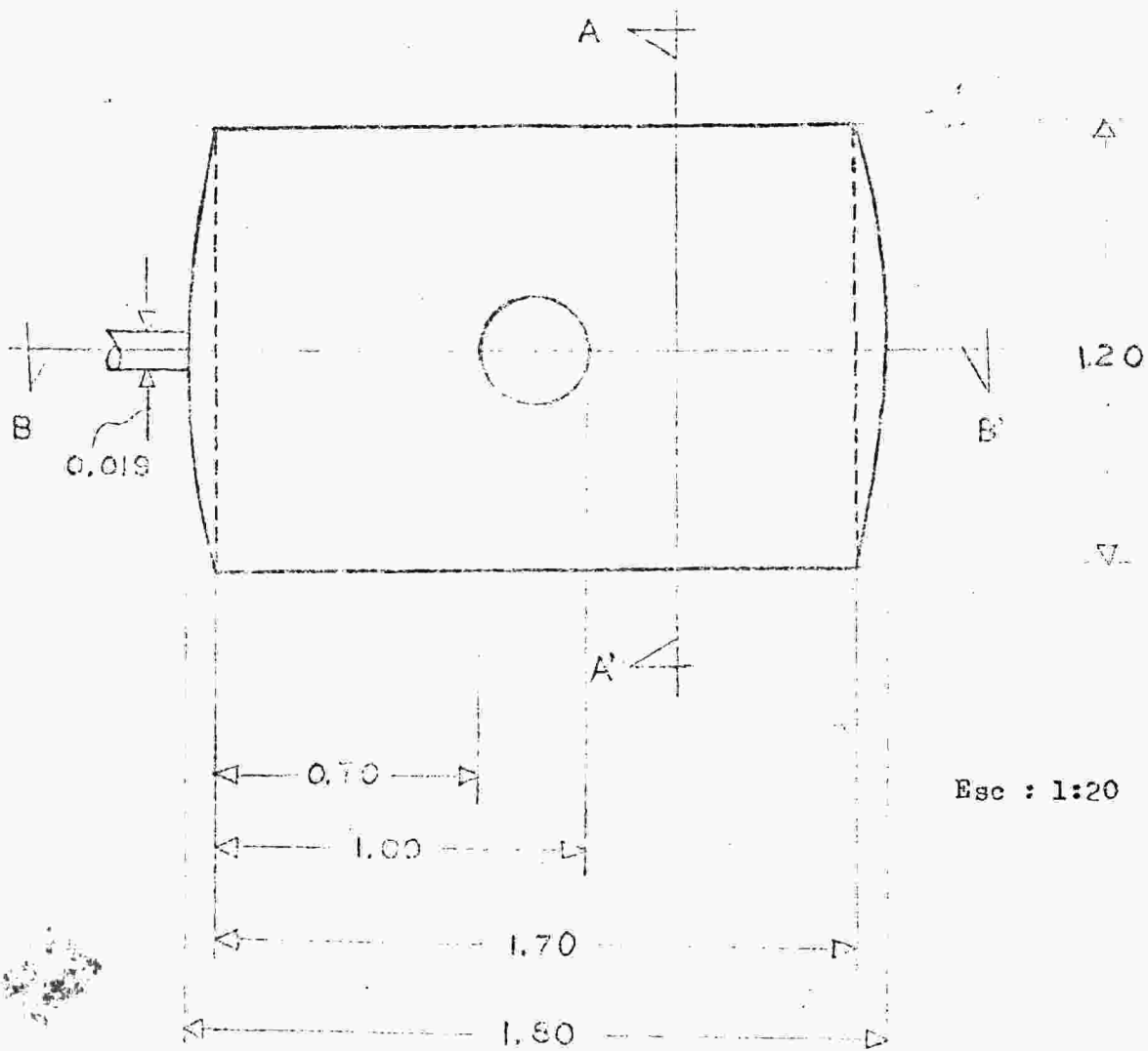


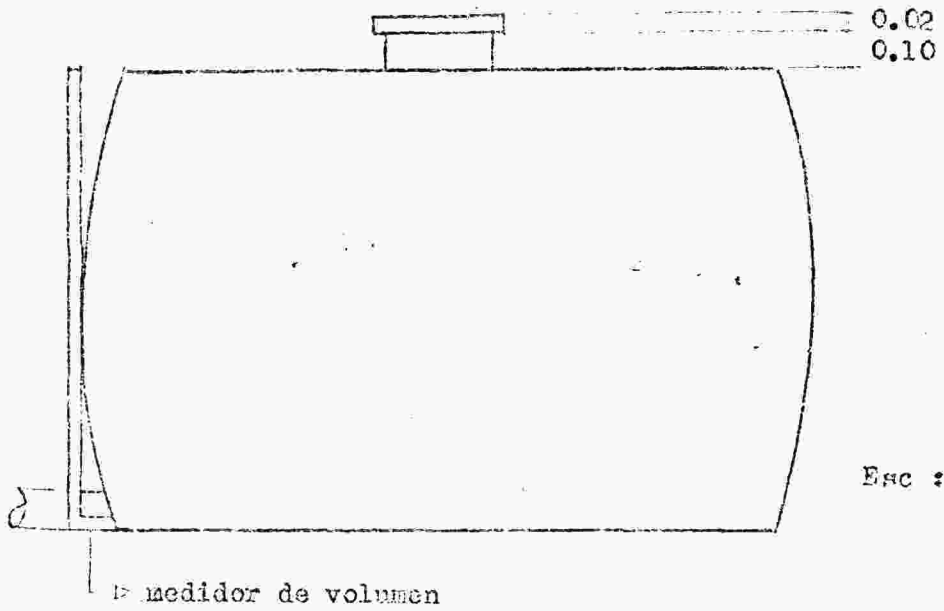
XI . B I B L I O G R A F I A

- 1 . FRUITS. Vol 29, Nº 2, 1974.
- 2 . Good Yeard S.A de Colombia. Manguera de P.V.C. Vacío - Aire (verde metálico). Hoja de información.
- 3 . HYPRO ENGINEERING, Inc. HYPRO PUMPS A. Condensed Catalog an Buyer's Guide. 1962, 4 p.
- 4 . INDUCERRA, Ltda. Fumigadoras Inducerra. (Boletín de información) 4p.
- 5 . JOHN BEAN DIVISION. FOOD MACHINERY and CHEMICAL COPORATION. ROW CROP SPRAYERS. Bull. 32 p.
- 6 . MITSUBISCHI, HEAVY INDUSTRIES, Ltda. Rociadora de velocidad MD-42 de Mitsubischi. (Hoja de información).
- 7 . POWER FARMING. Boom. Boom on French. December, 1974, 41 p.
- 8 . TRIUNFO, S.A. Fumigadoras Triunfo para Tractor (Boletín de información) 4 p.
- 9 . TRIUNFO, S.A. Recomendaciones Técnicas sobre uso de boquillas para fumigación. Boletín de información. Fumigadoras Triunfo S.A Cali, Colombia.

- 10 . WALLANCES FARMER. Iowa's Farm Progress Publication. March 8, 1975.
- 11 . WETERN FRUIT GROWER. February 1975. pp. 38, 43, 48.

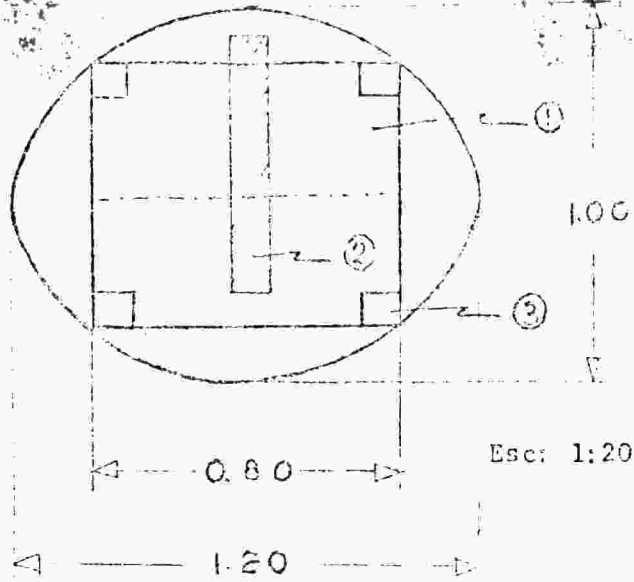
GRAFICO 14 . VISTA DE PLANTA TANQUE





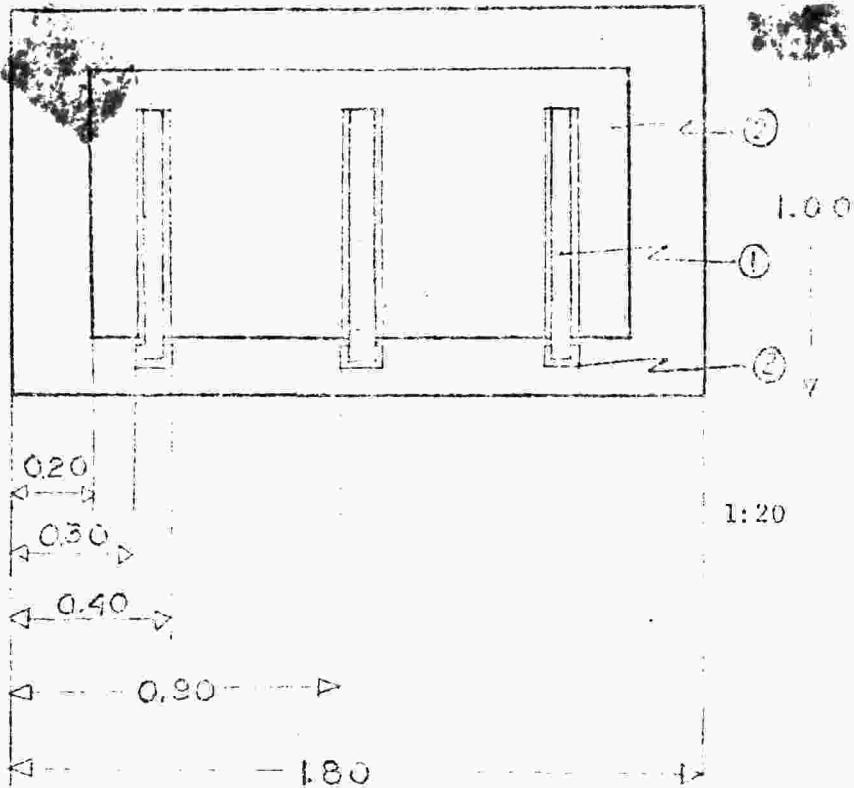
Esc : 1:20

GRAFICO 1B . VISTA LATERAL TANQUE



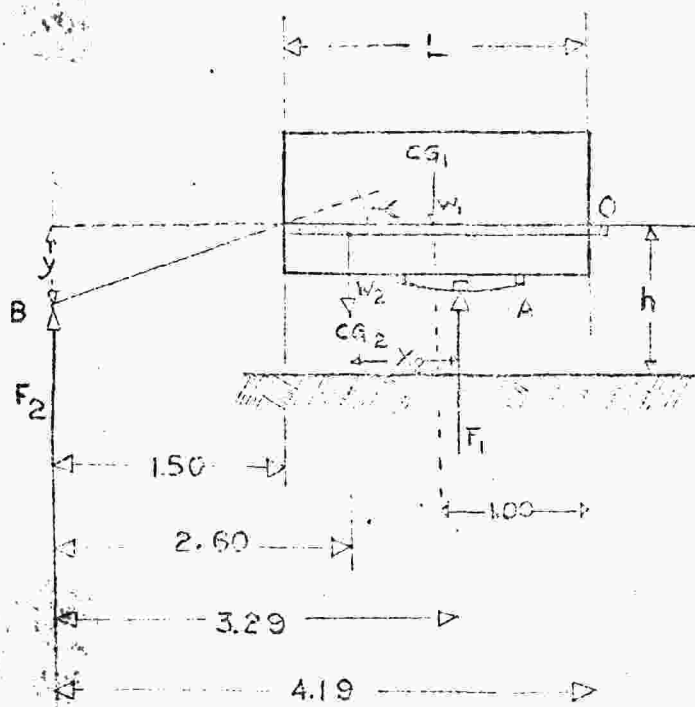
- 1 . Rompeolas
- 2 . Rompeolas
- 3 . Soportes metálicos soldados al tanque.

GRABICO 1C CORTE TRANSVERSAL AA TANQUE



- 1 . Rompeolas.
- 2 . Rompeolas.
- 3 . Soportes metálicos soldados al tanque

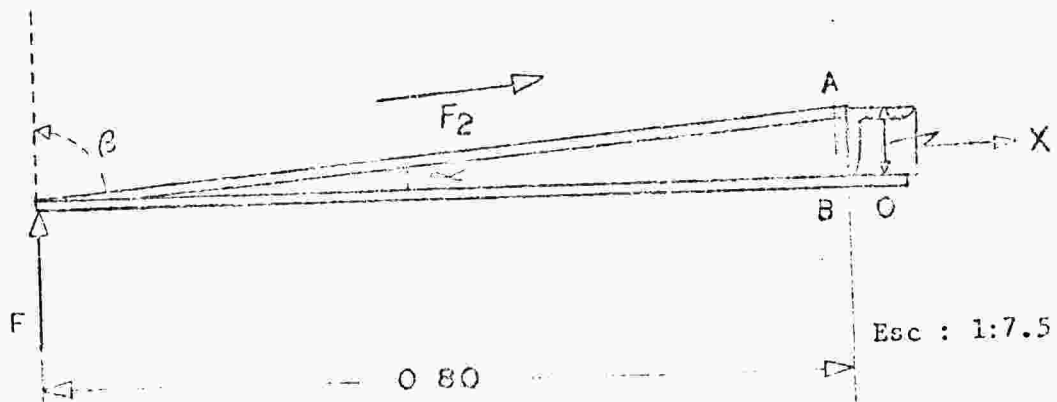
GRABICO 1D CORTE LONGITUDINAL BB TANQUE



nivel piso

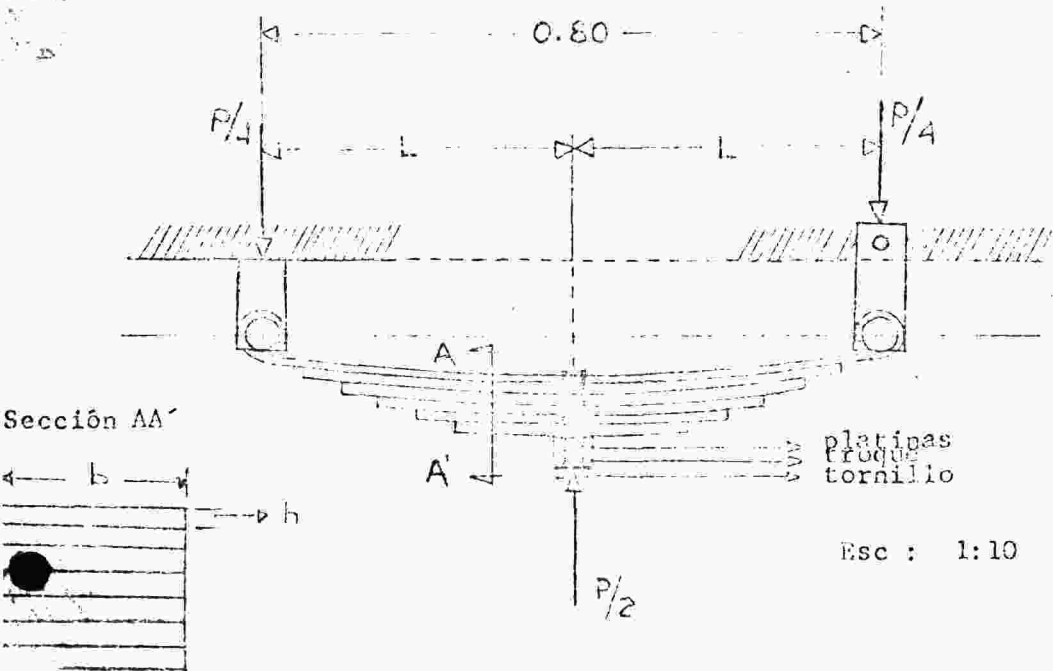
Esc : 1:50

GRAFICO 2. REMOLOQUE DISTRIBUCION DE CARGAS



Esc : 1:7.5

GRAFICO 3. DETALLE DEL ENCAJUE RIGIDO



DIMENSIONES :

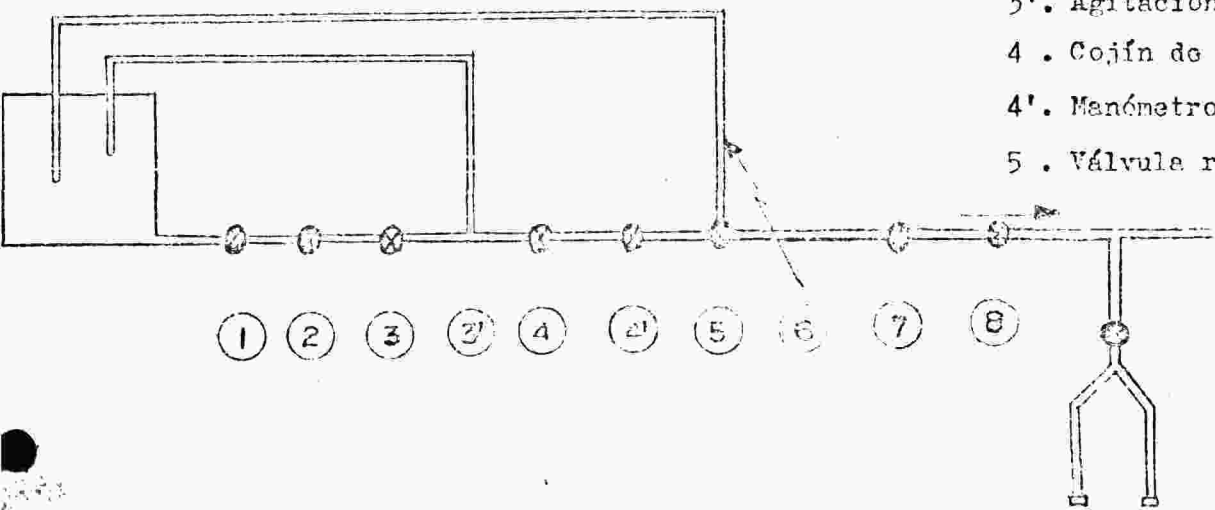
$2L = 80$ cmt ;	31.5 "
$L = 40$ cmt ;	15.75"
$m = 6$ cmt ;	2.36"
$b = 10$ cmt ;	3.94"
$h = 1$ cmt ;	0.393"
$n = 6$ hojas	

Esc : 1:10

GRAFICO 4. RESORTES DEL REMOLQUE

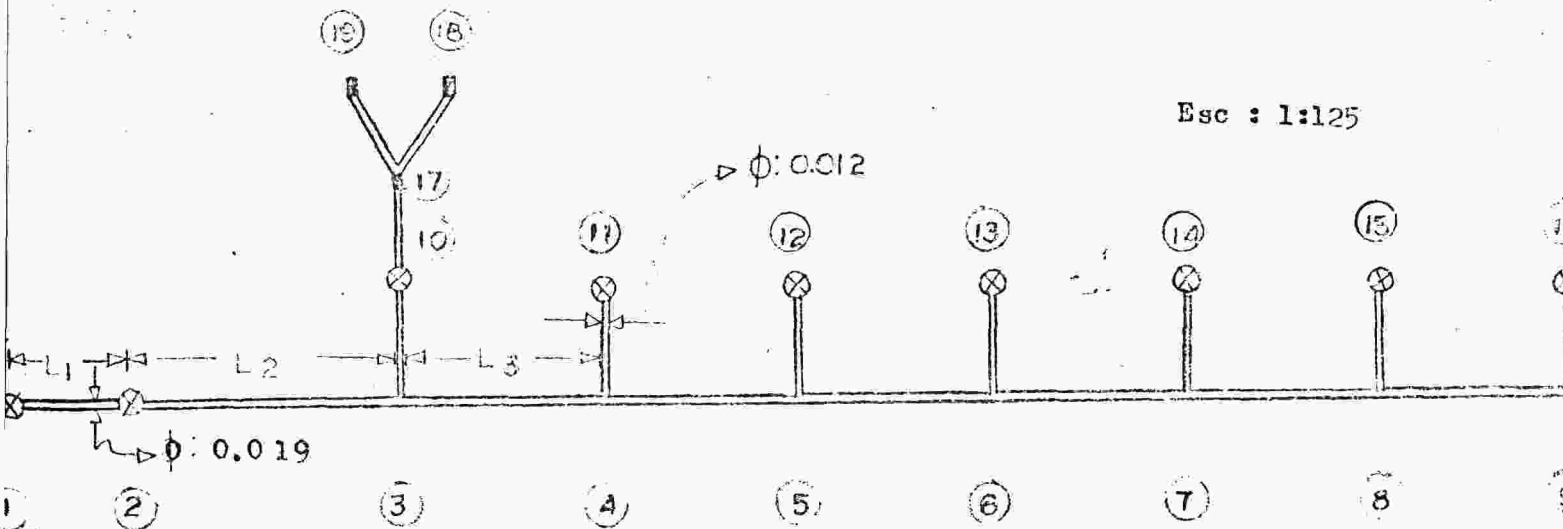
GRAFICO 6. ESQUEMA DE LA INSTALACION GENERAL DE MANOMETRO, COJIN DE AIRE, VALVULAS, BOMBAS

- 1 . Válvula acople rápido
- 2 . Filtro línea.
- 3 . Bomba
- 3' . Agitación.
- 4 . Cojín de aire
- 4' . Manómetro.
- 5 . Válvula reguladora presión



- 6 . Manguera retorno libre.
- 7 . Válvula de paso rápido
- 8 . Acople rápido.

GRAFICO 7. SECCIONES DE LA MANGUERA PRINCIPAL



Esc : 1:125

- (1) : Válvula paso rápido
 (2) : Acople rápido
 L_1 : 1.50 Mt.
 L_2 : 4.00 Mts.
 $L_3=L_4=...L_8 = 3.14$ Mts.
- (3), (4), (5), (6), (7), (8), (9) : Acoples para mangueras secundarias.
 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16 : Pistolas de descarga.
 17 : Unión soldada entre pistola y Y.
 18 y 19 : Racores para acoplar lanzas.

GRAFICO 8. ELEMENTOS DE DESCARGA

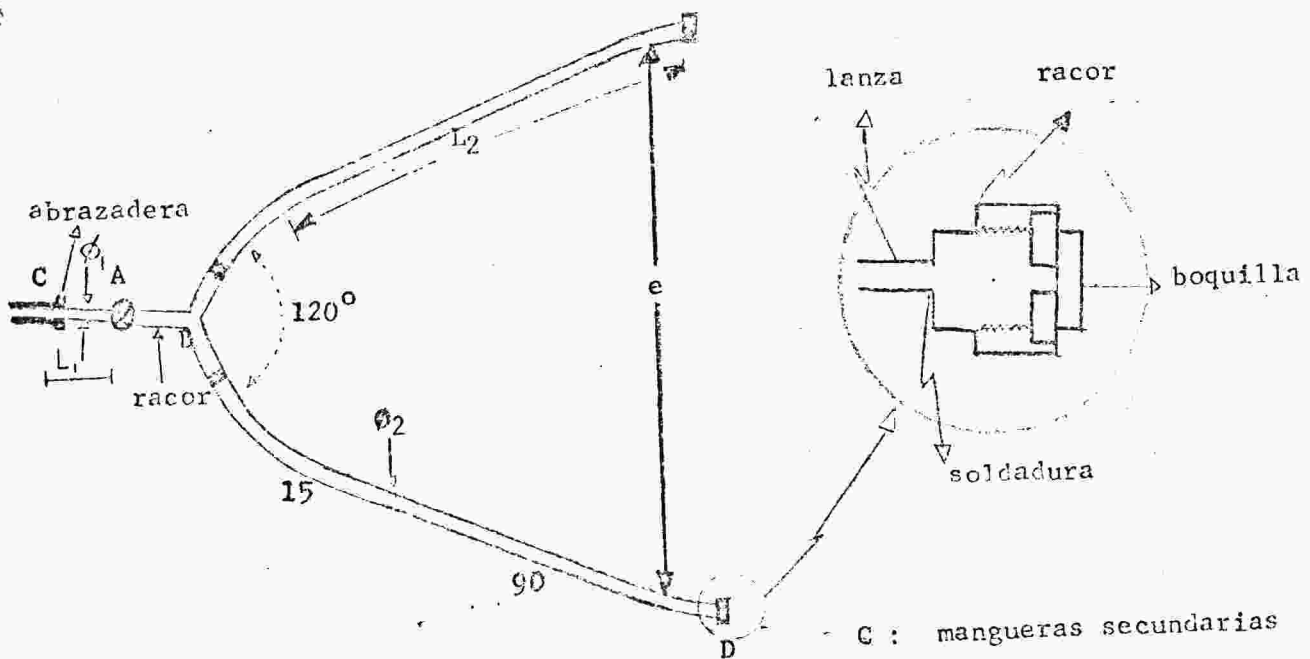


GRAFICO 9. CALCULO VIGAS DEL REMOLQUE

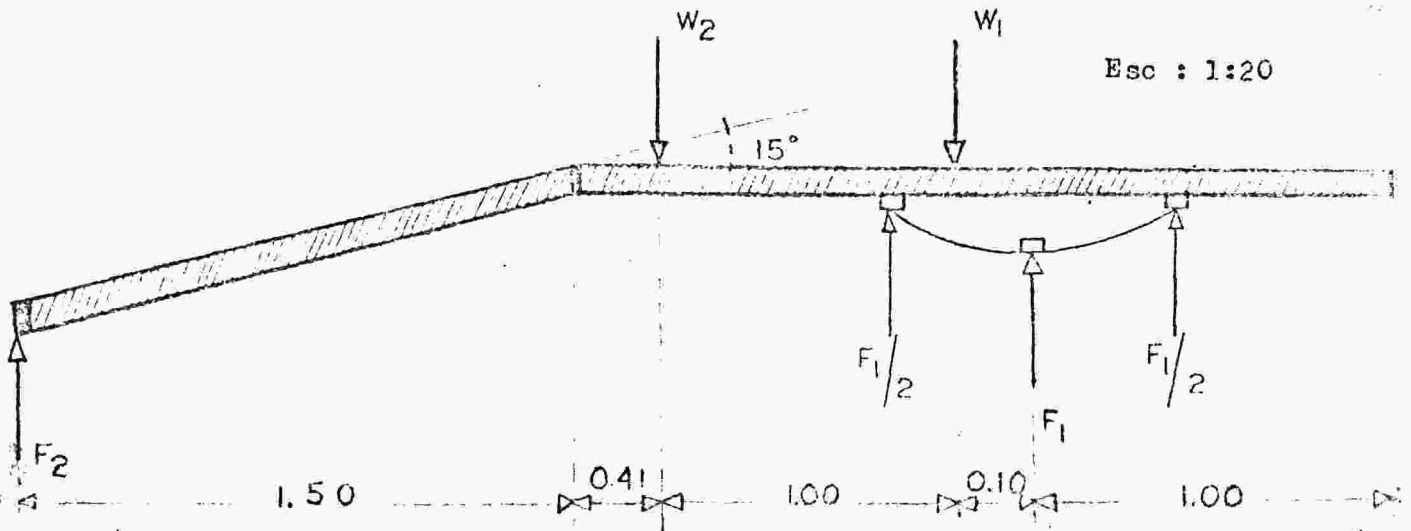


GRAFICO 11. SECCION TRANSVERSAL
VIGAS DEL REMOLQUE

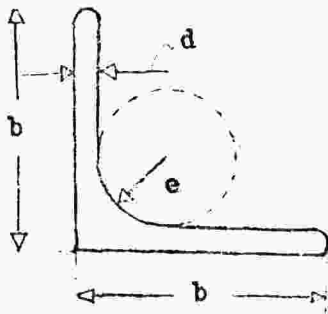


GRAFICO 12. ENGANCHE RIGIDO

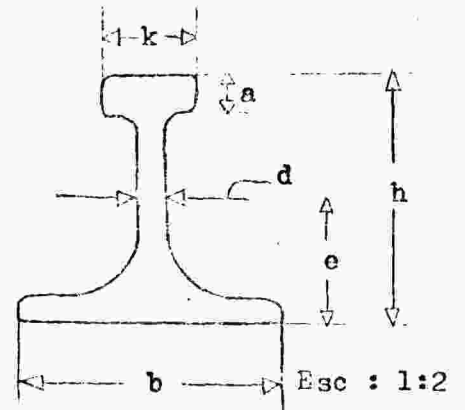


GRAFICO 10 . CARGAS, ESFUERZOS Y MOMENTOS EN LAS VIGAS DEL REMOLQUE

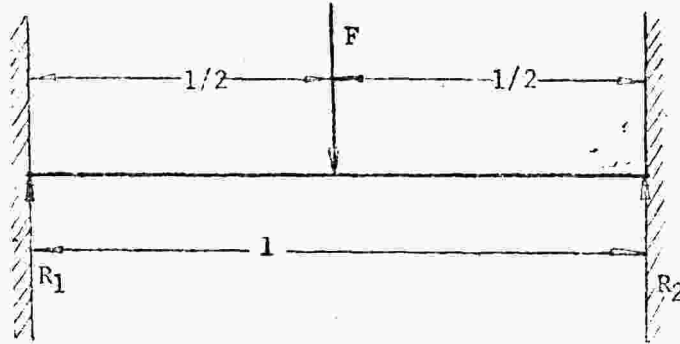


GRAFICO 10A . DISTRIBUCION DE CARGAS

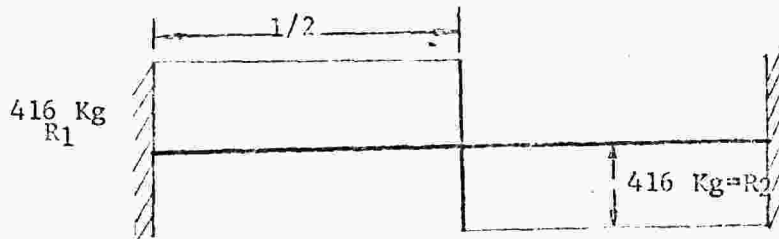


GRAFICO 10B . DISTRIBUCION DE ESFUERZOS

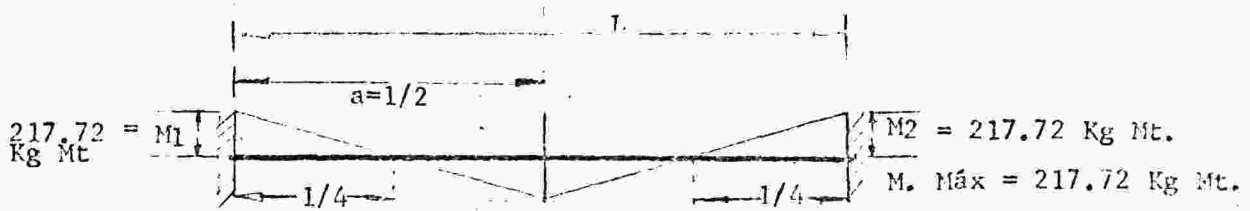


GRAFICO 10C . DISTRIBUCION DE MOMENTOS