

Diseño de un reloj solar

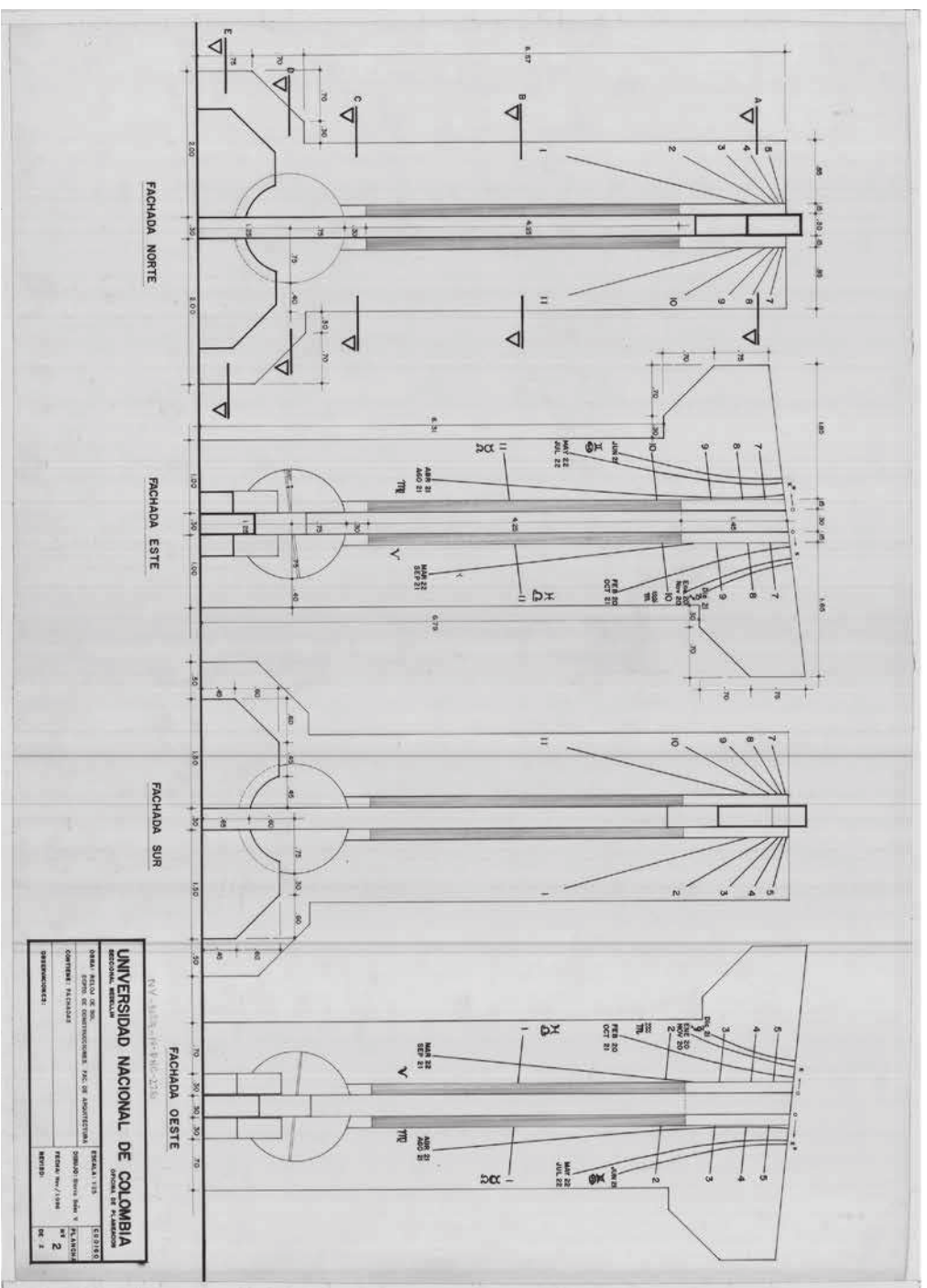
Francisco Octavio Uribe Toro

(1944 - 2011)

Arquitecto de la Universidad Nacional de Colombia. Especialista en Patología de la Construcción y la Arquitectura Bioclimática. Fue profesor asociado de la Universidad Nacional de Colombia, donde se desempeñó como director del Departamento de Construcción y decano de la Facultad de Arquitectura.



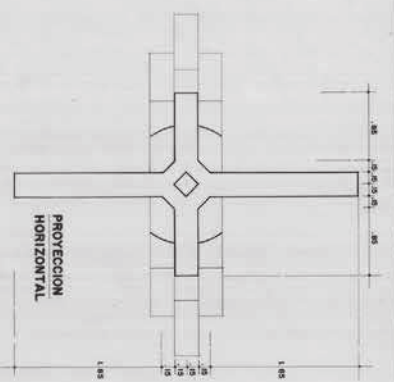
Los dos planos que se presentan a continuación corresponden a los dibujos de un reloj solar diseñado por el profesor Octavio Uribe Toro, sin construir. Con dibujos de la señora Gloria Delfina Báez Vásquez, quien trabaja en la Oficina de Planeación de la Sede, realizados en 1986, el artefacto está especificado con una estructura en hormigón reforzado y con números, letras, líneas y símbolos en bronce fundido. Los relojes solares son instrumentos de medición del tiempo muy antiguos, utilizan la sombra que proyecta un gnomon sobre una superficie en la cual se indican franjas de espacio que corresponden a periodos de tiempo. Estos interesantes relojes materializan el conocimiento astronómico del cosmos, específicamente de la estrella de nuestro sistema planetario, y representan el afán humano por aprehender las dimensiones existenciales. La intención plástica de su diseñador le otorga un encanto romántico en el digitalizado mundo contemporáneo.



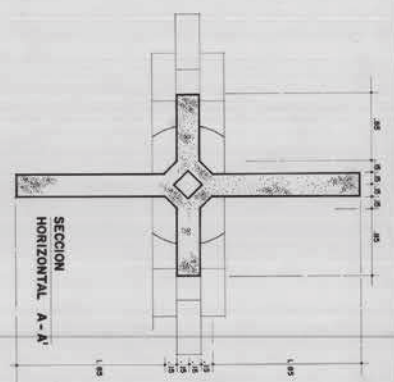
I.V. ALBA GARCÍA-ORTIZ

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ARQUITECTURA

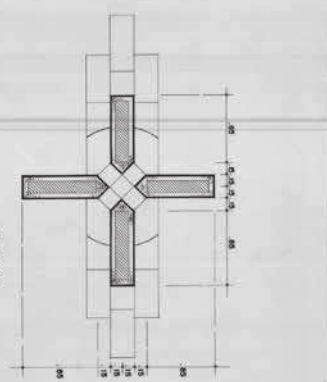
PROYECTO: PLAN DE RECONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE ADMINISTRACIÓN	FECHA: 1958
CONTENIDO: FACHADA	ESCALA: 1/50
REFERENCIAS:	PROYECTO: 1958
	FECHA: 1958
	HOJA: 2
	DE: 1



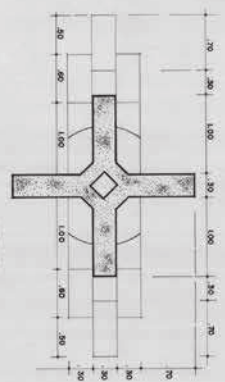
PROYECCION
HORIZONTAL



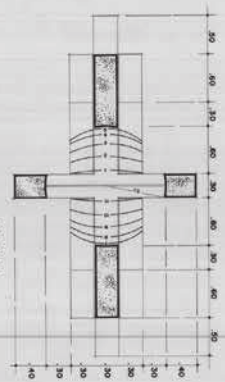
SECCION
HORIZONTAL A-A'



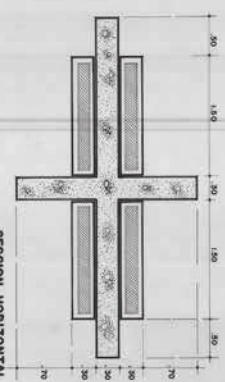
SECCION
HORIZONTAL B-B'



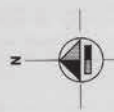
SECCION
HORIZONTAL C-C'



SECCION
HORIZONTAL D-D'



SECCION HORIZONTAL E-E'



El especificación de la
- Estructura en material reforzado
- Estructura en acero y concreto
- En Sección Horizontal y Vertical
- Estructura Horizontal

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

ESCUELA DE ARQUITECTURA

DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES, FAC. DE ARTES

COMITÉ DE SECCIONES Y FACULTAD

PROFESOR: LIC. JOSÉ MARÍA GÓMEZ

ESTUDIANTE: JUAN CARLOS GÓMEZ

FECHA: 04/11/2018

REVISOR: JUAN CARLOS GÓMEZ

Existe el camino de la sabiduría y el camino de la ignorancia. Los dos están muy separados y conducen a distintos destinos [...] morando en la ignorancia, creyéndose sabios y eruditos, los necios vagan de un lado a otro sin rumbo, como ciegos conducidos por otros ciegos. Lo que yace más allá de la vida no resplandece para quienes son infantiles, descuidados o engañados por la riqueza

KATHA UPANISHAD

Nos hemos vuelto tan falsamente “refinados” y neuróticos que tomamos la propia duda por verdad, y así la duda, que no es más que un intento desesperado del ego para defenderse de la sabiduría, queda deificada como objetivo y fruto del verdadero conocimiento