95X55

Dib. Nº 10
A1 – 5.6

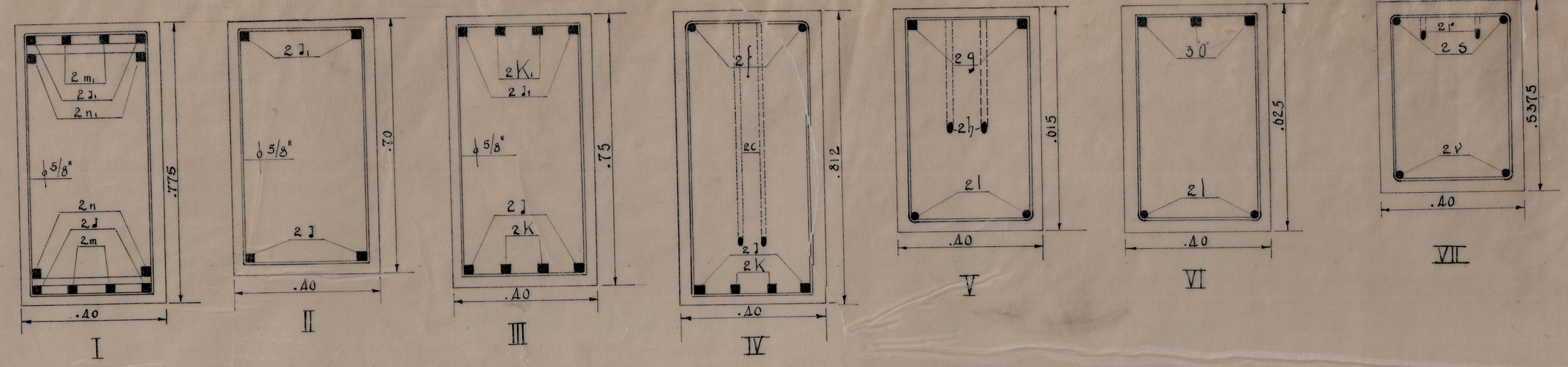
CUADRO DE LOS HIERROS

NOMENCLATURA	SECCION	DETALLES	LONGITUD TOTAL	Nº DE HIERROS	Nº DE VARILLAS DE 6 mts. DE LARGO	Nº DE VARILLAS DE 9 mts. DE LARGO	Nº DE VARILLAS DE 12 mts. DE LARGO
a	ϕ 7/8"	3.05	3.55	1	2		
b	ϕ 3/4"	2.45 + 1.10 + 15°	4.05	1	4 b y c		
c	ϕ 3/4"	1.70 + 1.05 + 45°	1.92	1	——		
d	ϕ 5/8"	2.85	3.10	1	1		
e	ϕ 1"	1.10 + 30° + .30	2.10	1	1 e y K_1		
f	ϕ 3/4"	2.75	3.25	1	——		
g	ϕ 1"	1.30	2.00	1	1 g y K		
h	ϕ 3/4"	.50 + 45° + 1.70	1.70	1	1 h y l		
i	ϕ 1"	.85 + 30°	1.55	1	1		
j	ϕ 1"	.50 + 0.95 + 1.10 + 22°15'	9.60	1		1 j y j_1	
K	ϕ 1"	.45 + .30 + 1.00 + 22°15' + .90 + 37°	4.00	1	——		
K_1	ϕ 1"	1.50 + 30° + .30	2.50	1	——		
l	ϕ 3/4"	.50 + 62° + 1.70	4.10	1	——		
m	ϕ 1"	5.15	6.15	1	1		
n	ϕ 1"	5.00	5.70	1		1 n y n_1	
l_1	ϕ 1"	.70 + 1.10 + 135°	2.30	1	——		
m_1	ϕ 1"	.50 + 3.75 + 1.70 + 12°	6.65	1	1		
n_1	ϕ 1"	.50 + 3.75 + 1.25 + 12°	6.25	1	——		

NOMENCLATURA	SECCION	DETALLES	LONGITUD TOTAL	Nº DE HIERROS	Nº DE VARILLAS DE 6 mts. DE LARGO	Nº DE VARILLAS DE 9 mts. DE LARGO	Nº DE VARILLAS DE 12 mts. DE LARGO
o	ϕ 1"	1.85 + .65 + 15°	2.95	6	3		
p	ϕ 3/4"	.90	1.40	1	1 p y f		
q	ϕ 7/8"	.120 + .40 + 45°	2.40	2	2 q y u		
r	ϕ 7/8"	2.10 + .40	3.20	1	2		
s	ϕ 7/8"	5.50	6.00	1	1		
s_1	ϕ 7/8"	2.75 + 90° + 2.75	6.00	2	2		
t	ϕ 7/8"	3.275 + 90° + 3.275 + 15° + .15	8.00	2		2 t y r	
u	ϕ 7/8"	.30 + .30 + 3.15 + 45°	3.45	2	——		
v	ϕ 3/4"	.50 + 5.50	6.00	1	1		
v_1	ϕ 3/4"	5.50 + .55	6.00	2	2		
x	ϕ 5/8"	3.50	3.75	10	10 x y		
y	ϕ 5/8"	2.00	2.25	10	——		

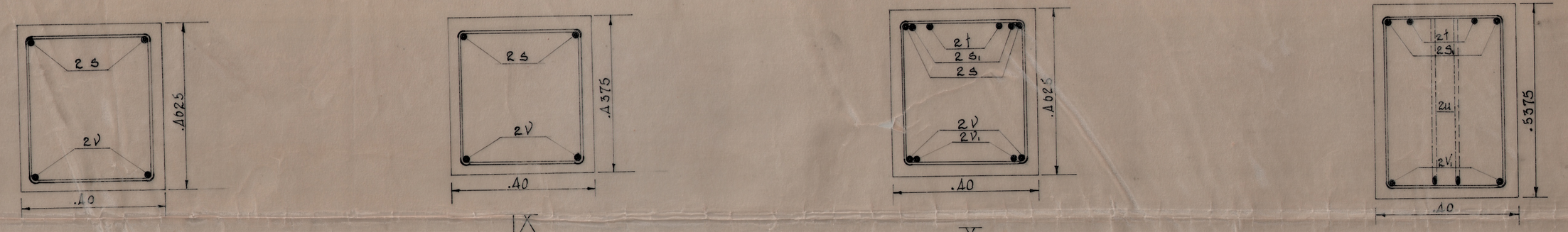
RESUMEN

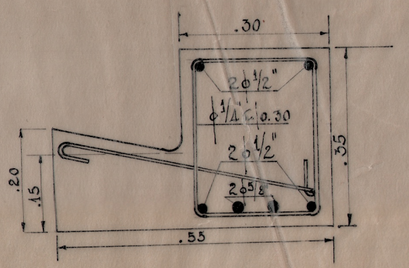
SECCION	Nº DE VARILLAS DE 6 mts. POR MARCO	Nº DE VARILLAS DE 6 mts. TOTAL	Nº DE VARILLAS DE 12 mts. POR MARCO	Nº DE VARILLAS DE 12 mts. TOTAL
ϕ 5/8"	11	1414		
ϕ 3/4"	18	1818		
ϕ 7/8"	12	1212	2	202
ϕ 1"	20	2020	8	808



SECCIONES TRANSVERSALES

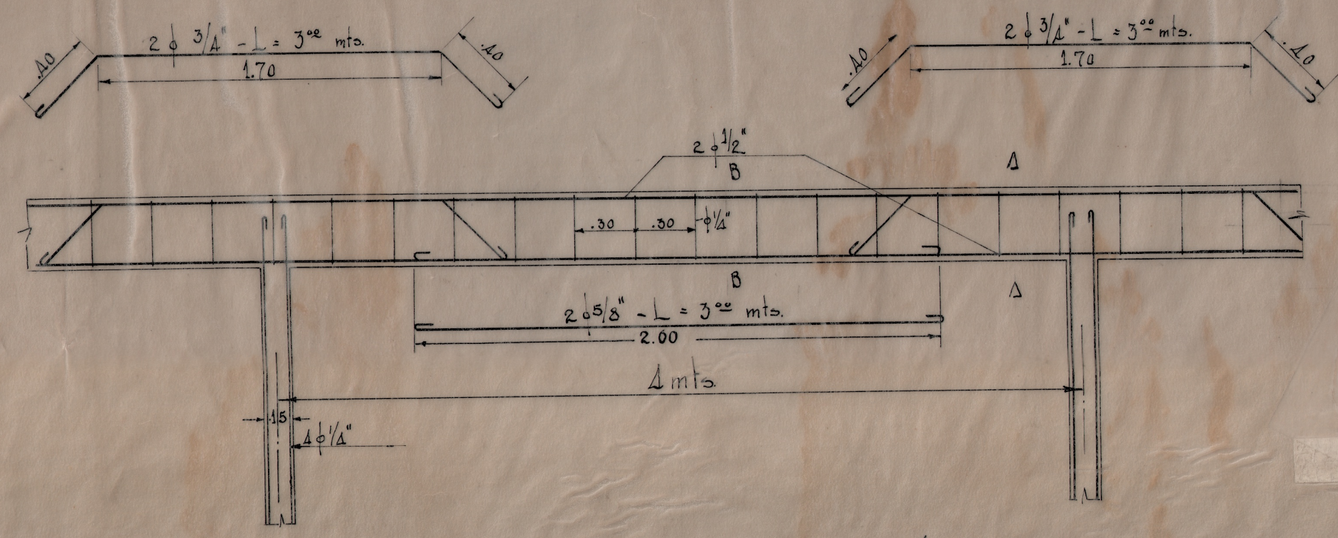
ESC. 10 CMTS = 1MT

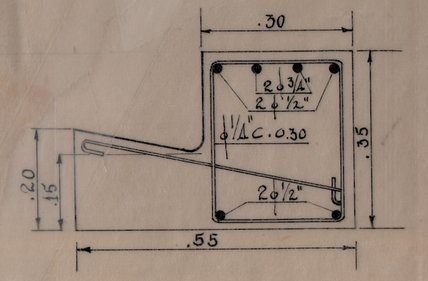




CORTE BB

ESC: 10 CMTS-1MT.





CORTE ΔΔ

ESC: 10 CMTS-1MT.

VIGA-SARDINEL-LADO FERROVIAS

ESC: 10CMTS-1MT.

NOTA-EN LA VIGA-SARDINEL DEL LADO DE LA CALLE 20 LOS 2 ϕ 5/8" DEL CORTE BB SE REEMPLAZAN POR 2 ϕ 1"-LOS ESTRIBOS SERAN DE IGUAL FORMA PERO DE SECCION ϕ 5/8" Y SE PONDRAN CADA 0.20 MT.

NUEVA ESTACION DE CALI-BODEGA

PROYECTO-CALCULO Y DIBUJO-A. YUSTY

HOJA IV