

M. O. P.

Dirección de Vialidad

Puente tipo G (22-24) 6.00 - Dispositivos de hormigón armado para apoyo de los tramos

Ing. J. Puga
Dpto. Herrería
Montevideo, Enero 1944

Arq. *Rosendo*
Ayudante
1943

Pl. Oficina Alvarado

N.º 7

PÉNDOLA ESC. 1:10

CORTE A-A

CORTE B-B

CORTE D-D

BLOQUES DE REPARTICION ESC. 1:10

CORTE E-E

RADIOS DE CURVATURA
GANCHOS Y FORMA DE ACOTACION

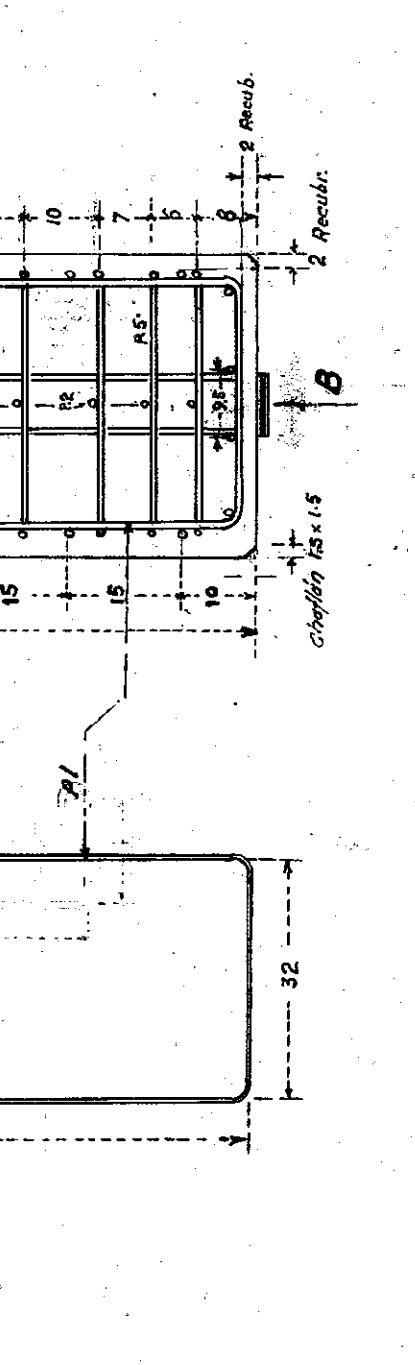
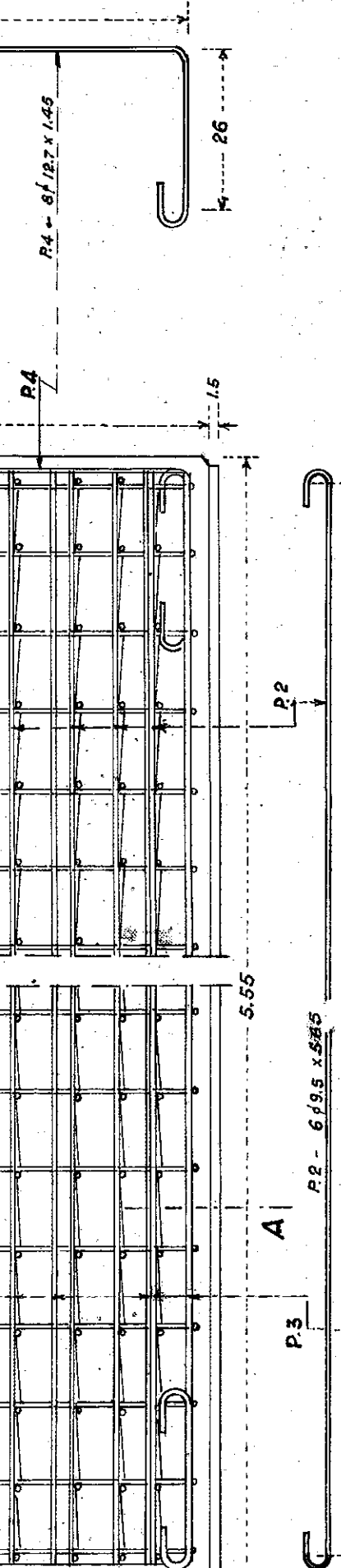
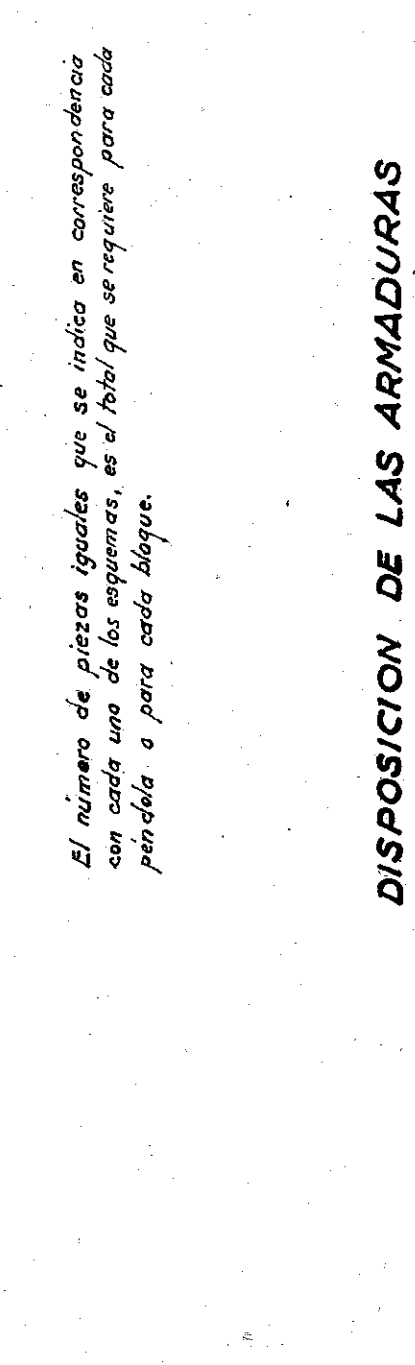
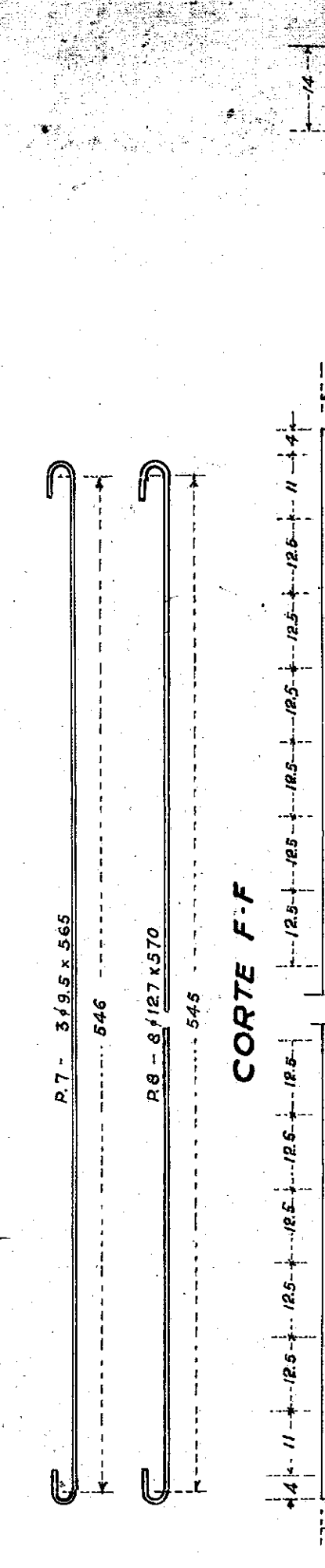
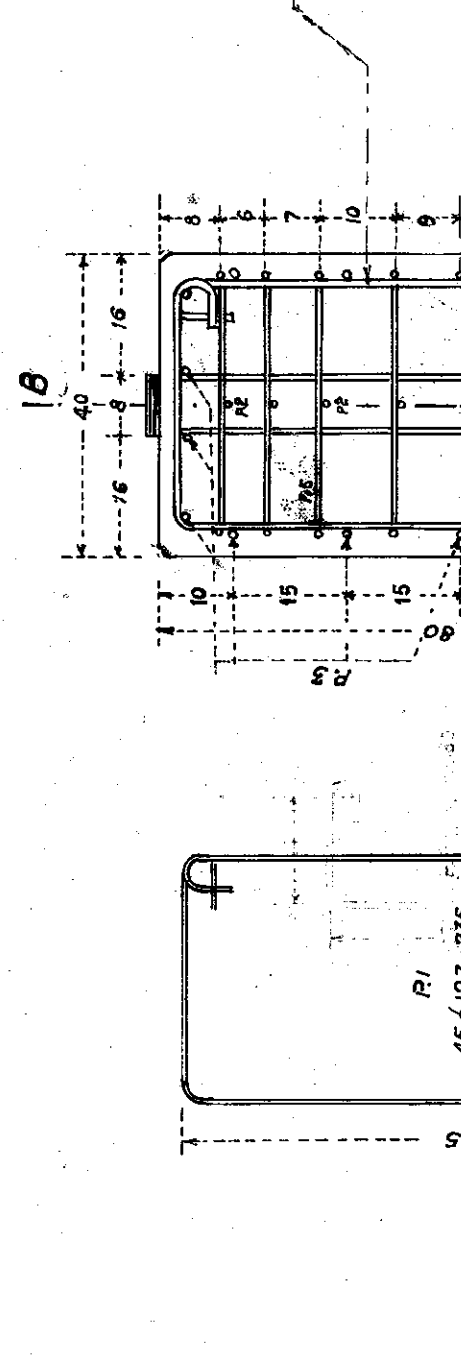
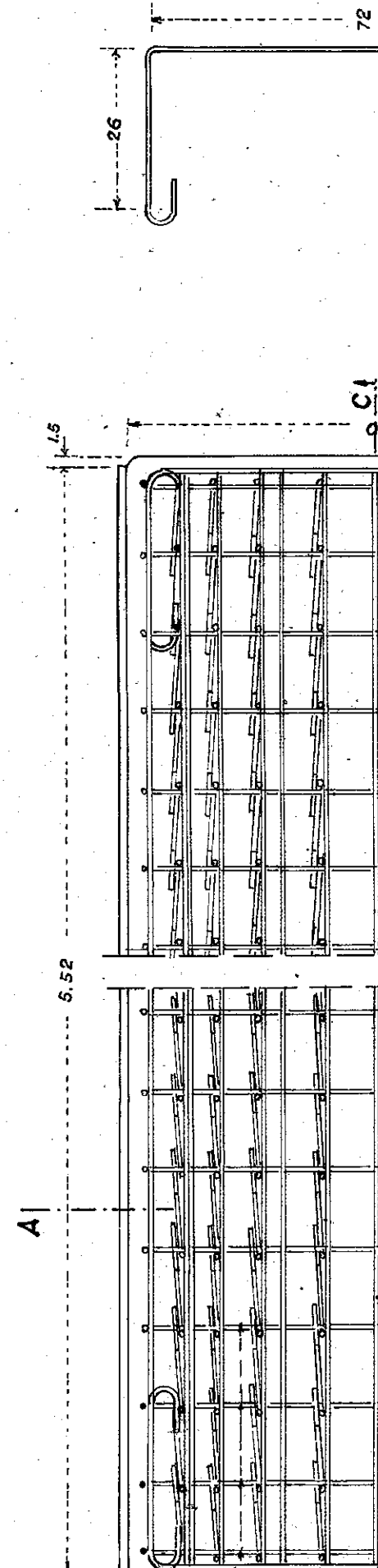
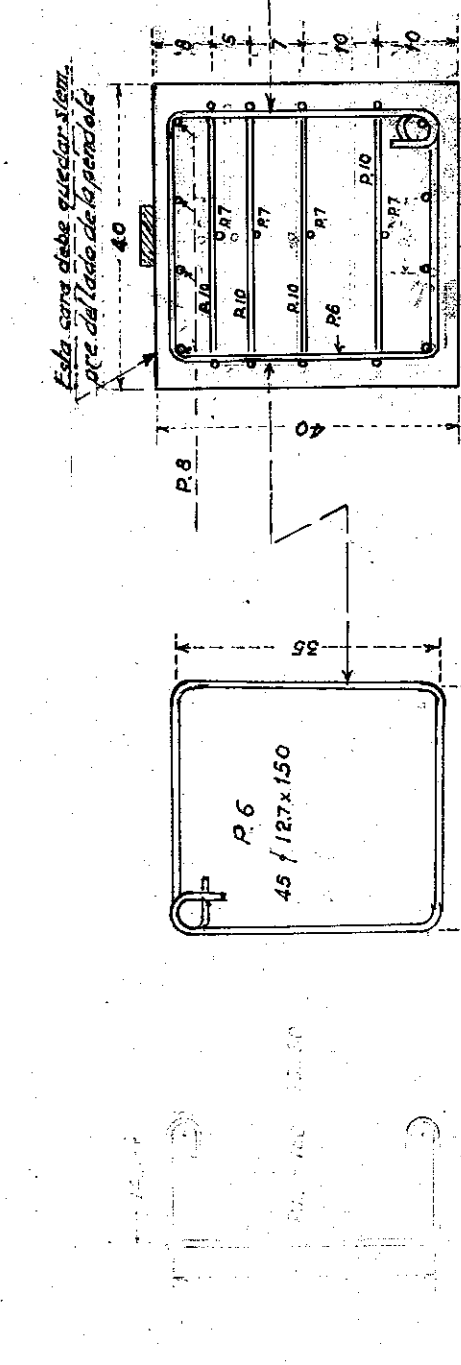
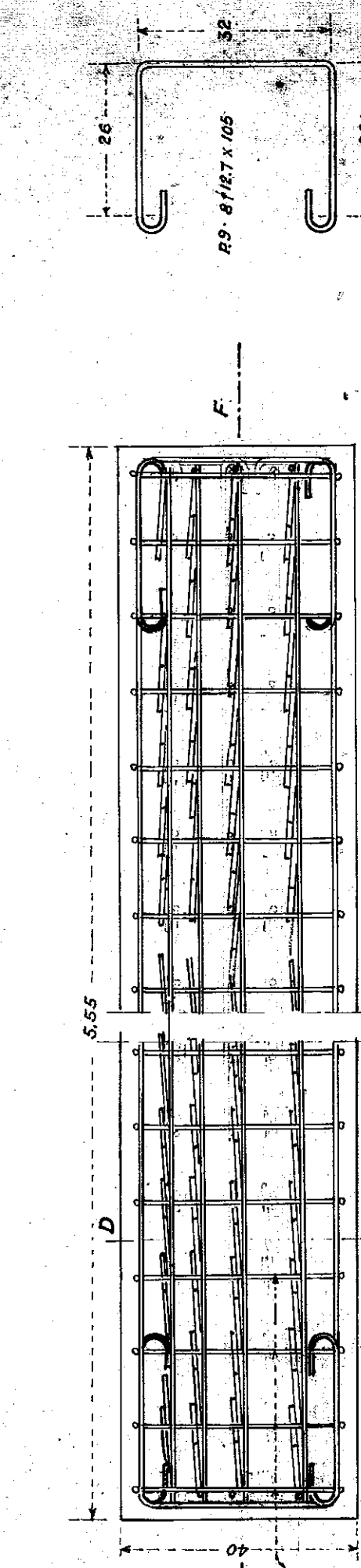
ESC. 1:10 (señalada en mm)

PARA R 3.5

PARA R 12.7

METRALES PARA UN TRAMO (10m x 4 long.)	
HORMIGÓN	9 m ² 228
HIERRO REDONDO	4.85 = 580.0
DISPOSITIVOS DE ENGRANE	1.87 = 650.0
PLOMO	81 kg/m

CARACTERÍSTICAS DE LAS PLANCHAS DE PLOMO	
Plomo blando o dulce sin enfriamiento	
Temperatura de fusión: aprox. 325° C.	
Resistencia a la tracción no inferior a 160 kg/cm ²	
Resistencia a la compresión: 200 a 300 kg/cm ²	
Resistencia al corte no inferior a 70 kg/cm ²	
CARACTERÍSTICAS DEL HORMIGÓN DE LA PÉNDOLA Y BLOQUES	
Hormigón vibrado clase A con agregados seleccionados y de compactación granulométrica óptima, determinada mediante ensayo de	
resistencia a la compresión:	
Resistencia mínima: a los 28 días: 250 kg/cm ²	



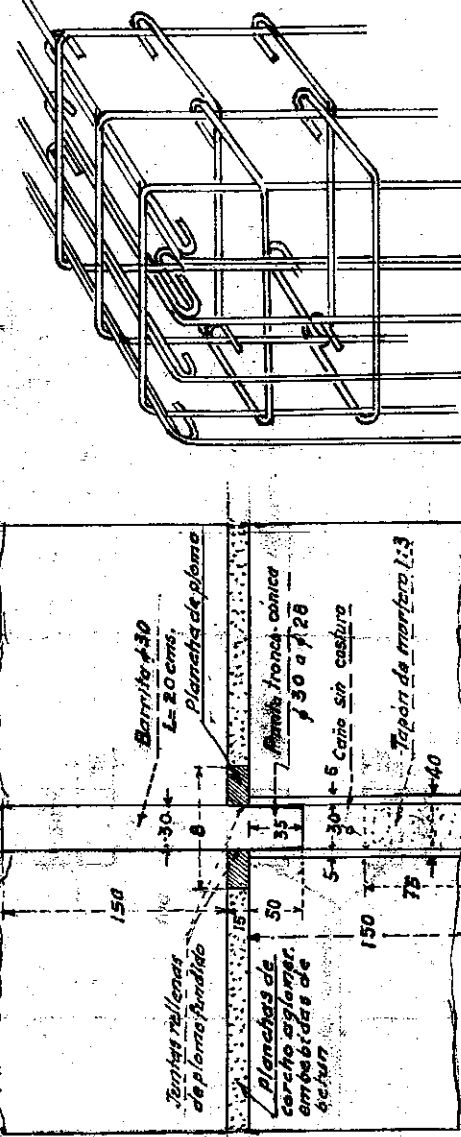
DISPOSITIVO DE ENGRANE

RESCALA 1:5

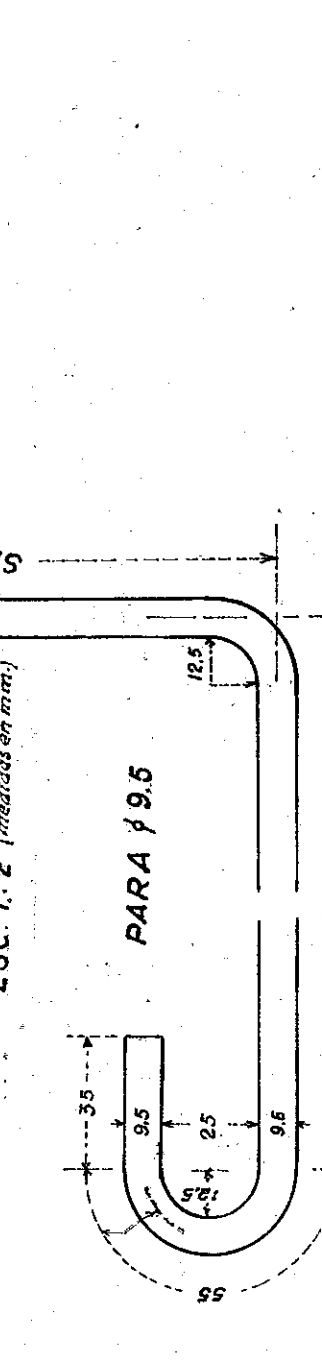
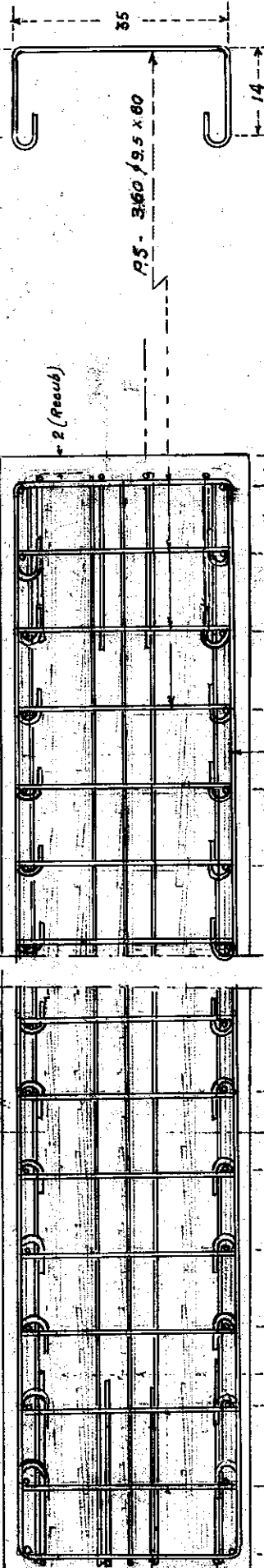
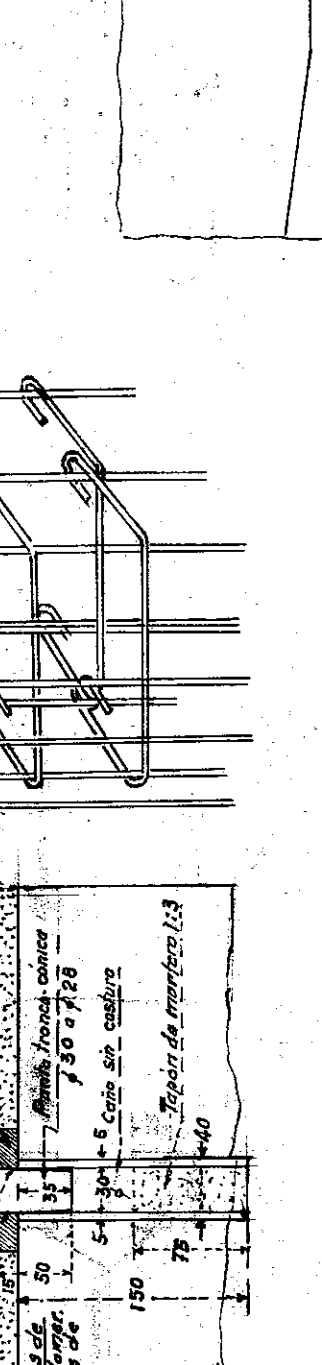
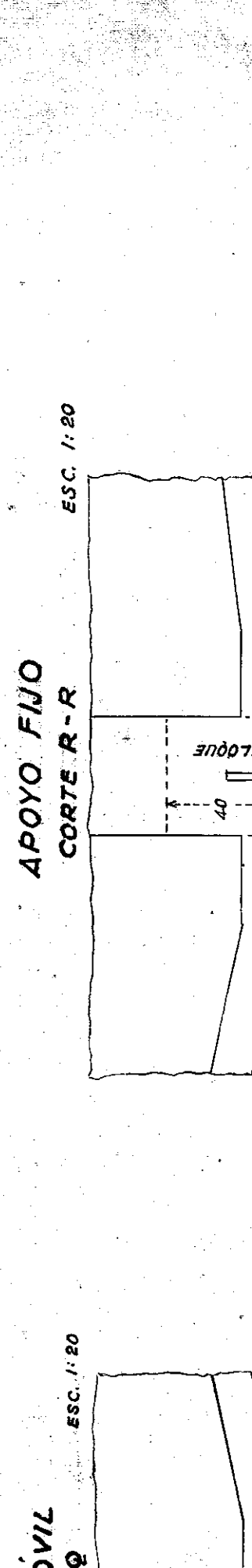
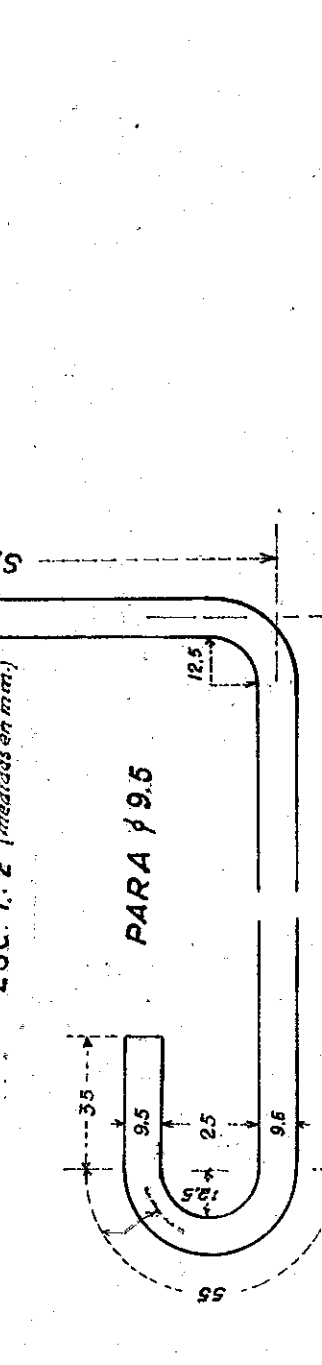
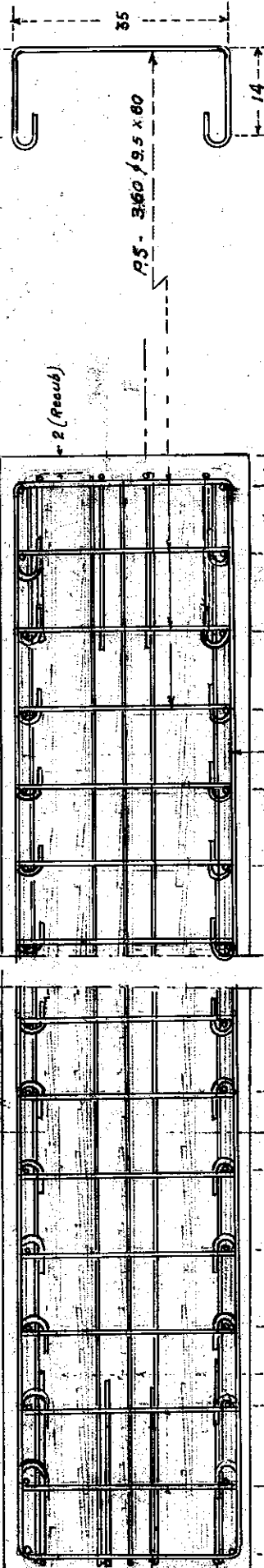
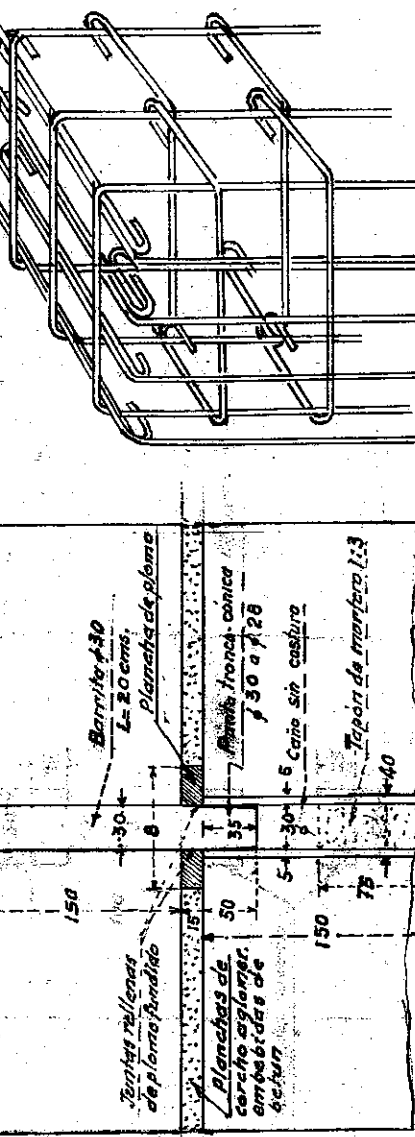
Medidas en mm

DISPOSICION DE LAS ARMADURAS

No han omitido las barras longitudinales intermedias



CORTE C-C

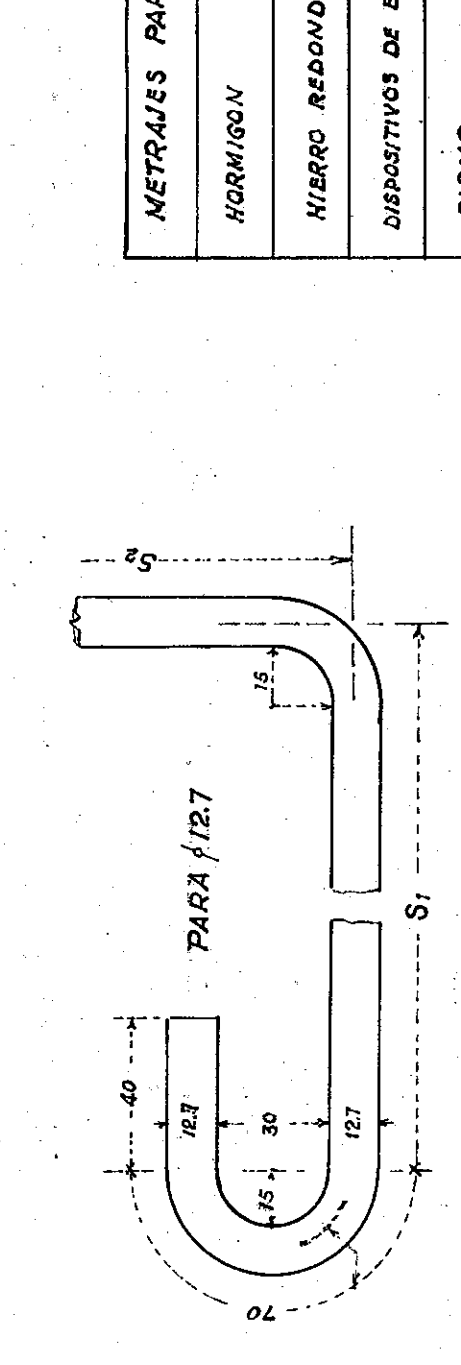
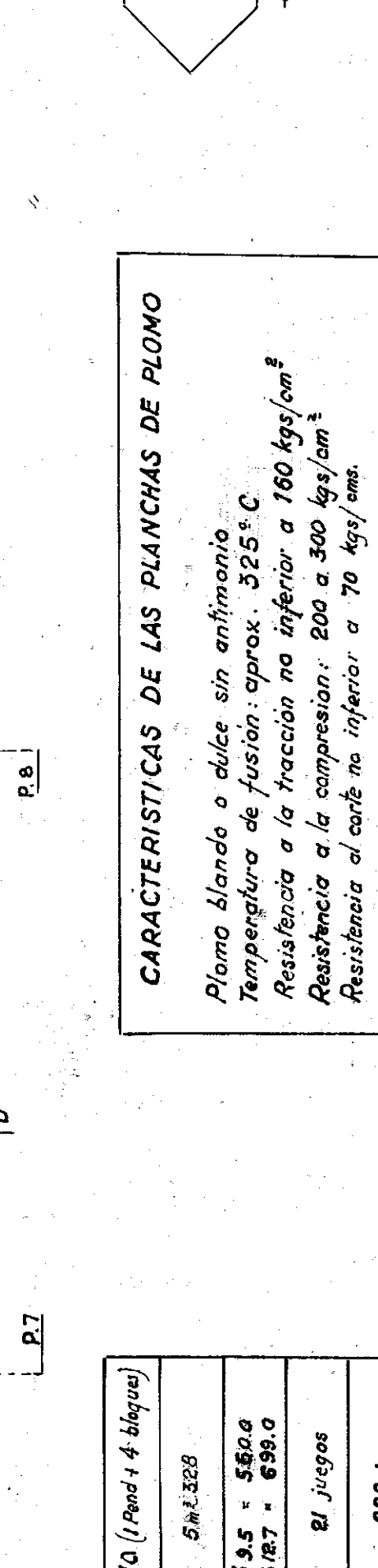
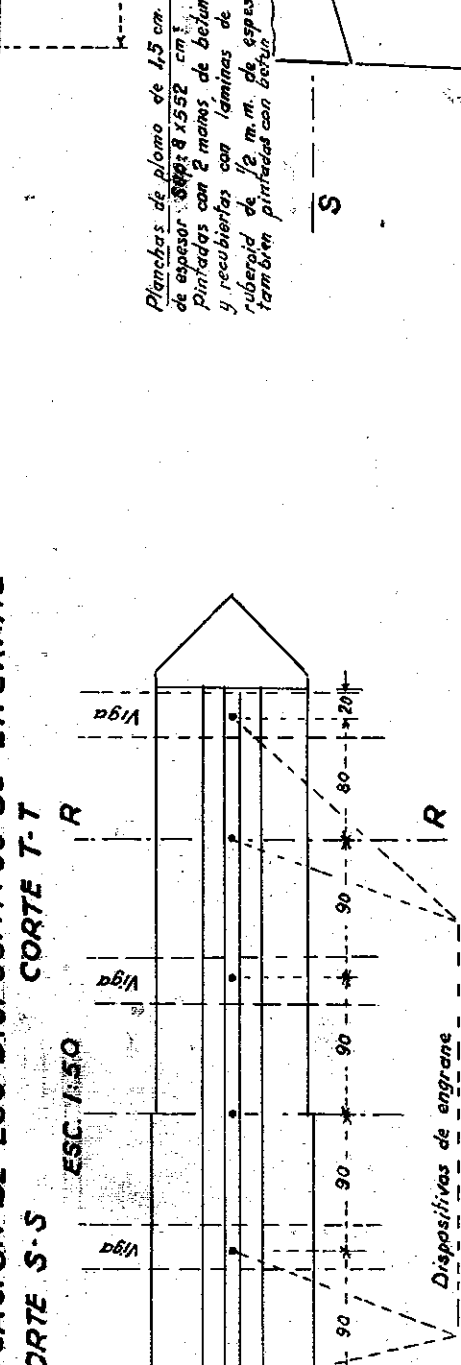
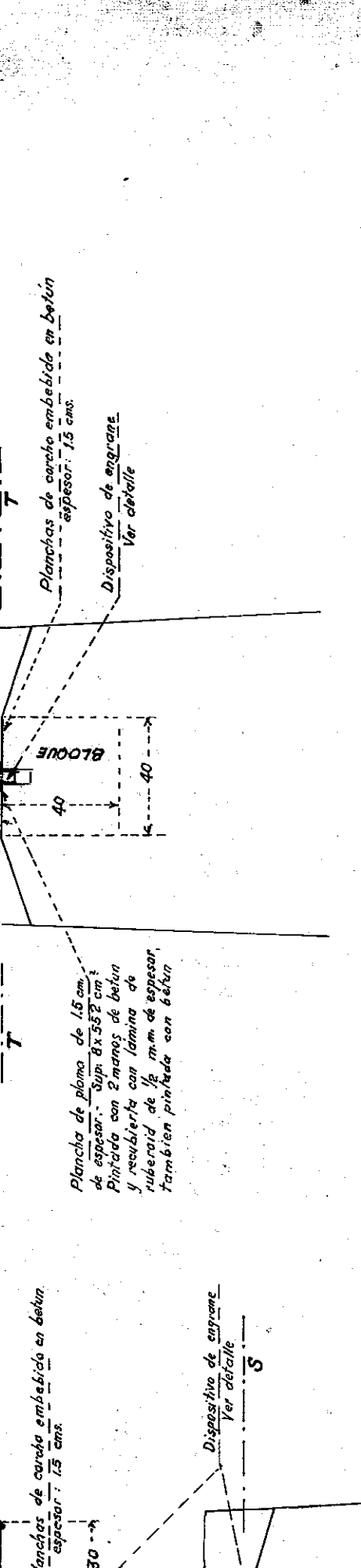
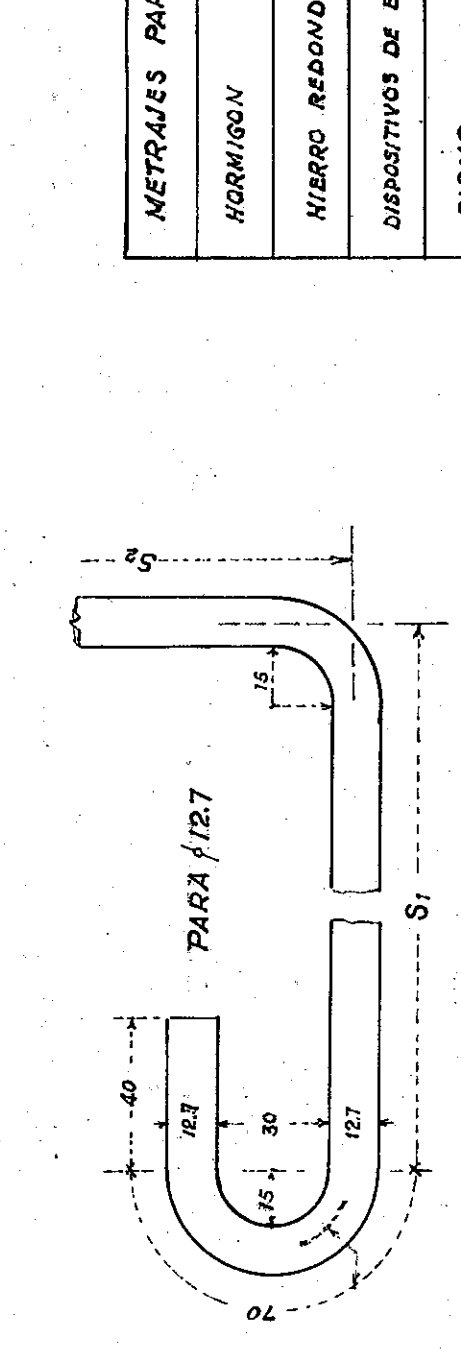
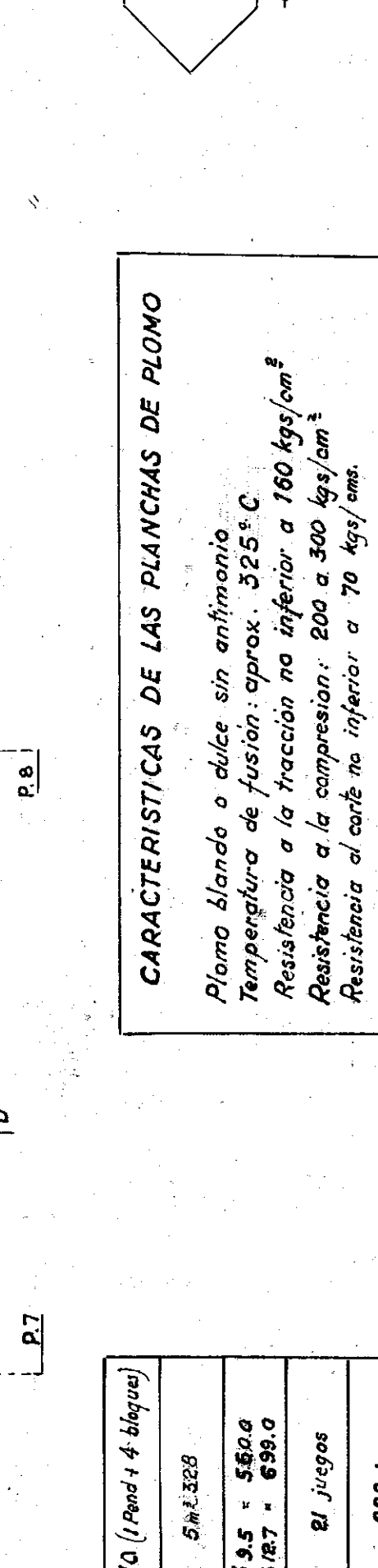
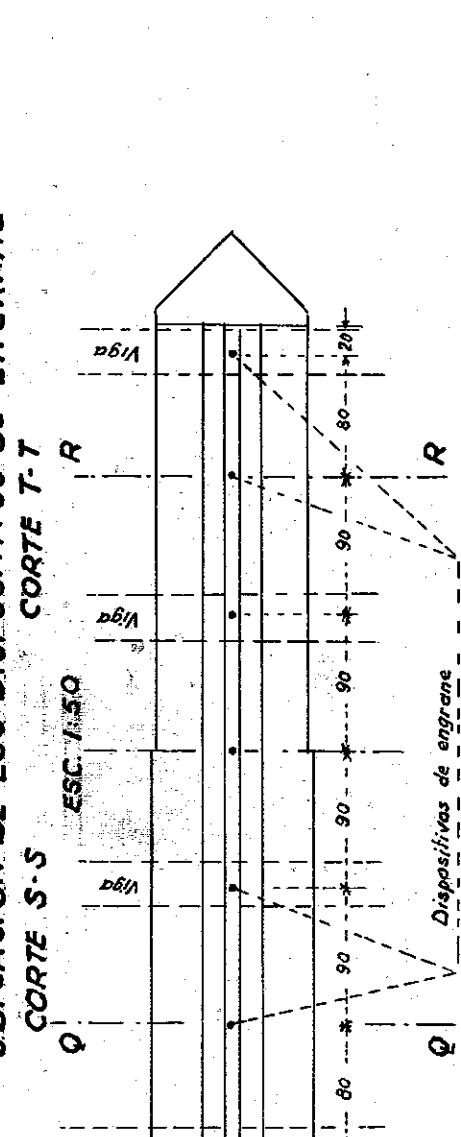


UBICACION DE LOS DISPOSITIVOS DE ENGRANE

CORTE T-T

RESCALA 1:5

Medidas en mm

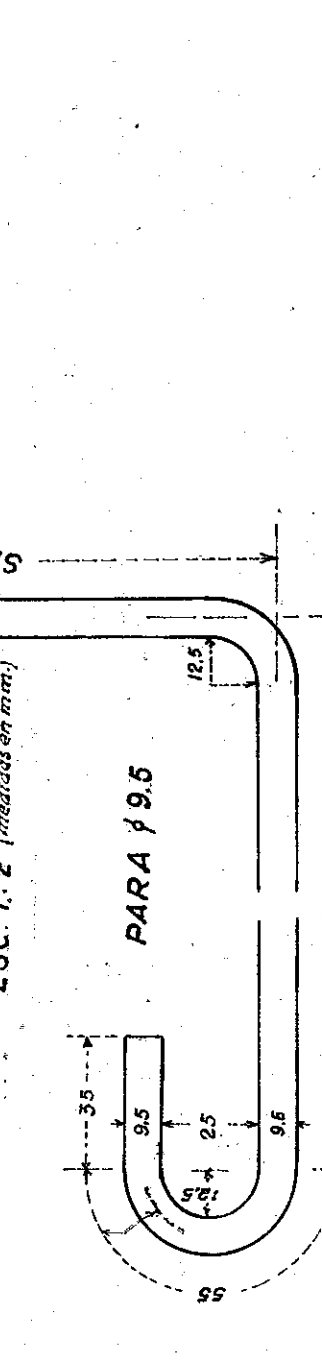
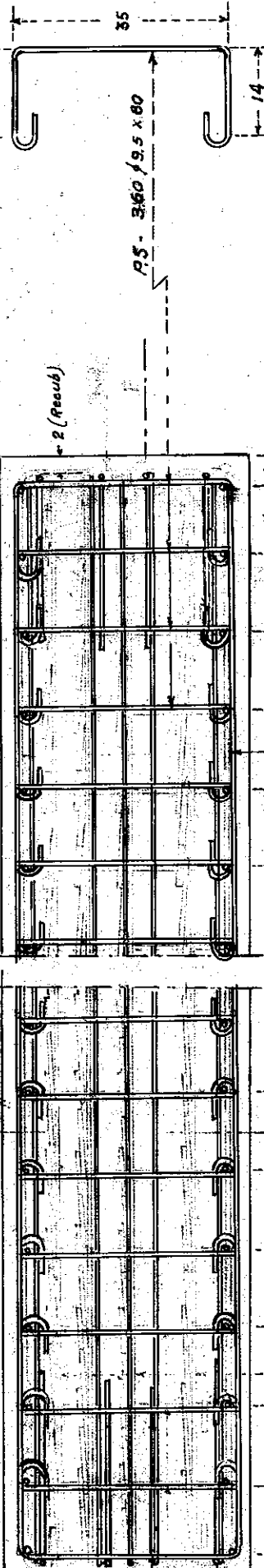
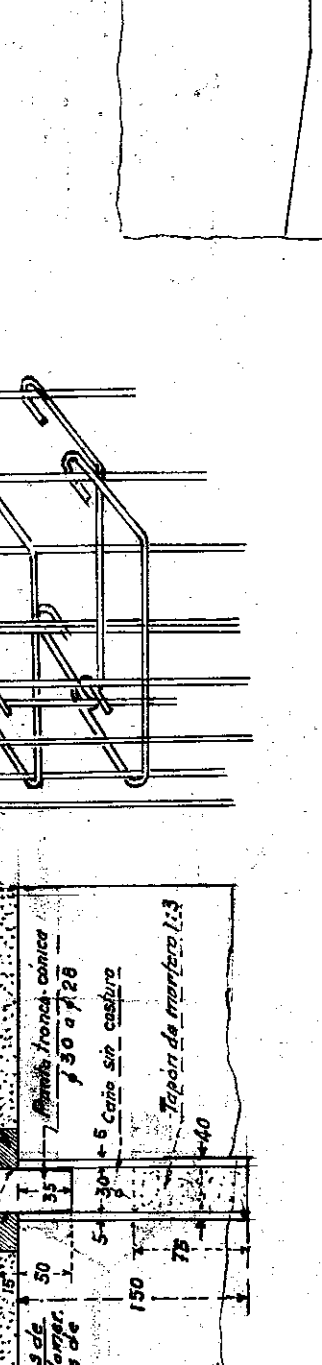
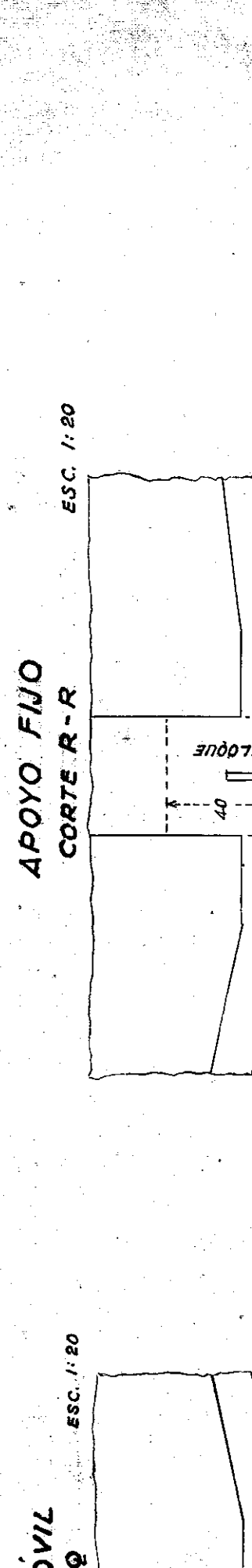
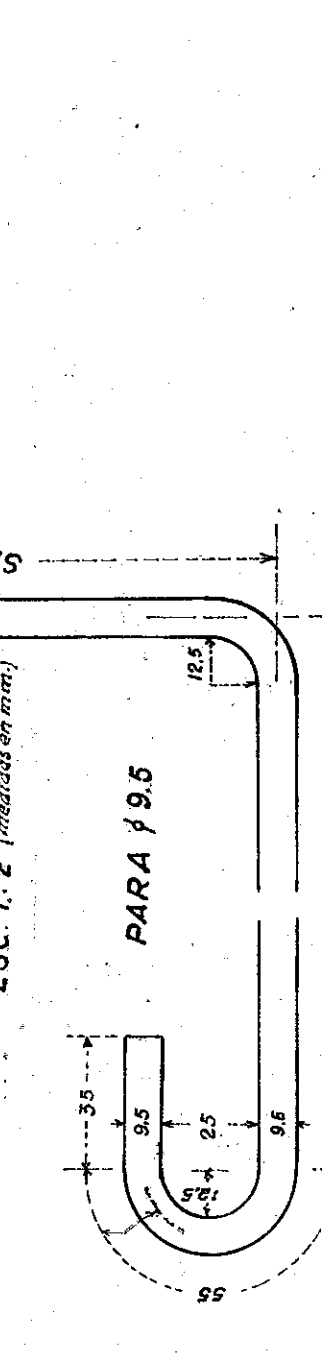
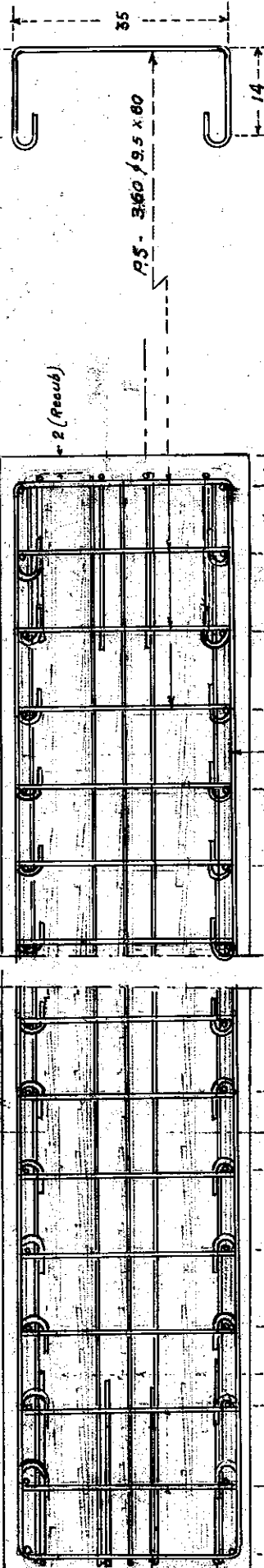
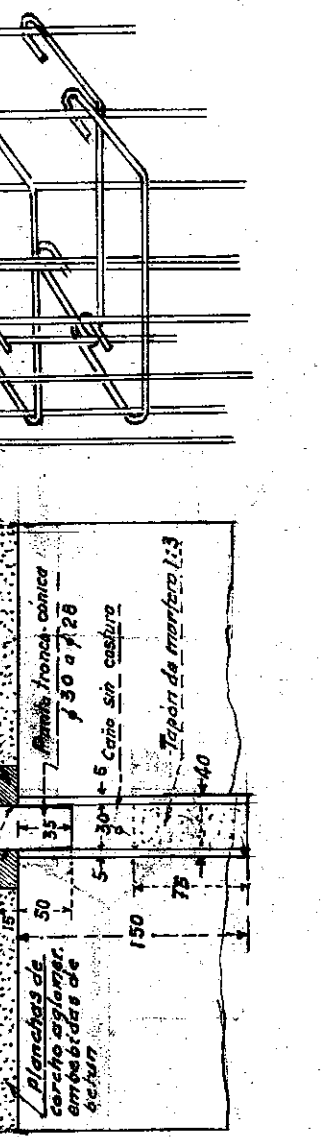


APOYO FIJO

CORTE R-R

RESCALA 1:10

Medidas en mm



Plancha de apoyo de 15 cm de espesor con 5 barras de acero de 12 mm de diámetro, distribuidas a lo largo de la anchura de la plancha.

Plancha de apoyo de 15 cm de espesor con 5 barras de acero de 12 mm de diámetro, distribuidas a lo largo de la anchura de la plancha.

Plancha de apoyo de 15 cm de espesor con 5 barras de acero de 12 mm de diámetro, distribuidas a lo largo de la anchura de la plancha.

Plancha de apoyo de 15 cm de espesor con 5 barras de acero de 12 mm de diámetro, distribuidas a lo largo de la anchura de la plancha.

Plancha de apoyo de 15 cm de espesor con 5 barras de acero de 12 mm de diámetro, distribuidas a lo largo de la anchura de la plancha.

Plancha de apoyo de 15 cm de espesor con 5 barras de acero de 12 mm de diámetro, distribuidas a lo largo de la anchura de la plancha.