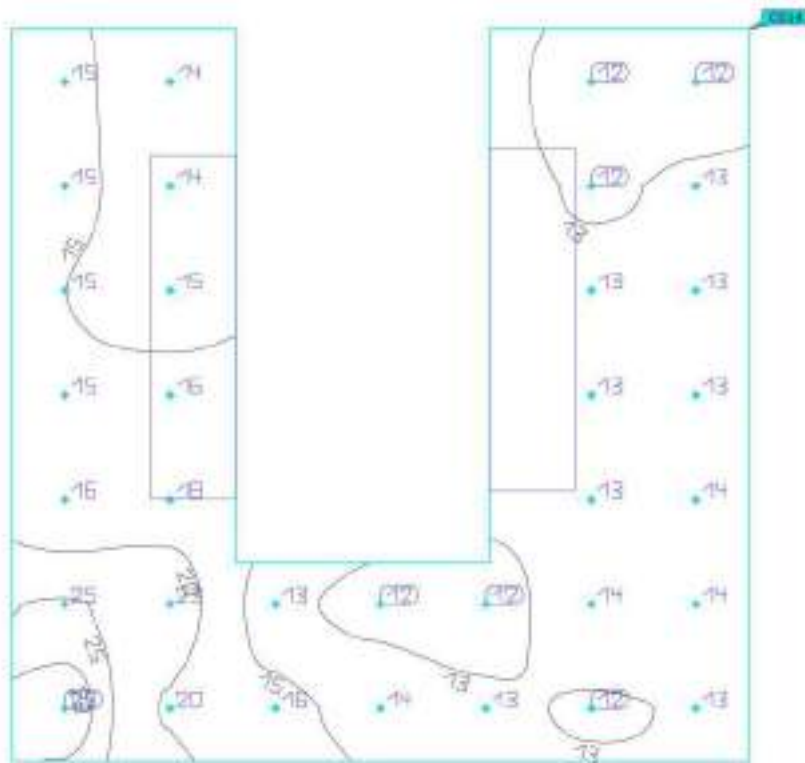
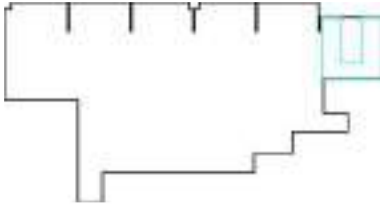


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Cubiculo #5-Iluminación General. Horizontal illuminance Height: 0.000 m	33.4 lx	22.9 lx	50.3 lx	0.69	0.46	CG13

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERAS
 (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Cubiculo #6-Illuminación General

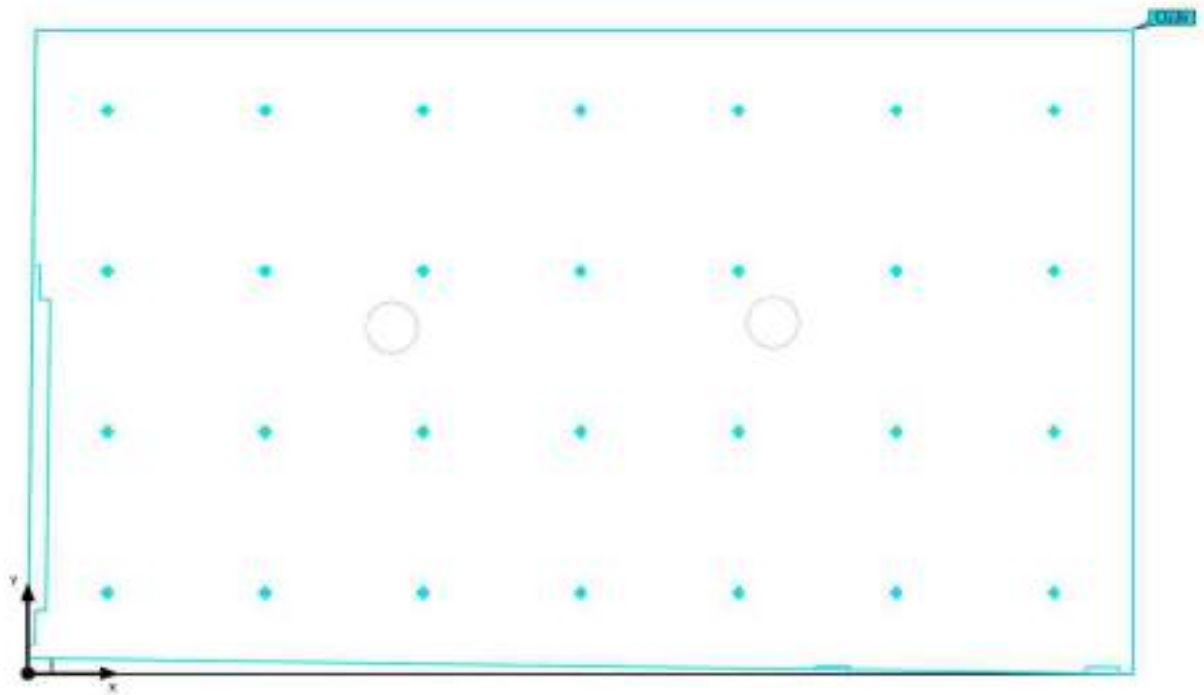


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Cubiculo #6-Illuminación General Horizontal illuminance Height: 0.000 m	15.0 lx	11.7 lx	28.9 lx	0.78	0.40	CG14

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · VESTIER MEDICO (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Summary



Ground area	3.45 m ²	
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %	
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Clearance height 2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · VESTIER MEDICO (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	0.00 kWh/a	
Room	Lighting power density	0.00 W/m ²	

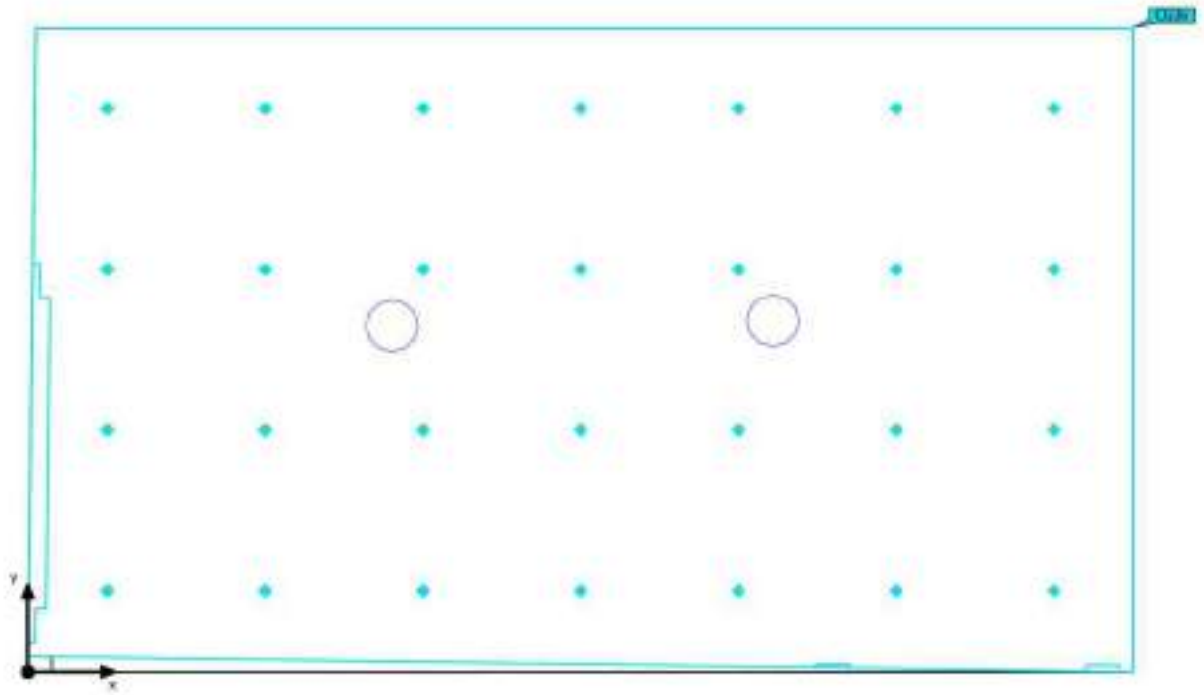
(1) Based on a rectangular space of 2.437 m x 1.420 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · VESTIER MEDICO (Escena de luz 1)

Summary



Ground area	3.45 m ²
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %
Maintenance factor	0.80 (fixed)

Clearance height	2.800 m
Mounting height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · VESTIER MEDICO (Escena de luz 1)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Glare valuation ⁽¹⁾	$R_{UG,max}$	20	
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	49.7 kWh/a	
Room	Lighting power density	5.86 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 2.437 m x 1.420 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

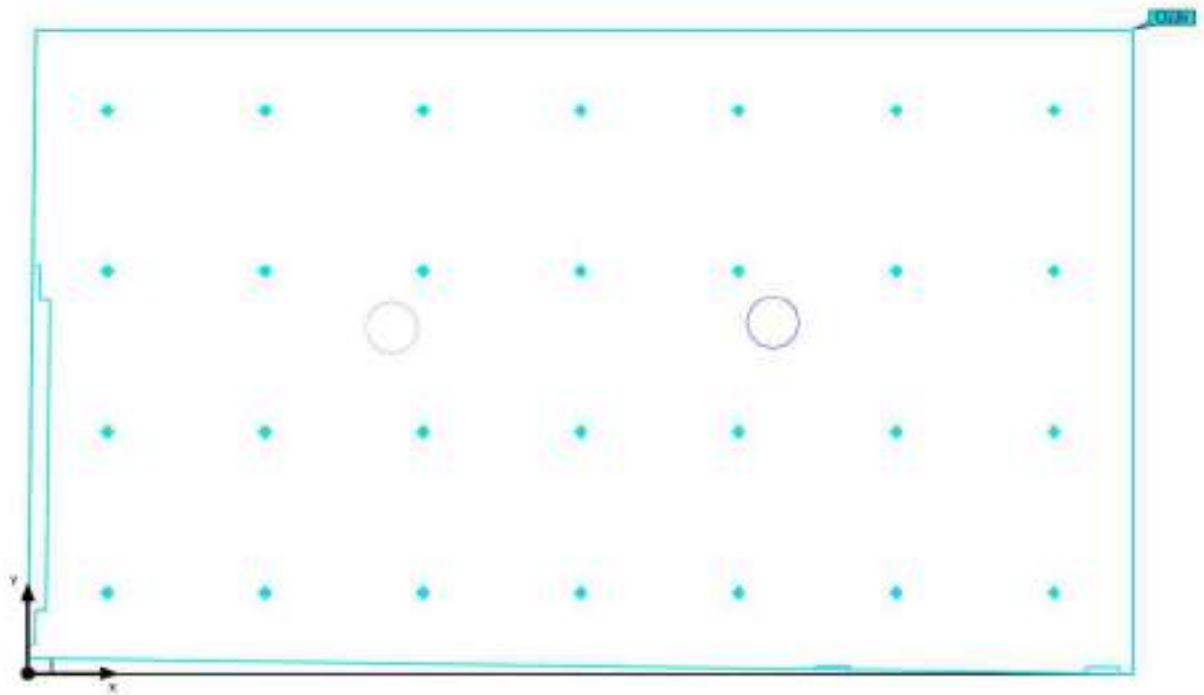
Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	R_{UG}	P	Φ	Luminous efficacy
1	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1MB	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM	13	10.1 W	387 lm	38.6 lm/W
1	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	20	10.1 W	928 lm	92.4 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · VESTIER MEDICO (Escena -Nocturna de pasillos.)

Summary



Ground area	3.45 m ²		
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %	Clearance height	2.800 m
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Mounting height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · VESTIER MEDICO (Escena -Nocturna de pasillos.)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Glare valuation ⁽¹⁾	R _{UG,max}	20	
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	24.9 kWh/a	
Room	Lighting power density	2.93 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 2.437 m x 1.420 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

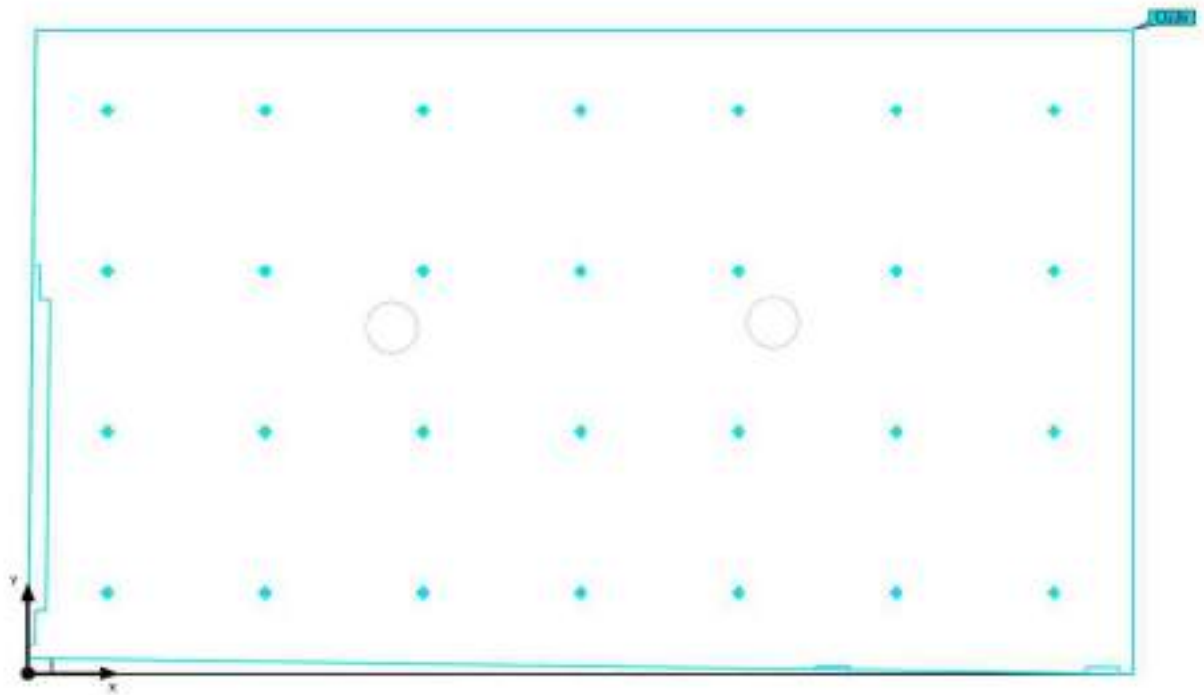
Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	R _{UG}	P	Φ	Luminous efficacy
1	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	20	10.1 W	928 lm	92.4 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · VESTIER MEDICO (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Summary



Ground area	3.45 m ²	
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %	
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Clearance height 2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · VESTIER MEDICO (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Summary

Results

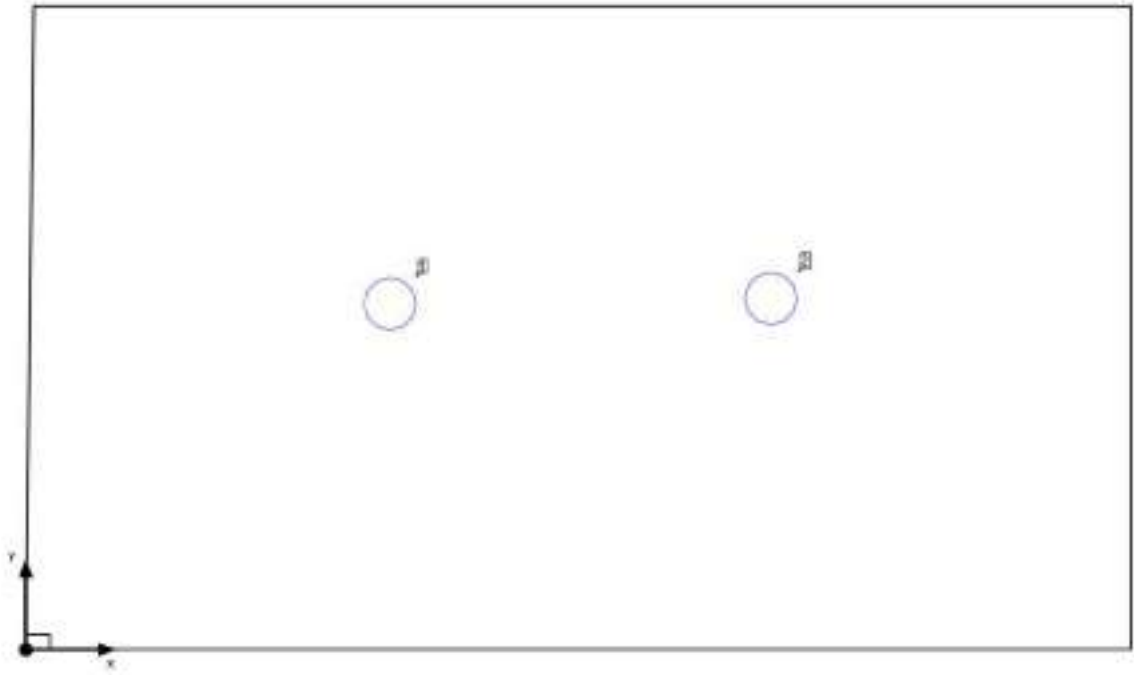
	Symbol	Calculated	Index
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	0.00 kWh/a	
Room	Lighting power density	0.00 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 2.437 m x 1.420 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

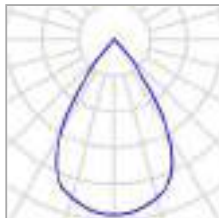
Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · VESTIER MEDICO
Luminaire layout plan



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · VESTIER MEDICO

Luminaire layout plan



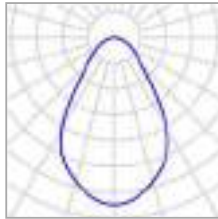
Manufacturer	Cooper Lighting	P	10.1 W
Article No.	LD4B10D010 EU4B10209024 4LBBA1MB	Φ _{Luminaire}	387 lm
Article name	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM		
Fitting	1x (1) HIGH LUMEN LED 90CRI / 2400K CCT		

Individual luminaires

X	Y	Mounting height	Luminaire
0.803 m	0.763 m	2.800 m	1

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · VESTIER MEDICO

Luminaire layout plan



Manufacturer	Cooper Lighting	P	10.1 W
Article No.	LD4B10D010 EU4B10209024 4LBBA1MW	Φ _{Luminaire}	928 lm
Article name	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM		
Fitting	1x (1) HIGH LUMEN LED 90CRI / 2400K CCT		

Individual luminaires

X	Y	Mounting height	Luminaire
1.643 m	0.774 m	2.800 m	2

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · VESTIER MEDICO

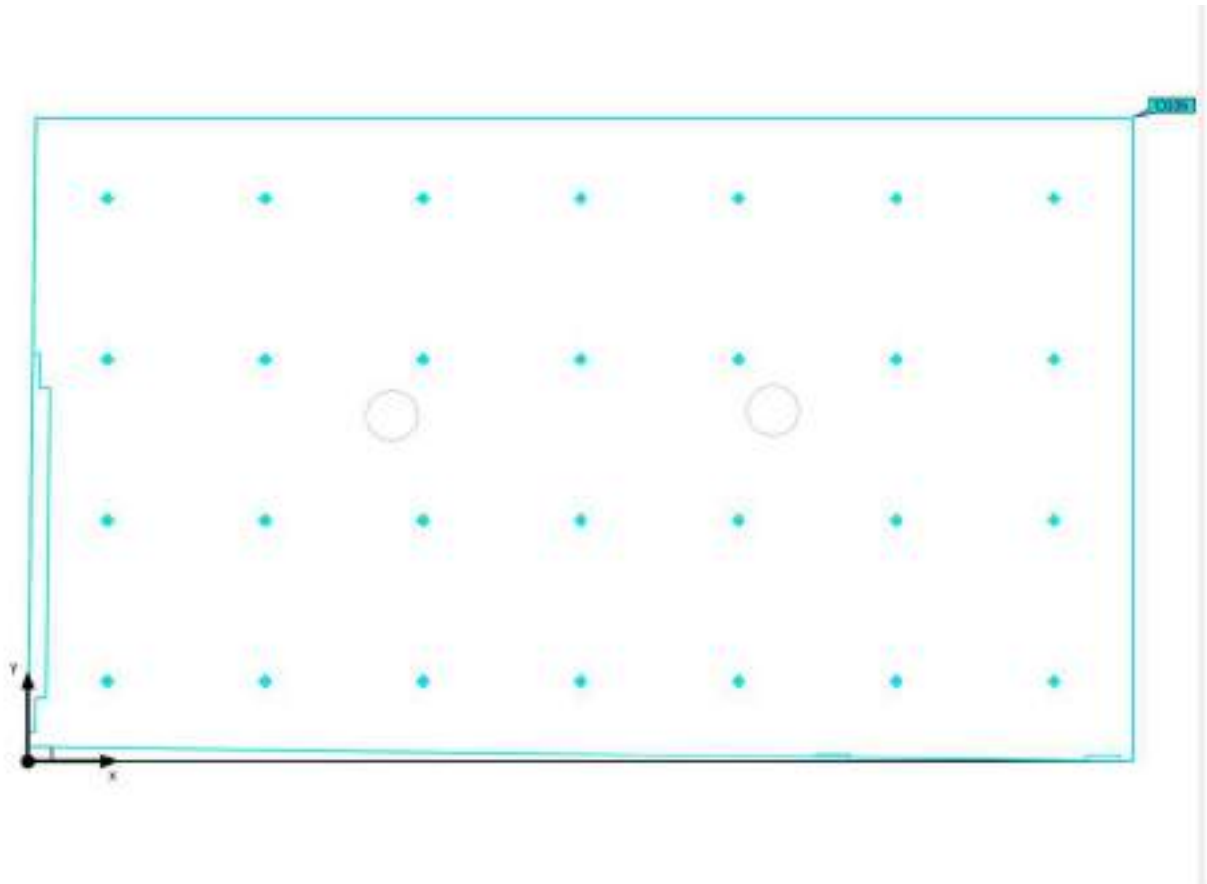
Luminaire list

Φ_{total} 1315 lm	P_{total} 20.2 W	Luminous efficacy 65.1 lm/W
---------------------------	-----------------------	--------------------------------

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ	Luminous efficacy
1	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1MB	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM	10.1 W	387 lm	38.6 lm/W
1	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	10.1 W	928 lm	92.4 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · VESTIER MEDICO (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · VESTIER MEDICO (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Vestier Medicos. Horizontal illuminance Height: 0.800 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG36

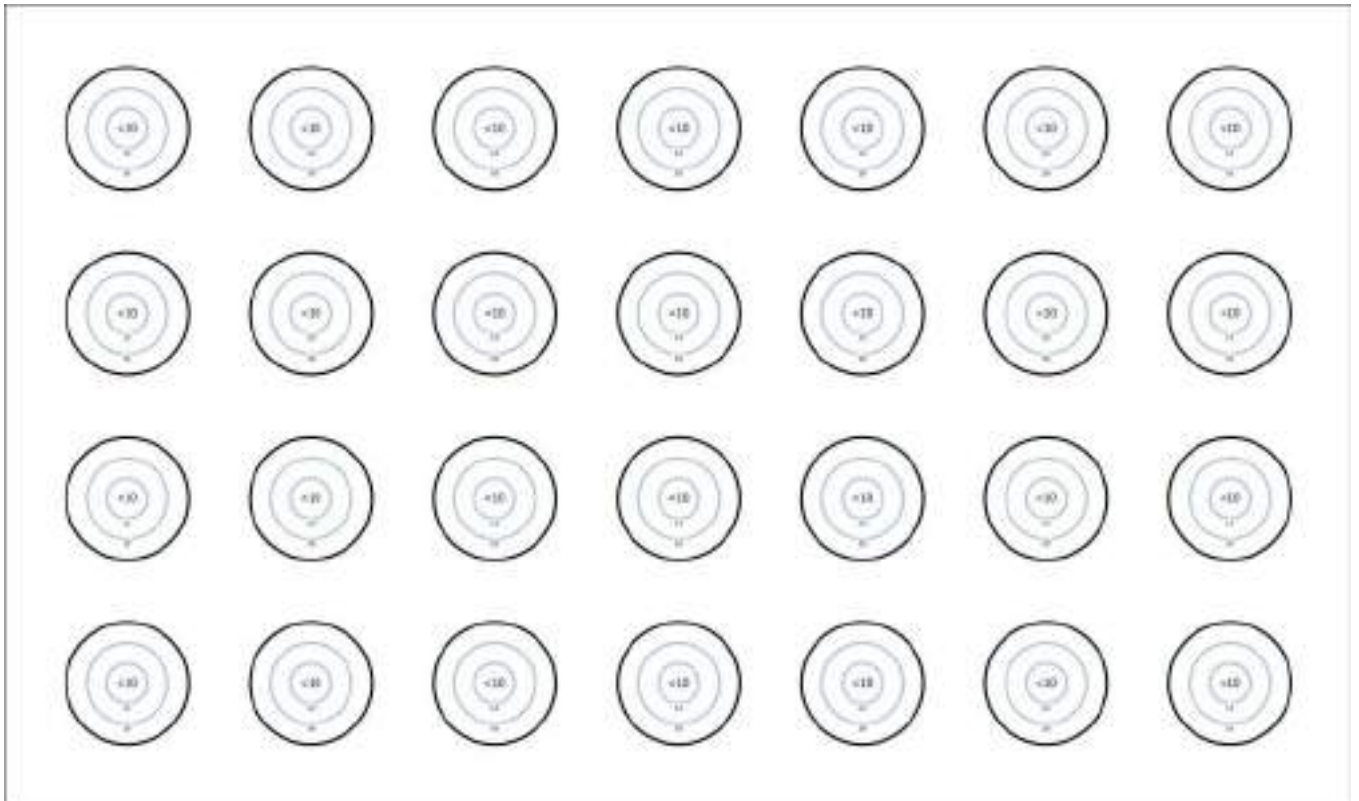
Vestier Medicos. (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG36

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · VESTIER MEDICO (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Vestier Medicos. (UGR)



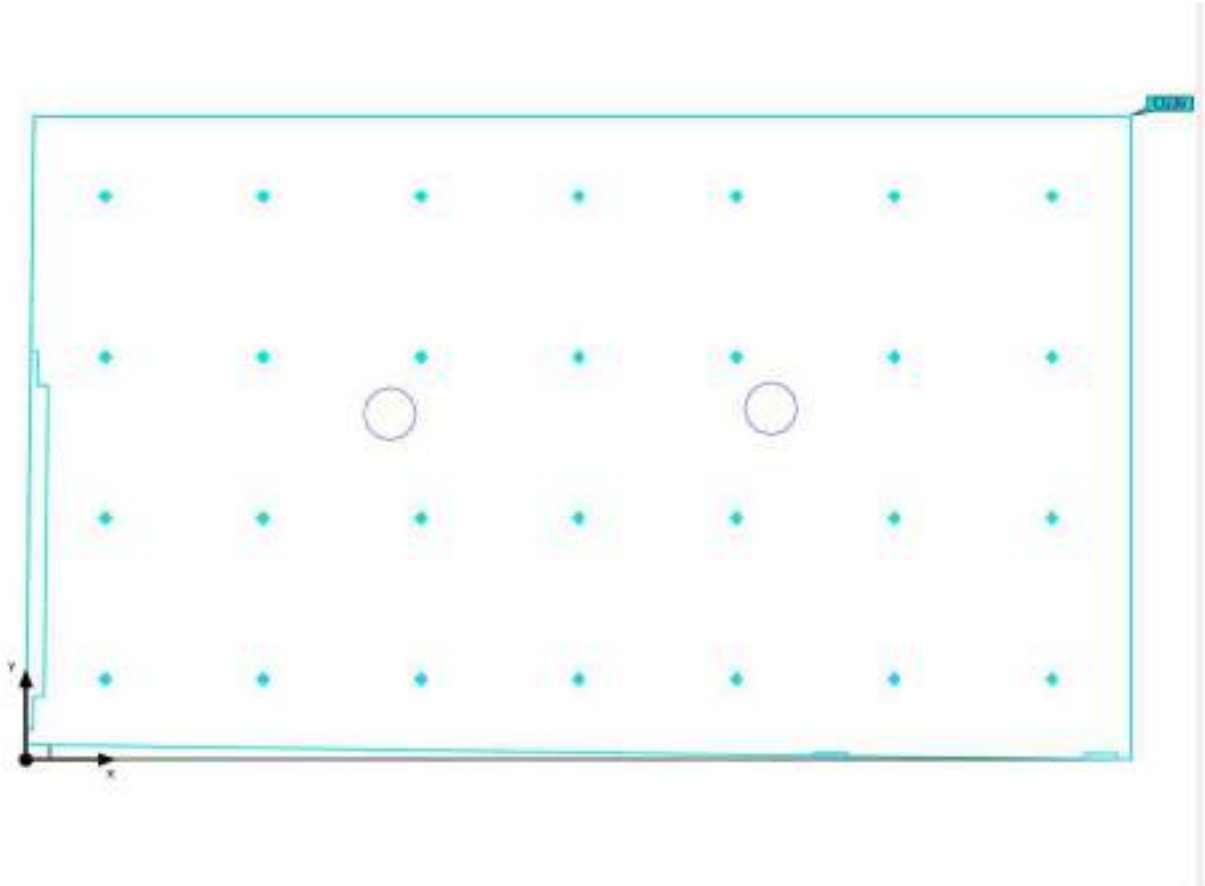
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · VESTIER MEDICO (Escena de iluminación
Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · VESTIER MEDICO (Escena de luz 1)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · VESTIER MEDICO (Escena de luz 1)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Vestier Medicos. Horizontal illuminance Height: 0.800 m	247 lx	173 lx	306 lx	0.70	0.57	CG36

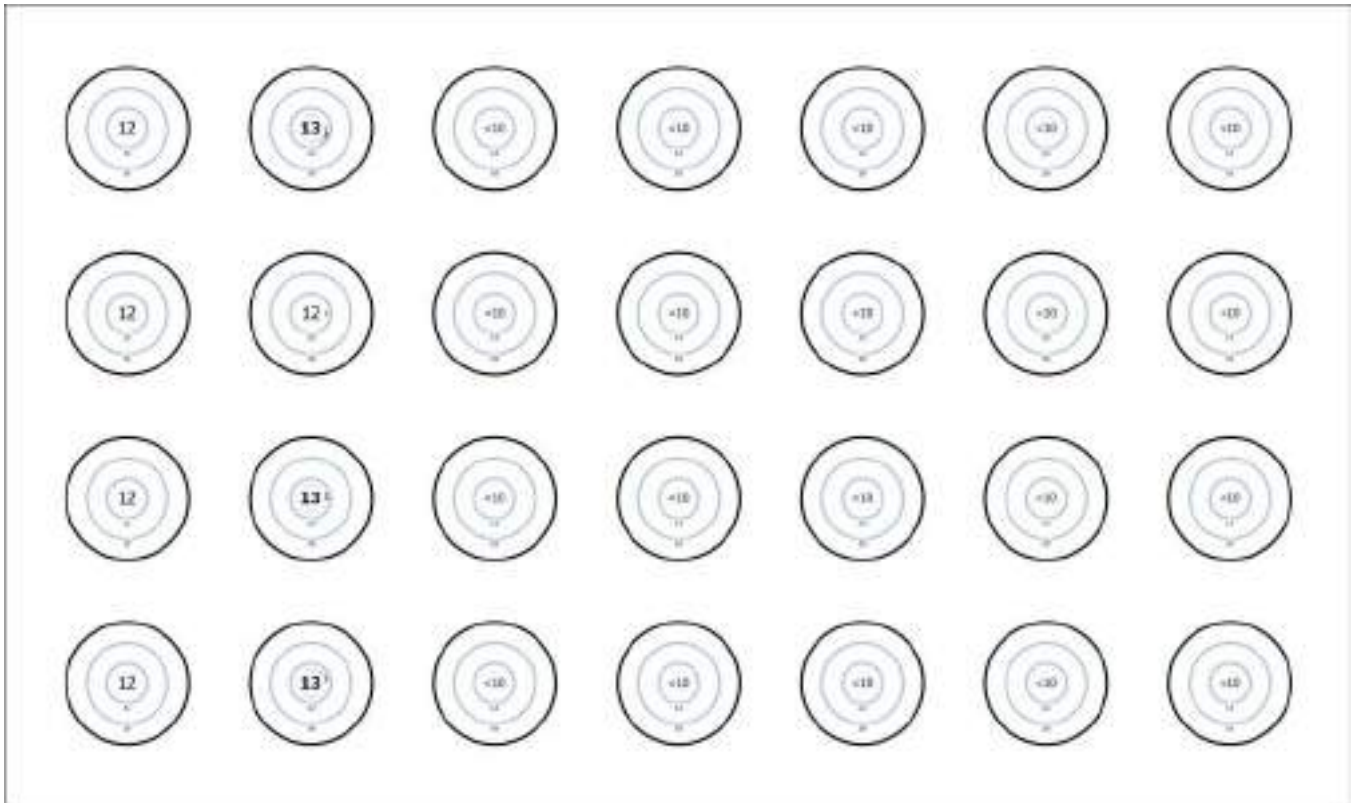
Vestier Medicos. (UGR)

Strongest glare at	330°
max	12.6
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG36

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · VESTIER MEDICO (Escena de luz 1)

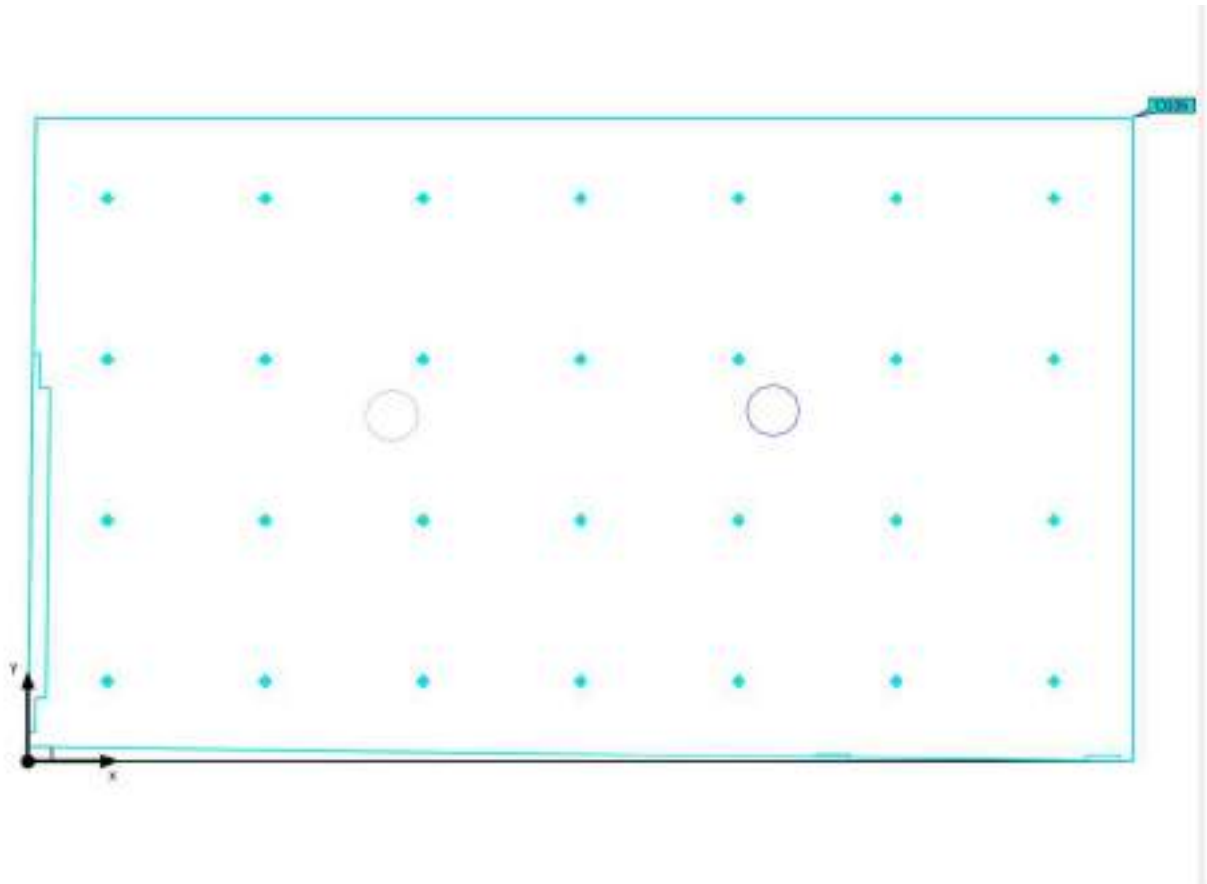
Calculation objects

Vestier Medicos. (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · VESTIER MEDICO (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · VESTIER MEDICO (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Vestier Medicos. Horizontal illuminance Height: 0.800 m	165 lx	87.9 lx	221 lx	0.53	0.40	CG36

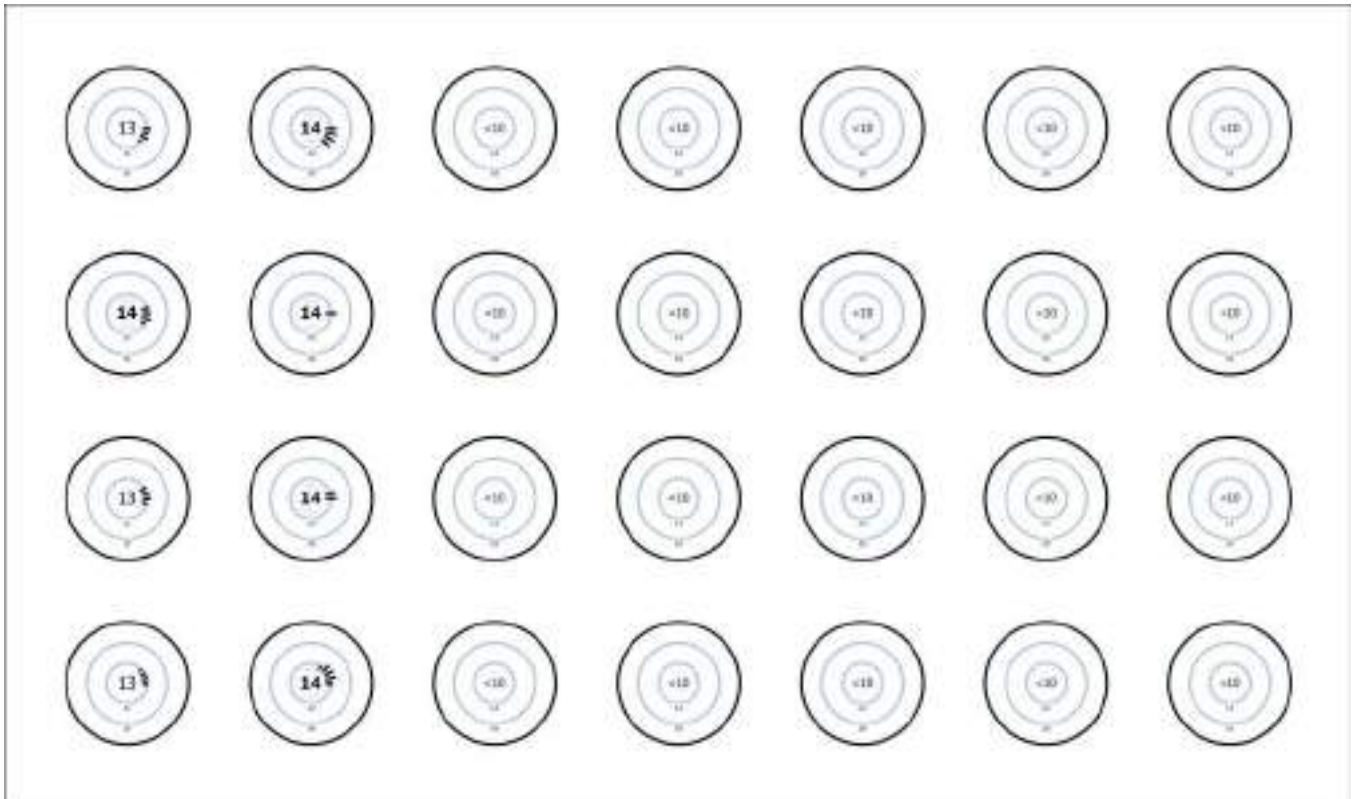
Vestier Medicos. (UGR)

Strongest glare at	330°
max	13.9
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG36

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · VESTIER MEDICO (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Vestier Medicos. (UGR)



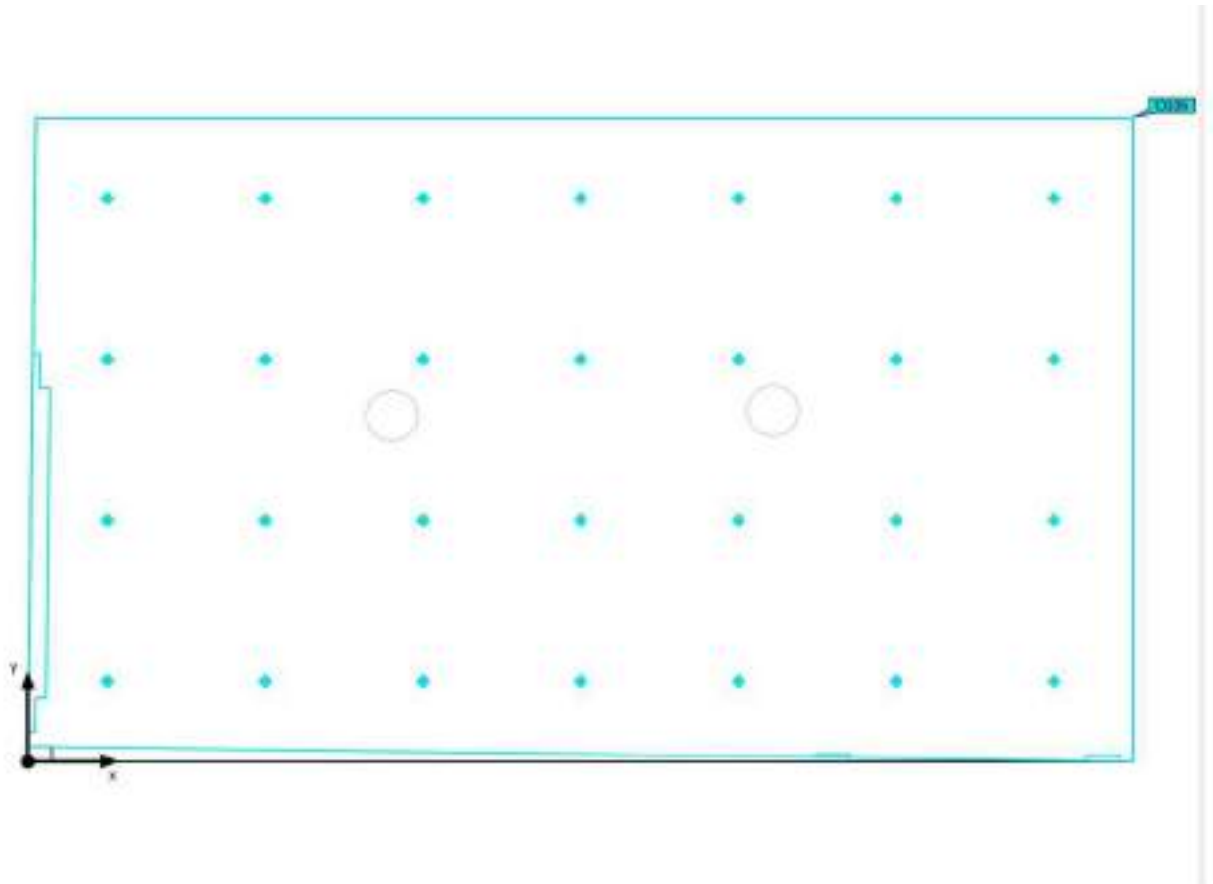
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · VESTIER MEDICO (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · VESTIER MEDICO (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · VESTIER MEDICO (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Vestier Medicos. Horizontal illuminance Height: 0.800 m	0.000 lx	0.00 lx	0.000 lx	-	-	CG36

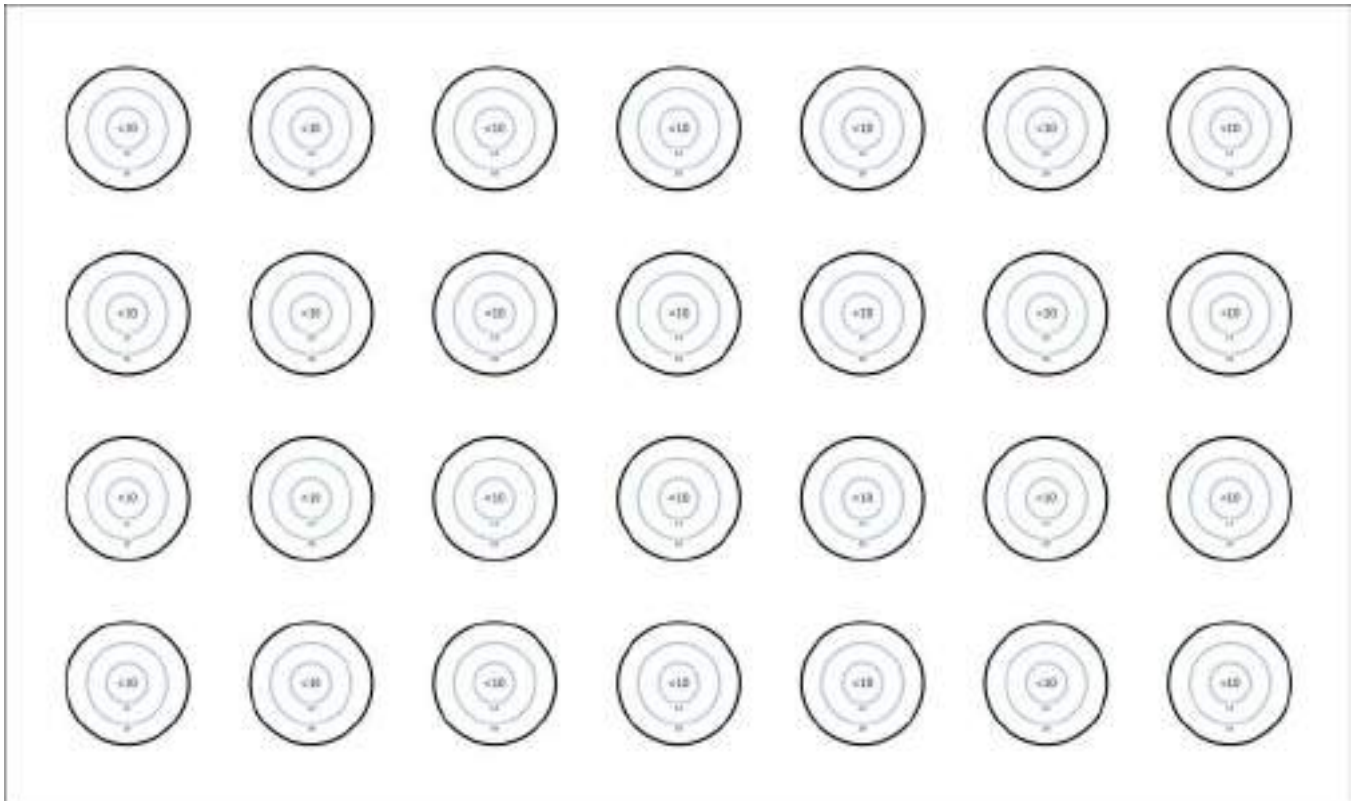
Vestier Medicos. (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG36

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · VESTIER MEDICO (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Vestier Medicos. (UGR)



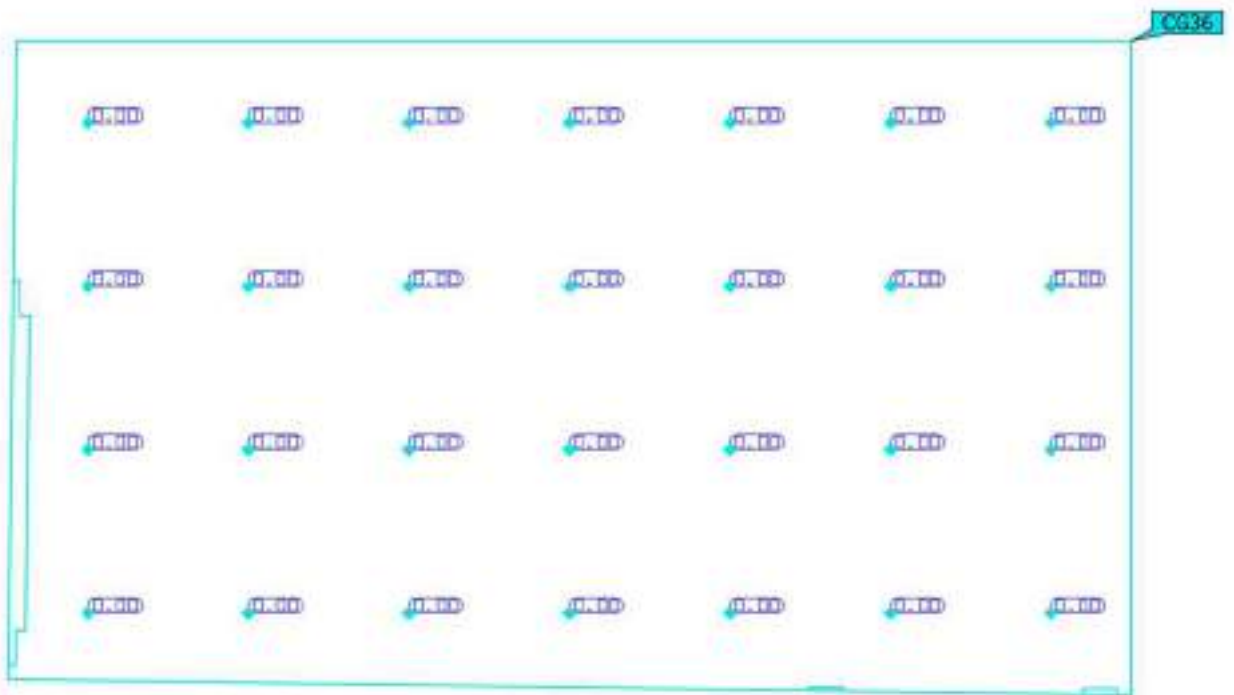
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · VESTIER MEDICO (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · VESTIER MEDICO (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

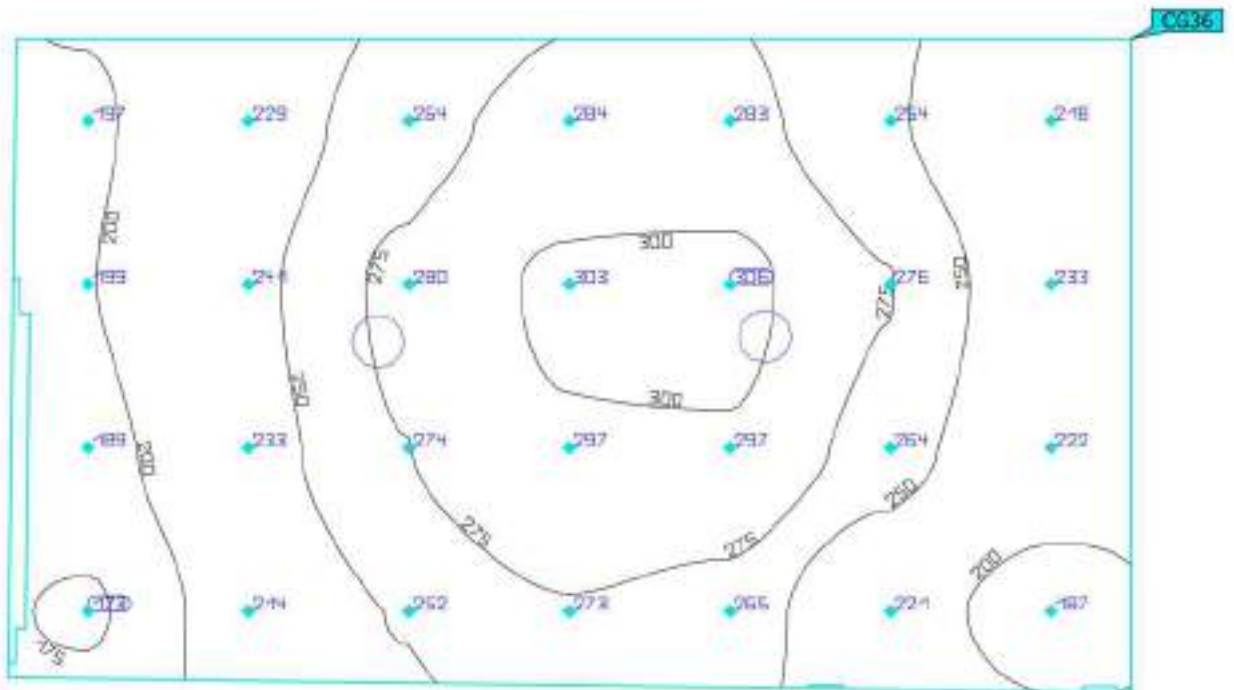
Vestier Medicos.



Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Vestier Medicos. Horizontal illuminance Height: 0.800 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG36

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · VESTIER MEDICO (Escena de luz 1)
Vestier Medicos.

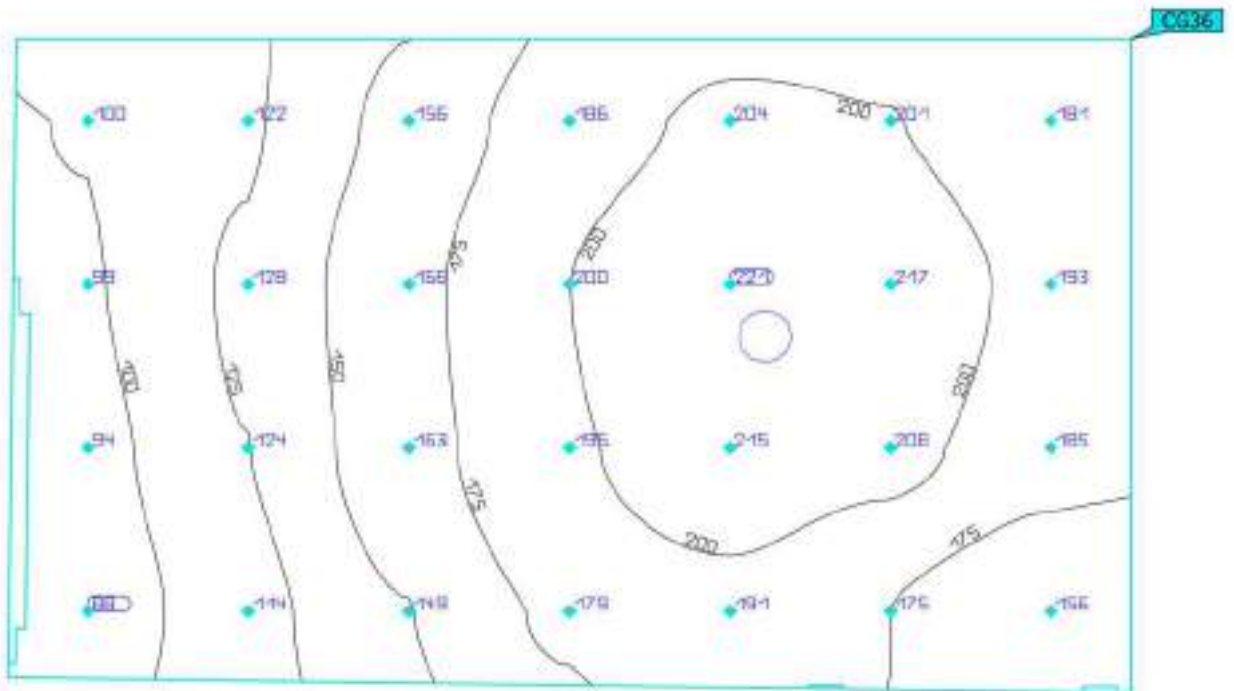


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Vestier Medicos. Horizontal illuminance Height: 0.800 m	247 lx	173 lx	306 lx	0.70	0.57	CG36

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · VESTIER MEDICO (Escena -Nocturna de pasillos.)

Vestier Medicos.

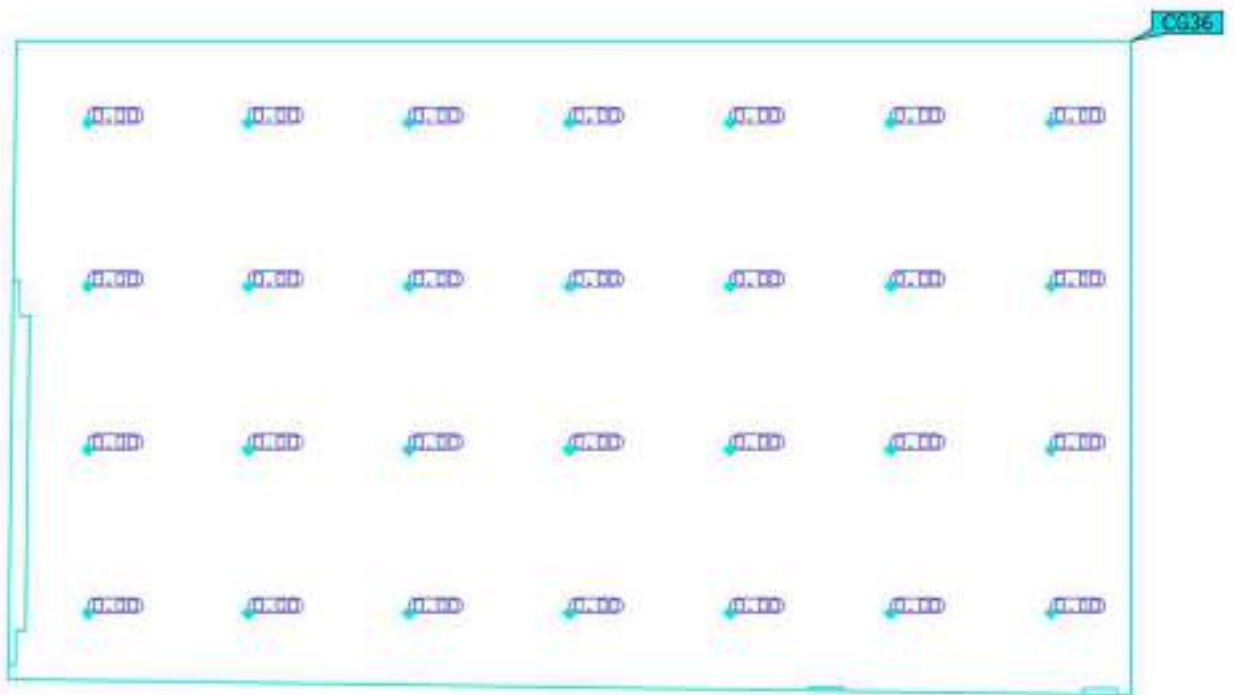


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Vestier Medicos. Horizontal illuminance Height: 0.800 m	165 lx	87.9 lx	221 lx	0.53	0.40	CG36

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · VESTIER MEDICO (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Vestier Medicos.

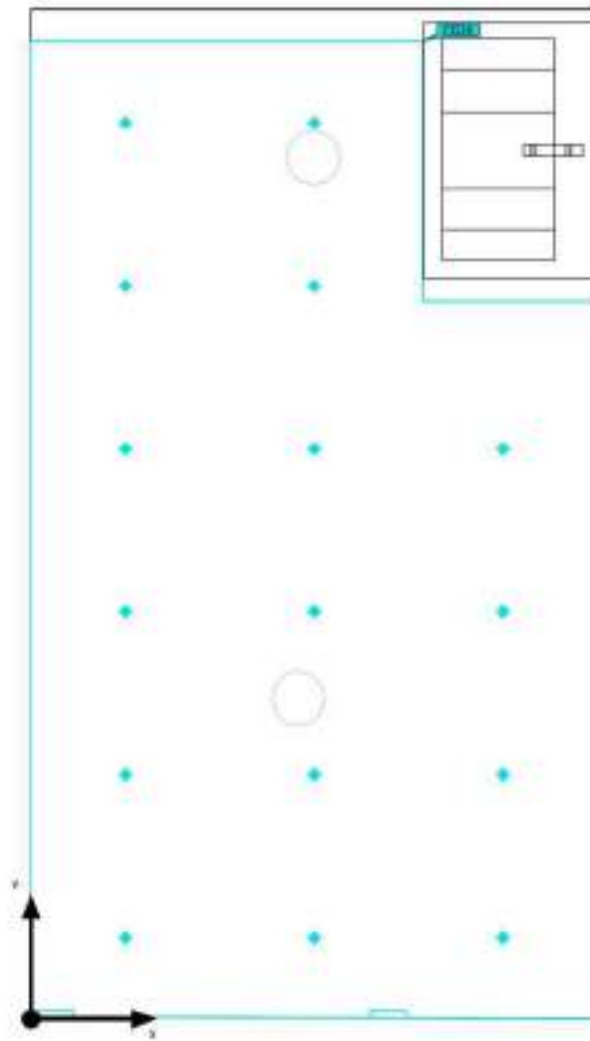


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Vestier Medicos. Horizontal illuminance Height: 0.800 m	0.000 lx	0.00 lx	0.000 lx	-	-	CG36

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · VESTIER VISITANTES (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Summary



Ground area	2.56 m ²	
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %	
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Clearance height 2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · VESTIER VISITANTES (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	0.00 kWh/a	
Room	Lighting power density	0.00 W/m ²	

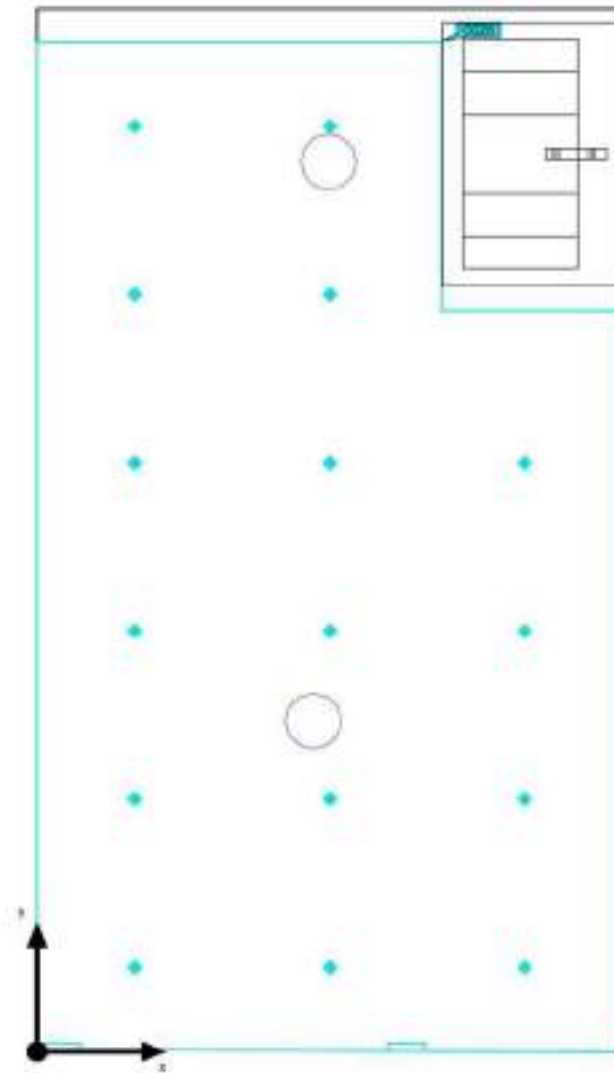
(1) Based on a rectangular space of 2.139 m x 1.200 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · VESTIER VISITANTES (Escena de luz 1)

Summary



Ground area	2.56 m ²		
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %	Clearance height	2.800 m
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Mounting height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · VESTIER VISITANTES (Escena de luz 1)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Glare valuation ⁽¹⁾	R _{UG,max}	20	
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	49.7 kWh/a	
Room	Lighting power density	7.88 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 2.139 m x 1.200 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

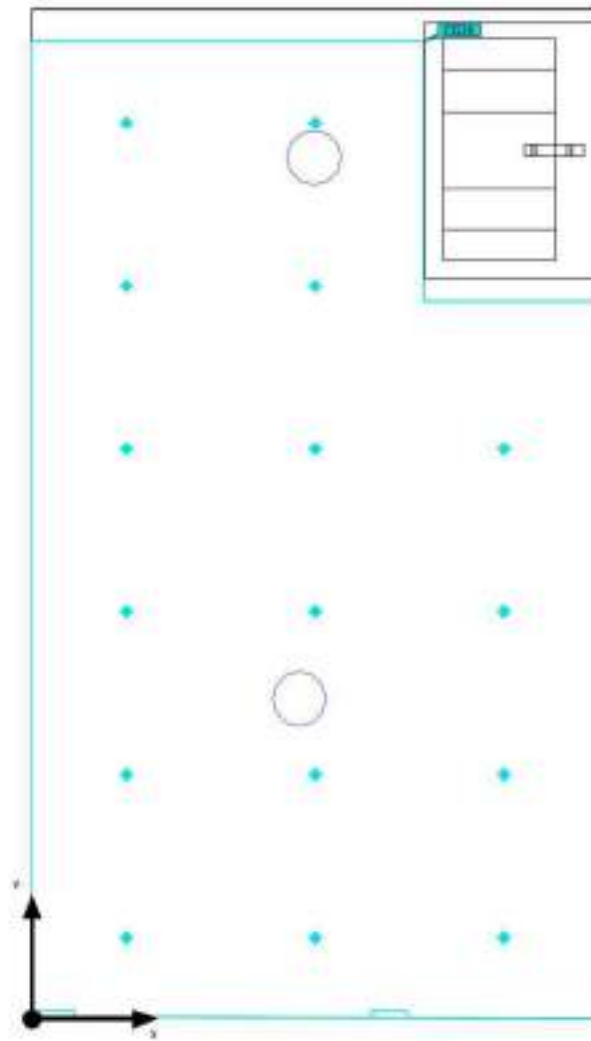
Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	R _{UG}	P	Φ	Luminous efficacy
1	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1MB	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM	13	10.1 W	387 lm	38.6 lm/W
1	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	20	10.1 W	928 lm	92.4 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · VESTIER VISITANTES (Escena -Nocturna de pasillos.)

Summary



Ground area	2.56 m ²
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %
Maintenance factor	0.80 (fixed)

Clearance height	2.800 m
Mounting height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · VESTIER VISITANTES (Escena -Nocturna de pasillos.)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Glare valuation ⁽¹⁾	R _{UG,max}	20	
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	49.7 kWh/a	
Room	Lighting power density	7.88 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 2.139 m x 1.200 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

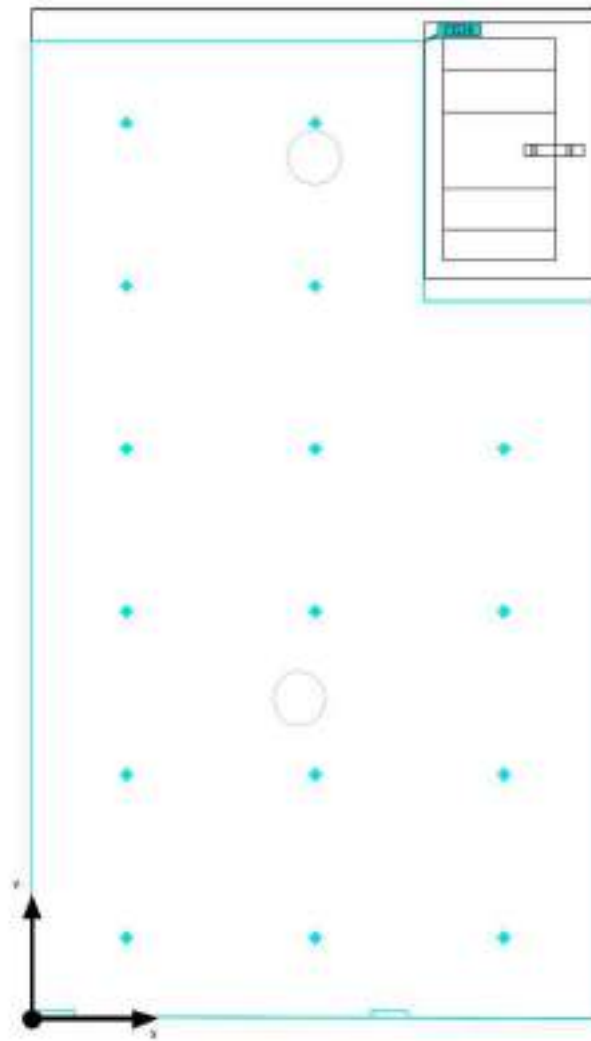
Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	R _{UG}	P	Φ	Luminous efficacy
1	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1MB	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM	13	10.1 W	387 lm	38.6 lm/W
1	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	20	10.1 W	928 lm	92.4 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · VESTIER VISITANTES (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Summary



Ground area	2.56 m ²	
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %	
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Clearance height 2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · VESTIER VISITANTES (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Summary

Results

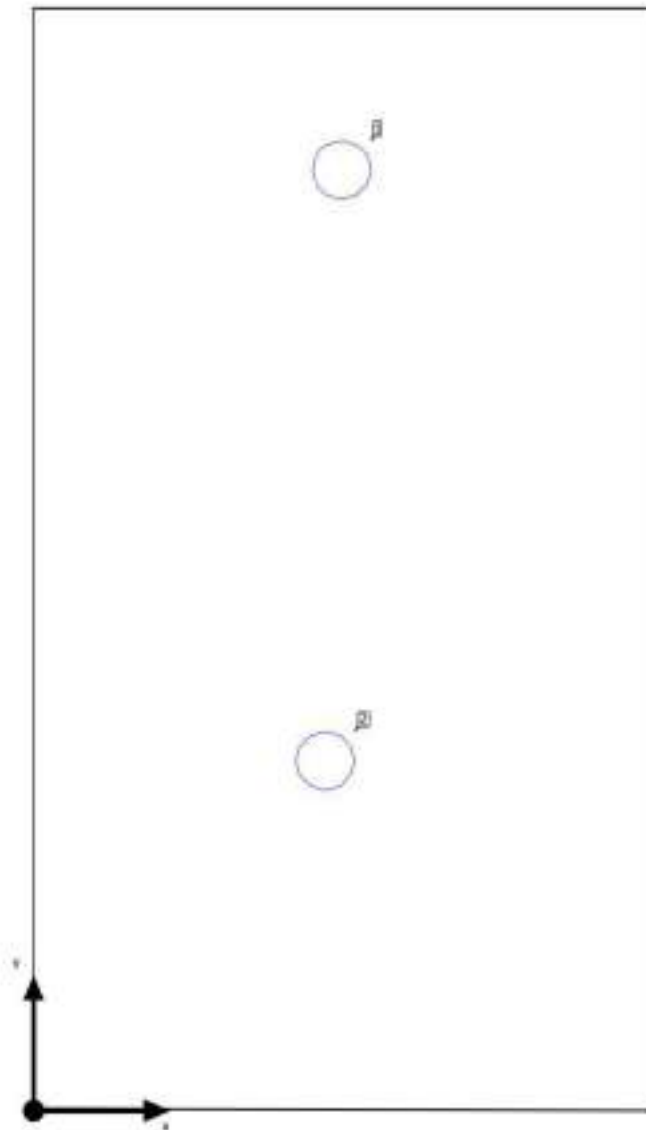
	Symbol	Calculated	Index
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	0.00 kWh/a	
Room	Lighting power density	0.00 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 2.139 m x 1.200 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

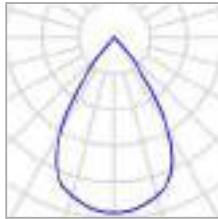
Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · VESTIER VISITANTES
Luminaire layout plan



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · VESTIER VISITANTES

Luminaire layout plan



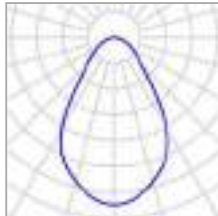
Manufacturer	Cooper Lighting	P	10.1 W
Article No.	LD4B10D010 EU4B10209024 4LBBA1MB	Φ _{Luminaire}	387 lm
Article name	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM		
Fitting	1x (1) HIGH LUMEN LED 90CRI / 2400K CCT		

Individual luminaires

X	Y	Mounting height	Luminaire
0.598 m	1.825 m	2.800 m	1

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · VESTIER VISITANTES

Luminaire layout plan



Manufacturer	Cooper Lighting	P	10.1 W
Article No.	LD4B10D010 EU4B10209024 4LBBA1MW	Φ _{Luminaire}	928 lm
Article name	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM		
Fitting	1x (1) HIGH LUMEN LED 90CRI / 2400K CCT		

Individual luminaires

X	Y	Mounting height	Luminaire
0.566 m	0.678 m	2.800 m	2

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · VESTIER VISITANTES

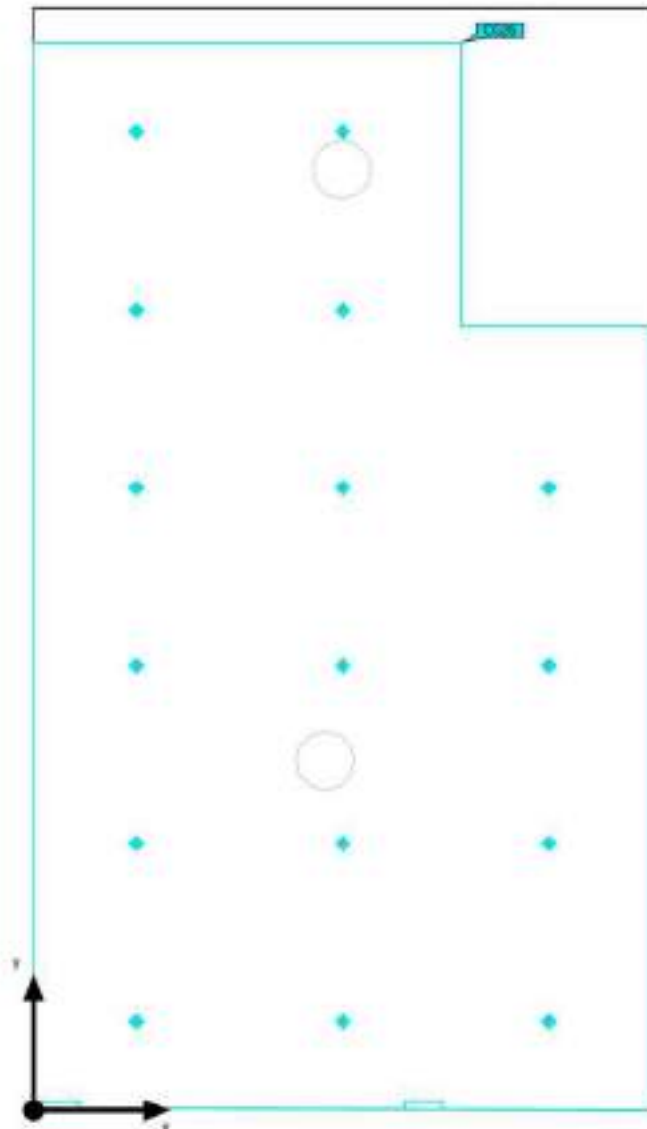
Luminaire list

Φ_{total} 1315 lm	P_{total} 20.2 W	Luminous efficacy 65.1 lm/W
---------------------------	-----------------------	--------------------------------

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ	Luminous efficacy
1	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1MB	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM	10.1 W	387 lm	38.6 lm/W
1	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	10.1 W	928 lm	92.4 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · VESTIER VISITANTES (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · VESTIER VISITANTES (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Superficie de cálculo 32 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG26

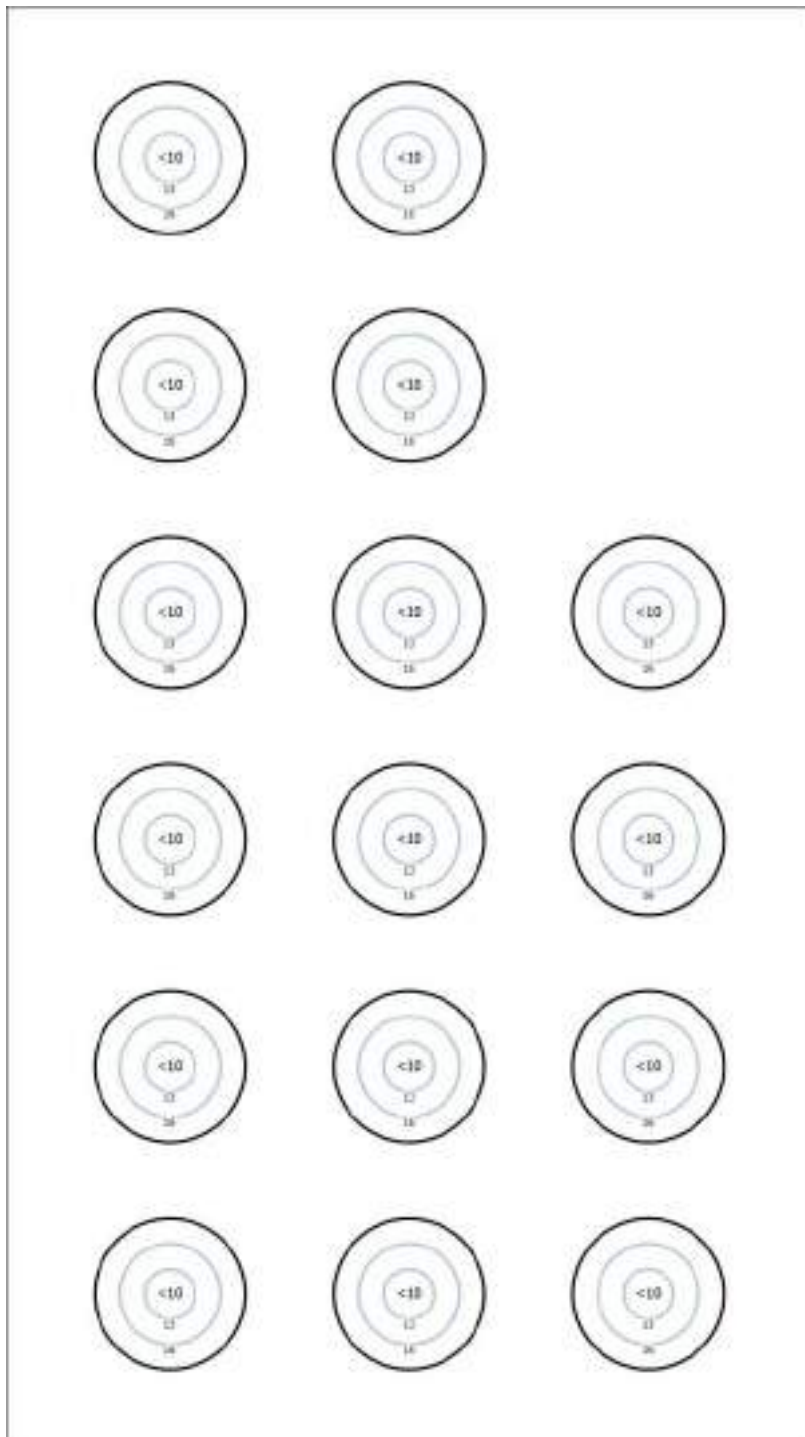
Superficie de cálculo 32 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG26

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · VESTIER VISITANTES (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Superficie de cálculo 32 (UGR)



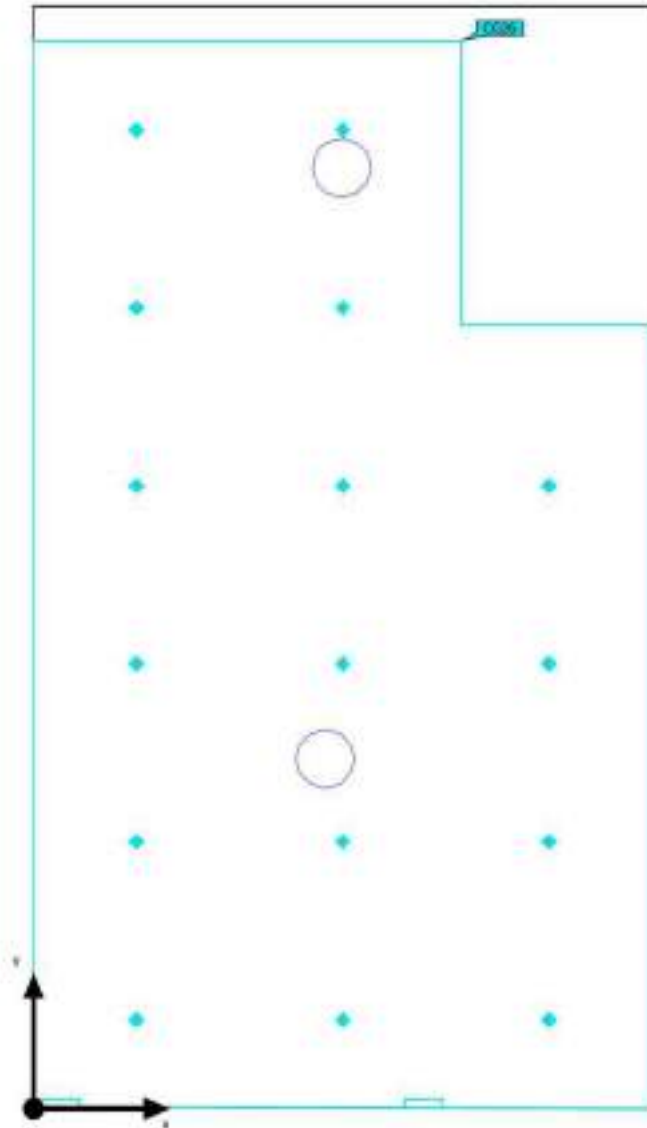
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · VESTIER VISITANTES (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · VESTIER VISITANTES (Escena de luz 1)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · VESTIER VISITANTES (Escena de luz 1)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Superficie de cálculo 32 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	208 lx	182 lx	226 lx	0.88	0.81	CG26

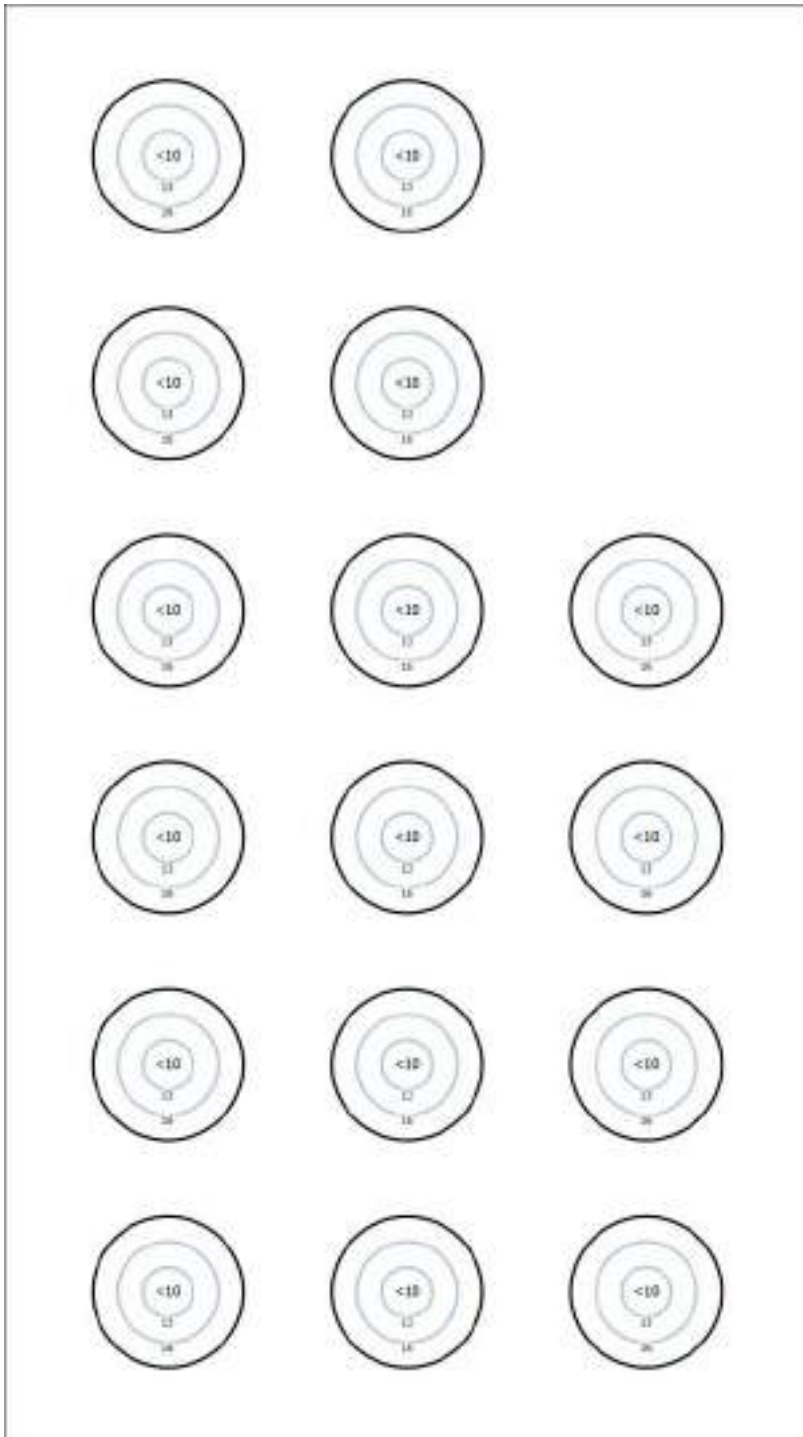
Superficie de cálculo 32 (UGR)

Strongest glare at	105°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG26

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · VESTIER VISITANTES (Escena de luz 1)

Calculation objects

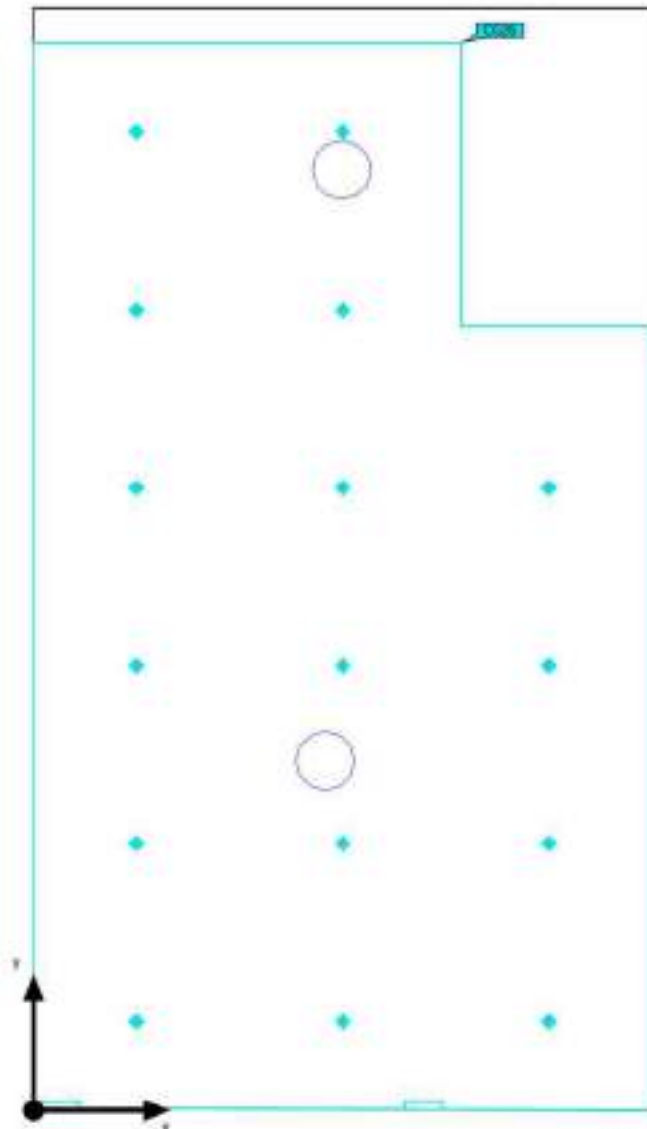
Superficie de cálculo 32 (UGR)



Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · VESTIER VISITANTES (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · VESTIER VISITANTES (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Superficie de cálculo 32 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	145 lx	112 lx	160 lx	0.77	0.70	CG26

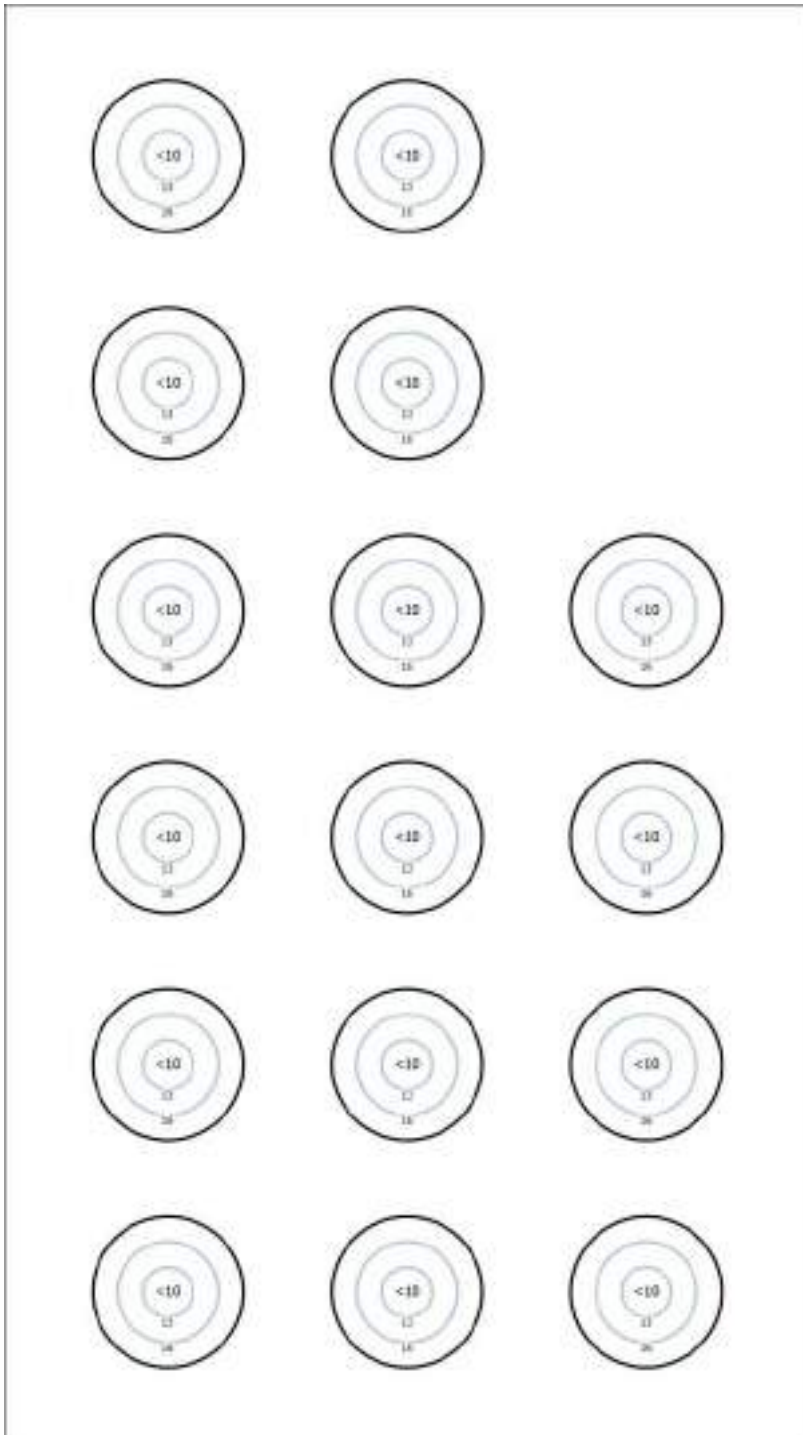
Superficie de cálculo 32 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG26

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · VESTIER VISITANTES (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Superficie de cálculo 32 (UGR)



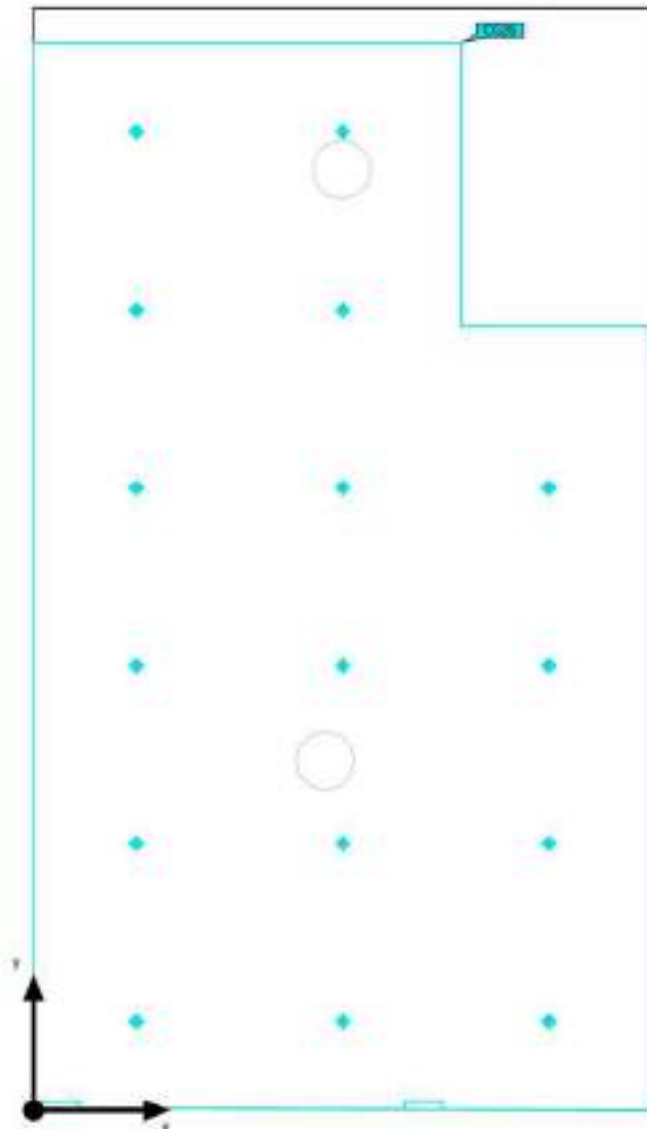
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · VESTIER VISITANTES (Escena -Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · VESTIER VISITANTES (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · VESTIER VISITANTES (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Superficie de cálculo 32 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.000 lx	0.00 lx	0.000 lx	-	-	CG26

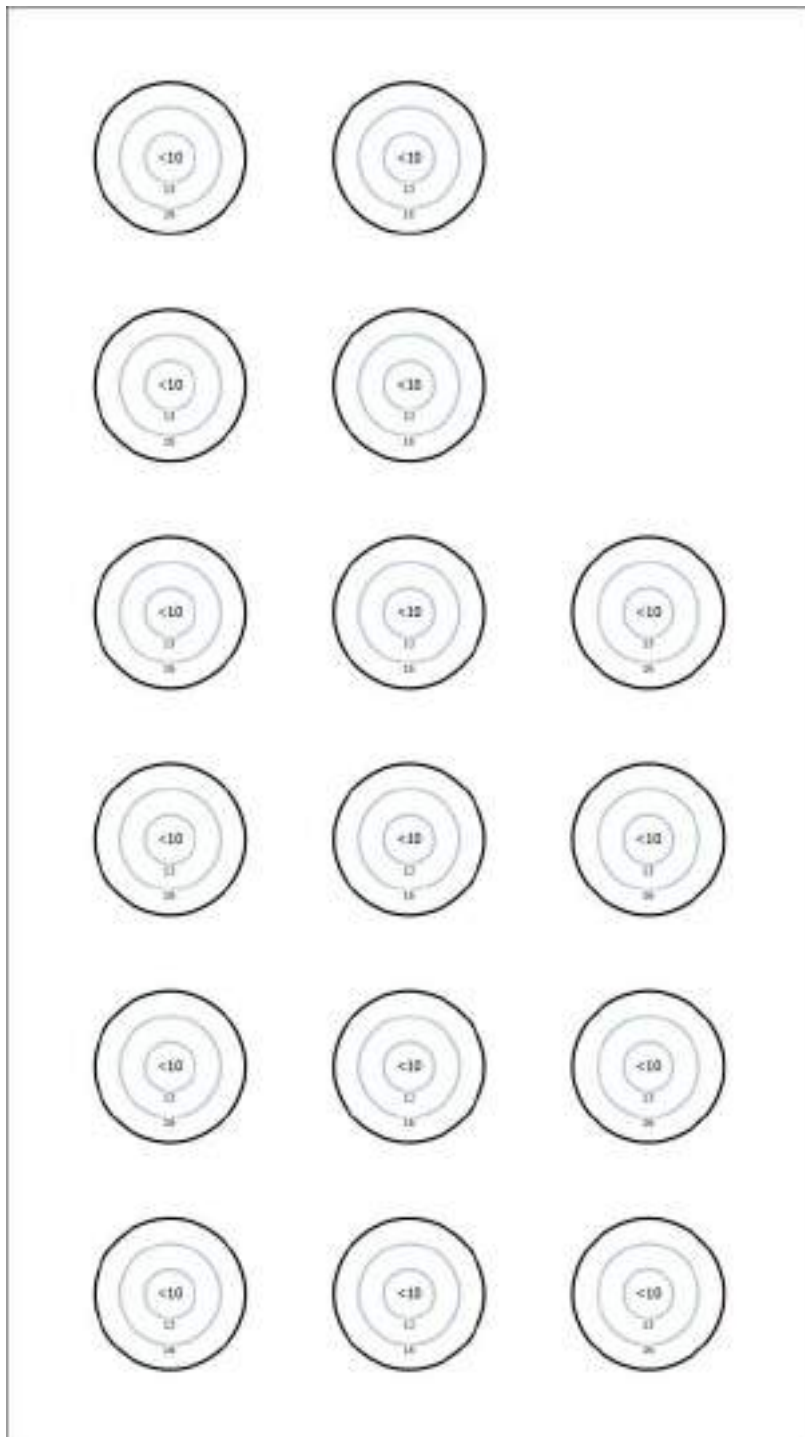
Superficie de cálculo 32 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG26

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · VESTIER VISITANTES (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Superficie de cálculo 32 (UGR)



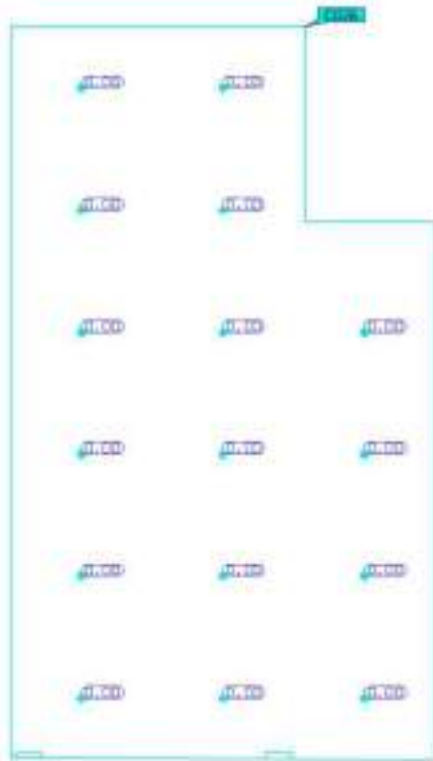
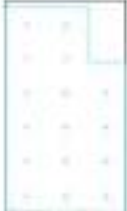
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · VESTIER VISITANTES (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · VESTIER VISITANTES (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

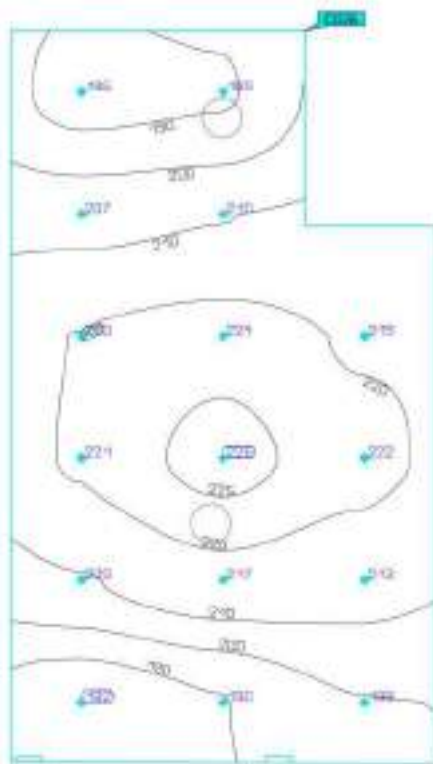
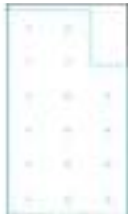
Superficie de cálculo 32



Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Superficie de cálculo 32 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG26

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · VESTIER VISITANTES (Escena de luz 1)
Superficie de cálculo 32

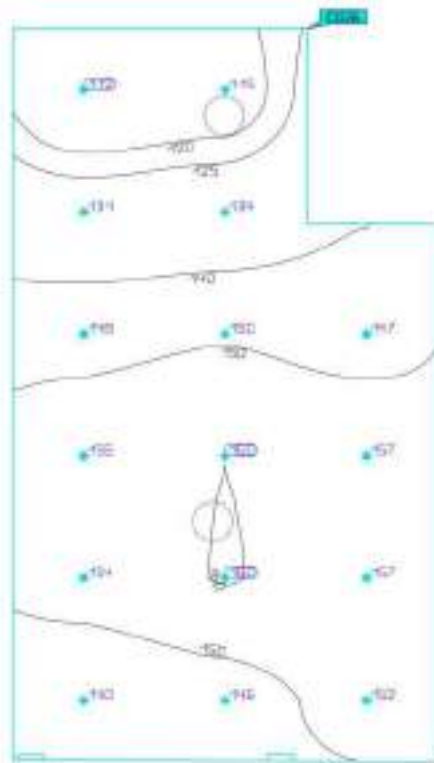
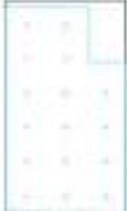


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Superficie de cálculo 32 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	208 lx	182 lx	226 lx	0.88	0.81	CG26

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · VESTIER VISITANTES (Escena -Nocturna de pasillos.)

Superficie de cálculo 32

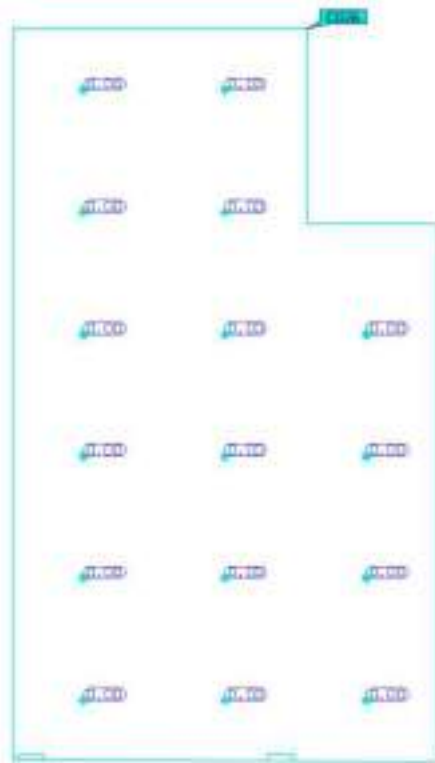
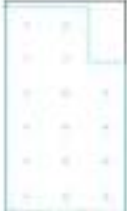


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Superficie de cálculo 32 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	145 lx	112 lx	160 lx	0.77	0.70	CG26

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · VESTIER VISITANTES (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Superficie de cálculo 32

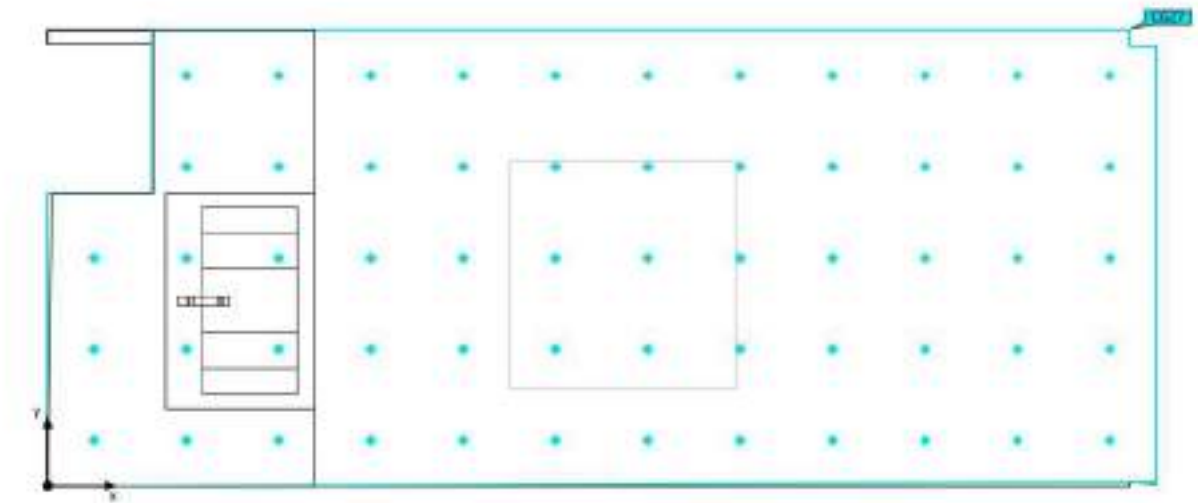


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Superficie de cálculo 32 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.000 lx	0.00 lx	0.000 lx	-	-	CG26

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · zona de lavado de manos y brazos (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Summary



Ground area	3.53 m ²		
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %		
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Clearance height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · zona de lavado de manos y brazos (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	0.00 kWh/a	
Room	Lighting power density	0.00 W/m ²	

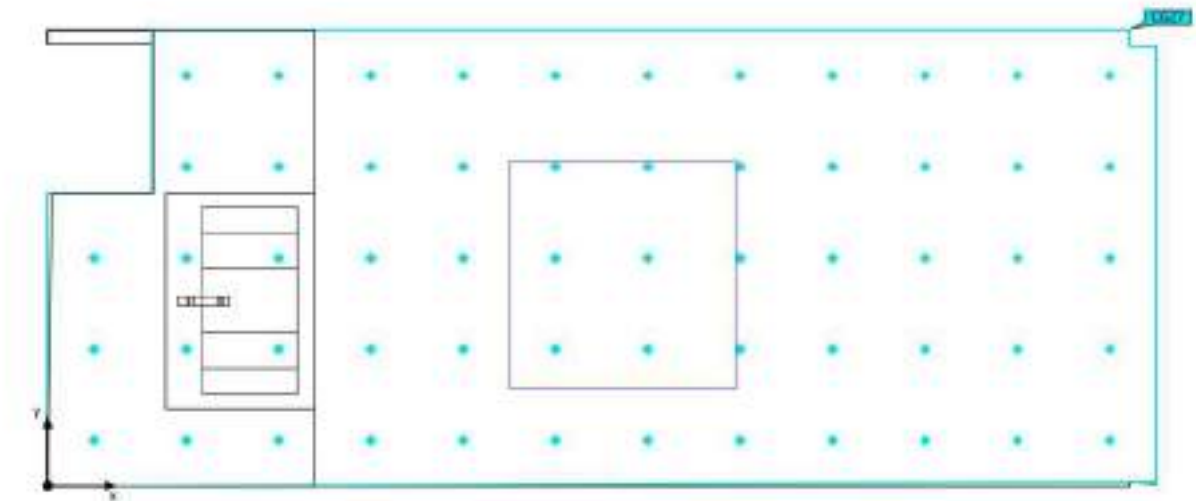
(1) Based on a rectangular space of 2.976 m x 1.225 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · zona de lavado de manos y brazos (Escena de luz 1)

Summary



Ground area	3.53 m ²
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %
Maintenance factor	0.80 (fixed)

Clearance height	2.800 m
Mounting height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · zona de lavado de manos y brazos (Escena de luz 1)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Glare valuation ⁽¹⁾	R _{UG,max}	17	
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	104 kWh/a	
Room	Lighting power density	11.87 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 2.976 m x 1.225 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

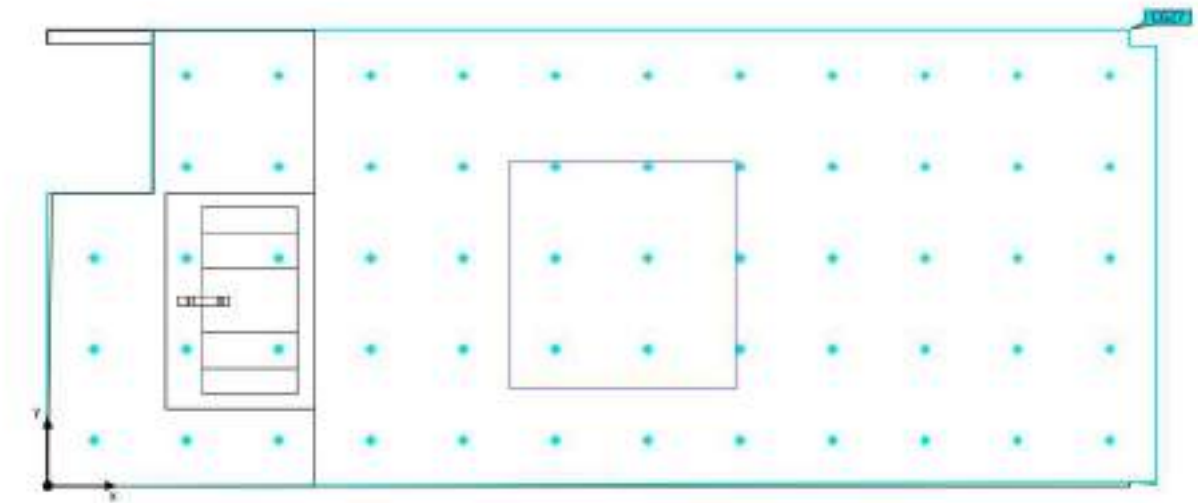
Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	R _{UG}	P	Φ	Luminous efficacy
1	Cooper Lighting	22PD-50-PL1-L927	5000 LUMEN, 2X2 PERCEIVE LED LUMINAIRE WITH LEAVES LENS AND 90 CRI, 2700K LEDS	17	41.9 W	3770 lm	90.0 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · zona de lavado de manos y brazos (Escena - Nocturna de pasillos.)

Summary



Ground area	3.53 m ²
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %
Maintenance factor	0.80 (fixed)

Clearance height	2.800 m
Mounting height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · zona de lavado de manos y brazos (Escena - Nocturna de pasillos.)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Glare valuation ⁽¹⁾	R _{UG, max}	17	
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	104 kWh/a	
Room	Lighting power density	11.87 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 2.976 m x 1.225 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

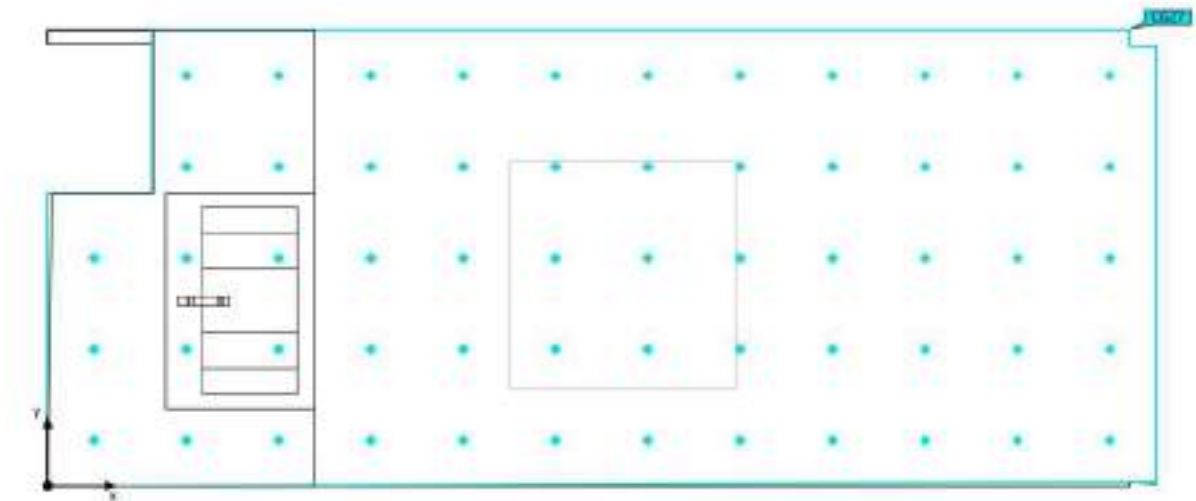
Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	R _{UG}	P	Φ	Luminous efficacy
1	Cooper Lighting	22PD-50-PL1-L927	5000 LUMEN, 2X2 PERCEIVE LED LUMINAIRE WITH LEAVES LENS AND 90 CRI, 2700K LEDS	17	41.9 W	3770 lm	90.0 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · zona de lavado de manos y brazos (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Summary



Ground area	3.53 m ²		
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %		
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Clearance height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · zona de lavado de manos y brazos (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	0.00 kWh/a	
Room	Lighting power density	0.00 W/m ²	

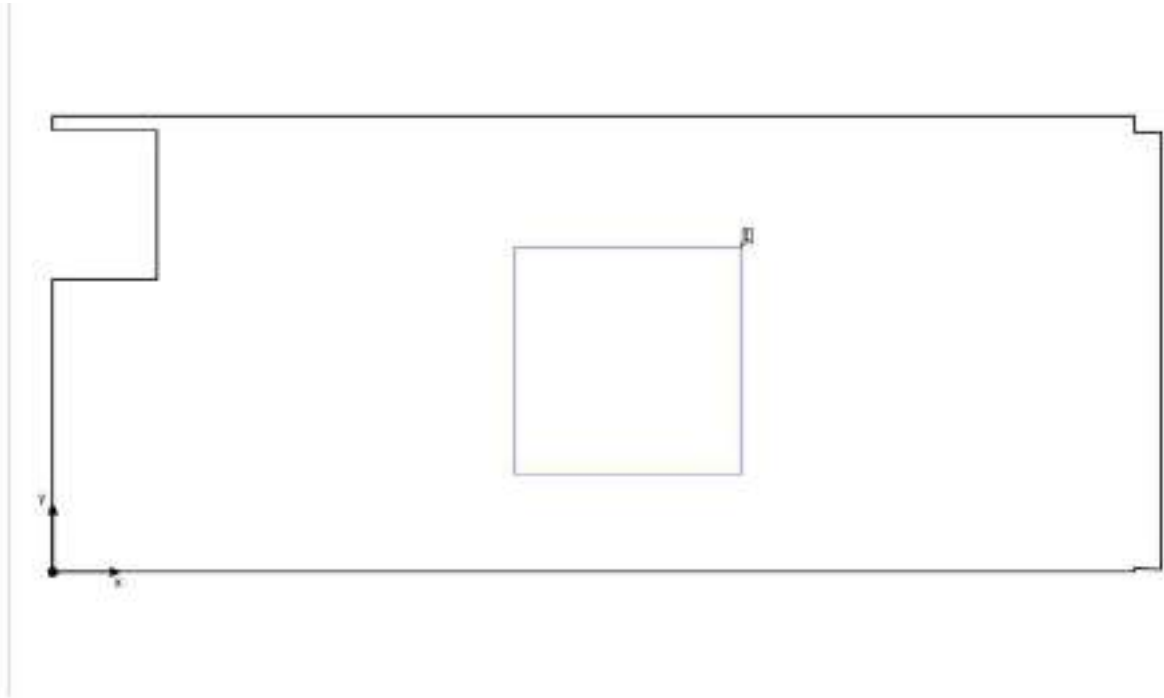
(1) Based on a rectangular space of 2.976 m x 1.225 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

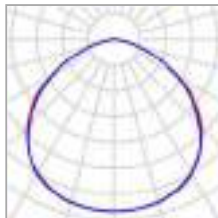
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · zona de lavado de manos y brazos

Luminaire layout plan



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · zona de lavado de manos y brazos

Luminaire layout plan



Manufacturer	Cooper Lighting	P	41.9 W
Article No.	22PD-50-PL1-L927	Φ _{Luminaire}	3770 lm
Article name	5000 LUMEN, 2X2 PERCEIVE LED LUMINAIRE WITH LEAVES LENS AND 90 CRI, 2700K LEDS		
Fitting	1x		

Individual luminaires

X	Y	Mounting height	Luminaire
1.544 m	0.566 m	2.800 m	1

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · zona de lavado de manos y brazos

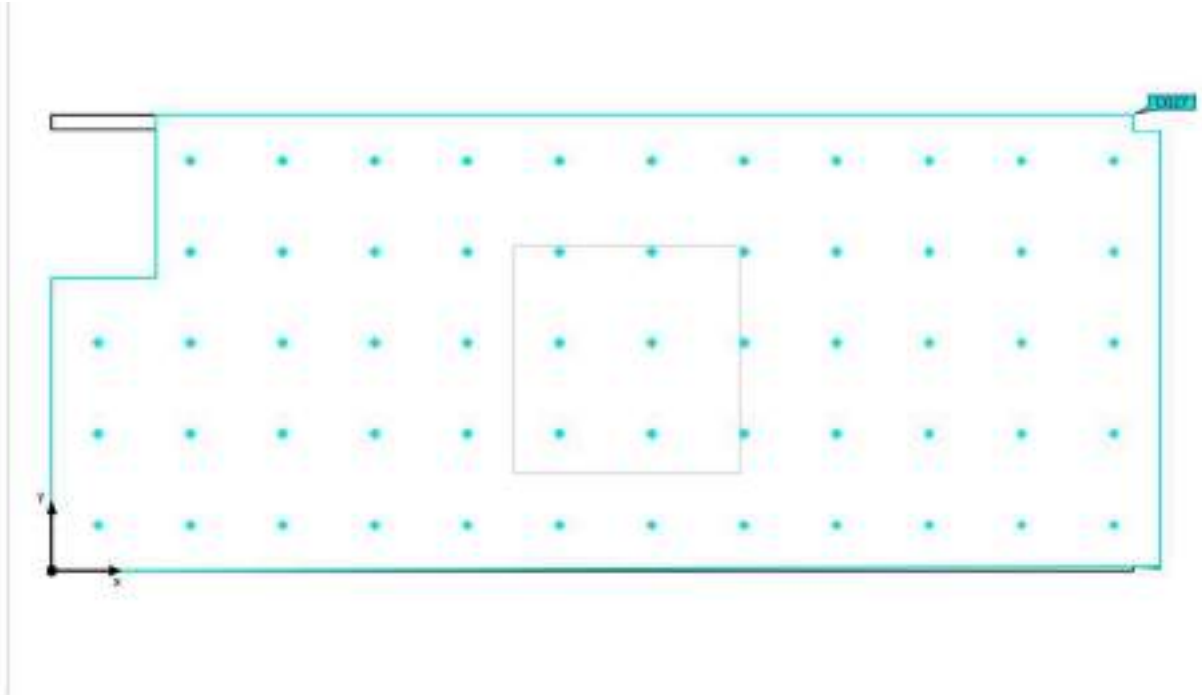
Luminaire list

Φ_{total} 3770 lm	P_{total} 41.9 W	Luminous efficacy 90.0 lm/W
---------------------------	-----------------------	--------------------------------

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ	Luminous efficacy
1	Cooper Lighting	22PD-50-PL1-L927	5000 LUMEN, 2X2 PERCEIVE LED LUMINAIRE WITH LEAVES LENS AND 90 CRI, 2700K LEDS	41.9 W	3770 lm	90.0 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · zona de lavado de manos y brazos (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · zona de lavado de manos y brazos (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Transfer Horizontal illuminance Height: 0.850 m	4.71 lx	1.50 lx	19.1 lx	0.32	0.079	CG27

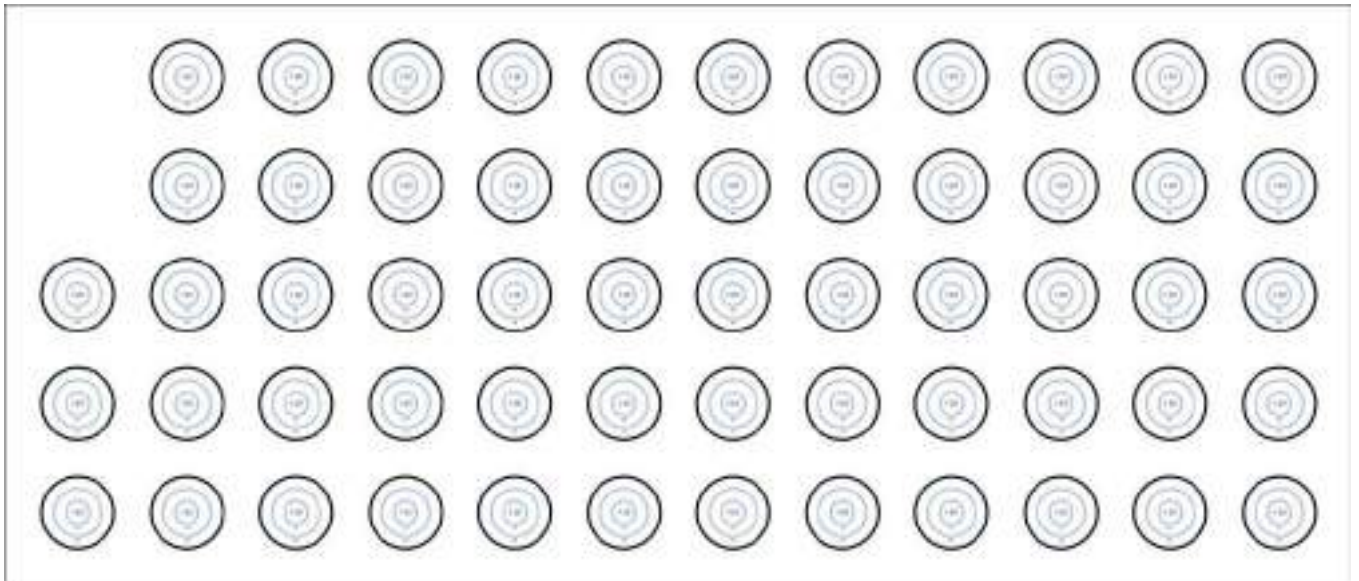
Transfer (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG27

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · zona de lavado de manos y brazos (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Transfer (UGR)



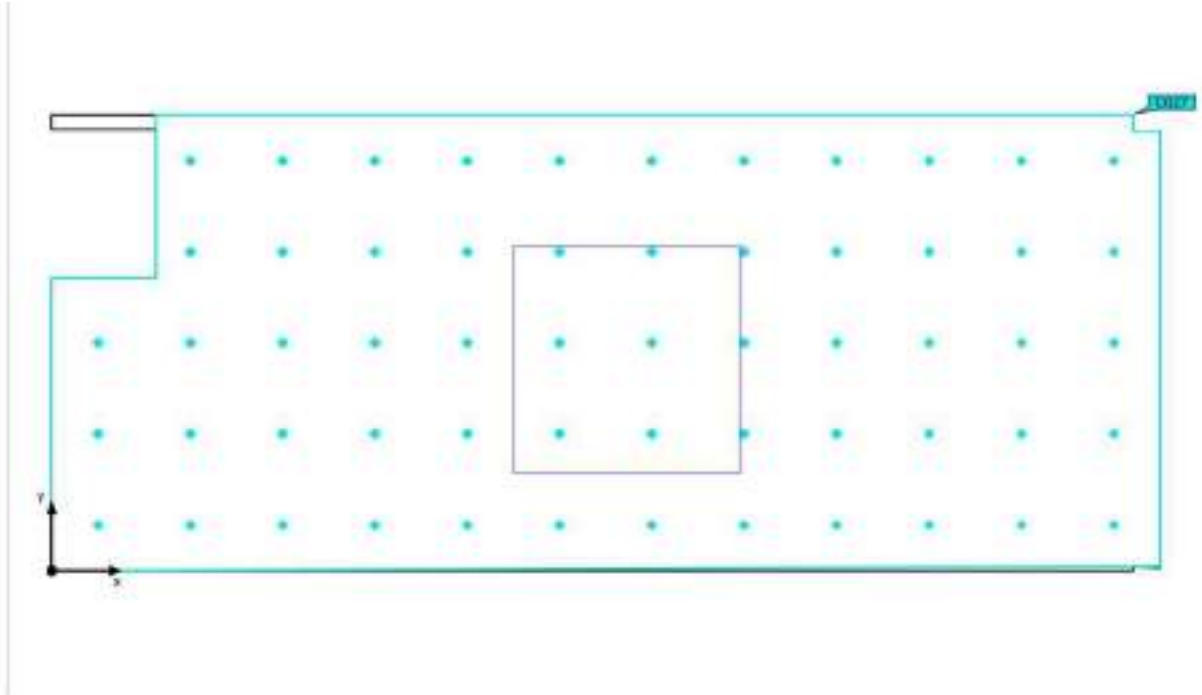
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · zona de lavado de manos y brazos (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Calculation objects

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · zona de lavado de manos y brazos (Escena de luz 1)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · zona de lavado de manos y brazos (Escena de luz 1)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Transfer Horizontal illuminance Height: 0.850 m	665 lx	485 lx	825 lx	0.73	0.59	CG27

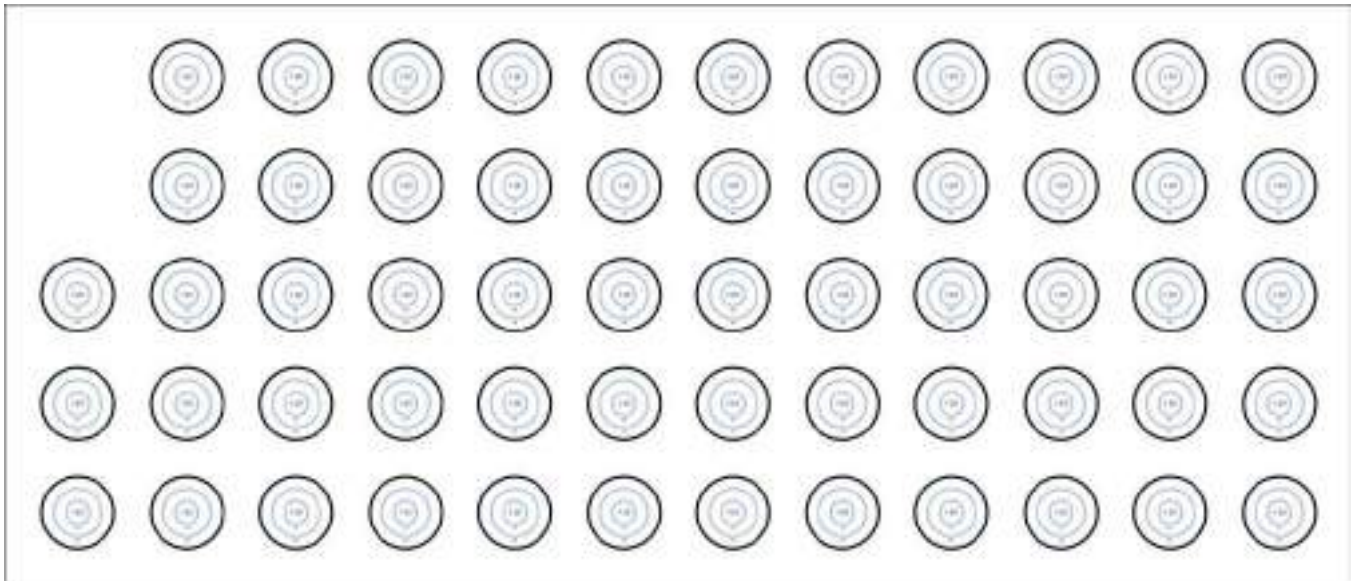
Transfer (UGR)

Strongest glare at	0°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG27

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · zona de lavado de manos y brazos (Escena de luz 1)

Calculation objects

Transfer (UGR)



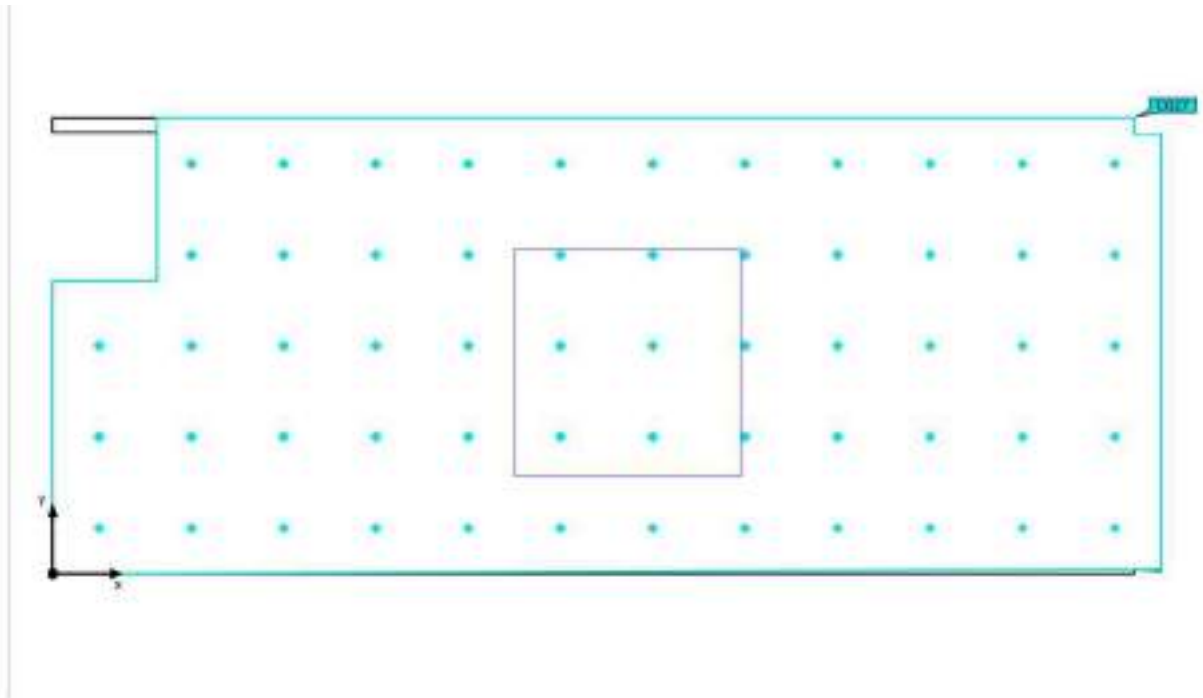
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · zona de lavado de manos y brazos (Escena de luz 1)

Calculation objects

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · zona de lavado de manos y brazos (Escena - Nocturna de pasillos.)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · zona de lavado de manos y brazos (Escena - Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Transfer Horizontal illuminance Height: 0.850 m	2.54 lx	1.28 lx	6.66 lx	0.50	0.19	CG27

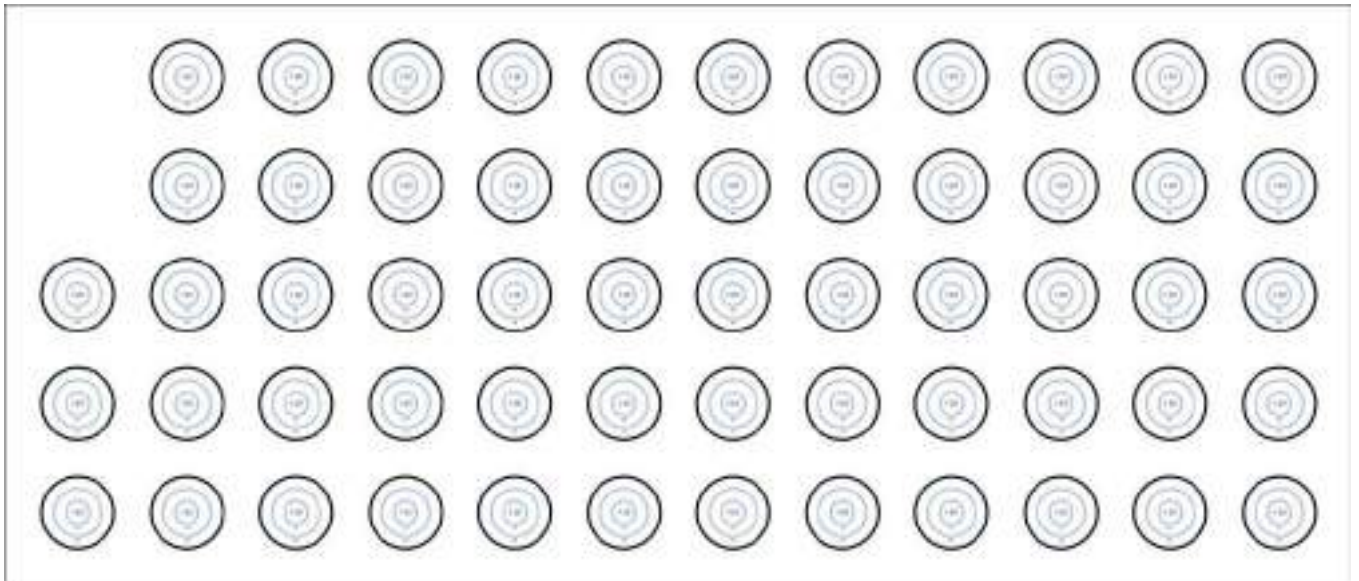
Transfer (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG27

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · zona de lavado de manos y brazos (Escena - Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Transfer (UGR)



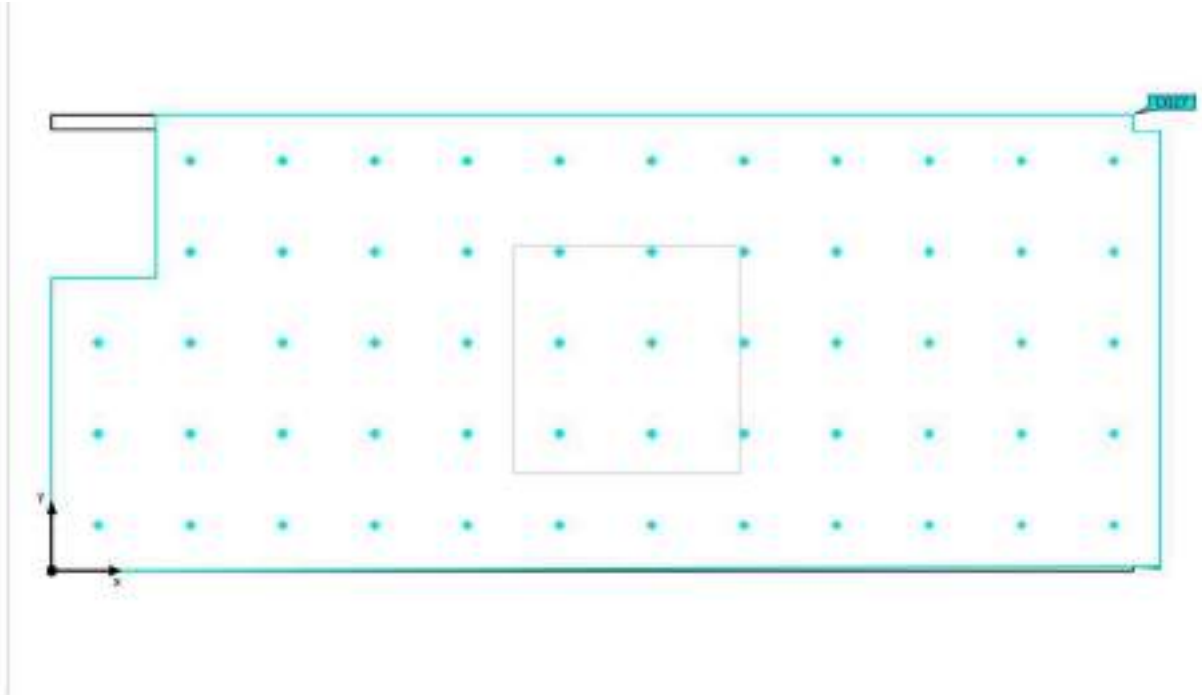
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · zona de lavado de manos y brazos (Escena - Nocturna de pasillos.)

Calculation objects

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · zona de lavado de manos y brazos (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · zona de lavado de manos y brazos (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Transfer Horizontal illuminance Height: 0.850 m	9.18 lx	5.28 lx	26.3 lx	0.58	0.20	CG27

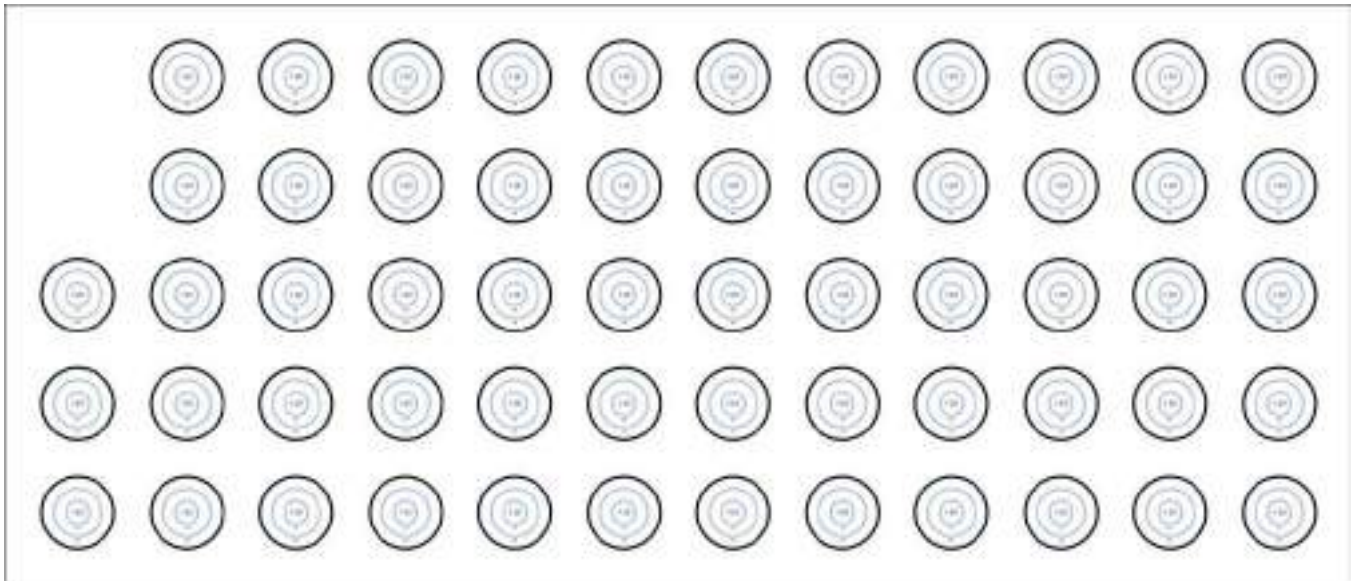
Transfer (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG27

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · zona de lavado de manos y brazos (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Transfer (UGR)



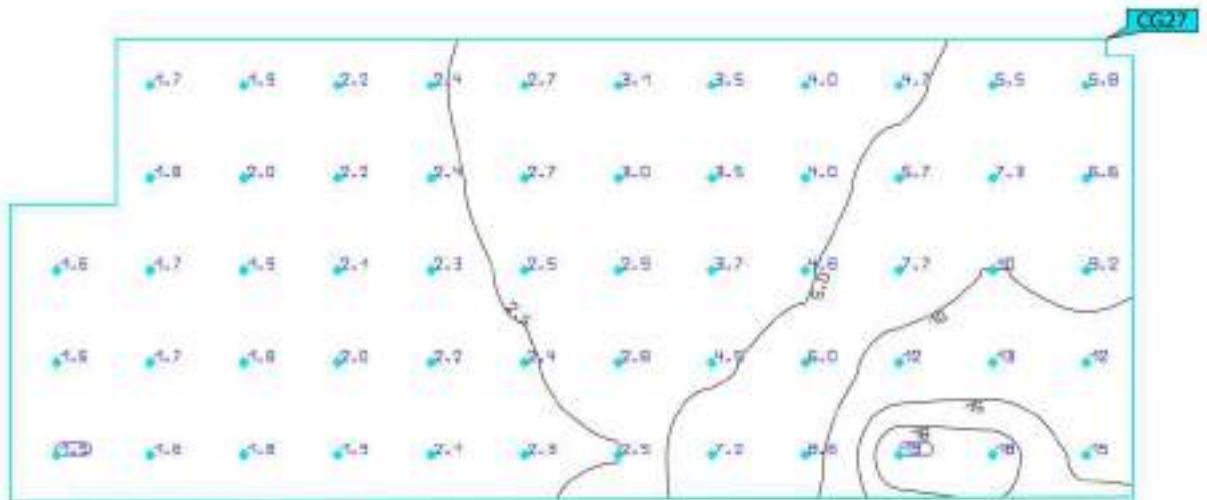
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · zona de lavado de manos y brazos (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Calculation objects

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · zona de lavado de manos y brazos (Escena de iluminación Nocturna cubiculo #7 UCI)

Transfer



Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Transfer Horizontal illuminance Height: 0.850 m	4.71 lx	1.50 lx	19.1 lx	0.32	0.079	CG27

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · zona de lavado de manos y brazos (Escena de luz 1)

Transfer

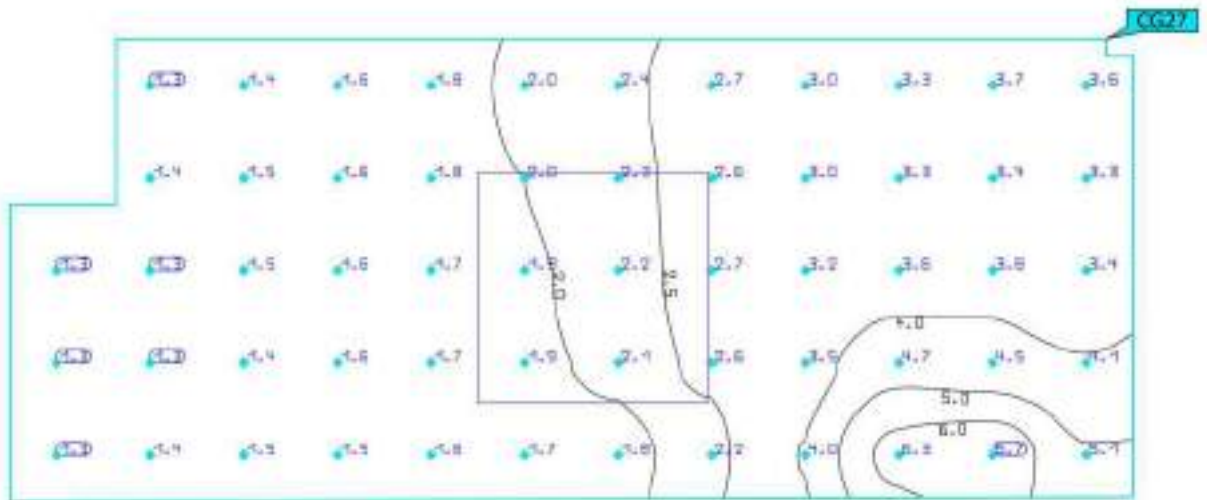


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Transfer Horizontal illuminance Height: 0.850 m	665 lx	485 lx	825 lx	0.73	0.59	CG27

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · zona de lavado de manos y brazos (Escena - Nocturna de pasillos.)

Transfer

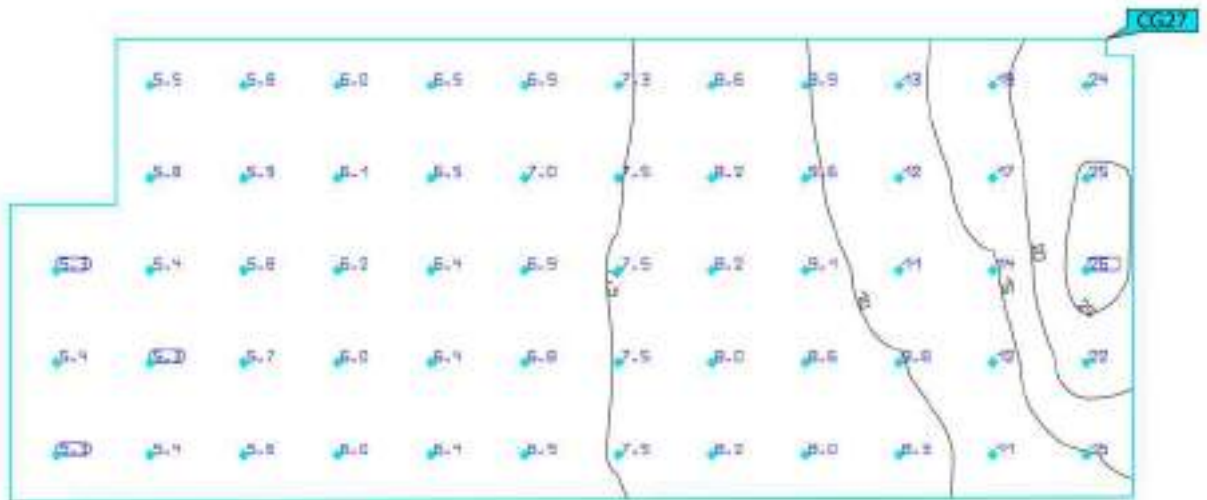


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Transfer Horizontal illuminance Height: 0.850 m	2.54 lx	1.28 lx	6.66 lx	0.50	0.19	CG27

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · zona de lavado de manos y brazos (Escenas de Luz-Nocturna-Cubiculo #1-#2-#3-#4-#5-#6)

Transfer



Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Transfer Horizontal illuminance Height: 0.850 m	9.18 lx	5.28 lx	26.3 lx	0.58	0.20	CG27

Utilisation profile: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Glossary

A

A Formula symbol for a surface in the geometry

B

Background area The background area borders the direct ambient area according to DIN EN 12464-1 and reaches up to the borders of the room. In larger rooms, the background area is at least 3 m wide. It is located horizontally at floor level.

C

CCT (Engl. correlated colour temperature)
 Body temperature of a thermal radiator which serves to describe its light colour. Unit: Kelvin [K]. The lesser the numerical value the redder; the greater the numerical value the bluer the light colour. The colour temperature of gas-discharge lamps and semi-conductors are termed "correlated colour temperature" in contrast to the colour temperature of thermal radiators.

Allocation of the light colours to the colour temperature ranges acc. to EN 12464-1:

Light colour - colour temperature [K]
 warm white (ww) < 3,300 K
 neutral white (nw) ≥ 3,300 – 5,300 K
 daylight white (dw) > 5,300 K

Clearance height The designation for the distance between upper edge of the floor and bottom edge of the ceiling (in the completely furnished status of room).

Control group A group of luminaires that are dimmed and controlled together. For each lighting scene, a control group provides its own dimming value. All luminaires within a control group share this dimming value. The control groups with their luminaires are automatically determined by DIALux on the basis of the created light scenes and their luminaire groups.

CRI (Engl. colour rendering index)
 Designation for the colour rendering index of a luminaire or a lamp acc. to DIN 6169: 1976 or CIE 13.3: 1995.

The general colour rendering index Ra (or CRI) is a dimensionless figure that describes the quality of a white light source in regards to its similarity with the remission spectra of defined 8 test colours (see DIN 6169 or CIE 1974) to a reference light source.

Glossary

D

Daylight autonomy	Describes what percentage of the daily working time the required illuminance is met by daylight. The nominal illuminance is used from the room profile, unlike described in EN 17037. The calculation is not done in the centre of the room but at the placed sensor measuring point. A room is considered sufficiently supplied with daylight if it achieves at least 50% daylight autonomy.
Daylight factor	Ratio of the illuminance achieved solely by daylight incidence at a point in the inside to the horizontal illuminance in the outer area under an unobstructed sky. Formula symbol: D (Engl. daylight factor) Unit: %
Daylight quotient effective area	A calculation surface within which the daylight quotient is calculated.

E

Energy evaluation	<p>Based on an hourly calculation procedure for daylight in indoor spaces, considering the project geometry and any existing daylight control systems. Orientation and location of the project are also considered. The calculation uses the specified system power of the luminaires to determine the energy demand. A linear relationship between power and luminous flux in the dimmed state is assumed for daylight-controlled luminaires. Times of use and nominal illuminance are determined from the usage profiles of the spaces. Switched-on luminaires that are explicitly excluded from control also consider the specified times-of-use. The daylight control systems use a simplified control logic that closes them at an outdoor horizontal illuminance of 27,500lx.</p> <p>The calendar year 2022 is used as a reference only. It is not a simulation of this year. The reference year is only used to assign the days of the week to the calculated results. The changeover to summer time is not considered. The reference sky type used is the average sky described in CIE 110 without direct sunlight.</p> <p>The method was developed together with the Fraunhofer Institute for Building Physics and is available for review by the Joint Working Group 1 ISO TC 274 as an extension of the previous annual regression-based method.</p>
Eta (η)	(light output ratio) The light output ratio describes what percentage of the luminous flux of a free radiating lamp (or LED module) is emitted by the luminaire when installed. Unit: %

Glossary

G

g₁	Often also U _o (Engl. overall uniformity) Designates the overall uniformity of the illuminance on a surface. It is the quotient from E _{min} to \bar{E} and is required, for instance, in standards for illumination of workstations.
g₂	Actually it designates the "non-uniformity" of the illuminance on a surface. It is the quotient of E _{min} to E _{max} and is generally only relevant for certifying the emergency lighting acc. to EN 1838.

I

Illuminance	Describes the ratio of the luminous flux that strikes a certain surface to the size of this surface ($\text{lm}/\text{m}^2 = \text{lx}$). The illuminance is not tied to an object surface. It can be determined anywhere in space (inside or outside). The illuminance is not a product feature because it is a recipient value. Luxometers are used for measuring. Unit: Lux Abbreviation: lx Formula symbol: E
Illuminance, adaptive	For the determining of the middle adaptive illuminance on a surface, this is rastered "adaptively". In the area of large illuminance differences within the surface, the raster is subdivided finer; within lesser differences, a rougher classification is made.
Illuminance, horizontal	Illuminance that is calculated or measured on a horizontal (level) surface (this can be for example a table top or the floor). The horizontal illuminance is usually identified by the formula letter E _h .
Illuminance, perpendicular	Illuminance that is calculated or measured plumb-vertical to a surface. This needs to be taken into account for tilted surfaces. If the surface is horizontal or vertical, then there is no difference between the perpendicular and the horizontal or vertical illuminance.
Illuminance, vertical	Illuminance that is calculated or measured on a vertical surface (this can be for example the front of some shelves). The vertical illuminance is usually identified by the formula letter E _v .

L

LENI	(Engl. lighting energy numeric indicator) Lighting energy numeric indicator acc. to EN 15193 Unit: kWh/(m ² * a)
-------------	---

Glossary

LLMF	<p>(Engl. lamp lumen maintenance factor)/acc. to CIE 97: 2005 Lamp flux maintenance factor that takes the luminous flux reduction into account of a luminaire or an LED module in the course of the operating time. The lamp flux maintenance factor is specified as a decimal digit and can have a maximum value of 1 (no luminous flux reduction existing).</p>
LMF	<p>(Engl. luminaire maintenance factor)/acc. to CIE 97: 2005 Luminaire maintenance factor that takes the soiling into account of the luminaire in the course of the operating time. The luminaire maintenance factor is specified as a decimal digit and can have a maximum value of 1 (no soiling existing).</p>
LSF	<p>(Engl. lamp survival factor)/acc. to CIE 97: 2005 Lamp survival factor that takes the total failure into account of a luminaire in the course of the operating time. The lamp survival factor is specified as a decimal digit and can have a maximum value of 1 (no failures existing within the time concerned or prompt replacement after the failure).</p>
Luminance	<p>Dimension for the "brightness impression" that the human eye has of a surface. The surface itself can emit light thereby or light striking it can be reflected (emitter value). It is the only photometric value that the human eye can perceive.</p> <p>Unit: Candela per square metre Abbreviation: cd/m² Formula symbol: L</p>
Luminous efficacy	<p>Ratio of the emitted luminous flux Φ [lm] to the absorbed electrical power P [W] Unit: lm/W.</p> <p>This ratio can be formed for the lamp or LED module (lamp or module light output), the lamp or module with control gear (system light output) and the complete luminaire (luminaire light output).</p>
Luminous flux	<p>Dimension for the total light output that is emitted from one light source in all directions. It is thus an "emitter value" that specifies the entire emitting output. The luminous flux of a light source can only be determined in a laboratory. A difference is made between the lamp or LED module luminous flux and the luminaire luminous flux.</p> <p>Unit: Lumen Abbreviation: lm Formula symbol: Φ</p>
Luminous intensity	<p>Describes the intensity of the light in a certain direction (emitter value). The luminous intensity is a matter of the luminous flux Φ that is emitted in a certain spherical angle Ω. The radiation characteristics of a light source are presented graphically in a light distribution curve (LDC). The luminous intensity is an SI base unit.</p> <p>Unit: Candela Abbreviation: cd Formula symbol: I</p>

Glossary

M

Maintenance factor	See MF
MF	<p>(Engl. maintenance factor)/acc. to CIE 97: 2005</p> <p>Maintenance factor as decimal number between 0 and 1 that describes the ratio of the new value of a photometric planning parameter (e.g. of the illuminance) to a maintenance value after a certain time. The maintenance factor takes into account the soiling of luminaires and rooms as well as the luminous flux reduction and the failure of light sources.</p> <p>The maintenance factor is taken into account either overall or determined in detail acc. to CIE 97: 2005 by the formula $RMF \times LMF \times LLMF \times LSF$.</p>

P

P	<p>(Engl. power)</p> <p>Electric power consumption</p> <p>Unit: watt</p> <p>Abbreviation: W</p>
---	---

R

$R_{(UG)} \max$	<p>Measure of the psychological glare in indoor spaces.</p> <p>In addition to the luminance of luminaires, the level of the $R_{(UG)}$ value also depends on the observer position, the viewing direction and the ambient luminance. The calculation is made according to the table method, see CIE 117. Among other things, EN 12464-1:2021 specifies maximum permissible $R_{(UG)}$- values $R_{(UGL)}$ for various indoor workplaces.</p>
Reflection factor	The reflection factor of a surface describes how much of the striking light is reflected back. The reflection factor is defined by the colour of the surface.
RMF	<p>(Engl. room maintenance factor)/acc. to CIE 97: 2005</p> <p>Room maintenance factor that takes the soiling into account of the space encompassing surfaces in the course of the operating time. The room maintenance factor is specified as a decimal digit and can have a maximum value of 1 (no soiling existing).</p>

S

Surrounding area	The ambient area directly borders the area of the visual task and should be planned with a width of at least 0.5 m according to DIN EN 12464-1. It is at the same height as the area of the visual task.
------------------	--

Glossary

U

UGR (max) (unified glare rating)
Measure for the psychological glare effect in interiors.
In addition to luminaire luminance, the UGR value also depends on the position of the observer, the viewing direction and the ambient luminance. Among other things, EN 12464-1 specifies maximum permissible UGR values for various indoor workplaces.

UGR observer Calculation point in the room, for the DIALux the UGR value is determined. The location and height of the calculation point should correspond to the typical observer position (position and eye level of the user).

V

Visual task area The area that is needed for carrying out the visual task in accordance with DIN EN 12464-1. The height corresponds with the height at which the visual task is executed.

W

Wall zone Circumferential area between working plane and walls which is not taken into account for the calculation.

Working plane Virtual measuring or calculation surface at the height of the visual task that generally follows the room geometry. The working plane may also feature a wall zone.



PISO 2 UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

Diseño de Iluminación bajo la norma UNE-EN 12464-1-2022.

Table of Contents

Cover	1
Table of Contents	2
Contacts	91
Description	92
Luminaire list	93
Dimming values	95

Product data sheets

Cooper Lighting - 1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS (84x (84) 3000K CCT, 90 CRI LEDS)	96
Cooper Lighting - 1'X4' TROFFER LED MODULE, SMOOTH LENS, 0.187" POLYCARB SHEET (84x (84) 3500K CCT, 90 CRI LEDS)	97
Cooper Lighting - 2x2 Fail Safe Flat Panel Clear Acrylic Lens .08" (238x (238) 3500 CCT, 80 CRI LEDS)	98
Cooper Lighting - 2x4 CRUZE LED TROFFER WITH 5000K, 90 LEDS, AND HRP LENS (1x)	99
Cooper Lighting - 2x4 CRUZE LED TROFFER WITH 5000K, 90 LEDS, AND HRP LENS (1x)	100
Cooper Lighting - 2x4 CRUZE LED TROFFER WITH 5000K, 90 LEDS, AND HRP LENS (1x)	101
Cooper Lighting - 5000 LUMEN, 2X2 PERCEIVE LED LUMINAIRE WITH LEAVES LENS AND 90 CRI, 2700K LEDS (1x)	102
Cooper Lighting - PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM (1x (1) HIGH LUMEN LED 90CRI / 2400K CCT)	103
Cooper Lighting - PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM (1x (1) HIGH LUMEN LED 90CRI / 2400K CCT)	104

Piso 2 Unidad de Cuidados Intensivos

Luminaire layout plan	105
Luminaire list	107

Piso 2 Unidad de Cuidados Intensivos

Edificación 1

Luminaire list	108
----------------	-----

Piso 2 Unidad de Cuidados Intensivos - Edificación 1

UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

Room list / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado	113
Room list / Control para baño #3	116
Room list / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.	126

Table of Contents

Room list / Escena de luz 1	137
Room list / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4	150
Room list / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado	156
Room list / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6	158
Luminaire list	161
Calculation objects / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado	166
Calculation objects / Control para baño #3	261
Calculation objects / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.	356
Calculation objects / Escena de luz 1	451
Calculation objects / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4	546
Calculation objects / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado	641
Calculation objects / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6	736

Piso 2 Unidad de Cuidados Intensivos - Edificación 1 - UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

Acceso #1

Summary / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado	831
Summary / Control para baño #3	833
Summary / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.	835
Summary / Escena de luz 1	837
Summary / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4	839
Summary / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado	841
Summary / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6	843
Luminaire layout plan	845
Luminaire list	848
Calculation objects / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado	849
Calculation objects / Control para baño #3	855
Calculation objects / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.	860
Calculation objects / Escena de luz 1	866
Calculation objects / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4	871
Calculation objects / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado	877
Calculation objects / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6	883
Iluminancia Acceso#1 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Horizontal illuminance	889
Superficie de cálculo de la pared 102 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	890
Superficie de cálculo de la pared 103 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	891
Superficie de cálculo de la pared 104 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	892
Superficie de cálculo de la pared 105 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	893
Superficie de cálculo de la pared 106 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	894
Superficie de cálculo de la pared 107 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	895

Table of Contents

Superficie de cálculo de la pared 108 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	896
Superficie de cálculo de la pared 109 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	897
Superficie de cálculo de la pared 110 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	898
Superficie de cálculo de la pared 121 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	899
Superficie de cálculo de la pared 122 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	900
Superficie de cálculo del techo 83 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	901
Iluminancia Cilindrica-Acceso #1 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Horizontal illuminance	902
Iluminancia Cilindrica-Acceso #1 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Cylindrical illuminance	903
Iluminancia Acceso#1 / Control para baño #3 / Horizontal illuminance	904
Superficie de cálculo de la pared 102 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	905
Superficie de cálculo de la pared 103 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	906
Superficie de cálculo de la pared 104 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	907
Superficie de cálculo de la pared 105 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	908
Superficie de cálculo de la pared 106 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	909
Superficie de cálculo de la pared 107 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	910
Superficie de cálculo de la pared 108 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	911
Superficie de cálculo de la pared 109 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	912
Superficie de cálculo de la pared 110 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	913
Superficie de cálculo de la pared 121 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	914
Superficie de cálculo de la pared 122 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	915
Superficie de cálculo del techo 83 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	916
Iluminancia Cilindrica-Acceso #1 / Control para baño #3 / Horizontal illuminance	917
Iluminancia Cilindrica-Acceso #1 / Control para baño #3 / Cylindrical illuminance	918
Iluminancia Acceso#1 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Horizontal illuminance	919
Superficie de cálculo de la pared 102 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	920
Superficie de cálculo de la pared 103 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	921

Table of Contents

Superficie de cálculo de la pared 104 / Control para Iluminancia de Acceso #3- de dia. / Perpendicular illuminance	922
Superficie de cálculo de la pared 105 / Control para Iluminancia de Acceso #3- de dia. / Perpendicular illuminance	923
Superficie de cálculo de la pared 106 / Control para Iluminancia de Acceso #3- de dia. / Perpendicular illuminance	924
Superficie de cálculo de la pared 107 / Control para Iluminancia de Acceso #3- de dia. / Perpendicular illuminance	925
Superficie de cálculo de la pared 108 / Control para Iluminancia de Acceso #3- de dia. / Perpendicular illuminance	926
Superficie de cálculo de la pared 109 / Control para Iluminancia de Acceso #3- de dia. / Perpendicular illuminance	927
Superficie de cálculo de la pared 110 / Control para Iluminancia de Acceso #3- de dia. / Perpendicular illuminance	928
Superficie de cálculo de la pared 121 / Control para Iluminancia de Acceso #3- de dia. / Perpendicular illuminance	929
Superficie de cálculo de la pared 122 / Control para Iluminancia de Acceso #3- de dia. / Perpendicular illuminance	930
Superficie de cálculo del techo 83 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia. / Perpendicular illuminance	931
Iluminancia Cilindrica-Acceso #1 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia. / Horizontal illuminance	932
Iluminancia Cilindrica-Acceso #1 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia. / Cylindrical illuminance	933
Iluminancia Acceso#1 / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	934
Superficie de cálculo de la pared 102 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	935
Superficie de cálculo de la pared 103 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	936
Superficie de cálculo de la pared 104 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	937
Superficie de cálculo de la pared 105 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	938
Superficie de cálculo de la pared 106 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	939
Superficie de cálculo de la pared 107 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	940
Superficie de cálculo de la pared 108 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	941
Superficie de cálculo de la pared 109 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	942
Superficie de cálculo de la pared 110 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	943
Superficie de cálculo de la pared 121 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	944
Superficie de cálculo de la pared 122 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	945
Superficie de cálculo del techo 83 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	946
Iluminancia Cilindrica-Acceso #1 / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	947
Iluminancia Cilindrica-Acceso #1 / Escena de luz 1 / Cylindrical illuminance	948

Table of Contents

Iluminancia Acceso#1 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Horizontal illuminance	949
Superficie de cálculo de la pared 102 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	950
Superficie de cálculo de la pared 103 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	951
Superficie de cálculo de la pared 104 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	952
Superficie de cálculo de la pared 105 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	953
Superficie de cálculo de la pared 106 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	954
Superficie de cálculo de la pared 107 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	955
Superficie de cálculo de la pared 108 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	956
Superficie de cálculo de la pared 109 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	957
Superficie de cálculo de la pared 110 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	958
Superficie de cálculo de la pared 121 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	959
Superficie de cálculo de la pared 122 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	960
Superficie de cálculo del techo 83 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	961
Iluminancia Cilíndrica-Acceso #1 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Horizontal illuminance	962
Iluminancia Cilíndrica-Acceso #1 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Cylindrical illuminance	963
Iluminancia Acceso#1 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Horizontal illuminance	964
Superficie de cálculo de la pared 102 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7- Aislado / Perpendicular illuminance	965
Superficie de cálculo de la pared 103 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7- Aislado / Perpendicular illuminance	966
Superficie de cálculo de la pared 104 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7- Aislado / Perpendicular illuminance	967
Superficie de cálculo de la pared 105 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7- Aislado / Perpendicular illuminance	968
Superficie de cálculo de la pared 106 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7- Aislado / Perpendicular illuminance	969
Superficie de cálculo de la pared 107 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7- Aislado / Perpendicular illuminance	970
Superficie de cálculo de la pared 108 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7- Aislado / Perpendicular illuminance	971
Superficie de cálculo de la pared 109 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7- Aislado / Perpendicular illuminance	972
Superficie de cálculo de la pared 110 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7- Aislado / Perpendicular illuminance	973

Table of Contents

Superficie de cálculo de la pared 121 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7- Aislado / Perpendicular illuminance	974
Superficie de cálculo de la pared 122 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7- Aislado / Perpendicular illuminance	975
Superficie de cálculo del techo 83 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	976
Iluminancia Cilindrica-Acceso #1 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Horizontal illuminance	977
Iluminancia Cilindrica-Acceso #1 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Cylindrical illuminance	978
Iluminancia Acceso#1 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Horizontal illuminance	979
Superficie de cálculo de la pared 102 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	980
Superficie de cálculo de la pared 103 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	981
Superficie de cálculo de la pared 104 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	982
Superficie de cálculo de la pared 105 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	983
Superficie de cálculo de la pared 106 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	984
Superficie de cálculo de la pared 107 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	985
Superficie de cálculo de la pared 108 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	986
Superficie de cálculo de la pared 109 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	987
Superficie de cálculo de la pared 110 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	988
Superficie de cálculo de la pared 121 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	989
Superficie de cálculo de la pared 122 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	990
Superficie de cálculo del techo 83 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	991
Iluminancia Cilindrica-Acceso #1 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Horizontal illuminance	992
Iluminancia Cilindrica-Acceso #1 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Cylindrical illuminance	993

Piso 2 Unidad de Cuidados Intensivos - Edificación 1 - UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

Acceso #2

Summary / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado	994
Summary / Control para baño #3	996
Summary / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.	998
Summary / Escena de luz 1	1000
Summary / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4	1002

Table of Contents

Summary / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado	1004
Summary / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6	1006
Luminaire layout plan	1008
Luminaire list	1010
Calculation objects / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado	1011
Calculation objects / Control para baño #3	1016
Calculation objects / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.	1020
Calculation objects / Escena de luz 1	1025
Calculation objects / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4	1029
Calculation objects / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado	1034
Calculation objects / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6	1039
Iluminancia Acceso #2 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Horizontal illuminance	1044
Superficie de cálculo de la pared 49 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	1045
Superficie de cálculo de la pared 50 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	1046
Superficie de cálculo de la pared 51 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	1047
Superficie de cálculo de la pared 52 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	1048
Superficie de cálculo del techo 81 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	1049
Iluminancia Cilindrica-Acceso #2 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Horizontal illuminance	1050
Iluminancia Cilindrica-Acceso #2 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Cylindrical illuminance	1051
Iluminancia Acceso #2 / Control para baño #3 / Horizontal illuminance	1052
Superficie de cálculo de la pared 49 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	1053
Superficie de cálculo de la pared 50 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	1054
Superficie de cálculo de la pared 51 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	1055
Superficie de cálculo de la pared 52 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	1056
Superficie de cálculo del techo 81 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	1057
Iluminancia Cilindrica-Acceso #2 / Control para baño #3 / Horizontal illuminance	1058
Iluminancia Cilindrica-Acceso #2 / Control para baño #3 / Cylindrical illuminance	1059
Iluminancia Acceso #2 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia. / Horizontal illuminance	1060
Superficie de cálculo de la pared 49 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia. / Perpendicular illuminance	1061
Superficie de cálculo de la pared 50 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia. / Perpendicular illuminance	1062
Superficie de cálculo de la pared 51 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia. / Perpendicular illuminance	1063

Table of Contents

Superficie de cálculo de la pared 52 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	1064
Superficie de cálculo del techo 81 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	1065
Iluminancia Cilíndrica-Acceso #2 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Horizontal illuminance	1066
Iluminancia Cilíndrica-Acceso #2 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Cylindrical illuminance	1067
Iluminancia Acceso #2 / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	1068
Superficie de cálculo de la pared 49 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	1069
Superficie de cálculo de la pared 50 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	1070
Superficie de cálculo de la pared 51 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	1071
Superficie de cálculo de la pared 52 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	1072
Superficie de cálculo del techo 81 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	1073
Iluminancia Cilíndrica-Acceso #2 / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	1074
Iluminancia Cilíndrica-Acceso #2 / Escena de luz 1 / Cylindrical illuminance	1075
Iluminancia Acceso #2 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Horizontal illuminance	1076
Superficie de cálculo de la pared 49 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	1077
Superficie de cálculo de la pared 50 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	1078
Superficie de cálculo de la pared 51 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	1079
Superficie de cálculo de la pared 52 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	1080
Superficie de cálculo del techo 81 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	1081
Iluminancia Cilíndrica-Acceso #2 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Horizontal illuminance	1082
Iluminancia Cilíndrica-Acceso #2 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Cylindrical illuminance	1083
Iluminancia Acceso #2 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Horizontal illuminance	1084
Superficie de cálculo de la pared 49 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	1085
Superficie de cálculo de la pared 50 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	1086
Superficie de cálculo de la pared 51 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	1087
Superficie de cálculo de la pared 52 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	1088
Superficie de cálculo del techo 81 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	1089
Iluminancia Cilíndrica-Acceso #2 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Horizontal illuminance	1090

Table of Contents

Iluminancia Cilindrica-Acceso #2 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Cylindrical illuminance	1091
Iluminancia Acceso #2 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Horizontal illuminance	1092
Superficie de cálculo de la pared 49 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	1093
Superficie de cálculo de la pared 50 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	1094
Superficie de cálculo de la pared 51 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	1095
Superficie de cálculo de la pared 52 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	1096
Superficie de cálculo del techo 81 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	1097
Iluminancia Cilindrica-Acceso #2 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Horizontal illuminance	1098
Iluminancia Cilindrica-Acceso #2 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Cylindrical illuminance	1099

Piso 2 Unidad de Cuidados Intensivos - Edificación 1 - UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

Acceso #3

Summary / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado	1100
Summary / Control para baño #3	1102
Summary / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.	1104
Summary / Escena de luz 1	1106
Summary / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4	1108
Summary / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado	1110
Summary / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6	1112
Luminaire layout plan	1114
Luminaire list	1116
Calculation objects / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado	1117
Calculation objects / Control para baño #3	1121
Calculation objects / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.	1125
Calculation objects / Escena de luz 1	1129
Calculation objects / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4	1133
Calculation objects / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado	1137
Calculation objects / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6	1141
Iluminancia Acceso #3 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Horizontal illuminance	1145
Superficie de cálculo de la pared 143 / Control Iluminación general Cubiculo #7- UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	1146
Superficie de cálculo de la pared 144 / Control Iluminación general Cubiculo #7- UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	1147
Superficie de cálculo de la pared 145 / Control Iluminación general Cubiculo #7- UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	1148
Superficie de cálculo de la pared 146 / Control Iluminación general Cubiculo #7- UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	1149

Table of Contents

Iluminancia en el techo Acceso #3 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	1150
Iluminacia Cilindrica-Acceso #3 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Horizontal illuminance	1151
Iluminacia Cilindrica-Acceso #3 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Cylindrical illuminance	1152
Iluminancia Acceso #3 / Control para baño #3 / Horizontal illuminance	1153
Superficie de cálculo de la pared 143 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	1154
Superficie de cálculo de la pared 144 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	1155
Superficie de cálculo de la pared 145 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	1156
Superficie de cálculo de la pared 146 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	1157
Iluminancia en el techo Acceso #3 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	1158
Iluminacia Cilindrica-Acceso #3 / Control para baño #3 / Horizontal illuminance	1159
Iluminacia Cilindrica-Acceso #3 / Control para baño #3 / Cylindrical illuminance	1160
Iluminancia Acceso #3 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia. / Horizontal illuminance	1161
Superficie de cálculo de la pared 143 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia. / Perpendicular illuminance	1162
Superficie de cálculo de la pared 144 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia. / Perpendicular illuminance	1163
Superficie de cálculo de la pared 145 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia. / Perpendicular illuminance	1164
Superficie de cálculo de la pared 146 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia. / Perpendicular illuminance	1165
Iluminancia en el techo Acceso #3 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia. / Perpendicular illuminance	1166
Iluminacia Cilindrica-Acceso #3 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia. / Horizontal illuminance	1167
Iluminacia Cilindrica-Acceso #3 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia. / Cylindrical illuminance	1168
Iluminancia Acceso #3 / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	1169
Superficie de cálculo de la pared 143 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	1170
Superficie de cálculo de la pared 144 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	1171
Superficie de cálculo de la pared 145 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	1172
Superficie de cálculo de la pared 146 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	1173
Iluminancia en el techo Acceso #3 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	1174
Iluminacia Cilindrica-Acceso #3 / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	1175
Iluminacia Cilindrica-Acceso #3 / Escena de luz 1 / Cylindrical illuminance	1176
Iluminancia Acceso #3 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Horizontal illuminance	1177

Table of Contents

Superficie de cálculo de la pared 143 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	1178
Superficie de cálculo de la pared 144 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	1179
Superficie de cálculo de la pared 145 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	1180
Superficie de cálculo de la pared 146 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	1181
Iluminancia en el techo Acceso #3 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	1182
Iluminancia Cilíndrica-Acceso #3 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Horizontal illuminance	1183
Iluminancia Cilíndrica-Acceso #3 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Cylindrical illuminance	1184
Iluminancia Acceso #3 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Horizontal illuminance	1185
Superficie de cálculo de la pared 143 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	1186
Superficie de cálculo de la pared 144 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	1187
Superficie de cálculo de la pared 145 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	1188
Superficie de cálculo de la pared 146 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	1189
Iluminancia en el techo Acceso #3 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	1190
Iluminancia Cilíndrica-Acceso #3 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Horizontal illuminance	1191
Iluminancia Cilíndrica-Acceso #3 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Cylindrical illuminance	1192
Iluminancia Acceso #3 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Horizontal illuminance	1193
Superficie de cálculo de la pared 143 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	1194
Superficie de cálculo de la pared 144 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	1195
Superficie de cálculo de la pared 145 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	1196
Superficie de cálculo de la pared 146 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	1197
Iluminancia en el techo Acceso #3 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	1198
Iluminancia Cilíndrica-Acceso #3 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Horizontal illuminance	1199
Iluminancia Cilíndrica-Acceso #3 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Cylindrical illuminance	1200

Table of Contents

Piso 2 Unidad de Cuidados Intensivos - Edificación 1 - UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

Acceso #4

Summary / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado	1201
Summary / Control para baño #3	1203
Summary / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.	1205
Summary / Escena de luz 1	1207
Summary / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4	1209
Summary / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado	1211
Summary / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6	1213
Luminaire layout plan	1215
Luminaire list	1217
Calculation objects / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado	1218
Calculation objects / Control para baño #3	1223
Calculation objects / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.	1227
Calculation objects / Escena de luz 1	1232
Calculation objects / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4	1236
Calculation objects / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado	1241
Calculation objects / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6	1246
Iluminancia Acceso #4 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Horizontal illuminance	1251
Superficie de cálculo de la pared 128 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	1252
Superficie de cálculo de la pared 129 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	1253
Superficie de cálculo de la pared 152 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	1254
Superficie de cálculo de la pared 153 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	1255
Superficie de cálculo de la pared 154 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	1256
Superficie de cálculo de la pared 155 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	1257
Iluminancia en el Techo -Acceso #4 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	1258
Iluminancia Cilindrica Acceso #4 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Horizontal illuminance	1259
Iluminancia Cilindrica Acceso #4 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Cylindrical illuminance	1260
Iluminancia Acceso #4 / Control para baño #3 / Horizontal illuminance	1261
Superficie de cálculo de la pared 128 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	1262
Superficie de cálculo de la pared 129 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	1263
Superficie de cálculo de la pared 152 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	1264
Superficie de cálculo de la pared 153 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	1265

Table of Contents

Superficie de cálculo de la pared 154 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	1266
Superficie de cálculo de la pared 155 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	1267
Iluminancia en el Techo -Acceso #4 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	1268
Iluminancia Cilindrica Acceso #4 / Control para baño #3 / Horizontal illuminance	1269
Iluminancia Cilindrica Acceso #4 / Control para baño #3 / Cylindrical illuminance	1270
Iluminancia Acceso #4 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia. / Horizontal illuminance	1271
Superficie de cálculo de la pared 128 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia. / Perpendicular illuminance	1272
Superficie de cálculo de la pared 129 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia. / Perpendicular illuminance	1273
Superficie de cálculo de la pared 152 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia. / Perpendicular illuminance	1274
Superficie de cálculo de la pared 153 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia. / Perpendicular illuminance	1275
Superficie de cálculo de la pared 154 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia. / Perpendicular illuminance	1276
Superficie de cálculo de la pared 155 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia. / Perpendicular illuminance	1277
Iluminancia en el Techo -Acceso #4 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia. / Perpendicular illuminance	1278
Iluminancia Cilindrica Acceso #4 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia. / Horizontal illuminance	1279
Iluminancia Cilindrica Acceso #4 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia. / Cylindrical illuminance	1280
Iluminancia Acceso #4 / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	1281
Superficie de cálculo de la pared 128 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	1282
Superficie de cálculo de la pared 129 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	1283
Superficie de cálculo de la pared 152 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	1284
Superficie de cálculo de la pared 153 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	1285
Superficie de cálculo de la pared 154 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	1286
Superficie de cálculo de la pared 155 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	1287
Iluminancia en el Techo -Acceso #4 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	1288
Iluminancia Cilindrica Acceso #4 / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	1289
Iluminancia Cilindrica Acceso #4 / Escena de luz 1 / Cylindrical illuminance	1290
Iluminancia Acceso #4 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Horizontal illuminance	1291
Superficie de cálculo de la pared 128 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	1292

Table of Contents

Superficie de cálculo de la pared 129 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	1293
Superficie de cálculo de la pared 152 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	1294
Superficie de cálculo de la pared 153 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	1295
Superficie de cálculo de la pared 154 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	1296
Superficie de cálculo de la pared 155 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	1297
Iluminancia en el Techo -Acceso #4 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	1298
Iluminancia Cilindrica Acceso #4 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Horizontal illuminance	1299
Iluminancia Cilindrica Acceso #4 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Cylindrical illuminance	1300
Iluminancia Acceso #4 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Horizontal illuminance	1301
Superficie de cálculo de la pared 128 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	1302
Superficie de cálculo de la pared 129 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	1303
Superficie de cálculo de la pared 152 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	1304
Superficie de cálculo de la pared 153 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	1305
Superficie de cálculo de la pared 154 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	1306
Superficie de cálculo de la pared 155 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	1307
Iluminancia en el Techo -Acceso #4 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	1308
Iluminancia Cilindrica Acceso #4 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Horizontal illuminance	1309
Iluminancia Cilindrica Acceso #4 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Cylindrical illuminance	1310
Iluminancia Acceso #4 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Horizontal illuminance	1311
Superficie de cálculo de la pared 128 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	1312
Superficie de cálculo de la pared 129 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	1313
Superficie de cálculo de la pared 152 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	1314
Superficie de cálculo de la pared 153 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	1315
Superficie de cálculo de la pared 154 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	1316
Superficie de cálculo de la pared 155 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	1317

Table of Contents

Iluminancia en el Techo -Acceso #4 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	1318
Iluminancia Cilindrica Acceso #4 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Horizontal illuminance	1319
Iluminancia Cilindrica Acceso #4 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Cylindrical illuminance	1320

Piso 2 Unidad de Cuidados Intensivos - Edificación 1 - UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

AISLADO

Summary / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado	1321
Summary / Control para baño #3	1323
Summary / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.	1325
Summary / Escena de luz 1	1327
Summary / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4	1329
Summary / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado	1331
Summary / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6	1333
Luminaire layout plan	1335
Luminaire list	1337
Calculation objects / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado	1338
Calculation objects / Control para baño #3	1345
Calculation objects / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.	1351
Calculation objects / Escena de luz 1	1358
Calculation objects / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4	1364
Calculation objects / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado	1371
Calculation objects / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6	1378
Iluminancia en camilla UCI-Cubiculo #7-Aislado / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Horizontal illuminance	1385
Iluminancia General UCI-Cubiculo #7-Aislado / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Horizontal illuminance	1386
Superficie de cálculo de la pared 209 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	1387
Superficie de cálculo de la pared 210 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	1388
Superficie de cálculo de la pared 211 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	1389
Superficie de cálculo de la pared 212 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	1390
Superficie de cálculo del techo 115 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	1391
Iluminancia Cilindrica-UCI#7-AISLADA / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Horizontal illuminance	1392
Iluminancia Cilindrica-UCI#7-AISLADA / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Cylindrical illuminance	1393
Iluminancia en camilla UCI-Cubiculo #7-Aislado / Control para baño #3 / Horizontal illuminance	1394
Iluminancia General UCI-Cubiculo #7-Aislado / Control para baño #3 / Horizontal illuminance	1395

Table of Contents

Superficie de cálculo de la pared 209 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	1396
Superficie de cálculo de la pared 210 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	1397
Superficie de cálculo de la pared 211 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	1398
Superficie de cálculo de la pared 212 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	1399
Superficie de cálculo del techo 115 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	1400
Iluminancia Cilíndrica-UCI#7-AISLADA / Control para baño #3 / Horizontal illuminance	1401
Iluminancia Cilíndrica-UCI#7-AISLADA / Control para baño #3 / Cylindrical illuminance	1402
Iluminancia en camilla UCI-Cubículo #7-Aislado / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Horizontal illuminance	1403
Iluminancia General UCI-Cubículo #7-Aislado / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Horizontal illuminance	1404
Superficie de cálculo de la pared 209 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	1405
Superficie de cálculo de la pared 210 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	1406
Superficie de cálculo de la pared 211 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	1407
Superficie de cálculo de la pared 212 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	1408
Superficie de cálculo del techo 115 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	1409
Iluminancia Cilíndrica-UCI#7-AISLADA / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Horizontal illuminance	1410
Iluminancia Cilíndrica-UCI#7-AISLADA / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Cylindrical illuminance	1411
Iluminancia en camilla UCI-Cubículo #7-Aislado / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	1412
Iluminancia General UCI-Cubículo #7-Aislado / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	1413
Superficie de cálculo de la pared 209 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	1414
Superficie de cálculo de la pared 210 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	1415
Superficie de cálculo de la pared 211 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	1416
Superficie de cálculo de la pared 212 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	1417
Superficie de cálculo del techo 115 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	1418
Iluminancia Cilíndrica-UCI#7-AISLADA / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	1419
Iluminancia Cilíndrica-UCI#7-AISLADA / Escena de luz 1 / Cylindrical illuminance	1420
Iluminancia en camilla UCI-Cubículo #7-Aislado / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Horizontal illuminance	1421

Table of Contents

Iluminancia General UCI-Cubiculo #7-Aislado / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Horizontal illuminance	1422
Superficie de cálculo de la pared 209 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	1423
Superficie de cálculo de la pared 210 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	1424
Superficie de cálculo de la pared 211 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	1425
Superficie de cálculo de la pared 212 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	1426
Superficie de cálculo del techo 115 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	1427
Iluminancia Cilindrica-UCI#7-AISLADA / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Horizontal illuminance	1428
Iluminancia Cilindrica-UCI#7-AISLADA / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Cylindrical illuminance	1429
Iluminancia en camilla UCI-Cubiculo #7-Aislado / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Horizontal illuminance	1430
Iluminancia General UCI-Cubiculo #7-Aislado / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Horizontal illuminance	1431
Superficie de cálculo de la pared 209 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	1432
Superficie de cálculo de la pared 210 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	1433
Superficie de cálculo de la pared 211 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	1434
Superficie de cálculo de la pared 212 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	1435
Superficie de cálculo del techo 115 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	1436
Iluminancia Cilindrica-UCI#7-AISLADA / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Horizontal illuminance	1437
Iluminancia Cilindrica-UCI#7-AISLADA / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Cylindrical illuminance	1438
Iluminancia en camilla UCI-Cubiculo #7-Aislado / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Horizontal illuminance	1439
Iluminancia General UCI-Cubiculo #7-Aislado / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Horizontal illuminance	1440
Superficie de cálculo de la pared 209 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	1441
Superficie de cálculo de la pared 210 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	1442
Superficie de cálculo de la pared 211 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	1443
Superficie de cálculo de la pared 212 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	1444
Superficie de cálculo del techo 115 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	1445
Iluminancia Cilindrica-UCI#7-AISLADA / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Horizontal illuminance	1446

Table of Contents

Iluminancia Cilíndrica-UCI#7-AISLADA / Iluminancia Nocturna-Cubículo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Cylindrical illuminance	1447
--	------

Piso 2 Unidad de Cuidados Intensivos - Edificación 1 - UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

AISLADO

Energy evaluation year	1448
------------------------	------

Piso 2 Unidad de Cuidados Intensivos - Edificación 1 - UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

Baño #2

Summary / Control Iluminación general Cubículo #7-UCI-Aislado	1449
Summary / Control para baño #3	1451
Summary / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.	1453
Summary / Escena de luz 1	1455
Summary / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4	1457
Summary / Iluminancia Nocturna Cubículo#7-Aislado	1459
Summary / Iluminancia Nocturna-Cubículo #1,#2,#3,#4,#5,#6	1461
Luminaire layout plan	1463
Luminaire list	1465
Calculation objects / Control Iluminación general Cubículo #7-UCI-Aislado	1466
Calculation objects / Control para baño #3	1471
Calculation objects / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.	1475
Calculation objects / Escena de luz 1	1480
Calculation objects / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4	1484
Calculation objects / Iluminancia Nocturna Cubículo#7-Aislado	1489
Calculation objects / Iluminancia Nocturna-Cubículo #1,#2,#3,#4,#5,#6	1494
Iluminancia Baño #2 / Control Iluminación general Cubículo #7-UCI-Aislado / Horizontal illuminance	1499
Superficie de cálculo de la pared 29 / Control Iluminación general Cubículo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	1500
Superficie de cálculo de la pared 30 / Control Iluminación general Cubículo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	1501
Superficie de cálculo de la pared 31 / Control Iluminación general Cubículo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	1502
Superficie de cálculo de la pared 32 / Control Iluminación general Cubículo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	1503
Superficie de cálculo de la pared 117 / Control Iluminación general Cubículo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	1504
Superficie de cálculo de la pared 142 / Control Iluminación general Cubículo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	1505
Superficie de cálculo del techo 98 / Control Iluminación general Cubículo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	1506
Iluminancia Cilíndrica-Baño #2 / Control Iluminación general Cubículo #7-UCI-Aislado / Horizontal illuminance	1507
Iluminancia Cilíndrica-Baño #2 / Control Iluminación general Cubículo #7-UCI-Aislado / Cylindrical illuminance	1508

Table of Contents

Iluminancia Baño #2 / Control para baño #3 / Horizontal illuminance	1509
Superficie de cálculo de la pared 29 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	1510
Superficie de cálculo de la pared 30 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	1511
Superficie de cálculo de la pared 31 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	1512
Superficie de cálculo de la pared 32 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	1513
Superficie de cálculo de la pared 117 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	1514
Superficie de cálculo de la pared 142 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	1515
Superficie de cálculo del techo 98 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	1516
Iluminancia Cilíndrica-Baño #2 / Control para baño #3 / Horizontal illuminance	1517
Iluminancia Cilíndrica-Baño #2 / Control para baño #3 / Cylindrical illuminance	1518
Iluminancia Baño #2 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Horizontal illuminance	1519
Superficie de cálculo de la pared 29 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	1520
Superficie de cálculo de la pared 30 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	1521
Superficie de cálculo de la pared 31 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	1522
Superficie de cálculo de la pared 32 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	1523
Superficie de cálculo de la pared 117 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	1524
Superficie de cálculo de la pared 142 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	1525
Superficie de cálculo del techo 98 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	1526
Iluminancia Cilíndrica-Baño #2 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Horizontal illuminance	1527
Iluminancia Cilíndrica-Baño #2 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Cylindrical illuminance	1528
Iluminancia Baño #2 / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	1529
Superficie de cálculo de la pared 29 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	1530
Superficie de cálculo de la pared 30 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	1531
Superficie de cálculo de la pared 31 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	1532
Superficie de cálculo de la pared 32 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	1533
Superficie de cálculo de la pared 117 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	1534
Superficie de cálculo de la pared 142 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	1535

Table of Contents

Superficie de cálculo del techo 98 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	1536
Iluminancia Cilíndrica-Baño #2 / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	1537
Iluminancia Cilíndrica-Baño #2 / Escena de luz 1 / Cylindrical illuminance	1538
Iluminancia Baño #2 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Horizontal illuminance	1539
Superficie de cálculo de la pared 29 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	1540
Superficie de cálculo de la pared 30 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	1541
Superficie de cálculo de la pared 31 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	1542
Superficie de cálculo de la pared 32 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	1543
Superficie de cálculo de la pared 117 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	1544
Superficie de cálculo de la pared 142 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	1545
Superficie de cálculo del techo 98 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	1546
Iluminancia Cilíndrica-Baño #2 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Horizontal illuminance	1547
Iluminancia Cilíndrica-Baño #2 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Cylindrical illuminance	1548
Iluminancia Baño #2 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Horizontal illuminance	1549
Superficie de cálculo de la pared 29 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	1550
Superficie de cálculo de la pared 30 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	1551
Superficie de cálculo de la pared 31 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	1552
Superficie de cálculo de la pared 32 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	1553
Superficie de cálculo de la pared 117 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	1554
Superficie de cálculo de la pared 142 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	1555
Superficie de cálculo del techo 98 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	1556
Iluminancia Cilíndrica-Baño #2 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Horizontal illuminance	1557
Iluminancia Cilíndrica-Baño #2 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Cylindrical illuminance	1558
Iluminancia Baño #2 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Horizontal illuminance	1559
Superficie de cálculo de la pared 29 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	1560
Superficie de cálculo de la pared 30 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	1561

Table of Contents

Superficie de cálculo de la pared 31 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	1562
Superficie de cálculo de la pared 32 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	1563
Superficie de cálculo de la pared 117 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	1564
Superficie de cálculo de la pared 142 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	1565
Superficie de cálculo del techo 98 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	1566
Iluminancia Cilindrica-Baño #2 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Horizontal illuminance	1567
Iluminancia Cilindrica-Baño #2 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Cylindrical illuminance	1568

Piso 2 Unidad de Cuidados Intensivos - Edificación 1 - UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

Baño #3

Summary / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado	1569
Summary / Control para baño #3	1571
Summary / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.	1573
Summary / Escena de luz 1	1575
Summary / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4	1577
Summary / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado	1579
Summary / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6	1581
Luminaire layout plan	1583
Luminaire list	1585
Calculation objects / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado	1586
Calculation objects / Control para baño #3	1591
Calculation objects / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.	1595
Calculation objects / Escena de luz 1	1600
Calculation objects / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4	1604
Calculation objects / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado	1609
Calculation objects / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6	1614
Baño #1 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	1619
Baño#3 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Horizontal illuminance	1620
Superficie de cálculo de la pared 156 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	1621
Superficie de cálculo de la pared 157 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	1622
Superficie de cálculo de la pared 158 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	1623
Superficie de cálculo de la pared 159 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	1624
Superficie de cálculo de la pared 160 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	1625

Table of Contents

Superficie de cálculo de la pared 161 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	1626
Superficie de cálculo de la pared 162 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	1627
Superficie de cálculo del techo 106 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	1628
Iluminancia cilíndrica Baño#3 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Horizontal illuminance	1629
Iluminancia cilíndrica Baño#3 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Cylindrical illuminance	1630
Baño #1 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	1631
Baño#3 / Control para baño #3 / Horizontal illuminance	1632
Superficie de cálculo de la pared 156 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	1633
Superficie de cálculo de la pared 157 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	1634
Superficie de cálculo de la pared 158 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	1635
Superficie de cálculo de la pared 159 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	1636
Superficie de cálculo de la pared 160 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	1637
Superficie de cálculo de la pared 161 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	1638
Superficie de cálculo de la pared 162 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	1639
Superficie de cálculo del techo 106 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	1640
Iluminancia cilíndrica Baño#3 / Control para baño #3 / Horizontal illuminance	1641
Iluminancia cilíndrica Baño#3 / Control para baño #3 / Cylindrical illuminance	1642
Baño #1 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	1643
Baño#3 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Horizontal illuminance	1644
Superficie de cálculo de la pared 156 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	1645
Superficie de cálculo de la pared 157 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	1646
Superficie de cálculo de la pared 158 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	1647
Superficie de cálculo de la pared 159 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	1648
Superficie de cálculo de la pared 160 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	1649
Superficie de cálculo de la pared 161 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	1650
Superficie de cálculo de la pared 162 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	1651
Superficie de cálculo del techo 106 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	1652

Table of Contents

Iluminancia cilíndrica Baño#3 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Horizontal illuminance	1653
Iluminancia cilíndrica Baño#3 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Cylindrical illuminance	1654
Baño #1 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	1655
Baño#3 / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	1656
Superficie de cálculo de la pared 156 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	1657
Superficie de cálculo de la pared 157 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	1658
Superficie de cálculo de la pared 158 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	1659
Superficie de cálculo de la pared 159 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	1660
Superficie de cálculo de la pared 160 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	1661
Superficie de cálculo de la pared 161 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	1662
Superficie de cálculo de la pared 162 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	1663
Superficie de cálculo del techo 106 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	1664
Iluminancia cilíndrica Baño#3 / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	1665
Iluminancia cilíndrica Baño#3 / Escena de luz 1 / Cylindrical illuminance	1666
Baño #1 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	1667
Baño#3 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Horizontal illuminance	1668
Superficie de cálculo de la pared 156 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	1669
Superficie de cálculo de la pared 157 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	1670
Superficie de cálculo de la pared 158 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	1671
Superficie de cálculo de la pared 159 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	1672
Superficie de cálculo de la pared 160 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	1673
Superficie de cálculo de la pared 161 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	1674
Superficie de cálculo de la pared 162 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	1675
Superficie de cálculo del techo 106 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	1676
Iluminancia cilíndrica Baño#3 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Horizontal illuminance	1677
Iluminancia cilíndrica Baño#3 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Cylindrical illuminance	1678
Baño #1 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	1679
Baño#3 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Horizontal illuminance	1680
Superficie de cálculo de la pared 156 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	1681

Table of Contents

Superficie de cálculo de la pared 157 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7- Aislado / Perpendicular illuminance	1682
Superficie de cálculo de la pared 158 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7- Aislado / Perpendicular illuminance	1683
Superficie de cálculo de la pared 159 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7- Aislado / Perpendicular illuminance	1684
Superficie de cálculo de la pared 160 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7- Aislado / Perpendicular illuminance	1685
Superficie de cálculo de la pared 161 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7- Aislado / Perpendicular illuminance	1686
Superficie de cálculo de la pared 162 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7- Aislado / Perpendicular illuminance	1687
Superficie de cálculo del techo 106 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	1688
Iluminancia cilíndrica Baño#3 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Horizontal illuminance	1689
Iluminancia cilíndrica Baño#3 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Cylindrical illuminance	1690
Baño #1 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	1691
Baño#3 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Horizontal illuminance	1692
Superficie de cálculo de la pared 156 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	1693
Superficie de cálculo de la pared 157 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	1694
Superficie de cálculo de la pared 158 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	1695
Superficie de cálculo de la pared 159 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	1696
Superficie de cálculo de la pared 160 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	1697
Superficie de cálculo de la pared 161 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	1698
Superficie de cálculo de la pared 162 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	1699
Superficie de cálculo del techo 106 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	1700
Iluminancia cilíndrica Baño#3 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Horizontal illuminance	1701
Iluminancia cilíndrica Baño#3 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Cylindrical illuminance	1702

Piso 2 Unidad de Cuidados Intensivos - Edificación 1 - UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

Baño Pacientes #1

Summary / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado	1703
Summary / Control para baño #3	1705
Summary / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.	1707

Table of Contents

Summary / Escena de luz 1	1709
Summary / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4	1711
Summary / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado	1713
Summary / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6	1715
Luminaire layout plan	1717
Luminaire list	1719
Calculation objects / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado	1720
Calculation objects / Control para baño #3	1725
Calculation objects / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.	1729
Calculation objects / Escena de luz 1	1734
Calculation objects / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4	1738
Calculation objects / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado	1743
Calculation objects / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6	1748
Iluminancia Baño #1 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Horizontal illuminance	1753
Superficie de cálculo de la pared 111 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	1754
Superficie de cálculo de la pared 112 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	1755
Superficie de cálculo de la pared 113 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	1756
Superficie de cálculo de la pared 114 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	1757
Superficie de cálculo de la pared 119 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	1758
Superficie de cálculo de la pared 120 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	1759
Superficie de cálculo del techo 75 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	1760
Iluminancia Cilindrica -Baño#1 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Horizontal illuminance	1761
Iluminancia Cilindrica -Baño#1 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Cylindrical illuminance	1762
Iluminancia Baño #1 / Control para baño #3 / Horizontal illuminance	1763
Superficie de cálculo de la pared 111 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	1764
Superficie de cálculo de la pared 112 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	1765
Superficie de cálculo de la pared 113 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	1766
Superficie de cálculo de la pared 114 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	1767
Superficie de cálculo de la pared 119 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	1768
Superficie de cálculo de la pared 120 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	1769
Superficie de cálculo del techo 75 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	1770
Iluminancia Cilindrica -Baño#1 / Control para baño #3 / Horizontal illuminance	1771

Table of Contents

Iluminancia Cilíndrica -Baño#1 / Control para baño #3 / Cylindrical illuminance	1772
Iluminancia Baño #1 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Horizontal illuminance	1773
Superficie de cálculo de la pared 111 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	1774
Superficie de cálculo de la pared 112 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	1775
Superficie de cálculo de la pared 113 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	1776
Superficie de cálculo de la pared 114 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	1777
Superficie de cálculo de la pared 119 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	1778
Superficie de cálculo de la pared 120 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	1779
Superficie de cálculo del techo 75 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	1780
Iluminancia Cilíndrica -Baño#1 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Horizontal illuminance	1781
Iluminancia Cilíndrica -Baño#1 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Cylindrical illuminance	1782
Iluminancia Baño #1 / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	1783
Superficie de cálculo de la pared 111 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	1784
Superficie de cálculo de la pared 112 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	1785
Superficie de cálculo de la pared 113 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	1786
Superficie de cálculo de la pared 114 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	1787
Superficie de cálculo de la pared 119 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	1788
Superficie de cálculo de la pared 120 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	1789
Superficie de cálculo del techo 75 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	1790
Iluminancia Cilíndrica -Baño#1 / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	1791
Iluminancia Cilíndrica -Baño#1 / Escena de luz 1 / Cylindrical illuminance	1792
Iluminancia Baño #1 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Horizontal illuminance	1793
Superficie de cálculo de la pared 111 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	1794
Superficie de cálculo de la pared 112 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	1795
Superficie de cálculo de la pared 113 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	1796
Superficie de cálculo de la pared 114 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	1797
Superficie de cálculo de la pared 119 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	1798

Table of Contents

Superficie de cálculo de la pared 120 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	1799
Superficie de cálculo del techo 75 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	1800
Iluminancia Cilindrica -Baño#1 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Horizontal illuminance	1801
Iluminancia Cilindrica -Baño#1 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Cylindrical illuminance	1802
Iluminancia Baño #1 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Horizontal illuminance	1803
Superficie de cálculo de la pared 111 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	1804
Superficie de cálculo de la pared 112 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	1805
Superficie de cálculo de la pared 113 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	1806
Superficie de cálculo de la pared 114 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	1807
Superficie de cálculo de la pared 119 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	1808
Superficie de cálculo de la pared 120 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	1809
Superficie de cálculo del techo 75 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	1810
Iluminancia Cilindrica -Baño#1 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Horizontal illuminance	1811
Iluminancia Cilindrica -Baño#1 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Cylindrical illuminance	1812
Iluminancia Baño #1 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Horizontal illuminance	1813
Superficie de cálculo de la pared 111 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	1814
Superficie de cálculo de la pared 112 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	1815
Superficie de cálculo de la pared 113 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	1816
Superficie de cálculo de la pared 114 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	1817
Superficie de cálculo de la pared 119 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	1818
Superficie de cálculo de la pared 120 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	1819
Superficie de cálculo del techo 75 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	1820
Iluminancia Cilindrica -Baño#1 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Horizontal illuminance	1821
Iluminancia Cilindrica -Baño#1 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Cylindrical illuminance	1822

Table of Contents

Piso 2 Unidad de Cuidados Intensivos - Edificación 1 - UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

COORDINACION

Summary / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado	1823
Summary / Control para baño #3	1825
Summary / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.	1827
Summary / Escena de luz 1	1829
Summary / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4	1831
Summary / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado	1833
Summary / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6	1835
Luminaire layout plan	1837
Luminaire list	1839
Calculation objects / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado	1840
Calculation objects / Control para baño #3	1846
Calculation objects / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.	1851
Calculation objects / Escena de luz 1	1857
Calculation objects / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4	1862
Calculation objects / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado	1868
Calculation objects / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6	1874
Iluminancia Coordinación / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Horizontal illuminance	1880
Superficie de cálculo de la pared 64 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	1881
Superficie de cálculo de la pared 65 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	1882
Superficie de cálculo de la pared 66 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	1883
Superficie de cálculo de la pared 67 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	1884
Superficie de cálculo de la pared 68 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	1885
Superficie de cálculo de la pared 69 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	1886
Superficie de cálculo de la pared 70 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	1887
Superficie de cálculo de la pared 71 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	1888
Superficie de cálculo de la pared 125 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	1889
Superficie de cálculo de la pared 126 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	1890
Superficie de cálculo de la pared 127 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	1891
Superficie de cálculo del techo 85 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	1892
Iluminancia cilíndrica coordinación / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Horizontal illuminance	1893
Iluminancia cilíndrica coordinación / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Cylindrical illuminance	1894

Table of Contents

Iluminancia Coordinación / Control para baño #3 / Horizontal illuminance	1895
Superficie de cálculo de la pared 64 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	1896
Superficie de cálculo de la pared 65 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	1897
Superficie de cálculo de la pared 66 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	1898
Superficie de cálculo de la pared 67 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	1899
Superficie de cálculo de la pared 68 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	1900
Superficie de cálculo de la pared 69 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	1901
Superficie de cálculo de la pared 70 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	1902
Superficie de cálculo de la pared 71 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	1903
Superficie de cálculo de la pared 125 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	1904
Superficie de cálculo de la pared 126 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	1905
Superficie de cálculo de la pared 127 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	1906
Superficie de cálculo del techo 85 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	1907
Iluminancia cilíndrica coordinación / Control para baño #3 / Horizontal illuminance	1908
Iluminancia cilíndrica coordinación / Control para baño #3 / Cylindrical illuminance	1909
Iluminancia Coordinación / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Horizontal illuminance	1910
Superficie de cálculo de la pared 64 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	1911
Superficie de cálculo de la pared 65 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	1912
Superficie de cálculo de la pared 66 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	1913
Superficie de cálculo de la pared 67 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	1914
Superficie de cálculo de la pared 68 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	1915
Superficie de cálculo de la pared 69 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	1916
Superficie de cálculo de la pared 70 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	1917
Superficie de cálculo de la pared 71 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	1918
Superficie de cálculo de la pared 125 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	1919

Table of Contents

Superficie de cálculo de la pared 126 / Control para Iluminancia de Acceso #3- de día. / Perpendicular illuminance	1920
Superficie de cálculo de la pared 127 / Control para Iluminancia de Acceso #3- de día. / Perpendicular illuminance	1921
Superficie de cálculo del techo 85 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	1922
Iluminancia cilíndrica coordinación / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Horizontal illuminance	1923
Iluminancia cilíndrica coordinación / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Cylindrical illuminance	1924
Iluminancia Coordinación / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	1925
Superficie de cálculo de la pared 64 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	1926
Superficie de cálculo de la pared 65 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	1927
Superficie de cálculo de la pared 66 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	1928
Superficie de cálculo de la pared 67 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	1929
Superficie de cálculo de la pared 68 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	1930
Superficie de cálculo de la pared 69 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	1931
Superficie de cálculo de la pared 70 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	1932
Superficie de cálculo de la pared 71 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	1933
Superficie de cálculo de la pared 125 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	1934
Superficie de cálculo de la pared 126 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	1935
Superficie de cálculo de la pared 127 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	1936
Superficie de cálculo del techo 85 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	1937
Iluminancia cilíndrica coordinación / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	1938
Iluminancia cilíndrica coordinación / Escena de luz 1 / Cylindrical illuminance	1939
Iluminancia Coordinación / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Horizontal illuminance	1940
Superficie de cálculo de la pared 64 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	1941
Superficie de cálculo de la pared 65 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	1942
Superficie de cálculo de la pared 66 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	1943
Superficie de cálculo de la pared 67 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	1944
Superficie de cálculo de la pared 68 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	1945
Superficie de cálculo de la pared 69 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	1946

Table of Contents

Superficie de cálculo de la pared 70 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	1947
Superficie de cálculo de la pared 71 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	1948
Superficie de cálculo de la pared 125 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	1949
Superficie de cálculo de la pared 126 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	1950
Superficie de cálculo de la pared 127 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	1951
Superficie de cálculo del techo 85 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	1952
Iluminancia cilíndrica coordinación / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Horizontal illuminance	1953
Iluminancia cilíndrica coordinación / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Cylindrical illuminance	1954
Iluminancia Coordinación / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Horizontal illuminance	1955
Superficie de cálculo de la pared 64 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	1956
Superficie de cálculo de la pared 65 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	1957
Superficie de cálculo de la pared 66 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	1958
Superficie de cálculo de la pared 67 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	1959
Superficie de cálculo de la pared 68 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	1960
Superficie de cálculo de la pared 69 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	1961
Superficie de cálculo de la pared 70 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	1962
Superficie de cálculo de la pared 71 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	1963
Superficie de cálculo de la pared 125 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7- Aislado / Perpendicular illuminance	1964
Superficie de cálculo de la pared 126 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7- Aislado / Perpendicular illuminance	1965
Superficie de cálculo de la pared 127 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7- Aislado / Perpendicular illuminance	1966
Superficie de cálculo del techo 85 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	1967
Iluminancia cilíndrica coordinación / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Horizontal illuminance	1968
Iluminancia cilíndrica coordinación / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Cylindrical illuminance	1969
Iluminancia Coordinación / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Horizontal illuminance	1970
Superficie de cálculo de la pared 64 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	1971

Table of Contents

Superficie de cálculo de la pared 65 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	1972
Superficie de cálculo de la pared 66 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	1973
Superficie de cálculo de la pared 67 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	1974
Superficie de cálculo de la pared 68 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	1975
Superficie de cálculo de la pared 69 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	1976
Superficie de cálculo de la pared 70 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	1977
Superficie de cálculo de la pared 71 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	1978
Superficie de cálculo de la pared 125 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	1979
Superficie de cálculo de la pared 126 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	1980
Superficie de cálculo de la pared 127 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	1981
Superficie de cálculo del techo 85 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	1982
Iluminancia cilíndrica coordinación / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Horizontal illuminance	1983
Iluminancia cilíndrica coordinación / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Cylindrical illuminance	1984

Piso 2 Unidad de Cuidados Intensivos - Edificación 1 - UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

Cuarto de Aseo

Summary / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado	1985
Summary / Control para baño #3	1987
Summary / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.	1989
Summary / Escena de luz 1	1991
Summary / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4	1993
Summary / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado	1995
Summary / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6	1997
Luminaire layout plan	1999
Luminaire list	2001
Calculation objects / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado	2002
Calculation objects / Control para baño #3	2006
Calculation objects / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.	2010
Calculation objects / Escena de luz 1	2014
Calculation objects / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4	2018
Calculation objects / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado	2022
Calculation objects / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6	2026
Iluminancia Cuarto de Aseo / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Horizontal illuminance	2030

Table of Contents

Superficie de cálculo de la pared 93 / Control Iluminación general Cubiculo #7- UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	2031
Superficie de cálculo de la pared 94 / Control Iluminación general Cubiculo #7- UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	2032
Superficie de cálculo de la pared 95 / Control Iluminación general Cubiculo #7- UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	2033
Superficie de cálculo de la pared 96 / Control Iluminación general Cubiculo #7- UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	2034
Superficie de cálculo de la pared 97 / Control Iluminación general Cubiculo #7- UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	2035
Iluminancia en el Techo -Aseo / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	2036
Iluminancia Cilindrica-Cuarto de Aseo / Control Iluminación general Cubiculo #7- UCI-Aislado / Horizontal illuminance	2037
Iluminancia Cilindrica-Cuarto de Aseo / Control Iluminación general Cubiculo #7- UCI-Aislado / Cylindrical illuminance	2038
Iluminancia Cuarto de Aseo / Control para baño #3 / Horizontal illuminance	2039
Superficie de cálculo de la pared 93 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	2040
Superficie de cálculo de la pared 94 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	2041
Superficie de cálculo de la pared 95 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	2042
Superficie de cálculo de la pared 96 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	2043
Superficie de cálculo de la pared 97 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	2044
Iluminancia en el Techo -Aseo / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	2045
Iluminancia Cilindrica-Cuarto de Aseo / Control para baño #3 / Horizontal illuminance	2046
Iluminancia Cilindrica-Cuarto de Aseo / Control para baño #3 / Cylindrical illuminance	2047
Iluminancia Cuarto de Aseo / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Horizontal illuminance	2048
Superficie de cálculo de la pared 93 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	2049
Superficie de cálculo de la pared 94 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	2050
Superficie de cálculo de la pared 95 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	2051
Superficie de cálculo de la pared 96 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	2052
Superficie de cálculo de la pared 97 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	2053
Iluminancia en el Techo -Aseo / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	2054
Iluminancia Cilindrica-Cuarto de Aseo / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Horizontal illuminance	2055

Table of Contents

Iluminancia Cilindrica-Cuarto de Aseo / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia. / Cylindrical illuminance	2056
Iluminancia Cuarto de Aseo / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	2057
Superficie de cálculo de la pared 93 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	2058
Superficie de cálculo de la pared 94 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	2059
Superficie de cálculo de la pared 95 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	2060
Superficie de cálculo de la pared 96 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	2061
Superficie de cálculo de la pared 97 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	2062
Iluminancia en el Techo -Aseo / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	2063
Iluminancia Cilindrica-Cuarto de Aseo / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	2064
Iluminancia Cilindrica-Cuarto de Aseo / Escena de luz 1 / Cylindrical illuminance	2065
Iluminancia Cuarto de Aseo / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Horizontal illuminance	2066
Superficie de cálculo de la pared 93 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	2067
Superficie de cálculo de la pared 94 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	2068
Superficie de cálculo de la pared 95 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	2069
Superficie de cálculo de la pared 96 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	2070
Superficie de cálculo de la pared 97 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	2071
Iluminancia en el Techo -Aseo / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	2072
Iluminancia Cilindrica-Cuarto de Aseo / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Horizontal illuminance	2073
Iluminancia Cilindrica-Cuarto de Aseo / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Cylindrical illuminance	2074
Iluminancia Cuarto de Aseo / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Horizontal illuminance	2075
Superficie de cálculo de la pared 93 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	2076
Superficie de cálculo de la pared 94 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	2077
Superficie de cálculo de la pared 95 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	2078
Superficie de cálculo de la pared 96 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	2079
Superficie de cálculo de la pared 97 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	2080
Iluminancia en el Techo -Aseo / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	2081
Iluminancia Cilindrica-Cuarto de Aseo / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7- Aislado / Horizontal illuminance	2082

Table of Contents

Iluminancia Cilíndrica-Cuarto de Aseo / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7- Aislado / Cylindrical illuminance	2083
Iluminancia Cuarto de Aseo / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Horizontal illuminance	2084
Superficie de cálculo de la pared 93 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	2085
Superficie de cálculo de la pared 94 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	2086
Superficie de cálculo de la pared 95 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	2087
Superficie de cálculo de la pared 96 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	2088
Superficie de cálculo de la pared 97 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	2089
Iluminancia en el Techo -Aseo / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	2090
Iluminancia Cilíndrica-Cuarto de Aseo / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Horizontal illuminance	2091
Iluminancia Cilíndrica-Cuarto de Aseo / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Cylindrical illuminance	2092

Piso 2 Unidad de Cuidados Intensivos - Edificación 1 - UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

CUARTO DE EQUIPOS

Summary / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado	2093
Summary / Control para baño #3	2095
Summary / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.	2097
Summary / Escena de luz 1	2099
Summary / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4	2101
Summary / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado	2103
Summary / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6	2105
Luminaire layout plan	2107
Luminaire list	2109
Calculation objects / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado	2110
Calculation objects / Control para baño #3	2115
Calculation objects / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.	2120
Calculation objects / Escena de luz 1	2125
Calculation objects / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4	2129
Calculation objects / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado	2134
Calculation objects / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6	2139
Iluminancia Cuarto de Equipos / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI- Aislado / Horizontal illuminance	2144
Superficie de cálculo de la pared 98 / Control Iluminación general Cubiculo #7- UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	2145
Superficie de cálculo de la pared 99 / Control Iluminación general Cubiculo #7- UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	2146
Superficie de cálculo de la pared 100 / Control Iluminación general Cubiculo #7- UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	2147

Table of Contents

Superficie de cálculo de la pared 101 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	2148
Superficie de cálculo del techo 93 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	2149
Iluminancia Cilindrica Cuarto de Equipos / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Horizontal illuminance	2150
Iluminancia Cilindrica Cuarto de Equipos / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Cylindrical illuminance	2151
Iluminancia Cuarto de Equipos / Control para baño #3 / Horizontal illuminance	2152
Superficie de cálculo de la pared 98 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	2153
Superficie de cálculo de la pared 99 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	2154
Superficie de cálculo de la pared 100 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	2155
Superficie de cálculo de la pared 101 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	2156
Superficie de cálculo del techo 93 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	2157
Iluminancia Cilindrica Cuarto de Equipos / Control para baño #3 / Horizontal illuminance	2158
Iluminancia Cilindrica Cuarto de Equipos / Control para baño #3 / Cylindrical illuminance	2159
Iluminancia Cuarto de Equipos / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia. / Horizontal illuminance	2160
Superficie de cálculo de la pared 98 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia. / Perpendicular illuminance	2161
Superficie de cálculo de la pared 99 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia. / Perpendicular illuminance	2162
Superficie de cálculo de la pared 100 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia. / Perpendicular illuminance	2163
Superficie de cálculo de la pared 101 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia. / Perpendicular illuminance	2164
Superficie de cálculo del techo 93 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia. / Perpendicular illuminance	2165
Iluminancia Cilindrica Cuarto de Equipos / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia. / Horizontal illuminance	2166
Iluminancia Cilindrica Cuarto de Equipos / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia. / Cylindrical illuminance	2167
Iluminancia Cuarto de Equipos / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	2168
Superficie de cálculo de la pared 98 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	2169
Superficie de cálculo de la pared 99 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	2170
Superficie de cálculo de la pared 100 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	2171
Superficie de cálculo de la pared 101 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	2172
Superficie de cálculo del techo 93 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	2173

Table of Contents

Iluminancia Cilindrica Cuarto de Equipos / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	2174
Iluminancia Cilindrica Cuarto de Equipos / Escena de luz 1 / Cylindrical illuminance	2175
Iluminancia Cuarto de Equipos / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Horizontal illuminance	2176
Superficie de cálculo de la pared 98 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	2177
Superficie de cálculo de la pared 99 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	2178
Superficie de cálculo de la pared 100 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	2179
Superficie de cálculo de la pared 101 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	2180
Superficie de cálculo del techo 93 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	2181
Iluminancia Cilindrica Cuarto de Equipos / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Horizontal illuminance	2182
Iluminancia Cilindrica Cuarto de Equipos / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Cylindrical illuminance	2183
Iluminancia Cuarto de Equipos / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Horizontal illuminance	2184
Superficie de cálculo de la pared 98 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	2185
Superficie de cálculo de la pared 99 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	2186
Superficie de cálculo de la pared 100 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	2187
Superficie de cálculo de la pared 101 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	2188
Superficie de cálculo del techo 93 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	2189
Iluminancia Cilindrica Cuarto de Equipos / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Horizontal illuminance	2190
Iluminancia Cilindrica Cuarto de Equipos / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Cylindrical illuminance	2191
Iluminancia Cuarto de Equipos / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Horizontal illuminance	2192
Superficie de cálculo de la pared 98 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	2193
Superficie de cálculo de la pared 99 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	2194
Superficie de cálculo de la pared 100 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	2195
Superficie de cálculo de la pared 101 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	2196
Superficie de cálculo del techo 93 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	2197
Iluminancia Cilindrica Cuarto de Equipos / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Horizontal illuminance	2198

Table of Contents

Iluminancia Cilindrica Cuarto de Equipos / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Cylindrical illuminance	2199
--	------

Piso 2 Unidad de Cuidados Intensivos - Edificación 1 - UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

DECANSO MEDICOS

Summary / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado	2200
Summary / Control para baño #3	2202
Summary / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.	2204
Summary / Escena de luz 1	2206
Summary / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4	2208
Summary / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado	2210
Summary / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6	2212
Luminaire layout plan	2214
Luminaire list	2216
Calculation objects / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado	2217
Calculation objects / Control para baño #3	2222
Calculation objects / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.	2226
Calculation objects / Escena de luz 1	2231
Calculation objects / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4	2235
Calculation objects / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado	2240
Calculation objects / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6	2245
Descanso de Medicos / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Horizontal illuminance	2250
Superficie de cálculo de la pared 37 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	2251
Superficie de cálculo de la pared 38 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	2252
Superficie de cálculo de la pared 39 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	2253
Superficie de cálculo de la pared 40 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	2254
Superficie de cálculo del techo 100 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	2255
Iluminancia Cilindrica Descanso Medicos / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Horizontal illuminance	2256
Iluminancia Cilindrica Descanso Medicos / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Cylindrical illuminance	2257
Descanso de Medicos / Control para baño #3 / Horizontal illuminance	2258
Superficie de cálculo de la pared 37 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	2259
Superficie de cálculo de la pared 38 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	2260
Superficie de cálculo de la pared 39 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	2261
Superficie de cálculo de la pared 40 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	2262

Table of Contents

Superficie de cálculo del techo 100 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	2263
Iluminancia Cilindrica Descanso Medicos / Control para baño #3 / Horizontal illuminance	2264
Iluminancia Cilindrica Descanso Medicos / Control para baño #3 / Cylindrical illuminance	2265
Descanso de Medicos / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia. / Horizontal illuminance	2266
Superficie de cálculo de la pared 37 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia. / Perpendicular illuminance	2267
Superficie de cálculo de la pared 38 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia. / Perpendicular illuminance	2268
Superficie de cálculo de la pared 39 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia. / Perpendicular illuminance	2269
Superficie de cálculo de la pared 40 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia. / Perpendicular illuminance	2270
Superficie de cálculo del techo 100 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia. / Perpendicular illuminance	2271
Iluminancia Cilindrica Descanso Medicos / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia. / Horizontal illuminance	2272
Iluminancia Cilindrica Descanso Medicos / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia. / Cylindrical illuminance	2273
Descanso de Medicos / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	2274
Superficie de cálculo de la pared 37 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	2275
Superficie de cálculo de la pared 38 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	2276
Superficie de cálculo de la pared 39 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	2277
Superficie de cálculo de la pared 40 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	2278
Superficie de cálculo del techo 100 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	2279
Iluminancia Cilindrica Descanso Medicos / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	2280
Iluminancia Cilindrica Descanso Medicos / Escena de luz 1 / Cylindrical illuminance	2281
Descanso de Medicos / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Horizontal illuminance	2282
Superficie de cálculo de la pared 37 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	2283
Superficie de cálculo de la pared 38 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	2284
Superficie de cálculo de la pared 39 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	2285
Superficie de cálculo de la pared 40 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	2286
Superficie de cálculo del techo 100 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	2287
Iluminancia Cilindrica Descanso Medicos / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Horizontal illuminance	2288

Table of Contents

Iluminancia Cilindrica Descanso Medicos / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Cylindrical illuminance	2289
Descanso de Medicos / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Horizontal illuminance	2290
Superficie de cálculo de la pared 37 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	2291
Superficie de cálculo de la pared 38 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	2292
Superficie de cálculo de la pared 39 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	2293
Superficie de cálculo de la pared 40 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	2294
Superficie de cálculo del techo 100 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	2295
Iluminancia Cilindrica Descanso Medicos / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Horizontal illuminance	2296
Iluminancia Cilindrica Descanso Medicos / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Cylindrical illuminance	2297
Descanso de Medicos / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Horizontal illuminance	2298
Superficie de cálculo de la pared 37 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	2299
Superficie de cálculo de la pared 38 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	2300
Superficie de cálculo de la pared 39 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	2301
Superficie de cálculo de la pared 40 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	2302
Superficie de cálculo del techo 100 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	2303
Iluminancia Cilindrica Descanso Medicos / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Horizontal illuminance	2304
Iluminancia Cilindrica Descanso Medicos / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Cylindrical illuminance	2305

Piso 2 Unidad de Cuidados Intensivos - Edificación 1 - UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

Deposito de desechos

Summary / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado	2306
Summary / Control para baño #3	2308
Summary / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.	2310
Summary / Escena de luz 1	2312
Summary / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4	2314
Summary / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado	2316
Summary / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6	2318
Luminaire layout plan	2320
Luminaire list	2322
Calculation objects / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado	2323

Table of Contents

Calculation objects / Control para baño #3	2328
Calculation objects / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.	2333
Calculation objects / Escena de luz 1	2338
Calculation objects / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4	2342
Calculation objects / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado	2347
Calculation objects / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6	2352
Iluminancia en deposito de despacho / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Horizontal illuminance	2357
Superficie de cálculo de la pared 53 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	2358
Superficie de cálculo de la pared 54 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	2359
Superficie de cálculo de la pared 55 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	2360
Superficie de cálculo de la pared 56 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	2361
Superficie de cálculo de la pared 57 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	2362
Superficie de cálculo de la pared 58 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	2363
Superficie de cálculo de la pared 59 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	2364
Superficie de cálculo de la pared 123 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	2365
Iluminancia Cilindrica en deposito de despacho / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Horizontal illuminance	2366
Iluminancia Cilindrica en deposito de despacho / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Cylindrical illuminance	2367
Iluminancia en el techo desposito de despacho / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	2368
Iluminancia en deposito de despacho / Control para baño #3 / Horizontal illuminance	2369
Superficie de cálculo de la pared 53 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	2370
Superficie de cálculo de la pared 54 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	2371
Superficie de cálculo de la pared 55 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	2372
Superficie de cálculo de la pared 56 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	2373
Superficie de cálculo de la pared 57 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	2374
Superficie de cálculo de la pared 58 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	2375
Superficie de cálculo de la pared 59 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	2376
Superficie de cálculo de la pared 123 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	2377
Iluminancia Cilindrica en deposito de despacho / Control para baño #3 / Horizontal illuminance	2378

Table of Contents

Iluminancia Cilíndrica en depósito de despacho / Control para baño #3 / Cylindrical illuminance	2379
Iluminancia en el techo depósito de despacho / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	2380
Iluminancia en depósito de despacho / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Horizontal illuminance	2381
Superficie de cálculo de la pared 53 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	2382
Superficie de cálculo de la pared 54 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	2383
Superficie de cálculo de la pared 55 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	2384
Superficie de cálculo de la pared 56 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	2385
Superficie de cálculo de la pared 57 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	2386
Superficie de cálculo de la pared 58 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	2387
Superficie de cálculo de la pared 59 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	2388
Superficie de cálculo de la pared 123 / Control para Iluminancia de Acceso #3- de día. / Perpendicular illuminance	2389
Iluminancia Cilíndrica en depósito de despacho / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Horizontal illuminance	2390
Iluminancia Cilíndrica en depósito de despacho / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Cylindrical illuminance	2391
Iluminancia en el techo depósito de despacho / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	2392
Iluminancia en depósito de despacho / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	2393
Superficie de cálculo de la pared 53 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	2394
Superficie de cálculo de la pared 54 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	2395
Superficie de cálculo de la pared 55 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	2396
Superficie de cálculo de la pared 56 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	2397
Superficie de cálculo de la pared 57 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	2398
Superficie de cálculo de la pared 58 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	2399
Superficie de cálculo de la pared 59 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	2400
Superficie de cálculo de la pared 123 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	2401
Iluminancia Cilíndrica en depósito de despacho / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	2402
Iluminancia Cilíndrica en depósito de despacho / Escena de luz 1 / Cylindrical illuminance	2403

Table of Contents

Iluminancia en el techo desposito de despacho / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	2404
Iluminancia en deposito de despacho / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Horizontal illuminance	2405
Superficie de cálculo de la pared 53 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	2406
Superficie de cálculo de la pared 54 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	2407
Superficie de cálculo de la pared 55 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	2408
Superficie de cálculo de la pared 56 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	2409
Superficie de cálculo de la pared 57 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	2410
Superficie de cálculo de la pared 58 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	2411
Superficie de cálculo de la pared 59 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	2412
Superficie de cálculo de la pared 123 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	2413
Iluminancia Cilindrica en deposito de despacho / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Horizontal illuminance	2414
Iluminancia Cilindrica en deposito de despacho / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Cylindrical illuminance	2415
Iluminancia en el techo desposito de despacho / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	2416
Iluminancia en deposito de despacho / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Horizontal illuminance	2417
Superficie de cálculo de la pared 53 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	2418
Superficie de cálculo de la pared 54 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	2419
Superficie de cálculo de la pared 55 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	2420
Superficie de cálculo de la pared 56 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	2421
Superficie de cálculo de la pared 57 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	2422
Superficie de cálculo de la pared 58 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	2423
Superficie de cálculo de la pared 59 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	2424
Superficie de cálculo de la pared 123 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	2425
Iluminancia Cilindrica en deposito de despacho / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Horizontal illuminance	2426
Iluminancia Cilindrica en deposito de despacho / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Cylindrical illuminance	2427
Iluminancia en el techo desposito de despacho / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	2428

Table of Contents

Iluminancia en deposito de despacho / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Horizontal illuminance	2429
Superficie de cálculo de la pared 53 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	2430
Superficie de cálculo de la pared 54 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	2431
Superficie de cálculo de la pared 55 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	2432
Superficie de cálculo de la pared 56 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	2433
Superficie de cálculo de la pared 57 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	2434
Superficie de cálculo de la pared 58 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	2435
Superficie de cálculo de la pared 59 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	2436
Superficie de cálculo de la pared 123 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	2437
Iluminancia Cilindrica en deposito de despacho / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Horizontal illuminance	2438
Iluminancia Cilindrica en deposito de despacho / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Cylindrical illuminance	2439
Iluminancia en el techo desposito de despacho / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	2440

Piso 2 Unidad de Cuidados Intensivos - Edificación 1 - UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

INFORMACION

Summary / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado	2441
Summary / Control para baño #3	2443
Summary / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.	2445
Summary / Escena de luz 1	2447
Summary / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4	2449
Summary / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado	2451
Summary / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6	2453
Luminaire layout plan	2455
Luminaire list	2457
Calculation objects / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado	2458
Calculation objects / Control para baño #3	2462
Calculation objects / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.	2466
Calculation objects / Escena de luz 1	2470
Calculation objects / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4	2474
Calculation objects / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado	2478
Calculation objects / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6	2482
Información / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Horizontal illuminance	2486
Superficie de cálculo 26 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	2487

Table of Contents

Superficie de cálculo de la pared 25 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	2488
Superficie de cálculo de la pared 26 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	2489
Superficie de cálculo de la pared 27 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	2490
Superficie de cálculo de la pared 28 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	2491
Superficie de cálculo del techo 68 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	2492
Área de actividad 3 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Horizontal illuminance	2493
Área de actividad 3 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Cylindrical illuminance	2494
Información / Control para baño #3 / Horizontal illuminance	2495
Superficie de cálculo 26 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	2496
Superficie de cálculo de la pared 25 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	2497
Superficie de cálculo de la pared 26 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	2498
Superficie de cálculo de la pared 27 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	2499
Superficie de cálculo de la pared 28 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	2500
Superficie de cálculo del techo 68 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	2501
Área de actividad 3 / Control para baño #3 / Horizontal illuminance	2502
Área de actividad 3 / Control para baño #3 / Cylindrical illuminance	2503
Información / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Horizontal illuminance	2504
Superficie de cálculo 26 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	2505
Superficie de cálculo de la pared 25 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	2506
Superficie de cálculo de la pared 26 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	2507
Superficie de cálculo de la pared 27 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	2508
Superficie de cálculo de la pared 28 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	2509
Superficie de cálculo del techo 68 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	2510
Área de actividad 3 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Horizontal illuminance	2511
Área de actividad 3 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Cylindrical illuminance	2512
Información / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	2513
Superficie de cálculo 26 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	2514
Superficie de cálculo de la pared 25 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	2515

Table of Contents

Superficie de cálculo de la pared 26 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	2516
Superficie de cálculo de la pared 27 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	2517
Superficie de cálculo de la pared 28 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	2518
Superficie de cálculo del techo 68 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	2519
Área de actividad 3 / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	2520
Área de actividad 3 / Escena de luz 1 / Cylindrical illuminance	2521
Información / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Horizontal illuminance	2522
Superficie de cálculo 26 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	2523
Superficie de cálculo de la pared 25 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	2524
Superficie de cálculo de la pared 26 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	2525
Superficie de cálculo de la pared 27 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	2526
Superficie de cálculo de la pared 28 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	2527
Superficie de cálculo del techo 68 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	2528
Área de actividad 3 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Horizontal illuminance	2529
Área de actividad 3 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Cylindrical illuminance	2530
Información / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Horizontal illuminance	2531
Superficie de cálculo 26 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	2532
Superficie de cálculo de la pared 25 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	2533
Superficie de cálculo de la pared 26 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	2534
Superficie de cálculo de la pared 27 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	2535
Superficie de cálculo de la pared 28 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	2536
Superficie de cálculo del techo 68 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	2537
Área de actividad 3 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Horizontal illuminance	2538
Área de actividad 3 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Cylindrical illuminance	2539
Información / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Horizontal illuminance	2540
Superficie de cálculo 26 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	2541
Superficie de cálculo de la pared 25 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	2542

Table of Contents

Superficie de cálculo de la pared 26 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	2543
Superficie de cálculo de la pared 27 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	2544
Superficie de cálculo de la pared 28 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	2545
Superficie de cálculo del techo 68 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	2546
Área de actividad 3 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Horizontal illuminance	2547
Área de actividad 3 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Cylindrical illuminance	2548

Piso 2 Unidad de Cuidados Intensivos - Edificación 1 - UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

MEDICAMENTOS

Summary / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado	2549
Summary / Control para baño #3	2551
Summary / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.	2553
Summary / Escena de luz 1	2555
Summary / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4	2557
Summary / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado	2559
Summary / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6	2561
Luminaire layout plan	2563
Luminaire list	2565
Calculation objects / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado	2566
Calculation objects / Control para baño #3	2571
Calculation objects / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.	2575
Calculation objects / Escena de luz 1	2580
Calculation objects / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4	2584
Calculation objects / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado	2589
Calculation objects / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6	2594
Iluminancia Medicamentos / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Horizontal illuminance	2599
Superficie de cálculo de la pared 83 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	2600
Superficie de cálculo de la pared 84 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	2601
Superficie de cálculo de la pared 85 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	2602
Superficie de cálculo de la pared 86 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	2603
Superficie de cálculo de la pared 87 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	2604
Superficie de cálculo del techo 89 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	2605
Iluminancia Cilindrica-Medicamentos / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Horizontal illuminance	2606

Table of Contents

Iluminancia Cilíndrica-Medicamentos / Control Iluminación general Cubículo #7- UCI-Aislado / Cylindrical illuminance	2607
Iluminancia Medicamentos / Control para baño #3 / Horizontal illuminance	2608
Superficie de cálculo de la pared 83 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	2609
Superficie de cálculo de la pared 84 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	2610
Superficie de cálculo de la pared 85 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	2611
Superficie de cálculo de la pared 86 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	2612
Superficie de cálculo de la pared 87 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	2613
Superficie de cálculo del techo 89 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	2614
Iluminancia Cilíndrica-Medicamentos / Control para baño #3 / Horizontal illuminance	2615
Iluminancia Cilíndrica-Medicamentos / Control para baño #3 / Cylindrical illuminance	2616
Iluminancia Medicamentos / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Horizontal illuminance	2617
Superficie de cálculo de la pared 83 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	2618
Superficie de cálculo de la pared 84 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	2619
Superficie de cálculo de la pared 85 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	2620
Superficie de cálculo de la pared 86 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	2621
Superficie de cálculo de la pared 87 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	2622
Superficie de cálculo del techo 89 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	2623
Iluminancia Cilíndrica-Medicamentos / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Horizontal illuminance	2624
Iluminancia Cilíndrica-Medicamentos / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Cylindrical illuminance	2625
Iluminancia Medicamentos / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	2626
Superficie de cálculo de la pared 83 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	2627
Superficie de cálculo de la pared 84 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	2628
Superficie de cálculo de la pared 85 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	2629
Superficie de cálculo de la pared 86 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	2630
Superficie de cálculo de la pared 87 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	2631
Superficie de cálculo del techo 89 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	2632
Iluminancia Cilíndrica-Medicamentos / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	2633

Table of Contents

Iluminancia Cilindrica-Medicamentos / Escena de luz 1 / Cylindrical illuminance	2634
Iluminancia Medicamentos / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Horizontal illuminance	2635
Superficie de cálculo de la pared 83 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	2636
Superficie de cálculo de la pared 84 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	2637
Superficie de cálculo de la pared 85 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	2638
Superficie de cálculo de la pared 86 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	2639
Superficie de cálculo de la pared 87 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	2640
Superficie de cálculo del techo 89 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	2641
Iluminancia Cilindrica-Medicamentos / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Horizontal illuminance	2642
Iluminancia Cilindrica-Medicamentos / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Cylindrical illuminance	2643
Iluminancia Medicamentos / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Horizontal illuminance	2644
Superficie de cálculo de la pared 83 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	2645
Superficie de cálculo de la pared 84 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	2646
Superficie de cálculo de la pared 85 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	2647
Superficie de cálculo de la pared 86 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	2648
Superficie de cálculo de la pared 87 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	2649
Superficie de cálculo del techo 89 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	2650
Iluminancia Cilindrica-Medicamentos / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Horizontal illuminance	2651
Iluminancia Cilindrica-Medicamentos / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Cylindrical illuminance	2652
Iluminancia Medicamentos / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Horizontal illuminance	2653
Superficie de cálculo de la pared 83 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	2654
Superficie de cálculo de la pared 84 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	2655
Superficie de cálculo de la pared 85 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	2656
Superficie de cálculo de la pared 86 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	2657
Superficie de cálculo de la pared 87 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	2658

Table of Contents

Superficie de cálculo del techo 89 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	2659
Iluminancia Cilindrica-Medicamentos / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Horizontal illuminance	2660
Iluminancia Cilindrica-Medicamentos / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Cylindrical illuminance	2661

Piso 2 Unidad de Cuidados Intensivos - Edificación 1 - UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

PREPARACION MEDICAMENTOS

Summary / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado	2662
Summary / Control para baño #3	2664
Summary / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.	2666
Summary / Escena de luz 1	2668
Summary / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4	2670
Summary / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado	2672
Summary / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6	2674
Luminaire layout plan	2676
Luminaire list	2678
Calculation objects / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado	2679
Calculation objects / Control para baño #3	2683
Calculation objects / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.	2687
Calculation objects / Escena de luz 1	2691
Calculation objects / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4	2695
Calculation objects / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado	2699
Calculation objects / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6	2703
Iluminancia Preparación de Medicamentos / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Horizontal illuminance	2707
Superficie de cálculo de la pared 135 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	2708
Superficie de cálculo de la pared 136 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	2709
Superficie de cálculo de la pared 140 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	2710
Superficie de cálculo de la pared 141 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	2711
Iluminancia en el techo / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	2712
Iluminancia Cilindrica-preparación de Medicamentos / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Horizontal illuminance	2713
Iluminancia Cilindrica-preparación de Medicamentos / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Cylindrical illuminance	2714
Iluminancia Preparación de Medicamentos / Control para baño #3 / Horizontal illuminance	2715
Superficie de cálculo de la pared 135 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	2716
Superficie de cálculo de la pared 136 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	2717

Table of Contents

Superficie de cálculo de la pared 140 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	2718
Superficie de cálculo de la pared 141 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	2719
Iluminancia en el techo / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	2720
Iluminancia Cilindrica-preparación de Medicamentos / Control para baño #3 / Horizontal illuminance	2721
Iluminancia Cilindrica-preparación de Medicamentos / Control para baño #3 / Cylindrical illuminance	2722
Iluminancia Preparación de Medicamentos / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Horizontal illuminance	2723
Superficie de cálculo de la pared 135 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	2724
Superficie de cálculo de la pared 136 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	2725
Superficie de cálculo de la pared 140 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	2726
Superficie de cálculo de la pared 141 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	2727
Iluminancia en el techo / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	2728
Iluminancia Cilindrica-preparación de Medicamentos / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Horizontal illuminance	2729
Iluminancia Cilindrica-preparación de Medicamentos / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Cylindrical illuminance	2730
Iluminancia Preparación de Medicamentos / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	2731
Superficie de cálculo de la pared 135 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	2732
Superficie de cálculo de la pared 136 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	2733
Superficie de cálculo de la pared 140 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	2734
Superficie de cálculo de la pared 141 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	2735
Iluminancia en el techo / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	2736
Iluminancia Cilindrica-preparación de Medicamentos / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	2737
Iluminancia Cilindrica-preparación de Medicamentos / Escena de luz 1 / Cylindrical illuminance	2738
Iluminancia Preparación de Medicamentos / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Horizontal illuminance	2739
Superficie de cálculo de la pared 135 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	2740
Superficie de cálculo de la pared 136 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	2741
Superficie de cálculo de la pared 140 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	2742
Superficie de cálculo de la pared 141 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	2743

Table of Contents

Iluminancia en el techo / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	2744
Iluminancia Cilindrica-preparación de Medicamentos / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Horizontal illuminance	2745
Iluminancia Cilindrica-preparación de Medicamentos / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Cylindrical illuminance	2746
Iluminancia Preparación de Medicamentos / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Horizontal illuminance	2747
Superficie de cálculo de la pared 135 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	2748
Superficie de cálculo de la pared 136 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	2749
Superficie de cálculo de la pared 140 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	2750
Superficie de cálculo de la pared 141 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	2751
Iluminancia en el techo / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	2752
Iluminancia Cilindrica-preparación de Medicamentos / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Horizontal illuminance	2753
Iluminancia Cilindrica-preparación de Medicamentos / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Cylindrical illuminance	2754
Iluminancia Preparación de Medicamentos / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Horizontal illuminance	2755
Superficie de cálculo de la pared 135 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	2756
Superficie de cálculo de la pared 136 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	2757
Superficie de cálculo de la pared 140 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	2758
Superficie de cálculo de la pared 141 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	2759
Iluminancia en el techo / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	2760
Iluminancia Cilindrica-preparación de Medicamentos / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Horizontal illuminance	2761
Iluminancia Cilindrica-preparación de Medicamentos / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Cylindrical illuminance	2762

Piso 2 Unidad de Cuidados Intensivos - Edificación 1 - UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

ROPA LIMPIA

Summary / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado	2763
Summary / Control para baño #3	2765
Summary / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.	2767
Summary / Escena de luz 1	2769
Summary / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4	2771
Summary / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado	2773

Table of Contents

Summary / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6	2775
Luminaire layout plan	2777
Luminaire list	2779
Calculation objects / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado	2780
Calculation objects / Control para baño #3	2785
Calculation objects / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.	2789
Calculation objects / Escena de luz 1	2794
Calculation objects / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4	2798
Calculation objects / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado	2803
Calculation objects / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6	2808
Iluminancia Ropa Limpia / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Horizontal illuminance	2813
Superficie de cálculo de la pared 41 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	2814
Superficie de cálculo de la pared 42 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	2815
Superficie de cálculo de la pared 43 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	2816
Superficie de cálculo de la pared 44 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	2817
Iluminancia Cilindrica-Ropa Limpia / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Horizontal illuminance	2818
Iluminancia Cilindrica-Ropa Limpia / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Cylindrical illuminance	2819
Iluminancia en el techo-Ropa Limpia / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	2820
Iluminancia Ropa Limpia / Control para baño #3 / Horizontal illuminance	2821
Superficie de cálculo de la pared 41 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	2822
Superficie de cálculo de la pared 42 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	2823
Superficie de cálculo de la pared 43 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	2824
Superficie de cálculo de la pared 44 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	2825
Iluminancia Cilindrica-Ropa Limpia / Control para baño #3 / Horizontal illuminance	2826
Iluminancia Cilindrica-Ropa Limpia / Control para baño #3 / Cylindrical illuminance	2827
Iluminancia en el techo-Ropa Limpia / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	2828
Iluminancia Ropa Limpia / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia. / Horizontal illuminance	2829
Superficie de cálculo de la pared 41 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia. / Perpendicular illuminance	2830
Superficie de cálculo de la pared 42 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia. / Perpendicular illuminance	2831
Superficie de cálculo de la pared 43 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia. / Perpendicular illuminance	2832

Table of Contents

Superficie de cálculo de la pared 44 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	2833
Iluminancia Cilíndrica-Ropa Limpia / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Horizontal illuminance	2834
Iluminancia Cilíndrica-Ropa Limpia / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Cylindrical illuminance	2835
Iluminancia en el techo-Ropa Limpia / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	2836
Iluminancia Ropa Limpia / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	2837
Superficie de cálculo de la pared 41 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	2838
Superficie de cálculo de la pared 42 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	2839
Superficie de cálculo de la pared 43 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	2840
Superficie de cálculo de la pared 44 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	2841
Iluminancia Cilíndrica-Ropa Limpia / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	2842
Iluminancia Cilíndrica-Ropa Limpia / Escena de luz 1 / Cylindrical illuminance	2843
Iluminancia en el techo-Ropa Limpia / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	2844
Iluminancia Ropa Limpia / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Horizontal illuminance	2845
Superficie de cálculo de la pared 41 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	2846
Superficie de cálculo de la pared 42 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	2847
Superficie de cálculo de la pared 43 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	2848
Superficie de cálculo de la pared 44 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	2849
Iluminancia Cilíndrica-Ropa Limpia / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Horizontal illuminance	2850
Iluminancia Cilíndrica-Ropa Limpia / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Cylindrical illuminance	2851
Iluminancia en el techo-Ropa Limpia / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	2852
Iluminancia Ropa Limpia / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Horizontal illuminance	2853
Superficie de cálculo de la pared 41 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	2854
Superficie de cálculo de la pared 42 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	2855
Superficie de cálculo de la pared 43 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	2856
Superficie de cálculo de la pared 44 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	2857
Iluminancia Cilíndrica-Ropa Limpia / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Horizontal illuminance	2858

Table of Contents

Iluminancia Cilíndrica-Ropa Limpia / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Cylindrical illuminance	2859
Iluminancia en el techo-Ropa Limpia / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7- Aislado / Perpendicular illuminance	2860
Iluminancia Ropa Limpia / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Horizontal illuminance	2861
Superficie de cálculo de la pared 41 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	2862
Superficie de cálculo de la pared 42 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	2863
Superficie de cálculo de la pared 43 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	2864
Superficie de cálculo de la pared 44 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	2865
Iluminancia Cilíndrica-Ropa Limpia / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Horizontal illuminance	2866
Iluminancia Cilíndrica-Ropa Limpia / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Cylindrical illuminance	2867
Iluminancia en el techo-Ropa Limpia / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	2868

Piso 2 Unidad de Cuidados Intensivos - Edificación 1 - UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

ROPA SUCUA

Summary / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado	2869
Summary / Control para baño #3	2871
Summary / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.	2873
Summary / Escena de luz 1	2875
Summary / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4	2877
Summary / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado	2879
Summary / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6	2881
Luminaire layout plan	2883
Luminaire list	2885
Calculation objects / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado	2886
Calculation objects / Control para baño #3	2890
Calculation objects / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.	2894
Calculation objects / Escena de luz 1	2898
Calculation objects / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4	2902
Calculation objects / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado	2906
Calculation objects / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6	2910
Iluminancia -Ropa Sucia / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Horizontal illuminance	2914
Superficie de cálculo de la pared 88 / Control Iluminación general Cubiculo #7- UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	2915
Superficie de cálculo de la pared 89 / Control Iluminación general Cubiculo #7- UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	2916
Superficie de cálculo de la pared 90 / Control Iluminación general Cubiculo #7- UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	2917

Table of Contents

Superficie de cálculo de la pared 91 / Control Iluminación general Cubiculo #7- UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	2918
Superficie de cálculo de la pared 92 / Control Iluminación general Cubiculo #7- UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	2919
Iluminancia en el techo-Ropa Sucia / Control Iluminación general Cubiculo #7- UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	2920
Iluminancia Cilindrica-Ropa Sucia / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Horizontal illuminance	2921
Iluminancia Cilindrica-Ropa Sucia / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Cylindrical illuminance	2922
Iluminancia -Ropa Sucia / Control para baño #3 / Horizontal illuminance	2923
Superficie de cálculo de la pared 88 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	2924
Superficie de cálculo de la pared 89 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	2925
Superficie de cálculo de la pared 90 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	2926
Superficie de cálculo de la pared 91 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	2927
Superficie de cálculo de la pared 92 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	2928
Iluminancia en el techo-Ropa Sucia / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	2929
Iluminancia Cilindrica-Ropa Sucia / Control para baño #3 / Horizontal illuminance	2930
Iluminancia Cilindrica-Ropa Sucia / Control para baño #3 / Cylindrical illuminance	2931
Iluminancia -Ropa Sucia / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia. / Horizontal illuminance	2932
Superficie de cálculo de la pared 88 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia. / Perpendicular illuminance	2933
Superficie de cálculo de la pared 89 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia. / Perpendicular illuminance	2934
Superficie de cálculo de la pared 90 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia. / Perpendicular illuminance	2935
Superficie de cálculo de la pared 91 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia. / Perpendicular illuminance	2936
Superficie de cálculo de la pared 92 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia. / Perpendicular illuminance	2937
Iluminancia en el techo-Ropa Sucia / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia. / Perpendicular illuminance	2938
Iluminancia Cilindrica-Ropa Sucia / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia. / Horizontal illuminance	2939
Iluminancia Cilindrica-Ropa Sucia / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia. / Cylindrical illuminance	2940
Iluminancia -Ropa Sucia / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	2941
Superficie de cálculo de la pared 88 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	2942
Superficie de cálculo de la pared 89 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	2943

Table of Contents

Superficie de cálculo de la pared 90 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	2944
Superficie de cálculo de la pared 91 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	2945
Superficie de cálculo de la pared 92 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	2946
Iluminancia en el techo-Ropa Sucia / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	2947
Iluminancia Cilindrica-Ropa Sucia / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	2948
Iluminancia Cilindrica-Ropa Sucia / Escena de luz 1 / Cylindrical illuminance	2949
Iluminancia -Ropa Sucia / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Horizontal illuminance	2950
Superficie de cálculo de la pared 88 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	2951
Superficie de cálculo de la pared 89 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	2952
Superficie de cálculo de la pared 90 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	2953
Superficie de cálculo de la pared 91 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	2954
Superficie de cálculo de la pared 92 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	2955
Iluminancia en el techo-Ropa Sucia / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	2956
Iluminancia Cilindrica-Ropa Sucia / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Horizontal illuminance	2957
Iluminancia Cilindrica-Ropa Sucia / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Cylindrical illuminance	2958
Iluminancia -Ropa Sucia / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Horizontal illuminance	2959
Superficie de cálculo de la pared 88 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	2960
Superficie de cálculo de la pared 89 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	2961
Superficie de cálculo de la pared 90 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	2962
Superficie de cálculo de la pared 91 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	2963
Superficie de cálculo de la pared 92 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	2964
Iluminancia en el techo-Ropa Sucia / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	2965
Iluminancia Cilindrica-Ropa Sucia / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Horizontal illuminance	2966
Iluminancia Cilindrica-Ropa Sucia / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Cylindrical illuminance	2967
Iluminancia -Ropa Sucia / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Horizontal illuminance	2968
Superficie de cálculo de la pared 88 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	2969

Table of Contents

Superficie de cálculo de la pared 89 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	2970
Superficie de cálculo de la pared 90 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	2971
Superficie de cálculo de la pared 91 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	2972
Superficie de cálculo de la pared 92 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	2973
Iluminancia en el techo-Ropa Sucia / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	2974
Iluminancia Cilindrica-Ropa Sucia / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Horizontal illuminance	2975
Iluminancia Cilindrica-Ropa Sucia / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Cylindrical illuminance	2976

Piso 2 Unidad de Cuidados Intensivos - Edificación 1 - UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

TRABAJO LIMPIO

Summary / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado	2977
Summary / Control para baño #3	2979
Summary / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.	2981
Summary / Escena de luz 1	2983
Summary / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4	2985
Summary / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado	2987
Summary / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6	2989
Luminaire layout plan	2991
Luminaire list	2993
Calculation objects / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado	2994
Calculation objects / Control para baño #3	2998
Calculation objects / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.	3002
Calculation objects / Escena de luz 1	3006
Calculation objects / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4	3010
Calculation objects / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado	3014
Calculation objects / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6	3018
Iluminancia Trabajo Limpio / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Horizontal illuminance	3022
Superficie de cálculo de la pared 147 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	3023
Superficie de cálculo de la pared 148 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	3024
Superficie de cálculo de la pared 149 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	3025
Superficie de cálculo de la pared 150 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	3026
Superficie de cálculo de la pared 151 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	3027
Superficie de cálculo del techo 103 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	3028

Table of Contents

Iluminancia Cilindrica-Trabajo Limpio / Control Iluminación general Cubiculo #7- UCI-Aislado / Horizontal illuminance	3029
Iluminancia Cilindrica-Trabajo Limpio / Control Iluminación general Cubiculo #7- UCI-Aislado / Cylindrical illuminance	3030
Iluminancia Trabajo Limpio / Control para baño #3 / Horizontal illuminance	3031
Superficie de cálculo de la pared 147 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	3032
Superficie de cálculo de la pared 148 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	3033
Superficie de cálculo de la pared 149 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	3034
Superficie de cálculo de la pared 150 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	3035
Superficie de cálculo de la pared 151 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	3036
Superficie de cálculo del techo 103 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	3037
Iluminancia Cilindrica-Trabajo Limpio / Control para baño #3 / Horizontal illuminance	3038
Iluminancia Cilindrica-Trabajo Limpio / Control para baño #3 / Cylindrical illuminance	3039
Iluminancia Trabajo Limpio / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia. / Horizontal illuminance	3040
Superficie de cálculo de la pared 147 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia. / Perpendicular illuminance	3041
Superficie de cálculo de la pared 148 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia. / Perpendicular illuminance	3042
Superficie de cálculo de la pared 149 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia. / Perpendicular illuminance	3043
Superficie de cálculo de la pared 150 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia. / Perpendicular illuminance	3044
Superficie de cálculo de la pared 151 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia. / Perpendicular illuminance	3045
Superficie de cálculo del techo 103 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia. / Perpendicular illuminance	3046
Iluminancia Cilindrica-Trabajo Limpio / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia. / Horizontal illuminance	3047
Iluminancia Cilindrica-Trabajo Limpio / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia. / Cylindrical illuminance	3048
Iluminancia Trabajo Limpio / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	3049
Superficie de cálculo de la pared 147 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	3050
Superficie de cálculo de la pared 148 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	3051
Superficie de cálculo de la pared 149 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	3052
Superficie de cálculo de la pared 150 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	3053
Superficie de cálculo de la pared 151 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	3054

Table of Contents

Superficie de cálculo del techo 103 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	3055
Iluminancia Cilíndrica-Trabajo Limpio / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	3056
Iluminancia Cilíndrica-Trabajo Limpio / Escena de luz 1 / Cylindrical illuminance	3057
Iluminancia Trabajo Limpio / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Horizontal illuminance	3058
Superficie de cálculo de la pared 147 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	3059
Superficie de cálculo de la pared 148 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	3060
Superficie de cálculo de la pared 149 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	3061
Superficie de cálculo de la pared 150 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	3062
Superficie de cálculo de la pared 151 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	3063
Superficie de cálculo del techo 103 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	3064
Iluminancia Cilíndrica-Trabajo Limpio / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Horizontal illuminance	3065
Iluminancia Cilíndrica-Trabajo Limpio / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Cylindrical illuminance	3066
Iluminancia Trabajo Limpio / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Horizontal illuminance	3067
Superficie de cálculo de la pared 147 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	3068
Superficie de cálculo de la pared 148 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	3069
Superficie de cálculo de la pared 149 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	3070
Superficie de cálculo de la pared 150 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	3071
Superficie de cálculo de la pared 151 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	3072
Superficie de cálculo del techo 103 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	3073
Iluminancia Cilíndrica-Trabajo Limpio / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Horizontal illuminance	3074
Iluminancia Cilíndrica-Trabajo Limpio / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Cylindrical illuminance	3075
Iluminancia Trabajo Limpio / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Horizontal illuminance	3076
Superficie de cálculo de la pared 147 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	3077
Superficie de cálculo de la pared 148 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	3078
Superficie de cálculo de la pared 149 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	3079
Superficie de cálculo de la pared 150 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	3080

Table of Contents

Superficie de cálculo de la pared 151 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	3081
Superficie de cálculo del techo 103 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	3082
Iluminancia Cilindrica-Trabajo Limpio / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Horizontal illuminance	3083
Iluminancia Cilindrica-Trabajo Limpio / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Cylindrical illuminance	3084

Piso 2 Unidad de Cuidados Intensivos - Edificación 1 - UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

TRABAJO SUCIO

Summary / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado	3085
Summary / Control para baño #3	3087
Summary / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.	3089
Summary / Escena de luz 1	3091
Summary / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4	3093
Summary / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado	3095
Summary / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6	3097
Luminaire layout plan	3099
Luminaire list	3101
Calculation objects / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado	3102
Calculation objects / Control para baño #3	3107
Calculation objects / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.	3111
Calculation objects / Escena de luz 1	3116
Calculation objects / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4	3120
Calculation objects / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado	3125
Calculation objects / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6	3130
Iluminancia Trabajo Sucio / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Horizontal illuminance	3135
Superficie de cálculo de la pared 77 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	3136
Superficie de cálculo de la pared 78 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	3137
Superficie de cálculo de la pared 79 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	3138
Superficie de cálculo de la pared 80 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	3139
Superficie de cálculo de la pared 81 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	3140
Superficie de cálculo de la pared 82 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	3141
Superficie de cálculo del techo 87 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	3142
Iluminancia Cilindrica-Trabajo Sucio / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Horizontal illuminance	3143
Iluminancia Cilindrica-Trabajo Sucio / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Cylindrical illuminance	3144

Table of Contents

Iluminancia Trabajo Sucio / Control para baño #3 / Horizontal illuminance	3145
Superficie de cálculo de la pared 77 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	3146
Superficie de cálculo de la pared 78 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	3147
Superficie de cálculo de la pared 79 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	3148
Superficie de cálculo de la pared 80 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	3149
Superficie de cálculo de la pared 81 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	3150
Superficie de cálculo de la pared 82 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	3151
Superficie de cálculo del techo 87 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	3152
Iluminancia Cilíndrica-Trabajo Sucio / Control para baño #3 / Horizontal illuminance	3153
Iluminancia Cilíndrica-Trabajo Sucio / Control para baño #3 / Cylindrical illuminance	3154
Iluminancia Trabajo Sucio / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Horizontal illuminance	3155
Superficie de cálculo de la pared 77 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	3156
Superficie de cálculo de la pared 78 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	3157
Superficie de cálculo de la pared 79 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	3158
Superficie de cálculo de la pared 80 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	3159
Superficie de cálculo de la pared 81 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	3160
Superficie de cálculo de la pared 82 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	3161
Superficie de cálculo del techo 87 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	3162
Iluminancia Cilíndrica-Trabajo Sucio / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Horizontal illuminance	3163
Iluminancia Cilíndrica-Trabajo Sucio / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Cylindrical illuminance	3164
Iluminancia Trabajo Sucio / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	3165
Superficie de cálculo de la pared 77 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	3166
Superficie de cálculo de la pared 78 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	3167
Superficie de cálculo de la pared 79 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	3168
Superficie de cálculo de la pared 80 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	3169
Superficie de cálculo de la pared 81 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	3170

Table of Contents

Superficie de cálculo de la pared 82 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	3171
Superficie de cálculo del techo 87 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	3172
Iluminancia Cilíndrica-Trabajo Sucio / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	3173
Iluminancia Cilíndrica-Trabajo Sucio / Escena de luz 1 / Cylindrical illuminance	3174
Iluminancia Trabajo Sucio / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Horizontal illuminance	3175
Superficie de cálculo de la pared 77 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	3176
Superficie de cálculo de la pared 78 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	3177
Superficie de cálculo de la pared 79 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	3178
Superficie de cálculo de la pared 80 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	3179
Superficie de cálculo de la pared 81 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	3180
Superficie de cálculo de la pared 82 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	3181
Superficie de cálculo del techo 87 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	3182
Iluminancia Cilíndrica-Trabajo Sucio / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Horizontal illuminance	3183
Iluminancia Cilíndrica-Trabajo Sucio / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Cylindrical illuminance	3184
Iluminancia Trabajo Sucio / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Horizontal illuminance	3185
Superficie de cálculo de la pared 77 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	3186
Superficie de cálculo de la pared 78 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	3187
Superficie de cálculo de la pared 79 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	3188
Superficie de cálculo de la pared 80 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	3189
Superficie de cálculo de la pared 81 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	3190
Superficie de cálculo de la pared 82 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	3191
Superficie de cálculo del techo 87 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	3192
Iluminancia Cilíndrica-Trabajo Sucio / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Horizontal illuminance	3193
Iluminancia Cilíndrica-Trabajo Sucio / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Cylindrical illuminance	3194
Iluminancia Trabajo Sucio / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Horizontal illuminance	3195
Superficie de cálculo de la pared 77 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	3196

Table of Contents

Superficie de cálculo de la pared 78 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	3197
Superficie de cálculo de la pared 79 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	3198
Superficie de cálculo de la pared 80 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	3199
Superficie de cálculo de la pared 81 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	3200
Superficie de cálculo de la pared 82 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	3201
Superficie de cálculo del techo 87 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	3202
Iluminancia Cilindrica-Trabajo Sucio / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Horizontal illuminance	3203
Iluminancia Cilindrica-Trabajo Sucio / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Cylindrical illuminance	3204

Piso 2 Unidad de Cuidados Intensivos - Edificación 1 - UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERIA

Summary / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado	3205
Summary / Control para baño #3	3207
Summary / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.	3210
Summary / Escena de luz 1	3213
Summary / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4	3216
Summary / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado	3218
Summary / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6	3220
Luminaire layout plan	3223
Luminaire list	3229
Calculation objects / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado	3230
Calculation objects / Control para baño #3	3264
Calculation objects / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.	3298
Calculation objects / Escena de luz 1	3332
Calculation objects / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4	3366
Calculation objects / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado	3400
Calculation objects / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6	3434
Iluminancia en estación de enfermeras / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Horizontal illuminance	3468
Estación de enfermería -Iluminación General #2 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Horizontal illuminance	3469
Estación de Enfermeras-Iluminación General #1 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Horizontal illuminance	3470
Iluminancia Horizontal-Cubiculo #1 UCI-Camilla / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Horizontal illuminance	3471
Iluminancia Horizontal-Cubiculo #2-UCI-Camilla / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Horizontal illuminance	3472
Iluminancia Horizontal-Cubiculo #3-UCI-Camilla / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Horizontal illuminance	3473

Table of Contents

Iluminancia Horizontal Cubiculo #4-UCI-Camilla / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Horizontal illuminance	3474
Iluminancia Horizontal Cubiculo #5-UCI -camilla / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Horizontal illuminance	3475
Iluminancia Horizontal Cubiculo#6-UCI-camilla / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Horizontal illuminance	3476
Cubiculo #1-Iluminación General. / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI- Aislado / Horizontal illuminance	3477
Cubiculo #2-Iluminación General / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI- Aislado / Horizontal illuminance	3478
Cubiculo #3-Iluminación General / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI- Aislado / Horizontal illuminance	3479
Cubiculo #4-Iluminación General / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI- Aislado / Horizontal illuminance	3480
Cubiculo #5-Iluminación General. / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI- Aislado / Horizontal illuminance	3481
Cubiculo #6-Iluminación General / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI- Aislado / Horizontal illuminance	3482
Superficie de cálculo de la pared 171 / Control Iluminación general Cubiculo #7- UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	3483
Superficie de cálculo de la pared 172 / Control Iluminación general Cubiculo #7- UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	3484
Superficie de cálculo de la pared 173 / Control Iluminación general Cubiculo #7- UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	3485
Superficie de cálculo de la pared 174 / Control Iluminación general Cubiculo #7- UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	3486
Superficie de cálculo de la pared 175 / Control Iluminación general Cubiculo #7- UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	3487
Superficie de cálculo de la pared 176 / Control Iluminación general Cubiculo #7- UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	3488
Superficie de cálculo de la pared 177 / Control Iluminación general Cubiculo #7- UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	3489
Superficie de cálculo de la pared 178 / Control Iluminación general Cubiculo #7- UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	3490
Superficie de cálculo de la pared 179 / Control Iluminación general Cubiculo #7- UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	3491
Superficie de cálculo de la pared 180 / Control Iluminación general Cubiculo #7- UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	3492
Superficie de cálculo de la pared 181 / Control Iluminación general Cubiculo #7- UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	3493
Superficie de cálculo de la pared 182 / Control Iluminación general Cubiculo #7- UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	3494
Superficie de cálculo de la pared 183 / Control Iluminación general Cubiculo #7- UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	3495
Superficie de cálculo de la pared 184 / Control Iluminación general Cubiculo #7- UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	3496
Superficie de cálculo de la pared 185 / Control Iluminación general Cubiculo #7- UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	3497
Superficie de cálculo de la pared 186 / Control Iluminación general Cubiculo #7- UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	3498

Table of Contents

Superficie de cálculo de la pared 187 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	3499
Superficie de cálculo de la pared 188 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	3500
Superficie de cálculo de la pared 189 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	3501
Superficie de cálculo de la pared 190 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	3502
Superficie de cálculo de la pared 191 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	3503
Superficie de cálculo de la pared 192 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	3504
Superficie de cálculo de la pared 193 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	3505
Superficie de cálculo de la pared 194 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	3506
Superficie de cálculo de la pared 195 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	3507
Superficie de cálculo de la pared 196 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	3508
Superficie de cálculo de la pared 197 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	3509
Superficie de cálculo de la pared 198 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	3510
Superficie de cálculo de la pared 199 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	3511
Superficie de cálculo de la pared 200 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	3512
Superficie de cálculo de la pared 201 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	3513
Superficie de cálculo de la pared 202 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	3514
Superficie de cálculo de la pared 203 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	3515
Superficie de cálculo de la pared 204 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	3516
Superficie de cálculo de la pared 205 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	3517
Superficie de cálculo de la pared 206 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	3518
Superficie de cálculo de la pared 207 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	3519
Superficie de cálculo de la pared 208 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	3520
Superficie de cálculo del techo 112 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	3521
Iluminancia Cilíndrica-UCI y Estación de Enfermeras / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Horizontal illuminance	3522
Iluminancia Cilíndrica-UCI y Estación de Enfermeras / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Cylindrical illuminance	3523

Table of Contents

Iluminancia en estación de enfermeras / Control para baño #3 / Horizontal illuminance	3524
Estación de enfermería -Iluminación General #2 / Control para baño #3 / Horizontal illuminance	3525
Estación de Enfermeras-Iluminación General #1 / Control para baño #3 / Horizontal illuminance	3526
Iluminancia Horizontal-Cubículo #1 UCI-Camilla / Control para baño #3 / Horizontal illuminance	3527
Iluminancia Horizontal-Cubículo #2-UCI-Camilla / Control para baño #3 / Horizontal illuminance	3528
Iluminancia Horizontal-Cubículo #3-UCI-Camilla / Control para baño #3 / Horizontal illuminance	3529
Iluminancia Horizontal Cubículo #4-UCI-Camilla / Control para baño #3 / Horizontal illuminance	3530
Iluminancia Horizontal Cubículo #5-UCI -camilla / Control para baño #3 / Horizontal illuminance	3531
Iluminancia Horizontal Cubículo#6-UCI-camilla / Control para baño #3 / Horizontal illuminance	3532
Cubículo #1-Iluminación General. / Control para baño #3 / Horizontal illuminance	3533
Cubículo #2-Iluminación General / Control para baño #3 / Horizontal illuminance	3534
Cubículo #3-Iluminación General / Control para baño #3 / Horizontal illuminance	3535
Cubículo #4-Iluminación General / Control para baño #3 / Horizontal illuminance	3536
Cubículo #5-Iluminación General. / Control para baño #3 / Horizontal illuminance	3537
Cubículo #6-Iluminación General / Control para baño #3 / Horizontal illuminance	3538
Superficie de cálculo de la pared 171 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	3539
Superficie de cálculo de la pared 172 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	3540
Superficie de cálculo de la pared 173 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	3541
Superficie de cálculo de la pared 174 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	3542
Superficie de cálculo de la pared 175 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	3543
Superficie de cálculo de la pared 176 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	3544
Superficie de cálculo de la pared 177 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	3545
Superficie de cálculo de la pared 178 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	3546
Superficie de cálculo de la pared 179 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	3547
Superficie de cálculo de la pared 180 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	3548

Table of Contents

Superficie de cálculo de la pared 181 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	3549
Superficie de cálculo de la pared 182 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	3550
Superficie de cálculo de la pared 183 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	3551
Superficie de cálculo de la pared 184 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	3552
Superficie de cálculo de la pared 185 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	3553
Superficie de cálculo de la pared 186 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	3554
Superficie de cálculo de la pared 187 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	3555
Superficie de cálculo de la pared 188 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	3556
Superficie de cálculo de la pared 189 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	3557
Superficie de cálculo de la pared 190 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	3558
Superficie de cálculo de la pared 191 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	3559
Superficie de cálculo de la pared 192 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	3560
Superficie de cálculo de la pared 193 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	3561
Superficie de cálculo de la pared 194 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	3562
Superficie de cálculo de la pared 195 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	3563
Superficie de cálculo de la pared 196 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	3564
Superficie de cálculo de la pared 197 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	3565
Superficie de cálculo de la pared 198 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	3566
Superficie de cálculo de la pared 199 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	3567
Superficie de cálculo de la pared 200 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	3568
Superficie de cálculo de la pared 201 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	3569
Superficie de cálculo de la pared 202 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	3570
Superficie de cálculo de la pared 203 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	3571
Superficie de cálculo de la pared 204 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	3572
Superficie de cálculo de la pared 205 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	3573

Table of Contents

Superficie de cálculo de la pared 206 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	3574
Superficie de cálculo de la pared 207 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	3575
Superficie de cálculo de la pared 208 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	3576
Superficie de cálculo del techo 112 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	3577
Iluminancia Cilíndrica-UCI y Estación de Enfermeras / Control para baño #3 / Horizontal illuminance	3578
Iluminancia Cilíndrica-UCI y Estación de Enfermeras / Control para baño #3 / Cylindrical illuminance	3579
Iluminancia en estación de enfermeras / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Horizontal illuminance	3580
Estación de enfermería -Iluminación General #2 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Horizontal illuminance	3581
Estación de Enfermeras-Iluminación General #1 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Horizontal illuminance	3582
Iluminancia Horizontal-Cubículo #1 UCI-Camilla / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Horizontal illuminance	3583
Iluminancia Horizontal-Cubículo #2-UCI-Camilla / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Horizontal illuminance	3584
Iluminancia Horizontal-Cubículo #3-UCI-Camilla / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Horizontal illuminance	3585
Iluminancia Horizontal Cubículo #4-UCI-Camilla / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Horizontal illuminance	3586
Iluminancia Horizontal Cubículo #5-UCI -camilla / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Horizontal illuminance	3587
Iluminancia Horizontal Cubículo#6-UCI-camilla / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Horizontal illuminance	3588
Cubículo #1-Iluminación General. / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Horizontal illuminance	3589
Cubículo #2-Iluminación General / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Horizontal illuminance	3590
Cubículo #3-Iluminación General / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Horizontal illuminance	3591
Cubículo #4-Iluminación General / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Horizontal illuminance	3592
Cubículo #5-Iluminación General. / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Horizontal illuminance	3593
Cubículo #6-Iluminación General / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Horizontal illuminance	3594
Superficie de cálculo de la pared 171 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	3595
Superficie de cálculo de la pared 172 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	3596
Superficie de cálculo de la pared 173 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	3597
Superficie de cálculo de la pared 174 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	3598

Table of Contents

Superficie de cálculo de la pared 175 / Control para Iluminancia de Acceso #3- de dia. / Perpendicular illuminance	3599
Superficie de cálculo de la pared 176 / Control para Iluminancia de Acceso #3- de dia. / Perpendicular illuminance	3600
Superficie de cálculo de la pared 177 / Control para Iluminancia de Acceso #3- de dia. / Perpendicular illuminance	3601
Superficie de cálculo de la pared 178 / Control para Iluminancia de Acceso #3- de dia. / Perpendicular illuminance	3602
Superficie de cálculo de la pared 179 / Control para Iluminancia de Acceso #3- de dia. / Perpendicular illuminance	3603
Superficie de cálculo de la pared 180 / Control para Iluminancia de Acceso #3- de dia. / Perpendicular illuminance	3604
Superficie de cálculo de la pared 181 / Control para Iluminancia de Acceso #3- de dia. / Perpendicular illuminance	3605
Superficie de cálculo de la pared 182 / Control para Iluminancia de Acceso #3- de dia. / Perpendicular illuminance	3606
Superficie de cálculo de la pared 183 / Control para Iluminancia de Acceso #3- de dia. / Perpendicular illuminance	3607
Superficie de cálculo de la pared 184 / Control para Iluminancia de Acceso #3- de dia. / Perpendicular illuminance	3608
Superficie de cálculo de la pared 185 / Control para Iluminancia de Acceso #3- de dia. / Perpendicular illuminance	3609
Superficie de cálculo de la pared 186 / Control para Iluminancia de Acceso #3- de dia. / Perpendicular illuminance	3610
Superficie de cálculo de la pared 187 / Control para Iluminancia de Acceso #3- de dia. / Perpendicular illuminance	3611
Superficie de cálculo de la pared 188 / Control para Iluminancia de Acceso #3- de dia. / Perpendicular illuminance	3612
Superficie de cálculo de la pared 189 / Control para Iluminancia de Acceso #3- de dia. / Perpendicular illuminance	3613
Superficie de cálculo de la pared 190 / Control para Iluminancia de Acceso #3- de dia. / Perpendicular illuminance	3614
Superficie de cálculo de la pared 191 / Control para Iluminancia de Acceso #3- de dia. / Perpendicular illuminance	3615
Superficie de cálculo de la pared 192 / Control para Iluminancia de Acceso #3- de dia. / Perpendicular illuminance	3616
Superficie de cálculo de la pared 193 / Control para Iluminancia de Acceso #3- de dia. / Perpendicular illuminance	3617
Superficie de cálculo de la pared 194 / Control para Iluminancia de Acceso #3- de dia. / Perpendicular illuminance	3618
Superficie de cálculo de la pared 195 / Control para Iluminancia de Acceso #3- de dia. / Perpendicular illuminance	3619
Superficie de cálculo de la pared 196 / Control para Iluminancia de Acceso #3- de dia. / Perpendicular illuminance	3620
Superficie de cálculo de la pared 197 / Control para Iluminancia de Acceso #3- de dia. / Perpendicular illuminance	3621
Superficie de cálculo de la pared 198 / Control para Iluminancia de Acceso #3- de dia. / Perpendicular illuminance	3622
Superficie de cálculo de la pared 199 / Control para Iluminancia de Acceso #3- de dia. / Perpendicular illuminance	3623

Table of Contents

Superficie de cálculo de la pared 200 / Control para Iluminancia de Acceso #3- de día. / Perpendicular illuminance	3624
Superficie de cálculo de la pared 201 / Control para Iluminancia de Acceso #3- de día. / Perpendicular illuminance	3625
Superficie de cálculo de la pared 202 / Control para Iluminancia de Acceso #3- de día. / Perpendicular illuminance	3626
Superficie de cálculo de la pared 203 / Control para Iluminancia de Acceso #3- de día. / Perpendicular illuminance	3627
Superficie de cálculo de la pared 204 / Control para Iluminancia de Acceso #3- de día. / Perpendicular illuminance	3628
Superficie de cálculo de la pared 205 / Control para Iluminancia de Acceso #3- de día. / Perpendicular illuminance	3629
Superficie de cálculo de la pared 206 / Control para Iluminancia de Acceso #3- de día. / Perpendicular illuminance	3630
Superficie de cálculo de la pared 207 / Control para Iluminancia de Acceso #3- de día. / Perpendicular illuminance	3631
Superficie de cálculo de la pared 208 / Control para Iluminancia de Acceso #3- de día. / Perpendicular illuminance	3632
Superficie de cálculo del techo 112 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	3633
Iluminancia Cilíndrica-UCI y Estación de Enfermeras / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Horizontal illuminance	3634
Iluminancia Cilíndrica-UCI y Estación de Enfermeras / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Cylindrical illuminance	3635
Iluminancia en estación de enfermeras / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	3636
Estación de enfermería -Iluminación General #2 / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	3637
Estación de Enfermeras-Iluminación General #1 / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	3638
Iluminancia Horizontal-Cubículo #1 UCI-Camilla / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	3639
Iluminancia Horizontal-Cubículo #2-UCI-Camilla / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	3640
Iluminancia Horizontal-Cubículo #3-UCI-Camilla / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	3641
Iluminancia Horizontal Cubículo #4-UCI-Camilla / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	3642
Iluminancia Horizontal Cubículo #5-UCI -camilla / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	3643
Iluminancia Horizontal Cubículo#6-UCI-camilla / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	3644
Cubículo #1-Iluminación General. / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	3645
Cubículo #2-Iluminación General / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	3646
Cubículo #3-Iluminación General / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	3647
Cubículo #4-Iluminación General / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	3648
Cubículo #5-Iluminación General. / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	3649
Cubículo #6-Iluminación General / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	3650
Superficie de cálculo de la pared 171 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	3651

Table of Contents

Superficie de cálculo de la pared 172 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	3652
Superficie de cálculo de la pared 173 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	3653
Superficie de cálculo de la pared 174 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	3654
Superficie de cálculo de la pared 175 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	3655
Superficie de cálculo de la pared 176 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	3656
Superficie de cálculo de la pared 177 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	3657
Superficie de cálculo de la pared 178 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	3658
Superficie de cálculo de la pared 179 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	3659
Superficie de cálculo de la pared 180 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	3660
Superficie de cálculo de la pared 181 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	3661
Superficie de cálculo de la pared 182 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	3662
Superficie de cálculo de la pared 183 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	3663
Superficie de cálculo de la pared 184 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	3664
Superficie de cálculo de la pared 185 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	3665
Superficie de cálculo de la pared 186 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	3666
Superficie de cálculo de la pared 187 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	3667
Superficie de cálculo de la pared 188 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	3668
Superficie de cálculo de la pared 189 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	3669
Superficie de cálculo de la pared 190 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	3670
Superficie de cálculo de la pared 191 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	3671
Superficie de cálculo de la pared 192 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	3672
Superficie de cálculo de la pared 193 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	3673
Superficie de cálculo de la pared 194 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	3674
Superficie de cálculo de la pared 195 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	3675
Superficie de cálculo de la pared 196 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	3676

Table of Contents

Superficie de cálculo de la pared 197 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	3677
Superficie de cálculo de la pared 198 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	3678
Superficie de cálculo de la pared 199 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	3679
Superficie de cálculo de la pared 200 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	3680
Superficie de cálculo de la pared 201 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	3681
Superficie de cálculo de la pared 202 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	3682
Superficie de cálculo de la pared 203 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	3683
Superficie de cálculo de la pared 204 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	3684
Superficie de cálculo de la pared 205 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	3685
Superficie de cálculo de la pared 206 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	3686
Superficie de cálculo de la pared 207 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	3687
Superficie de cálculo de la pared 208 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	3688
Superficie de cálculo del techo 112 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	3689
Iluminancia Cilindrica-UCI y Estación de Enfermeras / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	3690
Iluminancia Cilindrica-UCI y Estación de Enfermeras / Escena de luz 1 / Cylindrical illuminance	3691
Iluminancia en estación de enfermeras / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Horizontal illuminance	3692
Estación de enfermería -Iluminación General #2 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Horizontal illuminance	3693
Estación de Enfermeras-Iluminación General #1 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Horizontal illuminance	3694
Iluminancia Horizontal-Cubiculo #1 UCI-Camilla / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Horizontal illuminance	3695
Iluminancia Horizontal-Cubiculo #2-UCI-Camilla / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Horizontal illuminance	3696
Iluminancia Horizontal-Cubiculo #3-UCI-Camilla / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Horizontal illuminance	3697
Iluminancia Horizontal Cubiculo #4-UCI-Camilla / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Horizontal illuminance	3698
Iluminancia Horizontal Cubiculo #5-UCI -camilla / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Horizontal illuminance	3699
Iluminancia Horizontal Cubiculo#6-UCI-camilla / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Horizontal illuminance	3700
Cubiculo #1-Iluminación General. / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Horizontal illuminance	3701

Table of Contents

Cubículo #2-Iluminación General / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Horizontal illuminance	3702
Cubículo #3-Iluminación General / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Horizontal illuminance	3703
Cubículo #4-Iluminación General / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Horizontal illuminance	3704
Cubículo #5-Iluminación General. / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Horizontal illuminance	3705
Cubículo #6-Iluminación General / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Horizontal illuminance	3706
Superficie de cálculo de la pared 171 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	3707
Superficie de cálculo de la pared 172 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	3708
Superficie de cálculo de la pared 173 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	3709
Superficie de cálculo de la pared 174 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	3710
Superficie de cálculo de la pared 175 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	3711
Superficie de cálculo de la pared 176 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	3712
Superficie de cálculo de la pared 177 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	3713
Superficie de cálculo de la pared 178 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	3714
Superficie de cálculo de la pared 179 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	3715
Superficie de cálculo de la pared 180 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	3716
Superficie de cálculo de la pared 181 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	3717
Superficie de cálculo de la pared 182 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	3718
Superficie de cálculo de la pared 183 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	3719
Superficie de cálculo de la pared 184 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	3720
Superficie de cálculo de la pared 185 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	3721
Superficie de cálculo de la pared 186 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	3722
Superficie de cálculo de la pared 187 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	3723
Superficie de cálculo de la pared 188 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	3724
Superficie de cálculo de la pared 189 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	3725
Superficie de cálculo de la pared 190 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	3726

Table of Contents

Superficie de cálculo de la pared 191 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	3727
Superficie de cálculo de la pared 192 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	3728
Superficie de cálculo de la pared 193 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	3729
Superficie de cálculo de la pared 194 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	3730
Superficie de cálculo de la pared 195 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	3731
Superficie de cálculo de la pared 196 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	3732
Superficie de cálculo de la pared 197 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	3733
Superficie de cálculo de la pared 198 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	3734
Superficie de cálculo de la pared 199 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	3735
Superficie de cálculo de la pared 200 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	3736
Superficie de cálculo de la pared 201 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	3737
Superficie de cálculo de la pared 202 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	3738
Superficie de cálculo de la pared 203 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	3739
Superficie de cálculo de la pared 204 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	3740
Superficie de cálculo de la pared 205 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	3741
Superficie de cálculo de la pared 206 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	3742
Superficie de cálculo de la pared 207 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	3743
Superficie de cálculo de la pared 208 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	3744
Superficie de cálculo del techo 112 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	3745
Iluminancia Cilíndrica-UCI y Estación de Enfermeras / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Horizontal illuminance	3746
Iluminancia Cilíndrica-UCI y Estación de Enfermeras / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Cylindrical illuminance	3747
Iluminancia en estación de enfermeras / Iluminancia Nocturna Cubículo#7-Aislado / Horizontal illuminance	3748
Estación de enfermería -Iluminación General #2 / Iluminancia Nocturna Cubículo#7-Aislado / Horizontal illuminance	3749
Estación de Enfermeras-Iluminación General #1 / Iluminancia Nocturna Cubículo#7-Aislado / Horizontal illuminance	3750
Iluminancia Horizontal-Cubículo #1 UCI-Camilla / Iluminancia Nocturna Cubículo#7-Aislado / Horizontal illuminance	3751

Table of Contents

Iluminancia Horizontal-Cubiculo #2-UCI-Camilla / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Horizontal illuminance	3752
Iluminancia Horizontal-Cubiculo #3-UCI-Camilla / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Horizontal illuminance	3753
Iluminancia Horizontal Cubiculo #4-UCI-Camilla / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Horizontal illuminance	3754
Iluminancia Horizontal Cubiculo #5-UCI -camilla / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Horizontal illuminance	3755
Iluminancia Horizontal Cubiculo#6-UCI-camilla / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Horizontal illuminance	3756
Cubiculo #1-Iluminación General. / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Horizontal illuminance	3757
Cubiculo #2-Iluminación General / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Horizontal illuminance	3758
Cubiculo #3-Iluminación General / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Horizontal illuminance	3759
Cubiculo #4-Iluminación General / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Horizontal illuminance	3760
Cubiculo #5-Iluminación General. / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Horizontal illuminance	3761
Cubiculo #6-Iluminación General / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Horizontal illuminance	3762
Superficie de cálculo de la pared 171 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	3763
Superficie de cálculo de la pared 172 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	3764
Superficie de cálculo de la pared 173 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	3765
Superficie de cálculo de la pared 174 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	3766
Superficie de cálculo de la pared 175 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	3767
Superficie de cálculo de la pared 176 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	3768
Superficie de cálculo de la pared 177 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	3769
Superficie de cálculo de la pared 178 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	3770
Superficie de cálculo de la pared 179 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	3771
Superficie de cálculo de la pared 180 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	3772
Superficie de cálculo de la pared 181 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	3773
Superficie de cálculo de la pared 182 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	3774
Superficie de cálculo de la pared 183 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	3775
Superficie de cálculo de la pared 184 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	3776

Table of Contents

Superficie de cálculo de la pared 185 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7- Aislado / Perpendicular illuminance	3777
Superficie de cálculo de la pared 186 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7- Aislado / Perpendicular illuminance	3778
Superficie de cálculo de la pared 187 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7- Aislado / Perpendicular illuminance	3779
Superficie de cálculo de la pared 188 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7- Aislado / Perpendicular illuminance	3780
Superficie de cálculo de la pared 189 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7- Aislado / Perpendicular illuminance	3781
Superficie de cálculo de la pared 190 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7- Aislado / Perpendicular illuminance	3782
Superficie de cálculo de la pared 191 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7- Aislado / Perpendicular illuminance	3783
Superficie de cálculo de la pared 192 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7- Aislado / Perpendicular illuminance	3784
Superficie de cálculo de la pared 193 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7- Aislado / Perpendicular illuminance	3785
Superficie de cálculo de la pared 194 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7- Aislado / Perpendicular illuminance	3786
Superficie de cálculo de la pared 195 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7- Aislado / Perpendicular illuminance	3787
Superficie de cálculo de la pared 196 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7- Aislado / Perpendicular illuminance	3788
Superficie de cálculo de la pared 197 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7- Aislado / Perpendicular illuminance	3789
Superficie de cálculo de la pared 198 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7- Aislado / Perpendicular illuminance	3790
Superficie de cálculo de la pared 199 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7- Aislado / Perpendicular illuminance	3791
Superficie de cálculo de la pared 200 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7- Aislado / Perpendicular illuminance	3792
Superficie de cálculo de la pared 201 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7- Aislado / Perpendicular illuminance	3793
Superficie de cálculo de la pared 202 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7- Aislado / Perpendicular illuminance	3794
Superficie de cálculo de la pared 203 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7- Aislado / Perpendicular illuminance	3795
Superficie de cálculo de la pared 204 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7- Aislado / Perpendicular illuminance	3796
Superficie de cálculo de la pared 205 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7- Aislado / Perpendicular illuminance	3797
Superficie de cálculo de la pared 206 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7- Aislado / Perpendicular illuminance	3798
Superficie de cálculo de la pared 207 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7- Aislado / Perpendicular illuminance	3799
Superficie de cálculo de la pared 208 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7- Aislado / Perpendicular illuminance	3800
Superficie de cálculo del techo 112 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	3801

Table of Contents

Iluminancia Cilíndrica-UCI y Estación de Enfermeras / Iluminancia Nocturna Cubículo#7-Aislado / Horizontal illuminance	3802
Iluminancia Cilíndrica-UCI y Estación de Enfermeras / Iluminancia Nocturna Cubículo#7-Aislado / Cylindrical illuminance	3803
Iluminancia en estación de enfermeras / Iluminancia Nocturna-Cubículo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Horizontal illuminance	3804
Estación de enfermería -Iluminación General #2 / Iluminancia Nocturna- Cubículo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Horizontal illuminance	3805
Estación de Enfermeras-Iluminación General #1 / Iluminancia Nocturna- Cubículo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Horizontal illuminance	3806
Iluminancia Horizontal-Cubículo #1 UCI-Camilla / Iluminancia Nocturna-Cubículo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Horizontal illuminance	3807
Iluminancia Horizontal-Cubículo #2-UCI-Camilla / Iluminancia Nocturna- Cubículo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Horizontal illuminance	3808
Iluminancia Horizontal-Cubículo #3-UCI-Camilla / Iluminancia Nocturna-Cubículo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Horizontal illuminance	3809
Iluminancia Horizontal Cubículo #4-UCI-Camilla / Iluminancia Nocturna-Cubículo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Horizontal illuminance	3810
Iluminancia Horizontal Cubículo #5-UCI -camilla / Iluminancia Nocturna- Cubículo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Horizontal illuminance	3811
Iluminancia Horizontal Cubículo#6-UCI-camilla / Iluminancia Nocturna-Cubículo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Horizontal illuminance	3812
Cubículo #1-Iluminación General. / Iluminancia Nocturna-Cubículo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Horizontal illuminance	3813
Cubículo #2-Iluminación General / Iluminancia Nocturna-Cubículo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Horizontal illuminance	3814
Cubículo #3-Iluminación General / Iluminancia Nocturna-Cubículo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Horizontal illuminance	3815
Cubículo #4-Iluminación General / Iluminancia Nocturna-Cubículo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Horizontal illuminance	3816
Cubículo #5-Iluminación General. / Iluminancia Nocturna-Cubículo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Horizontal illuminance	3817
Cubículo #6-Iluminación General / Iluminancia Nocturna-Cubículo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Horizontal illuminance	3818
Superficie de cálculo de la pared 171 / Iluminancia Nocturna-Cubículo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	3819
Superficie de cálculo de la pared 172 / Iluminancia Nocturna-Cubículo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	3820
Superficie de cálculo de la pared 173 / Iluminancia Nocturna-Cubículo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	3821
Superficie de cálculo de la pared 174 / Iluminancia Nocturna-Cubículo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	3822
Superficie de cálculo de la pared 175 / Iluminancia Nocturna-Cubículo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	3823
Superficie de cálculo de la pared 176 / Iluminancia Nocturna-Cubículo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	3824
Superficie de cálculo de la pared 177 / Iluminancia Nocturna-Cubículo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	3825
Superficie de cálculo de la pared 178 / Iluminancia Nocturna-Cubículo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	3826

Table of Contents

Superficie de cálculo de la pared 179 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	3827
Superficie de cálculo de la pared 180 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	3828
Superficie de cálculo de la pared 181 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	3829
Superficie de cálculo de la pared 182 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	3830
Superficie de cálculo de la pared 183 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	3831
Superficie de cálculo de la pared 184 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	3832
Superficie de cálculo de la pared 185 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	3833
Superficie de cálculo de la pared 186 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	3834
Superficie de cálculo de la pared 187 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	3835
Superficie de cálculo de la pared 188 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	3836
Superficie de cálculo de la pared 189 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	3837
Superficie de cálculo de la pared 190 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	3838
Superficie de cálculo de la pared 191 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	3839
Superficie de cálculo de la pared 192 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	3840
Superficie de cálculo de la pared 193 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	3841
Superficie de cálculo de la pared 194 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	3842
Superficie de cálculo de la pared 195 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	3843
Superficie de cálculo de la pared 196 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	3844
Superficie de cálculo de la pared 197 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	3845
Superficie de cálculo de la pared 198 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	3846
Superficie de cálculo de la pared 199 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	3847
Superficie de cálculo de la pared 200 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	3848
Superficie de cálculo de la pared 201 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	3849
Superficie de cálculo de la pared 202 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	3850
Superficie de cálculo de la pared 203 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	3851

Table of Contents

Superficie de cálculo de la pared 204 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	3852
Superficie de cálculo de la pared 205 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	3853
Superficie de cálculo de la pared 206 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	3854
Superficie de cálculo de la pared 207 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	3855
Superficie de cálculo de la pared 208 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	3856
Superficie de cálculo del techo 112 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	3857
Iluminancia Cilindrica-UCI y Estación de Enfermeras / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Horizontal illuminance	3858
Iluminancia Cilindrica-UCI y Estación de Enfermeras / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Cylindrical illuminance	3859

Piso 2 Unidad de Cuidados Intensivos - Edificación 1 - UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

VESTIER MEDICO

Summary / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado	3860
Summary / Control para baño #3	3862
Summary / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.	3864
Summary / Escena de luz 1	3866
Summary / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4	3868
Summary / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado	3870
Summary / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6	3872
Luminaire layout plan	3874
Luminaire list	3876
Calculation objects / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado	3877
Calculation objects / Control para baño #3	3882
Calculation objects / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.	3886
Calculation objects / Escena de luz 1	3891
Calculation objects / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4	3895
Calculation objects / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado	3900
Calculation objects / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6	3905
Iluminancia Vestier Medicos. / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Horizontal illuminance	3910
Superficie de cálculo de la pared 33 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	3911
Superficie de cálculo de la pared 34 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	3912
Superficie de cálculo de la pared 35 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	3913
Superficie de cálculo de la pared 36 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	3914
Superficie de cálculo del techo 71 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	3915

Table of Contents

Iluminancia Cilindrica Vestier Medico / Control Iluminación general Cubiculo #7- UCI-Aislado / Horizontal illuminance	3916
Iluminancia Cilindrica Vestier Medico / Control Iluminación general Cubiculo #7- UCI-Aislado / Cylindrical illuminance	3917
Iluminancia Vestier Medicos. / Control para baño #3 / Horizontal illuminance	3918
Superficie de cálculo de la pared 33 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	3919
Superficie de cálculo de la pared 34 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	3920
Superficie de cálculo de la pared 35 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	3921
Superficie de cálculo de la pared 36 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	3922
Superficie de cálculo del techo 71 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	3923
Iluminancia Cilindrica Vestier Medico / Control para baño #3 / Horizontal illuminance	3924
Iluminancia Cilindrica Vestier Medico / Control para baño #3 / Cylindrical illuminance	3925
Iluminancia Vestier Medicos. / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia. / Horizontal illuminance	3926
Superficie de cálculo de la pared 33 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia. / Perpendicular illuminance	3927
Superficie de cálculo de la pared 34 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia. / Perpendicular illuminance	3928
Superficie de cálculo de la pared 35 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia. / Perpendicular illuminance	3929
Superficie de cálculo de la pared 36 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia. / Perpendicular illuminance	3930
Superficie de cálculo del techo 71 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia. / Perpendicular illuminance	3931
Iluminancia Cilindrica Vestier Medico / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia. / Horizontal illuminance	3932
Iluminancia Cilindrica Vestier Medico / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia. / Cylindrical illuminance	3933
Iluminancia Vestier Medicos. / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	3934
Superficie de cálculo de la pared 33 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	3935
Superficie de cálculo de la pared 34 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	3936
Superficie de cálculo de la pared 35 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	3937
Superficie de cálculo de la pared 36 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	3938
Superficie de cálculo del techo 71 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	3939
Iluminancia Cilindrica Vestier Medico / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	3940
Iluminancia Cilindrica Vestier Medico / Escena de luz 1 / Cylindrical illuminance	3941
Iluminancia Vestier Medicos. / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Horizontal illuminance	3942

Table of Contents

Superficie de cálculo de la pared 33 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	3943
Superficie de cálculo de la pared 34 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	3944
Superficie de cálculo de la pared 35 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	3945
Superficie de cálculo de la pared 36 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	3946
Superficie de cálculo del techo 71 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	3947
Iluminancia Cilindrica Vestier Medico / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Horizontal illuminance	3948
Iluminancia Cilindrica Vestier Medico / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Cylindrical illuminance	3949
Iluminancia Vestier Medicos. / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Horizontal illuminance	3950
Superficie de cálculo de la pared 33 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	3951
Superficie de cálculo de la pared 34 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	3952
Superficie de cálculo de la pared 35 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	3953
Superficie de cálculo de la pared 36 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	3954
Superficie de cálculo del techo 71 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	3955
Iluminancia Cilindrica Vestier Medico / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7- Aislado / Horizontal illuminance	3956
Iluminancia Cilindrica Vestier Medico / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7- Aislado / Cylindrical illuminance	3957
Iluminancia Vestier Medicos. / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Horizontal illuminance	3958
Superficie de cálculo de la pared 33 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	3959
Superficie de cálculo de la pared 34 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	3960
Superficie de cálculo de la pared 35 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	3961
Superficie de cálculo de la pared 36 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	3962
Superficie de cálculo del techo 71 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	3963
Iluminancia Cilindrica Vestier Medico / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Horizontal illuminance	3964
Iluminancia Cilindrica Vestier Medico / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Cylindrical illuminance	3965

Table of Contents

Piso 2 Unidad de Cuidados Intensivos - Edificación 1 - UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

VESTIER VISITANTES

Summary / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado	3966
Summary / Control para baño #3	3968
Summary / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.	3970
Summary / Escena de luz 1	3972
Summary / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4	3974
Summary / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado	3976
Summary / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6	3978
Luminaire layout plan	3980
Luminaire list	3982
Calculation objects / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado	3983
Calculation objects / Control para baño #3	3988
Calculation objects / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.	3992
Calculation objects / Escena de luz 1	3997
Calculation objects / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4	4001
Calculation objects / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado	4006
Calculation objects / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6	4011
Iluminancia Vestier visitantes / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Horizontal illuminance	4016
Superficie de cálculo de la pared 45 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	4017
Superficie de cálculo de la pared 46 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	4018
Superficie de cálculo de la pared 47 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	4019
Superficie de cálculo de la pared 48 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	4020
Superficie de cálculo del techo 79 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	4021
Iluminancia Cilindrica Vestier visitantes / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Horizontal illuminance	4022
Iluminancia Cilindrica Vestier visitantes / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Cylindrical illuminance	4023
Iluminancia Vestier visitantes / Control para baño #3 / Horizontal illuminance	4024
Superficie de cálculo de la pared 45 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	4025
Superficie de cálculo de la pared 46 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	4026
Superficie de cálculo de la pared 47 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	4027
Superficie de cálculo de la pared 48 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	4028
Superficie de cálculo del techo 79 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	4029
Iluminancia Cilindrica Vestier visitantes / Control para baño #3 / Horizontal illuminance	4030

Table of Contents

Iluminancia Cilindrica Vestier visitantes / Control para baño #3 / Cylindrical illuminance	4031
Iluminancia Vestier visitantes / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia. / Horizontal illuminance	4032
Superficie de cálculo de la pared 45 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia. / Perpendicular illuminance	4033
Superficie de cálculo de la pared 46 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia. / Perpendicular illuminance	4034
Superficie de cálculo de la pared 47 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia. / Perpendicular illuminance	4035
Superficie de cálculo de la pared 48 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia. / Perpendicular illuminance	4036
Superficie de cálculo del techo 79 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia. / Perpendicular illuminance	4037
Iluminancia Cilindrica Vestier visitantes / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia. / Horizontal illuminance	4038
Iluminancia Cilindrica Vestier visitantes / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia. / Cylindrical illuminance	4039
Iluminancia Vestier visitantes / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	4040
Superficie de cálculo de la pared 45 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	4041
Superficie de cálculo de la pared 46 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	4042
Superficie de cálculo de la pared 47 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	4043
Superficie de cálculo de la pared 48 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	4044
Superficie de cálculo del techo 79 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	4045
Iluminancia Cilindrica Vestier visitantes / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	4046
Iluminancia Cilindrica Vestier visitantes / Escena de luz 1 / Cylindrical illuminance	4047
Iluminancia Vestier visitantes / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Horizontal illuminance	4048
Superficie de cálculo de la pared 45 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	4049
Superficie de cálculo de la pared 46 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	4050
Superficie de cálculo de la pared 47 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	4051
Superficie de cálculo de la pared 48 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	4052
Superficie de cálculo del techo 79 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	4053
Iluminancia Cilindrica Vestier visitantes / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Horizontal illuminance	4054
Iluminancia Cilindrica Vestier visitantes / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Cylindrical illuminance	4055
Iluminancia Vestier visitantes / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Horizontal illuminance	4056
Superficie de cálculo de la pared 45 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	4057

Table of Contents

Superficie de cálculo de la pared 46 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	4058
Superficie de cálculo de la pared 47 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	4059
Superficie de cálculo de la pared 48 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	4060
Superficie de cálculo del techo 79 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	4061
Iluminancia Cilindrica Vestier visitantes / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Horizontal illuminance	4062
Iluminancia Cilindrica Vestier visitantes / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Cylindrical illuminance	4063
Iluminancia Vestier visitantes / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Horizontal illuminance	4064
Superficie de cálculo de la pared 45 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	4065
Superficie de cálculo de la pared 46 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	4066
Superficie de cálculo de la pared 47 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	4067
Superficie de cálculo de la pared 48 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	4068
Superficie de cálculo del techo 79 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	4069
Iluminancia Cilindrica Vestier visitantes / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Horizontal illuminance	4070
Iluminancia Cilindrica Vestier visitantes / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Cylindrical illuminance	4071

Piso 2 Unidad de Cuidados Intensivos - Edificación 1 - UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

Zona de Lavado de Manos y Brazos

Summary / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado	4072
Summary / Control para baño #3	4074
Summary / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.	4076
Summary / Escena de luz 1	4078
Summary / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4	4080
Summary / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado	4082
Summary / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6	4084
Luminaire layout plan	4086
Luminaire list	4089
Calculation objects / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado	4090
Calculation objects / Control para baño #3	4095
Calculation objects / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.	4100
Calculation objects / Escena de luz 1	4105
Calculation objects / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4	4110
Calculation objects / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado	4115
Calculation objects / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6	4120

Table of Contents

Iluminancia Zona de lavado de manos y brazos / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Horizontal illuminance	4125
Superficie de cálculo de la pared 163 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	4126
Superficie de cálculo de la pared 164 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	4127
Superficie de cálculo de la pared 165 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	4128
Superficie de cálculo de la pared 166 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	4129
Superficie de cálculo de la pared 167 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	4130
Superficie de cálculo de la pared 168 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	4131
Superficie de cálculo de la pared 169 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	4132
Superficie de cálculo de la pared 170 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	4133
Superficie de cálculo del techo 109 / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Perpendicular illuminance	4134
Iluminancia Cilindrica Zona de lavado de manos y brazos / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Horizontal illuminance	4135
Iluminancia Cilindrica Zona de lavado de manos y brazos / Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado / Cylindrical illuminance	4136
Iluminancia Zona de lavado de manos y brazos / Control para baño #3 / Horizontal illuminance	4137
Superficie de cálculo de la pared 163 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	4138
Superficie de cálculo de la pared 164 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	4139
Superficie de cálculo de la pared 165 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	4140
Superficie de cálculo de la pared 166 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	4141
Superficie de cálculo de la pared 167 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	4142
Superficie de cálculo de la pared 168 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	4143
Superficie de cálculo de la pared 169 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	4144
Superficie de cálculo de la pared 170 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	4145
Superficie de cálculo del techo 109 / Control para baño #3 / Perpendicular illuminance	4146
Iluminancia Cilindrica Zona de lavado de manos y brazos / Control para baño #3 / Horizontal illuminance	4147
Iluminancia Cilindrica Zona de lavado de manos y brazos / Control para baño #3 / Cylindrical illuminance	4148
Iluminancia Zona de lavado de manos y brazos / Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia. / Horizontal illuminance	4149

Table of Contents

Superficie de cálculo de la pared 163 / Control para Iluminancia de Acceso #3- de día. / Perpendicular illuminance	4150
Superficie de cálculo de la pared 164 / Control para Iluminancia de Acceso #3- de día. / Perpendicular illuminance	4151
Superficie de cálculo de la pared 165 / Control para Iluminancia de Acceso #3- de día. / Perpendicular illuminance	4152
Superficie de cálculo de la pared 166 / Control para Iluminancia de Acceso #3- de día. / Perpendicular illuminance	4153
Superficie de cálculo de la pared 167 / Control para Iluminancia de Acceso #3- de día. / Perpendicular illuminance	4154
Superficie de cálculo de la pared 168 / Control para Iluminancia de Acceso #3- de día. / Perpendicular illuminance	4155
Superficie de cálculo de la pared 169 / Control para Iluminancia de Acceso #3- de día. / Perpendicular illuminance	4156
Superficie de cálculo de la pared 170 / Control para Iluminancia de Acceso #3- de día. / Perpendicular illuminance	4157
Superficie de cálculo del techo 109 / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Perpendicular illuminance	4158
Iluminancia Cilíndrica Zona de lavado de manos y brazos / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Horizontal illuminance	4159
Iluminancia Cilíndrica Zona de lavado de manos y brazos / Control para Iluminancia de Acceso #3-de día. / Cylindrical illuminance	4160
Iluminancia Zona de lavado de manos y brazos / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	4161
Superficie de cálculo de la pared 163 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	4162
Superficie de cálculo de la pared 164 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	4163
Superficie de cálculo de la pared 165 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	4164
Superficie de cálculo de la pared 166 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	4165
Superficie de cálculo de la pared 167 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	4166
Superficie de cálculo de la pared 168 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	4167
Superficie de cálculo de la pared 169 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	4168
Superficie de cálculo de la pared 170 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	4169
Superficie de cálculo del techo 109 / Escena de luz 1 / Perpendicular illuminance	4170
Iluminancia Cilíndrica Zona de lavado de manos y brazos / Escena de luz 1 / Horizontal illuminance	4171
Iluminancia Cilíndrica Zona de lavado de manos y brazos / Escena de luz 1 / Cylindrical illuminance	4172
Iluminancia Zona de lavado de manos y brazos / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Horizontal illuminance	4173
Superficie de cálculo de la pared 163 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	4174

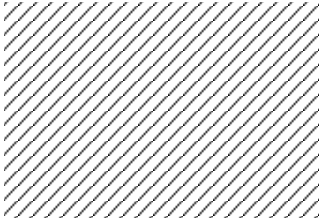
Table of Contents

Superficie de cálculo de la pared 164 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	4175
Superficie de cálculo de la pared 165 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	4176
Superficie de cálculo de la pared 166 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	4177
Superficie de cálculo de la pared 167 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	4178
Superficie de cálculo de la pared 168 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	4179
Superficie de cálculo de la pared 169 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	4180
Superficie de cálculo de la pared 170 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	4181
Superficie de cálculo del techo 109 / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Perpendicular illuminance	4182
Iluminancia Cilíndrica Zona de lavado de manos y brazos / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Horizontal illuminance	4183
Iluminancia Cilíndrica Zona de lavado de manos y brazos / Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4 / Cylindrical illuminance	4184
Iluminancia Zona de lavado de manos y brazos / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Horizontal illuminance	4185
Superficie de cálculo de la pared 163 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	4186
Superficie de cálculo de la pared 164 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	4187
Superficie de cálculo de la pared 165 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	4188
Superficie de cálculo de la pared 166 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	4189
Superficie de cálculo de la pared 167 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	4190
Superficie de cálculo de la pared 168 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	4191
Superficie de cálculo de la pared 169 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	4192
Superficie de cálculo de la pared 170 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	4193
Superficie de cálculo del techo 109 / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Perpendicular illuminance	4194
Iluminancia Cilíndrica Zona de lavado de manos y brazos / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Horizontal illuminance	4195
Iluminancia Cilíndrica Zona de lavado de manos y brazos / Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado / Cylindrical illuminance	4196
Iluminancia Zona de lavado de manos y brazos / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Horizontal illuminance	4197
Superficie de cálculo de la pared 163 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	4198
Superficie de cálculo de la pared 164 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	4199

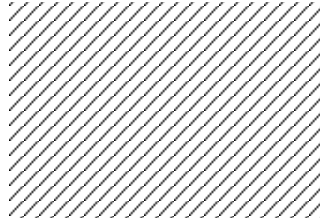
Table of Contents

Superficie de cálculo de la pared 165 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	4200
Superficie de cálculo de la pared 166 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	4201
Superficie de cálculo de la pared 167 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	4202
Superficie de cálculo de la pared 168 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	4203
Superficie de cálculo de la pared 169 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	4204
Superficie de cálculo de la pared 170 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	4205
Superficie de cálculo del techo 109 / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Perpendicular illuminance	4206
Iluminancia Cilindrica Zona de lavado de manos y brazos / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Horizontal illuminance	4207
Iluminancia Cilindrica Zona de lavado de manos y brazos / Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6 / Cylindrical illuminance	4208
Glossary	4209

Contacts



Ingeniero Electricista
Jhon Alexander Cabrera
Ramirez



Ingeniero Electricista.
Nolber Wbaldo Peñaranda



Description

Ingeniero Electricista
Jhon Alexander Cabrera

Ingeniero Electricista.
Nolber Wbaldo Peñaranda

Luminaire list

Φ_{total} 109816 lm	P_{total} 1261.8 W	Luminous efficacy 87.0 lm/W
-----------------------------	-------------------------	--------------------------------

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ	Luminous efficacy
15	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1MB	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM	10.1 W	387 lm	38.6 lm/W
38	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	10.1 W	928 lm	92.4 lm/W
12	Cooper Lighting	14FCZ2- 29-UNV- L935-S- CP187-U	1'X4' TROFFER LED MODULE, SMOOTH LENS, 0.187" POLYCARB SHEET	24.3 W	2224 lm	91.5 lm/W
1	Cooper Lighting	24FCZ2- 150VHE- HRP-UNV- L950- CA125- CD2-U	2x4 CRUZE LED TROFFER WITH 5000K, 90 LEDS, AND HRP LENS	104.2 W	11120 lm	106.7 lm/W
1	Cooper Lighting	24FCZ2- 40VHE- HRP-UNV- L950- CA125- CD1-U	2x4 CRUZE LED TROFFER WITH 5000K, 90 LEDS, AND HRP LENS	26.2 W	2995 lm	114.3 lm/W
1	Cooper Lighting	24FCZ2- 65VHE- HRP-UNV- L950- CA125- CD1-U	2x4 CRUZE LED TROFFER WITH 5000K, 90 LEDS, AND HRP LENS	42.2 W	4865 lm	115.3 lm/W
1	Cooper Lighting	FSP-22-42- 35-CA08	2x2 Fail Safe Flat Panel Clear Acrylic Lens .08"	38.8 W	4233 lm	109.1 lm/W

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ	Luminous efficacy
6	Cooper Lighting	14CZ2-20-HRP-UNV-L930-CD1-U	1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS	16.3 W	1256 lm	77.1 lm/W
3	Cooper Lighting	22PD-50-PL1-L927	5000 LUMEN, 2X2 PERCEIVE LED LUMINAIRE WITH LEAVES LENS AND 90 CRI, 2700K LEDS	41.9 W	3770 lm	90.0 lm/W

Dimming values

Control group	CG 1	CG 2	CG 3	CG 4	CG 5	CG 6	CG 7	CG 8	CG 9	CG 10	CG 11	CG 12
Escena de luz 1	100	100	100	100	100	100	100	-	100	100	100	100
Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4	0	0	100	0	0	70	70	-	100	-	-	-
Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.	100	100	100	100	100	0	100	-	100	20	-	100
Control para baño #3	100	100	100	100	100	100	100	-	100	100	0	100
Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-
Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6	100	-	-	70	10	-	-	-	-	-	-	-
Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Control group	CG 13	CG 14	CG 15	CG 16	CG 17	CG 18	CG 19	CG 20	CG 21
Escena de luz 1	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.	100	-	100	-	-	100	100	100	100
Control para baño #3	100	-	100	-	-	100	100	100	100
Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado	-	-	-	50	-	100	-	-	-
Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6	100	0	20	-	-	-	100	100	-
Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado	-	-	-	5	-	-	-	-	-

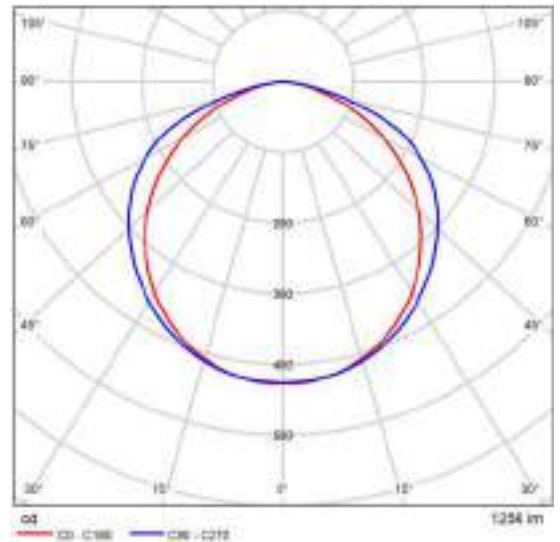
Dimming values [%]

Product data sheet

Cooper Lighting - 1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS



Article No.	14CZ2-20-HRP-UNV-L930-CD1-U
P	16.3 W
$\Phi_{\text{Luminaire}}$	1256 lm
Luminous efficacy	77.1 lm/W
CCT	3000 K
CRI	100



Polar LDC

Glare evaluation according to UGR												
Lighting		75	72	60	30	30	75	72	60	30	30	
Luminaire		50	30	30	30	30	50	30	30	30	30	
Floor		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Room size		Viewing direction straight angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis					
X	Y											
3m	3m	12.8	13.8	12.7	14.1	13.3	13.7	13.5	14.9	13.9	13.9	
	3m	12.8	13.7	12.7	13.2	13.8	13.3	13.8	13.8	13.8	13.7	
	4m	14.3	15.5	14.8	15.7	15.5	15.1	17.2	15.4	17.8	17.8	
	5m	14.6	15.7	14.9	15.4	15.3	15.2	17.4	15.7	17.7	15.8	
	6m	14.6	15.7	14.9	15.4	15.3	15.2	17.4	15.7	17.7	15.8	
4m	3m	12.4	13.8	13.8	14.9	13.2	14.5	15.5	14.7	15.8	15.1	
	3m	12.0	13.0	13.4	14.2	13.7	14.4	15.4	14.8	15.7	14.5	
	4m	13.6	14.5	14.9	15.8	15.7	15.0	17.0	17.4	19.2	19.2	
	5m	14.1	14.9	14.9	15.7	15.7	15.4	16.2	17.8	18.8	18.0	
	6m	14.2	14.9	14.9	15.5	15.7	15.4	16.2	17.8	18.8	18.0	
5m	4m	13.1	14.8	14.8	15.2	15.7	15.2	16.0	17.7	18.4	18.8	
	5m	13.7	15.2	15.2	15.7	16.2	15.6	16.4	18.2	18.8	19.2	
	6m	14.9	17.4	17.4	17.8	18.4	17.8	18.6	19.5	18.8	19.3	
	12m	17.0	17.3	17.3	17.5	18.4	17.8	18.2	18.2	18.8	18.2	
	10m	16.1	16.8	16.8	17.2	17.8	17.3	18.0	17.8	18.4	18.8	
Standard table	S = 1.04	+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1					
	S = 1.04	+0.3 / -0.4					+0.2 / -0.3					
	S = 2.04	+0.0 / -0.8					+0.3 / -0.4					
Character symbol		B905					B935					
Character symbol		B9					B9					

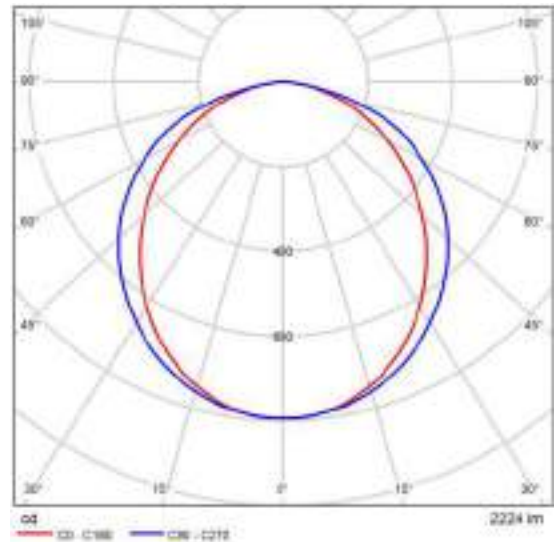
UGR diagram (SHR: 0.25)

Product data sheet

Cooper Lighting - 1'X4' TROFFER LED MODULE, SMOOTH LENS, 0.187" POLYCARB SHEET



Article No.	14FCZ2-29-UNV-L935-S-CP187-U
P	24.3 W
$\Phi_{\text{Luminaire}}$	2224 lm
Luminous efficacy	91.5 lm/W
CCT	3000 K
CRI	100



Polar LDC

Glare evaluation according to UGR												
		75	72	60	30	30	75	72	60	30	30	
p Ceiling		52	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
p Wall		25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	
Viewing side	Viewing direction straight angles to light axis	Viewing direction parallel to light axis										
X	Y											
30°	30°	11.2	10.8	11.6	11.9	12.1	16.5	16.6	17.7	17.8	17.9	
	30°	10.7	10.9	11.3	11.7	11.9	17.2	16.8	17.8	18.7	18.2	
	45°	10.2	11.4	10.6	11.7	11.8	17.6	16.7	16.7	16.2	15.3	
	60°	10.6	11.7	11.8	11.4	11.3	16.2	16.4	16.6	16.6	16.6	
	90°	10.7	11.7	11.7	11.1	11.4	16.2	16.5	16.5	16.6	16.6	
45°	30°	15.2	16.3	15.5	16.4	16.9	16.0	17.2	16.4	17.5	17.8	
	30°	16.8	17.8	17.2	18.2	18.8	18.1	18.7	18.5	19.4	18.7	
	45°	11.9	16.4	17.8	18.6	18.7	16.9	16.6	16.7	16.7	16.6	
	60°	10.0	10.9	10.4	10.2	10.8	16.3	16.7	16.7	16.7	16.6	
	90°	10.1	10.9	10.8	10.5	10.9	16.3	16.7	16.8	16.8	16.8	
60°	30°	19.2	18.8	18.7	19.3	19.7	18.3	18.0	18.8	19.4	19.6	
	30°	19.0	19.7	19.4	19.1	19.6	18.3	18.9	19.4	19.3	19.7	
	45°	18.7	19.2	19.5	19.7	20.1	18.7	18.3	18.7	18.7	19.2	
	60°	18.8	18.6	18.4	18.4	18.3	18.8	18.0	18.0	18.7	18.2	
	90°	19.0	18.9	18.9	18.9	18.4	18.8	18.2	18.0	18.7	18.3	
90°	45°	18.0	18.7	18.9	18.7	18.8	18.2	18.8	18.6	19.2	19.7	
	60°	18.1	18.2	18.2	18.7	18.2	18.7	18.0	18.0	18.7	18.2	
	60°	18.1	18.4	18.5	18.1	18.4	18.0	18.0	18.0	18.8	18.3	
	Standard limits		2000					2000				
	Correction coefficient		1.8					2.0				

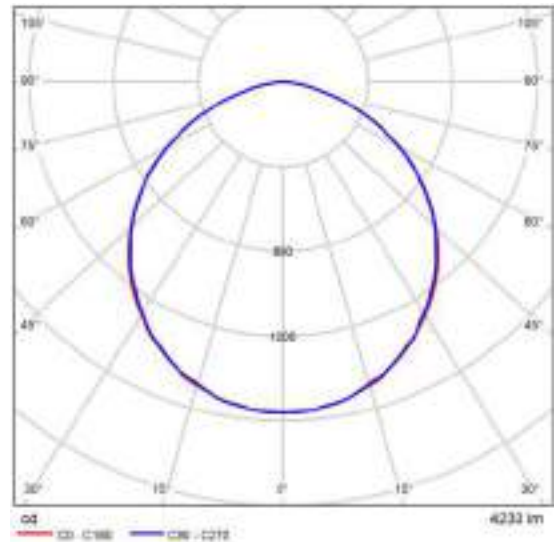
UGR diagram (SHR: 0.25)

Product data sheet

Cooper Lighting - 2x2 Fail Safe Flat Panel Clear Acrylic Lens .08"



Article No.	FSP-22-42-35-CA08
P	38.8 W
$\Phi_{\text{Luminaire}}$	4233 lm
Luminous efficacy	109.1 lm/W
CCT	3000 K
CRI	100



Polar LDC

Glare evaluation according to UGR											
Luminaire		75	70	60	50	30	15	7.5	3.75	30	
Luminaire		50	30	15	7.5	3.75	30	50	70	75	
Luminaire		30	15	7.5	3.75	30	50	70	75	30	
Luminaire		15	7.5	3.75	30	50	70	75	30	30	
SHR	30°	17.2	16.8	17.5	18.1	19.3	17.1	16.6	17.4	18.6	
	45°	15.5	15.7	16.4	17.0	18.2	16.0	15.5	16.3	17.5	
	60°	14.1	14.2	14.9	15.5	16.7	14.5	14.0	14.8	16.0	
	75°	12.8	12.8	13.5	14.1	15.3	13.1	12.6	13.4	14.6	
	90°	11.6	11.6	12.3	12.9	14.1	11.9	11.4	12.2	13.4	
SHR	30°	17.6	16.9	17.7	18.3	19.5	17.3	16.8	17.6	18.8	
	45°	15.9	16.1	16.8	17.4	18.6	16.4	15.9	16.7	17.9	
	60°	14.5	14.6	15.3	15.9	17.1	14.9	14.4	15.2	16.4	
	75°	13.2	13.2	13.9	14.5	15.7	13.5	13.0	13.8	15.0	
	90°	12.0	12.0	12.7	13.3	14.5	12.3	11.8	12.6	13.8	
SHR	30°	18.0	17.3	18.1	18.7	19.9	17.7	17.2	18.0	19.2	
	45°	16.3	16.5	17.2	17.8	19.0	16.8	16.3	17.1	18.3	
	60°	14.9	15.0	15.7	16.3	17.5	15.3	14.8	15.6	16.8	
	75°	13.6	13.6	14.3	14.9	16.1	13.9	13.4	14.2	15.4	
	90°	12.4	12.4	13.1	13.7	14.9	12.7	12.2	13.0	14.2	
SHR	30°	18.4	17.7	18.5	19.1	20.3	18.1	17.6	18.4	19.6	
	45°	16.7	16.9	17.6	18.2	19.4	17.2	16.7	17.5	18.7	
	60°	15.3	15.4	16.1	16.7	17.9	15.7	15.2	16.0	17.2	
	75°	14.0	14.0	14.7	15.3	16.5	14.3	13.8	14.6	15.8	
	90°	12.8	12.8	13.5	14.1	15.3	13.1	12.6	13.4	14.6	
Standard limits		UGR					UGR				
Classroom environment		UGR					UGR				

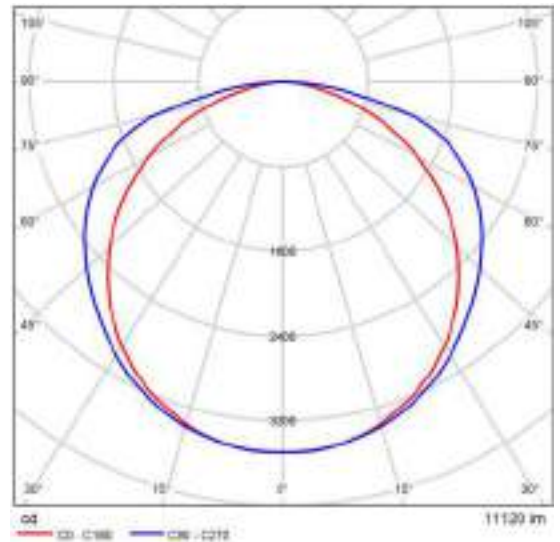
UGR diagram (SHR: 0.25)

Product data sheet

Cooper Lighting - 2x4 CRUZE LED TROFFER WITH 5000K, 90 LEDS, AND HRP LENS



Article No.	24FCZ2-150VHE-HRP-UNV-L950-CA125-CD2-U
P	104.2 W
Φ Luminaire	11120 lm
Luminous efficacy	106.7 lm/W
CCT	3000 K
CRI	100



Polar LDC

Glare evaluation according to UGR												
		75	70	60	50	30	15	75	70	60	50	30
μ Ceiling		52	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
μ Table		52	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Room size X Y	Viewing direction straight angles to lamp axis	Viewing direction parallel to lamp axis										
3x3	30°	17.0	16.8	17.9	18.1	18.4	18.8	20.0	18.1	20.6	20.7	21.0
	45°	19.0	18.7	19.9	21.0	21.3	22.2	23.5	22.4	25.7	26.0	26.3
	60°	19.9	21.0	22.2	21.2	21.6	23.9	24.1	23.9	26.4	26.7	26.9
	80°	19.9	21.1	20.9	21.4	21.7	23.1	24.2	23.9	26.9	26.9	26.9
	120°	20.0	21.9	20.4	21.4	21.7	21.9	24.5	20.9	26.7	26.7	26.8
4x4	30°	18.0	17.7	18.8	19.0	19.3	19.5	20.7	19.9	21.3	21.3	21.3
	45°	20.2	21.0	20.8	21.8	22.0	22.1	23.1	22.4	23.4	23.8	23.8
	60°	20.9	21.9	21.3	22.1	22.6	22.5	24.0	23.5	25.7	26.0	26.0
	80°	21.4	22.3	21.8	22.6	22.9	24.1	25.0	24.9	26.4	26.4	26.4
	120°	21.6	22.4	22.1	22.9	23.2	24.6	25.2	24.9	26.6	26.6	26.6
6x6	30°	21.9	22.4	22.1	22.9	23.2	23.9	24.4	24.1	24.9	24.9	24.9
	45°	22.4	23.0	22.8	23.4	23.8	24.6	25.0	25.1	25.7	26.2	26.2
	60°	22.9	23.7	23.1	23.8	24.1	24.0	24.8	24.8	26.2	26.2	26.2
	80°	22.9	23.8	23.3	23.7	24.2	24.3	24.9	24.9	26.2	26.2	26.2
	120°	22.9	23.4	23.4	23.9	24.3	24.1	25.0	25.0	26.1	26.1	26.1
10x10	30°	23.7	23.8	23.2	23.9	24.3	24.7	24.4	24.1	24.8	24.8	24.8
	45°	23.9	24.1	23.2	23.8	24.0	24.7	24.9	24.9	25.7	25.7	25.7
	60°	23.9	24.4	23.4	23.9	24.3	24.1	24.6	24.6	25.5	25.5	25.5
	80°	23.9	24.4	23.4	23.9	24.3	24.1	24.6	24.6	25.5	25.5	25.5
	120°	23.9	24.4	23.4	23.9	24.3	24.1	24.6	24.6	25.5	25.5	25.5
Evaluation of the glare condition for the luminaire distances E												
E = 1.04		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1					
E = 1.04		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1					
E = 2.04		+0.1 / -0.1					+0.2 / -0.4					
Standard value		0.05					0.05					
Connection standard		0.0					0.0					
Standard glare index referring to 1200m Total Luminous Flux												

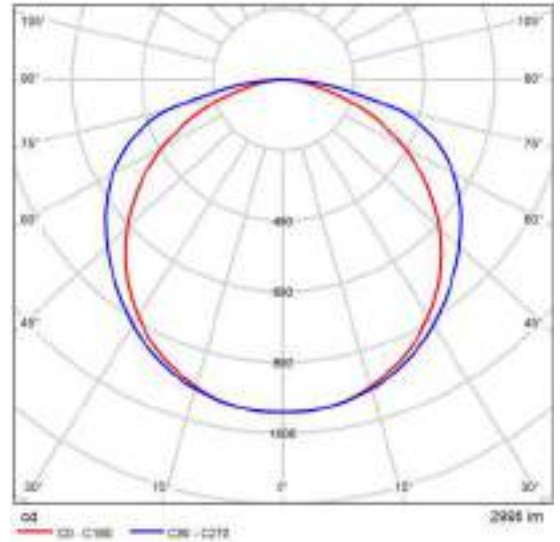
UGR diagram (SHR: 0.25)

Product data sheet

Cooper Lighting - 2x4 CRUZE LED TROFFER WITH 5000K, 90 LEDS, AND HRP LENS



Article No.	24FCZ2-40VHE-HRP-UNV-L950-CA125-CD1-U
P	26.2 W
Φ Luminaire	2995 lm
Luminous efficacy	114.3 lm/W
CCT	3000 K
CRI	100



Polar LDC

Glare evaluation according to UGR											
		75	70	60	50	30	15	10	5	0	
L-Cat. (lx)		50	30	20	10	5	5	20	50	100	
L-Pos. (lx)		50	30	20	10	5	5	20	50	100	
Viewing dir. X	Y	Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis				
30°	30°	12.9	14.2	15.2	16.6	18.8	14.3	15.7	16.5	18.9	18.1
	45°	12.4	13.7	14.7	16.1	18.3	13.8	15.2	16.0	18.4	17.6
	60°	11.9	13.2	14.2	15.6	17.8	13.3	14.7	15.5	17.9	17.1
	75°	11.4	12.7	13.7	15.1	17.3	12.8	14.2	15.0	17.4	16.6
	90°	11.0	12.3	13.3	14.7	16.9	12.4	13.8	14.6	17.0	16.2
45°	30°	10.9	12.2	13.2	14.6	16.8	10.9	12.3	13.1	15.5	14.7
	45°	10.4	11.7	12.7	14.1	16.3	10.4	11.8	12.6	15.0	14.2
	60°	9.9	11.2	12.2	13.6	15.8	9.9	11.3	12.1	14.5	13.7
	75°	9.4	10.7	11.7	13.1	15.3	9.4	10.8	11.6	14.0	13.2
	90°	9.0	10.3	11.3	12.7	14.9	9.0	10.4	11.2	13.6	12.8
60°	30°	7.7	8.9	9.9	11.3	13.5	7.7	9.0	9.8	12.2	11.4
	45°	7.2	8.4	9.4	10.8	13.0	7.2	8.5	9.3	11.7	10.9
	60°	6.7	7.9	8.9	10.3	12.5	6.7	8.0	8.8	11.2	10.4
	75°	6.2	7.4	8.4	9.8	12.0	6.2	7.5	8.3	10.7	9.9
	90°	5.8	7.0	8.0	9.4	11.5	5.8	7.1	7.9	10.3	9.5
90°	30°	4.4	5.6	6.6	8.0	10.2	4.4	5.7	6.5	8.9	8.1
	45°	3.9	5.1	6.1	7.5	9.7	3.9	5.2	6.0	8.4	7.6
	60°	3.4	4.6	5.6	7.0	9.2	3.4	4.7	5.5	7.9	7.1
	75°	2.9	4.1	5.1	6.5	8.7	2.9	4.2	5.0	7.4	6.6
	90°	2.5	3.7	4.7	6.1	8.3	2.5	3.8	4.6	7.0	6.2
Equation of the discomfort condition for the luminaire distances L											
S = 1.04		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1				
S = 1.04		+0.2 / -0.2					+0.1 / -0.2				
S = 2.04		+0.4 / -0.7					+0.2 / -0.4				
Standard value		0.06					0.06				
Correction coefficient		0.8					0.8				
Luminous glare index referring to 2500lm T8-luminaire for											

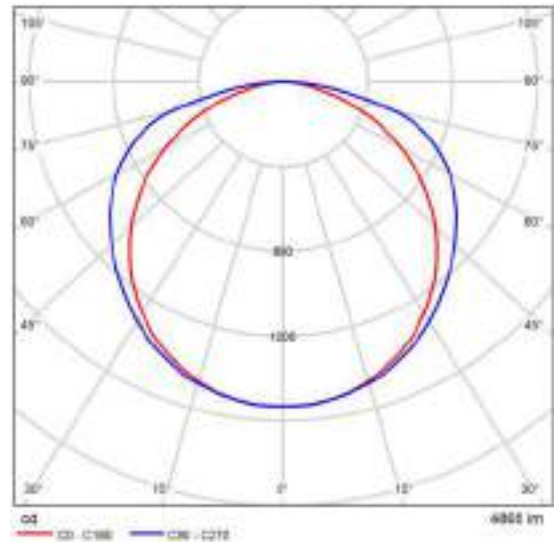
UGR diagram (SHR: 0.25)

Product data sheet

Cooper Lighting - 2x4 CRUZE LED TROFFER WITH 5000K, 90 LEDS, AND HRP LENS



Article No.	24FCZ2-65VHE-HRP-UNV-L950-CA125-CD1-U
P	42.2 W
Φ Luminaire	4865 lm
Luminous efficacy	115.3 lm/W
CCT	3000 K
CRI	100



Polar LDC

Glare evaluation according to UGR													
Lighting		75	75	80	80	90	90	75	75	80	80	90	
Luminaire		50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Luminaire		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Beam size	Viewing direction	Viewing direction straight angles to light axis						Viewing direction parallel to light axis					
X	Y	to light axis						to light axis					
300	300	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	
300	400	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	
300	500	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	
300	600	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	
300	800	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	
300	1000	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	
400	300	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	
400	400	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
400	500	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	
400	600	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
400	800	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	
400	1000	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	
500	300	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	
500	400	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	
500	500	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	
500	600	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	
500	800	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	
500	1000	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	
Standard glare		UGR						UGR					
Connection standard		0.2						0.2					
Standard glare value referring to 0.25m Trid-luminaire for													

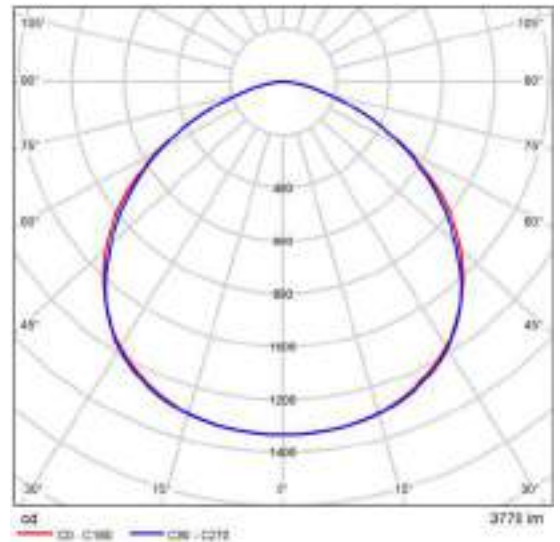
UGR diagram (SHR: 0.25)

Product data sheet

Cooper Lighting - 5000 LUMEN, 2X2 PERCEIVE LED LUMINAIRE WITH LEAVES LENS AND 90 CRI, 2700K LEDS



Article No.	22PD-50-PL1-L927
P	41.9 W
Φ Luminaire	3770 lm
Luminous efficacy	90.0 lm/W
CCT	3000 K
CRI	100



Polar LDC

Glare evaluation according to UGR												
Ceiling		75	75	60	60	30	75	75	60	60	30	30
Height		50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Floor		25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Room size		Viewing direction: straight angles to light axis					Viewing direction: parallel to light axis					
X	Y											
3x3	3x	18.8	18.1	17.1	16.1	15.8	18.7	18.0	17.5	16.3	15.9	15.9
	3x	17.9	18.7	18.2	18.1	18.8	17.8	18.0	18.2	18.3	18.8	18.8
	4x	16.2	16.3	16.8	16.8	16.8	16.2	16.5	16.5	16.8	16.8	16.8
	6x	16.4	16.4	16.7	16.7	16.8	16.3	16.4	16.7	16.7	16.8	16.8
	12x	16.4	16.5	16.7	16.7	16.8	16.3	16.5	16.7	16.7	16.8	16.8
4x4	3x	17.5	16.5	17.7	16.8	16.8	17.5	16.4	17.5	16.7	16.8	16.8
	3x	18.6	19.5	18.8	18.8	18.2	18.5	19.0	18.9	19.8	19.8	19.2
	4x	16.0	16.8	16.4	16.2	16.5	16.0	16.8	16.4	16.2	16.5	16.5
	6x	16.2	16.8	16.8	16.3	16.7	16.3	16.8	16.8	16.3	16.3	16.7
	12x	16.2	16.8	16.7	16.3	16.8	16.3	16.8	16.7	16.3	16.3	16.7
6x6	4x	16.1	16.8	16.8	16.2	16.4	16.1	16.6	16.6	16.2	16.5	16.5
	6x	16.6	16.8	16.8	16.4	16.8	16.4	16.8	16.8	16.8	16.4	16.8
	6x	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8
	12x	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8
	12x	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8
12x12	4x	16.1	16.7	16.8	16.1	16.8	16.1	16.7	16.8	16.1	16.8	16.8
	6x	16.6	16.8	16.8	16.4	16.8	16.4	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8
	6x	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8
	12x	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8
	12x	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8
Evaluation of the glare condition for the luminaire's distances E												
E = 1.04		+0.2 -0.2					+0.2 -0.2					
E = 1.84		+0.3 -0.8					+0.4 -0.8					
E = 2.04		+0.6 -1.2					+0.7 -1.2					
Standard value		EN84					EN84					
Correction coefficient		-0.1					-0.1					
Standard glare index referring to 3770lm Total luminous flux												

UGR diagram (SHR: 0.25)

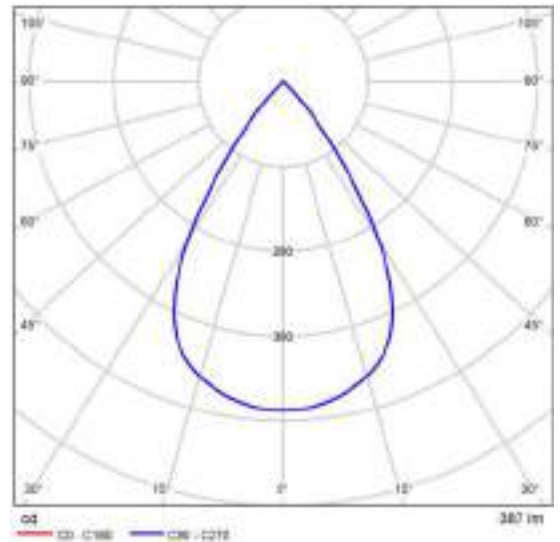
Product data sheet

Cooper Lighting - PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM



Article No. LD4B10D010
EU4B10209024
4LBBA1MB

P	10.1 W
Φ Luminaire	387 lm
Luminous efficacy	38.6 lm/W
CCT	3000 K
CRI	100



Polar LDC

Glare evaluation according to UGR											
		75	72	60	30	30	75	72	60	30	30
p Ceiling		50	30	30	30	30	50	30	30	30	30
p Wall		30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Room size	Viewing direction	Viewing direction at right angles to light axis					Viewing direction parallel to light axis				
X	Y	to light axis					to light axis				
3m	3m	13.2	14.1	13.8	14.1	13.9	13.3	13.1	13.3	13.3	13.9
	3m	13.2	13.9	13.8	14.1	13.4	13.2	13.9	13.8	13.1	13.4
	4m	13.1	13.5	13.4	14.1	14.3	13.1	13.5	13.4	13.5	14.3
	5m	13.1	13.7	13.4	14.4	14.2	13.1	13.7	13.4	13.6	14.2
	8m	13.0	13.8	13.4	13.9	14.2	13.0	13.8	13.4	13.9	14.2
4m	3m	13.1	13.8	13.4	14.0	14.3	13.1	13.8	13.4	14.0	14.3
	3m	13.0	13.9	13.3	13.8	14.2	13.0	13.9	13.3	13.8	14.2
	4m	12.9	13.4	13.3	13.8	14.1	12.9	13.4	13.3	13.8	14.1
	5m	12.8	13.3	13.2	13.7	14.0	12.8	13.3	13.2	13.7	14.0
	8m	12.8	13.2	13.2	13.8	14.0	12.8	13.2	13.2	13.8	14.0
5m	3m	12.9	13.2	13.2	13.8	14.0	12.9	13.2	13.2	13.8	14.0
	4m	12.7	13.1	13.2	13.8	13.9	12.7	13.1	13.2	13.8	13.9
	5m	12.7	13.0	13.2	13.8	13.9	12.7	13.0	13.2	13.8	13.9
	8m	12.6	12.9	13.1	13.7	13.8	12.6	12.9	13.1	13.7	13.8
	8m	12.6	12.8	13.1	13.7	13.8	12.6	12.8	13.1	13.7	13.8
Standard deviation for the luminance L											
S = 1.04		+0.2 / -0.8					+0.2 / -1.8				
S = 1.04		+0.5 / -1.0					+0.5 / -1.8				
S = 2.04		+1.0 / -1.7					+1.0 / -1.7				
Standard error		0.05					0.05				
Correction constant		0.3					0.3				
Standard glare index referring to 3000 Tcd luminous flux											

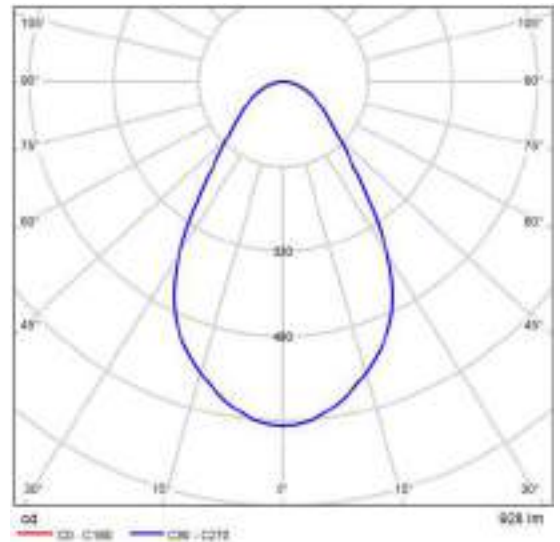
UGR diagram (SHR: 0.25)

Product data sheet

Cooper Lighting - PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM



Article No.	LD4B10D010 EU4B10209024 4LBBA1MW
P	10.1 W
Φ _{Luminaire}	928 lm
Luminous efficacy	92.4 lm/W
CCT	3000 K
CRI	100

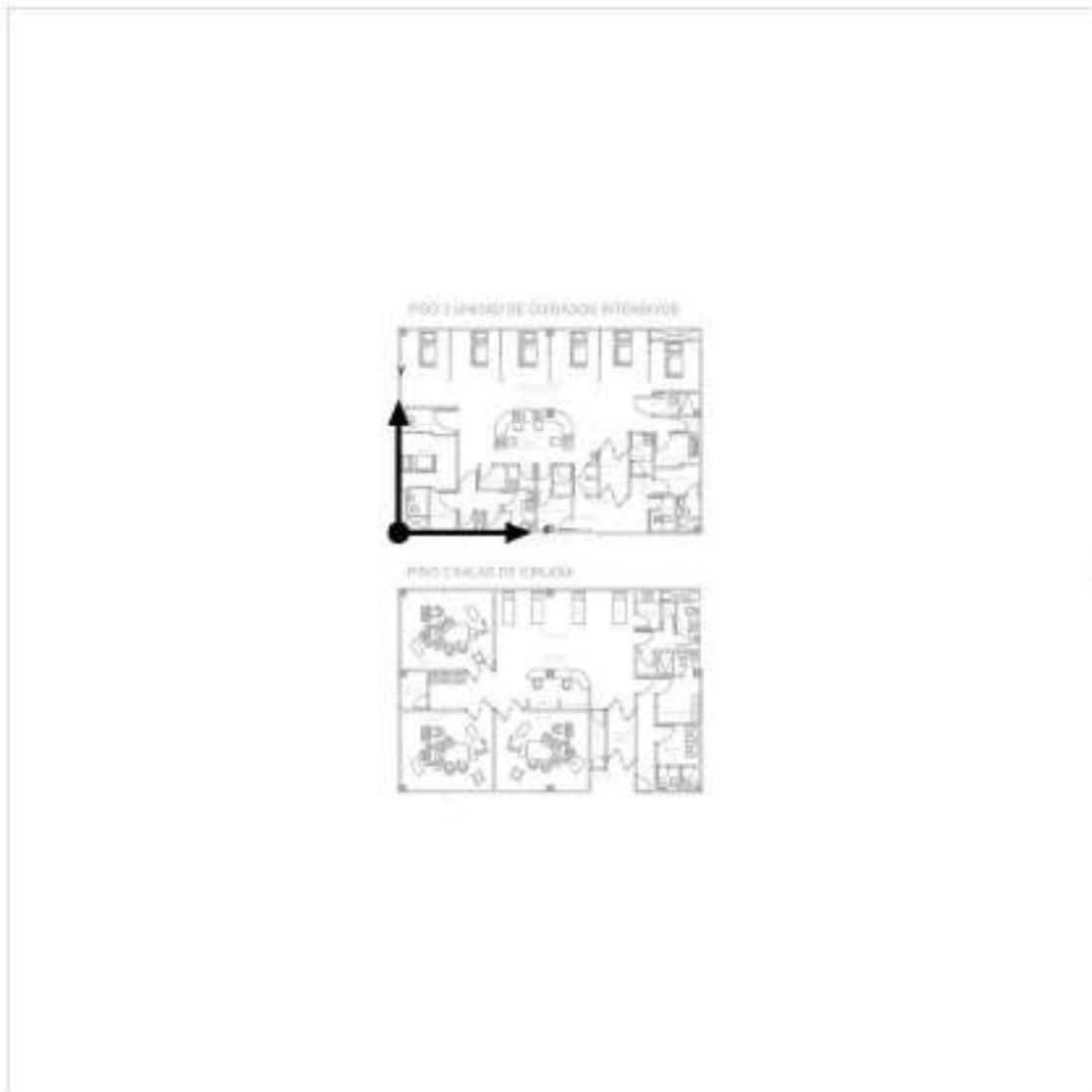


Polar LDC

Glare evaluation according to UGR										
z Ceiling	75	70	60	50	30	75	70	60	50	30
z Desk	50	30	30	30	30	50	30	30	30	30
z Floor	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
View size X Y	Viewing direction straight angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis				
SH	30	30.0	33.0	34.3	33.1	33.8	30.0	33.0	34.2	33.3
	30	32.0	33.0	32.3	33.2	33.8	33.0	33.0	32.3	33.3
	40	32.0	33.4	32.8	32.7	33.8	32.6	33.4	32.4	32.7
	50	32.8	33.7	33.2	34.6	34.3	32.6	33.7	33.2	34.3
	60	33.0	33.8	33.3	34.1	34.4	33.0	33.8	33.3	34.1
	120	33.1	33.9	33.4	34.2	34.5	33.1	33.9	33.4	34.2
SH	30	31.4	32.3	31.7	32.6	32.6	31.4	32.3	31.7	32.6
	30	32.7	33.5	32.8	33.6	34.1	32.7	33.5	32.8	33.6
	40	32.5	34.0	33.7	34.3	34.7	32.5	34.0	33.7	34.3
	50	32.8	34.4	34.2	34.9	35.2	32.8	34.4	34.2	34.9
	60	33.0	34.5	34.4	34.9	35.4	33.0	34.5	34.4	34.9
	120	33.1	34.7	34.8	35.1	35.3	33.1	34.7	34.8	35.1
SH	40	32.9	34.1	33.8	34.5	34.8	32.9	34.1	33.8	34.5
	50	34.2	34.8	34.8	35.1	35.3	34.2	34.8	34.8	35.1
	60	34.4	34.8	34.8	35.1	35.3	34.4	34.8	34.8	35.1
	120	34.7	35.0	35.0	35.3	35.5	34.7	35.0	35.0	35.3
UGR	40	33.8	34.1	34.8	34.8	34.8	33.8	34.1	34.8	34.8
	50	34.2	34.8	34.7	35.1	35.3	34.2	34.8	34.7	35.1
	60	34.5	34.9	34.9	35.4	35.5	34.5	34.9	34.9	35.4
Evaluation of the glare condition for the luminaire distances L										
L = 1.04	+0.2 / +0.3					+0.3 / +0.3				
L = 1.04	+0.7 / +0.8					+0.7 / +0.8				
L = 2.04	+1.6 / +1.8					+1.6 / +1.8				
Standard name	DMS					DMS				
Connection standard	0.8					0.8				
Standard glare index referring to 0.8m Tall luminaire lum.										

UGR diagram (SHR: 0.25)

Piso 2 Unidad de Cuidados Intensivos
Luminaire layout plan



Piso 2 Unidad de Cuidados Intensivos
Luminaire layout plan



Manufacturer	Cooper Lighting	P	38.8 W
Article No.	FSP-22-42-35-CA08	Φ _{Luminaire}	4233 lm
Article name	2x2 Fail Safe Flat Panel Clear Acrylic Lens .08"		
Fitting	238x (238) 3500 CCT, 80 CRI LEDS		

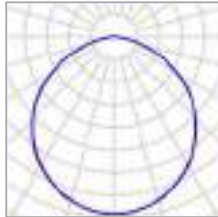
Individual luminaires

X	Y	Mounting height	MF	Luminaire
37.851 m	-2.431 m	4.000 m	0.80	1

Piso 2 Unidad de Cuidados Intensivos

Luminaire list

Φ_{total} 4233 lm	P_{total} 38.8 W	Luminous efficacy 109.1 lm/W
---------------------------	-----------------------	---------------------------------



pcs.	1	P	38.8 W
Manufacturer	Cooper Lighting	$\Phi_{Luminaire}$	4233 lm
Article No.	FSP-22-42-35-CA08	Luminous efficacy	109.1 lm/W
Article name	2x2 Fail Safe Flat Panel Clear Acrylic Lens .08"	CCT	3000 K
Fitting	238x (238) 3500 CCT, 80 CRI LEDS	CRI	100

Edificación 1

Luminaire list Φ_{total}

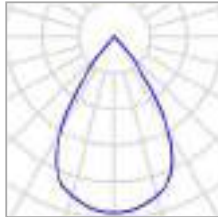
105583 lm

 P_{total}

1223.0 W

Luminous efficacy

86.3 lm/W



pcs.	15	P	10.1 W
Manufacturer	Cooper Lighting	$\Phi_{Luminaire}$	387 lm
Article No.	LD4B10D010 EU4B10209024 4LBBA1MB	Luminous efficacy	38.6 lm/W
Article name	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM	CCT	3000 K
Fitting	1x (1) HIGH LUMEN LED 90CRI / 2400K CCT	CRI	100

Edificación 1

Luminaire list



pcs.	38
Manufacturer	Cooper Lighting
Article No.	LD4B10D010 EU4B10209024 4LBBA1MW
Article name	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM
Fitting	1x (1) HIGH LUMEN LED 90CRI / 2400K CCT

P	10.1 W
$\Phi_{\text{Luminaire}}$	928 lm
Luminous efficacy	92.4 lm/W
CCT	3000 K
CRI	100



pcs.	12
Manufacturer	Cooper Lighting
Article No.	14FCZ2-29-UNV- L935-S-CP187-U
Article name	1'X4' TROFFER LED MODULE, SMOOTH LENS, 0.187" POLYCARB SHEET
Fitting	84x (84) 3500K CCT, 90 CRI LEDS

P	24.3 W
$\Phi_{\text{Luminaire}}$	2224 lm
Luminous efficacy	91.5 lm/W
CCT	3000 K
CRI	100

Edificación 1

Luminaire list



pcs.	1	P	104.2 W
Manufacturer	Cooper Lighting	$\Phi_{\text{Luminaire}}$	11120 lm
Article No.	24FCZ2-150VHE-HRP-UNV-L950-CA125-CD2-U	Luminous efficacy	106.7 lm/W
Article name	2x4 CRUZE LED TROFFER WITH 5000K, 90 LEDS, AND HRP LENS	CCT	3000 K
Fitting	1x	CRI	100



pcs.	1	P	26.2 W
Manufacturer	Cooper Lighting	$\Phi_{\text{Luminaire}}$	2995 lm
Article No.	24FCZ2-40VHE-HRP-UNV-L950-CA125-CD1-U	Luminous efficacy	114.3 lm/W
Article name	2x4 CRUZE LED TROFFER WITH 5000K, 90 LEDS, AND HRP LENS	CCT	3000 K
Fitting	1x	CRI	100

Edificación 1

Luminaire list



pcs.	1
Manufacturer	Cooper Lighting
Article No.	24FCZ2-65VHE-HRP-UNV-L950-CA125-CD1-U
Article name	2x4 CRUZE LED TROFFER WITH 5000K, 90 LEDS, AND HRP LENS
Fitting	1x

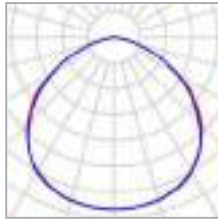
P	42.2 W
$\Phi_{\text{Luminaire}}$	4865 lm
Luminous efficacy	115.3 lm/W
CCT	3000 K
CRI	100



pcs.	6
Manufacturer	Cooper Lighting
Article No.	14CZ2-20-HRP-UNV-L930-CD1-U
Article name	1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS
Fitting	84x (84) 3000K CCT, 90 CRI LEDS

P	16.3 W
$\Phi_{\text{Luminaire}}$	1256 lm
Luminous efficacy	77.1 lm/W
CCT	3000 K
CRI	100

Edificación 1

Luminaire list

pcs.	3	P	41.9 W
Manufacturer	Cooper Lighting	$\Phi_{\text{Luminaire}}$	3770 lm
Article No.	22PD-50-PL1-L927	Luminous efficacy	90.0 lm/W
Article name	5000 LUMEN, 2X2 PERCEIVE LED LUMINAIRE WITH LEAVES LENS AND 90 CRI, 2700K LEDS	CCT	3000 K
		CRI	100
Fitting	1x		

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Room list



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Room list

AISLADO

P_{total} 104.2 W	A_{Room} 9.06 m ²	Lighting power density 11.50 W/m ² (Room)
-------------------------------------	--	--

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
1	Cooper Lighting	24FCZ2-150VHE-HRP-UNV-L950-CA125-CD2-U	2x4 CRUZE LED TROFFER WITH 5000K, 90 LEDS, AND HRP LENS	104.2 W	11120 lm

Baño #3

P_{total} 10.1 W	A_{Room} 3.07 m ²	Lighting power density 3.29 W/m ² (Room)
------------------------------------	--	---

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
1	Cooper Lighting	LD4B10D010 EU4B10209024 4LBBA1MB	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM	10.1 W	387 lm

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Room list

Zona de Lavado de Manos y Brazos

P_{total}
20.2 W

A_{Room}
3.53 m²

Lighting power density
5.72 W/m² (Room)

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	$\Phi_{Luminaire}$
2	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	10.1 W	928 lm

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Room list



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Room list

Acceso #1

P_{total}
26.4 W

A_{Room}
8.62 m²

Lighting power density
3.06 W/m² (Room)

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
1	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1MB	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM	10.1 W	387 lm
1	Cooper Lighting	14CZ2-20- HRP-UNV- L930-CD1- U	1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS	16.3 W	1256 lm

Acceso #2

P_{total}
10.1 W

A_{Room}
3.61 m²

Lighting power density
2.79 W/m² (Room)

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
1	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1MB	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM	10.1 W	387 lm

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Room list

Acceso #3

P_{total}
20.2 W

A_{Room}
1.00 m ²

Lighting power density
20.20 W/m ² (Room)

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	$\Phi_{Luminaire}$
2	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1MB	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM	10.1 W	387 lm

Acceso #4

P_{total}
16.3 W

A_{Room}
2.20 m ²

Lighting power density
7.42 W/m ² (Room)

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	$\Phi_{Luminaire}$
1	Cooper Lighting	14CZ2-20- HRP-UNV- L930-CD1- U	1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS	16.3 W	1256 lm

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Room list

Baño #2

P_{total} 20.2 W	A_{Room} 2.10 m ²	Lighting power density 9.61 W/m ² (Room)
-----------------------	-----------------------------------	--

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	$\Phi_{Luminaire}$
2	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	10.1 W	928 lm

Baño #3

P_{total} 10.1 W	A_{Room} 3.07 m ²	Lighting power density 3.29 W/m ² (Room)
-----------------------	-----------------------------------	--

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	$\Phi_{Luminaire}$
1	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1MB	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM	10.1 W	387 lm

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Room list

Baño Pacientes #1

P_{total} 20.2 W	A_{Room} 2.84 m ²	Lighting power density 7.12 W/m ² (Room)
------------------------------------	--	---

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
2	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	10.1 W	928 lm

COORDINACION

P_{total} 41.9 W	A_{Room} 3.41 m ²	Lighting power density 12.30 W/m ² (Room)
------------------------------------	--	--

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
1	Cooper Lighting	22PD-50- PL1-L927	5000 LUMEN, 2X2 PERCEIVE LED LUMINAIRE WITH LEAVES LENS AND 90 CRI, 2700K LEDS	41.9 W	3770 lm

Cuarto de Aseo

P_{total} 10.1 W	A_{Room} 1.27 m ²	Lighting power density 7.93 W/m ² (Room)
------------------------------------	--	---

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
1	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	10.1 W	928 lm

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Room list

CUARTO DE EQUIPOS

P_{total} 10.1 W	A_{Room} 2.97 m ²	Lighting power density 3.41 W/m ² (Room)
------------------------------------	--	---

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
1	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	10.1 W	928 lm

DECANSO MEDICOS

P_{total} 41.9 W	A_{Room} 4.16 m ²	Lighting power density 10.07 W/m ² (Room)
------------------------------------	--	--

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
1	Cooper Lighting	22PD-50- PL1-L927	5000 LUMEN, 2X2 PERCEIVE LED LUMINAIRE WITH LEAVES LENS AND 90 CRI, 2700K LEDS	41.9 W	3770 lm

Deposito de desechos

P_{total} 20.2 W	A_{Room} 1.93 m ²	Lighting power density 10.47 W/m ² (Room)
------------------------------------	--	--

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
2	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	10.1 W	928 lm

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Room list

INFORMACION

P_{total} 41.9 W	A_{Room} 2.37 m ²	Lighting power density 17.66 W/m ² (Room)
------------------------------------	--	--

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
1	Cooper Lighting	22PD-50-PL1-L927	5000 LUMEN, 2X2 PERCEIVE LED LUMINAIRE WITH LEAVES LENS AND 90 CRI, 2700K LEDS	41.9 W	3770 lm

ROPA LIMPIA

P_{total} 10.1 W	A_{Room} 1.17 m ²	Lighting power density 8.64 W/m ² (Room)
------------------------------------	--	---

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
1	Cooper Lighting	LD4B10D010 EU4B10209024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	10.1 W	928 lm

ROPA SUCUA

P_{total} 10.1 W	A_{Room} 1.29 m ²	Lighting power density 7.85 W/m ² (Room)
------------------------------------	--	---

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
1	Cooper Lighting	LD4B10D010 EU4B10209024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	10.1 W	928 lm

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Room list

TRABAJO LIMPIO

P_{total} 10.1 W	A_{Room} 1.75 m ²	Lighting power density 5.77 W/m ² (Room)
------------------------------------	--	---

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
1	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	10.1 W	928 lm

TRABAJO SUCIO

P_{total} 20.2 W	A_{Room} 3.01 m ²	Lighting power density 6.70 W/m ² (Room)
------------------------------------	--	---

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
2	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	10.1 W	928 lm

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Room list

UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERIA

P_{total}
348.0 W

A_{Room}
92.10 m²

Lighting power density
3.78 W/m² (Room)

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	$\Phi_{Luminaire}$
9	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1MB	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM	10.1 W	387 lm
19	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	10.1 W	928 lm
4	Cooper Lighting	14CZ2-20- HRP-UNV- L930-CD1- U	1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS	16.3 W	1256 lm

VESTIER MEDICO

P_{total}
20.2 W

A_{Room}
3.45 m²

Lighting power density
5.86 W/m² (Room)

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	$\Phi_{Luminaire}$
2	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	10.1 W	928 lm

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Room list

VESTIER VISITANTES

P_{total} 20.2 W	A_{Room} 2.56 m ²	Lighting power density 7.88 W/m ² (Room)
------------------------------------	--	---

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
2	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	10.1 W	928 lm

Zona de Lavado de Manos y Brazos

P_{total} 30.3 W	A_{Room} 3.53 m ²	Lighting power density 8.58 W/m ² (Room)
------------------------------------	--	---

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
1	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1MB	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM	10.1 W	387 lm
2	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	10.1 W	928 lm

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Room list



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Room list

Acceso #1

P_{total}
26.4 W

A_{Room}
8.62 m²

Lighting power density
3.06 W/m² (Room)

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
1	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1MB	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM	10.1 W	387 lm
1	Cooper Lighting	14CZ2-20- HRP-UNV- L930-CD1- U	1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS	16.3 W	1256 lm

Acceso #2

P_{total}
10.1 W

A_{Room}
3.61 m²

Lighting power density
2.79 W/m² (Room)

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
1	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1MB	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM	10.1 W	387 lm

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Room list

Acceso #3

P_{total} 20.2 W	A_{Room} 1.00 m ²	Lighting power density 20.20 W/m ² (Room)
------------------------------------	--	--

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
2	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1MB	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM	10.1 W	387 lm

Acceso #4

P_{total} 16.3 W	A_{Room} 2.20 m ²	Lighting power density 7.42 W/m ² (Room)
------------------------------------	--	---

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
1	Cooper Lighting	14CZ2-20- HRP-UNV- L930-CD1- U	1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS	16.3 W	1256 lm

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Room list

Baño #2

P_{total} 20.2 W	A_{Room} 2.10 m ²	Lighting power density 9.61 W/m ² (Room)
------------------------------------	--	---

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
2	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	10.1 W	928 lm

Baño Pacientes #1

P_{total} 20.2 W	A_{Room} 2.84 m ²	Lighting power density 7.12 W/m ² (Room)
------------------------------------	--	---

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
2	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	10.1 W	928 lm

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Room list

COORDINACION

P_{total}
41.9 W

A_{Room}
3.41 m²

Lighting power density
12.30 W/m² (Room)

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	$\Phi_{Luminaire}$
1	Cooper Lighting	22PD-50-PL1-L927	5000 LUMEN, 2X2 PERCEIVE LED LUMINAIRE WITH LEAVES LENS AND 90 CRI, 2700K LEDS	41.9 W	3770 lm

Cuarto de Aseo

P_{total}
10.1 W

A_{Room}
1.27 m²

Lighting power density
7.93 W/m² (Room)

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	$\Phi_{Luminaire}$
1	Cooper Lighting	LD4B10D010 EU4B10209024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	10.1 W	928 lm

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Room list

CUARTO DE EQUIPOS

P_{total} 10.1 W	A_{Room} 2.97 m ²	Lighting power density 3.41 W/m ² (Room)
------------------------------------	--	---

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
1	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	10.1 W	928 lm

DECANSO MEDICOS

P_{total} 41.9 W	A_{Room} 4.16 m ²	Lighting power density 10.07 W/m ² (Room)
------------------------------------	--	--

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
1	Cooper Lighting	22PD-50- PL1-L927	5000 LUMEN, 2X2 PERCEIVE LED LUMINAIRE WITH LEAVES LENS AND 90 CRI, 2700K LEDS	41.9 W	3770 lm

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Room list

Deposito de desechos

P_{total} 20.2 W	A_{Room} 1.93 m ²	Lighting power density 10.47 W/m ² (Room)
------------------------------------	--	--

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
2	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	10.1 W	928 lm

INFORMACION

P_{total} 41.9 W	A_{Room} 2.37 m ²	Lighting power density 17.66 W/m ² (Room)
------------------------------------	--	--

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
1	Cooper Lighting	22PD-50- PL1-L927	5000 LUMEN, 2X2 PERCEIVE LED LUMINAIRE WITH LEAVES LENS AND 90 CRI, 2700K LEDS	41.9 W	3770 lm

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Room list

ROPA LIMPIA

P_{total}
10.1 W

A_{Room}
1.17 m²

Lighting power density
8.64 W/m² (Room)

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
1	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	10.1 W	928 lm

ROPA SUCUA

P_{total}
10.1 W

A_{Room}
1.29 m²

Lighting power density
7.85 W/m² (Room)

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
1	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	10.1 W	928 lm

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Room list

TRABAJO LIMPIO

P_{total}
10.1 W

A_{Room}
1.75 m²

Lighting power density
5.77 W/m² (Room)

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
1	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	10.1 W	928 lm

TRABAJO SUCIO

P_{total}
20.2 W

A_{Room}
3.01 m²

Lighting power density
6.70 W/m² (Room)

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
2	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	10.1 W	928 lm

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Room list

UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERIA

P_{total}
348.0 W

A_{Room}
92.10 m²

Lighting power density
3.78 W/m² (Room)

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	$\Phi_{Luminaire}$
9	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1MB	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM	10.1 W	387 lm
19	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	10.1 W	928 lm
4	Cooper Lighting	14CZ2-20- HRP-UNV- L930-CD1- U	1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS	16.3 W	1256 lm

VESTIER MEDICO

P_{total}
20.2 W

A_{Room}
3.45 m²

Lighting power density
5.86 W/m² (Room)

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	$\Phi_{Luminaire}$
2	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	10.1 W	928 lm

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Room list

VESTIER VISITANTES

P_{total}
20.2 W

A_{Room}
2.56 m²

Lighting power density
7.88 W/m² (Room)

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
2	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	10.1 W	928 lm

Zona de Lavado de Manos y Brazos

P_{total}
30.3 W

A_{Room}
3.53 m²

Lighting power density
8.58 W/m² (Room)

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
1	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1MB	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM	10.1 W	387 lm
2	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	10.1 W	928 lm

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Room list



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Room list

Acceso #1

P_{total} 26.4 W	A_{Room} 8.62 m ²	Lighting power density 3.06 W/m ² (Room)
------------------------------------	--	---

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
1	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1MB	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM	10.1 W	387 lm
1	Cooper Lighting	14CZ2-20- HRP-UNV- L930-CD1- U	1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS	16.3 W	1256 lm

Acceso #2

P_{total} 10.1 W	A_{Room} 3.61 m ²	Lighting power density 2.79 W/m ² (Room)
------------------------------------	--	---

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
1	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1MB	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM	10.1 W	387 lm

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Room list

Acceso #3

P_{total}
20.2 W

A_{Room}
1.00 m²

Lighting power density
20.20 W/m² (Room)

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	$\Phi_{Luminaire}$
2	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1MB	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM	10.1 W	387 lm

Acceso #4

P_{total}
16.3 W

A_{Room}
2.20 m²

Lighting power density
7.42 W/m² (Room)

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	$\Phi_{Luminaire}$
1	Cooper Lighting	14CZ2-20- HRP-UNV- L930-CD1- U	1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS	16.3 W	1256 lm

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Room list

AISLADO

P_{total} 104.2 W	A_{Room} 9.06 m ²	Lighting power density 11.50 W/m ² (Room)
-------------------------------------	--	--

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
1	Cooper Lighting	24FCZ2-150VHE-HRP-UNV-L950-CA125-CD2-U	2x4 CRUZE LED TROFFER WITH 5000K, 90 LEDS, AND HRP LENS	104.2 W	11120 lm

Baño #2

P_{total} 20.2 W	A_{Room} 2.10 m ²	Lighting power density 9.61 W/m ² (Room)
------------------------------------	--	---

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
2	Cooper Lighting	LD4B10D010 EU4B10209024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	10.1 W	928 lm

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Room list

Baño #3

P_{total} 10.1 W	A_{Room} 3.07 m ²	Lighting power density 3.29 W/m ² (Room)
------------------------------------	--	---

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
1	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1MB	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM	10.1 W	387 lm

Baño Pacientes #1

P_{total} 20.2 W	A_{Room} 2.84 m ²	Lighting power density 7.12 W/m ² (Room)
------------------------------------	--	---

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
2	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	10.1 W	928 lm

COORDINACION

P_{total} 41.9 W	A_{Room} 3.41 m ²	Lighting power density 12.30 W/m ² (Room)
------------------------------------	--	--

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
1	Cooper Lighting	22PD-50- PL1-L927	5000 LUMEN, 2X2 PERCEIVE LED LUMINAIRE WITH LEAVES LENS AND 90 CRI, 2700K LEDS	41.9 W	3770 lm

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Room list

Cuarto de Aseo

P_{total} 10.1 W	A_{Room} 1.27 m ²	Lighting power density 7.93 W/m ² (Room)
------------------------------------	--	---

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
1	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	10.1 W	928 lm

CUARTO DE EQUIPOS

P_{total} 10.1 W	A_{Room} 2.97 m ²	Lighting power density 3.41 W/m ² (Room)
------------------------------------	--	---

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
1	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	10.1 W	928 lm

DECANSO MEDICOS

P_{total} 41.9 W	A_{Room} 4.16 m ²	Lighting power density 10.07 W/m ² (Room)
------------------------------------	--	--

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
1	Cooper Lighting	22PD-50- PL1-L927	5000 LUMEN, 2X2 PERCEIVE LED LUMINAIRE WITH LEAVES LENS AND 90 CRI, 2700K LEDS	41.9 W	3770 lm

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Room list

Deposito de desechos

P_{total}
20.2 W**A_{Room}**
1.93 m²**Lighting power density**
10.47 W/m² (Room)

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
2	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	10.1 W	928 lm

INFORMACION

P_{total}
41.9 W**A_{Room}**
2.37 m²**Lighting power density**
17.66 W/m² (Room)

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
1	Cooper Lighting	22PD-50- PL1-L927	5000 LUMEN, 2X2 PERCEIVE LED LUMINAIRE WITH LEAVES LENS AND 90 CRI, 2700K LEDS	41.9 W	3770 lm

MEDICAMENTOS

P_{total}
26.2 W**A_{Room}**
1.73 m²**Lighting power density**
15.15 W/m² (Room)

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
1	Cooper Lighting	24FCZ2- 40VHE- HRP-UNV- L950- CA125- CD1-U	2x4 CRUZE LED TROFFER WITH 5000K, 90 LEDS, AND HRP LENS	26.2 W	2995 lm

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Room list

PREPARACION MEDICAMENTOS

P_{total}
42.2 W

A_{Room}
1.46 m²

Lighting power density
28.88 W/m² (Room)

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	$\Phi_{Luminaire}$
1	Cooper Lighting	24FCZ2-65VHE-HRP-UNV-L950-CA125-CD1-U	2x4 CRUZE LED TROFFER WITH 5000K, 90 LEDS, AND HRP LENS	42.2 W	4865 lm

ROPA LIMPIA

P_{total}
10.1 W

A_{Room}
1.17 m²

Lighting power density
8.64 W/m² (Room)

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	$\Phi_{Luminaire}$
1	Cooper Lighting	LD4B10D010 EU4B10209024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	10.1 W	928 lm

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Room list

ROPA SUCUA

P_{total} 10.1 W	A_{Room} 1.29 m ²	Lighting power density 7.85 W/m ² (Room)
------------------------------------	--	---

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
1	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	10.1 W	928 lm

TRABAJO LIMPIO

P_{total} 10.1 W	A_{Room} 1.75 m ²	Lighting power density 5.77 W/m ² (Room)
------------------------------------	--	---

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
1	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	10.1 W	928 lm

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Room list

TRABAJO SUCIO

P_{total}
20.2 W

A_{Room}
3.01 m²

Lighting power density
6.70 W/m² (Room)

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	$\Phi_{Luminaire}$
2	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	10.1 W	928 lm

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Room list

UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERIA

P_{total}
639.6 W

A_{Room}
92.10 m²

Lighting power density
6.94 W/m² (Room)

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	$\Phi_{Luminaire}$
9	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1MB	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM	10.1 W	387 lm
19	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	10.1 W	928 lm
12	Cooper Lighting	14FCZ2- 29-UNV- L935-S- CP187-U	1'X4' TROFFER LED MODULE, SMOOTH LENS, 0.187" POLYCARB SHEET	24.3 W	2224 lm
4	Cooper Lighting	14CZ2-20- HRP-UNV- L930-CD1- U	1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS	16.3 W	1256 lm

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Room list

VESTIER MEDICO

P_{total}
20.2 W

A_{Room}
3.45 m ²

Lighting power density
5.86 W/m ² (Room)

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	$\Phi_{Luminaire}$
2	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	10.1 W	928 lm

VESTIER VISITANTES

P_{total}
20.2 W

A_{Room}
2.56 m ²

Lighting power density
7.88 W/m ² (Room)

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	$\Phi_{Luminaire}$
2	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	10.1 W	928 lm

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Room list

Zona de Lavado de Manos y Brazos

P_{total}
30.3 W

A_{Room}
3.53 m²

Lighting power density
8.58 W/m² (Room)

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	$\Phi_{Luminaire}$
1	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1MB	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM	10.1 W	387 lm
2	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	10.1 W	928 lm

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Room list



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Room list

Acceso #1

P_{total} 26.4 W	A_{Room} 8.62 m ²	Lighting power density 3.06 W/m ² (Room)
------------------------------------	--	---

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
1	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1MB	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM	10.1 W	387 lm
1	Cooper Lighting	14CZ2-20- HRP-UNV- L930-CD1- U	1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS	16.3 W	1256 lm

Acceso #2

P_{total} 10.1 W	A_{Room} 3.61 m ²	Lighting power density 2.79 W/m ² (Room)
------------------------------------	--	---

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
1	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1MB	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM	10.1 W	387 lm

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Room list

Acceso #3

P_{total} 10.1 W	A_{Room} 1.00 m ²	Lighting power density 10.10 W/m ² (Room)
------------------------------------	--	--

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
1	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1MB	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM	10.1 W	387 lm

Acceso #4

P_{total} 16.3 W	A_{Room} 2.20 m ²	Lighting power density 7.42 W/m ² (Room)
------------------------------------	--	---

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
1	Cooper Lighting	14CZ2-20- HRP-UNV- L930-CD1- U	1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS	16.3 W	1256 lm

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Room list

Baño #2

P_{total} 20.2 W	A_{Room} 2.10 m ²	Lighting power density 9.61 W/m ² (Room)
------------------------------------	--	---

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
2	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	10.1 W	928 lm

COORDINACION

P_{total} 41.9 W	A_{Room} 3.41 m ²	Lighting power density 12.30 W/m ² (Room)
------------------------------------	--	--

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
1	Cooper Lighting	22PD-50- PL1-L927	5000 LUMEN, 2X2 PERCEIVE LED LUMINAIRE WITH LEAVES LENS AND 90 CRI, 2700K LEDS	41.9 W	3770 lm

DECANSO MEDICOS

P_{total} 41.9 W	A_{Room} 4.16 m ²	Lighting power density 10.07 W/m ² (Room)
------------------------------------	--	--

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
1	Cooper Lighting	22PD-50- PL1-L927	5000 LUMEN, 2X2 PERCEIVE LED LUMINAIRE WITH LEAVES LENS AND 90 CRI, 2700K LEDS	41.9 W	3770 lm

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Room list

Deposito de desechos

P_{total} 10.1 W	A_{Room} 1.93 m ²	Lighting power density 5.23 W/m ² (Room)
------------------------------------	--	---

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
1	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	10.1 W	928 lm

INFORMACION

P_{total} 41.9 W	A_{Room} 2.37 m ²	Lighting power density 17.66 W/m ² (Room)
------------------------------------	--	--

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
1	Cooper Lighting	22PD-50- PL1-L927	5000 LUMEN, 2X2 PERCEIVE LED LUMINAIRE WITH LEAVES LENS AND 90 CRI, 2700K LEDS	41.9 W	3770 lm

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Room list

UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERIA

P_{total}
105.6 W

A_{Room}
92.10 m²

Lighting power density
1.15 W/m² (Room)

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	$\Phi_{Luminaire}$
4	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1MB	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM	10.1 W	387 lm
4	Cooper Lighting	14CZ2-20- HRP-UNV- L930-CD1- U	1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS	16.3 W	1256 lm

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)
Room list



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Room list

AISLADO

P_{total} 104.2 W

A_{Room} 9.06 m ²
--

Lighting power density 11.50 W/m ² (Room)
--

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
1	Cooper Lighting	24FCZ2-150VHE-HRP-UNV-L950-CA125-CD2-U	2x4 CRUZE LED TROFFER WITH 5000K, 90 LEDS, AND HRP LENS	104.2 W	11120 lm

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Room list



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Room list

UNIDAD U.C.I Y ESTACIÓN DE ENFERMERIA

P_{total}
548.7 W

A_{Room}
92.10 m²

Lighting power density
5.96 W/m² (Room)

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ _{Luminaire}
7	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1MB	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM	10.1 W	387 lm
12	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	10.1 W	928 lm
12	Cooper Lighting	14FCZ2- 29-UNV- L935-S- CP187-U	1'X4' TROFFER LED MODULE, SMOOTH LENS, 0.187" POLYCARB SHEET	24.3 W	2224 lm
4	Cooper Lighting	14CZ2-20- HRP-UNV- L930-CD1- U	1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS	16.3 W	1256 lm

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Room list

Zona de Lavado de Manos y Brazos

P_{total}
10.1 W

A_{Room}
3.53 m²

Lighting power density
2.86 W/m² (Room)

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	$\Phi_{Luminaire}$
1	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1MB	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM	10.1 W	387 lm

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

Luminaire list Φ_{total}

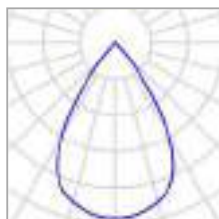
105583 lm

 P_{total}

1223.0 W

Luminous efficacy

86.3 lm/W



pcs.	15	P	10.1 W
Manufacturer	Cooper Lighting	$\Phi_{Luminaire}$	387 lm
Article No.	LD4B10D010 EU4B10209024 4LBBA1MB	Luminous efficacy	38.6 lm/W
Article name	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM	CCT	3000 K
Fitting	1x (1) HIGH LUMEN LED 90CRI / 2400K CCT	CRI	100

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

Luminaire list



pcs.	38	P	10.1 W
Manufacturer	Cooper Lighting	$\Phi_{\text{Luminaire}}$	928 lm
Article No.	LD4B10D010 EU4B10209024 4LBBA1MW	Luminous efficacy	92.4 lm/W
Article name	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	CCT	3000 K
Fitting	1x (1) HIGH LUMEN LED 90CRI / 2400K CCT	CRI	100



pcs.	12	P	24.3 W
Manufacturer	Cooper Lighting	$\Phi_{\text{Luminaire}}$	2224 lm
Article No.	14FCZ2-29-UNV- L935-S-CP187-U	Luminous efficacy	91.5 lm/W
Article name	1'X4' TROFFER LED MODULE, SMOOTH LENS, 0.187" POLYCARB SHEET	CCT	3000 K
Fitting	84x (84) 3500K CCT, 90 CRI LEDS	CRI	100

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

Luminaire list



pcs.	1	P	104.2 W
Manufacturer	Cooper Lighting	$\Phi_{\text{Luminaire}}$	11120 lm
Article No.	24FCZ2-150VHE-HRP-UNV-L950-CA125-CD2-U	Luminous efficacy	106.7 lm/W
Article name	2x4 CRUZE LED TROFFER WITH 5000K, 90 LEDS, AND HRP LENS	CCT	3000 K
Fitting	1x	CRI	100



pcs.	1	P	26.2 W
Manufacturer	Cooper Lighting	$\Phi_{\text{Luminaire}}$	2995 lm
Article No.	24FCZ2-40VHE-HRP-UNV-L950-CA125-CD1-U	Luminous efficacy	114.3 lm/W
Article name	2x4 CRUZE LED TROFFER WITH 5000K, 90 LEDS, AND HRP LENS	CCT	3000 K
Fitting	1x	CRI	100

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

Luminaire list

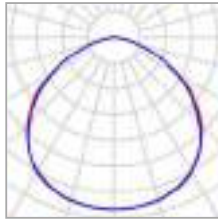


pcs.	1	P	42.2 W
Manufacturer	Cooper Lighting	$\Phi_{\text{Luminaire}}$	4865 lm
Article No.	24FCZ2-65VHE-HRP-UNV-L950-CA125-CD1-U	Luminous efficacy	115.3 lm/W
Article name	2x4 CRUZE LED TROFFER WITH 5000K, 90 LEDS, AND HRP LENS	CCT	3000 K
Fitting	1x	CRI	100



pcs.	6	P	16.3 W
Manufacturer	Cooper Lighting	$\Phi_{\text{Luminaire}}$	1256 lm
Article No.	14CZ2-20-HRP-UNV-L930-CD1-U	Luminous efficacy	77.1 lm/W
Article name	1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS	CCT	3000 K
Fitting	84x (84) 3000K CCT, 90 CRI LEDS	CRI	100

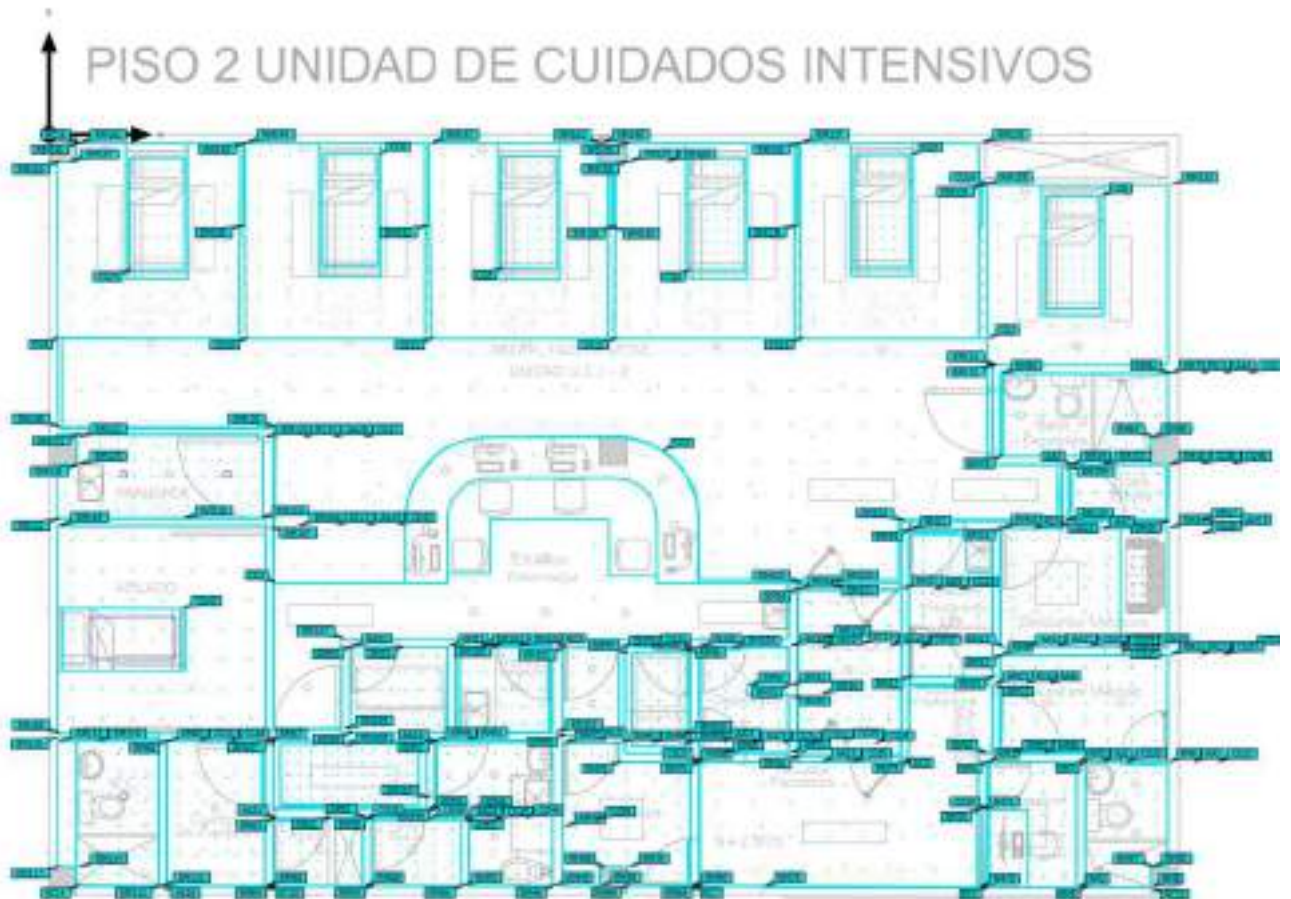
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

Luminaire list

pcs.	3	P	41.9 W
Manufacturer	Cooper Lighting	$\Phi_{\text{Luminaire}}$	3770 lm
Article No.	22PD-50-PL1-L927	Luminous efficacy	90.0 lm/W
Article name	5000 LUMEN, 2X2 PERCEIVE LED LUMINAIRE WITH LEAVES LENS AND 90 CRI, 2700K LEDS	CCT	3000 K
		CRI	100
Fitting	1x		

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Areas of activity

Properties	∅	min	max	g ₁	g ₂	Index
Área de actividad 3 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	0.007 lx	0.006 lx	0.011 lx	-	0.55	AA1
Área de actividad 3 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	0.009 lx (≥ 150 lx) ✗	0.006 lx	0.014 lx	-	0.43	AA1
Área de actividad 3 Modelling	- [0.30 - 0.60]	-	1.35	-	-	AA1
Iluminancia Cilindrica-Baño #2 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA2
Iluminancia Cilindrica-Baño #2 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA2
Iluminancia Cilindrica Vestier Medico Horizontal illuminance Height: 1.600 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA3
Iluminancia Cilindrica Vestier Medico Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA3
Iluminancia Cilindrica Descanso Medicos Horizontal illuminance Height: 1.200 m	0.053 lx	0.032 lx	0.15 lx	0.60	0.21	AA4
Iluminancia Cilindrica Descanso Medicos Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	0.071 lx (≥ 100 lx) ✗	0.039 lx	0.17 lx	0.55	0.23	AA4
Iluminancia Cilindrica-Ropa Limpia Horizontal illuminance Height: 1.600 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA5
Iluminancia Cilindrica-Ropa Limpia Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA5

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia Cilindrica -Baño#1 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA6
Iluminancia Cilindrica -Baño#1 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	-	-	AA6
Iluminancia Cilindrica Vestier visitantes Horizontal illuminance Height: 1.600 m	0.000 lx	0.00 lx	0.000 lx	-	-	AA7
Iluminancia Cilindrica Vestier visitantes Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	0.000 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	-	-	AA7
Iluminancia Cilindrica-Acceso #1 Horizontal illuminance Height: 1.600 m	0.023 lx	0.015 lx	0.039 lx	0.65	0.38	AA8
Iluminancia Cilindrica-Acceso #1 Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	0.036 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.014 lx	0.073 lx	0.39	0.19	AA8
Iluminancia Cilindrica-Acceso #2 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	0.26 lx	0.15 lx	0.48 lx	0.58	0.31	AA9
Iluminancia Cilindrica-Acceso #2 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	0.31 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.17 lx	0.53 lx	0.55	0.32	AA9
Iluminancia Cilindrica en deposito de despacho Horizontal illuminance Height: 1.600 m	0.000 lx	0.00 lx	0.000 lx	-	-	AA10
Iluminancia Cilindrica en deposito de despacho Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	-	-	AA10
Iluminancia Cilindrica-preparación de Medicamentos Horizontal illuminance Height: 1.600 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA11

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia Cilindrica-preparación de Medicamentos Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	0.00 lx (≥ 150 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA11
Iluminancia Cilindrica-Acceso #3 Horizontal illuminance Height: 1.600 m	0.42 lx	0.20 lx	1.07 lx	0.48	0.19	AA12
Iluminancia Cilindrica-Acceso #3 Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	0.55 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.28 lx	1.62 lx	0.51	0.17	AA12
Iluminancia cilindrica coordinación Horizontal illuminance Height: 1.200 m	0.055 lx	0.031 lx	0.11 lx	0.56	0.28	AA13
Iluminancia cilindrica coordinación Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	0.072 lx (≥ 150 lx) ✗	0.035 lx	0.16 lx	0.49	0.22	AA13
Iluminancia Cilindrica-Trabajo Sucio Horizontal illuminance Height: 1.600 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA14
Iluminancia Cilindrica-Trabajo Sucio Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA14
Iluminancia Cilindrica-Trabajo Limpio Horizontal illuminance Height: 1.600 m	0.000 lx	0.00 lx	0.000 lx	-	-	AA15
Iluminancia Cilindrica-Trabajo Limpio Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.001 lx	-	-	AA15
Iluminancia cilindrica Baño#3 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	220 lx	108 lx	346 lx	0.49	0.31	AA16
Iluminancia cilindrica Baño#3 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	164 lx (≥ 75.0 lx) ✓	120 lx	231 lx	0.73	0.52	AA16
Iluminancia Cilindrica-Medicamentos Horizontal illuminance Height: 1.600 m	2.57 lx	2.19 lx	3.42 lx	0.85	0.64	AA17

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia Cilindrica-Medicamentos Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	4.26 lx (≥ 150 lx) ✗	2.85 lx	5.95 lx	0.67	0.48	AA17
Iluminancia Cilindrica-UCI y Estación de Enfermeras Horizontal illuminance Height: 1.200 m	3.42 lx	0.14 lx	30.5 lx	0.041	0.005	AA18
Iluminancia Cilindrica-UCI y Estación de Enfermeras Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	4.12 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.13 lx	37.7 lx	0.032	0.003	AA18
Iluminancia Cilindrica-UCI#7-AISLADA Horizontal illuminance Height: 1.600 m	537 lx	298 lx	1046 lx	0.55	0.28	AA19
Iluminancia Cilindrica-UCI#7-AISLADA Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	350 lx (≥ 150 lx) ✓	288 lx	411 lx	0.82	0.70	AA19
Iluminancia Cilindrica Zona de lavado de manos y brazos Horizontal illuminance Height: 1.600 m	404 lx	225 lx	554 lx	0.56	0.41	AA20
Iluminancia Cilindrica Zona de lavado de manos y brazos Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	216 lx (≥ 100 lx) ✓	191 lx	244 lx	0.88	0.78	AA20
Iluminancia Cilindrica Cuarto de Equipos Horizontal illuminance Height: 1.600 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA21
Iluminancia Cilindrica Cuarto de Equipos Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	0.00 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA21
Iluminancia Cilindrica-Cuarto de Aseo Horizontal illuminance Height: 1.600 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA22
Iluminancia Cilindrica-Cuarto de Aseo Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	0.00 lx (≥ 100 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA22

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia Cilindrica Acceso #4 Horizontal illuminance Height: 1.600 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA23
Iluminancia Cilindrica Acceso #4 Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	0.00 lx (≥ 50.0 lx)	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA23
Iluminancia Cilindrica-Ropa Sucia Horizontal illuminance Height: 1.600 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA24
Iluminancia Cilindrica-Ropa Sucia Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx)	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA24

Room main surfaces

Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 25 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.006 lx (≥ 150 lx)	0.006 lx	0.008 lx	- (≥ 0.10)	-	RM1
Superficie de cálculo de la pared 26 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.009 lx (≥ 150 lx)	0.003 lx	0.018 lx	- (≥ 0.10)	0.17	RM2
Superficie de cálculo de la pared 27 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.007 lx (≥ 150 lx)	0.004 lx	0.012 lx	- (≥ 0.10)	0.33	RM3
Superficie de cálculo de la pared 28 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.006 lx (≥ 150 lx)	0.004 lx	0.008 lx	- (≥ 0.10)	-	RM4
Superficie de cálculo de la pared 29 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx)	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM5
Superficie de cálculo de la pared 30 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx)	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM6

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 31 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM7
Superficie de cálculo de la pared 32 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM8
Superficie de cálculo de la pared 33 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM9
Superficie de cálculo de la pared 34 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM10
Superficie de cálculo de la pared 35 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM11
Superficie de cálculo de la pared 36 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM12
Superficie de cálculo de la pared 37 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.069 lx (≥ 100 lx) ✗	0.026 lx	0.17 lx	0.38 (≥ 0.10) ✓	0.15	RM13
Superficie de cálculo de la pared 38 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.055 lx (≥ 100 lx) ✗	0.037 lx	0.075 lx	0.67 (≥ 0.10) ✓	0.49	RM14
Superficie de cálculo de la pared 39 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.054 lx (≥ 100 lx) ✗	0.014 lx	0.11 lx	0.26 (≥ 0.10) ✓	0.13	RM15
Superficie de cálculo de la pared 40 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.091 lx (≥ 100 lx) ✗	0.039 lx	0.18 lx	0.43 (≥ 0.10) ✓	0.22	RM16
Superficie de cálculo de la pared 41 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RM17
Superficie de cálculo de la pared 42 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RM18

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 43 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.000 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RM19
Superficie de cálculo de la pared 44 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM20
Superficie de cálculo de la pared 45 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RM21
Superficie de cálculo de la pared 46 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM22
Superficie de cálculo de la pared 47 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RM23
Superficie de cálculo de la pared 48 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.000 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RM24
Superficie de cálculo de la pared 49 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.29 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.18 lx	0.51 lx	0.62 (≥ 0.10) ✓	0.35	RM25
Superficie de cálculo de la pared 50 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.26 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.23 lx	0.29 lx	0.88 (≥ 0.10) ✓	0.79	RM26
Superficie de cálculo de la pared 51 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.33 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.16 lx	1.30 lx	0.48 (≥ 0.10) ✓	0.12	RM27
Superficie de cálculo de la pared 52 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.25 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.21 lx	0.30 lx	0.84 (≥ 0.10) ✓	0.70	RM28
Superficie de cálculo de la pared 53 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.000 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RM29
Superficie de cálculo de la pared 54 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.002 lx	- (≥ 0.10)	-	RM30

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 55 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RM31
Superficie de cálculo de la pared 56 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RM32
Superficie de cálculo de la pared 57 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RM33
Superficie de cálculo de la pared 58 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM34
Superficie de cálculo de la pared 59 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM35
Superficie de cálculo de la pared 64 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.049 lx (≥ 150 lx) ✗	0.043 lx	0.053 lx	0.88 (≥ 0.10) ✓	0.81	RM36
Superficie de cálculo de la pared 65 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.070 lx (≥ 150 lx) ✗	0.045 lx	0.099 lx	0.64 (≥ 0.10) ✓	0.45	RM37
Superficie de cálculo de la pared 66 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.090 lx (≥ 150 lx) ✗	0.066 lx	0.11 lx	0.73 (≥ 0.10) ✓	0.60	RM38
Superficie de cálculo de la pared 67 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.089 lx (≥ 150 lx) ✗	0.057 lx	0.12 lx	0.64 (≥ 0.10) ✓	0.48	RM39
Superficie de cálculo de la pared 68 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.050 lx (≥ 150 lx) ✗	0.040 lx	0.074 lx	0.80 (≥ 0.10) ✓	0.54	RM40
Superficie de cálculo de la pared 69 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.051 lx (≥ 150 lx) ✗	0.047 lx	0.056 lx	0.92 (≥ 0.10) ✓	0.84	RM41
Superficie de cálculo de la pared 70 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.057 lx (≥ 150 lx) ✗	0.053 lx	0.059 lx	0.93 (≥ 0.10) ✓	0.90	RM42

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 71 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.065 lx (≥ 150 lx) ✗	0.053 lx	0.077 lx	0.82 (≥ 0.10) ✓	0.69	RM43
Superficie de cálculo de la pared 77 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM44
Superficie de cálculo de la pared 78 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM45
Superficie de cálculo de la pared 79 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM46
Superficie de cálculo de la pared 80 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM47
Superficie de cálculo de la pared 81 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM48
Superficie de cálculo de la pared 82 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM49
Superficie de cálculo de la pared 83 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	4.23 lx (≥ 150 lx) ✗	2.26 lx	7.03 lx	0.53 (≥ 0.10) ✓	0.32	RM50
Superficie de cálculo de la pared 84 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	3.94 lx (≥ 150 lx) ✗	1.80 lx	6.18 lx	0.46 (≥ 0.10) ✓	0.29	RM51
Superficie de cálculo de la pared 85 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	3.13 lx (≥ 150 lx) ✗	1.88 lx	3.93 lx	0.60 (≥ 0.10) ✓	0.48	RM52
Superficie de cálculo de la pared 86 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	3.06 lx (≥ 150 lx) ✗	2.00 lx	3.70 lx	0.65 (≥ 0.10) ✓	0.54	RM53
Superficie de cálculo de la pared 87 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	2.98 lx (≥ 150 lx) ✗	1.83 lx	3.74 lx	0.61 (≥ 0.10) ✓	0.49	RM54

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 88 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM55
Superficie de cálculo de la pared 89 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM56
Superficie de cálculo de la pared 90 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM57
Superficie de cálculo de la pared 91 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM58
Superficie de cálculo de la pared 92 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM59
Superficie de cálculo de la pared 93 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 100 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM60
Superficie de cálculo de la pared 94 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 100 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM61
Superficie de cálculo de la pared 95 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 100 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM62
Superficie de cálculo de la pared 96 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 100 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM63
Superficie de cálculo de la pared 97 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 100 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM64
Superficie de cálculo de la pared 98 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM65
Superficie de cálculo de la pared 99 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM66

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 100 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM67
Superficie de cálculo de la pared 101 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM68
Superficie de cálculo de la pared 102 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.027 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.020 lx	0.035 lx	0.74 (≥ 0.10) ✓	0.57	RM69
Superficie de cálculo de la pared 103 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.048 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.026 lx	0.064 lx	0.54 (≥ 0.10) ✓	0.41	RM70
Superficie de cálculo de la pared 104 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.035 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.027 lx	0.040 lx	0.77 (≥ 0.10) ✓	0.68	RM71
Superficie de cálculo de la pared 105 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.020 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.017 lx	0.023 lx	0.85 (≥ 0.10) ✓	0.74	RM72
Superficie de cálculo de la pared 106 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.016 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.012 lx	0.019 lx	0.75 (≥ 0.10) ✓	0.63	RM73
Superficie de cálculo de la pared 107 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.027 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.024 lx	0.028 lx	0.89 (≥ 0.10) ✓	0.86	RM74
Superficie de cálculo de la pared 108 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.036 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.024 lx	0.049 lx	0.67 (≥ 0.10) ✓	0.49	RM75
Superficie de cálculo de la pared 109 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.024 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.020 lx	0.031 lx	0.83 (≥ 0.10) ✓	0.65	RM76
Superficie de cálculo de la pared 110 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.017 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.016 lx	0.020 lx	0.94 (≥ 0.10) ✓	0.80	RM77
Superficie de cálculo de la pared 111 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RM78

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 112 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.002 lx	- (≥ 0.10)	-	RM79
Superficie de cálculo de la pared 113 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.000 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RM80
Superficie de cálculo de la pared 114 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM81
Superficie de cálculo de la pared 117 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM82
Superficie de cálculo del techo 68 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.007 lx (≥ 100 lx) ✗	0.005 lx	0.009 lx	- (≥ 0.10)	-	RC1
Superficie de cálculo del techo 71 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.00 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RC2
Superficie de cálculo de la pared 119 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM83
Superficie de cálculo de la pared 120 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM84
Superficie de cálculo del techo 75 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.000 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RC3
Superficie de cálculo del techo 79 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.000 lx (≥ 30.0 lx) ✗	0.00 lx	0.002 lx	- (≥ 0.10)	-	RC4
Superficie de cálculo del techo 81 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.27 lx (≥ 30.0 lx) ✗	0.23 lx	0.31 lx	0.85 (≥ 0.10) ✓	0.74	RC5
Superficie de cálculo de la pared 121 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.017 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.009 lx	0.022 lx	0.53 (≥ 0.10) ✓	0.41	RM85

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 122 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.015 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.011 lx	0.020 lx	0.73 (≥ 0.10) ✓	0.55	RM86
Superficie de cálculo del techo 83 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.031 lx (≥ 30.0 lx) ✗	0.016 lx	0.043 lx	0.52 (≥ 0.10) ✓	0.37	RC6
Superficie de cálculo de la pared 123 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RM87
Superficie de cálculo de la pared 125 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.076 lx (≥ 150 lx) ✗	0.060 lx	0.084 lx	0.79 (≥ 0.10) ✓	0.71	RM88
Superficie de cálculo de la pared 126 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.038 lx (≥ 150 lx) ✗	0.035 lx	0.044 lx	0.92 (≥ 0.10) ✓	0.80	RM89
Superficie de cálculo de la pared 127 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.072 lx (≥ 150 lx) ✗	0.046 lx	0.097 lx	0.64 (≥ 0.10) ✓	0.47	RM90
Superficie de cálculo del techo 85 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.060 lx (≥ 100 lx) ✗	0.045 lx	0.083 lx	0.75 (≥ 0.10) ✓	0.54	RC7
Superficie de cálculo del techo 87 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.00 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RC8
Superficie de cálculo del techo 89 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	3.11 lx (≥ 100 lx) ✗	2.49 lx	4.02 lx	0.80 (≥ 0.10) ✓	0.62	RC9
Superficie de cálculo del techo 93 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.00 lx (≥ 30.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RC10
Superficie de cálculo de la pared 128 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RM91
Superficie de cálculo de la pared 129 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM92

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 136 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 150 lx) ✗	0.00 lx	0.002 lx	- (≥ 0.10)	-	RM93
Superficie de cálculo de la pared 135 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 150 lx) ✗	0.00 lx	0.002 lx	- (≥ 0.10)	-	RM94
Superficie de cálculo de la pared 140 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 150 lx) ✗	0.00 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RM95
Superficie de cálculo de la pared 141 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.004 lx (≥ 150 lx) ✗	0.000 lx	0.017 lx	- (≥ 0.10)	0.00	RM96
Superficie de cálculo de la pared 142 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM97
Superficie de cálculo del techo 98 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.00 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RC11
Superficie de cálculo del techo 100 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.064 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.043 lx	0.083 lx	0.67 (≥ 0.10) ✓	0.52	RC12
Superficie de cálculo de la pared 143 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.75 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.16 lx	3.64 lx	0.21 (≥ 0.10) ✓	0.044	RM98
Superficie de cálculo de la pared 144 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.45 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.18 lx	0.86 lx	0.40 (≥ 0.10) ✓	0.21	RM99
Superficie de cálculo de la pared 145 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.45 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.25 lx	0.61 lx	0.56 (≥ 0.10) ✓	0.41	RM100
Superficie de cálculo de la pared 146 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.34 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.18 lx	0.55 lx	0.53 (≥ 0.10) ✓	0.33	RM101
Superficie de cálculo de la pared 147 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.002 lx	- (≥ 0.10)	-	RM102

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 148 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.002 lx	- (≥ 0.10)	-	RM103
Superficie de cálculo de la pared 149 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.006 lx	- (≥ 0.10)	-	RM104
Superficie de cálculo de la pared 150 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.001 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.000 lx	0.003 lx	- (≥ 0.10)	-	RM105
Superficie de cálculo de la pared 151 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM106
Superficie de cálculo del techo 103 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.002 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.006 lx	- (≥ 0.10)	-	RC13
Superficie de cálculo de la pared 152 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.001 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.000 lx	0.002 lx	- (≥ 0.10)	-	RM107
Superficie de cálculo de la pared 153 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.004 lx	- (≥ 0.10)	-	RM108
Superficie de cálculo de la pared 154 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RM109
Superficie de cálculo de la pared 155 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RM110
Superficie de cálculo de la pared 156 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	135 lx (≥ 75.0 lx) ✓	88.7 lx	187 lx	0.66 (≥ 0.10) ✓	0.47	RM111
Superficie de cálculo de la pared 157 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	149 lx (≥ 75.0 lx) ✓	87.8 lx	220 lx	0.59 (≥ 0.10) ✓	0.40	RM112
Superficie de cálculo de la pared 158 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	132 lx (≥ 75.0 lx) ✓	92.1 lx	170 lx	0.70 (≥ 0.10) ✓	0.54	RM113

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 159 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	120 lx (≥ 75.0 lx) ✓	83.5 lx	154 lx	0.70 (≥ 0.10) ✓	0.54	RM114
Superficie de cálculo de la pared 160 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	141 lx (≥ 75.0 lx) ✓	83.1 lx	188 lx	0.59 (≥ 0.10) ✓	0.44	RM115
Superficie de cálculo de la pared 161 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	120 lx (≥ 75.0 lx) ✓	83.7 lx	156 lx	0.70 (≥ 0.10) ✓	0.54	RM116
Superficie de cálculo de la pared 162 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	131 lx (≥ 75.0 lx) ✓	88.2 lx	176 lx	0.67 (≥ 0.10) ✓	0.50	RM117
Superficie de cálculo del techo 106 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	115 lx (≥ 50.0 lx) ✓	101 lx	127 lx	0.88 (≥ 0.10) ✓	0.80	RC14
Superficie de cálculo de la pared 163 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	198 lx (≥ 100 lx) ✓	99.1 lx	272 lx	0.50 (≥ 0.10) ✓	0.36	RM118
Superficie de cálculo de la pared 164 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	213 lx (≥ 100 lx) ✓	155 lx	264 lx	0.73 (≥ 0.10) ✓	0.59	RM119
Superficie de cálculo de la pared 165 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	255 lx (≥ 100 lx) ✓	151 lx	348 lx	0.59 (≥ 0.10) ✓	0.43	RM120
Superficie de cálculo de la pared 166 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	219 lx (≥ 100 lx) ✓	118 lx	292 lx	0.54 (≥ 0.10) ✓	0.40	RM121
Superficie de cálculo de la pared 167 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	164 lx (≥ 100 lx) ✓	62.9 lx	217 lx	0.38 (≥ 0.10) ✓	0.29	RM122
Superficie de cálculo de la pared 168 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	52.2 lx (≥ 100 lx) ✗	19.8 lx	100 lx	0.38 (≥ 0.10) ✓	0.20	RM123
Superficie de cálculo de la pared 169 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	192 lx (≥ 100 lx) ✓	110 lx	263 lx	0.57 (≥ 0.10) ✓	0.42	RM124

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 170 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	152 lx (≥ 100 lx) ✓	94.1 lx	189 lx	0.62 (≥ 0.10) ✓	0.50	RM125
Superficie de cálculo del techo 109 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	182 lx (≥ 75.0 lx) ✓	149 lx	201 lx	0.82 (≥ 0.10) ✓	0.74	RC15
Superficie de cálculo de la pared 171 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	8.81 lx (≥ 50.0 lx) ✗	3.91 lx	31.6 lx	0.44 (≥ 0.10) ✓	0.12	RM126
Superficie de cálculo de la pared 172 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	5.49 lx (≥ 50.0 lx) ✗	3.94 lx	7.56 lx	0.72 (≥ 0.10) ✓	0.52	RM127
Superficie de cálculo de la pared 173 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	5.13 lx (≥ 50.0 lx) ✗	1.02 lx	13.9 lx	0.20 (≥ 0.10) ✓	0.073	RM128
Superficie de cálculo de la pared 174 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	1.10 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.90 lx	1.26 lx	0.82 (≥ 0.10) ✓	0.71	RM129
Superficie de cálculo de la pared 175 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.52 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.41 lx	0.72 lx	0.79 (≥ 0.10) ✓	0.57	RM130
Superficie de cálculo de la pared 176 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	1.56 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.83 lx	2.62 lx	0.53 (≥ 0.10) ✓	0.32	RM131
Superficie de cálculo de la pared 177 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.18 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.15 lx	0.25 lx	0.83 (≥ 0.10) ✓	0.60	RM132
Superficie de cálculo de la pared 178 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.28 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.11 lx	1.11 lx	0.39 (≥ 0.10) ✓	0.099	RM133
Superficie de cálculo de la pared 179 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.15 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.034 lx	0.23 lx	0.23 (≥ 0.10) ✓	0.15	RM134
Superficie de cálculo de la pared 180 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.32 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.21 lx	0.80 lx	0.66 (≥ 0.10) ✓	0.26	RM135

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 181 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.29 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.080 lx	0.39 lx	0.28 (≥ 0.10) ✓	0.21	RM136
Superficie de cálculo de la pared 182 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.27 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.23 lx	0.32 lx	0.85 (≥ 0.10) ✓	0.72	RM137
Superficie de cálculo de la pared 183 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.67 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.41 lx	1.07 lx	0.61 (≥ 0.10) ✓	0.38	RM138
Superficie de cálculo de la pared 184 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.65 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.14 lx	1.01 lx	0.22 (≥ 0.10) ✓	0.14	RM139
Superficie de cálculo de la pared 185 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	1.76 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.43 lx	2.22 lx	0.24 (≥ 0.10) ✓	0.19	RM140
Superficie de cálculo de la pared 186 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	1.58 lx (≥ 50.0 lx) ✗	1.48 lx	1.70 lx	0.94 (≥ 0.10) ✓	0.87	RM141
Superficie de cálculo de la pared 187 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	3.36 lx (≥ 50.0 lx) ✗	2.19 lx	5.43 lx	0.65 (≥ 0.10) ✓	0.40	RM142
Superficie de cálculo de la pared 188 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	3.23 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.49 lx	5.24 lx	0.15 (≥ 0.10) ✓	0.094	RM143
Superficie de cálculo de la pared 189 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	2.70 lx (≥ 50.0 lx) ✗	2.12 lx	3.08 lx	0.79 (≥ 0.10) ✓	0.69	RM144
Superficie de cálculo de la pared 190 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.72 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.60 lx	0.91 lx	0.83 (≥ 0.10) ✓	0.66	RM145
Superficie de cálculo de la pared 191 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.79 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.20 lx	1.07 lx	0.25 (≥ 0.10) ✓	0.19	RM146
Superficie de cálculo de la pared 192 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	1.25 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.71 lx	1.56 lx	0.57 (≥ 0.10) ✓	0.46	RM147

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 193 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	1.71 lx (≥ 50.0 lx) ✗	1.07 lx	3.08 lx	0.63 (≥ 0.10) ✓	0.35	RM148
Superficie de cálculo de la pared 194 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	5.90 lx (≥ 50.0 lx) ✗	4.45 lx	7.66 lx	0.75 (≥ 0.10) ✓	0.58	RM149
Superficie de cálculo de la pared 195 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	2.43 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.56 lx	3.63 lx	0.23 (≥ 0.10) ✓	0.15	RM150
Superficie de cálculo de la pared 196 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	1.14 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.90 lx	1.45 lx	0.79 (≥ 0.10) ✓	0.62	RM151
Superficie de cálculo de la pared 197 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	1.71 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.90 lx	2.99 lx	0.53 (≥ 0.10) ✓	0.30	RM152
Superficie de cálculo de la pared 198 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.95 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.48 lx	1.66 lx	0.51 (≥ 0.10) ✓	0.29	RM153
Superficie de cálculo de la pared 199 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.44 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.35 lx	0.63 lx	0.80 (≥ 0.10) ✓	0.56	RM154
Superficie de cálculo de la pared 200 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.15 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.13 lx	0.19 lx	0.87 (≥ 0.10) ✓	0.68	RM155
Superficie de cálculo de la pared 201 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.54 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.49 lx	0.62 lx	0.91 (≥ 0.10) ✓	0.79	RM156
Superficie de cálculo de la pared 202 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.68 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.64 lx	0.74 lx	0.94 (≥ 0.10) ✓	0.86	RM157
Superficie de cálculo de la pared 203 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.59 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.52 lx	0.83 lx	0.88 (≥ 0.10) ✓	0.63	RM158
Superficie de cálculo de la pared 204 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	2.89 lx (≥ 50.0 lx) ✗	1.30 lx	4.36 lx	0.45 (≥ 0.10) ✓	0.30	RM159

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 205 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	2.79 lx (≥ 50.0 lx) ✗	1.52 lx	4.06 lx	0.54 (≥ 0.10) ✓	0.37	RM160
Superficie de cálculo de la pared 206 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	1.90 lx (≥ 50.0 lx) ✗	1.14 lx	3.44 lx	0.60 (≥ 0.10) ✓	0.33	RM161
Superficie de cálculo de la pared 207 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.78 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.58 lx	1.00 lx	0.74 (≥ 0.10) ✓	0.58	RM162
Superficie de cálculo de la pared 208 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	1.02 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.82 lx	1.23 lx	0.80 (≥ 0.10) ✓	0.67	RM163
Superficie de cálculo del techo 112 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	3.75 lx (≥ 30.0 lx) ✗	0.14 lx	20.3 lx	0.037 (≥ 0.10) ✗	0.007	RC16
Superficie de cálculo de la pared 209 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	342 lx (≥ 150 lx) ✓	67.7 lx	600 lx	0.20 (≥ 0.10) ✓	0.11	RM164
Superficie de cálculo de la pared 210 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	347 lx (≥ 150 lx) ✓	234 lx	507 lx	0.67 (≥ 0.10) ✓	0.46	RM165
Superficie de cálculo de la pared 211 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	308 lx (≥ 150 lx) ✓	227 lx	358 lx	0.74 (≥ 0.10) ✓	0.63	RM166
Superficie de cálculo de la pared 212 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	335 lx (≥ 150 lx) ✓	228 lx	433 lx	0.68 (≥ 0.10) ✓	0.53	RM167
Superficie de cálculo del techo 115 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	291 lx (≥ 100 lx) ✓	242 lx	336 lx	0.83 (≥ 0.10) ✓	0.72	RC17

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia en estación de enfermeras Horizontal illuminance Height: 0.850 m	4.84 lx	2.13 lx	8.68 lx	0.44	0.25	CG1
Estación de enfermería -Iluminación General #2 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	4.76 lx	1.48 lx	11.0 lx	0.31	0.13	CG2
Estación de Enfermeras-Iluminación General #1 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	7.91 lx	0.44 lx	113 lx	0.056	0.004	CG3
Iluminancia Horizontal-Cubiculo #2-UCI-Camilla Horizontal illuminance Height: 0.700 m	2.93 lx	2.54 lx	3.20 lx	0.87	0.79	CG4
Iluminancia Horizontal-Cubiculo #3-UCI-Camilla Horizontal illuminance Height: 0.700 m	1.92 lx	1.57 lx	2.22 lx	0.82	0.71	CG5
Iluminancia Horizontal Cubiculo #4-UCI-Camilla Horizontal illuminance Height: 0.700 m	0.67 lx	0.57 lx	0.78 lx	0.85	0.73	CG6
Iluminancia Horizontal Cubiculo #5-UCI -camilla Horizontal illuminance Height: 0.700 m	0.30 lx	0.24 lx	0.34 lx	0.80	0.71	CG7
Iluminancia Horizontal Cubiculo#6-UCI-camilla Horizontal illuminance Height: 0.700 m	0.16 lx	0.13 lx	0.19 lx	0.81	0.68	CG8
Cubiculo #1-Iluminación General. Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.92 lx	0.52 lx	1.64 lx	0.57	0.32	CG9
Cubiculo #2-Iluminación General Horizontal illuminance Height: 0.000 m	4.36 lx	2.35 lx	10.7 lx	0.54	0.22	CG10
Cubiculo #3-Iluminación General Horizontal illuminance Height: 0.000 m	2.51 lx	1.18 lx	5.78 lx	0.47	0.20	CG11

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Cubiculo #4-Iluminación General Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.84 lx	0.34 lx	1.85 lx	0.40	0.18	CG12
Cubiculo #5-Iluminación General. Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.37 lx	0.19 lx	0.89 lx	0.51	0.21	CG13
Cubiculo #6-Iluminación General Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.19 lx	0.11 lx	0.36 lx	0.58	0.31	CG14
Descanso de Medicos Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.072 lx	0.039 lx	0.17 lx	0.54	0.23	CG15
Baño #1 Perpendicular illuminance Height: 0.000 m	199 lx	136 lx	275 lx	0.68	0.49	CG16
Iluminancia Baño #1 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG17
Baño#3 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	225 lx	137 lx	325 lx	0.61	0.42	CG18
Información Horizontal illuminance Height: 0.800 m	0.011 lx	0.008 lx	0.014 lx	0.73	0.57	CG19
Superficie de cálculo 26 Perpendicular illuminance Height: 0.000 m	0.005 lx	0.004 lx	0.007 lx	-	-	CG20
Iluminancia Trabajo Limpio Horizontal illuminance Height: 0.850 m	0.000 lx	0.00 lx	0.000 lx	-	-	CG21
Iluminancia Baño #2 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG22
Iluminancia Horizontal-Cubiculo #1 UCI-Camilla Horizontal illuminance Height: 0.700 m	0.83 lx	0.69 lx	0.96 lx	0.83	0.72	CG23

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia Acceso #2 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.31 lx	0.17 lx	0.54 lx	0.55	0.31	CG24
Iluminancia Acceso#1 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.037 lx	0.014 lx	0.097 lx	0.38	0.14	CG25
Iluminancia Vestier visitantes Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG26
Iluminancia Zona de lavado de manos y brazos Horizontal illuminance Height: 0.850 m	311 lx	221 lx	361 lx	0.71	0.61	CG27
Iluminancia -Ropa Sucia Horizontal illuminance Height: 0.800 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG28
Iluminancia en deposito de despacho Horizontal illuminance Height: 0.800 m	0.000 lx	0.00 lx	0.000 lx	-	-	CG29
Iluminancia Acceso #3 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.64 lx	0.35 lx	1.32 lx	0.55	0.27	CG30
Iluminancia Acceso #4 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG31
Iluminancia Trabajo Sucio Horizontal illuminance Height: 0.850 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG32
Iluminancia Medicamentos Horizontal illuminance Height: 0.900 m	3.52 lx	2.75 lx	4.28 lx	0.78	0.64	CG33
Iluminancia Preparación de Medicamentos Horizontal illuminance Height: 0.950 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG34
Iluminancia Coordinación Horizontal illuminance Height: 0.750 m	0.063 lx	0.033 lx	0.13 lx	0.52	0.25	CG35

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia Cuarto de Aseo Horizontal illuminance Height: 1.500 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG36
Iluminancia Vestier Medicos. Horizontal illuminance Height: 0.800 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG37
Iluminancia Ropa Limpia Horizontal illuminance Height: 0.800 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG38
Iluminancia Cuarto de Equipos Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG39
Iluminancia en camilla UCI-Cubiculo #7-Aislado Horizontal illuminance Height: 0.800 m	541 lx	477 lx	582 lx	0.88	0.82	CG41
Iluminancia General UCI-Cubiculo #7-Aislado Horizontal illuminance Height: 0.000 m	327 lx	197 lx	370 lx	0.60	0.53	CG42
Iluminancia en el techo Perpendicular illuminance Height: 2.680 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG43
Iluminancia en el techo Acceso #3 Perpendicular illuminance Height: 2.600 m	0.17 lx	0.14 lx	0.18 lx	0.82	0.78	CG44
Iluminancia en el Techo -Aseo Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG45
Iluminancia en el techo-Ropa Limpia Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG46
Iluminancia en el techo desposito de despacho Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG47
Iluminancia en el Techo -Acceso #4 Perpendicular illuminance Height: 2.650 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG48

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia en el techo-Ropa Sucia
 Perpendicular illuminance
 Height: 2.700 m

0.00 lx 0.00 lx 0.00 lx - -

CG49

Iluminancia en estación de enfermeras (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG1

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia en estación de enfermeras (UGR)

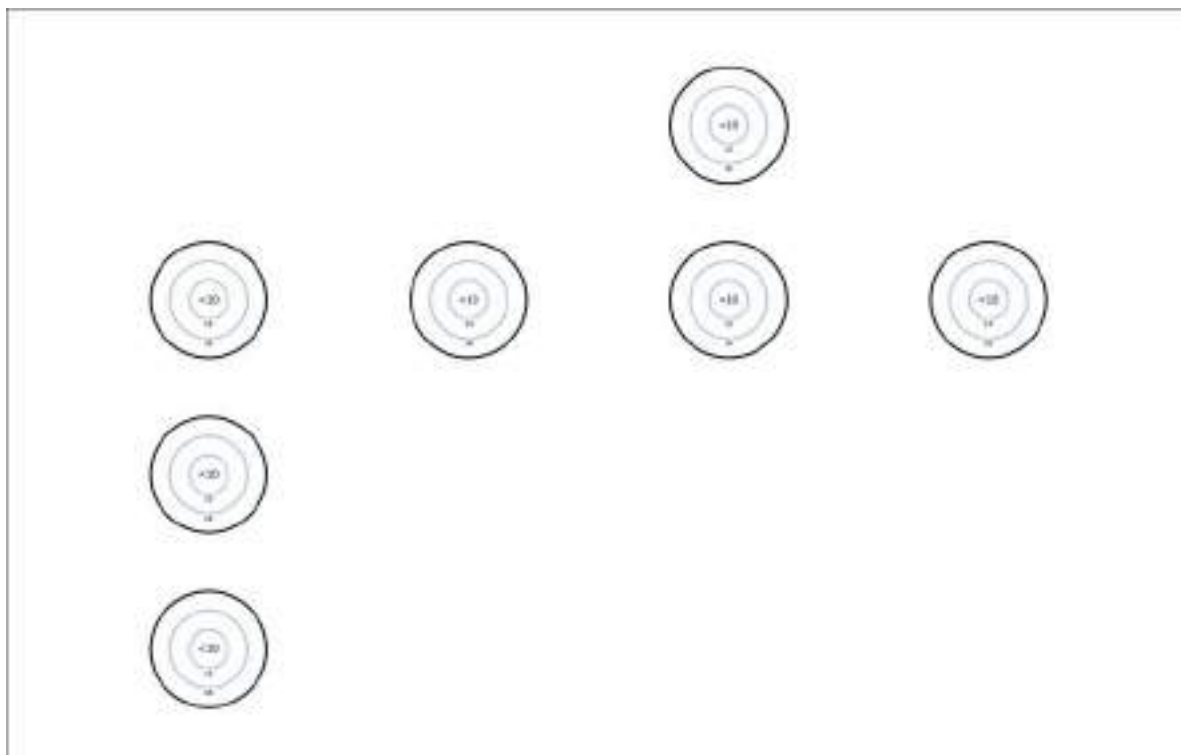


Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Estación de enfermería -
Iluminación General #2 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	1.500 m
Index	CG2



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

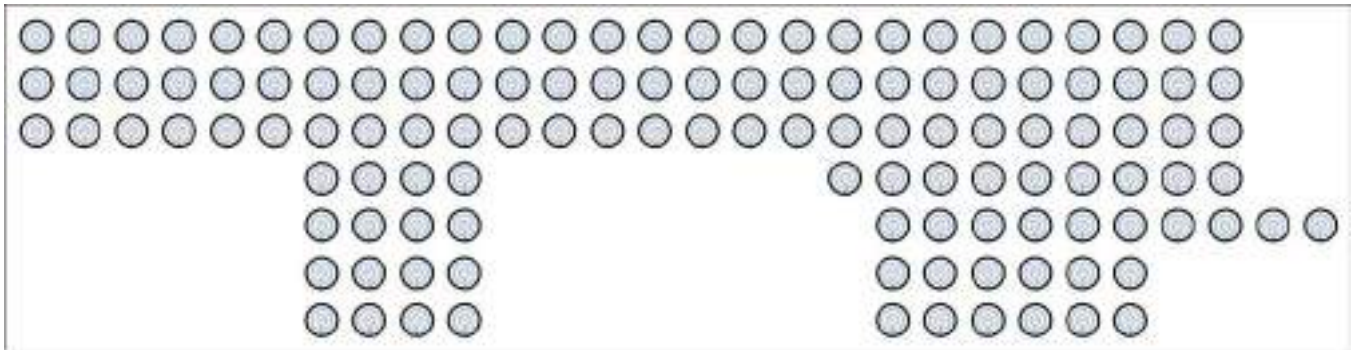
Estación de Enfermeras-
Iluminación General #1 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	1.500 m
Index	CG3

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Estación de Enfermeras-Iluminación General #1 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

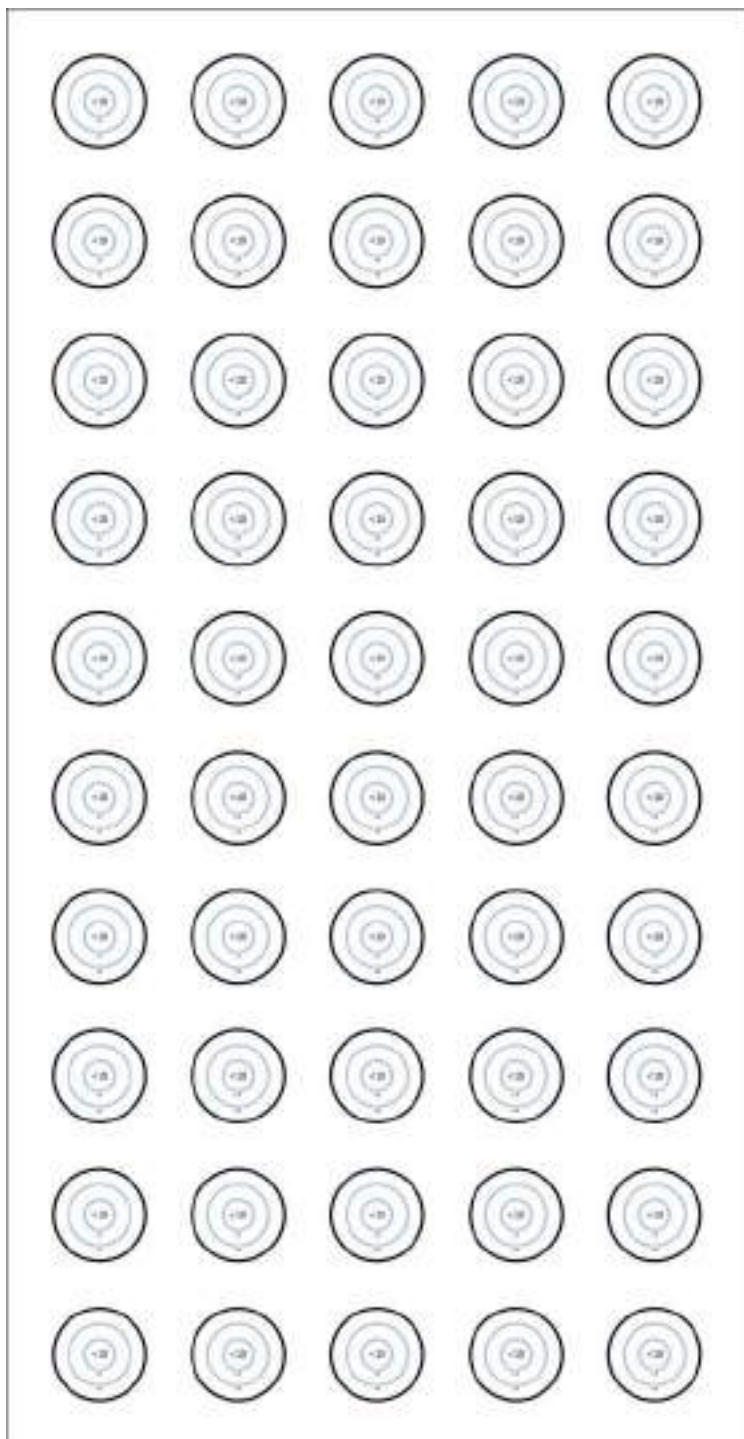
Iluminancia Horizontal-Cubiculo
#2-UCI-Camilla (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG4

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia Horizontal-Cubiculo #2-UCI-Camilla (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

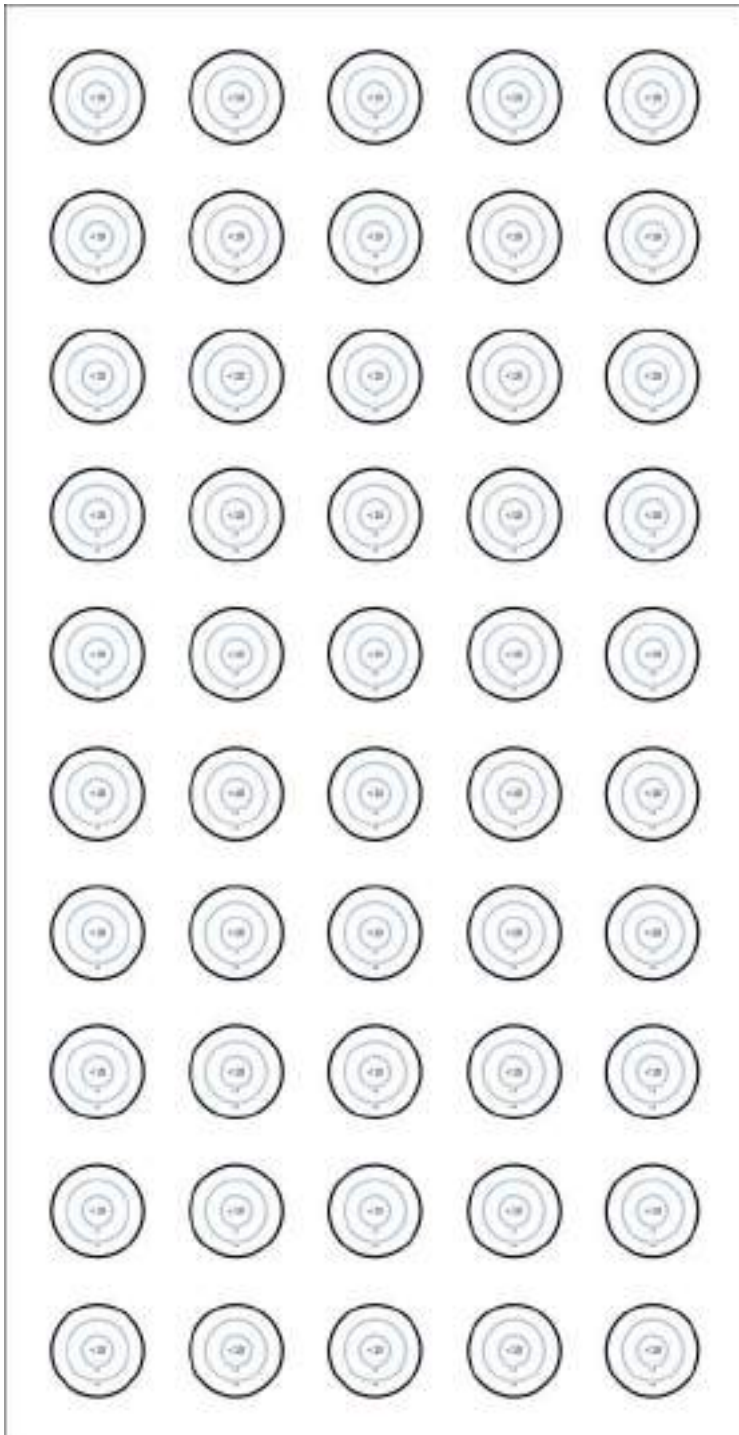
Iluminancia Horizontal-Cubiculo
#3-UCI-Camilla (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG5

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia Horizontal-Cubiculo #3-UCI-Camilla (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

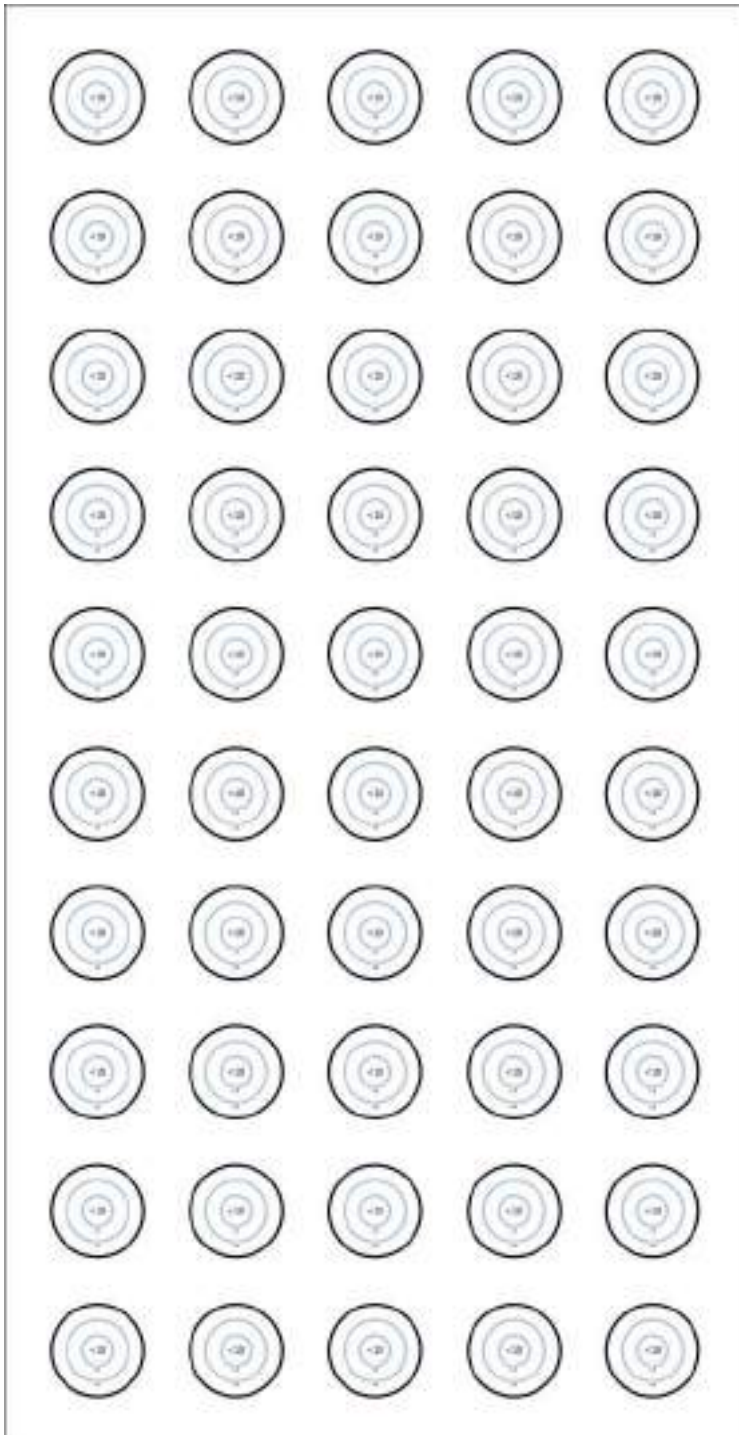
Iluminancia Horizontal Cubiculo
#4-UCI-Camilla (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG6

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia Horizontal Cubiculo #4-UCI-Camilla (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

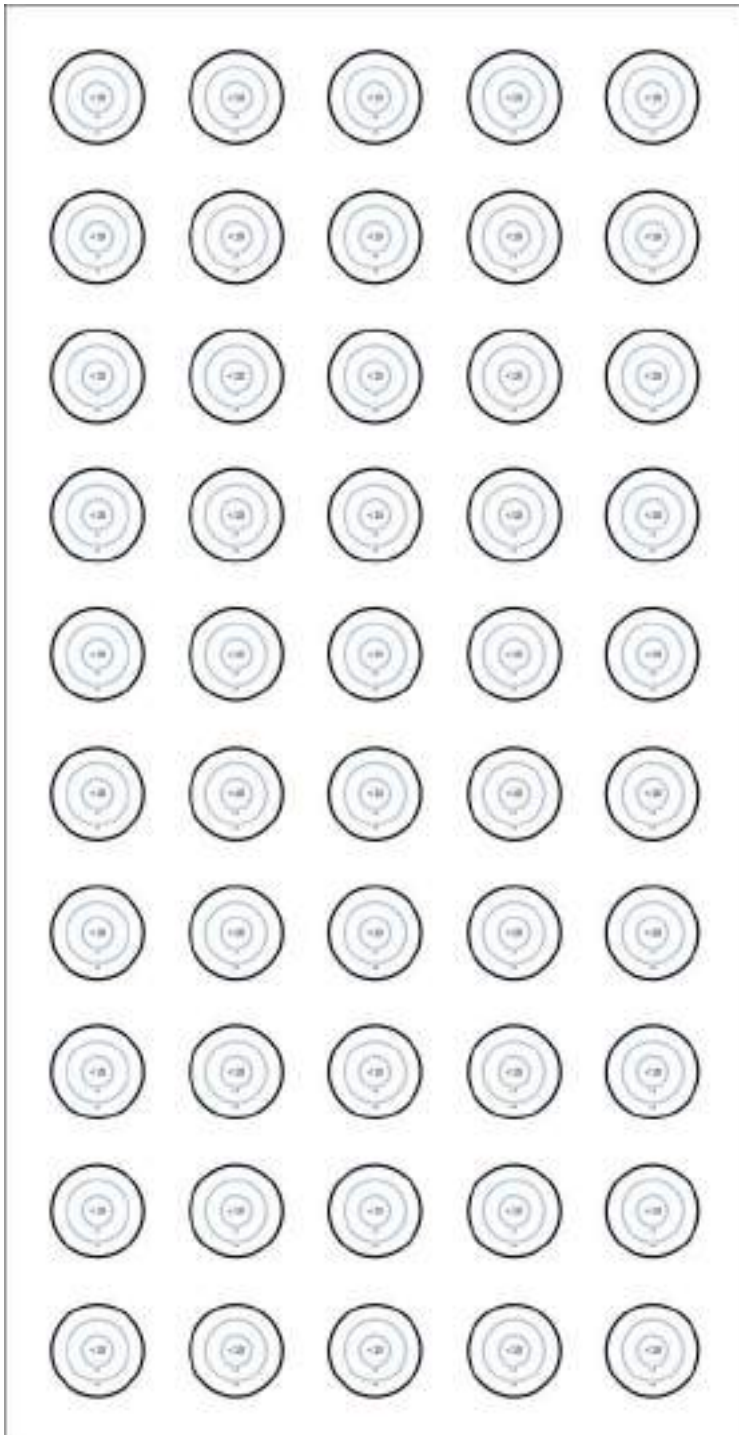
Iluminancia Horizontal Cubiculo
#5-UCI -camilla (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG7

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia Horizontal Cubiculo #5-UCI -camilla (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

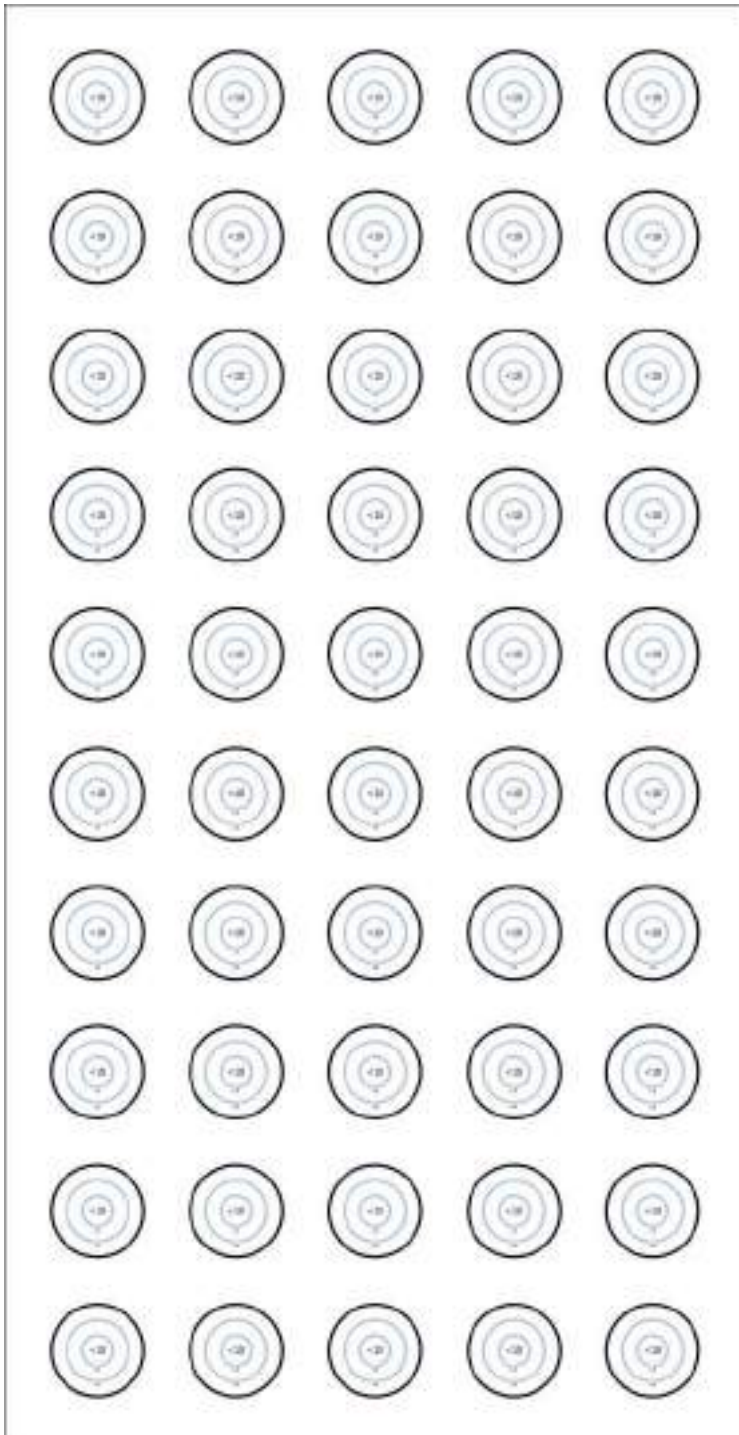
Iluminancia Horizontal
Cubiculo#6-UCI-camilla (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG8

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia Horizontal Cubiculo#6-UCI-camilla (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Cubiculo #1-Iluminación General.
(UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG9

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Cubiculo #1-Iluminación General. (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

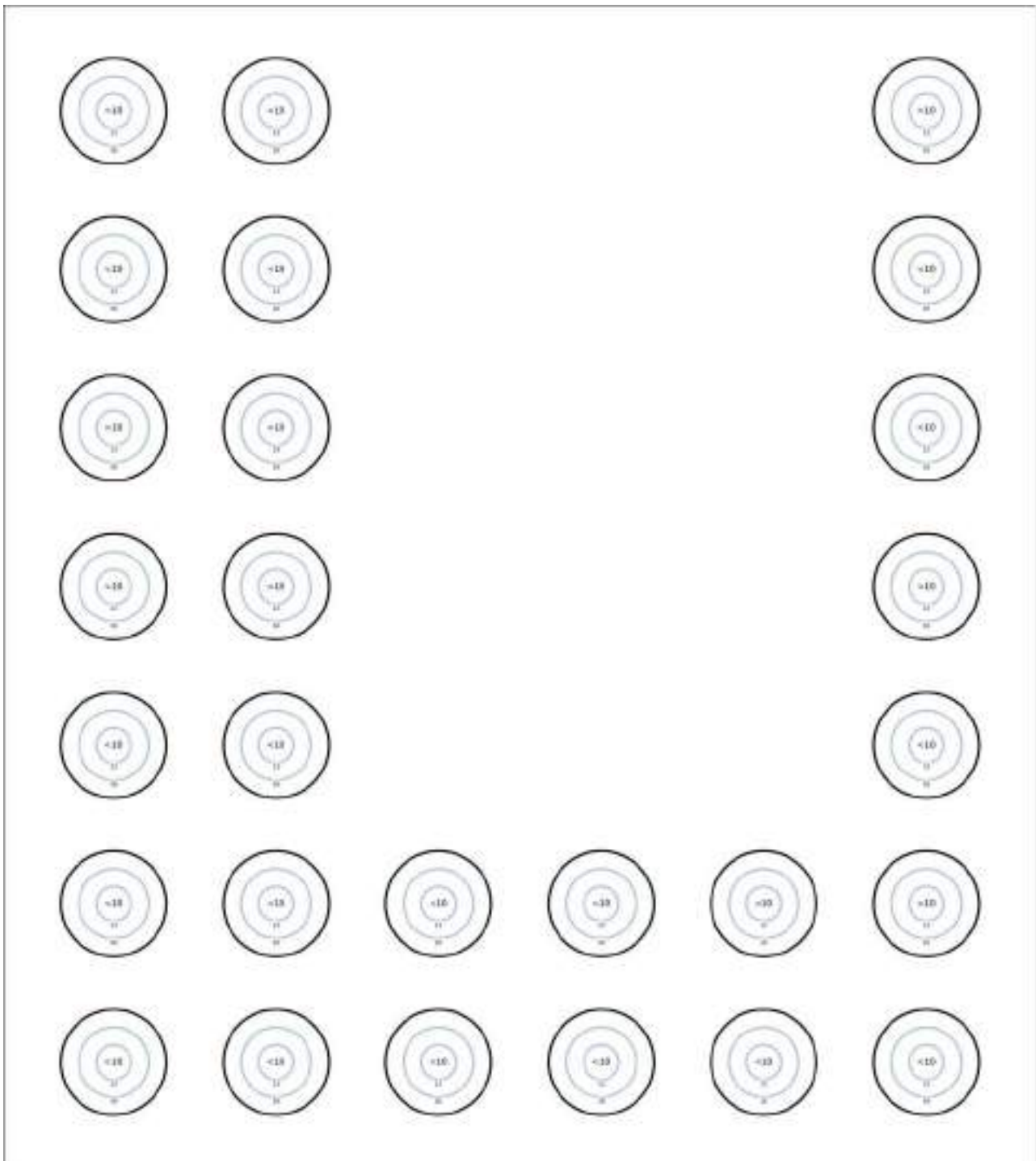
Cubiculo #2-Iluminación General
(UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG10

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Cubiculo #2-Iluminación General (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

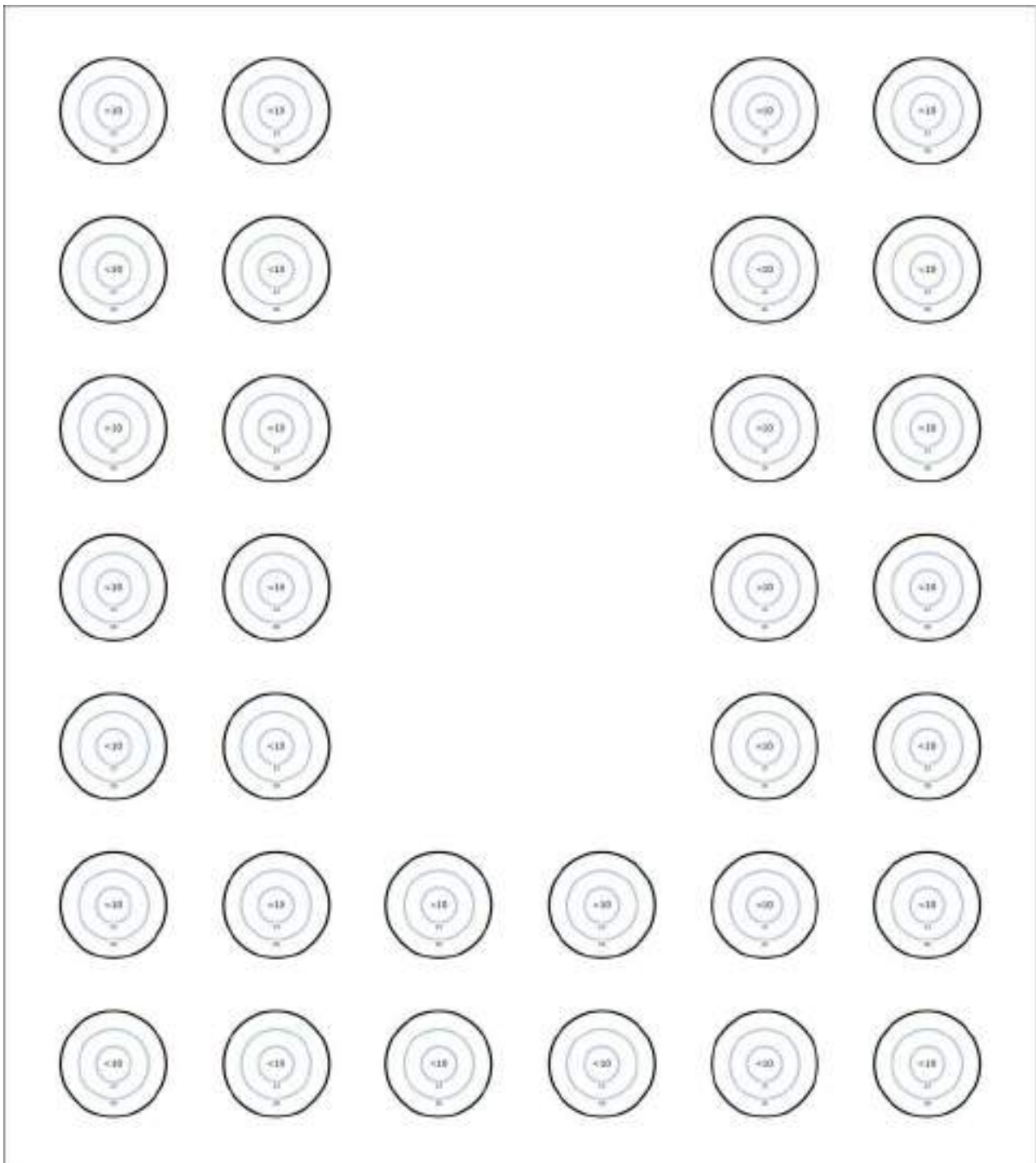
Cubiculo #3-Iluminación General
(UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG11

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Cubiculo #3-Iluminación General (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

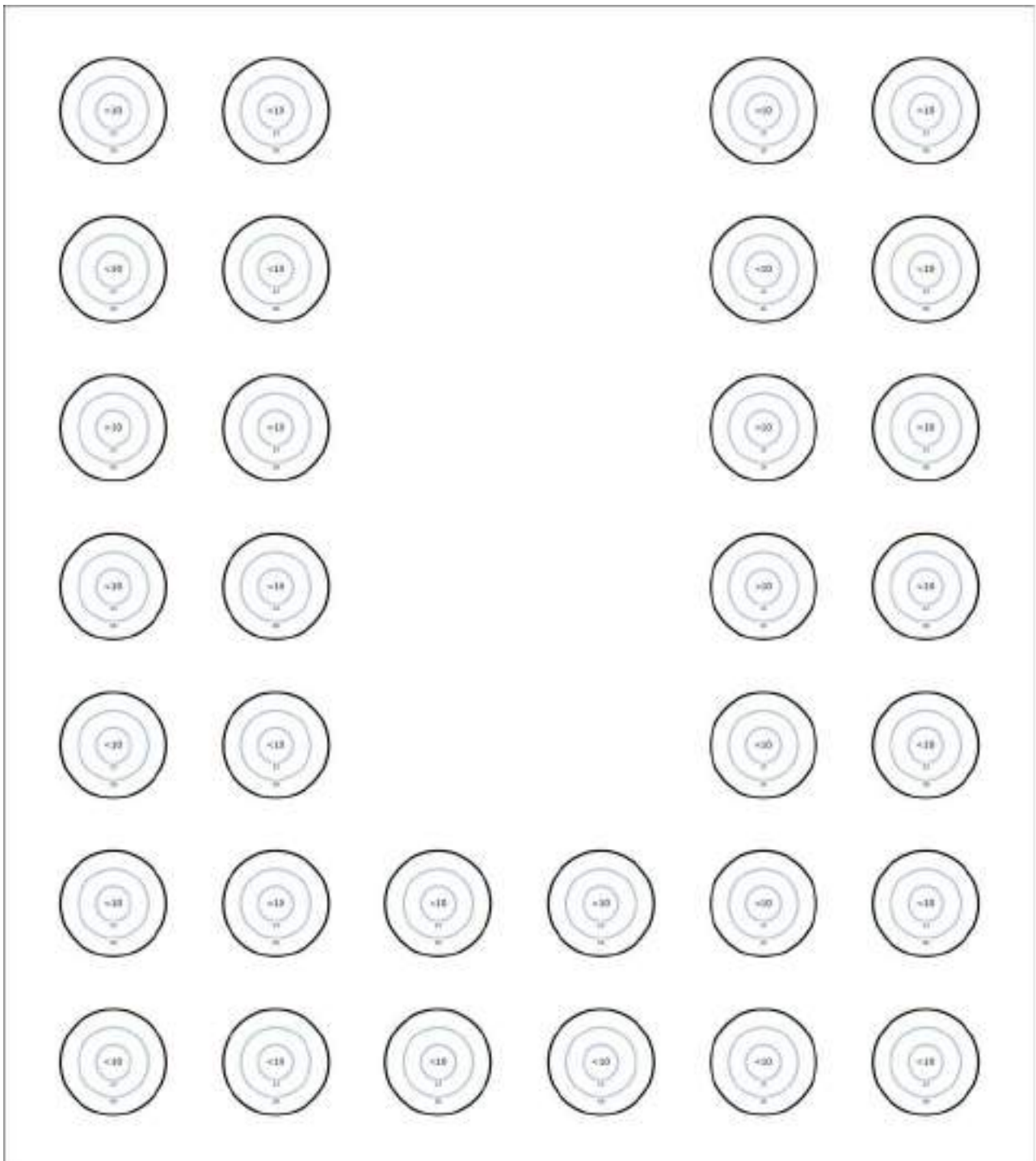
Cubiculo #4-Iluminación General
(UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG12

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Cubiculo #4-Iluminación General (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

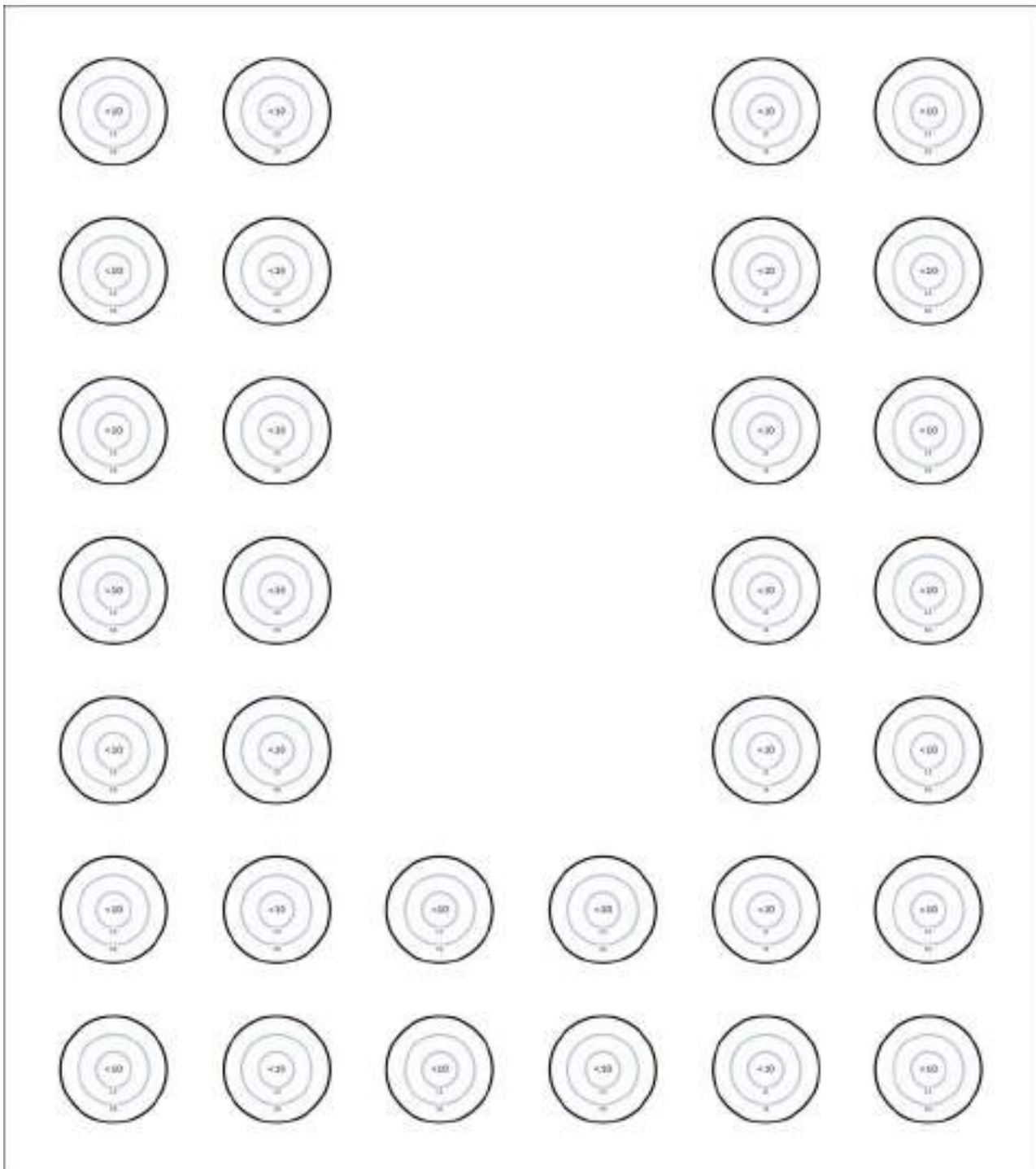
Cubiculo #5-Iluminación General.
(UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG13

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Cubiculo #5-Iluminación General. (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Cubiculo #6-Iluminación General
(UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG14

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Cubiculo #6-Iluminación General (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

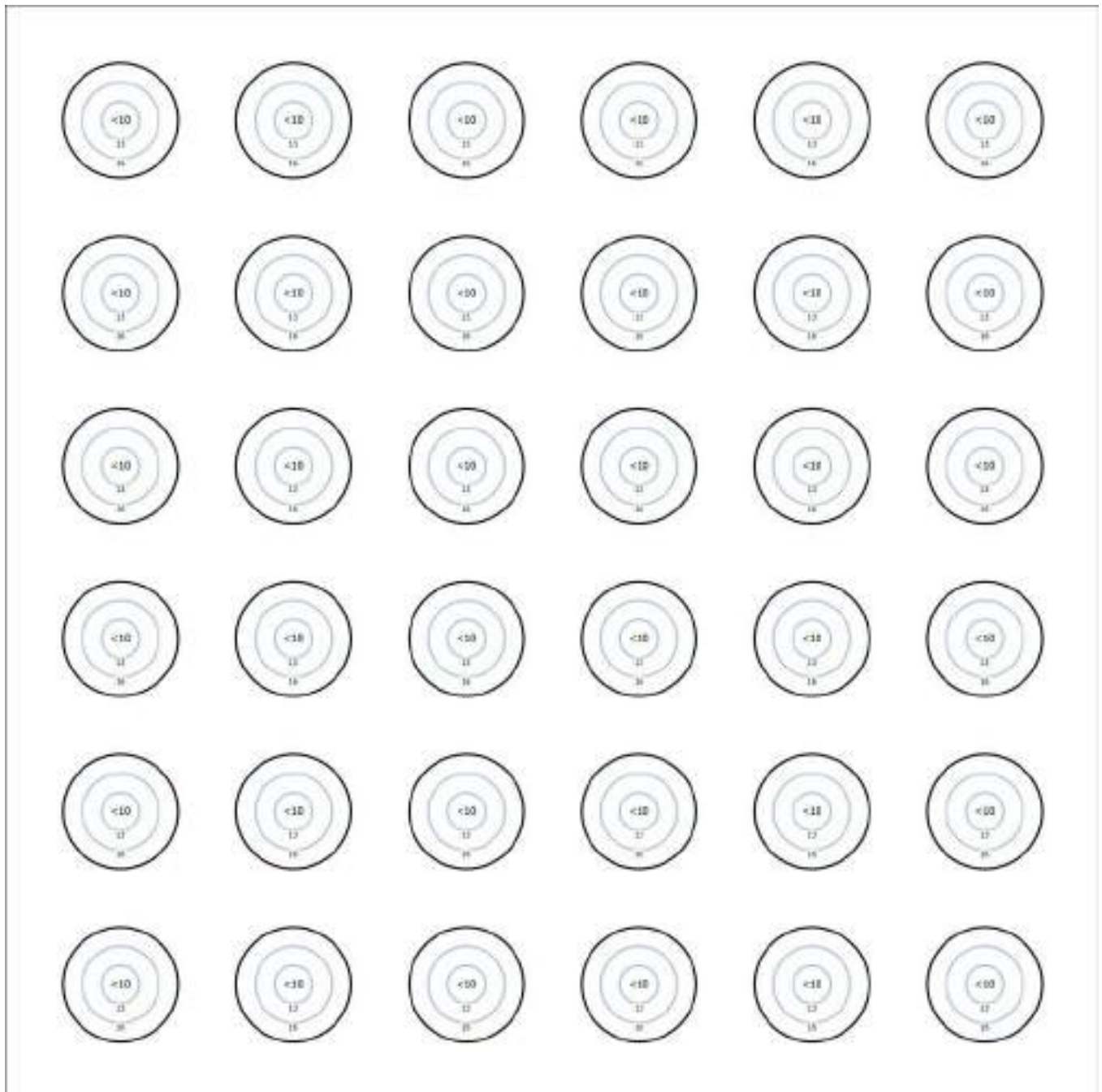
Descanso de Medicos (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG15

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Descanso de Medicos (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia Baño #1 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG17

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia Baño #1 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

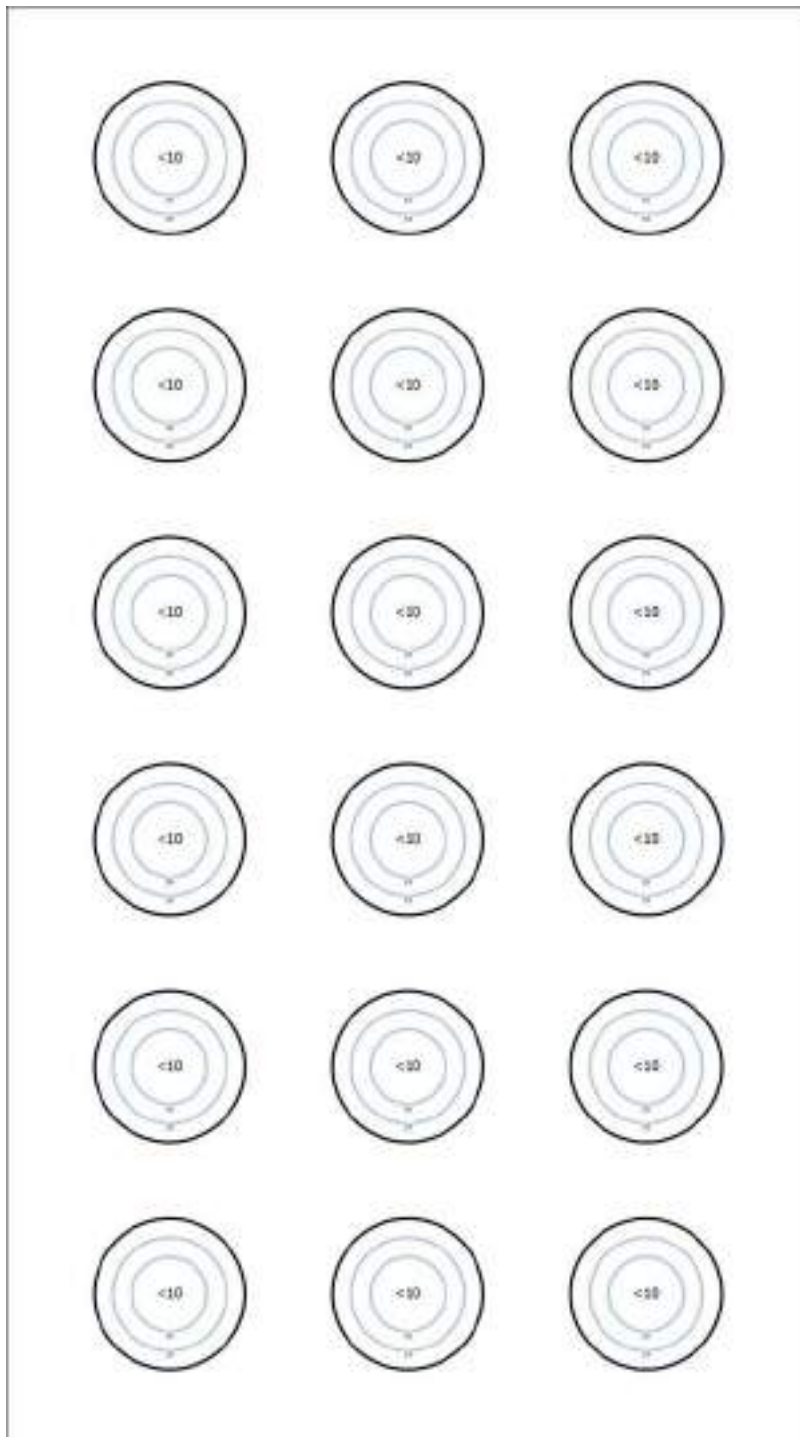
Baño#3 (UGR)

Strongest glare at	75°
max	<10
Target	≤22.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG18

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Baño#3 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Información (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG19

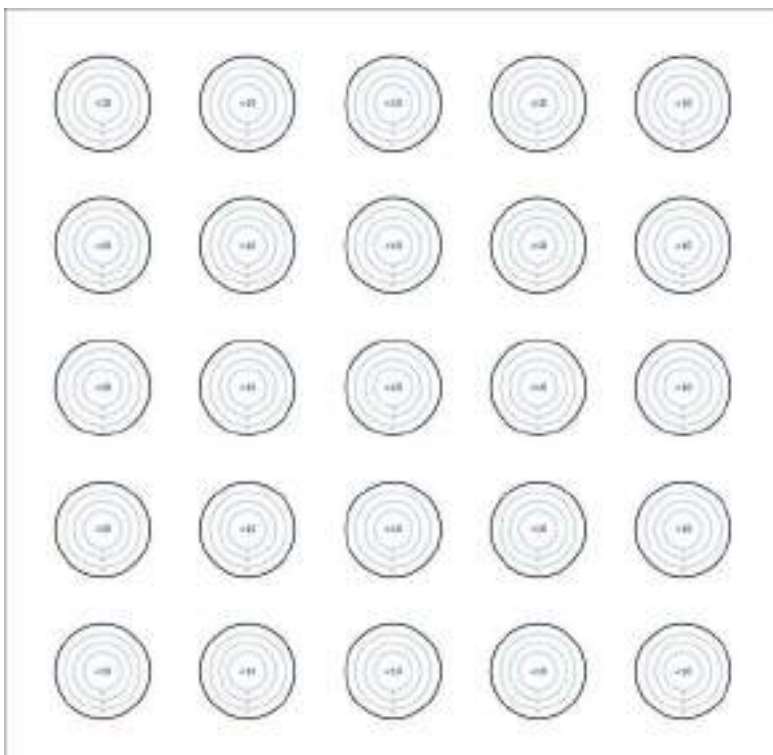


Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia Trabajo Limpio (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤25.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG21



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

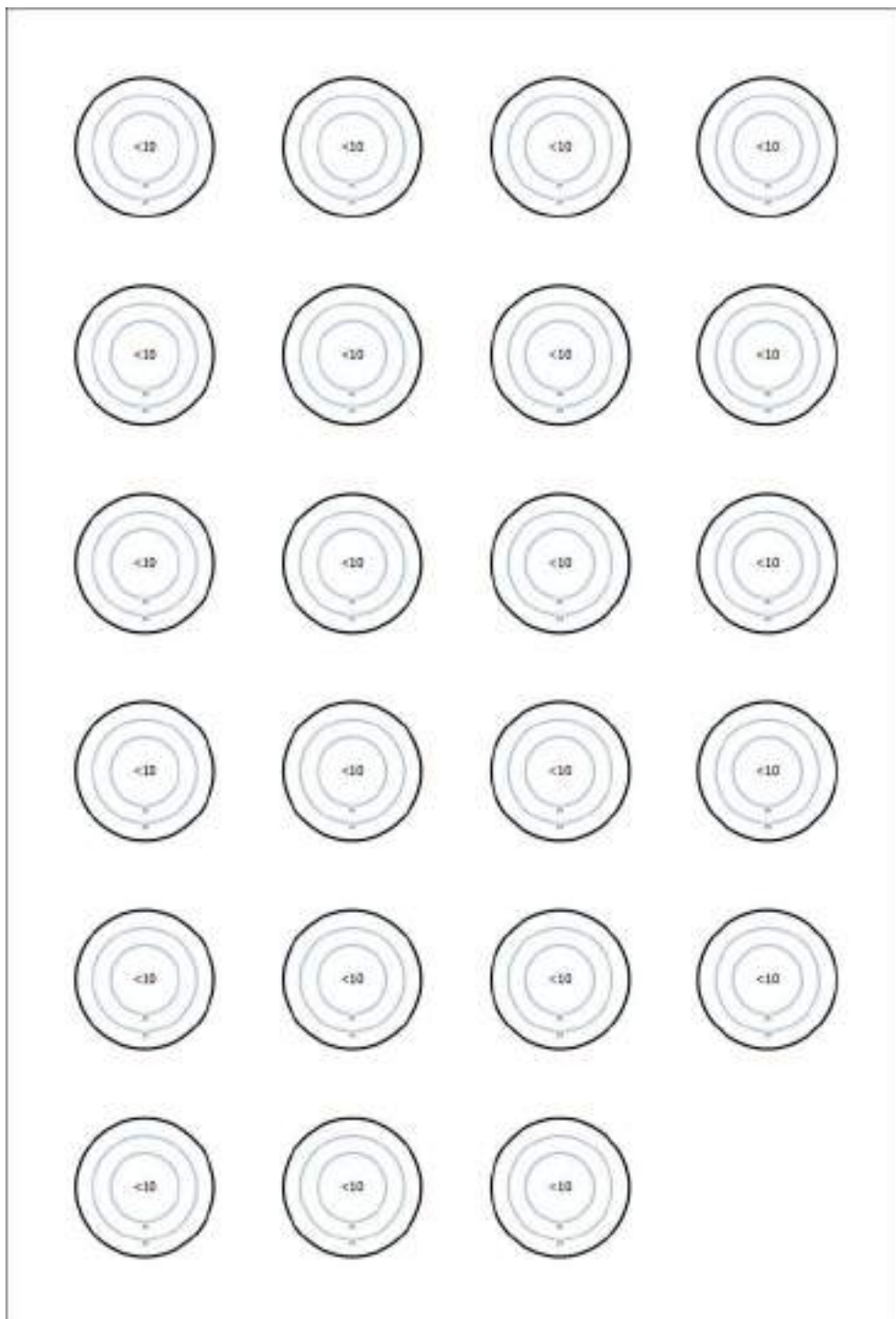
Iluminancia Baño #2 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG22

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia Baño #2 (UGR)

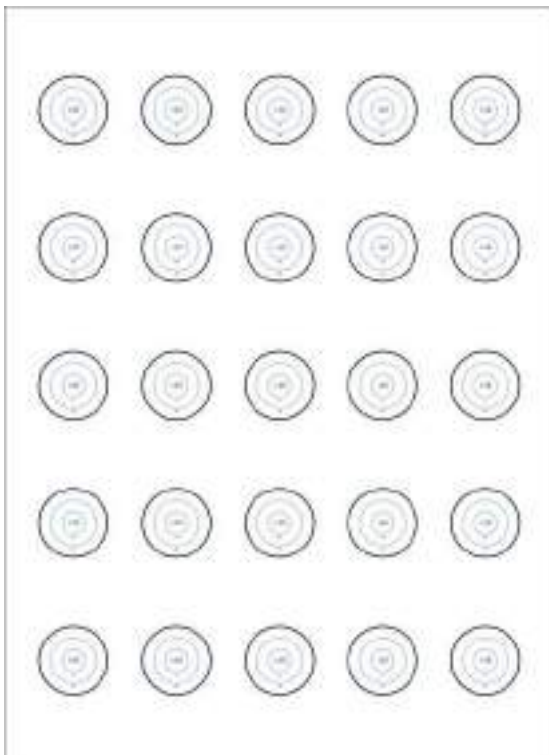


Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia Horizontal-Cubiculo
#1 UCI-Camilla (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG23



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

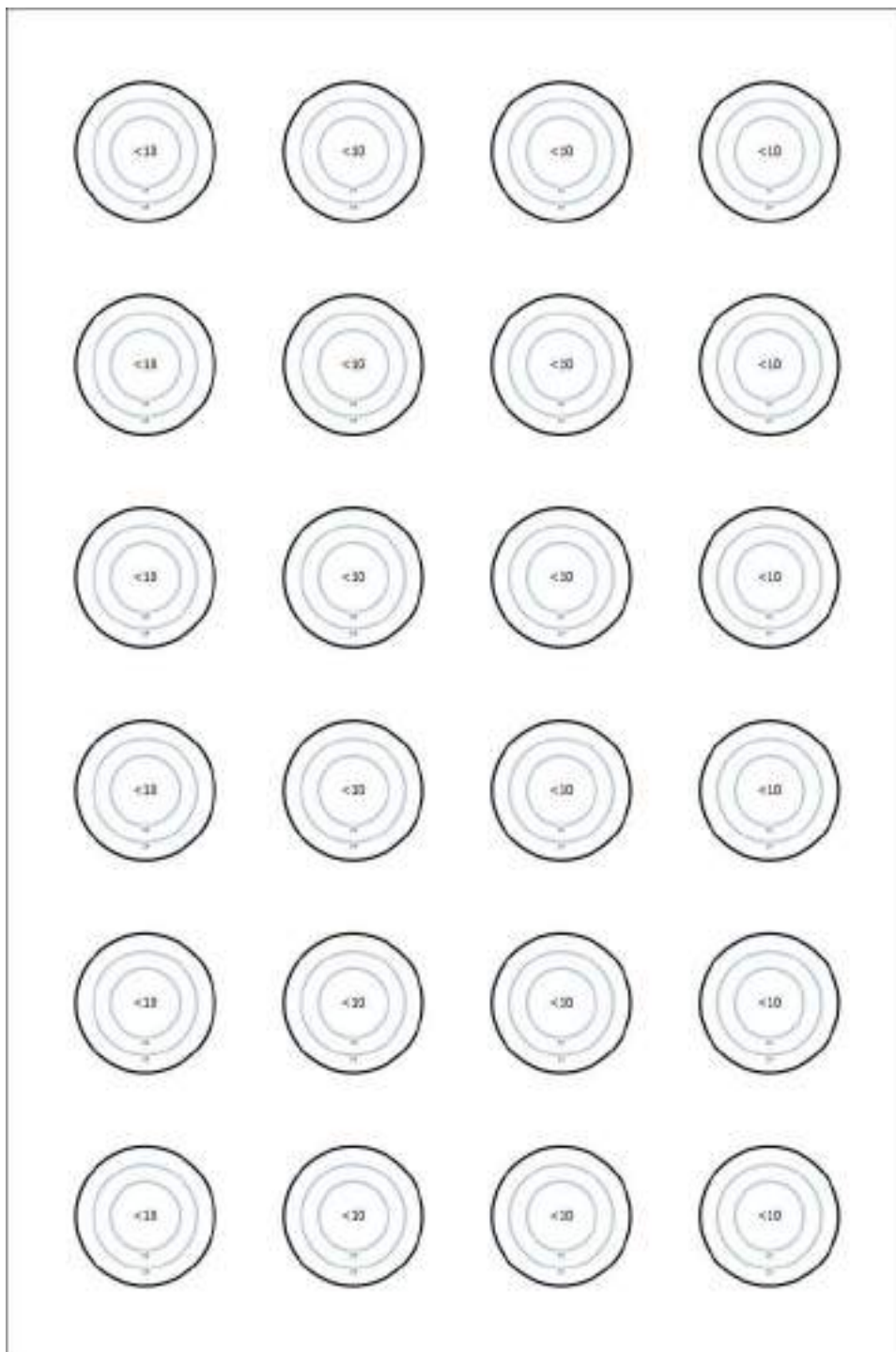
Iluminancia Acceso #2 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤22.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG24

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia Acceso #2 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

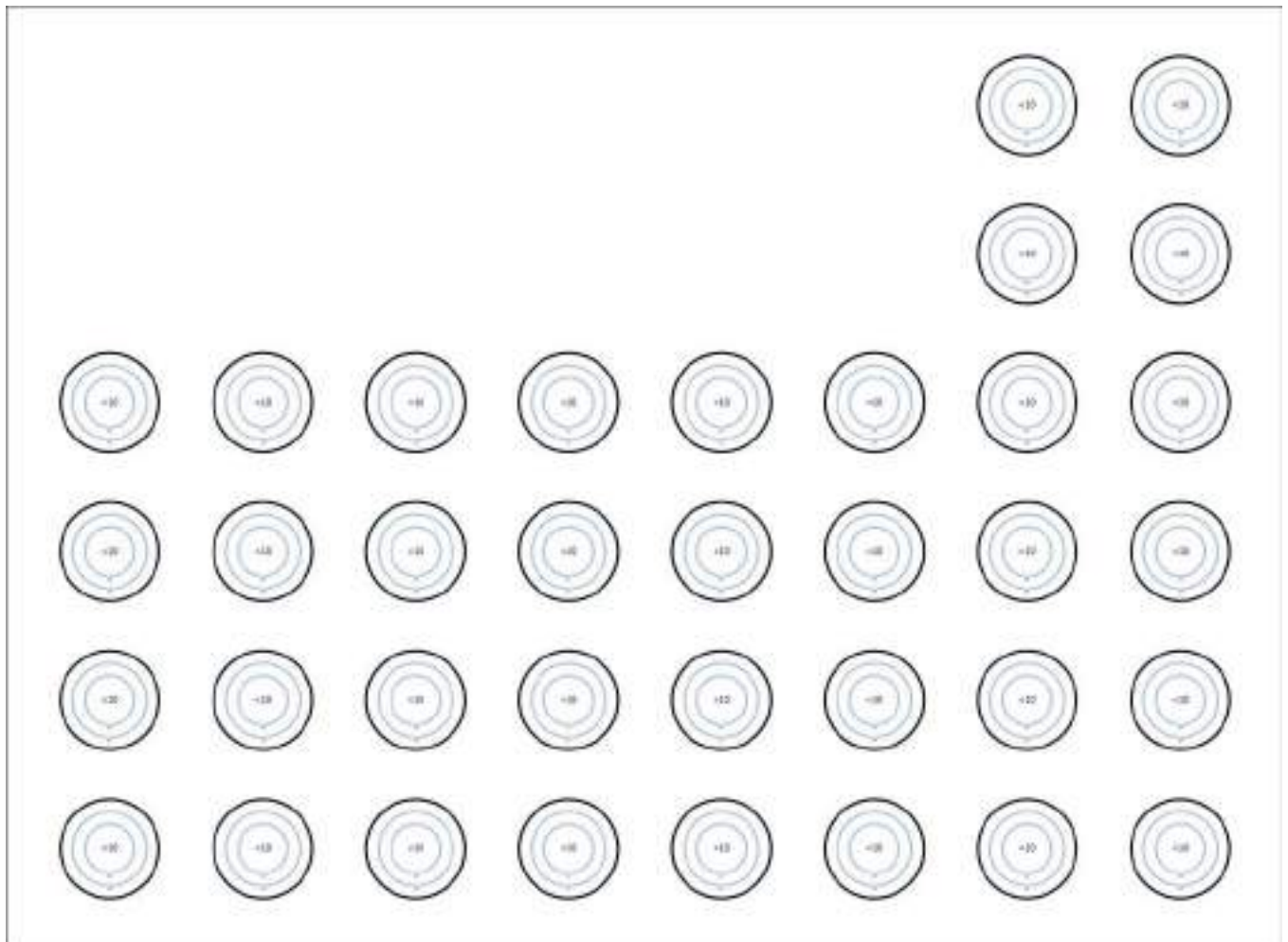
Iluminancia Acceso#1 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG25

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia Acceso#1 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

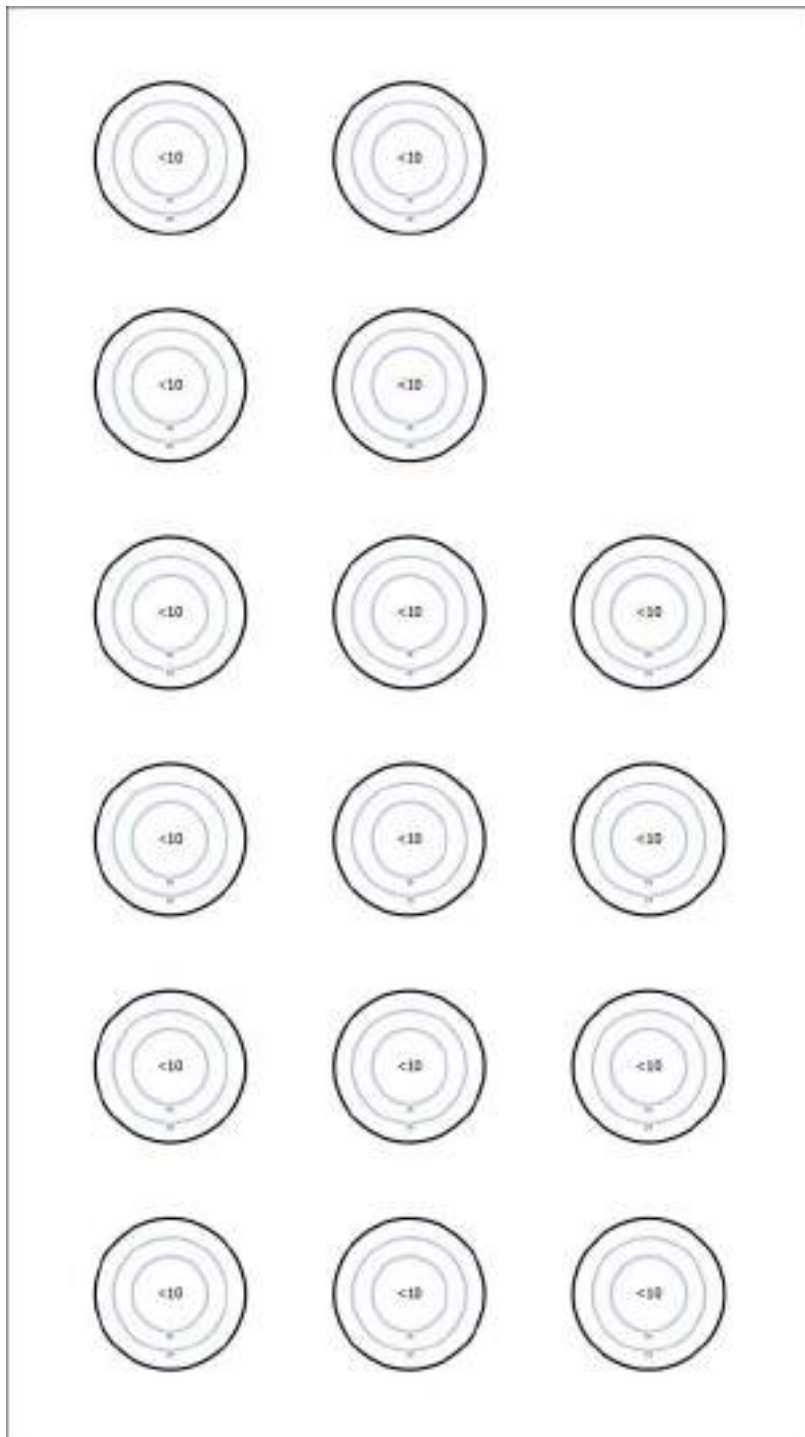
Iluminancia Vestier visitantes
(UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG26

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia Vestier visitantes (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

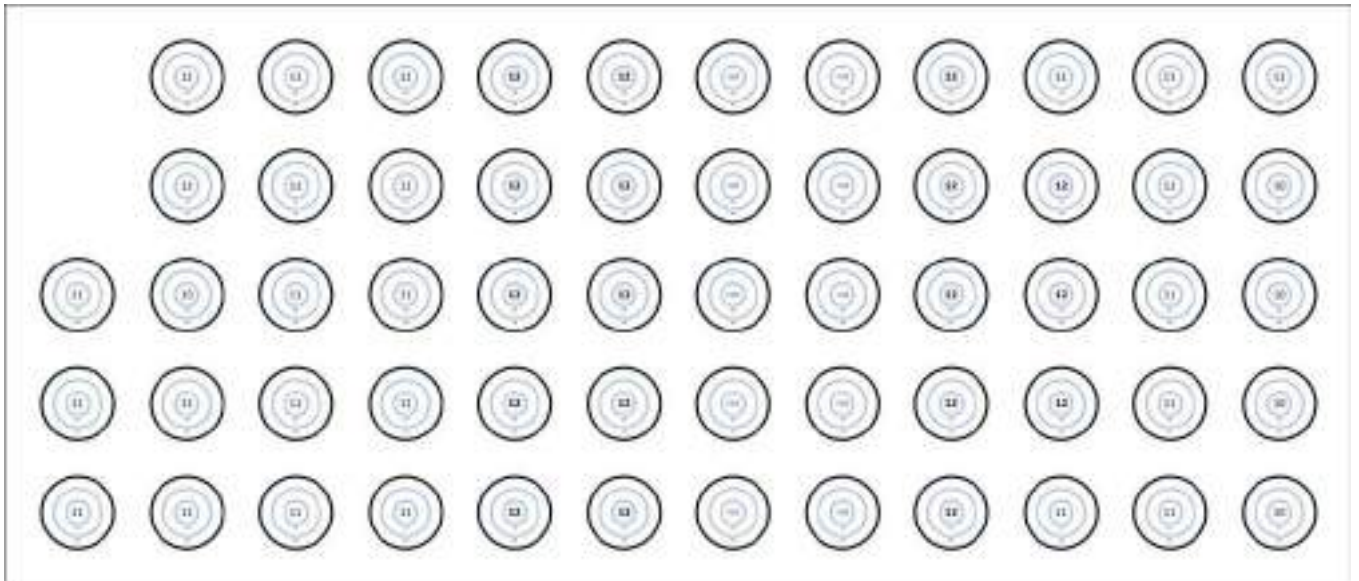
Iluminancia Zona de lavado de manos y brazos (UGR)

Strongest glare at	360°
max	12.3
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG27

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia Zona de lavado de manos y brazos (UGR)

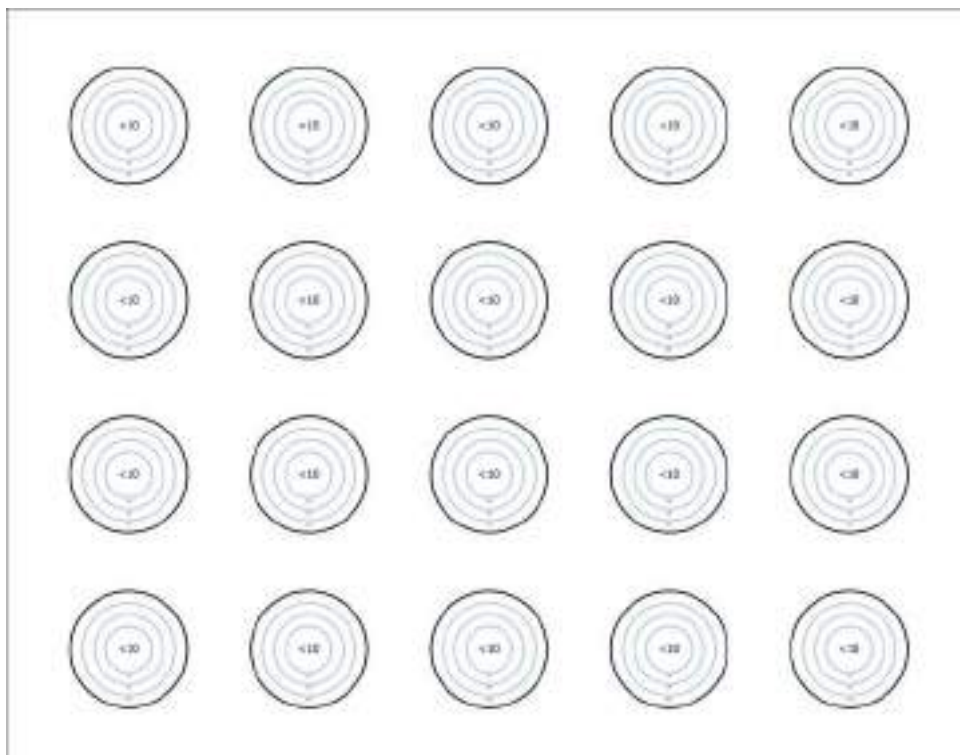


Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia -Ropa Sucia (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤25.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG28



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

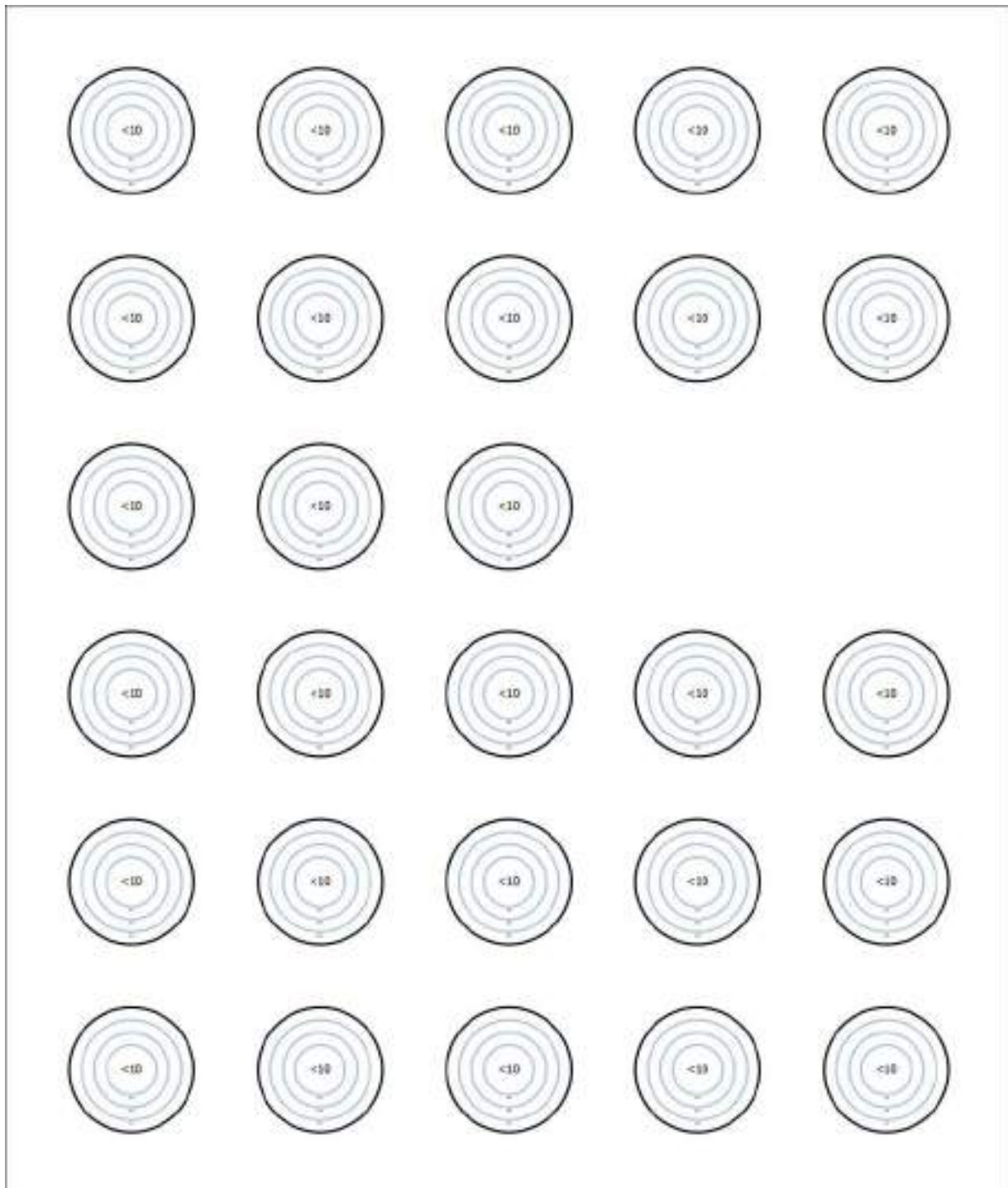
Iluminancia en deposito de despacho (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG29

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia en deposito de despacho (UGR)

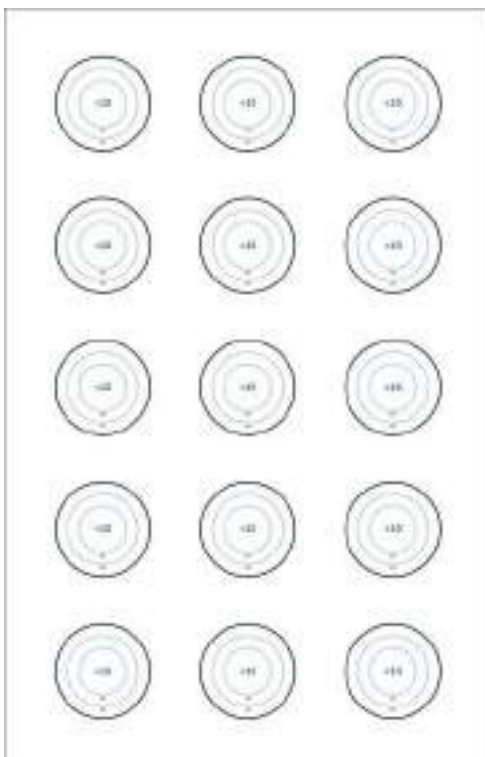


Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia Acceso #3 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤22.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG30



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

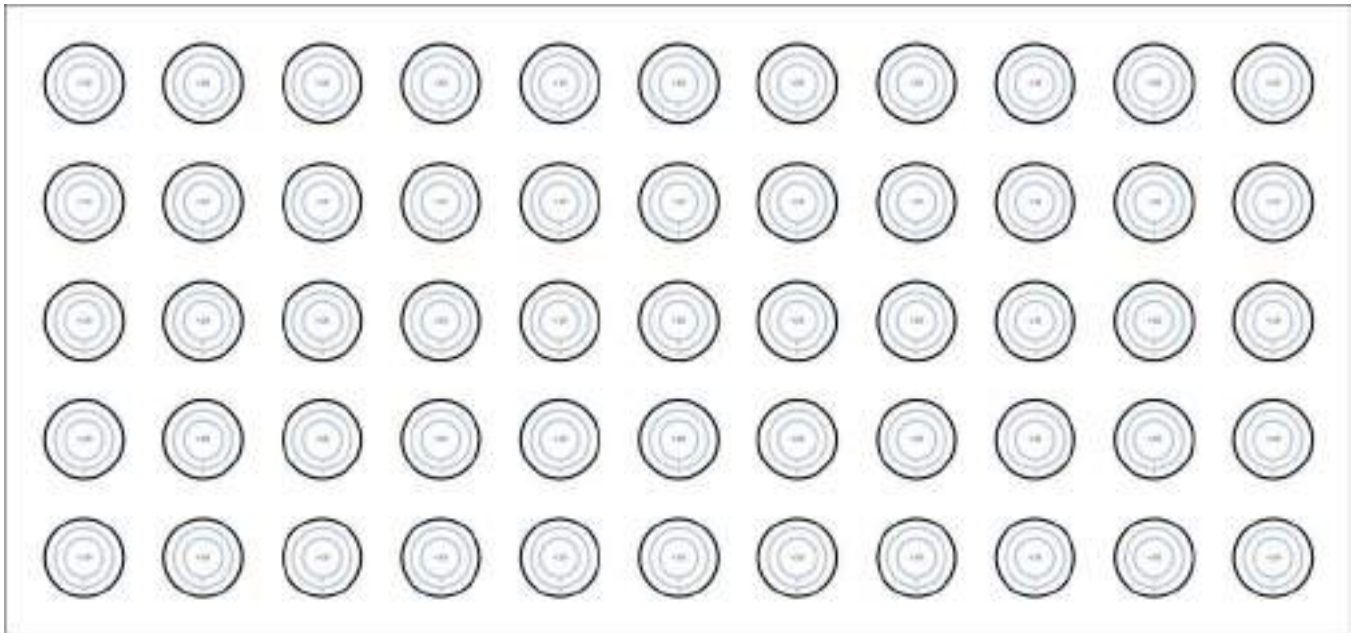
Iluminancia Acceso #4 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤22.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG31

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia Acceso #4 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

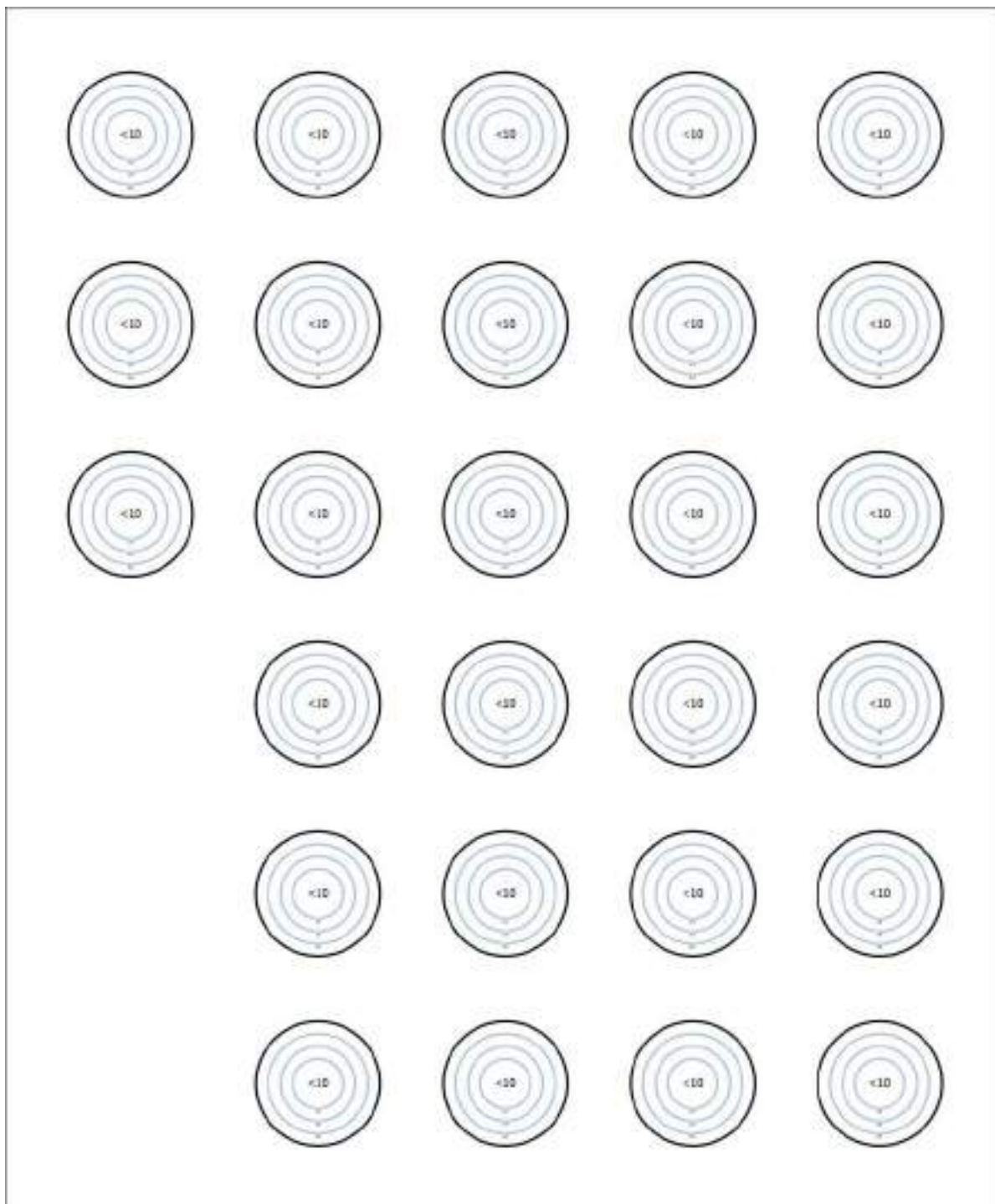
Iluminancia Trabajo Sucio (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG32

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia Trabajo Sucio (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

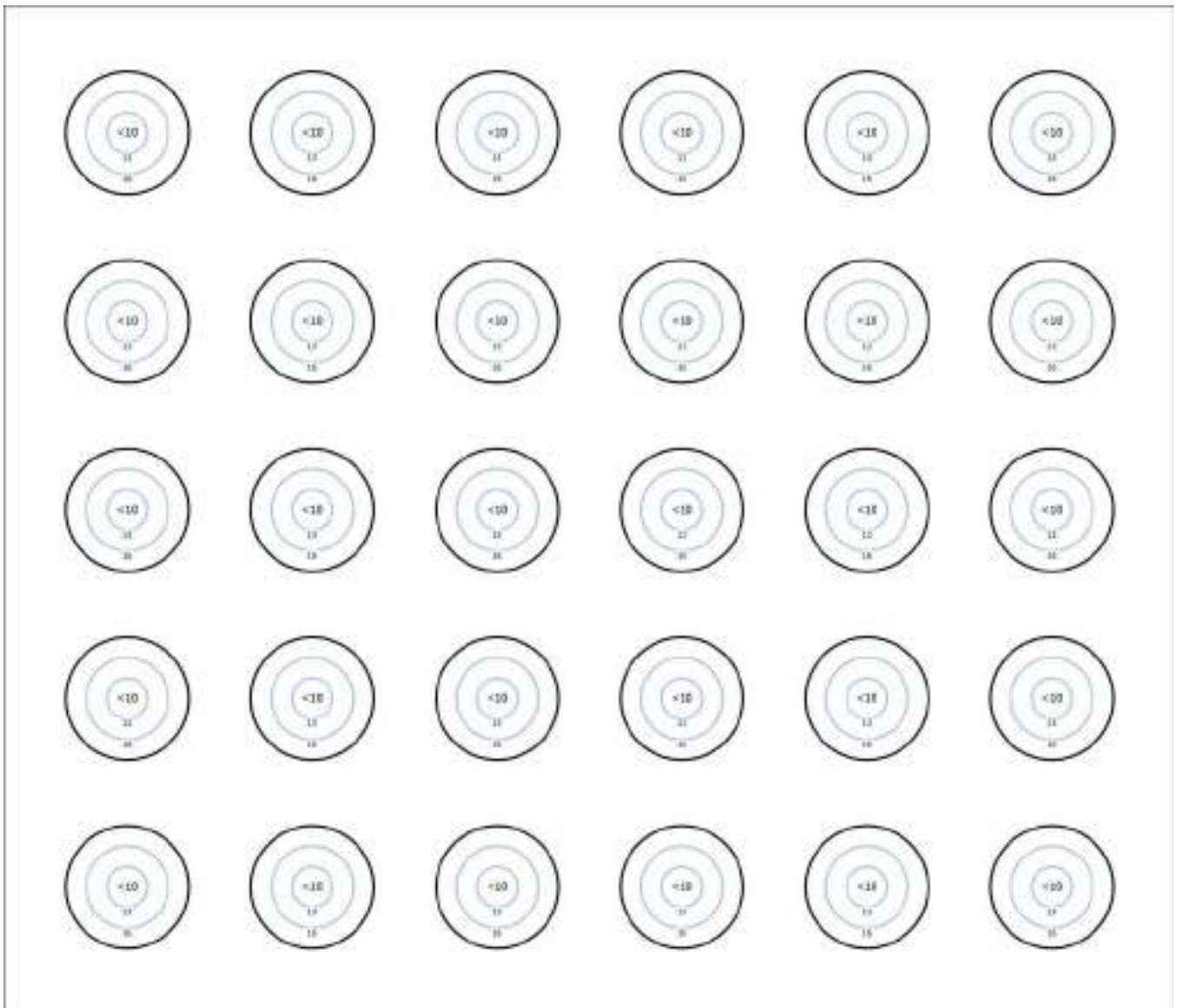
Iluminancia Medicamentos (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.900 m
Index	CG33

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia Medicamentos (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia Preparación de Medicamentos (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.950 m
Index	CG34



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

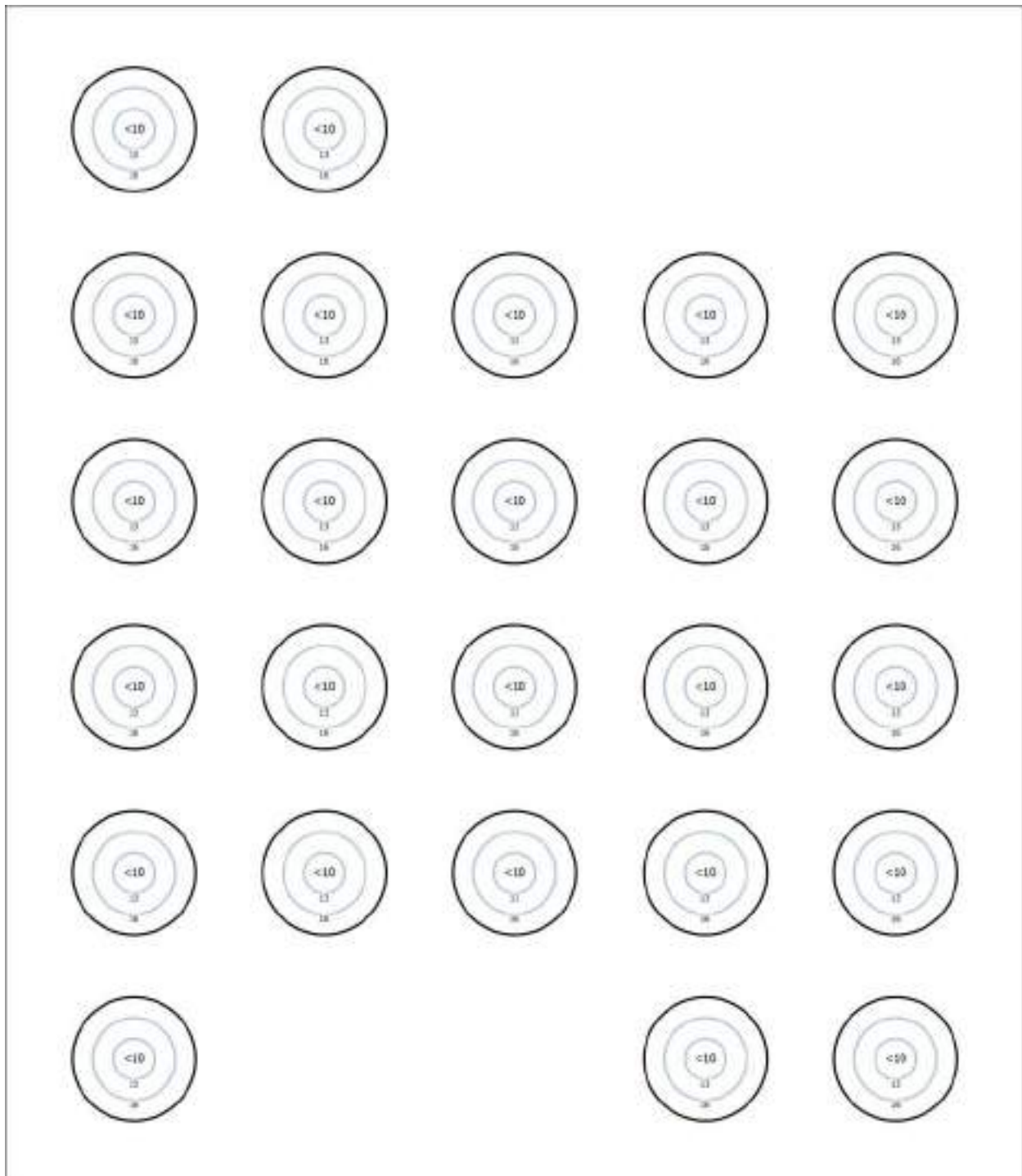
Iluminancia Coordinación (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.750 m
Index	CG35

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia Coordinación (UGR)

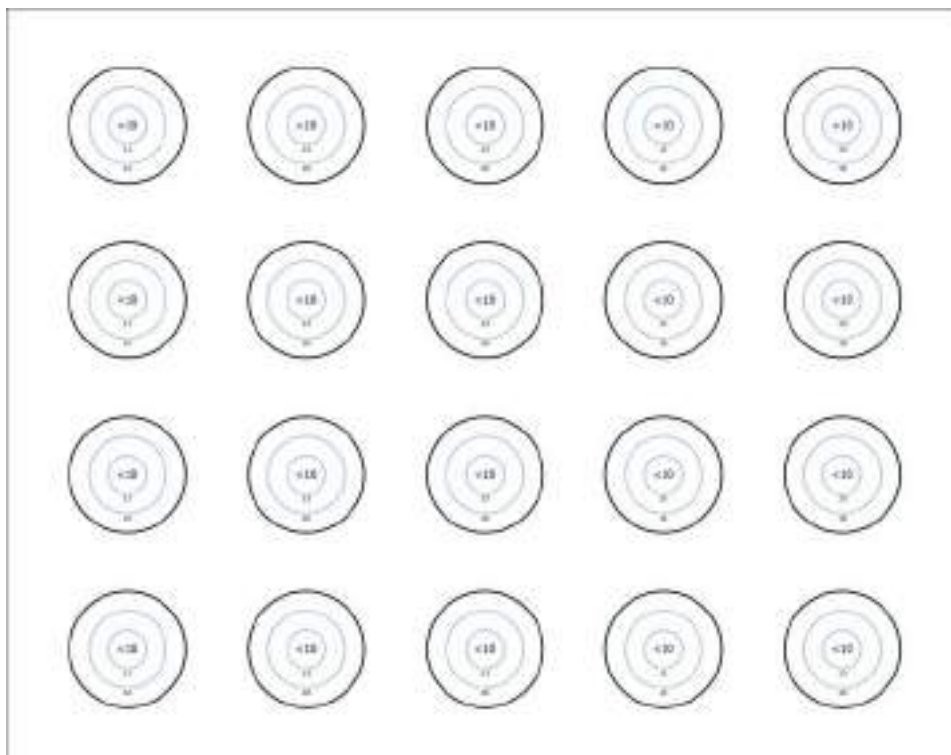


Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia Cuarto de Aseo (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	1.500 m
Index	CG36



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

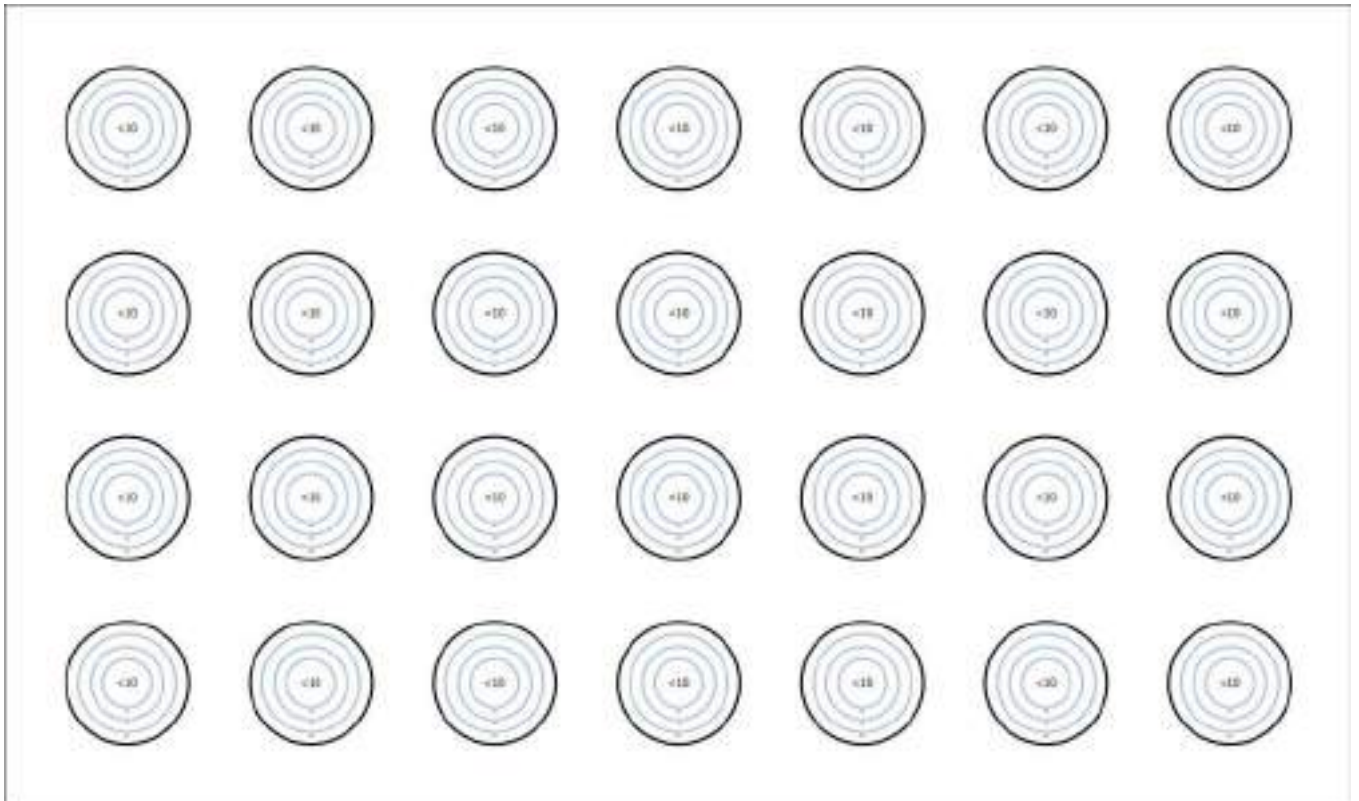
Iluminancia Vestier Medicos.
(UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤25.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG37

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia Vestier Medicos. (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

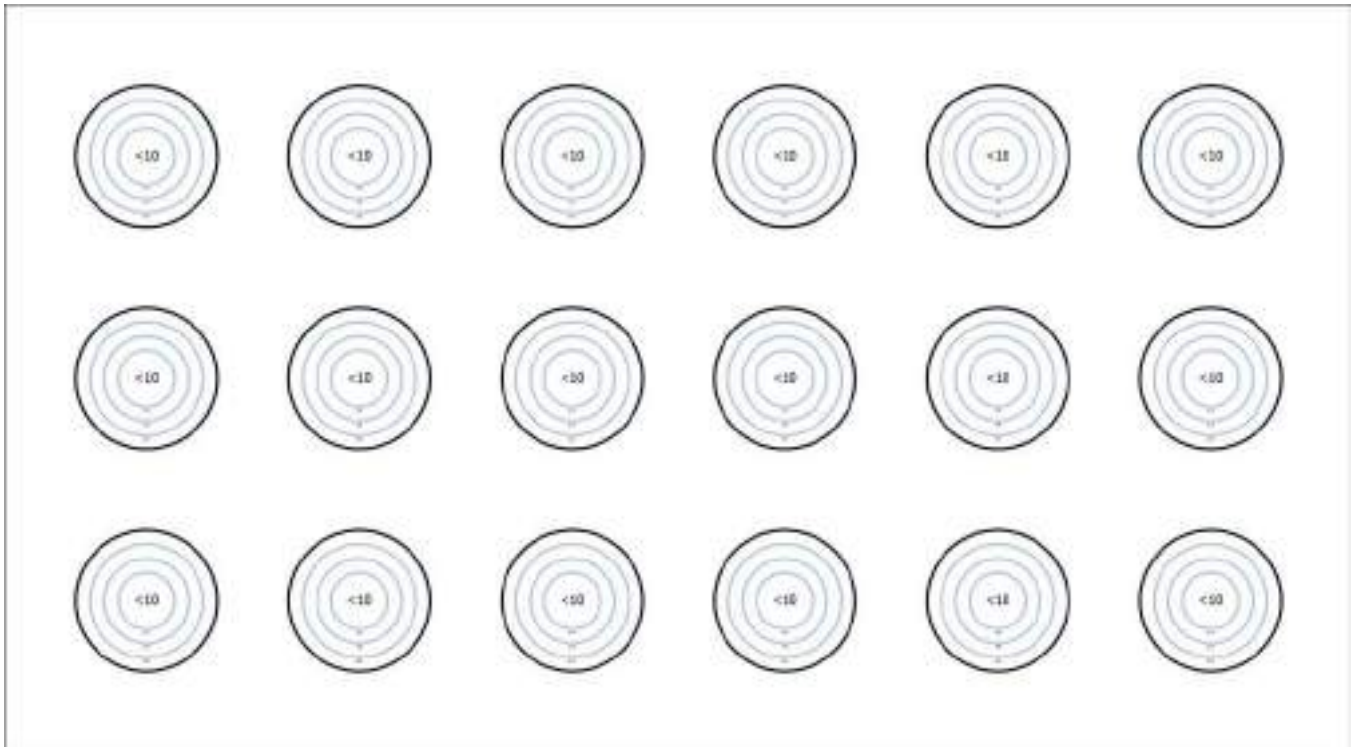
Iluminancia Ropa Limpia (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤25.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG38

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia Ropa Limpia (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

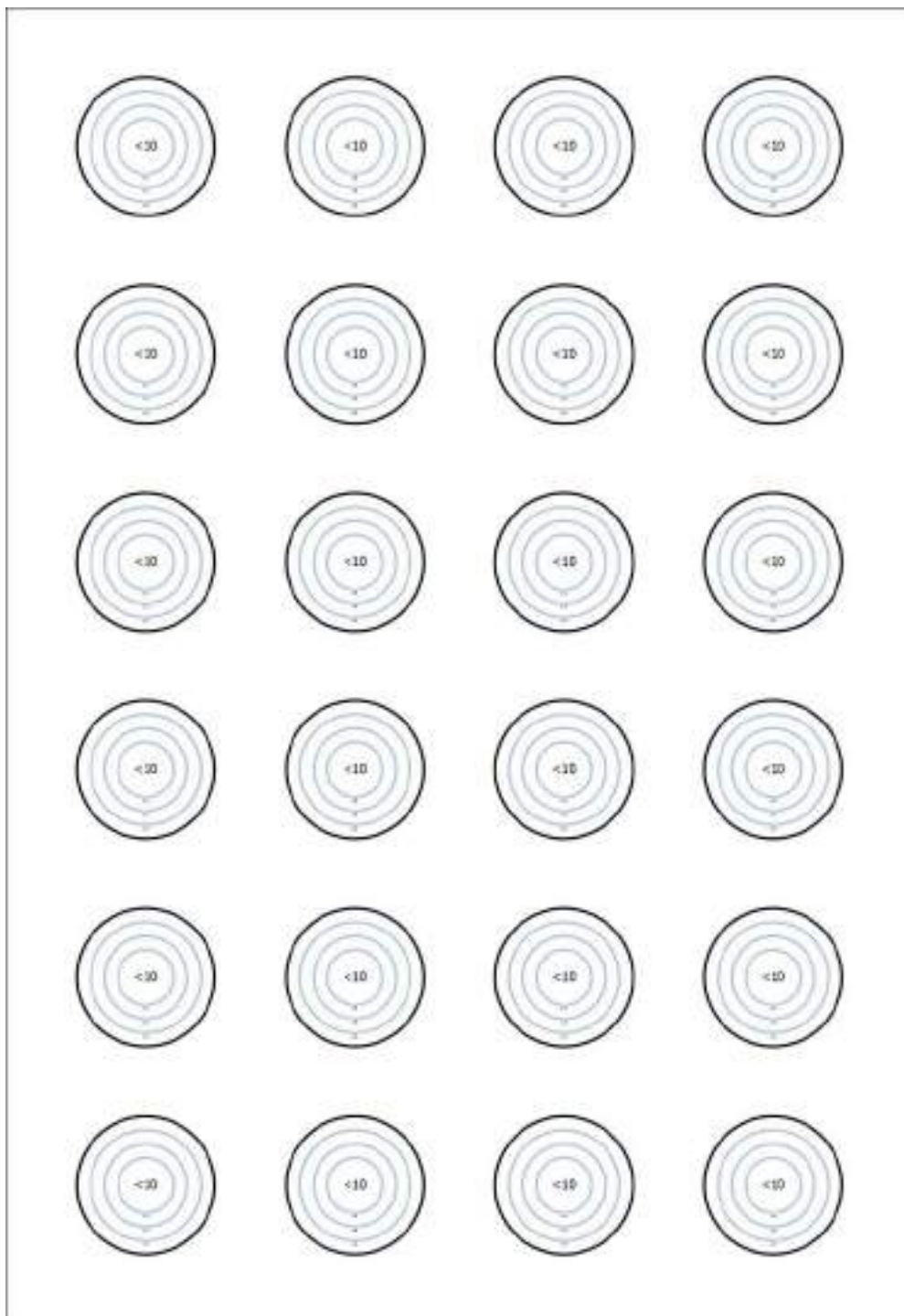
Iluminancia Cuarto de Equipos
(UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤25.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG39

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia Cuarto de Equipos (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia en camilla UCI-
Cubiculo #7-Aislado (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG41

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia en camilla UCI-Cubiculo #7-Aislado (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

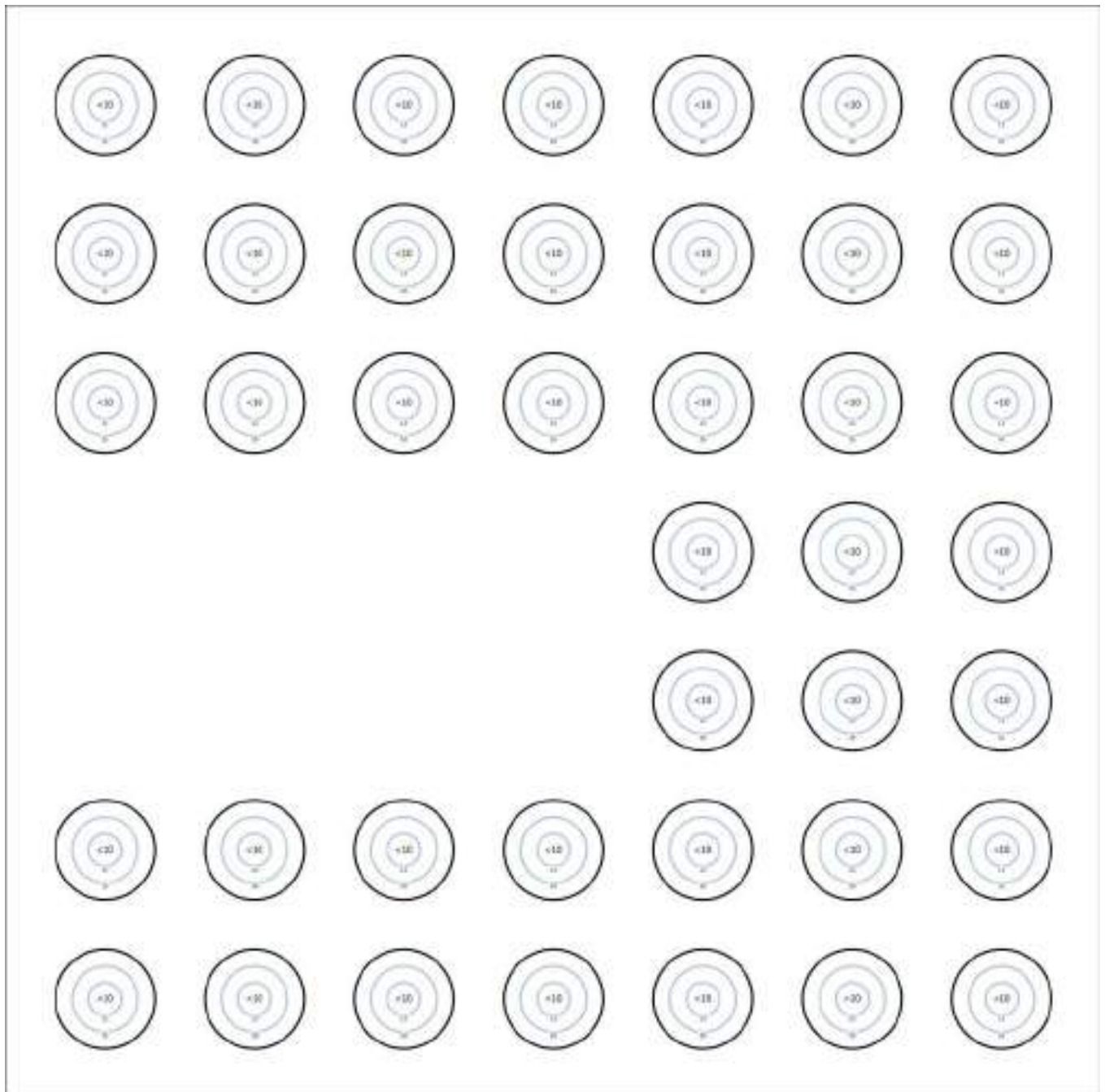
Iluminancia General UCI-Cubiculo
#7-Aislado (UGR)

Strongest glare at	210°
max	<10
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG42

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia General UCI-Cubiculo #7-Aislado (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

Areas of activity

Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Área de actividad 3 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	755 lx	667 lx	862 lx	0.88	0.77	AA1
Área de actividad 3 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	384 lx (≥ 150 lx) ✓	345 lx	408 lx	0.90	0.85	AA1
Área de actividad 3 Modelling	0.51 [0.30 - 0.60] ✓	0.47	0.52	-	-	AA1
Iluminancia Cilindrica-Baño #2 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	521 lx	375 lx	619 lx	0.72	0.61	AA2
Iluminancia Cilindrica-Baño #2 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	293 lx (≥ 75.0 lx) ✓	264 lx	311 lx	0.90	0.85	AA2
Iluminancia Cilindrica Vestier Medico Horizontal illuminance Height: 1.600 m	425 lx	257 lx	572 lx	0.60	0.45	AA3
Iluminancia Cilindrica Vestier Medico Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	226 lx (≥ 75.0 lx) ✓	185 lx	253 lx	0.82	0.73	AA3
Iluminancia Cilindrica Descanso Medicos Horizontal illuminance Height: 1.200 m	575 lx	374 lx	738 lx	0.65	0.51	AA4
Iluminancia Cilindrica Descanso Medicos Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	337 lx (≥ 100 lx) ✓	301 lx	375 lx	0.89	0.80	AA4
Iluminancia Cilindrica-Ropa Limpia Horizontal illuminance Height: 1.600 m	471 lx	359 lx	615 lx	0.76	0.58	AA5
Iluminancia Cilindrica-Ropa Limpia Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	239 lx (≥ 75.0 lx) ✓	221 lx	253 lx	0.92	0.87	AA5

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

Iluminancia Cilindrica -Baño#1 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	411 lx	228 lx	538 lx	0.55	0.42	AA6
Iluminancia Cilindrica -Baño#1 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	233 lx (≥ 75.0 lx) ✓	206 lx	260 lx	0.88	0.79	AA6
Iluminancia Cilindrica Vestier visitantes Horizontal illuminance Height: 1.600 m	512 lx	326 lx	718 lx	0.64	0.45	AA7
Iluminancia Cilindrica Vestier visitantes Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	259 lx (≥ 50.0 lx) ✓	217 lx	297 lx	0.84	0.73	AA7
Iluminancia Cilindrica-Acceso #1 Horizontal illuminance Height: 1.600 m	220 lx	95.8 lx	548 lx	0.44	0.17	AA8
Iluminancia Cilindrica-Acceso #1 Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	149 lx (≥ 50.0 lx) ✓	94.4 lx	317 lx	0.63	0.30	AA8
Iluminancia Cilindrica-Acceso #2 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	166 lx	121 lx	211 lx	0.73	0.57	AA9
Iluminancia Cilindrica-Acceso #2 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	125 lx (≥ 50.0 lx) ✓	116 lx	138 lx	0.93	0.84	AA9
Iluminancia Cilindrica en deposito de despacho Horizontal illuminance Height: 1.600 m	578 lx	417 lx	787 lx	0.72	0.53	AA10
Iluminancia Cilindrica en deposito de despacho Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	289 lx (≥ 75.0 lx) ✓	264 lx	315 lx	0.91	0.84	AA10
Iluminancia Cilindrica-preparación de Medicamentos Horizontal illuminance Height: 1.600 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA11
Iluminancia Cilindrica-preparación de Medicamentos Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	0.00 lx (≥ 150 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA11

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

Iluminancia Cilindrica-Acceso #3 Horizontal illuminance Height: 1.600 m	421 lx	345 lx	496 lx	0.82	0.70	AA12
Iluminancia Cilindrica-Acceso #3 Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	171 lx (≥ 50.0 lx) ✓	148 lx	239 lx	0.87	0.62	AA12
Iluminancia cilindrica coordinación Horizontal illuminance Height: 1.200 m	714 lx	516 lx	849 lx	0.72	0.61	AA13
Iluminancia cilindrica coordinación Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	437 lx (≥ 150 lx) ✓	360 lx	484 lx	0.82	0.74	AA13
Iluminancia Cilindrica-Trabajo Sucio Horizontal illuminance Height: 1.600 m	468 lx	277 lx	681 lx	0.59	0.41	AA14
Iluminancia Cilindrica-Trabajo Sucio Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	257 lx (≥ 75.0 lx) ✓	201 lx	306 lx	0.78	0.66	AA14
Iluminancia Cilindrica-Trabajo Limpio Horizontal illuminance Height: 1.600 m	376 lx	220 lx	525 lx	0.59	0.42	AA15
Iluminancia Cilindrica-Trabajo Limpio Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	192 lx (≥ 75.0 lx) ✓	177 lx	205 lx	0.92	0.86	AA15
Iluminancia cilindrica Baño#3 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	4.14 lx	3.41 lx	6.31 lx	0.82	0.54	AA16
Iluminancia cilindrica Baño#3 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	5.41 lx (≥ 75.0 lx) ✗	3.80 lx	8.65 lx	0.70	0.44	AA16
Iluminancia Cilindrica-Medicamentos Horizontal illuminance Height: 1.600 m	34.4 lx	24.6 lx	67.1 lx	0.72	0.37	AA17
Iluminancia Cilindrica-Medicamentos Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	46.6 lx (≥ 150 lx) ✗	35.3 lx	69.9 lx	0.76	0.51	AA17

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

Iluminancia Cilindrica-UCI y Estación de Enfermeras Horizontal illuminance Height: 1.200 m	232 lx	73.3 lx	439 lx	0.32	0.17	AA18
Iluminancia Cilindrica-UCI y Estación de Enfermeras Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	137 lx (≥ 50.0 lx) ✓	71.6 lx	191 lx	0.52	0.37	AA18
Iluminancia Cilindrica-UCI#7-AISLADA Horizontal illuminance Height: 1.600 m	20.3 lx	11.3 lx	92.4 lx	0.56	0.12	AA19
Iluminancia Cilindrica-UCI#7-AISLADA Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	24.2 lx (≥ 150 lx) ✗	13.3 lx	78.9 lx	0.55	0.17	AA19
Iluminancia Cilindrica Zona de lavado de manos y brazos Horizontal illuminance Height: 1.600 m	477 lx	238 lx	674 lx	0.50	0.35	AA20
Iluminancia Cilindrica Zona de lavado de manos y brazos Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	231 lx (≥ 100 lx) ✓	182 lx	265 lx	0.79	0.69	AA20
Iluminancia Cilindrica Cuarto de Equipos Horizontal illuminance Height: 1.600 m	252 lx	127 lx	471 lx	0.50	0.27	AA21
Iluminancia Cilindrica Cuarto de Equipos Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	138 lx (≥ 50.0 lx) ✓	110 lx	157 lx	0.80	0.70	AA21
Iluminancia Cilindrica-Cuarto de Aseo Horizontal illuminance Height: 1.600 m	452 lx	346 lx	584 lx	0.77	0.59	AA22
Iluminancia Cilindrica-Cuarto de Aseo Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	229 lx (≥ 100 lx) ✓	208 lx	245 lx	0.91	0.85	AA22
Iluminancia Cilindrica Acceso #4 Horizontal illuminance Height: 1.600 m	306 lx	203 lx	398 lx	0.66	0.51	AA23

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

Iluminancia Cilindrica Acceso #4 Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	135 lx (≥ 50.0 lx) ✓	105 lx	156 lx	0.78	0.67	AA23
Iluminancia Cilindrica-Ropa Sucia Horizontal illuminance Height: 1.600 m	510 lx	382 lx	658 lx	0.75	0.58	AA24
Iluminancia Cilindrica-Ropa Sucia Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	259 lx (≥ 75.0 lx) ✓	236 lx	271 lx	0.91	0.87	AA24

Room main surfaces

Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 25 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	635 lx (≥ 150 lx) ✓	403 lx	1208 lx	0.63 (≥ 0.10) ✓	0.33	RM1
Superficie de cálculo de la pared 26 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	476 lx (≥ 150 lx) ✓	185 lx	761 lx	0.39 (≥ 0.10) ✓	0.24	RM2
Superficie de cálculo de la pared 27 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	463 lx (≥ 150 lx) ✓	196 lx	940 lx	0.42 (≥ 0.10) ✓	0.21	RM3
Superficie de cálculo de la pared 28 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	469 lx (≥ 150 lx) ✓	258 lx	748 lx	0.55 (≥ 0.10) ✓	0.34	RM4
Superficie de cálculo de la pared 29 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	309 lx (≥ 75.0 lx) ✓	179 lx	390 lx	0.58 (≥ 0.10) ✓	0.46	RM5
Superficie de cálculo de la pared 30 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	338 lx (≥ 75.0 lx) ✓	224 lx	481 lx	0.66 (≥ 0.10) ✓	0.47	RM6
Superficie de cálculo de la pared 31 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	348 lx (≥ 75.0 lx) ✓	177 lx	659 lx	0.51 (≥ 0.10) ✓	0.27	RM7

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 32 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	296 lx (≥ 75.0 lx) ✓	213 lx	348 lx	0.72 (≥ 0.10) ✓	0.61	RM8
Superficie de cálculo de la pared 33 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	215 lx (≥ 75.0 lx) ✓	147 lx	260 lx	0.68 (≥ 0.10) ✓	0.57	RM9
Superficie de cálculo de la pared 34 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	228 lx (≥ 75.0 lx) ✓	164 lx	271 lx	0.72 (≥ 0.10) ✓	0.61	RM10
Superficie de cálculo de la pared 35 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	217 lx (≥ 75.0 lx) ✓	162 lx	270 lx	0.75 (≥ 0.10) ✓	0.60	RM11
Superficie de cálculo de la pared 36 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	227 lx (≥ 75.0 lx) ✓	161 lx	269 lx	0.71 (≥ 0.10) ✓	0.60	RM12
Superficie de cálculo de la pared 37 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	364 lx (≥ 100 lx) ✓	124 lx	587 lx	0.34 (≥ 0.10) ✓	0.21	RM13
Superficie de cálculo de la pared 38 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	325 lx (≥ 100 lx) ✓	144 lx	401 lx	0.44 (≥ 0.10) ✓	0.36	RM14
Superficie de cálculo de la pared 39 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	389 lx (≥ 100 lx) ✓	120 lx	718 lx	0.31 (≥ 0.10) ✓	0.17	RM15
Superficie de cálculo de la pared 40 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	409 lx (≥ 100 lx) ✓	275 lx	683 lx	0.67 (≥ 0.10) ✓	0.40	RM16
Superficie de cálculo de la pared 41 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	235 lx (≥ 75.0 lx) ✓	147 lx	409 lx	0.63 (≥ 0.10) ✓	0.36	RM17
Superficie de cálculo de la pared 42 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	238 lx (≥ 75.0 lx) ✓	147 lx	432 lx	0.62 (≥ 0.10) ✓	0.34	RM18
Superficie de cálculo de la pared 43 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	248 lx (≥ 75.0 lx) ✓	173 lx	304 lx	0.70 (≥ 0.10) ✓	0.57	RM19

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 44 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	222 lx (≥ 75.0 lx) ✓	164 lx	287 lx	0.74 (≥ 0.10) ✓	0.57	RM20
Superficie de cálculo de la pared 45 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	262 lx (≥ 50.0 lx) ✓	196 lx	368 lx	0.75 (≥ 0.10) ✓	0.53	RM21
Superficie de cálculo de la pared 46 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	250 lx (≥ 50.0 lx) ✓	171 lx	312 lx	0.68 (≥ 0.10) ✓	0.55	RM22
Superficie de cálculo de la pared 47 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	254 lx (≥ 50.0 lx) ✓	161 lx	317 lx	0.63 (≥ 0.10) ✓	0.51	RM23
Superficie de cálculo de la pared 48 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	236 lx (≥ 50.0 lx) ✓	162 lx	305 lx	0.69 (≥ 0.10) ✓	0.53	RM24
Superficie de cálculo de la pared 49 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	117 lx (≥ 50.0 lx) ✓	73.7 lx	147 lx	0.63 (≥ 0.10) ✓	0.50	RM25
Superficie de cálculo de la pared 50 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	107 lx (≥ 50.0 lx) ✓	75.5 lx	136 lx	0.71 (≥ 0.10) ✓	0.56	RM26
Superficie de cálculo de la pared 51 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	112 lx (≥ 50.0 lx) ✓	73.7 lx	140 lx	0.66 (≥ 0.10) ✓	0.53	RM27
Superficie de cálculo de la pared 52 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	105 lx (≥ 50.0 lx) ✓	75.9 lx	133 lx	0.72 (≥ 0.10) ✓	0.57	RM28
Superficie de cálculo de la pared 53 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	308 lx (≥ 75.0 lx) ✓	190 lx	630 lx	0.62 (≥ 0.10) ✓	0.30	RM29
Superficie de cálculo de la pared 54 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	288 lx (≥ 75.0 lx) ✓	209 lx	402 lx	0.73 (≥ 0.10) ✓	0.52	RM30
Superficie de cálculo de la pared 55 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	299 lx (≥ 75.0 lx) ✓	212 lx	476 lx	0.71 (≥ 0.10) ✓	0.45	RM31

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 56 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	268 lx (≥ 75.0 lx) ✓	179 lx	560 lx	0.67 (≥ 0.10) ✓	0.32	RM32
Superficie de cálculo de la pared 57 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	264 lx (≥ 75.0 lx) ✓	193 lx	340 lx	0.73 (≥ 0.10) ✓	0.57	RM33
Superficie de cálculo de la pared 58 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	275 lx (≥ 75.0 lx) ✓	203 lx	358 lx	0.74 (≥ 0.10) ✓	0.57	RM34
Superficie de cálculo de la pared 59 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	279 lx (≥ 75.0 lx) ✓	200 lx	454 lx	0.72 (≥ 0.10) ✓	0.44	RM35
Superficie de cálculo de la pared 64 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	510 lx (≥ 150 lx) ✓	343 lx	687 lx	0.67 (≥ 0.10) ✓	0.50	RM36
Superficie de cálculo de la pared 65 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	478 lx (≥ 150 lx) ✓	305 lx	793 lx	0.64 (≥ 0.10) ✓	0.38	RM37
Superficie de cálculo de la pared 66 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	459 lx (≥ 150 lx) ✓	287 lx	609 lx	0.63 (≥ 0.10) ✓	0.47	RM38
Superficie de cálculo de la pared 67 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	602 lx (≥ 150 lx) ✓	346 lx	1005 lx	0.57 (≥ 0.10) ✓	0.34	RM39
Superficie de cálculo de la pared 68 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	451 lx (≥ 150 lx) ✓	306 lx	641 lx	0.68 (≥ 0.10) ✓	0.48	RM40
Superficie de cálculo de la pared 69 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	530 lx (≥ 150 lx) ✓	331 lx	824 lx	0.62 (≥ 0.10) ✓	0.40	RM41
Superficie de cálculo de la pared 70 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	468 lx (≥ 150 lx) ✓	306 lx	616 lx	0.65 (≥ 0.10) ✓	0.50	RM42
Superficie de cálculo de la pared 71 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	497 lx (≥ 150 lx) ✓	294 lx	770 lx	0.59 (≥ 0.10) ✓	0.38	RM43

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 77 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	269 lx (≥ 75.0 lx) ✓	172 lx	496 lx	0.64 (≥ 0.10) ✓	0.35	RM44
Superficie de cálculo de la pared 78 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	235 lx (≥ 75.0 lx) ✓	63.9 lx	316 lx	0.27 (≥ 0.10) ✓	0.20	RM45
Superficie de cálculo de la pared 79 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	228 lx (≥ 75.0 lx) ✓	139 lx	291 lx	0.61 (≥ 0.10) ✓	0.48	RM46
Superficie de cálculo de la pared 80 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	232 lx (≥ 75.0 lx) ✓	133 lx	341 lx	0.57 (≥ 0.10) ✓	0.39	RM47
Superficie de cálculo de la pared 81 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	208 lx (≥ 75.0 lx) ✓	154 lx	250 lx	0.74 (≥ 0.10) ✓	0.62	RM48
Superficie de cálculo de la pared 82 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	201 lx (≥ 75.0 lx) ✓	149 lx	261 lx	0.74 (≥ 0.10) ✓	0.57	RM49
Superficie de cálculo de la pared 83 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	44.8 lx (≥ 150 lx) ✗	27.1 lx	67.1 lx	0.60 (≥ 0.10) ✓	0.40	RM50
Superficie de cálculo de la pared 84 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	42.3 lx (≥ 150 lx) ✗	22.0 lx	62.3 lx	0.52 (≥ 0.10) ✓	0.35	RM51
Superficie de cálculo de la pared 85 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	45.1 lx (≥ 150 lx) ✗	22.1 lx	74.4 lx	0.49 (≥ 0.10) ✓	0.30	RM52
Superficie de cálculo de la pared 86 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	35.5 lx (≥ 150 lx) ✗	21.3 lx	51.7 lx	0.60 (≥ 0.10) ✓	0.41	RM53
Superficie de cálculo de la pared 87 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	37.4 lx (≥ 150 lx) ✗	21.6 lx	56.2 lx	0.58 (≥ 0.10) ✓	0.38	RM54
Superficie de cálculo de la pared 88 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	248 lx (≥ 75.0 lx) ✓	181 lx	384 lx	0.73 (≥ 0.10) ✓	0.47	RM55

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 89 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	244 lx (≥ 75.0 lx) ✓	173 lx	313 lx	0.71 (≥ 0.10) ✓	0.55	RM56
Superficie de cálculo de la pared 90 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	248 lx (≥ 75.0 lx) ✓	170 lx	359 lx	0.69 (≥ 0.10) ✓	0.47	RM57
Superficie de cálculo de la pared 91 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	300 lx (≥ 75.0 lx) ✓	175 lx	419 lx	0.58 (≥ 0.10) ✓	0.42	RM58
Superficie de cálculo de la pared 92 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	245 lx (≥ 75.0 lx) ✓	164 lx	349 lx	0.67 (≥ 0.10) ✓	0.47	RM59
Superficie de cálculo de la pared 93 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	219 lx (≥ 100 lx) ✓	160 lx	333 lx	0.73 (≥ 0.10) ✓	0.48	RM60
Superficie de cálculo de la pared 94 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	222 lx (≥ 100 lx) ✓	160 lx	301 lx	0.72 (≥ 0.10) ✓	0.53	RM61
Superficie de cálculo de la pared 95 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	229 lx (≥ 100 lx) ✓	153 lx	353 lx	0.67 (≥ 0.10) ✓	0.43	RM62
Superficie de cálculo de la pared 96 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	270 lx (≥ 100 lx) ✓	158 lx	405 lx	0.59 (≥ 0.10) ✓	0.39	RM63
Superficie de cálculo de la pared 97 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	212 lx (≥ 100 lx) ✓	146 lx	283 lx	0.69 (≥ 0.10) ✓	0.52	RM64
Superficie de cálculo de la pared 98 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	137 lx (≥ 50.0 lx) ✓	91.7 lx	185 lx	0.67 (≥ 0.10) ✓	0.50	RM65
Superficie de cálculo de la pared 99 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	131 lx (≥ 50.0 lx) ✓	92.5 lx	147 lx	0.71 (≥ 0.10) ✓	0.63	RM66
Superficie de cálculo de la pared 100 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	139 lx (≥ 50.0 lx) ✓	93.3 lx	186 lx	0.67 (≥ 0.10) ✓	0.50	RM67

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 101 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	131 lx (≥ 50.0 lx) ✓	95.3 lx	154 lx	0.73 (≥ 0.10) ✓	0.62	RM68
Superficie de cálculo de la pared 102 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	112 lx (≥ 50.0 lx) ✓	92.4 lx	127 lx	0.83 (≥ 0.10) ✓	0.73	RM69
Superficie de cálculo de la pared 103 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	164 lx (≥ 50.0 lx) ✓	101 lx	284 lx	0.62 (≥ 0.10) ✓	0.36	RM70
Superficie de cálculo de la pared 104 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	145 lx (≥ 50.0 lx) ✓	93.8 lx	190 lx	0.65 (≥ 0.10) ✓	0.49	RM71
Superficie de cálculo de la pared 105 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	101 lx (≥ 50.0 lx) ✓	78.4 lx	129 lx	0.78 (≥ 0.10) ✓	0.61	RM72
Superficie de cálculo de la pared 106 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	104 lx (≥ 50.0 lx) ✓	71.5 lx	154 lx	0.69 (≥ 0.10) ✓	0.46	RM73
Superficie de cálculo de la pared 107 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	146 lx (≥ 50.0 lx) ✓	88.6 lx	208 lx	0.61 (≥ 0.10) ✓	0.43	RM74
Superficie de cálculo de la pared 108 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	97.1 lx (≥ 50.0 lx) ✓	79.0 lx	121 lx	0.81 (≥ 0.10) ✓	0.65	RM75
Superficie de cálculo de la pared 109 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	127 lx (≥ 50.0 lx) ✓	89.7 lx	160 lx	0.71 (≥ 0.10) ✓	0.56	RM76
Superficie de cálculo de la pared 110 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	109 lx (≥ 50.0 lx) ✓	69.3 lx	159 lx	0.64 (≥ 0.10) ✓	0.44	RM77
Superficie de cálculo de la pared 111 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	262 lx (≥ 75.0 lx) ✓	175 lx	370 lx	0.67 (≥ 0.10) ✓	0.47	RM78
Superficie de cálculo de la pared 112 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	250 lx (≥ 75.0 lx) ✓	148 lx	362 lx	0.59 (≥ 0.10) ✓	0.41	RM79

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 113 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	311 lx (≥ 75.0 lx) ✓	147 lx	689 lx	0.47 (≥ 0.10) ✓	0.21	RM80
Superficie de cálculo de la pared 114 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	215 lx (≥ 75.0 lx) ✓	156 lx	235 lx	0.73 (≥ 0.10) ✓	0.66	RM81
Superficie de cálculo de la pared 117 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	271 lx (≥ 75.0 lx) ✓	197 lx	314 lx	0.73 (≥ 0.10) ✓	0.63	RM82
Superficie de cálculo del techo 68 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	451 lx (≥ 100 lx) ✓	381 lx	534 lx	0.84 (≥ 0.10) ✓	0.71	RC1
Superficie de cálculo del techo 71 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	188 lx (≥ 50.0 lx) ✓	172 lx	197 lx	0.91 (≥ 0.10) ✓	0.87	RC2
Superficie de cálculo de la pared 119 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	228 lx (≥ 75.0 lx) ✓	157 lx	255 lx	0.69 (≥ 0.10) ✓	0.62	RM83
Superficie de cálculo de la pared 120 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	191 lx (≥ 75.0 lx) ✓	146 lx	206 lx	0.76 (≥ 0.10) ✓	0.71	RM84
Superficie de cálculo del techo 75 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	227 lx (≥ 50.0 lx) ✓	169 lx	314 lx	0.74 (≥ 0.10) ✓	0.54	RC3
Superficie de cálculo del techo 79 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	220 lx (≥ 30.0 lx) ✓	201 lx	231 lx	0.91 (≥ 0.10) ✓	0.87	RC4
Superficie de cálculo del techo 81 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	94.8 lx (≥ 30.0 lx) ✓	84.5 lx	103 lx	0.89 (≥ 0.10) ✓	0.82	RC5
Superficie de cálculo de la pared 121 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	124 lx (≥ 50.0 lx) ✓	74.1 lx	199 lx	0.60 (≥ 0.10) ✓	0.37	RM85
Superficie de cálculo de la pared 122 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	85.2 lx (≥ 50.0 lx) ✓	65.3 lx	115 lx	0.77 (≥ 0.10) ✓	0.57	RM86

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

Superficie de cálculo del techo 83 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	118 lx (≥ 30.0 lx) ✓	86.7 lx	144 lx	0.73 (≥ 0.10) ✓	0.60	RC6
Superficie de cálculo de la pared 123 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	285 lx (≥ 75.0 lx) ✓	210 lx	469 lx	0.74 (≥ 0.10) ✓	0.45	RM87
Superficie de cálculo de la pared 125 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	398 lx (≥ 150 lx) ✓	297 lx	467 lx	0.75 (≥ 0.10) ✓	0.64	RM88
Superficie de cálculo de la pared 126 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	375 lx (≥ 150 lx) ✓	289 lx	440 lx	0.77 (≥ 0.10) ✓	0.66	RM89
Superficie de cálculo de la pared 127 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	346 lx (≥ 150 lx) ✓	301 lx	430 lx	0.87 (≥ 0.10) ✓	0.70	RM90
Superficie de cálculo del techo 85 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	427 lx (≥ 100 lx) ✓	365 lx	465 lx	0.85 (≥ 0.10) ✓	0.78	RC7
Superficie de cálculo del techo 87 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	212 lx (≥ 50.0 lx) ✓	179 lx	245 lx	0.84 (≥ 0.10) ✓	0.73	RC8
Superficie de cálculo del techo 89 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	35.7 lx (≥ 100 lx) ✗	28.6 lx	39.7 lx	0.80 (≥ 0.10) ✓	0.72	RC9
Superficie de cálculo del techo 93 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	112 lx (≥ 30.0 lx) ✓	100 lx	120 lx	0.89 (≥ 0.10) ✓	0.83	RC10
Superficie de cálculo de la pared 128 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	169 lx (≥ 50.0 lx) ✓	75.9 lx	386 lx	0.45 (≥ 0.10) ✓	0.20	RM91
Superficie de cálculo de la pared 129 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	167 lx (≥ 50.0 lx) ✓	79.1 lx	416 lx	0.47 (≥ 0.10) ✓	0.19	RM92
Superficie de cálculo de la pared 136 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.006 lx (≥ 150 lx) ✗	0.00 lx	0.091 lx	- (≥ 0.10)	0.00	RM93

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 135 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.006 lx (≥ 150 lx) ✗	0.00 lx	0.077 lx	- (≥ 0.10)	0.00	RM94
Superficie de cálculo de la pared 140 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.002 lx (≥ 150 lx) ✗	0.00 lx	0.031 lx	- (≥ 0.10)	0.00	RM95
Superficie de cálculo de la pared 141 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.31 lx (≥ 150 lx) ✗	0.003 lx	1.82 lx	0.010 (≥ 0.10) ✗	0.002	RM96
Superficie de cálculo de la pared 142 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	327 lx (≥ 75.0 lx) ✓	217 lx	435 lx	0.66 (≥ 0.10) ✓	0.50	RM97
Superficie de cálculo del techo 98 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	292 lx (≥ 50.0 lx) ✓	240 lx	351 lx	0.82 (≥ 0.10) ✓	0.68	RC11
Superficie de cálculo del techo 100 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	317 lx (≥ 50.0 lx) ✓	246 lx	368 lx	0.78 (≥ 0.10) ✓	0.67	RC12
Superficie de cálculo de la pared 143 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	165 lx (≥ 50.0 lx) ✓	48.4 lx	267 lx	0.29 (≥ 0.10) ✓	0.18	RM98
Superficie de cálculo de la pared 144 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	172 lx (≥ 50.0 lx) ✓	48.3 lx	260 lx	0.28 (≥ 0.10) ✓	0.19	RM99
Superficie de cálculo de la pared 145 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	136 lx (≥ 50.0 lx) ✓	50.7 lx	196 lx	0.37 (≥ 0.10) ✓	0.26	RM100
Superficie de cálculo de la pared 146 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	173 lx (≥ 50.0 lx) ✓	54.1 lx	310 lx	0.31 (≥ 0.10) ✓	0.17	RM101
Superficie de cálculo de la pared 147 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	156 lx (≥ 75.0 lx) ✓	68.4 lx	212 lx	0.44 (≥ 0.10) ✓	0.32	RM102
Superficie de cálculo de la pared 148 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	169 lx (≥ 75.0 lx) ✓	68.4 lx	247 lx	0.40 (≥ 0.10) ✓	0.28	RM103

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 149 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	178 lx (≥ 75.0 lx) ✓	110 lx	284 lx	0.62 (≥ 0.10) ✓	0.39	RM104
Superficie de cálculo de la pared 150 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	199 lx (≥ 75.0 lx) ✓	125 lx	259 lx	0.63 (≥ 0.10) ✓	0.48	RM105
Superficie de cálculo de la pared 151 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	162 lx (≥ 75.0 lx) ✓	73.8 lx	238 lx	0.46 (≥ 0.10) ✓	0.31	RM106
Superficie de cálculo del techo 103 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	159 lx (≥ 50.0 lx) ✓	137 lx	171 lx	0.86 (≥ 0.10) ✓	0.80	RC13
Superficie de cálculo de la pared 152 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	221 lx (≥ 50.0 lx) ✓	116 lx	382 lx	0.52 (≥ 0.10) ✓	0.30	RM107
Superficie de cálculo de la pared 153 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	138 lx (≥ 50.0 lx) ✓	81.8 lx	222 lx	0.59 (≥ 0.10) ✓	0.37	RM108
Superficie de cálculo de la pared 154 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	156 lx (≥ 50.0 lx) ✓	90.5 lx	252 lx	0.58 (≥ 0.10) ✓	0.36	RM109
Superficie de cálculo de la pared 155 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	139 lx (≥ 50.0 lx) ✓	76.6 lx	235 lx	0.55 (≥ 0.10) ✓	0.33	RM110
Superficie de cálculo de la pared 156 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	4.51 lx (≥ 75.0 lx) ✗	3.23 lx	7.48 lx	0.72 (≥ 0.10) ✓	0.43	RM111
Superficie de cálculo de la pared 157 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	4.26 lx (≥ 75.0 lx) ✗	3.03 lx	6.20 lx	0.71 (≥ 0.10) ✓	0.49	RM112
Superficie de cálculo de la pared 158 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	4.45 lx (≥ 75.0 lx) ✗	3.13 lx	5.46 lx	0.70 (≥ 0.10) ✓	0.57	RM113
Superficie de cálculo de la pared 159 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	4.34 lx (≥ 75.0 lx) ✗	3.35 lx	5.70 lx	0.77 (≥ 0.10) ✓	0.59	RM114

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 160 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	3.92 lx (≥ 75.0 lx) ✗	3.00 lx	4.82 lx	0.77 (≥ 0.10) ✓	0.62	RM115
Superficie de cálculo de la pared 161 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	3.74 lx (≥ 75.0 lx) ✗	3.06 lx	5.55 lx	0.82 (≥ 0.10) ✓	0.55	RM116
Superficie de cálculo de la pared 162 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	5.28 lx (≥ 75.0 lx) ✗	3.61 lx	6.95 lx	0.68 (≥ 0.10) ✓	0.52	RM117
Superficie de cálculo del techo 106 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	3.92 lx (≥ 50.0 lx) ✗	3.42 lx	4.58 lx	0.87 (≥ 0.10) ✓	0.75	RC14
Superficie de cálculo de la pared 163 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	226 lx (≥ 100 lx) ✓	119 lx	300 lx	0.53 (≥ 0.10) ✓	0.40	RM118
Superficie de cálculo de la pared 164 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	238 lx (≥ 100 lx) ✓	159 lx	286 lx	0.67 (≥ 0.10) ✓	0.56	RM119
Superficie de cálculo de la pared 165 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	229 lx (≥ 100 lx) ✓	156 lx	328 lx	0.68 (≥ 0.10) ✓	0.48	RM120
Superficie de cálculo de la pared 166 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	232 lx (≥ 100 lx) ✓	138 lx	308 lx	0.59 (≥ 0.10) ✓	0.45	RM121
Superficie de cálculo de la pared 167 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	183 lx (≥ 100 lx) ✓	76.3 lx	237 lx	0.42 (≥ 0.10) ✓	0.32	RM122
Superficie de cálculo de la pared 168 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	59.8 lx (≥ 100 lx) ✗	26.4 lx	110 lx	0.44 (≥ 0.10) ✓	0.24	RM123
Superficie de cálculo de la pared 169 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	212 lx (≥ 100 lx) ✓	131 lx	281 lx	0.62 (≥ 0.10) ✓	0.47	RM124
Superficie de cálculo de la pared 170 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	168 lx (≥ 100 lx) ✓	111 lx	205 lx	0.66 (≥ 0.10) ✓	0.54	RM125

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

Superficie de cálculo del techo 109 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	193 lx (≥ 75.0 lx) ✓	165 lx	207 lx	0.85 (≥ 0.10) ✓	0.80	RC15
Superficie de cálculo de la pared 171 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	179 lx (≥ 50.0 lx) ✓	106 lx	340 lx	0.59 (≥ 0.10) ✓	0.31	RM126
Superficie de cálculo de la pared 172 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	229 lx (≥ 50.0 lx) ✓	159 lx	355 lx	0.69 (≥ 0.10) ✓	0.45	RM127
Superficie de cálculo de la pared 173 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	174 lx (≥ 50.0 lx) ✓	102 lx	372 lx	0.59 (≥ 0.10) ✓	0.27	RM128
Superficie de cálculo de la pared 174 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	150 lx (≥ 50.0 lx) ✓	103 lx	177 lx	0.69 (≥ 0.10) ✓	0.58	RM129
Superficie de cálculo de la pared 175 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	228 lx (≥ 50.0 lx) ✓	140 lx	406 lx	0.61 (≥ 0.10) ✓	0.34	RM130
Superficie de cálculo de la pared 176 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	142 lx (≥ 50.0 lx) ✓	110 lx	176 lx	0.77 (≥ 0.10) ✓	0.63	RM131
Superficie de cálculo de la pared 177 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	162 lx (≥ 50.0 lx) ✓	107 lx	446 lx	0.66 (≥ 0.10) ✓	0.24	RM132
Superficie de cálculo de la pared 178 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	158 lx (≥ 50.0 lx) ✓	110 lx	279 lx	0.70 (≥ 0.10) ✓	0.39	RM133
Superficie de cálculo de la pared 179 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	326 lx (≥ 50.0 lx) ✓	46.4 lx	5198 lx	0.14 (≥ 0.10) ✓	0.009	RM134
Superficie de cálculo de la pared 180 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	173 lx (≥ 50.0 lx) ✓	128 lx	254 lx	0.74 (≥ 0.10) ✓	0.50	RM135
Superficie de cálculo de la pared 181 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	235 lx (≥ 50.0 lx) ✓	57.1 lx	2492 lx	0.24 (≥ 0.10) ✓	0.023	RM136

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 182 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	187 lx (≥ 50.0 lx) ✓	122 lx	404 lx	0.65 (≥ 0.10) ✓	0.30	RM137
Superficie de cálculo de la pared 183 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	179 lx (≥ 50.0 lx) ✓	108 lx	527 lx	0.60 (≥ 0.10) ✓	0.20	RM138
Superficie de cálculo de la pared 184 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	249 lx (≥ 50.0 lx) ✓	42.9 lx	3820 lx	0.17 (≥ 0.10) ✓	0.011	RM139
Superficie de cálculo de la pared 185 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	220 lx (≥ 50.0 lx) ✓	42.0 lx	2918 lx	0.19 (≥ 0.10) ✓	0.014	RM140
Superficie de cálculo de la pared 186 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	149 lx (≥ 50.0 lx) ✓	118 lx	203 lx	0.79 (≥ 0.10) ✓	0.58	RM141
Superficie de cálculo de la pared 187 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	185 lx (≥ 50.0 lx) ✓	99.2 lx	922 lx	0.54 (≥ 0.10) ✓	0.11	RM142
Superficie de cálculo de la pared 188 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	250 lx (≥ 50.0 lx) ✓	34.1 lx	3700 lx	0.14 (≥ 0.10) ✓	0.009	RM143
Superficie de cálculo de la pared 189 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	142 lx (≥ 50.0 lx) ✓	112 lx	182 lx	0.79 (≥ 0.10) ✓	0.62	RM144
Superficie de cálculo de la pared 190 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	173 lx (≥ 50.0 lx) ✓	113 lx	385 lx	0.65 (≥ 0.10) ✓	0.29	RM145
Superficie de cálculo de la pared 191 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	180 lx (≥ 50.0 lx) ✓	43.4 lx	902 lx	0.24 (≥ 0.10) ✓	0.048	RM146
Superficie de cálculo de la pared 192 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	120 lx (≥ 50.0 lx) ✓	86.0 lx	168 lx	0.72 (≥ 0.10) ✓	0.51	RM147
Superficie de cálculo de la pared 193 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	117 lx (≥ 50.0 lx) ✓	92.8 lx	136 lx	0.79 (≥ 0.10) ✓	0.68	RM148

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 194 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	233 lx (≥ 50.0 lx) ✓	151 lx	325 lx	0.65 (≥ 0.10) ✓	0.46	RM149
Superficie de cálculo de la pared 195 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	200 lx (≥ 50.0 lx) ✓	63.3 lx	606 lx	0.32 (≥ 0.10) ✓	0.10	RM150
Superficie de cálculo de la pared 196 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	150 lx (≥ 50.0 lx) ✓	107 lx	174 lx	0.71 (≥ 0.10) ✓	0.61	RM151
Superficie de cálculo de la pared 197 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	137 lx (≥ 50.0 lx) ✓	96.0 lx	192 lx	0.70 (≥ 0.10) ✓	0.50	RM152
Superficie de cálculo de la pared 198 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	268 lx (≥ 50.0 lx) ✓	171 lx	339 lx	0.64 (≥ 0.10) ✓	0.50	RM153
Superficie de cálculo de la pared 199 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	292 lx (≥ 50.0 lx) ✓	174 lx	583 lx	0.60 (≥ 0.10) ✓	0.30	RM154
Superficie de cálculo de la pared 200 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	197 lx (≥ 50.0 lx) ✓	141 lx	287 lx	0.72 (≥ 0.10) ✓	0.49	RM155
Superficie de cálculo de la pared 201 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	193 lx (≥ 50.0 lx) ✓	120 lx	287 lx	0.62 (≥ 0.10) ✓	0.42	RM156
Superficie de cálculo de la pared 202 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	114 lx (≥ 50.0 lx) ✓	102 lx	126 lx	0.89 (≥ 0.10) ✓	0.81	RM157
Superficie de cálculo de la pared 203 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	146 lx (≥ 50.0 lx) ✓	117 lx	186 lx	0.80 (≥ 0.10) ✓	0.63	RM158
Superficie de cálculo de la pared 204 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	135 lx (≥ 50.0 lx) ✓	103 lx	223 lx	0.76 (≥ 0.10) ✓	0.46	RM159
Superficie de cálculo de la pared 205 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	107 lx (≥ 50.0 lx) ✓	95.2 lx	127 lx	0.89 (≥ 0.10) ✓	0.75	RM160

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 206 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	348 lx (≥ 50.0 lx) ✓	110 lx	1461 lx	0.32 (≥ 0.10) ✓	0.075	RM161
Superficie de cálculo de la pared 207 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	227 lx (≥ 50.0 lx) ✓	123 lx	439 lx	0.54 (≥ 0.10) ✓	0.28	RM162
Superficie de cálculo de la pared 208 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	105 lx (≥ 50.0 lx) ✓	93.3 lx	115 lx	0.89 (≥ 0.10) ✓	0.81	RM163
Superficie de cálculo del techo 112 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	155 lx (≥ 30.0 lx) ✓	97.1 lx	702 lx	0.63 (≥ 0.10) ✓	0.14	RC16
Superficie de cálculo de la pared 209 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	15.9 lx (≥ 150 lx) ✗	2.79 lx	20.5 lx	0.18 (≥ 0.10) ✓	0.14	RM164
Superficie de cálculo de la pared 210 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	20.0 lx (≥ 150 lx) ✗	9.50 lx	27.0 lx	0.48 (≥ 0.10) ✓	0.35	RM165
Superficie de cálculo de la pared 211 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	30.7 lx (≥ 150 lx) ✗	17.7 lx	77.8 lx	0.58 (≥ 0.10) ✓	0.23	RM166
Superficie de cálculo de la pared 212 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	21.1 lx (≥ 150 lx) ✗	13.6 lx	49.8 lx	0.64 (≥ 0.10) ✓	0.27	RM167
Superficie de cálculo del techo 115 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	22.7 lx (≥ 100 lx) ✗	15.6 lx	35.1 lx	0.69 (≥ 0.10) ✓	0.44	RC17

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Illuminancia en estación de enfermeras Horizontal illuminance Height: 0.850 m	262 lx	226 lx	304 lx	0.86	0.74	CG1
Estación de enfermería -Iluminación General #2 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	243 lx	211 lx	308 lx	0.87	0.69	CG2

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

Estación de Enfermeras-Iluminación General #1 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	188 lx	122 lx	307 lx	0.65	0.40	CG3
Iluminancia Horizontal-Cubiculo #2-UCI-Camilla Horizontal illuminance Height: 0.700 m	206 lx	151 lx	268 lx	0.73	0.56	CG4
Iluminancia Horizontal-Cubiculo #3-UCI-Camilla Horizontal illuminance Height: 0.700 m	208 lx	155 lx	266 lx	0.75	0.58	CG5
Iluminancia Horizontal Cubiculo #4-UCI-Camilla Horizontal illuminance Height: 0.700 m	209 lx	152 lx	268 lx	0.73	0.57	CG6
Iluminancia Horizontal Cubiculo #5-UCI -camilla Horizontal illuminance Height: 0.700 m	231 lx	165 lx	296 lx	0.71	0.56	CG7
Iluminancia Horizontal Cubiculo#6-UCI-camilla Horizontal illuminance Height: 0.700 m	253 lx	222 lx	286 lx	0.88	0.78	CG8
Cubiculo #1-Iluminación General. Horizontal illuminance Height: 0.000 m	144 lx	106 lx	184 lx	0.74	0.58	CG9
Cubiculo #2-Iluminación General Horizontal illuminance Height: 0.000 m	145 lx	111 lx	182 lx	0.77	0.61	CG10
Cubiculo #3-Iluminación General Horizontal illuminance Height: 0.000 m	143 lx	94.4 lx	181 lx	0.66	0.52	CG11
Cubiculo #4-Iluminación General Horizontal illuminance Height: 0.000 m	147 lx	95.6 lx	185 lx	0.65	0.52	CG12
Cubiculo #5-Iluminación General. Horizontal illuminance Height: 0.000 m	161 lx	119 lx	200 lx	0.74	0.60	CG13
Cubiculo #6-Iluminación General Horizontal illuminance Height: 0.000 m	175 lx	148 lx	215 lx	0.85	0.69	CG14

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

Descanso de Medicos Horizontal illuminance Height: 0.000 m	388 lx	308 lx	431 lx	0.79	0.71	CG15
Baño #1 Perpendicular illuminance Height: 0.000 m	4.69 lx	3.57 lx	6.82 lx	0.76	0.52	CG16
Iluminancia Baño #1 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	364 lx	244 lx	443 lx	0.67	0.55	CG17
Baño#3 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	4.51 lx	3.58 lx	6.73 lx	0.79	0.53	CG18
Información Horizontal illuminance Height: 0.800 m	597 lx	506 lx	666 lx	0.85	0.76	CG19
Superficie de cálculo 26 Perpendicular illuminance Height: 0.000 m	327 lx	172 lx	399 lx	0.53	0.43	CG20
Iluminancia Trabajo Limpio Horizontal illuminance Height: 0.850 m	258 lx	219 lx	289 lx	0.85	0.76	CG21
Iluminancia Baño #2 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	449 lx	355 lx	514 lx	0.79	0.69	CG22
Iluminancia Horizontal-Cubiculo #1 UCI-Camilla Horizontal illuminance Height: 0.700 m	208 lx	155 lx	262 lx	0.75	0.59	CG23
Iluminancia Acceso #2 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	157 lx	151 lx	163 lx	0.96	0.93	CG24
Iluminancia Acceso#1 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	161 lx	92.0 lx	267 lx	0.57	0.34	CG25
Iluminancia Vestier visitantes Horizontal illuminance Height: 0.000 m	283 lx	248 lx	307 lx	0.88	0.81	CG26

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

Iluminancia Zona de lavado de manos y brazos Horizontal illuminance Height: 0.850 m	358 lx	241 lx	438 lx	0.67	0.55	CG27
Iluminancia -Ropa Sucia Horizontal illuminance Height: 0.800 m	322 lx	287 lx	351 lx	0.89	0.82	CG28
Iluminancia en deposito de despacho Horizontal illuminance Height: 0.800 m	382 lx	306 lx	455 lx	0.80	0.67	CG29
Iluminancia Acceso #3 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	267 lx	229 lx	295 lx	0.86	0.78	CG30
Iluminancia Acceso #4 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	115 lx	93.6 lx	128 lx	0.81	0.73	CG31
Iluminancia Trabajo Sucio Horizontal illuminance Height: 0.850 m	362 lx	257 lx	430 lx	0.71	0.60	CG32
Iluminancia Medicamentos Horizontal illuminance Height: 0.900 m	51.9 lx	37.9 lx	104 lx	0.73	0.36	CG33
Iluminancia Preparación de Medicamentos Horizontal illuminance Height: 0.950 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG34
Iluminancia Coordinación Horizontal illuminance Height: 0.750 m	604 lx	485 lx	669 lx	0.80	0.72	CG35
Iluminancia Cuarto de Aseo Horizontal illuminance Height: 1.500 m	423 lx	328 lx	521 lx	0.78	0.63	CG36
Iluminancia Vestier Medicos. Horizontal illuminance Height: 0.800 m	324 lx	252 lx	380 lx	0.78	0.66	CG37
Iluminancia Ropa Limpia Horizontal illuminance Height: 0.800 m	291 lx	249 lx	323 lx	0.86	0.77	CG38

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

Iluminancia Cuarto de Equipos Horizontal illuminance Height: 0.000 m	160 lx	138 lx	172 lx	0.86	0.80	CG39
Iluminancia en camilla UCI-Cubiculo #7-Aislado Horizontal illuminance Height: 0.800 m	15.8 lx	12.7 lx	20.5 lx	0.80	0.62	CG41
Iluminancia General UCI-Cubiculo #7-Aislado Horizontal illuminance Height: 0.000 m	31.7 lx	8.87 lx	127 lx	0.28	0.070	CG42
Iluminancia en el techo Perpendicular illuminance Height: 2.680 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG43
Iluminancia en el techo Acceso #3 Perpendicular illuminance Height: 2.600 m	654 lx	39.0 lx	5183 lx	0.060	0.008	CG44
Iluminancia en el Techo -Aseo Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	135 lx	124 lx	141 lx	0.92	0.88	CG45
Iluminancia en el techo-Ropa Limpia Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	144 lx	135 lx	155 lx	0.94	0.87	CG46
Iluminancia en el techo desposito de despacho Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	170 lx	0.000 lx	190 lx	0.00	0.00	CG47
Iluminancia en el Techo -Acceso #4 Perpendicular illuminance Height: 2.650 m	556 lx	94.3 lx	2872 lx	0.17	0.033	CG48
Iluminancia en el techo-Ropa Sucia Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	150 lx	138 lx	159 lx	0.92	0.87	CG49

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

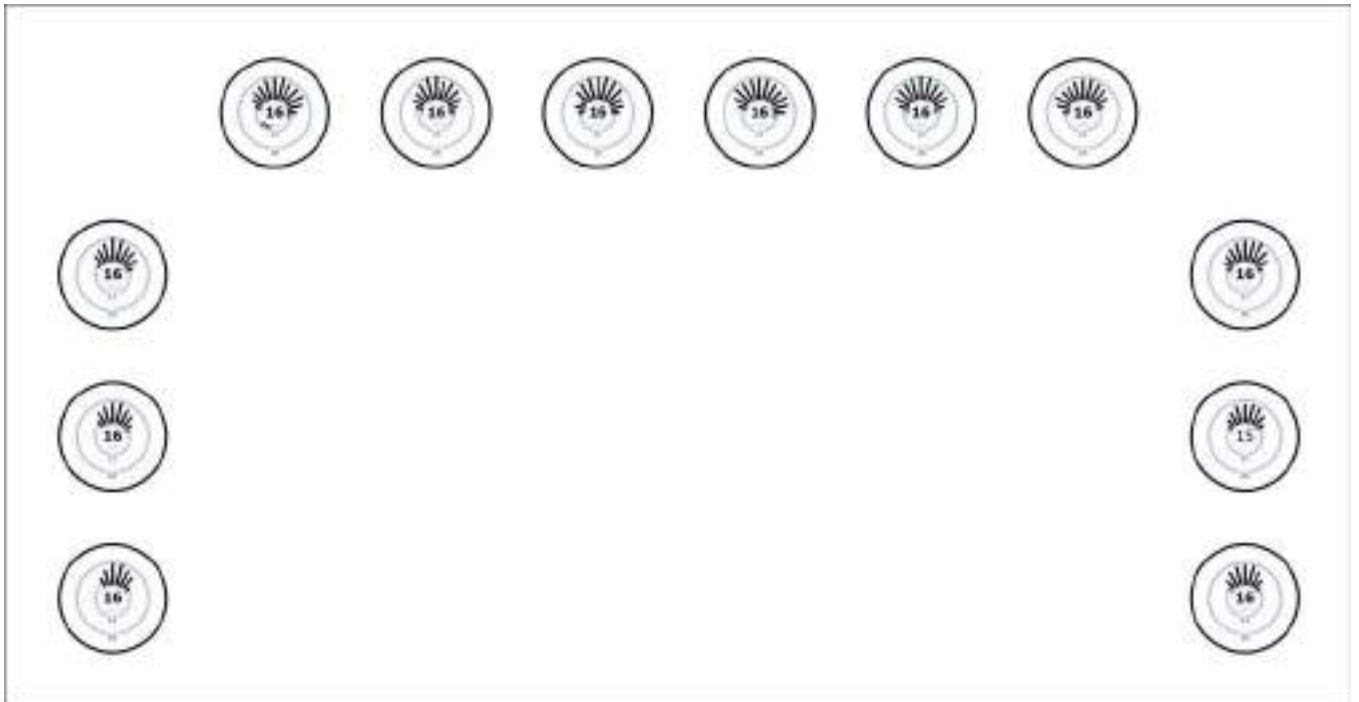
Iluminancia en estación de enfermeras (UGR)

Strongest glare at	90°
max	16.1
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG1

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

Iluminancia en estación de enfermeras (UGR)

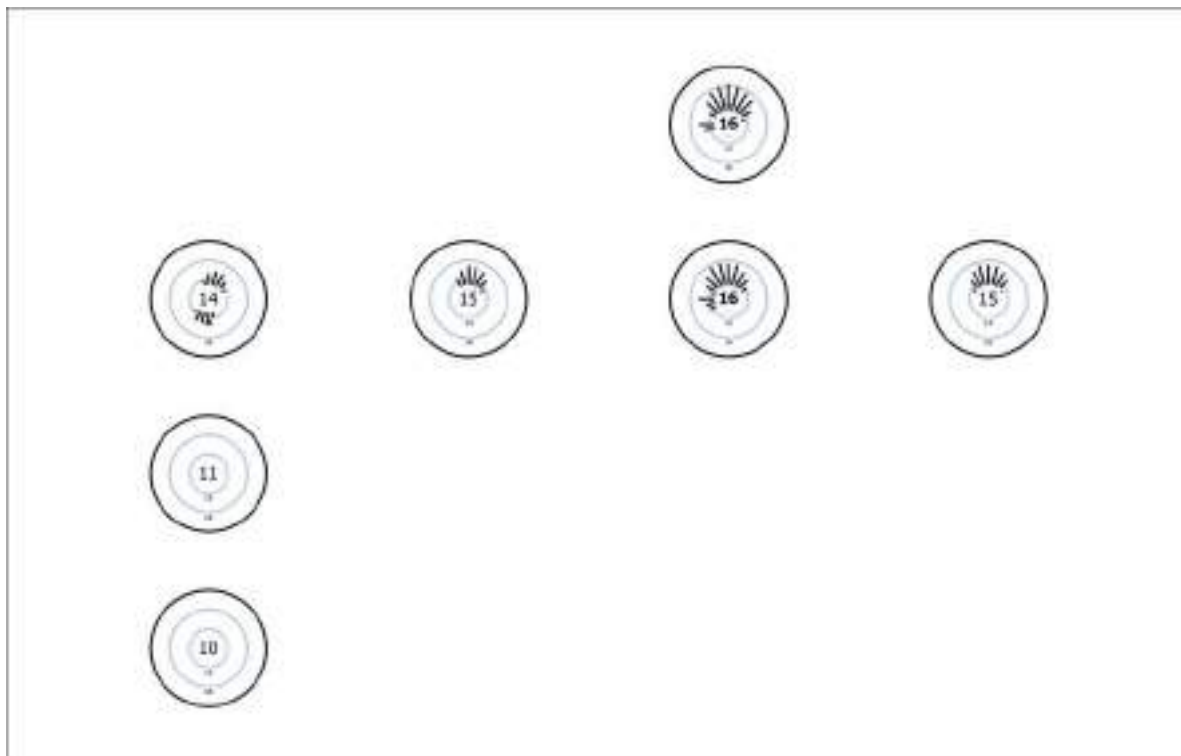


Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

Estación de enfermería -
Iluminación General #2 (UGR)

Strongest glare at	90°
max	16.3
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	1.500 m
Index	CG2



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

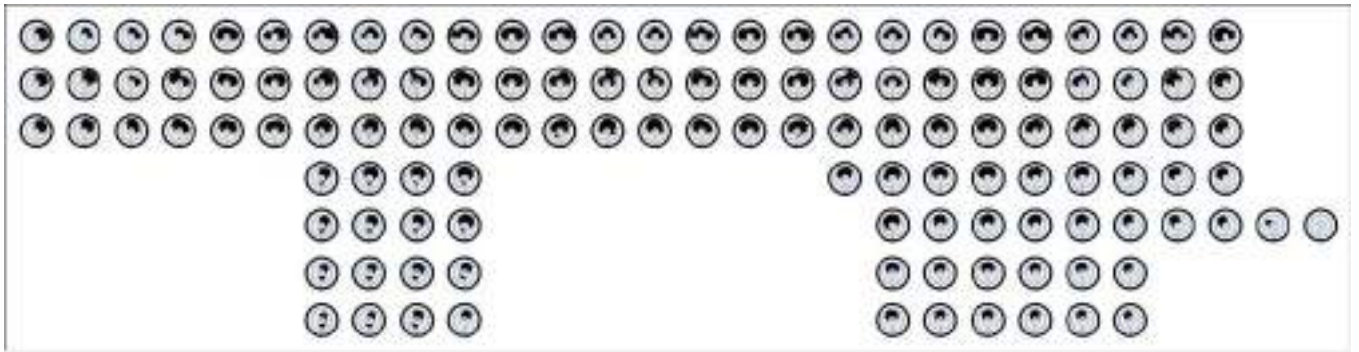
Estación de Enfermeras-
Iluminación General #1 (UGR)

Strongest glare at	75°
max	19.0
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	1.500 m
Index	CG3

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

Estación de Enfermeras-Iluminación General #1 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

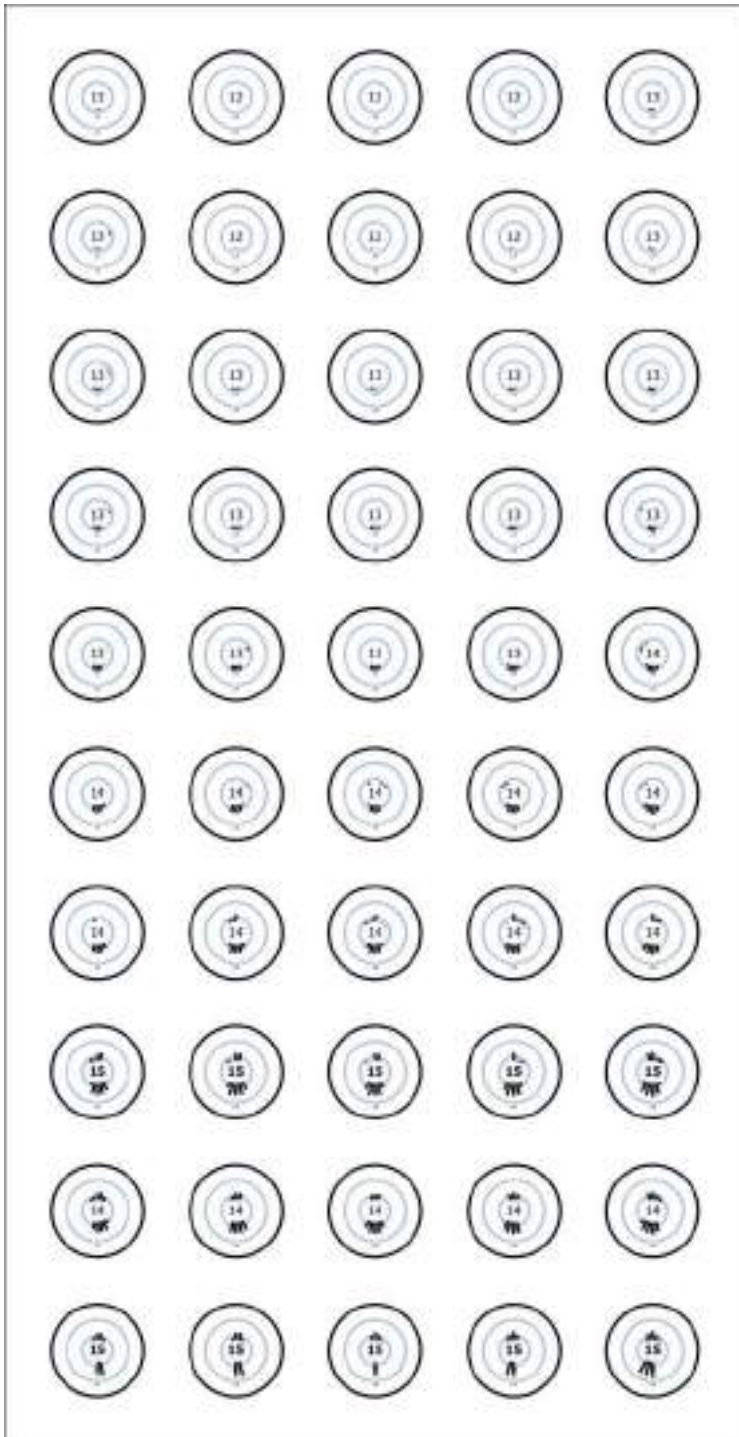
Iluminancia Horizontal-Cubiculo
#2-UCI-Camilla (UGR)

Strongest glare at	270°
max	15.3
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG4

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

Iluminancia Horizontal-Cubiculo #2-UCI-Camilla (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

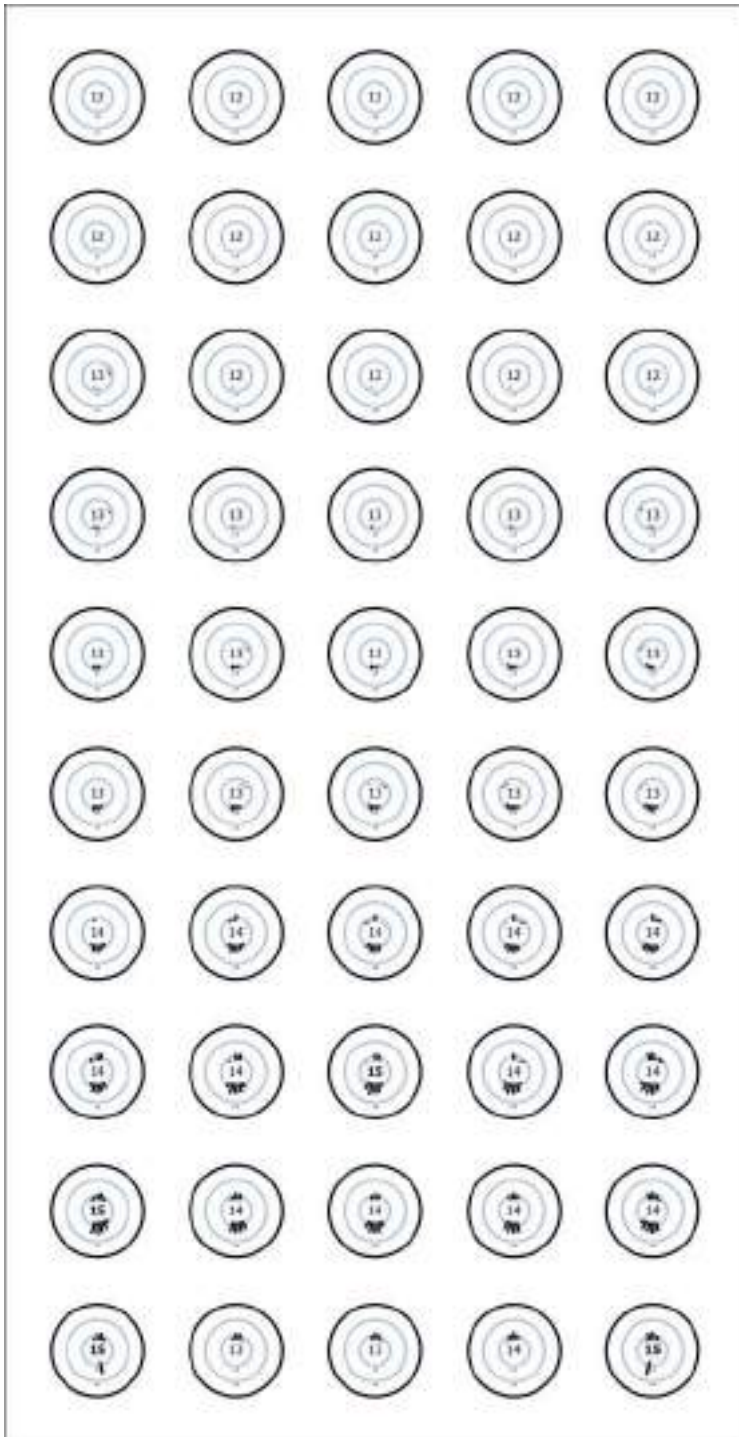
Iluminancia Horizontal-Cubiculo
#3-UCI-Camilla (UGR)

Strongest glare at	255°
max	14.9
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG5

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

Iluminancia Horizontal-Cubiculo #3-UCI-Camilla (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

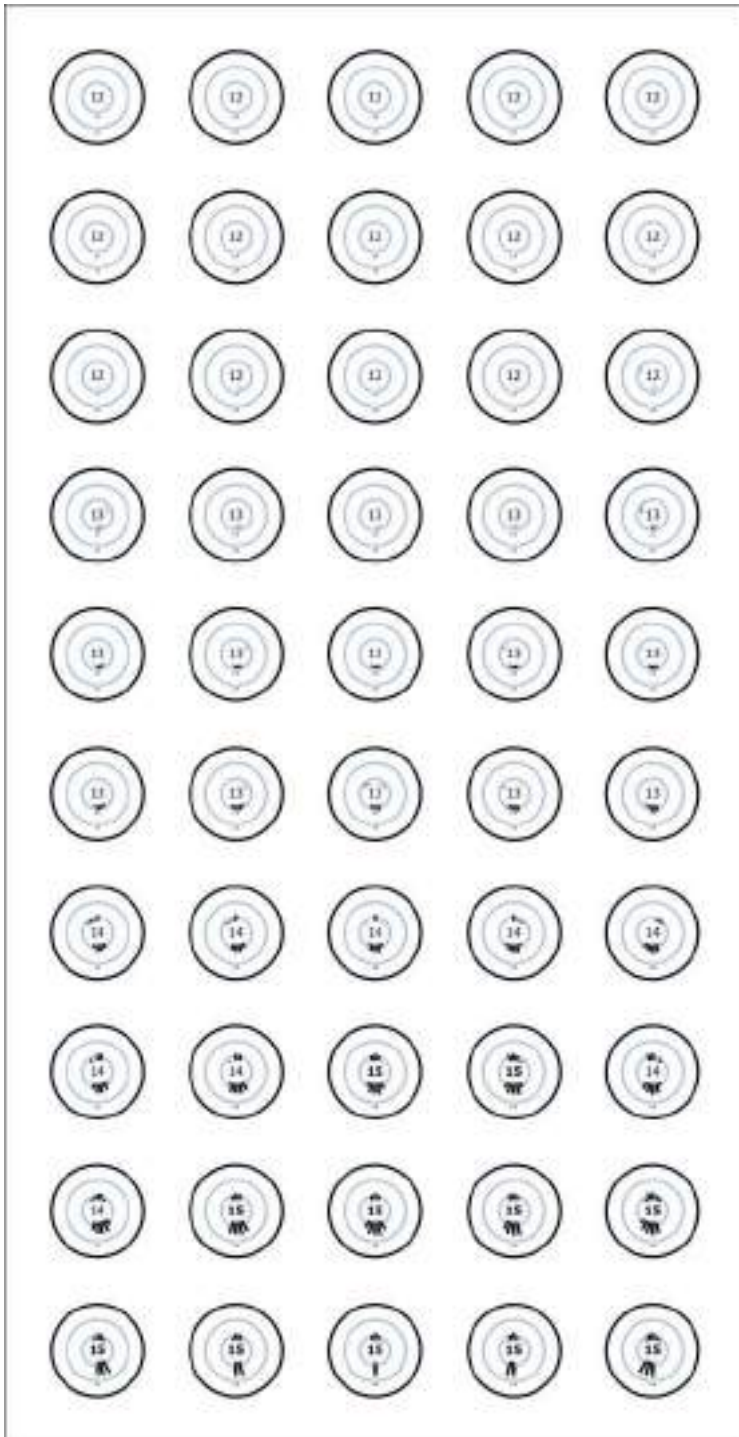
Iluminancia Horizontal Cubiculo
#4-UCI-Camilla (UGR)

Strongest glare at	270°
max	15.2
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG6

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

Iluminancia Horizontal Cubiculo #4-UCI-Camilla (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

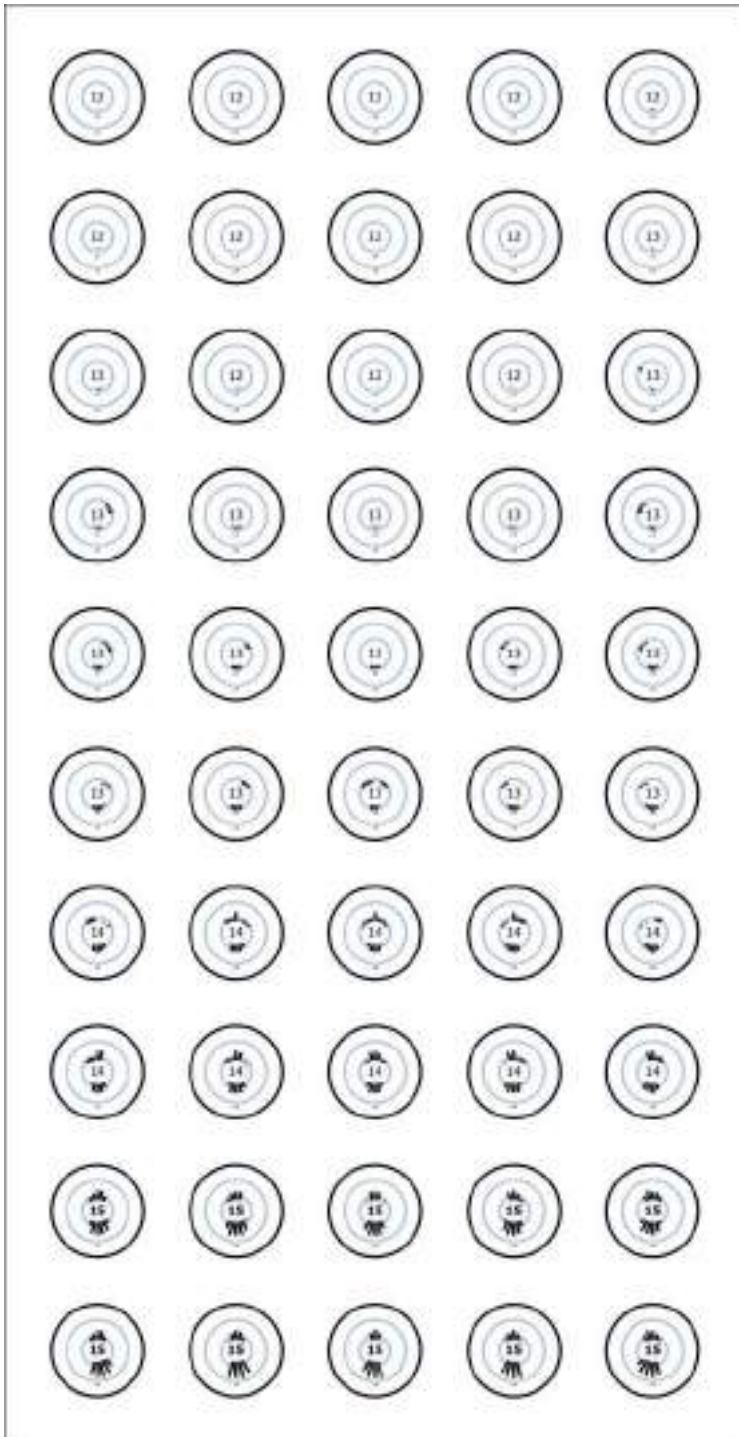
Iluminancia Horizontal Cubiculo
#5-UCI -camilla (UGR)

Strongest glare at	285°
max	15.4
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG7

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

Iluminancia Horizontal Cubiculo #5-UCI -camilla (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

Iluminancia Horizontal

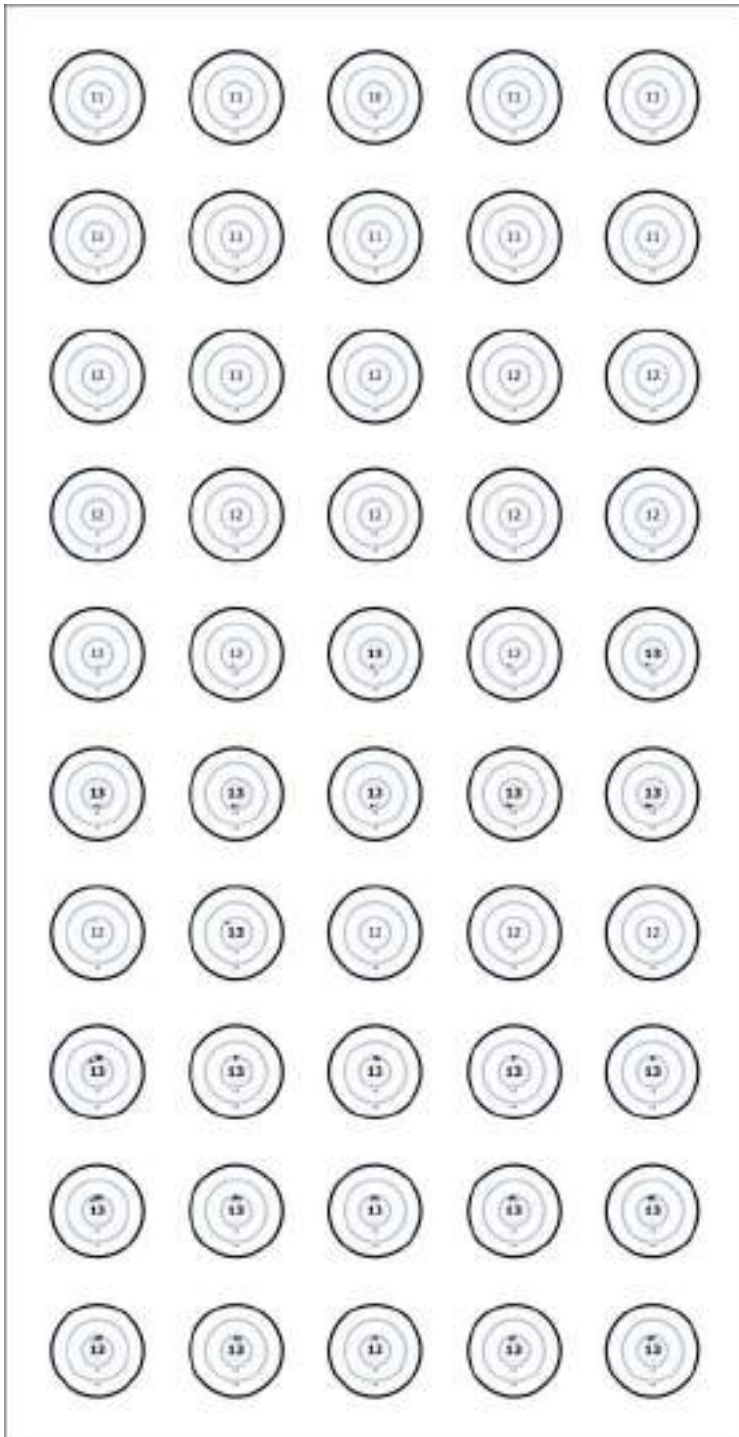
Cubiculo#6-UCI-camilla (UGR)

Strongest glare at	90°
max	13.4
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG8

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

Iluminancia Horizontal Cubiculo#6-UCI-camilla (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

Cubiculo #1-Iluminación General.
(UGR)

Strongest glare at	120°
max	13.7
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG9

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

Cubiculo #1-Iluminación General. (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

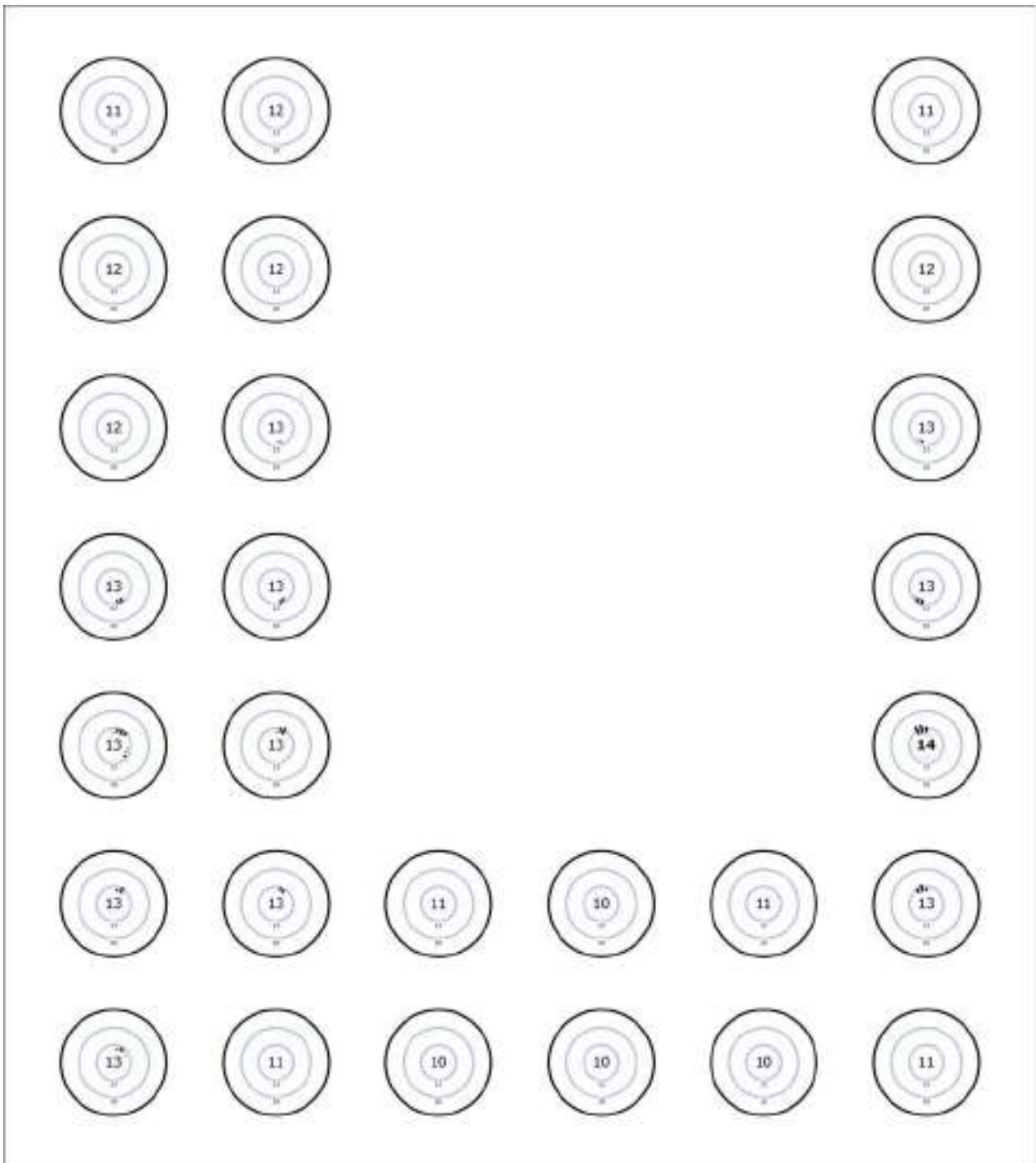
Cubiculo #2-Iluminación General
(UGR)

Strongest glare at	120°
max	13.7
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG10

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

Cubiculo #2-Iluminación General (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

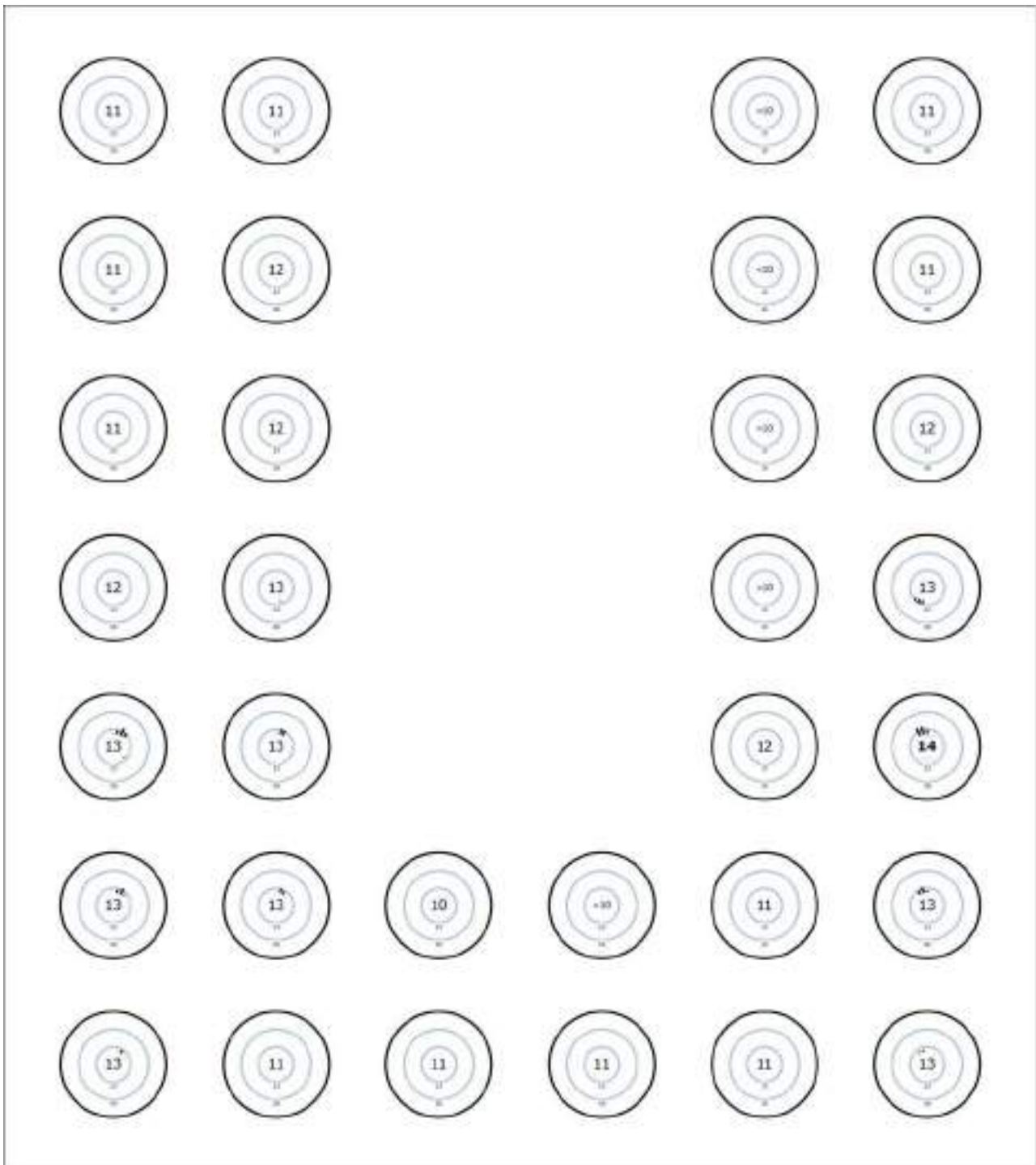
Cubiculo #3-Iluminación General
(UGR)

Strongest glare at	120°
max	13.5
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG11

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

Cubiculo #3-Iluminación General (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

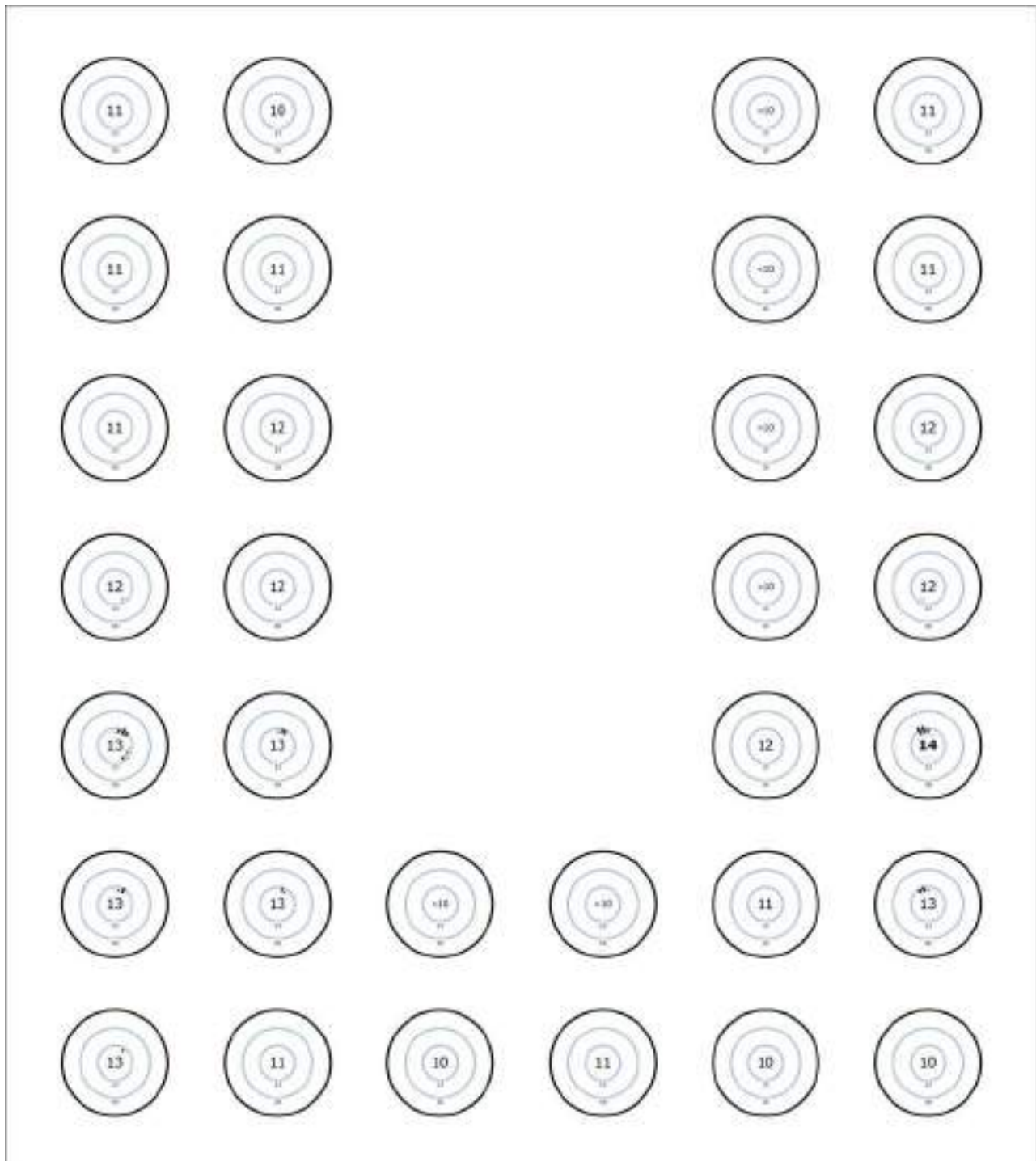
Cubiculo #4-Iluminación General
(UGR)

Strongest glare at	120°
max	13.6
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG12

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

Cubiculo #4-Iluminación General (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

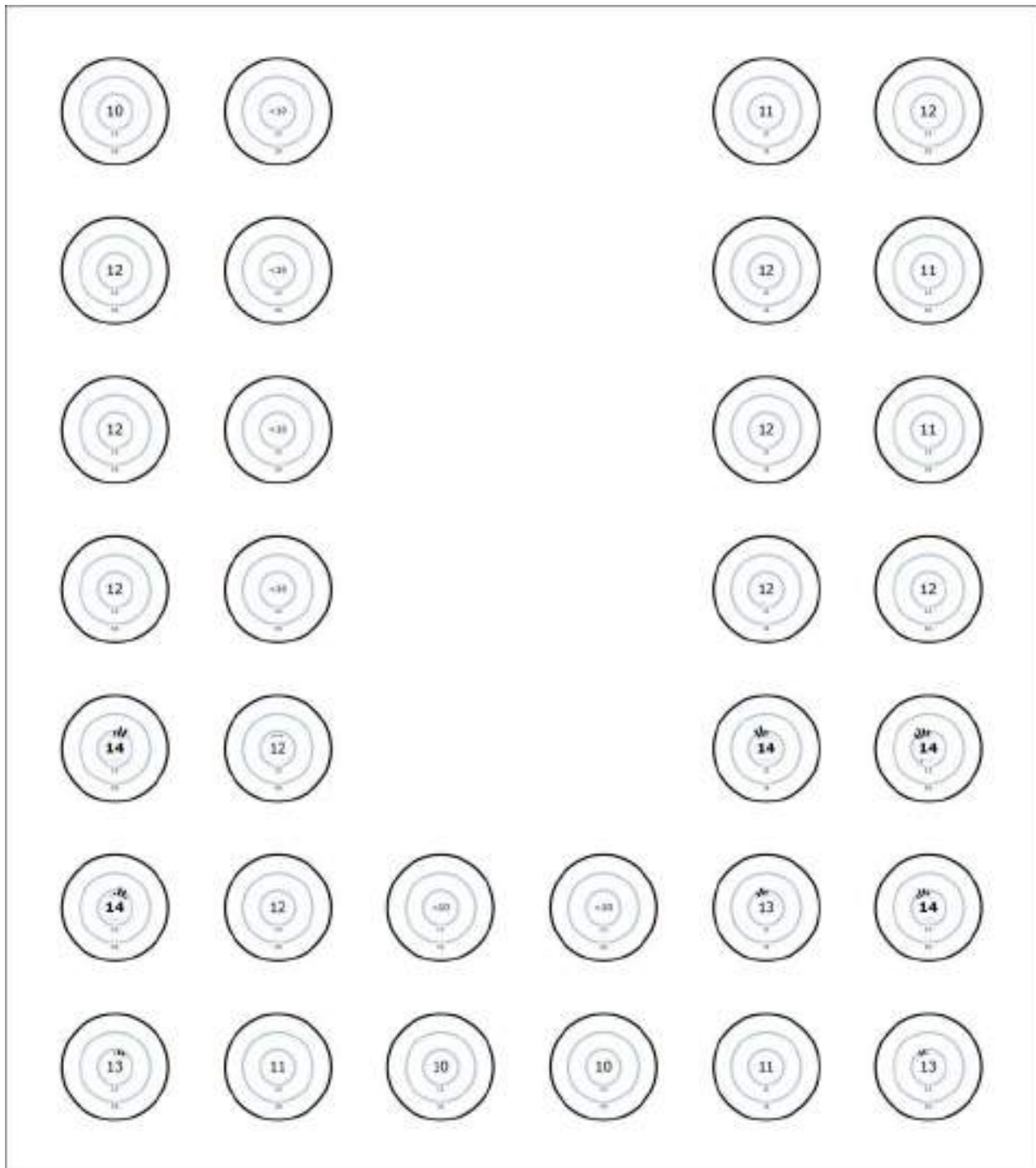
Cubiculo #5-Iluminación General.
(UGR)

Strongest glare at	120°
max	13.9
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG13

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

Cubiculo #5-Iluminación General. (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

Cubiculo #6-Iluminación General
(UGR)

Strongest glare at	165°
max	13.8
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG14

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

Cubiculo #6-Iluminación General (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

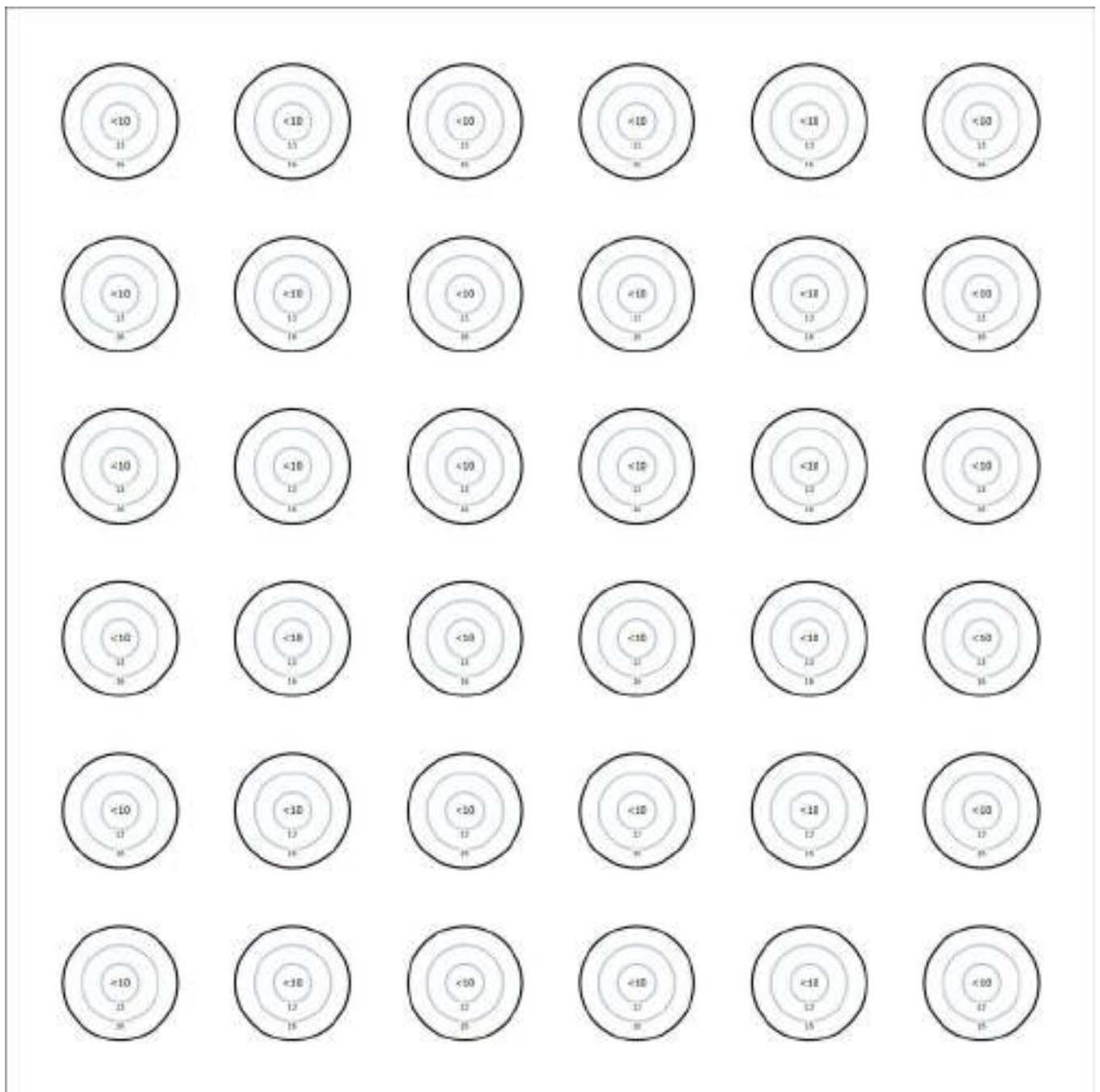
Descanso de Medicos (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG15

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

Descanso de Medicos (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

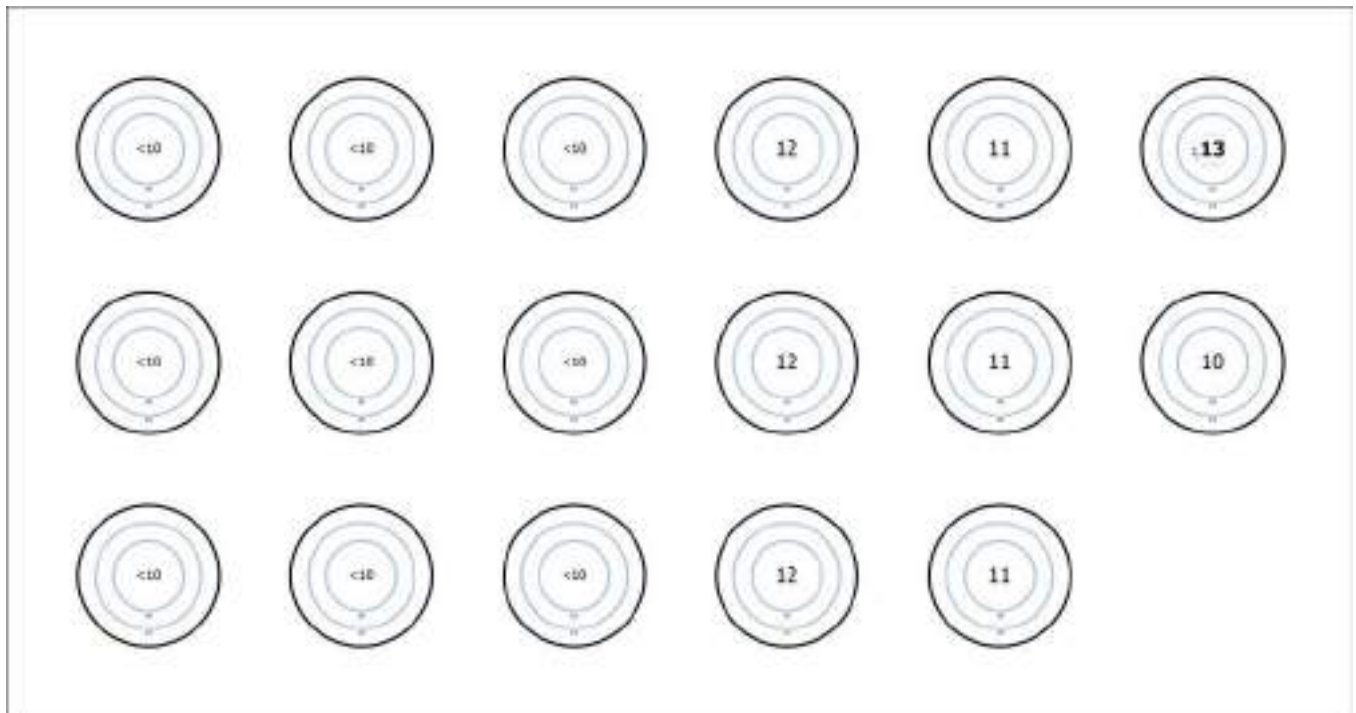
Iluminancia Baño #1 (UGR)

Strongest glare at	195°
max	13.3
Target	≤22.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG17

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

Iluminancia Baño #1 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

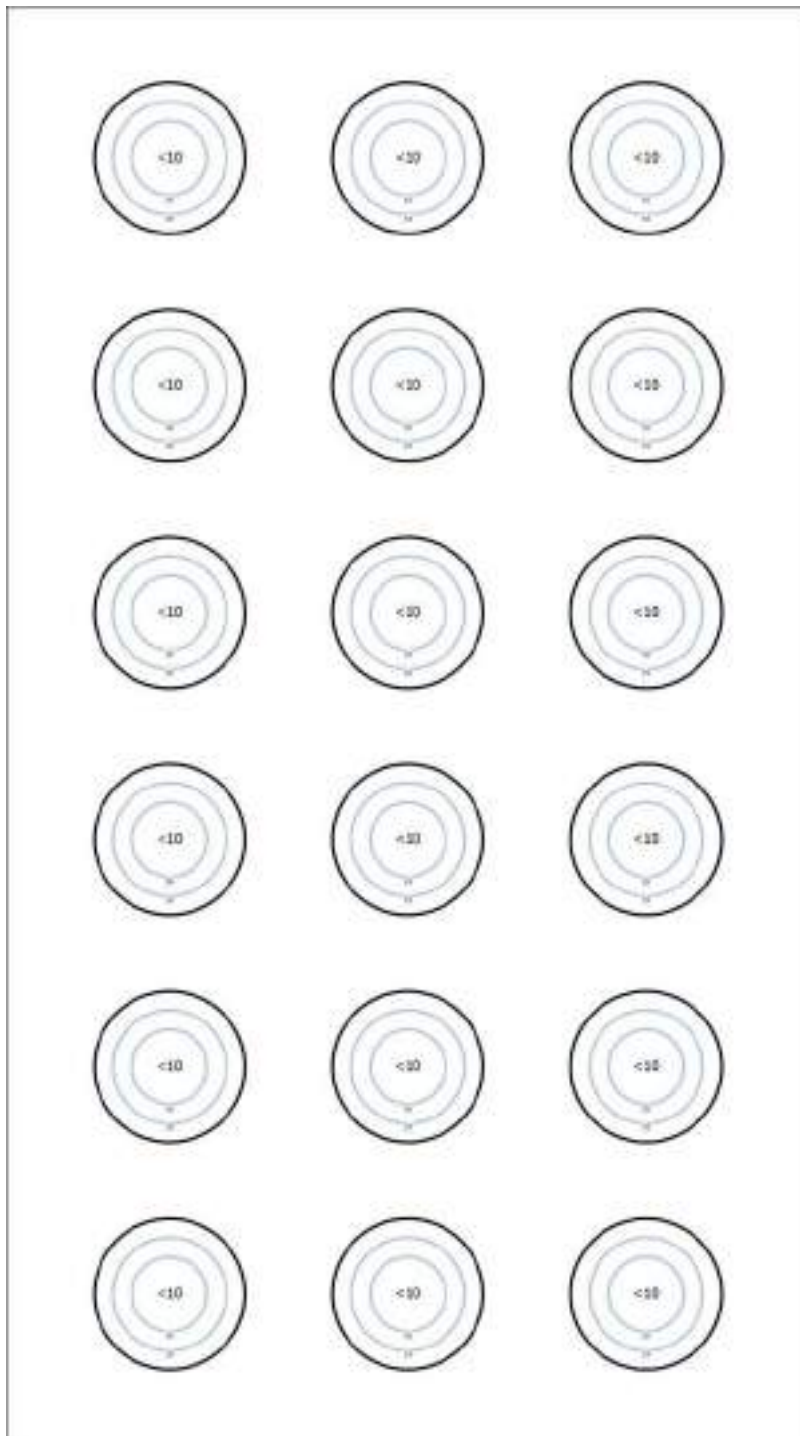
Baño#3 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤22.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG18

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

Baño#3 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

Información (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG19

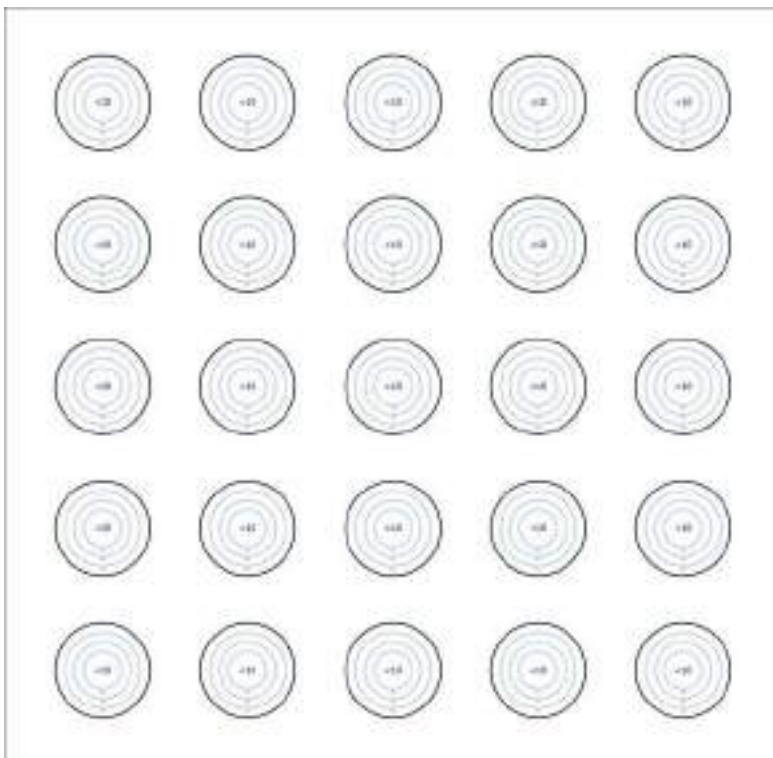


Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

Iluminancia Trabajo Limpio (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤25.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG21



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

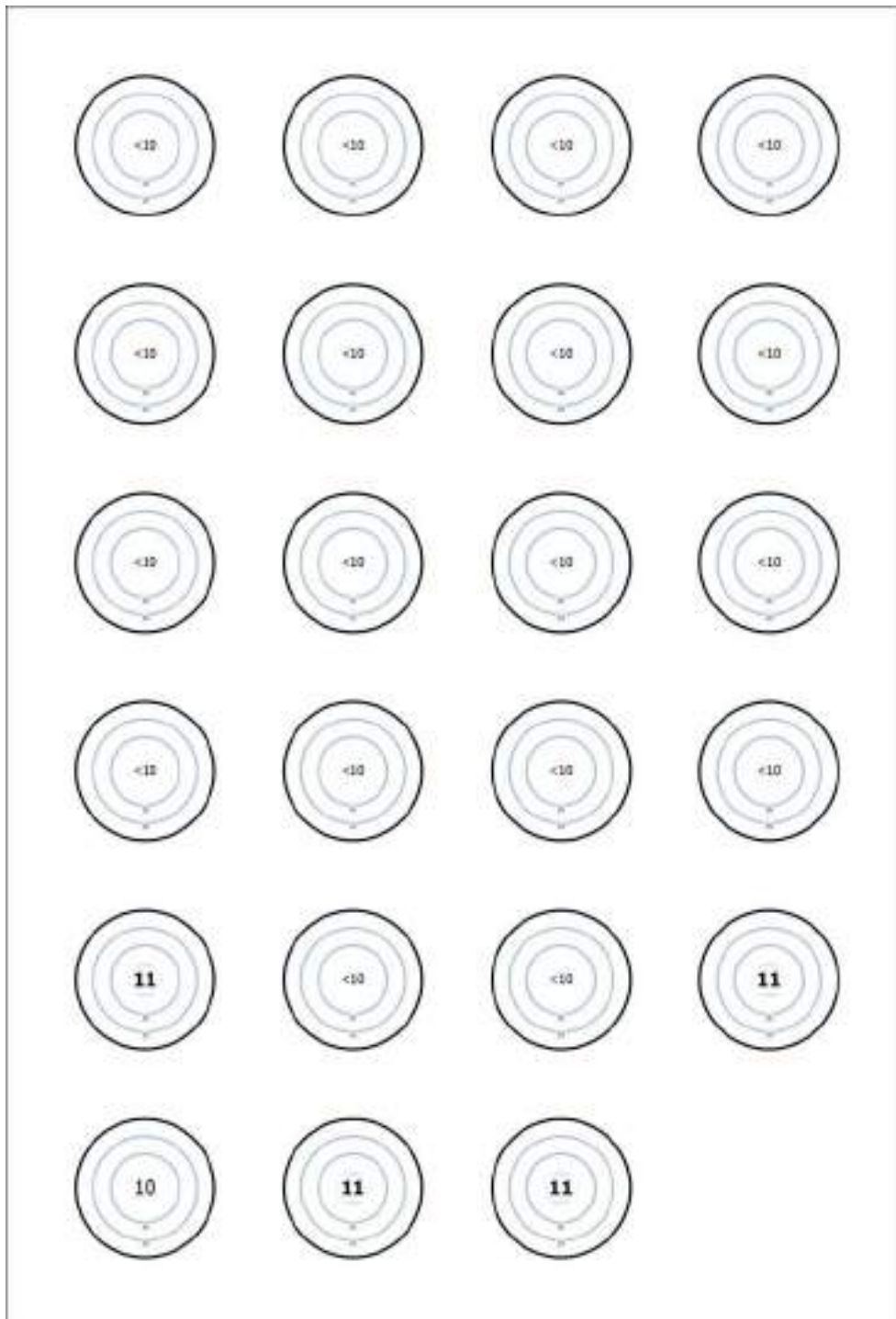
Iluminancia Baño #2 (UGR)

Strongest glare at	105°
max	11.0
Target	≤22.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG22

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

Iluminancia Baño #2 (UGR)

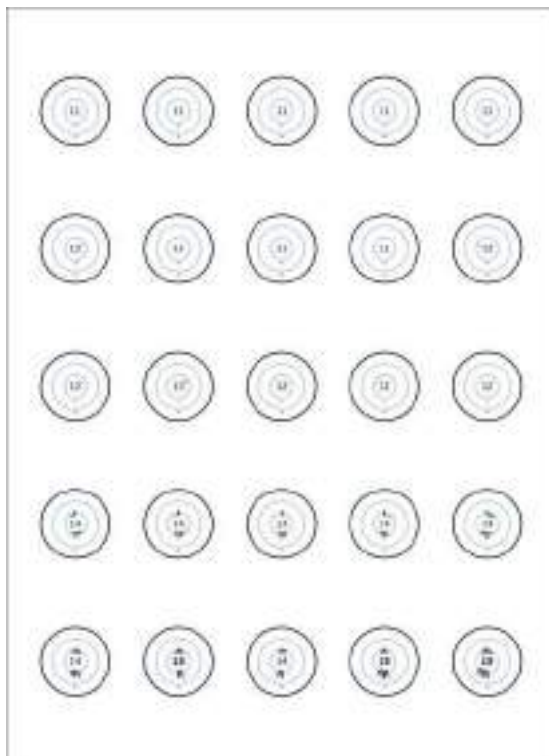


Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

Iluminancia Horizontal-Cubiculo
 #1 UCI-Camilla (UGR)

Strongest glare at	270°
max	14.6
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG23



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

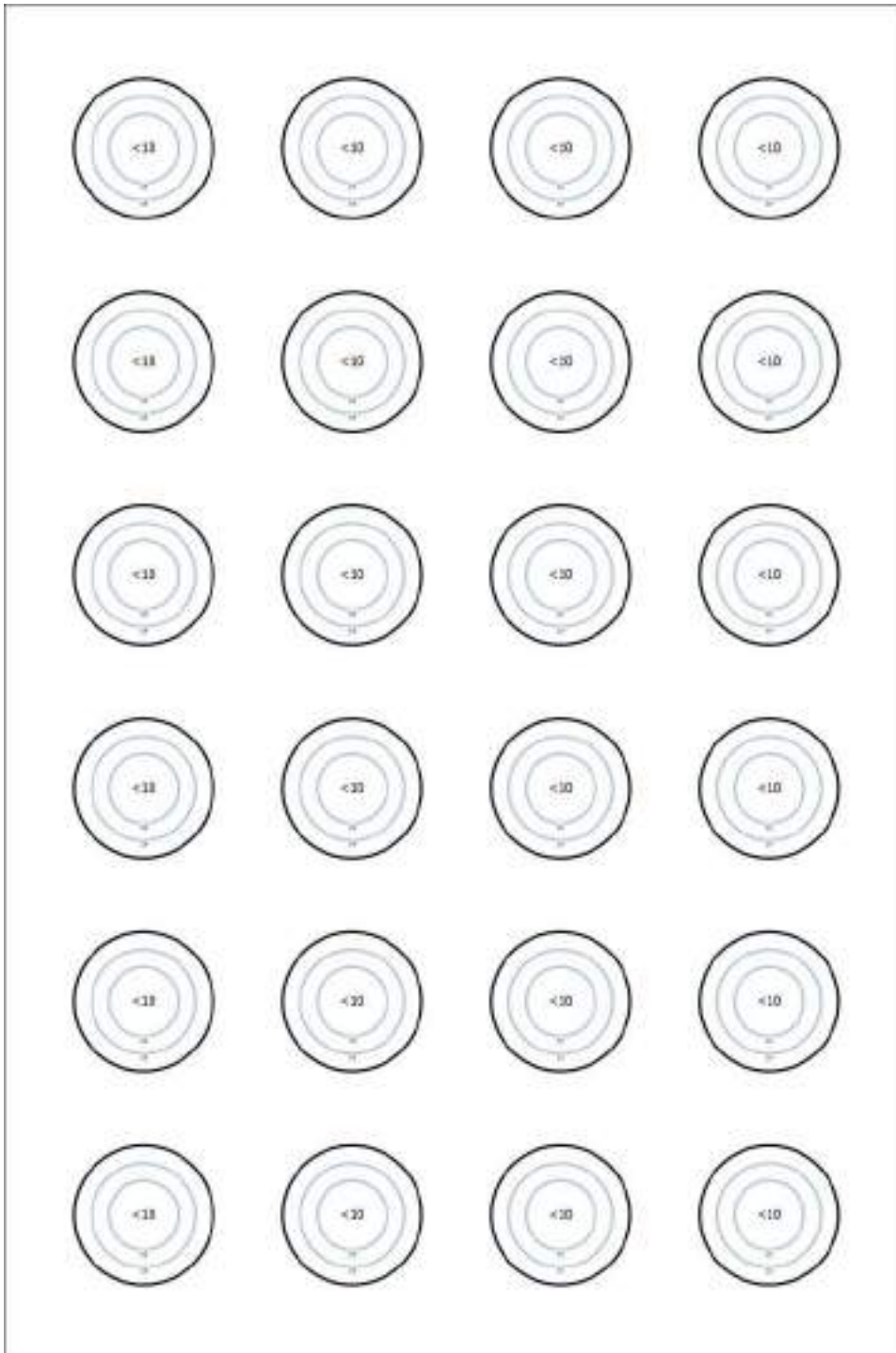
Iluminancia Acceso #2 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤22.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG24

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

Iluminancia Acceso #2 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

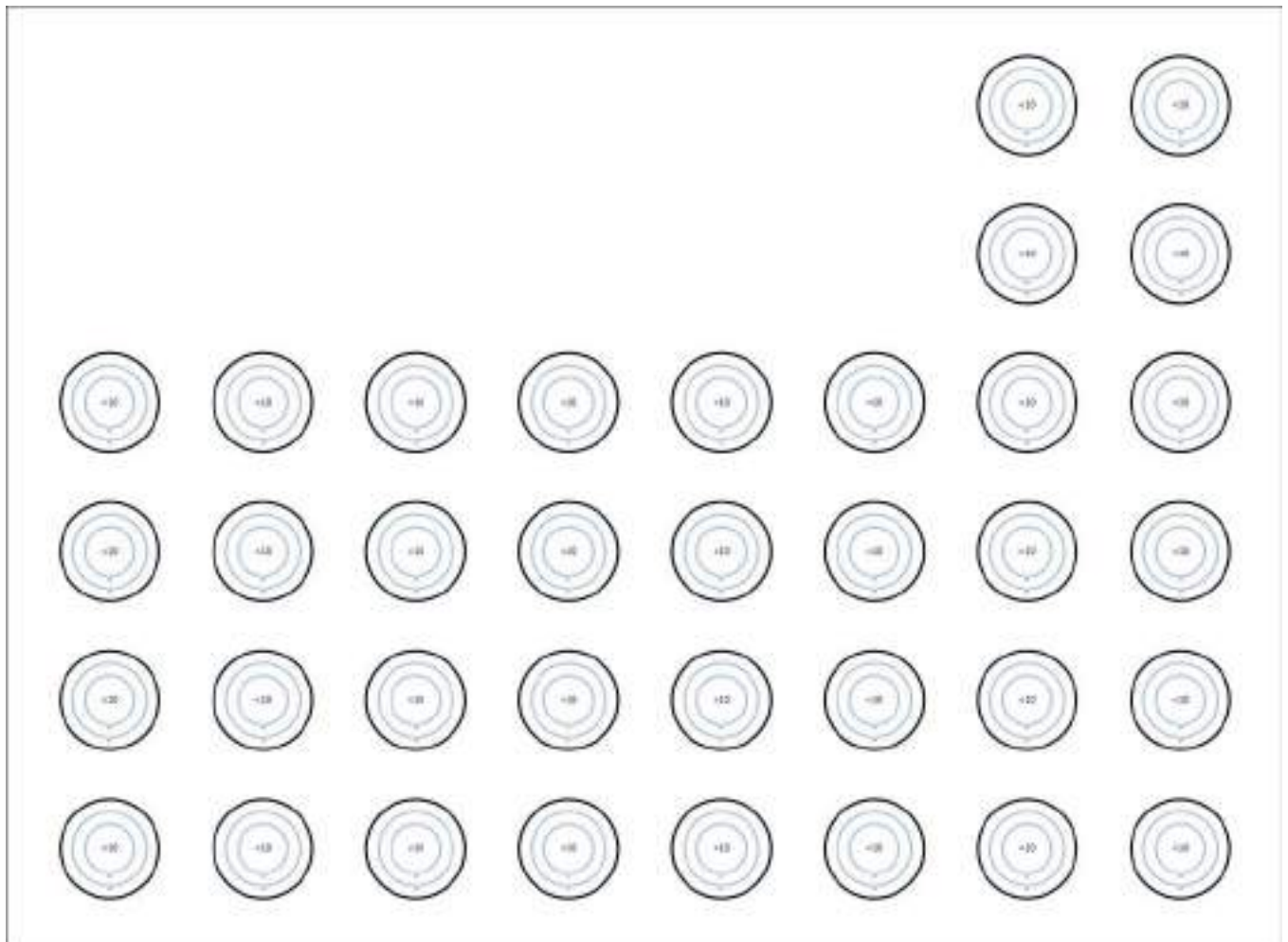
Iluminancia Acceso#1 (UGR)

Strongest glare at	105°
max	<10
Target	≤22.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG25

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

Iluminancia Acceso#1 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

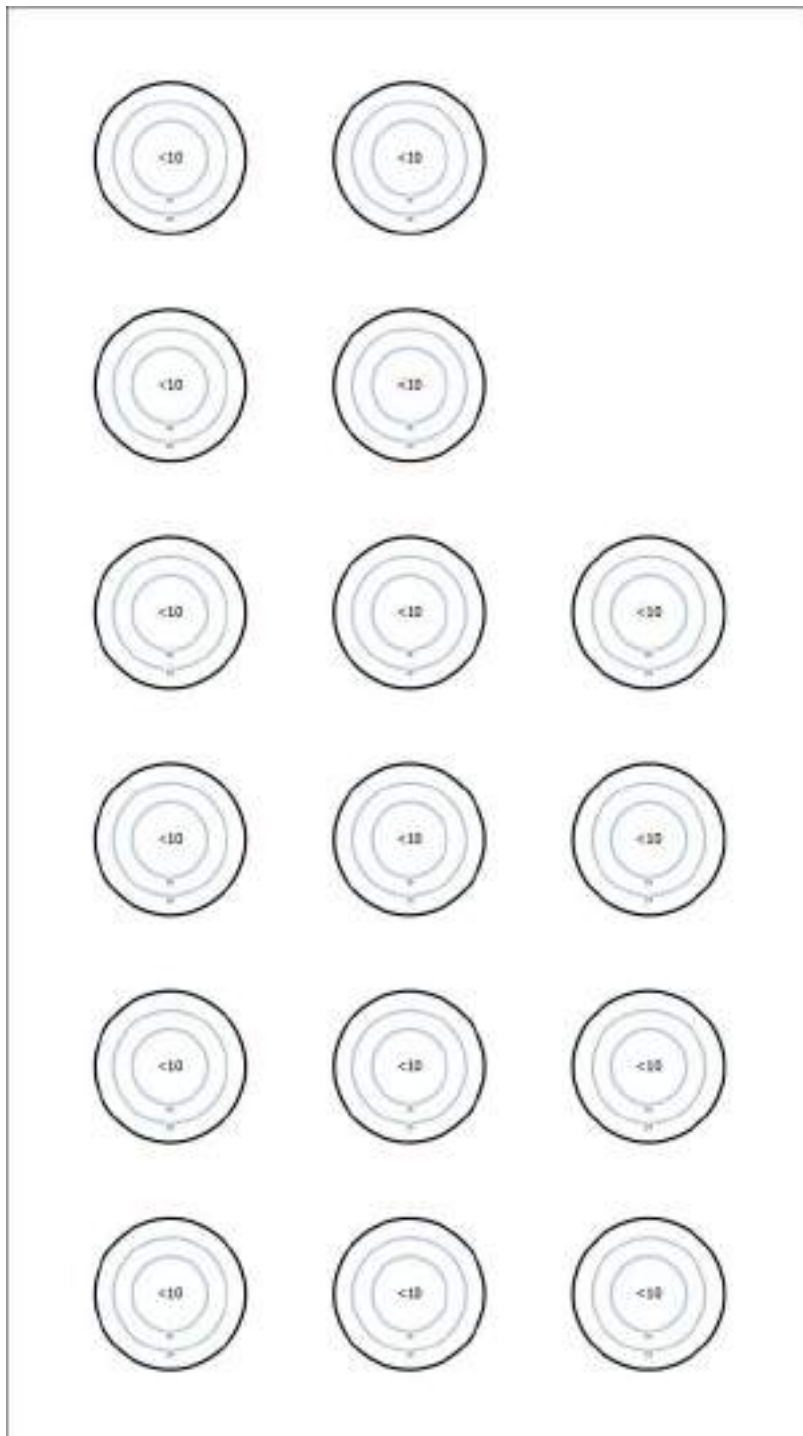
Iluminancia Vestier visitantes
(UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG26

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

Iluminancia Vestier visitantes (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

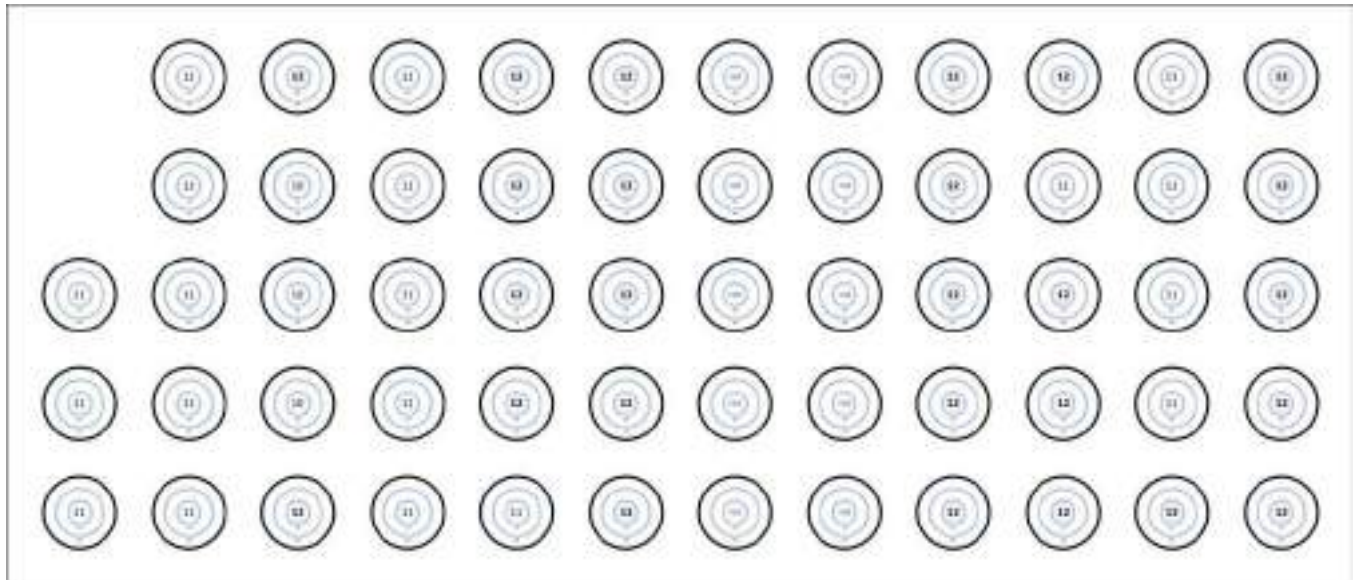
Iluminancia Zona de lavado de
manos y brazos (UGR)

Strongest glare at	150°
max	12.3
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG27

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

Iluminancia Zona de lavado de manos y brazos (UGR)

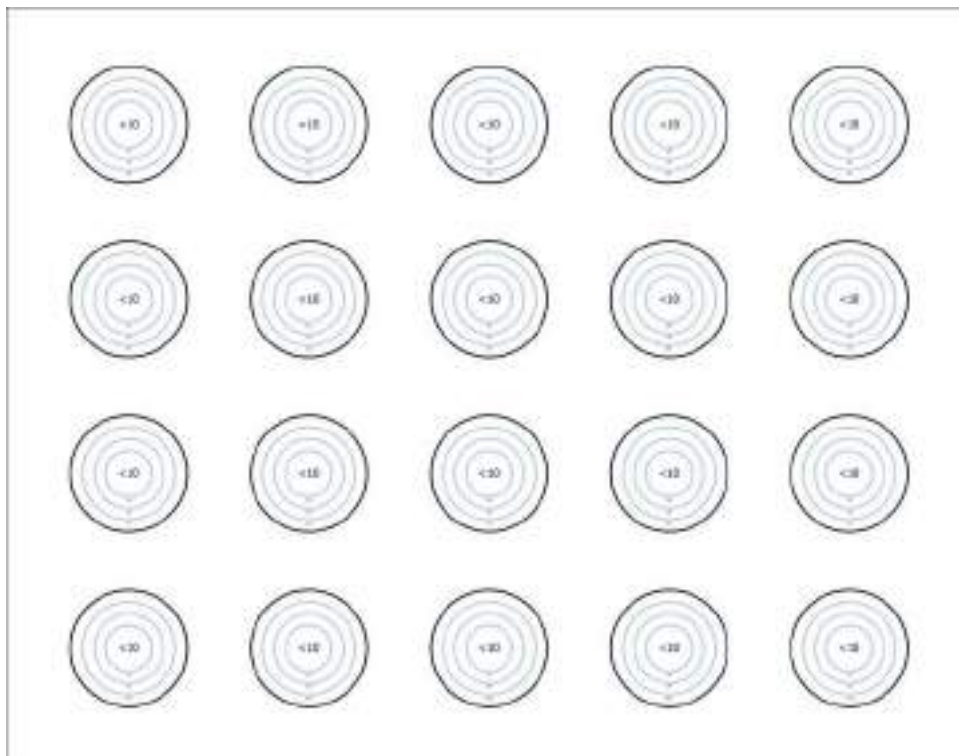


Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

Iluminancia -Ropa Sucia (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤25.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG28



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

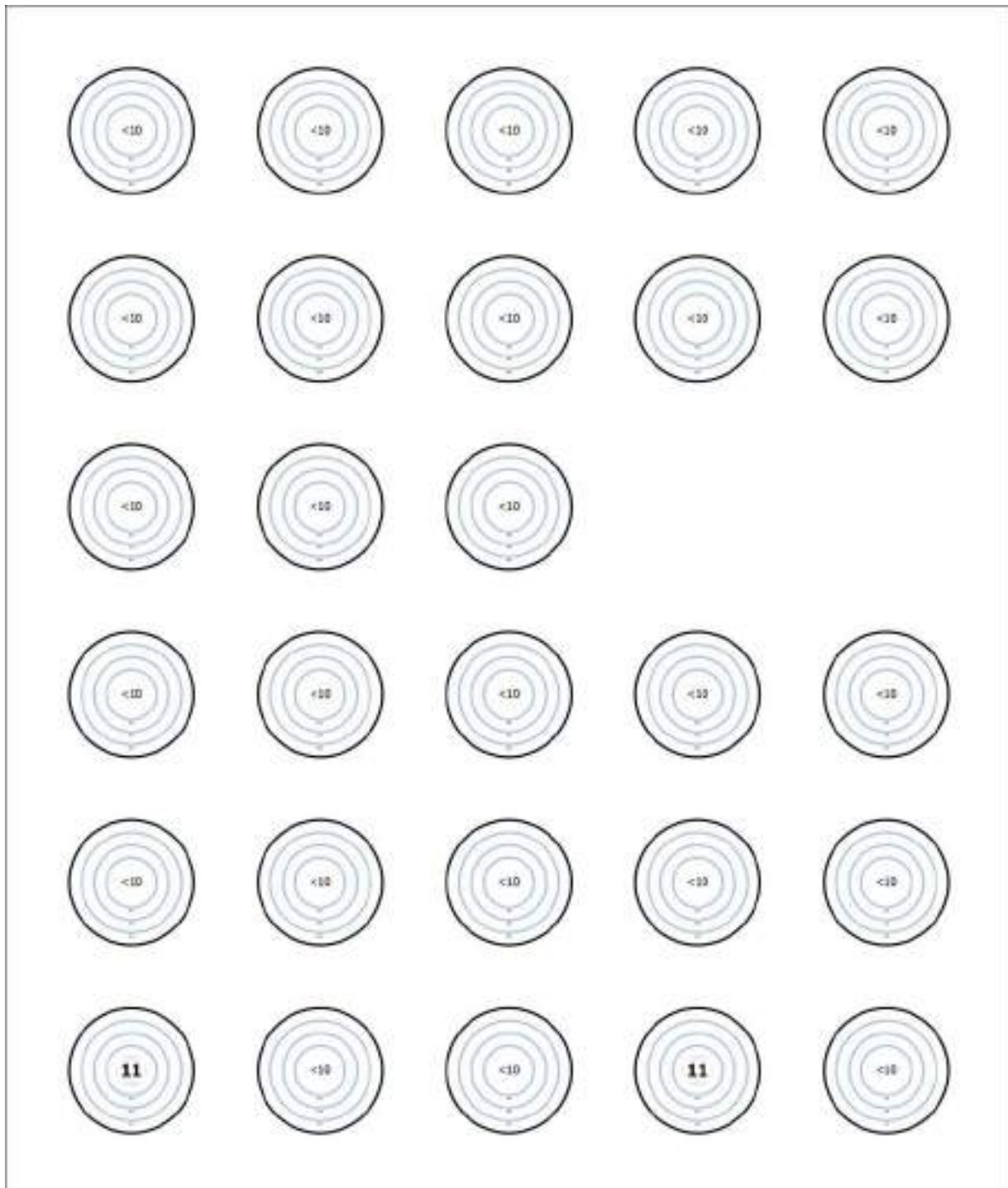
Iluminancia en deposito de despacho (UGR)

Strongest glare at	60°
max	11.3
Target	≤25.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG29

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

Illuminancia en deposito de despacho (UGR)

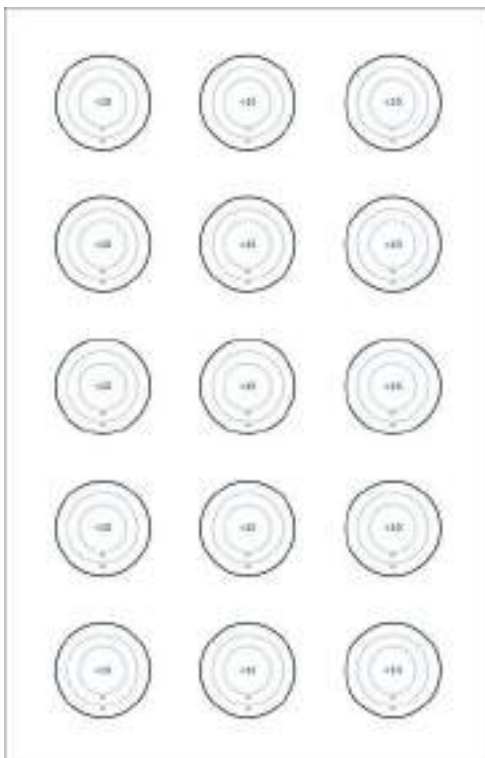


Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

Iluminancia Acceso #3 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤22.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG30



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

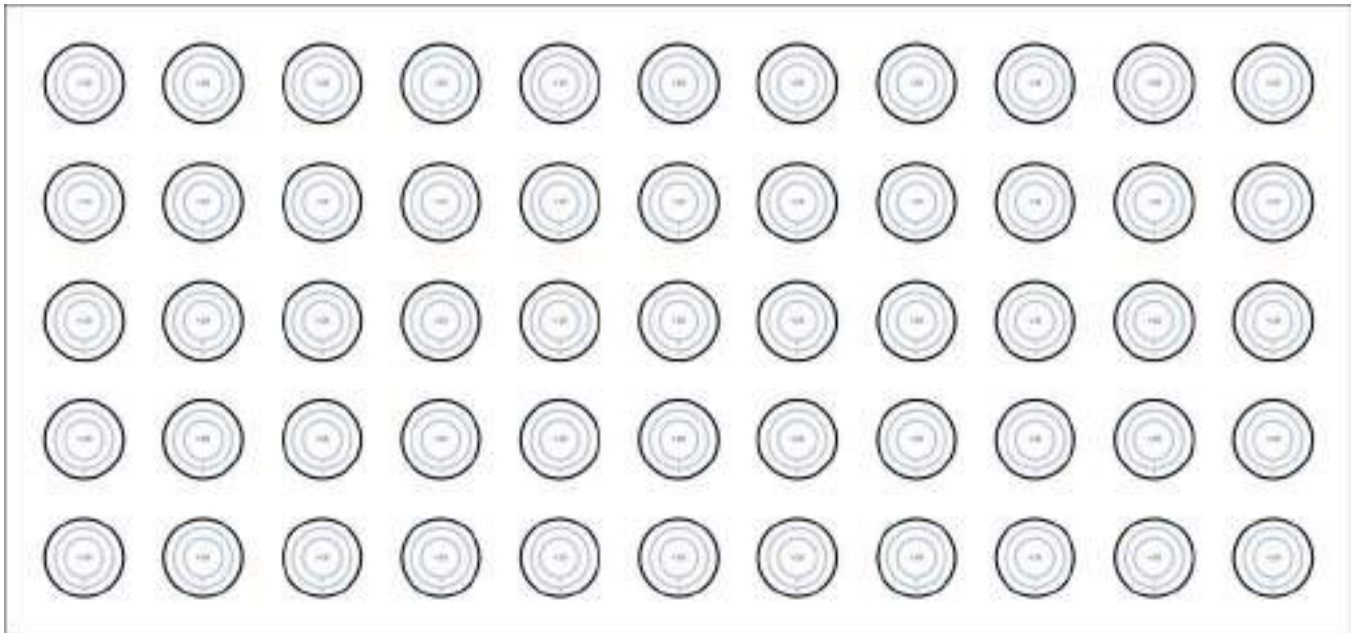
Iluminancia Acceso #4 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤22.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG31

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

Iluminancia Acceso #4 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

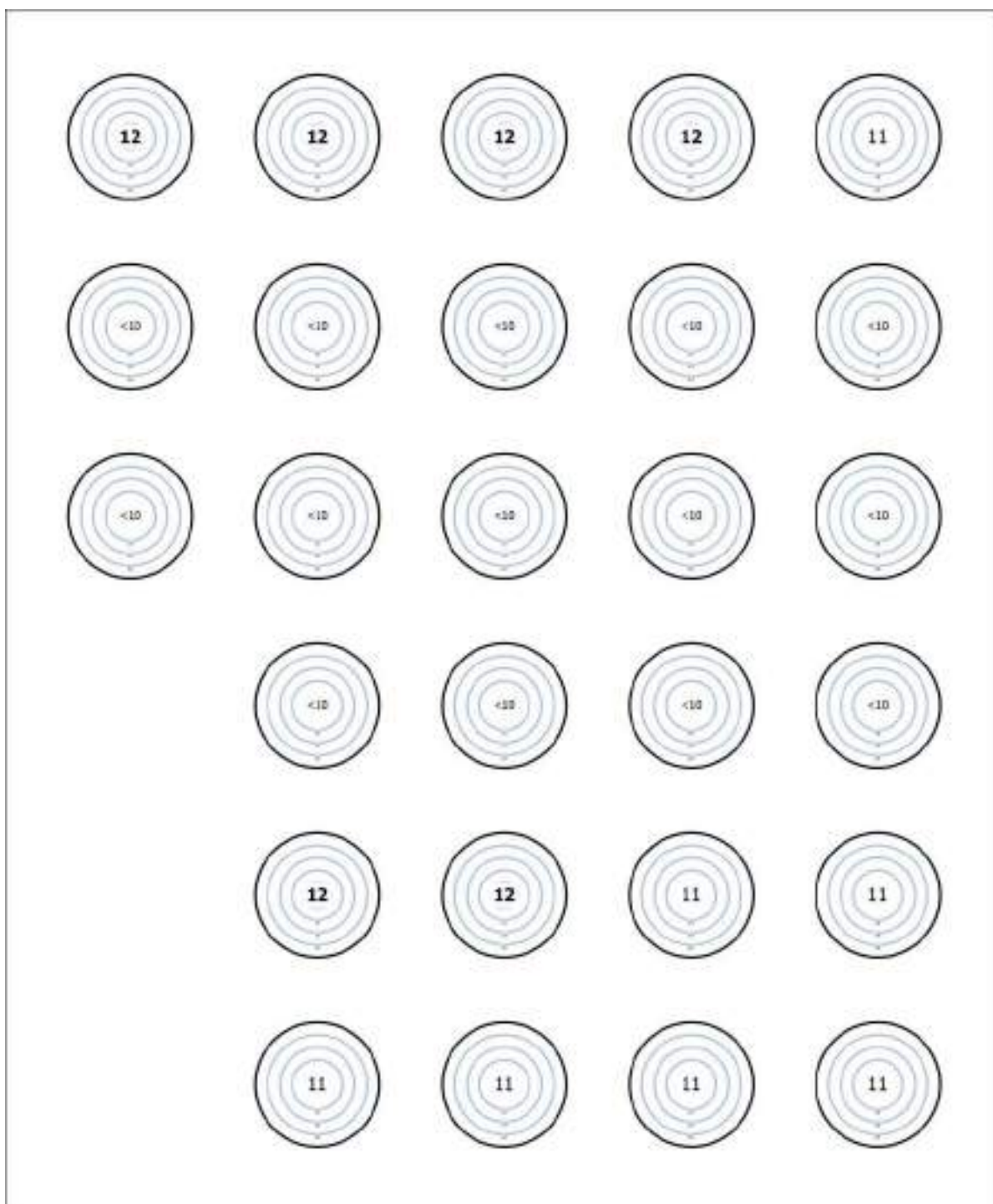
Iluminancia Trabajo Sucio (UGR)

Strongest glare at	270°
max	12.1
Target	≤25.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG32

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

Iluminancia Trabajo Sucio (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

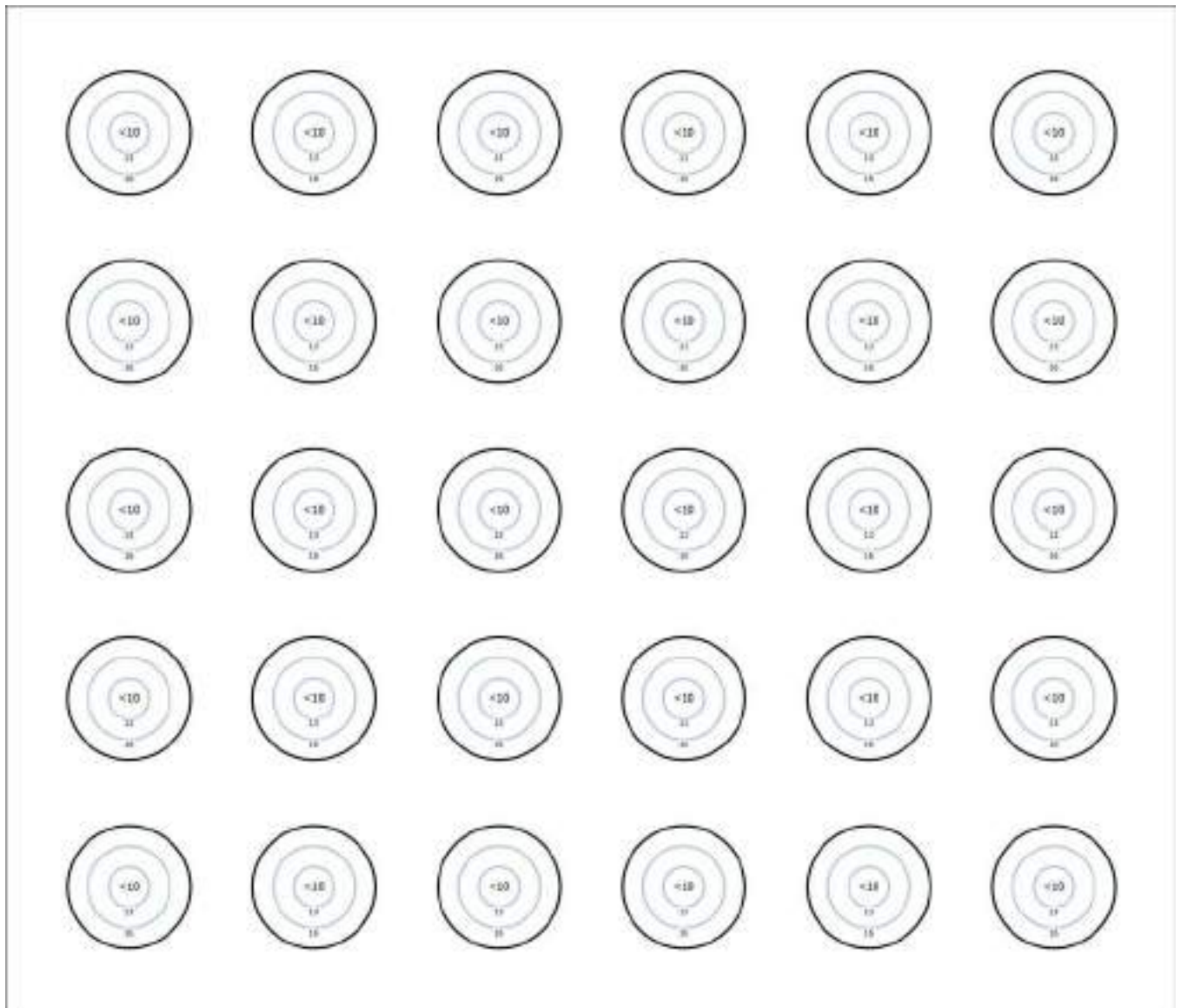
Iluminancia Medicamentos (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.900 m
Index	CG33

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

Iluminancia Medicamentos (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

Iluminancia Preparación de Medicamentos (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.950 m
Index	CG34



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

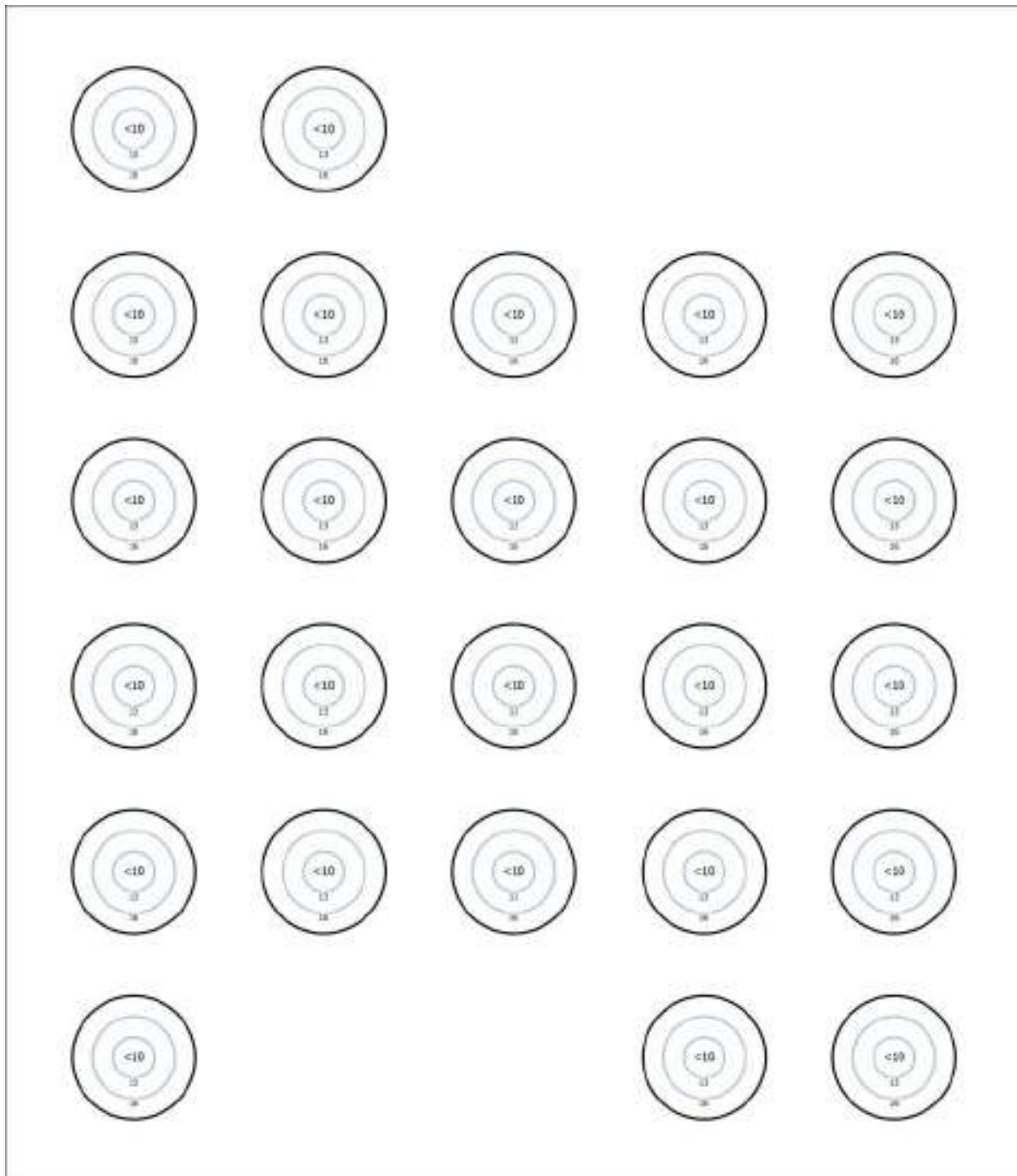
Iluminancia Coordinación (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.750 m
Index	CG35

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

Iluminancia Coordinación (UGR)

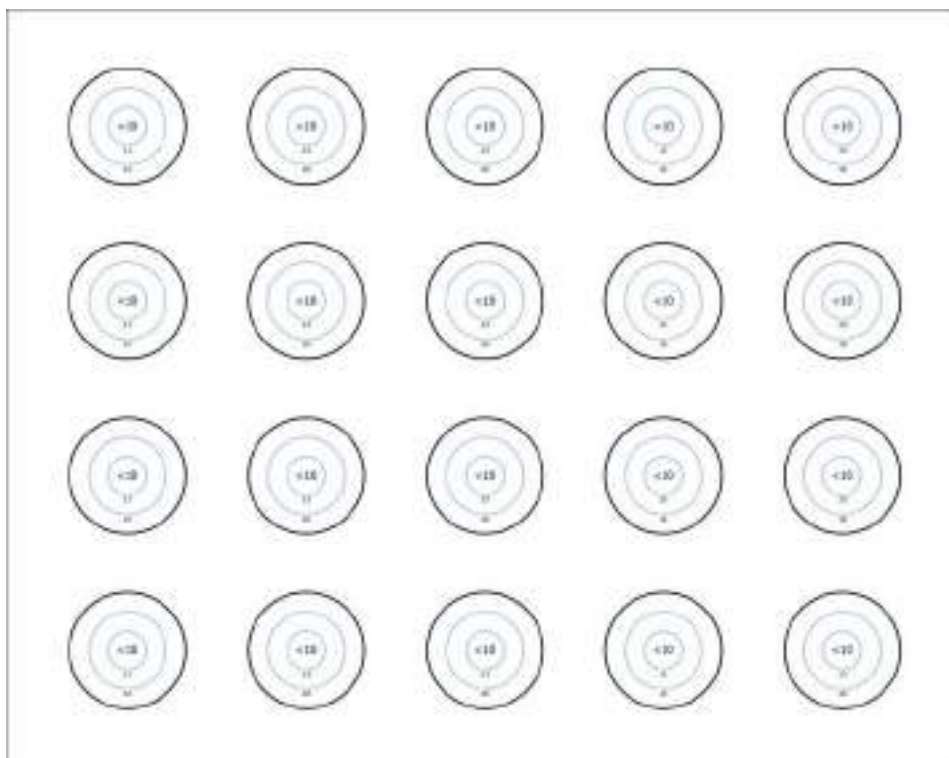


Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

Iluminancia Cuarto de Aseo (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	1.500 m
Index	CG36



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

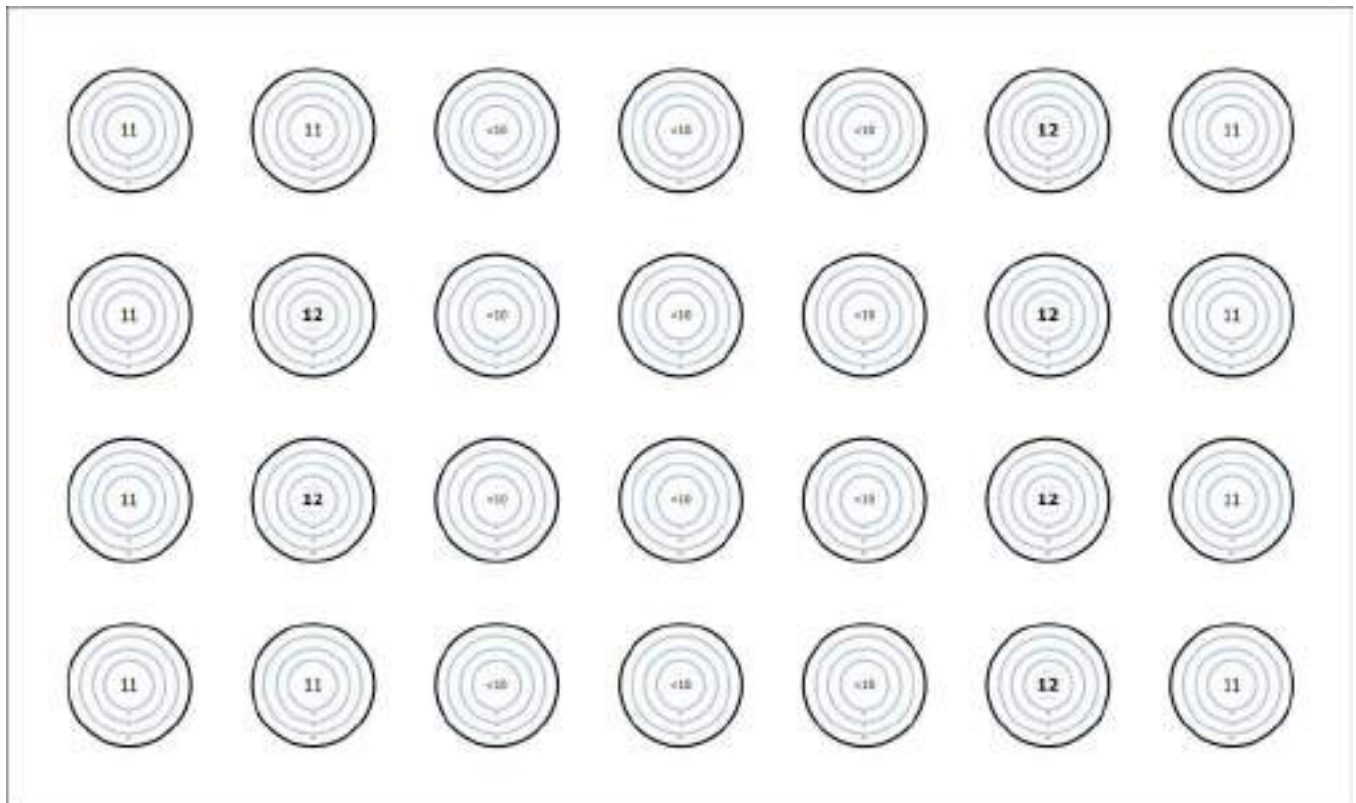
Iluminancia Vestier Medicos.
(UGR)

Strongest glare at	195°
max	11.7
Target	≤25.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG37

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

Iluminancia Vestier Medicos. (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

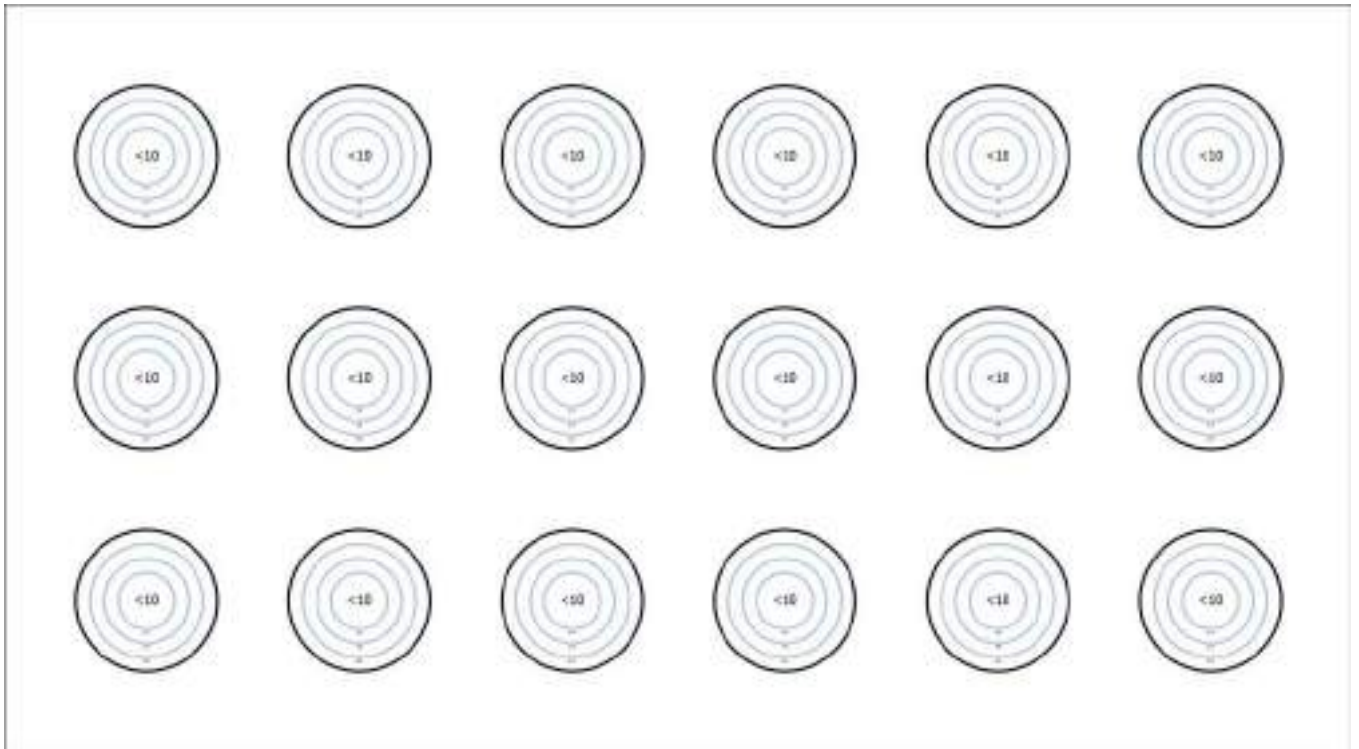
Iluminancia Ropa Limpia (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤25.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG38

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

Iluminancia Ropa Limpia (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

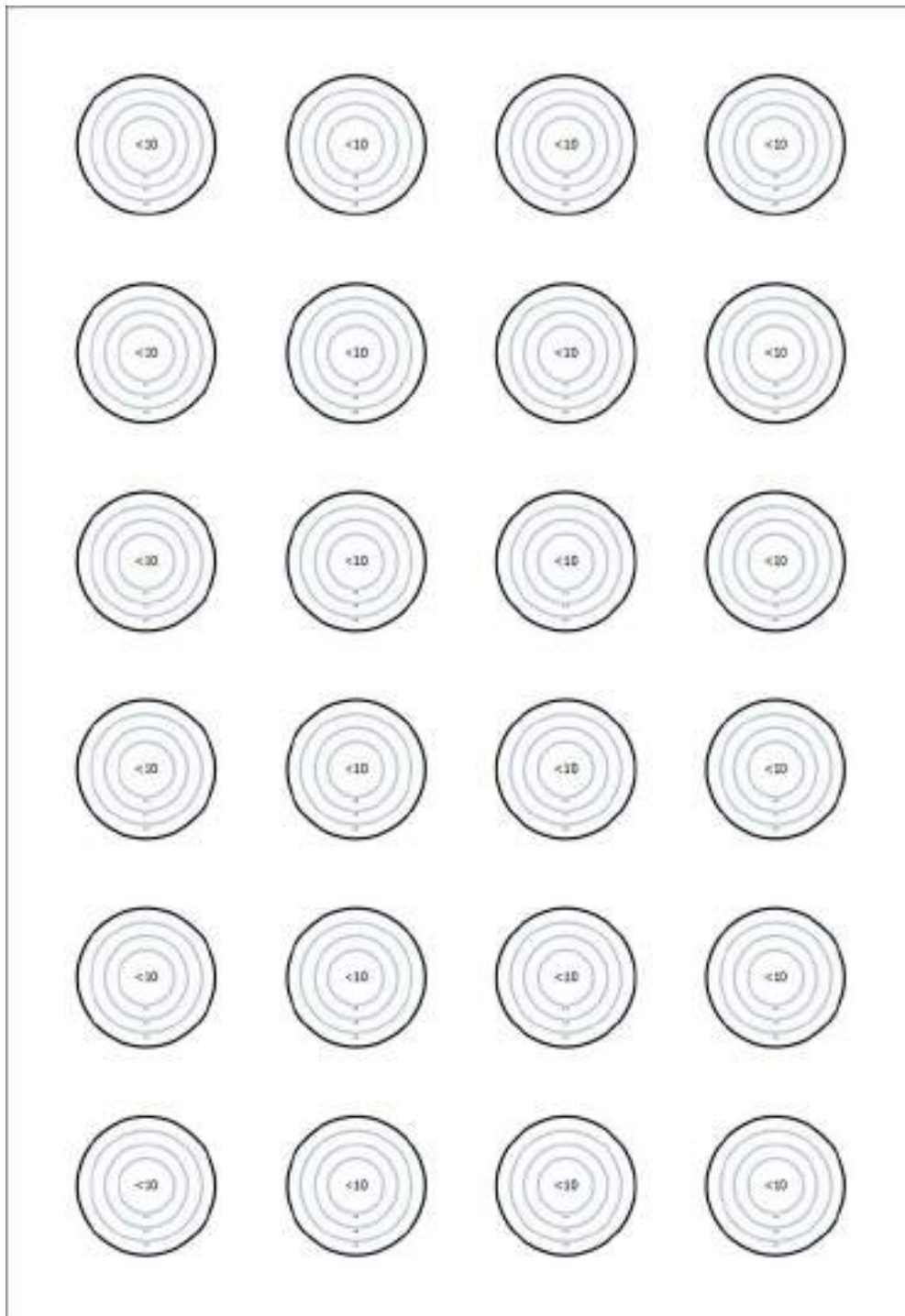
Calculation objectsIluminancia Cuarto de Equipos
(UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤25.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG39

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

Iluminancia Cuarto de Equipos (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

Iluminancia en camilla UCI-
Cubiculo #7-Aislado (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG41

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

Iluminancia en camilla UCI-Cubiculo #7-Aislado (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

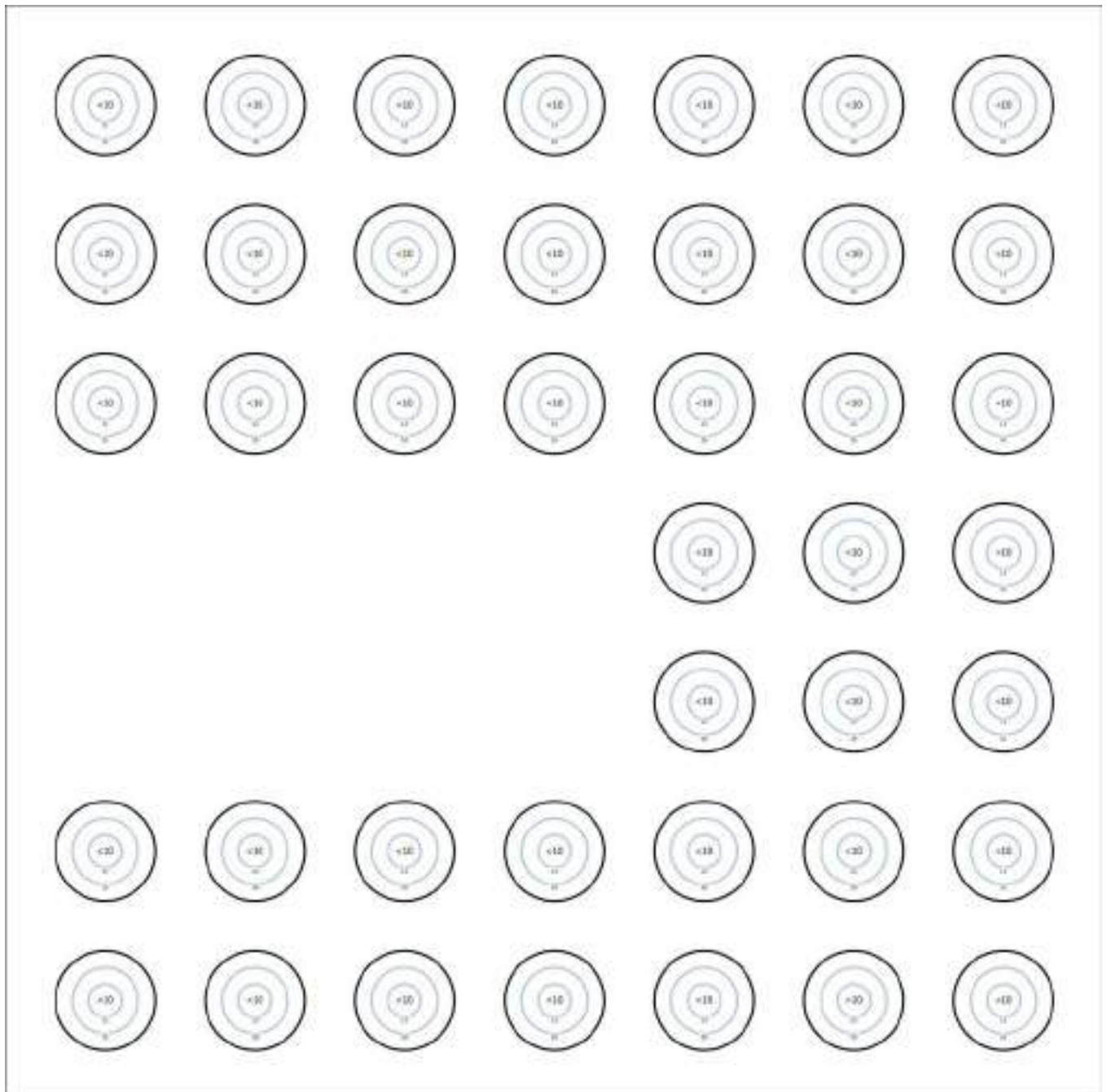
Iluminancia General UCI-Cubiculo
#7-Aislado (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG42

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para baño #3)

Calculation objects

Iluminancia General UCI-Cubiculo #7-Aislado (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Calculation objects

Areas of activity

Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Área de actividad 3 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	755 lx	667 lx	862 lx	0.88	0.77	AA1
Área de actividad 3 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	384 lx (≥ 150 lx) ✓	345 lx	408 lx	0.90	0.85	AA1
Área de actividad 3 Modelling	0.51 [0.30 - 0.60] ✓	0.47	0.52	-	-	AA1
Iluminancia Cilindrica-Baño #2 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	521 lx	375 lx	619 lx	0.72	0.61	AA2
Iluminancia Cilindrica-Baño #2 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	293 lx (≥ 75.0 lx) ✓	264 lx	311 lx	0.90	0.85	AA2
Iluminancia Cilindrica Vestier Medico Horizontal illuminance Height: 1.600 m	425 lx	257 lx	572 lx	0.60	0.45	AA3
Iluminancia Cilindrica Vestier Medico Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	226 lx (≥ 75.0 lx) ✓	185 lx	253 lx	0.82	0.73	AA3
Iluminancia Cilindrica Descanso Medicos Horizontal illuminance Height: 1.200 m	575 lx	374 lx	738 lx	0.65	0.51	AA4
Iluminancia Cilindrica Descanso Medicos Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	337 lx (≥ 100 lx) ✓	301 lx	375 lx	0.89	0.80	AA4
Iluminancia Cilindrica-Ropa Limpia Horizontal illuminance Height: 1.600 m	471 lx	359 lx	615 lx	0.76	0.58	AA5
Iluminancia Cilindrica-Ropa Limpia Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	239 lx (≥ 75.0 lx) ✓	221 lx	253 lx	0.92	0.87	AA5

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Calculation objects

Iluminancia Cilindrica -Baño#1 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	411 lx	228 lx	538 lx	0.55	0.42	AA6
Iluminancia Cilindrica -Baño#1 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	233 lx (≥ 75.0 lx) ✓	206 lx	260 lx	0.88	0.79	AA6
Iluminancia Cilindrica Vestier visitantes Horizontal illuminance Height: 1.600 m	512 lx	326 lx	718 lx	0.64	0.45	AA7
Iluminancia Cilindrica Vestier visitantes Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	259 lx (≥ 50.0 lx) ✓	217 lx	297 lx	0.84	0.73	AA7
Iluminancia Cilindrica-Acceso #1 Horizontal illuminance Height: 1.600 m	220 lx	95.8 lx	548 lx	0.44	0.17	AA8
Iluminancia Cilindrica-Acceso #1 Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	149 lx (≥ 50.0 lx) ✓	94.4 lx	317 lx	0.63	0.30	AA8
Iluminancia Cilindrica-Acceso #2 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	166 lx	121 lx	211 lx	0.73	0.57	AA9
Iluminancia Cilindrica-Acceso #2 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	125 lx (≥ 50.0 lx) ✓	116 lx	138 lx	0.93	0.84	AA9
Iluminancia Cilindrica en deposito de despacho Horizontal illuminance Height: 1.600 m	578 lx	417 lx	787 lx	0.72	0.53	AA10
Iluminancia Cilindrica en deposito de despacho Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	289 lx (≥ 75.0 lx) ✓	264 lx	315 lx	0.91	0.84	AA10
Iluminancia Cilindrica-preparación de Medicamentos Horizontal illuminance Height: 1.600 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA11

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Calculation objects

Iluminancia Cilindrica-preparación de Medicamentos Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	0.00 lx (≥ 150 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA11
Iluminancia Cilindrica-Acceso #3 Horizontal illuminance Height: 1.600 m	108 lx	74.3 lx	180 lx	0.69	0.41	AA12
Iluminancia Cilindrica-Acceso #3 Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	101 lx (≥ 50.0 lx) ✓	81.4 lx	178 lx	0.81	0.46	AA12
Iluminancia cilíndrica coordinación Horizontal illuminance Height: 1.200 m	701 lx	494 lx	844 lx	0.70	0.59	AA13
Iluminancia cilíndrica coordinación Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	428 lx (≥ 150 lx) ✓	331 lx	478 lx	0.77	0.69	AA13
Iluminancia Cilindrica-Trabajo Sucio Horizontal illuminance Height: 1.600 m	468 lx	277 lx	681 lx	0.59	0.41	AA14
Iluminancia Cilindrica-Trabajo Sucio Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	257 lx (≥ 75.0 lx) ✓	201 lx	306 lx	0.78	0.66	AA14
Iluminancia Cilindrica-Trabajo Limpio Horizontal illuminance Height: 1.600 m	376 lx	220 lx	525 lx	0.59	0.42	AA15
Iluminancia Cilindrica-Trabajo Limpio Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	192 lx (≥ 75.0 lx) ✓	177 lx	205 lx	0.92	0.86	AA15
Iluminancia cilíndrica Baño#3 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	4.14 lx	3.41 lx	6.31 lx	0.82	0.54	AA16
Iluminancia cilíndrica Baño#3 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	5.41 lx (≥ 75.0 lx) ✗	3.80 lx	8.65 lx	0.70	0.44	AA16
Iluminancia Cilindrica-Medicamentos Horizontal illuminance Height: 1.600 m	34.2 lx	24.5 lx	66.9 lx	0.72	0.37	AA17

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Calculation objects

Iluminancia Cilindrica-Medicamentos Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	46.4 lx (≥ 150 lx) ✗	35.2 lx	69.6 lx	0.76	0.51	AA17
Iluminancia Cilindrica-UCI y Estación de Enfermeras Horizontal illuminance Height: 1.200 m	232 lx	73.1 lx	439 lx	0.32	0.17	AA18
Iluminancia Cilindrica-UCI y Estación de Enfermeras Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	137 lx (≥ 50.0 lx) ✓	71.4 lx	190 lx	0.52	0.38	AA18
Iluminancia Cilindrica-UCI#7-AISLADA Horizontal illuminance Height: 1.600 m	20.3 lx	11.3 lx	92.3 lx	0.56	0.12	AA19
Iluminancia Cilindrica-UCI#7-AISLADA Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	24.2 lx (≥ 150 lx) ✗	13.3 lx	78.8 lx	0.55	0.17	AA19
Iluminancia Cilindrica Zona de lavado de manos y brazos Horizontal illuminance Height: 1.600 m	476 lx	238 lx	674 lx	0.50	0.35	AA20
Iluminancia Cilindrica Zona de lavado de manos y brazos Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	231 lx (≥ 100 lx) ✓	182 lx	265 lx	0.79	0.69	AA20
Iluminancia Cilindrica Cuarto de Equipos Horizontal illuminance Height: 1.600 m	252 lx	127 lx	471 lx	0.50	0.27	AA21
Iluminancia Cilindrica Cuarto de Equipos Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	138 lx (≥ 50.0 lx) ✓	110 lx	157 lx	0.80	0.70	AA21
Iluminancia Cilindrica-Cuarto de Aseo Horizontal illuminance Height: 1.600 m	452 lx	346 lx	584 lx	0.77	0.59	AA22
Iluminancia Cilindrica-Cuarto de Aseo Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	229 lx (≥ 100 lx) ✓	208 lx	245 lx	0.91	0.85	AA22

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Calculation objects

Iluminancia Cilindrica Acceso #4 Horizontal illuminance Height: 1.600 m	306 lx	203 lx	398 lx	0.66	0.51	AA23
Iluminancia Cilindrica Acceso #4 Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	135 lx (≥ 50.0 lx) ✓	105 lx	156 lx	0.78	0.67	AA23
Iluminancia Cilindrica-Ropa Sucia Horizontal illuminance Height: 1.600 m	510 lx	382 lx	658 lx	0.75	0.58	AA24
Iluminancia Cilindrica-Ropa Sucia Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	259 lx (≥ 75.0 lx) ✓	236 lx	271 lx	0.91	0.87	AA24

Room main surfaces

Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 25 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	635 lx (≥ 150 lx) ✓	403 lx	1208 lx	0.63 (≥ 0.10) ✓	0.33	RM1
Superficie de cálculo de la pared 26 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	476 lx (≥ 150 lx) ✓	185 lx	761 lx	0.39 (≥ 0.10) ✓	0.24	RM2
Superficie de cálculo de la pared 27 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	463 lx (≥ 150 lx) ✓	196 lx	940 lx	0.42 (≥ 0.10) ✓	0.21	RM3
Superficie de cálculo de la pared 28 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	469 lx (≥ 150 lx) ✓	258 lx	748 lx	0.55 (≥ 0.10) ✓	0.34	RM4
Superficie de cálculo de la pared 29 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	309 lx (≥ 75.0 lx) ✓	179 lx	390 lx	0.58 (≥ 0.10) ✓	0.46	RM5
Superficie de cálculo de la pared 30 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	338 lx (≥ 75.0 lx) ✓	224 lx	481 lx	0.66 (≥ 0.10) ✓	0.47	RM6

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 31 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	348 lx (≥ 75.0 lx) ✓	177 lx	659 lx	0.51 (≥ 0.10) ✓	0.27	RM7
Superficie de cálculo de la pared 32 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	296 lx (≥ 75.0 lx) ✓	213 lx	348 lx	0.72 (≥ 0.10) ✓	0.61	RM8
Superficie de cálculo de la pared 33 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	215 lx (≥ 75.0 lx) ✓	147 lx	260 lx	0.68 (≥ 0.10) ✓	0.57	RM9
Superficie de cálculo de la pared 34 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	228 lx (≥ 75.0 lx) ✓	164 lx	271 lx	0.72 (≥ 0.10) ✓	0.61	RM10
Superficie de cálculo de la pared 35 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	217 lx (≥ 75.0 lx) ✓	162 lx	270 lx	0.75 (≥ 0.10) ✓	0.60	RM11
Superficie de cálculo de la pared 36 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	227 lx (≥ 75.0 lx) ✓	161 lx	269 lx	0.71 (≥ 0.10) ✓	0.60	RM12
Superficie de cálculo de la pared 37 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	364 lx (≥ 100 lx) ✓	124 lx	587 lx	0.34 (≥ 0.10) ✓	0.21	RM13
Superficie de cálculo de la pared 38 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	325 lx (≥ 100 lx) ✓	144 lx	401 lx	0.44 (≥ 0.10) ✓	0.36	RM14
Superficie de cálculo de la pared 39 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	389 lx (≥ 100 lx) ✓	120 lx	718 lx	0.31 (≥ 0.10) ✓	0.17	RM15
Superficie de cálculo de la pared 40 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	409 lx (≥ 100 lx) ✓	275 lx	683 lx	0.67 (≥ 0.10) ✓	0.40	RM16
Superficie de cálculo de la pared 41 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	235 lx (≥ 75.0 lx) ✓	147 lx	409 lx	0.63 (≥ 0.10) ✓	0.36	RM17
Superficie de cálculo de la pared 42 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	238 lx (≥ 75.0 lx) ✓	147 lx	432 lx	0.62 (≥ 0.10) ✓	0.34	RM18

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 43 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	248 lx (≥ 75.0 lx) ✓	173 lx	304 lx	0.70 (≥ 0.10) ✓	0.57	RM19
Superficie de cálculo de la pared 44 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	222 lx (≥ 75.0 lx) ✓	164 lx	287 lx	0.74 (≥ 0.10) ✓	0.57	RM20
Superficie de cálculo de la pared 45 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	262 lx (≥ 50.0 lx) ✓	196 lx	368 lx	0.75 (≥ 0.10) ✓	0.53	RM21
Superficie de cálculo de la pared 46 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	250 lx (≥ 50.0 lx) ✓	171 lx	312 lx	0.68 (≥ 0.10) ✓	0.55	RM22
Superficie de cálculo de la pared 47 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	254 lx (≥ 50.0 lx) ✓	161 lx	317 lx	0.63 (≥ 0.10) ✓	0.51	RM23
Superficie de cálculo de la pared 48 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	236 lx (≥ 50.0 lx) ✓	162 lx	305 lx	0.69 (≥ 0.10) ✓	0.53	RM24
Superficie de cálculo de la pared 49 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	117 lx (≥ 50.0 lx) ✓	73.6 lx	147 lx	0.63 (≥ 0.10) ✓	0.50	RM25
Superficie de cálculo de la pared 50 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	107 lx (≥ 50.0 lx) ✓	75.4 lx	136 lx	0.70 (≥ 0.10) ✓	0.55	RM26
Superficie de cálculo de la pared 51 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	112 lx (≥ 50.0 lx) ✓	73.6 lx	140 lx	0.66 (≥ 0.10) ✓	0.53	RM27
Superficie de cálculo de la pared 52 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	105 lx (≥ 50.0 lx) ✓	75.8 lx	132 lx	0.72 (≥ 0.10) ✓	0.57	RM28
Superficie de cálculo de la pared 53 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	308 lx (≥ 75.0 lx) ✓	190 lx	630 lx	0.62 (≥ 0.10) ✓	0.30	RM29
Superficie de cálculo de la pared 54 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	288 lx (≥ 75.0 lx) ✓	209 lx	402 lx	0.73 (≥ 0.10) ✓	0.52	RM30

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 55 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	299 lx (≥ 75.0 lx) ✓	212 lx	476 lx	0.71 (≥ 0.10) ✓	0.45	RM31
Superficie de cálculo de la pared 56 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	268 lx (≥ 75.0 lx) ✓	179 lx	560 lx	0.67 (≥ 0.10) ✓	0.32	RM32
Superficie de cálculo de la pared 57 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	264 lx (≥ 75.0 lx) ✓	193 lx	340 lx	0.73 (≥ 0.10) ✓	0.57	RM33
Superficie de cálculo de la pared 58 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	275 lx (≥ 75.0 lx) ✓	203 lx	358 lx	0.74 (≥ 0.10) ✓	0.57	RM34
Superficie de cálculo de la pared 59 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	279 lx (≥ 75.0 lx) ✓	200 lx	454 lx	0.72 (≥ 0.10) ✓	0.44	RM35
Superficie de cálculo de la pared 64 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	503 lx (≥ 150 lx) ✓	337 lx	681 lx	0.67 (≥ 0.10) ✓	0.49	RM36
Superficie de cálculo de la pared 65 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	466 lx (≥ 150 lx) ✓	300 lx	787 lx	0.64 (≥ 0.10) ✓	0.38	RM37
Superficie de cálculo de la pared 66 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	451 lx (≥ 150 lx) ✓	281 lx	602 lx	0.62 (≥ 0.10) ✓	0.47	RM38
Superficie de cálculo de la pared 67 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	594 lx (≥ 150 lx) ✓	340 lx	998 lx	0.57 (≥ 0.10) ✓	0.34	RM39
Superficie de cálculo de la pared 68 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	445 lx (≥ 150 lx) ✓	300 lx	635 lx	0.67 (≥ 0.10) ✓	0.47	RM40
Superficie de cálculo de la pared 69 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	524 lx (≥ 150 lx) ✓	326 lx	818 lx	0.62 (≥ 0.10) ✓	0.40	RM41
Superficie de cálculo de la pared 70 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	457 lx (≥ 150 lx) ✓	300 lx	609 lx	0.66 (≥ 0.10) ✓	0.49	RM42

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 71 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	490 lx (≥ 150 lx) ✓	289 lx	764 lx	0.59 (≥ 0.10) ✓	0.38	RM43
Superficie de cálculo de la pared 77 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	269 lx (≥ 75.0 lx) ✓	172 lx	496 lx	0.64 (≥ 0.10) ✓	0.35	RM44
Superficie de cálculo de la pared 78 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	235 lx (≥ 75.0 lx) ✓	63.9 lx	316 lx	0.27 (≥ 0.10) ✓	0.20	RM45
Superficie de cálculo de la pared 79 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	228 lx (≥ 75.0 lx) ✓	139 lx	291 lx	0.61 (≥ 0.10) ✓	0.48	RM46
Superficie de cálculo de la pared 80 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	232 lx (≥ 75.0 lx) ✓	133 lx	341 lx	0.57 (≥ 0.10) ✓	0.39	RM47
Superficie de cálculo de la pared 81 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	208 lx (≥ 75.0 lx) ✓	154 lx	250 lx	0.74 (≥ 0.10) ✓	0.62	RM48
Superficie de cálculo de la pared 82 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	201 lx (≥ 75.0 lx) ✓	149 lx	261 lx	0.74 (≥ 0.10) ✓	0.57	RM49
Superficie de cálculo de la pared 83 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	44.6 lx (≥ 150 lx) ✗	27.0 lx	66.9 lx	0.61 (≥ 0.10) ✓	0.40	RM50
Superficie de cálculo de la pared 84 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	42.1 lx (≥ 150 lx) ✗	21.9 lx	62.1 lx	0.52 (≥ 0.10) ✓	0.35	RM51
Superficie de cálculo de la pared 85 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	44.8 lx (≥ 150 lx) ✗	22.0 lx	74.0 lx	0.49 (≥ 0.10) ✓	0.30	RM52
Superficie de cálculo de la pared 86 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	35.4 lx (≥ 150 lx) ✗	21.2 lx	51.5 lx	0.60 (≥ 0.10) ✓	0.41	RM53
Superficie de cálculo de la pared 87 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	37.2 lx (≥ 150 lx) ✗	21.5 lx	55.9 lx	0.58 (≥ 0.10) ✓	0.38	RM54

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 88 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	248 lx (≥ 75.0 lx) ✓	181 lx	384 lx	0.73 (≥ 0.10) ✓	0.47	RM55
Superficie de cálculo de la pared 89 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	244 lx (≥ 75.0 lx) ✓	173 lx	313 lx	0.71 (≥ 0.10) ✓	0.55	RM56
Superficie de cálculo de la pared 90 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	248 lx (≥ 75.0 lx) ✓	170 lx	359 lx	0.69 (≥ 0.10) ✓	0.47	RM57
Superficie de cálculo de la pared 91 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	300 lx (≥ 75.0 lx) ✓	175 lx	419 lx	0.58 (≥ 0.10) ✓	0.42	RM58
Superficie de cálculo de la pared 92 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	245 lx (≥ 75.0 lx) ✓	164 lx	349 lx	0.67 (≥ 0.10) ✓	0.47	RM59
Superficie de cálculo de la pared 93 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	219 lx (≥ 100 lx) ✓	160 lx	333 lx	0.73 (≥ 0.10) ✓	0.48	RM60
Superficie de cálculo de la pared 94 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	222 lx (≥ 100 lx) ✓	160 lx	301 lx	0.72 (≥ 0.10) ✓	0.53	RM61
Superficie de cálculo de la pared 95 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	229 lx (≥ 100 lx) ✓	153 lx	353 lx	0.67 (≥ 0.10) ✓	0.43	RM62
Superficie de cálculo de la pared 96 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	270 lx (≥ 100 lx) ✓	158 lx	405 lx	0.59 (≥ 0.10) ✓	0.39	RM63
Superficie de cálculo de la pared 97 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	212 lx (≥ 100 lx) ✓	146 lx	283 lx	0.69 (≥ 0.10) ✓	0.52	RM64
Superficie de cálculo de la pared 98 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	137 lx (≥ 50.0 lx) ✓	91.7 lx	185 lx	0.67 (≥ 0.10) ✓	0.50	RM65
Superficie de cálculo de la pared 99 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	131 lx (≥ 50.0 lx) ✓	92.5 lx	147 lx	0.71 (≥ 0.10) ✓	0.63	RM66

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 100 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	139 lx (≥ 50.0 lx) ✓	93.3 lx	186 lx	0.67 (≥ 0.10) ✓	0.50	RM67
Superficie de cálculo de la pared 101 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	131 lx (≥ 50.0 lx) ✓	95.3 lx	154 lx	0.73 (≥ 0.10) ✓	0.62	RM68
Superficie de cálculo de la pared 102 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	112 lx (≥ 50.0 lx) ✓	92.3 lx	127 lx	0.82 (≥ 0.10) ✓	0.73	RM69
Superficie de cálculo de la pared 103 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	164 lx (≥ 50.0 lx) ✓	101 lx	284 lx	0.62 (≥ 0.10) ✓	0.36	RM70
Superficie de cálculo de la pared 104 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	145 lx (≥ 50.0 lx) ✓	93.7 lx	190 lx	0.65 (≥ 0.10) ✓	0.49	RM71
Superficie de cálculo de la pared 105 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	101 lx (≥ 50.0 lx) ✓	78.4 lx	129 lx	0.78 (≥ 0.10) ✓	0.61	RM72
Superficie de cálculo de la pared 106 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	104 lx (≥ 50.0 lx) ✓	71.5 lx	154 lx	0.69 (≥ 0.10) ✓	0.46	RM73
Superficie de cálculo de la pared 107 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	146 lx (≥ 50.0 lx) ✓	88.6 lx	208 lx	0.61 (≥ 0.10) ✓	0.43	RM74
Superficie de cálculo de la pared 108 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	97.1 lx (≥ 50.0 lx) ✓	79.0 lx	121 lx	0.81 (≥ 0.10) ✓	0.65	RM75
Superficie de cálculo de la pared 109 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	127 lx (≥ 50.0 lx) ✓	89.7 lx	160 lx	0.71 (≥ 0.10) ✓	0.56	RM76
Superficie de cálculo de la pared 110 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	109 lx (≥ 50.0 lx) ✓	69.3 lx	159 lx	0.64 (≥ 0.10) ✓	0.44	RM77
Superficie de cálculo de la pared 111 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	262 lx (≥ 75.0 lx) ✓	175 lx	370 lx	0.67 (≥ 0.10) ✓	0.47	RM78

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 112 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	250 lx (≥ 75.0 lx) ✓	148 lx	362 lx	0.59 (≥ 0.10) ✓	0.41	RM79
Superficie de cálculo de la pared 113 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	311 lx (≥ 75.0 lx) ✓	147 lx	689 lx	0.47 (≥ 0.10) ✓	0.21	RM80
Superficie de cálculo de la pared 114 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	215 lx (≥ 75.0 lx) ✓	156 lx	235 lx	0.73 (≥ 0.10) ✓	0.66	RM81
Superficie de cálculo de la pared 117 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	271 lx (≥ 75.0 lx) ✓	197 lx	314 lx	0.73 (≥ 0.10) ✓	0.63	RM82
Superficie de cálculo del techo 68 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	451 lx (≥ 100 lx) ✓	381 lx	534 lx	0.84 (≥ 0.10) ✓	0.71	RC1
Superficie de cálculo del techo 71 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	188 lx (≥ 50.0 lx) ✓	172 lx	197 lx	0.91 (≥ 0.10) ✓	0.87	RC2
Superficie de cálculo de la pared 119 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	228 lx (≥ 75.0 lx) ✓	157 lx	255 lx	0.69 (≥ 0.10) ✓	0.62	RM83
Superficie de cálculo de la pared 120 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	191 lx (≥ 75.0 lx) ✓	146 lx	206 lx	0.76 (≥ 0.10) ✓	0.71	RM84
Superficie de cálculo del techo 75 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	227 lx (≥ 50.0 lx) ✓	169 lx	314 lx	0.74 (≥ 0.10) ✓	0.54	RC3
Superficie de cálculo del techo 79 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	220 lx (≥ 30.0 lx) ✓	201 lx	231 lx	0.91 (≥ 0.10) ✓	0.87	RC4
Superficie de cálculo del techo 81 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	94.7 lx (≥ 30.0 lx) ✓	84.4 lx	103 lx	0.89 (≥ 0.10) ✓	0.82	RC5
Superficie de cálculo de la pared 121 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	124 lx (≥ 50.0 lx) ✓	74.1 lx	199 lx	0.60 (≥ 0.10) ✓	0.37	RM85

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 122 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	85.1 lx (≥ 50.0 lx) ✓	65.3 lx	115 lx	0.77 (≥ 0.10) ✓	0.57	RM86
Superficie de cálculo del techo 83 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	118 lx (≥ 30.0 lx) ✓	86.7 lx	144 lx	0.73 (≥ 0.10) ✓	0.60	RC6
Superficie de cálculo de la pared 123 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	285 lx (≥ 75.0 lx) ✓	210 lx	469 lx	0.74 (≥ 0.10) ✓	0.45	RM87
Superficie de cálculo de la pared 125 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	392 lx (≥ 150 lx) ✓	292 lx	461 lx	0.74 (≥ 0.10) ✓	0.63	RM88
Superficie de cálculo de la pared 126 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	370 lx (≥ 150 lx) ✓	285 lx	436 lx	0.77 (≥ 0.10) ✓	0.65	RM89
Superficie de cálculo de la pared 127 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	331 lx (≥ 150 lx) ✓	280 lx	422 lx	0.85 (≥ 0.10) ✓	0.66	RM90
Superficie de cálculo del techo 85 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	420 lx (≥ 100 lx) ✓	357 lx	458 lx	0.85 (≥ 0.10) ✓	0.78	RC7
Superficie de cálculo del techo 87 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	212 lx (≥ 50.0 lx) ✓	179 lx	245 lx	0.84 (≥ 0.10) ✓	0.73	RC8
Superficie de cálculo del techo 89 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	35.5 lx (≥ 100 lx) ✗	28.4 lx	39.6 lx	0.80 (≥ 0.10) ✓	0.72	RC9
Superficie de cálculo del techo 93 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	112 lx (≥ 30.0 lx) ✓	100 lx	120 lx	0.89 (≥ 0.10) ✓	0.83	RC10
Superficie de cálculo de la pared 128 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	169 lx (≥ 50.0 lx) ✓	75.9 lx	386 lx	0.45 (≥ 0.10) ✓	0.20	RM91
Superficie de cálculo de la pared 129 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	167 lx (≥ 50.0 lx) ✓	79.1 lx	416 lx	0.47 (≥ 0.10) ✓	0.19	RM92

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 136 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.006 lx (≥ 150 lx) ✗	0.00 lx	0.089 lx	- (≥ 0.10)	0.00	RM93
Superficie de cálculo de la pared 135 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.006 lx (≥ 150 lx) ✗	0.00 lx	0.076 lx	- (≥ 0.10)	0.00	RM94
Superficie de cálculo de la pared 140 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.002 lx (≥ 150 lx) ✗	0.00 lx	0.030 lx	- (≥ 0.10)	0.00	RM95
Superficie de cálculo de la pared 141 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.30 lx (≥ 150 lx) ✗	0.003 lx	1.80 lx	0.010 (≥ 0.10) ✗	0.002	RM96
Superficie de cálculo de la pared 142 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	327 lx (≥ 75.0 lx) ✓	217 lx	435 lx	0.66 (≥ 0.10) ✓	0.50	RM97
Superficie de cálculo del techo 98 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	292 lx (≥ 50.0 lx) ✓	240 lx	351 lx	0.82 (≥ 0.10) ✓	0.68	RC11
Superficie de cálculo del techo 100 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	317 lx (≥ 50.0 lx) ✓	246 lx	368 lx	0.78 (≥ 0.10) ✓	0.67	RC12
Superficie de cálculo de la pared 143 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	90.0 lx (≥ 50.0 lx) ✓	27.5 lx	131 lx	0.31 (≥ 0.10) ✓	0.21	RM98
Superficie de cálculo de la pared 144 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	98.0 lx (≥ 50.0 lx) ✓	26.9 lx	149 lx	0.27 (≥ 0.10) ✓	0.18	RM99
Superficie de cálculo de la pared 145 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	66.4 lx (≥ 50.0 lx) ✓	30.4 lx	106 lx	0.46 (≥ 0.10) ✓	0.29	RM100
Superficie de cálculo de la pared 146 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	94.0 lx (≥ 50.0 lx) ✓	33.2 lx	158 lx	0.35 (≥ 0.10) ✓	0.21	RM101
Superficie de cálculo de la pared 147 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	156 lx (≥ 75.0 lx) ✓	68.4 lx	212 lx	0.44 (≥ 0.10) ✓	0.32	RM102

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 148 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	169 lx (≥ 75.0 lx) ✓	68.4 lx	247 lx	0.40 (≥ 0.10) ✓	0.28	RM103
Superficie de cálculo de la pared 149 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	178 lx (≥ 75.0 lx) ✓	110 lx	284 lx	0.62 (≥ 0.10) ✓	0.39	RM104
Superficie de cálculo de la pared 150 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	199 lx (≥ 75.0 lx) ✓	125 lx	259 lx	0.63 (≥ 0.10) ✓	0.48	RM105
Superficie de cálculo de la pared 151 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	162 lx (≥ 75.0 lx) ✓	73.8 lx	238 lx	0.46 (≥ 0.10) ✓	0.31	RM106
Superficie de cálculo del techo 103 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	159 lx (≥ 50.0 lx) ✓	137 lx	171 lx	0.86 (≥ 0.10) ✓	0.80	RC13
Superficie de cálculo de la pared 152 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	221 lx (≥ 50.0 lx) ✓	116 lx	382 lx	0.52 (≥ 0.10) ✓	0.30	RM107
Superficie de cálculo de la pared 153 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	138 lx (≥ 50.0 lx) ✓	81.8 lx	222 lx	0.59 (≥ 0.10) ✓	0.37	RM108
Superficie de cálculo de la pared 154 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	156 lx (≥ 50.0 lx) ✓	90.5 lx	252 lx	0.58 (≥ 0.10) ✓	0.36	RM109
Superficie de cálculo de la pared 155 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	139 lx (≥ 50.0 lx) ✓	76.6 lx	235 lx	0.55 (≥ 0.10) ✓	0.33	RM110
Superficie de cálculo de la pared 156 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	4.51 lx (≥ 75.0 lx) ✗	3.23 lx	7.47 lx	0.72 (≥ 0.10) ✓	0.43	RM111
Superficie de cálculo de la pared 157 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	4.25 lx (≥ 75.0 lx) ✗	3.03 lx	6.19 lx	0.71 (≥ 0.10) ✓	0.49	RM112
Superficie de cálculo de la pared 158 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	4.45 lx (≥ 75.0 lx) ✗	3.13 lx	5.46 lx	0.70 (≥ 0.10) ✓	0.57	RM113

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 159 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	4.34 lx (≥ 75.0 lx) ✗	3.35 lx	5.70 lx	0.77 (≥ 0.10) ✓	0.59	RM114
Superficie de cálculo de la pared 160 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	3.92 lx (≥ 75.0 lx) ✗	3.00 lx	4.82 lx	0.77 (≥ 0.10) ✓	0.62	RM115
Superficie de cálculo de la pared 161 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	3.74 lx (≥ 75.0 lx) ✗	3.06 lx	5.54 lx	0.82 (≥ 0.10) ✓	0.55	RM116
Superficie de cálculo de la pared 162 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	5.28 lx (≥ 75.0 lx) ✗	3.61 lx	6.94 lx	0.68 (≥ 0.10) ✓	0.52	RM117
Superficie de cálculo del techo 106 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	3.91 lx (≥ 50.0 lx) ✗	3.41 lx	4.58 lx	0.87 (≥ 0.10) ✓	0.74	RC14
Superficie de cálculo de la pared 163 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	226 lx (≥ 100 lx) ✓	119 lx	300 lx	0.53 (≥ 0.10) ✓	0.40	RM118
Superficie de cálculo de la pared 164 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	238 lx (≥ 100 lx) ✓	159 lx	286 lx	0.67 (≥ 0.10) ✓	0.56	RM119
Superficie de cálculo de la pared 165 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	229 lx (≥ 100 lx) ✓	156 lx	328 lx	0.68 (≥ 0.10) ✓	0.48	RM120
Superficie de cálculo de la pared 166 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	232 lx (≥ 100 lx) ✓	138 lx	308 lx	0.59 (≥ 0.10) ✓	0.45	RM121
Superficie de cálculo de la pared 167 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	183 lx (≥ 100 lx) ✓	76.2 lx	237 lx	0.42 (≥ 0.10) ✓	0.32	RM122
Superficie de cálculo de la pared 168 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	59.7 lx (≥ 100 lx) ✗	26.4 lx	110 lx	0.44 (≥ 0.10) ✓	0.24	RM123
Superficie de cálculo de la pared 169 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	212 lx (≥ 100 lx) ✓	131 lx	281 lx	0.62 (≥ 0.10) ✓	0.47	RM124

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 170 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	168 lx (≥ 100 lx) ✓	111 lx	205 lx	0.66 (≥ 0.10) ✓	0.54	RM125
Superficie de cálculo del techo 109 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	193 lx (≥ 75.0 lx) ✓	165 lx	207 lx	0.85 (≥ 0.10) ✓	0.80	RC15
Superficie de cálculo de la pared 171 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	178 lx (≥ 50.0 lx) ✓	105 lx	339 lx	0.59 (≥ 0.10) ✓	0.31	RM126
Superficie de cálculo de la pared 172 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	228 lx (≥ 50.0 lx) ✓	159 lx	355 lx	0.70 (≥ 0.10) ✓	0.45	RM127
Superficie de cálculo de la pared 173 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	172 lx (≥ 50.0 lx) ✓	98.1 lx	371 lx	0.57 (≥ 0.10) ✓	0.26	RM128
Superficie de cálculo de la pared 174 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	150 lx (≥ 50.0 lx) ✓	103 lx	177 lx	0.69 (≥ 0.10) ✓	0.58	RM129
Superficie de cálculo de la pared 175 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	227 lx (≥ 50.0 lx) ✓	139 lx	406 lx	0.61 (≥ 0.10) ✓	0.34	RM130
Superficie de cálculo de la pared 176 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	142 lx (≥ 50.0 lx) ✓	110 lx	176 lx	0.77 (≥ 0.10) ✓	0.63	RM131
Superficie de cálculo de la pared 177 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	162 lx (≥ 50.0 lx) ✓	107 lx	446 lx	0.66 (≥ 0.10) ✓	0.24	RM132
Superficie de cálculo de la pared 178 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	157 lx (≥ 50.0 lx) ✓	109 lx	279 lx	0.69 (≥ 0.10) ✓	0.39	RM133
Superficie de cálculo de la pared 179 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	326 lx (≥ 50.0 lx) ✓	46.3 lx	5197 lx	0.14 (≥ 0.10) ✓	0.009	RM134
Superficie de cálculo de la pared 180 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	172 lx (≥ 50.0 lx) ✓	128 lx	254 lx	0.74 (≥ 0.10) ✓	0.50	RM135

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 181 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	235 lx (≥ 50.0 lx) ✓	57.1 lx	2492 lx	0.24 (≥ 0.10) ✓	0.023	RM136
Superficie de cálculo de la pared 182 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	187 lx (≥ 50.0 lx) ✓	122 lx	403 lx	0.65 (≥ 0.10) ✓	0.30	RM137
Superficie de cálculo de la pared 183 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	179 lx (≥ 50.0 lx) ✓	108 lx	526 lx	0.60 (≥ 0.10) ✓	0.21	RM138
Superficie de cálculo de la pared 184 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	248 lx (≥ 50.0 lx) ✓	42.8 lx	3819 lx	0.17 (≥ 0.10) ✓	0.011	RM139
Superficie de cálculo de la pared 185 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	219 lx (≥ 50.0 lx) ✓	41.9 lx	2918 lx	0.19 (≥ 0.10) ✓	0.014	RM140
Superficie de cálculo de la pared 186 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	149 lx (≥ 50.0 lx) ✓	117 lx	203 lx	0.79 (≥ 0.10) ✓	0.58	RM141
Superficie de cálculo de la pared 187 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	185 lx (≥ 50.0 lx) ✓	99.0 lx	922 lx	0.54 (≥ 0.10) ✓	0.11	RM142
Superficie de cálculo de la pared 188 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	250 lx (≥ 50.0 lx) ✓	34.0 lx	3700 lx	0.14 (≥ 0.10) ✓	0.009	RM143
Superficie de cálculo de la pared 189 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	141 lx (≥ 50.0 lx) ✓	112 lx	182 lx	0.79 (≥ 0.10) ✓	0.62	RM144
Superficie de cálculo de la pared 190 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	173 lx (≥ 50.0 lx) ✓	113 lx	385 lx	0.65 (≥ 0.10) ✓	0.29	RM145
Superficie de cálculo de la pared 191 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	180 lx (≥ 50.0 lx) ✓	43.4 lx	902 lx	0.24 (≥ 0.10) ✓	0.048	RM146
Superficie de cálculo de la pared 192 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	120 lx (≥ 50.0 lx) ✓	85.9 lx	168 lx	0.72 (≥ 0.10) ✓	0.51	RM147

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 193 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	117 lx (≥ 50.0 lx) ✓	92.7 lx	136 lx	0.79 (≥ 0.10) ✓	0.68	RM148
Superficie de cálculo de la pared 194 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	233 lx (≥ 50.0 lx) ✓	150 lx	324 lx	0.64 (≥ 0.10) ✓	0.46	RM149
Superficie de cálculo de la pared 195 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	199 lx (≥ 50.0 lx) ✓	62.4 lx	605 lx	0.31 (≥ 0.10) ✓	0.10	RM150
Superficie de cálculo de la pared 196 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	149 lx (≥ 50.0 lx) ✓	107 lx	173 lx	0.72 (≥ 0.10) ✓	0.62	RM151
Superficie de cálculo de la pared 197 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	137 lx (≥ 50.0 lx) ✓	95.6 lx	191 lx	0.70 (≥ 0.10) ✓	0.50	RM152
Superficie de cálculo de la pared 198 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	268 lx (≥ 50.0 lx) ✓	170 lx	338 lx	0.63 (≥ 0.10) ✓	0.50	RM153
Superficie de cálculo de la pared 199 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	292 lx (≥ 50.0 lx) ✓	174 lx	583 lx	0.60 (≥ 0.10) ✓	0.30	RM154
Superficie de cálculo de la pared 200 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	197 lx (≥ 50.0 lx) ✓	141 lx	287 lx	0.72 (≥ 0.10) ✓	0.49	RM155
Superficie de cálculo de la pared 201 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	192 lx (≥ 50.0 lx) ✓	120 lx	287 lx	0.63 (≥ 0.10) ✓	0.42	RM156
Superficie de cálculo de la pared 202 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	114 lx (≥ 50.0 lx) ✓	102 lx	126 lx	0.89 (≥ 0.10) ✓	0.81	RM157
Superficie de cálculo de la pared 203 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	146 lx (≥ 50.0 lx) ✓	117 lx	186 lx	0.80 (≥ 0.10) ✓	0.63	RM158
Superficie de cálculo de la pared 204 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	135 lx (≥ 50.0 lx) ✓	103 lx	223 lx	0.76 (≥ 0.10) ✓	0.46	RM159

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 205 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	107 lx (≥ 50.0 lx) ✓	94.7 lx	126 lx	0.89 (≥ 0.10) ✓	0.75	RM160
Superficie de cálculo de la pared 206 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	348 lx (≥ 50.0 lx) ✓	109 lx	1461 lx	0.31 (≥ 0.10) ✓	0.075	RM161
Superficie de cálculo de la pared 207 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	227 lx (≥ 50.0 lx) ✓	123 lx	439 lx	0.54 (≥ 0.10) ✓	0.28	RM162
Superficie de cálculo de la pared 208 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	105 lx (≥ 50.0 lx) ✓	93.2 lx	115 lx	0.89 (≥ 0.10) ✓	0.81	RM163
Superficie de cálculo del techo 112 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	155 lx (≥ 30.0 lx) ✓	96.8 lx	702 lx	0.62 (≥ 0.10) ✓	0.14	RC16
Superficie de cálculo de la pared 209 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	15.9 lx (≥ 150 lx) ✗	2.78 lx	20.5 lx	0.17 (≥ 0.10) ✓	0.14	RM164
Superficie de cálculo de la pared 210 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	19.9 lx (≥ 150 lx) ✗	9.49 lx	27.0 lx	0.48 (≥ 0.10) ✓	0.35	RM165
Superficie de cálculo de la pared 211 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	30.7 lx (≥ 150 lx) ✗	17.7 lx	77.8 lx	0.58 (≥ 0.10) ✓	0.23	RM166
Superficie de cálculo de la pared 212 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	21.0 lx (≥ 150 lx) ✗	13.6 lx	49.8 lx	0.65 (≥ 0.10) ✓	0.27	RM167
Superficie de cálculo del techo 115 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	22.7 lx (≥ 100 lx) ✗	15.5 lx	35.1 lx	0.68 (≥ 0.10) ✓	0.44	RC17

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia en estación de enfermeras Horizontal illuminance Height: 0.850 m	261 lx	224 lx	302 lx	0.86	0.74	CG1
Estación de enfermería -Iluminación General #2 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	236 lx	210 lx	269 lx	0.89	0.78	CG2
Estación de Enfermeras-Iluminación General #1 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	188 lx	122 lx	307 lx	0.65	0.40	CG3
Iluminancia Horizontal-Cubiculo #2-UCI-Camilla Horizontal illuminance Height: 0.700 m	205 lx	150 lx	267 lx	0.73	0.56	CG4
Iluminancia Horizontal-Cubiculo #3-UCI-Camilla Horizontal illuminance Height: 0.700 m	207 lx	154 lx	266 lx	0.74	0.58	CG5
Iluminancia Horizontal Cubiculo #4-UCI-Camilla Horizontal illuminance Height: 0.700 m	209 lx	152 lx	268 lx	0.73	0.57	CG6
Iluminancia Horizontal Cubiculo #5-UCI -camilla Horizontal illuminance Height: 0.700 m	231 lx	164 lx	296 lx	0.71	0.55	CG7
Iluminancia Horizontal Cubiculo#6-UCI-camilla Horizontal illuminance Height: 0.700 m	253 lx	222 lx	286 lx	0.88	0.78	CG8
Cubiculo #1-Iluminación General. Horizontal illuminance Height: 0.000 m	143 lx	106 lx	184 lx	0.74	0.58	CG9
Cubiculo #2-Iluminación General Horizontal illuminance Height: 0.000 m	144 lx	111 lx	182 lx	0.77	0.61	CG10
Cubiculo #3-Iluminación General Horizontal illuminance Height: 0.000 m	142 lx	94.1 lx	180 lx	0.66	0.52	CG11

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Calculation objects

Cubiculo #4-Iluminación General Horizontal illuminance Height: 0.000 m	147 lx	95.4 lx	185 lx	0.65	0.52	CG12
Cubiculo #5-Iluminación General. Horizontal illuminance Height: 0.000 m	161 lx	119 lx	200 lx	0.74	0.60	CG13
Cubiculo #6-Iluminación General Horizontal illuminance Height: 0.000 m	175 lx	148 lx	215 lx	0.85	0.69	CG14
Descanso de Medicos Horizontal illuminance Height: 0.000 m	388 lx	308 lx	431 lx	0.79	0.71	CG15
Baño #1 Perpendicular illuminance Height: 0.000 m	4.68 lx	3.56 lx	6.81 lx	0.76	0.52	CG16
Iluminancia Baño #1 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	364 lx	244 lx	443 lx	0.67	0.55	CG17
Baño#3 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	4.51 lx	3.58 lx	6.73 lx	0.79	0.53	CG18
Información Horizontal illuminance Height: 0.800 m	597 lx	506 lx	666 lx	0.85	0.76	CG19
Superficie de cálculo 26 Perpendicular illuminance Height: 0.000 m	327 lx	172 lx	399 lx	0.53	0.43	CG20
Iluminancia Trabajo Limpio Horizontal illuminance Height: 0.850 m	258 lx	219 lx	289 lx	0.85	0.76	CG21
Iluminancia Baño #2 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	449 lx	355 lx	514 lx	0.79	0.69	CG22
Iluminancia Horizontal-Cubiculo #1 UCI-Camilla Horizontal illuminance Height: 0.700 m	208 lx	155 lx	262 lx	0.75	0.59	CG23

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Calculation objects

Iluminancia Acceso #2 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	157 lx	151 lx	163 lx	0.96	0.93	CG24
Iluminancia Acceso#1 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	161 lx	92.0 lx	267 lx	0.57	0.34	CG25
Iluminancia Vestier visitantes Horizontal illuminance Height: 0.000 m	283 lx	248 lx	307 lx	0.88	0.81	CG26
Iluminancia Zona de lavado de manos y brazos Horizontal illuminance Height: 0.850 m	358 lx	241 lx	438 lx	0.67	0.55	CG27
Iluminancia -Ropa Sucia Horizontal illuminance Height: 0.800 m	322 lx	287 lx	351 lx	0.89	0.82	CG28
Iluminancia en deposito de despacho Horizontal illuminance Height: 0.800 m	382 lx	306 lx	455 lx	0.80	0.67	CG29
Iluminancia Acceso #3 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	173 lx	134 lx	205 lx	0.77	0.65	CG30
Iluminancia Acceso #4 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	115 lx	93.6 lx	128 lx	0.81	0.73	CG31
Iluminancia Trabajo Sucio Horizontal illuminance Height: 0.850 m	362 lx	257 lx	430 lx	0.71	0.60	CG32
Iluminancia Medicamentos Horizontal illuminance Height: 0.900 m	51.7 lx	37.8 lx	104 lx	0.73	0.36	CG33
Iluminancia Preparación de Medicamentos Horizontal illuminance Height: 0.950 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG34
Iluminancia Coordinación Horizontal illuminance Height: 0.750 m	589 lx	450 lx	662 lx	0.76	0.68	CG35

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Calculation objects

Iluminancia Cuarto de Aseo Horizontal illuminance Height: 1.500 m	423 lx	328 lx	521 lx	0.78	0.63	CG36
Iluminancia Vestier Medicos. Horizontal illuminance Height: 0.800 m	324 lx	252 lx	380 lx	0.78	0.66	CG37
Iluminancia Ropa Limpia Horizontal illuminance Height: 0.800 m	291 lx	249 lx	323 lx	0.86	0.77	CG38
Iluminancia Cuarto de Equipos Horizontal illuminance Height: 0.000 m	160 lx	138 lx	172 lx	0.86	0.80	CG39
Iluminancia en camilla UCI-Cubiculo #7-Aislado Horizontal illuminance Height: 0.800 m	15.8 lx	12.7 lx	20.5 lx	0.80	0.62	CG41
Iluminancia General UCI-Cubiculo #7-Aislado Horizontal illuminance Height: 0.000 m	31.6 lx	8.86 lx	127 lx	0.28	0.070	CG42
Iluminancia en el techo Perpendicular illuminance Height: 2.680 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG43
Iluminancia en el techo Acceso #3 Perpendicular illuminance Height: 2.600 m	94.4 lx	23.4 lx	1053 lx	0.25	0.022	CG44
Iluminancia en el Techo -Aseo Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	135 lx	124 lx	141 lx	0.92	0.88	CG45
Iluminancia en el techo-Ropa Limpia Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	144 lx	135 lx	155 lx	0.94	0.87	CG46
Iluminancia en el techo desposito de despacho Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	170 lx	0.000 lx	190 lx	0.00	0.00	CG47
Iluminancia en el Techo -Acceso #4 Perpendicular illuminance Height: 2.650 m	556 lx	94.3 lx	2872 lx	0.17	0.033	CG48

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Calculation objects

Iluminancia en el techo-Ropa Sucia Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	150 lx	138 lx	159 lx	0.92	0.87	CG49
--	--------	--------	--------	------	------	------

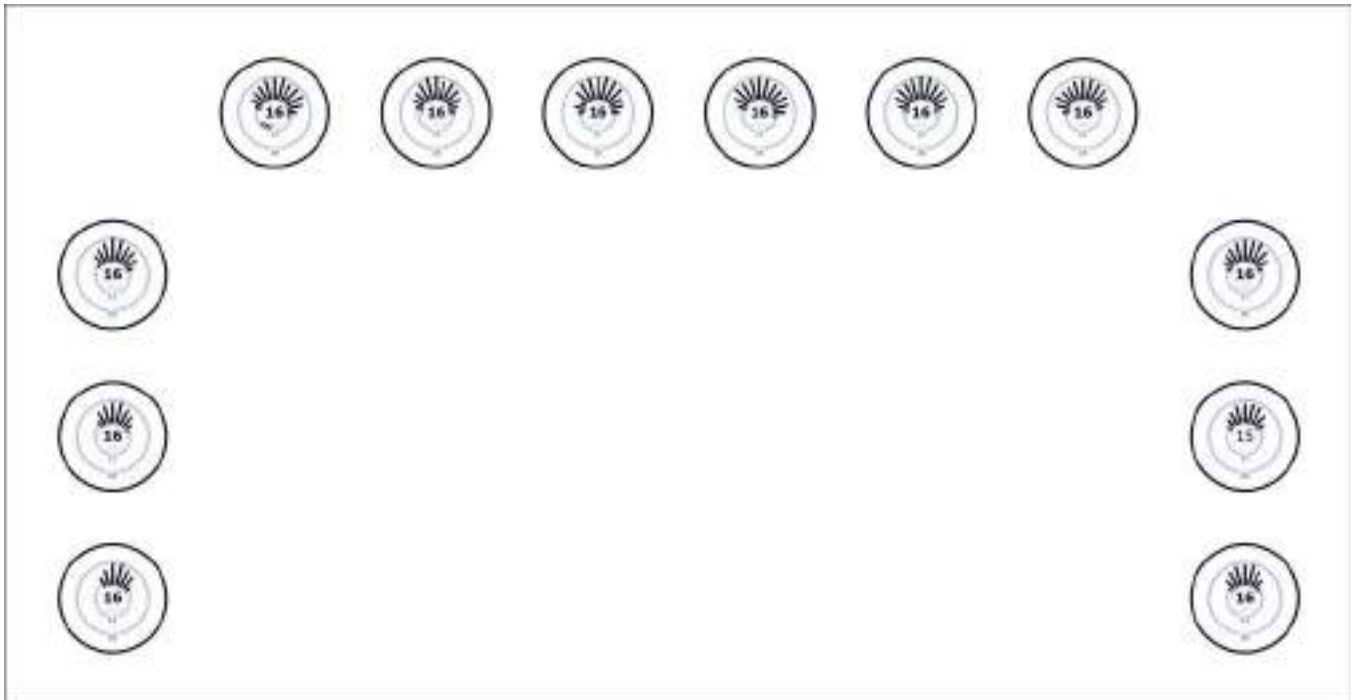
Iluminancia en estación de enfermeras (UGR)

Strongest glare at	90°
max	16.1
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG1

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Calculation objects

Iluminancia en estación de enfermeras (UGR)

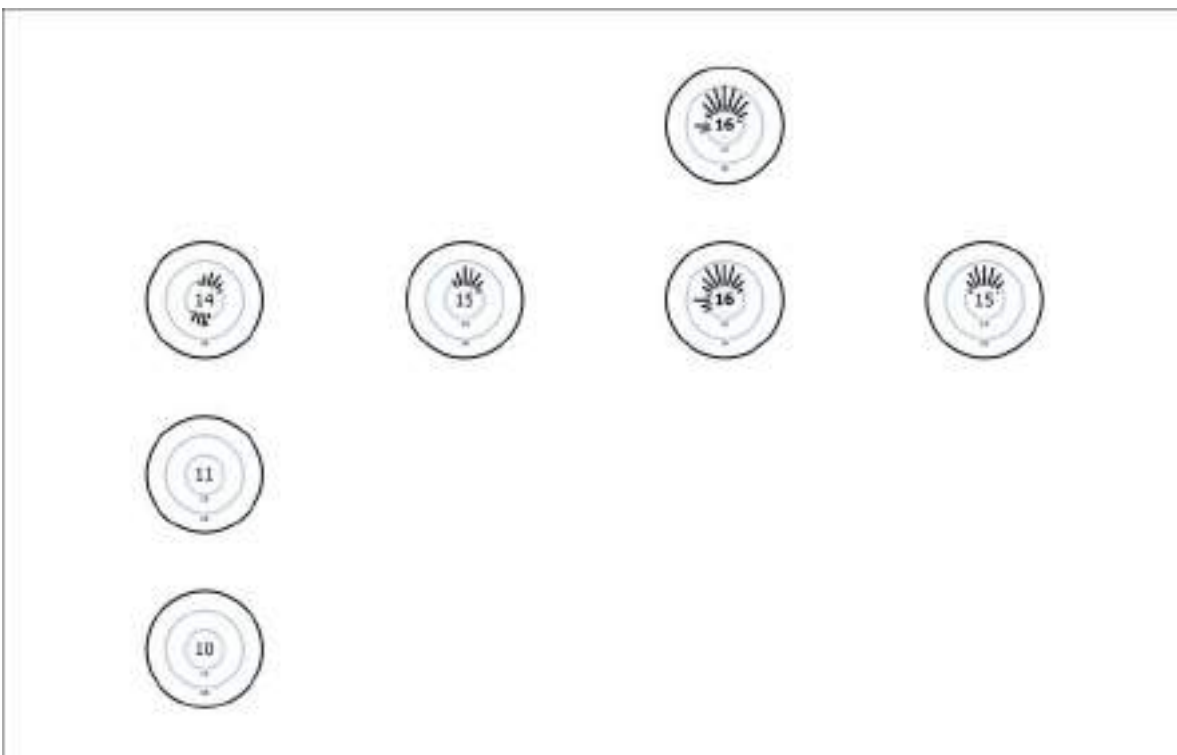


Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Calculation objects

Estación de enfermería -
Iluminación General #2 (UGR)

Strongest glare at	90°
max	16.3
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	1.500 m
Index	CG2



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Calculation objects

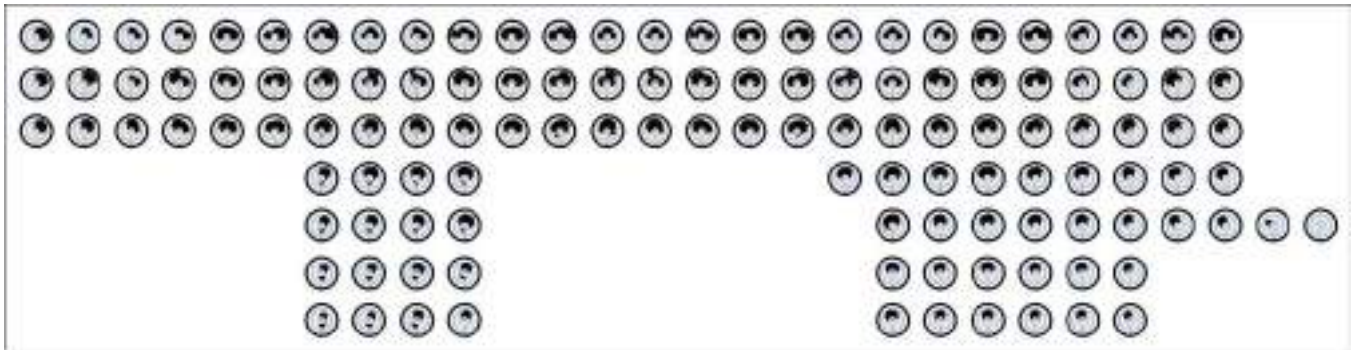
Estación de Enfermeras-
Iluminación General #1 (UGR)

Strongest glare at	75°
max	19.0
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	1.500 m
Index	CG3

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Calculation objects

Estación de Enfermeras-Iluminación General #1 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Calculation objects

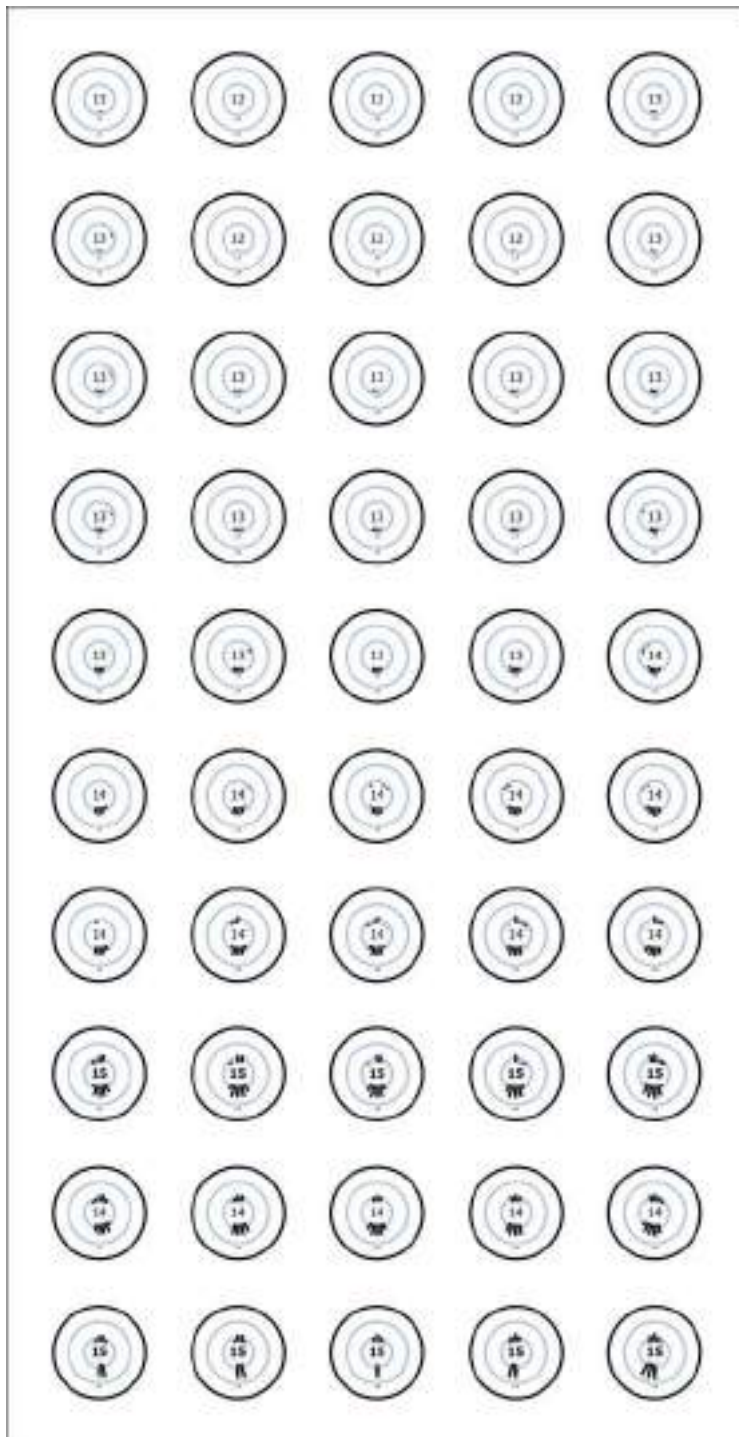
Iluminancia Horizontal-Cubiculo
#2-UCI-Camilla (UGR)

Strongest glare at	270°
max	15.3
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG4

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Calculation objects

Iluminancia Horizontal-Cubiculo #2-UCI-Camilla (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Calculation objects

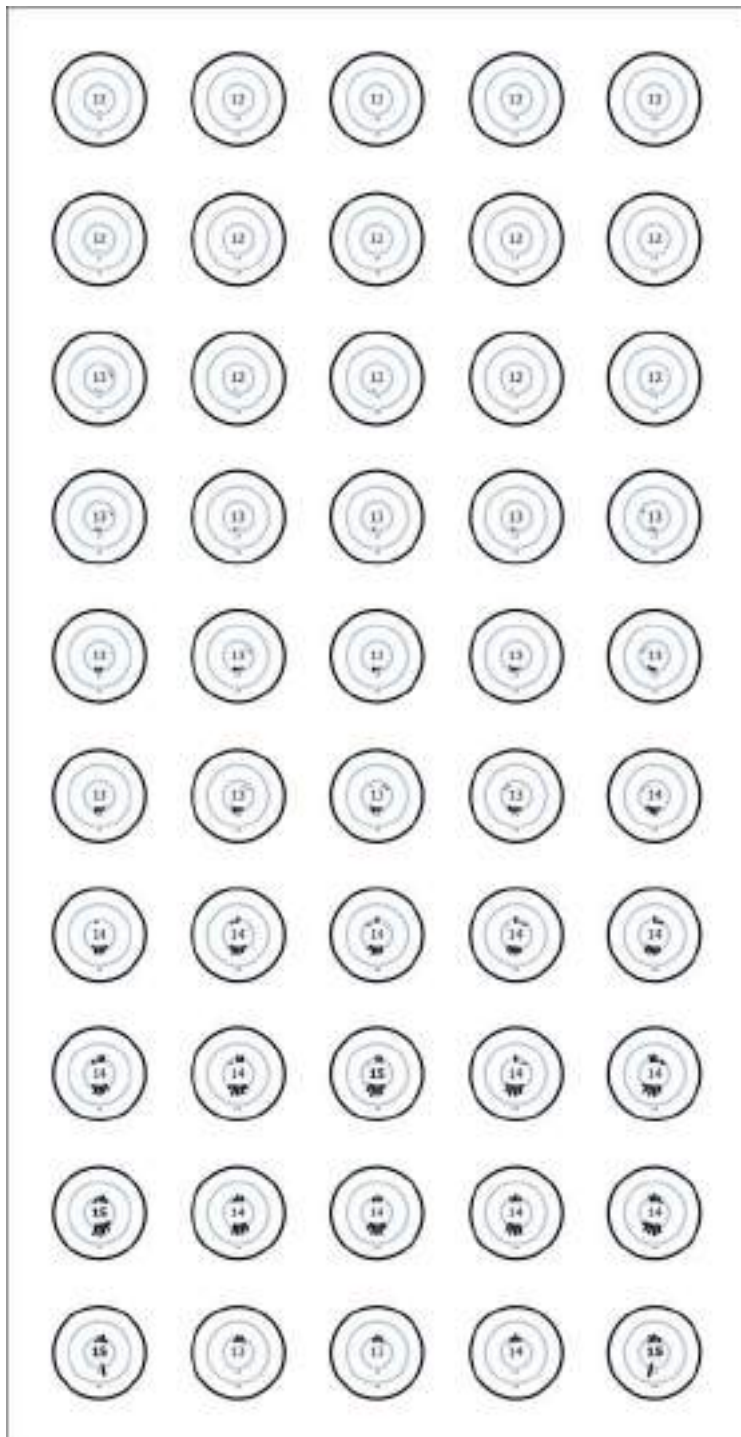
Iluminancia Horizontal-Cubiculo
#3-UCI-Camilla (UGR)

Strongest glare at	255°
max	14.9
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG5

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Calculation objects

Iluminancia Horizontal-Cubiculo #3-UCI-Camilla (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Calculation objects

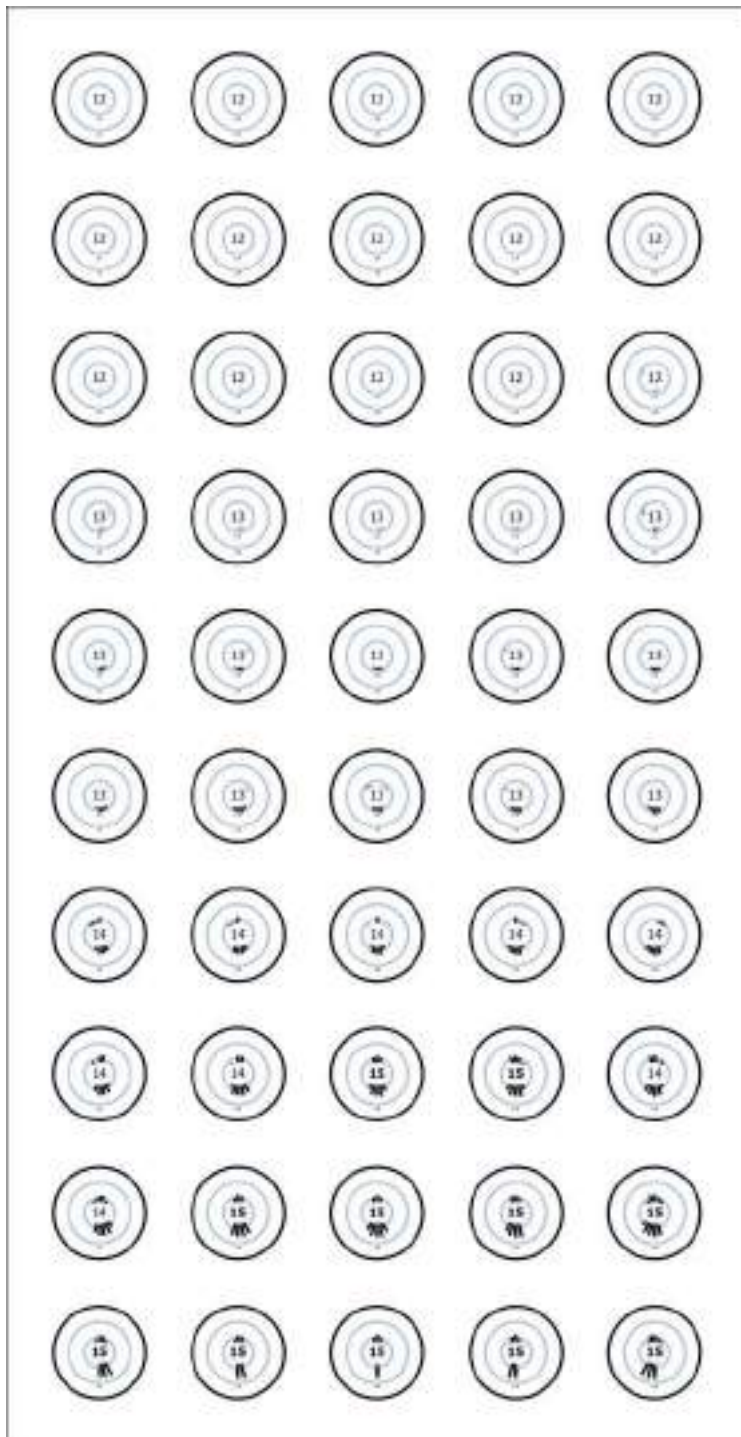
Iluminancia Horizontal Cubiculo
#4-UCI-Camilla (UGR)

Strongest glare at	270°
max	15.3
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG6

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Calculation objects

Iluminancia Horizontal Cubiculo #4-UCI-Camilla (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Calculation objects

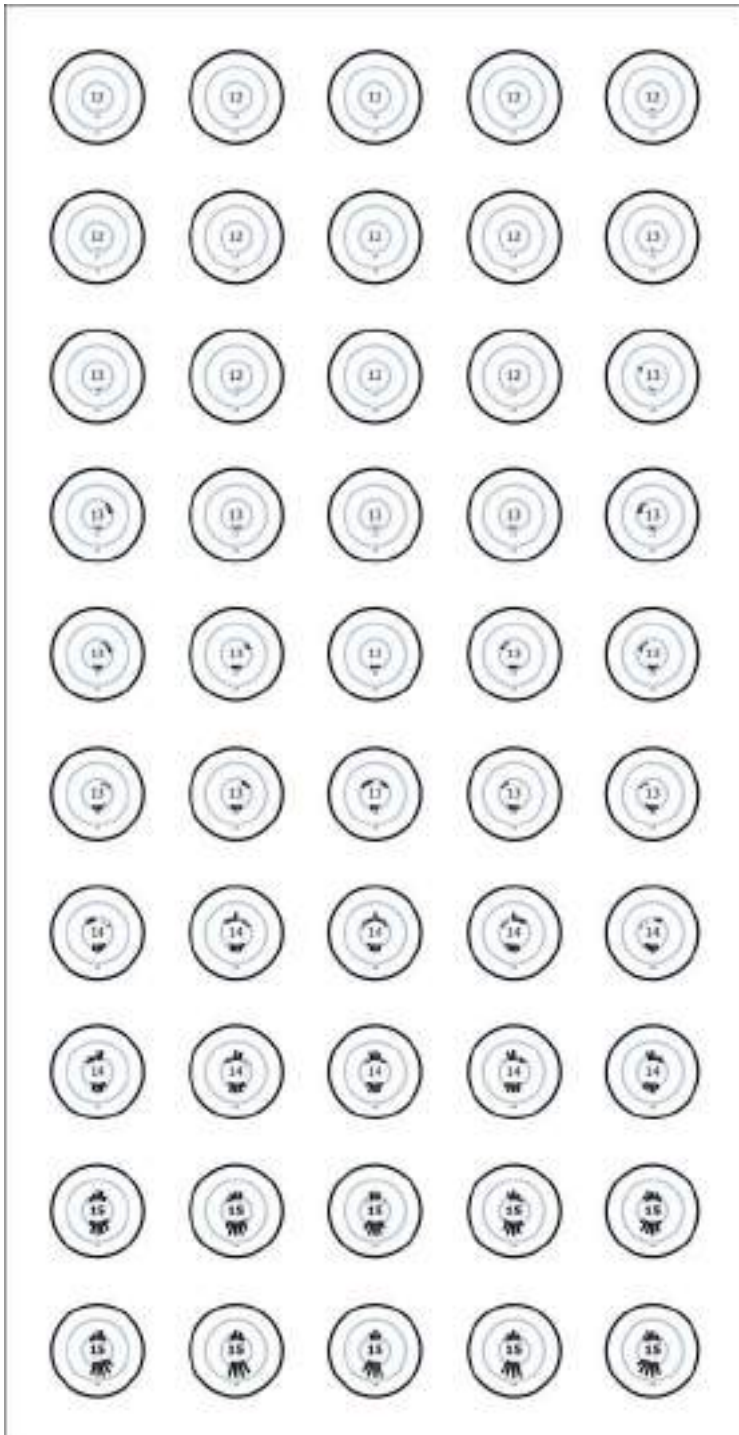
Iluminancia Horizontal Cubiculo
#5-UCI -camilla (UGR)

Strongest glare at	285°
max	15.4
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG7

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Calculation objects

Iluminancia Horizontal Cubiculo #5-UCI -camilla (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Calculation objects

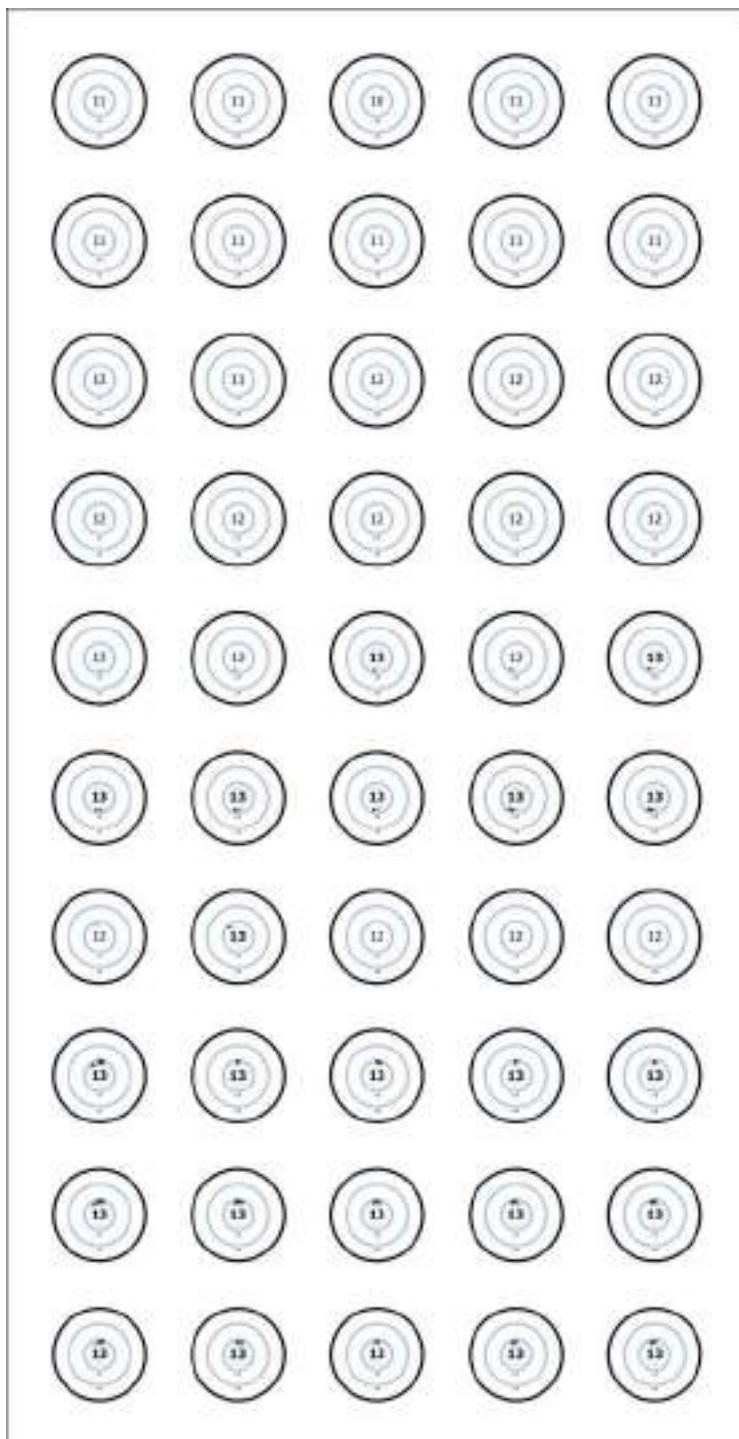
Iluminancia Horizontal
Cubiculo#6-UCI-camilla (UGR)

Strongest glare at	90°
max	13.4
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG8

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Calculation objects

Iluminancia Horizontal Cubiculo#6-UCI-camilla (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Calculation objects

Cubiculo #1-Iluminación General.
(UGR)

Strongest glare at	120°
max	13.7
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG9

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Calculation objects

Cubiculo #1-Iluminación General. (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Calculation objects

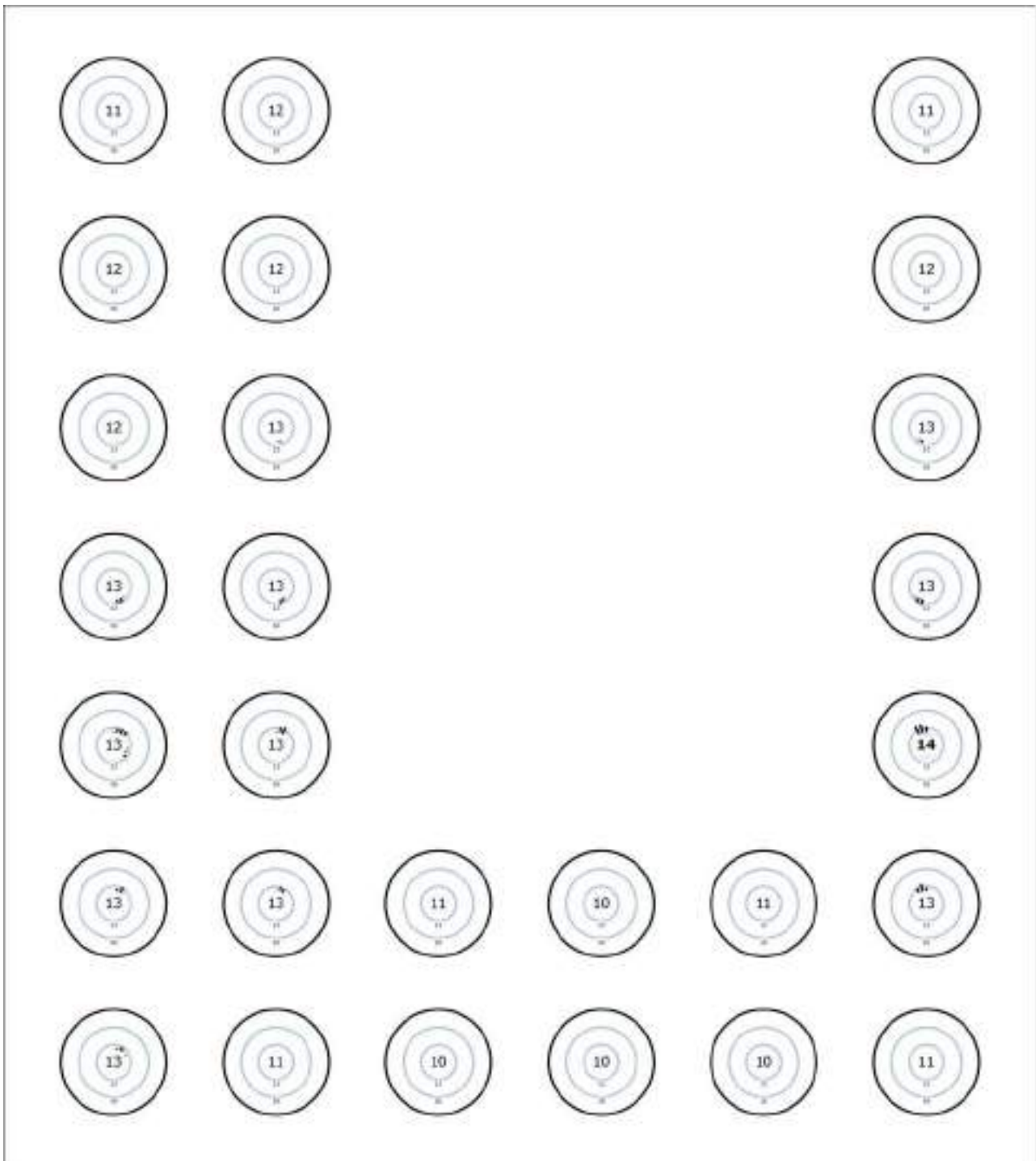
Cubiculo #2-Iluminación General
(UGR)

Strongest glare at	120°
max	13.7
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG10

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Calculation objects

Cubiculo #2-Iluminación General (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Calculation objects

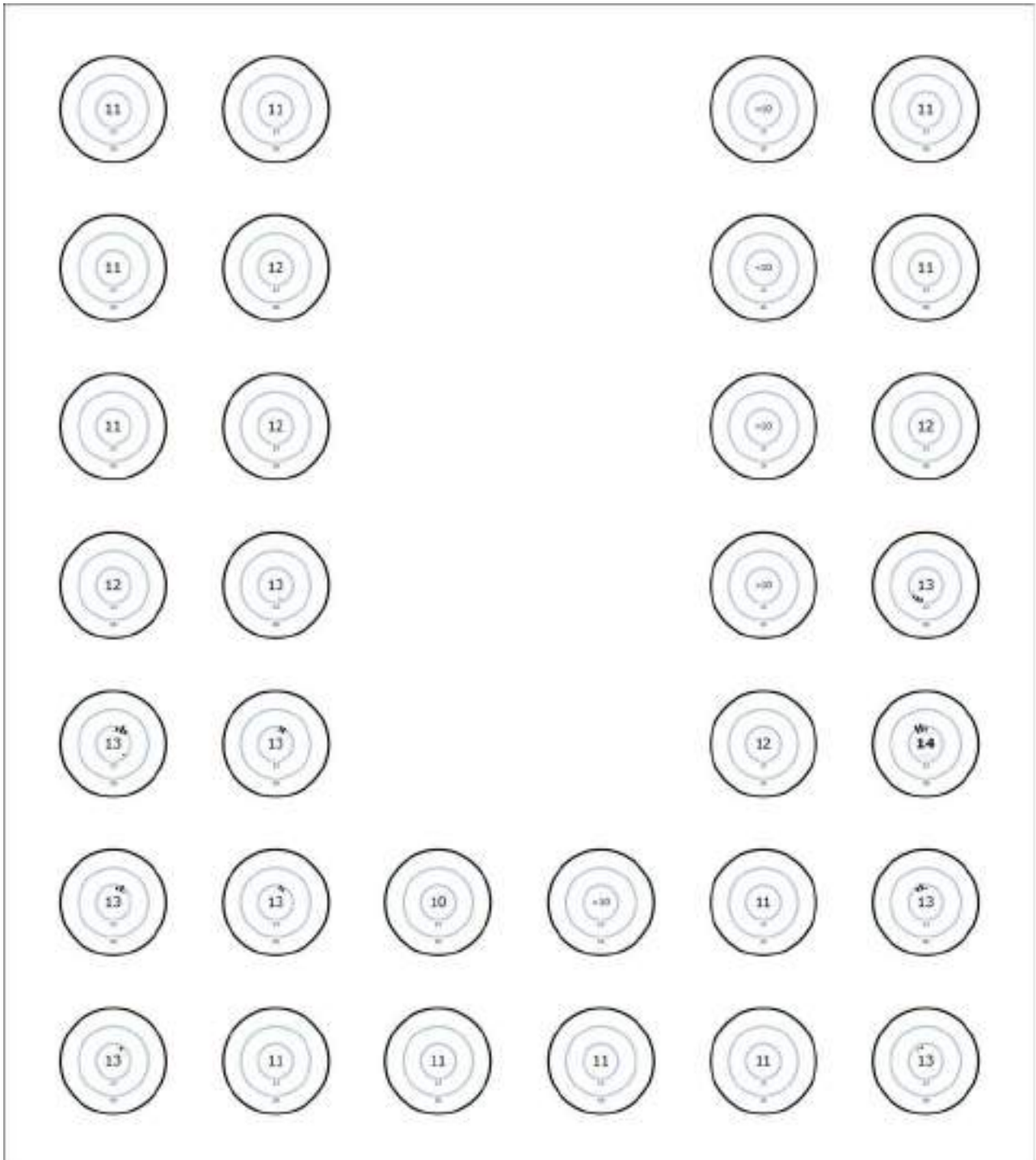
Cubiculo #3-Iluminación General
(UGR)

Strongest glare at	120°
max	13.6
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG11

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Calculation objects

Cubiculo #3-Iluminación General (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Calculation objects

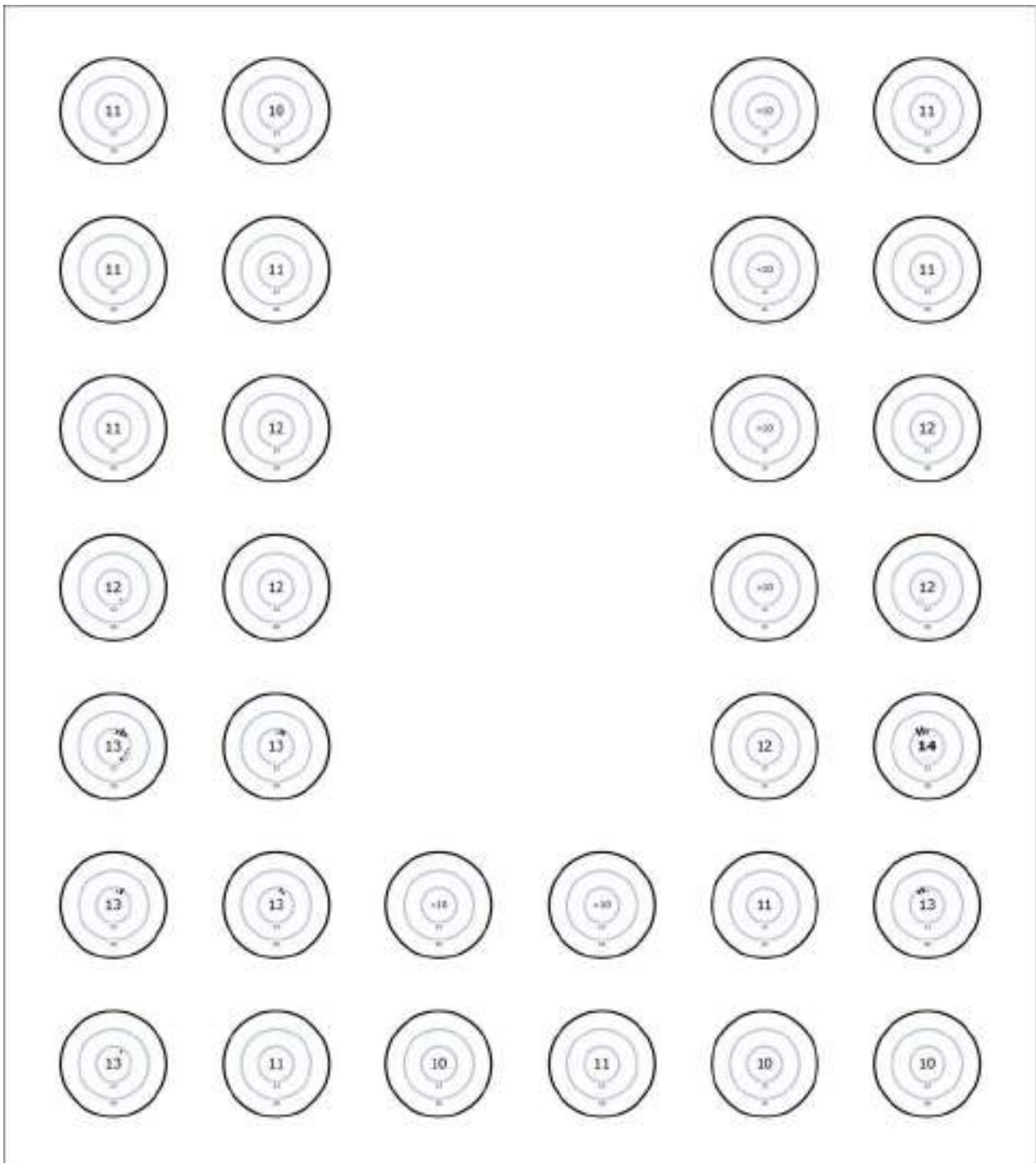
Cubiculo #4-Iluminación General
(UGR)

Strongest glare at	120°
max	13.6
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG12

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Calculation objects

Cubiculo #4-Iluminación General (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Calculation objects

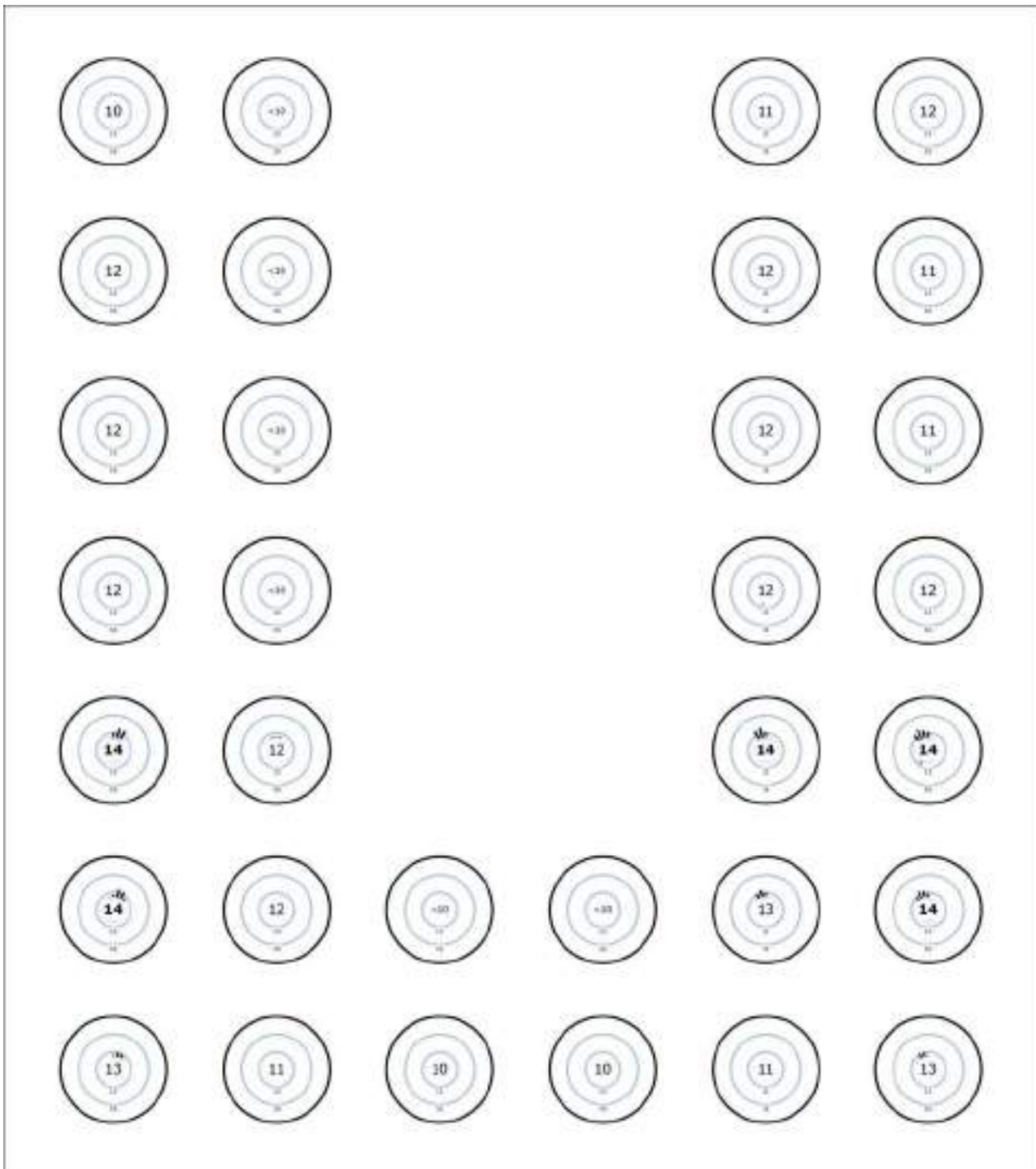
Cubiculo #5-Iluminación General.
(UGR)

Strongest glare at	120°
max	13.9
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG13

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Calculation objects

Cubiculo #5-Iluminación General. (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Calculation objects

Cubiculo #6-Iluminación General
(UGR)

Strongest glare at	165°
max	13.9
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG14

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Calculation objects

Cubiculo #6-Iluminación General (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Calculation objects

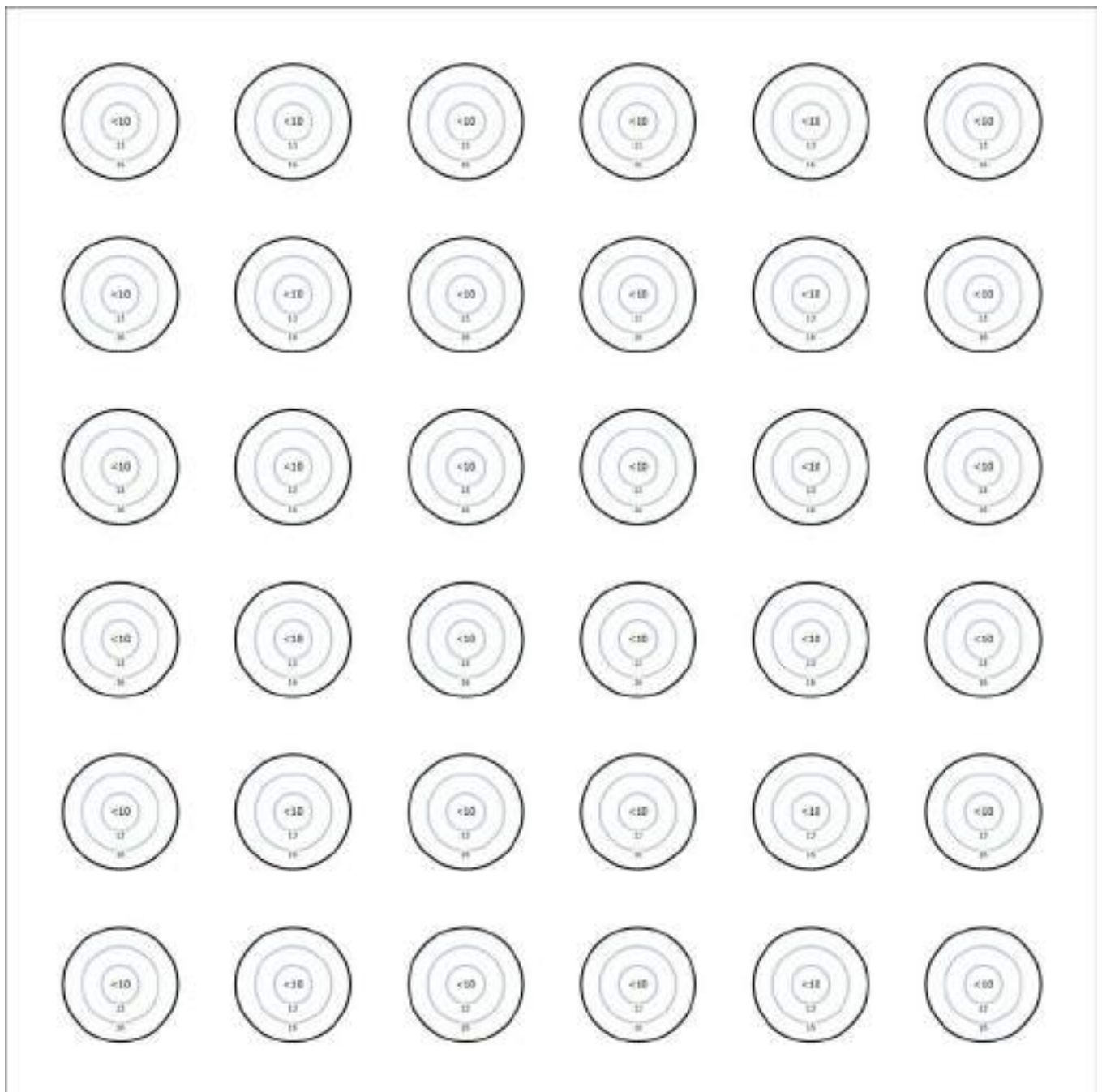
Descanso de Medicos (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG15

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Calculation objects

Descanso de Medicos (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Calculation objects

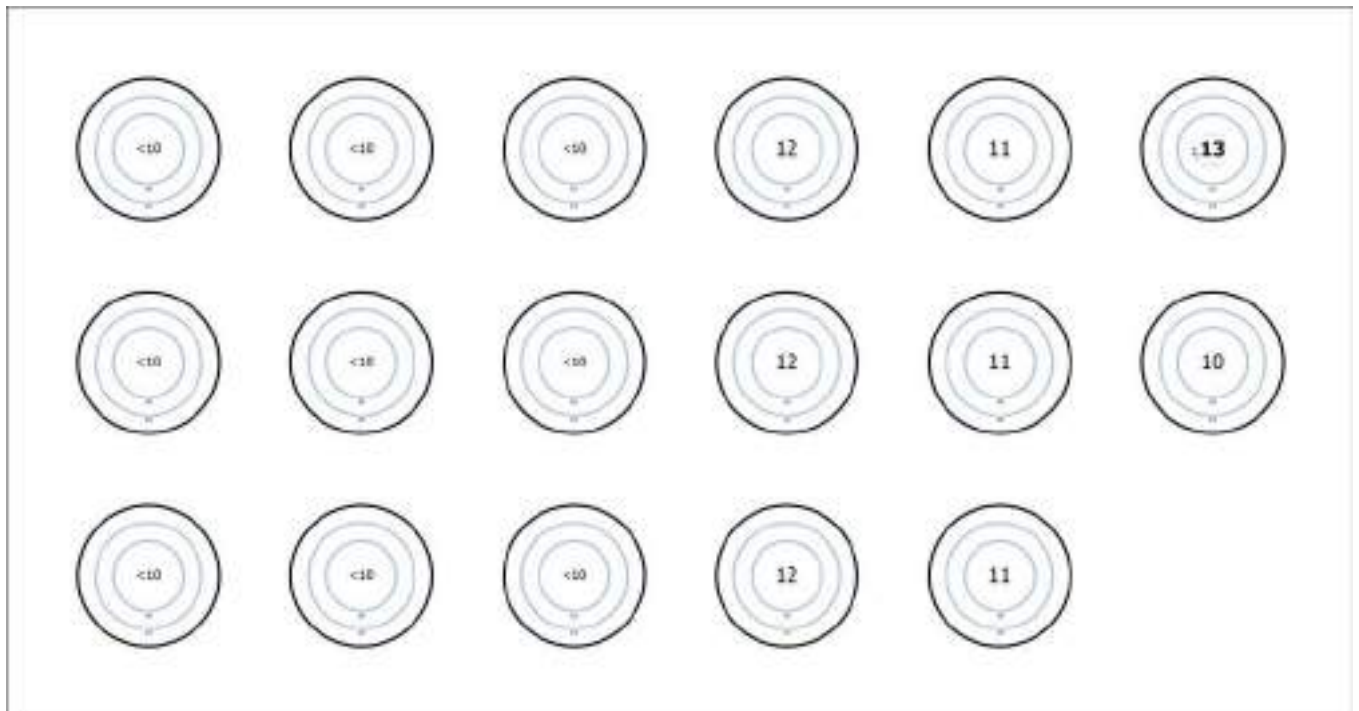
Iluminancia Baño #1 (UGR)

Strongest glare at	195°
max	13.3
Target	≤22.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG17

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Calculation objects

Iluminancia Baño #1 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Calculation objects

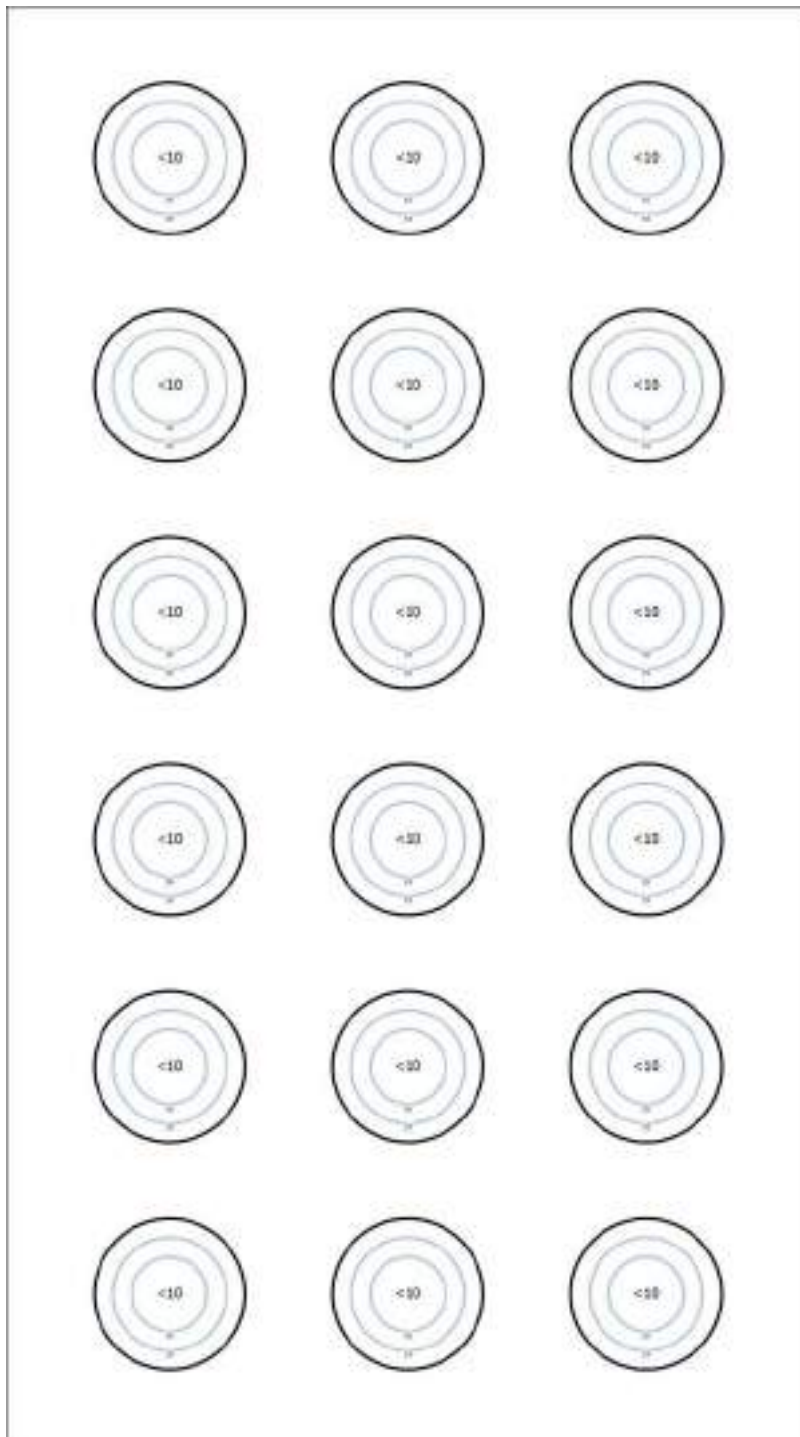
Baño#3 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤22.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG18

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Calculation objects

Baño#3 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Calculation objects

Información (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG19

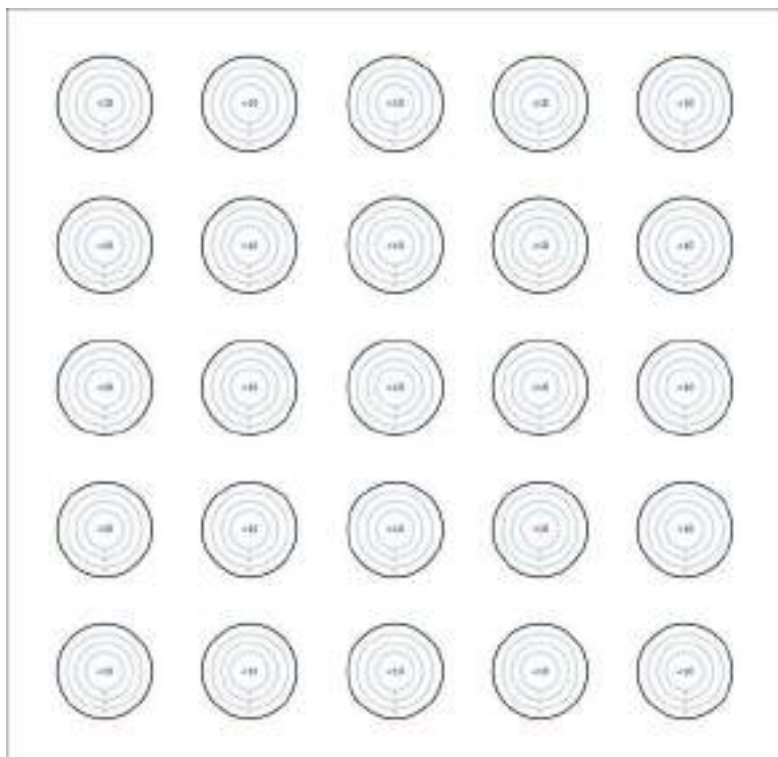


Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Calculation objects

Iluminancia Trabajo Limpio (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤25.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG21



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Calculation objects

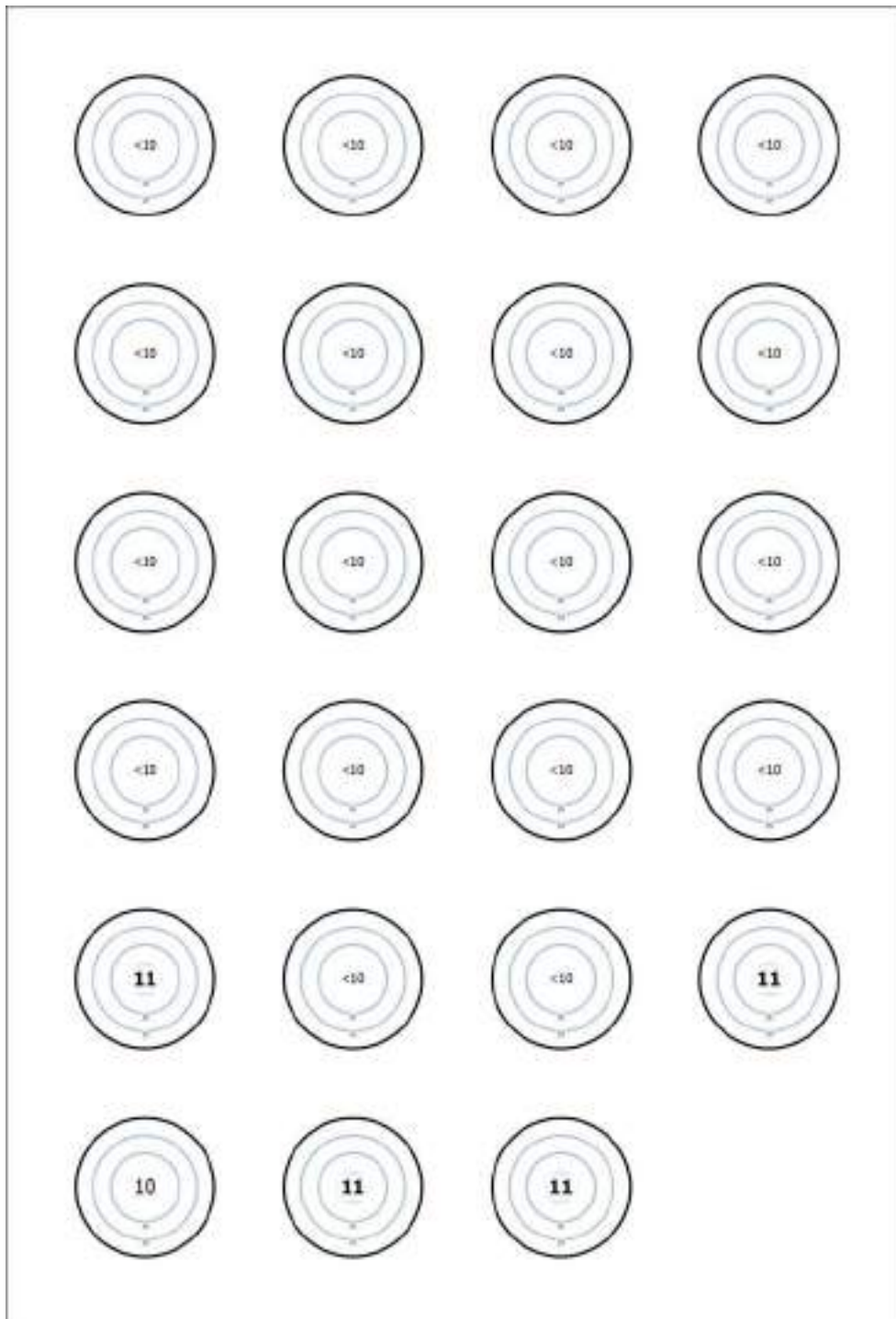
Iluminancia Baño #2 (UGR)

Strongest glare at	105°
max	11.0
Target	≤22.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG22

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Calculation objects

Iluminancia Baño #2 (UGR)

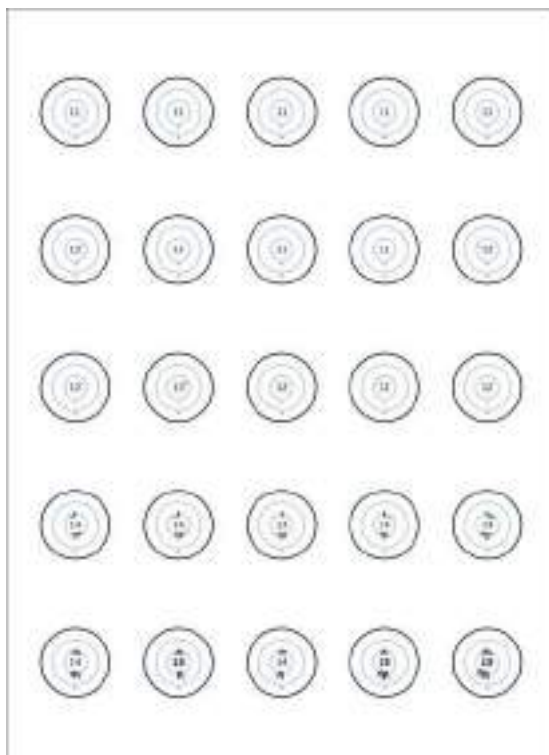


Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Calculation objects

Iluminancia Horizontal-Cubiculo
 #1 UCI-Camilla (UGR)

Strongest glare at	270°
max	14.6
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG23



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Calculation objects

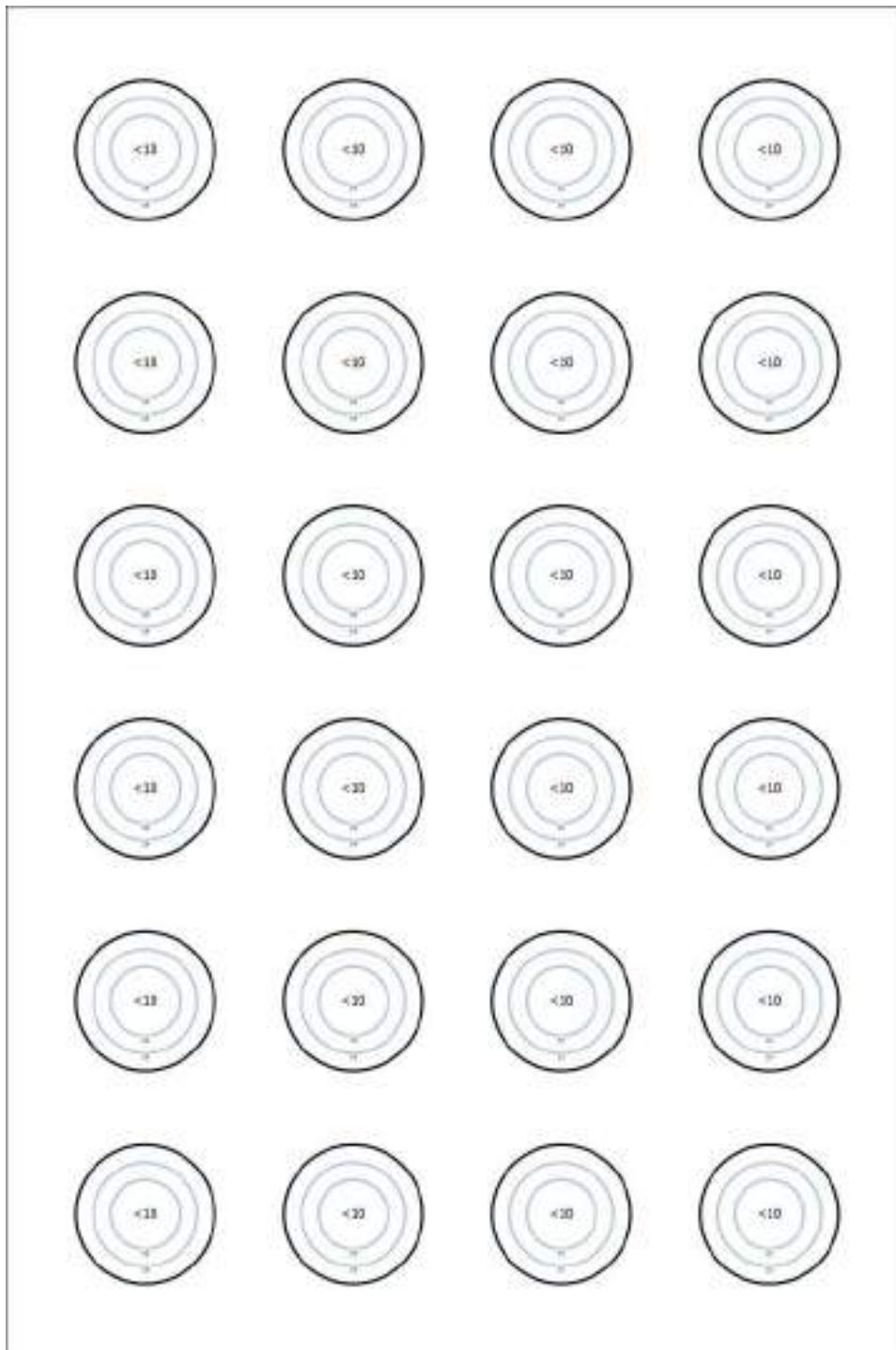
Iluminancia Acceso #2 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤22.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG24

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Calculation objects

Iluminancia Acceso #2 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Calculation objects

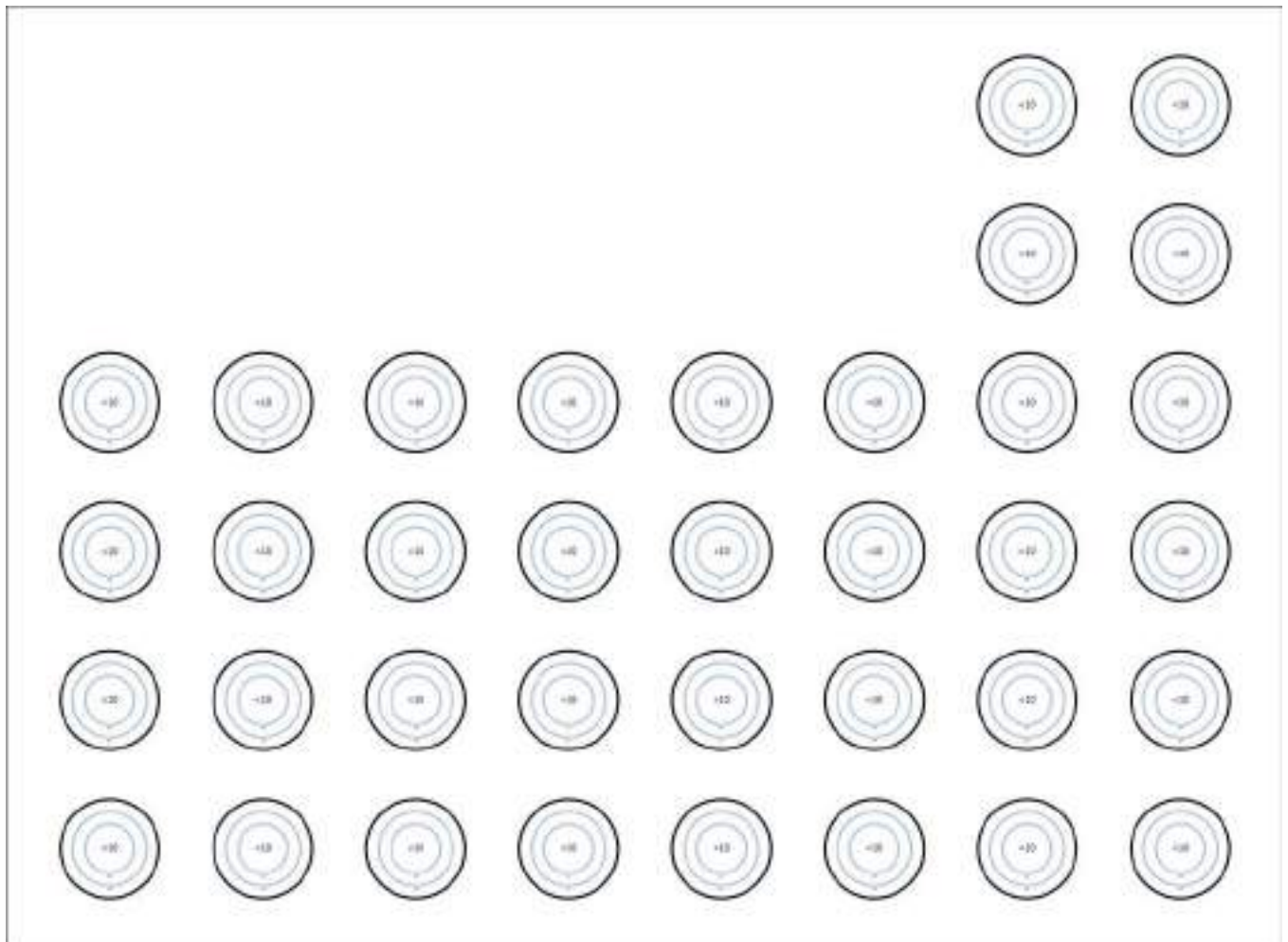
Iluminancia Acceso#1 (UGR)

Strongest glare at	105°
max	<10
Target	≤22.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG25

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Calculation objects

Iluminancia Acceso#1 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Calculation objects

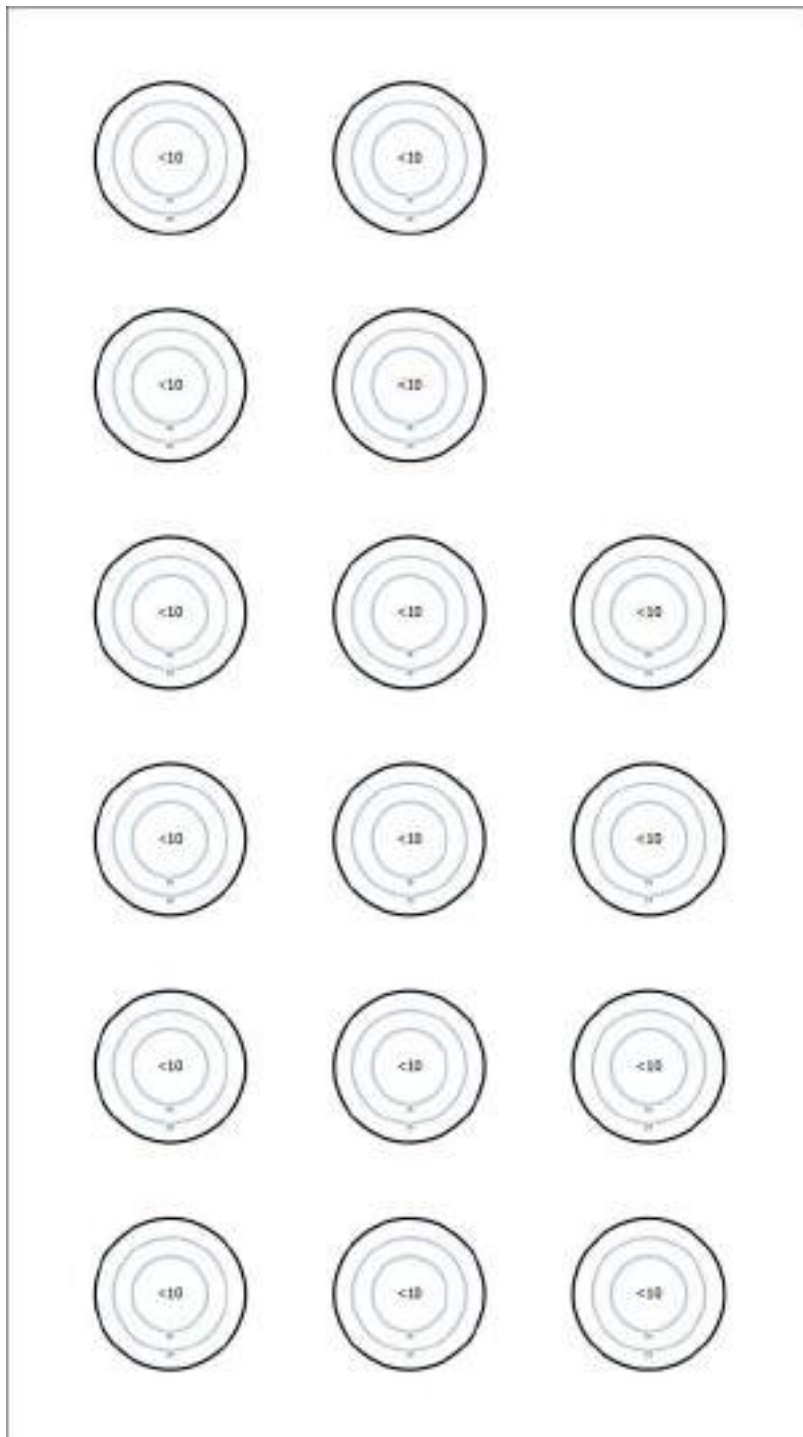
Iluminancia Vestier visitantes
(UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG26

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Calculation objects

Iluminancia Vestier visitantes (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Calculation objects

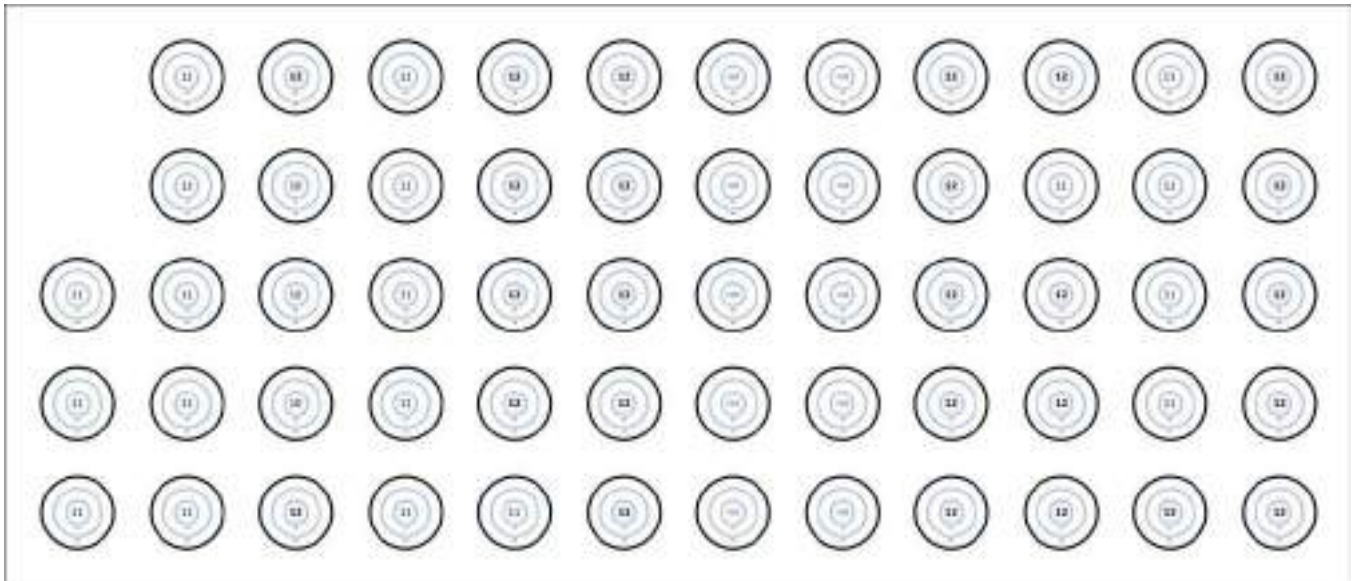
Iluminancia Zona de lavado de manos y brazos (UGR)

Strongest glare at	150°
max	12.3
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG27

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Calculation objects

Iluminancia Zona de lavado de manos y brazos (UGR)

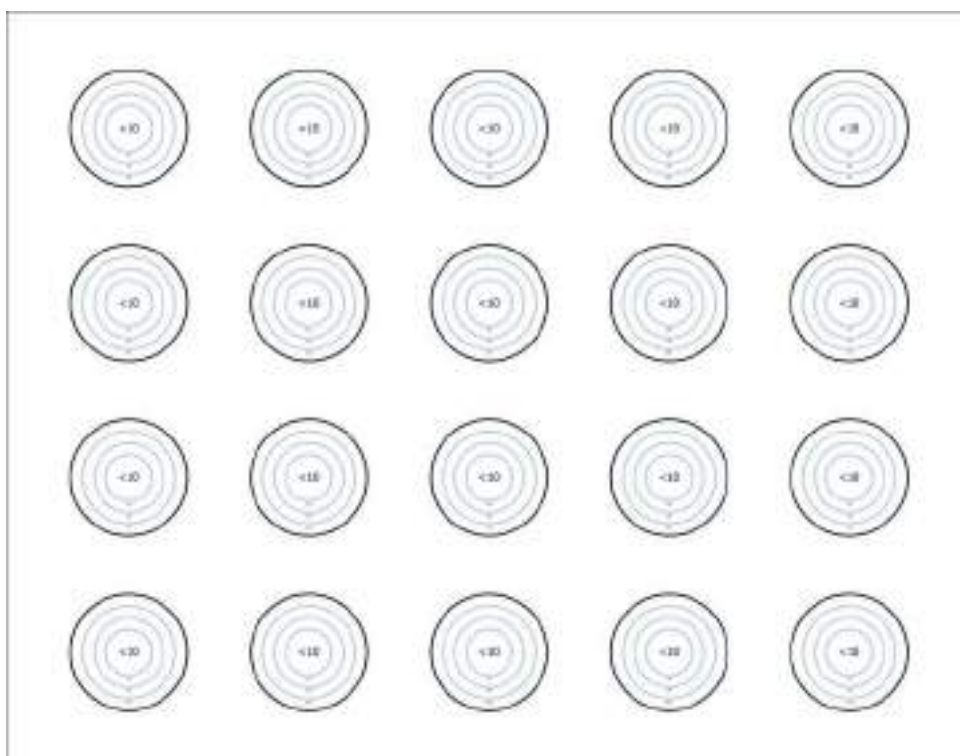


Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Calculation objects

Iluminancia -Ropa Sucia (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤25.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG28



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Calculation objects

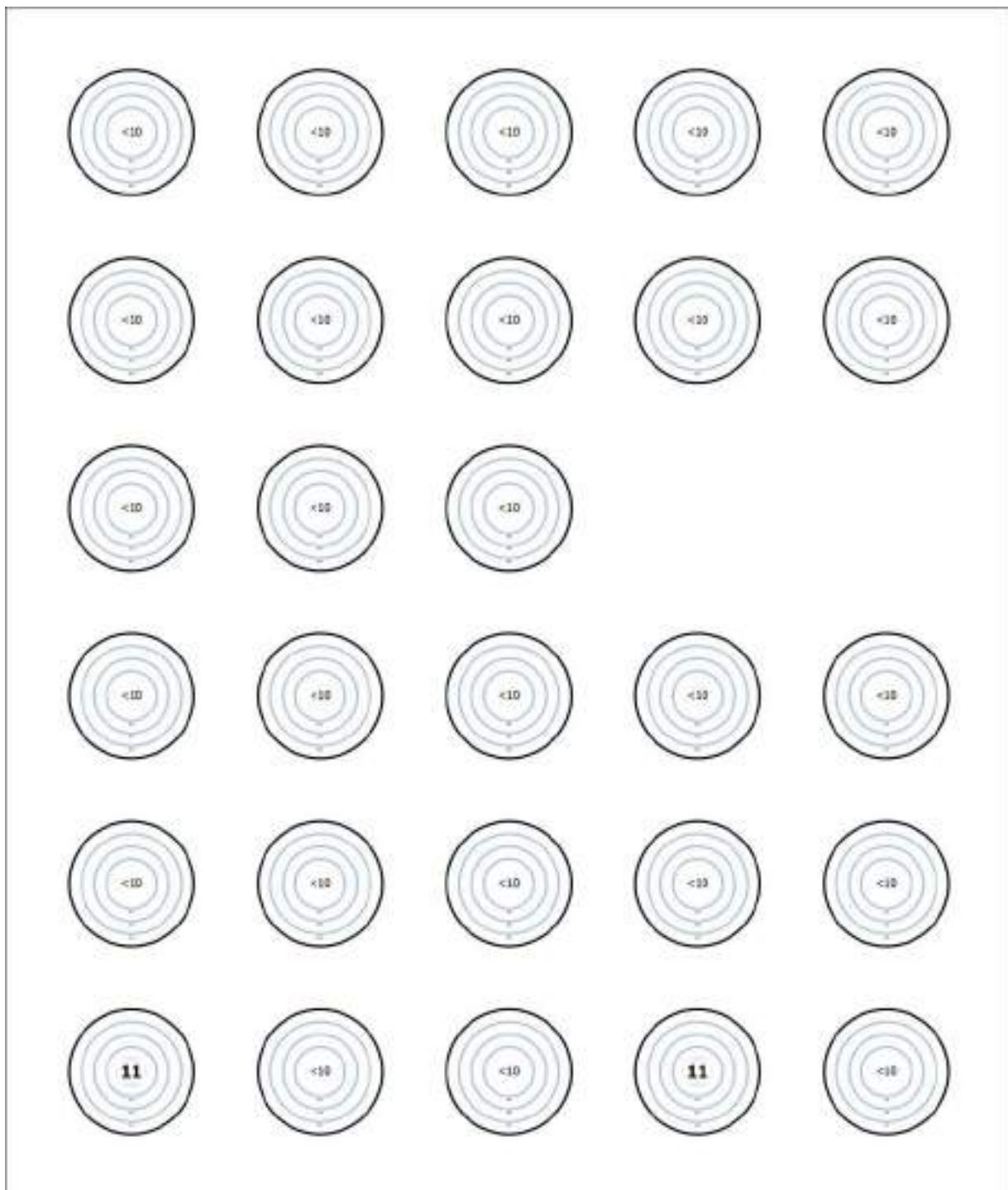
Iluminancia en deposito de despacho (UGR)

Strongest glare at	60°
max	11.3
Target	≤25.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG29

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Calculation objects

Iluminancia en deposito de despacho (UGR)

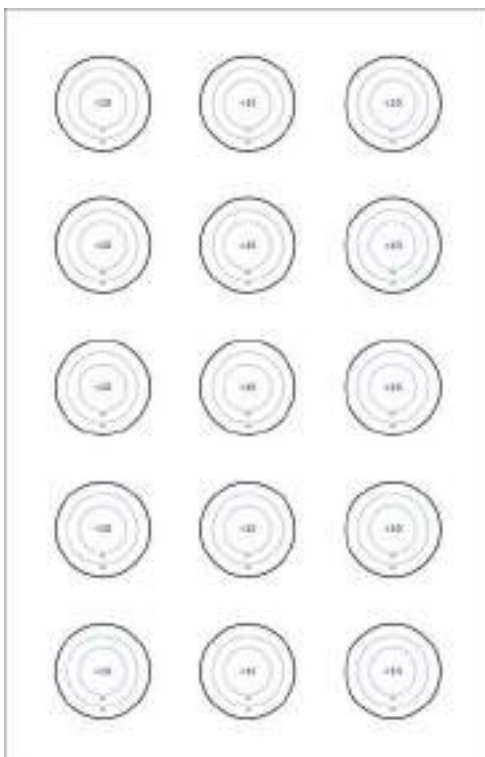


Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Calculation objects

Iluminancia Acceso #3 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤22.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG30



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Calculation objects

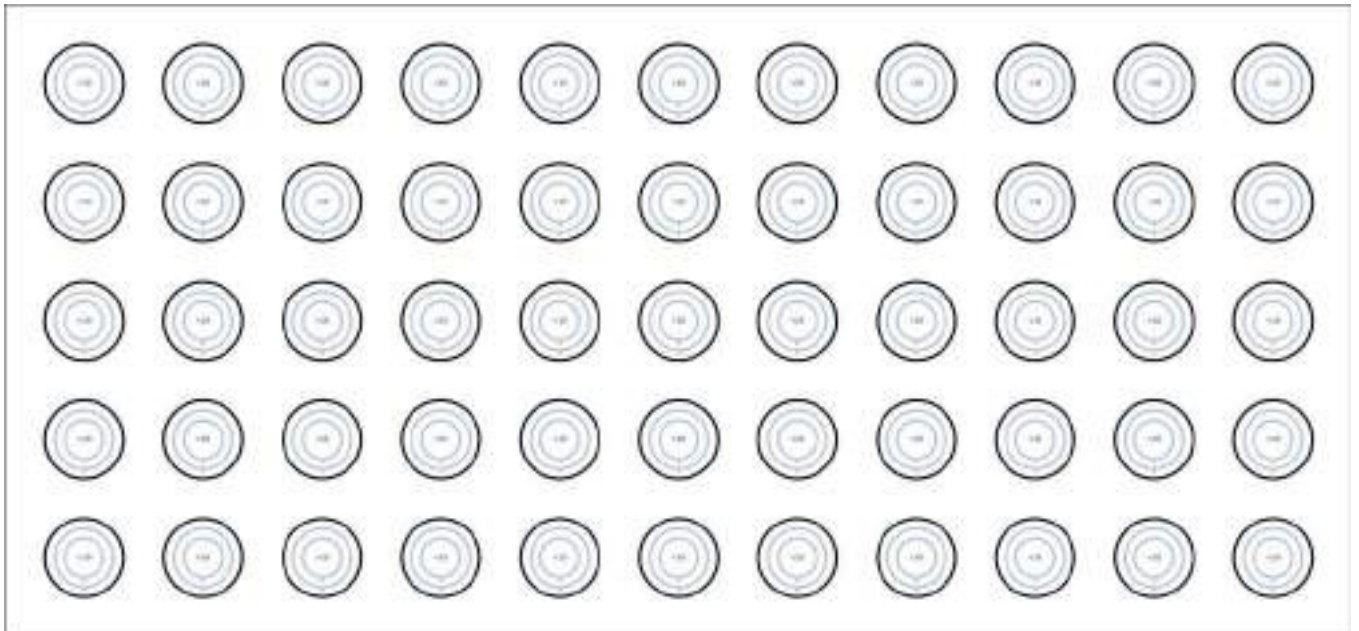
Iluminancia Acceso #4 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤22.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG31

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Calculation objects

Iluminancia Acceso #4 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Calculation objects

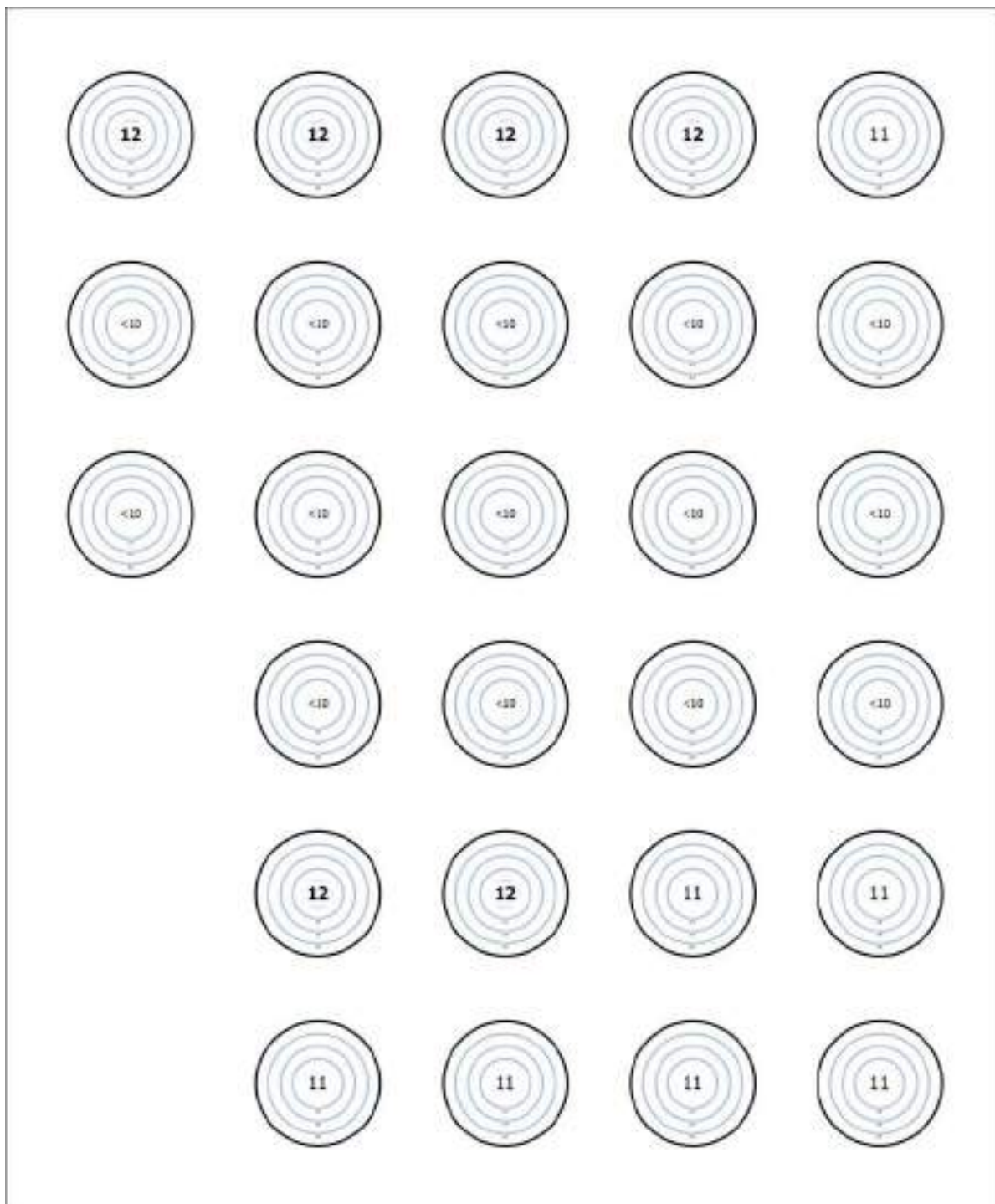
Iluminancia Trabajo Sucio (UGR)

Strongest glare at	270°
max	12.1
Target	≤25.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG32

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Calculation objects

Iluminancia Trabajo Sucio (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Calculation objects

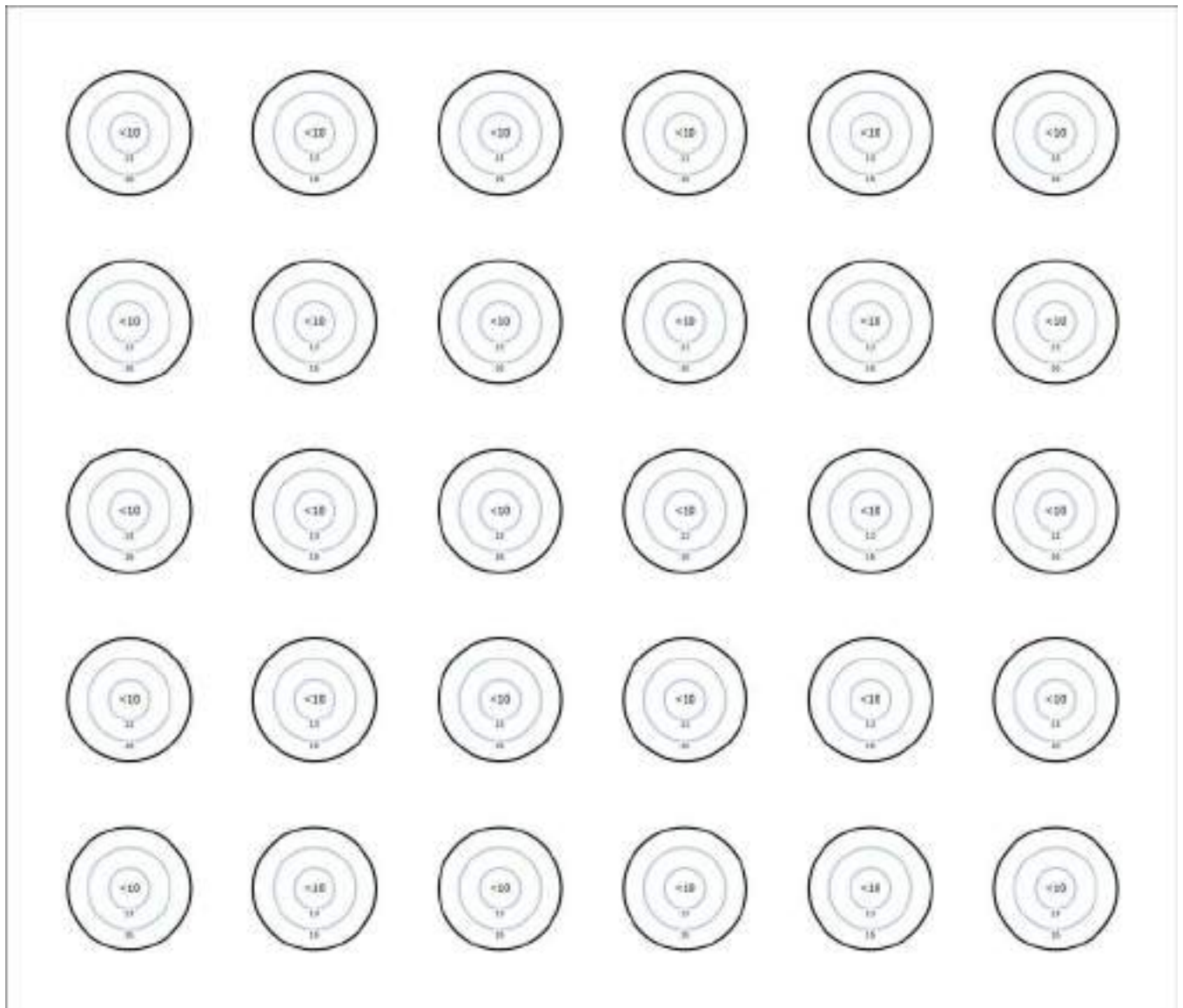
Iluminancia Medicamentos (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.900 m
Index	CG33

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Calculation objects

Iluminancia Medicamentos (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Calculation objects

Iluminancia Preparación de Medicamentos (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.950 m
Index	CG34



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Calculation objects

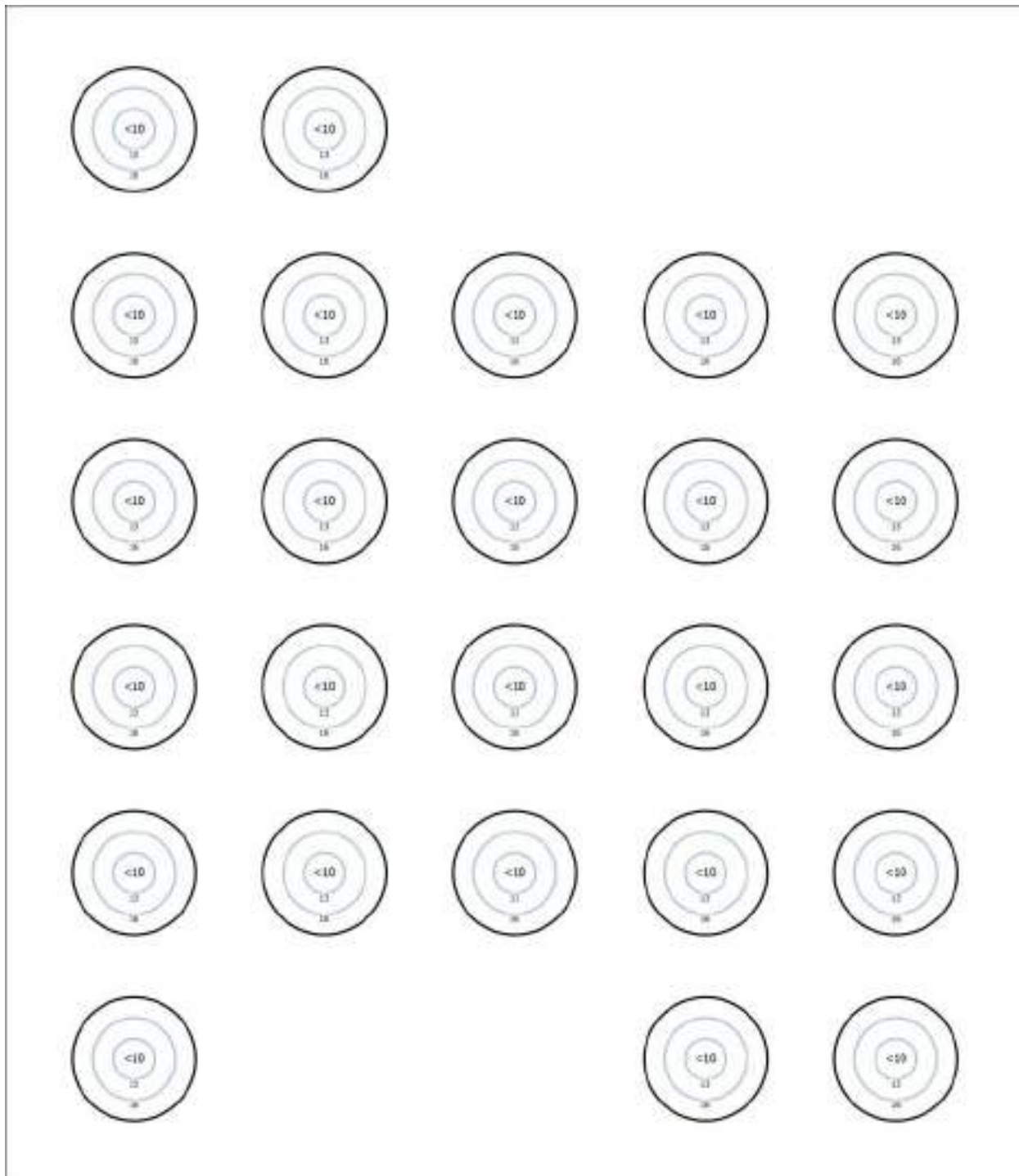
Iluminancia Coordinación (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.750 m
Index	CG35

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Calculation objects

Iluminancia Coordinación (UGR)

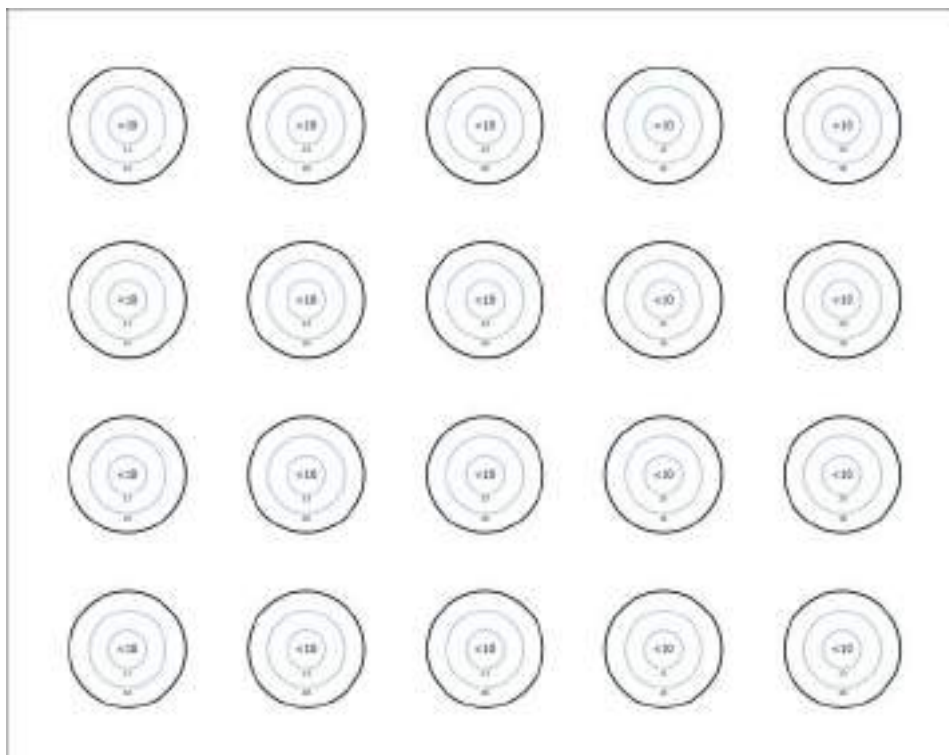


Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Calculation objects

Iluminancia Cuarto de Aseo (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	1.500 m
Index	CG36



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Calculation objects

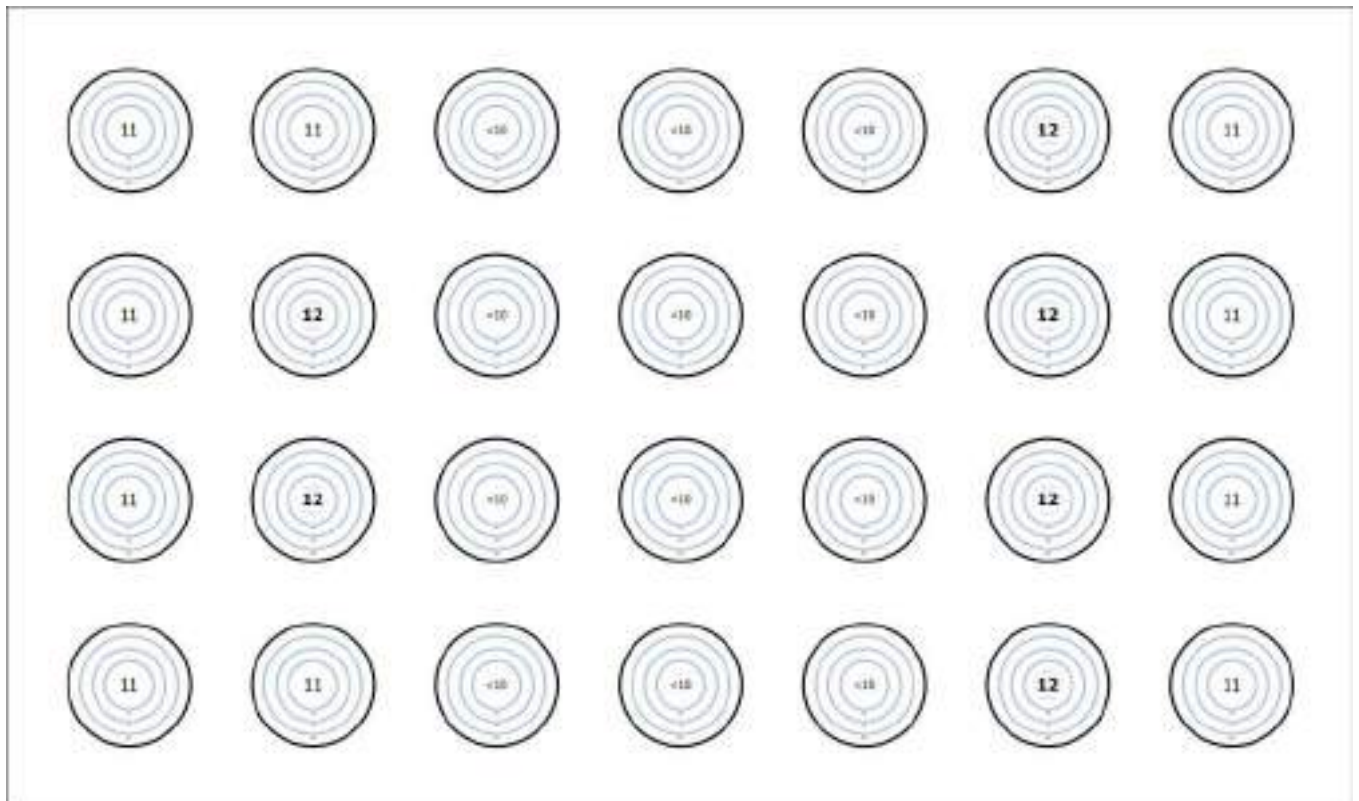
Iluminancia Vestier Medicos.
(UGR)

Strongest glare at	195°
max	11.7
Target	≤25.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG37

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Calculation objects

Iluminancia Vestier Medicos. (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Calculation objects

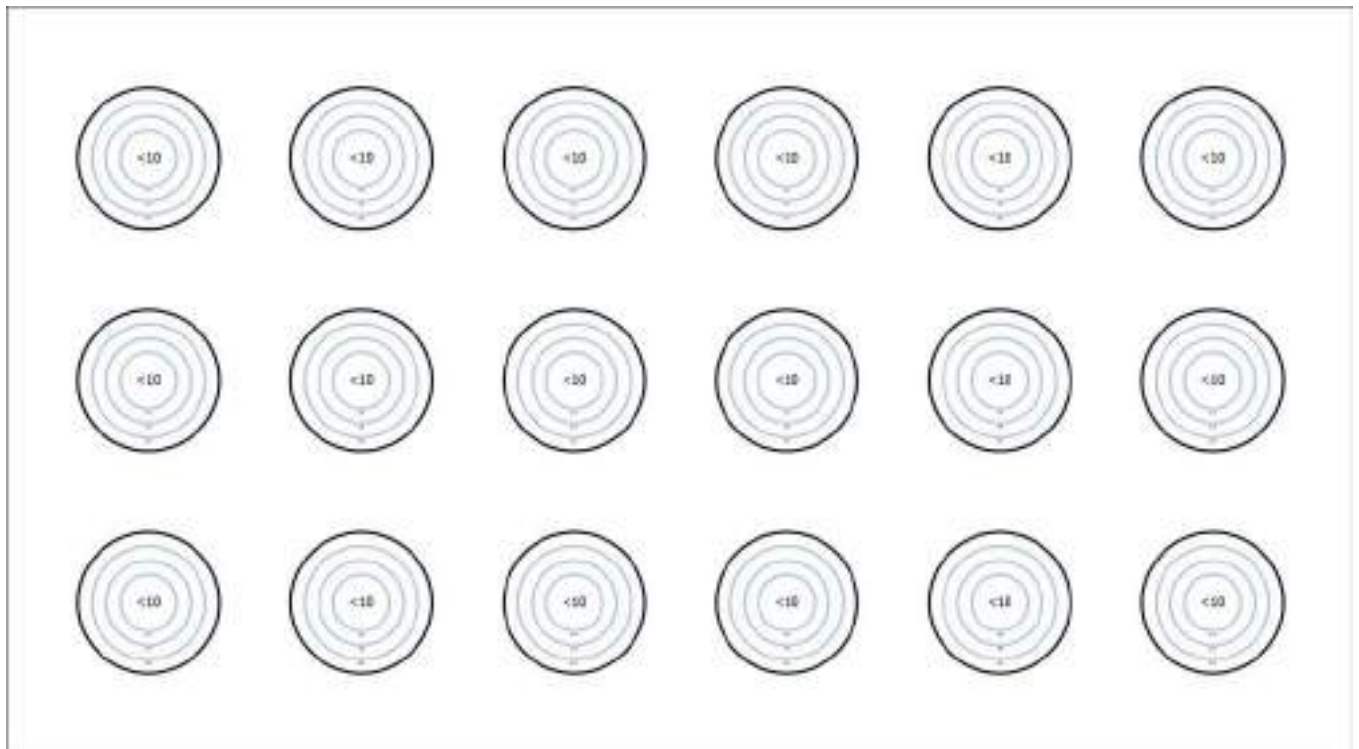
Iluminancia Ropa Limpia (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤25.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG38

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Calculation objects

Iluminancia Ropa Limpia (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Calculation objects

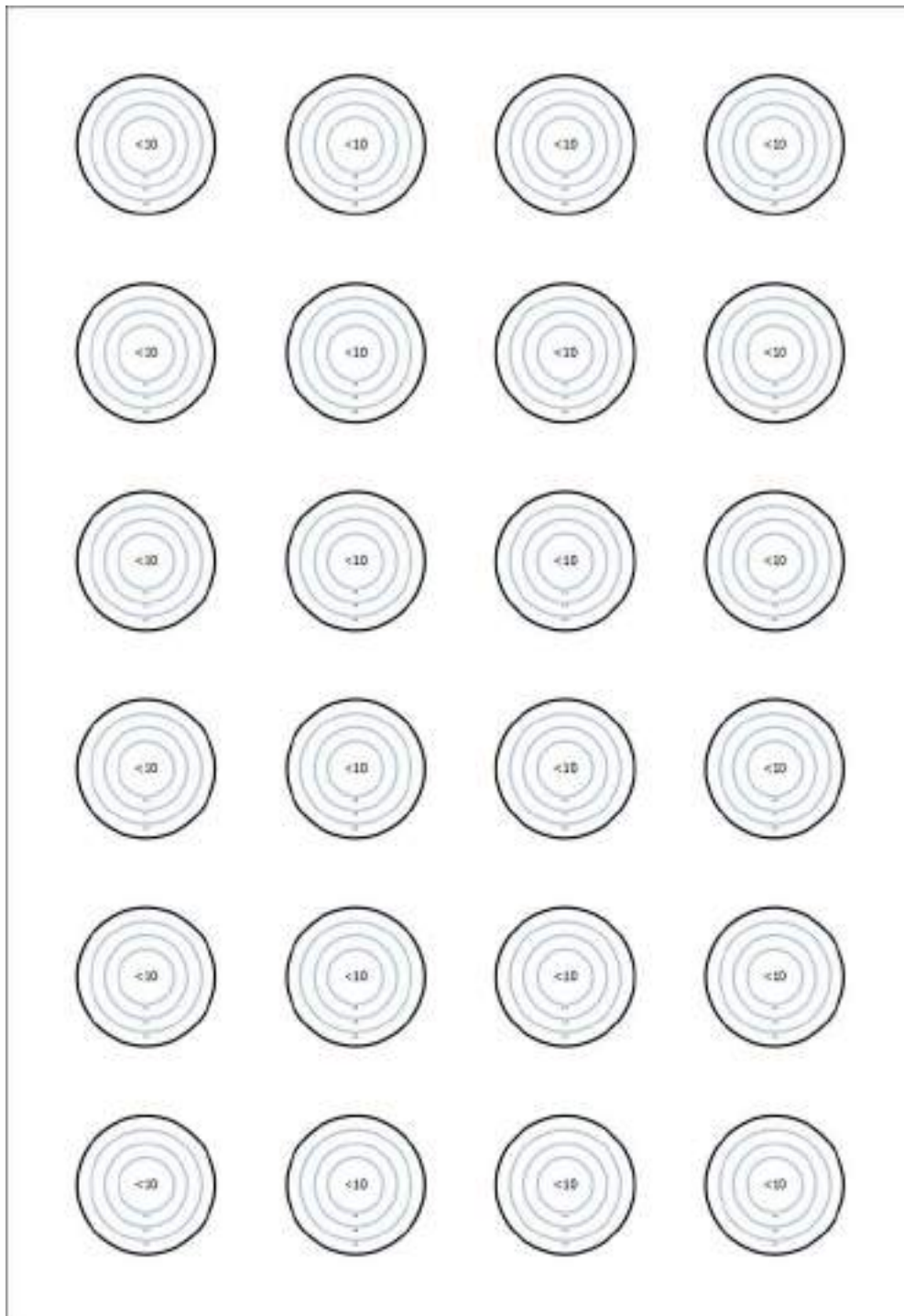
Iluminancia Cuarto de Equipos
(UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤25.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG39

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Calculation objects

Iluminancia Cuarto de Equipos (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Calculation objects

Iluminancia en camilla UCI-
Cubiculo #7-Aislado (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG41

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Calculation objects

Iluminancia en camilla UCI-Cubiculo #7-Aislado (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Calculation objects

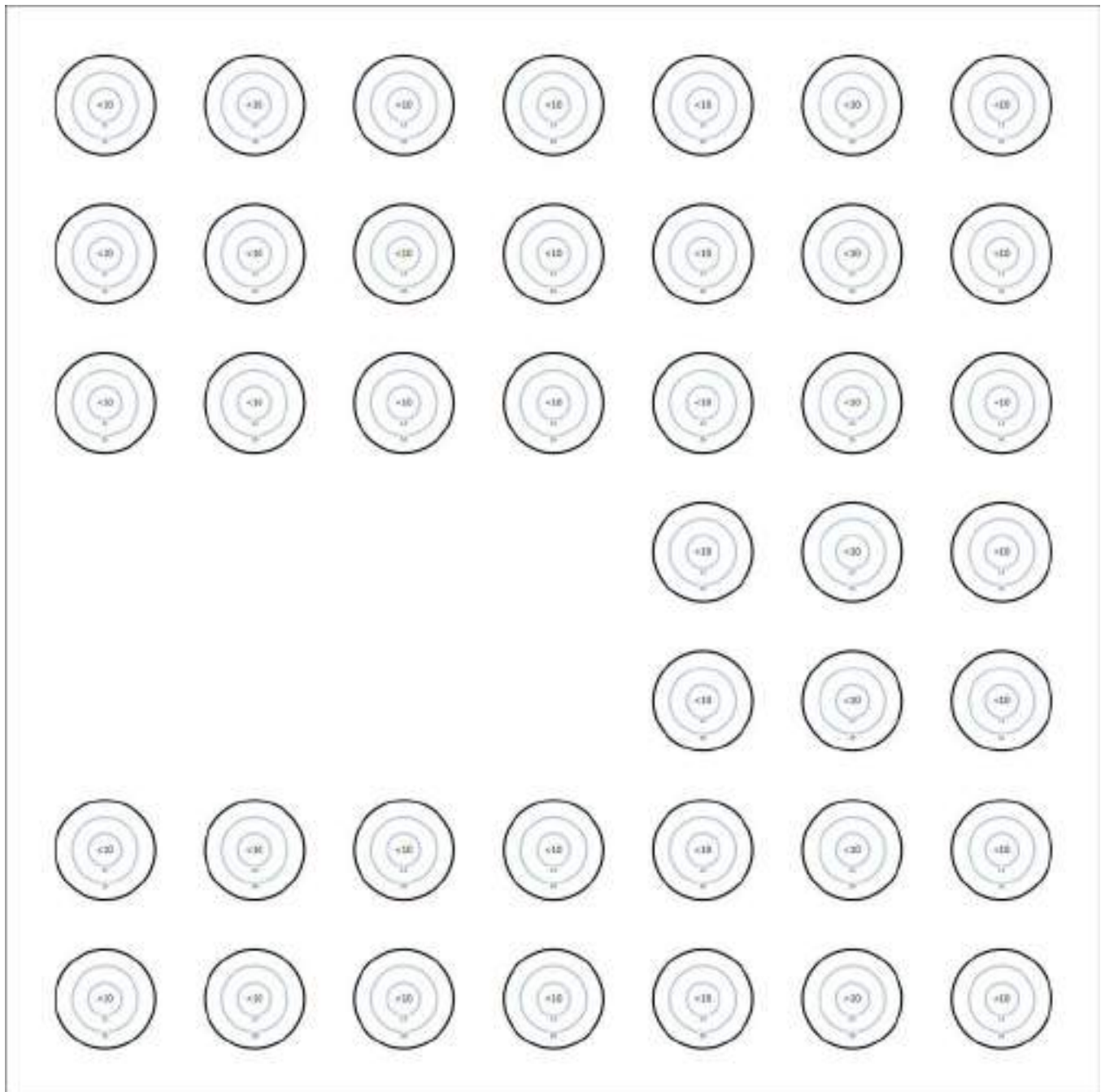
Iluminancia General UCI-Cubiculo
#7-Aislado (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG42

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Calculation objects

Iluminancia General UCI-Cubiculo #7-Aislado (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Areas of activity

Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Área de actividad 3 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	756 lx	668 lx	863 lx	0.88	0.77	AA1
Área de actividad 3 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	385 lx	347 lx	409 lx	0.90	0.85	AA1
Área de actividad 3 Modelling	0.51	0.47	0.52	-	-	AA1
Iluminancia Cilindrica-Baño #2 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	521 lx	375 lx	619 lx	0.72	0.61	AA2
Iluminancia Cilindrica-Baño #2 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	293 lx	264 lx	311 lx	0.90	0.85	AA2
Iluminancia Cilindrica Vestier Medico Horizontal illuminance Height: 1.600 m	425 lx	257 lx	572 lx	0.60	0.45	AA3
Iluminancia Cilindrica Vestier Medico Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	226 lx	185 lx	253 lx	0.82	0.73	AA3
Iluminancia Cilindrica Descanso Medicos Horizontal illuminance Height: 1.200 m	581 lx	379 lx	744 lx	0.65	0.51	AA4
Iluminancia Cilindrica Descanso Medicos Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	344 lx	307 lx	381 lx	0.89	0.81	AA4
Iluminancia Cilindrica-Ropa Limpia Horizontal illuminance Height: 1.600 m	471 lx	359 lx	615 lx	0.76	0.58	AA5
Iluminancia Cilindrica-Ropa Limpia Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	239 lx	221 lx	253 lx	0.92	0.87	AA5

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Iluminancia Cilindrica -Baño#1 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	411 lx	228 lx	538 lx	0.55	0.42	AA6
Iluminancia Cilindrica -Baño#1 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	233 lx	206 lx	260 lx	0.88	0.79	AA6
Iluminancia Cilindrica Vestier visitantes Horizontal illuminance Height: 1.600 m	512 lx	326 lx	718 lx	0.64	0.45	AA7
Iluminancia Cilindrica Vestier visitantes Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	259 lx	217 lx	297 lx	0.84	0.73	AA7
Iluminancia Cilindrica-Acceso #1 Horizontal illuminance Height: 1.600 m	224 lx	98.8 lx	550 lx	0.44	0.18	AA8
Iluminancia Cilindrica-Acceso #1 Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	154 lx	97.7 lx	320 lx	0.63	0.31	AA8
Iluminancia Cilindrica-Acceso #2 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	189 lx	139 lx	233 lx	0.74	0.60	AA9
Iluminancia Cilindrica-Acceso #2 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	156 lx	140 lx	172 lx	0.90	0.81	AA9
Iluminancia Cilindrica en deposito de despacho Horizontal illuminance Height: 1.600 m	578 lx	417 lx	787 lx	0.72	0.53	AA10
Iluminancia Cilindrica en deposito de despacho Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	289 lx	264 lx	315 lx	0.91	0.84	AA10
Iluminancia Cilindrica-preparación de Medicamentos Horizontal illuminance Height: 1.600 m	1450 lx	1235 lx	1648 lx	0.85	0.75	AA11
Iluminancia Cilindrica-preparación de Medicamentos Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	851 lx	763 lx	889 lx	0.90	0.86	AA11

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Iluminancia Cilindrica-Acceso #3 Horizontal illuminance Height: 1.600 m	431 lx	352 lx	503 lx	0.82	0.70	AA12
Iluminancia Cilindrica-Acceso #3 Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	188 lx	169 lx	251 lx	0.90	0.67	AA12
Iluminancia cilindrica coordinación Horizontal illuminance Height: 1.200 m	716 lx	517 lx	851 lx	0.72	0.61	AA13
Iluminancia cilindrica coordinación Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	441 lx	366 lx	486 lx	0.83	0.75	AA13
Iluminancia Cilindrica-Trabajo Sucio Horizontal illuminance Height: 1.600 m	468 lx	277 lx	681 lx	0.59	0.41	AA14
Iluminancia Cilindrica-Trabajo Sucio Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	257 lx	201 lx	306 lx	0.78	0.66	AA14
Iluminancia Cilindrica-Trabajo Limpio Horizontal illuminance Height: 1.600 m	376 lx	220 lx	525 lx	0.59	0.42	AA15
Iluminancia Cilindrica-Trabajo Limpio Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	192 lx	177 lx	205 lx	0.92	0.86	AA15
Iluminancia cilindrica Baño#3 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	337 lx	179 lx	586 lx	0.53	0.31	AA16
Iluminancia cilindrica Baño#3 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	281 lx	203 lx	419 lx	0.72	0.48	AA16
Iluminancia Cilindrica-Medicamentos Horizontal illuminance Height: 1.600 m	838 lx	698 lx	964 lx	0.83	0.72	AA17
Iluminancia Cilindrica-Medicamentos Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	507 lx	443 lx	534 lx	0.87	0.83	AA17

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Iluminancia Cilindrica-UCI y Estación de Enfermeras Horizontal illuminance Height: 1.200 m	475 lx	213 lx	746 lx	0.45	0.29	AA18
Iluminancia Cilindrica-UCI y Estación de Enfermeras Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	291 lx	162 lx	423 lx	0.56	0.38	AA18
Iluminancia Cilindrica-UCI#7-AISLADA Horizontal illuminance Height: 1.600 m	1061 lx	561 lx	2084 lx	0.53	0.27	AA19
Iluminancia Cilindrica-UCI#7-AISLADA Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	689 lx	542 lx	813 lx	0.79	0.67	AA19
Iluminancia Cilindrica Zona de lavado de manos y brazos Horizontal illuminance Height: 1.600 m	564 lx	289 lx	733 lx	0.51	0.39	AA20
Iluminancia Cilindrica Zona de lavado de manos y brazos Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	341 lx	265 lx	424 lx	0.78	0.63	AA20
Iluminancia Cilindrica Cuarto de Equipos Horizontal illuminance Height: 1.600 m	252 lx	127 lx	471 lx	0.50	0.27	AA21
Iluminancia Cilindrica Cuarto de Equipos Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	138 lx	110 lx	157 lx	0.80	0.70	AA21
Iluminancia Cilindrica-Cuarto de Aseo Horizontal illuminance Height: 1.600 m	452 lx	346 lx	584 lx	0.77	0.59	AA22
Iluminancia Cilindrica-Cuarto de Aseo Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	229 lx	208 lx	245 lx	0.91	0.85	AA22
Iluminancia Cilindrica Acceso #4 Horizontal illuminance Height: 1.600 m	306 lx	203 lx	398 lx	0.66	0.51	AA23

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Iluminancia Cilindrica Acceso #4 Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	135 lx	105 lx	156 lx	0.78	0.67	AA23
Iluminancia Cilindrica-Ropa Sucia Horizontal illuminance Height: 1.600 m	510 lx	382 lx	658 lx	0.75	0.58	AA24
Iluminancia Cilindrica-Ropa Sucia Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	259 lx	236 lx	271 lx	0.91	0.87	AA24

Room main surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 25 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	635 lx	403 lx	1208 lx	0.63	0.33	RM1
Superficie de cálculo de la pared 26 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	477 lx	185 lx	762 lx	0.39	0.24	RM2
Superficie de cálculo de la pared 27 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	463 lx	196 lx	941 lx	0.42	0.21	RM3
Superficie de cálculo de la pared 28 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	470 lx	258 lx	748 lx	0.55	0.34	RM4
Superficie de cálculo de la pared 29 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	309 lx	179 lx	390 lx	0.58	0.46	RM5
Superficie de cálculo de la pared 30 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	338 lx	224 lx	481 lx	0.66	0.47	RM6
Superficie de cálculo de la pared 31 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	348 lx	177 lx	659 lx	0.51	0.27	RM7
Superficie de cálculo de la pared 32 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	296 lx	213 lx	348 lx	0.72	0.61	RM8

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 33 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	215 lx	147 lx	260 lx	0.68	0.57	RM9
Superficie de cálculo de la pared 34 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	228 lx	164 lx	271 lx	0.72	0.61	RM10
Superficie de cálculo de la pared 35 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	217 lx	162 lx	270 lx	0.75	0.60	RM11
Superficie de cálculo de la pared 36 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	227 lx	161 lx	269 lx	0.71	0.60	RM12
Superficie de cálculo de la pared 37 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	370 lx	126 lx	593 lx	0.34	0.21	RM13
Superficie de cálculo de la pared 38 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	330 lx	147 lx	406 lx	0.45	0.36	RM14
Superficie de cálculo de la pared 39 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	394 lx	121 lx	722 lx	0.31	0.17	RM15
Superficie de cálculo de la pared 40 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	415 lx	279 lx	687 lx	0.67	0.41	RM16
Superficie de cálculo de la pared 41 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	235 lx	147 lx	409 lx	0.63	0.36	RM17
Superficie de cálculo de la pared 42 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	238 lx	147 lx	432 lx	0.62	0.34	RM18
Superficie de cálculo de la pared 43 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	248 lx	173 lx	304 lx	0.70	0.57	RM19
Superficie de cálculo de la pared 44 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	222 lx	164 lx	287 lx	0.74	0.57	RM20

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 45 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	262 lx	196 lx	368 lx	0.75	0.53	RM21
Superficie de cálculo de la pared 46 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	250 lx	171 lx	312 lx	0.68	0.55	RM22
Superficie de cálculo de la pared 47 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	254 lx	161 lx	317 lx	0.63	0.51	RM23
Superficie de cálculo de la pared 48 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	236 lx	162 lx	305 lx	0.69	0.53	RM24
Superficie de cálculo de la pared 49 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	142 lx	91.7 lx	173 lx	0.65	0.53	RM25
Superficie de cálculo de la pared 50 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	137 lx	96.8 lx	168 lx	0.71	0.58	RM26
Superficie de cálculo de la pared 51 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	140 lx	91.5 lx	174 lx	0.65	0.53	RM27
Superficie de cálculo de la pared 52 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	128 lx	93.4 lx	160 lx	0.73	0.58	RM28
Superficie de cálculo de la pared 53 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	308 lx	190 lx	630 lx	0.62	0.30	RM29
Superficie de cálculo de la pared 54 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	288 lx	209 lx	402 lx	0.73	0.52	RM30
Superficie de cálculo de la pared 55 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	299 lx	212 lx	476 lx	0.71	0.45	RM31
Superficie de cálculo de la pared 56 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	268 lx	179 lx	560 lx	0.67	0.32	RM32

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 57 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	264 lx	193 lx	340 lx	0.73	0.57	RM33
Superficie de cálculo de la pared 58 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	275 lx	203 lx	358 lx	0.74	0.57	RM34
Superficie de cálculo de la pared 59 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	279 lx	200 lx	454 lx	0.72	0.44	RM35
Superficie de cálculo de la pared 64 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	512 lx	344 lx	689 lx	0.67	0.50	RM36
Superficie de cálculo de la pared 65 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	480 lx	307 lx	795 lx	0.64	0.39	RM37
Superficie de cálculo de la pared 66 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	464 lx	289 lx	613 lx	0.62	0.47	RM38
Superficie de cálculo de la pared 67 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	606 lx	348 lx	1007 lx	0.57	0.35	RM39
Superficie de cálculo de la pared 68 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	453 lx	307 lx	643 lx	0.68	0.48	RM40
Superficie de cálculo de la pared 69 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	532 lx	333 lx	826 lx	0.63	0.40	RM41
Superficie de cálculo de la pared 70 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	470 lx	307 lx	618 lx	0.65	0.50	RM42
Superficie de cálculo de la pared 71 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	499 lx	296 lx	772 lx	0.59	0.38	RM43
Superficie de cálculo de la pared 77 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	269 lx	172 lx	496 lx	0.64	0.35	RM44

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 78 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	235 lx	63.9 lx	316 lx	0.27	0.20	RM45
Superficie de cálculo de la pared 79 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	228 lx	139 lx	291 lx	0.61	0.48	RM46
Superficie de cálculo de la pared 80 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	232 lx	133 lx	341 lx	0.57	0.39	RM47
Superficie de cálculo de la pared 81 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	208 lx	154 lx	250 lx	0.74	0.62	RM48
Superficie de cálculo de la pared 82 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	201 lx	149 lx	261 lx	0.74	0.57	RM49
Superficie de cálculo de la pared 83 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	545 lx	356 lx	929 lx	0.65	0.38	RM50
Superficie de cálculo de la pared 84 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	553 lx	358 lx	1057 lx	0.65	0.34	RM51
Superficie de cálculo de la pared 85 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	538 lx	348 lx	1037 lx	0.65	0.34	RM52
Superficie de cálculo de la pared 86 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	573 lx	369 lx	1005 lx	0.64	0.37	RM53
Superficie de cálculo de la pared 87 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	567 lx	351 lx	1015 lx	0.62	0.35	RM54
Superficie de cálculo de la pared 88 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	248 lx	181 lx	384 lx	0.73	0.47	RM55
Superficie de cálculo de la pared 89 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	244 lx	173 lx	313 lx	0.71	0.55	RM56

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 90 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	248 lx	170 lx	359 lx	0.69	0.47	RM57
Superficie de cálculo de la pared 91 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	300 lx	175 lx	419 lx	0.58	0.42	RM58
Superficie de cálculo de la pared 92 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	245 lx	164 lx	349 lx	0.67	0.47	RM59
Superficie de cálculo de la pared 93 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	219 lx	160 lx	333 lx	0.73	0.48	RM60
Superficie de cálculo de la pared 94 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	222 lx	160 lx	301 lx	0.72	0.53	RM61
Superficie de cálculo de la pared 95 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	229 lx	153 lx	353 lx	0.67	0.43	RM62
Superficie de cálculo de la pared 96 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	270 lx	158 lx	405 lx	0.59	0.39	RM63
Superficie de cálculo de la pared 97 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	212 lx	146 lx	283 lx	0.69	0.52	RM64
Superficie de cálculo de la pared 98 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	137 lx	91.7 lx	185 lx	0.67	0.50	RM65
Superficie de cálculo de la pared 99 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	131 lx	92.5 lx	147 lx	0.71	0.63	RM66
Superficie de cálculo de la pared 100 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	139 lx	93.3 lx	186 lx	0.67	0.50	RM67
Superficie de cálculo de la pared 101 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	131 lx	95.3 lx	154 lx	0.73	0.62	RM68

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 102 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	116 lx	96.0 lx	131 lx	0.83	0.73	RM69
Superficie de cálculo de la pared 103 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	171 lx	105 lx	287 lx	0.61	0.37	RM70
Superficie de cálculo de la pared 104 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	150 lx	97.7 lx	194 lx	0.65	0.50	RM71
Superficie de cálculo de la pared 105 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	103 lx	80.8 lx	132 lx	0.78	0.61	RM72
Superficie de cálculo de la pared 106 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	106 lx	73.5 lx	156 lx	0.69	0.47	RM73
Superficie de cálculo de la pared 107 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	150 lx	92.0 lx	212 lx	0.61	0.43	RM74
Superficie de cálculo de la pared 108 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	101 lx	82.1 lx	126 lx	0.81	0.65	RM75
Superficie de cálculo de la pared 109 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	131 lx	92.6 lx	163 lx	0.71	0.57	RM76
Superficie de cálculo de la pared 110 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	111 lx	71.2 lx	161 lx	0.64	0.44	RM77
Superficie de cálculo de la pared 111 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	262 lx	175 lx	370 lx	0.67	0.47	RM78
Superficie de cálculo de la pared 112 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	250 lx	148 lx	362 lx	0.59	0.41	RM79
Superficie de cálculo de la pared 113 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	311 lx	147 lx	689 lx	0.47	0.21	RM80

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 114 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	215 lx	156 lx	235 lx	0.73	0.66	RM81
Superficie de cálculo de la pared 117 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	271 lx	197 lx	314 lx	0.73	0.63	RM82
Superficie de cálculo del techo 68 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	452 lx	382 lx	535 lx	0.85	0.71	RC1
Superficie de cálculo del techo 71 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	188 lx	172 lx	197 lx	0.91	0.87	RC2
Superficie de cálculo de la pared 119 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	228 lx	157 lx	255 lx	0.69	0.62	RM83
Superficie de cálculo de la pared 120 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	191 lx	146 lx	206 lx	0.76	0.71	RM84
Superficie de cálculo del techo 75 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	227 lx	169 lx	314 lx	0.74	0.54	RC3
Superficie de cálculo del techo 79 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	220 lx	201 lx	231 lx	0.91	0.87	RC4
Superficie de cálculo del techo 81 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	118 lx	105 lx	128 lx	0.89	0.82	RC5
Superficie de cálculo de la pared 121 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	127 lx	75.4 lx	202 lx	0.59	0.37	RM85
Superficie de cálculo de la pared 122 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	86.7 lx	67.2 lx	116 lx	0.78	0.58	RM86
Superficie de cálculo del techo 83 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	123 lx	88.9 lx	149 lx	0.72	0.60	RC6

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 123 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	285 lx	210 lx	469 lx	0.74	0.45	RM87
Superficie de cálculo de la pared 125 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	401 lx	299 lx	470 lx	0.75	0.64	RM88
Superficie de cálculo de la pared 126 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	377 lx	290 lx	442 lx	0.77	0.66	RM89
Superficie de cálculo de la pared 127 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	349 lx	303 lx	432 lx	0.87	0.70	RM90
Superficie de cálculo del techo 85 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	430 lx	367 lx	467 lx	0.85	0.79	RC7
Superficie de cálculo del techo 87 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	212 lx	179 lx	245 lx	0.84	0.73	RC8
Superficie de cálculo del techo 89 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	595 lx	543 lx	659 lx	0.91	0.82	RC9
Superficie de cálculo del techo 93 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	112 lx	100 lx	120 lx	0.89	0.83	RC10
Superficie de cálculo de la pared 128 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	169 lx	75.9 lx	386 lx	0.45	0.20	RM91
Superficie de cálculo de la pared 129 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	167 lx	79.1 lx	416 lx	0.47	0.19	RM92
Superficie de cálculo de la pared 136 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	1006 lx	505 lx	1970 lx	0.50	0.26	RM93
Superficie de cálculo de la pared 135 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	1016 lx	509 lx	2063 lx	0.50	0.25	RM94

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 140 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	947 lx	551 lx	1642 lx	0.58	0.34	RM95
Superficie de cálculo de la pared 141 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	1404 lx	1152 lx	1673 lx	0.82	0.69	RM96
Superficie de cálculo de la pared 142 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	327 lx	217 lx	435 lx	0.66	0.50	RM97
Superficie de cálculo del techo 98 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	292 lx	240 lx	351 lx	0.82	0.68	RC11
Superficie de cálculo del techo 100 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	323 lx	252 lx	374 lx	0.78	0.67	RC12
Superficie de cálculo de la pared 143 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	180 lx	52.8 lx	279 lx	0.29	0.19	RM98
Superficie de cálculo de la pared 144 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	186 lx	52.6 lx	273 lx	0.28	0.19	RM99
Superficie de cálculo de la pared 145 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	153 lx	55.3 lx	213 lx	0.36	0.26	RM100
Superficie de cálculo de la pared 146 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	181 lx	58.0 lx	315 lx	0.32	0.18	RM101
Superficie de cálculo de la pared 147 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	156 lx	68.4 lx	212 lx	0.44	0.32	RM102
Superficie de cálculo de la pared 148 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	169 lx	68.4 lx	247 lx	0.40	0.28	RM103
Superficie de cálculo de la pared 149 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	178 lx	110 lx	284 lx	0.62	0.39	RM104

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 150 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	199 lx	125 lx	259 lx	0.63	0.48	RM105
Superficie de cálculo de la pared 151 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	162 lx	73.8 lx	238 lx	0.46	0.31	RM106
Superficie de cálculo del techo 103 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	159 lx	137 lx	171 lx	0.86	0.80	RC13
Superficie de cálculo de la pared 152 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	221 lx	116 lx	382 lx	0.52	0.30	RM107
Superficie de cálculo de la pared 153 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	138 lx	81.8 lx	222 lx	0.59	0.37	RM108
Superficie de cálculo de la pared 154 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	156 lx	90.5 lx	252 lx	0.58	0.36	RM109
Superficie de cálculo de la pared 155 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	139 lx	76.6 lx	235 lx	0.55	0.33	RM110
Superficie de cálculo de la pared 156 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	230 lx	154 lx	318 lx	0.67	0.48	RM111
Superficie de cálculo de la pared 157 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	250 lx	150 lx	390 lx	0.60	0.38	RM112
Superficie de cálculo de la pared 158 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	221 lx	156 lx	277 lx	0.71	0.56	RM113
Superficie de cálculo de la pared 159 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	202 lx	143 lx	255 lx	0.71	0.56	RM114
Superficie de cálculo de la pared 160 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	233 lx	141 lx	322 lx	0.61	0.44	RM115

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 161 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	199 lx	142 lx	259 lx	0.71	0.55	RM116
Superficie de cálculo de la pared 162 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	222 lx	151 lx	300 lx	0.68	0.50	RM117
Superficie de cálculo del techo 106 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	196 lx	174 lx	216 lx	0.89	0.81	RC14
Superficie de cálculo de la pared 163 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	294 lx	163 lx	381 lx	0.55	0.43	RM118
Superficie de cálculo de la pared 164 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	345 lx	236 lx	388 lx	0.68	0.61	RM119
Superficie de cálculo de la pared 165 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	392 lx	231 lx	469 lx	0.59	0.49	RM120
Superficie de cálculo de la pared 166 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	343 lx	195 lx	431 lx	0.57	0.45	RM121
Superficie de cálculo de la pared 167 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	240 lx	107 lx	303 lx	0.45	0.35	RM122
Superficie de cálculo de la pared 168 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	83.5 lx	40.7 lx	143 lx	0.49	0.28	RM123
Superficie de cálculo de la pared 169 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	280 lx	185 lx	358 lx	0.66	0.52	RM124
Superficie de cálculo de la pared 170 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	219 lx	157 lx	261 lx	0.72	0.60	RM125
Superficie de cálculo del techo 109 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	279 lx	221 lx	314 lx	0.79	0.70	RC15

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 171 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	255 lx	191 lx	386 lx	0.75	0.49	RM126
Superficie de cálculo de la pared 172 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	271 lx	193 lx	397 lx	0.71	0.49	RM127
Superficie de cálculo de la pared 173 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	251 lx	142 lx	441 lx	0.57	0.32	RM128
Superficie de cálculo de la pared 174 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	246 lx	176 lx	272 lx	0.72	0.65	RM129
Superficie de cálculo de la pared 175 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	294 lx	218 lx	467 lx	0.74	0.47	RM130
Superficie de cálculo de la pared 176 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	246 lx	193 lx	285 lx	0.78	0.68	RM131
Superficie de cálculo de la pared 177 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	434 lx	303 lx	774 lx	0.70	0.39	RM132
Superficie de cálculo de la pared 178 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	449 lx	291 lx	657 lx	0.65	0.44	RM133
Superficie de cálculo de la pared 179 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	578 lx	125 lx	5373 lx	0.22	0.023	RM134
Superficie de cálculo de la pared 180 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	408 lx	260 lx	565 lx	0.64	0.46	RM135
Superficie de cálculo de la pared 181 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	436 lx	133 lx	2632 lx	0.31	0.051	RM136
Superficie de cálculo de la pared 182 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	432 lx	252 lx	662 lx	0.58	0.38	RM137

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 183 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	431 lx	235 lx	795 lx	0.55	0.30	RM138
Superficie de cálculo de la pared 184 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	448 lx	105 lx	3951 lx	0.23	0.027	RM139
Superficie de cálculo de la pared 185 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	420 lx	103 lx	3058 lx	0.25	0.034	RM140
Superficie de cálculo de la pared 186 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	383 lx	248 lx	518 lx	0.65	0.48	RM141
Superficie de cálculo de la pared 187 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	453 lx	237 lx	1114 lx	0.52	0.21	RM142
Superficie de cálculo de la pared 188 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	463 lx	75.1 lx	3849 lx	0.16	0.020	RM143
Superficie de cálculo de la pared 189 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	383 lx	245 lx	501 lx	0.64	0.49	RM144
Superficie de cálculo de la pared 190 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	478 lx	291 lx	737 lx	0.61	0.39	RM145
Superficie de cálculo de la pared 191 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	434 lx	128 lx	1101 lx	0.29	0.12	RM146
Superficie de cálculo de la pared 192 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	346 lx	206 lx	565 lx	0.60	0.36	RM147
Superficie de cálculo de la pared 193 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	295 lx	222 lx	342 lx	0.75	0.65	RM148
Superficie de cálculo de la pared 194 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	286 lx	197 lx	377 lx	0.69	0.52	RM149

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 195 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	256 lx	88.8 lx	652 lx	0.35	0.14	RM150
Superficie de cálculo de la pared 196 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	250 lx	188 lx	282 lx	0.75	0.67	RM151
Superficie de cálculo de la pared 197 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	203 lx	159 lx	256 lx	0.78	0.62	RM152
Superficie de cálculo de la pared 198 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	303 lx	205 lx	374 lx	0.68	0.55	RM153
Superficie de cálculo de la pared 199 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	322 lx	209 lx	617 lx	0.65	0.34	RM154
Superficie de cálculo de la pared 200 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	462 lx	310 lx	589 lx	0.67	0.53	RM155
Superficie de cálculo de la pared 201 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	398 lx	239 lx	527 lx	0.60	0.45	RM156
Superficie de cálculo de la pared 202 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	319 lx	211 lx	381 lx	0.66	0.55	RM157
Superficie de cálculo de la pared 203 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	386 lx	243 lx	514 lx	0.63	0.47	RM158
Superficie de cálculo de la pared 204 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	410 lx	236 lx	767 lx	0.58	0.31	RM159
Superficie de cálculo de la pared 205 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	346 lx	221 lx	459 lx	0.64	0.48	RM160
Superficie de cálculo de la pared 206 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	549 lx	266 lx	1633 lx	0.48	0.16	RM161

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 207 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	480 lx	302 lx	716 lx	0.63	0.42	RM162
Superficie de cálculo de la pared 208 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	369 lx	240 lx	460 lx	0.65	0.52	RM163
Superficie de cálculo del techo 112 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	287 lx	195 lx	902 lx	0.68	0.22	RC16
Superficie de cálculo de la pared 209 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	674 lx	134 lx	1194 lx	0.20	0.11	RM164
Superficie de cálculo de la pared 210 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	683 lx	458 lx	1007 lx	0.67	0.45	RM165
Superficie de cálculo de la pared 211 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	602 lx	443 lx	703 lx	0.74	0.63	RM166
Superficie de cálculo de la pared 212 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	658 lx	447 lx	856 lx	0.68	0.52	RM167
Superficie de cálculo del techo 115 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	571 lx	470 lx	661 lx	0.82	0.71	RC17

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Illuminancia en estación de enfermeras Horizontal illuminance Height: 0.850 m	355 lx	328 lx	376 lx	0.92	0.87	CG1
Estación de enfermería -Iluminación General #2 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	305 lx	254 lx	357 lx	0.83	0.71	CG2
Estación de Enfermeras-Iluminación General #1 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	324 lx	214 lx	418 lx	0.66	0.51	CG3

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Iluminancia Horizontal-Cubiculo #2-UCI-Camilla Horizontal illuminance Height: 0.700 m	561 lx	492 lx	607 lx	0.88	0.81	CG4
Iluminancia Horizontal-Cubiculo #3-UCI-Camilla Horizontal illuminance Height: 0.700 m	553 lx	488 lx	596 lx	0.88	0.82	CG5
Iluminancia Horizontal Cubiculo #4-UCI-Camilla Horizontal illuminance Height: 0.700 m	553 lx	479 lx	596 lx	0.87	0.80	CG6
Iluminancia Horizontal Cubiculo #5-UCI -camilla Horizontal illuminance Height: 0.700 m	571 lx	500 lx	621 lx	0.88	0.81	CG7
Iluminancia Horizontal Cubiculo#6-UCI-camilla Horizontal illuminance Height: 0.700 m	652 lx	591 lx	677 lx	0.91	0.87	CG8
Cubiculo #1-Iluminación General. Horizontal illuminance Height: 0.000 m	375 lx	279 lx	463 lx	0.74	0.60	CG9
Cubiculo #2-Iluminación General Horizontal illuminance Height: 0.000 m	354 lx	268 lx	418 lx	0.76	0.64	CG10
Cubiculo #3-Iluminación General Horizontal illuminance Height: 0.000 m	334 lx	254 lx	411 lx	0.76	0.62	CG11
Cubiculo #4-Iluminación General Horizontal illuminance Height: 0.000 m	336 lx	253 lx	415 lx	0.75	0.61	CG12
Cubiculo #5-Iluminación General. Horizontal illuminance Height: 0.000 m	353 lx	260 lx	435 lx	0.74	0.60	CG13
Cubiculo #6-Iluminación General Horizontal illuminance Height: 0.000 m	434 lx	308 lx	523 lx	0.71	0.59	CG14
Descanso de Medicos Horizontal illuminance Height: 0.000 m	396 lx	311 lx	440 lx	0.79	0.71	CG15

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Baño #1 Perpendicular illuminance Height: 0.000 m	335 lx	223 lx	487 lx	0.67	0.46	CG16
Iluminancia Baño #1 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	364 lx	244 lx	443 lx	0.67	0.55	CG17
Baño#3 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	360 lx	221 lx	559 lx	0.61	0.40	CG18
Información Horizontal illuminance Height: 0.800 m	598 lx	508 lx	667 lx	0.85	0.76	CG19
Superficie de cálculo 26 Perpendicular illuminance Height: 0.000 m	328 lx	172 lx	399 lx	0.52	0.43	CG20
Iluminancia Trabajo Limpio Horizontal illuminance Height: 0.850 m	258 lx	219 lx	289 lx	0.85	0.76	CG21
Iluminancia Baño #2 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	449 lx	355 lx	514 lx	0.79	0.69	CG22
Iluminancia Horizontal-Cubiculo #1 UCI-Camilla Horizontal illuminance Height: 0.700 m	605 lx	525 lx	654 lx	0.87	0.80	CG23
Iluminancia Acceso #2 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	188 lx	176 lx	210 lx	0.94	0.84	CG24
Iluminancia Acceso#1 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	166 lx	94.7 lx	272 lx	0.57	0.35	CG25
Iluminancia Vestier visitantes Horizontal illuminance Height: 0.000 m	283 lx	248 lx	307 lx	0.88	0.81	CG26
Iluminancia Zona de lavado de manos y brazos Horizontal illuminance Height: 0.850 m	469 lx	290 lx	601 lx	0.62	0.48	CG27

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Iluminancia -Ropa Sucia Horizontal illuminance Height: 0.800 m	322 lx	287 lx	351 lx	0.89	0.82	CG28
Iluminancia en deposito de despacho Horizontal illuminance Height: 0.800 m	382 lx	306 lx	455 lx	0.80	0.67	CG29
Iluminancia Acceso #3 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	285 lx	243 lx	322 lx	0.85	0.75	CG30
Iluminancia Acceso #4 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	115 lx	93.6 lx	128 lx	0.81	0.73	CG31
Iluminancia Trabajo Sucio Horizontal illuminance Height: 0.850 m	362 lx	257 lx	430 lx	0.71	0.60	CG32
Iluminancia Medicamentos Horizontal illuminance Height: 0.900 m	591 lx	524 lx	638 lx	0.89	0.82	CG33
Iluminancia Preparación de Medicamentos Horizontal illuminance Height: 0.950 m	1007 lx	899 lx	1082 lx	0.89	0.83	CG34
Iluminancia Coordinación Horizontal illuminance Height: 0.750 m	607 lx	487 lx	671 lx	0.80	0.73	CG35
Iluminancia Cuarto de Aseo Horizontal illuminance Height: 1.500 m	423 lx	328 lx	521 lx	0.78	0.63	CG36
Iluminancia Vestier Medicos. Horizontal illuminance Height: 0.800 m	324 lx	252 lx	380 lx	0.78	0.66	CG37
Iluminancia Ropa Limpia Horizontal illuminance Height: 0.800 m	291 lx	249 lx	323 lx	0.86	0.77	CG38
Iluminancia Cuarto de Equipos Horizontal illuminance Height: 0.000 m	160 lx	138 lx	172 lx	0.86	0.80	CG39

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Iluminancia en camilla UCI-Cubiculo #7-Aislado Horizontal illuminance Height: 0.800 m	1072 lx	945 lx	1156 lx	0.88	0.82	CG41
Iluminancia General UCI-Cubiculo #7-Aislado Horizontal illuminance Height: 0.000 m	635 lx	377 lx	728 lx	0.59	0.52	CG42
Iluminancia en el techo Perpendicular illuminance Height: 2.680 m	1925 lx	547 lx	12123 lx	0.28	0.045	CG43
Iluminancia en el techo Acceso #3 Perpendicular illuminance Height: 2.600 m	657 lx	42.6 lx	5186 lx	0.065	0.008	CG44
Iluminancia en el Techo -Aseo Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	135 lx	124 lx	141 lx	0.92	0.88	CG45
Iluminancia en el techo-Ropa Limpia Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	144 lx	135 lx	155 lx	0.94	0.87	CG46
Iluminancia en el techo desposito de despacho Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	170 lx	0.000 lx	190 lx	0.00	0.00	CG47
Iluminancia en el Techo -Acceso #4 Perpendicular illuminance Height: 2.650 m	556 lx	94.3 lx	2872 lx	0.17	0.033	CG48
Iluminancia en el techo-Ropa Sucia Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	150 lx	138 lx	159 lx	0.92	0.87	CG49

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

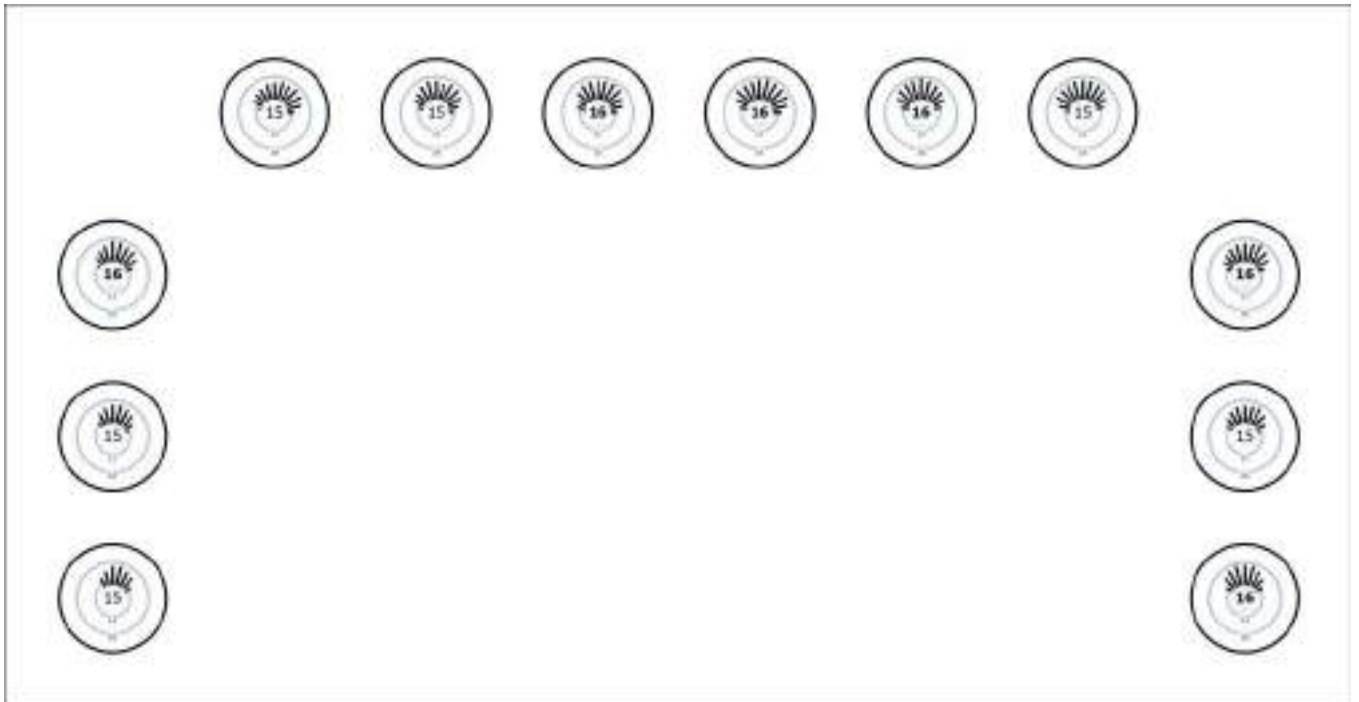
Iluminancia en estación de enfermeras (UGR)

Strongest glare at	90°
max	15.6
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG1

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Iluminancia en estación de enfermeras (UGR)

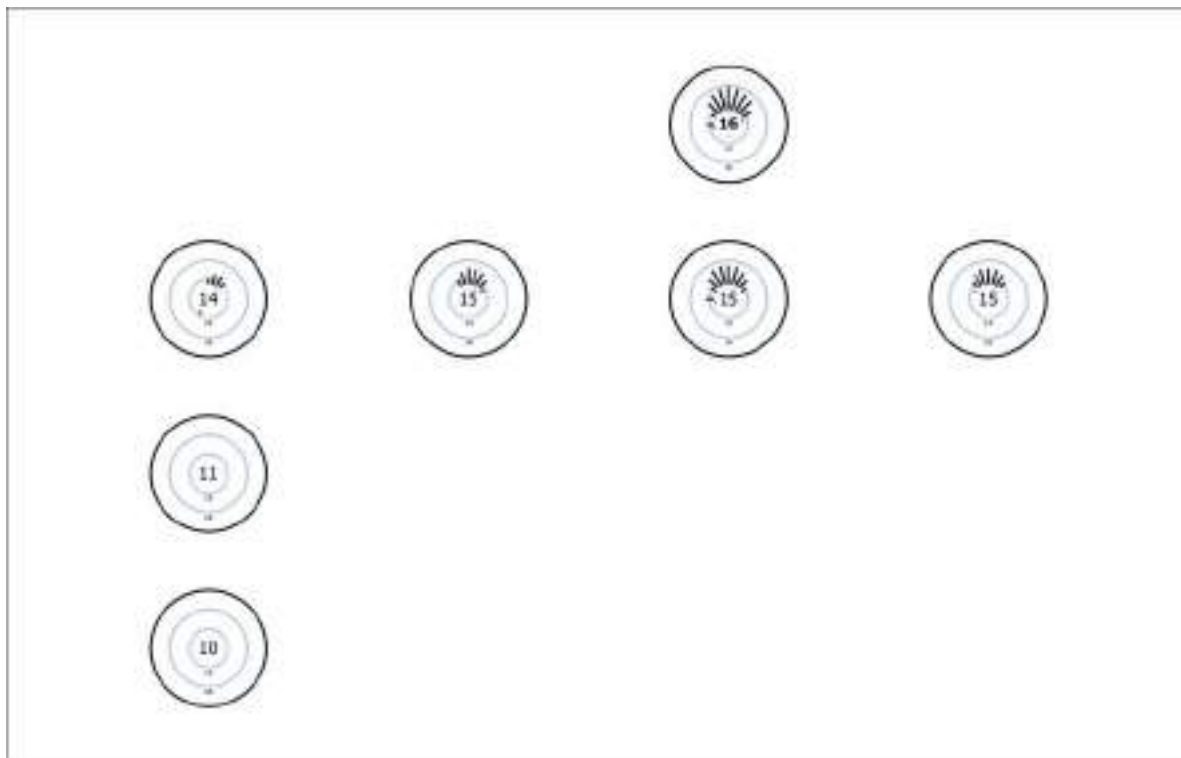


Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Estación de enfermería -
Iluminación General #2 (UGR)

Strongest glare at	90°
max	15.8
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	1.500 m
Index	CG2



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Estación de Enfermeras-
Iluminación General #1 (UGR)

Strongest glare at	105°
max	17.4
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	1.500 m
Index	CG3

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

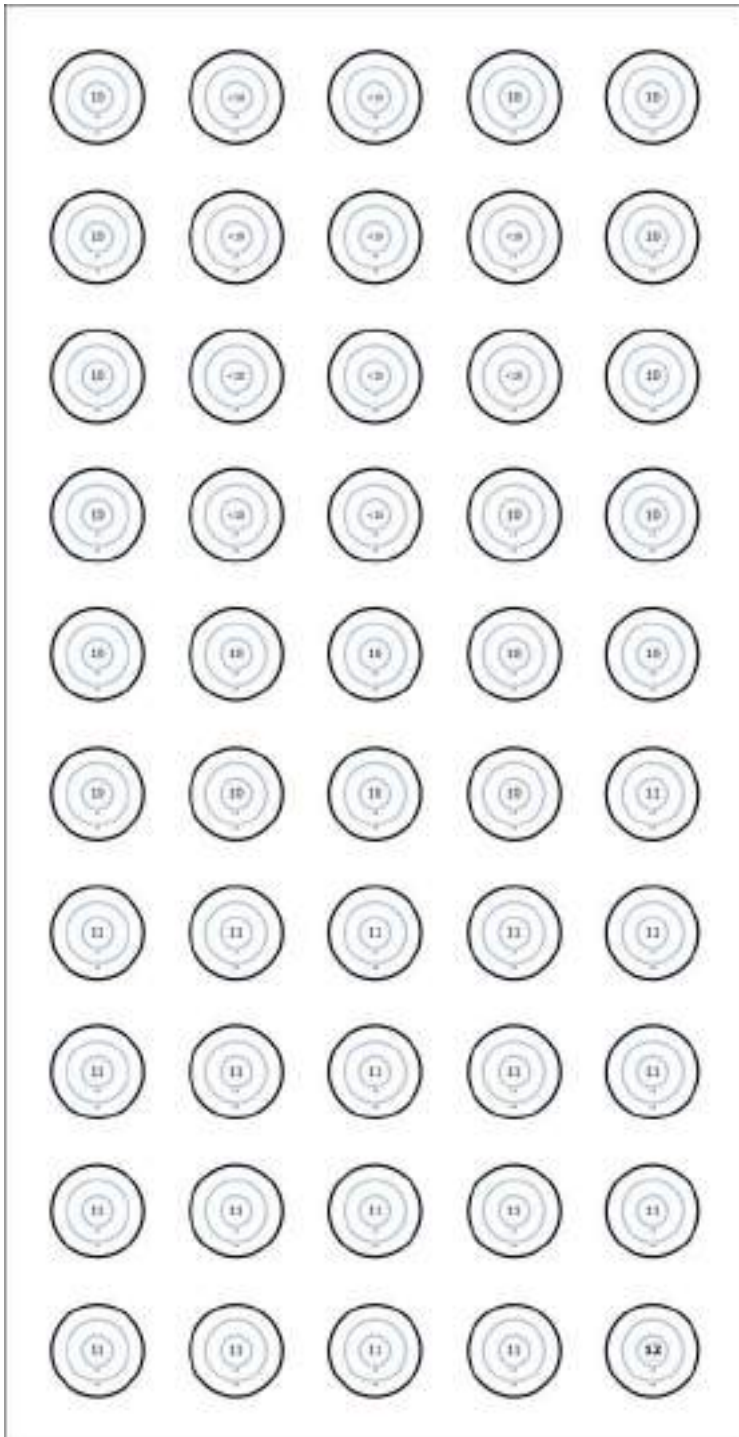
Calculation objectsIluminancia Horizontal-Cubiculo
#2-UCI-Camilla (UGR)

Strongest glare at	270°
max	11.6
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG4

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Iluminancia Horizontal-Cubiculo #2-UCI-Camilla (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

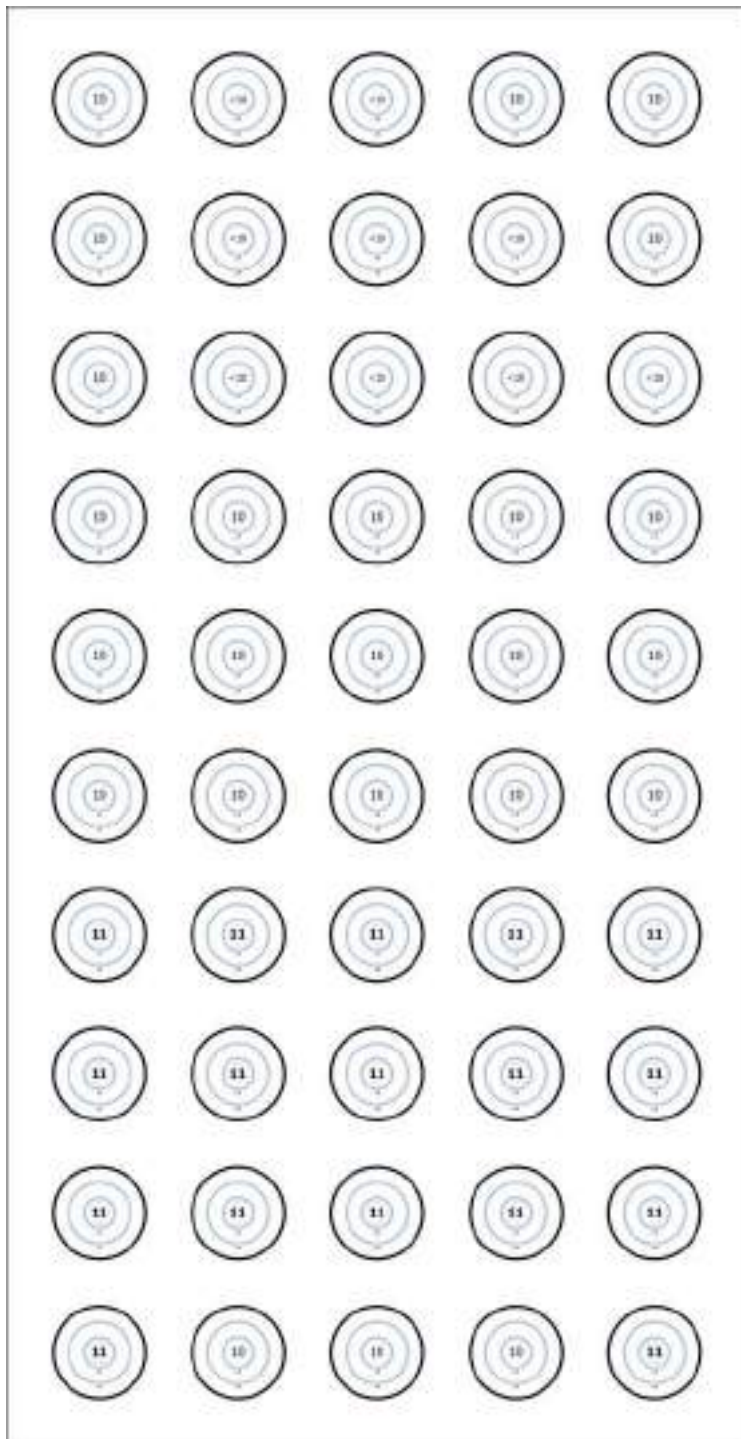
Iluminancia Horizontal-Cubiculo
#3-UCI-Camilla (UGR)

Strongest glare at	270°
max	11.5
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG5

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Iluminancia Horizontal-Cubiculo #3-UCI-Camilla (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

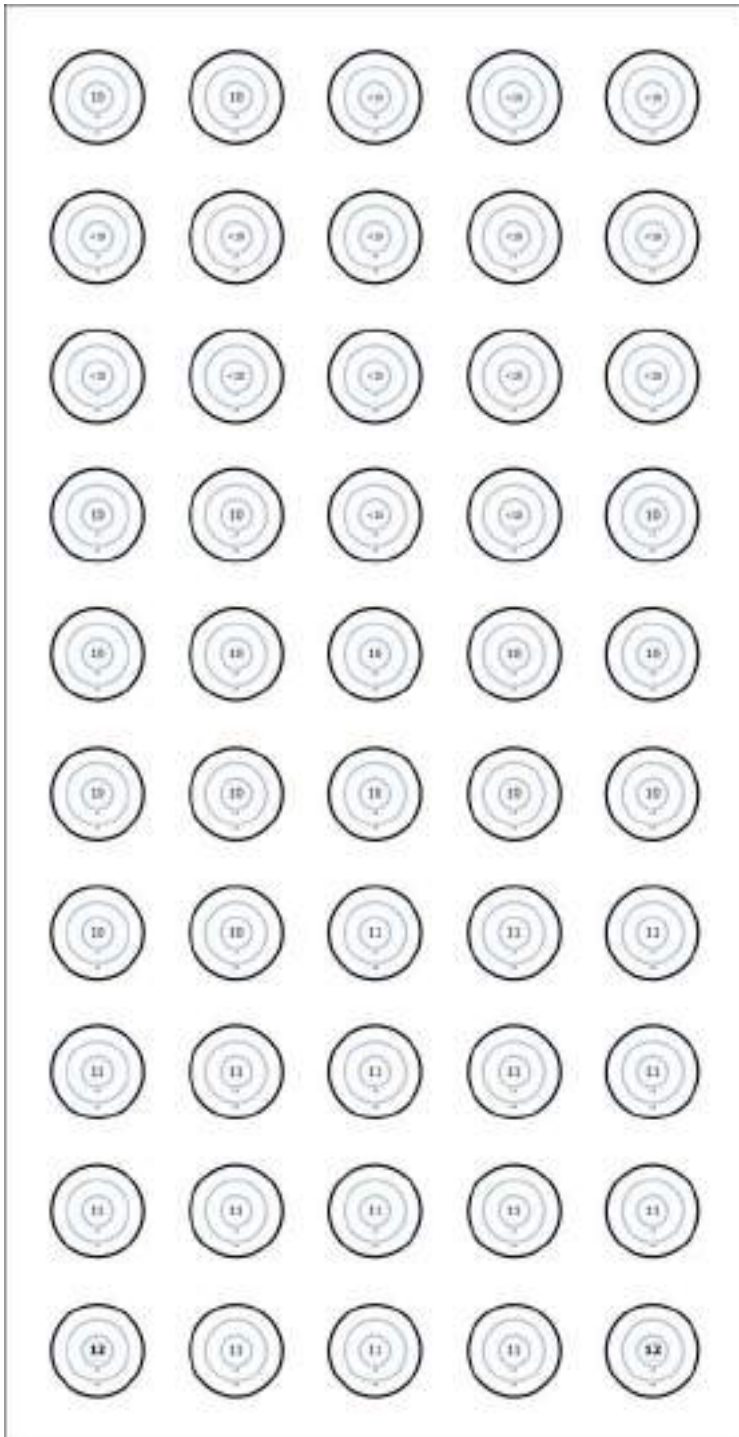
Calculation objectsIluminancia Horizontal Cubiculo
#4-UCI-Camilla (UGR)

Strongest glare at	270°
max	11.7
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG6

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Iluminancia Horizontal Cubiculo #4-UCI-Camilla (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

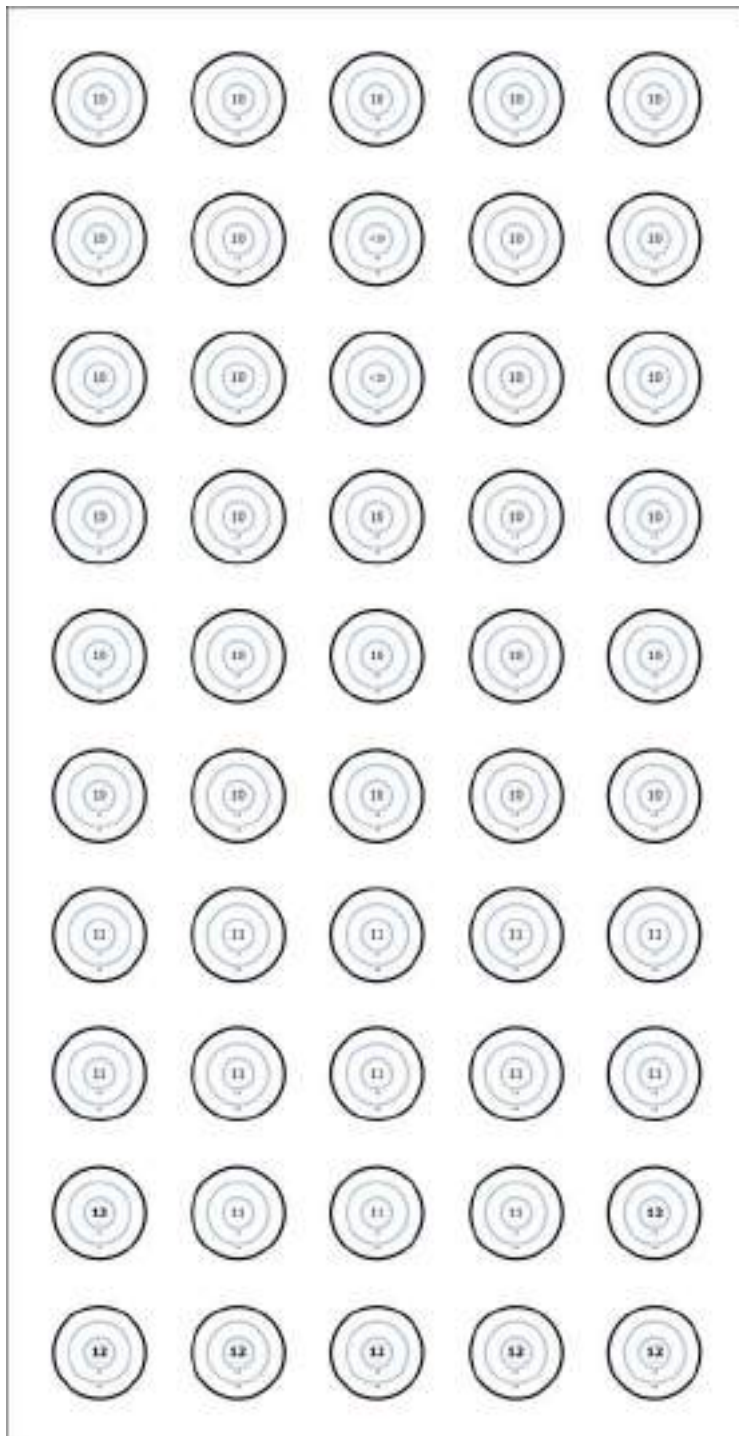
Calculation objectsIluminancia Horizontal Cubiculo
#5-UCI -camilla (UGR)

Strongest glare at	270°
max	12.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG7

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Iluminancia Horizontal Cubiculo #5-UCI -camilla (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Iluminancia Horizontal

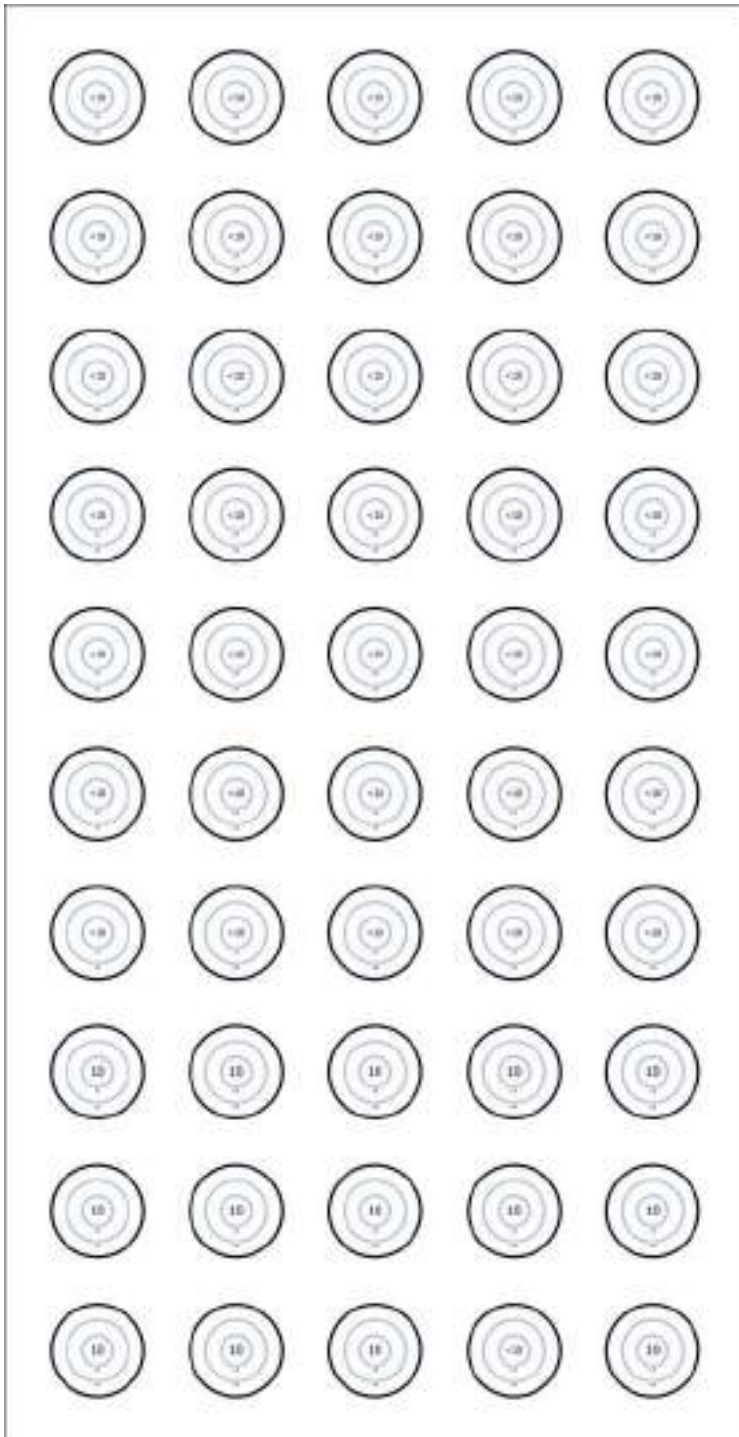
Cubiculo#6-UCI-camilla (UGR)

Strongest glare at	90°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG8

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Iluminancia Horizontal Cubiculo#6-UCI-camilla (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Cubiculo #1-Iluminación General.
(UGR)

Strongest glare at	120°
max	10.1
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG9

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Cubiculo #1-Iluminación General. (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

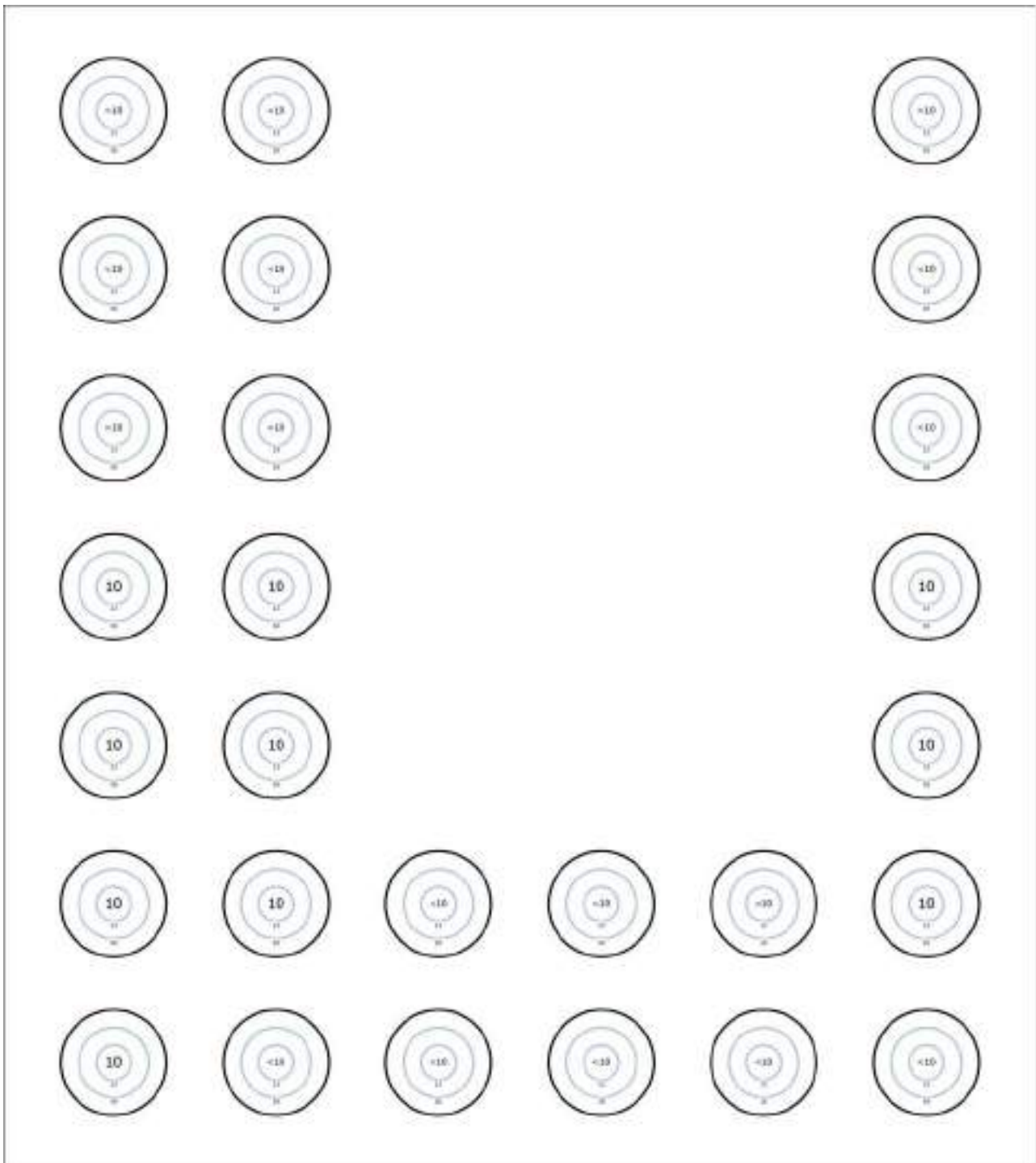
Cubiculo #2-Iluminación General
(UGR)

Strongest glare at	120°
max	10.4
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG10

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Cubiculo #2-Iluminación General (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

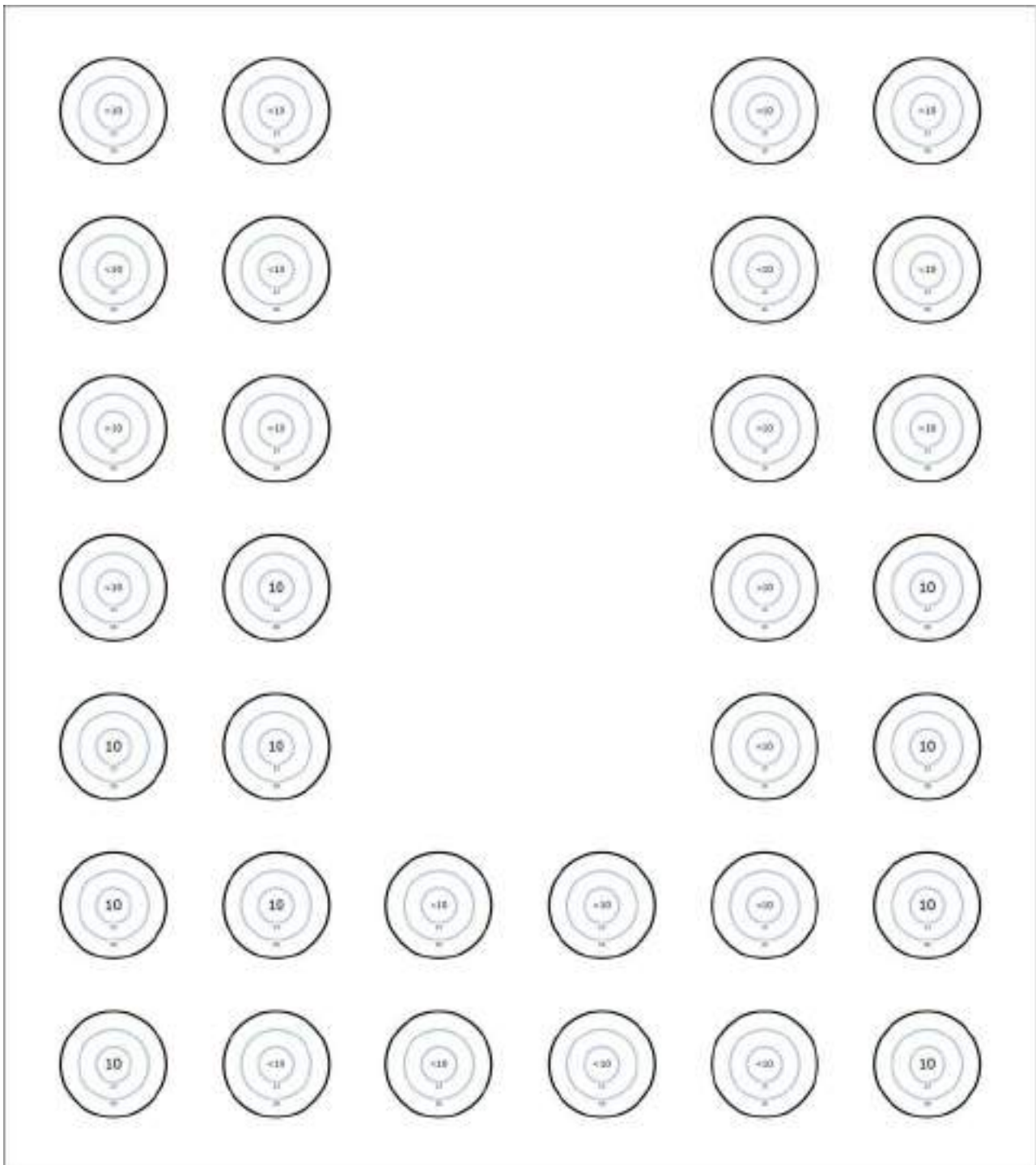
Cubiculo #3-Iluminación General
(UGR)

Strongest glare at	60°
max	10.5
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG11

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Cubiculo #3-Iluminación General (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

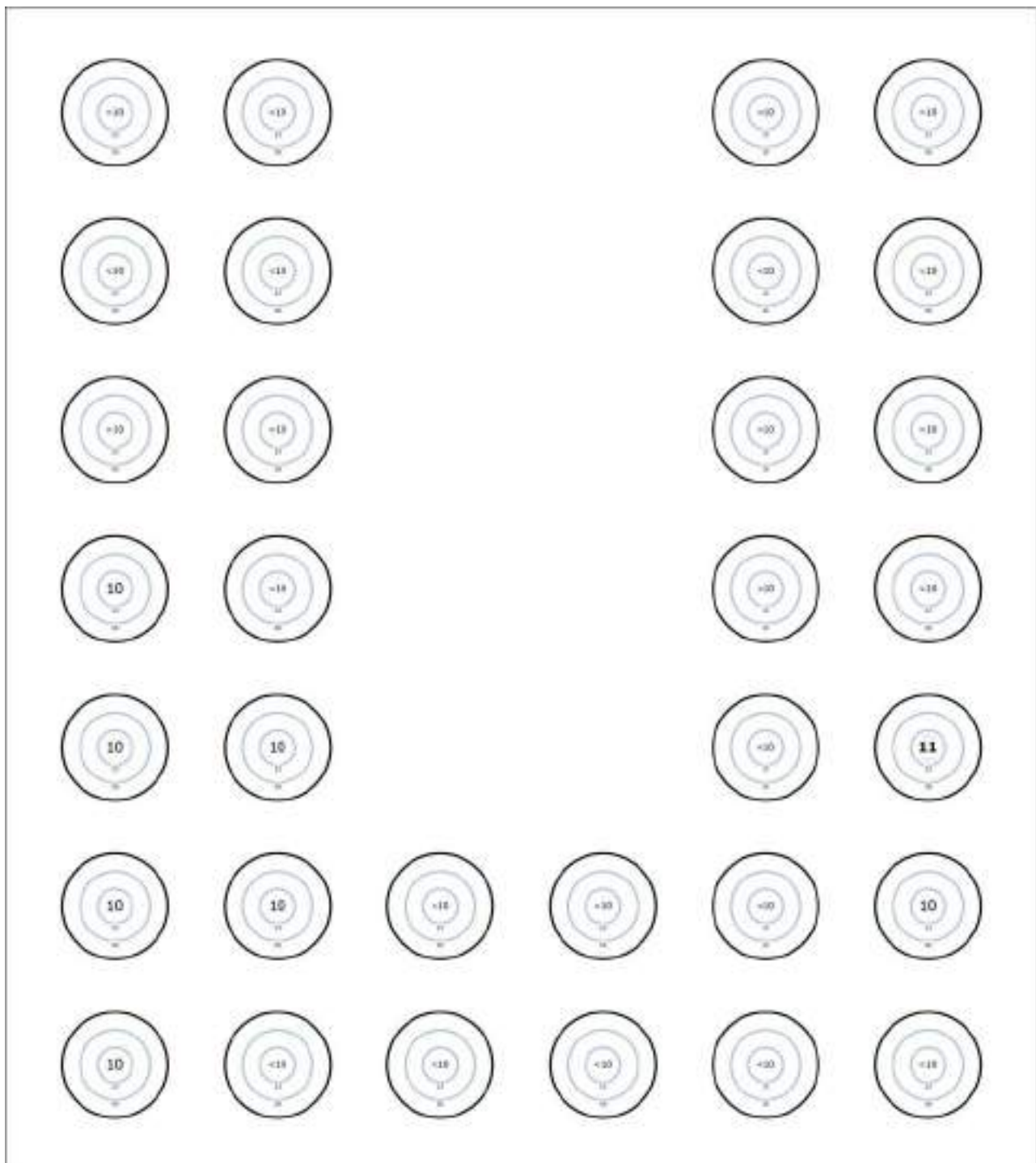
Cubiculo #4-Iluminación General
(UGR)

Strongest glare at	120°
max	10.5
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG12

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Cubiculo #4-Iluminación General (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

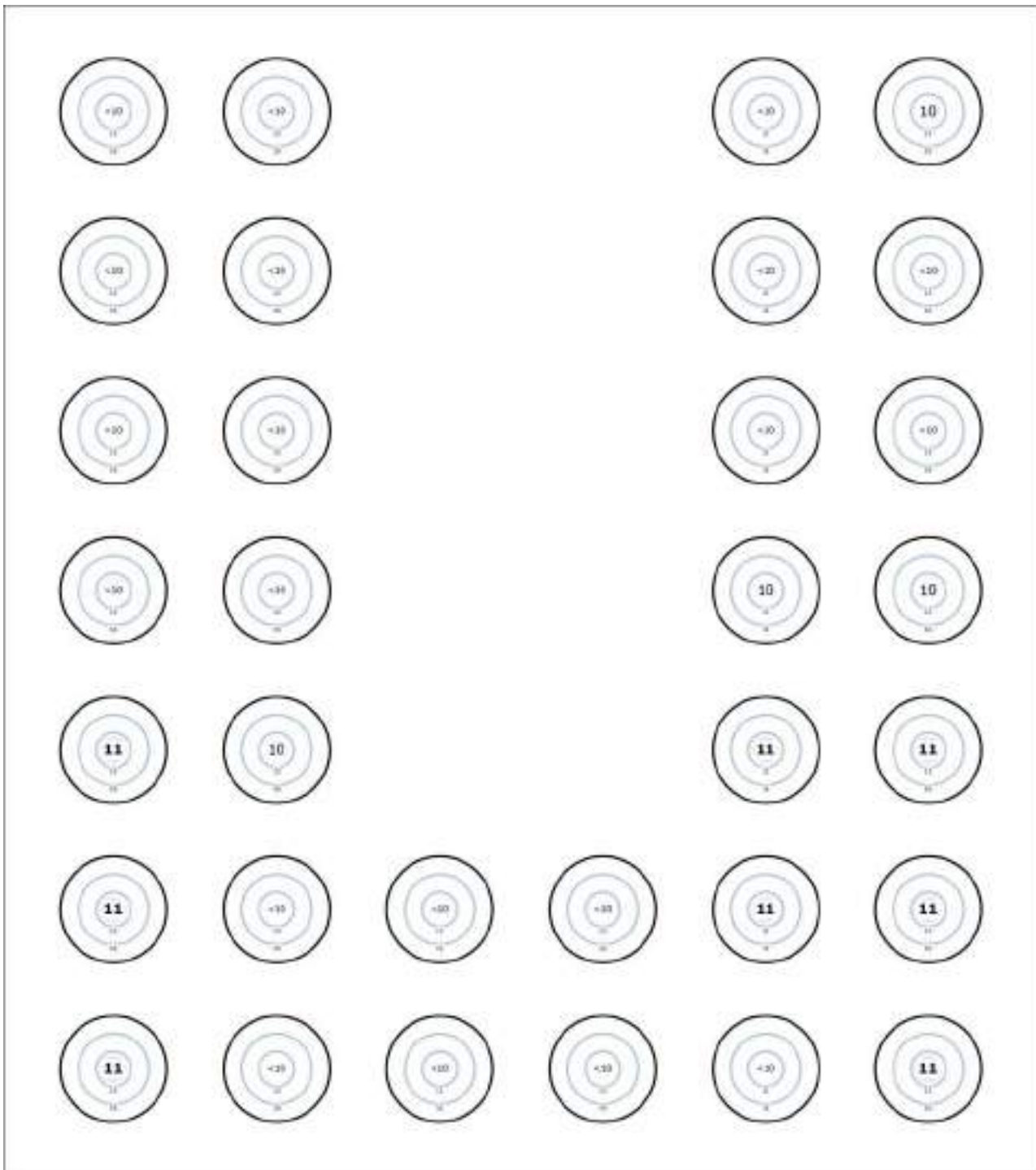
Cubiculo #5-Iluminación General.
(UGR)

Strongest glare at	120°
max	11.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG13

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Cubiculo #5-Iluminación General. (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Cubiculo #6-Iluminación General
(UGR)

Strongest glare at	165°
max	11.5
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG14

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Cubiculo #6-Illuminación General (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

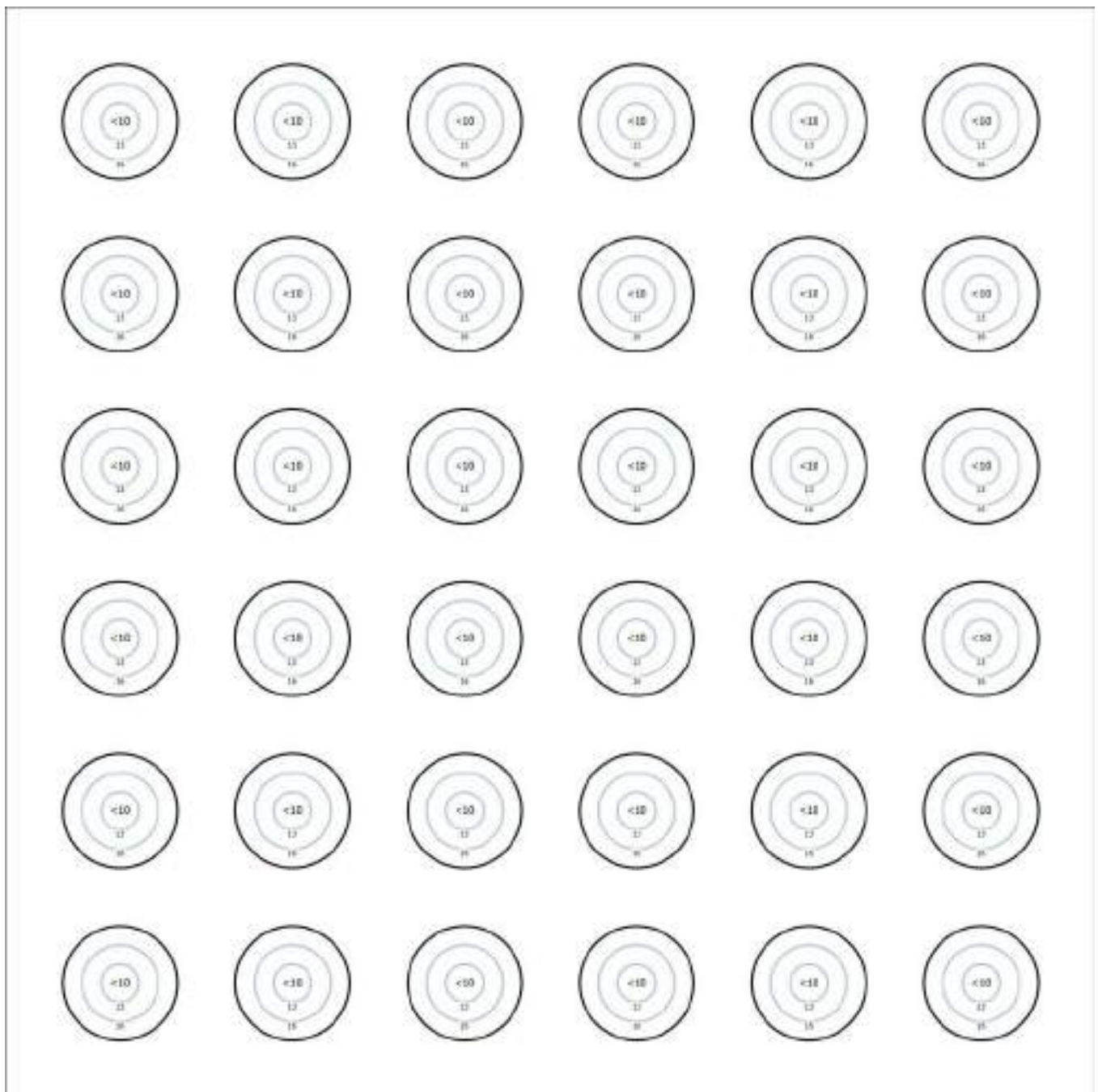
Descanso de Medicos (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG15

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Descanso de Medicos (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

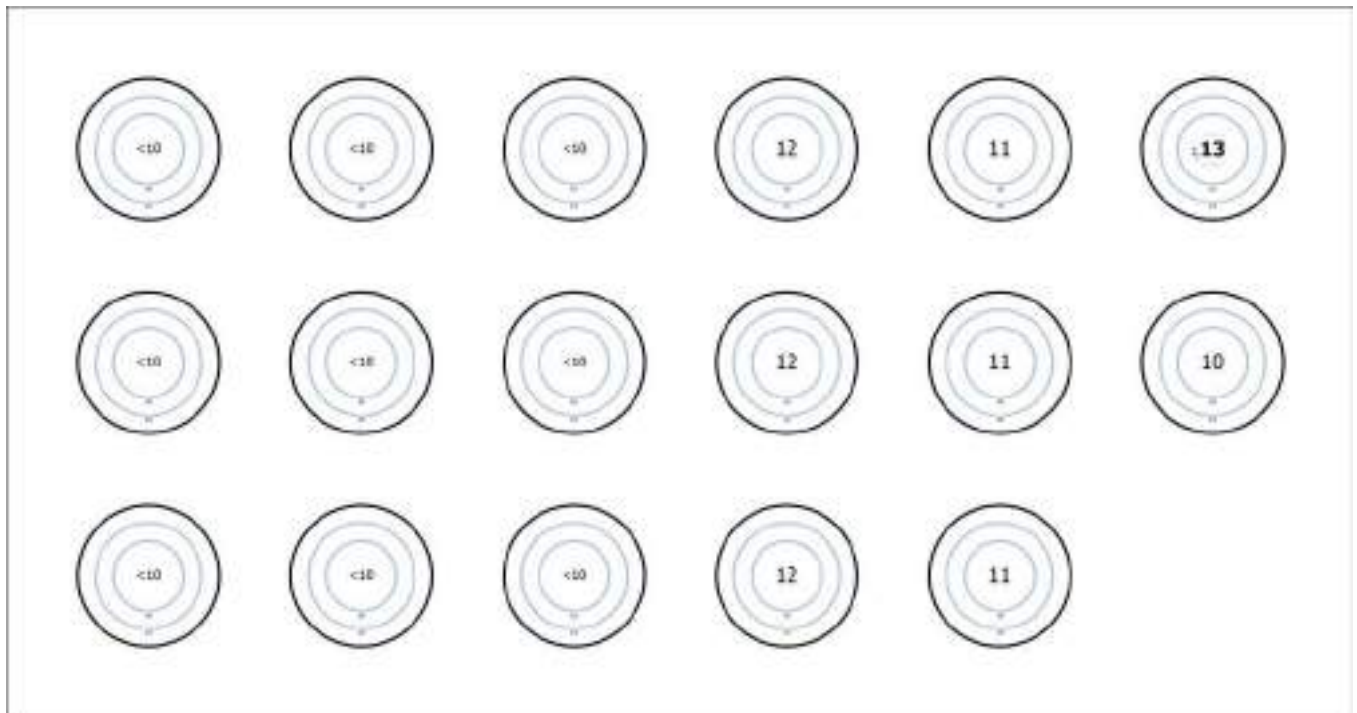
Iluminancia Baño #1 (UGR)

Strongest glare at	195°
max	13.3
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG17

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Iluminancia Baño #1 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

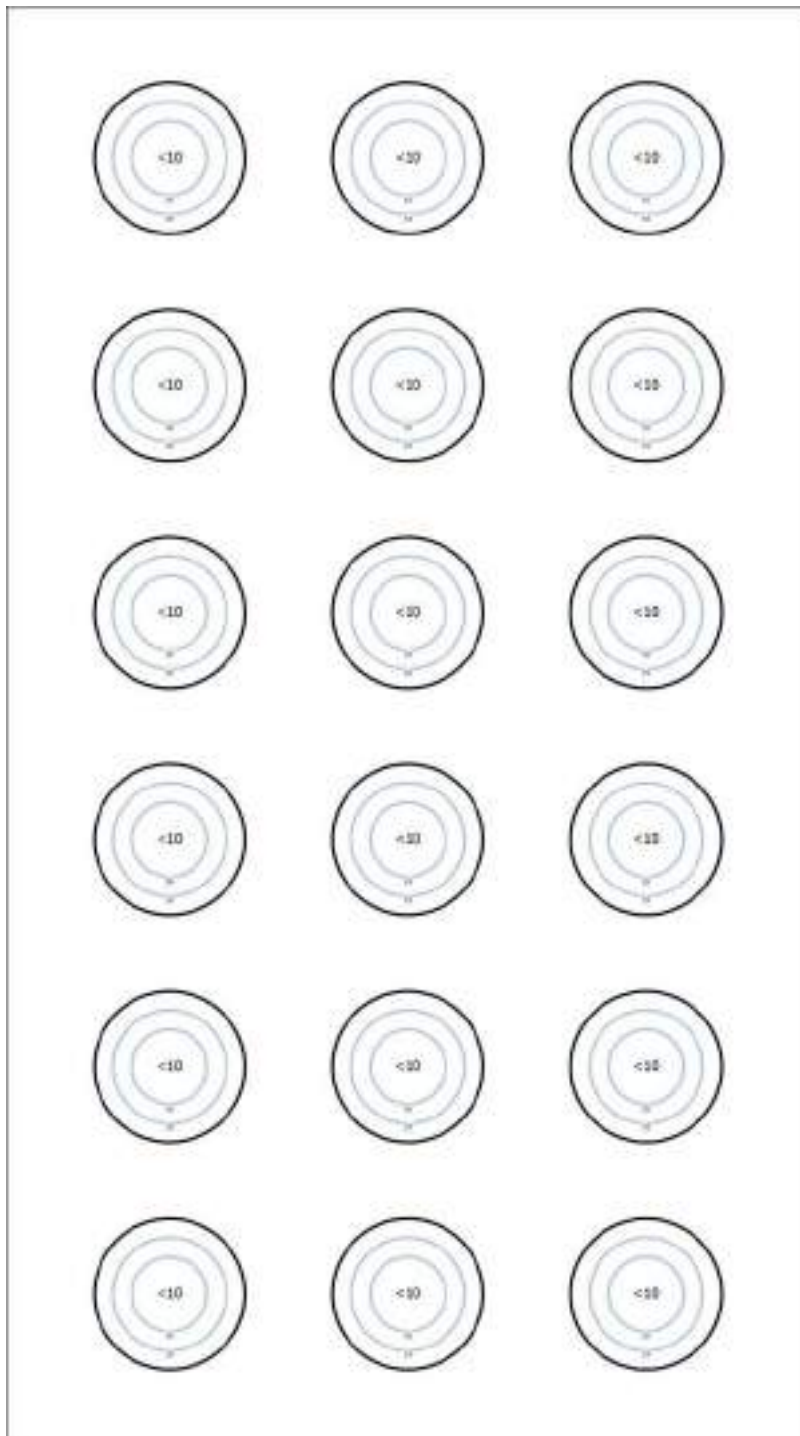
Baño#3 (UGR)

Strongest glare at	75°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG18

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Baño#3 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Información (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG19

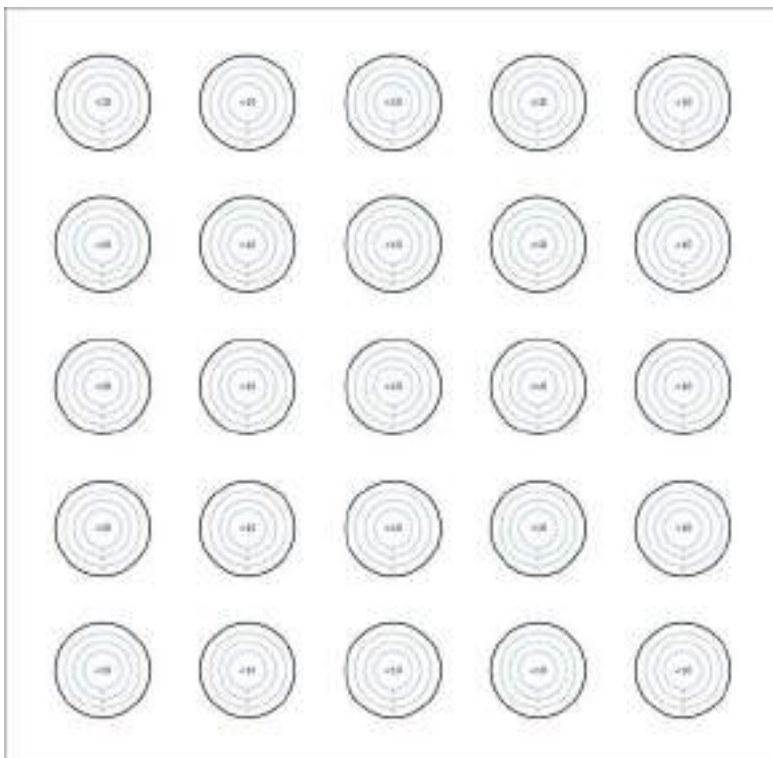


Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Iluminancia Trabajo Limpio (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG21



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

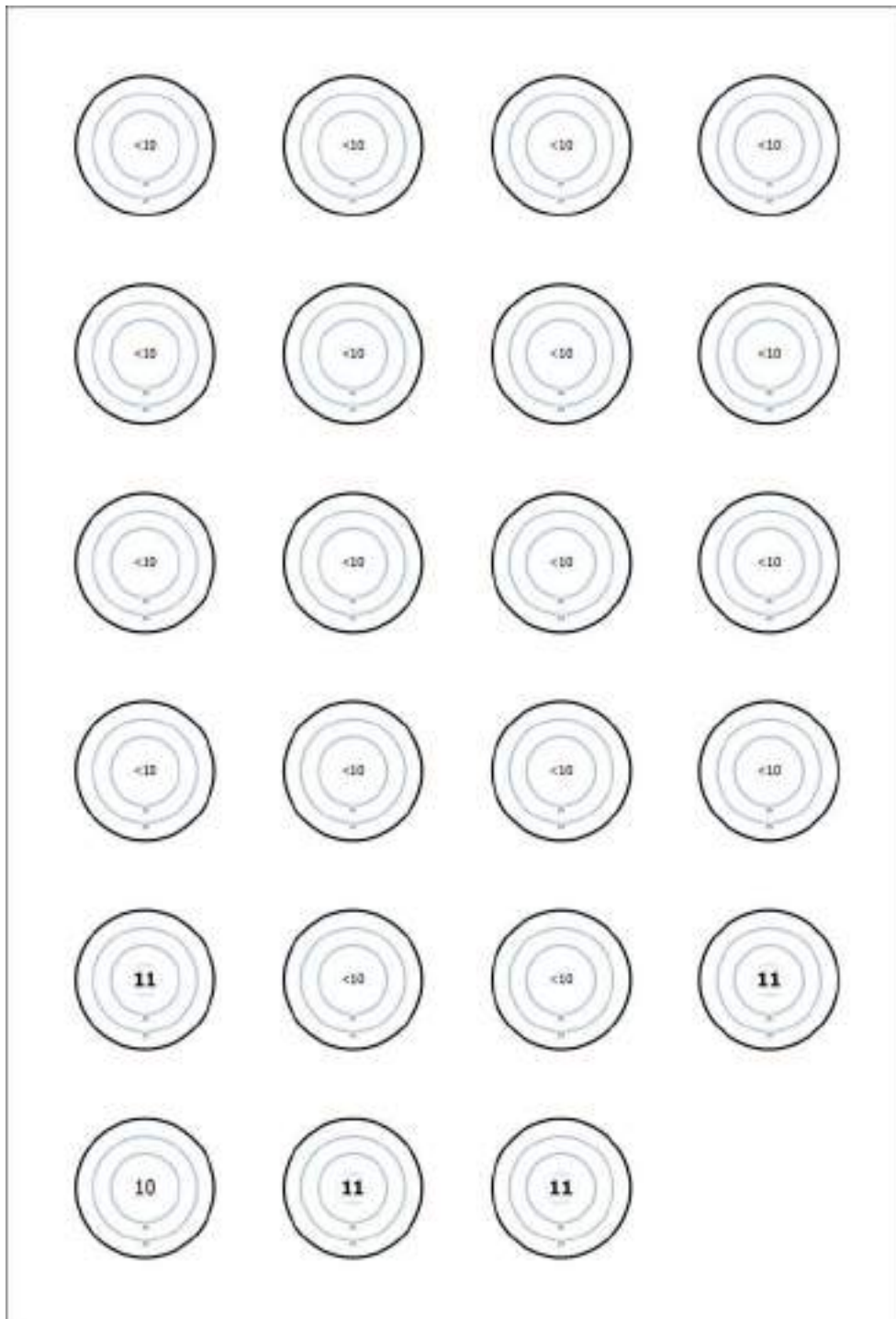
Iluminancia Baño #2 (UGR)

Strongest glare at	105°
max	11.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG22

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Iluminancia Baño #2 (UGR)

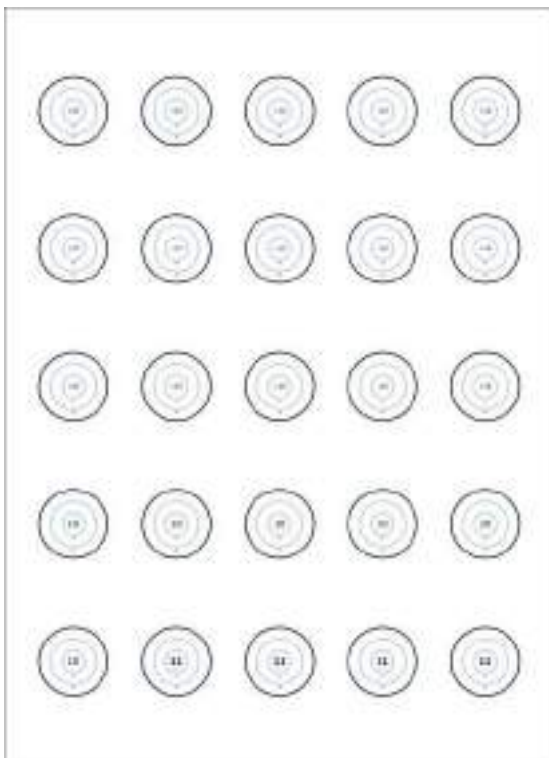


Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Iluminancia Horizontal-Cubiculo
 #1 UCI-Camilla (UGR)

Strongest glare at	270°
max	10.8
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG23



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

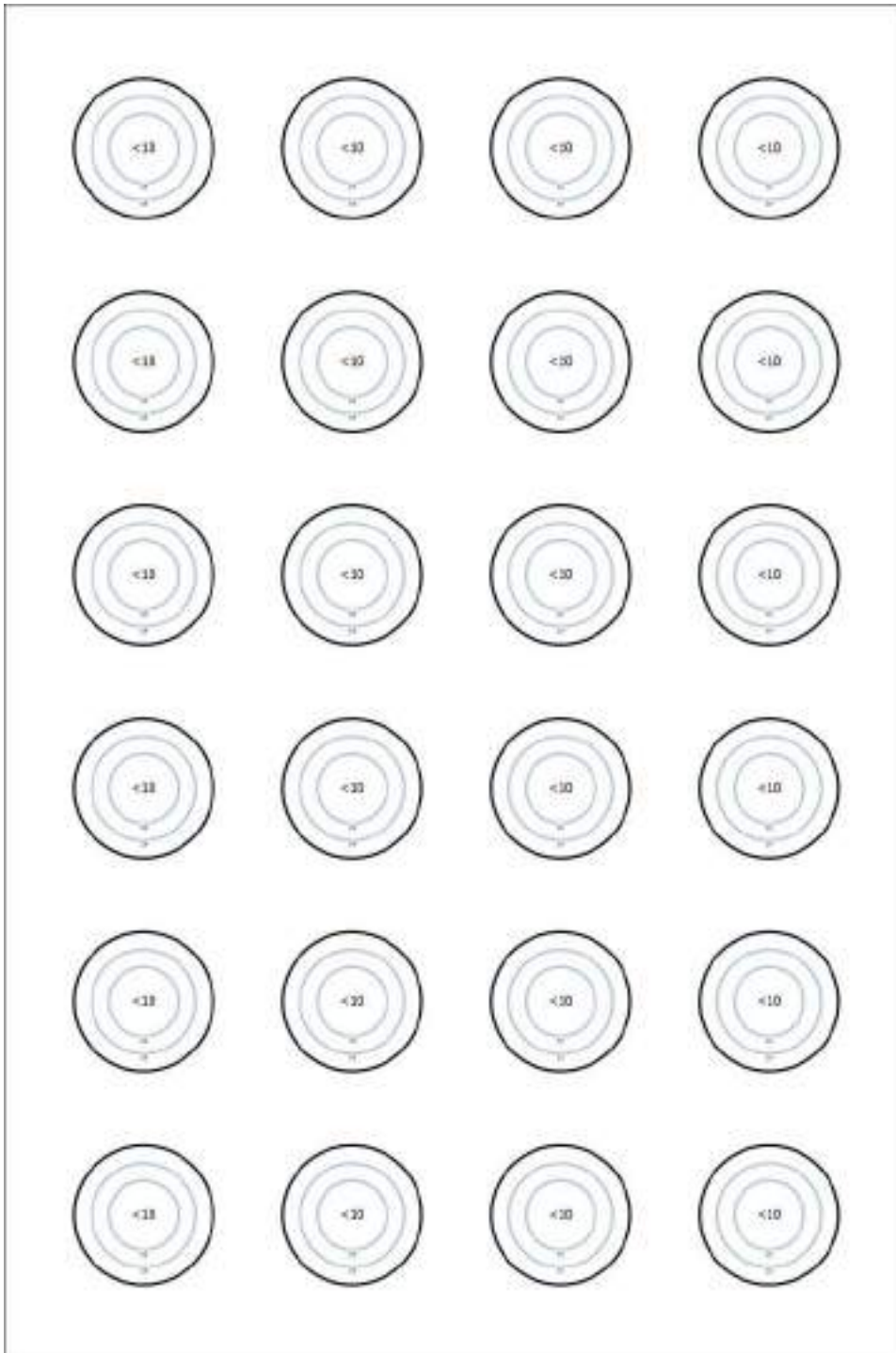
Iluminancia Acceso #2 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG24

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Iluminancia Acceso #2 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

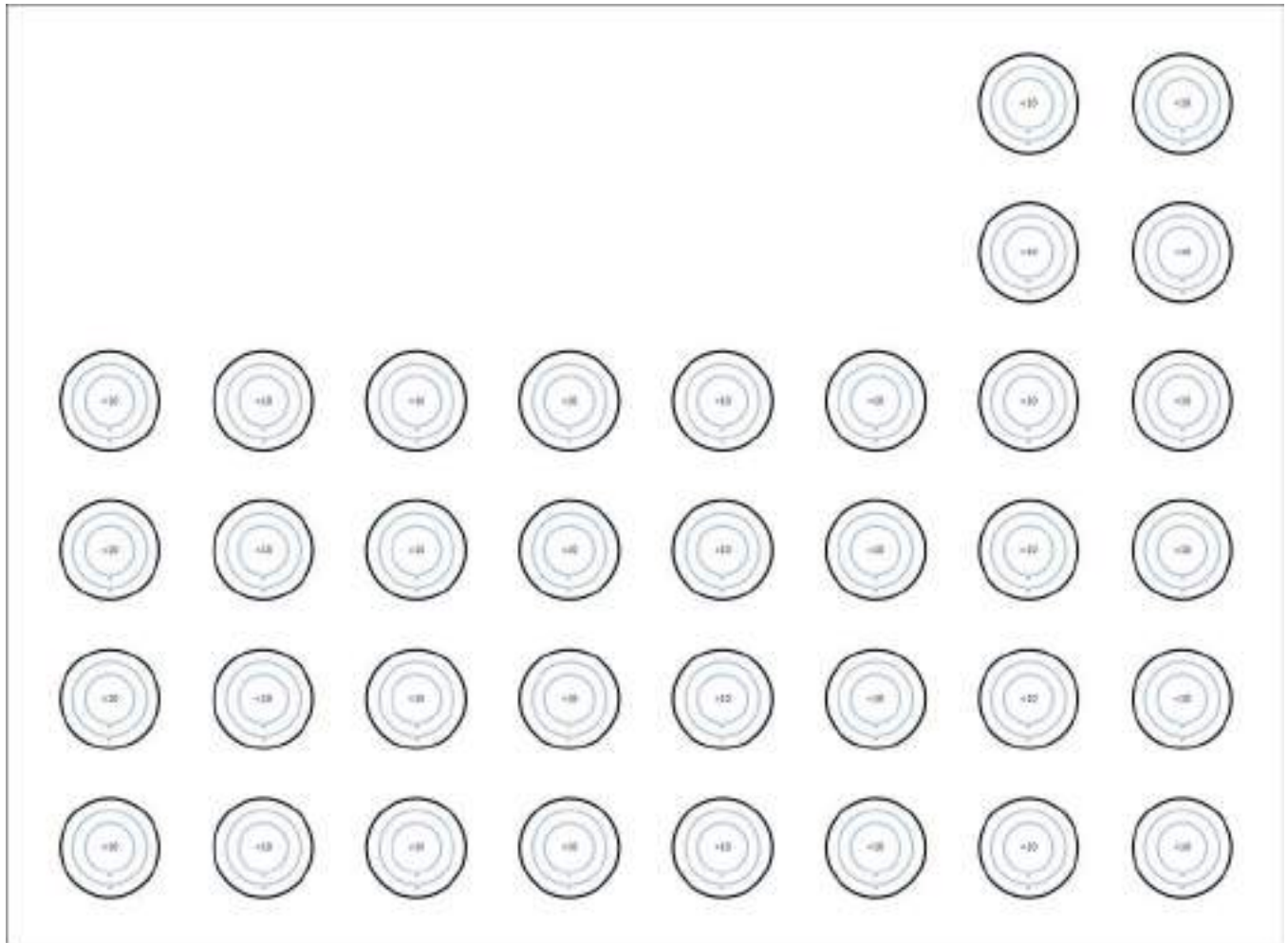
Iluminancia Acceso#1 (UGR)

Strongest glare at	105°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG25

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Iluminancia Acceso#1 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

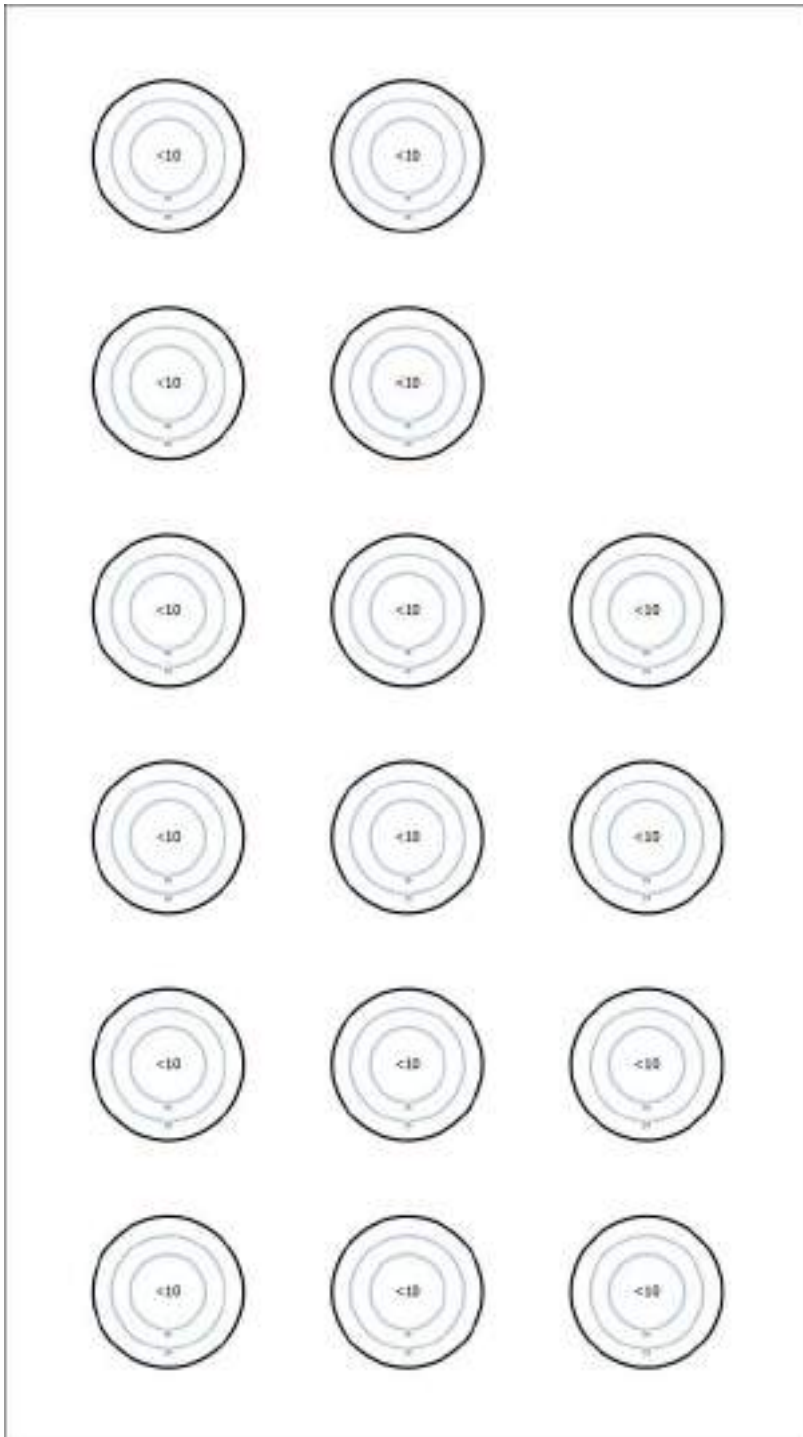
Calculation objectsIluminancia Vestier visitantes
(UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG26

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Iluminancia Vestier visitantes (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

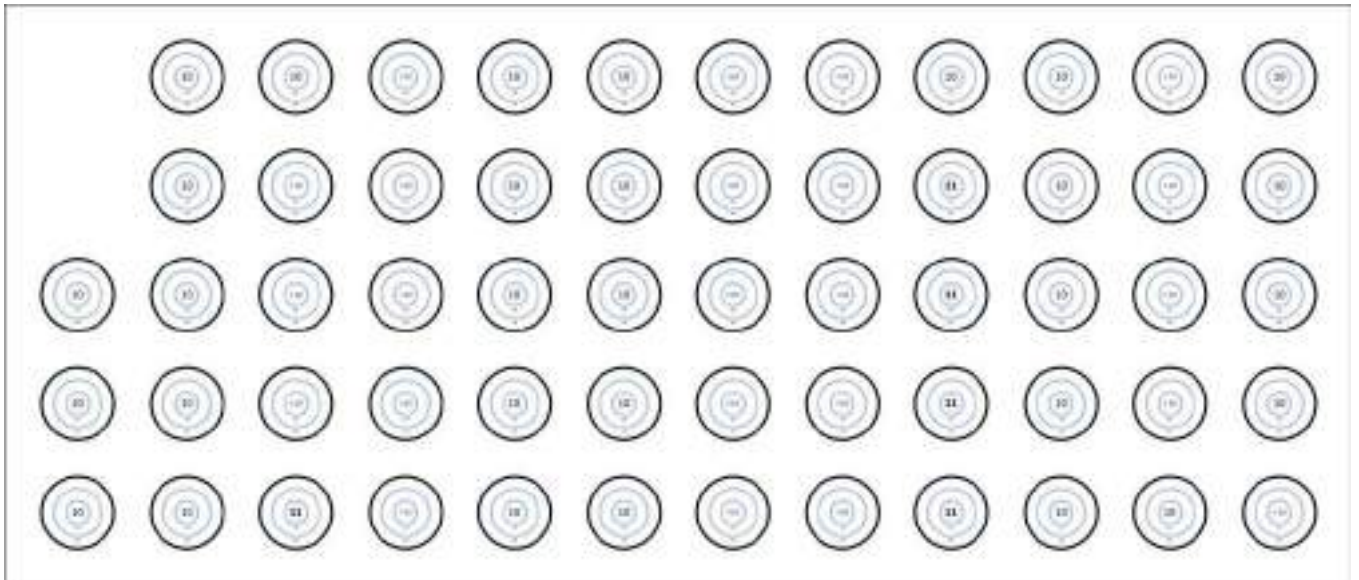
Iluminancia Zona de lavado de
manos y brazos (UGR)

Strongest glare at	30°
max	10.6
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG27

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Iluminancia Zona de lavado de manos y brazos (UGR)

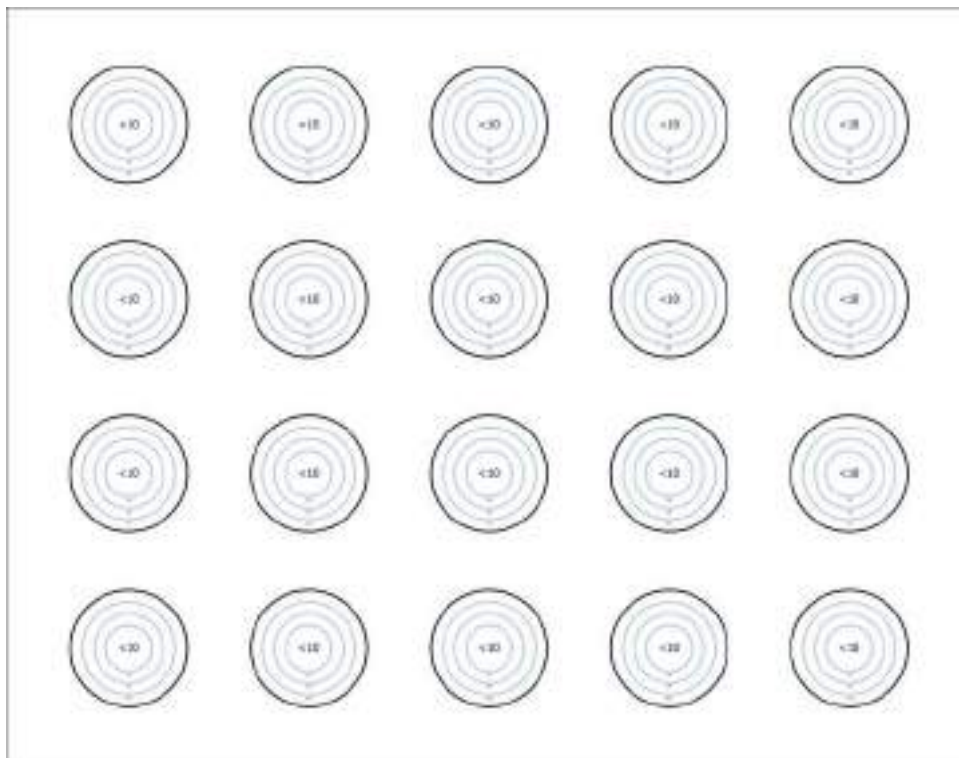


Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Iluminancia -Ropa Sucia (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG28



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

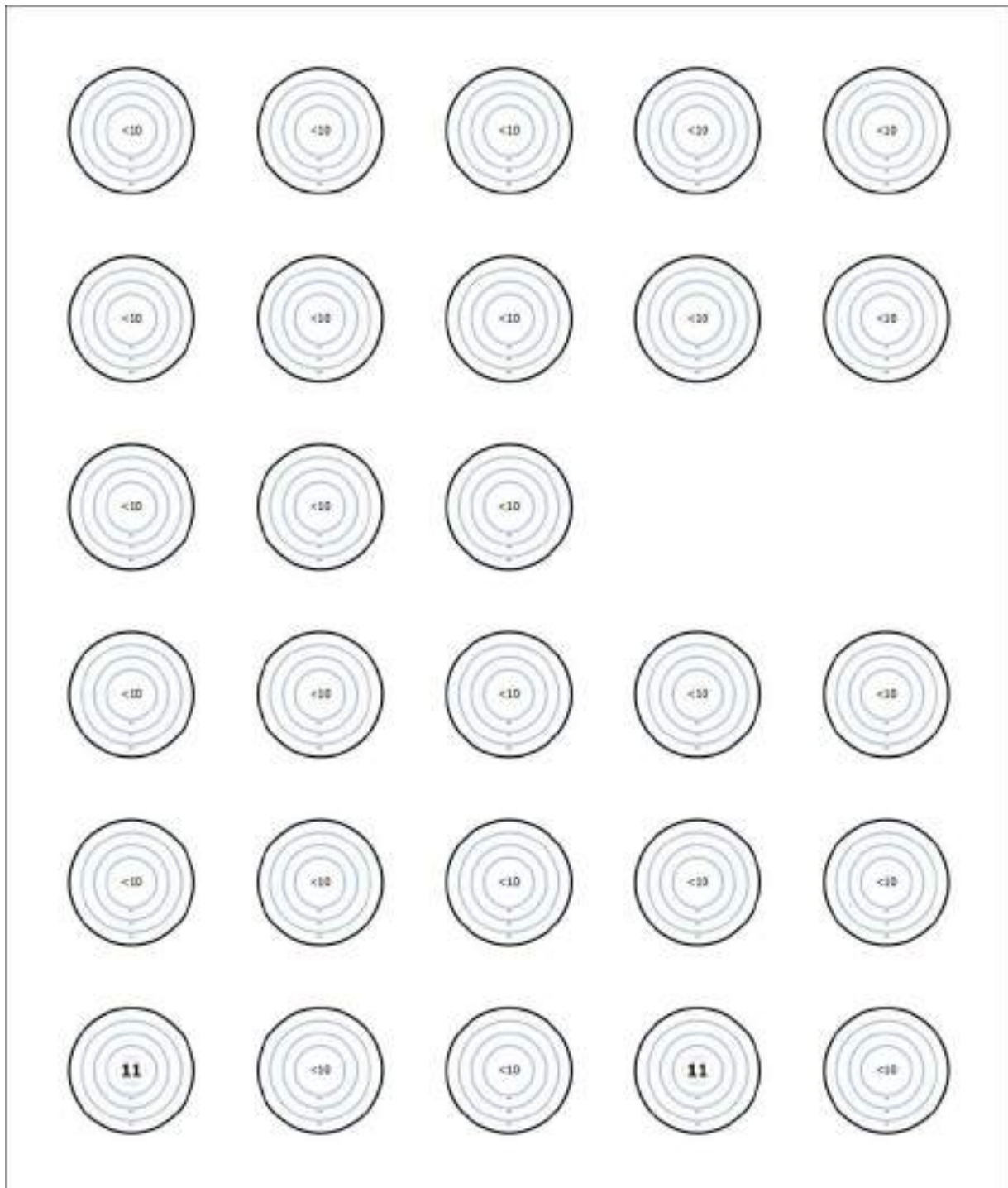
Iluminancia en deposito de despacho (UGR)

Strongest glare at	60°
max	11.3
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG29

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Illuminance in deposito de despacho (UGR)

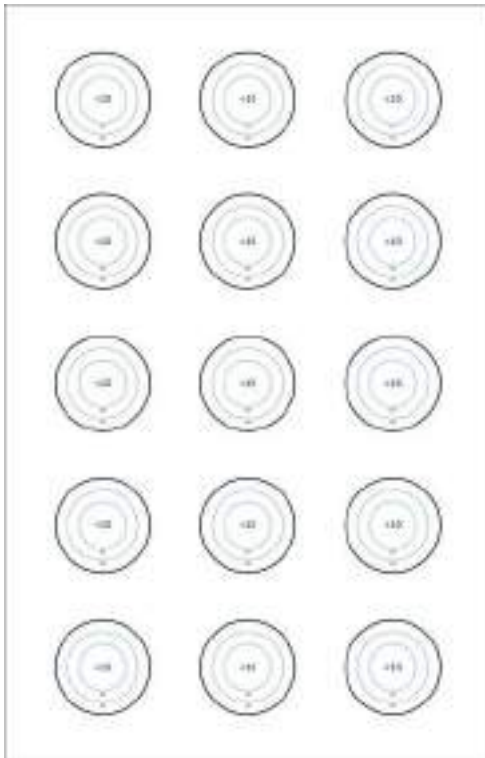


Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Iluminancia Acceso #3 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG30



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

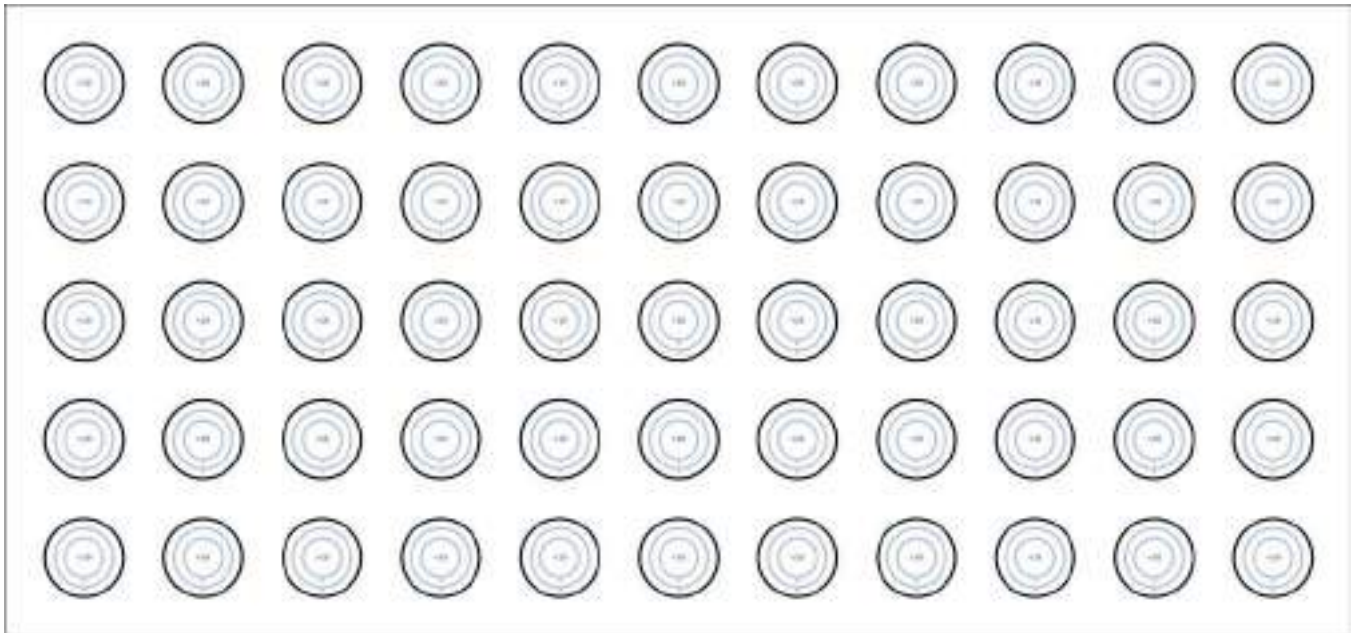
Iluminancia Acceso #4 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG31

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Iluminancia Acceso #4 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

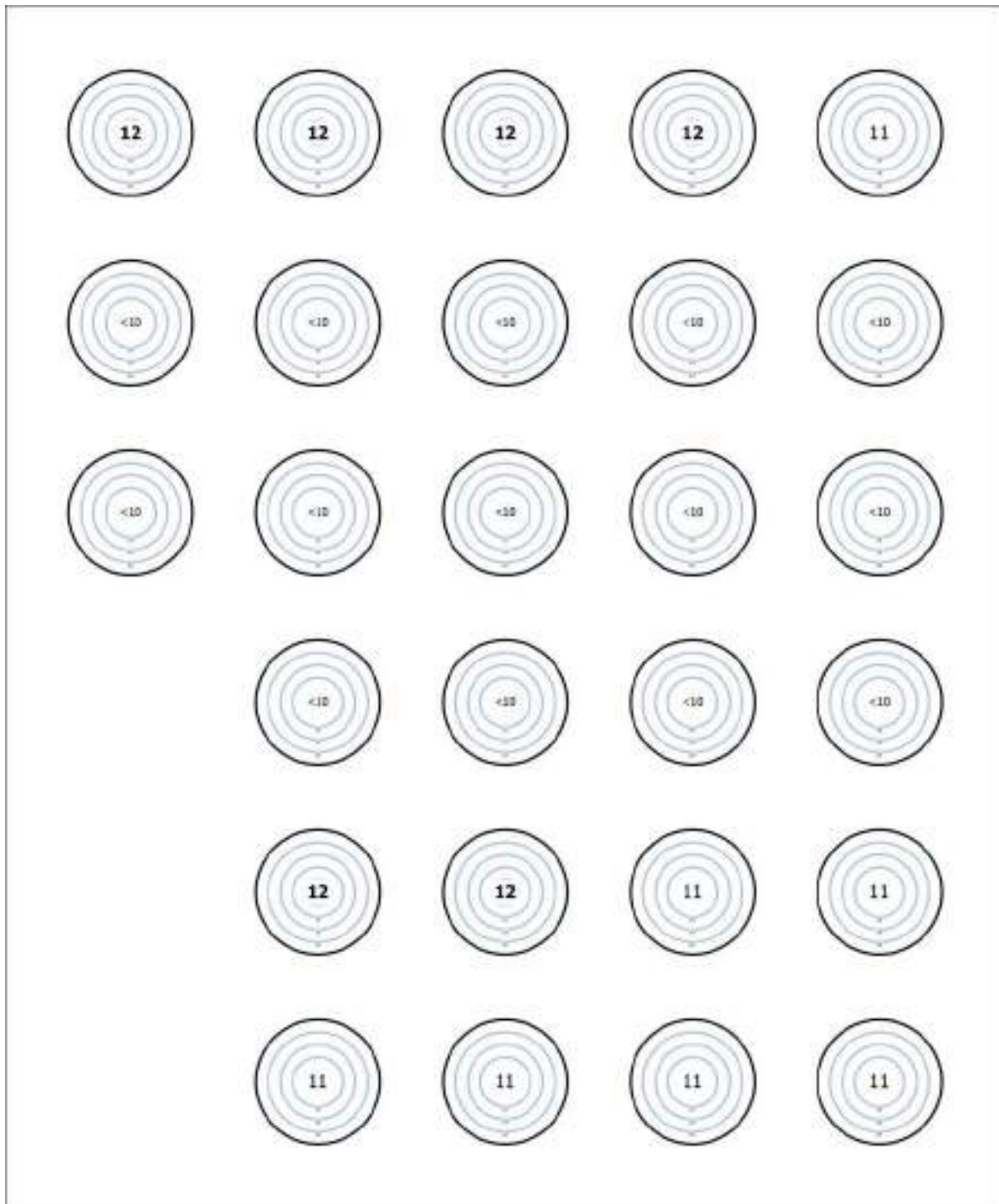
Iluminancia Trabajo Sucio (UGR)

Strongest glare at	270°
max	12.1
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG32

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Iluminancia Trabajo Sucio (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

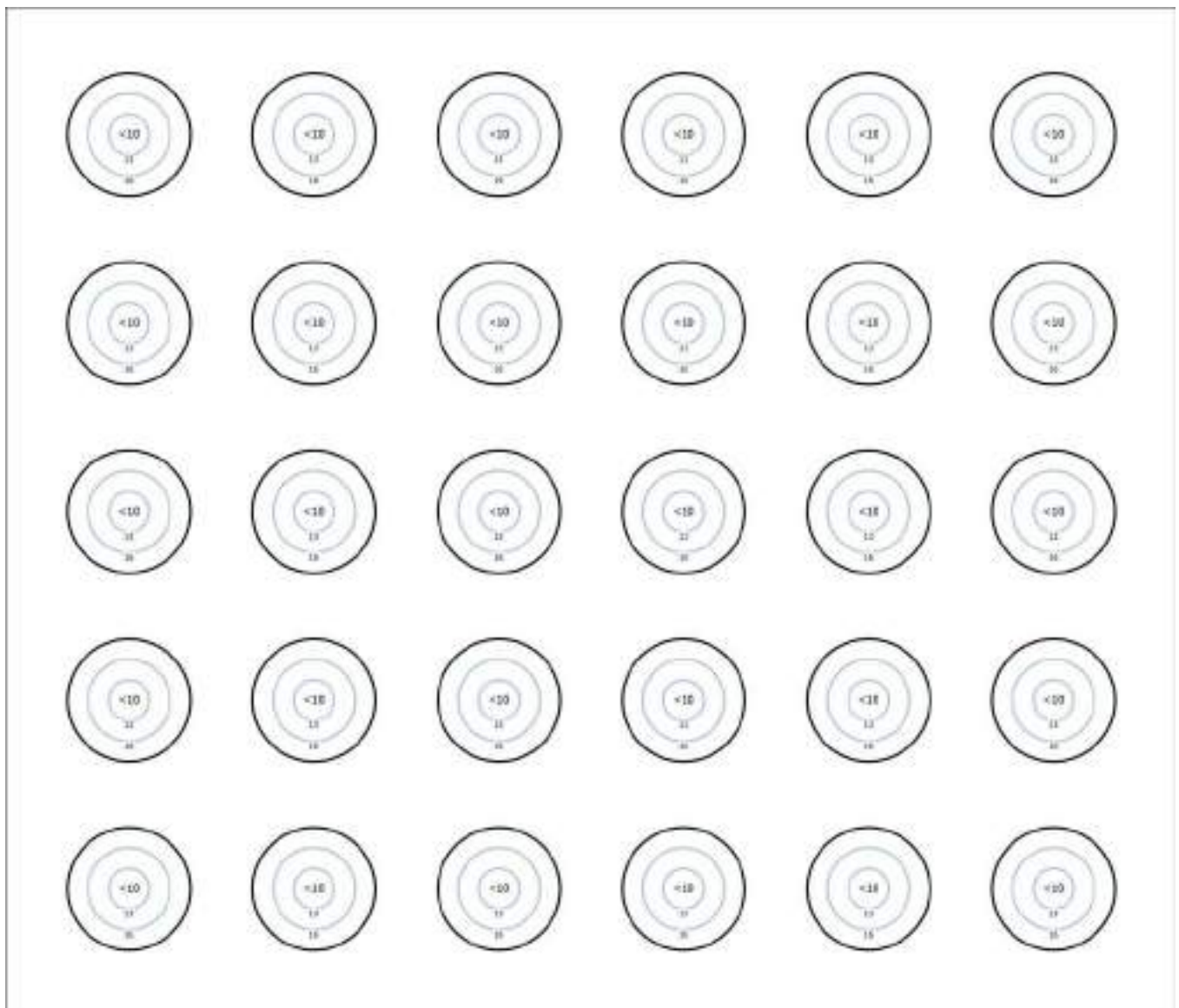
Iluminancia Medicamentos (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.900 m
Index	CG33

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Iluminancia Medicamentos (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Iluminancia Preparación de Medicamentos (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.950 m
Index	CG34



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

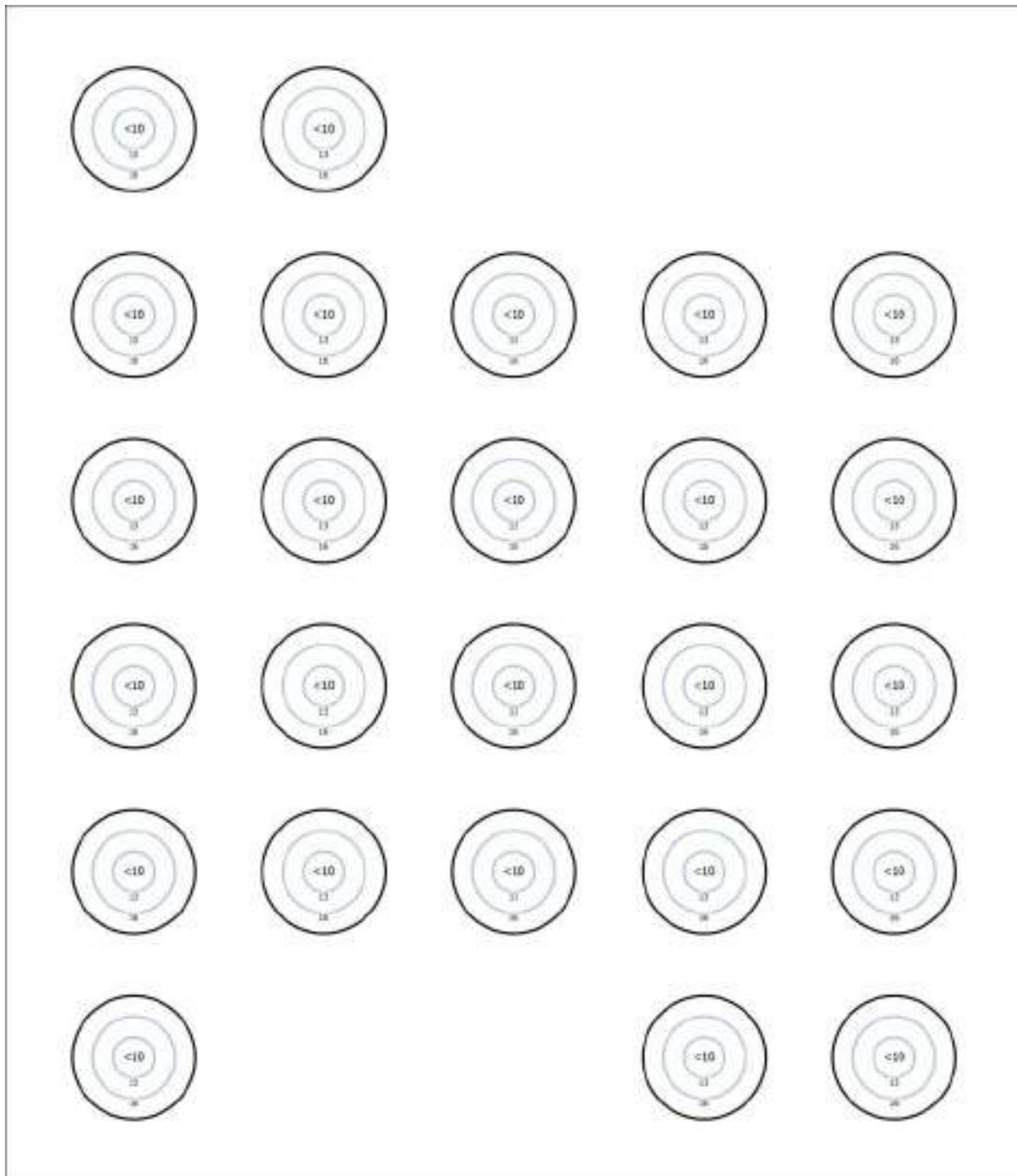
Iluminancia Coordinación (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.750 m
Index	CG35

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Iluminancia Coordinación (UGR)

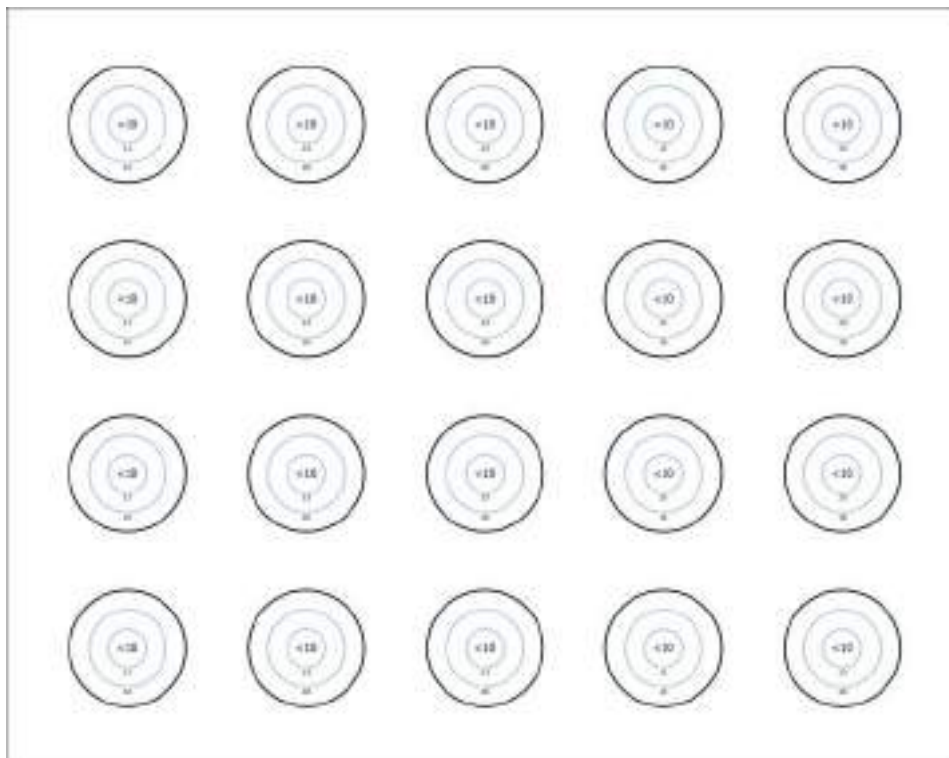


Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Iluminancia Cuarto de Aseo (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	1.500 m
Index	CG36



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

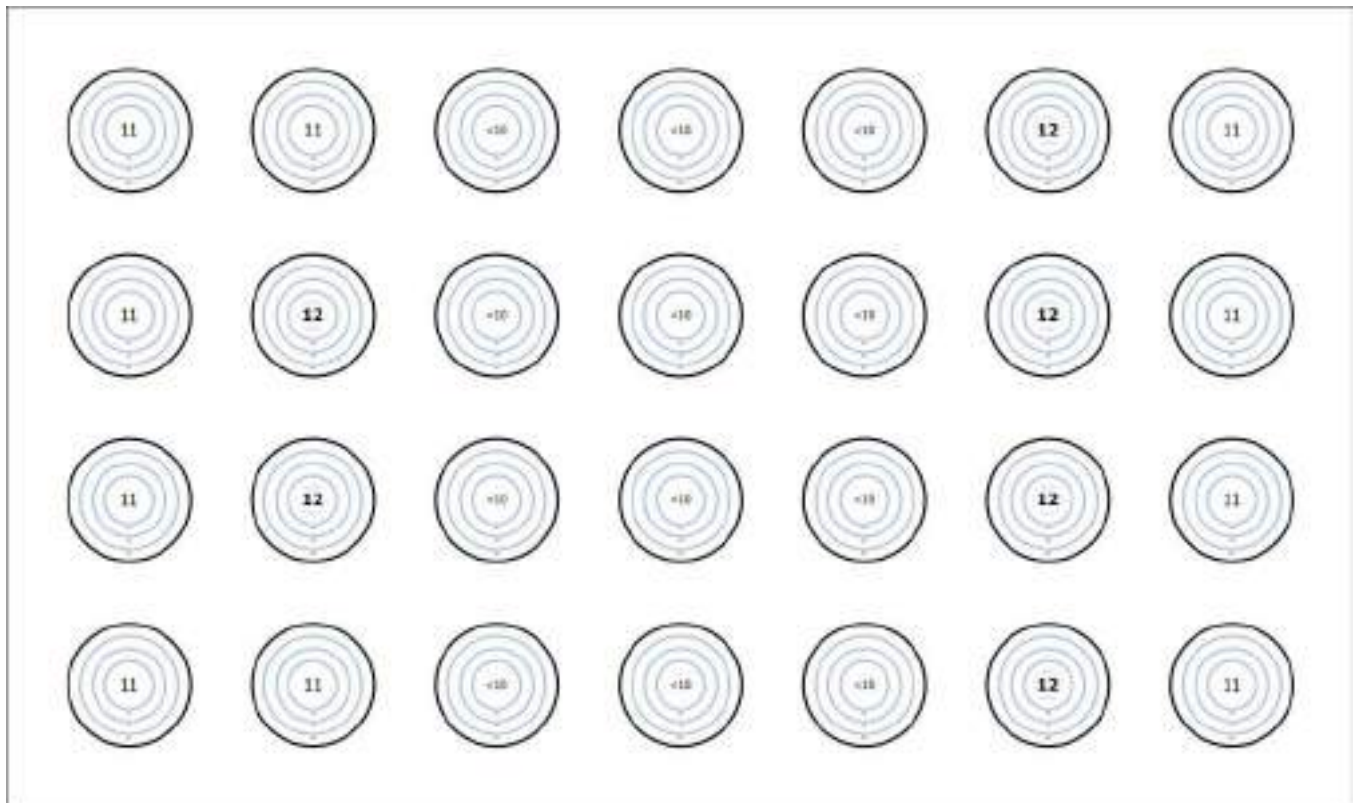
Iluminancia Vestier Medicos.
(UGR)

Strongest glare at	195°
max	11.7
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG37

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Iluminancia Vestier Medicos. (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

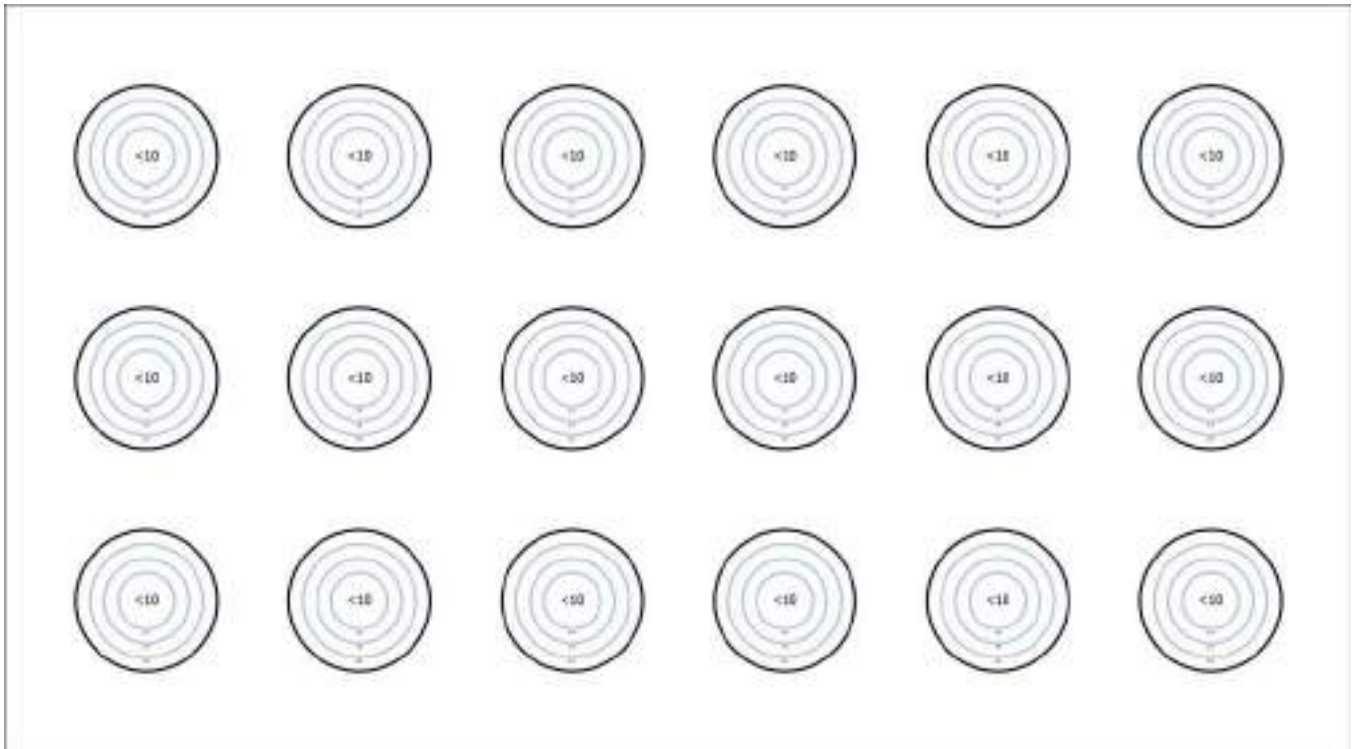
Iluminancia Ropa Limpia (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG38

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Iluminancia Ropa Limpia (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

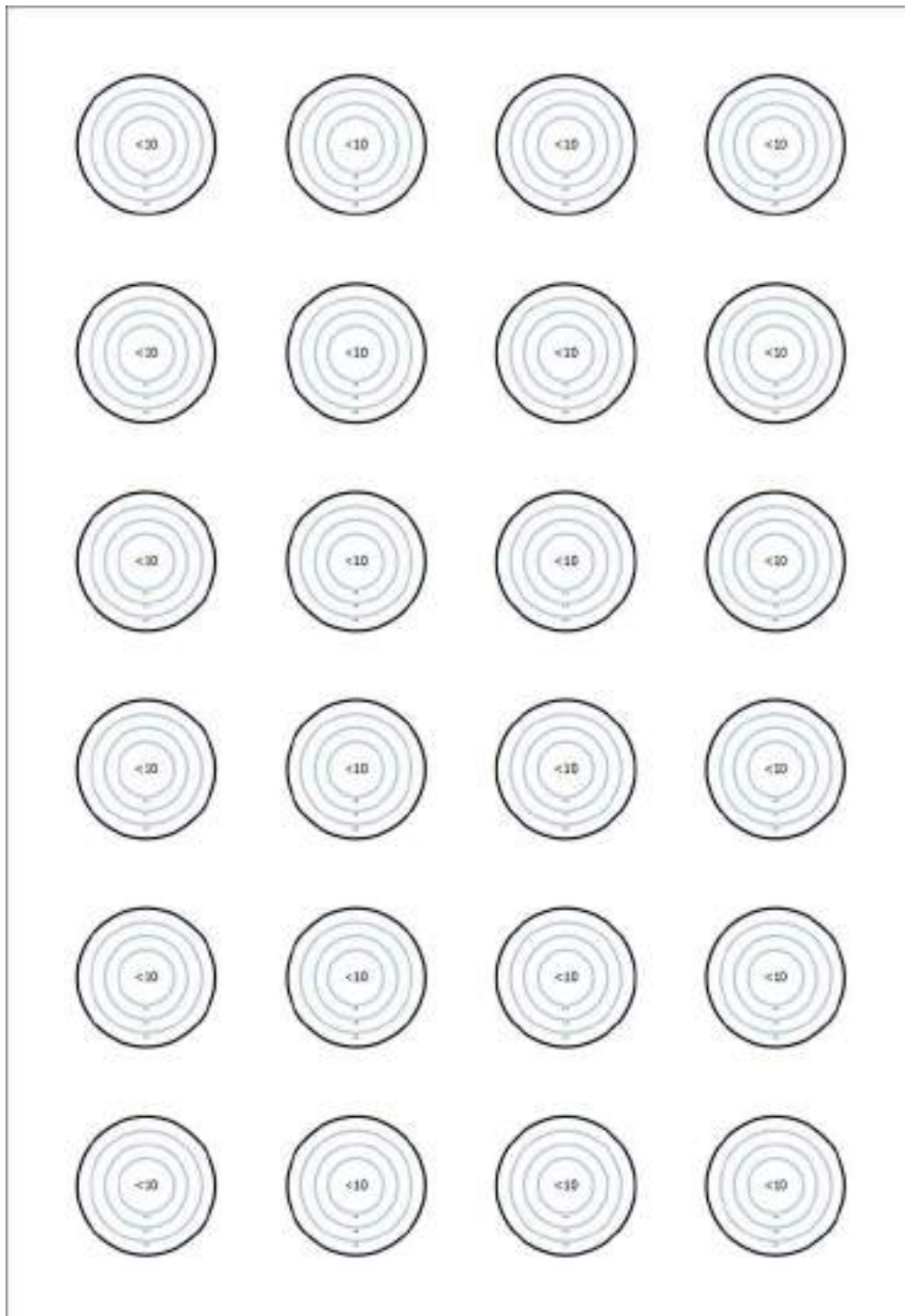
Calculation objectsIluminancia Cuarto de Equipos
(UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG39

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Iluminancia Cuarto de Equipos (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Iluminancia en camilla UCI-
Cubiculo #7-Aislado (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG41

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

Calculation objects

Iluminancia en camilla UCI-Cubiculo #7-Aislado (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

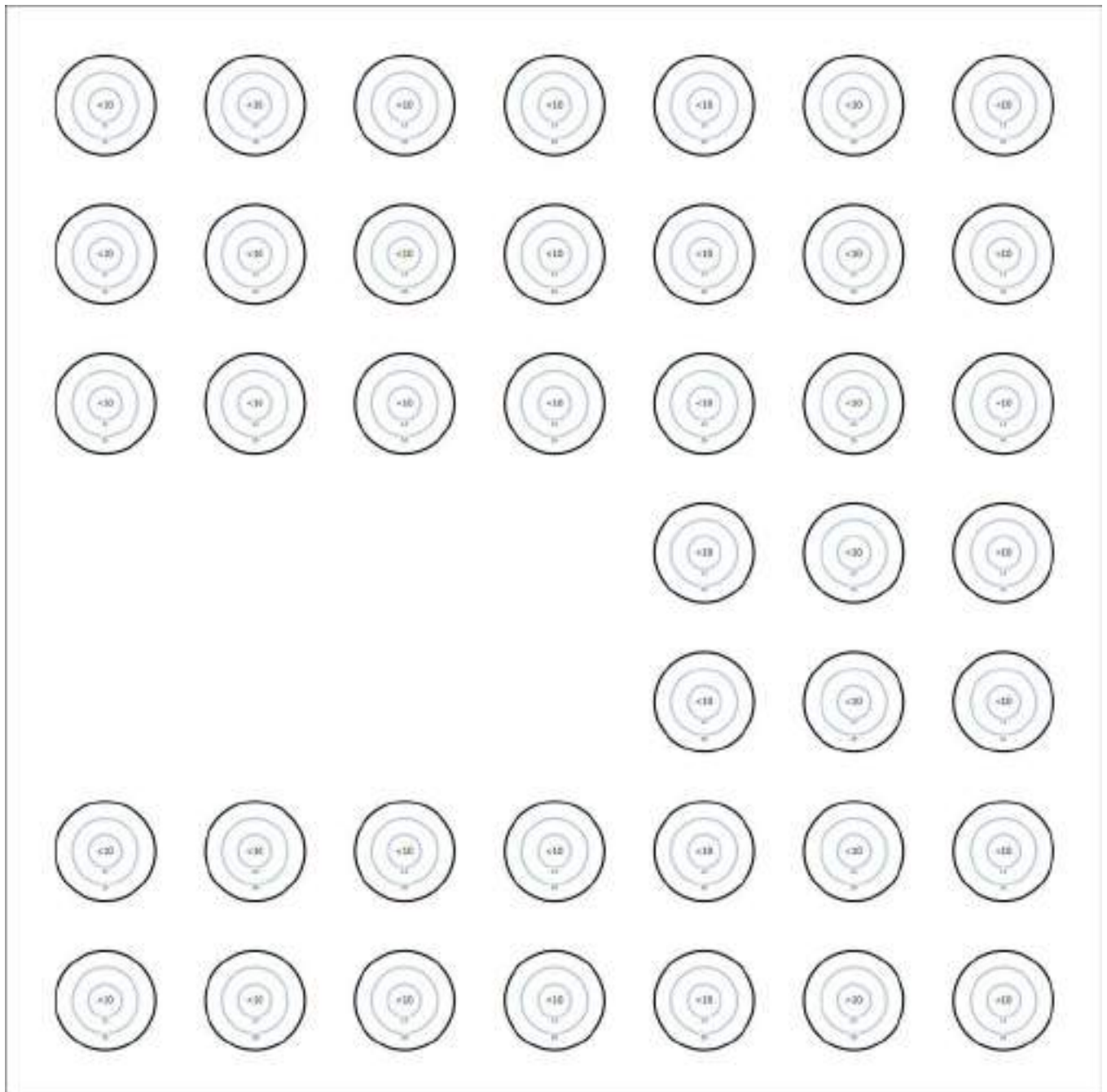
Calculation objectsIluminancia General UCI-Cubiculo
#7-Aislado (UGR)

Strongest glare at	210°
max	<10
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG42

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz 1)

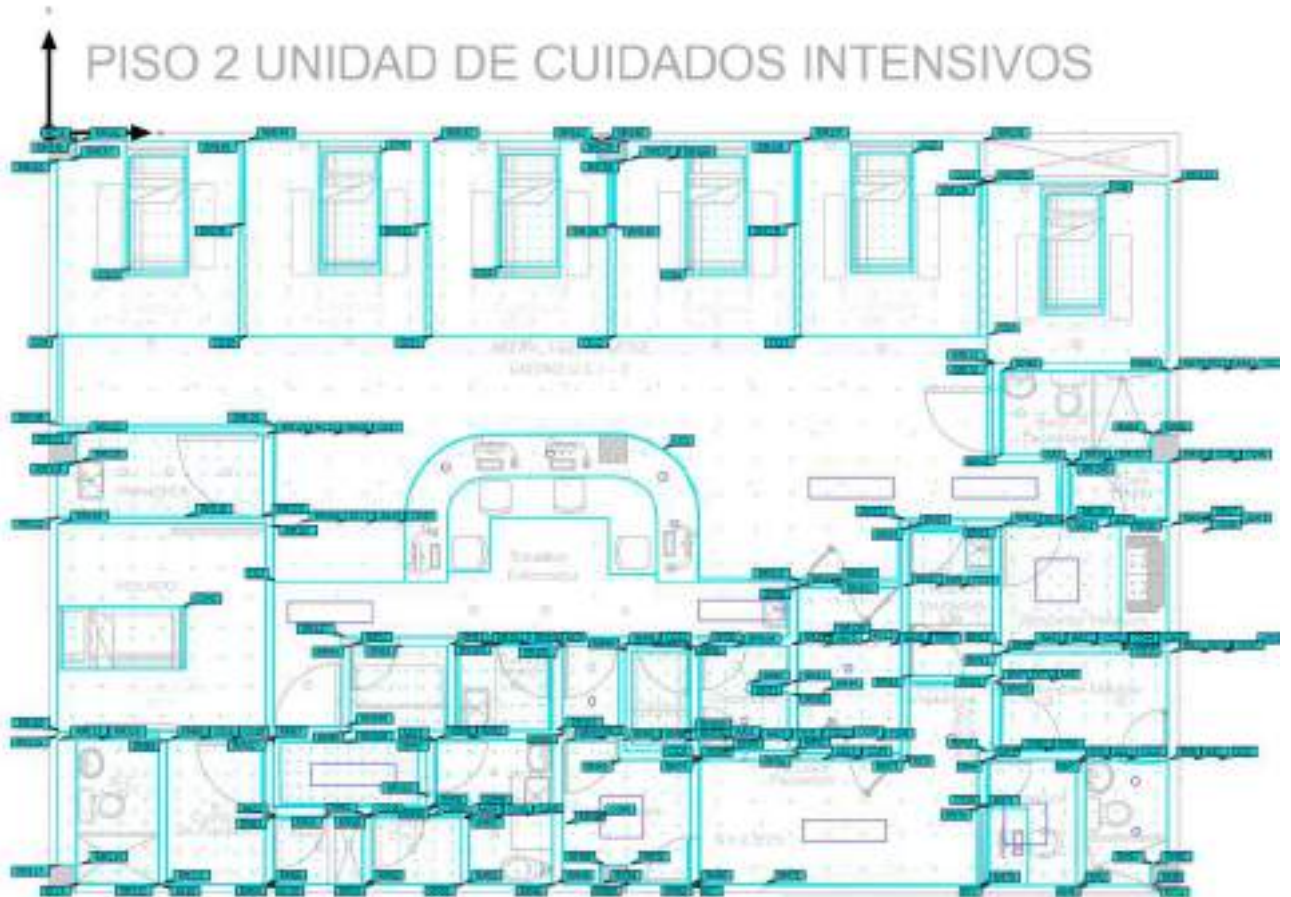
Calculation objects

Iluminancia General UCI-Cubiculo #7-Aislado (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Areas of activity

Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Área de actividad 3 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	22.0 lx	10.8 lx	34.7 lx	0.49	0.31	AA1
Área de actividad 3 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	21.8 lx (≥ 150 lx) ✗	11.5 lx	33.6 lx	0.53	0.34	AA1
Área de actividad 3 Modelling	0.99 [0.30 - 0.60] ✗	0.97	1.06	-	-	AA1
Iluminancia Cilindrica-Baño #2 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA2
Iluminancia Cilindrica-Baño #2 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.001 lx	-	-	AA2
Iluminancia Cilindrica Vestier Medico Horizontal illuminance Height: 1.600 m	0.000 lx	0.00 lx	0.007 lx	-	-	AA3
Iluminancia Cilindrica Vestier Medico Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	0.001 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.013 lx	-	0.00	AA3
Iluminancia Cilindrica Descanso Medicos Horizontal illuminance Height: 1.200 m	0.096 lx	0.065 lx	0.23 lx	0.68	0.28	AA4
Iluminancia Cilindrica Descanso Medicos Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	0.13 lx (≥ 100 lx) ✗	0.074 lx	0.29 lx	0.57	0.26	AA4
Iluminancia Cilindrica-Ropa Limpia Horizontal illuminance Height: 1.600 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA5
Iluminancia Cilindrica-Ropa Limpia Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA5

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Iluminancia Cilindrica -Baño#1 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA6
Iluminancia Cilindrica -Baño#1 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	-	-	AA6
Iluminancia Cilindrica Vestier visitantes Horizontal illuminance Height: 1.600 m	0.001 lx	0.00 lx	0.020 lx	-	0.00	AA7
Iluminancia Cilindrica Vestier visitantes Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	0.002 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.027 lx	-	0.00	AA7
Iluminancia Cilindrica-Acceso #1 Horizontal illuminance Height: 1.600 m	149 lx	57.3 lx	272 lx	0.38	0.21	AA8
Iluminancia Cilindrica-Acceso #1 Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	80.7 lx (≥ 50.0 lx) ✓	53.0 lx	105 lx	0.66	0.50	AA8
Iluminancia Cilindrica-Acceso #2 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	113 lx	43.6 lx	164 lx	0.39	0.27	AA9
Iluminancia Cilindrica-Acceso #2 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	63.9 lx (≥ 50.0 lx) ✓	40.1 lx	81.4 lx	0.63	0.49	AA9
Iluminancia Cilindrica en deposito de despacho Horizontal illuminance Height: 1.600 m	0.001 lx	0.00 lx	0.023 lx	-	0.00	AA10
Iluminancia Cilindrica en deposito de despacho Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	0.002 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.028 lx	-	0.00	AA10
Iluminancia Cilindrica-preparación de Medicamentos Horizontal illuminance Height: 1.600 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA11
Iluminancia Cilindrica-preparación de Medicamentos Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	0.00 lx (≥ 150 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA11

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Iluminancia Cilindrica-Acceso #3 Horizontal illuminance Height: 1.600 m	128 lx	51.7 lx	180 lx	0.40	0.29	AA12
Iluminancia Cilindrica-Acceso #3 Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	28.7 lx (≥ 50.0 lx)	20.6 lx	35.5 lx	0.72	0.58	AA12
Iluminancia cilindrica coordinación Horizontal illuminance Height: 1.200 m	6.78 lx	2.08 lx	50.7 lx	0.31	0.041	AA13
Iluminancia cilindrica coordinación Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	4.31 lx (≥ 150 lx)	2.65 lx	14.4 lx	0.61	0.18	AA13
Iluminancia Cilindrica-Trabajo Sucio Horizontal illuminance Height: 1.600 m	0.000 lx	0.00 lx	0.002 lx	-	-	AA14
Iluminancia Cilindrica-Trabajo Sucio Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx)	0.00 lx	0.003 lx	-	-	AA14
Iluminancia Cilindrica-Trabajo Limpio Horizontal illuminance Height: 1.600 m	0.000 lx	0.00 lx	0.000 lx	-	-	AA15
Iluminancia Cilindrica-Trabajo Limpio Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx)	0.00 lx	0.000 lx	-	-	AA15
Iluminancia cilindrica Baño#3 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	0.002 lx	0.001 lx	0.003 lx	-	-	AA16
Iluminancia cilindrica Baño#3 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	0.003 lx (≥ 75.0 lx)	0.002 lx	0.005 lx	-	-	AA16
Iluminancia Cilindrica-Medicamentos Horizontal illuminance Height: 1.600 m	0.11 lx	0.087 lx	0.19 lx	0.79	0.46	AA17
Iluminancia Cilindrica-Medicamentos Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	0.15 lx (≥ 150 lx)	0.11 lx	0.24 lx	0.73	0.46	AA17

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Iluminancia Cilindrica-UCI y Estación de Enfermeras Horizontal illuminance Height: 1.200 m	1.10 lx	0.063 lx	8.51 lx	0.057	0.007	AA18
Iluminancia Cilindrica-UCI y Estación de Enfermeras Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	1.56 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.065 lx	14.2 lx	0.042	0.005	AA18
Iluminancia Cilindrica-UCI#7-AISLADA Horizontal illuminance Height: 1.600 m	0.011 lx	0.008 lx	0.028 lx	0.73	0.29	AA19
Iluminancia Cilindrica-UCI#7-AISLADA Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	0.016 lx (≥ 150 lx) ✗	0.010 lx	0.043 lx	0.63	0.23	AA19
Iluminancia Cilindrica Zona de lavado de manos y brazos Horizontal illuminance Height: 1.600 m	0.096 lx	0.081 lx	0.14 lx	0.84	0.58	AA20
Iluminancia Cilindrica Zona de lavado de manos y brazos Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	0.15 lx (≥ 100 lx) ✗	0.097 lx	0.30 lx	0.65	0.32	AA20
Iluminancia Cilindrica Cuarto de Equipos Horizontal illuminance Height: 1.600 m	0.001 lx	0.00 lx	0.015 lx	-	0.00	AA21
Iluminancia Cilindrica Cuarto de Equipos Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	0.001 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.016 lx	-	0.00	AA21
Iluminancia Cilindrica-Cuarto de Aseo Horizontal illuminance Height: 1.600 m	0.003 lx	0.00 lx	0.035 lx	-	0.00	AA22
Iluminancia Cilindrica-Cuarto de Aseo Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	0.005 lx (≥ 100 lx) ✗	0.00 lx	0.031 lx	-	0.00	AA22
Iluminancia Cilindrica Acceso #4 Horizontal illuminance Height: 1.600 m	215 lx	142 lx	279 lx	0.66	0.51	AA23

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Iluminancia Cilindrica Acceso #4 Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	94.2 lx (≥ 50.0 lx) ✓	73.6 lx	110 lx	0.78	0.67	AA23
Iluminancia Cilindrica-Ropa Sucia Horizontal illuminance Height: 1.600 m	0.002 lx	0.00 lx	0.021 lx	-	0.00	AA24
Iluminancia Cilindrica-Ropa Sucia Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	0.005 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.031 lx	-	0.00	AA24

Room main surfaces

Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 25 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	14.0 lx (≥ 150 lx) ✗	10.6 lx	18.8 lx	0.76 (≥ 0.10) ✓	0.56	RM1
Superficie de cálculo de la pared 26 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	18.6 lx (≥ 150 lx) ✗	4.90 lx	36.4 lx	0.26 (≥ 0.10) ✓	0.13	RM2
Superficie de cálculo de la pared 27 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	17.4 lx (≥ 150 lx) ✗	5.93 lx	28.5 lx	0.34 (≥ 0.10) ✓	0.21	RM3
Superficie de cálculo de la pared 28 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	12.6 lx (≥ 150 lx) ✗	6.12 lx	16.4 lx	0.49 (≥ 0.10) ✓	0.37	RM4
Superficie de cálculo de la pared 29 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.009 lx	- (≥ 0.10)	-	RM5
Superficie de cálculo de la pared 30 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RM6
Superficie de cálculo de la pared 31 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.003 lx	- (≥ 0.10)	-	RM7

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 32 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RM8
Superficie de cálculo de la pared 33 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.003 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.000 lx	0.014 lx	- (≥ 0.10)	0.00	RM9
Superficie de cálculo de la pared 34 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.003 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.027 lx	- (≥ 0.10)	0.00	RM10
Superficie de cálculo de la pared 35 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM11
Superficie de cálculo de la pared 36 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.005 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.031 lx	- (≥ 0.10)	0.00	RM12
Superficie de cálculo de la pared 37 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.13 lx (≥ 100 lx) ✗	0.055 lx	0.29 lx	0.42 (≥ 0.10) ✓	0.19	RM13
Superficie de cálculo de la pared 38 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.10 lx (≥ 100 lx) ✗	0.071 lx	0.13 lx	0.71 (≥ 0.10) ✓	0.55	RM14
Superficie de cálculo de la pared 39 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.10 lx (≥ 100 lx) ✗	0.027 lx	0.21 lx	0.27 (≥ 0.10) ✓	0.13	RM15
Superficie de cálculo de la pared 40 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.15 lx (≥ 100 lx) ✗	0.075 lx	0.28 lx	0.50 (≥ 0.10) ✓	0.27	RM16
Superficie de cálculo de la pared 41 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RM17
Superficie de cálculo de la pared 42 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RM18
Superficie de cálculo de la pared 43 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.000 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RM19

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 44 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM20
Superficie de cálculo de la pared 45 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.001 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.015 lx	- (≥ 0.10)	0.00	RM21
Superficie de cálculo de la pared 46 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.015 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.10 lx	0.00 (≥ 0.10) ✗	0.00	RM22
Superficie de cálculo de la pared 47 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.006 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.037 lx	- (≥ 0.10)	0.00	RM23
Superficie de cálculo de la pared 48 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.000 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RM24
Superficie de cálculo de la pared 49 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	59.9 lx (≥ 50.0 lx) ✓	35.5 lx	86.1 lx	0.59 (≥ 0.10) ✓	0.41	RM25
Superficie de cálculo de la pared 50 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	54.5 lx (≥ 50.0 lx) ✓	34.3 lx	76.4 lx	0.63 (≥ 0.10) ✓	0.45	RM26
Superficie de cálculo de la pared 51 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	59.8 lx (≥ 50.0 lx) ✓	34.4 lx	86.3 lx	0.58 (≥ 0.10) ✓	0.40	RM27
Superficie de cálculo de la pared 52 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	56.8 lx (≥ 50.0 lx) ✓	37.7 lx	76.5 lx	0.66 (≥ 0.10) ✓	0.49	RM28
Superficie de cálculo de la pared 53 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.001 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.000 lx	0.024 lx	- (≥ 0.10)	0.00	RM29
Superficie de cálculo de la pared 54 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.003 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.027 lx	- (≥ 0.10)	0.00	RM30
Superficie de cálculo de la pared 55 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.003 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.000 lx	0.019 lx	- (≥ 0.10)	0.00	RM31

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 56 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RM32
Superficie de cálculo de la pared 57 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RM33
Superficie de cálculo de la pared 58 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.018 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.066 lx	0.00 (≥ 0.10) ✗	0.00	RM34
Superficie de cálculo de la pared 59 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.006 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.022 lx	- (≥ 0.10)	0.00	RM35
Superficie de cálculo de la pared 64 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	3.12 lx (≥ 150 lx) ✗	2.47 lx	3.84 lx	0.79 (≥ 0.10) ✓	0.64	RM36
Superficie de cálculo de la pared 65 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	5.78 lx (≥ 150 lx) ✗	2.49 lx	13.6 lx	0.43 (≥ 0.10) ✓	0.18	RM37
Superficie de cálculo de la pared 66 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	3.26 lx (≥ 150 lx) ✗	2.65 lx	3.79 lx	0.81 (≥ 0.10) ✓	0.70	RM38
Superficie de cálculo de la pared 67 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	3.66 lx (≥ 150 lx) ✗	2.73 lx	4.52 lx	0.75 (≥ 0.10) ✓	0.60	RM39
Superficie de cálculo de la pared 68 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	2.90 lx (≥ 150 lx) ✗	2.21 lx	3.55 lx	0.76 (≥ 0.10) ✓	0.62	RM40
Superficie de cálculo de la pared 69 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	2.89 lx (≥ 150 lx) ✗	2.15 lx	5.47 lx	0.74 (≥ 0.10) ✓	0.39	RM41
Superficie de cálculo de la pared 70 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	4.97 lx (≥ 150 lx) ✗	2.43 lx	11.6 lx	0.49 (≥ 0.10) ✓	0.21	RM42
Superficie de cálculo de la pared 71 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	2.94 lx (≥ 150 lx) ✗	2.39 lx	4.12 lx	0.81 (≥ 0.10) ✓	0.58	RM43

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 77 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM44
Superficie de cálculo de la pared 78 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM45
Superficie de cálculo de la pared 79 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM46
Superficie de cálculo de la pared 80 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.004 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.054 lx	- (≥ 0.10)	0.00	RM47
Superficie de cálculo de la pared 81 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.014 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.001 lx	0.052 lx	0.071 (≥ 0.10) ✗	0.019	RM48
Superficie de cálculo de la pared 82 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.037 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.001 lx	0.15 lx	0.027 (≥ 0.10) ✗	0.007	RM49
Superficie de cálculo de la pared 83 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.14 lx (≥ 150 lx) ✗	0.085 lx	0.18 lx	0.61 (≥ 0.10) ✓	0.47	RM50
Superficie de cálculo de la pared 84 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.13 lx (≥ 150 lx) ✗	0.083 lx	0.16 lx	0.64 (≥ 0.10) ✓	0.52	RM51
Superficie de cálculo de la pared 85 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.17 lx (≥ 150 lx) ✗	0.077 lx	0.38 lx	0.45 (≥ 0.10) ✓	0.20	RM52
Superficie de cálculo de la pared 86 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.11 lx (≥ 150 lx) ✗	0.075 lx	0.14 lx	0.68 (≥ 0.10) ✓	0.54	RM53
Superficie de cálculo de la pared 87 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.12 lx (≥ 150 lx) ✗	0.074 lx	0.16 lx	0.62 (≥ 0.10) ✓	0.46	RM54
Superficie de cálculo de la pared 88 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.004 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.031 lx	- (≥ 0.10)	0.00	RM55

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 89 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.017 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.052 lx	0.00 (≥ 0.10) ✗	0.00	RM56
Superficie de cálculo de la pared 90 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.005 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.000 lx	0.030 lx	- (≥ 0.10)	0.00	RM57
Superficie de cálculo de la pared 91 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.012 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.000 lx	0.053 lx	0.00 (≥ 0.10) ✗	0.00	RM58
Superficie de cálculo de la pared 92 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.010 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.13 lx	0.00 (≥ 0.10) ✗	0.00	RM59
Superficie de cálculo de la pared 93 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.004 lx (≥ 100 lx) ✗	0.00 lx	0.026 lx	- (≥ 0.10)	0.00	RM60
Superficie de cálculo de la pared 94 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.019 lx (≥ 100 lx) ✗	0.00 lx	0.096 lx	0.00 (≥ 0.10) ✗	0.00	RM61
Superficie de cálculo de la pared 95 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.011 lx (≥ 100 lx) ✗	0.00 lx	0.051 lx	0.00 (≥ 0.10) ✗	0.00	RM62
Superficie de cálculo de la pared 96 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.010 lx (≥ 100 lx) ✗	0.001 lx	0.047 lx	0.10 (≥ 0.10) ✓	0.021	RM63
Superficie de cálculo de la pared 97 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.007 lx (≥ 100 lx) ✗	0.00 lx	0.097 lx	- (≥ 0.10)	0.00	RM64
Superficie de cálculo de la pared 98 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.002 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.019 lx	- (≥ 0.10)	0.00	RM65
Superficie de cálculo de la pared 99 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.005 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.012 lx	- (≥ 0.10)	0.00	RM66
Superficie de cálculo de la pared 100 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.004 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.000 lx	0.019 lx	- (≥ 0.10)	0.00	RM67

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 101 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.005 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.059 lx	- (≥ 0.10)	0.00	RM68
Superficie de cálculo de la pared 102 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	70.5 lx (≥ 50.0 lx) ✓	53.8 lx	81.7 lx	0.76 (≥ 0.10) ✓	0.66	RM69
Superficie de cálculo de la pared 103 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	91.7 lx (≥ 50.0 lx) ✓	53.1 lx	188 lx	0.58 (≥ 0.10) ✓	0.28	RM70
Superficie de cálculo de la pared 104 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	81.2 lx (≥ 50.0 lx) ✓	50.6 lx	94.5 lx	0.62 (≥ 0.10) ✓	0.54	RM71
Superficie de cálculo de la pared 105 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	65.5 lx (≥ 50.0 lx) ✓	41.1 lx	92.8 lx	0.63 (≥ 0.10) ✓	0.44	RM72
Superficie de cálculo de la pared 106 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	67.8 lx (≥ 50.0 lx) ✓	40.0 lx	110 lx	0.59 (≥ 0.10) ✓	0.36	RM73
Superficie de cálculo de la pared 107 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	94.3 lx (≥ 50.0 lx) ✓	54.4 lx	155 lx	0.58 (≥ 0.10) ✓	0.35	RM74
Superficie de cálculo de la pared 108 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	64.4 lx (≥ 50.0 lx) ✓	47.8 lx	84.5 lx	0.74 (≥ 0.10) ✓	0.57	RM75
Superficie de cálculo de la pared 109 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	85.6 lx (≥ 50.0 lx) ✓	53.1 lx	119 lx	0.62 (≥ 0.10) ✓	0.45	RM76
Superficie de cálculo de la pared 110 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	78.1 lx (≥ 50.0 lx) ✓	42.1 lx	127 lx	0.54 (≥ 0.10) ✓	0.33	RM77
Superficie de cálculo de la pared 111 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.002 lx	- (≥ 0.10)	-	RM78
Superficie de cálculo de la pared 112 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.003 lx	- (≥ 0.10)	-	RM79

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 113 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.000 lx	0.002 lx	- (≥ 0.10)	-	RM80
Superficie de cálculo de la pared 114 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RM81
Superficie de cálculo de la pared 117 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM82
Superficie de cálculo del techo 68 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	16.1 lx (≥ 100 lx) ✗	11.3 lx	20.2 lx	0.70 (≥ 0.10) ✓	0.56	RC1
Superficie de cálculo del techo 71 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.009 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.054 lx	- (≥ 0.10)	0.00	RC2
Superficie de cálculo de la pared 119 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RM83
Superficie de cálculo de la pared 120 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM84
Superficie de cálculo del techo 75 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.001 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.003 lx	- (≥ 0.10)	-	RC3
Superficie de cálculo del techo 79 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.004 lx (≥ 30.0 lx) ✗	0.00 lx	0.022 lx	- (≥ 0.10)	0.00	RC4
Superficie de cálculo del techo 81 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	46.0 lx (≥ 30.0 lx) ✓	41.4 lx	50.9 lx	0.90 (≥ 0.10) ✓	0.81	RC5
Superficie de cálculo de la pared 121 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	89.6 lx (≥ 50.0 lx) ✓	49.8 lx	161 lx	0.56 (≥ 0.10) ✓	0.31	RM85
Superficie de cálculo de la pared 122 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	61.7 lx (≥ 50.0 lx) ✓	38.5 lx	90.1 lx	0.62 (≥ 0.10) ✓	0.43	RM86

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Superficie de cálculo del techo 83 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	68.5 lx (≥ 30.0 lx) ✓	51.4 lx	88.1 lx	0.75 (≥ 0.10) ✓	0.58	RC6
Superficie de cálculo de la pared 123 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.001 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.008 lx	- (≥ 0.10)	-	RM87
Superficie de cálculo de la pared 125 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	2.85 lx (≥ 150 lx) ✗	2.33 lx	3.25 lx	0.82 (≥ 0.10) ✓	0.72	RM88
Superficie de cálculo de la pared 126 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	2.26 lx (≥ 150 lx) ✗	1.95 lx	2.37 lx	0.86 (≥ 0.10) ✓	0.82	RM89
Superficie de cálculo de la pared 127 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	7.21 lx (≥ 150 lx) ✗	2.48 lx	13.1 lx	0.34 (≥ 0.10) ✓	0.19	RM90
Superficie de cálculo del techo 85 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	3.42 lx (≥ 100 lx) ✗	2.77 lx	4.22 lx	0.81 (≥ 0.10) ✓	0.66	RC7
Superficie de cálculo del techo 87 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.009 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.064 lx	- (≥ 0.10)	0.00	RC8
Superficie de cálculo del techo 89 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.13 lx (≥ 100 lx) ✗	0.11 lx	0.13 lx	0.85 (≥ 0.10) ✓	0.85	RC9
Superficie de cálculo del techo 93 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.018 lx (≥ 30.0 lx) ✗	0.00 lx	0.070 lx	0.00 (≥ 0.10) ✗	0.00	RC10
Superficie de cálculo de la pared 128 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	119 lx (≥ 50.0 lx) ✓	53.1 lx	270 lx	0.45 (≥ 0.10) ✓	0.20	RM91
Superficie de cálculo de la pared 129 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	117 lx (≥ 50.0 lx) ✓	55.4 lx	291 lx	0.47 (≥ 0.10) ✓	0.19	RM92
Superficie de cálculo de la pared 136 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 150 lx) ✗	0.00 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RM93

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 135 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 150 lx) ✗	0.00 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RM94
Superficie de cálculo de la pared 140 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 150 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM95
Superficie de cálculo de la pared 141 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.003 lx (≥ 150 lx) ✗	0.000 lx	0.016 lx	- (≥ 0.10)	0.00	RM96
Superficie de cálculo de la pared 142 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RM97
Superficie de cálculo del techo 98 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.000 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RC11
Superficie de cálculo del techo 100 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.12 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.090 lx	0.15 lx	0.75 (≥ 0.10) ✓	0.60	RC12
Superficie de cálculo de la pared 143 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	30.0 lx (≥ 50.0 lx) ✗	7.79 lx	96.8 lx	0.26 (≥ 0.10) ✓	0.080	RM98
Superficie de cálculo de la pared 144 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	29.5 lx (≥ 50.0 lx) ✗	7.87 lx	94.1 lx	0.27 (≥ 0.10) ✓	0.084	RM99
Superficie de cálculo de la pared 145 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	32.6 lx (≥ 50.0 lx) ✗	7.33 lx	88.8 lx	0.22 (≥ 0.10) ✓	0.083	RM100
Superficie de cálculo de la pared 146 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	23.7 lx (≥ 50.0 lx) ✗	8.03 lx	40.2 lx	0.34 (≥ 0.10) ✓	0.20	RM101
Superficie de cálculo de la pared 147 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM102
Superficie de cálculo de la pared 148 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM103

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 149 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RM104
Superficie de cálculo de la pared 150 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.000 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RM105
Superficie de cálculo de la pared 151 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM106
Superficie de cálculo del techo 103 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.000 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RC13
Superficie de cálculo de la pared 152 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	154 lx (≥ 50.0 lx) ✓	81.5 lx	267 lx	0.53 (≥ 0.10) ✓	0.31	RM107
Superficie de cálculo de la pared 153 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	96.8 lx (≥ 50.0 lx) ✓	57.3 lx	155 lx	0.59 (≥ 0.10) ✓	0.37	RM108
Superficie de cálculo de la pared 154 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	109 lx (≥ 50.0 lx) ✓	63.4 lx	177 lx	0.58 (≥ 0.10) ✓	0.36	RM109
Superficie de cálculo de la pared 155 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	96.9 lx (≥ 50.0 lx) ✓	52.5 lx	165 lx	0.54 (≥ 0.10) ✓	0.32	RM110
Superficie de cálculo de la pared 156 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.002 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.002 lx	0.004 lx	- (≥ 0.10)	-	RM111
Superficie de cálculo de la pared 157 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.002 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.001 lx	0.004 lx	- (≥ 0.10)	-	RM112
Superficie de cálculo de la pared 158 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.002 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.001 lx	0.003 lx	- (≥ 0.10)	-	RM113
Superficie de cálculo de la pared 159 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.002 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.002 lx	0.002 lx	- (≥ 0.10)	-	RM114

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 160 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.002 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.001 lx	0.002 lx	- (≥ 0.10)	-	RM115
Superficie de cálculo de la pared 161 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.002 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.001 lx	0.002 lx	- (≥ 0.10)	-	RM116
Superficie de cálculo de la pared 162 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.003 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.002 lx	0.004 lx	- (≥ 0.10)	-	RM117
Superficie de cálculo del techo 106 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.002 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.001 lx	0.002 lx	- (≥ 0.10)	-	RC14
Superficie de cálculo de la pared 163 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.10 lx (≥ 100 lx) ✗	0.081 lx	0.12 lx	0.81 (≥ 0.10) ✓	0.68	RM118
Superficie de cálculo de la pared 164 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.13 lx (≥ 100 lx) ✗	0.083 lx	0.15 lx	0.64 (≥ 0.10) ✓	0.55	RM119
Superficie de cálculo de la pared 165 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.090 lx (≥ 100 lx) ✗	0.080 lx	0.11 lx	0.89 (≥ 0.10) ✓	0.73	RM120
Superficie de cálculo de la pared 166 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.12 lx (≥ 100 lx) ✗	0.078 lx	0.19 lx	0.65 (≥ 0.10) ✓	0.41	RM121
Superficie de cálculo de la pared 167 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.12 lx (≥ 100 lx) ✗	0.049 lx	0.22 lx	0.41 (≥ 0.10) ✓	0.22	RM122
Superficie de cálculo de la pared 168 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.081 lx (≥ 100 lx) ✗	0.074 lx	0.087 lx	0.91 (≥ 0.10) ✓	0.85	RM123
Superficie de cálculo de la pared 169 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.15 lx (≥ 100 lx) ✗	0.083 lx	0.24 lx	0.55 (≥ 0.10) ✓	0.35	RM124
Superficie de cálculo de la pared 170 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.092 lx (≥ 100 lx) ✗	0.078 lx	0.11 lx	0.85 (≥ 0.10) ✓	0.71	RM125

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Superficie de cálculo del techo 109 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.10 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.091 lx	0.11 lx	0.91 (≥ 0.10) ✓	0.83	RC15
Superficie de cálculo de la pared 171 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.50 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.19 lx	0.83 lx	0.38 (≥ 0.10) ✓	0.23	RM126
Superficie de cálculo de la pared 172 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.27 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.21 lx	0.32 lx	0.78 (≥ 0.10) ✓	0.66	RM127
Superficie de cálculo de la pared 173 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	1.32 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.38 lx	5.88 lx	0.29 (≥ 0.10) ✓	0.065	RM128
Superficie de cálculo de la pared 174 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	6.17 lx (≥ 50.0 lx) ✗	3.23 lx	14.9 lx	0.52 (≥ 0.10) ✓	0.22	RM129
Superficie de cálculo de la pared 175 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	1.03 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.56 lx	1.84 lx	0.54 (≥ 0.10) ✓	0.30	RM130
Superficie de cálculo de la pared 176 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	2.27 lx (≥ 50.0 lx) ✗	1.77 lx	2.61 lx	0.78 (≥ 0.10) ✓	0.68	RM131
Superficie de cálculo de la pared 177 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.29 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.20 lx	0.60 lx	0.69 (≥ 0.10) ✓	0.33	RM132
Superficie de cálculo de la pared 178 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.27 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.19 lx	0.35 lx	0.70 (≥ 0.10) ✓	0.54	RM133
Superficie de cálculo de la pared 179 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.33 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.071 lx	0.73 lx	0.22 (≥ 0.10) ✓	0.097	RM134
Superficie de cálculo de la pared 180 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	1.63 lx (≥ 50.0 lx) ✗	1.30 lx	1.90 lx	0.80 (≥ 0.10) ✓	0.68	RM135
Superficie de cálculo de la pared 181 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	2.09 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.46 lx	2.86 lx	0.22 (≥ 0.10) ✓	0.16	RM136

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 182 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	1.48 lx (≥ 50.0 lx) ✗	1.21 lx	1.77 lx	0.82 (≥ 0.10) ✓	0.68	RM137
Superficie de cálculo de la pared 183 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.98 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.81 lx	1.11 lx	0.83 (≥ 0.10) ✓	0.73	RM138
Superficie de cálculo de la pared 184 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	1.47 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.31 lx	2.19 lx	0.21 (≥ 0.10) ✓	0.14	RM139
Superficie de cálculo de la pared 185 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.46 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.10 lx	0.89 lx	0.22 (≥ 0.10) ✓	0.11	RM140
Superficie de cálculo de la pared 186 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.65 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.36 lx	0.98 lx	0.55 (≥ 0.10) ✓	0.37	RM141
Superficie de cálculo de la pared 187 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.13 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.11 lx	0.17 lx	0.85 (≥ 0.10) ✓	0.65	RM142
Superficie de cálculo de la pared 188 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.17 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.031 lx	0.31 lx	0.18 (≥ 0.10) ✓	0.10	RM143
Superficie de cálculo de la pared 189 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.20 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.13 lx	0.33 lx	0.65 (≥ 0.10) ✓	0.39	RM144
Superficie de cálculo de la pared 190 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.072 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.059 lx	0.090 lx	0.82 (≥ 0.10) ✓	0.66	RM145
Superficie de cálculo de la pared 191 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.073 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.023 lx	0.15 lx	0.32 (≥ 0.10) ✓	0.15	RM146
Superficie de cálculo de la pared 192 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.15 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.057 lx	0.32 lx	0.38 (≥ 0.10) ✓	0.18	RM147
Superficie de cálculo de la pared 193 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.13 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.11 lx	0.17 lx	0.85 (≥ 0.10) ✓	0.65	RM148

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 194 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.25 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.23 lx	0.27 lx	0.92 (≥ 0.10) ✓	0.85	RM149
Superficie de cálculo de la pared 195 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	1.41 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.90 lx	2.02 lx	0.64 (≥ 0.10) ✓	0.45	RM150
Superficie de cálculo de la pared 196 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	3.91 lx (≥ 50.0 lx) ✗	2.48 lx	8.97 lx	0.63 (≥ 0.10) ✓	0.28	RM151
Superficie de cálculo de la pared 197 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	13.9 lx (≥ 50.0 lx) ✗	3.41 lx	29.0 lx	0.25 (≥ 0.10) ✓	0.12	RM152
Superficie de cálculo de la pared 198 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.80 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.64 lx	0.89 lx	0.80 (≥ 0.10) ✓	0.72	RM153
Superficie de cálculo de la pared 199 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.64 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.47 lx	0.84 lx	0.73 (≥ 0.10) ✓	0.56	RM154
Superficie de cálculo de la pared 200 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.27 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.23 lx	0.42 lx	0.85 (≥ 0.10) ✓	0.55	RM155
Superficie de cálculo de la pared 201 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	1.45 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.99 lx	1.81 lx	0.68 (≥ 0.10) ✓	0.55	RM156
Superficie de cálculo de la pared 202 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	1.85 lx (≥ 50.0 lx) ✗	1.29 lx	2.37 lx	0.70 (≥ 0.10) ✓	0.54	RM157
Superficie de cálculo de la pared 203 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	1.50 lx (≥ 50.0 lx) ✗	1.17 lx	1.75 lx	0.78 (≥ 0.10) ✓	0.67	RM158
Superficie de cálculo de la pared 204 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.37 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.33 lx	0.47 lx	0.89 (≥ 0.10) ✓	0.70	RM159
Superficie de cálculo de la pared 205 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.47 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.37 lx	0.63 lx	0.79 (≥ 0.10) ✓	0.59	RM160

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 206 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.37 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.31 lx	0.42 lx	0.84 (≥ 0.10) ✓	0.74	RM161
Superficie de cálculo de la pared 207 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.065 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.052 lx	0.17 lx	0.80 (≥ 0.10) ✓	0.31	RM162
Superficie de cálculo de la pared 208 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.094 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.072 lx	0.14 lx	0.77 (≥ 0.10) ✓	0.51	RM163
Superficie de cálculo del techo 112 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	1.46 lx (≥ 30.0 lx) ✗	0.089 lx	8.29 lx	0.061 (≥ 0.10) ✗	0.011	RC16
Superficie de cálculo de la pared 209 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.013 lx (≥ 150 lx) ✗	0.003 lx	0.019 lx	0.23 (≥ 0.10) ✓	0.16	RM164
Superficie de cálculo de la pared 210 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.014 lx (≥ 150 lx) ✗	0.010 lx	0.017 lx	0.71 (≥ 0.10) ✓	0.59	RM165
Superficie de cálculo de la pared 211 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.016 lx (≥ 150 lx) ✗	0.011 lx	0.029 lx	0.69 (≥ 0.10) ✓	0.38	RM166
Superficie de cálculo de la pared 212 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.012 lx (≥ 150 lx) ✗	0.011 lx	0.013 lx	0.92 (≥ 0.10) ✓	0.85	RM167
Superficie de cálculo del techo 115 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.015 lx (≥ 100 lx) ✗	0.011 lx	0.021 lx	0.73 (≥ 0.10) ✓	0.52	RC17

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Illuminancia en estación de enfermeras Horizontal illuminance Height: 0.850 m	1.33 lx	0.70 lx	2.14 lx	0.53	0.33	CG1
Estación de enfermería -Iluminación General #2 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	2.79 lx	0.21 lx	12.7 lx	0.075	0.017	CG2

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Estación de Enfermeras-Iluminación General #1 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	2.81 lx	0.12 lx	33.7 lx	0.043	0.004	CG3
Iluminancia Horizontal-Cubiculo #2-UCI-Camilla Horizontal illuminance Height: 0.700 m	0.16 lx	0.13 lx	0.18 lx	0.81	0.72	CG4
Iluminancia Horizontal-Cubiculo #3-UCI-Camilla Horizontal illuminance Height: 0.700 m	0.42 lx	0.37 lx	0.46 lx	0.88	0.80	CG5
Iluminancia Horizontal Cubiculo #4-UCI-Camilla Horizontal illuminance Height: 0.700 m	1.10 lx	0.90 lx	1.20 lx	0.82	0.75	CG6
Iluminancia Horizontal Cubiculo #5-UCI -camilla Horizontal illuminance Height: 0.700 m	1.37 lx	1.23 lx	1.52 lx	0.90	0.81	CG7
Iluminancia Horizontal Cubiculo#6-UCI-camilla Horizontal illuminance Height: 0.700 m	0.31 lx	0.27 lx	0.34 lx	0.87	0.79	CG8
Cubiculo #1-Iluminación General. Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.086 lx	0.046 lx	0.14 lx	0.53	0.33	CG9
Cubiculo #2-Iluminación General Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.19 lx	0.12 lx	0.32 lx	0.63	0.38	CG10
Cubiculo #3-Iluminación General Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.48 lx	0.25 lx	0.87 lx	0.52	0.29	CG11
Cubiculo #4-Iluminación General Horizontal illuminance Height: 0.000 m	1.19 lx	0.68 lx	1.79 lx	0.57	0.38	CG12
Cubiculo #5-Iluminación General. Horizontal illuminance Height: 0.000 m	1.50 lx	1.17 lx	2.09 lx	0.78	0.56	CG13
Cubiculo #6-Iluminación General Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.29 lx	0.20 lx	0.87 lx	0.69	0.23	CG14

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Descanso de Medicos Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.12 lx	0.063 lx	0.28 lx	0.53	0.22	CG15
Baño #1 Perpendicular illuminance Height: 0.000 m	0.002 lx	0.001 lx	0.004 lx	-	-	CG16
Iluminancia Baño #1 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	0.000 lx	0.00 lx	0.000 lx	-	-	CG17
Baño#3 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	0.002 lx	0.002 lx	0.004 lx	-	-	CG18
Información Horizontal illuminance Height: 0.800 m	37.1 lx	27.6 lx	47.8 lx	0.74	0.58	CG19
Superficie de cálculo 26 Perpendicular illuminance Height: 0.000 m	8.48 lx	6.50 lx	11.2 lx	0.77	0.58	CG20
Iluminancia Trabajo Limpio Horizontal illuminance Height: 0.850 m	0.000 lx	0.00 lx	0.000 lx	-	-	CG21
Iluminancia Baño #2 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	0.000 lx	0.00 lx	0.004 lx	-	-	CG22
Iluminancia Horizontal-Cubiculo #1 UCI-Camilla Horizontal illuminance Height: 0.700 m	0.073 lx	0.064 lx	0.084 lx	0.88	0.76	CG23
Iluminancia Acceso #2 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	92.1 lx	68.0 lx	107 lx	0.74	0.64	CG24
Iluminancia Acceso#1 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	97.8 lx	63.1 lx	128 lx	0.65	0.49	CG25
Iluminancia Vestier visitantes Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.002 lx	0.00 lx	0.029 lx	-	0.00	CG26

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Iluminancia Zona de lavado de manos y brazos Horizontal illuminance Height: 0.850 m	0.12 lx	0.091 lx	0.23 lx	0.76	0.40	CG27
Iluminancia -Ropa Sucia Horizontal illuminance Height: 0.800 m	0.004 lx	0.00 lx	0.024 lx	-	0.00	CG28
Iluminancia en deposito de despacho Horizontal illuminance Height: 0.800 m	0.003 lx	0.00 lx	0.035 lx	-	0.00	CG29
Iluminancia Acceso #3 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	37.4 lx	33.0 lx	39.8 lx	0.88	0.83	CG30
Iluminancia Acceso #4 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	80.3 lx	65.5 lx	89.6 lx	0.82	0.73	CG31
Iluminancia Trabajo Sucio Horizontal illuminance Height: 0.850 m	0.000 lx	0.00 lx	0.009 lx	-	-	CG32
Iluminancia Medicamentos Horizontal illuminance Height: 0.900 m	0.14 lx	0.10 lx	0.25 lx	0.71	0.40	CG33
Iluminancia Preparación de Medicamentos Horizontal illuminance Height: 0.950 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG34
Iluminancia Coordinación Horizontal illuminance Height: 0.750 m	7.46 lx	2.28 lx	38.3 lx	0.31	0.060	CG35
Iluminancia Cuarto de Aseo Horizontal illuminance Height: 1.500 m	0.003 lx	0.00 lx	0.028 lx	-	0.00	CG36
Iluminancia Vestier Medicos. Horizontal illuminance Height: 0.800 m	0.001 lx	0.00 lx	0.006 lx	-	-	CG37
Iluminancia Ropa Limpia Horizontal illuminance Height: 0.800 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG38

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Iluminancia Cuarto de Equipos Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.001 lx	0.00 lx	0.008 lx	-	-	CG39
Iluminancia en camilla UCI-Cubiculo #7-Aislado Horizontal illuminance Height: 0.800 m	0.011 lx	0.009 lx	0.012 lx	0.82	0.75	CG41
Iluminancia General UCI-Cubiculo #7-Aislado Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.015 lx	0.007 lx	0.045 lx	0.47	0.16	CG42
Iluminancia en el techo Perpendicular illuminance Height: 2.680 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG43
Iluminancia en el techo Acceso #3 Perpendicular illuminance Height: 2.600 m	193 lx	5.68 lx	2777 lx	0.029	0.002	CG44
Iluminancia en el Techo -Aseo Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG45
Iluminancia en el techo-Ropa Limpia Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG46
Iluminancia en el techo desposito de despacho Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG47
Iluminancia en el Techo -Acceso #4 Perpendicular illuminance Height: 2.650 m	389 lx	66.0 lx	2011 lx	0.17	0.033	CG48
Iluminancia en el techo-Ropa Sucia Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG49

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Iluminancia en estación de enfermeras (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG1

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Iluminancia en estación de enfermeras (UGR)

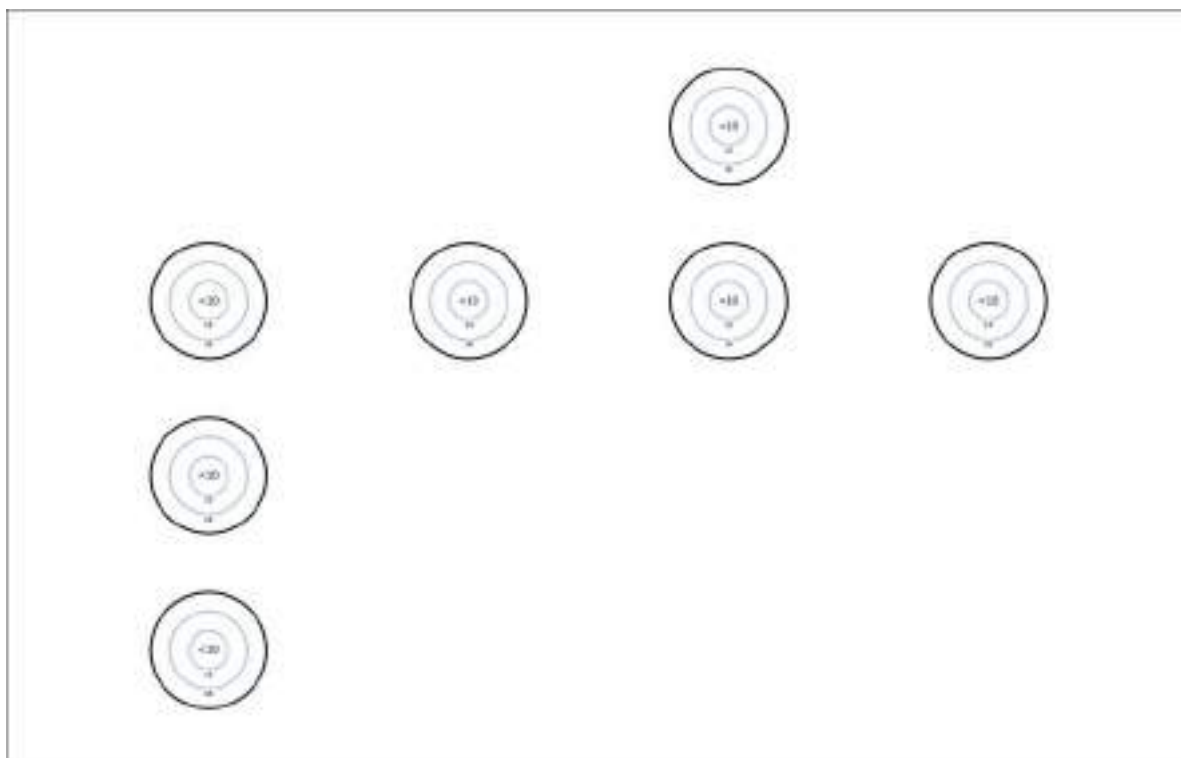


Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Estación de enfermería -
Iluminación General #2 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	1.500 m
Index	CG2



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

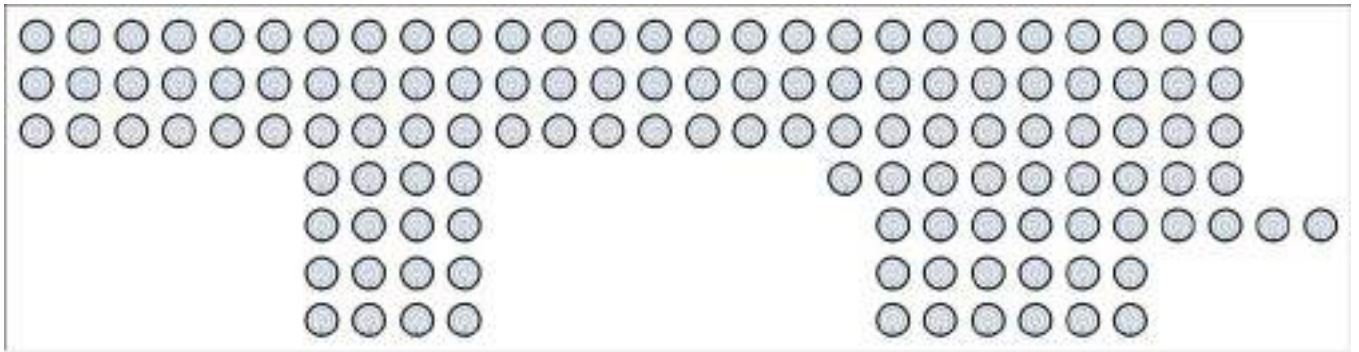
Estación de Enfermeras-
Iluminación General #1 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	1.500 m
Index	CG3

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Estación de Enfermeras-Iluminación General #1 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

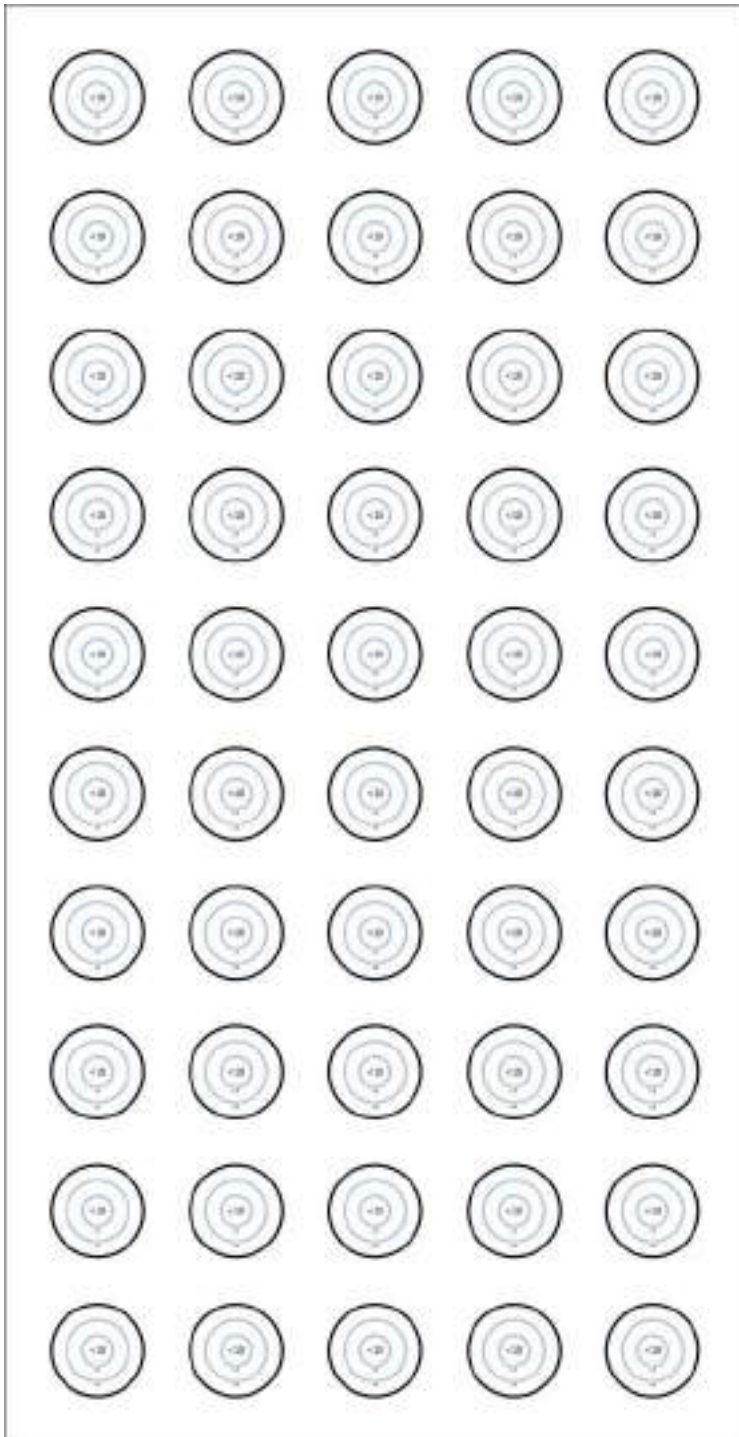
Iluminancia Horizontal-Cubiculo
#2-UCI-Camilla (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG4

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Iluminancia Horizontal-Cubiculo #2-UCI-Camilla (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

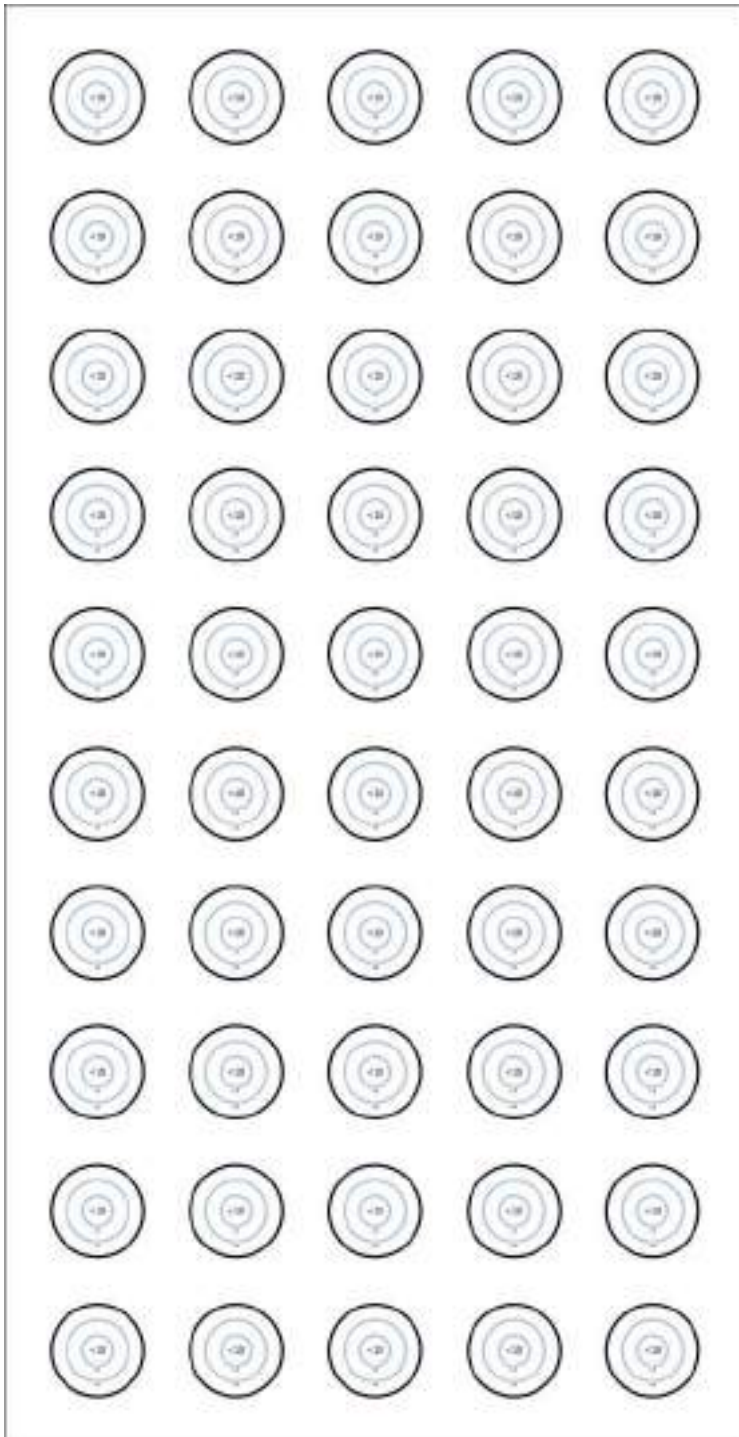
Iluminancia Horizontal-Cubiculo
#3-UCI-Camilla (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG5

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Iluminancia Horizontal-Cubiculo #3-UCI-Camilla (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

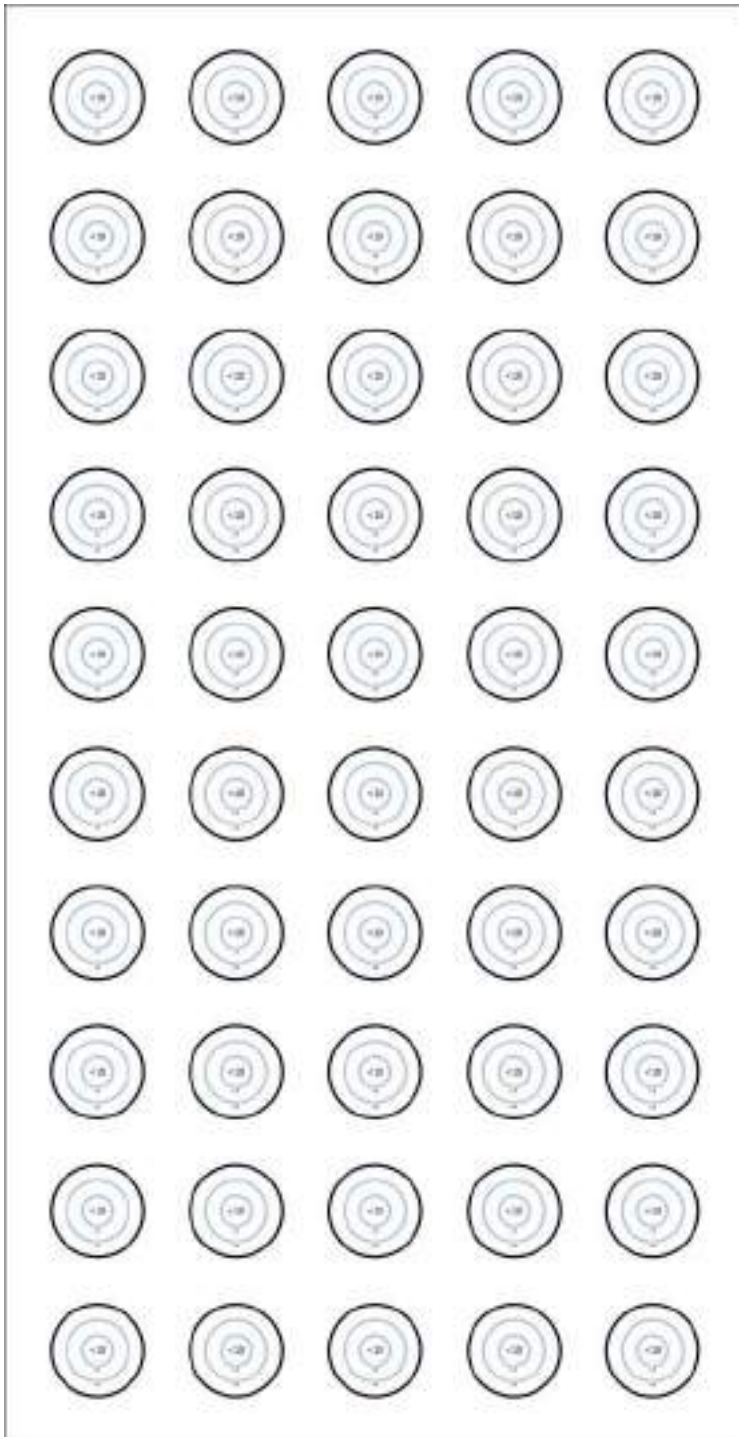
Iluminancia Horizontal Cubiculo
#4-UCI-Camilla (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG6

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Iluminancia Horizontal Cubiculo #4-UCI-Camilla (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

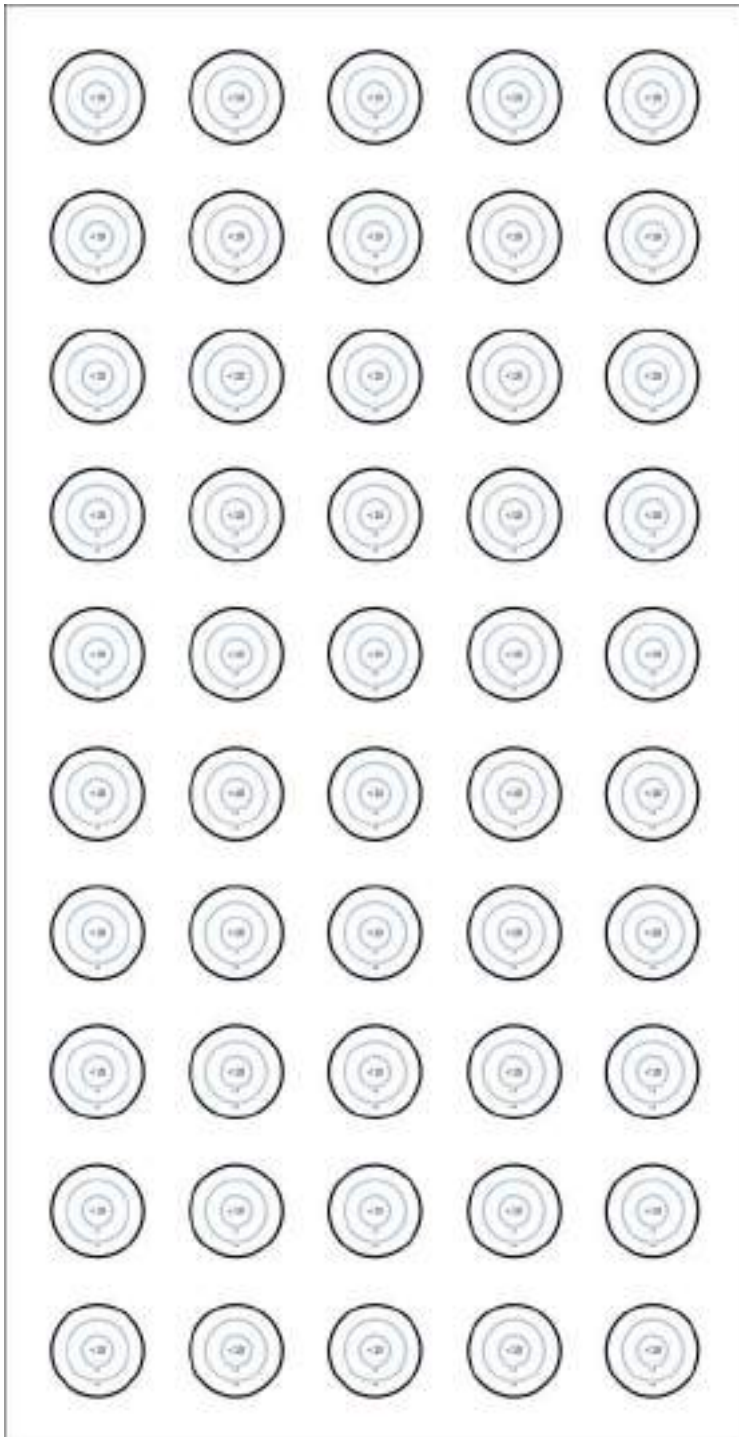
Iluminancia Horizontal Cubiculo
#5-UCI -camilla (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG7

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Iluminancia Horizontal Cubiculo #5-UCI -camilla (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Iluminancia Horizontal

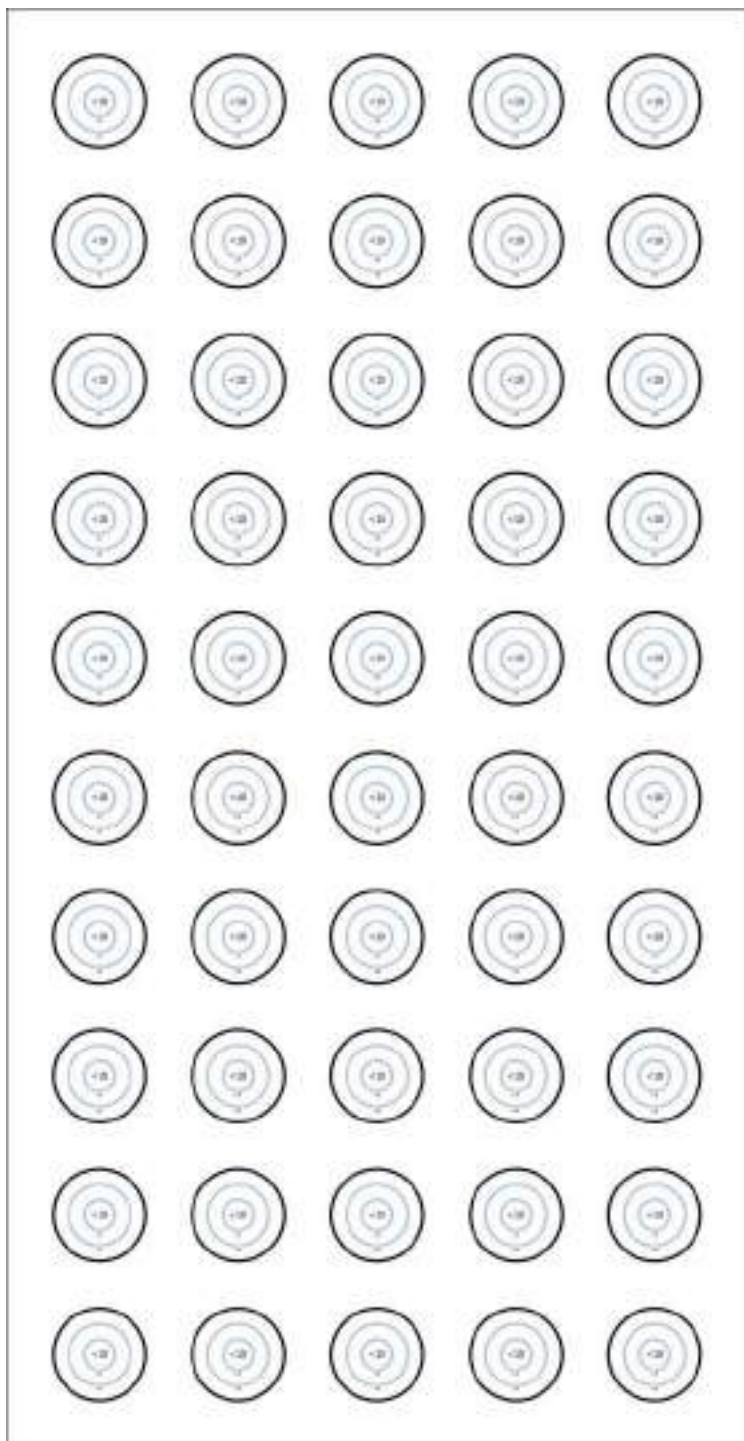
Cubiculo#6-UCI-camilla (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG8

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Iluminancia Horizontal Cubiculo#6-UCI-camilla (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Cubiculo #1-Iluminación General.
(UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG9

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Cubiculo #1-Iluminación General. (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

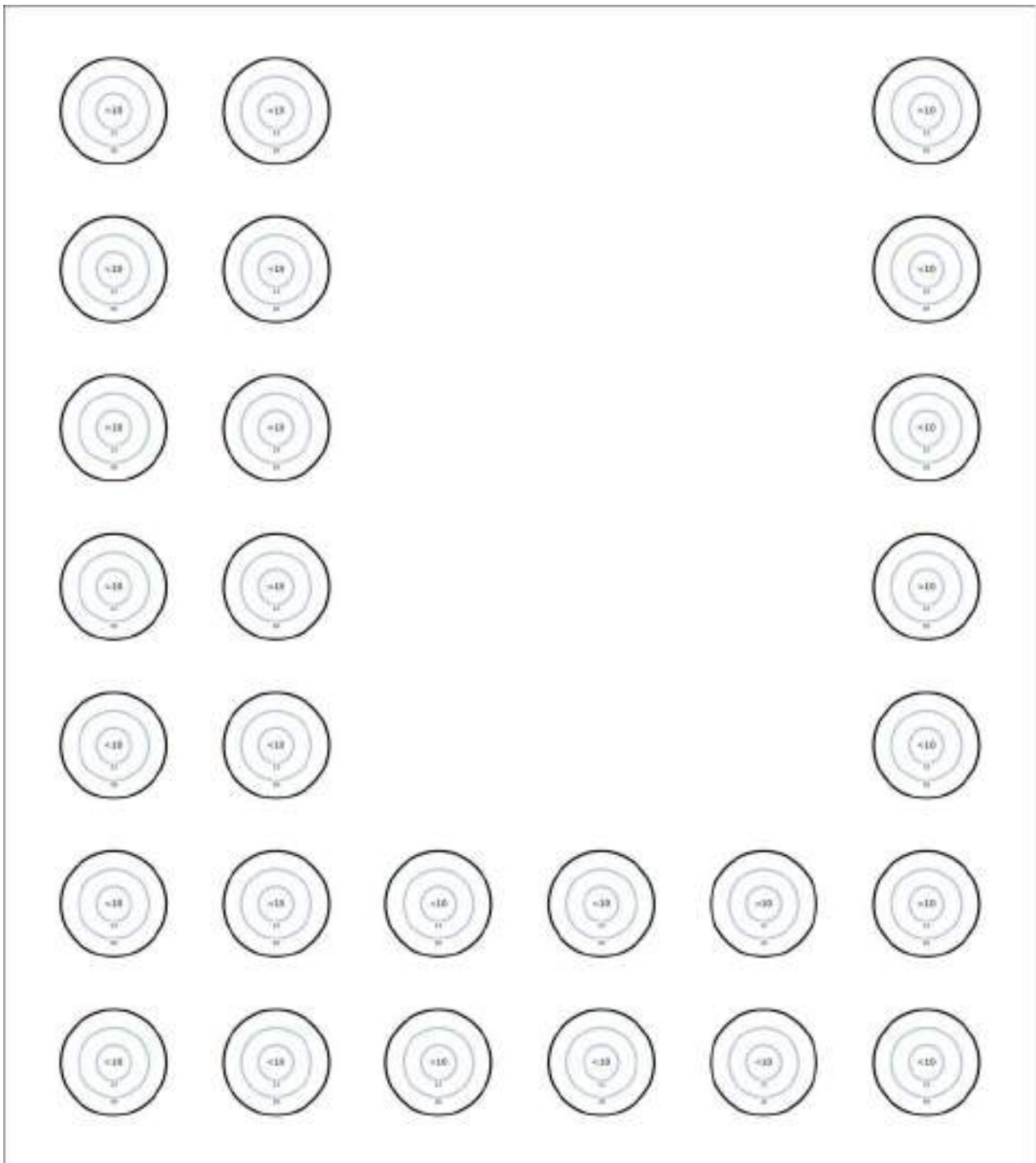
Cubiculo #2-Iluminación General
(UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG10

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Cubiculo #2-Illuminación General (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

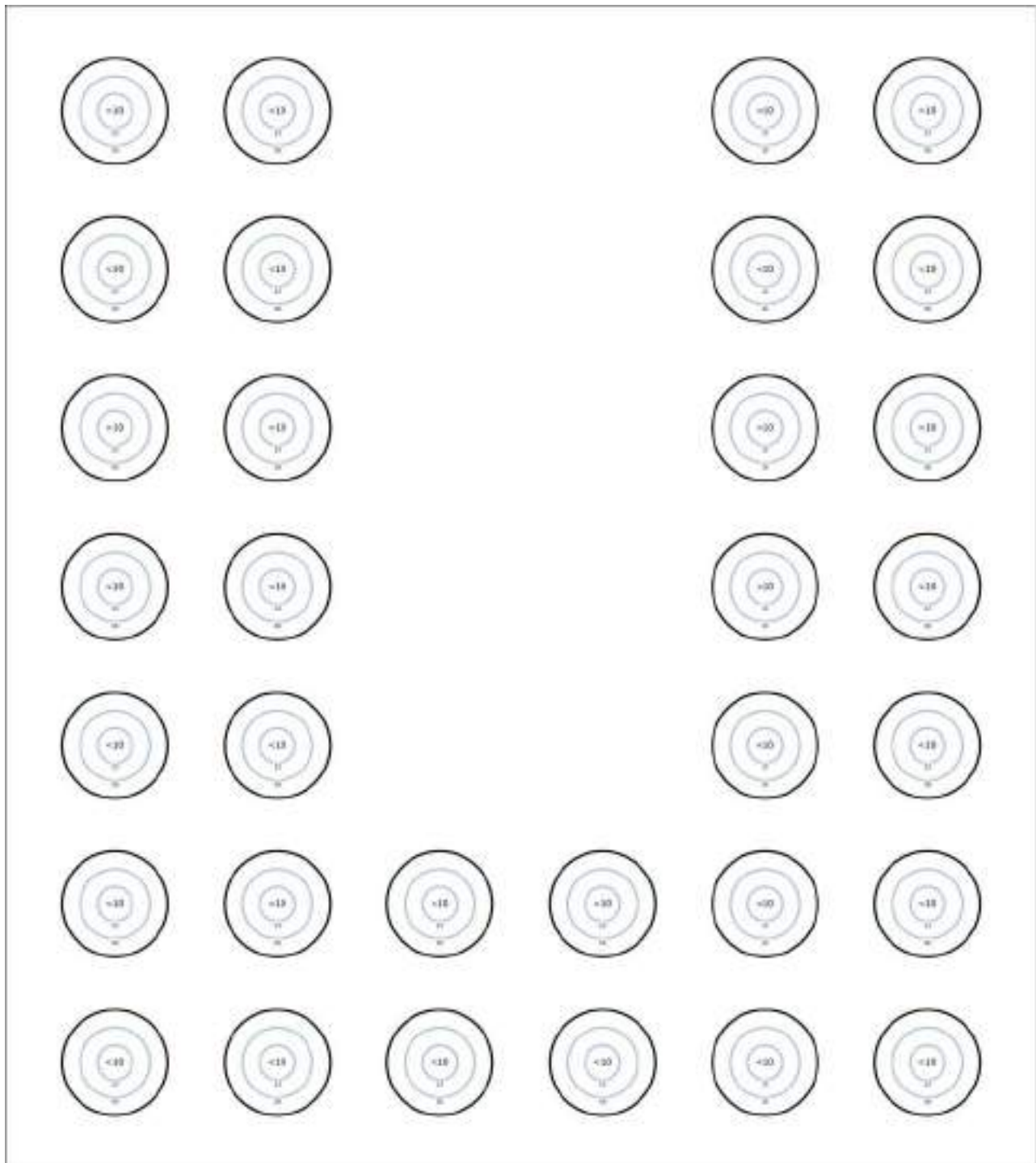
Cubiculo #3-Iluminación General
(UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG11

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Cubiculo #3-Illuminación General (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

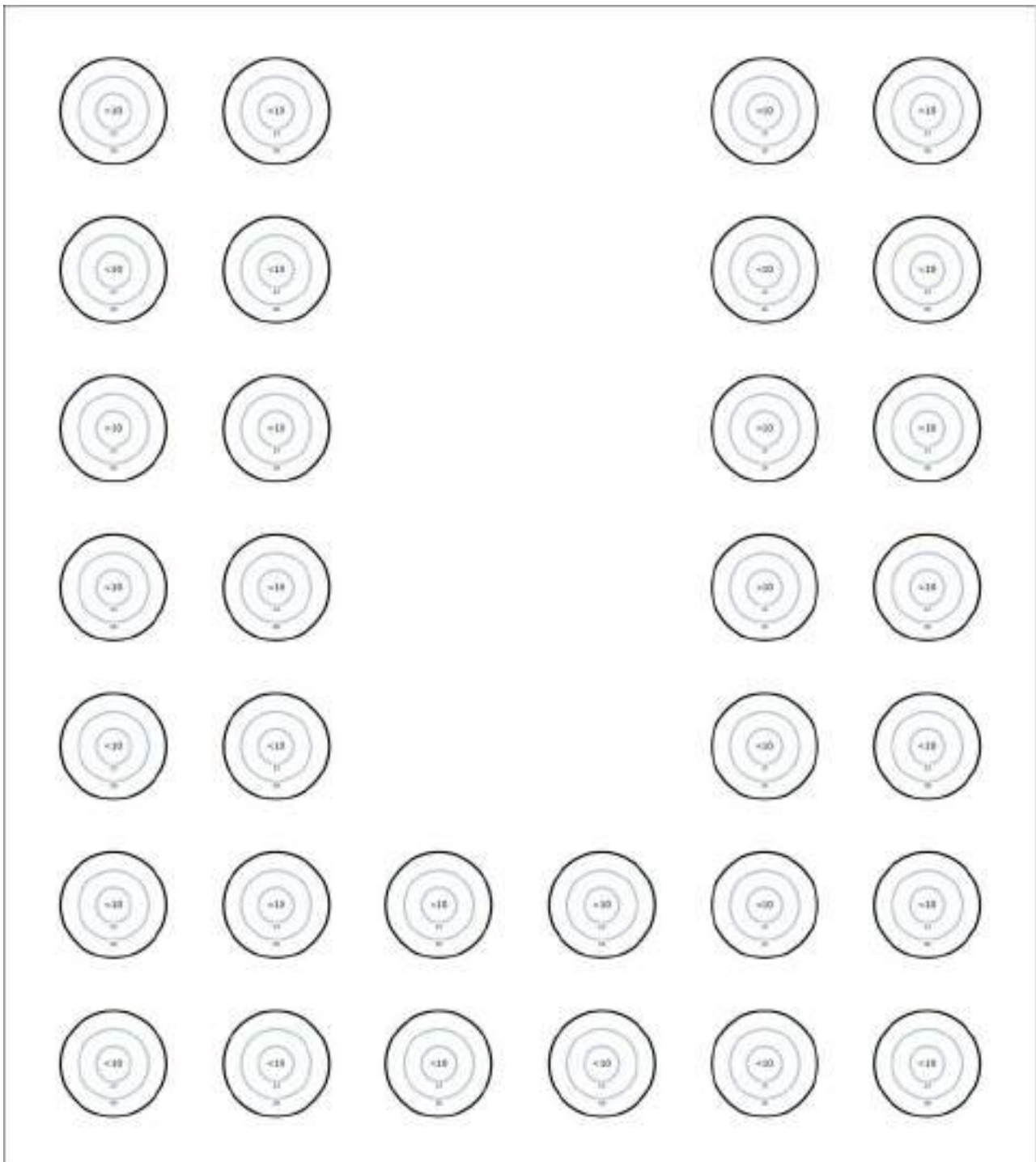
Cubiculo #4-Iluminación General
(UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG12

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Cubiculo #4-Iluminación General (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

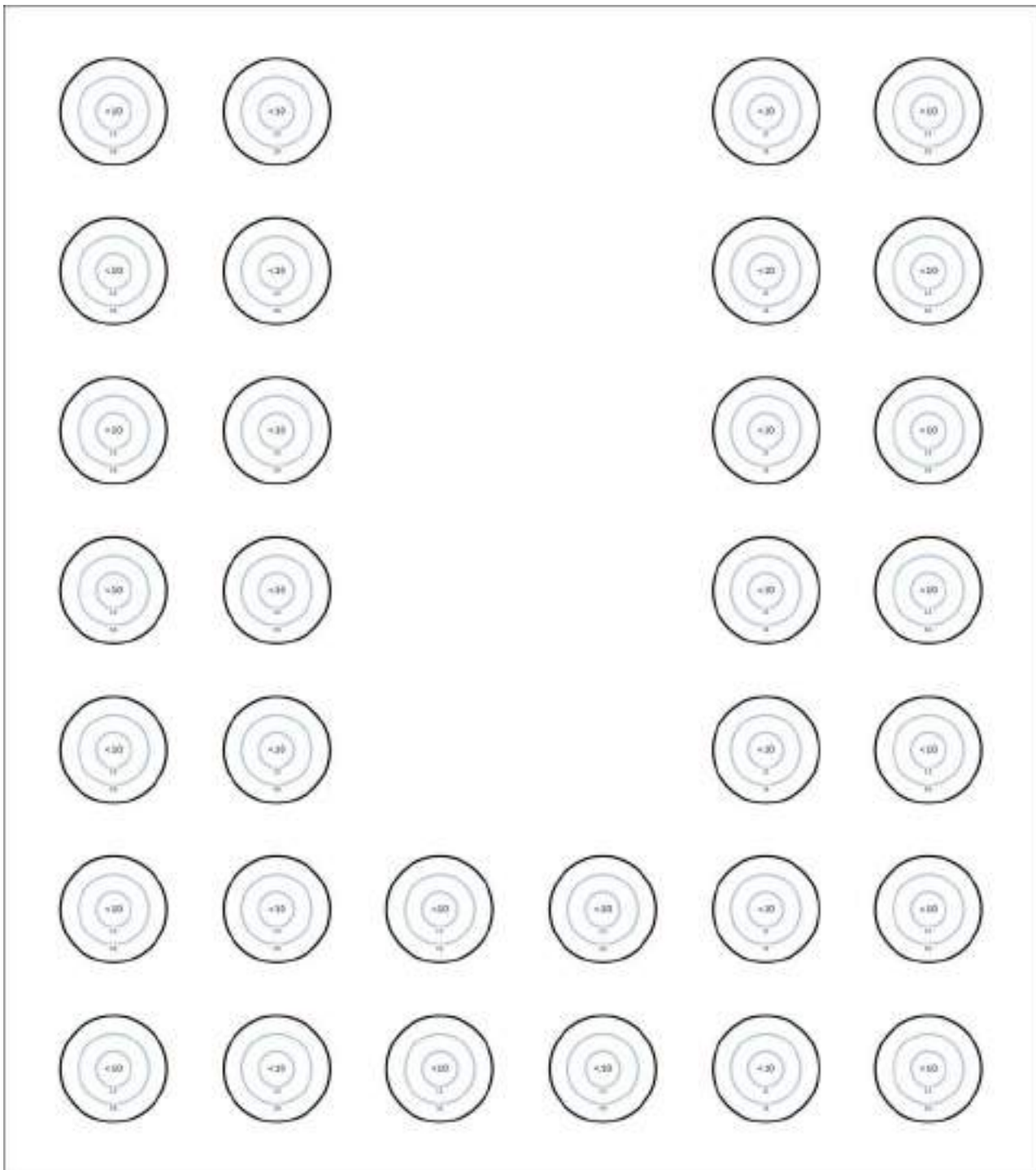
Cubiculo #5-Iluminación General.
(UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG13

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Cubiculo #5-Iluminación General. (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Cubiculo #6-Iluminación General
(UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG14

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Cubiculo #6-Iluminación General (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

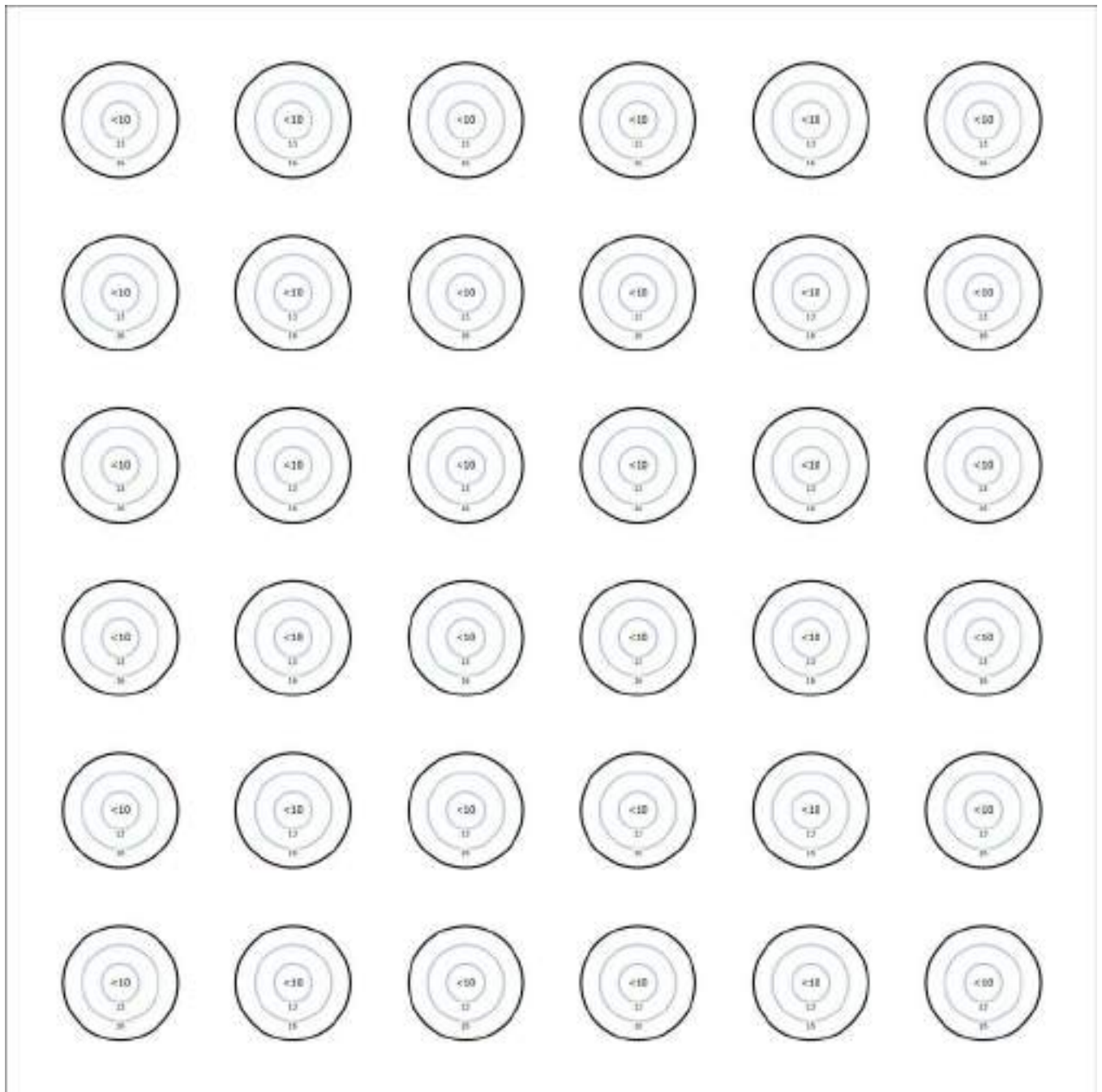
Descanso de Medicos (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG15

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Descanso de Medicos (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

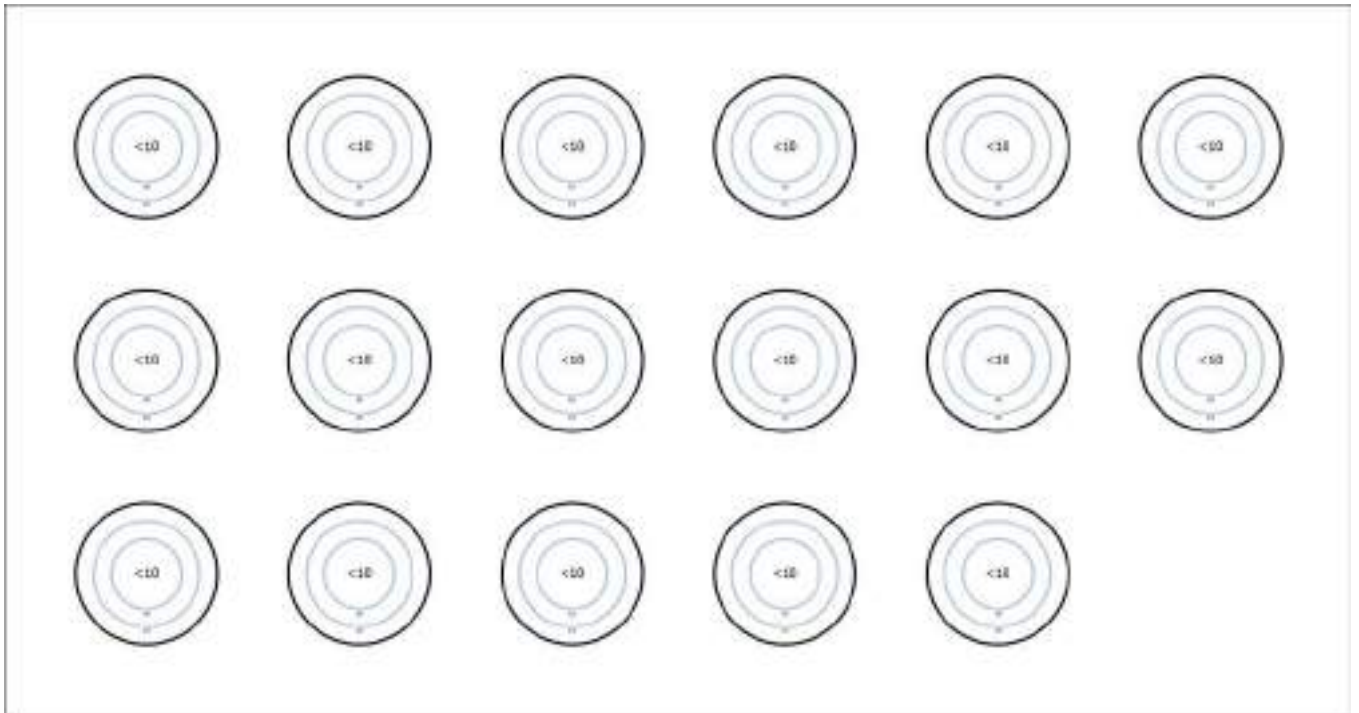
Iluminancia Baño #1 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG17

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Iluminancia Baño #1 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

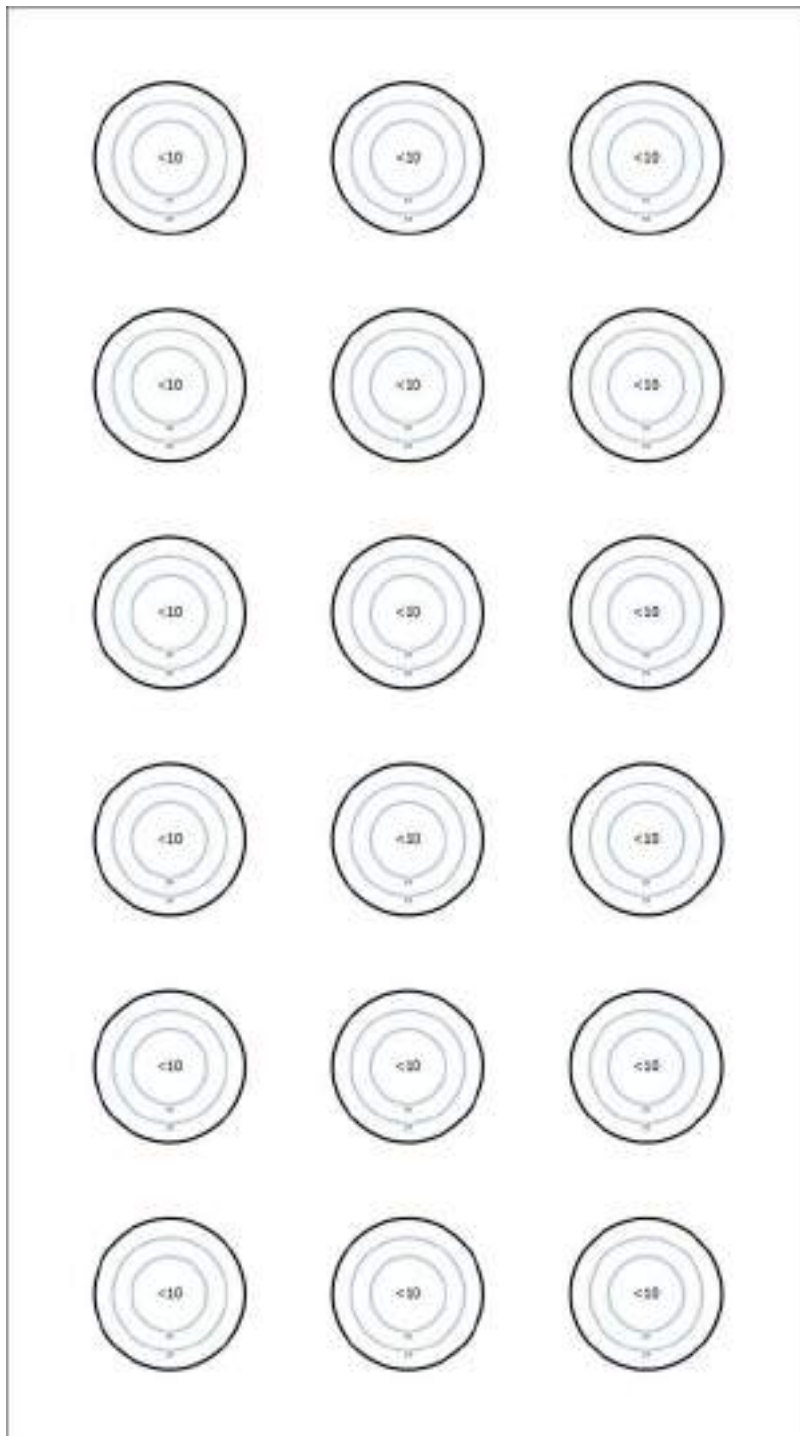
Baño#3 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤22.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG18

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Baño#3 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Información (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG19

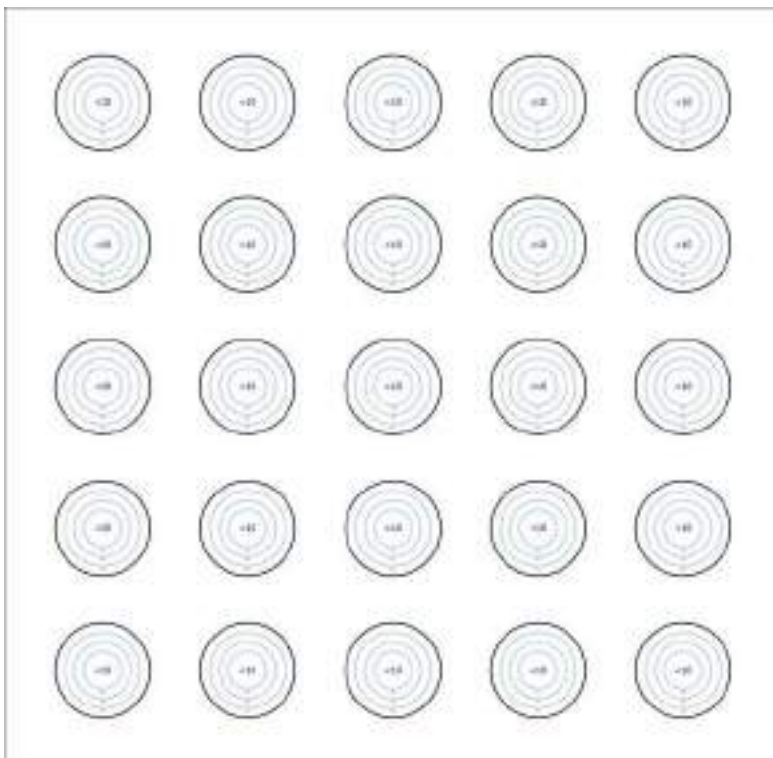


Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Iluminancia Trabajo Limpio (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤25.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG21



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

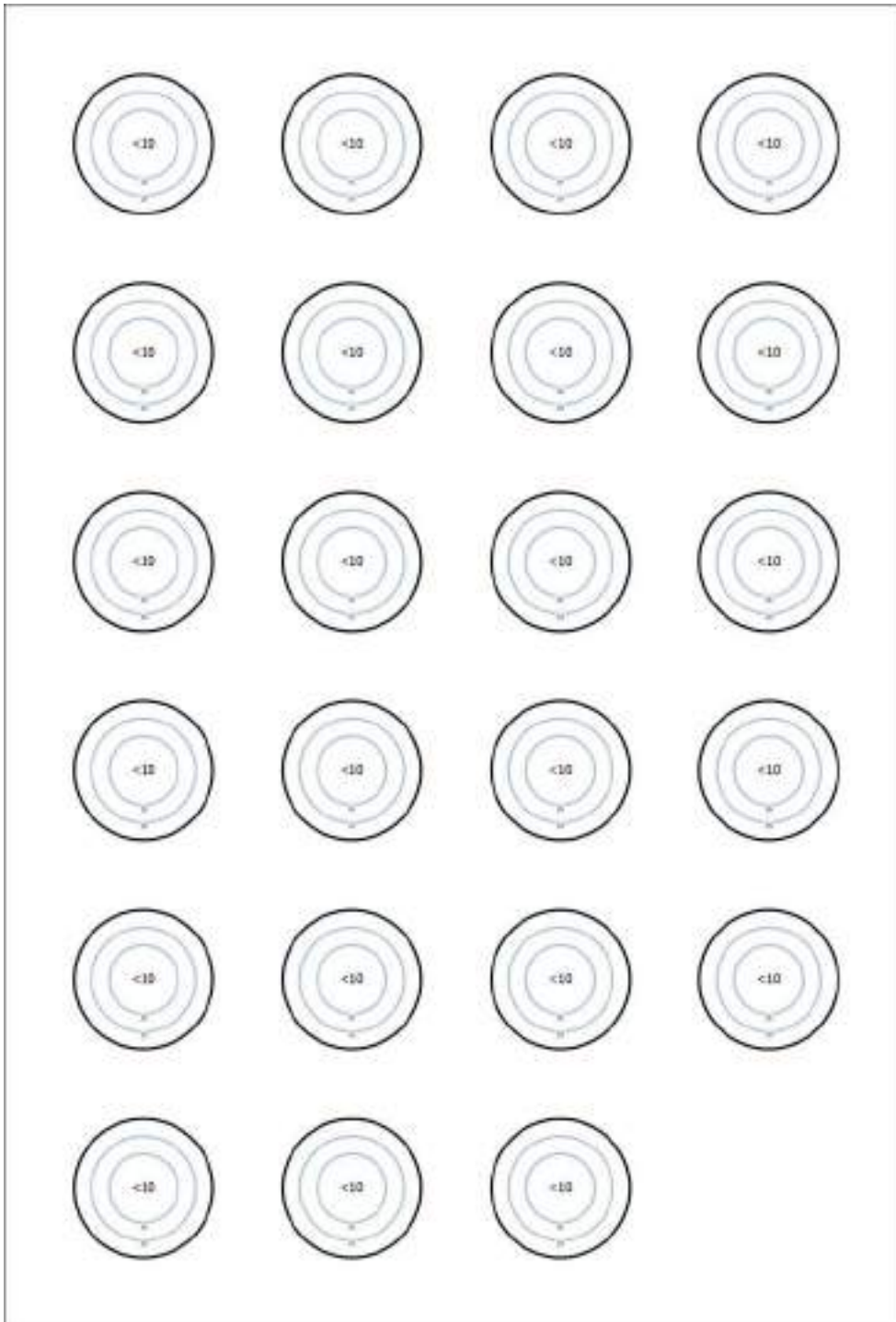
Iluminancia Baño #2 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG22

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Iluminancia Baño #2 (UGR)

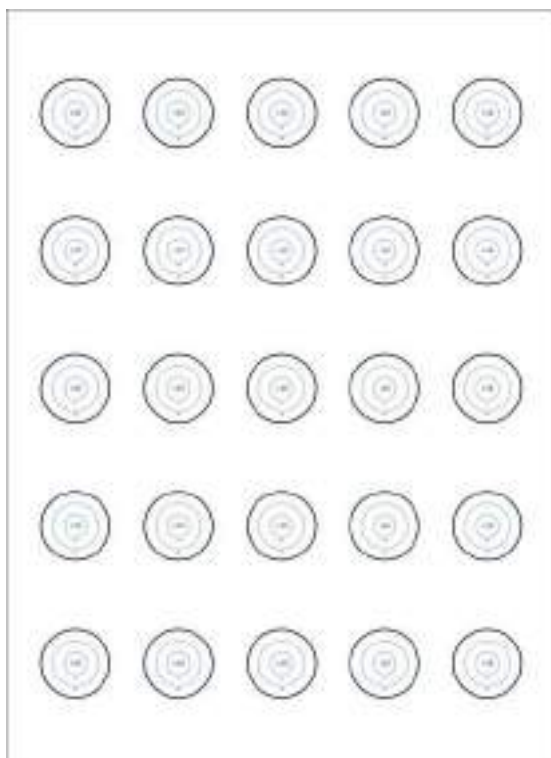


Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Iluminancia Horizontal-Cubiculo
#1 UCI-Camilla (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG23



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

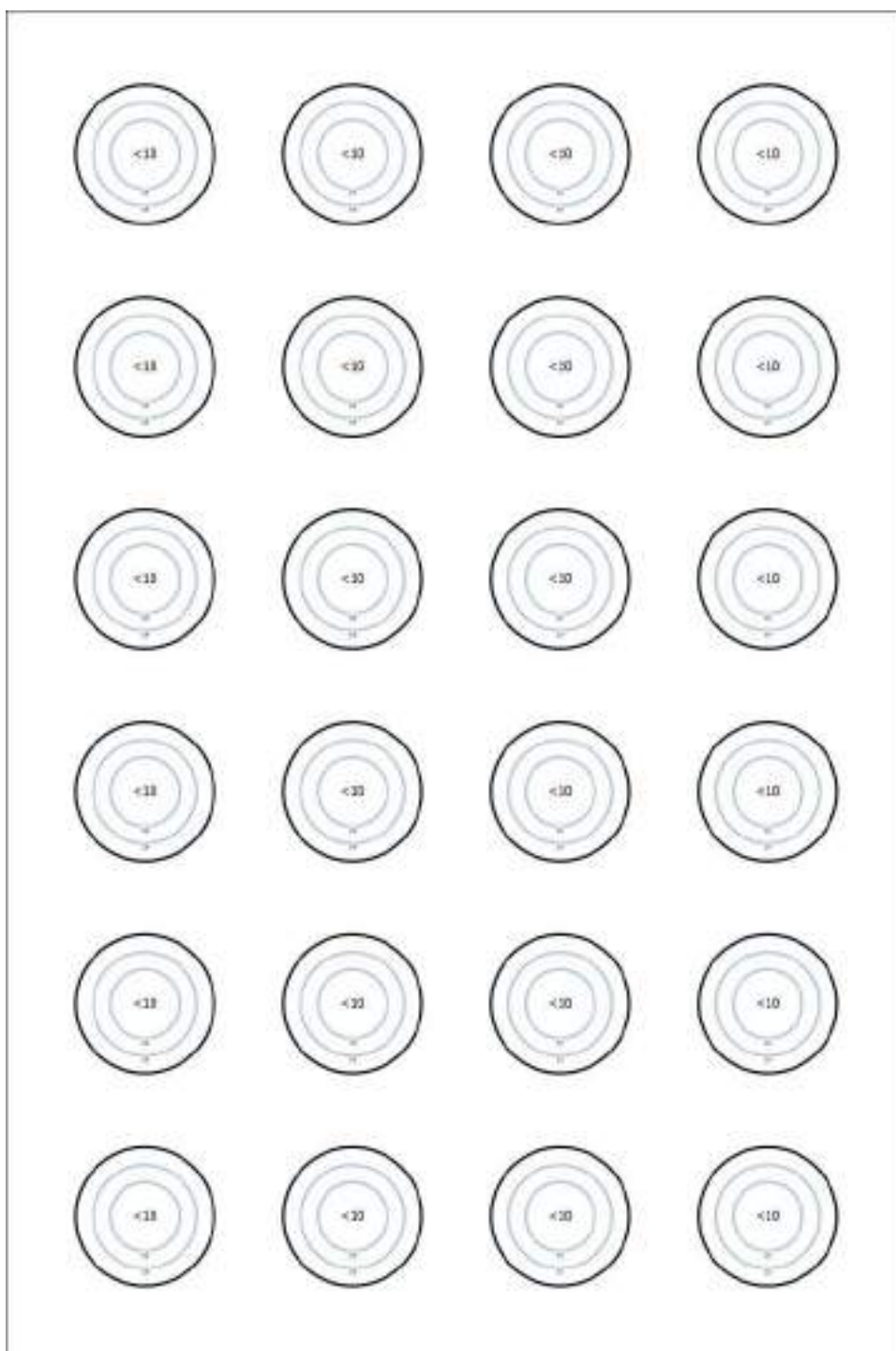
Iluminancia Acceso #2 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤22.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG24

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Iluminancia Acceso #2 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

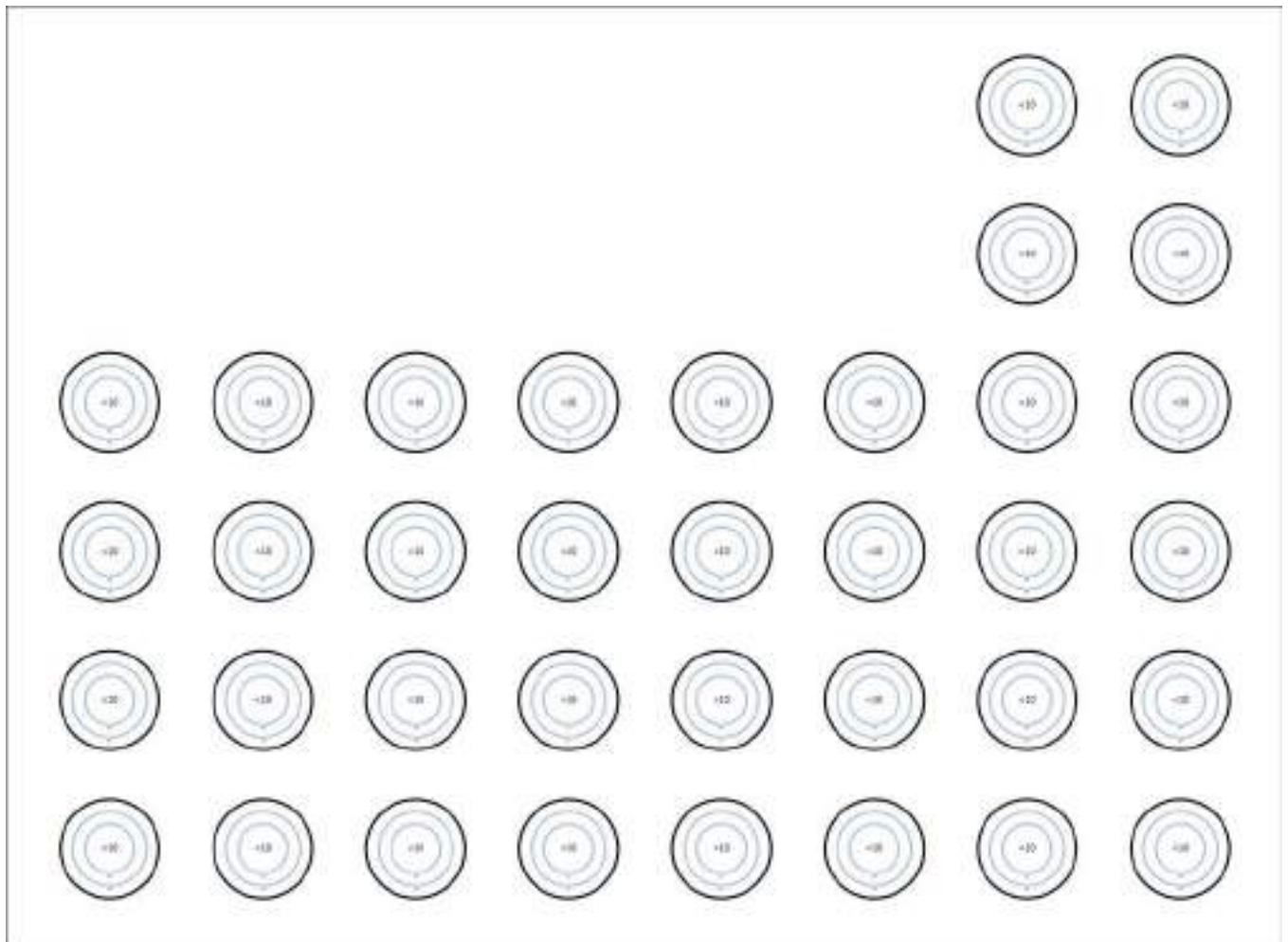
Iluminancia Acceso#1 (UGR)

Strongest glare at	75°
max	<10
Target	≤22.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG25

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Iluminancia Acceso#1 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

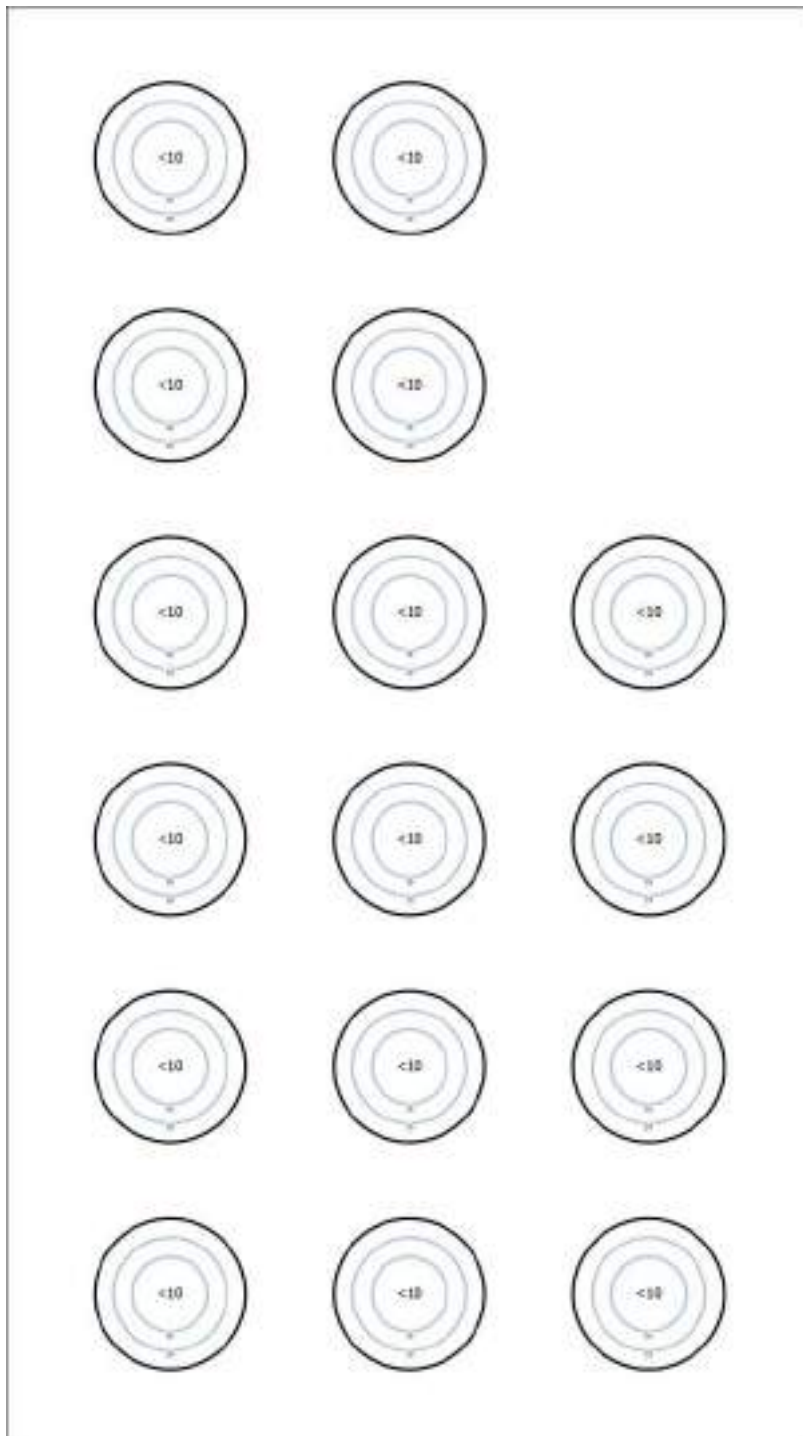
Calculation objectsIluminancia Vestier visitantes
(UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG26

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Iluminancia Vestier visitantes (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

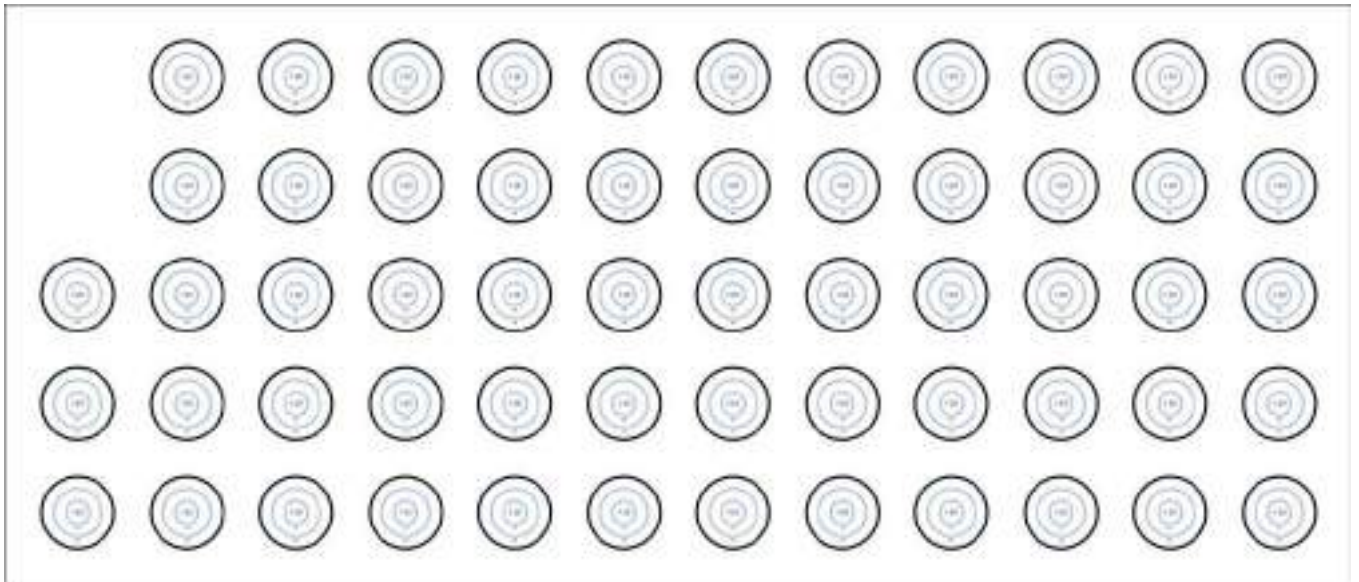
Iluminancia Zona de lavado de
manos y brazos (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG27

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Iluminancia Zona de lavado de manos y brazos (UGR)

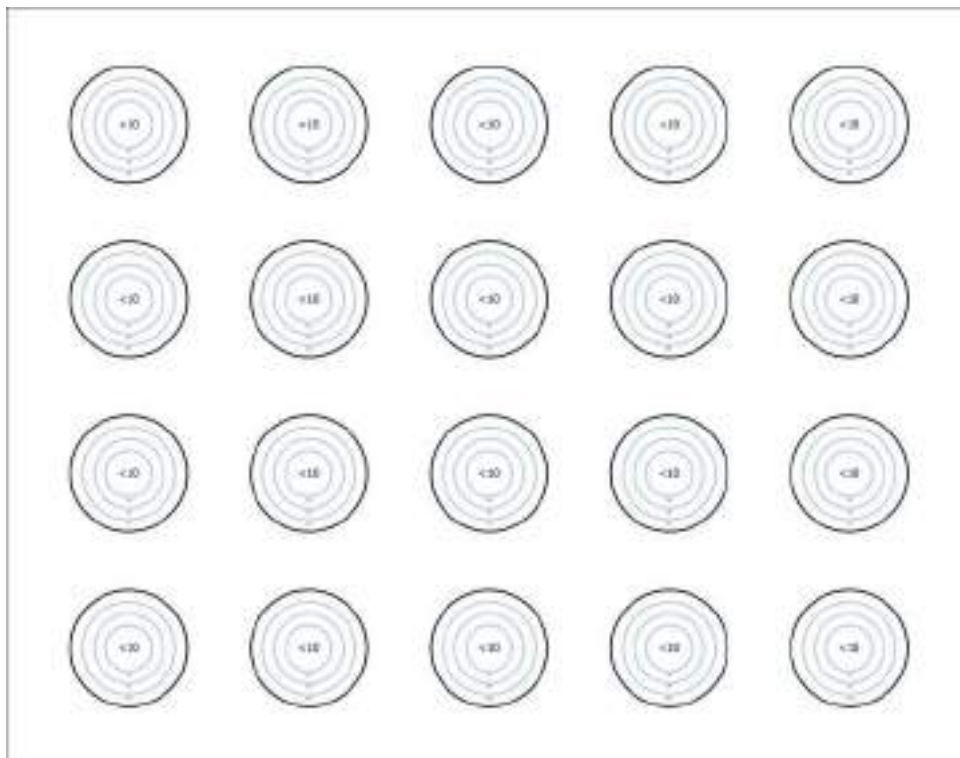


Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Iluminancia -Ropa Sucia (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤25.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG28



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

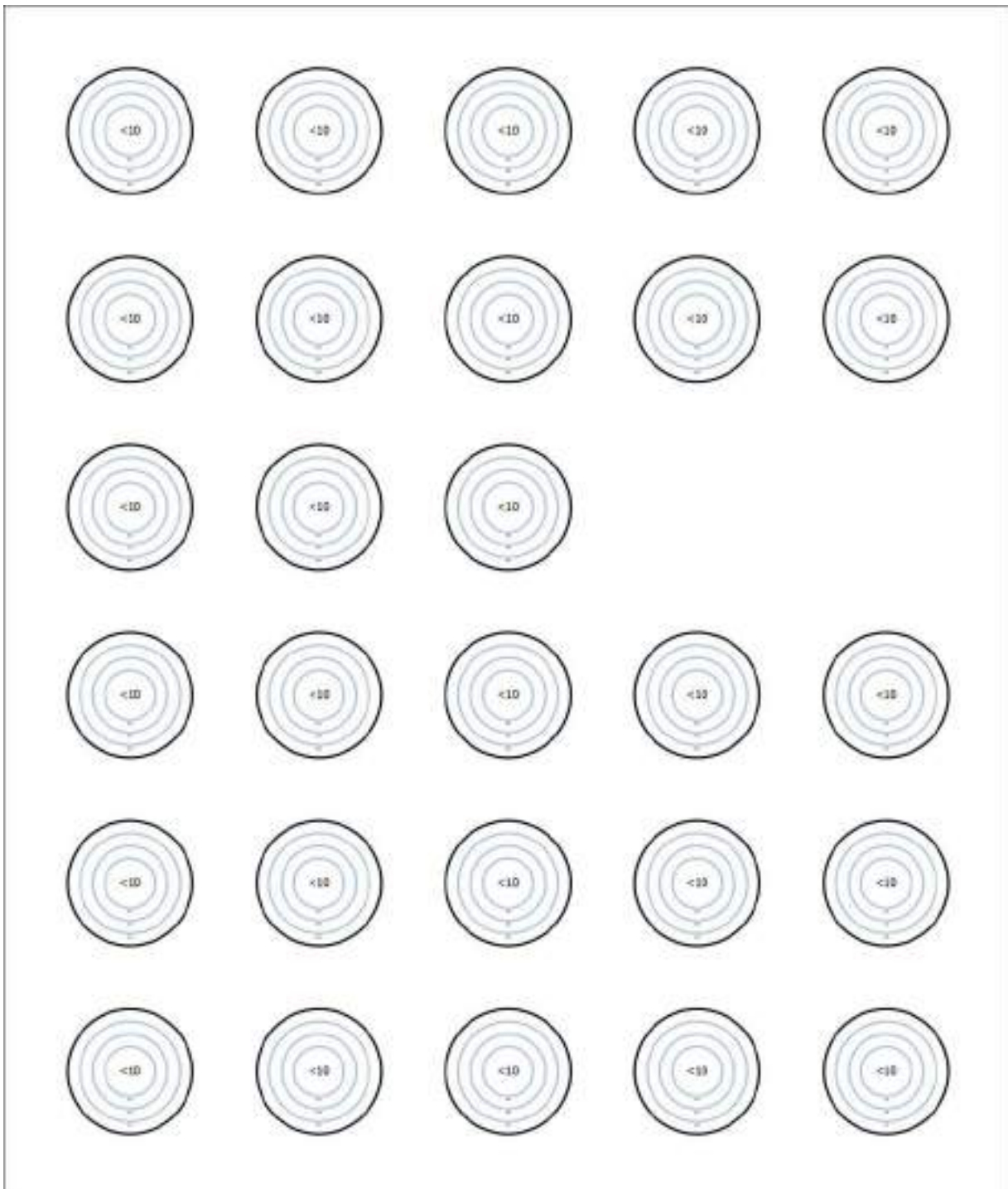
Iluminancia en deposito de despacho (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG29

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Iluminancia en deposito de despacho (UGR)

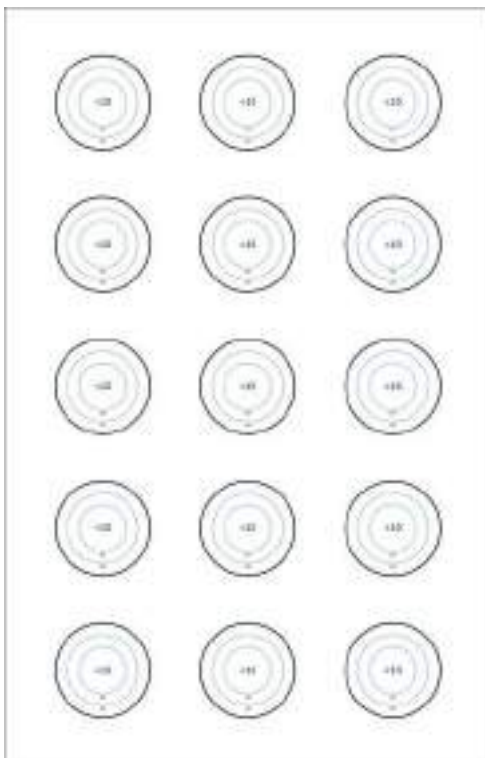


Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Iluminancia Acceso #3 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤22.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG30



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

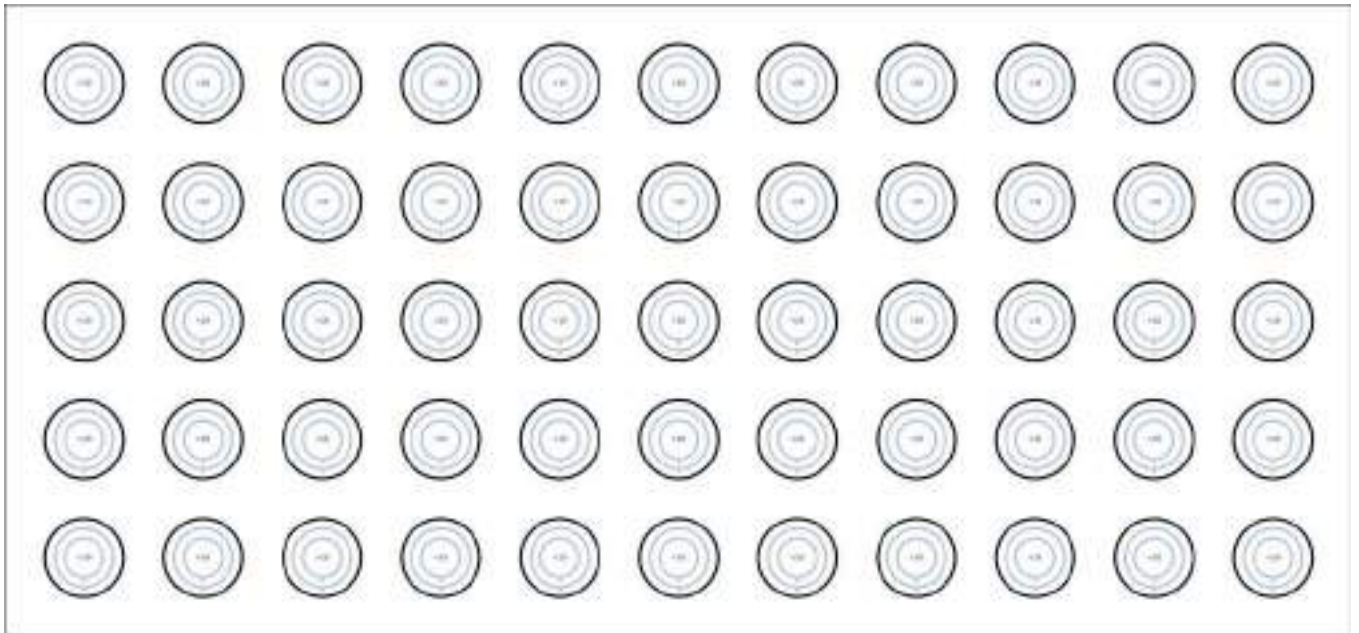
Iluminancia Acceso #4 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤22.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG31

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Iluminancia Acceso #4 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

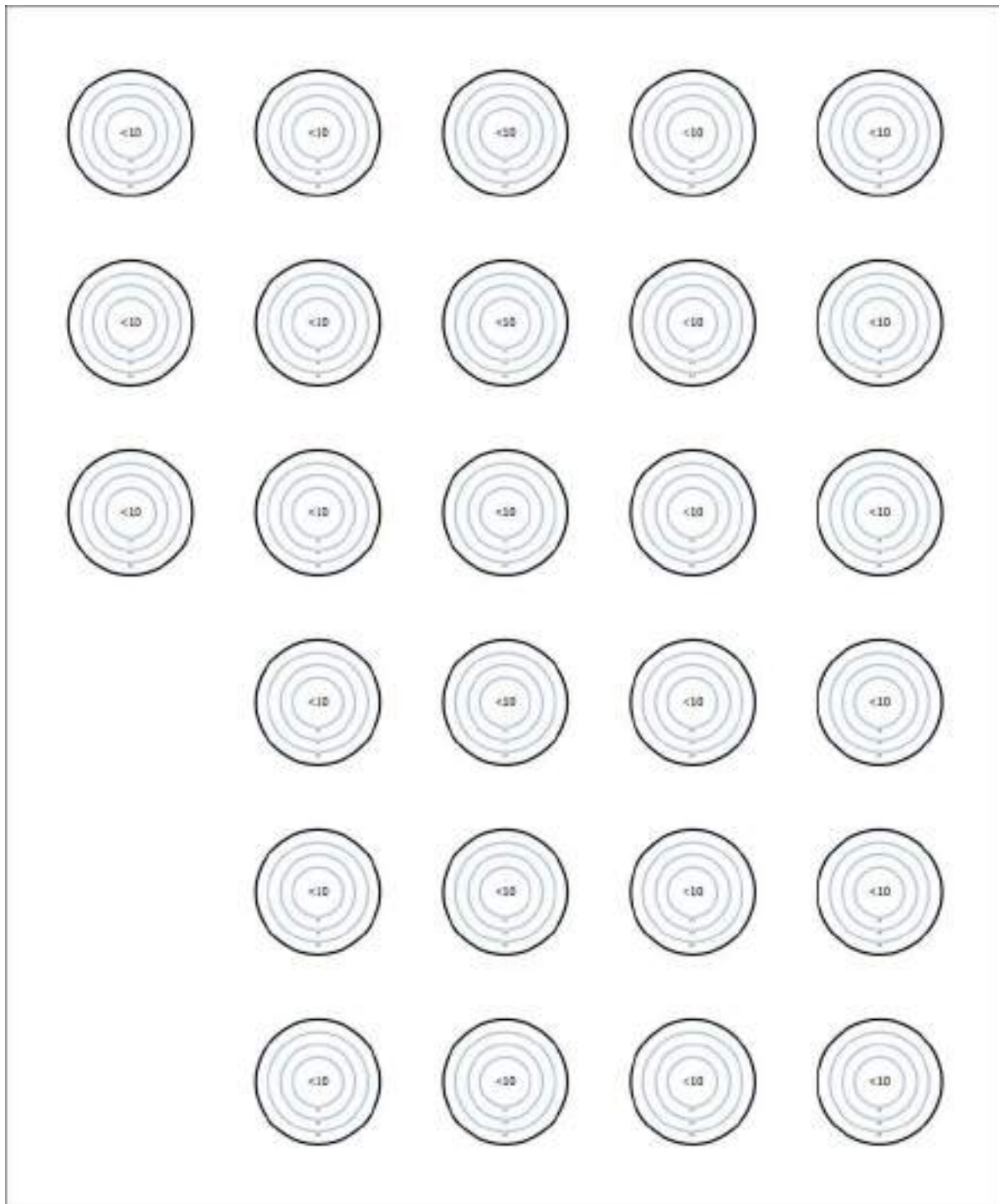
Iluminancia Trabajo Sucio (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG32

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Iluminancia Trabajo Sucio (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

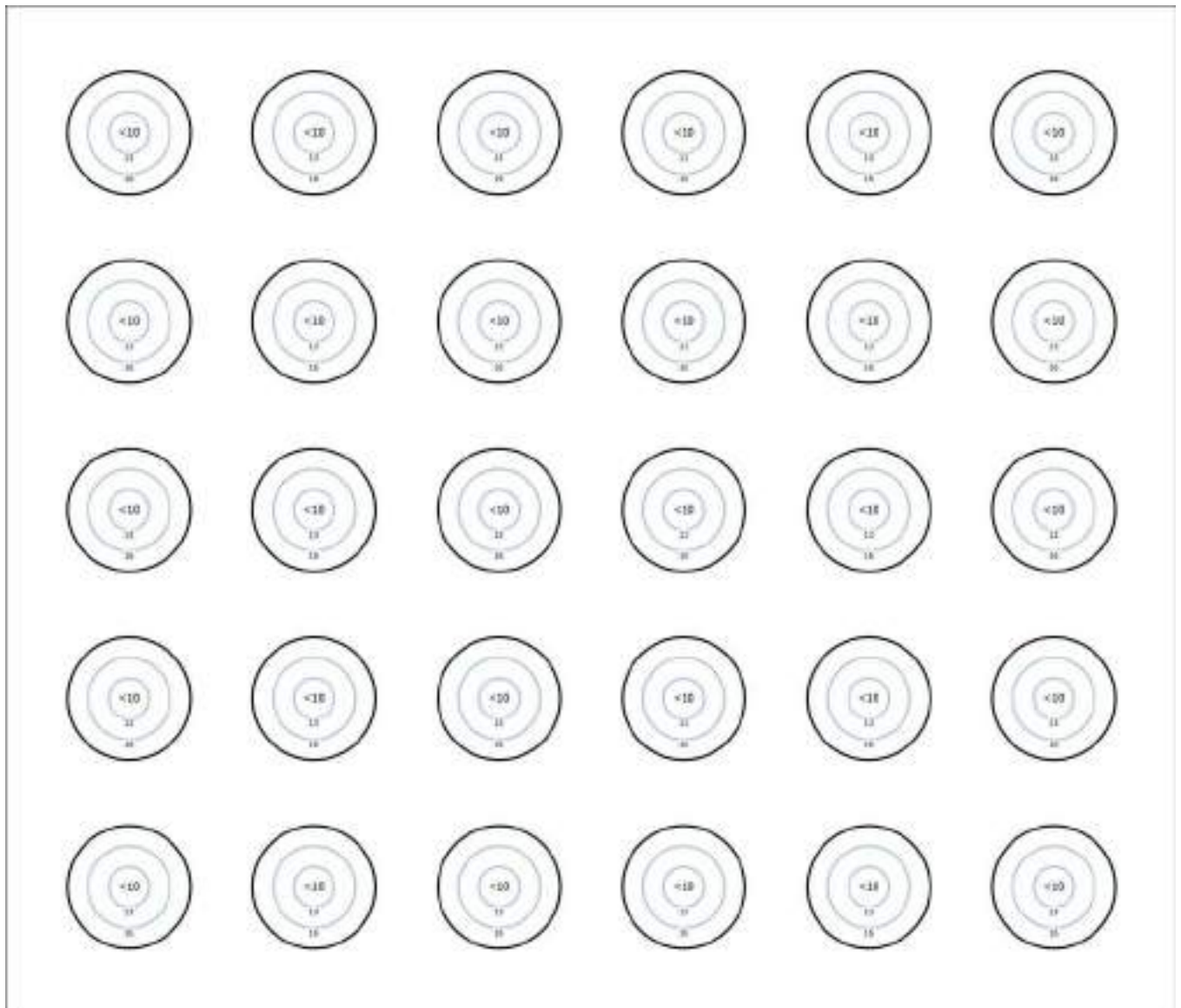
Iluminancia Medicamentos (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.900 m
Index	CG33

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Iluminancia Medicamentos (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Iluminancia Preparación de
Medicamentos (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.950 m
Index	CG34



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

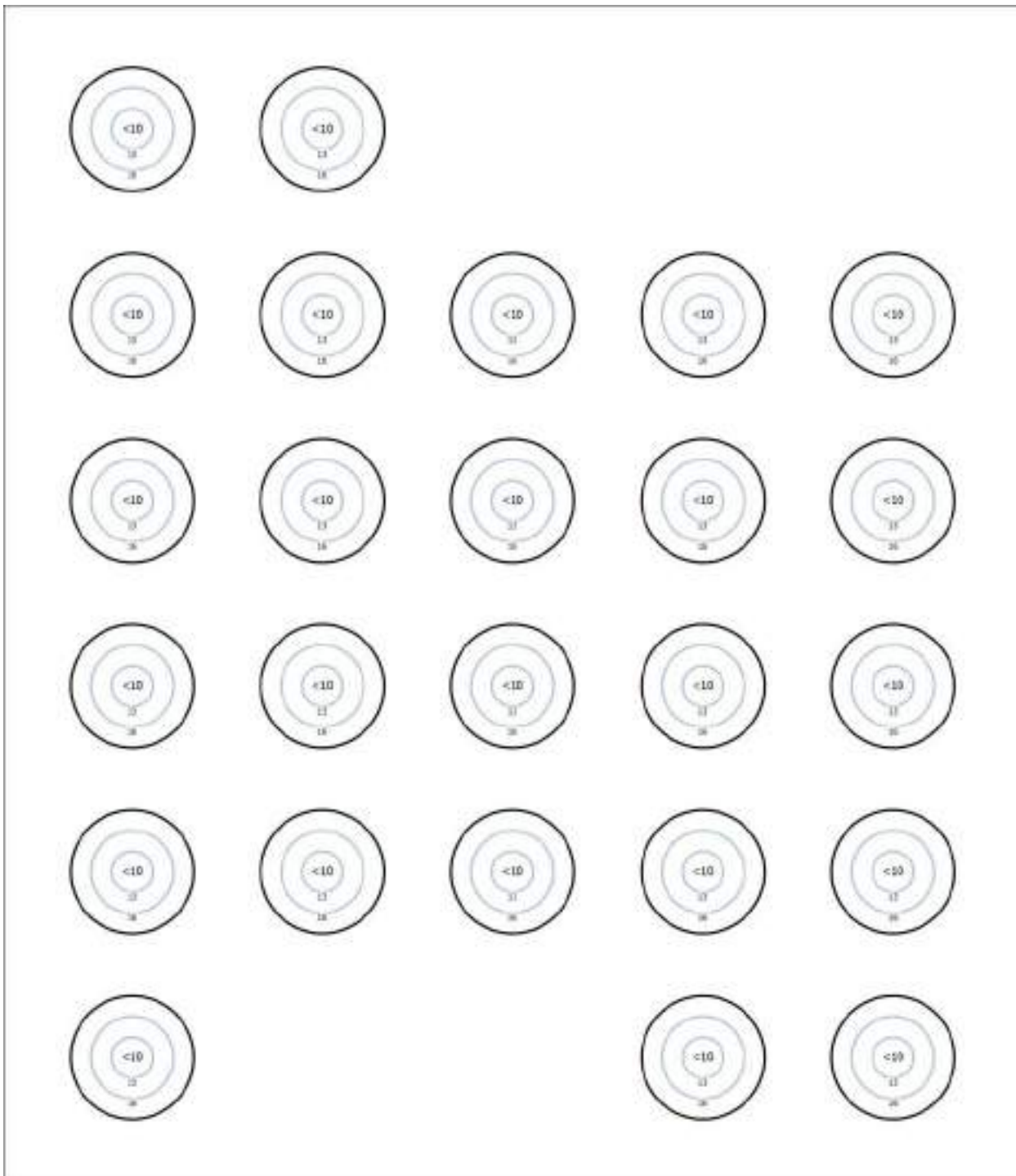
Iluminancia Coordinación (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.750 m
Index	CG35

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Iluminancia Coordinación (UGR)

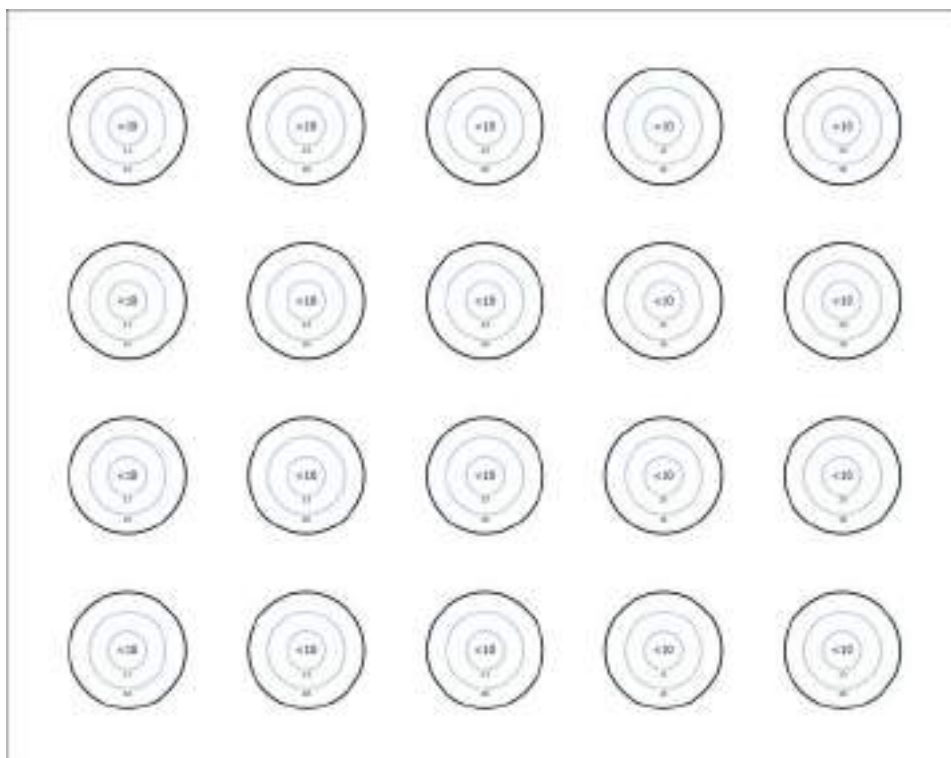


Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Iluminancia Cuarto de Aseo (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	1.500 m
Index	CG36



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

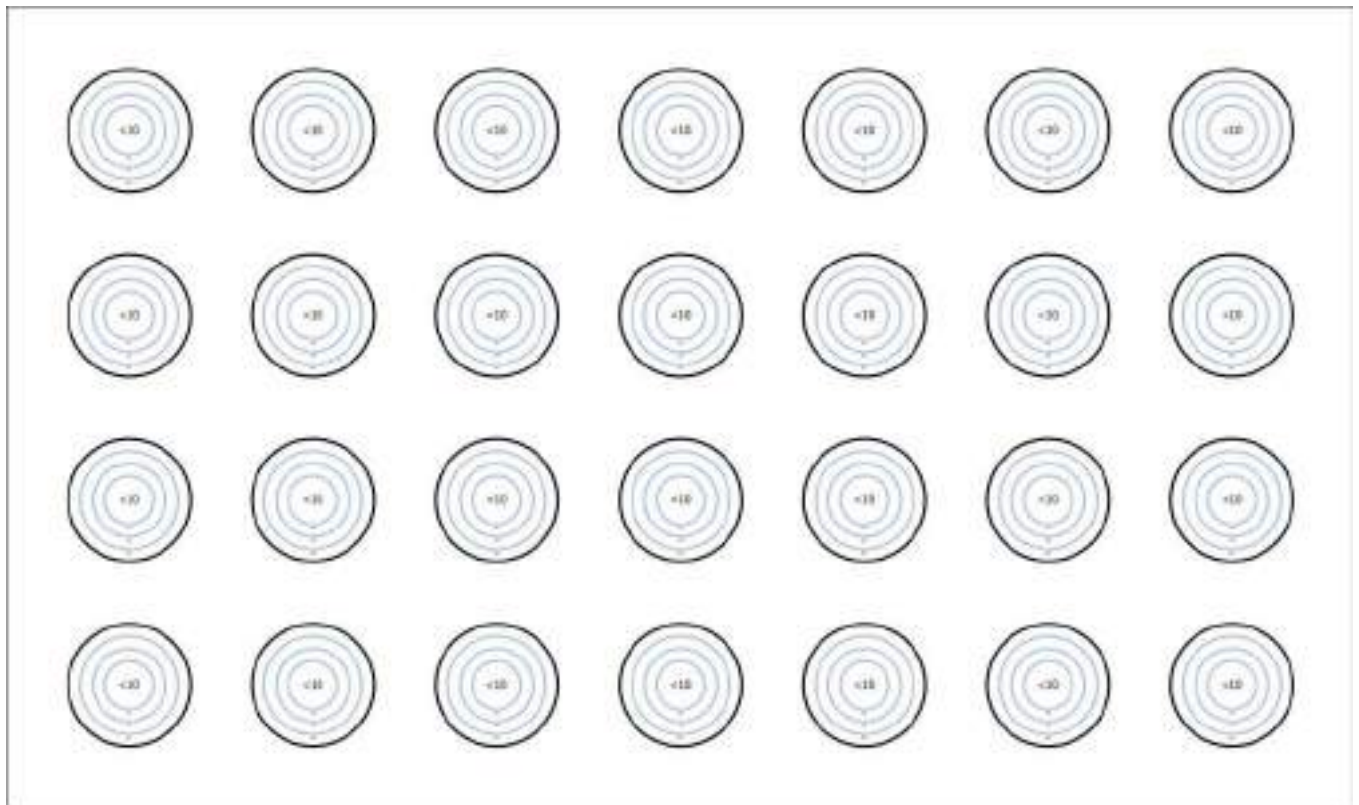
Iluminancia Vestier Medicos.
(UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤25.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG37

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Iluminancia Vestier Medicos. (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

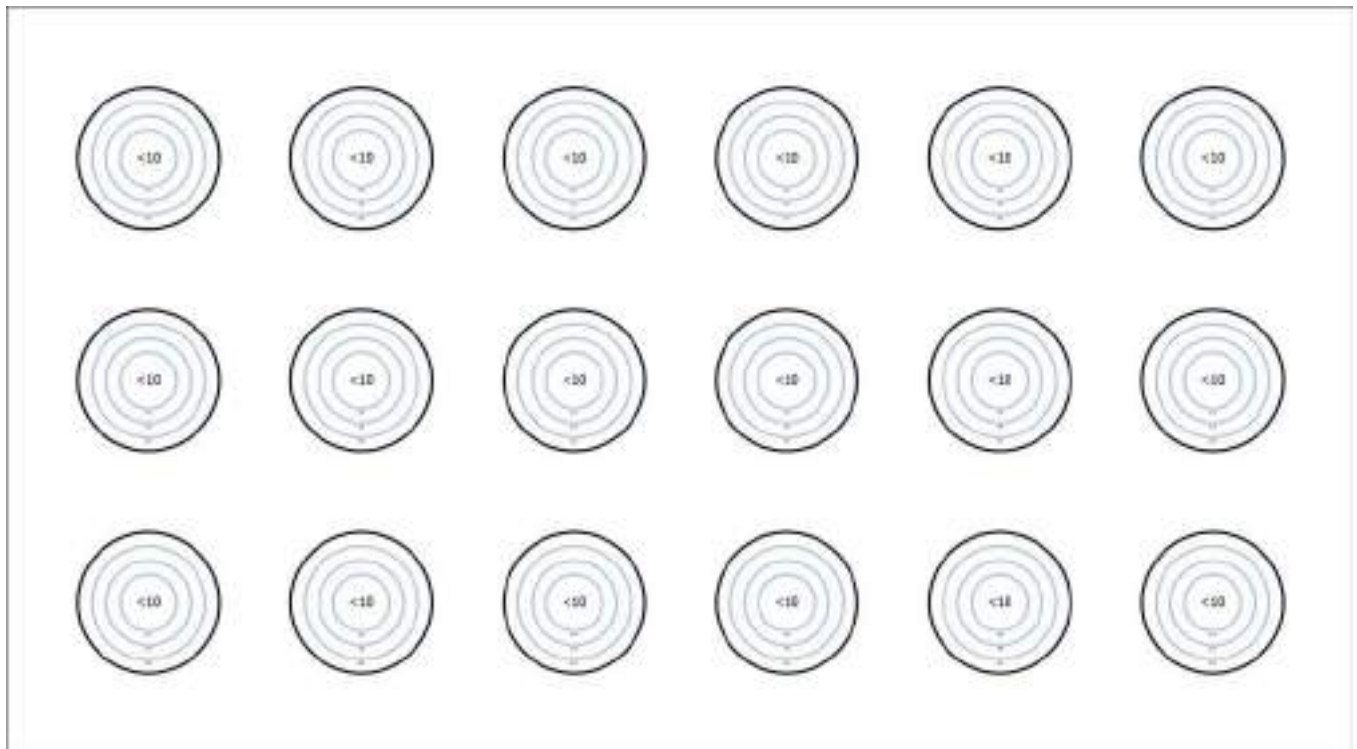
Iluminancia Ropa Limpia (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤25.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG38

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Iluminancia Ropa Limpia (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

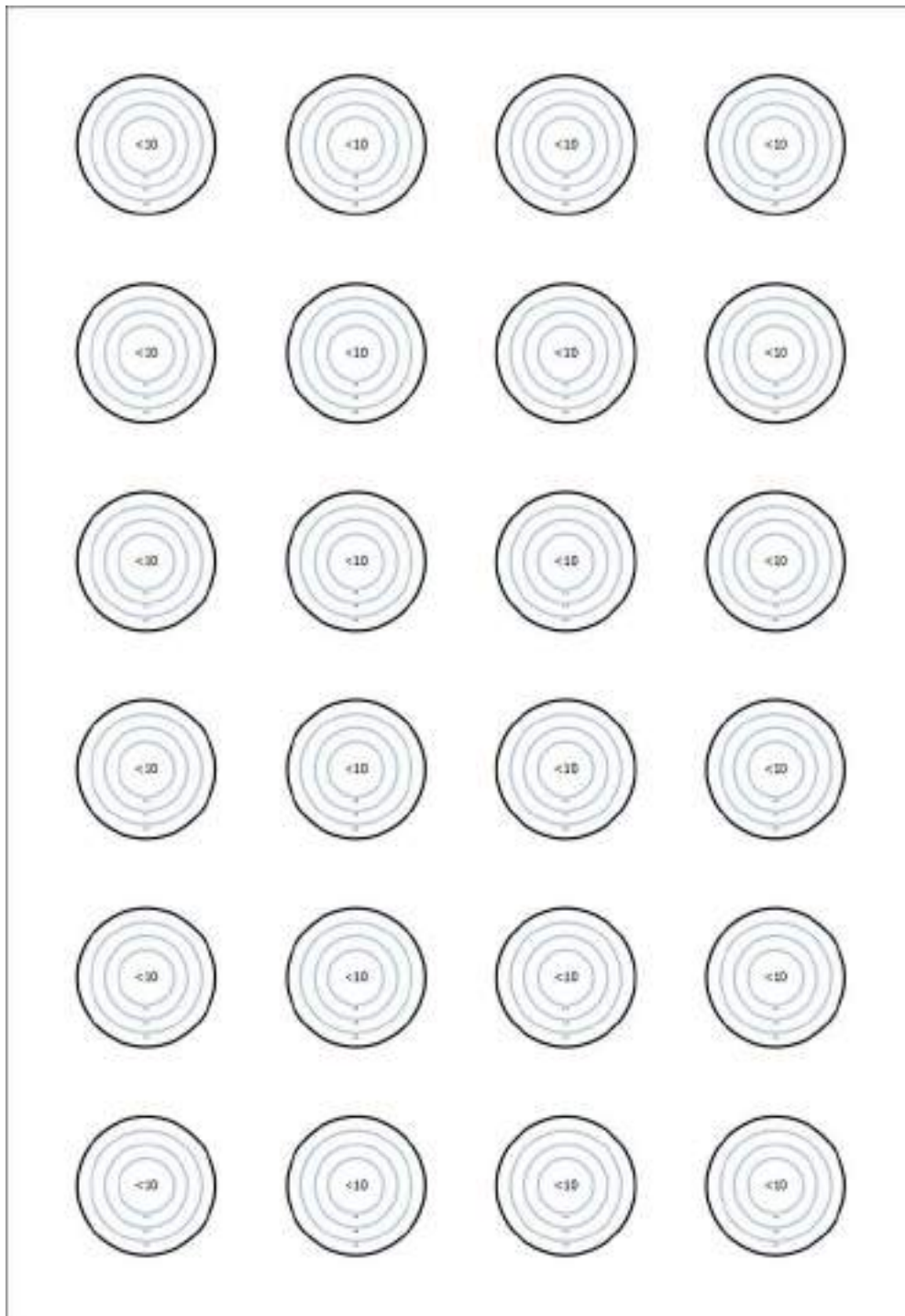
Iluminancia Cuarto de Equipos
(UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤25.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG39

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Iluminancia Cuarto de Equipos (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Iluminancia en camilla UCI-
Cubiculo #7-Aislado (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG41

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Iluminancia en camilla UCI-Cubiculo #7-Aislado (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

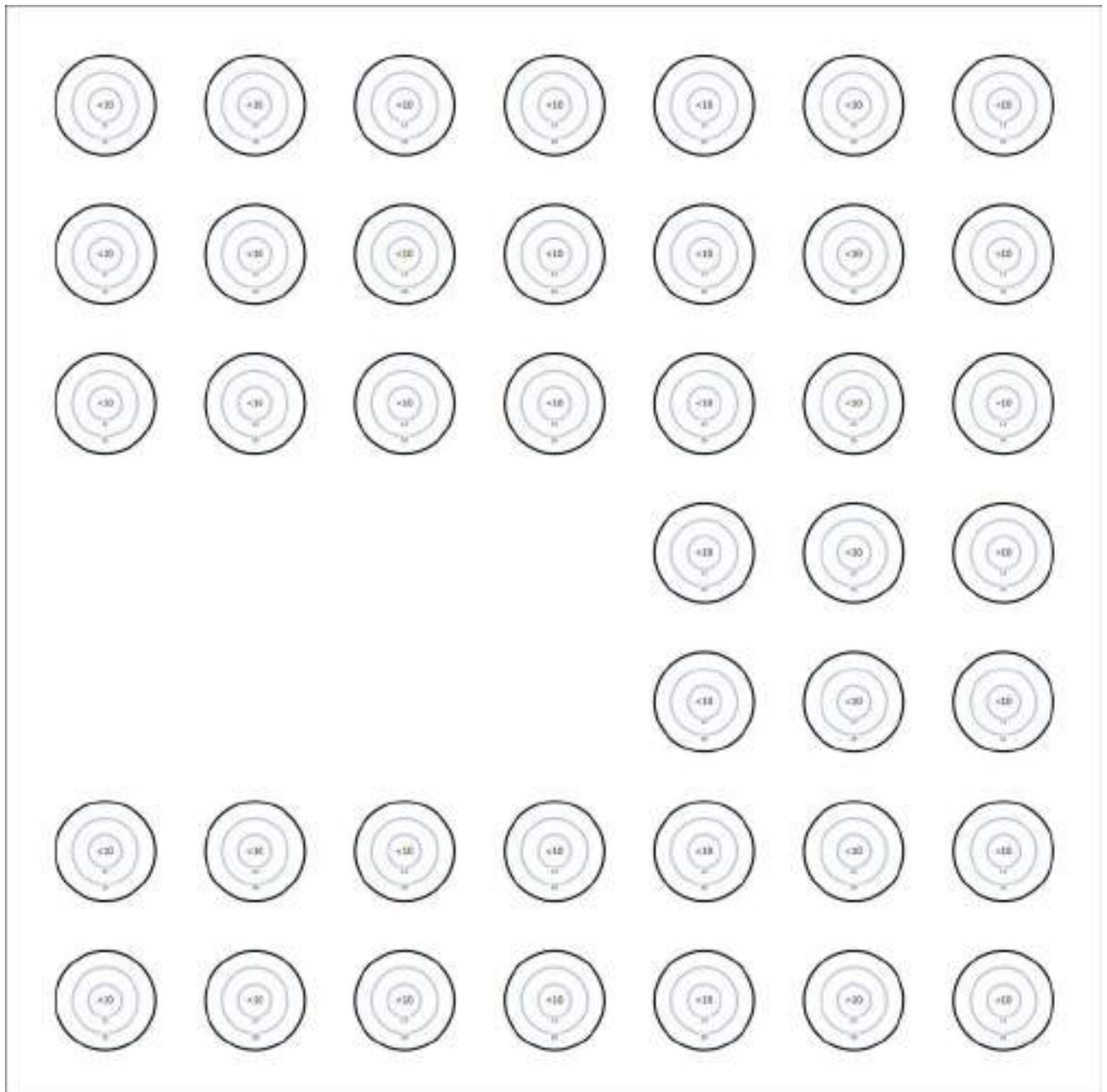
Iluminancia General UCI-Cubiculo
#7-Aislado (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG42

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Iluminancia General UCI-Cubiculo #7-Aislado (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Areas of activity

Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Área de actividad 3 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	0.000 lx	0.000 lx	0.000 lx	-	-	AA1
Área de actividad 3 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	0.000 lx (≥ 150 lx) ✗	0.000 lx	0.000 lx	-	-	AA1
Área de actividad 3 Modelling	- [0.30 - 0.60]	-	-	-	-	AA1
Iluminancia Cilindrica-Baño #2 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA2
Iluminancia Cilindrica-Baño #2 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA2
Iluminancia Cilindrica Vestier Medico Horizontal illuminance Height: 1.600 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA3
Iluminancia Cilindrica Vestier Medico Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA3
Iluminancia Cilindrica Descanso Medicos Horizontal illuminance Height: 1.200 m	0.001 lx	0.000 lx	0.004 lx	-	-	AA4
Iluminancia Cilindrica Descanso Medicos Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	0.002 lx (≥ 100 lx) ✗	0.001 lx	0.004 lx	-	-	AA4
Iluminancia Cilindrica-Ropa Limpia Horizontal illuminance Height: 1.600 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA5
Iluminancia Cilindrica-Ropa Limpia Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA5

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia Cilindrica -Baño#1 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA6
Iluminancia Cilindrica -Baño#1 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx)	0.00 lx	0.000 lx	-	-	AA6
Iluminancia Cilindrica Vestier visitantes Horizontal illuminance Height: 1.600 m	0.000 lx	0.00 lx	0.000 lx	-	-	AA7
Iluminancia Cilindrica Vestier visitantes Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	0.000 lx (≥ 50.0 lx)	0.00 lx	0.000 lx	-	-	AA7
Iluminancia Cilindrica-Acceso #1 Horizontal illuminance Height: 1.600 m	0.001 lx	0.000 lx	0.001 lx	-	-	AA8
Iluminancia Cilindrica-Acceso #1 Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	0.001 lx (≥ 50.0 lx)	0.000 lx	0.002 lx	-	-	AA8
Iluminancia Cilindrica-Acceso #2 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	0.007 lx	0.005 lx	0.013 lx	-	0.38	AA9
Iluminancia Cilindrica-Acceso #2 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	0.009 lx (≥ 50.0 lx)	0.005 lx	0.014 lx	-	0.36	AA9
Iluminancia Cilindrica en deposito de despacho Horizontal illuminance Height: 1.600 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA10
Iluminancia Cilindrica en deposito de despacho Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx)	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA10
Iluminancia Cilindrica-preparación de Medicamentos Horizontal illuminance Height: 1.600 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA11
Iluminancia Cilindrica-preparación de Medicamentos Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	0.00 lx (≥ 150 lx)	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA11

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia Cilindrica-Acceso #3 Horizontal illuminance Height: 1.600 m	0.013 lx	0.008 lx	0.029 lx	0.62	0.28	AA12
Iluminancia Cilindrica-Acceso #3 Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	0.016 lx (≥ 50.0 lx)	0.009 lx	0.042 lx	0.56	0.21	AA12
Iluminancia cilindrica coordinación Horizontal illuminance Height: 1.200 m	0.002 lx	0.001 lx	0.004 lx	-	-	AA13
Iluminancia cilindrica coordinación Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	0.002 lx (≥ 150 lx)	0.001 lx	0.005 lx	-	-	AA13
Iluminancia Cilindrica-Trabajo Sucio Horizontal illuminance Height: 1.600 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA14
Iluminancia Cilindrica-Trabajo Sucio Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx)	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA14
Iluminancia Cilindrica-Trabajo Limpio Horizontal illuminance Height: 1.600 m	0.000 lx	0.00 lx	0.000 lx	-	-	AA15
Iluminancia Cilindrica-Trabajo Limpio Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx)	0.00 lx	0.000 lx	-	-	AA15
Iluminancia cilindrica Baño#3 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	11.5 lx	6.85 lx	23.8 lx	0.60	0.29	AA16
Iluminancia cilindrica Baño#3 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	11.5 lx (≥ 75.0 lx)	8.00 lx	18.4 lx	0.70	0.43	AA16
Iluminancia Cilindrica-Medicamentos Horizontal illuminance Height: 1.600 m	0.077 lx	0.067 lx	0.10 lx	0.87	0.67	AA17
Iluminancia Cilindrica-Medicamentos Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	0.12 lx (≥ 150 lx)	0.085 lx	0.17 lx	0.71	0.50	AA17

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia Cilindrica-UCI y Estación de Enfermeras Horizontal illuminance Height: 1.200 m	0.12 lx	0.004 lx	1.45 lx	0.033	0.003	AA18
Iluminancia Cilindrica-UCI y Estación de Enfermeras Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	0.15 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.004 lx	1.79 lx	0.027	0.002	AA18
Iluminancia Cilindrica-UCI#7-AISLADA Horizontal illuminance Height: 1.600 m	51.7 lx	23.9 lx	103 lx	0.46	0.23	AA19
Iluminancia Cilindrica-UCI#7-AISLADA Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	32.8 lx (≥ 150 lx) ✗	22.7 lx	39.4 lx	0.69	0.58	AA19
Iluminancia Cilindrica Zona de lavado de manos y brazos Horizontal illuminance Height: 1.600 m	3.70 lx	2.05 lx	9.98 lx	0.55	0.21	AA20
Iluminancia Cilindrica Zona de lavado de manos y brazos Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	4.58 lx (≥ 100 lx) ✗	2.28 lx	11.0 lx	0.50	0.21	AA20
Iluminancia Cilindrica Cuarto de Equipos Horizontal illuminance Height: 1.600 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA21
Iluminancia Cilindrica Cuarto de Equipos Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	0.00 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA21
Iluminancia Cilindrica-Cuarto de Aseo Horizontal illuminance Height: 1.600 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA22
Iluminancia Cilindrica-Cuarto de Aseo Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	0.00 lx (≥ 100 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA22
Iluminancia Cilindrica Acceso #4 Horizontal illuminance Height: 1.600 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA23

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia Cilindrica Acceso #4 Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	0.00 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA23
Iluminancia Cilindrica-Ropa Sucia Horizontal illuminance Height: 1.600 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA24
Iluminancia Cilindrica-Ropa Sucia Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA24

Room main surfaces

Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 25 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 150 lx) ✗	0.000 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM1
Superficie de cálculo de la pared 26 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 150 lx) ✗	0.000 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM2
Superficie de cálculo de la pared 27 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 150 lx) ✗	0.000 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM3
Superficie de cálculo de la pared 28 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 150 lx) ✗	0.000 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM4
Superficie de cálculo de la pared 29 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM5
Superficie de cálculo de la pared 30 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM6
Superficie de cálculo de la pared 31 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM7

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 32 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM8
Superficie de cálculo de la pared 33 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM9
Superficie de cálculo de la pared 34 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM10
Superficie de cálculo de la pared 35 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM11
Superficie de cálculo de la pared 36 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM12
Superficie de cálculo de la pared 37 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.002 lx (≥ 100 lx) ✗	0.001 lx	0.004 lx	- (≥ 0.10)	-	RM13
Superficie de cálculo de la pared 38 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.001 lx (≥ 100 lx) ✗	0.001 lx	0.002 lx	- (≥ 0.10)	-	RM14
Superficie de cálculo de la pared 39 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.001 lx (≥ 100 lx) ✗	0.000 lx	0.003 lx	- (≥ 0.10)	-	RM15
Superficie de cálculo de la pared 40 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.002 lx (≥ 100 lx) ✗	0.001 lx	0.005 lx	- (≥ 0.10)	-	RM16
Superficie de cálculo de la pared 41 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM17
Superficie de cálculo de la pared 42 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM18
Superficie de cálculo de la pared 43 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.000 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM19

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 44 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM20
Superficie de cálculo de la pared 45 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM21
Superficie de cálculo de la pared 46 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM22
Superficie de cálculo de la pared 47 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM23
Superficie de cálculo de la pared 48 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.000 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM24
Superficie de cálculo de la pared 49 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.008 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.005 lx	0.013 lx	- (≥ 0.10)	0.38	RM25
Superficie de cálculo de la pared 50 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.008 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.007 lx	0.009 lx	- (≥ 0.10)	-	RM26
Superficie de cálculo de la pared 51 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.009 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.005 lx	0.025 lx	- (≥ 0.10)	0.20	RM27
Superficie de cálculo de la pared 52 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.006 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.006 lx	0.007 lx	- (≥ 0.10)	-	RM28
Superficie de cálculo de la pared 53 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM29
Superficie de cálculo de la pared 54 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM30
Superficie de cálculo de la pared 55 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM31

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 56 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM32
Superficie de cálculo de la pared 57 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM33
Superficie de cálculo de la pared 58 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM34
Superficie de cálculo de la pared 59 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM35
Superficie de cálculo de la pared 64 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.002 lx (≥ 150 lx) ✗	0.002 lx	0.002 lx	- (≥ 0.10)	-	RM36
Superficie de cálculo de la pared 65 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.002 lx (≥ 150 lx) ✗	0.002 lx	0.003 lx	- (≥ 0.10)	-	RM37
Superficie de cálculo de la pared 66 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.003 lx (≥ 150 lx) ✗	0.002 lx	0.004 lx	- (≥ 0.10)	-	RM38
Superficie de cálculo de la pared 67 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.003 lx (≥ 150 lx) ✗	0.002 lx	0.004 lx	- (≥ 0.10)	-	RM39
Superficie de cálculo de la pared 68 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.002 lx (≥ 150 lx) ✗	0.001 lx	0.002 lx	- (≥ 0.10)	-	RM40
Superficie de cálculo de la pared 69 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.002 lx (≥ 150 lx) ✗	0.002 lx	0.003 lx	- (≥ 0.10)	-	RM41
Superficie de cálculo de la pared 70 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.002 lx (≥ 150 lx) ✗	0.002 lx	0.002 lx	- (≥ 0.10)	-	RM42
Superficie de cálculo de la pared 71 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.002 lx (≥ 150 lx) ✗	0.002 lx	0.003 lx	- (≥ 0.10)	-	RM43

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 77 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM44
Superficie de cálculo de la pared 78 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM45
Superficie de cálculo de la pared 79 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM46
Superficie de cálculo de la pared 80 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM47
Superficie de cálculo de la pared 81 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM48
Superficie de cálculo de la pared 82 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM49
Superficie de cálculo de la pared 83 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.12 lx (≥ 150 lx) ✗	0.063 lx	0.21 lx	0.53 (≥ 0.10) ✓	0.30	RM50
Superficie de cálculo de la pared 84 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.11 lx (≥ 150 lx) ✗	0.058 lx	0.18 lx	0.53 (≥ 0.10) ✓	0.32	RM51
Superficie de cálculo de la pared 85 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.094 lx (≥ 150 lx) ✗	0.061 lx	0.11 lx	0.65 (≥ 0.10) ✓	0.55	RM52
Superficie de cálculo de la pared 86 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.092 lx (≥ 150 lx) ✗	0.060 lx	0.11 lx	0.65 (≥ 0.10) ✓	0.55	RM53
Superficie de cálculo de la pared 87 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.089 lx (≥ 150 lx) ✗	0.059 lx	0.11 lx	0.66 (≥ 0.10) ✓	0.54	RM54
Superficie de cálculo de la pared 88 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM55

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 89 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM56
Superficie de cálculo de la pared 90 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM57
Superficie de cálculo de la pared 91 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM58
Superficie de cálculo de la pared 92 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM59
Superficie de cálculo de la pared 93 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 100 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM60
Superficie de cálculo de la pared 94 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 100 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM61
Superficie de cálculo de la pared 95 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 100 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM62
Superficie de cálculo de la pared 96 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 100 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM63
Superficie de cálculo de la pared 97 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 100 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM64
Superficie de cálculo de la pared 98 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM65
Superficie de cálculo de la pared 99 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM66
Superficie de cálculo de la pared 100 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM67

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 101 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM68
Superficie de cálculo de la pared 102 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.001 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.000 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RM69
Superficie de cálculo de la pared 103 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.001 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.001 lx	0.002 lx	- (≥ 0.10)	-	RM70
Superficie de cálculo de la pared 104 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.001 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.001 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RM71
Superficie de cálculo de la pared 105 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.001 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.001 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RM72
Superficie de cálculo de la pared 106 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.001 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.000 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RM73
Superficie de cálculo de la pared 107 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.001 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.001 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RM74
Superficie de cálculo de la pared 108 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.001 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.001 lx	0.002 lx	- (≥ 0.10)	-	RM75
Superficie de cálculo de la pared 109 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.001 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.001 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RM76
Superficie de cálculo de la pared 110 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.001 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.001 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RM77
Superficie de cálculo de la pared 111 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM78
Superficie de cálculo de la pared 112 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM79

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 113 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.000 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM80
Superficie de cálculo de la pared 114 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM81
Superficie de cálculo de la pared 117 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM82
Superficie de cálculo del techo 68 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.000 lx (≥ 100 lx) ✗	0.000 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RC1
Superficie de cálculo del techo 71 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.00 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RC2
Superficie de cálculo de la pared 119 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM83
Superficie de cálculo de la pared 120 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM84
Superficie de cálculo del techo 75 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.000 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RC3
Superficie de cálculo del techo 79 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.000 lx (≥ 30.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RC4
Superficie de cálculo del techo 81 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.008 lx (≥ 30.0 lx) ✗	0.007 lx	0.009 lx	- (≥ 0.10)	-	RC5
Superficie de cálculo de la pared 121 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.000 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RM85
Superficie de cálculo de la pared 122 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.001 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.000 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RM86

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Superficie de cálculo del techo 83 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.001 lx (≥ 30.0 lx) ✗	0.000 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RC6
Superficie de cálculo de la pared 123 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM87
Superficie de cálculo de la pared 125 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.003 lx (≥ 150 lx) ✗	0.002 lx	0.003 lx	- (≥ 0.10)	-	RM88
Superficie de cálculo de la pared 126 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.001 lx (≥ 150 lx) ✗	0.001 lx	0.002 lx	- (≥ 0.10)	-	RM89
Superficie de cálculo de la pared 127 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.002 lx (≥ 150 lx) ✗	0.002 lx	0.003 lx	- (≥ 0.10)	-	RM90
Superficie de cálculo del techo 85 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.002 lx (≥ 100 lx) ✗	0.002 lx	0.003 lx	- (≥ 0.10)	-	RC7
Superficie de cálculo del techo 87 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.00 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RC8
Superficie de cálculo del techo 89 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.094 lx (≥ 100 lx) ✗	0.083 lx	0.11 lx	0.88 (≥ 0.10) ✓	0.75	RC9
Superficie de cálculo del techo 93 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.00 lx (≥ 30.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RC10
Superficie de cálculo de la pared 128 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM91
Superficie de cálculo de la pared 129 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM92
Superficie de cálculo de la pared 136 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 150 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM93

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 135 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 150 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM94
Superficie de cálculo de la pared 140 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 150 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM95
Superficie de cálculo de la pared 141 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 150 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM96
Superficie de cálculo de la pared 142 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM97
Superficie de cálculo del techo 98 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.00 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RC11
Superficie de cálculo del techo 100 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.001 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.001 lx	0.002 lx	- (≥ 0.10)	-	RC12
Superficie de cálculo de la pared 143 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.021 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.005 lx	0.088 lx	0.24 (≥ 0.10) ✓	0.057	RM98
Superficie de cálculo de la pared 144 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.013 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.006 lx	0.022 lx	0.46 (≥ 0.10) ✓	0.27	RM99
Superficie de cálculo de la pared 145 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.014 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.008 lx	0.018 lx	0.57 (≥ 0.10) ✓	0.44	RM100
Superficie de cálculo de la pared 146 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.009 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.007 lx	0.012 lx	- (≥ 0.10)	0.58	RM101
Superficie de cálculo de la pared 147 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM102
Superficie de cálculo de la pared 148 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM103

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 149 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM104
Superficie de cálculo de la pared 150 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.000 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM105
Superficie de cálculo de la pared 151 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM106
Superficie de cálculo del techo 103 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.000 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RC13
Superficie de cálculo de la pared 152 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.000 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM107
Superficie de cálculo de la pared 153 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM108
Superficie de cálculo de la pared 154 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM109
Superficie de cálculo de la pared 155 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM110
Superficie de cálculo de la pared 156 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	9.29 lx (≥ 75.0 lx) ✗	6.33 lx	12.9 lx	0.68 (≥ 0.10) ✓	0.49	RM111
Superficie de cálculo de la pared 157 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	9.95 lx (≥ 75.0 lx) ✗	6.10 lx	16.7 lx	0.61 (≥ 0.10) ✓	0.37	RM112
Superficie de cálculo de la pared 158 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	8.61 lx (≥ 75.0 lx) ✗	6.24 lx	10.4 lx	0.72 (≥ 0.10) ✓	0.60	RM113
Superficie de cálculo de la pared 159 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	7.98 lx (≥ 75.0 lx) ✗	5.78 lx	9.90 lx	0.72 (≥ 0.10) ✓	0.58	RM114

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 160 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	8.98 lx (≥ 75.0 lx) ✗	5.63 lx	13.3 lx	0.63 (≥ 0.10) ✓	0.42	RM115
Superficie de cálculo de la pared 161 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	7.70 lx (≥ 75.0 lx) ✗	5.65 lx	10.3 lx	0.73 (≥ 0.10) ✓	0.55	RM116
Superficie de cálculo de la pared 162 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	8.85 lx (≥ 75.0 lx) ✗	6.12 lx	12.1 lx	0.69 (≥ 0.10) ✓	0.51	RM117
Superficie de cálculo del techo 106 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	7.91 lx (≥ 50.0 lx) ✗	6.93 lx	8.74 lx	0.88 (≥ 0.10) ✓	0.79	RC14
Superficie de cálculo de la pared 163 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	2.70 lx (≥ 100 lx) ✗	1.75 lx	3.75 lx	0.65 (≥ 0.10) ✓	0.47	RM118
Superficie de cálculo de la pared 164 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	3.97 lx (≥ 100 lx) ✗	3.00 lx	6.62 lx	0.76 (≥ 0.10) ✓	0.45	RM119
Superficie de cálculo de la pared 165 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	7.38 lx (≥ 100 lx) ✗	3.00 lx	11.4 lx	0.41 (≥ 0.10) ✓	0.26	RM120
Superficie de cálculo de la pared 166 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	4.68 lx (≥ 100 lx) ✗	2.31 lx	8.43 lx	0.49 (≥ 0.10) ✓	0.27	RM121
Superficie de cálculo de la pared 167 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	2.24 lx (≥ 100 lx) ✗	1.19 lx	2.74 lx	0.53 (≥ 0.10) ✓	0.43	RM122
Superficie de cálculo de la pared 168 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.86 lx (≥ 100 lx) ✗	0.43 lx	1.35 lx	0.50 (≥ 0.10) ✓	0.32	RM123
Superficie de cálculo de la pared 169 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	2.74 lx (≥ 100 lx) ✗	2.16 lx	3.23 lx	0.79 (≥ 0.10) ✓	0.67	RM124
Superficie de cálculo de la pared 170 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	2.05 lx (≥ 100 lx) ✗	1.68 lx	2.28 lx	0.82 (≥ 0.10) ✓	0.74	RM125

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Superficie de cálculo del techo 109 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	3.52 lx (≥ 75.0 lx) ✗	2.17 lx	4.78 lx	0.62 (≥ 0.10) ✓	0.45	RC15
Superficie de cálculo de la pared 171 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.24 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.12 lx	0.86 lx	0.50 (≥ 0.10) ✓	0.14	RM126
Superficie de cálculo de la pared 172 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.17 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.13 lx	0.23 lx	0.76 (≥ 0.10) ✓	0.57	RM127
Superficie de cálculo de la pared 173 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.15 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.028 lx	0.41 lx	0.19 (≥ 0.10) ✓	0.068	RM128
Superficie de cálculo de la pared 174 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.030 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.027 lx	0.034 lx	0.90 (≥ 0.10) ✓	0.79	RM129
Superficie de cálculo de la pared 175 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.014 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.011 lx	0.020 lx	0.79 (≥ 0.10) ✓	0.55	RM130
Superficie de cálculo de la pared 176 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.035 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.025 lx	0.057 lx	0.71 (≥ 0.10) ✓	0.44	RM131
Superficie de cálculo de la pared 177 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.005 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.005 lx	0.007 lx	- (≥ 0.10)	-	RM132
Superficie de cálculo de la pared 178 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.009 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.003 lx	0.065 lx	- (≥ 0.10)	0.046	RM133
Superficie de cálculo de la pared 179 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.005 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.001 lx	0.007 lx	- (≥ 0.10)	-	RM134
Superficie de cálculo de la pared 180 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.009 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.006 lx	0.015 lx	- (≥ 0.10)	0.40	RM135
Superficie de cálculo de la pared 181 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.009 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.003 lx	0.011 lx	- (≥ 0.10)	0.27	RM136

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 182 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.008 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.007 lx	0.010 lx	- (≥ 0.10)	0.70	RM137
Superficie de cálculo de la pared 183 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.021 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.014 lx	0.033 lx	0.67 (≥ 0.10) ✓	0.42	RM138
Superficie de cálculo de la pared 184 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.021 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.004 lx	0.034 lx	0.19 (≥ 0.10) ✓	0.12	RM139
Superficie de cálculo de la pared 185 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.066 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.018 lx	0.081 lx	0.27 (≥ 0.10) ✓	0.22	RM140
Superficie de cálculo de la pared 186 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.064 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.060 lx	0.072 lx	0.94 (≥ 0.10) ✓	0.83	RM141
Superficie de cálculo de la pared 187 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.14 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.087 lx	0.35 lx	0.62 (≥ 0.10) ✓	0.25	RM142
Superficie de cálculo de la pared 188 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.12 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.014 lx	0.26 lx	0.12 (≥ 0.10) ✓	0.054	RM143
Superficie de cálculo de la pared 189 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.099 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.074 lx	0.12 lx	0.75 (≥ 0.10) ✓	0.62	RM144
Superficie de cálculo de la pared 190 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.028 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.025 lx	0.034 lx	0.89 (≥ 0.10) ✓	0.74	RM145
Superficie de cálculo de la pared 191 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.030 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.009 lx	0.039 lx	0.30 (≥ 0.10) ✓	0.23	RM146
Superficie de cálculo de la pared 192 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.048 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.026 lx	0.062 lx	0.54 (≥ 0.10) ✓	0.42	RM147
Superficie de cálculo de la pared 193 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.070 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.041 lx	0.13 lx	0.59 (≥ 0.10) ✓	0.32	RM148

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 194 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.18 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.14 lx	0.24 lx	0.78 (≥ 0.10) ✓	0.58	RM149
Superficie de cálculo de la pared 195 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.063 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.016 lx	0.094 lx	0.25 (≥ 0.10) ✓	0.17	RM150
Superficie de cálculo de la pared 196 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.032 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.026 lx	0.039 lx	0.81 (≥ 0.10) ✓	0.67	RM151
Superficie de cálculo de la pared 197 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.042 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.027 lx	0.060 lx	0.64 (≥ 0.10) ✓	0.45	RM152
Superficie de cálculo de la pared 198 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.022 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.015 lx	0.030 lx	0.68 (≥ 0.10) ✓	0.50	RM153
Superficie de cálculo de la pared 199 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.011 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.009 lx	0.015 lx	0.82 (≥ 0.10) ✓	0.60	RM154
Superficie de cálculo de la pared 200 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.004 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.004 lx	0.006 lx	- (≥ 0.10)	-	RM155
Superficie de cálculo de la pared 201 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.017 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.017 lx	0.020 lx	1.00 (≥ 0.10) ✓	0.85	RM156
Superficie de cálculo de la pared 202 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.021 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.020 lx	0.025 lx	0.95 (≥ 0.10) ✓	0.80	RM157
Superficie de cálculo de la pared 203 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.019 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.017 lx	0.028 lx	0.89 (≥ 0.10) ✓	0.61	RM158
Superficie de cálculo de la pared 204 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.13 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.051 lx	0.25 lx	0.39 (≥ 0.10) ✓	0.20	RM159
Superficie de cálculo de la pared 205 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.12 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.060 lx	0.21 lx	0.50 (≥ 0.10) ✓	0.29	RM160

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 206 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.075 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.047 lx	0.21 lx	0.63 (≥ 0.10) ✓	0.22	RM161
Superficie de cálculo de la pared 207 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.027 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.021 lx	0.033 lx	0.78 (≥ 0.10) ✓	0.64	RM162
Superficie de cálculo de la pared 208 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.039 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.031 lx	0.046 lx	0.79 (≥ 0.10) ✓	0.67	RM163
Superficie de cálculo del techo 112 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.12 lx (≥ 30.0 lx) ✗	0.004 lx	0.67 lx	0.033 (≥ 0.10) ✗	0.006	RC16
Superficie de cálculo de la pared 209 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	32.5 lx (≥ 150 lx) ✗	6.46 lx	58.3 lx	0.20 (≥ 0.10) ✓	0.11	RM164
Superficie de cálculo de la pared 210 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	32.7 lx (≥ 150 lx) ✗	21.4 lx	49.0 lx	0.65 (≥ 0.10) ✓	0.44	RM165
Superficie de cálculo de la pared 211 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	28.2 lx (≥ 150 lx) ✗	20.8 lx	33.7 lx	0.74 (≥ 0.10) ✓	0.62	RM166
Superficie de cálculo de la pared 212 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	31.5 lx (≥ 150 lx) ✗	21.0 lx	41.6 lx	0.67 (≥ 0.10) ✓	0.50	RM167
Superficie de cálculo del techo 115 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	27.0 lx (≥ 100 lx) ✗	21.8 lx	31.7 lx	0.81 (≥ 0.10) ✓	0.69	RC17

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia en estación de enfermeras Horizontal illuminance Height: 0.850 m	0.14 lx	0.061 lx	0.23 lx	0.44	0.27	CG1
Estación de enfermería -Iluminación General #2 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.13 lx	0.041 lx	0.28 lx	0.32	0.15	CG2

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Estación de Enfermeras-Iluminación General #1 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.24 lx	0.012 lx	3.67 lx	0.050	0.003	CG3
Iluminancia Horizontal-Cubiculo #2-UCI-Camilla Horizontal illuminance Height: 0.700 m	0.11 lx	0.092 lx	0.14 lx	0.84	0.66	CG4
Iluminancia Horizontal-Cubiculo #3-UCI-Camilla Horizontal illuminance Height: 0.700 m	0.073 lx	0.059 lx	0.095 lx	0.81	0.62	CG5
Iluminancia Horizontal Cubiculo #4-UCI-Camilla Horizontal illuminance Height: 0.700 m	0.022 lx	0.019 lx	0.025 lx	0.86	0.76	CG6
Iluminancia Horizontal Cubiculo #5-UCI -camilla Horizontal illuminance Height: 0.700 m	0.008 lx	0.007 lx	0.010 lx	-	0.70	CG7
Iluminancia Horizontal Cubiculo#6-UCI-camilla Horizontal illuminance Height: 0.700 m	0.005 lx	0.004 lx	0.006 lx	-	-	CG8
Cubiculo #1-Iluminación General. Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.035 lx	0.021 lx	0.059 lx	0.60	0.36	CG9
Cubiculo #2-Iluminación General Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.23 lx	0.086 lx	0.74 lx	0.37	0.12	CG10
Cubiculo #3-Iluminación General Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.11 lx	0.051 lx	0.31 lx	0.46	0.16	CG11
Cubiculo #4-Iluminación General Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.028 lx	0.012 lx	0.065 lx	0.43	0.18	CG12
Cubiculo #5-Iluminación General. Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.011 lx	0.006 lx	0.032 lx	0.55	0.19	CG13
Cubiculo #6-Iluminación General Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.005 lx	0.003 lx	0.010 lx	-	0.30	CG14

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Descanso de Medicos Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.002 lx	0.001 lx	0.004 lx	-	-	CG15
Baño #1 Perpendicular illuminance Height: 0.000 m	13.4 lx	7.41 lx	20.9 lx	0.55	0.35	CG16
Iluminancia Baño #1 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG17
Baño#3 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	13.3 lx	8.23 lx	23.1 lx	0.62	0.36	CG18
Información Horizontal illuminance Height: 0.800 m	0.000 lx	0.000 lx	0.000 lx	-	-	CG19
Superficie de cálculo 26 Perpendicular illuminance Height: 0.000 m	0.000 lx	0.000 lx	0.000 lx	-	-	CG20
Iluminancia Trabajo Limpio Horizontal illuminance Height: 0.850 m	0.000 lx	0.00 lx	0.000 lx	-	-	CG21
Iluminancia Baño #2 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG22
Iluminancia Horizontal-Cubiculo #1 UCI-Camilla Horizontal illuminance Height: 0.700 m	0.031 lx	0.026 lx	0.036 lx	0.84	0.72	CG23
Iluminancia Acceso #2 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.008 lx	0.005 lx	0.014 lx	-	0.36	CG24
Iluminancia Acceso#1 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.001 lx	0.000 lx	0.003 lx	-	-	CG25
Iluminancia Vestier visitantes Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG26

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia Zona de lavado de manos y brazos Horizontal illuminance Height: 0.850 m	4.69 lx	1.93 lx	14.0 lx	0.41	0.14	CG27
Iluminancia -Ropa Sucia Horizontal illuminance Height: 0.800 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG28
Iluminancia en deposito de despacho Horizontal illuminance Height: 0.800 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG29
Iluminancia Acceso #3 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.018 lx	0.010 lx	0.036 lx	0.56	0.28	CG30
Iluminancia Acceso #4 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG31
Iluminancia Trabajo Sucio Horizontal illuminance Height: 0.850 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG32
Iluminancia Medicamentos Horizontal illuminance Height: 0.900 m	0.10 lx	0.079 lx	0.13 lx	0.79	0.61	CG33
Iluminancia Preparación de Medicamentos Horizontal illuminance Height: 0.950 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG34
Iluminancia Coordinación Horizontal illuminance Height: 0.750 m	0.002 lx	0.001 lx	0.004 lx	-	-	CG35
Iluminancia Cuarto de Aseo Horizontal illuminance Height: 1.500 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG36
Iluminancia Vestier Medicos. Horizontal illuminance Height: 0.800 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG37
Iluminancia Ropa Limpia Horizontal illuminance Height: 0.800 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG38

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia Cuarto de Equipos Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG39
Iluminancia en camilla UCI-Cubiculo #7-Aislado Horizontal illuminance Height: 0.800 m	52.4 lx	46.2 lx	56.6 lx	0.88	0.82	CG41
Iluminancia General UCI-Cubiculo #7-Aislado Horizontal illuminance Height: 0.000 m	29.6 lx	16.9 lx	35.1 lx	0.57	0.48	CG42
Iluminancia en el techo Perpendicular illuminance Height: 2.680 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG43
Iluminancia en el techo Acceso #3 Perpendicular illuminance Height: 2.600 m	0.006 lx	0.005 lx	0.007 lx	-	-	CG44
Iluminancia en el Techo -Aseo Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG45
Iluminancia en el techo-Ropa Limpia Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG46
Iluminancia en el techo desposito de despacho Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG47
Iluminancia en el Techo -Acceso #4 Perpendicular illuminance Height: 2.650 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG48
Iluminancia en el techo-Ropa Sucia Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG49

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia en estación de enfermeras (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG1

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia en estación de enfermeras (UGR)

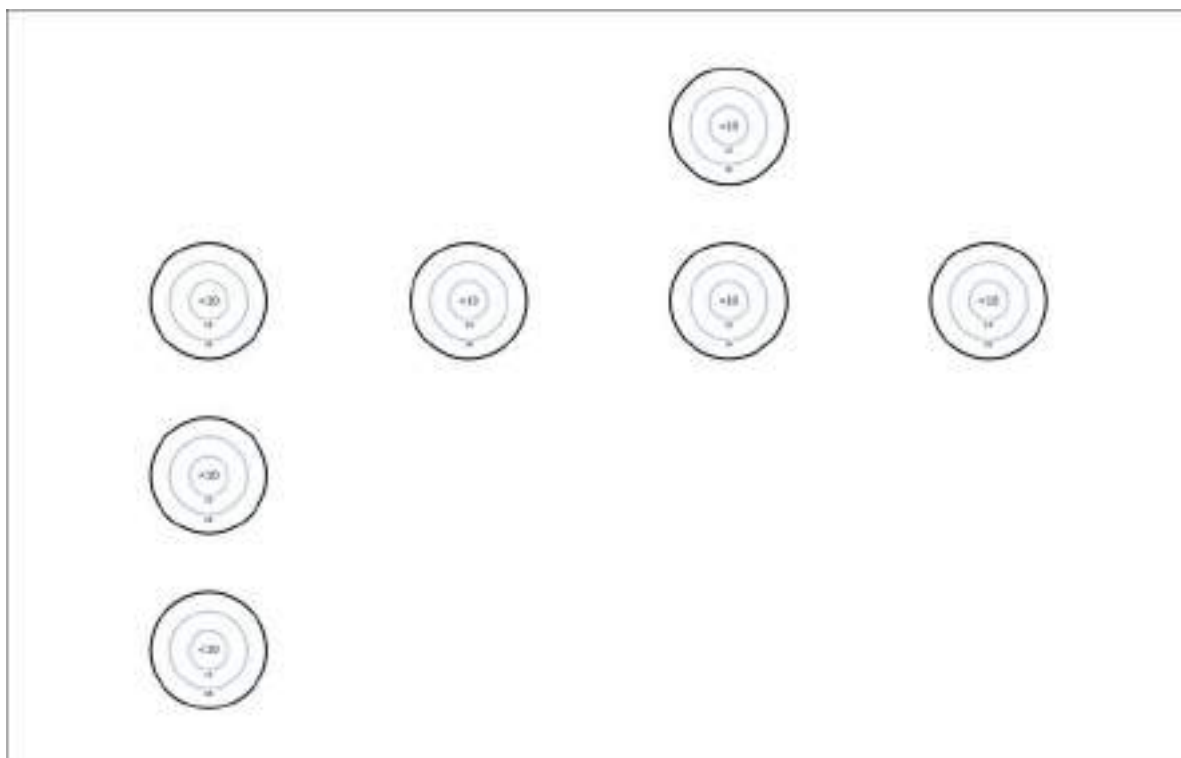


Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Estación de enfermería -
Iluminación General #2 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	1.500 m
Index	CG2



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

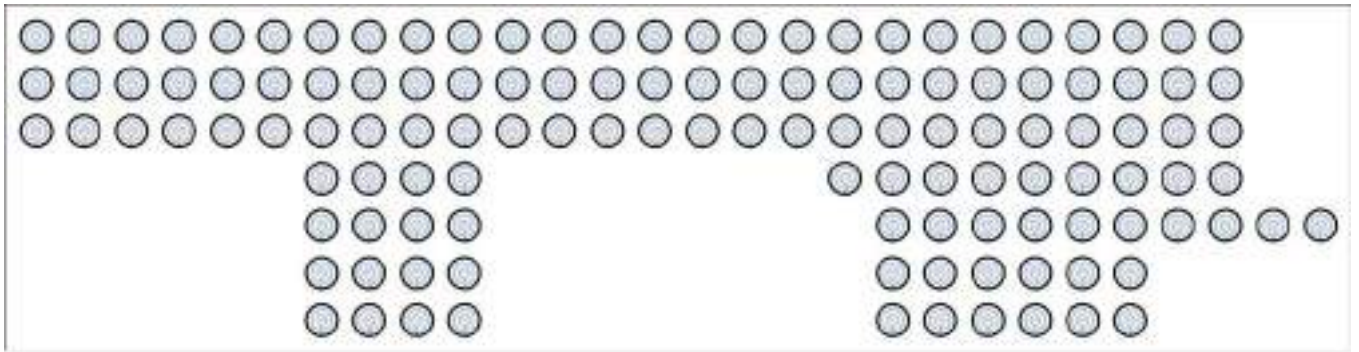
Estación de Enfermeras-
Iluminación General #1 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	1.500 m
Index	CG3

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Estación de Enfermeras-Iluminación General #1 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

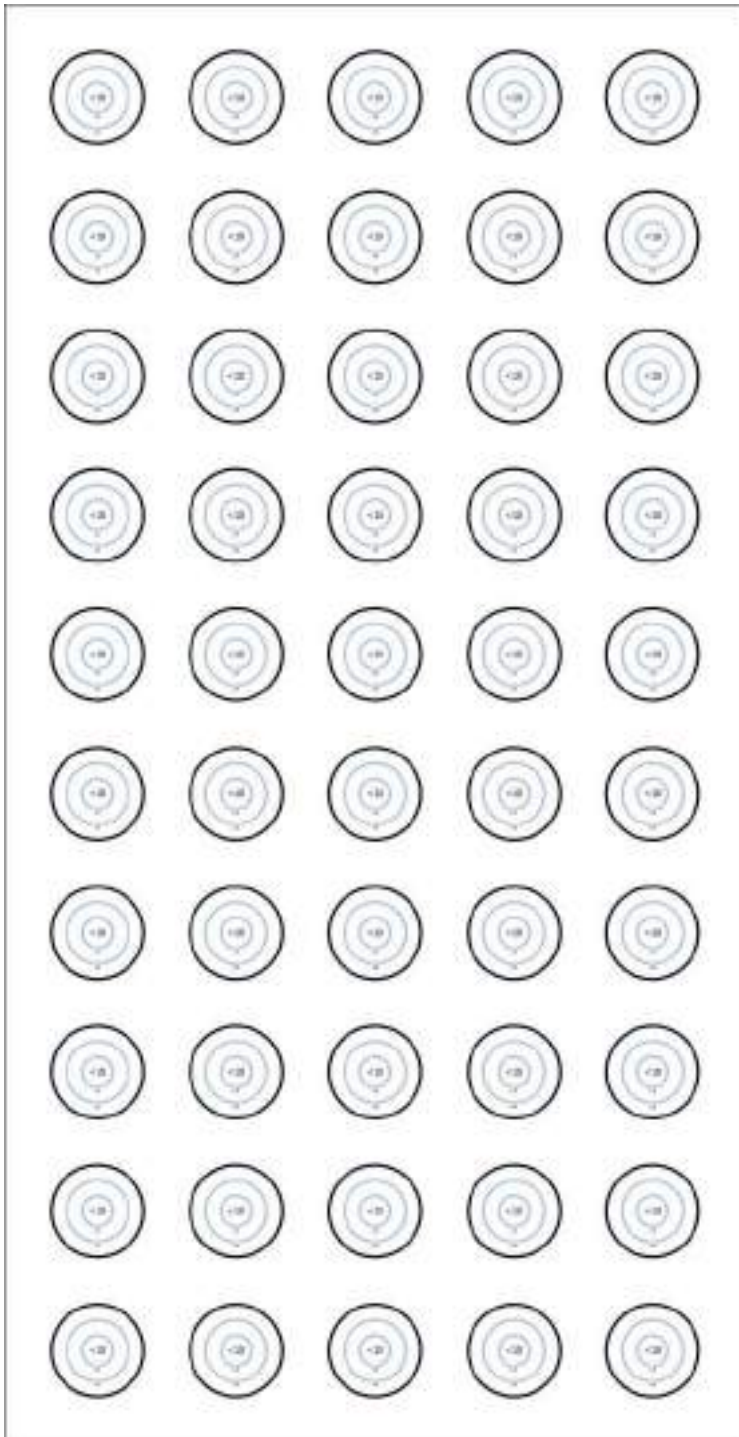
Calculation objectsIluminancia Horizontal-Cubiculo
#2-UCI-Camilla (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG4

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia Horizontal-Cubiculo #2-UCI-Camilla (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

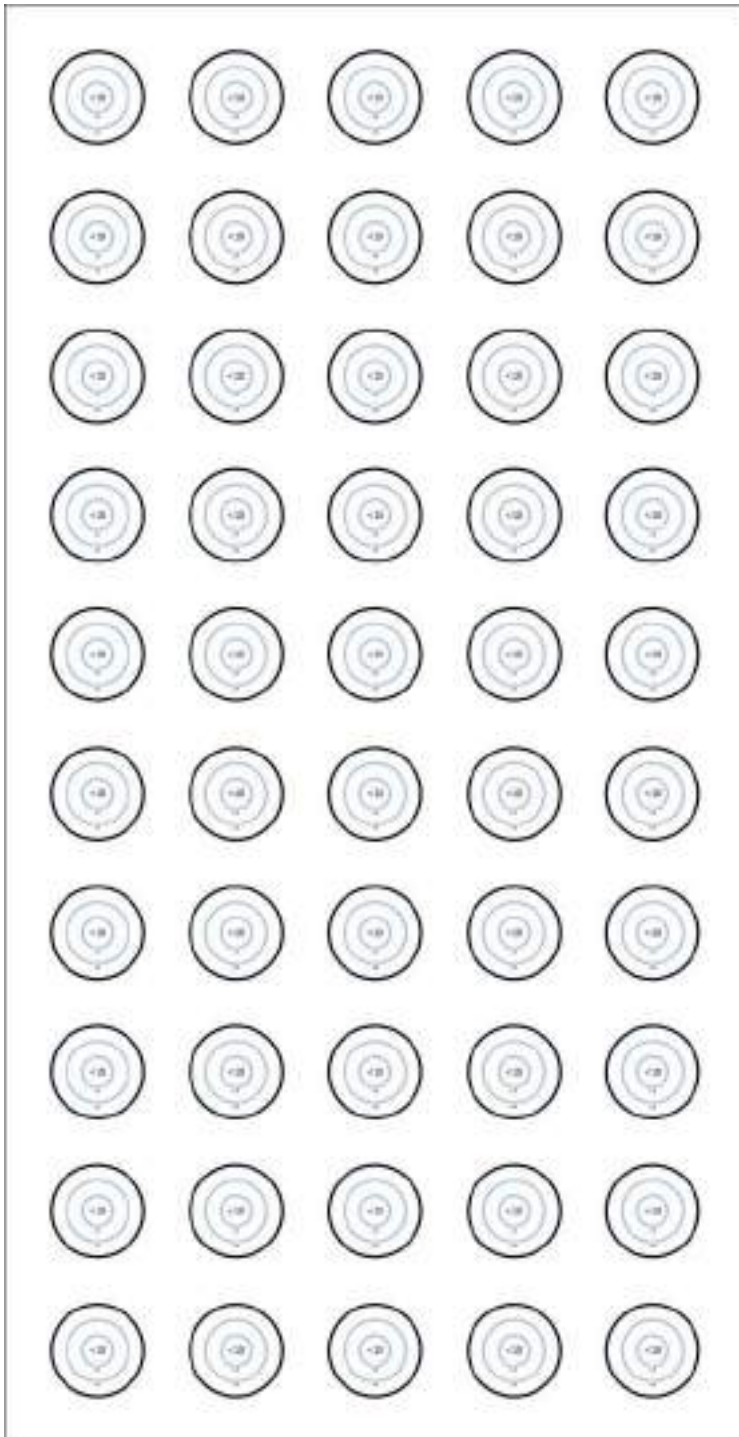
Iluminancia Horizontal-Cubiculo
#3-UCI-Camilla (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG5

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia Horizontal-Cubiculo #3-UCI-Camilla (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

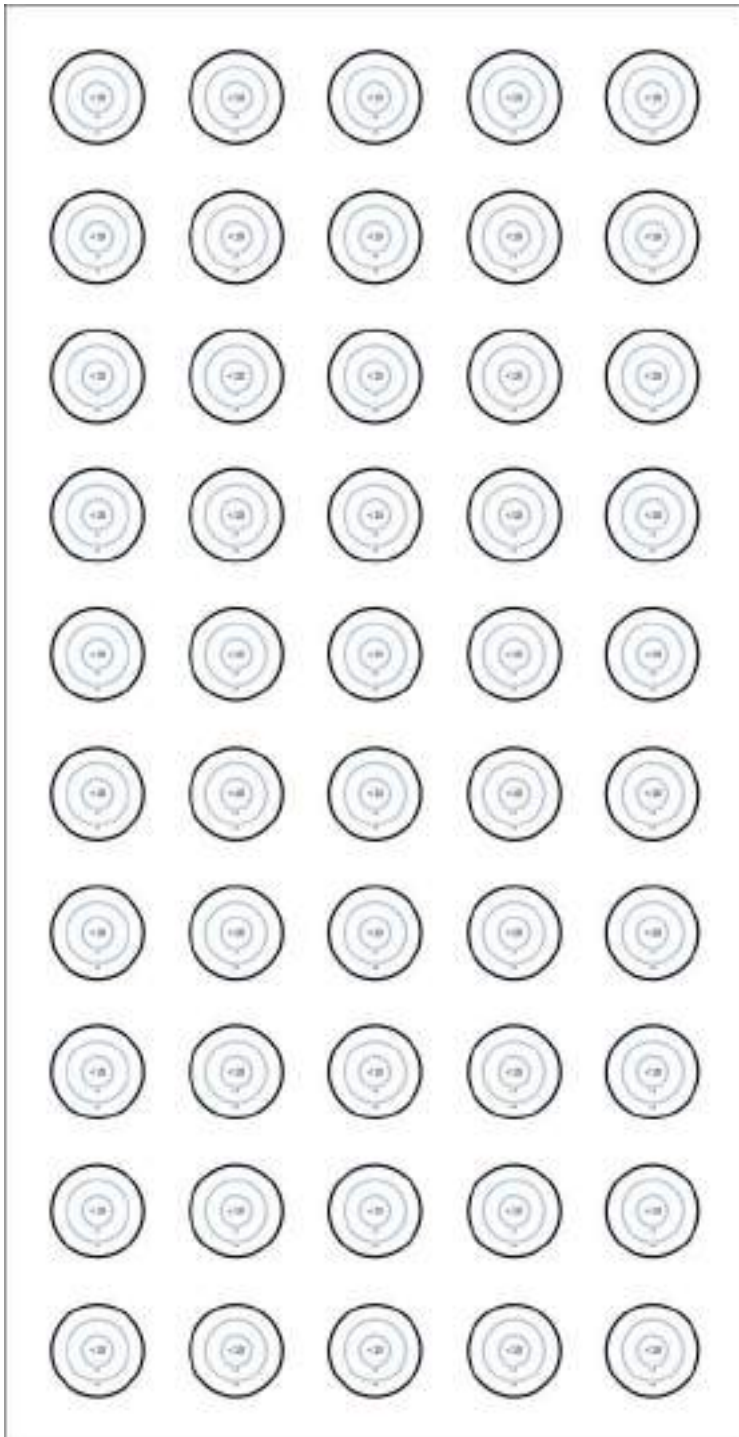
Calculation objectsIluminancia Horizontal Cubiculo
#4-UCI-Camilla (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG6

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia Horizontal Cubiculo #4-UCI-Camilla (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

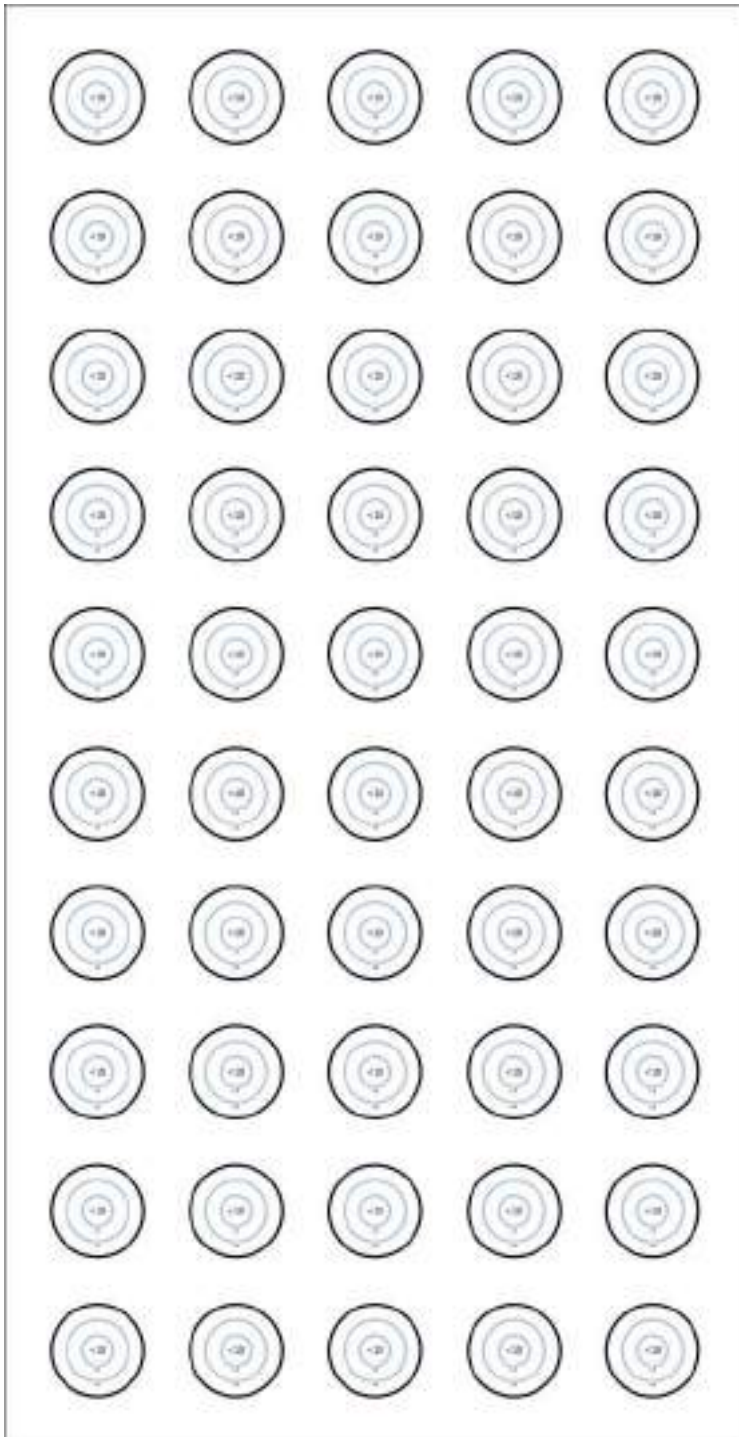
Calculation objectsIluminancia Horizontal Cubiculo
#5-UCI -camilla (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG7

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia Horizontal Cubiculo #5-UCI -camilla (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

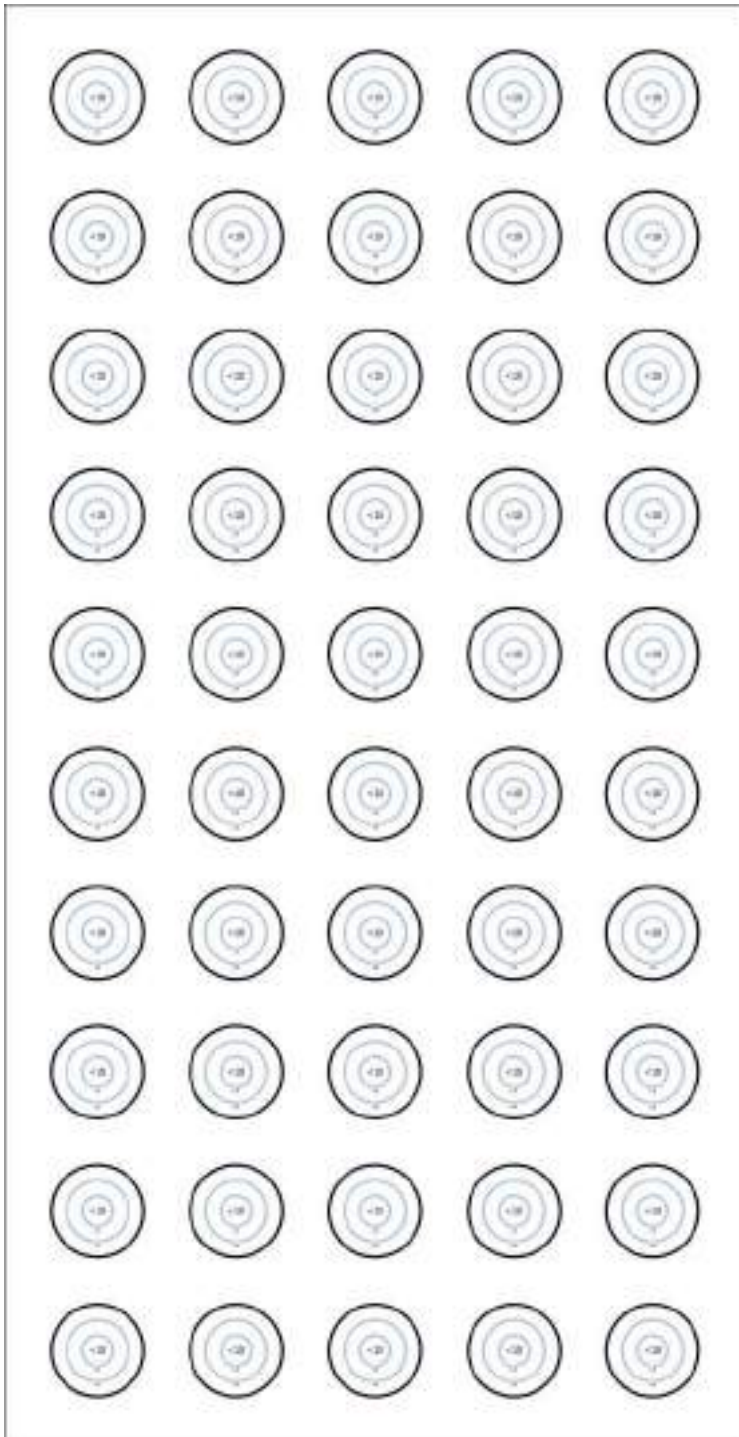
Calculation objectsIluminancia Horizontal
Cubiculo#6-UCI-camilla (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG8

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia Horizontal Cubiculo#6-UCI-camilla (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objectsCubiculo #1-Iluminación General.
(UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG9

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Cubiculo #1-Iluminación General. (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

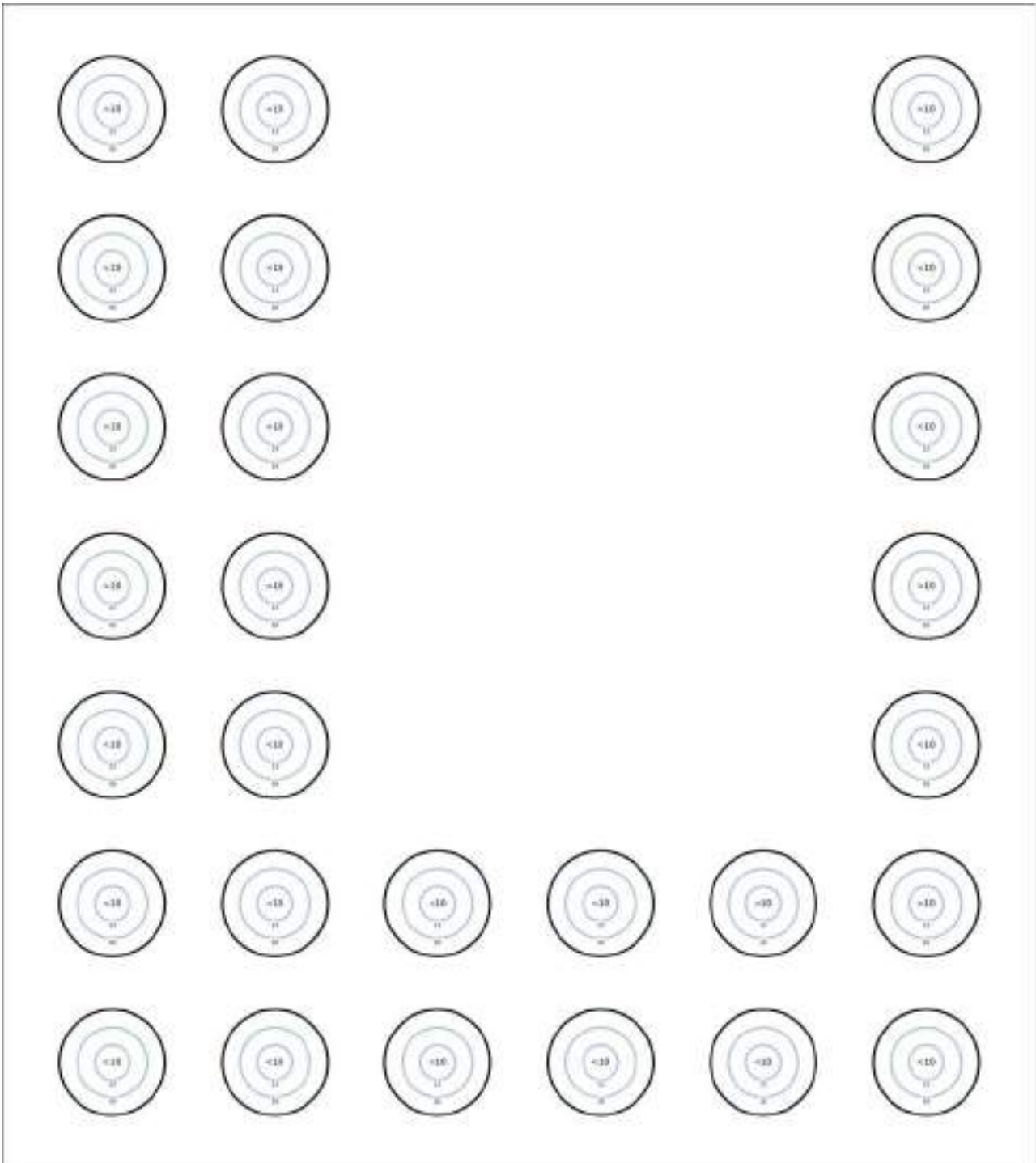
Calculation objectsCubiculo #2-Iluminación General
(UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG10

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Cubiculo #2-Iluminación General (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

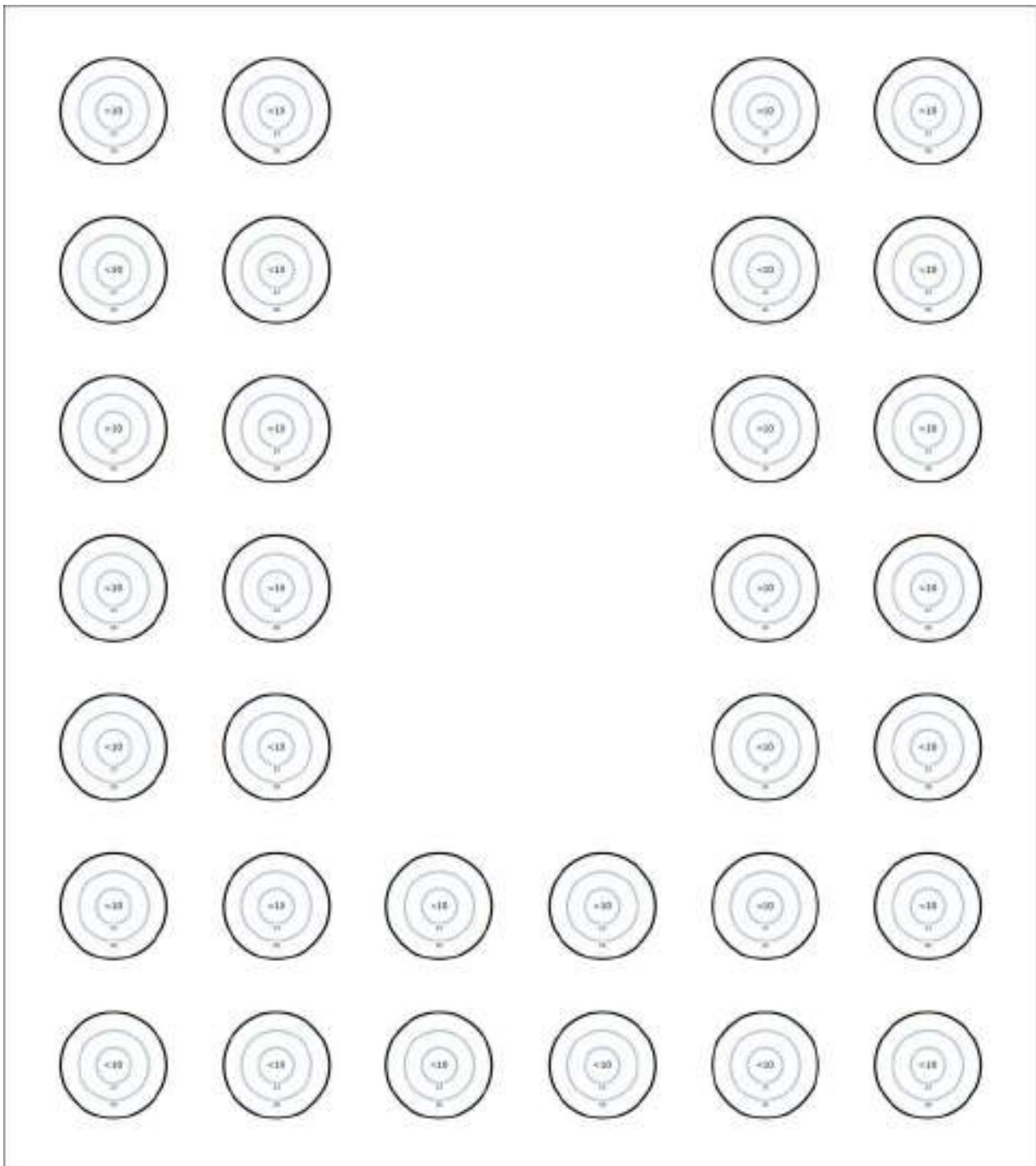
Calculation objectsCubiculo #3-Iluminación General
(UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG11

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Cubiculo #3-Iluminación General (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

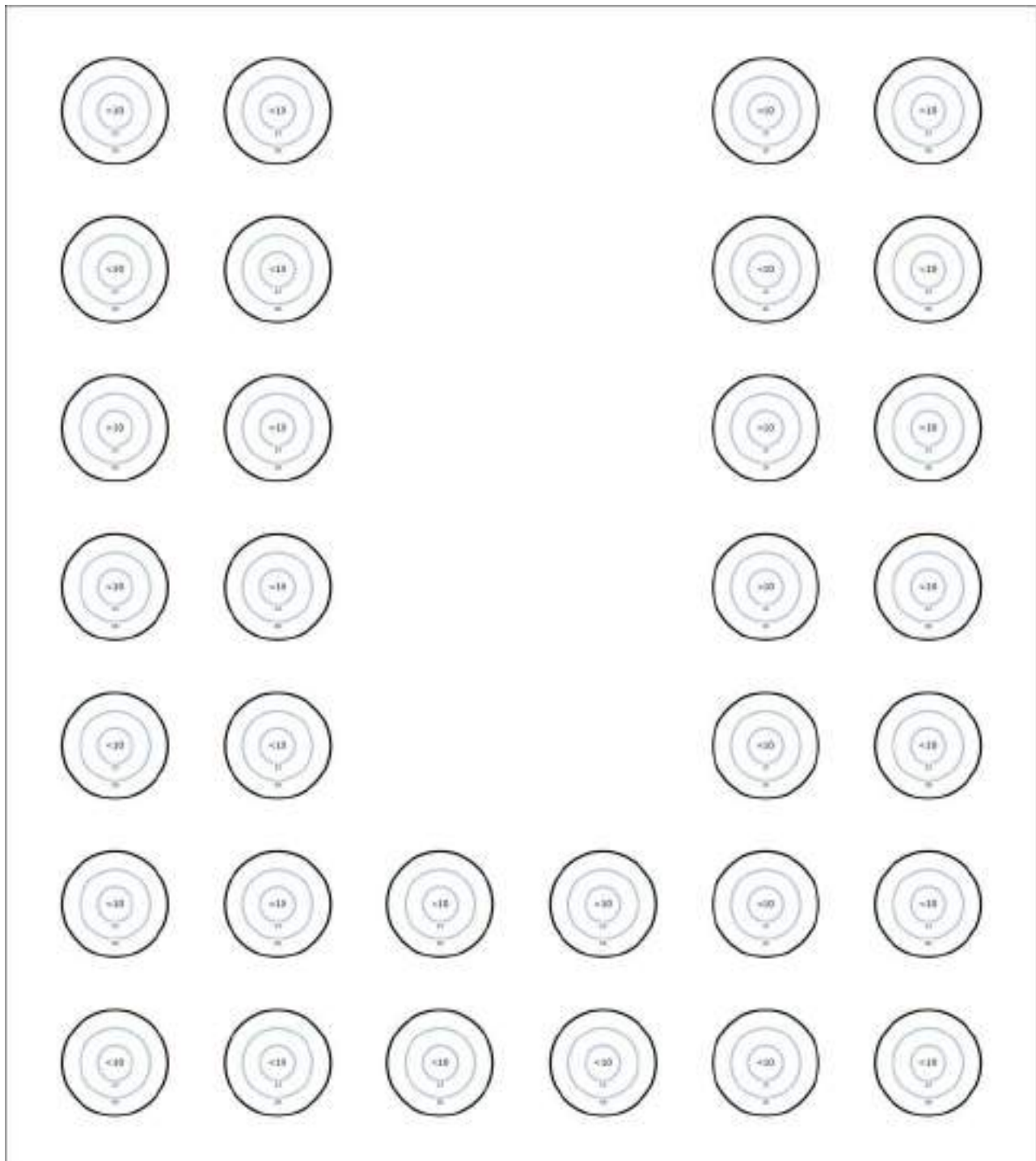
Calculation objectsCubiculo #4-Iluminación General
(UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG12

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Cubiculo #4-Iluminación General (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

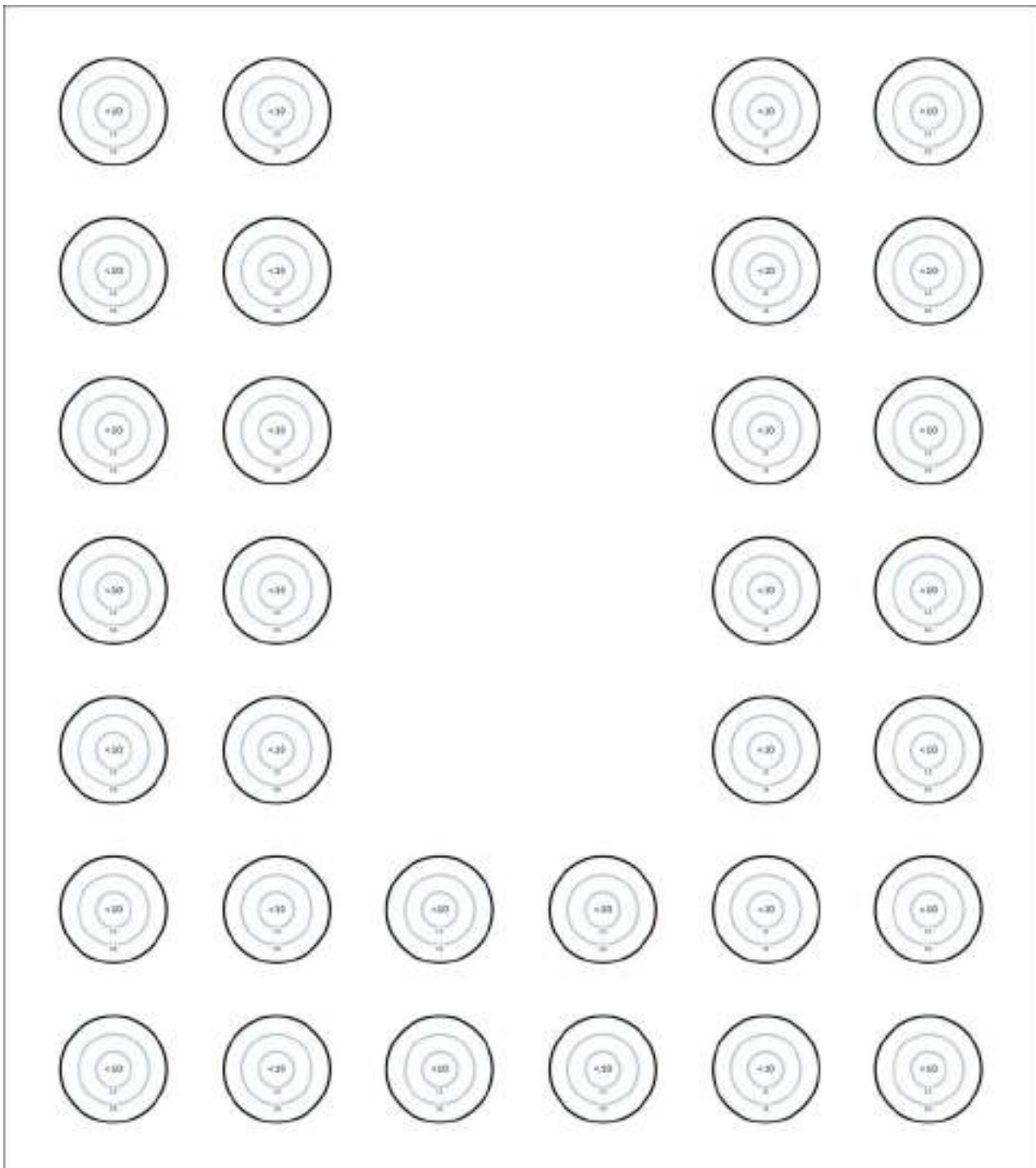
Calculation objectsCubiculo #5-Iluminación General.
(UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG13

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Cubiculo #5-Iluminación General. (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Cubiculo #6-Iluminación General
(UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG14

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Cubiculo #6-Iluminación General (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

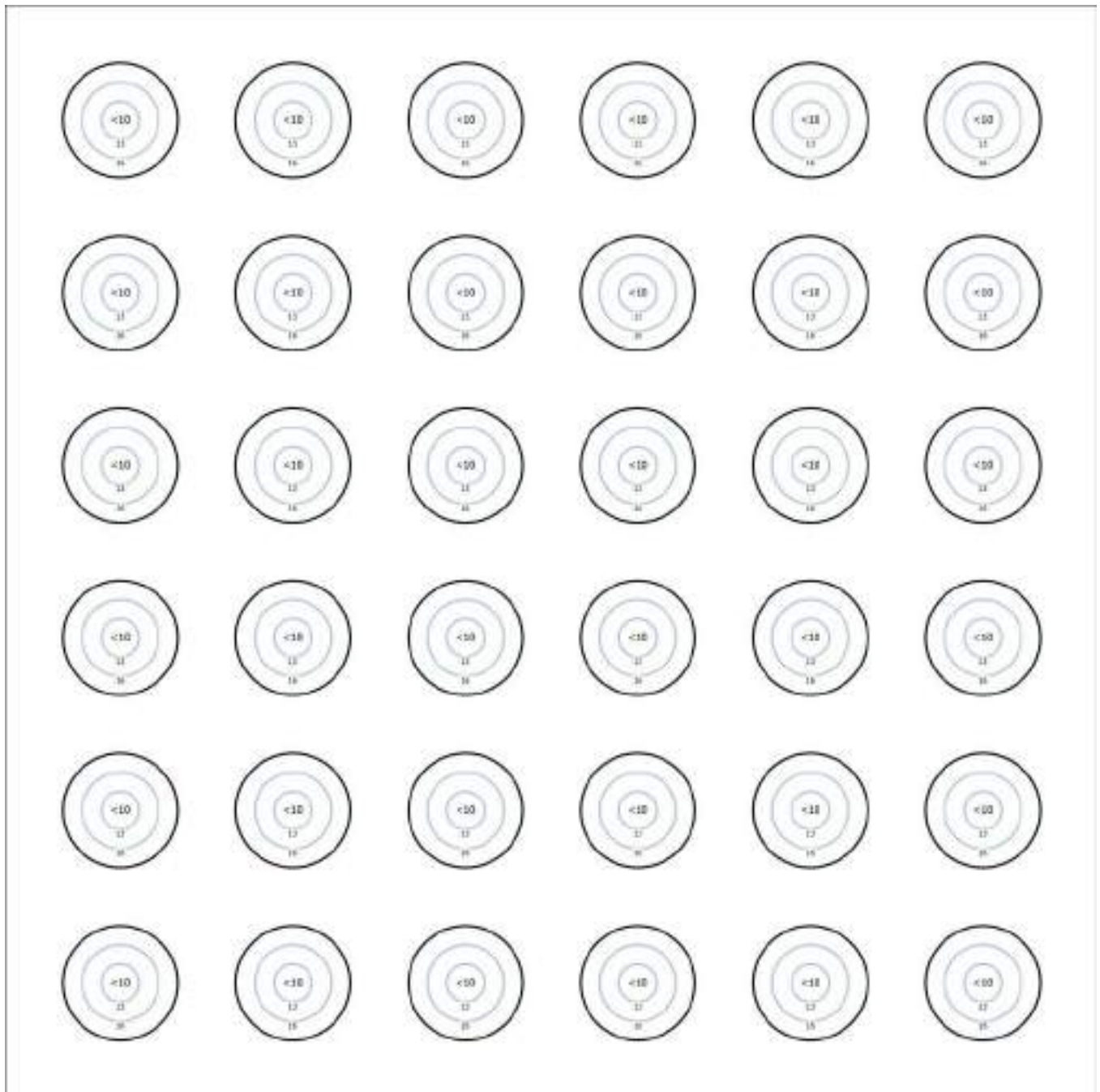
Descanso de Medicos (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG15

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Descanso de Medicos (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

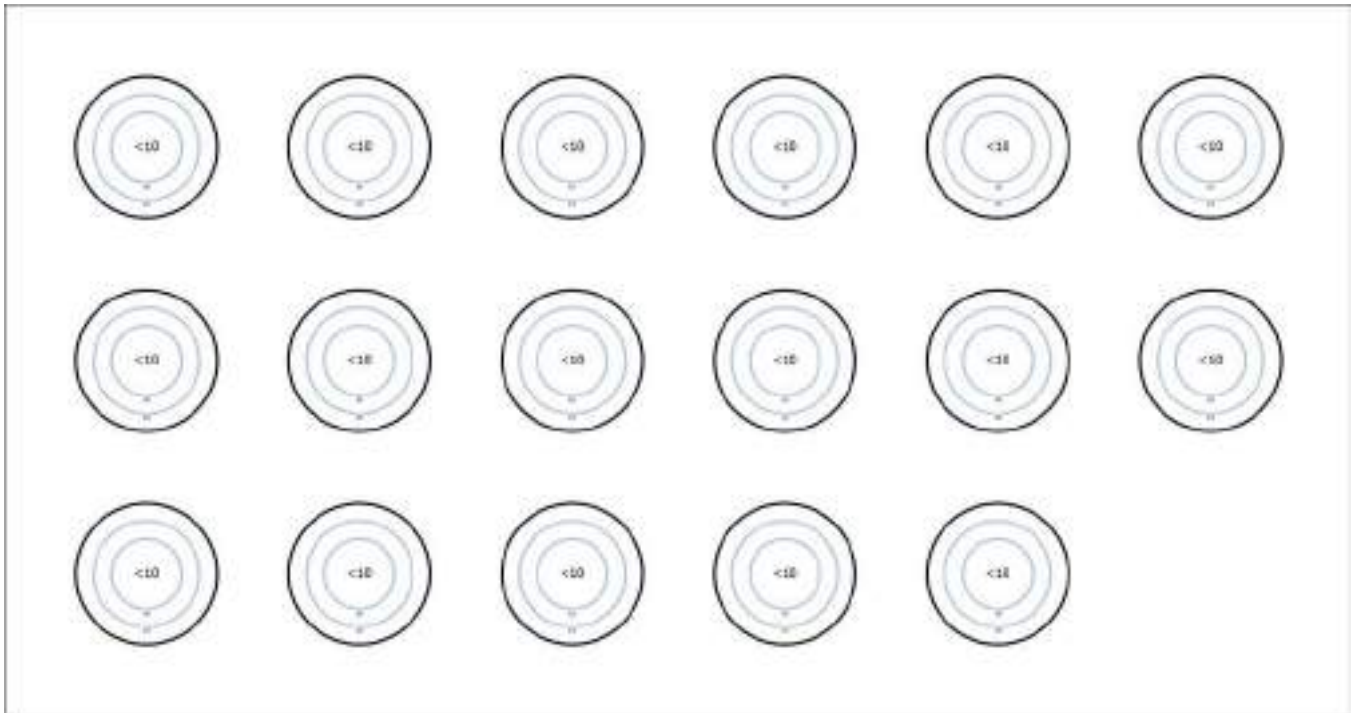
Iluminancia Baño #1 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG17

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia Baño #1 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

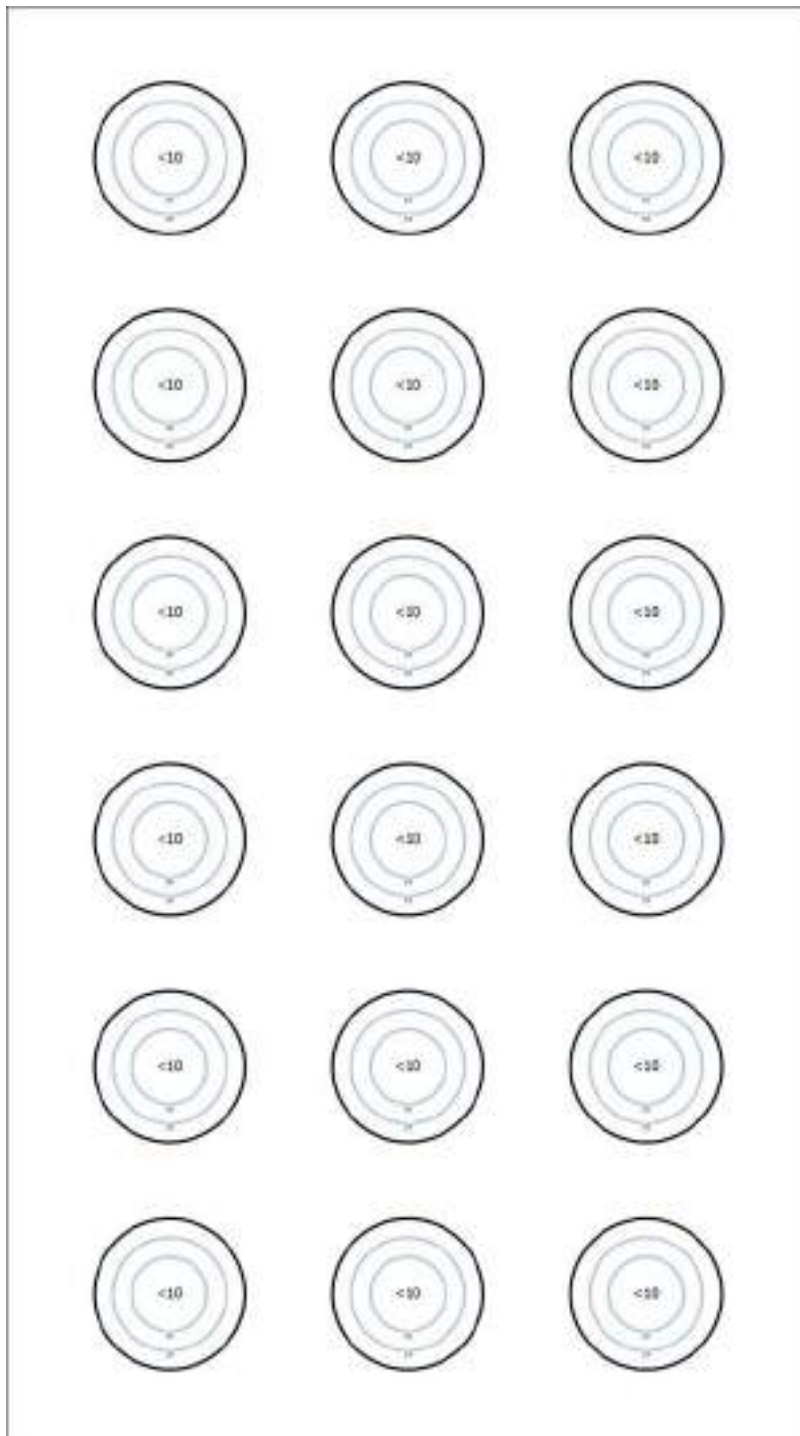
Baño#3 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤22.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG18

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Baño#3 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Información (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG19

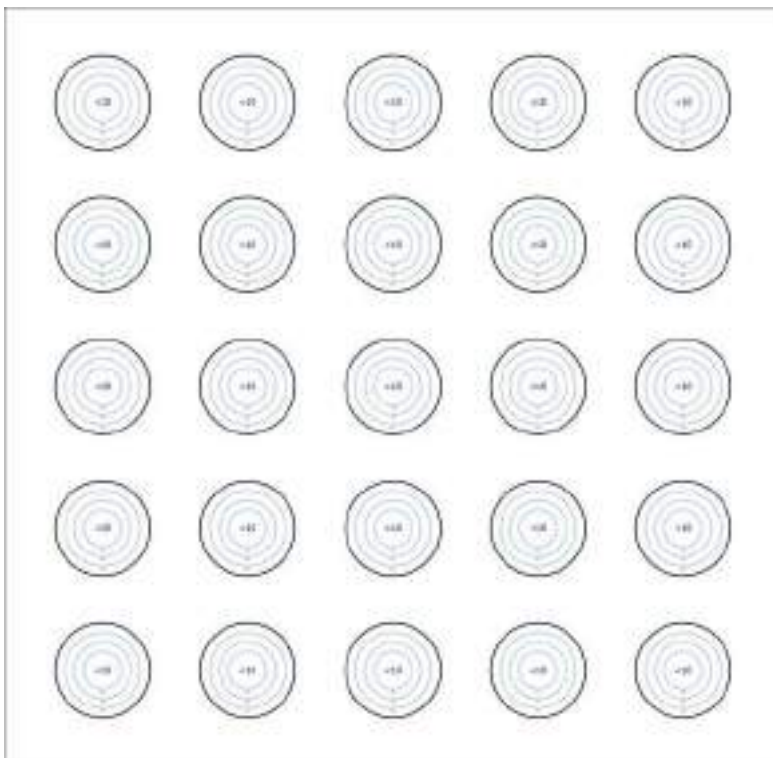


Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia Trabajo Limpio (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤25.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG21



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

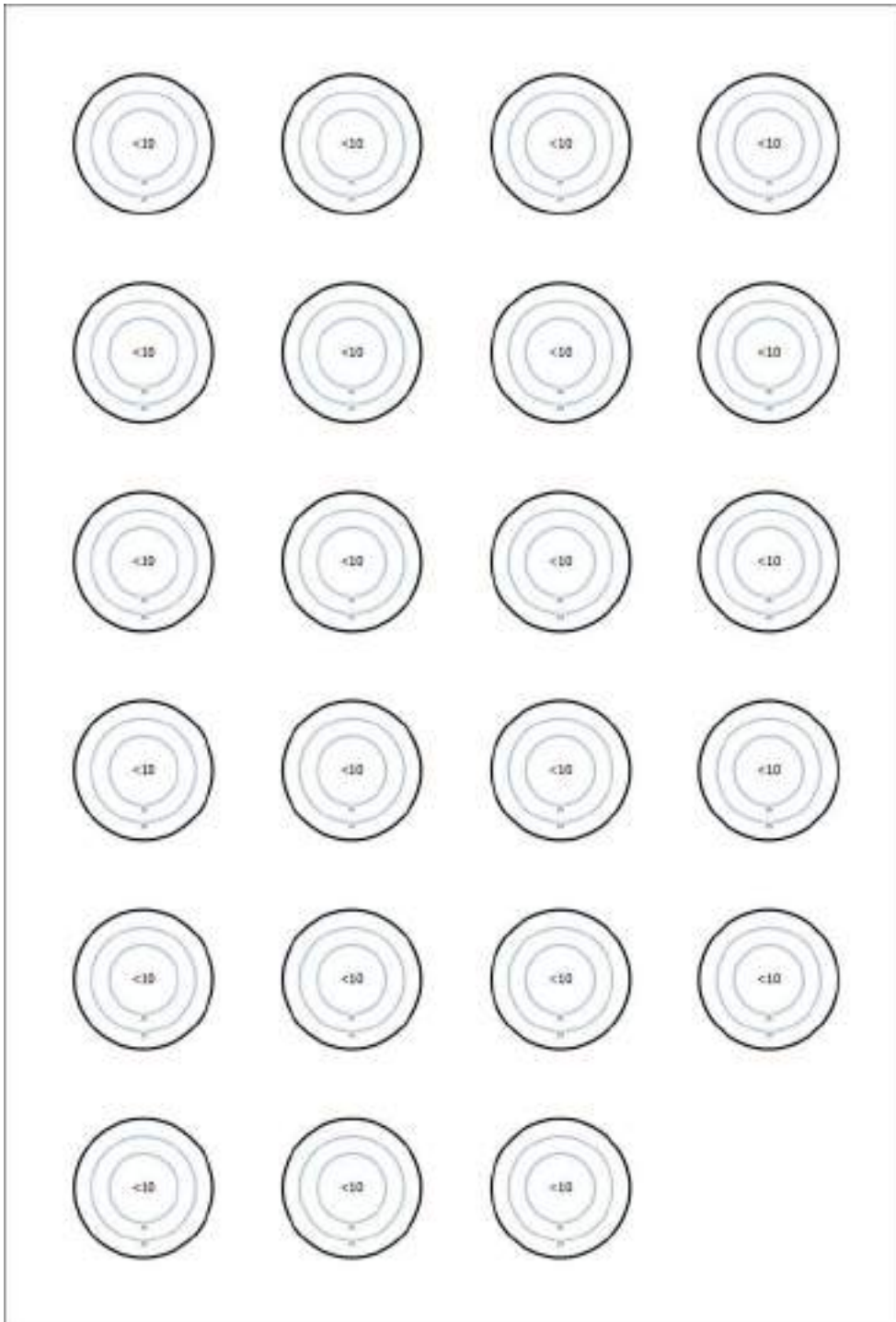
Iluminancia Baño #2 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG22

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

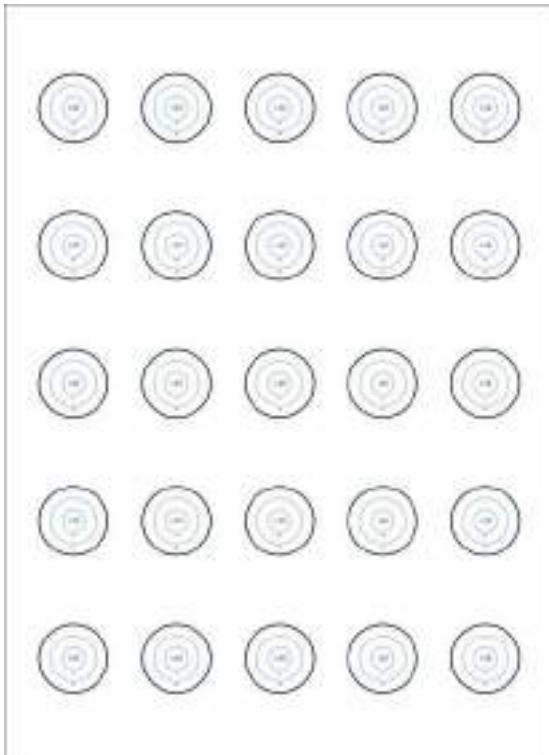
Iluminancia Baño #2 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objectsIluminancia Horizontal-Cubiculo
#1 UCI-Camilla (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG23



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

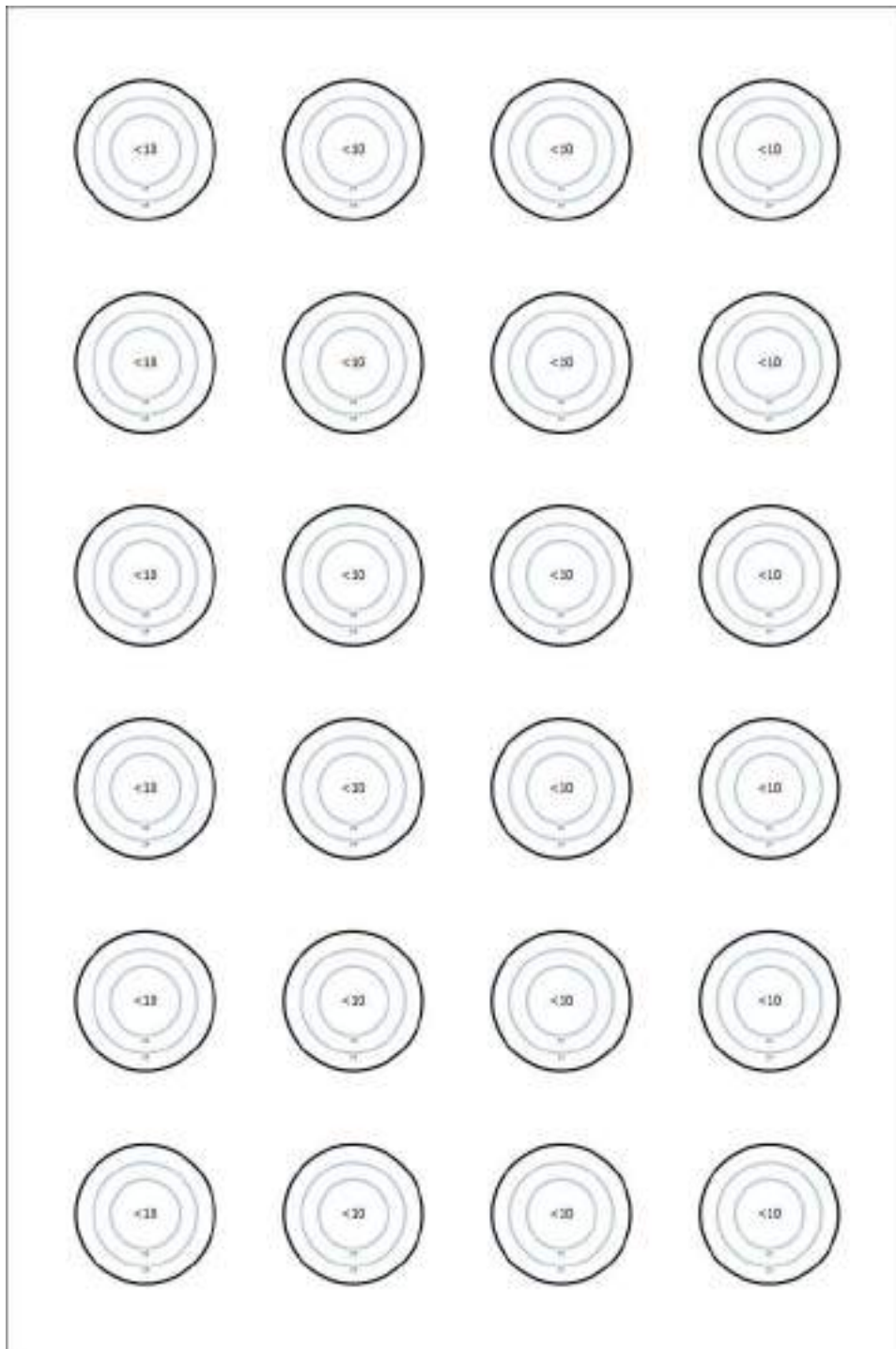
Iluminancia Acceso #2 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤22.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG24

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia Acceso #2 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

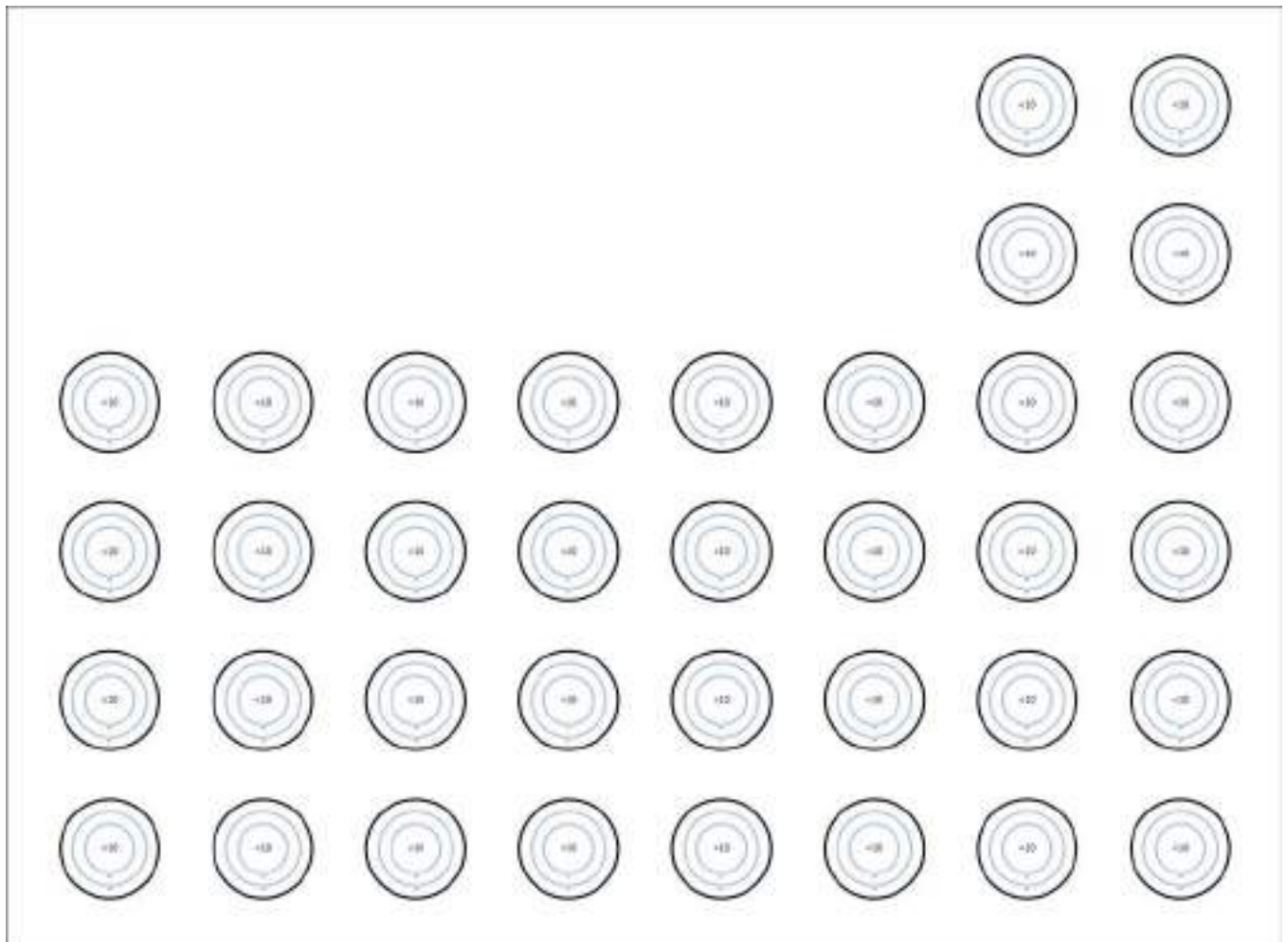
Iluminancia Acceso#1 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG25

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia Acceso#1 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

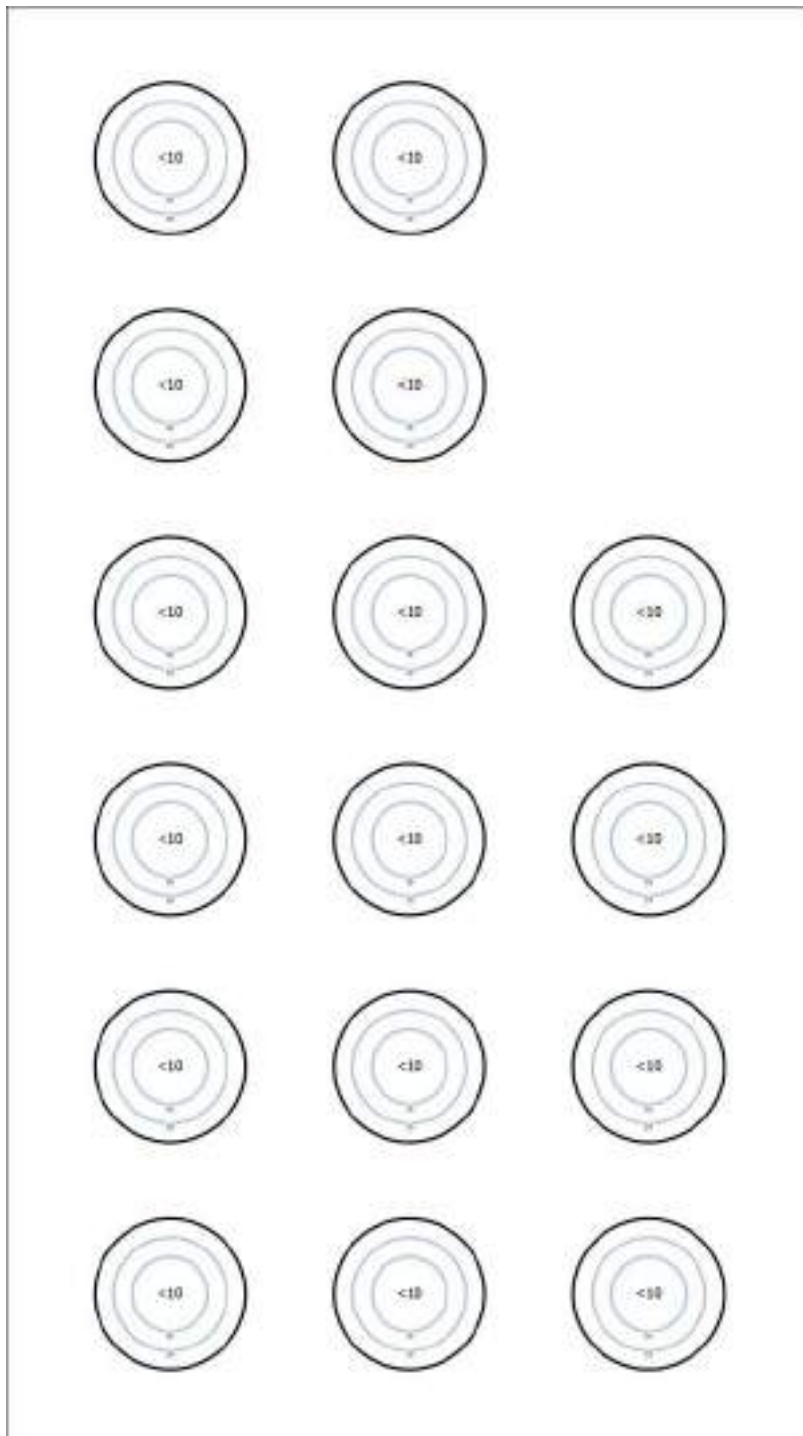
Calculation objectsIluminancia Vestier visitantes
(UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG26

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia Vestier visitantes (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

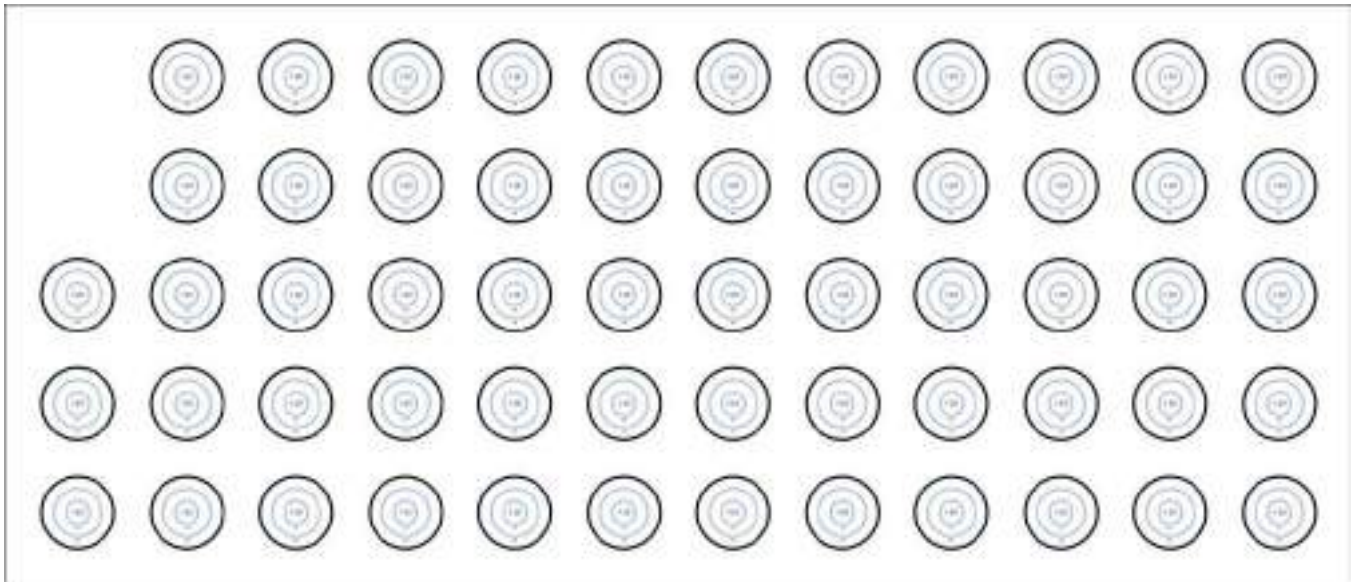
Calculation objectsIluminancia Zona de lavado de
manos y brazos (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG27

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia Zona de lavado de manos y brazos (UGR)

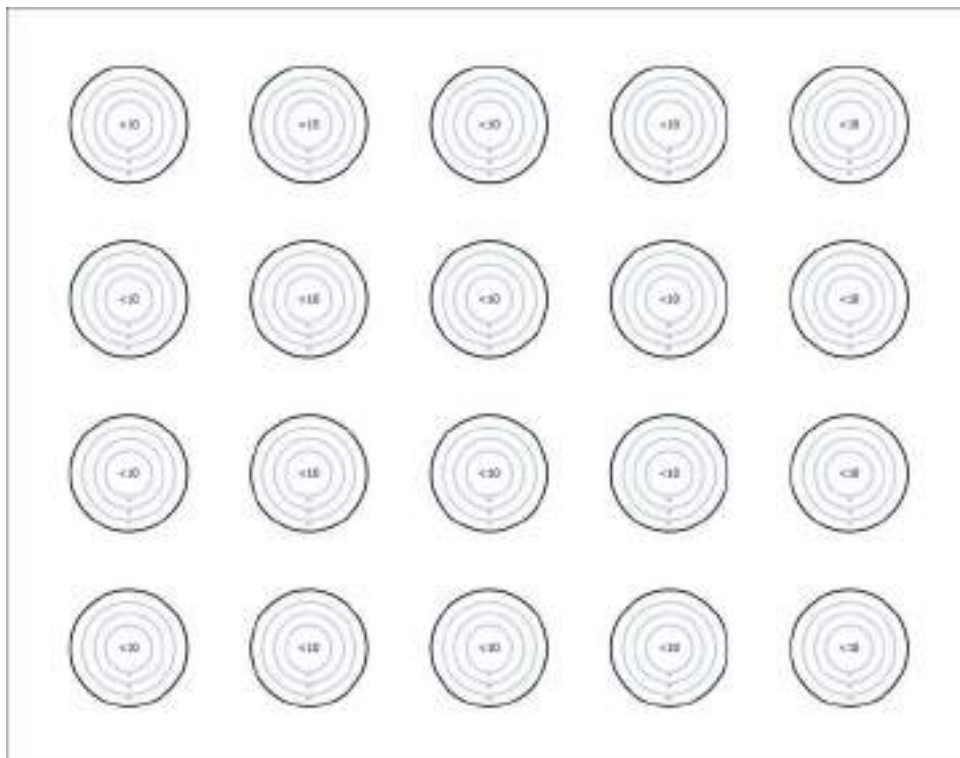


Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia -Ropa Sucia (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤25.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG28



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

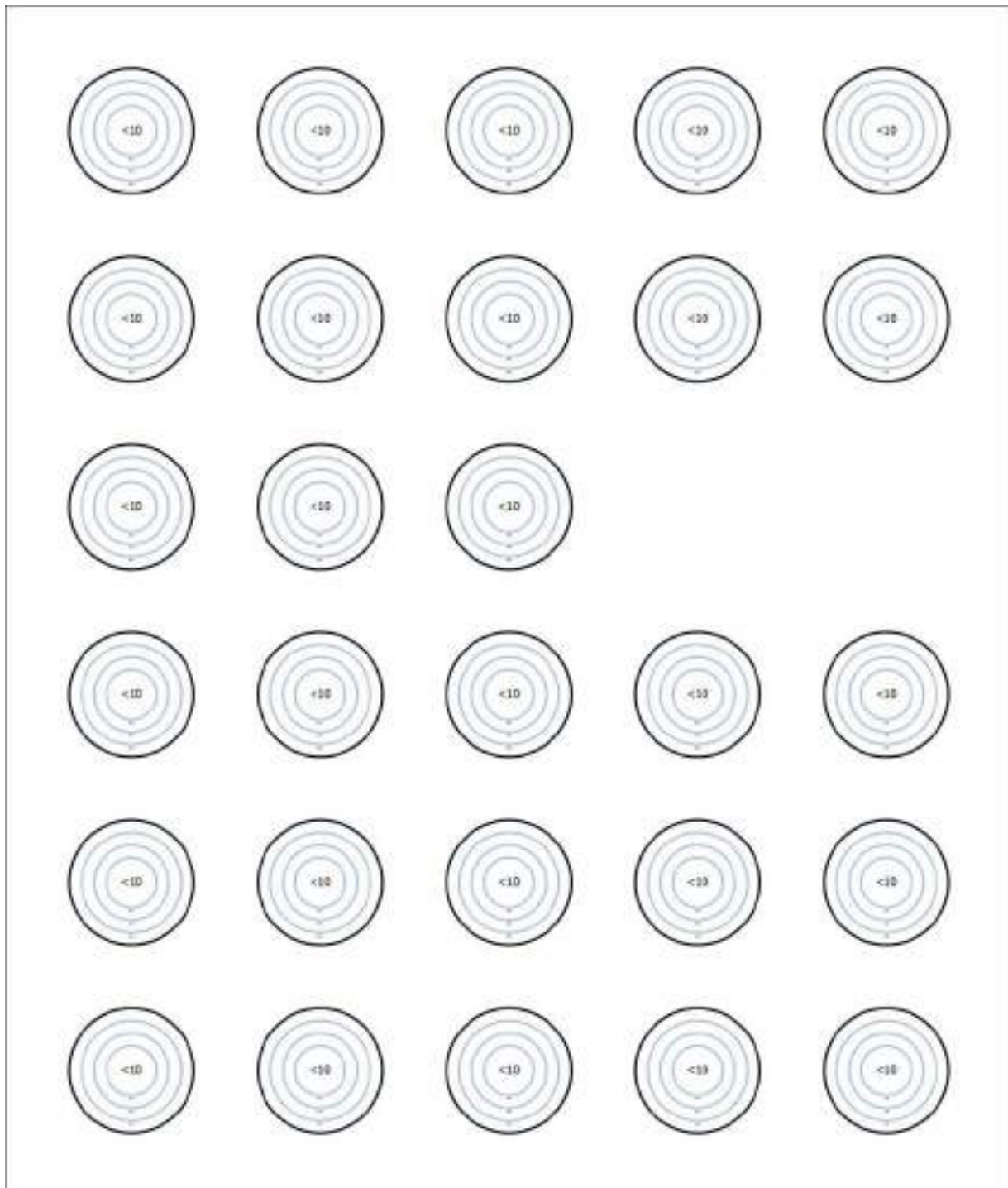
Iluminancia en deposito de despacho (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG29

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia en deposito de despacho (UGR)

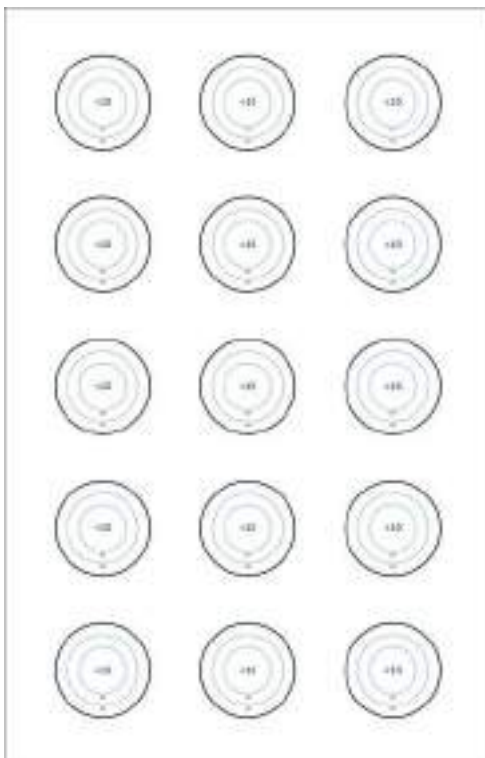


Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia Acceso #3 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤22.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG30



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

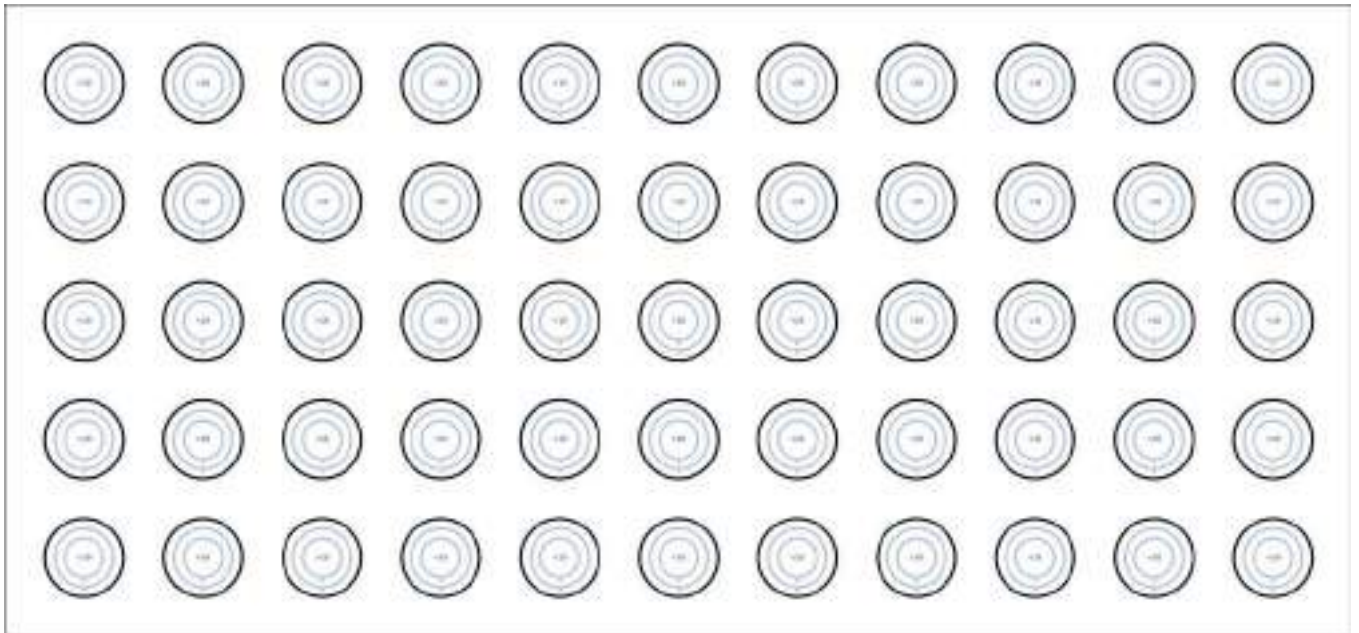
Iluminancia Acceso #4 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤22.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG31

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia Acceso #4 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

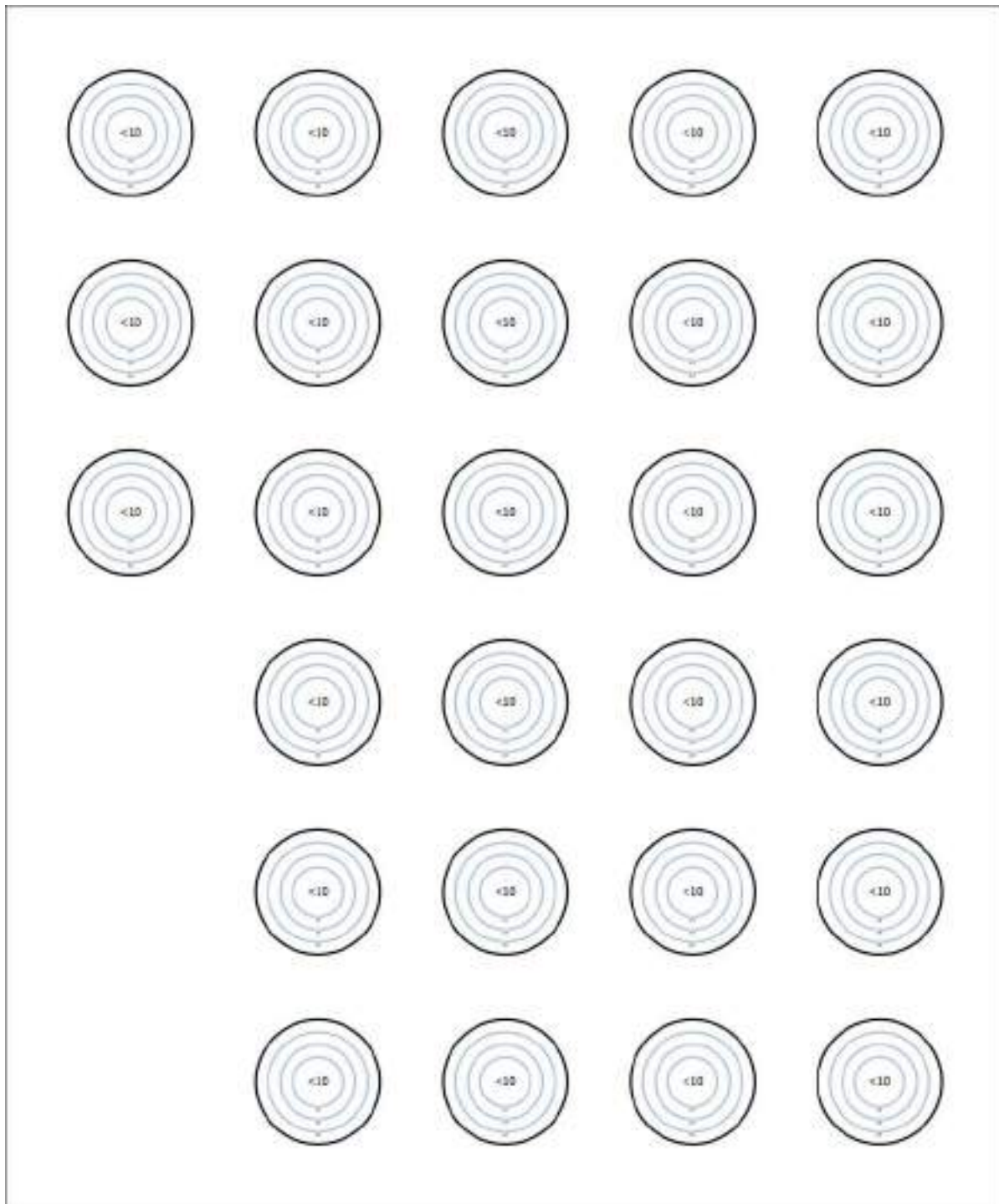
Iluminancia Trabajo Sucio (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG32

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia Trabajo Sucio (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

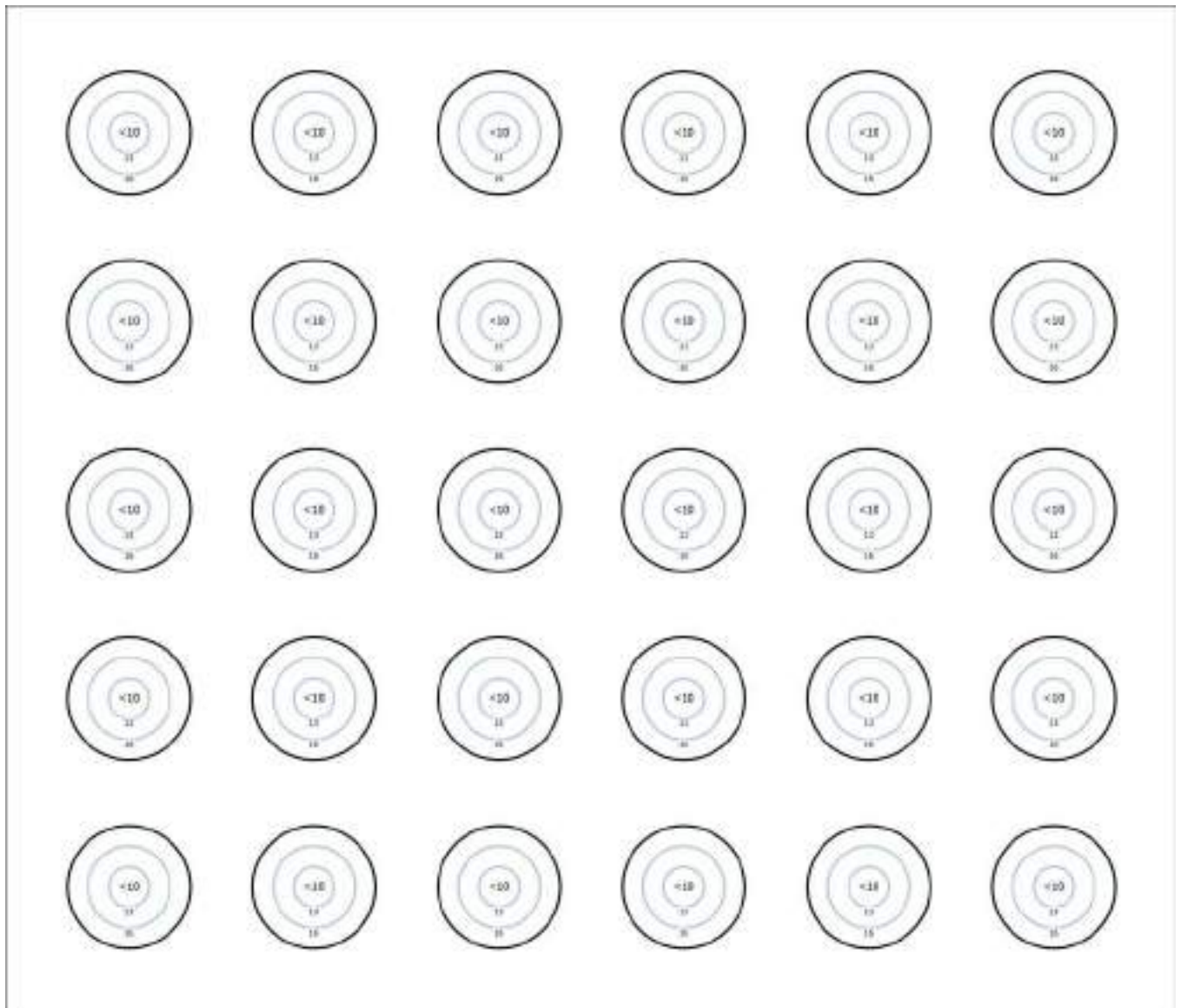
Iluminancia Medicamentos (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.900 m
Index	CG33

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia Medicamentos (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia Preparación de Medicamentos (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.950 m
Index	CG34



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

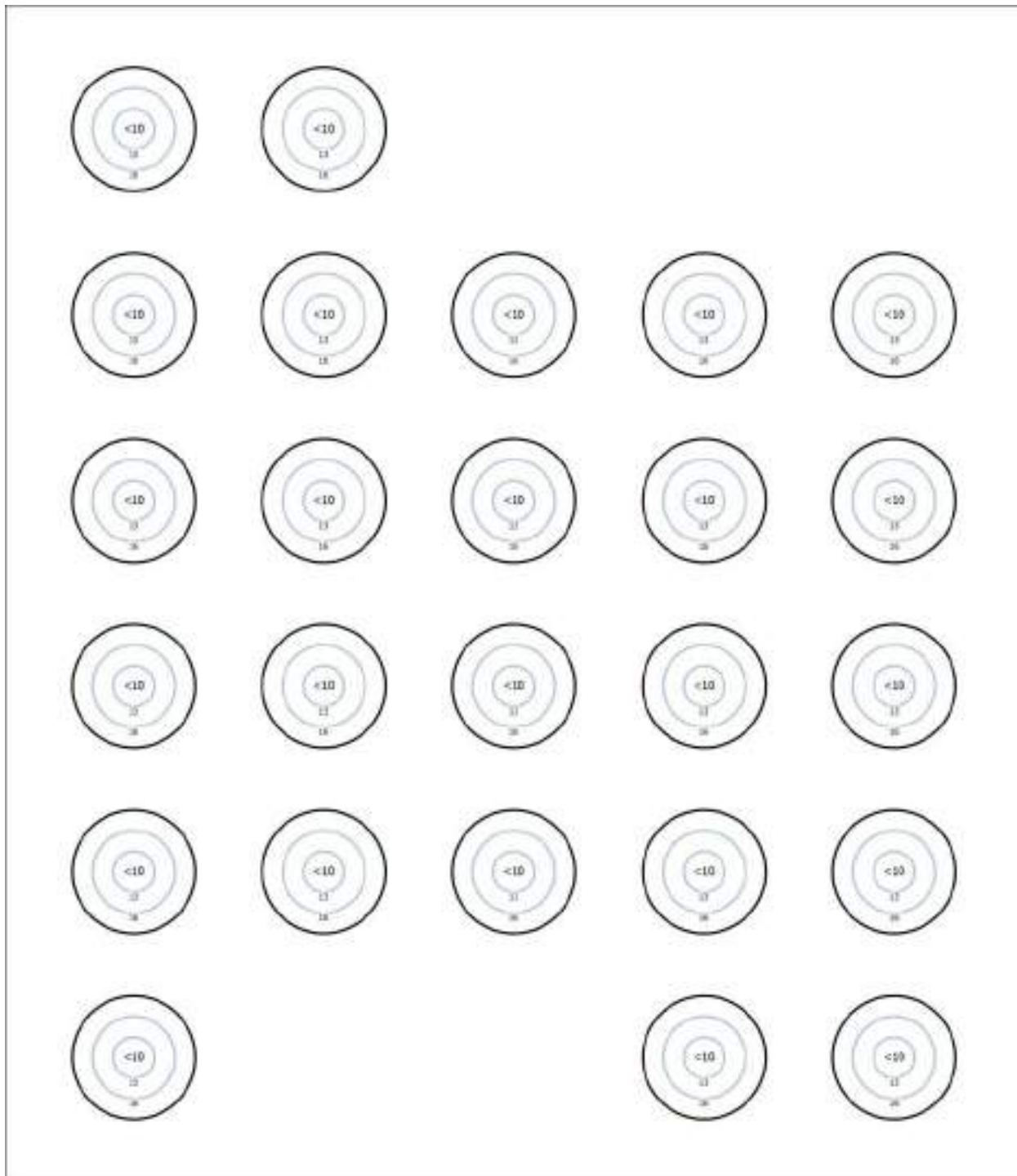
Iluminancia Coordinación (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.750 m
Index	CG35

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia Coordinación (UGR)

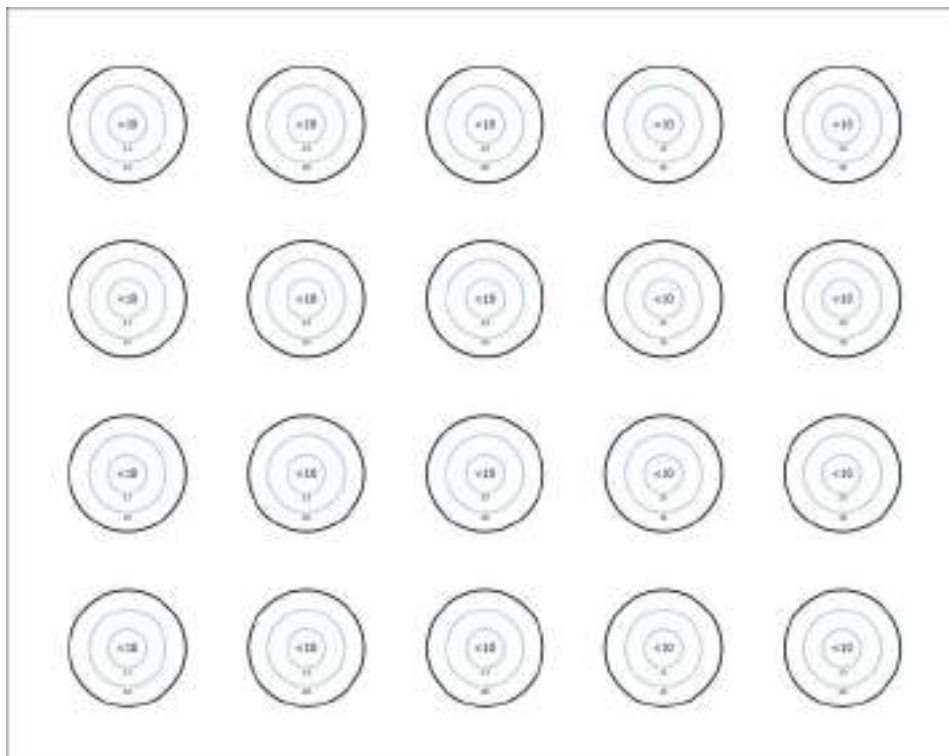


Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia Cuarto de Aseo (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	1.500 m
Index	CG36



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

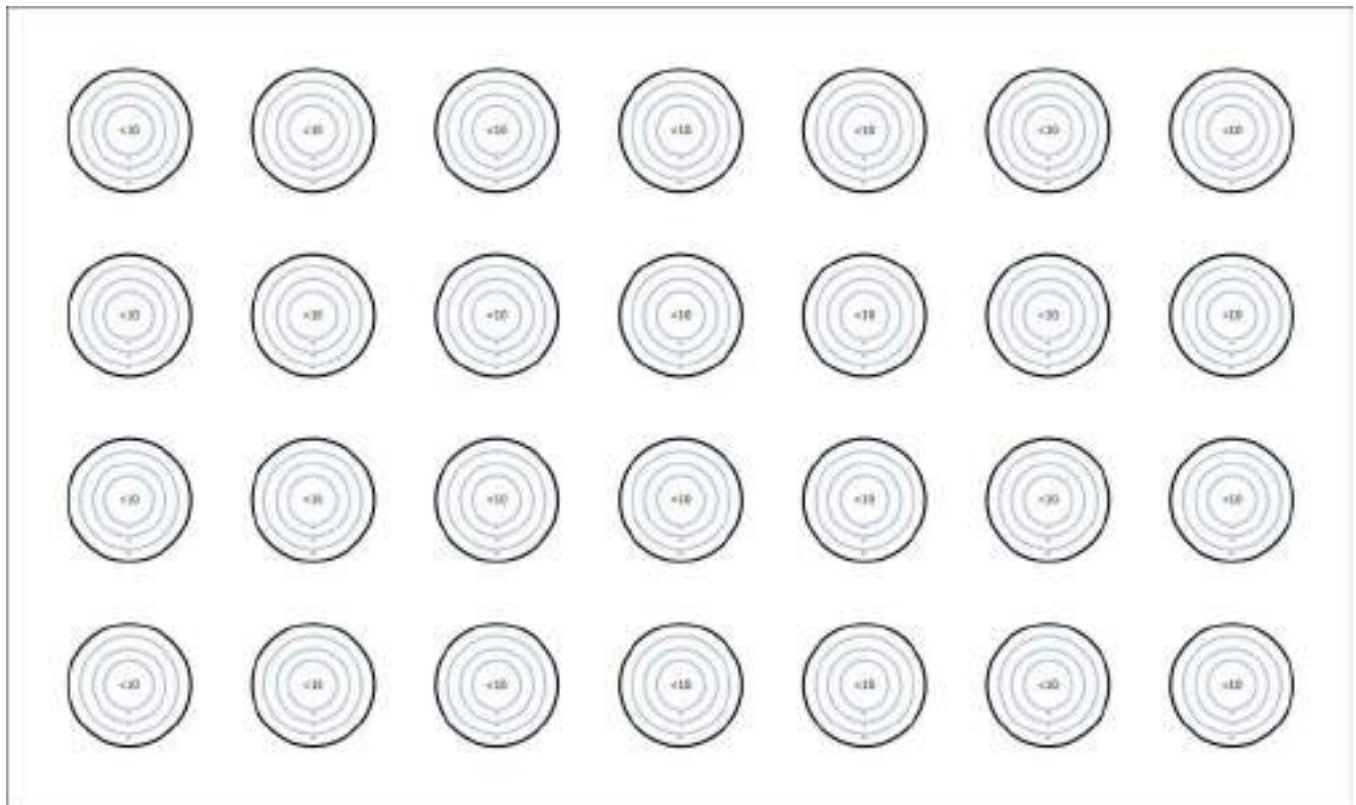
Iluminancia Vestier Medicos.
(UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤25.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG37

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia Vestier Medicos. (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

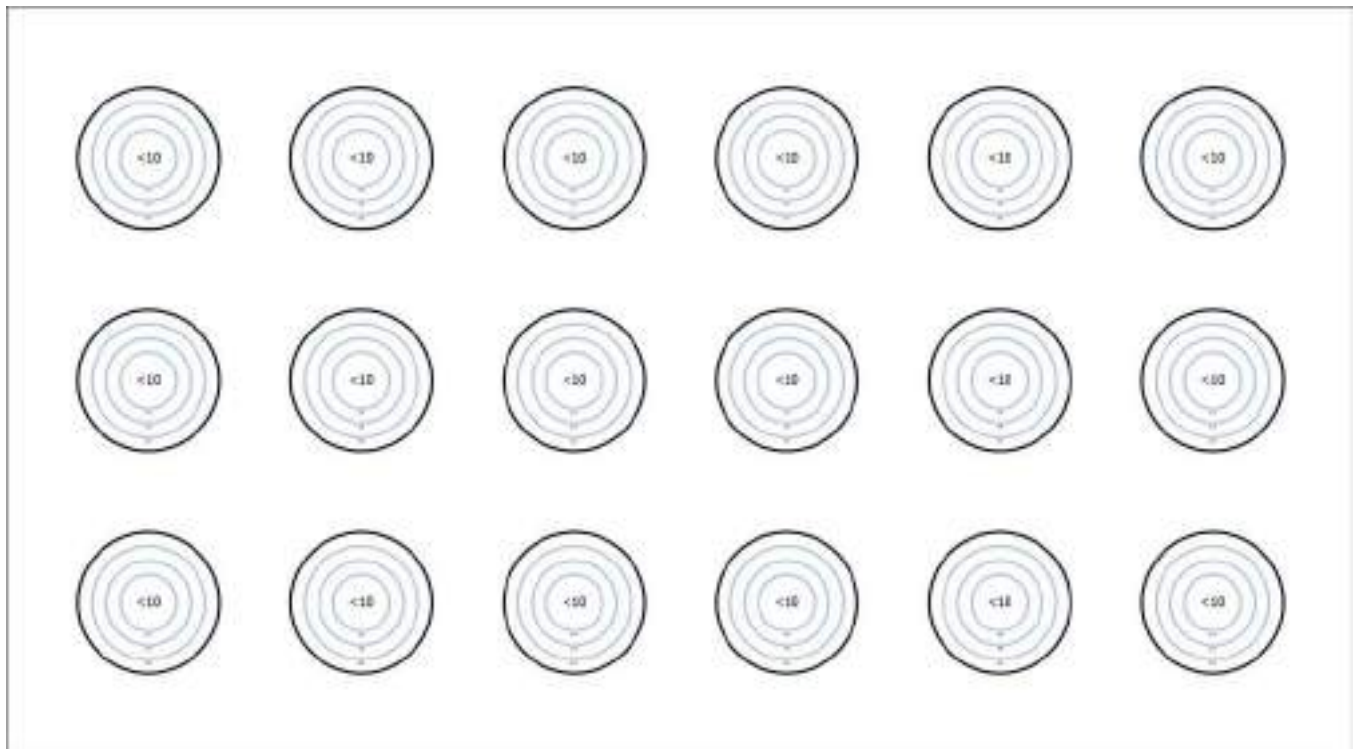
Iluminancia Ropa Limpia (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤25.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG38

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia Ropa Limpia (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

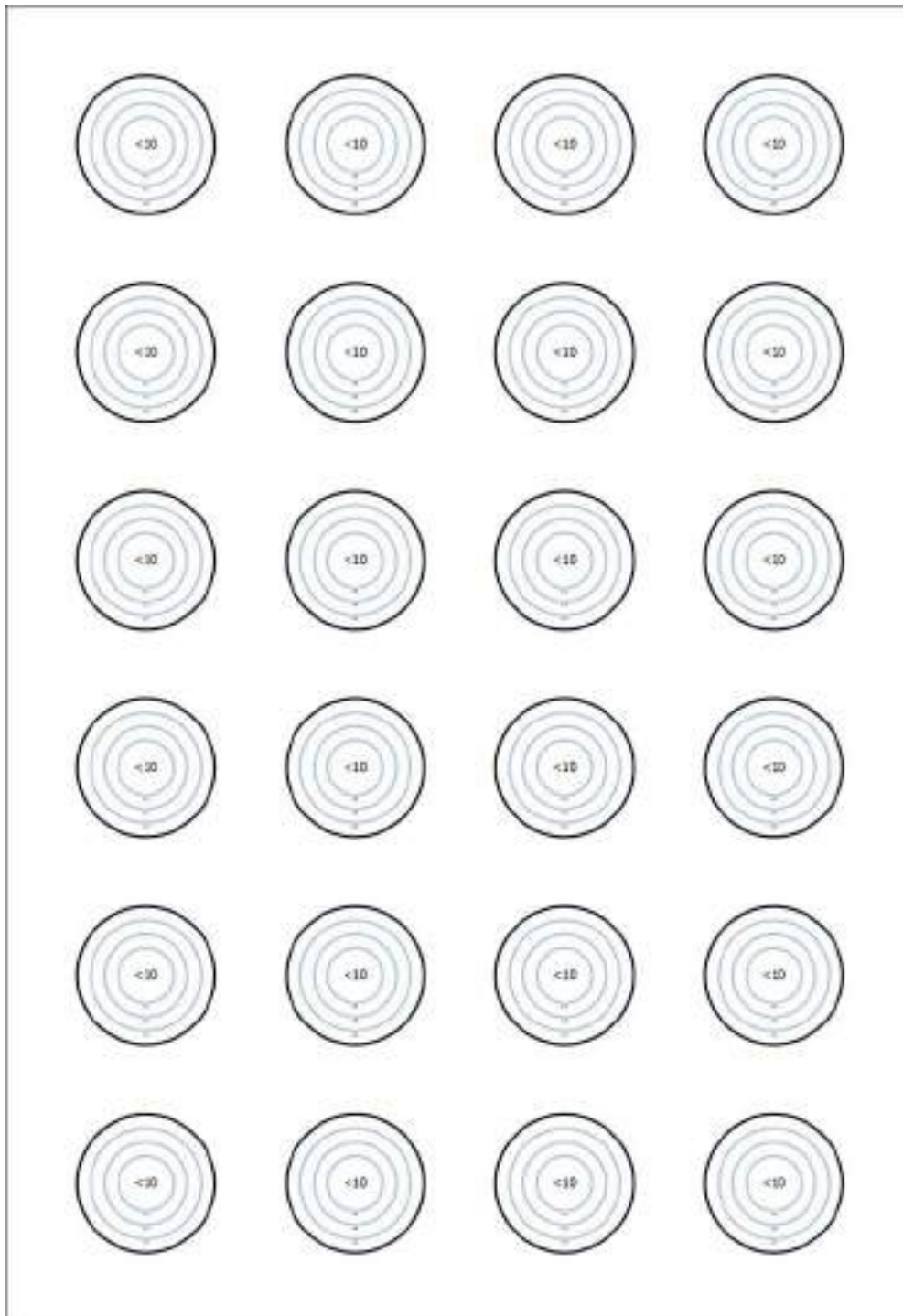
Calculation objectsIluminancia Cuarto de Equipos
(UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤25.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG39

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia Cuarto de Equipos (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia en camilla UCI-
Cubiculo #7-Aislado (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG41

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia en camilla UCI-Cubiculo #7-Aislado (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

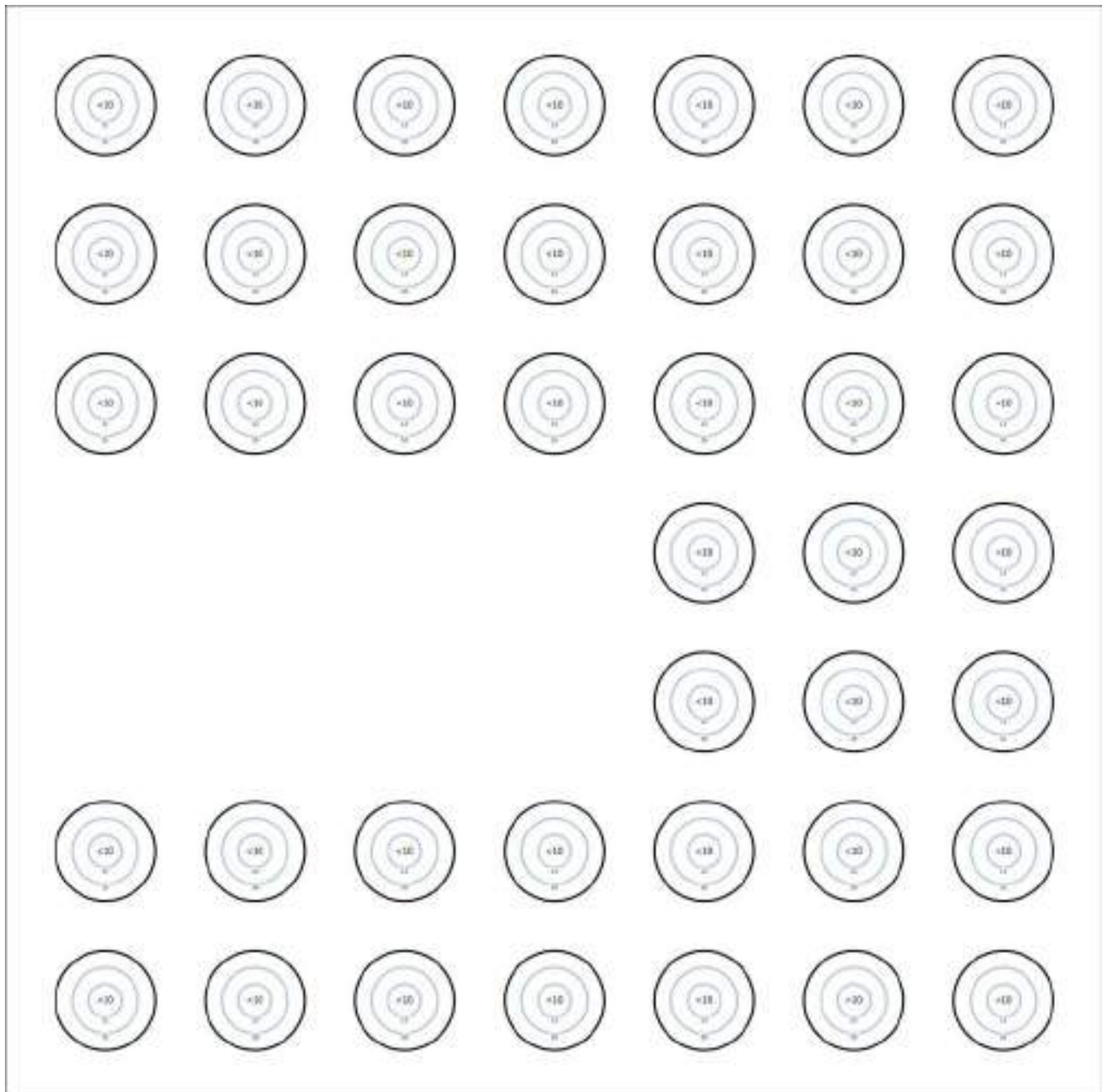
Calculation objectsIluminancia General UCI-Cubiculo
#7-Aislado (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG42

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia General UCI-Cubiculo #7-Aislado (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Areas of activity

Properties	∅	min	max	g ₁	g ₂	Index
Área de actividad 3 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	0.25 lx	0.16 lx	0.38 lx	0.64	0.42	AA1
Área de actividad 3 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	0.30 lx (≥ 150 lx) ✗	0.18 lx	0.48 lx	0.60	0.38	AA1
Área de actividad 3 Modelling	1.21 [0.30 - 0.60] ✗	1.07	1.26	-	-	AA1
Iluminancia Cilindrica-Baño #2 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA2
Iluminancia Cilindrica-Baño #2 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	-	-	AA2
Iluminancia Cilindrica Vestier Medico Horizontal illuminance Height: 1.600 m	0.000 lx	0.00 lx	0.000 lx	-	-	AA3
Iluminancia Cilindrica Vestier Medico Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	-	-	AA3
Iluminancia Cilindrica Descanso Medicos Horizontal illuminance Height: 1.200 m	3.05 lx	1.63 lx	11.9 lx	0.53	0.14	AA4
Iluminancia Cilindrica Descanso Medicos Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	3.03 lx (≥ 100 lx) ✗	1.72 lx	7.14 lx	0.57	0.24	AA4
Iluminancia Cilindrica-Ropa Limpia Horizontal illuminance Height: 1.600 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA5
Iluminancia Cilindrica-Ropa Limpia Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA5

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Iluminancia Cilindrica -Baño#1 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA6
Iluminancia Cilindrica -Baño#1 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	0.001 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.004 lx	-	-	AA6
Iluminancia Cilindrica Vestier visitantes Horizontal illuminance Height: 1.600 m	0.000 lx	0.00 lx	0.007 lx	-	-	AA7
Iluminancia Cilindrica Vestier visitantes Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	0.000 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.007 lx	-	-	AA7
Iluminancia Cilindrica-Acceso #1 Horizontal illuminance Height: 1.600 m	0.89 lx	0.42 lx	1.39 lx	0.47	0.30	AA8
Iluminancia Cilindrica-Acceso #1 Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	1.33 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.42 lx	2.42 lx	0.32	0.17	AA8
Iluminancia Cilindrica-Acceso #2 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	7.89 lx	4.29 lx	14.4 lx	0.54	0.30	AA9
Iluminancia Cilindrica-Acceso #2 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	9.18 lx (≥ 50.0 lx) ✗	5.12 lx	14.8 lx	0.56	0.35	AA9
Iluminancia Cilindrica en deposito de despacho Horizontal illuminance Height: 1.600 m	0.001 lx	0.00 lx	0.027 lx	-	0.00	AA10
Iluminancia Cilindrica en deposito de despacho Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	0.002 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.028 lx	-	0.00	AA10
Iluminancia Cilindrica-preparación de Medicamentos Horizontal illuminance Height: 1.600 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA11

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Iluminancia Cilindrica-preparación de Medicamentos Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	0.00 lx (≥ 150 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA11
Iluminancia Cilindrica-Acceso #3 Horizontal illuminance Height: 1.600 m	9.56 lx	4.93 lx	24.4 lx	0.52	0.20	AA12
Iluminancia Cilindrica-Acceso #3 Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	12.9 lx (≥ 50.0 lx) ✗	7.88 lx	22.8 lx	0.61	0.35	AA12
Iluminancia cilindrica coordinación Horizontal illuminance Height: 1.200 m	1.47 lx	0.96 lx	2.82 lx	0.65	0.34	AA13
Iluminancia cilindrica coordinación Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	2.13 lx (≥ 150 lx) ✗	1.10 lx	4.54 lx	0.52	0.24	AA13
Iluminancia Cilindrica-Trabajo Sucio Horizontal illuminance Height: 1.600 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA14
Iluminancia Cilindrica-Trabajo Sucio Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA14
Iluminancia Cilindrica-Trabajo Limpio Horizontal illuminance Height: 1.600 m	0.000 lx	0.00 lx	0.001 lx	-	-	AA15
Iluminancia Cilindrica-Trabajo Limpio Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	0.001 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.009 lx	-	-	AA15
Iluminancia cilindrica Baño#3 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	0.84 lx	0.70 lx	1.29 lx	0.83	0.54	AA16
Iluminancia cilindrica Baño#3 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	1.08 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.78 lx	1.64 lx	0.72	0.48	AA16
Iluminancia Cilindrica-Medicamentos Horizontal illuminance Height: 1.600 m	15.5 lx	9.88 lx	34.7 lx	0.64	0.28	AA17

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Iluminancia Cilindrica-Medicamentos Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	18.8 lx (≥ 150 lx) ✗	15.0 lx	29.7 lx	0.80	0.51	AA17
Iluminancia Cilindrica-UCI y Estación de Enfermeras Horizontal illuminance Height: 1.200 m	63.5 lx	14.5 lx	202 lx	0.23	0.072	AA18
Iluminancia Cilindrica-UCI y Estación de Enfermeras Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	35.3 lx (≥ 50.0 lx) ✗	15.7 lx	76.7 lx	0.44	0.20	AA18
Iluminancia Cilindrica-UCI#7-AISLADA Horizontal illuminance Height: 1.600 m	3.57 lx	2.32 lx	9.76 lx	0.65	0.24	AA19
Iluminancia Cilindrica-UCI#7-AISLADA Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	4.84 lx (≥ 150 lx) ✗	2.76 lx	13.8 lx	0.57	0.20	AA19
Iluminancia Cilindrica Zona de lavado de manos y brazos Horizontal illuminance Height: 1.600 m	99.5 lx	25.6 lx	248 lx	0.26	0.10	AA20
Iluminancia Cilindrica Zona de lavado de manos y brazos Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	46.5 lx (≥ 100 lx) ✗	29.7 lx	67.7 lx	0.64	0.44	AA20
Iluminancia Cilindrica Cuarto de Equipos Horizontal illuminance Height: 1.600 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA21
Iluminancia Cilindrica Cuarto de Equipos Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	0.00 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA21
Iluminancia Cilindrica-Cuarto de Aseo Horizontal illuminance Height: 1.600 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA22
Iluminancia Cilindrica-Cuarto de Aseo Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	0.00 lx (≥ 100 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA22

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Iluminancia Cilindrica Acceso #4 Horizontal illuminance Height: 1.600 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA23
Iluminancia Cilindrica Acceso #4 Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	0.00 lx (≥ 50.0 lx)	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA23
Iluminancia Cilindrica-Ropa Sucia Horizontal illuminance Height: 1.600 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA24
Iluminancia Cilindrica-Ropa Sucia Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx)	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA24

Room main surfaces

Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 25 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.19 lx (≥ 150 lx)	0.16 lx	0.21 lx	0.84 (≥ 0.10)	0.76	RM1
Superficie de cálculo de la pared 26 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.28 lx (≥ 150 lx)	0.087 lx	0.55 lx	0.31 (≥ 0.10)	0.16	RM2
Superficie de cálculo de la pared 27 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.25 lx (≥ 150 lx)	0.10 lx	0.40 lx	0.40 (≥ 0.10)	0.25	RM3
Superficie de cálculo de la pared 28 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.20 lx (≥ 150 lx)	0.10 lx	0.26 lx	0.50 (≥ 0.10)	0.38	RM4
Superficie de cálculo de la pared 29 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx)	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM5
Superficie de cálculo de la pared 30 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx)	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM6

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo
#1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 31 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM7
Superficie de cálculo de la pared 32 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM8
Superficie de cálculo de la pared 33 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.000 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM9
Superficie de cálculo de la pared 34 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM10
Superficie de cálculo de la pared 35 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM11
Superficie de cálculo de la pared 36 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM12
Superficie de cálculo de la pared 37 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	2.63 lx (≥ 100 lx) ✗	0.69 lx	3.88 lx	0.26 (≥ 0.10) ✓	0.18	RM13
Superficie de cálculo de la pared 38 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	2.06 lx (≥ 100 lx) ✗	0.93 lx	2.43 lx	0.45 (≥ 0.10) ✓	0.38	RM14
Superficie de cálculo de la pared 39 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	2.15 lx (≥ 100 lx) ✗	0.55 lx	4.11 lx	0.26 (≥ 0.10) ✓	0.13	RM15
Superficie de cálculo de la pared 40 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	3.12 lx (≥ 100 lx) ✗	1.72 lx	5.57 lx	0.55 (≥ 0.10) ✓	0.31	RM16
Superficie de cálculo de la pared 41 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.002 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.020 lx	- (≥ 0.10)	0.00	RM17
Superficie de cálculo de la pared 42 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.002 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.023 lx	- (≥ 0.10)	0.00	RM18

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo
#1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 43 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.004 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.000 lx	0.017 lx	- (≥ 0.10)	0.00	RM19
Superficie de cálculo de la pared 44 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.005 lx	- (≥ 0.10)	-	RM20
Superficie de cálculo de la pared 45 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.001 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.017 lx	- (≥ 0.10)	0.00	RM21
Superficie de cálculo de la pared 46 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.005 lx	- (≥ 0.10)	-	RM22
Superficie de cálculo de la pared 47 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.002 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.015 lx	- (≥ 0.10)	0.00	RM23
Superficie de cálculo de la pared 48 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.005 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.000 lx	0.016 lx	- (≥ 0.10)	0.00	RM24
Superficie de cálculo de la pared 49 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	7.97 lx (≥ 50.0 lx) ✗	4.96 lx	14.0 lx	0.62 (≥ 0.10) ✓	0.35	RM25
Superficie de cálculo de la pared 50 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	7.93 lx (≥ 50.0 lx) ✗	6.54 lx	9.17 lx	0.82 (≥ 0.10) ✓	0.71	RM26
Superficie de cálculo de la pared 51 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	8.50 lx (≥ 50.0 lx) ✗	4.95 lx	15.3 lx	0.58 (≥ 0.10) ✓	0.32	RM27
Superficie de cálculo de la pared 52 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	7.31 lx (≥ 50.0 lx) ✗	5.70 lx	9.07 lx	0.78 (≥ 0.10) ✓	0.63	RM28
Superficie de cálculo de la pared 53 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.003 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.000 lx	0.021 lx	- (≥ 0.10)	0.00	RM29
Superficie de cálculo de la pared 54 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.003 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.038 lx	- (≥ 0.10)	0.00	RM30

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo
#1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 55 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.001 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.000 lx	0.018 lx	- (≥ 0.10)	0.00	RM31
Superficie de cálculo de la pared 56 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.010 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.029 lx	0.00 (≥ 0.10) ✗	0.00	RM32
Superficie de cálculo de la pared 57 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.020 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.055 lx	0.00 (≥ 0.10) ✗	0.00	RM33
Superficie de cálculo de la pared 58 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.004 lx	- (≥ 0.10)	-	RM34
Superficie de cálculo de la pared 59 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM35
Superficie de cálculo de la pared 64 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	1.33 lx (≥ 150 lx) ✗	1.18 lx	1.48 lx	0.89 (≥ 0.10) ✓	0.80	RM36
Superficie de cálculo de la pared 65 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	1.94 lx (≥ 150 lx) ✗	1.17 lx	2.67 lx	0.60 (≥ 0.10) ✓	0.44	RM37
Superficie de cálculo de la pared 66 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	2.97 lx (≥ 150 lx) ✗	2.08 lx	4.47 lx	0.70 (≥ 0.10) ✓	0.47	RM38
Superficie de cálculo de la pared 67 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	2.72 lx (≥ 150 lx) ✗	1.74 lx	4.25 lx	0.64 (≥ 0.10) ✓	0.41	RM39
Superficie de cálculo de la pared 68 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	1.43 lx (≥ 150 lx) ✗	1.07 lx	2.16 lx	0.75 (≥ 0.10) ✓	0.50	RM40
Superficie de cálculo de la pared 69 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	1.33 lx (≥ 150 lx) ✗	1.14 lx	1.56 lx	0.86 (≥ 0.10) ✓	0.73	RM41
Superficie de cálculo de la pared 70 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	1.61 lx (≥ 150 lx) ✗	1.34 lx	1.86 lx	0.83 (≥ 0.10) ✓	0.72	RM42

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo
#1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 71 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	1.88 lx (≥ 150 lx) ✗	1.65 lx	2.22 lx	0.88 (≥ 0.10) ✓	0.74	RM43
Superficie de cálculo de la pared 77 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM44
Superficie de cálculo de la pared 78 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM45
Superficie de cálculo de la pared 79 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM46
Superficie de cálculo de la pared 80 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM47
Superficie de cálculo de la pared 81 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM48
Superficie de cálculo de la pared 82 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM49
Superficie de cálculo de la pared 83 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	17.7 lx (≥ 150 lx) ✗	11.3 lx	24.5 lx	0.64 (≥ 0.10) ✓	0.46	RM50
Superficie de cálculo de la pared 84 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	18.1 lx (≥ 150 lx) ✗	9.08 lx	30.3 lx	0.50 (≥ 0.10) ✓	0.30	RM51
Superficie de cálculo de la pared 85 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	18.9 lx (≥ 150 lx) ✗	9.43 lx	31.4 lx	0.50 (≥ 0.10) ✓	0.30	RM52
Superficie de cálculo de la pared 86 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	15.1 lx (≥ 150 lx) ✗	8.92 lx	24.3 lx	0.59 (≥ 0.10) ✓	0.37	RM53
Superficie de cálculo de la pared 87 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	15.9 lx (≥ 150 lx) ✗	9.03 lx	26.2 lx	0.57 (≥ 0.10) ✓	0.34	RM54

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo
#1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 88 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM55
Superficie de cálculo de la pared 89 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM56
Superficie de cálculo de la pared 90 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM57
Superficie de cálculo de la pared 91 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM58
Superficie de cálculo de la pared 92 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM59
Superficie de cálculo de la pared 93 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 100 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM60
Superficie de cálculo de la pared 94 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 100 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM61
Superficie de cálculo de la pared 95 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 100 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM62
Superficie de cálculo de la pared 96 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 100 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM63
Superficie de cálculo de la pared 97 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 100 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM64
Superficie de cálculo de la pared 98 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM65
Superficie de cálculo de la pared 99 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM66

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo
#1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 100 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM67
Superficie de cálculo de la pared 101 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM68
Superficie de cálculo de la pared 102 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	1.06 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.91 lx	1.19 lx	0.86 (≥ 0.10) ✓	0.76	RM69
Superficie de cálculo de la pared 103 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	1.82 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.93 lx	3.49 lx	0.51 (≥ 0.10) ✓	0.27	RM70
Superficie de cálculo de la pared 104 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	1.29 lx (≥ 50.0 lx) ✗	1.02 lx	1.49 lx	0.79 (≥ 0.10) ✓	0.68	RM71
Superficie de cálculo de la pared 105 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.58 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.51 lx	0.62 lx	0.88 (≥ 0.10) ✓	0.82	RM72
Superficie de cálculo de la pared 106 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.45 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.34 lx	0.58 lx	0.76 (≥ 0.10) ✓	0.59	RM73
Superficie de cálculo de la pared 107 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	1.19 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.95 lx	1.52 lx	0.80 (≥ 0.10) ✓	0.63	RM74
Superficie de cálculo de la pared 108 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	1.16 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.90 lx	1.50 lx	0.78 (≥ 0.10) ✓	0.60	RM75
Superficie de cálculo de la pared 109 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.91 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.74 lx	1.15 lx	0.81 (≥ 0.10) ✓	0.64	RM76
Superficie de cálculo de la pared 110 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.53 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.41 lx	0.56 lx	0.77 (≥ 0.10) ✓	0.73	RM77
Superficie de cálculo de la pared 111 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.002 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.022 lx	- (≥ 0.10)	0.00	RM78

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo
#1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 112 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.003 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.039 lx	- (≥ 0.10)	0.00	RM79
Superficie de cálculo de la pared 113 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.005 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.001 lx	0.020 lx	- (≥ 0.10)	0.050	RM80
Superficie de cálculo de la pared 114 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.001 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.005 lx	- (≥ 0.10)	-	RM81
Superficie de cálculo de la pared 117 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM82
Superficie de cálculo del techo 68 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.25 lx (≥ 100 lx) ✗	0.18 lx	0.30 lx	0.72 (≥ 0.10) ✓	0.60	RC1
Superficie de cálculo del techo 71 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.000 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RC2
Superficie de cálculo de la pared 119 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.001 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.005 lx	- (≥ 0.10)	-	RM83
Superficie de cálculo de la pared 120 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.002 lx	- (≥ 0.10)	-	RM84
Superficie de cálculo del techo 75 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.007 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.031 lx	- (≥ 0.10)	0.00	RC3
Superficie de cálculo del techo 79 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.005 lx (≥ 30.0 lx) ✗	0.00 lx	0.024 lx	- (≥ 0.10)	0.00	RC4
Superficie de cálculo del techo 81 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	7.78 lx (≥ 30.0 lx) ✗	6.52 lx	9.36 lx	0.84 (≥ 0.10) ✓	0.70	RC5
Superficie de cálculo de la pared 121 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.62 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.28 lx	0.75 lx	0.45 (≥ 0.10) ✓	0.37	RM85

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 122 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.37 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.32 lx	0.47 lx	0.86 (≥ 0.10) ✓	0.68	RM86
Superficie de cálculo del techo 83 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	1.18 lx (≥ 30.0 lx) ✗	0.50 lx	1.65 lx	0.42 (≥ 0.10) ✓	0.30	RC6
Superficie de cálculo de la pared 123 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.002 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.015 lx	- (≥ 0.10)	0.00	RM87
Superficie de cálculo de la pared 125 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	2.18 lx (≥ 150 lx) ✗	1.84 lx	2.41 lx	0.84 (≥ 0.10) ✓	0.76	RM88
Superficie de cálculo de la pared 126 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	1.07 lx (≥ 150 lx) ✗	1.04 lx	1.16 lx	0.97 (≥ 0.10) ✓	0.90	RM89
Superficie de cálculo de la pared 127 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	2.01 lx (≥ 150 lx) ✗	1.20 lx	2.80 lx	0.60 (≥ 0.10) ✓	0.43	RM90
Superficie de cálculo del techo 85 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	1.83 lx (≥ 100 lx) ✗	1.25 lx	2.76 lx	0.68 (≥ 0.10) ✓	0.45	RC7
Superficie de cálculo del techo 87 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.00 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RC8
Superficie de cálculo del techo 89 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	15.0 lx (≥ 100 lx) ✗	11.7 lx	16.9 lx	0.78 (≥ 0.10) ✓	0.69	RC9
Superficie de cálculo del techo 93 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.00 lx (≥ 30.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RC10
Superficie de cálculo de la pared 128 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.001 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.012 lx	- (≥ 0.10)	0.00	RM91
Superficie de cálculo de la pared 129 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.003 lx	- (≥ 0.10)	-	RM92

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo
#1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 136 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.002 lx (≥ 150 lx) ✗	0.00 lx	0.029 lx	- (≥ 0.10)	0.00	RM93
Superficie de cálculo de la pared 135 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.002 lx (≥ 150 lx) ✗	0.00 lx	0.024 lx	- (≥ 0.10)	0.00	RM94
Superficie de cálculo de la pared 140 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.001 lx (≥ 150 lx) ✗	0.00 lx	0.012 lx	- (≥ 0.10)	0.00	RM95
Superficie de cálculo de la pared 141 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.12 lx (≥ 150 lx) ✗	0.001 lx	0.63 lx	0.008 (≥ 0.10) ✗	0.002	RM96
Superficie de cálculo de la pared 142 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM97
Superficie de cálculo del techo 98 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.000 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RC11
Superficie de cálculo del techo 100 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	2.41 lx (≥ 50.0 lx) ✗	1.80 lx	2.89 lx	0.75 (≥ 0.10) ✓	0.62	RC12
Superficie de cálculo de la pared 143 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	15.9 lx (≥ 50.0 lx) ✗	4.26 lx	46.1 lx	0.27 (≥ 0.10) ✓	0.092	RM98
Superficie de cálculo de la pared 144 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	13.7 lx (≥ 50.0 lx) ✗	4.50 lx	34.3 lx	0.33 (≥ 0.10) ✓	0.13	RM99
Superficie de cálculo de la pared 145 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	13.5 lx (≥ 50.0 lx) ✗	7.93 lx	18.1 lx	0.59 (≥ 0.10) ✓	0.44	RM100
Superficie de cálculo de la pared 146 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	9.79 lx (≥ 50.0 lx) ✗	4.18 lx	27.1 lx	0.43 (≥ 0.10) ✓	0.15	RM101
Superficie de cálculo de la pared 147 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.002 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.015 lx	- (≥ 0.10)	0.00	RM102

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo
#1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 148 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.002 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.022 lx	- (≥ 0.10)	0.00	RM103
Superficie de cálculo de la pared 149 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.009 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.072 lx	- (≥ 0.10)	0.00	RM104
Superficie de cálculo de la pared 150 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.007 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.001 lx	0.032 lx	- (≥ 0.10)	0.031	RM105
Superficie de cálculo de la pared 151 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM106
Superficie de cálculo del techo 103 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.017 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.075 lx	0.00 (≥ 0.10) ✗	0.00	RC13
Superficie de cálculo de la pared 152 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.005 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.001 lx	0.017 lx	- (≥ 0.10)	0.059	RM107
Superficie de cálculo de la pared 153 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.003 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.043 lx	- (≥ 0.10)	0.00	RM108
Superficie de cálculo de la pared 154 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.001 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.012 lx	- (≥ 0.10)	0.00	RM109
Superficie de cálculo de la pared 155 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.007 lx	- (≥ 0.10)	-	RM110
Superficie de cálculo de la pared 156 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.91 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.66 lx	1.46 lx	0.73 (≥ 0.10) ✓	0.45	RM111
Superficie de cálculo de la pared 157 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.86 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.61 lx	1.26 lx	0.71 (≥ 0.10) ✓	0.48	RM112
Superficie de cálculo de la pared 158 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.90 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.63 lx	1.10 lx	0.70 (≥ 0.10) ✓	0.57	RM113

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo
#1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 159 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.86 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.70 lx	1.09 lx	0.81 (≥ 0.10) ✓	0.64	RM114
Superficie de cálculo de la pared 160 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.78 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.62 lx	0.95 lx	0.79 (≥ 0.10) ✓	0.65	RM115
Superficie de cálculo de la pared 161 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.75 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.62 lx	1.08 lx	0.83 (≥ 0.10) ✓	0.57	RM116
Superficie de cálculo de la pared 162 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	1.06 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.73 lx	1.36 lx	0.69 (≥ 0.10) ✓	0.54	RM117
Superficie de cálculo del techo 106 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.79 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.69 lx	0.93 lx	0.87 (≥ 0.10) ✓	0.74	RC14
Superficie de cálculo de la pared 163 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	44.7 lx (≥ 100 lx) ✗	25.3 lx	84.5 lx	0.57 (≥ 0.10) ✓	0.30	RM118
Superficie de cálculo de la pared 164 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	45.5 lx (≥ 100 lx) ✗	26.0 lx	77.4 lx	0.57 (≥ 0.10) ✓	0.34	RM119
Superficie de cálculo de la pared 165 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	37.8 lx (≥ 100 lx) ✗	25.4 lx	54.2 lx	0.67 (≥ 0.10) ✓	0.47	RM120
Superficie de cálculo de la pared 166 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	47.0 lx (≥ 100 lx) ✗	25.0 lx	99.0 lx	0.53 (≥ 0.10) ✓	0.25	RM121
Superficie de cálculo de la pared 167 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	30.6 lx (≥ 100 lx) ✗	19.3 lx	35.4 lx	0.63 (≥ 0.10) ✓	0.55	RM122
Superficie de cálculo de la pared 168 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	10.9 lx (≥ 100 lx) ✗	5.57 lx	17.4 lx	0.51 (≥ 0.10) ✓	0.32	RM123
Superficie de cálculo de la pared 169 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	35.9 lx (≥ 100 lx) ✗	24.6 lx	46.4 lx	0.69 (≥ 0.10) ✓	0.53	RM124

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo
#1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 170 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	28.1 lx (≥ 100 lx) ✗	23.0 lx	31.6 lx	0.82 (≥ 0.10) ✓	0.73	RM125
Superficie de cálculo del techo 109 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	34.5 lx (≥ 75.0 lx) ✗	28.2 lx	39.7 lx	0.82 (≥ 0.10) ✓	0.71	RC15
Superficie de cálculo de la pared 171 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	60.7 lx (≥ 50.0 lx) ✓	35.4 lx	133 lx	0.58 (≥ 0.10) ✓	0.27	RM126
Superficie de cálculo de la pared 172 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	54.8 lx (≥ 50.0 lx) ✓	37.7 lx	111 lx	0.69 (≥ 0.10) ✓	0.34	RM127
Superficie de cálculo de la pared 173 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	78.4 lx (≥ 50.0 lx) ✓	28.2 lx	222 lx	0.36 (≥ 0.10) ✓	0.13	RM128
Superficie de cálculo de la pared 174 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	29.9 lx (≥ 50.0 lx) ✗	23.6 lx	35.1 lx	0.79 (≥ 0.10) ✓	0.67	RM129
Superficie de cálculo de la pared 175 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	24.0 lx (≥ 50.0 lx) ✗	12.2 lx	43.0 lx	0.51 (≥ 0.10) ✓	0.28	RM130
Superficie de cálculo de la pared 176 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	25.2 lx (≥ 50.0 lx) ✗	22.2 lx	29.8 lx	0.88 (≥ 0.10) ✓	0.74	RM131
Superficie de cálculo de la pared 177 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	17.5 lx (≥ 50.0 lx) ✗	10.1 lx	20.7 lx	0.58 (≥ 0.10) ✓	0.49	RM132
Superficie de cálculo de la pared 178 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	22.4 lx (≥ 50.0 lx) ✗	14.5 lx	49.8 lx	0.65 (≥ 0.10) ✓	0.29	RM133
Superficie de cálculo de la pared 179 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	58.0 lx (≥ 50.0 lx) ✓	7.58 lx	1033 lx	0.13 (≥ 0.10) ✓	0.007	RM134
Superficie de cálculo de la pared 180 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	33.5 lx (≥ 50.0 lx) ✗	25.0 lx	50.2 lx	0.75 (≥ 0.10) ✓	0.50	RM135

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo
#1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 181 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	45.1 lx (≥ 50.0 lx) ✗	10.9 lx	496 lx	0.24 (≥ 0.10) ✓	0.022	RM136
Superficie de cálculo de la pared 182 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	34.8 lx (≥ 50.0 lx) ✗	22.3 lx	78.2 lx	0.64 (≥ 0.10) ✓	0.29	RM137
Superficie de cálculo de la pared 183 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	38.9 lx (≥ 50.0 lx) ✗	23.3 lx	109 lx	0.60 (≥ 0.10) ✓	0.21	RM138
Superficie de cálculo de la pared 184 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	53.4 lx (≥ 50.0 lx) ✓	9.25 lx	769 lx	0.17 (≥ 0.10) ✓	0.012	RM139
Superficie de cálculo de la pared 185 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	48.8 lx (≥ 50.0 lx) ✗	9.26 lx	590 lx	0.19 (≥ 0.10) ✓	0.016	RM140
Superficie de cálculo de la pared 186 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	34.0 lx (≥ 50.0 lx) ✗	27.4 lx	45.1 lx	0.81 (≥ 0.10) ✓	0.61	RM141
Superficie de cálculo de la pared 187 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	38.2 lx (≥ 50.0 lx) ✗	20.7 lx	186 lx	0.54 (≥ 0.10) ✓	0.11	RM142
Superficie de cálculo de la pared 188 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	52.7 lx (≥ 50.0 lx) ✓	7.22 lx	744 lx	0.14 (≥ 0.10) ✓	0.010	RM143
Superficie de cálculo de la pared 189 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	31.0 lx (≥ 50.0 lx) ✗	25.4 lx	39.3 lx	0.82 (≥ 0.10) ✓	0.65	RM144
Superficie de cálculo de la pared 190 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	31.1 lx (≥ 50.0 lx) ✗	18.6 lx	73.6 lx	0.60 (≥ 0.10) ✓	0.25	RM145
Superficie de cálculo de la pared 191 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	32.5 lx (≥ 50.0 lx) ✗	7.95 lx	177 lx	0.24 (≥ 0.10) ✓	0.045	RM146
Superficie de cálculo de la pared 192 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	18.4 lx (≥ 50.0 lx) ✗	12.7 lx	30.5 lx	0.69 (≥ 0.10) ✓	0.42	RM147

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo
#1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 193 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	16.6 lx (≥ 50.0 lx) ✗	13.6 lx	20.9 lx	0.82 (≥ 0.10) ✓	0.65	RM148
Superficie de cálculo de la pared 194 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	54.3 lx (≥ 50.0 lx) ✓	35.7 lx	67.0 lx	0.66 (≥ 0.10) ✓	0.53	RM149
Superficie de cálculo de la pared 195 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	109 lx (≥ 50.0 lx) ✓	27.4 lx	399 lx	0.25 (≥ 0.10) ✓	0.069	RM150
Superficie de cálculo de la pared 196 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	35.4 lx (≥ 50.0 lx) ✗	29.4 lx	43.9 lx	0.83 (≥ 0.10) ✓	0.67	RM151
Superficie de cálculo de la pared 197 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	29.5 lx (≥ 50.0 lx) ✗	20.2 lx	38.1 lx	0.68 (≥ 0.10) ✓	0.53	RM152
Superficie de cálculo de la pared 198 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	23.8 lx (≥ 50.0 lx) ✗	14.2 lx	35.3 lx	0.60 (≥ 0.10) ✓	0.40	RM153
Superficie de cálculo de la pared 199 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	21.7 lx (≥ 50.0 lx) ✗	11.1 lx	59.7 lx	0.51 (≥ 0.10) ✓	0.19	RM154
Superficie de cálculo de la pared 200 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	32.3 lx (≥ 50.0 lx) ✗	21.5 lx	50.5 lx	0.67 (≥ 0.10) ✓	0.43	RM155
Superficie de cálculo de la pared 201 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	40.9 lx (≥ 50.0 lx) ✗	26.8 lx	60.1 lx	0.66 (≥ 0.10) ✓	0.45	RM156
Superficie de cálculo de la pared 202 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	26.5 lx (≥ 50.0 lx) ✗	24.7 lx	28.5 lx	0.93 (≥ 0.10) ✓	0.87	RM157
Superficie de cálculo de la pared 203 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	31.2 lx (≥ 50.0 lx) ✗	25.8 lx	39.5 lx	0.83 (≥ 0.10) ✓	0.65	RM158
Superficie de cálculo de la pared 204 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	30.9 lx (≥ 50.0 lx) ✗	23.6 lx	49.2 lx	0.76 (≥ 0.10) ✓	0.48	RM159

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo
#1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 205 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	26.2 lx (≥ 50.0 lx) ✗	22.0 lx	30.8 lx	0.84 (≥ 0.10) ✓	0.71	RM160
Superficie de cálculo de la pared 206 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	73.6 lx (≥ 50.0 lx) ✓	24.3 lx	297 lx	0.33 (≥ 0.10) ✓	0.082	RM161
Superficie de cálculo de la pared 207 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	42.6 lx (≥ 50.0 lx) ✗	21.4 lx	85.4 lx	0.50 (≥ 0.10) ✓	0.25	RM162
Superficie de cálculo de la pared 208 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	17.2 lx (≥ 50.0 lx) ✗	16.0 lx	18.7 lx	0.93 (≥ 0.10) ✓	0.86	RM163
Superficie de cálculo del techo 112 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	38.8 lx (≥ 30.0 lx) ✓	14.3 lx	134 lx	0.37 (≥ 0.10) ✓	0.11	RC16
Superficie de cálculo de la pared 209 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	3.29 lx (≥ 150 lx) ✗	0.61 lx	4.26 lx	0.19 (≥ 0.10) ✓	0.14	RM164
Superficie de cálculo de la pared 210 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	4.09 lx (≥ 150 lx) ✗	1.91 lx	5.53 lx	0.47 (≥ 0.10) ✓	0.35	RM165
Superficie de cálculo de la pared 211 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	6.38 lx (≥ 150 lx) ✗	3.70 lx	20.0 lx	0.58 (≥ 0.10) ✓	0.19	RM166
Superficie de cálculo de la pared 212 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	4.26 lx (≥ 150 lx) ✗	2.77 lx	11.3 lx	0.65 (≥ 0.10) ✓	0.25	RM167
Superficie de cálculo del techo 115 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	4.76 lx (≥ 100 lx) ✗	3.19 lx	7.60 lx	0.67 (≥ 0.10) ✓	0.42	RC17

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia en estación de enfermeras Horizontal illuminance Height: 0.850 m	165 lx	139 lx	200 lx	0.84	0.70	CG1
Estación de enfermería -Iluminación General #2 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	107 lx	49.6 lx	166 lx	0.46	0.30	CG2
Estación de Enfermeras-Iluminación General #1 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	48.3 lx	13.0 lx	113 lx	0.27	0.12	CG3
Iluminancia Horizontal-Cubiculo #2-UCI-Camilla Horizontal illuminance Height: 0.700 m	40.6 lx	24.3 lx	54.9 lx	0.60	0.44	CG4
Iluminancia Horizontal-Cubiculo #3-UCI-Camilla Horizontal illuminance Height: 0.700 m	43.5 lx	26.4 lx	56.9 lx	0.61	0.46	CG5
Iluminancia Horizontal Cubiculo #4-UCI-Camilla Horizontal illuminance Height: 0.700 m	42.1 lx	24.4 lx	56.2 lx	0.58	0.43	CG6
Iluminancia Horizontal Cubiculo #5-UCI -camilla Horizontal illuminance Height: 0.700 m	42.3 lx	24.3 lx	57.2 lx	0.57	0.42	CG7
Iluminancia Horizontal Cubiculo#6-UCI-camilla Horizontal illuminance Height: 0.700 m	36.4 lx	22.0 lx	48.6 lx	0.60	0.45	CG8
Cubiculo #1-Iluminación General. Horizontal illuminance Height: 0.000 m	20.7 lx	11.0 lx	33.2 lx	0.53	0.33	CG9
Cubiculo #2-Iluminación General Horizontal illuminance Height: 0.000 m	27.7 lx	19.7 lx	37.7 lx	0.71	0.52	CG10
Cubiculo #3-Iluminación General Horizontal illuminance Height: 0.000 m	30.8 lx	22.5 lx	38.8 lx	0.73	0.58	CG11

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Cubiculo #4-Iluminación General Horizontal illuminance Height: 0.000 m	29.4 lx	21.7 lx	39.2 lx	0.74	0.55	CG12
Cubiculo #5-Iluminación General. Horizontal illuminance Height: 0.000 m	26.1 lx	17.1 lx	37.6 lx	0.66	0.45	CG13
Cubiculo #6-Iluminación General Horizontal illuminance Height: 0.000 m	21.3 lx	10.4 lx	33.8 lx	0.49	0.31	CG14
Descanso de Medicos Horizontal illuminance Height: 0.000 m	4.07 lx	1.65 lx	8.64 lx	0.41	0.19	CG15
Baño #1 Perpendicular illuminance Height: 0.000 m	0.92 lx	0.70 lx	1.36 lx	0.76	0.51	CG16
Iluminancia Baño #1 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	0.000 lx	0.00 lx	0.001 lx	-	-	CG17
Baño#3 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	0.90 lx	0.73 lx	1.35 lx	0.81	0.54	CG18
Información Horizontal illuminance Height: 0.800 m	0.38 lx	0.29 lx	0.49 lx	0.76	0.59	CG19
Superficie de cálculo 26 Perpendicular illuminance Height: 0.000 m	0.15 lx	0.12 lx	0.18 lx	0.80	0.67	CG20
Iluminancia Trabajo Limpio Horizontal illuminance Height: 0.850 m	0.000 lx	0.00 lx	0.005 lx	-	-	CG21
Iluminancia Baño #2 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	0.000 lx	0.00 lx	0.000 lx	-	-	CG22
Iluminancia Horizontal-Cubiculo #1 UCI-Camilla Horizontal illuminance Height: 0.700 m	35.7 lx	21.6 lx	48.7 lx	0.61	0.44	CG23

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Iluminancia Acceso #2 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	9.35 lx	5.39 lx	16.9 lx	0.58	0.32	CG24
Iluminancia Acceso#1 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	1.39 lx	0.40 lx	3.58 lx	0.29	0.11	CG25
Iluminancia Vestier visitantes Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.000 lx	0.00 lx	0.000 lx	-	-	CG26
Iluminancia Zona de lavado de manos y brazos Horizontal illuminance Height: 0.850 m	81.4 lx	30.8 lx	119 lx	0.38	0.26	CG27
Iluminancia -Ropa Sucia Horizontal illuminance Height: 0.800 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG28
Iluminancia en deposito de despacho Horizontal illuminance Height: 0.800 m	0.002 lx	0.00 lx	0.023 lx	-	0.00	CG29
Iluminancia Acceso #3 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	28.5 lx	9.23 lx	69.8 lx	0.32	0.13	CG30
Iluminancia Acceso #4 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG31
Iluminancia Trabajo Sucio Horizontal illuminance Height: 0.850 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG32
Iluminancia Medicamentos Horizontal illuminance Height: 0.900 m	23.6 lx	15.3 lx	54.7 lx	0.65	0.28	CG33
Iluminancia Preparación de Medicamentos Horizontal illuminance Height: 0.950 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG34
Iluminancia Coordinación Horizontal illuminance Height: 0.750 m	1.65 lx	1.01 lx	2.96 lx	0.61	0.34	CG35

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Iluminancia Cuarto de Aseo Horizontal illuminance Height: 1.500 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG36
Iluminancia Vestier Medicos. Horizontal illuminance Height: 0.800 m	0.000 lx	0.00 lx	0.000 lx	-	-	CG37
Iluminancia Ropa Limpia Horizontal illuminance Height: 0.800 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG38
Iluminancia Cuarto de Equipos Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG39
Iluminancia en camilla UCI-Cubiculo #7-Aislado Horizontal illuminance Height: 0.800 m	3.08 lx	2.58 lx	3.57 lx	0.84	0.72	CG41
Iluminancia General UCI-Cubiculo #7-Aislado Horizontal illuminance Height: 0.000 m	5.85 lx	1.82 lx	33.9 lx	0.31	0.054	CG42
Iluminancia en el techo Perpendicular illuminance Height: 2.680 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG43
Iluminancia en el techo Acceso #3 Perpendicular illuminance Height: 2.600 m	5.05 lx	3.96 lx	5.82 lx	0.78	0.68	CG44
Iluminancia en el Techo -Aseo Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG45
Iluminancia en el techo-Ropa Limpia Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG46
Iluminancia en el techo desposito de despacho Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG47
Iluminancia en el Techo -Acceso #4 Perpendicular illuminance Height: 2.650 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG48

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Iluminancia en el techo-Ropa Sucia
Perpendicular illuminance
Height: 2.700 m

0.00 lx

0.00 lx

0.00 lx

-

-

CG49

Iluminancia en estación de enfermeras (UGR)

Strongest glare at	300°
max	12.6
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG1

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Iluminancia en estación de enfermeras (UGR)

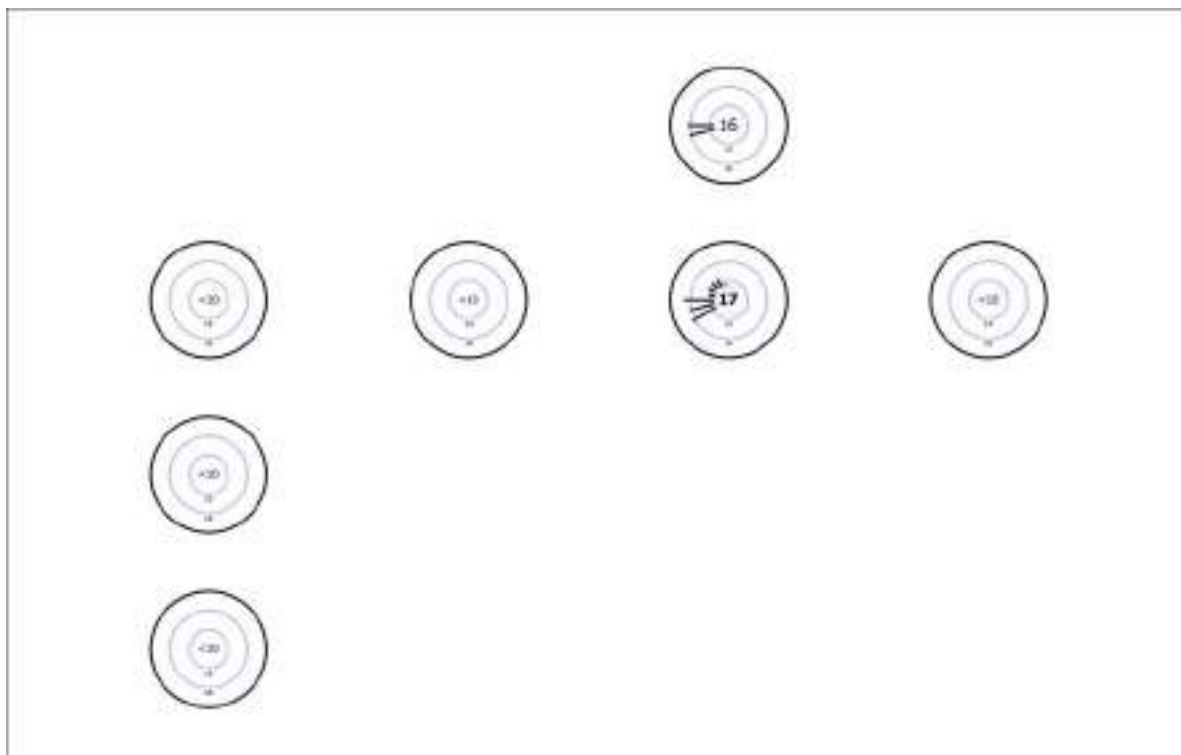


Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Estación de enfermería -
Iluminación General #2 (UGR)

Strongest glare at	180°
max	16.9
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	1.500 m
Index	CG2



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

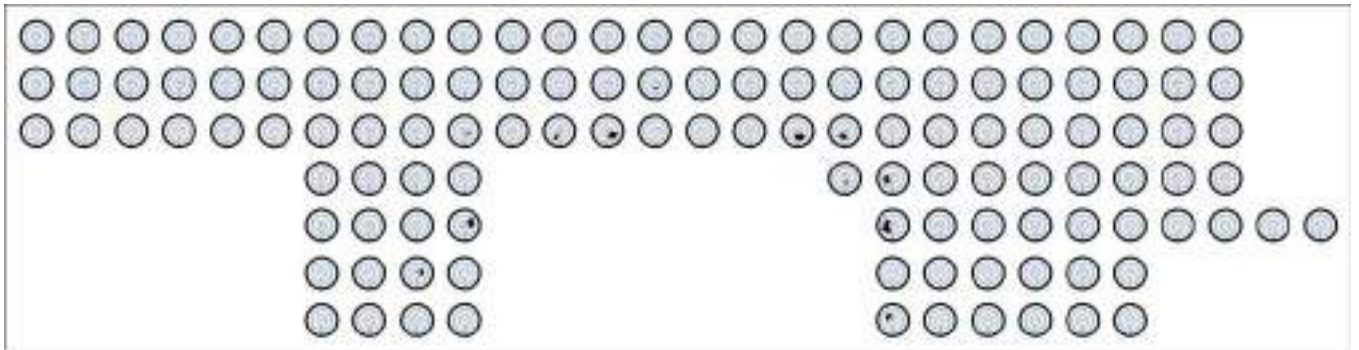
Estación de Enfermeras-
Iluminación General #1 (UGR)

Strongest glare at	195°
max	16.7
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	1.500 m
Index	CG3

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Estación de Enfermeras-Iluminación General #1 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo
#1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

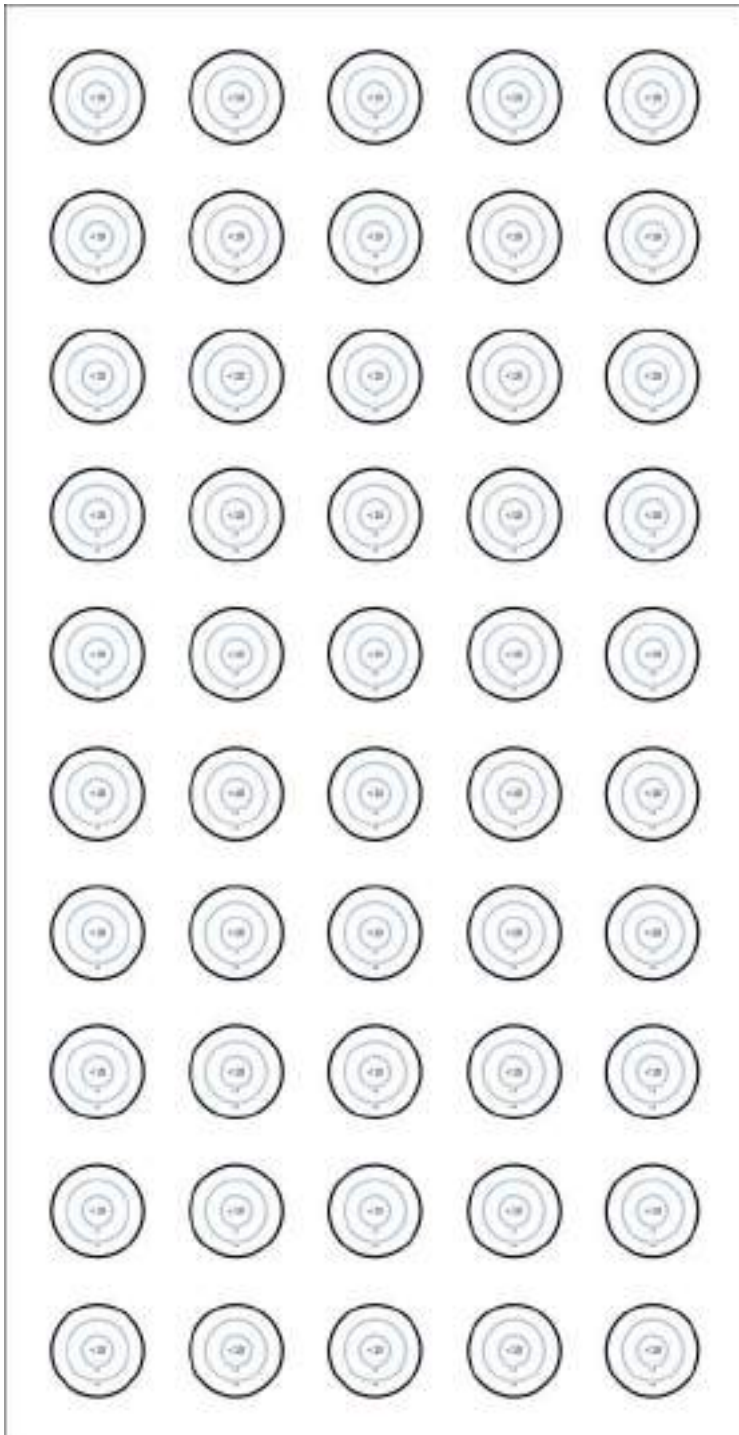
Iluminancia Horizontal-Cubiculo
#2-UCI-Camilla (UGR)

Strongest glare at	255°
max	<10
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG4

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Iluminancia Horizontal-Cubiculo #2-UCI-Camilla (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo
#1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

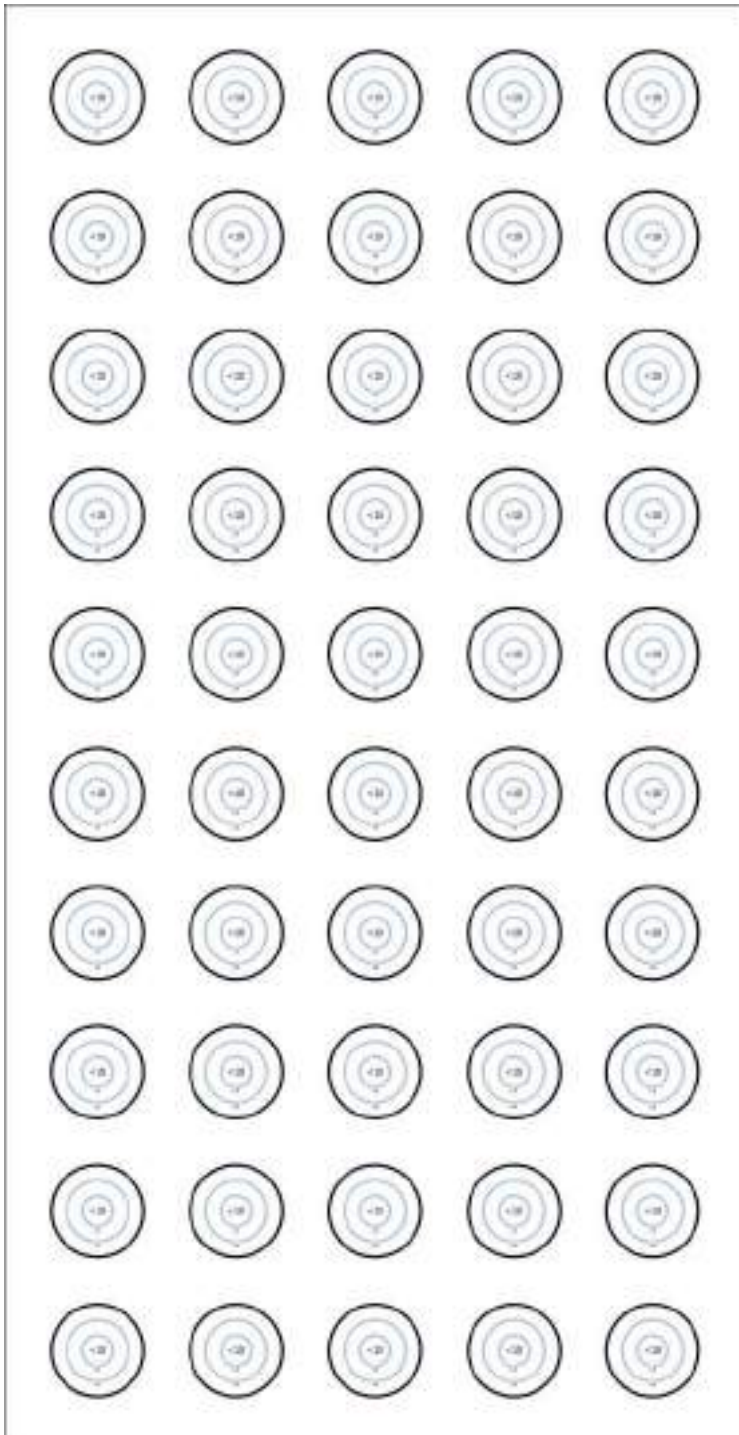
Iluminancia Horizontal-Cubiculo
#3-UCI-Camilla (UGR)

Strongest glare at	285°
max	<10
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG5

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Iluminancia Horizontal-Cubiculo #3-UCI-Camilla (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo
#1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

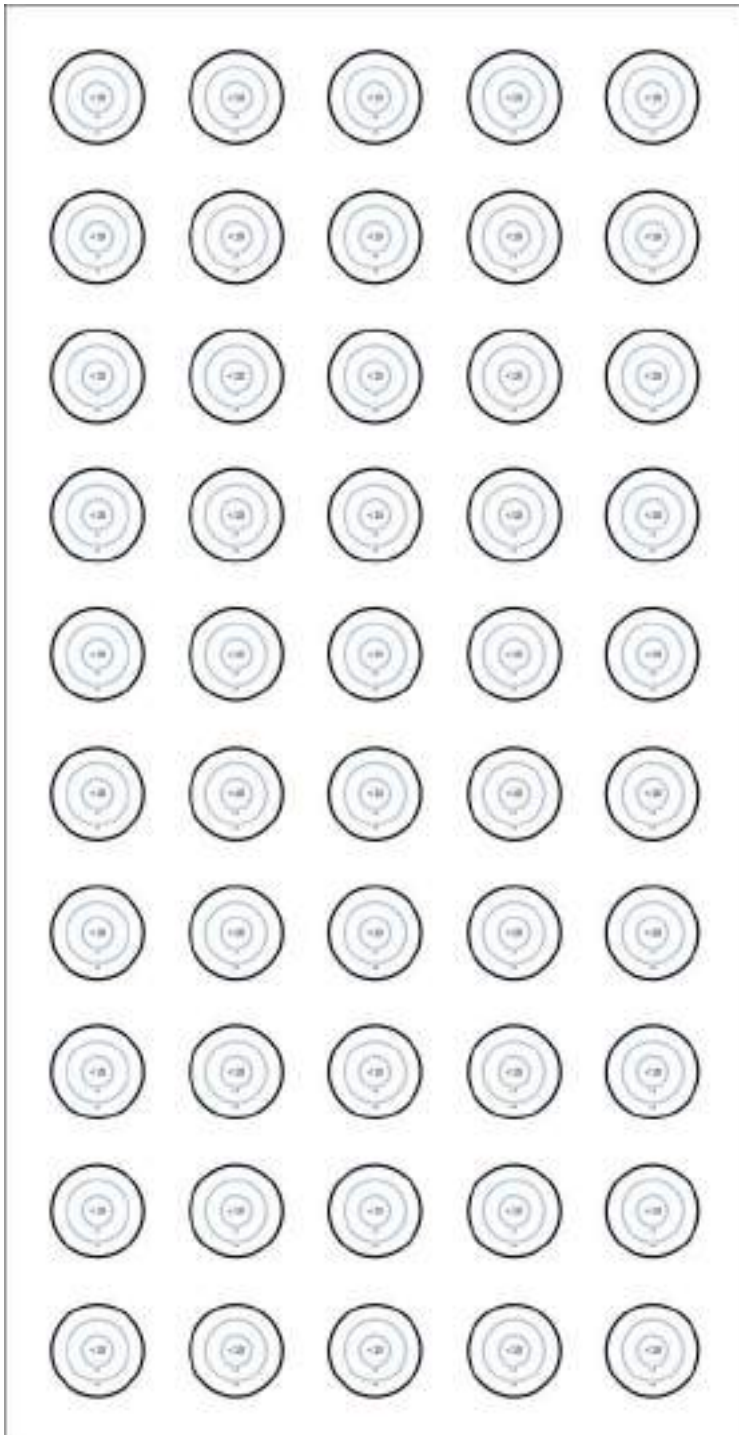
Iluminancia Horizontal Cubiculo
#4-UCI-Camilla (UGR)

Strongest glare at	255°
max	<10
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG6

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Iluminancia Horizontal Cubiculo #4-UCI-Camilla (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo
#1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

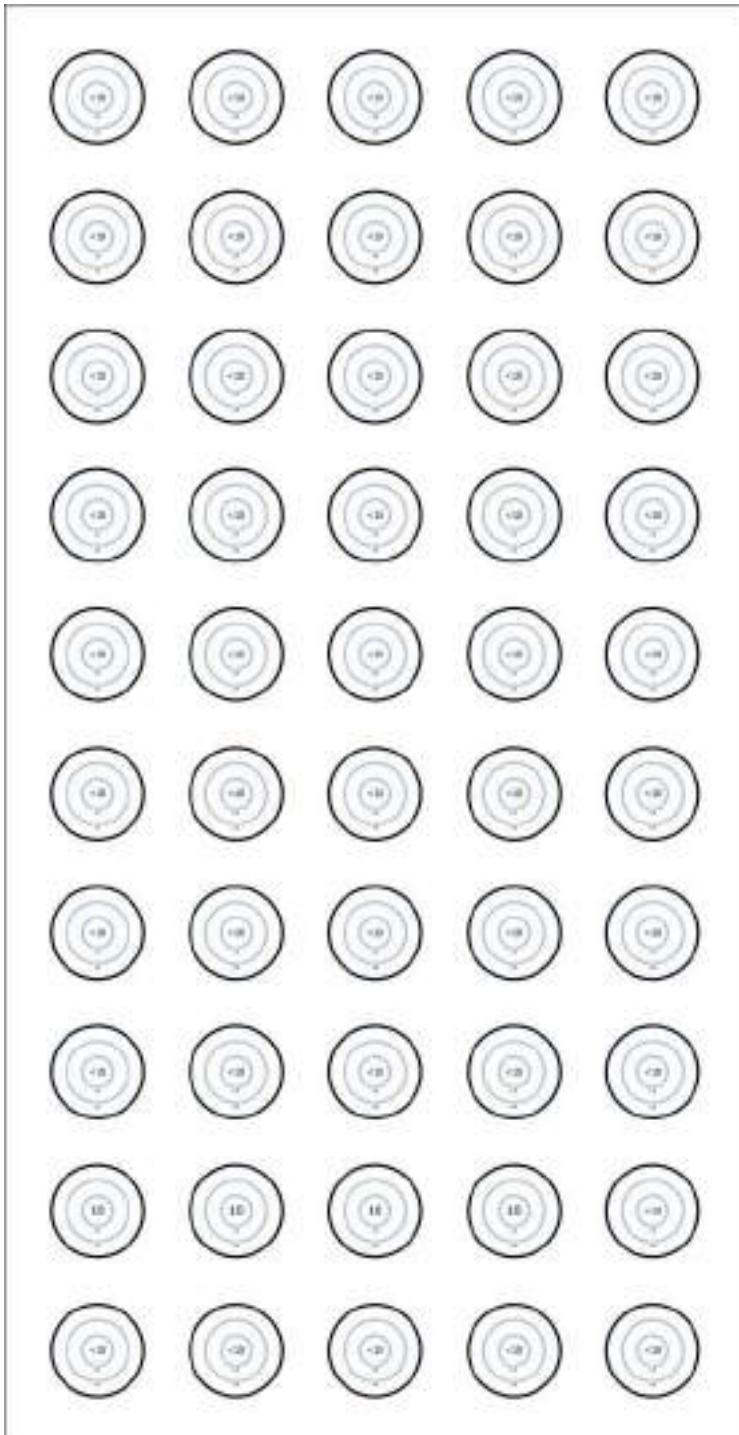
Iluminancia Horizontal Cubiculo
#5-UCI -camilla (UGR)

Strongest glare at	240°
max	<10
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG7

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Iluminancia Horizontal Cubiculo #5-UCI -camilla (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

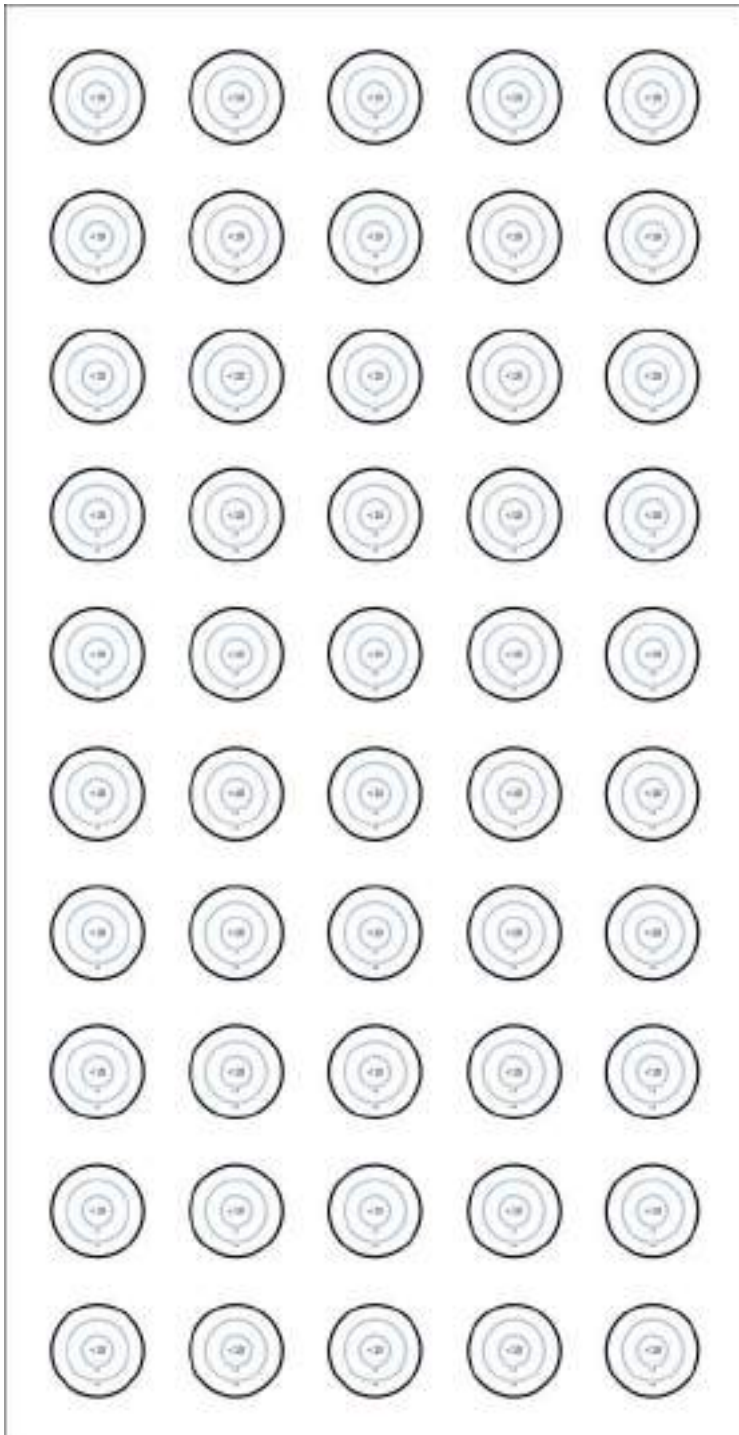
Iluminancia Horizontal
Cubiculo#6-UCI-camilla (UGR)

Strongest glare at	210°
max	<10
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG8

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Iluminancia Horizontal Cubiculo#6-UCI-camilla (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Cubiculo #1-Iluminación General.
(UGR)

Strongest glare at	120°
max	<10
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG9

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Cubiculo #1-Iluminación General. (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

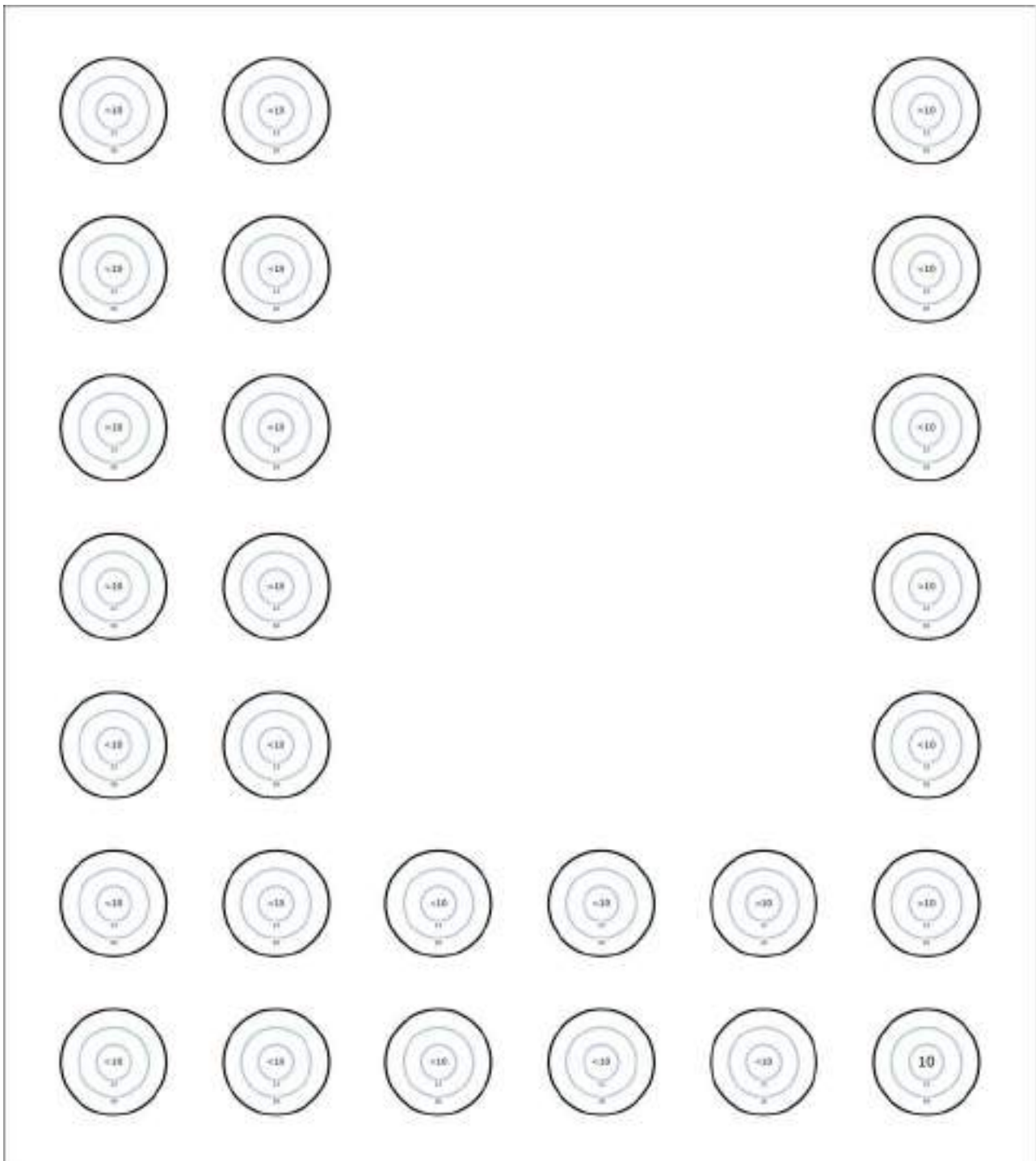
Cubiculo #2-Iluminación General (UGR)

Strongest glare at	300°
max	10.4
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG10

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Cubiculo #2-Iluminación General (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

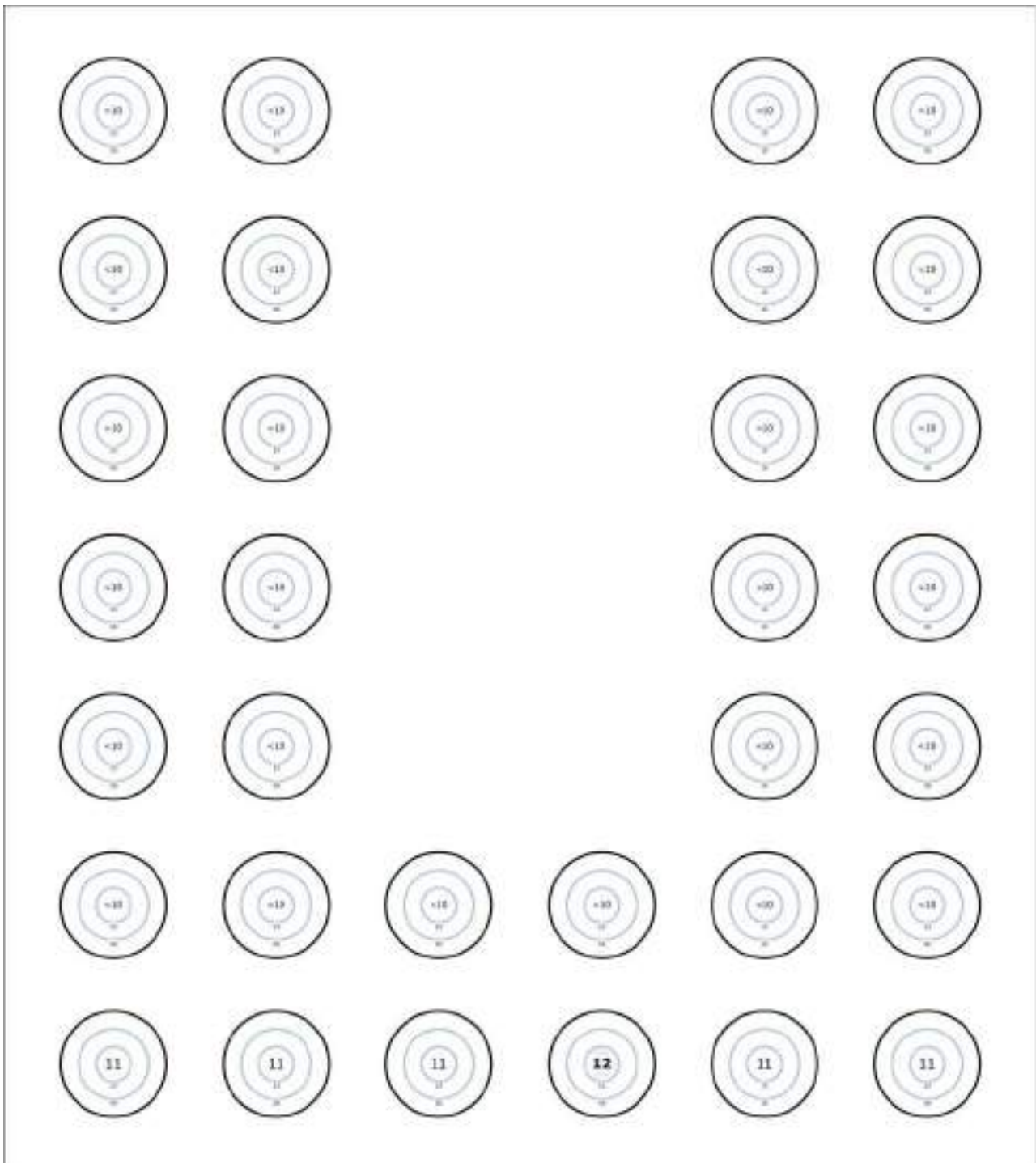
Cubiculo #3-Iluminación General (UGR)

Strongest glare at	270°
max	11.6
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG11

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Cubiculo #3-Iluminación General (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

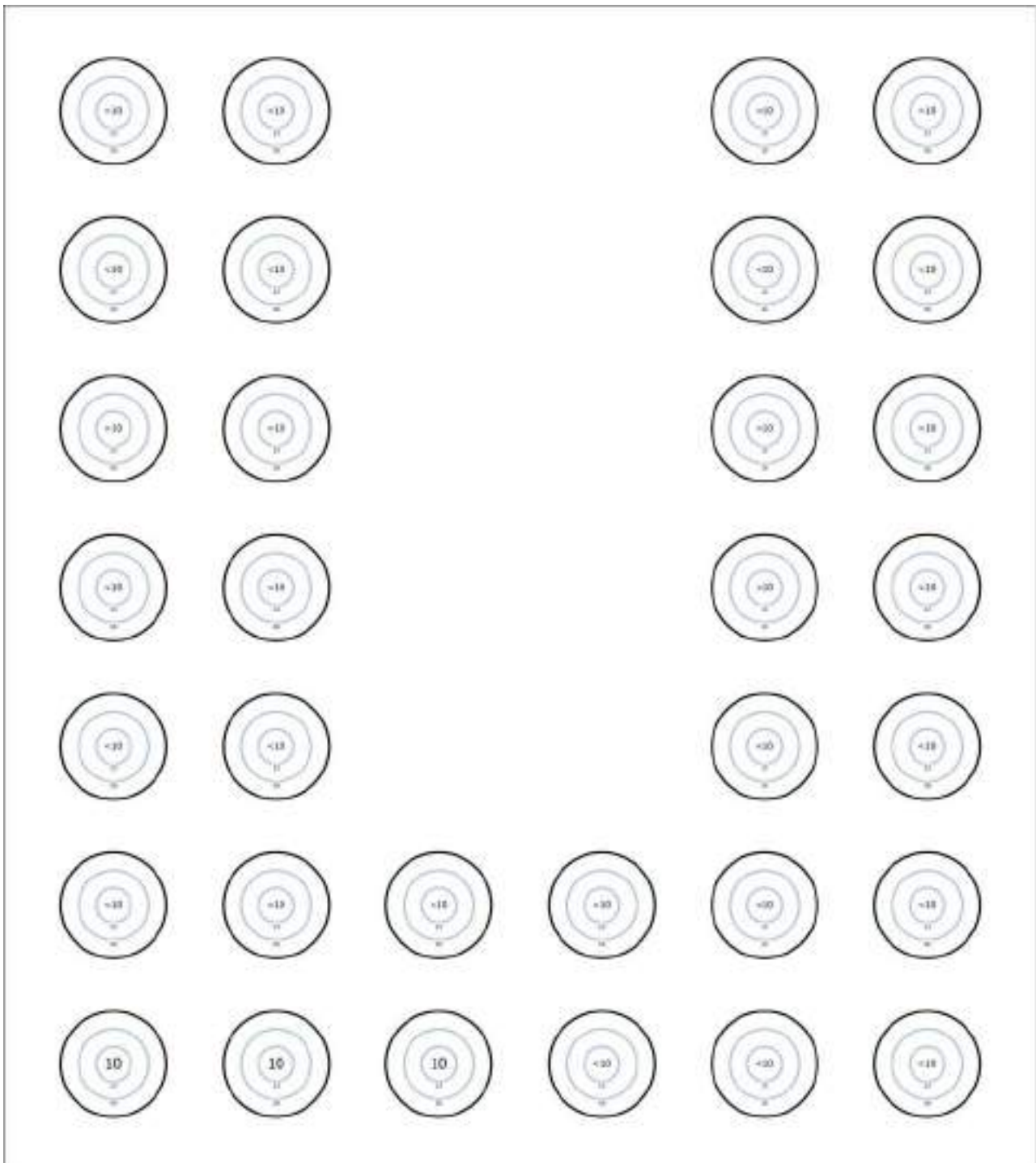
Cubiculo #4-Iluminación General (UGR)

Strongest glare at	255°
max	10.4
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG12

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Cubiculo #4-Iluminación General (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

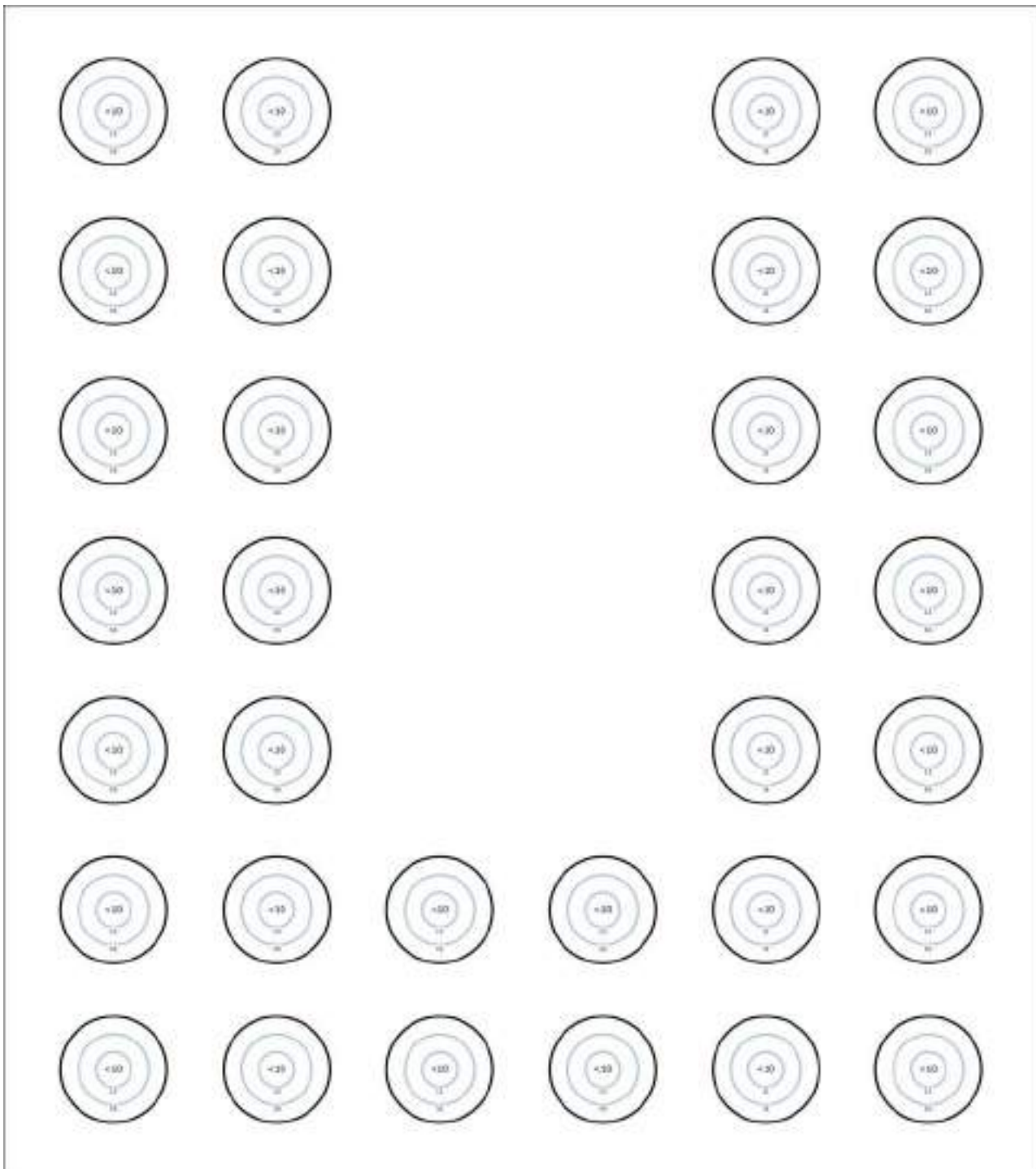
Cubiculo #5-Iluminación General.
(UGR)

Strongest glare at	225°
max	<10
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG13

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Cubiculo #5-Iluminación General. (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Cubiculo #6-Iluminación General (UGR)

Strongest glare at	210°
max	<10
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG14

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Cubiculo #6-Iluminación General (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

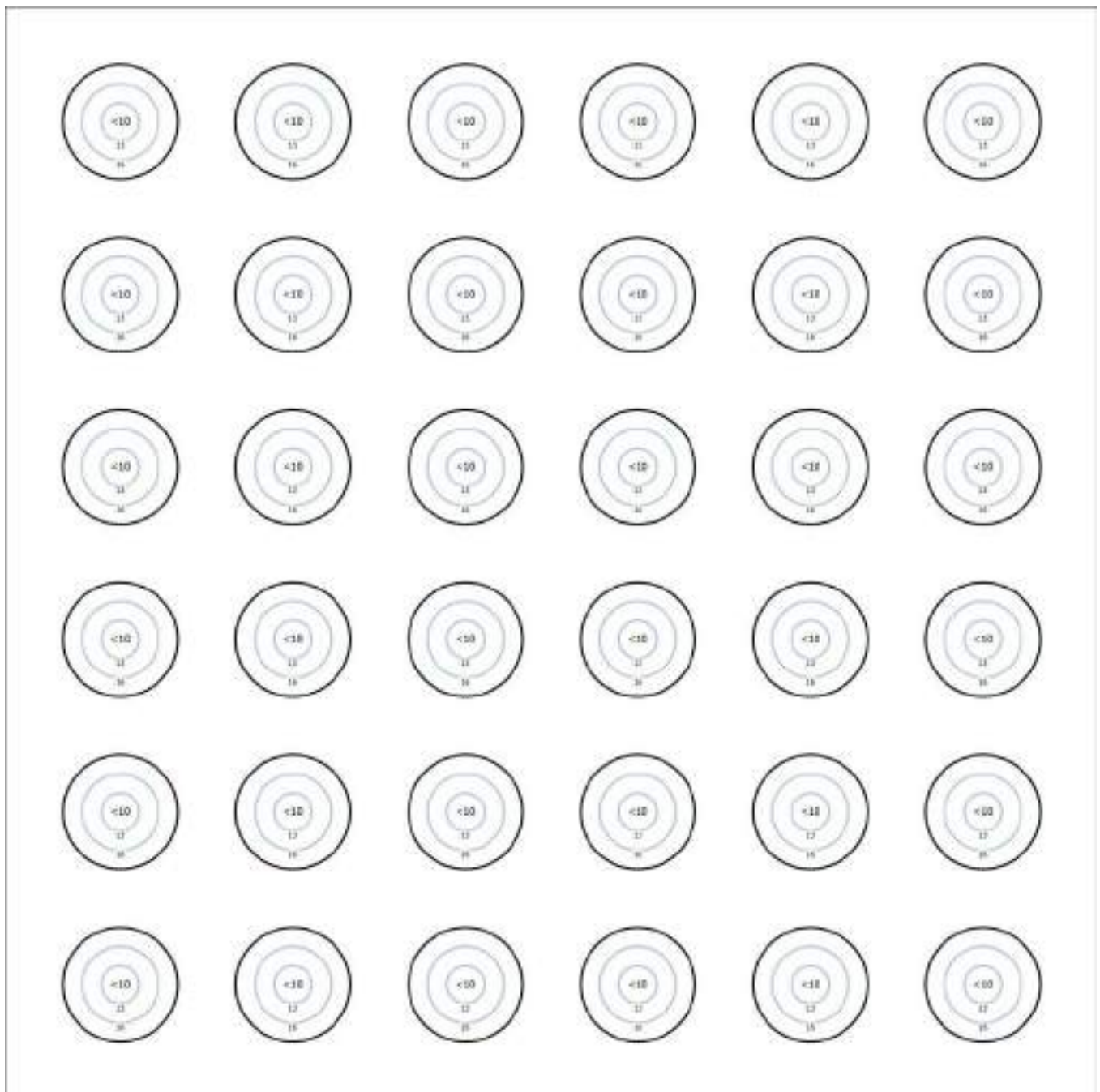
Descanso de Medicos (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG15

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Descanso de Medicos (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

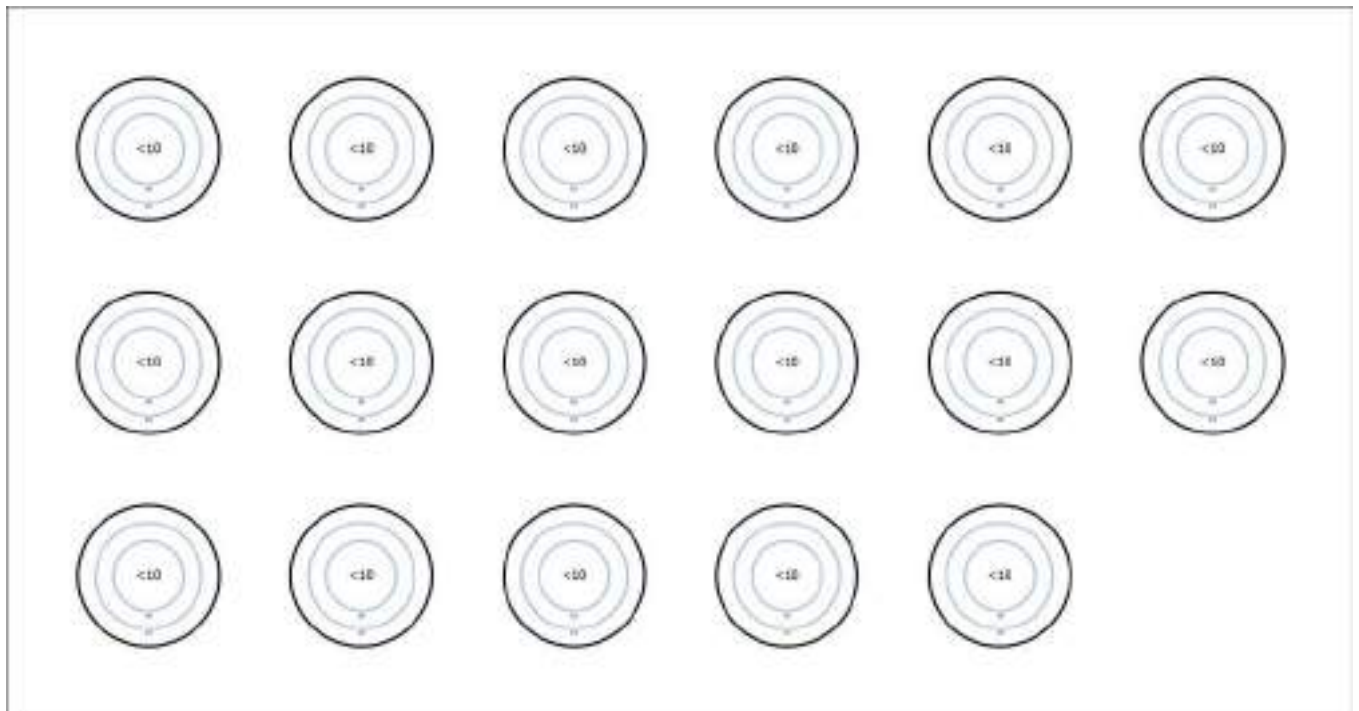
Iluminancia Baño #1 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG17

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Iluminancia Baño #1 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

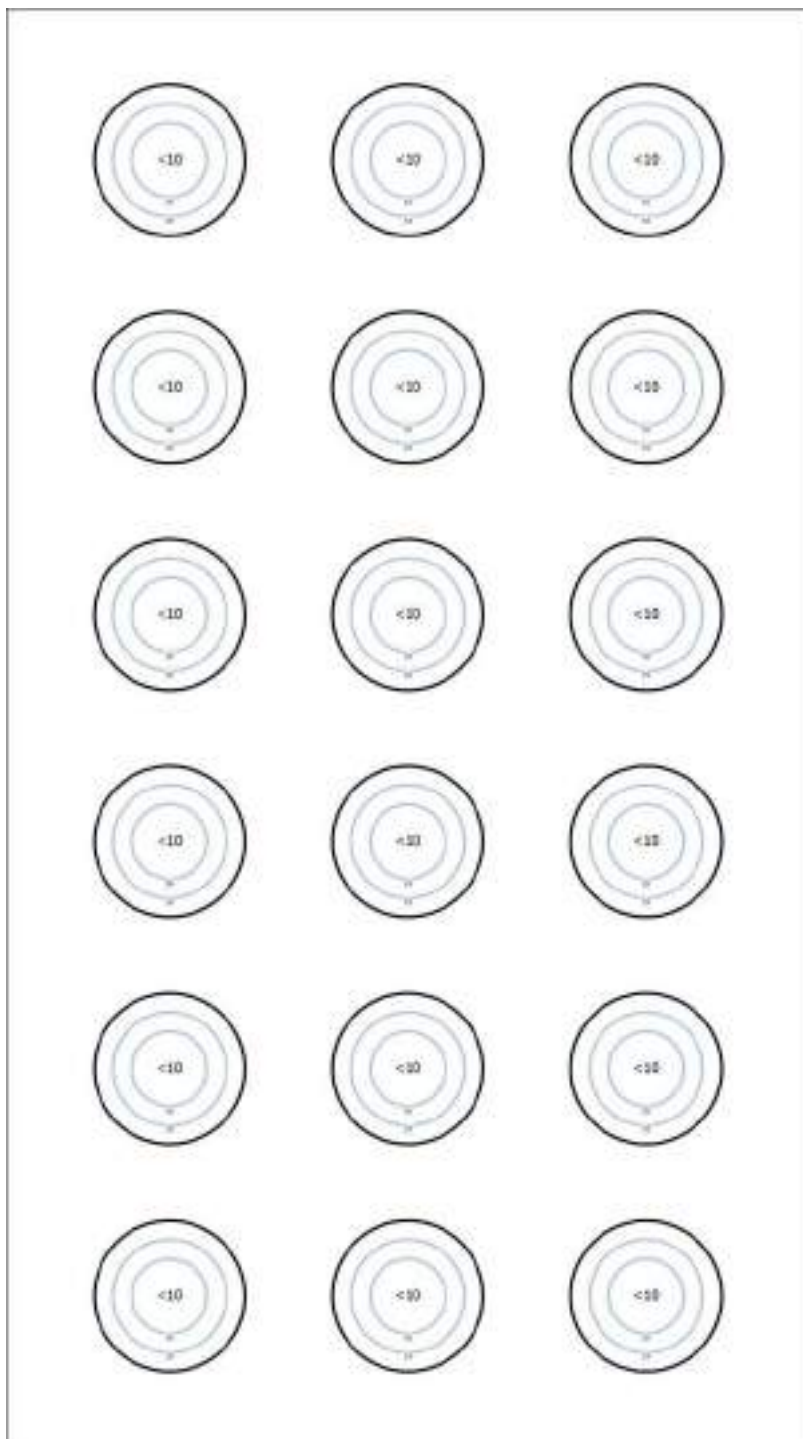
Baño#3 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤22.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG18

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Baño#3 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Información (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG19

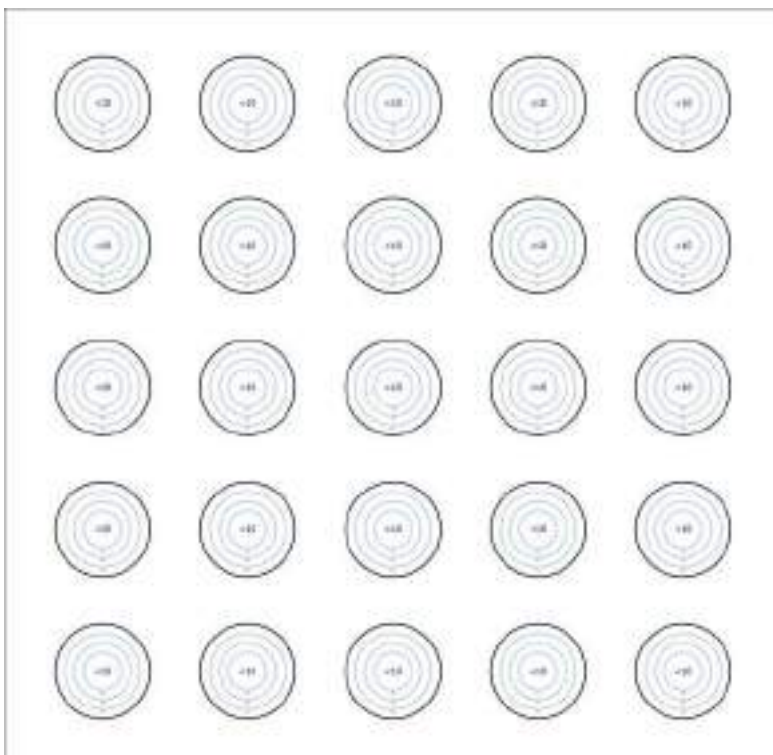


Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Iluminancia Trabajo Limpio (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤25.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG21



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

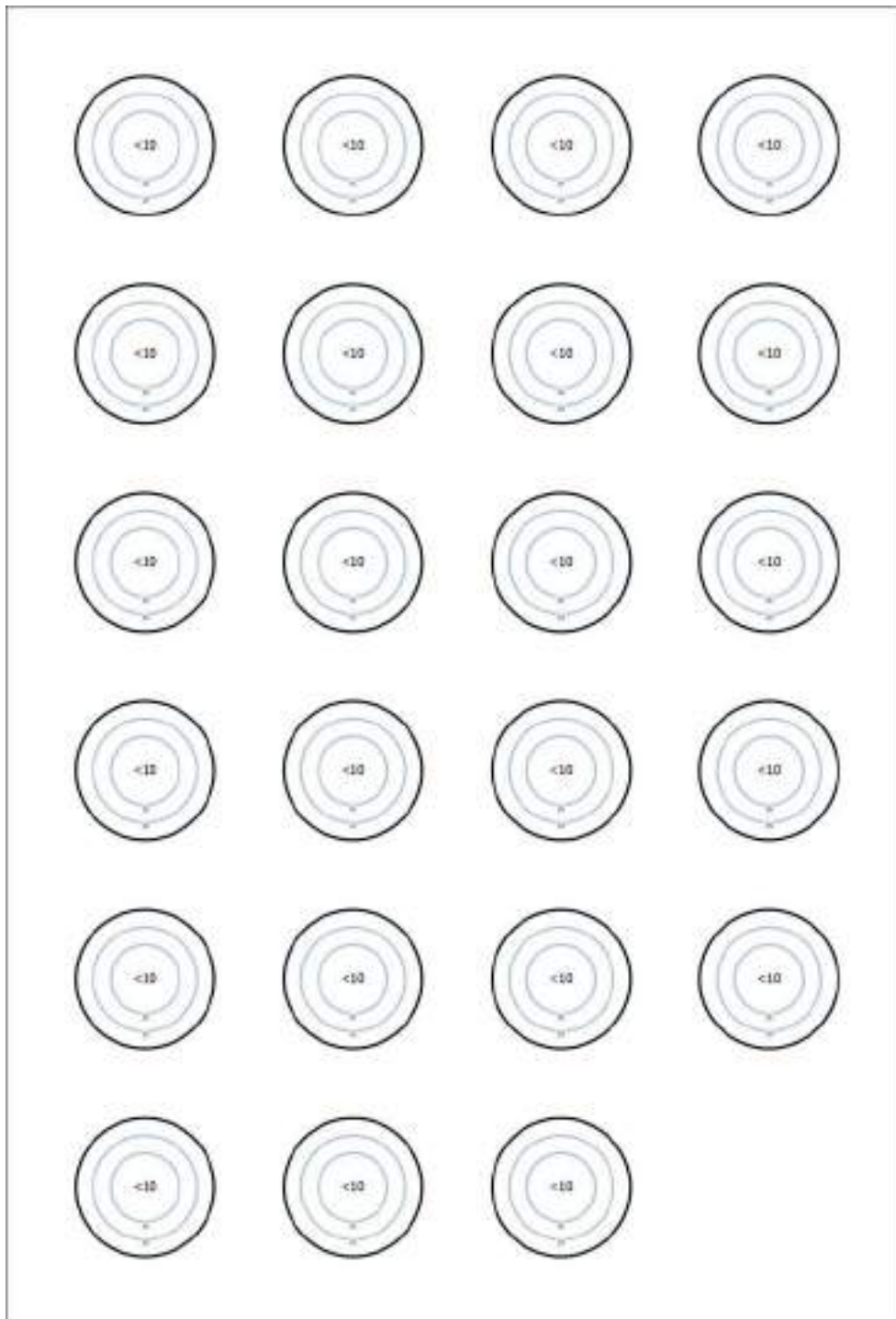
Iluminancia Baño #2 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG22

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Iluminancia Baño #2 (UGR)

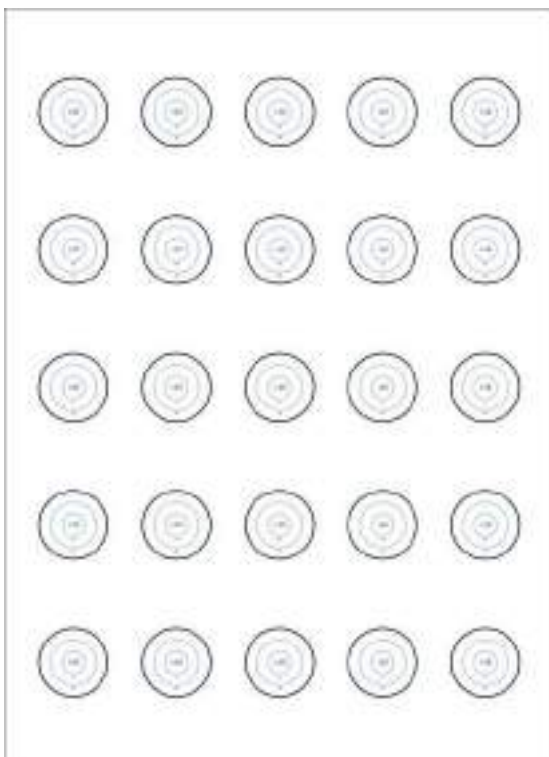


Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo
#1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Iluminancia Horizontal-Cubiculo
#1 UCI-Camilla (UGR)

Strongest glare at	90°
max	<10
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.700 m
Index	CG23



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

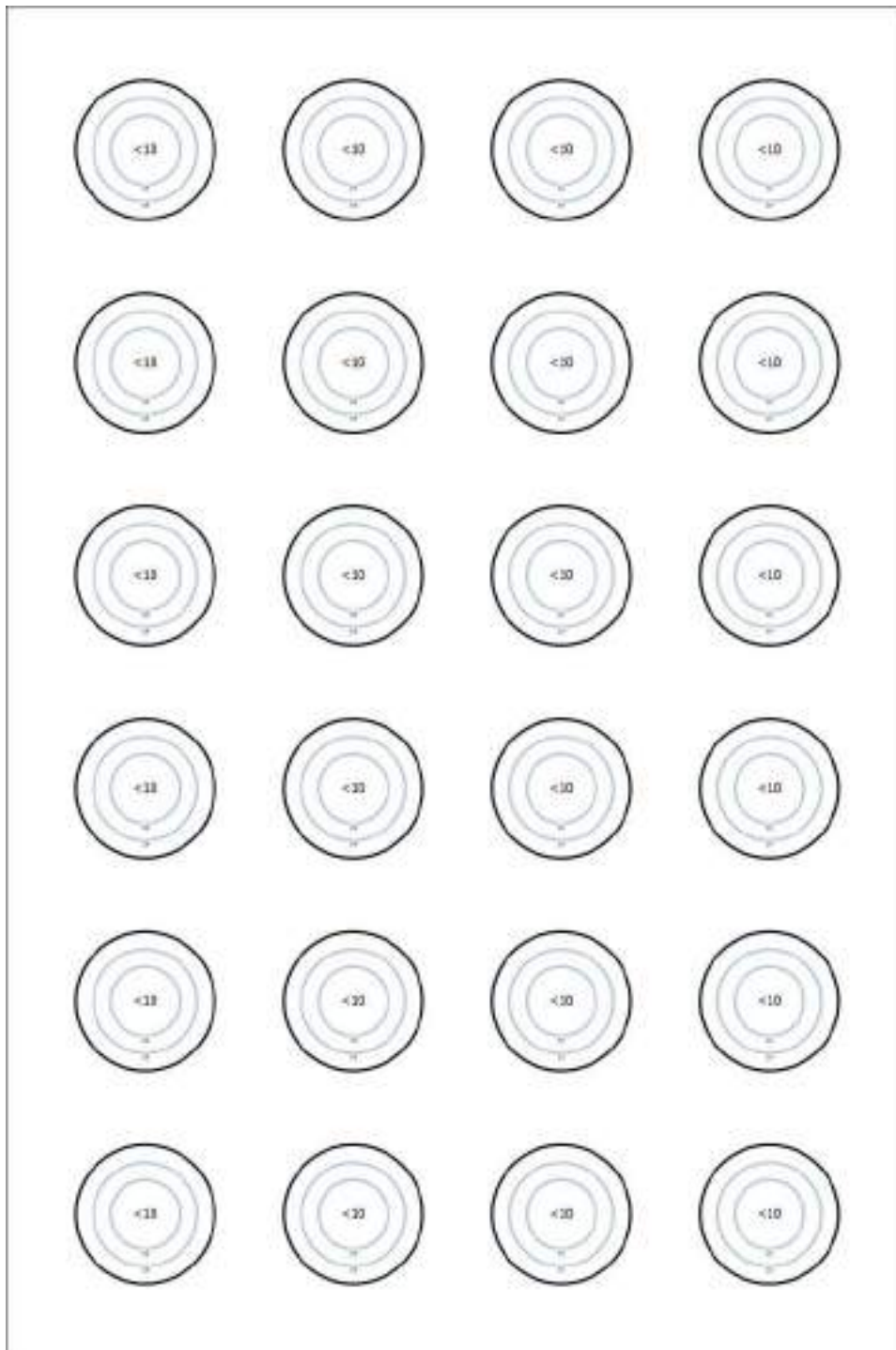
Iluminancia Acceso #2 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤22.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG24

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Iluminancia Acceso #2 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

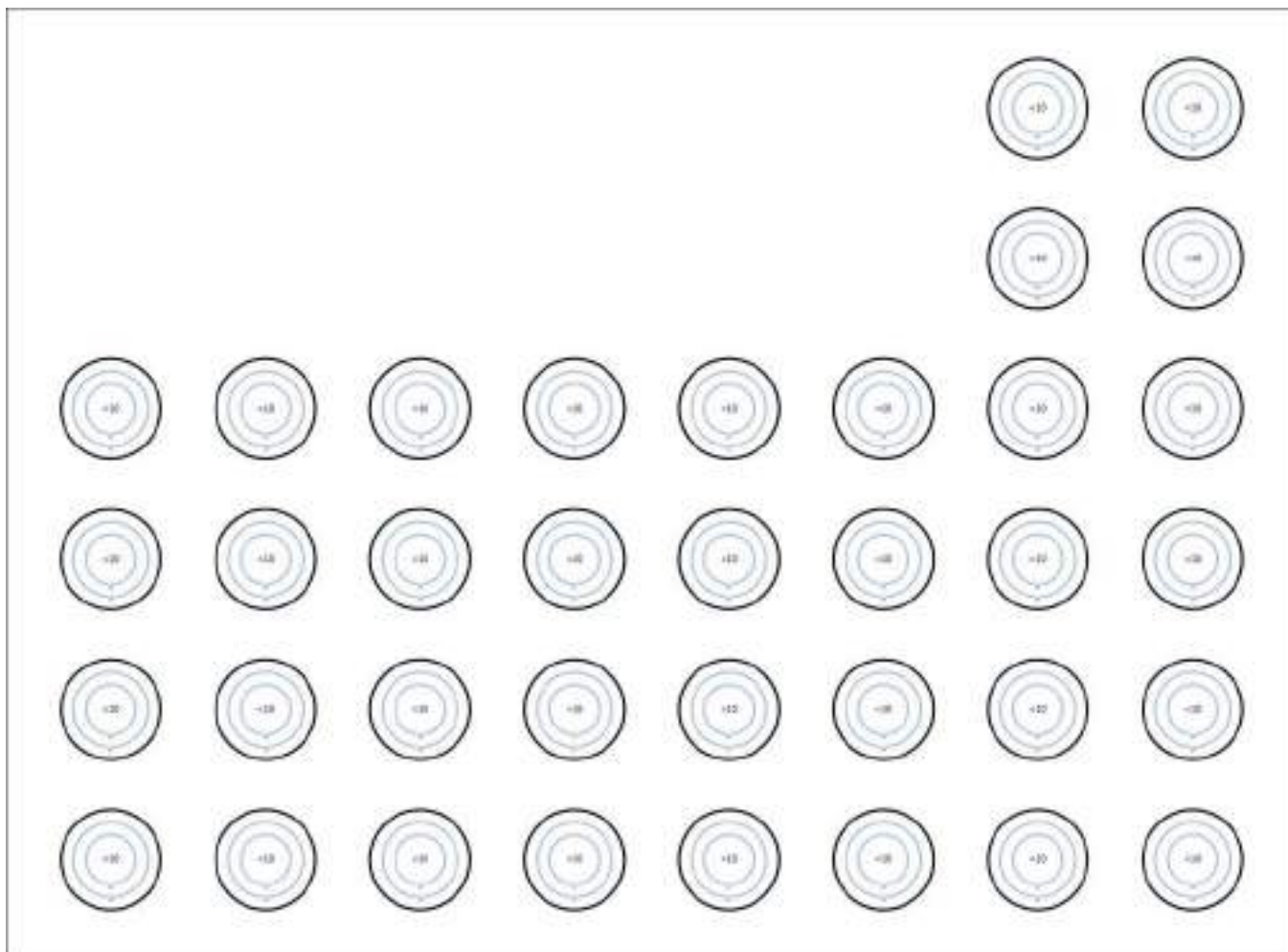
Iluminancia Acceso#1 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG25

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Iluminancia Acceso#1 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

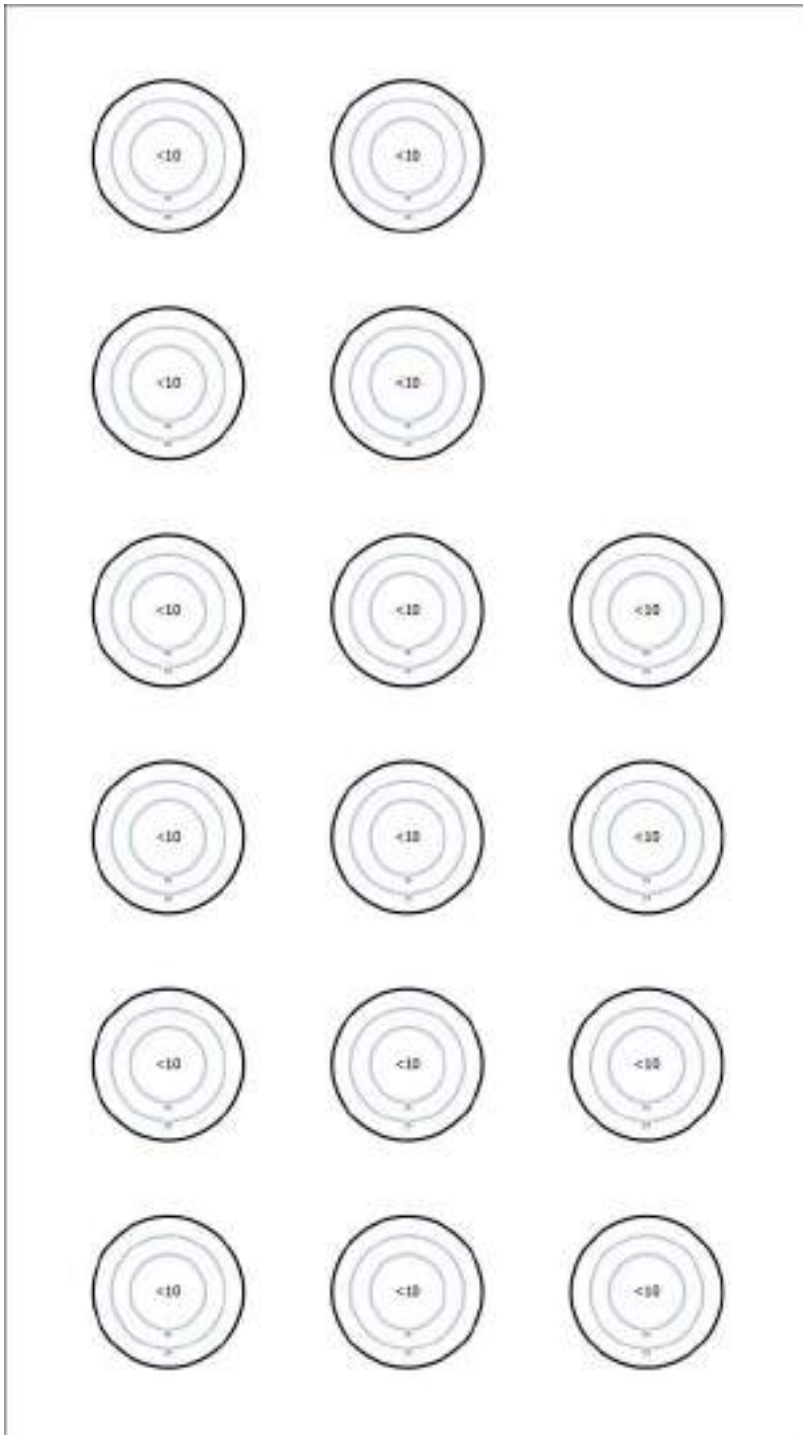
Iluminancia Vestier visitantes
(UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG26

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Iluminancia Vestier visitantes (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo
#1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

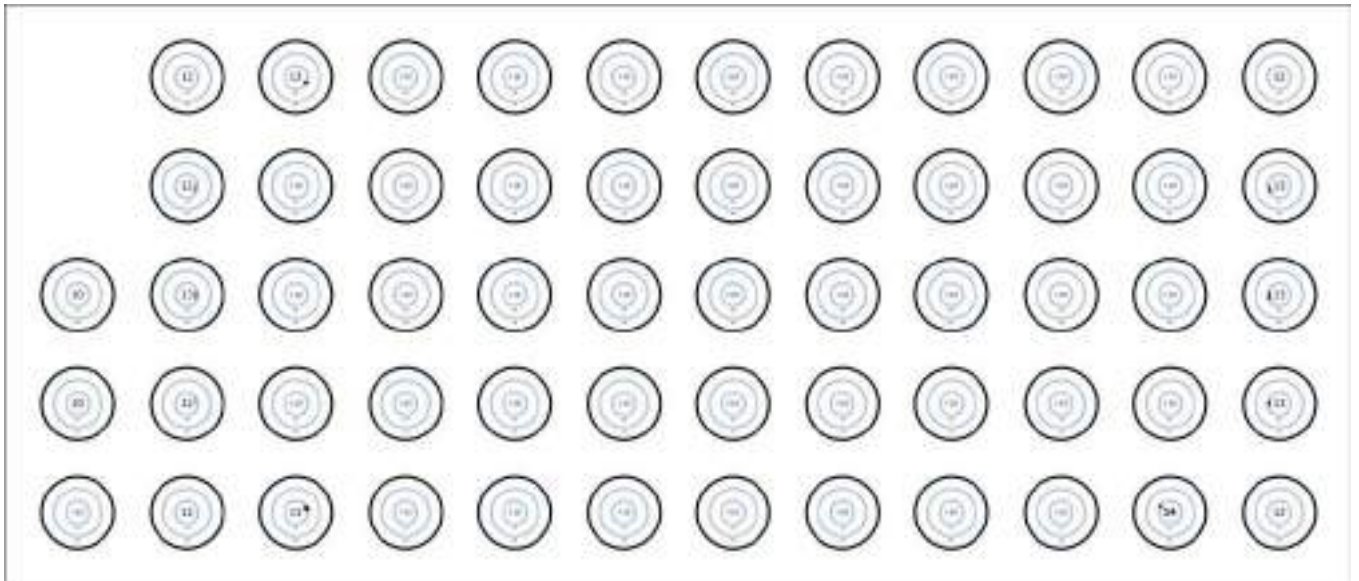
Iluminancia Zona de lavado de
manos y brazos (UGR)

Strongest glare at	150°
max	13.5
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG27

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Iluminancia Zona de lavado de manos y brazos (UGR)

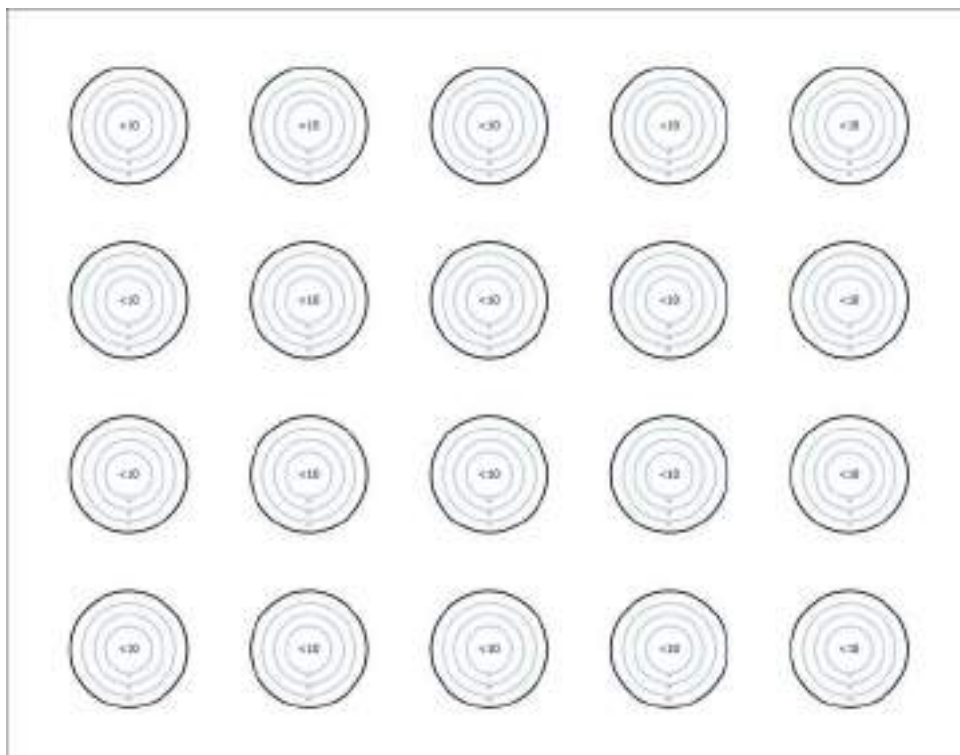


Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Iluminancia -Ropa Sucia (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤25.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG28



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo
#1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

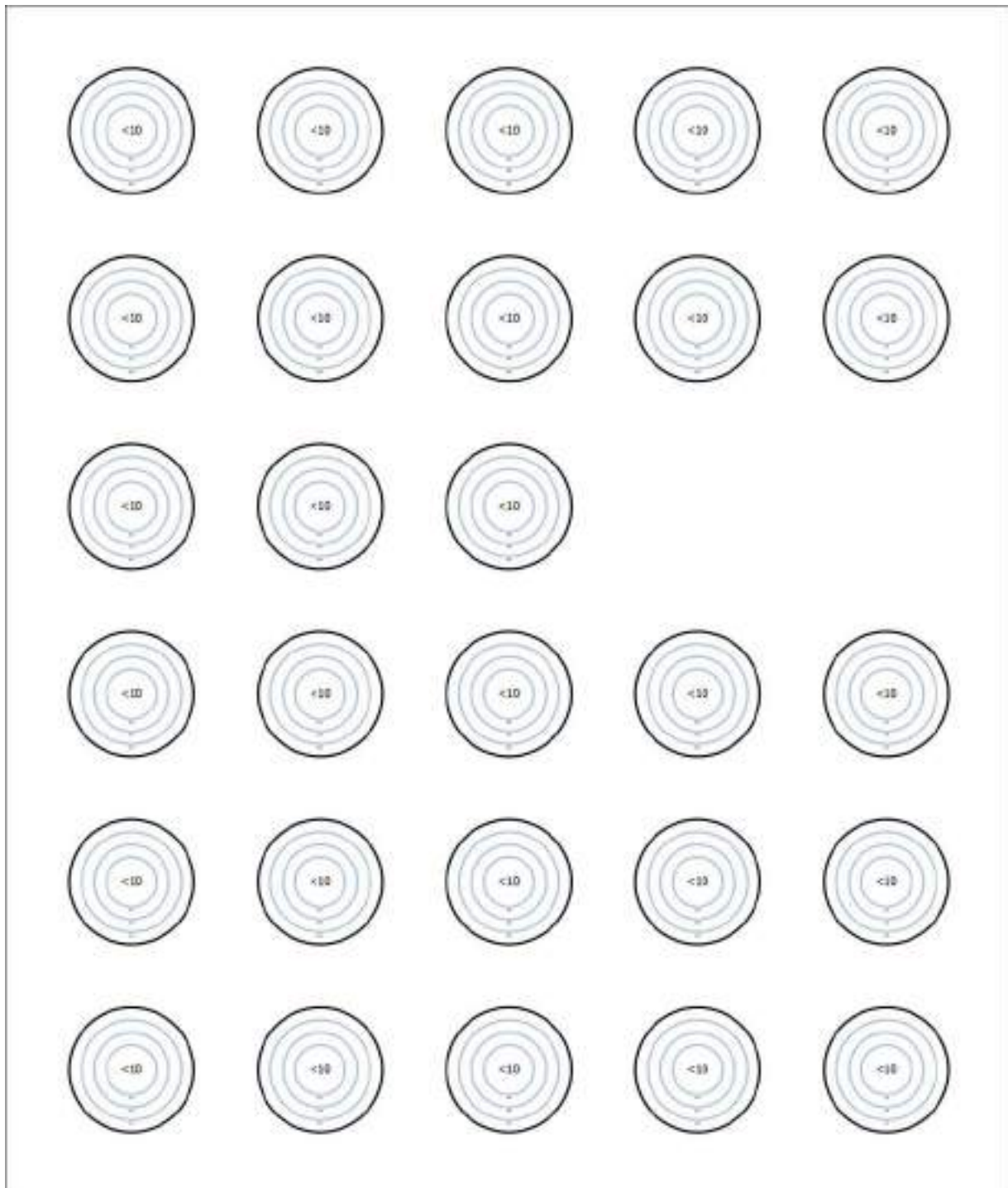
Iluminancia en deposito de
despacho (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG29

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Iluminancia en deposito de despacho (UGR)

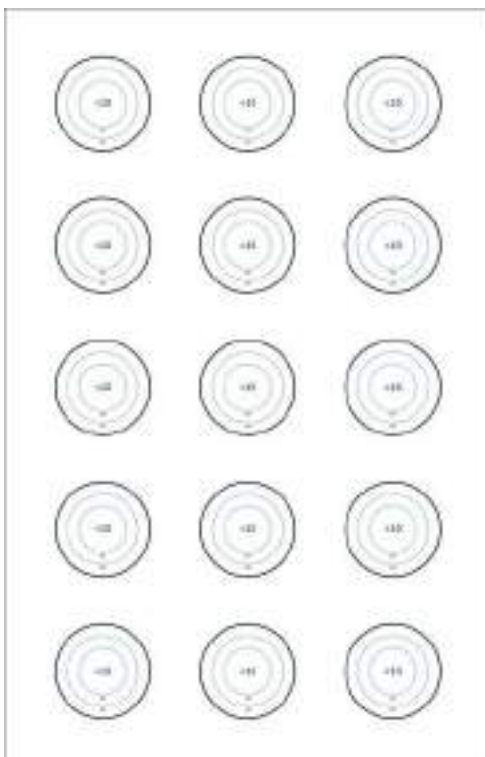


Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Iluminancia Acceso #3 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤22.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG30



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

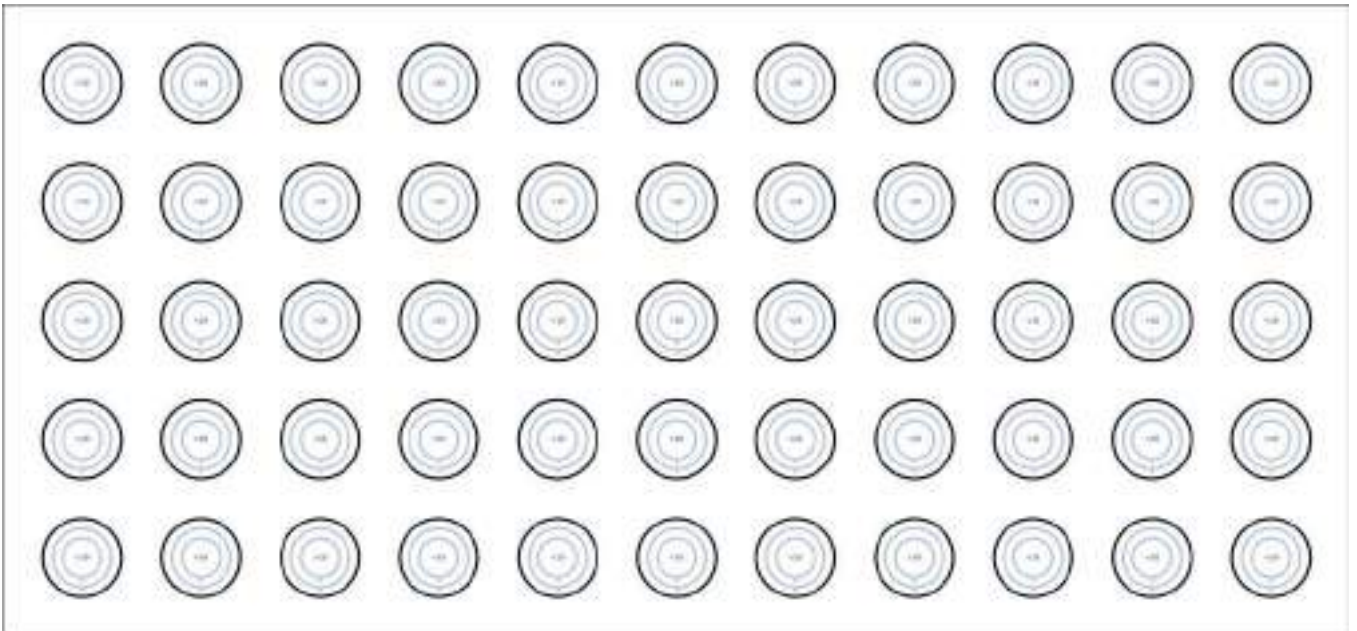
Iluminancia Acceso #4 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤22.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG31

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Iluminancia Acceso #4 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

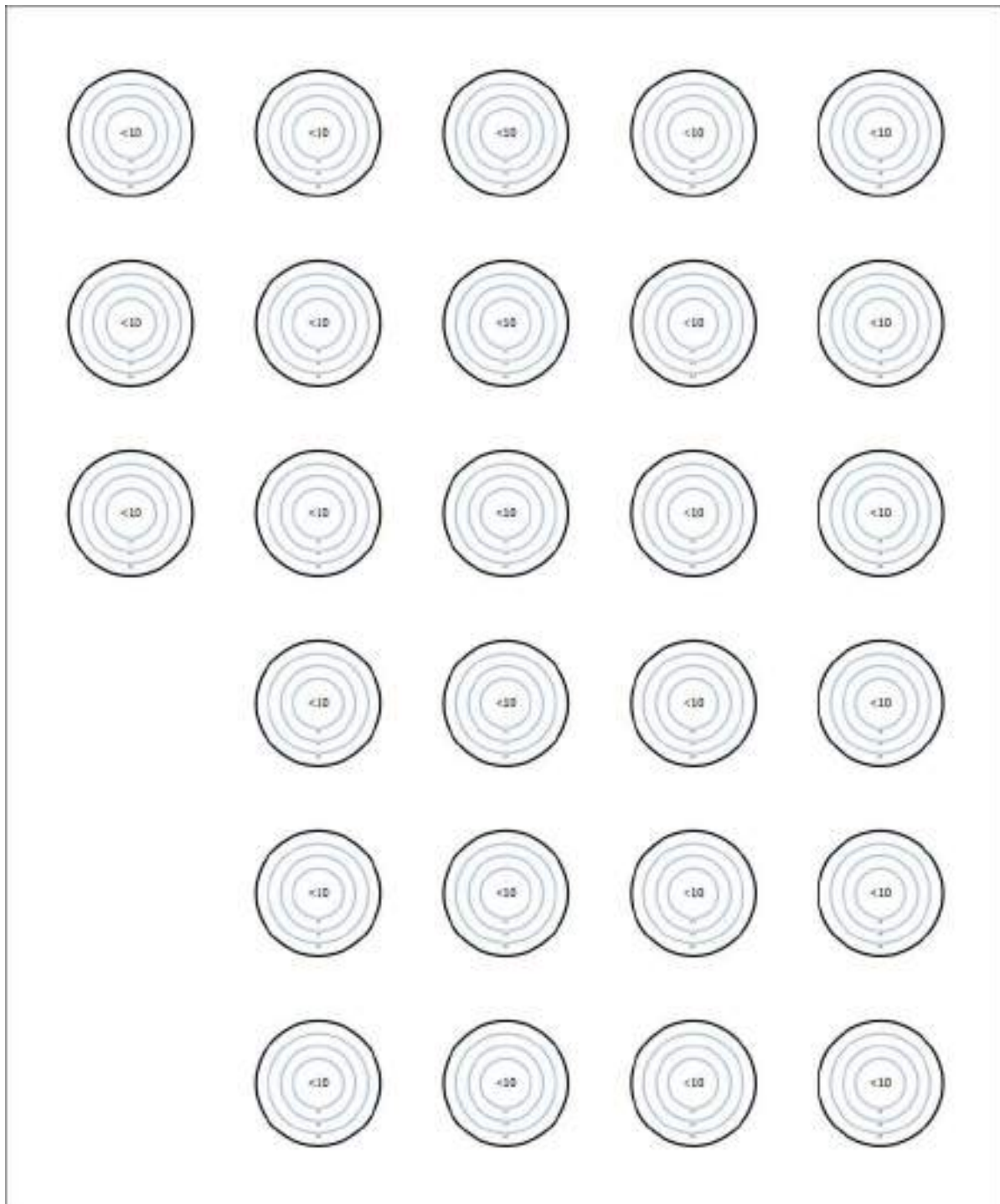
Iluminancia Trabajo Sucio (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG32

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Iluminancia Trabajo Sucio (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

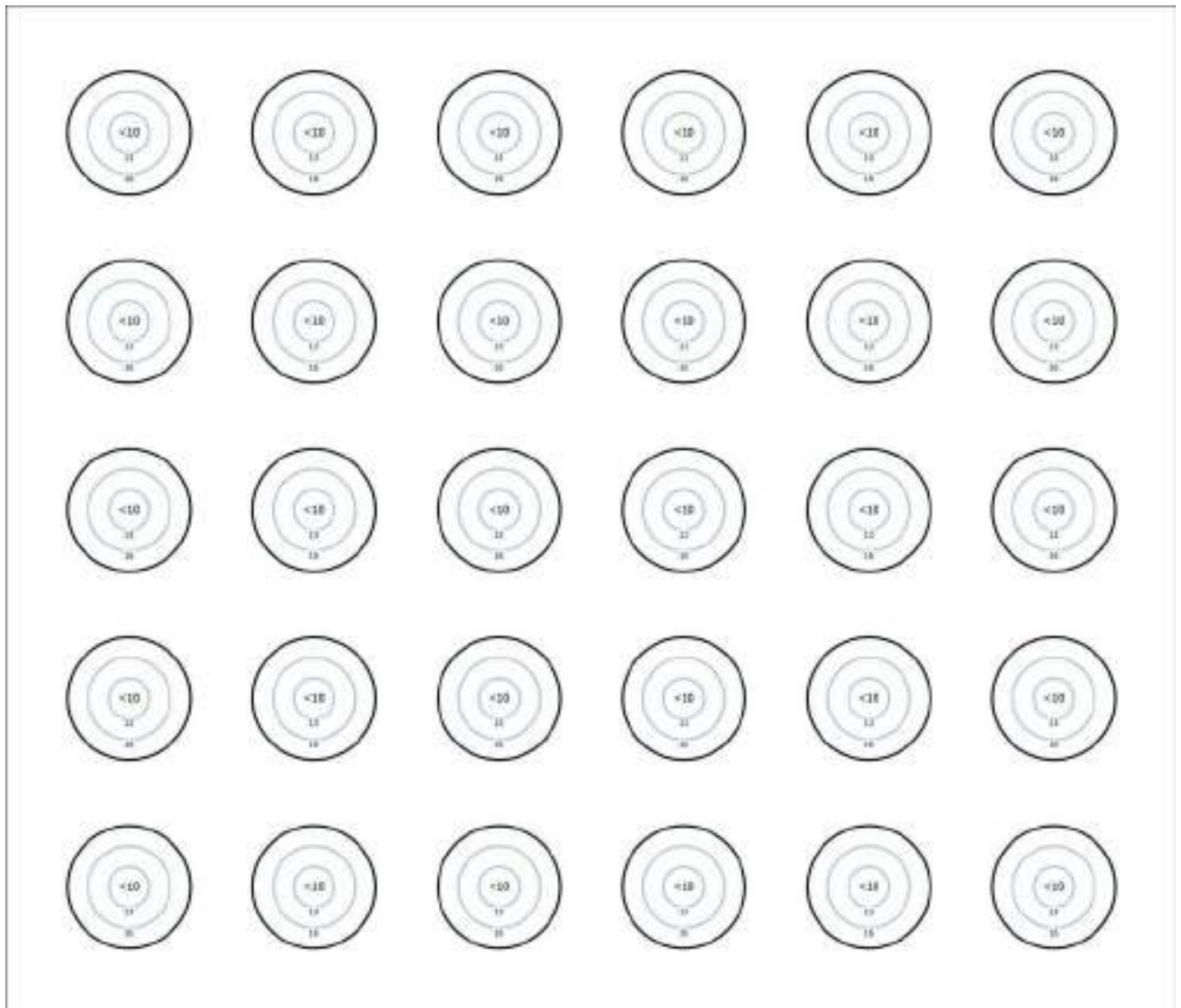
Iluminancia Medicamentos (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.900 m
Index	CG33

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Iluminancia Medicamentos (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Iluminancia Preparación de Medicamentos (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.950 m
Index	CG34



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

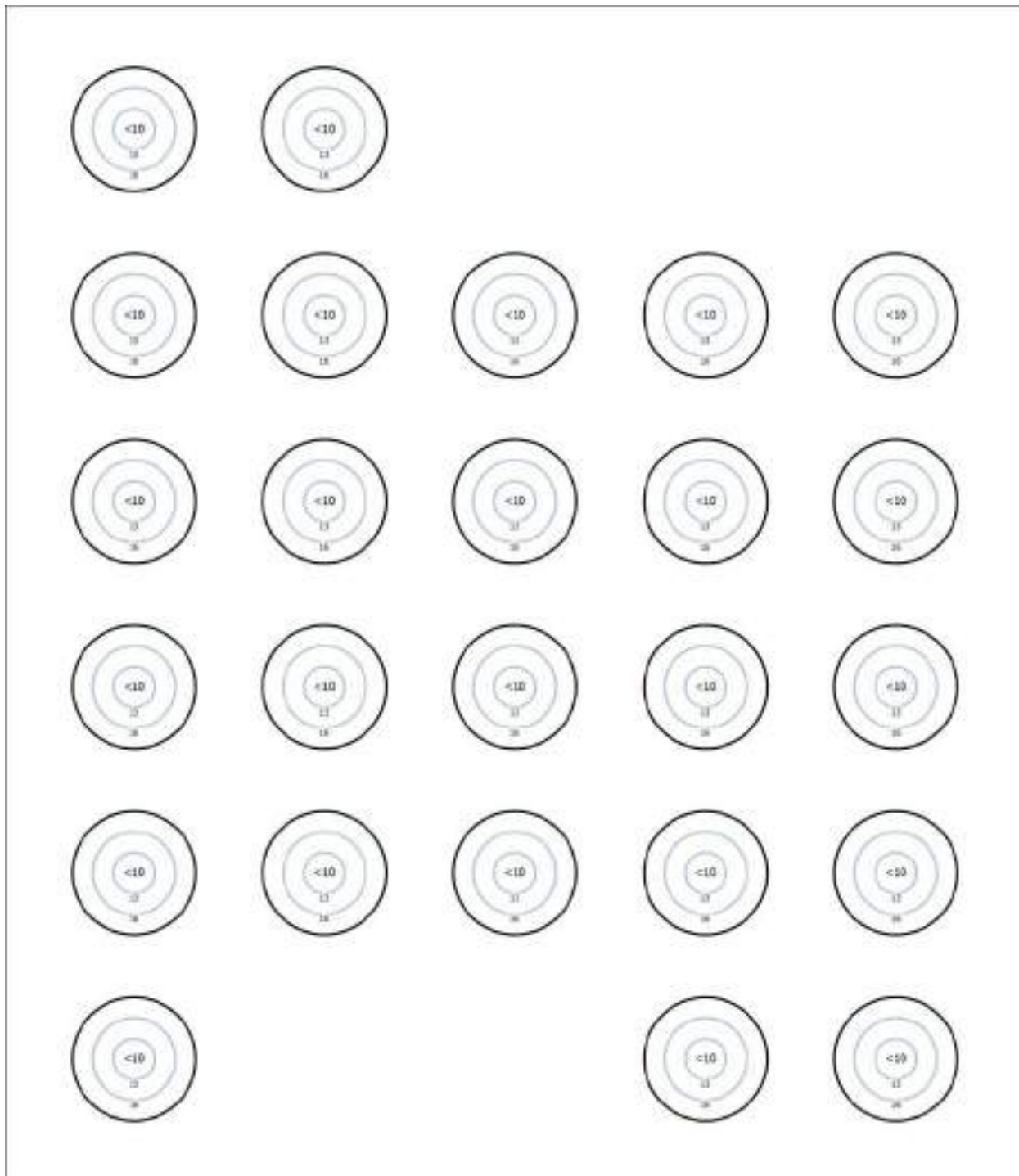
Iluminancia Coordinación (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.750 m
Index	CG35

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Iluminancia Coordinación (UGR)

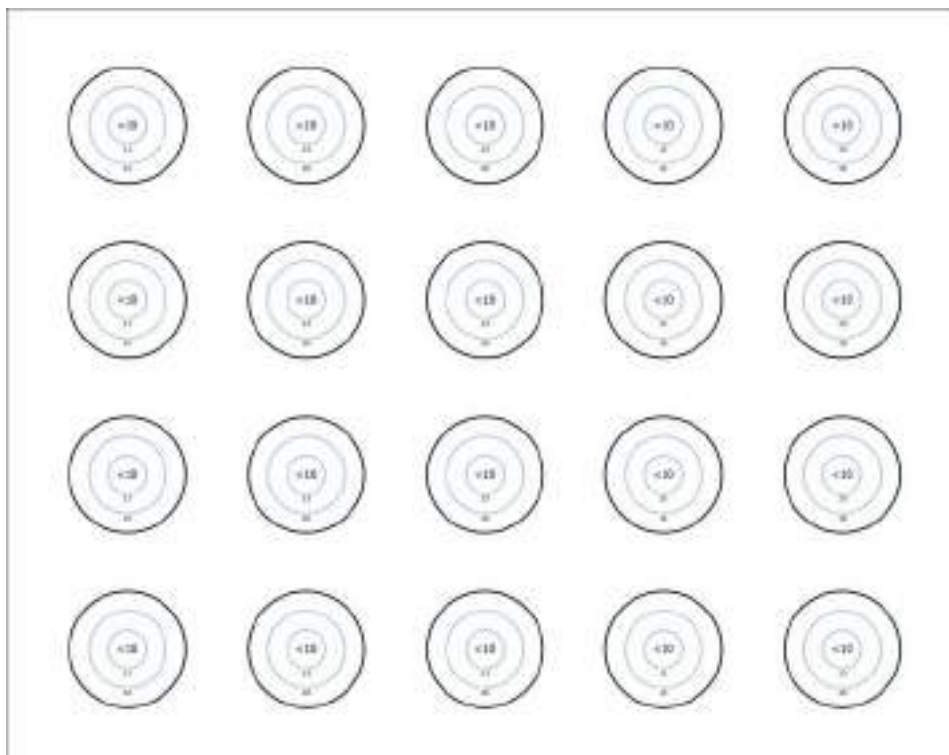


Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Iluminancia Cuarto de Aseo (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	1.500 m
Index	CG36



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo
#1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

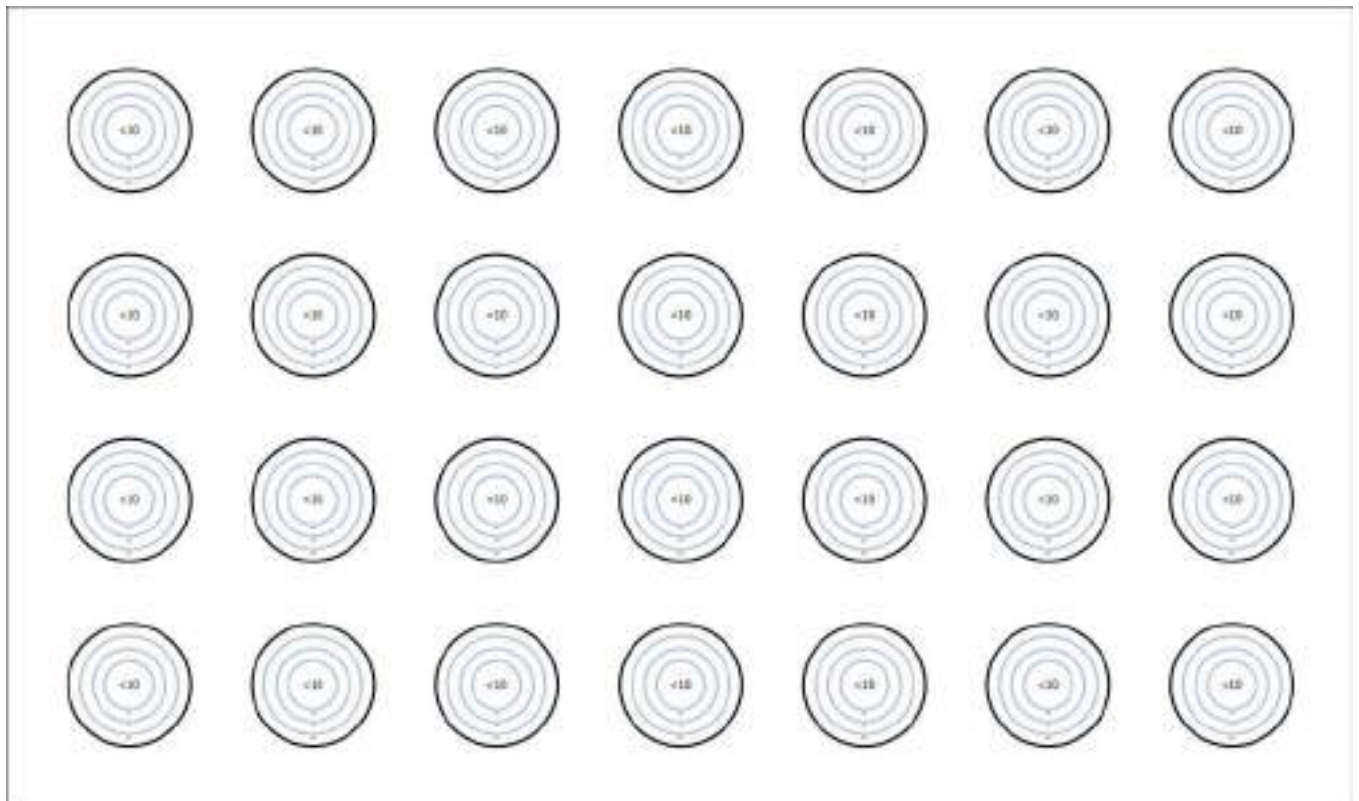
Iluminancia Vestier Medicos.
(UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤25.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG37

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Iluminancia Vestier Medicos. (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

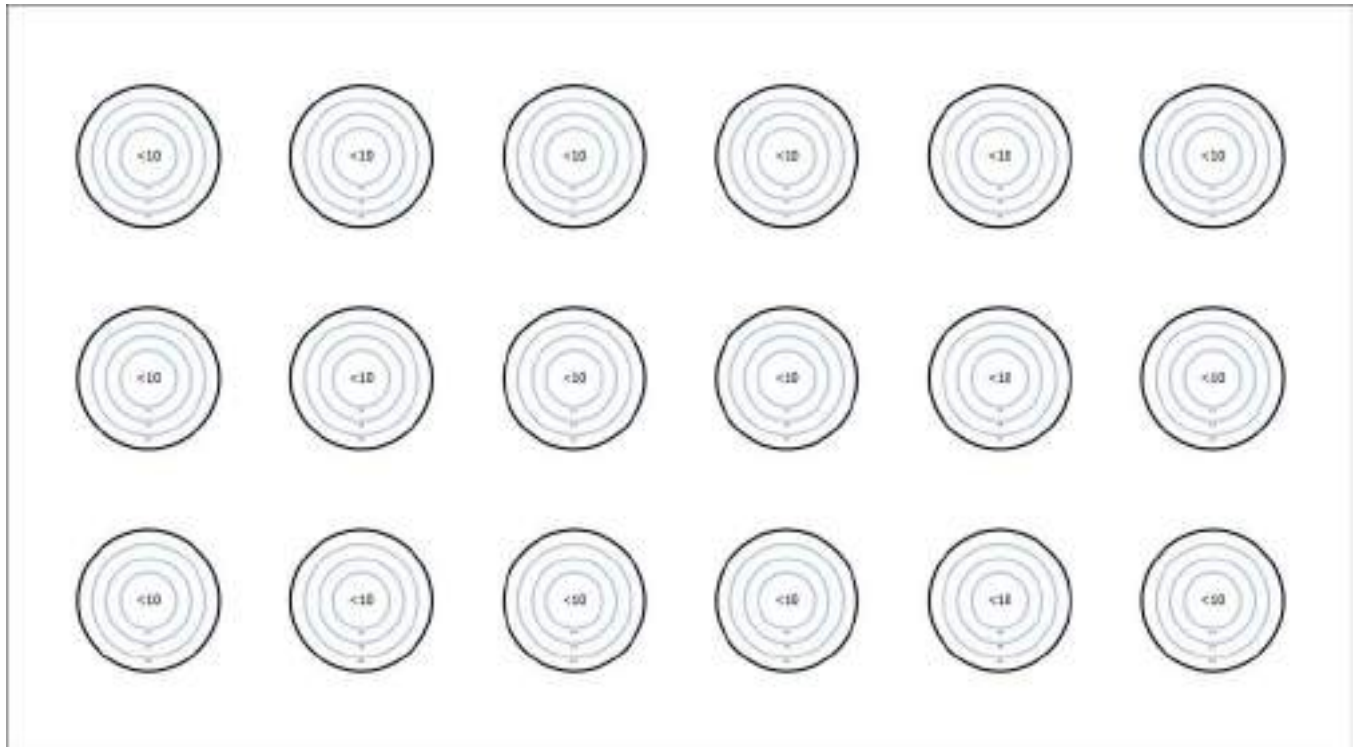
Iluminancia Ropa Limpia (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤25.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG38

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Iluminancia Ropa Limpia (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo
#1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

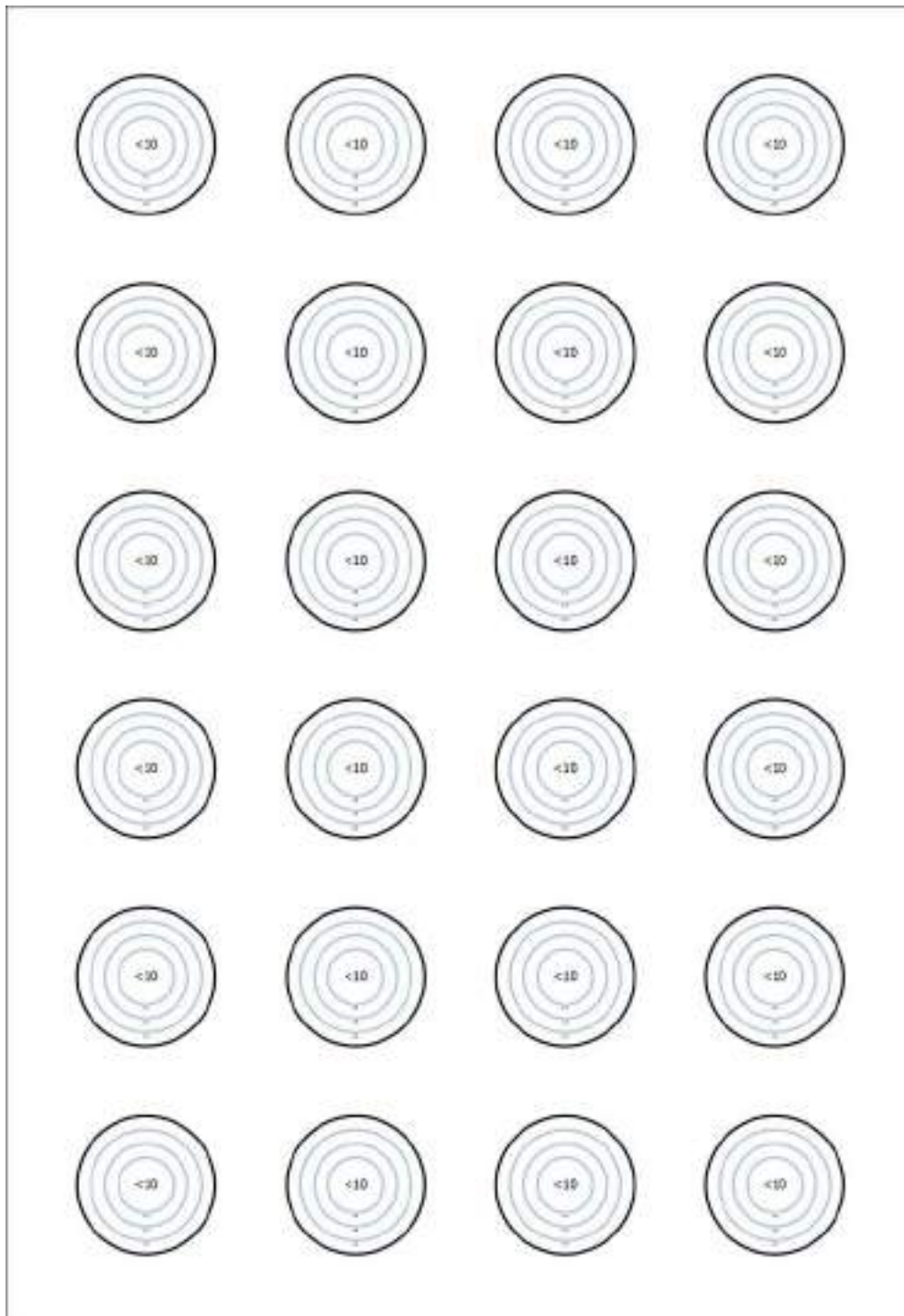
Iluminancia Cuarto de Equipos
(UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤25.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG39

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Iluminancia Cuarto de Equipos (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Iluminancia en camilla UCI-
Cubiculo #7-Aislado (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG41

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Iluminancia en camilla UCI-Cubiculo #7-Aislado (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo
#1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

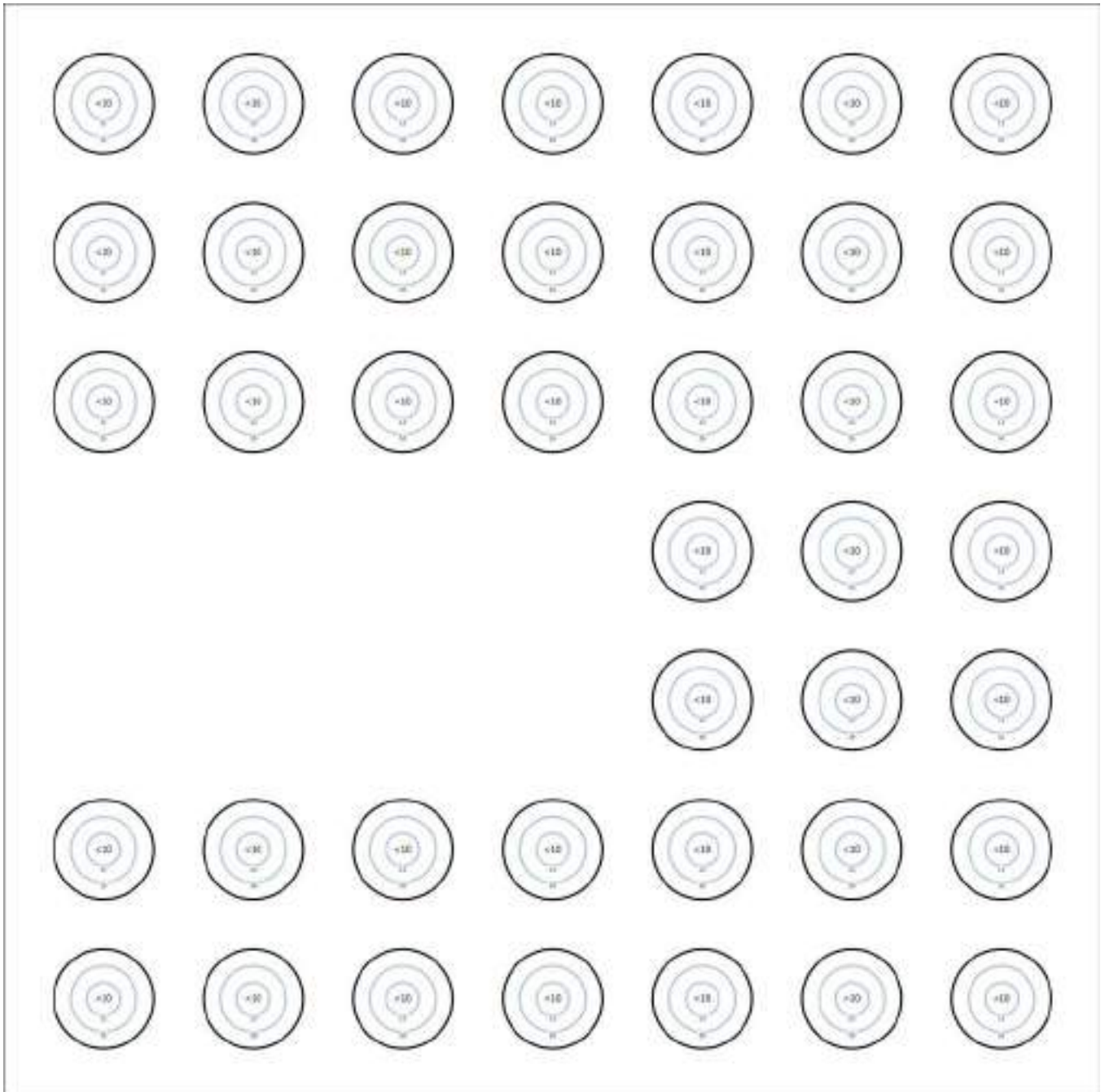
Iluminancia General UCI-Cubiculo
#7-Aislado (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG42

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

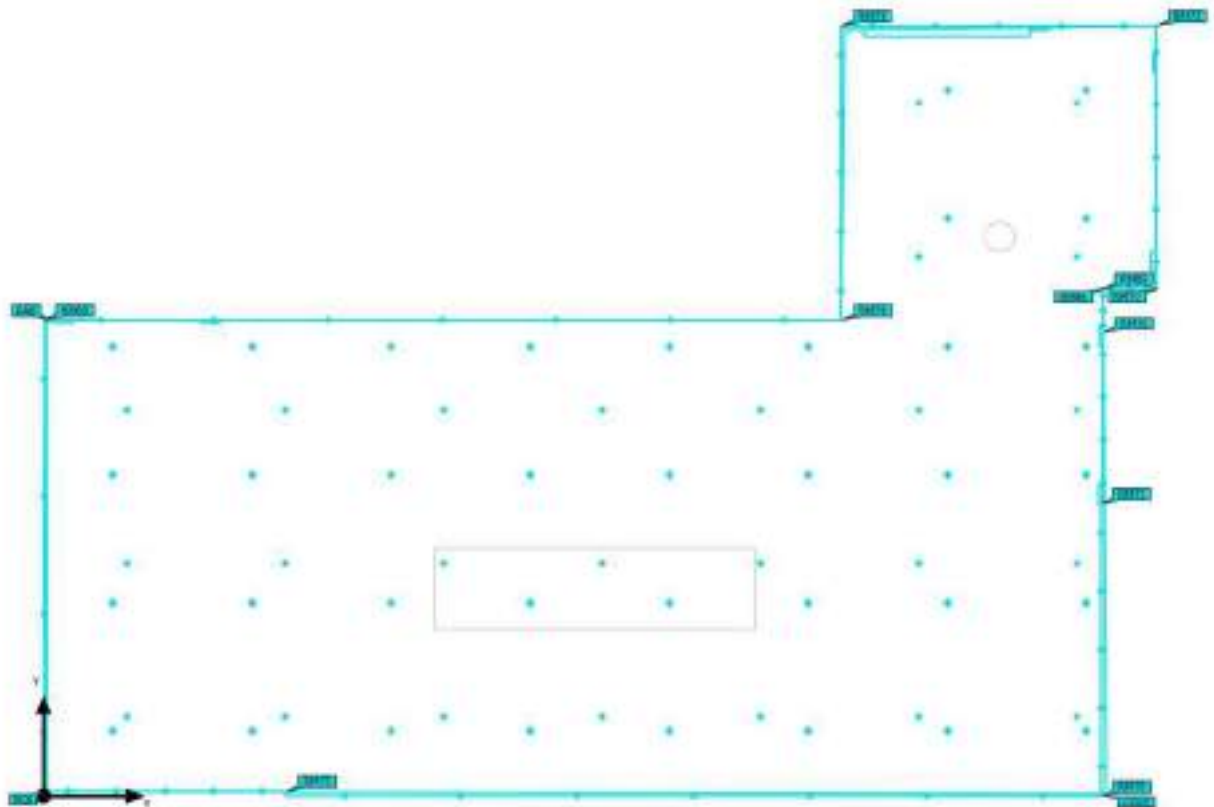
Calculation objects

Iluminancia General UCI-Cubiculo #7-Aislado (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Summary



Ground area	8.62 m ²		
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %		
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Clearance height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Room main surfaces	\bar{E}_{Ceiling}	0.031 lx	RC6
	$g_1 \text{ Ceiling}$	0.52	RC6
	\bar{E}_{Walls}	0.015 lx	RM86
	$g_1 \text{ Walls}$	0.73	RM86
Areas of activity	$\bar{E}_{\text{horizontal}}$	0.023 lx	AA8
	$\bar{E}_{\text{cylindrical}}$	0.036 lx	AA8
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	0.00 kWh/a	
Room	Lighting power density	0.00 W/m ²	

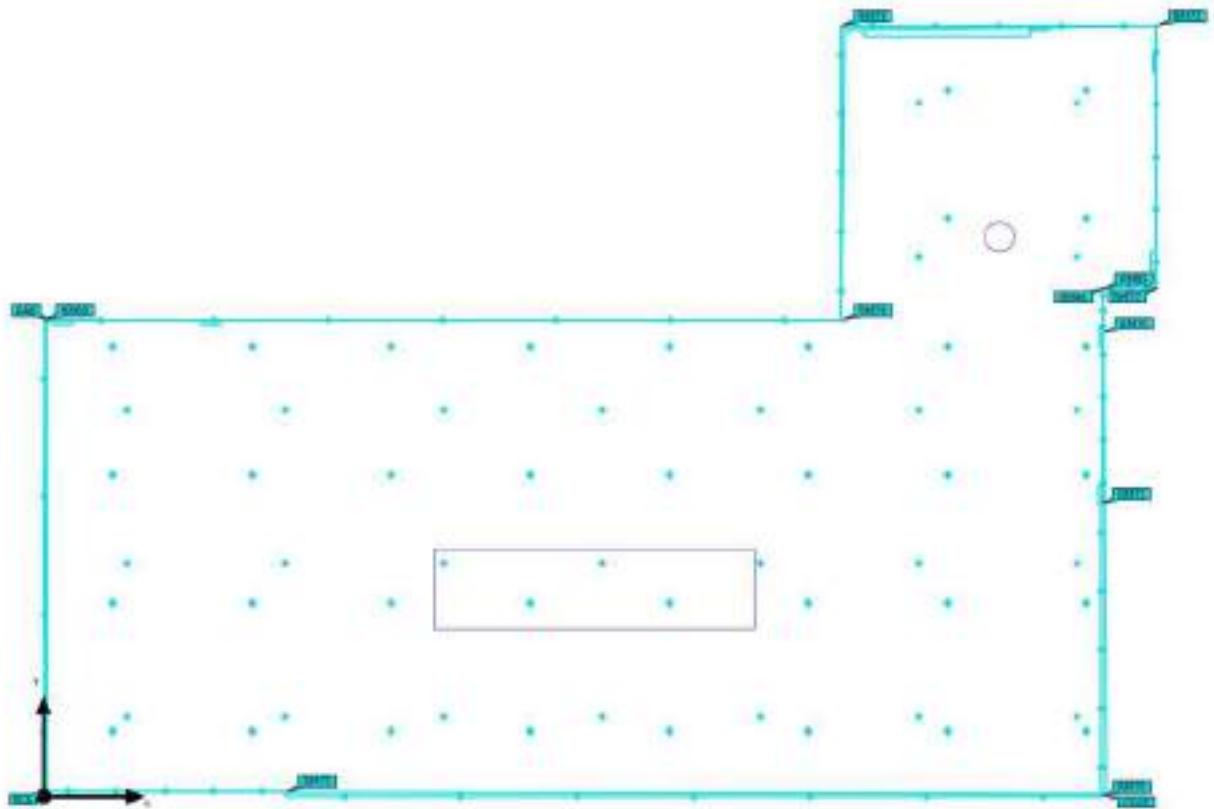
(1) Based on a rectangular space of 4.240 m x 2.936 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Control para baño #3)

Summary



Ground area	8.62 m ²
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %
Maintenance factor	0.80 (fixed)

Clearance height	2.800 m
Mounting height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Control para baño #3)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Room main surfaces	\bar{E} Ceiling	118 lx	RC6
	g ₁ Ceiling	0.73	RC6
	\bar{E} Walls	85.2 lx	RM86
	g ₁ Walls	0.77	RM86
Areas of activity	\bar{E} _{horizontal}	220 lx	AA8
	\bar{E} _{cylindrical}	149 lx	AA8
Glare valuation ⁽¹⁾	R _{UG,max}	14	
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	58.0 kWh/a	
Room	Lighting power density	3.06 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 4.240 m x 2.936 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

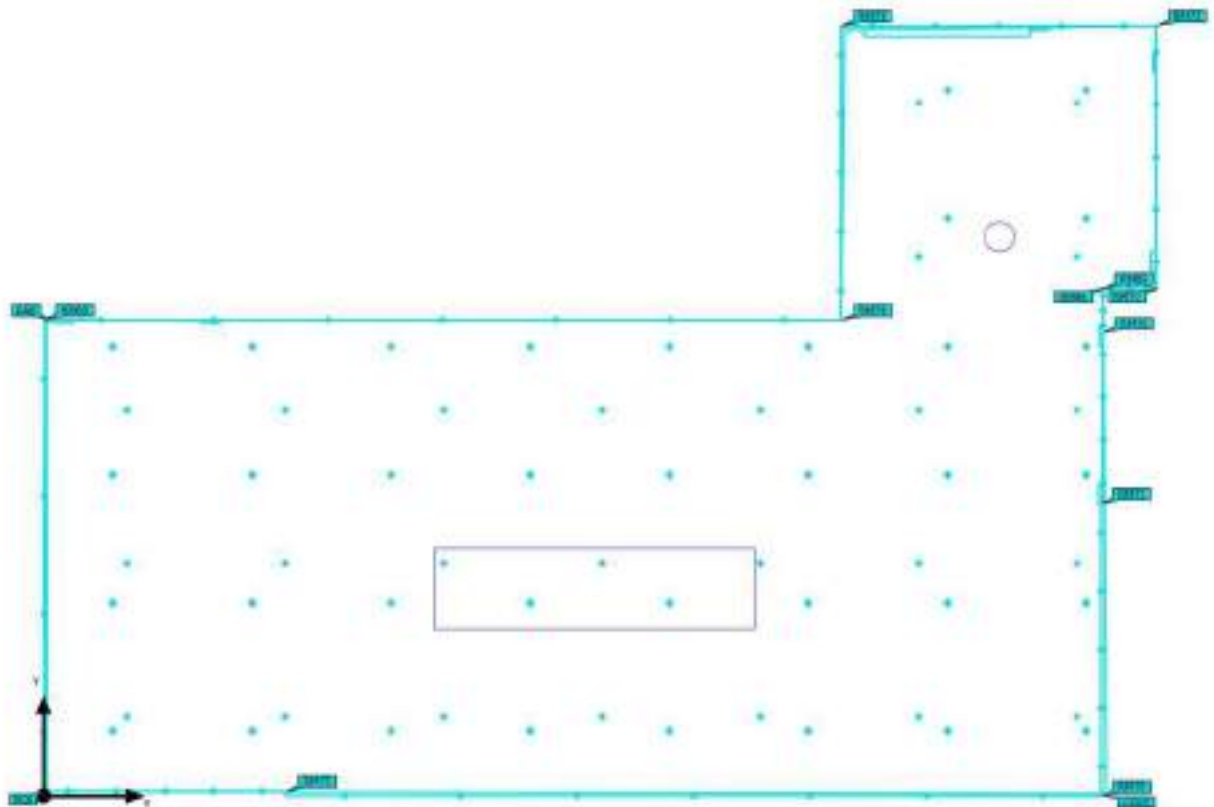
Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	R _{UG}	P	Φ	Luminous efficacy
1	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1MB	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM	13	10.1 W	387 lm	38.6 lm/W
1	Cooper Lighting	14CZ2-20- HRP-UNV- L930-CD1- U	1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS	14	16.3 W	1256 lm	77.1 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Summary



Ground area	8.62 m ²
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %
Maintenance factor	0.80 (fixed)

Clearance height	2.800 m
Mounting height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Room main surfaces	\bar{E}_{Ceiling}	118 lx	RC6
	g_1 Ceiling	0.73	RC6
	\bar{E}_{Walls}	85.1 lx	RM86
	g_1 Walls	0.77	RM86
Areas of activity	$\bar{E}_{\text{horizontal}}$	220 lx	AA8
	$\bar{E}_{\text{cylindrical}}$	149 lx	AA8
Glare valuation ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	14	
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	58.0 kWh/a	
Room	Lighting power density	3.06 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 4.240 m x 2.936 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

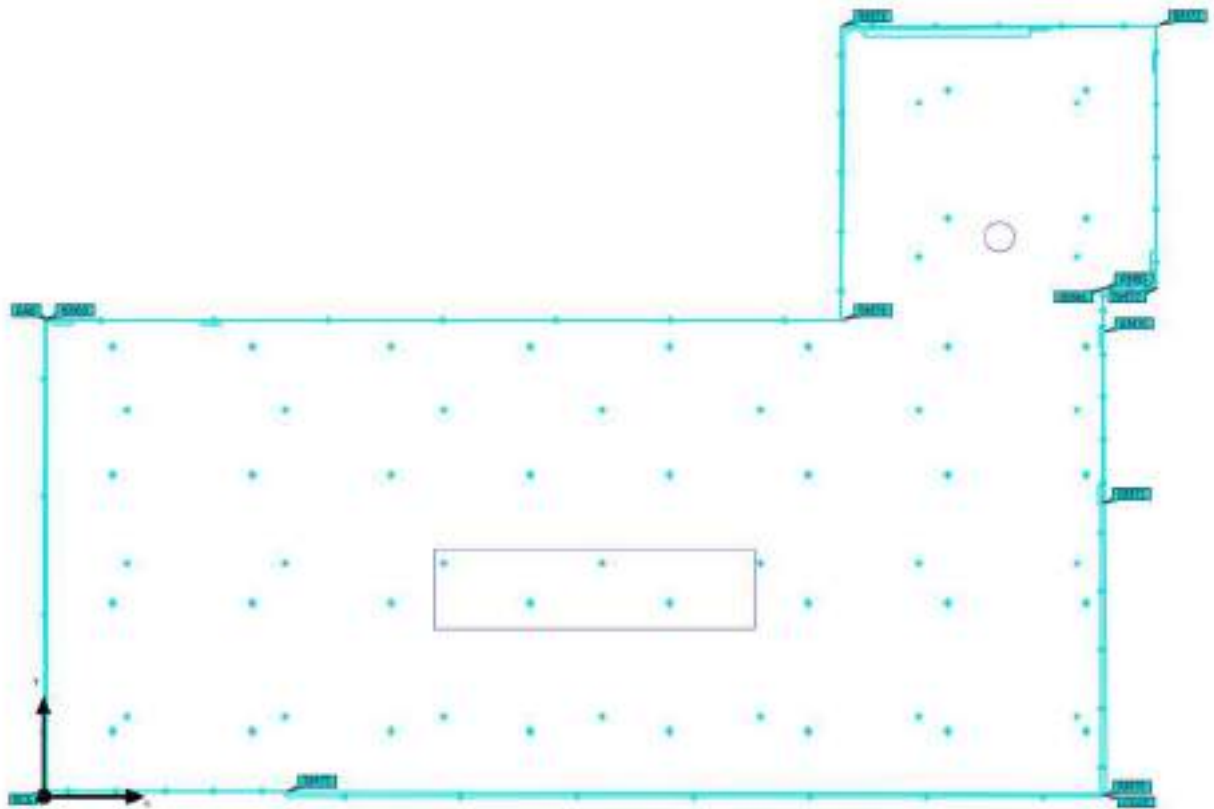
Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	R_{UG}	P	Φ	Luminous efficacy
1	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1MB	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM	13	10.1 W	387 lm	38.6 lm/W
1	Cooper Lighting	14CZ2-20- HRP-UNV- L930-CD1- U	1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS	14	16.3 W	1256 lm	77.1 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Escena de luz 1)

Summary



Ground area	8.62 m ²
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %
Maintenance factor	0.80 (fixed)

Clearance height	2.800 m
Mounting height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Escena de luz 1)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Room main surfaces	\bar{E} Ceiling	123 lx	RC6
	g ₁ Ceiling	0.72	RC6
	\bar{E} Walls	86.7 lx	RM86
	g ₁ Walls	0.78	RM86
Areas of activity	\bar{E} _{horizontal}	224 lx	AA8
	\bar{E} _{cylindrical}	154 lx	AA8
Glare valuation ⁽¹⁾	R _{UG,max}	14	
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	58.0 kWh/a	
Room	Lighting power density	3.06 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 4.240 m x 2.936 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

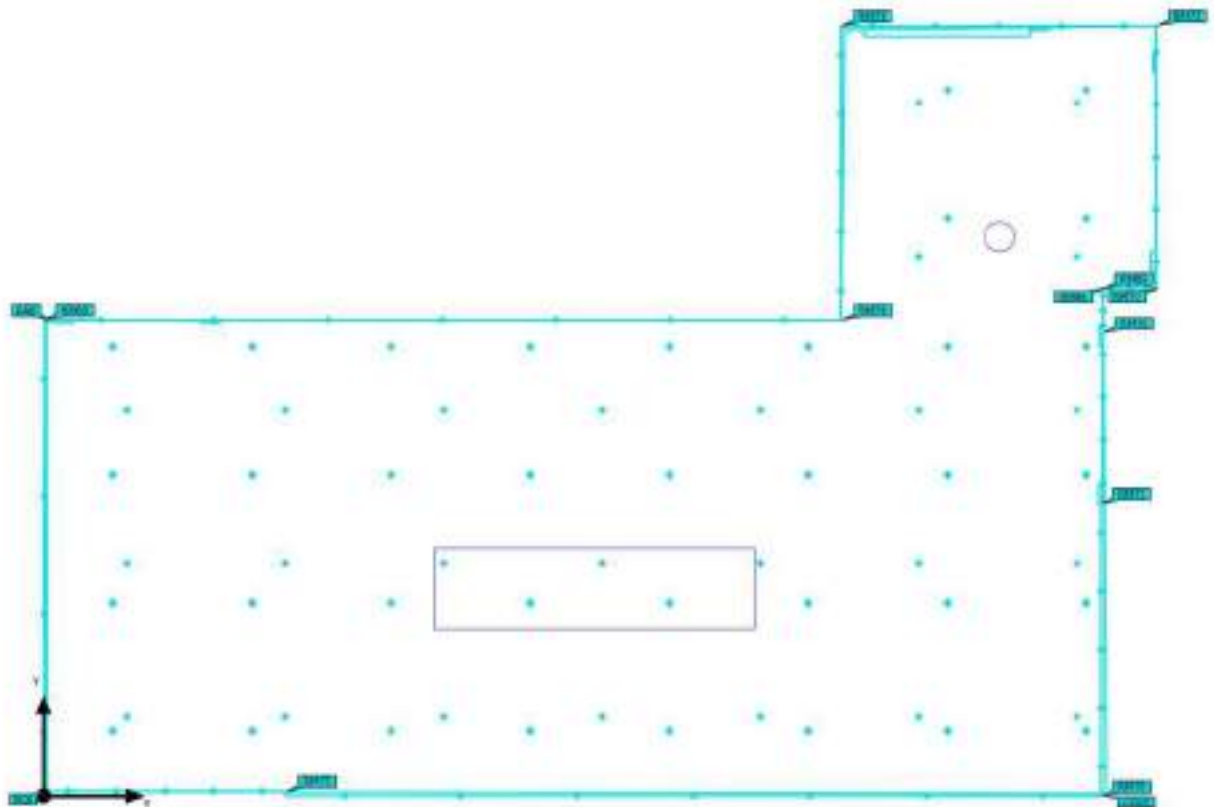
Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	R _{UG}	P	Φ	Luminous efficacy
1	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1MB	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM	13	10.1 W	387 lm	38.6 lm/W
1	Cooper Lighting	14CZ2-20- HRP-UNV- L930-CD1- U	1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS	14	16.3 W	1256 lm	77.1 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Summary



Ground area	8.62 m ²
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %
Maintenance factor	0.80 (fixed)

Clearance height	2.800 m
Mounting height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Room main surfaces	\bar{E}_{Ceiling}	68.5 lx	RC6
	g_1 Ceiling	0.75	RC6
	\bar{E}_{Walls}	61.7 lx	RM86
	g_1 Walls	0.62	RM86
Areas of activity	$\bar{E}_{\text{horizontal}}$	149 lx	AA8
	$\bar{E}_{\text{cylindrical}}$	80.7 lx	AA8
Glare valuation ⁽¹⁾	$R_{UG,max}$	14	
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	58.0 kWh/a	
Room	Lighting power density	3.06 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 4.240 m x 2.936 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

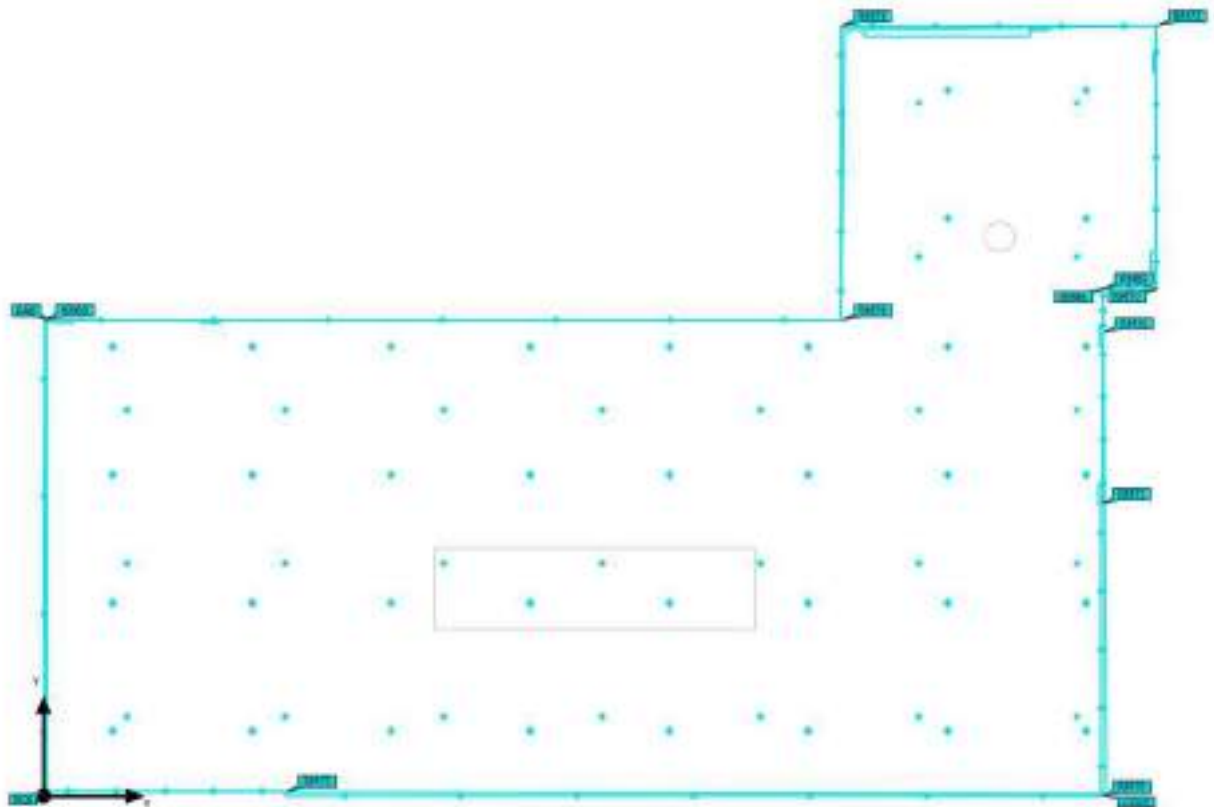
Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	R_{UG}	P	Φ	Luminous efficacy
1	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1MB	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM	13	10.1 W	387 lm	38.6 lm/W
1	Cooper Lighting	14CZ2-20- HRP-UNV- L930-CD1- U	1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS	14	16.3 W	1256 lm	77.1 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Summary



Ground area	8.62 m ²
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %
Maintenance factor	0.80 (fixed)

Clearance height	2.800 m
------------------	---------

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Room main surfaces	\bar{E}_{Ceiling}	0.001 lx	RC6
	$g_1 \text{ Ceiling}$	-	RC6
	\bar{E}_{Walls}	0.000 lx	RM85
	$g_1 \text{ Walls}$	-	RM85
Areas of activity	$\bar{E}_{\text{horizontal}}$	0.001 lx	AA8
	$\bar{E}_{\text{cylindrical}}$	0.001 lx	AA8
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	0.00 kWh/a	
Room	Lighting power density	0.00 W/m ²	

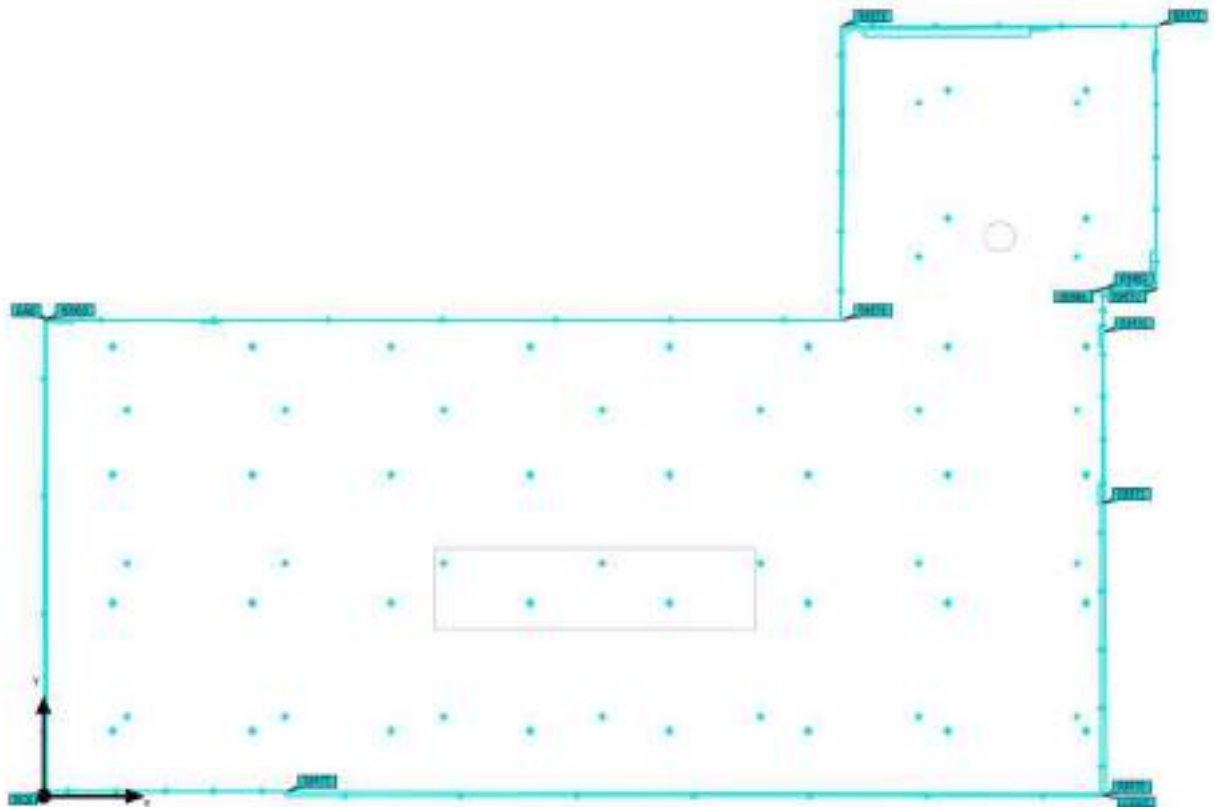
(1) Based on a rectangular space of 4.240 m x 2.936 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Summary



Ground area	8.62 m ²
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %
Maintenance factor	0.80 (fixed)

Clearance height	2.800 m
------------------	---------

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Summary

Results

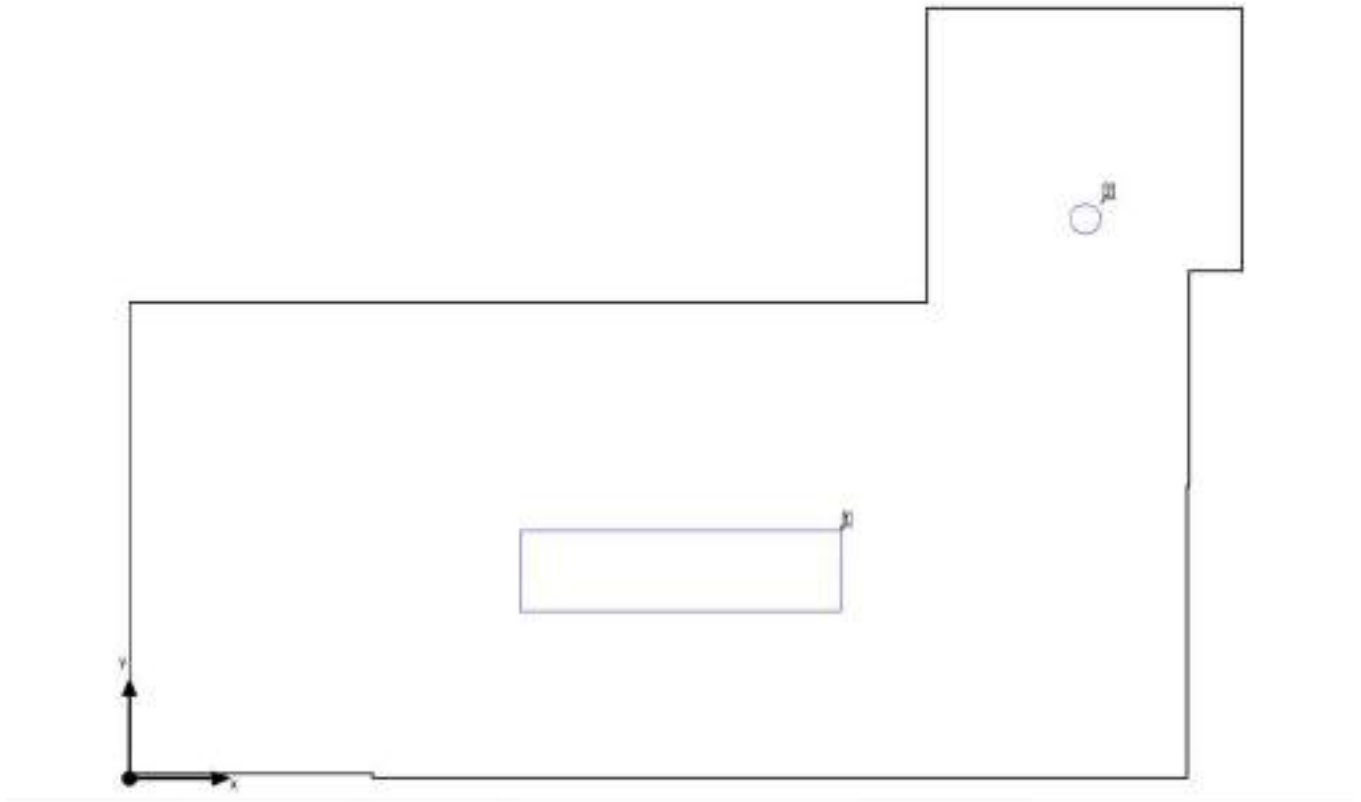
	Symbol	Calculated	Index
Room main surfaces	\bar{E}_{Ceiling}	1.18 lx	RC6
	$g_1 \text{ Ceiling}$	0.42	RC6
	\bar{E}_{Walls}	0.37 lx	RM86
	$g_1 \text{ Walls}$	0.86	RM86
Areas of activity	$\bar{E}_{\text{horizontal}}$	0.89 lx	AA8
	$\bar{E}_{\text{cylindrical}}$	1.33 lx	AA8
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	0.00 kWh/a	
Room	Lighting power density	0.00 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 4.240 m x 2.936 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

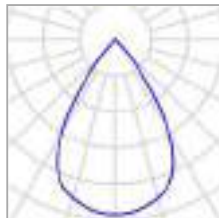
Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1
Luminaire layout plan



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1

Luminaire layout plan



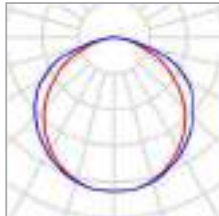
Manufacturer	Cooper Lighting	P	10.1 W
Article No.	LD4B10D010 EU4B10209024 4LBBA1MB	Φ _{Luminaire}	387 lm
Article name	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM		
Fitting	1x (1) HIGH LUMEN LED 90CRI / 2400K CCT		

Individual luminaires

X	Y	Mounting height	Luminaire
3.643 m	2.133 m	2.800 m	2

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1

Luminaire layout plan



Manufacturer	Cooper Lighting	P	16.3 W
Article No.	14CZ2-20-HRP-UNV-L930-CD1-U	Φ _{Luminaire}	1256 lm
Article name	1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS		
Fitting	84x (84) 3000K CCT, 90 CRI LEDS		

Individual luminaires

X	Y	Mounting height	Luminaire
2.100 m	0.790 m	2.800 m	1

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1

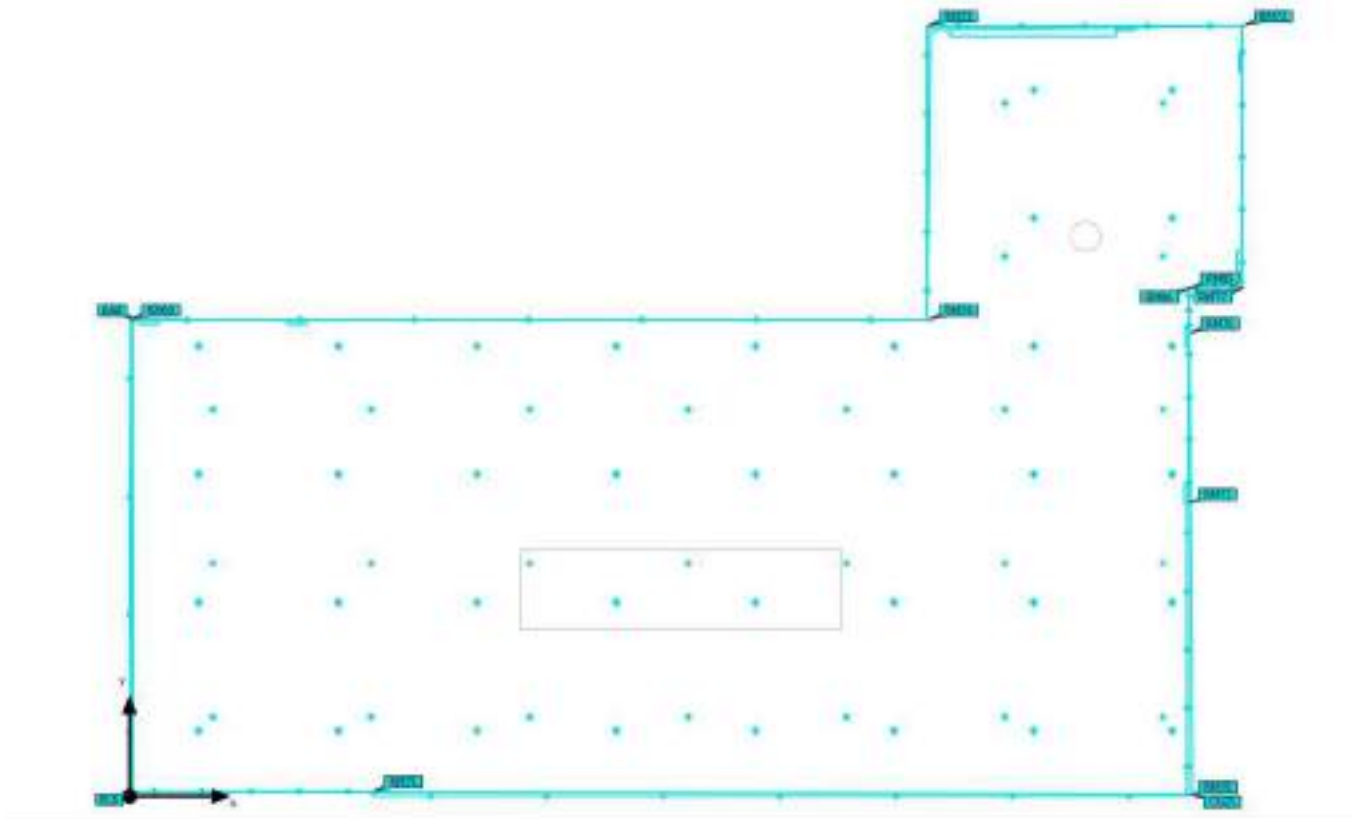
Luminaire list

Φ_{total} 1643 lm	P_{total} 26.4 W	Luminous efficacy 62.2 lm/W
---------------------------	-----------------------	--------------------------------

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ	Luminous efficacy
1	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1MB	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM	10.1 W	387 lm	38.6 lm/W
1	Cooper Lighting	14CZ2-20- HRP-UNV- L930-CD1- U	1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS	16.3 W	1256 lm	77.1 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Areas of activity

Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-Acceso #1 Horizontal illuminance Height: 1.600 m	0.023 lx	0.015 lx	0.039 lx	0.65	0.38	AA8
Iluminancia Cilindrica-Acceso #1 Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	0.036 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.014 lx	0.073 lx	0.39	0.19	AA8

Room main surfaces

Properties	\bar{E} (Target)	E _{min}	E _{max}	g ₁ (Target)	g ₂	Index
Superficie de cálculo de la pared 102 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.027 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.020 lx	0.035 lx	0.74 (≥ 0.10) ✓	0.57	RM69
Superficie de cálculo de la pared 103 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.048 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.026 lx	0.064 lx	0.54 (≥ 0.10) ✓	0.41	RM70
Superficie de cálculo de la pared 104 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.035 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.027 lx	0.040 lx	0.77 (≥ 0.10) ✓	0.68	RM71
Superficie de cálculo de la pared 105 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.020 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.017 lx	0.023 lx	0.85 (≥ 0.10) ✓	0.74	RM72
Superficie de cálculo de la pared 106 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.016 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.012 lx	0.019 lx	0.75 (≥ 0.10) ✓	0.63	RM73
Superficie de cálculo de la pared 107 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.027 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.024 lx	0.028 lx	0.89 (≥ 0.10) ✓	0.86	RM74
Superficie de cálculo de la pared 108 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.036 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.024 lx	0.049 lx	0.67 (≥ 0.10) ✓	0.49	RM75

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 109 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.024 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.020 lx	0.031 lx	0.83 (≥ 0.10) ✓	0.65	RM76
Superficie de cálculo de la pared 110 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.017 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.016 lx	0.020 lx	0.94 (≥ 0.10) ✓	0.80	RM77
Superficie de cálculo de la pared 121 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.017 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.009 lx	0.022 lx	0.53 (≥ 0.10) ✓	0.41	RM85
Superficie de cálculo de la pared 122 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.015 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.011 lx	0.020 lx	0.73 (≥ 0.10) ✓	0.55	RM86
Superficie de cálculo del techo 83 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.031 lx (≥ 30.0 lx) ✗	0.016 lx	0.043 lx	0.52 (≥ 0.10) ✓	0.37	RC6

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia Acceso#1 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.037 lx	0.014 lx	0.097 lx	0.38	0.14	CG25

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

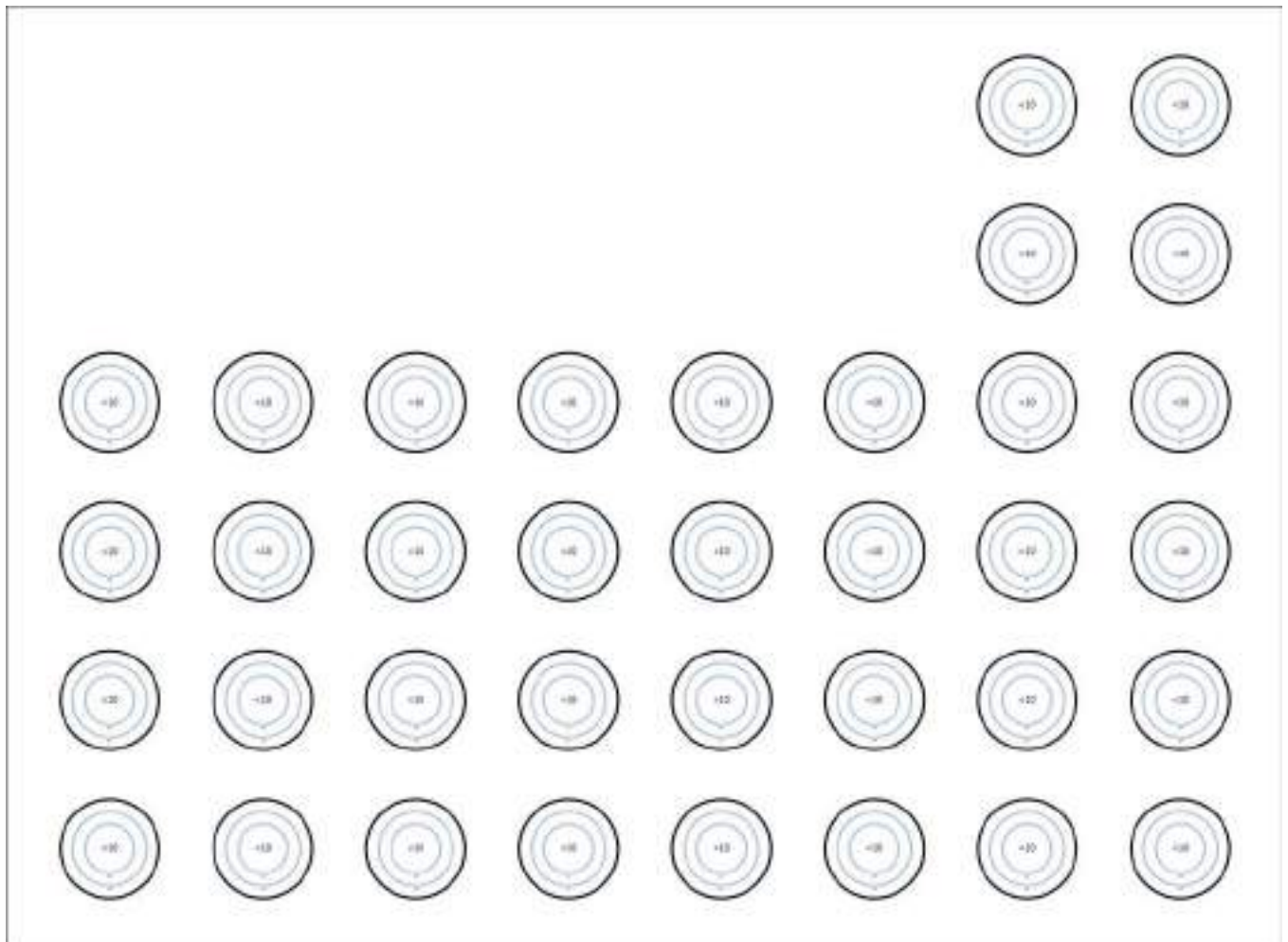
Iluminancia Acceso#1 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG25

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia Acceso#1 (UGR)



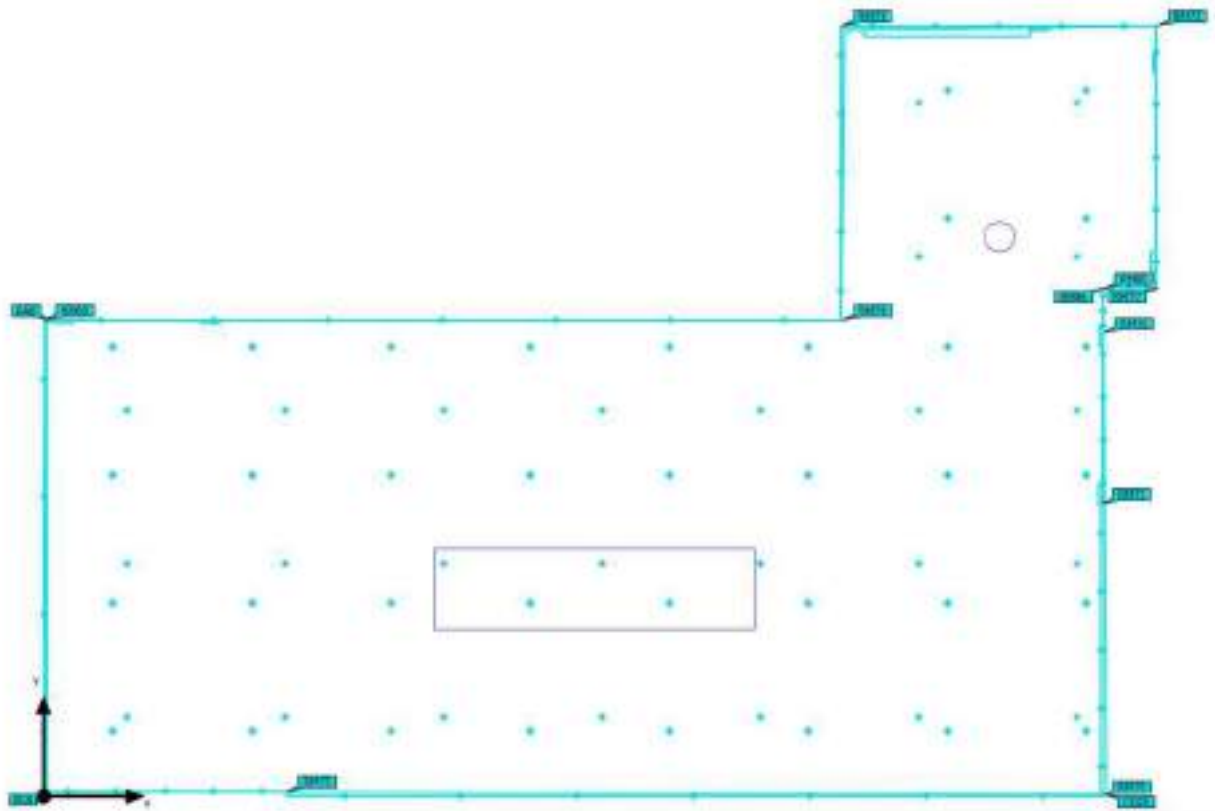
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Control para baño #3)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Control para baño #3)

Calculation objects

Areas of activity

Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-Acceso #1 Horizontal illuminance Height: 1.600 m	220 lx	95.8 lx	548 lx	0.44	0.17	AA8
Iluminancia Cilindrica-Acceso #1 Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	149 lx (≥ 50.0 lx) ✓	94.4 lx	317 lx	0.63	0.30	AA8

Room main surfaces

Properties	Ē (Target)	E _{min}	E _{max}	g ₁ (Target)	g ₂	Index
Superficie de cálculo de la pared 102 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	112 lx (≥ 50.0 lx) ✓	92.4 lx	127 lx	0.83 (≥ 0.10) ✓	0.73	RM69
Superficie de cálculo de la pared 103 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	164 lx (≥ 50.0 lx) ✓	101 lx	284 lx	0.62 (≥ 0.10) ✓	0.36	RM70
Superficie de cálculo de la pared 104 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	145 lx (≥ 50.0 lx) ✓	93.8 lx	190 lx	0.65 (≥ 0.10) ✓	0.49	RM71
Superficie de cálculo de la pared 105 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	101 lx (≥ 50.0 lx) ✓	78.4 lx	129 lx	0.78 (≥ 0.10) ✓	0.61	RM72
Superficie de cálculo de la pared 106 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	104 lx (≥ 50.0 lx) ✓	71.5 lx	154 lx	0.69 (≥ 0.10) ✓	0.46	RM73
Superficie de cálculo de la pared 107 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	146 lx (≥ 50.0 lx) ✓	88.6 lx	208 lx	0.61 (≥ 0.10) ✓	0.43	RM74
Superficie de cálculo de la pared 108 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	97.1 lx (≥ 50.0 lx) ✓	79.0 lx	121 lx	0.81 (≥ 0.10) ✓	0.65	RM75

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Control para baño #3)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 109 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	127 lx (≥ 50.0 lx) ✓	89.7 lx	160 lx	0.71 (≥ 0.10) ✓	0.56	RM76
Superficie de cálculo de la pared 110 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	109 lx (≥ 50.0 lx) ✓	69.3 lx	159 lx	0.64 (≥ 0.10) ✓	0.44	RM77
Superficie de cálculo de la pared 121 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	124 lx (≥ 50.0 lx) ✓	74.1 lx	199 lx	0.60 (≥ 0.10) ✓	0.37	RM85
Superficie de cálculo de la pared 122 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	85.2 lx (≥ 50.0 lx) ✓	65.3 lx	115 lx	0.77 (≥ 0.10) ✓	0.57	RM86
Superficie de cálculo del techo 83 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	118 lx (≥ 30.0 lx) ✓	86.7 lx	144 lx	0.73 (≥ 0.10) ✓	0.60	RC6

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia Acceso#1 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	161 lx	92.0 lx	267 lx	0.57	0.34	CG25

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Control para baño #3)

Calculation objects

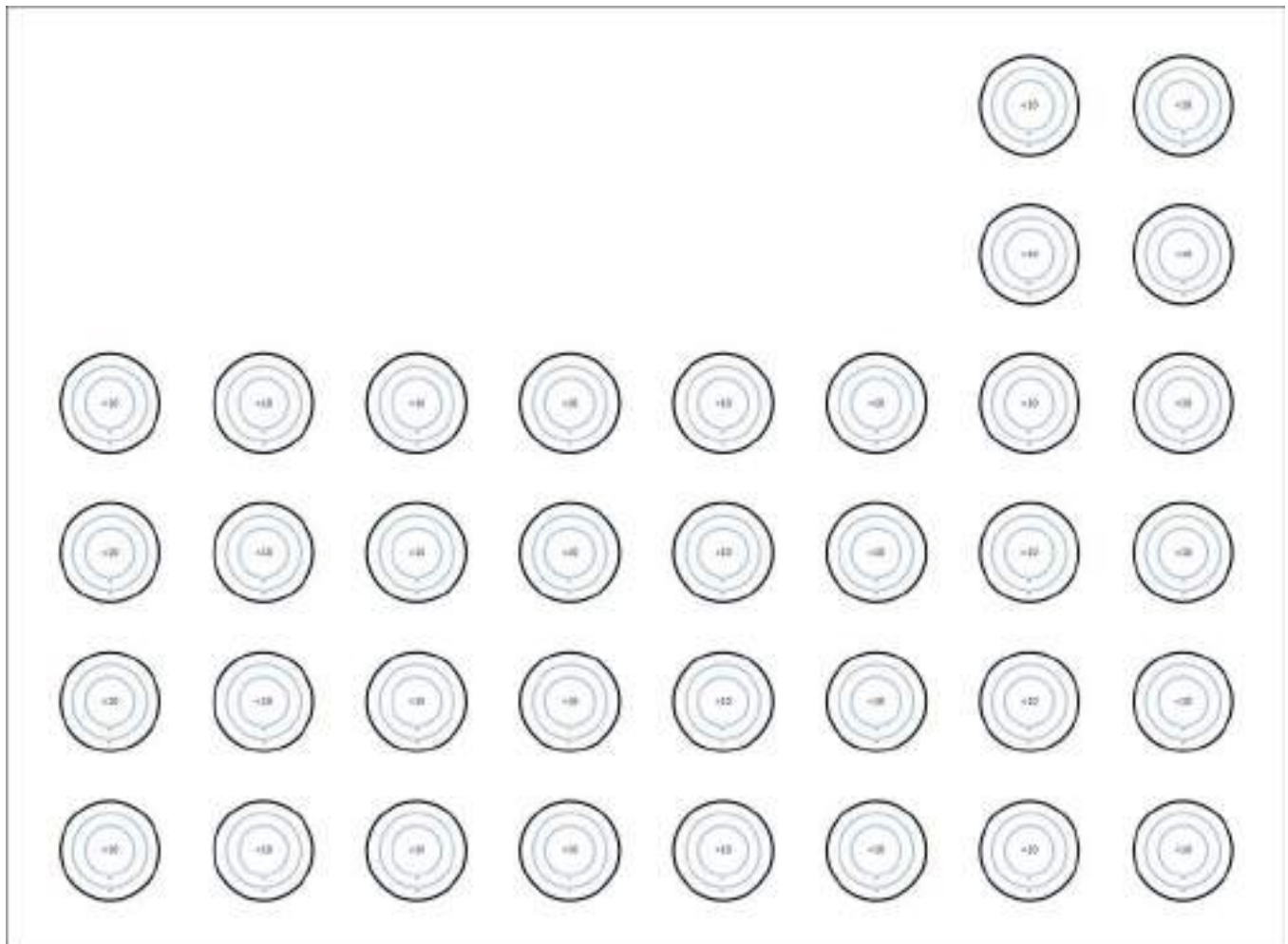
Iluminancia Acceso#1 (UGR)

Strongest glare at	105°
max	<10
Target	≤22.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG25

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Control para baño #3)

Calculation objects

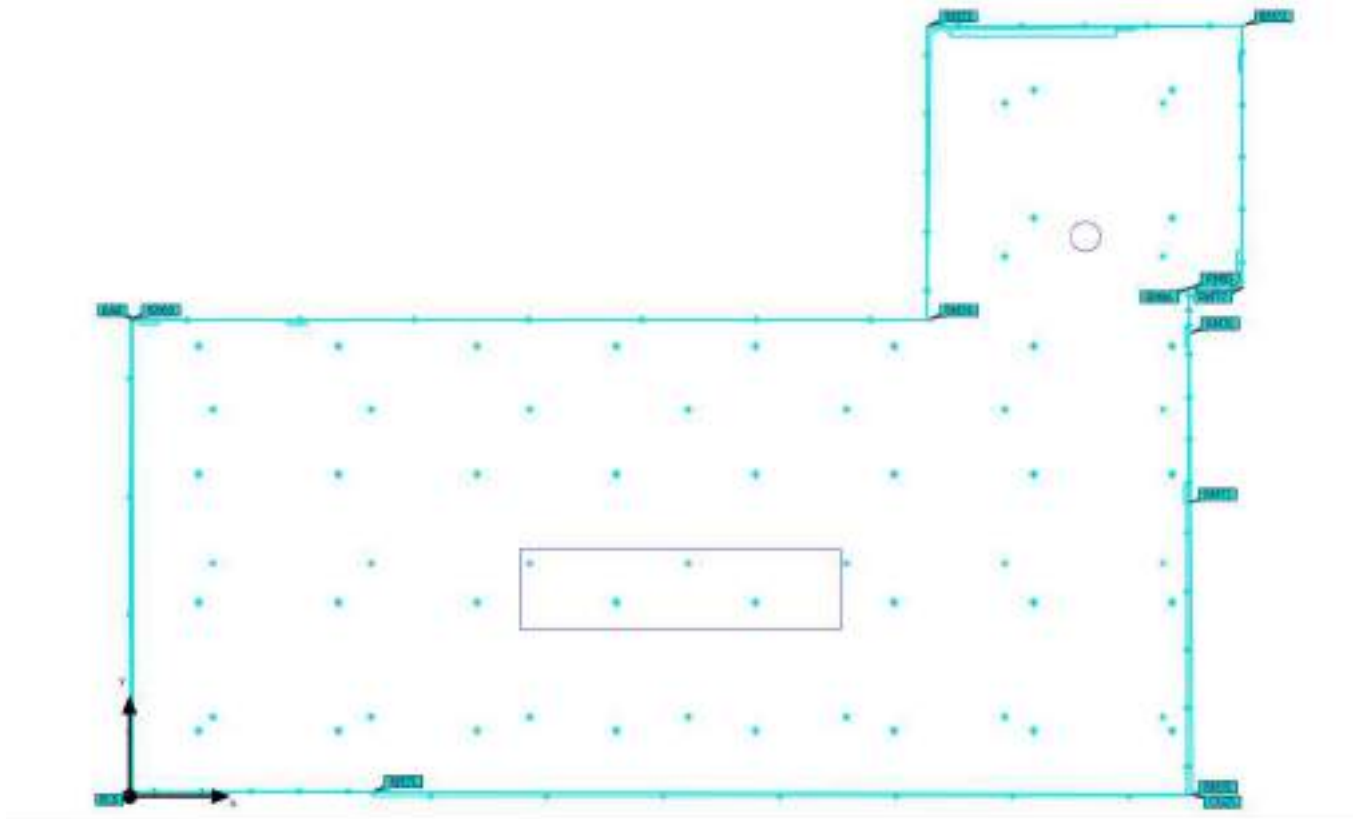
Iluminancia Acceso#1 (UGR)



Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Calculation objects

Areas of activity

Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-Acceso #1 Horizontal illuminance Height: 1.600 m	220 lx	95.8 lx	548 lx	0.44	0.17	AA8
Iluminancia Cilindrica-Acceso #1 Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	149 lx (≥ 50.0 lx) ✓	94.4 lx	317 lx	0.63	0.30	AA8

Room main surfaces

Properties	\bar{E} (Target)	E _{min}	E _{max}	g ₁ (Target)	g ₂	Index
Superficie de cálculo de la pared 102 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	112 lx (≥ 50.0 lx) ✓	92.3 lx	127 lx	0.82 (≥ 0.10) ✓	0.73	RM69
Superficie de cálculo de la pared 103 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	164 lx (≥ 50.0 lx) ✓	101 lx	284 lx	0.62 (≥ 0.10) ✓	0.36	RM70
Superficie de cálculo de la pared 104 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	145 lx (≥ 50.0 lx) ✓	93.7 lx	190 lx	0.65 (≥ 0.10) ✓	0.49	RM71
Superficie de cálculo de la pared 105 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	101 lx (≥ 50.0 lx) ✓	78.4 lx	129 lx	0.78 (≥ 0.10) ✓	0.61	RM72
Superficie de cálculo de la pared 106 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	104 lx (≥ 50.0 lx) ✓	71.5 lx	154 lx	0.69 (≥ 0.10) ✓	0.46	RM73
Superficie de cálculo de la pared 107 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	146 lx (≥ 50.0 lx) ✓	88.6 lx	208 lx	0.61 (≥ 0.10) ✓	0.43	RM74
Superficie de cálculo de la pared 108 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	97.1 lx (≥ 50.0 lx) ✓	79.0 lx	121 lx	0.81 (≥ 0.10) ✓	0.65	RM75

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 109 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	127 lx (≥ 50.0 lx) ✓	89.7 lx	160 lx	0.71 (≥ 0.10) ✓	0.56	RM76
Superficie de cálculo de la pared 110 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	109 lx (≥ 50.0 lx) ✓	69.3 lx	159 lx	0.64 (≥ 0.10) ✓	0.44	RM77
Superficie de cálculo de la pared 121 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	124 lx (≥ 50.0 lx) ✓	74.1 lx	199 lx	0.60 (≥ 0.10) ✓	0.37	RM85
Superficie de cálculo de la pared 122 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	85.1 lx (≥ 50.0 lx) ✓	65.3 lx	115 lx	0.77 (≥ 0.10) ✓	0.57	RM86
Superficie de cálculo del techo 83 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	118 lx (≥ 30.0 lx) ✓	86.7 lx	144 lx	0.73 (≥ 0.10) ✓	0.60	RC6

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{\min}	E_{\max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia Acceso#1 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	161 lx	92.0 lx	267 lx	0.57	0.34	CG25

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Calculation objects

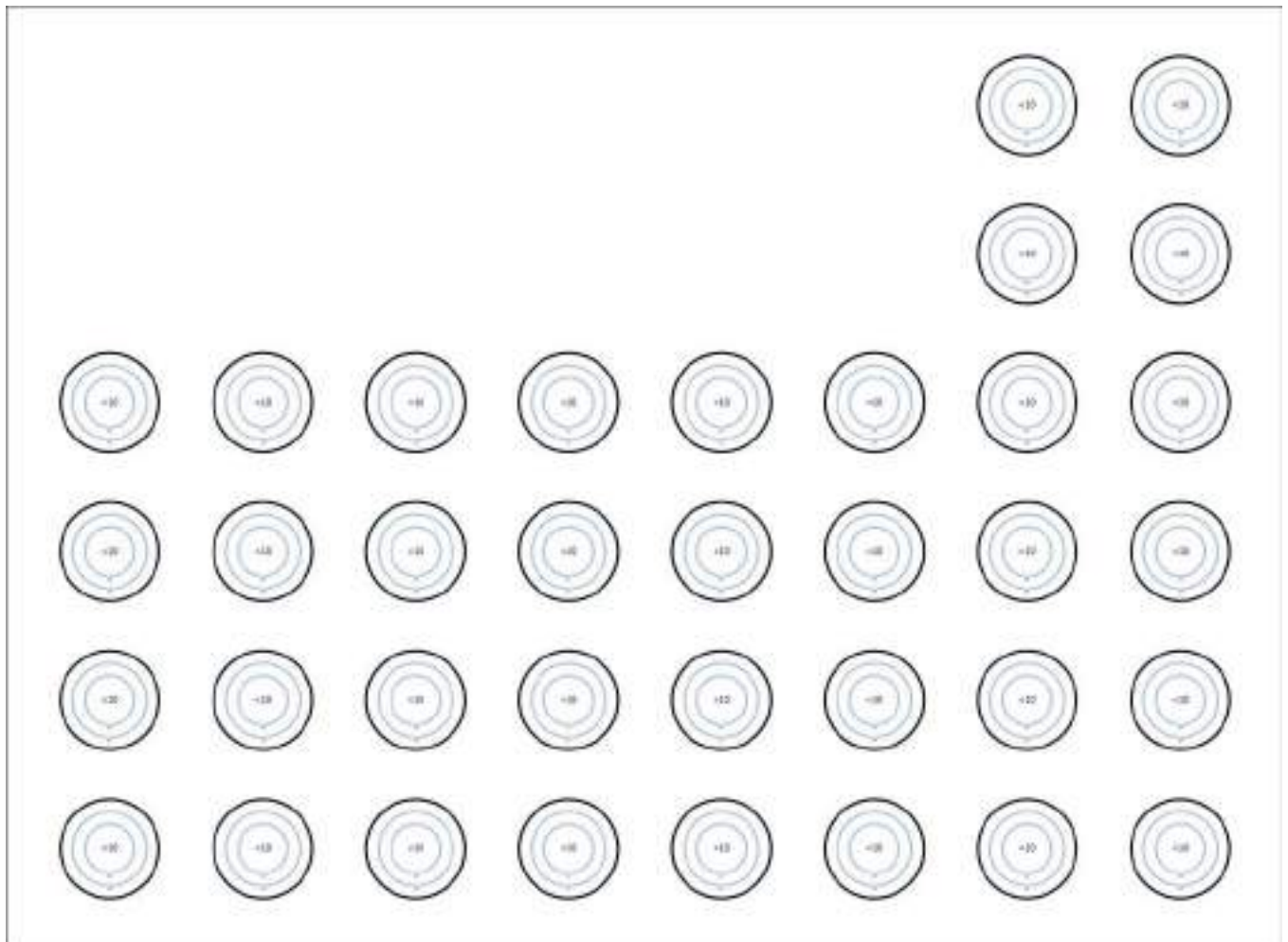
Iluminancia Acceso#1 (UGR)

Strongest glare at	105°
max	<10
Target	≤22.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG25

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Calculation objects

Iluminancia Acceso#1 (UGR)



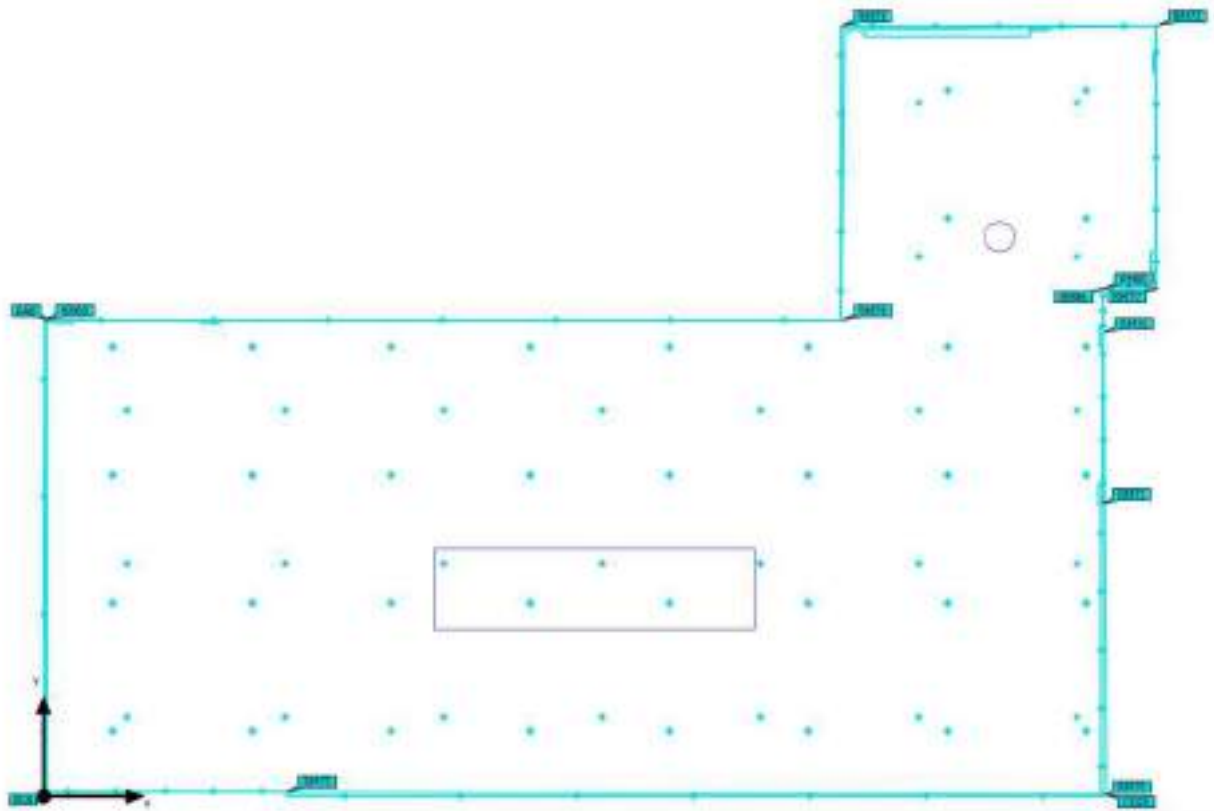
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Calculation objects

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Escena de luz 1)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Escena de luz 1)

Calculation objects

Areas of activity

Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-Acceso #1 Horizontal illuminance Height: 1.600 m	224 lx	98.8 lx	550 lx	0.44	0.18	AA8
Iluminancia Cilindrica-Acceso #1 Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	154 lx (≥ 50.0 lx) ✓	97.7 lx	320 lx	0.63	0.31	AA8

Room main surfaces

Properties	Ē (Target)	E _{min}	E _{max}	g ₁ (Target)	g ₂	Index
Superficie de cálculo de la pared 102 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	116 lx (≥ 50.0 lx) ✓	96.0 lx	131 lx	0.83 (≥ 0.10) ✓	0.73	RM69
Superficie de cálculo de la pared 103 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	171 lx (≥ 50.0 lx) ✓	105 lx	287 lx	0.61 (≥ 0.10) ✓	0.37	RM70
Superficie de cálculo de la pared 104 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	150 lx (≥ 50.0 lx) ✓	97.7 lx	194 lx	0.65 (≥ 0.10) ✓	0.50	RM71
Superficie de cálculo de la pared 105 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	103 lx (≥ 50.0 lx) ✓	80.8 lx	132 lx	0.78 (≥ 0.10) ✓	0.61	RM72
Superficie de cálculo de la pared 106 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	106 lx (≥ 50.0 lx) ✓	73.5 lx	156 lx	0.69 (≥ 0.10) ✓	0.47	RM73
Superficie de cálculo de la pared 107 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	150 lx (≥ 50.0 lx) ✓	92.0 lx	212 lx	0.61 (≥ 0.10) ✓	0.43	RM74
Superficie de cálculo de la pared 108 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	101 lx (≥ 50.0 lx) ✓	82.1 lx	126 lx	0.81 (≥ 0.10) ✓	0.65	RM75

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Escena de luz 1)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 109 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	131 lx (≥ 50.0 lx) ✓	92.6 lx	163 lx	0.71 (≥ 0.10) ✓	0.57	RM76
Superficie de cálculo de la pared 110 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	111 lx (≥ 50.0 lx) ✓	71.2 lx	161 lx	0.64 (≥ 0.10) ✓	0.44	RM77
Superficie de cálculo de la pared 121 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	127 lx (≥ 50.0 lx) ✓	75.4 lx	202 lx	0.59 (≥ 0.10) ✓	0.37	RM85
Superficie de cálculo de la pared 122 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	86.7 lx (≥ 50.0 lx) ✓	67.2 lx	116 lx	0.78 (≥ 0.10) ✓	0.58	RM86
Superficie de cálculo del techo 83 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	123 lx (≥ 30.0 lx) ✓	88.9 lx	149 lx	0.72 (≥ 0.10) ✓	0.60	RC6

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia Acceso#1 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	166 lx	94.7 lx	272 lx	0.57	0.35	CG25

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Escena de luz 1)

Calculation objects

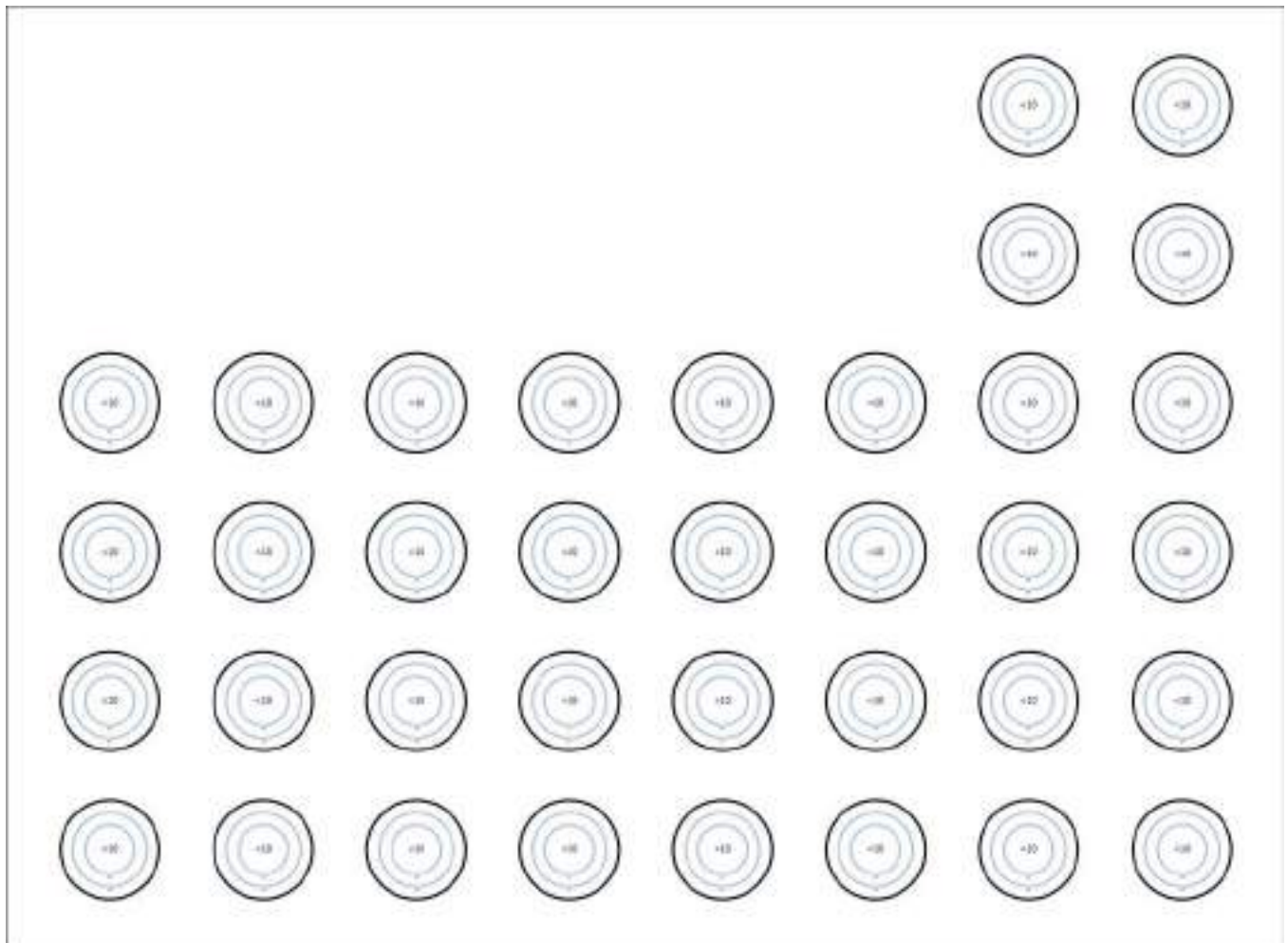
Iluminancia Acceso#1 (UGR)

Strongest glare at	105°
max	<10
Target	≤22.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG25

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Escena de luz 1)

Calculation objects

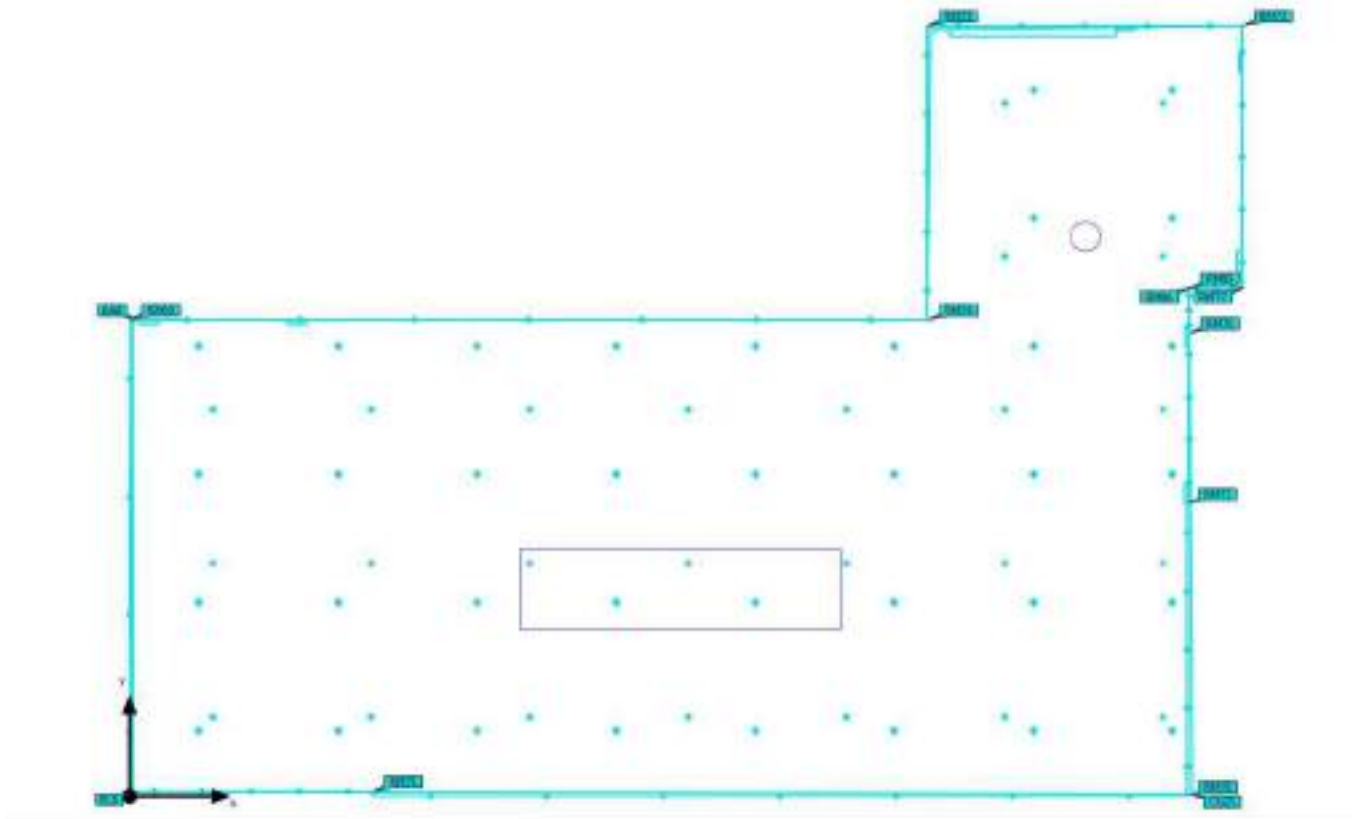
Iluminancia Acceso#1 (UGR)



Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Areas of activity

Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-Acceso #1 Horizontal illuminance Height: 1.600 m	149 lx	57.3 lx	272 lx	0.38	0.21	AA8
Iluminancia Cilindrica-Acceso #1 Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	80.7 lx (≥ 50.0 lx) ✓	53.0 lx	105 lx	0.66	0.50	AA8

Room main surfaces

Properties	\bar{E} (Target)	E _{min}	E _{max}	g ₁ (Target)	g ₂	Index
Superficie de cálculo de la pared 102 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	70.5 lx (≥ 50.0 lx) ✓	53.8 lx	81.7 lx	0.76 (≥ 0.10) ✓	0.66	RM69
Superficie de cálculo de la pared 103 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	91.7 lx (≥ 50.0 lx) ✓	53.1 lx	188 lx	0.58 (≥ 0.10) ✓	0.28	RM70
Superficie de cálculo de la pared 104 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	81.2 lx (≥ 50.0 lx) ✓	50.6 lx	94.5 lx	0.62 (≥ 0.10) ✓	0.54	RM71
Superficie de cálculo de la pared 105 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	65.5 lx (≥ 50.0 lx) ✓	41.1 lx	92.8 lx	0.63 (≥ 0.10) ✓	0.44	RM72
Superficie de cálculo de la pared 106 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	67.8 lx (≥ 50.0 lx) ✓	40.0 lx	110 lx	0.59 (≥ 0.10) ✓	0.36	RM73
Superficie de cálculo de la pared 107 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	94.3 lx (≥ 50.0 lx) ✓	54.4 lx	155 lx	0.58 (≥ 0.10) ✓	0.35	RM74
Superficie de cálculo de la pared 108 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	64.4 lx (≥ 50.0 lx) ✓	47.8 lx	84.5 lx	0.74 (≥ 0.10) ✓	0.57	RM75

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 109 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	85.6 lx (≥ 50.0 lx) ✓	53.1 lx	119 lx	0.62 (≥ 0.10) ✓	0.45	RM76
Superficie de cálculo de la pared 110 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	78.1 lx (≥ 50.0 lx) ✓	42.1 lx	127 lx	0.54 (≥ 0.10) ✓	0.33	RM77
Superficie de cálculo de la pared 121 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	89.6 lx (≥ 50.0 lx) ✓	49.8 lx	161 lx	0.56 (≥ 0.10) ✓	0.31	RM85
Superficie de cálculo de la pared 122 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	61.7 lx (≥ 50.0 lx) ✓	38.5 lx	90.1 lx	0.62 (≥ 0.10) ✓	0.43	RM86
Superficie de cálculo del techo 83 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	68.5 lx (≥ 30.0 lx) ✓	51.4 lx	88.1 lx	0.75 (≥ 0.10) ✓	0.58	RC6

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{\min}	E_{\max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia Acceso#1 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	97.8 lx	63.1 lx	128 lx	0.65	0.49	CG25

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

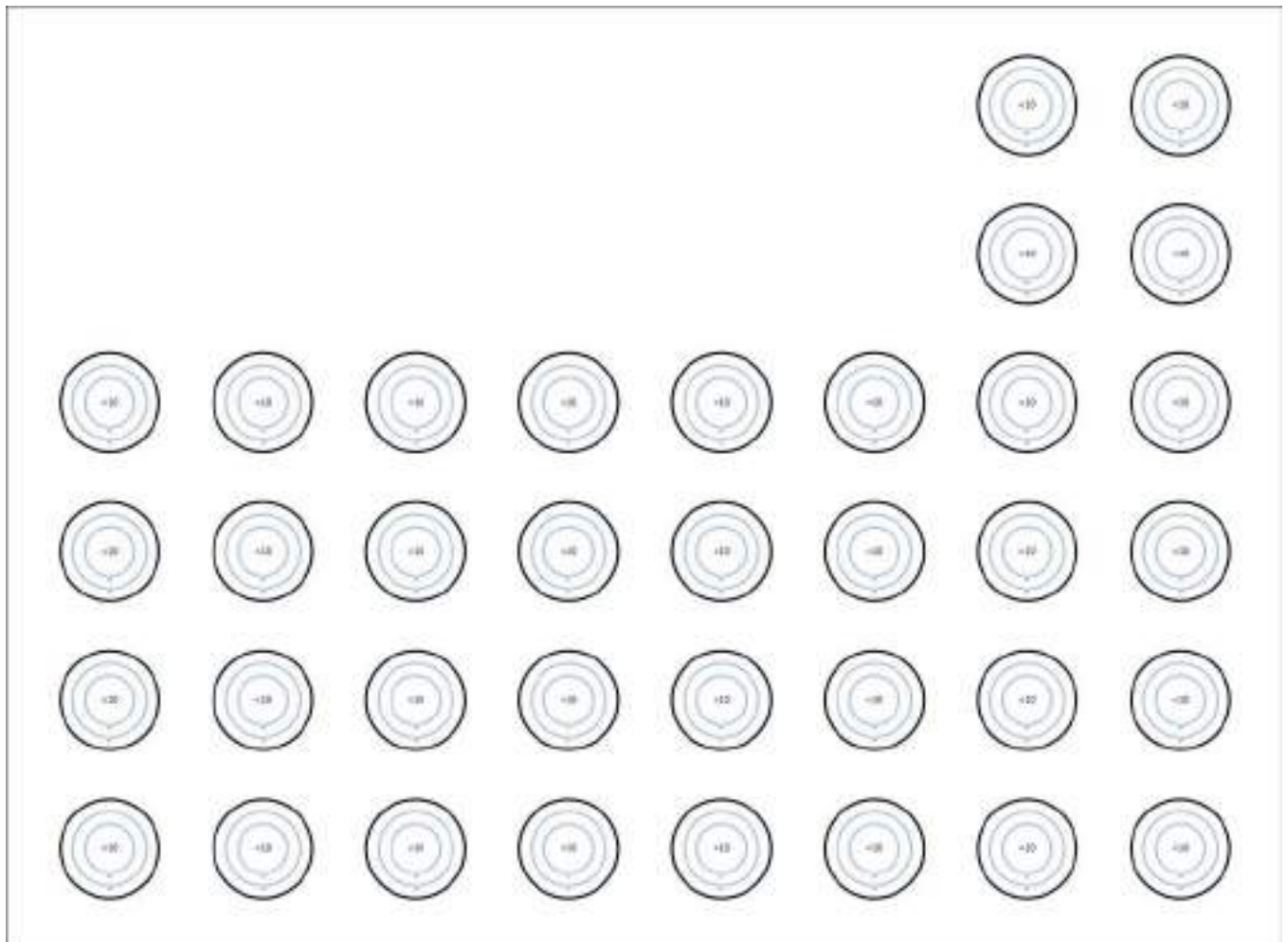
Iluminancia Acceso#1 (UGR)

Strongest glare at	75°
max	<10
Target	≤22.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG25

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Iluminancia Acceso#1 (UGR)



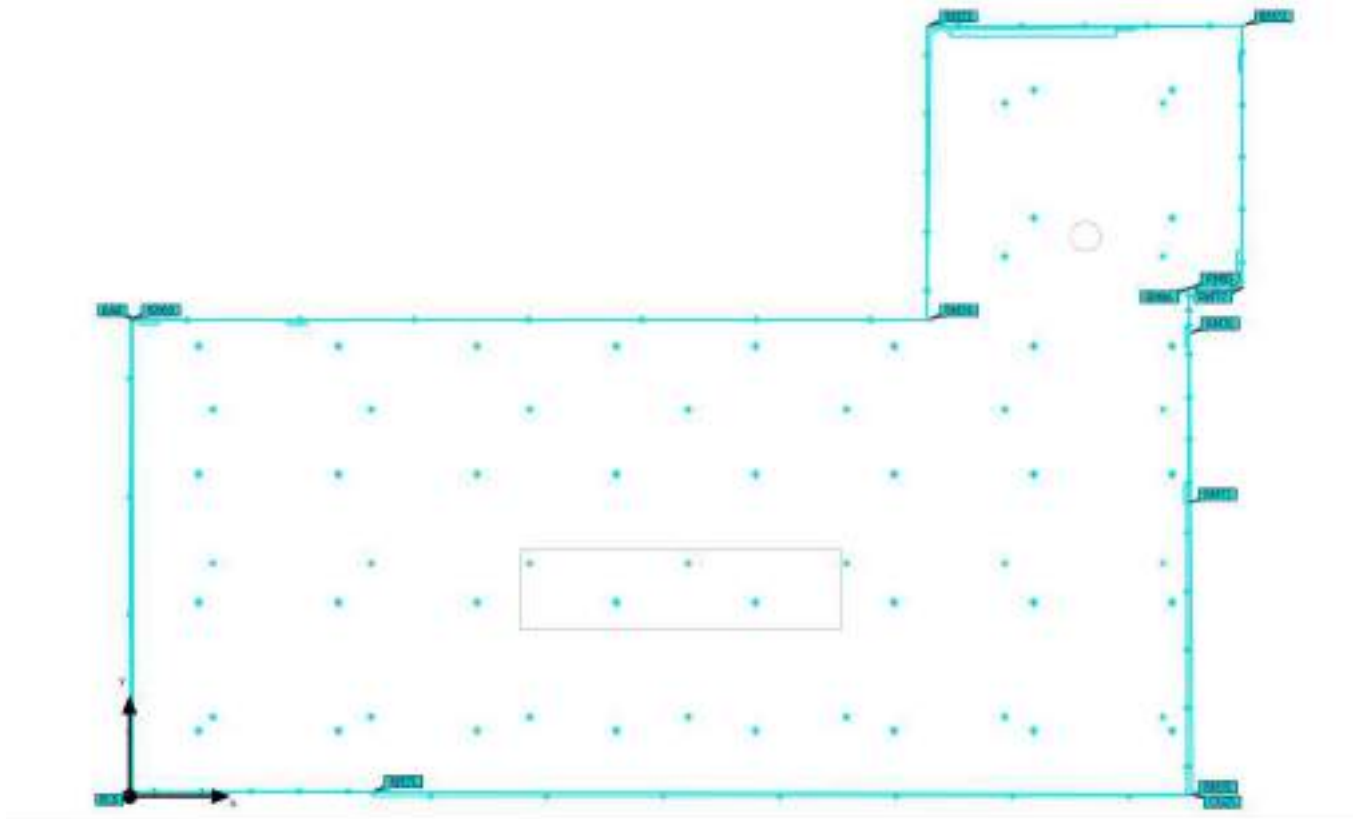
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Areas of activity

Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-Acceso #1 Horizontal illuminance Height: 1.600 m	0.001 lx	0.000 lx	0.001 lx	-	-	AA8
Iluminancia Cilindrica-Acceso #1 Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	0.001 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.000 lx	0.002 lx	-	-	AA8

Room main surfaces

Properties	\bar{E} (Target)	E _{min}	E _{max}	g ₁ (Target)	g ₂	Index
Superficie de cálculo de la pared 102 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.001 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.000 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RM69
Superficie de cálculo de la pared 103 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.001 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.001 lx	0.002 lx	- (≥ 0.10)	-	RM70
Superficie de cálculo de la pared 104 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.001 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.001 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RM71
Superficie de cálculo de la pared 105 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.001 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.001 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RM72
Superficie de cálculo de la pared 106 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.001 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.000 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RM73
Superficie de cálculo de la pared 107 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.001 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.001 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RM74
Superficie de cálculo de la pared 108 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.001 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.001 lx	0.002 lx	- (≥ 0.10)	-	RM75

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 109 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.001 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.001 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RM76
Superficie de cálculo de la pared 110 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.001 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.001 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RM77
Superficie de cálculo de la pared 121 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.000 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RM85
Superficie de cálculo de la pared 122 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.001 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.000 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RM86
Superficie de cálculo del techo 83 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.001 lx (≥ 30.0 lx) ✗	0.000 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RC6

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia Acceso#1 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.001 lx	0.000 lx	0.003 lx	-	-	CG25

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

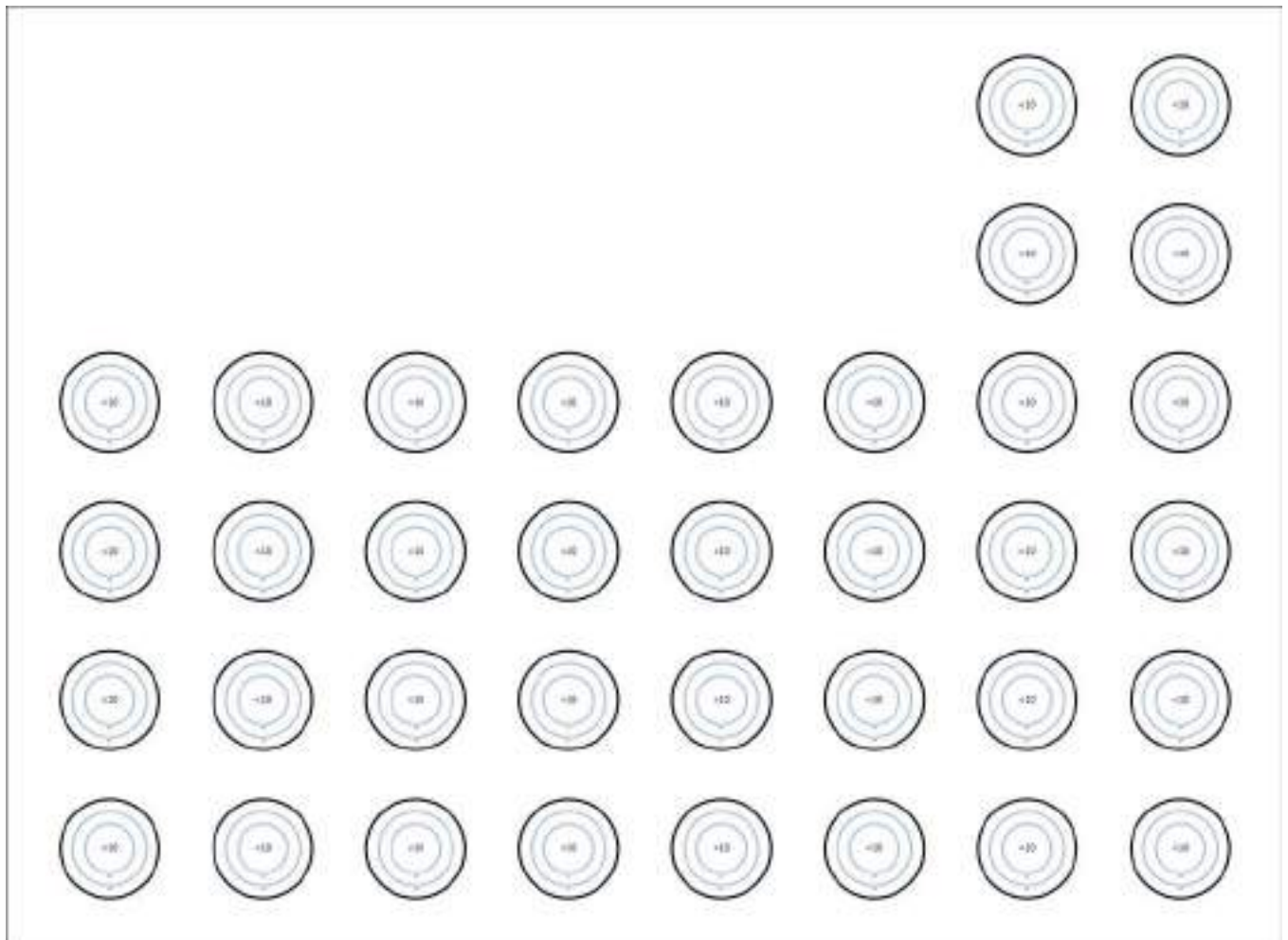
Iluminancia Acceso#1 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG25

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia Acceso#1 (UGR)



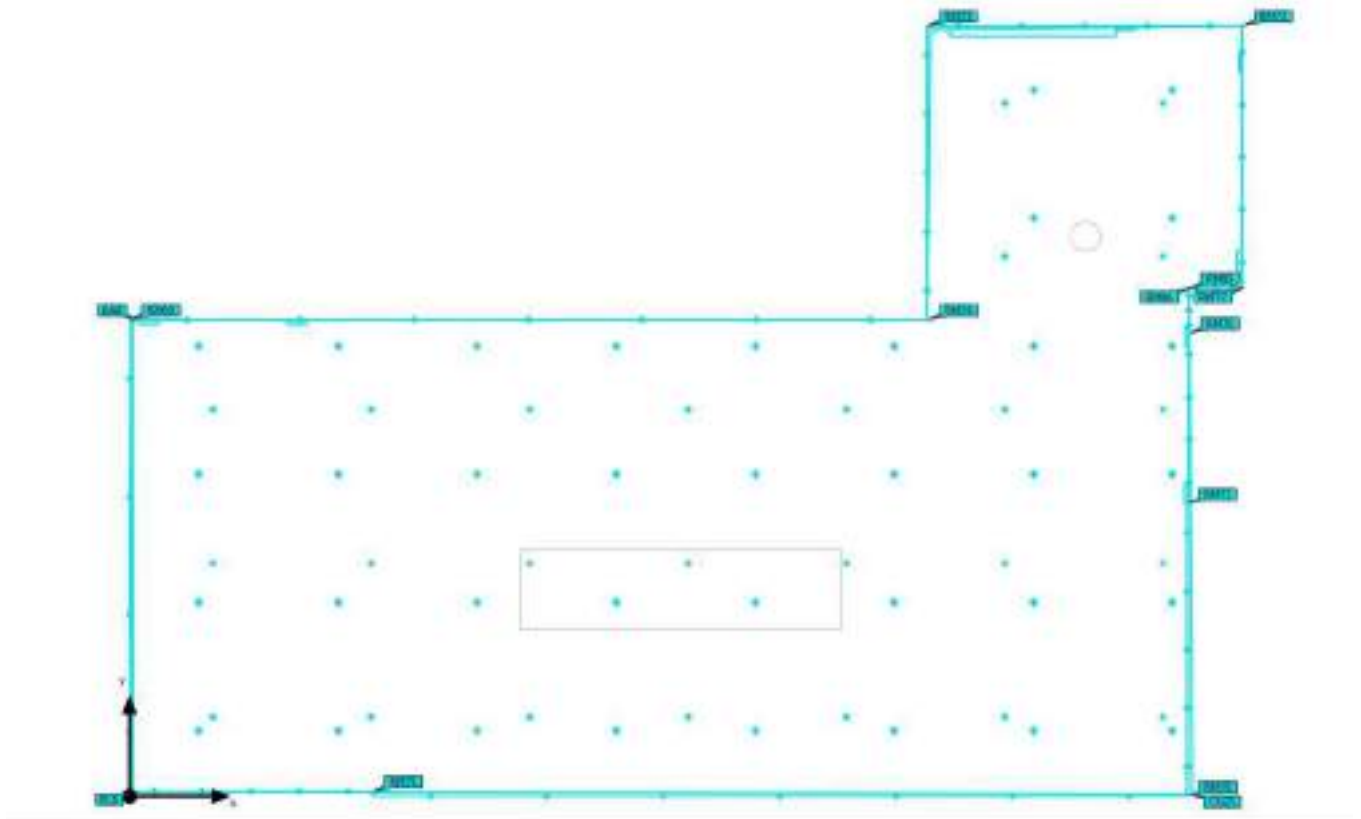
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Areas of activity

Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-Acceso #1 Horizontal illuminance Height: 1.600 m	0.89 lx	0.42 lx	1.39 lx	0.47	0.30	AA8
Iluminancia Cilindrica-Acceso #1 Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	1.33 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.42 lx	2.42 lx	0.32	0.17	AA8

Room main surfaces

Properties	\bar{E} (Target)	E _{min}	E _{max}	g ₁ (Target)	g ₂	Index
Superficie de cálculo de la pared 102 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	1.06 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.91 lx	1.19 lx	0.86 (≥ 0.10) ✓	0.76	RM69
Superficie de cálculo de la pared 103 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	1.82 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.93 lx	3.49 lx	0.51 (≥ 0.10) ✓	0.27	RM70
Superficie de cálculo de la pared 104 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	1.29 lx (≥ 50.0 lx) ✗	1.02 lx	1.49 lx	0.79 (≥ 0.10) ✓	0.68	RM71
Superficie de cálculo de la pared 105 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.58 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.51 lx	0.62 lx	0.88 (≥ 0.10) ✓	0.82	RM72
Superficie de cálculo de la pared 106 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.45 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.34 lx	0.58 lx	0.76 (≥ 0.10) ✓	0.59	RM73
Superficie de cálculo de la pared 107 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	1.19 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.95 lx	1.52 lx	0.80 (≥ 0.10) ✓	0.63	RM74
Superficie de cálculo de la pared 108 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	1.16 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.90 lx	1.50 lx	0.78 (≥ 0.10) ✓	0.60	RM75

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 109 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.91 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.74 lx	1.15 lx	0.81 (≥ 0.10) ✓	0.64	RM76
Superficie de cálculo de la pared 110 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.53 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.41 lx	0.56 lx	0.77 (≥ 0.10) ✓	0.73	RM77
Superficie de cálculo de la pared 121 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.62 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.28 lx	0.75 lx	0.45 (≥ 0.10) ✓	0.37	RM85
Superficie de cálculo de la pared 122 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.37 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.32 lx	0.47 lx	0.86 (≥ 0.10) ✓	0.68	RM86
Superficie de cálculo del techo 83 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	1.18 lx (≥ 30.0 lx) ✗	0.50 lx	1.65 lx	0.42 (≥ 0.10) ✓	0.30	RC6

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{\min}	E_{\max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia Acceso#1 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	1.39 lx	0.40 lx	3.58 lx	0.29	0.11	CG25

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

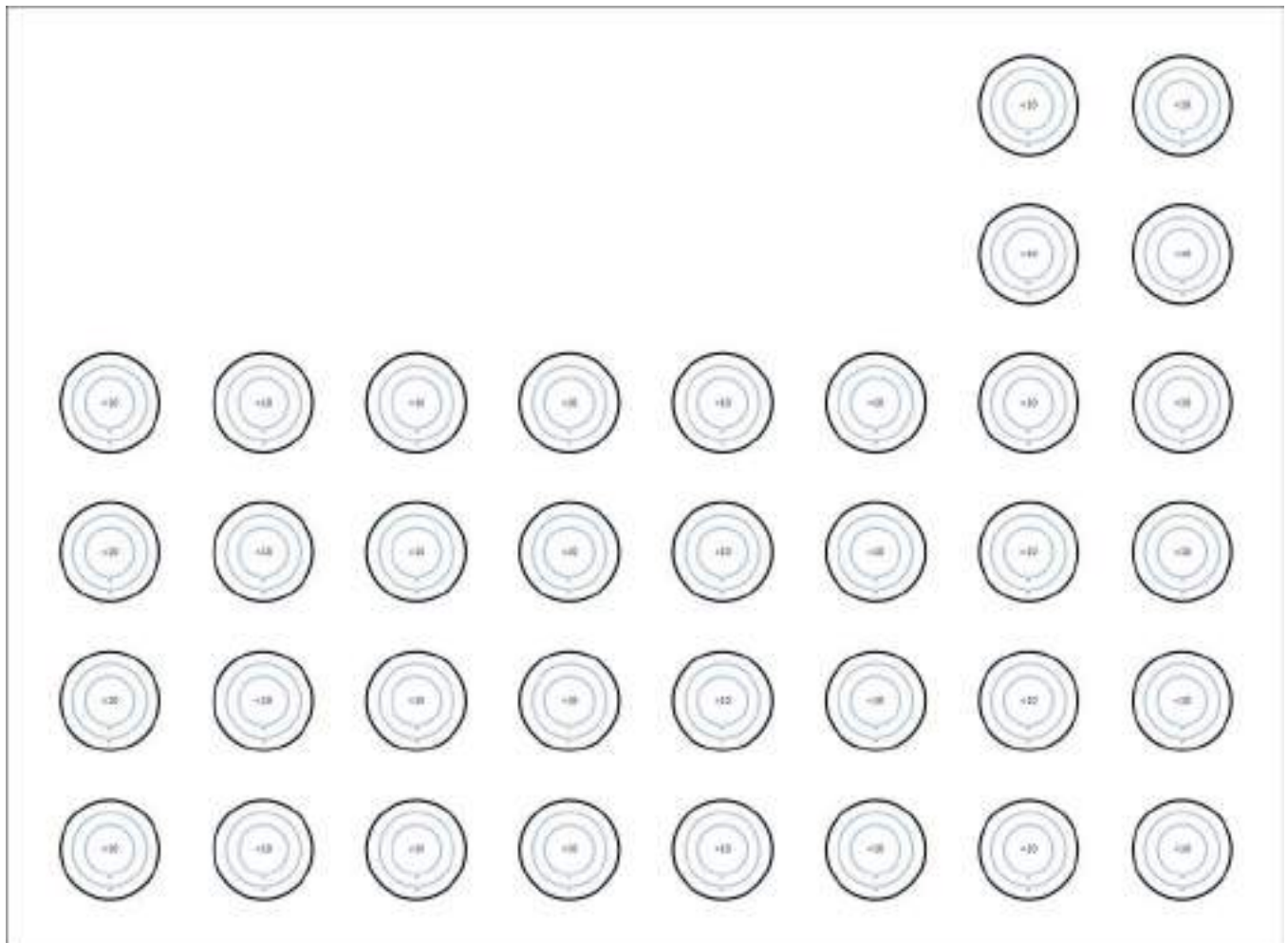
Iluminancia Acceso#1 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG25

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Iluminancia Acceso#1 (UGR)



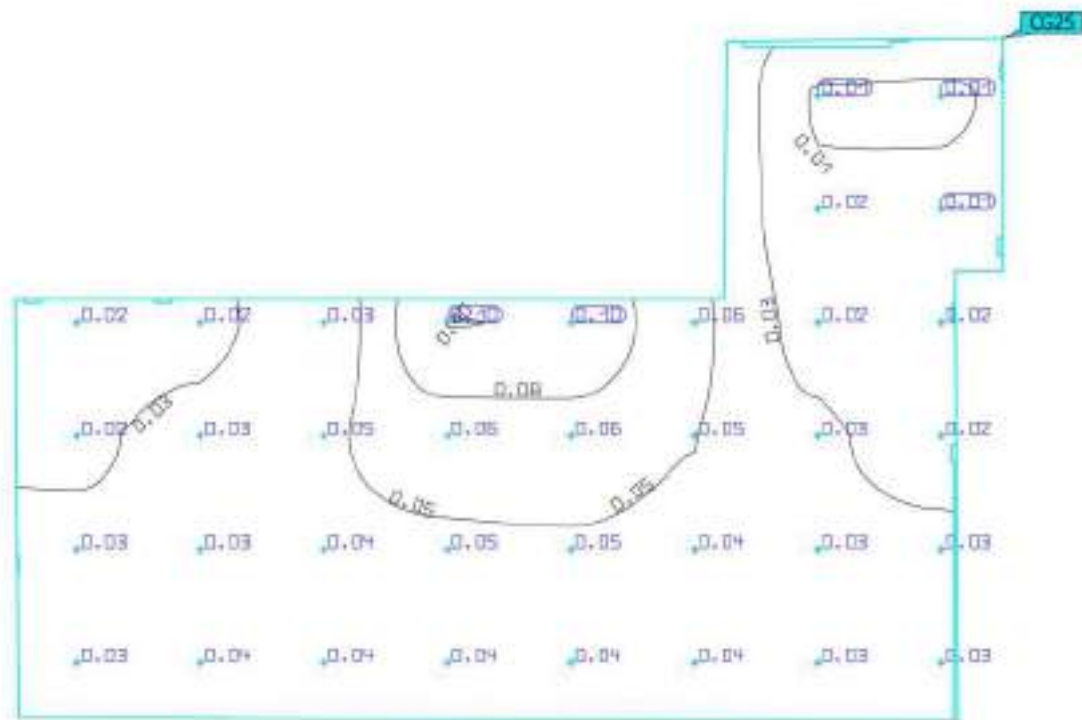
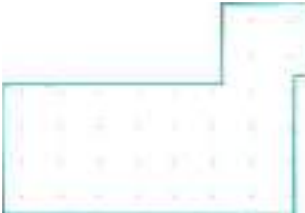
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Iluminancia Acceso#1

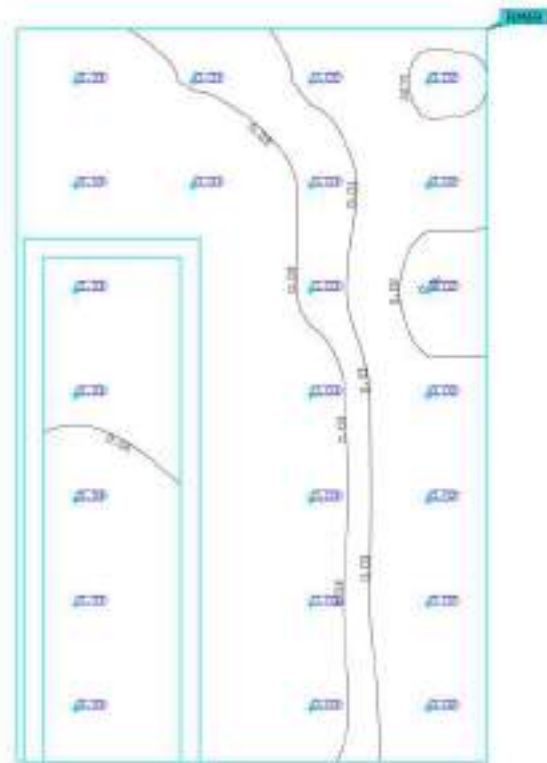
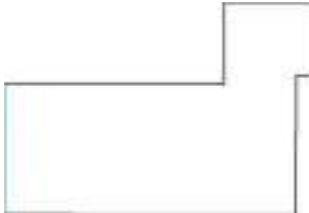


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia Acceso#1 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.037 lx	0.014 lx	0.097 lx	0.38	0.14	CG25

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 102

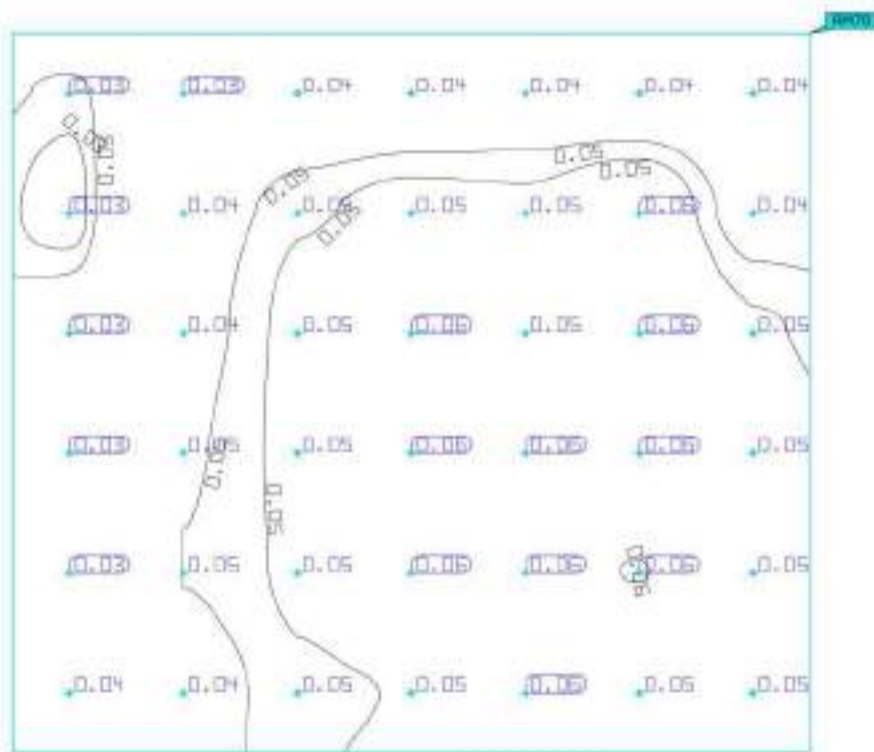
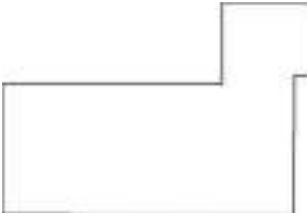


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 102 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.027 lx (≥ 50.0 lx)	0.020 lx	0.035 lx	0.74 (≥ 0.10)	0.57	RM69

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 103

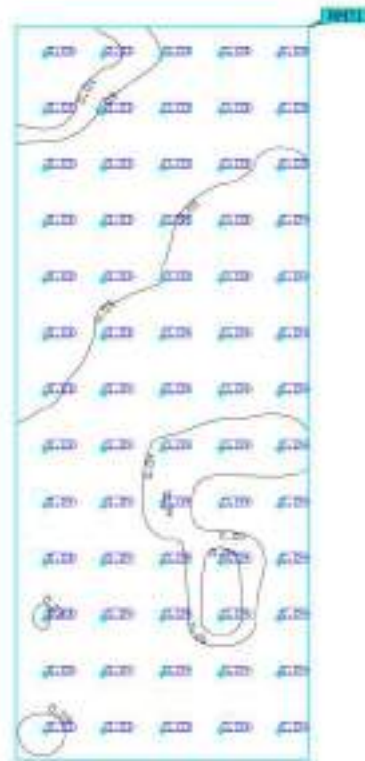
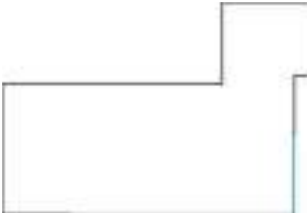


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 103 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.048 lx (≥ 50.0 lx)	0.026 lx	0.064 lx	0.54 (≥ 0.10)	0.41	RM70
	✗			✓		

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 104

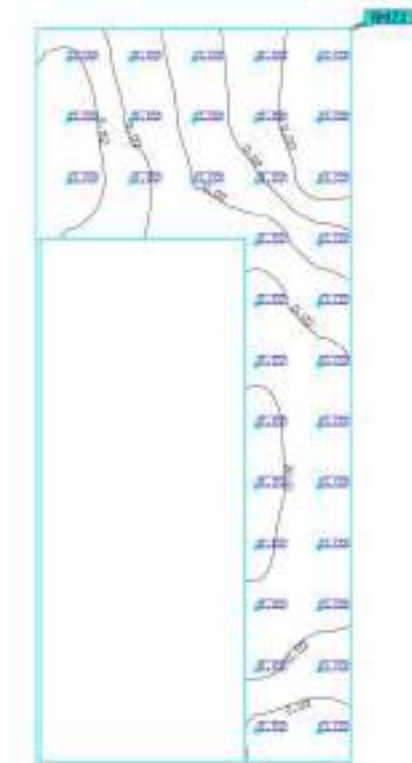


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 104 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.035 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.027 lx	0.040 lx	0.77 (≥ 0.10) ✓	0.68	RM71

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 105



Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 105 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.020 lx (≥ 50.0 lx)	0.017 lx	0.023 lx	0.85 (≥ 0.10)	0.74	RM72

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 106

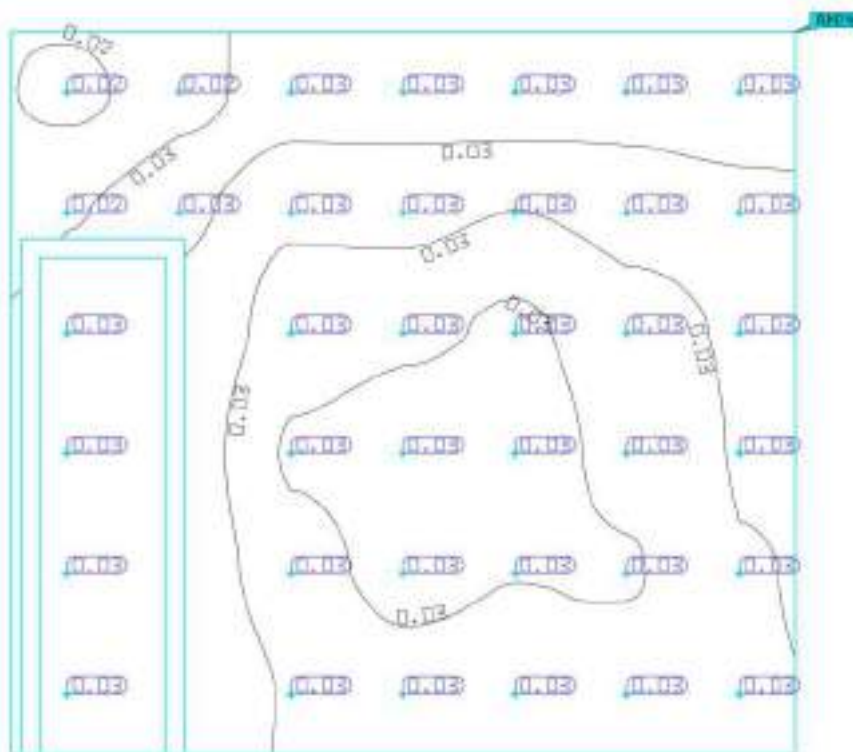


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 106 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.016 lx (≥ 50.0 lx)	0.012 lx	0.019 lx	0.75 (≥ 0.10)	0.63	RM73
	✗			✓		

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 107

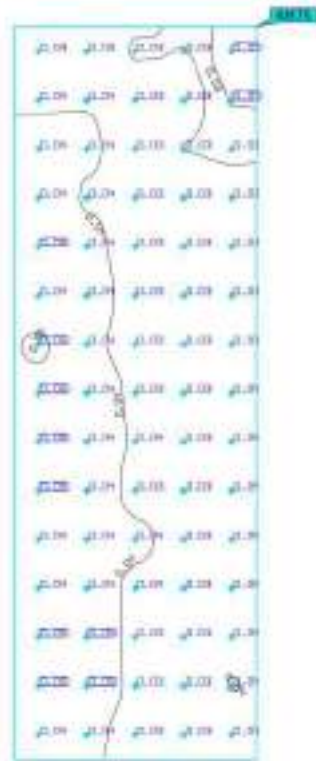
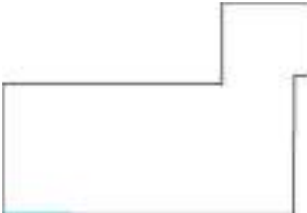


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 107 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.027 lx (≥ 50.0 lx)	0.024 lx	0.028 lx	0.89 (≥ 0.10)	0.86	RM74
	✗			✓		

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 108

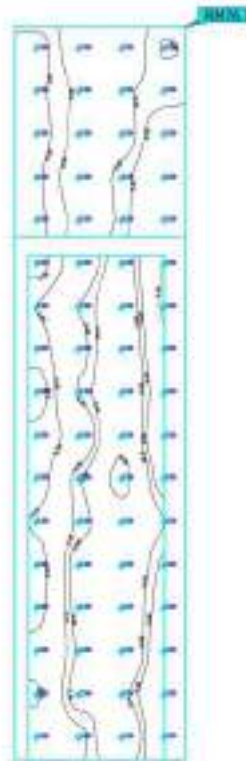
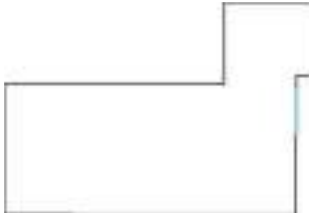


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 108 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.036 lx (≥ 50.0 lx)	0.024 lx	0.049 lx	0.67 (≥ 0.10)	0.49	RM75
	✗			✓		

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 109

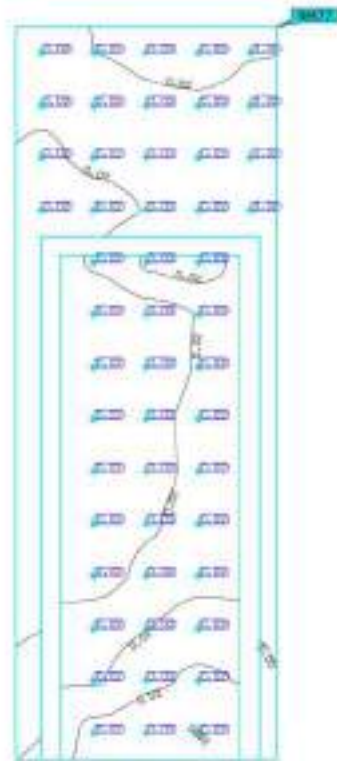
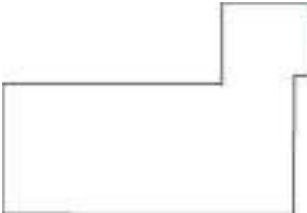


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 109 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.024 lx (≥ 50.0 lx)	0.020 lx	0.031 lx	0.83 (≥ 0.10)	0.65	RM76

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 110

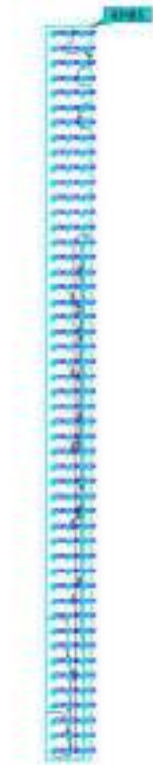
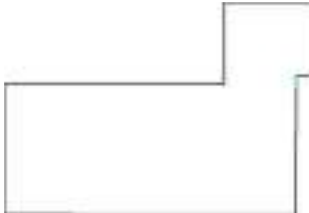


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 110 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.017 lx (≥ 50.0 lx)	0.016 lx	0.020 lx	0.94 (≥ 0.10)	0.80	RM77

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 121

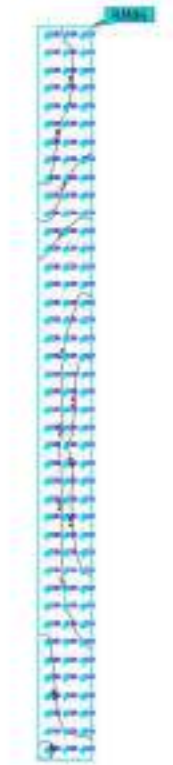
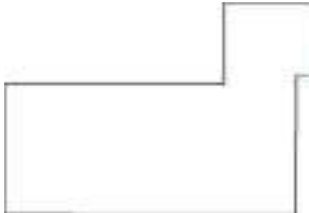


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 121 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.017 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.009 lx	0.022 lx	0.53 (≥ 0.10) ✓	0.41	RM85

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 122

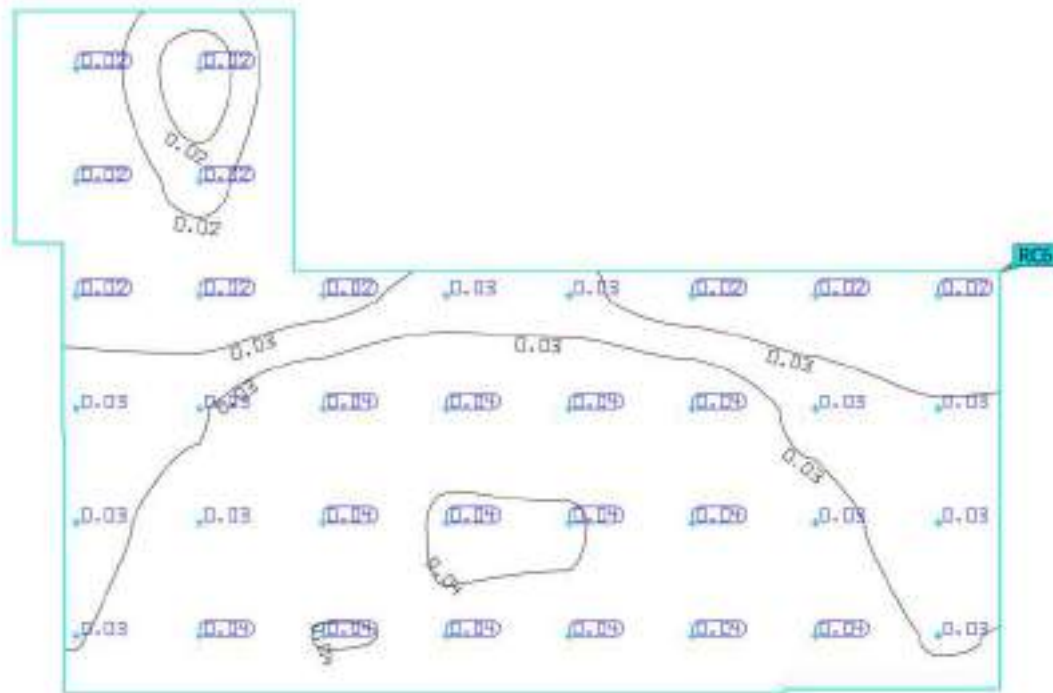
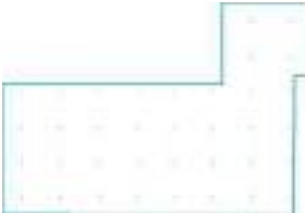


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 122 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.015 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.011 lx	0.020 lx	0.73 (≥ 0.10) ✓	0.55	RM86

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Superficie de cálculo del techo 83

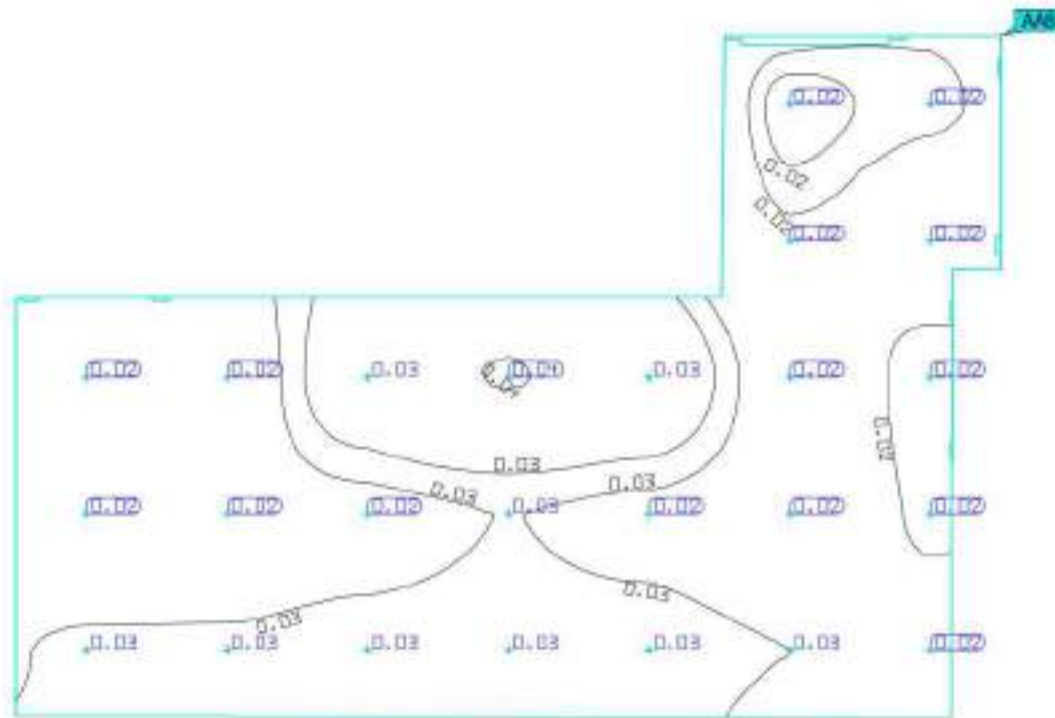
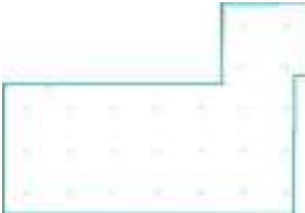


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo del techo 83 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.031 lx (≥ 30.0 lx)	0.016 lx	0.043 lx	0.52 (≥ 0.10)	0.37	RC6
	✗			✓		

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Iluminancia Cilindrica-Acceso #1

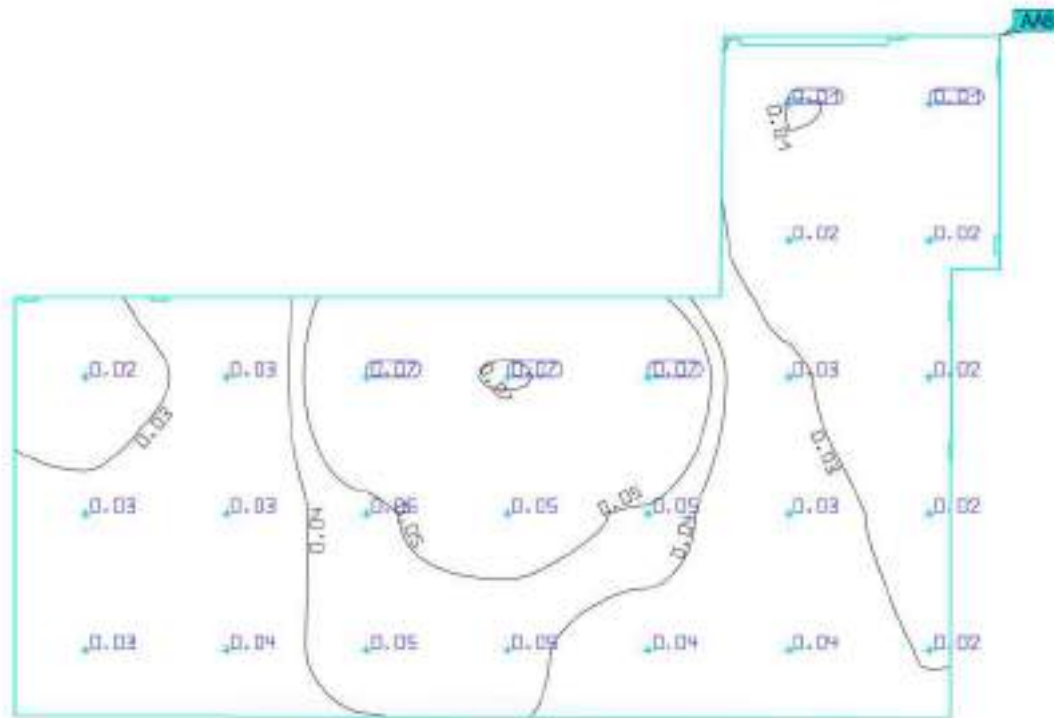
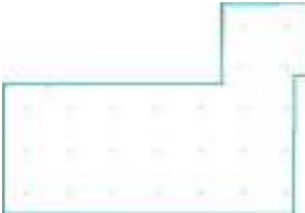


Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-Acceso #1 Horizontal illuminance Height: 1.600 m	0.023 lx	0.015 lx	0.039 lx	0.65	0.38	AA8

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Iluminancia Cilindrica-Acceso #1

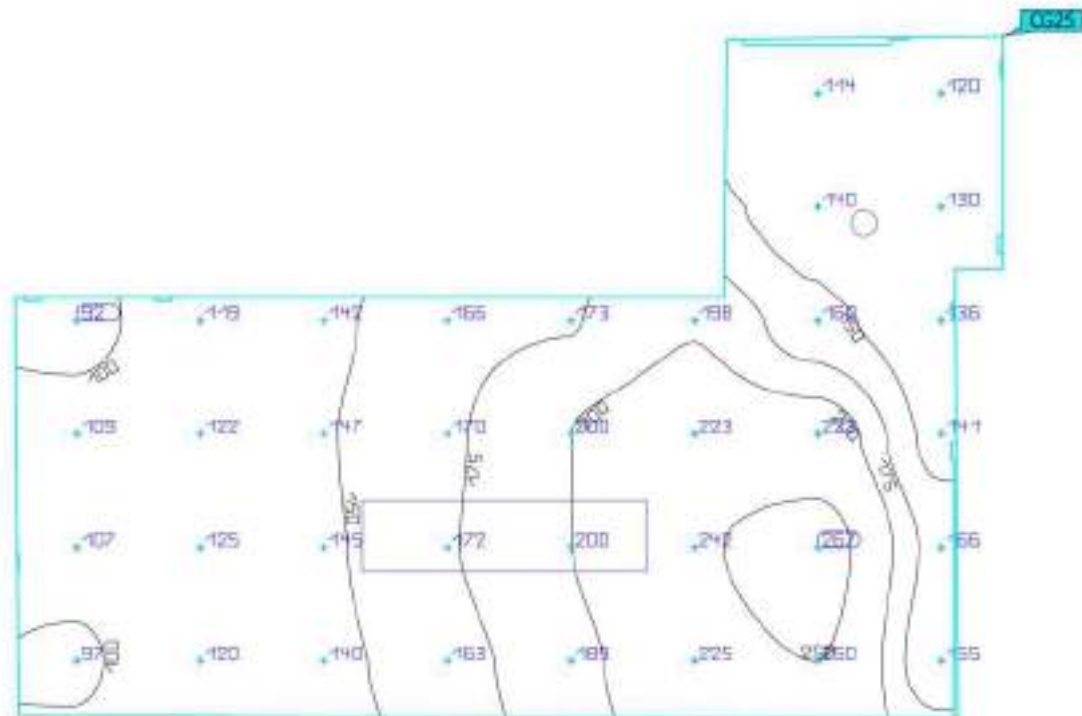
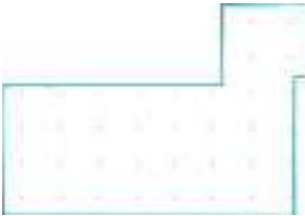


Properties	Ø (Target)	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-Acceso #1 Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	0.036 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.014 lx	0.073 lx	0.39	0.19	AA8

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Control para baño #3)

Iluminancia Acceso#1

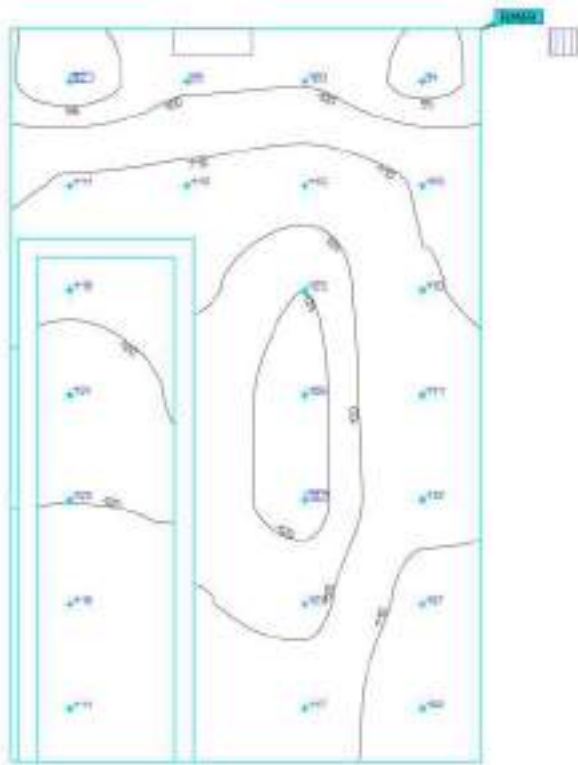
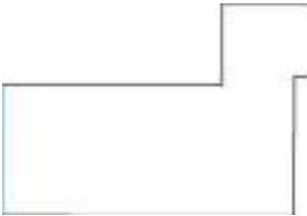


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia Acceso#1 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	161 lx	92.0 lx	267 lx	0.57	0.34	CG25

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Control para baño #3)

Superficie de cálculo de la pared 102

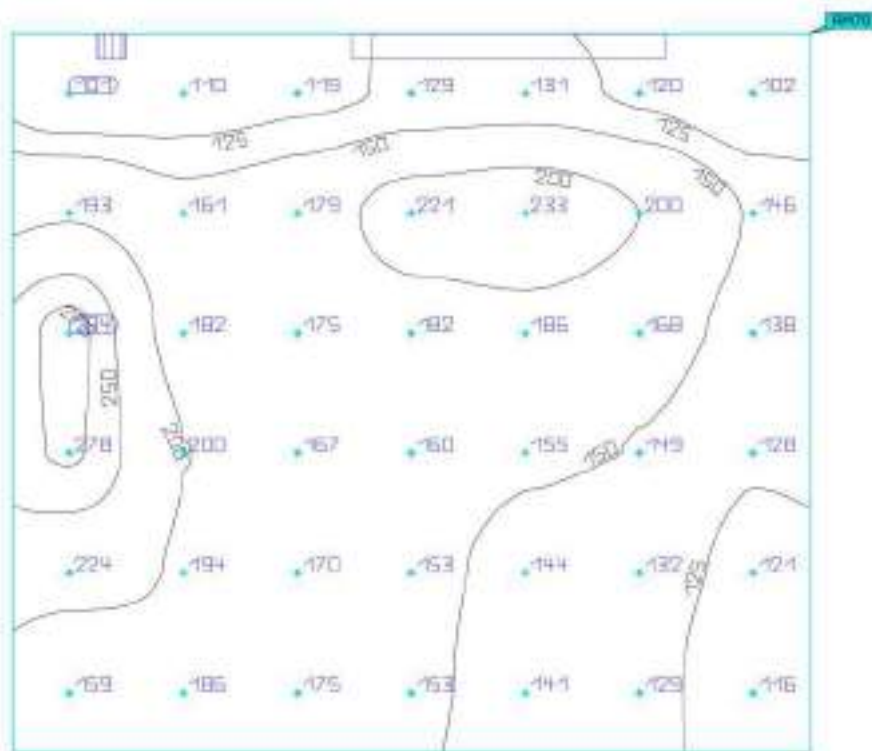
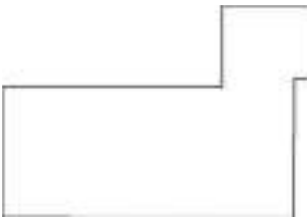


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 102 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	112 lx (≥ 50.0 lx) ✓	92.4 lx	127 lx	0.83 (≥ 0.10) ✓	0.73	RM69

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Control para baño #3)

Superficie de cálculo de la pared 103

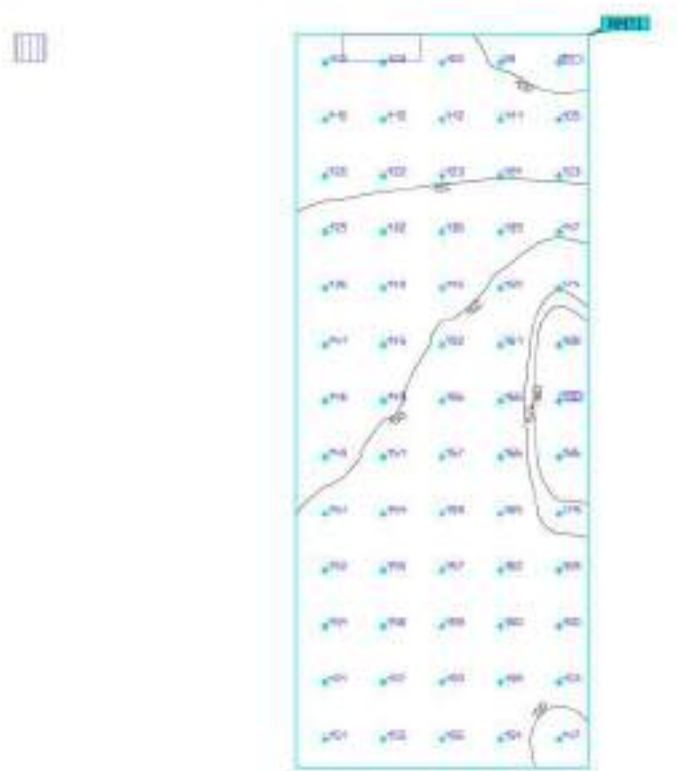
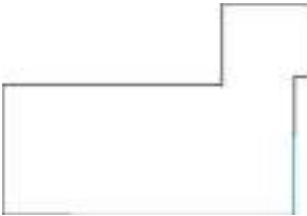


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 103 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	164 lx (≥ 50.0 lx) ✓	101 lx	284 lx	0.62 (≥ 0.10) ✓	0.36	RM70

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Control para baño #3)

Superficie de cálculo de la pared 104

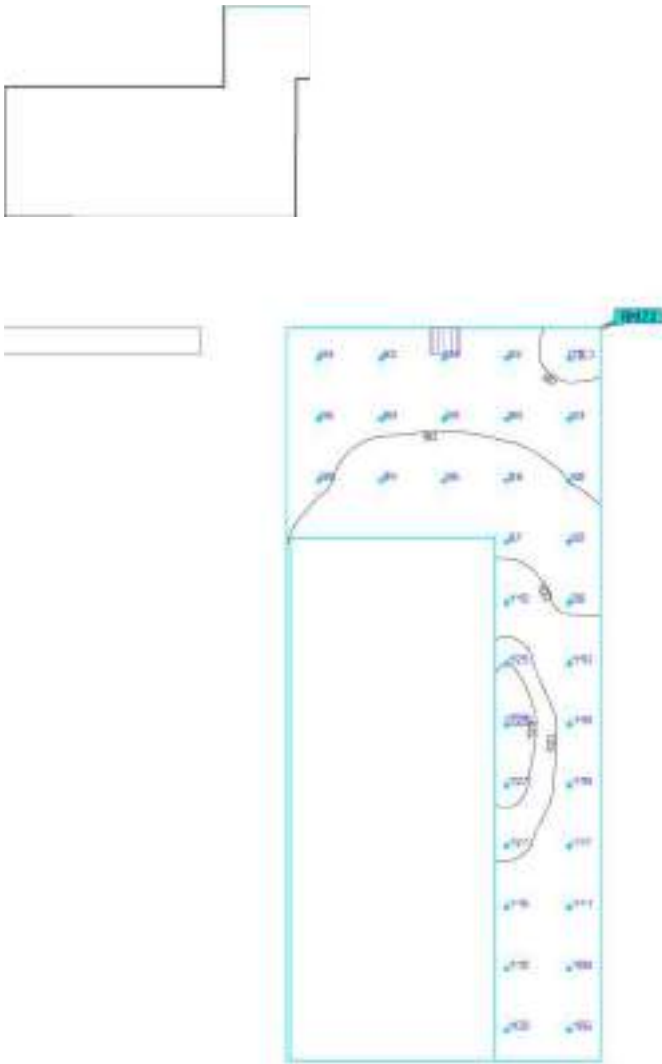


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 104 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	145 lx (≥ 50.0 lx) ✓	93.8 lx	190 lx	0.65 (≥ 0.10) ✓	0.49	RM71

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Control para baño #3)

Superficie de cálculo de la pared 105

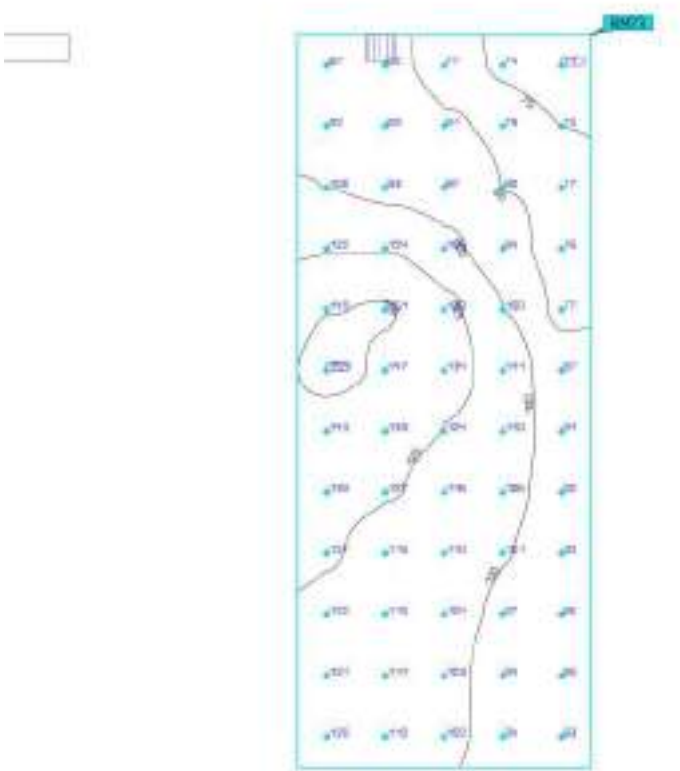


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 105 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	101 lx (≥ 50.0 lx) ✓	78.4 lx	129 lx	0.78 (≥ 0.10) ✓	0.61	RM72

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Control para baño #3)

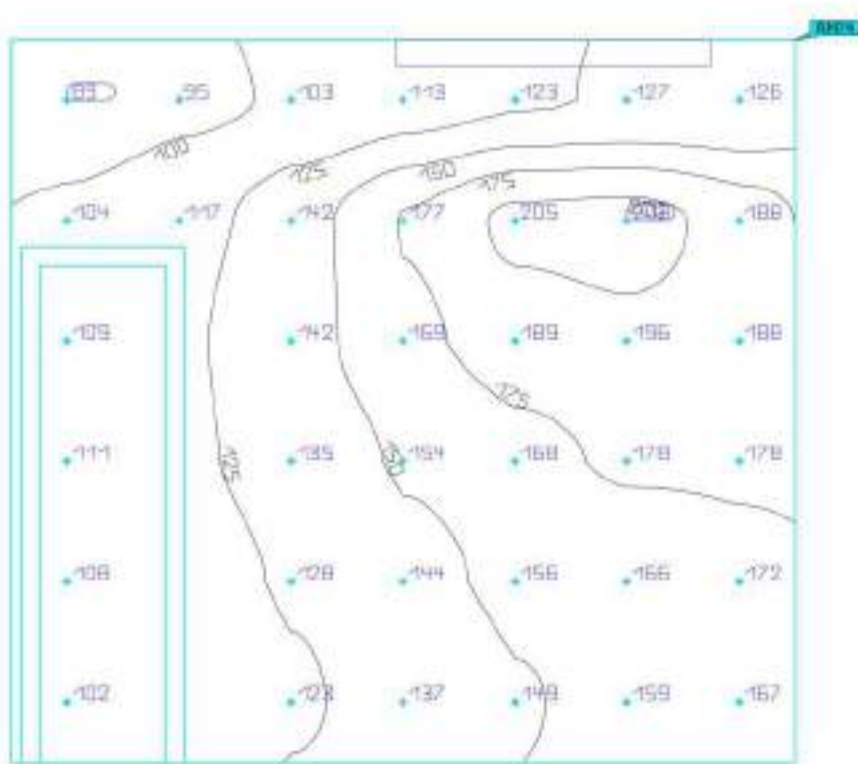
Superficie de cálculo de la pared 106



Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 106 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	104 lx (≥ 50.0 lx) ✓	71.5 lx	154 lx	0.69 (≥ 0.10) ✓	0.46	RM73

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Control para baño #3)
Superficie de cálculo de la pared 107

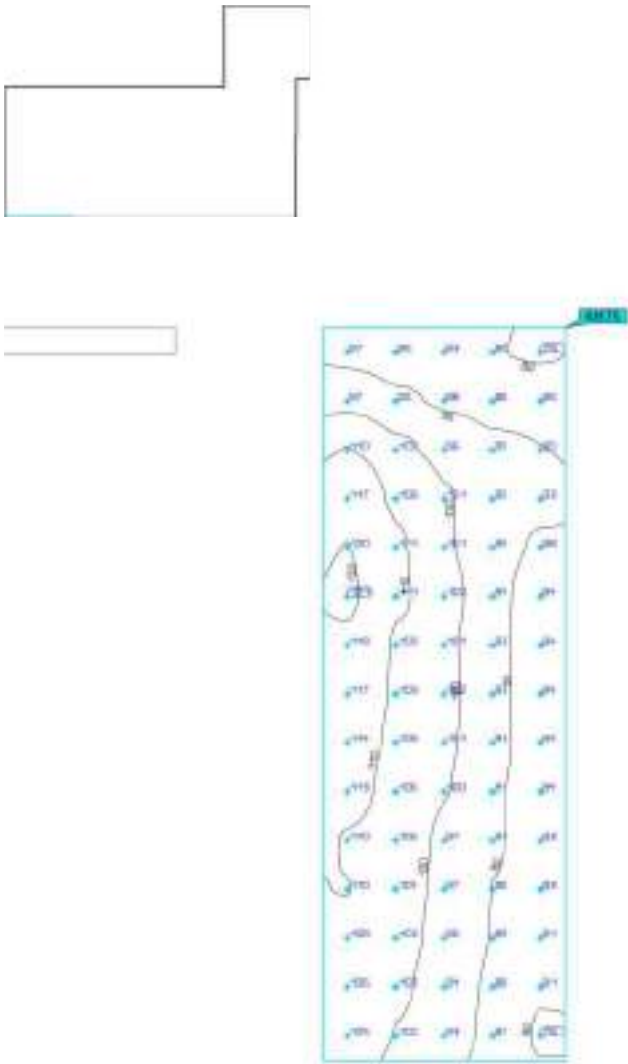


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 107 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	146 lx (≥ 50.0 lx) ✓	88.6 lx	208 lx	0.61 (≥ 0.10) ✓	0.43	RM74

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Control para baño #3)

Superficie de cálculo de la pared 108

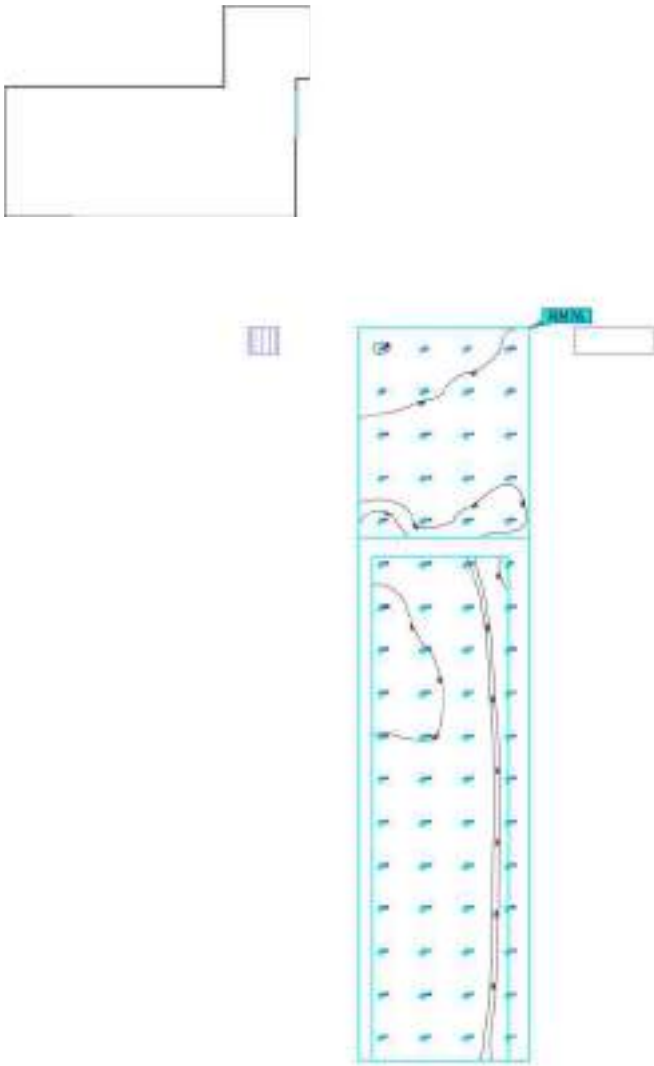


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 108 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	97.1 lx (≥ 50.0 lx) ✓	79.0 lx	121 lx	0.81 (≥ 0.10) ✓	0.65	RM75

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Control para baño #3)

Superficie de cálculo de la pared 109

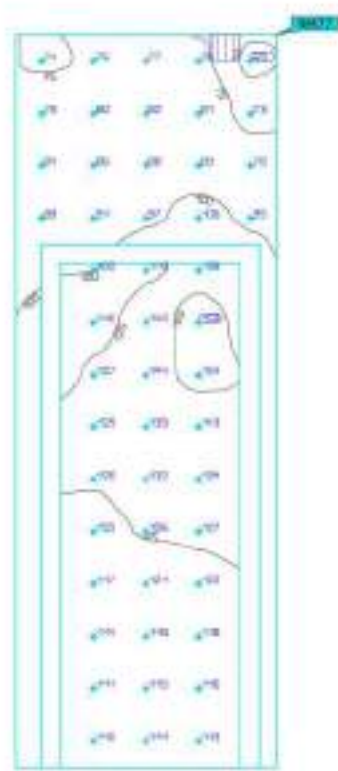
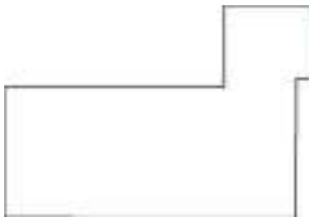


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 109 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	127 lx (≥ 50.0 lx) ✓	89.7 lx	160 lx	0.71 (≥ 0.10) ✓	0.56	RM76

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Control para baño #3)

Superficie de cálculo de la pared 110

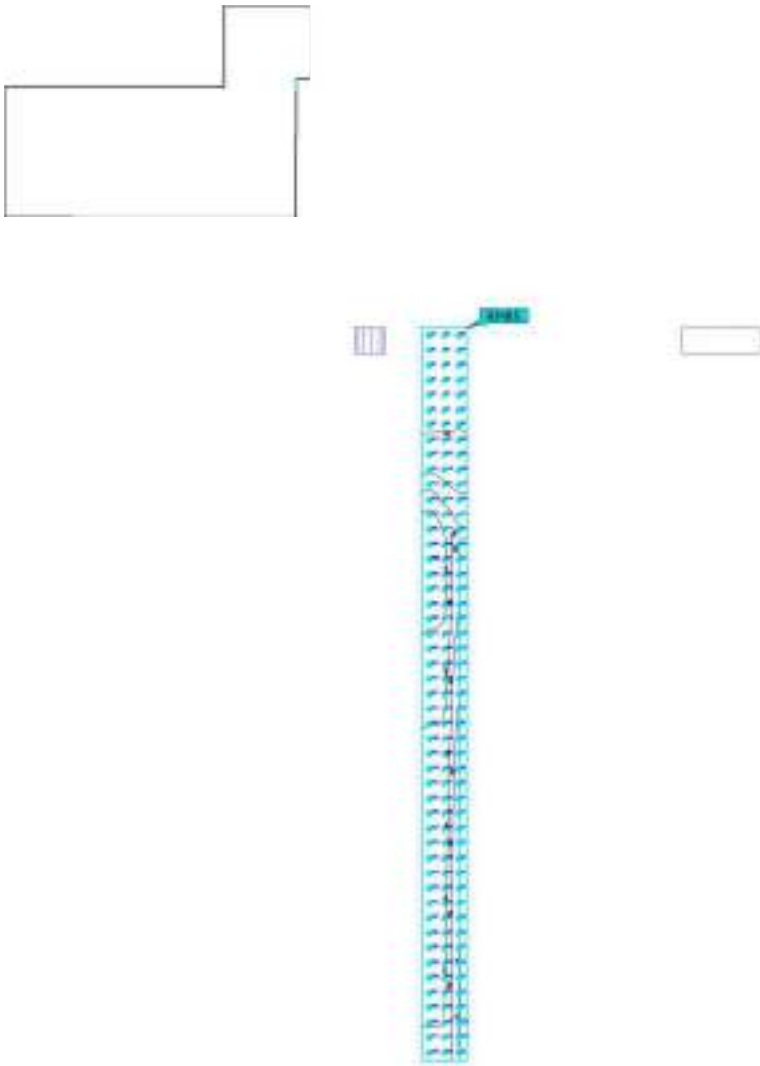


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 110 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	109 lx (≥ 50.0 lx) ✓	69.3 lx	159 lx	0.64 (≥ 0.10) ✓	0.44	RM77

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Control para baño #3)

Superficie de cálculo de la pared 121

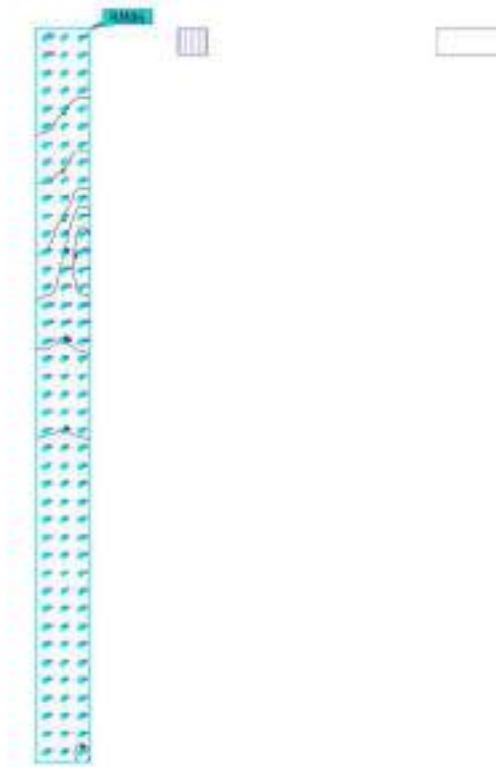
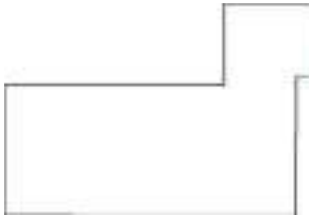


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 121 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	124 lx (≥ 50.0 lx) ✓	74.1 lx	199 lx	0.60 (≥ 0.10) ✓	0.37	RM85

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Control para baño #3)

Superficie de cálculo de la pared 122

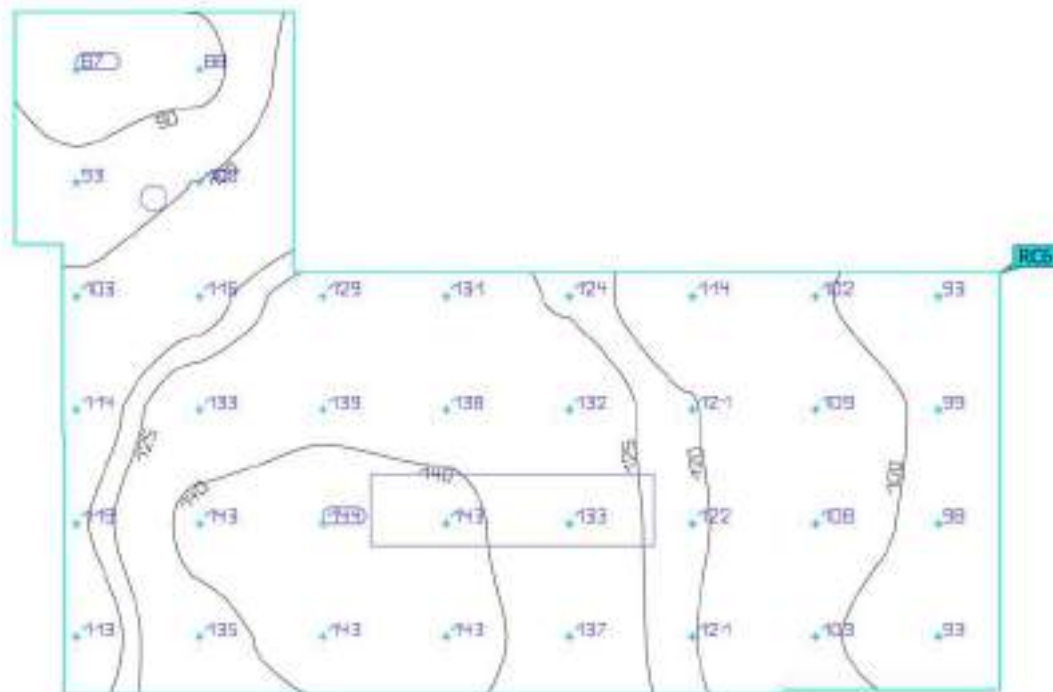
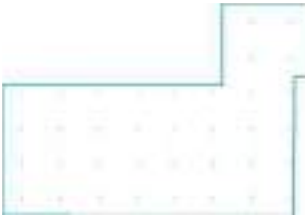


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 122 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	85.2 lx (≥ 50.0 lx) ✓	65.3 lx	115 lx	0.77 (≥ 0.10) ✓	0.57	RM86

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Control para baño #3)

Superficie de cálculo del techo 83

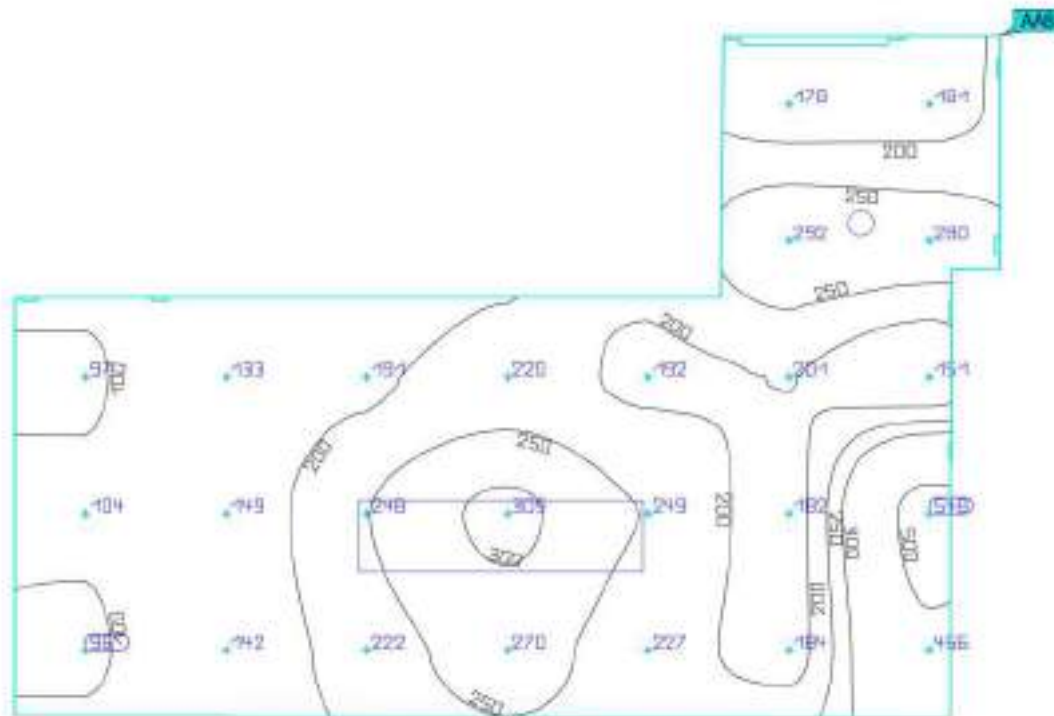
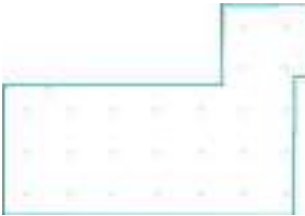


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo del techo 83 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	118 lx (≥ 30.0 lx) ✓	86.7 lx	144 lx	0.73 (≥ 0.10) ✓	0.60	RC6

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Control para baño #3)

Iluminancia Cilindrica-Acceso #1

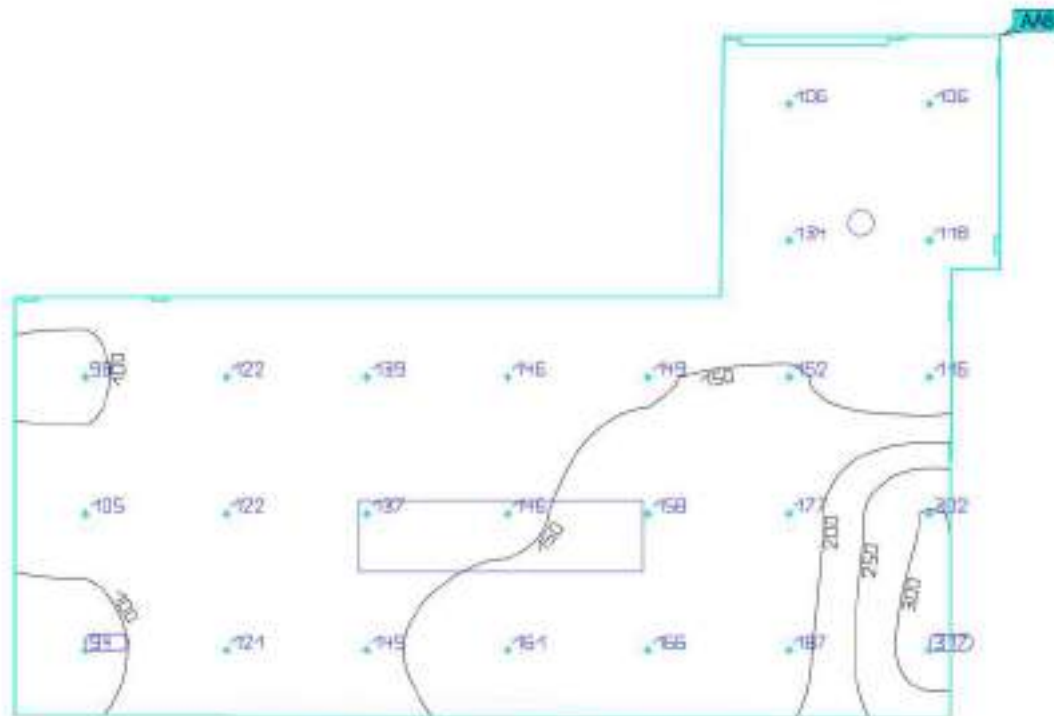
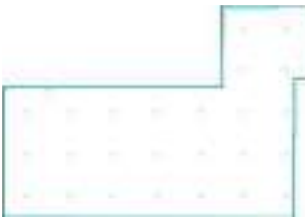


Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-Acceso #1 Horizontal illuminance Height: 1.600 m	220 lx	95.8 lx	548 lx	0.44	0.17	AA8

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Control para baño #3)

Iluminancia Cilindrica-Acceso #1

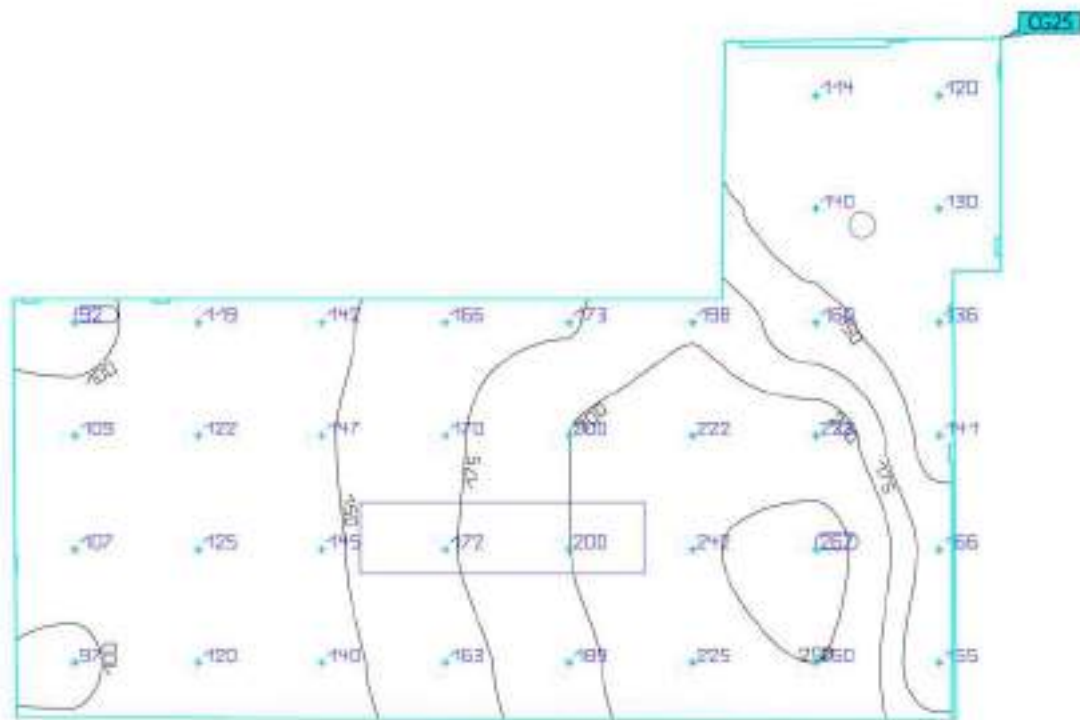
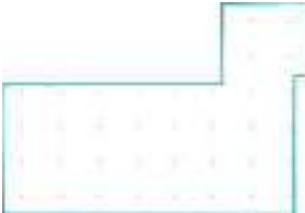


Properties	Ø (Target)	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-Acceso #1 Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	149 lx (≥ 50.0 lx) ✓	94.4 lx	317 lx	0.63	0.30	AA8

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Iluminancia Acceso#1

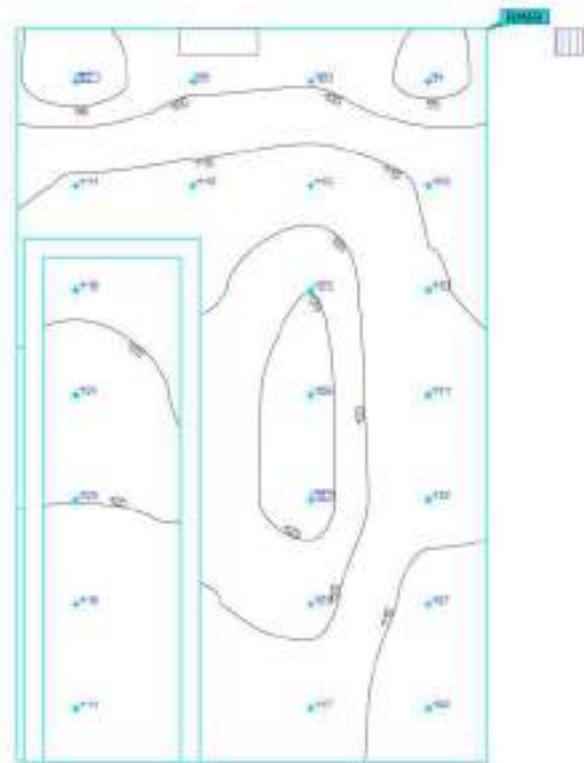
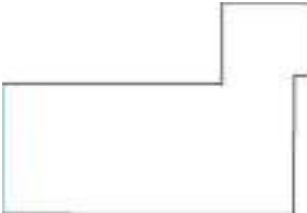


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia Acceso#1 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	161 lx	92.0 lx	267 lx	0.57	0.34	CG25

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Superficie de cálculo de la pared 102

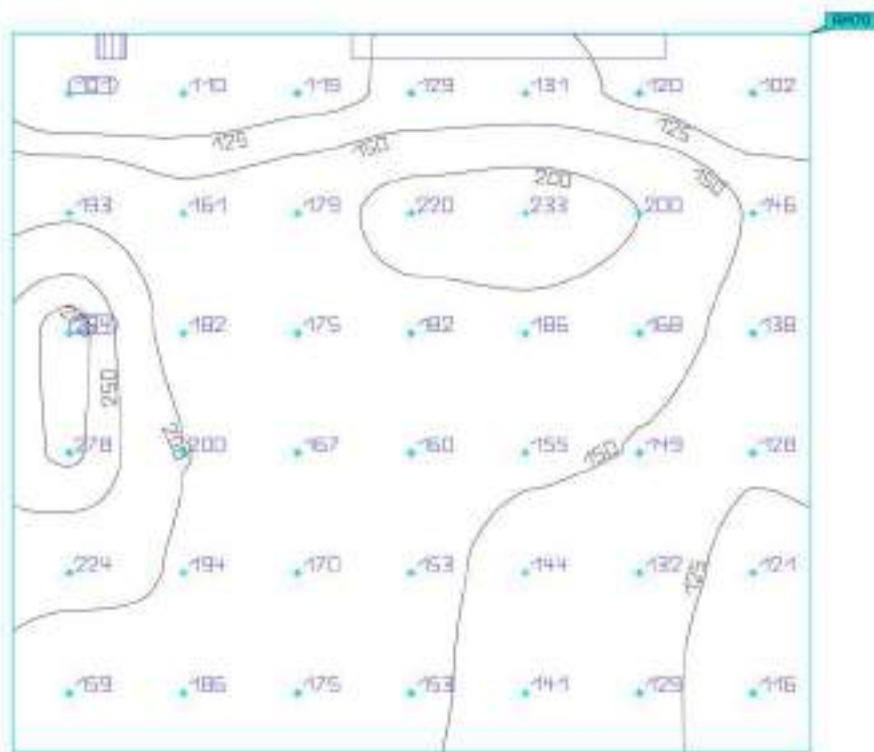
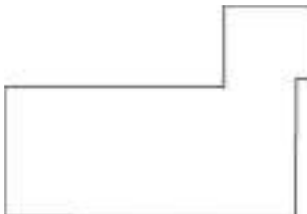


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 102 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	112 lx (≥ 50.0 lx) ✓	92.3 lx	127 lx	0.82 (≥ 0.10) ✓	0.73	RM69

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Superficie de cálculo de la pared 103

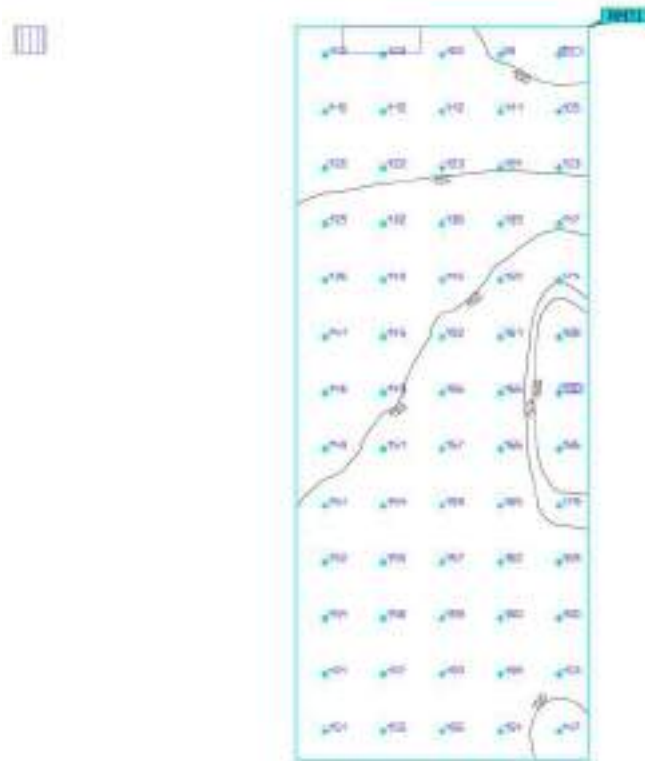
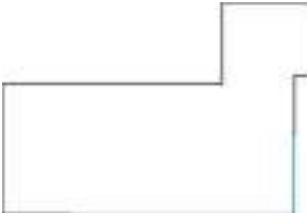


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 103 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	164 lx (≥ 50.0 lx) ✓	101 lx	284 lx	0.62 (≥ 0.10) ✓	0.36	RM70

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Superficie de cálculo de la pared 104

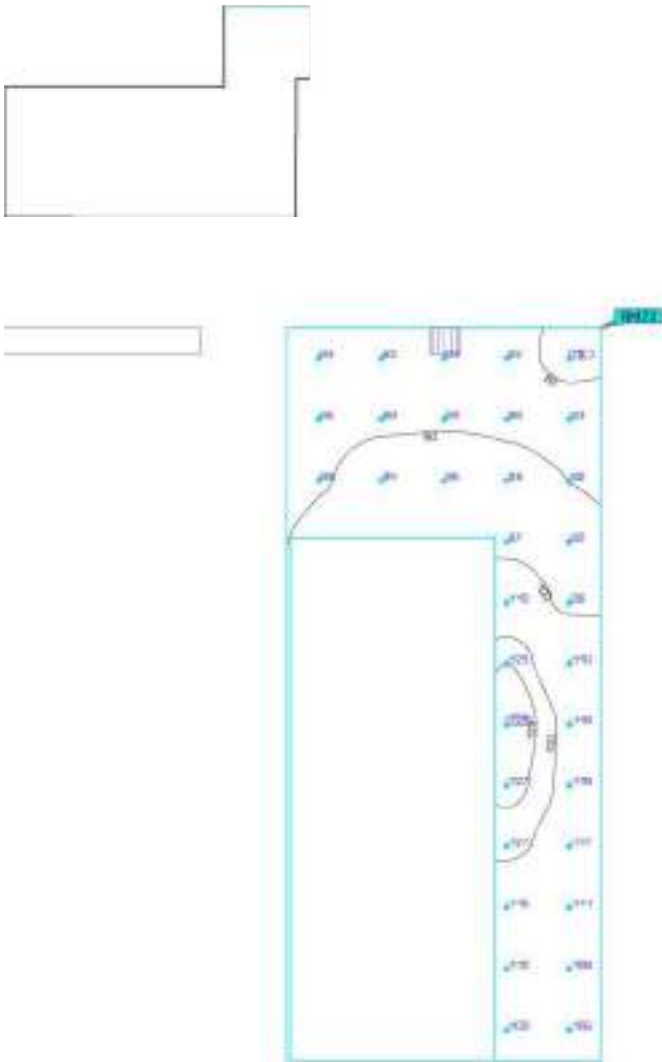


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 104 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	145 lx (≥ 50.0 lx) ✓	93.7 lx	190 lx	0.65 (≥ 0.10) ✓	0.49	RM71

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Superficie de cálculo de la pared 105

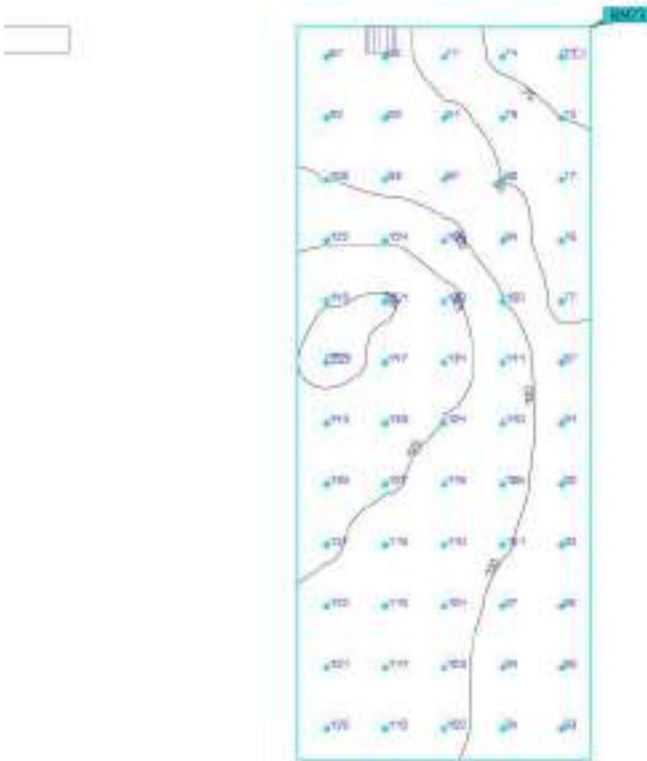


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 105 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	101 lx (≥ 50.0 lx) ✓	78.4 lx	129 lx	0.78 (≥ 0.10) ✓	0.61	RM72

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Superficie de cálculo de la pared 106

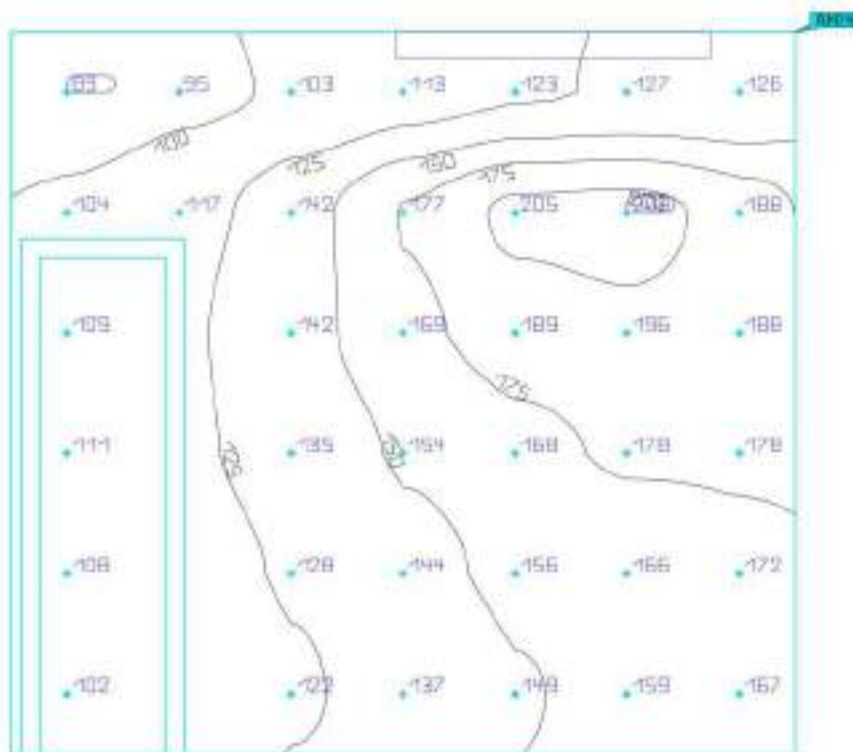


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 106 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	104 lx (≥ 50.0 lx) ✓	71.5 lx	154 lx	0.69 (≥ 0.10) ✓	0.46	RM73

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Superficie de cálculo de la pared 107

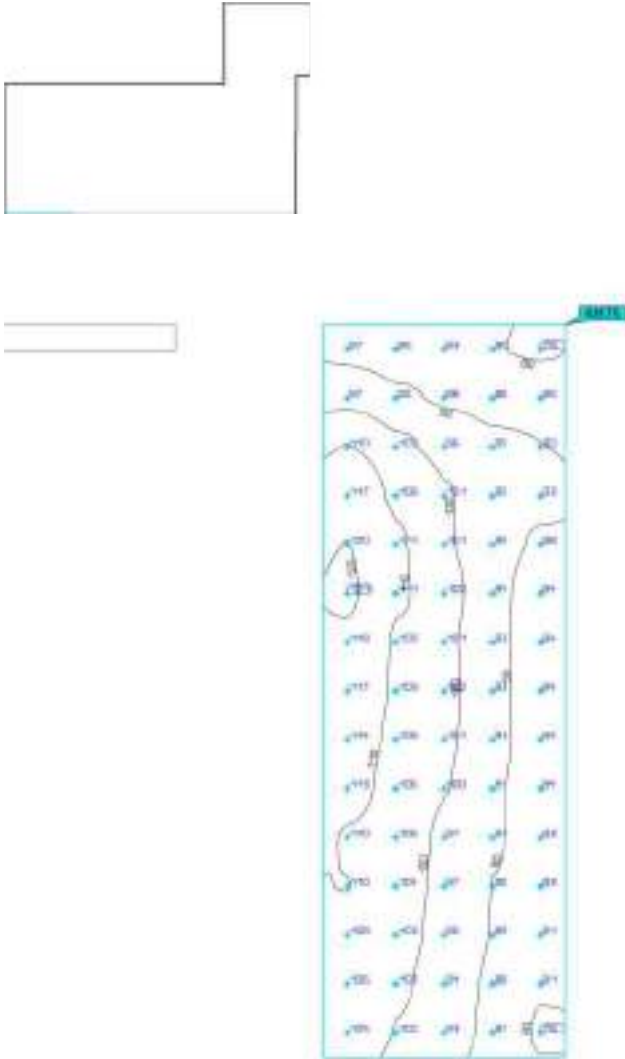


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 107 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	146 lx (≥ 50.0 lx) ✓	88.6 lx	208 lx	0.61 (≥ 0.10) ✓	0.43	RM74

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Superficie de cálculo de la pared 108

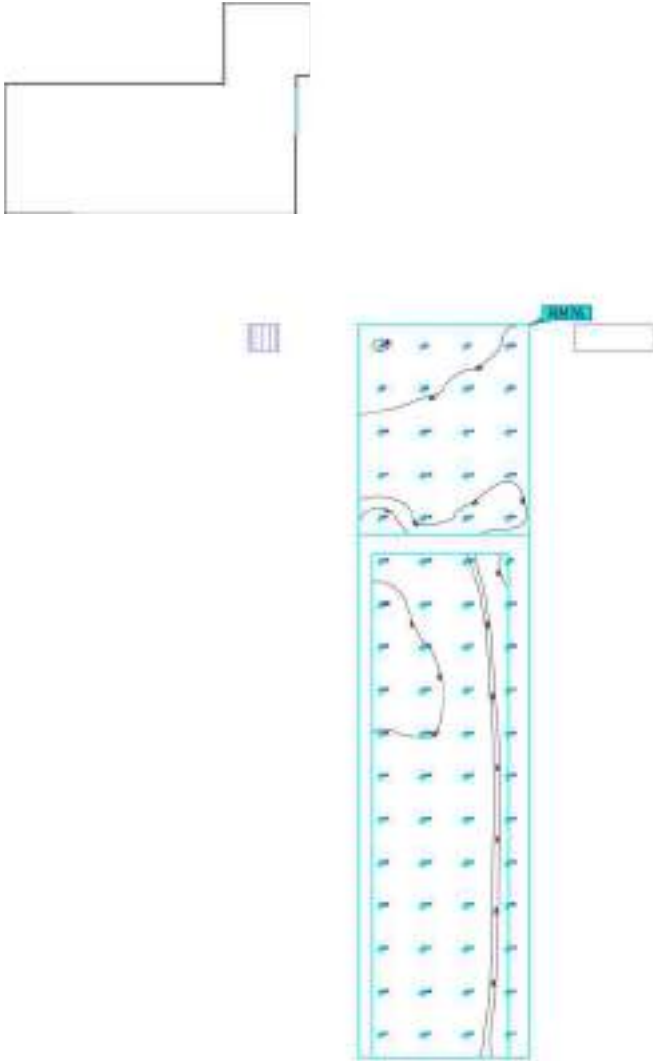


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 108	97.1 lx	79.0 lx	121 lx	0.81	0.65	RM75
Perpendicular illuminance	(≥ 50.0 lx)			(≥ 0.10)		
Height: 1.400 m	✓			✓		

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Superficie de cálculo de la pared 109

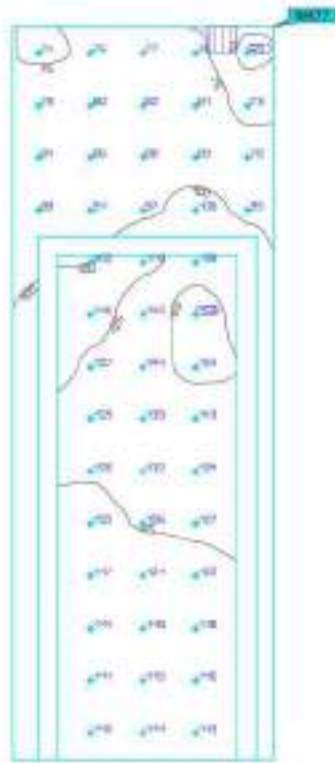
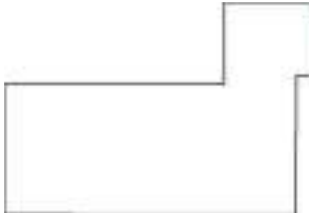


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 109 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	127 lx (≥ 50.0 lx) ✓	89.7 lx	160 lx	0.71 (≥ 0.10) ✓	0.56	RM76

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Superficie de cálculo de la pared 110

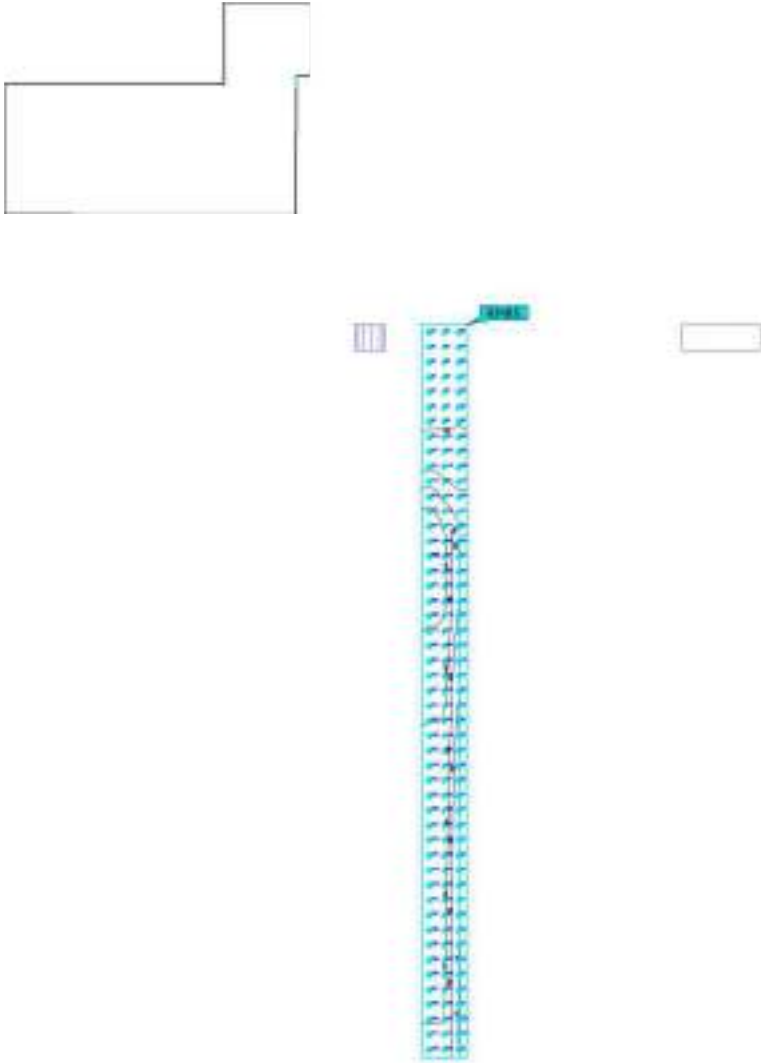


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 110 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	109 lx (≥ 50.0 lx) ✓	69.3 lx	159 lx	0.64 (≥ 0.10) ✓	0.44	RM77

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Superficie de cálculo de la pared 121

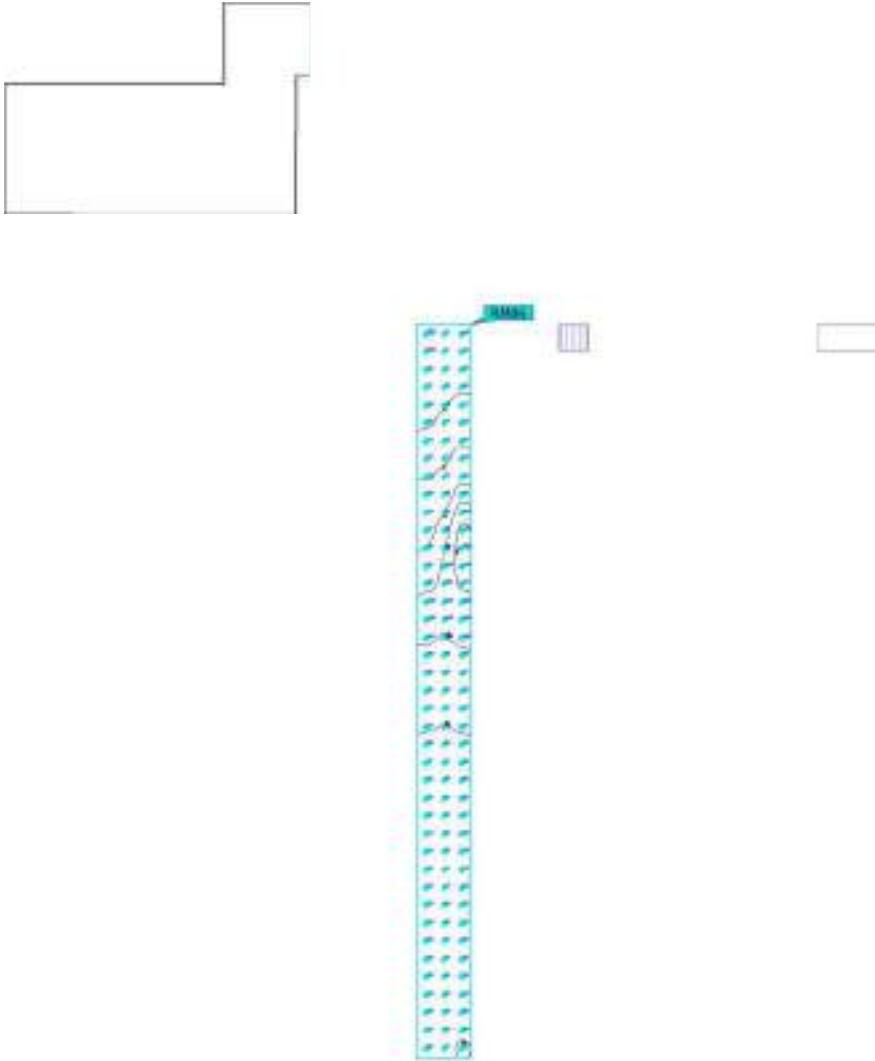


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 121 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	124 lx (≥ 50.0 lx) ✓	74.1 lx	199 lx	0.60 (≥ 0.10) ✓	0.37	RM85

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Superficie de cálculo de la pared 122

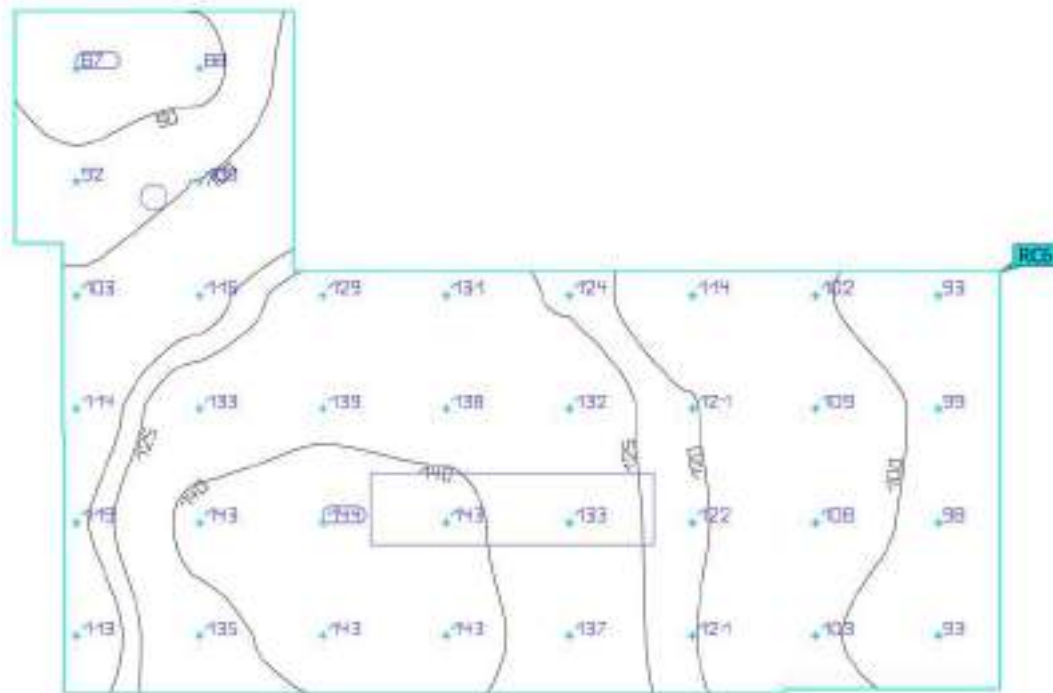
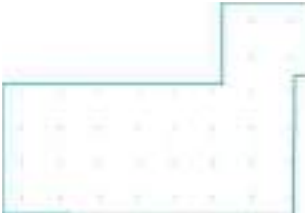


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 122 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	85.1 lx (≥ 50.0 lx) ✓	65.3 lx	115 lx	0.77 (≥ 0.10) ✓	0.57	RM86

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Superficie de cálculo del techo 83

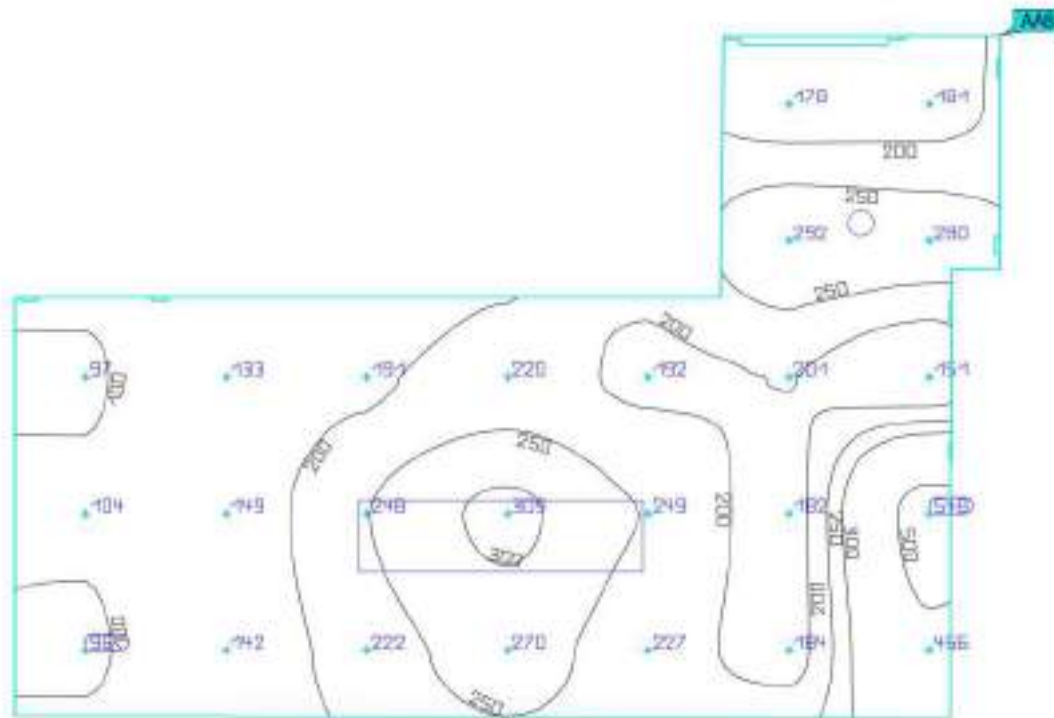
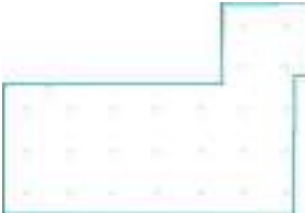


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo del techo 83 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	118 lx (≥ 30.0 lx) ✓	86.7 lx	144 lx	0.73 (≥ 0.10) ✓	0.60	RC6

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Iluminancia Cilindrica-Acceso #1

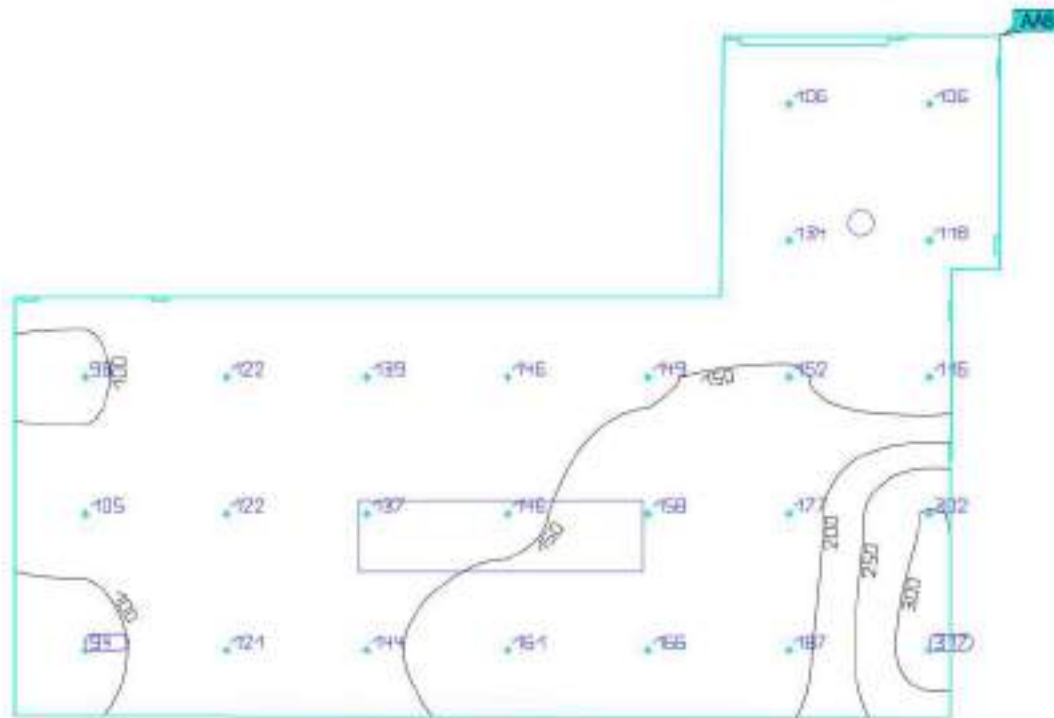
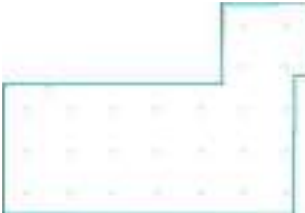


Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-Acceso #1 Horizontal illuminance Height: 1.600 m	220 lx	95.8 lx	548 lx	0.44	0.17	AA8

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias; espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Iluminancia Cilindrica-Acceso #1

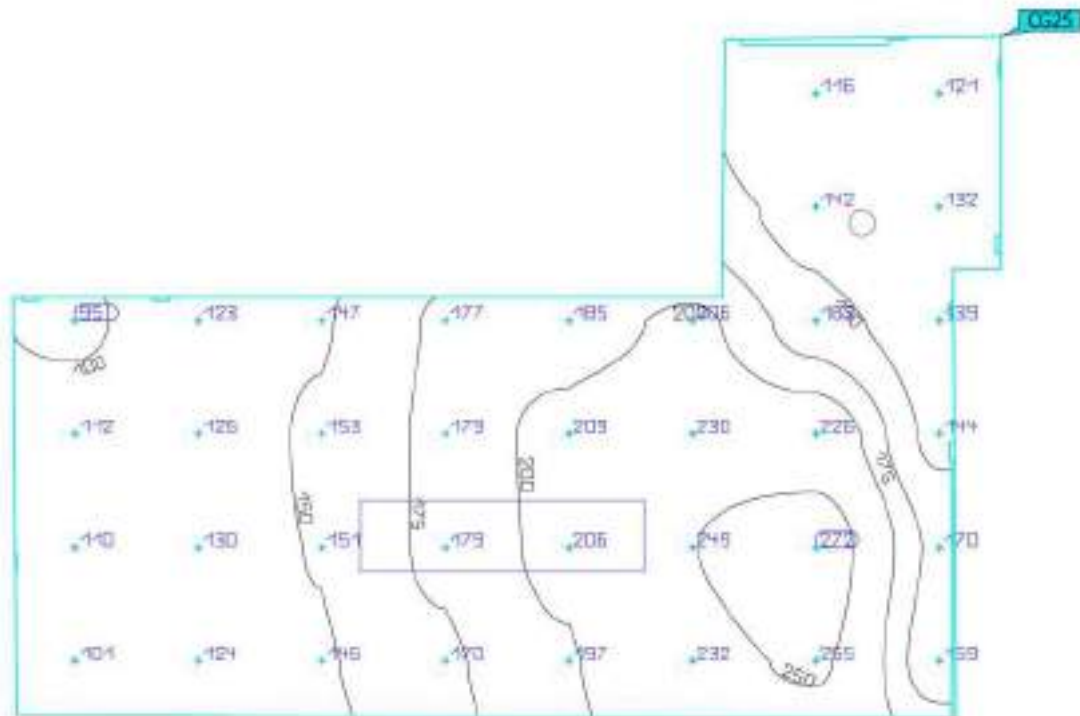
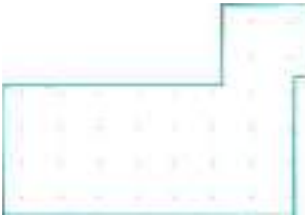


Properties	Ø (Target)	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-Acceso #1 Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	149 lx (≥ 50.0 lx) ✓	94.4 lx	317 lx	0.63	0.30	AA8

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Escena de luz 1)

Iluminancia Acceso#1

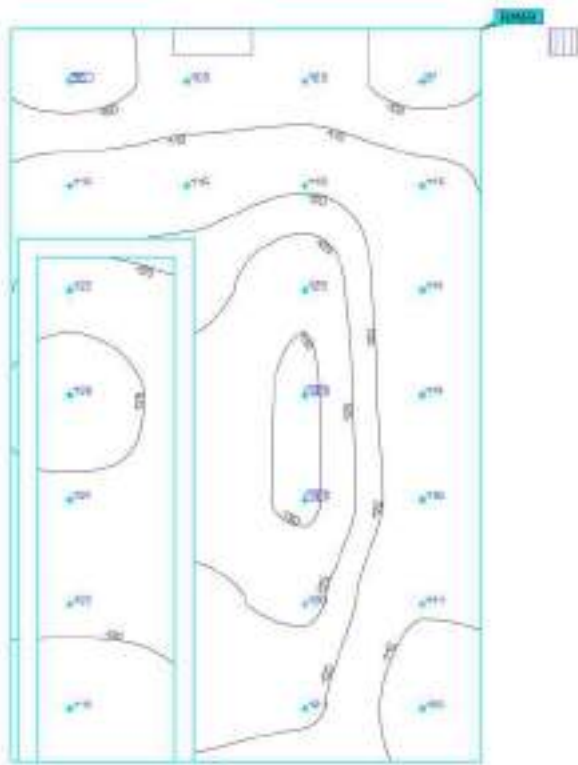
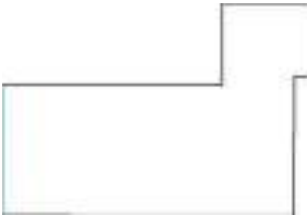


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia Acceso#1 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	166 lx	94.7 lx	272 lx	0.57	0.35	CG25

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Escena de luz 1)

Superficie de cálculo de la pared 102

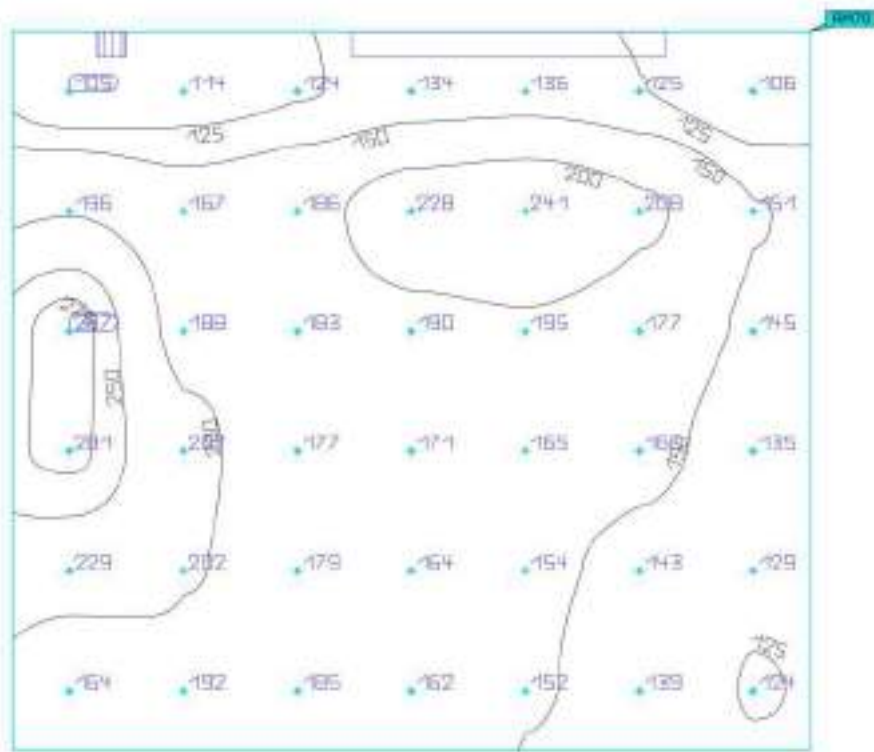
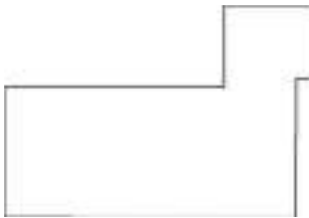


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 102 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	116 lx (≥ 50.0 lx) ✓	96.0 lx	131 lx	0.83 (≥ 0.10) ✓	0.73	RM69

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Escena de luz 1)

Superficie de cálculo de la pared 103

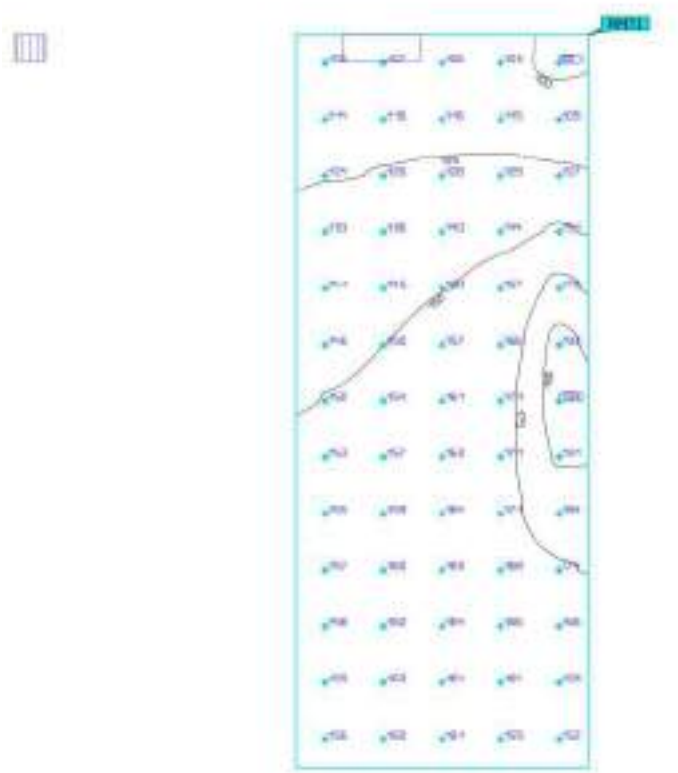
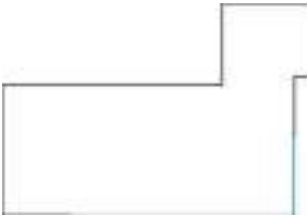


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 103 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	171 lx (≥ 50.0 lx) ✓	105 lx	287 lx	0.61 (≥ 0.10) ✓	0.37	RM70

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Escena de luz 1)

Superficie de cálculo de la pared 104

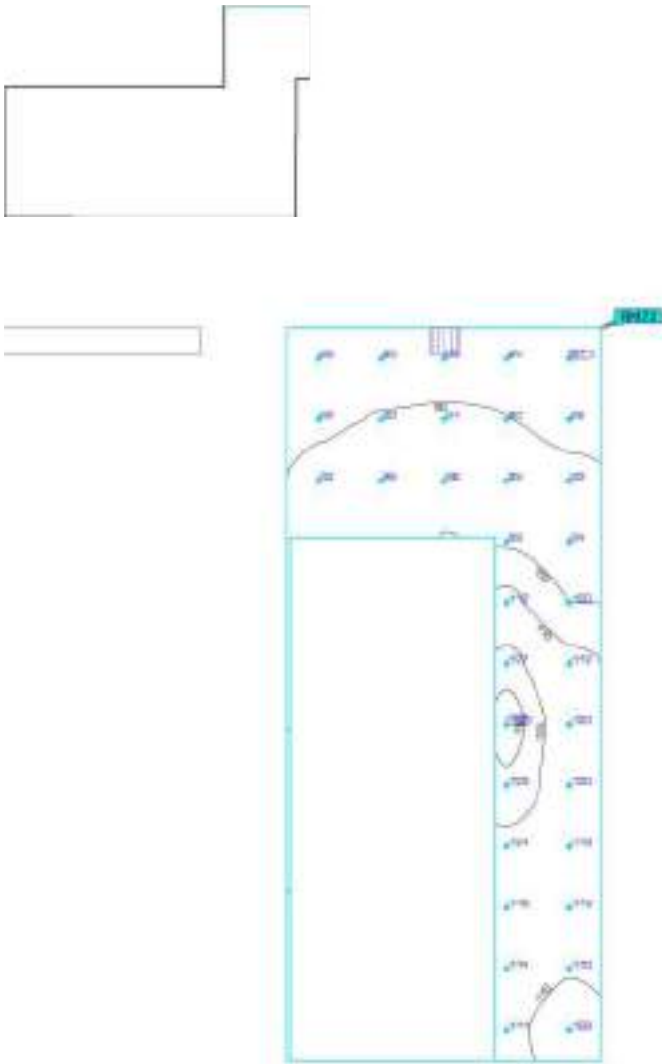


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 104 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	150 lx (≥ 50.0 lx) ✓	97.7 lx	194 lx	0.65 (≥ 0.10) ✓	0.50	RM71

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Escena de luz 1)

Superficie de cálculo de la pared 105

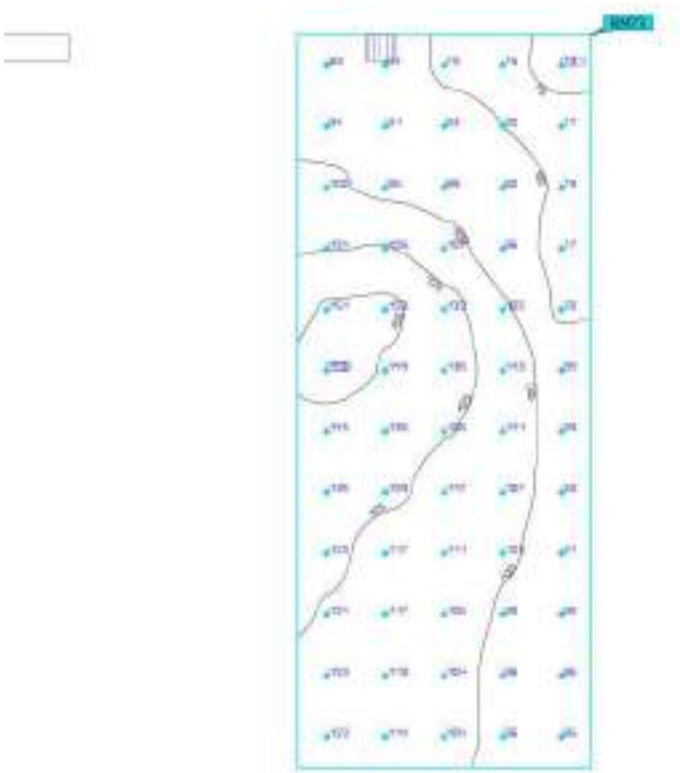


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 105 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	103 lx (≥ 50.0 lx) ✓	80.8 lx	132 lx	0.78 (≥ 0.10) ✓	0.61	RM72

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Escena de luz 1)

Superficie de cálculo de la pared 106

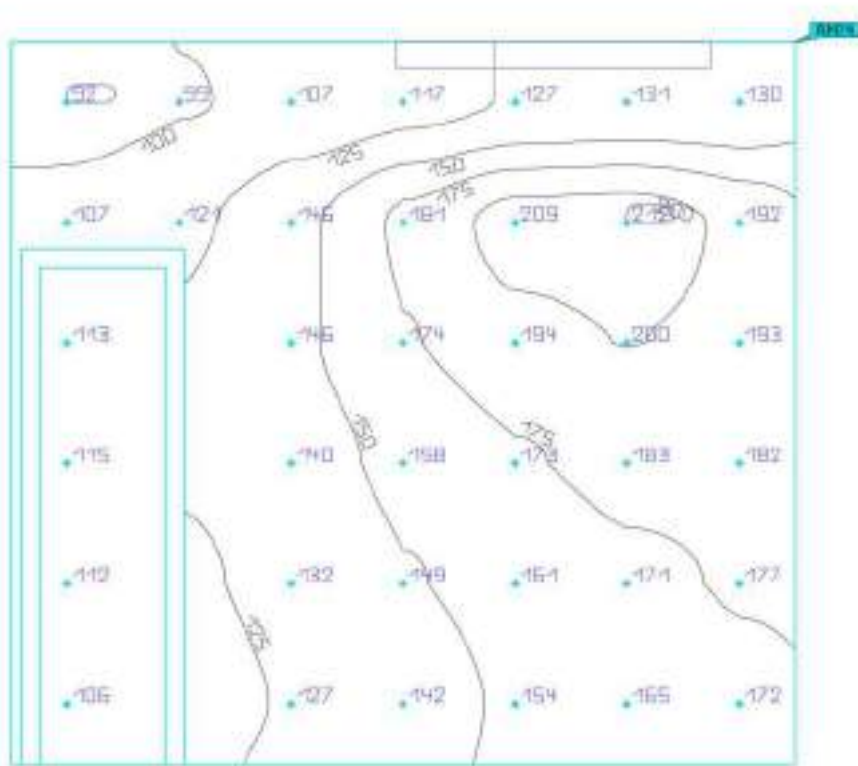


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 106 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	106 lx (≥ 50.0 lx) ✓	73.5 lx	156 lx	0.69 (≥ 0.10) ✓	0.47	RM73

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Escena de luz 1)

Superficie de cálculo de la pared 107

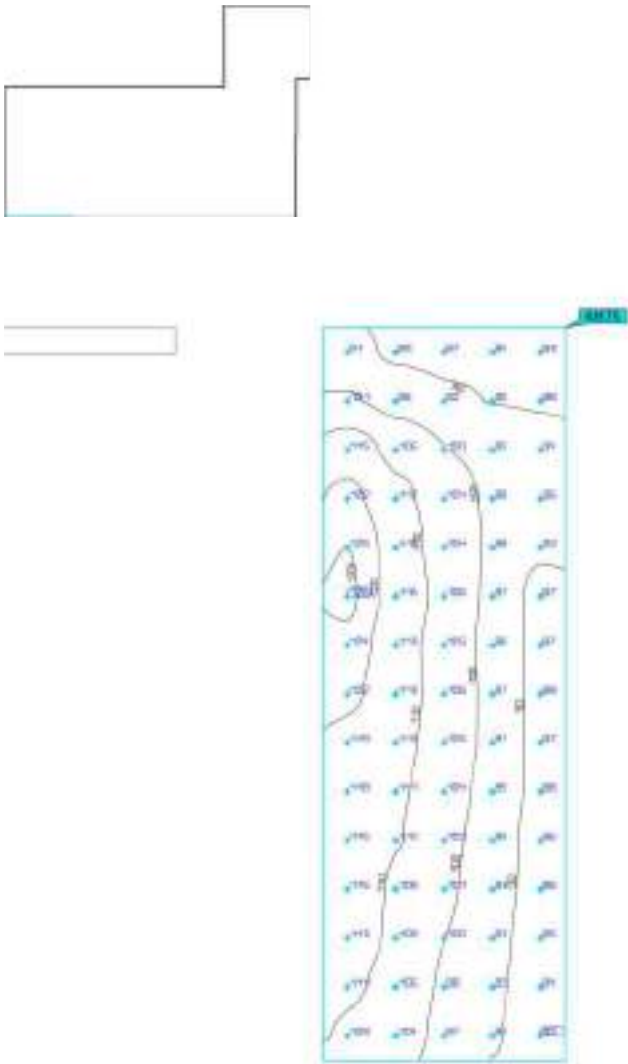


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 107 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	150 lx (≥ 50.0 lx) ✓	92.0 lx	212 lx	0.61 (≥ 0.10) ✓	0.43	RM74

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Escena de luz 1)

Superficie de cálculo de la pared 108

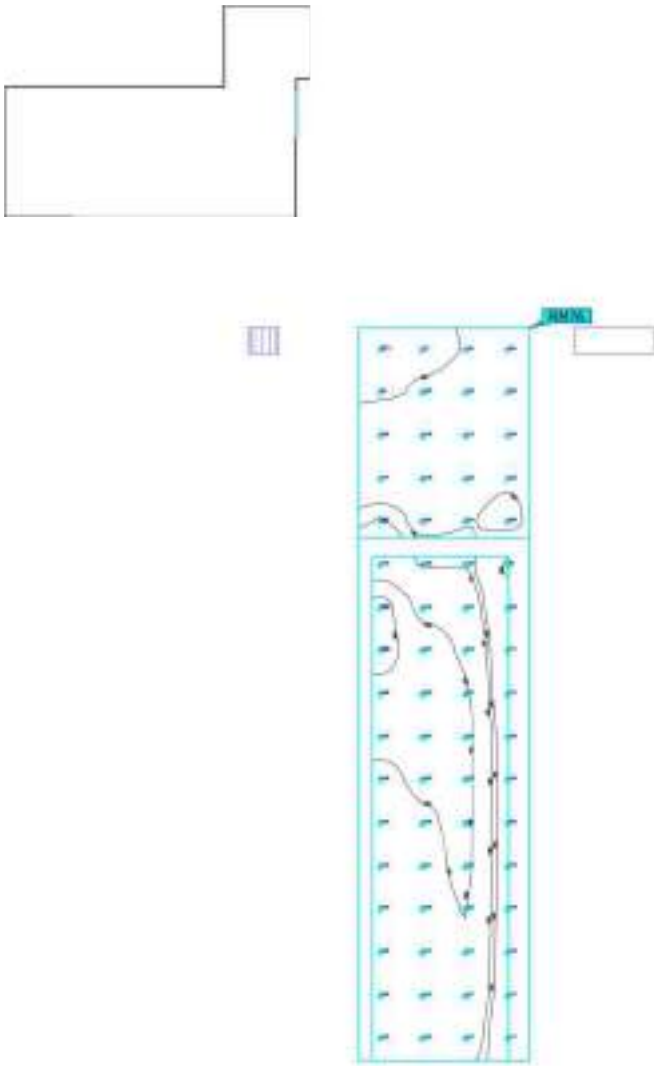


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 108 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	101 lx (≥ 50.0 lx) ✓	82.1 lx	126 lx	0.81 (≥ 0.10) ✓	0.65	RM75

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Escena de luz 1)

Superficie de cálculo de la pared 109

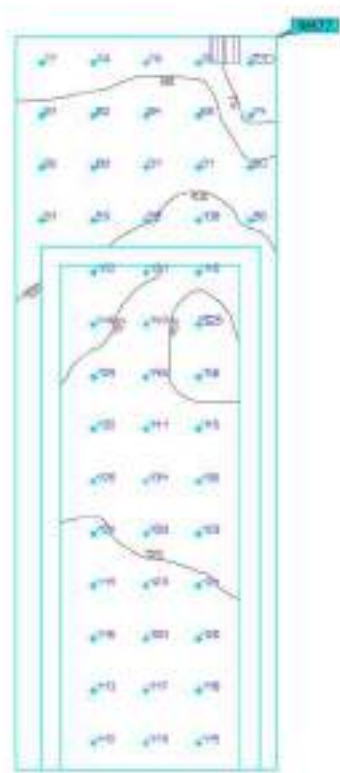
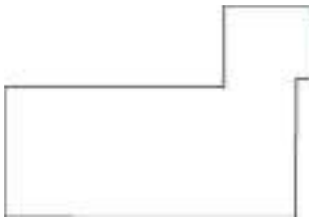


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 109 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	131 lx (≥ 50.0 lx) ✓	92.6 lx	163 lx	0.71 (≥ 0.10) ✓	0.57	RM76

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Escena de luz 1)

Superficie de cálculo de la pared 110

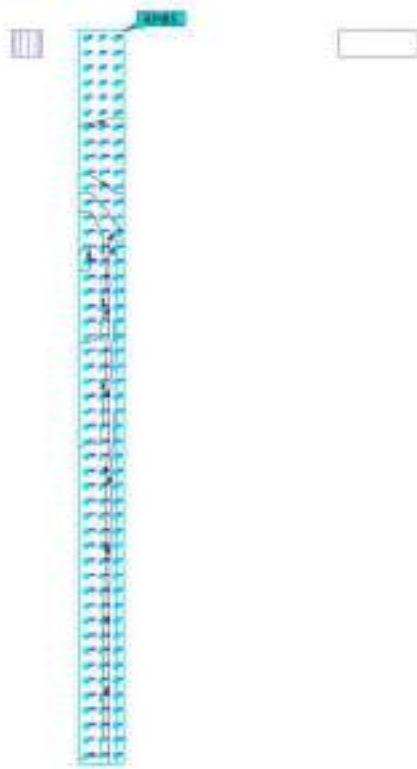
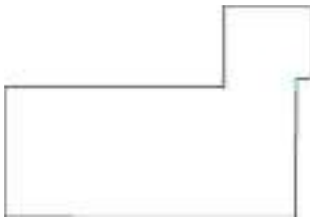


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 110 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	111 lx (≥ 50.0 lx) ✓	71.2 lx	161 lx	0.64 (≥ 0.10) ✓	0.44	RM77

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Escena de luz 1)

Superficie de cálculo de la pared 121

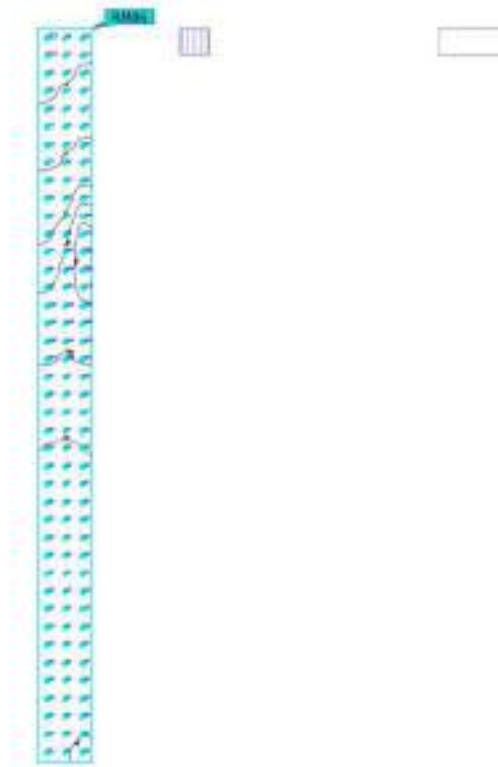
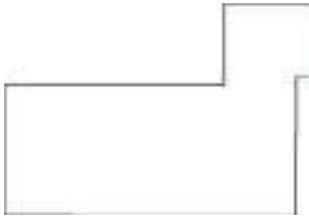


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 121 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	127 lx (≥ 50.0 lx) ✓	75.4 lx	202 lx	0.59 (≥ 0.10) ✓	0.37	RM85

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Escena de luz 1)

Superficie de cálculo de la pared 122

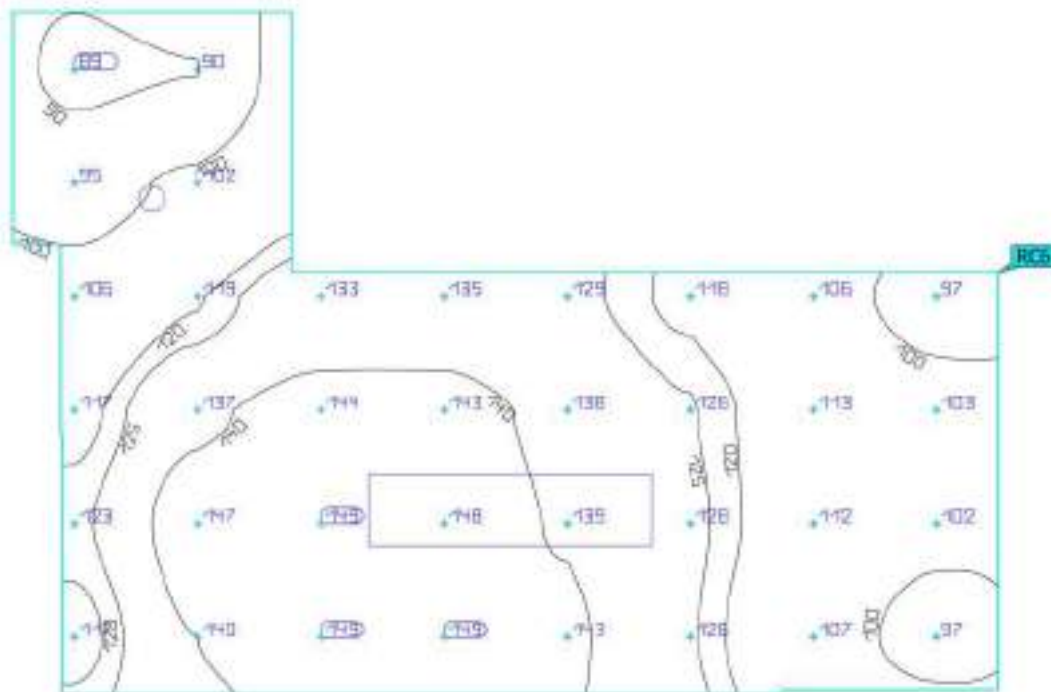
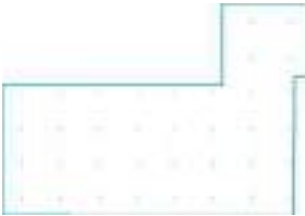


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 122 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	86.7 lx (≥ 50.0 lx) ✓	67.2 lx	116 lx	0.78 (≥ 0.10) ✓	0.58	RM86

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Escena de luz 1)

Superficie de cálculo del techo 83

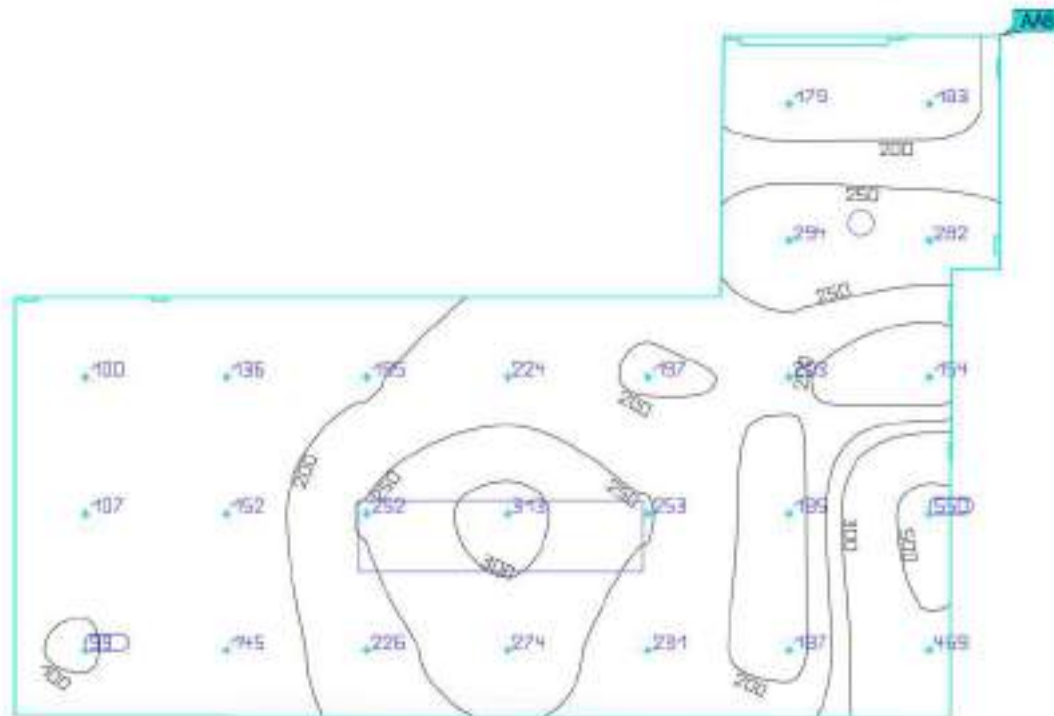
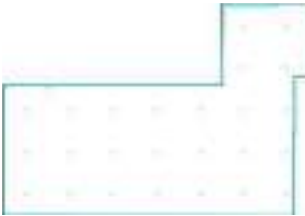


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo del techo 83 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	123 lx (≥ 30.0 lx) ✓	88.9 lx	149 lx	0.72 (≥ 0.10) ✓	0.60	RC6

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias; espacios de uso general (45.2 Pasillos; durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Escena de luz 1)

Iluminancia Cilindrica-Acceso #1

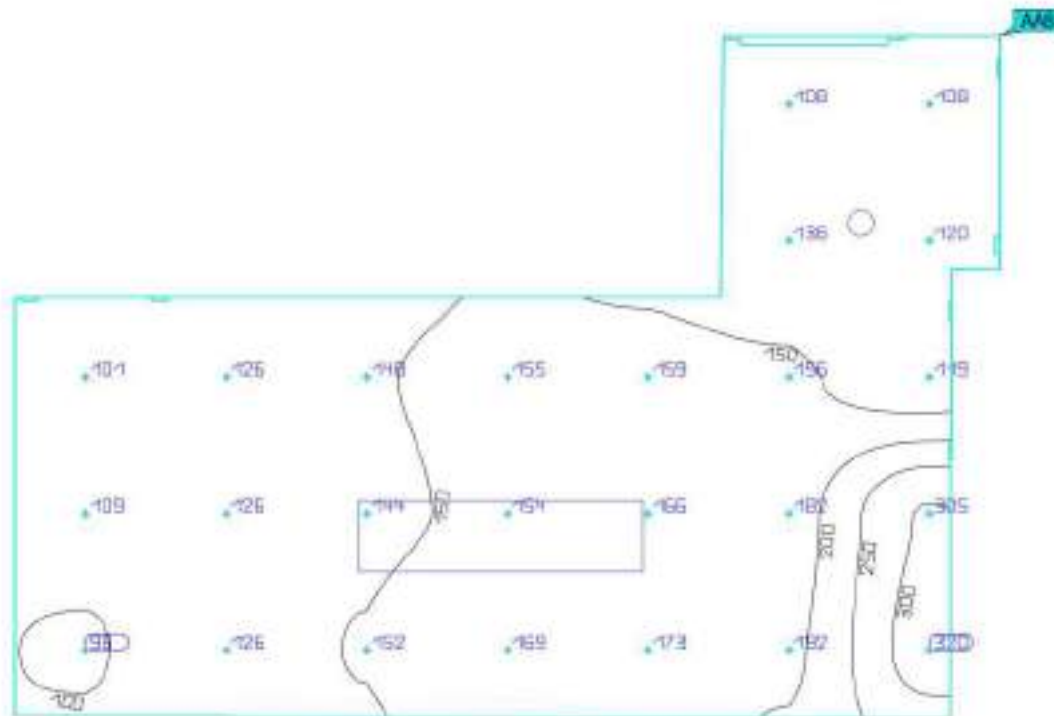
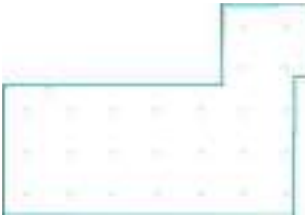


Properties	∅	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-Acceso #1 Horizontal illuminance Height: 1.600 m	224 lx	98.8 lx	550 lx	0.44	0.18	AA8

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Escena de luz 1)

Iluminancia Cilindrica-Acceso #1

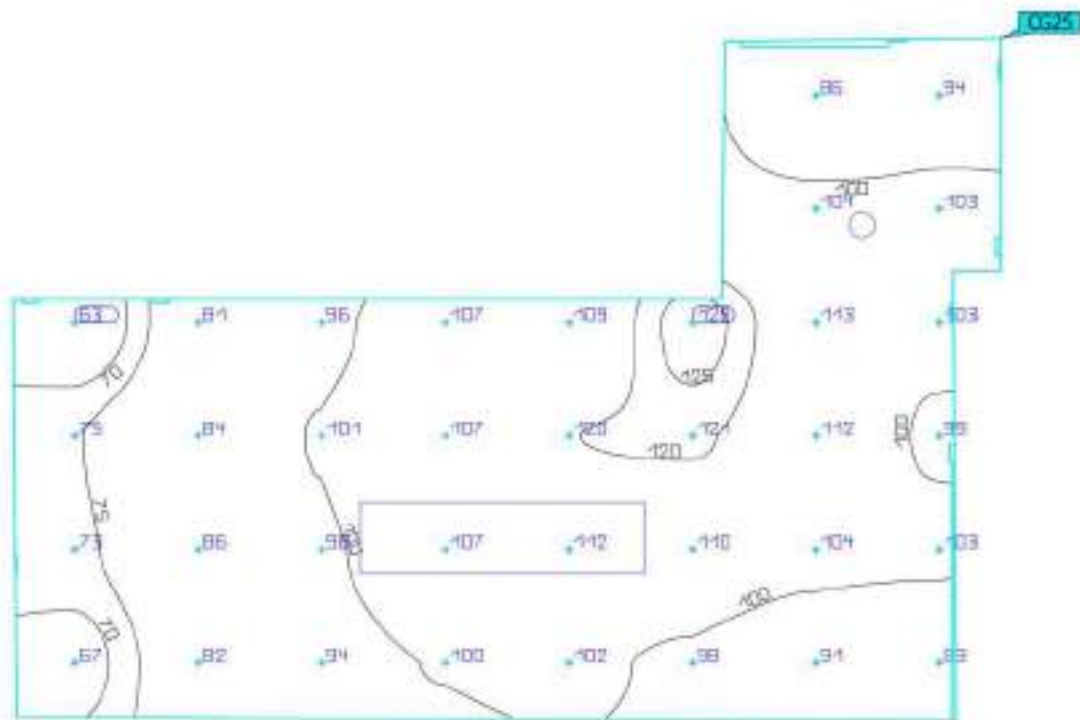
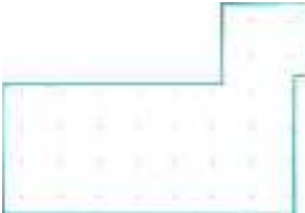


Properties	Ø (Target)	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-Acceso #1 Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	154 lx (≥ 50.0 lx) ✓	97.7 lx	320 lx	0.63	0.31	AA8

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Iluminancia Acceso#1

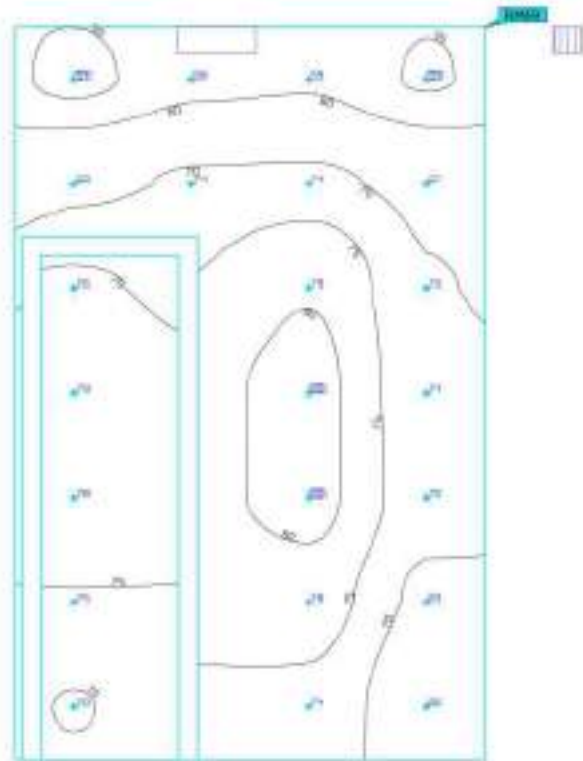
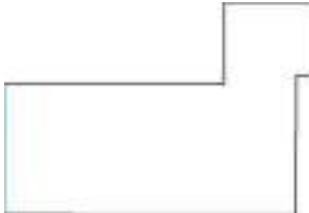


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia Acceso#1 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	97.8 lx	63.1 lx	128 lx	0.65	0.49	CG25

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Superficie de cálculo de la pared 102

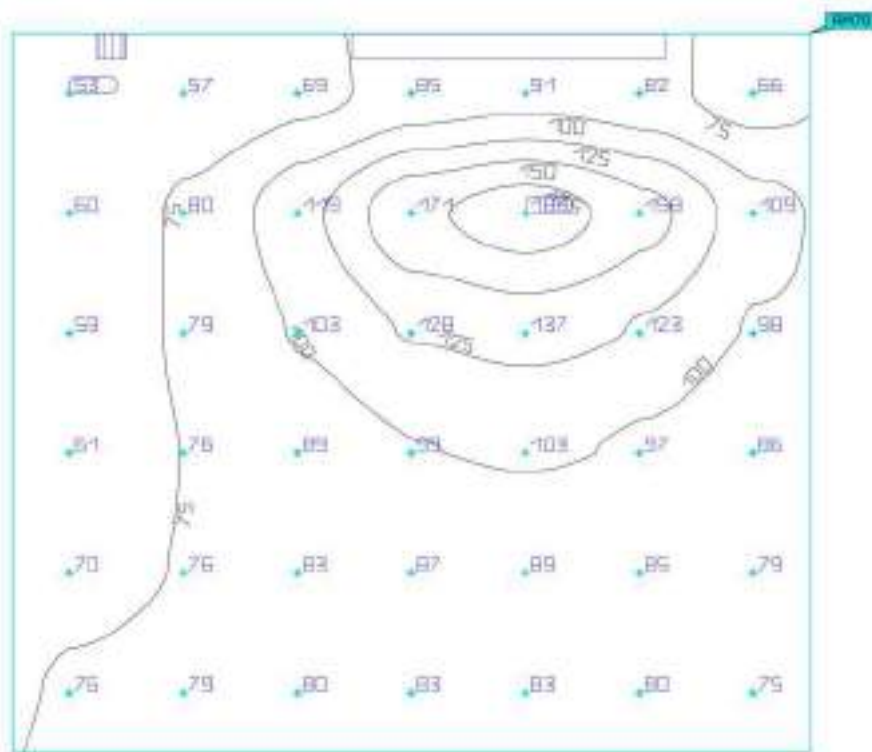
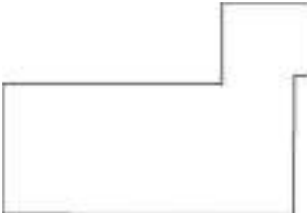


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 102 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	70.5 lx (≥ 50.0 lx) ✓	53.8 lx	81.7 lx	0.76 (≥ 0.10) ✓	0.66	RM69

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Superficie de cálculo de la pared 103

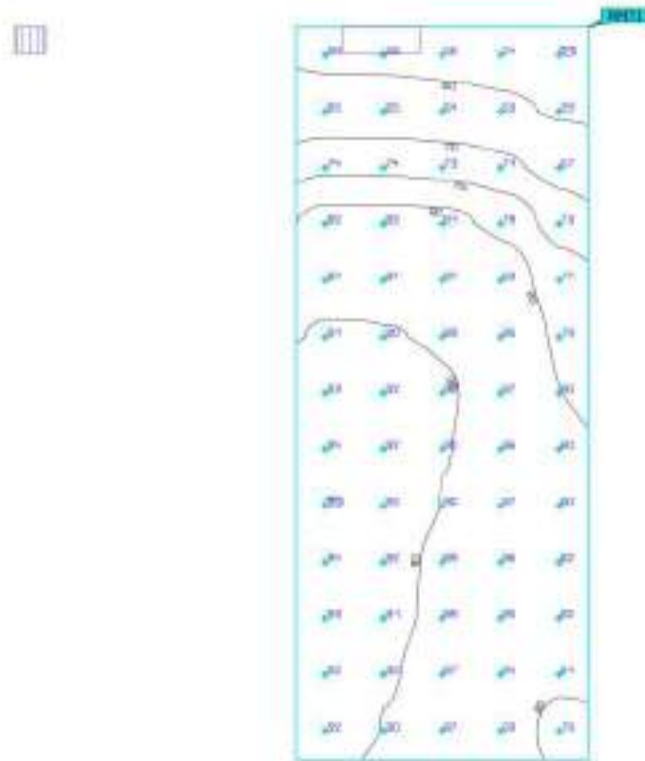
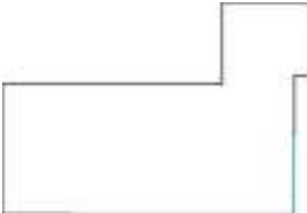


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 103 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	91.7 lx (≥ 50.0 lx)	53.1 lx	188 lx	0.58 (≥ 0.10)	0.28	RM70

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Superficie de cálculo de la pared 104

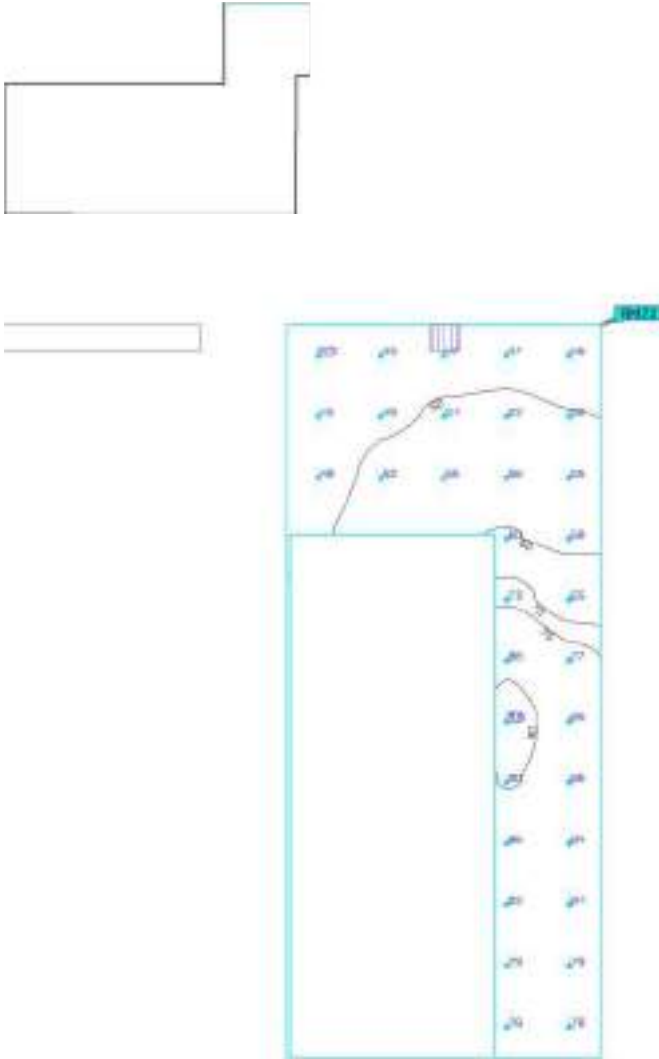


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 104 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	81.2 lx (≥ 50.0 lx) ✓	50.6 lx	94.5 lx	0.62 (≥ 0.10) ✓	0.54	RM71

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Superficie de cálculo de la pared 105

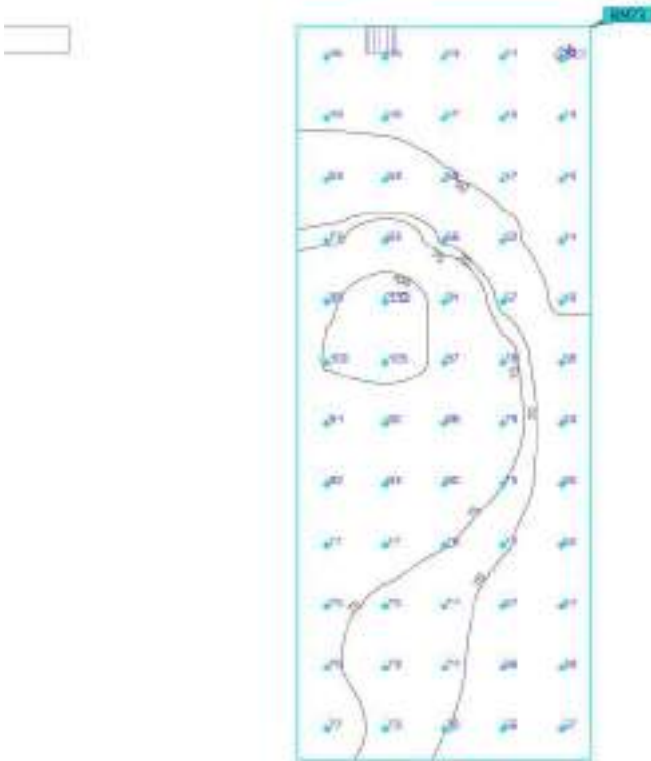


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 105 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	65.5 lx (≥ 50.0 lx) ✓	41.1 lx	92.8 lx	0.63 (≥ 0.10) ✓	0.44	RM72

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Superficie de cálculo de la pared 106

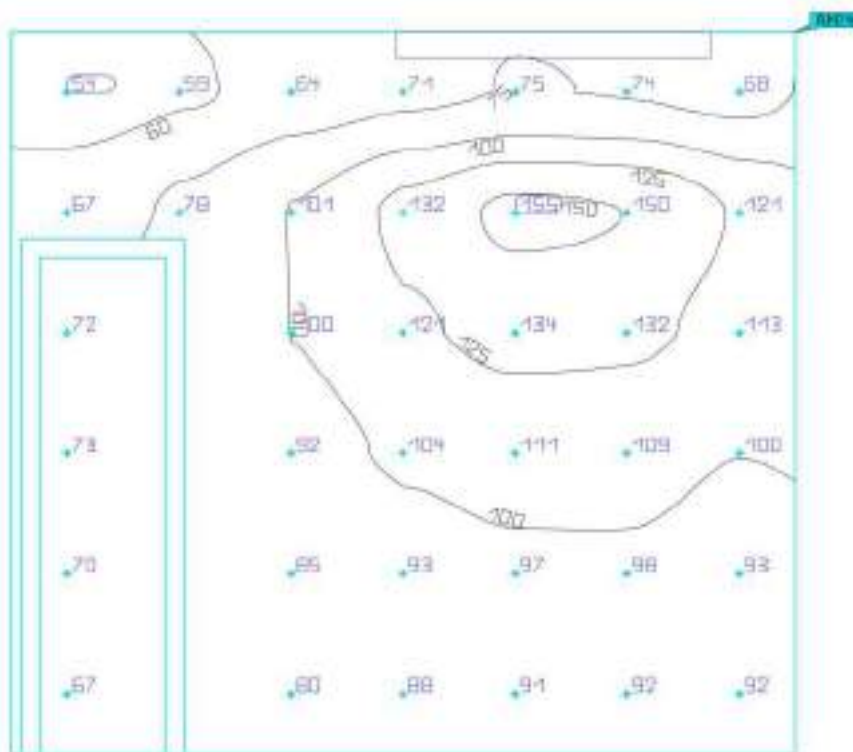


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 106 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	67.8 lx (≥ 50.0 lx)	40.0 lx	110 lx	0.59 (≥ 0.10)	0.36	RM73

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Superficie de cálculo de la pared 107

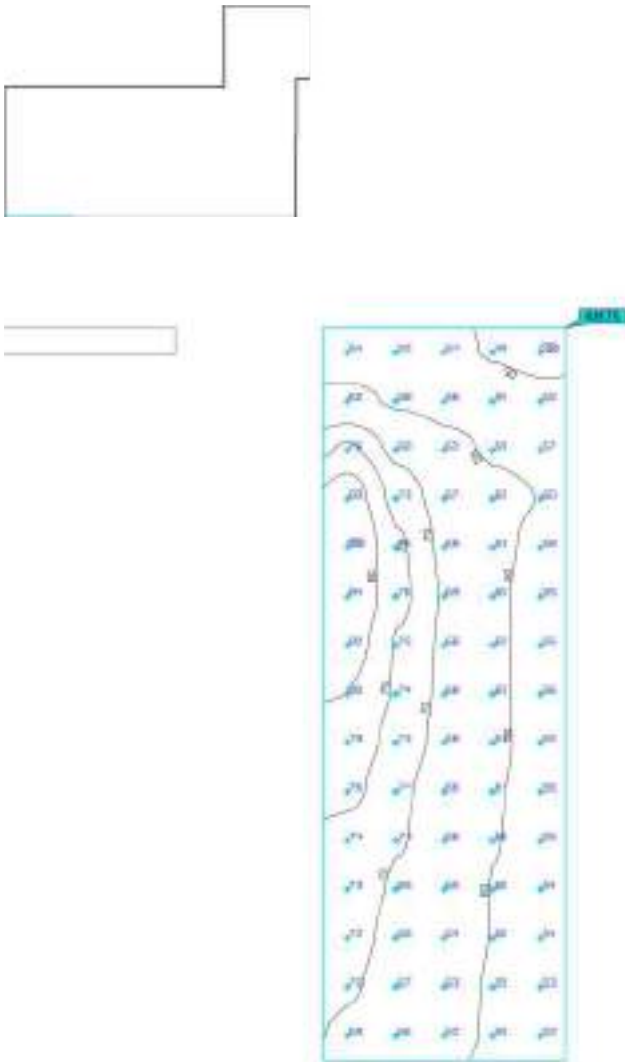


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 107	94.3 lx	54.4 lx	155 lx	0.58	0.35	RM74
Perpendicular illuminance	(≥ 50.0 lx)			(≥ 0.10)		
Height: 1.400 m	✓			✓		

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Superficie de cálculo de la pared 108

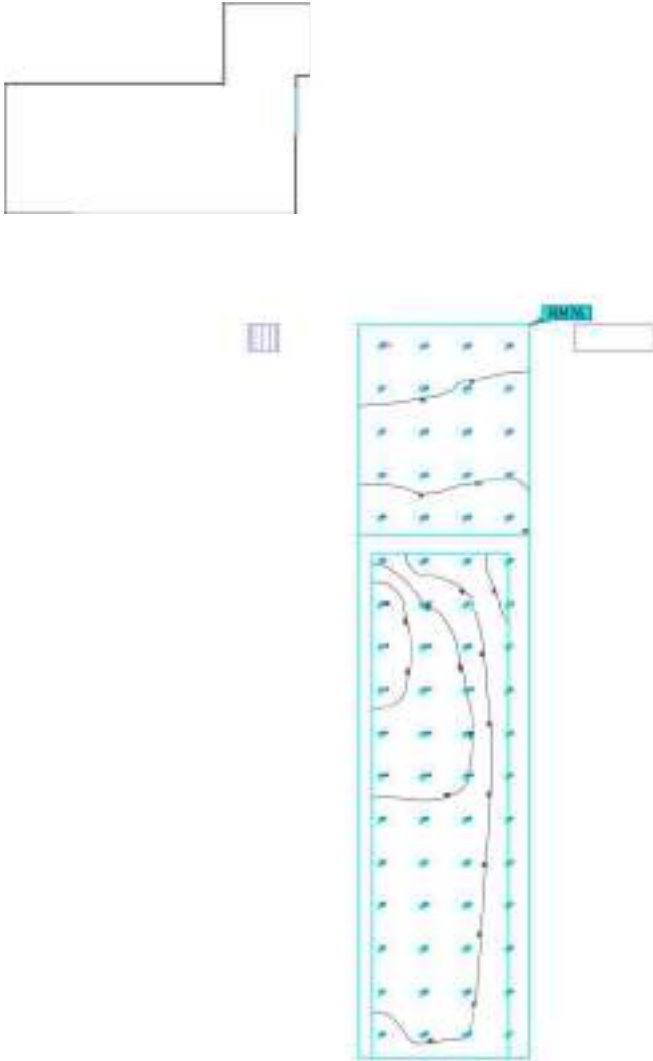


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 108 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	64.4 lx (≥ 50.0 lx) ✓	47.8 lx	84.5 lx	0.74 (≥ 0.10) ✓	0.57	RM75

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Superficie de cálculo de la pared 109

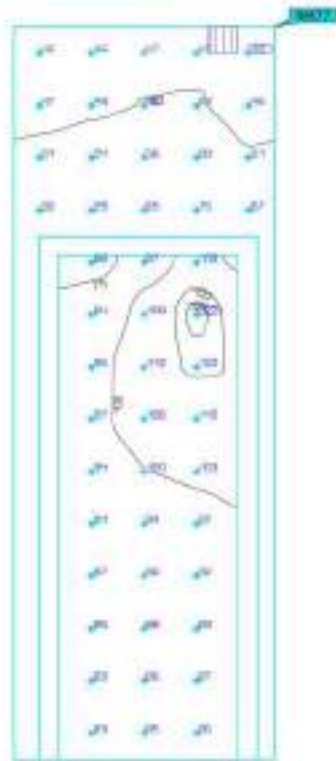
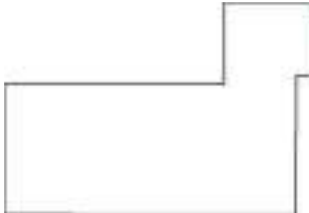


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 109 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	85.6 lx (≥ 50.0 lx) ✓	53.1 lx	119 lx	0.62 (≥ 0.10) ✓	0.45	RM76

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Superficie de cálculo de la pared 110

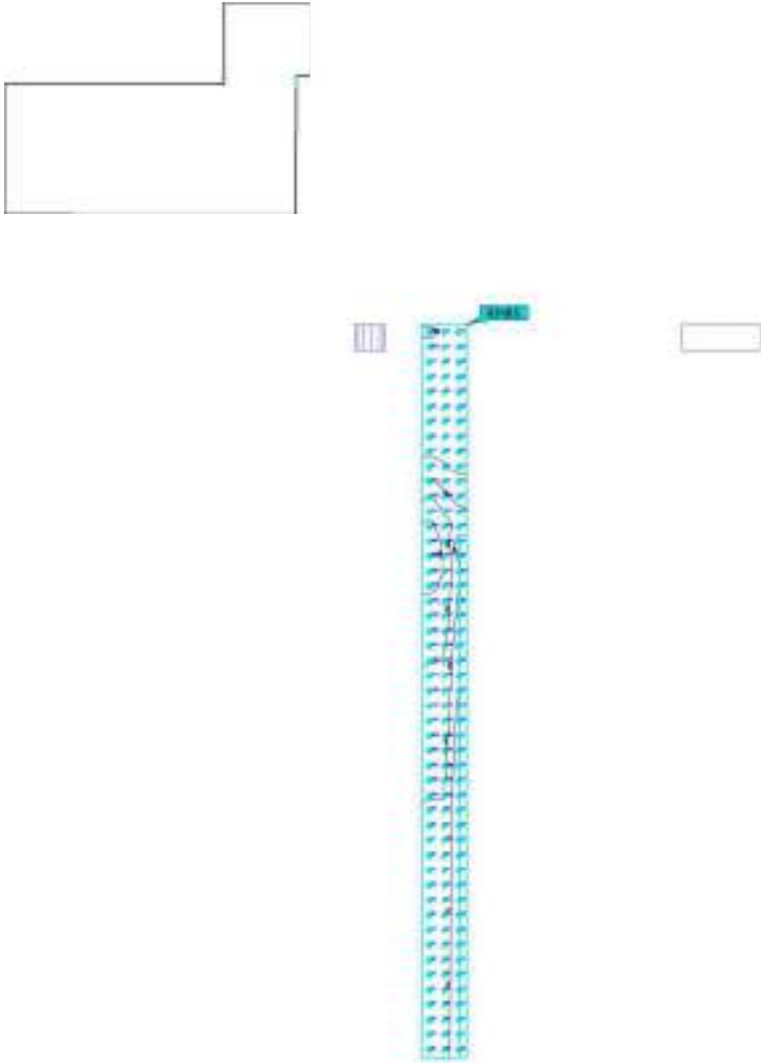


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 110 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	78.1 lx (≥ 50.0 lx) ✓	42.1 lx	127 lx	0.54 (≥ 0.10) ✓	0.33	RM77

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Superficie de cálculo de la pared 121

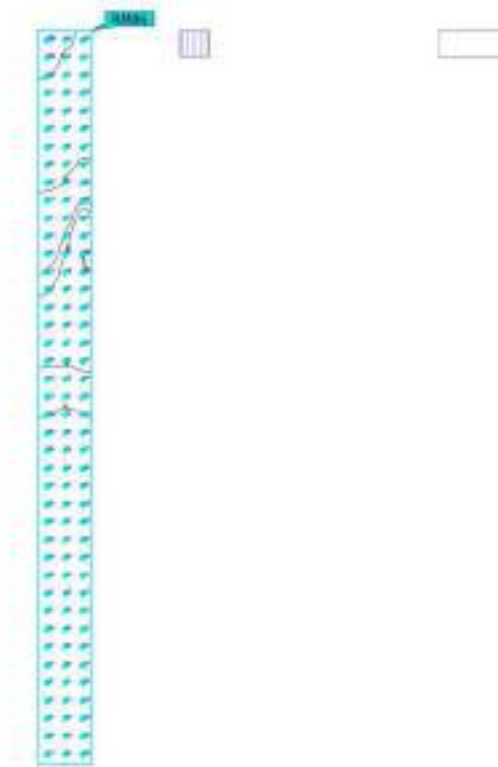
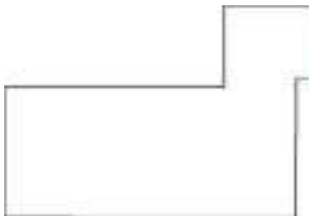


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 121 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	89.6 lx (≥ 50.0 lx) ✓	49.8 lx	161 lx	0.56 (≥ 0.10) ✓	0.31	RM85

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Superficie de cálculo de la pared 122

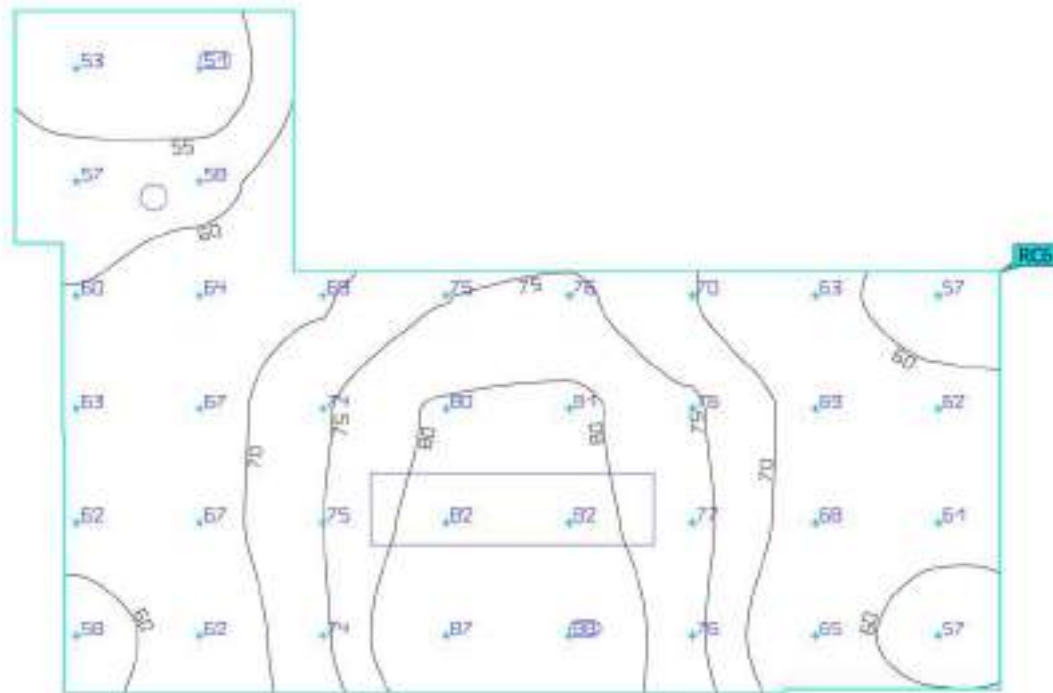
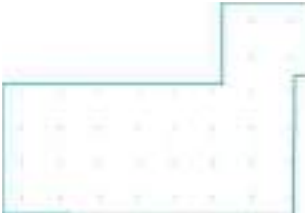


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 122 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	61.7 lx (≥ 50.0 lx) ✓	38.5 lx	90.1 lx	0.62 (≥ 0.10) ✓	0.43	RM86

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Superficie de cálculo del techo 83

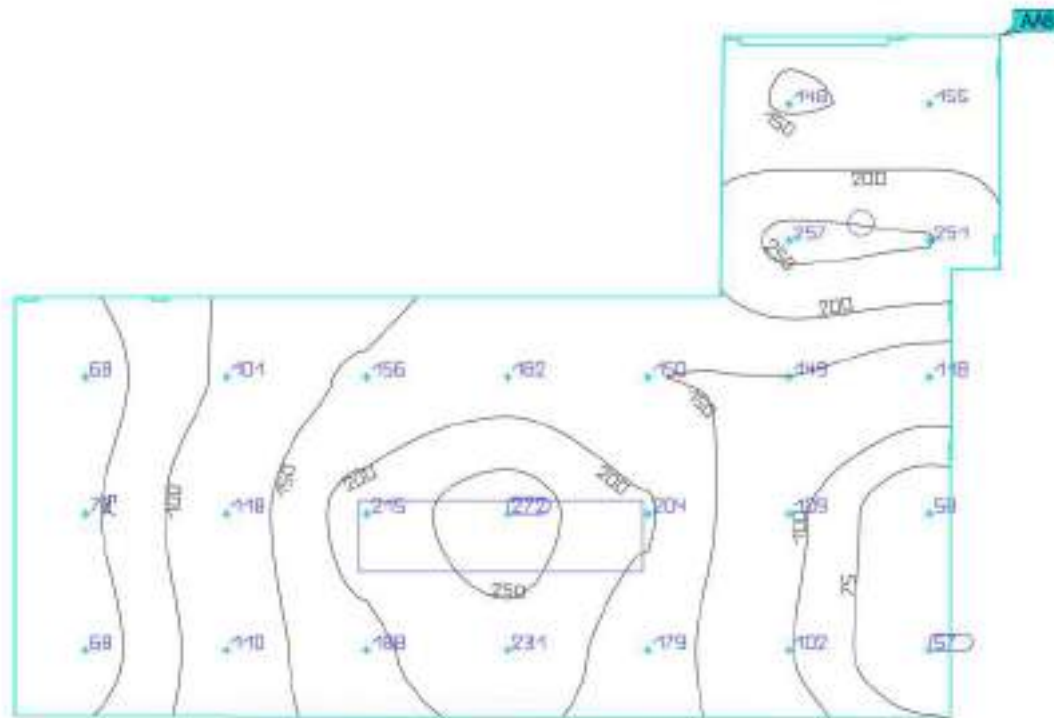
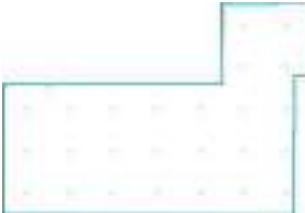


Properties	E (Target)	E _{min}	E _{max}	g ₁ (Target)	g ₂	Index
Superficie de cálculo del techo 83	68.5 lx	51.4 lx	88.1 lx	0.75	0.58	RC6
Perpendicular illuminance	(≥ 30.0 lx)			(≥ 0.10)		
Height: 2.700 m	✓			✓		

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Iluminancia Cilindrica-Acceso #1

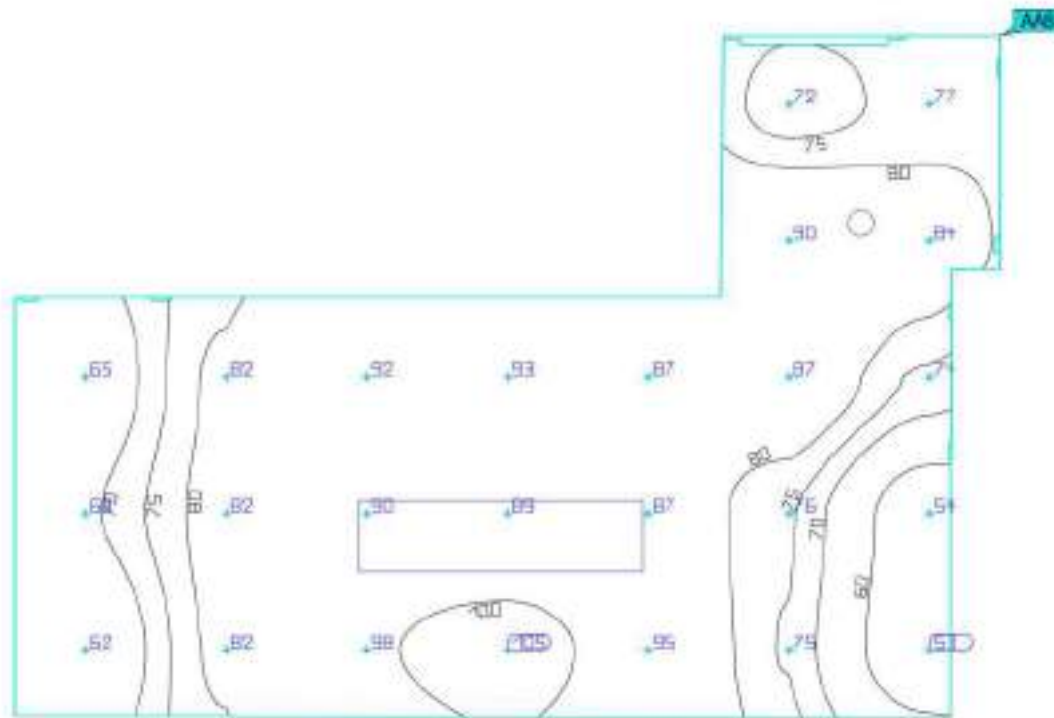
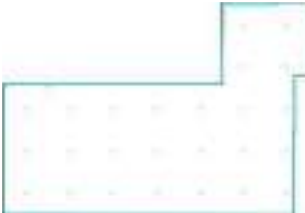


Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-Acceso #1 Horizontal illuminance Height: 1.600 m	149 lx	57.3 lx	272 lx	0.38	0.21	AA8

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Iluminancia Cilindrica-Acceso #1

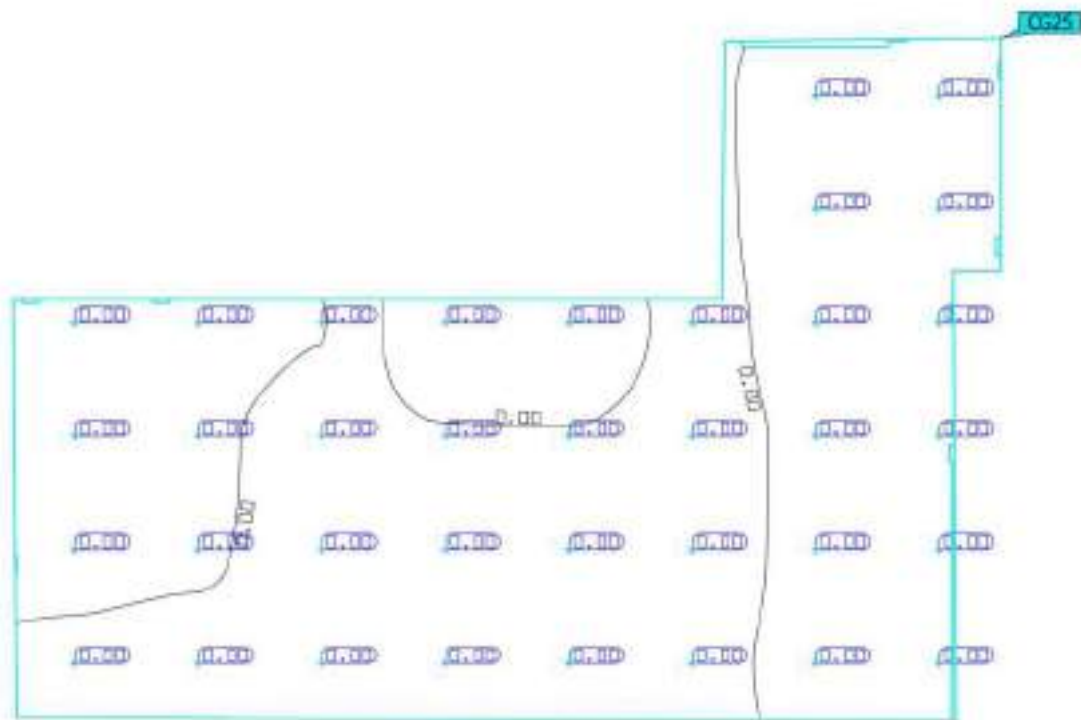
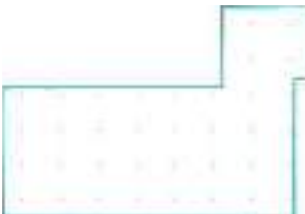


Properties	Ø (Target)	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-Acceso #1 Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	80.7 lx (≥ 50.0 lx) ✓	53.0 lx	105 lx	0.66	0.50	AA8

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Iluminancia Acceso#1

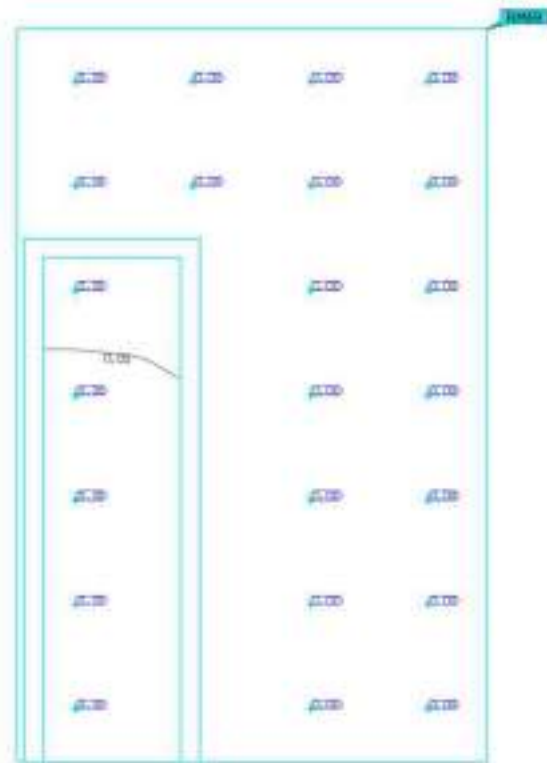
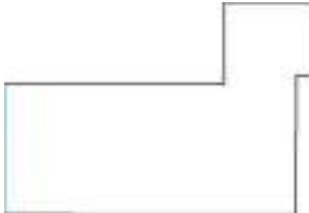


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia Acceso#1 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.001 lx	0.000 lx	0.003 lx	-	-	CG25

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 102

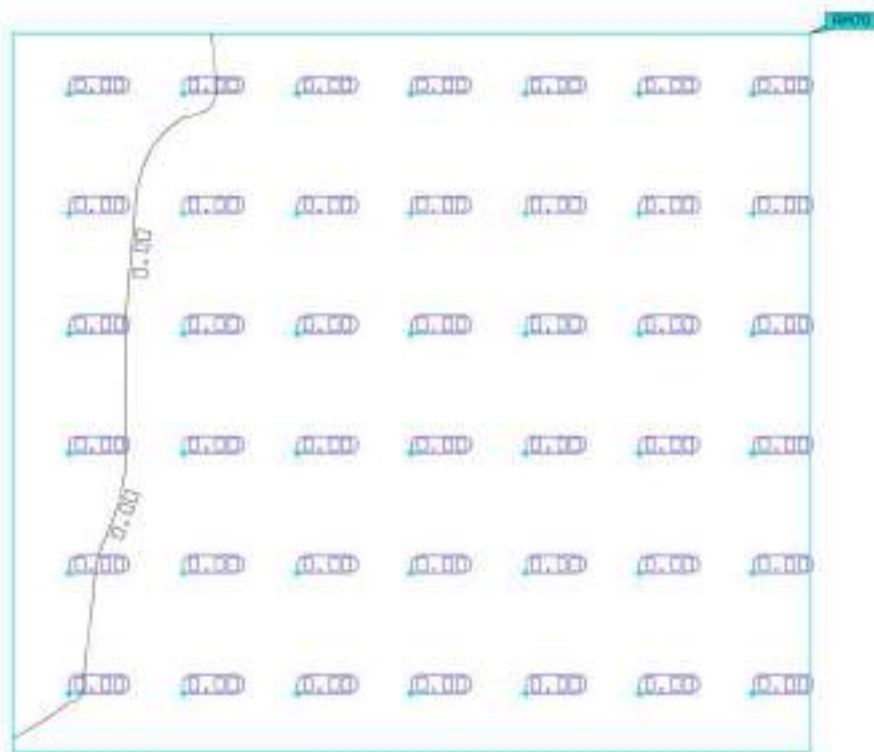
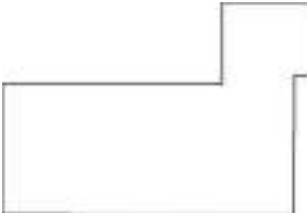


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 102 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.001 lx (≥ 50.0 lx)	0.000 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RM69

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 103

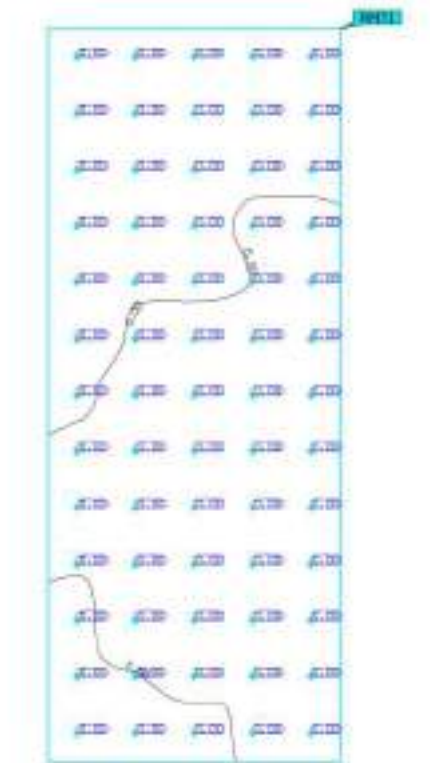
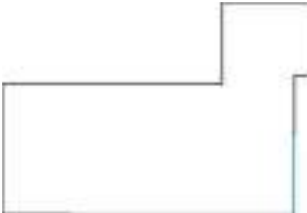


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 103 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.001 lx (≥ 50.0 lx)	0.001 lx	0.002 lx	- (≥ 0.10)	-	RM70

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 104

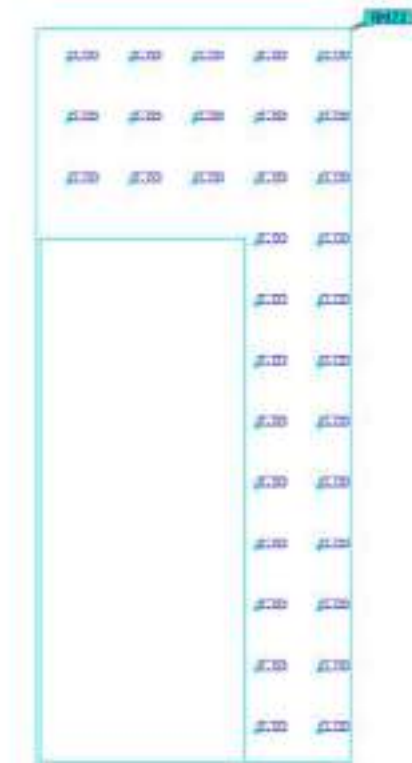


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 104 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.001 lx (≥ 50.0 lx) X	0.001 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RM71

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 105

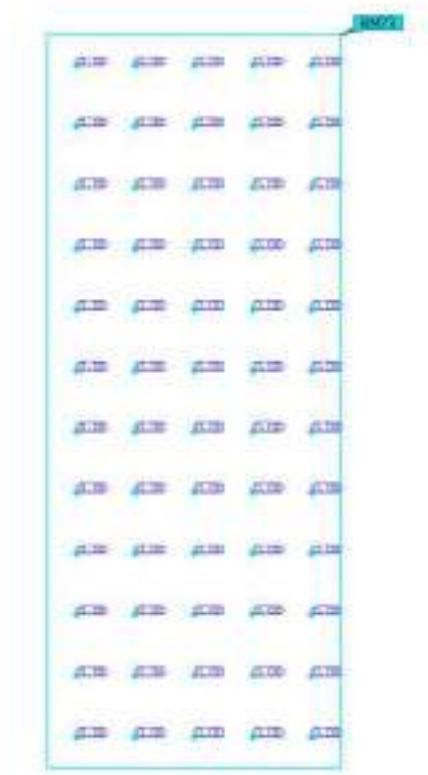


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 105 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.001 lx (≥ 50.0 lx) X	0.001 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RM72

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 106

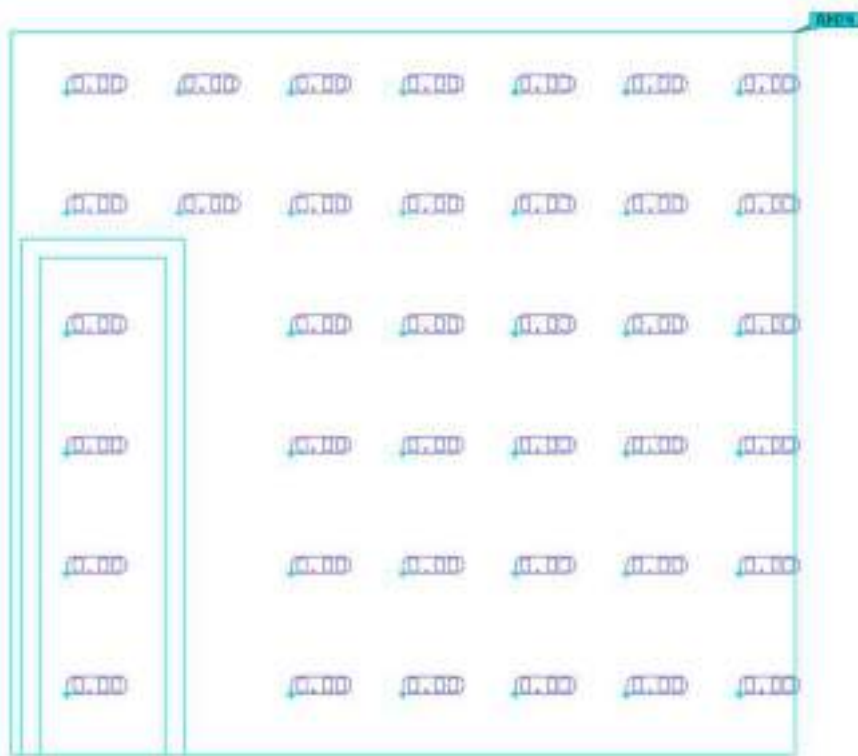


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 106 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.001 lx (≥ 50.0 lx) X	0.000 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RM73

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 107

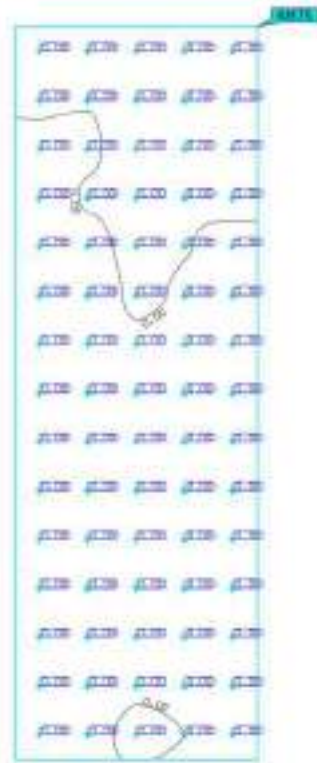
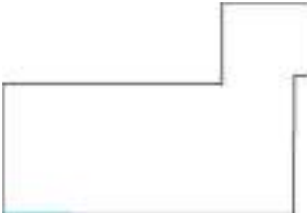


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 107 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.001 lx (≥ 50.0 lx)	0.001 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RM74

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 108

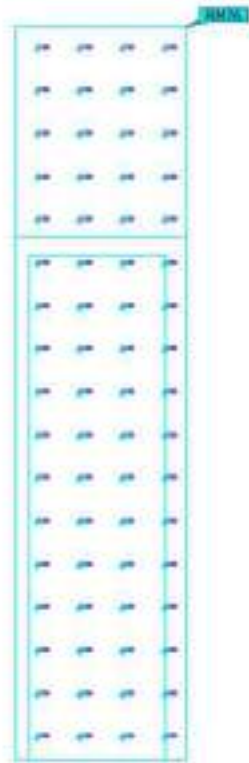
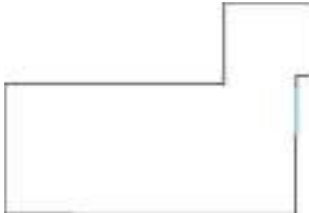


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 108 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.001 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.001 lx	0.002 lx	- (≥ 0.10)	-	RM75

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 109

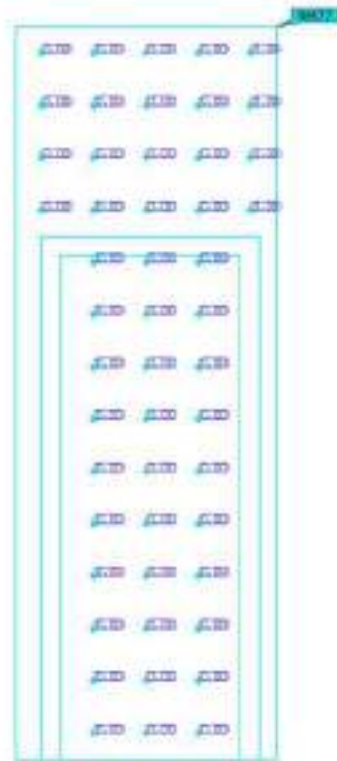
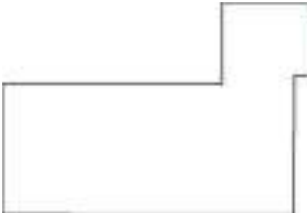


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 109 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.001 lx (≥ 50.0 lx)	0.001 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RM76

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 110

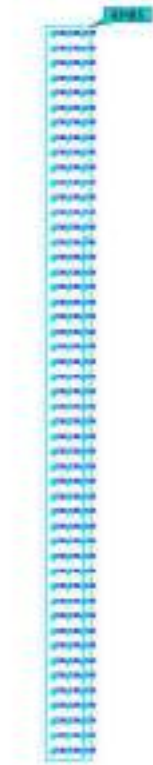
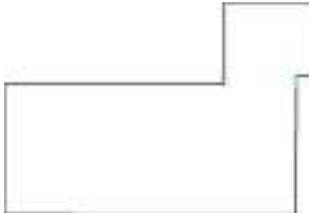


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 110 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.001 lx (≥ 50.0 lx) X	0.001 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RM77

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 121

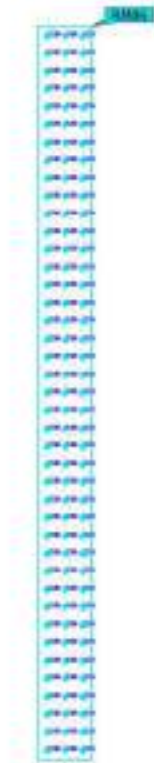
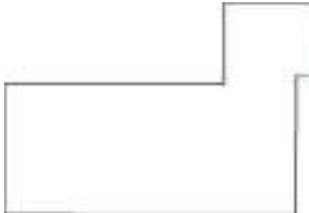


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 121 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 50.0 lx) X	0.000 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RM85

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 122

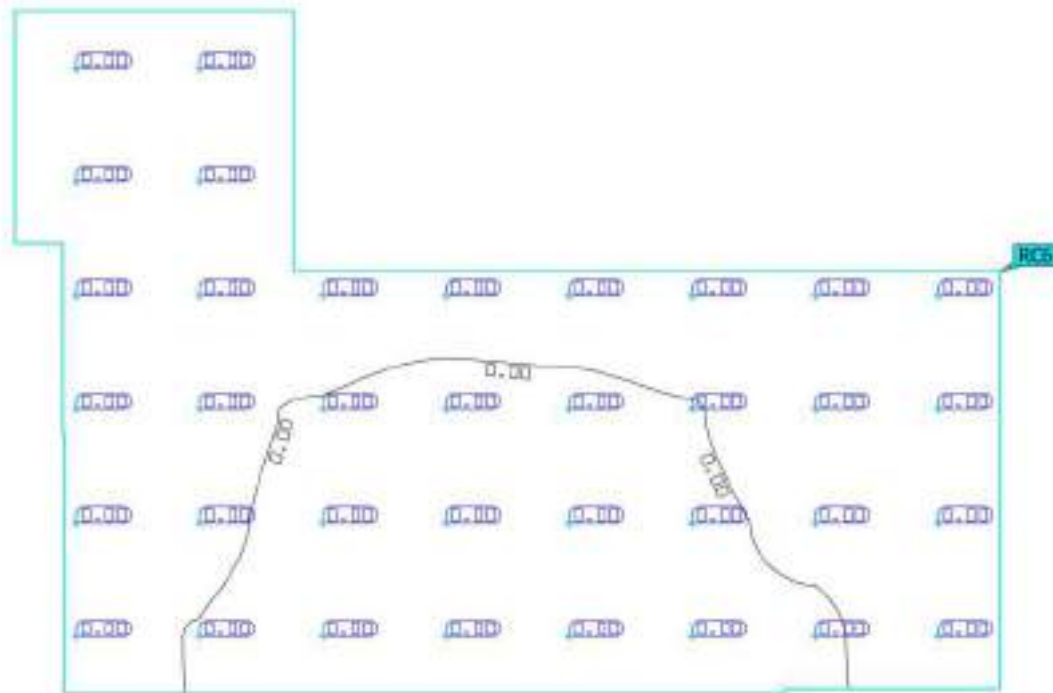
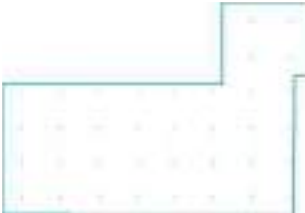


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 122 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.001 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.000 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RM86

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Superficie de cálculo del techo 83

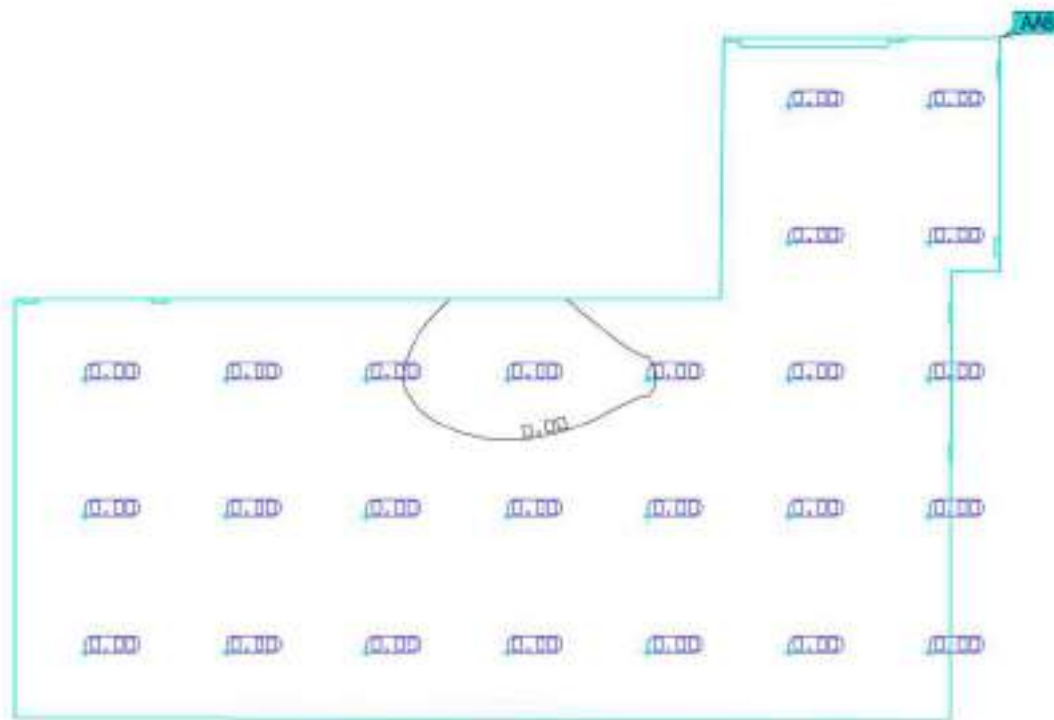
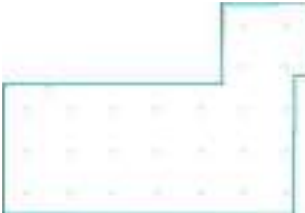


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo del techo 83 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.001 lx (≥ 30.0 lx)	0.000 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RC6

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Iluminancia Cilindrica-Acceso #1

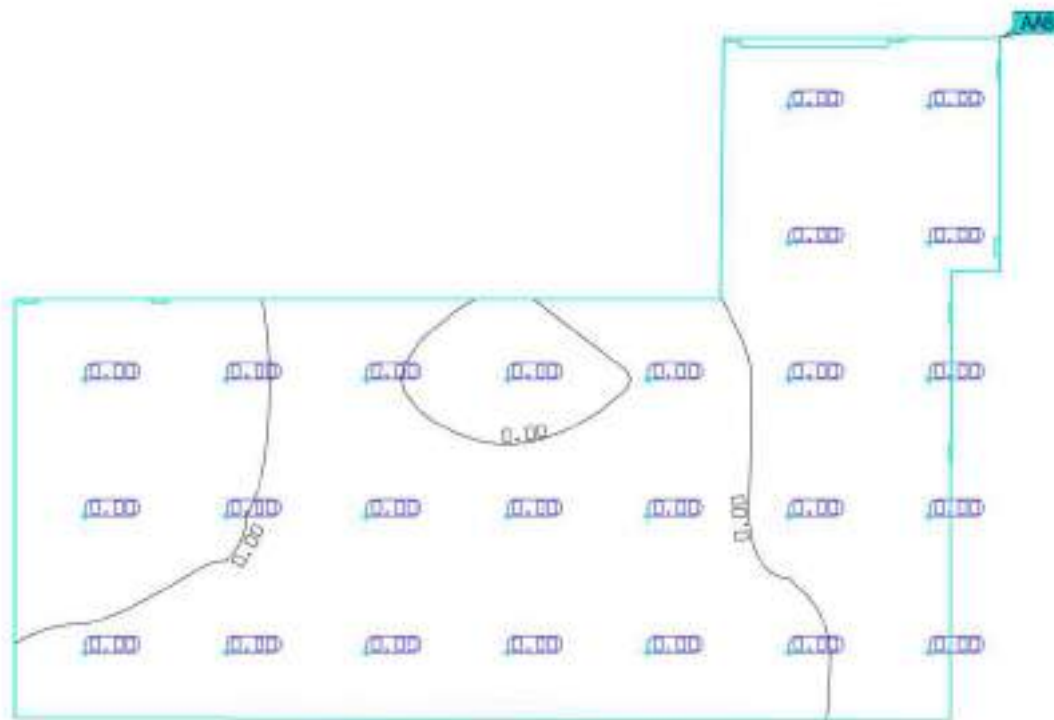
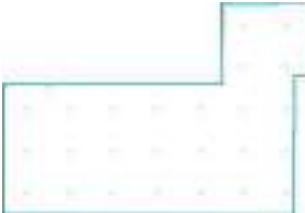


Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-Acceso #1 Horizontal illuminance Height: 1.600 m	0.001 lx	0.000 lx	0.001 lx	-	-	AA8

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Iluminancia Cilindrica-Acceso #1

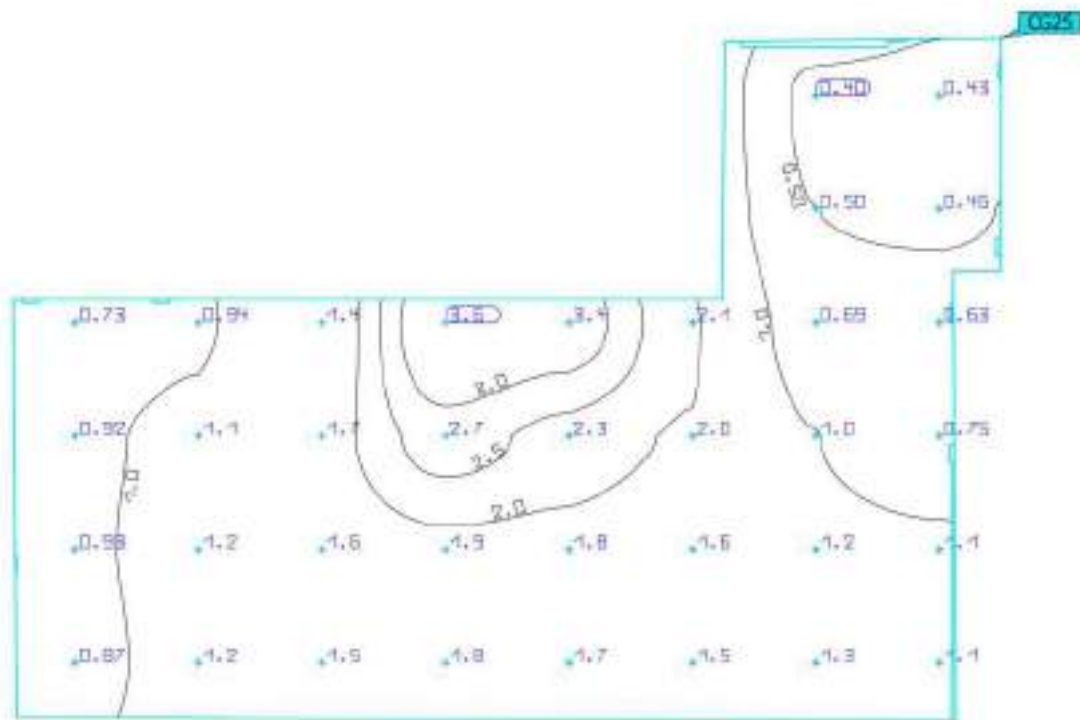
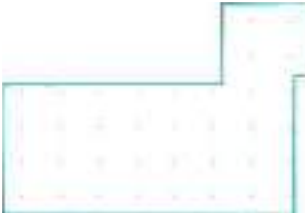


Properties	Ø (Target)	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-Acceso #1 Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	0.001 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.000 lx	0.002 lx	-	-	AA8

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Iluminancia Acceso#1

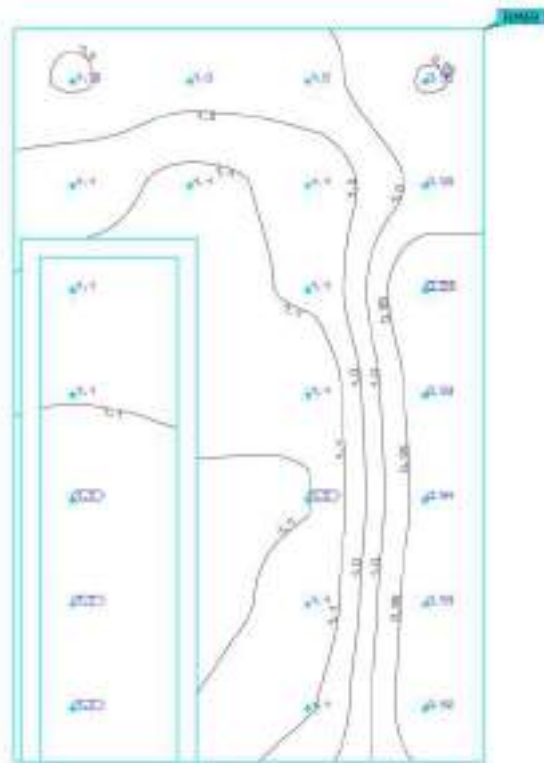
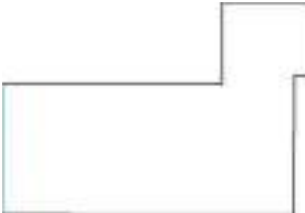


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia Acceso#1 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	1.39 lx	0.40 lx	3.58 lx	0.29	0.11	CG25

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Superficie de cálculo de la pared 102

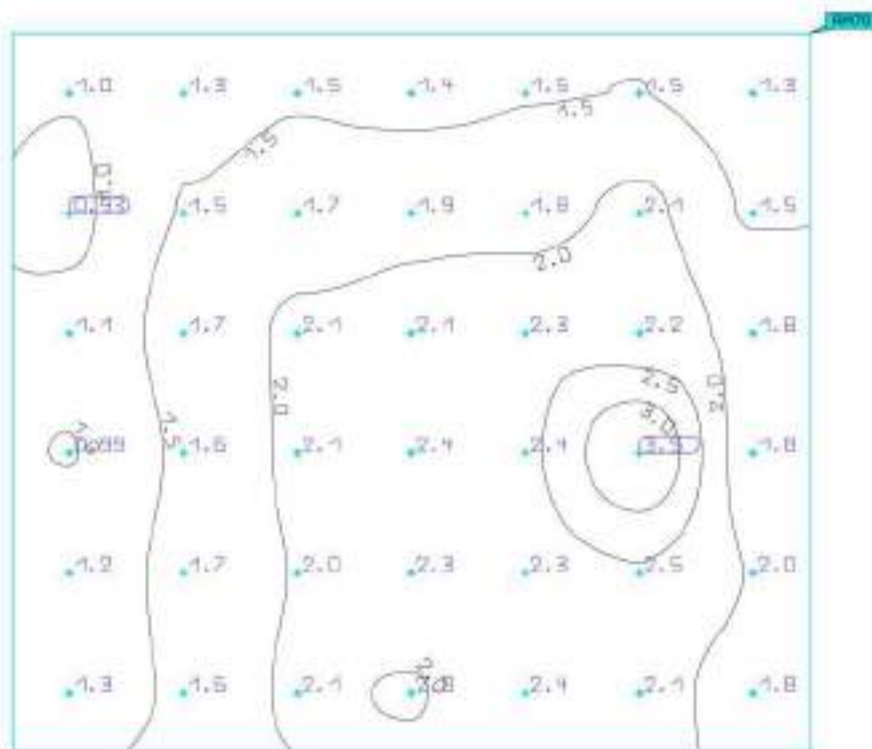
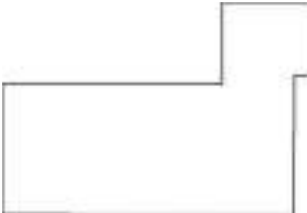


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 102	1.06 lx	0.91 lx	1.19 lx	0.86	0.76	RM69
Perpendicular illuminance	(≥ 50.0 lx)			(≥ 0.10)		
Height: 1.400 m	✗			✓		

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Superficie de cálculo de la pared 103

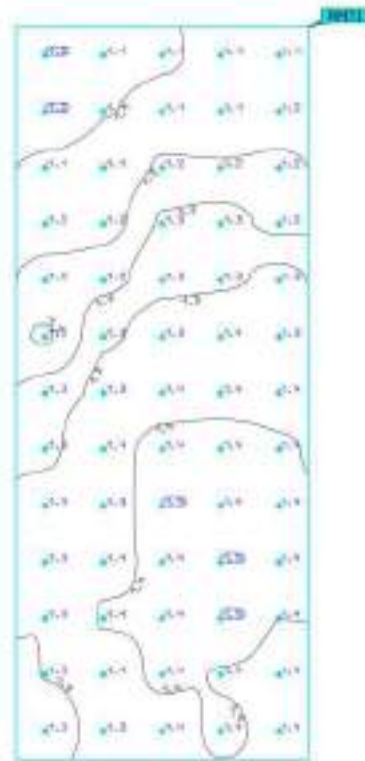
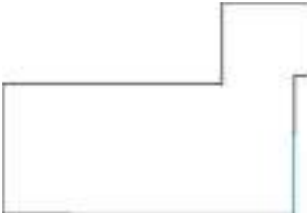


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 103 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	1.82 lx (≥ 50.0 lx)	0.93 lx	3.49 lx	0.51 (≥ 0.10)	0.27	RM70
	✗			✓		

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Superficie de cálculo de la pared 104

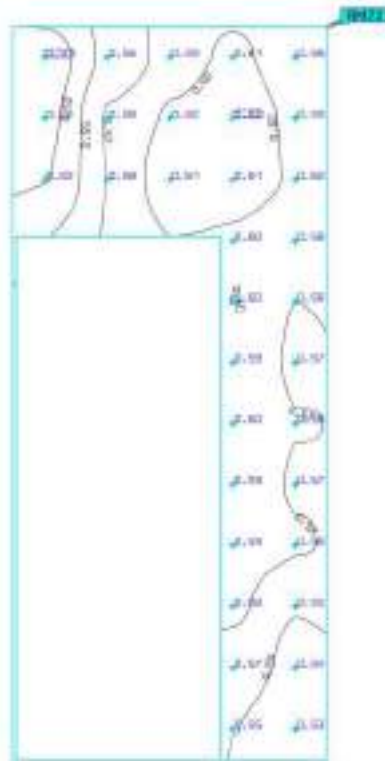


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 104 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	1.29 lx (≥ 50.0 lx) ✗	1.02 lx	1.49 lx	0.79 (≥ 0.10) ✓	0.68	RM71

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Superficie de cálculo de la pared 105

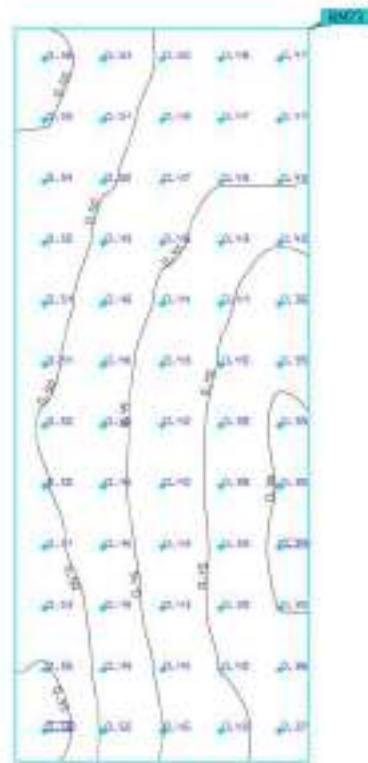


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 105 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.58 lx (≥ 50.0 lx)	0.51 lx	0.62 lx	0.88 (≥ 0.10)	0.82	RM72

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Superficie de cálculo de la pared 106

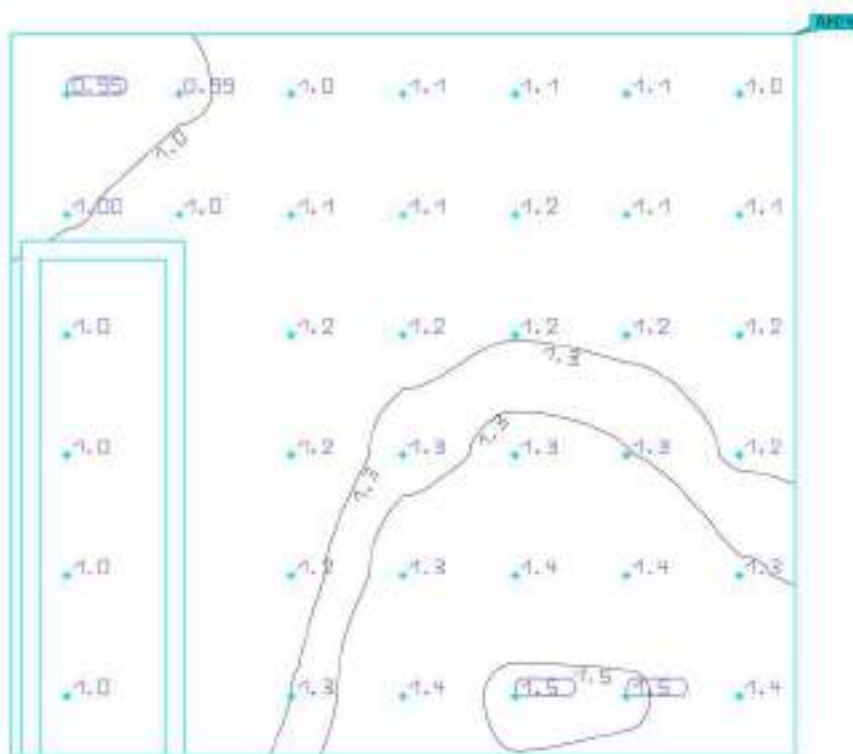


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 106 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.45 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.34 lx	0.58 lx	0.76 (≥ 0.10) ✓	0.59	RM73

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Superficie de cálculo de la pared 107

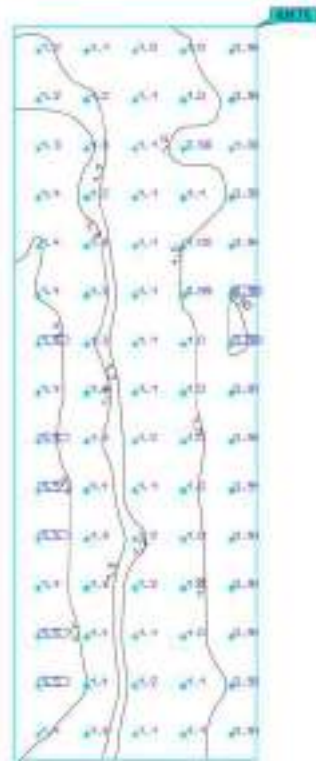


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 107	1.19 lx	0.95 lx	1.52 lx	0.80	0.63	RM74
Perpendicular illuminance	(≥ 50.0 lx)			(≥ 0.10)		
Height: 1.400 m	✗			✓		

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Superficie de cálculo de la pared 108

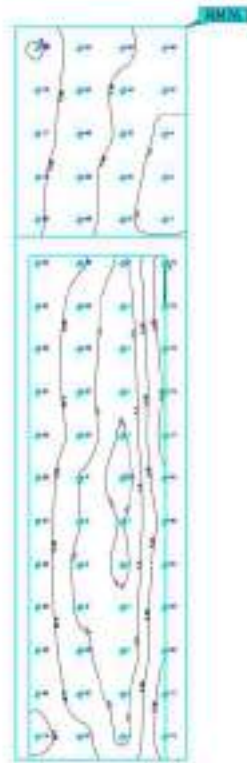


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 108 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	1.16 lx (≥ 50.0 lx)	0.90 lx	1.50 lx	0.78 (≥ 0.10)	0.60	RM75
	✗			✓		

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Superficie de cálculo de la pared 109

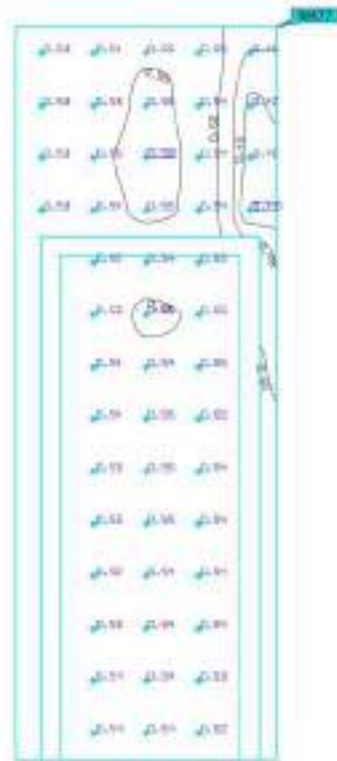
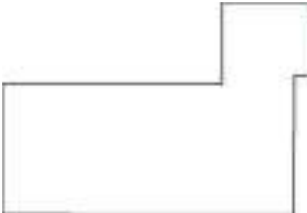


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 109 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.91 lx (≥ 50.0 lx)	0.74 lx	1.15 lx	0.81 (≥ 0.10)	0.64	RM76

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Superficie de cálculo de la pared 110

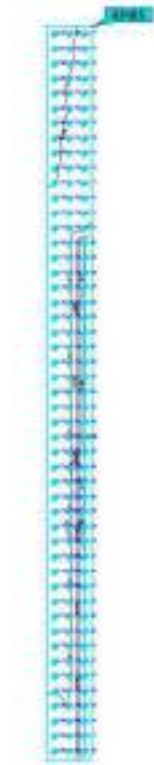
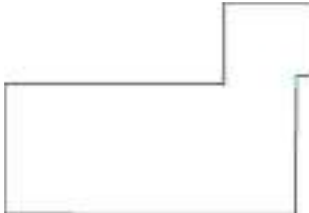


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 110	0.53 lx	0.41 lx	0.56 lx	0.77	0.73	RM77
Perpendicular illuminance	(≥ 50.0 lx)			(≥ 0.10)		
Height: 1.400 m	✗			✓		

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Superficie de cálculo de la pared 121

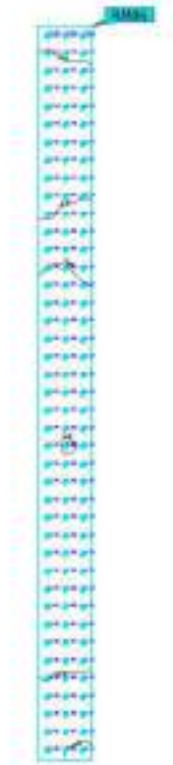
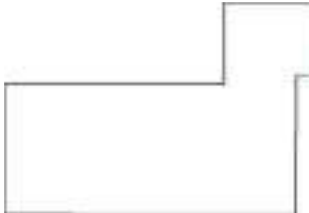


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 121 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.62 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.28 lx	0.75 lx	0.45 (≥ 0.10) ✓	0.37	RM85

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Superficie de cálculo de la pared 122

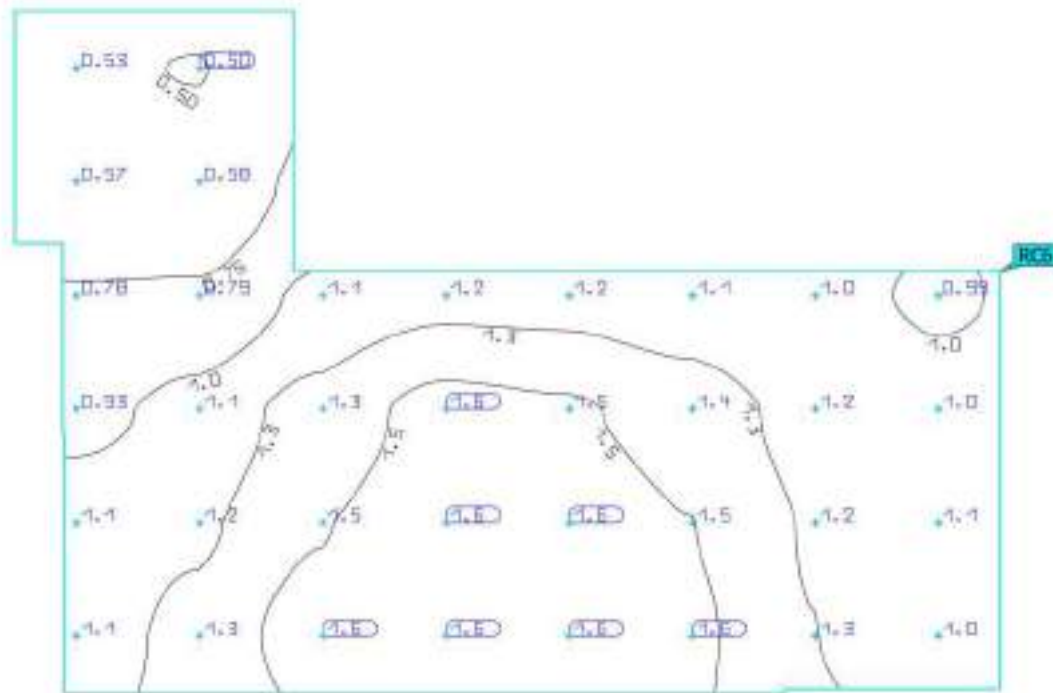
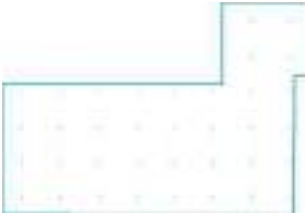


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 122 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.37 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.32 lx	0.47 lx	0.86 (≥ 0.10) ✓	0.68	RM86

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Superficie de cálculo del techo 83

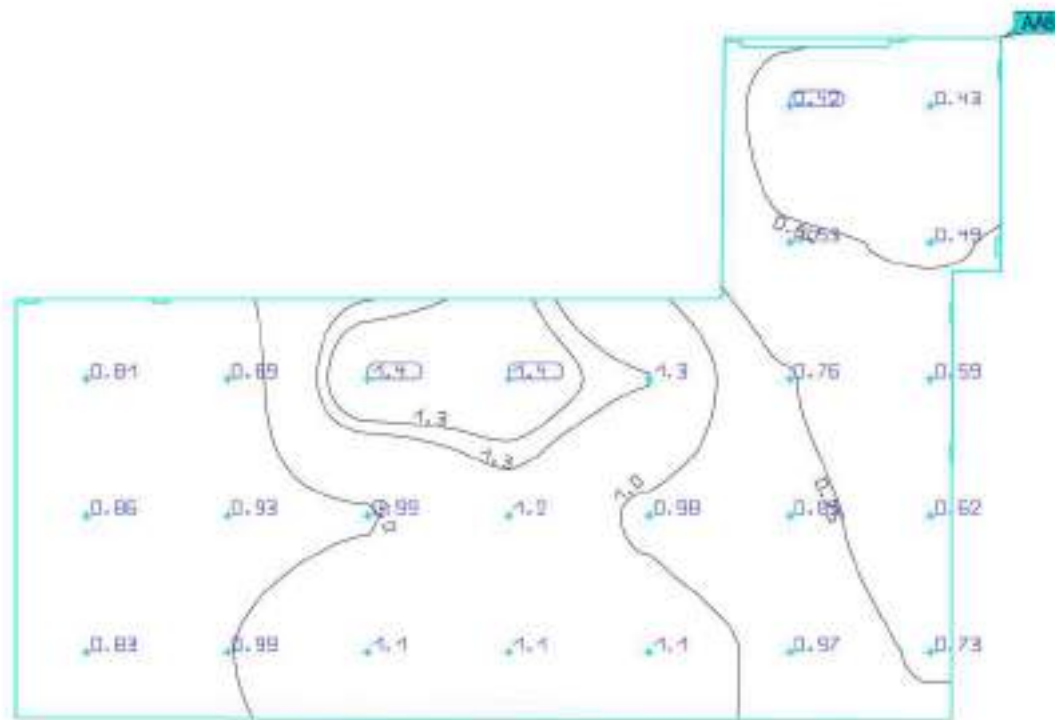
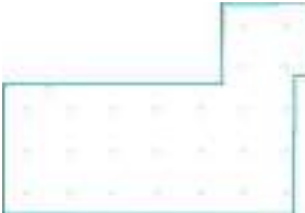


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo del techo 83	1.18 lx	0.50 lx	1.65 lx	0.42	0.30	RC6
Perpendicular illuminance	(≥ 30.0 lx)			(≥ 0.10)		
Height: 2.700 m	✗			✓		

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Iluminancia Cilindrica-Acceso #1

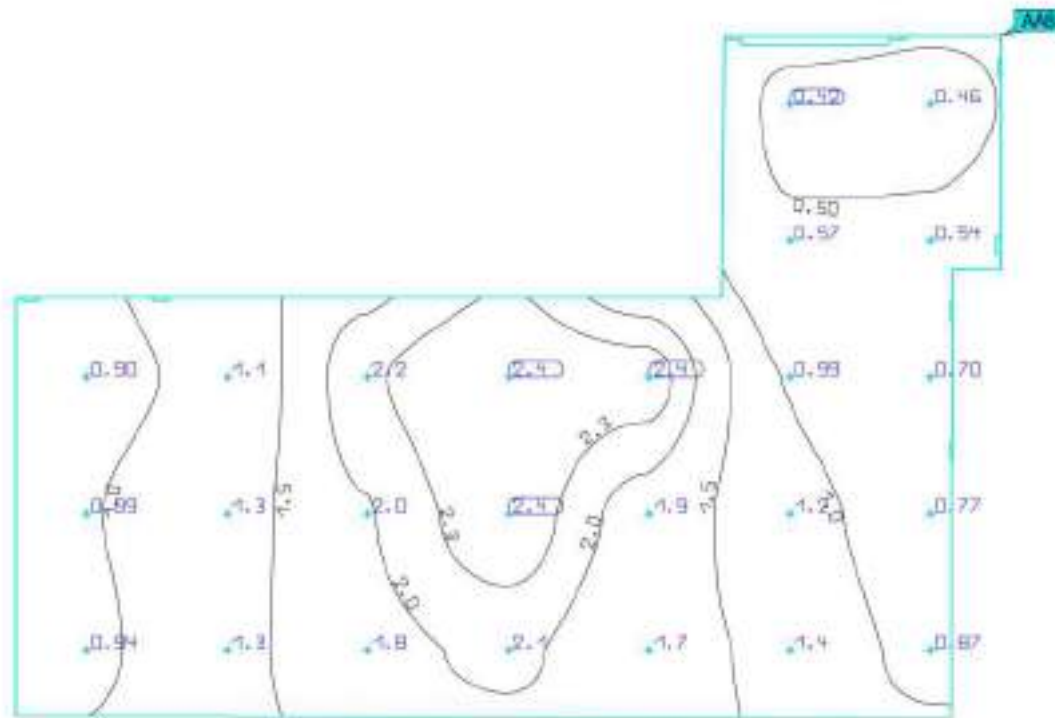
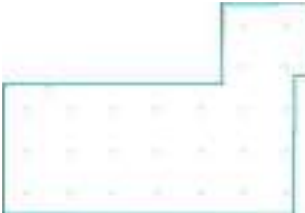


Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-Acceso #1 Horizontal illuminance Height: 1.600 m	0.89 lx	0.42 lx	1.39 lx	0.47	0.30	AA8

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #1 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Iluminancia Cilindrica-Acceso #1

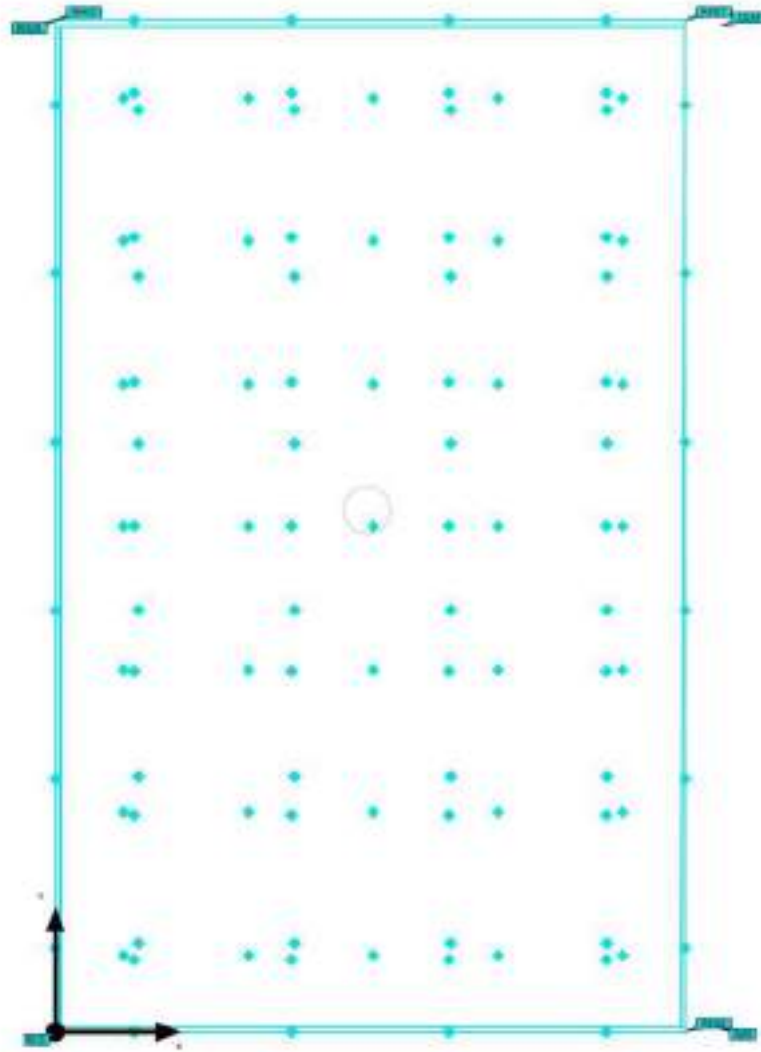


Properties	Ø (Target)	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-Acceso #1 Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	1.33 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.42 lx	2.42 lx	0.32	0.17	AA8

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Summary



Ground area	3.61 m ²		
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %		
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Clearance height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Room main surfaces	\bar{E}_{Ceiling}	0.27 lx	RC5
	$g_1 \text{ Ceiling}$	0.85	RC5
	\bar{E}_{Walls}	0.25 lx	RM28
	$g_1 \text{ Walls}$	0.84	RM28
Areas of activity	$\bar{E}_{\text{horizontal}}$	0.26 lx	AA9
	$\bar{E}_{\text{cylindrical}}$	0.31 lx	AA9
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	0.00 kWh/a	
Room	Lighting power density	0.00 W/m ²	

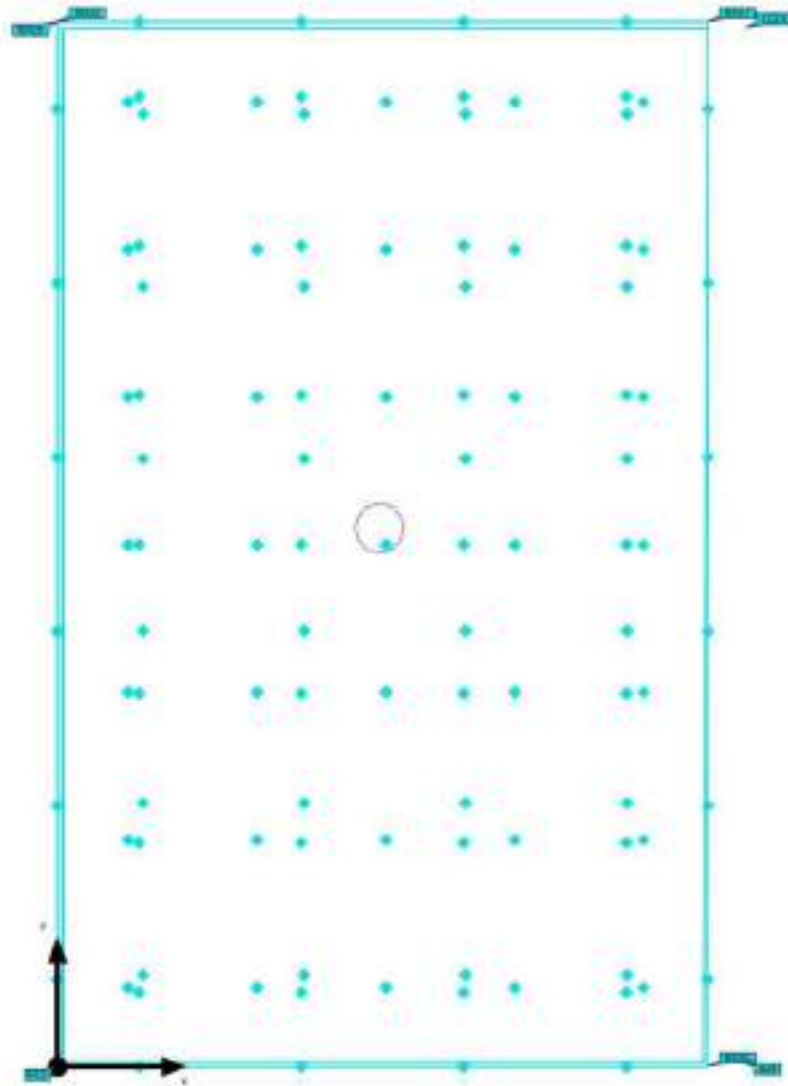
(1) Based on a rectangular space of 2.410 m x 1.500 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Control para baño #3)

Summary



Ground area	3.61 m ²		
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %	Clearance height	2.800 m
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Mounting height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Control para baño #3)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Room main surfaces	\bar{E} Ceiling	94.8 lx	RC5
	g_1 Ceiling	0.89	RC5
	\bar{E} Walls	105 lx	RM28
	g_1 Walls	0.72	RM28
Areas of activity	$\bar{E}_{horizontal}$	166 lx	AA9
	$\bar{E}_{cylindrical}$	125 lx	AA9
Glare valuation ⁽¹⁾	$R_{UG,max}$	13	
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	20.1 kWh/a	
Room	Lighting power density	2.79 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 2.410 m x 1.500 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

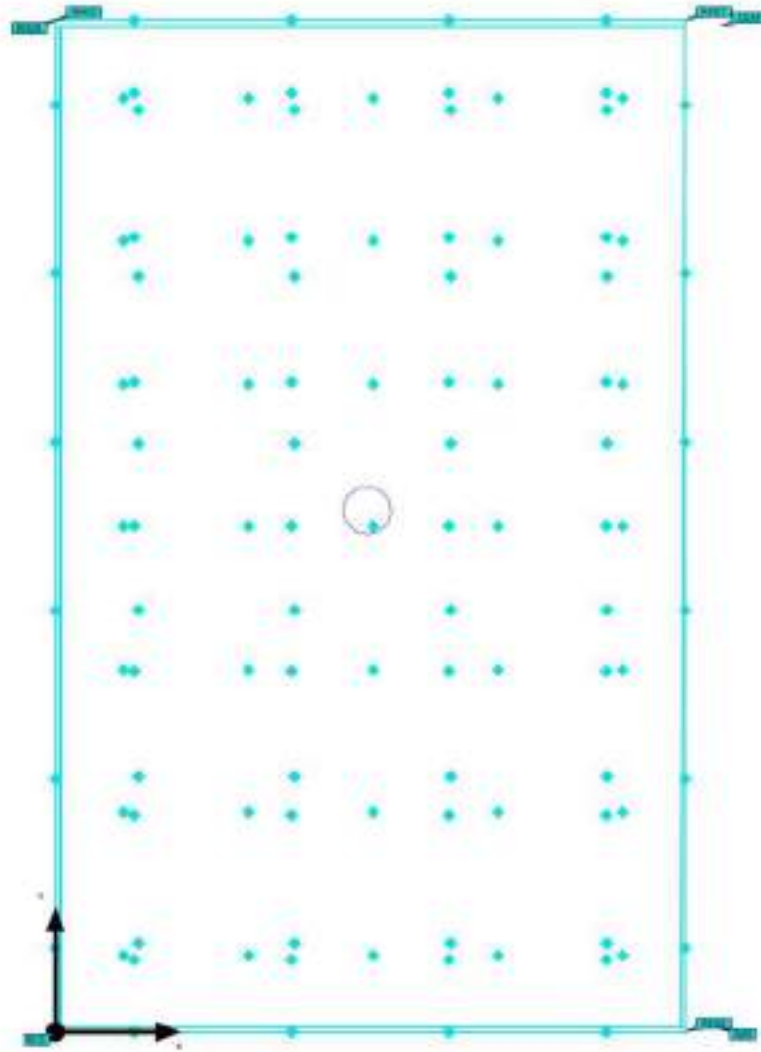
Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	R_{UG}	P	Φ	Luminous efficacy
1	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1MB	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM	13	10.1 W	387 lm	38.6 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Summary



Ground area	3.61 m ²		
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %	Clearance height	2.800 m
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Mounting height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Room main surfaces	\bar{E}_{Ceiling}	94.7 lx	RC5
	g_1 Ceiling	0.89	RC5
	\bar{E}_{Walls}	105 lx	RM28
	g_1 Walls	0.72	RM28
Areas of activity	$\bar{E}_{\text{horizontal}}$	166 lx	AA9
	$\bar{E}_{\text{cylindrical}}$	125 lx	AA9
Glare valuation ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	13	
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	20.1 kWh/a	
Room	Lighting power density	2.79 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 2.410 m x 1.500 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

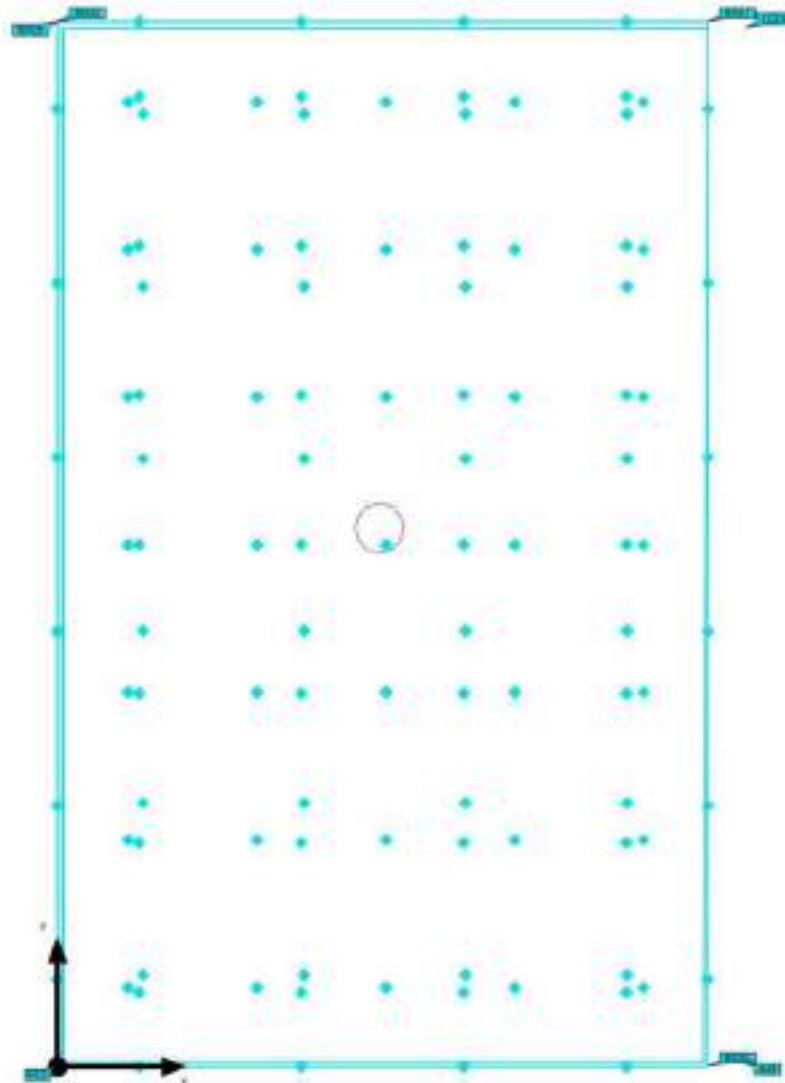
Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	R_{UG}	P	Φ	Luminous efficacy
1	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1MB	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM	13	10.1 W	387 lm	38.6 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Escena de luz 1)

Summary



Ground area	3.61 m ²		
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %	Clearance height	2.800 m
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Mounting height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Escena de luz 1)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Room main surfaces	\bar{E} Ceiling	118 lx	RC5
	g ₁ Ceiling	0.89	RC5
	\bar{E} Walls	128 lx	RM28
	g ₁ Walls	0.73	RM28
Areas of activity	\bar{E} _{horizontal}	189 lx	AA9
	\bar{E} _{cylindrical}	156 lx	AA9
Glare valuation ⁽¹⁾	R _{UG,max}	13	
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	20.1 kWh/a	
Room	Lighting power density	2.79 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 2.410 m x 1.500 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

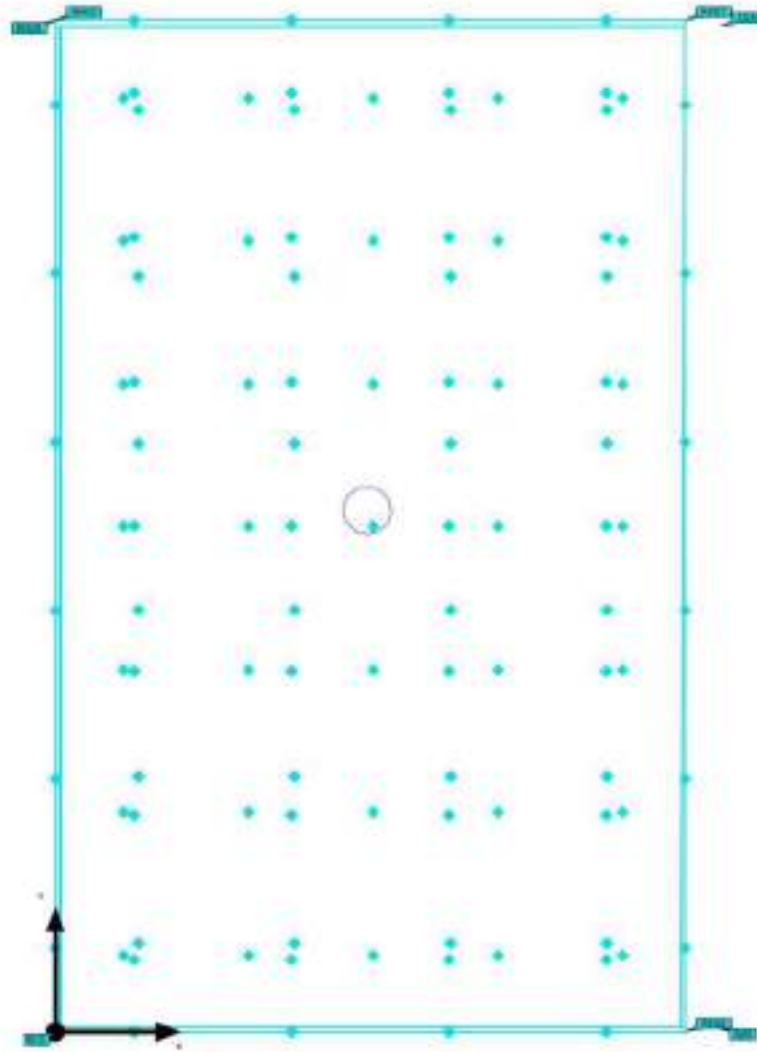
Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	R _{UG}	P	Φ	Luminous efficacy
1	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1MB	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM	13	10.1 W	387 lm	38.6 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Summary



Ground area	3.61 m ²		
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %	Clearance height	2.800 m
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Mounting height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Room main surfaces	\bar{E}_{Ceiling}	46.0 lx	RC5
	g_1 Ceiling	0.90	RC5
	\bar{E}_{Walls}	54.5 lx	RM26
	g_1 Walls	0.63	RM26
Areas of activity	$\bar{E}_{\text{horizontal}}$	113 lx	AA9
	$\bar{E}_{\text{cylindrical}}$	63.9 lx	AA9
Glare valuation ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	13	
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	20.1 kWh/a	
Room	Lighting power density	2.79 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 2.410 m x 1.500 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

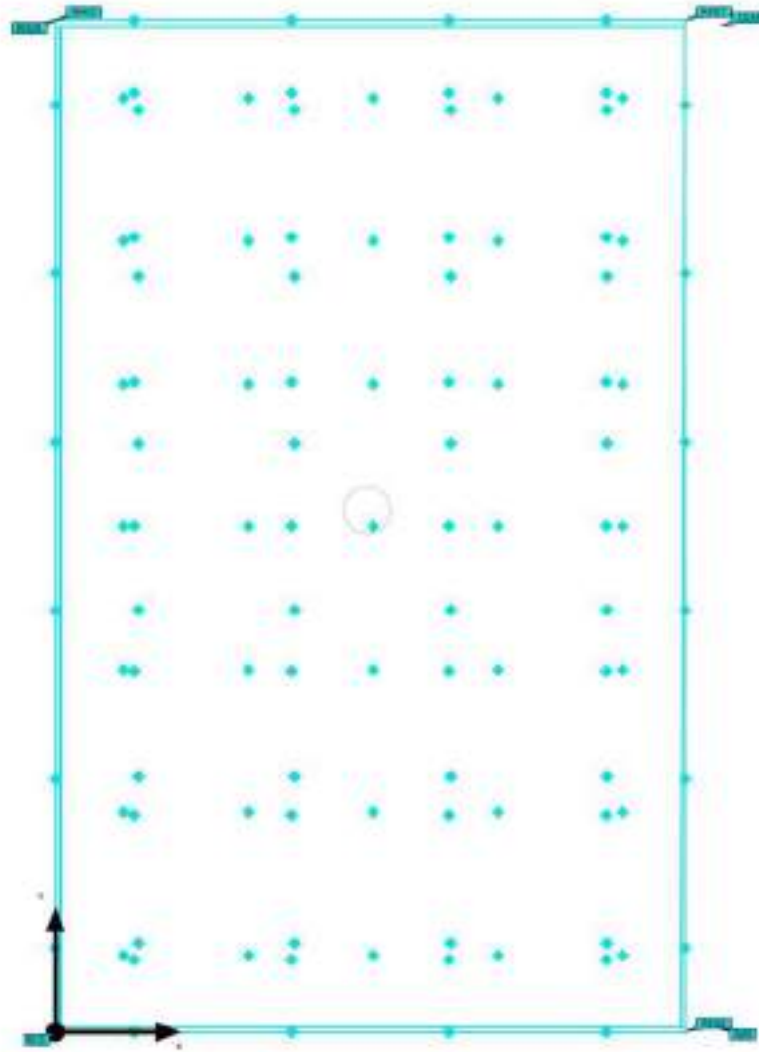
Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	R_{UG}	P	Φ	Luminous efficacy
1	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1MB	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM	13	10.1 W	387 lm	38.6 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Summary



Ground area	3.61 m ²		
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %		
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Clearance height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Room main surfaces	\bar{E}_{Ceiling}	0.008 lx	RC5
	$g_1 \text{ Ceiling}$	-	RC5
	\bar{E}_{Walls}	0.006 lx	RM28
	$g_1 \text{ Walls}$	-	RM28
Areas of activity	$\bar{E}_{\text{horizontal}}$	0.007 lx	AA9
	$\bar{E}_{\text{cylindrical}}$	0.009 lx	AA9
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	0.00 kWh/a	
Room	Lighting power density	0.00 W/m ²	

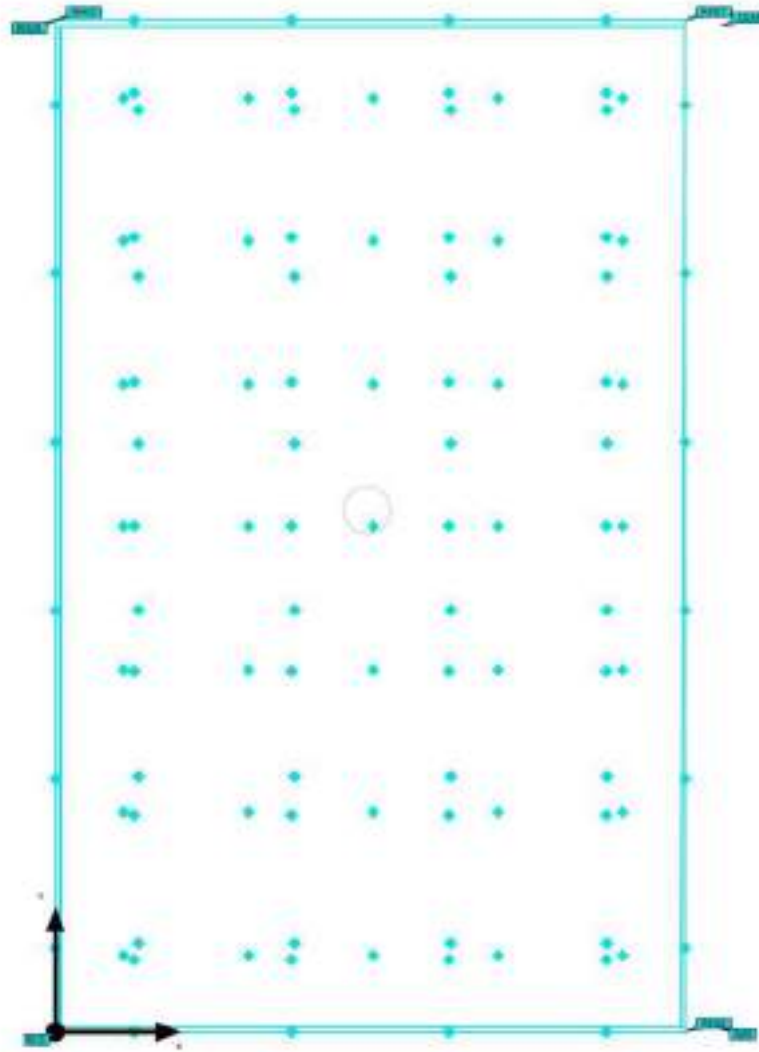
(1) Based on a rectangular space of 2.410 m x 1.500 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Summary



Ground area	3.61 m ²		
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %		
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Clearance height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Summary

Results

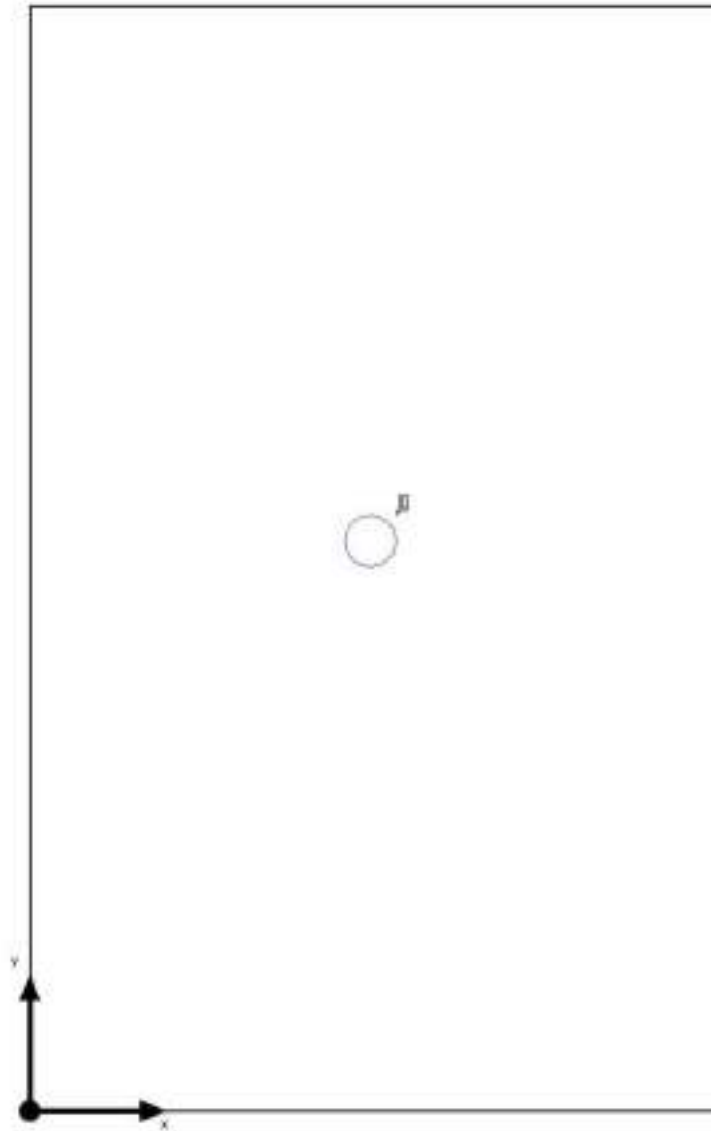
	Symbol	Calculated	Index
Room main surfaces	\bar{E}_{Ceiling}	7.78 lx	RC5
	g_1 Ceiling	0.84	RC5
	\bar{E}_{Walls}	7.31 lx	RM28
	g_1 Walls	0.78	RM28
Areas of activity	$\bar{E}_{\text{horizontal}}$	7.89 lx	AA9
	$\bar{E}_{\text{cylindrical}}$	9.18 lx	AA9
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	0.00 kWh/a	
Room	Lighting power density	0.00 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 2.410 m x 1.500 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

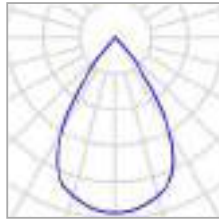
Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2
Luminaire layout plan



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2

Luminaire layout plan



Manufacturer	Cooper Lighting	P	10.1 W
Article No.	LD4B10D010 EU4B10209024 4LBBA1MB	Φ _{Luminaire}	387 lm
Article name	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM		
Fitting	1x (1) HIGH LUMEN LED 90CRI / 2400K CCT		

Individual luminaires

X	Y	Mounting height	Luminaire
0.743 m	1.243 m	2.800 m	1

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2

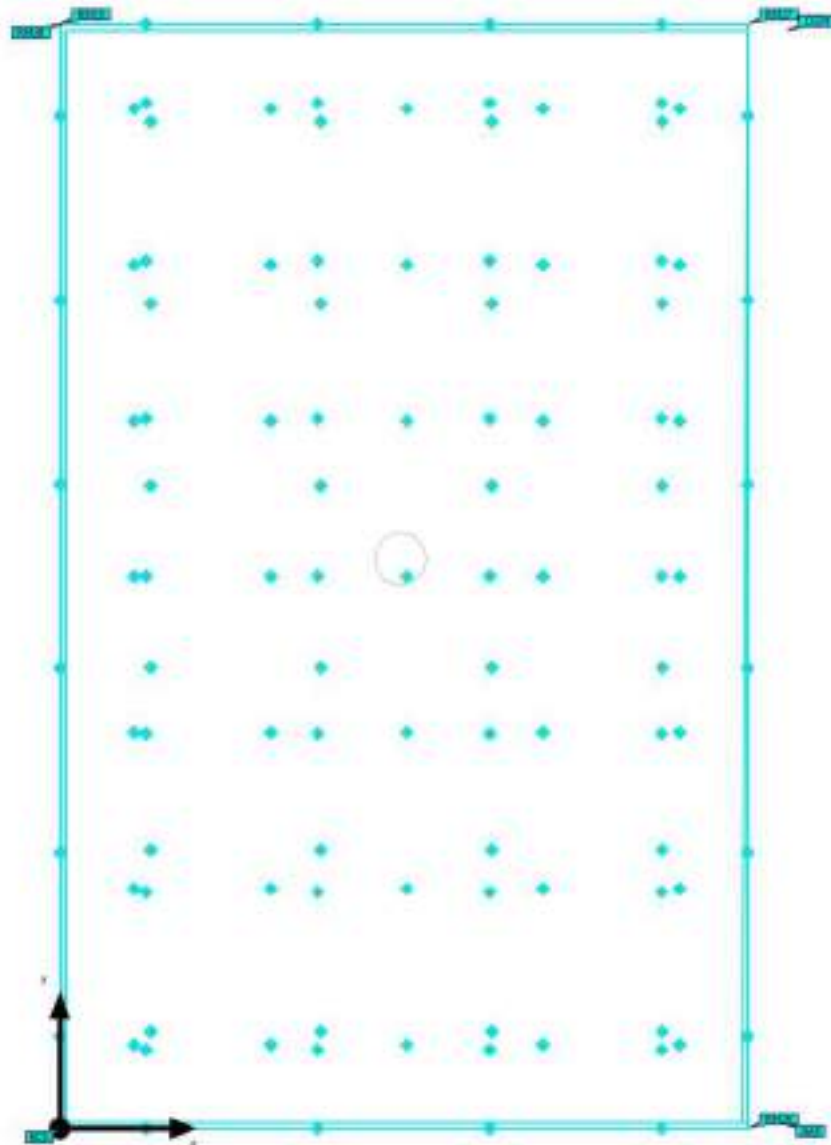
Luminaire list

Φ_{total} 387 lm	P_{total} 10.1 W	Luminous efficacy 38.3 lm/W
--------------------------	-----------------------	--------------------------------

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ	Luminous efficacy
1	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1MB	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM	10.1 W	387 lm	38.6 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Areas of activity

Properties	\emptyset	min	max	g_1	g_2	Index
Iluminancia Cilindrica-Acceso #2 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	0.26 lx	0.15 lx	0.48 lx	0.58	0.31	AA9
Iluminancia Cilindrica-Acceso #2 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	0.31 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.17 lx	0.53 lx	0.55	0.32	AA9

Room main surfaces

Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 49 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.29 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.18 lx	0.51 lx	0.62 (≥ 0.10) ✓	0.35	RM25
Superficie de cálculo de la pared 50 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.26 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.23 lx	0.29 lx	0.88 (≥ 0.10) ✓	0.79	RM26
Superficie de cálculo de la pared 51 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.33 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.16 lx	1.30 lx	0.48 (≥ 0.10) ✓	0.12	RM27
Superficie de cálculo de la pared 52 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.25 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.21 lx	0.30 lx	0.84 (≥ 0.10) ✓	0.70	RM28
Superficie de cálculo del techo 81 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.27 lx (≥ 30.0 lx) ✗	0.23 lx	0.31 lx	0.85 (≥ 0.10) ✓	0.74	RC5

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia Acceso #2 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.31 lx	0.17 lx	0.54 lx	0.55	0.31	CG24

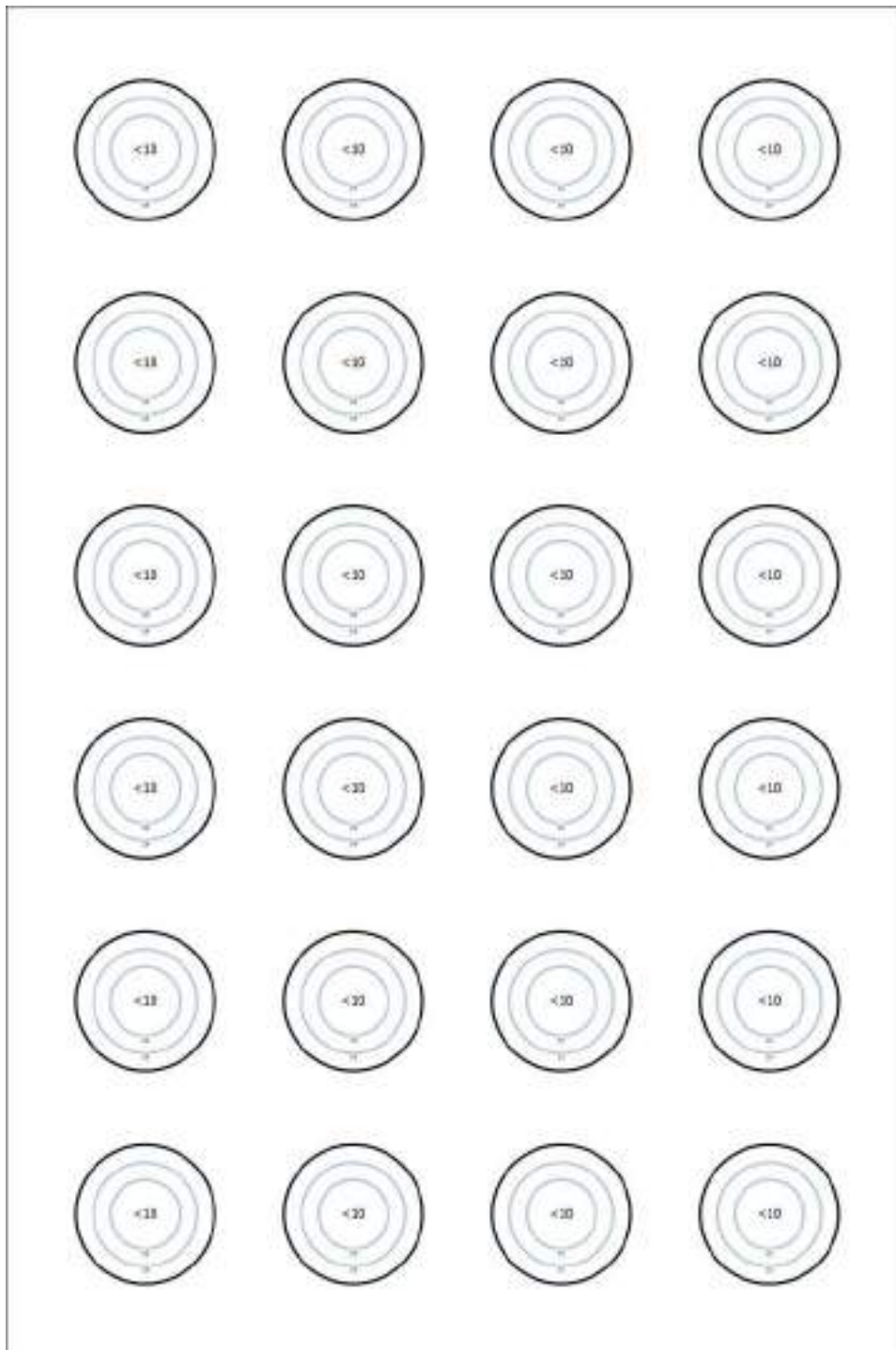
Iluminancia Acceso #2 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤22.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG24

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia Acceso #2 (UGR)



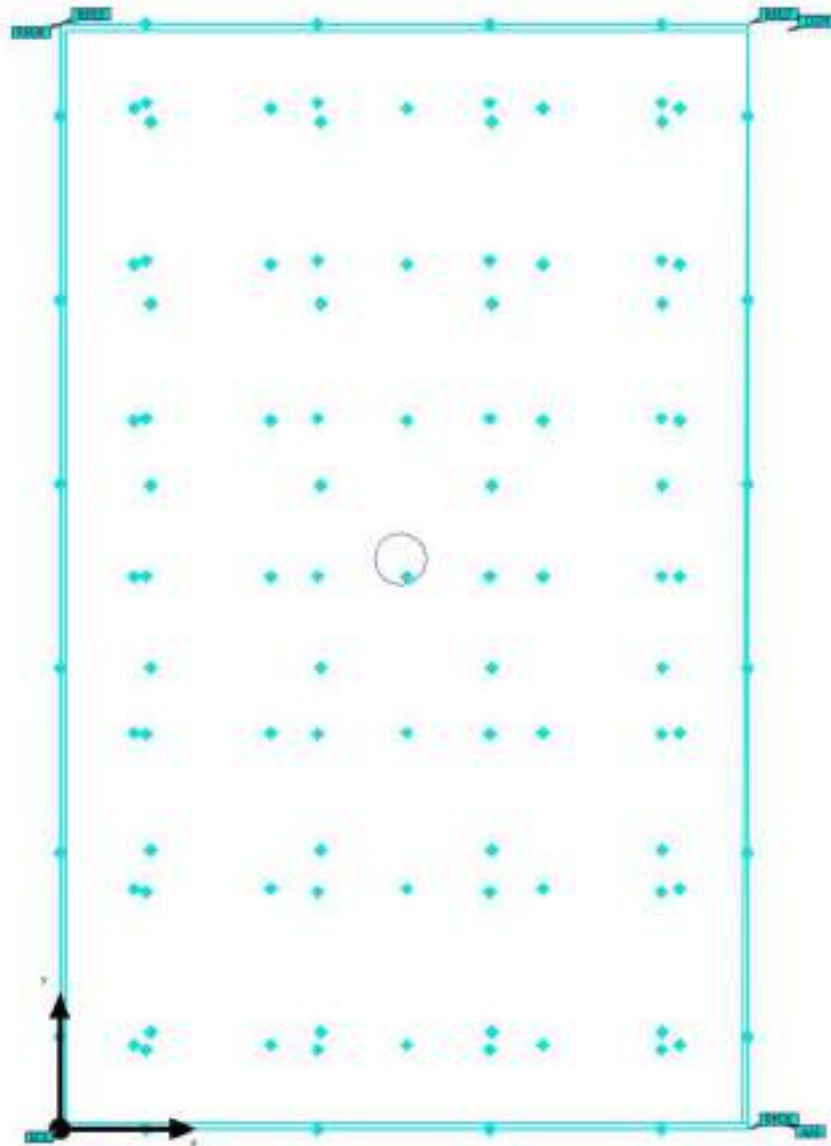
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Control para baño #3)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Control para baño #3)

Calculation objects

Areas of activity

Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-Acceso #2 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	166 lx	121 lx	211 lx	0.73	0.57	AA9
Iluminancia Cilindrica-Acceso #2 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	125 lx (≥ 50.0 lx) ✓	116 lx	138 lx	0.93	0.84	AA9

Room main surfaces

Properties	\bar{E} (Target)	E _{min}	E _{max}	g ₁ (Target)	g ₂	Index
Superficie de cálculo de la pared 49 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	117 lx (≥ 50.0 lx) ✓	73.7 lx	147 lx	0.63 (≥ 0.10) ✓	0.50	RM25
Superficie de cálculo de la pared 50 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	107 lx (≥ 50.0 lx) ✓	75.5 lx	136 lx	0.71 (≥ 0.10) ✓	0.56	RM26
Superficie de cálculo de la pared 51 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	112 lx (≥ 50.0 lx) ✓	73.7 lx	140 lx	0.66 (≥ 0.10) ✓	0.53	RM27
Superficie de cálculo de la pared 52 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	105 lx (≥ 50.0 lx) ✓	75.9 lx	133 lx	0.72 (≥ 0.10) ✓	0.57	RM28
Superficie de cálculo del techo 81 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	94.8 lx (≥ 30.0 lx) ✓	84.5 lx	103 lx	0.89 (≥ 0.10) ✓	0.82	RC5

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E _{min}	E _{max}	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Acceso #2 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	157 lx	151 lx	163 lx	0.96	0.93	CG24

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Control para baño #3)

Calculation objects

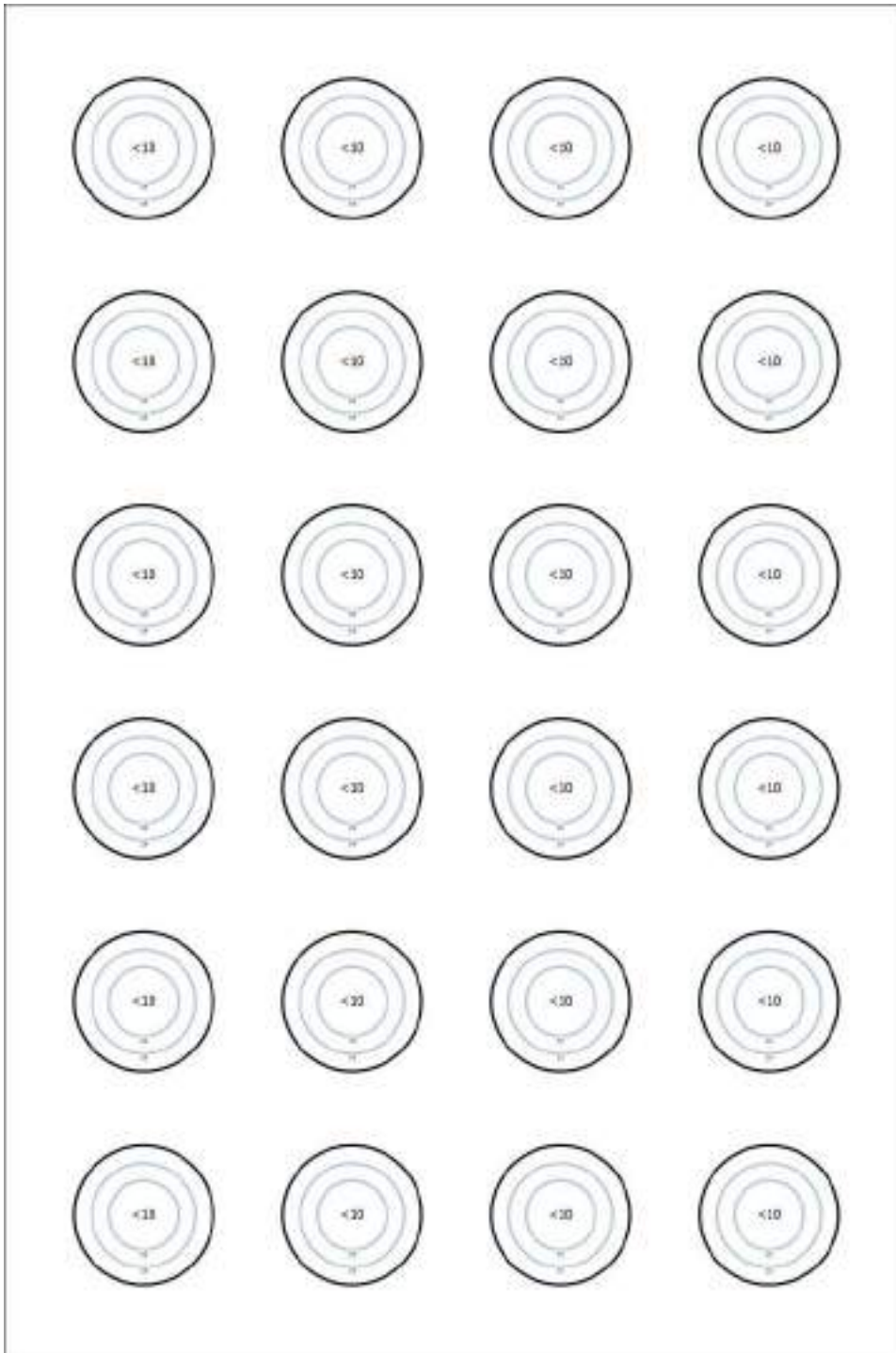
Iluminancia Acceso #2 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤22.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG24

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Control para baño #3)

Calculation objects

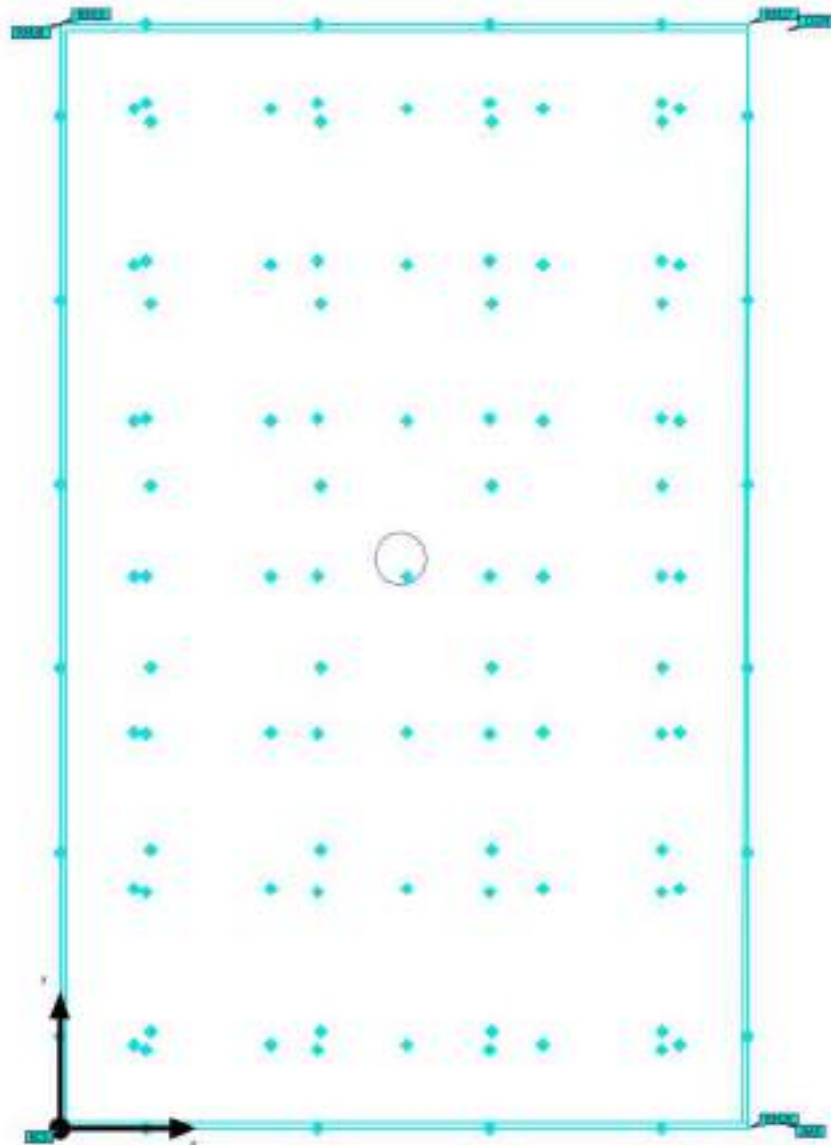
Iluminancia Acceso #2 (UGR)



Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Calculation objects

Areas of activity

Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-Acceso #2 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	166 lx	121 lx	211 lx	0.73	0.57	AA9
Iluminancia Cilindrica-Acceso #2 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	125 lx (≥ 50.0 lx) ✓	116 lx	138 lx	0.93	0.84	AA9

Room main surfaces

Properties	\bar{E} (Target)	E _{min}	E _{max}	g ₁ (Target)	g ₂	Index
Superficie de cálculo de la pared 49 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	117 lx (≥ 50.0 lx) ✓	73.6 lx	147 lx	0.63 (≥ 0.10) ✓	0.50	RM25
Superficie de cálculo de la pared 50 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	107 lx (≥ 50.0 lx) ✓	75.4 lx	136 lx	0.70 (≥ 0.10) ✓	0.55	RM26
Superficie de cálculo de la pared 51 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	112 lx (≥ 50.0 lx) ✓	73.6 lx	140 lx	0.66 (≥ 0.10) ✓	0.53	RM27
Superficie de cálculo de la pared 52 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	105 lx (≥ 50.0 lx) ✓	75.8 lx	132 lx	0.72 (≥ 0.10) ✓	0.57	RM28
Superficie de cálculo del techo 81 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	94.7 lx (≥ 30.0 lx) ✓	84.4 lx	103 lx	0.89 (≥ 0.10) ✓	0.82	RC5

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia Acceso #2 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	157 lx	151 lx	163 lx	0.96	0.93	CG24

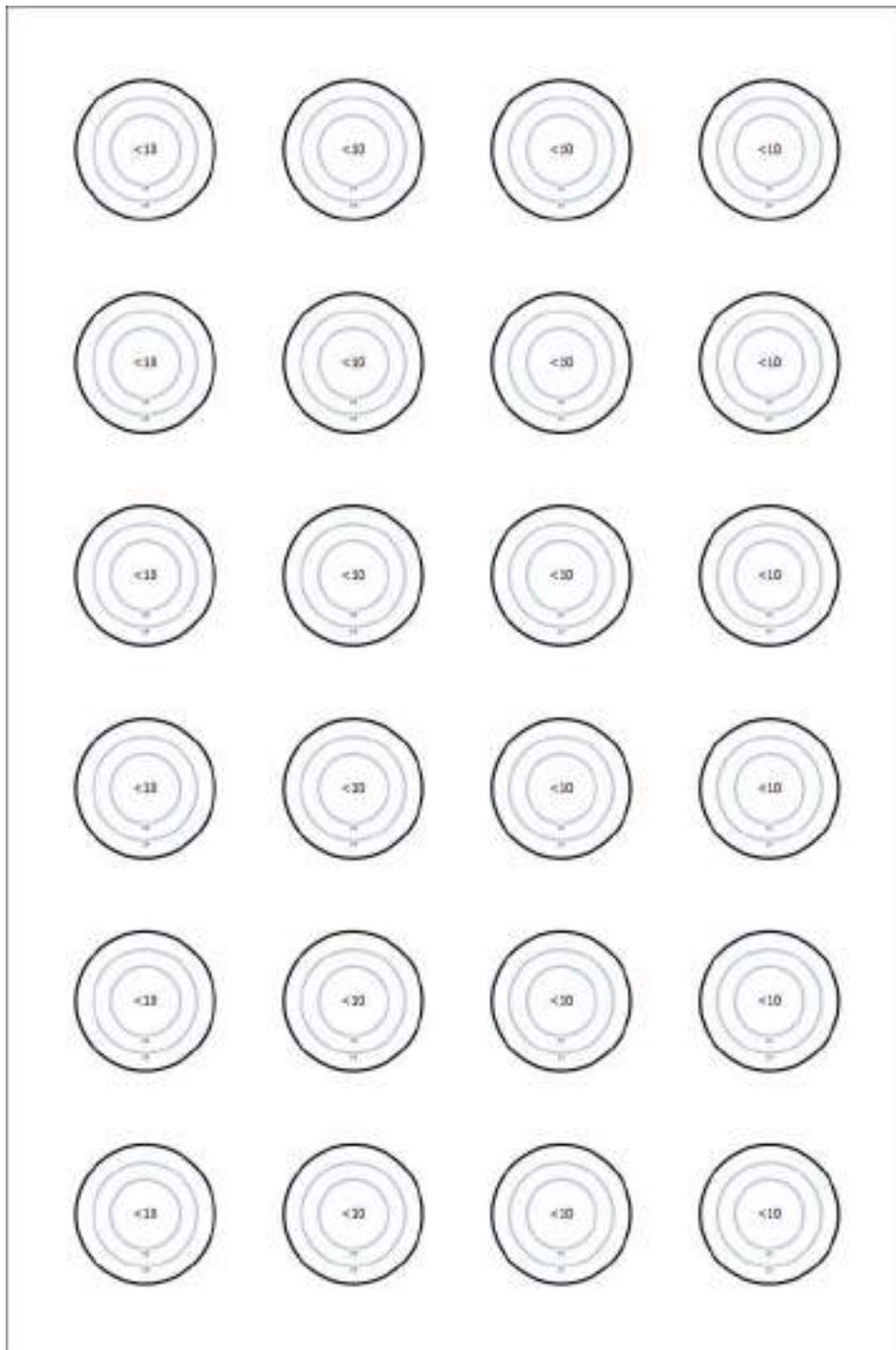
Iluminancia Acceso #2 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤22.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG24

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Calculation objects

Iluminancia Acceso #2 (UGR)



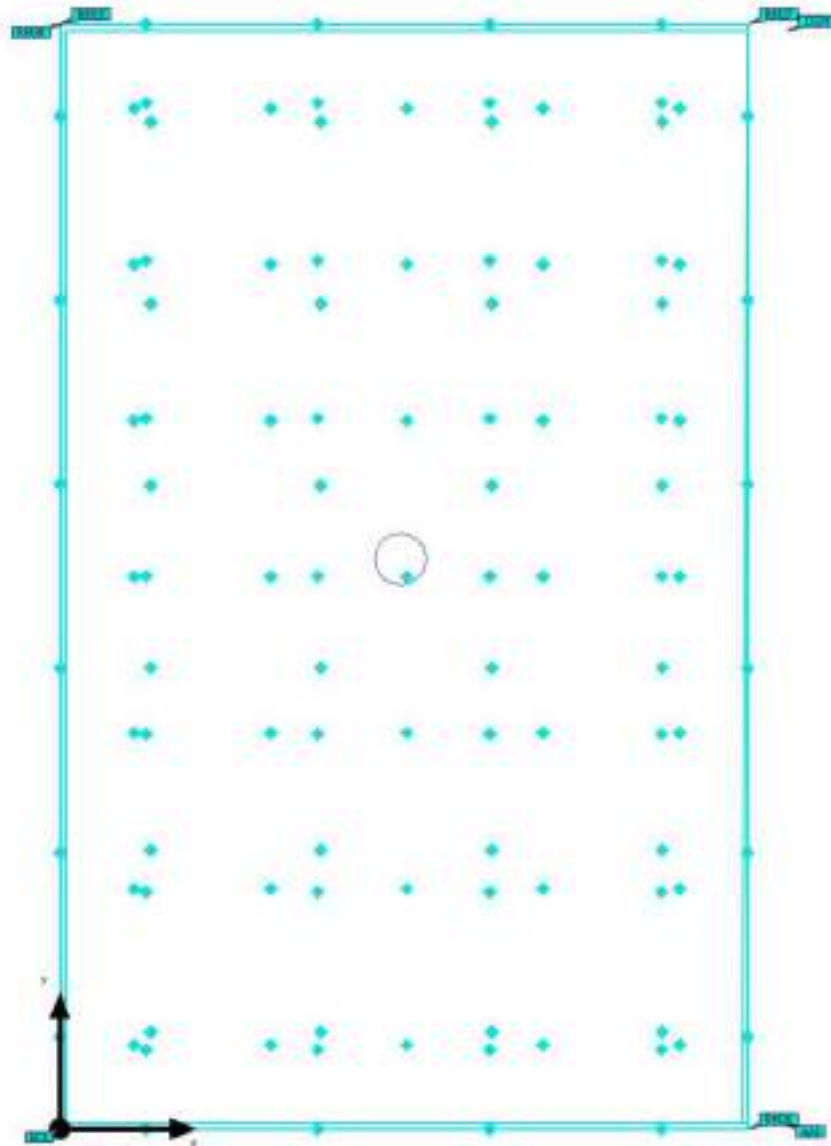
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Calculation objects

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Escena de luz 1)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Escena de luz 1)

Calculation objects

Areas of activity

Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-Acceso #2 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	189 lx	139 lx	233 lx	0.74	0.60	AA9
Iluminancia Cilindrica-Acceso #2 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	156 lx (≥ 50.0 lx) ✓	140 lx	172 lx	0.90	0.81	AA9

Room main surfaces

Properties	Ē (Target)	E _{min}	E _{max}	g ₁ (Target)	g ₂	Index
Superficie de cálculo de la pared 49 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	142 lx (≥ 50.0 lx) ✓	91.7 lx	173 lx	0.65 (≥ 0.10) ✓	0.53	RM25
Superficie de cálculo de la pared 50 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	137 lx (≥ 50.0 lx) ✓	96.8 lx	168 lx	0.71 (≥ 0.10) ✓	0.58	RM26
Superficie de cálculo de la pared 51 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	140 lx (≥ 50.0 lx) ✓	91.5 lx	174 lx	0.65 (≥ 0.10) ✓	0.53	RM27
Superficie de cálculo de la pared 52 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	128 lx (≥ 50.0 lx) ✓	93.4 lx	160 lx	0.73 (≥ 0.10) ✓	0.58	RM28
Superficie de cálculo del techo 81 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	118 lx (≥ 30.0 lx) ✓	105 lx	128 lx	0.89 (≥ 0.10) ✓	0.82	RC5

Calculation surfaces

Properties	Ē	E _{min}	E _{max}	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Acceso #2 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	188 lx	176 lx	210 lx	0.94	0.84	CG24

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Escena de luz 1)

Calculation objects

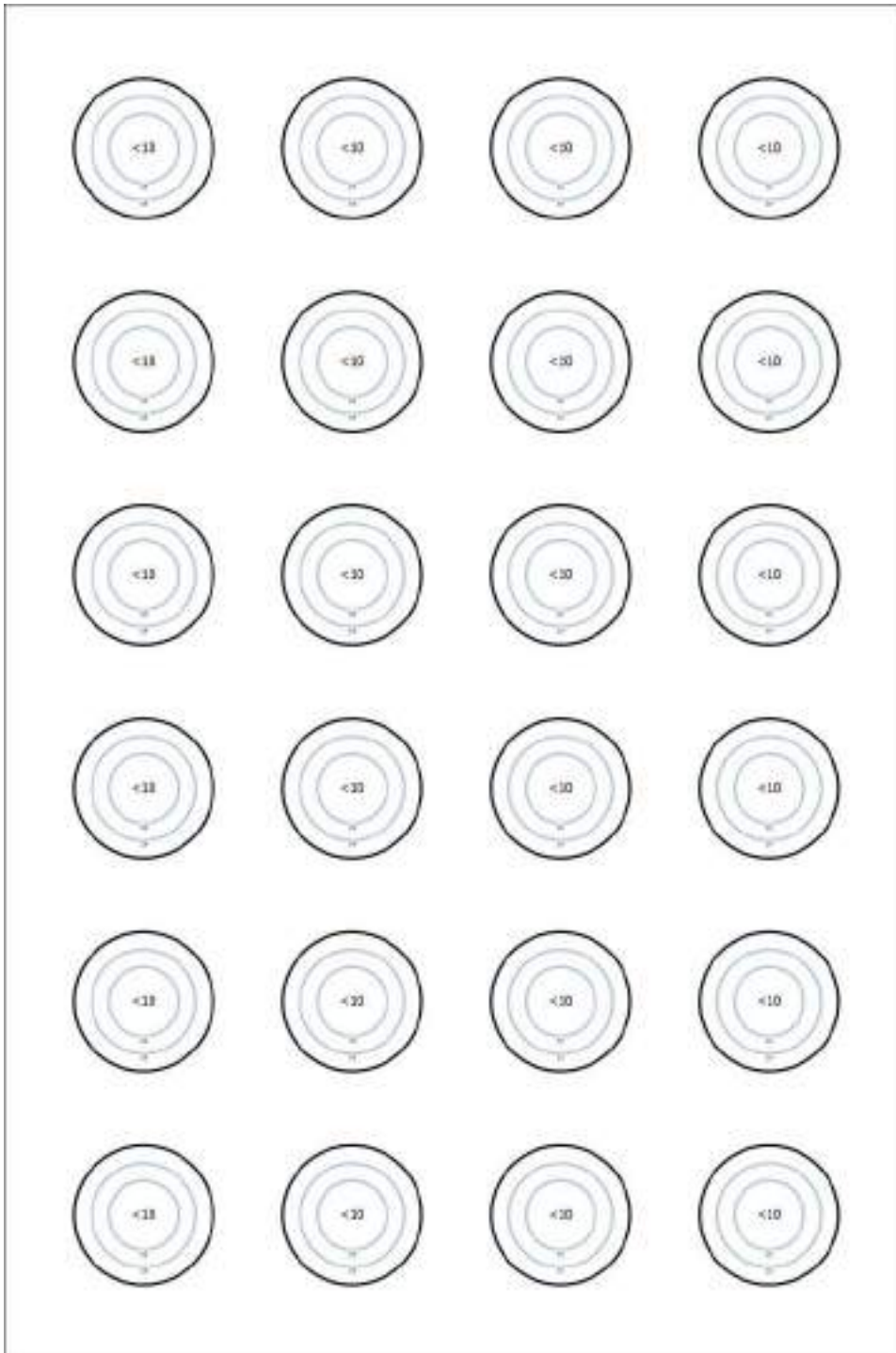
Iluminancia Acceso #2 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤22.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG24

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Escena de luz 1)

Calculation objects

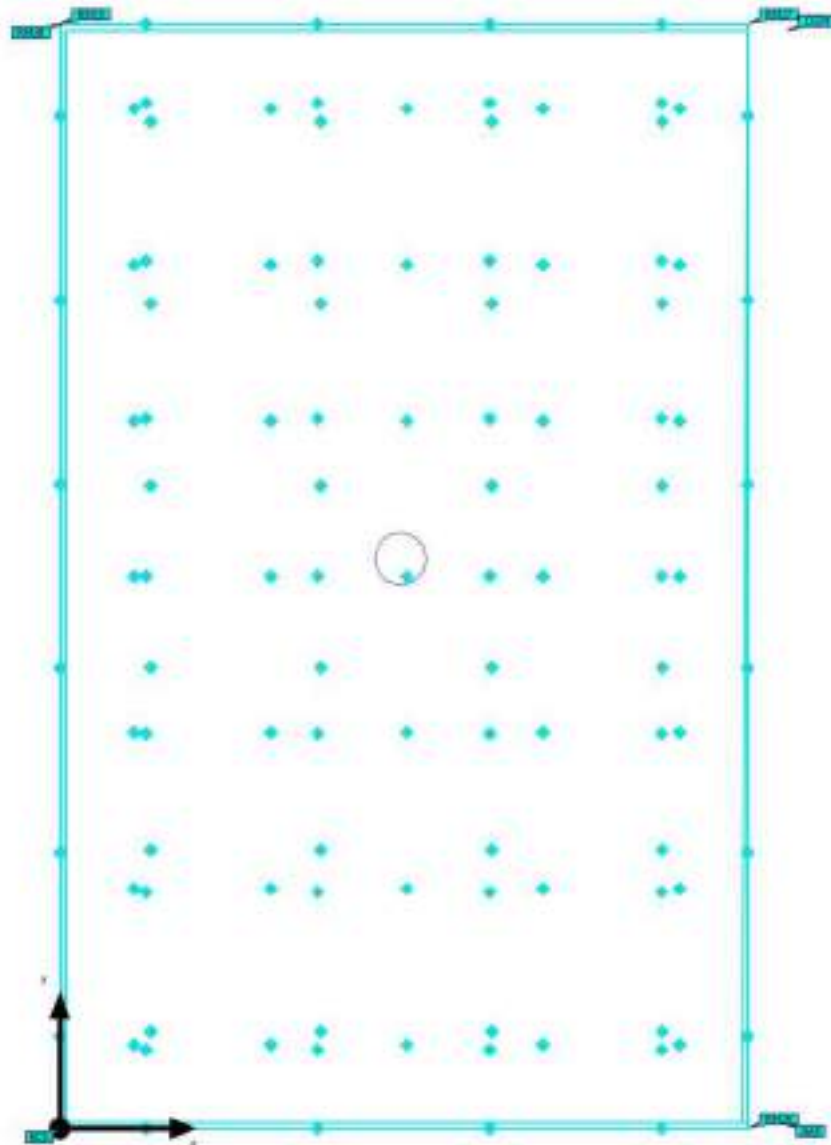
Iluminancia Acceso #2 (UGR)



Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Areas of activity

Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-Acceso #2 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	113 lx	43.6 lx	164 lx	0.39	0.27	AA9
Iluminancia Cilindrica-Acceso #2 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	63.9 lx (≥ 50.0 lx) ✓	40.1 lx	81.4 lx	0.63	0.49	AA9

Room main surfaces

Properties	\bar{E} (Target)	E _{min}	E _{max}	g ₁ (Target)	g ₂	Index
Superficie de cálculo de la pared 49 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	59.9 lx (≥ 50.0 lx) ✓	35.5 lx	86.1 lx	0.59 (≥ 0.10) ✓	0.41	RM25
Superficie de cálculo de la pared 50 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	54.5 lx (≥ 50.0 lx) ✓	34.3 lx	76.4 lx	0.63 (≥ 0.10) ✓	0.45	RM26
Superficie de cálculo de la pared 51 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	59.8 lx (≥ 50.0 lx) ✓	34.4 lx	86.3 lx	0.58 (≥ 0.10) ✓	0.40	RM27
Superficie de cálculo de la pared 52 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	56.8 lx (≥ 50.0 lx) ✓	37.7 lx	76.5 lx	0.66 (≥ 0.10) ✓	0.49	RM28
Superficie de cálculo del techo 81 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	46.0 lx (≥ 30.0 lx) ✓	41.4 lx	50.9 lx	0.90 (≥ 0.10) ✓	0.81	RC5

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia Acceso #2 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	92.1 lx	68.0 lx	107 lx	0.74	0.64	CG24

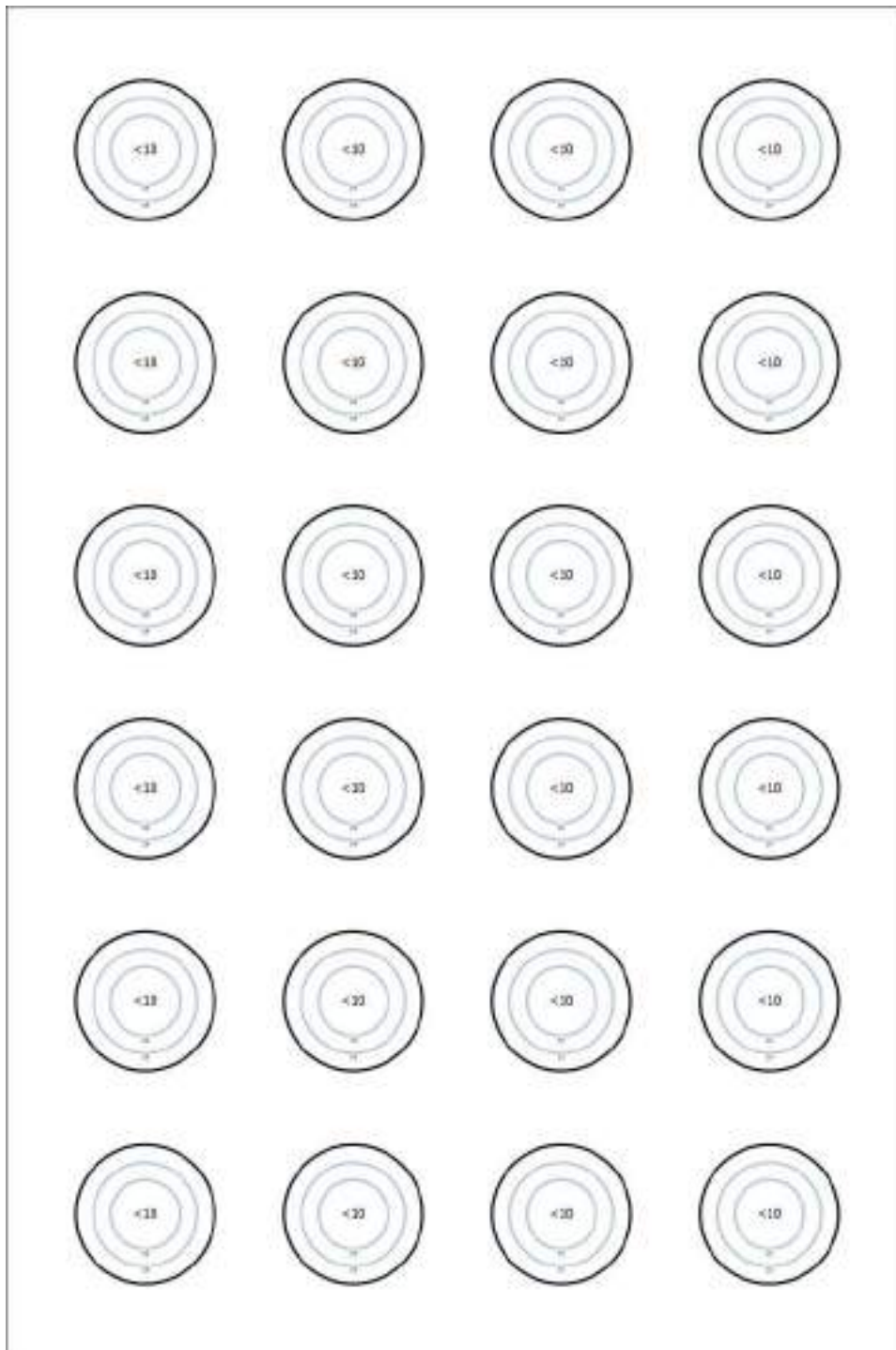
Iluminancia Acceso #2 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤22.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG24

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Iluminancia Acceso #2 (UGR)



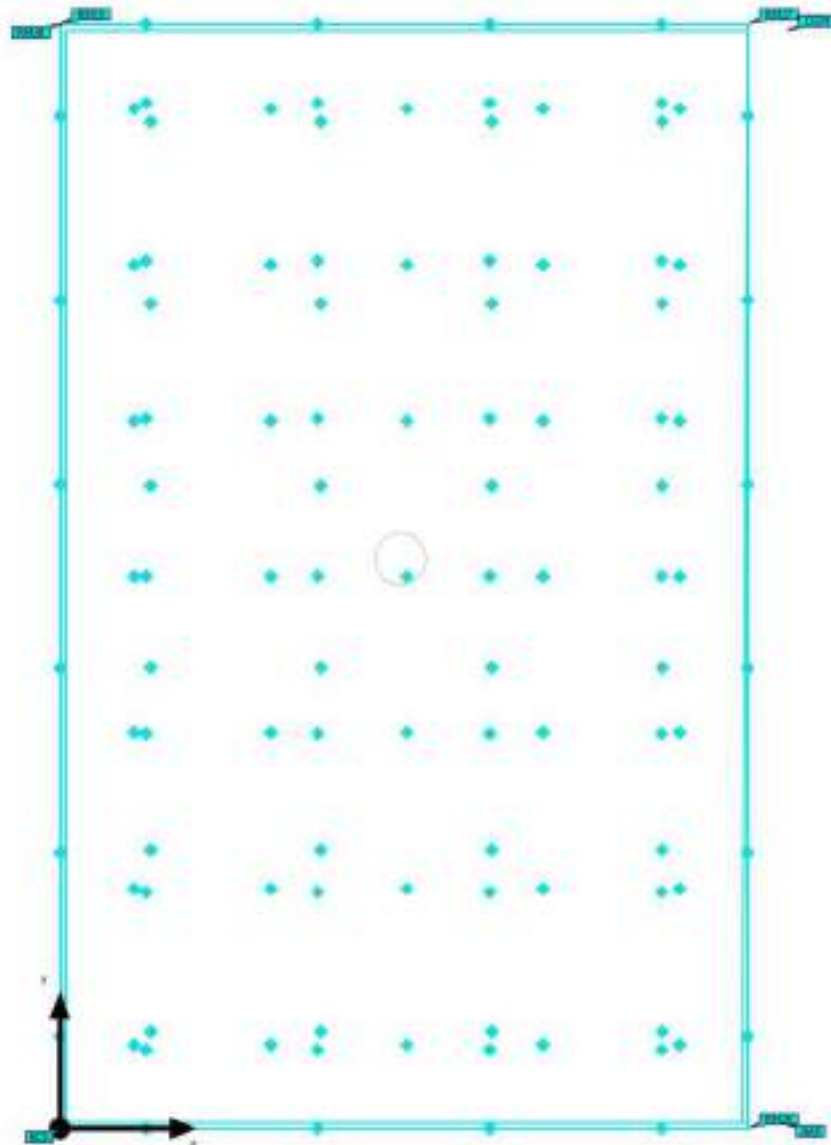
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Areas of activity

Properties	\emptyset	min	max	g_1	g_2	Index
Iluminancia Cilindrica-Acceso #2 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	0.007 lx	0.005 lx	0.013 lx	-	0.38	AA9
Iluminancia Cilindrica-Acceso #2 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	0.009 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.005 lx	0.014 lx	-	0.36	AA9

Room main surfaces

Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 49 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.008 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.005 lx	0.013 lx	- (≥ 0.10)	0.38	RM25
Superficie de cálculo de la pared 50 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.008 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.007 lx	0.009 lx	- (≥ 0.10)	-	RM26
Superficie de cálculo de la pared 51 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.009 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.005 lx	0.025 lx	- (≥ 0.10)	0.20	RM27
Superficie de cálculo de la pared 52 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.006 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.006 lx	0.007 lx	- (≥ 0.10)	-	RM28
Superficie de cálculo del techo 81 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.008 lx (≥ 30.0 lx) ✗	0.007 lx	0.009 lx	- (≥ 0.10)	-	RC5

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia Acceso #2 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.008 lx	0.005 lx	0.014 lx	-	0.36	CG24

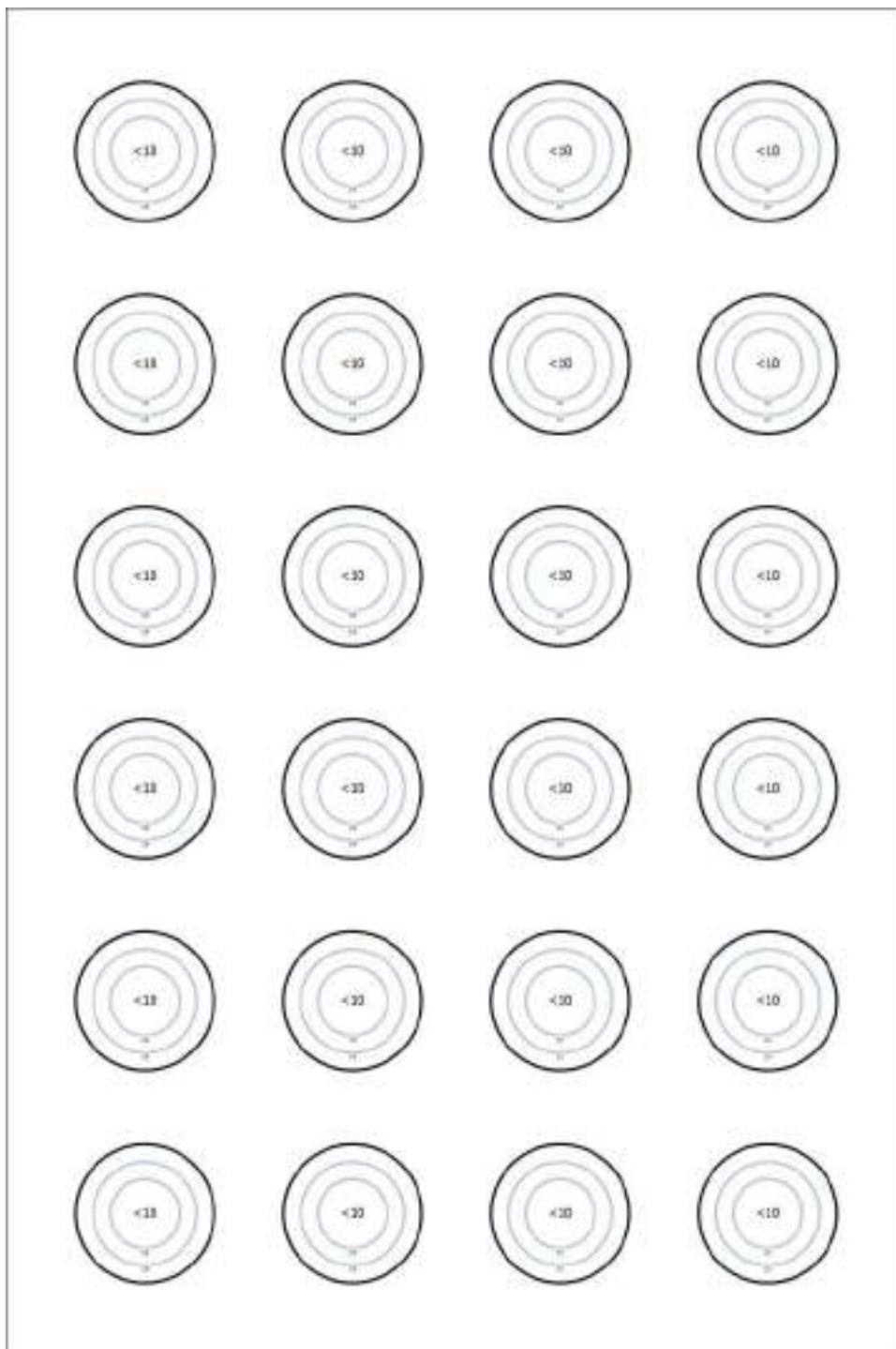
Iluminancia Acceso #2 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤22.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG24

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia Acceso #2 (UGR)



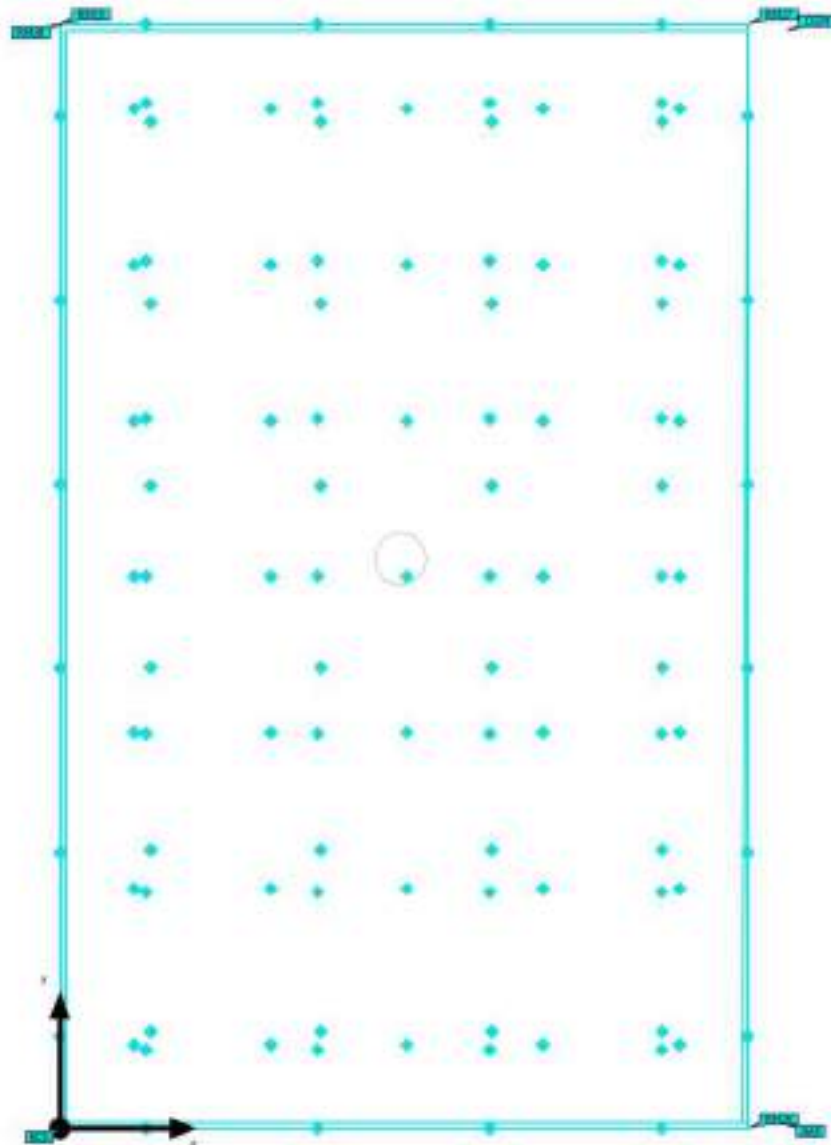
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Areas of activity

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia Cilindrica-Acceso #2 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	7.89 lx	4.29 lx	14.4 lx	0.54	0.30	AA9
Iluminancia Cilindrica-Acceso #2 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	9.18 lx (≥ 50.0 lx) ✗	5.12 lx	14.8 lx	0.56	0.35	AA9

Room main surfaces

Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 49 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	7.97 lx (≥ 50.0 lx) ✗	4.96 lx	14.0 lx	0.62 (≥ 0.10) ✓	0.35	RM25
Superficie de cálculo de la pared 50 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	7.93 lx (≥ 50.0 lx) ✗	6.54 lx	9.17 lx	0.82 (≥ 0.10) ✓	0.71	RM26
Superficie de cálculo de la pared 51 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	8.50 lx (≥ 50.0 lx) ✗	4.95 lx	15.3 lx	0.58 (≥ 0.10) ✓	0.32	RM27
Superficie de cálculo de la pared 52 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	7.31 lx (≥ 50.0 lx) ✗	5.70 lx	9.07 lx	0.78 (≥ 0.10) ✓	0.63	RM28
Superficie de cálculo del techo 81 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	7.78 lx (≥ 30.0 lx) ✗	6.52 lx	9.36 lx	0.84 (≥ 0.10) ✓	0.70	RC5

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia Acceso #2 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	9.35 lx	5.39 lx	16.9 lx	0.58	0.32	CG24

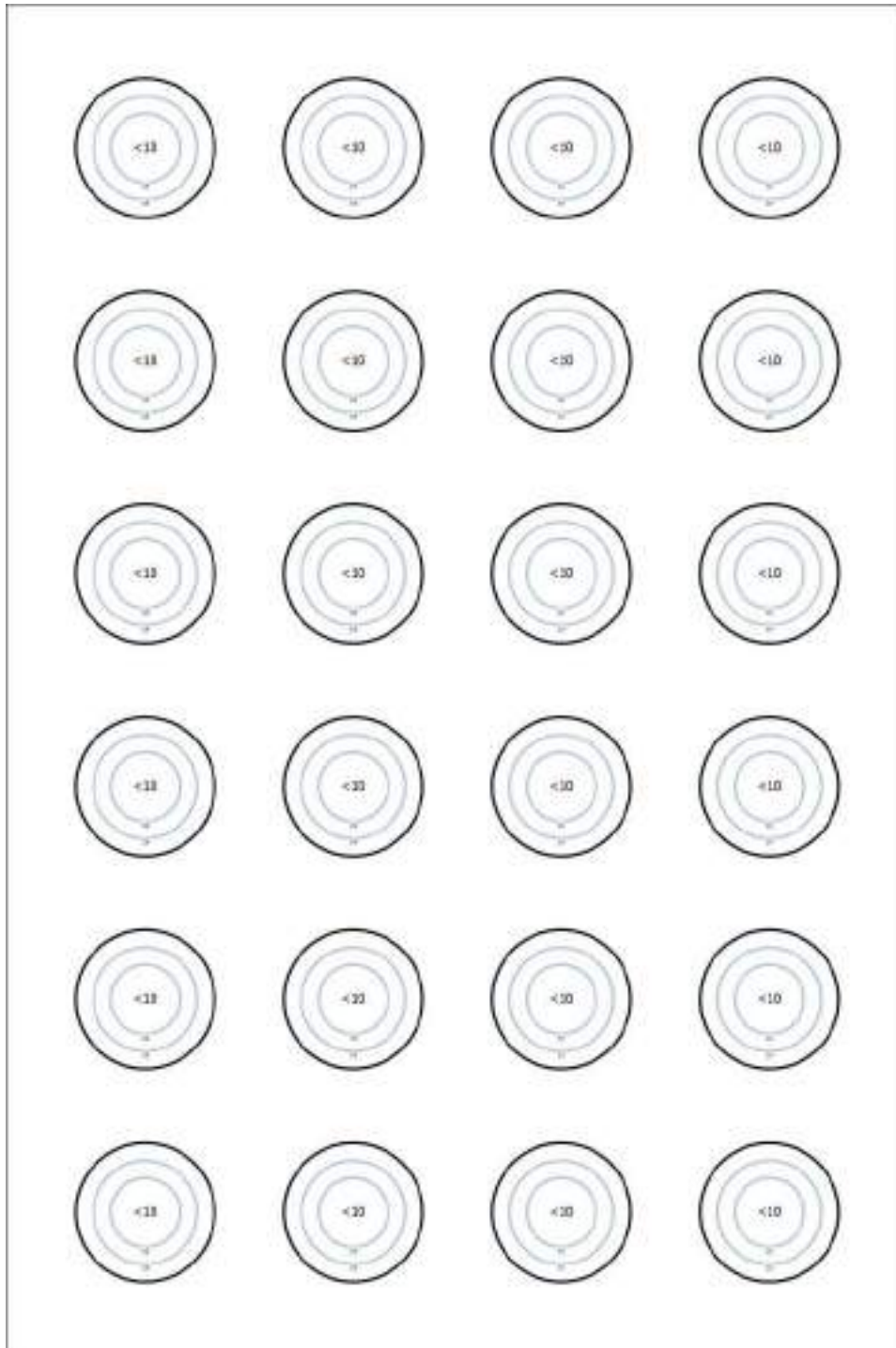
Iluminancia Acceso #2 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤22.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG24

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Iluminancia Acceso #2 (UGR)



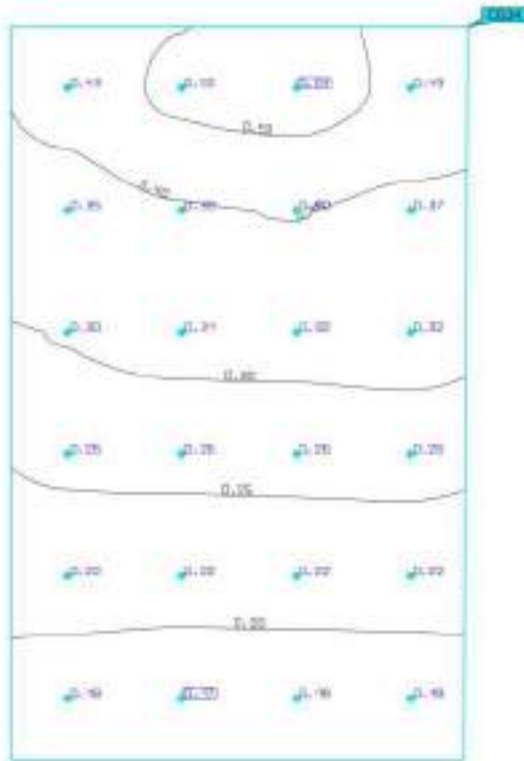
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Iluminancia Acceso #2

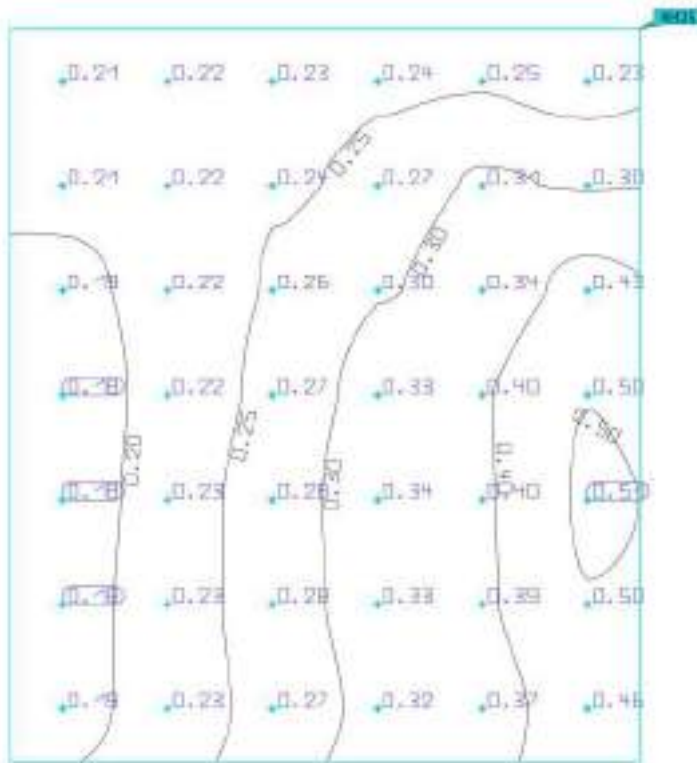


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia Acceso #2 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.31 lx	0.17 lx	0.54 lx	0.55	0.31	CG24

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 49

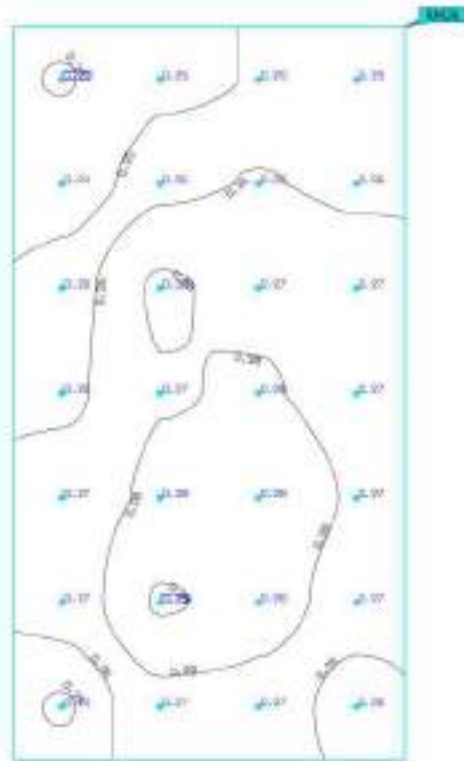


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 49 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.29 lx (≥ 50.0 lx)	0.18 lx	0.51 lx	0.62 (≥ 0.10)	0.35	RM25

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 50

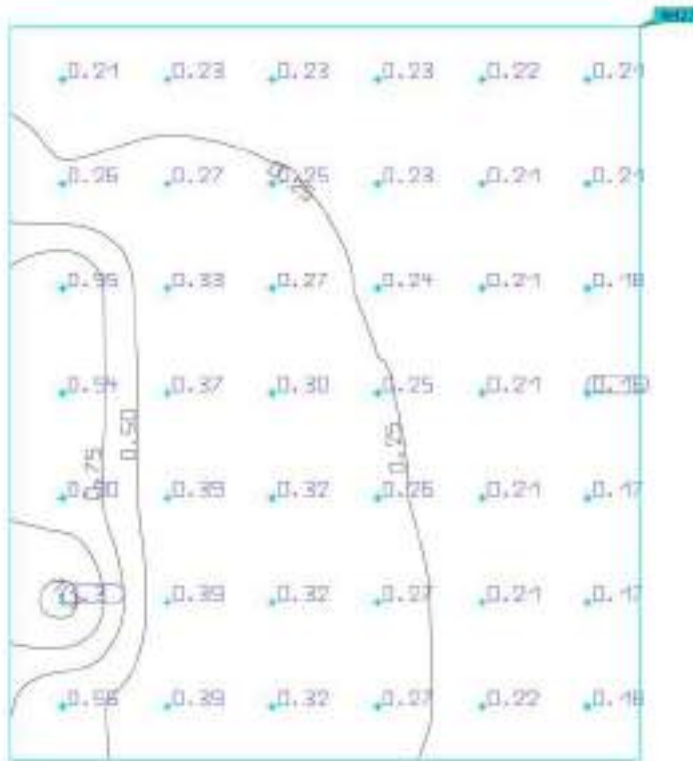


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 50 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.26 lx (≥ 50.0 lx)	0.23 lx	0.29 lx	0.88 (≥ 0.10)	0.79	RM26
	✗			✓		

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 51

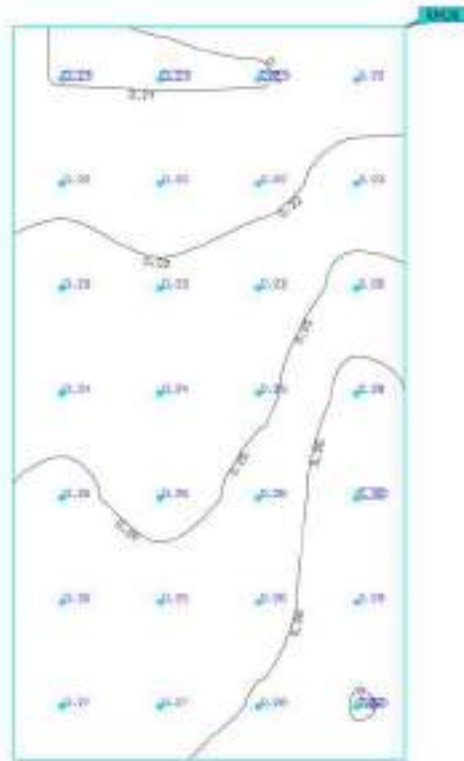


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 51 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.33 lx (≥ 50.0 lx)	0.16 lx	1.30 lx	0.48 (≥ 0.10)	0.12	RM27

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 52

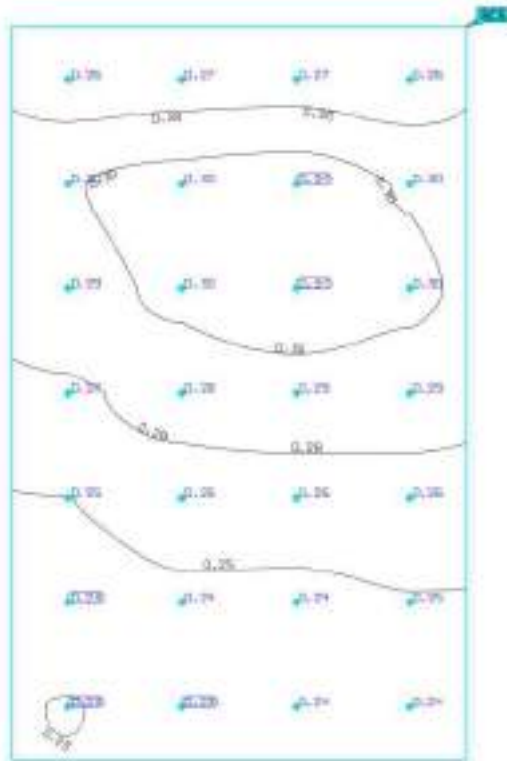


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 52 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.25 lx (≥ 50.0 lx)	0.21 lx	0.30 lx	0.84 (≥ 0.10)	0.70	RM28

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Superficie de cálculo del techo 81

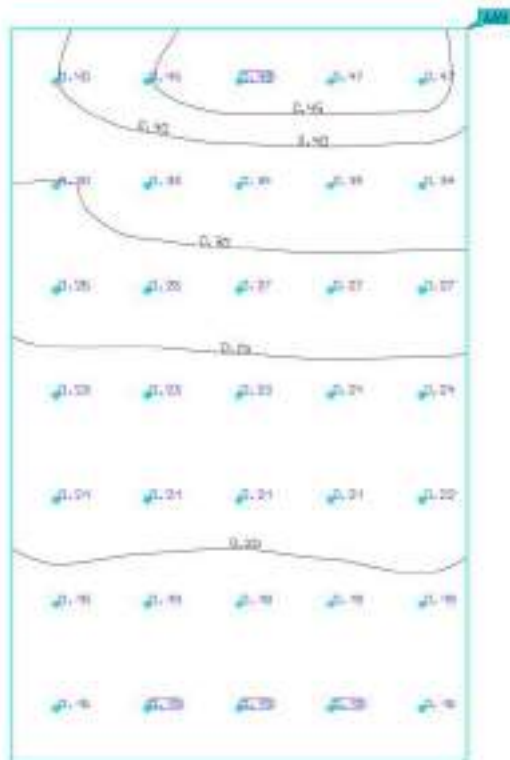


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo del techo 81	0.27 lx	0.23 lx	0.31 lx	0.85	0.74	RC5
Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	✗			✓		

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Iluminancia Cilindrica-Acceso #2

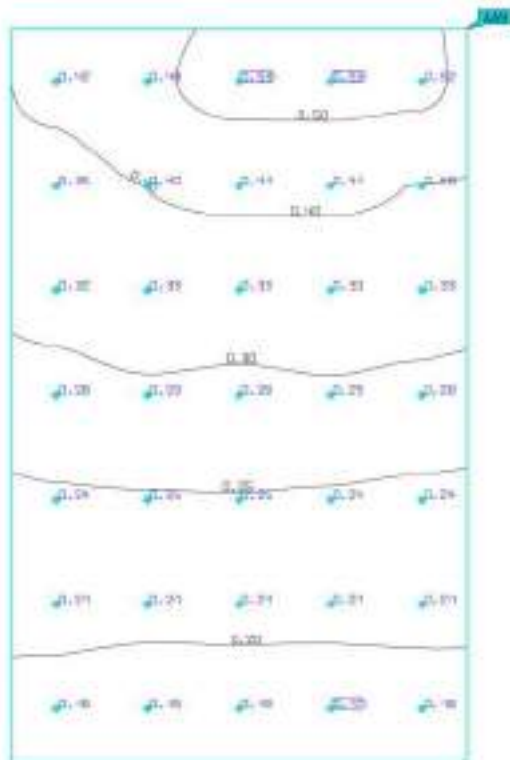


Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-Acceso #2 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	0.26 lx	0.15 lx	0.48 lx	0.58	0.31	AA9

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Iluminancia Cilindrica-Acceso #2

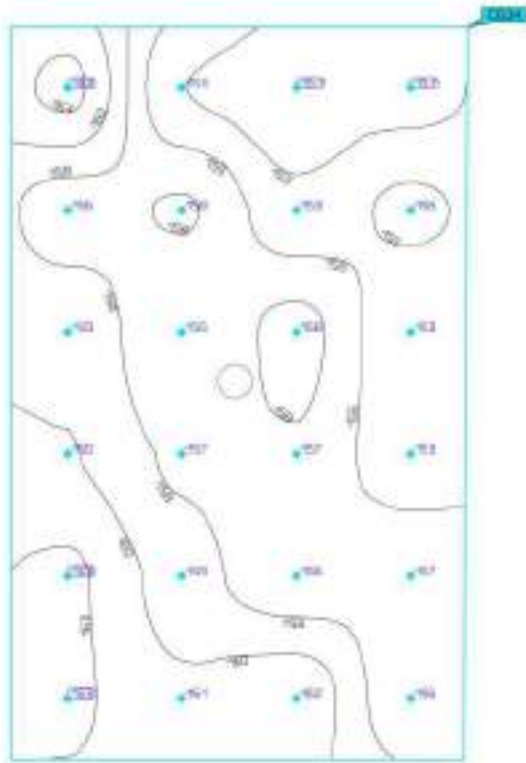


Properties	Ø (Target)	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-Acceso #2 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	0.31 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.17 lx	0.53 lx	0.55	0.32	AA9

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Control para baño #3)

Iluminancia Acceso #2

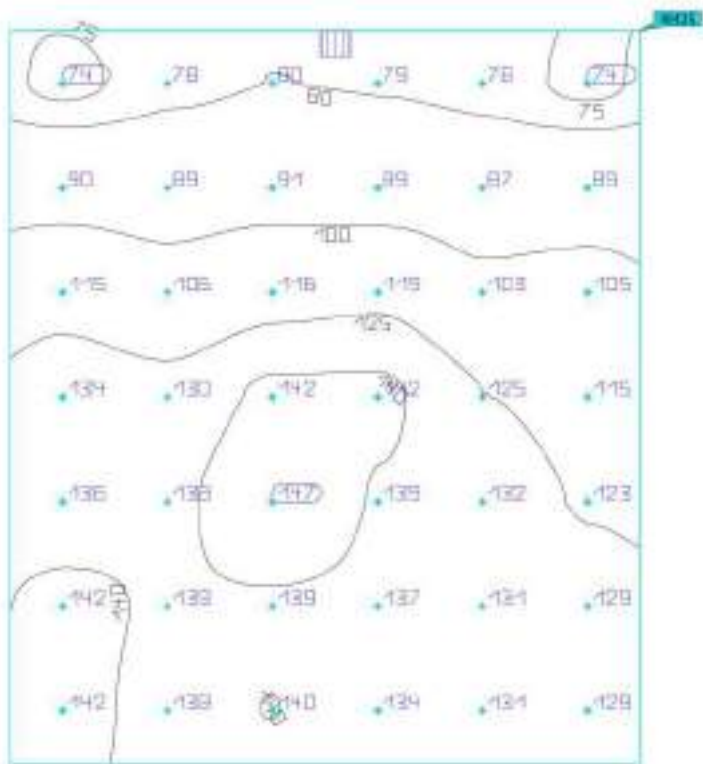


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia Acceso #2 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	157 lx	151 lx	163 lx	0.96	0.93	CG24

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Control para baño #3)

Superficie de cálculo de la pared 49

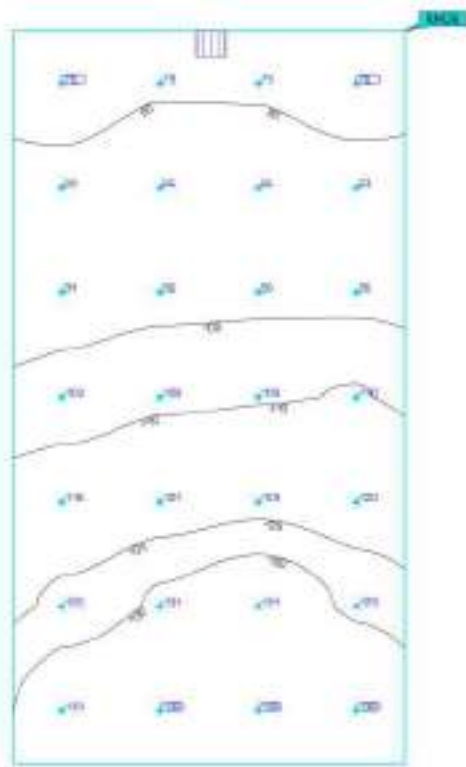


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 49 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	117 lx (≥ 50.0 lx) ✓	73.7 lx	147 lx	0.63 (≥ 0.10) ✓	0.50	RM25

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Control para baño #3)

Superficie de cálculo de la pared 50

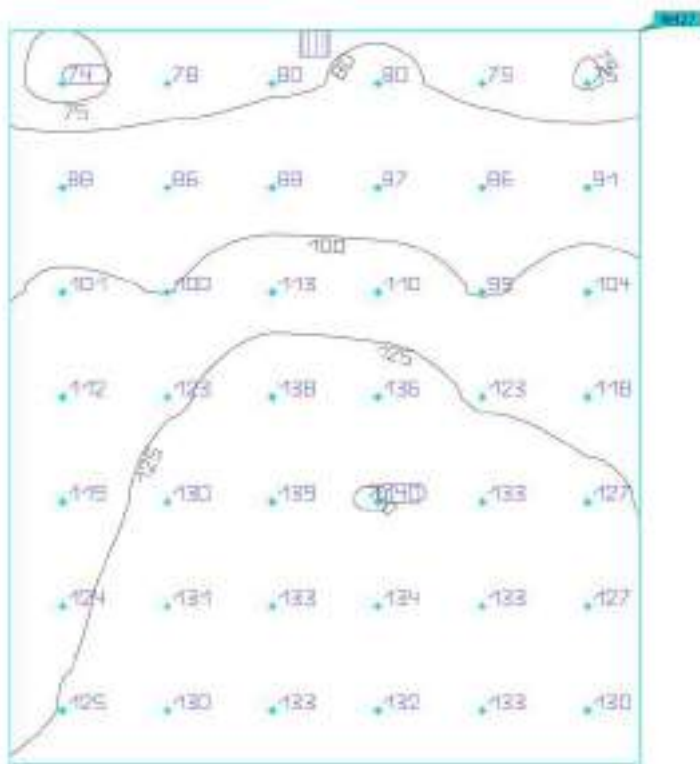


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 50 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	107 lx (≥ 50.0 lx) ✓	75.5 lx	136 lx	0.71 (≥ 0.10) ✓	0.56	RM26

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Control para baño #3)

Superficie de cálculo de la pared 51

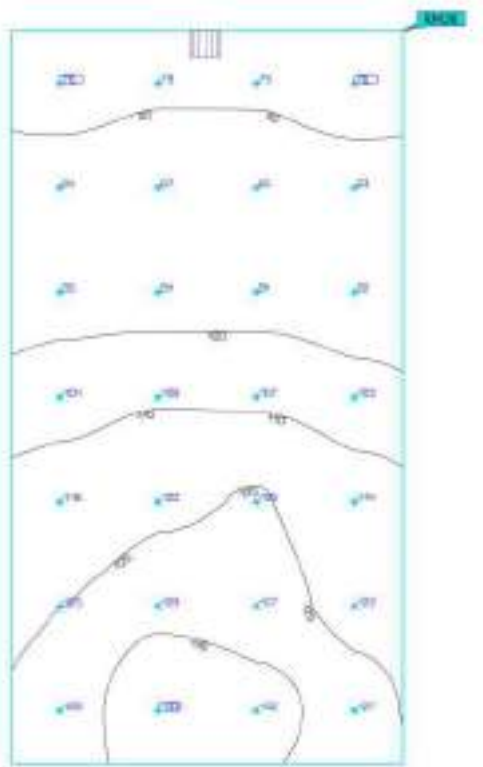


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 51 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	112 lx (≥ 50.0 lx) ✓	73.7 lx	140 lx	0.66 (≥ 0.10) ✓	0.53	RM27

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Control para baño #3)

Superficie de cálculo de la pared 52

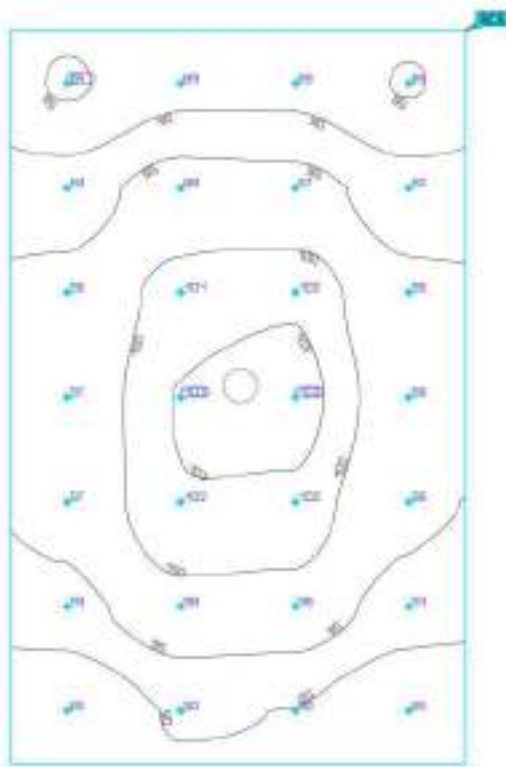


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 52 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	105 lx (≥ 50.0 lx) ✓	75.9 lx	133 lx	0.72 (≥ 0.10) ✓	0.57	RM28

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Control para baño #3)

Superficie de cálculo del techo 81

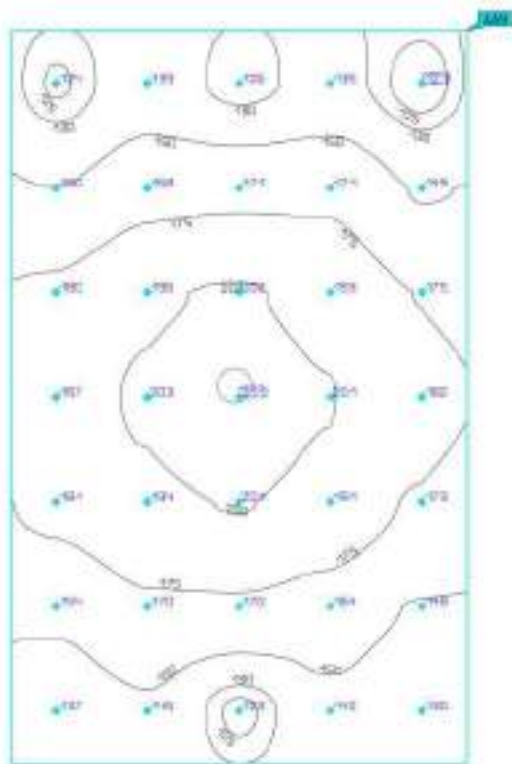


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo del techo 81 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	94.8 lx (≥ 30.0 lx) ✓	84.5 lx	103 lx	0.89 (≥ 0.10) ✓	0.82	RC5

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Control para baño #3)

Iluminancia Cilindrica-Acceso #2

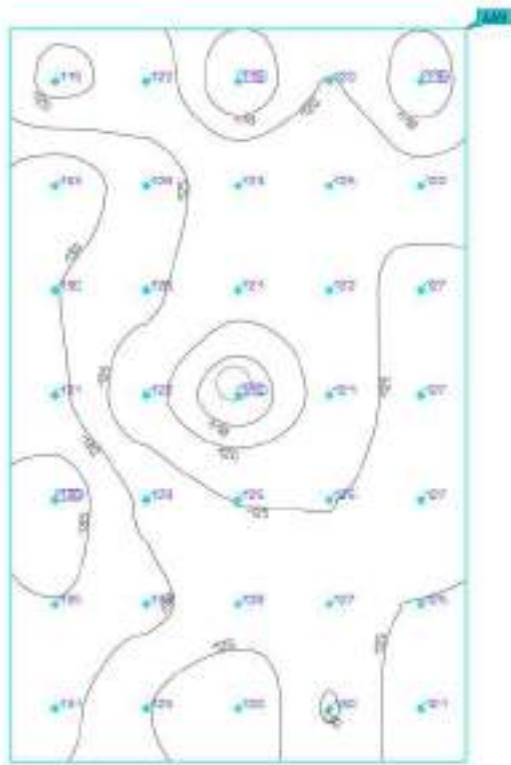


Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-Acceso #2 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	166 lx	121 lx	211 lx	0.73	0.57	AA9

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Control para baño #3)

Iluminancia Cilindrica-Acceso #2

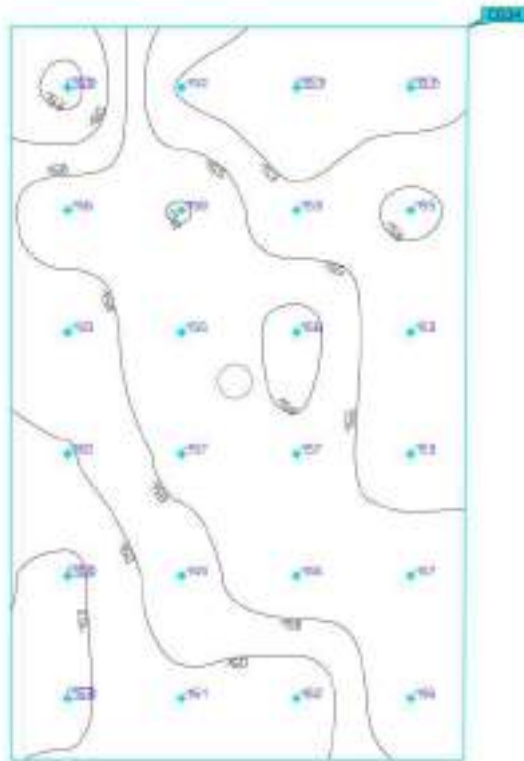


Properties	Ø (Target)	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-Acceso #2 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	125 lx (≥ 50.0 lx) ✓	116 lx	138 lx	0.93	0.84	AA9

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Iluminancia Acceso #2

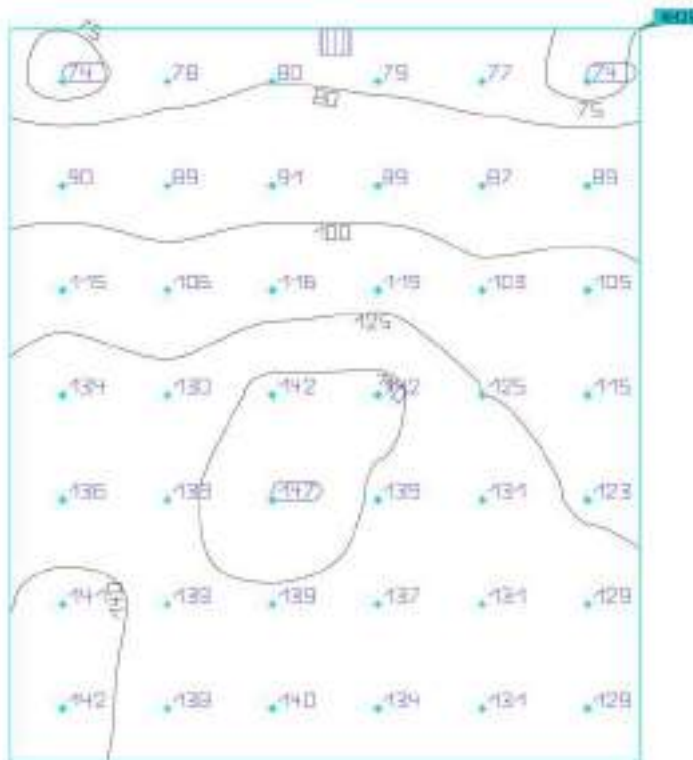


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia Acceso #2 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	157 lx	151 lx	163 lx	0.96	0.93	CG24

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Superficie de cálculo de la pared 49

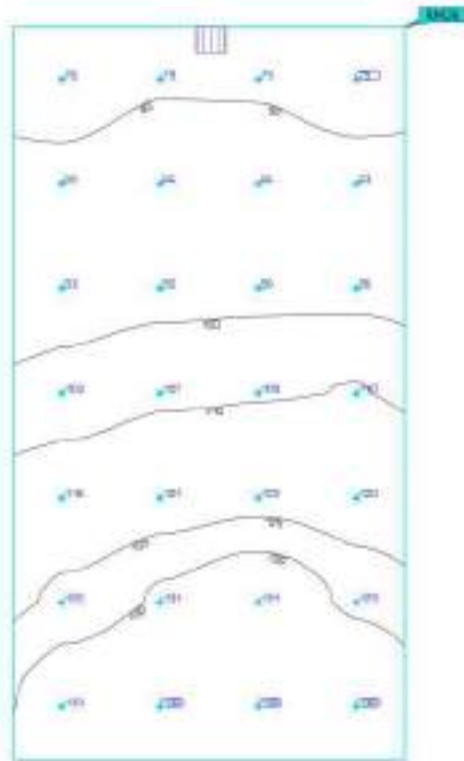


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 49 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	117 lx (≥ 50.0 lx) ✓	73.6 lx	147 lx	0.63 (≥ 0.10) ✓	0.50	RM25

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Superficie de cálculo de la pared 50

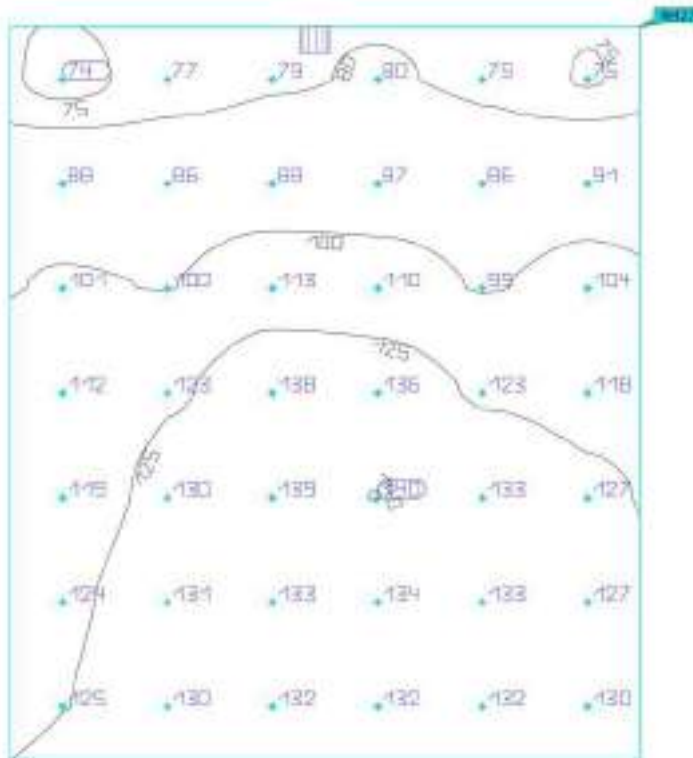


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 50 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	107 lx (≥ 50.0 lx) ✓	75.4 lx	136 lx	0.70 (≥ 0.10) ✓	0.55	RM26

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Superficie de cálculo de la pared 51

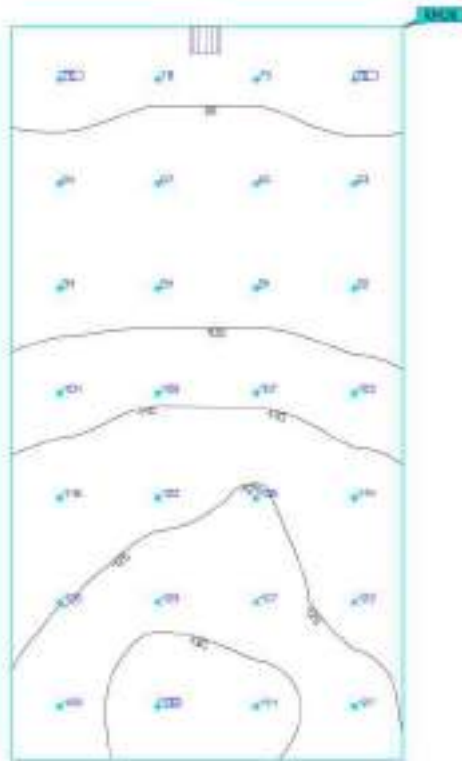


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 51 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	112 lx (≥ 50.0 lx) ✓	73.6 lx	140 lx	0.66 (≥ 0.10) ✓	0.53	RM27

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Superficie de cálculo de la pared 52

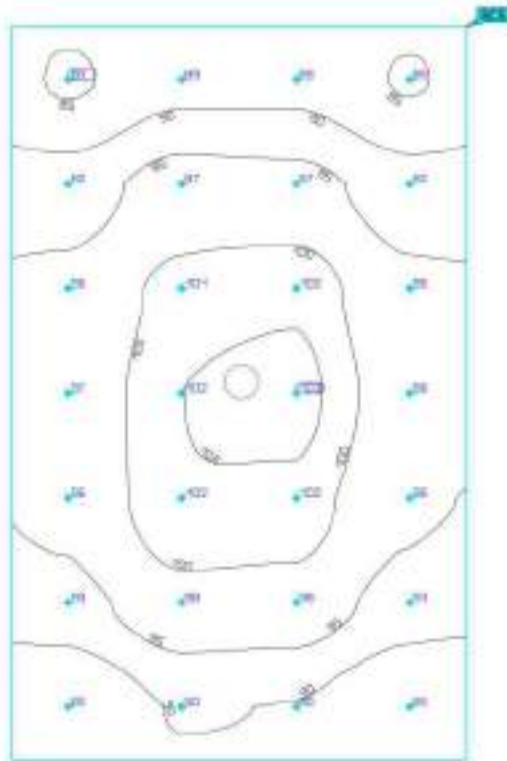


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 52 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	105 lx (≥ 50.0 lx) ✓	75.8 lx	132 lx	0.72 (≥ 0.10) ✓	0.57	RM28

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Superficie de cálculo del techo 81

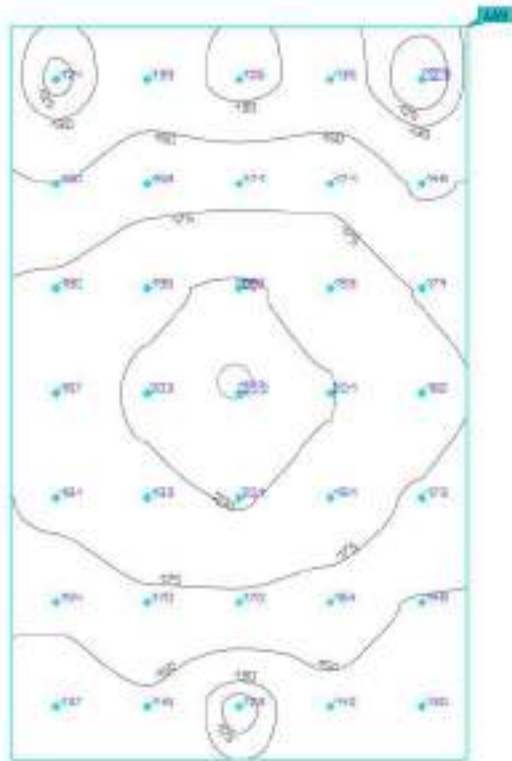


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo del techo 81 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	94.7 lx (≥ 30.0 lx) ✓	84.4 lx	103 lx	0.89 (≥ 0.10) ✓	0.82	RC5

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Iluminancia Cilindrica-Acceso #2

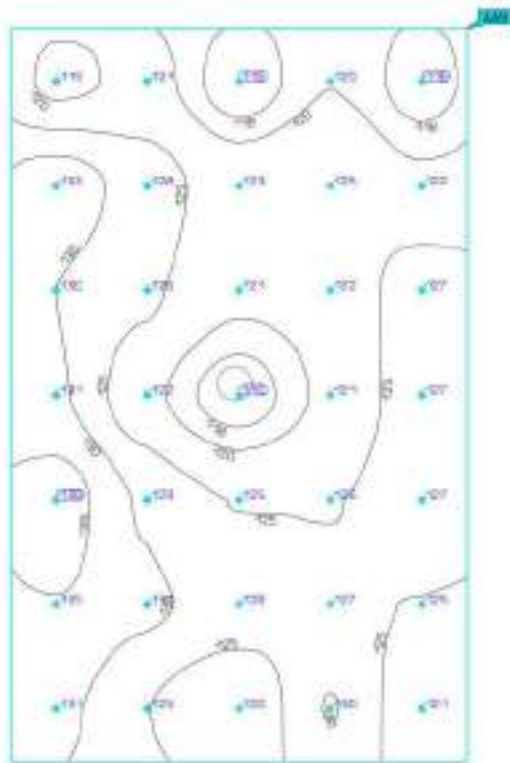


Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-Acceso #2 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	166 lx	121 lx	211 lx	0.73	0.57	AA9

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Iluminancia Cilindrica-Acceso #2

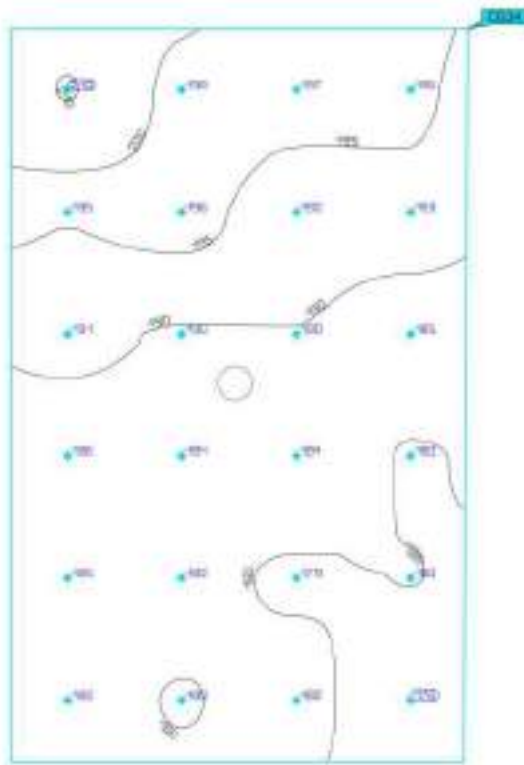


Properties	Ø (Target)	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-Acceso #2 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	125 lx (≥ 50.0 lx) ✓	116 lx	138 lx	0.93	0.84	AA9

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Escena de luz 1)

Iluminancia Acceso #2

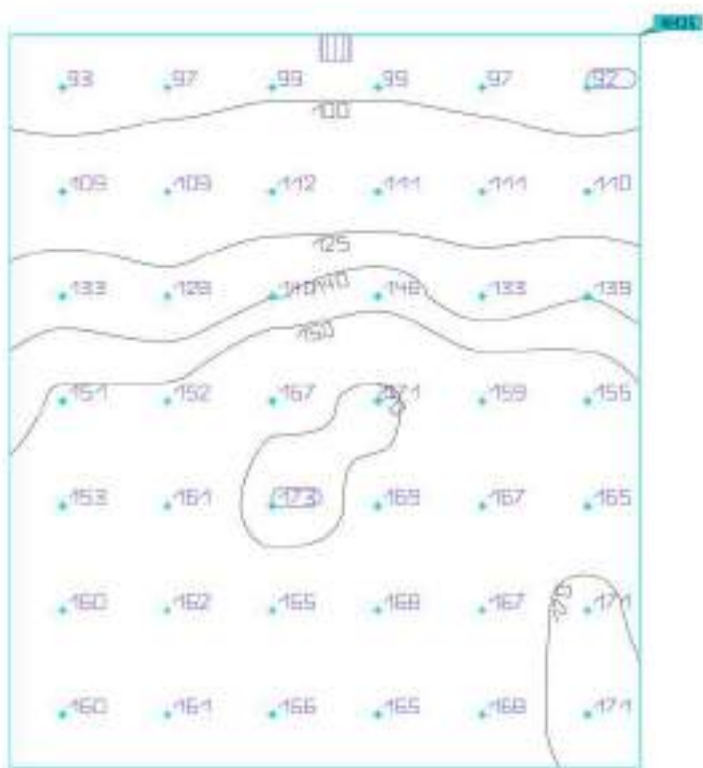


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia Acceso #2 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	188 lx	176 lx	210 lx	0.94	0.84	CG24

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Escena de luz 1)

Superficie de cálculo de la pared 49

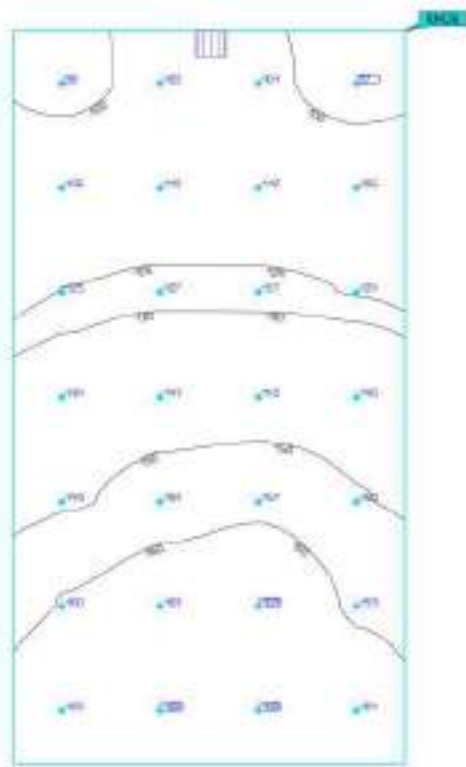


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 49 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	142 lx (≥ 50.0 lx) ✓	91.7 lx	173 lx	0.65 (≥ 0.10) ✓	0.53	RM25

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Escena de luz 1)

Superficie de cálculo de la pared 50

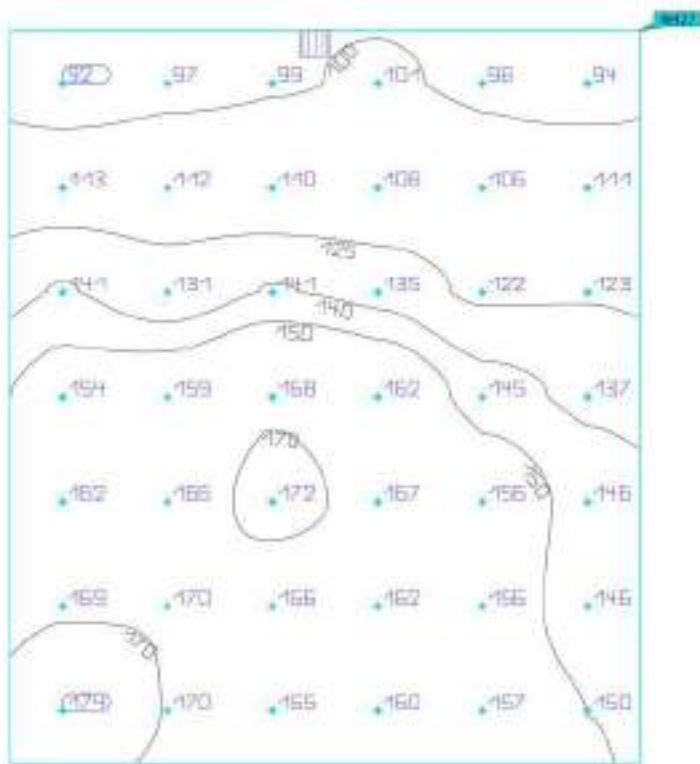


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 50 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	137 lx (≥ 50.0 lx) ✓	96.8 lx	168 lx	0.71 (≥ 0.10) ✓	0.58	RM26

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Escena de luz 1)

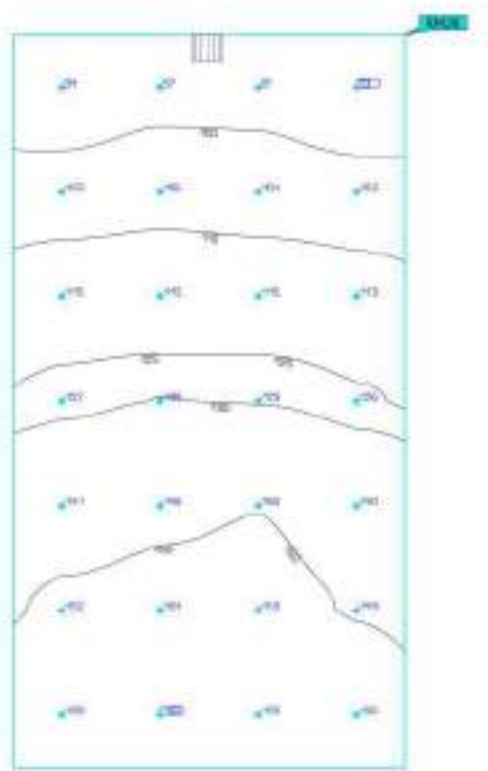
Superficie de cálculo de la pared 51



Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 51 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	140 lx (≥ 50.0 lx) ✓	91.5 lx	174 lx	0.65 (≥ 0.10) ✓	0.53	RM27

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Escena de luz 1)
Superficie de cálculo de la pared 52

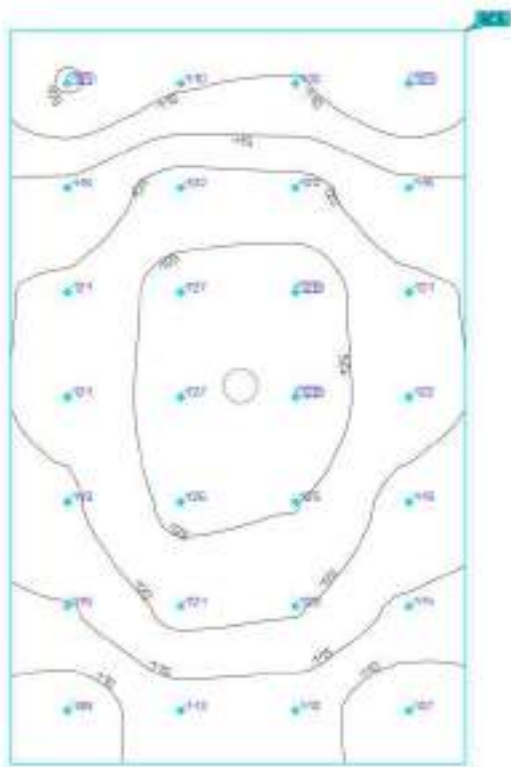


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 52 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	128 lx (≥ 50.0 lx) ✓	93.4 lx	160 lx	0.73 (≥ 0.10) ✓	0.58	RM28

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Escena de luz 1)

Superficie de cálculo del techo 81

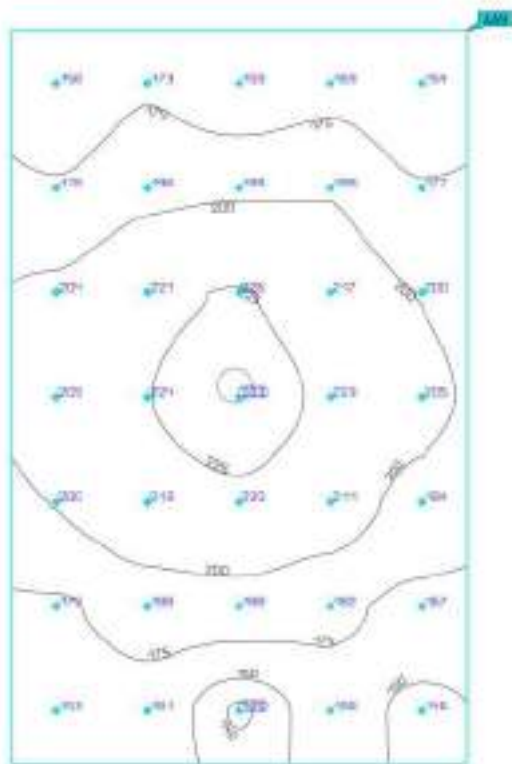


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo del techo 81 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	118 lx (≥ 30.0 lx) ✓	105 lx	128 lx	0.89 (≥ 0.10) ✓	0.82	RC5

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Escena de luz 1)

Iluminancia Cilindrica-Acceso #2

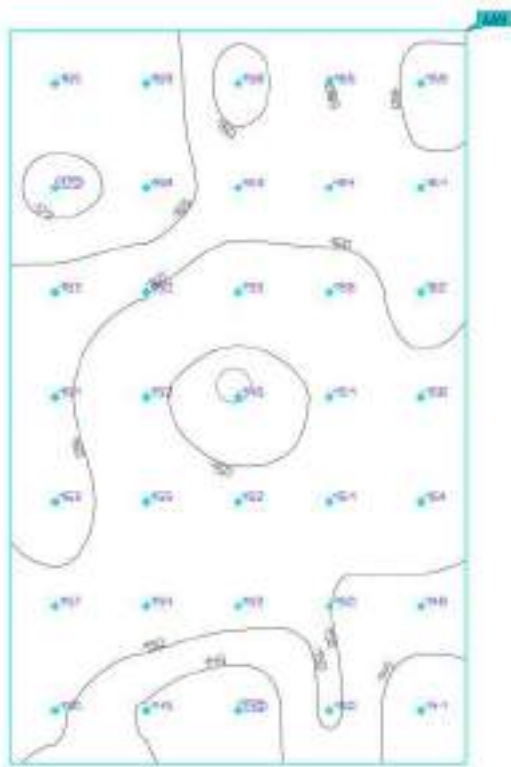


Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-Acceso #2 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	189 lx	139 lx	233 lx	0.74	0.60	AA9

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Escena de luz 1)

Iluminancia Cilindrica-Acceso #2

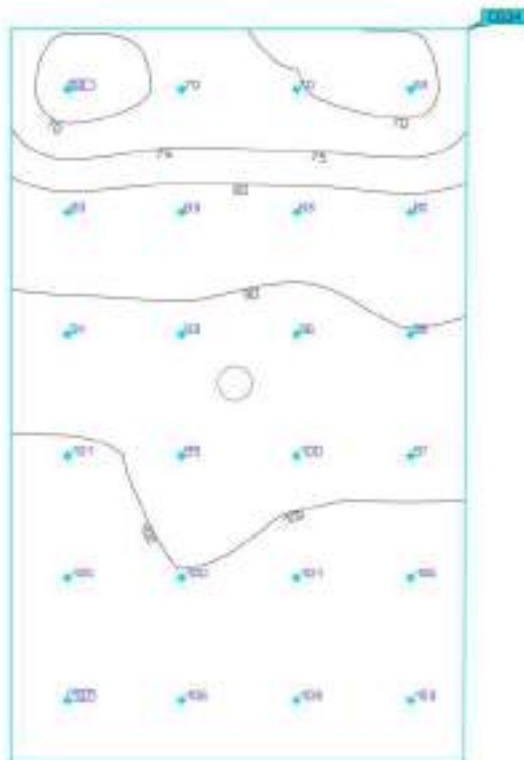


Properties	Ø (Target)	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-Acceso #2 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	156 lx (≥ 50.0 lx) ✓	140 lx	172 lx	0.90	0.81	AA9

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Iluminancia Acceso #2

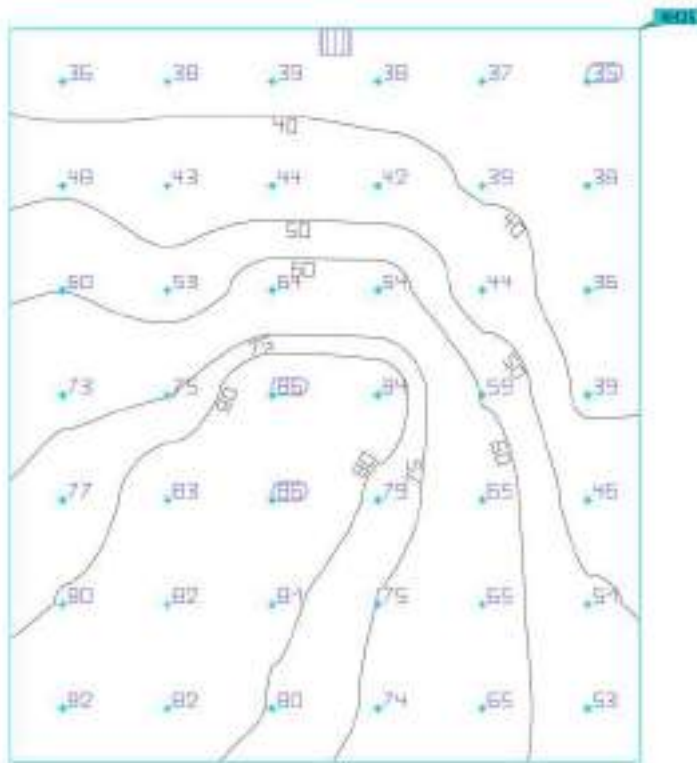


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia Acceso #2 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	92.1 lx	68.0 lx	107 lx	0.74	0.64	CG24

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Superficie de cálculo de la pared 49

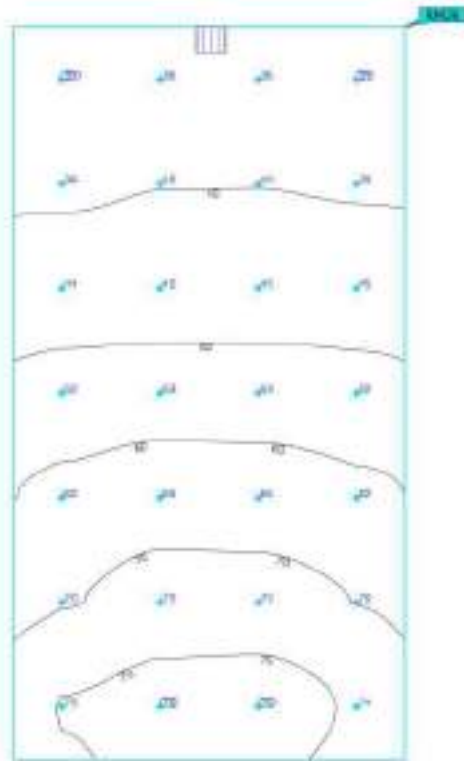


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 49 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	59.9 lx (≥ 50.0 lx) ✓	35.5 lx	86.1 lx	0.59 (≥ 0.10) ✓	0.41	RM25

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Superficie de cálculo de la pared 50

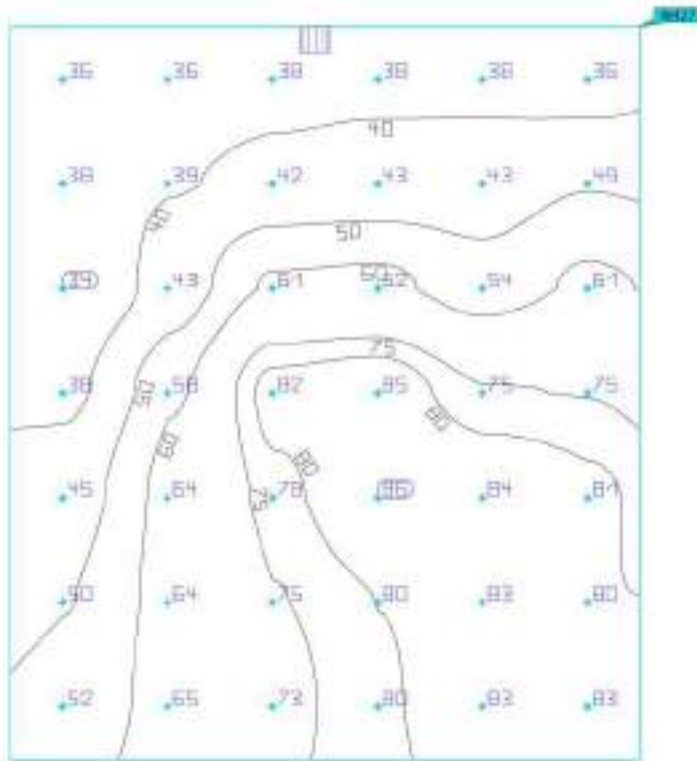


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 50 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	54.5 lx (≥ 50.0 lx) ✓	34.3 lx	76.4 lx	0.63 (≥ 0.10) ✓	0.45	RM26

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Superficie de cálculo de la pared 51

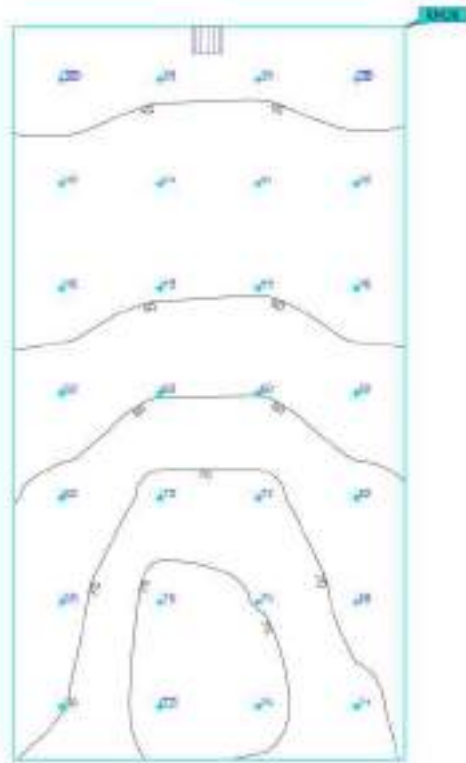


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 51 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	59.8 lx (≥ 50.0 lx) ✓	34.4 lx	86.3 lx	0.58 (≥ 0.10) ✓	0.40	RM27

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Superficie de cálculo de la pared 52

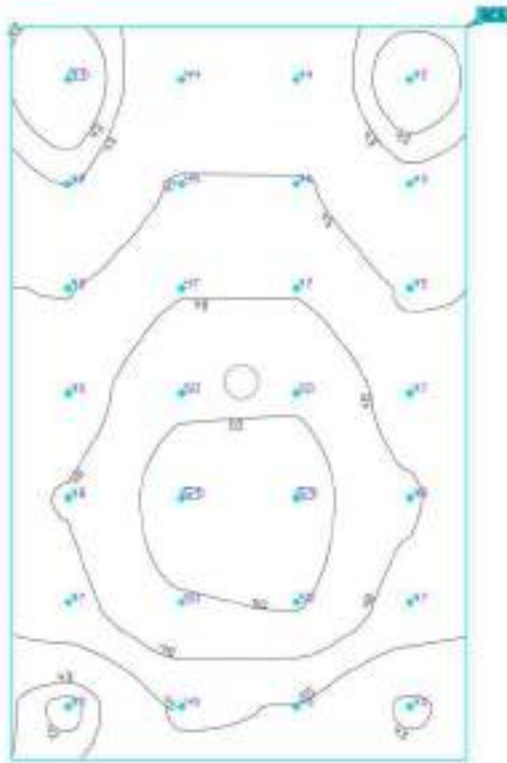


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 52 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	56.8 lx (≥ 50.0 lx) ✓	37.7 lx	76.5 lx	0.66 (≥ 0.10) ✓	0.49	RM28

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Superficie de cálculo del techo 81

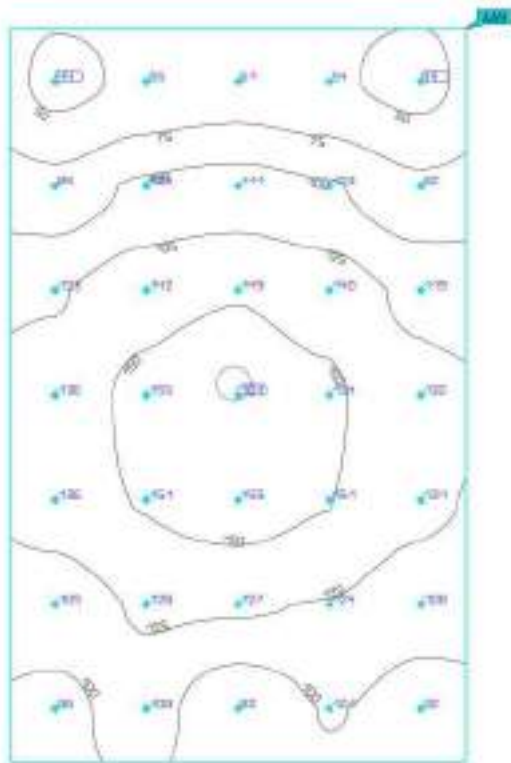


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo del techo 81 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	46.0 lx (≥ 30.0 lx) ✓	41.4 lx	50.9 lx	0.90 (≥ 0.10) ✓	0.81	RC5

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Iluminancia Cilindrica-Acceso #2

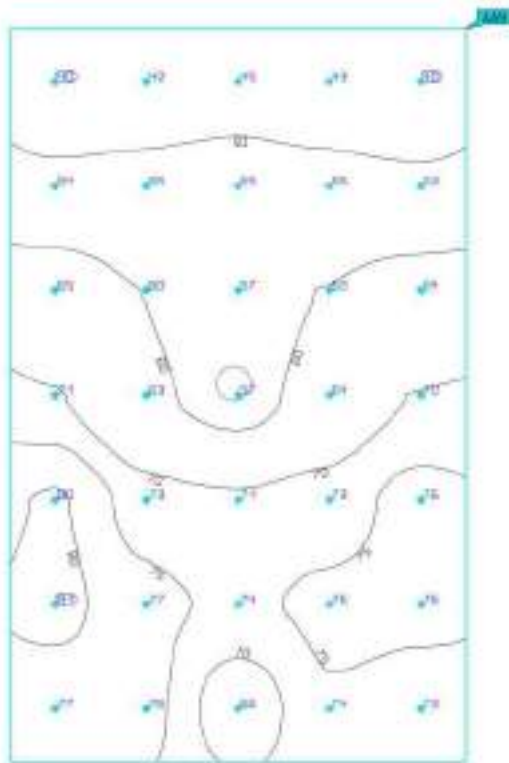


Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-Acceso #2 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	113 lx	43.6 lx	164 lx	0.39	0.27	AA9

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Iluminancia Cilindrica-Acceso #2

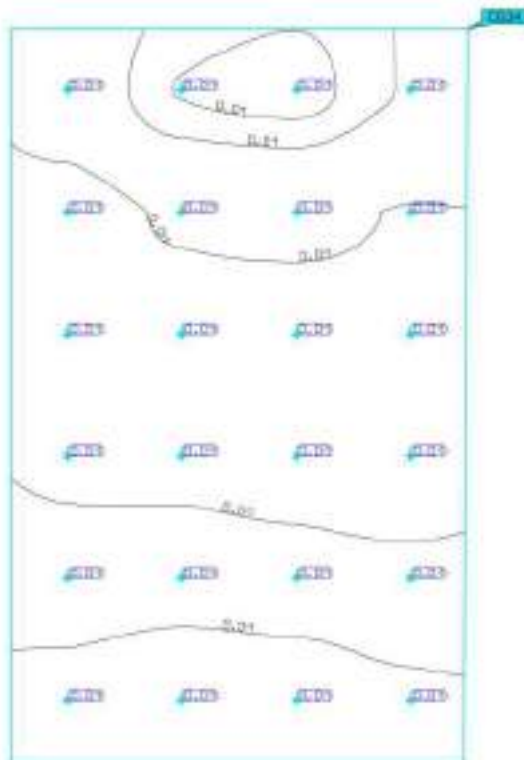


Properties	Ø (Target)	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-Acceso #2 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	63.9 lx (≥ 50.0 lx) ✓	40.1 lx	81.4 lx	0.63	0.49	AA9

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Iluminancia Acceso #2

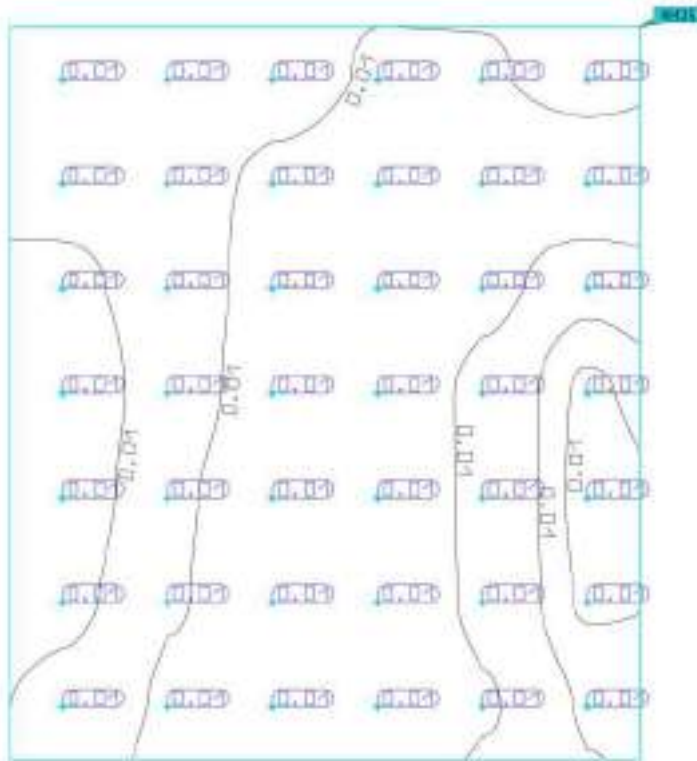


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia Acceso #2 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.008 lx	0.005 lx	0.014 lx	-	0.36	CG24

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 49

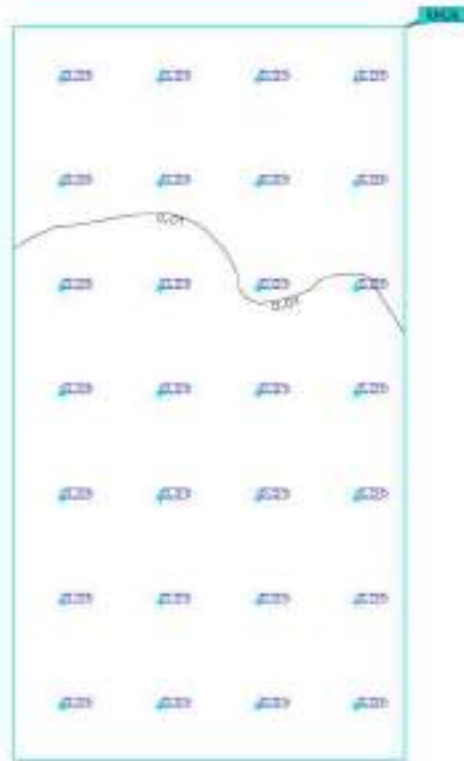


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 49 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.008 lx (≥ 50.0 lx)	0.005 lx	0.013 lx	- (≥ 0.10)	0.38	RM25

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 50

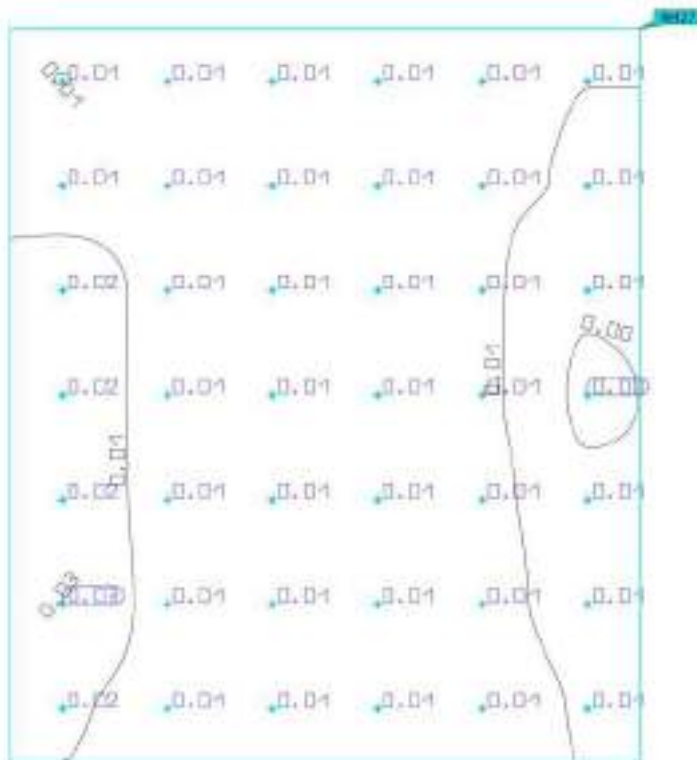


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 50 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.008 lx (≥ 50.0 lx) X	0.007 lx	0.009 lx	- (≥ 0.10)	-	RM26

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 51

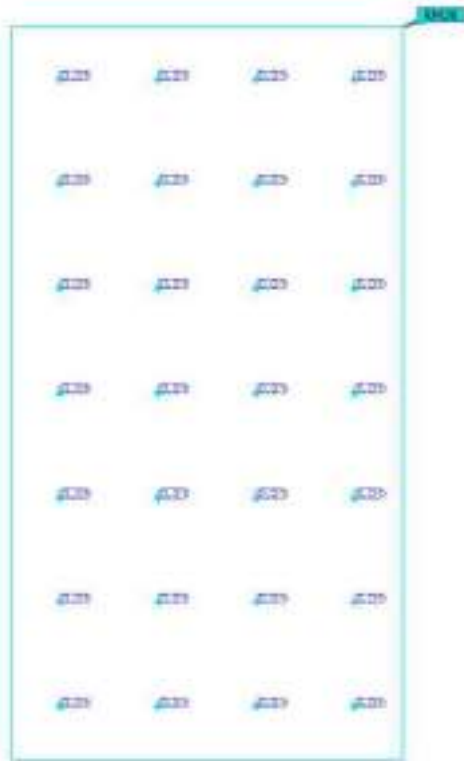


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 51 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.009 lx (≥ 50.0 lx)	0.005 lx	0.025 lx	- (≥ 0.10)	0.20	RM27

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 52

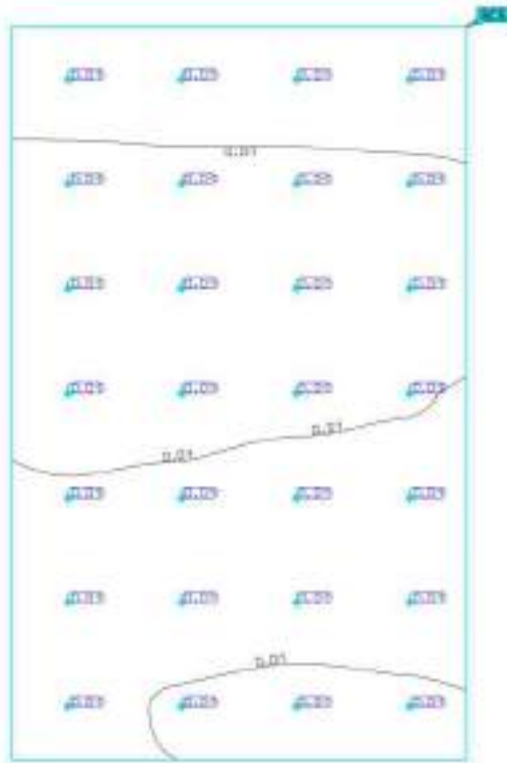


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 52 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.006 lx (≥ 50.0 lx) X	0.006 lx	0.007 lx	- (≥ 0.10)	-	RM28

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Superficie de cálculo del techo 81

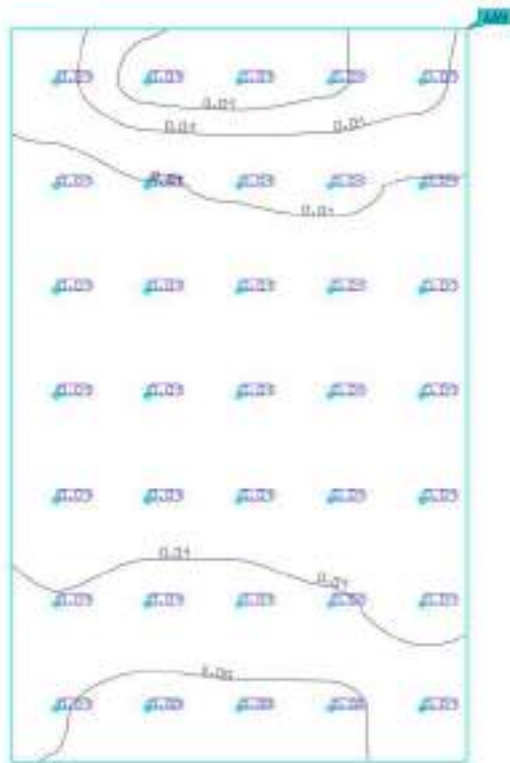


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo del techo 81 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.008 lx (≥ 30.0 lx)	0.007 lx	0.009 lx	- (≥ 0.10)	-	RC5

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Iluminancia Cilindrica-Acceso #2

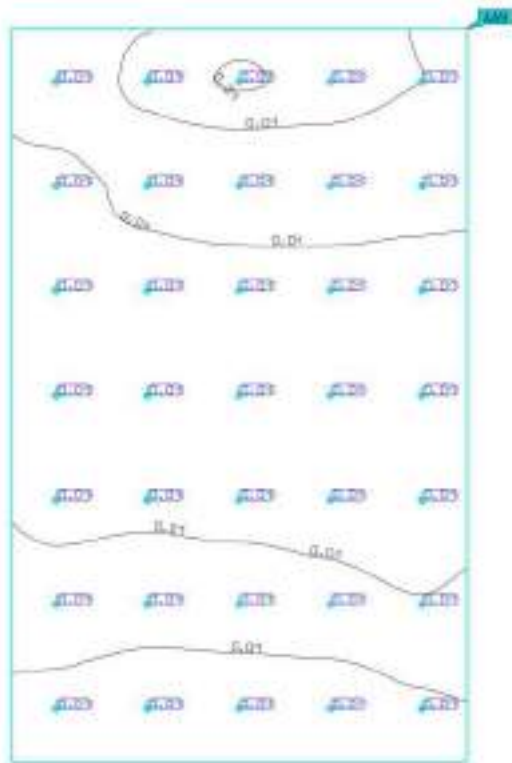


Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-Acceso #2 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	0.007 lx	0.005 lx	0.013 lx	-	0.38	AA9

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Iluminancia Cilindrica-Acceso #2

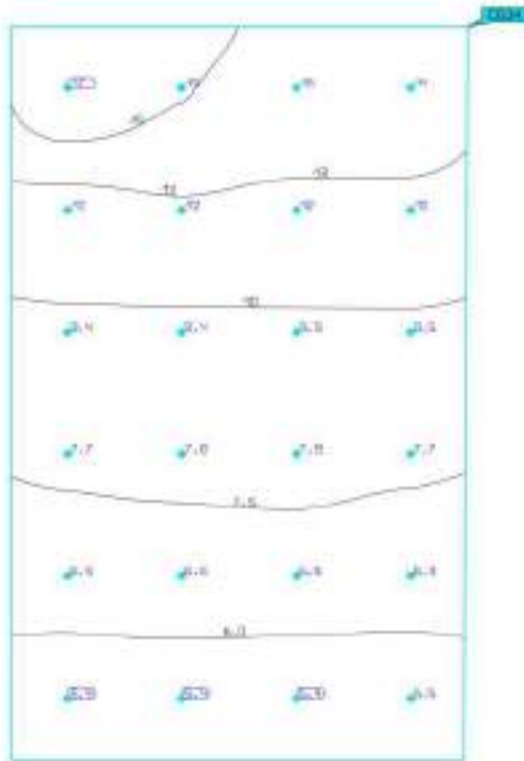


Properties	Ø (Target)	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-Acceso #2 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	0.009 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.005 lx	0.014 lx	-	0.36	AA9

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Iluminancia Acceso #2

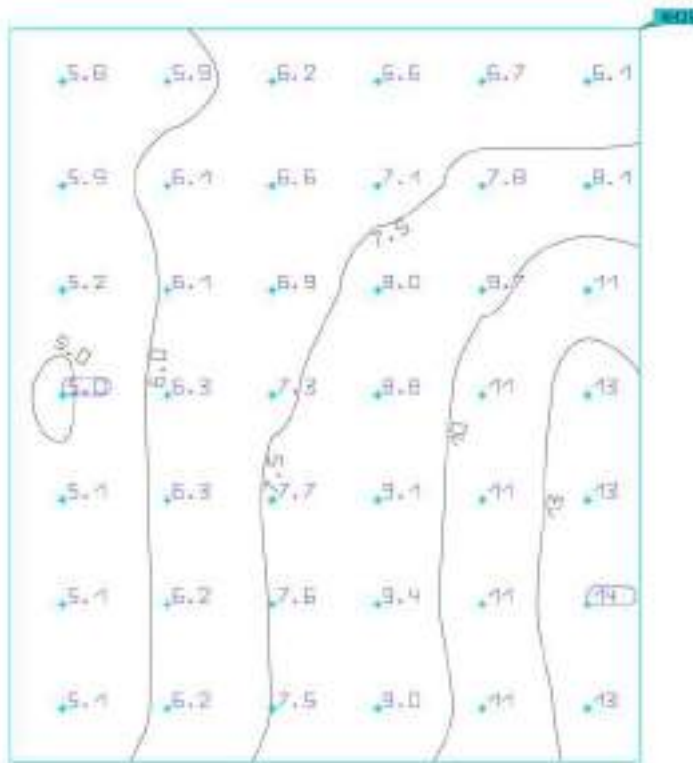


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia Acceso #2 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	9.35 lx	5.39 lx	16.9 lx	0.58	0.32	CG24

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Superficie de cálculo de la pared 49

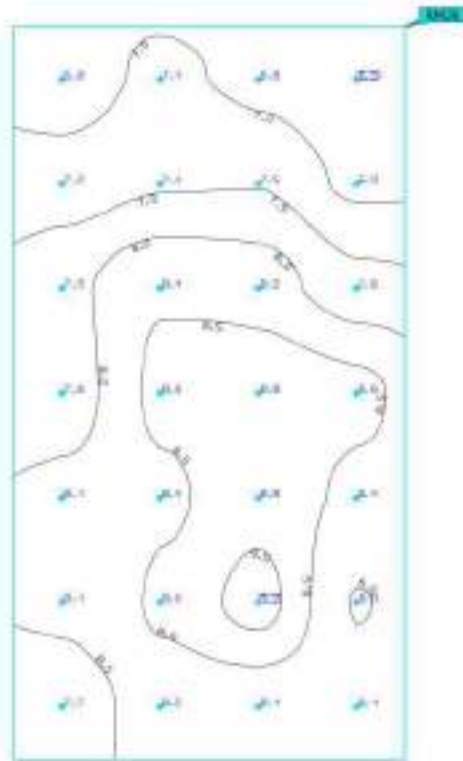


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 49 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	7.97 lx (≥ 50.0 lx)	4.96 lx	14.0 lx	0.62 (≥ 0.10)	0.35	RM25
	✗			✓		

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Superficie de cálculo de la pared 50

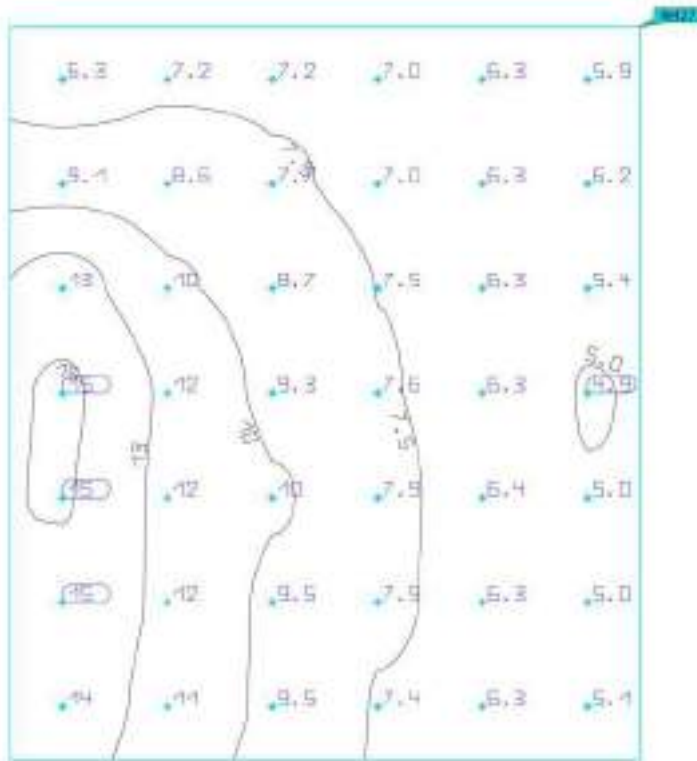


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 50 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	7.93 lx (≥ 50.0 lx)	6.54 lx	9.17 lx	0.82 (≥ 0.10)	0.71	RM26

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Superficie de cálculo de la pared 51

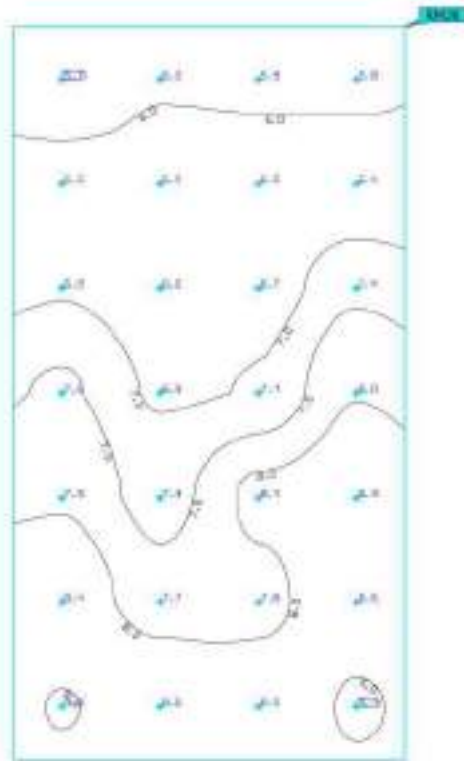


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 51 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	8.50 lx (≥ 50.0 lx)	4.95 lx	15.3 lx	0.58 (≥ 0.10)	0.32	RM27
	✗			✓		

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Superficie de cálculo de la pared 52

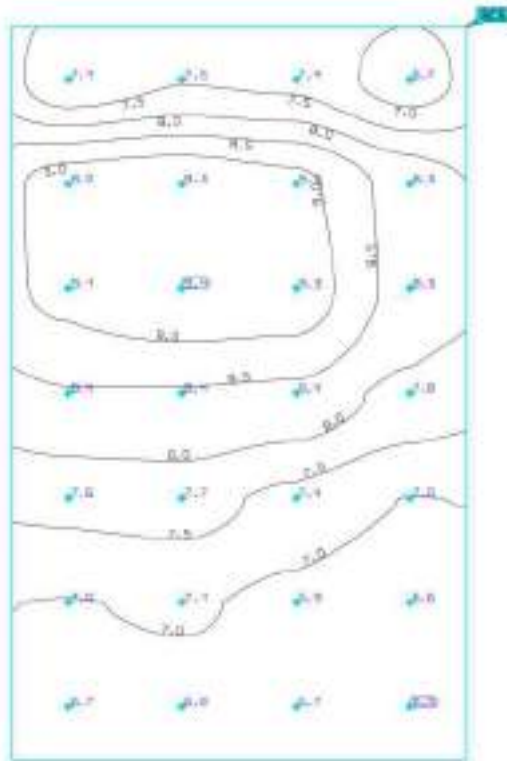


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 52 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	7.31 lx (≥ 50.0 lx)	5.70 lx	9.07 lx	0.78 (≥ 0.10)	0.63	RM28

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Superficie de cálculo del techo 81

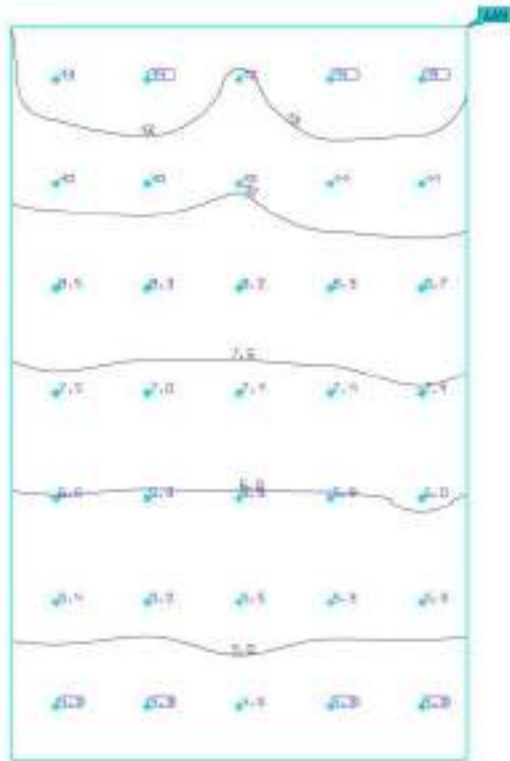


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo del techo 81 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	7.78 lx (≥ 30.0 lx)	6.52 lx	9.36 lx	0.84 (≥ 0.10)	0.70	RC5

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Iluminancia Cilindrica-Acceso #2

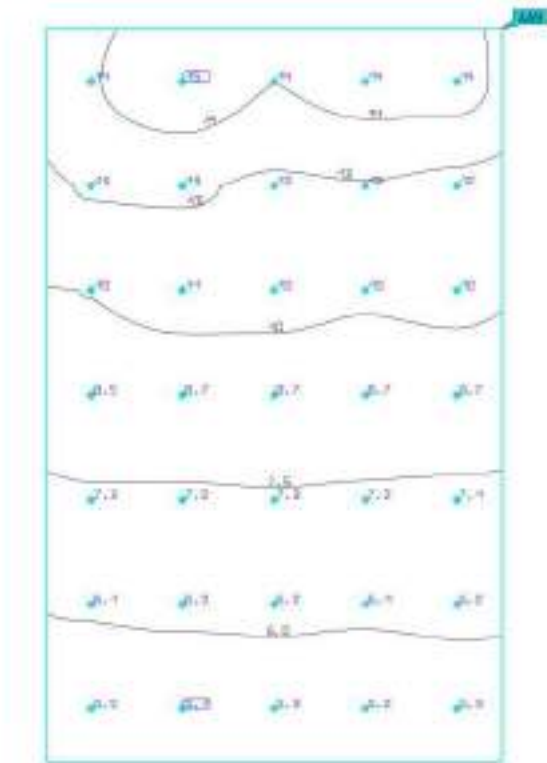


Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-Acceso #2 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	7.89 lx	4.29 lx	14.4 lx	0.54	0.30	AA9

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #2 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Iluminancia Cilindrica-Acceso #2

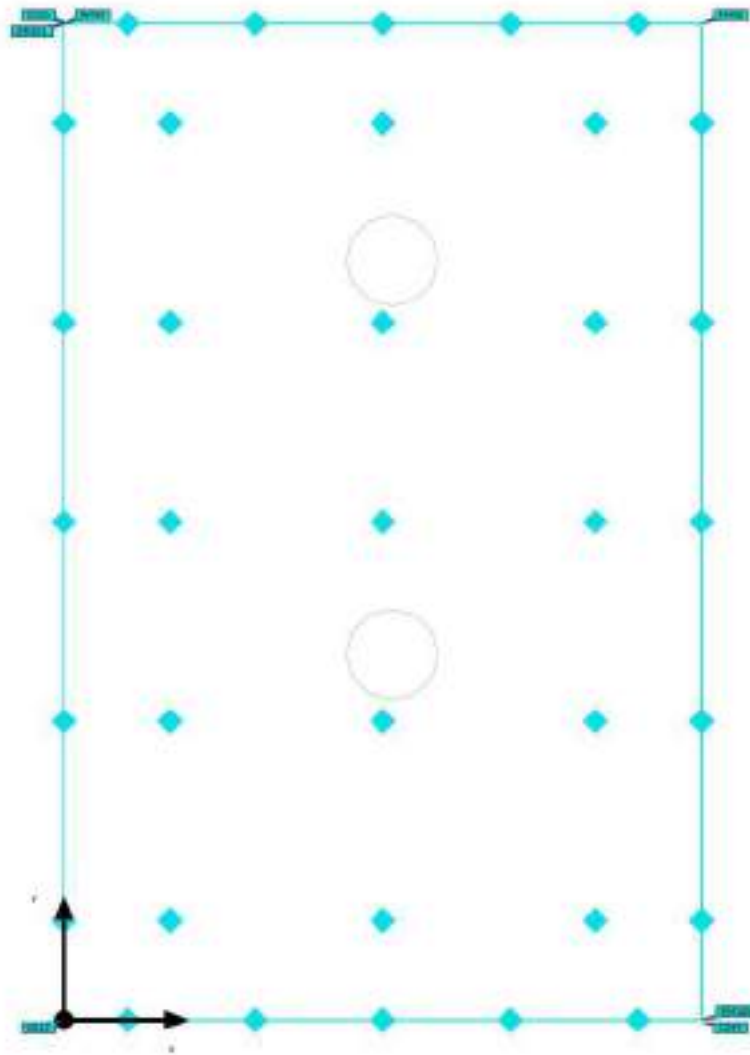


Properties	Ø (Target)	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-Acceso #2 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	9.18 lx (≥ 50.0 lx) ✗	5.12 lx	14.8 lx	0.56	0.35	AA9

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Summary



Ground area	1.00 m ²		
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 50.0 %, Floor: 85.0 %		
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Clearance height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Room main surfaces	\bar{E}_{Walls}	0.34 lx	RM101
	$g_1 \text{ Walls}$	0.53	RM101
Areas of activity	M	1.31	AA12
	$\bar{E}_{\text{horizontal}}$	0.42 lx	AA12
	$\bar{E}_{\text{cylindrical}}$	0.55 lx	AA12
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	0.00 kWh/a	
Room	Lighting power density	0.00 W/m ²	

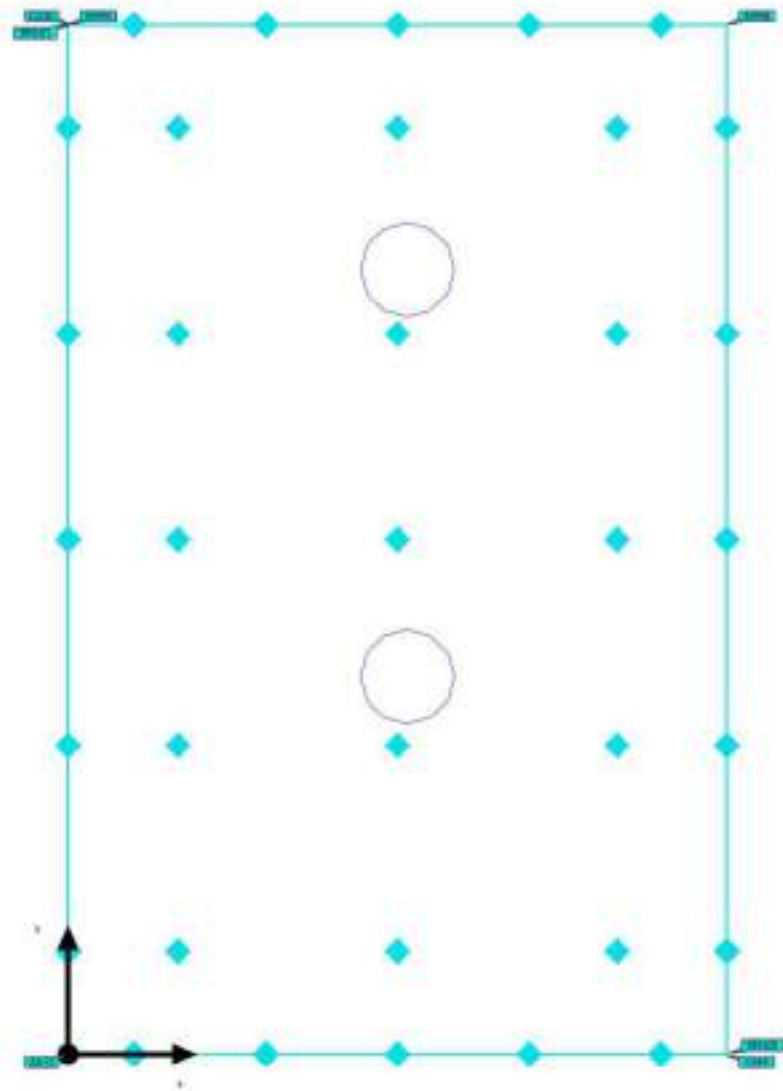
(1) Based on a rectangular space of 1.250 m x 0.800 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Control para baño #3)

Summary



Ground area	1.00 m ²
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 50.0 %, Floor: 85.0 %
Maintenance factor	0.80 (fixed)

Clearance height	2.800 m
Mounting height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Control para baño #3)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Room main surfaces	\bar{E}_{walls}	136 lx	RM100
	g_1 Walls	0.37	RM100
Areas of activity	M	0.40	AA12
	$\bar{E}_{\text{horizontal}}$	421 lx	AA12
	$\bar{E}_{\text{cylindrical}}$	171 lx	AA12
Glare valuation ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	13	
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	22.1 kWh/a	
Room	Lighting power density	20.20 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 1.250 m x 0.800 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

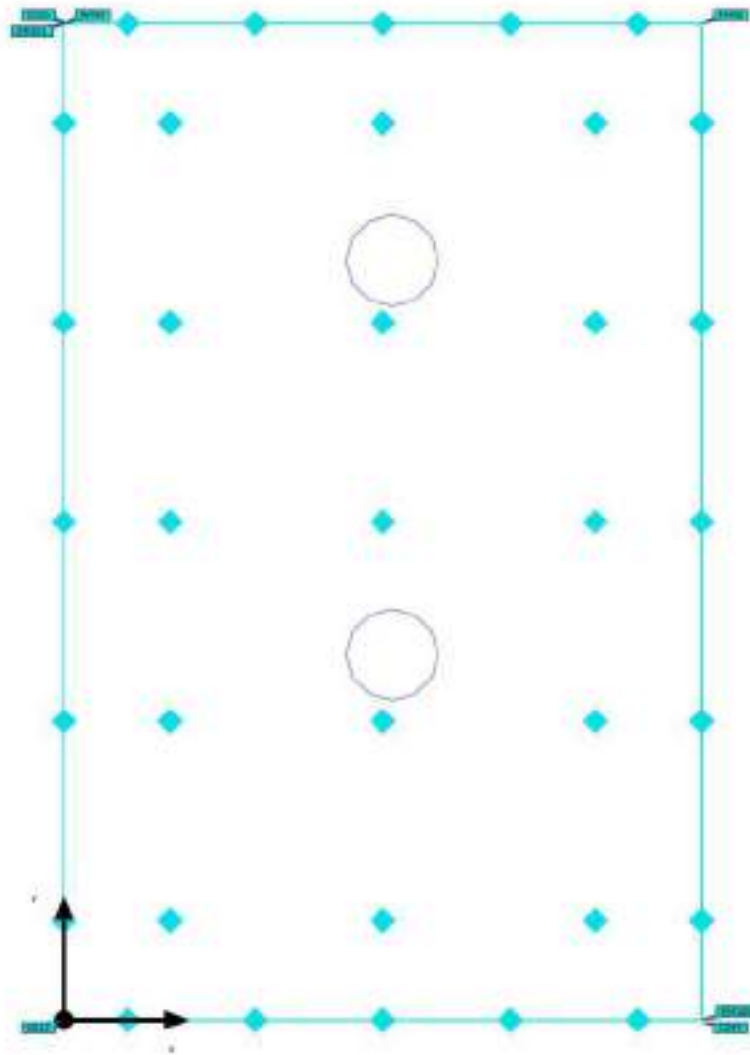
Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	R_{UG}	P	Φ	Luminous efficacy
2	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1MB	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM	13	10.1 W	387 lm	38.6 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Summary



Ground area	1.00 m ²		
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 50.0 %, Floor: 85.0 %	Clearance height	2.800 m
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Mounting height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Room main surfaces	\bar{E}_{walls}	66.4 lx	RM100
	$g_1 \text{ Walls}$	0.46	RM100
Areas of activity	M	0.94	AA12
	$\bar{E}_{\text{horizontal}}$	108 lx	AA12
	$\bar{E}_{\text{cylindrical}}$	101 lx	AA12
Glare valuation ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	13	
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	22.1 kWh/a	
Room	Lighting power density	20.20 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 1.250 m x 0.800 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

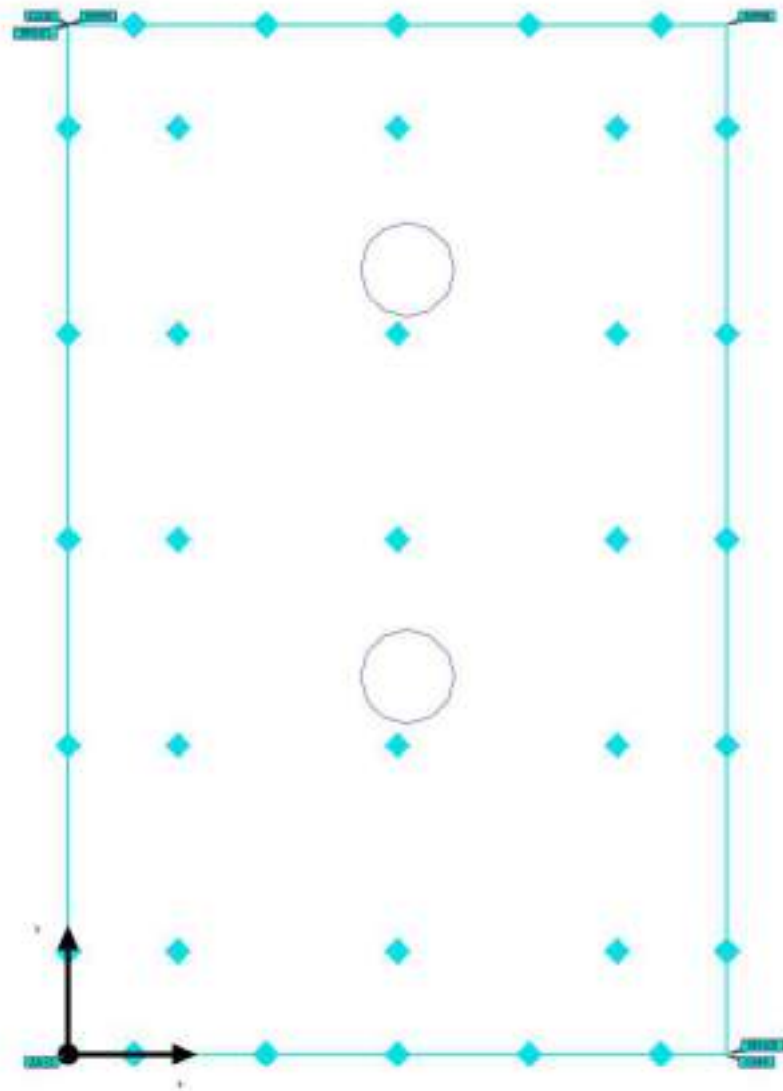
Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	R_{UG}	P	Φ	Luminous efficacy
2	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1MB	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM	13	10.1 W	387 lm	38.6 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Escena de luz 1)

Summary



Ground area	1.00 m ²
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 50.0 %, Floor: 85.0 %
Maintenance factor	0.80 (fixed)

Clearance height	2.800 m
Mounting height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Escena de luz 1)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Room main surfaces	\bar{E}_{Walls}	153 lx	RM100
	$g_1 \text{ Walls}$	0.36	RM100
Areas of activity	M	0.44	AA12
	$\bar{E}_{\text{horizontal}}$	431 lx	AA12
	$\bar{E}_{\text{cylindrical}}$	188 lx	AA12
Glare valuation ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	13	
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	22.1 kWh/a	
Room	Lighting power density	20.20 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 1.250 m x 0.800 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

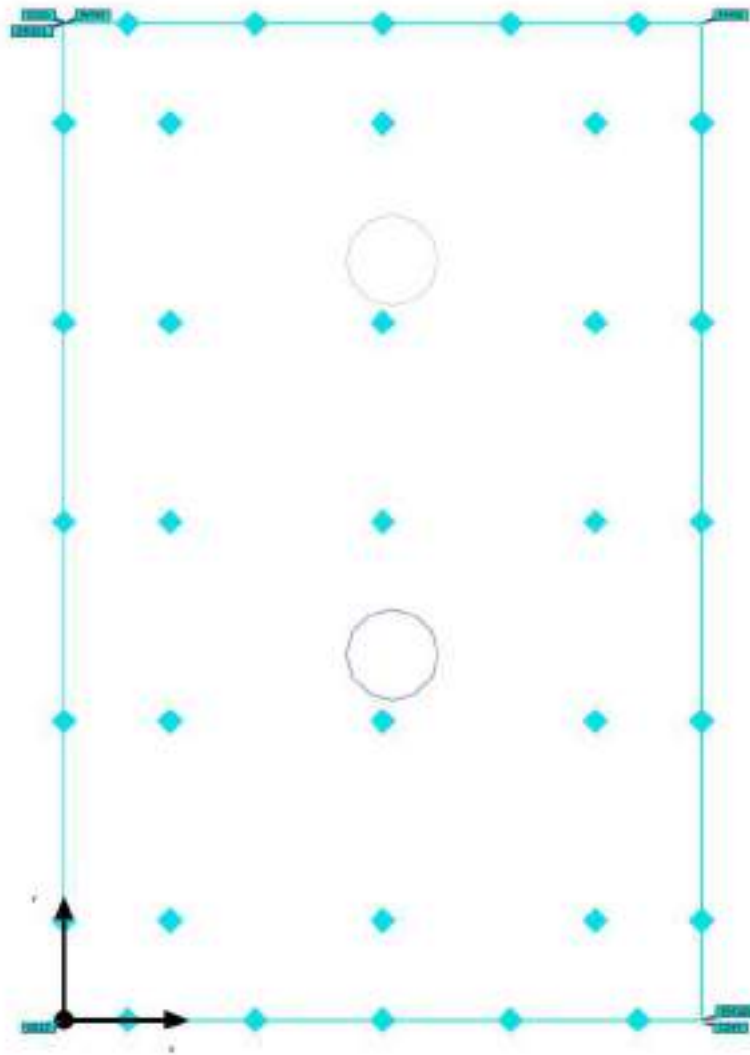
Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	R_{UG}	P	Φ	Luminous efficacy
2	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1MB	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM	13	10.1 W	387 lm	38.6 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Summary



Ground area	1.00 m ²
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 50.0 %, Floor: 85.0 %
Maintenance factor	0.80 (fixed)

Clearance height	2.800 m
Mounting height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Room main surfaces	\bar{E}_{walls}	23.7 lx	RM101
	$g_1 \text{ Walls}$	0.34	RM101
Areas of activity	M	0.22	AA12
	$\bar{E}_{\text{horizontal}}$	128 lx	AA12
	$\bar{E}_{\text{cylindrical}}$	28.7 lx	AA12
Glare valuation ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	13	
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	11.1 kWh/a	
Room	Lighting power density	10.10 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 1.250 m x 0.800 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

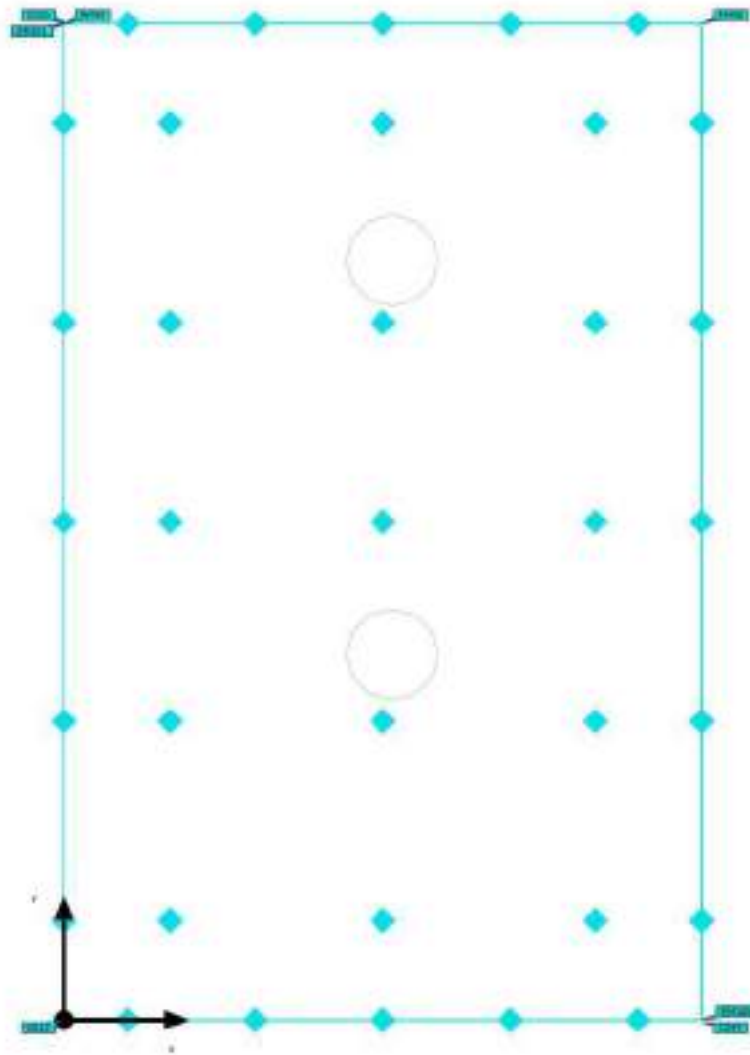
Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	R_{UG}	P	Φ	Luminous efficacy
1	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1MB	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM	13	10.1 W	387 lm	38.6 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Summary



Ground area	1.00 m ²		
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 50.0 %, Floor: 85.0 %		
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Clearance height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Room main surfaces	\bar{E}_{Walls}	0.009 lx	RM101
	$g_1 \text{ Walls}$	-	RM101
Areas of activity	M	1.24	AA12
	$\bar{E}_{\text{horizontal}}$	0.013 lx	AA12
	$\bar{E}_{\text{cylindrical}}$	0.016 lx	AA12
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	0.00 kWh/a	
Room	Lighting power density	0.00 W/m ²	

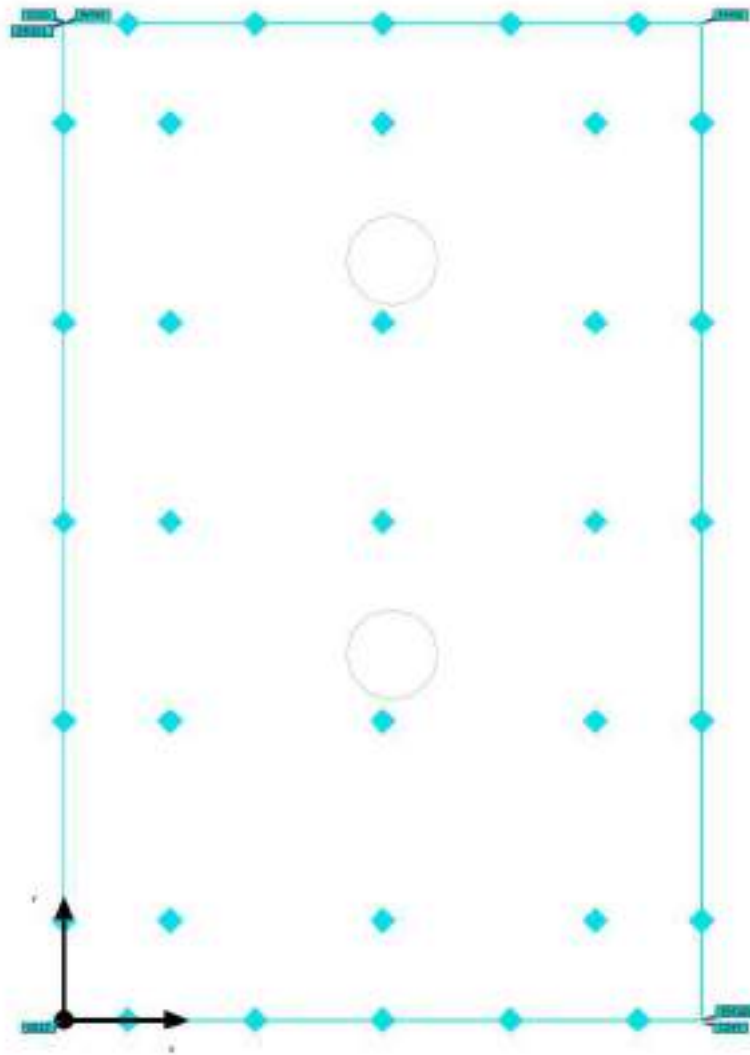
(1) Based on a rectangular space of 1.250 m x 0.800 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Summary



Ground area	1.00 m ²		
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 50.0 %, Floor: 85.0 %		
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Clearance height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Summary

Results

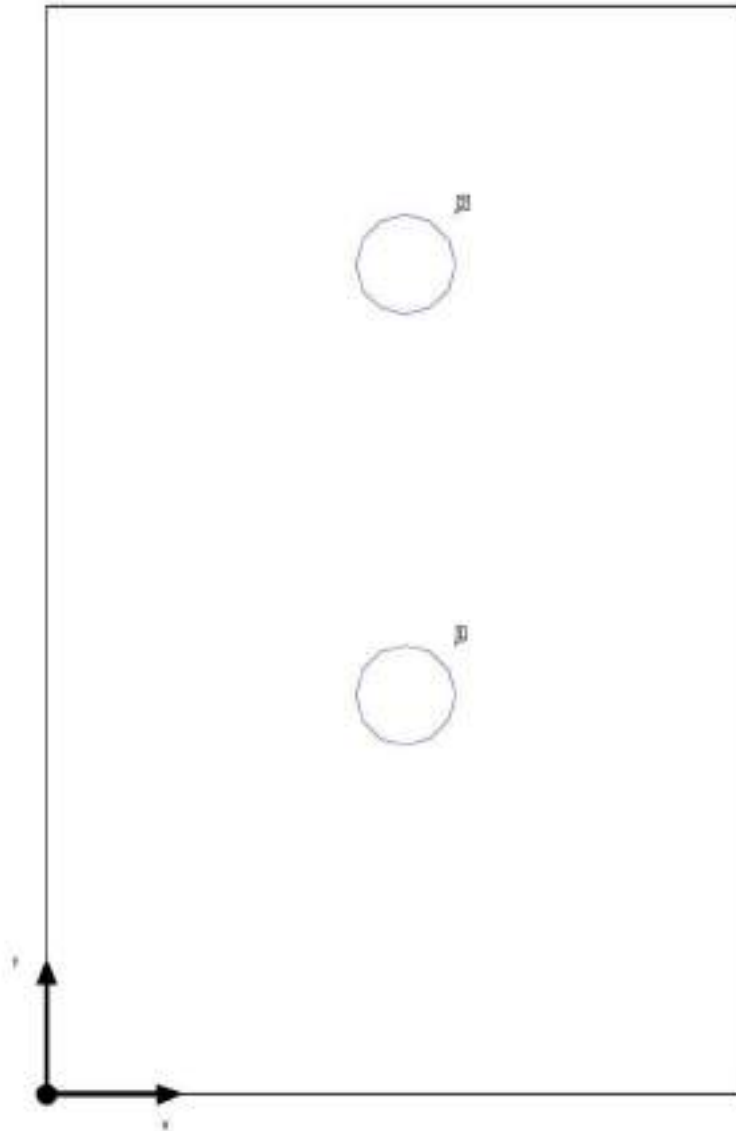
	Symbol	Calculated	Index
Room main surfaces	\bar{E}_{Walls}	9.79 lx	RM101
	$g_1 \text{ Walls}$	0.43	RM101
Areas of activity	M	1.35	AA12
	$\bar{E}_{\text{horizontal}}$	9.56 lx	AA12
	$\bar{E}_{\text{cylindrical}}$	12.9 lx	AA12
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	0.00 kWh/a	
Room	Lighting power density	0.00 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 1.250 m x 0.800 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

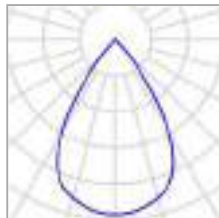
Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3
Luminaire layout plan



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3

Luminaire layout plan



Manufacturer	Cooper Lighting	P	10.1 W
Article No.	LD4B10D010 EU4B10209024 4LBBA1MB	Φ _{Luminaire}	387 lm
Article name	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM		
Fitting	1x (1) HIGH LUMEN LED 90CRI / 2400K CCT		

Individual luminaires

X	Y	Mounting height	Luminaire
0.412 m	0.458 m	2.800 m	1
0.412 m	0.953 m	2.800 m	2

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3

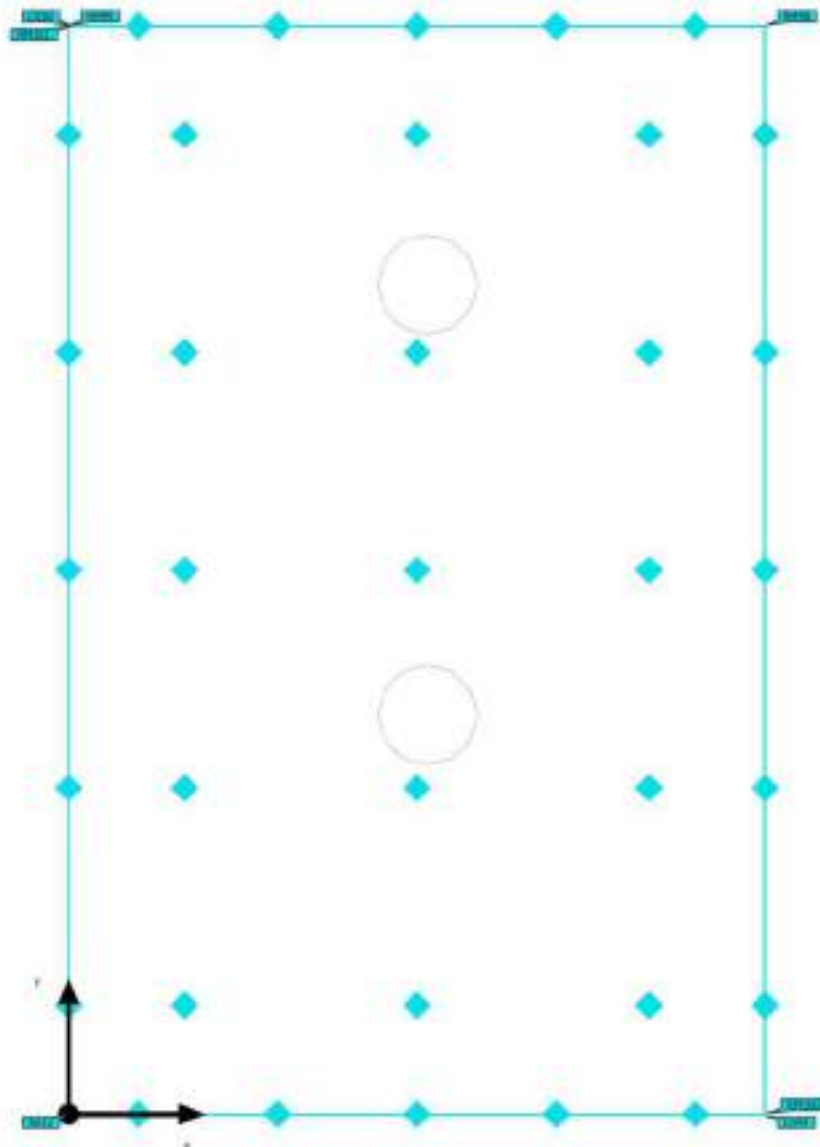
Luminaire list

Φ_{total} 774 lm	P_{total} 20.2 W	Luminous efficacy 38.3 lm/W
--------------------------	-----------------------	--------------------------------

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ	Luminous efficacy
2	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1MB	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM	10.1 W	387 lm	38.6 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Control Iluminación general
Cubículo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Areas of activity

Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-Acceso #3 Horizontal illuminance Height: 1.600 m	0.42 lx	0.20 lx	1.07 lx	0.48	0.19	AA12
Iluminancia Cilindrica-Acceso #3 Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	0.55 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.28 lx	1.62 lx	0.51	0.17	AA12
Iluminancia Cilindrica-Acceso #3 Modelling	1.31 [0.30 - 0.60] ✗	1.41	1.51	-	-	AA12

Room main surfaces

Properties	Ē (Target)	E _{min}	E _{max}	g ₁ (Target)	g ₂	Index
Superficie de cálculo de la pared 143 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.75 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.16 lx	3.64 lx	0.21 (≥ 0.10) ✓	0.044	RM98
Superficie de cálculo de la pared 144 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.45 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.18 lx	0.86 lx	0.40 (≥ 0.10) ✓	0.21	RM99
Superficie de cálculo de la pared 145 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.45 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.25 lx	0.61 lx	0.56 (≥ 0.10) ✓	0.41	RM100
Superficie de cálculo de la pared 146 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.34 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.18 lx	0.55 lx	0.53 (≥ 0.10) ✓	0.33	RM101

Calculation surfaces

Properties	Ē	E _{min}	E _{max}	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Acceso #3 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.64 lx	0.35 lx	1.32 lx	0.55	0.27	CG30

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

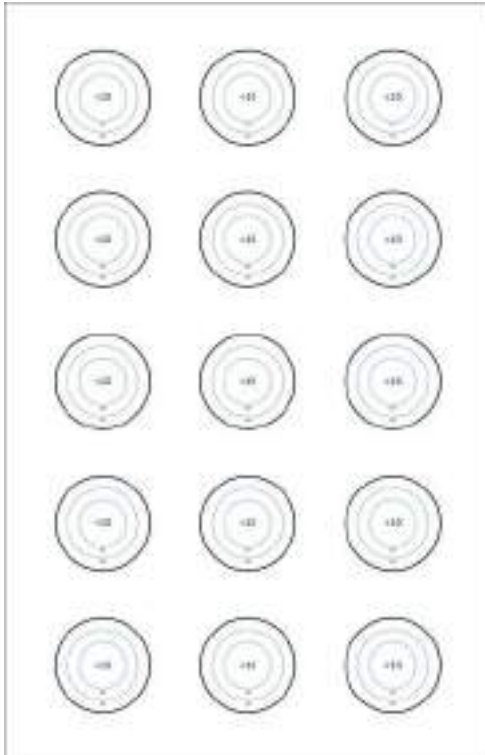
Iluminancia en el techo Acceso #3 Perpendicular illuminance Height: 2.600 m	0.17 lx	0.14 lx	0.18 lx	0.82	0.78	CG44
---	---------	---------	---------	------	------	------

Iluminancia Acceso #3 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤22.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG30

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

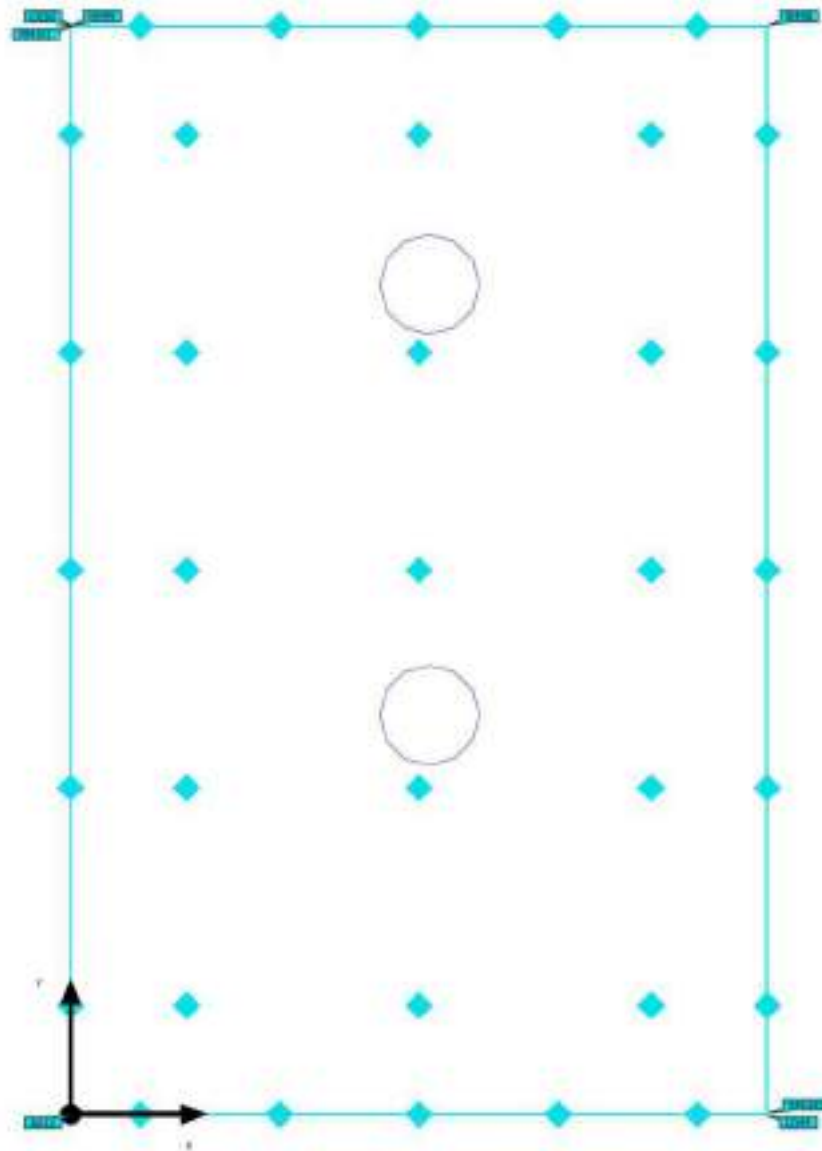
Calculation objects



Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Control para baño #3)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Control para baño #3)

Calculation objects

Areas of activity

Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminacia Cilindrica-Acceso #3 Horizontal illuminance Height: 1.600 m	421 lx	345 lx	496 lx	0.82	0.70	AA12
Iluminacia Cilindrica-Acceso #3 Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	171 lx (≥ 50.0 lx) ✓	148 lx	239 lx	0.87	0.62	AA12
Iluminacia Cilindrica-Acceso #3 Modelling	0.40 [0.30 - 0.60] ✓	0.43	0.48	-	-	AA12

Room main surfaces

Properties	Ē (Target)	E _{min}	E _{max}	g ₁ (Target)	g ₂	Index
Superficie de cálculo de la pared 143 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	165 lx (≥ 50.0 lx) ✓	48.4 lx	267 lx	0.29 (≥ 0.10) ✓	0.18	RM98
Superficie de cálculo de la pared 144 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	172 lx (≥ 50.0 lx) ✓	48.3 lx	260 lx	0.28 (≥ 0.10) ✓	0.19	RM99
Superficie de cálculo de la pared 145 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	136 lx (≥ 50.0 lx) ✓	50.7 lx	196 lx	0.37 (≥ 0.10) ✓	0.26	RM100
Superficie de cálculo de la pared 146 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	173 lx (≥ 50.0 lx) ✓	54.1 lx	310 lx	0.31 (≥ 0.10) ✓	0.17	RM101

Calculation surfaces

Properties	Ē	E _{min}	E _{max}	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Acceso #3 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	267 lx	229 lx	295 lx	0.86	0.78	CG30

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Control para baño #3)

Calculation objects

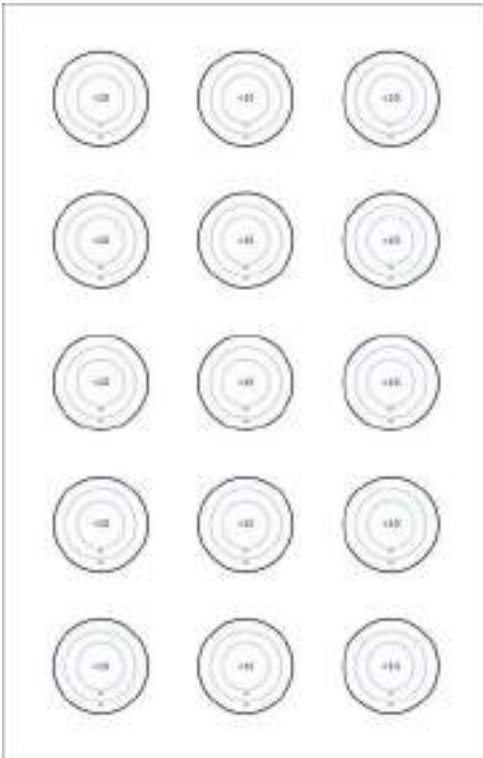
Iluminancia en el techo Acceso #3 Perpendicular illuminance Height: 2.600 m	654 lx	39.0 lx	5183 lx	0.060	0.008	CG44
---	--------	---------	---------	-------	-------	------

Iluminancia Acceso #3 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤22.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG30

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Control para baño #3)

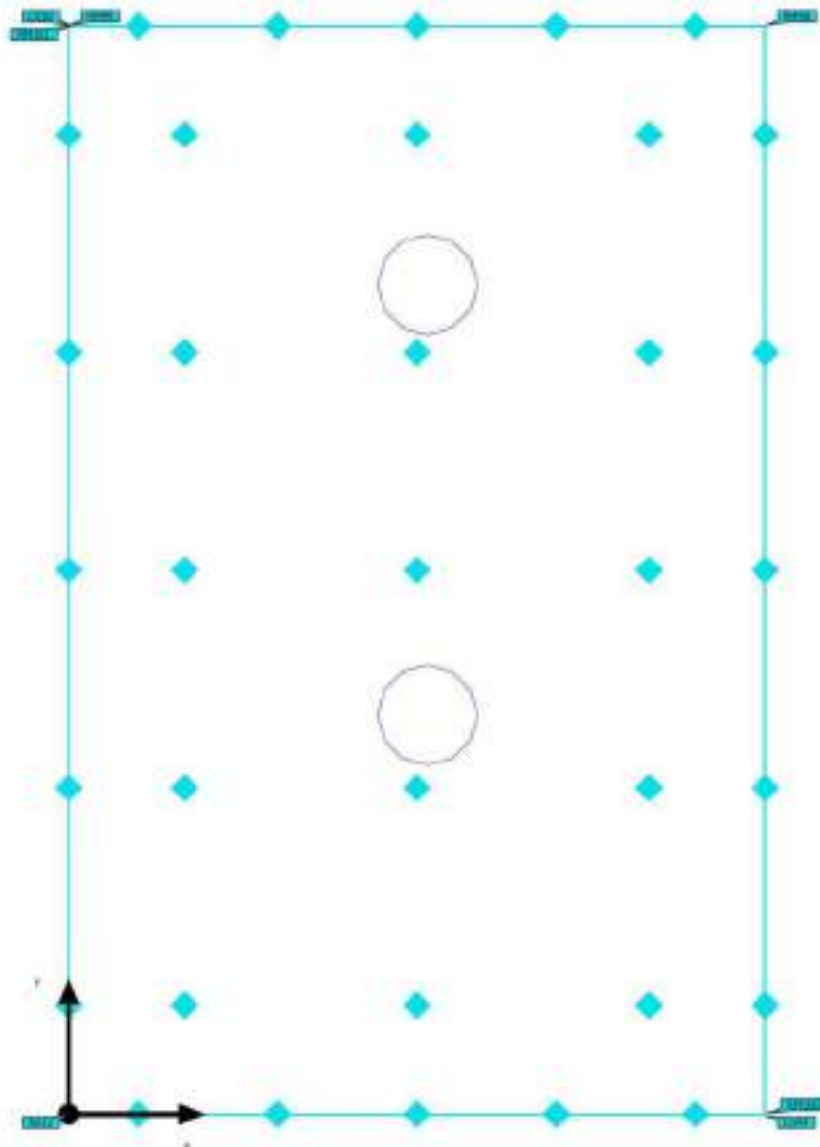
Calculation objects



Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Calculation objects

Areas of activity

Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-Acceso #3 Horizontal illuminance Height: 1.600 m	108 lx	74.3 lx	180 lx	0.69	0.41	AA12
Iluminancia Cilindrica-Acceso #3 Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	101 lx (≥ 50.0 lx) ✓	81.4 lx	178 lx	0.81	0.46	AA12
Iluminancia Cilindrica-Acceso #3 Modelling	0.94 [0.30 - 0.60] ✗	0.99	1.10	-	-	AA12

Room main surfaces

Properties	Ē (Target)	E _{min}	E _{max}	g ₁ (Target)	g ₂	Index
Superficie de cálculo de la pared 143 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	90.0 lx (≥ 50.0 lx) ✓	27.5 lx	131 lx	0.31 (≥ 0.10) ✓	0.21	RM98
Superficie de cálculo de la pared 144 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	98.0 lx (≥ 50.0 lx) ✓	26.9 lx	149 lx	0.27 (≥ 0.10) ✓	0.18	RM99
Superficie de cálculo de la pared 145 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	66.4 lx (≥ 50.0 lx) ✓	30.4 lx	106 lx	0.46 (≥ 0.10) ✓	0.29	RM100
Superficie de cálculo de la pared 146 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	94.0 lx (≥ 50.0 lx) ✓	33.2 lx	158 lx	0.35 (≥ 0.10) ✓	0.21	RM101

Calculation surfaces

Properties	Ē	E _{min}	E _{max}	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Acceso #3 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	173 lx	134 lx	205 lx	0.77	0.65	CG30

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Calculation objects

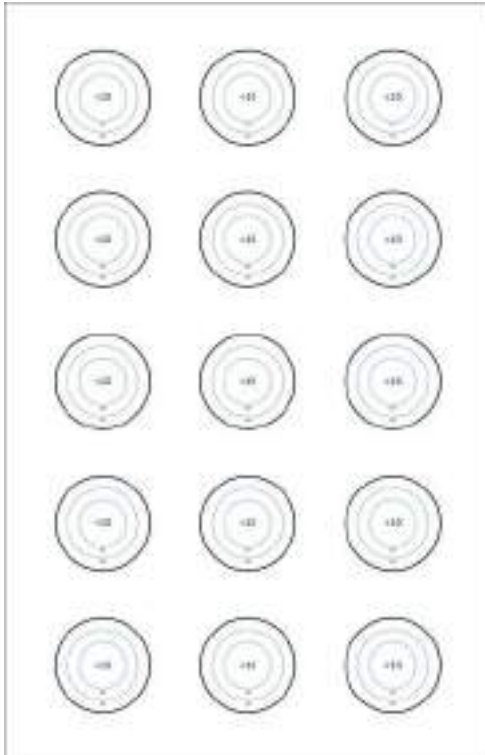
Iluminancia en el techo Acceso #3 Perpendicular illuminance Height: 2.600 m	94.4 lx	23.4 lx	1053 lx	0.25	0.022	CG44
---	---------	---------	---------	------	-------	------

Iluminancia Acceso #3 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤22.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG30

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

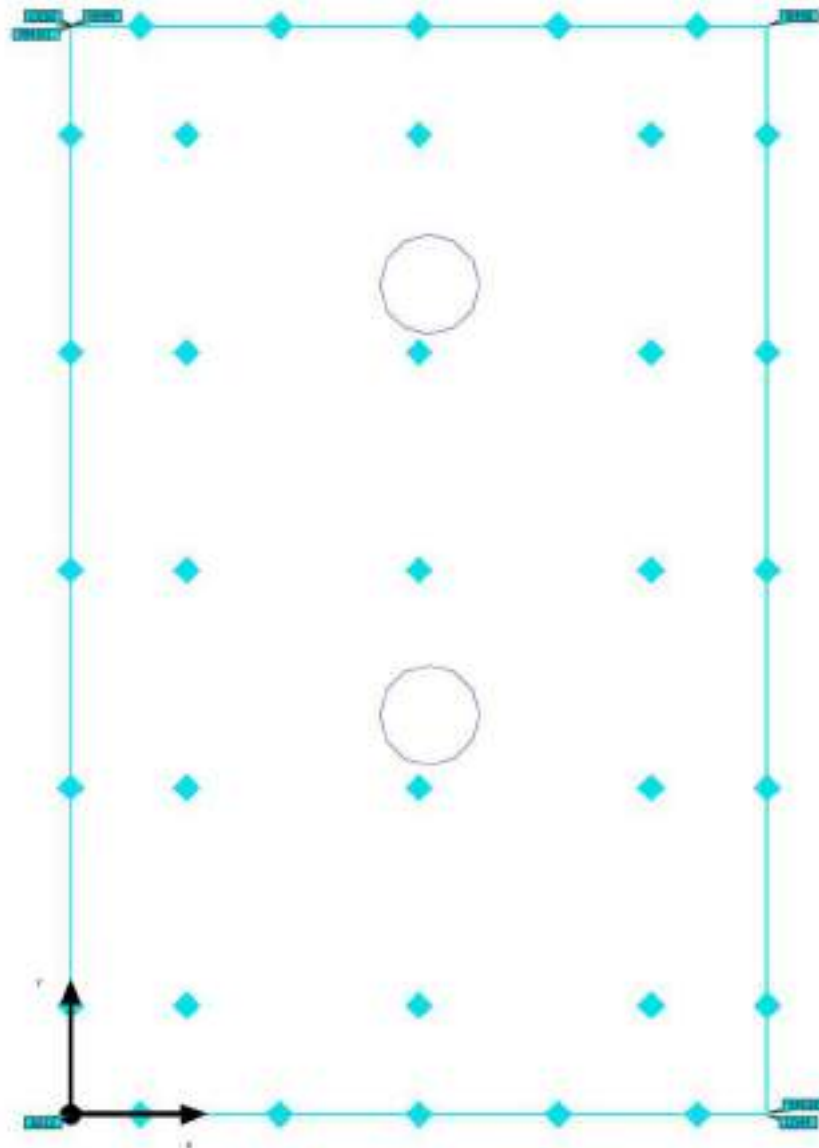
Calculation objects



Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Escena de luz 1)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Escena de luz 1)

Calculation objects

Areas of activity

Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminacia Cilindrica-Acceso #3 Horizontal illuminance Height: 1.600 m	431 lx	352 lx	503 lx	0.82	0.70	AA12
Iluminacia Cilindrica-Acceso #3 Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	188 lx (≥ 50.0 lx) ✓	169 lx	251 lx	0.90	0.67	AA12
Iluminacia Cilindrica-Acceso #3 Modelling	0.44 [0.30 - 0.60] ✓	0.48	0.50	-	-	AA12

Room main surfaces

Properties	Ē (Target)	E _{min}	E _{max}	g ₁ (Target)	g ₂	Index
Superficie de cálculo de la pared 143 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	180 lx (≥ 50.0 lx) ✓	52.8 lx	279 lx	0.29 (≥ 0.10) ✓	0.19	RM98
Superficie de cálculo de la pared 144 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	186 lx (≥ 50.0 lx) ✓	52.6 lx	273 lx	0.28 (≥ 0.10) ✓	0.19	RM99
Superficie de cálculo de la pared 145 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	153 lx (≥ 50.0 lx) ✓	55.3 lx	213 lx	0.36 (≥ 0.10) ✓	0.26	RM100
Superficie de cálculo de la pared 146 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	181 lx (≥ 50.0 lx) ✓	58.0 lx	315 lx	0.32 (≥ 0.10) ✓	0.18	RM101

Calculation surfaces

Properties	Ē	E _{min}	E _{max}	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Acceso #3 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	285 lx	243 lx	322 lx	0.85	0.75	CG30

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Escena de luz 1)

Calculation objects

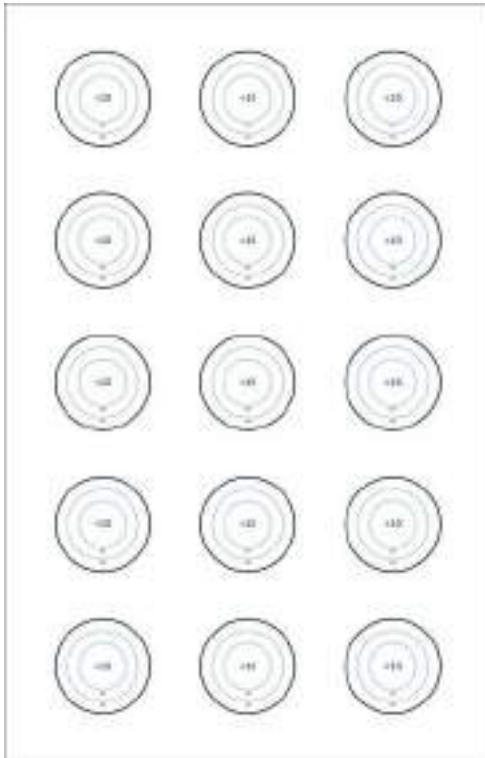
Iluminancia en el techo Acceso #3 Perpendicular illuminance Height: 2.600 m	657 lx	42.6 lx	5186 lx	0.065	0.008	CG44
---	--------	---------	---------	-------	-------	------

Iluminancia Acceso #3 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤22.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG30

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Escena de luz 1)

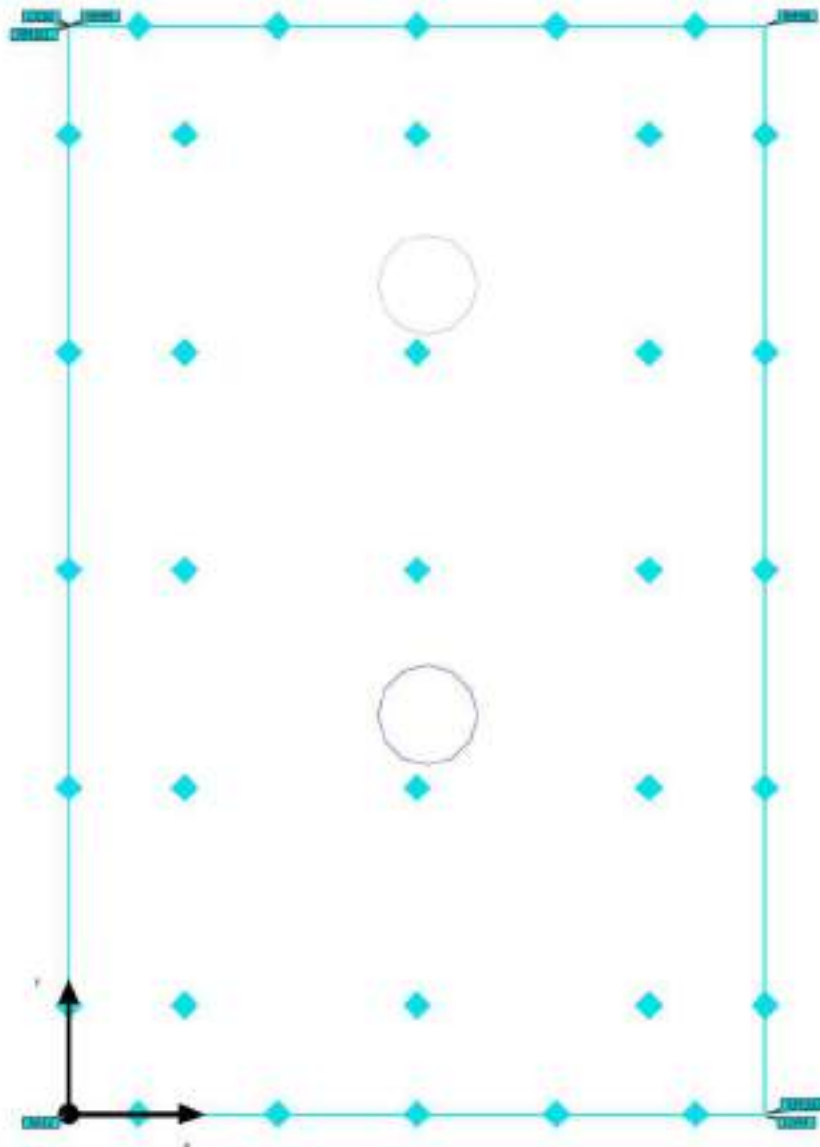
Calculation objects



Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Areas of activity

Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-Acceso #3 Horizontal illuminance Height: 1.600 m	128 lx	51.7 lx	180 lx	0.40	0.29	AA12
Iluminancia Cilindrica-Acceso #3 Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	28.7 lx (≥ 50.0 lx) ✗	20.6 lx	35.5 lx	0.72	0.58	AA12
Iluminancia Cilindrica-Acceso #3 Modelling	0.22 [0.30 - 0.60] ✗	0.20	0.40	-	-	AA12

Room main surfaces

Properties	Ē (Target)	E _{min}	E _{max}	g ₁ (Target)	g ₂	Index
Superficie de cálculo de la pared 143 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	30.0 lx (≥ 50.0 lx) ✗	7.79 lx	96.8 lx	0.26 (≥ 0.10) ✓	0.080	RM98
Superficie de cálculo de la pared 144 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	29.5 lx (≥ 50.0 lx) ✗	7.87 lx	94.1 lx	0.27 (≥ 0.10) ✓	0.084	RM99
Superficie de cálculo de la pared 145 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	32.6 lx (≥ 50.0 lx) ✗	7.33 lx	88.8 lx	0.22 (≥ 0.10) ✓	0.083	RM100
Superficie de cálculo de la pared 146 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	23.7 lx (≥ 50.0 lx) ✗	8.03 lx	40.2 lx	0.34 (≥ 0.10) ✓	0.20	RM101

Calculation surfaces

Properties	Ē	E _{min}	E _{max}	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Acceso #3 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	37.4 lx	33.0 lx	39.8 lx	0.88	0.83	CG30

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

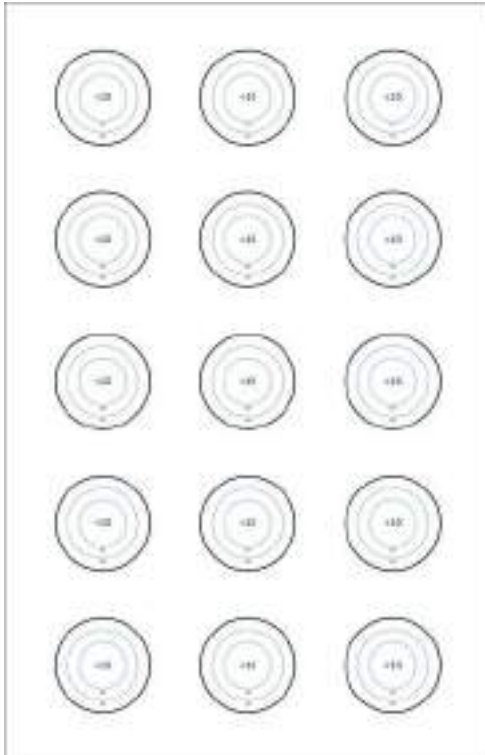
Iluminancia en el techo Acceso #3 Perpendicular illuminance Height: 2.600 m	193 lx	5.68 lx	2777 lx	0.029	0.002	CG44
---	--------	---------	---------	-------	-------	------

Iluminancia Acceso #3 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤22.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG30

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

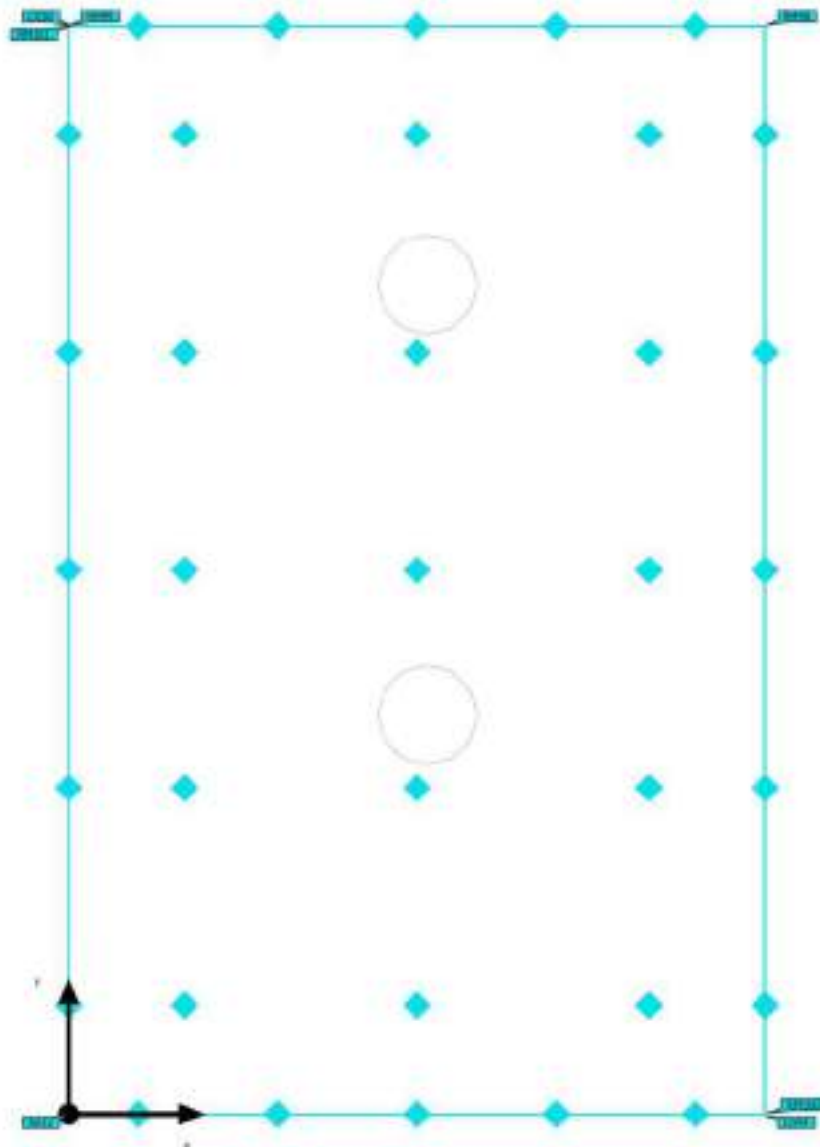
Calculation objects



Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Areas of activity

Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-Acceso #3 Horizontal illuminance Height: 1.600 m	0.013 lx	0.008 lx	0.029 lx	0.62	0.28	AA12
Iluminancia Cilindrica-Acceso #3 Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	0.016 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.009 lx	0.042 lx	0.56	0.21	AA12
Iluminancia Cilindrica-Acceso #3 Modelling	1.24 [0.30 - 0.60] ✗	-	1.45	-	-	AA12

Room main surfaces

Properties	Ē (Target)	E _{min}	E _{max}	g ₁ (Target)	g ₂	Index
Superficie de cálculo de la pared 143 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.021 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.005 lx	0.088 lx	0.24 (≥ 0.10) ✓	0.057	RM98
Superficie de cálculo de la pared 144 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.013 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.006 lx	0.022 lx	0.46 (≥ 0.10) ✓	0.27	RM99
Superficie de cálculo de la pared 145 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.014 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.008 lx	0.018 lx	0.57 (≥ 0.10) ✓	0.44	RM100
Superficie de cálculo de la pared 146 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.009 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.007 lx	0.012 lx	- (≥ 0.10)	0.58	RM101

Calculation surfaces

Properties	Ē	E _{min}	E _{max}	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Acceso #3 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.018 lx	0.010 lx	0.036 lx	0.56	0.28	CG30

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia en el techo Acceso #3
 Perpendicular illuminance
 Height: 2.600 m

0.006 lx 0.005 lx 0.007 lx - -

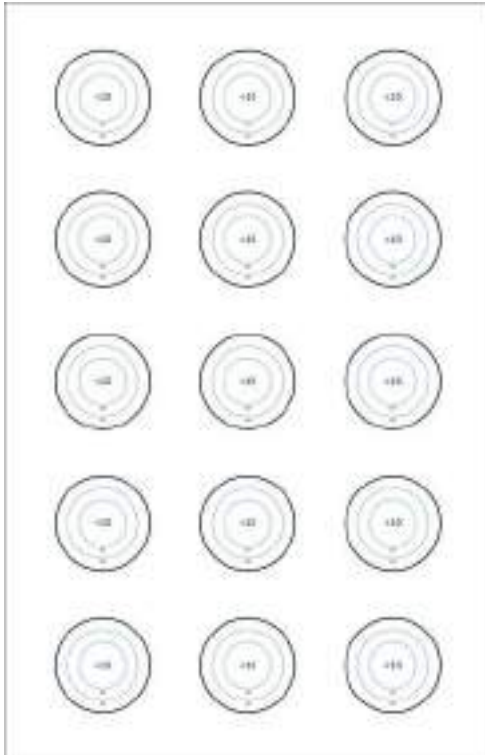
CG44

Iluminancia Acceso #3 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤22.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG30

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

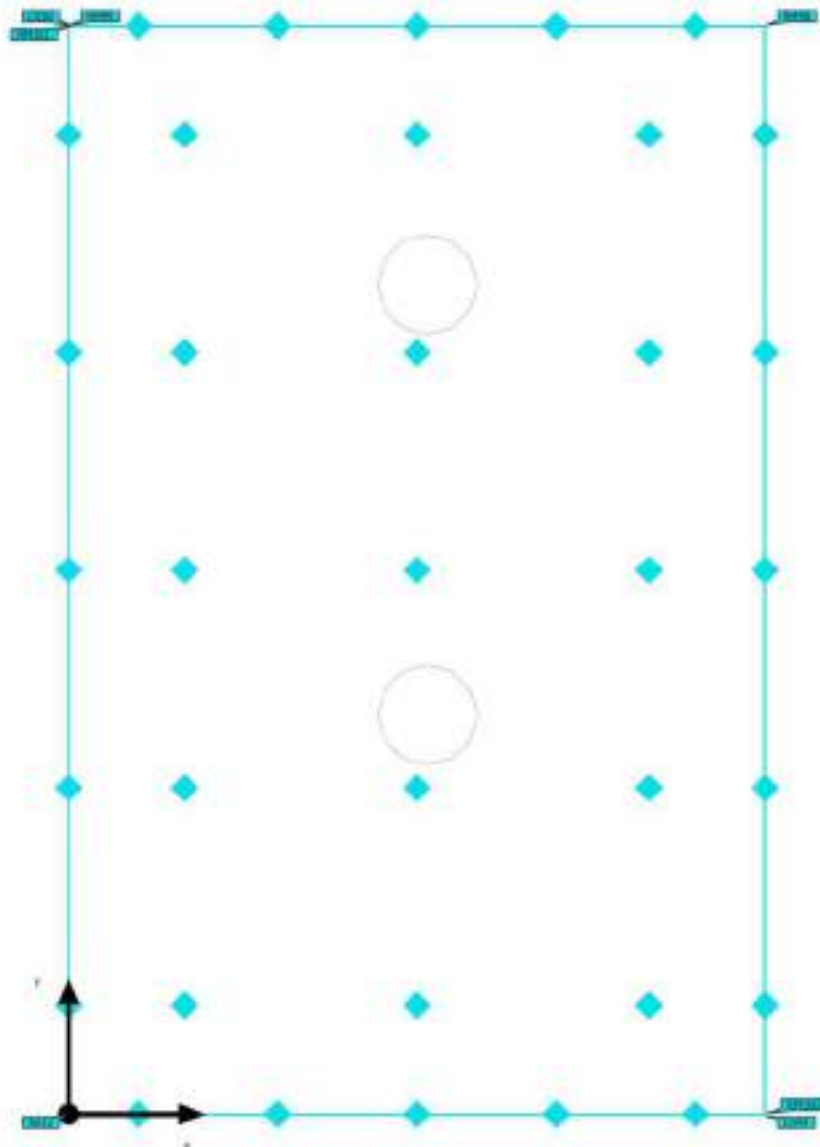
Calculation objects



Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Areas of activity

Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-Acceso #3 Horizontal illuminance Height: 1.600 m	9.56 lx	4.93 lx	24.4 lx	0.52	0.20	AA12
Iluminancia Cilindrica-Acceso #3 Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	12.9 lx (≥ 50.0 lx) ✗	7.88 lx	22.8 lx	0.61	0.35	AA12
Iluminancia Cilindrica-Acceso #3 Modelling	1.35 [0.30 - 0.60] ✗	0.94	1.60	-	-	AA12

Room main surfaces

Properties	Ē (Target)	E _{min}	E _{max}	g ₁ (Target)	g ₂	Index
Superficie de cálculo de la pared 143 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	15.9 lx (≥ 50.0 lx) ✗	4.26 lx	46.1 lx	0.27 (≥ 0.10) ✓	0.092	RM98
Superficie de cálculo de la pared 144 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	13.7 lx (≥ 50.0 lx) ✗	4.50 lx	34.3 lx	0.33 (≥ 0.10) ✓	0.13	RM99
Superficie de cálculo de la pared 145 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	13.5 lx (≥ 50.0 lx) ✗	7.93 lx	18.1 lx	0.59 (≥ 0.10) ✓	0.44	RM100
Superficie de cálculo de la pared 146 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	9.79 lx (≥ 50.0 lx) ✗	4.18 lx	27.1 lx	0.43 (≥ 0.10) ✓	0.15	RM101

Calculation surfaces

Properties	Ē	E _{min}	E _{max}	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Acceso #3 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	28.5 lx	9.23 lx	69.8 lx	0.32	0.13	CG30

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Iluminancia en el techo Acceso #3
Perpendicular illuminance
Height: 2.600 m

5.05 lx

3.96 lx

5.82 lx

0.78

0.68

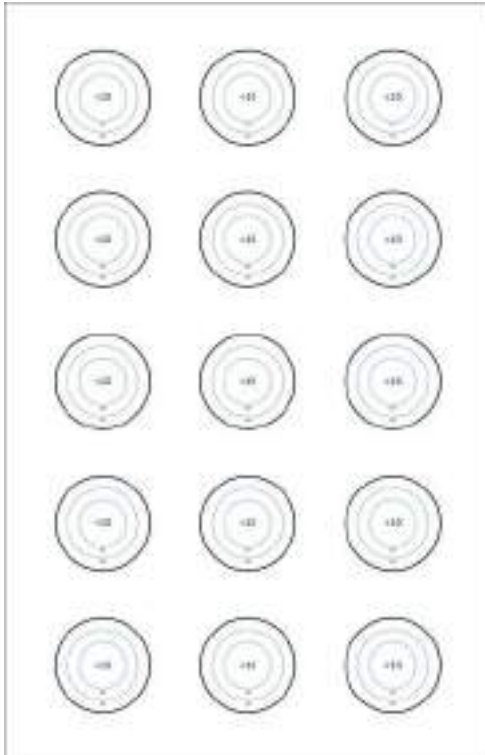
CG44

Iluminancia Acceso #3 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤22.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG30

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

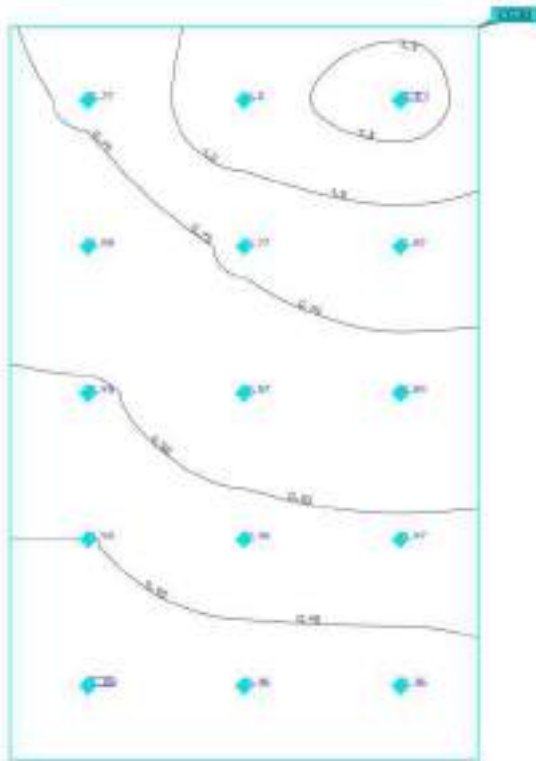
Calculation objects



Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Iluminancia Acceso #3



Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia Acceso #3 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.64 lx	0.35 lx	1.32 lx	0.55	0.27	CG30

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 143

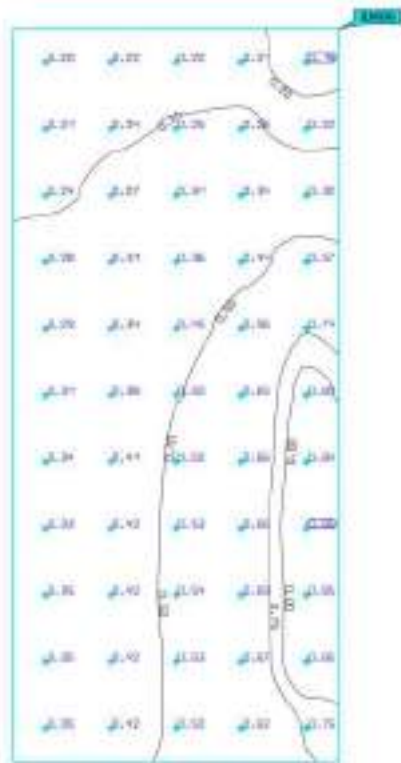


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 143 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.75 lx (≥ 50.0 lx)	0.16 lx	3.64 lx	0.21 (≥ 0.10)	0.044	RM98
	✗			✓		

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 144

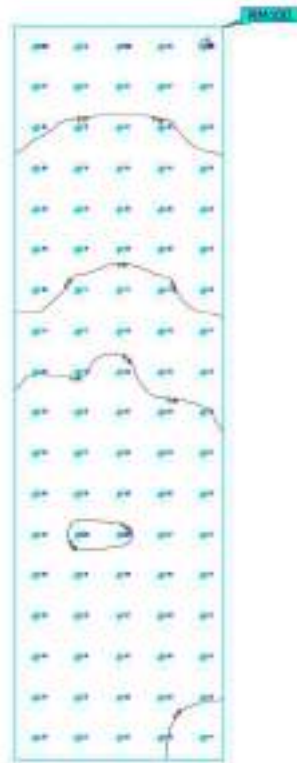


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 144 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.45 lx (≥ 50.0 lx)	0.18 lx	0.86 lx	0.40 (≥ 0.10)	0.21	RM99
	✗			✓		

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 145



Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 145 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.45 lx (≥ 50.0 lx)	0.25 lx	0.61 lx	0.56 (≥ 0.10)	0.41	RM100
	✗			✓		

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 146

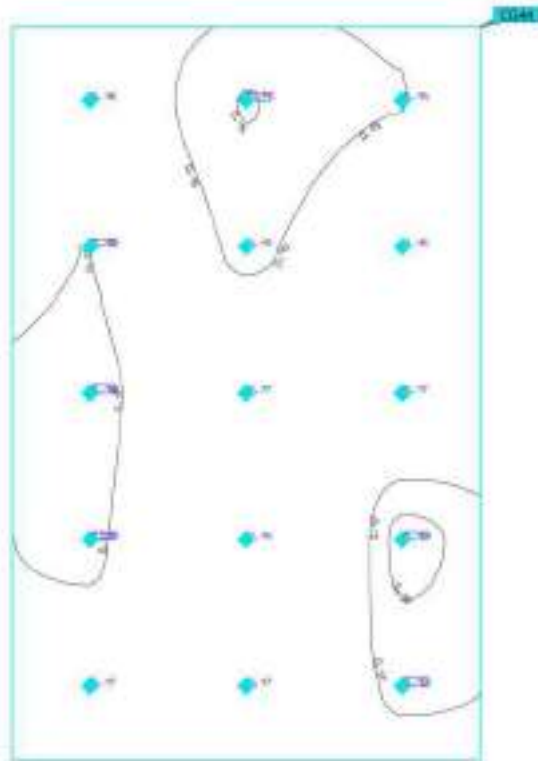


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 146 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.34 lx (≥ 50.0 lx)	0.18 lx	0.55 lx	0.53 (≥ 0.10)	0.33	RM101

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Iluminancia en el techo Acceso #3

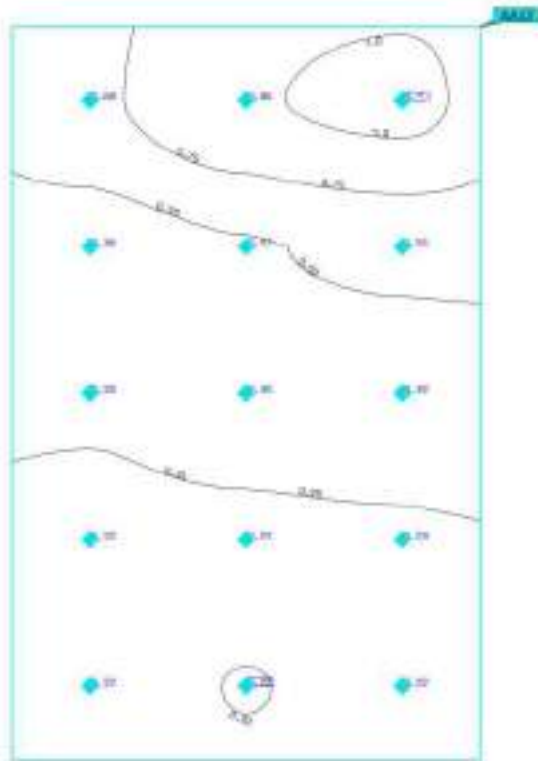


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia en el techo Acceso #3 Perpendicular illuminance Height: 2.600 m	0.17 lx	0.14 lx	0.18 lx	0.82	0.78	CG44

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Iluminacia Cilindrica-Acceso #3

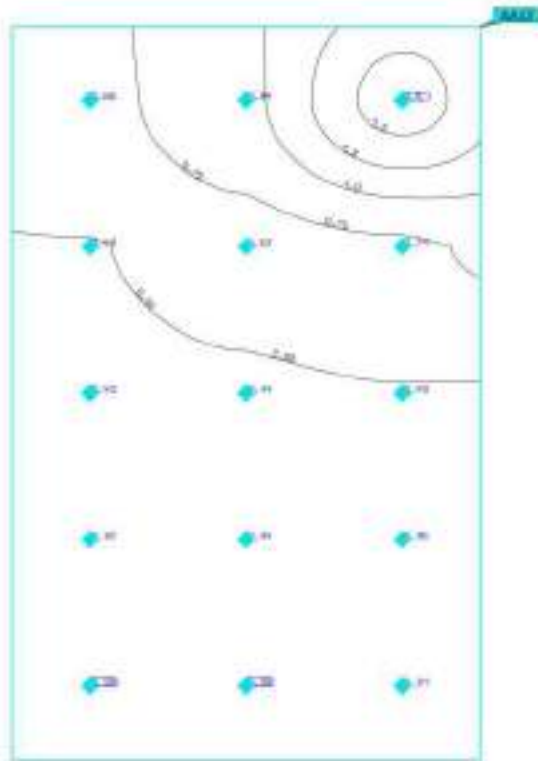


Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminacia Cilindrica-Acceso #3 Horizontal illuminance Height: 1.600 m	0.42 lx	0.20 lx	1.07 lx	0.48	0.19	AA12

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Iluminacia Cilindrica-Acceso #3

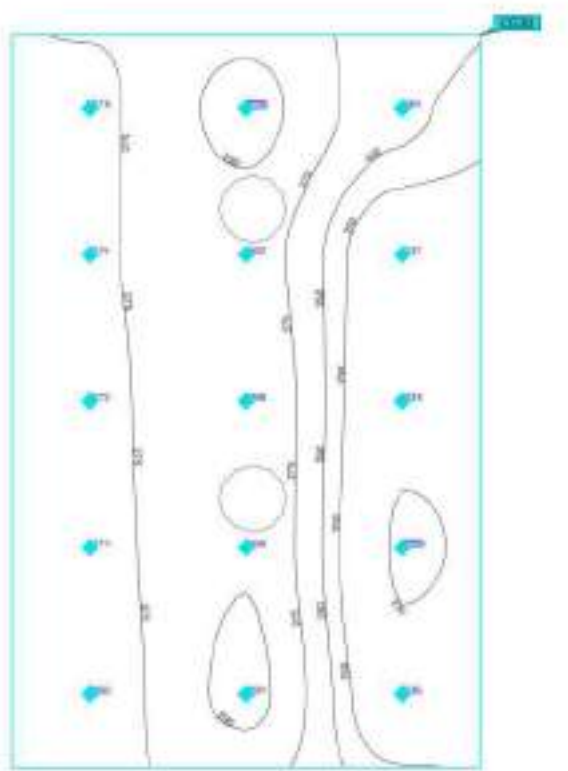


Properties	Ø (Target)	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminacia Cilindrica-Acceso #3 Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	0.55 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.28 lx	1.62 lx	0.51	0.17	AA12

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Control para baño #3)

Iluminancia Acceso #3

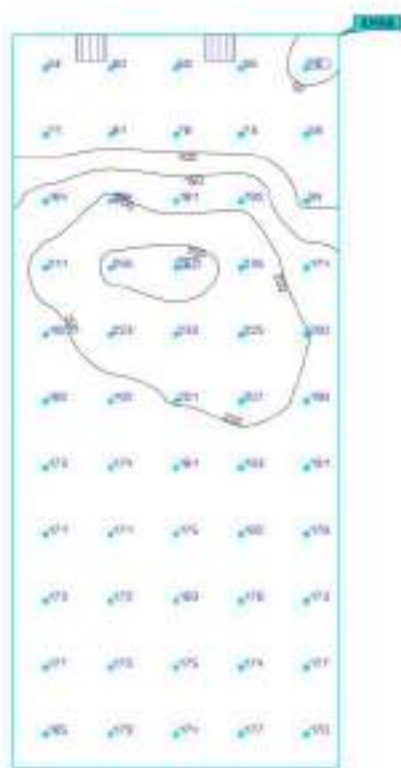


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia Acceso #3 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	267 lx	229 lx	295 lx	0.86	0.78	CG30

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Control para baño #3)

Superficie de cálculo de la pared 143

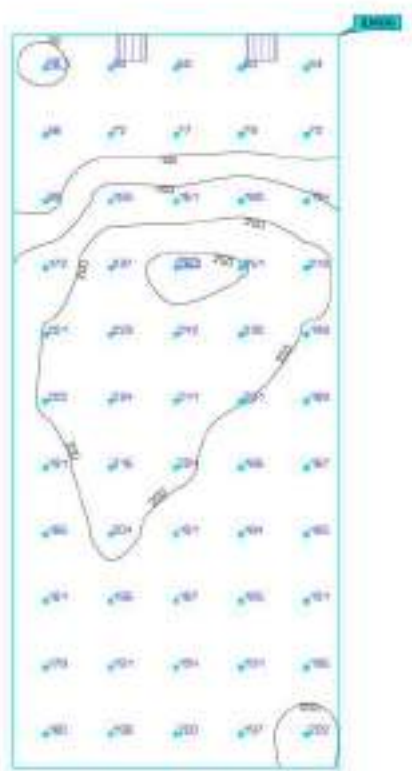


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 143 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	165 lx (≥ 50.0 lx) ✓	48.4 lx	267 lx	0.29 (≥ 0.10) ✓	0.18	RM98

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Control para baño #3)

Superficie de cálculo de la pared 144

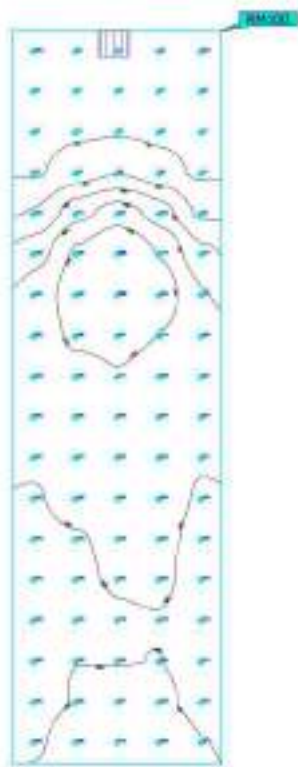


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 144 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	172 lx (≥ 50.0 lx) ✓	48.3 lx	260 lx	0.28 (≥ 0.10) ✓	0.19	RM99

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Control para baño #3)

Superficie de cálculo de la pared 145

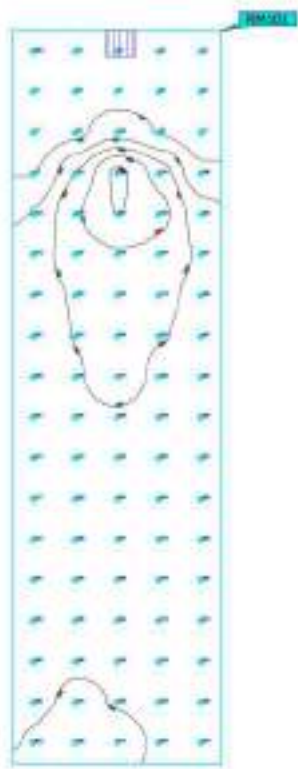


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 145 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	136 lx (≥ 50.0 lx) ✓	50.7 lx	196 lx	0.37 (≥ 0.10) ✓	0.26	RM100

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Control para baño #3)

Superficie de cálculo de la pared 146

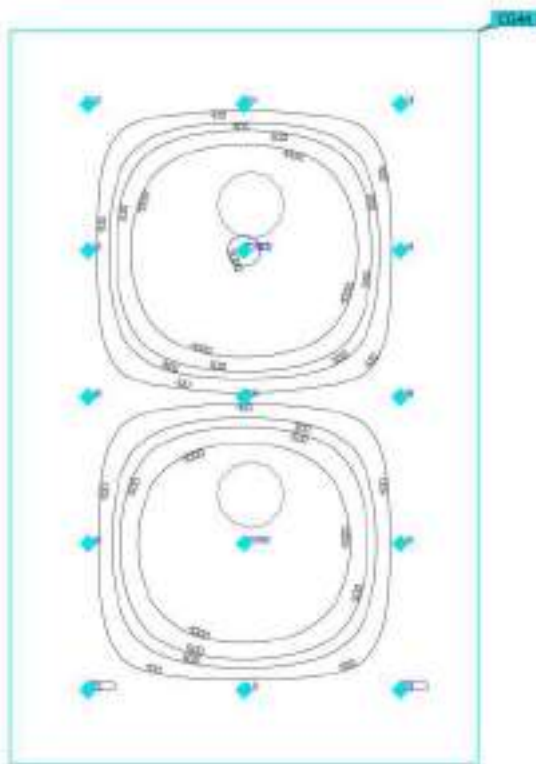


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 146 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	173 lx (≥ 50.0 lx) ✓	54.1 lx	310 lx	0.31 (≥ 0.10) ✓	0.17	RM101

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Control para baño #3)

Iluminancia en el techo Acceso #3

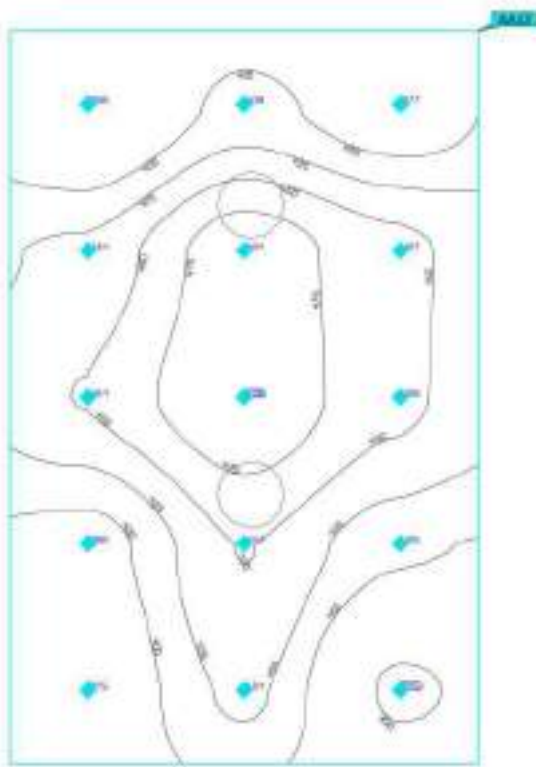


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia en el techo Acceso #3 Perpendicular illuminance Height: 2.600 m	654 lx	39.0 lx	5183 lx	0.060	0.008	CG44

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Control para baño #3)

Iluminacia Cilindrica-Acceso #3

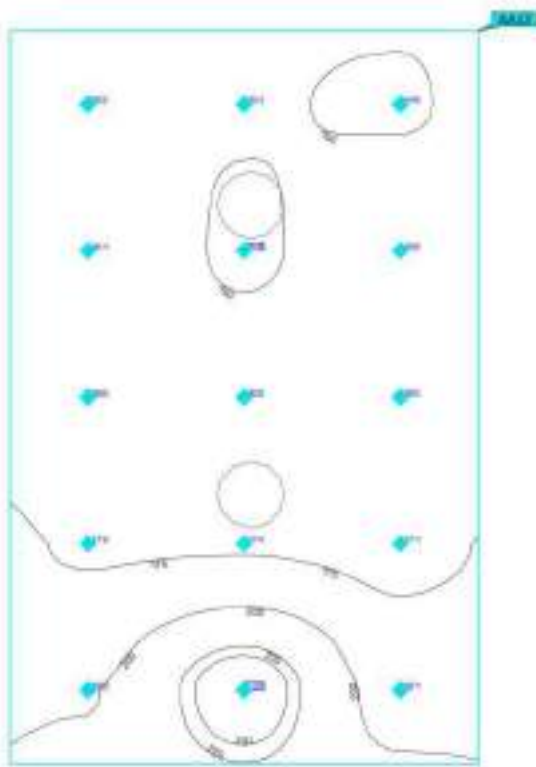


Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminacia Cilindrica-Acceso #3 Horizontal illuminance Height: 1.600 m	421 lx	345 lx	496 lx	0.82	0.70	AA12

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Control para baño #3)

Iluminacia Cilindrica-Acceso #3

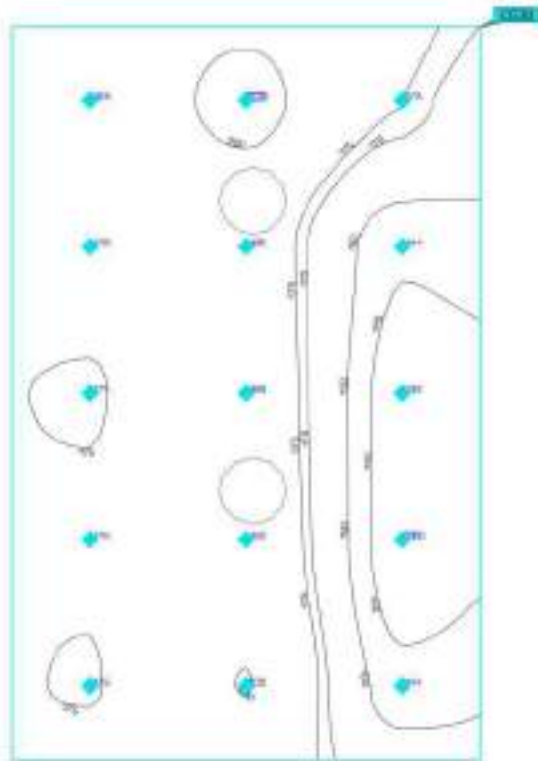


Properties	Ø (Target)	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminacia Cilindrica-Acceso #3 Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	171 lx (≥ 50.0 lx) ✓	148 lx	239 lx	0.87	0.62	AA12

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Iluminancia Acceso #3

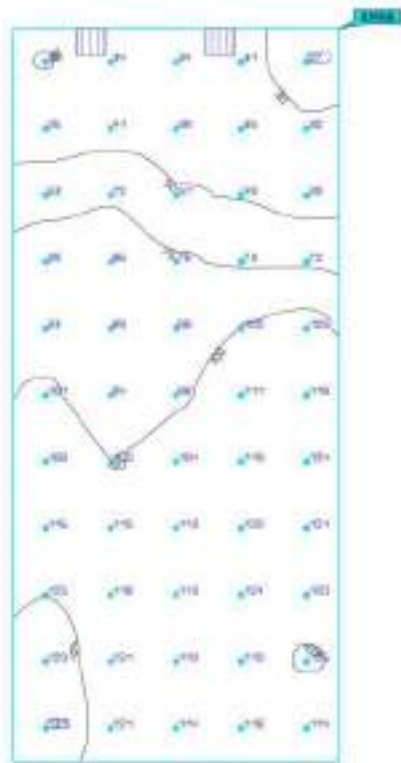


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia Acceso #3 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	173 lx	134 lx	205 lx	0.77	0.65	CG30

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Superficie de cálculo de la pared 143

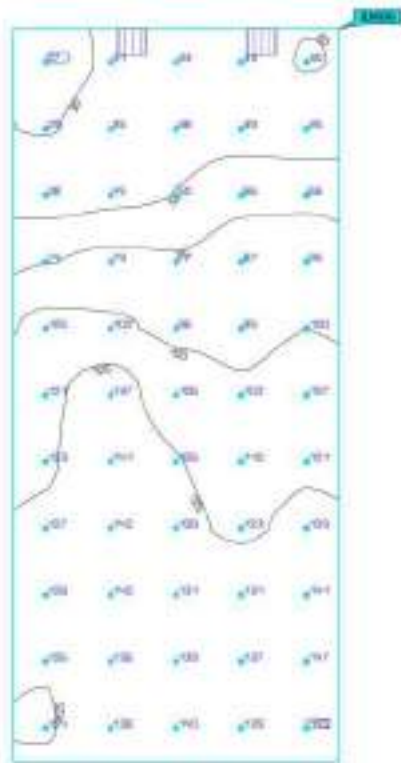


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 143 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	90.0 lx (≥ 50.0 lx) ✓	27.5 lx	131 lx	0.31 (≥ 0.10) ✓	0.21	RM98

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Superficie de cálculo de la pared 144

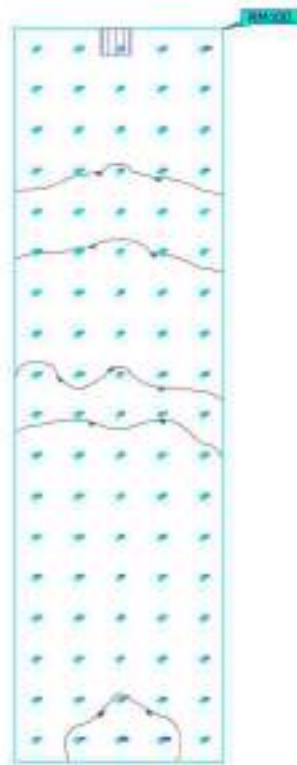


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 144 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	98.0 lx (≥ 50.0 lx) ✓	26.9 lx	149 lx	0.27 (≥ 0.10) ✓	0.18	RM99

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Superficie de cálculo de la pared 145

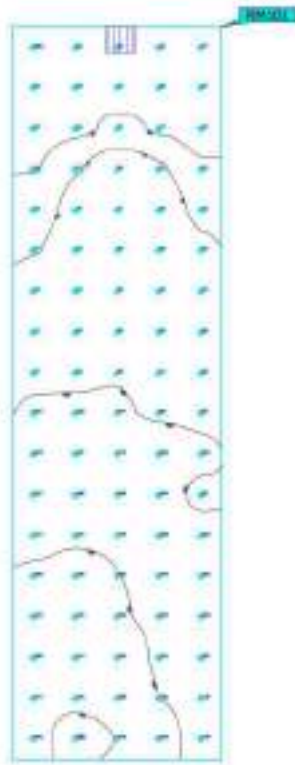


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 145 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	66.4 lx (≥ 50.0 lx) ✓	30.4 lx	106 lx	0.46 (≥ 0.10) ✓	0.29	RM100

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Superficie de cálculo de la pared 146

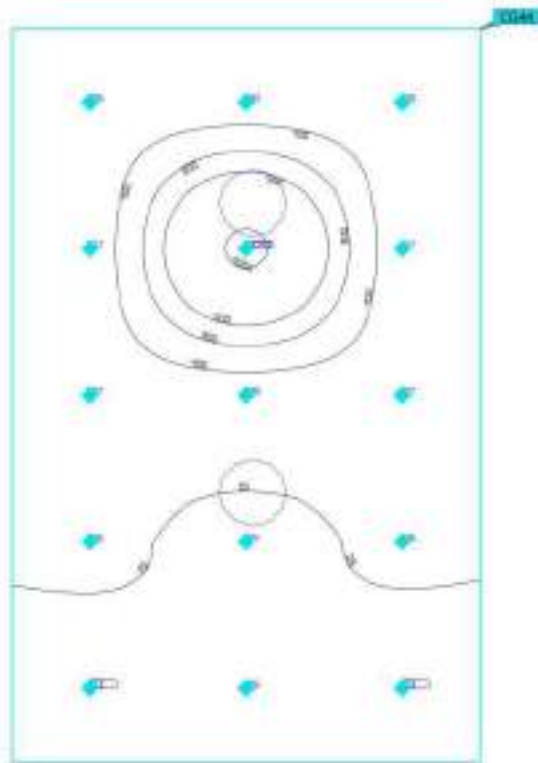


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 146 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	94.0 lx (≥ 50.0 lx) ✓	33.2 lx	158 lx	0.35 (≥ 0.10) ✓	0.21	RM101

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Iluminancia en el techo Acceso #3

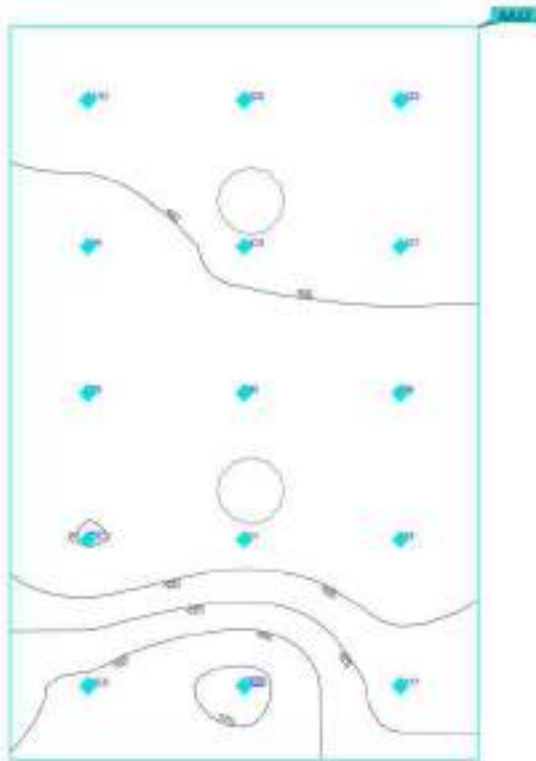


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia en el techo Acceso #3 Perpendicular illuminance Height: 2.600 m	94.4 lx	23.4 lx	1053 lx	0.25	0.022	CG44

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Iluminacia Cilindrica-Acceso #3

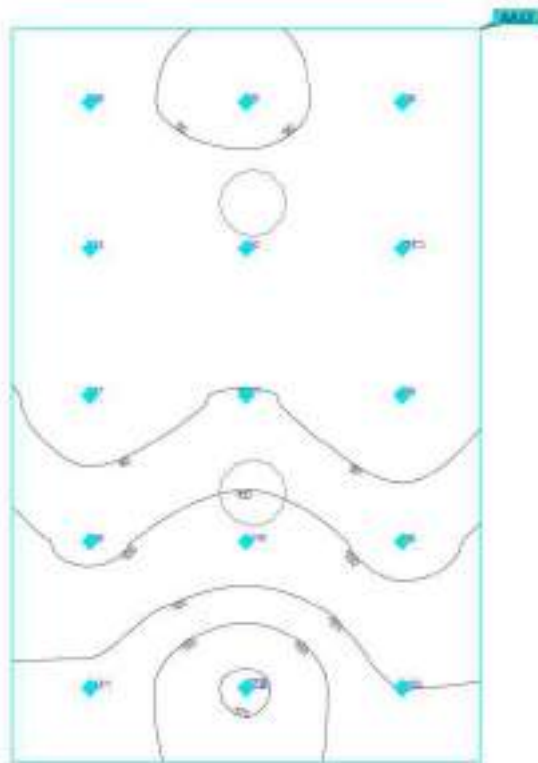


Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminacia Cilindrica-Acceso #3 Horizontal illuminance Height: 1.600 m	108 lx	74.3 lx	180 lx	0.69	0.41	AA12

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Iluminacia Cilindrica-Acceso #3

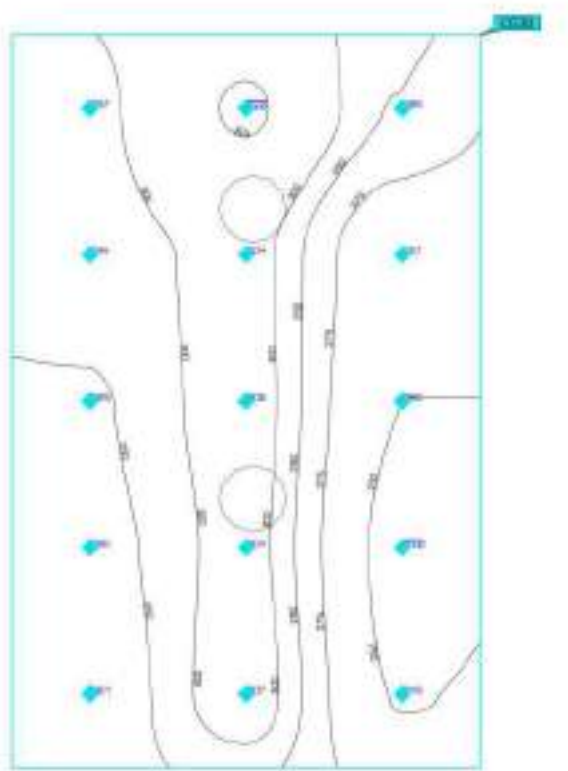


Properties	Ø (Target)	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminacia Cilindrica-Acceso #3 Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	101 lx (≥ 50.0 lx) ✓	81.4 lx	178 lx	0.81	0.46	AA12

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Escena de luz 1)

Iluminancia Acceso #3

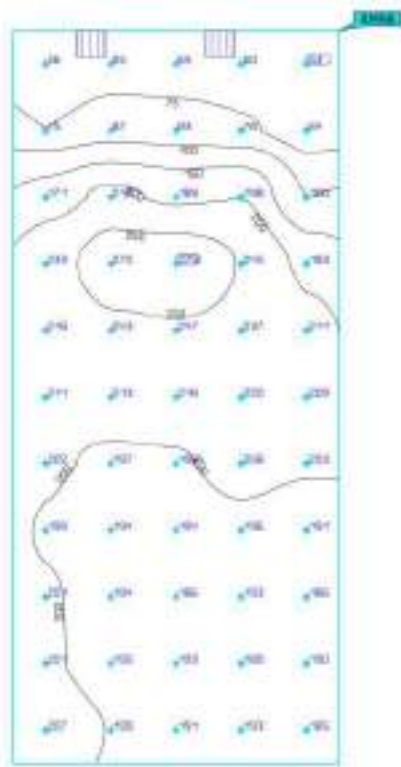


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia Acceso #3 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	285 lx	243 lx	322 lx	0.85	0.75	CG30

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Escena de luz 1)

Superficie de cálculo de la pared 143

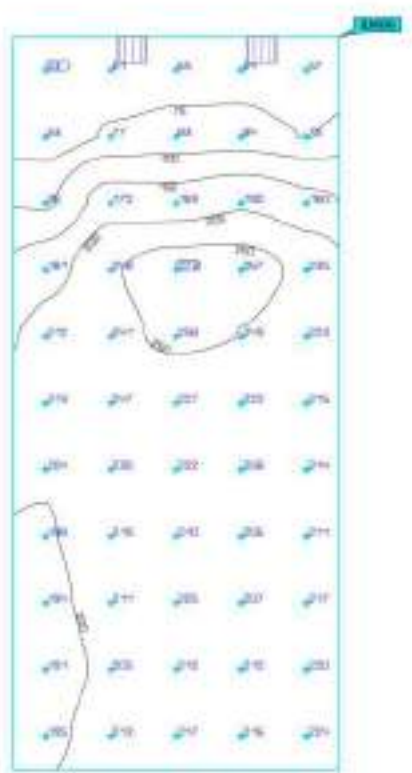


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 143 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	180 lx (≥ 50.0 lx) ✓	52.8 lx	279 lx	0.29 (≥ 0.10) ✓	0.19	RM98

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Escena de luz 1)

Superficie de cálculo de la pared 144

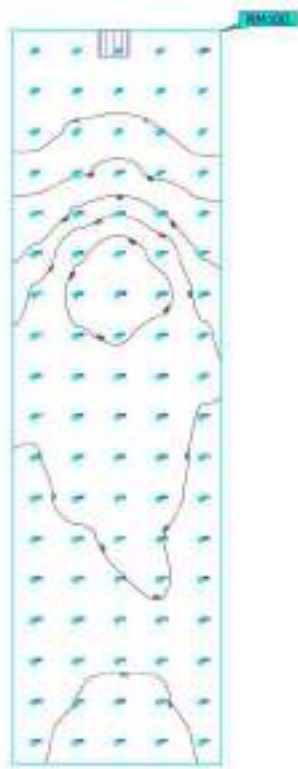


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 144 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	186 lx (≥ 50.0 lx) ✓	52.6 lx	273 lx	0.28 (≥ 0.10) ✓	0.19	RM99

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Escena de luz 1)

Superficie de cálculo de la pared 145

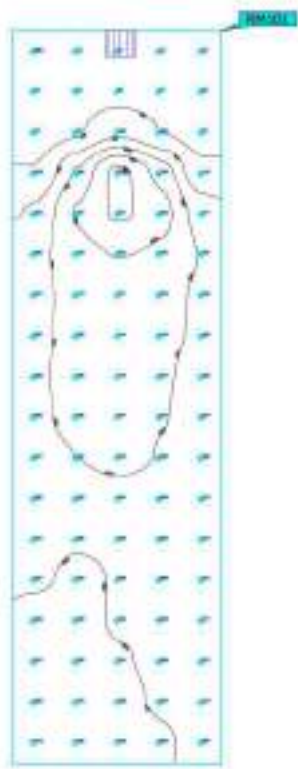


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 145 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	153 lx (≥ 50.0 lx) ✓	55.3 lx	213 lx	0.36 (≥ 0.10) ✓	0.26	RM100

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Escena de luz 1)

Superficie de cálculo de la pared 146

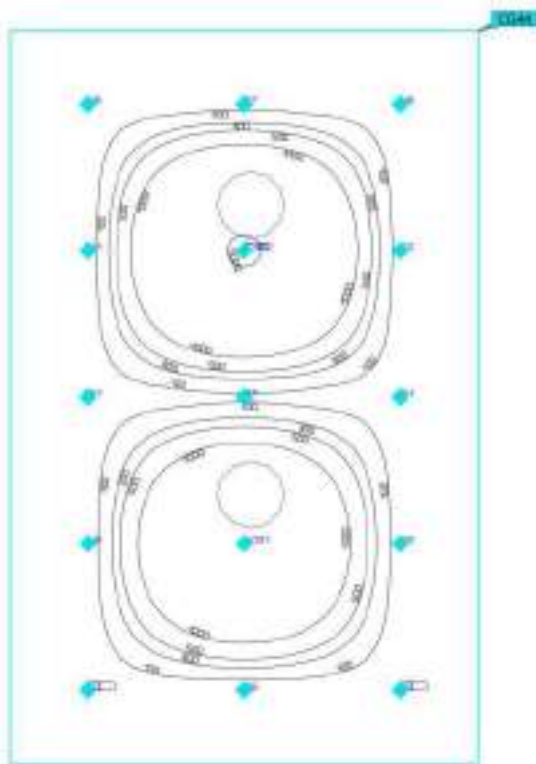


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 146 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	181 lx (≥ 50.0 lx) ✓	58.0 lx	315 lx	0.32 (≥ 0.10) ✓	0.18	RM101

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Escena de luz 1)

Iluminancia en el techo Acceso #3

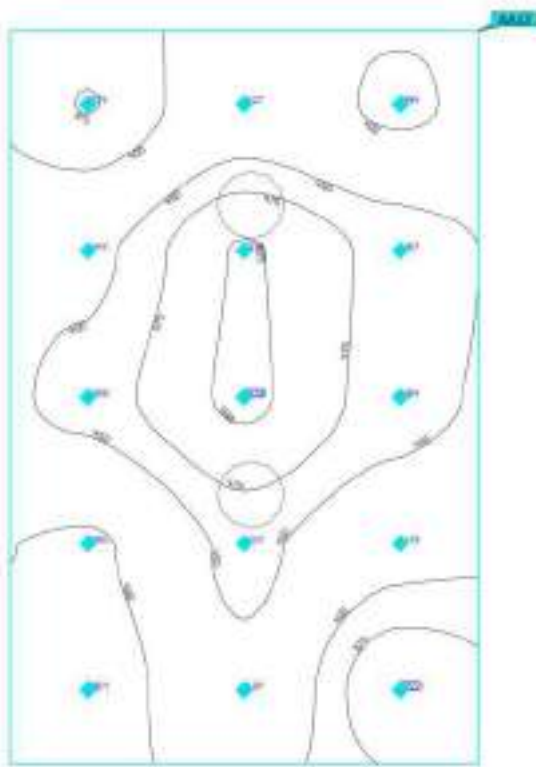


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia en el techo Acceso #3 Perpendicular illuminance Height: 2.600 m	657 lx	42.6 lx	5186 lx	0.065	0.008	CG44

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Escena de luz 1)

Iluminacia Cilindrica-Acceso #3

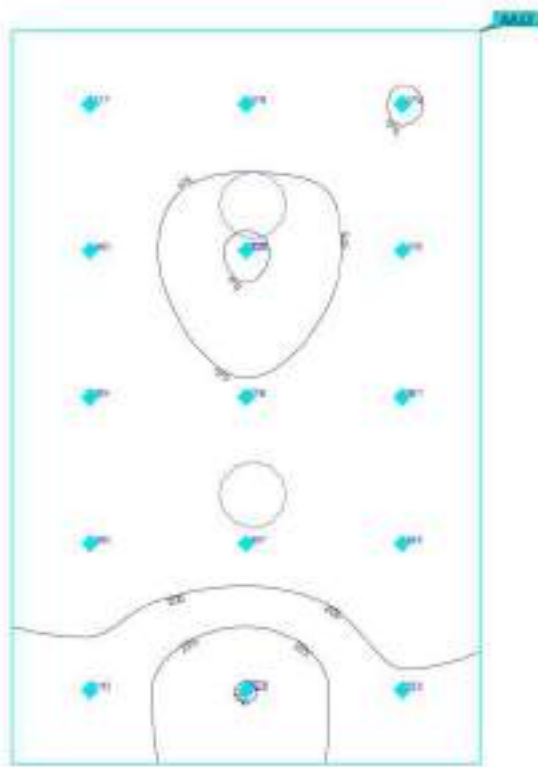


Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminacia Cilindrica-Acceso #3 Horizontal illuminance Height: 1.600 m	431 lx	352 lx	503 lx	0.82	0.70	AA12

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Escena de luz 1)

Iluminacia Cilindrica-Acceso #3

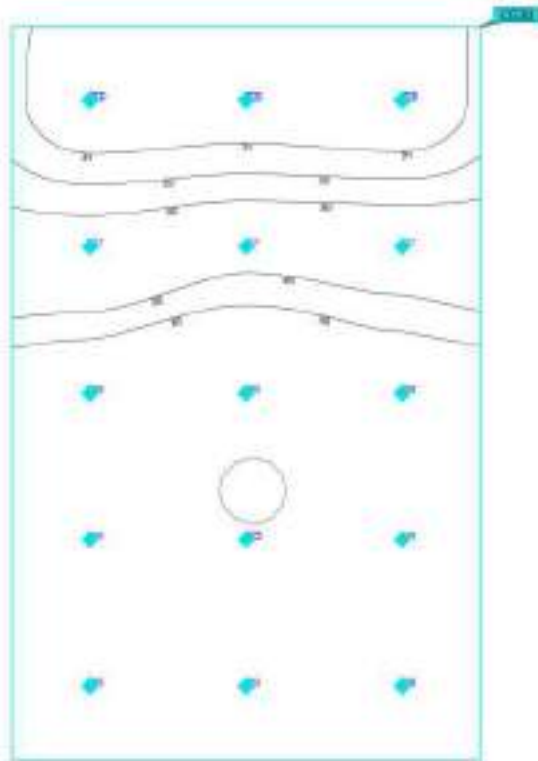


Properties	Ø (Target)	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminacia Cilindrica-Acceso #3 Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	188 lx (≥ 50.0 lx) ✓	169 lx	251 lx	0.90	0.67	AA12

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Iluminancia Acceso #3

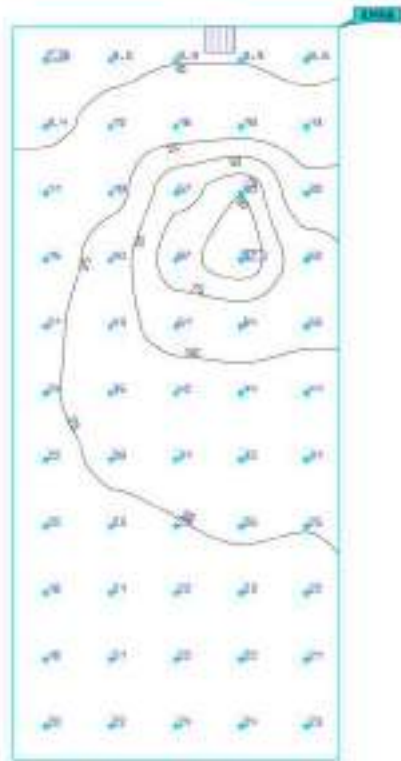


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia Acceso #3 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	37.4 lx	33.0 lx	39.8 lx	0.88	0.83	CG30

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Superficie de cálculo de la pared 143



Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 143 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	30.0 lx (≥ 50.0 lx) ✗	7.79 lx	96.8 lx	0.26 (≥ 0.10) ✓	0.080	RM98

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Superficie de cálculo de la pared 144

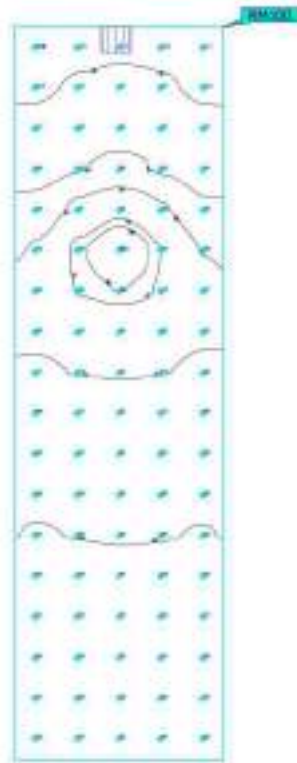


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 144 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	29.5 lx (≥ 50.0 lx) ✗	7.87 lx	94.1 lx	0.27 (≥ 0.10) ✓	0.084	RM99

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Superficie de cálculo de la pared 145

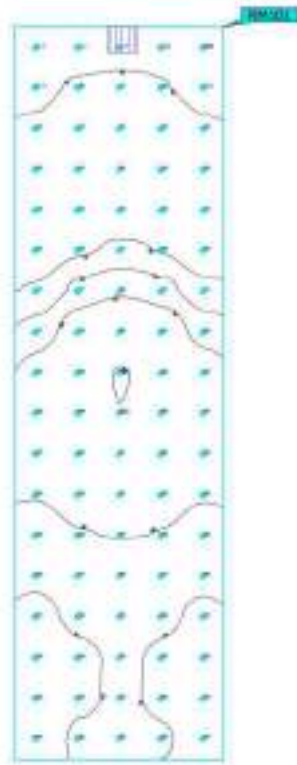


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 145 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	32.6 lx (≥ 50.0 lx)	7.33 lx	88.8 lx	0.22 (≥ 0.10)	0.083	RM100

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Superficie de cálculo de la pared 146

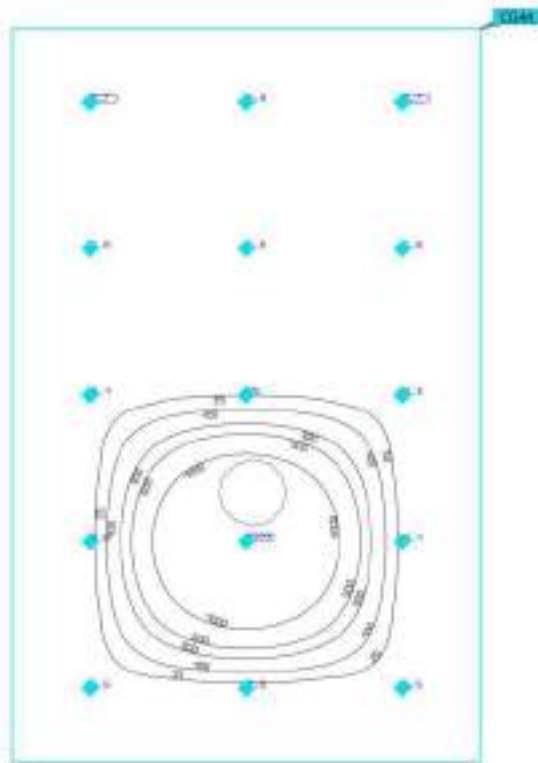


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 146 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	23.7 lx (≥ 50.0 lx) ✗	8.03 lx	40.2 lx	0.34 (≥ 0.10) ✓	0.20	RM101

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Iluminancia en el techo Acceso #3

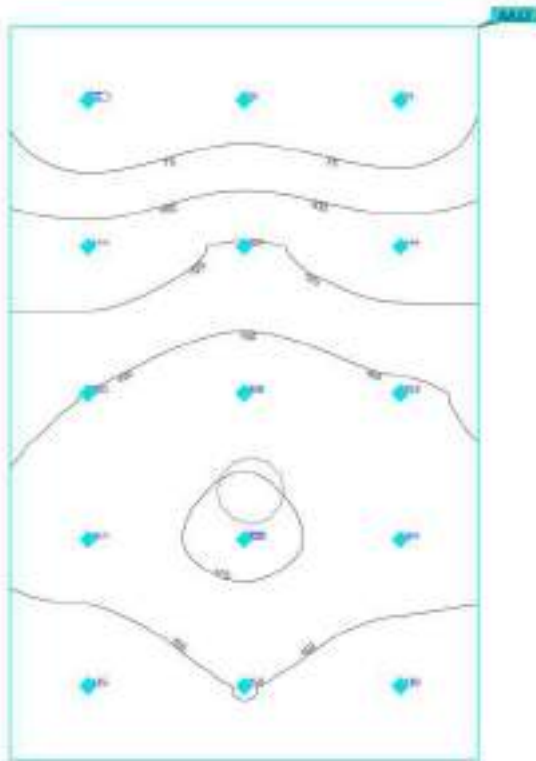


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia en el techo Acceso #3 Perpendicular illuminance Height: 2.600 m	193 lx	5.68 lx	2777 lx	0.029	0.002	CG44

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Iluminacia Cilindrica-Acceso #3

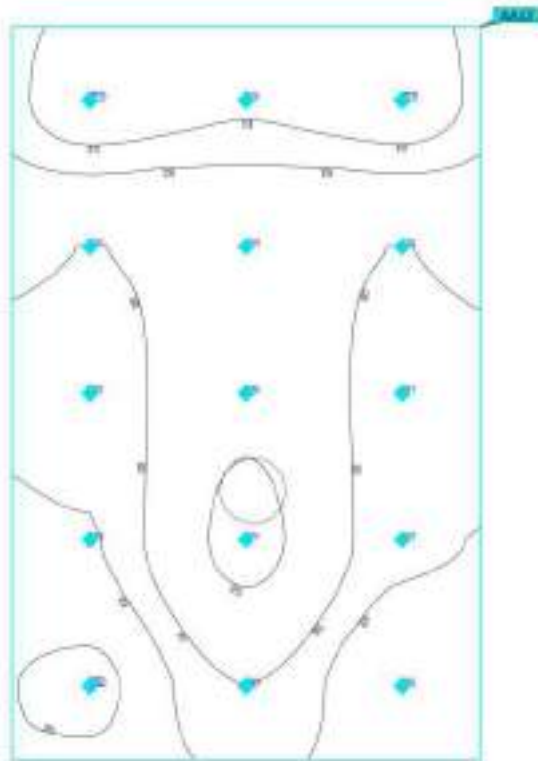


Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminacia Cilindrica-Acceso #3 Horizontal illuminance Height: 1.600 m	128 lx	51.7 lx	180 lx	0.40	0.29	AA12

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Iluminacia Cilindrica-Acceso #3

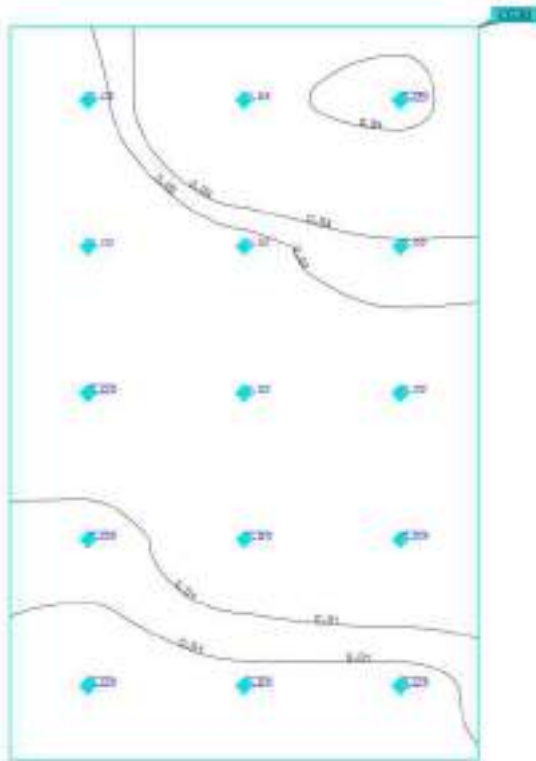


Properties	Ø (Target)	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminacia Cilindrica-Acceso #3 Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	28.7 lx (≥ 50.0 lx) ✗	20.6 lx	35.5 lx	0.72	0.58	AA12

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Iluminancia Acceso #3

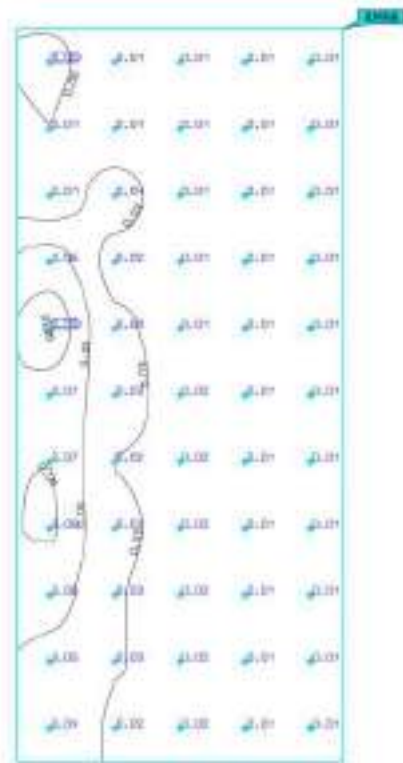


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia Acceso #3 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.018 lx	0.010 lx	0.036 lx	0.56	0.28	CG30

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 143

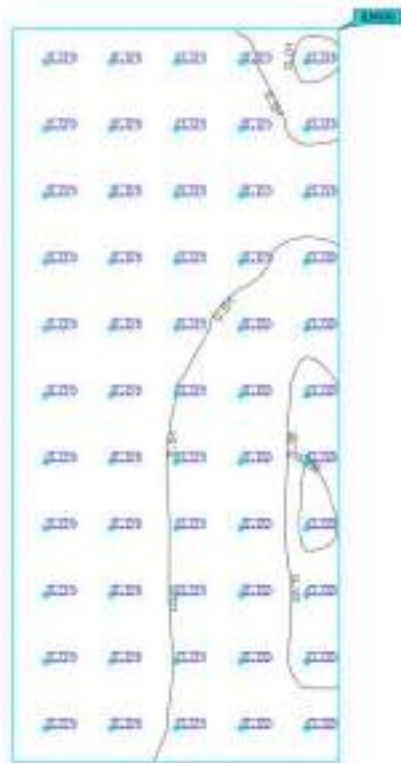


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 143 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.021 lx (≥ 50.0 lx) X	0.005 lx	0.088 lx	0.24 (≥ 0.10) ✓	0.057	RM98

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 144



Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 144 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.013 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.006 lx	0.022 lx	0.46 (≥ 0.10) ✓	0.27	RM99

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 145

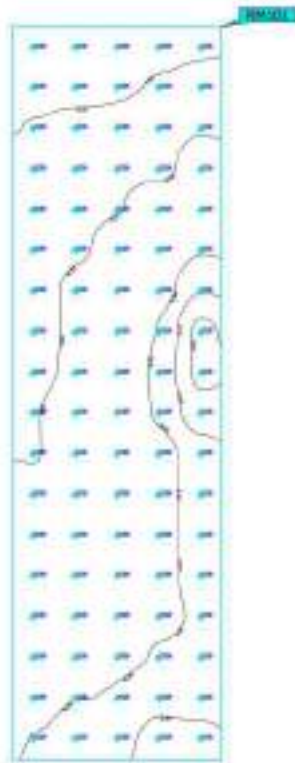


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 145 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.014 lx (≥ 50.0 lx)	0.008 lx	0.018 lx	0.57 (≥ 0.10)	0.44	RM100

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 146

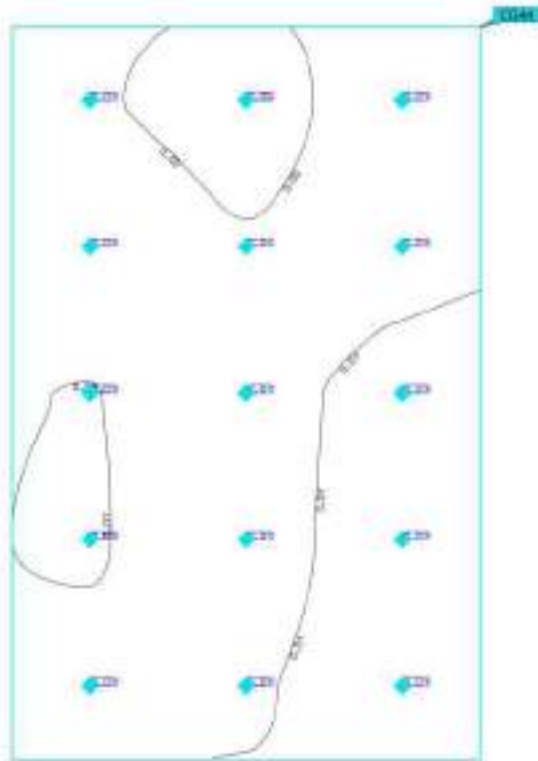


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 146 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.009 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.007 lx	0.012 lx	- (≥ 0.10)	0.58	RM101

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Iluminancia en el techo Acceso #3

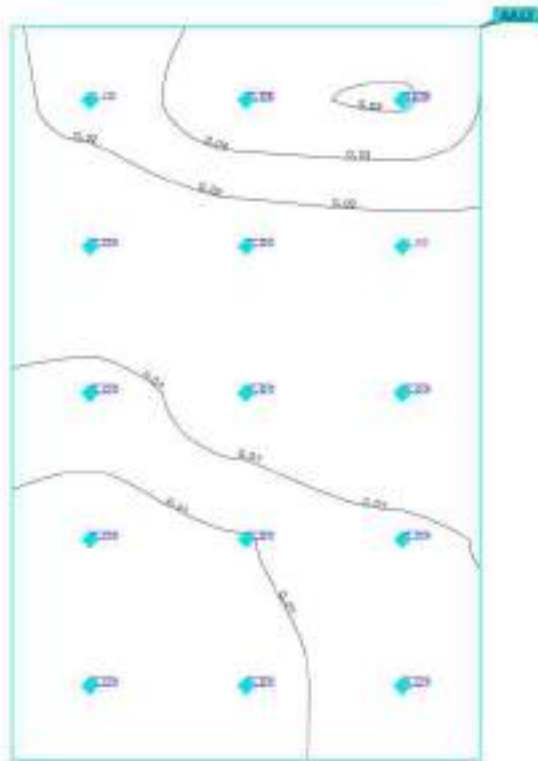


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia en el techo Acceso #3 Perpendicular illuminance Height: 2.600 m	0.006 lx	0.005 lx	0.007 lx	-	-	CG44

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Iluminancia Cilindrica-Acceso #3

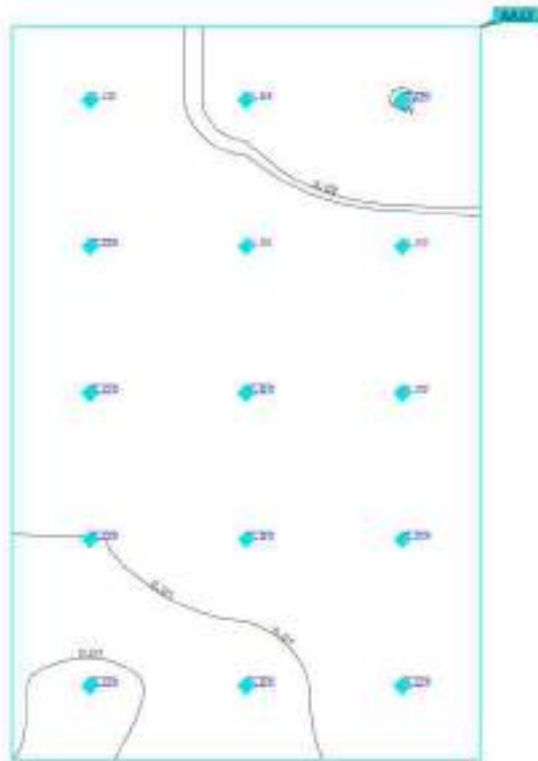


Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-Acceso #3 Horizontal illuminance Height: 1.600 m	0.013 lx	0.008 lx	0.029 lx	0.62	0.28	AA12

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Iluminancia Cilindrica-Acceso #3

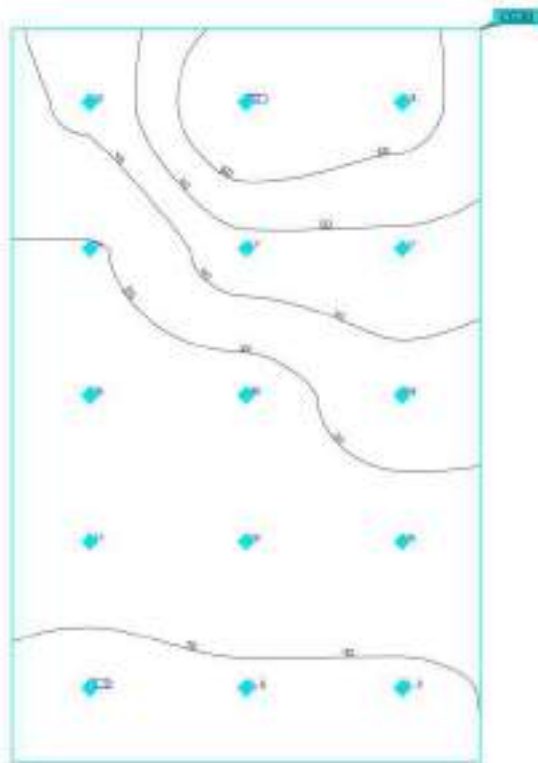


Properties	Ø (Target)	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-Acceso #3 Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	0.016 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.009 lx	0.042 lx	0.56	0.21	AA12

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Iluminancia Acceso #3

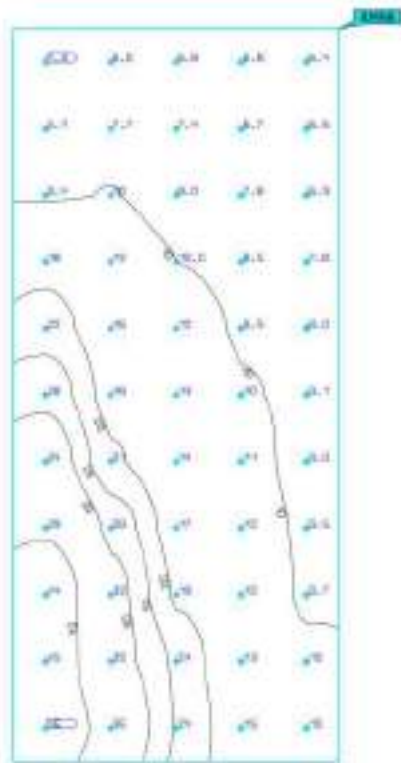


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia Acceso #3 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	28.5 lx	9.23 lx	69.8 lx	0.32	0.13	CG30

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Superficie de cálculo de la pared 143

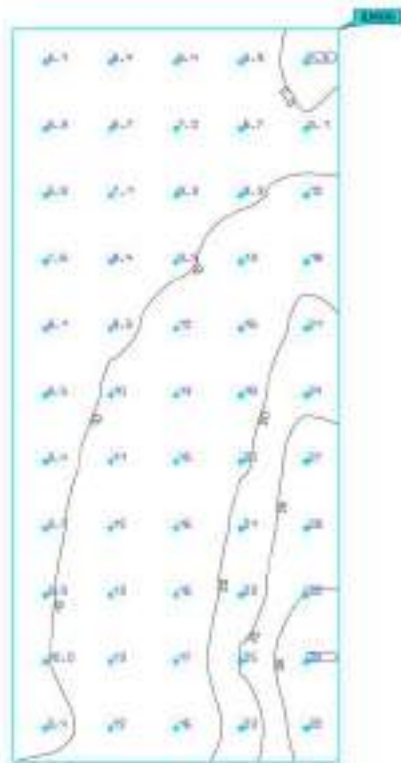


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 143 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	15.9 lx (≥ 50.0 lx) ✗	4.26 lx	46.1 lx	0.27 (≥ 0.10) ✓	0.092	RM98

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Superficie de cálculo de la pared 144

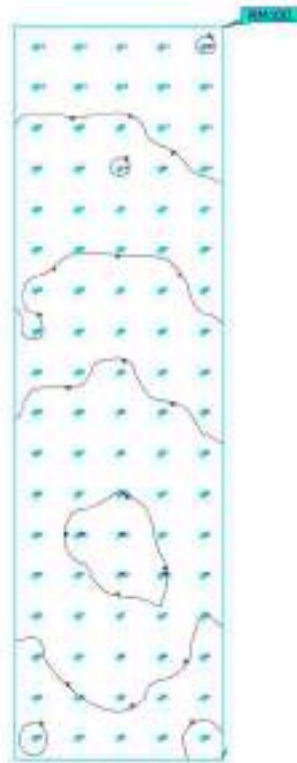


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 144 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	13.7 lx (≥ 50.0 lx)	4.50 lx	34.3 lx	0.33 (≥ 0.10)	0.13	RM99

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Superficie de cálculo de la pared 145



Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 145	13.5 lx	7.93 lx	18.1 lx	0.59	0.44	RM100
Perpendicular illuminance	(≥ 50.0 lx)			(≥ 0.10)		
Height: 1.400 m	✗			✓		

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Superficie de cálculo de la pared 146

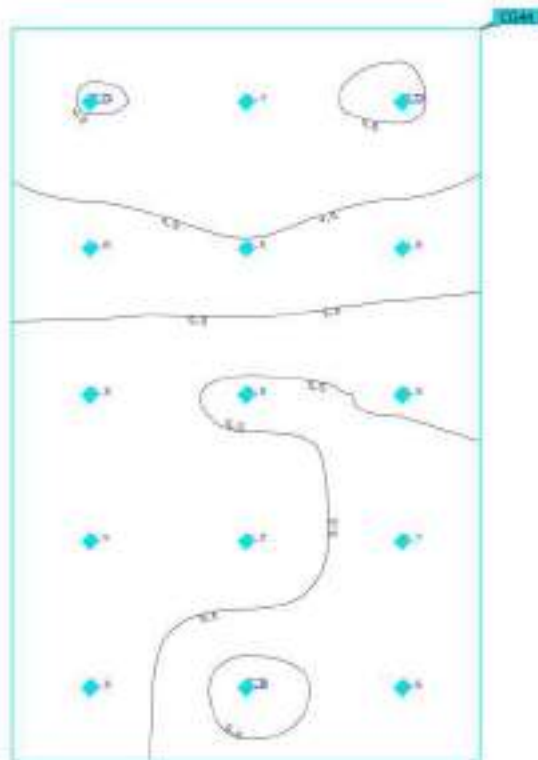


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 146 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	9.79 lx (≥ 50.0 lx)	4.18 lx	27.1 lx	0.43 (≥ 0.10)	0.15	RM101

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Iluminancia en el techo Acceso #3

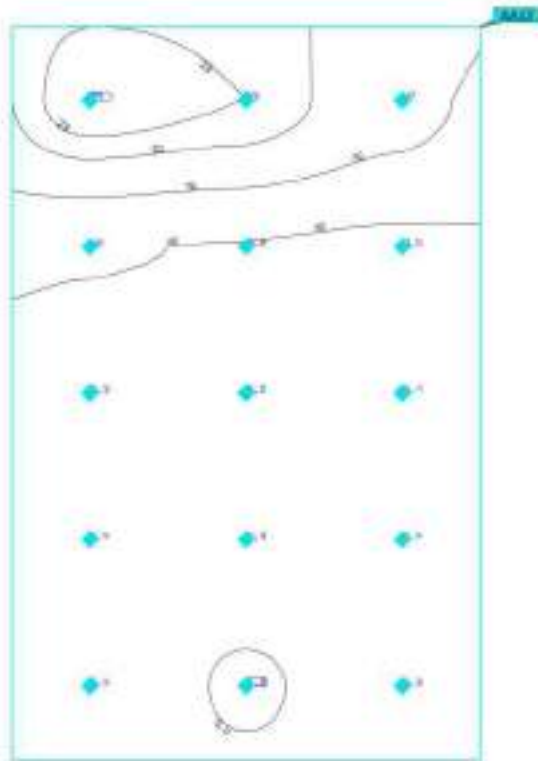


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia en el techo Acceso #3 Perpendicular illuminance Height: 2.600 m	5.05 lx	3.96 lx	5.82 lx	0.78	0.68	CG44

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Iluminacia Cilindrica-Acceso #3

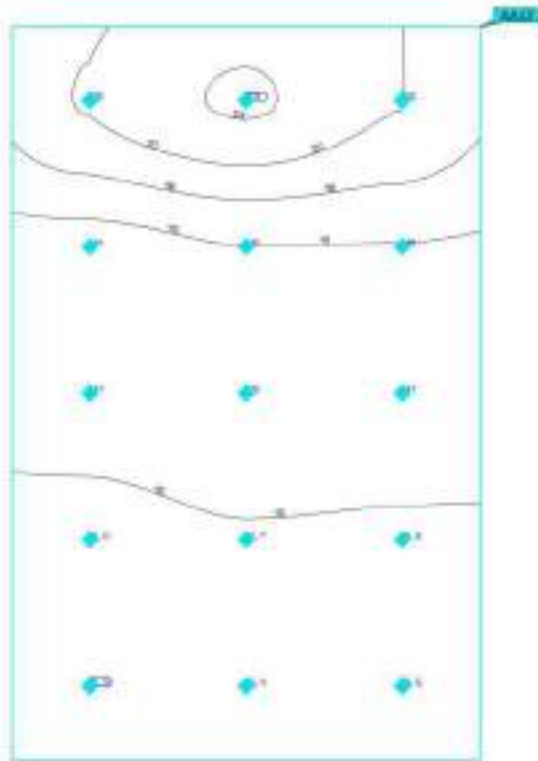


Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminacia Cilindrica-Acceso #3 Horizontal illuminance Height: 1.600 m	9.56 lx	4.93 lx	24.4 lx	0.52	0.20	AA12

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #3 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Iluminacia Cilindrica-Acceso #3

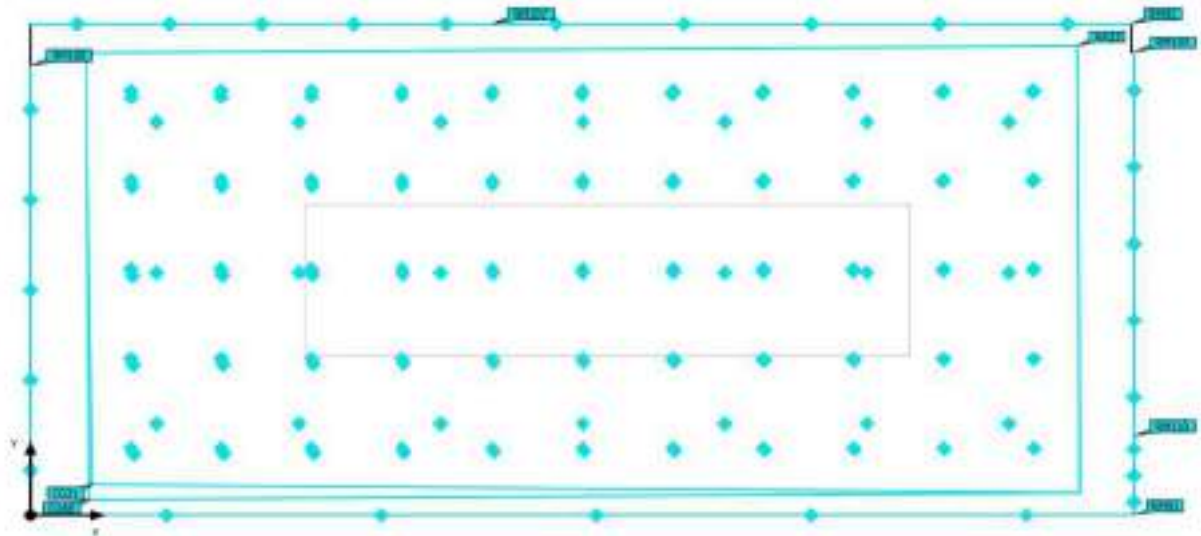


Properties	Ø (Target)	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminacia Cilindrica-Acceso #3 Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	12.9 lx (≥ 50.0 lx) ✗	7.88 lx	22.8 lx	0.61	0.35	AA12

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Summary



Ground area	2.20 m ²	
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %	
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Clearance height 2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Room main surfaces	\bar{E}_{Walls}	0.000 lx	RM92
	$g_1 \text{ Walls}$	-	RM92
Areas of activity	M	-	AA23
	$\bar{E}_{\text{horizontal}}$	0.00 lx	AA23
	$\bar{E}_{\text{cylindrical}}$	0.00 lx	AA23
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	0.00 kWh/a	
Room	Lighting power density	0.00 W/m ²	

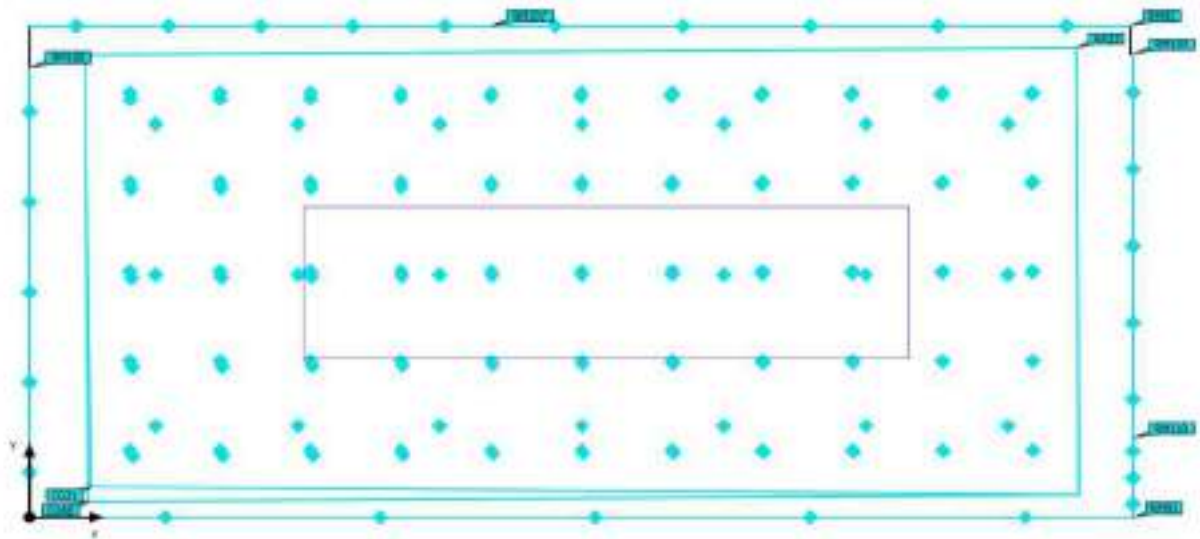
(1) Based on a rectangular space of 2.221 m x 0.990 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Control para baño #3)

Summary



Ground area	2.20 m ²		
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %	Clearance height	2.800 m
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Mounting height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Control para baño #3)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Room main surfaces	\bar{E}_{Walls}	138 lx	RM108
	$g_1 \text{ Walls}$	0.59	RM108
Areas of activity	M	0.44	AA23
	$\bar{E}_{\text{horizontal}}$	306 lx	AA23
	$\bar{E}_{\text{cylindrical}}$	135 lx	AA23
Glare valuation ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	14	
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	17.9 kWh/a	
Room	Lighting power density	7.42 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 2.221 m x 0.990 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

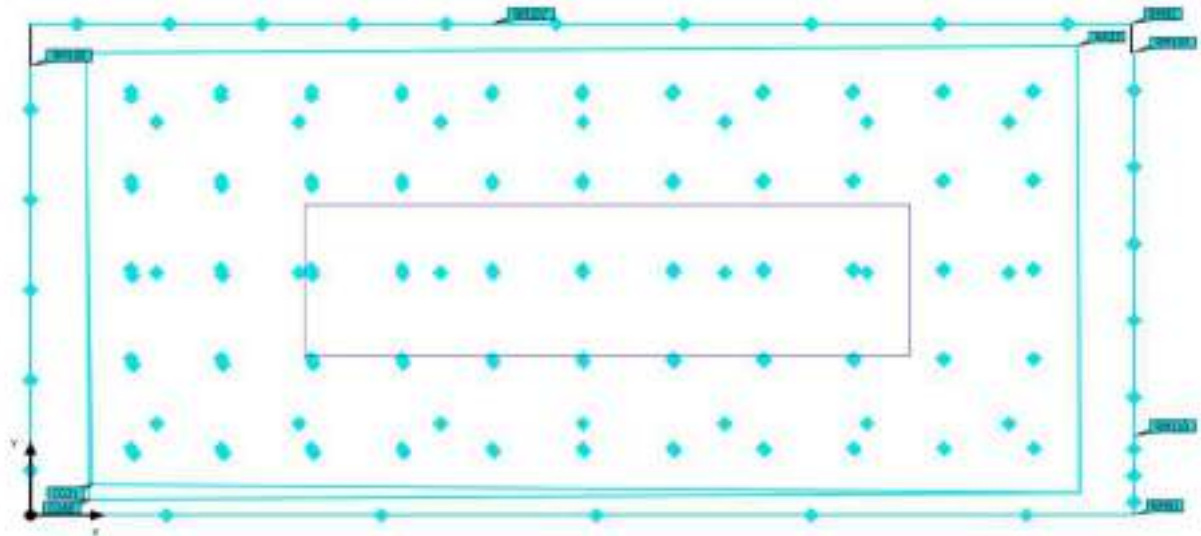
Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	R_{UG}	P	Φ	Luminous efficacy
1	Cooper Lighting	14CZ2-20-HRP-UNV-L930-CD1-U	1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS	14	16.3 W	1256 lm	77.1 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Summary



Ground area	2.20 m ²
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %
Maintenance factor	0.80 (fixed)

Clearance height	2.800 m
Mounting height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Room main surfaces	\bar{E}_{walls}	138 lx	RM108
	$g_1 \text{ Walls}$	0.59	RM108
Areas of activity	M	0.44	AA23
	$\bar{E}_{\text{horizontal}}$	306 lx	AA23
	$\bar{E}_{\text{cylindrical}}$	135 lx	AA23
Glare valuation ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	14	
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	17.9 kWh/a	
Room	Lighting power density	7.42 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 2.221 m x 0.990 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

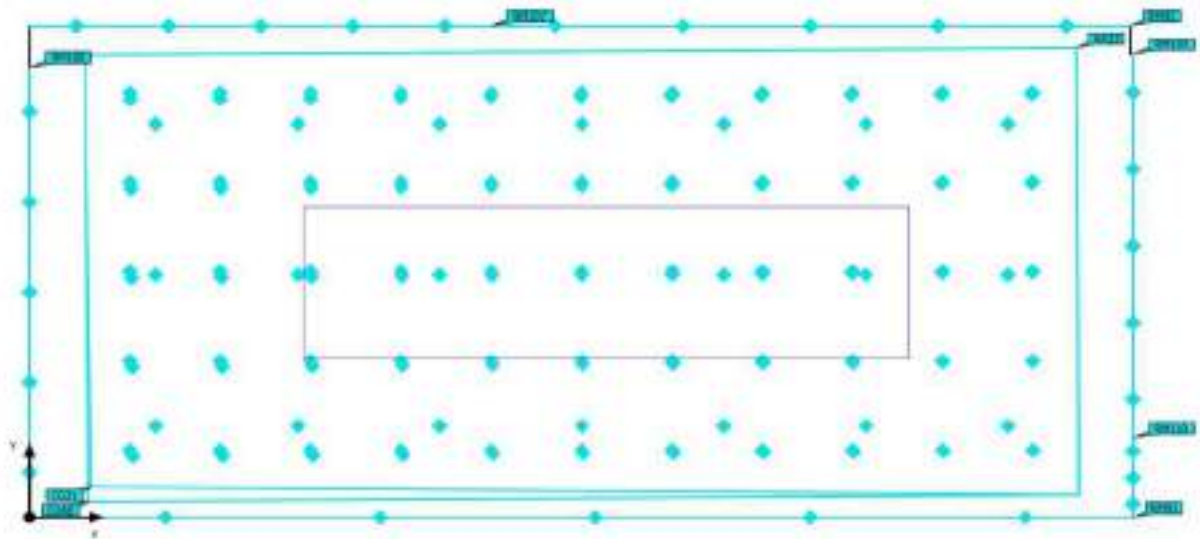
Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	R_{UG}	P	Φ	Luminous efficacy
1	Cooper Lighting	14CZ2-20-HRP-UNV-L930-CD1-U	1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS	14	16.3 W	1256 lm	77.1 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Escena de luz 1)

Summary



Ground area	2.20 m ²		
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %	Clearance height	2.800 m
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Mounting height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Escena de luz 1)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Room main surfaces	\bar{E}_{Walls}	138 lx	RM108
	$g_1 \text{ Walls}$	0.59	RM108
Areas of activity	M	0.44	AA23
	$\bar{E}_{\text{horizontal}}$	306 lx	AA23
	$\bar{E}_{\text{cylindrical}}$	135 lx	AA23
Glare valuation ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	14	
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	17.9 kWh/a	
Room	Lighting power density	7.42 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 2.221 m x 0.990 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

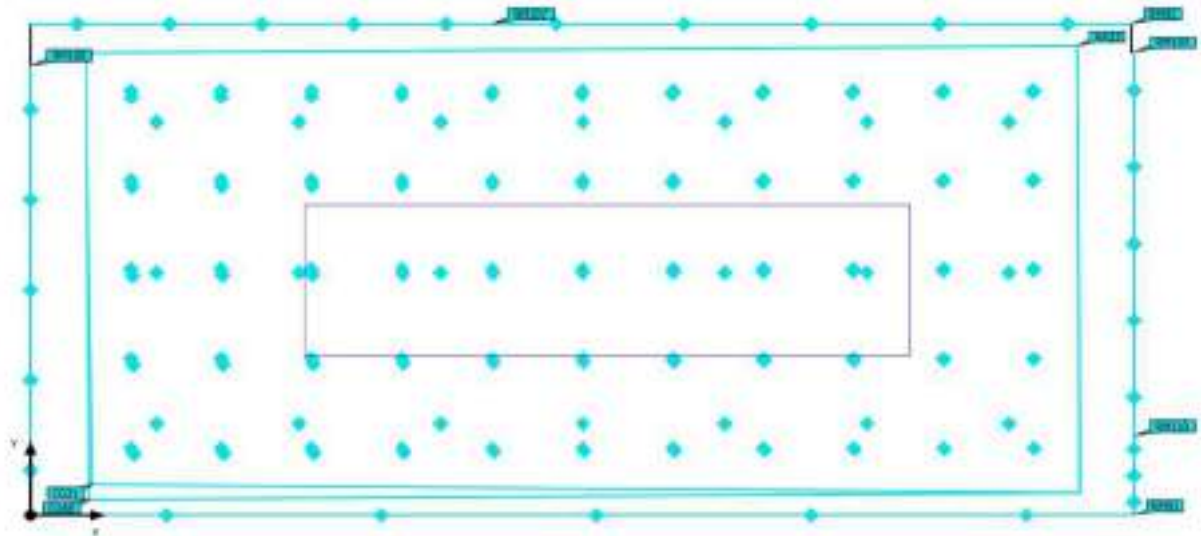
Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	R_{UG}	P	Φ	Luminous efficacy
1	Cooper Lighting	14CZ2-20-HRP-UNV-L930-CD1-U	1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS	14	16.3 W	1256 lm	77.1 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Summary



Ground area	2.20 m ²
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %
Maintenance factor	0.80 (fixed)

Clearance height	2.800 m
Mounting height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Room main surfaces	\bar{E}_{walls}	96.8 lx	RM108
	$g_1 \text{ Walls}$	0.59	RM108
Areas of activity	M	0.44	AA23
	$\bar{E}_{\text{horizontal}}$	215 lx	AA23
	$\bar{E}_{\text{cylindrical}}$	94.2 lx	AA23
Glare valuation ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	14	
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	17.9 kWh/a	
Room	Lighting power density	7.42 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 2.221 m x 0.990 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

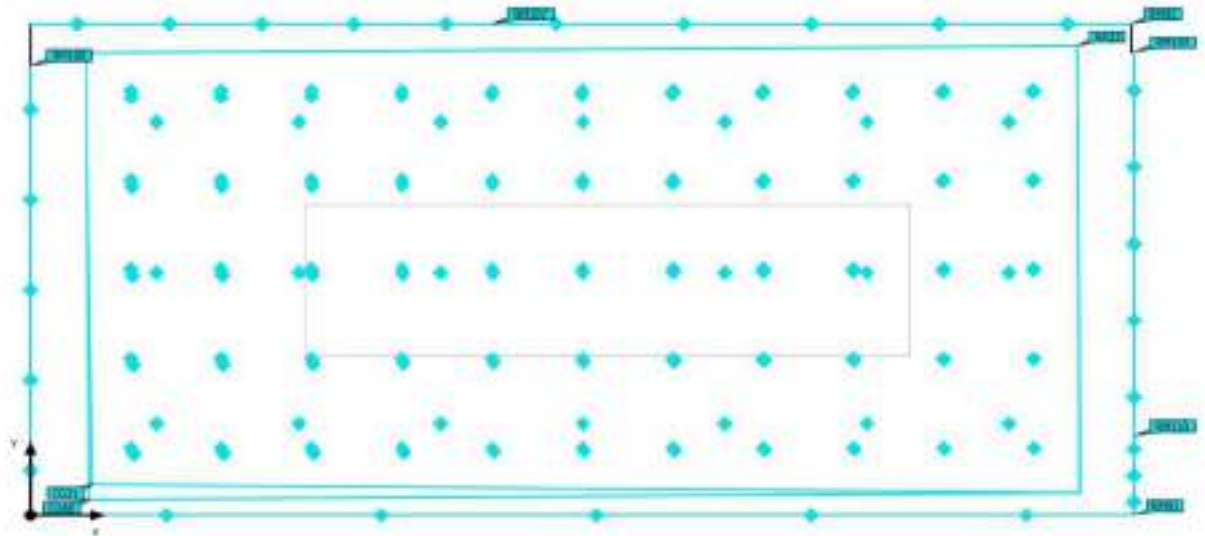
Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	R_{UG}	P	Φ	Luminous efficacy
1	Cooper Lighting	14CZ2-20-HRP-UNV-L930-CD1-U	1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS	14	16.3 W	1256 lm	77.1 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Summary



Ground area	2.20 m ²
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %
Maintenance factor	0.80 (fixed)

Clearance height	2.800 m
------------------	---------

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Room main surfaces	\bar{E}_{Walls}	0.000 lx	RM92
	$g_1 \text{ Walls}$	-	RM92
Areas of activity	M	-	AA23
	$\bar{E}_{\text{horizontal}}$	0.00 lx	AA23
	$\bar{E}_{\text{cylindrical}}$	0.00 lx	AA23
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	0.00 kWh/a	
Room	Lighting power density	0.00 W/m ²	

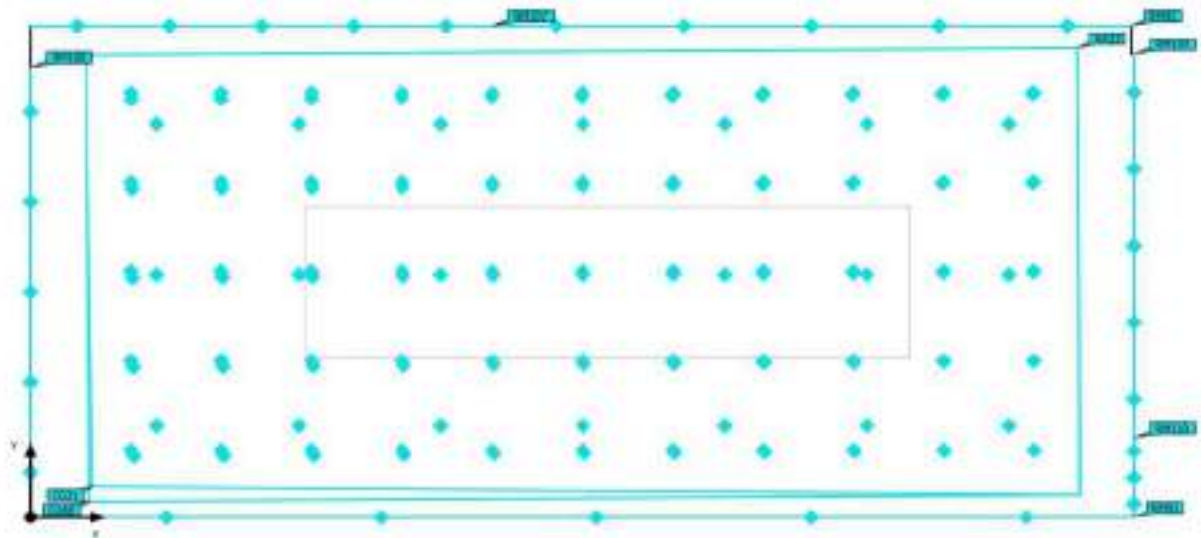
(1) Based on a rectangular space of 2.221 m x 0.990 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Summary



Ground area	2.20 m ²
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %
Maintenance factor	0.80 (fixed)

Clearance height	2.800 m
------------------	---------

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Room main surfaces	\bar{E}_{walls}	0.000 lx	RM92
	$g_1 \text{ Walls}$	-	RM92
Areas of activity	M	-	AA23
	$\bar{E}_{\text{horizontal}}$	0.00 lx	AA23
	$\bar{E}_{\text{cylindrical}}$	0.00 lx	AA23
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	0.00 kWh/a	
Room	Lighting power density	0.00 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 2.221 m x 0.990 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

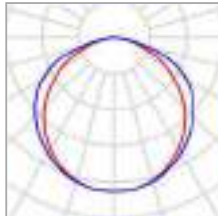
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4

Luminaire layout plan



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4

Luminaire layout plan



Manufacturer	Cooper Lighting	P	16.3 W
Article No.	14CZ2-20-HRP-UNV-L930-CD1-U	Φ _{Luminaire}	1256 lm
Article name	1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS		
Fitting	84x (84) 3000K CCT, 90 CRI LEDS		

Individual luminaires

X	Y	Mounting height	Luminaire
1.160 m	0.472 m	2.800 m	1

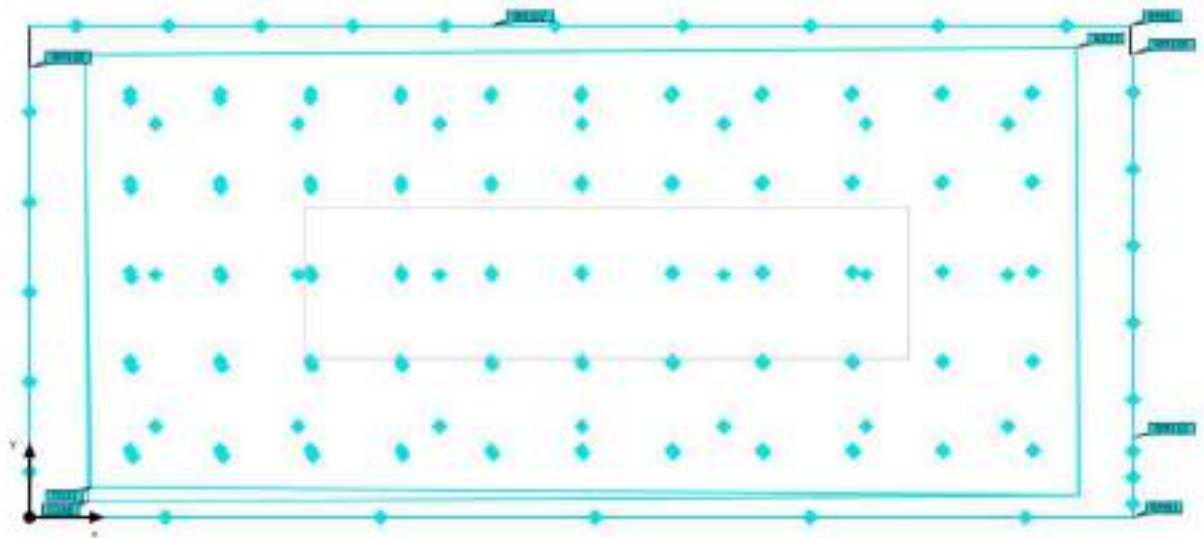
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4

Luminaire list

Φ_{total}		P_{total}		Luminous efficacy		
1256 lm		16.3 W		77.1 lm/W		
pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ	Luminous efficacy
1	Cooper Lighting	14CZ2-20-HRP-UNV-L930-CD1-U	1'X4' TROFFER LED MODULE, HIGH EFFICIENCY ROUND PERF. LENS	16.3 W	1256 lm	77.1 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Control Iluminación general
Cubículo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Areas of activity

Properties	∅	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica Acceso #4 Horizontal illuminance Height: 1.600 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA23
Iluminancia Cilindrica Acceso #4 Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	0.00 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA23
Iluminancia Cilindrica Acceso #4 Modelling	- [0.30 - 0.60]	-	-	-	-	AA23

Room main surfaces

Properties	\bar{E} (Target)	E _{min}	E _{max}	g ₁ (Target)	g ₂	Index
Superficie de cálculo de la pared 128 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RM91
Superficie de cálculo de la pared 129 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM92
Superficie de cálculo de la pared 152 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.001 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.000 lx	0.002 lx	- (≥ 0.10)	-	RM107
Superficie de cálculo de la pared 153 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.004 lx	- (≥ 0.10)	-	RM108
Superficie de cálculo de la pared 154 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RM109
Superficie de cálculo de la pared 155 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RM110

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia Acceso #4 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG31
Iluminancia en el Techo -Acceso #4 Perpendicular illuminance Height: 2.650 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG48

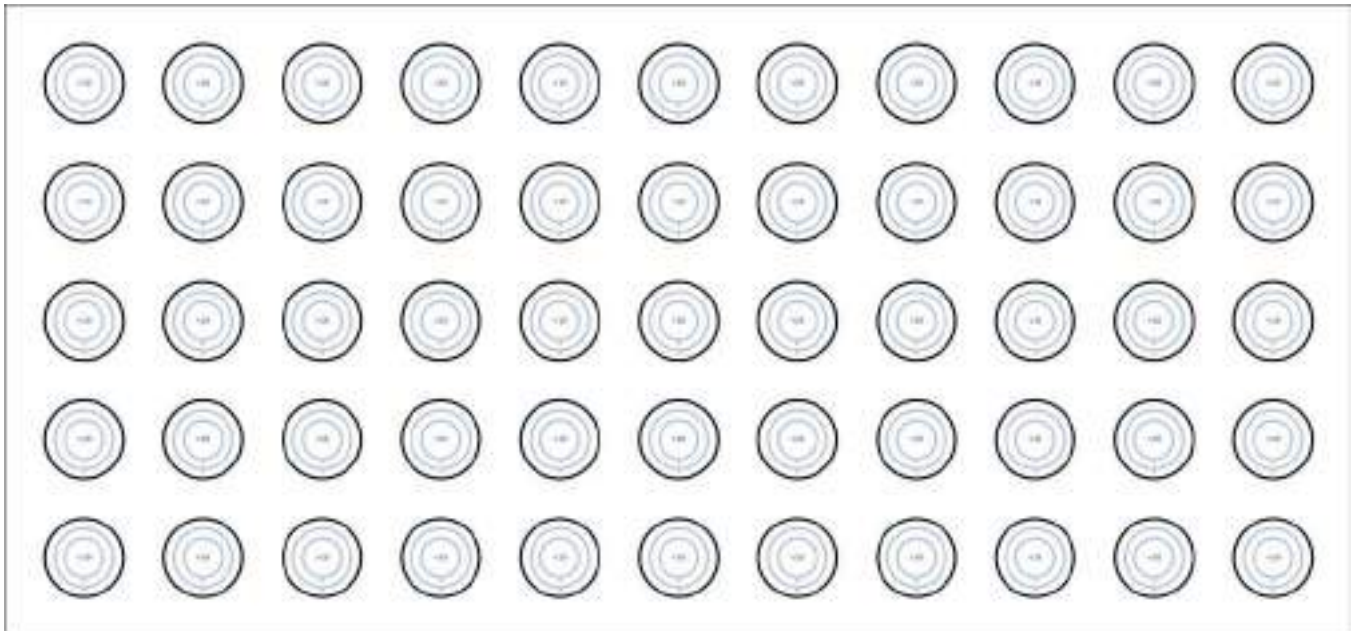
Iluminancia Acceso #4 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤22.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG31

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia Acceso #4 (UGR)



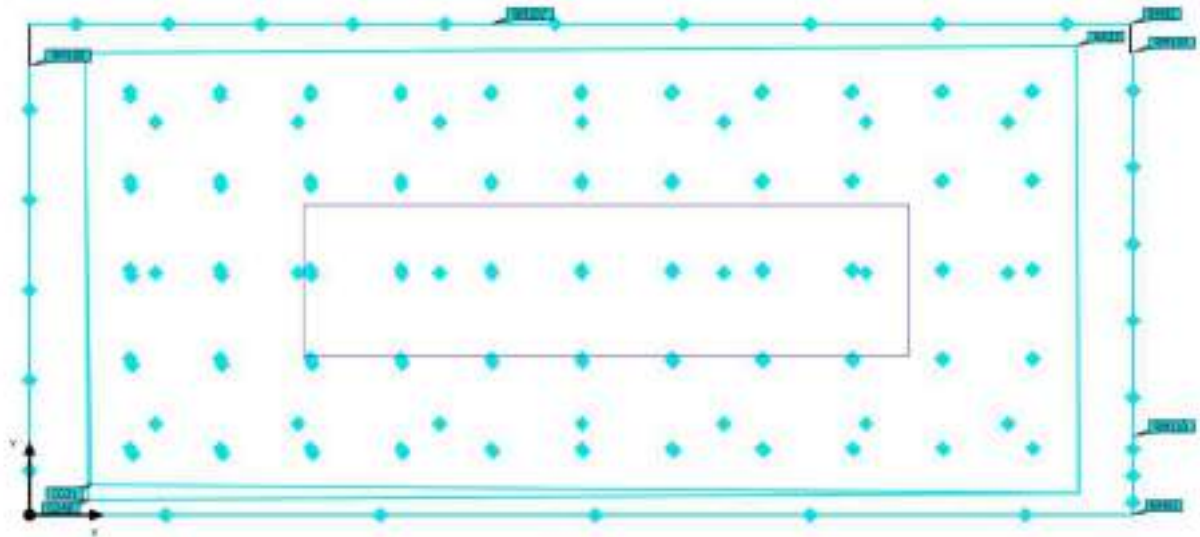
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Control para baño #3)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Control para baño #3)

Calculation objects

Areas of activity

Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica Acceso #4 Horizontal illuminance Height: 1.600 m	306 lx	203 lx	398 lx	0.66	0.51	AA23
Iluminancia Cilindrica Acceso #4 Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	135 lx (≥ 50.0 lx) ✓	105 lx	156 lx	0.78	0.67	AA23
Iluminancia Cilindrica Acceso #4 Modelling	0.44 [0.30 - 0.60] ✓	0.39	0.52	-	-	AA23

Room main surfaces

Properties	E (Target)	E _{min}	E _{max}	g ₁ (Target)	g ₂	Index
Superficie de cálculo de la pared 128 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	169 lx (≥ 50.0 lx) ✓	75.9 lx	386 lx	0.45 (≥ 0.10) ✓	0.20	RM91
Superficie de cálculo de la pared 129 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	167 lx (≥ 50.0 lx) ✓	79.1 lx	416 lx	0.47 (≥ 0.10) ✓	0.19	RM92
Superficie de cálculo de la pared 152 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	221 lx (≥ 50.0 lx) ✓	116 lx	382 lx	0.52 (≥ 0.10) ✓	0.30	RM107
Superficie de cálculo de la pared 153 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	138 lx (≥ 50.0 lx) ✓	81.8 lx	222 lx	0.59 (≥ 0.10) ✓	0.37	RM108
Superficie de cálculo de la pared 154 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	156 lx (≥ 50.0 lx) ✓	90.5 lx	252 lx	0.58 (≥ 0.10) ✓	0.36	RM109
Superficie de cálculo de la pared 155 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	139 lx (≥ 50.0 lx) ✓	76.6 lx	235 lx	0.55 (≥ 0.10) ✓	0.33	RM110

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Control para baño #3)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia Acceso #4 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	115 lx	93.6 lx	128 lx	0.81	0.73	CG31
Iluminancia en el Techo -Acceso #4 Perpendicular illuminance Height: 2.650 m	556 lx	94.3 lx	2872 lx	0.17	0.033	CG48

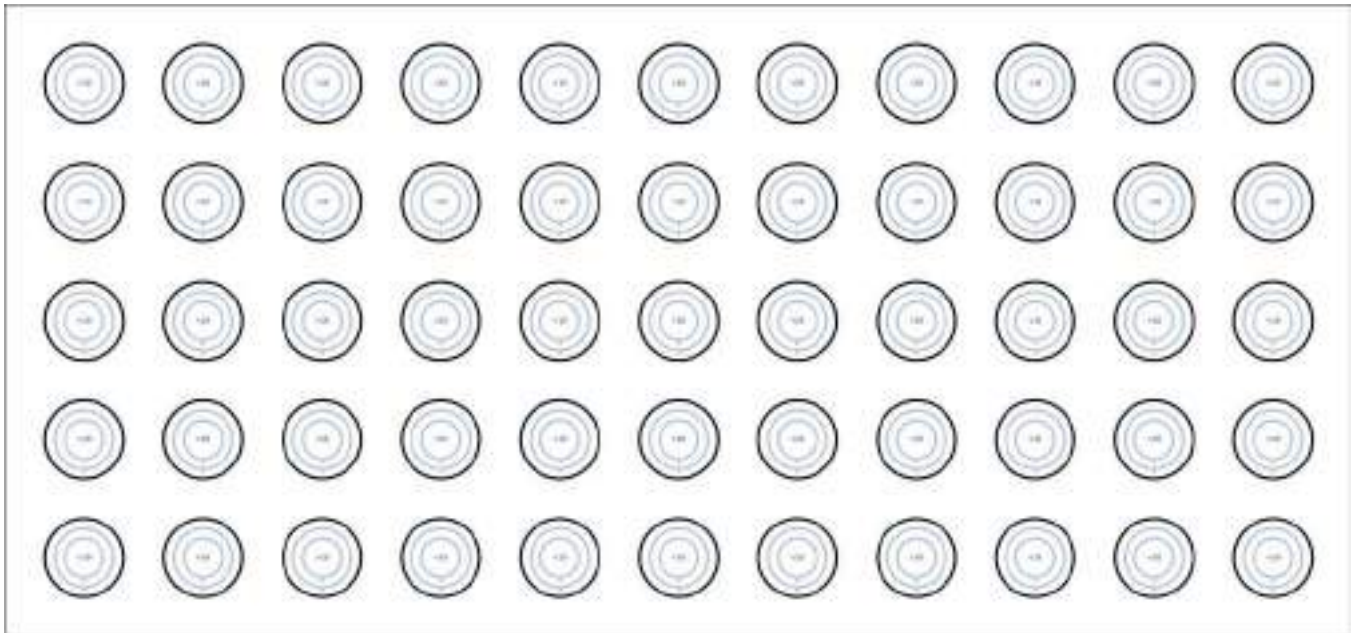
Iluminancia Acceso #4 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤22.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG31

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Control para baño #3)

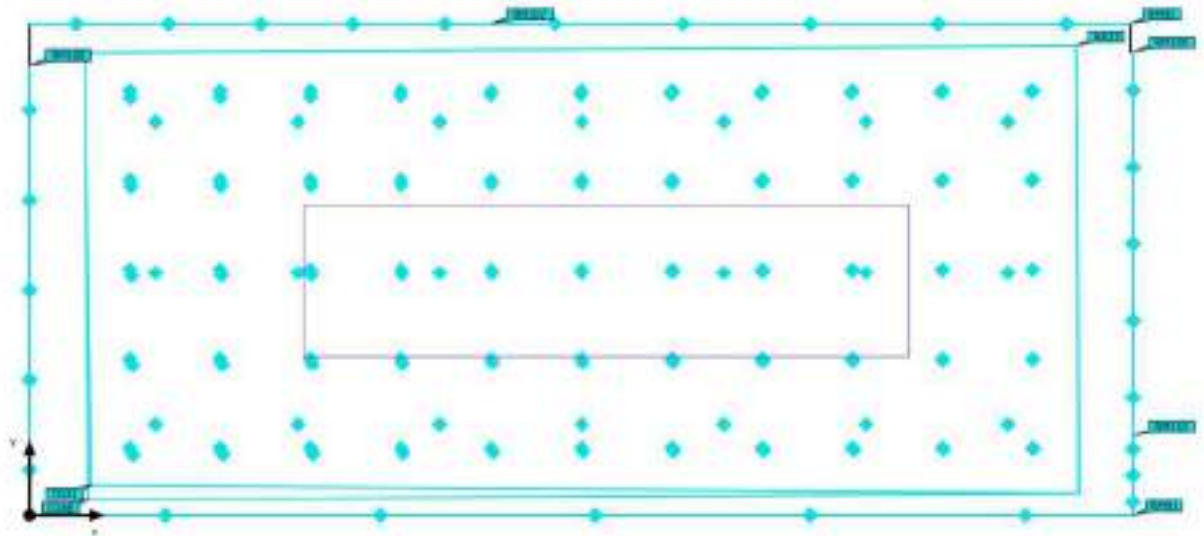
Calculation objects

Iluminancia Acceso #4 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Calculation objects

Areas of activity

Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica Acceso #4 Horizontal illuminance Height: 1.600 m	306 lx	203 lx	398 lx	0.66	0.51	AA23
Iluminancia Cilindrica Acceso #4 Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	135 lx (≥ 50.0 lx) ✓	105 lx	156 lx	0.78	0.67	AA23
Iluminancia Cilindrica Acceso #4 Modelling	0.44 [0.30 - 0.60] ✓	0.39	0.52	-	-	AA23

Room main surfaces

Properties	\bar{E} (Target)	E _{min}	E _{max}	g ₁ (Target)	g ₂	Index
Superficie de cálculo de la pared 128 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	169 lx (≥ 50.0 lx) ✓	75.9 lx	386 lx	0.45 (≥ 0.10) ✓	0.20	RM91
Superficie de cálculo de la pared 129 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	167 lx (≥ 50.0 lx) ✓	79.1 lx	416 lx	0.47 (≥ 0.10) ✓	0.19	RM92
Superficie de cálculo de la pared 152 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	221 lx (≥ 50.0 lx) ✓	116 lx	382 lx	0.52 (≥ 0.10) ✓	0.30	RM107
Superficie de cálculo de la pared 153 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	138 lx (≥ 50.0 lx) ✓	81.8 lx	222 lx	0.59 (≥ 0.10) ✓	0.37	RM108
Superficie de cálculo de la pared 154 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	156 lx (≥ 50.0 lx) ✓	90.5 lx	252 lx	0.58 (≥ 0.10) ✓	0.36	RM109
Superficie de cálculo de la pared 155 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	139 lx (≥ 50.0 lx) ✓	76.6 lx	235 lx	0.55 (≥ 0.10) ✓	0.33	RM110

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia Acceso #4 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	115 lx	93.6 lx	128 lx	0.81	0.73	CG31
Iluminancia en el Techo -Acceso #4 Perpendicular illuminance Height: 2.650 m	556 lx	94.3 lx	2872 lx	0.17	0.033	CG48

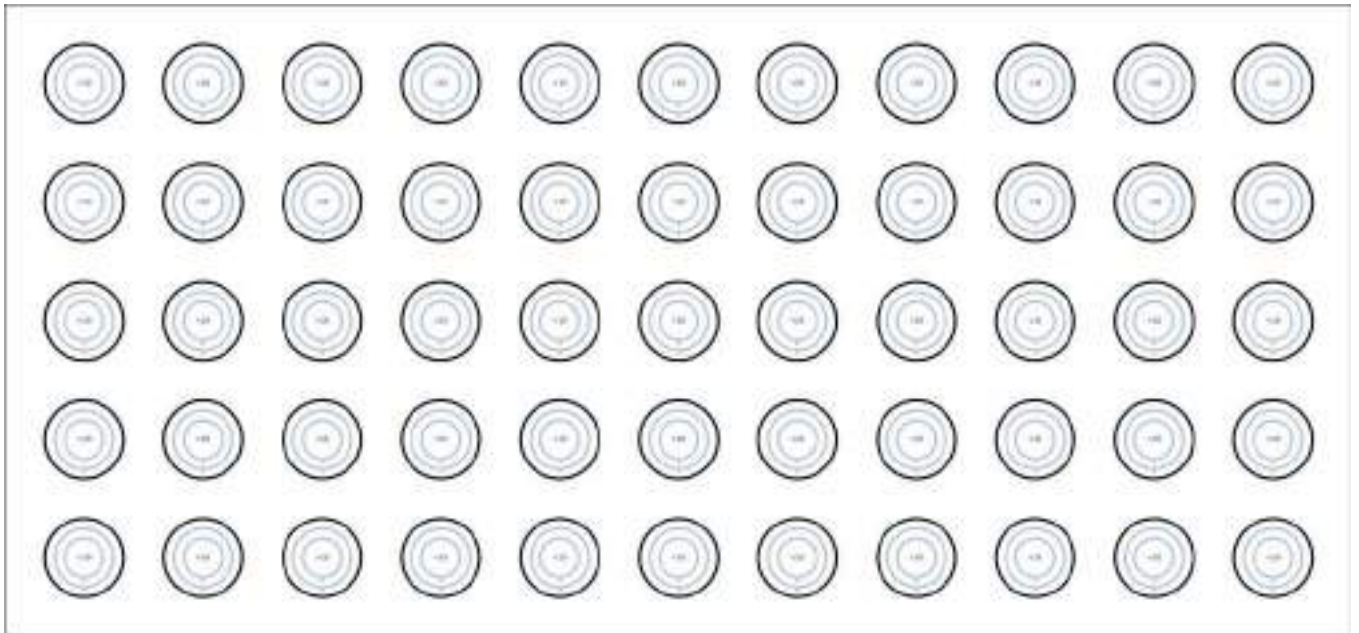
Iluminancia Acceso #4 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤22.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG31

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Calculation objects

Iluminancia Acceso #4 (UGR)



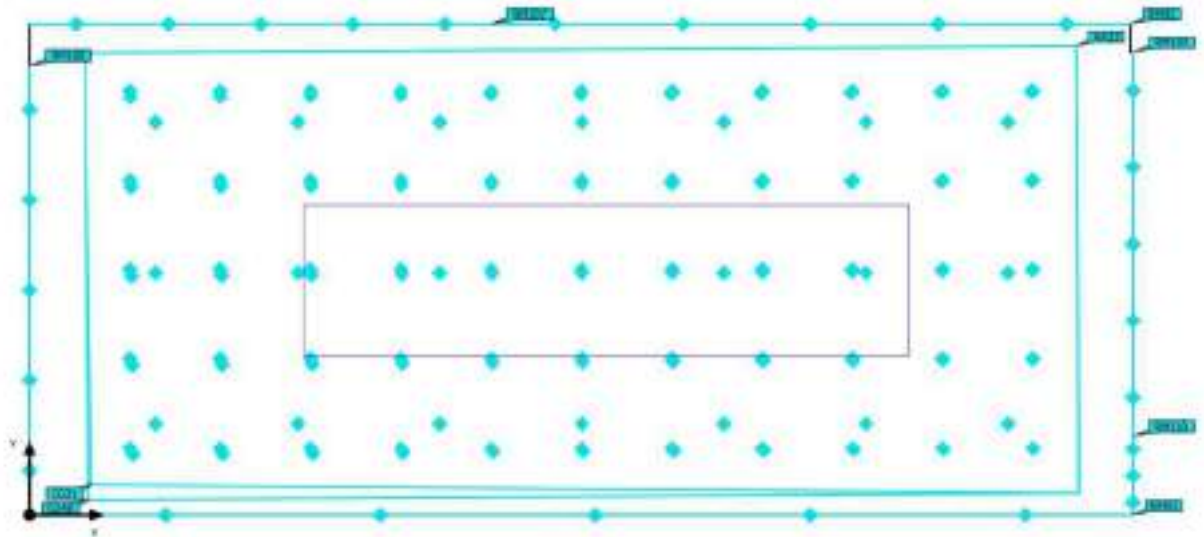
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Calculation objects

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Escena de luz 1)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Escena de luz 1)

Calculation objects

Areas of activity

Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica Acceso #4 Horizontal illuminance Height: 1.600 m	306 lx	203 lx	398 lx	0.66	0.51	AA23
Iluminancia Cilindrica Acceso #4 Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	135 lx (≥ 50.0 lx) ✓	105 lx	156 lx	0.78	0.67	AA23
Iluminancia Cilindrica Acceso #4 Modelling	0.44 [0.30 - 0.60] ✓	0.39	0.52	-	-	AA23

Room main surfaces

Properties	E (Target)	E _{min}	E _{max}	g ₁ (Target)	g ₂	Index
Superficie de cálculo de la pared 128 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	169 lx (≥ 50.0 lx) ✓	75.9 lx	386 lx	0.45 (≥ 0.10) ✓	0.20	RM91
Superficie de cálculo de la pared 129 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	167 lx (≥ 50.0 lx) ✓	79.1 lx	416 lx	0.47 (≥ 0.10) ✓	0.19	RM92
Superficie de cálculo de la pared 152 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	221 lx (≥ 50.0 lx) ✓	116 lx	382 lx	0.52 (≥ 0.10) ✓	0.30	RM107
Superficie de cálculo de la pared 153 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	138 lx (≥ 50.0 lx) ✓	81.8 lx	222 lx	0.59 (≥ 0.10) ✓	0.37	RM108
Superficie de cálculo de la pared 154 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	156 lx (≥ 50.0 lx) ✓	90.5 lx	252 lx	0.58 (≥ 0.10) ✓	0.36	RM109
Superficie de cálculo de la pared 155 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	139 lx (≥ 50.0 lx) ✓	76.6 lx	235 lx	0.55 (≥ 0.10) ✓	0.33	RM110

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Escena de luz 1)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia Acceso #4 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	115 lx	93.6 lx	128 lx	0.81	0.73	CG31
Iluminancia en el Techo -Acceso #4 Perpendicular illuminance Height: 2.650 m	556 lx	94.3 lx	2872 lx	0.17	0.033	CG48

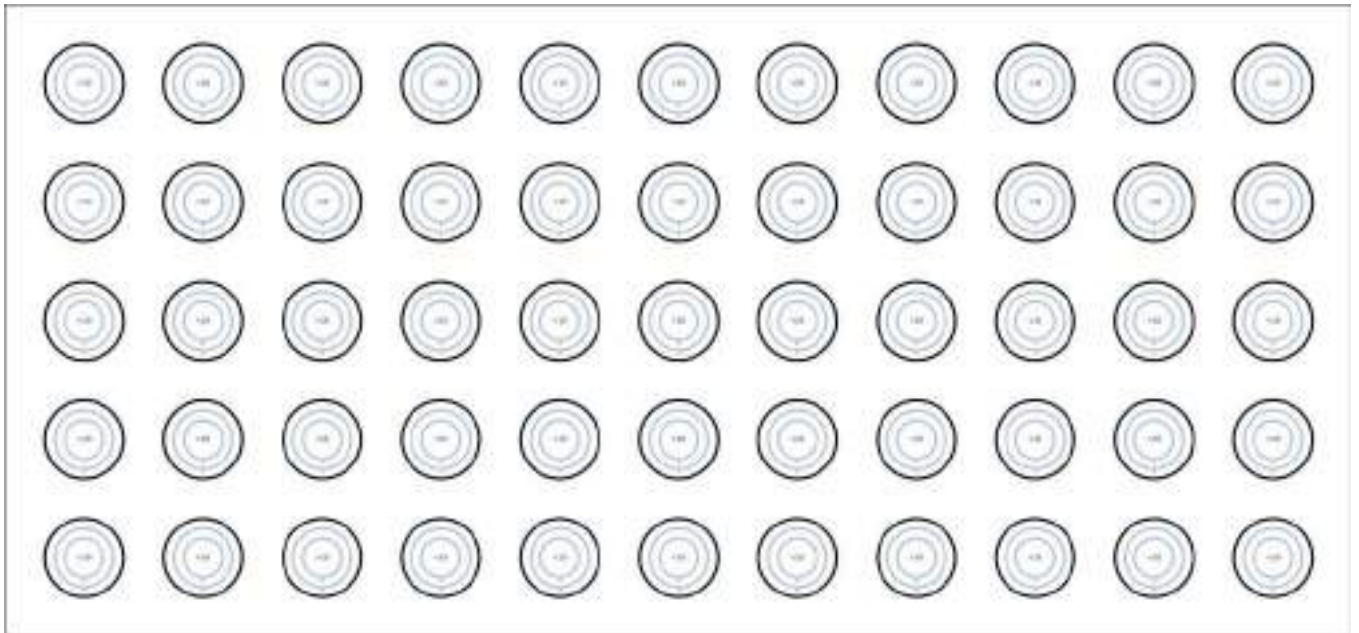
Iluminancia Acceso #4 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤22.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG31

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Escena de luz 1)

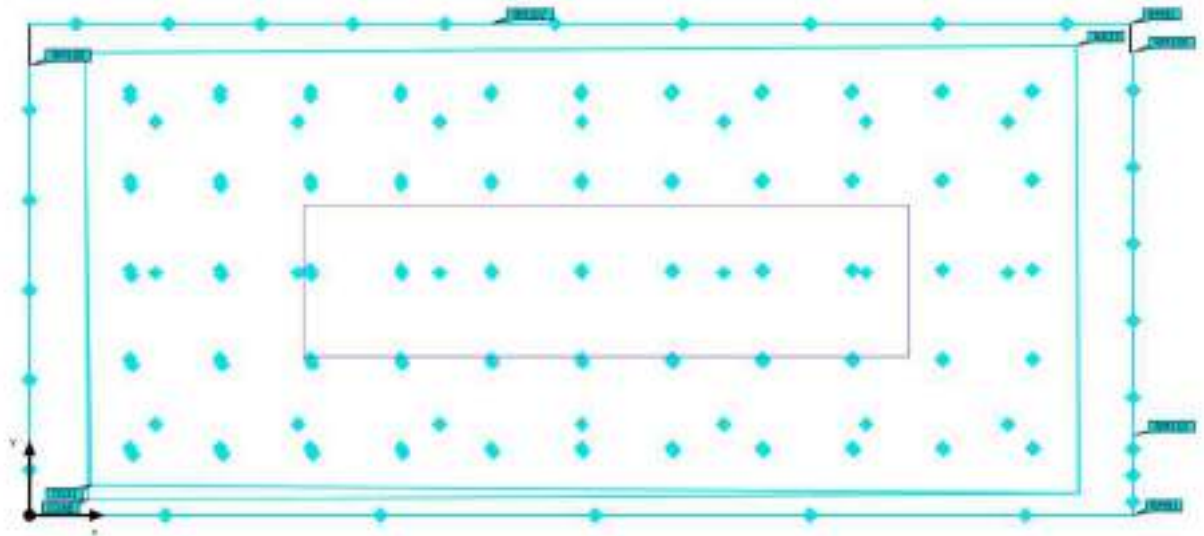
Calculation objects

Iluminancia Acceso #4 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Areas of activity

Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica Acceso #4 Horizontal illuminance Height: 1.600 m	215 lx	142 lx	279 lx	0.66	0.51	AA23
Iluminancia Cilindrica Acceso #4 Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	94.2 lx (≥ 50.0 lx) ✓	73.6 lx	110 lx	0.78	0.67	AA23
Iluminancia Cilindrica Acceso #4 Modelling	0.44 [0.30 - 0.60] ✓	0.39	0.52	-	-	AA23

Room main surfaces

Properties	\bar{E} (Target)	E _{min}	E _{max}	g ₁ (Target)	g ₂	Index
Superficie de cálculo de la pared 128 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	119 lx (≥ 50.0 lx) ✓	53.1 lx	270 lx	0.45 (≥ 0.10) ✓	0.20	RM91
Superficie de cálculo de la pared 129 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	117 lx (≥ 50.0 lx) ✓	55.4 lx	291 lx	0.47 (≥ 0.10) ✓	0.19	RM92
Superficie de cálculo de la pared 152 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	154 lx (≥ 50.0 lx) ✓	81.5 lx	267 lx	0.53 (≥ 0.10) ✓	0.31	RM107
Superficie de cálculo de la pared 153 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	96.8 lx (≥ 50.0 lx) ✓	57.3 lx	155 lx	0.59 (≥ 0.10) ✓	0.37	RM108
Superficie de cálculo de la pared 154 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	109 lx (≥ 50.0 lx) ✓	63.4 lx	177 lx	0.58 (≥ 0.10) ✓	0.36	RM109
Superficie de cálculo de la pared 155 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	96.9 lx (≥ 50.0 lx) ✓	52.5 lx	165 lx	0.54 (≥ 0.10) ✓	0.32	RM110

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia Acceso #4 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	80.3 lx	65.5 lx	89.6 lx	0.82	0.73	CG31
Iluminancia en el Techo -Acceso #4 Perpendicular illuminance Height: 2.650 m	389 lx	66.0 lx	2011 lx	0.17	0.033	CG48

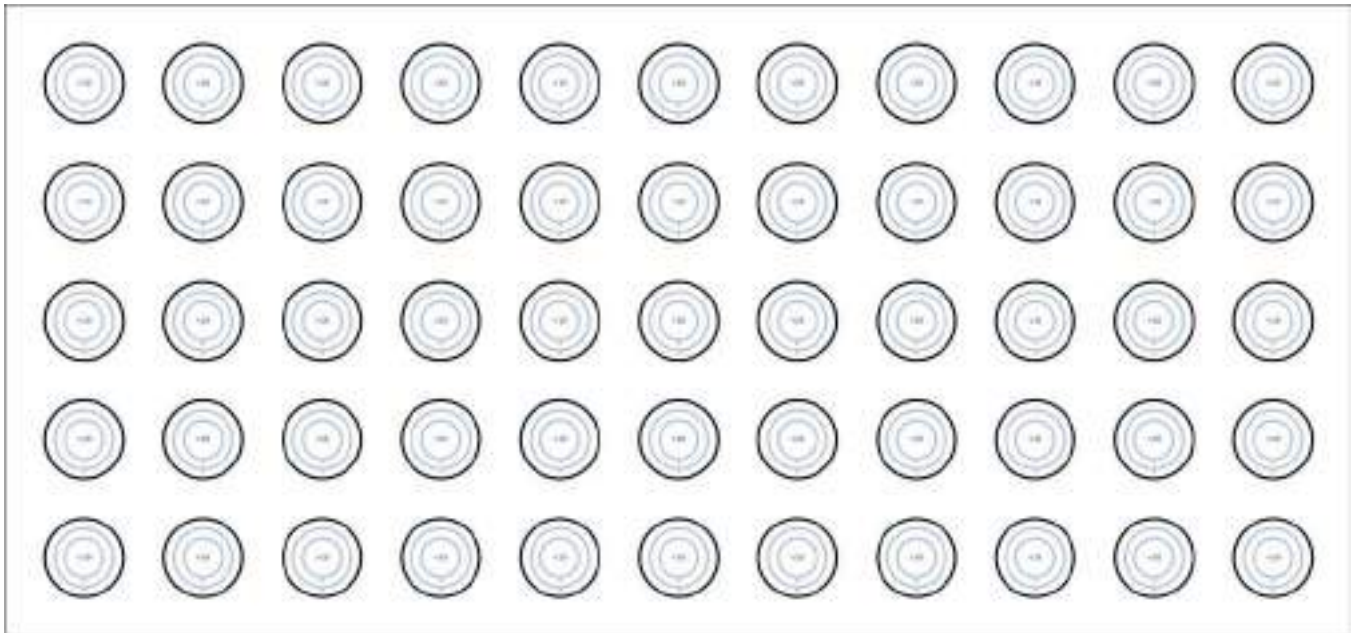
Iluminancia Acceso #4 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤22.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG31

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Iluminancia Acceso #4 (UGR)



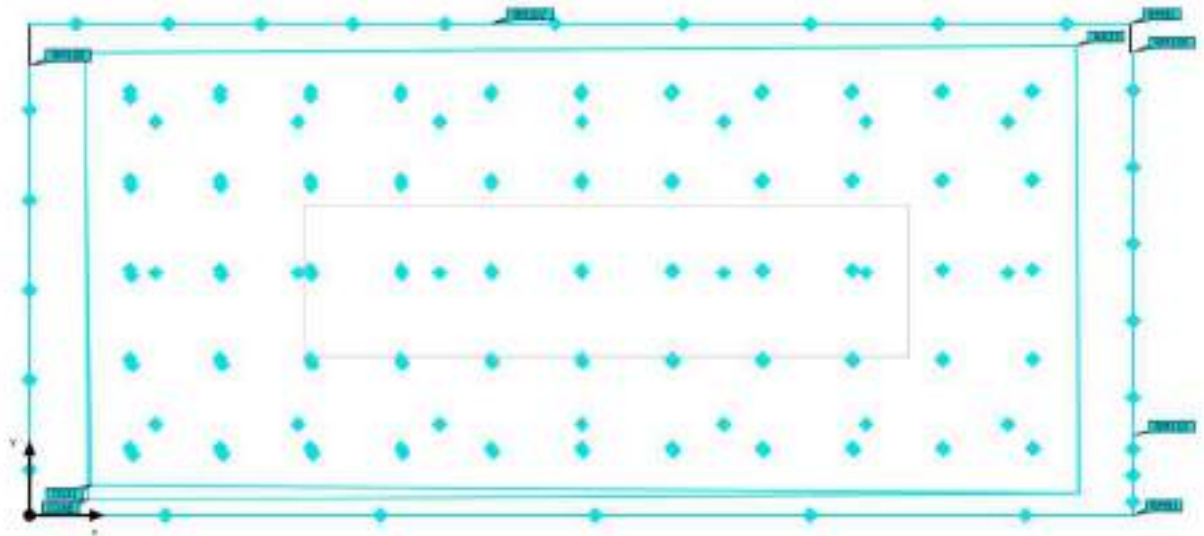
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Areas of activity

Properties	∅	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica Acceso #4 Horizontal illuminance Height: 1.600 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA23
Iluminancia Cilindrica Acceso #4 Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	0.00 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA23
Iluminancia Cilindrica Acceso #4 Modelling	- [0.30 - 0.60]	-	-	-	-	AA23

Room main surfaces

Properties	\bar{E} (Target)	E _{min}	E _{max}	g ₁ (Target)	g ₂	Index
Superficie de cálculo de la pared 128 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM91
Superficie de cálculo de la pared 129 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM92
Superficie de cálculo de la pared 152 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.000 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM107
Superficie de cálculo de la pared 153 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM108
Superficie de cálculo de la pared 154 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM109
Superficie de cálculo de la pared 155 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM110

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia Acceso #4 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG31
Iluminancia en el Techo -Acceso #4 Perpendicular illuminance Height: 2.650 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG48

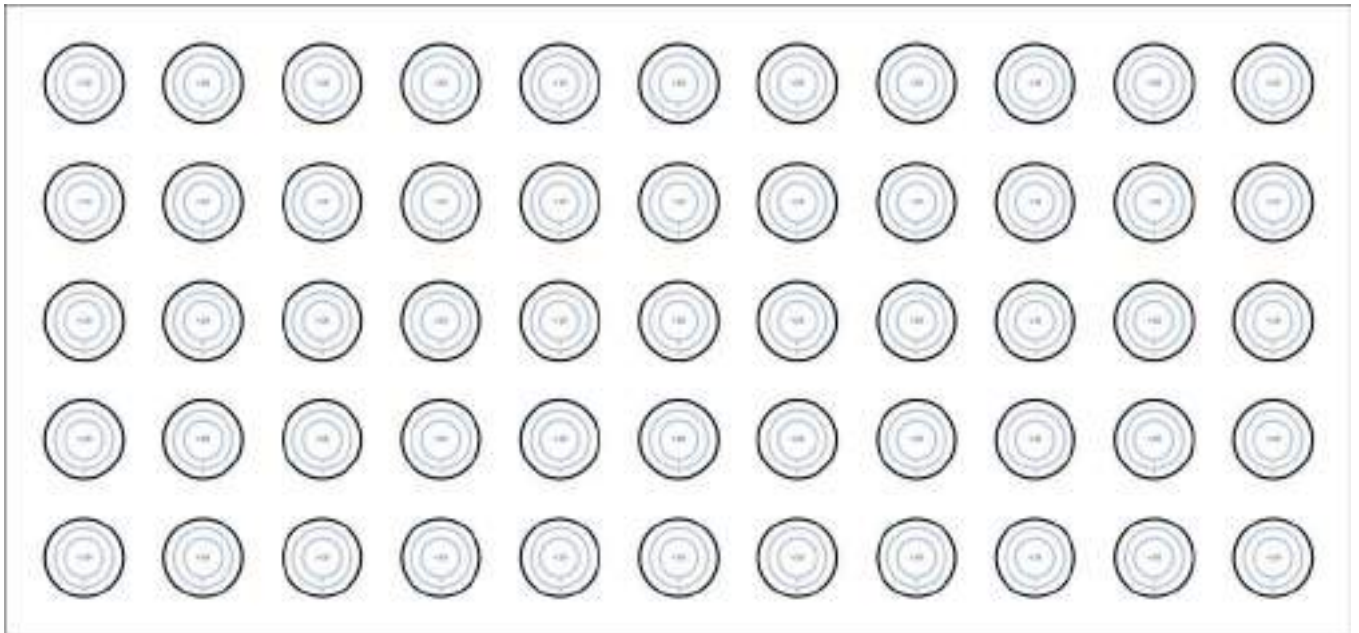
Iluminancia Acceso #4 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤22.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG31

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia Acceso #4 (UGR)



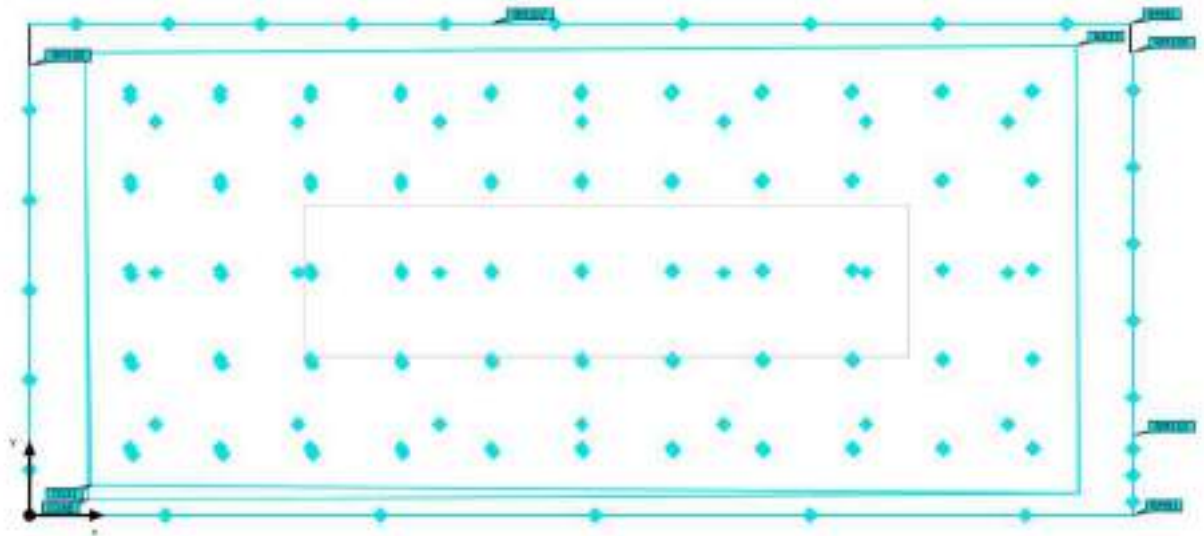
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Areas of activity

Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica Acceso #4 Horizontal illuminance Height: 1.600 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA23
Iluminancia Cilindrica Acceso #4 Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	0.00 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA23
Iluminancia Cilindrica Acceso #4 Modelling	- [0.30 - 0.60]	-	-	-	-	AA23

Room main surfaces

Properties	\bar{E} (Target)	E _{min}	E _{max}	g ₁ (Target)	g ₂	Index
Superficie de cálculo de la pared 128 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.001 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.012 lx	- (≥ 0.10)	0.00	RM91
Superficie de cálculo de la pared 129 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.003 lx	- (≥ 0.10)	-	RM92
Superficie de cálculo de la pared 152 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.005 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.001 lx	0.017 lx	- (≥ 0.10)	0.059	RM107
Superficie de cálculo de la pared 153 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.003 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.043 lx	- (≥ 0.10)	0.00	RM108
Superficie de cálculo de la pared 154 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.001 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.012 lx	- (≥ 0.10)	0.00	RM109
Superficie de cálculo de la pared 155 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.007 lx	- (≥ 0.10)	-	RM110

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia Acceso #4 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG31
Iluminancia en el Techo -Acceso #4 Perpendicular illuminance Height: 2.650 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG48

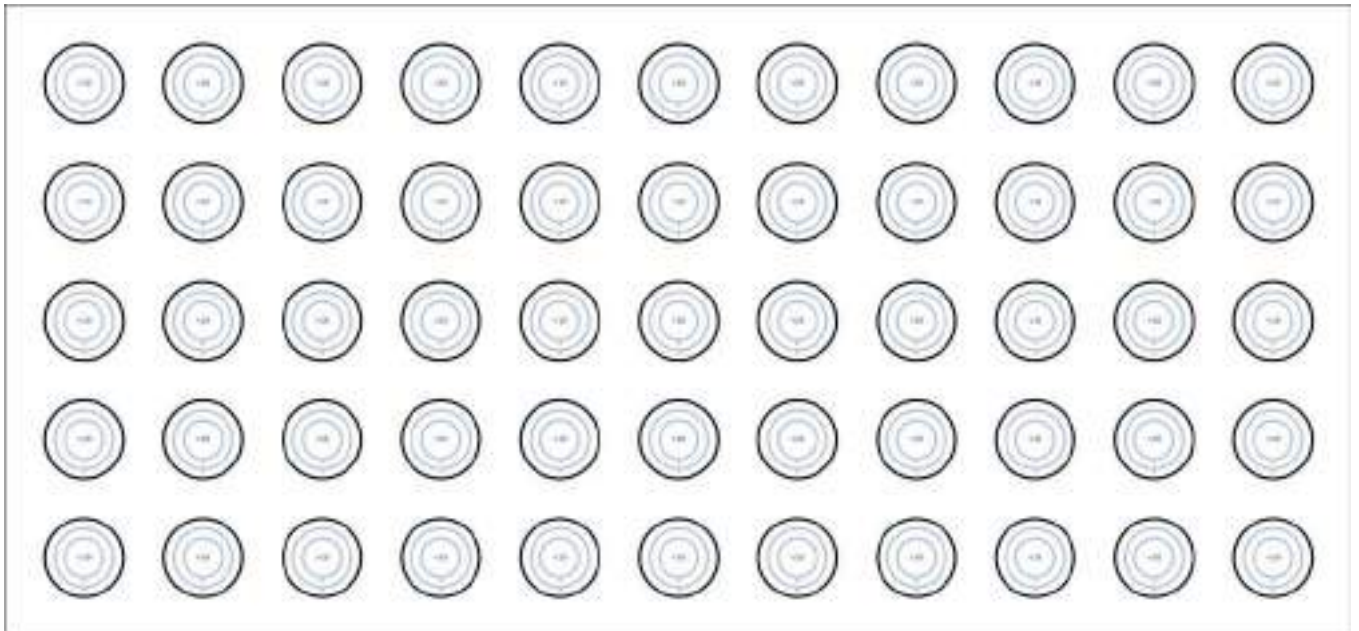
Iluminancia Acceso #4 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤22.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG31

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Iluminancia Acceso #4 (UGR)



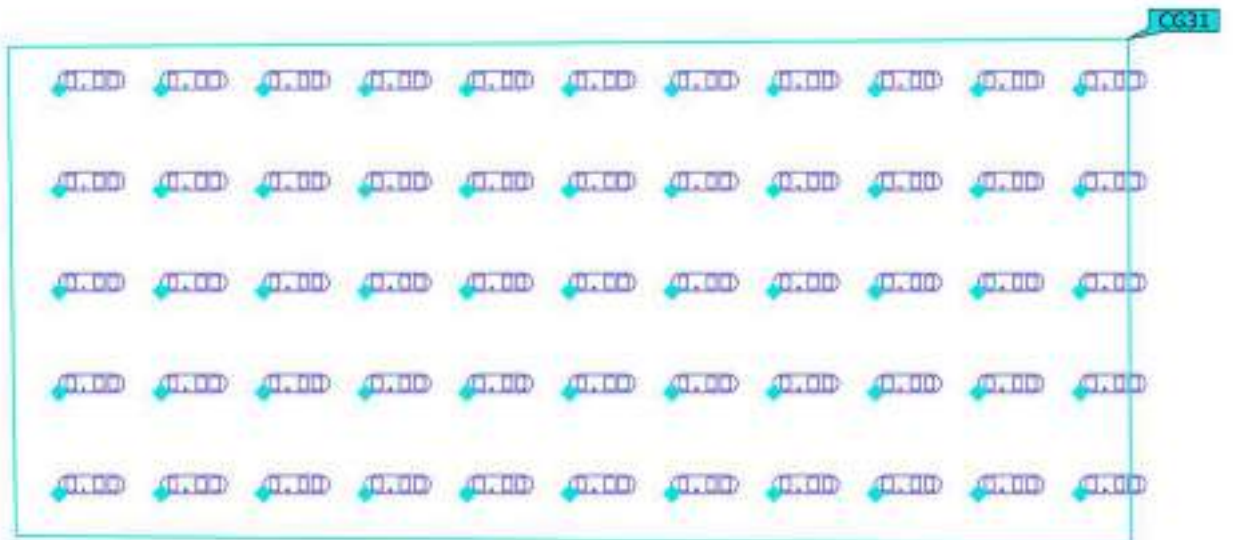
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Iluminancia Acceso #4

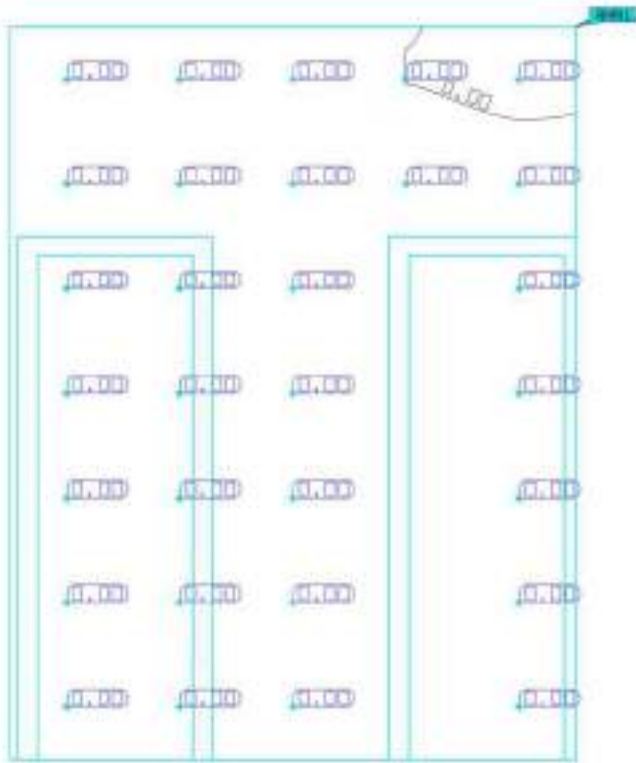


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia Acceso #4 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG31

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 128

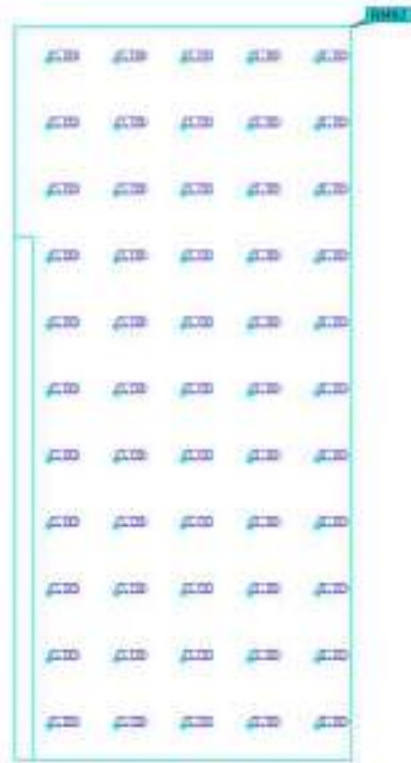
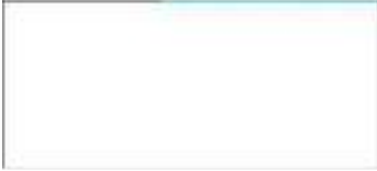


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 128 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RM91

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 129

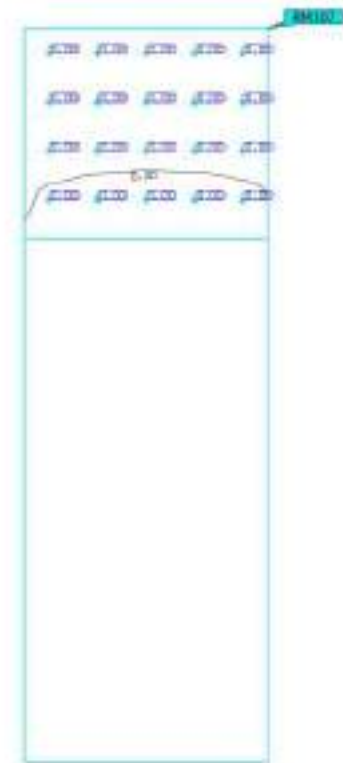


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 129 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 50.0 lx) X	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM92

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 152

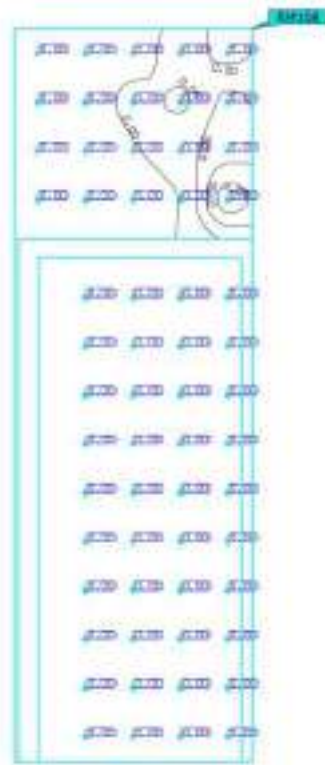
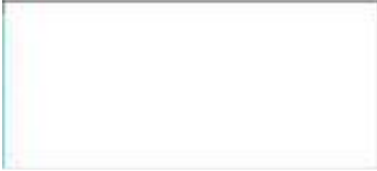


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 152 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.001 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.000 lx	0.002 lx	- (≥ 0.10)	-	RM107

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 153

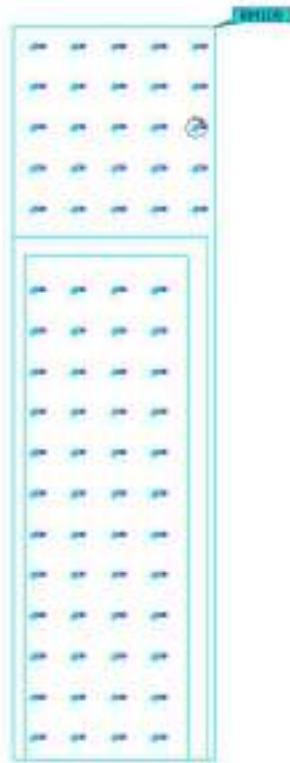
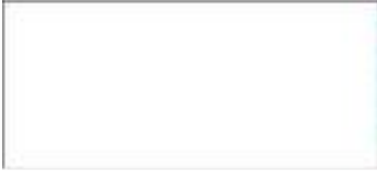


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 153 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 50.0 lx) X	0.00 lx	0.004 lx	- (≥ 0.10)	-	RM108

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 154

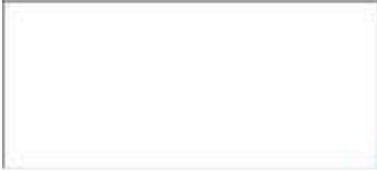


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 154 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 50.0 lx) X	0.00 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RM109

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 155

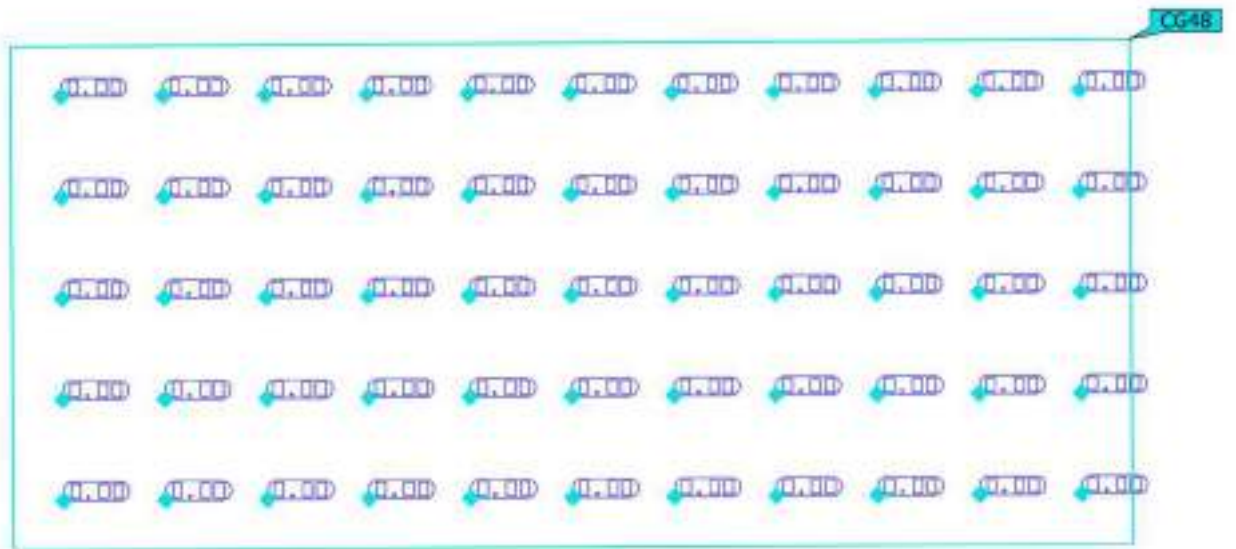


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 155 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RM110

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Iluminancia en el Techo -Acceso #4

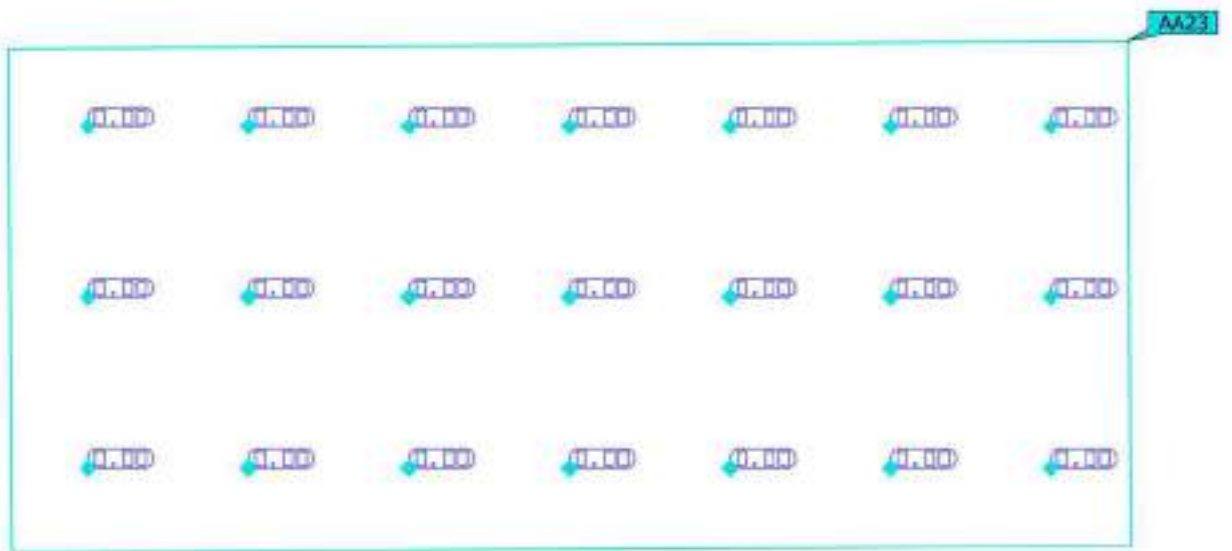


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia en el Techo -Acceso #4 Perpendicular illuminance Height: 2.650 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG48

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Iluminancia Cilindrica Acceso #4

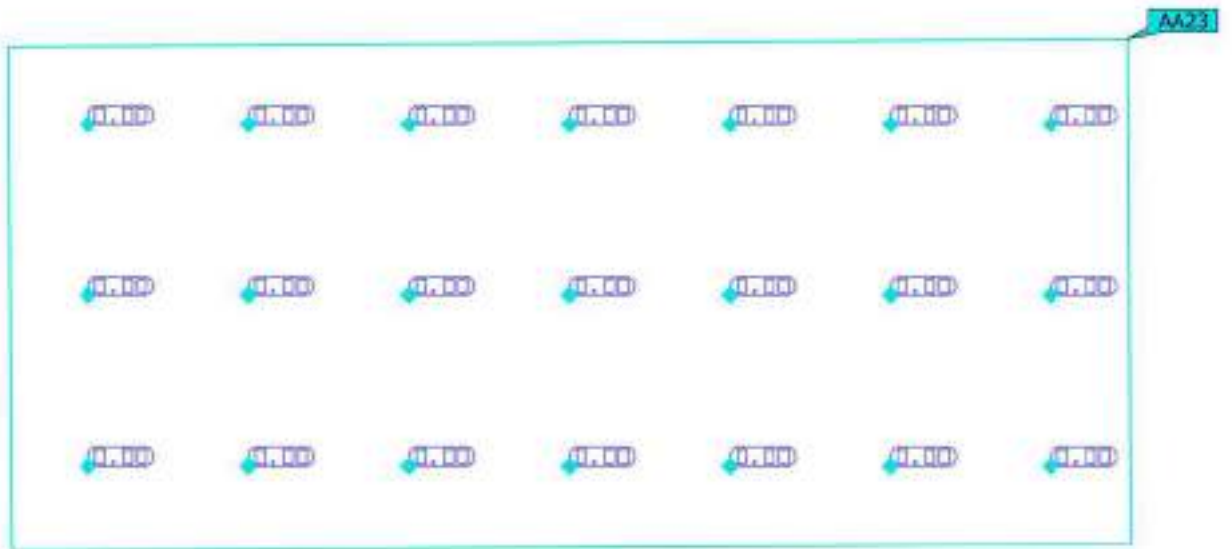


Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica Acceso #4 Horizontal illuminance Height: 1.600 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA23

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Iluminancia Cilindrica Acceso #4

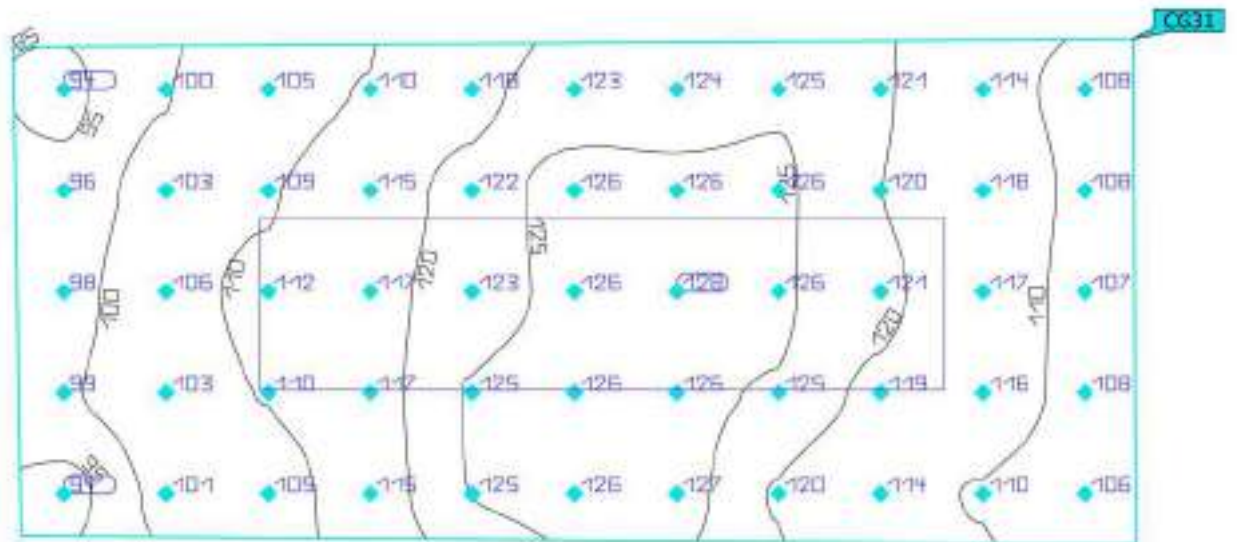


Properties	Ø (Target)	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica Acceso #4 Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	0.00 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA23

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Control para baño #3)

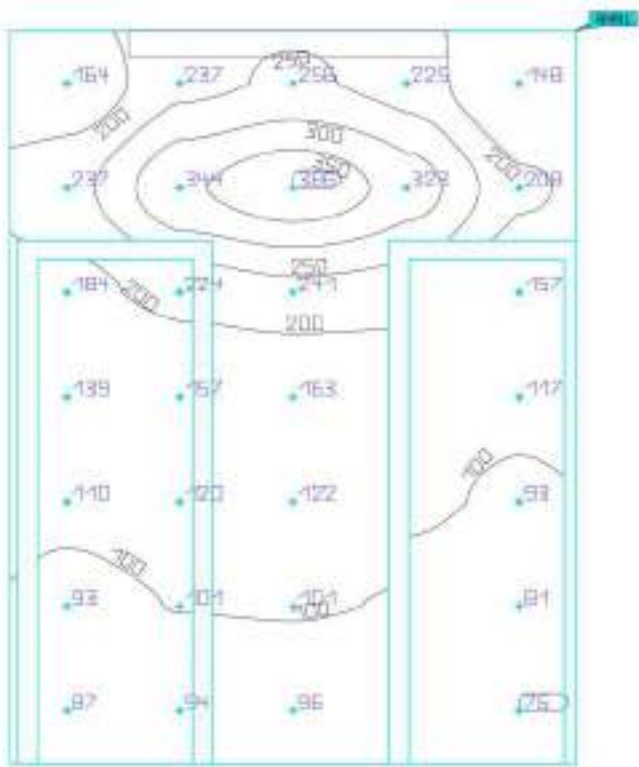
Iluminancia Acceso #4



Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia Acceso #4 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	115 lx	93.6 lx	128 lx	0.81	0.73	CG31

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

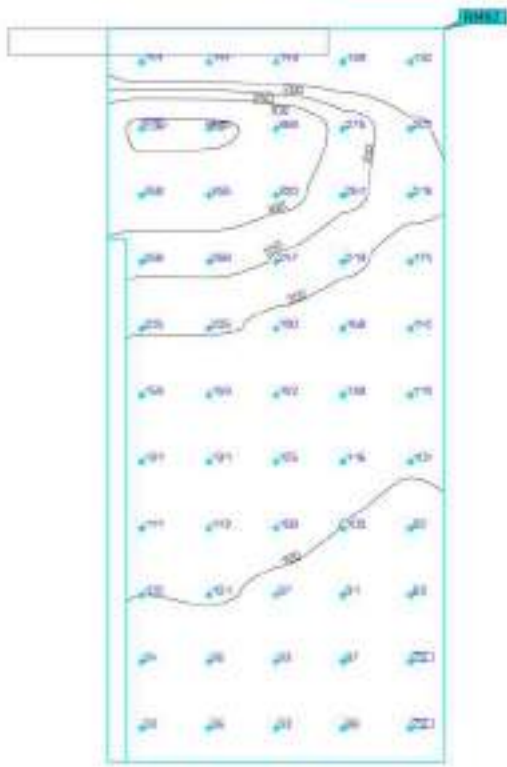
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Control para baño #3)
Superficie de cálculo de la pared 128



Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 128 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	169 lx (≥ 50.0 lx) ✓	75.9 lx	386 lx	0.45 (≥ 0.10) ✓	0.20	RM91

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Control para baño #3)
Superficie de cálculo de la pared 129

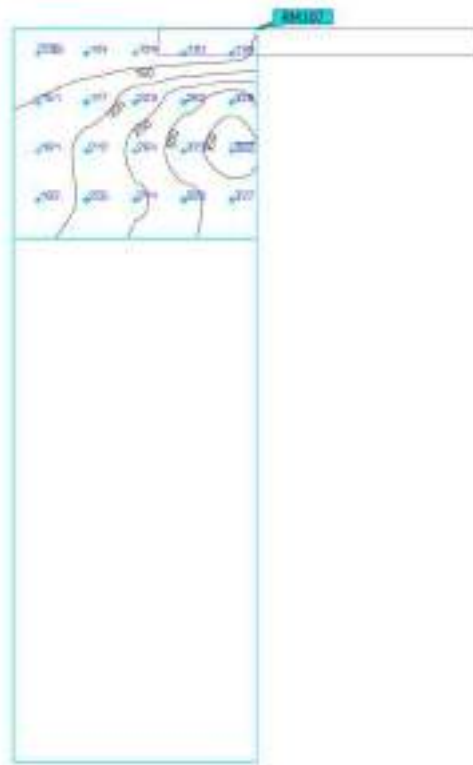


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 129 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	167 lx (≥ 50.0 lx) ✓	79.1 lx	416 lx	0.47 (≥ 0.10) ✓	0.19	RM92

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Control para baño #3)

Superficie de cálculo de la pared 152

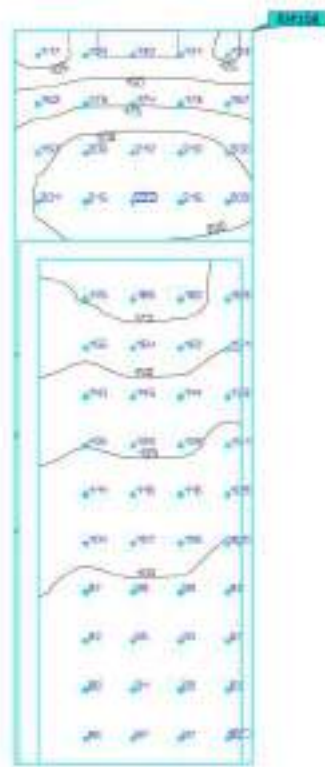


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 152 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	221 lx (≥ 50.0 lx) ✓	116 lx	382 lx	0.52 (≥ 0.10) ✓	0.30	RM107

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Control para baño #3)

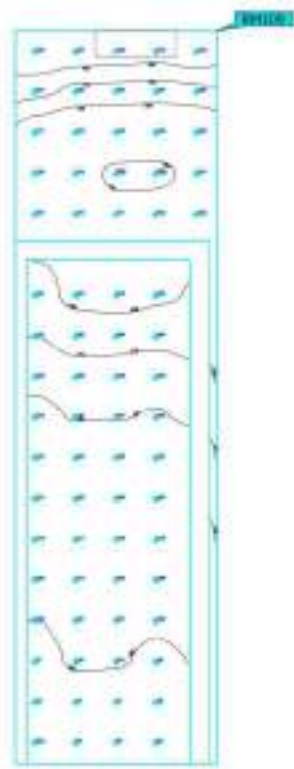
Superficie de cálculo de la pared 153



Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 153 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	138 lx (≥ 50.0 lx) ✓	81.8 lx	222 lx	0.59 (≥ 0.10) ✓	0.37	RM108

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Control para baño #3)
Superficie de cálculo de la pared 154

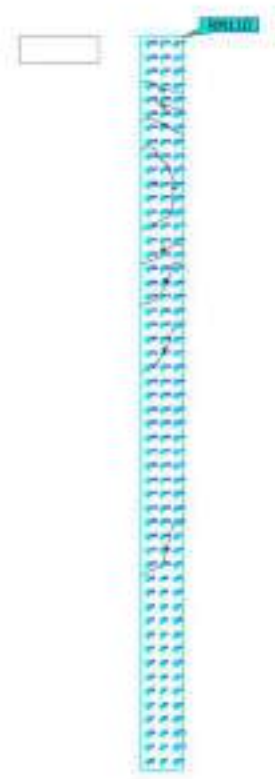


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 154 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	156 lx (≥ 50.0 lx) ✓	90.5 lx	252 lx	0.58 (≥ 0.10) ✓	0.36	RM109

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Control para baño #3)

Superficie de cálculo de la pared 155

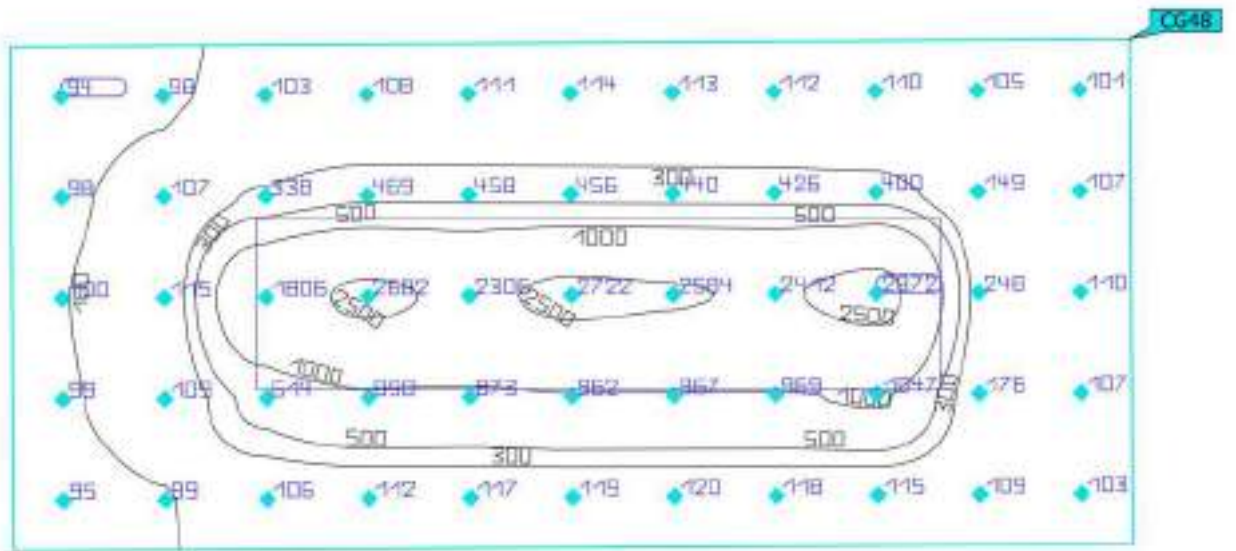


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 155 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	139 lx (≥ 50.0 lx) ✓	76.6 lx	235 lx	0.55 (≥ 0.10) ✓	0.33	RM110

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Control para baño #3)

Iluminancia en el Techo -Acceso #4

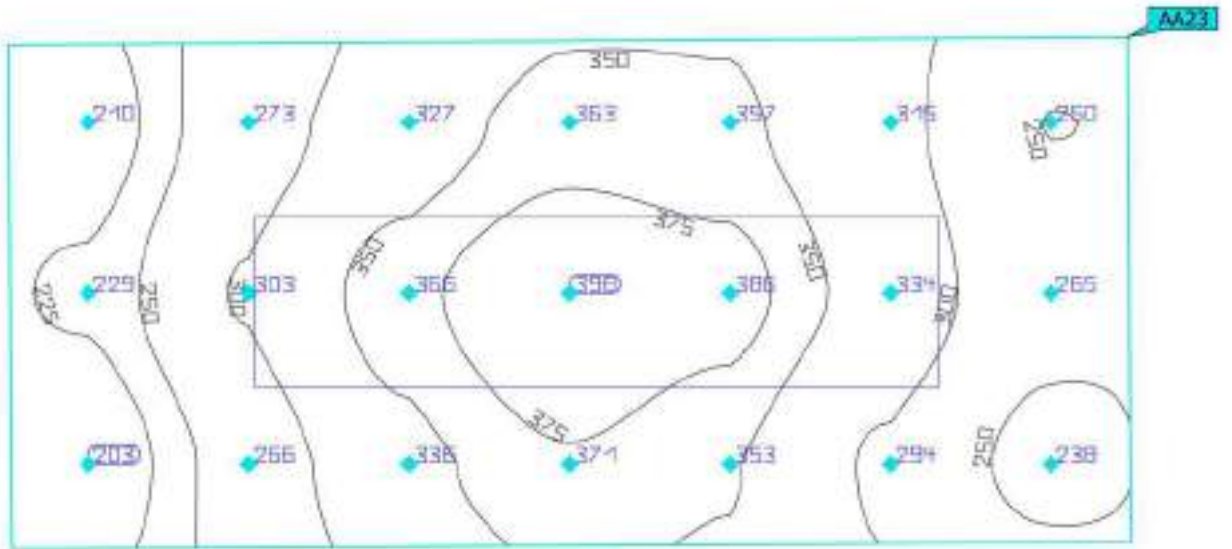


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia en el Techo -Acceso #4 Perpendicular illuminance Height: 2.650 m	556 lx	94.3 lx	2872 lx	0.17	0.033	CG48

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Control para baño #3)

Iluminancia Cilindrica Acceso #4

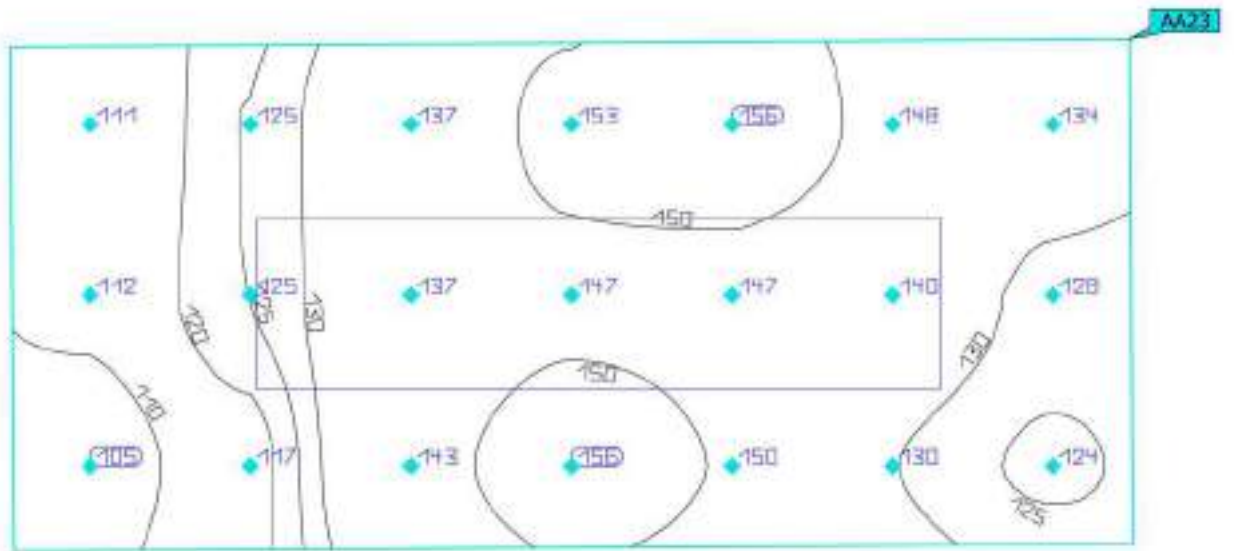


Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica Acceso #4 Horizontal illuminance Height: 1.600 m	306 lx	203 lx	398 lx	0.66	0.51	AA23

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Control para baño #3)

Iluminancia Cilindrica Acceso #4

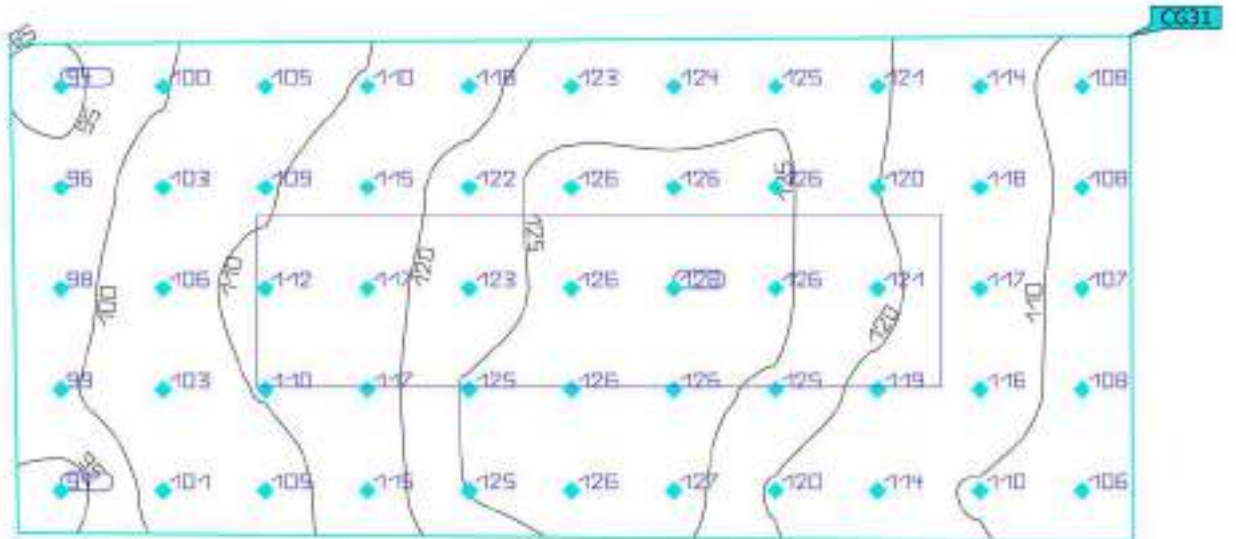


Properties	Ø (Target)	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica Acceso #4 Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	135 lx (≥ 50.0 lx) ✓	105 lx	156 lx	0.78	0.67	AA23

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Iluminancia Acceso #4

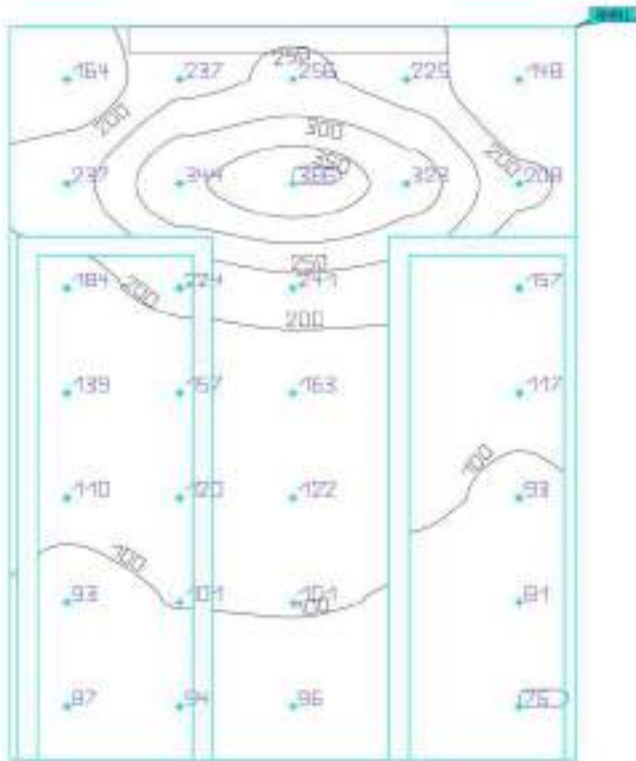


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia Acceso #4 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	115 lx	93.6 lx	128 lx	0.81	0.73	CG31

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Superficie de cálculo de la pared 128

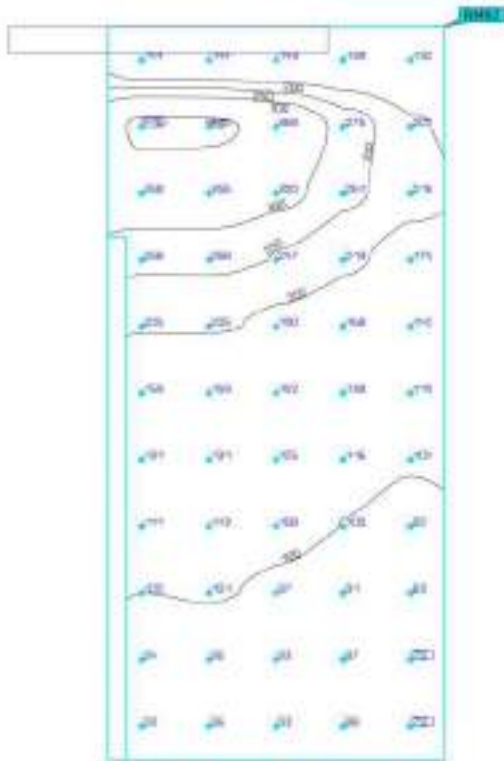


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 128 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	169 lx (≥ 50.0 lx) ✓	75.9 lx	386 lx	0.45 (≥ 0.10) ✓	0.20	RM91

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Superficie de cálculo de la pared 129

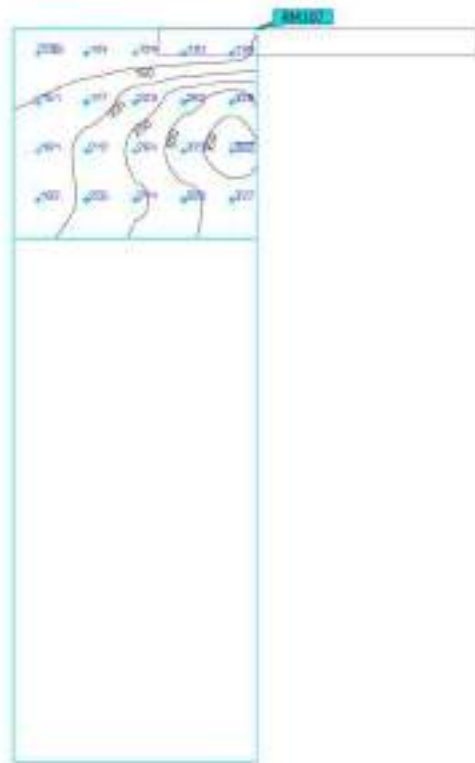


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 129 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	167 lx (≥ 50.0 lx) ✓	79.1 lx	416 lx	0.47 (≥ 0.10) ✓	0.19	RM92

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Superficie de cálculo de la pared 152

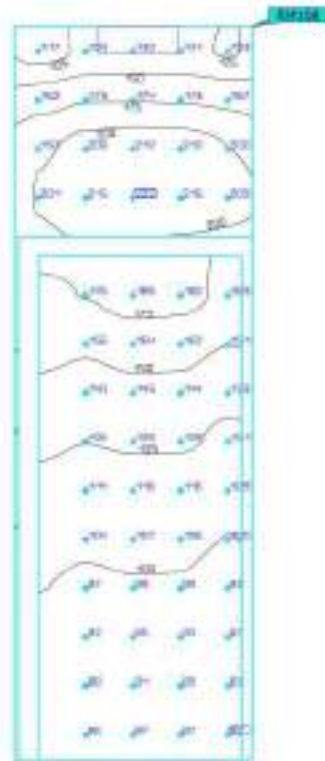


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 152 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	221 lx (≥ 50.0 lx) ✓	116 lx	382 lx	0.52 (≥ 0.10) ✓	0.30	RM107

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Superficie de cálculo de la pared 153

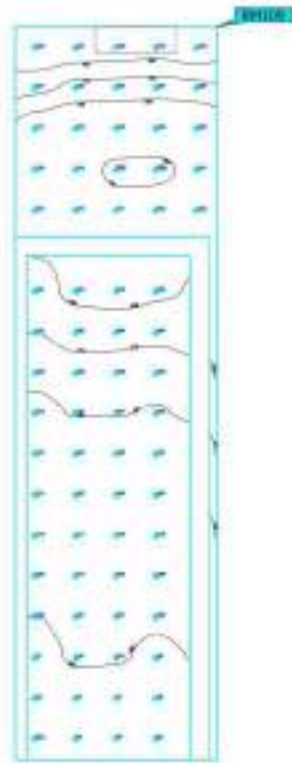
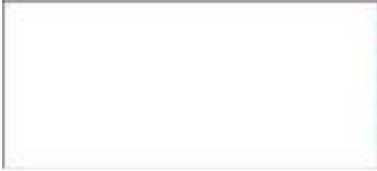


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 153 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	138 lx (≥ 50.0 lx) ✓	81.8 lx	222 lx	0.59 (≥ 0.10) ✓	0.37	RM108

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Superficie de cálculo de la pared 154

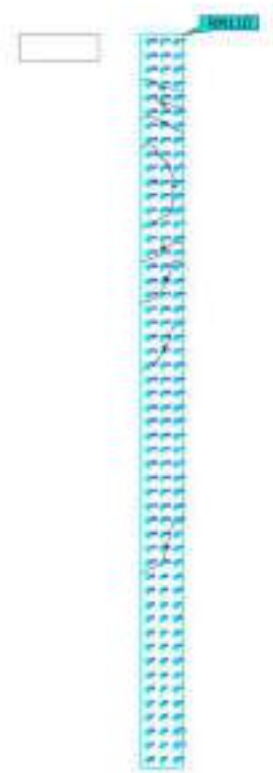
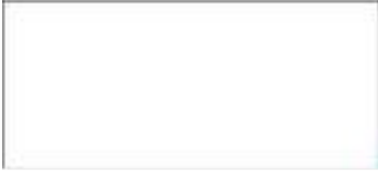


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 154 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	156 lx (≥ 50.0 lx) ✓	90.5 lx	252 lx	0.58 (≥ 0.10) ✓	0.36	RM109

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Superficie de cálculo de la pared 155

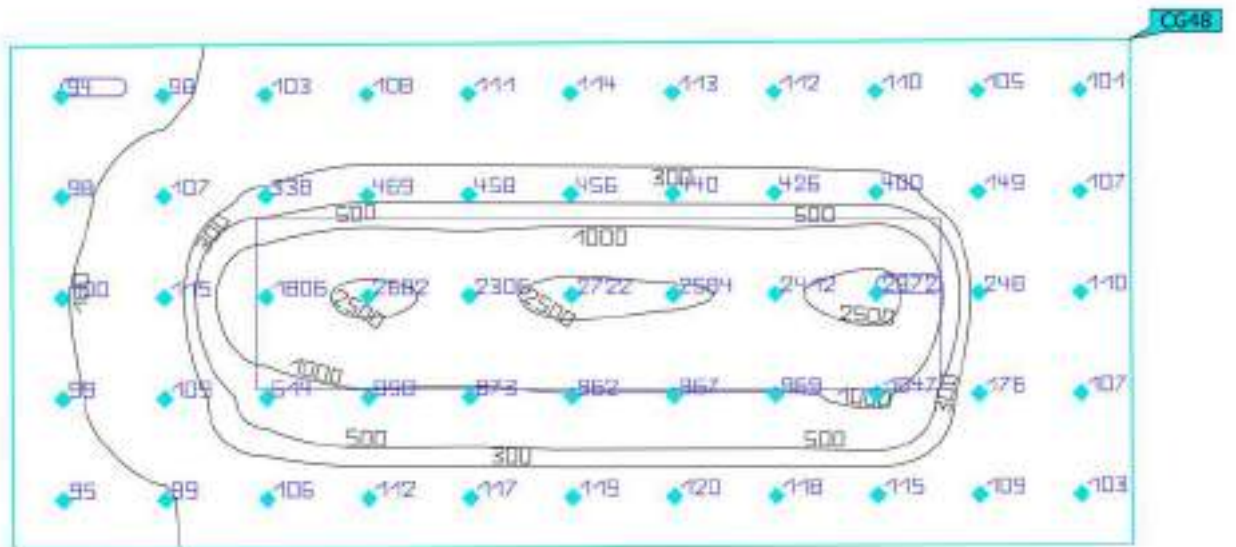
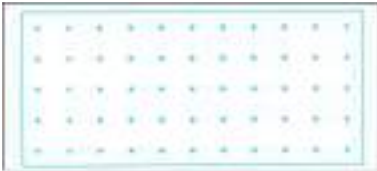


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 155 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	139 lx (≥ 50.0 lx) ✓	76.6 lx	235 lx	0.55 (≥ 0.10) ✓	0.33	RM110

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Iluminancia en el Techo -Acceso #4

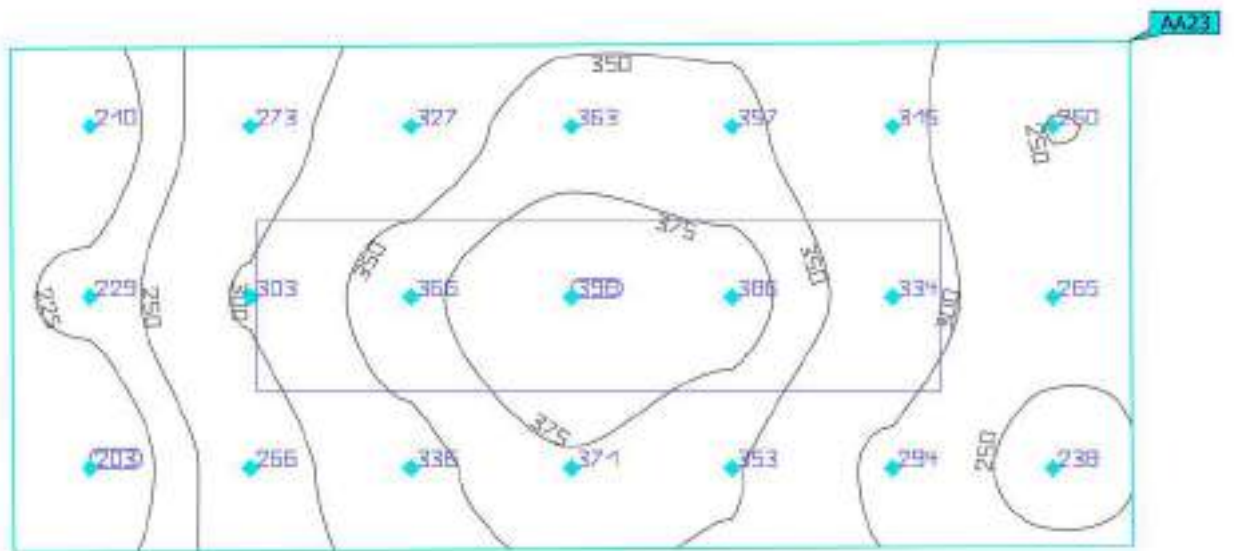


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia en el Techo -Acceso #4 Perpendicular illuminance Height: 2.650 m	556 lx	94.3 lx	2872 lx	0.17	0.033	CG48

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Iluminancia Cilindrica Acceso #4

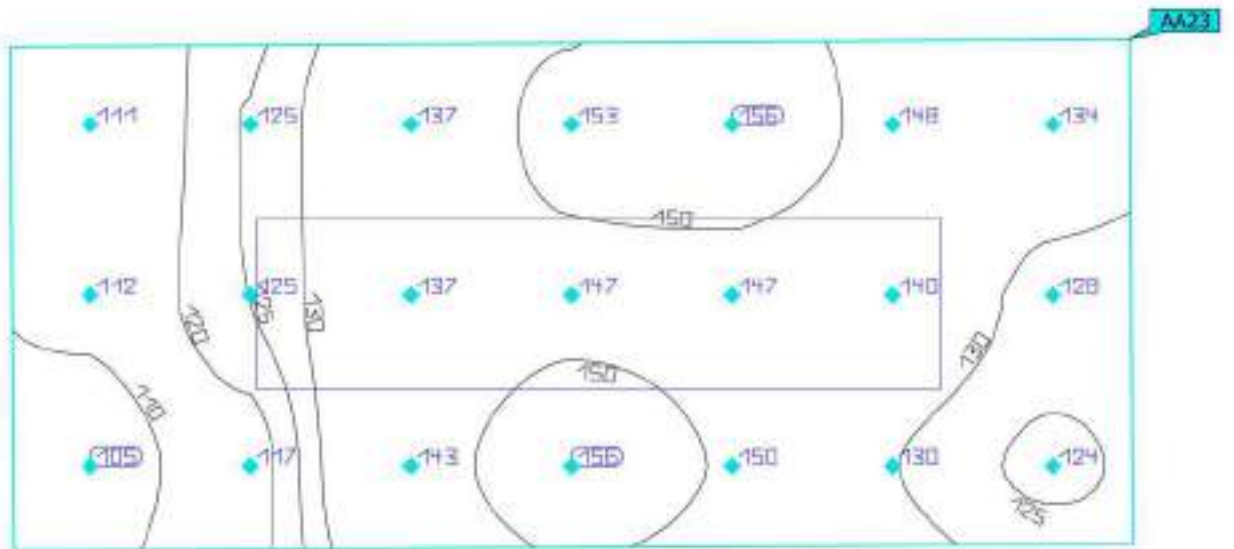


Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica Acceso #4 Horizontal illuminance Height: 1.600 m	306 lx	203 lx	398 lx	0.66	0.51	AA23

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Iluminancia Cilindrica Acceso #4

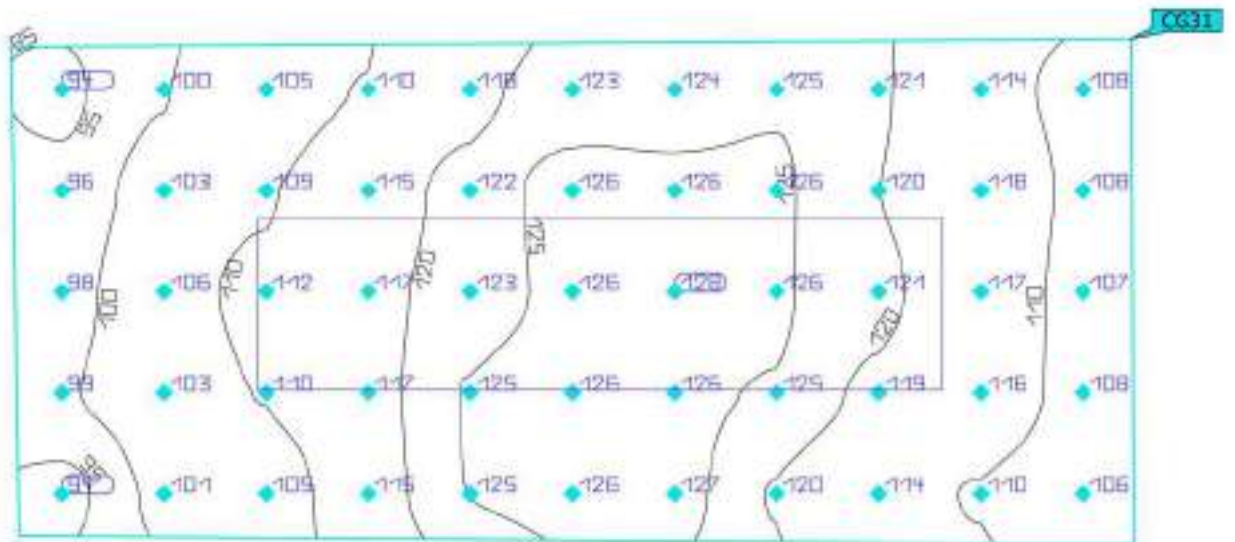


Properties	Ø (Target)	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica Acceso #4 Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	135 lx (≥ 50.0 lx) ✓	105 lx	156 lx	0.78	0.67	AA23

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Escena de luz 1)

Iluminancia Acceso #4

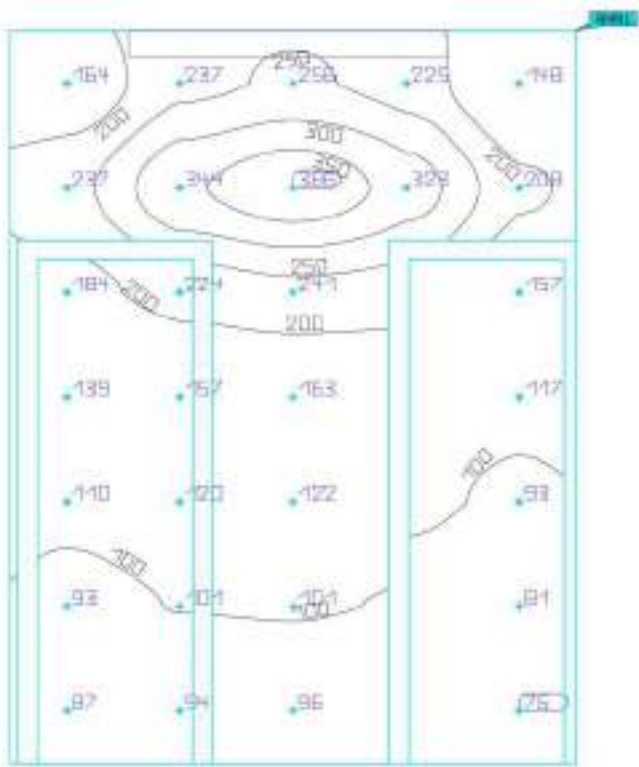


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia Acceso #4 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	115 lx	93.6 lx	128 lx	0.81	0.73	CG31

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Escena de luz 1)

Superficie de cálculo de la pared 128

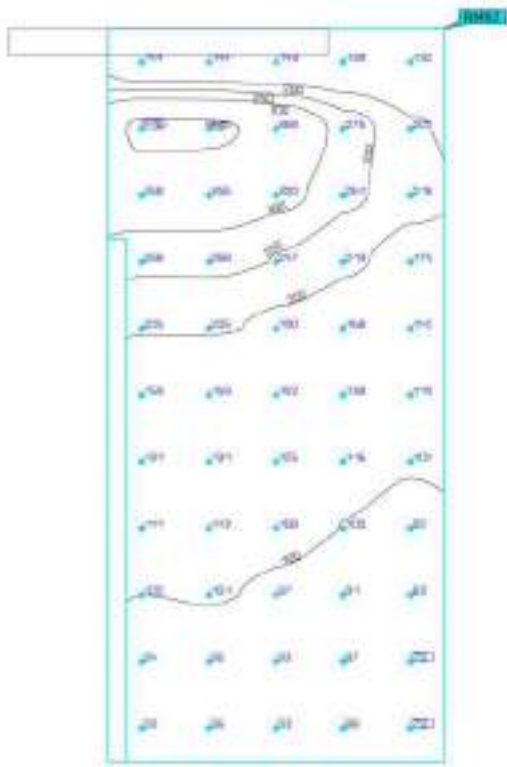


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 128 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	169 lx (≥ 50.0 lx) ✓	75.9 lx	386 lx	0.45 (≥ 0.10) ✓	0.20	RM91

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Escena de luz 1)

Superficie de cálculo de la pared 129

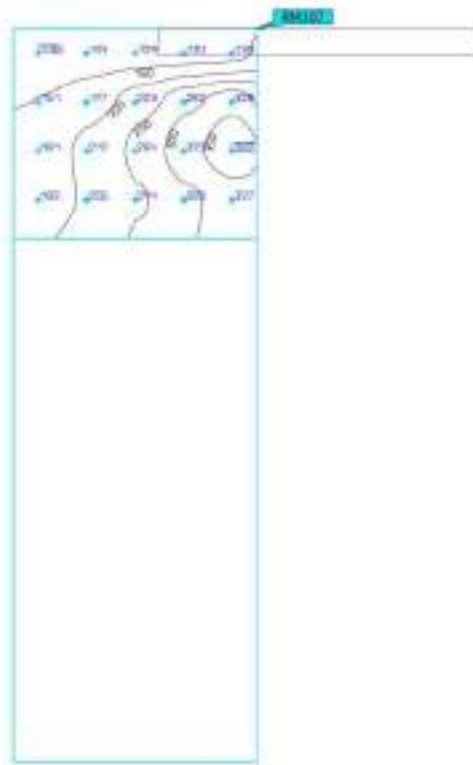


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 129 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	167 lx (≥ 50.0 lx) ✓	79.1 lx	416 lx	0.47 (≥ 0.10) ✓	0.19	RM92

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Escena de luz 1)

Superficie de cálculo de la pared 152

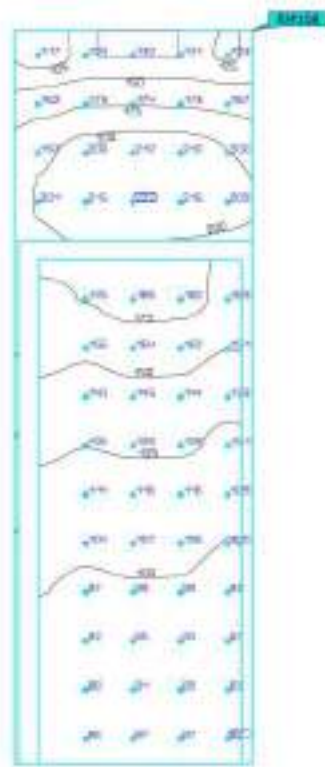


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 152 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	221 lx (≥ 50.0 lx) ✓	116 lx	382 lx	0.52 (≥ 0.10) ✓	0.30	RM107

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Escena de luz 1)

Superficie de cálculo de la pared 153

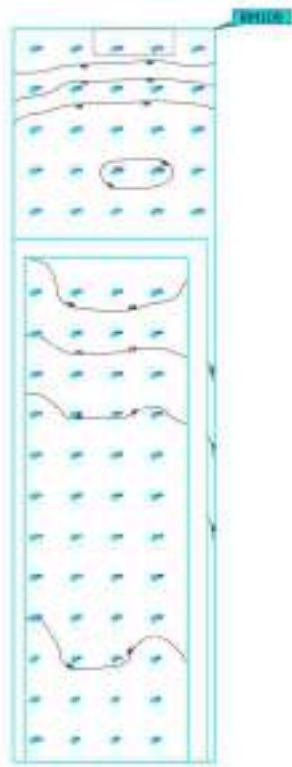


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 153 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	138 lx (≥ 50.0 lx) ✓	81.8 lx	222 lx	0.59 (≥ 0.10) ✓	0.37	RM108

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Escena de luz 1)

Superficie de cálculo de la pared 154

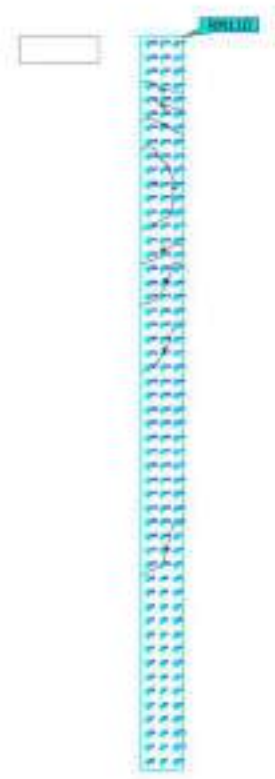


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 154 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	156 lx (≥ 50.0 lx) ✓	90.5 lx	252 lx	0.58 (≥ 0.10) ✓	0.36	RM109

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Escena de luz 1)

Superficie de cálculo de la pared 155

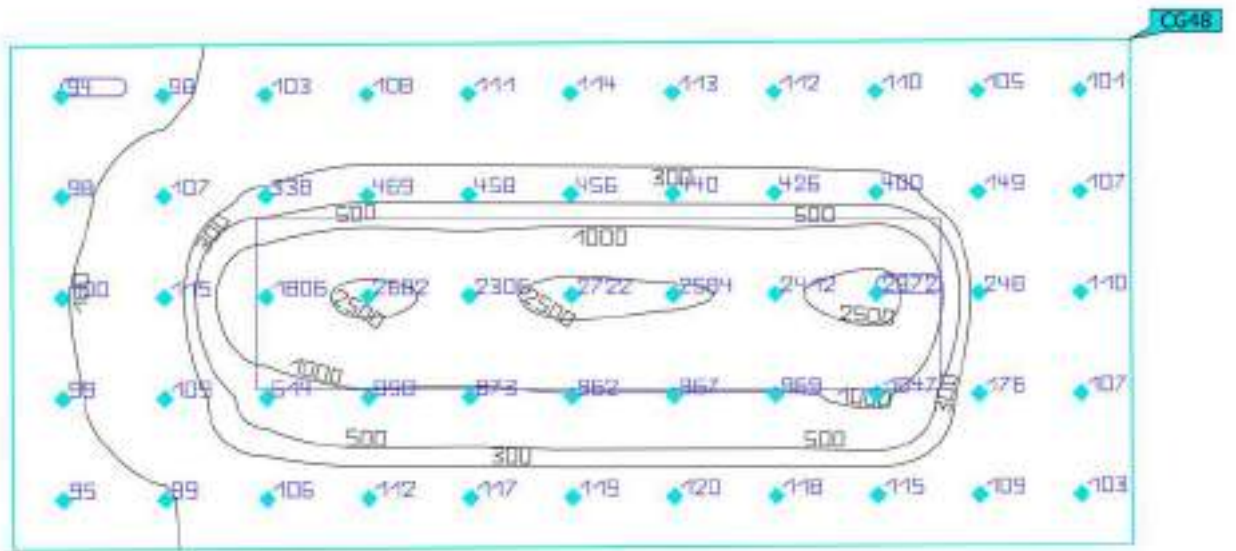
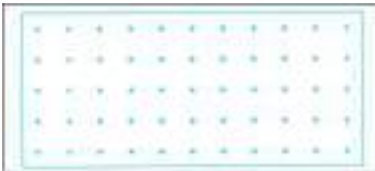


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 155 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	139 lx (≥ 50.0 lx) ✓	76.6 lx	235 lx	0.55 (≥ 0.10) ✓	0.33	RM110

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Escena de luz 1)

Iluminancia en el Techo -Acceso #4

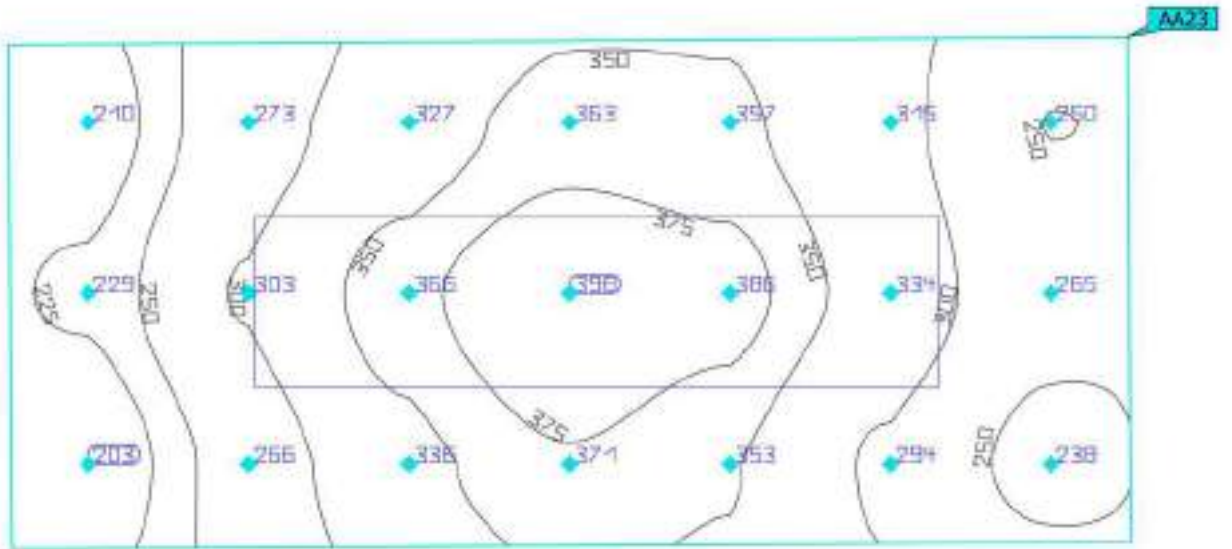


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia en el Techo -Acceso #4 Perpendicular illuminance Height: 2.650 m	556 lx	94.3 lx	2872 lx	0.17	0.033	CG48

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Escena de luz 1)

Iluminancia Cilindrica Acceso #4

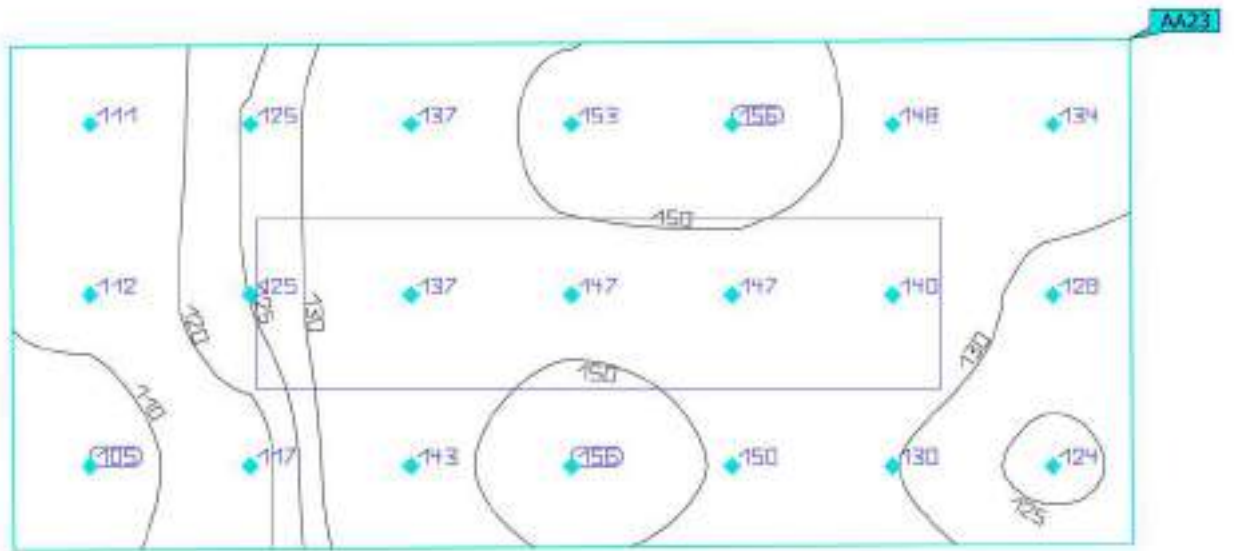


Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica Acceso #4 Horizontal illuminance Height: 1.600 m	306 lx	203 lx	398 lx	0.66	0.51	AA23

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Escena de luz 1)

Iluminancia Cilindrica Acceso #4

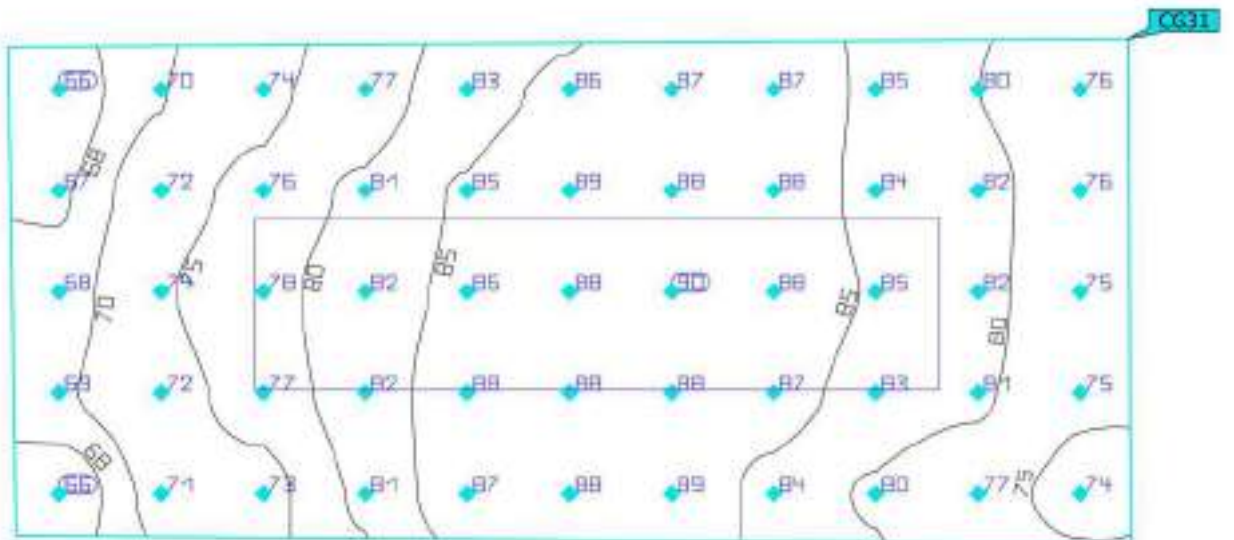


Properties	Ø (Target)	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica Acceso #4 Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	135 lx (≥ 50.0 lx) ✓	105 lx	156 lx	0.78	0.67	AA23

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Iluminancia Acceso #4

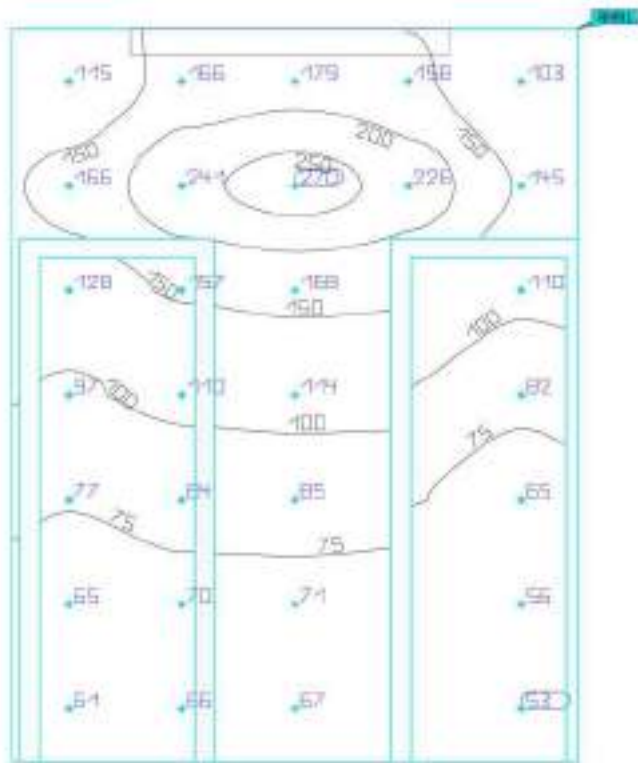


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia Acceso #4 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	80.3 lx	65.5 lx	89.6 lx	0.82	0.73	CG31

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Superficie de cálculo de la pared 128

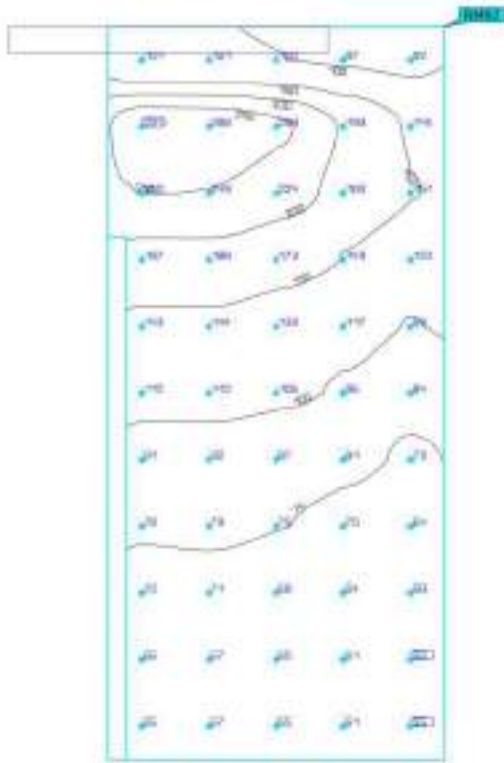
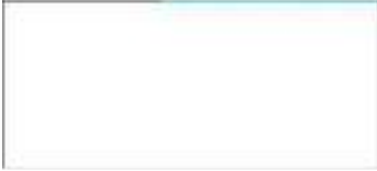


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 128	119 lx	53.1 lx	270 lx	0.45	0.20	RM91
Perpendicular illuminance	(≥ 50.0 lx)			(≥ 0.10)		
Height: 1.400 m	✓			✓		

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Superficie de cálculo de la pared 129

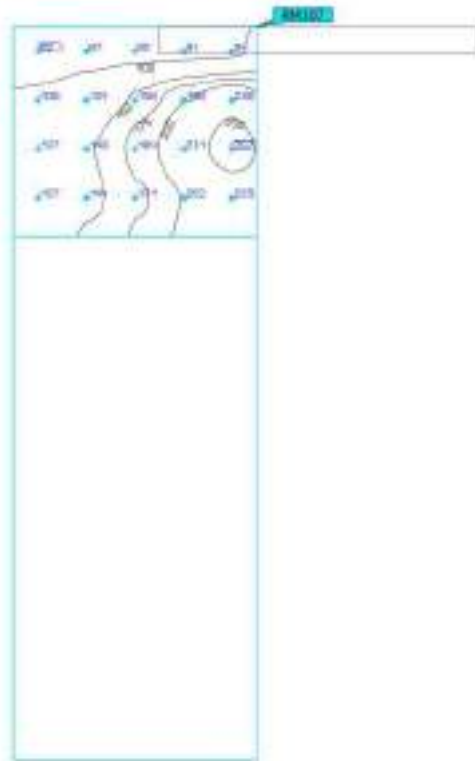


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 129 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	117 lx (≥ 50.0 lx) ✓	55.4 lx	291 lx	0.47 (≥ 0.10) ✓	0.19	RM92

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Superficie de cálculo de la pared 152

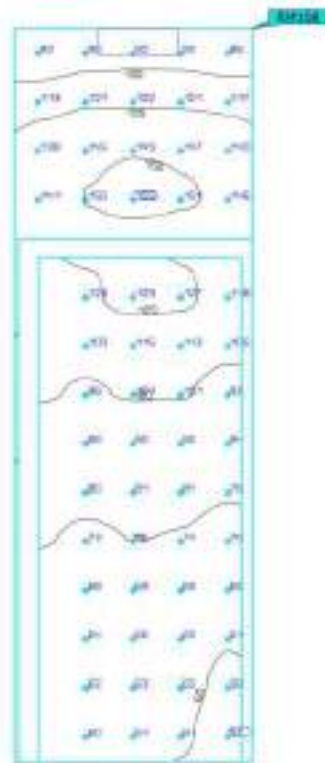


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 152 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	154 lx (≥ 50.0 lx) ✓	81.5 lx	267 lx	0.53 (≥ 0.10) ✓	0.31	RM107

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Superficie de cálculo de la pared 153

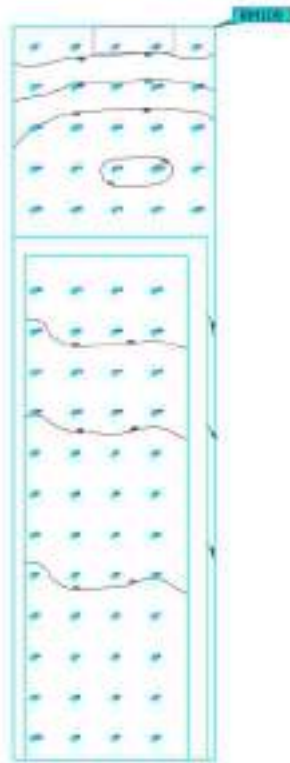
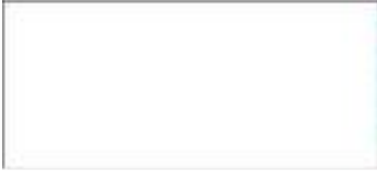


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 153 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	96.8 lx (≥ 50.0 lx) ✓	57.3 lx	155 lx	0.59 (≥ 0.10) ✓	0.37	RM108

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Superficie de cálculo de la pared 154

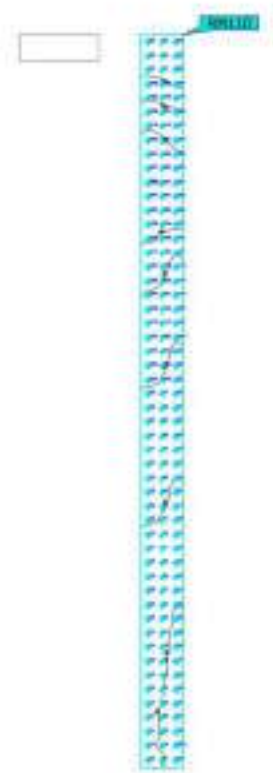


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 154 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	109 lx (≥ 50.0 lx) ✓	63.4 lx	177 lx	0.58 (≥ 0.10) ✓	0.36	RM109

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Superficie de cálculo de la pared 155

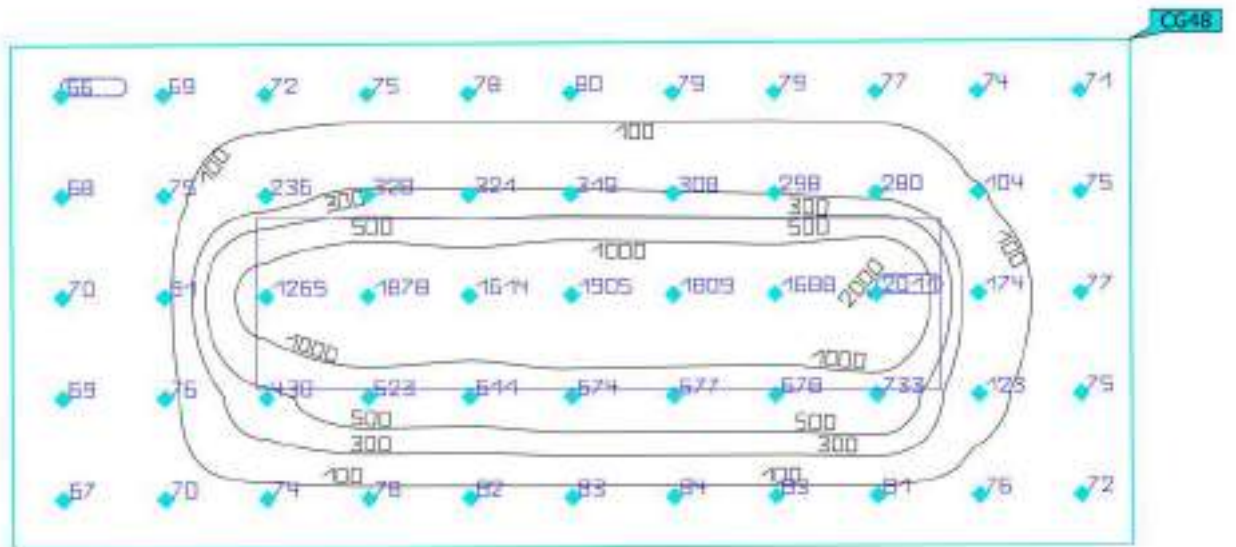


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 155 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	96.9 lx (≥ 50.0 lx) ✓	52.5 lx	165 lx	0.54 (≥ 0.10) ✓	0.32	RM110

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Iluminancia en el Techo -Acceso #4

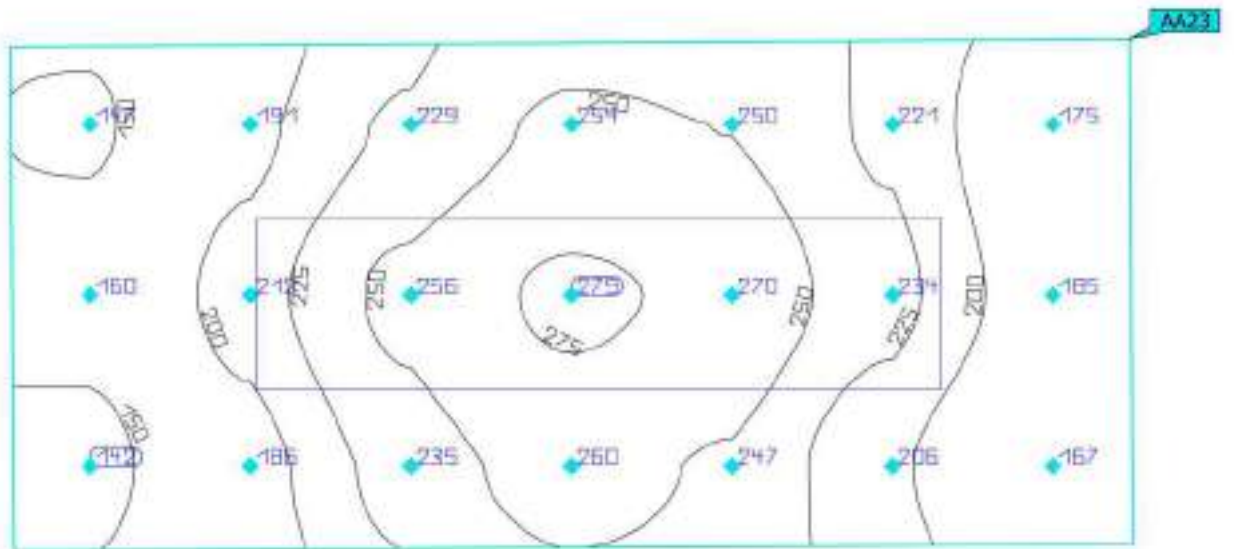


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia en el Techo -Acceso #4 Perpendicular illuminance Height: 2.650 m	389 lx	66.0 lx	2011 lx	0.17	0.033	CG48

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Iluminancia Cilindrica Acceso #4

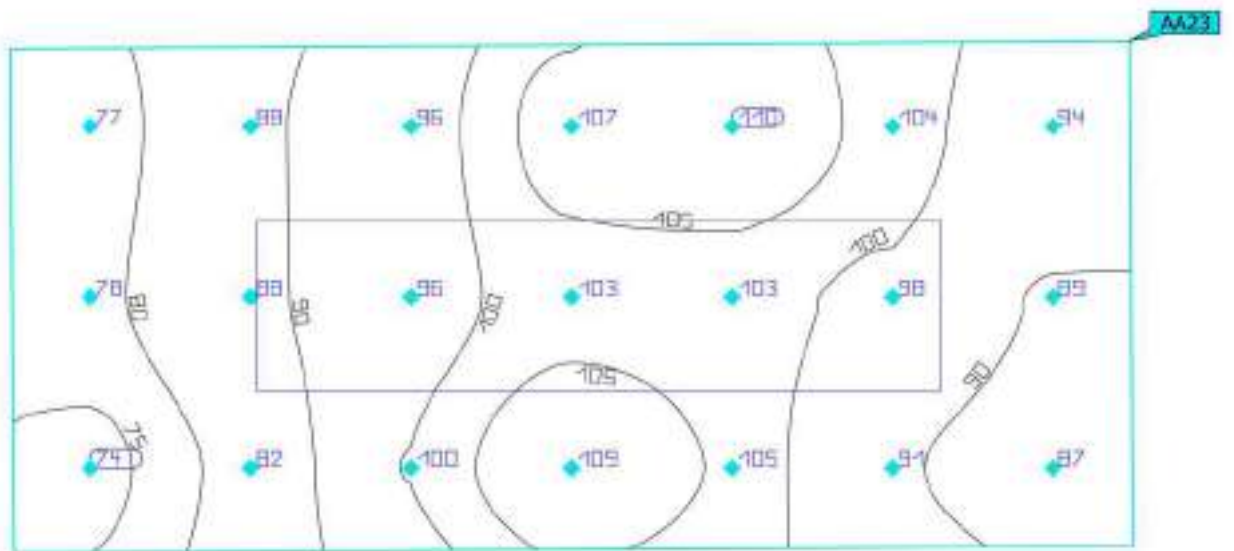


Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica Acceso #4	215 lx	142 lx	279 lx	0.66	0.51	AA23
Horizontal illuminance						
Height: 1.600 m						

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Iluminancia Cilindrica Acceso #4

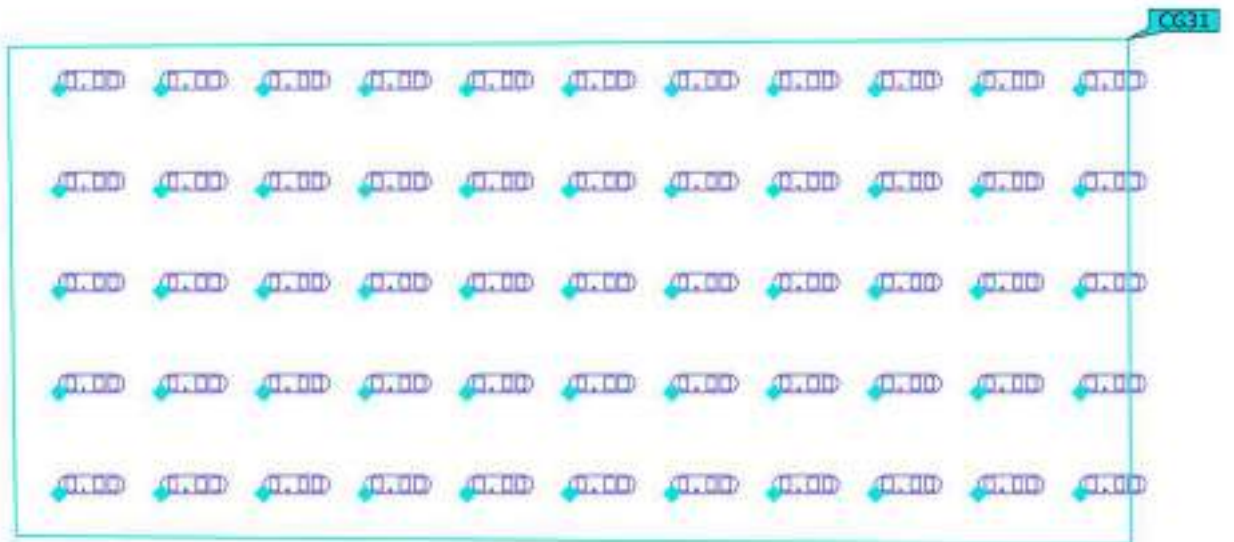


Properties	Ø (Target)	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica Acceso #4 Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	94.2 lx (≥ 50.0 lx) ✓	73.6 lx	110 lx	0.78	0.67	AA23

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Iluminancia Acceso #4

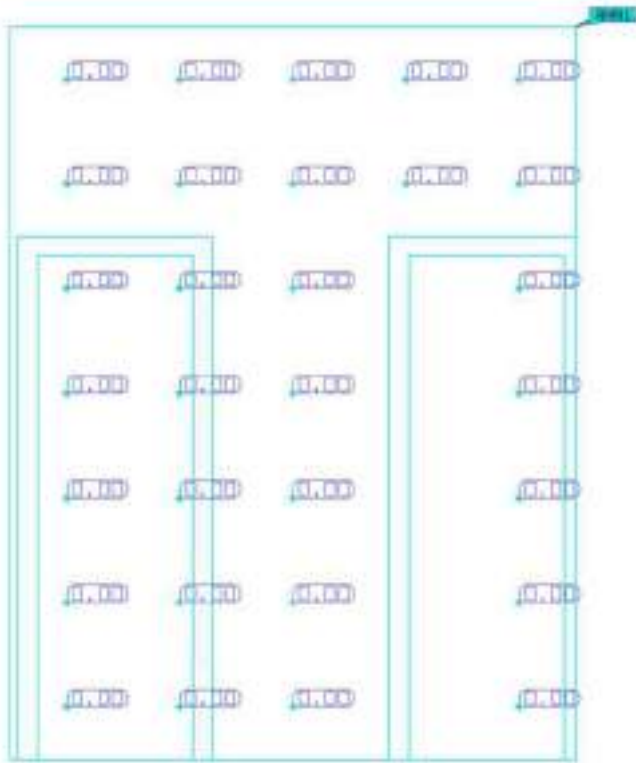


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia Acceso #4 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG31

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 128

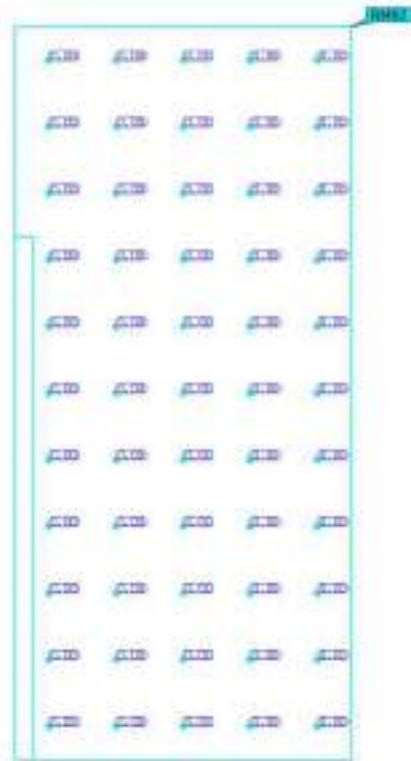
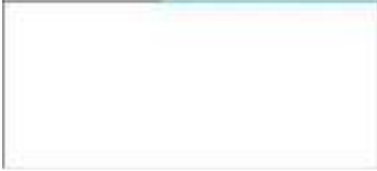


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 128 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 50.0 lx)	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM91

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 129

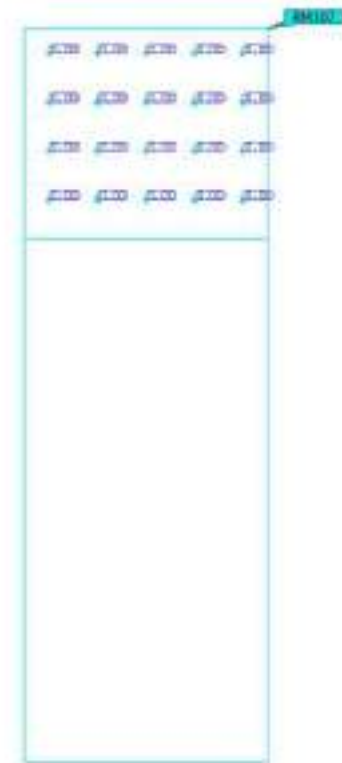


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 129 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 50.0 lx) X	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM92

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 152

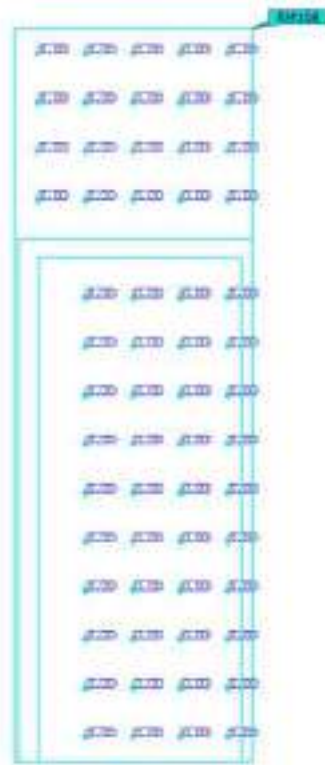
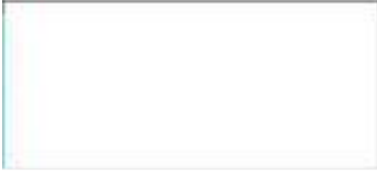


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 152 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.000 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM107

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 153

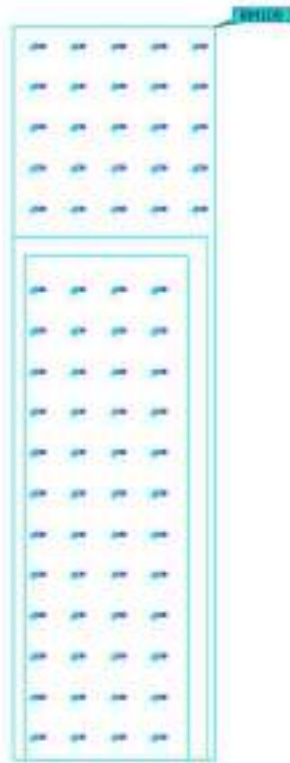


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 153 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 50.0 lx) X	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM108

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 154

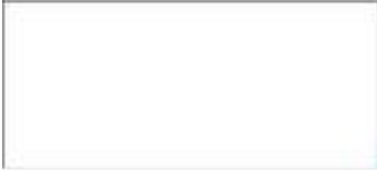


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 154 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 50.0 lx)	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM109

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 155

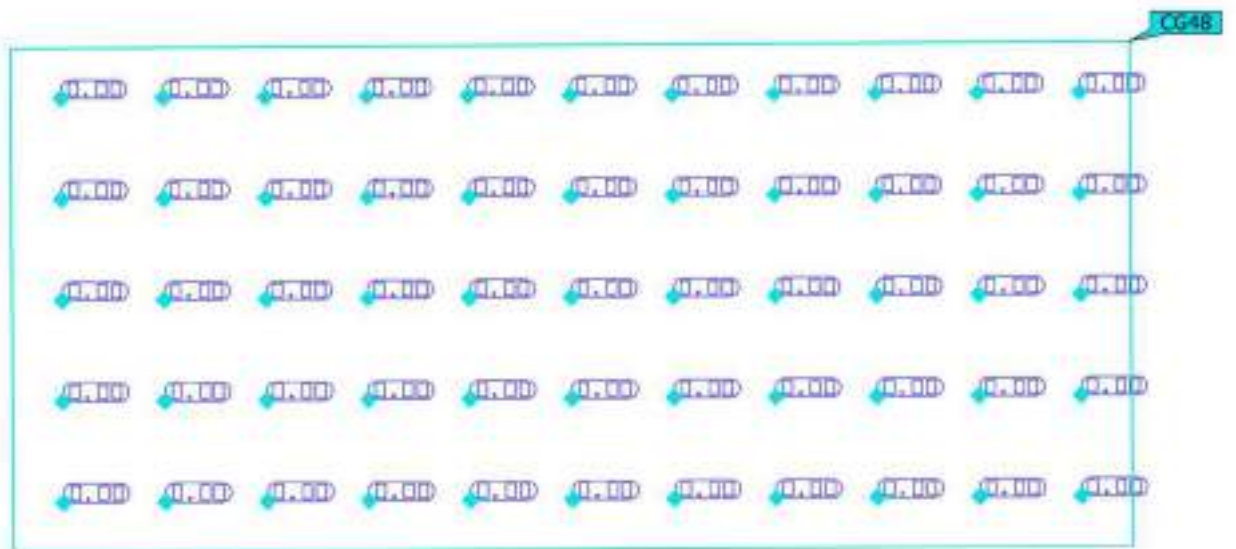


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 155 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM110

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Iluminancia en el Techo -Acceso #4

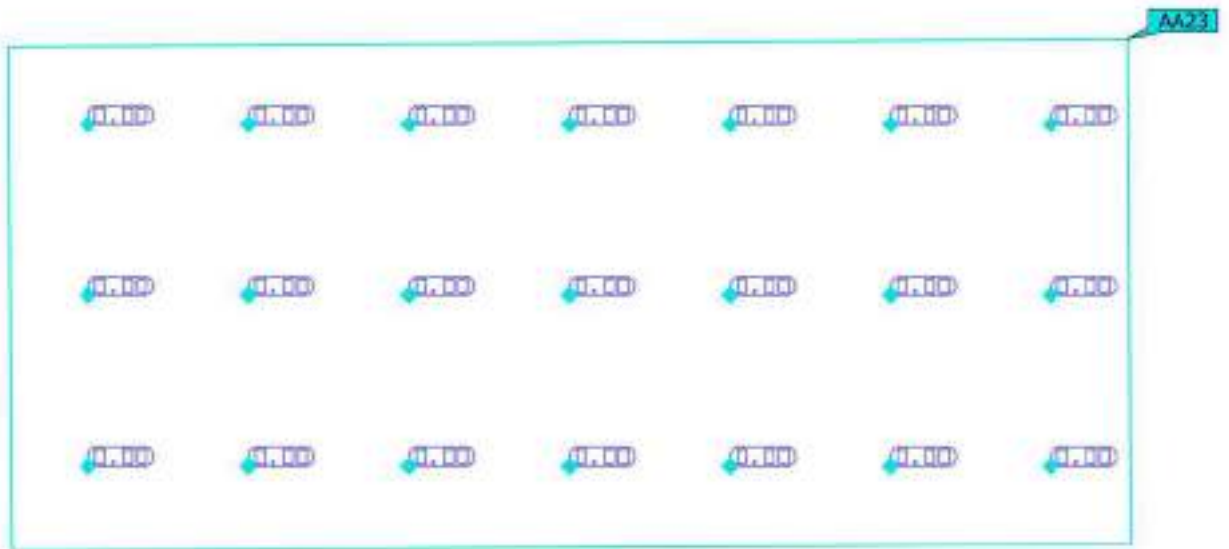


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia en el Techo -Acceso #4 Perpendicular illuminance Height: 2.650 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG48

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Iluminancia Cilindrica Acceso #4

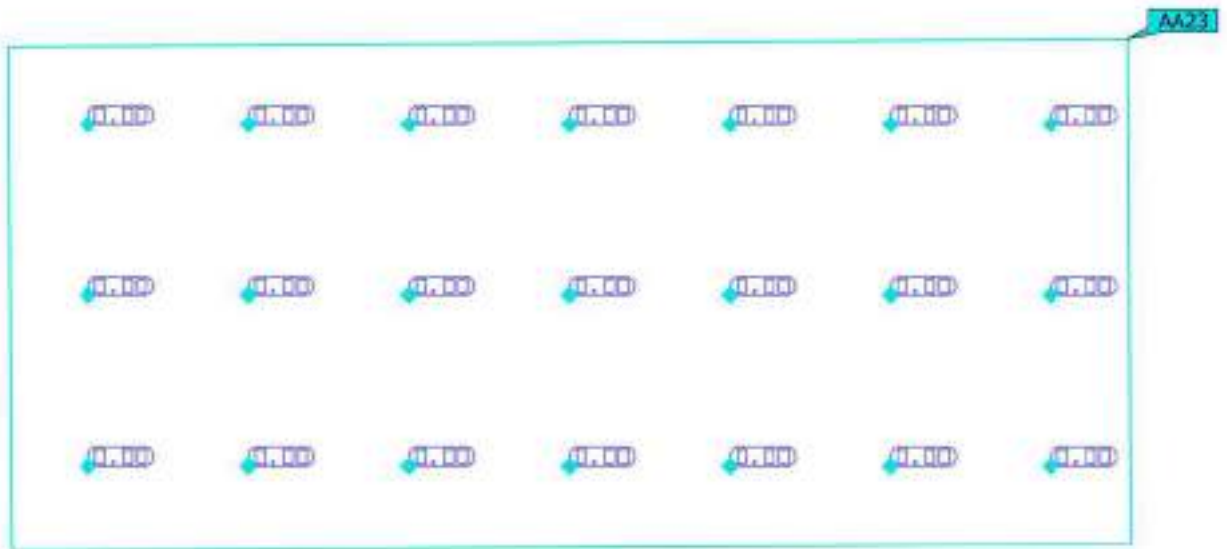


Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica Acceso #4 Horizontal illuminance Height: 1.600 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA23

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Iluminancia Cilindrica Acceso #4

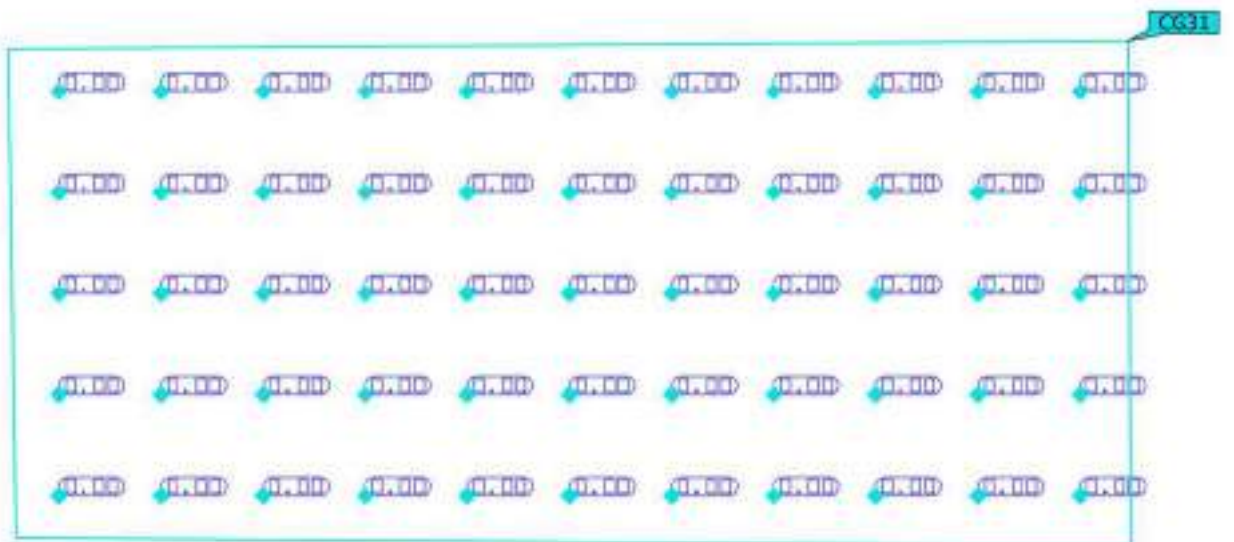


Properties	Ø (Target)	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica Acceso #4 Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	0.00 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA23

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Iluminancia Acceso #4

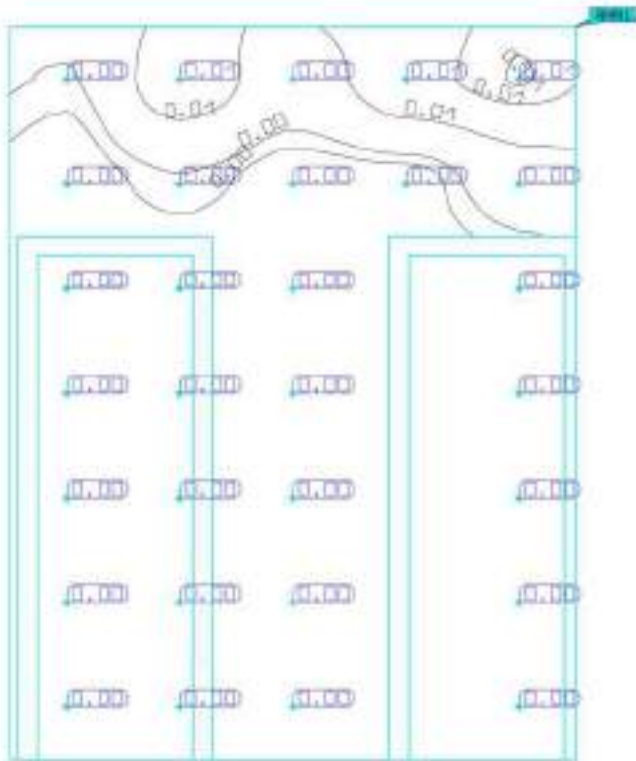


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia Acceso #4 Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG31

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Superficie de cálculo de la pared 128

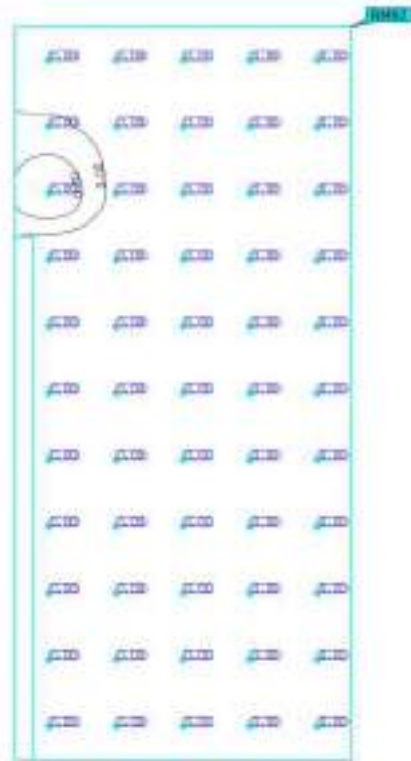
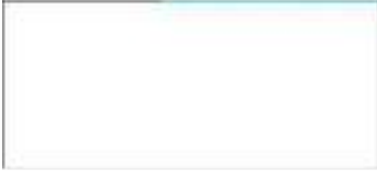


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 128 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.001 lx (≥ 50.0 lx)	0.00 lx	0.012 lx	- (≥ 0.10)	0.00	RM91

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Superficie de cálculo de la pared 129

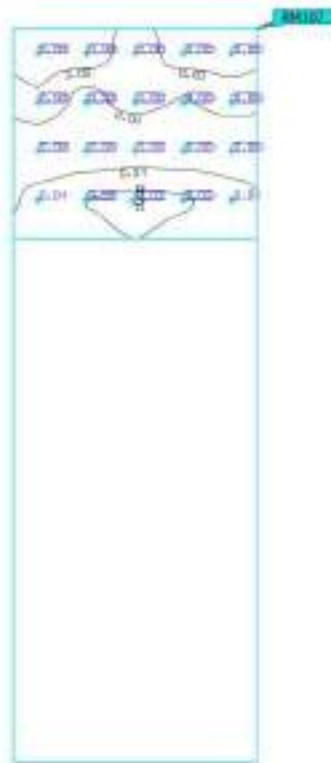


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 129 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 50.0 lx) X	0.00 lx	0.003 lx	- (≥ 0.10)	-	RM92

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Superficie de cálculo de la pared 152

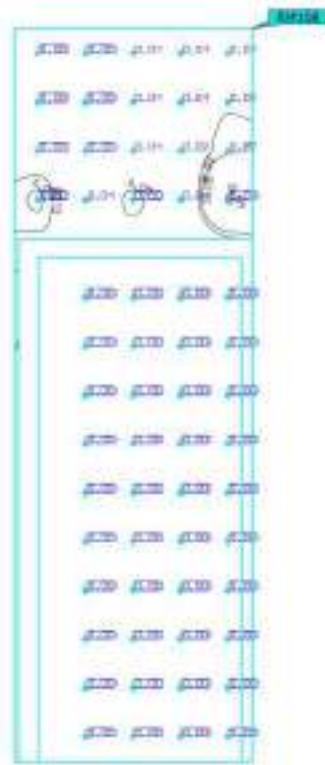


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 152 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.005 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.001 lx	0.017 lx	- (≥ 0.10)	0.059	RM107

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Superficie de cálculo de la pared 153

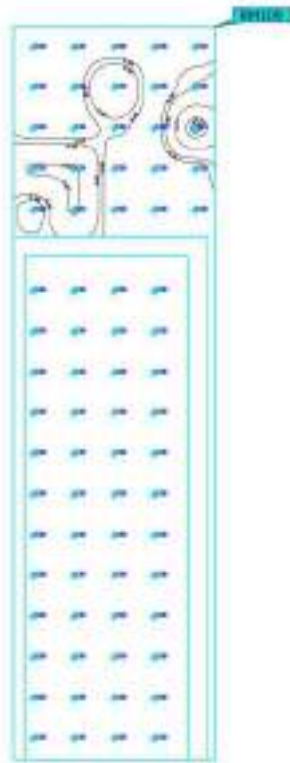
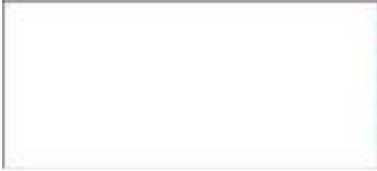


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 153 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.003 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.043 lx	- (≥ 0.10)	0.00	RM108

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Superficie de cálculo de la pared 154



Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 154 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.001 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.012 lx	- (≥ 0.10)	0.00	RM109

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Superficie de cálculo de la pared 155

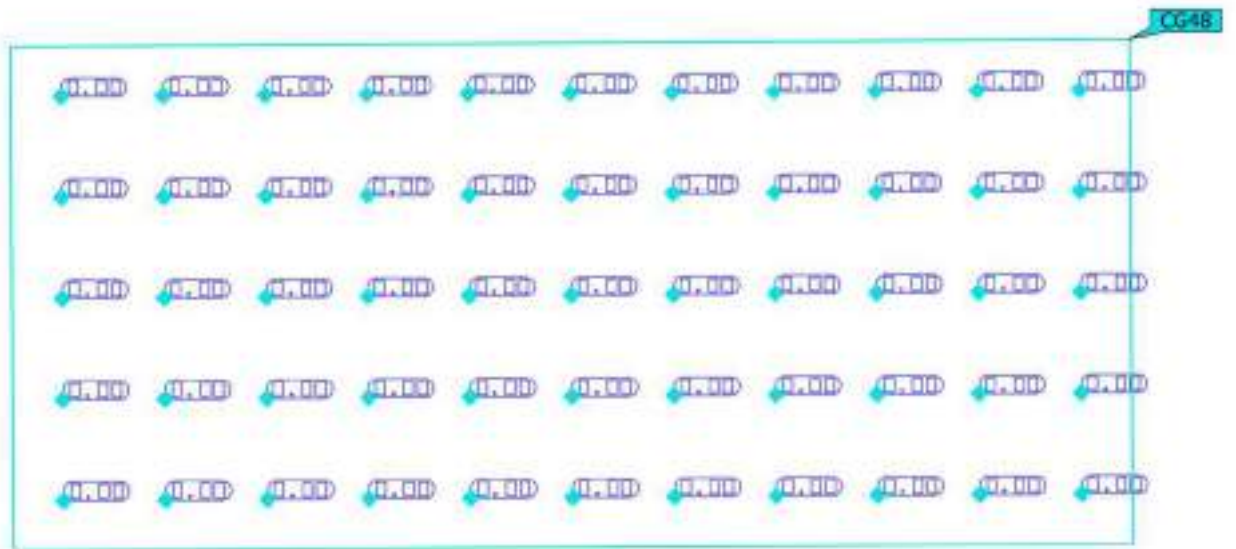
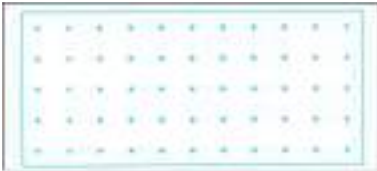


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 155 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.007 lx	- (≥ 0.10)	-	RM110

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Iluminancia en el Techo -Acceso #4

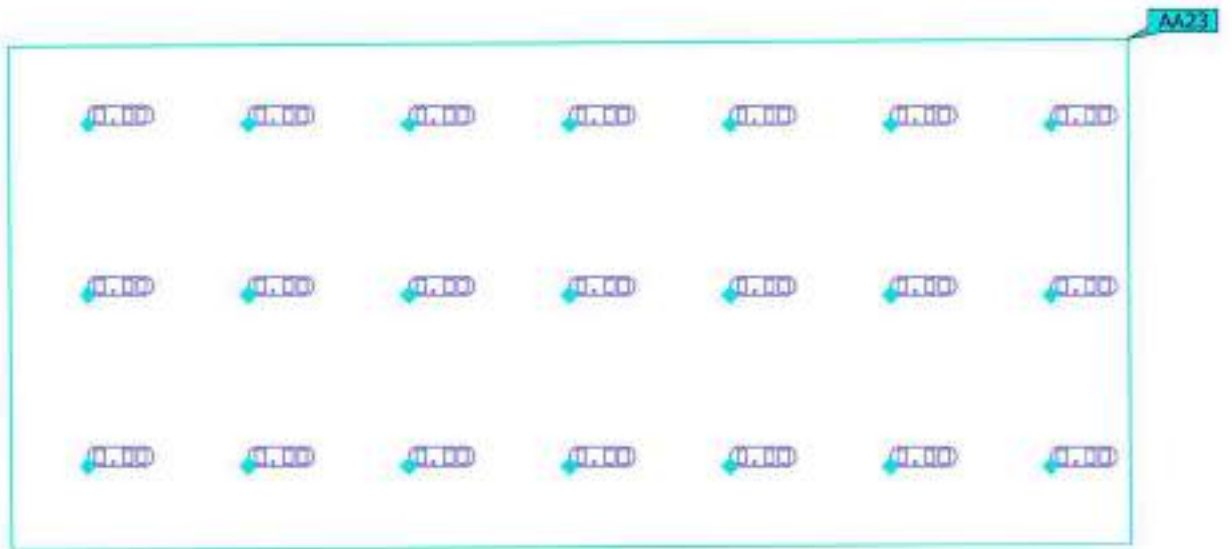


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia en el Techo -Acceso #4 Perpendicular illuminance Height: 2.650 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG48

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Iluminancia Cilindrica Acceso #4

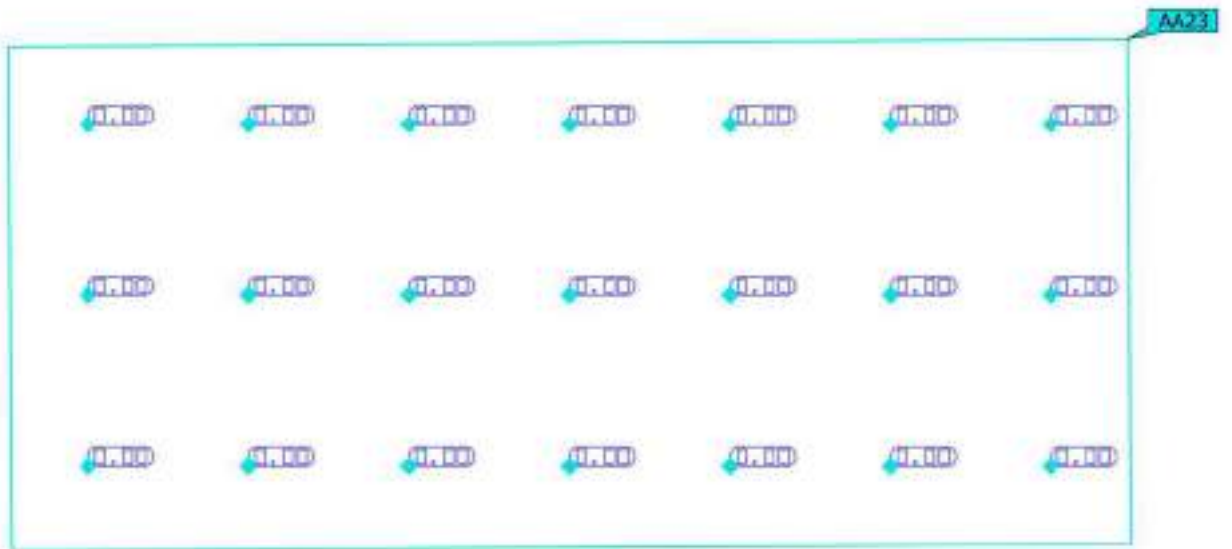


Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica Acceso #4 Horizontal illuminance Height: 1.600 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA23

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Acceso #4 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Iluminancia Cilindrica Acceso #4

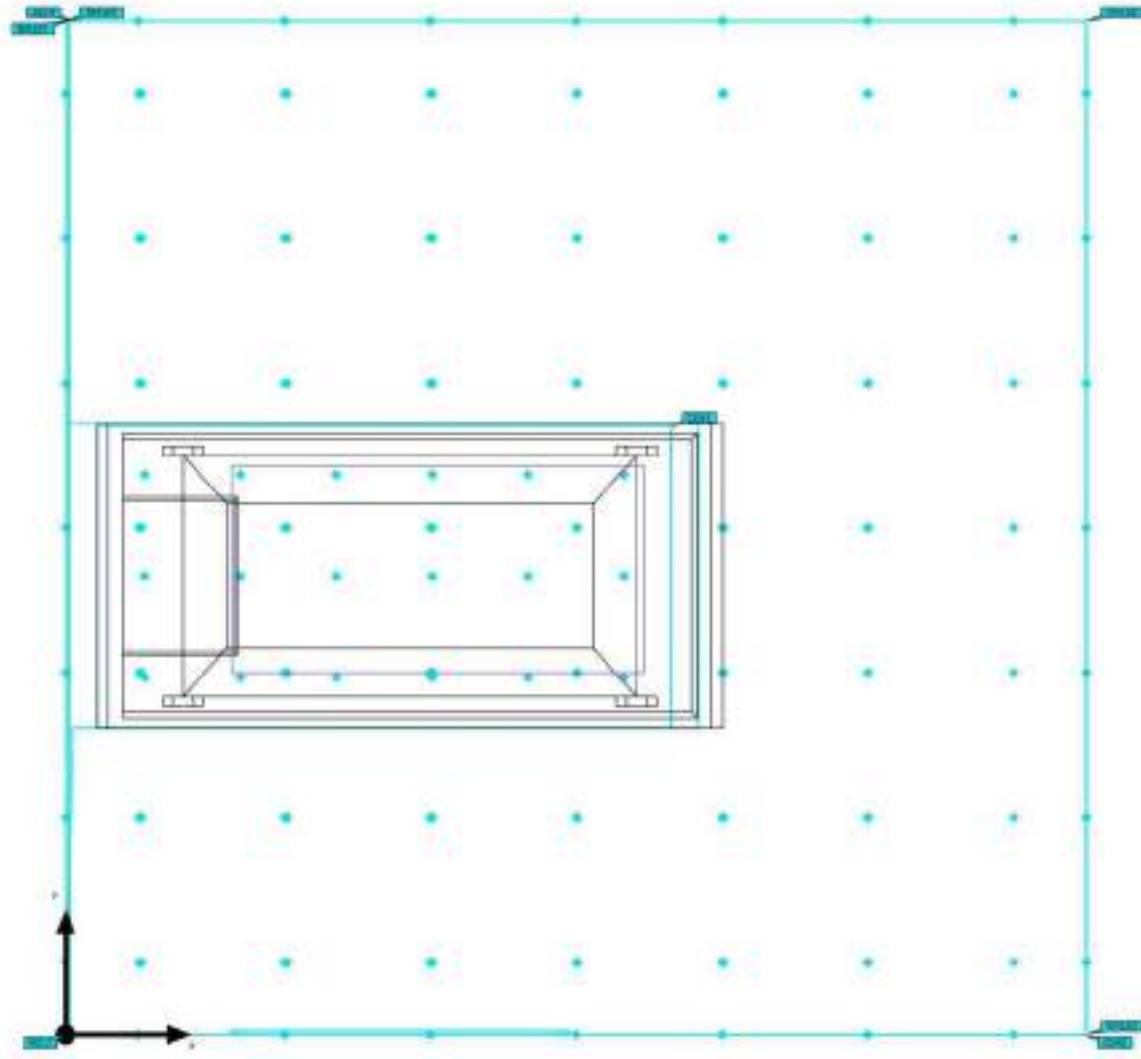


Properties	Ø (Target)	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica Acceso #4 Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	0.00 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA23

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (45.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Summary



Ground area	9.06 m ²
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %
Maintenance factor	0.80 (fixed)

Clearance height	2.800 m
Mounting height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Room main surfaces	\bar{E}_{Ceiling}	291 lx	RC17
	g_1 Ceiling	0.83	RC17
	\bar{E}_{Walls}	308 lx	RM166
	g_1 Walls	0.74	RM166
Areas of activity	$\bar{E}_{\text{horizontal}}$	537 lx	AA19
	$\bar{E}_{\text{cylindrical}}$	350 lx	AA19
Glare valuation ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	19	
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	317 kWh/a	
Room	Lighting power density	11.50 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 3.000 m x 3.020 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

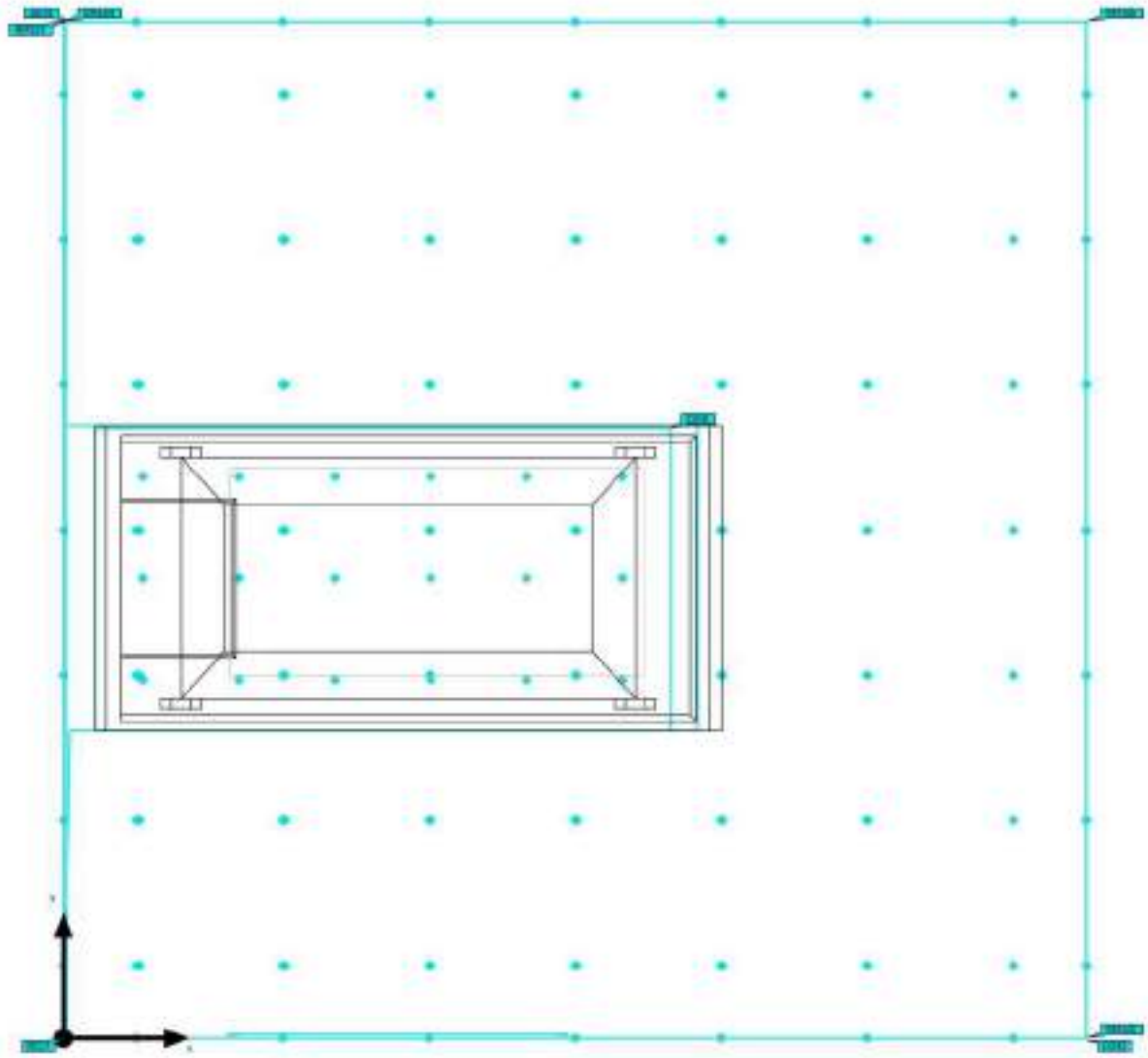
Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Unidad de cuidados intensivos (55.3 Reconocimiento y tratamiento)

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	R_{UG}	P	Φ	Luminous efficacy
1	Cooper Lighting	24FCZ2-150VHE-HRP-UNV-L950-CA125-CD2-U	2x4 CRUZE LED TROFFER WITH 5000K, 90 LEADS, AND HRP LENS	19	104.2 W	11120 lm	106.7 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Control para baño #3)

Summary



Ground area	9.06 m ²
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %
Maintenance factor	0.80 (fixed)

Clearance height	2.800 m
------------------	---------

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Control para baño #3)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Room main surfaces	\bar{E} Ceiling	22.7 lx	RC17
	g ₁ Ceiling	0.69	RC17
	\bar{E} Walls	15.9 lx	RM164
	g ₁ Walls	0.18	RM164
Areas of activity	\bar{E} _{horizontal}	20.3 lx	AA19
	\bar{E} _{cylindrical}	24.2 lx	AA19
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	0.00 kWh/a	
Room	Lighting power density	0.00 W/m ²	

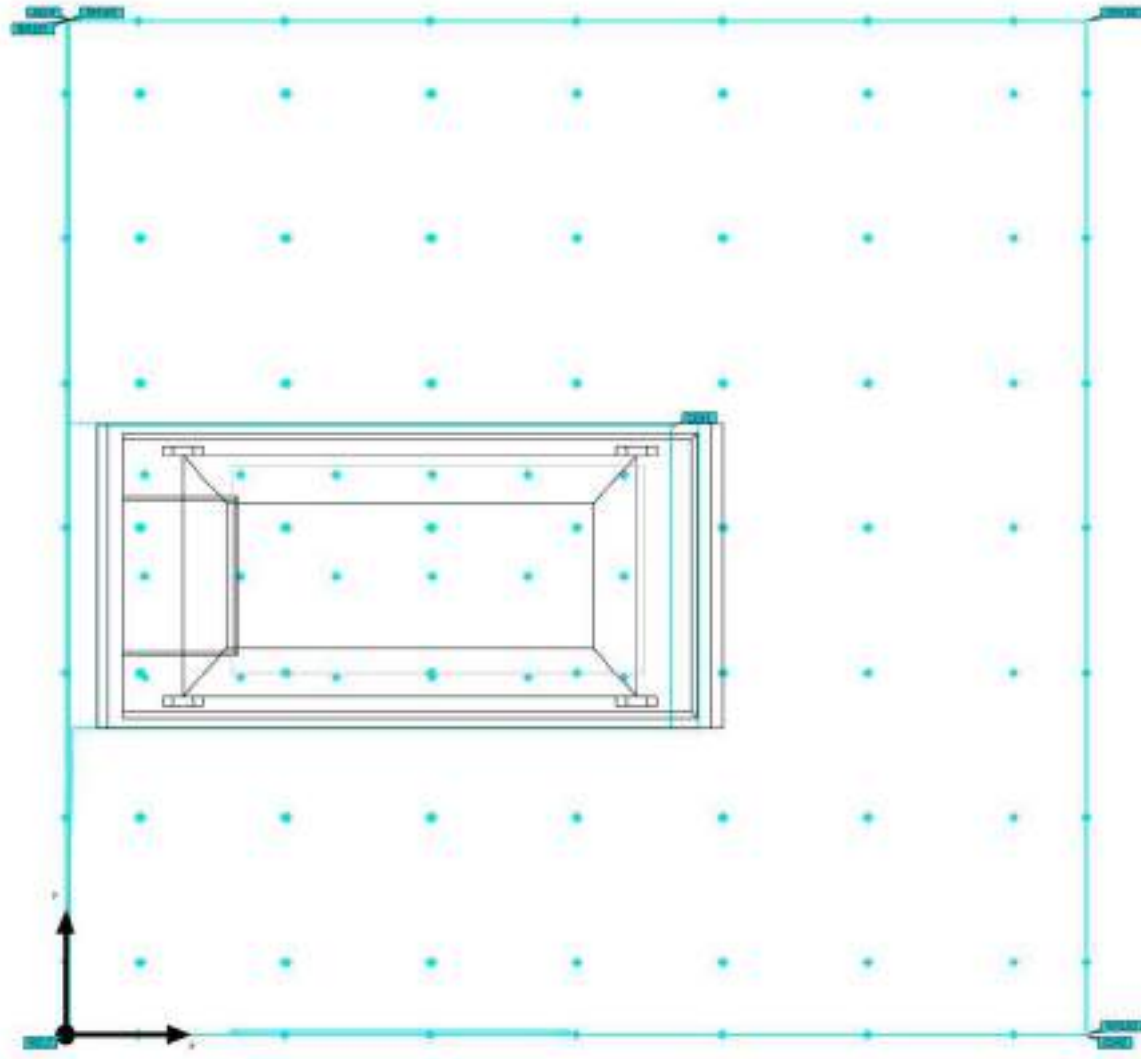
(1) Based on a rectangular space of 3.000 m x 3.020 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Unidad de cuidados intensivos (55.3 Reconocimiento y tratamiento)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Summary



Ground area	9.06 m ²	
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %	
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Clearance height 2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Room main surfaces	\bar{E}_{Ceiling}	22.7 lx	RC17
	g_1 Ceiling	0.68	RC17
	\bar{E}_{Walls}	15.9 lx	RM164
	g_1 Walls	0.17	RM164
Areas of activity	$\bar{E}_{\text{horizontal}}$	20.3 lx	AA19
	$\bar{E}_{\text{cylindrical}}$	24.2 lx	AA19
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	0.00 kWh/a	
Room	Lighting power density	0.00 W/m ²	

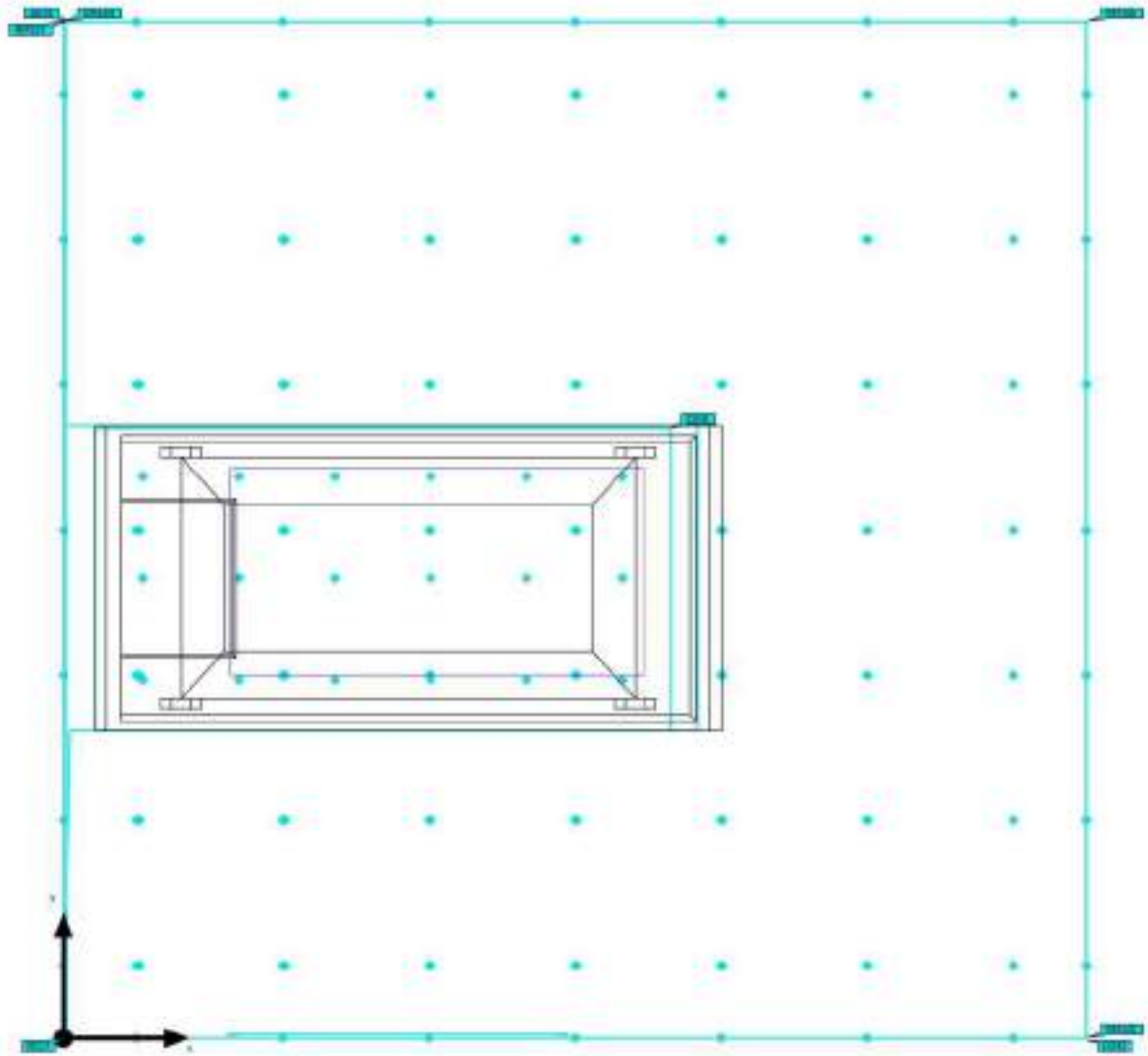
(1) Based on a rectangular space of 3.000 m x 3.020 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Unidad de cuidados intensivos (55.3 Reconocimiento y tratamiento)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Escena de luz 1)

Summary



Ground area	9.06 m ²		
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %	Clearance height	2.800 m
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Mounting height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Escena de luz 1)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Room main surfaces	\bar{E} Ceiling	571 lx	RC17
	g ₁ Ceiling	0.82	RC17
	\bar{E} Walls	602 lx	RM166
	g ₁ Walls	0.74	RM166
Areas of activity	\bar{E} _{horizontal}	1061 lx	AA19
	\bar{E} _{cylindrical}	689 lx	AA19
Glare valuation ⁽¹⁾	R _{UG,max}	19	
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	317 kWh/a	
Room	Lighting power density	11.50 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 3.000 m x 3.020 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

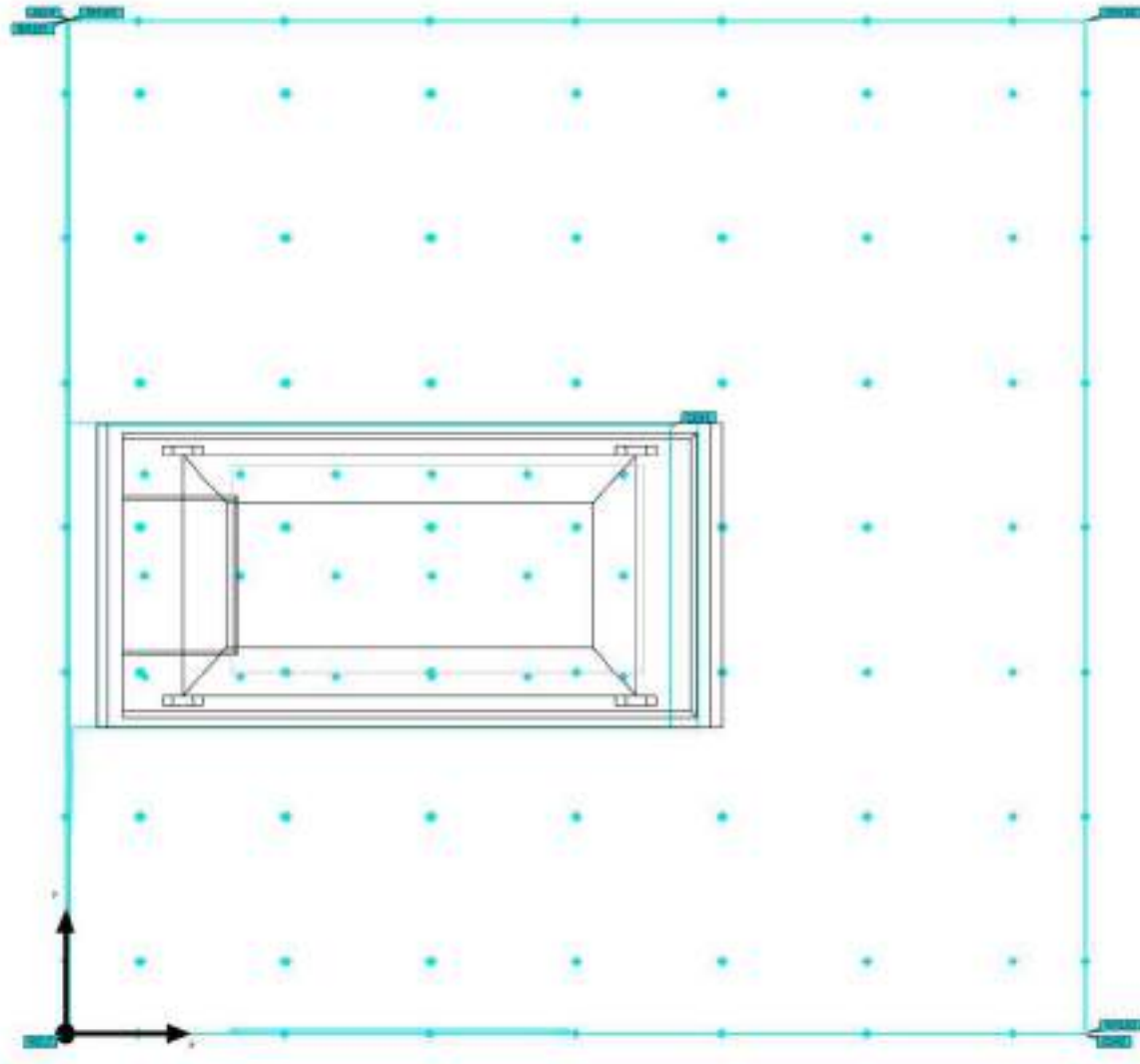
Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Unidad de cuidados intensivos (55.3 Reconocimiento y tratamiento)

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	R _{UG}	P	Φ	Luminous efficacy
1	Cooper Lighting	24FCZ2-150VHE-HRP-UNV-L950-CA125-CD2-U	2x4 CRUZE LED TROFFER WITH 5000K, 90 LEDES, AND HRP LENS	19	104.2 W	11120 lm	106.7 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Summary



Ground area	9.06 m ²
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %
Maintenance factor	0.80 (fixed)

Clearance height	2.800 m
------------------	---------

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Room main surfaces	\bar{E}_{Ceiling}	0.015 lx	RC17
	$g_1 \text{ Ceiling}$	0.73	RC17
	\bar{E}_{Walls}	0.012 lx	RM167
	$g_1 \text{ Walls}$	0.92	RM167
Areas of activity	$\bar{E}_{\text{horizontal}}$	0.011 lx	AA19
	$\bar{E}_{\text{cylindrical}}$	0.016 lx	AA19
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	0.00 kWh/a	
Room	Lighting power density	0.00 W/m ²	

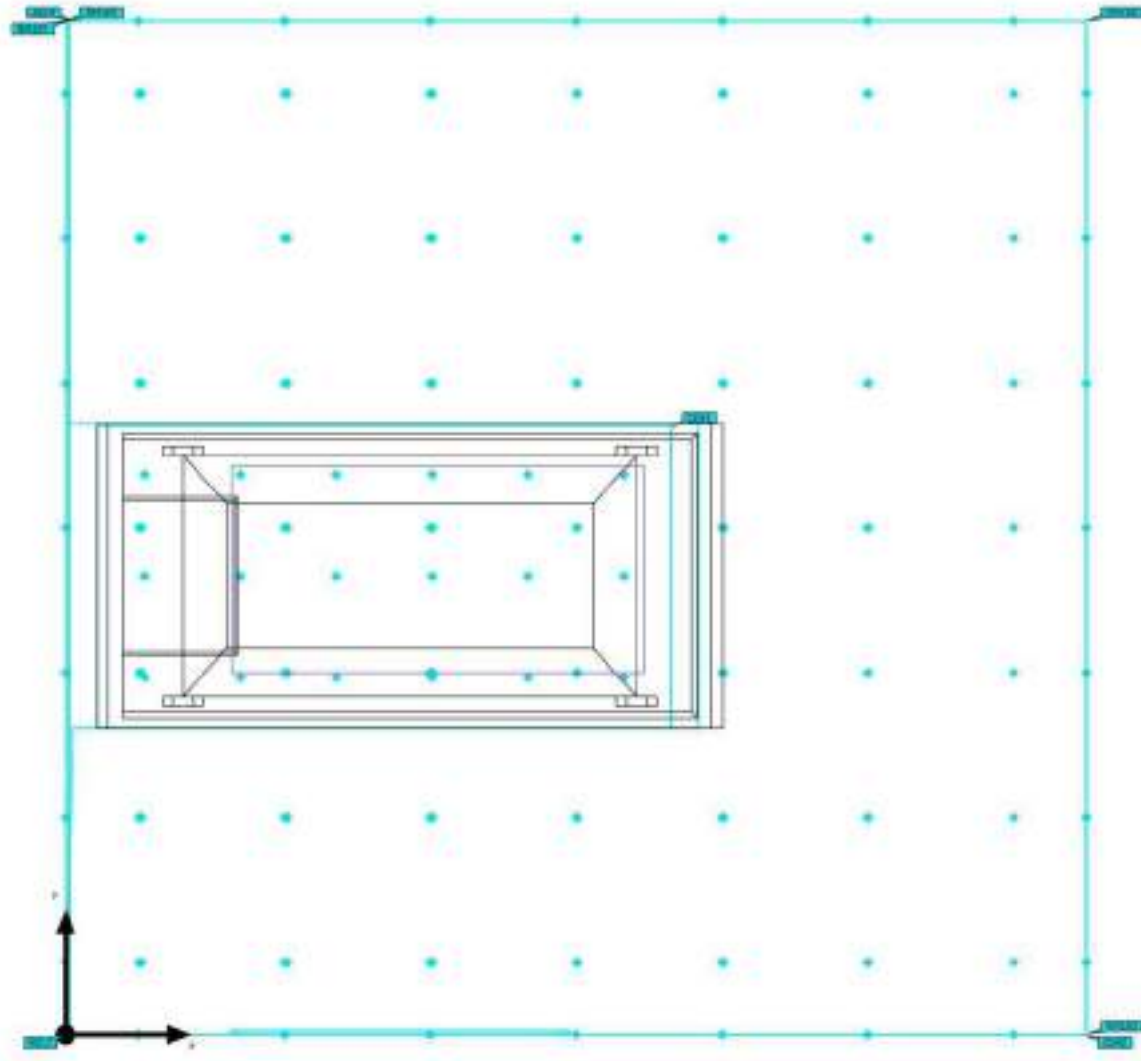
(1) Based on a rectangular space of 3.000 m x 3.020 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Unidad de cuidados intensivos (55.3 Reconocimiento y tratamiento)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Summary



Ground area	9.06 m ²
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %
Maintenance factor	0.80 (fixed)

Clearance height	2.800 m
Mounting height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Room main surfaces	\bar{E}_{Ceiling}	27.0 lx	RC17
	g_1 Ceiling	0.81	RC17
	\bar{E}_{Walls}	28.2 lx	RM166
	g_1 Walls	0.74	RM166
Areas of activity	$\bar{E}_{\text{horizontal}}$	51.7 lx	AA19
	$\bar{E}_{\text{cylindrical}}$	32.8 lx	AA19
Glare valuation ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	19	
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	317 kWh/a	
Room	Lighting power density	11.50 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 3.000 m x 3.020 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

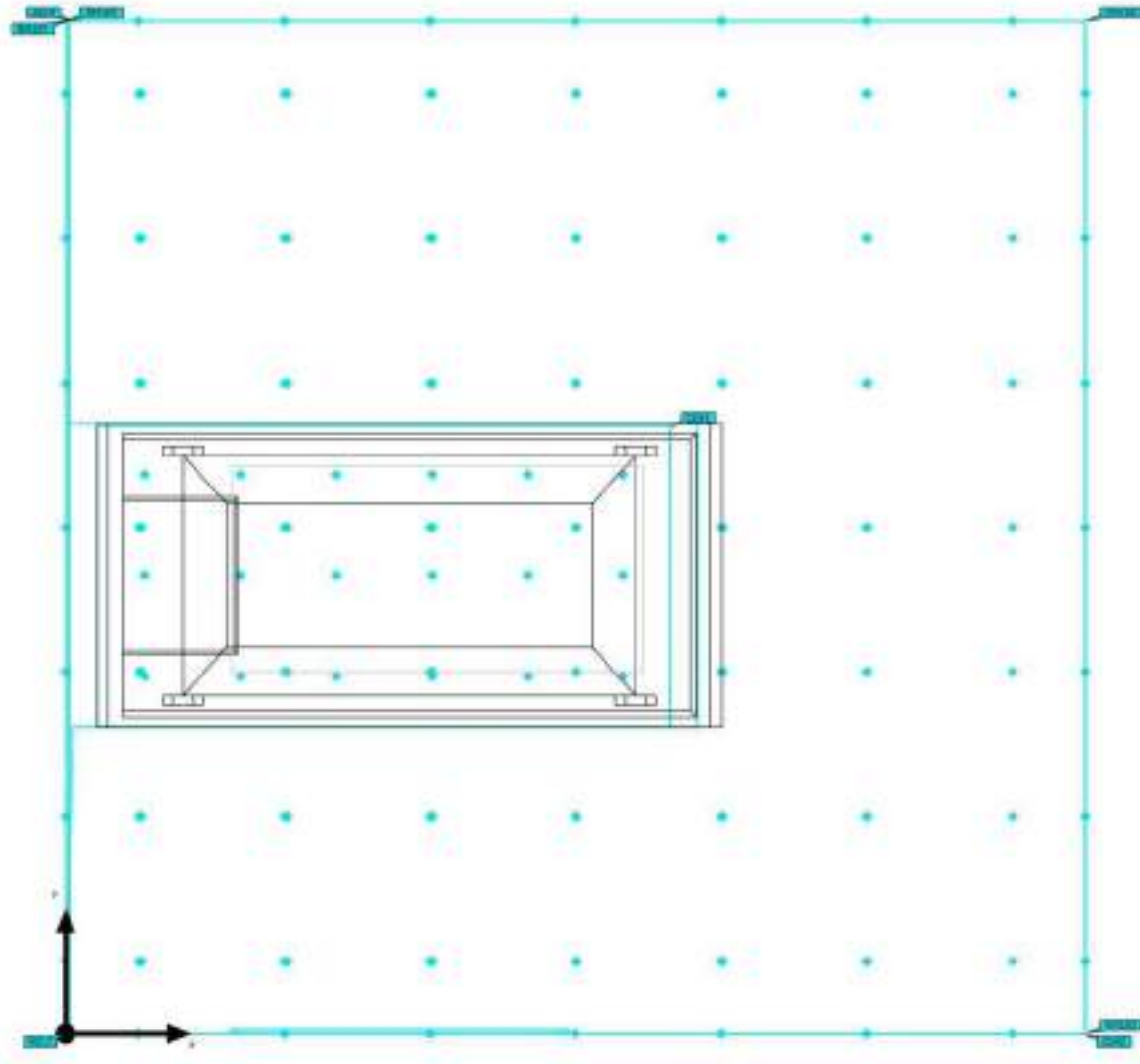
Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Unidad de cuidados intensivos (55.3 Reconocimiento y tratamiento)

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	R_{UG}	P	Φ	Luminous efficacy
1	Cooper Lighting	24FCZ2-150VHE-HRP-UNV-L950-CA125-CD2-U	2x4 CRUZE LED TROFFER WITH 5000K, 90 LEADS, AND HRP LENS	19	104.2 W	11120 lm	106.7 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Summary



Ground area	9.06 m ²	
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %	
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Clearance height 2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Summary

Results

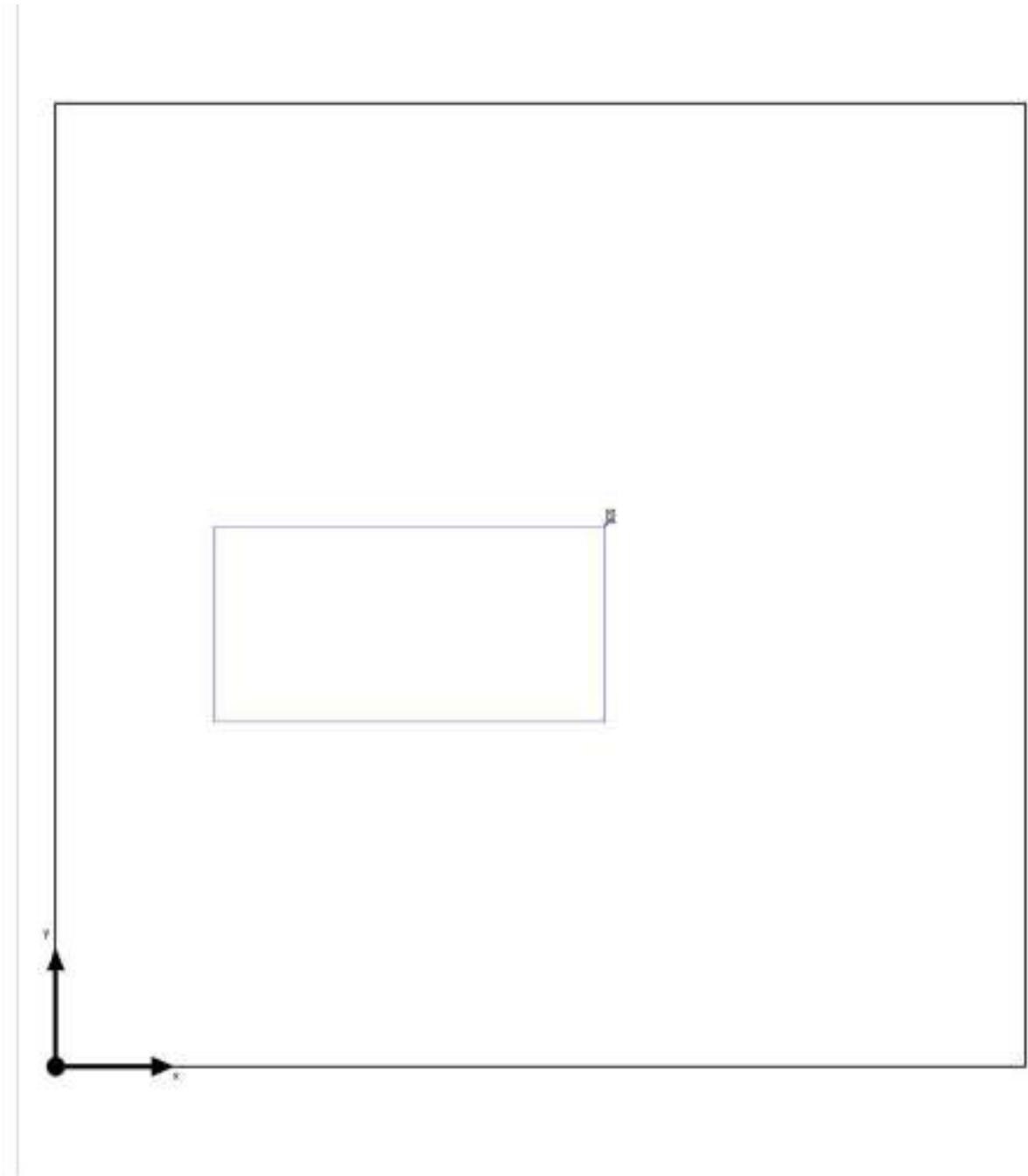
	Symbol	Calculated	Index
Room main surfaces	\bar{E}_{Ceiling}	4.76 lx	RC17
	$g_1 \text{ Ceiling}$	0.67	RC17
	\bar{E}_{Walls}	3.29 lx	RM164
	$g_1 \text{ Walls}$	0.19	RM164
Areas of activity	$\bar{E}_{\text{horizontal}}$	3.57 lx	AA19
	$\bar{E}_{\text{cylindrical}}$	4.84 lx	AA19
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	0.00 kWh/a	
Room	Lighting power density	0.00 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 3.000 m x 3.020 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

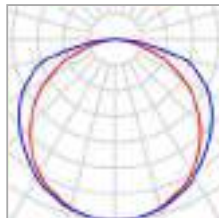
Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Unidad de cuidados intensivos (55.3 Reconocimiento y tratamiento)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO
Luminaire layout plan



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO

Luminaire layout plan



Manufacturer	Cooper Lighting	P	104.2 W
Article No.	24FCZ2-150VHE-HRP-UNV-L950-CA125-CD2-U	Φ _{Luminaire}	11120 lm
Article name	2x4 CRUZE LED TROFFER WITH 5000K, 90 LEDS, AND HRP LENS		
Fitting	1x		

Individual luminaires

X	Y	Mounting height	Luminaire
1.102 m	1.377 m	2.800 m	1

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO

Luminaire list Φ_{total}

11120 lm

 P_{total}

104.2 W

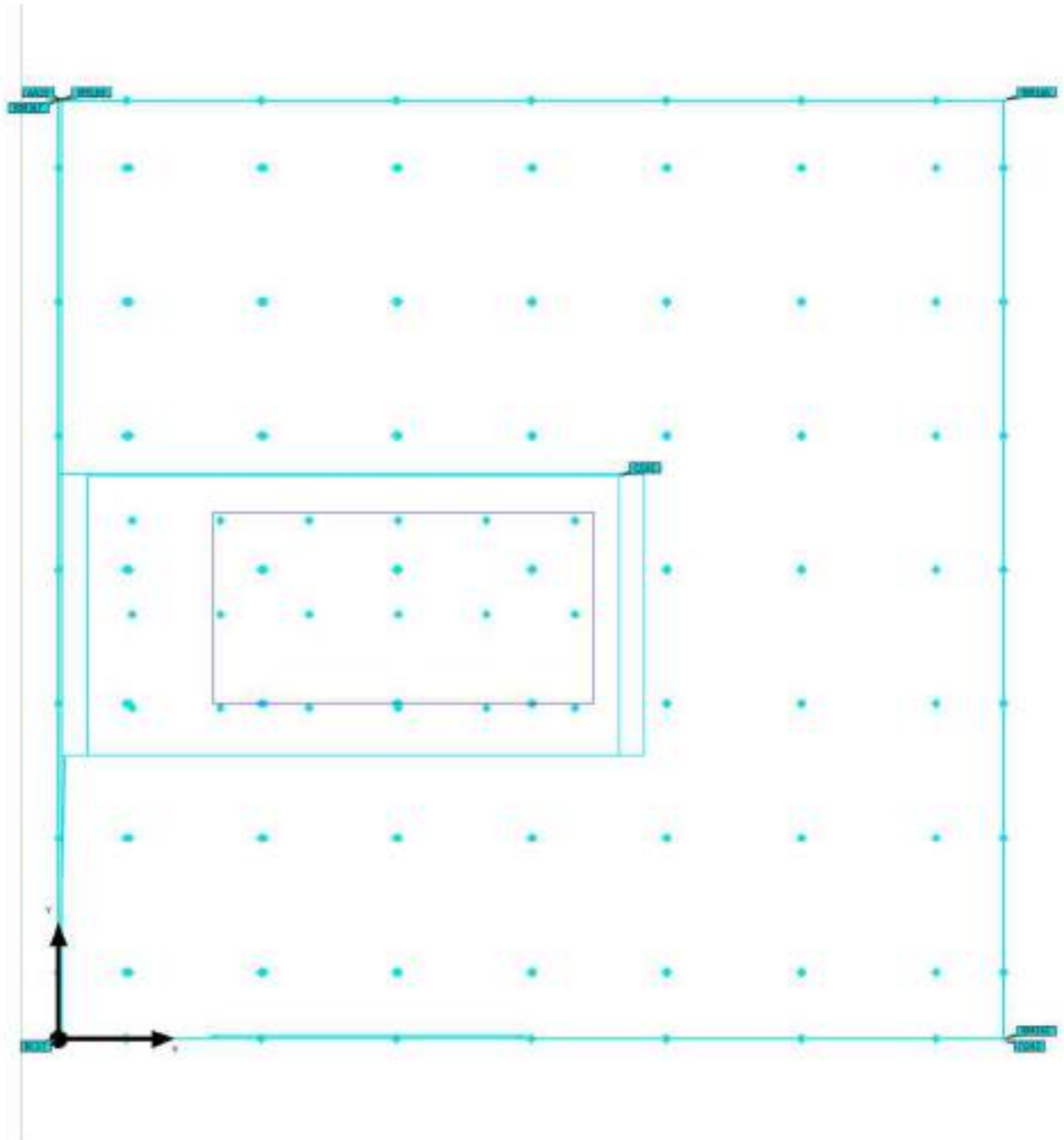
Luminous efficacy

106.7 lm/W

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ	Luminous efficacy
1	Cooper Lighting	24FCZ2-150VHE-HRP-UNV-L950-CA125-CD2-U	2x4 CRUZE LED TROFFER WITH 5000K, 90 LEDS, AND HRP LENS	104.2 W	11120 lm	106.7 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Areas of activity

Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-UCI#7-AISLADA Horizontal illuminance Height: 1.600 m	537 lx	298 lx	1046 lx	0.55	0.28	AA19
Iluminancia Cilindrica-UCI#7-AISLADA Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	350 lx (≥ 150 lx) ✓	288 lx	411 lx	0.82	0.70	AA19

Room main surfaces

Properties	Ē (Target)	E _{min}	E _{max}	g ₁ (Target)	g ₂	Index
Superficie de cálculo de la pared 209 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	342 lx (≥ 150 lx) ✓	67.7 lx	600 lx	0.20 (≥ 0.10) ✓	0.11	RM164
Superficie de cálculo de la pared 210 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	347 lx (≥ 150 lx) ✓	234 lx	507 lx	0.67 (≥ 0.10) ✓	0.46	RM165
Superficie de cálculo de la pared 211 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	308 lx (≥ 150 lx) ✓	227 lx	358 lx	0.74 (≥ 0.10) ✓	0.63	RM166
Superficie de cálculo de la pared 212 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	335 lx (≥ 150 lx) ✓	228 lx	433 lx	0.68 (≥ 0.10) ✓	0.53	RM167
Superficie de cálculo del techo 115 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	291 lx (≥ 100 lx) ✓	242 lx	336 lx	0.83 (≥ 0.10) ✓	0.72	RC17

Calculation surfaces

Properties	Ē	E _{min}	E _{max}	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia en camilla UCI-Cubiculo #7-Aislado Horizontal illuminance Height: 0.800 m	541 lx	477 lx	582 lx	0.88	0.82	CG41

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia General UCI-Cubiculo #7-Aislado Horizontal illuminance Height: 0.000 m	327 lx	197 lx	370 lx	0.60	0.53	CG42
--	--------	--------	--------	------	------	------

Iluminancia en camilla UCI-
Cubiculo #7-Aislado (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG41

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia en camilla UCI-Cubiculo #7-Aislado (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

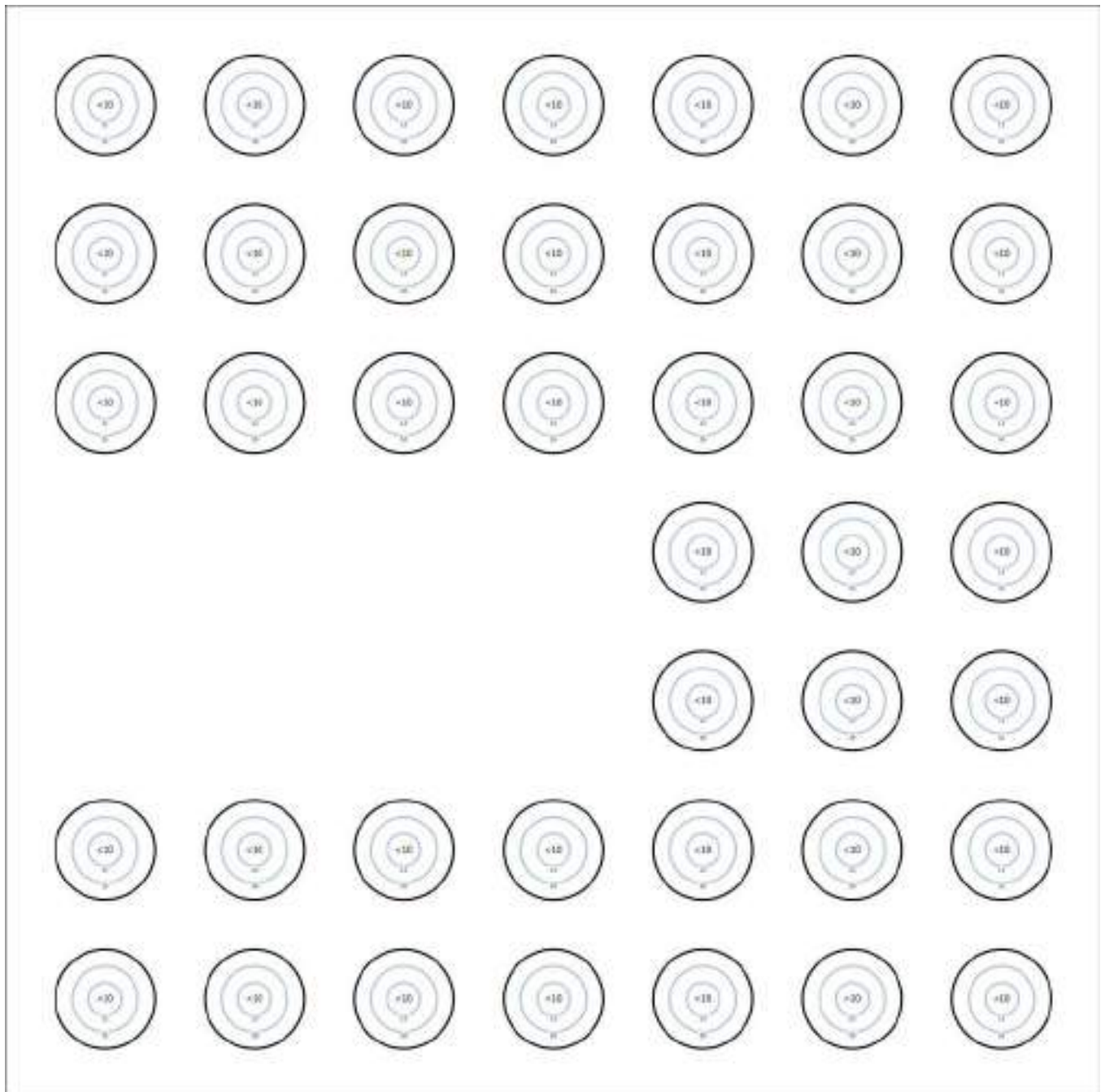
Iluminancia General UCI-Cubiculo
#7-Aislado (UGR)

Strongest glare at	210°
max	<10
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG42

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia General UCI-Cubiculo #7-Aislado (UGR)



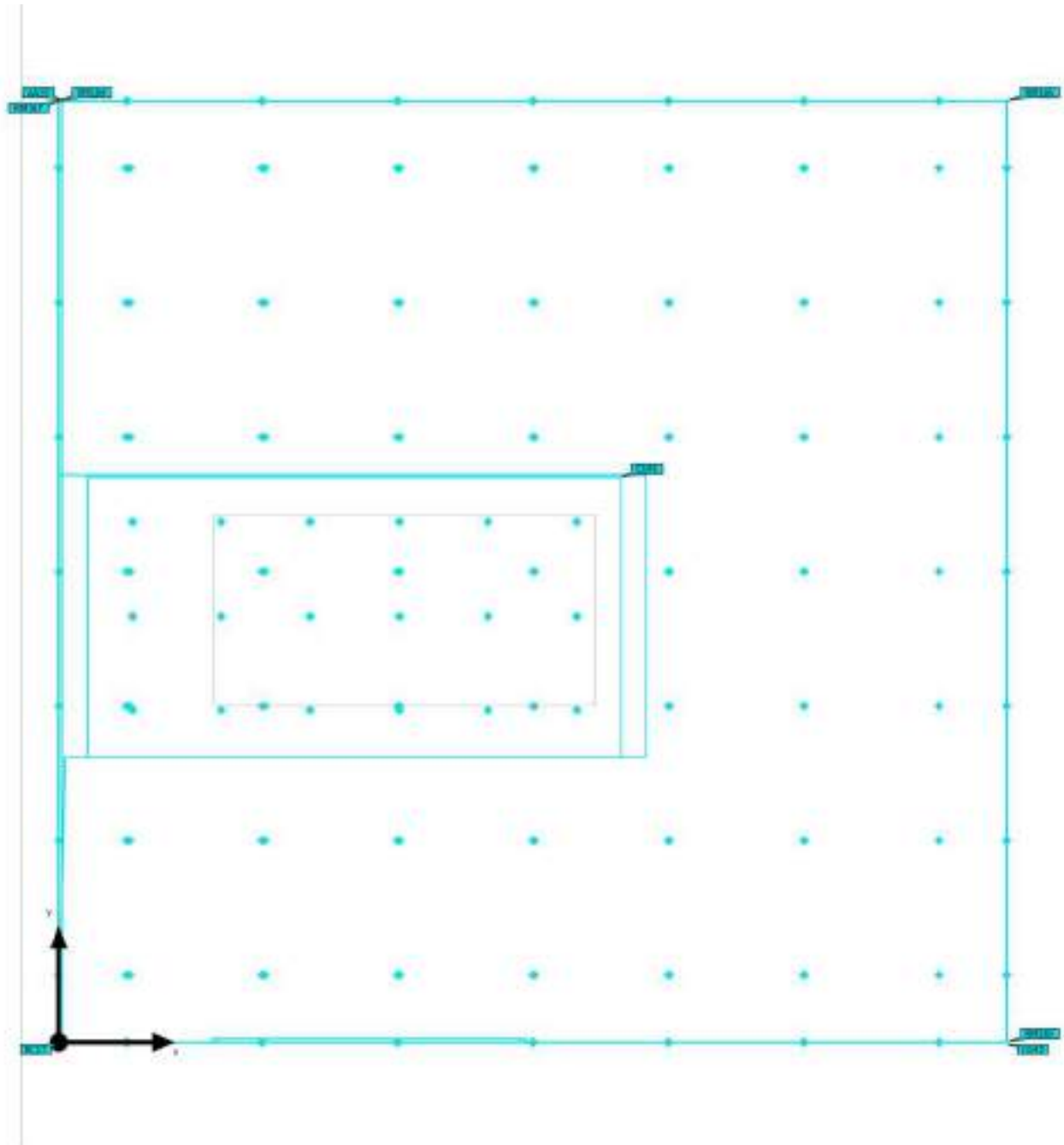
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Unidad de cuidados intensivos (55.3 Reconocimiento y tratamiento)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Control para baño #3)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Control para baño #3)

Calculation objects

Areas of activity

Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-UCI#7-AISLADA Horizontal illuminance Height: 1.600 m	20.3 lx	11.3 lx	92.4 lx	0.56	0.12	AA19
Iluminancia Cilindrica-UCI#7-AISLADA Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	24.2 lx (≥ 150 lx) ✗	13.3 lx	78.9 lx	0.55	0.17	AA19

Room main surfaces

Properties	Ē (Target)	E _{min}	E _{max}	g ₁ (Target)	g ₂	Index
Superficie de cálculo de la pared 209 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	15.9 lx (≥ 150 lx) ✗	2.79 lx	20.5 lx	0.18 (≥ 0.10) ✓	0.14	RM164
Superficie de cálculo de la pared 210 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	20.0 lx (≥ 150 lx) ✗	9.50 lx	27.0 lx	0.48 (≥ 0.10) ✓	0.35	RM165
Superficie de cálculo de la pared 211 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	30.7 lx (≥ 150 lx) ✗	17.7 lx	77.8 lx	0.58 (≥ 0.10) ✓	0.23	RM166
Superficie de cálculo de la pared 212 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	21.1 lx (≥ 150 lx) ✗	13.6 lx	49.8 lx	0.64 (≥ 0.10) ✓	0.27	RM167
Superficie de cálculo del techo 115 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	22.7 lx (≥ 100 lx) ✗	15.6 lx	35.1 lx	0.69 (≥ 0.10) ✓	0.44	RC17

Calculation surfaces

Properties	Ē	E _{min}	E _{max}	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia en camilla UCI-Cubiculo #7-Aislado Horizontal illuminance Height: 0.800 m	15.8 lx	12.7 lx	20.5 lx	0.80	0.62	CG41

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Control para baño #3)

Calculation objects

Iluminancia General UCI-Cubiculo #7-Aislado 31.7 lx 8.87 lx 127 lx 0.28 0.070 CG42
 Horizontal illuminance
 Height: 0.000 m

Iluminancia en camilla UCI-
 Cubiculo #7-Aislado (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG41

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Control para baño #3)

Calculation objects

Iluminancia en camilla UCI-Cubiculo #7-Aislado (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Control para baño #3)

Calculation objects

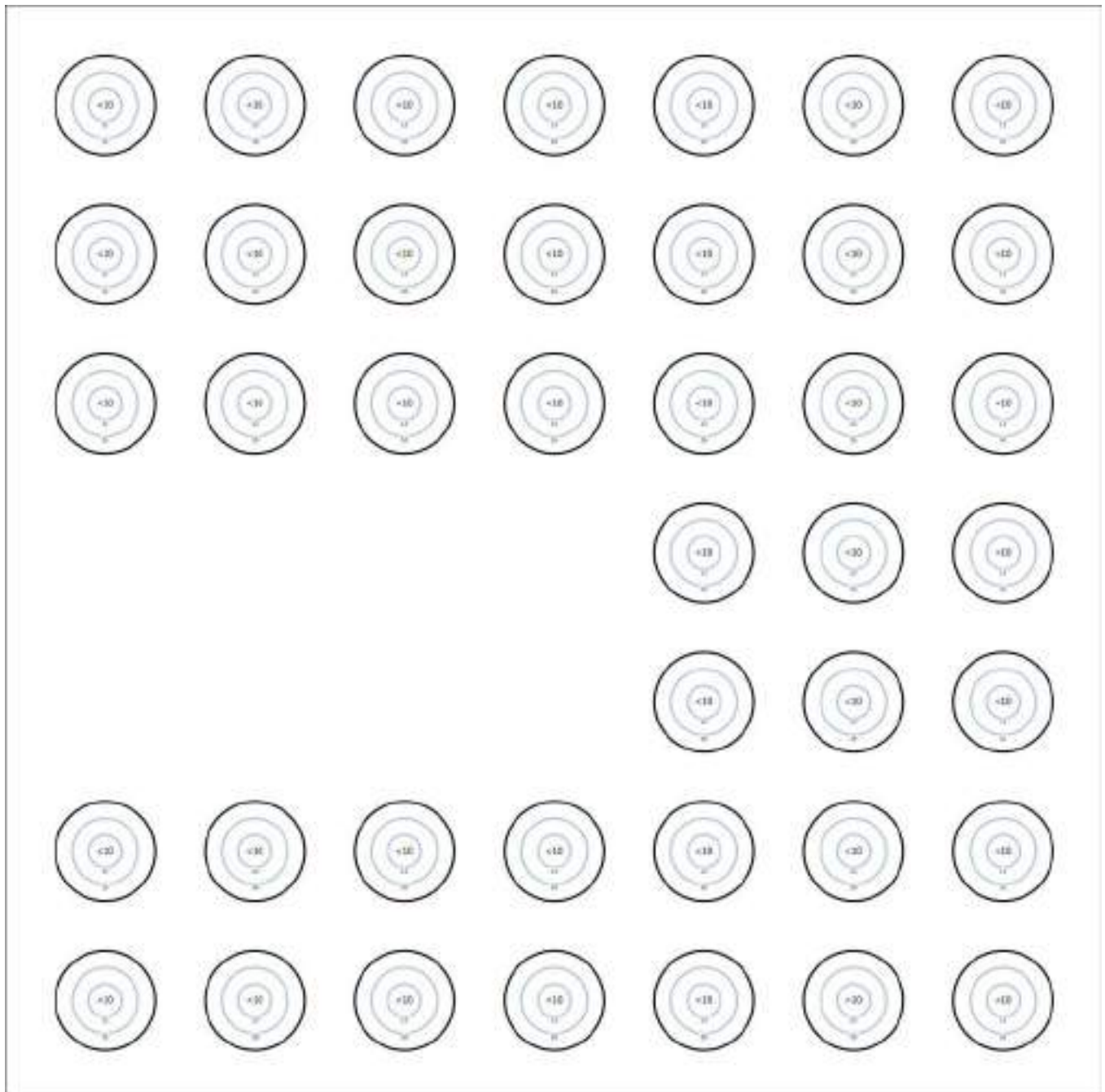
Iluminancia General UCI-Cubiculo
#7-Aislado (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG42

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Control para baño #3)

Calculation objects

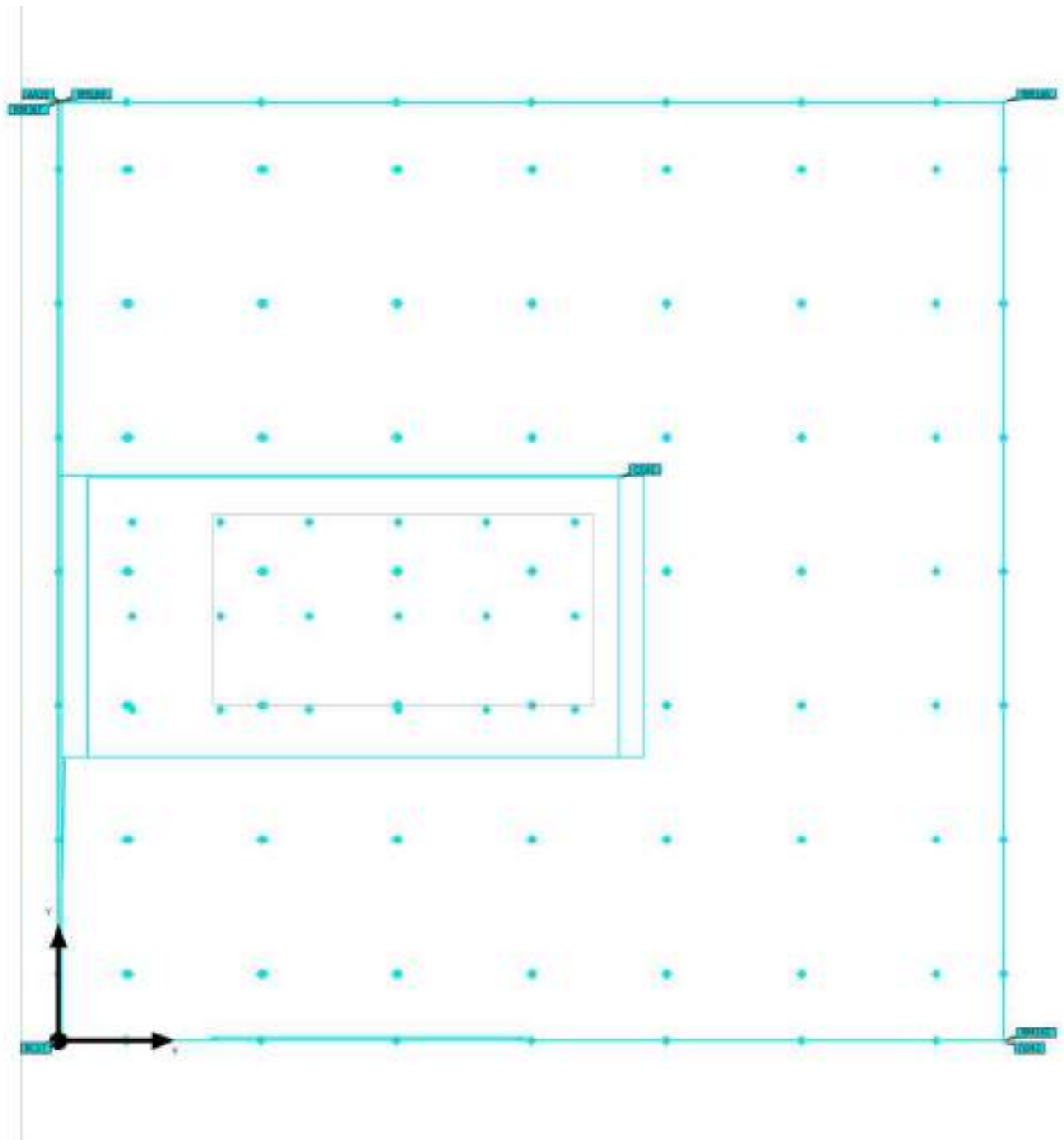
Iluminancia General UCI-Cubiculo #7-Aislado (UGR)



Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Unidad de cuidados intensivos (55.3 Reconocimiento y tratamiento)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Calculation objects

Areas of activity

Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-UCI#7-AISLADA Horizontal illuminance Height: 1.600 m	20.3 lx	11.3 lx	92.3 lx	0.56	0.12	AA19
Iluminancia Cilindrica-UCI#7-AISLADA Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	24.2 lx (≥ 150 lx) ✗	13.3 lx	78.8 lx	0.55	0.17	AA19

Room main surfaces

Properties	Ē (Target)	E _{min}	E _{max}	g ₁ (Target)	g ₂	Index
Superficie de cálculo de la pared 209 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	15.9 lx (≥ 150 lx) ✗	2.78 lx	20.5 lx	0.17 (≥ 0.10) ✓	0.14	RM164
Superficie de cálculo de la pared 210 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	19.9 lx (≥ 150 lx) ✗	9.49 lx	27.0 lx	0.48 (≥ 0.10) ✓	0.35	RM165
Superficie de cálculo de la pared 211 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	30.7 lx (≥ 150 lx) ✗	17.7 lx	77.8 lx	0.58 (≥ 0.10) ✓	0.23	RM166
Superficie de cálculo de la pared 212 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	21.0 lx (≥ 150 lx) ✗	13.6 lx	49.8 lx	0.65 (≥ 0.10) ✓	0.27	RM167
Superficie de cálculo del techo 115 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	22.7 lx (≥ 100 lx) ✗	15.5 lx	35.1 lx	0.68 (≥ 0.10) ✓	0.44	RC17

Calculation surfaces

Properties	Ē	E _{min}	E _{max}	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia en camilla UCI-Cubiculo #7-Aislado Horizontal illuminance Height: 0.800 m	15.8 lx	12.7 lx	20.5 lx	0.80	0.62	CG41

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Calculation objects

Iluminancia General UCI-Cubiculo #7-Aislado Horizontal illuminance Height: 0.000 m	31.6 lx	8.86 lx	127 lx	0.28	0.070	CG42
--	---------	---------	--------	------	-------	------

Iluminancia en camilla UCI-
Cubiculo #7-Aislado (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG41

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Calculation objects

Iluminancia en camilla UCI-Cubiculo #7-Aislado (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Calculation objects

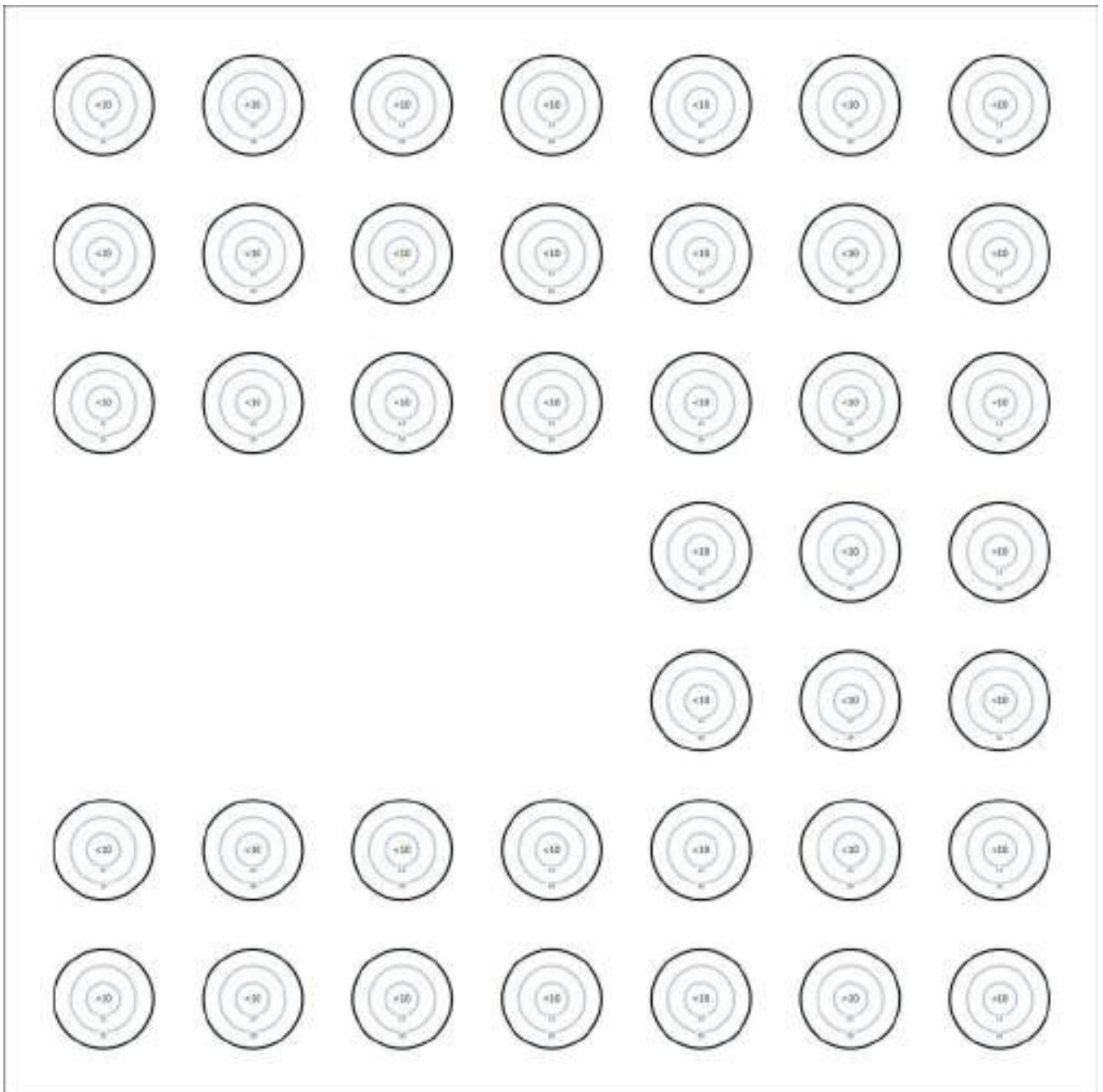
Iluminancia General UCI-Cubiculo
#7-Aislado (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG42

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Calculation objects

Iluminancia General UCI-Cubiculo #7-Aislado (UGR)



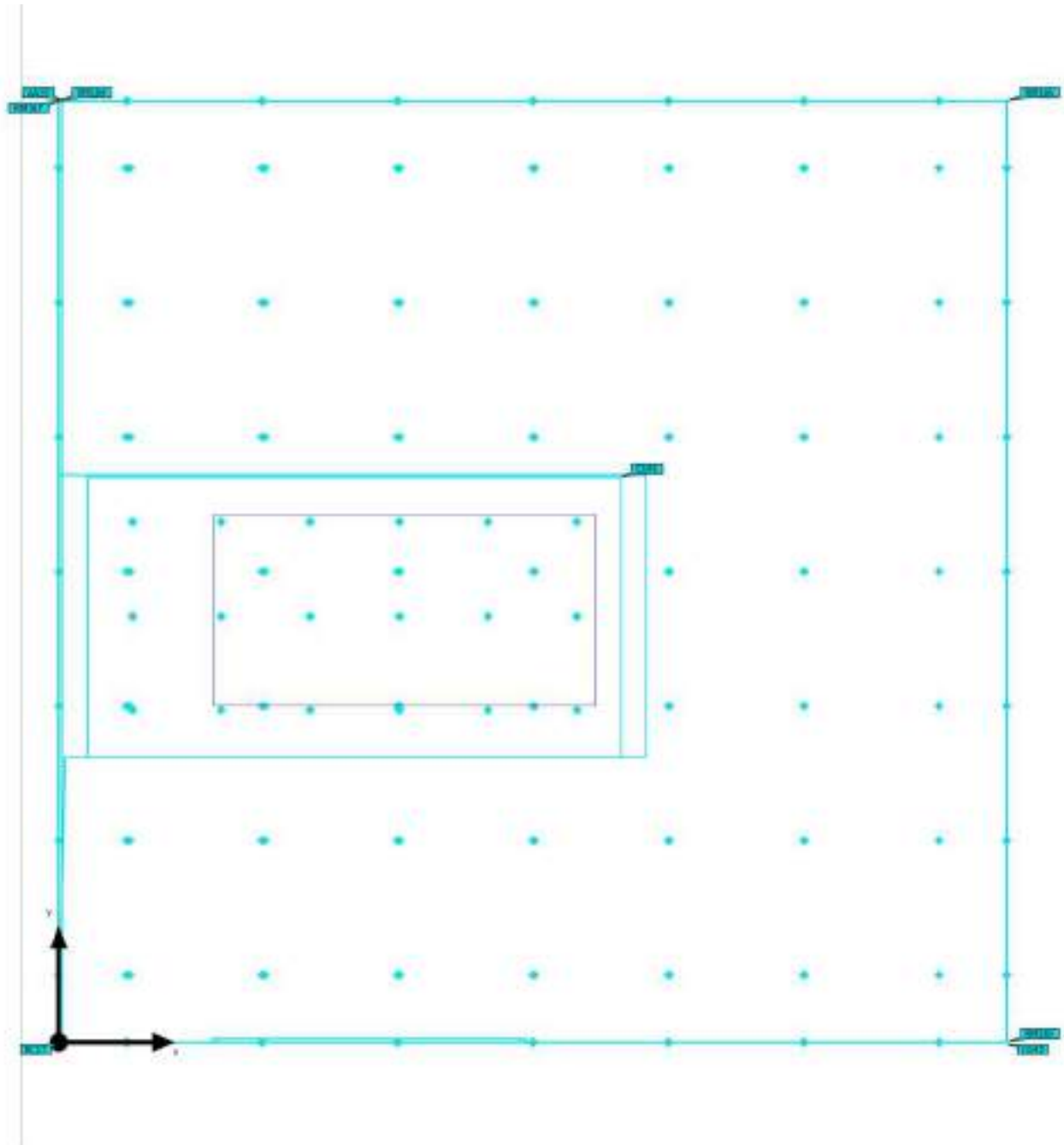
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Calculation objects

Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Unidad de cuidados intensivos (55.3 Reconocimiento y tratamiento)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Escena de luz 1)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Escena de luz 1)

Calculation objects

Areas of activity

Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-UCI#7-AISLADA Horizontal illuminance Height: 1.600 m	1061 lx	561 lx	2084 lx	0.53	0.27	AA19
Iluminancia Cilindrica-UCI#7-AISLADA Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	689 lx (≥ 150 lx) ✓	542 lx	813 lx	0.79	0.67	AA19

Room main surfaces

Properties	Ē (Target)	E _{min}	E _{max}	g ₁ (Target)	g ₂	Index
Superficie de cálculo de la pared 209 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	674 lx (≥ 150 lx) ✓	134 lx	1194 lx	0.20 (≥ 0.10) ✓	0.11	RM164
Superficie de cálculo de la pared 210 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	683 lx (≥ 150 lx) ✓	458 lx	1007 lx	0.67 (≥ 0.10) ✓	0.45	RM165
Superficie de cálculo de la pared 211 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	602 lx (≥ 150 lx) ✓	443 lx	703 lx	0.74 (≥ 0.10) ✓	0.63	RM166
Superficie de cálculo de la pared 212 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	658 lx (≥ 150 lx) ✓	447 lx	856 lx	0.68 (≥ 0.10) ✓	0.52	RM167
Superficie de cálculo del techo 115 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	571 lx (≥ 100 lx) ✓	470 lx	661 lx	0.82 (≥ 0.10) ✓	0.71	RC17

Calculation surfaces

Properties	Ē	E _{min}	E _{max}	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia en camilla UCI-Cubiculo #7-Aislado Horizontal illuminance Height: 0.800 m	1072 lx	945 lx	1156 lx	0.88	0.82	CG41

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Escena de luz 1)

Calculation objects

Iluminancia General UCI-Cubiculo #7-Aislado	635 lx	377 lx	728 lx	0.59	0.52	CG42
Horizontal illuminance						
Height: 0.000 m						

Iluminancia en camilla UCI-Cubiculo #7-Aislado (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG41

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Escena de luz 1)

Calculation objects

Iluminancia en camilla UCI-Cubiculo #7-Aislado (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Escena de luz 1)

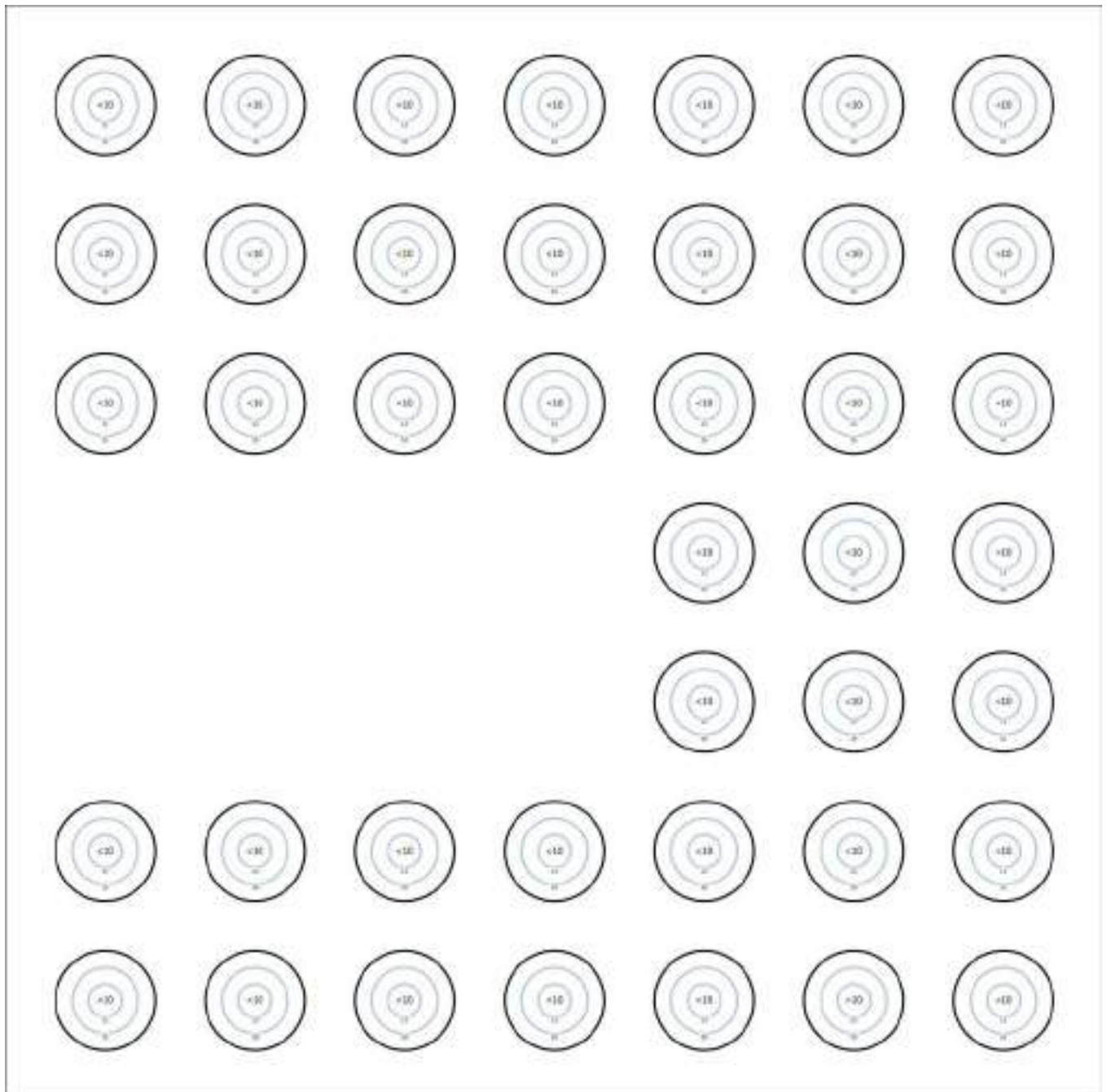
Calculation objectsIluminancia General UCI-Cubiculo
#7-Aislado (UGR)

Strongest glare at	210°
max	<10
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG42

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Escena de luz 1)

Calculation objects

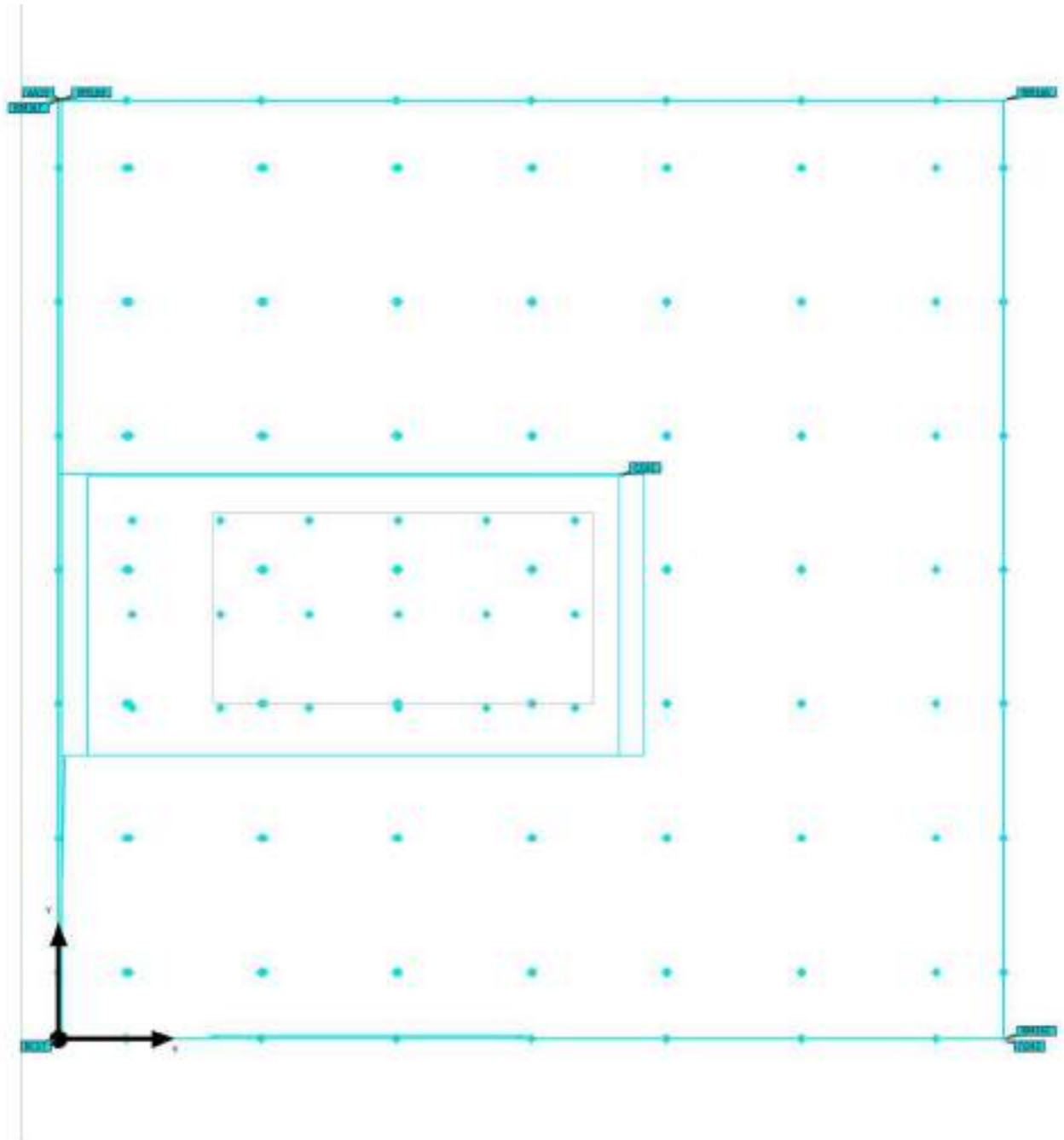
Iluminancia General UCI-Cubiculo #7-Aislado (UGR)



Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Unidad de cuidados intensivos (55.3 Reconocimiento y tratamiento)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Areas of activity

Properties	∅	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-UCI#7-AISLADA Horizontal illuminance Height: 1.600 m	0.011 lx	0.008 lx	0.028 lx	0.73	0.29	AA19
Iluminancia Cilindrica-UCI#7-AISLADA Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	0.016 lx (≥ 150 lx) ✗	0.010 lx	0.043 lx	0.63	0.23	AA19

Room main surfaces

Properties	Ē (Target)	E _{min}	E _{max}	g ₁ (Target)	g ₂	Index
Superficie de cálculo de la pared 209 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.013 lx (≥ 150 lx) ✗	0.003 lx	0.019 lx	0.23 (≥ 0.10) ✓	0.16	RM164
Superficie de cálculo de la pared 210 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.014 lx (≥ 150 lx) ✗	0.010 lx	0.017 lx	0.71 (≥ 0.10) ✓	0.59	RM165
Superficie de cálculo de la pared 211 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.016 lx (≥ 150 lx) ✗	0.011 lx	0.029 lx	0.69 (≥ 0.10) ✓	0.38	RM166
Superficie de cálculo de la pared 212 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.012 lx (≥ 150 lx) ✗	0.011 lx	0.013 lx	0.92 (≥ 0.10) ✓	0.85	RM167
Superficie de cálculo del techo 115 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.015 lx (≥ 100 lx) ✗	0.011 lx	0.021 lx	0.73 (≥ 0.10) ✓	0.52	RC17

Calculation surfaces

Properties	Ē	E _{min}	E _{max}	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia en camilla UCI-Cubiculo #7-Aislado Horizontal illuminance Height: 0.800 m	0.011 lx	0.009 lx	0.012 lx	0.82	0.75	CG41

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Iluminancia General UCI-Cubiculo #7-Aislado Horizontal illuminance Height: 0.000 m	0.015 lx	0.007 lx	0.045 lx	0.47	0.16	CG42
--	----------	----------	----------	------	------	------

Iluminancia en camilla UCI-
Cubiculo #7-Aislado (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG41

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Iluminancia en camilla UCI-Cubiculo #7-Aislado (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

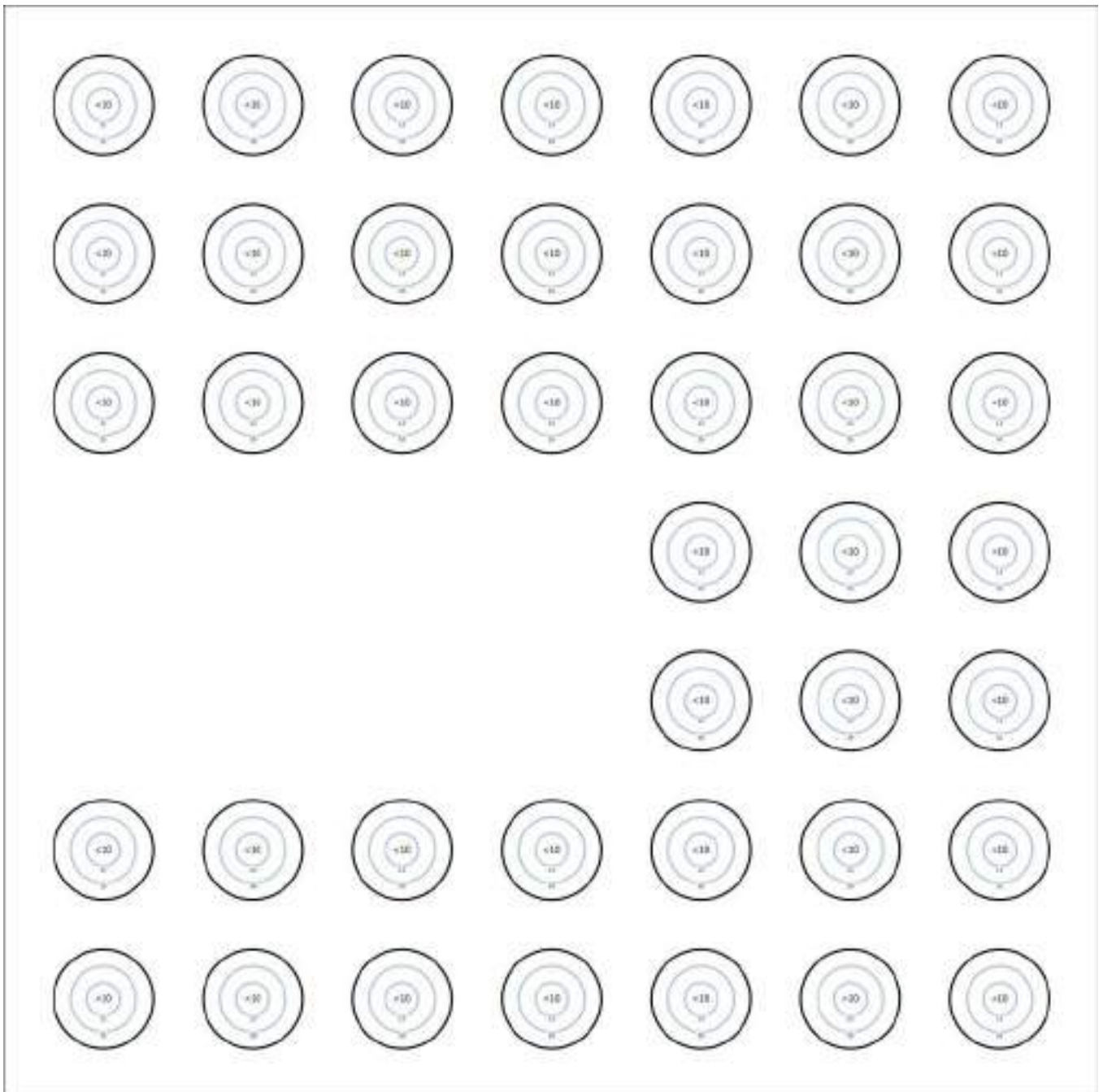
Iluminancia General UCI-Cubiculo
#7-Aislado (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG42

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Iluminancia General UCI-Cubiculo #7-Aislado (UGR)



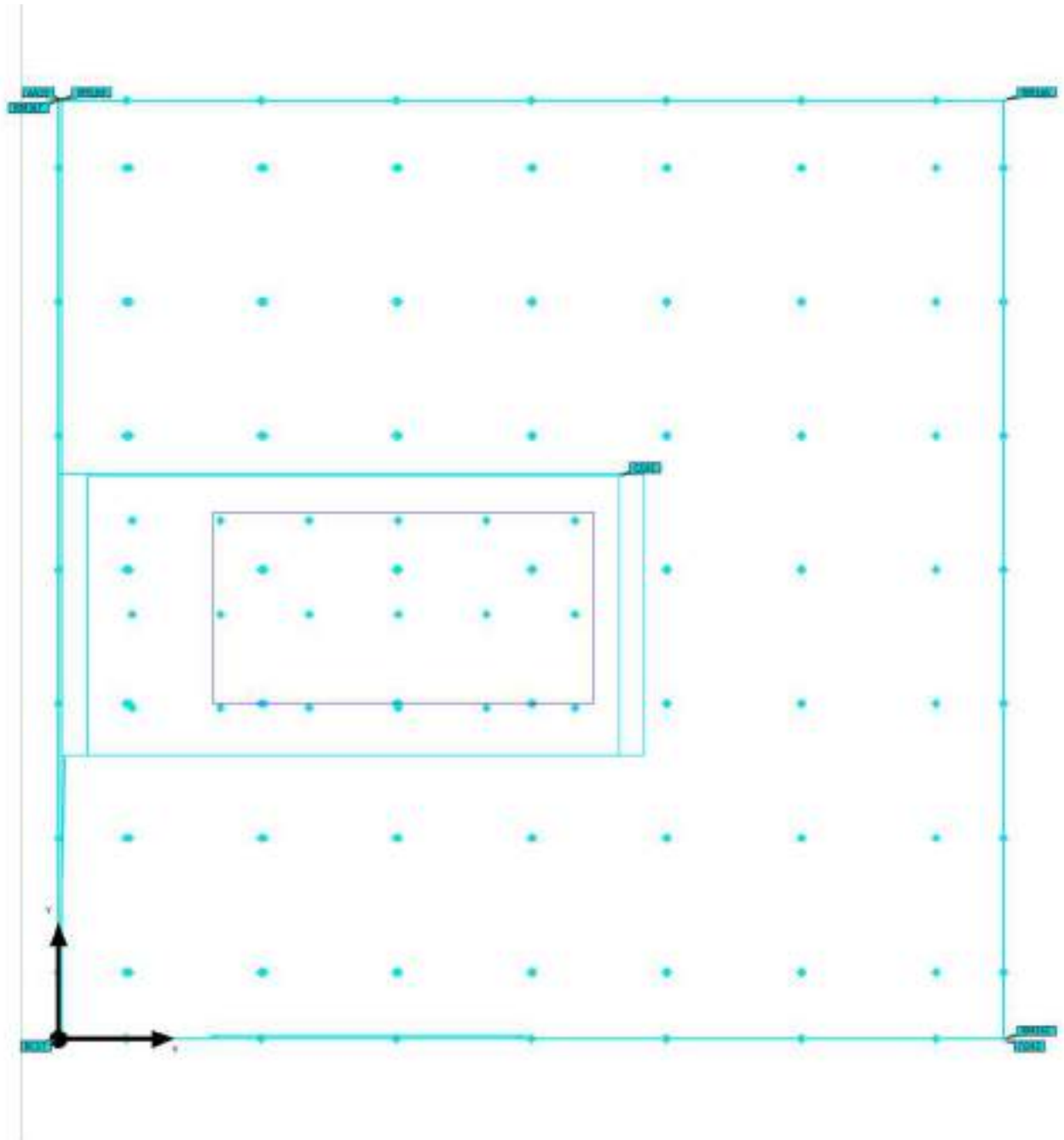
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Unidad de cuidados intensivos (55.3 Reconocimiento y tratamiento)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Areas of activity

Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-UCI#7-AISLADA Horizontal illuminance Height: 1.600 m	51.7 lx	23.9 lx	103 lx	0.46	0.23	AA19
Iluminancia Cilindrica-UCI#7-AISLADA Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	32.8 lx (≥ 150 lx) ✗	22.7 lx	39.4 lx	0.69	0.58	AA19

Room main surfaces

Properties	Ē (Target)	E _{min}	E _{max}	g ₁ (Target)	g ₂	Index
Superficie de cálculo de la pared 209 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	32.5 lx (≥ 150 lx) ✗	6.46 lx	58.3 lx	0.20 (≥ 0.10) ✓	0.11	RM164
Superficie de cálculo de la pared 210 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	32.7 lx (≥ 150 lx) ✗	21.4 lx	49.0 lx	0.65 (≥ 0.10) ✓	0.44	RM165
Superficie de cálculo de la pared 211 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	28.2 lx (≥ 150 lx) ✗	20.8 lx	33.7 lx	0.74 (≥ 0.10) ✓	0.62	RM166
Superficie de cálculo de la pared 212 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	31.5 lx (≥ 150 lx) ✗	21.0 lx	41.6 lx	0.67 (≥ 0.10) ✓	0.50	RM167
Superficie de cálculo del techo 115 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	27.0 lx (≥ 100 lx) ✗	21.8 lx	31.7 lx	0.81 (≥ 0.10) ✓	0.69	RC17

Calculation surfaces

Properties	Ē	E _{min}	E _{max}	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia en camilla UCI-Cubiculo #7-Aislado Horizontal illuminance Height: 0.800 m	52.4 lx	46.2 lx	56.6 lx	0.88	0.82	CG41

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia General UCI-Cubiculo #7-Aislado Horizontal illuminance Height: 0.000 m	29.6 lx	16.9 lx	35.1 lx	0.57	0.48	CG42
--	---------	---------	---------	------	------	------

Iluminancia en camilla UCI-
Cubiculo #7-Aislado (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG41

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia en camilla UCI-Cubiculo #7-Aislado (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

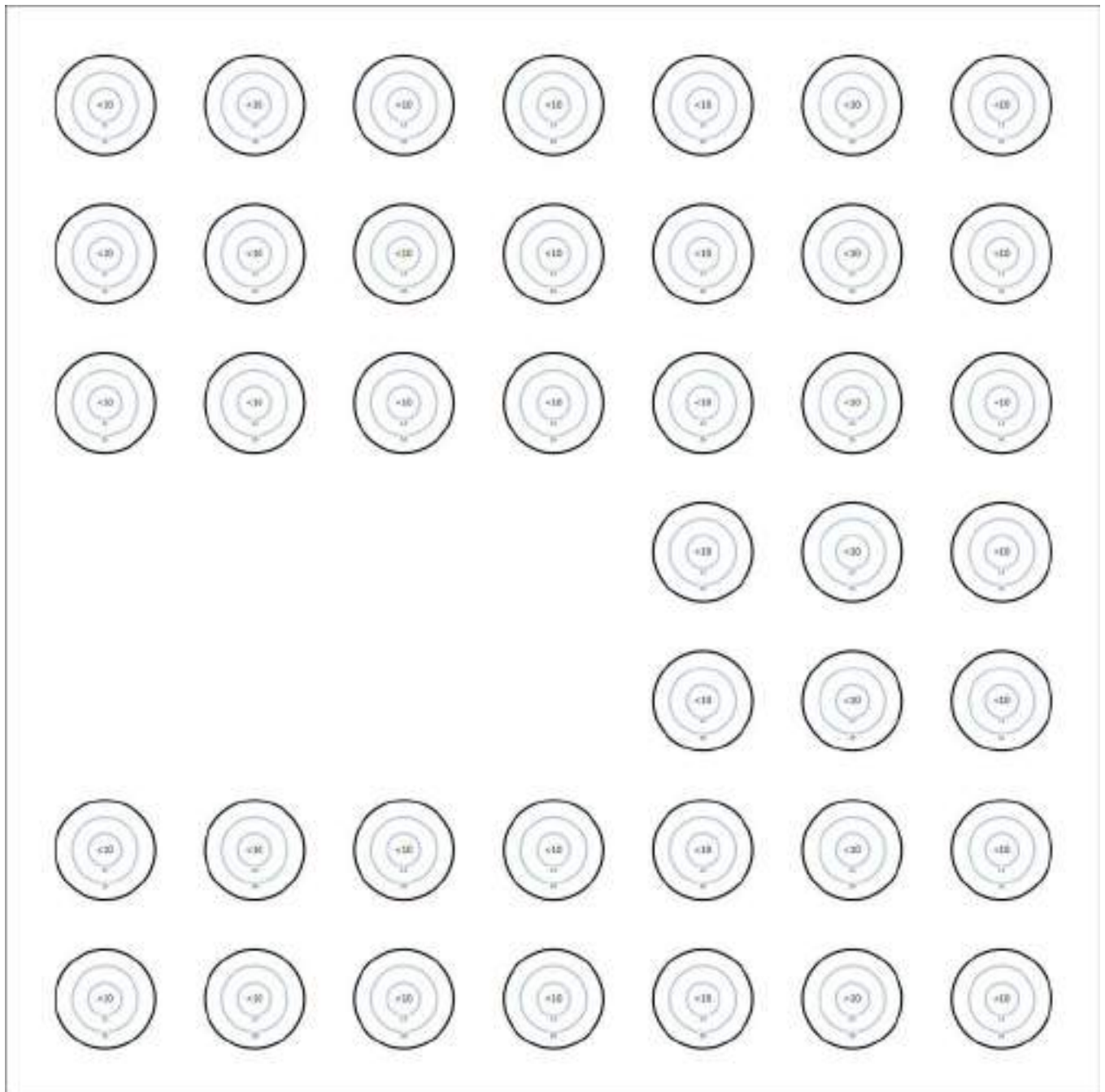
Iluminancia General UCI-Cubiculo
#7-Aislado (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG42

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia General UCI-Cubiculo #7-Aislado (UGR)



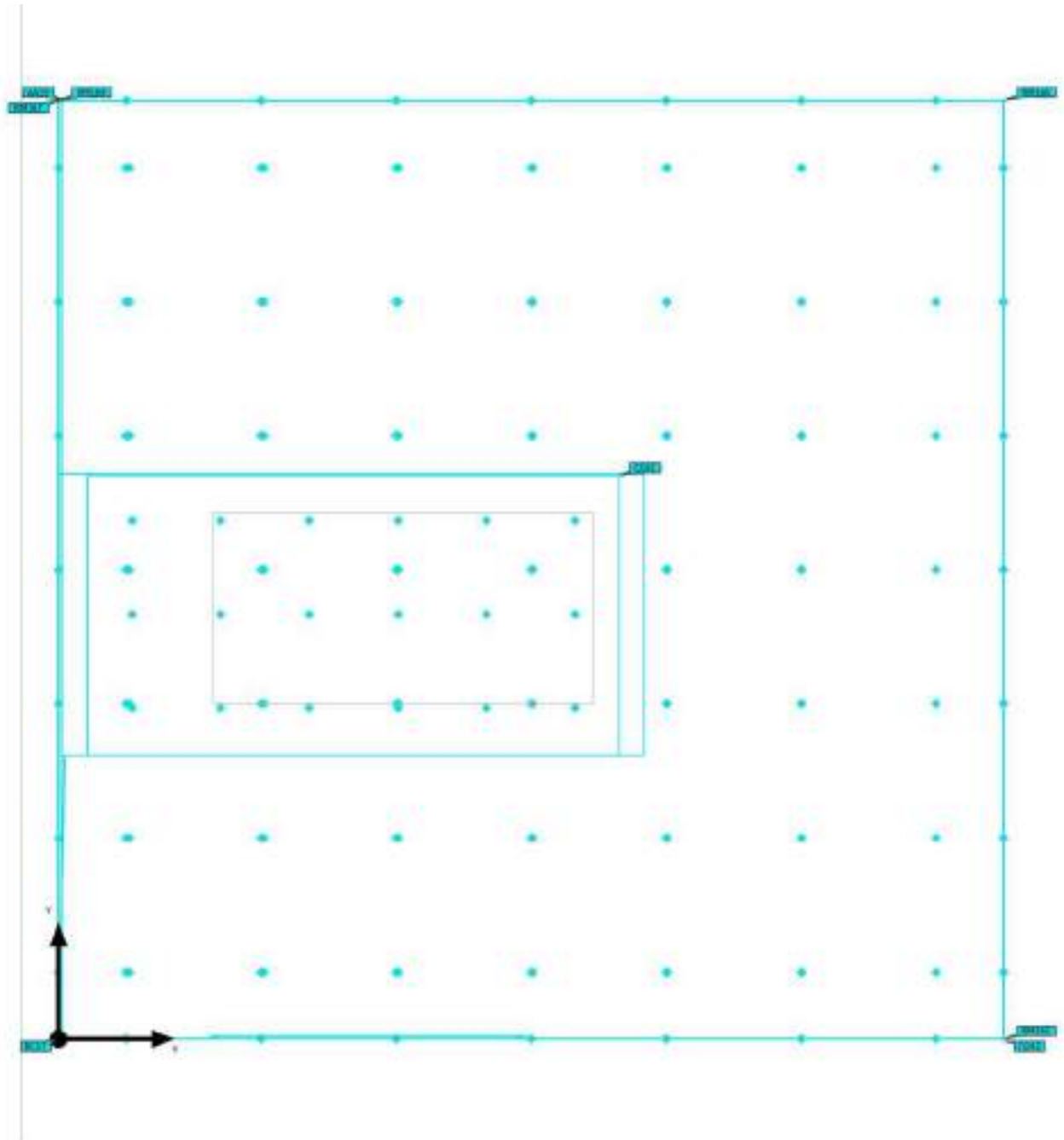
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Unidad de cuidados intensivos (55.3 Reconocimiento y tratamiento)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Areas of activity

Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-UCI#7-AISLADA Horizontal illuminance Height: 1.600 m	3.57 lx	2.32 lx	9.76 lx	0.65	0.24	AA19
Iluminancia Cilindrica-UCI#7-AISLADA Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	4.84 lx (≥ 150 lx) ✗	2.76 lx	13.8 lx	0.57	0.20	AA19

Room main surfaces

Properties	Ē (Target)	E _{min}	E _{max}	g ₁ (Target)	g ₂	Index
Superficie de cálculo de la pared 209 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	3.29 lx (≥ 150 lx) ✗	0.61 lx	4.26 lx	0.19 (≥ 0.10) ✓	0.14	RM164
Superficie de cálculo de la pared 210 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	4.09 lx (≥ 150 lx) ✗	1.91 lx	5.53 lx	0.47 (≥ 0.10) ✓	0.35	RM165
Superficie de cálculo de la pared 211 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	6.38 lx (≥ 150 lx) ✗	3.70 lx	20.0 lx	0.58 (≥ 0.10) ✓	0.19	RM166
Superficie de cálculo de la pared 212 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	4.26 lx (≥ 150 lx) ✗	2.77 lx	11.3 lx	0.65 (≥ 0.10) ✓	0.25	RM167
Superficie de cálculo del techo 115 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	4.76 lx (≥ 100 lx) ✗	3.19 lx	7.60 lx	0.67 (≥ 0.10) ✓	0.42	RC17

Calculation surfaces

Properties	Ē	E _{min}	E _{max}	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia en camilla UCI-Cubiculo #7-Aislado Horizontal illuminance Height: 0.800 m	3.08 lx	2.58 lx	3.57 lx	0.84	0.72	CG41

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Iluminancia General UCI-Cubiculo #7-Aislado Horizontal illuminance Height: 0.000 m	5.85 lx	1.82 lx	33.9 lx	0.31	0.054	CG42
--	---------	---------	---------	------	-------	------

Iluminancia en camilla UCI-
Cubiculo #7-Aislado (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤19.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.800 m
Index	CG41

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Iluminancia en camilla UCI-Cubiculo #7-Aislado (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

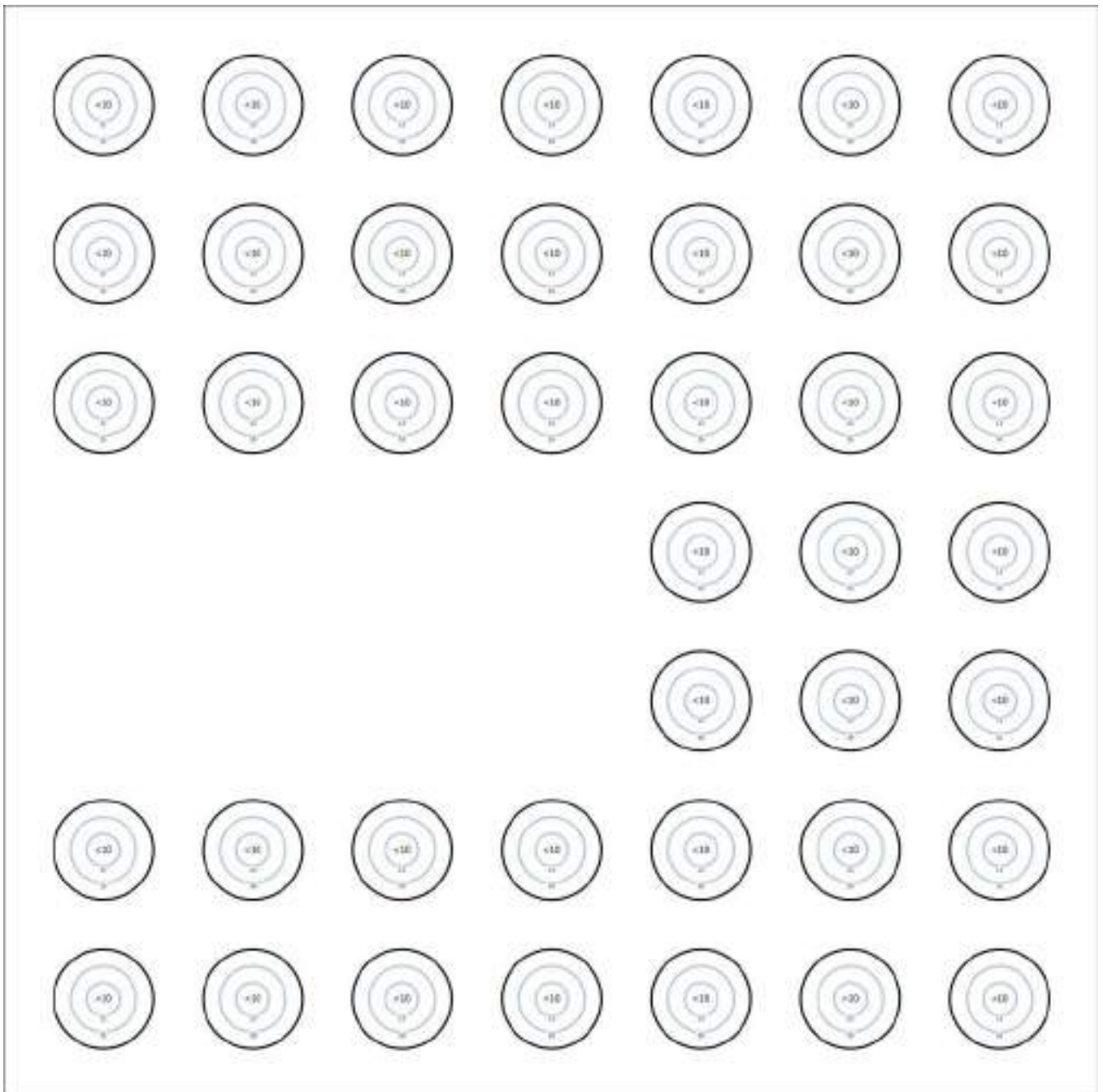
Iluminancia General UCI-Cubiculo #7-Aislado (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.000 m
Index	CG42

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Iluminancia General UCI-Cubiculo #7-Aislado (UGR)



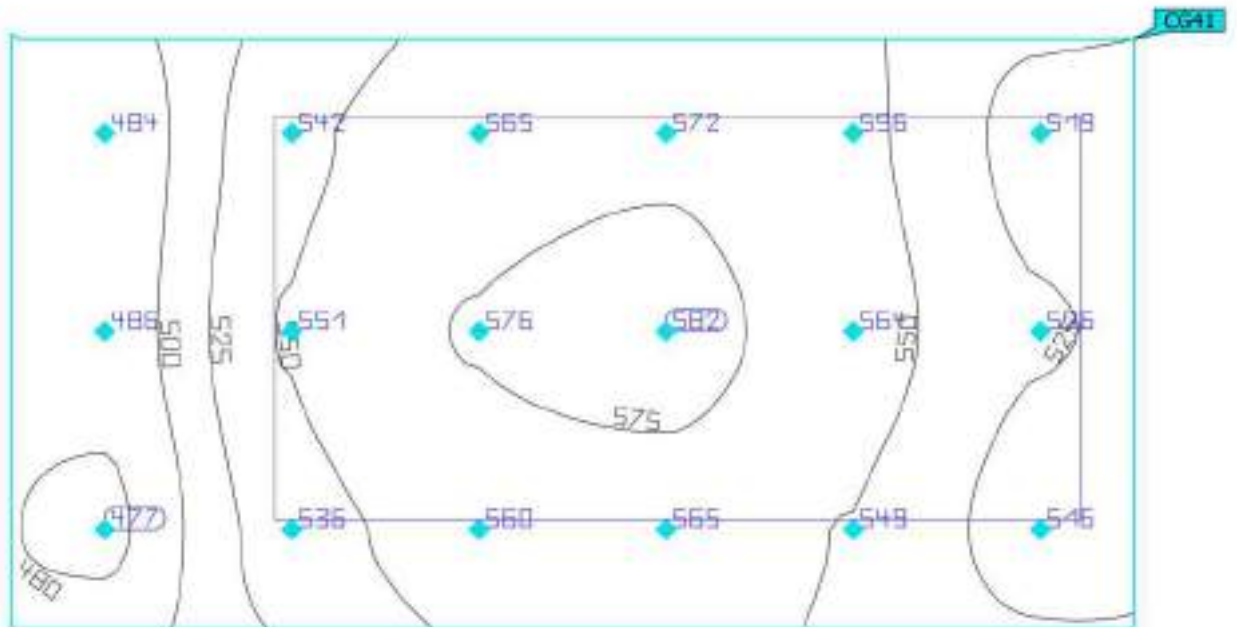
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Unidad de cuidados intensivos (55.3 Reconocimiento y tratamiento)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Iluminancia en camilla UCI-Cubiculo #7-Aislado

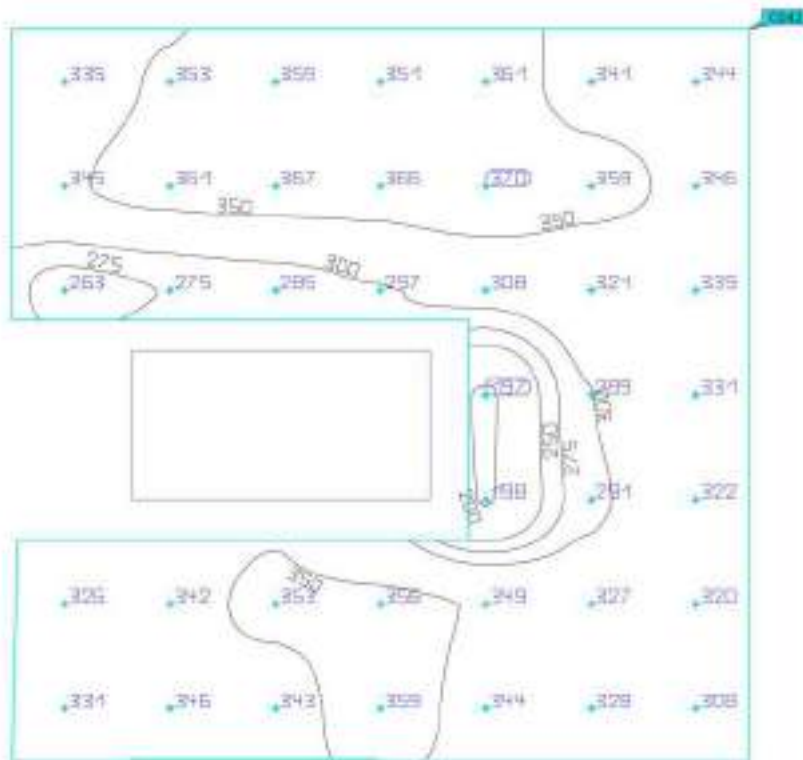
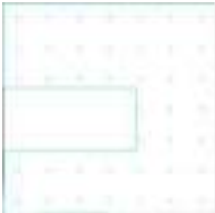


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia en camilla UCI-Cubiculo #7-Aislado	541 lx	477 lx	582 lx	0.88	0.82	CG41
Horizontal illuminance						
Height: 0.800 m						

Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Unidad de cuidados intensivos (55.3 Reconocimiento y tratamiento)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Iluminancia General UCI-Cubiculo #7-Aislado

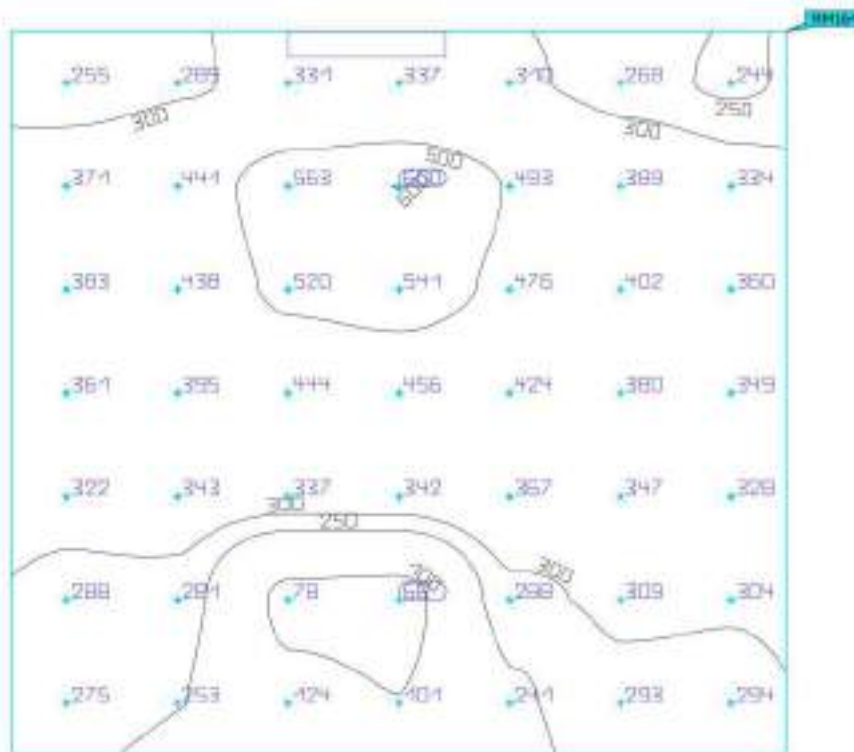


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia General UCI-Cubiculo #7-Aislado	327 lx	197 lx	370 lx	0.60	0.53	CG42
Horizontal illuminance						
Height: 0.000 m						

Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Unidad de cuidados intensivos (55.3 Reconocimiento y tratamiento)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 209

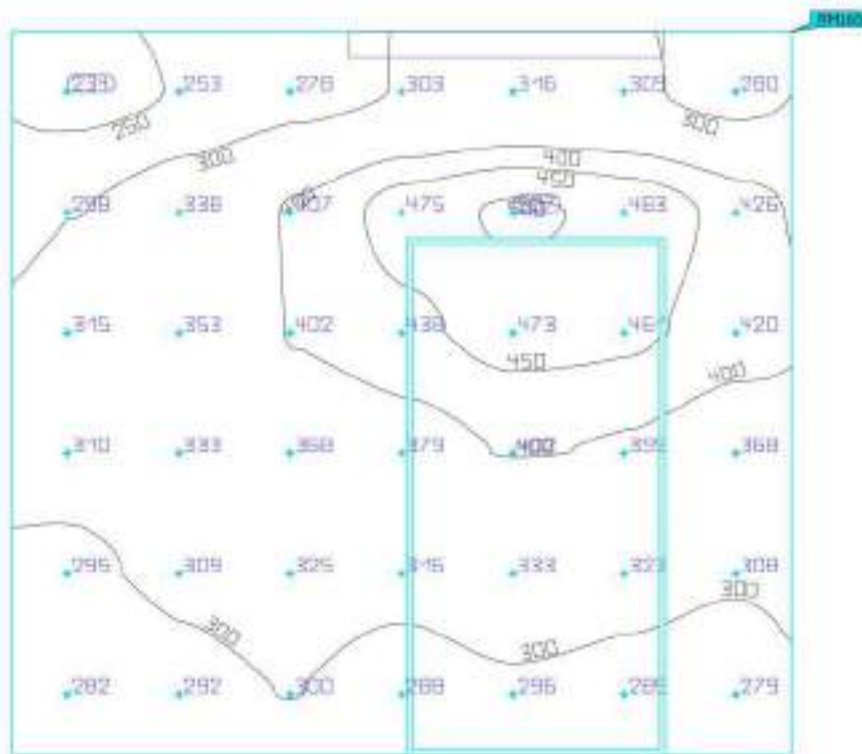


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 209	342 lx	67.7 lx	600 lx	0.20	0.11	RM164
Perpendicular illuminance	(≥ 150 lx)			(≥ 0.10)		
Height: 1.400 m	✓			✓		

Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Unidad de cuidados intensivos (55.3 Reconocimiento y tratamiento)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 210

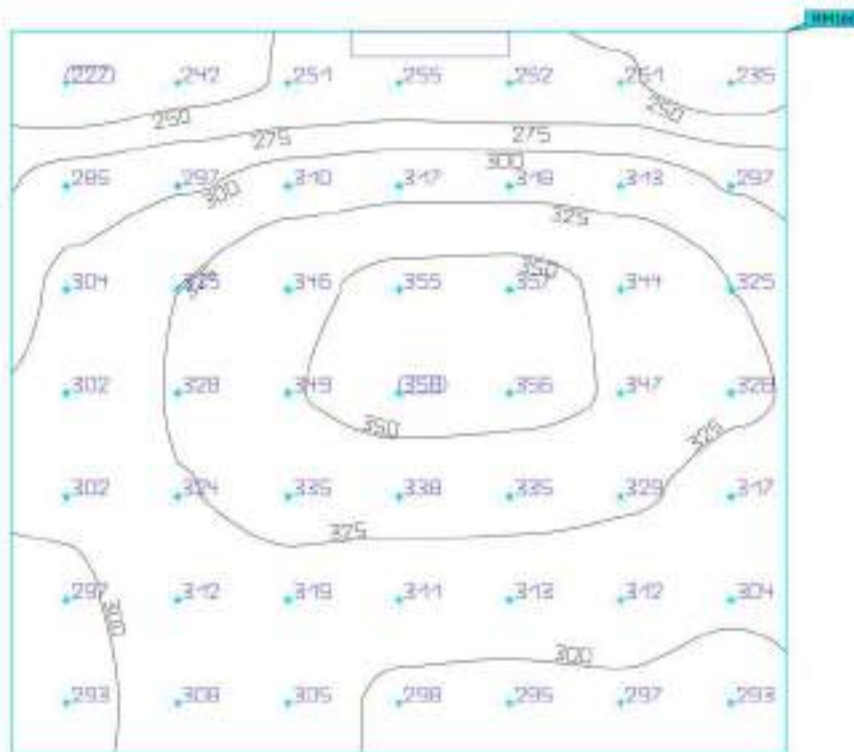


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 210 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	347 lx (≥ 150 lx) ✓	234 lx	507 lx	0.67 (≥ 0.10) ✓	0.46	RM165

Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Unidad de cuidados intensivos (55.3 Reconocimiento y tratamiento)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 211

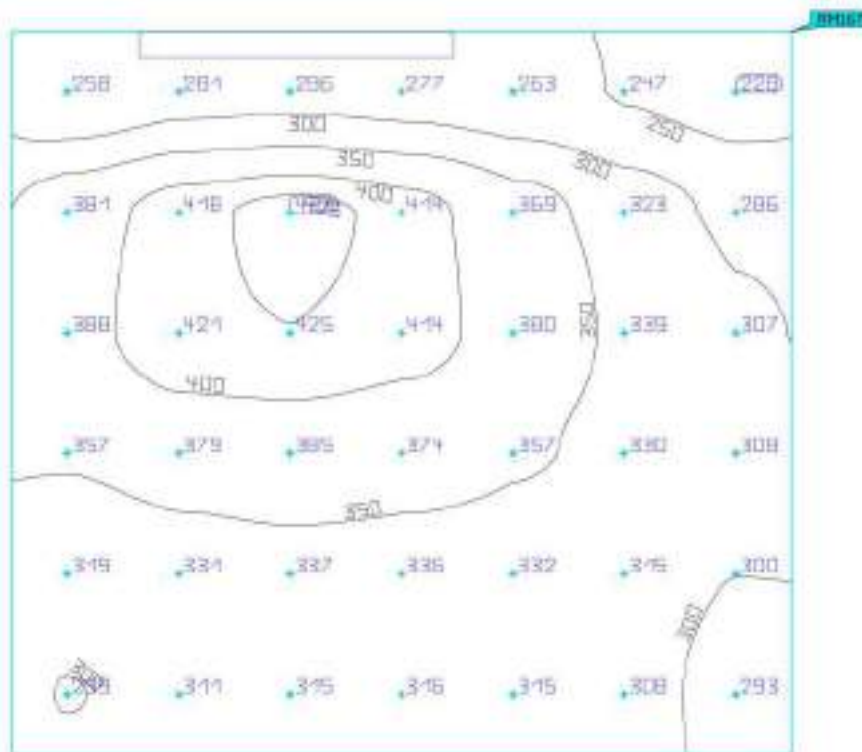


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 211	308 lx	227 lx	358 lx	0.74	0.63	RM166
Perpendicular illuminance	≥ 150 lx			≥ 0.10		
Height: 1.400 m	✓			✓		

Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Unidad de cuidados intensivos (55.3 Reconocimiento y tratamiento)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 212

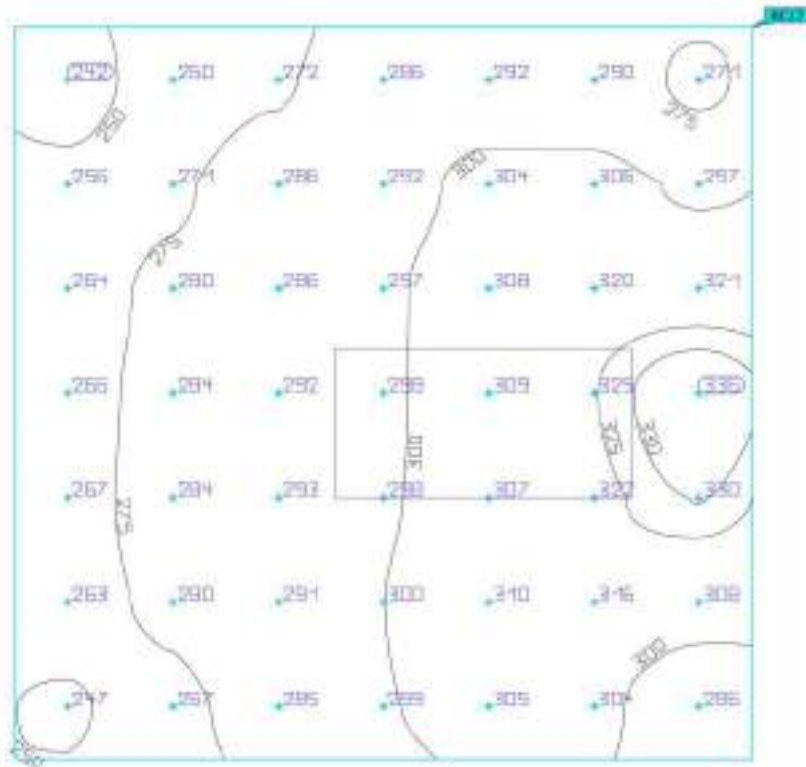


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 212	335 lx	228 lx	433 lx	0.68	0.53	RM167
Perpendicular illuminance	≥ 150 lx			≥ 0.10		
Height: 1.400 m	✓			✓		

Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Unidad de cuidados intensivos (55.3 Reconocimiento y tratamiento)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Superficie de cálculo del techo 115

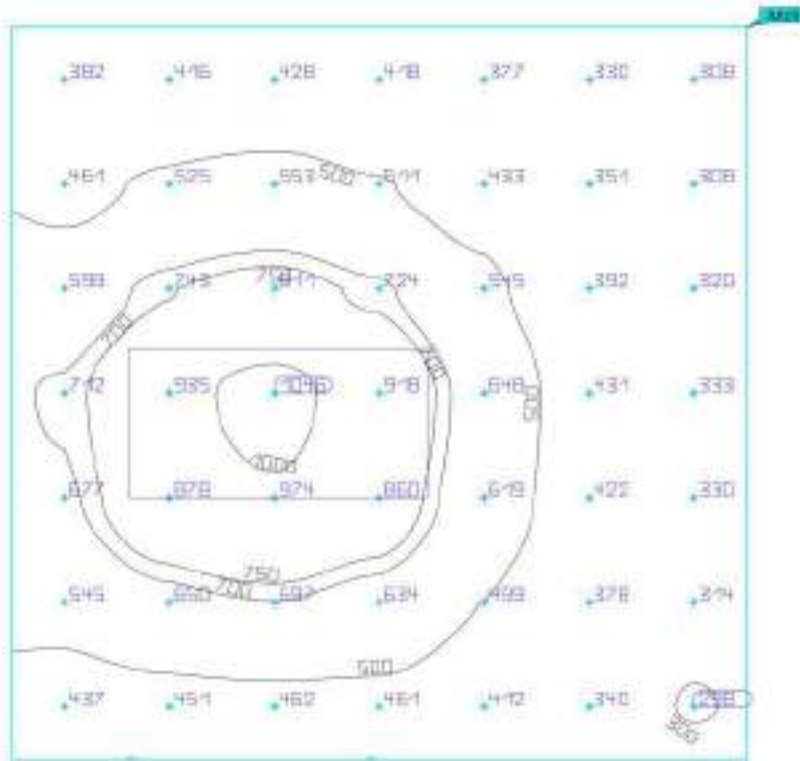


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo del techo 115	291 lx	242 lx	336 lx	0.83	0.72	RC17
Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	(≥ 100 lx)			(≥ 0.10)		

Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Unidad de cuidados intensivos (55.3 Reconocimiento y tratamiento)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Iluminancia Cilindrica-UCI#7-AISLADA

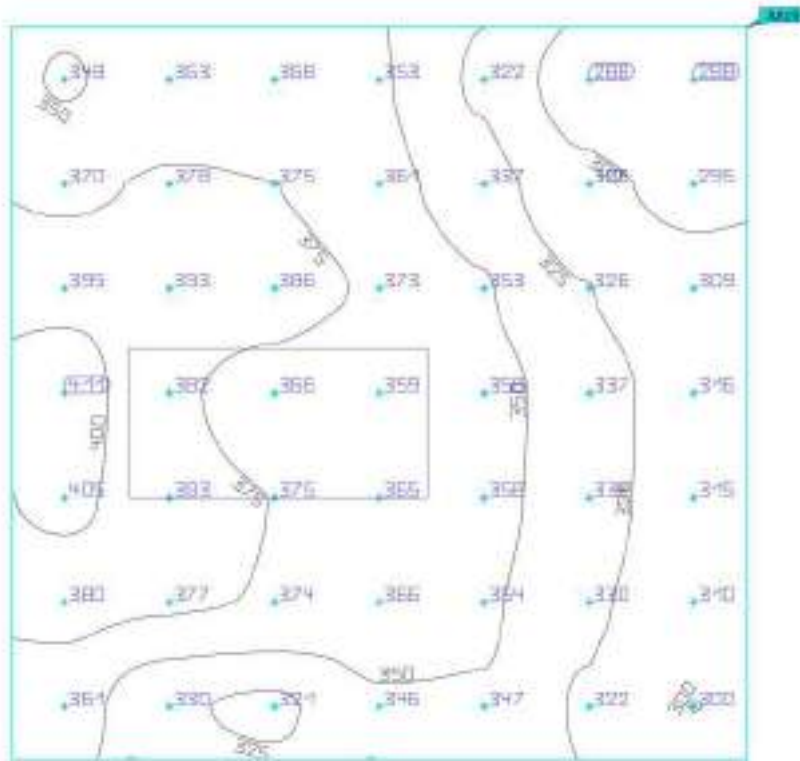


Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-UCI#7-AISLADA	537 lx	298 lx	1046 lx	0.55	0.28	AA19
Horizontal illuminance						
Height: 1.600 m						

Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Unidad de cuidados intensivos (55.3 Reconocimiento y tratamiento)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Iluminancia Cilindrica-UCI#7-AISLADA

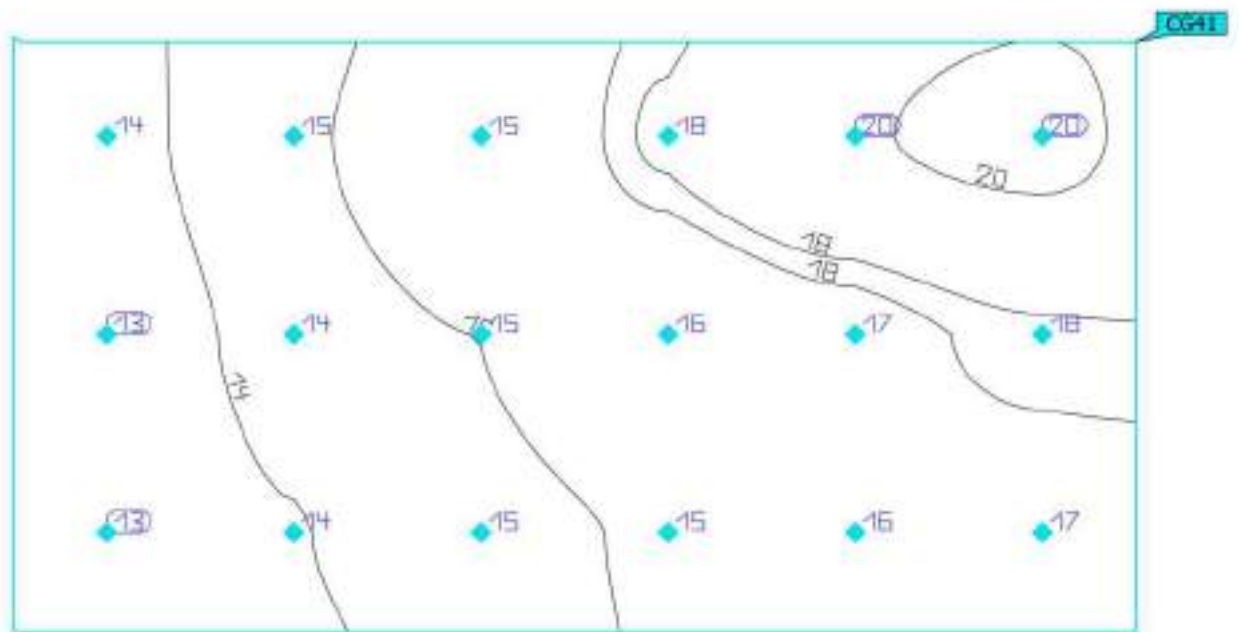


Properties	Ø (Target)	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-UCI#7-AISLADA Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	350 lx (≥ 150 lx) ✓	288 lx	411 lx	0.82	0.70	AA19

Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Unidad de cuidados intensivos (55.3 Reconocimiento y tratamiento)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Control para baño #3)

Iluminancia en camilla UCI-Cubiculo #7-Aislado

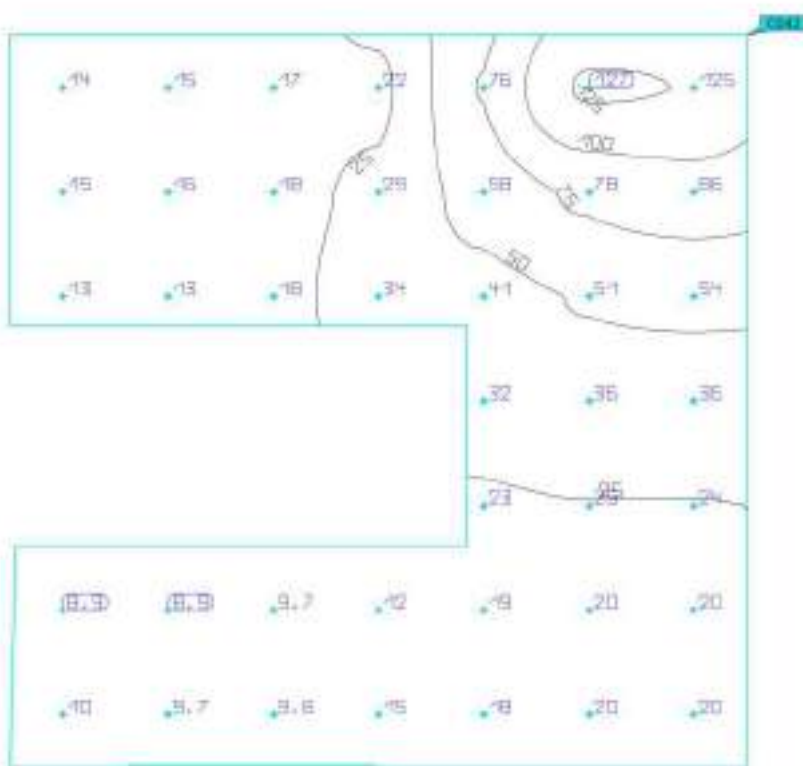
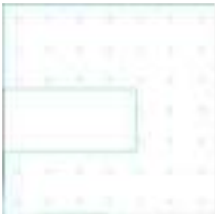


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia en camilla UCI-Cubiculo #7-Aislado Horizontal illuminance Height: 0.800 m	15.8 lx	12.7 lx	20.5 lx	0.80	0.62	CG41

Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Unidad de cuidados intensivos (55.3 Reconocimiento y tratamiento)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Control para baño #3)

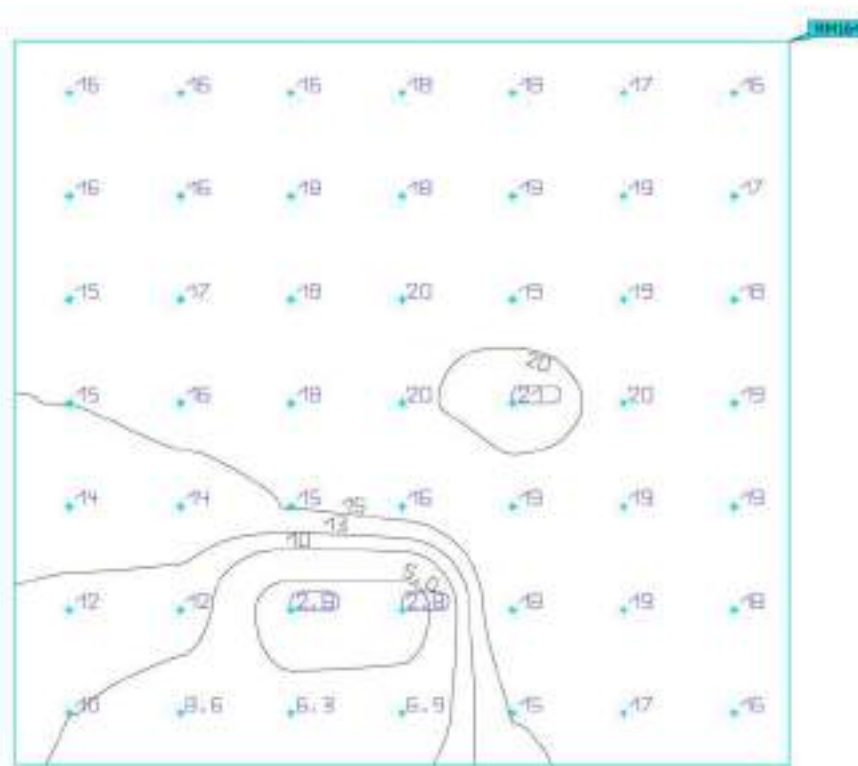
Iluminancia General UCI-Cubiculo #7-Aislado



Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia General UCI-Cubiculo #7-Aislado Horizontal illuminance Height: 0.000 m	31.7 lx	8.87 lx	127 lx	0.28	0.070	CG42

Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Unidad de cuidados intensivos (55.3 Reconocimiento y tratamiento)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Control para baño #3)
Superficie de cálculo de la pared 209



Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 209 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	15.9 lx (≥ 150 lx) ✗	2.79 lx	20.5 lx	0.18 (≥ 0.10) ✓	0.14	RM164

Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Unidad de cuidados intensivos (55.3 Reconocimiento y tratamiento)

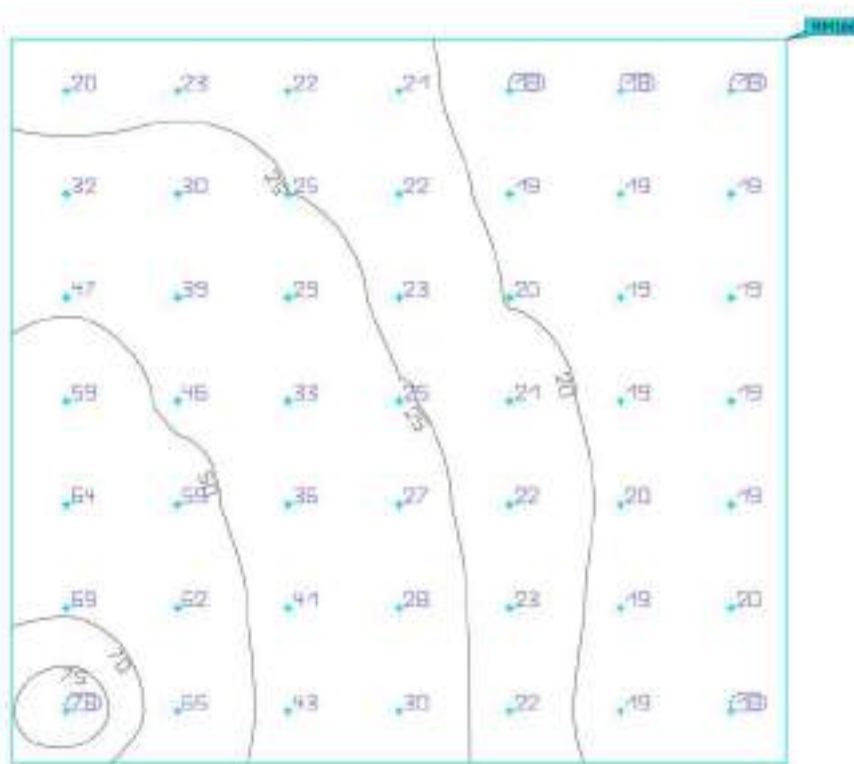
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Control para baño #3)
Superficie de cálculo de la pared 210



Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 210 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	20.0 lx (≥ 150 lx)	9.50 lx	27.0 lx	0.48 (≥ 0.10)	0.35	RM165

Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Unidad de cuidados intensivos (55.3 Reconocimiento y tratamiento)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Control para baño #3)
Superficie de cálculo de la pared 211



Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 211 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	30.7 lx (≥ 150 lx) ✗	17.7 lx	77.8 lx	0.58 (≥ 0.10) ✓	0.23	RM166

Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Unidad de cuidados intensivos (55.3 Reconocimiento y tratamiento)

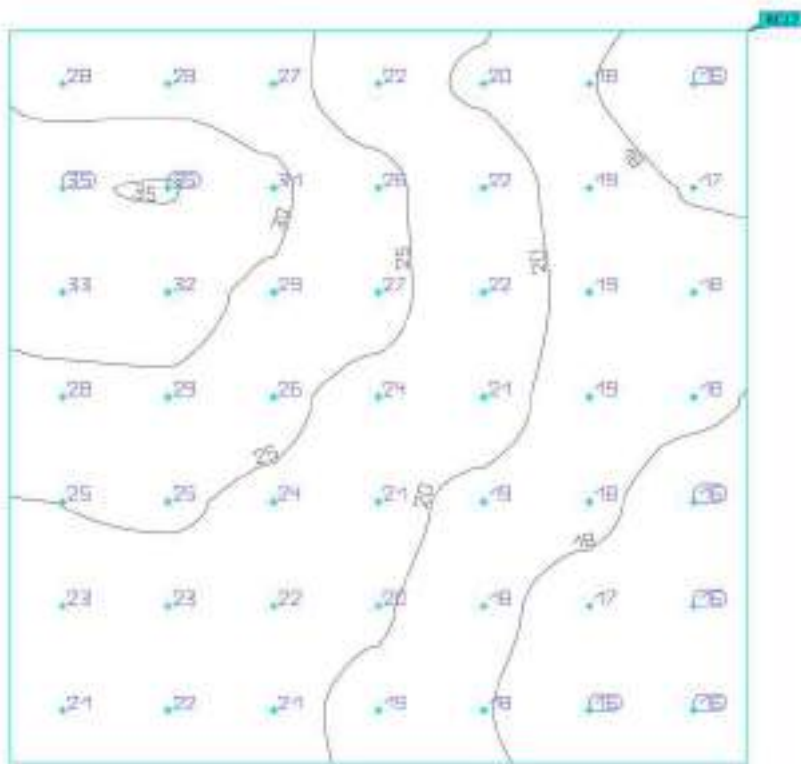
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Control para baño #3)
Superficie de cálculo de la pared 212



Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 212 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	21.1 lx (≥ 150 lx) ✗	13.6 lx	49.8 lx	0.64 (≥ 0.10) ✓	0.27	RM167

Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Unidad de cuidados intensivos (55.3 Reconocimiento y tratamiento)

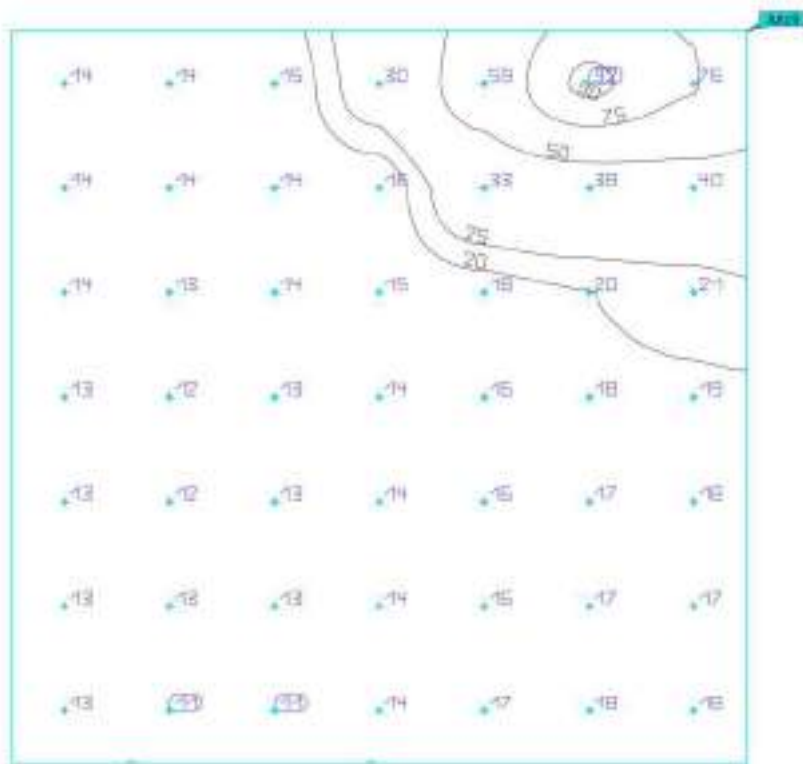
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Control para baño #3)
Superficie de cálculo del techo 115



Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo del techo 115 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	22.7 lx (≥ 100 lx) ✗	15.6 lx	35.1 lx	0.69 (≥ 0.10) ✓	0.44	RC17

Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Unidad de cuidados intensivos (55.3 Reconocimiento y tratamiento)

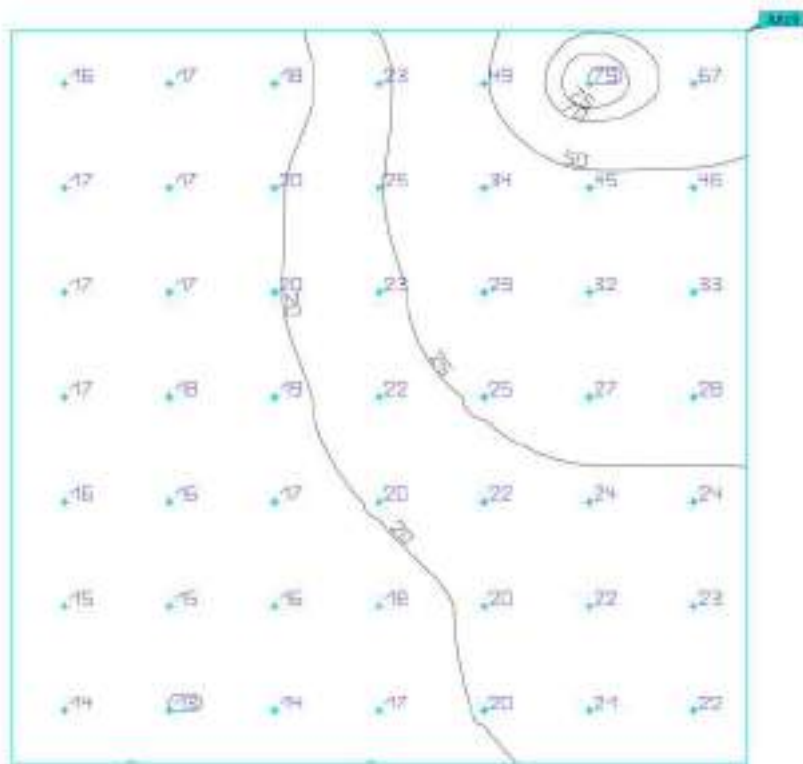
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Control para baño #3)
Iluminancia Cilindrica-UCI#7-AISLADA



Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-UCI#7-AISLADA Horizontal illuminance Height: 1.600 m	20.3 lx	11.3 lx	92.4 lx	0.56	0.12	AA19

Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Unidad de cuidados intensivos (55.3 Reconocimiento y tratamiento)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Control para baño #3)
Iluminancia Cilindrica-UCI#7-AISLADA

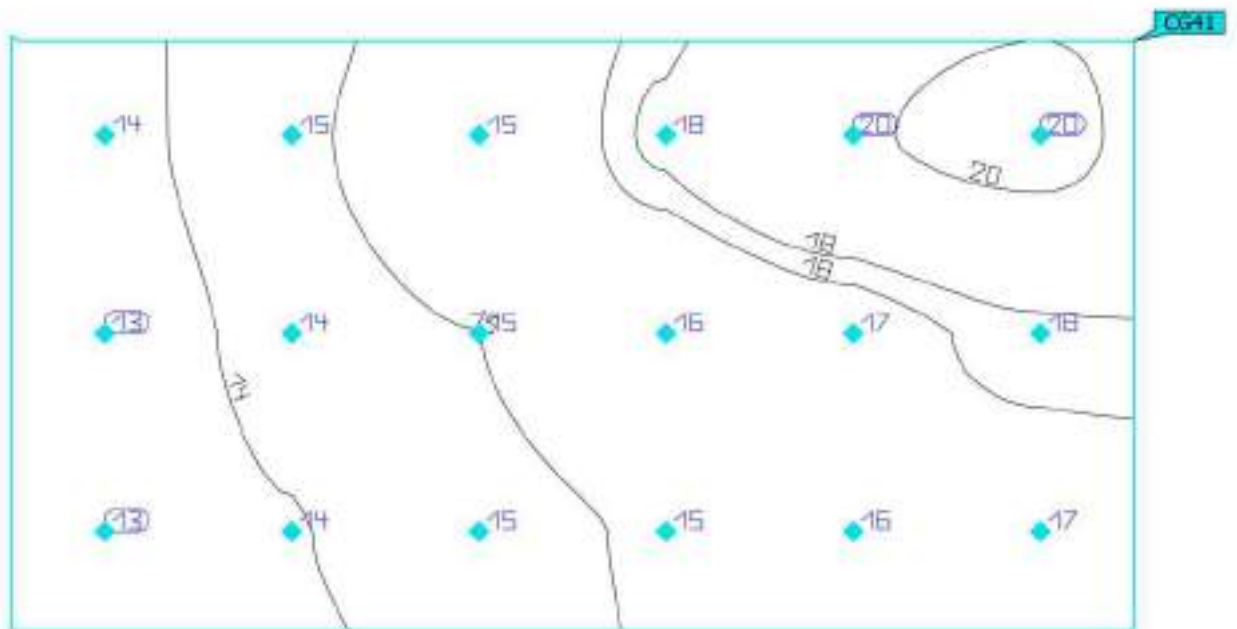


Properties	Ø (Target)	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-UCI#7-AISLADA Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	24.2 lx (≥ 150 lx) ✗	13.3 lx	78.9 lx	0.55	0.17	AA19

Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Unidad de cuidados intensivos (55.3 Reconocimiento y tratamiento)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Iluminancia en camilla UCI-Cubiculo #7-Aislado

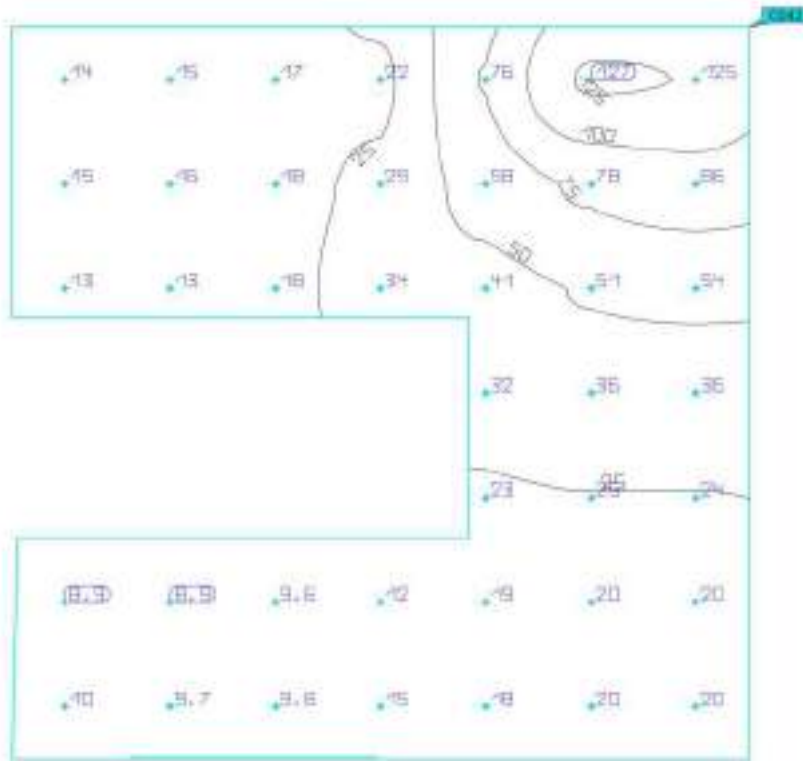
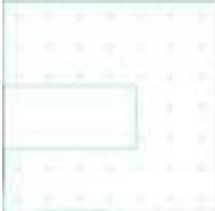


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia en camilla UCI-Cubiculo #7-Aislado Horizontal illuminance Height: 0.800 m	15.8 lx	12.7 lx	20.5 lx	0.80	0.62	CG41

Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Unidad de cuidados intensivos (55.3 Reconocimiento y tratamiento)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Iluminancia General UCI-Cubiculo #7-Aislado

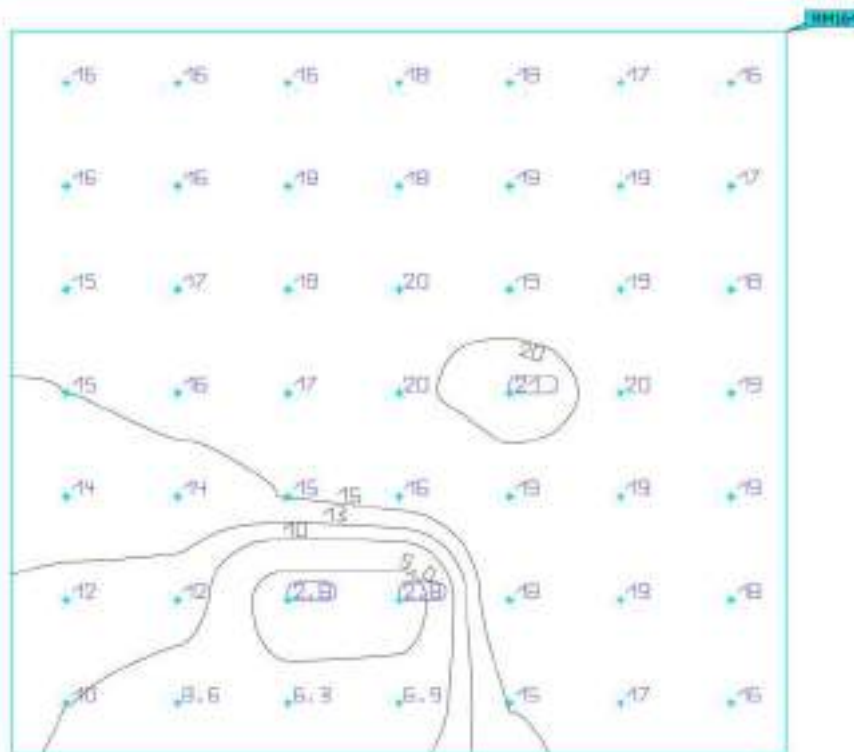


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia General UCI-Cubiculo #7-Aislado	31.6 lx	8.86 lx	127 lx	0.28	0.070	CG42
Horizontal illuminance						
Height: 0.000 m						

Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Unidad de cuidados intensivos (55.3 Reconocimiento y tratamiento)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Superficie de cálculo de la pared 209

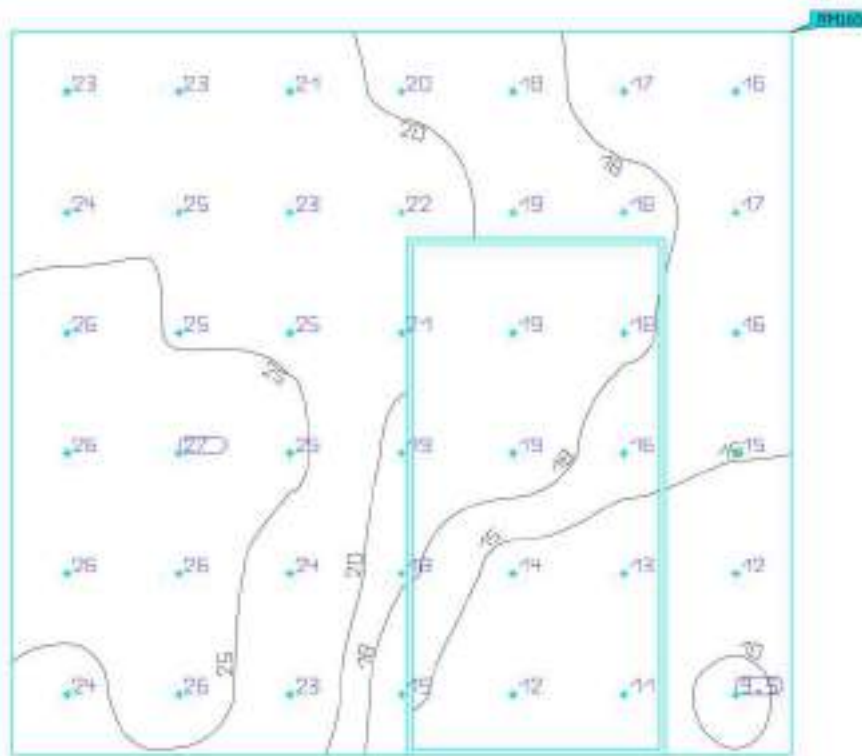


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 209	15.9 lx	2.78 lx	20.5 lx	0.17	0.14	RM164
Perpendicular illuminance	(≥ 150 lx)			(≥ 0.10)		
Height: 1.400 m	✗			✓		

Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Unidad de cuidados intensivos (55.3 Reconocimiento y tratamiento)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Superficie de cálculo de la pared 210



Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 210	19.9 lx	9.49 lx	27.0 lx	0.48	0.35	RM165
Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	✗			✓		

Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Unidad de cuidados intensivos (55.3 Reconocimiento y tratamiento)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Superficie de cálculo de la pared 211

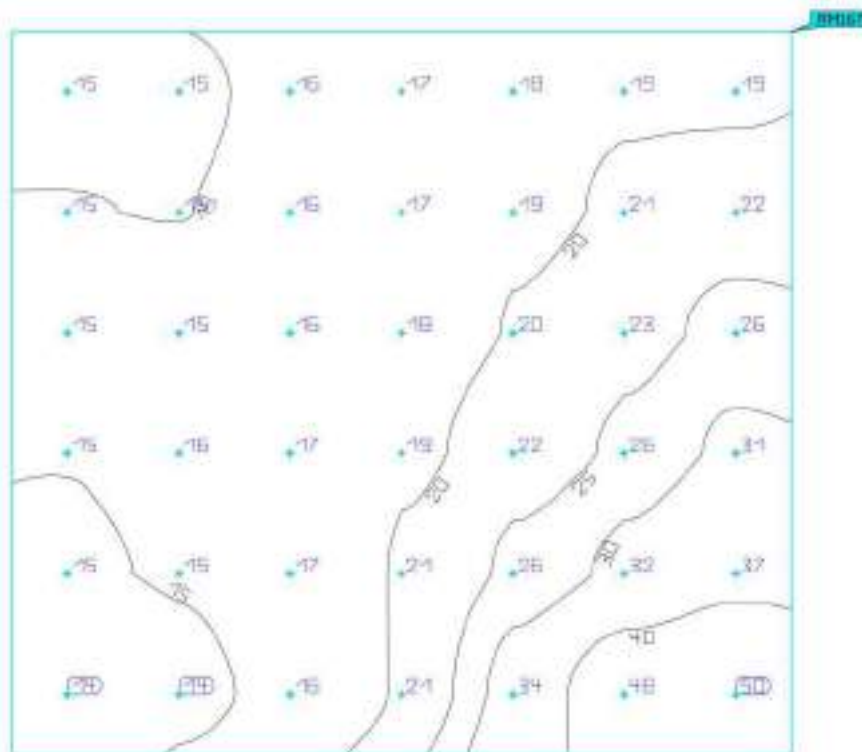


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 211	30.7 lx	17.7 lx	77.8 lx	0.58	0.23	RM166
Perpendicular illuminance	(≥ 150 lx)			(≥ 0.10)		
Height: 1.400 m	✗			✓		

Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Unidad de cuidados intensivos (55.3 Reconocimiento y tratamiento)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Superficie de cálculo de la pared 212

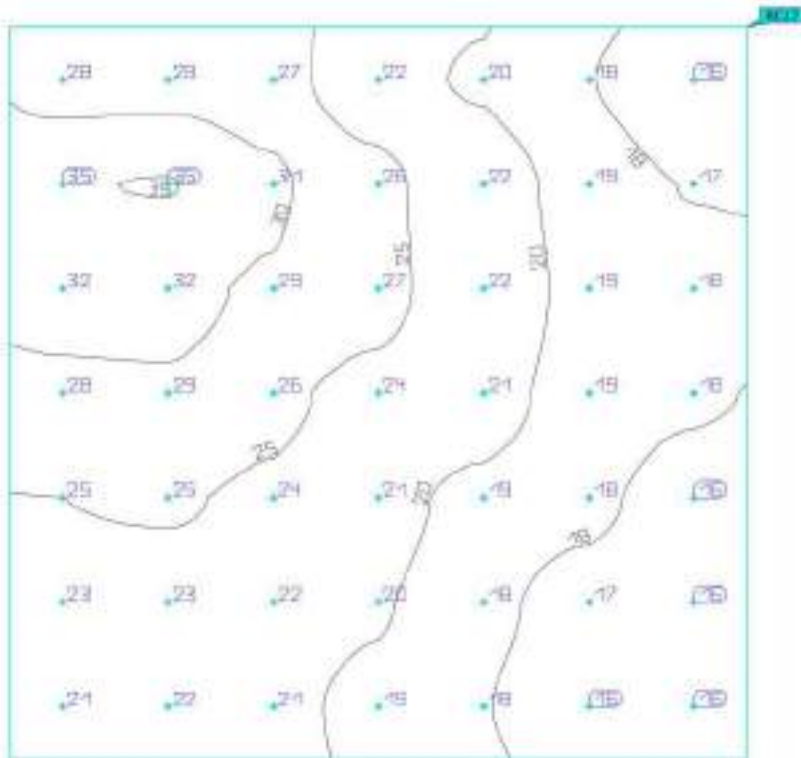


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 212	21.0 lx	13.6 lx	49.8 lx	0.65	0.27	RM167
Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	✗			✓		

Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Unidad de cuidados intensivos (55.3 Reconocimiento y tratamiento)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Superficie de cálculo del techo 115

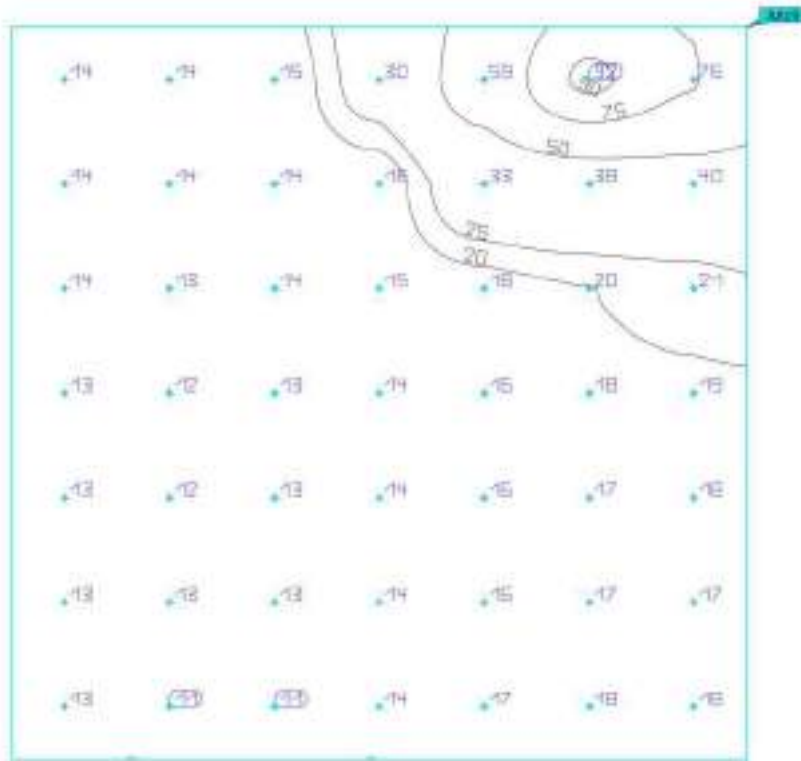


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo del techo 115	22.7 lx	15.5 lx	35.1 lx	0.68	0.44	RC17
Perpendicular illuminance	(≥ 100 lx)			(≥ 0.10)		
Height: 2.700 m	✗			✓		

Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Unidad de cuidados intensivos (55.3 Reconocimiento y tratamiento)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Iluminancia Cilindrica-UCI#7-AISLADA

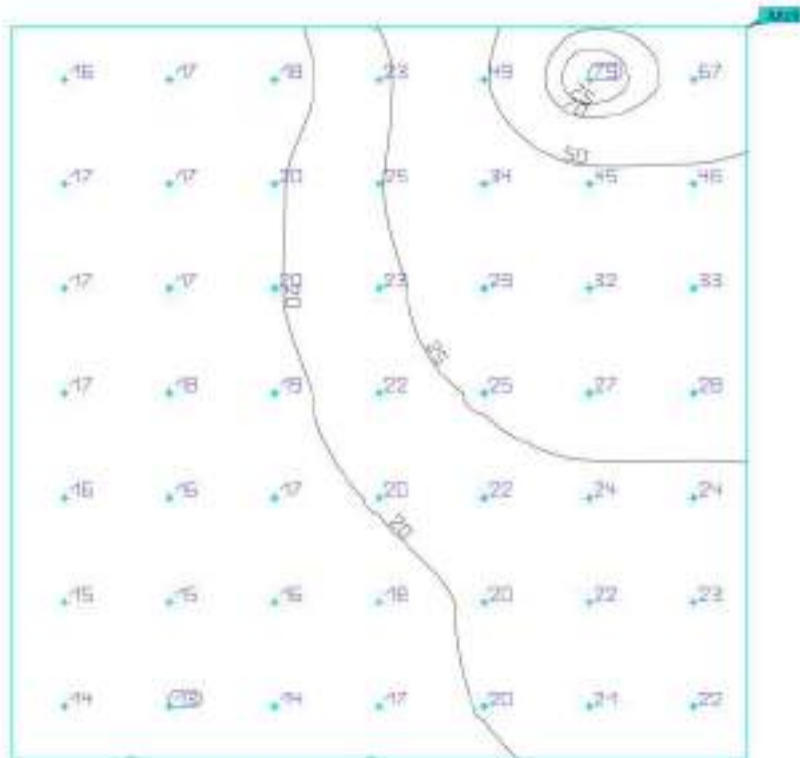


Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-UCI#7-AISLADA Horizontal illuminance Height: 1.600 m	20.3 lx	11.3 lx	92.3 lx	0.56	0.12	AA19

Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Unidad de cuidados intensivos (55.3 Reconocimiento y tratamiento)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Iluminancia Cilindrica-UCI#7-AISLADA

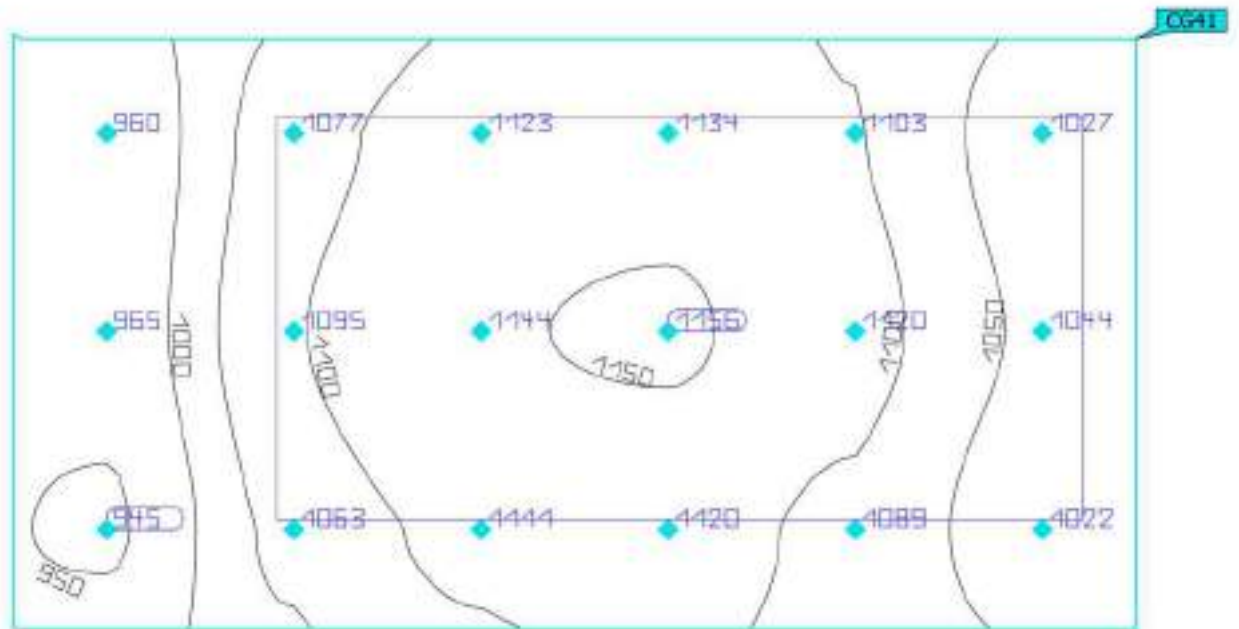


Properties	Ø (Target)	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-UCI#7-AISLADA Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	24.2 lx (≥ 150 lx) ✗	13.3 lx	78.8 lx	0.55	0.17	AA19

Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Unidad de cuidados intensivos (55.3 Reconocimiento y tratamiento)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Escena de luz 1)

Iluminancia en camilla UCI-Cubiculo #7-Aislado

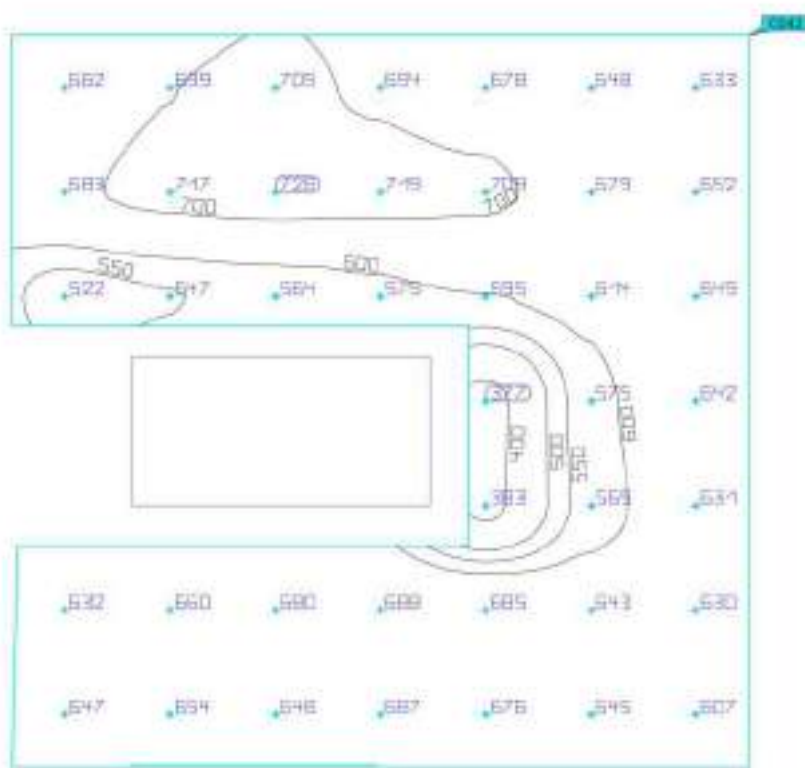


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia en camilla UCI-Cubiculo #7-Aislado Horizontal illuminance Height: 0.800 m	1072 lx	945 lx	1156 lx	0.88	0.82	CG41

Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Unidad de cuidados intensivos (55.3 Reconocimiento y tratamiento)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Escena de luz 1)

Iluminancia General UCI-Cubiculo #7-Aislado



Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia General UCI-Cubiculo #7-Aislado Horizontal illuminance Height: 0.000 m	635 lx	377 lx	728 lx	0.59	0.52	CG42

Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Unidad de cuidados intensivos (55.3 Reconocimiento y tratamiento)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Escena de luz 1)

Superficie de cálculo de la pared 209



Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 209 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	674 lx (≥ 150 lx) ✓	134 lx	1194 lx	0.20 (≥ 0.10) ✓	0.11	RM164

Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Unidad de cuidados intensivos (55.3 Reconocimiento y tratamiento)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Escena de luz 1)

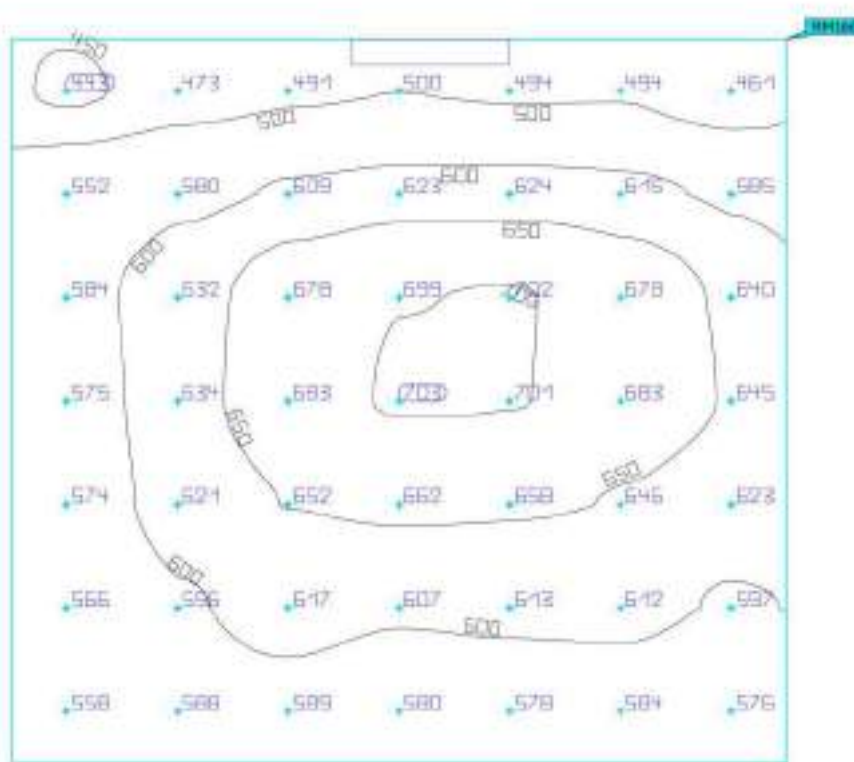
Superficie de cálculo de la pared 210



Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 210 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	683 lx (≥ 150 lx) ✓	458 lx	1007 lx	0.67 (≥ 0.10) ✓	0.45	RM165

Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Unidad de cuidados intensivos (55.3 Reconocimiento y tratamiento)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Escena de luz 1)
Superficie de cálculo de la pared 211

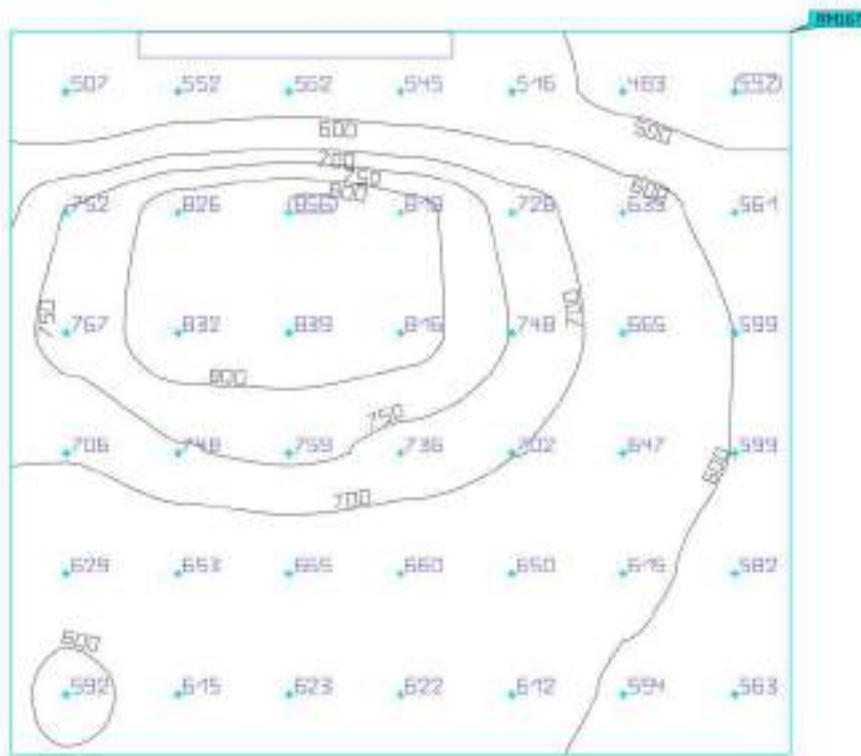


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 211 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	602 lx (≥ 150 lx) ✓	443 lx	703 lx	0.74 (≥ 0.10) ✓	0.63	RM166

Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Unidad de cuidados intensivos (55.3 Reconocimiento y tratamiento)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Escena de luz 1)

Superficie de cálculo de la pared 212

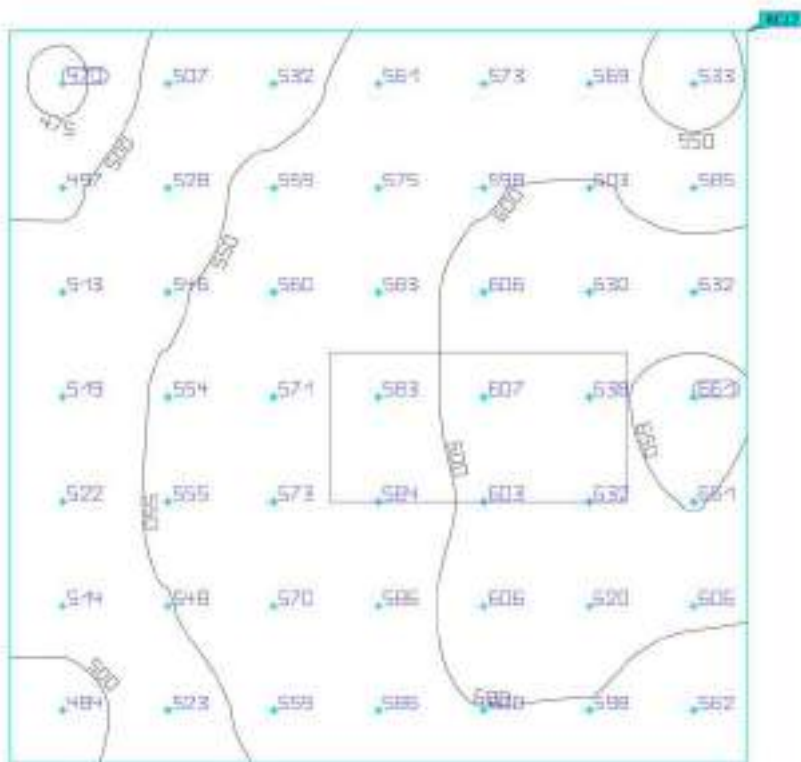


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 212 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	658 lx (≥ 150 lx) ✓	447 lx	856 lx	0.68 (≥ 0.10) ✓	0.52	RM167

Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Unidad de cuidados intensivos (55.3 Reconocimiento y tratamiento)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Escena de luz 1)

Superficie de cálculo del techo 115

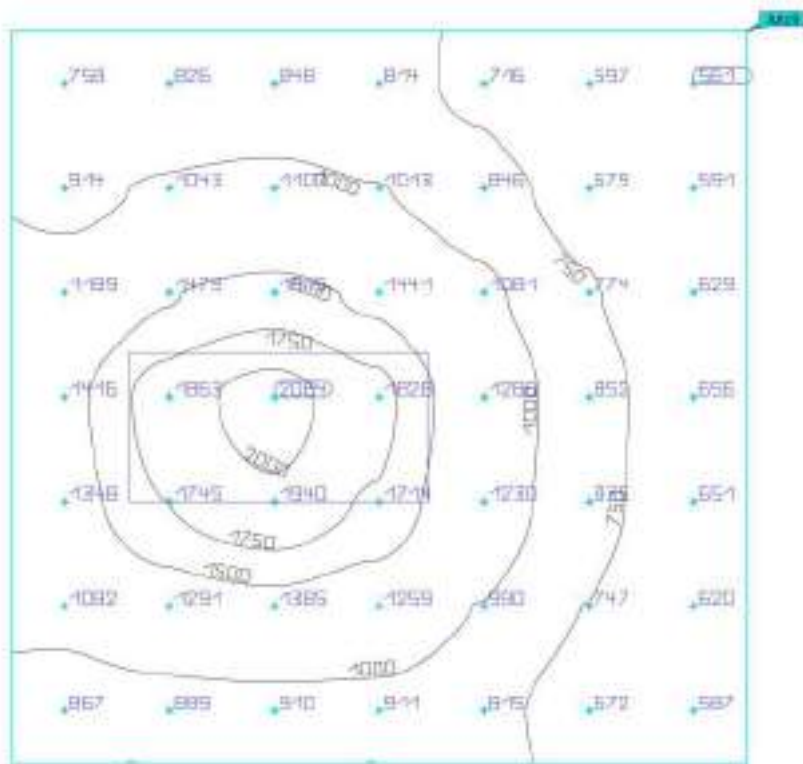


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo del techo 115 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	571 lx (≥ 100 lx) ✓	470 lx	661 lx	0.82 (≥ 0.10) ✓	0.71	RC17

Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Unidad de cuidados intensivos (55.3 Reconocimiento y tratamiento)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Escena de luz 1)

Iluminancia Cilindrica-UCI#7-AISLADA

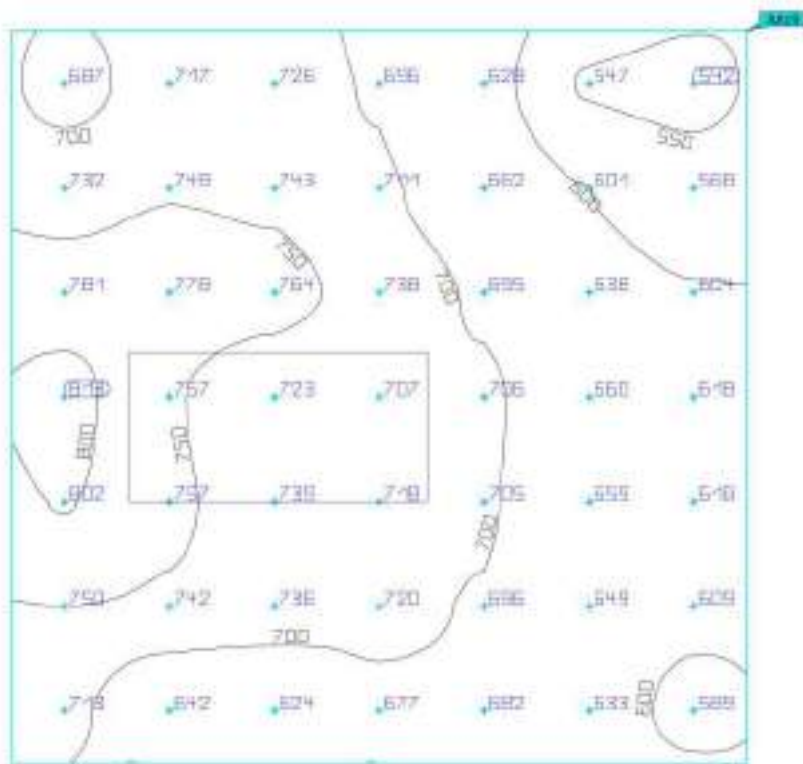


Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-UCI#7-AISLADA Horizontal illuminance Height: 1.600 m	1061 lx	561 lx	2084 lx	0.53	0.27	AA19

Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Unidad de cuidados intensivos (55.3 Reconocimiento y tratamiento)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Escena de luz 1)

Iluminancia Cilindrica-UCI#7-AISLADA

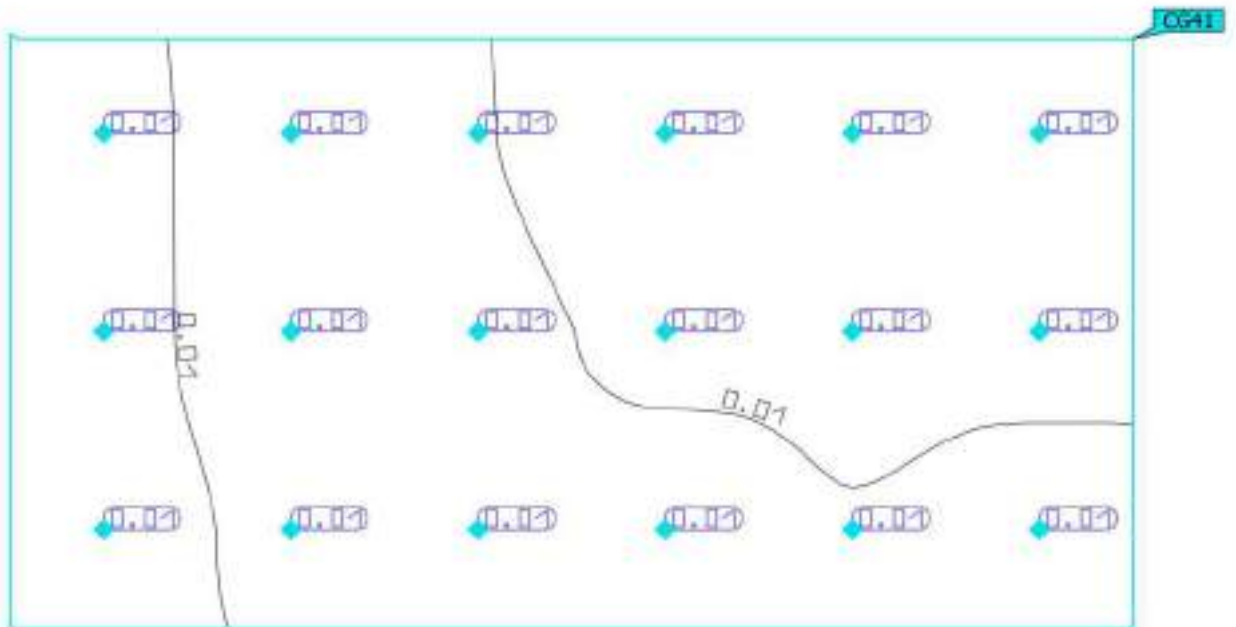


Properties	Ø (Target)	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-UCI#7-AISLADA Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	689 lx (≥ 150 lx) ✓	542 lx	813 lx	0.79	0.67	AA19

Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Unidad de cuidados intensivos (55.3 Reconocimiento y tratamiento)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Iluminancia en camilla UCI-Cubiculo #7-Aislado

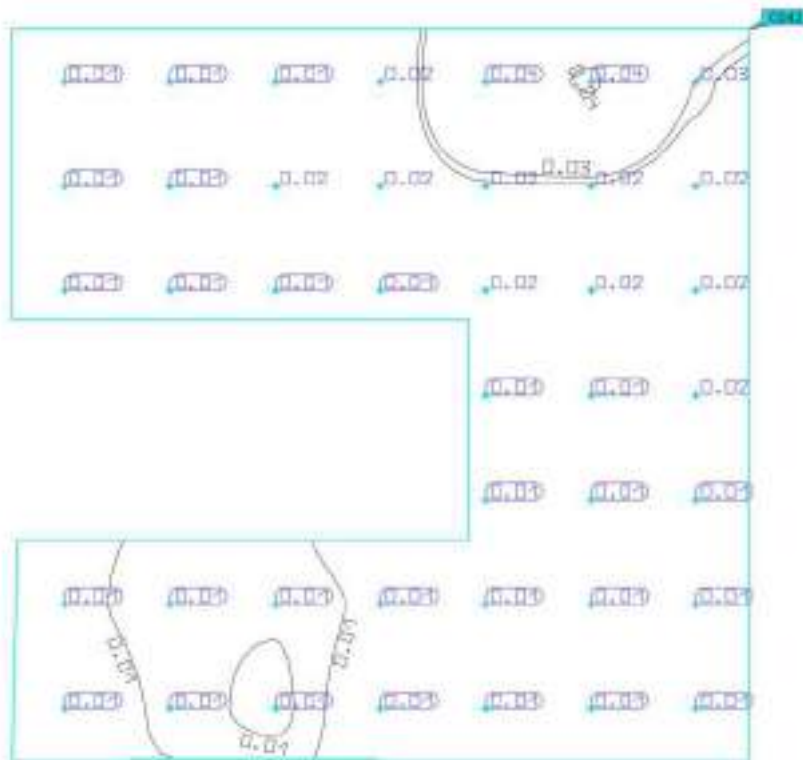
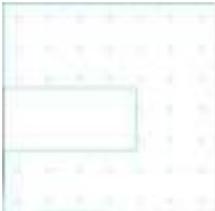


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia en camilla UCI-Cubiculo #7-Aislado Horizontal illuminance Height: 0.800 m	0.011 lx	0.009 lx	0.012 lx	0.82	0.75	CG41

Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Unidad de cuidados intensivos (55.3 Reconocimiento y tratamiento)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Iluminancia General UCI-Cubiculo #7-Aislado

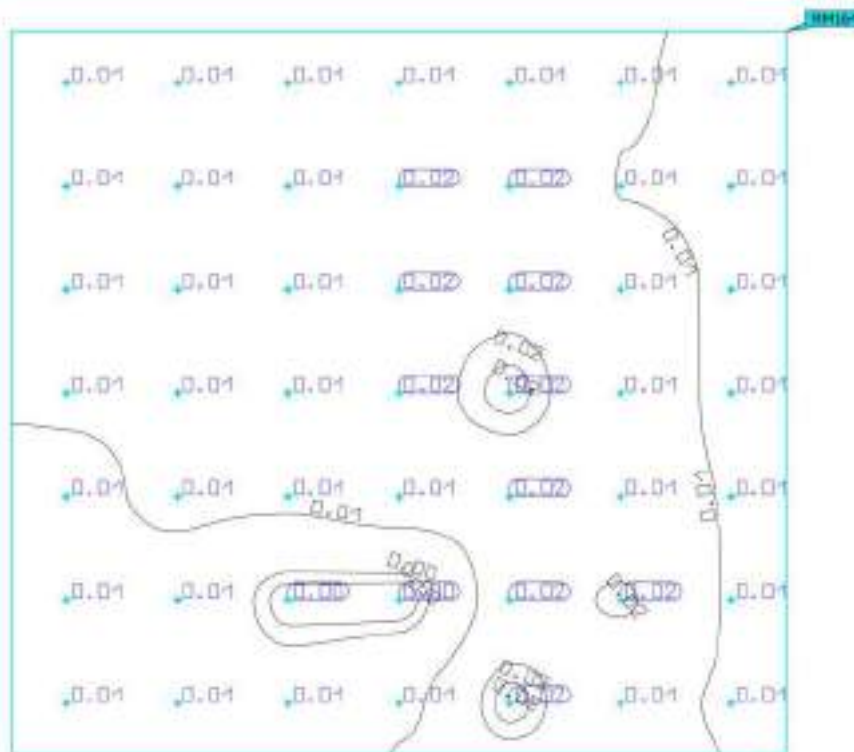


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia General UCI-Cubiculo #7-Aislado	0.015 lx	0.007 lx	0.045 lx	0.47	0.16	CG42
Horizontal illuminance						
Height: 0.000 m						

Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Unidad de cuidados intensivos (55.3 Reconocimiento y tratamiento)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Superficie de cálculo de la pared 209

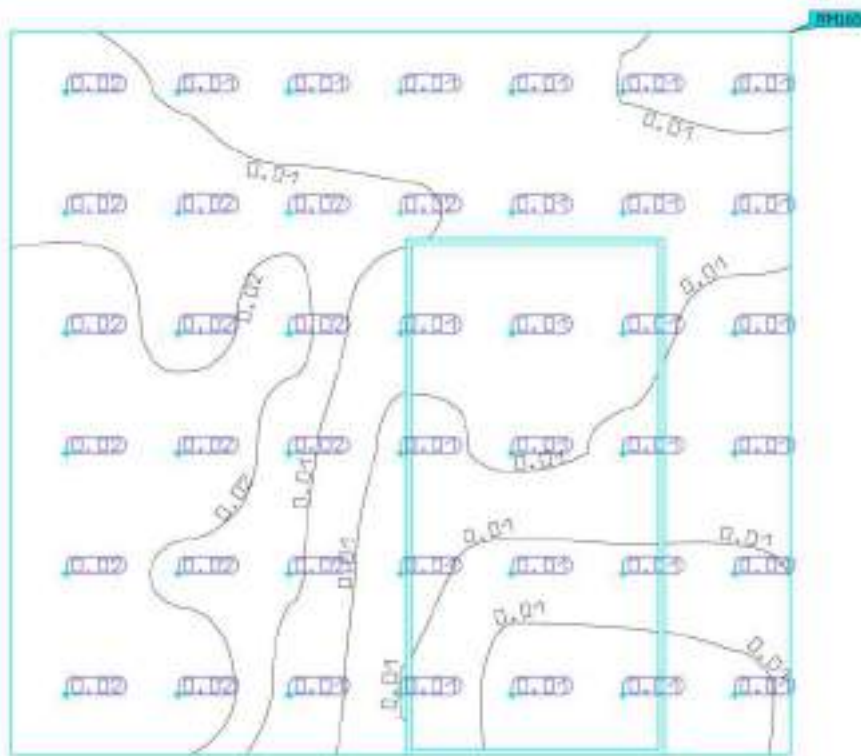


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 209	0.013 lx	0.003 lx	0.019 lx	0.23	0.16	RM164
Perpendicular illuminance	(≥ 150 lx)			(≥ 0.10)		
Height: 1.400 m	✗			✓		

Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Unidad de cuidados intensivos (55.3 Reconocimiento y tratamiento)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Superficie de cálculo de la pared 210

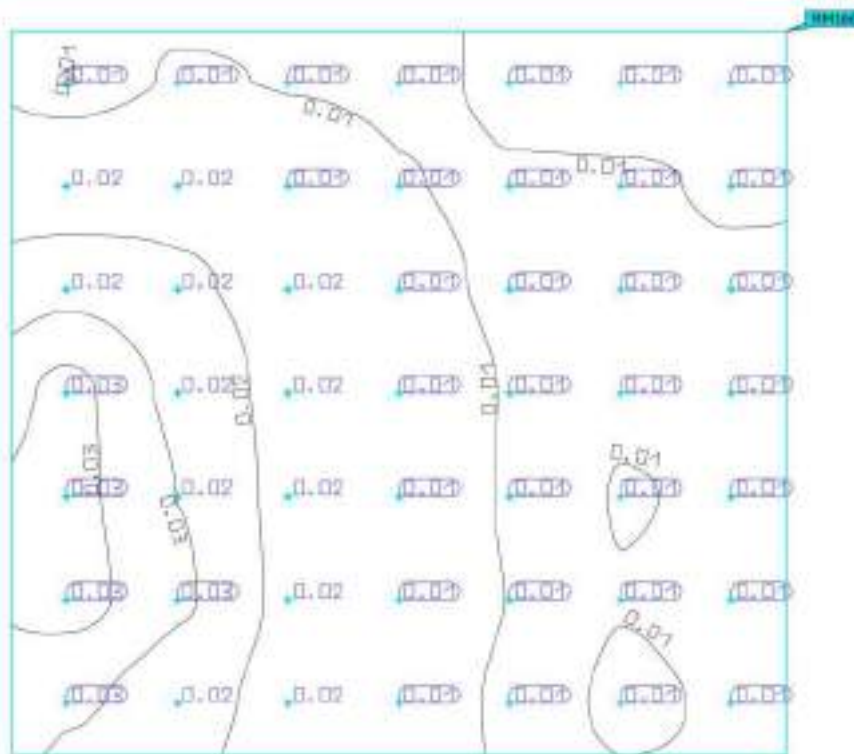


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 210 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.014 lx (≥ 150 lx)	0.010 lx	0.017 lx	0.71 (≥ 0.10)	0.59	RM165
	✗			✓		

Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Unidad de cuidados intensivos (55.3 Reconocimiento y tratamiento)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Superficie de cálculo de la pared 211

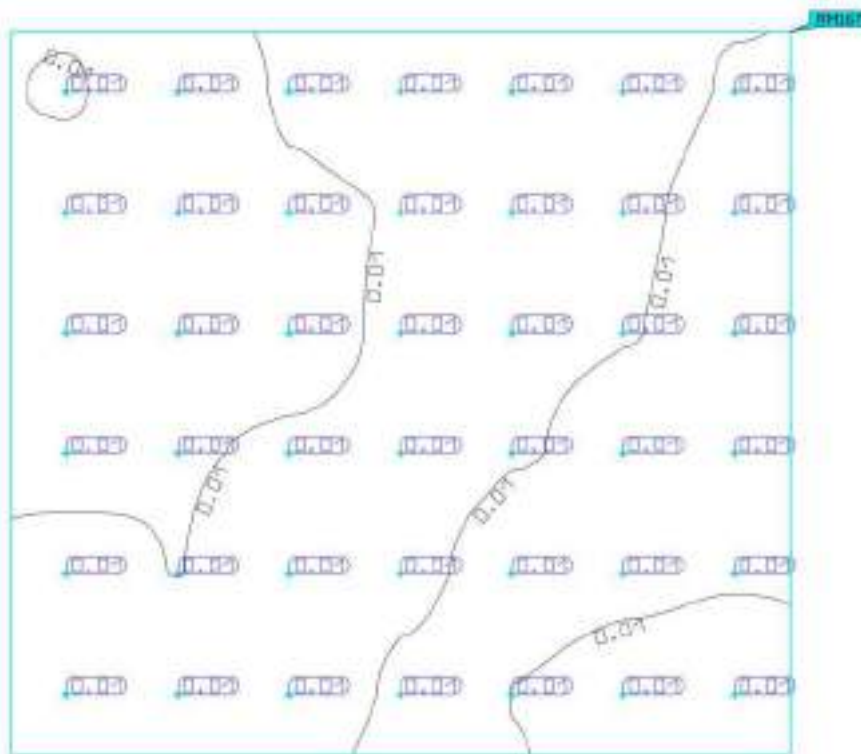


Properties	E (Target)	E _{min}	E _{max}	g ₁ (Target)	g ₂	Index
Superficie de cálculo de la pared 211 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.016 lx (≥ 150 lx)	0.011 lx	0.029 lx	0.69 (≥ 0.10)	0.38	RM166
	✗			✓		

Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Unidad de cuidados intensivos (55.3 Reconocimiento y tratamiento)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Superficie de cálculo de la pared 212

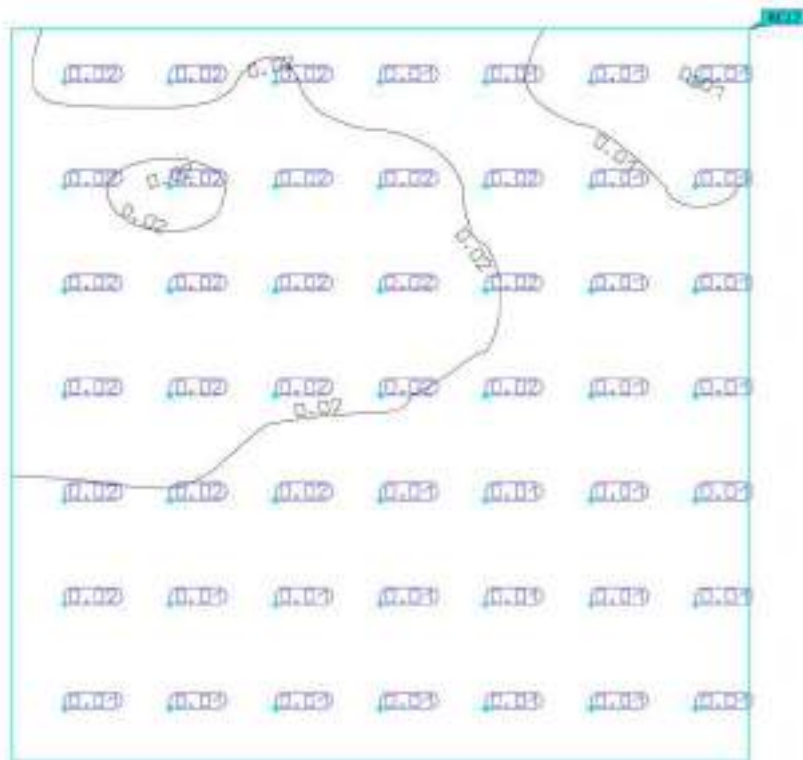


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 212 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.012 lx (≥ 150 lx)	0.011 lx	0.013 lx	0.92 (≥ 0.10)	0.85	RM167
	✘			✔		

Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Unidad de cuidados intensivos (55.3 Reconocimiento y tratamiento)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Superficie de cálculo del techo 115

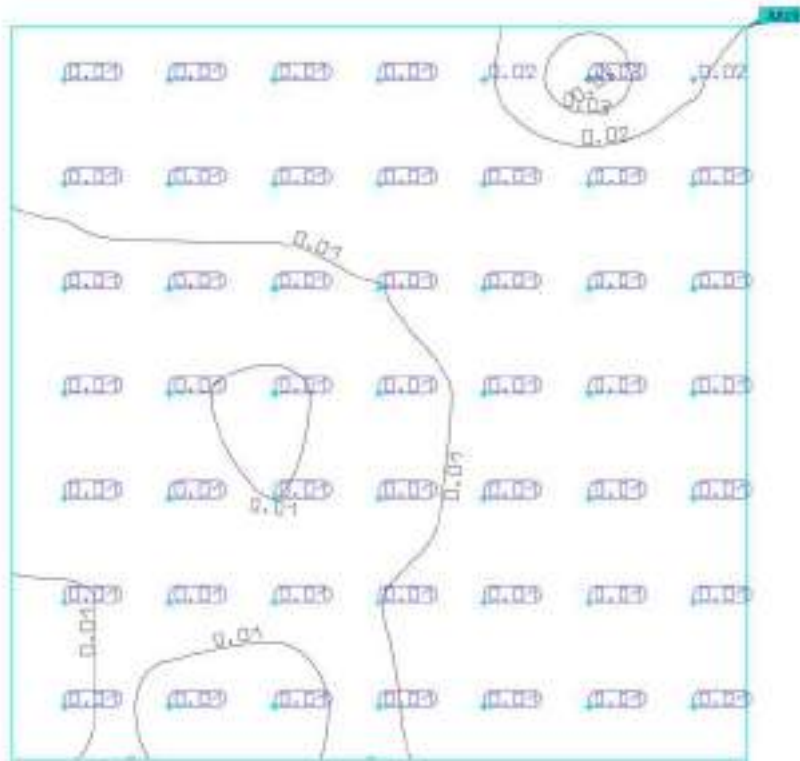


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo del techo 115	0.015 lx	0.011 lx	0.021 lx	0.73	0.52	RC17
Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	≥ 100 lx			≥ 0.10		
	✗			✓		

Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Unidad de cuidados intensivos (55.3 Reconocimiento y tratamiento)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Iluminancia Cilindrica-UCI#7-AISLADA

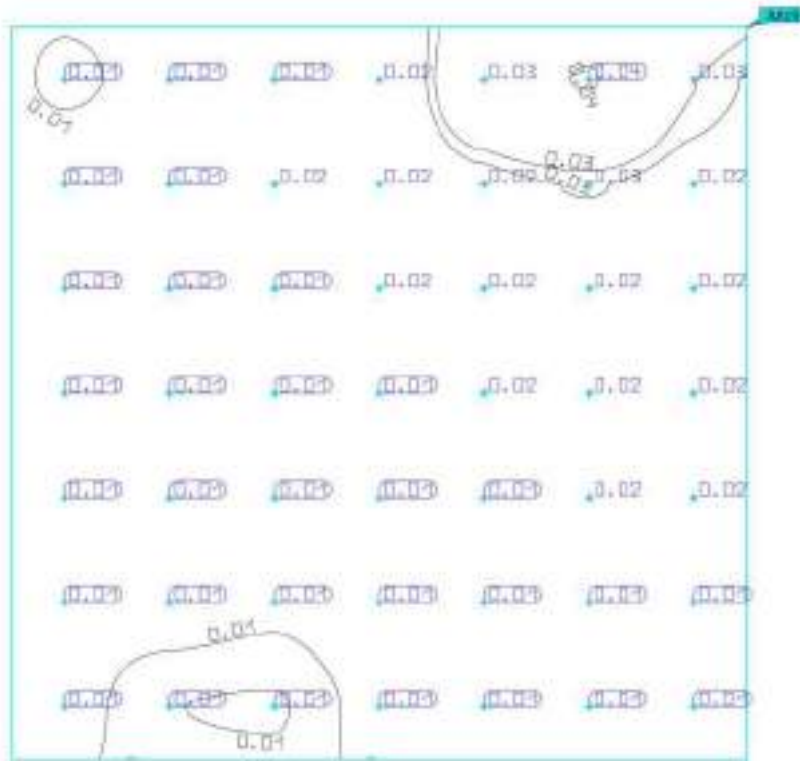


Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-UCI#7-AISLADA Horizontal illuminance Height: 1.600 m	0.011 lx	0.008 lx	0.028 lx	0.73	0.29	AA19

Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Unidad de cuidados intensivos (55.3 Reconocimiento y tratamiento)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Iluminancia Cilindrica-UCI#7-AISLADA

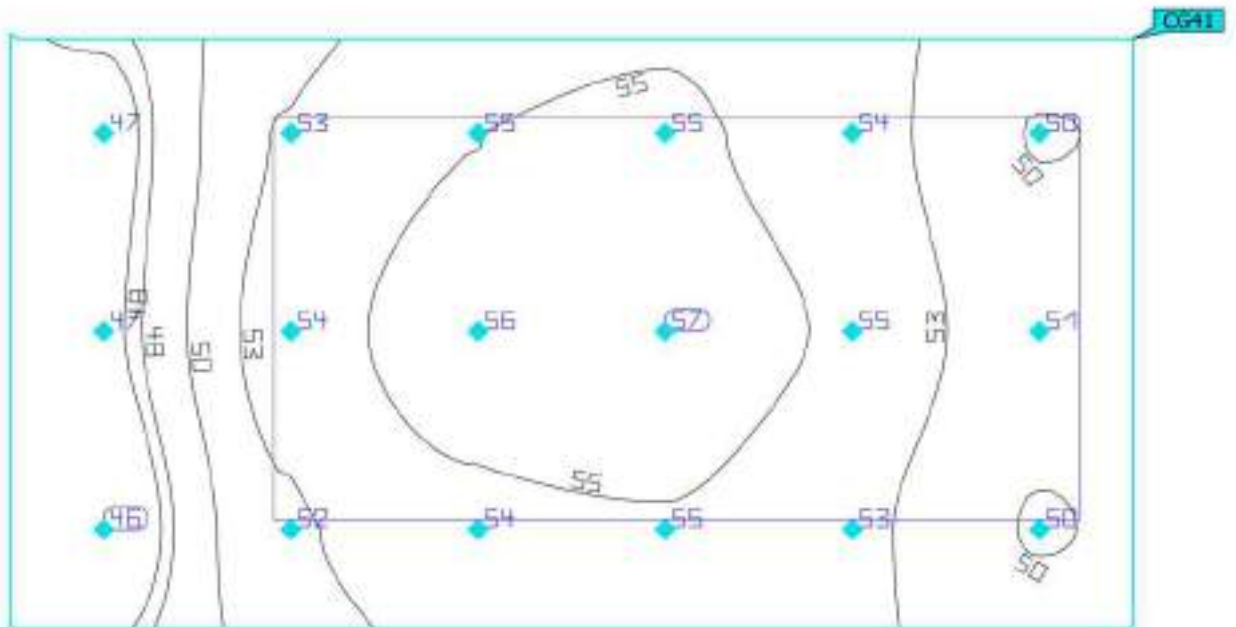


Properties	Ø (Target)	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-UCI#7-AISLADA Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	0.016 lx (≥ 150 lx) X	0.010 lx	0.043 lx	0.63	0.23	AA19

Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Unidad de cuidados intensivos (55.3 Reconocimiento y tratamiento)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Iluminancia en camilla UCI-Cubiculo #7-Aislado

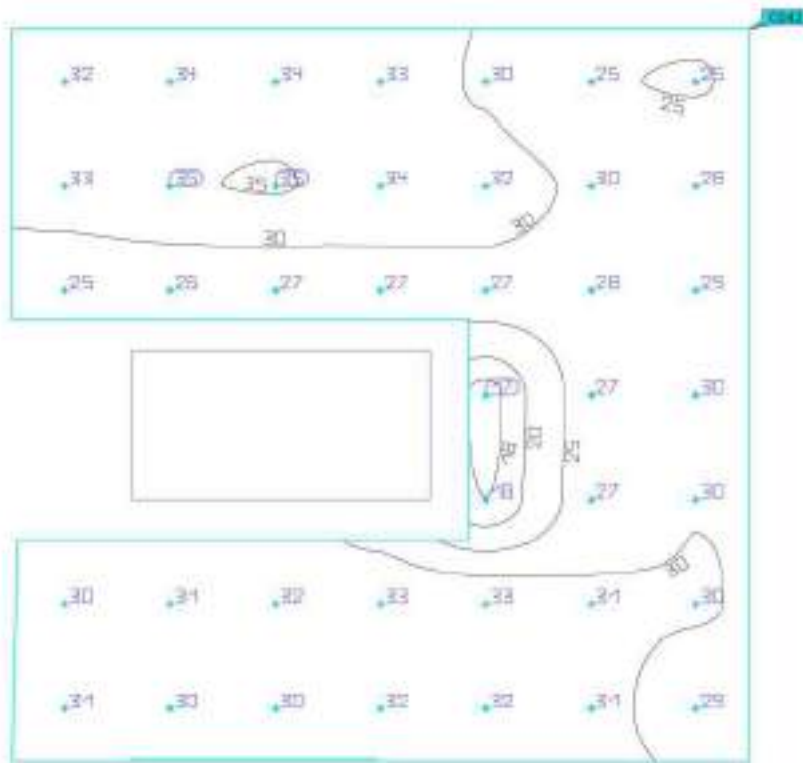
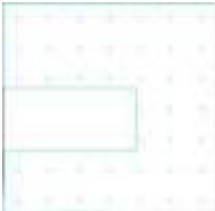


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia en camilla UCI-Cubiculo #7-Aislado	52.4 lx	46.2 lx	56.6 lx	0.88	0.82	CG41
Horizontal illuminance						
Height: 0.800 m						

Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Unidad de cuidados intensivos (55.3 Reconocimiento y tratamiento)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Iluminancia General UCI-Cubiculo #7-Aislado

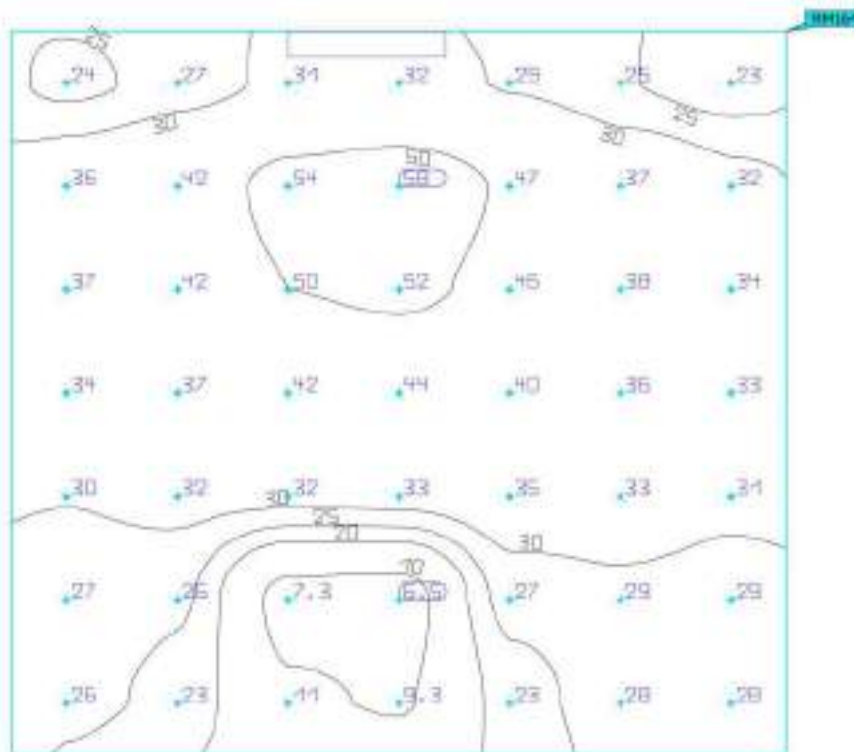


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia General UCI-Cubiculo #7-Aislado	29.6 lx	16.9 lx	35.1 lx	0.57	0.48	CG42
Horizontal illuminance						
Height: 0.000 m						

Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Unidad de cuidados intensivos (55.3 Reconocimiento y tratamiento)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 209

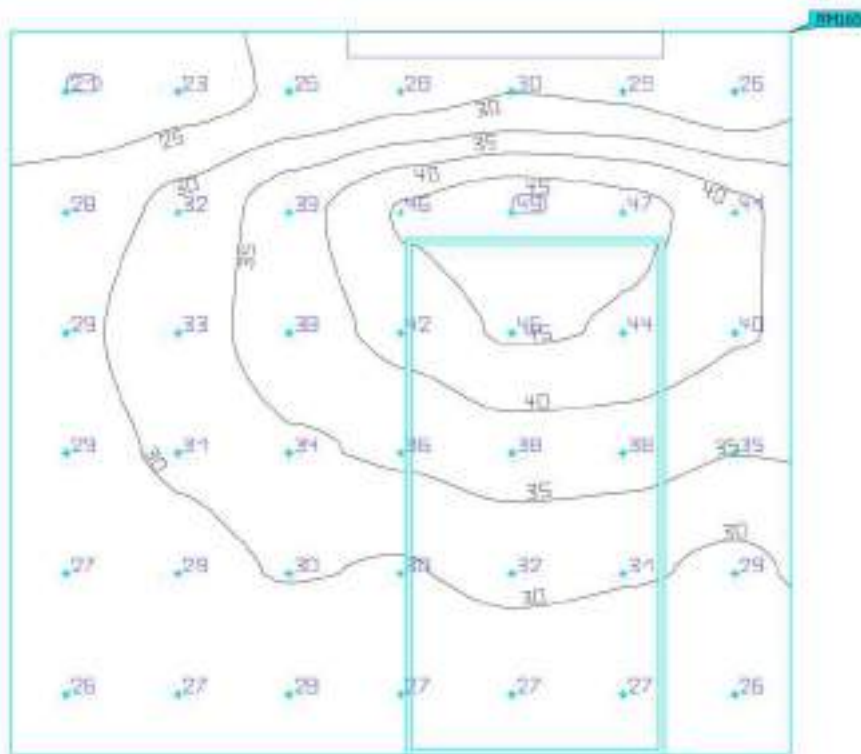


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 209	32.5 lx	6.46 lx	58.3 lx	0.20	0.11	RM164
Perpendicular illuminance	(≥ 150 lx)			(≥ 0.10)		
Height: 1.400 m	✗			✓		

Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Unidad de cuidados intensivos (55.3 Reconocimiento y tratamiento)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 210



Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 210	32.7 lx	21.4 lx	49.0 lx	0.65	0.44	RM165
Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	✗			✓		

Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Unidad de cuidados intensivos (55.3 Reconocimiento y tratamiento)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 211

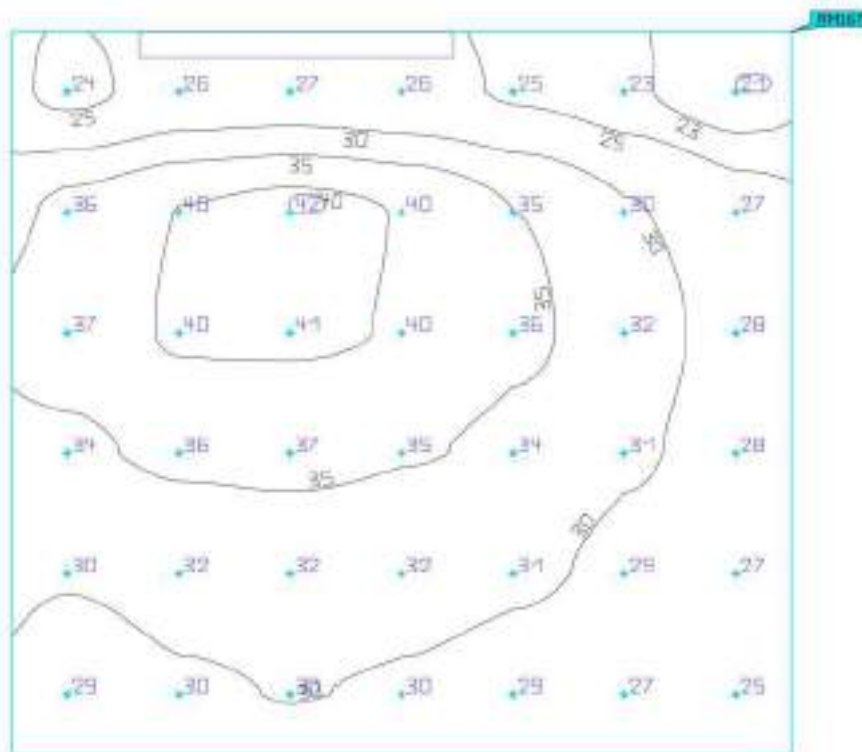


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 211	28.2 lx	20.8 lx	33.7 lx	0.74	0.62	RM166
Perpendicular illuminance	(≥ 150 lx)			(≥ 0.10)		
Height: 1.400 m	✗			✓		

Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Unidad de cuidados intensivos (55.3 Reconocimiento y tratamiento)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 212

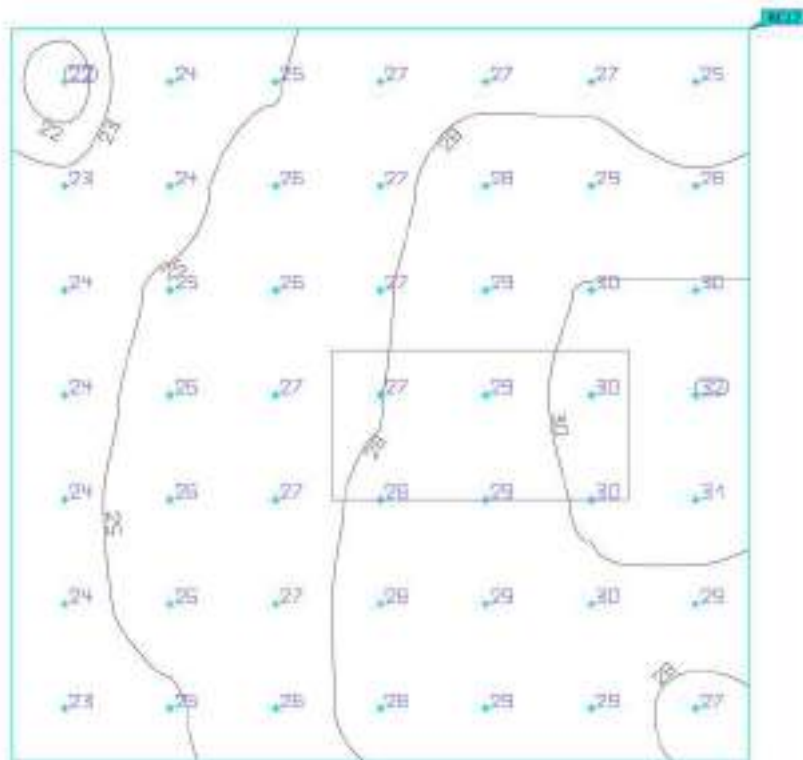


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 212 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	31.5 lx (≥ 150 lx)	21.0 lx	41.6 lx	0.67 (≥ 0.10)	0.50	RM167
	✗			✓		

Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Unidad de cuidados intensivos (55.3 Reconocimiento y tratamiento)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Superficie de cálculo del techo 115

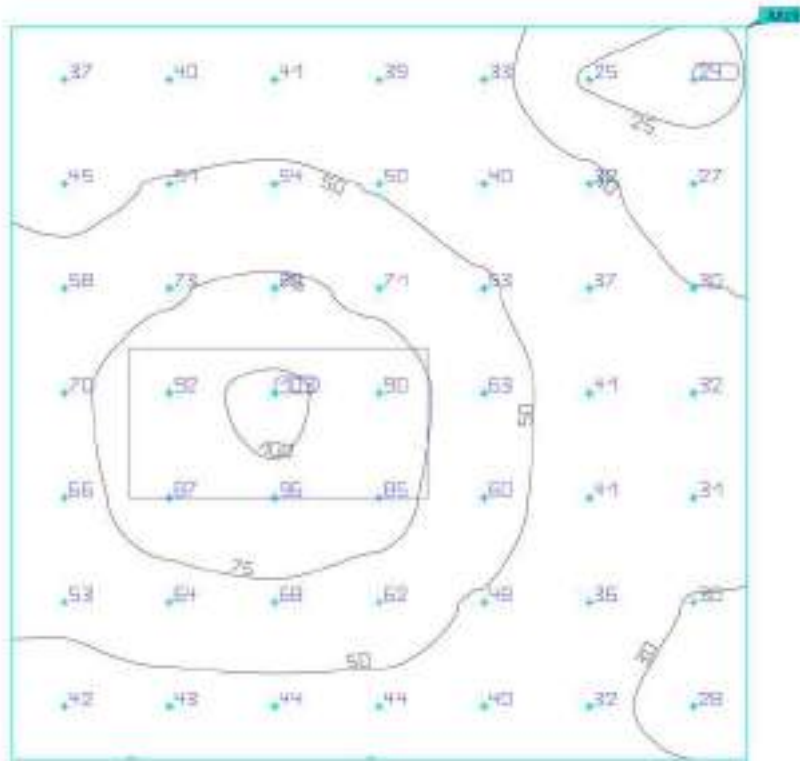


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo del techo 115	27.0 lx	21.8 lx	31.7 lx	0.81	0.69	RC17
Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	✗			✓		

Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Unidad de cuidados intensivos (55.3 Reconocimiento y tratamiento)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Iluminancia Cilindrica-UCI#7-AISLADA

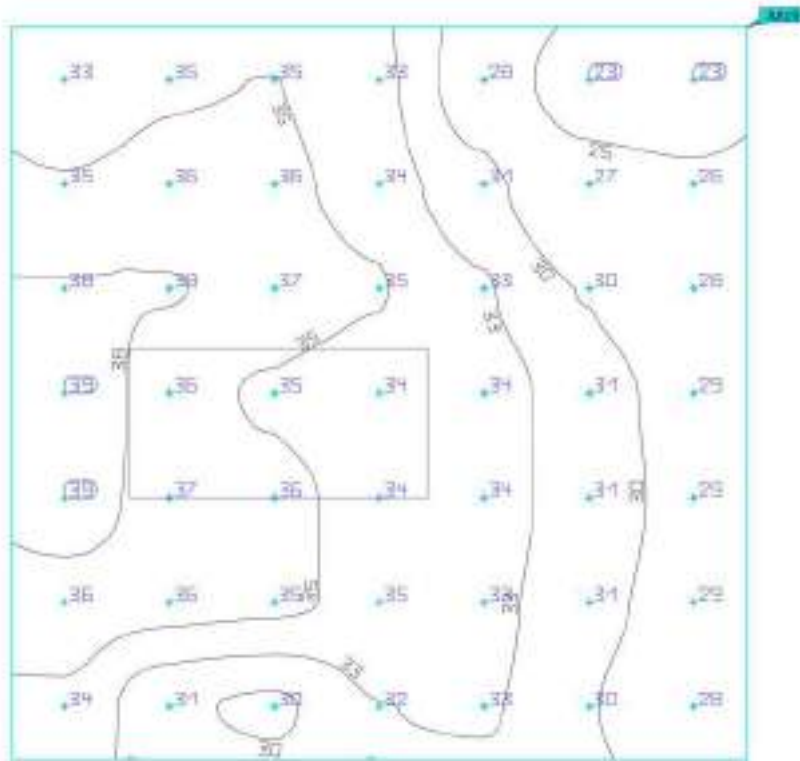


Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-UCI#7-AISLADA Horizontal illuminance Height: 1.600 m	51.7 lx	23.9 lx	103 lx	0.46	0.23	AA19

Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Unidad de cuidados intensivos (55.3 Reconocimiento y tratamiento)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Iluminancia Cilindrica-UCI#7-AISLADA

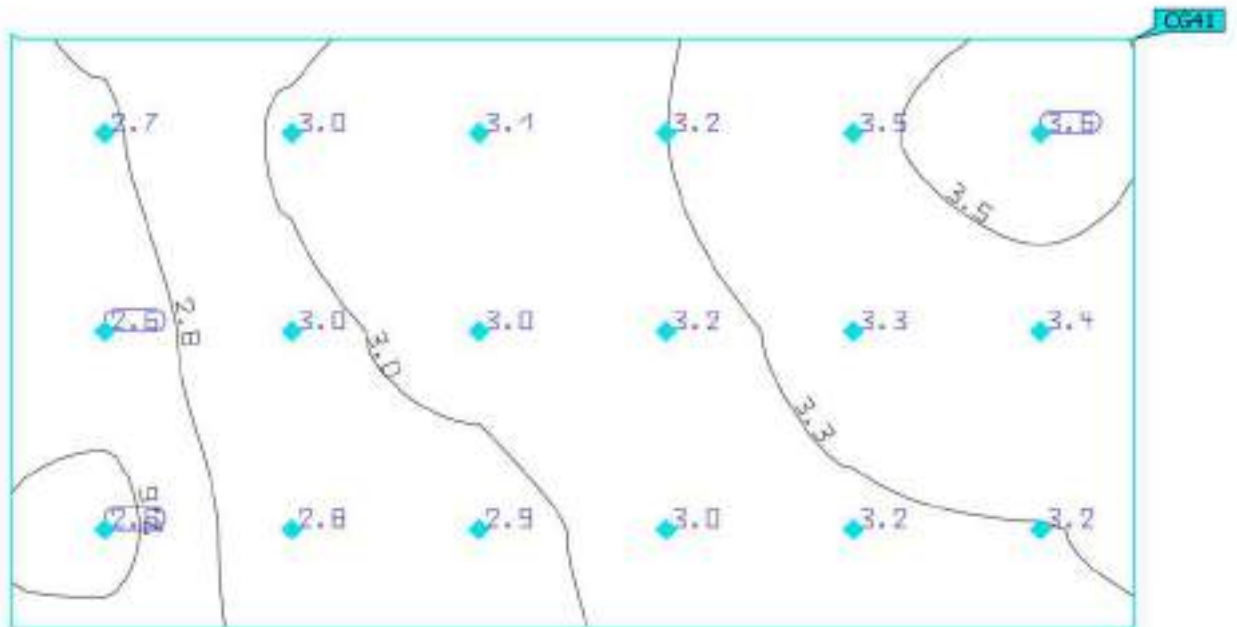


Properties	Ø (Target)	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-UCI#7-AISLADA Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	32.8 lx (≥ 150 lx) ✗	22.7 lx	39.4 lx	0.69	0.58	AA19

Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Unidad de cuidados intensivos (55.3 Reconocimiento y tratamiento)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Iluminancia en camilla UCI-Cubiculo #7-Aislado

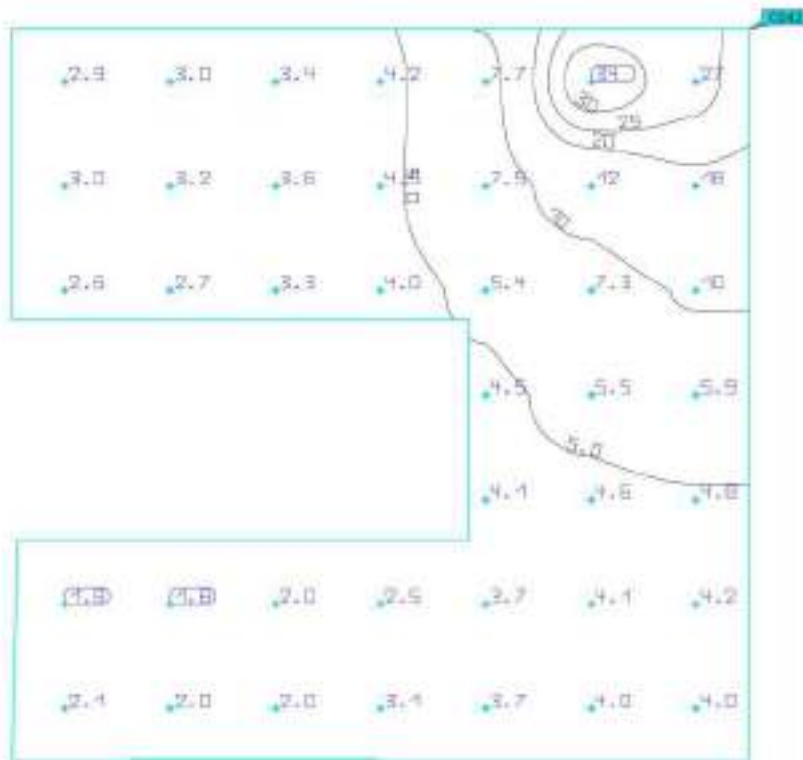
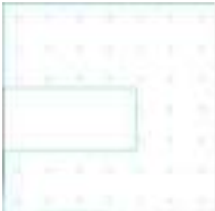


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia en camilla UCI-Cubiculo #7-Aislado Horizontal illuminance Height: 0.800 m	3.08 lx	2.58 lx	3.57 lx	0.84	0.72	CG41

Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Unidad de cuidados intensivos (55.3 Reconocimiento y tratamiento)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Iluminancia General UCI-Cubiculo #7-Aislado

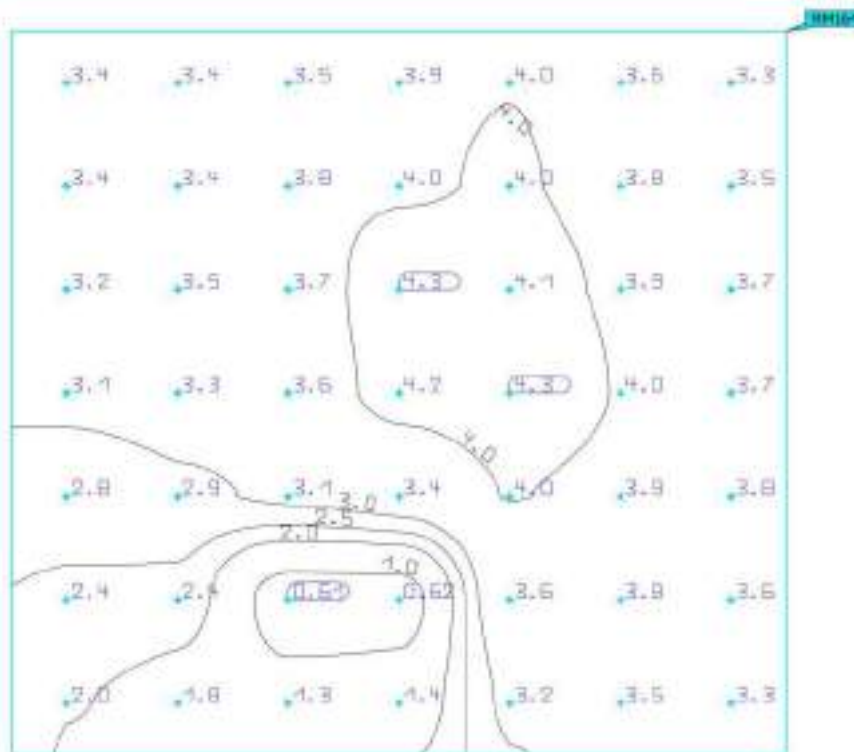


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia General UCI-Cubiculo #7-Aislado	5.85 lx	1.82 lx	33.9 lx	0.31	0.054	CG42
Horizontal illuminance						
Height: 0.000 m						

Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Unidad de cuidados intensivos (55.3 Reconocimiento y tratamiento)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Superficie de cálculo de la pared 209

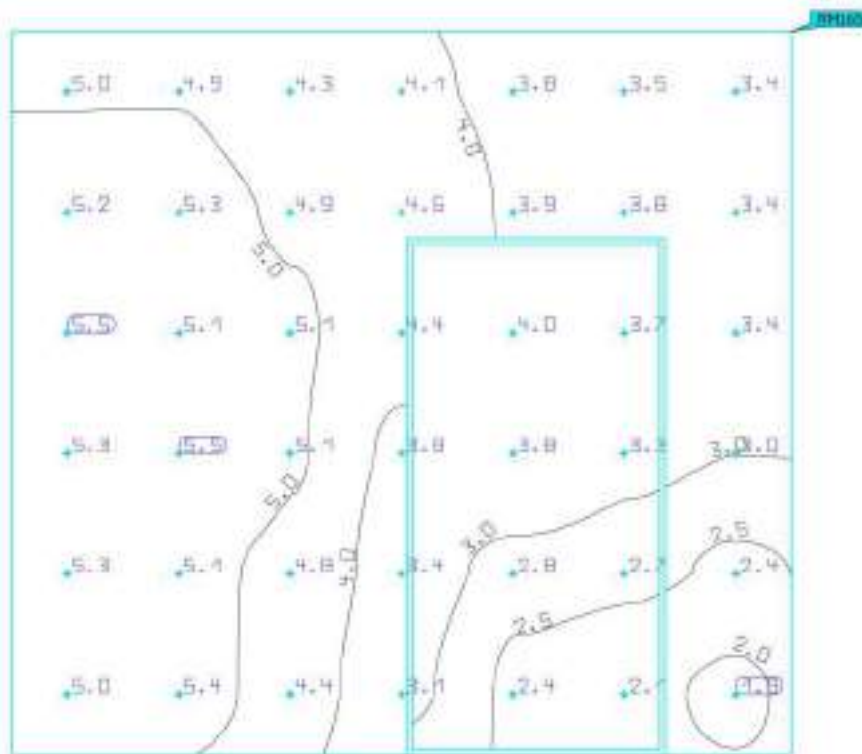


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 209	3.29 lx	0.61 lx	4.26 lx	0.19	0.14	RM164
Perpendicular illuminance	(≥ 150 lx)			(≥ 0.10)		
Height: 1.400 m	✗			✓		

Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Unidad de cuidados intensivos (55.3 Reconocimiento y tratamiento)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Superficie de cálculo de la pared 210



Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 210	4.09 lx	1.91 lx	5.53 lx	0.47	0.35	RM165
Perpendicular illuminance	(≥ 150 lx)			(≥ 0.10)		
Height: 1.400 m	✗			✓		

Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Unidad de cuidados intensivos (55.3 Reconocimiento y tratamiento)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Superficie de cálculo de la pared 211

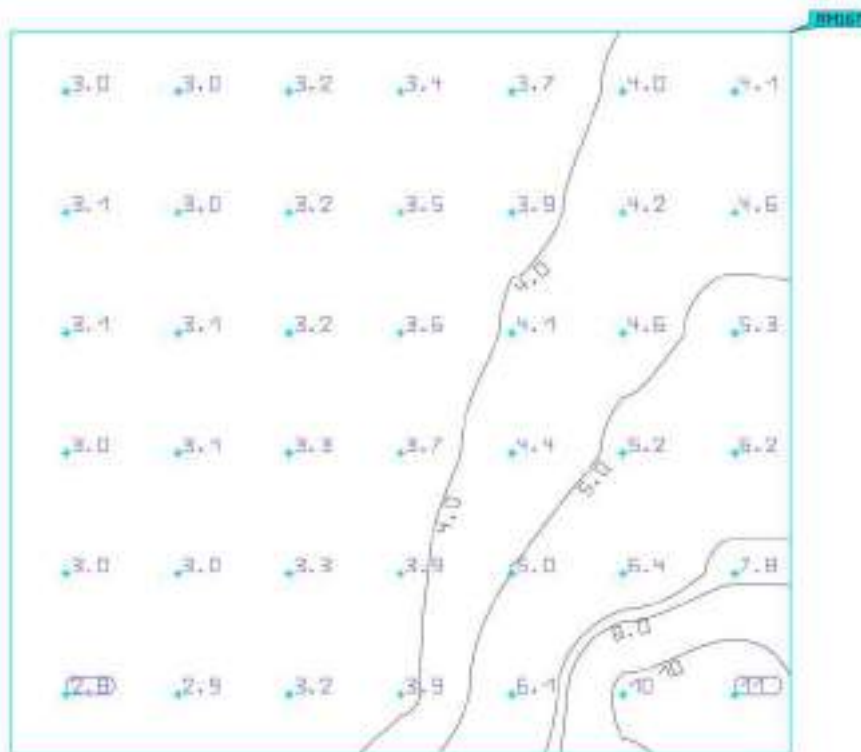


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 211 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	6.38 lx (≥ 150 lx)	3.70 lx	20.0 lx	0.58 (≥ 0.10)	0.19	RM166
	✗			✓		

Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Unidad de cuidados intensivos (55.3 Reconocimiento y tratamiento)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Superficie de cálculo de la pared 212

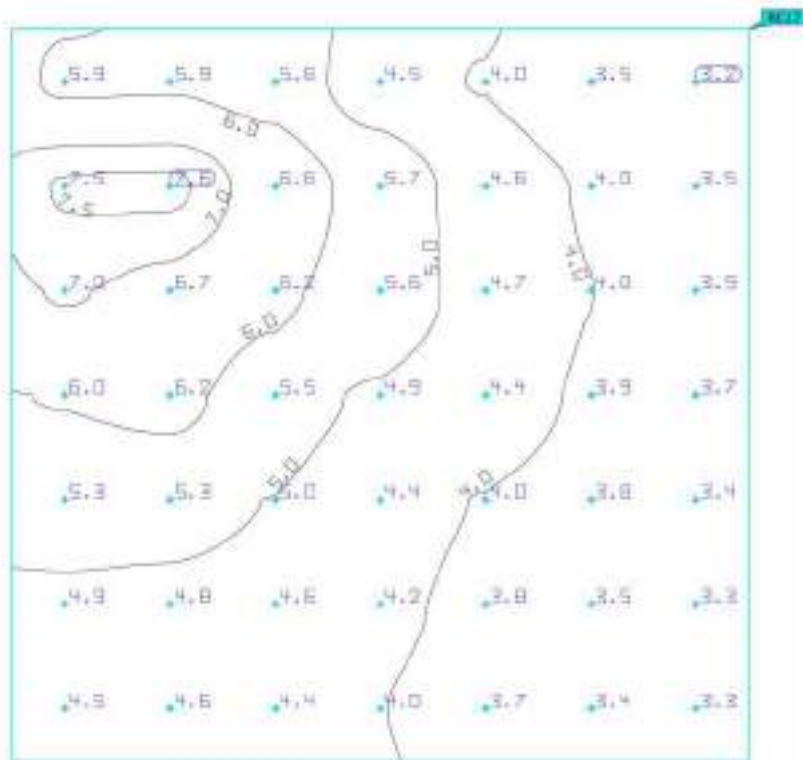


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 212 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	4.26 lx (≥ 150 lx)	2.77 lx	11.3 lx	0.65 (≥ 0.10)	0.25	RM167

Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Unidad de cuidados intensivos (55.3 Reconocimiento y tratamiento)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Superficie de cálculo del techo 115

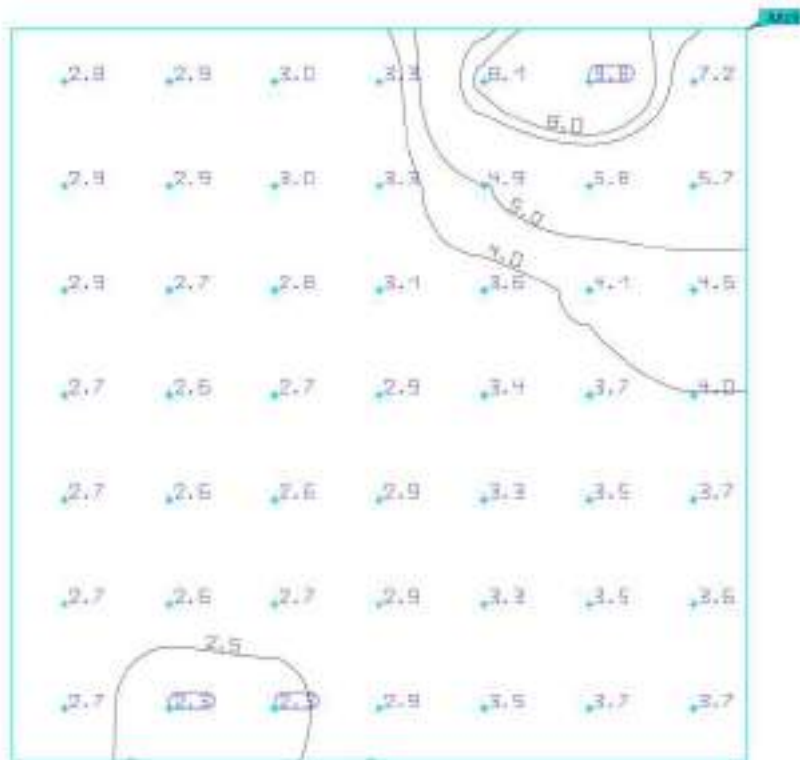


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo del techo 115	4.76 lx	3.19 lx	7.60 lx	0.67	0.42	RC17
Perpendicular illuminance	(≥ 100 lx)			(≥ 0.10)		
Height: 2.700 m	✗			✓		

Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Unidad de cuidados intensivos (55.3 Reconocimiento y tratamiento)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Iluminancia Cilindrica-UCI#7-AISLADA

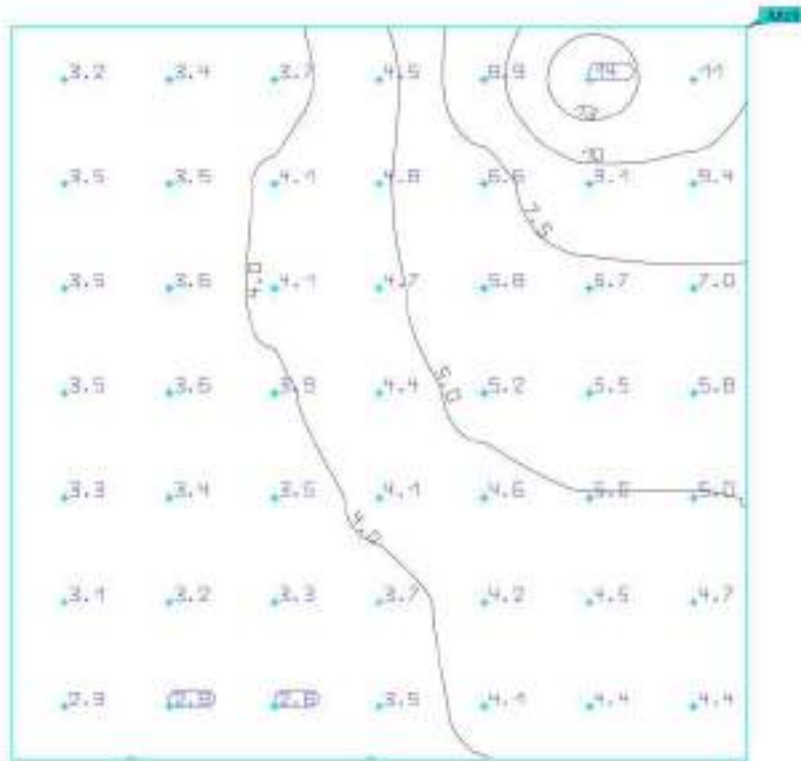


Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-UCI#7-AISLADA Horizontal illuminance Height: 1.600 m	3.57 lx	2.32 lx	9.76 lx	0.65	0.24	AA19

Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Unidad de cuidados intensivos (55.3 Reconocimiento y tratamiento)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Iluminancia Cilindrica-UCI#7-AISLADA

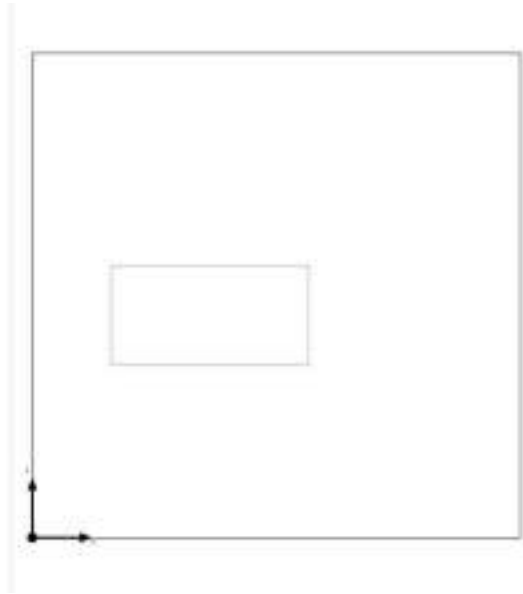


Properties	Ø (Target)	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-UCI#7-AISLADA Cylindrical illuminance Height: 1.600 m	4.84 lx (≥ 150 lx) ✗	2.76 lx	13.8 lx	0.57	0.20	AA19

Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Unidad de cuidados intensivos (55.3 Reconocimiento y tratamiento)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · AISLADO

Energy evaluation year

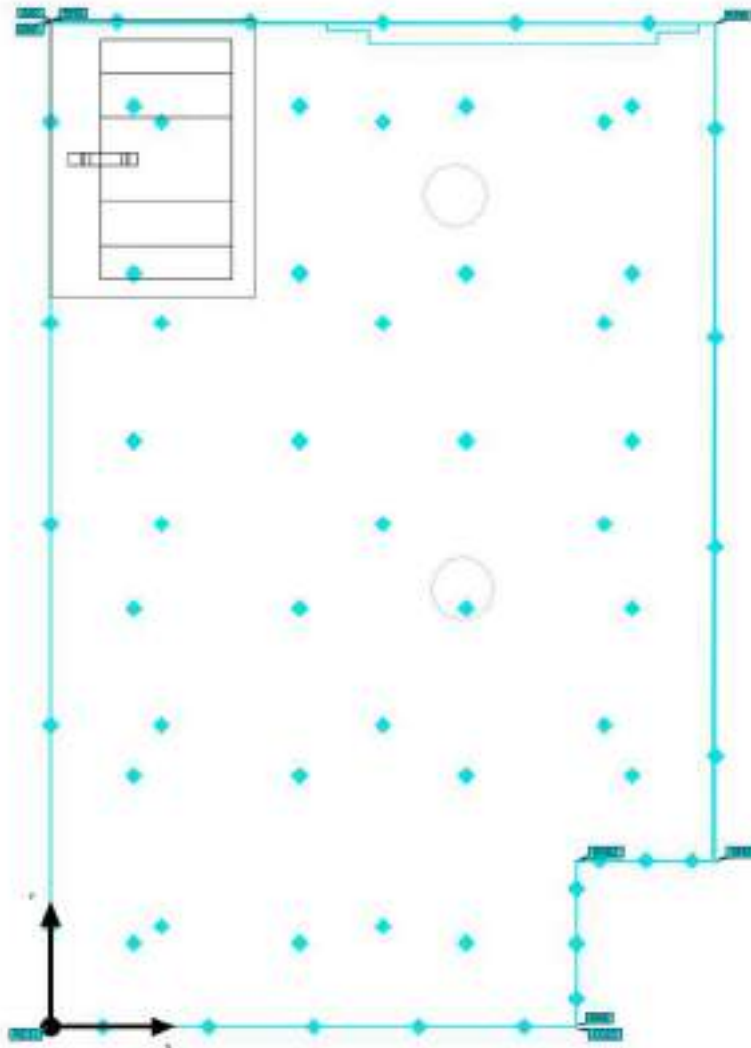


Planning data

Utilisation profile	Instalaciones de sanidad - Unidad de cuidados intensivos (55.3 Reconocimiento y tratamiento)
Target illuminance	1000 lx
Utilisation times	
Days per Week	7 (lun - dom)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Summary



Ground area	2.10 m ²		
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %		
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Clearance height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Room main surfaces	\bar{E}_{Ceiling}	0.00 lx	RC11
	g_1 Ceiling	-	RC11
	\bar{E}_{Walls}	0.00 lx	RM5
	g_1 Walls	-	RM5
Areas of activity	M	-	AA2
	$\bar{E}_{\text{horizontal}}$	0.00 lx	AA2
	$\bar{E}_{\text{cylindrical}}$	0.00 lx	AA2
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	0.00 kWh/a	
Room	Lighting power density	0.00 W/m ²	

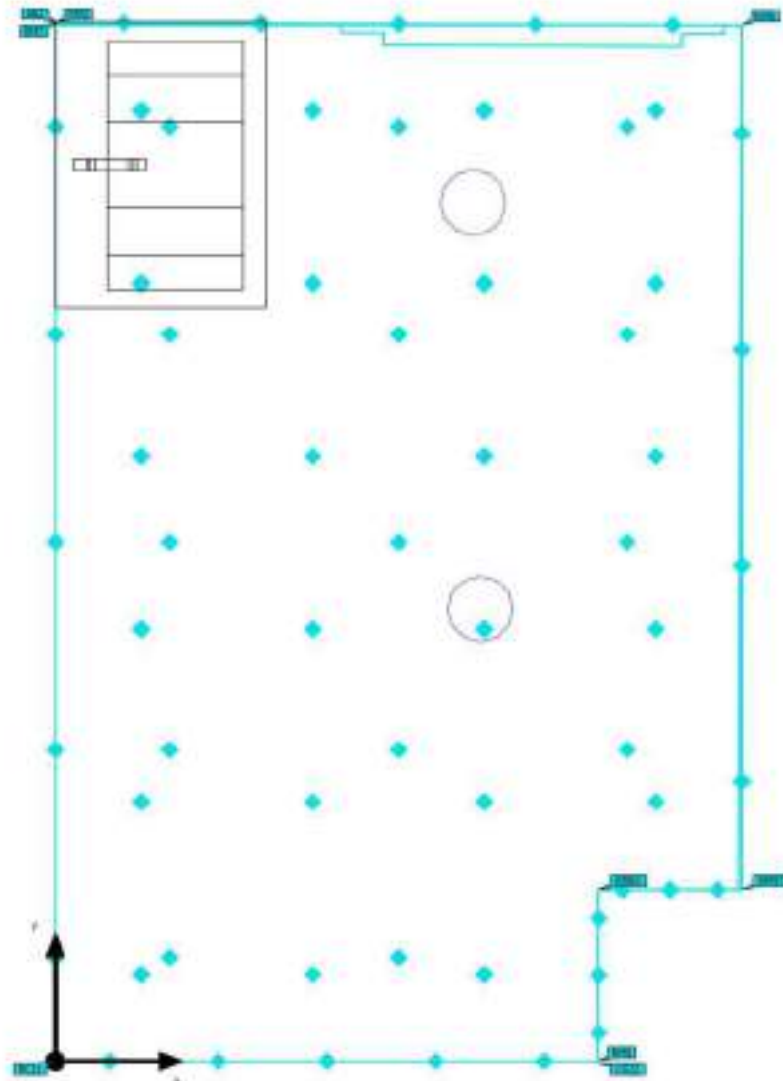
(1) Based on a rectangular space of 1.816 m x 1.200 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Control para baño #3)

Summary



Ground area	2.10 m ²
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %
Maintenance factor	0.80 (fixed)

Clearance height	2.800 m
Mounting height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Control para baño #3)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Room main surfaces	\bar{E} Ceiling	292 lx	RC11
	g ₁ Ceiling	0.82	RC11
	\bar{E} Walls	271 lx	RM82
	g ₁ Walls	0.73	RM82
Areas of activity	M	0.56	AA2
	$\bar{E}_{\text{horizontal}}$	521 lx	AA2
	$\bar{E}_{\text{cylindrical}}$	293 lx	AA2
Glare valuation ⁽¹⁾	R _{UG,max}	20	
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	16.6 kWh/a	
Room	Lighting power density	9.61 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 1.816 m x 1.200 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

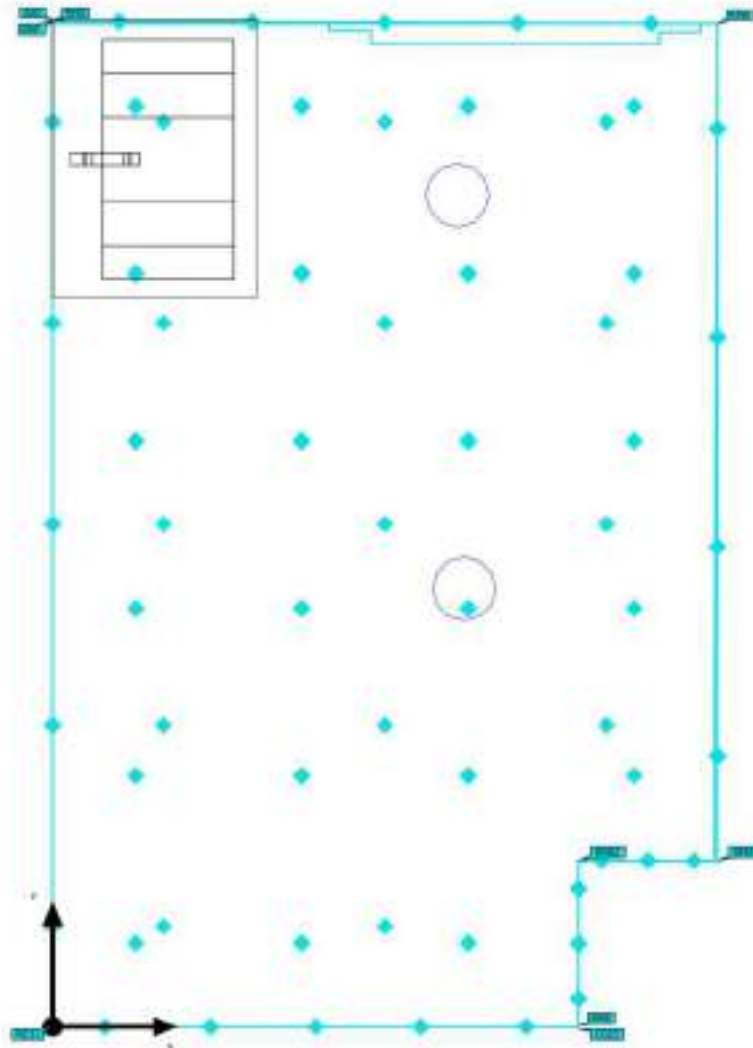
Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	R _{UG}	P	Φ	Luminous efficacy
2	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	20	10.1 W	928 lm	92.4 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Summary



Ground area	2.10 m ²		
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %	Clearance height	2.800 m
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Mounting height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Room main surfaces	\bar{E}_{Ceiling}	292 lx	RC11
	g_1 Ceiling	0.82	RC11
	\bar{E}_{Walls}	271 lx	RM82
	g_1 Walls	0.73	RM82
Areas of activity	M	0.56	AA2
	$\bar{E}_{\text{horizontal}}$	521 lx	AA2
	$\bar{E}_{\text{cylindrical}}$	293 lx	AA2
Glare valuation ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	20	
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	16.6 kWh/a	
Room	Lighting power density	9.61 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 1.816 m x 1.200 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

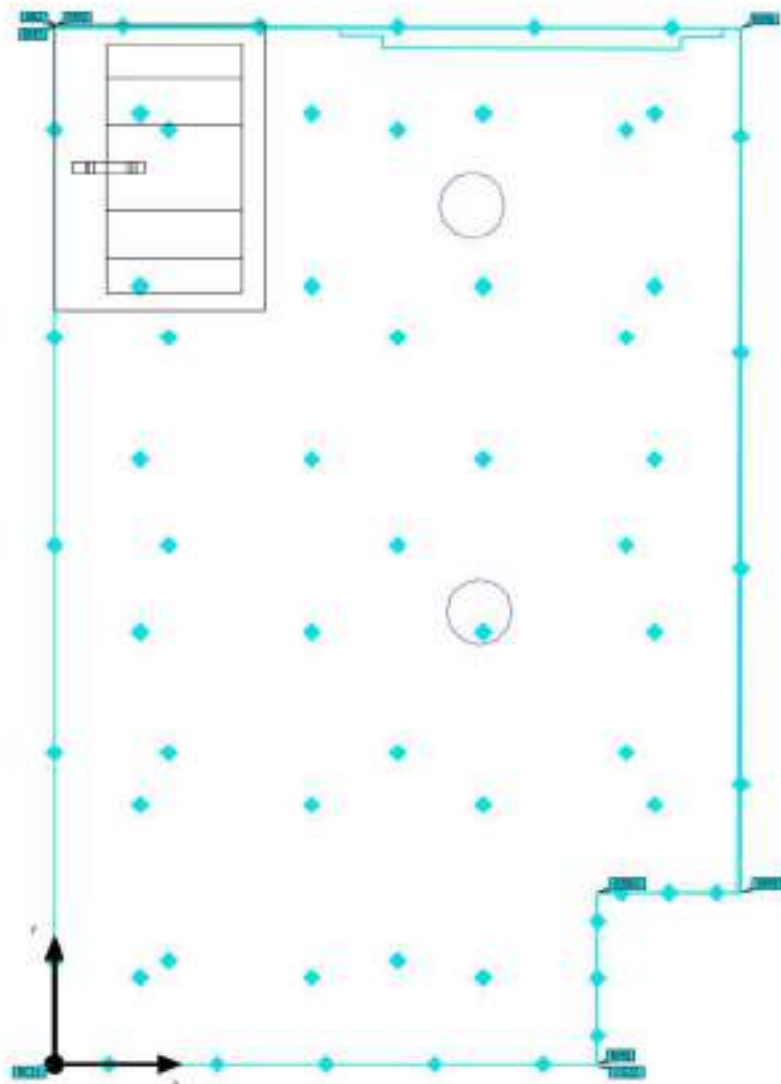
Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	R_{UG}	P	Φ	Luminous efficacy
2	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	20	10.1 W	928 lm	92.4 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Escena de luz 1)

Summary



Ground area	2.10 m ²		
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %	Clearance height	2.800 m
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Mounting height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Escena de luz 1)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Room main surfaces	\bar{E} Ceiling	292 lx	RC11
	g ₁ Ceiling	0.82	RC11
	\bar{E} Walls	271 lx	RM82
	g ₁ Walls	0.73	RM82
Areas of activity	M	0.56	AA2
	$\bar{E}_{\text{horizontal}}$	521 lx	AA2
	$\bar{E}_{\text{cylindrical}}$	293 lx	AA2
Glare valuation ⁽¹⁾	R _{UG,max}	20	
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	16.6 kWh/a	
Room	Lighting power density	9.61 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 1.816 m x 1.200 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

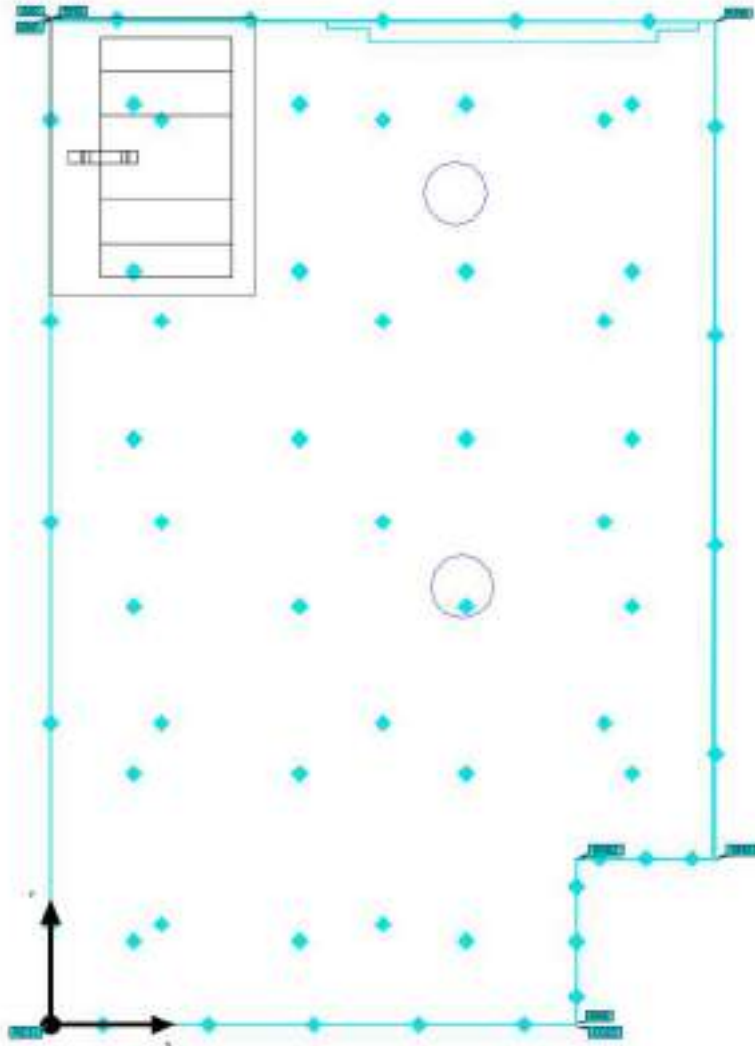
Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	R _{UG}	P	Φ	Luminous efficacy
2	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	20	10.1 W	928 lm	92.4 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Summary



Ground area	2.10 m ²		
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %	Clearance height	2.800 m
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Mounting height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Room main surfaces	\bar{E}_{Ceiling}	0.000 lx	RC11
	g_1 Ceiling	-	RC11
	\bar{E}_{Walls}	0.000 lx	RM6
	g_1 Walls	-	RM6
Areas of activity	M	-	AA2
	$\bar{E}_{\text{horizontal}}$	0.00 lx	AA2
	$\bar{E}_{\text{cylindrical}}$	0.000 lx	AA2
Glare valuation ⁽¹⁾	$R_{UG,max}$	20	
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	16.6 kWh/a	
Room	Lighting power density	9.61 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 1.816 m x 1.200 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

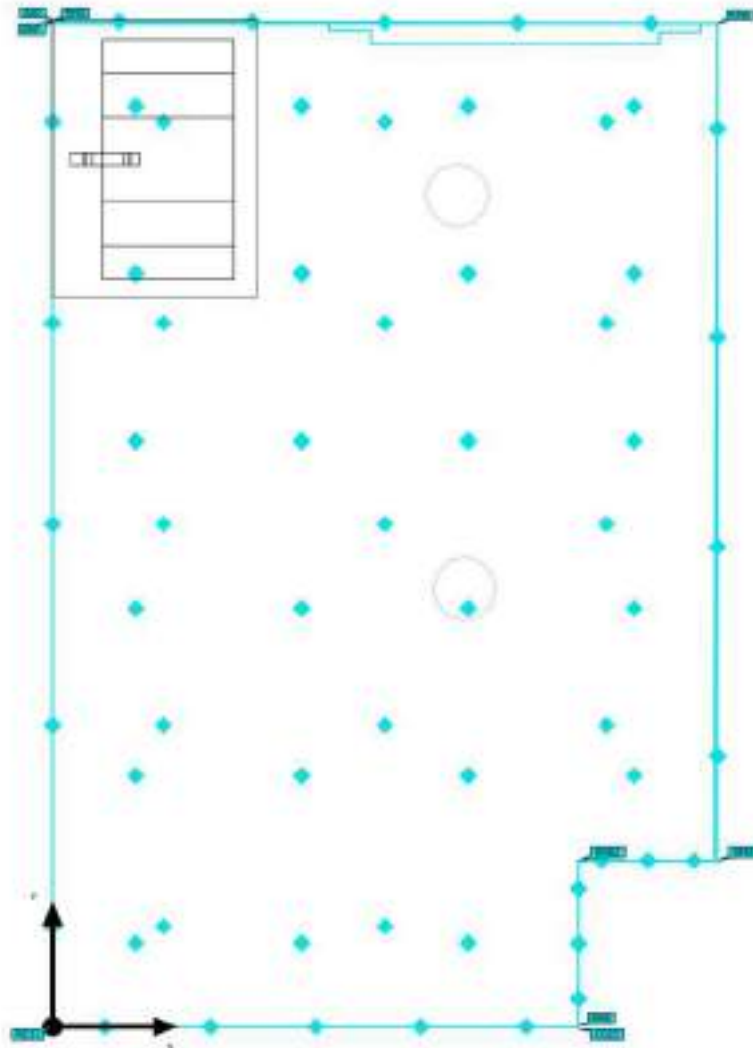
Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	R_{UG}	P	Φ	Luminous efficacy
2	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	20	10.1 W	928 lm	92.4 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Summary



Ground area	2.10 m ²		
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %		
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Clearance height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Room main surfaces	\bar{E}_{Ceiling}	0.00 lx	RC11
	g_1 Ceiling	-	RC11
	\bar{E}_{Walls}	0.00 lx	RM5
	g_1 Walls	-	RM5
Areas of activity	M	-	AA2
	$\bar{E}_{\text{horizontal}}$	0.00 lx	AA2
	$\bar{E}_{\text{cylindrical}}$	0.00 lx	AA2
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	0.00 kWh/a	
Room	Lighting power density	0.00 W/m ²	

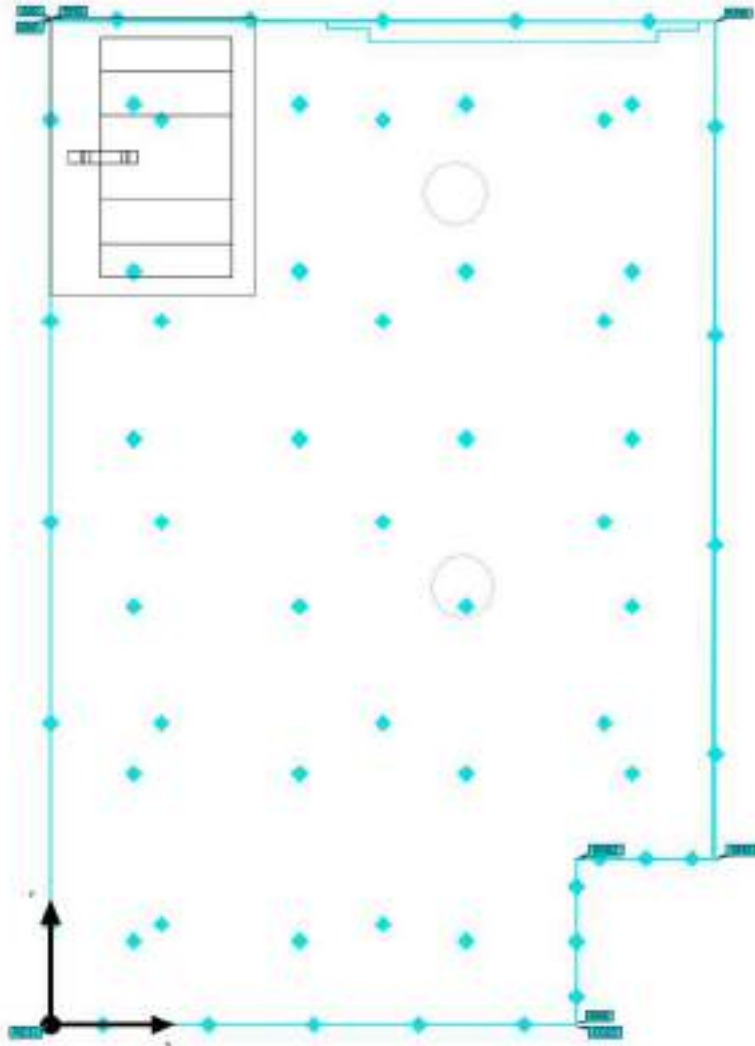
(1) Based on a rectangular space of 1.816 m x 1.200 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Summary



Ground area	2.10 m ²		
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %		
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Clearance height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Room main surfaces	\bar{E}_{Ceiling}	0.000 lx	RC11
	g_1 Ceiling	-	RC11
	\bar{E}_{Walls}	0.00 lx	RM7
	g_1 Walls	-	RM7
Areas of activity	M	-	AA2
	$\bar{E}_{\text{horizontal}}$	0.00 lx	AA2
	$\bar{E}_{\text{cylindrical}}$	0.000 lx	AA2
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	0.00 kWh/a	
Room	Lighting power density	0.00 W/m ²	

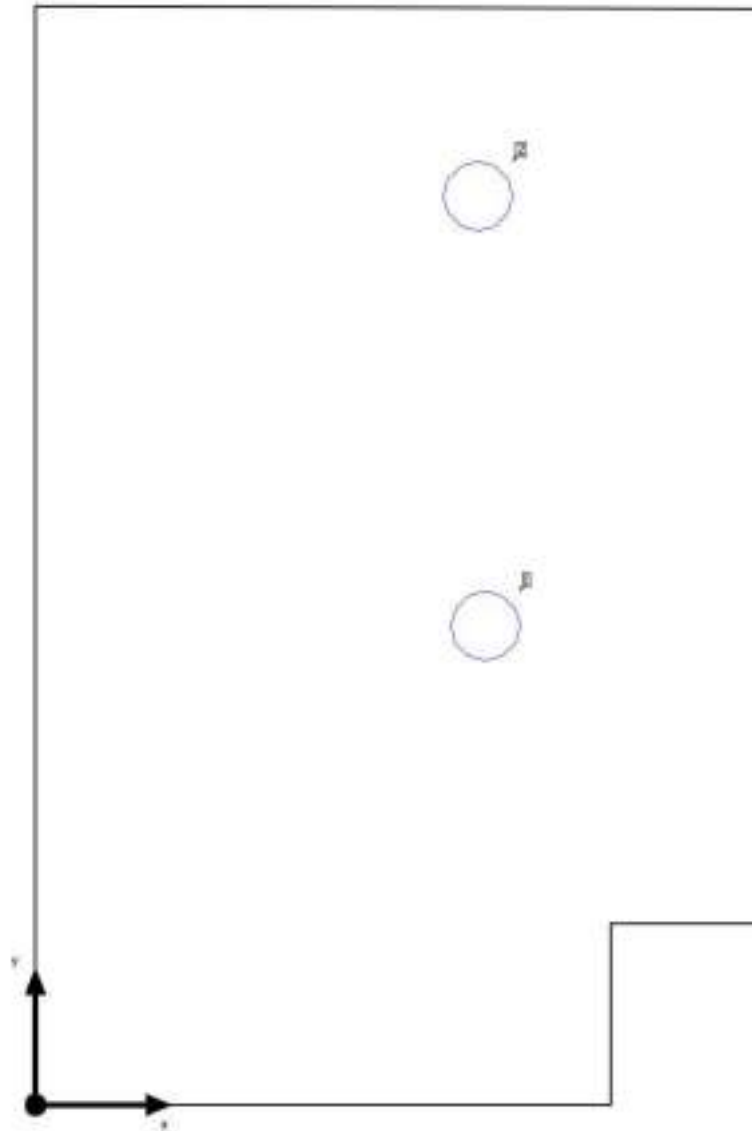
(1) Based on a rectangular space of 1.816 m x 1.200 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

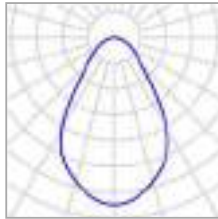
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2

Luminaire layout plan



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2

Luminaire layout plan



Manufacturer	Cooper Lighting	P	10.1 W
Article No.	LD4B10D010 EU4B10209024 4LBBA1MW	Φ _{Luminaire}	928 lm
Article name	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM		
Fitting	1x (1) HIGH LUMEN LED 90CRI / 2400K CCT		

Individual luminaires

X	Y	Mounting height	Luminaire
0.743 m	0.791 m	2.800 m	1
0.731 m	1.502 m	2.800 m	2

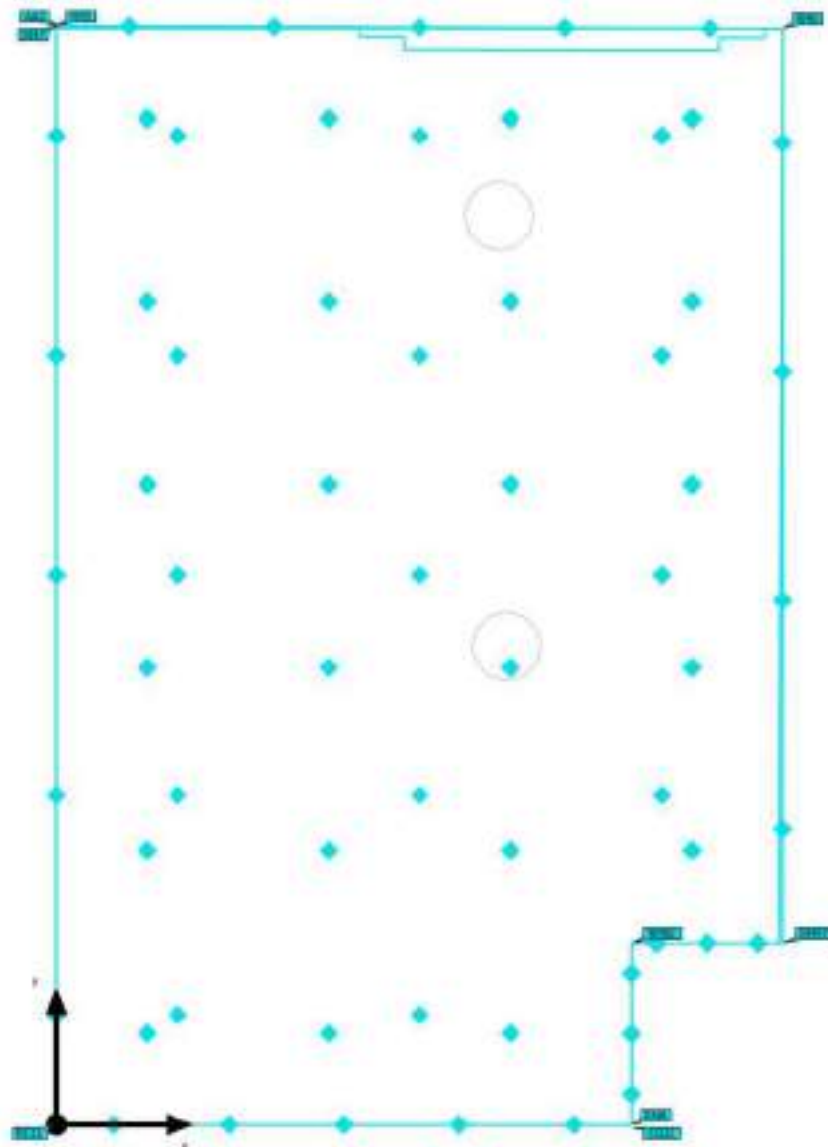
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2

Luminaire list

Φ_{total}		P_{total}		Luminous efficacy		
1856 lm		20.2 W		91.9 lm/W		
pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ	Luminous efficacy
2	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	10.1 W	928 lm	92.4 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Areas of activity

Properties	∅	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-Baño #2 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA2
Iluminancia Cilindrica-Baño #2 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA2
Iluminancia Cilindrica-Baño #2 Modelling	- [0.30 - 0.60]	-	-	-	-	AA2

Room main surfaces

Properties	\bar{E} (Target)	E _{min}	E _{max}	g ₁ (Target)	g ₂	Index
Superficie de cálculo de la pared 29 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM5
Superficie de cálculo de la pared 30 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM6
Superficie de cálculo de la pared 31 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM7
Superficie de cálculo de la pared 32 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM8
Superficie de cálculo de la pared 117 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM82
Superficie de cálculo de la pared 142 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM97

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Superficie de cálculo del techo 98 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.00 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RC11
--	-----------------------------	---------	---------	---------------	---	------

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia Baño #2 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG22

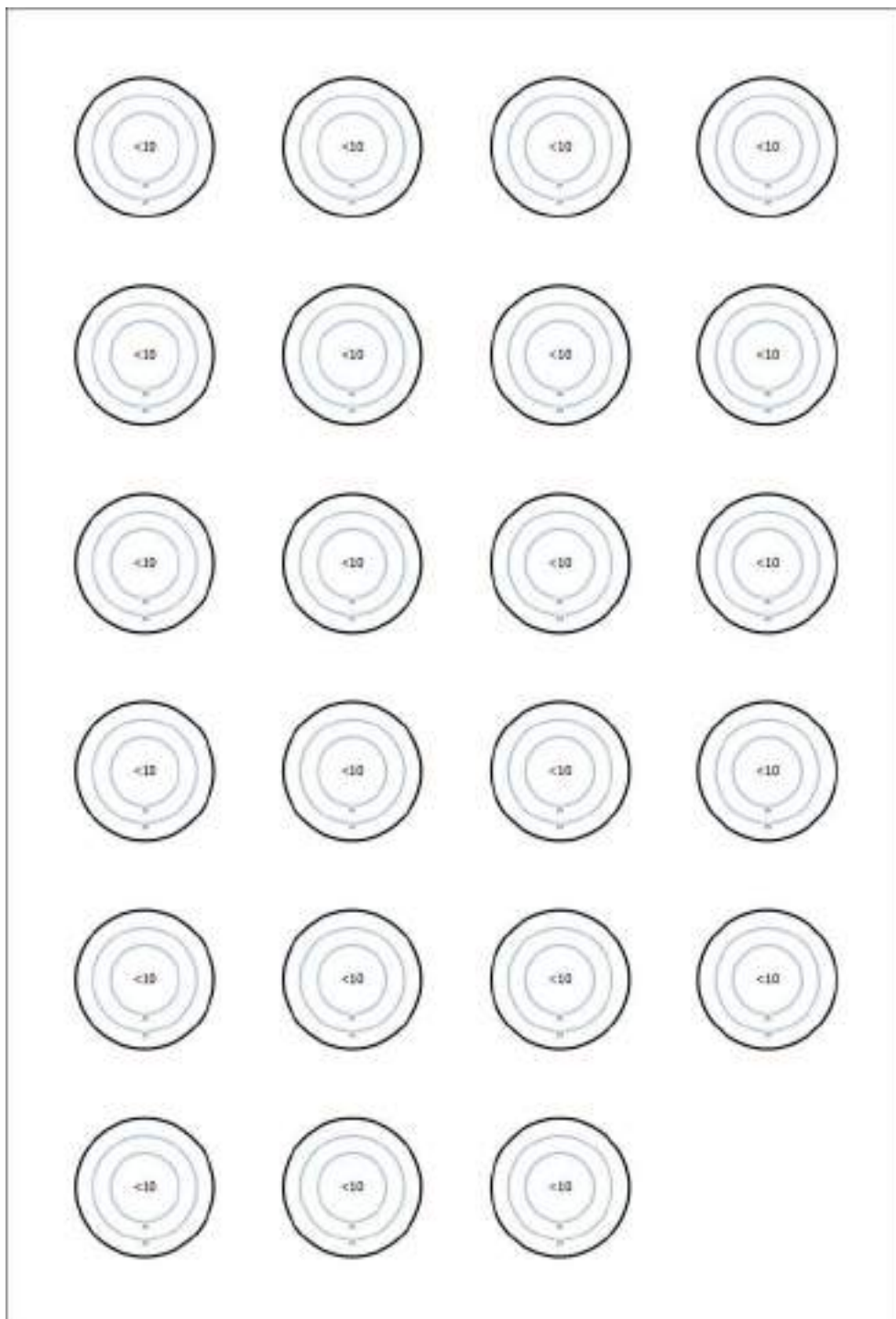
Iluminancia Baño #2 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG22

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia Baño #2 (UGR)



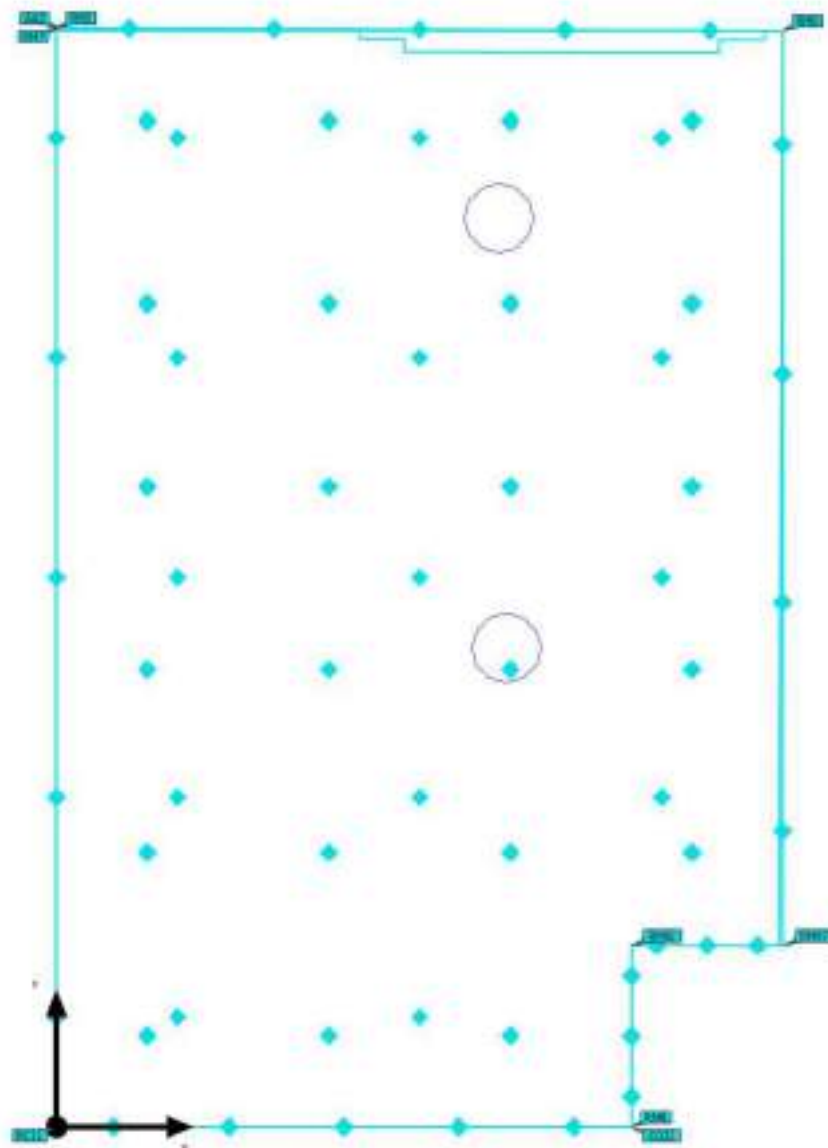
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Control para baño #3)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Control para baño #3)

Calculation objects

Areas of activity

Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-Baño #2 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	521 lx	375 lx	619 lx	0.72	0.61	AA2
Iluminancia Cilindrica-Baño #2 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	293 lx (≥ 75.0 lx) ✓	264 lx	311 lx	0.90	0.85	AA2
Iluminancia Cilindrica-Baño #2 Modelling	0.56 [0.30 - 0.60] ✓	0.50	0.70	-	-	AA2

Room main surfaces

Properties	E (Target)	E _{min}	E _{max}	g ₁ (Target)	g ₂	Index
Superficie de cálculo de la pared 29 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	309 lx (≥ 75.0 lx) ✓	179 lx	390 lx	0.58 (≥ 0.10) ✓	0.46	RM5
Superficie de cálculo de la pared 30 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	338 lx (≥ 75.0 lx) ✓	224 lx	481 lx	0.66 (≥ 0.10) ✓	0.47	RM6
Superficie de cálculo de la pared 31 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	348 lx (≥ 75.0 lx) ✓	177 lx	659 lx	0.51 (≥ 0.10) ✓	0.27	RM7
Superficie de cálculo de la pared 32 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	296 lx (≥ 75.0 lx) ✓	213 lx	348 lx	0.72 (≥ 0.10) ✓	0.61	RM8
Superficie de cálculo de la pared 117 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	271 lx (≥ 75.0 lx) ✓	197 lx	314 lx	0.73 (≥ 0.10) ✓	0.63	RM82
Superficie de cálculo de la pared 142 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	327 lx (≥ 75.0 lx) ✓	217 lx	435 lx	0.66 (≥ 0.10) ✓	0.50	RM97

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Control para baño #3)

Calculation objects

Superficie de cálculo del techo 98 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	292 lx (≥ 50.0 lx) ✓	240 lx	351 lx	0.82 (≥ 0.10) ✓	0.68	RC11
--	----------------------------	--------	--------	-----------------------	------	------

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia Baño #2 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	449 lx	355 lx	514 lx	0.79	0.69	CG22

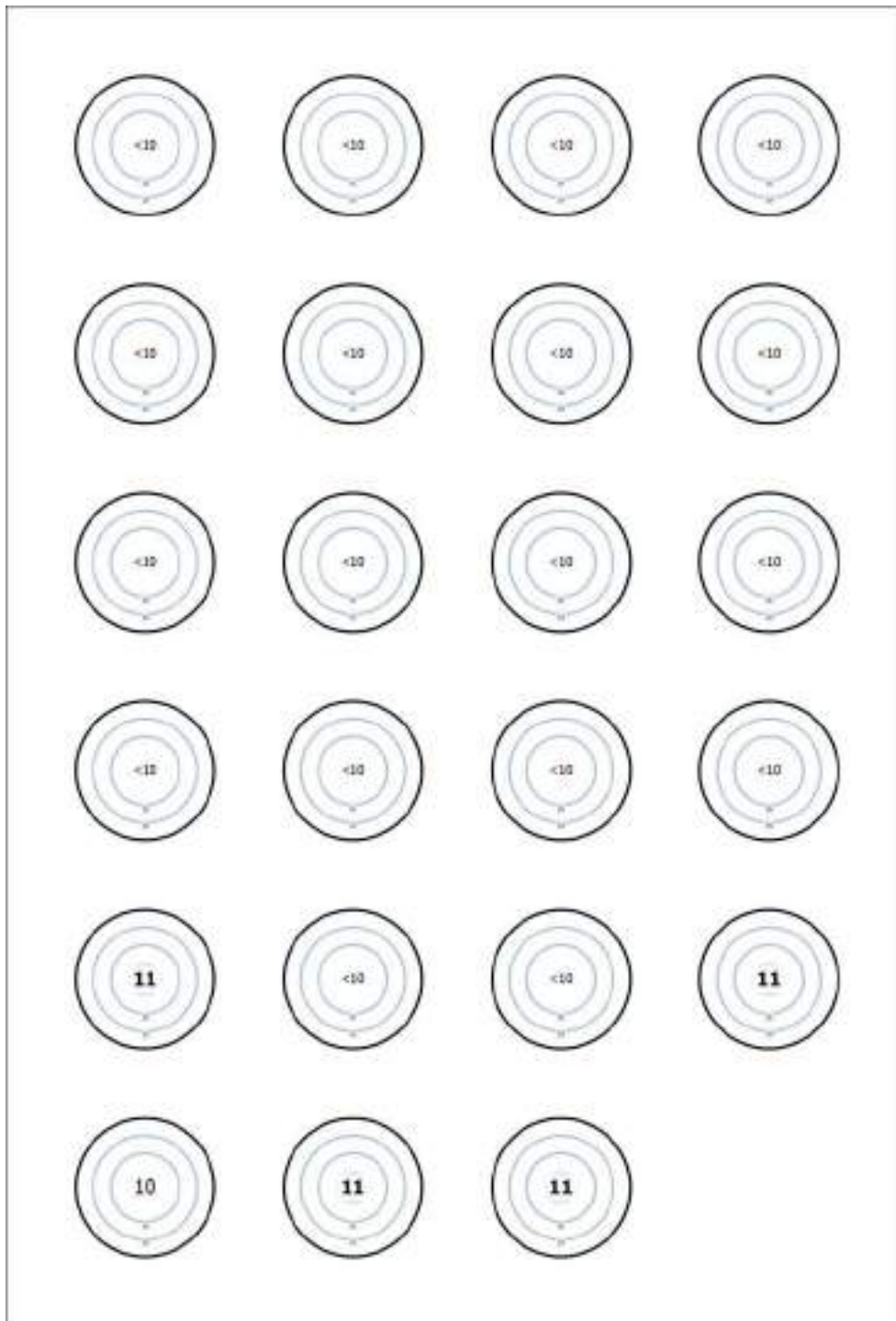
Iluminancia Baño #2 (UGR)

Strongest glare at	105°
max	11.0
Target	≤22.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG22

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Control para baño #3)

Calculation objects

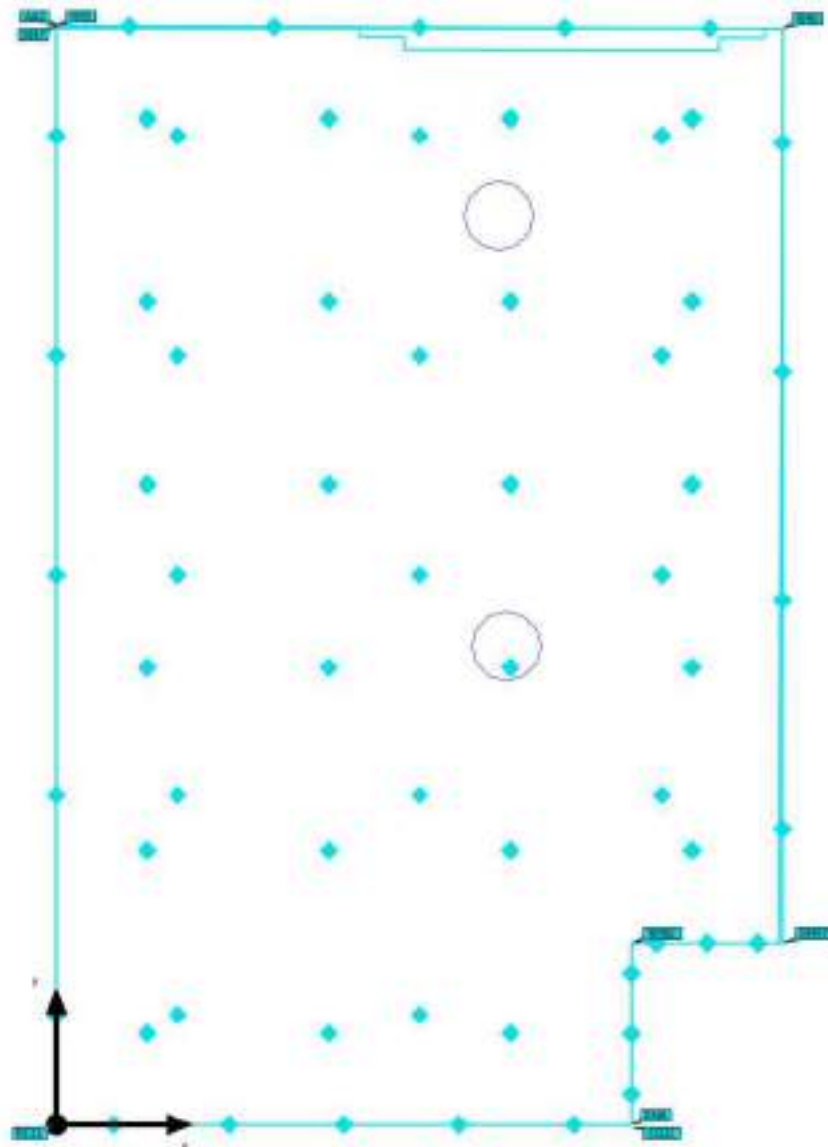
Iluminancia Baño #2 (UGR)



Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Calculation objects

Areas of activity

Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-Baño #2 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	521 lx	375 lx	619 lx	0.72	0.61	AA2
Iluminancia Cilindrica-Baño #2 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	293 lx (≥ 75.0 lx) ✓	264 lx	311 lx	0.90	0.85	AA2
Iluminancia Cilindrica-Baño #2 Modelling	0.56 [0.30 - 0.60] ✓	0.50	0.70	-	-	AA2

Room main surfaces

Properties	Ē (Target)	E _{min}	E _{max}	g ₁ (Target)	g ₂	Index
Superficie de cálculo de la pared 29 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	309 lx (≥ 75.0 lx) ✓	179 lx	390 lx	0.58 (≥ 0.10) ✓	0.46	RM5
Superficie de cálculo de la pared 30 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	338 lx (≥ 75.0 lx) ✓	224 lx	481 lx	0.66 (≥ 0.10) ✓	0.47	RM6
Superficie de cálculo de la pared 31 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	348 lx (≥ 75.0 lx) ✓	177 lx	659 lx	0.51 (≥ 0.10) ✓	0.27	RM7
Superficie de cálculo de la pared 32 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	296 lx (≥ 75.0 lx) ✓	213 lx	348 lx	0.72 (≥ 0.10) ✓	0.61	RM8
Superficie de cálculo de la pared 117 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	271 lx (≥ 75.0 lx) ✓	197 lx	314 lx	0.73 (≥ 0.10) ✓	0.63	RM82
Superficie de cálculo de la pared 142 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	327 lx (≥ 75.0 lx) ✓	217 lx	435 lx	0.66 (≥ 0.10) ✓	0.50	RM97

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Calculation objects

Superficie de cálculo del techo 98 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	292 lx (≥ 50.0 lx) ✓	240 lx	351 lx	0.82 (≥ 0.10) ✓	0.68	RC11
--	----------------------------	--------	--------	-----------------------	------	------

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia Baño #2 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	449 lx	355 lx	514 lx	0.79	0.69	CG22

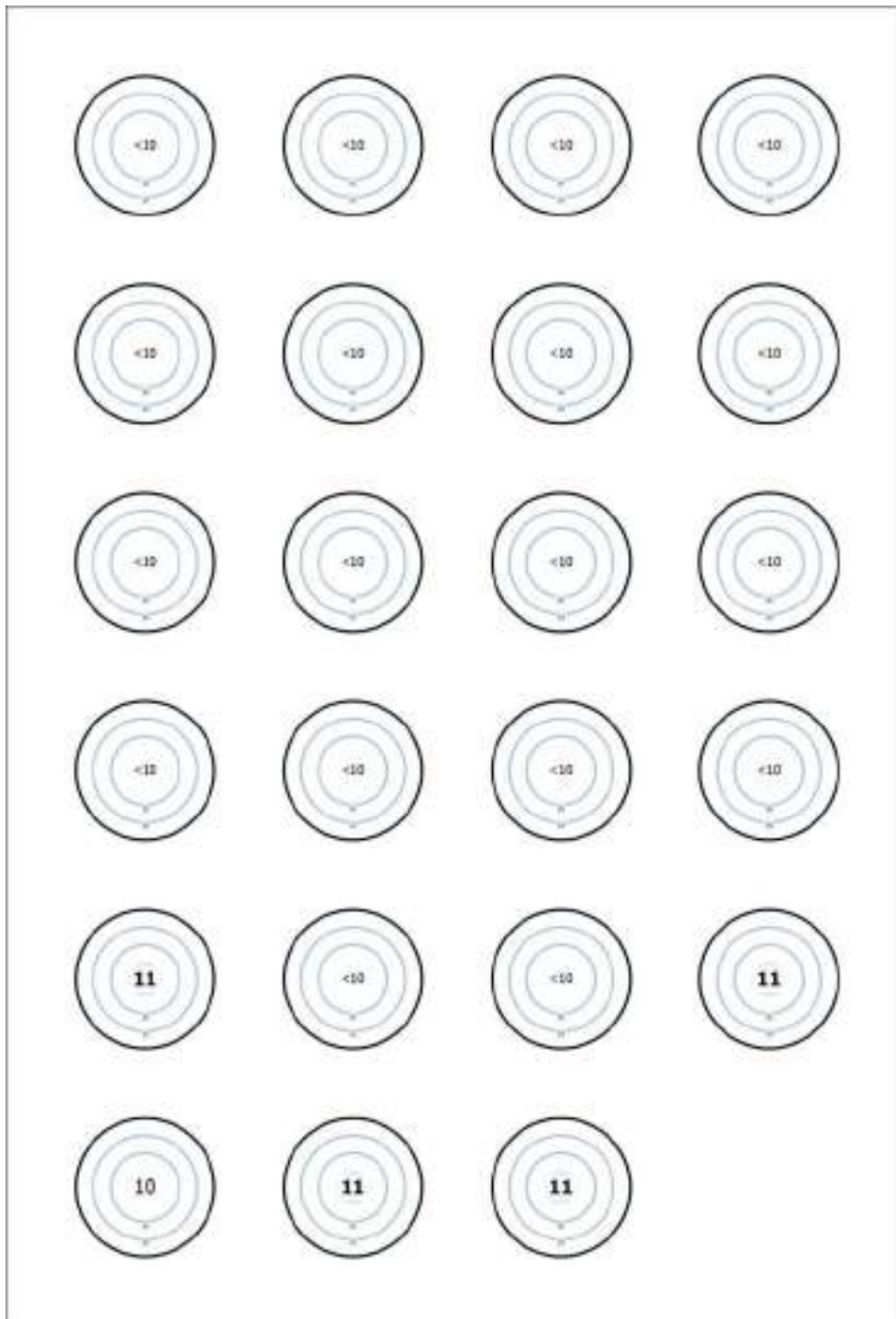
Iluminancia Baño #2 (UGR)

Strongest glare at	105°
max	11.0
Target	≤22.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG22

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Calculation objects

Iluminancia Baño #2 (UGR)



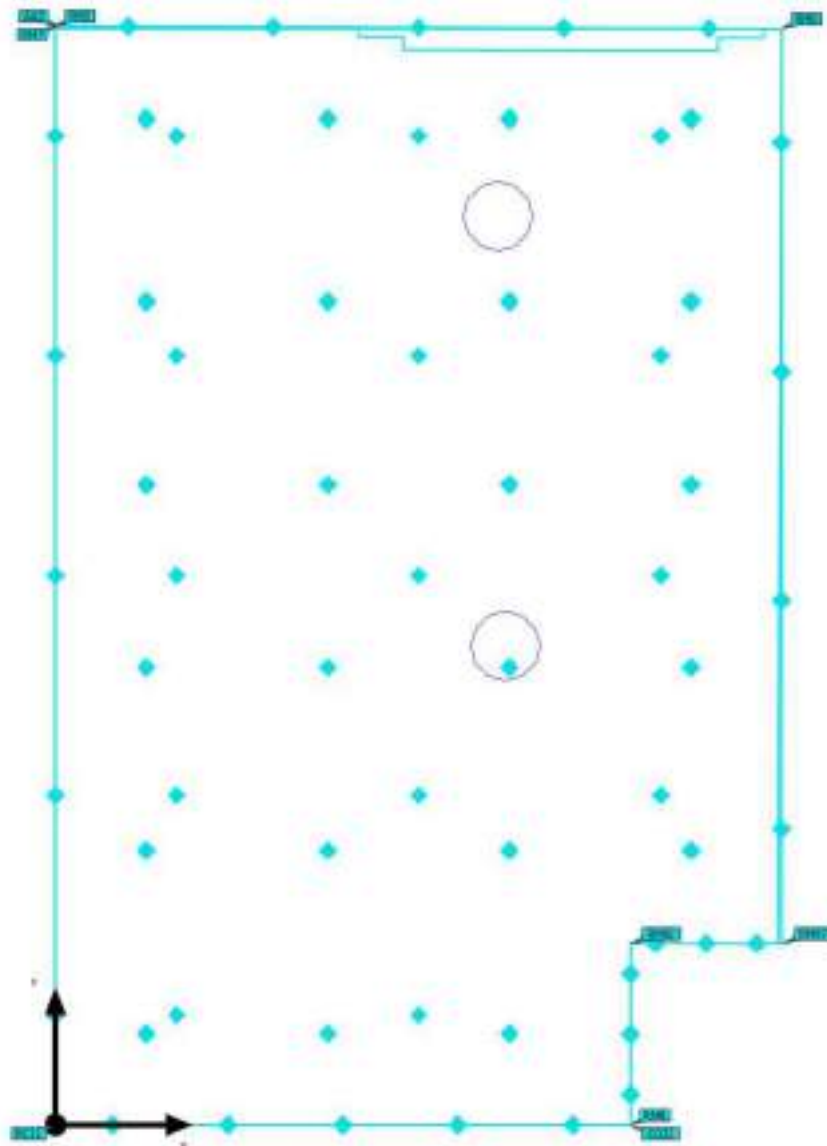
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Calculation objects

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Escena de luz 1)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Escena de luz 1)

Calculation objects

Areas of activity

Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-Baño #2 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	521 lx	375 lx	619 lx	0.72	0.61	AA2
Iluminancia Cilindrica-Baño #2 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	293 lx (≥ 75.0 lx) ✓	264 lx	311 lx	0.90	0.85	AA2
Iluminancia Cilindrica-Baño #2 Modelling	0.56 [0.30 - 0.60] ✓	0.50	0.70	-	-	AA2

Room main surfaces

Properties	E (Target)	E _{min}	E _{max}	g ₁ (Target)	g ₂	Index
Superficie de cálculo de la pared 29 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	309 lx (≥ 75.0 lx) ✓	179 lx	390 lx	0.58 (≥ 0.10) ✓	0.46	RM5
Superficie de cálculo de la pared 30 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	338 lx (≥ 75.0 lx) ✓	224 lx	481 lx	0.66 (≥ 0.10) ✓	0.47	RM6
Superficie de cálculo de la pared 31 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	348 lx (≥ 75.0 lx) ✓	177 lx	659 lx	0.51 (≥ 0.10) ✓	0.27	RM7
Superficie de cálculo de la pared 32 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	296 lx (≥ 75.0 lx) ✓	213 lx	348 lx	0.72 (≥ 0.10) ✓	0.61	RM8
Superficie de cálculo de la pared 117 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	271 lx (≥ 75.0 lx) ✓	197 lx	314 lx	0.73 (≥ 0.10) ✓	0.63	RM82
Superficie de cálculo de la pared 142 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	327 lx (≥ 75.0 lx) ✓	217 lx	435 lx	0.66 (≥ 0.10) ✓	0.50	RM97

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Escena de luz 1)

Calculation objects

Superficie de cálculo del techo 98 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	292 lx (≥ 50.0 lx) ✓	240 lx	351 lx	0.82 (≥ 0.10) ✓	0.68	RC11
--	----------------------------	--------	--------	-----------------------	------	------

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia Baño #2 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	449 lx	355 lx	514 lx	0.79	0.69	CG22

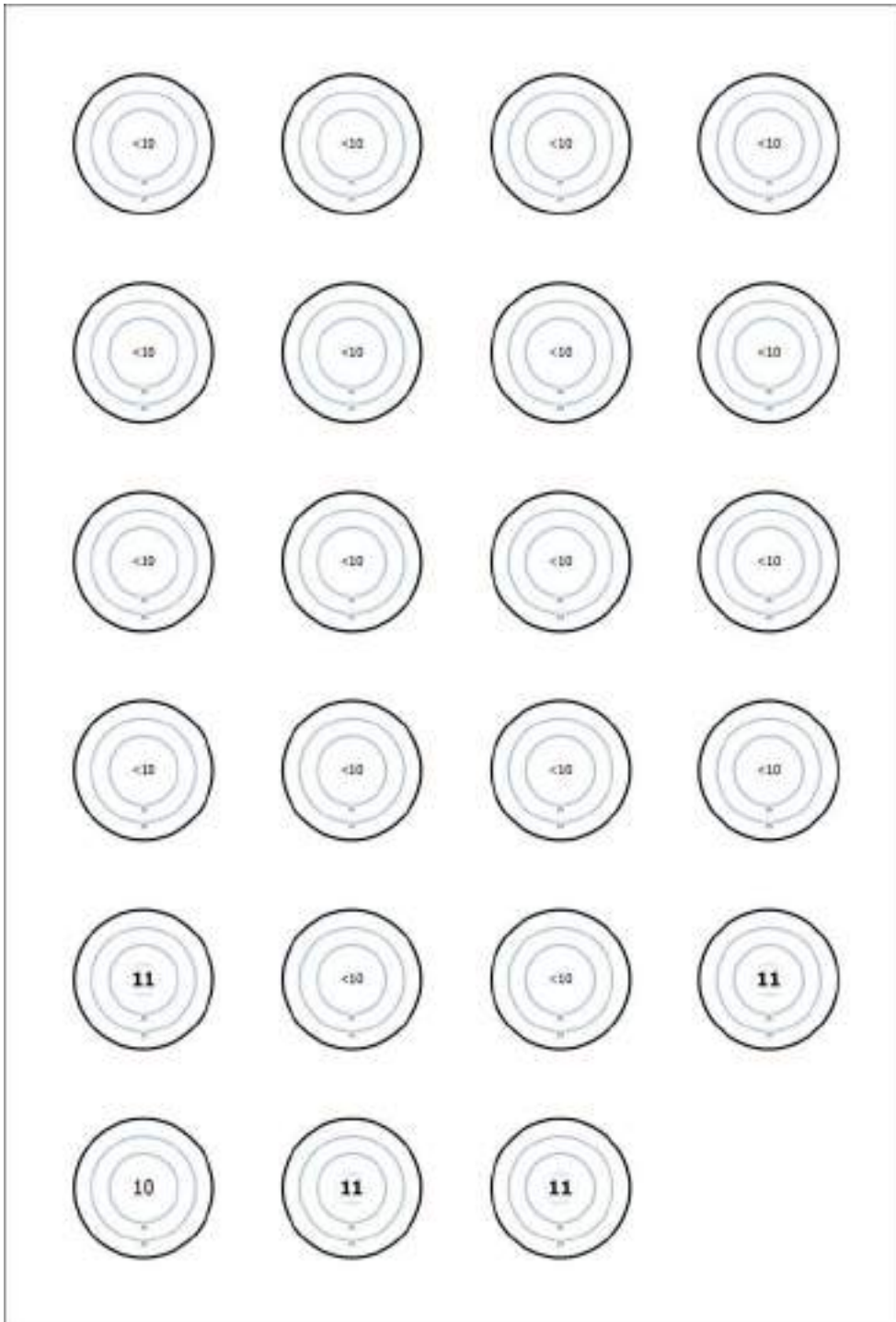
Iluminancia Baño #2 (UGR)

Strongest glare at	105°
max	11.0
Target	≤22.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG22

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Escena de luz 1)

Calculation objects

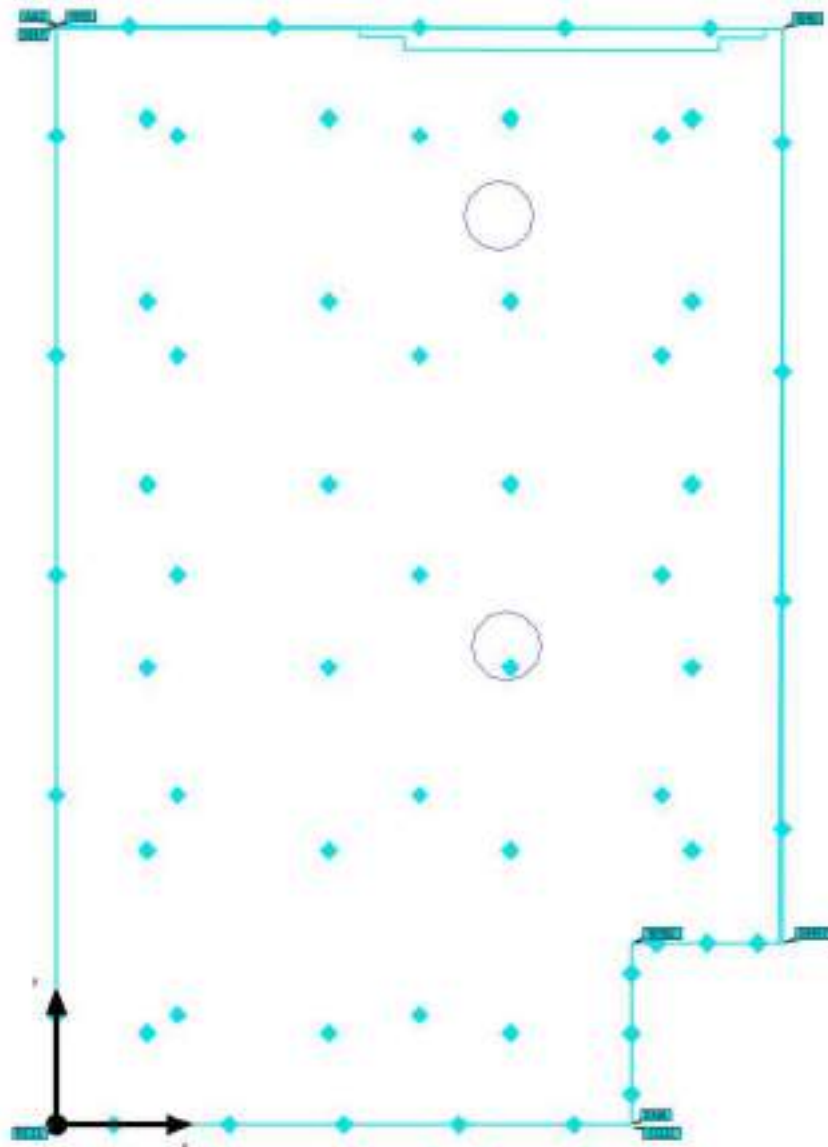
Iluminancia Baño #2 (UGR)



Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Areas of activity

Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-Baño #2 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA2
Iluminancia Cilindrica-Baño #2 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.001 lx	-	-	AA2
Iluminancia Cilindrica-Baño #2 Modelling	- [0.30 - 0.60]	-	-	-	-	AA2

Room main surfaces

Properties	\bar{E} (Target)	E _{min}	E _{max}	g ₁ (Target)	g ₂	Index
Superficie de cálculo de la pared 29 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.009 lx	- (≥ 0.10)	-	RM5
Superficie de cálculo de la pared 30 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RM6
Superficie de cálculo de la pared 31 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.003 lx	- (≥ 0.10)	-	RM7
Superficie de cálculo de la pared 32 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RM8
Superficie de cálculo de la pared 117 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM82
Superficie de cálculo de la pared 142 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RM97

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Superficie de cálculo del techo 98 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.000 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RC11
--	------------------------------------	---------	----------	----------------------	---	------

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia Baño #2 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	0.000 lx	0.00 lx	0.004 lx	-	-	CG22

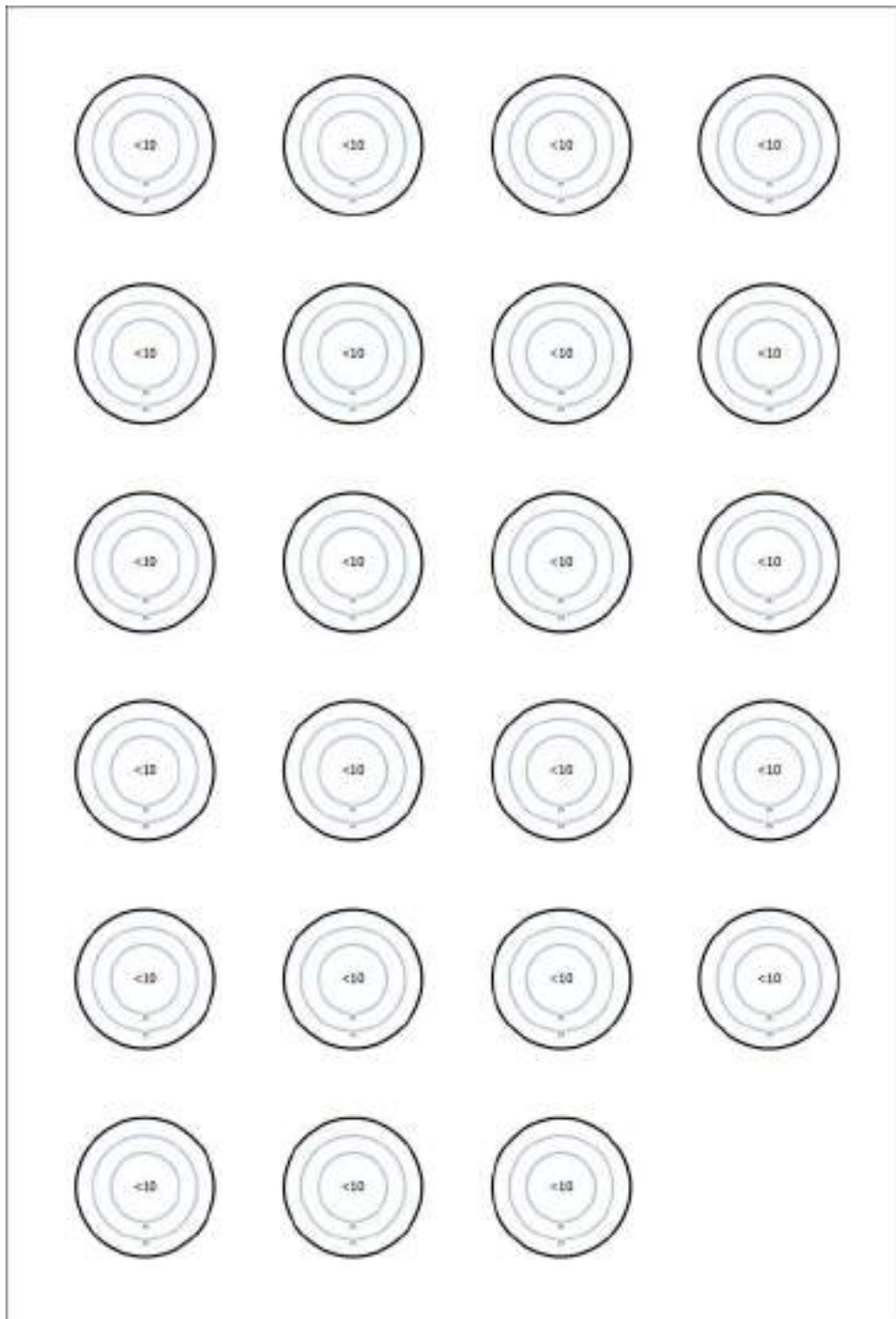
Iluminancia Baño #2 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG22

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Iluminancia Baño #2 (UGR)



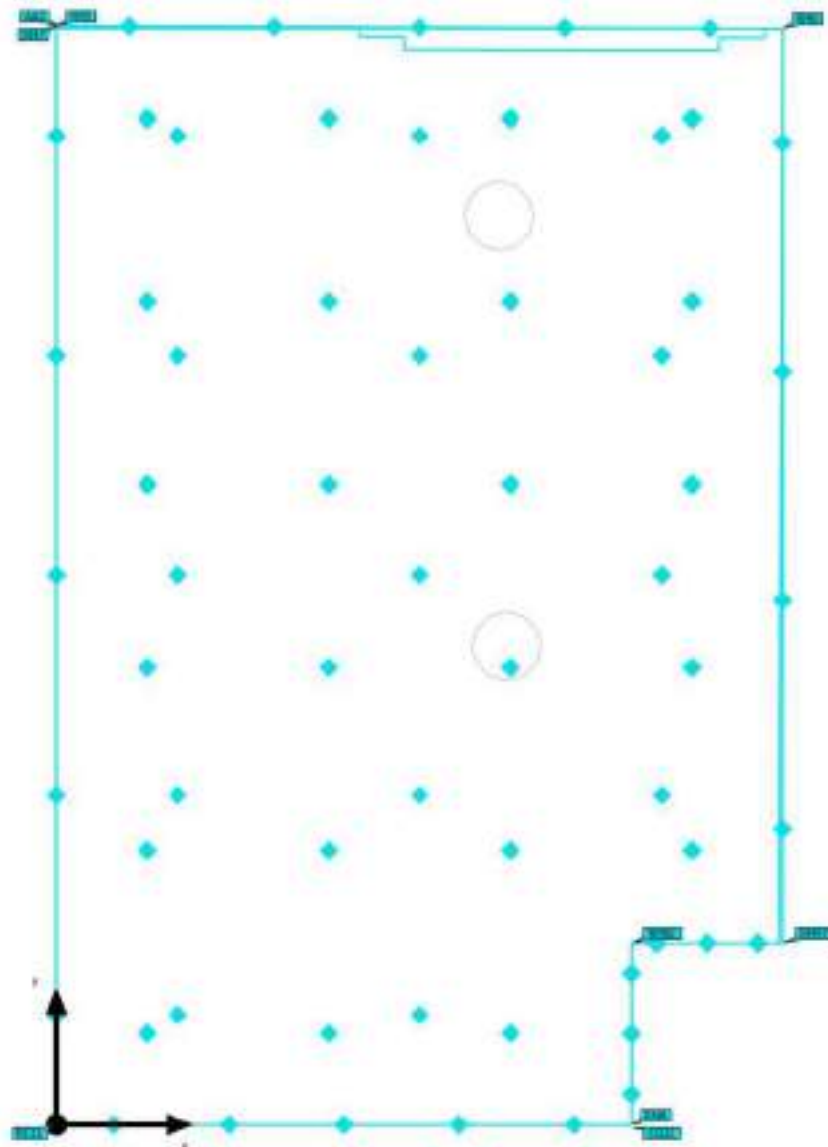
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Areas of activity

Properties	∅	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-Baño #2 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA2
Iluminancia Cilindrica-Baño #2 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA2
Iluminancia Cilindrica-Baño #2 Modelling	- [0.30 - 0.60]	-	-	-	-	AA2

Room main surfaces

Properties	\bar{E} (Target)	E _{min}	E _{max}	g ₁ (Target)	g ₂	Index
Superficie de cálculo de la pared 29 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM5
Superficie de cálculo de la pared 30 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM6
Superficie de cálculo de la pared 31 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM7
Superficie de cálculo de la pared 32 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM8
Superficie de cálculo de la pared 117 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM82
Superficie de cálculo de la pared 142 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM97

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Superficie de cálculo del techo 98 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.00 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RC11
--	-----------------------------	---------	---------	---------------	---	------

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia Baño #2 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG22

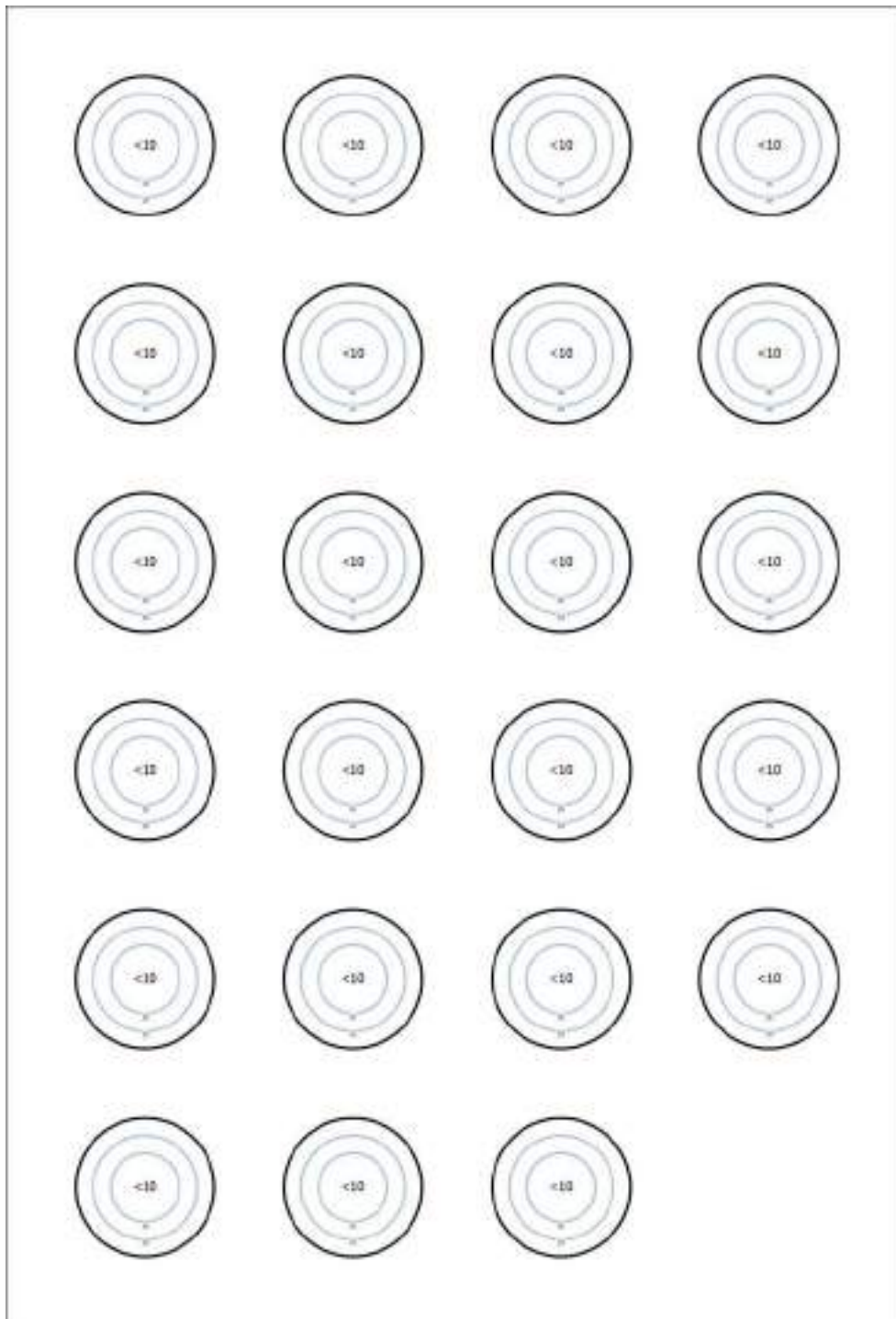
Iluminancia Baño #2 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG22

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia Baño #2 (UGR)



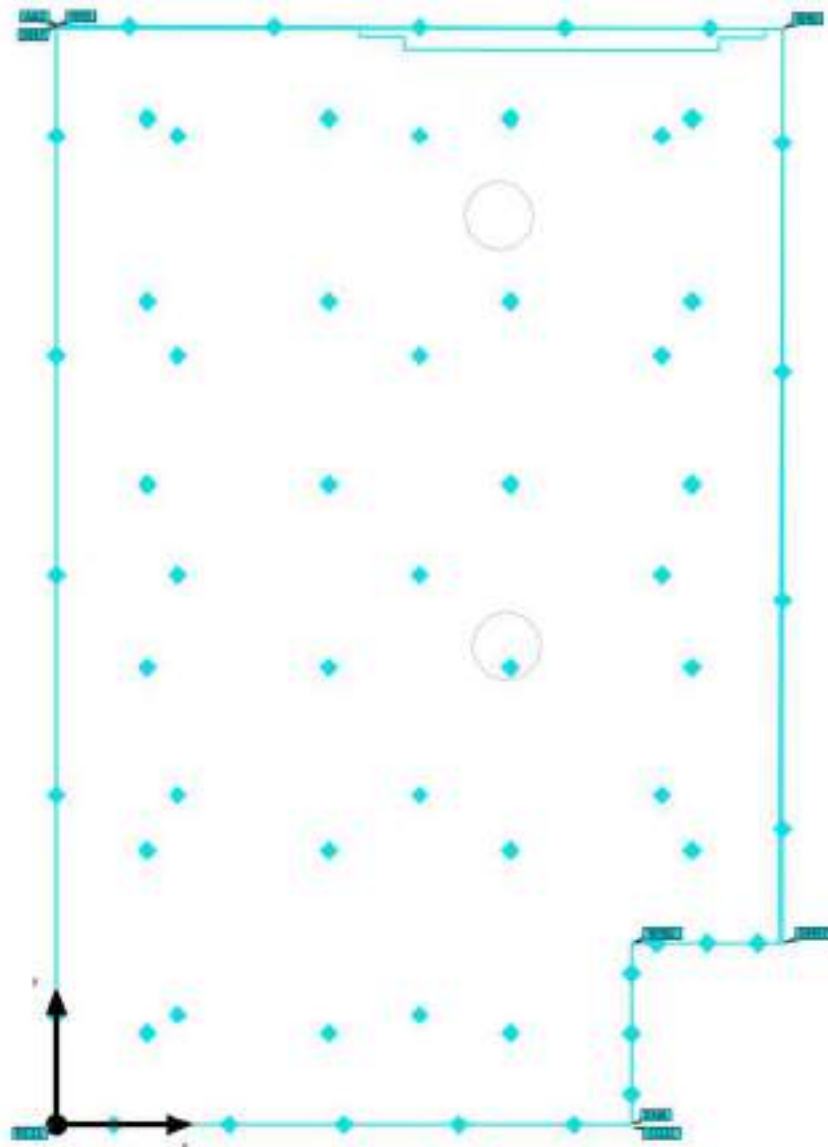
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Areas of activity

Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-Baño #2 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA2
Iluminancia Cilindrica-Baño #2 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	-	-	AA2
Iluminancia Cilindrica-Baño #2 Modelling	- [0.30 - 0.60]	-	-	-	-	AA2

Room main surfaces

Properties	\bar{E} (Target)	E _{min}	E _{max}	g ₁ (Target)	g ₂	Index
Superficie de cálculo de la pared 29 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM5
Superficie de cálculo de la pared 30 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM6
Superficie de cálculo de la pared 31 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM7
Superficie de cálculo de la pared 32 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM8
Superficie de cálculo de la pared 117 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM82
Superficie de cálculo de la pared 142 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM97

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Superficie de cálculo del techo 98 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.000 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RC11
--	------------------------------	---------	----------	---------------	---	------

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia Baño #2 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	0.000 lx	0.00 lx	0.000 lx	-	-	CG22

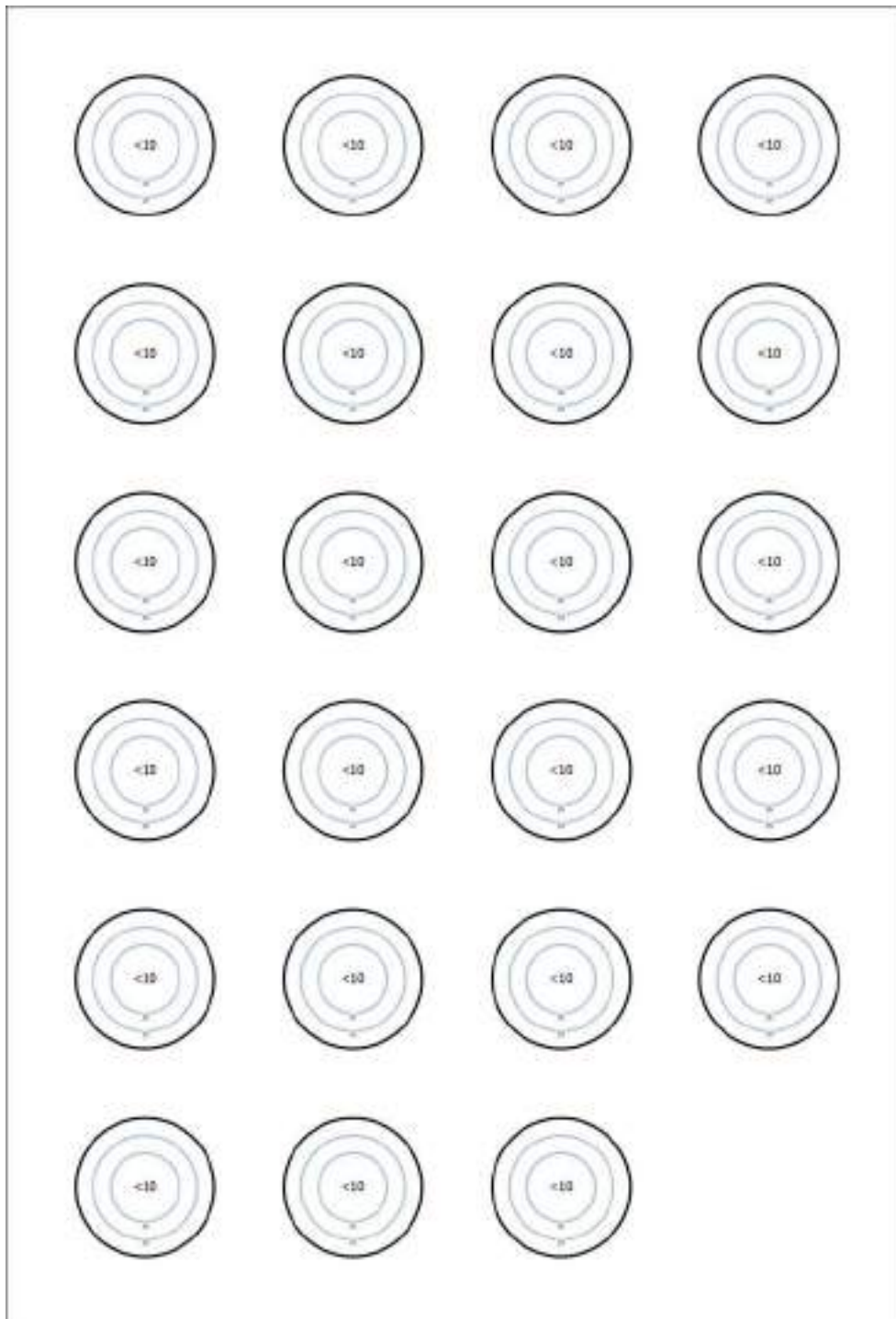
Iluminancia Baño #2 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG22

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Iluminancia Baño #2 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Iluminancia Baño #2

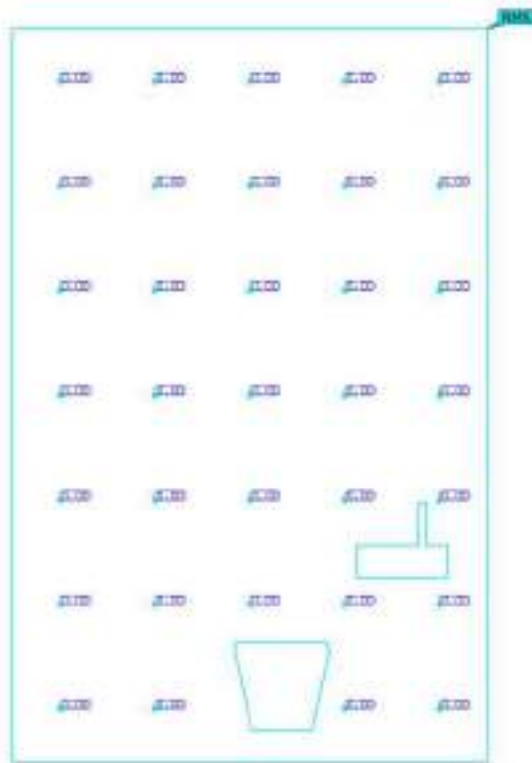


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia Baño #2 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG22

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 29

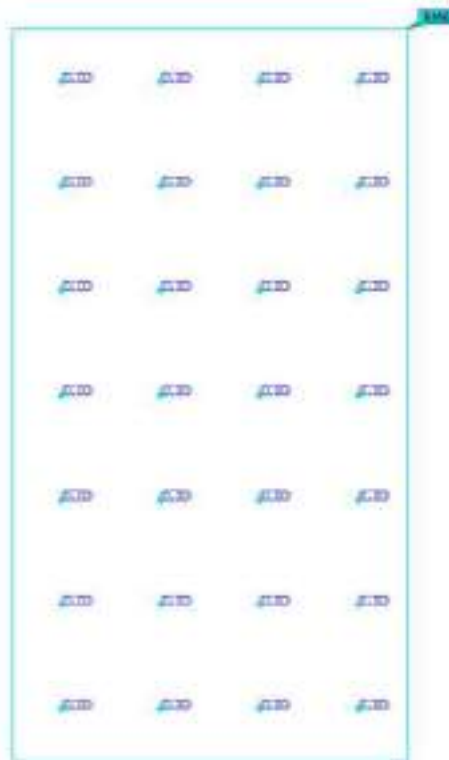


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 29 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM5

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 30

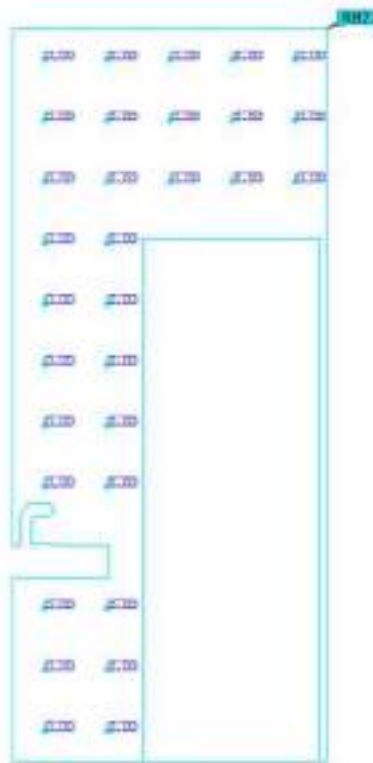


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 30 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM6

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 31

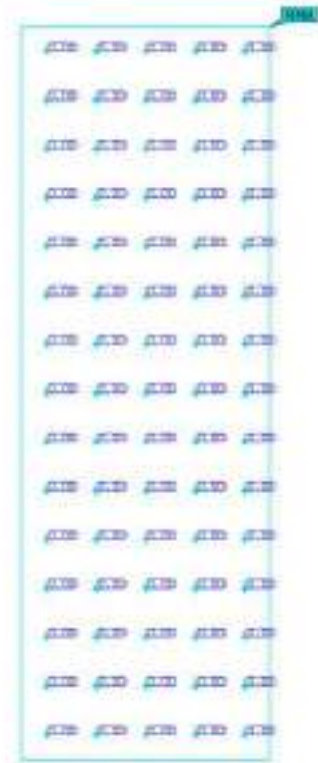


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 31 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) X	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM7

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 32

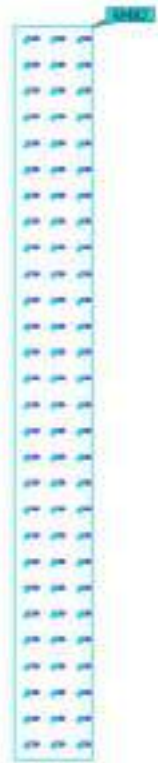


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 32 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM8

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 117

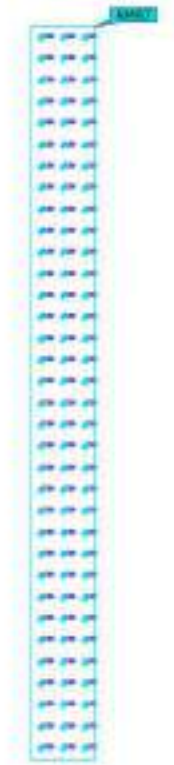


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 117 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) X	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM82

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 142

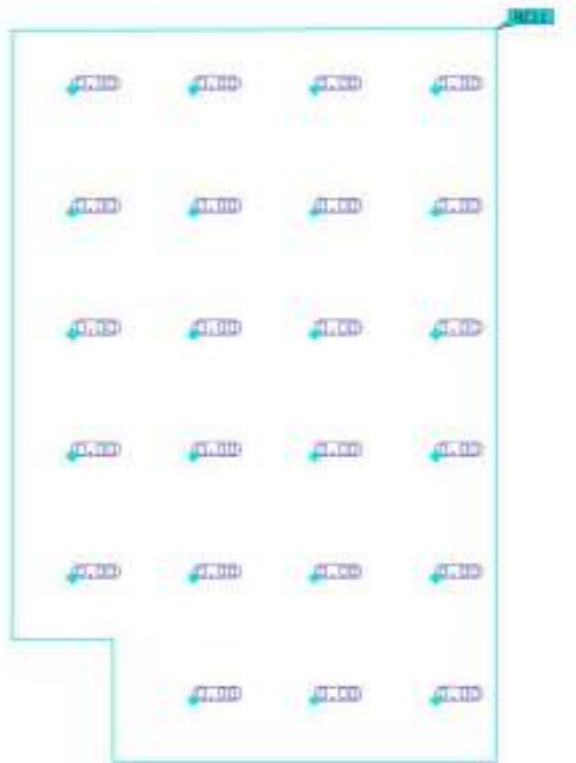


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 142 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) X	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM97

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Superficie de cálculo del techo 98

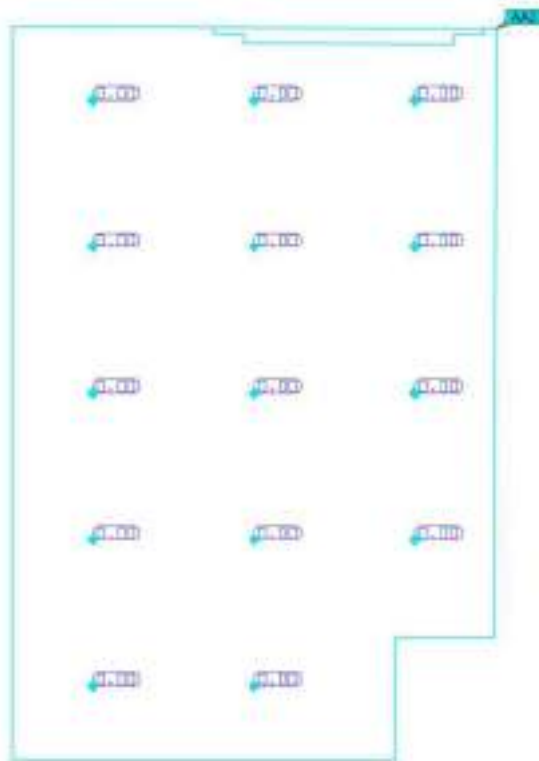


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo del techo 98 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.00 lx (≥ 50.0 lx)	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RC11

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Iluminancia Cilindrica-Baño #2

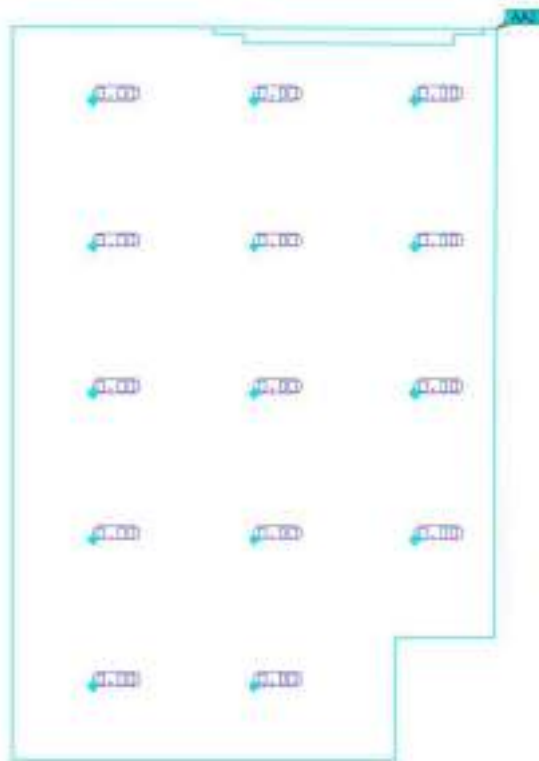


Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-Baño #2 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA2

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Iluminancia Cilindrica-Baño #2

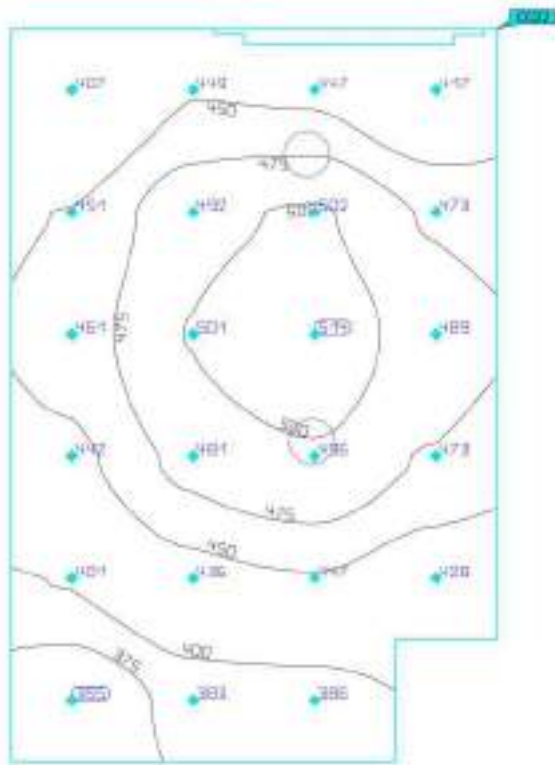


Properties	Ø (Target)	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-Baño #2 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA2

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Control para baño #3)

Iluminancia Baño #2

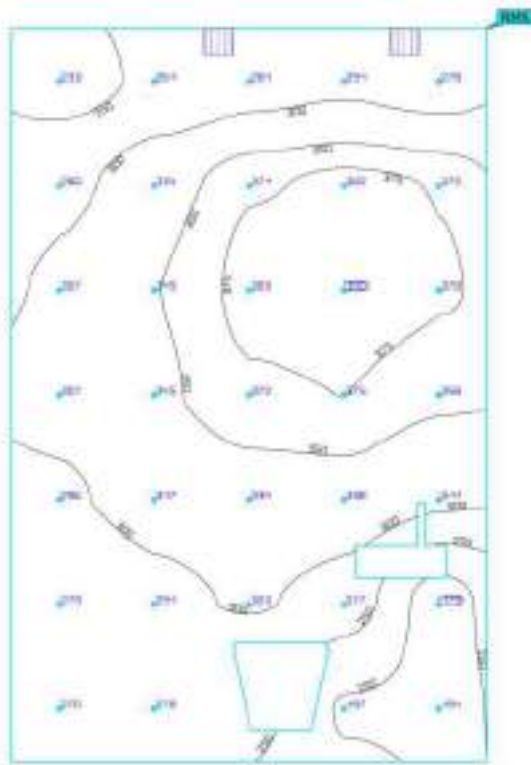


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia Baño #2 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	449 lx	355 lx	514 lx	0.79	0.69	CG22

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Control para baño #3)

Superficie de cálculo de la pared 29

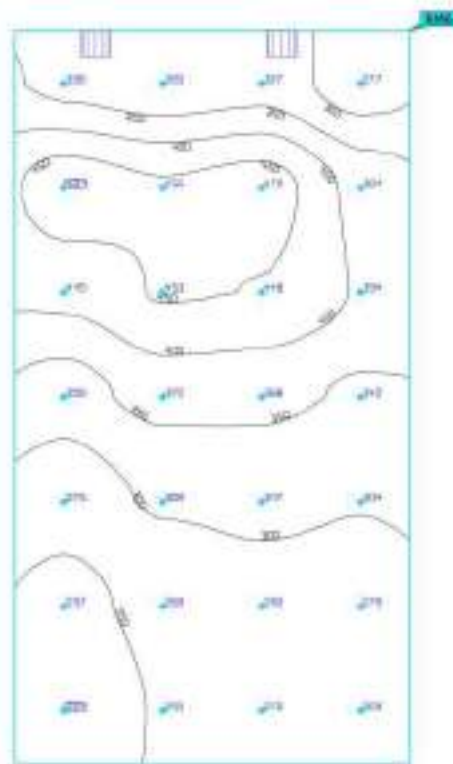


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 29 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	309 lx (≥ 75.0 lx) ✓	179 lx	390 lx	0.58 (≥ 0.10) ✓	0.46	RM5

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Control para baño #3)

Superficie de cálculo de la pared 30

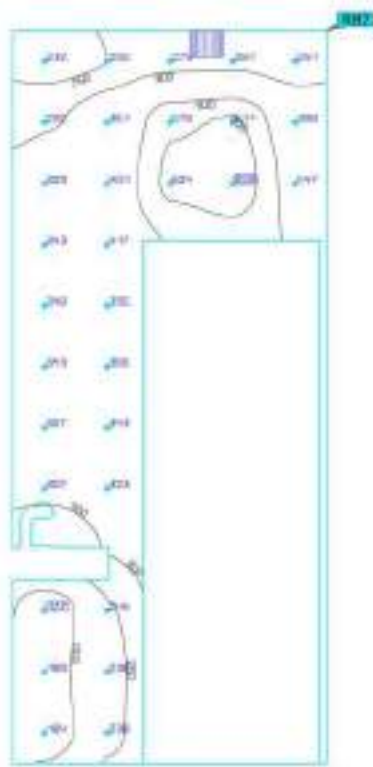


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 30 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	338 lx (≥ 75.0 lx) ✓	224 lx	481 lx	0.66 (≥ 0.10) ✓	0.47	RM6

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Control para baño #3)

Superficie de cálculo de la pared 31

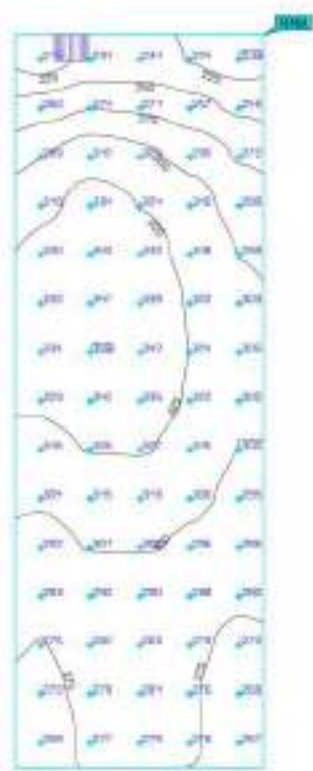


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 31 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	348 lx (≥ 75.0 lx) ✓	177 lx	659 lx	0.51 (≥ 0.10) ✓	0.27	RM7

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Control para baño #3)

Superficie de cálculo de la pared 32

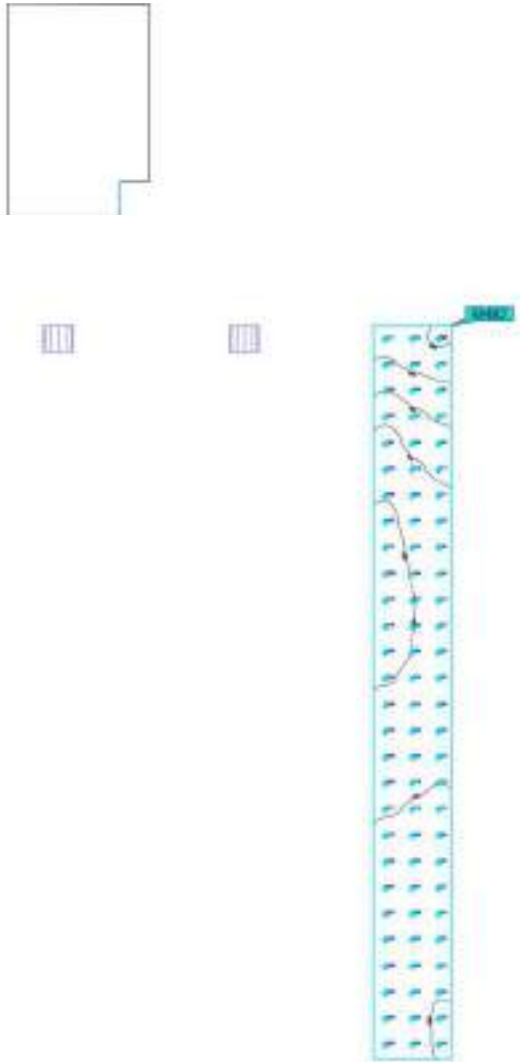


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 32 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	296 lx (≥ 75.0 lx) ✓	213 lx	348 lx	0.72 (≥ 0.10) ✓	0.61	RM8

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Control para baño #3)

Superficie de cálculo de la pared 117



Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 117 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	271 lx (≥ 75.0 lx) ✓	197 lx	314 lx	0.73 (≥ 0.10) ✓	0.63	RM82

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Control para baño #3)

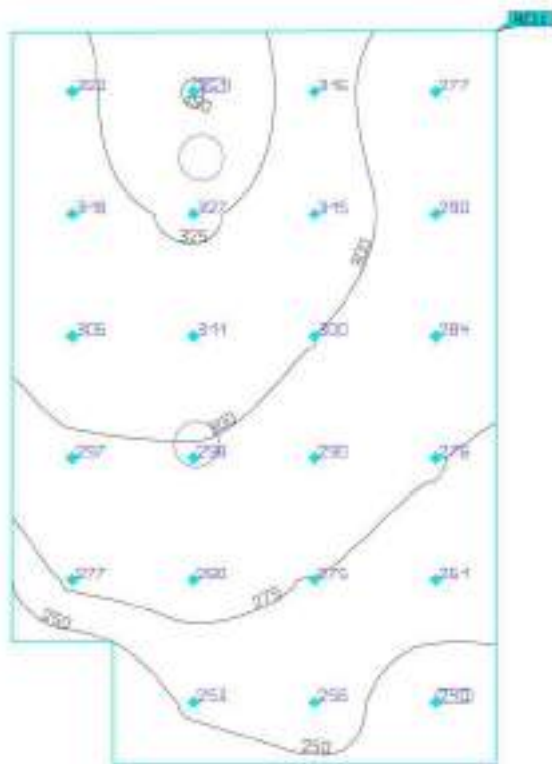
Superficie de cálculo de la pared 142



Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 142 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	327 lx (≥ 75.0 lx) ✓	217 lx	435 lx	0.66 (≥ 0.10) ✓	0.50	RM97

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Control para baño #3)
Superficie de cálculo del techo 98

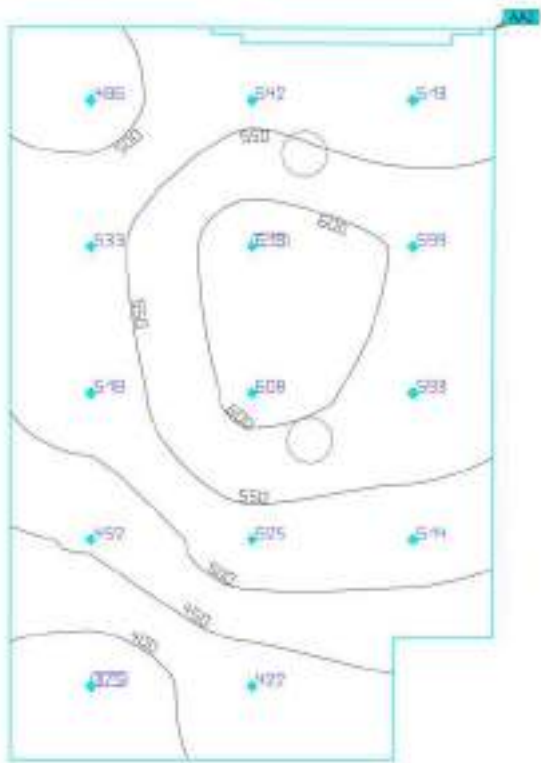


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo del techo 98 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	292 lx (≥ 50.0 lx) ✓	240 lx	351 lx	0.82 (≥ 0.10) ✓	0.68	RC11

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Control para baño #3)

Iluminancia Cilindrica-Baño #2

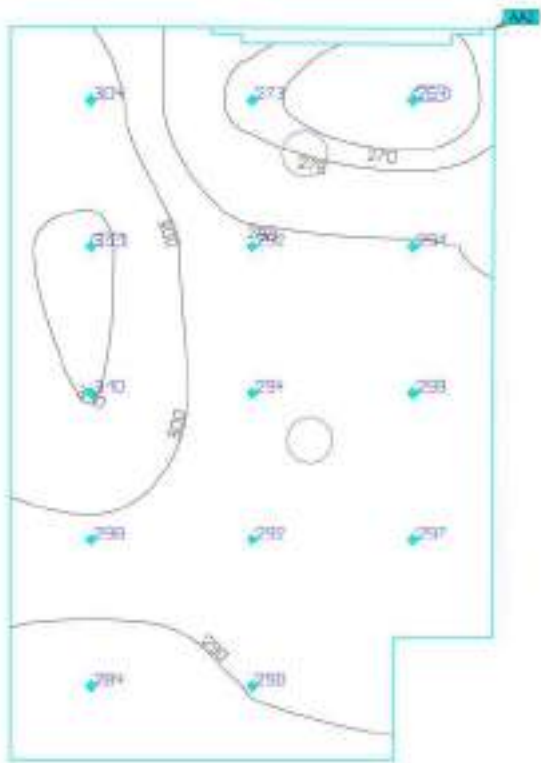


Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-Baño #2 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	521 lx	375 lx	619 lx	0.72	0.61	AA2

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Control para baño #3)

Iluminancia Cilindrica-Baño #2

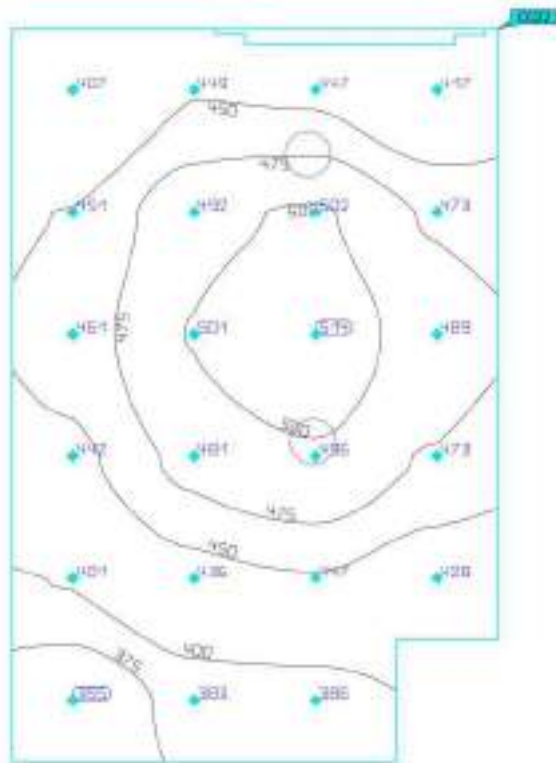


Properties	Ø (Target)	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-Baño #2 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	293 lx (≥ 75.0 lx) ✓	264 lx	311 lx	0.90	0.85	AA2

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Iluminancia Baño #2

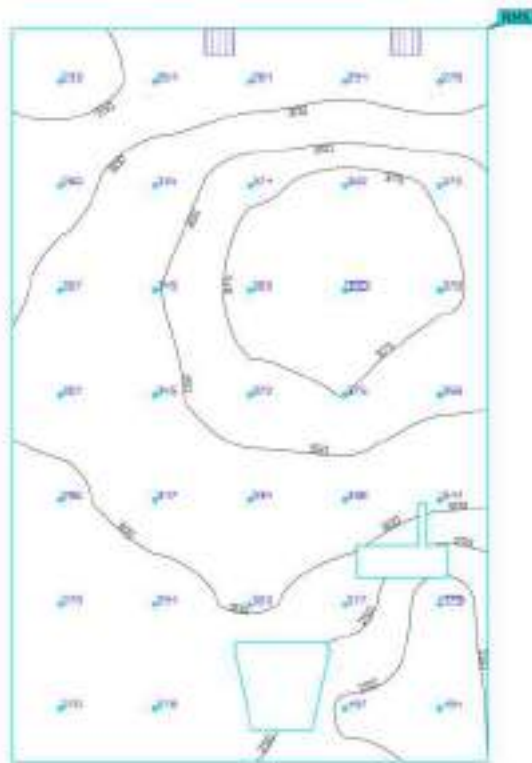


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia Baño #2 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	449 lx	355 lx	514 lx	0.79	0.69	CG22

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Superficie de cálculo de la pared 29

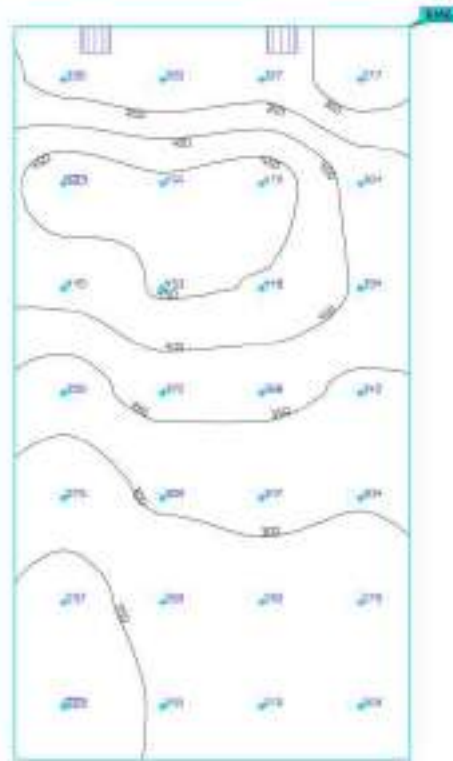


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 29 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	309 lx (≥ 75.0 lx) ✓	179 lx	390 lx	0.58 (≥ 0.10) ✓	0.46	RM5

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Superficie de cálculo de la pared 30

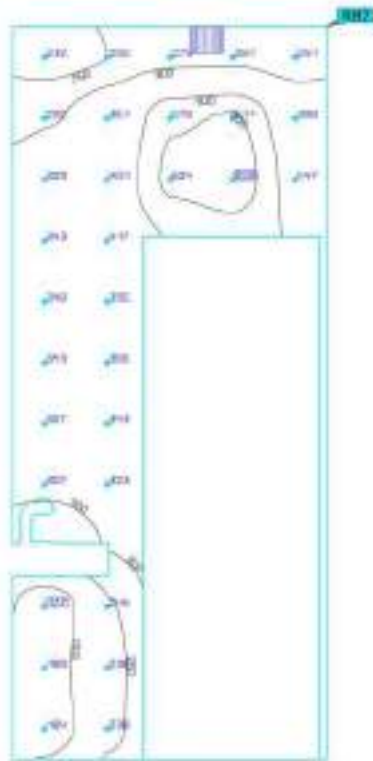


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 30 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	338 lx (≥ 75.0 lx) ✓	224 lx	481 lx	0.66 (≥ 0.10) ✓	0.47	RM6

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Superficie de cálculo de la pared 31

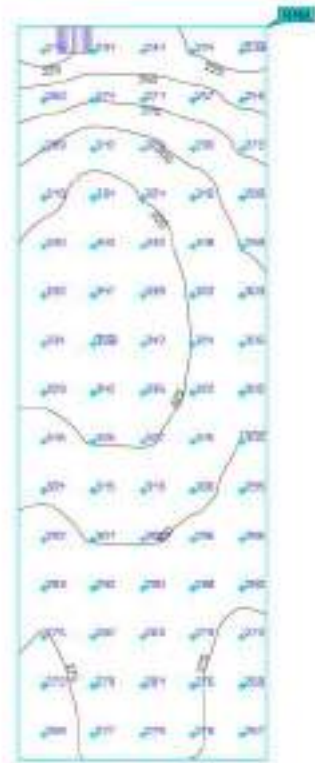


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 31 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	348 lx (≥ 75.0 lx) ✓	177 lx	659 lx	0.51 (≥ 0.10) ✓	0.27	RM7

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Superficie de cálculo de la pared 32

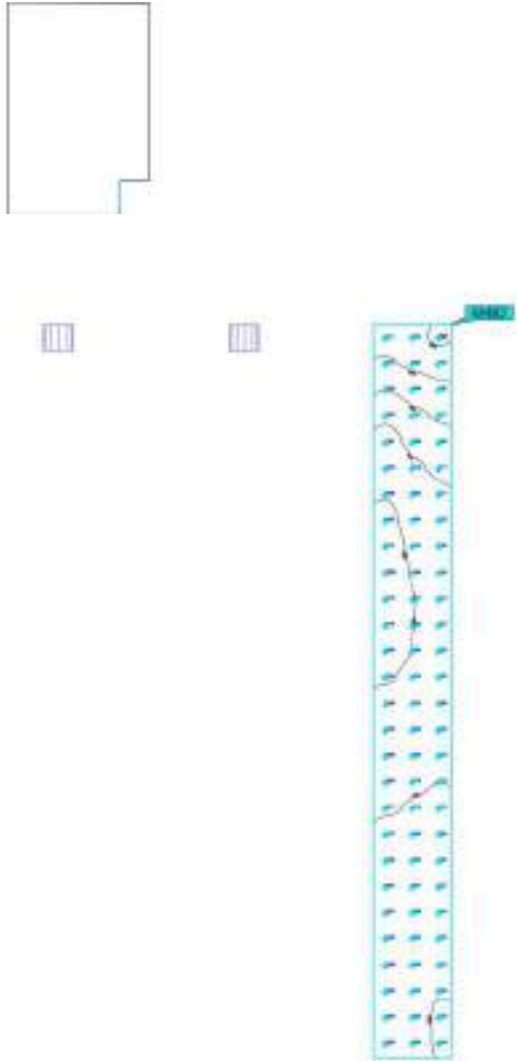


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 32	296 lx	213 lx	348 lx	0.72	0.61	RM8
Perpendicular illuminance	(≥ 75.0 lx)			(≥ 0.10)		
Height: 1.400 m	✓			✓		

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Superficie de cálculo de la pared 117



Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 117 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	271 lx (≥ 75.0 lx) ✓	197 lx	314 lx	0.73 (≥ 0.10) ✓	0.63	RM82

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Superficie de cálculo de la pared 142

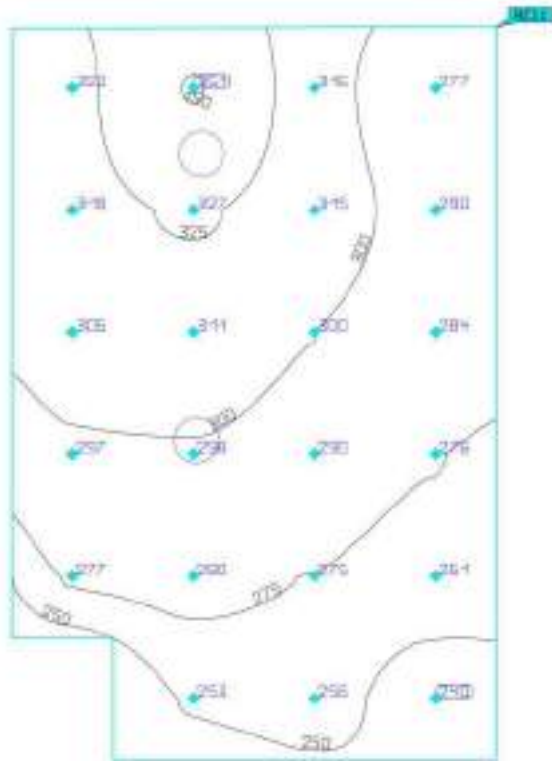


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 142 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	327 lx (≥ 75.0 lx) ✓	217 lx	435 lx	0.66 (≥ 0.10) ✓	0.50	RM97

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Superficie de cálculo del techo 98

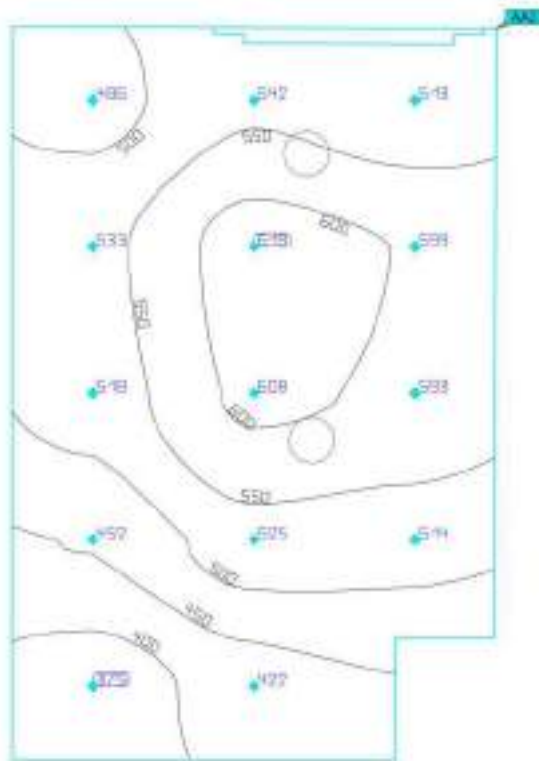


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo del techo 98	292 lx	240 lx	351 lx	0.82	0.68	RC11
Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	(≥ 50.0 lx)			(≥ 0.10)		

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Iluminancia Cilindrica-Baño #2

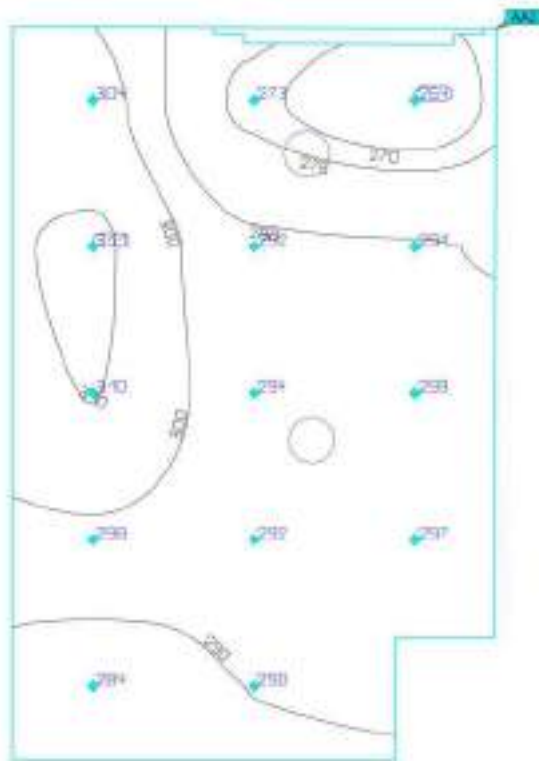


Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-Baño #2 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	521 lx	375 lx	619 lx	0.72	0.61	AA2

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

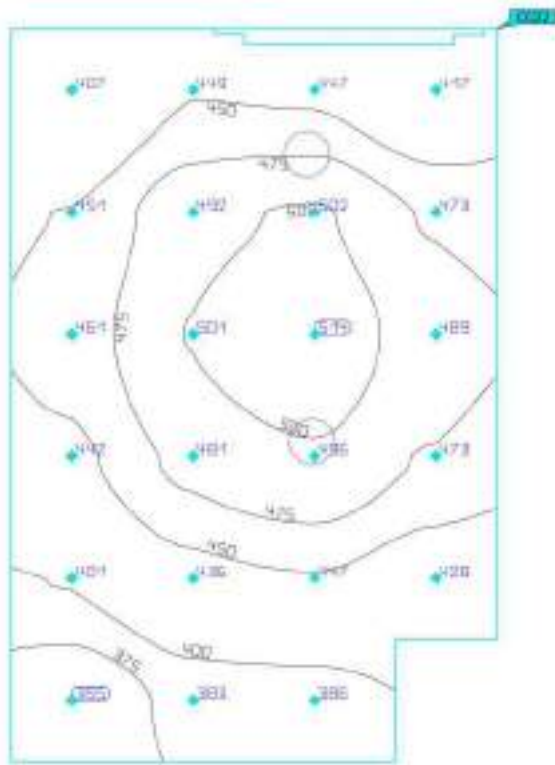
Iluminancia Cilindrica-Baño #2



Properties	Ø (Target)	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-Baño #2 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	293 lx (≥ 75.0 lx) ✓	264 lx	311 lx	0.90	0.85	AA2

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

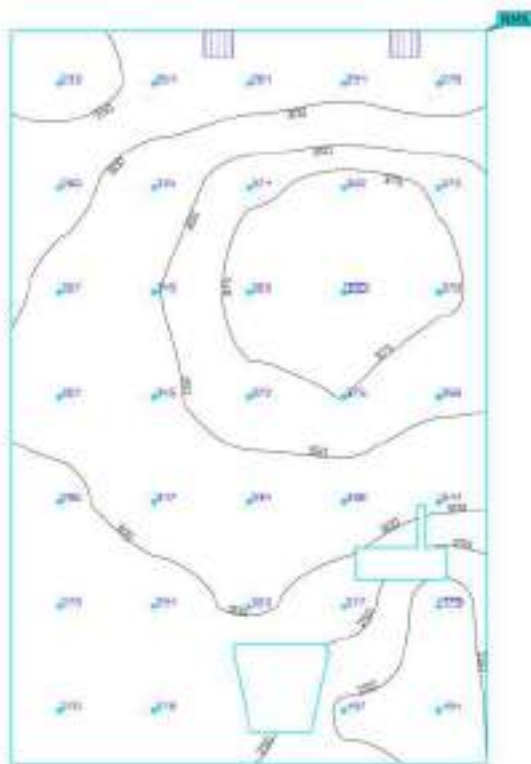
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Escena de luz 1)
Iluminancia Baño #2



Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia Baño #2 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	449 lx	355 lx	514 lx	0.79	0.69	CG22

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Escena de luz 1)
Superficie de cálculo de la pared 29

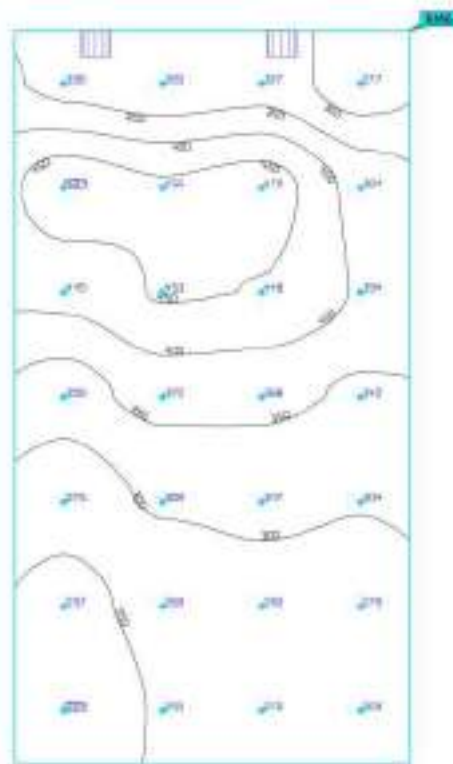


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 29 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	309 lx (≥ 75.0 lx) ✓	179 lx	390 lx	0.58 (≥ 0.10) ✓	0.46	RM5

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Escena de luz 1)

Superficie de cálculo de la pared 30

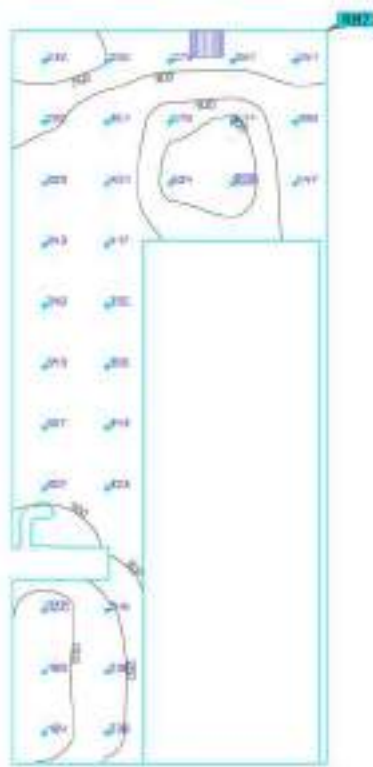


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 30 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	338 lx (≥ 75.0 lx) ✓	224 lx	481 lx	0.66 (≥ 0.10) ✓	0.47	RM6

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Escena de luz 1)

Superficie de cálculo de la pared 31

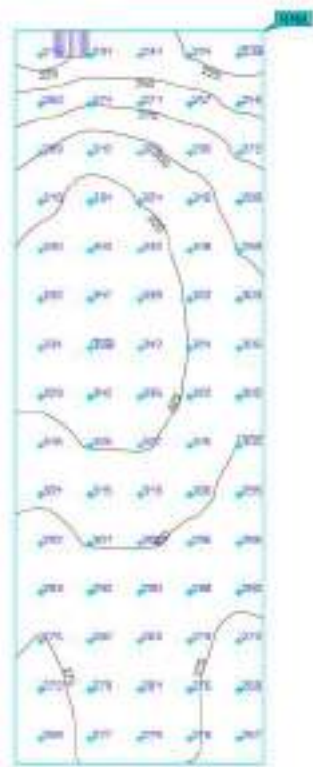


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 31 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	348 lx (≥ 75.0 lx) ✓	177 lx	659 lx	0.51 (≥ 0.10) ✓	0.27	RM7

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Escena de luz 1)

Superficie de cálculo de la pared 32

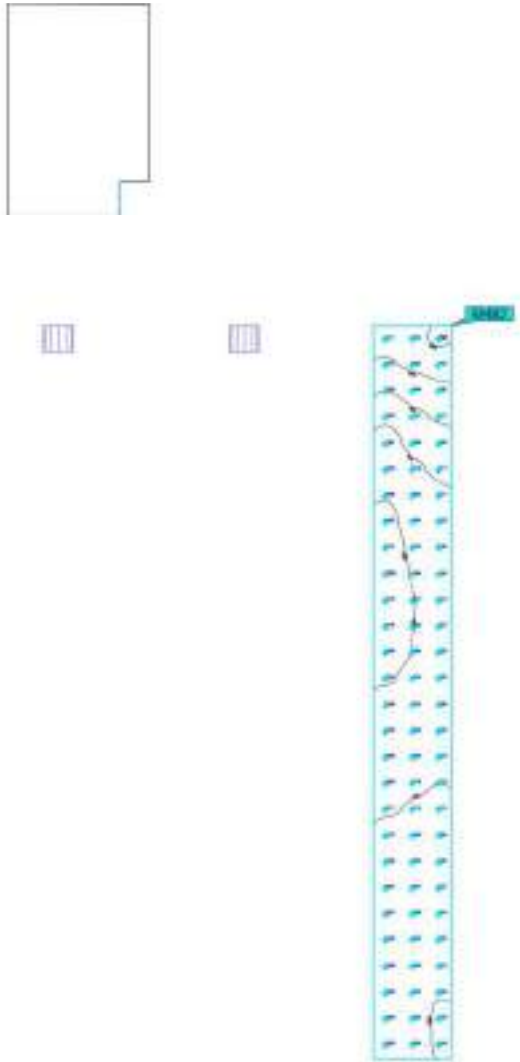


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 32 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	296 lx (≥ 75.0 lx) ✓	213 lx	348 lx	0.72 (≥ 0.10) ✓	0.61	RM8

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Escena de luz 1)

Superficie de cálculo de la pared 117



Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 117 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	271 lx (≥ 75.0 lx) ✓	197 lx	314 lx	0.73 (≥ 0.10) ✓	0.63	RM82

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Escena de luz 1)

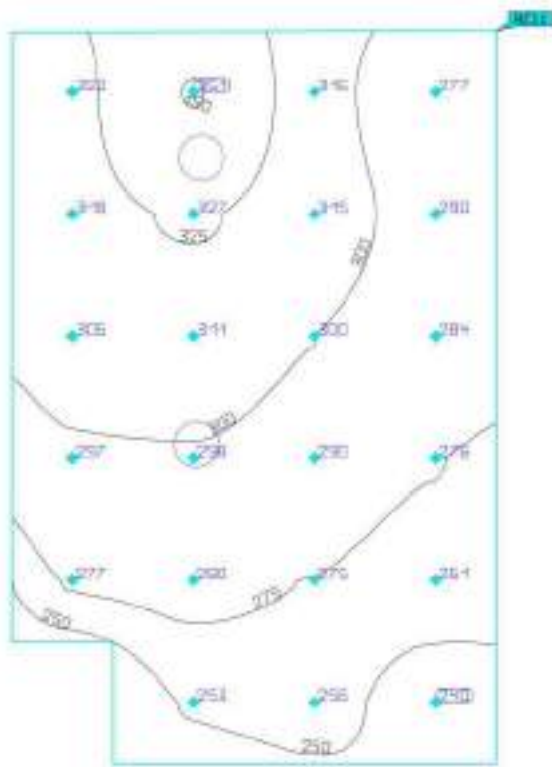
Superficie de cálculo de la pared 142



Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 142 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	327 lx (≥ 75.0 lx) ✓	217 lx	435 lx	0.66 (≥ 0.10) ✓	0.50	RM97

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Escena de luz 1)
Superficie de cálculo del techo 98

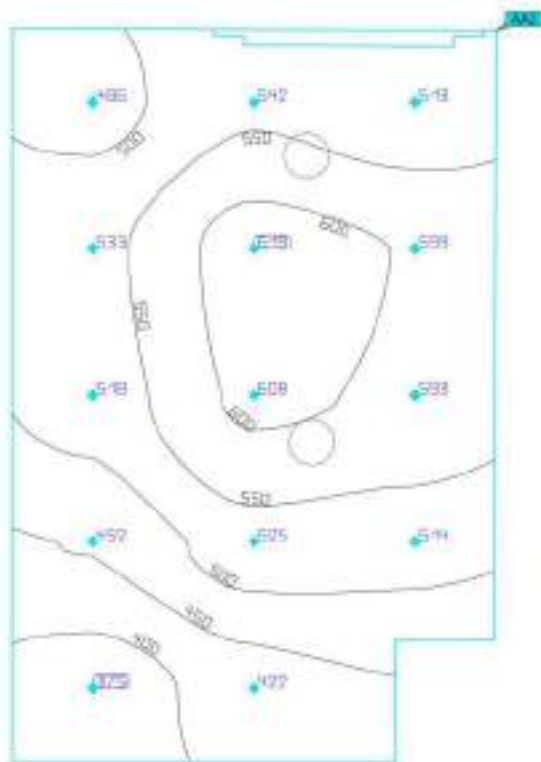


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo del techo 98 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	292 lx (≥ 50.0 lx) ✓	240 lx	351 lx	0.82 (≥ 0.10) ✓	0.68	RC11

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Escena de luz 1)

Iluminancia Cilindrica-Baño #2

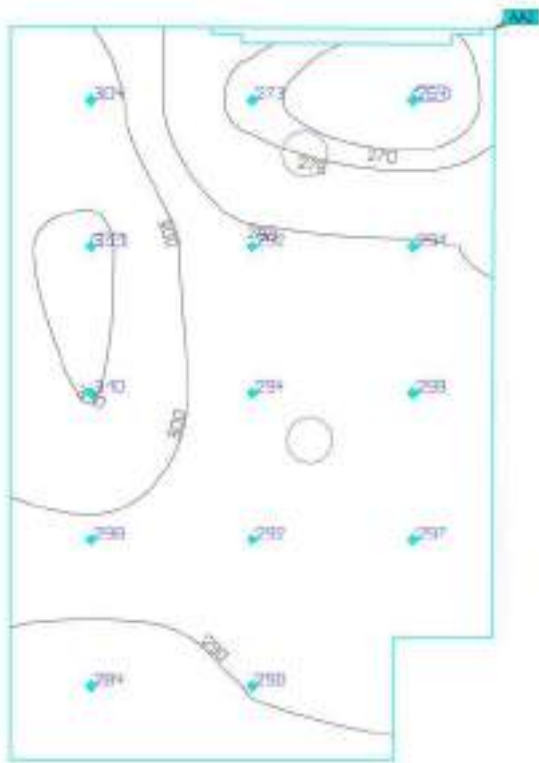


Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-Baño #2 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	521 lx	375 lx	619 lx	0.72	0.61	AA2

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Escena de luz 1)

Iluminancia Cilindrica-Baño #2

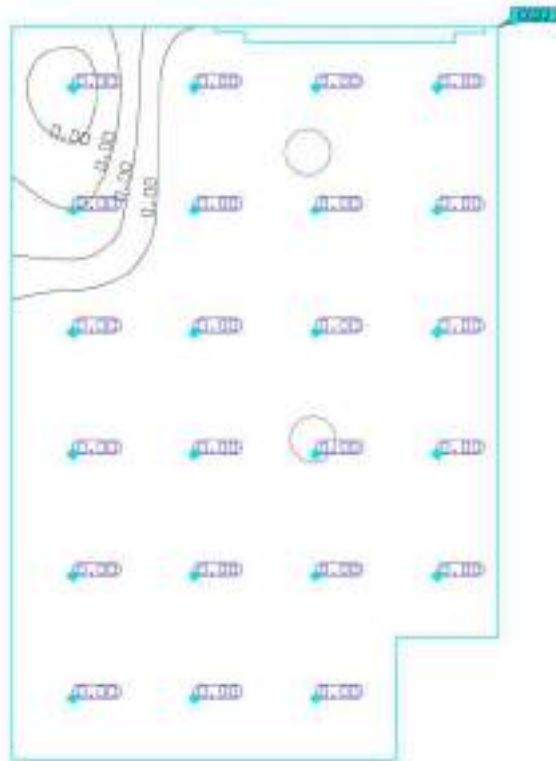


Properties	Ø (Target)	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-Baño #2 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	293 lx (≥ 75.0 lx) ✓	264 lx	311 lx	0.90	0.85	AA2

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Iluminancia Baño #2

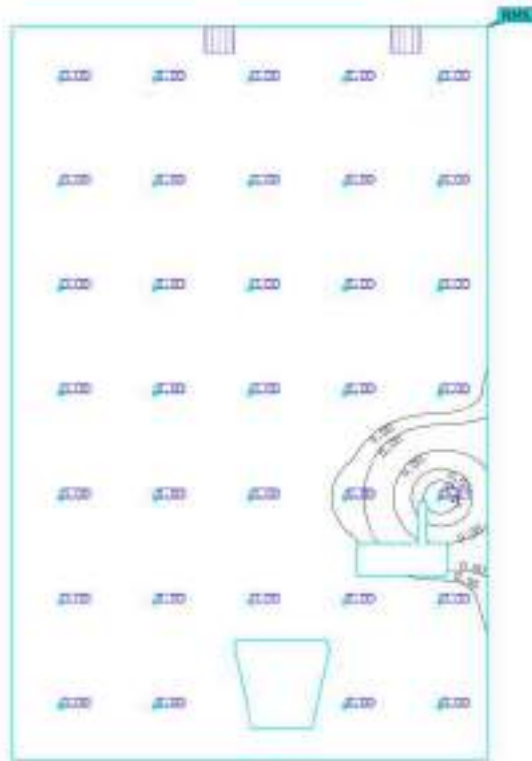


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia Baño #2 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	0.000 lx	0.00 lx	0.004 lx	-	-	CG22

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Superficie de cálculo de la pared 29

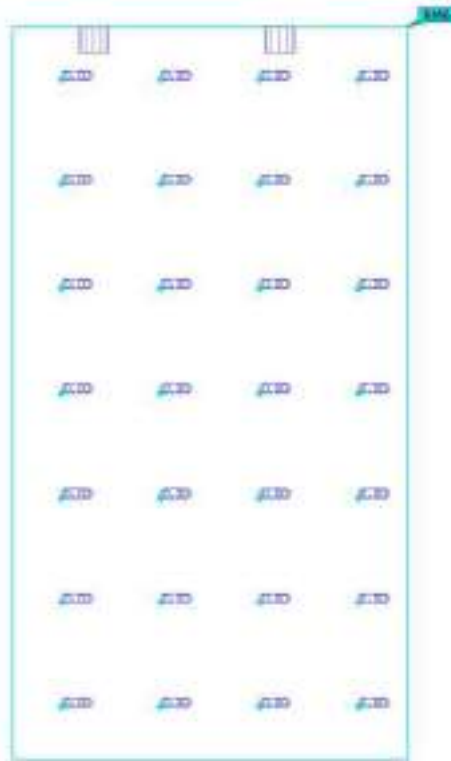


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 29 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) X	0.00 lx	0.009 lx	- (≥ 0.10)	-	RM5

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Superficie de cálculo de la pared 30

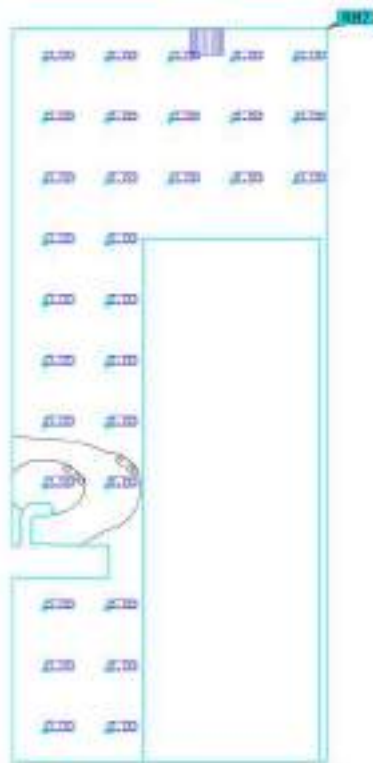


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 30 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RM6

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Superficie de cálculo de la pared 31

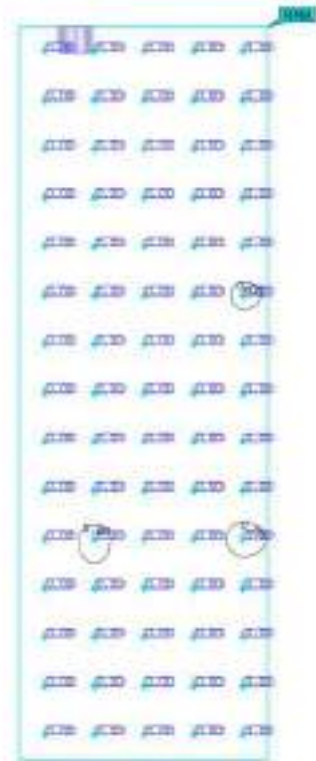


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 31 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.003 lx	- (≥ 0.10)	-	RM7

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Superficie de cálculo de la pared 32

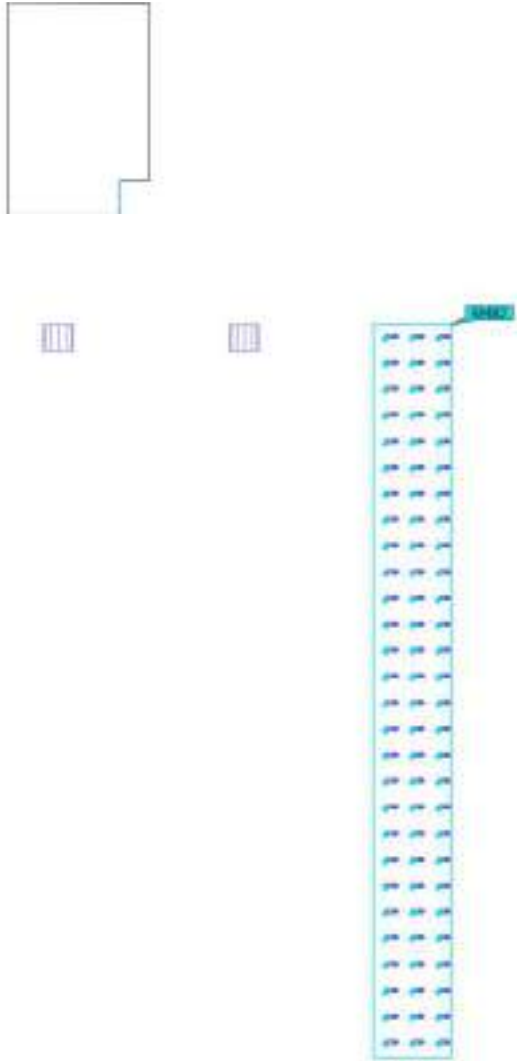


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 32 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) X	0.00 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RM8

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Superficie de cálculo de la pared 117

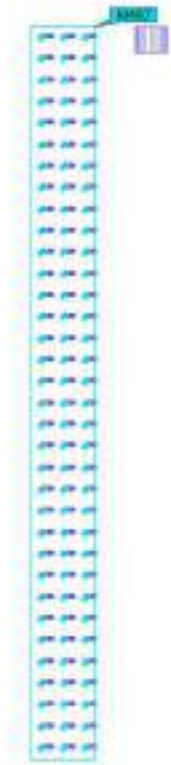


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 117 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM82

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Superficie de cálculo de la pared 142

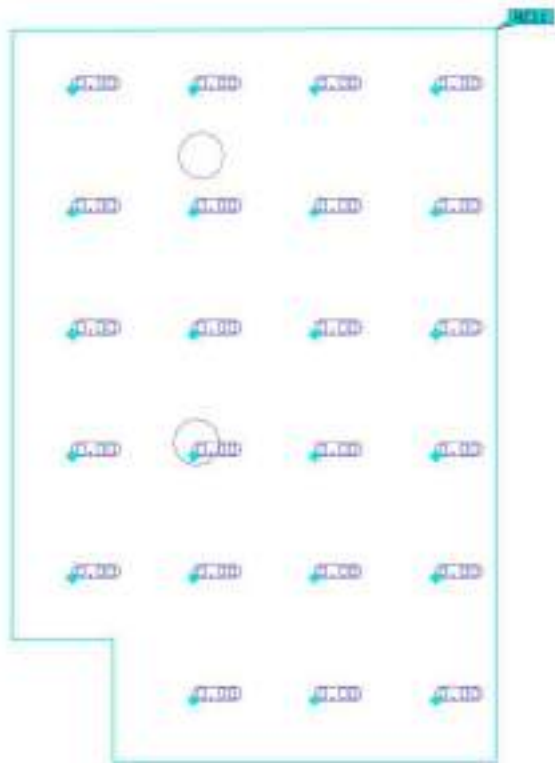


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 142 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RM97

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Superficie de cálculo del techo 98

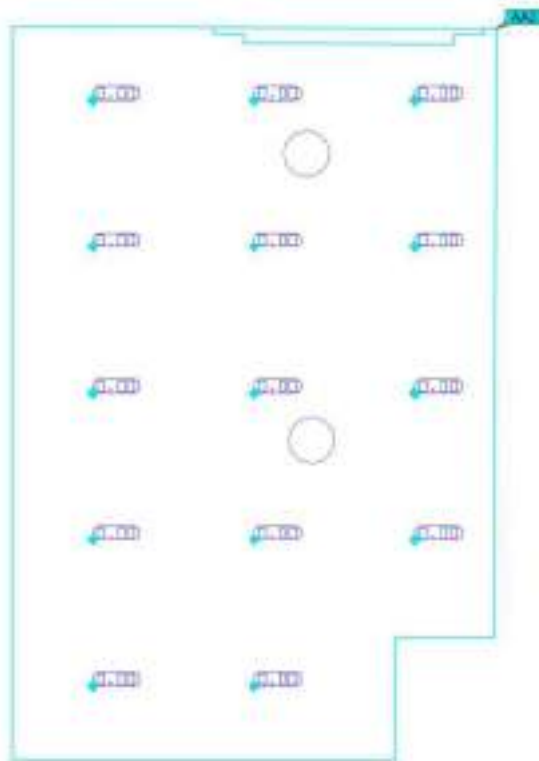


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo del techo 98 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.000 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RC11

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Iluminancia Cilindrica-Baño #2

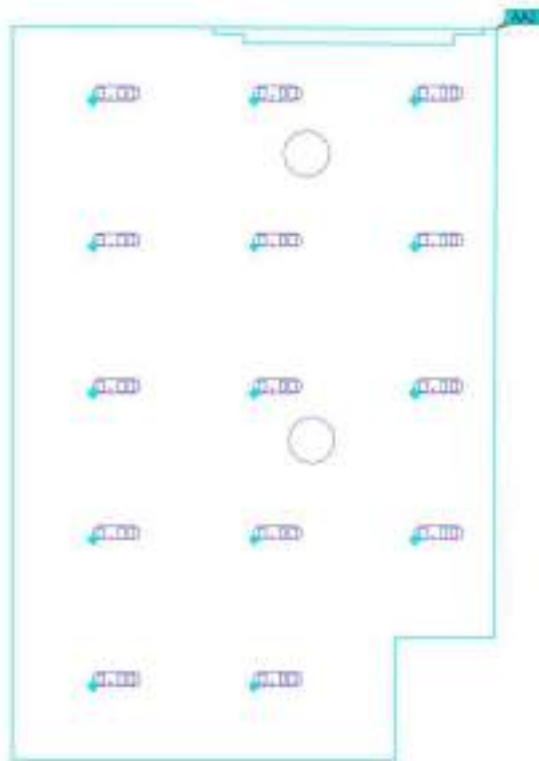


Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-Baño #2 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA2

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Iluminancia Cilindrica-Baño #2



Properties	Ø (Target)	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-Baño #2 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.001 lx	-	-	AA2

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Iluminancia Baño #2

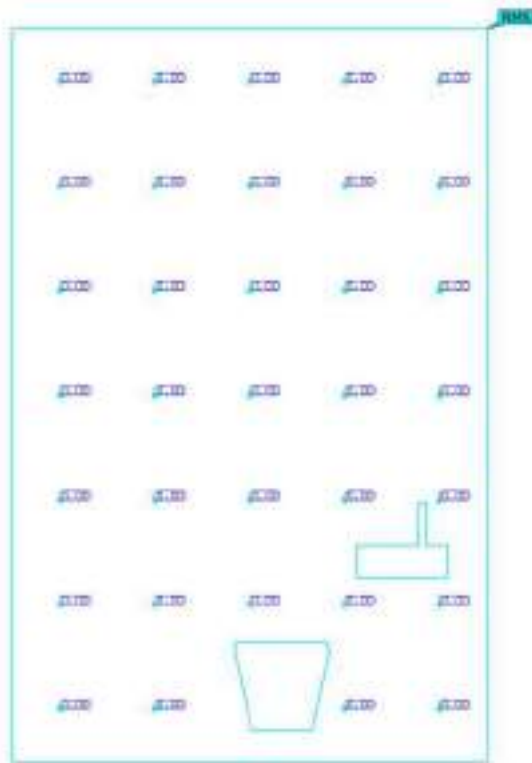


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia Baño #2 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG22

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 29

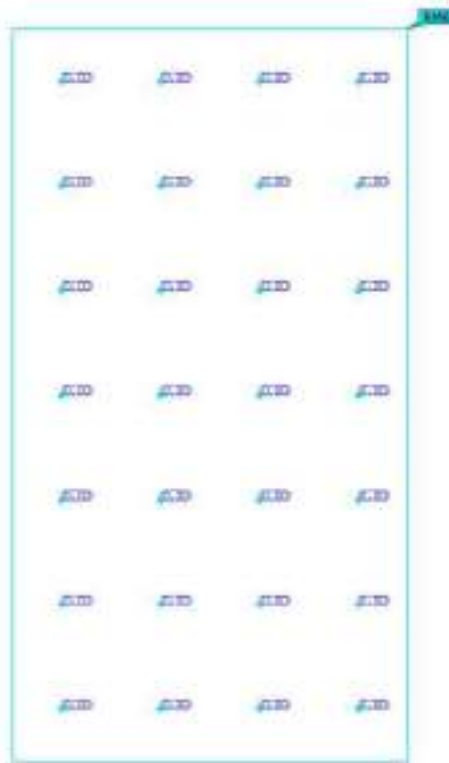


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 29 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM5

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 30

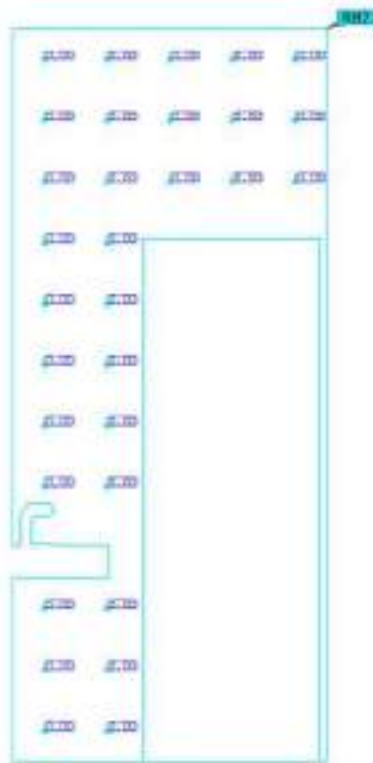


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 30 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM6

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 31

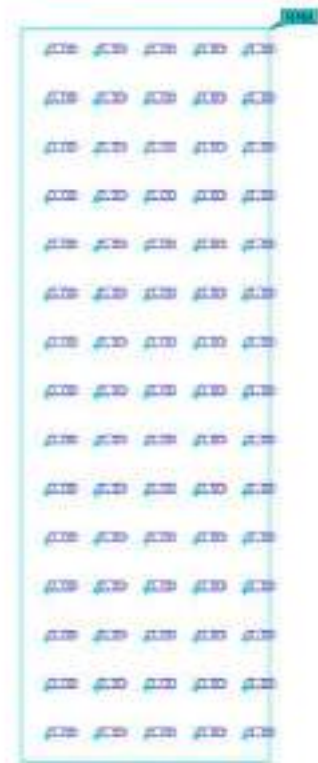


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 31 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM7

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 32

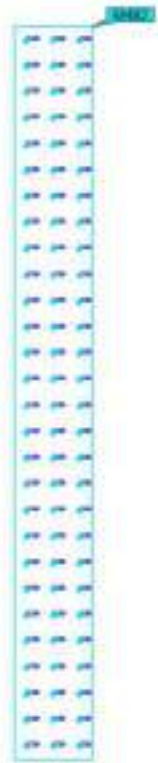


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 32 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM8

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 117

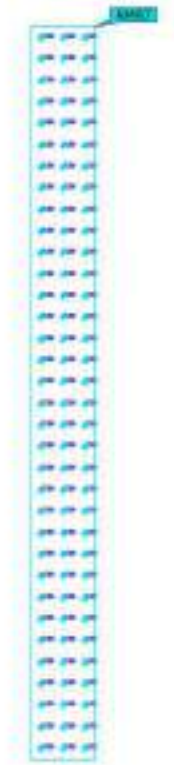


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 117 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) X	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM82

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 142

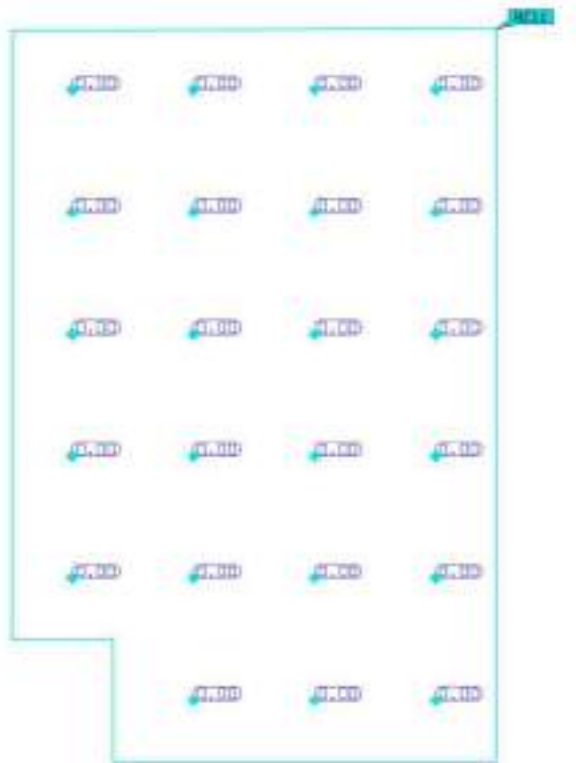


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 142 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM97

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Superficie de cálculo del techo 98

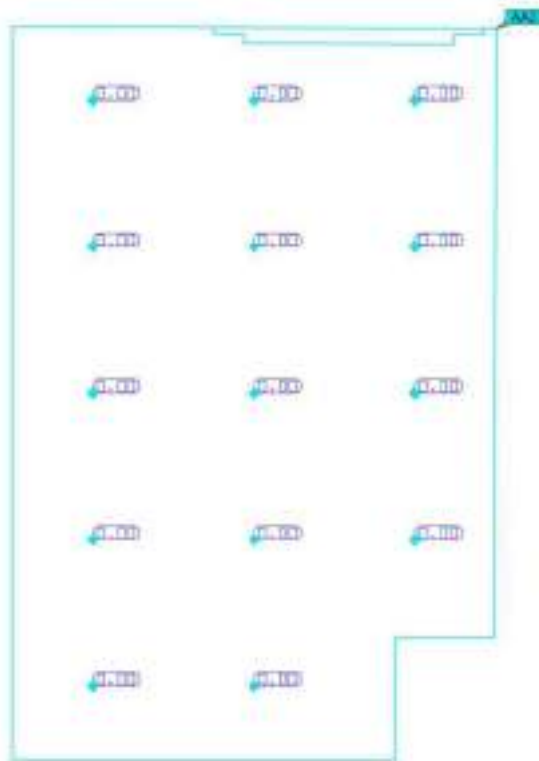


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo del techo 98 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.00 lx (≥ 50.0 lx) X	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RC11

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Iluminancia Cilindrica-Baño #2

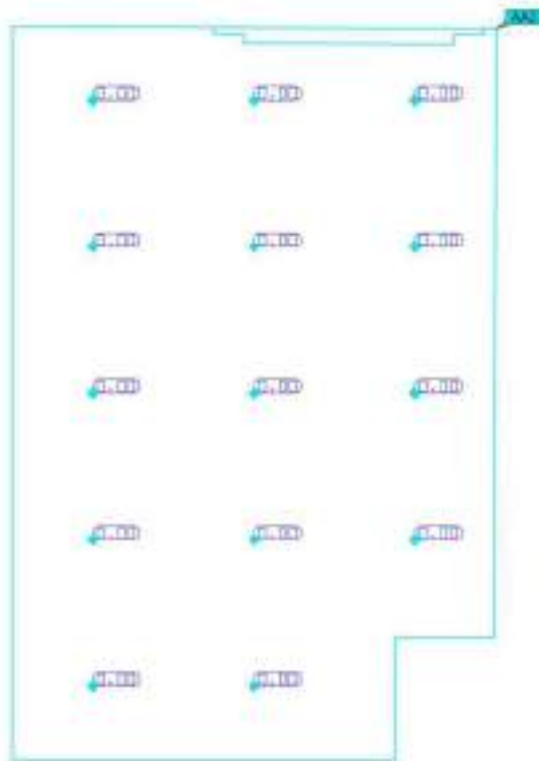


Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-Baño #2 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA2

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Iluminancia Cilindrica-Baño #2

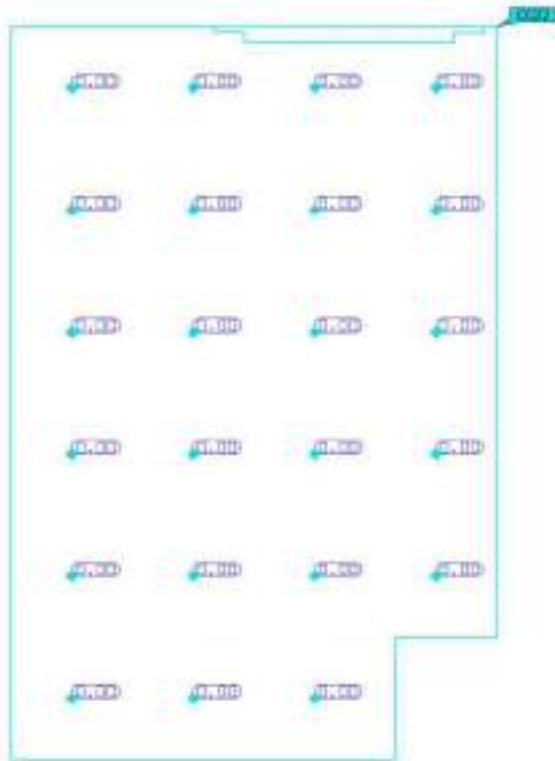


Properties	Ø (Target)	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-Baño #2 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA2

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Iluminancia Baño #2

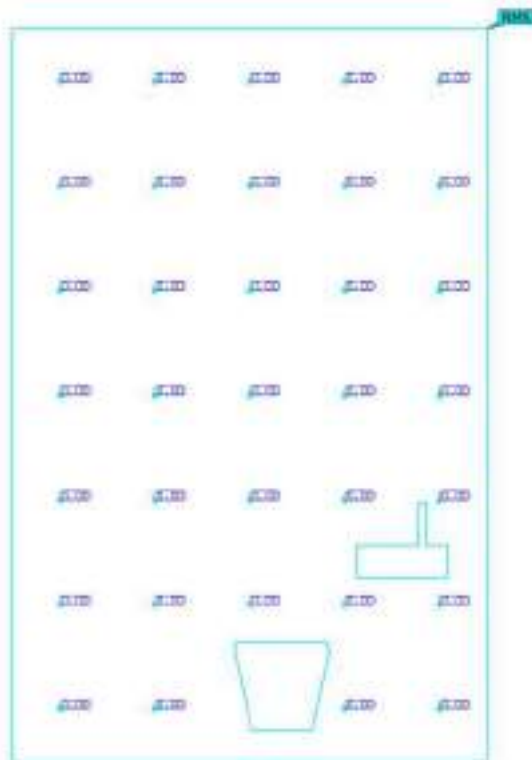


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia Baño #2 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	0.000 lx	0.00 lx	0.000 lx	-	-	CG22

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Superficie de cálculo de la pared 29

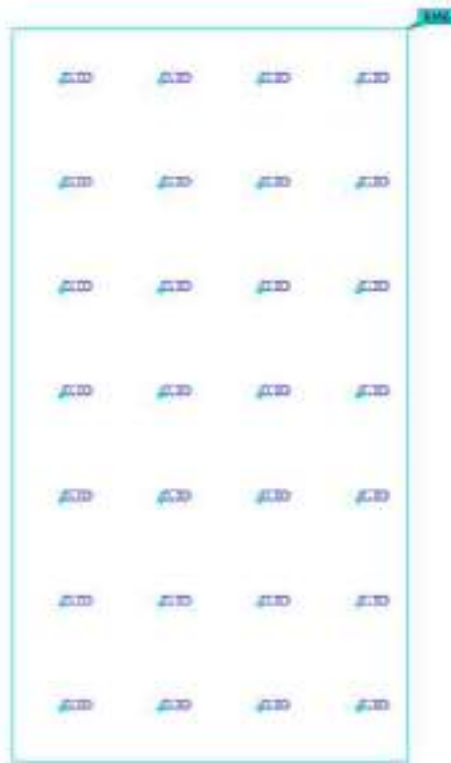


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 29 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx)	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM5

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Superficie de cálculo de la pared 30

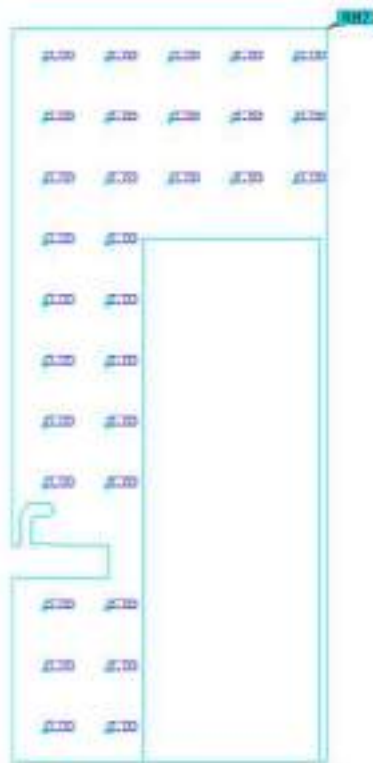


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 30 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) X	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM6

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Superficie de cálculo de la pared 31

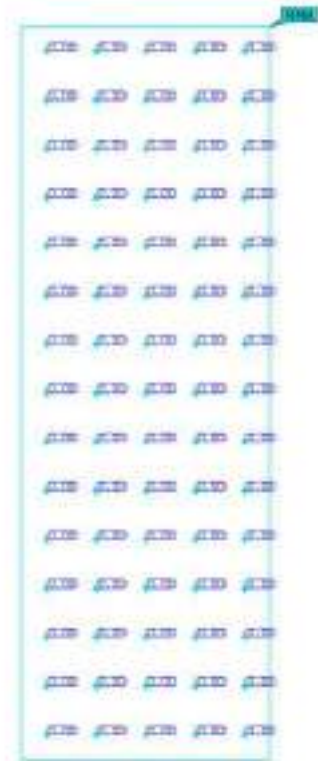


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 31 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.00 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	- (≥ 0.10)	-	RM7

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Superficie de cálculo de la pared 32

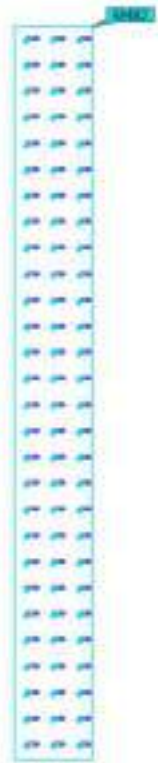


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 32 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) X	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM8

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Superficie de cálculo de la pared 117

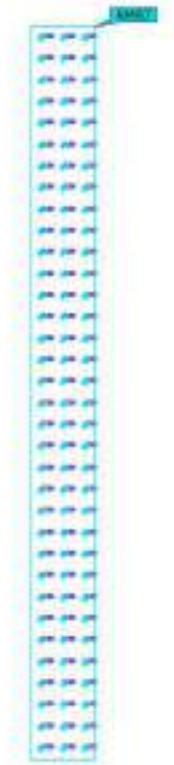


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 117 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) X	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM82

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Superficie de cálculo de la pared 142

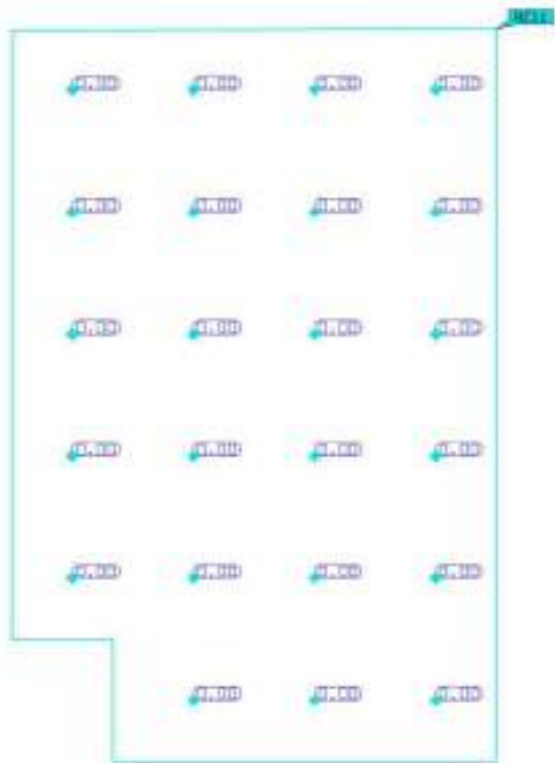


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 142 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM97

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Superficie de cálculo del techo 98

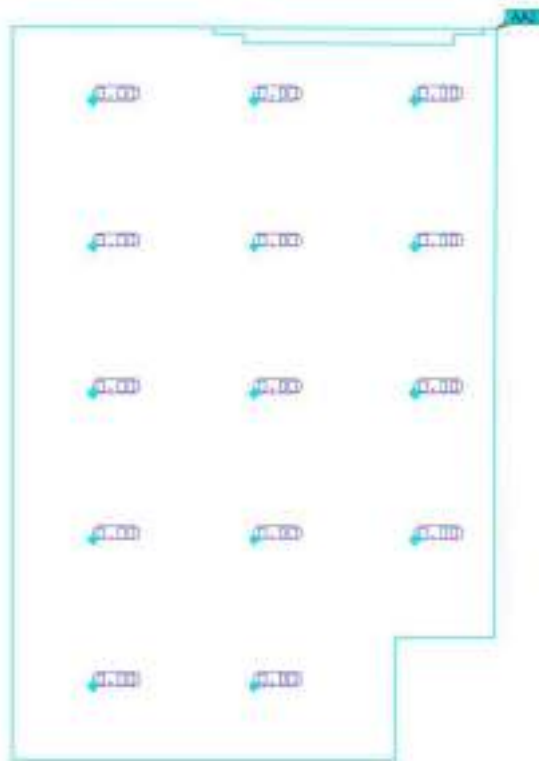


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo del techo 98 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.000 lx (≥ 50.0 lx)	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RC11

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Iluminancia Cilindrica-Baño #2

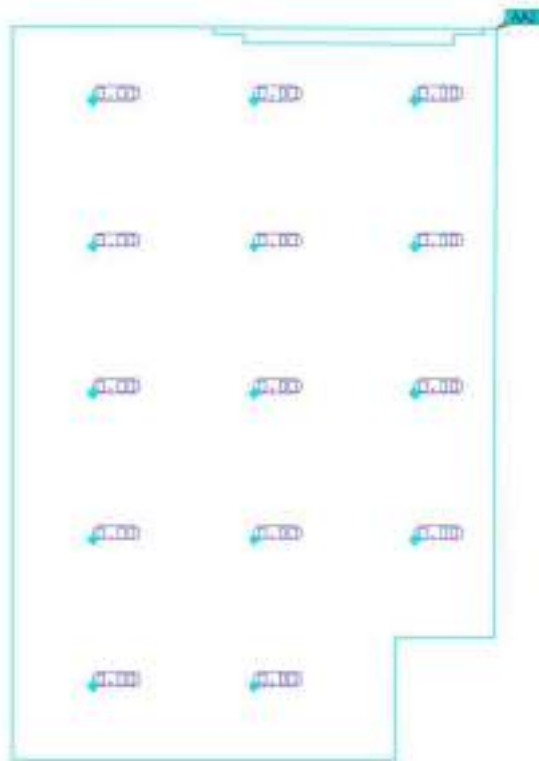


Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-Baño #2 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA2

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #2 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Iluminancia Cilindrica-Baño #2

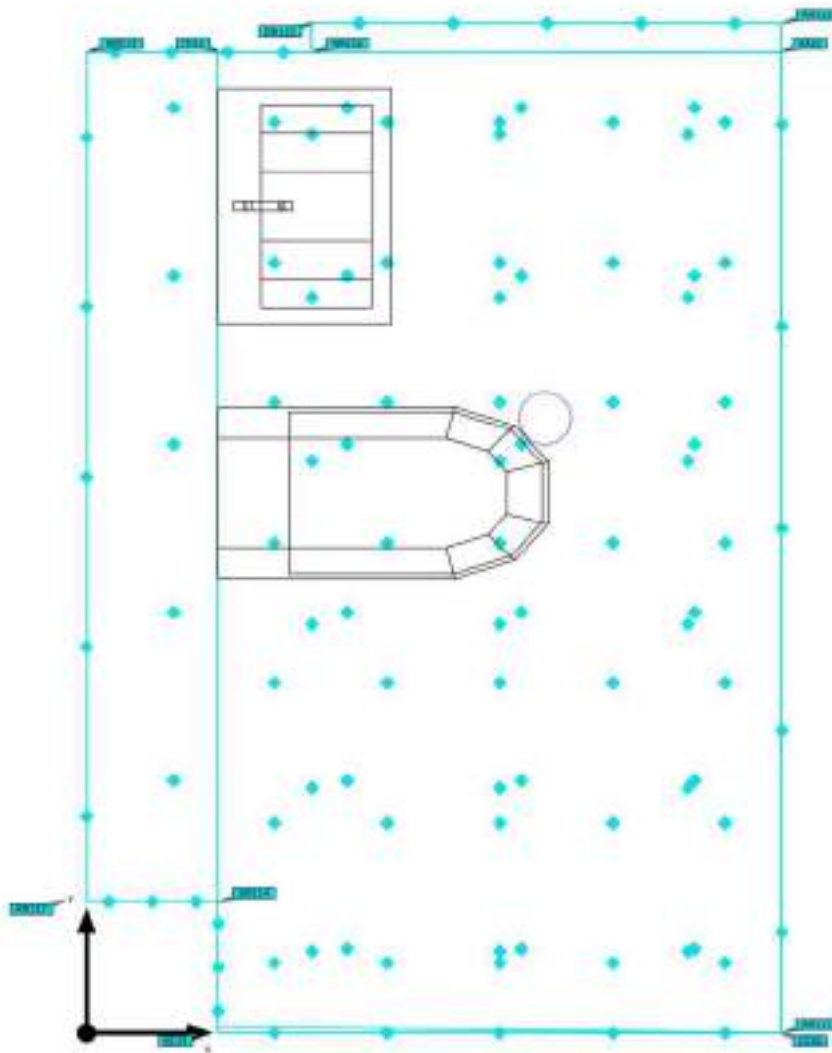


Properties	Ø (Target)	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica-Baño #2 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	-	-	AA2

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Summary



Ground area	3.07 m ²		
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %	Clearance height	2.800 m
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Mounting height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Room main surfaces	\bar{E}_{Ceiling}	115 lx	RC14
	g_1 Ceiling	0.88	RC14
	\bar{E}_{Walls}	120 lx	RM116
	g_1 Walls	0.70	RM116
Areas of activity	$\bar{E}_{\text{horizontal}}$	220 lx	AA16
	$\bar{E}_{\text{cylindrical}}$	164 lx	AA16
Glare valuation ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	13	
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	8.29 kWh/a	
Room	Lighting power density	3.29 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 2.150 m x 1.480 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

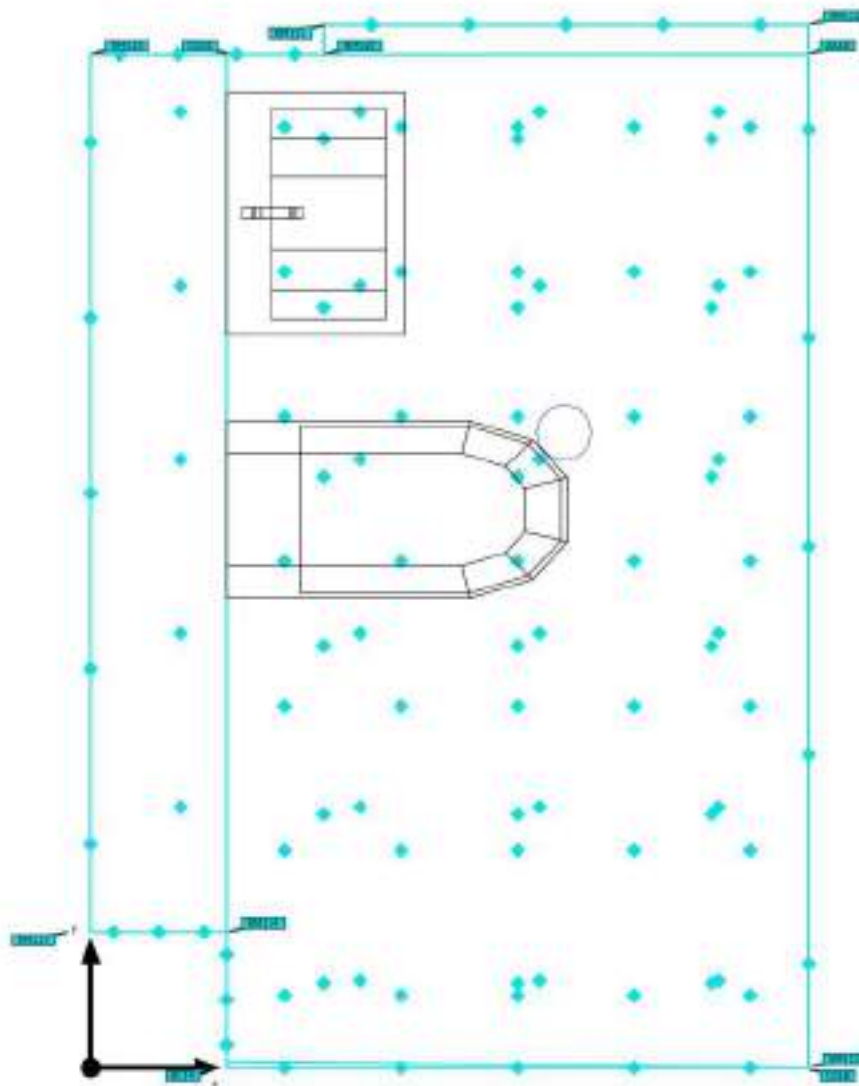
Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	R_{UG}	P	Φ	Luminous efficacy
1	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1MB	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM	13	10.1 W	387 lm	38.6 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Control para baño #3)

Summary



Ground area	3.07 m ²
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %
Maintenance factor	0.80 (fixed)

Clearance height	2.800 m
Mounting height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Control para baño #3)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Room main surfaces	\bar{E} Ceiling	3.92 lx	RC14
	g ₁ Ceiling	0.87	RC14
	\bar{E} Walls	3.74 lx	RM116
	g ₁ Walls	0.82	RM116
Areas of activity	\bar{E} _{horizontal}	4.14 lx	AA16
	\bar{E} _{cylindrical}	5.41 lx	AA16
Glare valuation ⁽¹⁾	R _{UG,max}	13	
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	8.29 kWh/a	
Room	Lighting power density	3.29 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 2.150 m x 1.480 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

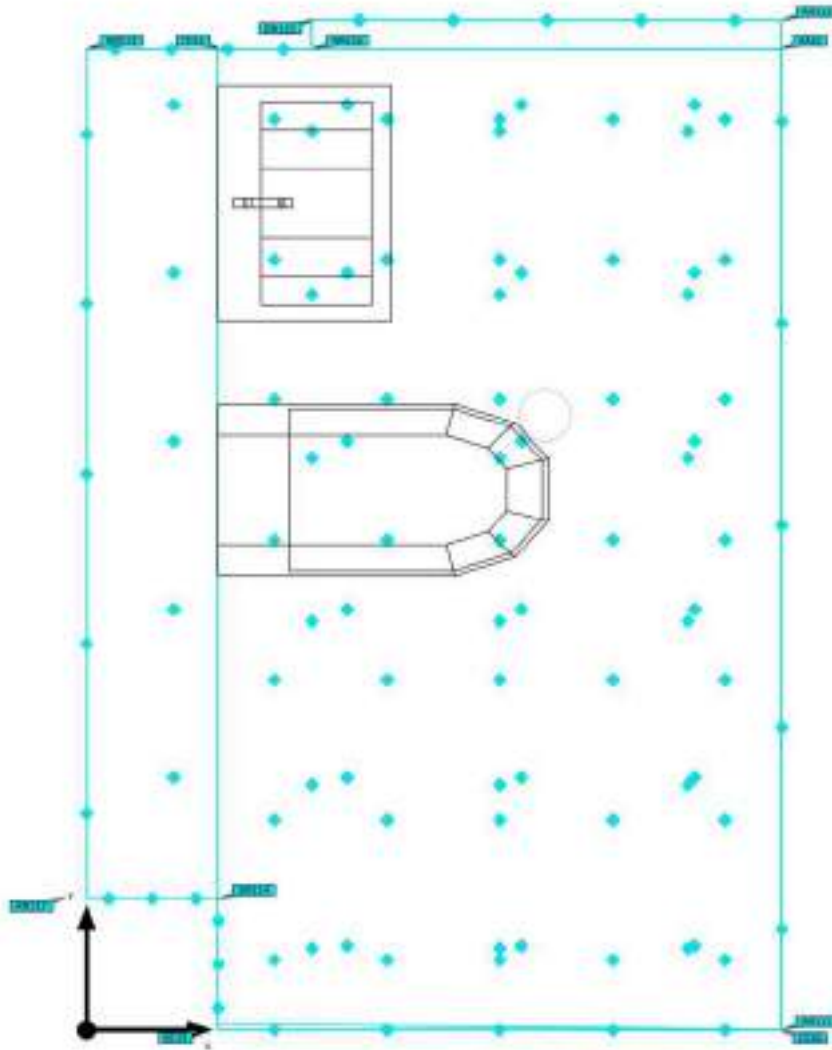
Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	R _{UG}	P	Φ	Luminous efficacy
1	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1MB	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM	13	10.1 W	387 lm	38.6 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Summary



Ground area	3.07 m ²	
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %	
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Clearance height 2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Room main surfaces	\bar{E}_{Ceiling}	3.91 lx	RC14
	$g_1 \text{ Ceiling}$	0.87	RC14
	\bar{E}_{Walls}	3.74 lx	RM116
	$g_1 \text{ Walls}$	0.82	RM116
Areas of activity	$\bar{E}_{\text{horizontal}}$	4.14 lx	AA16
	$\bar{E}_{\text{cylindrical}}$	5.41 lx	AA16
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	0.00 kWh/a	
Room	Lighting power density	0.00 W/m ²	

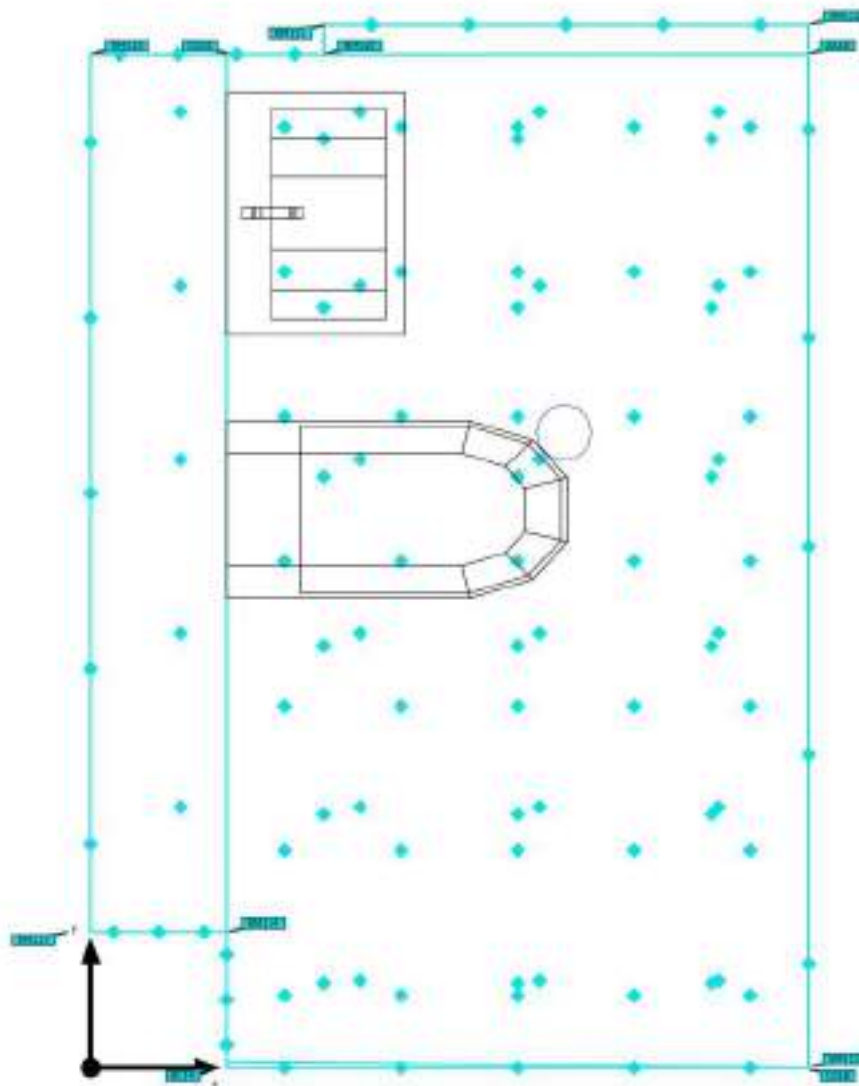
(1) Based on a rectangular space of 2.150 m x 1.480 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Escena de luz 1)

Summary



Ground area	3.07 m ²		
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %	Clearance height	2.800 m
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Mounting height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Escena de luz 1)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Room main surfaces	\bar{E} Ceiling	196 lx	RC14
	g ₁ Ceiling	0.89	RC14
	\bar{E} Walls	199 lx	RM116
	g ₁ Walls	0.71	RM116
Areas of activity	\bar{E} _{horizontal}	337 lx	AA16
	\bar{E} _{cylindrical}	281 lx	AA16
Glare valuation ⁽¹⁾	R _{UG,max}	13	
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	8.29 kWh/a	
Room	Lighting power density	3.29 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 2.150 m x 1.480 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

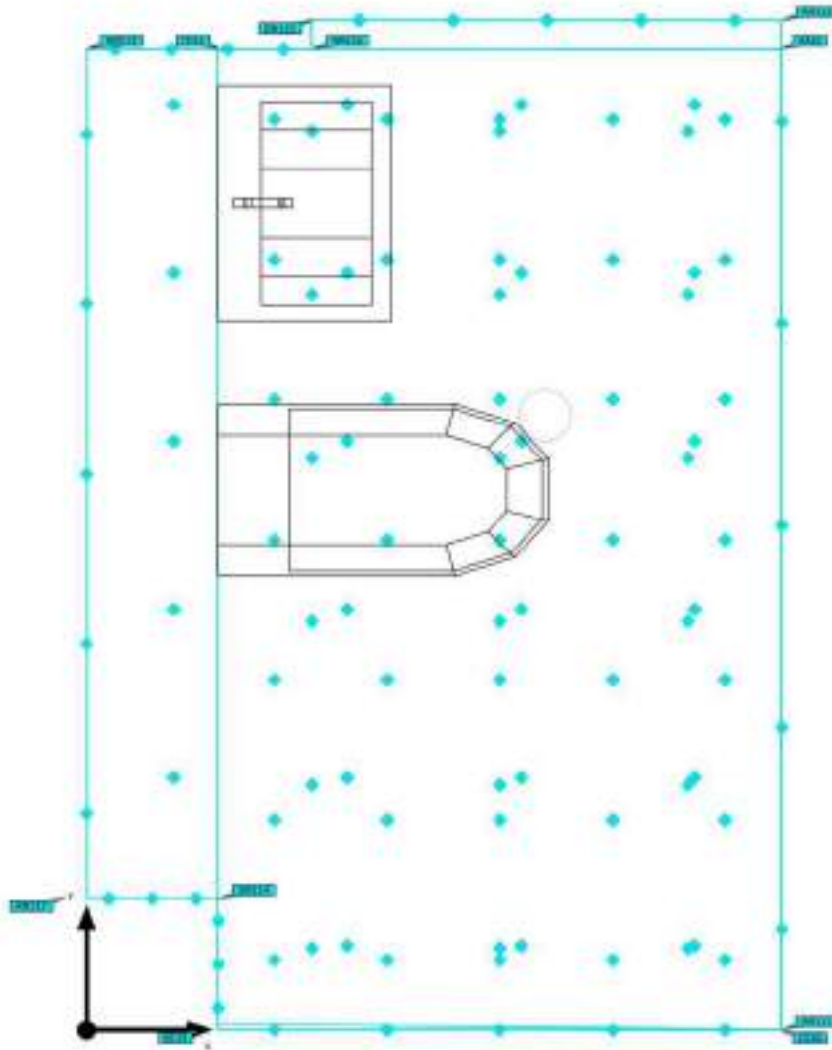
Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	R _{UG}	P	Φ	Luminous efficacy
1	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1MB	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM	13	10.1 W	387 lm	38.6 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Summary



Ground area	3.07 m ²		
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %		
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Clearance height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Room main surfaces	\bar{E}_{Ceiling}	0.002 lx	RC14
	$g_1 \text{ Ceiling}$	-	RC14
	\bar{E}_{Walls}	0.002 lx	RM115
	$g_1 \text{ Walls}$	-	RM115
Areas of activity	$\bar{E}_{\text{horizontal}}$	0.002 lx	AA16
	$\bar{E}_{\text{cylindrical}}$	0.003 lx	AA16
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	0.00 kWh/a	
Room	Lighting power density	0.00 W/m ²	

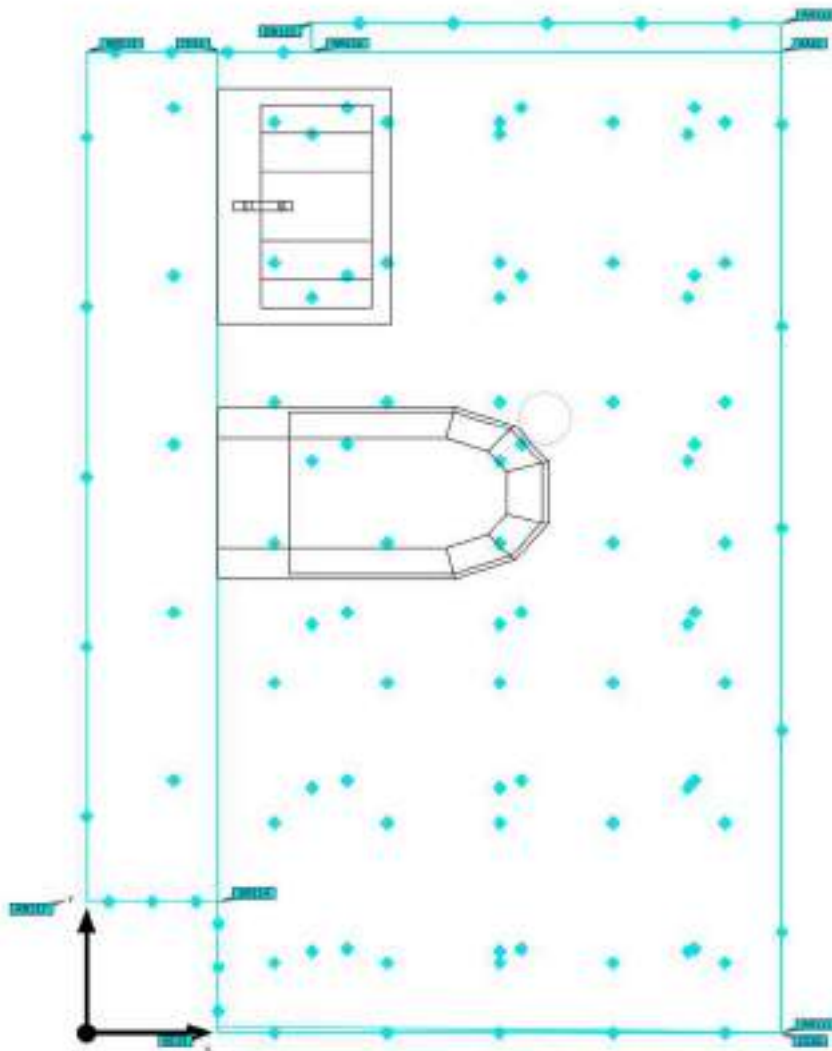
(1) Based on a rectangular space of 2.150 m x 1.480 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Summary



Ground area	3.07 m ²		
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %		
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Clearance height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Room main surfaces	\bar{E}_{Ceiling}	7.91 lx	RC14
	$g_1 \text{ Ceiling}$	0.88	RC14
	\bar{E}_{Walls}	7.70 lx	RM116
	$g_1 \text{ Walls}$	0.73	RM116
Areas of activity	$\bar{E}_{\text{horizontal}}$	11.5 lx	AA16
	$\bar{E}_{\text{cylindrical}}$	11.5 lx	AA16
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	0.00 kWh/a	
Room	Lighting power density	0.00 W/m ²	

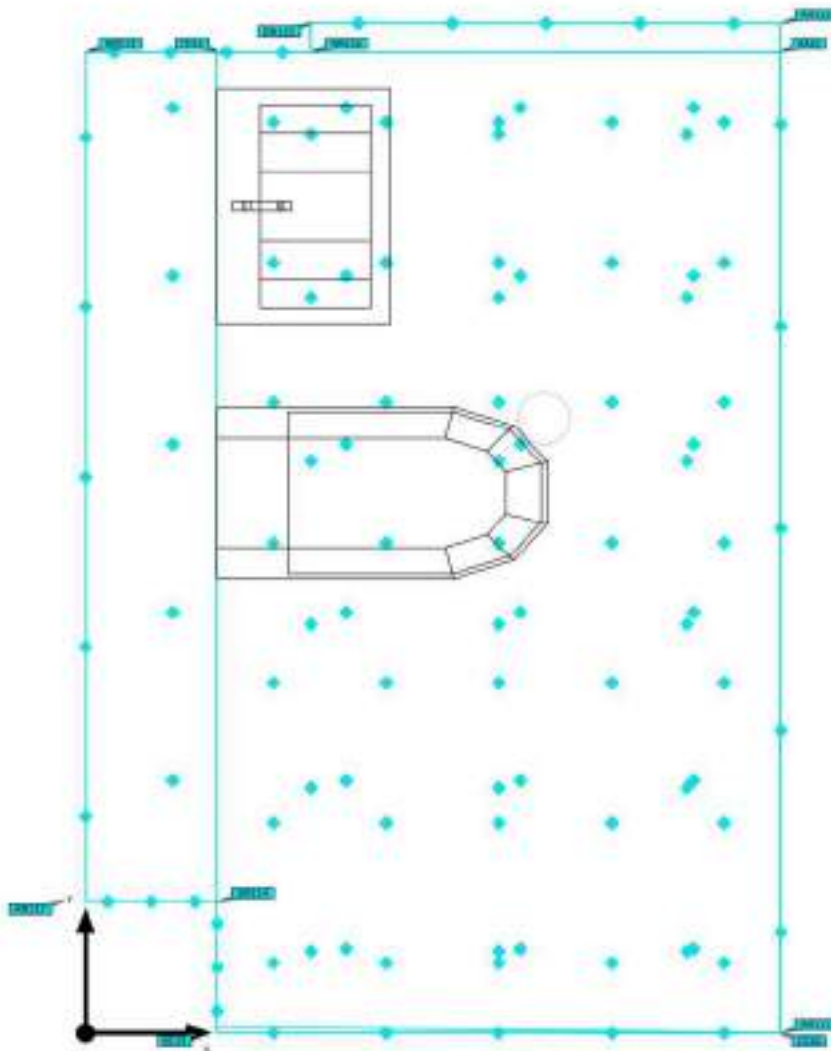
(1) Based on a rectangular space of 2.150 m x 1.480 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Summary



Ground area	3.07 m ²		
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %		
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Clearance height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Room main surfaces	\bar{E}_{Ceiling}	0.79 lx	RC14
	$g_1 \text{ Ceiling}$	0.87	RC14
	\bar{E}_{Walls}	0.75 lx	RM116
	$g_1 \text{ Walls}$	0.83	RM116
Areas of activity	$\bar{E}_{\text{horizontal}}$	0.84 lx	AA16
	$\bar{E}_{\text{cylindrical}}$	1.08 lx	AA16
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	0.00 kWh/a	
Room	Lighting power density	0.00 W/m ²	

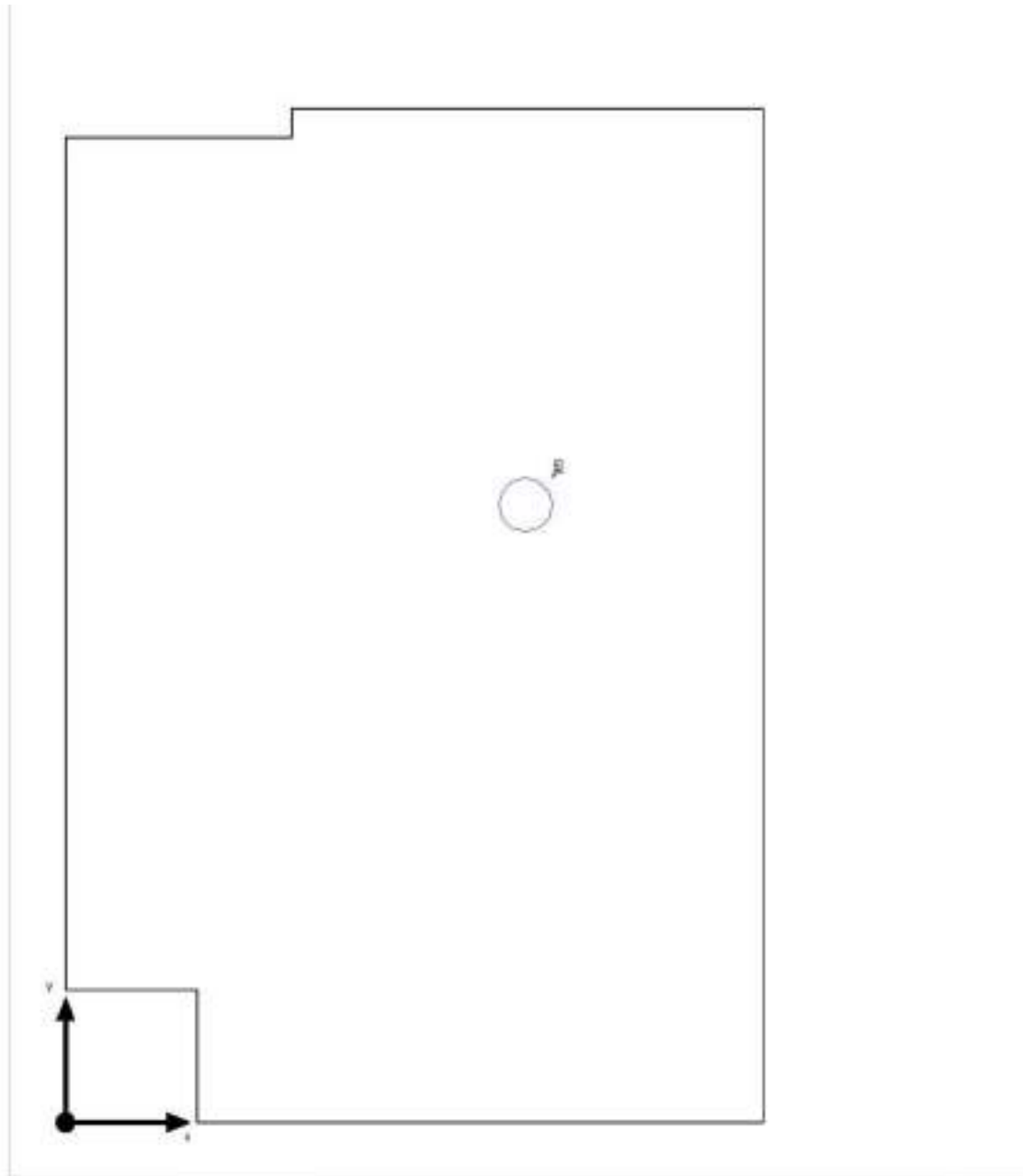
(1) Based on a rectangular space of 2.150 m x 1.480 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

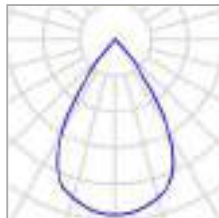
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3

Luminaire layout plan



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3

Luminaire layout plan



Manufacturer	Cooper Lighting	P	10.1 W
Article No.	LD4B10D010 EU4B10209024 4LBBA1MB	Φ _{Luminaire}	387 lm
Article name	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM		
Fitting	1x (1) HIGH LUMEN LED 90CRI / 2400K CCT		

Individual luminaires

X	Y	Mounting height	Luminaire
0.976 m	1.309 m	2.800 m	1

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3

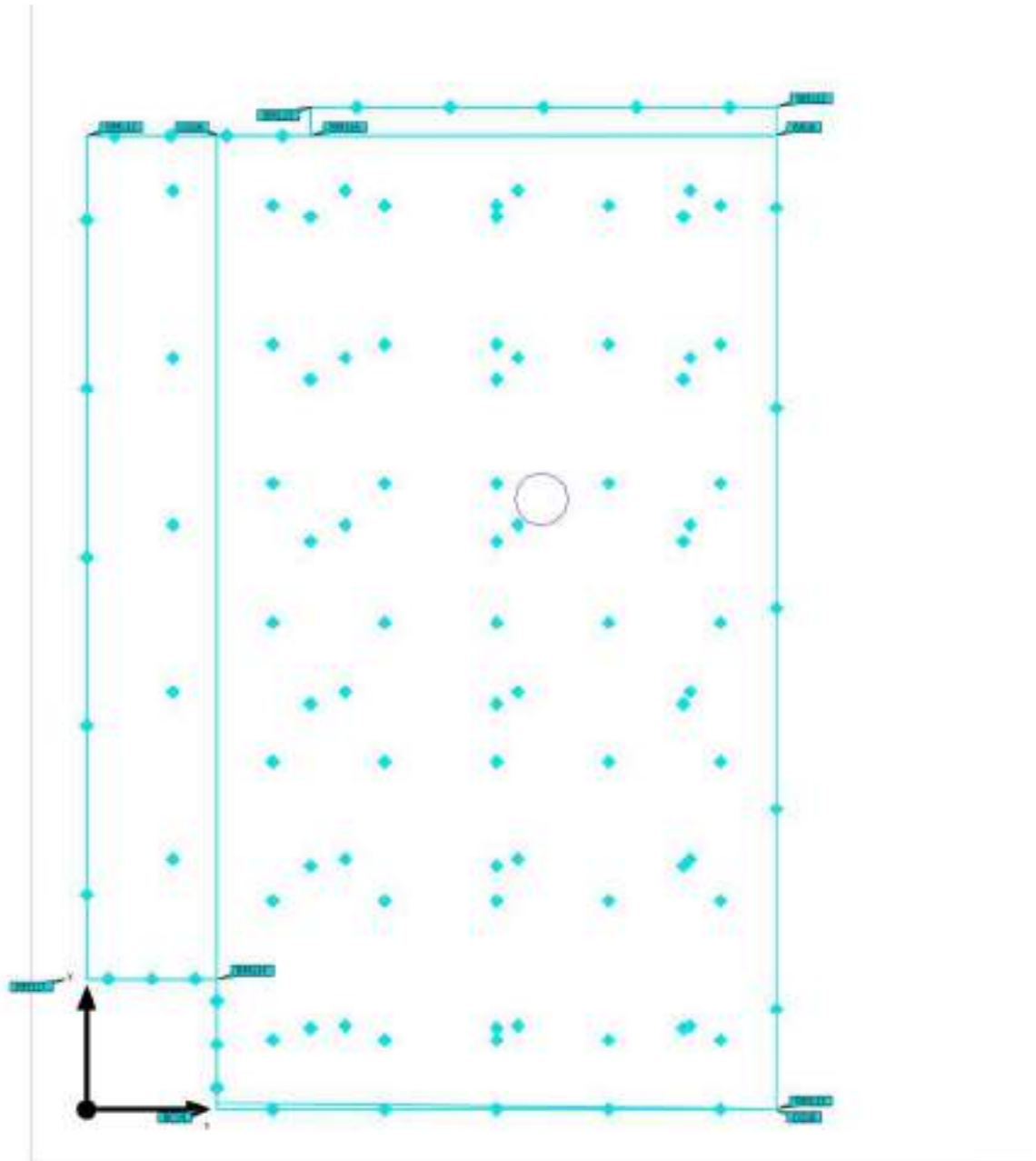
Luminaire list

Φ_{total} 387 lm	P_{total} 10.1 W	Luminous efficacy 38.3 lm/W
--------------------------	-----------------------	--------------------------------

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ	Luminous efficacy
1	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1MB	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE BLACK TRIM	10.1 W	387 lm	38.6 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Areas of activity

Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia cilíndrica Baño#3 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	220 lx	108 lx	346 lx	0.49	0.31	AA16
Iluminancia cilíndrica Baño#3 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	164 lx (≥ 75.0 lx) ✓	120 lx	231 lx	0.73	0.52	AA16

Room main surfaces

Properties	Ē (Target)	E _{min}	E _{max}	g ₁ (Target)	g ₂	Index
Superficie de cálculo de la pared 156 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	135 lx (≥ 75.0 lx) ✓	88.7 lx	187 lx	0.66 (≥ 0.10) ✓	0.47	RM111
Superficie de cálculo de la pared 157 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	149 lx (≥ 75.0 lx) ✓	87.8 lx	220 lx	0.59 (≥ 0.10) ✓	0.40	RM112
Superficie de cálculo de la pared 158 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	132 lx (≥ 75.0 lx) ✓	92.1 lx	170 lx	0.70 (≥ 0.10) ✓	0.54	RM113
Superficie de cálculo de la pared 159 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	120 lx (≥ 75.0 lx) ✓	83.5 lx	154 lx	0.70 (≥ 0.10) ✓	0.54	RM114
Superficie de cálculo de la pared 160 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	141 lx (≥ 75.0 lx) ✓	83.1 lx	188 lx	0.59 (≥ 0.10) ✓	0.44	RM115
Superficie de cálculo de la pared 161 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	120 lx (≥ 75.0 lx) ✓	83.7 lx	156 lx	0.70 (≥ 0.10) ✓	0.54	RM116
Superficie de cálculo de la pared 162 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	131 lx (≥ 75.0 lx) ✓	88.2 lx	176 lx	0.67 (≥ 0.10) ✓	0.50	RM117

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Superficie de cálculo del techo 106 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	115 lx (≥ 50.0 lx) ✓	101 lx	127 lx	0.88 (≥ 0.10) ✓	0.80	RC14
---	----------------------------	--------	--------	-----------------------	------	------

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Baño #1 Perpendicular illuminance Height: 0.000 m	199 lx	136 lx	275 lx	0.68	0.49	CG16
Baño#3 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	225 lx	137 lx	325 lx	0.61	0.42	CG18

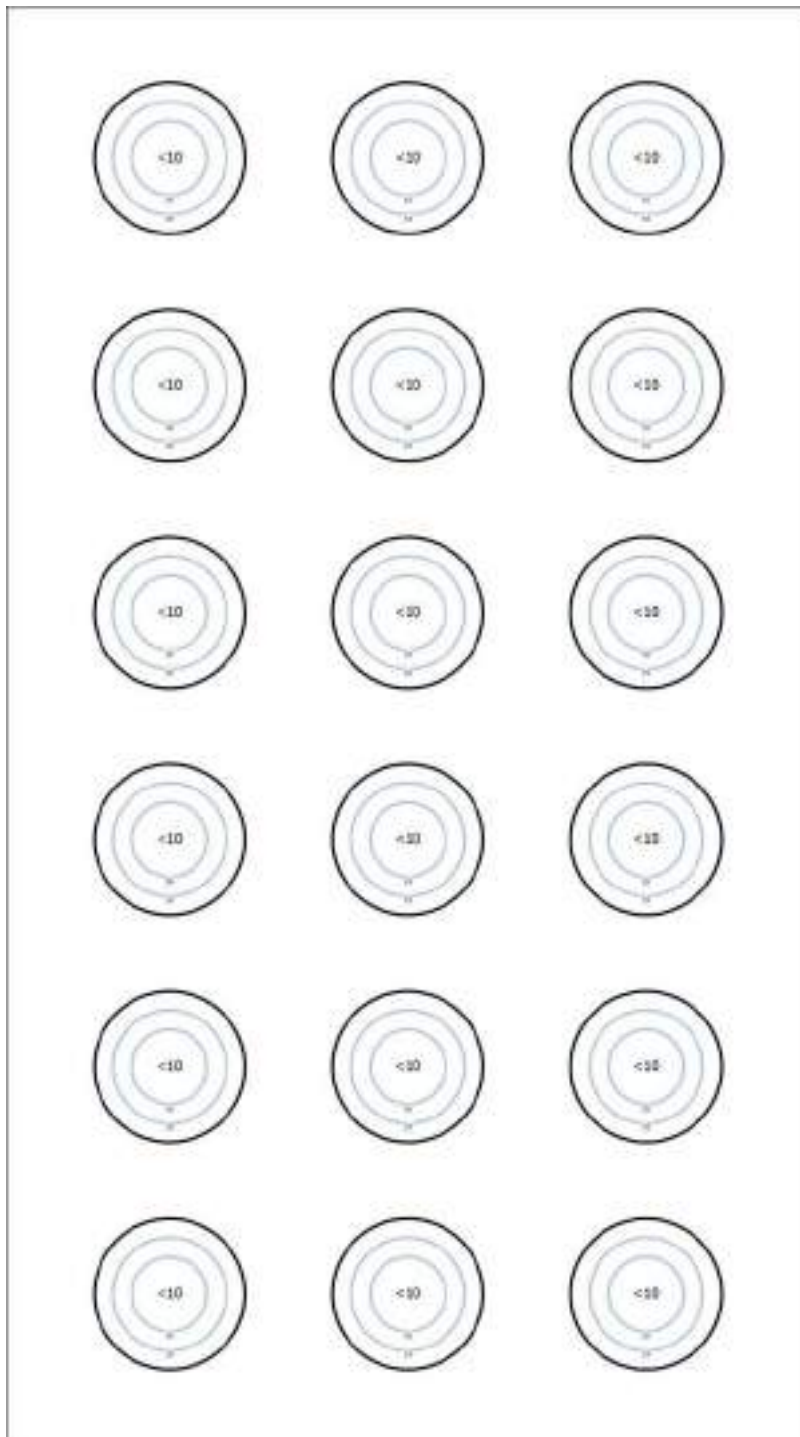
Baño#3 (UGR)

Strongest glare at	75°
max	<10
Target	≤22.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG18

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Baño#3 (UGR)



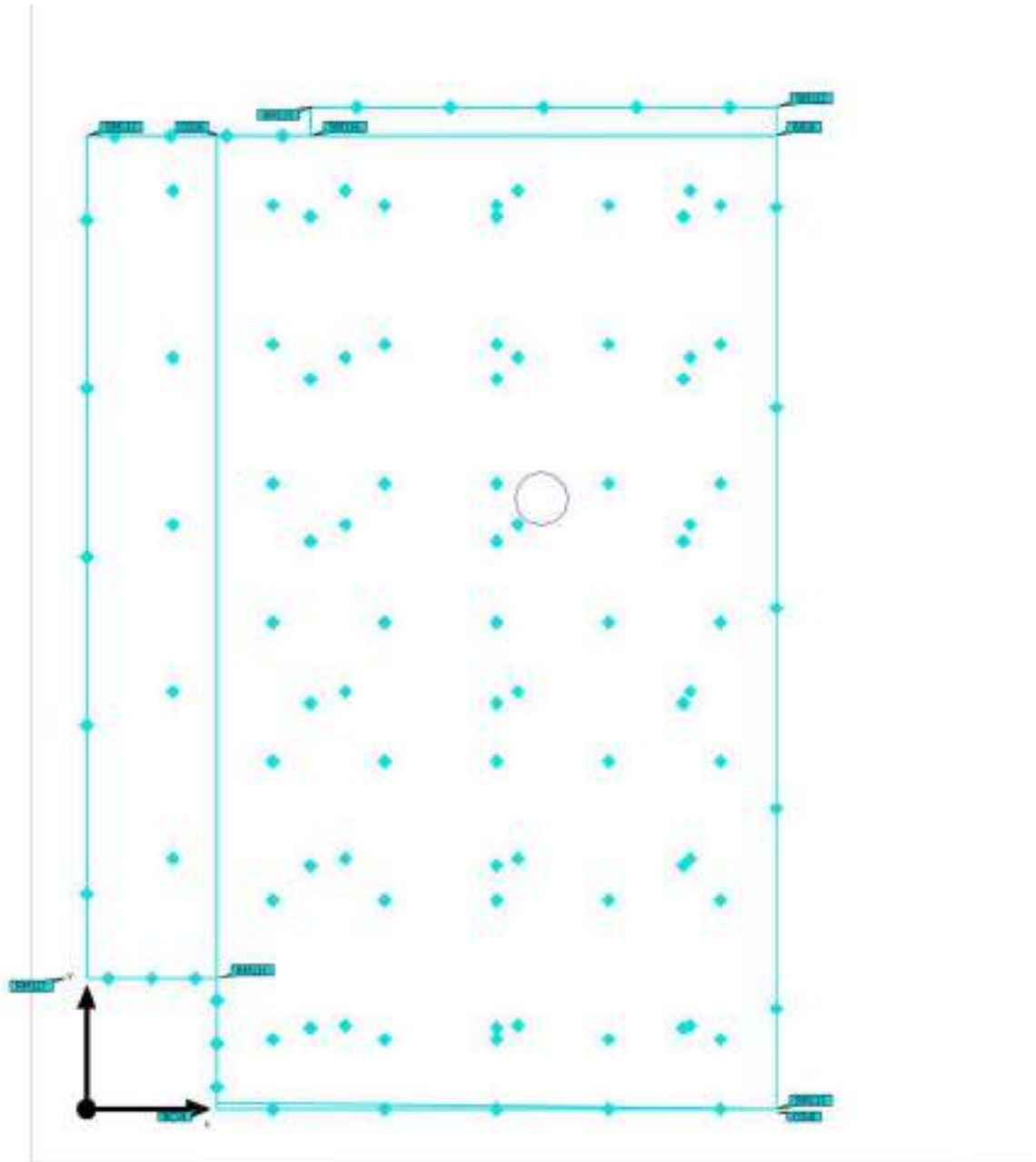
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Control para baño #3)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Control para baño #3)

Calculation objects

Areas of activity

Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia cilíndrica Baño#3 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	4.14 lx	3.41 lx	6.31 lx	0.82	0.54	AA16
Iluminancia cilíndrica Baño#3 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	5.41 lx (≥ 75.0 lx) ✗	3.80 lx	8.65 lx	0.70	0.44	AA16

Room main surfaces

Properties	Ē (Target)	E _{min}	E _{max}	g ₁ (Target)	g ₂	Index
Superficie de cálculo de la pared 156 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	4.51 lx (≥ 75.0 lx) ✗	3.23 lx	7.48 lx	0.72 (≥ 0.10) ✓	0.43	RM111
Superficie de cálculo de la pared 157 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	4.26 lx (≥ 75.0 lx) ✗	3.03 lx	6.20 lx	0.71 (≥ 0.10) ✓	0.49	RM112
Superficie de cálculo de la pared 158 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	4.45 lx (≥ 75.0 lx) ✗	3.13 lx	5.46 lx	0.70 (≥ 0.10) ✓	0.57	RM113
Superficie de cálculo de la pared 159 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	4.34 lx (≥ 75.0 lx) ✗	3.35 lx	5.70 lx	0.77 (≥ 0.10) ✓	0.59	RM114
Superficie de cálculo de la pared 160 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	3.92 lx (≥ 75.0 lx) ✗	3.00 lx	4.82 lx	0.77 (≥ 0.10) ✓	0.62	RM115
Superficie de cálculo de la pared 161 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	3.74 lx (≥ 75.0 lx) ✗	3.06 lx	5.55 lx	0.82 (≥ 0.10) ✓	0.55	RM116
Superficie de cálculo de la pared 162 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	5.28 lx (≥ 75.0 lx) ✗	3.61 lx	6.95 lx	0.68 (≥ 0.10) ✓	0.52	RM117

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Control para baño #3)

Calculation objects

Superficie de cálculo del techo 106 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	3.92 lx (≥ 50.0 lx) ✗	3.42 lx	4.58 lx	0.87 (≥ 0.10) ✓	0.75	RC14
---	-----------------------------	---------	---------	-----------------------	------	------

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Baño #1 Perpendicular illuminance Height: 0.000 m	4.69 lx	3.57 lx	6.82 lx	0.76	0.52	CG16
Baño#3 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	4.51 lx	3.58 lx	6.73 lx	0.79	0.53	CG18

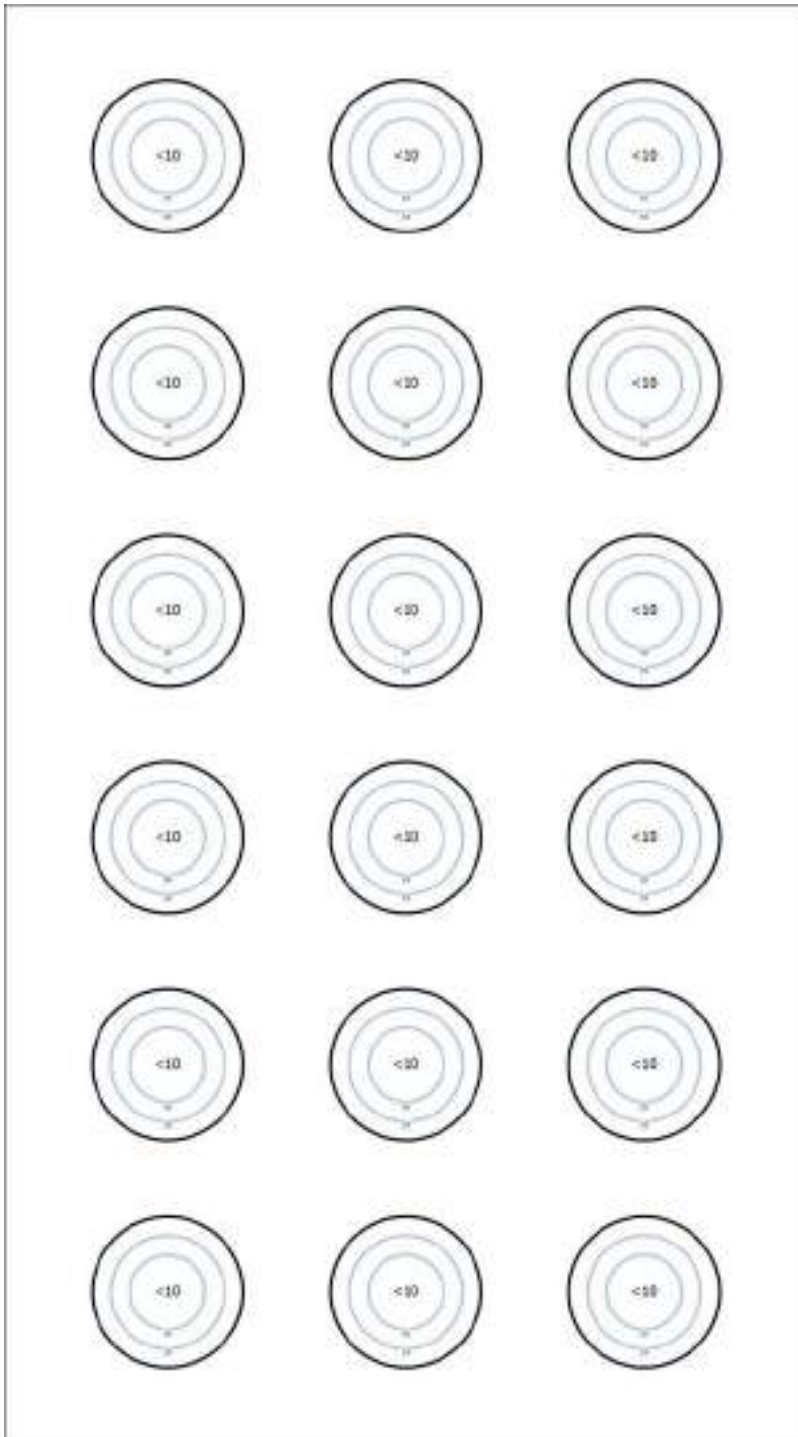
Baño#3 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤22.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG18

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Control para baño #3)

Calculation objects

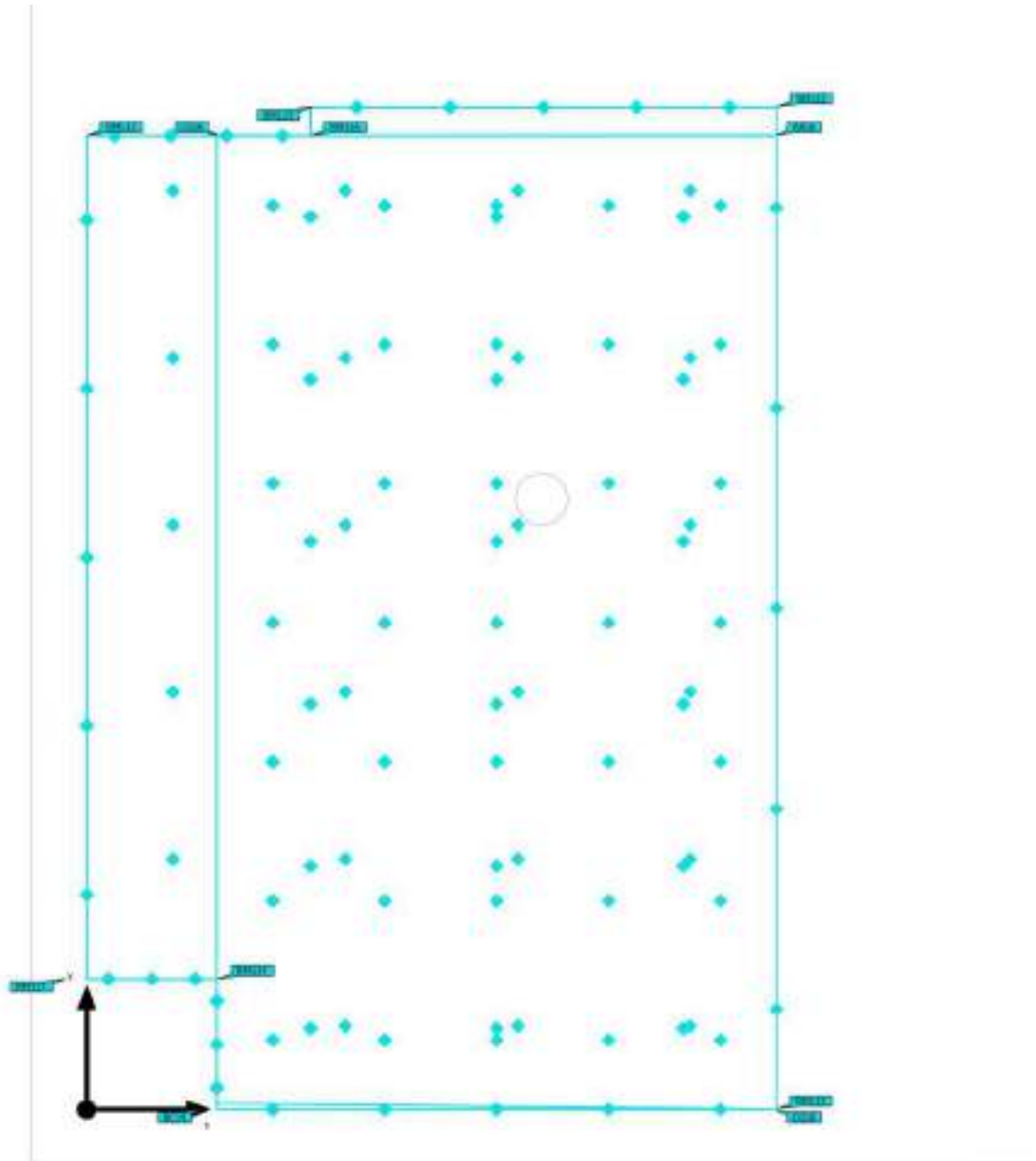
Baño#3 (UGR)



Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Calculation objects

Areas of activity

Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia cilíndrica Baño#3 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	4.14 lx	3.41 lx	6.31 lx	0.82	0.54	AA16
Iluminancia cilíndrica Baño#3 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	5.41 lx (≥ 75.0 lx) ✗	3.80 lx	8.65 lx	0.70	0.44	AA16

Room main surfaces

Properties	Ē (Target)	E _{min}	E _{max}	g ₁ (Target)	g ₂	Index
Superficie de cálculo de la pared 156 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	4.51 lx (≥ 75.0 lx) ✗	3.23 lx	7.47 lx	0.72 (≥ 0.10) ✓	0.43	RM111
Superficie de cálculo de la pared 157 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	4.25 lx (≥ 75.0 lx) ✗	3.03 lx	6.19 lx	0.71 (≥ 0.10) ✓	0.49	RM112
Superficie de cálculo de la pared 158 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	4.45 lx (≥ 75.0 lx) ✗	3.13 lx	5.46 lx	0.70 (≥ 0.10) ✓	0.57	RM113
Superficie de cálculo de la pared 159 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	4.34 lx (≥ 75.0 lx) ✗	3.35 lx	5.70 lx	0.77 (≥ 0.10) ✓	0.59	RM114
Superficie de cálculo de la pared 160 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	3.92 lx (≥ 75.0 lx) ✗	3.00 lx	4.82 lx	0.77 (≥ 0.10) ✓	0.62	RM115
Superficie de cálculo de la pared 161 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	3.74 lx (≥ 75.0 lx) ✗	3.06 lx	5.54 lx	0.82 (≥ 0.10) ✓	0.55	RM116
Superficie de cálculo de la pared 162 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	5.28 lx (≥ 75.0 lx) ✗	3.61 lx	6.94 lx	0.68 (≥ 0.10) ✓	0.52	RM117

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Calculation objects

Superficie de cálculo del techo 106 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	3.91 lx (≥ 50.0 lx) ✗	3.41 lx	4.58 lx	0.87 (≥ 0.10) ✓	0.74	RC14
---	--	---------	---------	--	------	------

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Baño #1 Perpendicular illuminance Height: 0.000 m	4.68 lx	3.56 lx	6.81 lx	0.76	0.52	CG16
Baño#3 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	4.51 lx	3.58 lx	6.73 lx	0.79	0.53	CG18

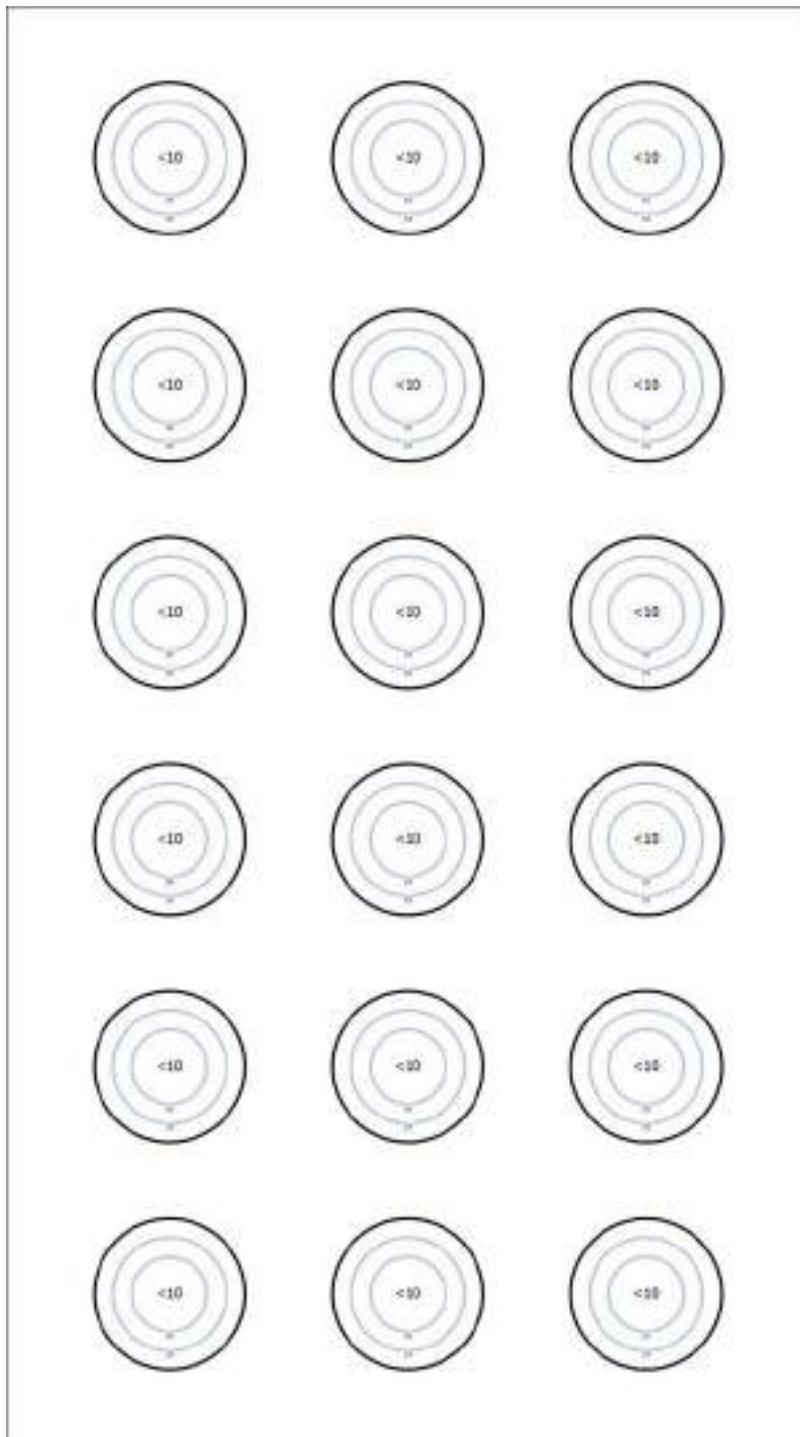
Baño#3 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤22.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG18

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Calculation objects

Baño#3 (UGR)



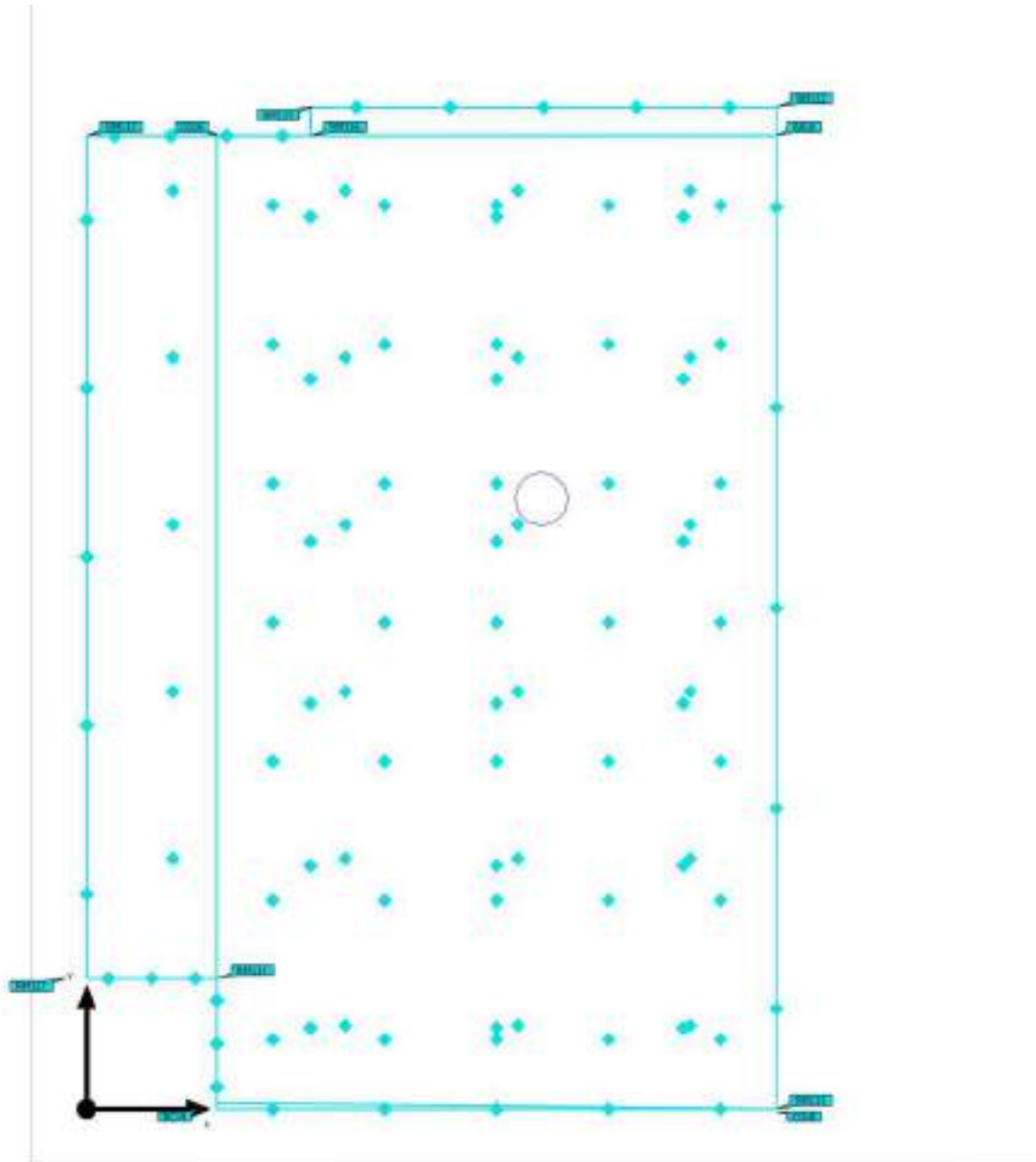
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Calculation objects

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Escena de luz 1)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Escena de luz 1)

Calculation objects

Areas of activity

Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia cilíndrica Baño#3 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	337 lx	179 lx	586 lx	0.53	0.31	AA16
Iluminancia cilíndrica Baño#3 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	281 lx (≥ 75.0 lx) ✓	203 lx	419 lx	0.72	0.48	AA16

Room main surfaces

Properties	Ē (Target)	E _{min}	E _{max}	g ₁ (Target)	g ₂	Index
Superficie de cálculo de la pared 156 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	230 lx (≥ 75.0 lx) ✓	154 lx	318 lx	0.67 (≥ 0.10) ✓	0.48	RM111
Superficie de cálculo de la pared 157 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	250 lx (≥ 75.0 lx) ✓	150 lx	390 lx	0.60 (≥ 0.10) ✓	0.38	RM112
Superficie de cálculo de la pared 158 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	221 lx (≥ 75.0 lx) ✓	156 lx	277 lx	0.71 (≥ 0.10) ✓	0.56	RM113
Superficie de cálculo de la pared 159 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	202 lx (≥ 75.0 lx) ✓	143 lx	255 lx	0.71 (≥ 0.10) ✓	0.56	RM114
Superficie de cálculo de la pared 160 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	233 lx (≥ 75.0 lx) ✓	141 lx	322 lx	0.61 (≥ 0.10) ✓	0.44	RM115
Superficie de cálculo de la pared 161 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	199 lx (≥ 75.0 lx) ✓	142 lx	259 lx	0.71 (≥ 0.10) ✓	0.55	RM116
Superficie de cálculo de la pared 162 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	222 lx (≥ 75.0 lx) ✓	151 lx	300 lx	0.68 (≥ 0.10) ✓	0.50	RM117

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Escena de luz 1)

Calculation objects

Superficie de cálculo del techo 106 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	196 lx (≥ 50.0 lx) ✓	174 lx	216 lx	0.89 (≥ 0.10) ✓	0.81	RC14
---	----------------------------	--------	--------	-----------------------	------	------

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Baño #1 Perpendicular illuminance Height: 0.000 m	335 lx	223 lx	487 lx	0.67	0.46	CG16
Baño#3 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	360 lx	221 lx	559 lx	0.61	0.40	CG18

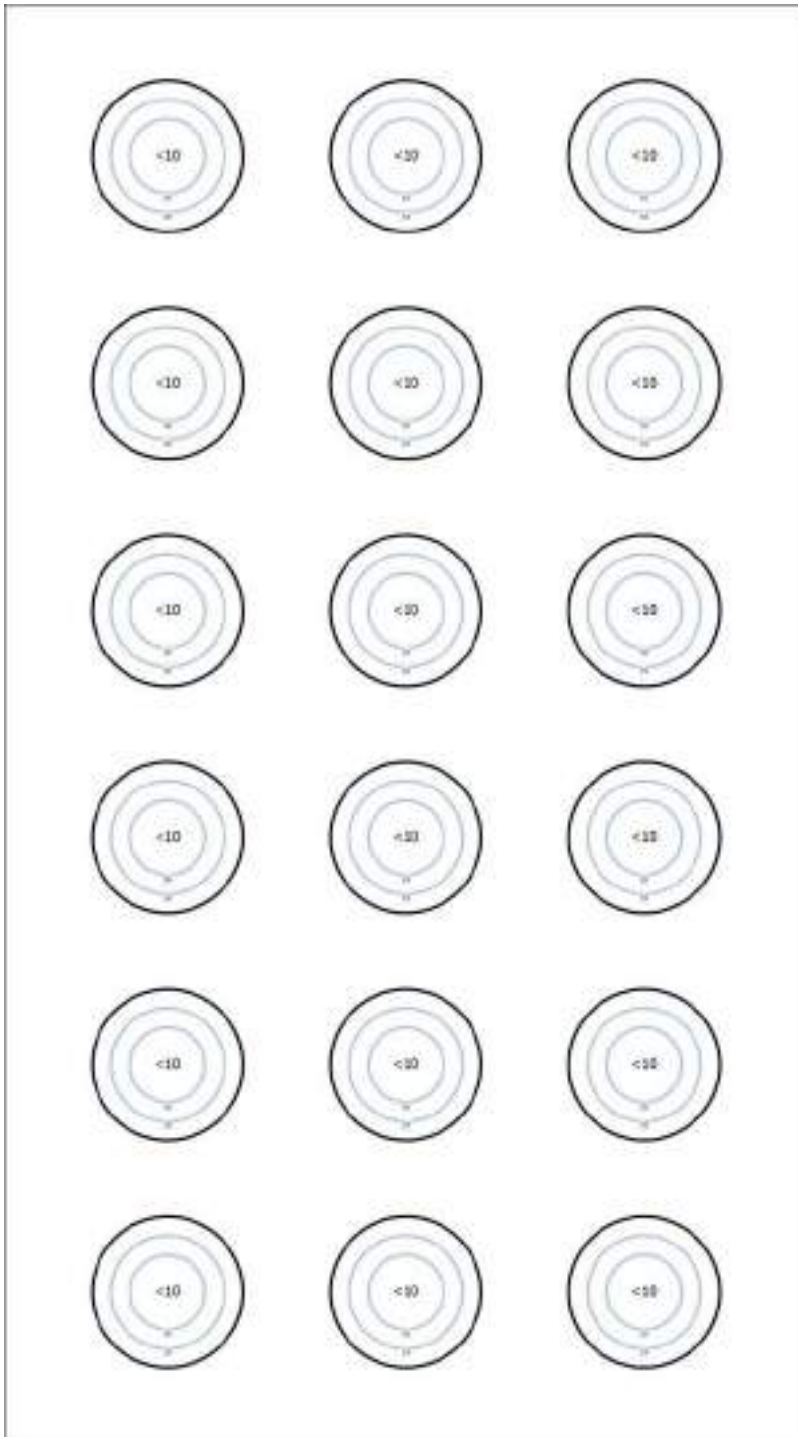
Baño#3 (UGR)

Strongest glare at	75°
max	<10
Target	≤22.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG18

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Escena de luz 1)

Calculation objects

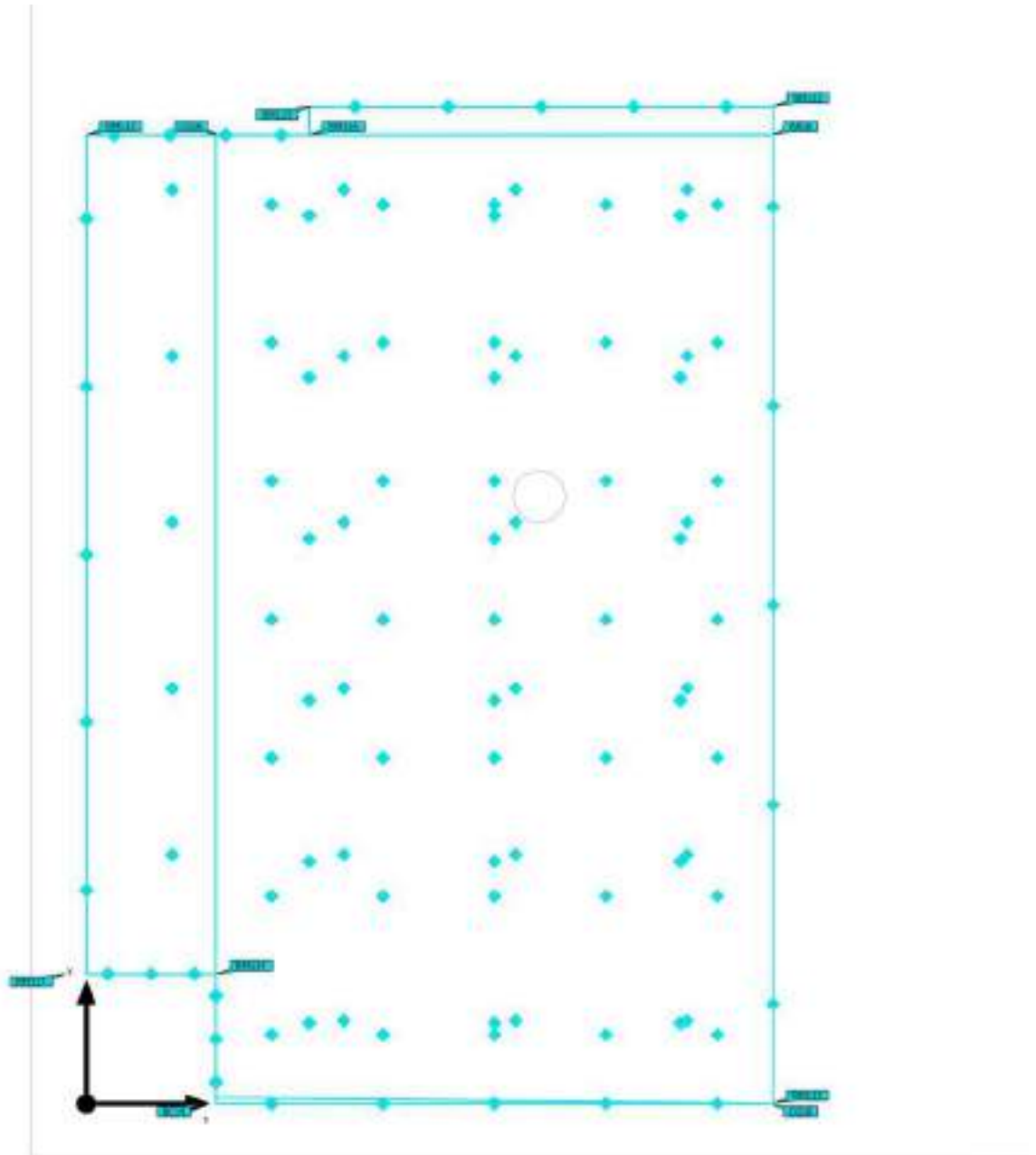
Baño#3 (UGR)



Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Areas of activity

Properties	∅	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia cilíndrica Baño#3 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	0.002 lx	0.001 lx	0.003 lx	-	-	AA16
Iluminancia cilíndrica Baño#3 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	0.003 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.002 lx	0.005 lx	-	-	AA16

Room main surfaces

Properties	\bar{E} (Target)	E _{min}	E _{max}	g ₁ (Target)	g ₂	Index
Superficie de cálculo de la pared 156 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.002 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.002 lx	0.004 lx	- (≥ 0.10)	-	RM111
Superficie de cálculo de la pared 157 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.002 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.001 lx	0.004 lx	- (≥ 0.10)	-	RM112
Superficie de cálculo de la pared 158 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.002 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.001 lx	0.003 lx	- (≥ 0.10)	-	RM113
Superficie de cálculo de la pared 159 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.002 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.002 lx	0.002 lx	- (≥ 0.10)	-	RM114
Superficie de cálculo de la pared 160 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.002 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.001 lx	0.002 lx	- (≥ 0.10)	-	RM115
Superficie de cálculo de la pared 161 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.002 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.001 lx	0.002 lx	- (≥ 0.10)	-	RM116
Superficie de cálculo de la pared 162 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.003 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.002 lx	0.004 lx	- (≥ 0.10)	-	RM117

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Superficie de cálculo del techo 106 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.002 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.001 lx	0.002 lx	- (≥ 0.10)	-	RC14
---	------------------------------	----------	----------	---------------	---	------

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Baño #1 Perpendicular illuminance Height: 0.000 m	0.002 lx	0.001 lx	0.004 lx	-	-	CG16
Baño#3 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	0.002 lx	0.002 lx	0.004 lx	-	-	CG18

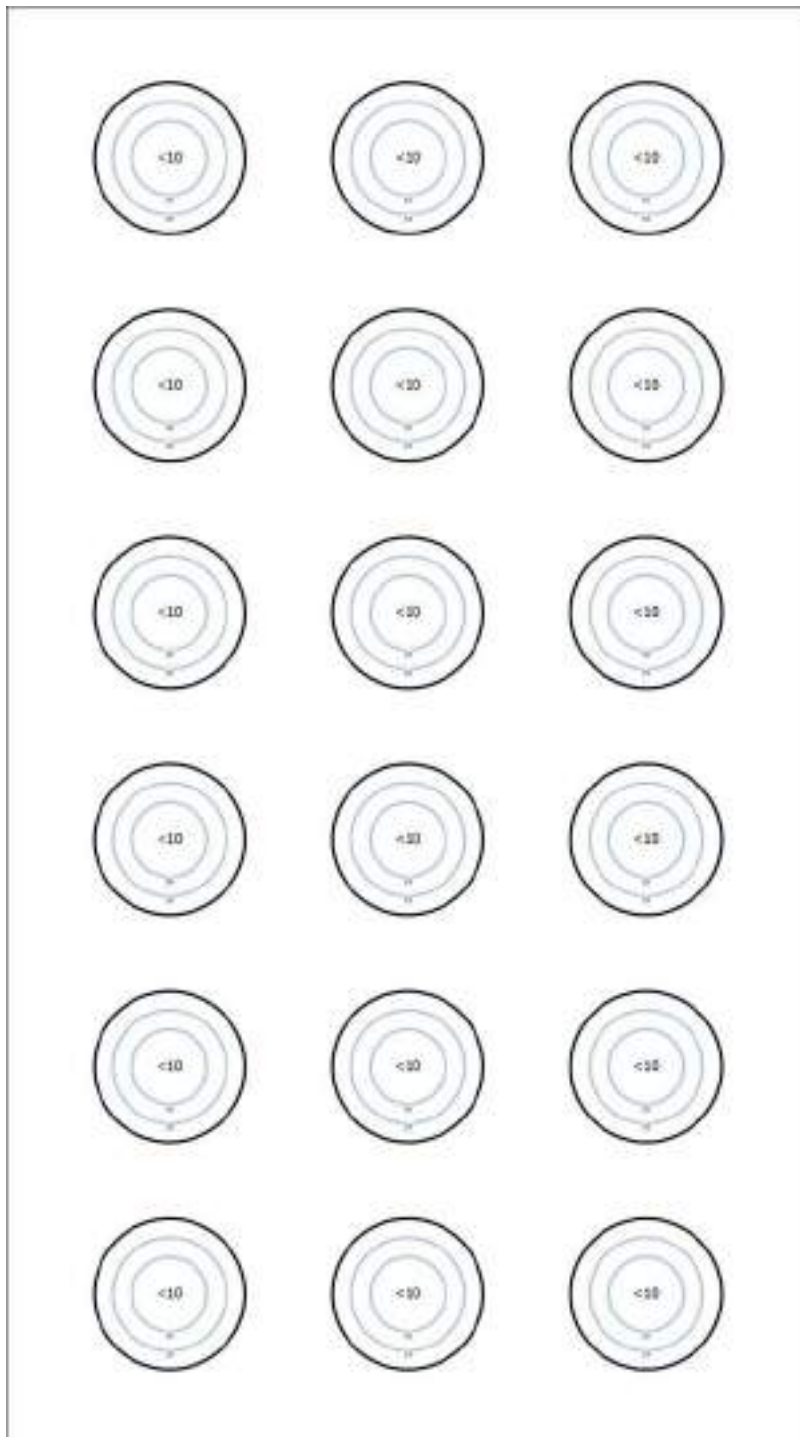
Baño#3 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤22.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG18

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Baño#3 (UGR)



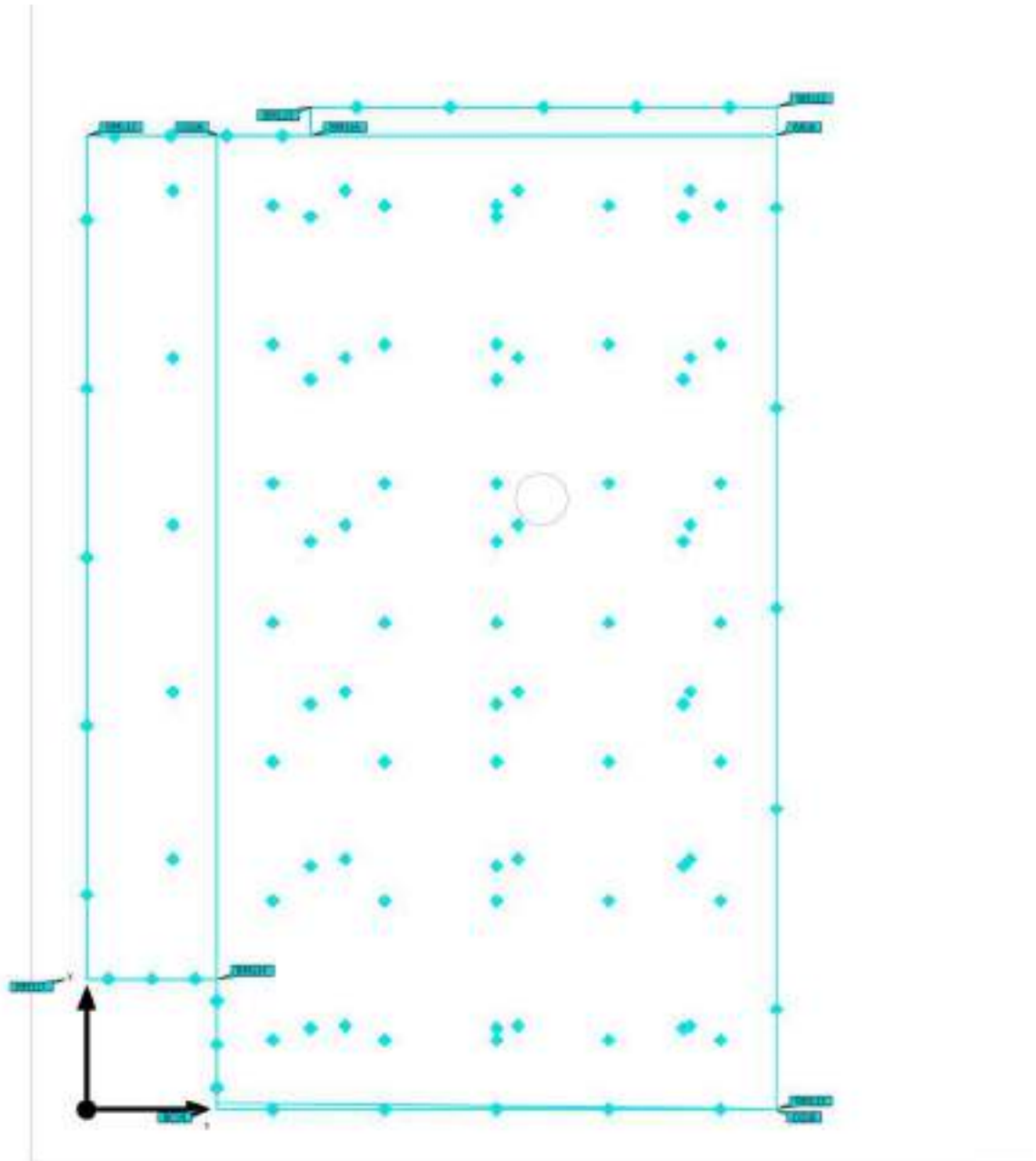
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Areas of activity

Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia cilíndrica Baño#3 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	11.5 lx	6.85 lx	23.8 lx	0.60	0.29	AA16
Iluminancia cilíndrica Baño#3 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	11.5 lx (≥ 75.0 lx) ✗	8.00 lx	18.4 lx	0.70	0.43	AA16

Room main surfaces

Properties	\bar{E} (Target)	E _{min}	E _{max}	g ₁ (Target)	g ₂	Index
Superficie de cálculo de la pared 156 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	9.29 lx (≥ 75.0 lx) ✗	6.33 lx	12.9 lx	0.68 (≥ 0.10) ✓	0.49	RM111
Superficie de cálculo de la pared 157 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	9.95 lx (≥ 75.0 lx) ✗	6.10 lx	16.7 lx	0.61 (≥ 0.10) ✓	0.37	RM112
Superficie de cálculo de la pared 158 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	8.61 lx (≥ 75.0 lx) ✗	6.24 lx	10.4 lx	0.72 (≥ 0.10) ✓	0.60	RM113
Superficie de cálculo de la pared 159 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	7.98 lx (≥ 75.0 lx) ✗	5.78 lx	9.90 lx	0.72 (≥ 0.10) ✓	0.58	RM114
Superficie de cálculo de la pared 160 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	8.98 lx (≥ 75.0 lx) ✗	5.63 lx	13.3 lx	0.63 (≥ 0.10) ✓	0.42	RM115
Superficie de cálculo de la pared 161 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	7.70 lx (≥ 75.0 lx) ✗	5.65 lx	10.3 lx	0.73 (≥ 0.10) ✓	0.55	RM116
Superficie de cálculo de la pared 162 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	8.85 lx (≥ 75.0 lx) ✗	6.12 lx	12.1 lx	0.69 (≥ 0.10) ✓	0.51	RM117

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Superficie de cálculo del techo 106 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	7.91 lx (≥ 50.0 lx) ✗	6.93 lx	8.74 lx	0.88 (≥ 0.10) ✓	0.79	RC14
---	-----------------------------	---------	---------	-----------------------	------	------

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Baño #1 Perpendicular illuminance Height: 0.000 m	13.4 lx	7.41 lx	20.9 lx	0.55	0.35	CG16
Baño#3 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	13.3 lx	8.23 lx	23.1 lx	0.62	0.36	CG18

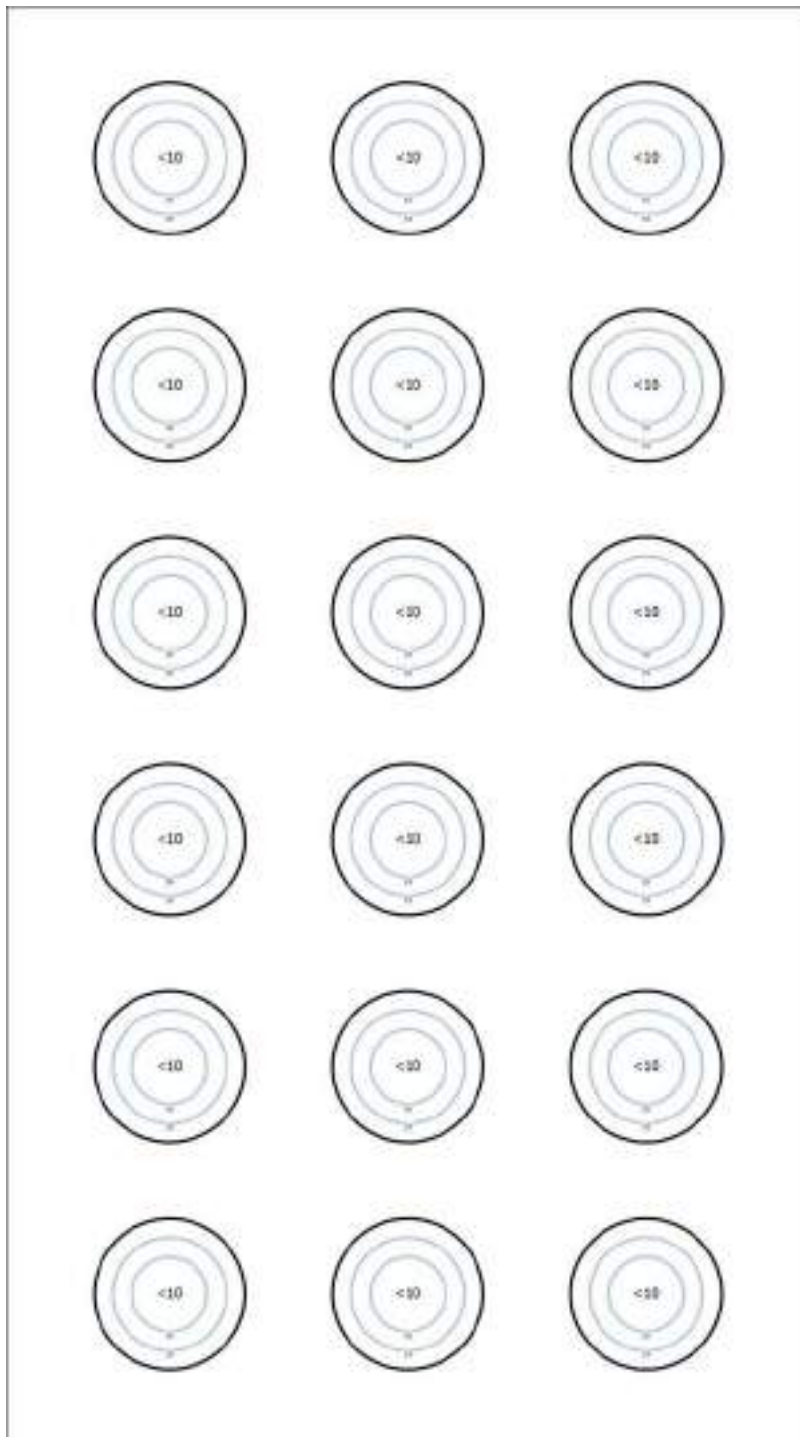
Baño#3 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤22.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG18

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Baño#3 (UGR)



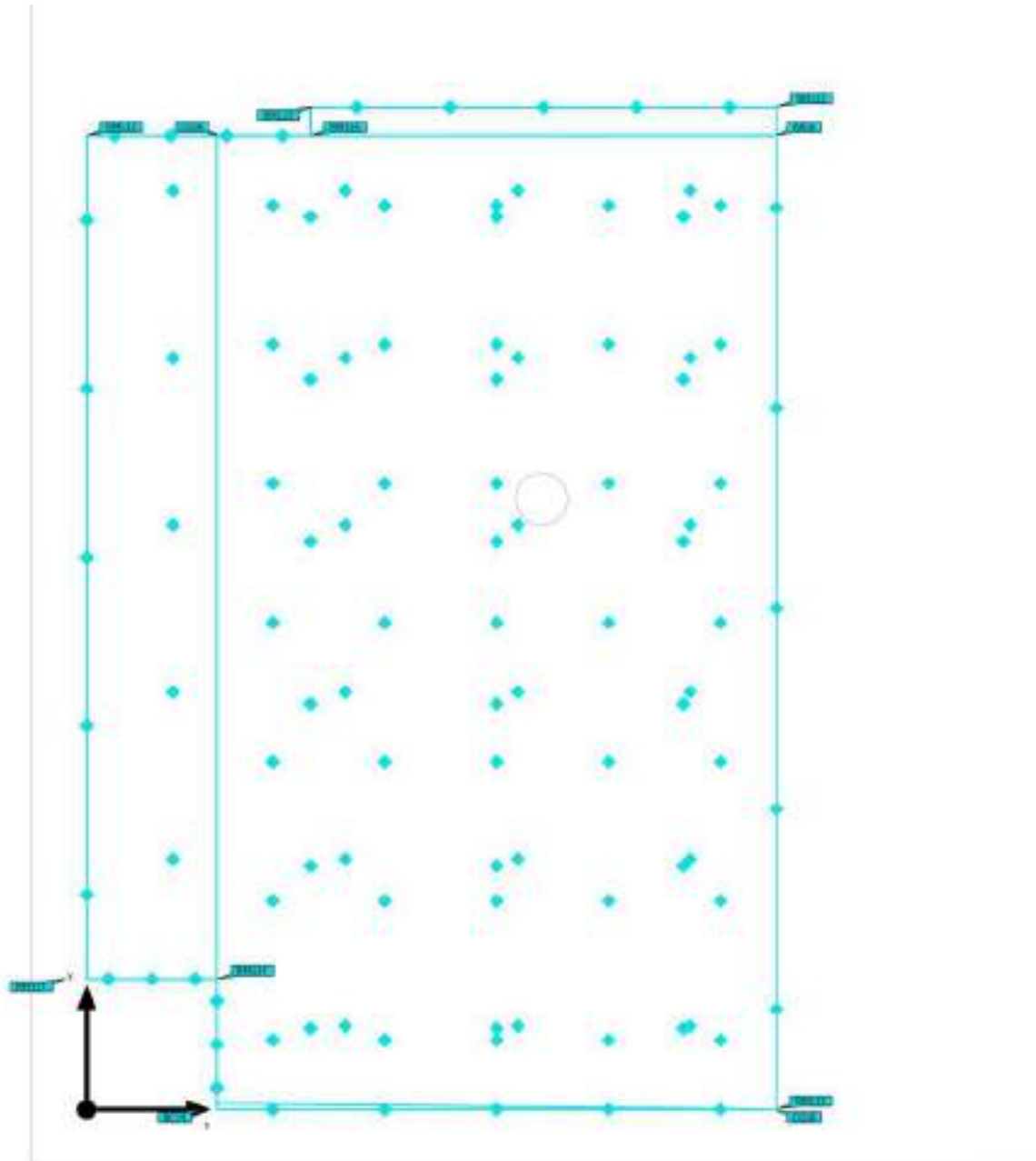
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Areas of activity

Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia cilíndrica Baño#3 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	0.84 lx	0.70 lx	1.29 lx	0.83	0.54	AA16
Iluminancia cilíndrica Baño#3 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	1.08 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.78 lx	1.64 lx	0.72	0.48	AA16

Room main surfaces

Properties	\bar{E} (Target)	E _{min}	E _{max}	g ₁ (Target)	g ₂	Index
Superficie de cálculo de la pared 156 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.91 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.66 lx	1.46 lx	0.73 (≥ 0.10) ✓	0.45	RM111
Superficie de cálculo de la pared 157 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.86 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.61 lx	1.26 lx	0.71 (≥ 0.10) ✓	0.48	RM112
Superficie de cálculo de la pared 158 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.90 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.63 lx	1.10 lx	0.70 (≥ 0.10) ✓	0.57	RM113
Superficie de cálculo de la pared 159 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.86 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.70 lx	1.09 lx	0.81 (≥ 0.10) ✓	0.64	RM114
Superficie de cálculo de la pared 160 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.78 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.62 lx	0.95 lx	0.79 (≥ 0.10) ✓	0.65	RM115
Superficie de cálculo de la pared 161 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.75 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.62 lx	1.08 lx	0.83 (≥ 0.10) ✓	0.57	RM116
Superficie de cálculo de la pared 162 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	1.06 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.73 lx	1.36 lx	0.69 (≥ 0.10) ✓	0.54	RM117

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Superficie de cálculo del techo 106 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.79 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.69 lx	0.93 lx	0.87 (≥ 0.10) ✓	0.74	RC14
---	--	---------	---------	--	------	------

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Baño #1 Perpendicular illuminance Height: 0.000 m	0.92 lx	0.70 lx	1.36 lx	0.76	0.51	CG16
Baño#3 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	0.90 lx	0.73 lx	1.35 lx	0.81	0.54	CG18

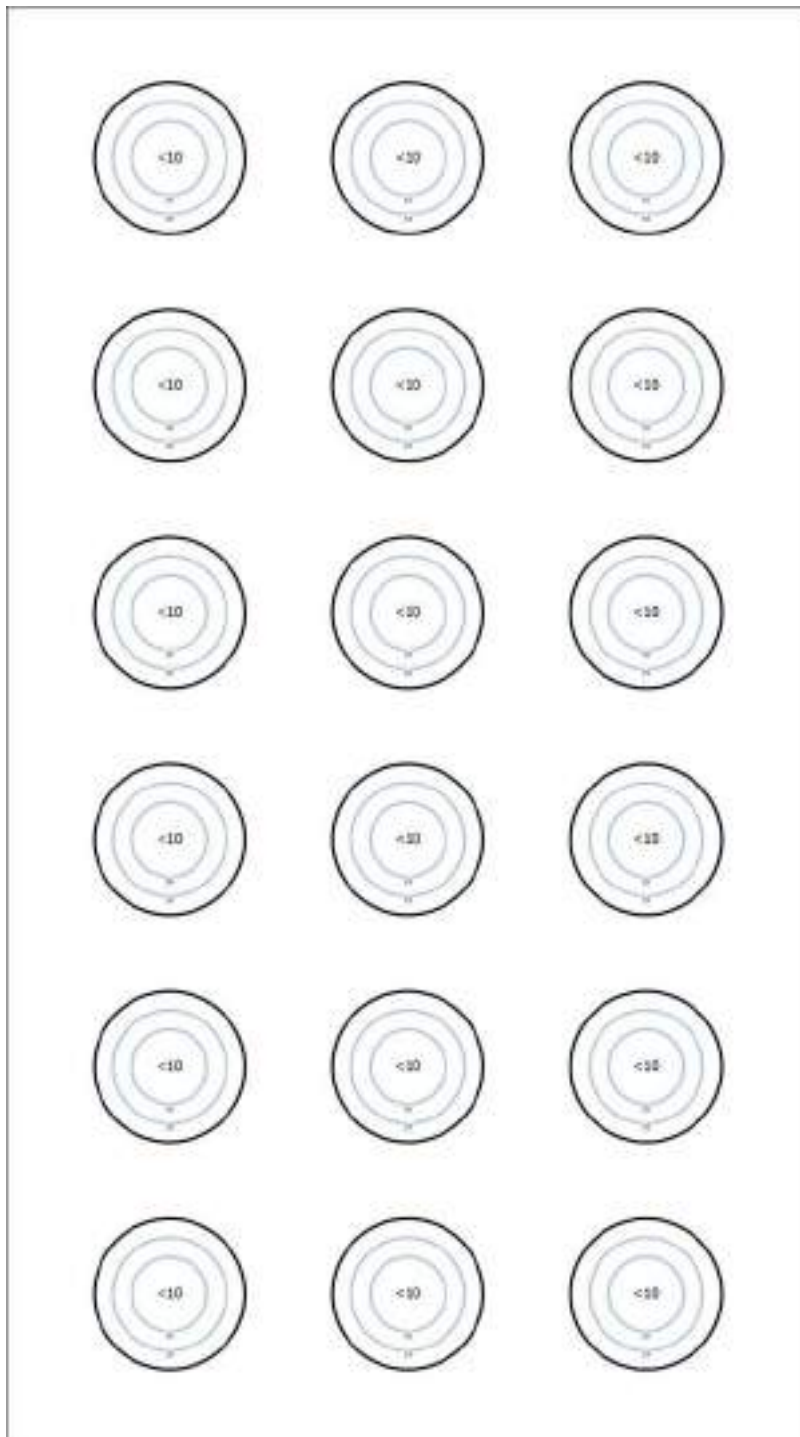
Baño#3 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	≤22.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG18

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Baño#3 (UGR)



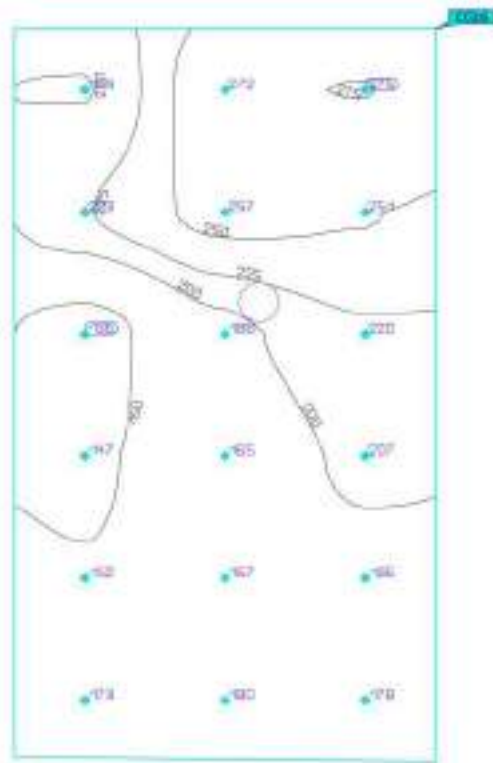
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Baño #1

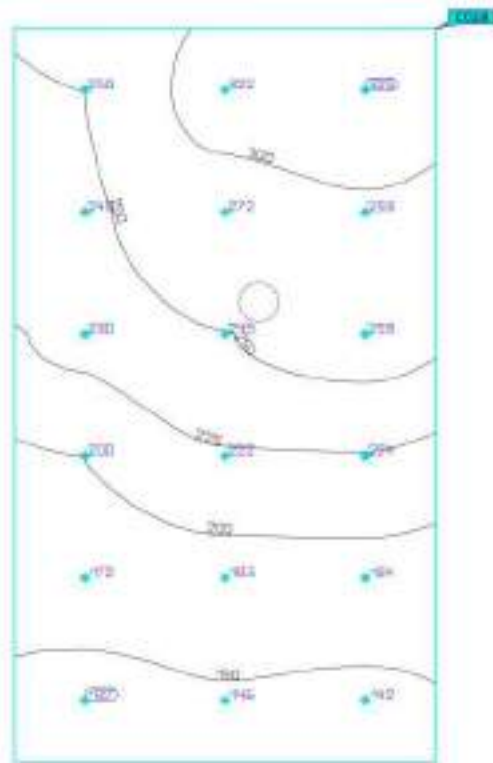


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Baño #1 Perpendicular illuminance Height: 0.000 m	199 lx	136 lx	275 lx	0.68	0.49	CG16

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Baño#3

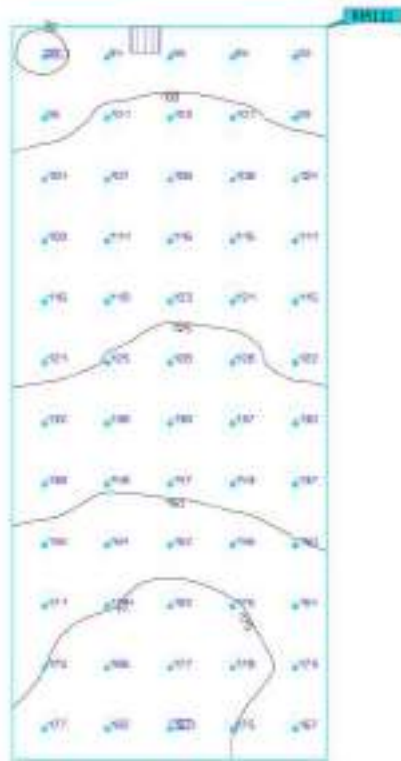


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Baño#3 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	225 lx	137 lx	325 lx	0.61	0.42	CG18

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 156

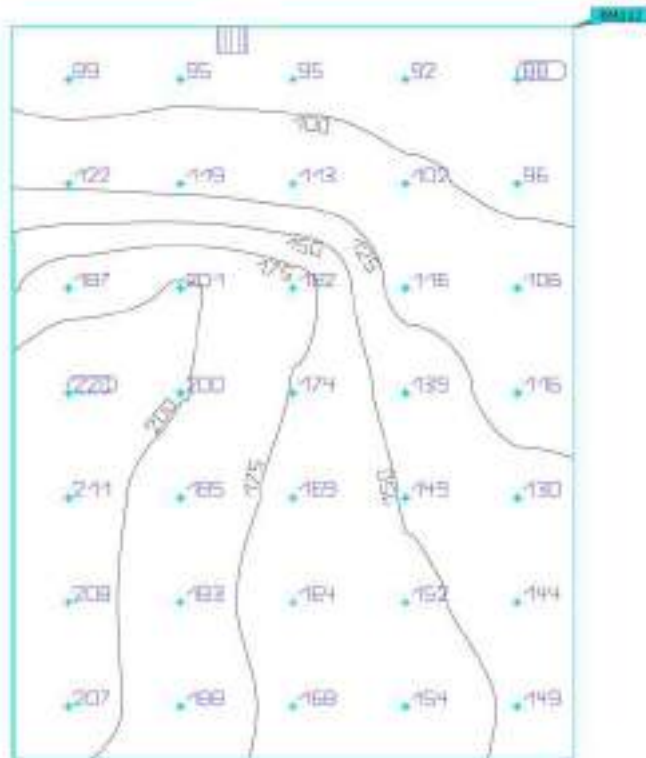


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 156 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	135 lx (≥ 75.0 lx) ✓	88.7 lx	187 lx	0.66 (≥ 0.10) ✓	0.47	RM111

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 157

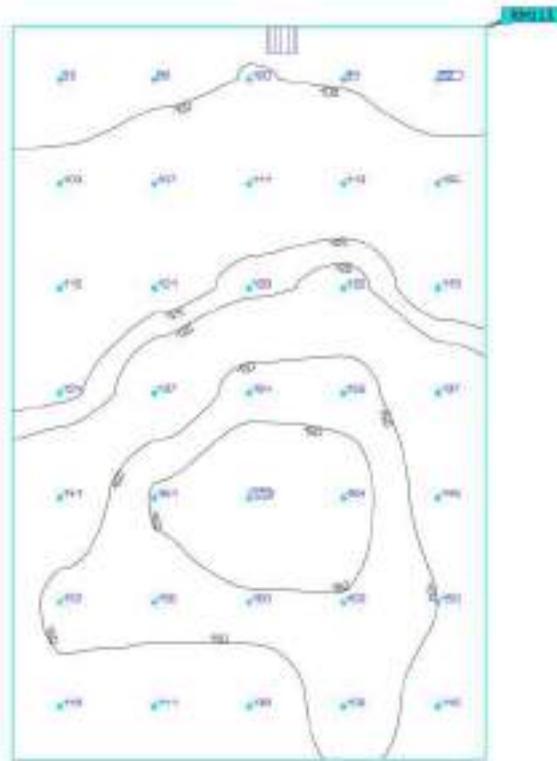


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 157	149 lx	87.8 lx	220 lx	0.59	0.40	RM112
Perpendicular illuminance	(≥ 75.0 lx)			(≥ 0.10)		
Height: 1.400 m	✓			✓		

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 158



Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 158 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	132 lx (≥ 75.0 lx) ✓	92.1 lx	170 lx	0.70 (≥ 0.10) ✓	0.54	RM113

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 159



Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 159 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	120 lx (≥ 75.0 lx) ✓	83.5 lx	154 lx	0.70 (≥ 0.10) ✓	0.54	RM114

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 160

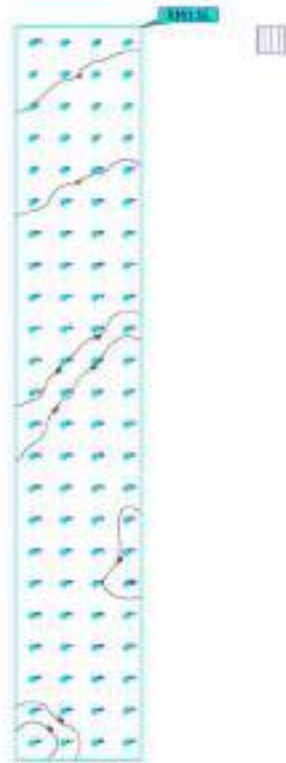


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 160 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	141 lx (≥ 75.0 lx) ✓	83.1 lx	188 lx	0.59 (≥ 0.10) ✓	0.44	RM115

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 161

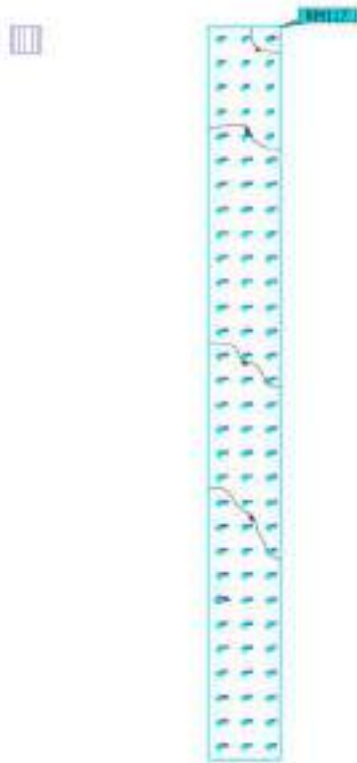


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 161 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	120 lx (≥ 75.0 lx) ✓	83.7 lx	156 lx	0.70 (≥ 0.10) ✓	0.54	RM116

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 162

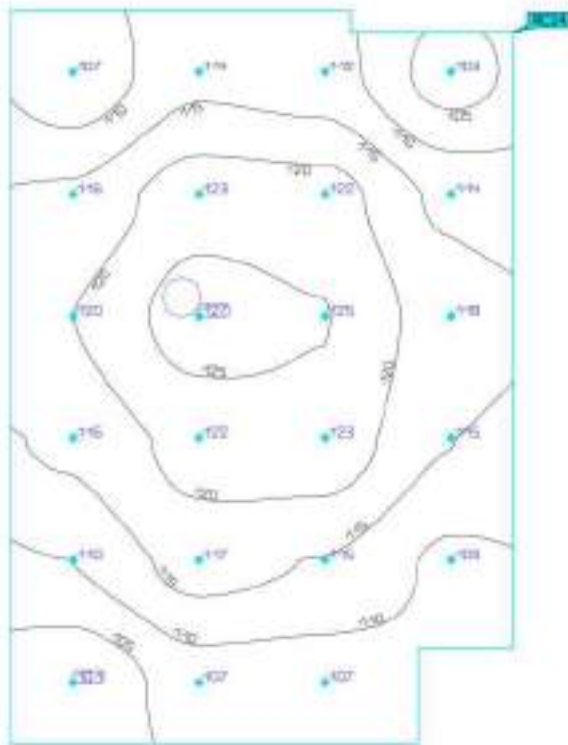


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 162 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	131 lx (≥ 75.0 lx) ✓	88.2 lx	176 lx	0.67 (≥ 0.10) ✓	0.50	RM117

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Superficie de cálculo del techo 106

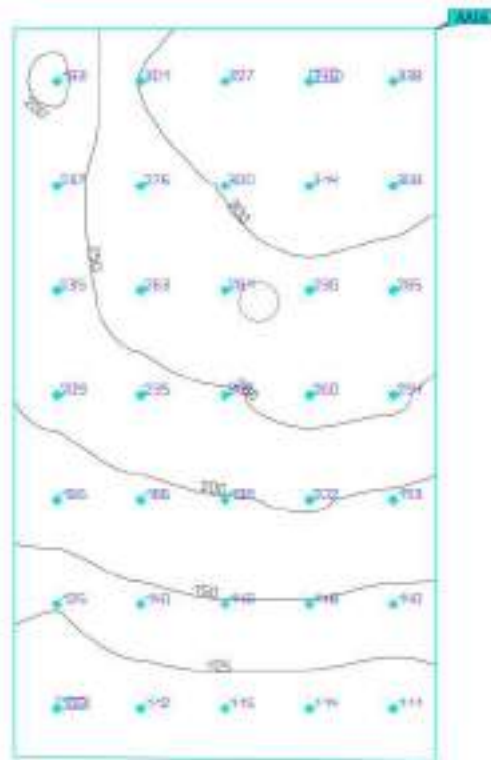


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo del techo 106	115 lx	101 lx	127 lx	0.88	0.80	RC14
Perpendicular illuminance	(≥ 50.0 lx)			(≥ 0.10)		
Height: 2.700 m	✓			✓		

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Iluminancia cilíndrica Baño#3

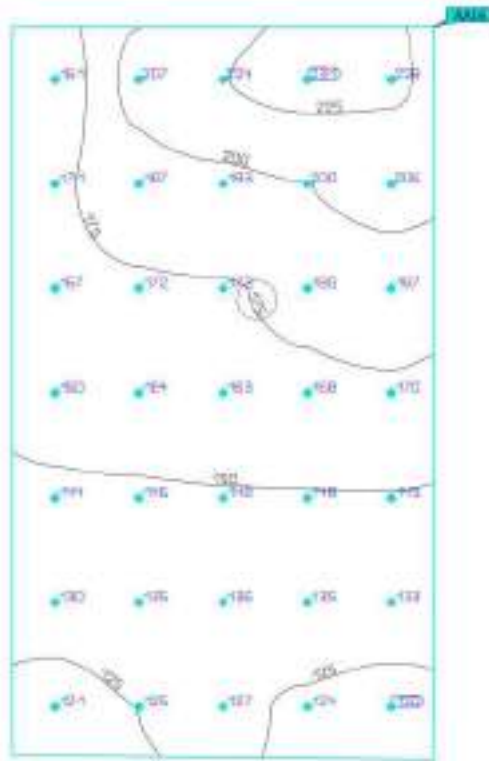
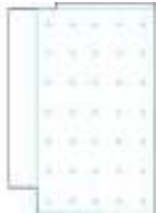


Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia cilíndrica Baño#3 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	220 lx	108 lx	346 lx	0.49	0.31	AA16

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Iluminancia cilíndrica Baño#3

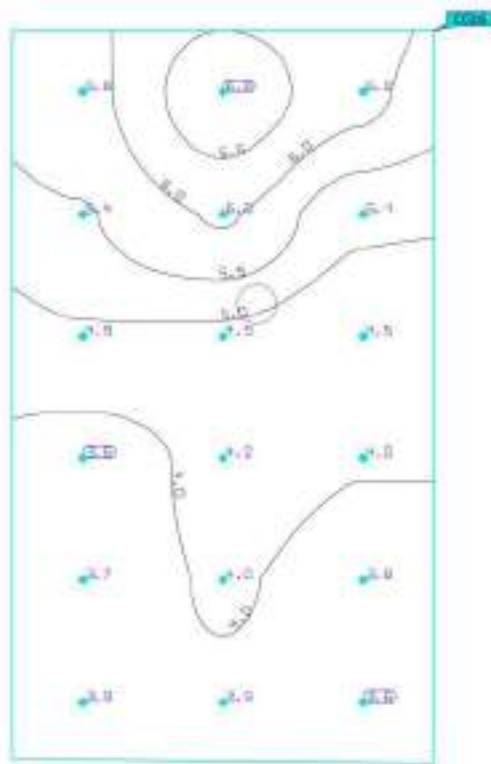


Properties	Ø (Target)	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia cilíndrica Baño#3 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	164 lx (≥ 75.0 lx) ✓	120 lx	231 lx	0.73	0.52	AA16

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Control para baño #3)

Baño #1

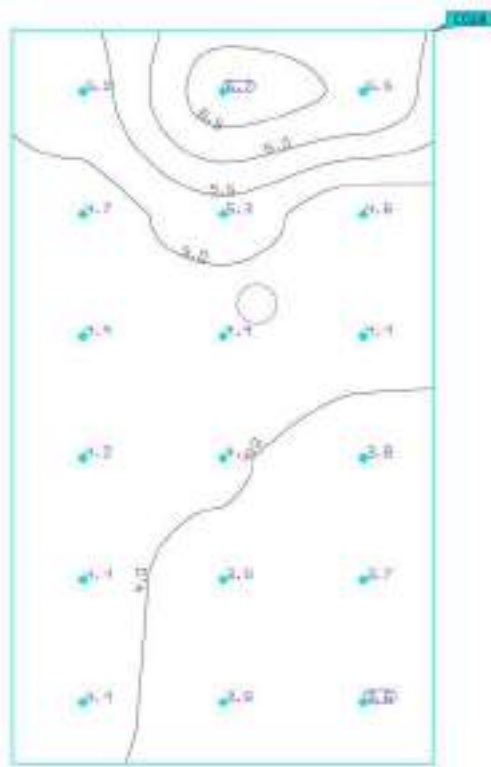


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Baño #1 Perpendicular illuminance Height: 0.000 m	4.69 lx	3.57 lx	6.82 lx	0.76	0.52	CG16

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Control para baño #3)

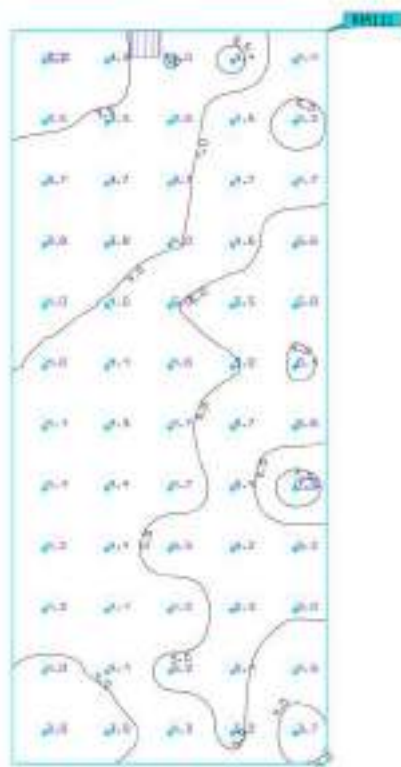
Baño#3



Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Baño#3 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	4.51 lx	3.58 lx	6.73 lx	0.79	0.53	CG18

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

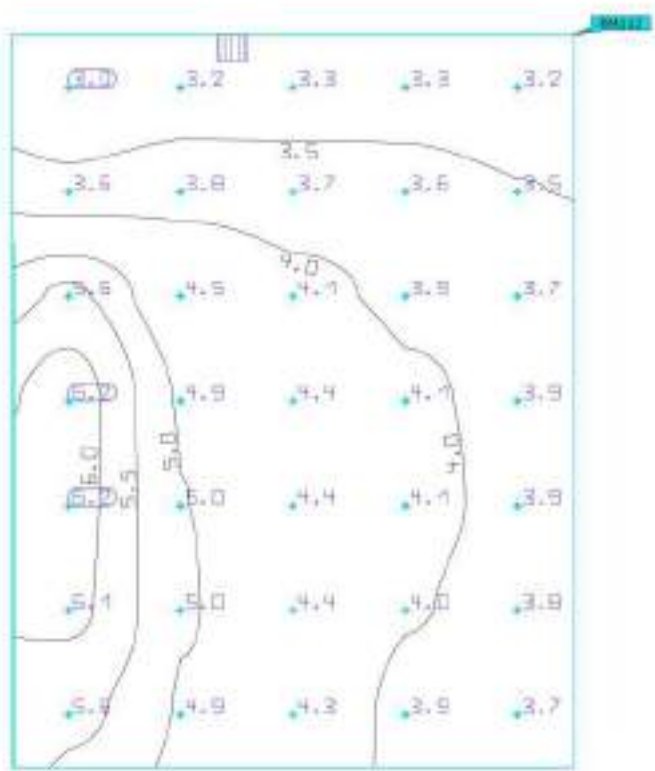
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Control para baño #3)
Superficie de cálculo de la pared 156



Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 156 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	4.51 lx (≥ 75.0 lx) ✗	3.23 lx	7.48 lx	0.72 (≥ 0.10) ✓	0.43	RM111

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

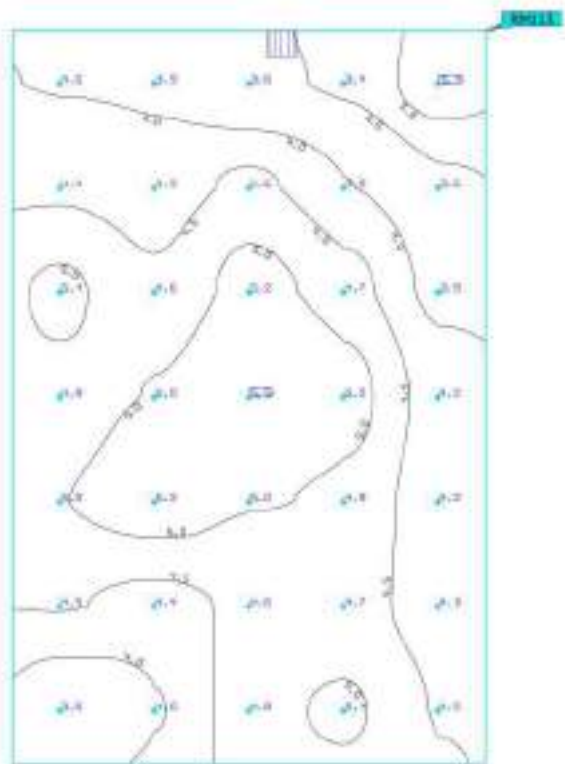
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Control para baño #3)
Superficie de cálculo de la pared 157



Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 157 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	4.26 lx (≥ 75.0 lx) ✗	3.03 lx	6.20 lx	0.71 (≥ 0.10) ✓	0.49	RM112

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Control para baño #3)
Superficie de cálculo de la pared 158



Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 158 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	4.45 lx (≥ 75.0 lx) ✗	3.13 lx	5.46 lx	0.70 (≥ 0.10) ✓	0.57	RM113

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Control para baño #3)

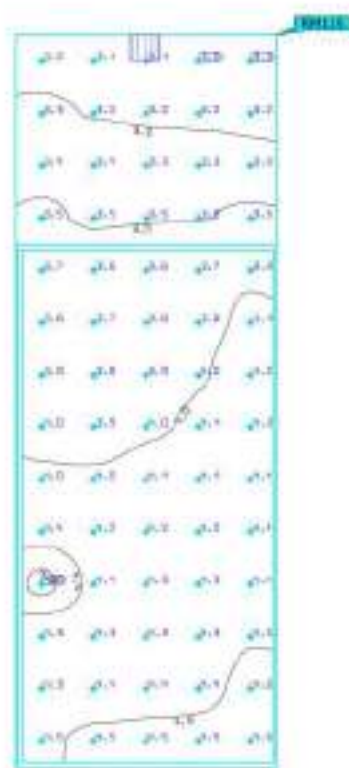
Superficie de cálculo de la pared 159



Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 159 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	4.34 lx (≥ 75.0 lx) ✗	3.35 lx	5.70 lx	0.77 (≥ 0.10) ✓	0.59	RM114

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Control para baño #3)
Superficie de cálculo de la pared 160

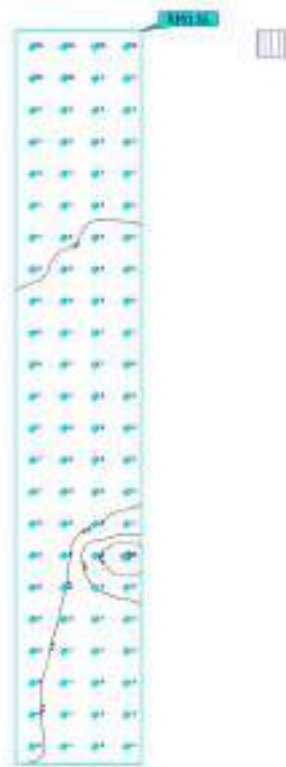


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 160 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	3.92 lx (≥ 75.0 lx) ✗	3.00 lx	4.82 lx	0.77 (≥ 0.10) ✓	0.62	RM115

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Control para baño #3)

Superficie de cálculo de la pared 161

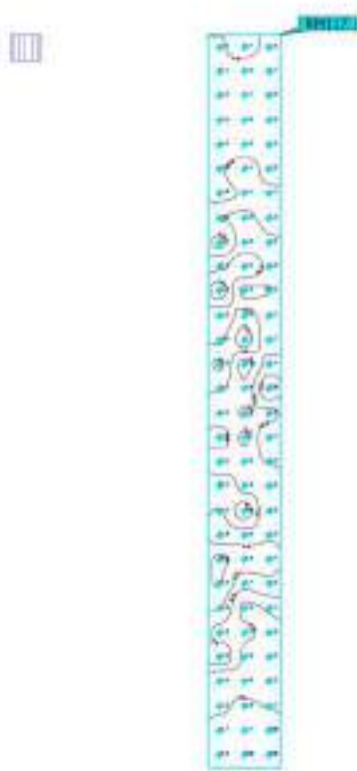


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 161 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	3.74 lx (≥ 75.0 lx) ✗	3.06 lx	5.55 lx	0.82 (≥ 0.10) ✓	0.55	RM116

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Control para baño #3)

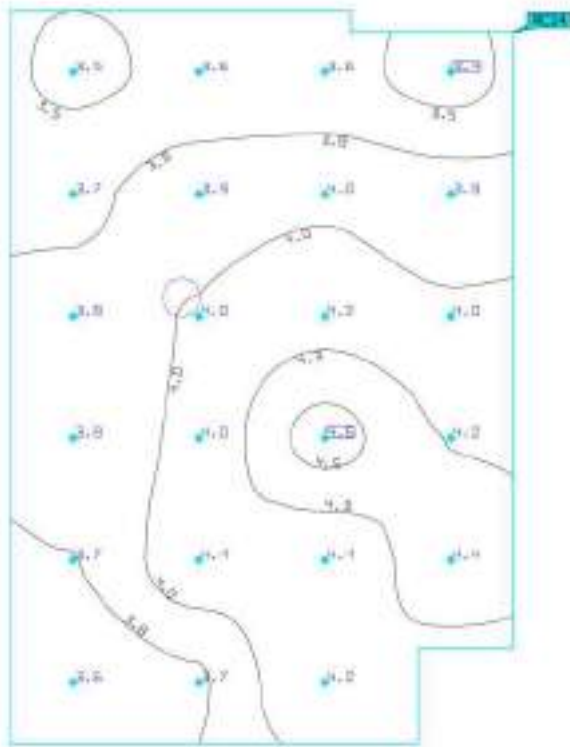
Superficie de cálculo de la pared 162



Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 162 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	5.28 lx (≥ 75.0 lx) ✗	3.61 lx	6.95 lx	0.68 (≥ 0.10) ✓	0.52	RM117

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Control para baño #3)
Superficie de cálculo del techo 106

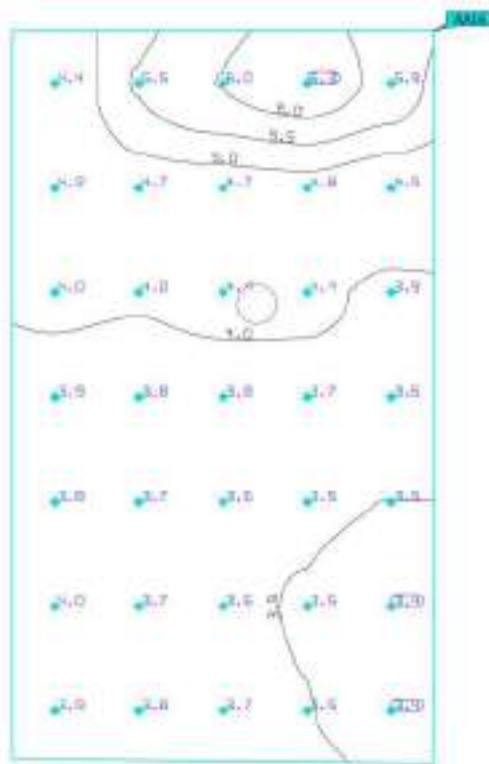


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo del techo 106 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	3.92 lx (≥ 50.0 lx) ✗	3.42 lx	4.58 lx	0.87 (≥ 0.10) ✓	0.75	RC14

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Control para baño #3)

Iluminancia cilíndrica Baño#3

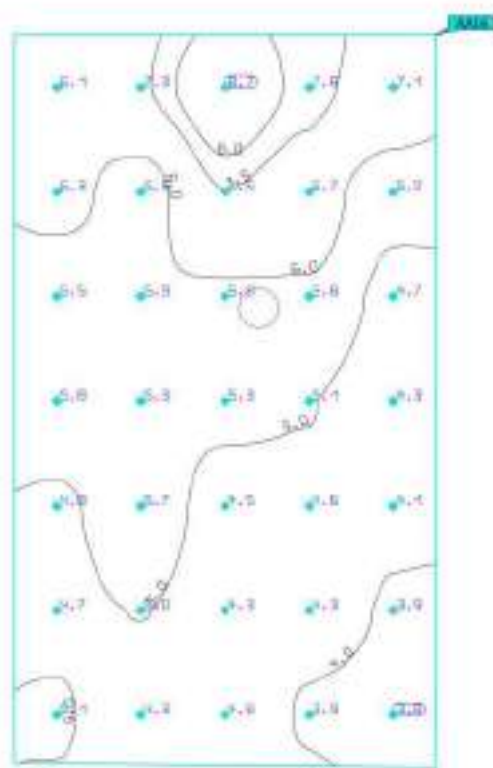


Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia cilíndrica Baño#3 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	4.14 lx	3.41 lx	6.31 lx	0.82	0.54	AA16

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Control para baño #3)

Iluminancia cilíndrica Baño#3

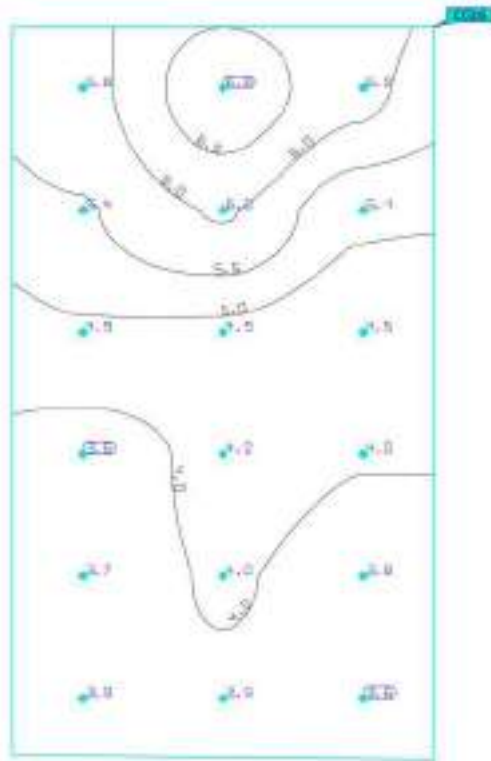


Properties	Ø (Target)	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia cilíndrica Baño#3 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	5.41 lx (≥ 75.0 lx) ✗	3.80 lx	8.65 lx	0.70	0.44	AA16

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Baño #1

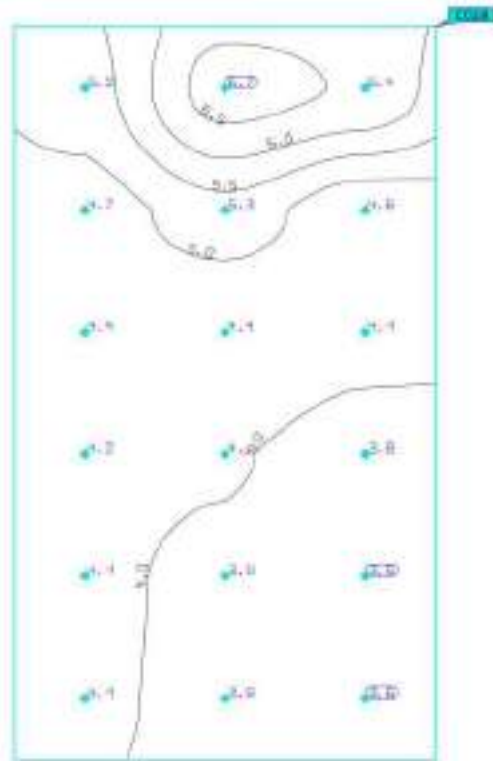


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Baño #1 Perpendicular illuminance Height: 0.000 m	4.68 lx	3.56 lx	6.81 lx	0.76	0.52	CG16

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Baño#3

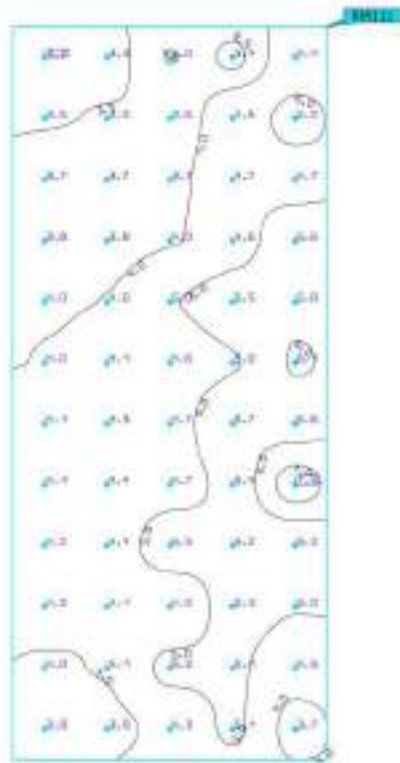


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Baño#3 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	4.51 lx	3.58 lx	6.73 lx	0.79	0.53	CG18

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Superficie de cálculo de la pared 156

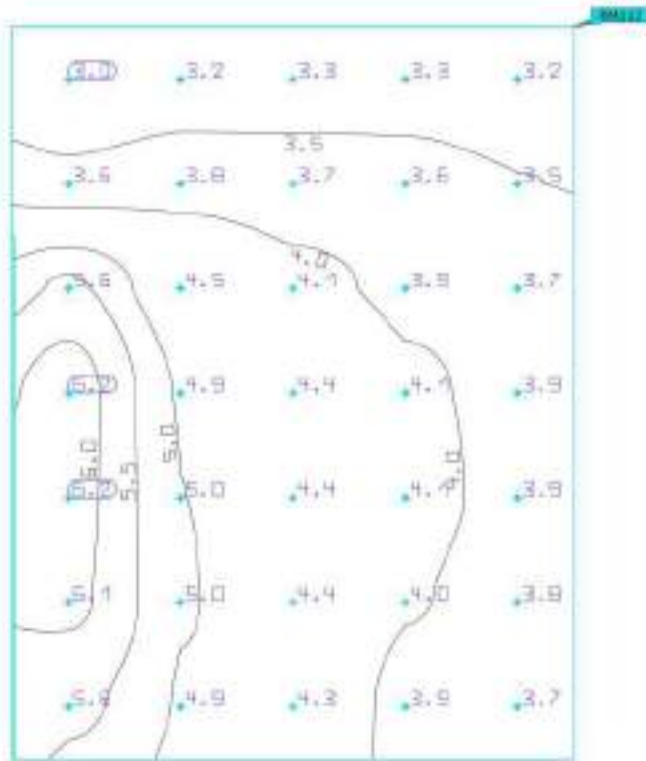


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 156 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	4.51 lx (≥ 75.0 lx)	3.23 lx	7.47 lx	0.72 (≥ 0.10)	0.43	RM111

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Superficie de cálculo de la pared 157

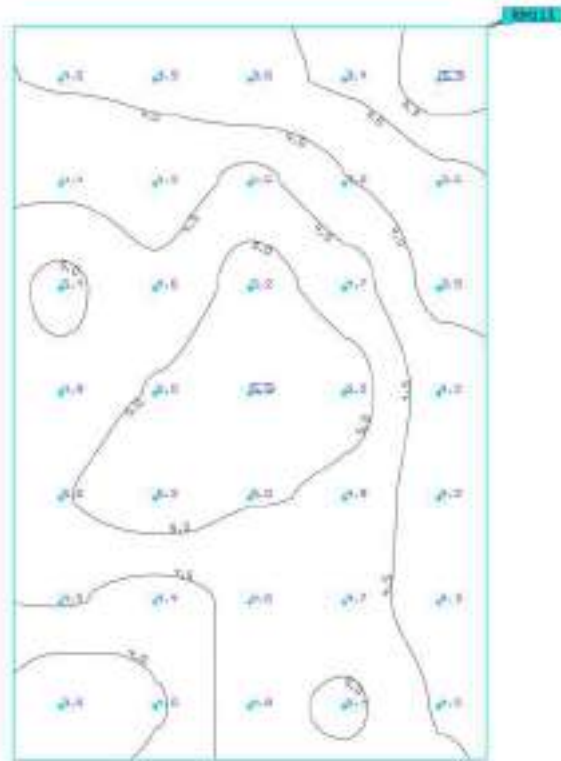


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 157 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	4.25 lx (≥ 75.0 lx)	3.03 lx	6.19 lx	0.71 (≥ 0.10)	0.49	RM112

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Superficie de cálculo de la pared 158

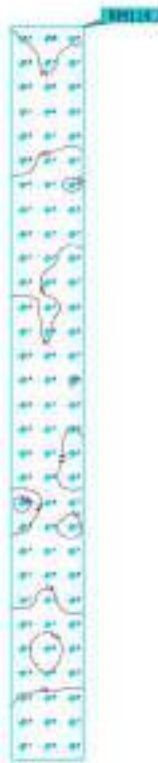


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 158	4.45 lx	3.13 lx	5.46 lx	0.70	0.57	RM113
Perpendicular illuminance	(≥ 75.0 lx)			(≥ 0.10)		
Height: 1.400 m	✗			✓		

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Superficie de cálculo de la pared 159

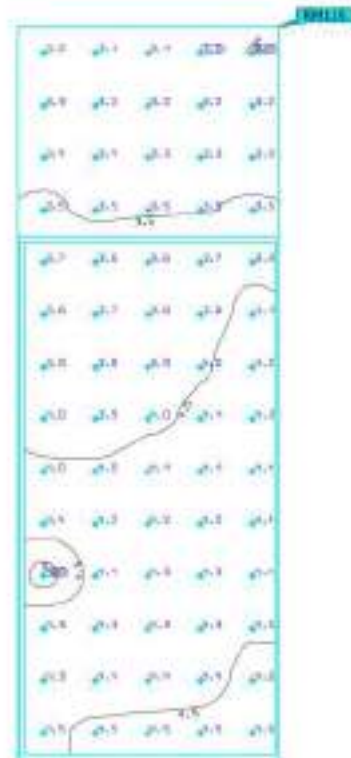


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 159 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	4.34 lx (≥ 75.0 lx) ✗	3.35 lx	5.70 lx	0.77 (≥ 0.10) ✓	0.59	RM114

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Superficie de cálculo de la pared 160



Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 160	3.92 lx	3.00 lx	4.82 lx	0.77	0.62	RM115
Perpendicular illuminance	(≥ 75.0 lx)			(≥ 0.10)		
Height: 1.400 m	X			✓		

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Superficie de cálculo de la pared 161



Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 161 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	3.74 lx (≥ 75.0 lx) ✗	3.06 lx	5.54 lx	0.82 (≥ 0.10) ✓	0.55	RM116

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Superficie de cálculo de la pared 162

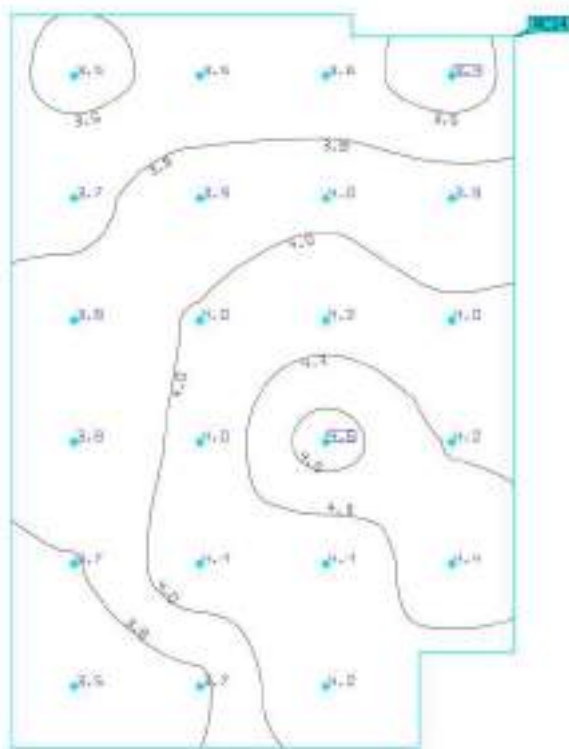


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 162 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	5.28 lx (≥ 75.0 lx) ✗	3.61 lx	6.94 lx	0.68 (≥ 0.10) ✓	0.52	RM117

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Superficie de cálculo del techo 106

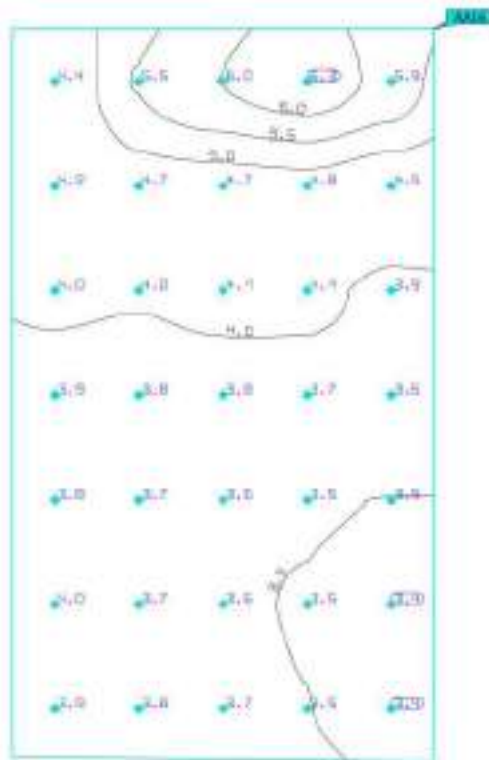


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo del techo 106	3.91 lx	3.41 lx	4.58 lx	0.87	0.74	RC14
Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	≥ 50.0 lx ✗			≥ 0.10 ✓		

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Iluminancia cilíndrica Baño#3

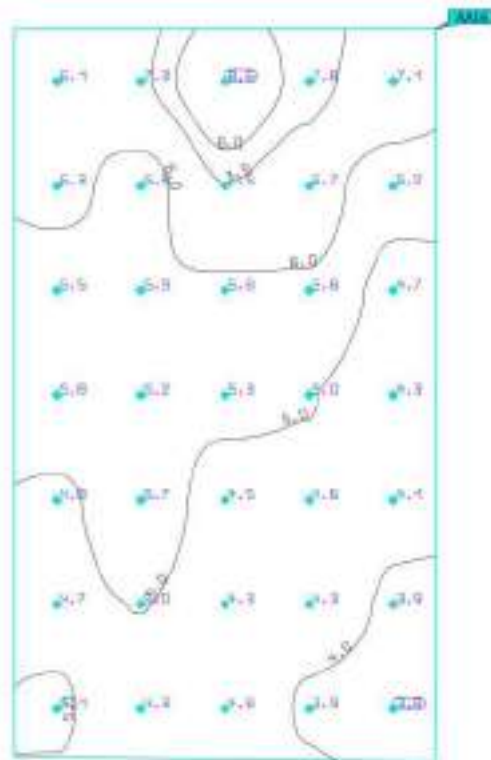
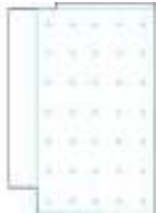


Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia cilíndrica Baño#3 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	4.14 lx	3.41 lx	6.31 lx	0.82	0.54	AA16

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Iluminancia cilíndrica Baño#3

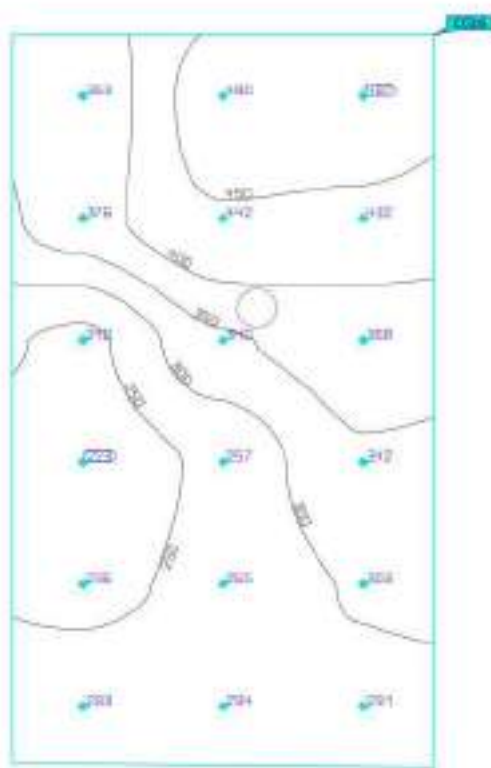


Properties	Ø (Target)	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia cilíndrica Baño#3 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	5.41 lx (≥ 75.0 lx) ✗	3.80 lx	8.65 lx	0.70	0.44	AA16

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Escena de luz 1)

Baño #1

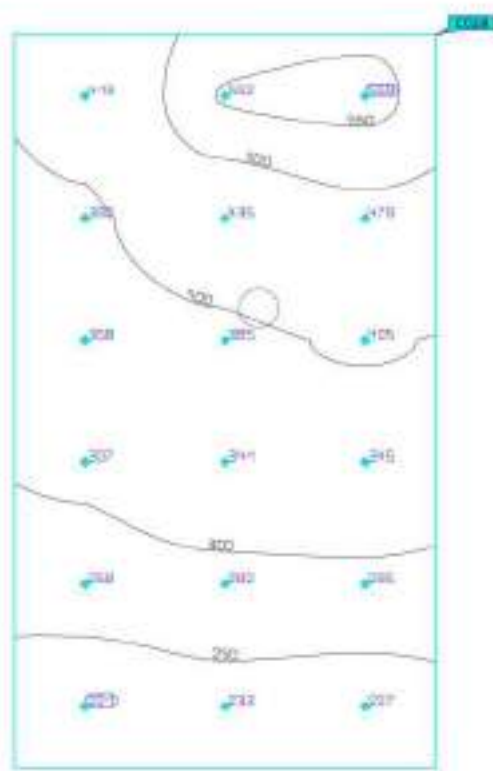


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Baño #1 Perpendicular illuminance Height: 0.000 m	335 lx	223 lx	487 lx	0.67	0.46	CG16

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Escena de luz 1)

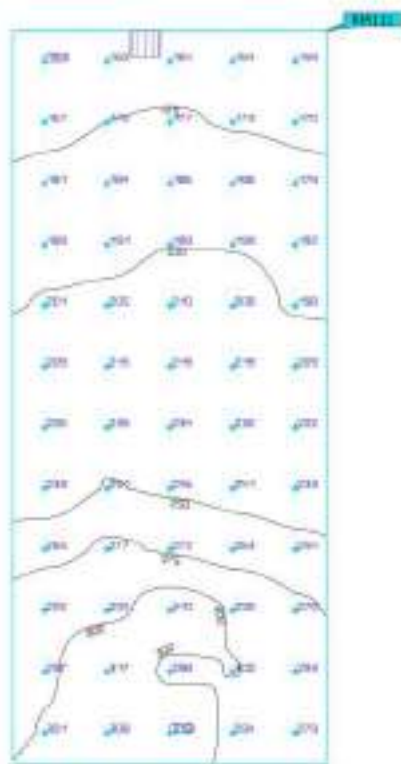
Baño#3



Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Baño#3 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	360 lx	221 lx	559 lx	0.61	0.40	CG18

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Escena de luz 1)
Superficie de cálculo de la pared 156

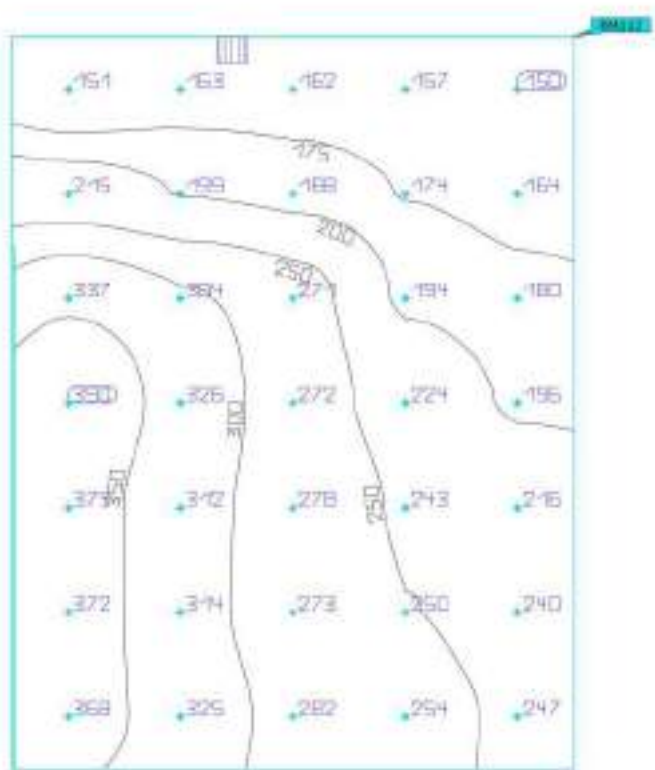


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 156 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	230 lx (≥ 75.0 lx) ✓	154 lx	318 lx	0.67 (≥ 0.10) ✓	0.48	RM111

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Escena de luz 1)

Superficie de cálculo de la pared 157

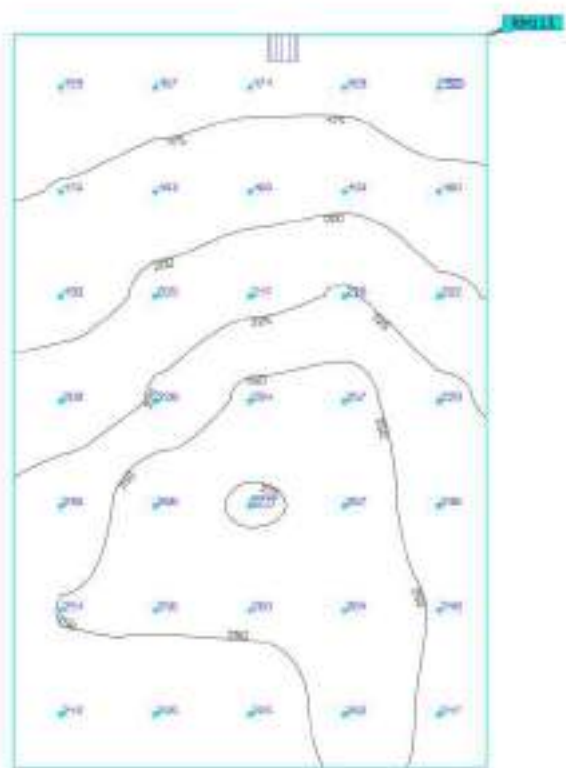


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 157 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	250 lx (≥ 75.0 lx) ✓	150 lx	390 lx	0.60 (≥ 0.10) ✓	0.38	RM112

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Escena de luz 1)

Superficie de cálculo de la pared 158



Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 158 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	221 lx (≥ 75.0 lx) ✓	156 lx	277 lx	0.71 (≥ 0.10) ✓	0.56	RM113

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Escena de luz 1)

Superficie de cálculo de la pared 159



Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 159 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	202 lx (≥ 75.0 lx) ✓	143 lx	255 lx	0.71 (≥ 0.10) ✓	0.56	RM114

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Escena de luz 1)
Superficie de cálculo de la pared 160

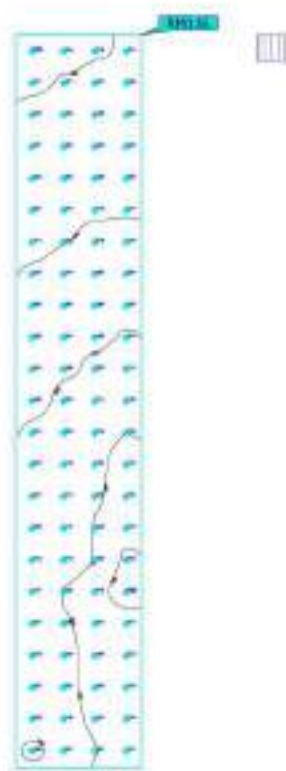


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 160 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	233 lx (≥ 75.0 lx) ✓	141 lx	322 lx	0.61 (≥ 0.10) ✓	0.44	RM115

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Escena de luz 1)

Superficie de cálculo de la pared 161

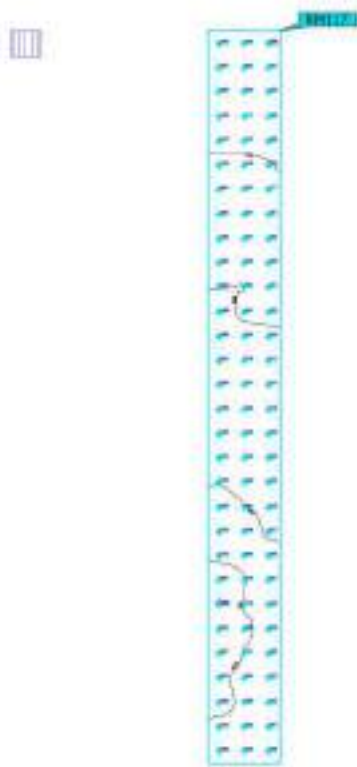


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 161 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	199 lx (≥ 75.0 lx) ✓	142 lx	259 lx	0.71 (≥ 0.10) ✓	0.55	RM116

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Escena de luz 1)

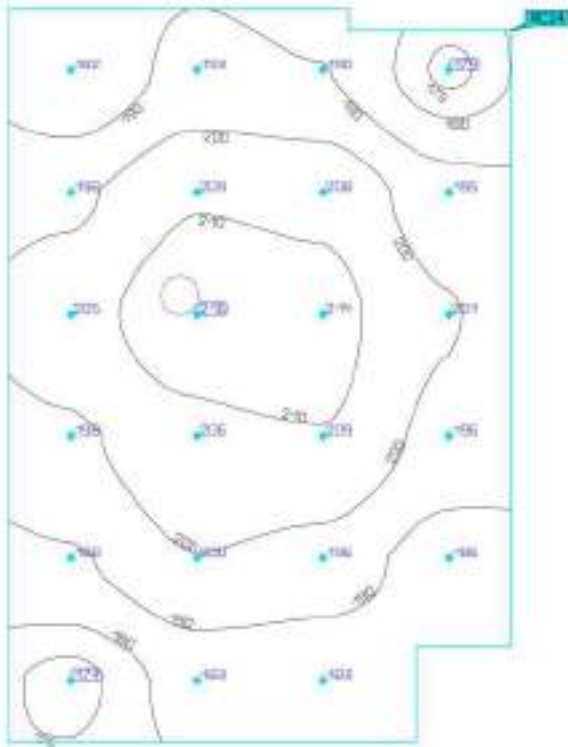
Superficie de cálculo de la pared 162



Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 162 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	222 lx (≥ 75.0 lx) ✓	151 lx	300 lx	0.68 (≥ 0.10) ✓	0.50	RM117

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Escena de luz 1)
Superficie de cálculo del techo 106

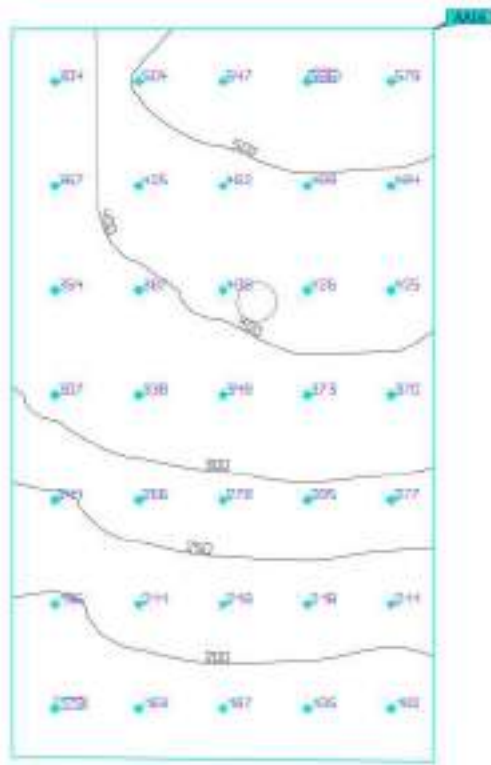


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo del techo 106 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	196 lx (≥ 50.0 lx) ✓	174 lx	216 lx	0.89 (≥ 0.10) ✓	0.81	RC14

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Escena de luz 1)

Iluminancia cilíndrica Baño#3

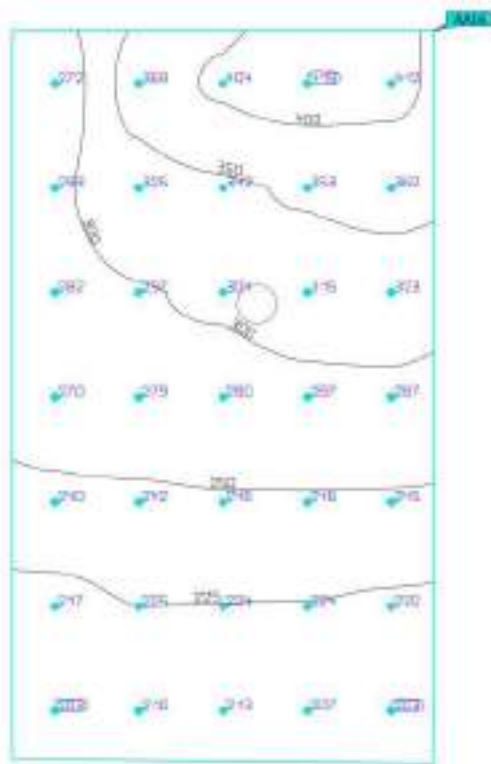


Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia cilíndrica Baño#3 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	337 lx	179 lx	586 lx	0.53	0.31	AA16

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Escena de luz 1)

Iluminancia cilíndrica Baño#3



Properties	Ø (Target)	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia cilíndrica Baño#3 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	281 lx (≥ 75.0 lx) ✓	203 lx	419 lx	0.72	0.48	AA16

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Baño #1

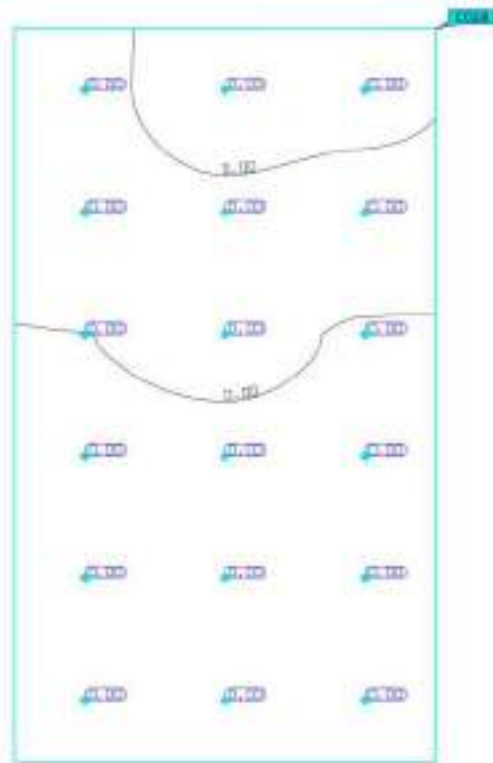


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Baño #1 Perpendicular illuminance Height: 0.000 m	0.002 lx	0.001 lx	0.004 lx	-	-	CG16

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Baño#3

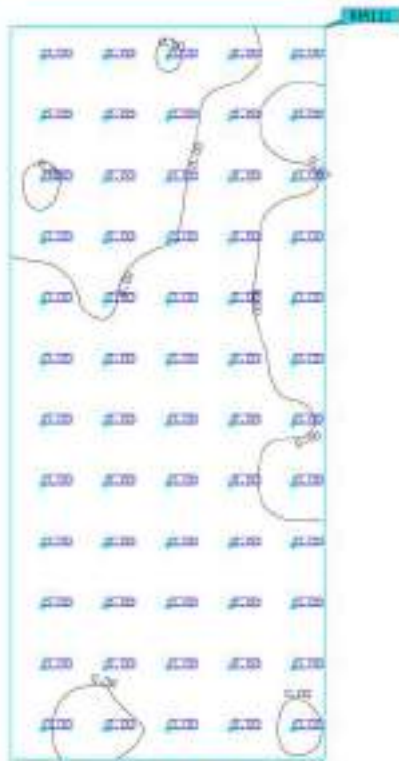


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Baño#3 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	0.002 lx	0.002 lx	0.004 lx	-	-	CG18

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Superficie de cálculo de la pared 156

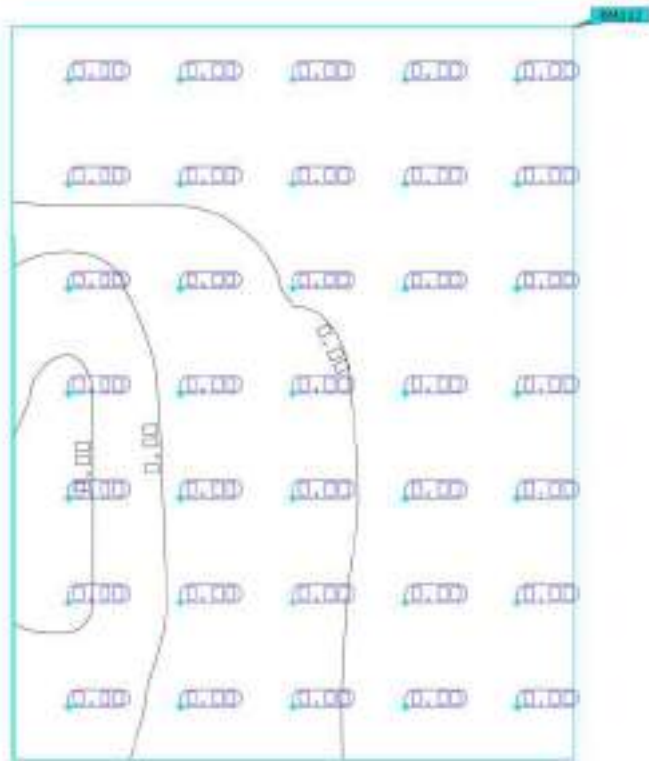


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 156 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.002 lx (≥ 75.0 lx) X	0.002 lx	0.004 lx	- (≥ 0.10)	-	RM111

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Superficie de cálculo de la pared 157

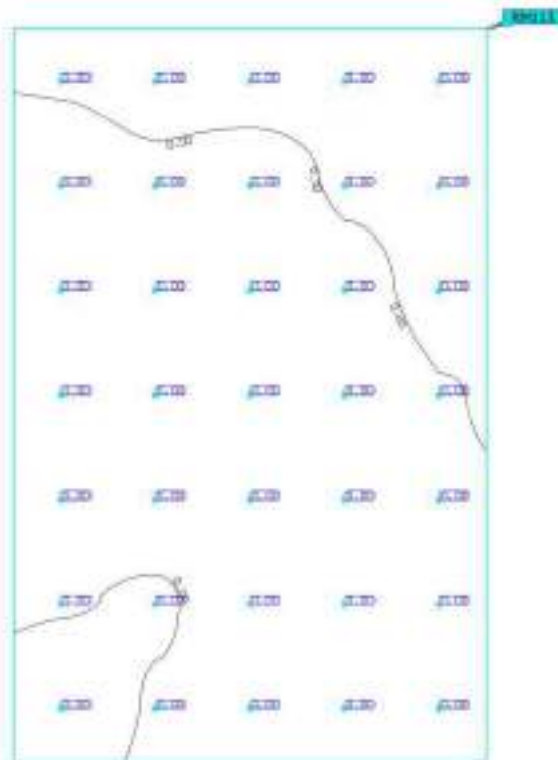


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 157 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.002 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.001 lx	0.004 lx	- (≥ 0.10)	-	RM112

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Superficie de cálculo de la pared 158



Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 158 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.002 lx (≥ 75.0 lx) X	0.001 lx	0.003 lx	- (≥ 0.10)	-	RM113

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Superficie de cálculo de la pared 159



Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 159 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.002 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.002 lx	0.002 lx	- (≥ 0.10)	-	RM114

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Superficie de cálculo de la pared 160

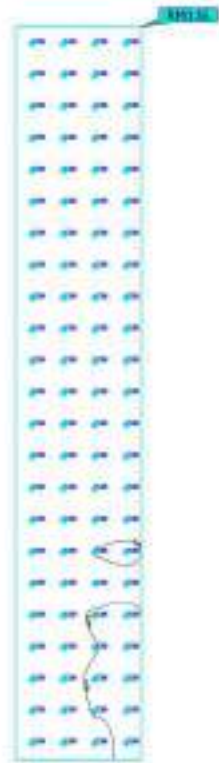


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 160 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.002 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.001 lx	0.002 lx	- (≥ 0.10)	-	RM115

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Superficie de cálculo de la pared 161



Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 161 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.002 lx (≥ 75.0 lx) X	0.001 lx	0.002 lx	- (≥ 0.10)	-	RM116

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Superficie de cálculo de la pared 162

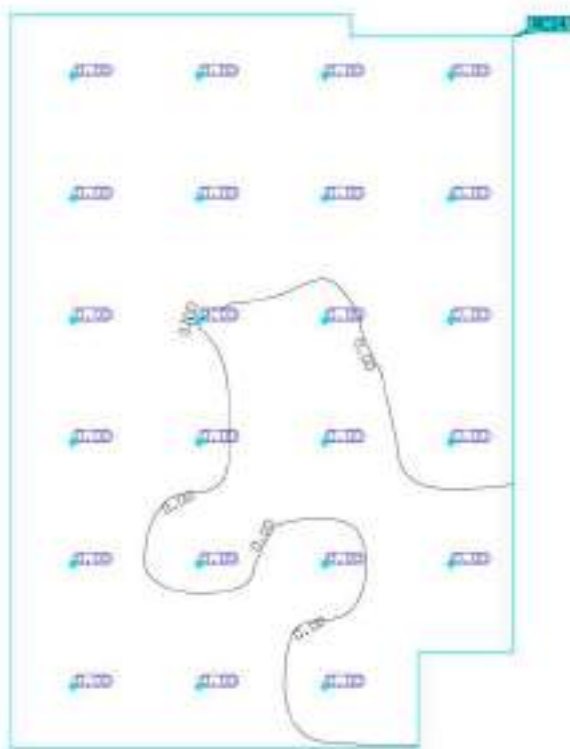


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 162 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.003 lx (≥ 75.0 lx) X	0.002 lx	0.004 lx	- (≥ 0.10)	-	RM117

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Superficie de cálculo del techo 106

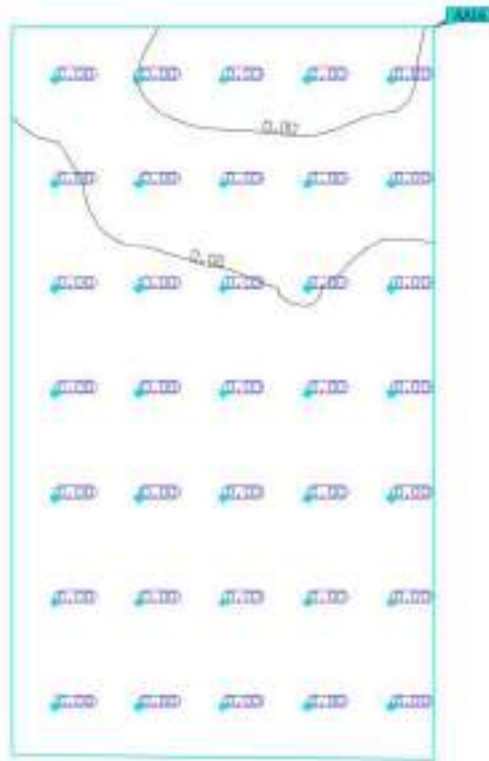


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo del techo 106 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.002 lx (≥ 50.0 lx)	0.001 lx	0.002 lx	- (≥ 0.10)	-	RC14

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Iluminancia cilíndrica Baño#3

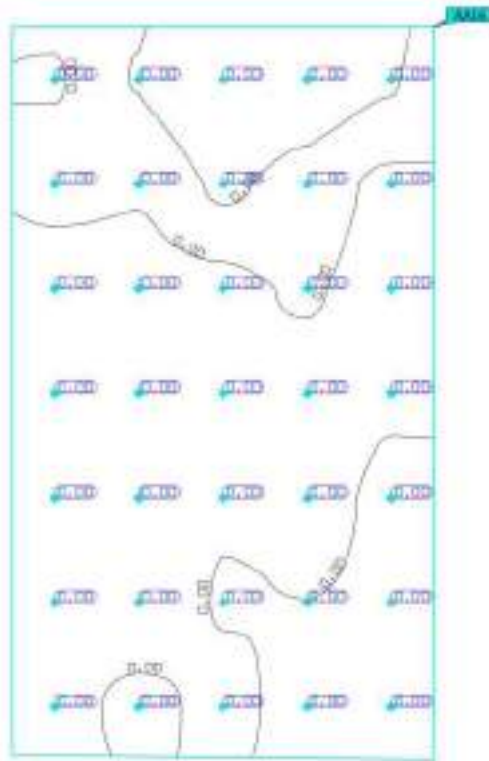
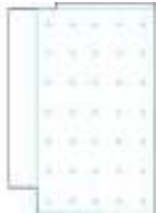


Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia cilíndrica Baño#3 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	0.002 lx	0.001 lx	0.003 lx	-	-	AA16

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Iluminancia cilíndrica Baño#3

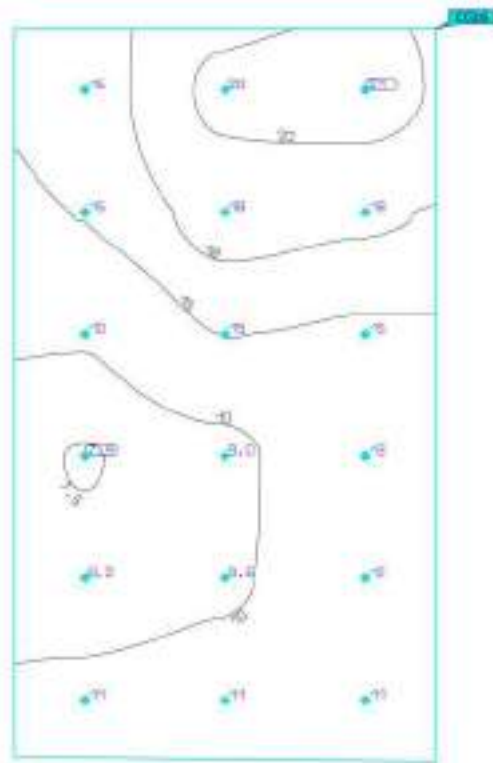


Properties	Ø (Target)	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia cilíndrica Baño#3 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	0.003 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.002 lx	0.005 lx	-	-	AA16

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Baño #1

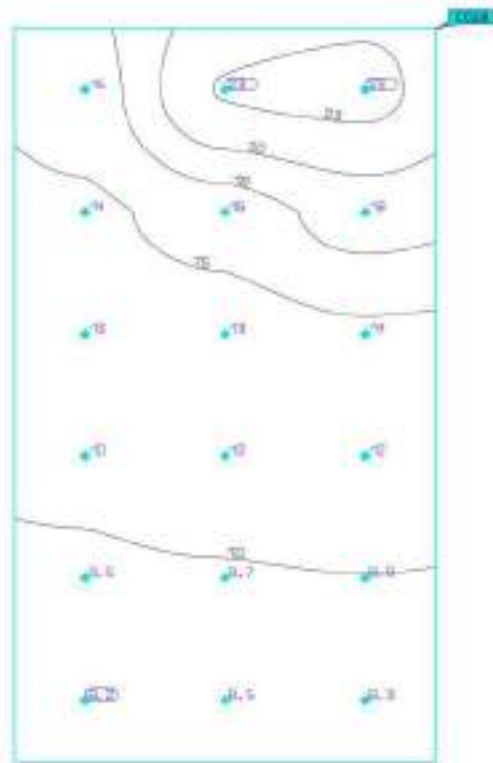


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Baño #1 Perpendicular illuminance Height: 0.000 m	13.4 lx	7.41 lx	20.9 lx	0.55	0.35	CG16

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Baño#3

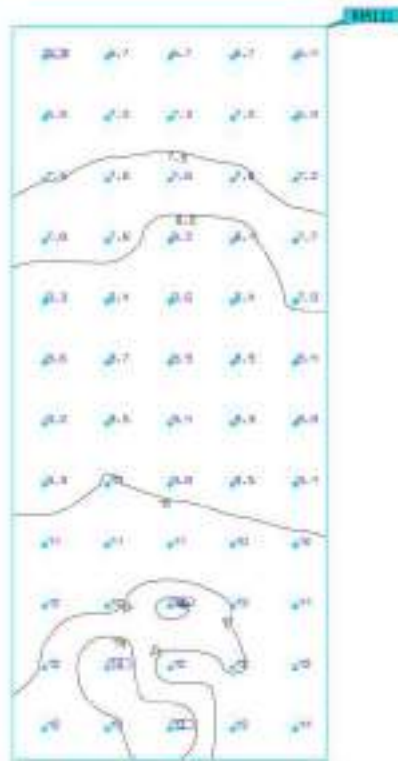


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Baño#3 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	13.3 lx	8.23 lx	23.1 lx	0.62	0.36	CG18

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 156

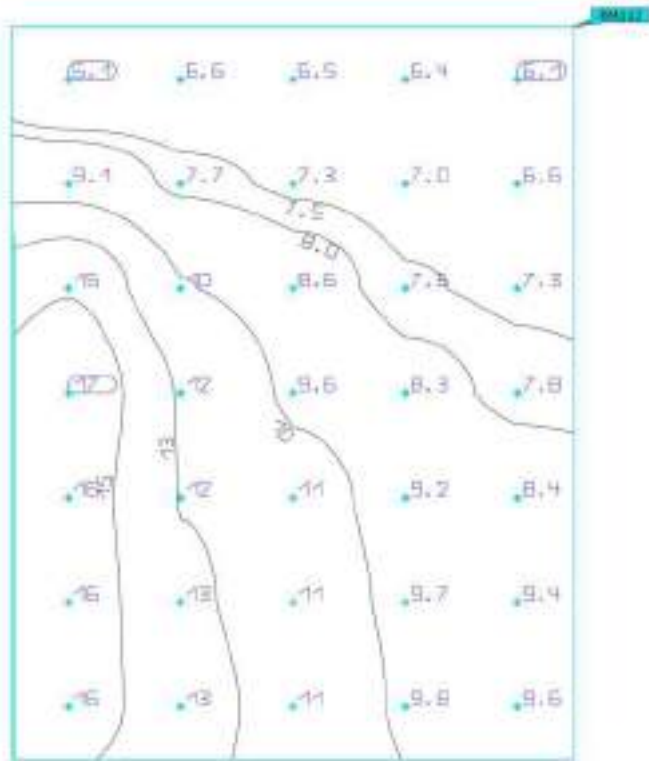


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 156	9.29 lx	6.33 lx	12.9 lx	0.68	0.49	RM111
Perpendicular illuminance	(≥ 75.0 lx)			(≥ 0.10)		
Height: 1.400 m	✗			✓		

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 157

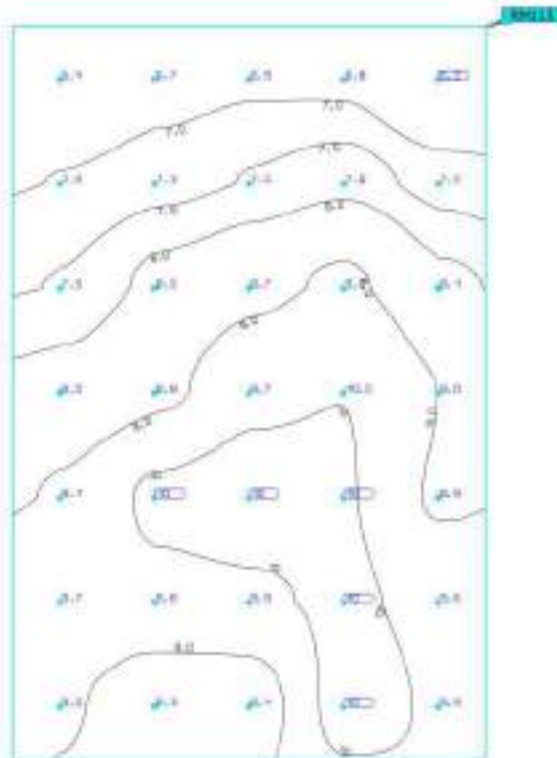


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 157 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	9.95 lx (≥ 75.0 lx)	6.10 lx	16.7 lx	0.61 (≥ 0.10)	0.37	RM112
	✗			✓		

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 158



Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 158 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	8.61 lx (≥ 75.0 lx) ✗	6.24 lx	10.4 lx	0.72 (≥ 0.10) ✓	0.60	RM113

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 159

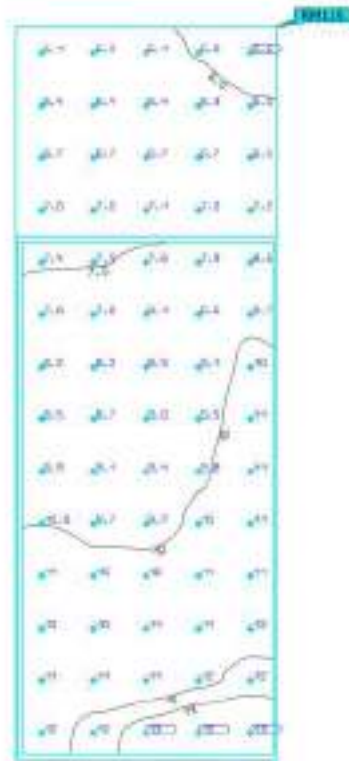


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 159 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	7.98 lx (≥ 75.0 lx) ✗	5.78 lx	9.90 lx	0.72 (≥ 0.10) ✓	0.58	RM114

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 160



Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 160	8.98 lx	5.63 lx	13.3 lx	0.63	0.42	RM115
Perpendicular illuminance	(≥ 75.0 lx)			(≥ 0.10)		
Height: 1.400 m	✗			✓		

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 161



Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 161 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	7.70 lx (≥ 75.0 lx) ✗	5.65 lx	10.3 lx	0.73 (≥ 0.10) ✓	0.55	RM116

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 162

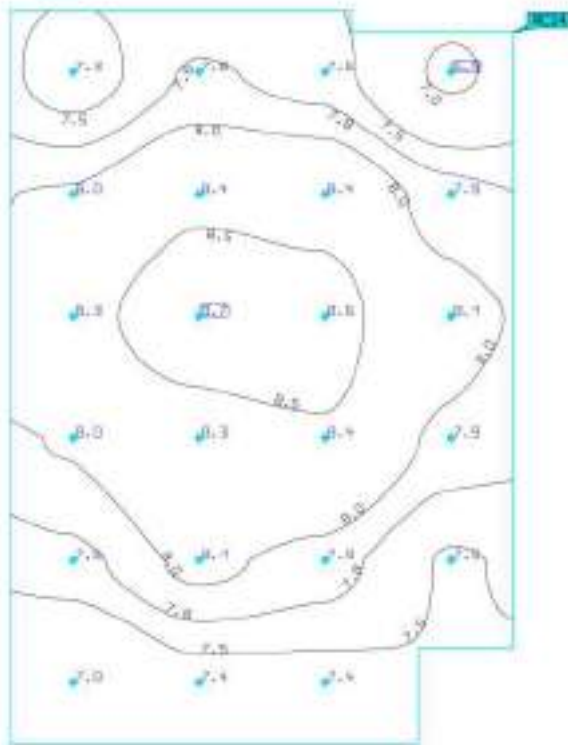


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 162 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	8.85 lx (≥ 75.0 lx) ✗	6.12 lx	12.1 lx	0.69 (≥ 0.10) ✓	0.51	RM117

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

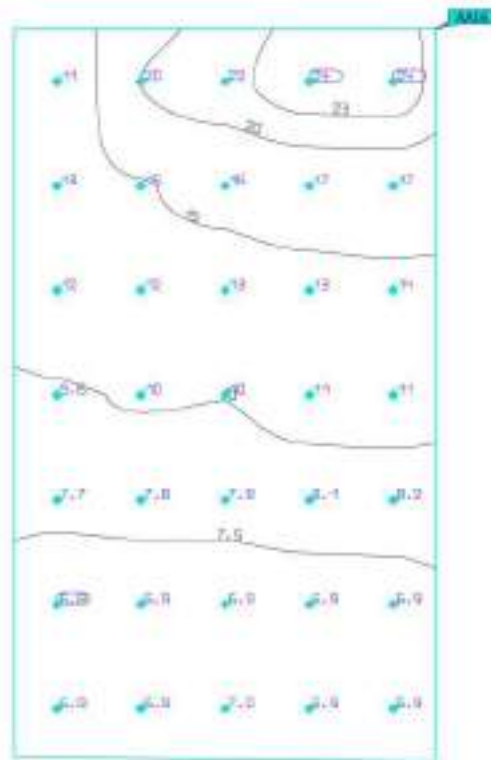
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Superficie de cálculo del techo 106



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Iluminancia cilindrica Baño#3

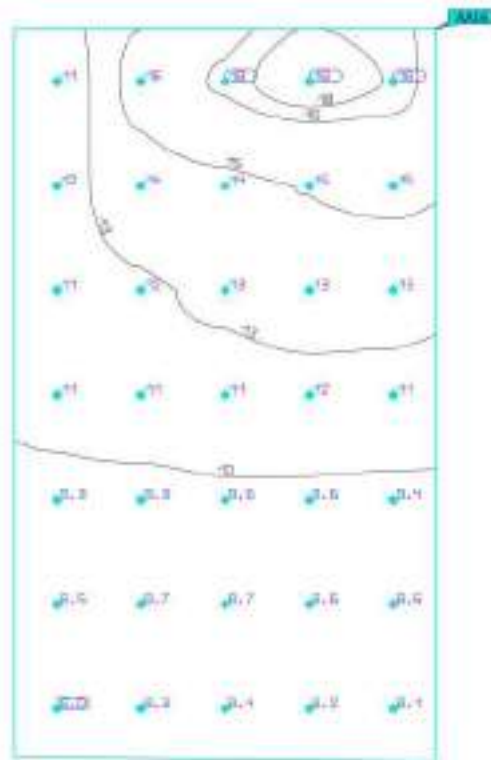


Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia cilindrica Baño#3 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	11.5 lx	6.85 lx	23.8 lx	0.60	0.29	AA16

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Iluminancia cilíndrica Baño#3

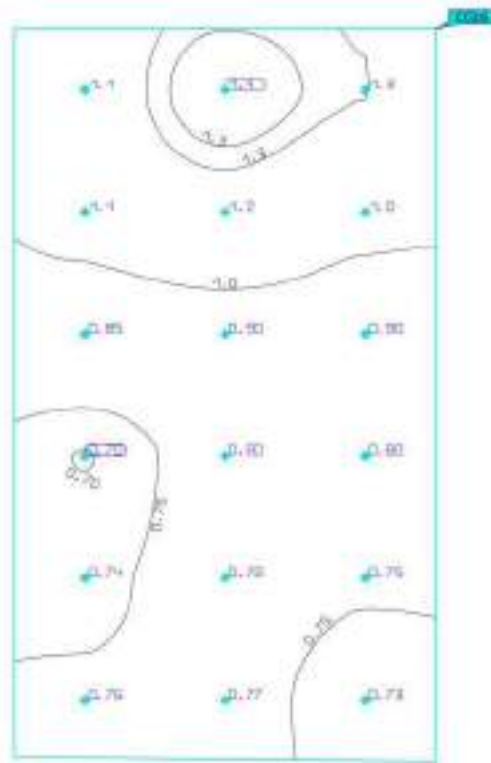


Properties	Ø (Target)	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia cilíndrica Baño#3 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	11.5 lx (≥ 75.0 lx) ✗	8.00 lx	18.4 lx	0.70	0.43	AA16

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Baño #1

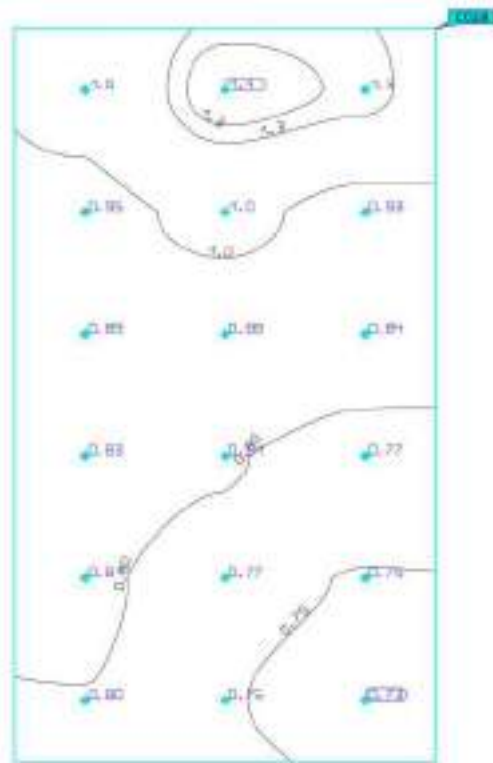


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Baño #1 Perpendicular illuminance Height: 0.000 m	0.92 lx	0.70 lx	1.36 lx	0.76	0.51	CG16

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Baño#3

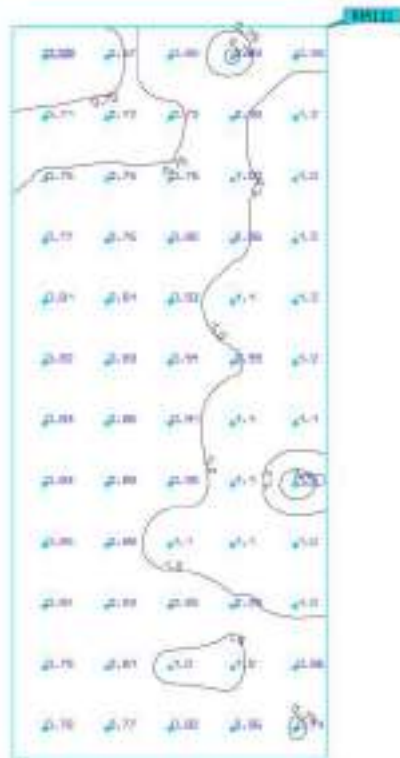


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Baño#3 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	0.90 lx	0.73 lx	1.35 lx	0.81	0.54	CG18

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Superficie de cálculo de la pared 156

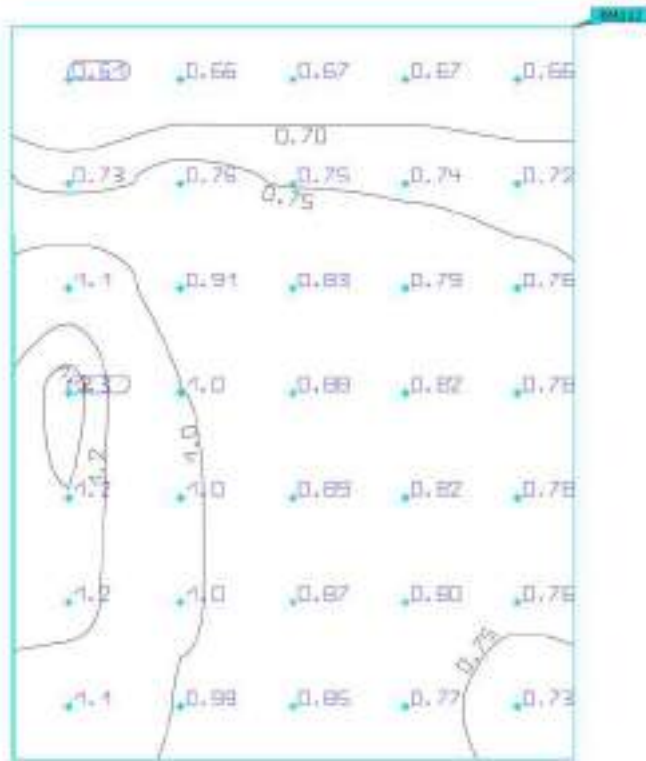


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 156	0.91 lx	0.66 lx	1.46 lx	0.73	0.45	RM111
Perpendicular illuminance	(≥ 75.0 lx)			(≥ 0.10)		
Height: 1.400 m	✗			✓		

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Superficie de cálculo de la pared 157

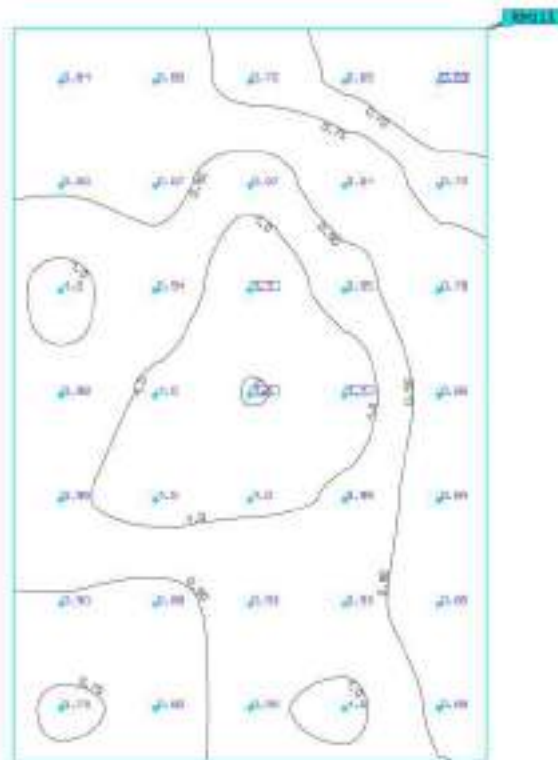


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 157 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.86 lx (≥ 75.0 lx)	0.61 lx	1.26 lx	0.71 (≥ 0.10)	0.48	RM112

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Superficie de cálculo de la pared 158



Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 158 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.90 lx (≥ 75.0 lx)	0.63 lx	1.10 lx	0.70 (≥ 0.10)	0.57	RM113
	✗			✓		

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Superficie de cálculo de la pared 159



Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 159 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.86 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.70 lx	1.09 lx	0.81 (≥ 0.10) ✓	0.64	RM114

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Superficie de cálculo de la pared 160



Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 160	0.78 lx	0.62 lx	0.95 lx	0.79	0.65	RM115
Perpendicular illuminance	(≥ 75.0 lx)			(≥ 0.10)		
Height: 1.400 m	✗			✓		

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Superficie de cálculo de la pared 161



Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 161 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.75 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.62 lx	1.08 lx	0.83 (≥ 0.10) ✓	0.57	RM116

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Superficie de cálculo de la pared 162

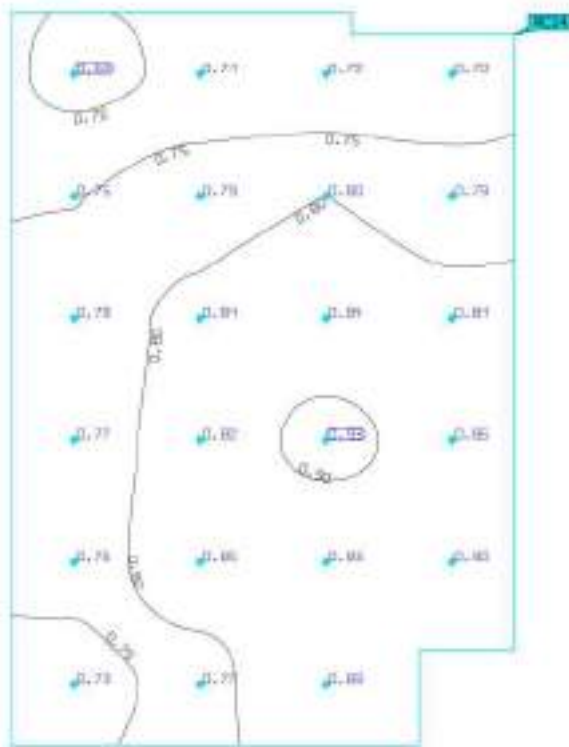


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 162 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	1.06 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.73 lx	1.36 lx	0.69 (≥ 0.10) ✓	0.54	RM117

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Superficie de cálculo del techo 106

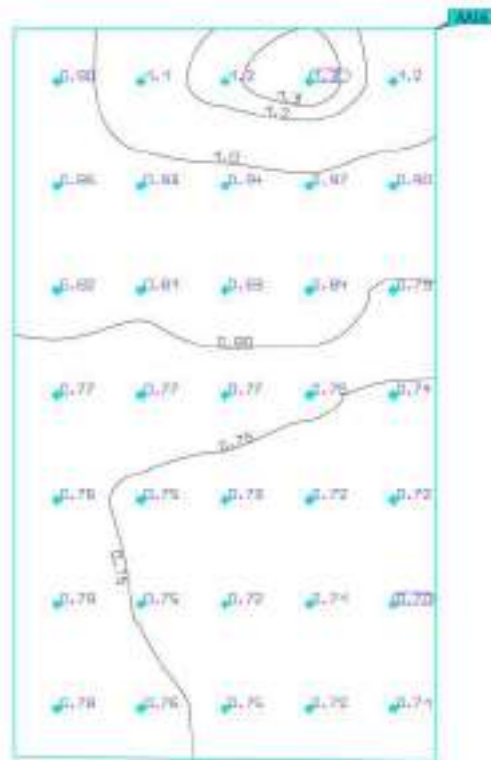


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo del techo 106 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.79 lx (≥ 50.0 lx)	0.69 lx	0.93 lx	0.87 (≥ 0.10)	0.74	RC14
	✗			✓		

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Iluminancia cilindrica Baño#3

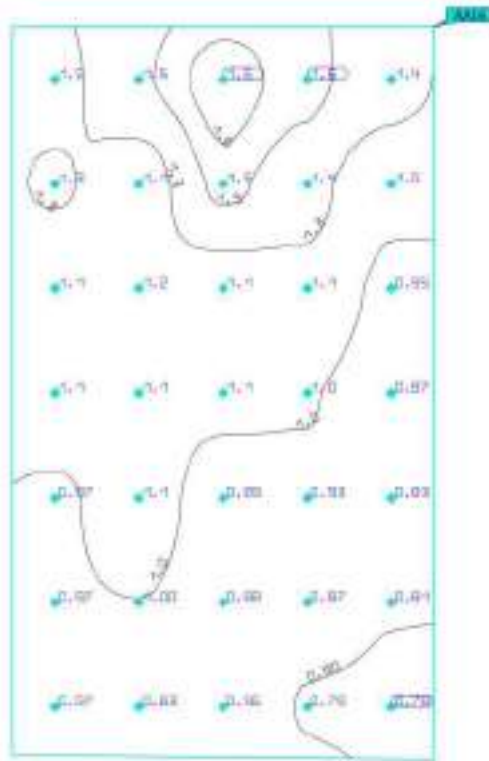


Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia cilindrica Baño#3 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	0.84 lx	0.70 lx	1.29 lx	0.83	0.54	AA16

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño #3 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Iluminancia cilíndrica Baño#3

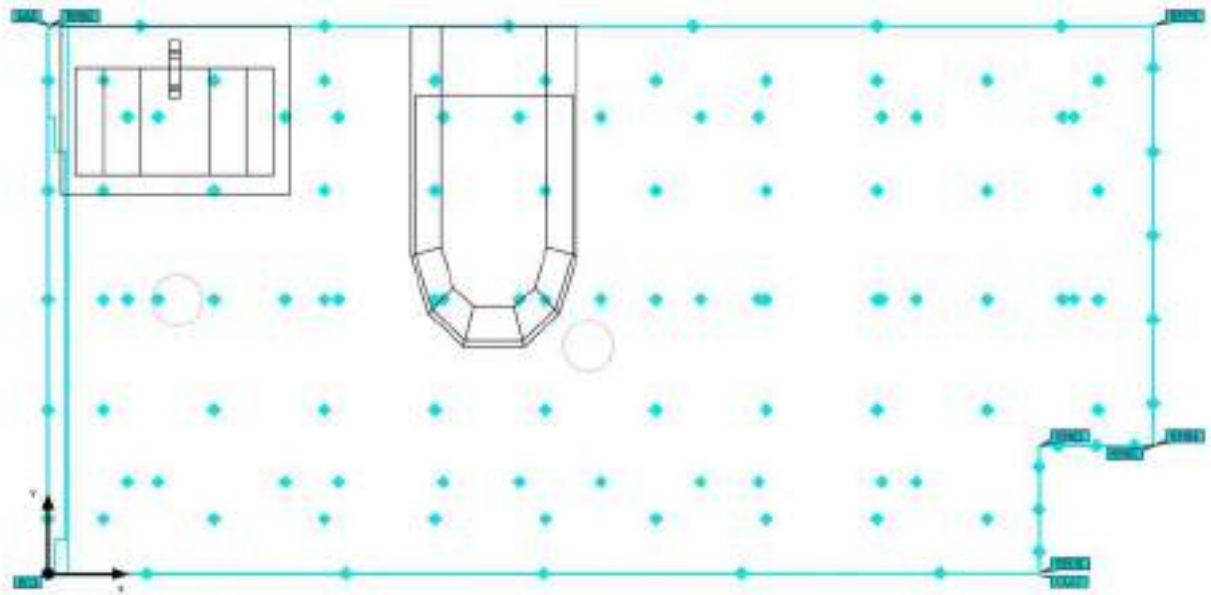


Properties	Ø (Target)	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia cilíndrica Baño#3 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	1.08 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.78 lx	1.64 lx	0.72	0.48	AA16

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Summary



Ground area	2.84 m ²
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %
Maintenance factor	0.80 (fixed)

Clearance height	2.800 m
------------------	---------

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Room main surfaces	\bar{E}_{Ceiling}	0.000 lx	RC3
	g_1 Ceiling	-	RC3
	\bar{E}_{Walls}	0.000 lx	RM84
	g_1 Walls	-	RM84
Areas of activity	M	-	AA6
	$\bar{E}_{\text{horizontal}}$	0.00 lx	AA6
	$\bar{E}_{\text{cylindrical}}$	0.000 lx	AA6
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	0.00 kWh/a	
Room	Lighting power density	0.00 W/m ²	

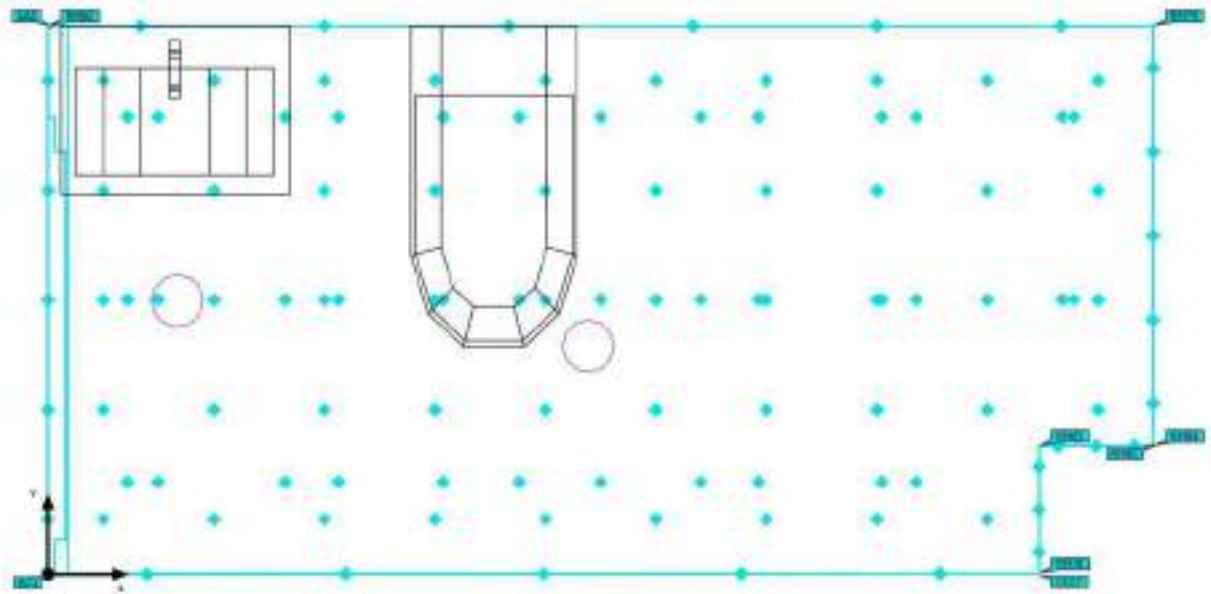
(1) Based on a rectangular space of 1.202 m x 2.420 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Control para baño #3)

Summary



Ground area	2.84 m ²		
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %	Clearance height	2.800 m
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Mounting height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Control para baño #3)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Room main surfaces	\bar{E} Ceiling	227 lx	RC3
	g ₁ Ceiling	0.74	RC3
	\bar{E} Walls	191 lx	RM84
	g ₁ Walls	0.76	RM84
Areas of activity	M	0.57	AA6
	$\bar{E}_{\text{horizontal}}$	411 lx	AA6
	$\bar{E}_{\text{cylindrical}}$	233 lx	AA6
Glare valuation ⁽¹⁾	R _{UG,max}	20	
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	16.6 kWh/a	
Room	Lighting power density	7.12 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 1.202 m x 2.420 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

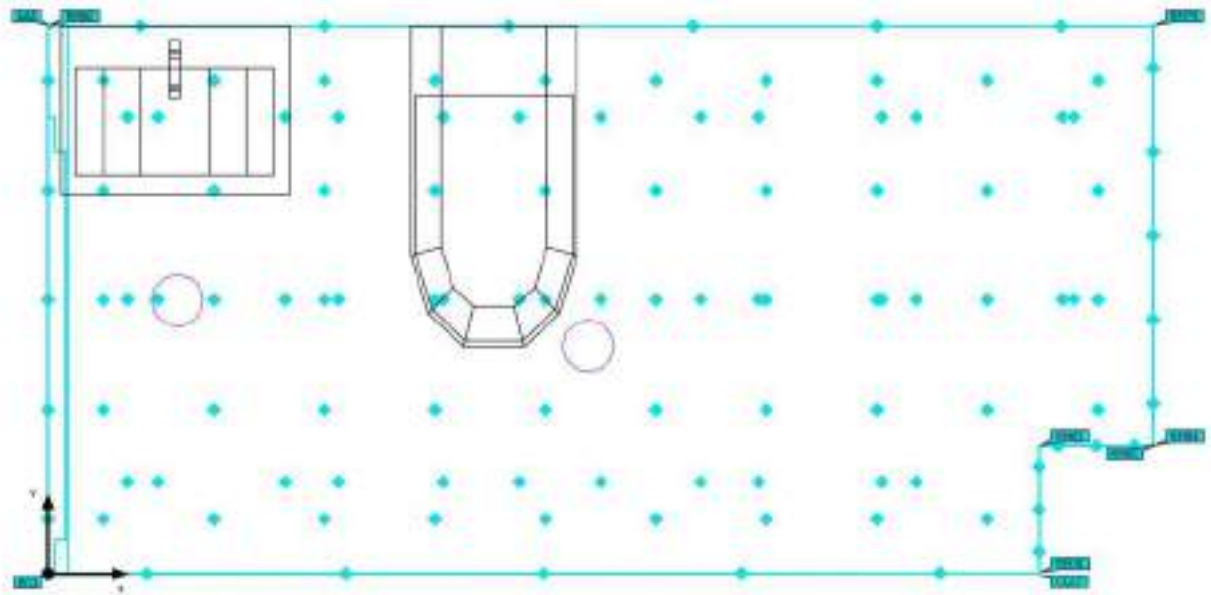
Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	R _{UG}	P	Φ	Luminous efficacy
2	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	20	10.1 W	928 lm	92.4 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Summary



Ground area	2.84 m ²
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %
Maintenance factor	0.80 (fixed)

Clearance height	2.800 m
Mounting height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Room main surfaces	\bar{E} Ceiling	227 lx	RC3
	g_1 Ceiling	0.74	RC3
	\bar{E} Walls	191 lx	RM84
	g_1 Walls	0.76	RM84
Areas of activity	M	0.57	AA6
	\bar{E} horizontal	411 lx	AA6
	\bar{E} cylindrical	233 lx	AA6
Glare valuation ⁽¹⁾	$R_{UG,max}$	20	
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	16.6 kWh/a	
Room	Lighting power density	7.12 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 1.202 m x 2.420 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

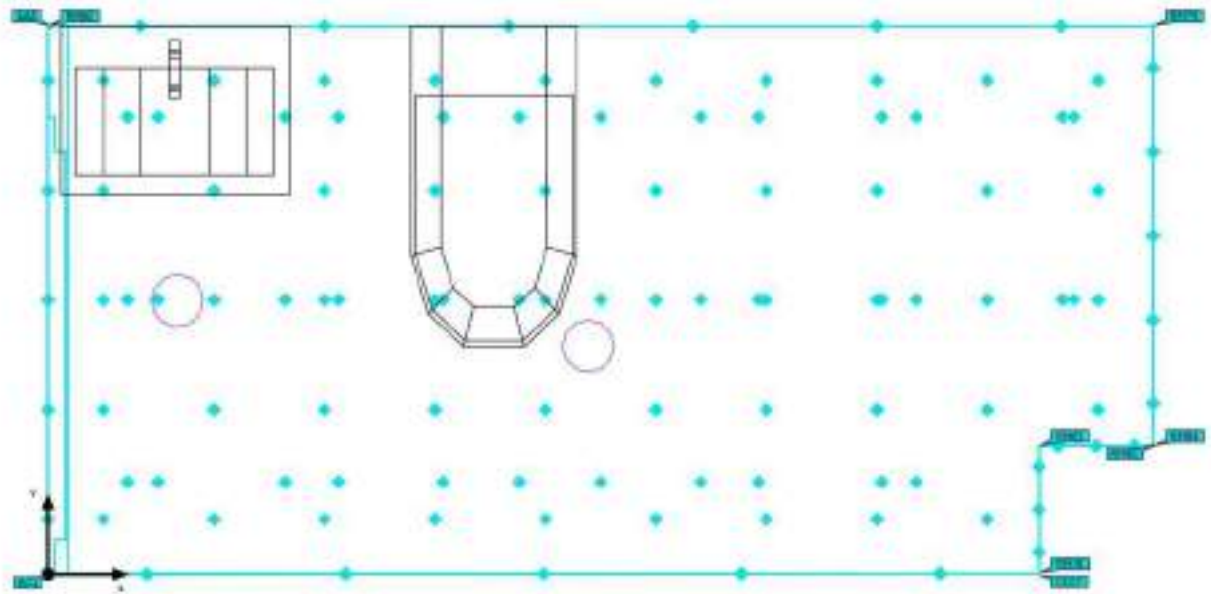
Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	R_{UG}	P	Φ	Luminous efficacy
2	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	20	10.1 W	928 lm	92.4 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Escena de luz 1)

Summary



Ground area	2.84 m ²
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %
Maintenance factor	0.80 (fixed)

Clearance height	2.800 m
Mounting height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Escena de luz 1)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Room main surfaces	\bar{E} Ceiling	227 lx	RC3
	g ₁ Ceiling	0.74	RC3
	\bar{E} Walls	191 lx	RM84
	g ₁ Walls	0.76	RM84
Areas of activity	M	0.57	AA6
	$\bar{E}_{\text{horizontal}}$	411 lx	AA6
	$\bar{E}_{\text{cylindrical}}$	233 lx	AA6
Glare valuation ⁽¹⁾	R _{UG,max}	20	
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	16.6 kWh/a	
Room	Lighting power density	7.12 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 1.202 m x 2.420 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

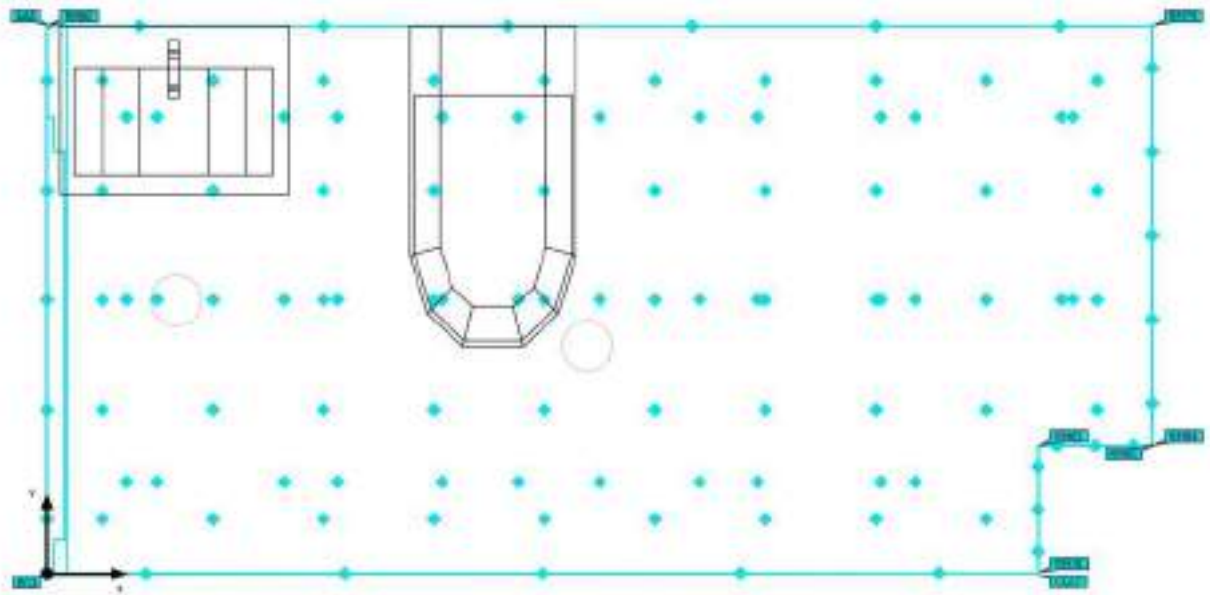
Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	R _{UG}	P	Φ	Luminous efficacy
2	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	20	10.1 W	928 lm	92.4 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Summary



Ground area	2.84 m ²		
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %		
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Clearance height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Room main surfaces	\bar{E}_{Ceiling}	0.001 lx	RC3
	g_1 Ceiling	-	RC3
	\bar{E}_{Walls}	0.000 lx	RM84
	g_1 Walls	-	RM84
Areas of activity	M	-	AA6
	$\bar{E}_{\text{horizontal}}$	0.00 lx	AA6
	$\bar{E}_{\text{cylindrical}}$	0.000 lx	AA6
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	0.00 kWh/a	
Room	Lighting power density	0.00 W/m ²	

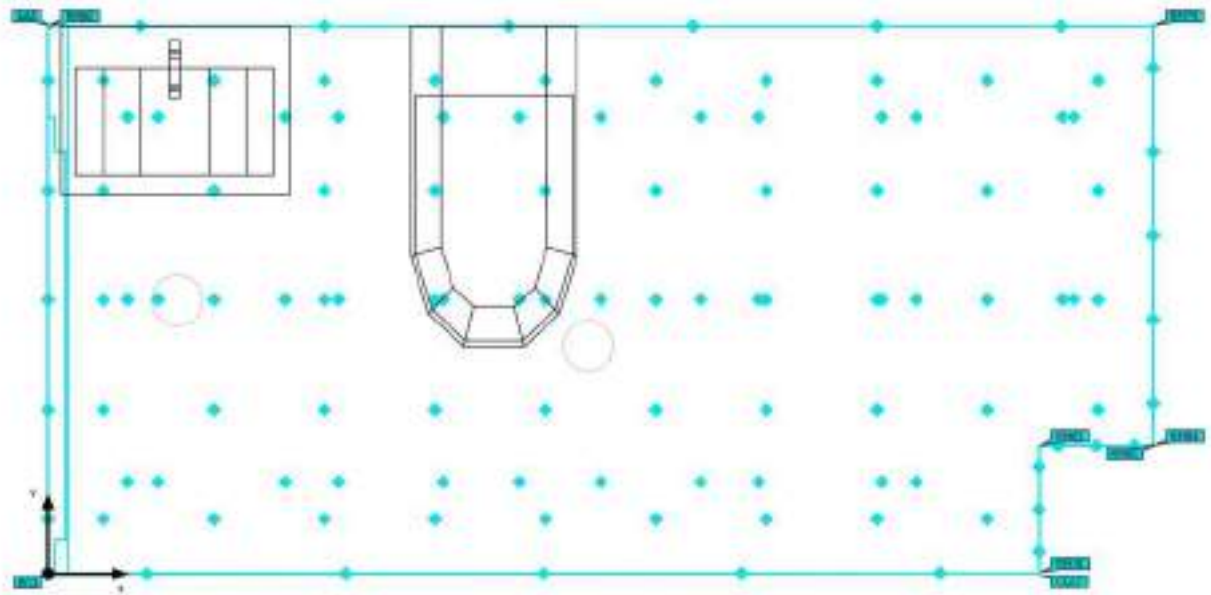
(1) Based on a rectangular space of 1.202 m x 2.420 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Summary



Ground area	2.84 m ²
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %
Maintenance factor	0.80 (fixed)

Clearance height	2.800 m
------------------	---------

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Room main surfaces	\bar{E}_{Ceiling}	0.000 lx	RC3
	g_1 Ceiling	-	RC3
	\bar{E}_{Walls}	0.000 lx	RM84
	g_1 Walls	-	RM84
Areas of activity	M	-	AA6
	$\bar{E}_{\text{horizontal}}$	0.00 lx	AA6
	$\bar{E}_{\text{cylindrical}}$	0.000 lx	AA6
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	0.00 kWh/a	
Room	Lighting power density	0.00 W/m ²	

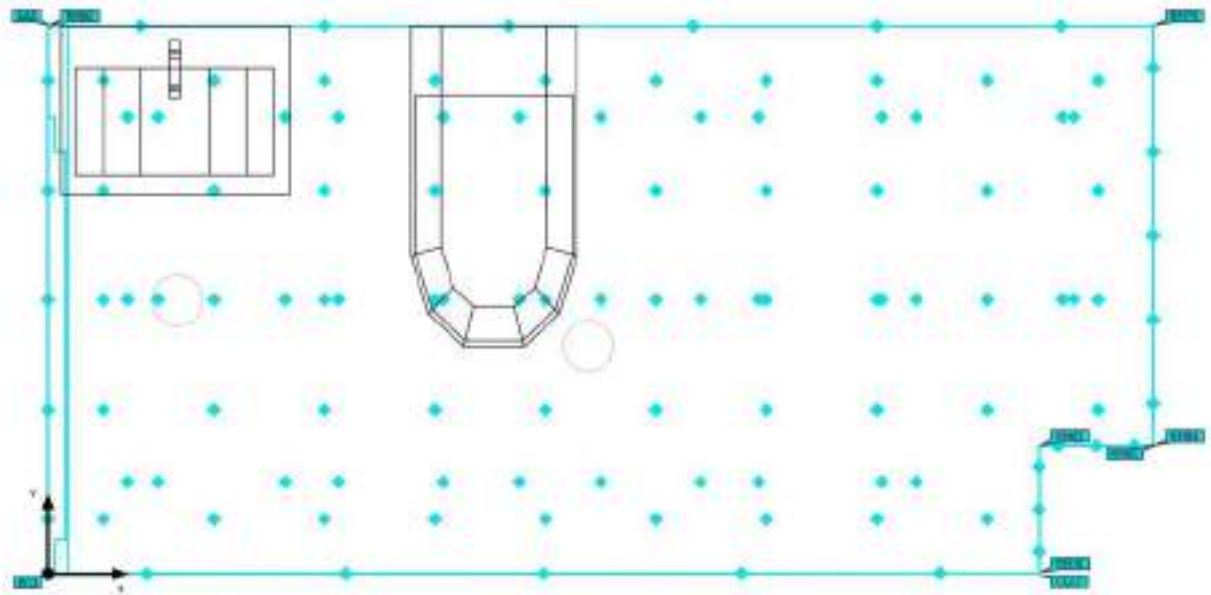
(1) Based on a rectangular space of 1.202 m x 2.420 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Summary



Ground area	2.84 m ²
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 85.0 %, Floor: 85.0 %
Maintenance factor	0.80 (fixed)

Clearance height	2.800 m
------------------	---------

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Iluminancia Nocturna-Cubículo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Summary

Results

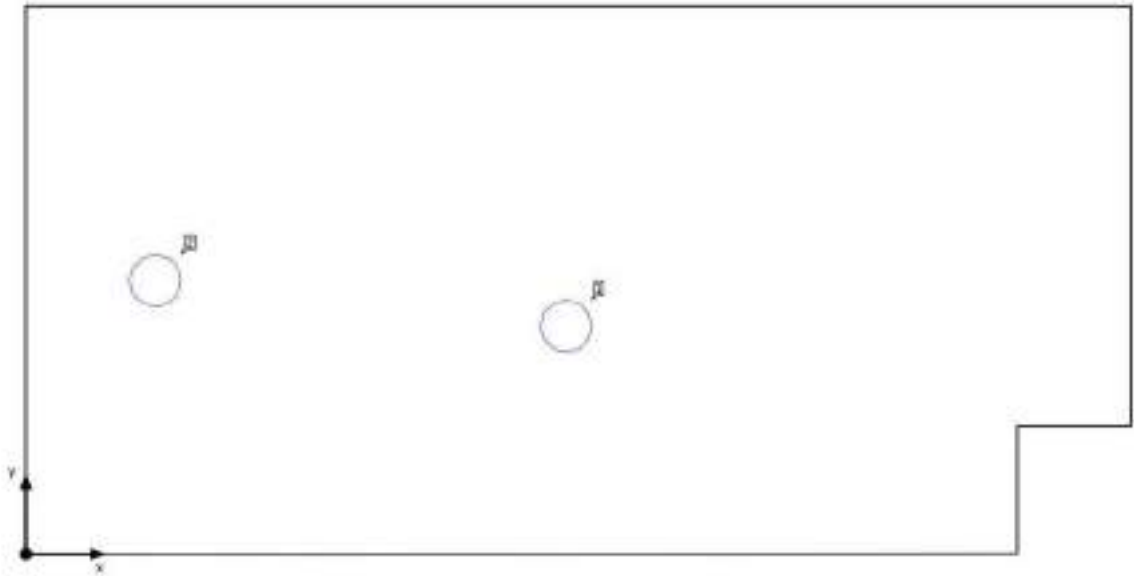
	Symbol	Calculated	Index
Room main surfaces	\bar{E}_{Ceiling}	0.007 lx	RC3
	g_1 Ceiling	-	RC3
	\bar{E}_{Walls}	0.000 lx	RM84
	g_1 Walls	-	RM84
Areas of activity	M	-	AA6
	$\bar{E}_{\text{horizontal}}$	0.00 lx	AA6
	$\bar{E}_{\text{cylindrical}}$	0.001 lx	AA6
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	0.00 kWh/a	
Room	Lighting power density	0.00 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 1.202 m x 2.420 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

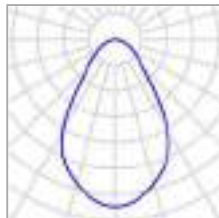
Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1
Luminaire layout plan



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1

Luminaire layout plan



Manufacturer	Cooper Lighting	P	10.1 W
Article No.	LD4B10D010 EU4B10209024 4LBBA1MW	Φ _{Luminaire}	928 lm
Article name	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM		
Fitting	1x (1) HIGH LUMEN LED 90CRI / 2400K CCT		

Individual luminaires

X	Y	Mounting height	Luminaire
1.183 m	0.500 m	2.800 m	1
0.283 m	0.600 m	2.800 m	2

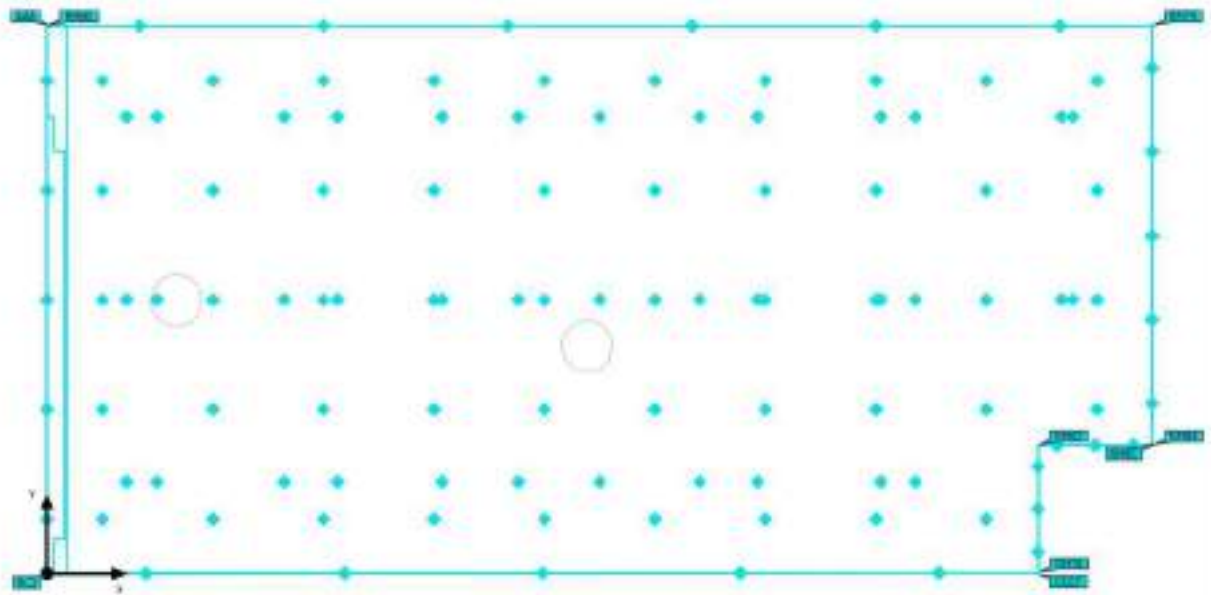
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1

Luminaire list

Φ_{total}		P_{total}		Luminous efficacy		
1856 lm		20.2 W		91.9 lm/W		
pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ	Luminous efficacy
2	Cooper Lighting	LD4B10D0 10 EU4B1020 9024 4LBBA1M W	PORTFOLIO 4 INCH BAFFLE RECESSED DOWNLIGHT, WITH MATTE WHITE TRIM	10.1 W	928 lm	92.4 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Areas of activity

Properties	∅	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica -Baño#1 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA6
Iluminancia Cilindrica -Baño#1 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	-	-	AA6
Iluminancia Cilindrica -Baño#1 Modelling	- [0.30 - 0.60]	-	-	-	-	AA6

Room main surfaces

Properties	\bar{E} (Target)	E _{min}	E _{max}	g ₁ (Target)	g ₂	Index
Superficie de cálculo de la pared 111 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RM78
Superficie de cálculo de la pared 112 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.002 lx	- (≥ 0.10)	-	RM79
Superficie de cálculo de la pared 113 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.000 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RM80
Superficie de cálculo de la pared 114 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM81
Superficie de cálculo de la pared 119 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM83
Superficie de cálculo de la pared 120 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM84

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Superficie de cálculo del techo 75 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.000 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RC3
--	------------------------------	---------	----------	---------------	---	-----

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia Baño #1 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG17

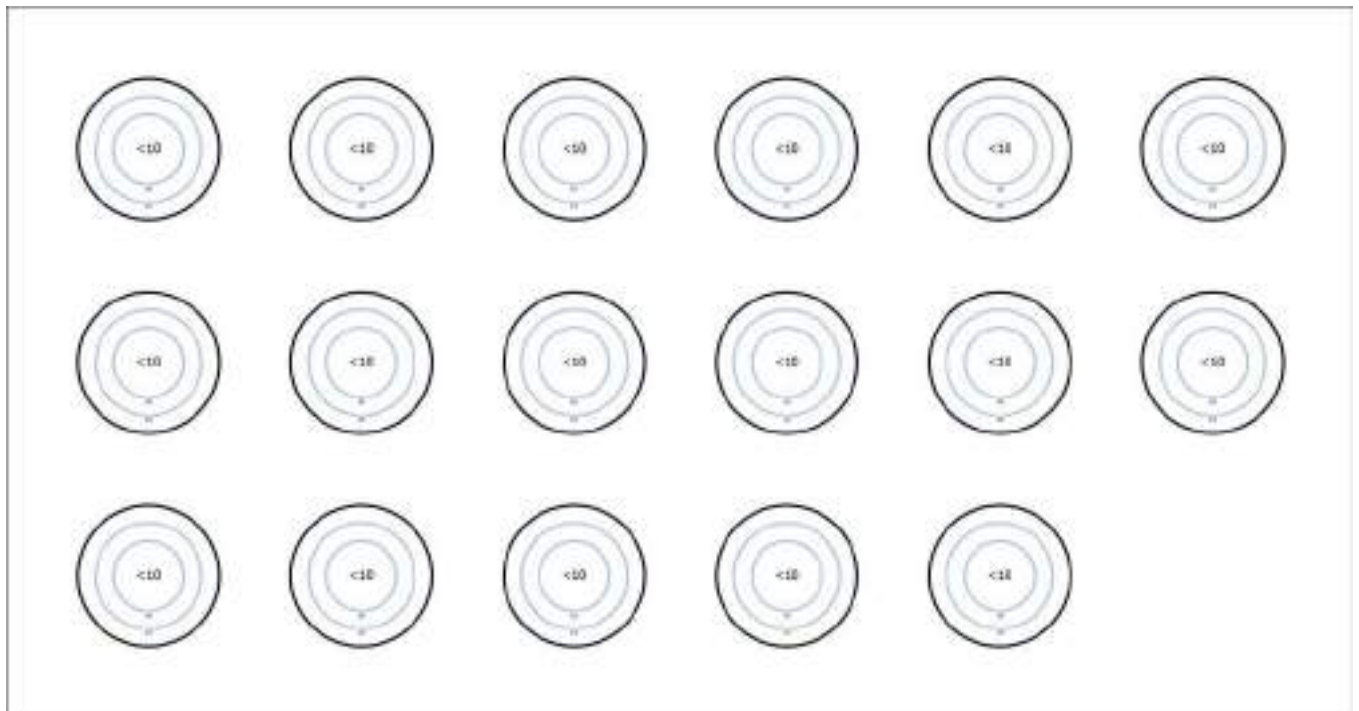
Iluminancia Baño #1 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG17

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia Baño #1 (UGR)



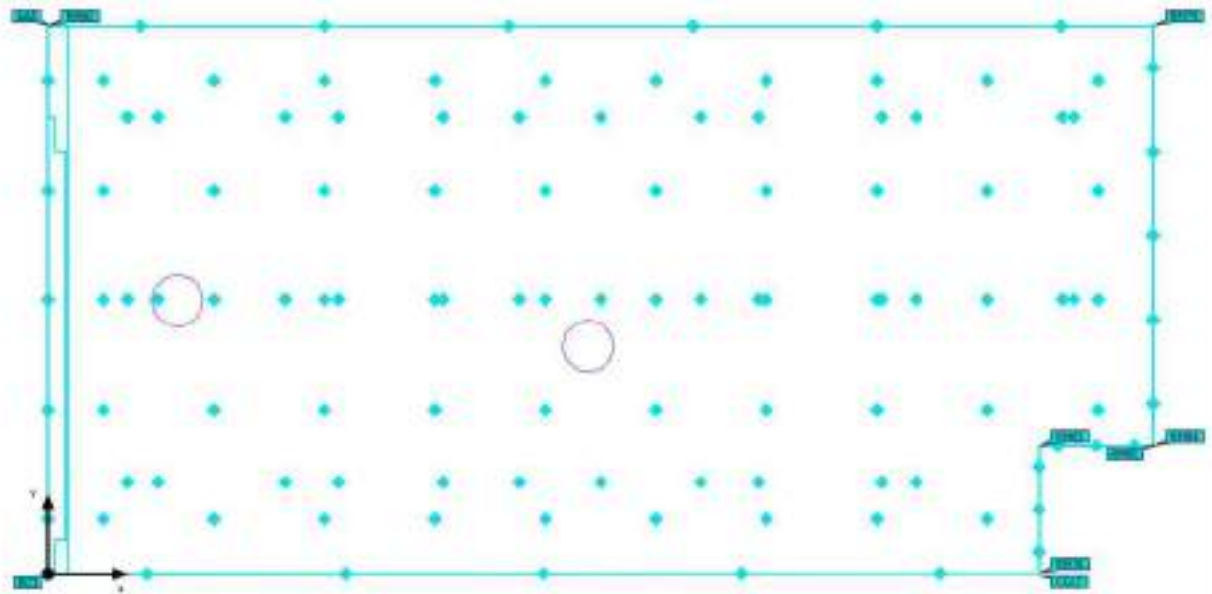
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Control para baño #3)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Control para baño #3)

Calculation objects

Areas of activity

Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica -Baño#1 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	411 lx	228 lx	538 lx	0.55	0.42	AA6
Iluminancia Cilindrica -Baño#1 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	233 lx (≥ 75.0 lx) ✓	206 lx	260 lx	0.88	0.79	AA6
Iluminancia Cilindrica -Baño#1 Modelling	0.57 [0.30 - 0.60] ✓	0.48	0.90	-	-	AA6

Room main surfaces

Properties	E (Target)	E _{min}	E _{max}	g ₁ (Target)	g ₂	Index
Superficie de cálculo de la pared 111 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	262 lx (≥ 75.0 lx) ✓	175 lx	370 lx	0.67 (≥ 0.10) ✓	0.47	RM78
Superficie de cálculo de la pared 112 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	250 lx (≥ 75.0 lx) ✓	148 lx	362 lx	0.59 (≥ 0.10) ✓	0.41	RM79
Superficie de cálculo de la pared 113 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	311 lx (≥ 75.0 lx) ✓	147 lx	689 lx	0.47 (≥ 0.10) ✓	0.21	RM80
Superficie de cálculo de la pared 114 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	215 lx (≥ 75.0 lx) ✓	156 lx	235 lx	0.73 (≥ 0.10) ✓	0.66	RM81
Superficie de cálculo de la pared 119 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	228 lx (≥ 75.0 lx) ✓	157 lx	255 lx	0.69 (≥ 0.10) ✓	0.62	RM83
Superficie de cálculo de la pared 120 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	191 lx (≥ 75.0 lx) ✓	146 lx	206 lx	0.76 (≥ 0.10) ✓	0.71	RM84

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Control para baño #3)

Calculation objects

Superficie de cálculo del techo 75 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	227 lx (≥ 50.0 lx) ✓	169 lx	314 lx	0.74 (≥ 0.10) ✓	0.54	RC3
--	----------------------------------	--------	--------	------------------------------	------	-----

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia Baño #1 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	364 lx	244 lx	443 lx	0.67	0.55	CG17

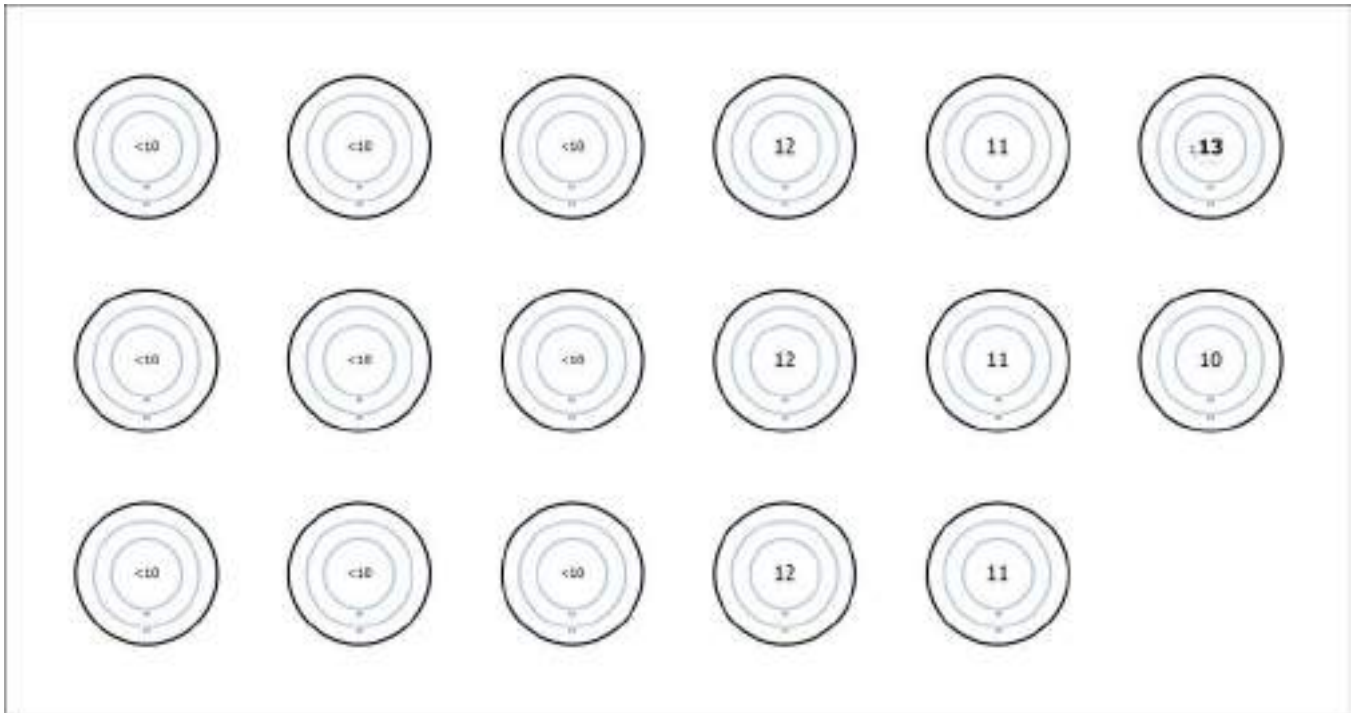
Iluminancia Baño #1 (UGR)

Strongest glare at	195°
max	13.3
Target	≤ 22.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG17

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Control para baño #3)

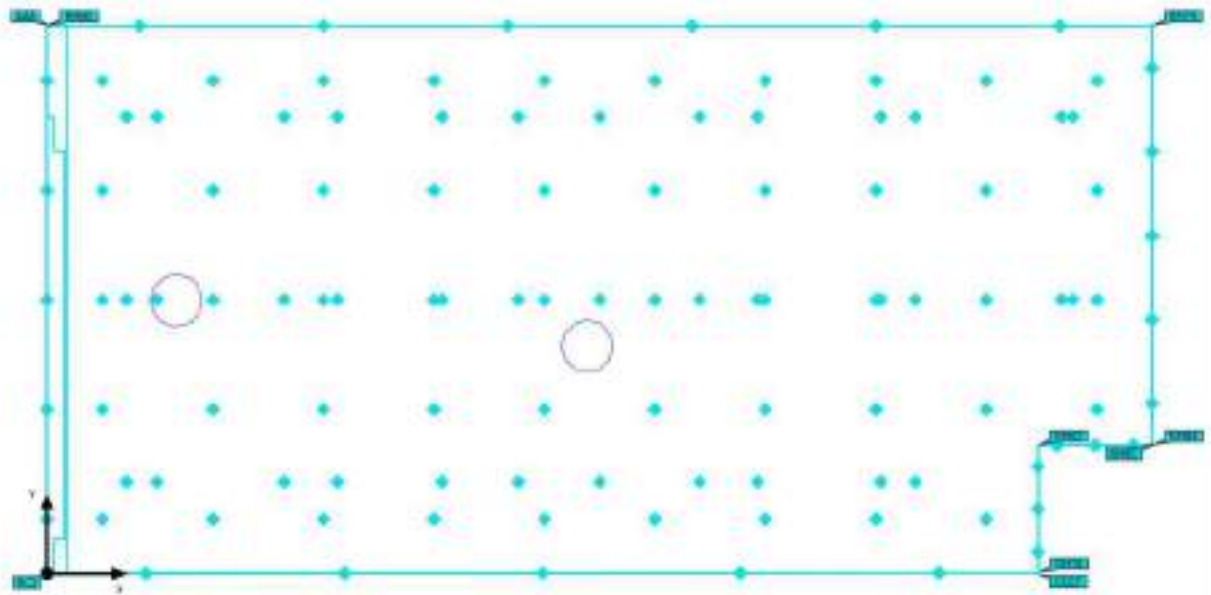
Calculation objects

Iluminancia Baño #1 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Calculation objects

Areas of activity

Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica -Baño#1 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	411 lx	228 lx	538 lx	0.55	0.42	AA6
Iluminancia Cilindrica -Baño#1 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	233 lx (≥ 75.0 lx) ✓	206 lx	260 lx	0.88	0.79	AA6
Iluminancia Cilindrica -Baño#1 Modelling	0.57 [0.30 - 0.60] ✓	0.48	0.90	-	-	AA6

Room main surfaces

Properties	Ē (Target)	E _{min}	E _{max}	g ₁ (Target)	g ₂	Index
Superficie de cálculo de la pared 111 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	262 lx (≥ 75.0 lx) ✓	175 lx	370 lx	0.67 (≥ 0.10) ✓	0.47	RM78
Superficie de cálculo de la pared 112 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	250 lx (≥ 75.0 lx) ✓	148 lx	362 lx	0.59 (≥ 0.10) ✓	0.41	RM79
Superficie de cálculo de la pared 113 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	311 lx (≥ 75.0 lx) ✓	147 lx	689 lx	0.47 (≥ 0.10) ✓	0.21	RM80
Superficie de cálculo de la pared 114 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	215 lx (≥ 75.0 lx) ✓	156 lx	235 lx	0.73 (≥ 0.10) ✓	0.66	RM81
Superficie de cálculo de la pared 119 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	228 lx (≥ 75.0 lx) ✓	157 lx	255 lx	0.69 (≥ 0.10) ✓	0.62	RM83
Superficie de cálculo de la pared 120 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	191 lx (≥ 75.0 lx) ✓	146 lx	206 lx	0.76 (≥ 0.10) ✓	0.71	RM84

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Calculation objects

Superficie de cálculo del techo 75 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	227 lx (≥ 50.0 lx) ✓	169 lx	314 lx	0.74 (≥ 0.10) ✓	0.54	RC3
--	----------------------------	--------	--------	-----------------------	------	-----

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia Baño #1 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	364 lx	244 lx	443 lx	0.67	0.55	CG17

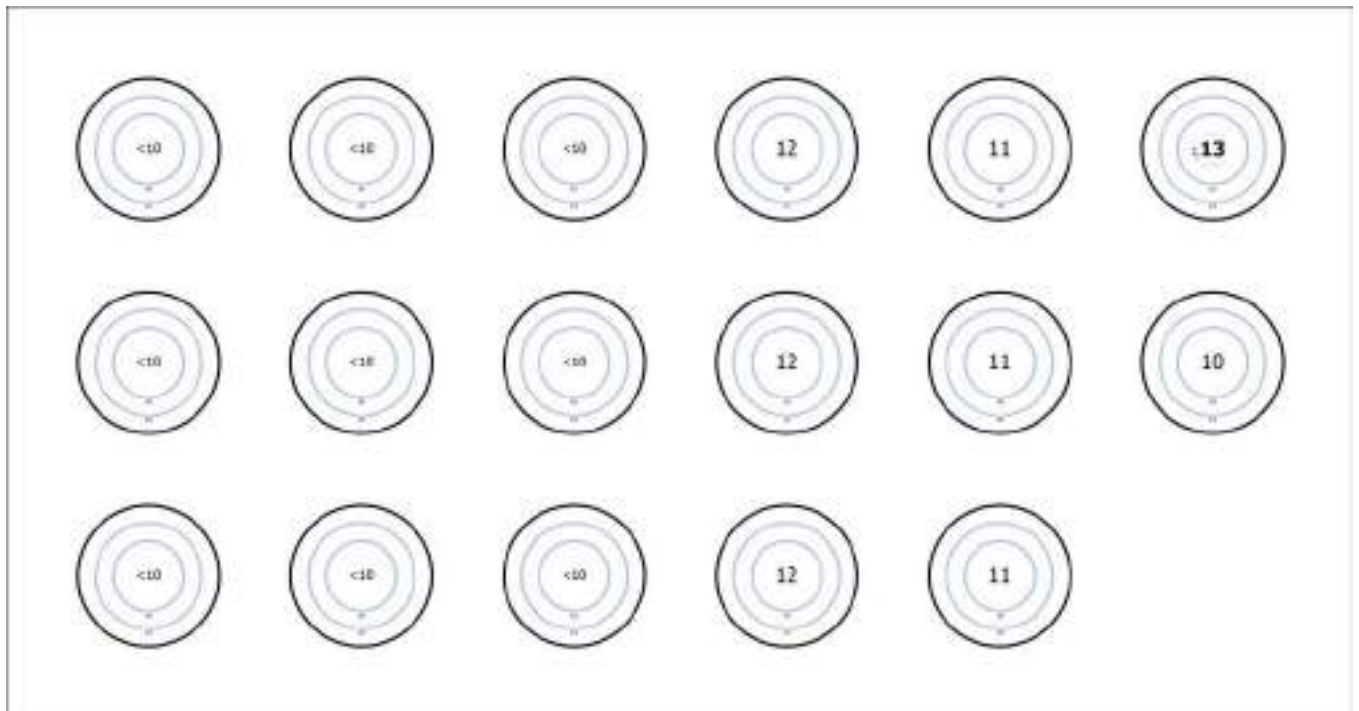
Iluminancia Baño #1 (UGR)

Strongest glare at	195°
max	13.3
Target	≤22.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG17

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Calculation objects

Iluminancia Baño #1 (UGR)



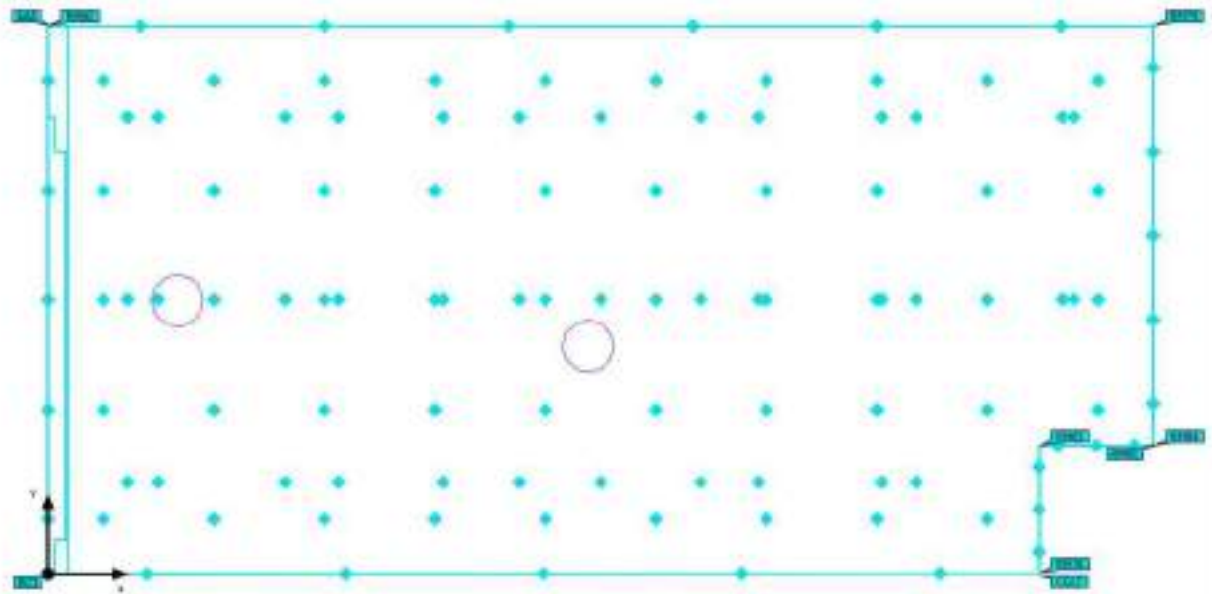
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Calculation objects

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Escena de luz 1)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Escena de luz 1)

Calculation objects

Areas of activity

Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica -Baño#1 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	411 lx	228 lx	538 lx	0.55	0.42	AA6
Iluminancia Cilindrica -Baño#1 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	233 lx (≥ 75.0 lx) ✓	206 lx	260 lx	0.88	0.79	AA6
Iluminancia Cilindrica -Baño#1 Modelling	0.57 [0.30 - 0.60] ✓	0.48	0.90	-	-	AA6

Room main surfaces

Properties	E (Target)	E _{min}	E _{max}	g ₁ (Target)	g ₂	Index
Superficie de cálculo de la pared 111 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	262 lx (≥ 75.0 lx) ✓	175 lx	370 lx	0.67 (≥ 0.10) ✓	0.47	RM78
Superficie de cálculo de la pared 112 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	250 lx (≥ 75.0 lx) ✓	148 lx	362 lx	0.59 (≥ 0.10) ✓	0.41	RM79
Superficie de cálculo de la pared 113 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	311 lx (≥ 75.0 lx) ✓	147 lx	689 lx	0.47 (≥ 0.10) ✓	0.21	RM80
Superficie de cálculo de la pared 114 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	215 lx (≥ 75.0 lx) ✓	156 lx	235 lx	0.73 (≥ 0.10) ✓	0.66	RM81
Superficie de cálculo de la pared 119 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	228 lx (≥ 75.0 lx) ✓	157 lx	255 lx	0.69 (≥ 0.10) ✓	0.62	RM83
Superficie de cálculo de la pared 120 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	191 lx (≥ 75.0 lx) ✓	146 lx	206 lx	0.76 (≥ 0.10) ✓	0.71	RM84

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Escena de luz 1)

Calculation objects

Superficie de cálculo del techo 75 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	227 lx (≥ 50.0 lx) ✓	169 lx	314 lx	0.74 (≥ 0.10) ✓	0.54	RC3
--	----------------------------------	--------	--------	------------------------------	------	-----

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia Baño #1 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	364 lx	244 lx	443 lx	0.67	0.55	CG17

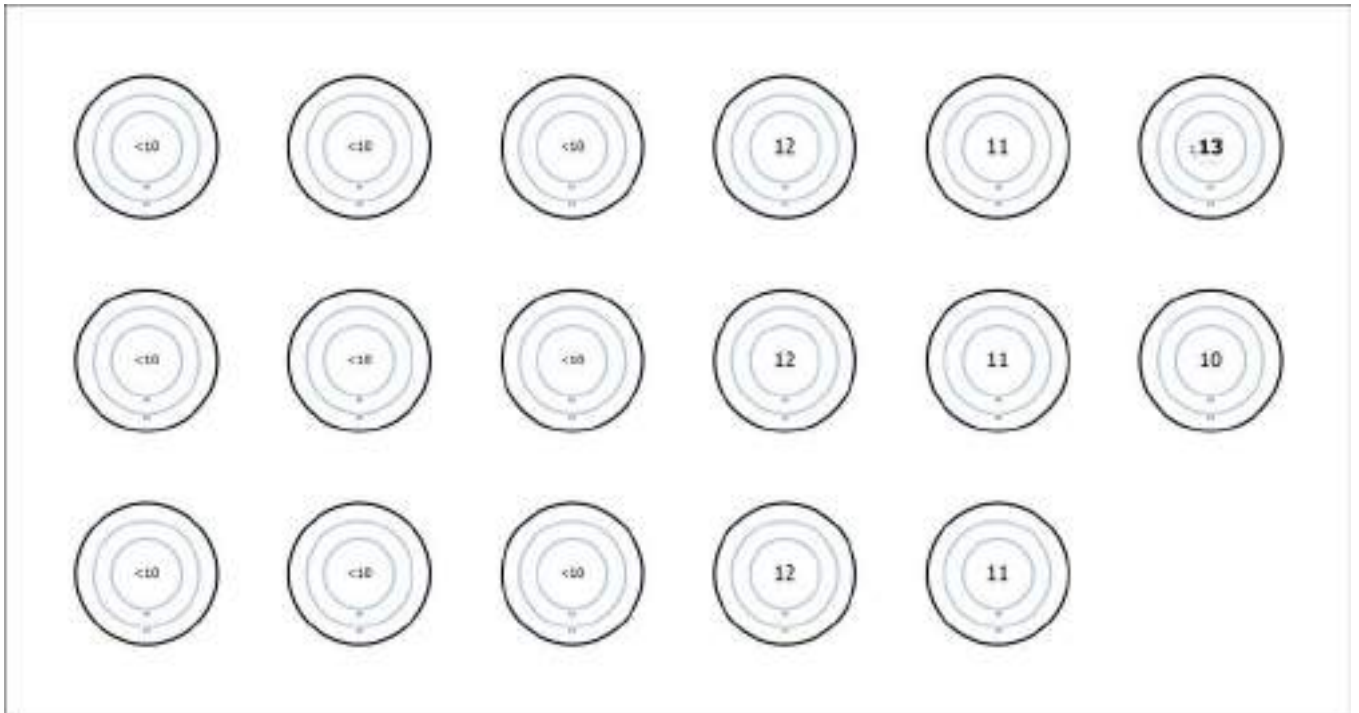
Iluminancia Baño #1 (UGR)

Strongest glare at	195°
max	13.3
Target	≤ 22.0
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG17

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Escena de luz 1)

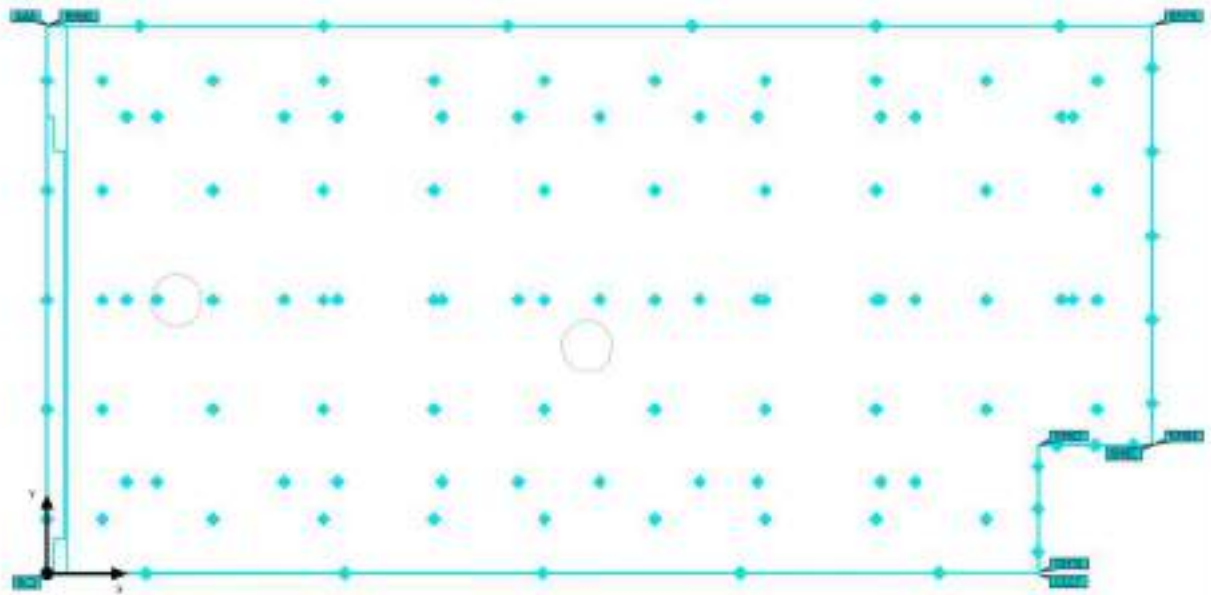
Calculation objects

Iluminancia Baño #1 (UGR)



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Areas of activity

Properties	∅	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica -Baño#1 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA6
Iluminancia Cilindrica -Baño#1 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	-	-	AA6
Iluminancia Cilindrica -Baño#1 Modelling	- [0.30 - 0.60]	-	-	-	-	AA6

Room main surfaces

Properties	\bar{E} (Target)	E _{min}	E _{max}	g ₁ (Target)	g ₂	Index
Superficie de cálculo de la pared 111 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.002 lx	- (≥ 0.10)	-	RM78
Superficie de cálculo de la pared 112 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.003 lx	- (≥ 0.10)	-	RM79
Superficie de cálculo de la pared 113 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.000 lx	0.002 lx	- (≥ 0.10)	-	RM80
Superficie de cálculo de la pared 114 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RM81
Superficie de cálculo de la pared 119 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RM83
Superficie de cálculo de la pared 120 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM84

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Superficie de cálculo del techo 75 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.001 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.003 lx	- (≥ 0.10)	-	RC3
--	---	---------	----------	---------------	---	-----

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia Baño #1 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	0.000 lx	0.00 lx	0.000 lx	-	-	CG17

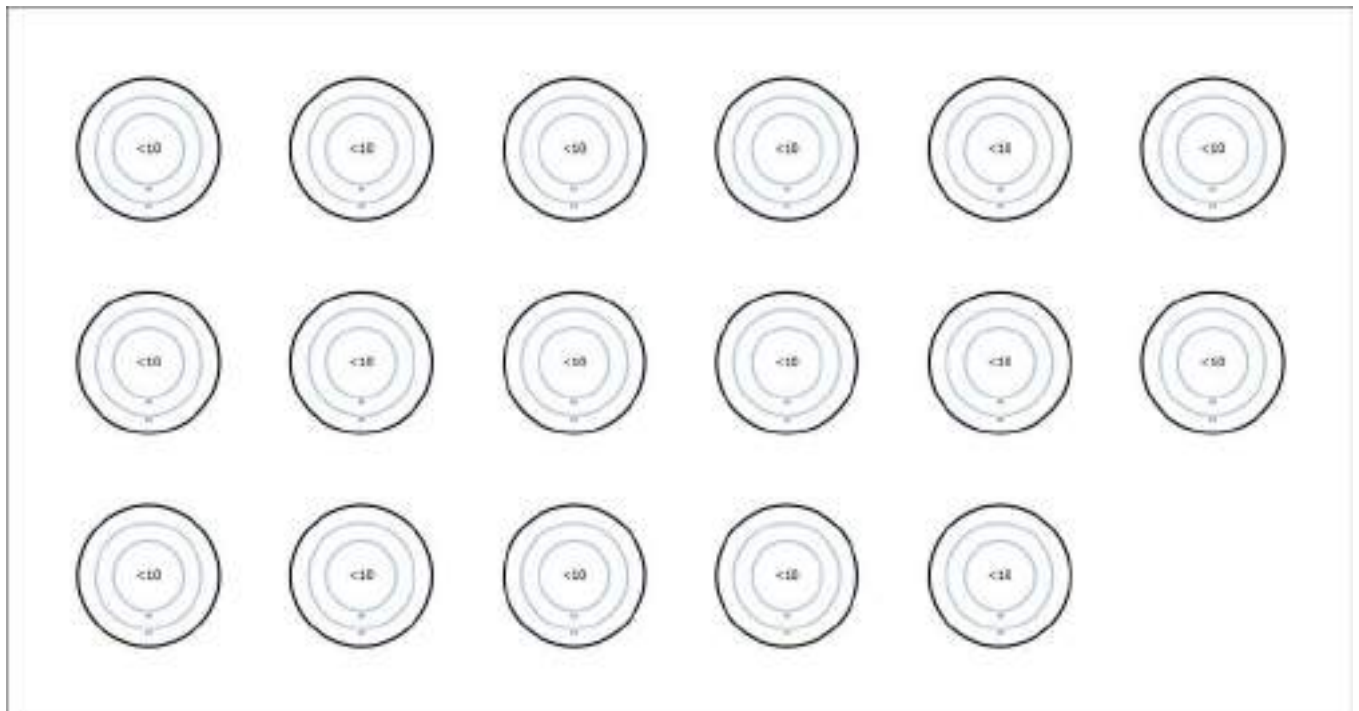
Iluminancia Baño #1 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG17

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Iluminancia Baño #1 (UGR)



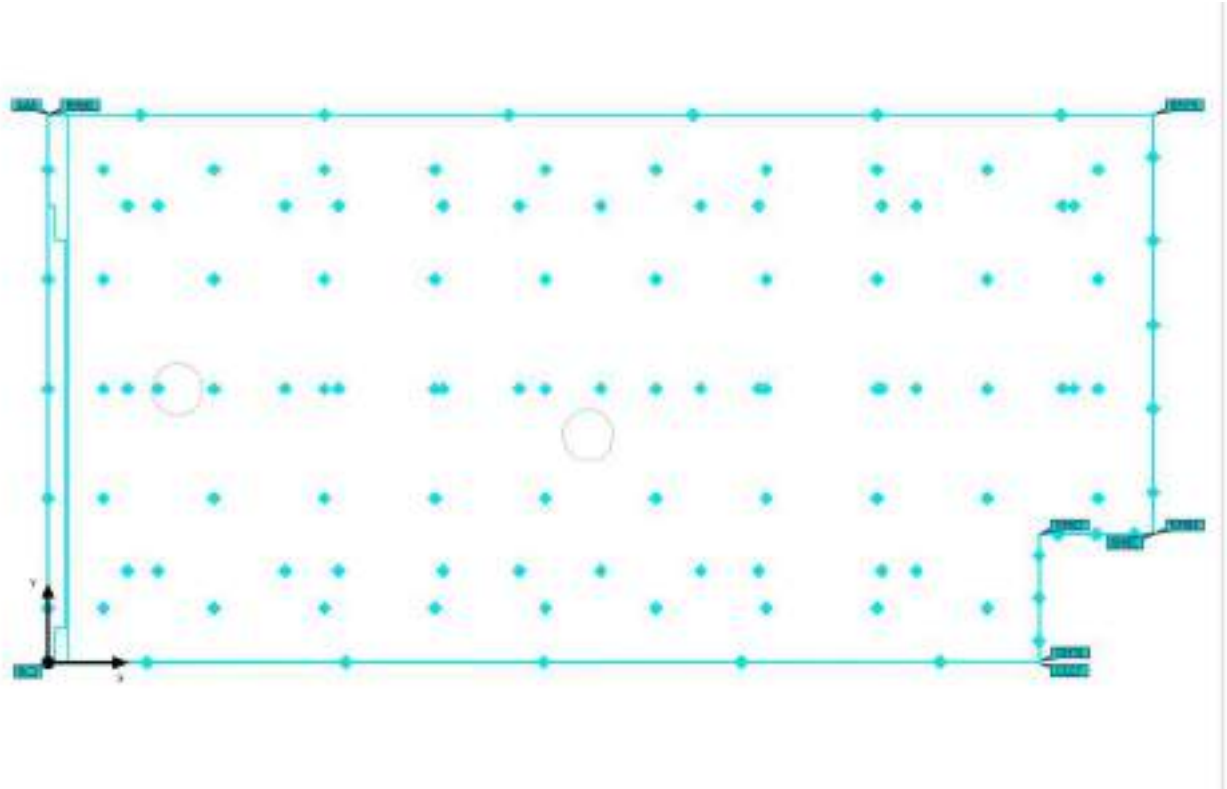
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Escena de luz Nocturna
Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Areas of activity

Properties	∅	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica -Baño#1 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA6
Iluminancia Cilindrica -Baño#1 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	-	-	AA6
Iluminancia Cilindrica -Baño#1 Modelling	- [0.30 - 0.60]	-	-	-	-	AA6

Room main surfaces

Properties	\bar{E} (Target)	E _{min}	E _{max}	g ₁ (Target)	g ₂	Index
Superficie de cálculo de la pared 111 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM78
Superficie de cálculo de la pared 112 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM79
Superficie de cálculo de la pared 113 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.000 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM80
Superficie de cálculo de la pared 114 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM81
Superficie de cálculo de la pared 119 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM83
Superficie de cálculo de la pared 120 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM84

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Superficie de cálculo del techo 75 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.000 lx (≥ 50.0 lx) X	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RC3
--	-------------------------------------	---------	----------	---------------	---	-----

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia Baño #1 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG17

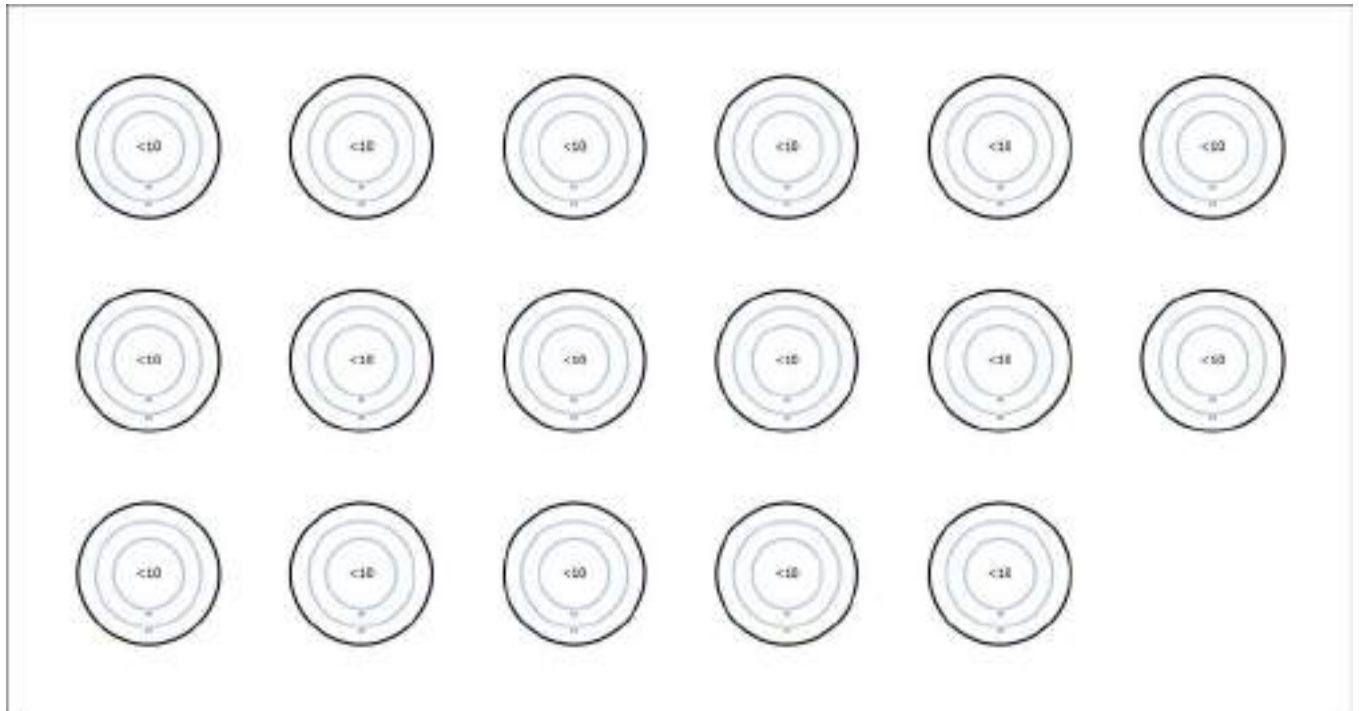
Iluminancia Baño #1 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG17

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia Baño #1 (UGR)



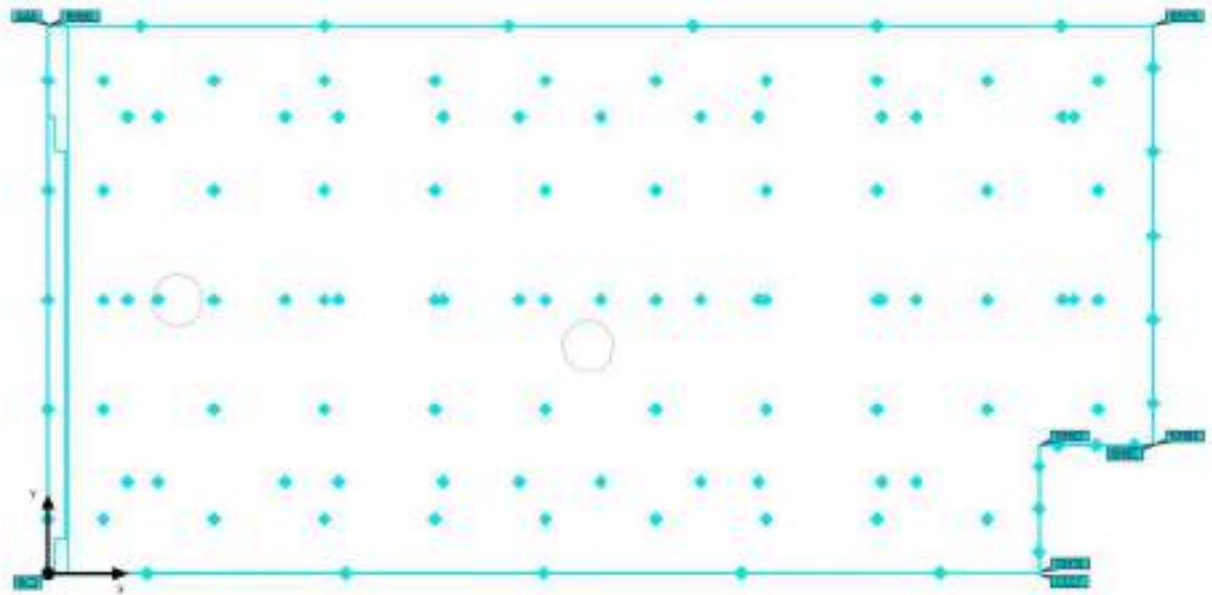
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Iluminancia Nocturna- Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Iluminancia Nocturna-Cubículo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Areas of activity

Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica -Baño#1 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA6
Iluminancia Cilindrica -Baño#1 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	0.001 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.004 lx	-	-	AA6
Iluminancia Cilindrica -Baño#1 Modelling	- [0.30 - 0.60]	-	-	-	-	AA6

Room main surfaces

Properties	\bar{E} (Target)	E _{min}	E _{max}	g ₁ (Target)	g ₂	Index
Superficie de cálculo de la pared 111 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.002 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.022 lx	- (≥ 0.10)	0.00	RM78
Superficie de cálculo de la pared 112 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.003 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.039 lx	- (≥ 0.10)	0.00	RM79
Superficie de cálculo de la pared 113 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.005 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.001 lx	0.020 lx	- (≥ 0.10)	0.050	RM80
Superficie de cálculo de la pared 114 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.001 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.005 lx	- (≥ 0.10)	-	RM81
Superficie de cálculo de la pared 119 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.001 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.005 lx	- (≥ 0.10)	-	RM83
Superficie de cálculo de la pared 120 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.002 lx	- (≥ 0.10)	-	RM84

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Iluminancia Nocturna-Cubículo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Superficie de cálculo del techo 75 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.007 lx (≥ 50.0 lx) ✗	0.00 lx	0.031 lx	- (≥ 0.10)	0.00	RC3
--	------------------------------------	---------	----------	----------------------	------	-----

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia Baño #1 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	0.000 lx	0.00 lx	0.001 lx	-	-	CG17

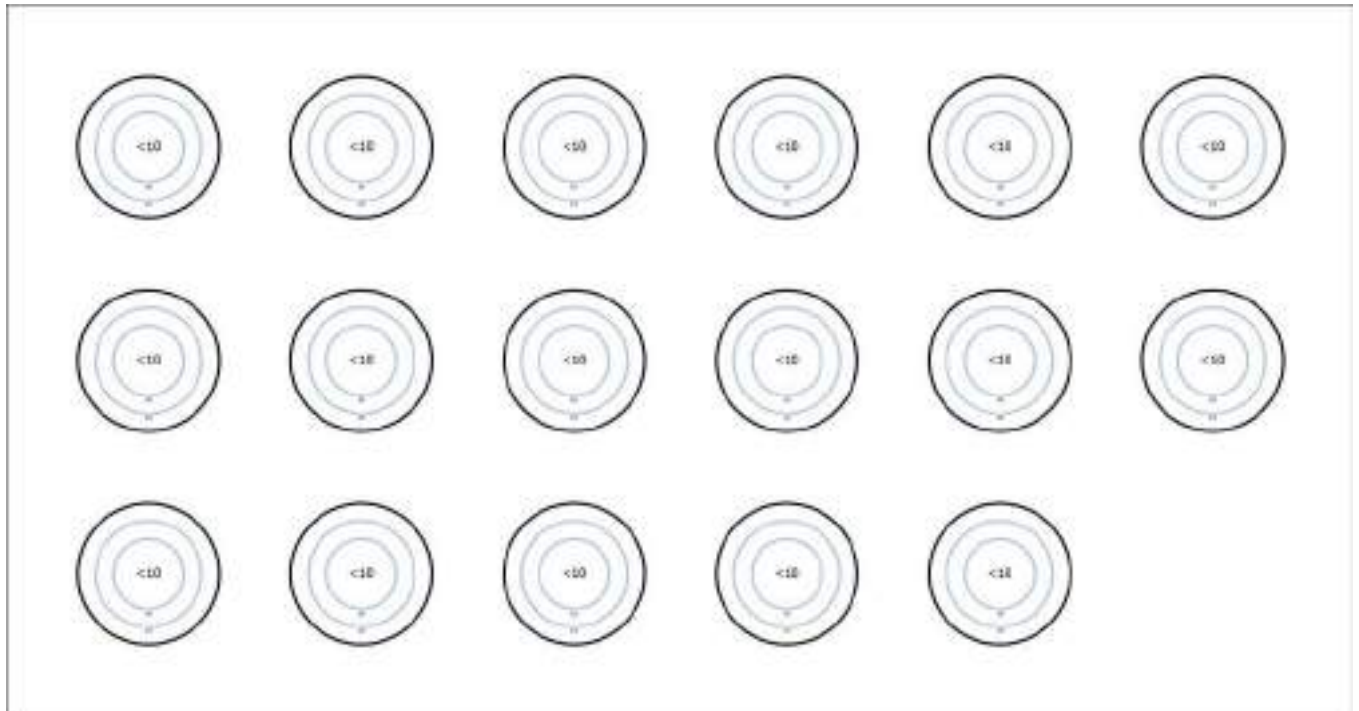
Iluminancia Baño #1 (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.850 m
Index	CG17

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Iluminancia Baño #1 (UGR)



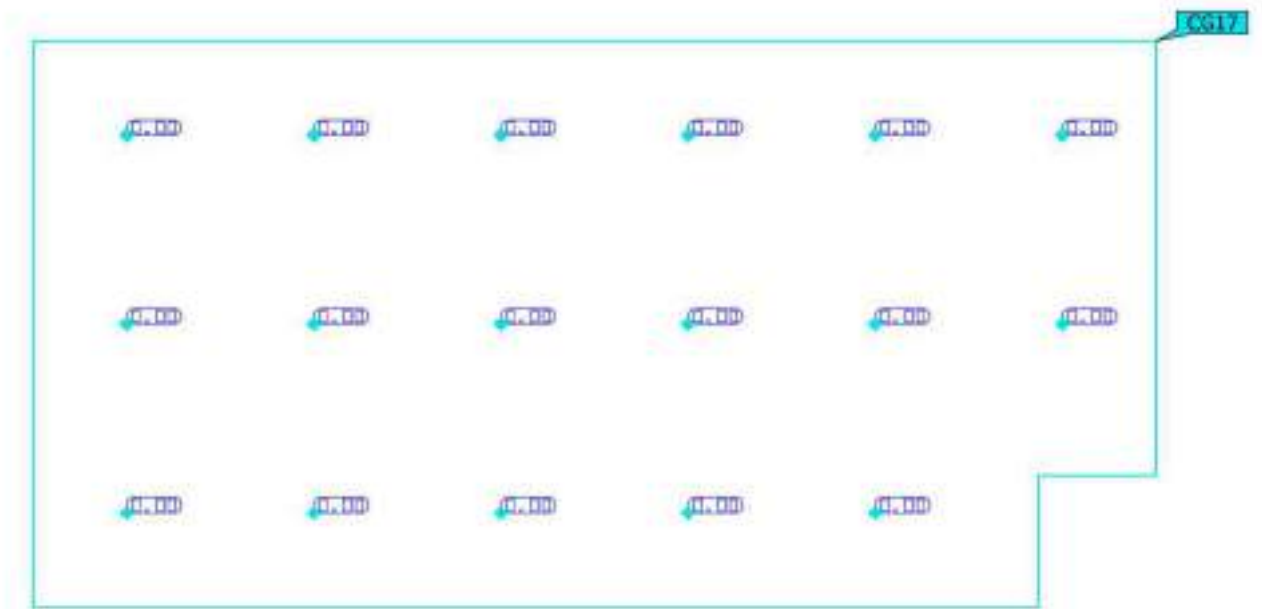
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Iluminancia Baño #1

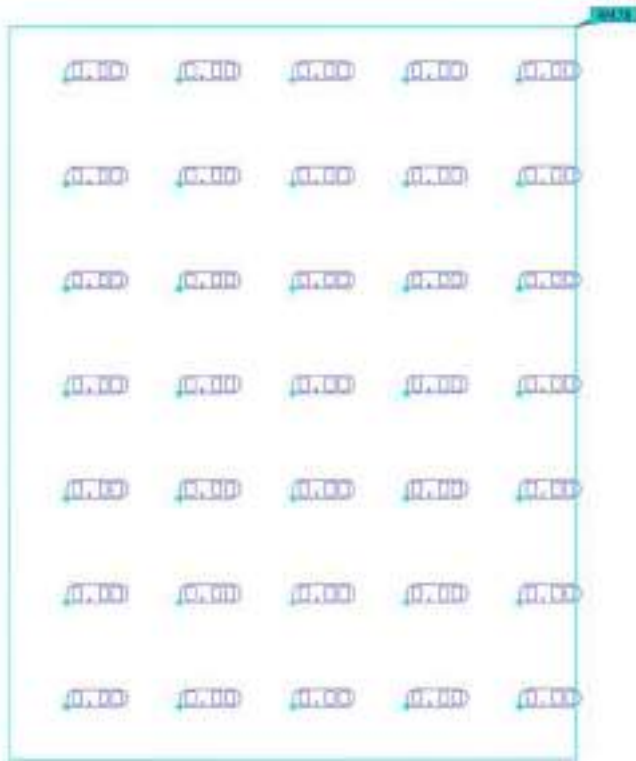


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia Baño #1 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG17

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 111

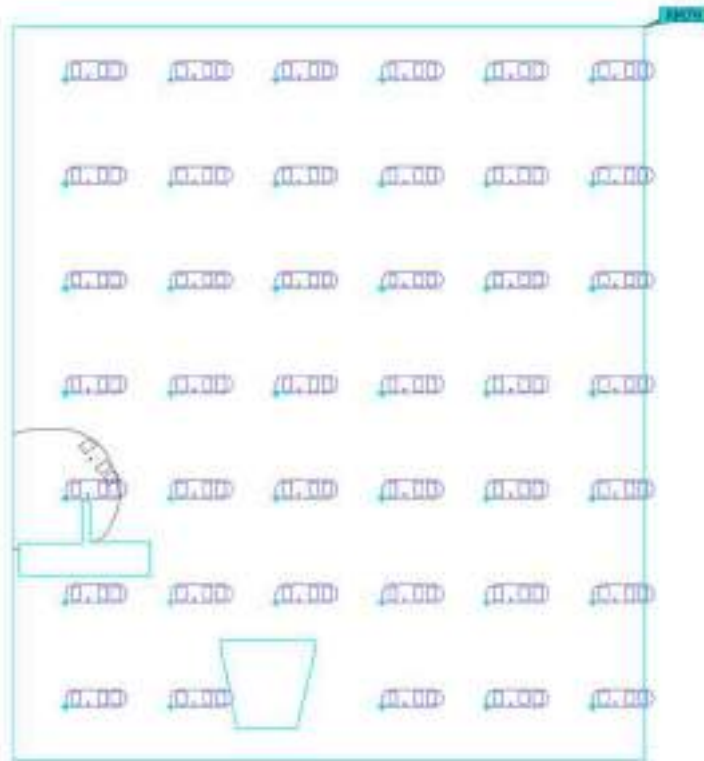
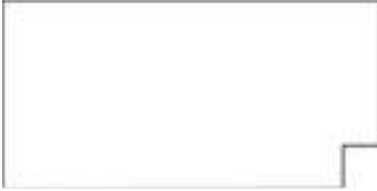


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 111 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RM78

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 112

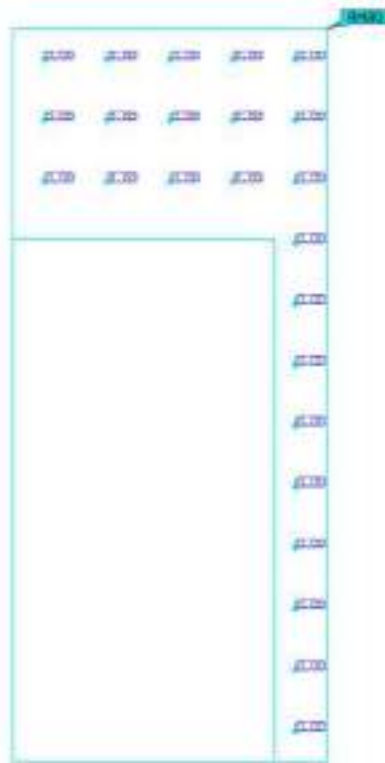


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 112 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) X	0.00 lx	0.002 lx	- (≥ 0.10)	-	RM79

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 113

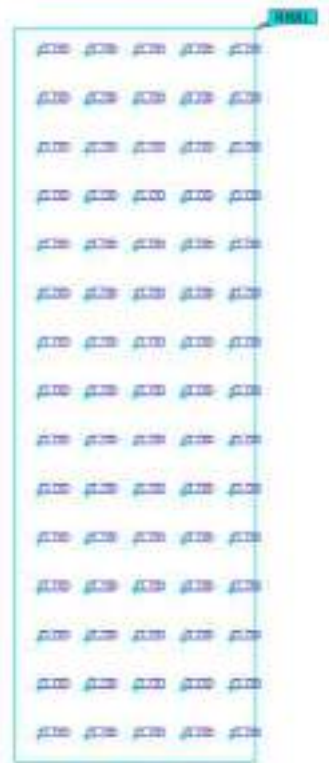


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 113 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.000 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RM80

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 114



Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 114 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) X	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM81

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 119

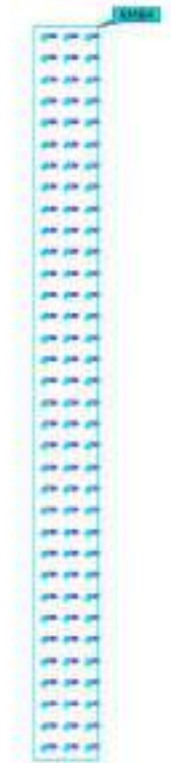


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 119 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM83

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 120

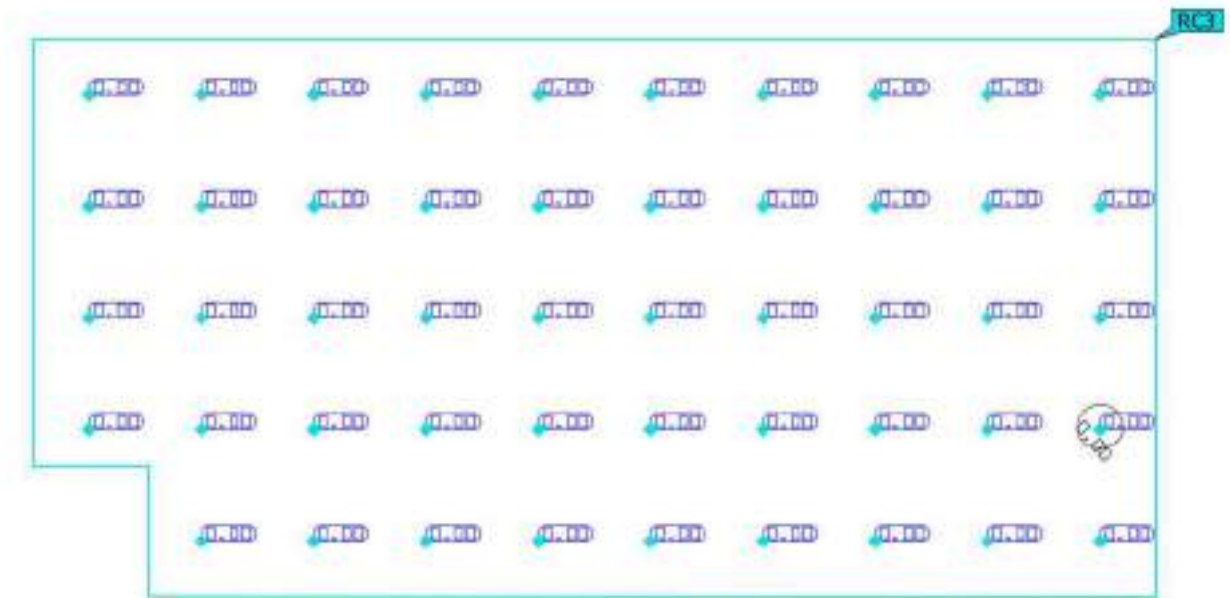


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 120 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) X	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM84

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Superficie de cálculo del techo 75

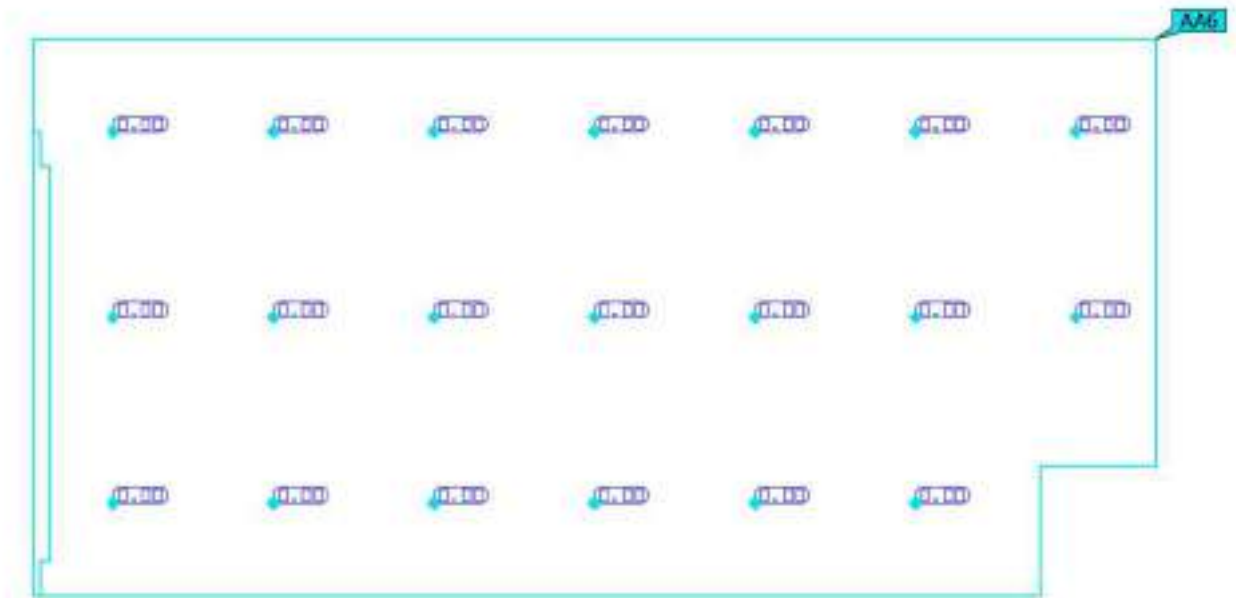


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo del techo 75 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.000 lx (≥ 50.0 lx)	0.00 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RC3

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Iluminancia Cilindrica -Baño#1

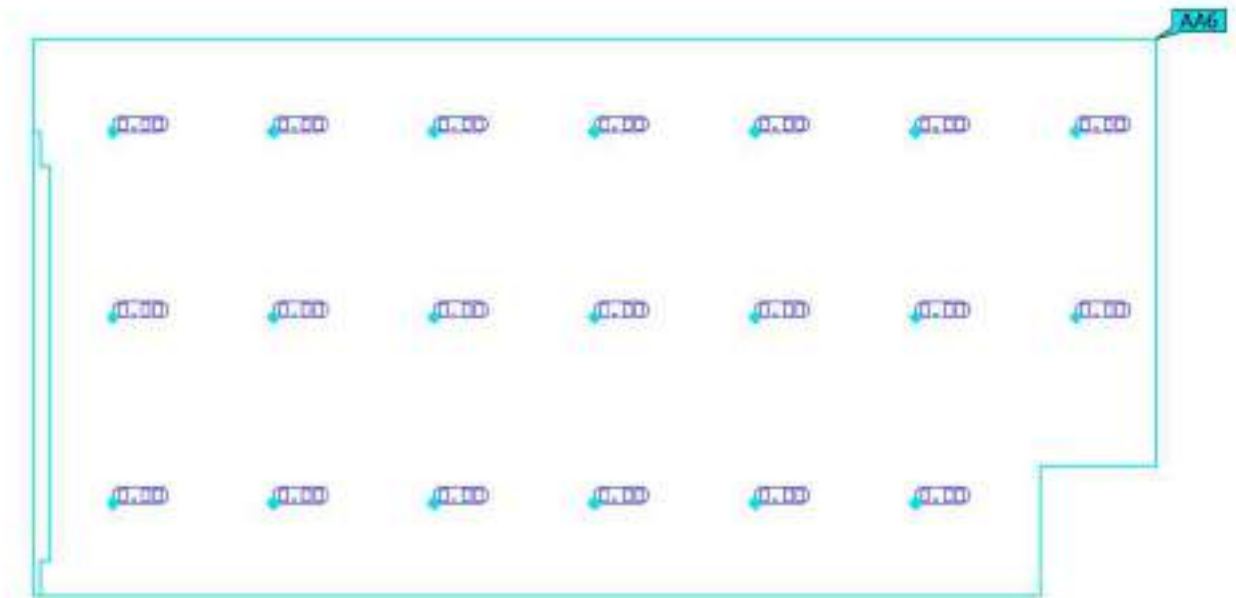


Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica -Baño#1 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA6

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

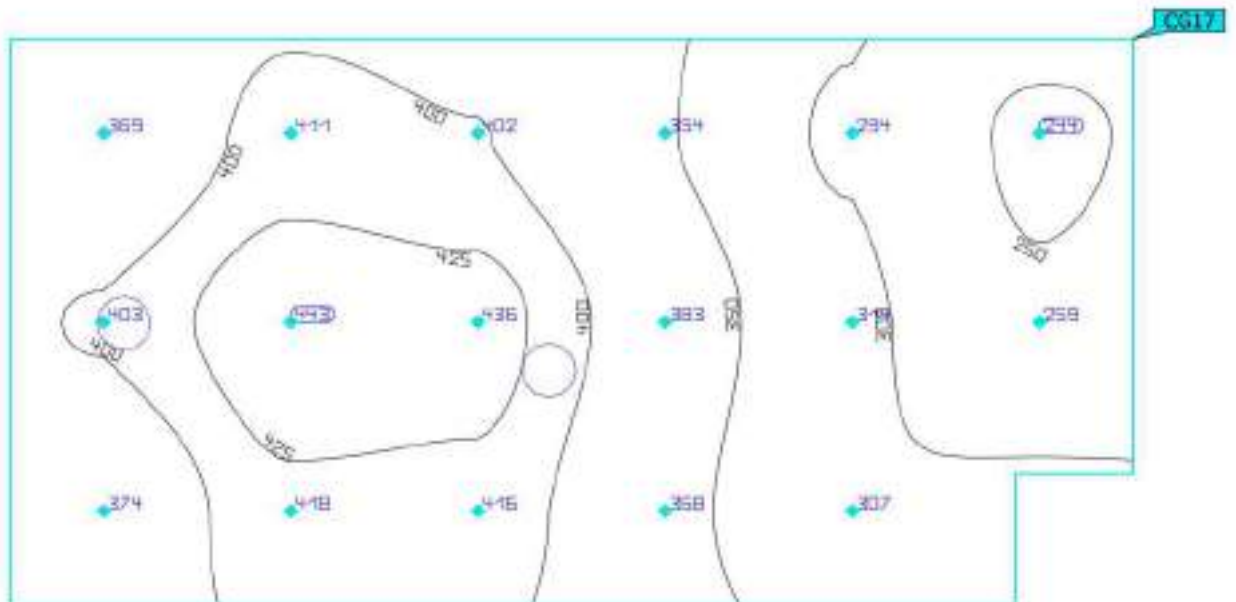
Iluminancia Cilindrica -Baño#1



Properties	Ø (Target)	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica -Baño#1 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	-	-	AA6

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Control para baño #3)
Iluminancia Baño #1



Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia Baño #1 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	364 lx	244 lx	443 lx	0.67	0.55	CG17

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

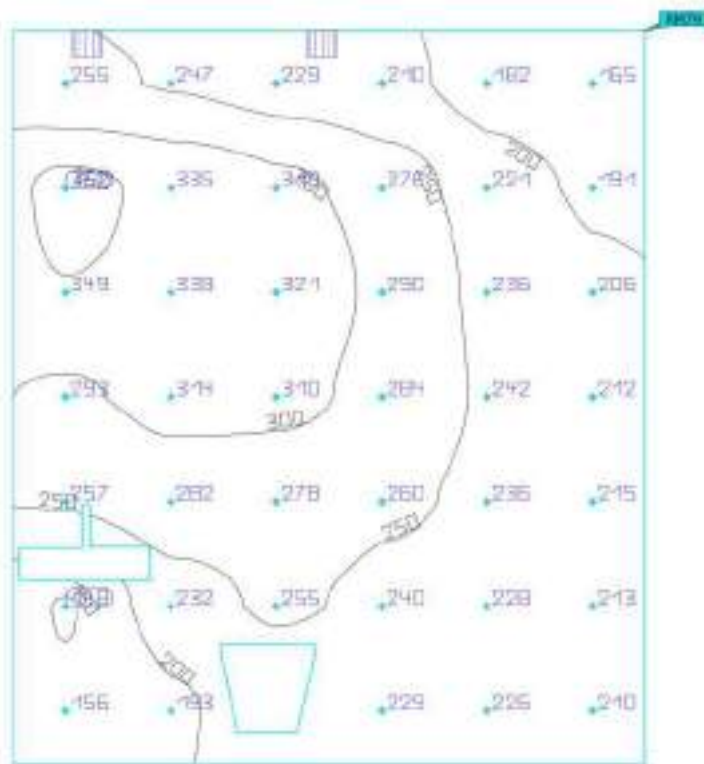
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Control para baño #3)
Superficie de cálculo de la pared 111



Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 111 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	262 lx (≥ 75.0 lx) ✓	175 lx	370 lx	0.67 (≥ 0.10) ✓	0.47	RM78

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

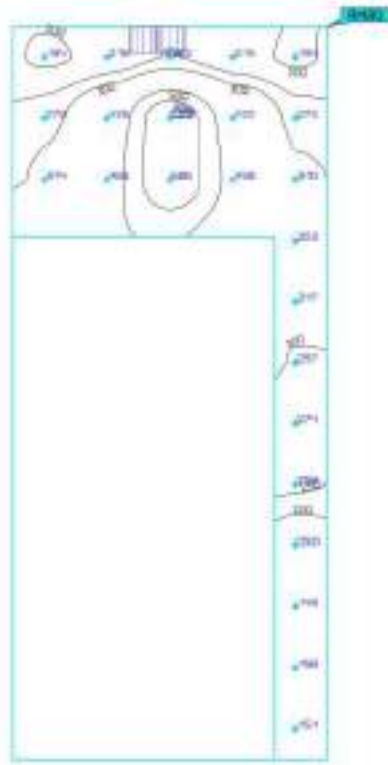
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Control para baño #3)
Superficie de cálculo de la pared 112



Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 112 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	250 lx (≥ 75.0 lx) ✓	148 lx	362 lx	0.59 (≥ 0.10) ✓	0.41	RM79

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

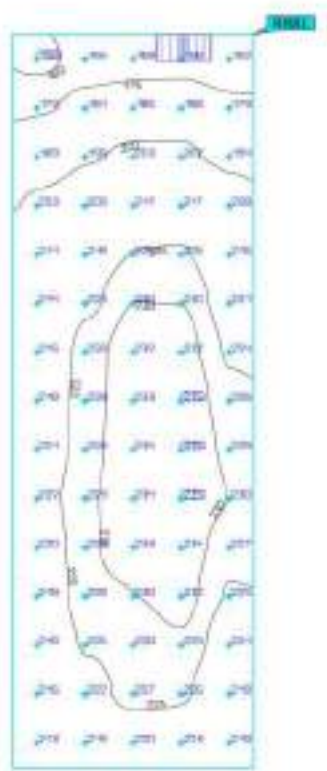
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Control para baño #3)
Superficie de cálculo de la pared 113



Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 113 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	311 lx (≥ 75.0 lx) ✓	147 lx	689 lx	0.47 (≥ 0.10) ✓	0.21	RM80

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

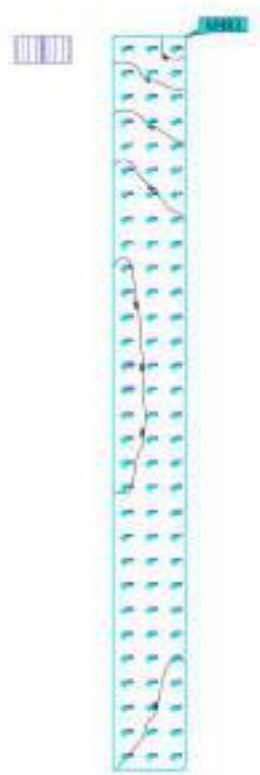
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Control para baño #3)
Superficie de cálculo de la pared 114



Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 114 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	215 lx (≥ 75.0 lx) ✓	156 lx	235 lx	0.73 (≥ 0.10) ✓	0.66	RM81

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Control para baño #3)
Superficie de cálculo de la pared 119



Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 119 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	228 lx (≥ 75.0 lx) ✓	157 lx	255 lx	0.69 (≥ 0.10) ✓	0.62	RM83

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Control para baño #3)
Superficie de cálculo de la pared 120



Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 120 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	191 lx (≥ 75.0 lx) ✓	146 lx	206 lx	0.76 (≥ 0.10) ✓	0.71	RM84

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

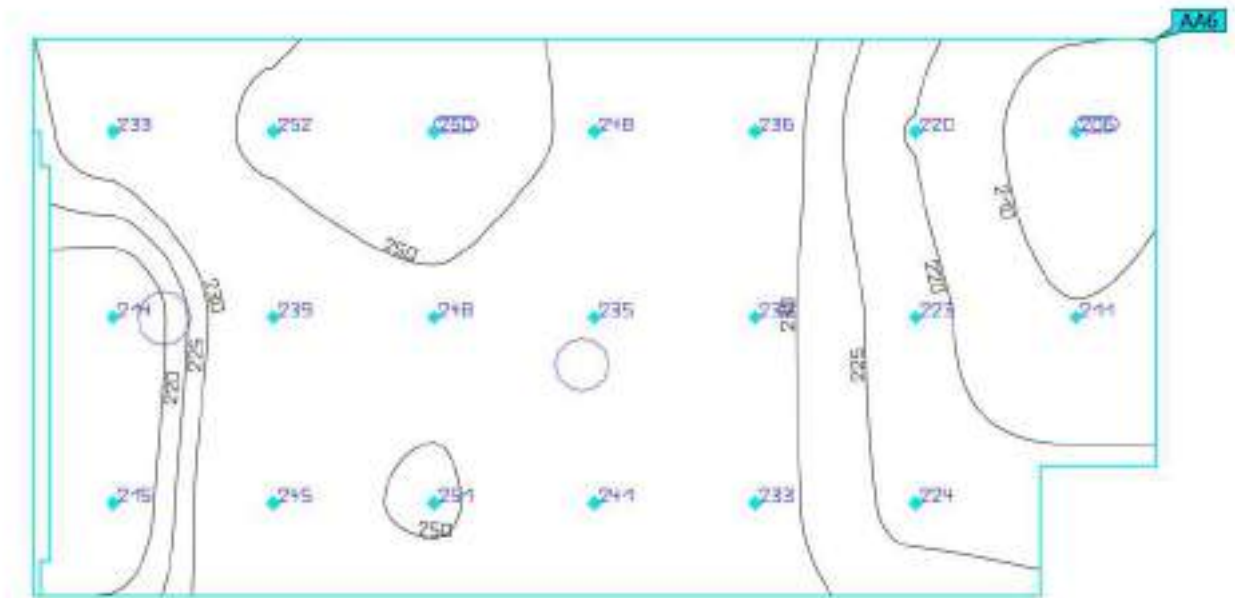
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Control para baño #3)
Superficie de cálculo del techo 75



Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo del techo 75 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	227 lx (≥ 50.0 lx) ✓	169 lx	314 lx	0.74 (≥ 0.10) ✓	0.54	RC3

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Control para baño #3)
Iluminancia Cilindrica -Baño#1

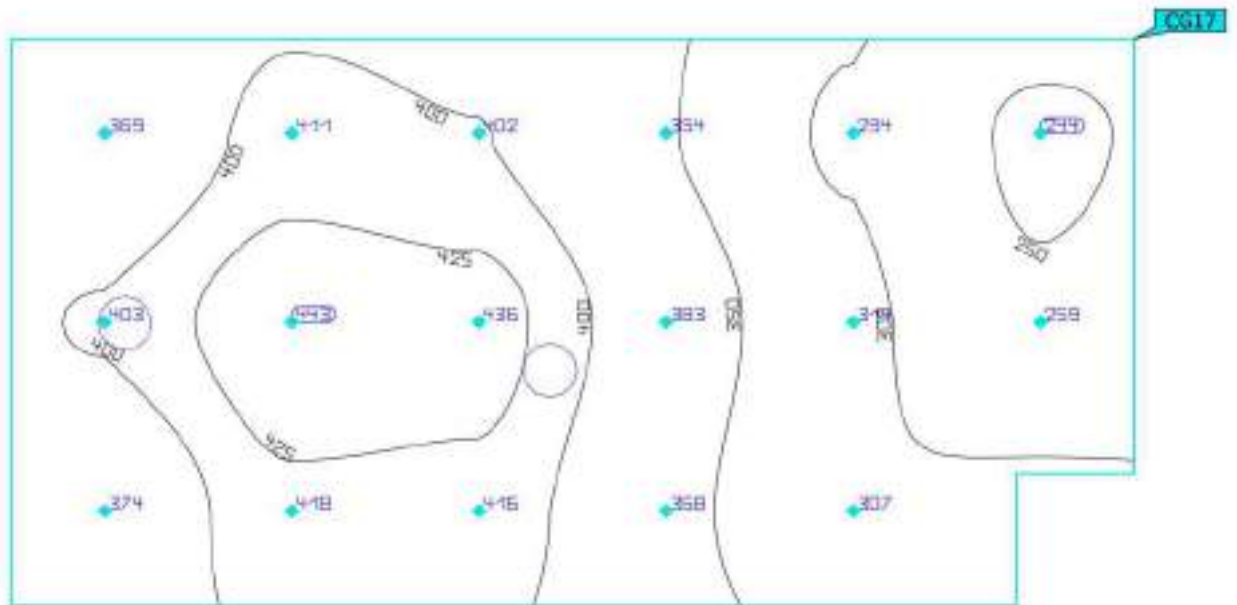


Properties	Ø (Target)	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica -Baño#1 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	233 lx (≥ 75.0 lx) ✓	206 lx	260 lx	0.88	0.79	AA6

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Iluminancia Baño #1

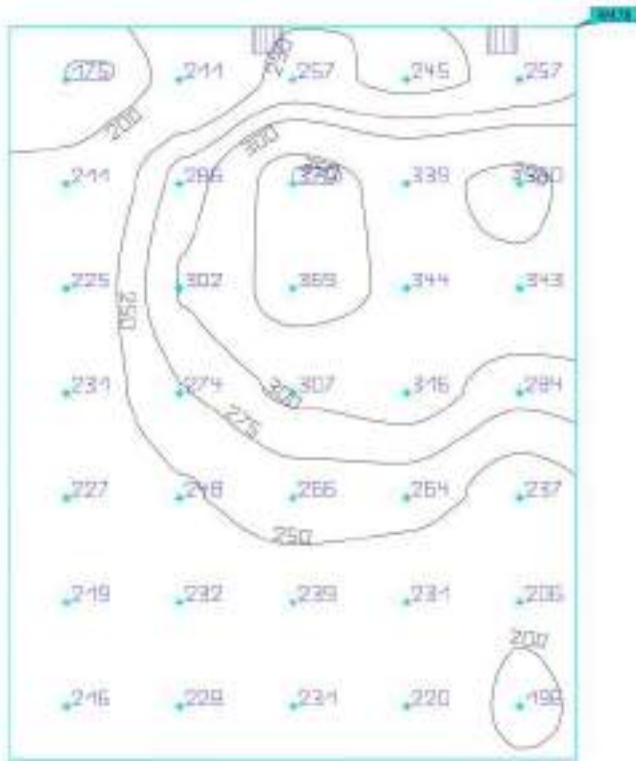


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia Baño #1 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	364 lx	244 lx	443 lx	0.67	0.55	CG17

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Superficie de cálculo de la pared 111

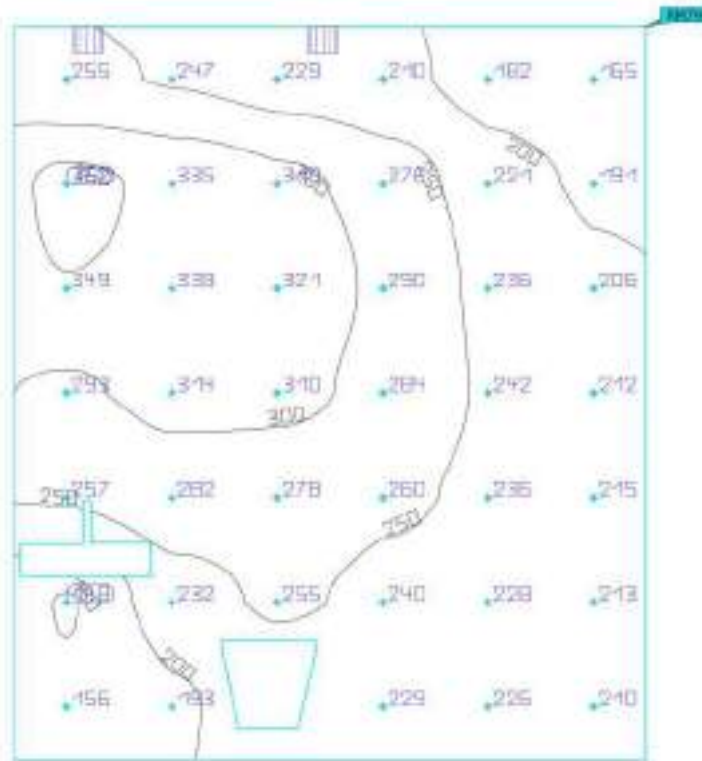
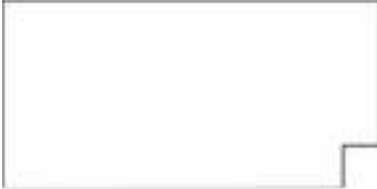


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 111 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	262 lx (≥ 75.0 lx) ✓	175 lx	370 lx	0.67 (≥ 0.10) ✓	0.47	RM78

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Superficie de cálculo de la pared 112

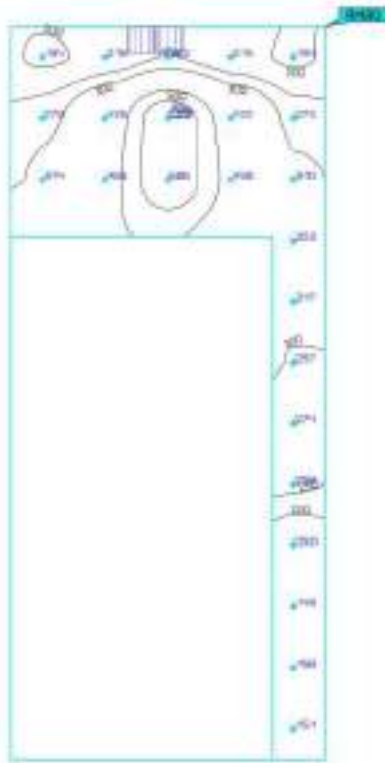
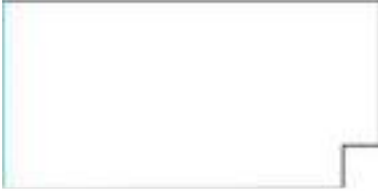


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 112 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	250 lx (≥ 75.0 lx)	148 lx	362 lx	0.59 (≥ 0.10)	0.41	RM79

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Superficie de cálculo de la pared 113

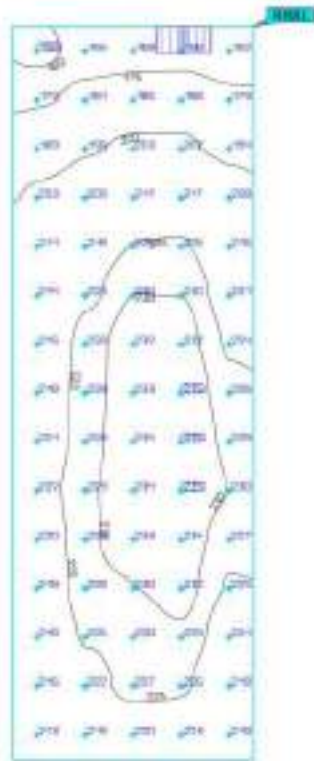
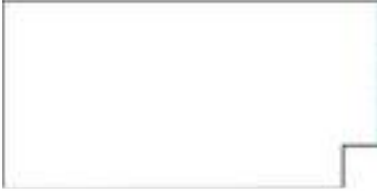


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 113 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	311 lx (≥ 75.0 lx) ✓	147 lx	689 lx	0.47 (≥ 0.10) ✓	0.21	RM80

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Superficie de cálculo de la pared 114

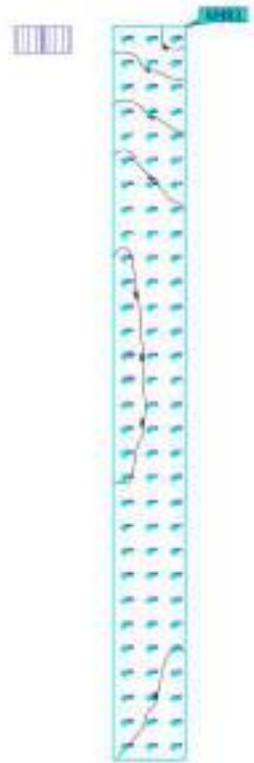
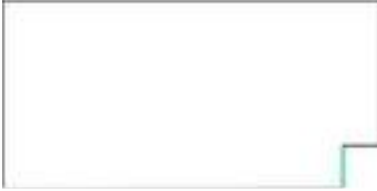


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 114 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	215 lx (≥ 75.0 lx) ✓	156 lx	235 lx	0.73 (≥ 0.10) ✓	0.66	RM81

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Superficie de cálculo de la pared 119

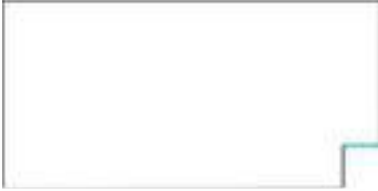


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 119 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	228 lx (≥ 75.0 lx) ✓	157 lx	255 lx	0.69 (≥ 0.10) ✓	0.62	RM83

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Superficie de cálculo de la pared 120



Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 120 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	191 lx (≥ 75.0 lx) ✓	146 lx	206 lx	0.76 (≥ 0.10) ✓	0.71	RM84

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Superficie de cálculo del techo 75

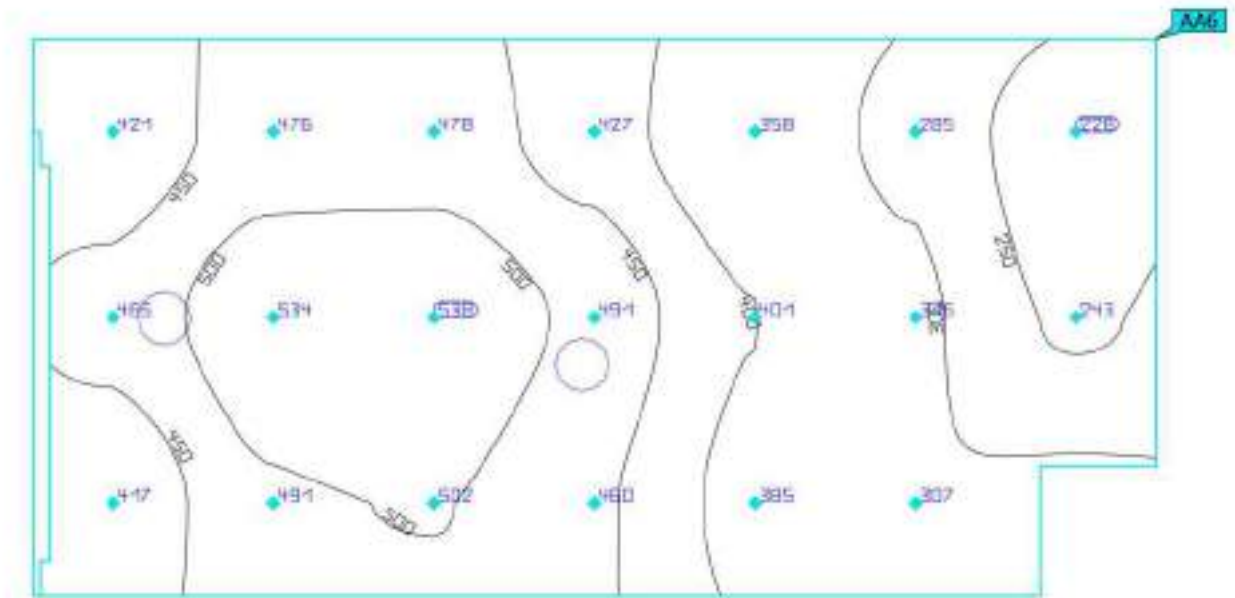


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo del techo 75 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	227 lx (≥ 50.0 lx)	169 lx	314 lx	0.74 (≥ 0.10)	0.54	RC3

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

Iluminancia Cilindrica -Baño#1

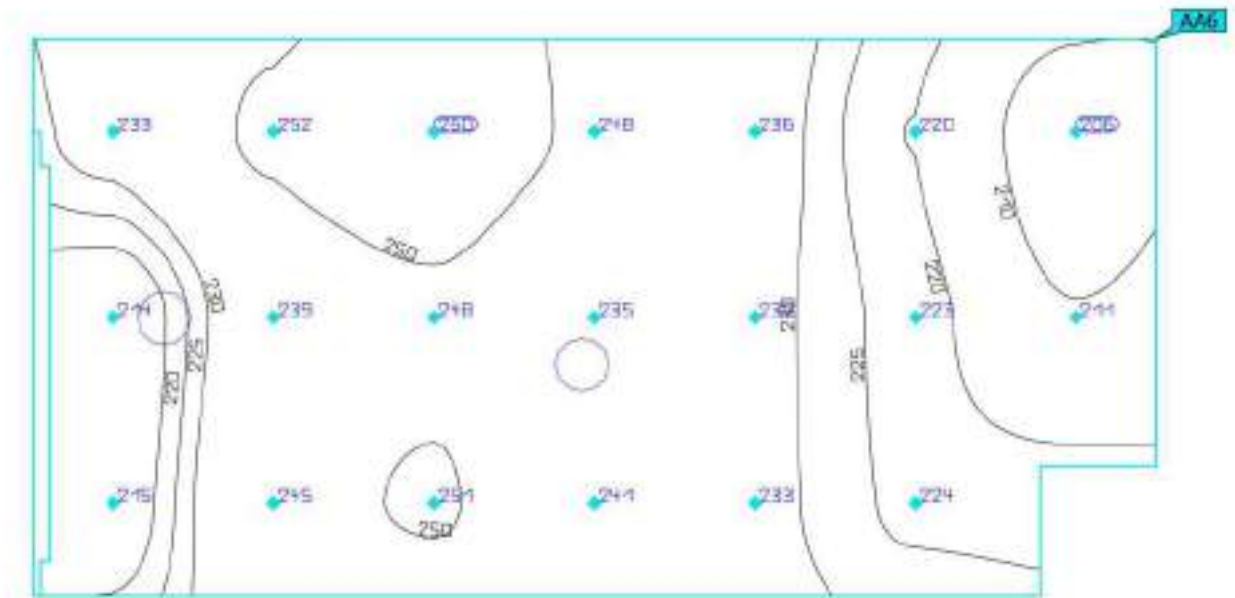


Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica -Baño#1 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	411 lx	228 lx	538 lx	0.55	0.42	AA6

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Control para Iluminancia de Acceso #3-de día.)

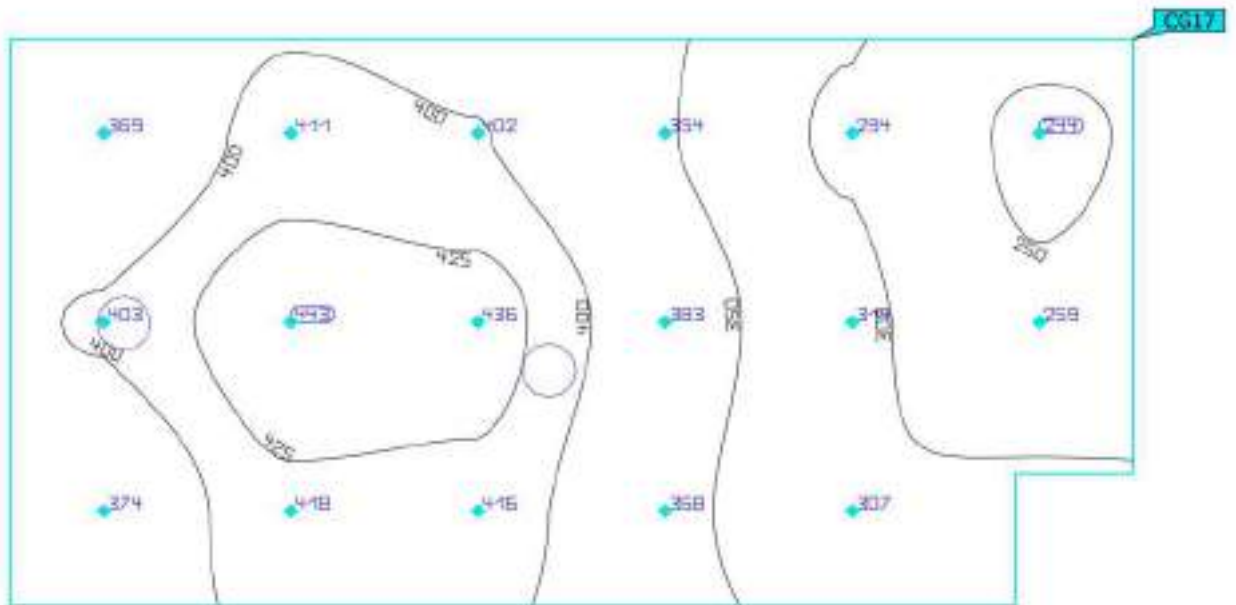
Iluminancia Cilindrica -Baño#1



Properties	Ø (Target)	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica -Baño#1 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	233 lx (≥ 75.0 lx) ✓	206 lx	260 lx	0.88	0.79	AA6

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Escena de luz 1)
Iluminancia Baño #1



Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia Baño #1 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	364 lx	244 lx	443 lx	0.67	0.55	CG17

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Escena de luz 1)

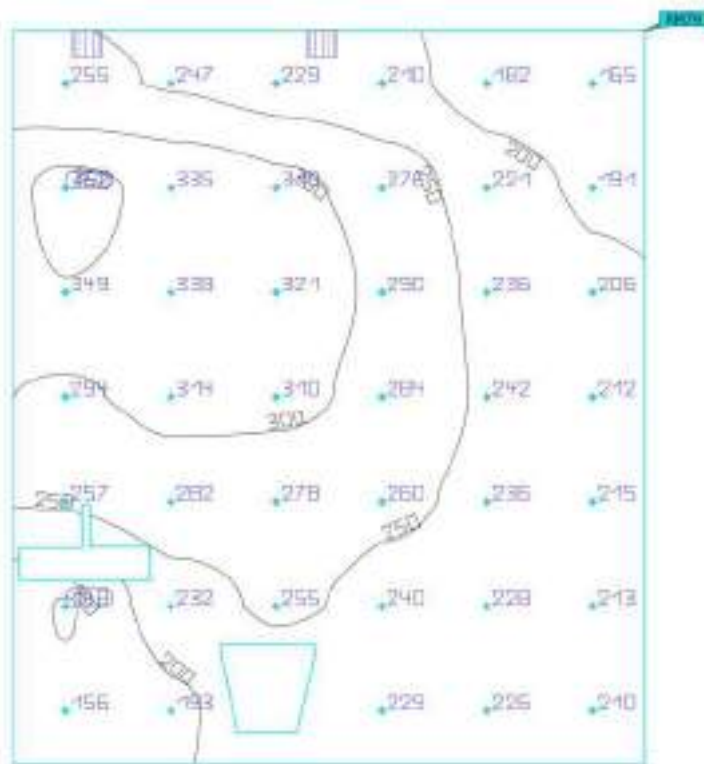
Superficie de cálculo de la pared 111



Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 111 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	262 lx (≥ 75.0 lx) ✓	175 lx	370 lx	0.67 (≥ 0.10) ✓	0.47	RM78

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Escena de luz 1)
Superficie de cálculo de la pared 112

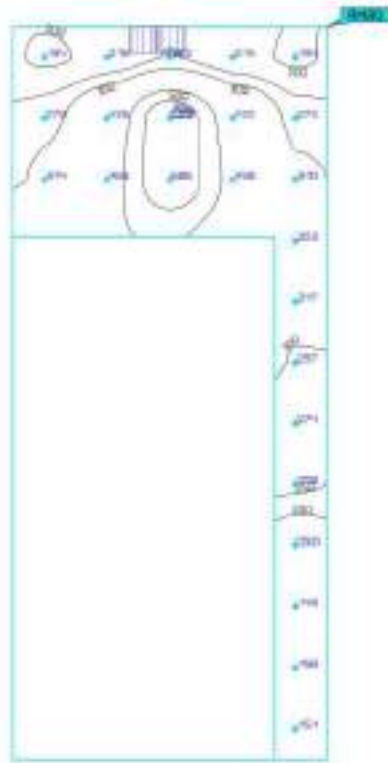


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 112 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	250 lx (≥ 75.0 lx) ✓	148 lx	362 lx	0.59 (≥ 0.10) ✓	0.41	RM79

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Escena de luz 1)

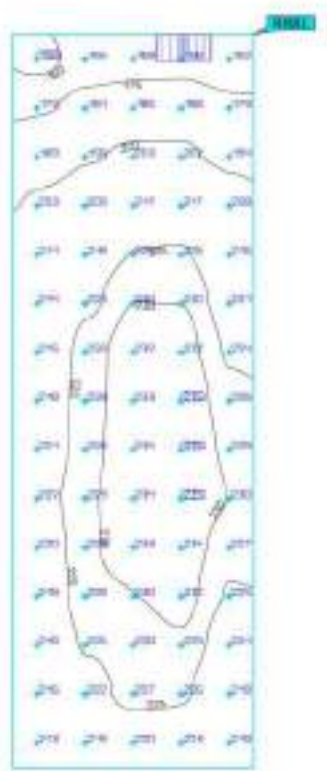
Superficie de cálculo de la pared 113



Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 113 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	311 lx (≥ 75.0 lx) ✓	147 lx	689 lx	0.47 (≥ 0.10) ✓	0.21	RM80

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Escena de luz 1)
Superficie de cálculo de la pared 114

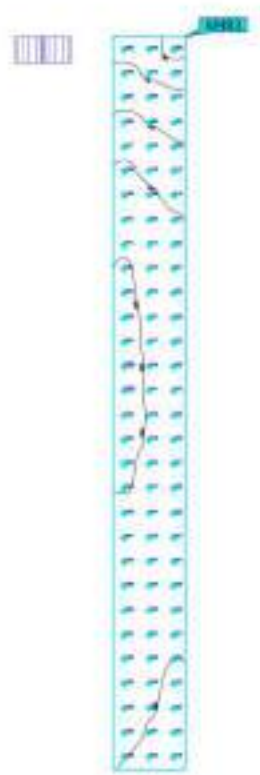


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 114 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	215 lx (≥ 75.0 lx) ✓	156 lx	235 lx	0.73 (≥ 0.10) ✓	0.66	RM81

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Escena de luz 1)

Superficie de cálculo de la pared 119



Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 119 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	228 lx (≥ 75.0 lx) ✓	157 lx	255 lx	0.69 (≥ 0.10) ✓	0.62	RM83

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

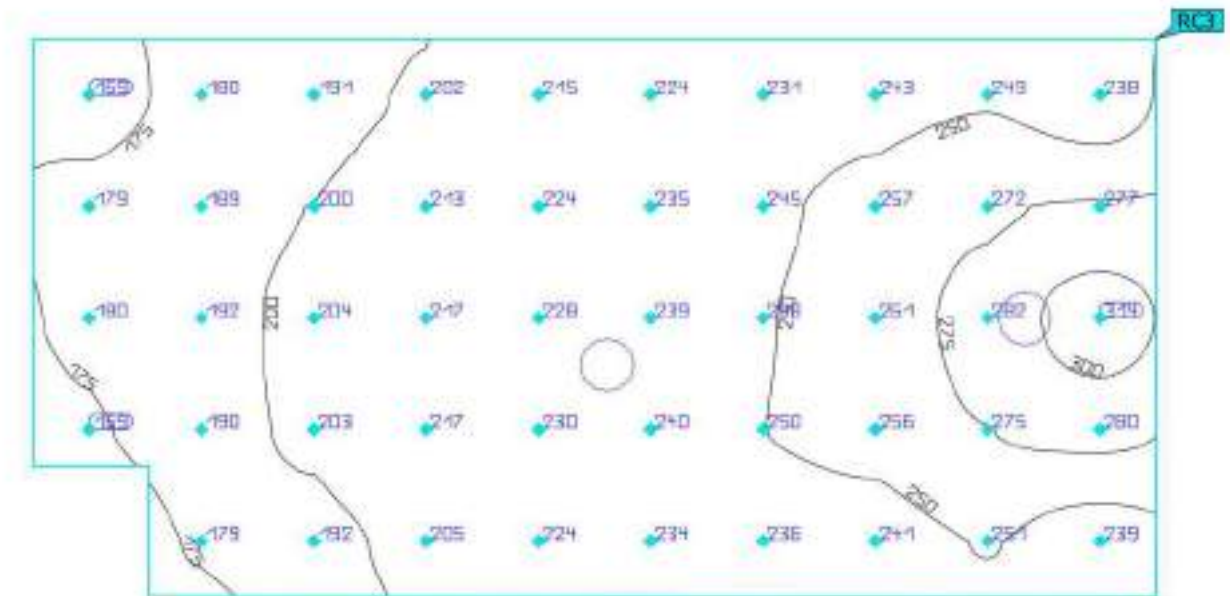
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Escena de luz 1)
Superficie de cálculo de la pared 120



Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 120 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	191 lx (≥ 75.0 lx) ✓	146 lx	206 lx	0.76 (≥ 0.10) ✓	0.71	RM84

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Escena de luz 1)
Superficie de cálculo del techo 75

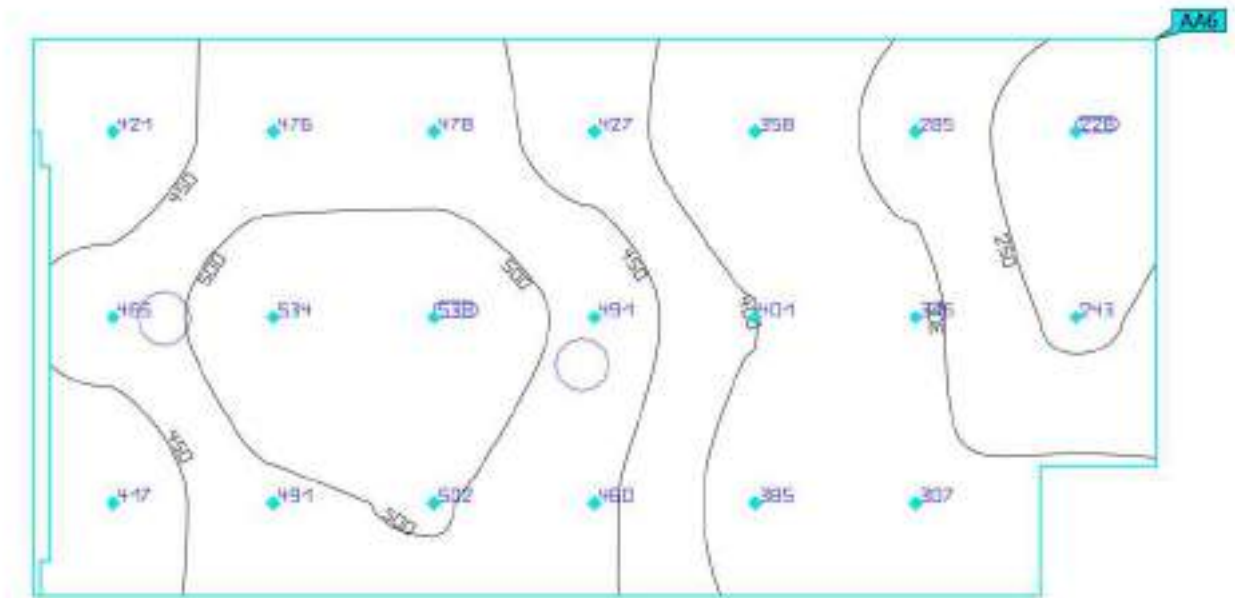


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo del techo 75 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	227 lx (≥ 50.0 lx) ✓	169 lx	314 lx	0.74 (≥ 0.10) ✓	0.54	RC3

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Escena de luz 1)

Iluminancia Cilindrica -Baño#1

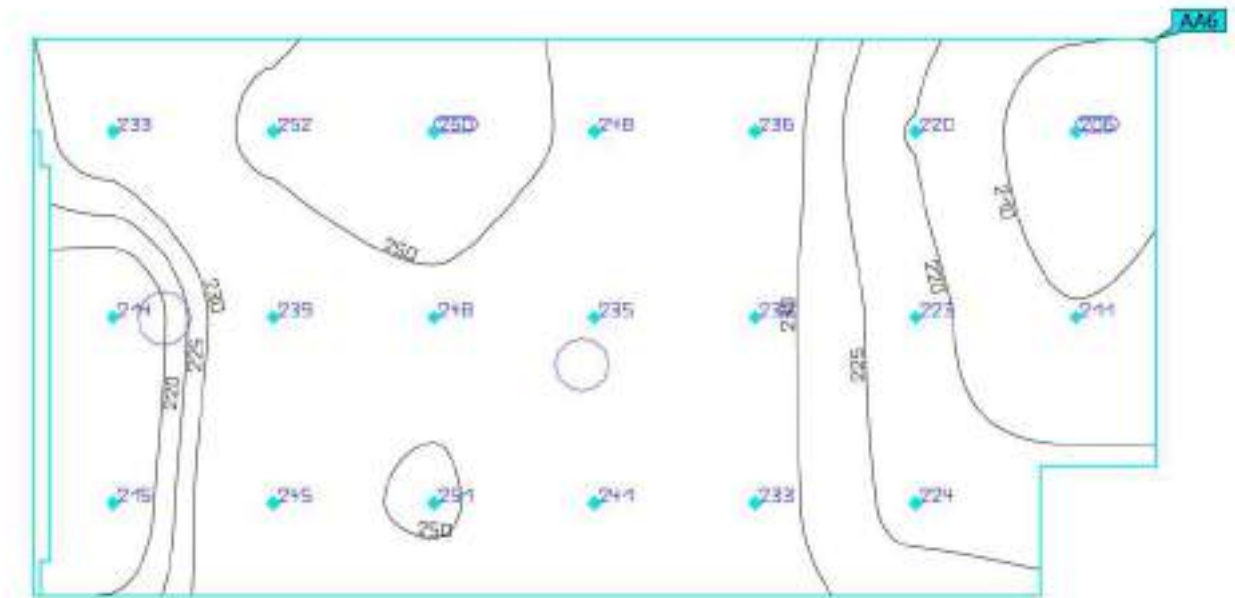


Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica -Baño#1 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	411 lx	228 lx	538 lx	0.55	0.42	AA6

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Escena de luz 1)

Iluminancia Cilindrica -Baño#1

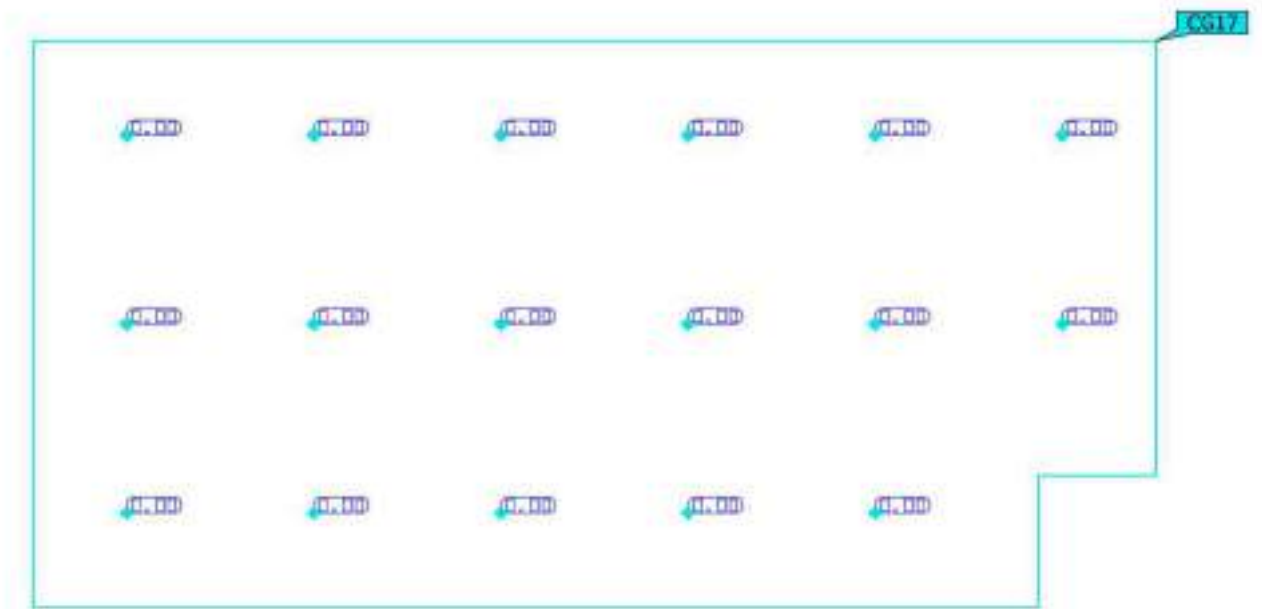


Properties	Ø (Target)	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica -Baño#1 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	233 lx (≥ 75.0 lx) ✓	206 lx	260 lx	0.88	0.79	AA6

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Iluminancia Baño #1

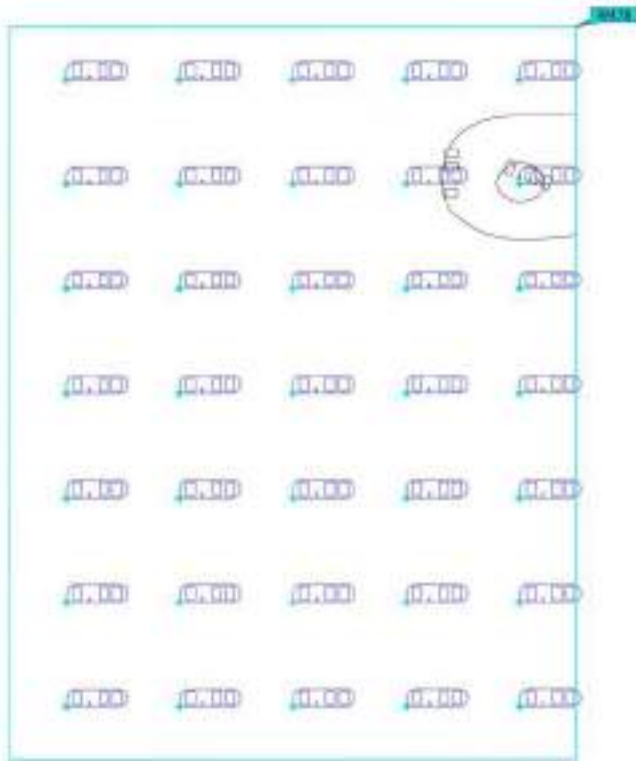


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia Baño #1 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	0.000 lx	0.00 lx	0.000 lx	-	-	CG17

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Superficie de cálculo de la pared 111

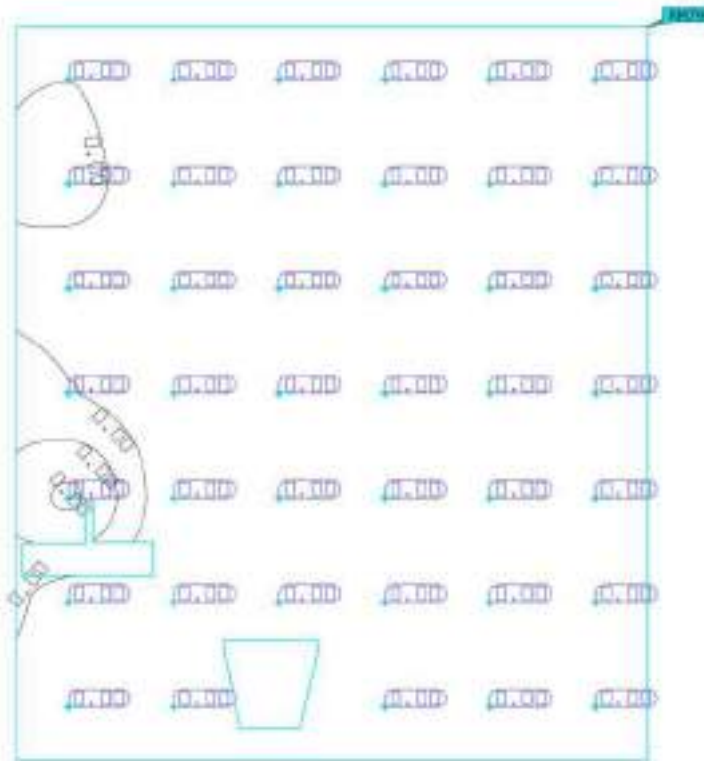


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 111 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.002 lx	- (≥ 0.10)	-	RM78

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Superficie de cálculo de la pared 112

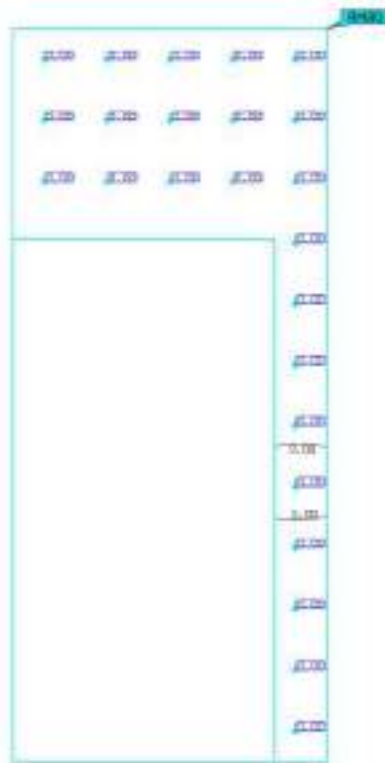


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 112 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.003 lx	- (≥ 0.10)	-	RM79

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Superficie de cálculo de la pared 113

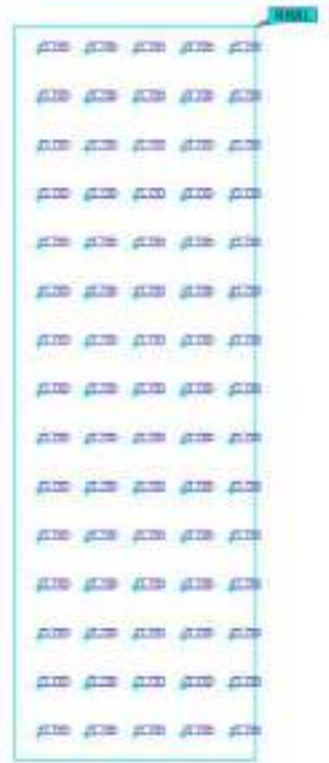
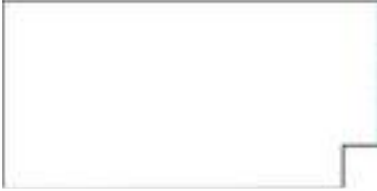


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 113 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✘	0.000 lx	0.002 lx	- (≥ 0.10)	-	RM80

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Superficie de cálculo de la pared 114



Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 114 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) X	0.00 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RM81

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Superficie de cálculo de la pared 119

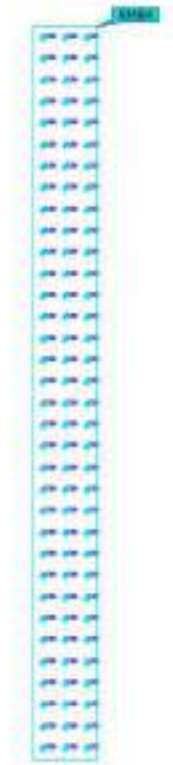


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 119 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) X	0.00 lx	0.001 lx	- (≥ 0.10)	-	RM83

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Superficie de cálculo de la pared 120

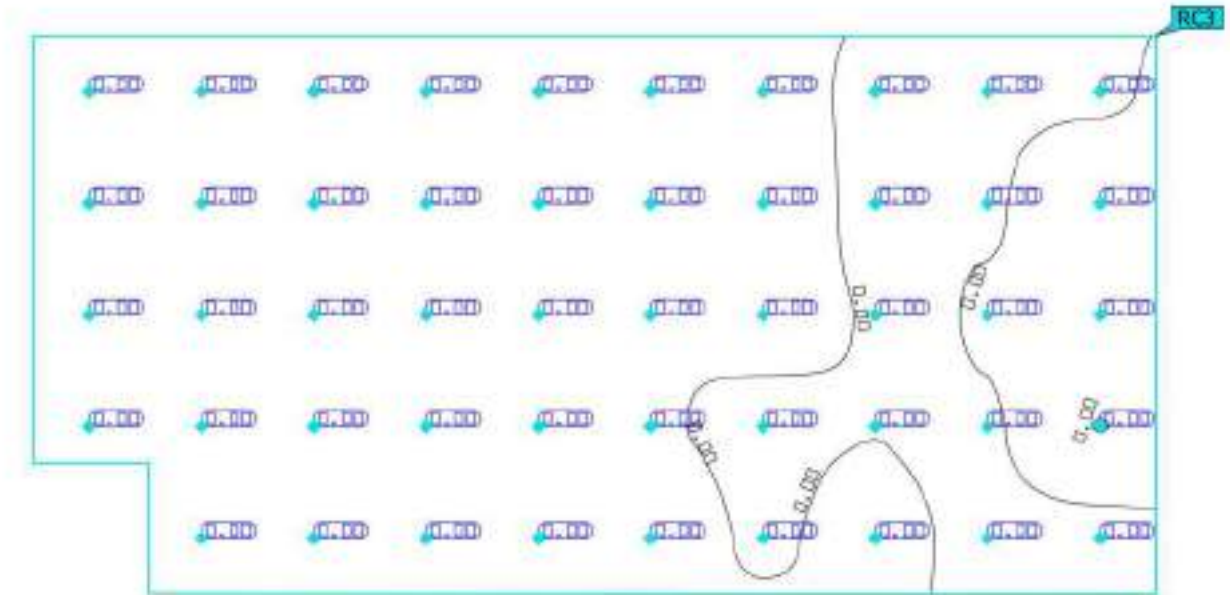


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 120 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) X	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM84

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Superficie de cálculo del techo 75

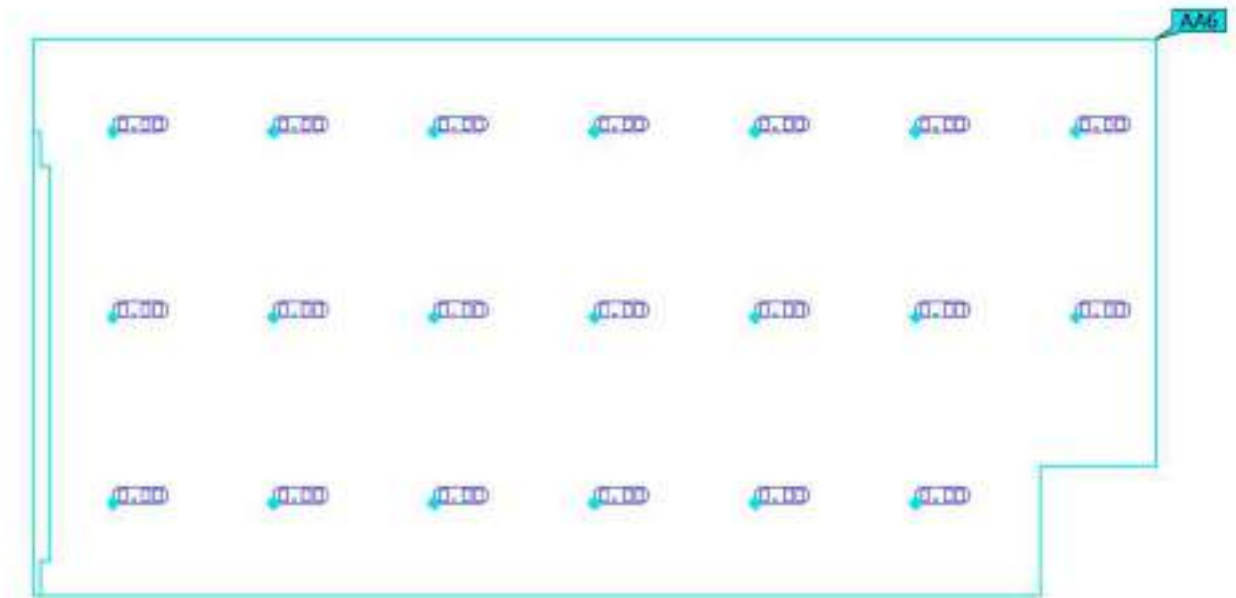


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo del techo 75 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.001 lx (≥ 50.0 lx)	0.00 lx	0.003 lx	- (≥ 0.10)	-	RC3

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Iluminancia Cilindrica -Baño#1

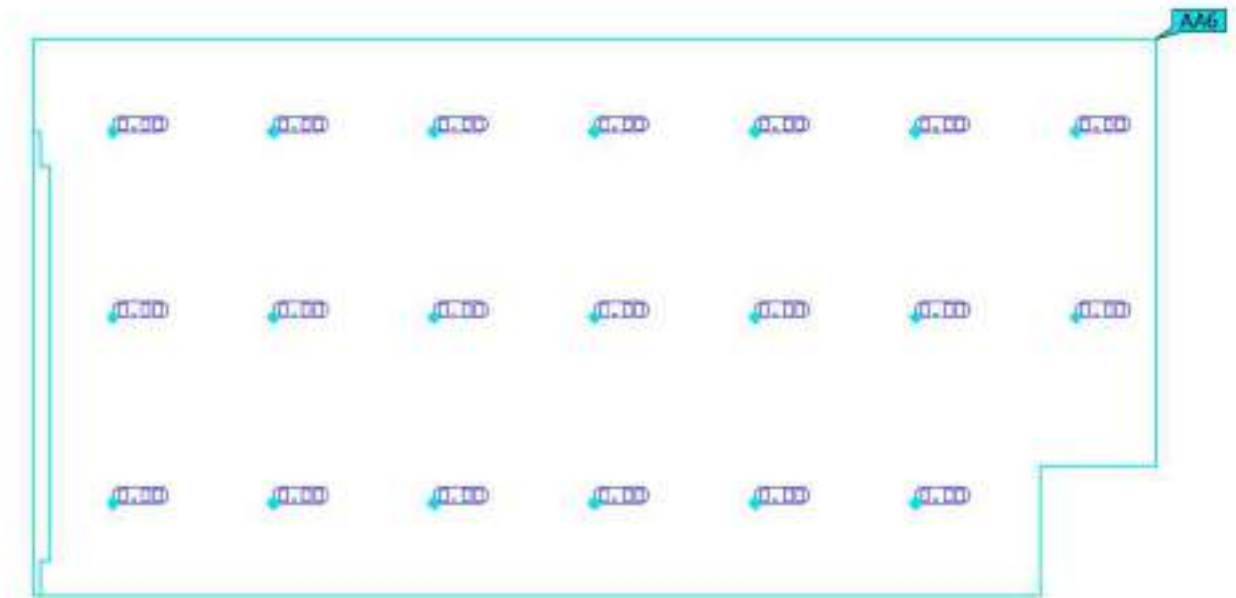


Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica -Baño#1 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA6

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Iluminancia Cilindrica -Baño#1

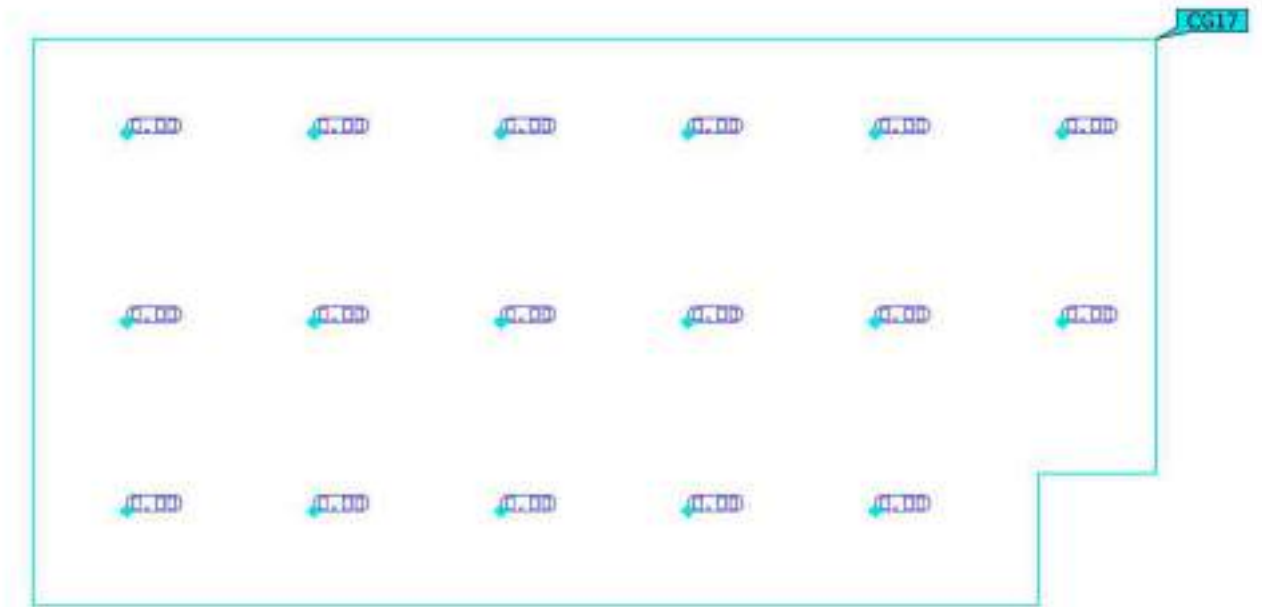


Properties	∅ (Target)	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica -Baño#1 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx)	0.00 lx	0.000 lx	-	-	AA6

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Iluminancia Baño #1

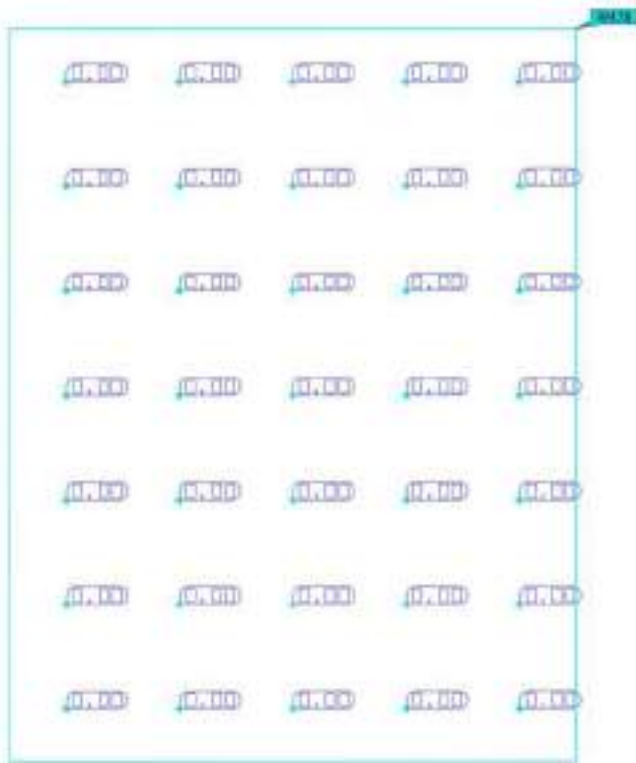


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia Baño #1 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	CG17

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 111

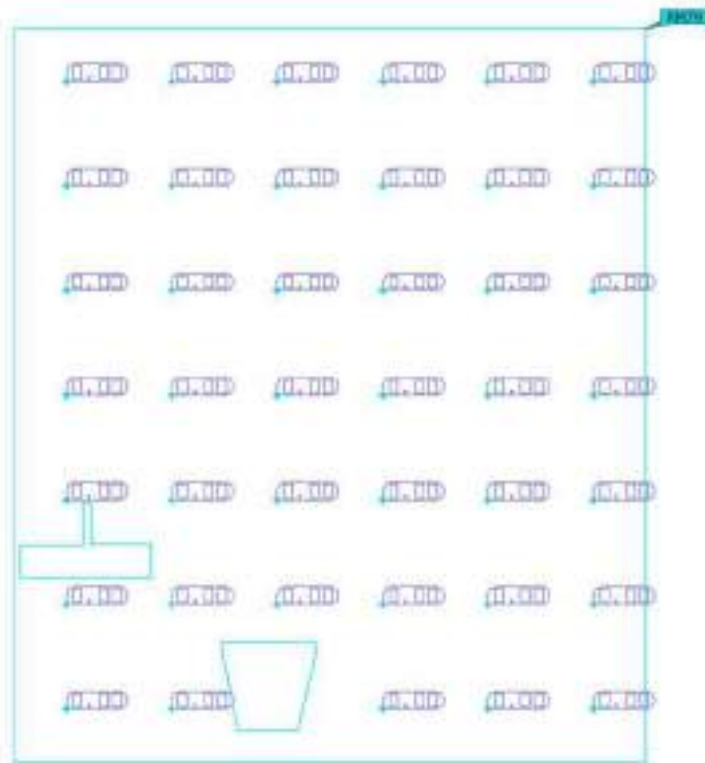


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 111 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM78

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 112

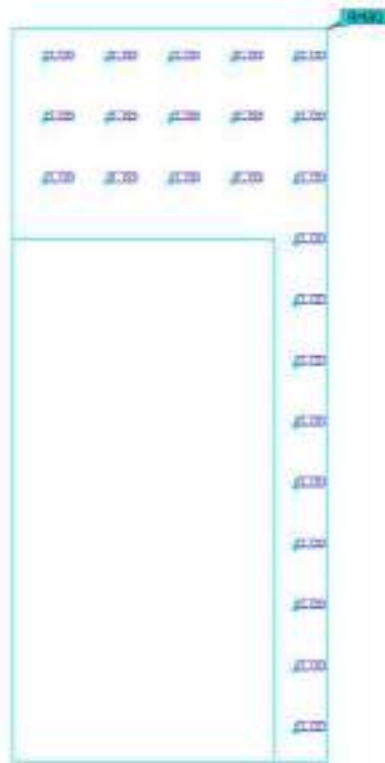


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 112 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM79

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 113

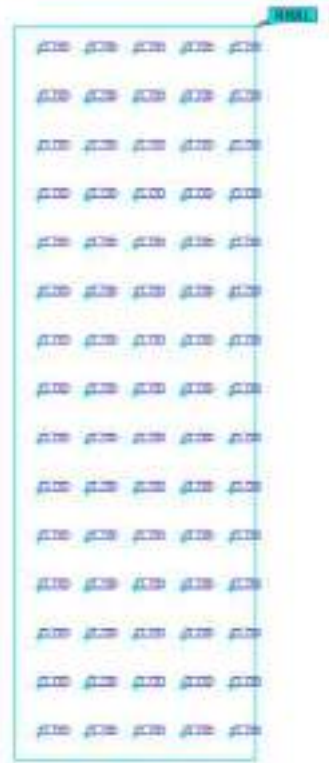
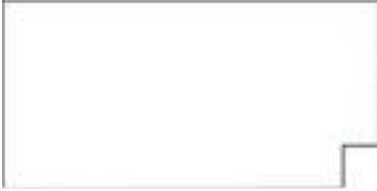


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 113 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.000 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM80

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 114

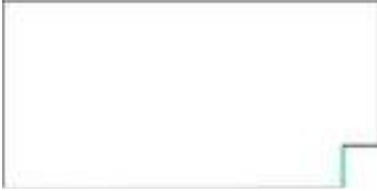


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 114 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) X	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM81

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 119

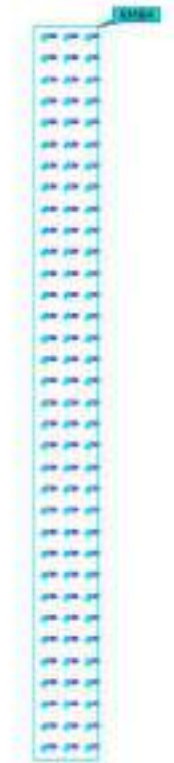
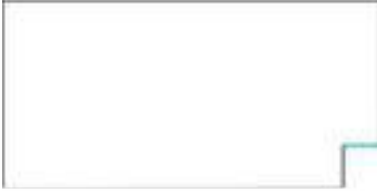


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 119 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM83

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 120

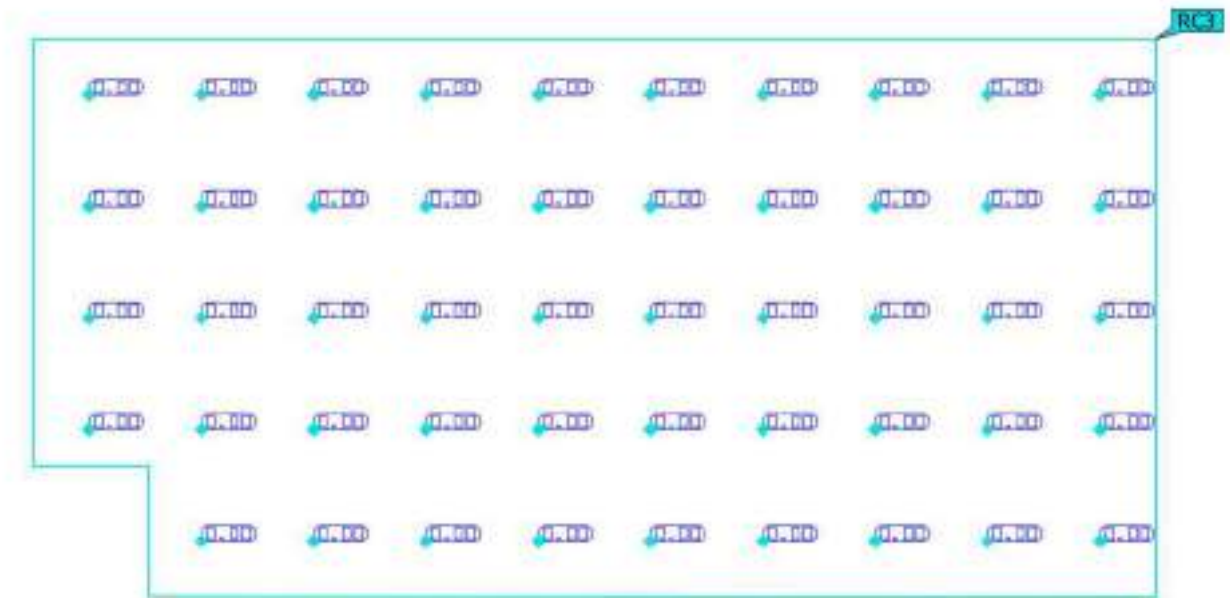


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 120 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RM84

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Superficie de cálculo del techo 75

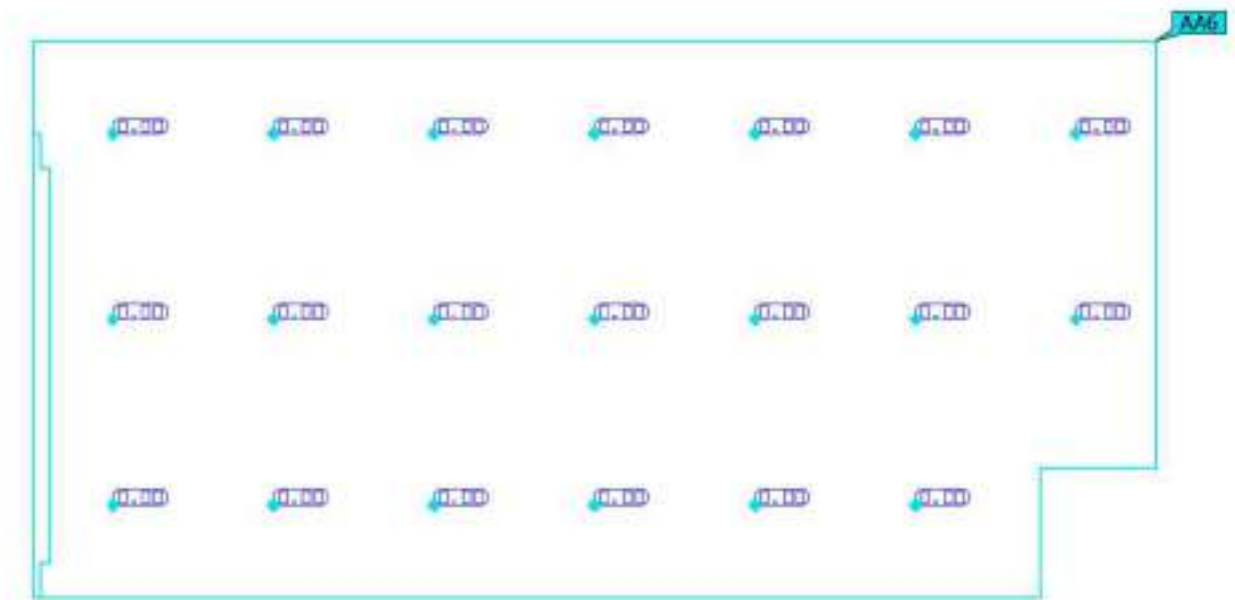


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo del techo 75 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.000 lx (≥ 50.0 lx)	0.00 lx	0.000 lx	- (≥ 0.10)	-	RC3

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Iluminancia Cilindrica -Baño#1

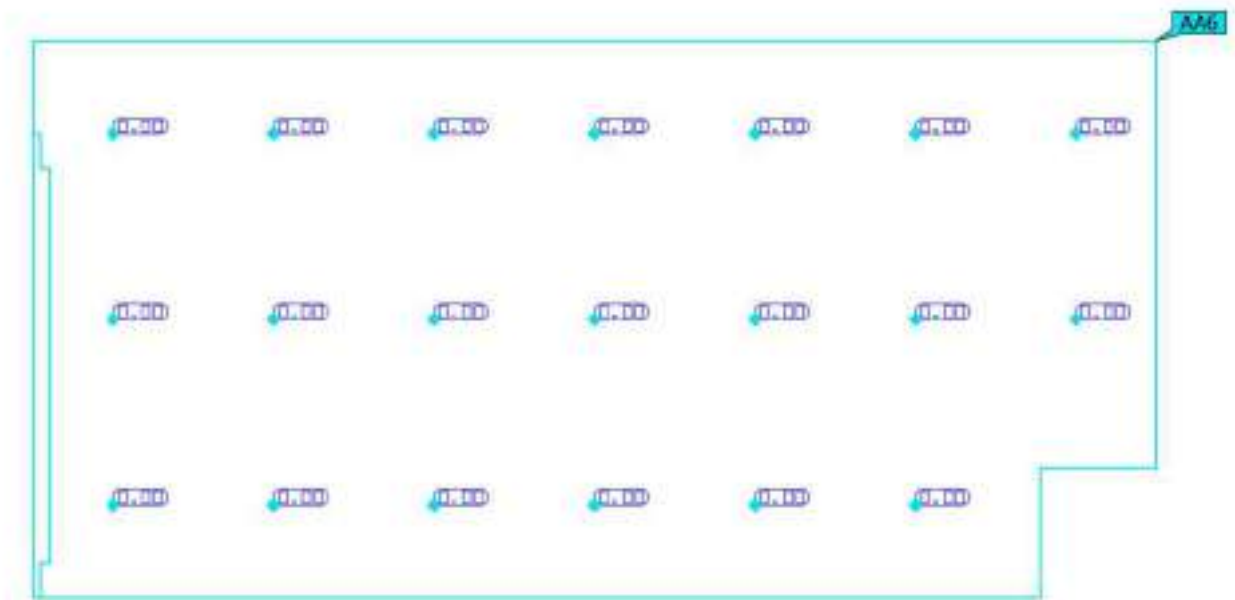


Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica -Baño#1 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA6

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Iluminancia Cilindrica -Baño#1

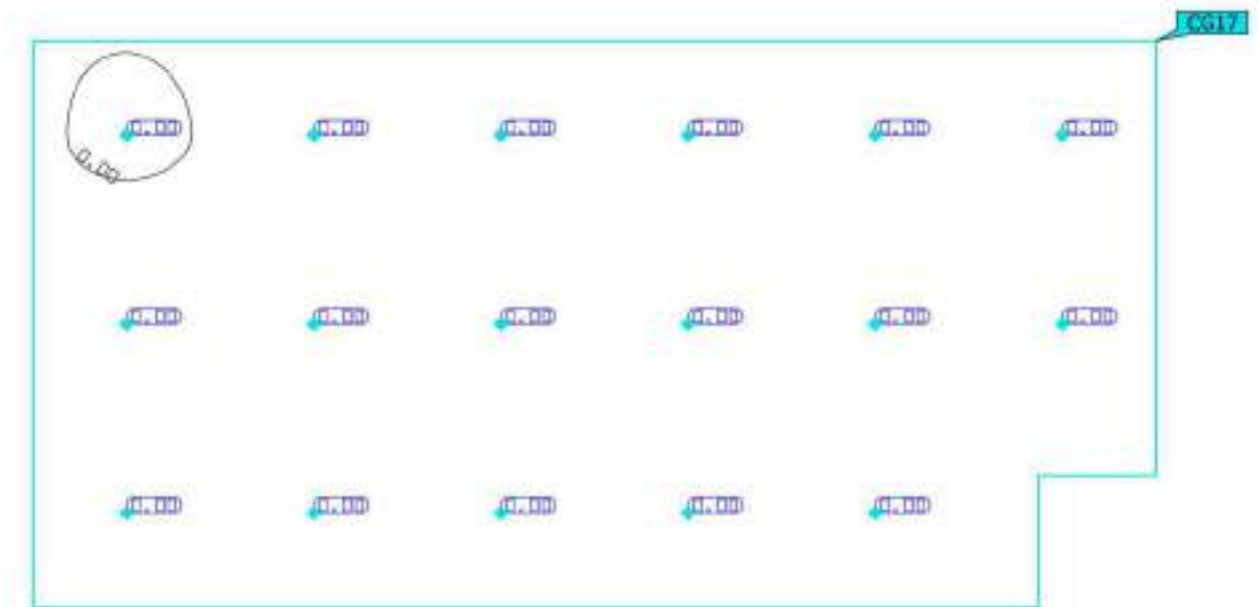


Properties	Ø (Target)	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica -Baño#1 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.000 lx	-	-	AA6

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Iluminancia Baño #1

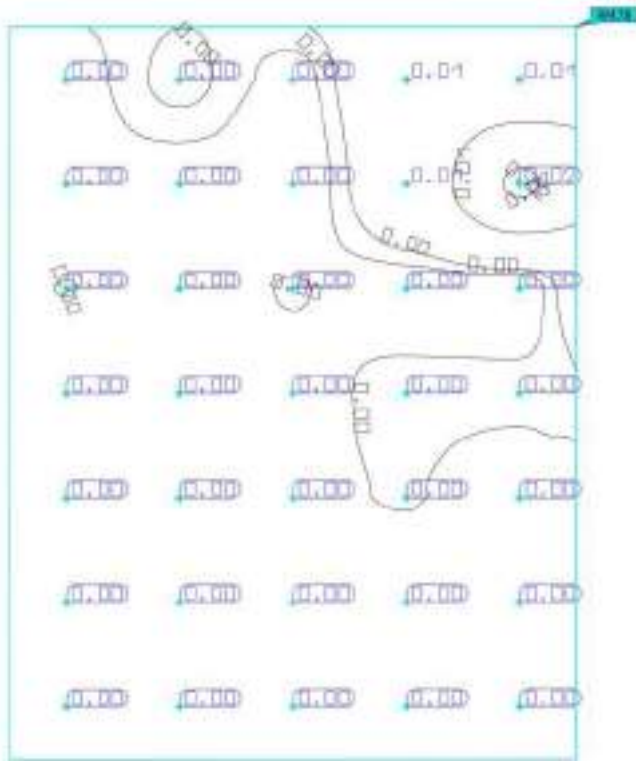


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia Baño #1 Horizontal illuminance Height: 0.850 m	0.000 lx	0.00 lx	0.001 lx	-	-	CG17

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Superficie de cálculo de la pared 111

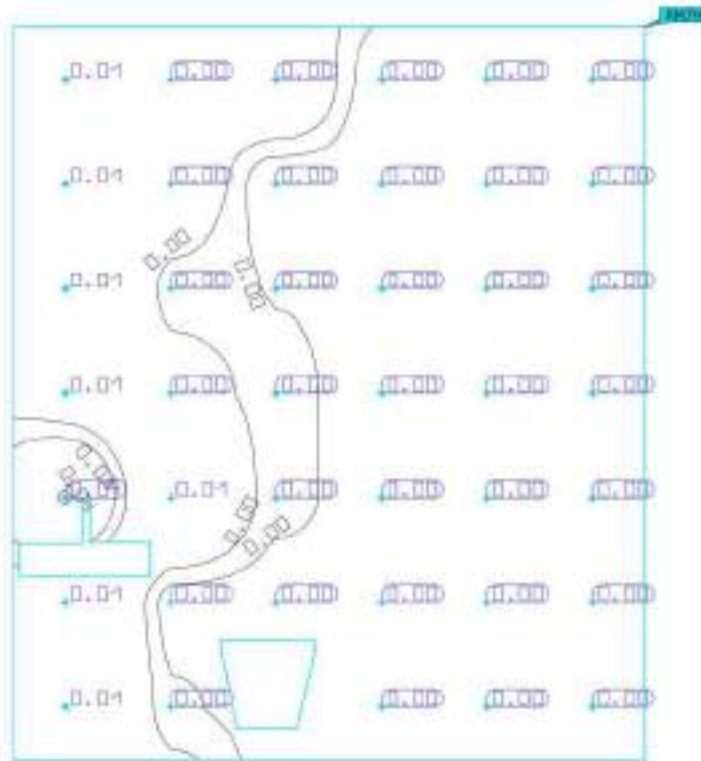
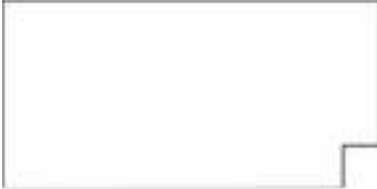


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 111 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.002 lx (≥ 75.0 lx) ✘	0.00 lx	0.022 lx	- (≥ 0.10)	0.00	RM78

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Superficie de cálculo de la pared 112

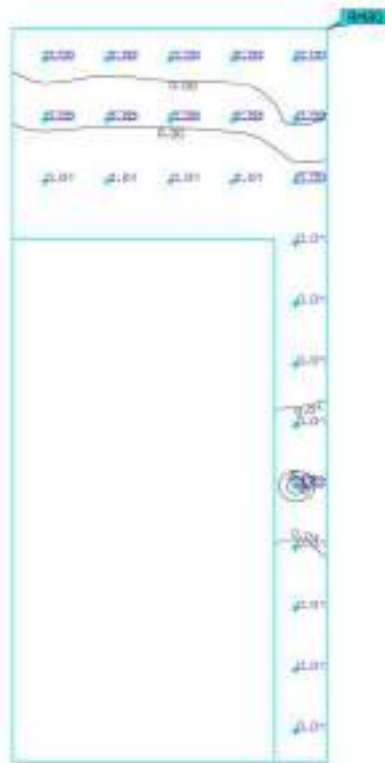


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 112 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.003 lx (≥ 75.0 lx)	0.00 lx	0.039 lx	- (≥ 0.10)	0.00	RM79

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Iluminancia Nocturna-Cubículo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Superficie de cálculo de la pared 113

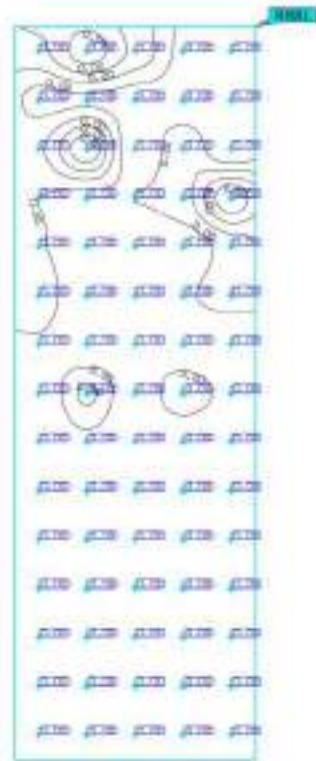


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 113 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.005 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.001 lx	0.020 lx	- (≥ 0.10)	0.050	RM80

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Superficie de cálculo de la pared 114

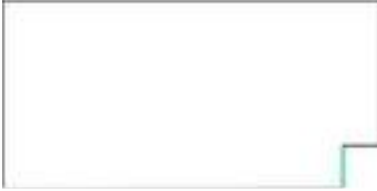


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 114 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.001 lx (≥ 75.0 lx) X	0.00 lx	0.005 lx	- (≥ 0.10)	-	RM81

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Superficie de cálculo de la pared 119

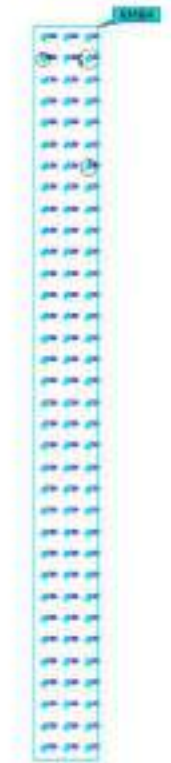
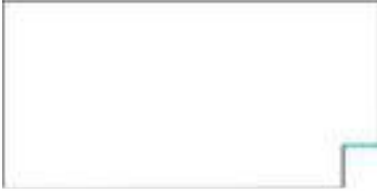


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 119 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.001 lx (≥ 75.0 lx) X	0.00 lx	0.005 lx	- (≥ 0.10)	-	RM83

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Superficie de cálculo de la pared 120

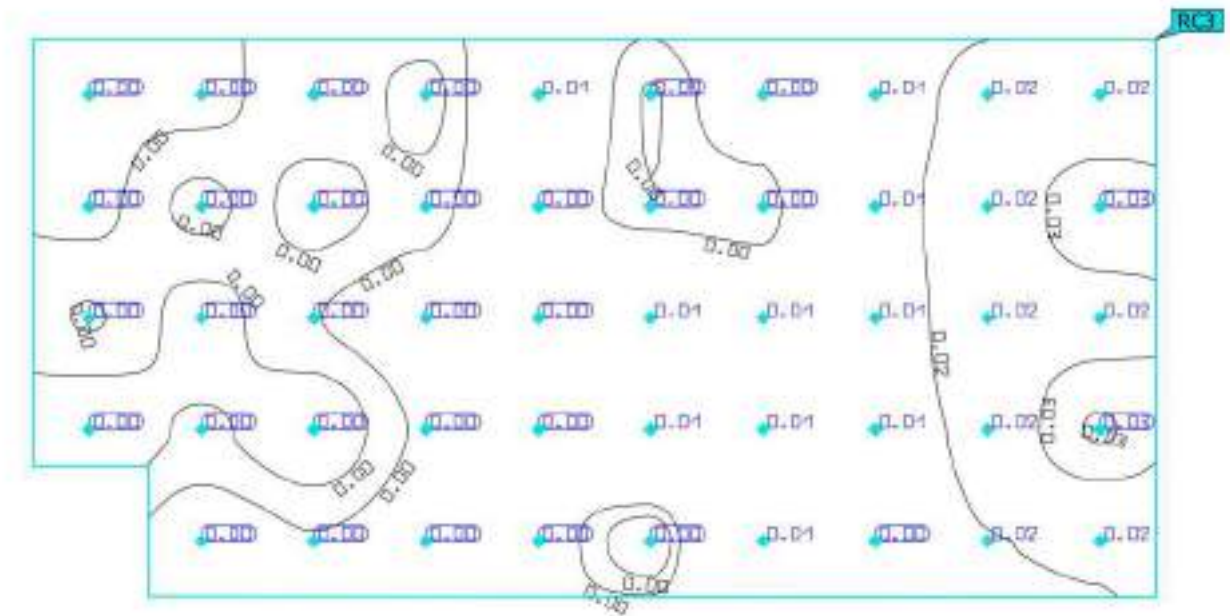


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 120 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.000 lx (≥ 75.0 lx) X	0.00 lx	0.002 lx	- (≥ 0.10)	-	RM84

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Superficie de cálculo del techo 75

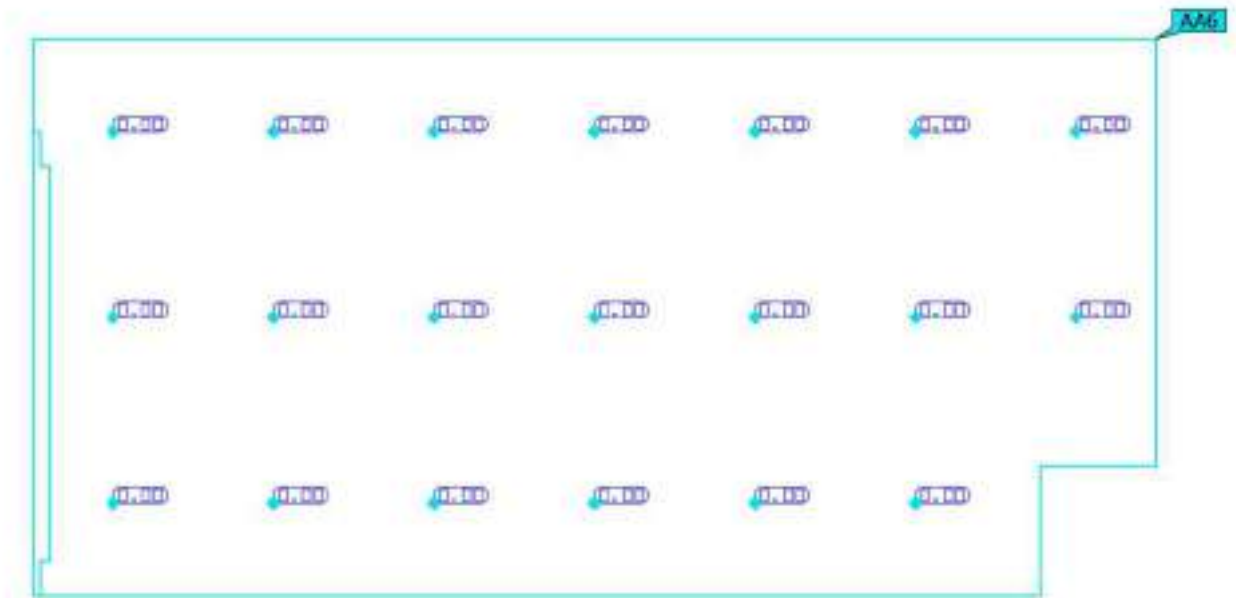


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo del techo 75 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.007 lx (≥ 50.0 lx)	0.00 lx	0.031 lx	- (≥ 0.10)	0.00	RC3

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Iluminancia Cilindrica -Baño#1

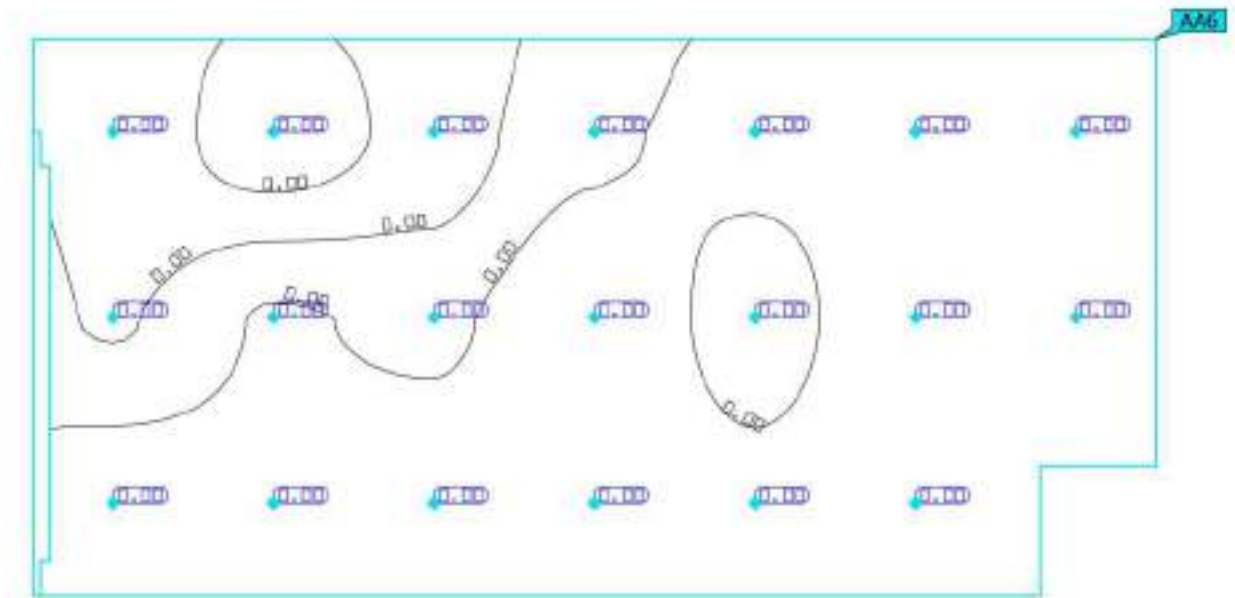


Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica -Baño#1 Horizontal illuminance Height: 1.200 m	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	AA6

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · Baño Pacientes #1 (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Iluminancia Cilindrica -Baño#1

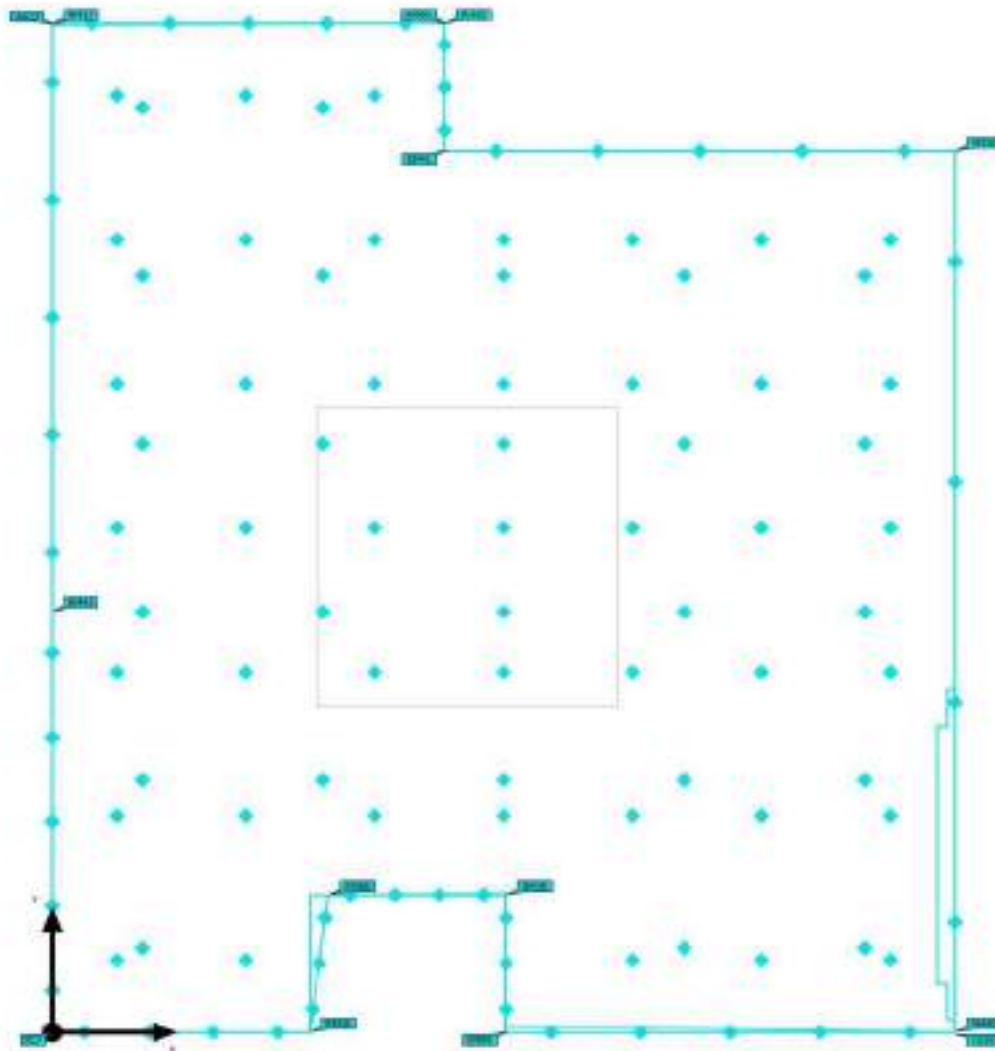


Properties	∅ (Target)	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia Cilindrica -Baño#1 Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	0.001 lx (≥ 75.0 lx) ✗	0.00 lx	0.004 lx	-	-	AA6

Utilisation profile: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (47.6 Cuartos de baño y retretes para pacientes)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Summary



Ground area	3.41 m ²
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 84.9 %, Floor: 85.0 %
Maintenance factor	0.80 (fixed)

Clearance height	2.800 m
------------------	---------

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Room main surfaces	\bar{E}_{Ceiling}	0.060 lx	RC7
	g_1 Ceiling	0.75	RC7
	\bar{E}_{Walls}	0.038 lx	RM89
	g_1 Walls	0.92	RM89
Areas of activity	$\bar{E}_{\text{horizontal}}$	0.055 lx	AA13
	$\bar{E}_{\text{cylindrical}}$	0.072 lx	AA13
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	0.00 kWh/a	
Room	Lighting power density	0.00 W/m ²	

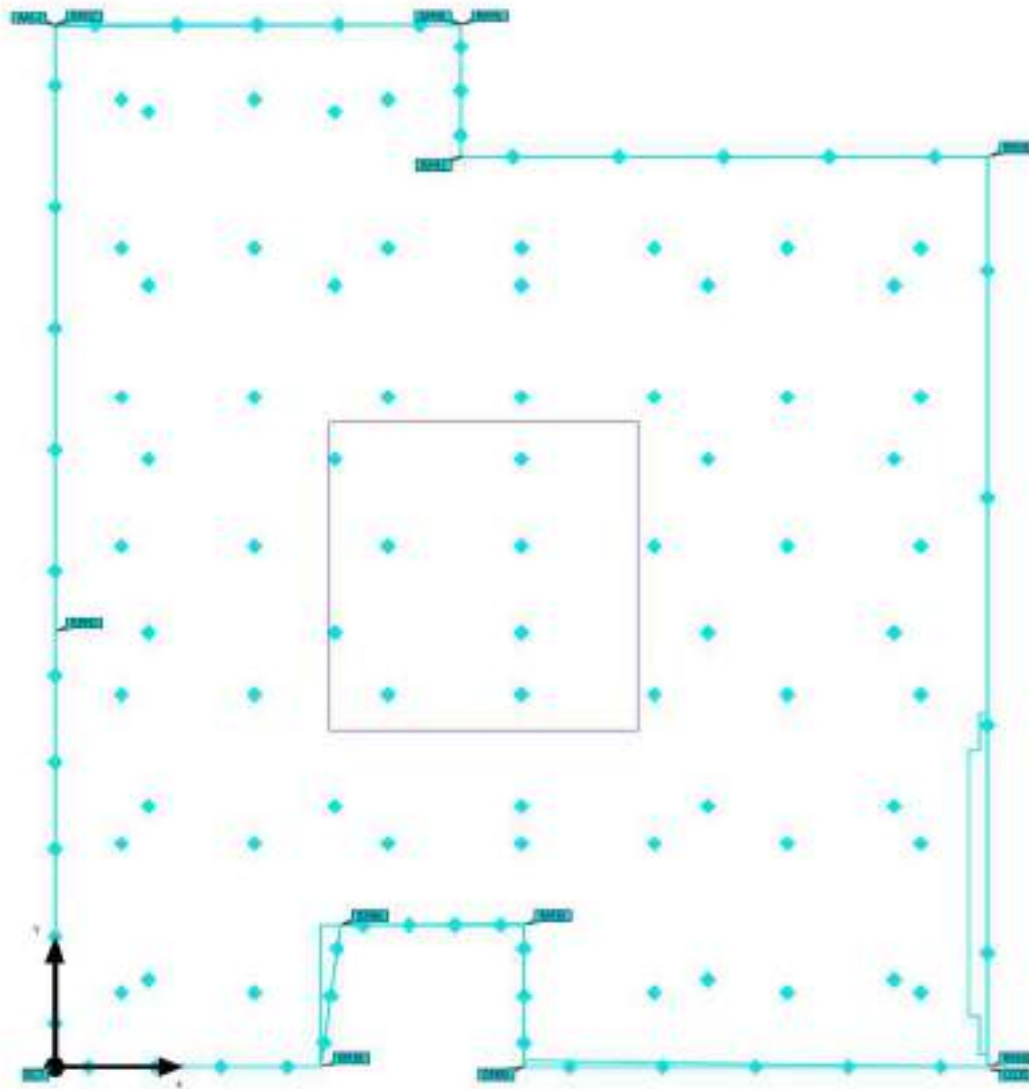
(1) Based on a rectangular space of 1.840 m x 2.056 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Salas para el personal (46.1 Cuarto de servicio)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION (Control para baño #3)

Summary



Ground area	3.41 m ²		
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 84.9 %, Floor: 85.0 %	Clearance height	2.800 m
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Mounting height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION (Control para baño #3)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Room main surfaces	\bar{E} Ceiling	427 lx	RC7
	g ₁ Ceiling	0.85	RC7
	\bar{E} Walls	346 lx	RM90
	g ₁ Walls	0.87	RM90
Areas of activity	\bar{E} _{horizontal}	714 lx	AA13
	\bar{E} _{cylindrical}	437 lx	AA13
Glare valuation ⁽¹⁾	R _{UG,max}	17	
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	80.7 kWh/a	
Room	Lighting power density	12.30 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 1.840 m x 2.056 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

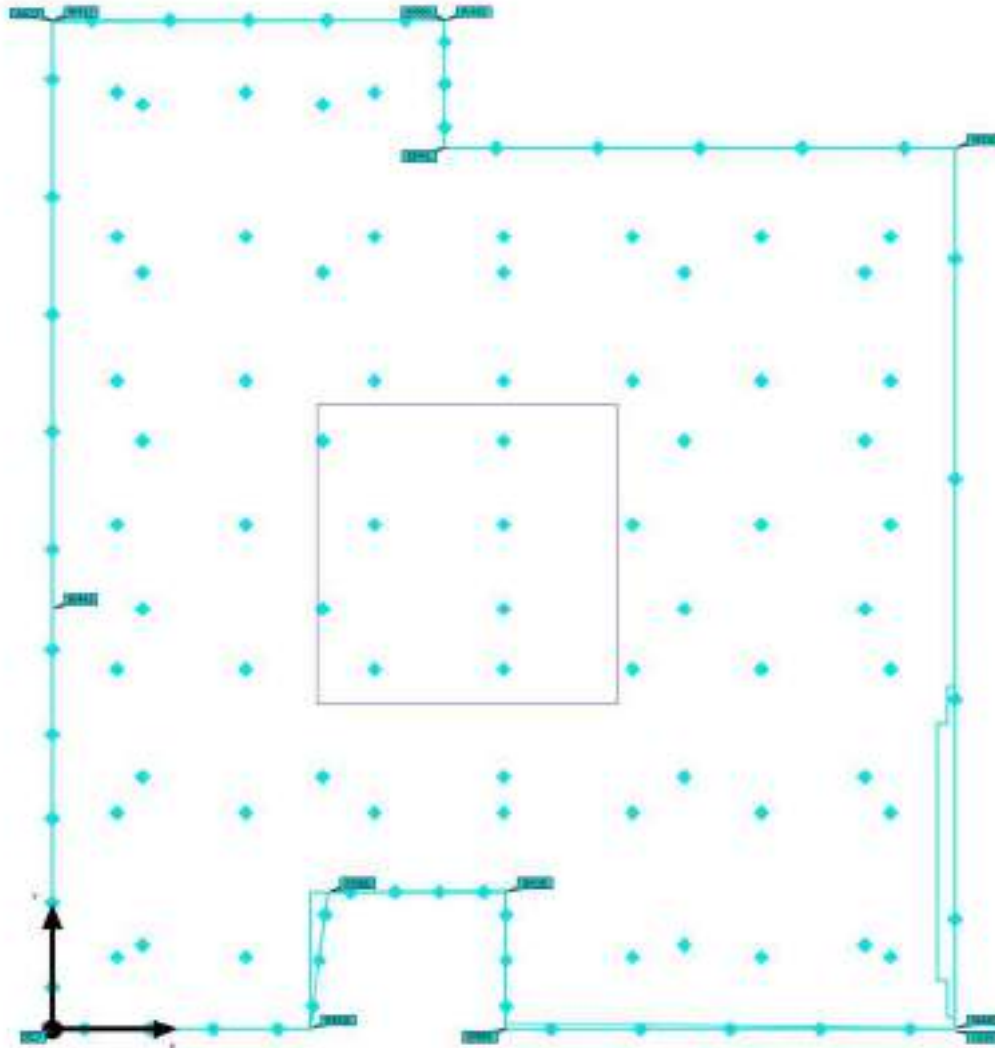
Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Salas para el personal (46.1 Cuarto de servicio)

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	R _{UG}	P	Φ	Luminous efficacy
1	Cooper Lighting	22PD-50-PL1-L927	5000 LUMEN, 2X2 PERCEIVE LED LUMINAIRE WITH LEAVES LENS AND 90 CRI, 2700K LEDS	17	41.9 W	3770 lm	90.0 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Summary



Ground area	3.41 m ²
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 84.9 %, Floor: 85.0 %
Maintenance factor	0.80 (fixed)

Clearance height	2.800 m
Mounting height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Room main surfaces	\bar{E} Ceiling	420 lx	RC7
	g_1 Ceiling	0.85	RC7
	\bar{E} Walls	331 lx	RM90
	g_1 Walls	0.85	RM90
Areas of activity	\bar{E} horizontal	701 lx	AA13
	\bar{E} cylindrical	428 lx	AA13
Glare valuation ⁽¹⁾	$R_{UG,max}$	17	
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	80.7 kWh/a	
Room	Lighting power density	12.30 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 1.840 m x 2.056 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

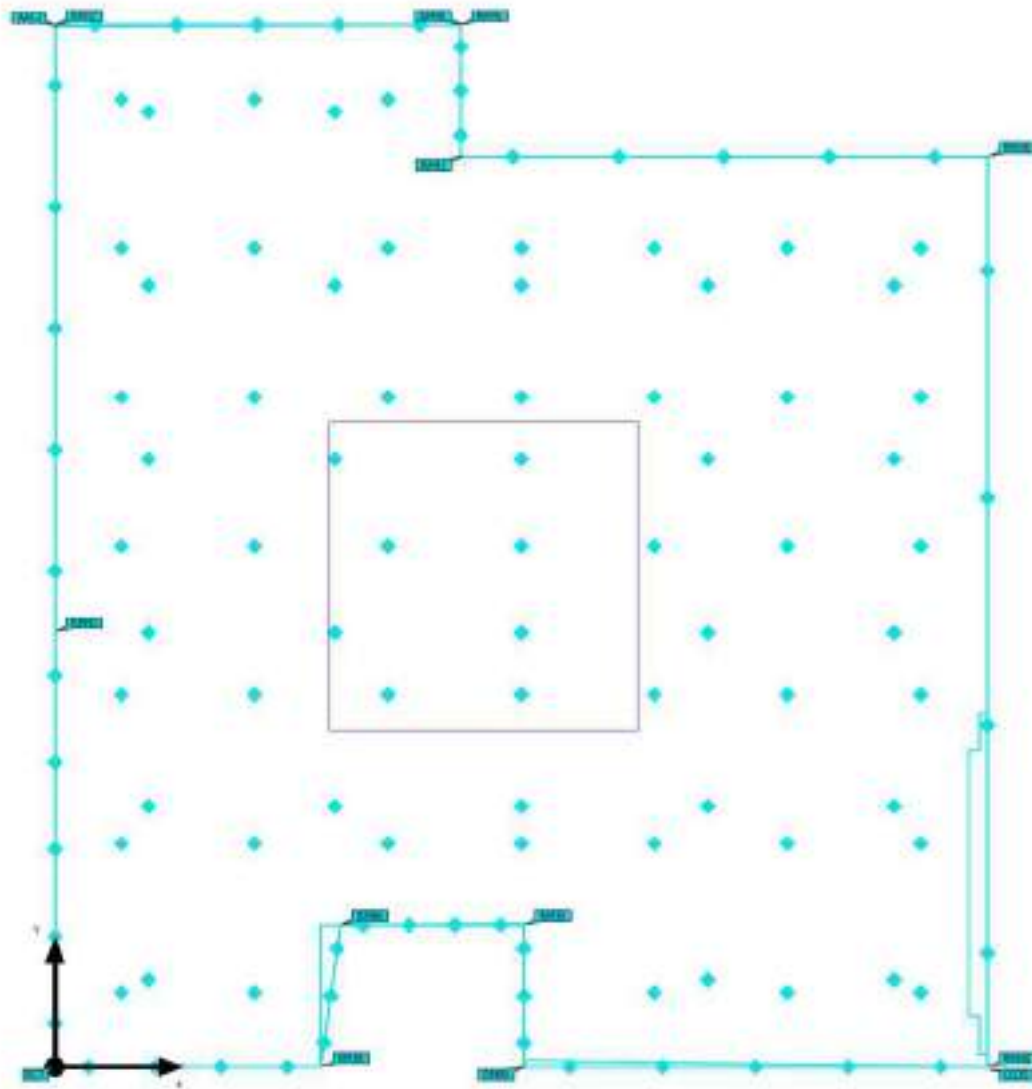
Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Salas para el personal (46.1 Cuarto de servicio)

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	R_{UG}	P	Φ	Luminous efficacy
1	Cooper Lighting	22PD-50-PL1-L927	5000 LUMEN, 2X2 PERCEIVE LED LUMINAIRE WITH LEAVES LENS AND 90 CRI, 2700K LEDS	17	41.9 W	3770 lm	90.0 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION (Escena de luz 1)

Summary



Ground area	3.41 m ²
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 84.9 %, Floor: 85.0 %
Maintenance factor	0.80 (fixed)

Clearance height	2.800 m
Mounting height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION (Escena de luz 1)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Room main surfaces	\bar{E} Ceiling	430 lx	RC7
	g ₁ Ceiling	0.85	RC7
	\bar{E} Walls	349 lx	RM90
	g ₁ Walls	0.87	RM90
Areas of activity	\bar{E} _{horizontal}	716 lx	AA13
	\bar{E} _{cylindrical}	441 lx	AA13
Glare valuation ⁽¹⁾	R _{UG,max}	17	
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	80.7 kWh/a	
Room	Lighting power density	12.30 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 1.840 m x 2.056 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

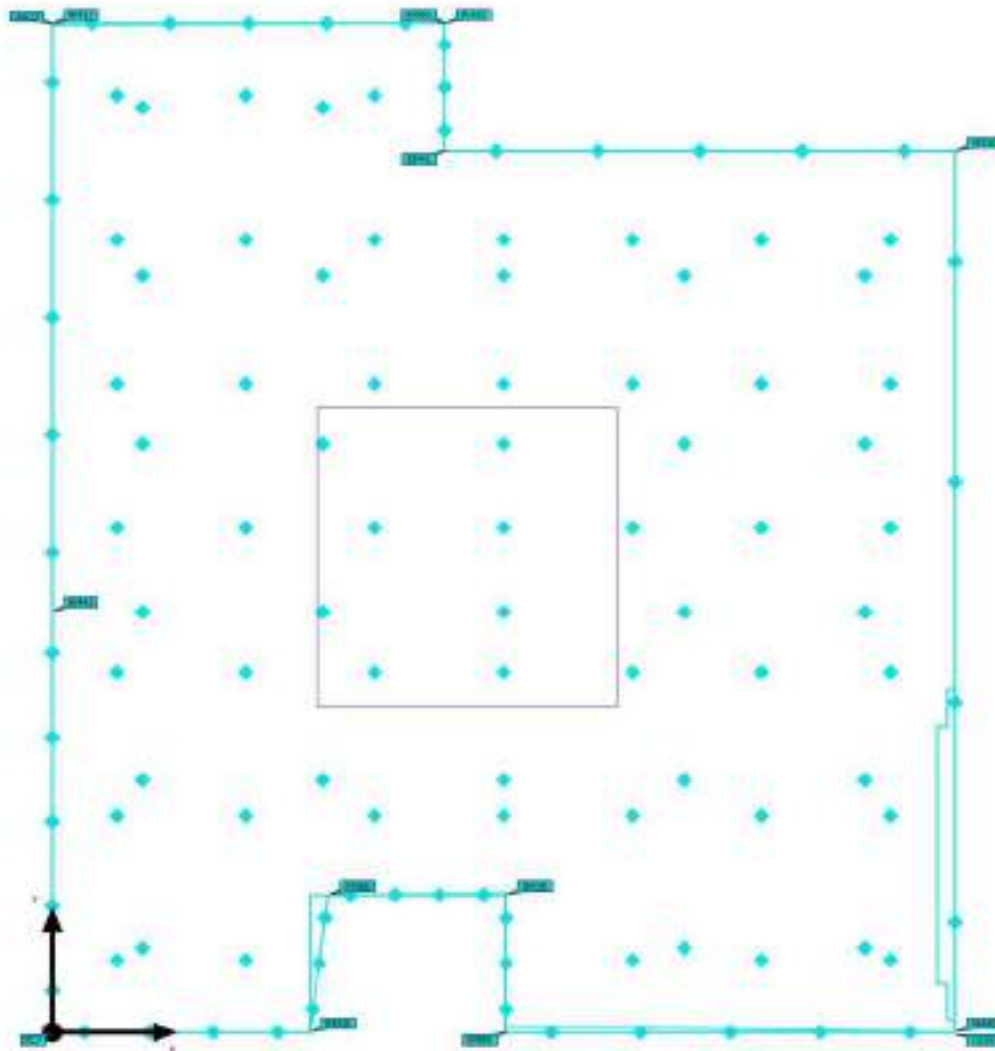
Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Salas para el personal (46.1 Cuarto de servicio)

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	R _{UG}	P	Φ	Luminous efficacy
1	Cooper Lighting	22PD-50-PL1-L927	5000 LUMEN, 2X2 PERCEIVE LED LUMINAIRE WITH LEAVES LENS AND 90 CRI, 2700K LEDS	17	41.9 W	3770 lm	90.0 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Summary



Ground area	3.41 m ²
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 84.9 %, Floor: 85.0 %
Maintenance factor	0.80 (fixed)

Clearance height	2.800 m
Mounting height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Room main surfaces	\bar{E}_{Ceiling}	3.42 lx	RC7
	g_1 Ceiling	0.81	RC7
	\bar{E}_{Walls}	2.26 lx	RM89
	g_1 Walls	0.86	RM89
Areas of activity	$\bar{E}_{\text{horizontal}}$	6.78 lx	AA13
	$\bar{E}_{\text{cylindrical}}$	4.31 lx	AA13
Glare valuation ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	17	
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	80.7 kWh/a	
Room	Lighting power density	12.30 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 1.840 m x 2.056 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

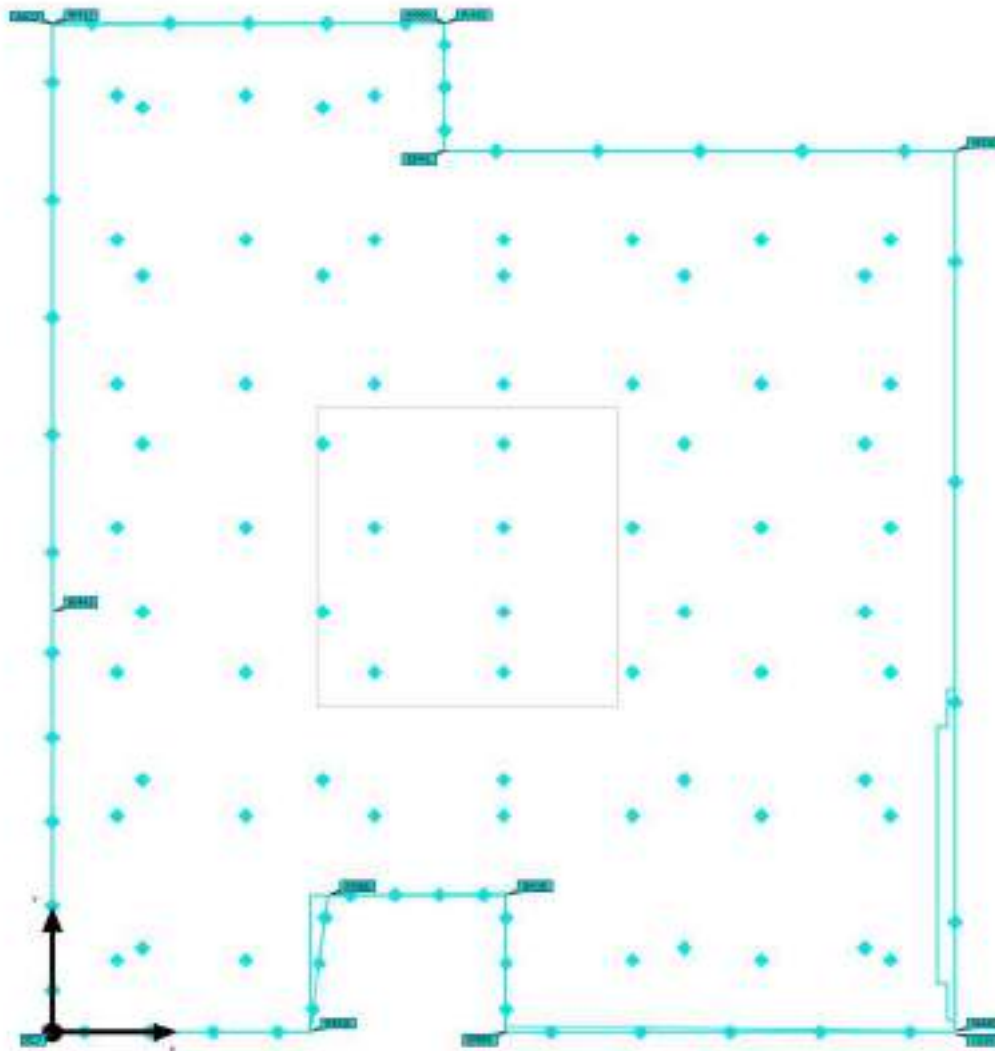
Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Salas para el personal (46.1 Cuarto de servicio)

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	R_{UG}	P	Φ	Luminous efficacy
1	Cooper Lighting	22PD-50-PL1-L927	5000 LUMEN, 2X2 PERCEIVE LED LUMINAIRE WITH LEAVES LENS AND 90 CRI, 2700K LEDS	17	41.9 W	3770 lm	90.0 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Summary



Ground area	3.41 m ²		
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 84.9 %, Floor: 85.0 %		
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Clearance height	2.800 m

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Index
Room main surfaces	\bar{E}_{Ceiling}	0.002 lx	RC7
	g_1 Ceiling	-	RC7
	\bar{E}_{Walls}	0.001 lx	RM89
	g_1 Walls	-	RM89
Areas of activity	$\bar{E}_{\text{horizontal}}$	0.002 lx	AA13
	$\bar{E}_{\text{cylindrical}}$	0.002 lx	AA13
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	0.00 kWh/a	
Room	Lighting power density	0.00 W/m ²	

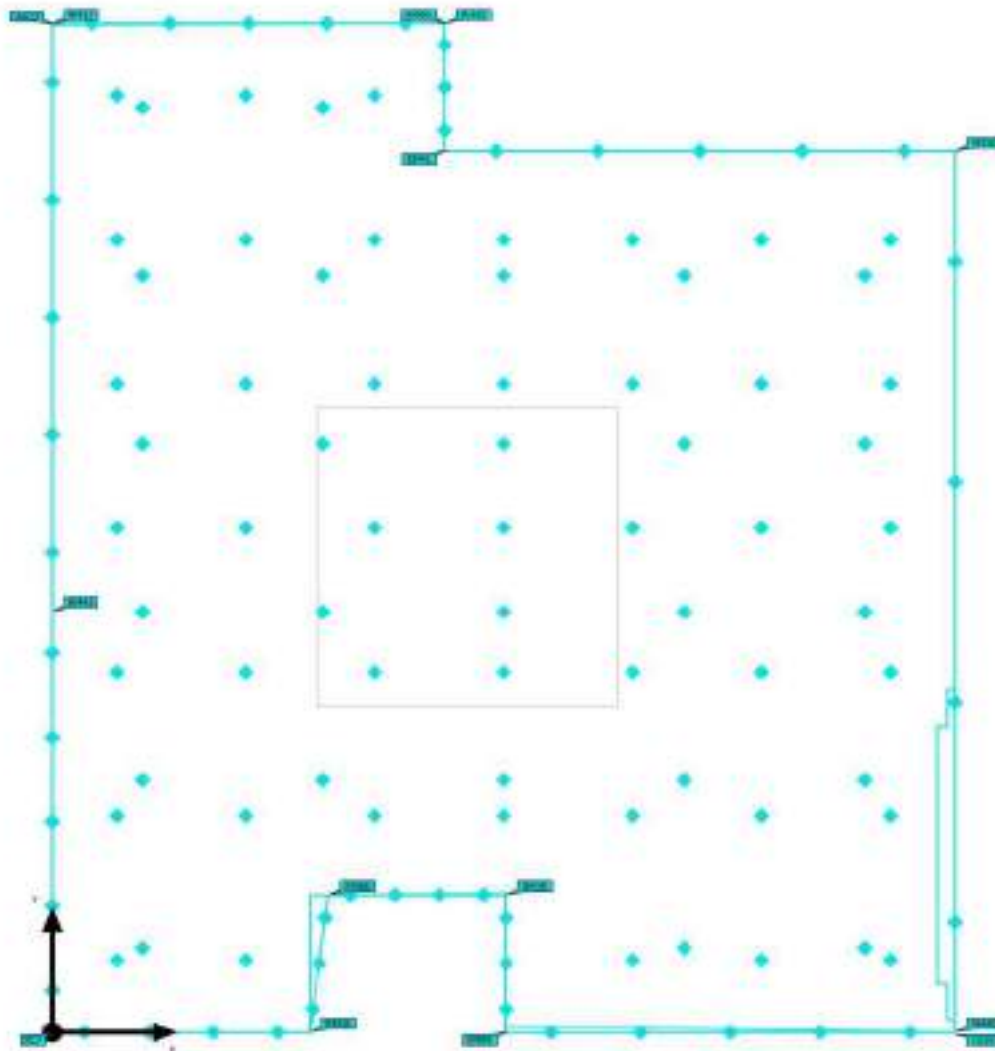
(1) Based on a rectangular space of 1.840 m x 2.056 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Salas para el personal (46.1 Cuarto de servicio)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Summary



Ground area	3.41 m ²
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 84.9 %, Floor: 85.0 %
Maintenance factor	0.80 (fixed)

Clearance height	2.800 m
------------------	---------

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION (Iluminancia Nocturna-Cubículo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Summary

Results

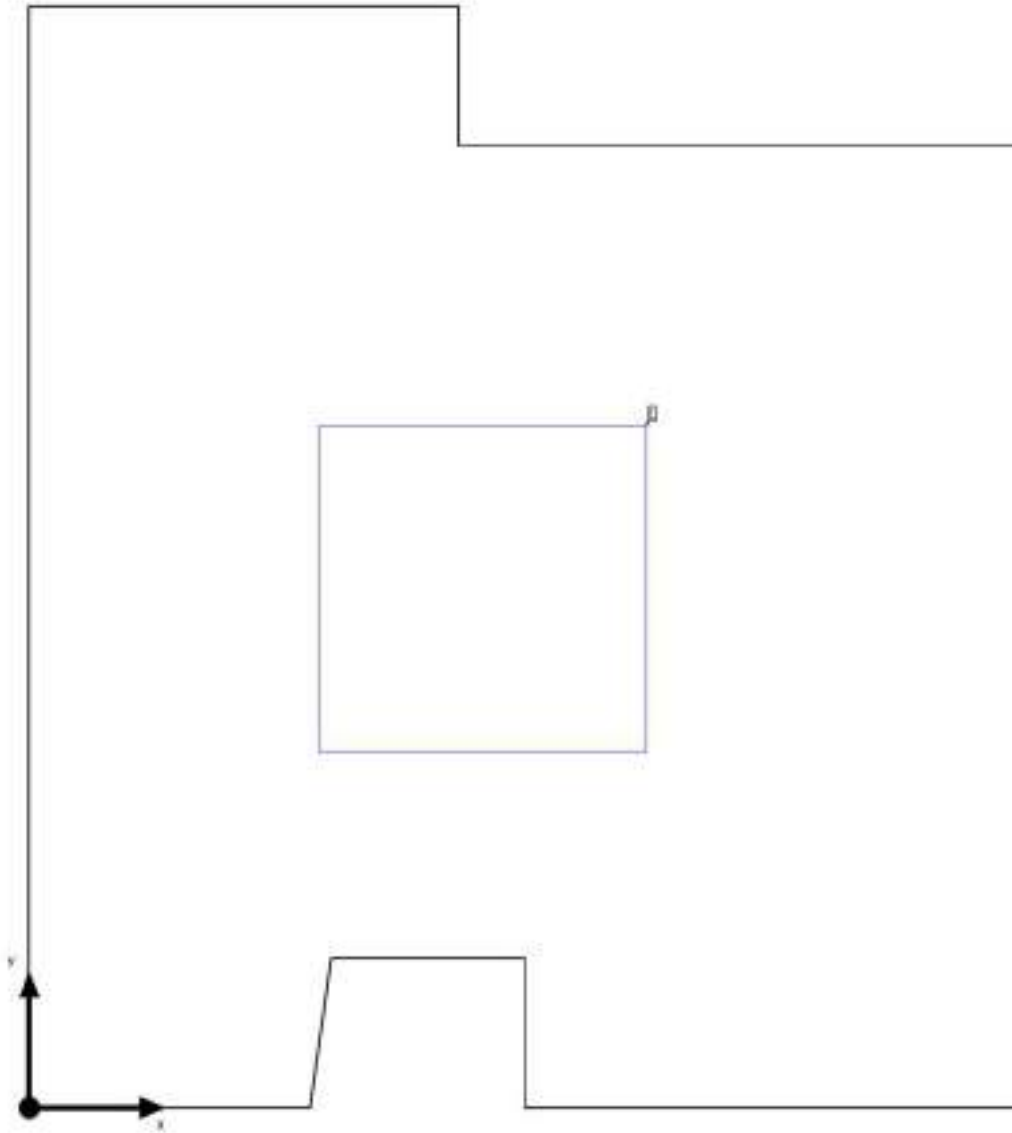
	Symbol	Calculated	Index
Room main surfaces	\bar{E}_{Ceiling}	1.83 lx	RC7
	$g_1 \text{ Ceiling}$	0.68	RC7
	\bar{E}_{Walls}	1.07 lx	RM89
	$g_1 \text{ Walls}$	0.97	RM89
Areas of activity	$\bar{E}_{\text{horizontal}}$	1.47 lx	AA13
	$\bar{E}_{\text{cylindrical}}$	2.13 lx	AA13
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	0.00 kWh/a	
Room	Lighting power density	0.00 W/m ²	

(1) Based on a rectangular space of 1.840 m x 2.056 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

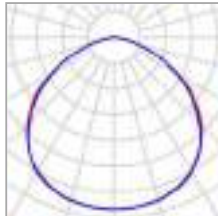
Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Salas para el personal (46.1 Cuarto de servicio)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION
Luminaire layout plan



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION

Luminaire layout plan



Manufacturer	Cooper Lighting	P	41.9 W
Article No.	22PD-50-PL1-L927	Φ _{Luminaire}	3770 lm
Article name	5000 LUMEN, 2X2 PERCEIVE LED LUMINAIRE WITH LEAVES LENS AND 90 CRI, 2700K LEDS		
Fitting	1x		

Individual luminaires

X	Y	Mounting height	Luminaire
0.846 m	0.969 m	2.800 m	1

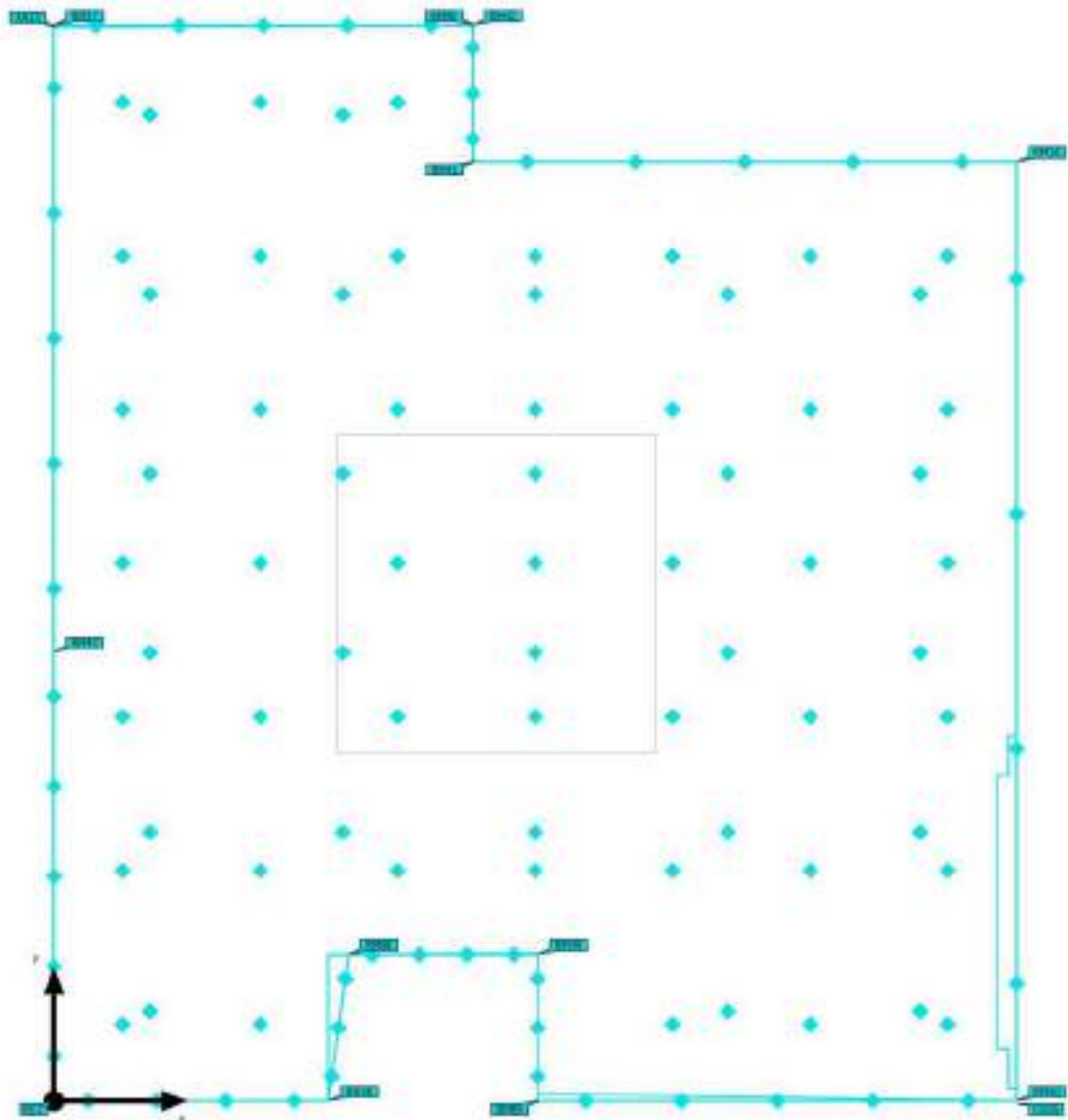
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION

Luminaire list

Φ_{total}		P_{total}		Luminous efficacy		
3770 lm		41.9 W		90.0 lm/W		
pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ	Luminous efficacy
1	Cooper Lighting	22PD-50-PL1-L927	5000 LUMEN, 2X2 PERCEIVE LED LUMINAIRE WITH LEAVES LENS AND 90 CRI, 2700K LEDS	41.9 W	3770 lm	90.0 lm/W

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Areas of activity

Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia cilíndrica coordinación Horizontal illuminance Height: 1.200 m	0.055 lx	0.031 lx	0.11 lx	0.56	0.28	AA13
Iluminancia cilíndrica coordinación Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	0.072 lx (≥ 150 lx) ✗	0.035 lx	0.16 lx	0.49	0.22	AA13

Room main surfaces

Properties	\bar{E} (Target)	E _{min}	E _{max}	g ₁ (Target)	g ₂	Index
Superficie de cálculo de la pared 64 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.049 lx (≥ 150 lx) ✗	0.043 lx	0.053 lx	0.88 (≥ 0.10) ✓	0.81	RM36
Superficie de cálculo de la pared 65 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.070 lx (≥ 150 lx) ✗	0.045 lx	0.099 lx	0.64 (≥ 0.10) ✓	0.45	RM37
Superficie de cálculo de la pared 66 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.090 lx (≥ 150 lx) ✗	0.066 lx	0.11 lx	0.73 (≥ 0.10) ✓	0.60	RM38
Superficie de cálculo de la pared 67 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.089 lx (≥ 150 lx) ✗	0.057 lx	0.12 lx	0.64 (≥ 0.10) ✓	0.48	RM39
Superficie de cálculo de la pared 68 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.050 lx (≥ 150 lx) ✗	0.040 lx	0.074 lx	0.80 (≥ 0.10) ✓	0.54	RM40
Superficie de cálculo de la pared 69 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.051 lx (≥ 150 lx) ✗	0.047 lx	0.056 lx	0.92 (≥ 0.10) ✓	0.84	RM41
Superficie de cálculo de la pared 70 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.057 lx (≥ 150 lx) ✗	0.053 lx	0.059 lx	0.93 (≥ 0.10) ✓	0.90	RM42

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 71 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.065 lx (≥ 150 lx) ✗	0.053 lx	0.077 lx	0.82 (≥ 0.10) ✓	0.69	RM43
Superficie de cálculo de la pared 125 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.076 lx (≥ 150 lx) ✗	0.060 lx	0.084 lx	0.79 (≥ 0.10) ✓	0.71	RM88
Superficie de cálculo de la pared 126 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.038 lx (≥ 150 lx) ✗	0.035 lx	0.044 lx	0.92 (≥ 0.10) ✓	0.80	RM89
Superficie de cálculo de la pared 127 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.072 lx (≥ 150 lx) ✗	0.046 lx	0.097 lx	0.64 (≥ 0.10) ✓	0.47	RM90
Superficie de cálculo del techo 85 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.060 lx (≥ 100 lx) ✗	0.045 lx	0.083 lx	0.75 (≥ 0.10) ✓	0.54	RC7

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia Coordinación Horizontal illuminance Height: 0.750 m	0.063 lx	0.033 lx	0.13 lx	0.52	0.25	CG35

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

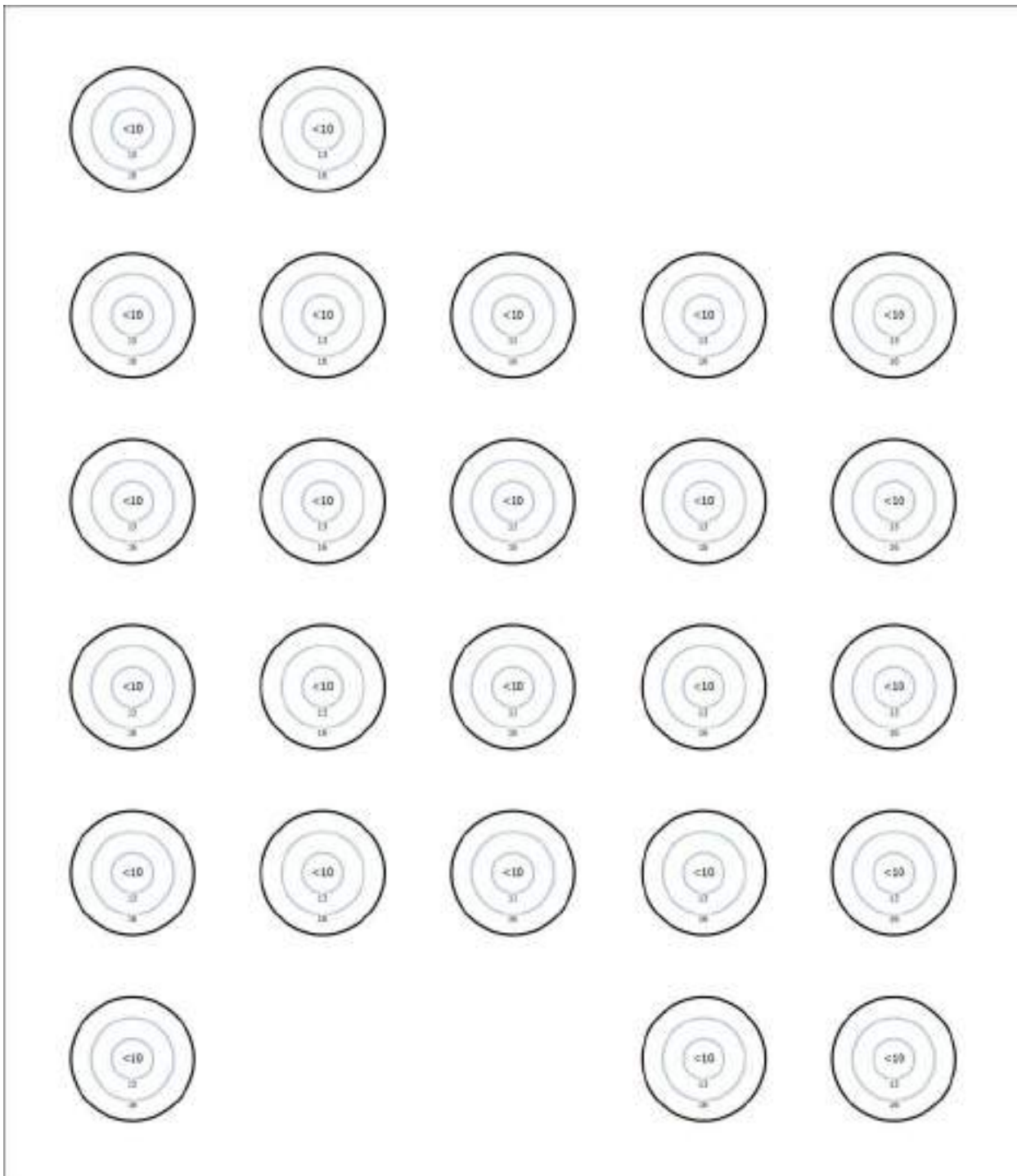
Iluminancia Coordinación (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.750 m
Index	CG35

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia Coordinación (UGR)



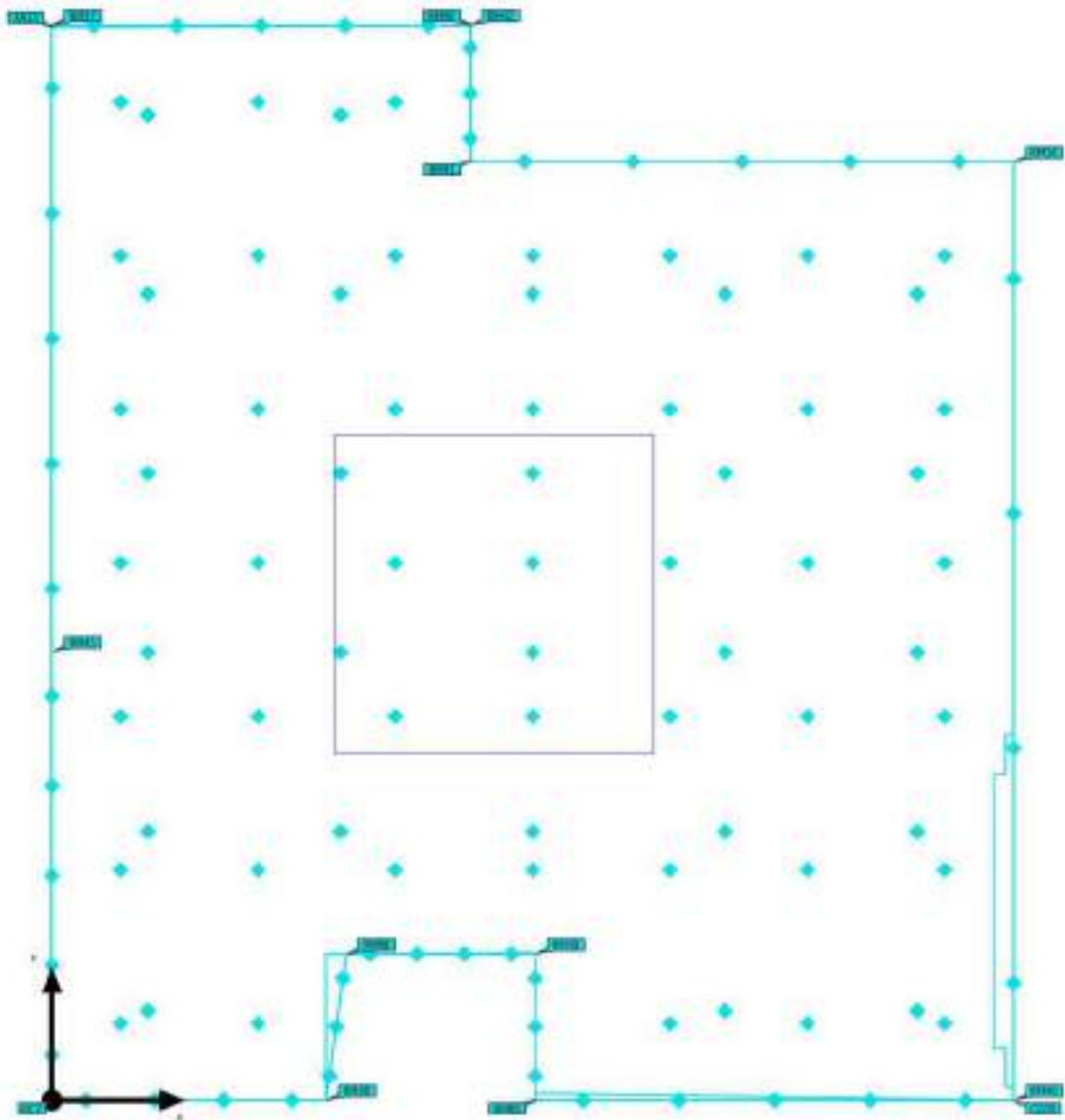
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Calculation objects

Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Salas para el personal (46.1 Cuarto de servicio)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION (Control para baño #3)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION (Control para baño #3)

Calculation objects

Areas of activity

Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia cilíndrica coordinación Horizontal illuminance Height: 1.200 m	714 lx	516 lx	849 lx	0.72	0.61	AA13
Iluminancia cilíndrica coordinación Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	437 lx (≥ 150 lx) ✓	360 lx	484 lx	0.82	0.74	AA13

Room main surfaces

Properties	Ē (Target)	E _{min}	E _{max}	g ₁ (Target)	g ₂	Index
Superficie de cálculo de la pared 64 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	510 lx (≥ 150 lx) ✓	343 lx	687 lx	0.67 (≥ 0.10) ✓	0.50	RM36
Superficie de cálculo de la pared 65 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	478 lx (≥ 150 lx) ✓	305 lx	793 lx	0.64 (≥ 0.10) ✓	0.38	RM37
Superficie de cálculo de la pared 66 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	459 lx (≥ 150 lx) ✓	287 lx	609 lx	0.63 (≥ 0.10) ✓	0.47	RM38
Superficie de cálculo de la pared 67 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	602 lx (≥ 150 lx) ✓	346 lx	1005 lx	0.57 (≥ 0.10) ✓	0.34	RM39
Superficie de cálculo de la pared 68 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	451 lx (≥ 150 lx) ✓	306 lx	641 lx	0.68 (≥ 0.10) ✓	0.48	RM40
Superficie de cálculo de la pared 69 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	530 lx (≥ 150 lx) ✓	331 lx	824 lx	0.62 (≥ 0.10) ✓	0.40	RM41
Superficie de cálculo de la pared 70 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	468 lx (≥ 150 lx) ✓	306 lx	616 lx	0.65 (≥ 0.10) ✓	0.50	RM42

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION (Control para baño #3)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 71 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	497 lx (≥ 150 lx) ✓	294 lx	770 lx	0.59 (≥ 0.10) ✓	0.38	RM43
Superficie de cálculo de la pared 125 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	398 lx (≥ 150 lx) ✓	297 lx	467 lx	0.75 (≥ 0.10) ✓	0.64	RM88
Superficie de cálculo de la pared 126 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	375 lx (≥ 150 lx) ✓	289 lx	440 lx	0.77 (≥ 0.10) ✓	0.66	RM89
Superficie de cálculo de la pared 127 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	346 lx (≥ 150 lx) ✓	301 lx	430 lx	0.87 (≥ 0.10) ✓	0.70	RM90
Superficie de cálculo del techo 85 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	427 lx (≥ 100 lx) ✓	365 lx	465 lx	0.85 (≥ 0.10) ✓	0.78	RC7

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia Coordinación Horizontal illuminance Height: 0.750 m	604 lx	485 lx	669 lx	0.80	0.72	CG35

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION (Control para baño #3)

Calculation objects

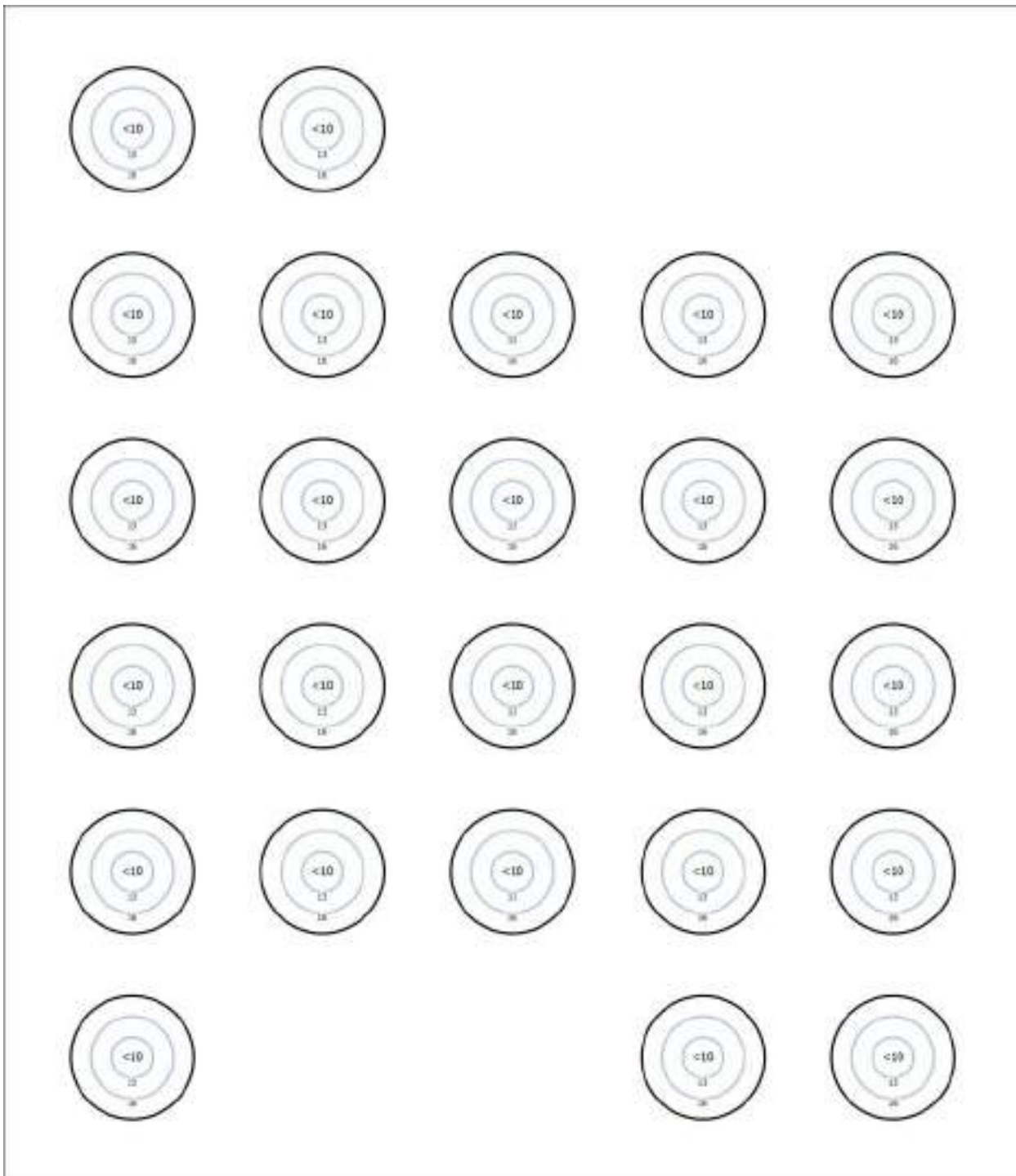
Iluminancia Coordinación (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.750 m
Index	CG35

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION (Control para baño #3)

Calculation objects

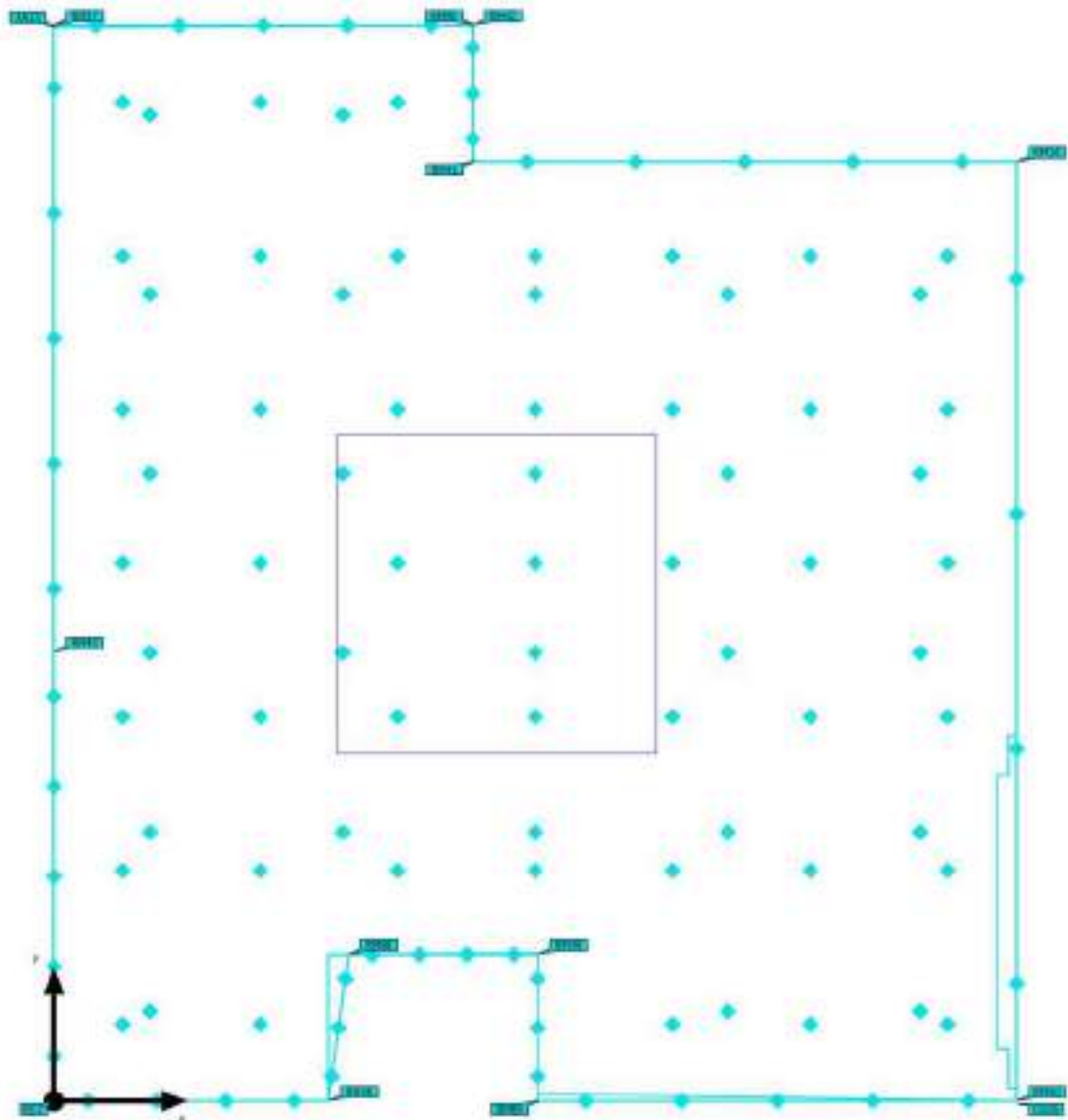
Iluminancia Coordinación (UGR)



Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Salas para el personal (46.1 Cuarto de servicio)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Calculation objects

Areas of activity

Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia cilíndrica coordinación Horizontal illuminance Height: 1.200 m	701 lx	494 lx	844 lx	0.70	0.59	AA13
Iluminancia cilíndrica coordinación Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	428 lx (≥ 150 lx) ✓	331 lx	478 lx	0.77	0.69	AA13

Room main surfaces

Properties	\bar{E} (Target)	E _{min}	E _{max}	g ₁ (Target)	g ₂	Index
Superficie de cálculo de la pared 64 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	503 lx (≥ 150 lx) ✓	337 lx	681 lx	0.67 (≥ 0.10) ✓	0.49	RM36
Superficie de cálculo de la pared 65 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	466 lx (≥ 150 lx) ✓	300 lx	787 lx	0.64 (≥ 0.10) ✓	0.38	RM37
Superficie de cálculo de la pared 66 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	451 lx (≥ 150 lx) ✓	281 lx	602 lx	0.62 (≥ 0.10) ✓	0.47	RM38
Superficie de cálculo de la pared 67 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	594 lx (≥ 150 lx) ✓	340 lx	998 lx	0.57 (≥ 0.10) ✓	0.34	RM39
Superficie de cálculo de la pared 68 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	445 lx (≥ 150 lx) ✓	300 lx	635 lx	0.67 (≥ 0.10) ✓	0.47	RM40
Superficie de cálculo de la pared 69 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	524 lx (≥ 150 lx) ✓	326 lx	818 lx	0.62 (≥ 0.10) ✓	0.40	RM41
Superficie de cálculo de la pared 70 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	457 lx (≥ 150 lx) ✓	300 lx	609 lx	0.66 (≥ 0.10) ✓	0.49	RM42

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 71 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	490 lx (≥ 150 lx) ✓	289 lx	764 lx	0.59 (≥ 0.10) ✓	0.38	RM43
Superficie de cálculo de la pared 125 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	392 lx (≥ 150 lx) ✓	292 lx	461 lx	0.74 (≥ 0.10) ✓	0.63	RM88
Superficie de cálculo de la pared 126 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	370 lx (≥ 150 lx) ✓	285 lx	436 lx	0.77 (≥ 0.10) ✓	0.65	RM89
Superficie de cálculo de la pared 127 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	331 lx (≥ 150 lx) ✓	280 lx	422 lx	0.85 (≥ 0.10) ✓	0.66	RM90
Superficie de cálculo del techo 85 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	420 lx (≥ 100 lx) ✓	357 lx	458 lx	0.85 (≥ 0.10) ✓	0.78	RC7

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia Coordinación Horizontal illuminance Height: 0.750 m	589 lx	450 lx	662 lx	0.76	0.68	CG35

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Calculation objects

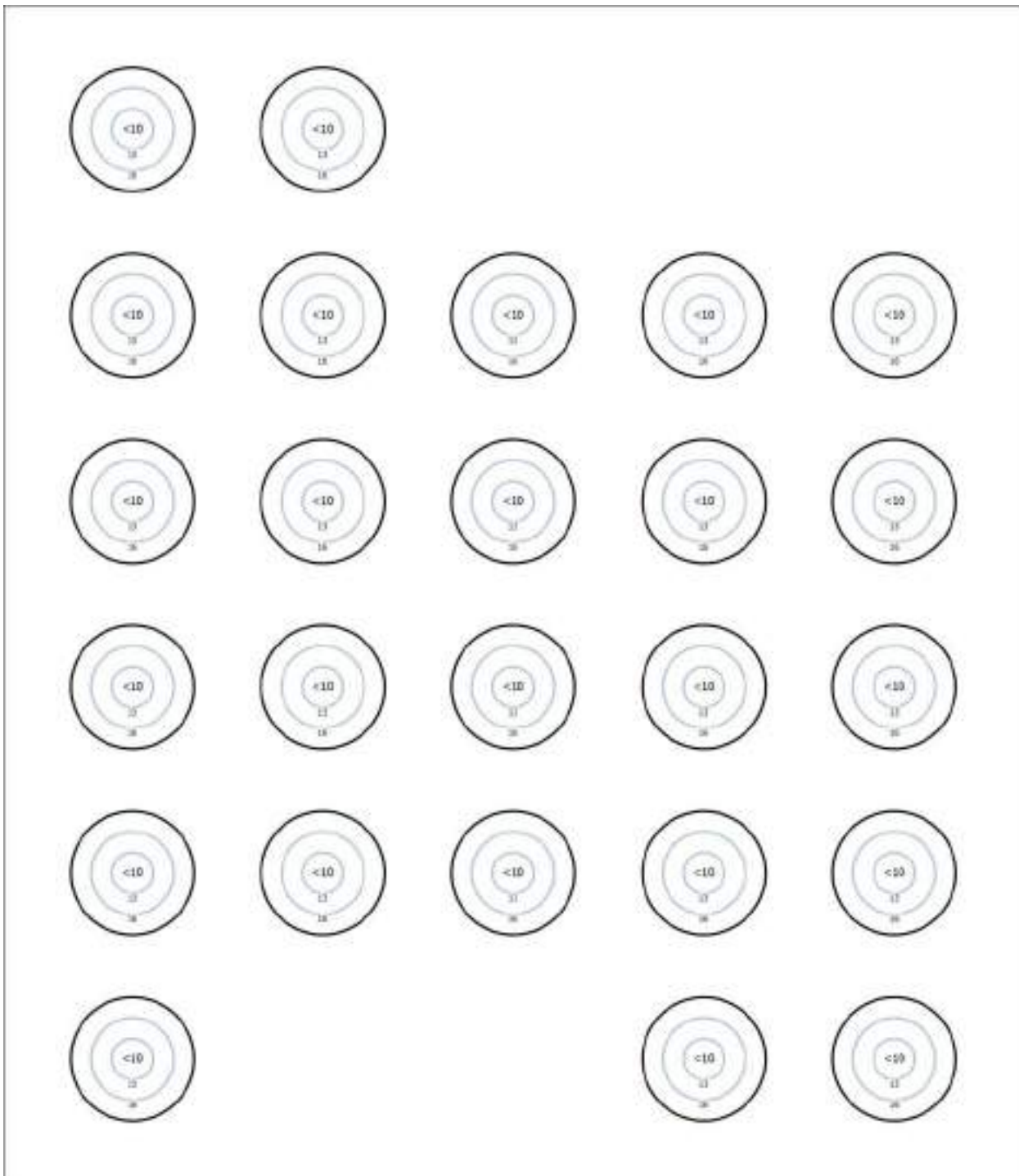
Iluminancia Coordinación (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.750 m
Index	CG35

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Calculation objects

Iluminancia Coordinación (UGR)



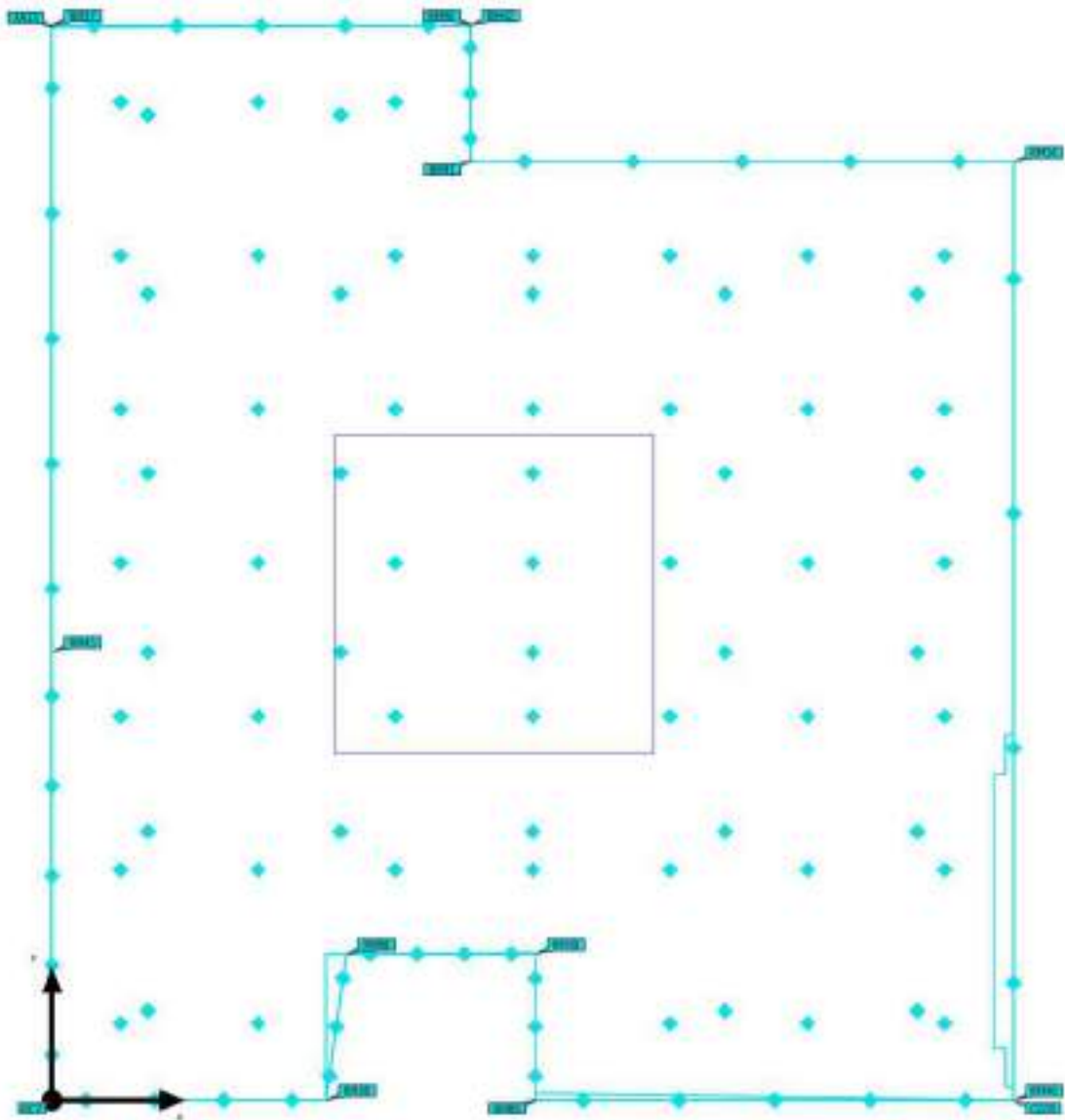
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION (Control para Iluminancia de Acceso #3-de dia.)

Calculation objects

Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Salas para el personal (46.1 Cuarto de servicio)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION (Escena de luz 1)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION (Escena de luz 1)

Calculation objects

Areas of activity

Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia cilíndrica coordinación Horizontal illuminance Height: 1.200 m	716 lx	517 lx	851 lx	0.72	0.61	AA13
Iluminancia cilíndrica coordinación Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	441 lx (≥ 150 lx) ✓	366 lx	486 lx	0.83	0.75	AA13

Room main surfaces

Properties	Ē (Target)	E _{min}	E _{max}	g ₁ (Target)	g ₂	Index
Superficie de cálculo de la pared 64 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	512 lx (≥ 150 lx) ✓	344 lx	689 lx	0.67 (≥ 0.10) ✓	0.50	RM36
Superficie de cálculo de la pared 65 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	480 lx (≥ 150 lx) ✓	307 lx	795 lx	0.64 (≥ 0.10) ✓	0.39	RM37
Superficie de cálculo de la pared 66 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	464 lx (≥ 150 lx) ✓	289 lx	613 lx	0.62 (≥ 0.10) ✓	0.47	RM38
Superficie de cálculo de la pared 67 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	606 lx (≥ 150 lx) ✓	348 lx	1007 lx	0.57 (≥ 0.10) ✓	0.35	RM39
Superficie de cálculo de la pared 68 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	453 lx (≥ 150 lx) ✓	307 lx	643 lx	0.68 (≥ 0.10) ✓	0.48	RM40
Superficie de cálculo de la pared 69 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	532 lx (≥ 150 lx) ✓	333 lx	826 lx	0.63 (≥ 0.10) ✓	0.40	RM41
Superficie de cálculo de la pared 70 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	470 lx (≥ 150 lx) ✓	307 lx	618 lx	0.65 (≥ 0.10) ✓	0.50	RM42

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION (Escena de luz 1)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 71 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	499 lx (≥ 150 lx) ✓	296 lx	772 lx	0.59 (≥ 0.10) ✓	0.38	RM43
Superficie de cálculo de la pared 125 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	401 lx (≥ 150 lx) ✓	299 lx	470 lx	0.75 (≥ 0.10) ✓	0.64	RM88
Superficie de cálculo de la pared 126 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	377 lx (≥ 150 lx) ✓	290 lx	442 lx	0.77 (≥ 0.10) ✓	0.66	RM89
Superficie de cálculo de la pared 127 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	349 lx (≥ 150 lx) ✓	303 lx	432 lx	0.87 (≥ 0.10) ✓	0.70	RM90
Superficie de cálculo del techo 85 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	430 lx (≥ 100 lx) ✓	367 lx	467 lx	0.85 (≥ 0.10) ✓	0.79	RC7

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia Coordinación Horizontal illuminance Height: 0.750 m	607 lx	487 lx	671 lx	0.80	0.73	CG35

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION (Escena de luz 1)

Calculation objects

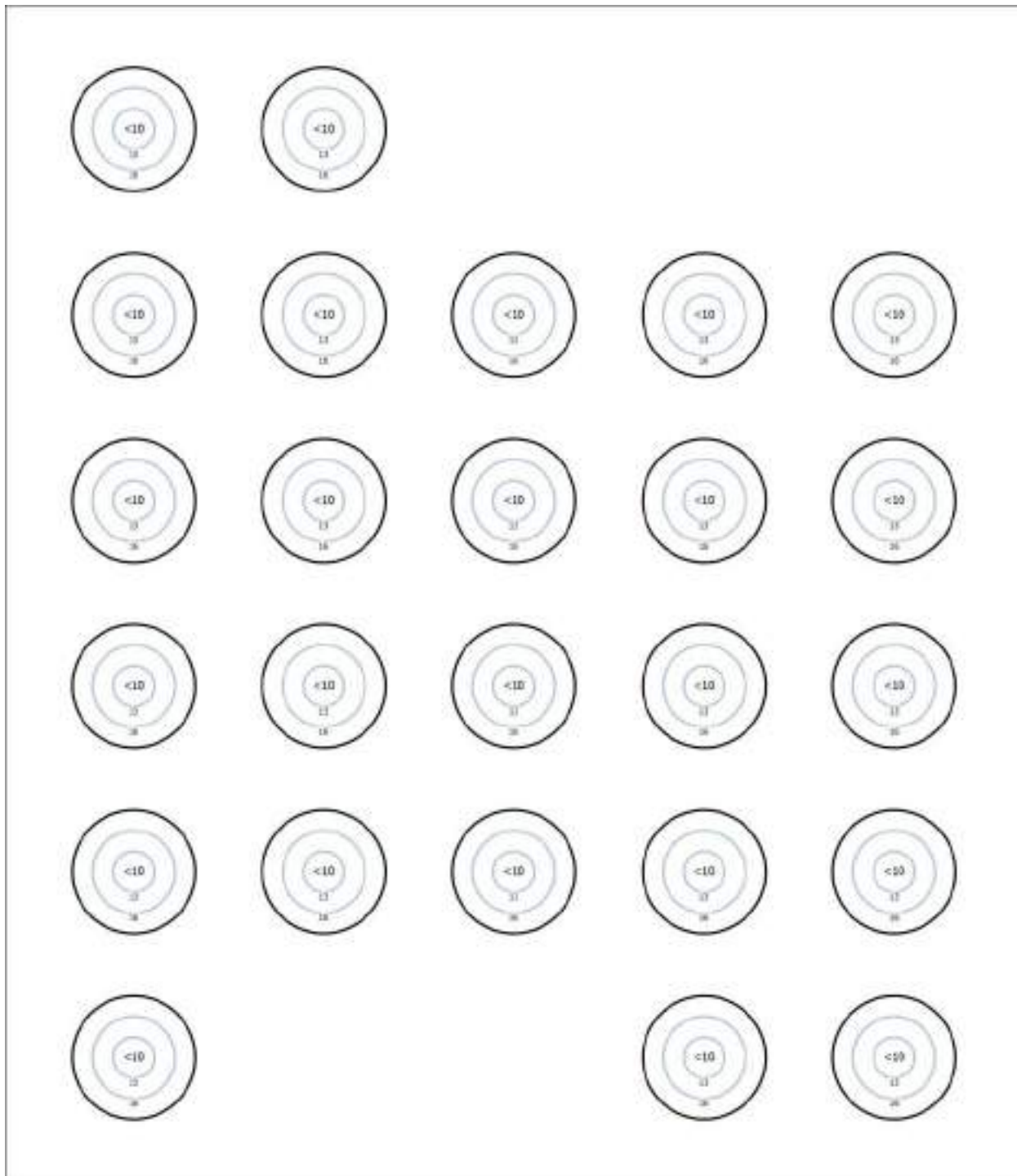
Iluminancia Coordinación (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.750 m
Index	CG35

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION (Escena de luz 1)

Calculation objects

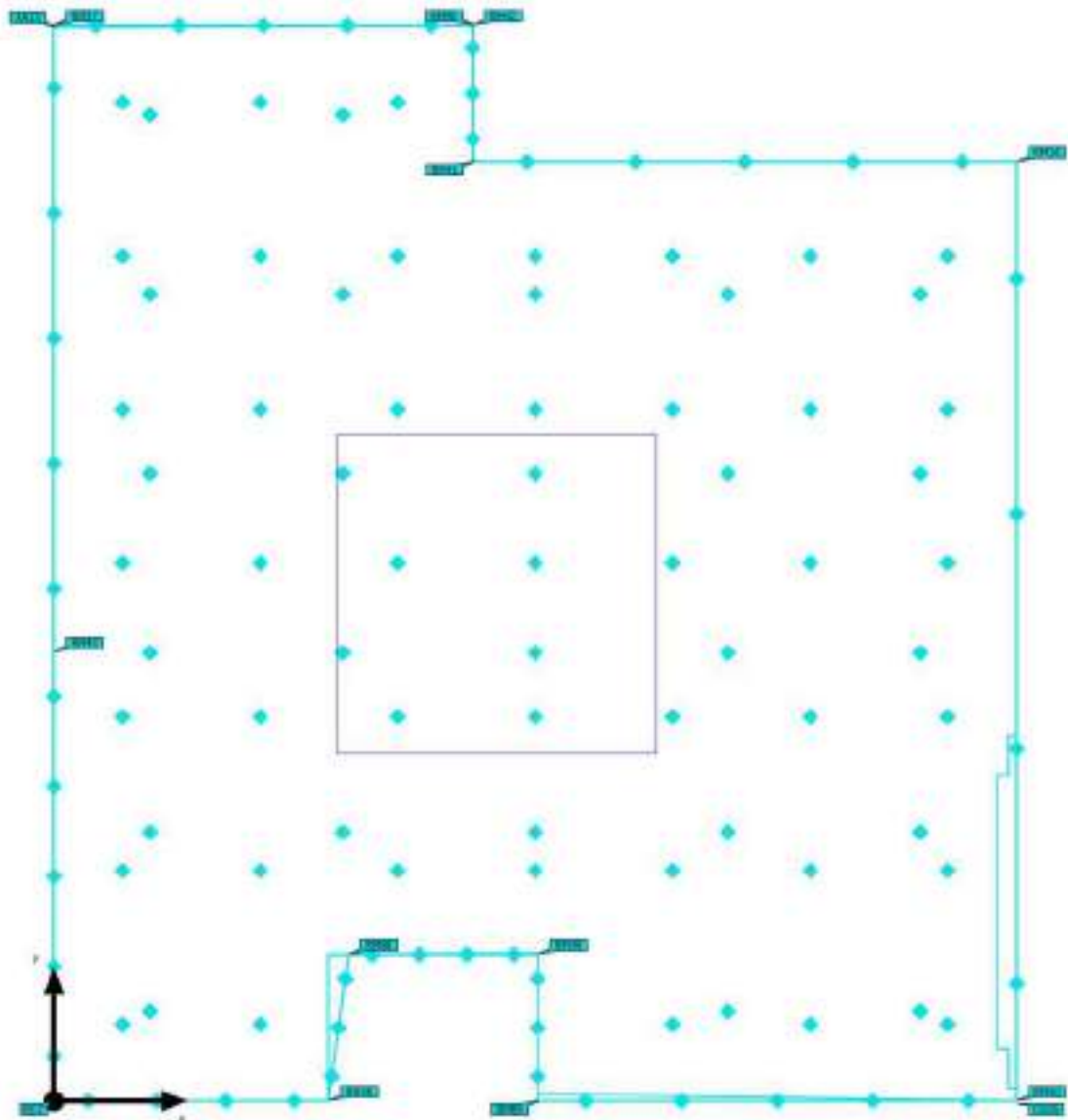
Iluminancia Coordinación (UGR)



Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Salas para el personal (46.1 Cuarto de servicio)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Areas of activity

Properties	\emptyset	min	max	g_1	g_2	Index
Iluminancia cilíndrica coordinación Horizontal illuminance Height: 1.200 m	6.78 lx	2.08 lx	50.7 lx	0.31	0.041	AA13
Iluminancia cilíndrica coordinación Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	4.31 lx (≥ 150 lx) ✗	2.65 lx	14.4 lx	0.61	0.18	AA13

Room main surfaces

Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 64 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	3.12 lx (≥ 150 lx) ✗	2.47 lx	3.84 lx	0.79 (≥ 0.10) ✓	0.64	RM36
Superficie de cálculo de la pared 65 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	5.78 lx (≥ 150 lx) ✗	2.49 lx	13.6 lx	0.43 (≥ 0.10) ✓	0.18	RM37
Superficie de cálculo de la pared 66 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	3.26 lx (≥ 150 lx) ✗	2.65 lx	3.79 lx	0.81 (≥ 0.10) ✓	0.70	RM38
Superficie de cálculo de la pared 67 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	3.66 lx (≥ 150 lx) ✗	2.73 lx	4.52 lx	0.75 (≥ 0.10) ✓	0.60	RM39
Superficie de cálculo de la pared 68 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	2.90 lx (≥ 150 lx) ✗	2.21 lx	3.55 lx	0.76 (≥ 0.10) ✓	0.62	RM40
Superficie de cálculo de la pared 69 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	2.89 lx (≥ 150 lx) ✗	2.15 lx	5.47 lx	0.74 (≥ 0.10) ✓	0.39	RM41
Superficie de cálculo de la pared 70 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	4.97 lx (≥ 150 lx) ✗	2.43 lx	11.6 lx	0.49 (≥ 0.10) ✓	0.21	RM42

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION (Escena de luz Nocturna
Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 71 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	2.94 lx (≥ 150 lx) ✗	2.39 lx	4.12 lx	0.81 (≥ 0.10) ✓	0.58	RM43
Superficie de cálculo de la pared 125 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	2.85 lx (≥ 150 lx) ✗	2.33 lx	3.25 lx	0.82 (≥ 0.10) ✓	0.72	RM88
Superficie de cálculo de la pared 126 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	2.26 lx (≥ 150 lx) ✗	1.95 lx	2.37 lx	0.86 (≥ 0.10) ✓	0.82	RM89
Superficie de cálculo de la pared 127 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	7.21 lx (≥ 150 lx) ✗	2.48 lx	13.1 lx	0.34 (≥ 0.10) ✓	0.19	RM90
Superficie de cálculo del techo 85 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	3.42 lx (≥ 100 lx) ✗	2.77 lx	4.22 lx	0.81 (≥ 0.10) ✓	0.66	RC7

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia Coordinación Horizontal illuminance Height: 0.750 m	7.46 lx	2.28 lx	38.3 lx	0.31	0.060	CG35

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

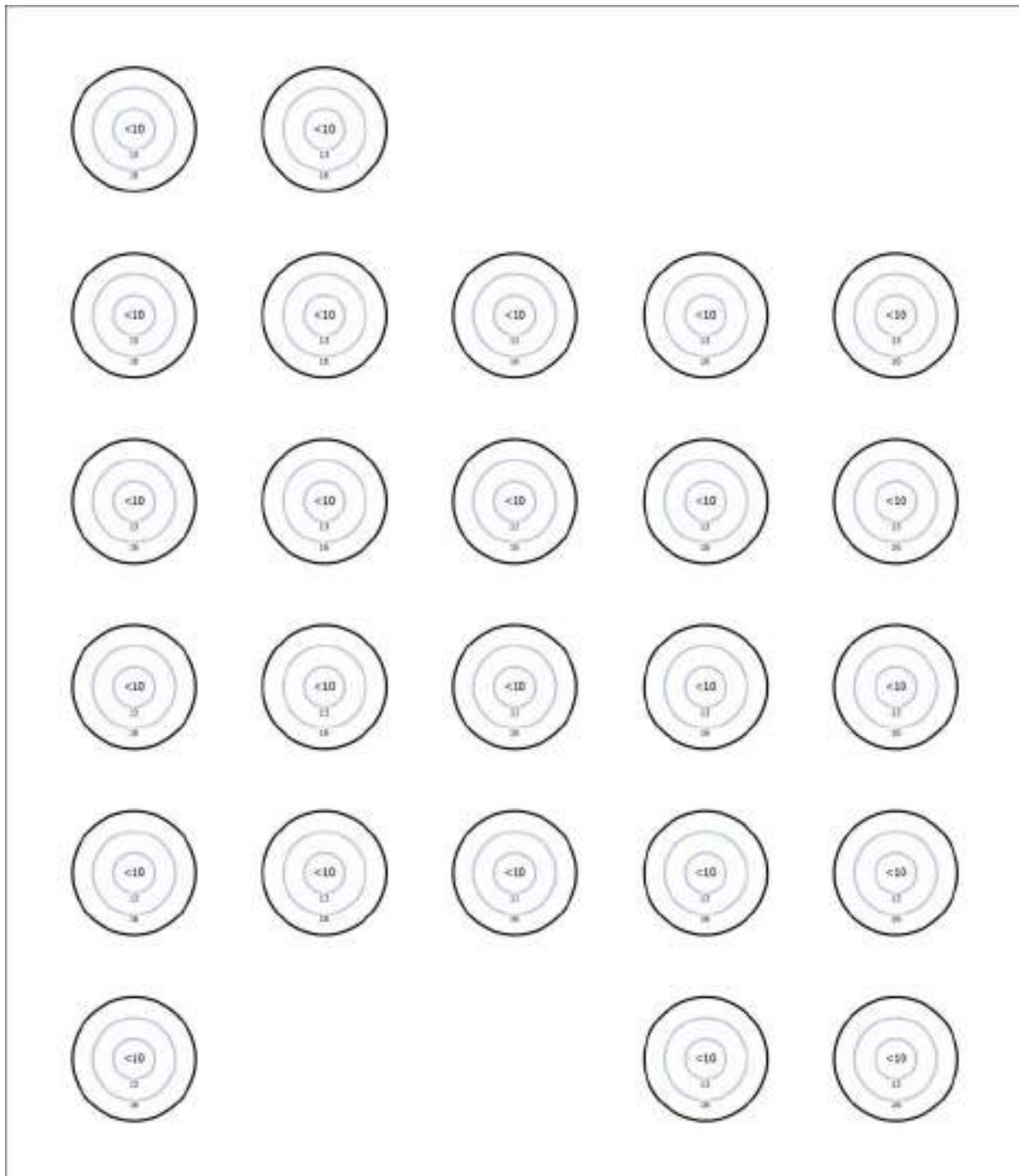
Iluminancia Coordinación (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.750 m
Index	CG35

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION (Escena de luz Nocturna Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Iluminancia Coordinación (UGR)



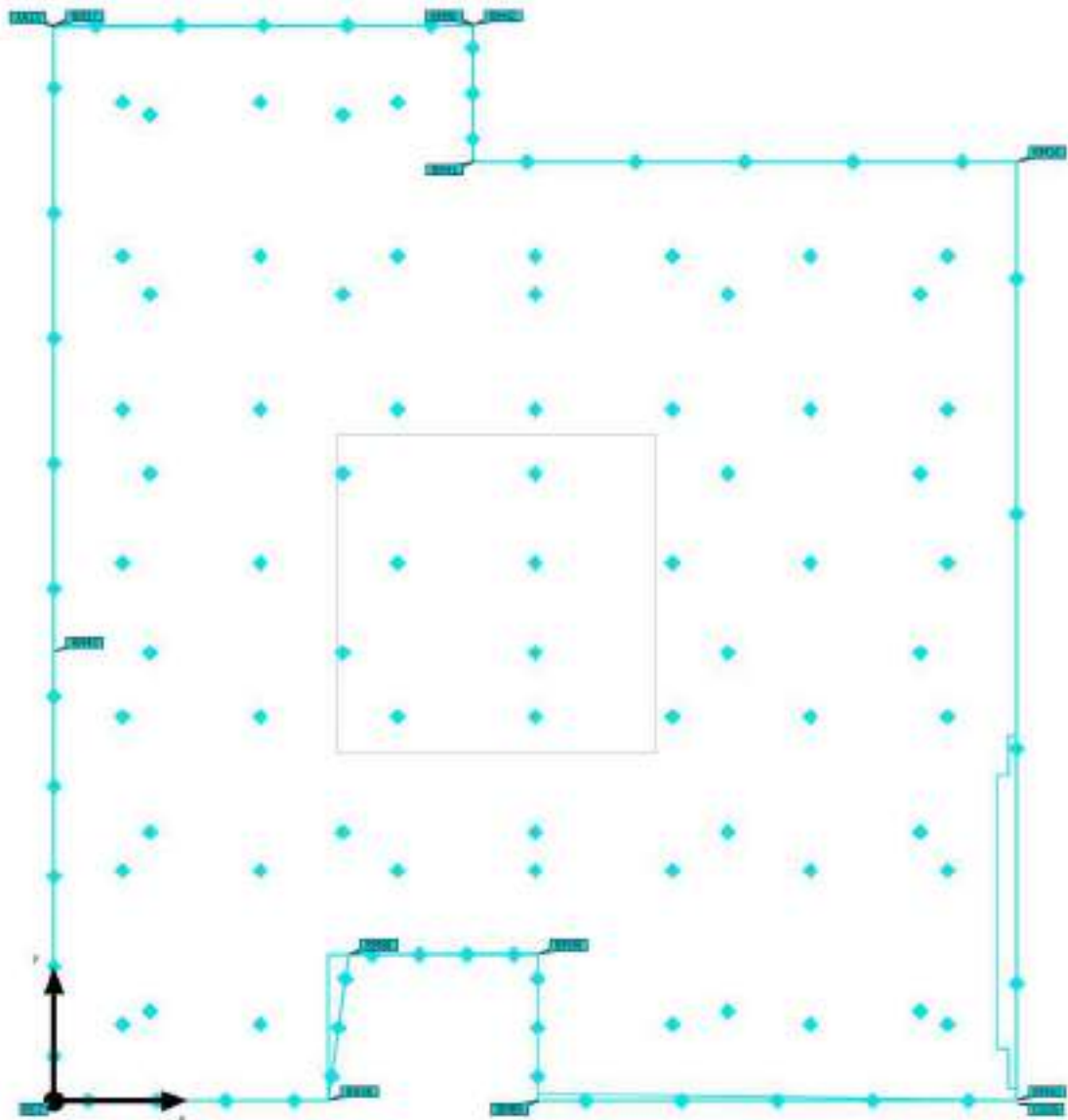
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION (Escena de luz Nocturna
Acceso #1,#2,#3,#4)

Calculation objects

Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Salas para el personal (46.1 Cuarto de servicio)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Areas of activity

Properties	Ø	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia cilíndrica coordinación Horizontal illuminance Height: 1.200 m	0.002 lx	0.001 lx	0.004 lx	-	-	AA13
Iluminancia cilíndrica coordinación Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	0.002 lx (≥ 150 lx) ✗	0.001 lx	0.005 lx	-	-	AA13

Room main surfaces

Properties	\bar{E} (Target)	E _{min}	E _{max}	g ₁ (Target)	g ₂	Index
Superficie de cálculo de la pared 64 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.002 lx (≥ 150 lx) ✗	0.002 lx	0.002 lx	- (≥ 0.10)	-	RM36
Superficie de cálculo de la pared 65 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.002 lx (≥ 150 lx) ✗	0.002 lx	0.003 lx	- (≥ 0.10)	-	RM37
Superficie de cálculo de la pared 66 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.003 lx (≥ 150 lx) ✗	0.002 lx	0.004 lx	- (≥ 0.10)	-	RM38
Superficie de cálculo de la pared 67 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.003 lx (≥ 150 lx) ✗	0.002 lx	0.004 lx	- (≥ 0.10)	-	RM39
Superficie de cálculo de la pared 68 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.002 lx (≥ 150 lx) ✗	0.001 lx	0.002 lx	- (≥ 0.10)	-	RM40
Superficie de cálculo de la pared 69 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.002 lx (≥ 150 lx) ✗	0.002 lx	0.003 lx	- (≥ 0.10)	-	RM41
Superficie de cálculo de la pared 70 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.002 lx (≥ 150 lx) ✗	0.002 lx	0.002 lx	- (≥ 0.10)	-	RM42

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 71 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.002 lx (≥ 150 lx) ✗	0.002 lx	0.003 lx	- (≥ 0.10)	-	RM43
Superficie de cálculo de la pared 125 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.003 lx (≥ 150 lx) ✗	0.002 lx	0.003 lx	- (≥ 0.10)	-	RM88
Superficie de cálculo de la pared 126 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.001 lx (≥ 150 lx) ✗	0.001 lx	0.002 lx	- (≥ 0.10)	-	RM89
Superficie de cálculo de la pared 127 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.002 lx (≥ 150 lx) ✗	0.002 lx	0.003 lx	- (≥ 0.10)	-	RM90
Superficie de cálculo del techo 85 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	0.002 lx (≥ 100 lx) ✗	0.002 lx	0.003 lx	- (≥ 0.10)	-	RC7

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia Coordinación Horizontal illuminance Height: 0.750 m	0.002 lx	0.001 lx	0.004 lx	-	-	CG35

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

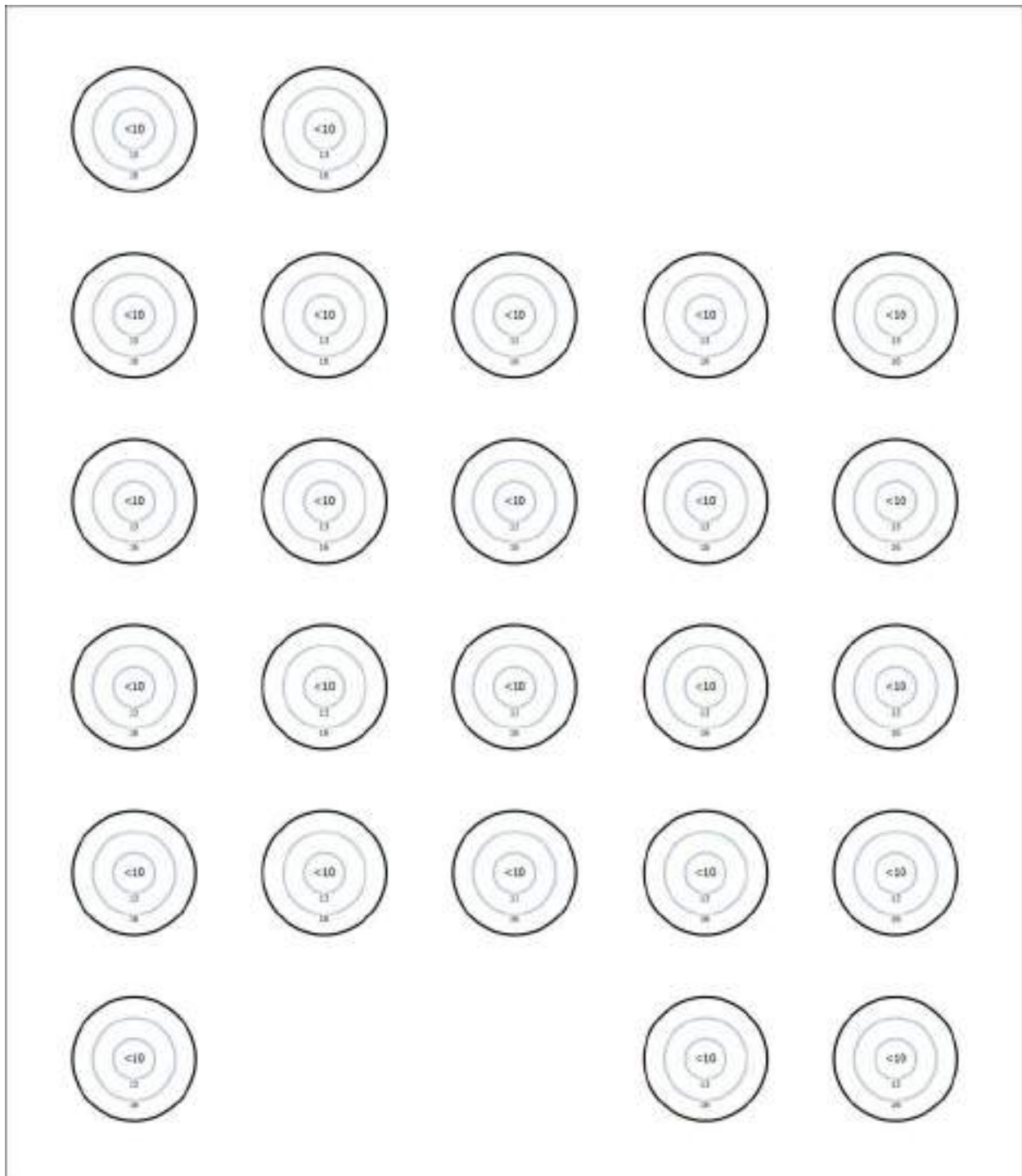
Iluminancia Coordinación (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.750 m
Index	CG35

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Iluminancia Coordinación (UGR)



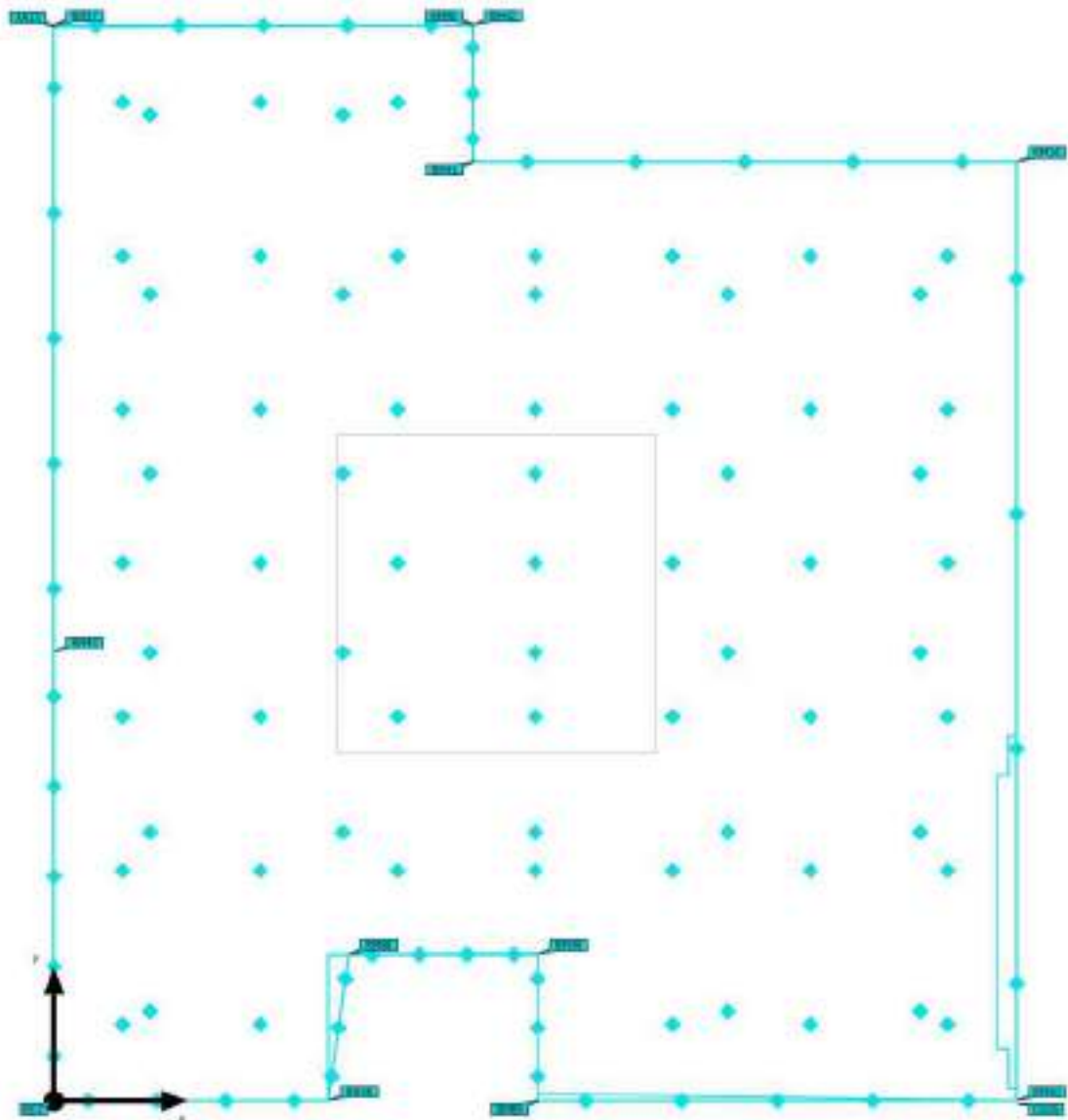
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION (Iluminancia Nocturna Cubiculo#7-Aislado)

Calculation objects

Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Salas para el personal (46.1 Cuarto de servicio)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION (Iluminancia Nocturna- Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects



Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION (Iluminancia Nocturna-Cubículo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Areas of activity

Properties	∅	min	max	g ₁	g ₂	Index
Iluminancia cilíndrica coordinación Horizontal illuminance Height: 1.200 m	1.47 lx	0.96 lx	2.82 lx	0.65	0.34	AA13
Iluminancia cilíndrica coordinación Cylindrical illuminance Height: 1.200 m	2.13 lx (≥ 150 lx) ✗	1.10 lx	4.54 lx	0.52	0.24	AA13

Room main surfaces

Properties	\bar{E} (Target)	E _{min}	E _{max}	g ₁ (Target)	g ₂	Index
Superficie de cálculo de la pared 64 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	1.33 lx (≥ 150 lx) ✗	1.18 lx	1.48 lx	0.89 (≥ 0.10) ✓	0.80	RM36
Superficie de cálculo de la pared 65 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	1.94 lx (≥ 150 lx) ✗	1.17 lx	2.67 lx	0.60 (≥ 0.10) ✓	0.44	RM37
Superficie de cálculo de la pared 66 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	2.97 lx (≥ 150 lx) ✗	2.08 lx	4.47 lx	0.70 (≥ 0.10) ✓	0.47	RM38
Superficie de cálculo de la pared 67 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	2.72 lx (≥ 150 lx) ✗	1.74 lx	4.25 lx	0.64 (≥ 0.10) ✓	0.41	RM39
Superficie de cálculo de la pared 68 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	1.43 lx (≥ 150 lx) ✗	1.07 lx	2.16 lx	0.75 (≥ 0.10) ✓	0.50	RM40
Superficie de cálculo de la pared 69 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	1.33 lx (≥ 150 lx) ✗	1.14 lx	1.56 lx	0.86 (≥ 0.10) ✓	0.73	RM41
Superficie de cálculo de la pared 70 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	1.61 lx (≥ 150 lx) ✗	1.34 lx	1.86 lx	0.83 (≥ 0.10) ✓	0.72	RM42

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION (Iluminancia Nocturna-Cubículo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Superficie de cálculo de la pared 71 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	1.88 lx (≥ 150 lx) ✗	1.65 lx	2.22 lx	0.88 (≥ 0.10) ✓	0.74	RM43
Superficie de cálculo de la pared 125 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	2.18 lx (≥ 150 lx) ✗	1.84 lx	2.41 lx	0.84 (≥ 0.10) ✓	0.76	RM88
Superficie de cálculo de la pared 126 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	1.07 lx (≥ 150 lx) ✗	1.04 lx	1.16 lx	0.97 (≥ 0.10) ✓	0.90	RM89
Superficie de cálculo de la pared 127 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	2.01 lx (≥ 150 lx) ✗	1.20 lx	2.80 lx	0.60 (≥ 0.10) ✓	0.43	RM90
Superficie de cálculo del techo 85 Perpendicular illuminance Height: 2.700 m	1.83 lx (≥ 100 lx) ✗	1.25 lx	2.76 lx	0.68 (≥ 0.10) ✓	0.45	RC7

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia Coordinación Horizontal illuminance Height: 0.750 m	1.65 lx	1.01 lx	2.96 lx	0.61	0.34	CG35

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION (Iluminancia Nocturna-
Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

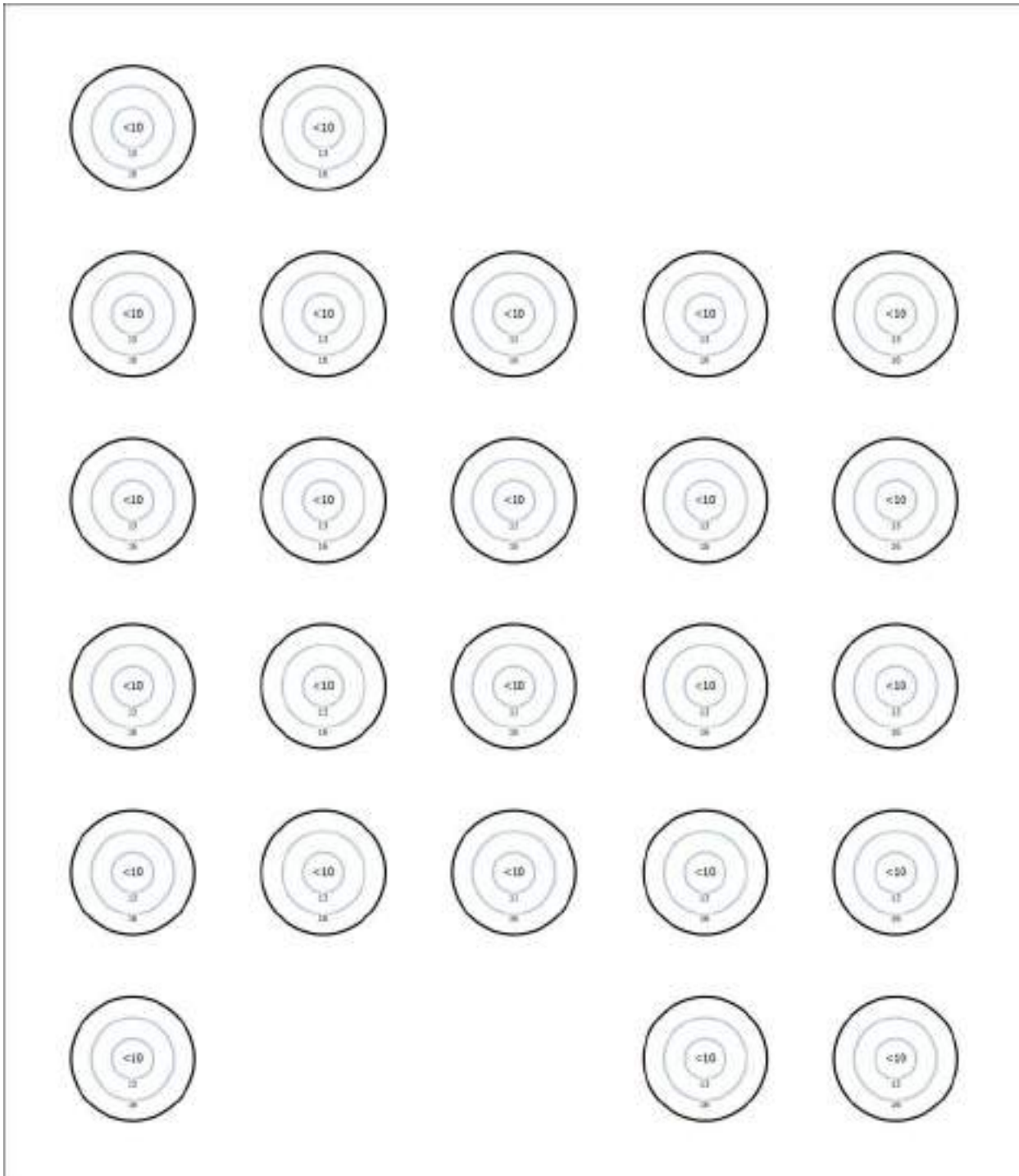
Iluminancia Coordinación (UGR)

Strongest glare at	-33°
max	<10
Target	-
Viewing sector	0° - 360°
Step width	15°
Height	0.750 m
Index	CG35

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION (Iluminancia Nocturna-Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Iluminancia Coordinación (UGR)



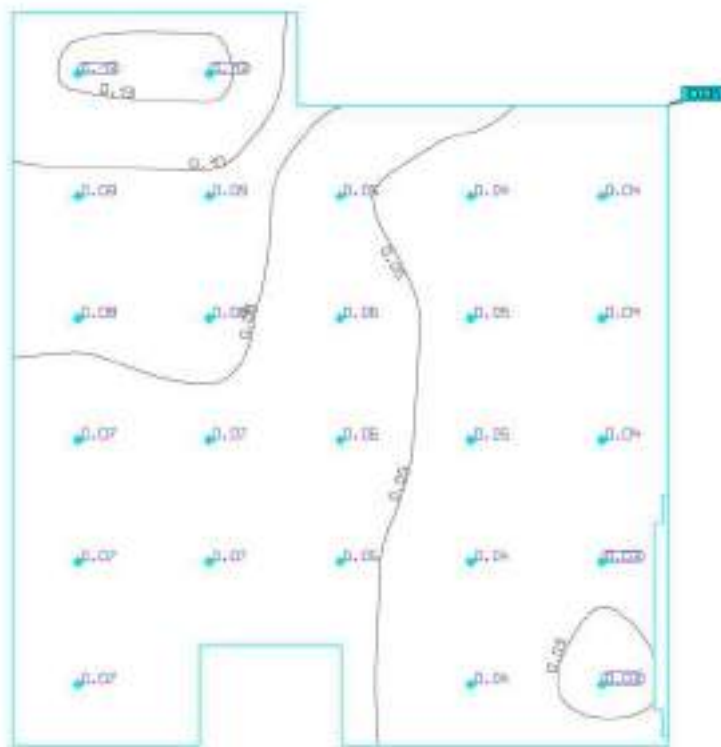
Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION (Iluminancia Nocturna-
Cubiculo #1,#2,#3,#4,#5,#6)

Calculation objects

Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Salas para el personal (46.1 Cuarto de servicio)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Iluminancia Coordinación

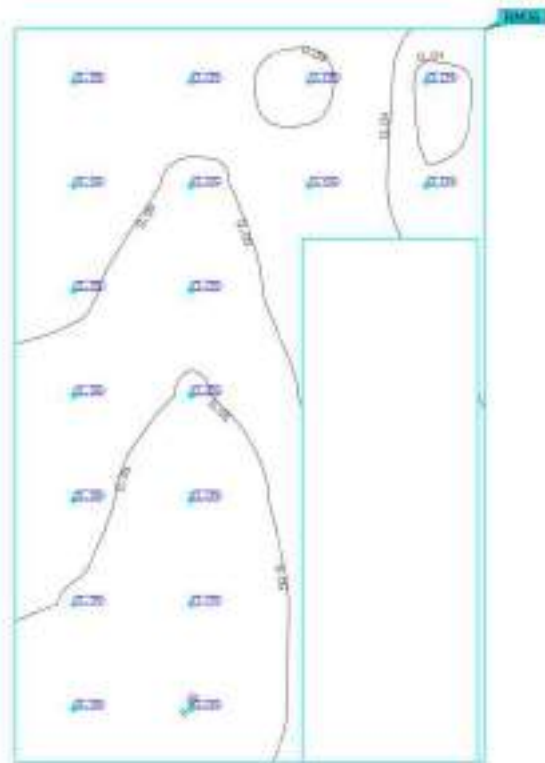
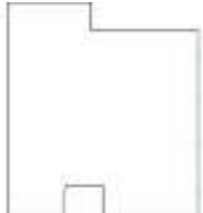


Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Iluminancia Coordinación Horizontal illuminance Height: 0.750 m	0.063 lx	0.033 lx	0.13 lx	0.52	0.25	CG35

Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Salas para el personal (46.1 Cuarto de servicio)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 64

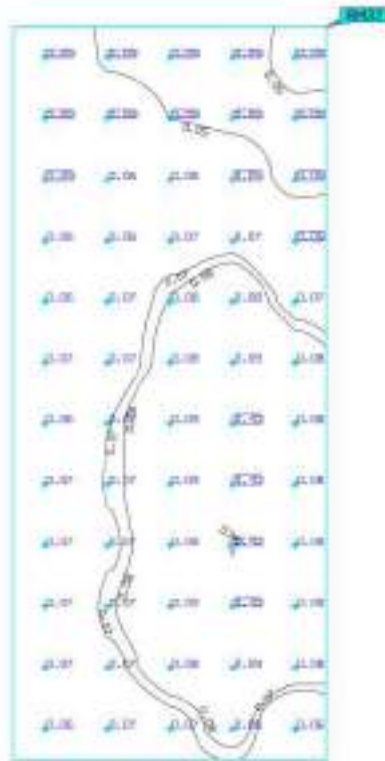
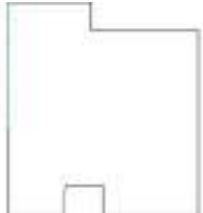


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 64 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.049 lx (≥ 150 lx)	0.043 lx	0.053 lx	0.88 (≥ 0.10)	0.81	RM36
	✗			✓		

Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Salas para el personal (46.1 Cuarto de servicio)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 65

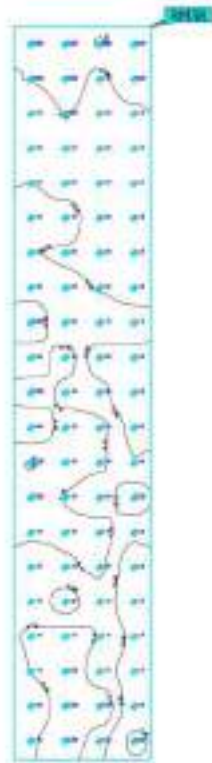
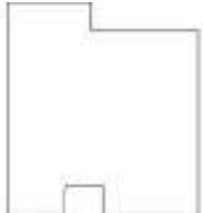


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 65 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.070 lx (≥ 150 lx) ✗	0.045 lx	0.099 lx	0.64 (≥ 0.10) ✓	0.45	RM37

Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Salas para el personal (46.1 Cuarto de servicio)

Edificación 1 · UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS · COORDINACION (Control Iluminación general Cubiculo #7-UCI-Aislado)

Superficie de cálculo de la pared 66



Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	g_1 (Target)	g_2	Index
Superficie de cálculo de la pared 66 Perpendicular illuminance Height: 1.400 m	0.090 lx (≥ 150 lx) ✗	0.066 lx	0.11 lx	0.73 (≥ 0.10) ✓	0.60	RM38

Utilisation profile: Instalaciones de sanidad - Salas para el personal (46.1 Cuarto de servicio)