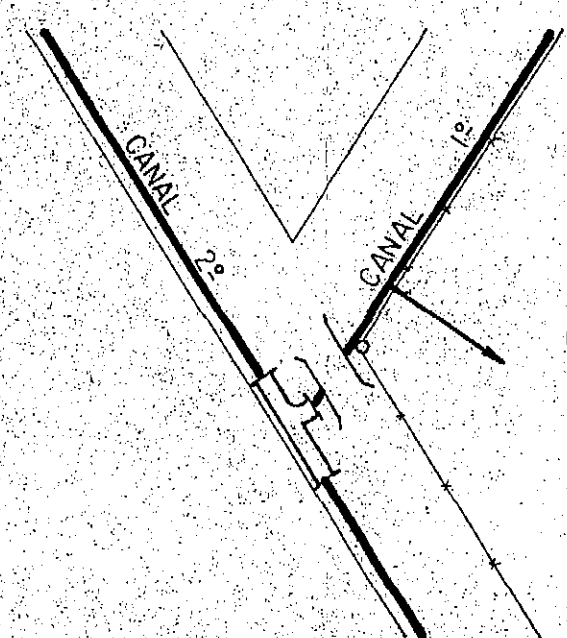
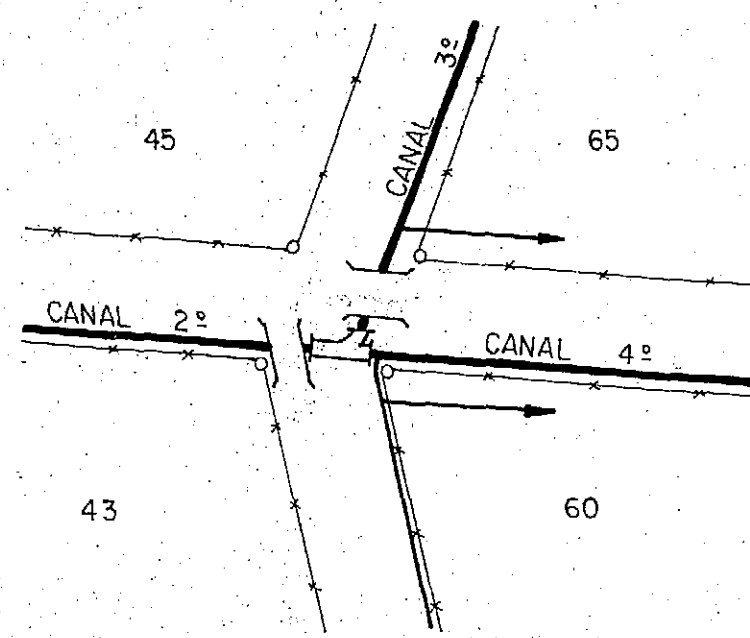


PARTIDOR CANAL 1º - CANAL 2º



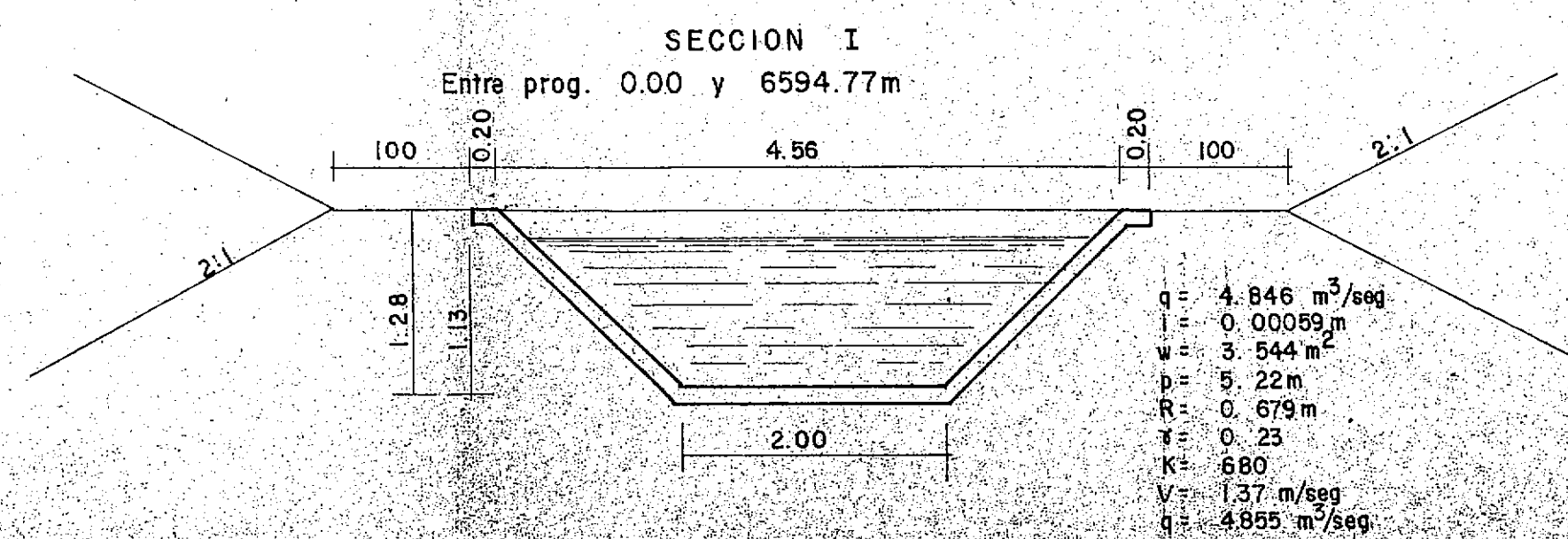
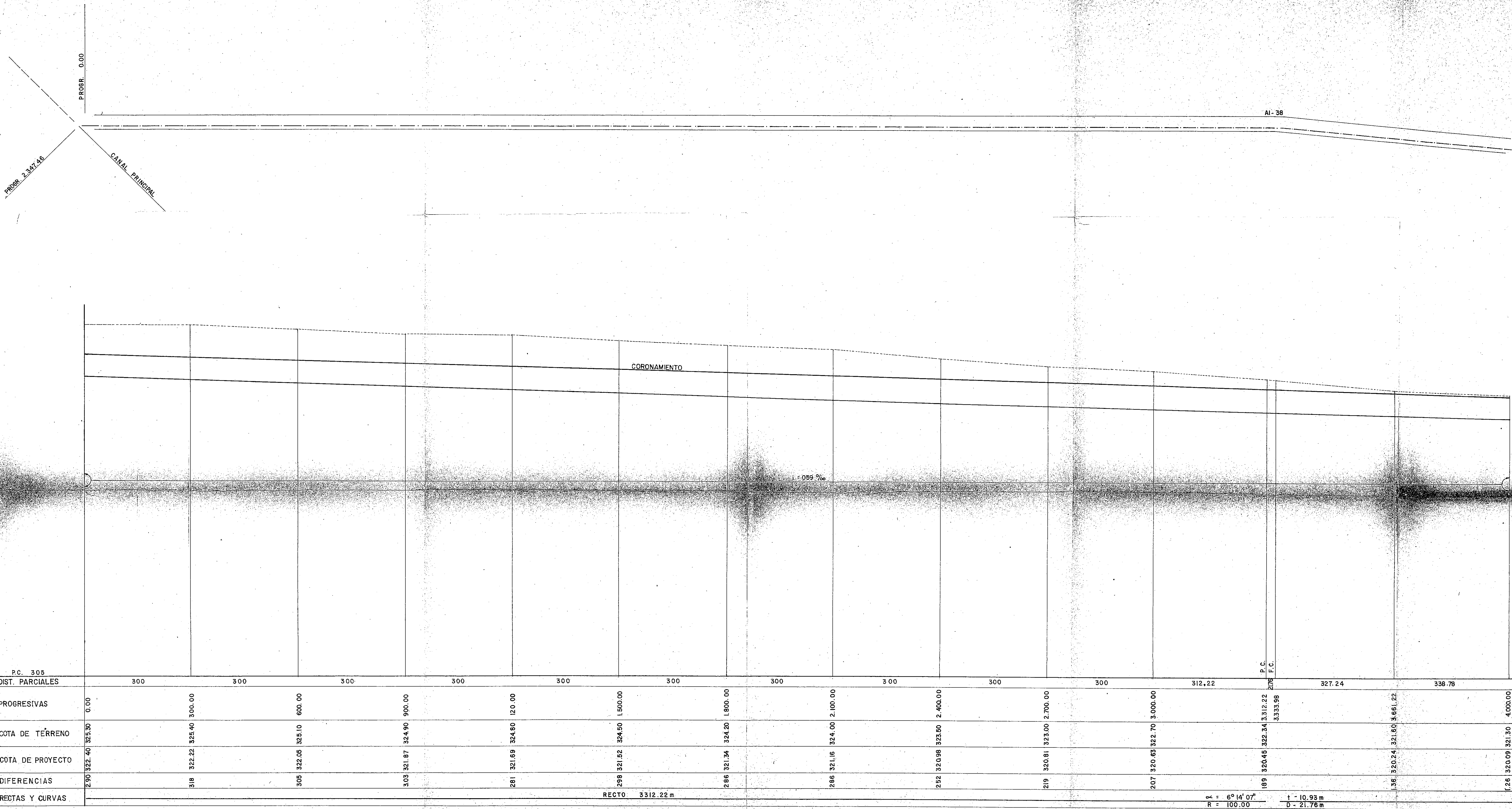
PARTIDOR CANAL 3º - CANAL 4º



NOTA: Detalles sin escala

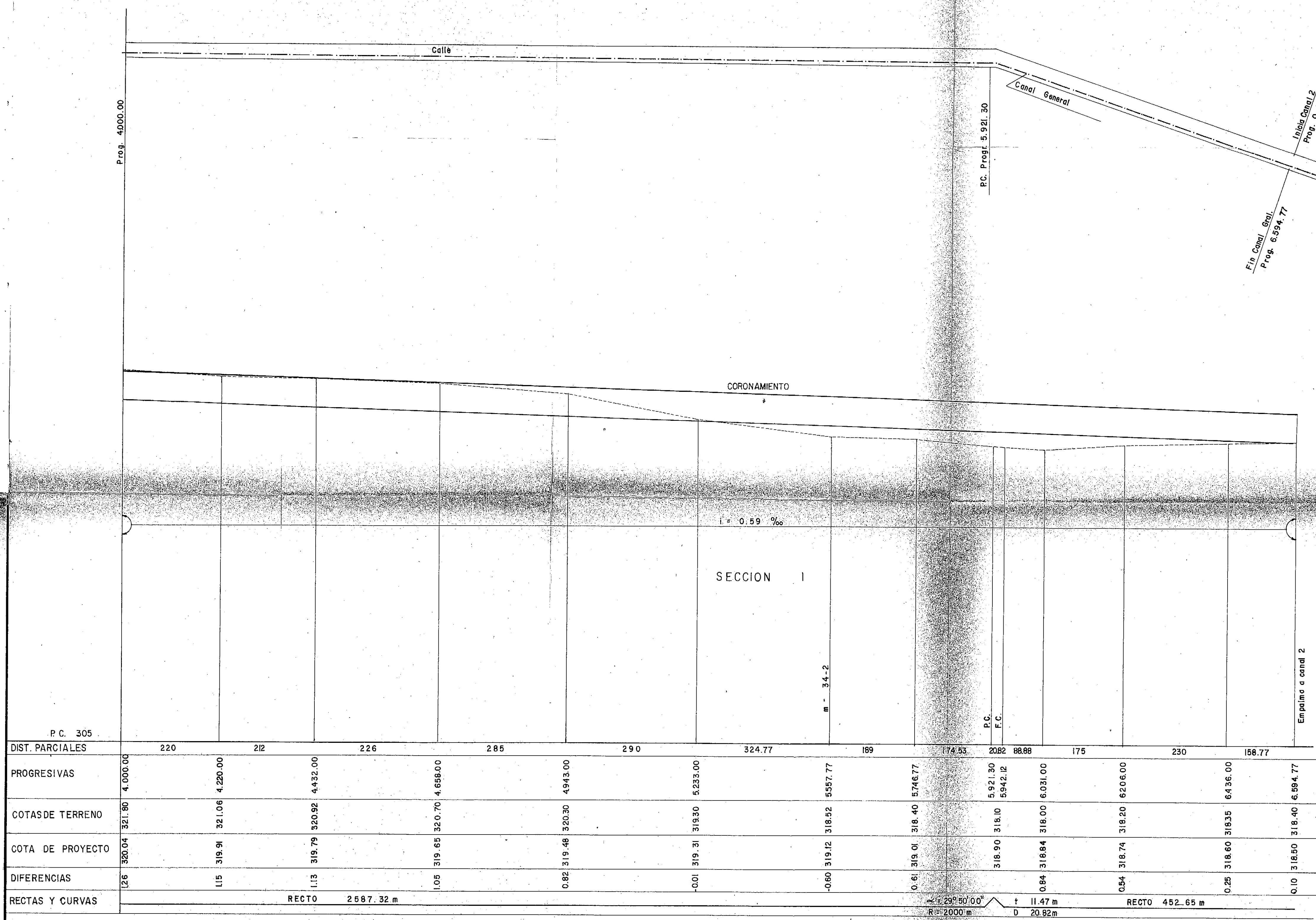
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES		PROYECTO DE COLONIZACION DE	
PROVINCIA DE LA PAMPA		10.000 HAS. EN 25 DE MAYO	
RED DE RIEGO		FECHA	ESCALA
COLONIA CHICA		SET. 1970	1:20000
IATA S.A.		PLANO	Nº
Ingeniería y Asistencia Técnica Argentina Sociedad Anónima			





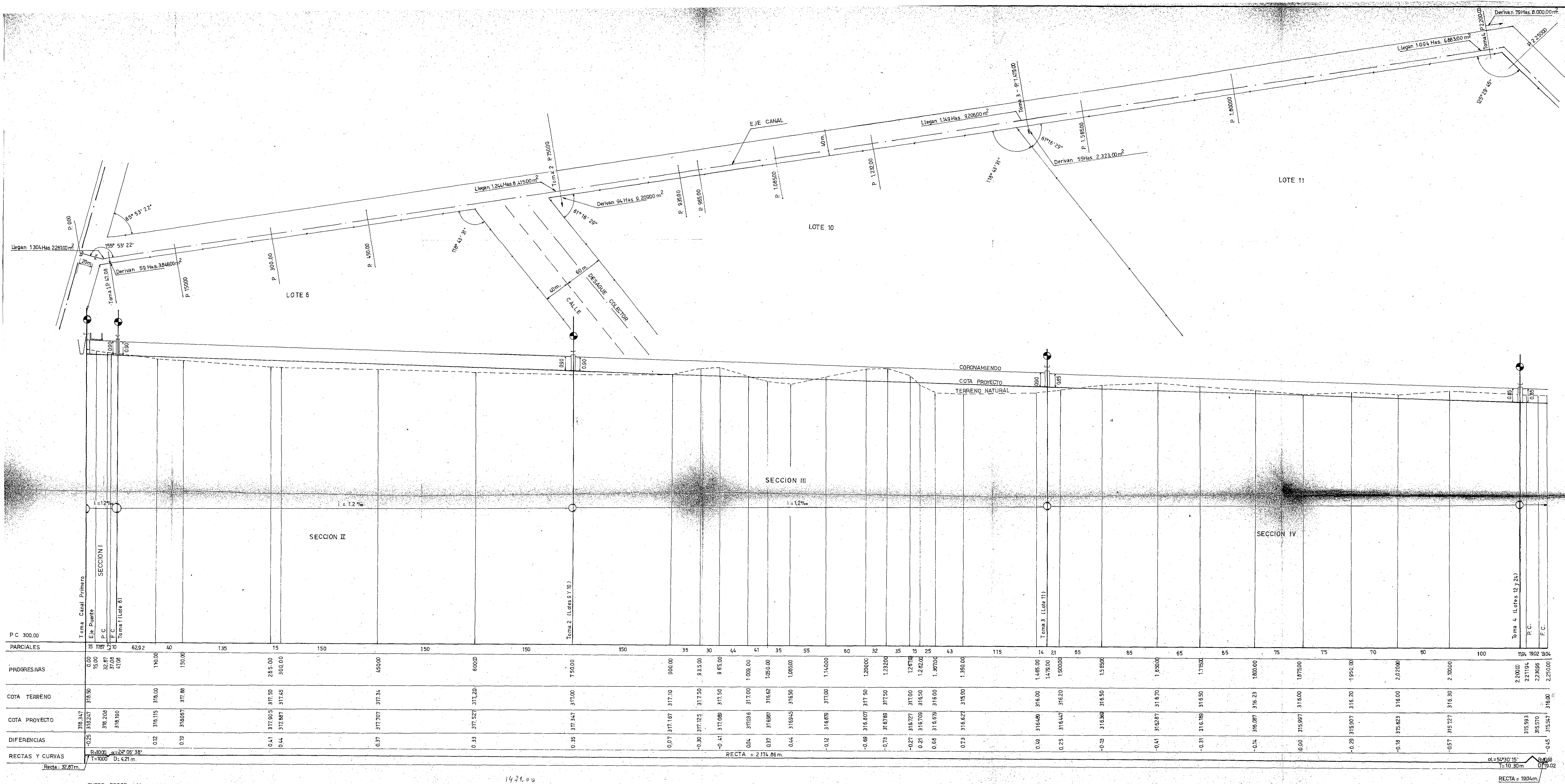
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES		PROYECTO DE COLONIZACION DE	
PROVINCIA DE LA PAMPA		10.000 HAS EN 25 DE MAYO	
CANAL GENERAL (HOJA 1) - COLONIA CHICA		FECHA	ESCALA
TRAMO ENTRE PROGRESIVAS		SET 1970	H. 1:5000
0.00 a 4.000			V. 1:100
A T A S A		PLANO	Nº
Ingeniería y Asistencia Técnica Argentina - Sociedad Anónima			





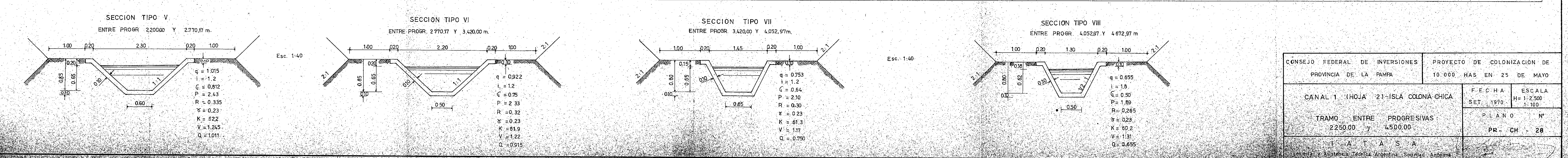
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES		PROYECTO DE COLONIZACION DE	
PROVINCIA DE LA PAMPA		10.000 HAS EN 25 DE MAYO	
CANAL GRAL. (HOJA 2) COLONIA CHICA		FECHA	ESCALA
TRAMO ENTRE PROGRESIVAS		SET 1970	H. 1:5.000
4000.00 y 6.594.77		V. 1:100	
I A T A S A		PLANO N°	
Ingeniería y Asistencia Técnica Argentina Sociedad Anonima			



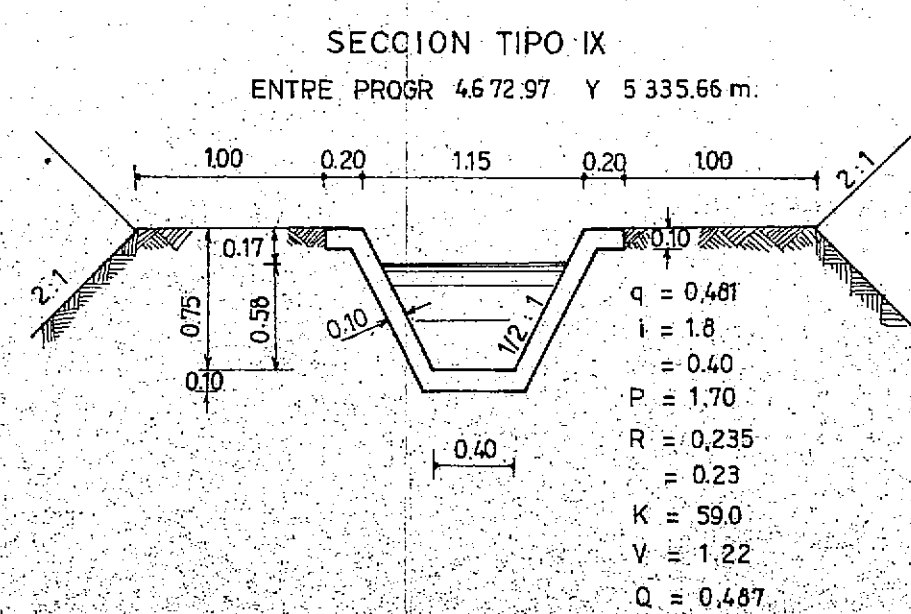
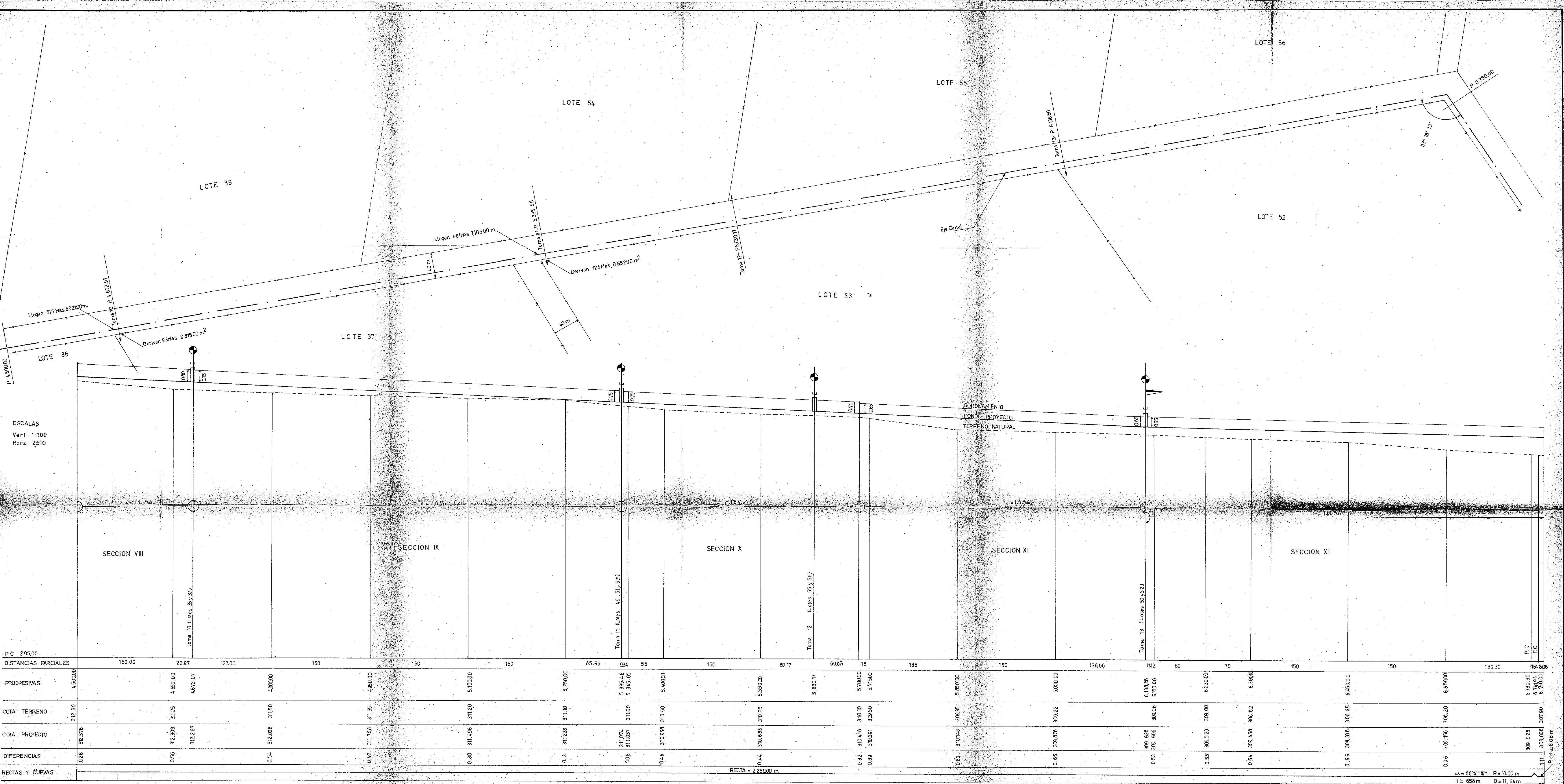


CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES		PROYECTO DE COLONIZACION DE	
PROVINCIA DE LA PAMPA		10.000 HAS. EN 25 DE MAYO	
CANAL 1 (HOJA 1) - ISLA COLONIA CHICA		F.E.C.H.A.	ESCALAS:
TRAMO ENTRE PROGRESIVAS:		SET 1970	H=1:2500
0.00 y 2.250.00		P.L.A.N.O	1:100
		PR-CH-27	
IATA S.A.			
Ingeniería y Asistencia Técnica Argentina, Sociedad Anónima			

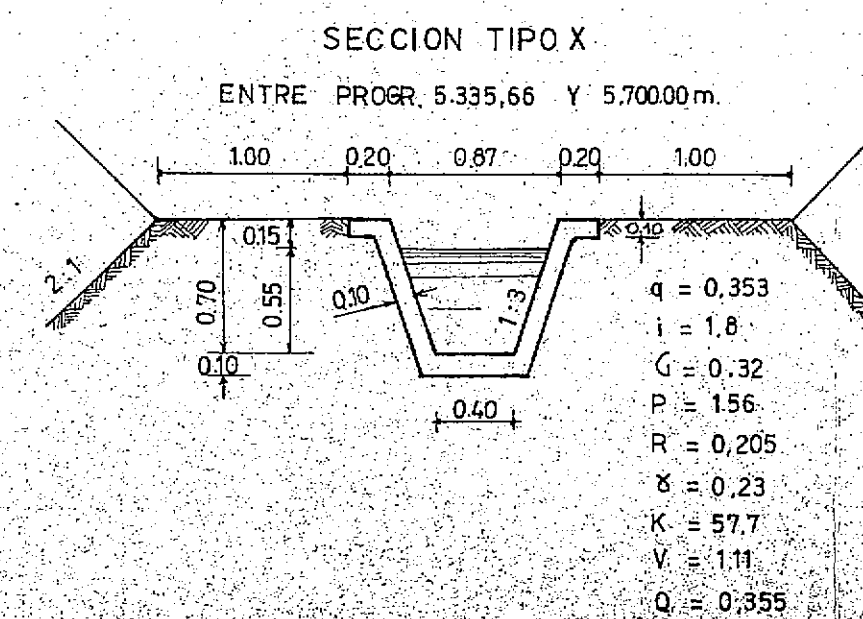




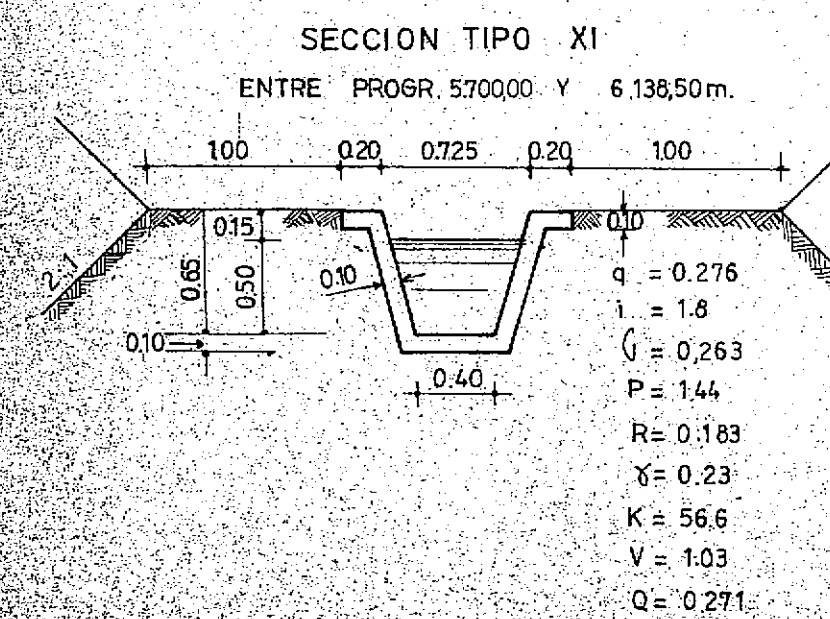




Escala = 1:40



Escala = 1:40



CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES		PROYECTO DE COLONIZACION DE	
PROVINCIA DE LA PAMPA		10.000 HAS. EN 25 DE MAYO	
CANAL 1 (HOJA 3)-ISLA COLONIA CHICA		FECHA	ESCALA
TRAMO ENTRE PROGRESIVAS:		SET. 1970	H=1:2.500
4500.00 y 6750.00		PLANO	Nº
I A T A S A		PR-CH-29	
Ingeniería y Asistencia Técnica Argentina-Sociedad Anónima			

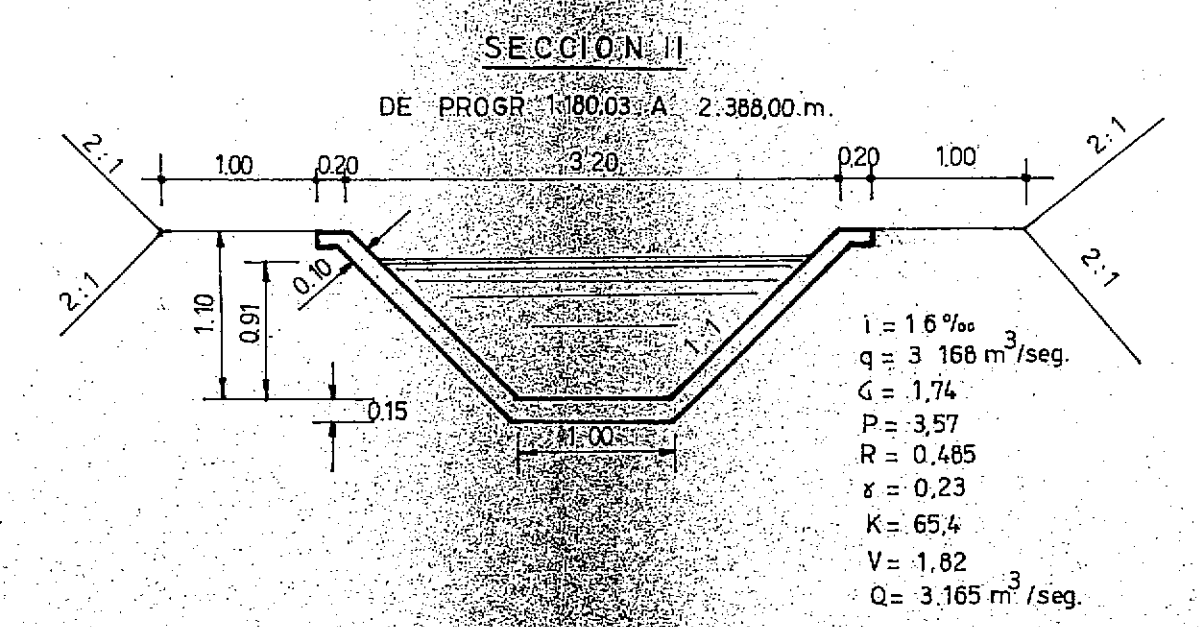
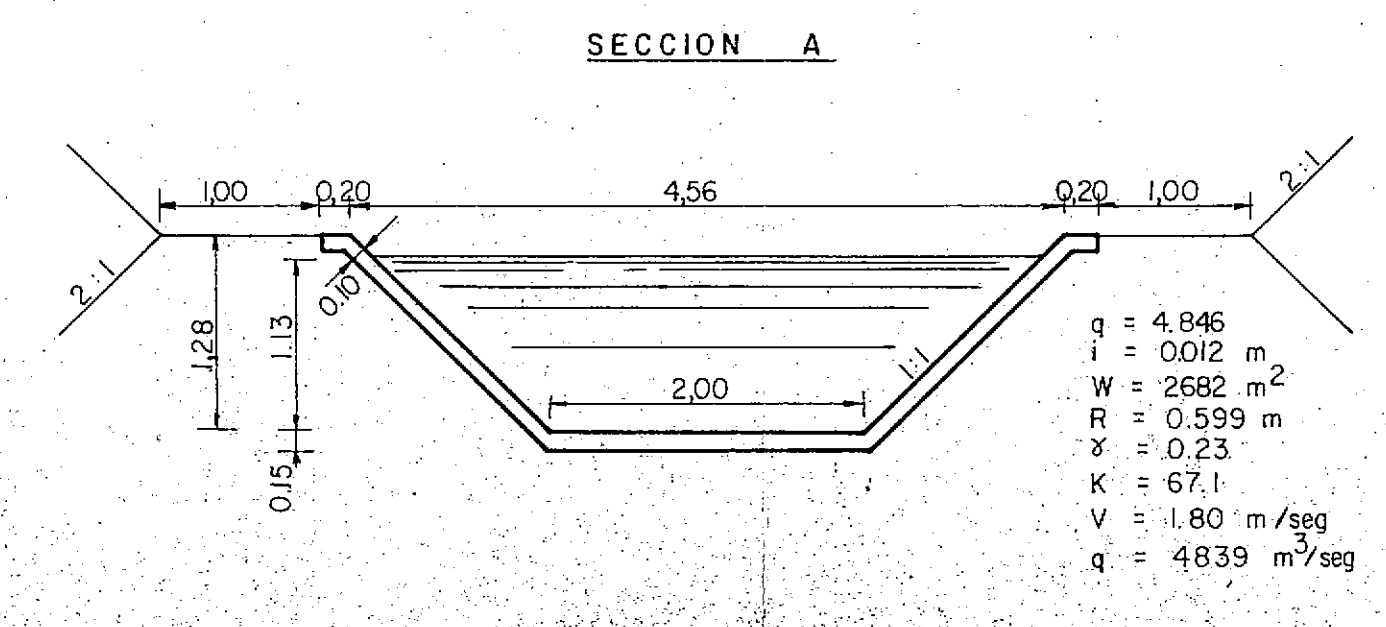
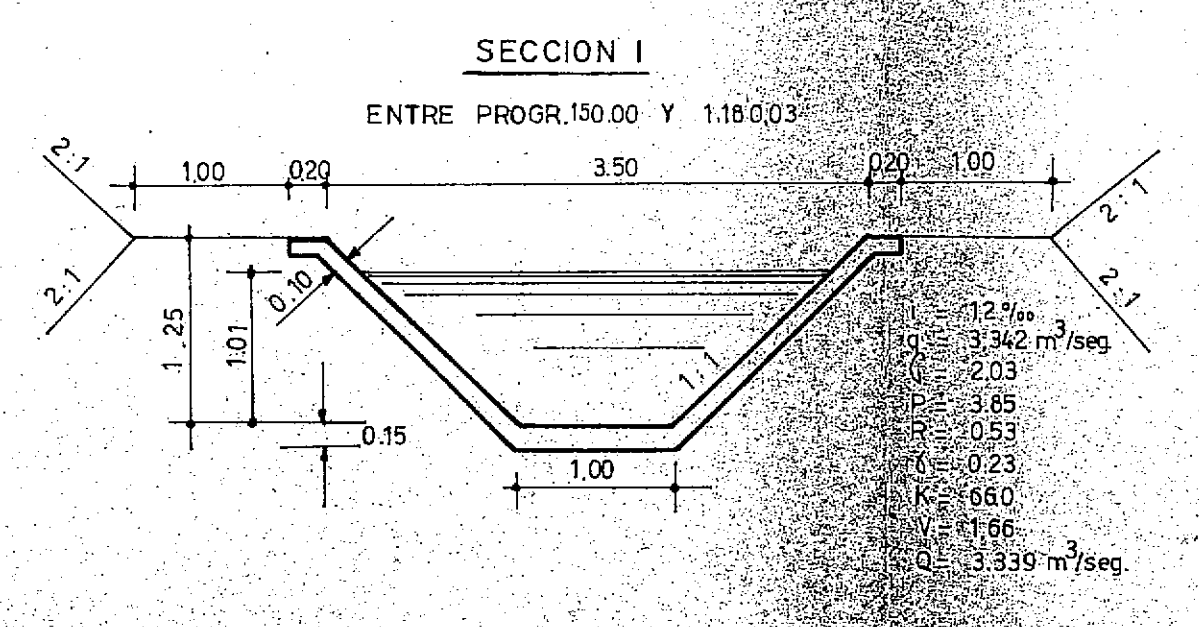
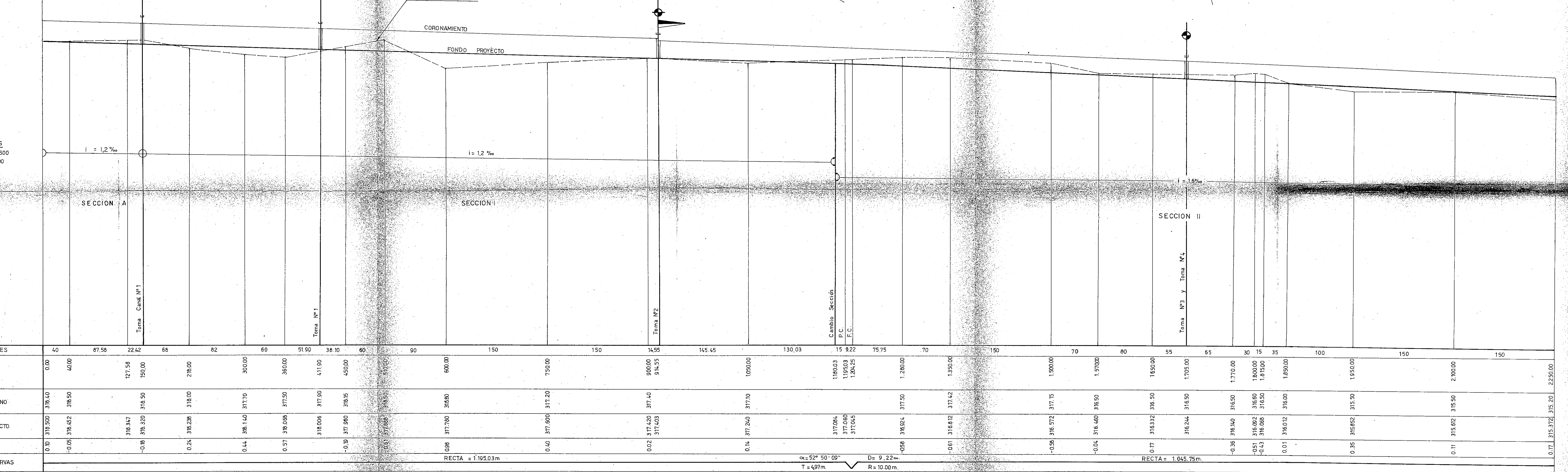
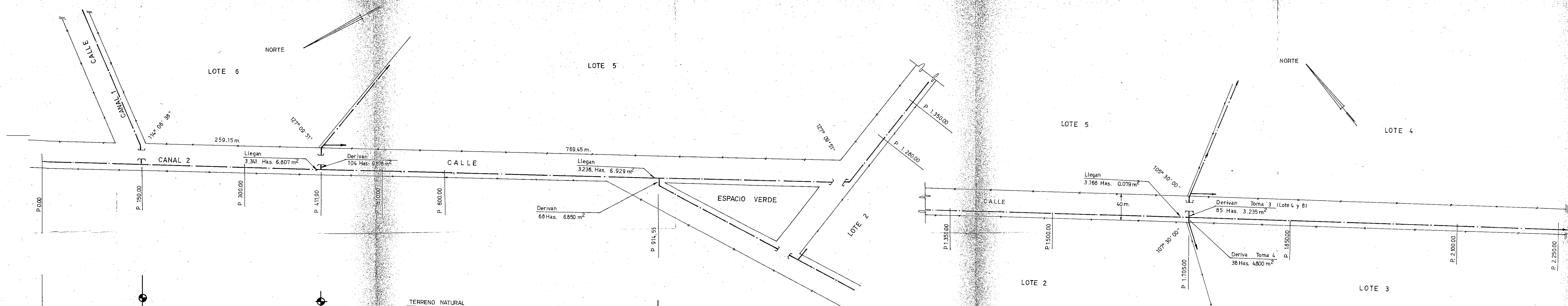






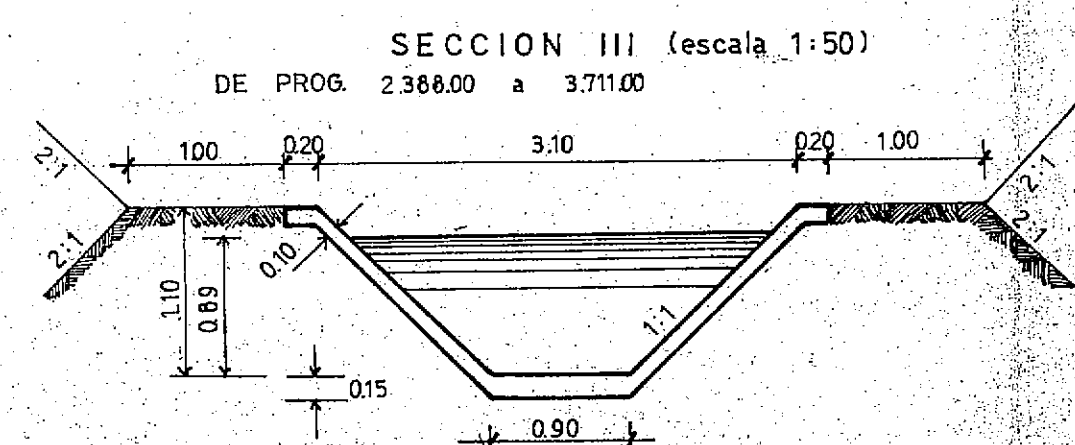
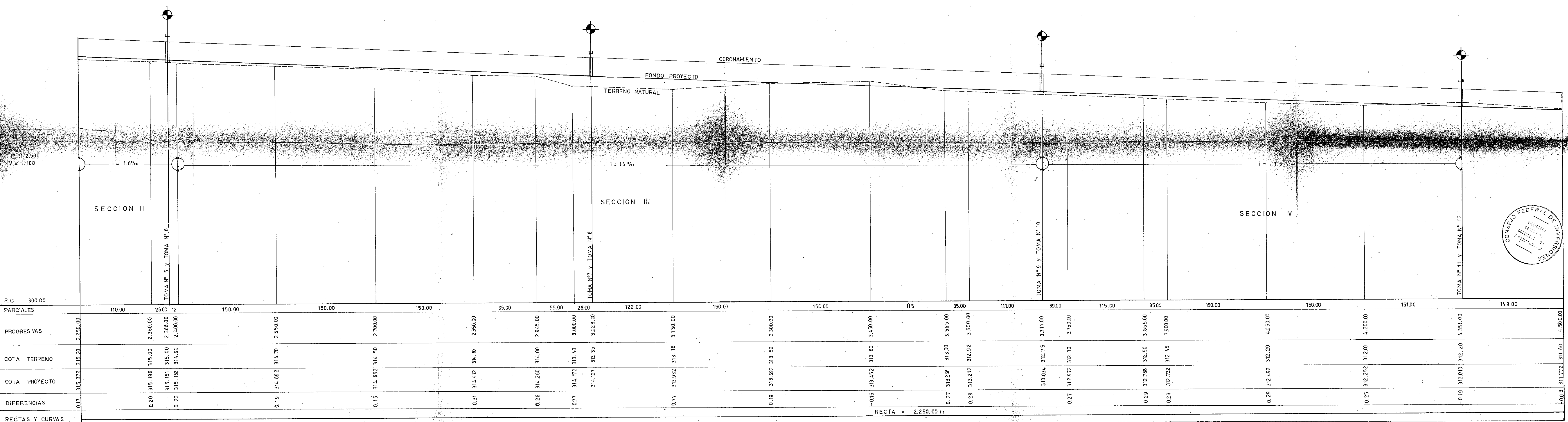
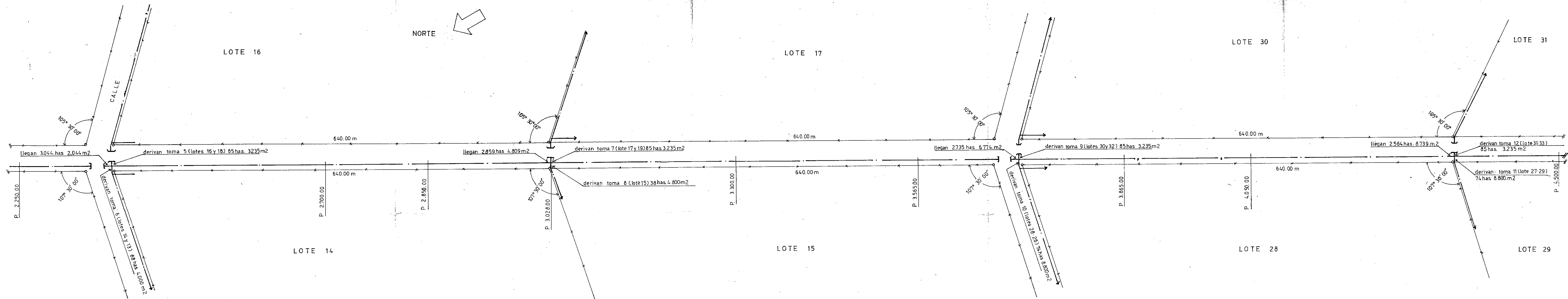




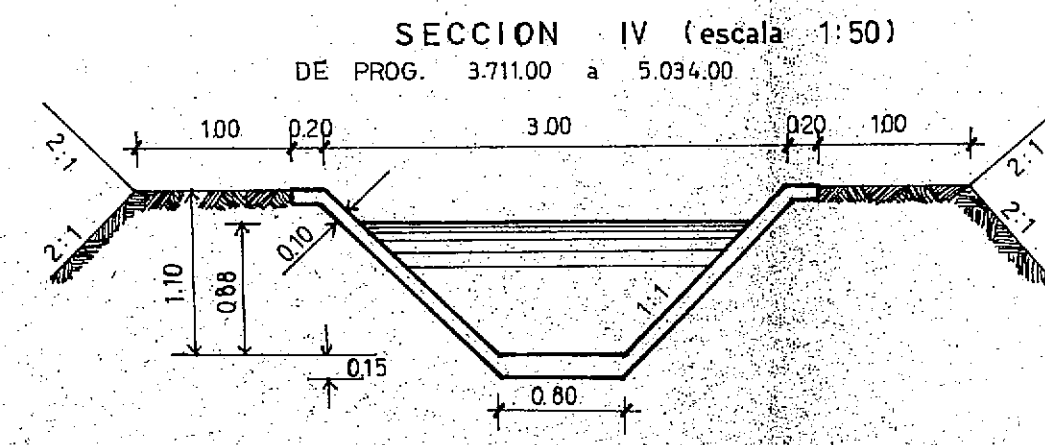


CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES		PROYECTO DE COLONIZACION DE	
PROVINCIA DE LA PAMPA		10.000 HAS EN 25 DE MAYO	
CANAL 2 (HOJA 1) ISLA-COLONIA CHICA		FECHA	ESCALA
TRAMO ENTRE PROGRESIVAS		SET 1970	H. 1:2500
0.00 Y 2250.00		PLANO N°	V 1:100
I A T A S A		PR - CH - 32	
Ingeniería y Asistencia Técnica Argentina Sociedad Anónima			





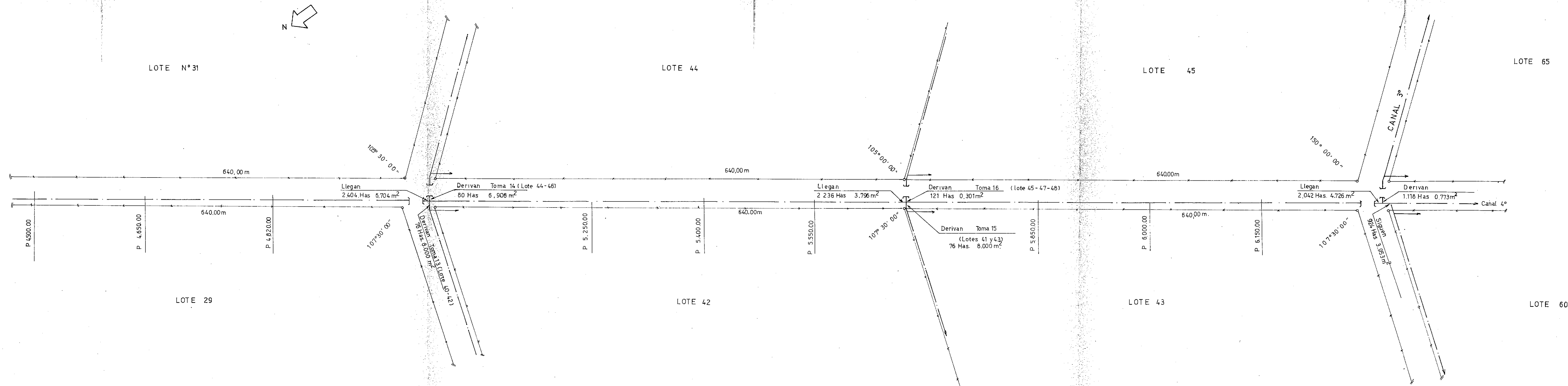
$i = 1.6 \text{ ‰}$   
 $q = 2.659 \text{ m}^3/\text{seg.}$   
 $\alpha = 1.59$   
 $P = 3.41$   
 $R = 0.465$   
 $\kappa = 0.23$   
 $K = 65.1$   
 $V = 1.76$   
 $Q = 2.840 \text{ m}^3/\text{seg.}$



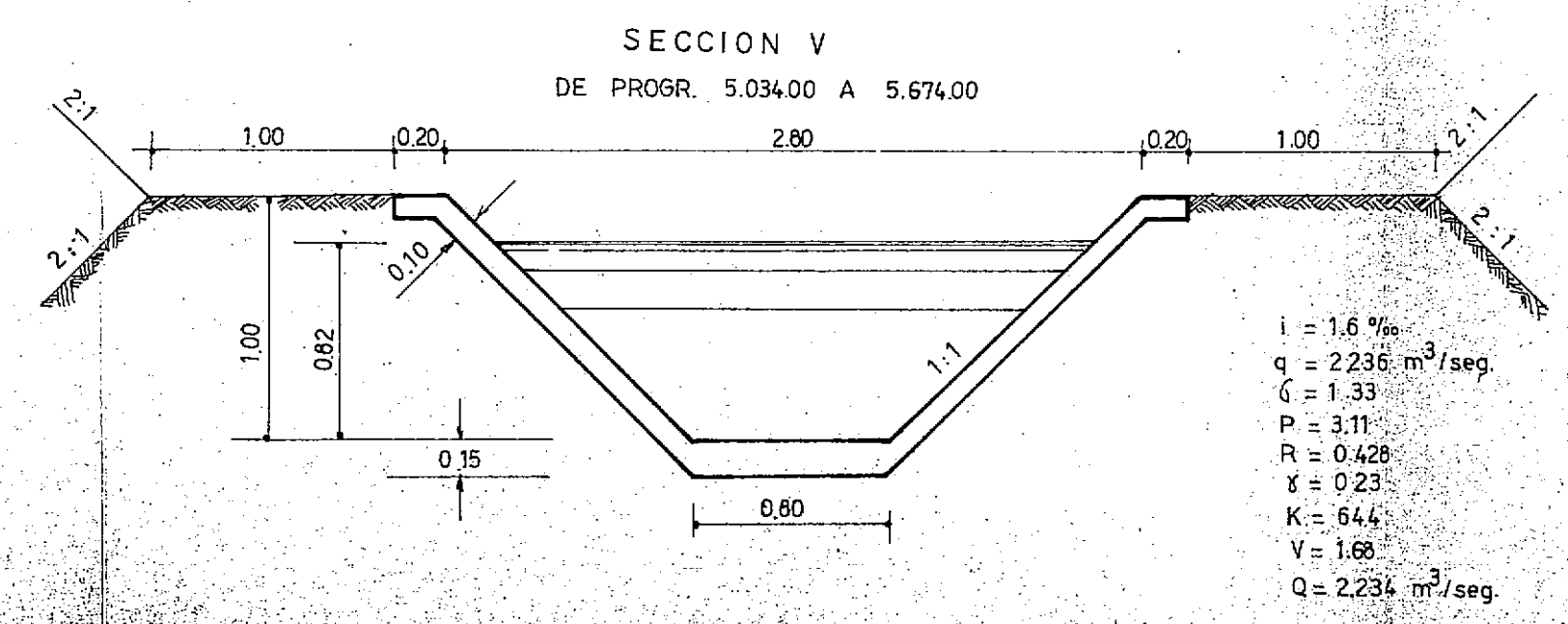
$i = 1.6 \text{ ‰}$   
 $q = 2.565 \text{ m}^3/\text{seg.}$   
 $\alpha = 1.48$   
 $P = 3.29$   
 $R = 0.45$   
 $\kappa = 0.23$   
 $K = 64.8$   
 $V = 1.74$   
 $Q = 2.575 \text{ m}^3/\text{seg.}$

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES		PROYECTO DE COLONIZACION DE	
PROVINCIA DE LA PAMPA		10.000 HAS. EN 25 DE MAYO	
CANAL 2 (HOJA 2) - ISLA COLONIA CHICA		FECHA	ESCALA
TRAMO ENTRE PROGRESIVAS:		SET. 1970	H = 1:2500
2.250.00 y 4.500.00			V = 1:100
I. A. T. A. S. A.		PLANO N°	
Ingeniería y Asistencia Técnica Argentina Sociedad Anónima		PR - CH - 33	

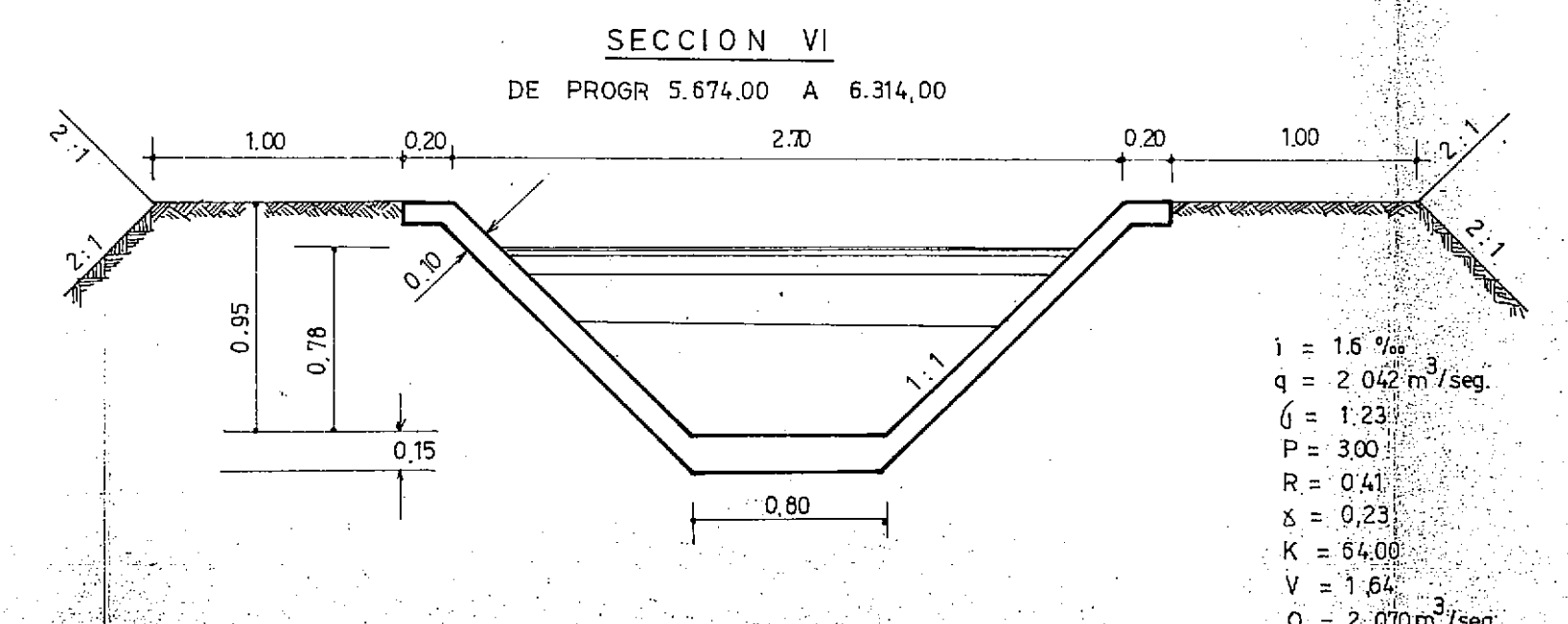




	SECCION IV																							
	SECCION V																							
	SECCION VI																							
P.C. 300.00																								
DIST. PARCIALES	150	150	20	80	50	84	21	45	150	95	55	150	60	44	26	90	60	150	150	150				
PROGRESIVAS	4.500.00	4.650.00	4.670.00	4.750.00	4.800.00	4.880.00	4.900.00	4.950.00	5.034.00	5.055.00	5.100.00	5.250.00	5.345.00	5.400.00	5.550.00	5.630.00	5.674.00	5.700.00	5.790.00	5.850.00	6.000.00	6.150.00	6.300.00	6.314.00
COTA TERRENO	311.60	311.60	311.50	311.50	311.00	310.75	310.55	310.50	310.43	310.15	310.00	309.80	309.60	309.55	309.50	309.41	309.35	309.30	309.20	309.15	309.00	308.68	308.68	308.68
COTA PROYECTO	311.772	311.532	311.292	311.260	311.132	311.052	310.977	310.894	310.812	310.572	310.420	310.282	310.164	310.083	309.952	309.812	309.682	309.572	309.472	309.372	309.132	308.852	308.852	308.852
DIFERENCIAS	-0.03	-0.07	-0.21	-0.24	0.13	0.30	0.38	0.39	0.38	0.42	0.42	0.49	0.46	0.45	0.25	0.21	0.20	0.16	0.15	0.13	0.21	0.21	0.21	0.21
RECTAS Y CURVAS	RECTA = 1.814.00m.																							



Escala 1:30



CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES		PROYECTO DE COLONIZACION DE	
PROVINCIA DE LA PAMPA		10.000 HAS EN 25 DE MAYO	
CANAL 2 (HOJA 3) COLONIA CHICA		FECHA	ESCALA
		SET. 1970	H=1:2500 V=1:100
TRAMO ENTRE PROGRESIVAS:		PLANO N°	
4.500.00 y 6.314.00		PR - CH - 34	
I A T A S A			
Ingeniería y Asistencia Técnica Argentina Sociedad Anónima			







ESCALAS  
VERT. 1:100  
HORIZ. 1:2500

PC: 290.00

DIST. PARCIALES

PROYECCIONES

COTA DE TERRENO

COTA DE PROYECTO

DIFERENCIAS

RECTAS Y CURVAS

LOTE 71

LOTE 72

LOTE 73

LOTE 74

LOTE 74

LOTE 70

LOTE 83

LOTE 89

LOTE 89

LOTE 89

CALLE

EJE CANAL

CORONAMIENTO

COTA PROYECTO

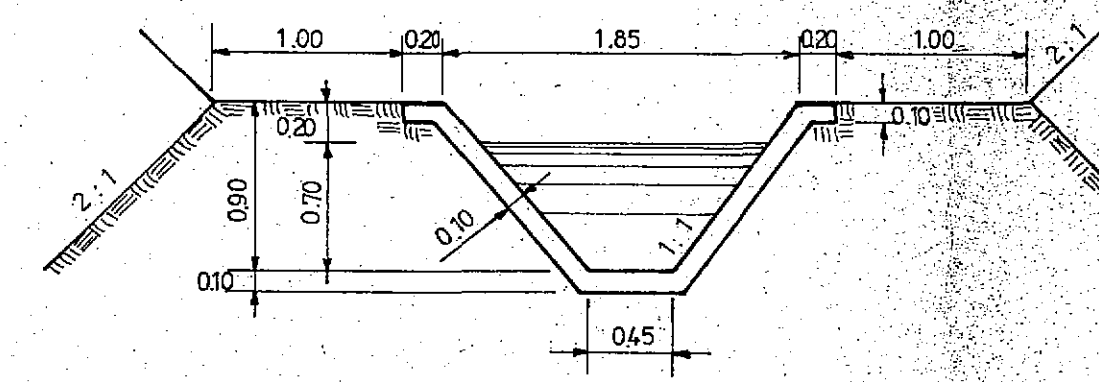
TERRENO NATURAL

SECCION II

SECCION III

SECCION IV

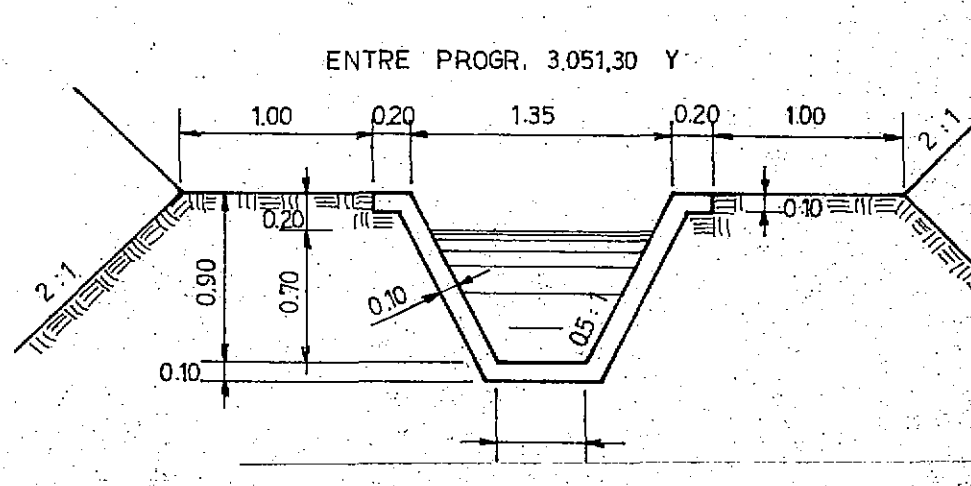
SECCION TIPO III  
ENTRE PROGR. 2391.84 Y 3051.30m



q = 0.618  
i = 0.85  
G = 0.805  
P = 2.42  
R = 0.33  
S = 0.23  
K = 62.1  
V = 1.03  
Q = 0.628

Esc. 1:40

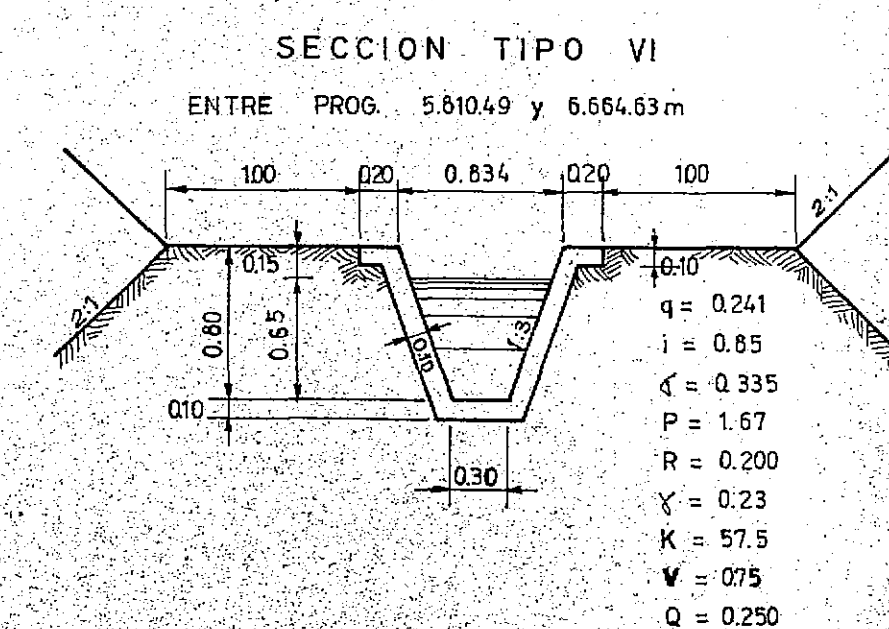
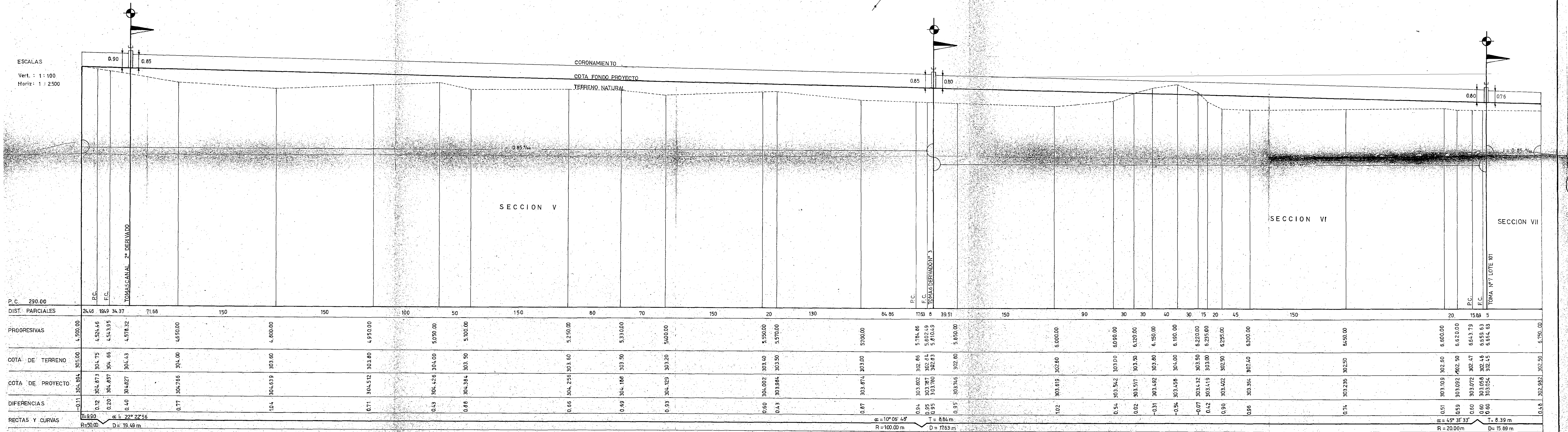
SECCION TIPO IV  
ENTRE PROGR. 3051.30 Y



q = 0.521  
i = 0.85  
G = 0.56  
P = 2.02  
R = 0.278  
S = 0.23  
K = 60.5  
V = 0.93  
Q = 0.520

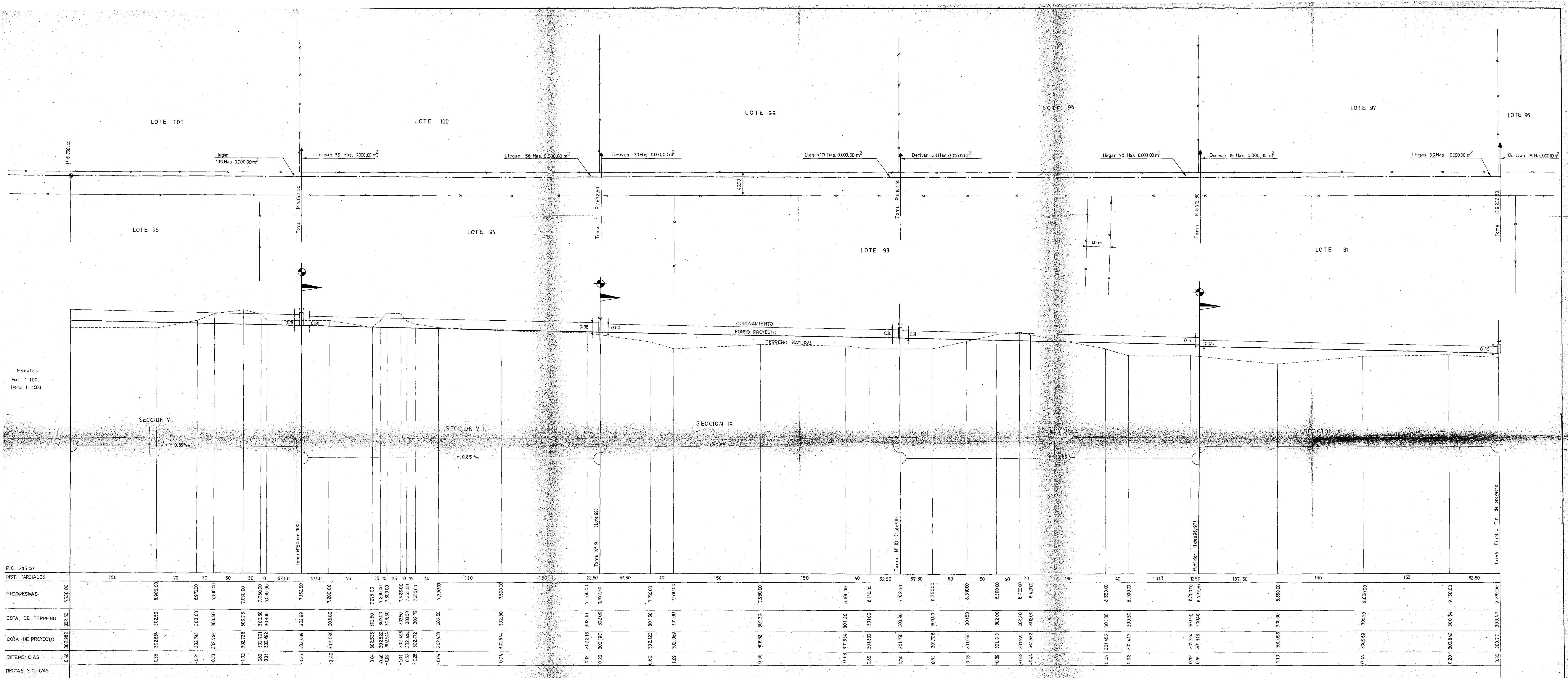
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES PROVINCIA DE LA PAMPA	PROYECTO DE COLONIZACION DE 10 000 HAS. EN 25 DE MAYO	FECHA SET. 1970	ESCALA H=1:2500 V=1:100
CANAL 3 (HOJA 21)-ISLA COLONIA CHICA		PLANO N°	
TRAMO ENTRE PROGRESIVAS: 225000 y 450000		PR - CH - 36	
I A T A S A Ingeniería y Asistencia Técnica Argentina Sociedad Anónima			



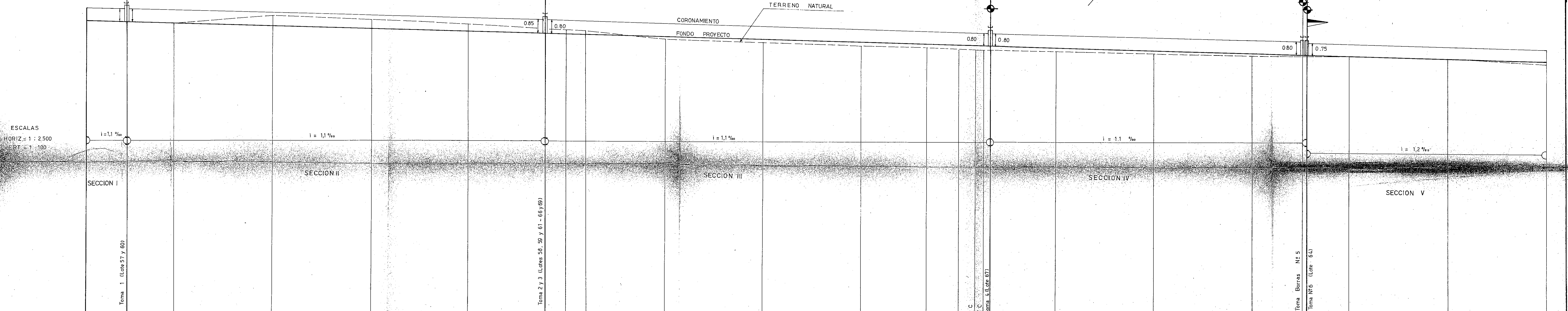
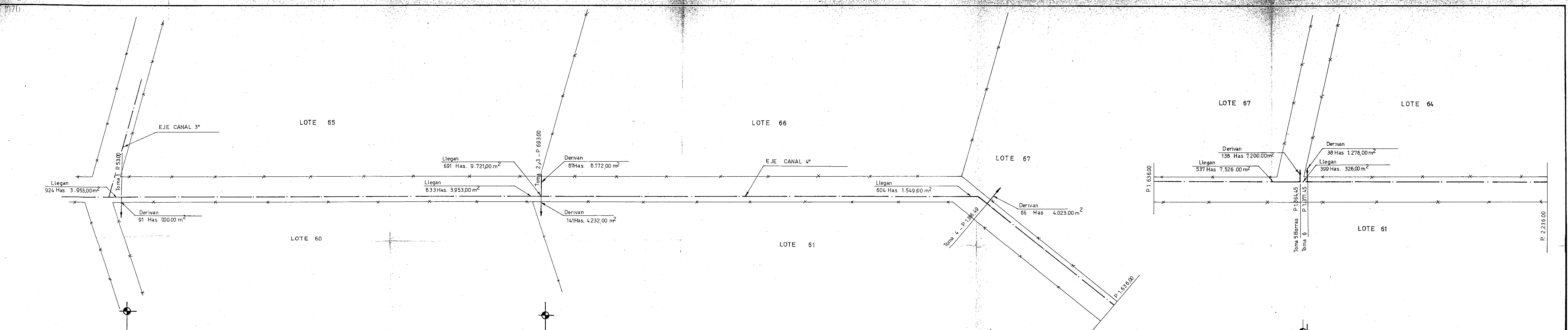


CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES		PROYECTO DE COLONIZACION DE	
PROVINCIA DE LA PAMPA		10.000 HAS. EN 25 DE MAYO	
CANAL 3 : (HOJA 3) - COLONIA ISLA CHICA		FECHA	ESCALA
		SET, 1970	H = 1 : 2500 V = 1 : 100
TRAMO ENTRE PROGRESIVAS: 4.500,00 y 6.750,00		PLANO N°	
		PR - CH - 37	
I A T A S A			
Ingeniería y Asistencia Técnica Argentina Sociedad Anónima			

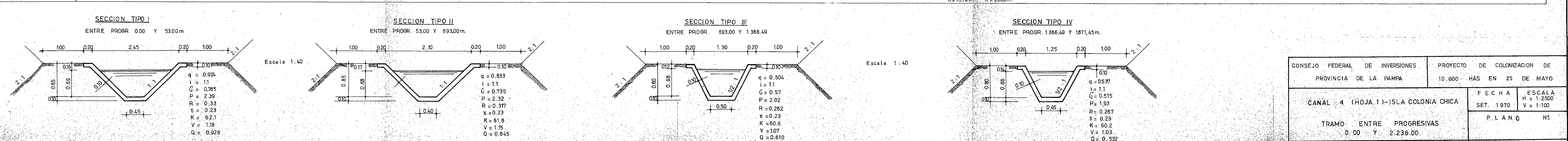








2 900.00																									
DIST. PARCIALES	14	53	83	150	150	150	107	43	30	120	150	150	100	50	28.70	137.10	99.51	150	150	78.45	7	64.55	150	150	
PROGRESIVAS	6 300.00	0.00	53.00	136.00	286.00	436.00	586.00	693.00	736.00	766.00	886.00	1 036.00	1 186.00	1 286.00	1 336.00	1 362.70	1 376.49	1 386.49	1 486.00	1 786.00	1 864.45	1 871.45	1 936.00	2 086.00	2 236.00
COTA TERRENO	308.64	308.65	308.61	308.50	308.00	308.75	308.44	308.23	308.10	308.00	307.50	307.30	307.10	307.00	306.90	306.91	306.91	306.78	306.63	306.54	306.53	306.50	306.30	306.00	2236.00
COTA PROYECTO	308.69	308.69	308.63	308.59	308.374	308.209	308.044	307.927	307.879	307.800	307.714	307.549	307.394	307.274	307.219	307.190	307.175	307.164	307.054	306.889	306.724	306.553	306.373	306.193	306.013
DIFERENCIAS	0.04	0.04	0.02	0.04	-0.63	0.54	-0.46	-0.30	-0.22	-0.15	0.21	0.25	0.28	0.27	0.32	0.25	0.25	0.27	0.26	0.22	0.10	0.10	0.05	0.07	0.19
RECTAS Y CURVAS	T= 7.18m    R= 3000m    α= 30°30' 21"																								



CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES	PROYECTO DE COLONIZACION DE
PROVINCIA DE LA PAMPA	10.000 HAS EN 25 DE MAYO
CANAL 4 (HOJA 1) - ISLA COLONIA CHICA	FECHA: SET. 1970
TRAMO: ENTRE PROGRESIVAS 0.00 Y 2.236.00	ESCALA: H=1:2500, V=1:100
I. A. T. A. S. A.	P. L. A. N. O. N°
Ingeniería y Asistencia Técnica Argentina, Sociedad Anónima	

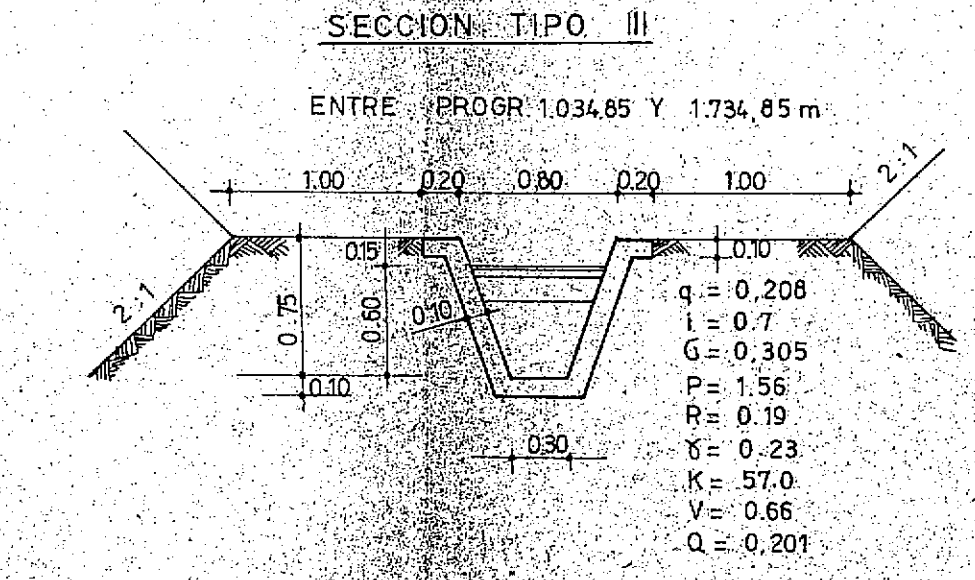
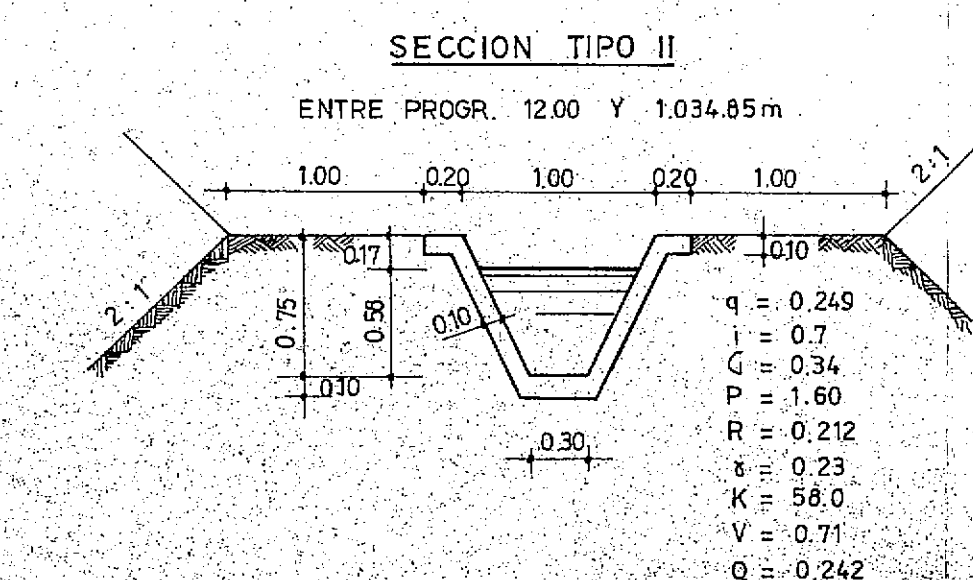
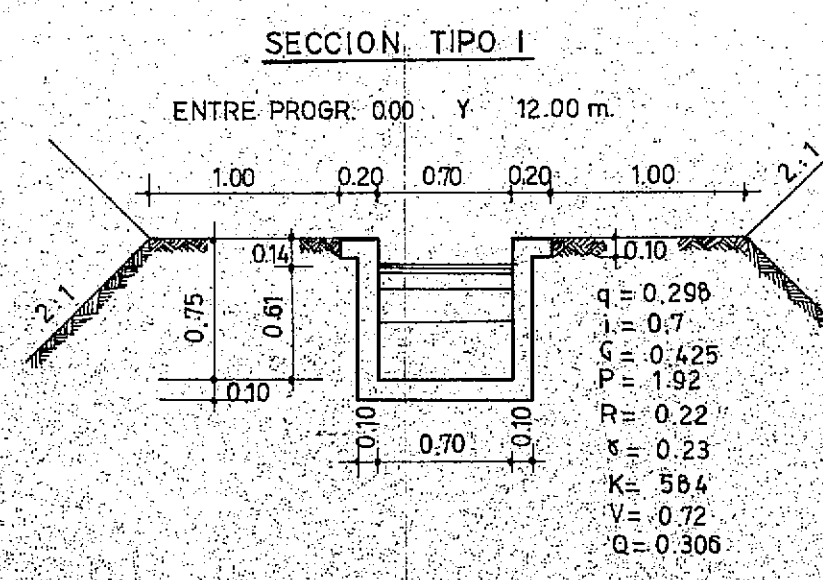
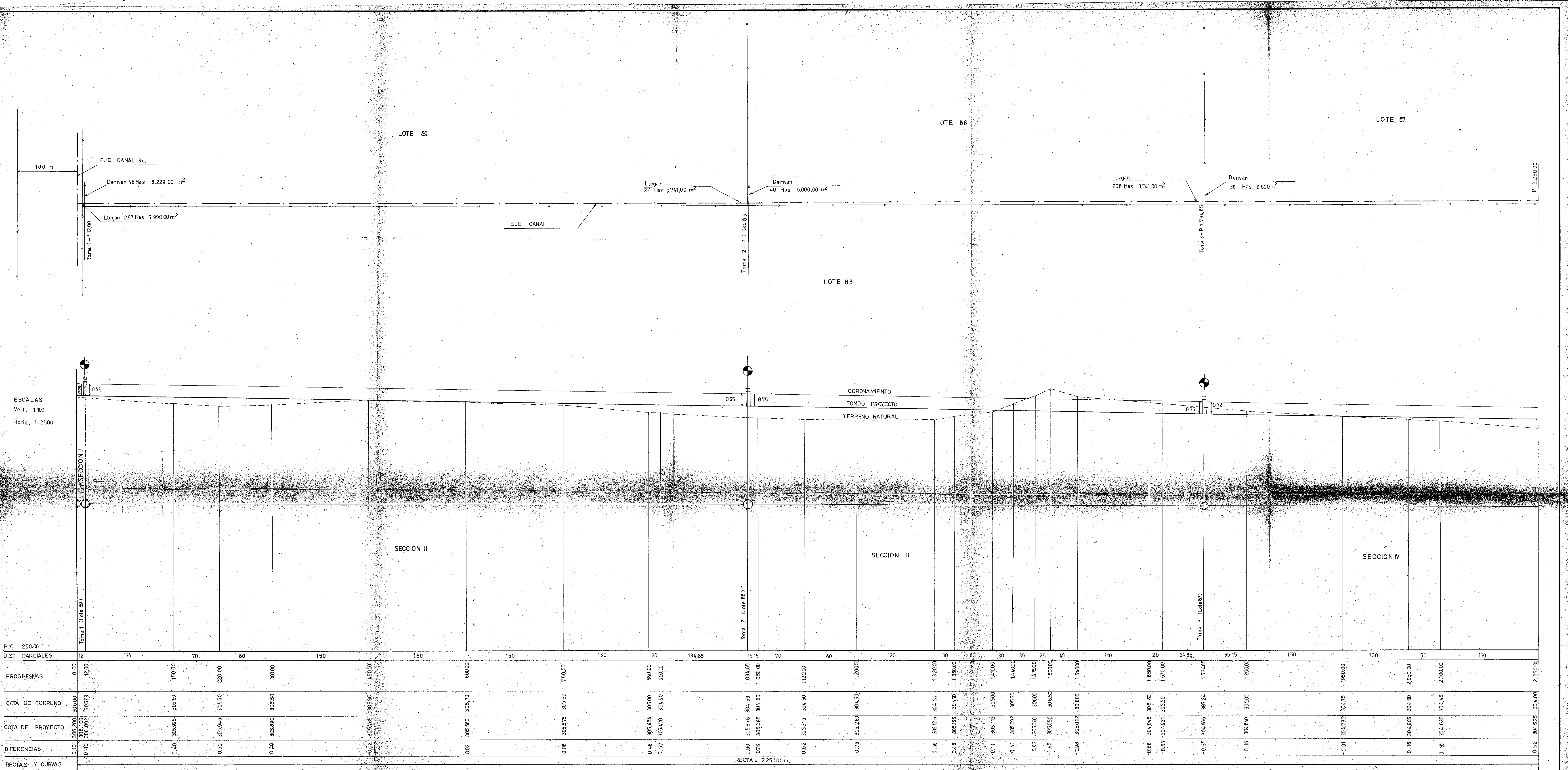






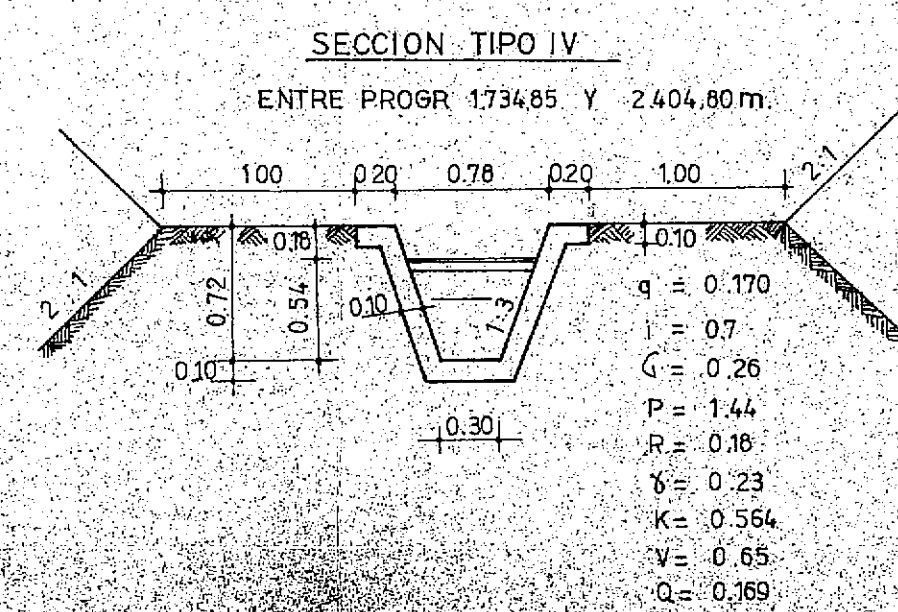
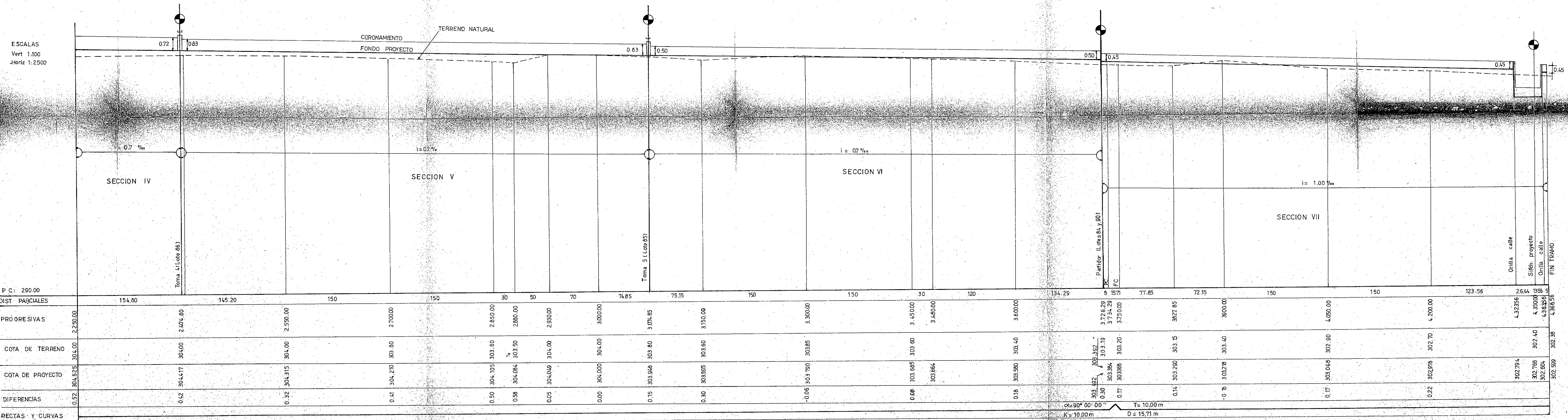
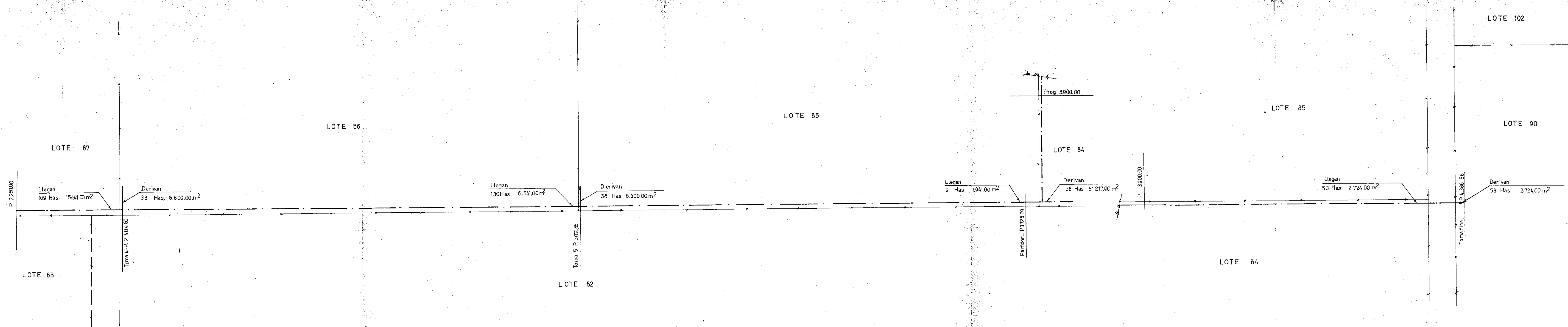




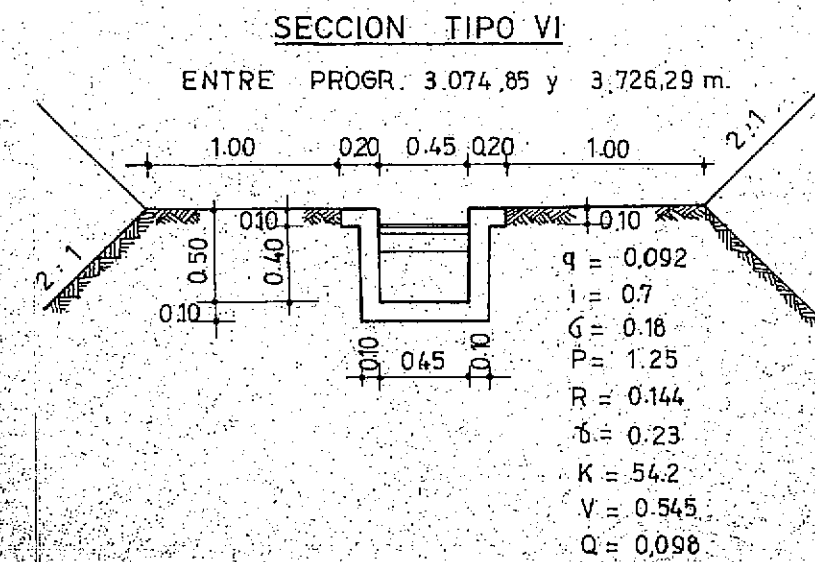
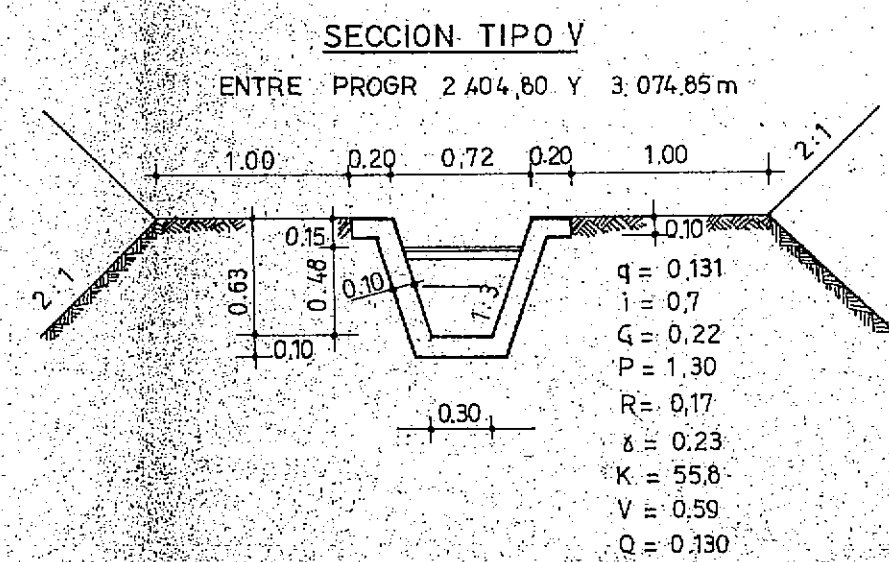


CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES		PROYECTO DE COLONIZACION DE	
PROVINCIA DE LA PAMPA		10.000 HAS EN 25 DE MAYO	
CANAL 3-DER.1.(HOJA1) -ISLA COLONIA CHICA		FECHA	ESCALA
TRAMO ENTRE PROGRESIVAS : 0.00 Y 2.250.00		SET. 1970	H= 1:250 1:100
IATA S A		PLANO N°	
Ingeniería y Asistencia Técnica Argentina Sociedad Anónima			

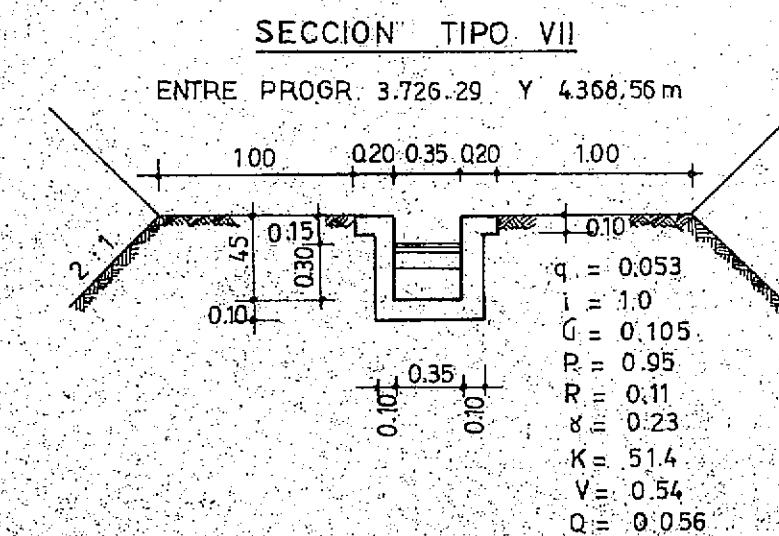




Escala 1:40

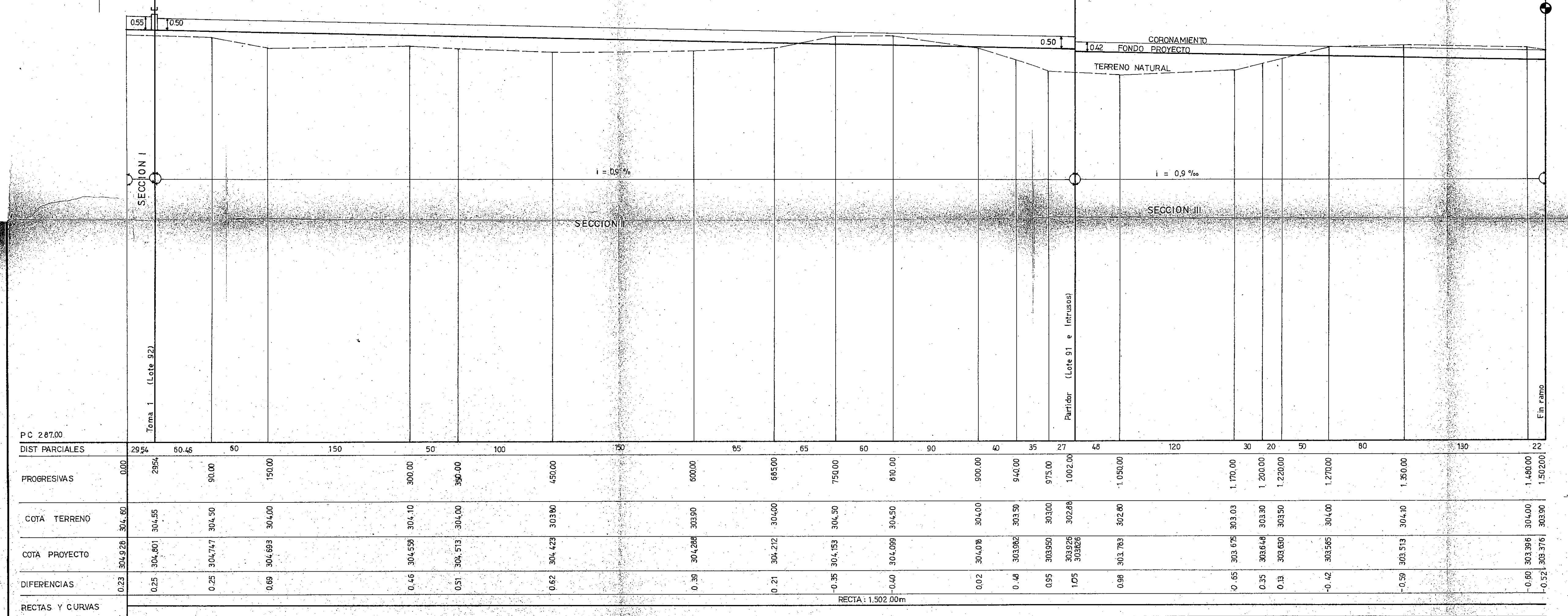
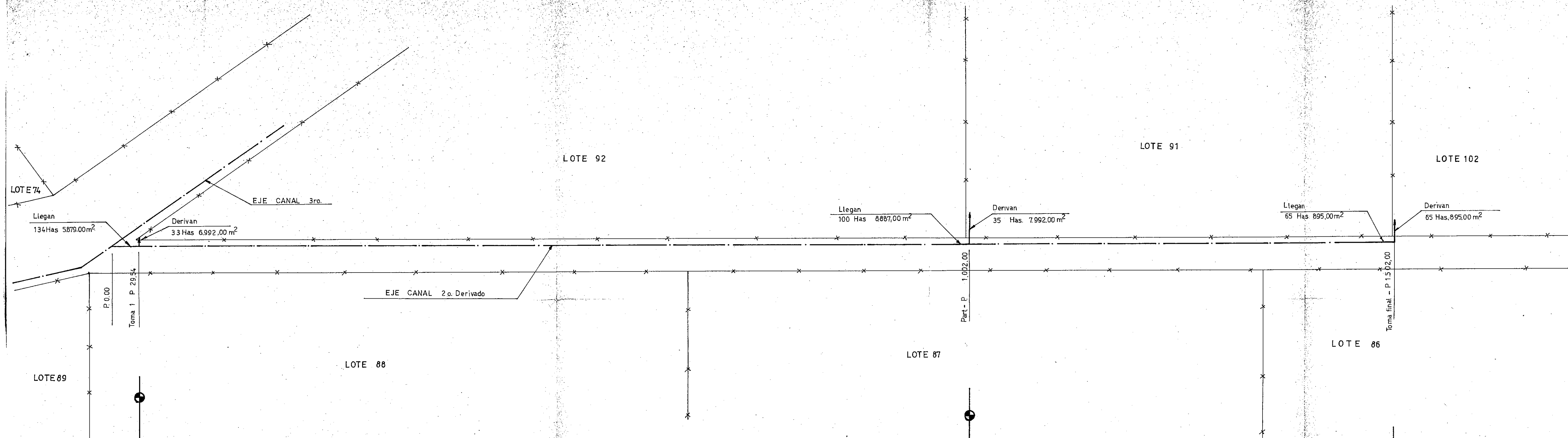


Escala 1:40

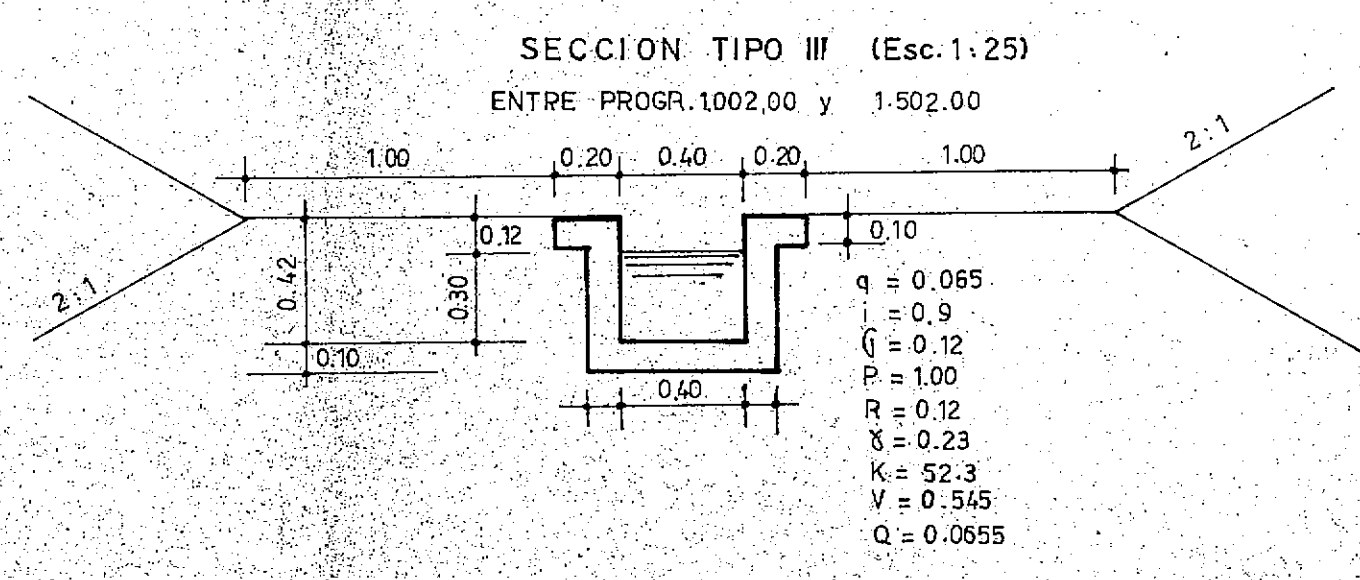
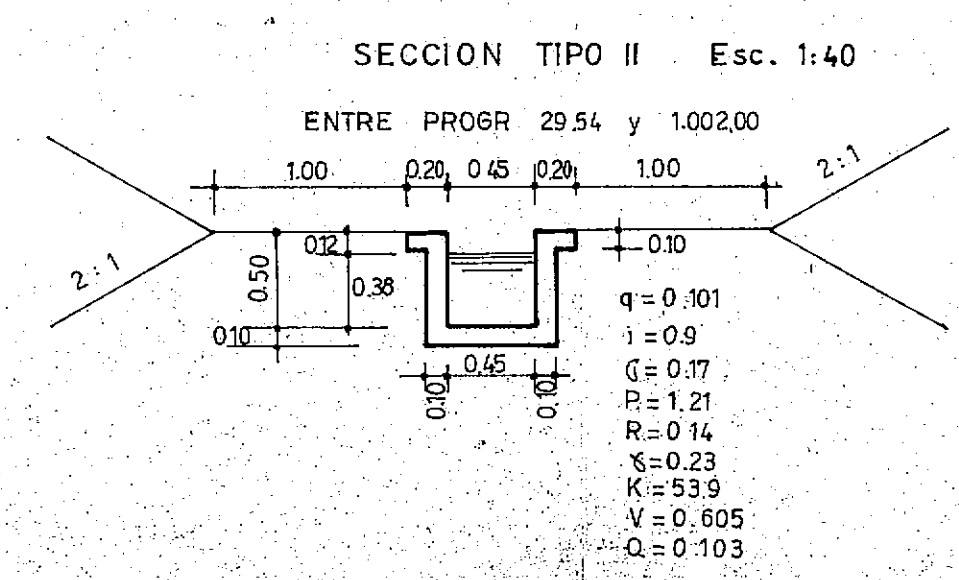
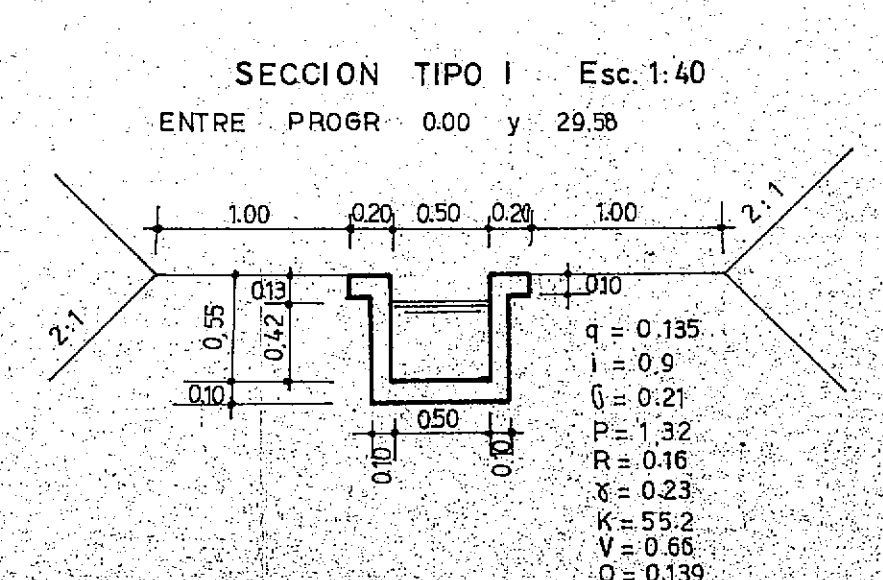


CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES		PROYECTO DE COLONIZACION DE	
PROVINCIA DE LA PAMPA		10.000 HAS. EN 25 DE MAYO	
GANAL 13 DER 1 - (HOJA 2) ISLA COLONIA CHICA		FECHA	ESCALA
TRAMO ENTRE PROGRESIVAS 2250.00 Y 4368.56		SET 1970	H = 1:2500 V = 1:100
Ing. y Ag. Argentina. Sociedad Anonima		P L A N O N°	





DIST. PARCIALES	295.4	60.46	60	150.00	50	100	150	65	65	60	90	40	35	27	48	120	30	20	50	80	130	22
PROGRESIVAS	0.00	295.4	90.00	150.00	300.00	350.00	450.00	600.00	665.00	750.00	810.00	900.00	940.00	975.00	1002.00	1.050.00	1.170.00	1.200.00	1.220.00	1.270.00	1.500.00	1.502.00
COTA TERRENO	304.60	304.55	304.50	304.00	304.10	304.00	303.80	303.90	304.00	304.50	304.50	304.00	303.50	303.00	302.80	302.80	303.03	303.30	303.50	304.00	304.10	303.90
COTA PROYECTO	304.928	304.801	304.747	304.693	304.539	304.373	304.423	304.284	304.272	304.153	304.099	304.018	303.982	303.950	303.928	303.928	303.675	303.648	303.680	303.965	304.313	304.376
DIFERENCIAS	0.23	0.25	0.25	0.69	0.46	0.51	0.62	0.38	0.21	-0.35	-0.40	0.02	0.48	0.95	1.05	0.98	0.65	0.35	0.13	-0.42	-0.59	-0.50
RECTAS Y CURVAS	RECTA: 1.502.00m																					



CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES	PROYECTO DE COLONIZACION DE	
PROVINCIA DE LA PAMPA	10.000 HAS EN 25 DE MAYO	
CANAL 3, DER. 2 (HOJA 1.)	COLONIA CHICA	FECHA SET. 1970
TRAMO ENTRE PROGRESIVAS: 0.00 y 1.502.00		ESCALA 1:2500
I A T A S A		PLANO Nº PR - CH - 44
Ingeniería y Asistencia Técnica Argentina Sociedad Anónima		

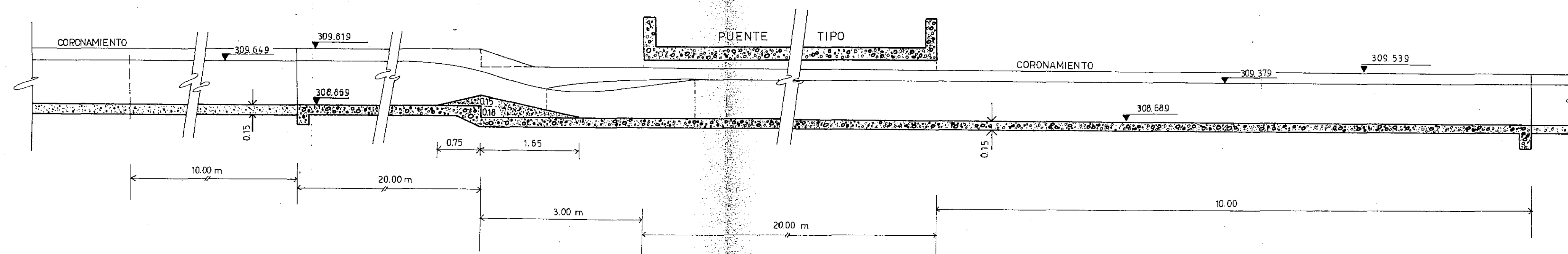








PERFIL LONGITUDINAL - Escala 1:50



$$m_1 = 0.98 \times \frac{1.118,0773}{2.042,4726} \times 2.00 + 0.01 \times 2 = 1.0729 + 0.02 = 1.093$$

$$m_2 = 0.98 \times \frac{924,3953}{2.042,4726} \times 2.00 + 0.01 \times 2 = 0.6871 + 0.02 = 0.907$$

$$h_c = 0.475$$

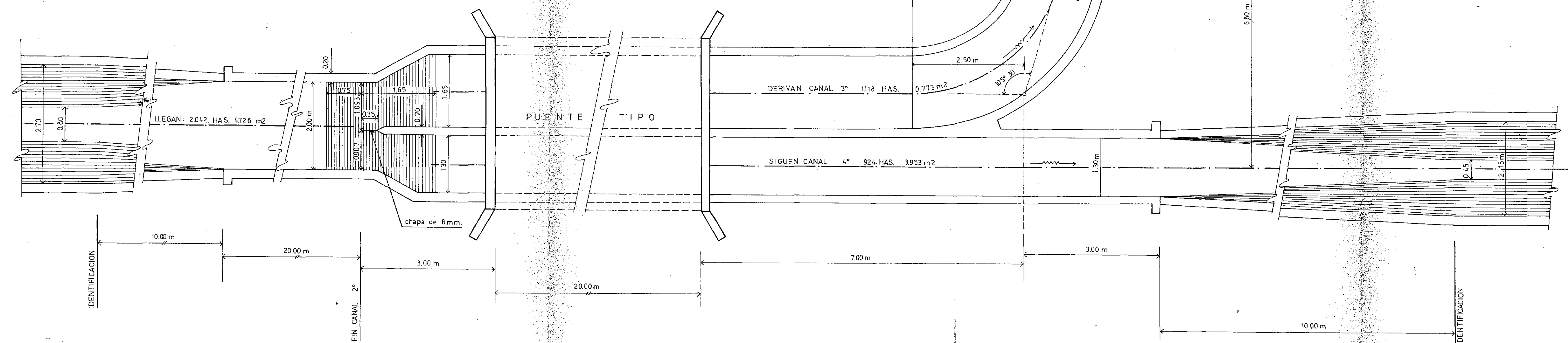
$$X_1 = \frac{h_1}{h_c} = 1.47 \rightarrow K = 0.28$$

$$K = \frac{a}{h_c} = 0.28 \rightarrow a = 13.3 \text{ cm}$$

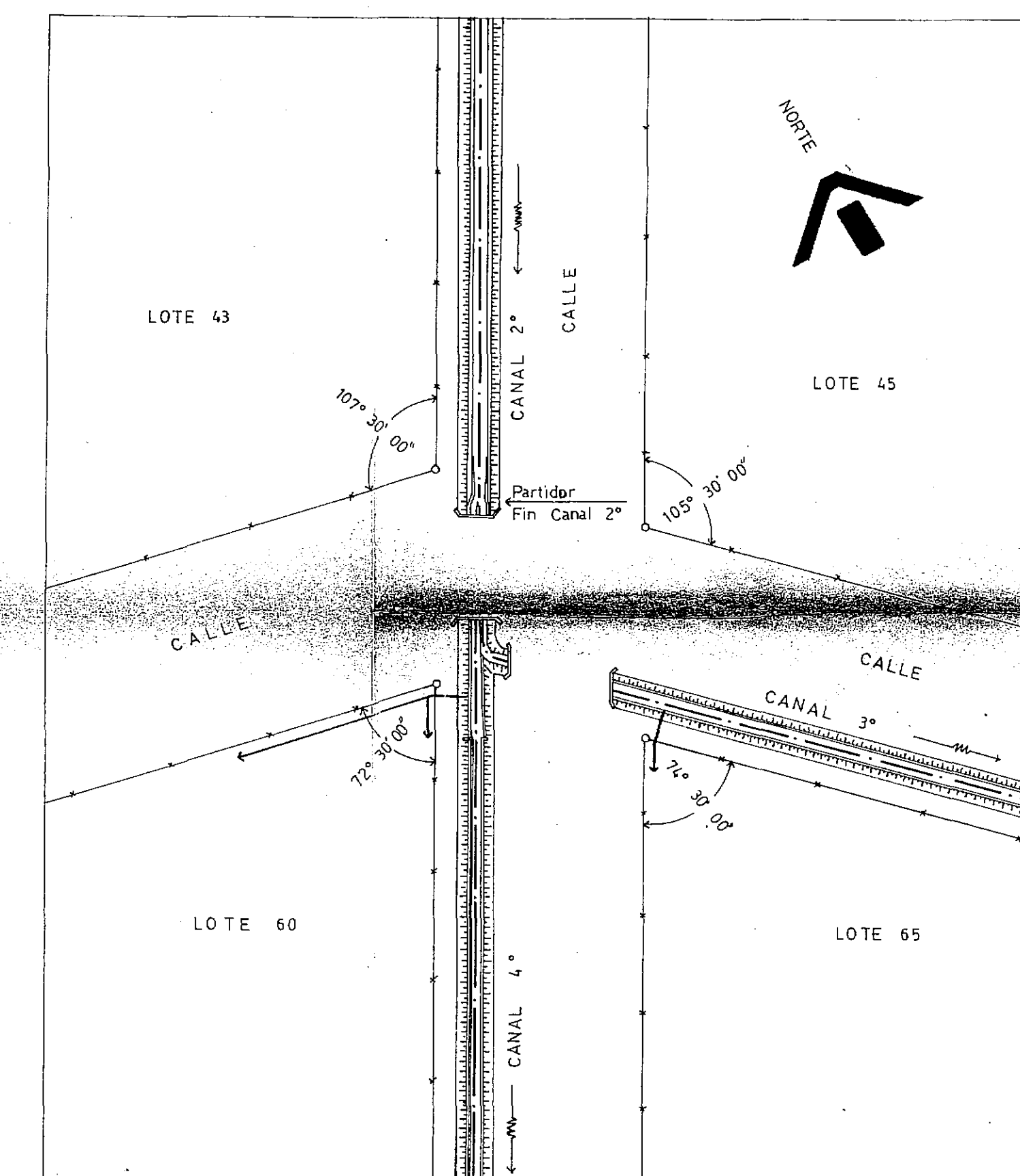
Adoptamos  $a = 0.18 \text{ m}$

NOTA: Para mejor funcionamiento se agrega una barrera triangular de 0.15 m de altura.

PLANTA - Escala 1:50



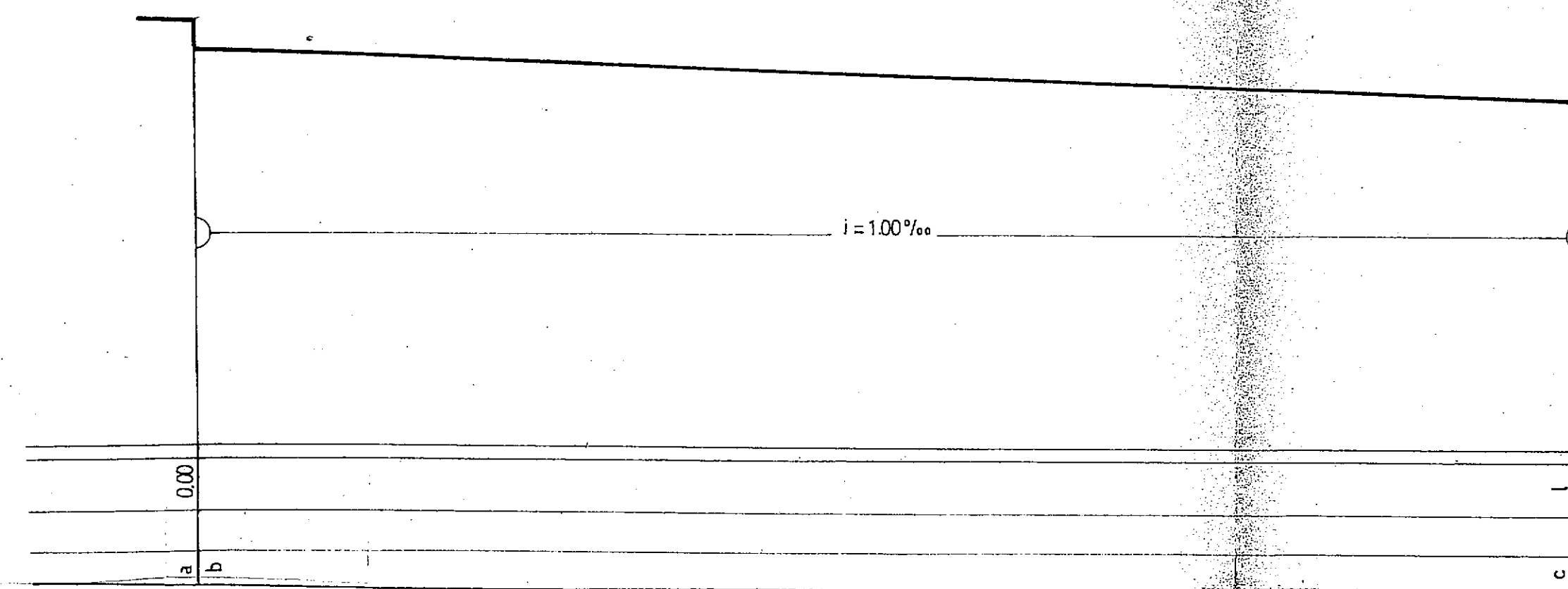
Ubicación Partidor - escala 1:1000



CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES		PROYECTO DE COLONIZACION DE	
PROVINCIA DE LA PAMPA		10.000 HAS. EN 25 DE MAYO	
PARTIDOR CANAL 3° y 4°  ISLA - COLONIA CHICA		FECHA	ESCALA
		SET. 1970	1:50 1:1000
		PLANO N°	
I A T A S A			
Ingeniería y Asistencia Técnica Argentina Sociedad Anónima			



PERFIL TIPO DE LOS RAMOS SECUNDARIOS



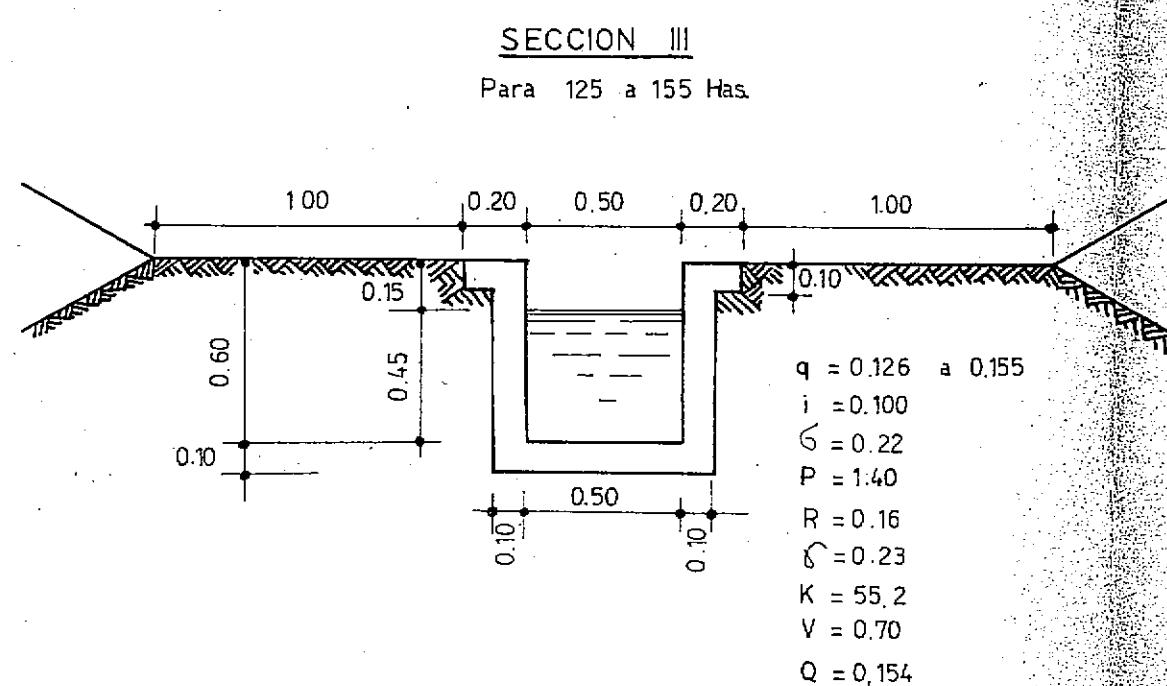
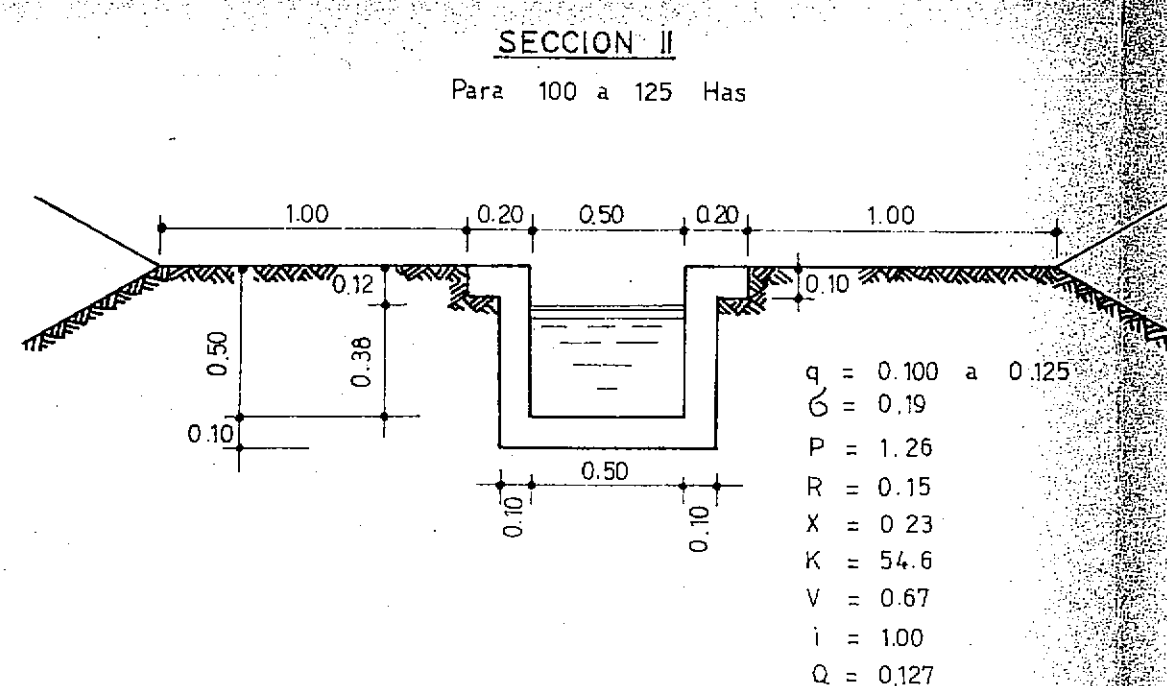
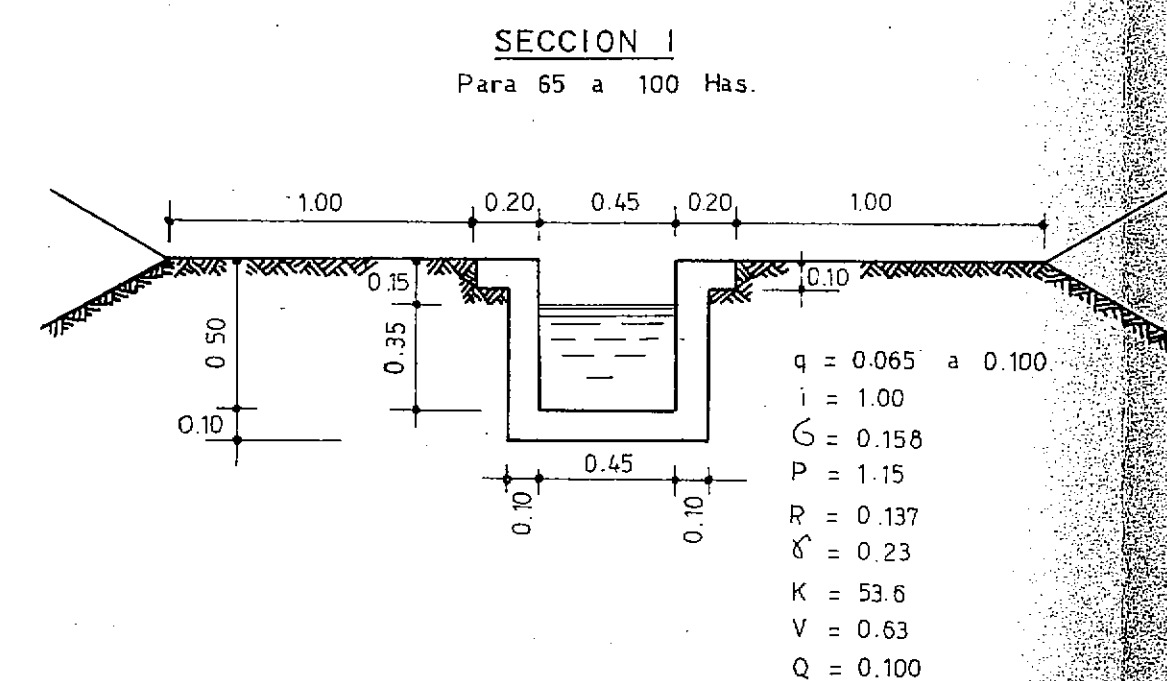
RAMOS SECUNDARIOS

CANAL 1°									
TOMA N°	progresiva del canal principal	cota proyecto unbral (a)	cota proyecto comienzo de ramo (b)	cota proyecto fin de ramo (c)	long. ramo en m	lotes que riegan	superficie a regar		
2	750.00	317.347	317.247	316.641	606	9 y 10	94	Has.	9.209 m <sup>2</sup>
4	2.200.60	315.607	315.507	314.877	630	12 y 24	79	Has.	6.000 m <sup>2</sup>
5	2.770.17	314.923	314.823	314.081	762	20 y 22	65	Has.	0.071 m <sup>2</sup>
6	3.350.17	314.227	314.127	313.517	610	25 y 38	79	Has.	8.000 m <sup>2</sup>
7	3.390.17	314.179	314.079	313.317	762	21 y 23	68	Has.	6.055 m <sup>2</sup>
8	4.052.97	313.383	313.283	312.521	762	34 y 36	91	Has.	3.836 m <sup>2</sup>
9	4.490.17	312.596	312.496	311.886	610	39 y 54	79	Has.	8.000 m <sup>2</sup>
10	4.672.97	312.267	312.167	311.405	762	35 y 37	93	Has.	9.815 m <sup>2</sup>
11	5.335.66	311.075	310.975	309.958	1.017	49, 51 y 53	121	Has.	2.723 m <sup>2</sup>
12	5.630.17	310.544	310.444	309.834	610	55 y 56	77	Has.	0.000 m <sup>2</sup>
13	6.138.80	309.629	309.529	308.799	730	50 y 52	78	Has.	3.334 m <sup>2</sup>

PARTIDOR TIPO (Planilla)

PARTIDOR	DOTACION (Has)			L (m)	ANCHOS BOQUETES (m)		DIMENSIONES (m)						COTAS		
	LLEGAN	DERIVAN	SIGUEN		m1	m2	a1	a2	l1	l2	h1	h2	A	B	C
CANAL 3	2042 Has. 4726 m <sup>2</sup>	CANAL 3	CANAL 4	2.00	1.093	0.907	0.15	0.10	1.50	1.30	0.95	0.90	308.669	308.689	308.689
LOTES 73-76	87 Has. 9.924 m <sup>2</sup>	LOTE 73	LOTE 74	0.40	0.151	0.249	0.10	0.05	0.40	0.50	0.50	0.30	305.947	305.847	305.847
LOTES 84-89	91 Has. 7.941 m <sup>2</sup>	LOTE 84	LOTE 90	0.45	0.260	0.190	0.10	0.05	0.35	0.35	0.50	0.45	303.942	303.392	303.392
LOTES 91-102	100 Has. 8.887 m <sup>2</sup>	LOTE 91	LOTE 102	0.45	0.289	0.161	0.10	0.05	0.40	0.35	0.50	0.42	303.926	303.826	303.826
LOTES 93-94	83 Has. 7.276 m <sup>2</sup>	LOTE 94	LOTE 93	0.40	0.196	0.202	0.10	0.05	0.35	0.35	0.50	0.40	302.733	302.633	302.633
LOTES 96-97	78 Has. 0.000 m <sup>2</sup>	LOTE 97	LOTE 96	0.40	0.200	0.200	0.10	0.05	0.30	0.30	0.50	0.45	301.313	301.213	301.213
LOTES 98-99	72 Has. 9.201 m <sup>2</sup>	LOTE 98	LOTE 99	0.40	0.198	0.202	0.10	0.05	0.35	0.35	0.50	0.35	301.672	301.662	301.662

SECCIONES HIDRAULICAS DE LOS RAMOS SECUNDARIOS



CANAL 2°

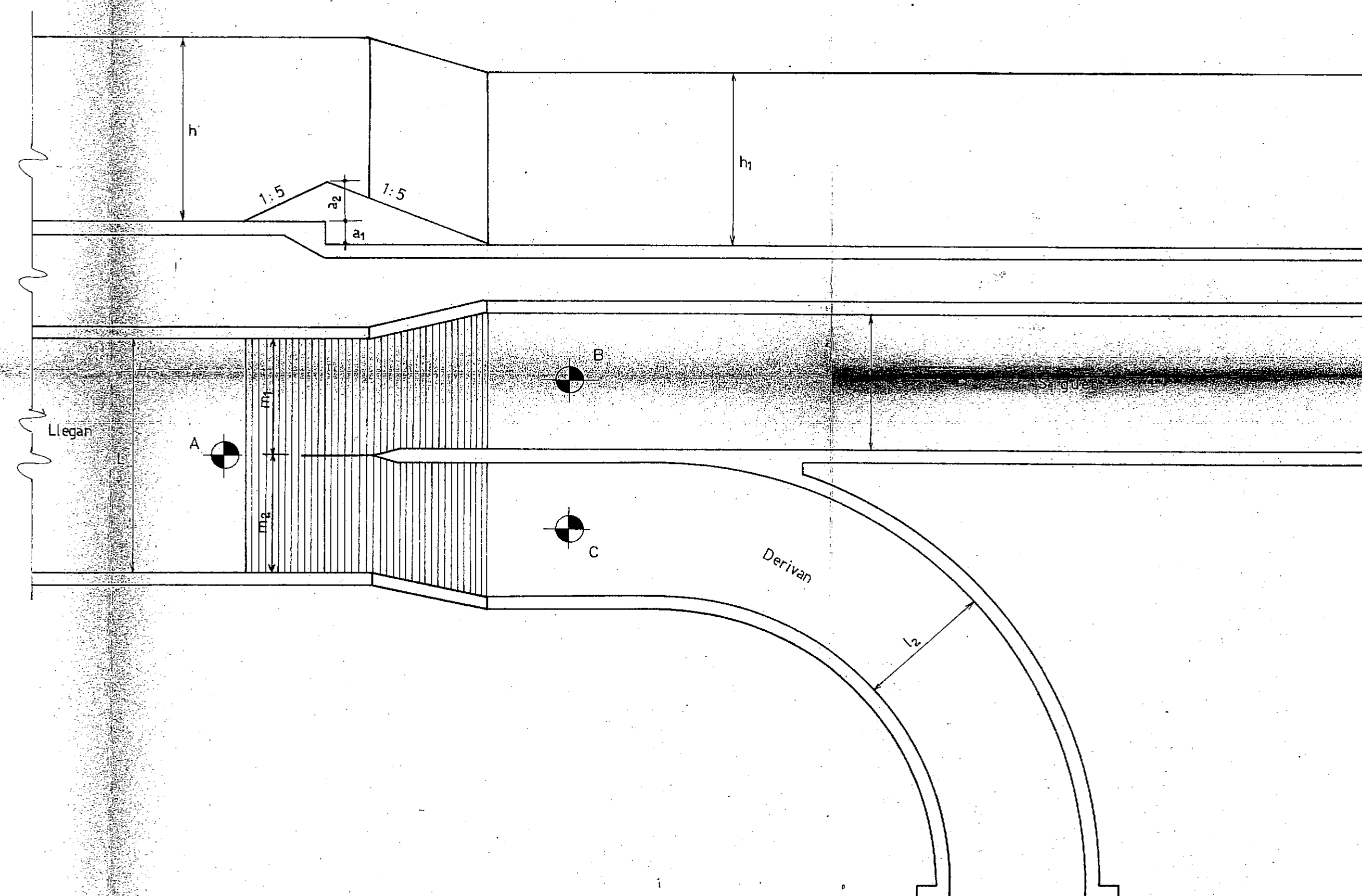
1	411.55	318.006	317.906	317.420	466	5 y 7	94	Has.	7.858 m <sup>2</sup>
2	914.55	317.403	317.303	316.278	1.025	1 y 2	66	Has.	6.850 m <sup>2</sup>
3	1.705.00	316.244	316.144	315.462	682	4 y 8	85	Has.	3.235 m <sup>2</sup>
5	2.388.00	315.151	315.051	314.369	682	16 y 18	85	Has.	3.235 m <sup>2</sup>
6	2.368.00	315.151	315.051	314.408	643	13 y 14	88	Has.	4.000 m <sup>2</sup>
7	3.028.00	314.127	314.027	313.345	682	17 y 19	85	Has.	3.235 m <sup>2</sup>
9	3.711.00	313.034	312.934	312.291	643	26 y 28	74	Has.	8.800 m <sup>2</sup>
10	3.711.00	313.034	312.934	312.252	682	30 y 32	85	Has.	3.235 m <sup>2</sup>
11	4.351.00	312.010	311.910	311.267	643	27 y 29	74	Has.	8.800 m <sup>2</sup>
12	4.351.00	312.010	311.910	311.228	682	31 y 33	85	Has.	3.235 m <sup>2</sup>
13	5.034.00	311.917	311.817	311.174	643	40 y 42	76	Has.	8.000 m <sup>2</sup>
14	5.034.00	311.917	311.817	311.135	682	44 y 46	80	Has.	6.908 m <sup>2</sup>
15	5.674.00	309.893	309.793	309.150	643	41 y 43	76	Has.	8.000 m <sup>2</sup>
16	5.674.00	309.893	309.793	308.443	1.350	45, 47 y 48	121	Has.	0.301 m <sup>2</sup>

CANAL 3°

1	53.00	308.631	308.531	307.886	643	57 y 60	76	Has.	8.000 m <sup>2</sup>
2	693.00	307.927	307.827	306.544	1.283	58 y 61	141	Has.	4.282 m <sup>2</sup>
3	693.00	307.927	307.827	306.827	1.000	66 y 69	87	Has.	6.172 m <sup>2</sup>

CANAL 4°

1	53.00	308.631	308.531	307.886	643	57 y 60	76	Has.	8.000 m <sup>2</sup>
2	693.00	307.927	307.827	306.544	1.283	58 y 61	141	Has.	4.282 m <sup>2</sup>
3	693.00	307.927	307.827	306.827	1.000	66 y 69	87	Has.	6.172 m <sup>2</sup>

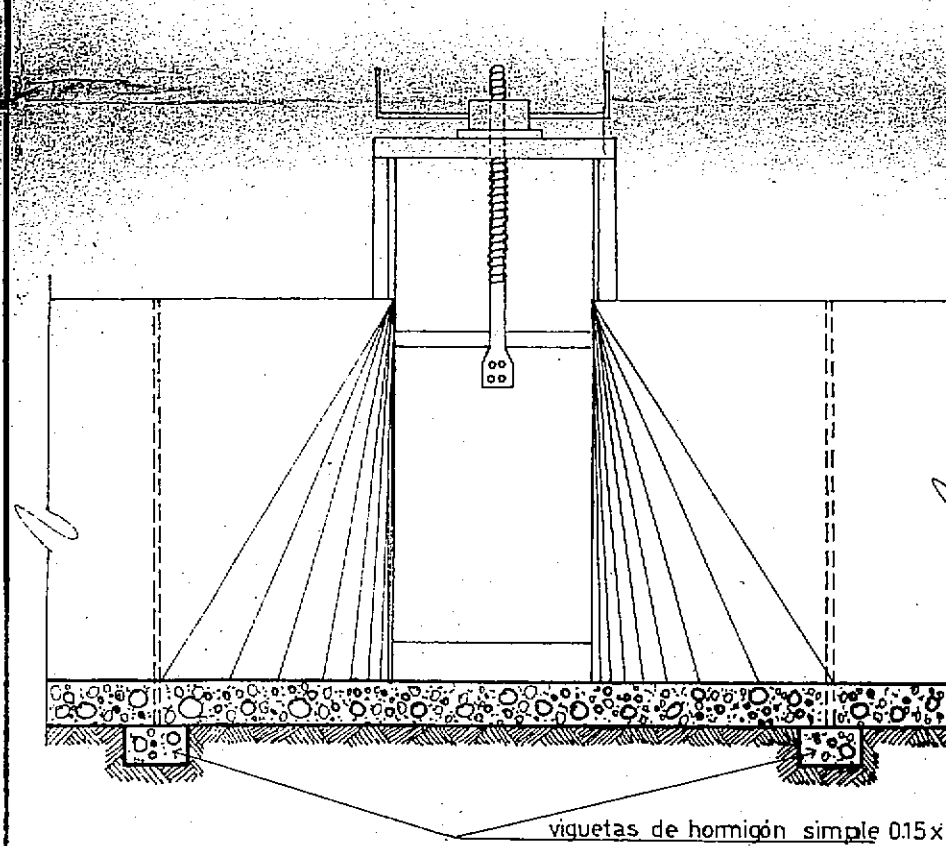


CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES	PROYECTO DE COLONIZACION DE
PROVINCIA DE LA PAMPA	10.000 Has EN 25 DE MAYO
ISLA COLONIA CHICA	FECHA SET 1970 ESCALA —
RAMO Y PARTIDOR TIPO	PLANO N° OA - CH - 64
I A T A S A	
Ingeniería y Asistencia Técnica Argentina Sociedad Anónima	

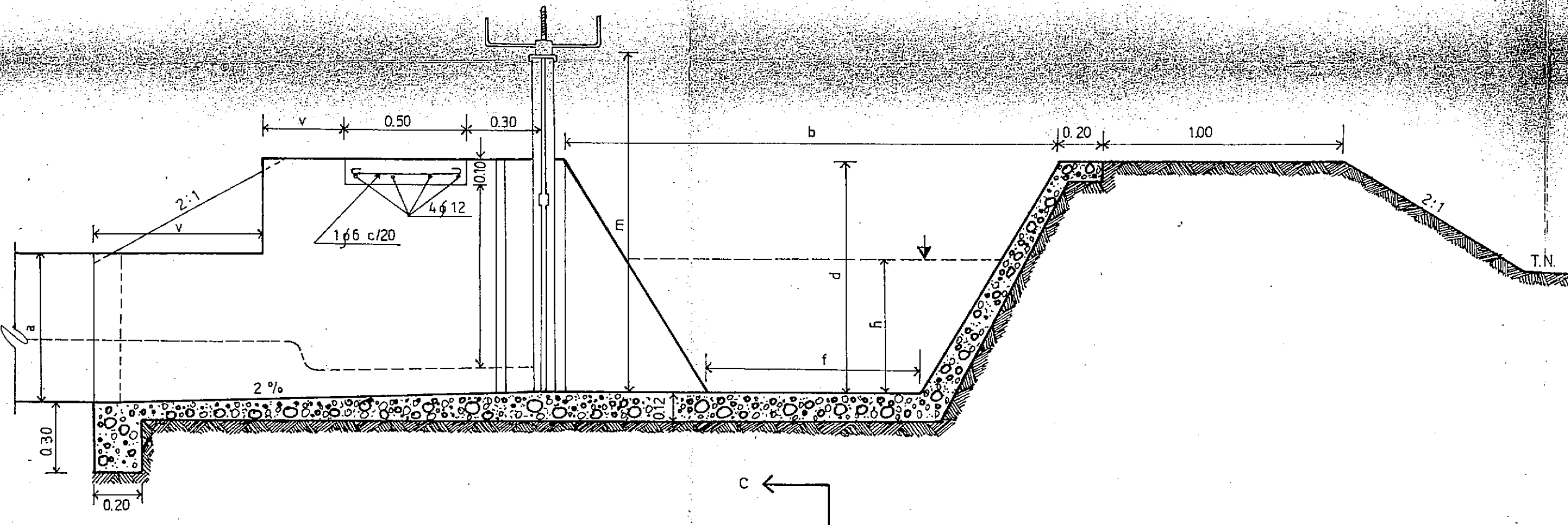


TOMA TIPO en canales de sección trapecial

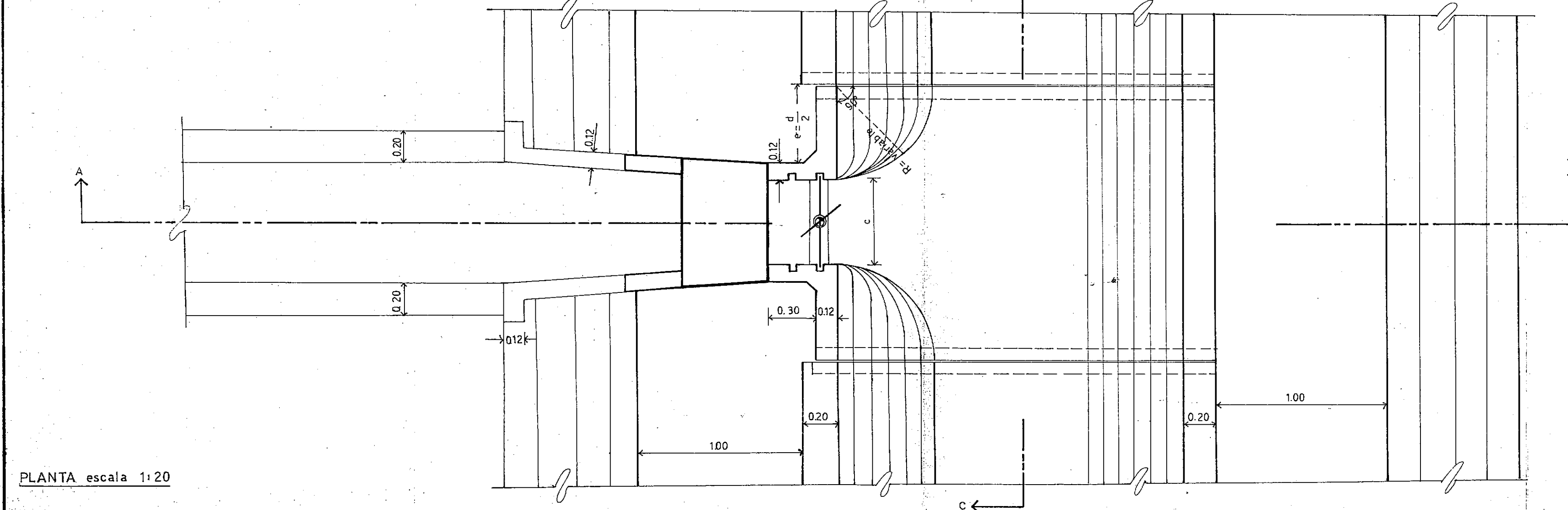
CORTE C-C escala 1:20



CORTE A-A escala 1:20

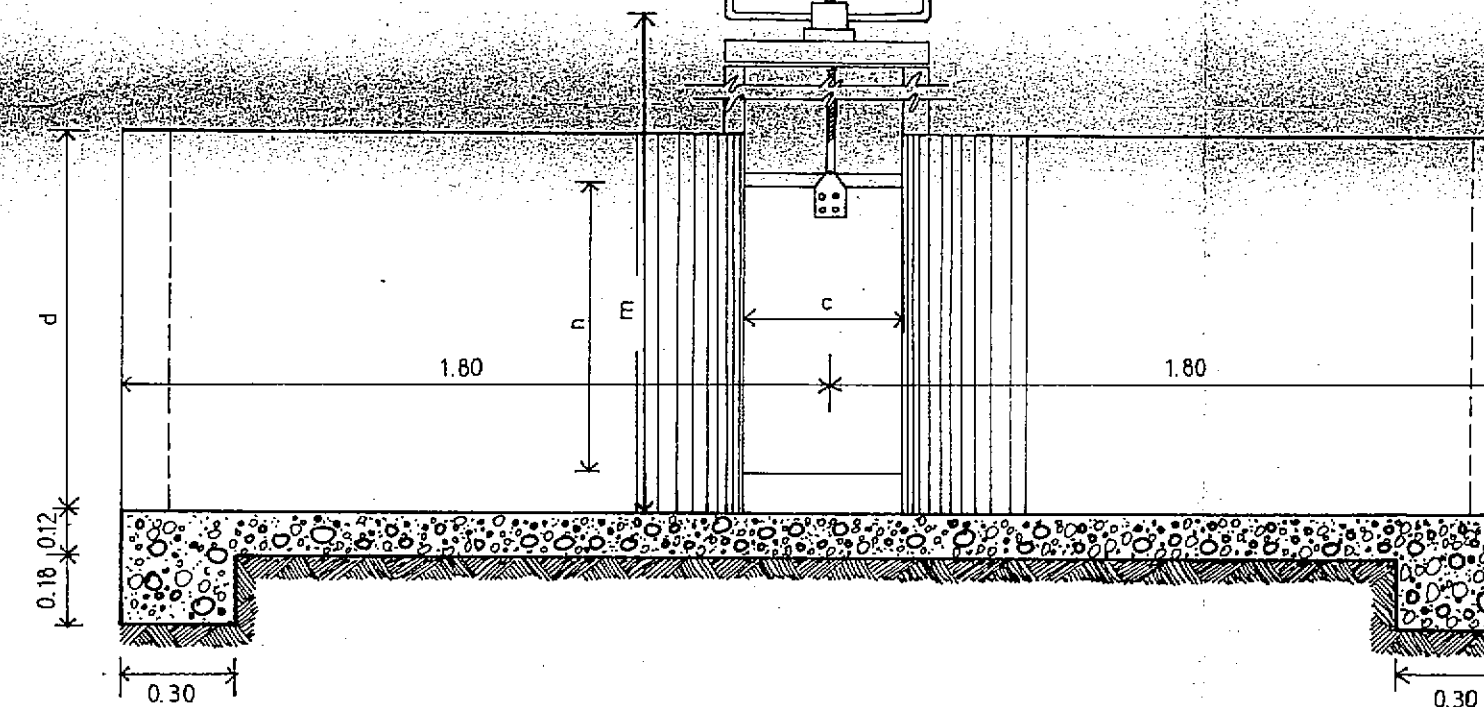


PLANTA escala 1:20

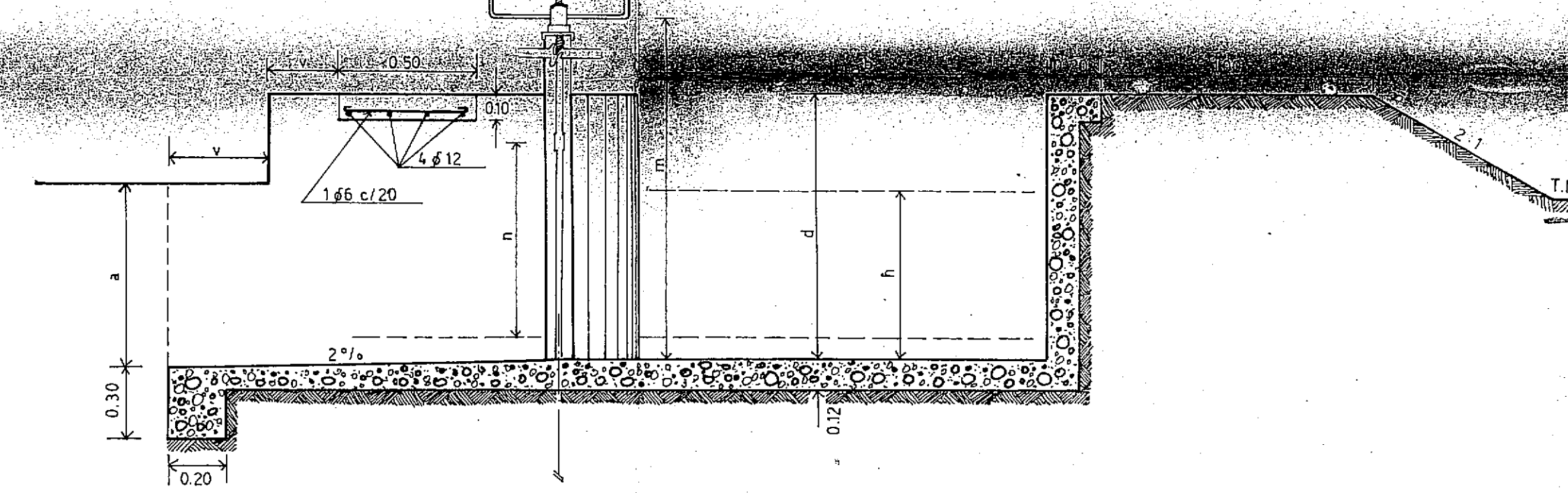


TOMA TIPO en canales de sección rectangular

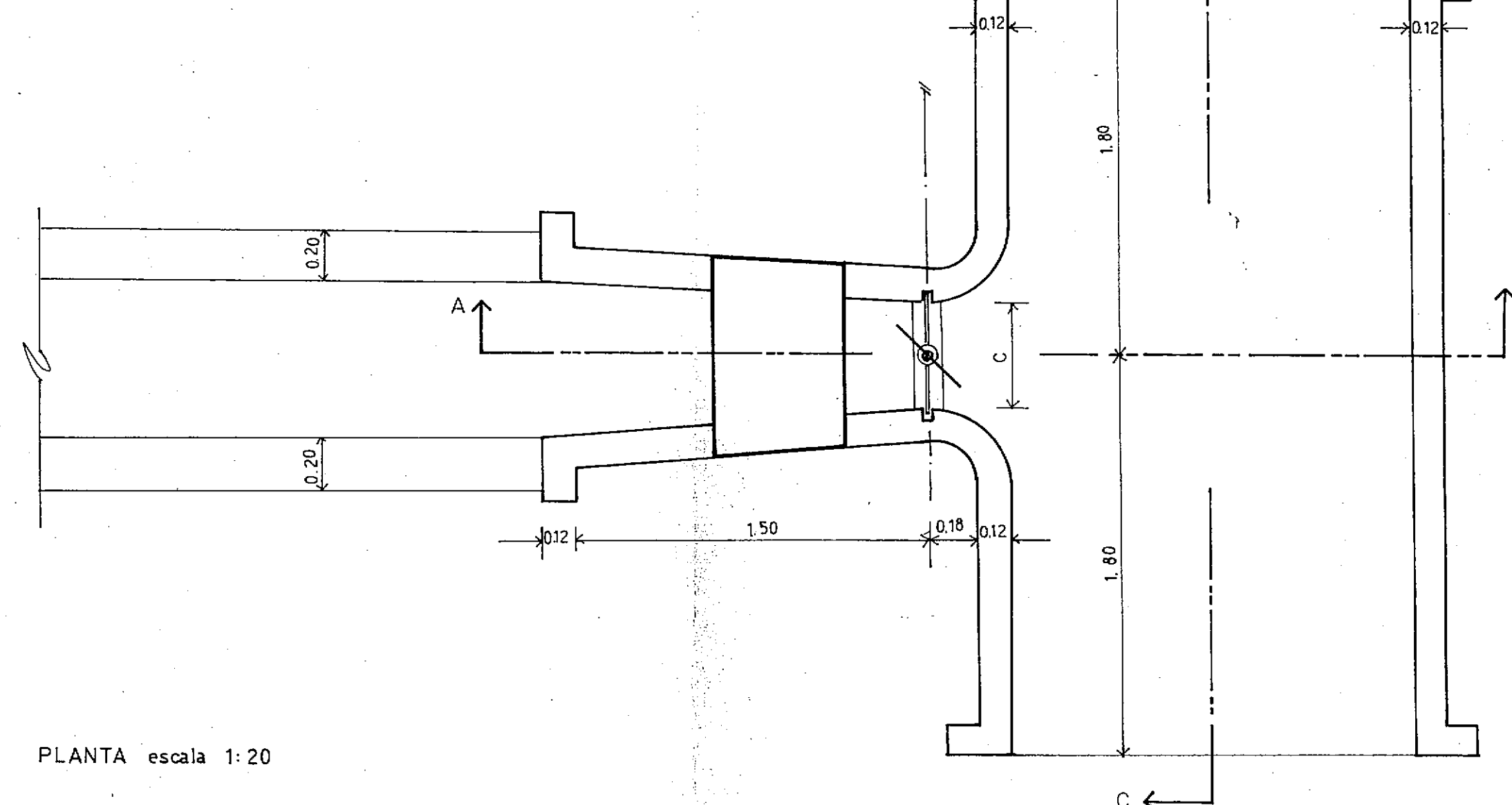
CORTE C-C escala 1:20



CORTE A-A escala 1:20



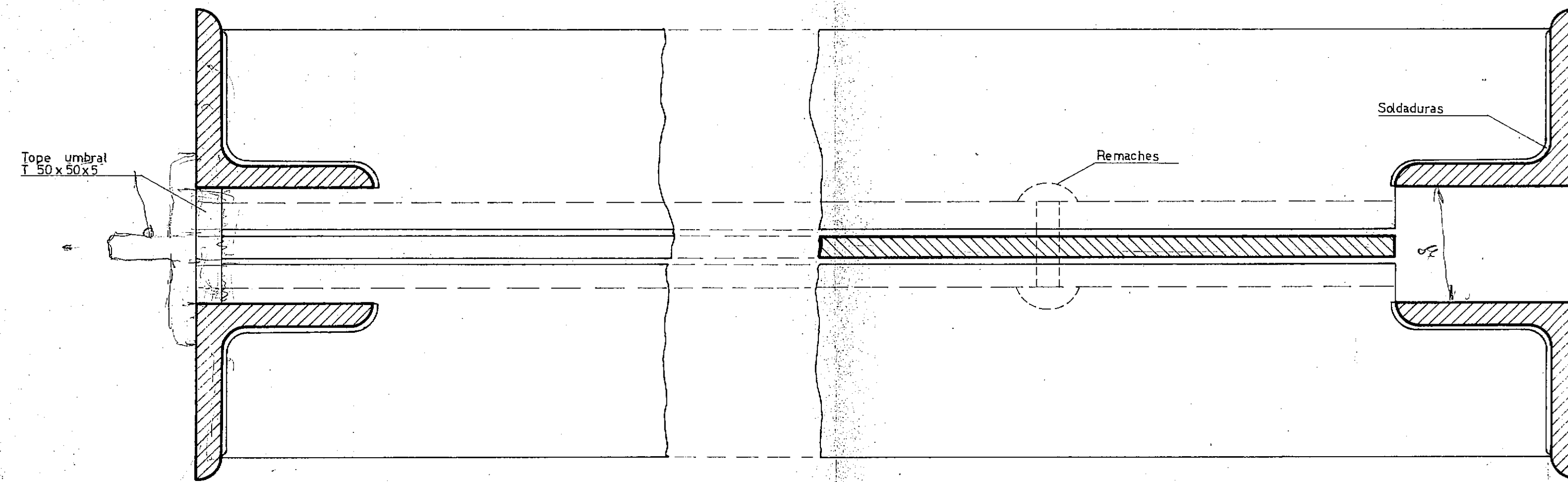
PLANTA escala 1:20



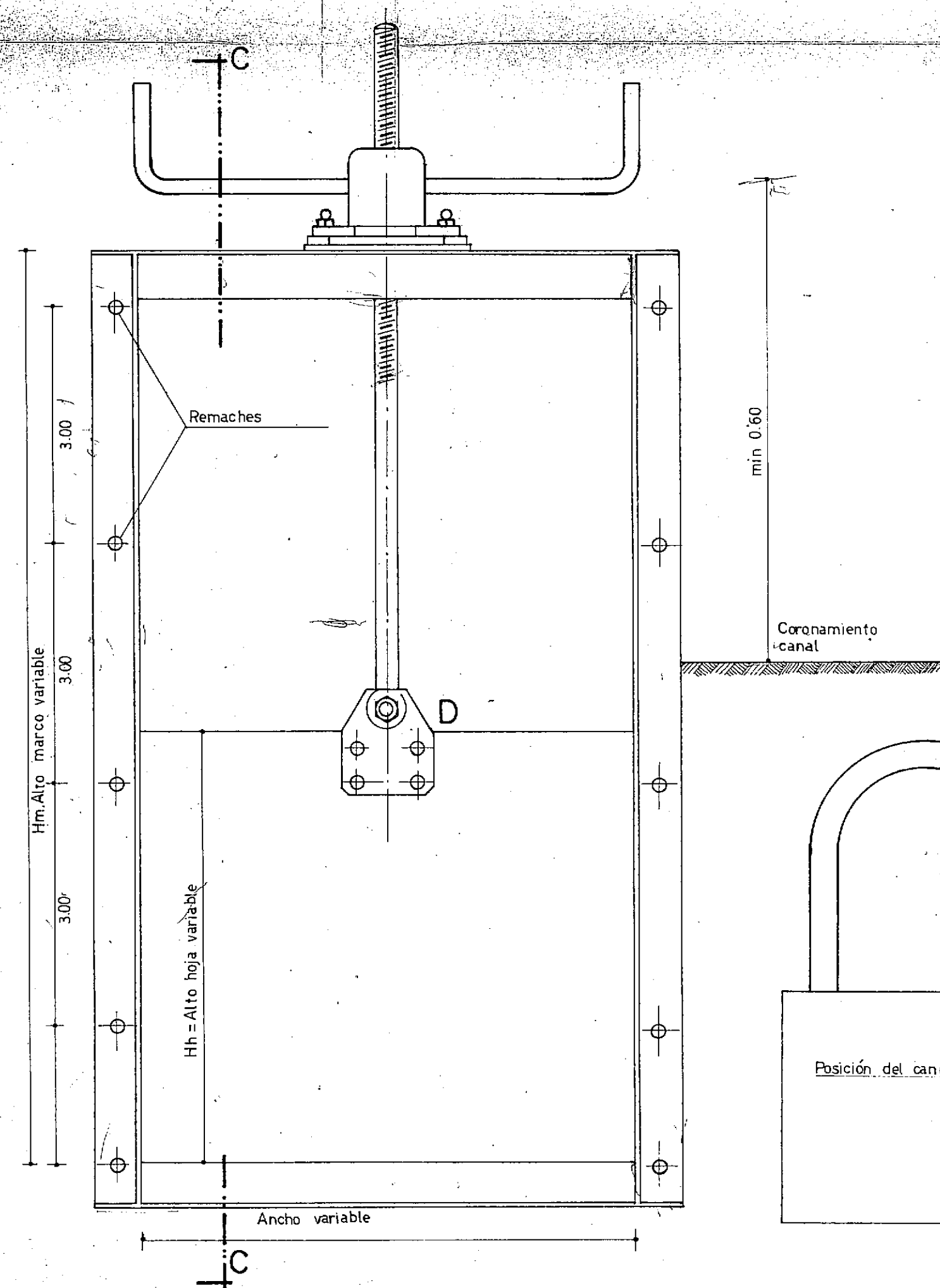
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES		PROYECTO DE COLONIZACION DE	
PROVINCIA DE LA PAMPA		10.000 HAS. EN 25 DE MAYO	
TOMAS TIPO - Secciones trapecial y rectangular  LA PLANICIE e ISLA COLONIA CHICA		FECHA	ESCALA
		SET. 1970	1:20
		P L A N O N°	
I A T A S A			
Ingeniería y Asistencia Técnica Argentina Sociedad Anónima			



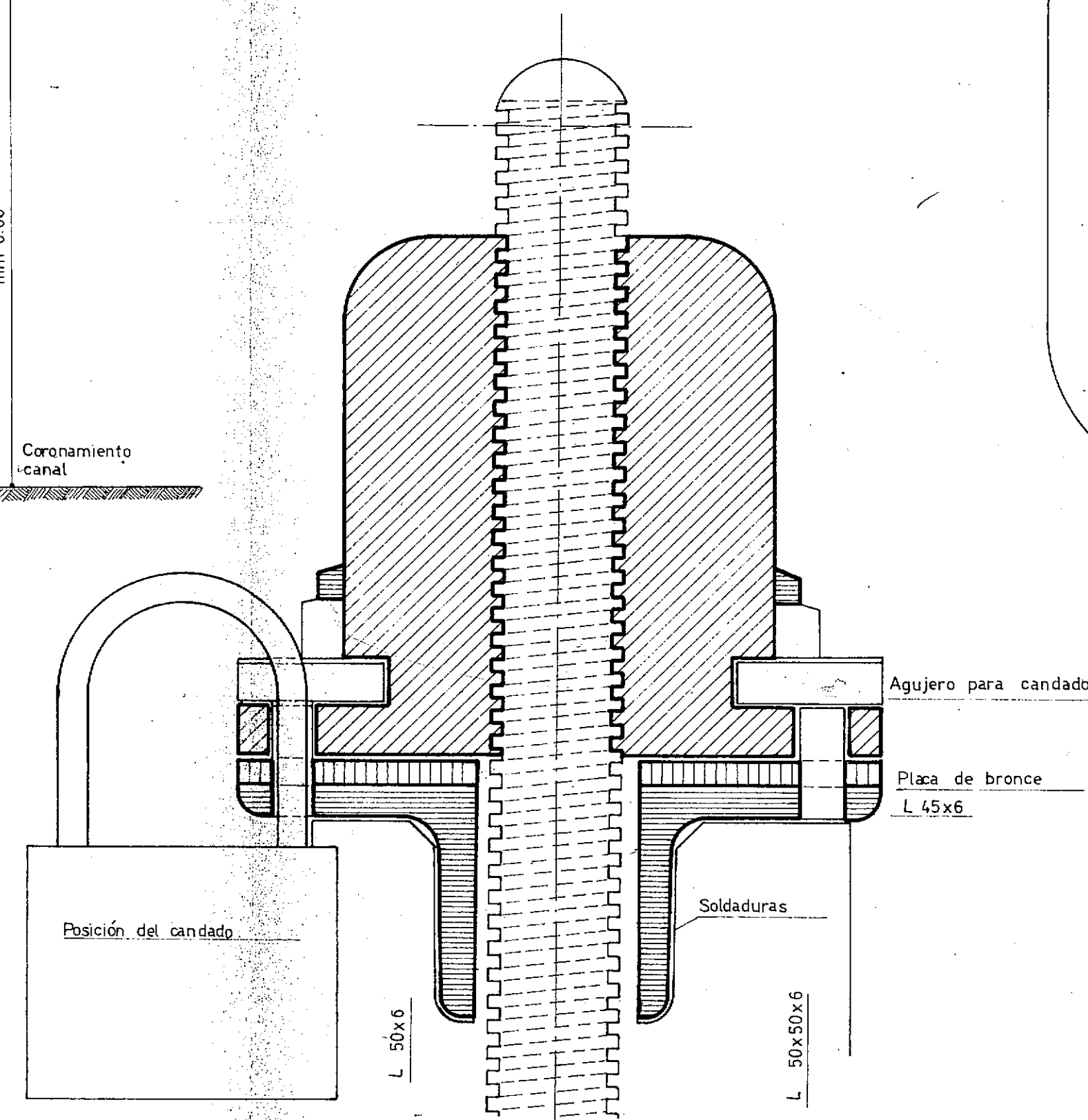
CORTE LONGITUDINAL C-C Esc. 1:1



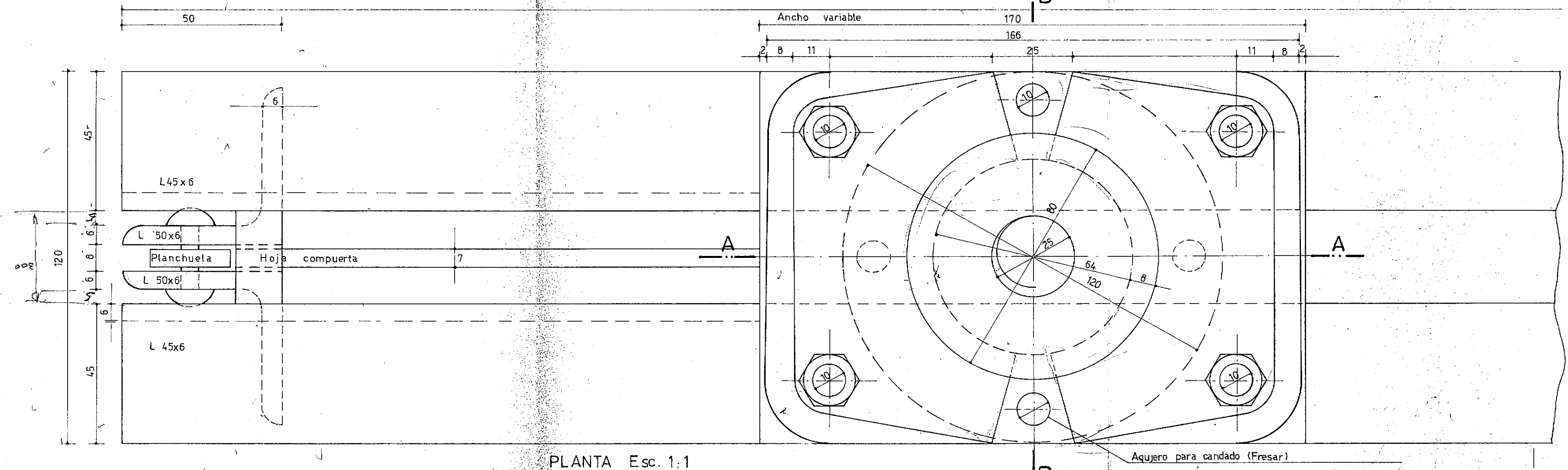
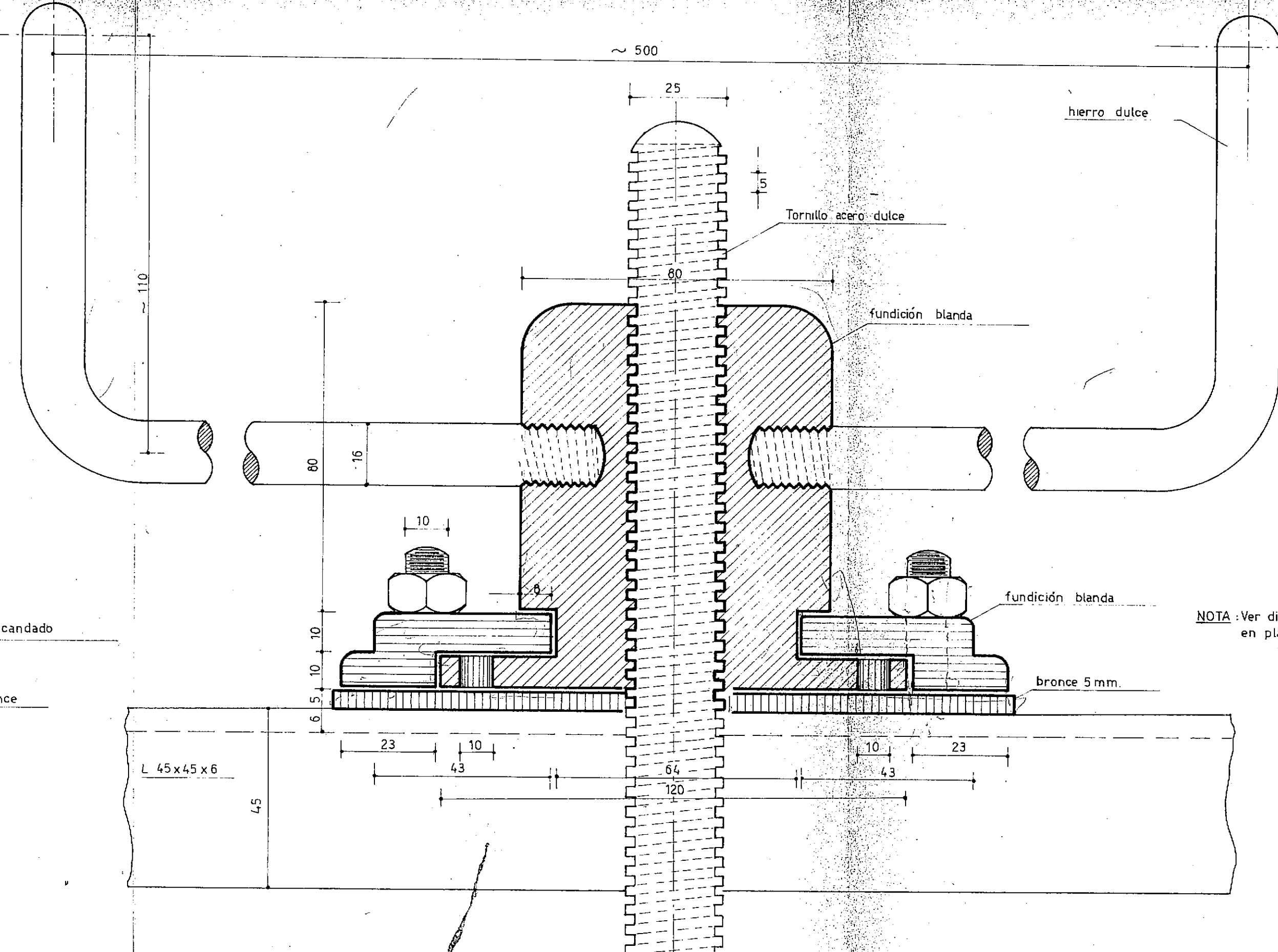
VISTA FRONTAL Esc. 1:5



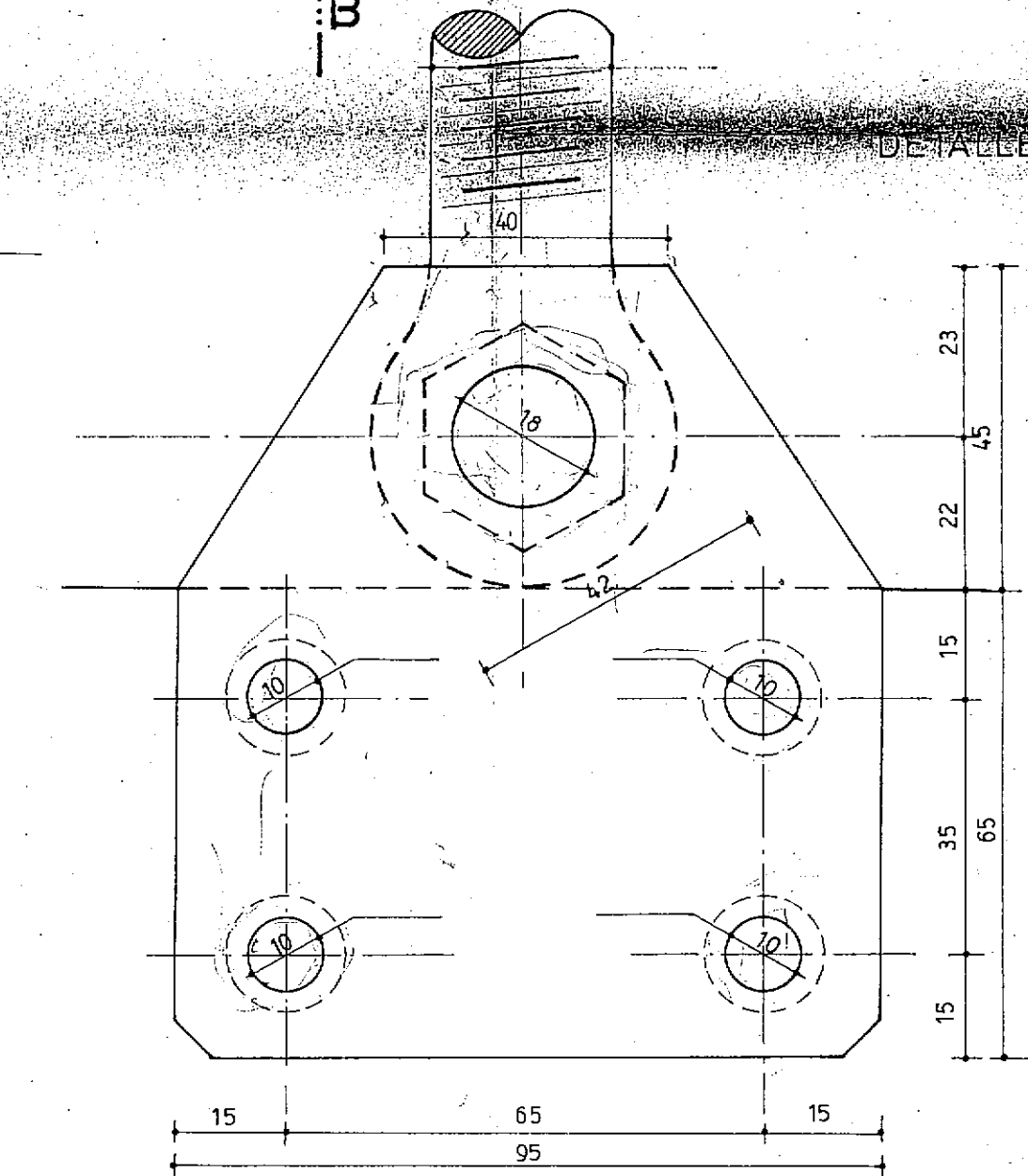
CORTE B-B Esc. 1:1



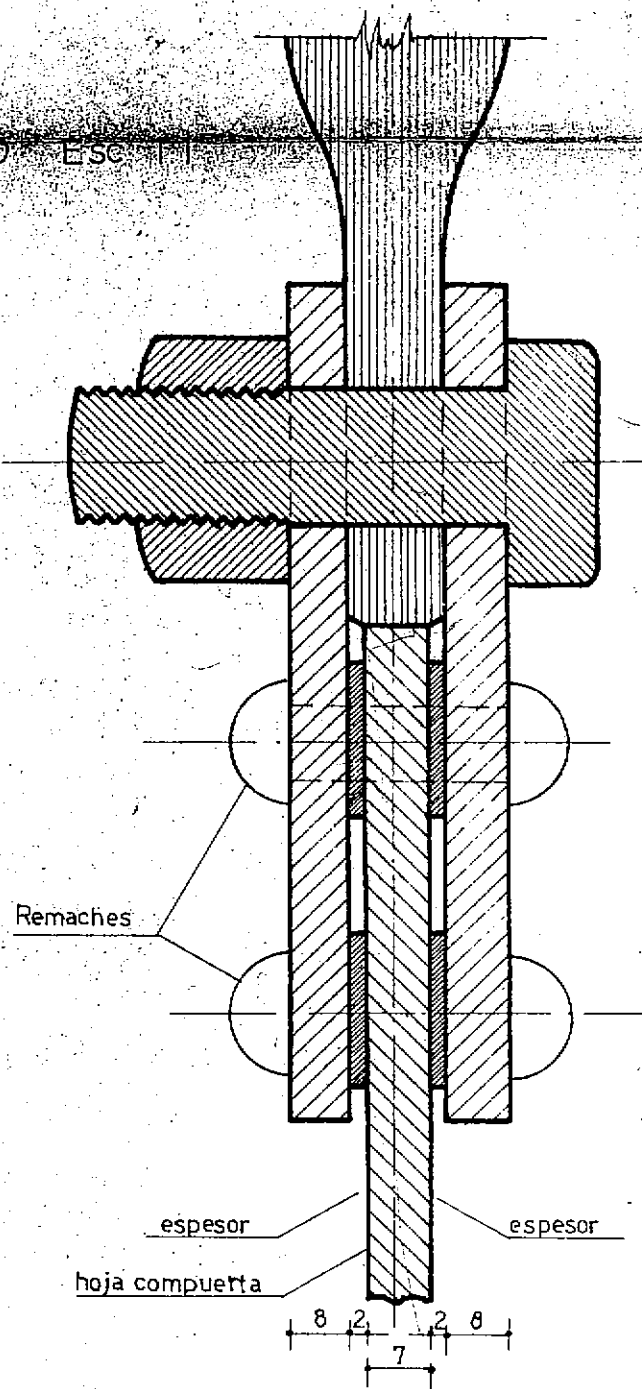
CORTE A-A Esc. 1:1



PLANTA Esc. 1:1



NOTA: Ver dimensiones para cada toma en planilla separada

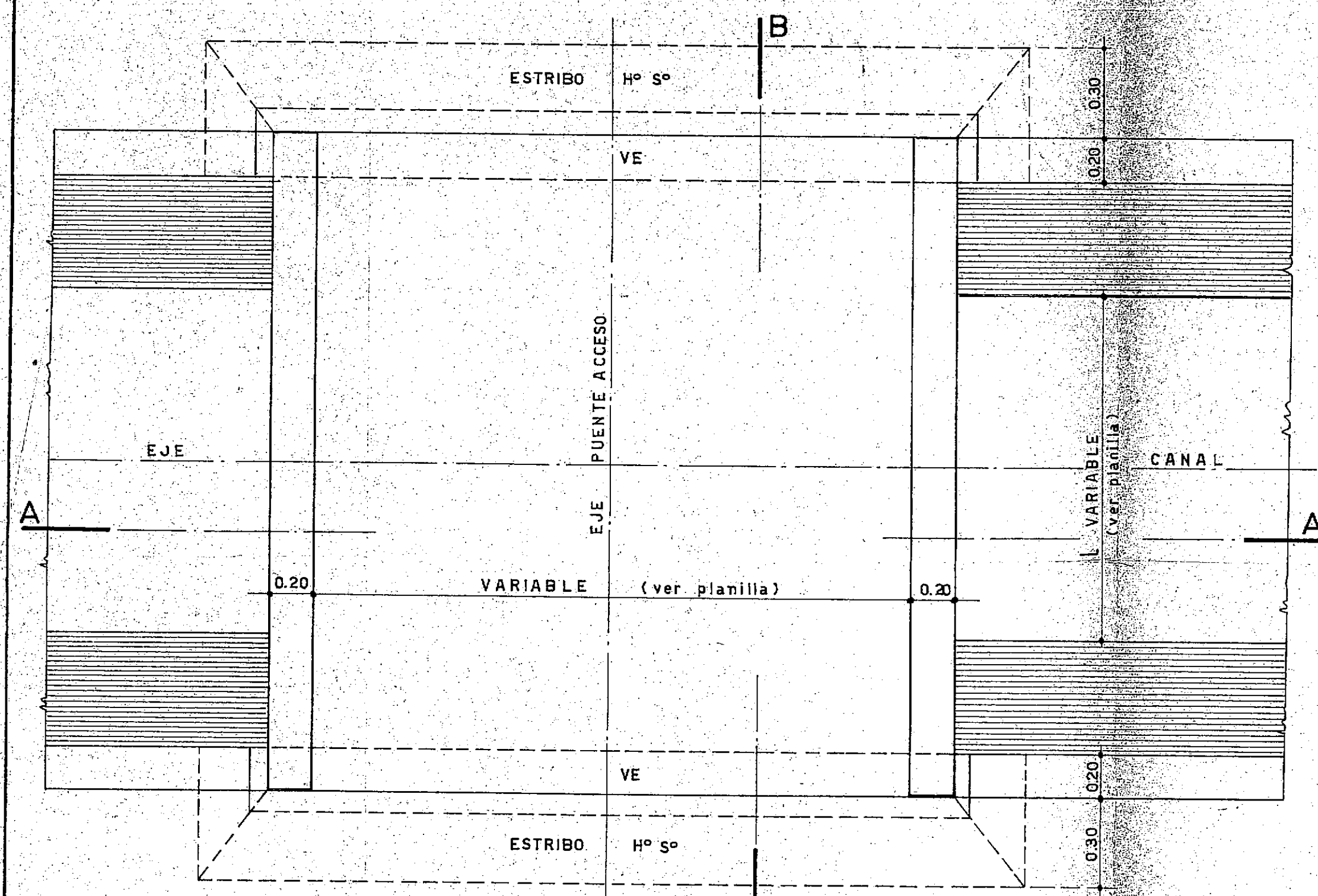


CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES		PROYECTO DE COLONIZACION DE	
PROVINCIA DE LA PAMPA		10.000 HAS EN 25 DE MAYO	
COMPUERTA TIPO		FECHA	ESCALA
COLONIA CHICA Y LA PLANICIE		SET. 1970	1:1 y 1:5
I A T A S A		P L A N O N°	
Ingeniería y Asistencia Técnica Argentina Sociedad Anónima			



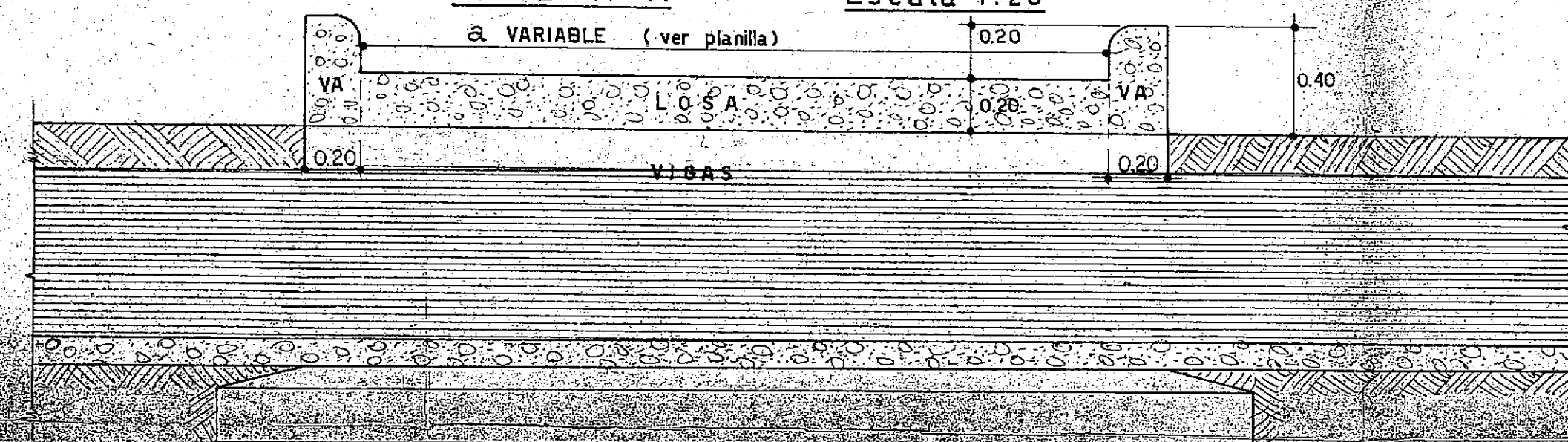
# PLANTA PUENTE

Escala 1:20



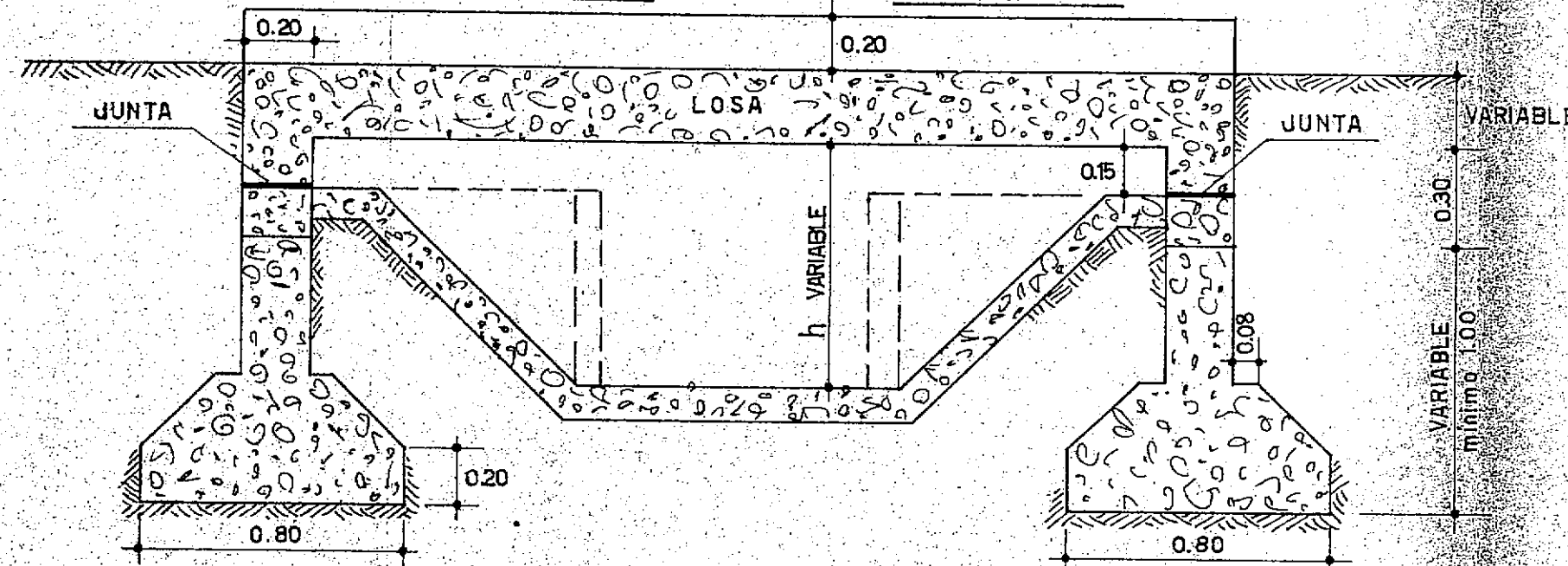
## CORTE A-A

Escala 1:20



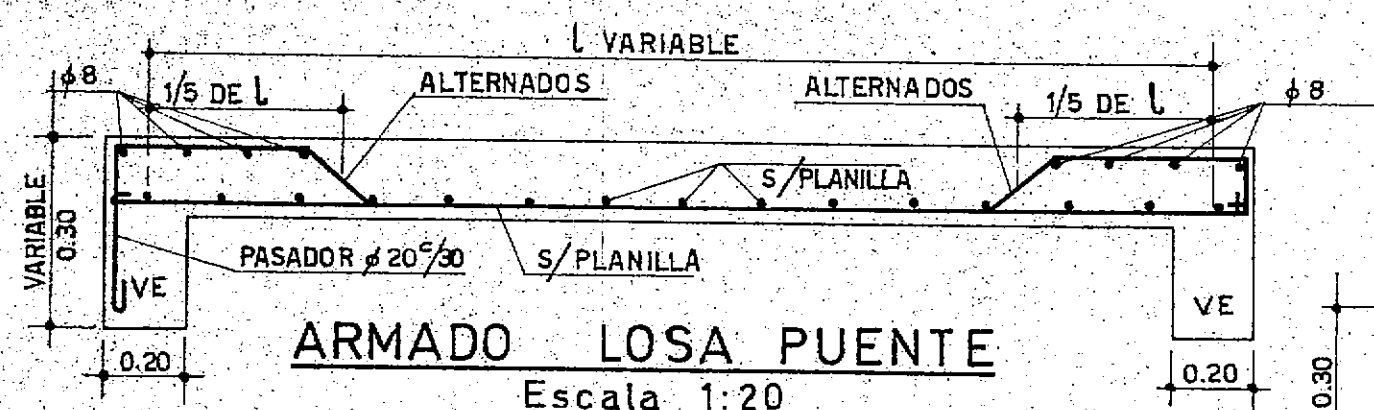
## CORTE B-B

Escala 1:20



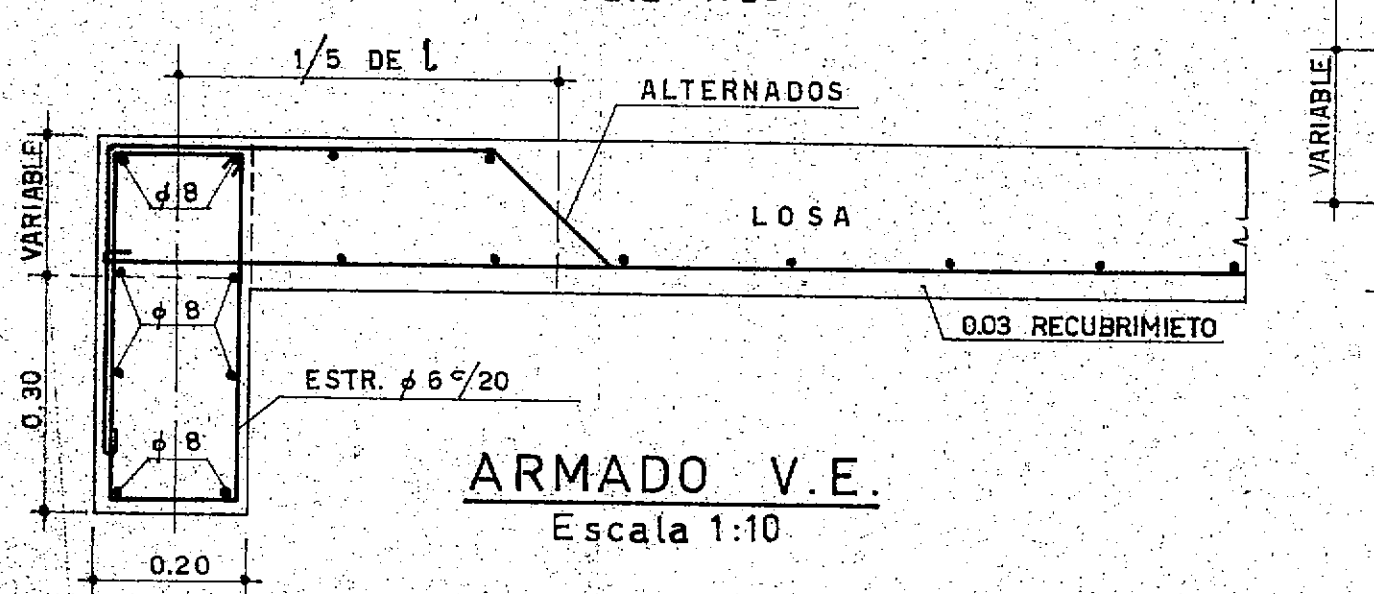
## ARMADO LOSA PUENTE

Escala 1:20



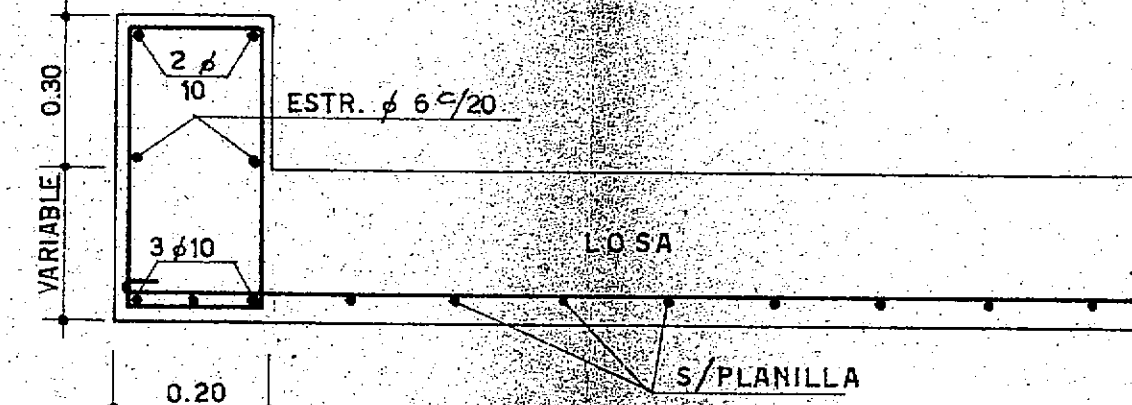
## ARMADO V.E.

Escala 1:10



## ARMADO V.A.

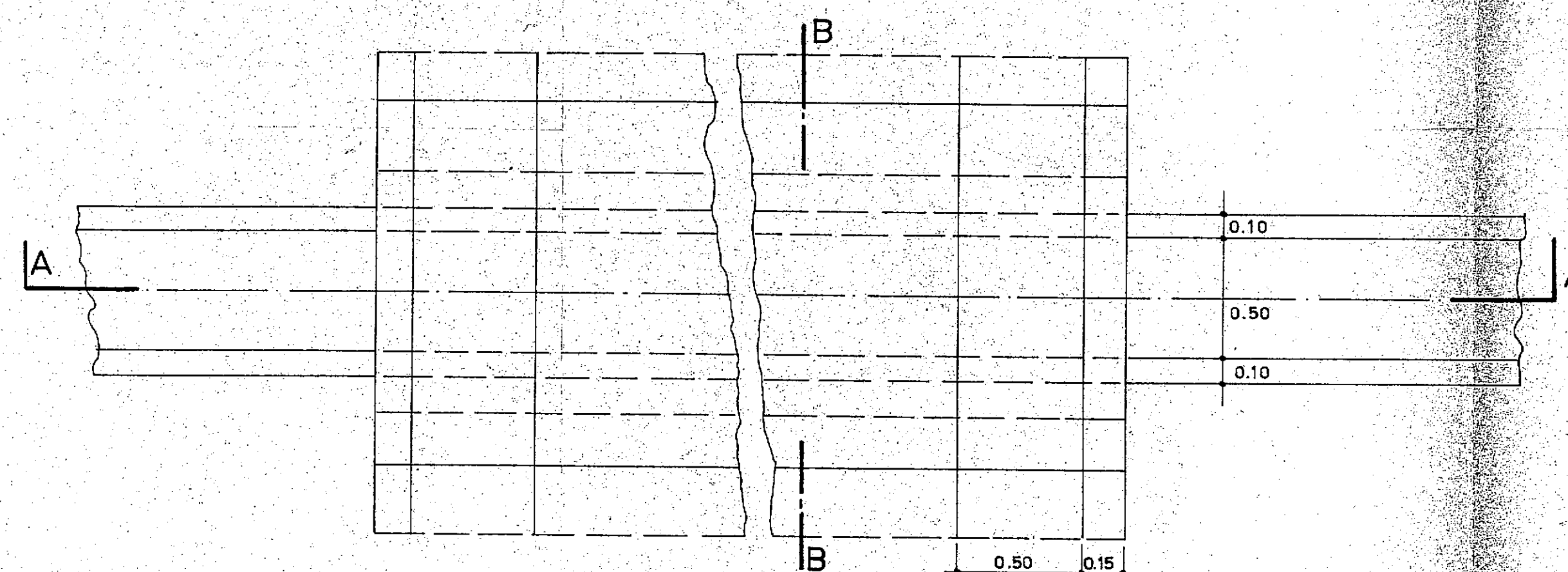
Escala 1:10



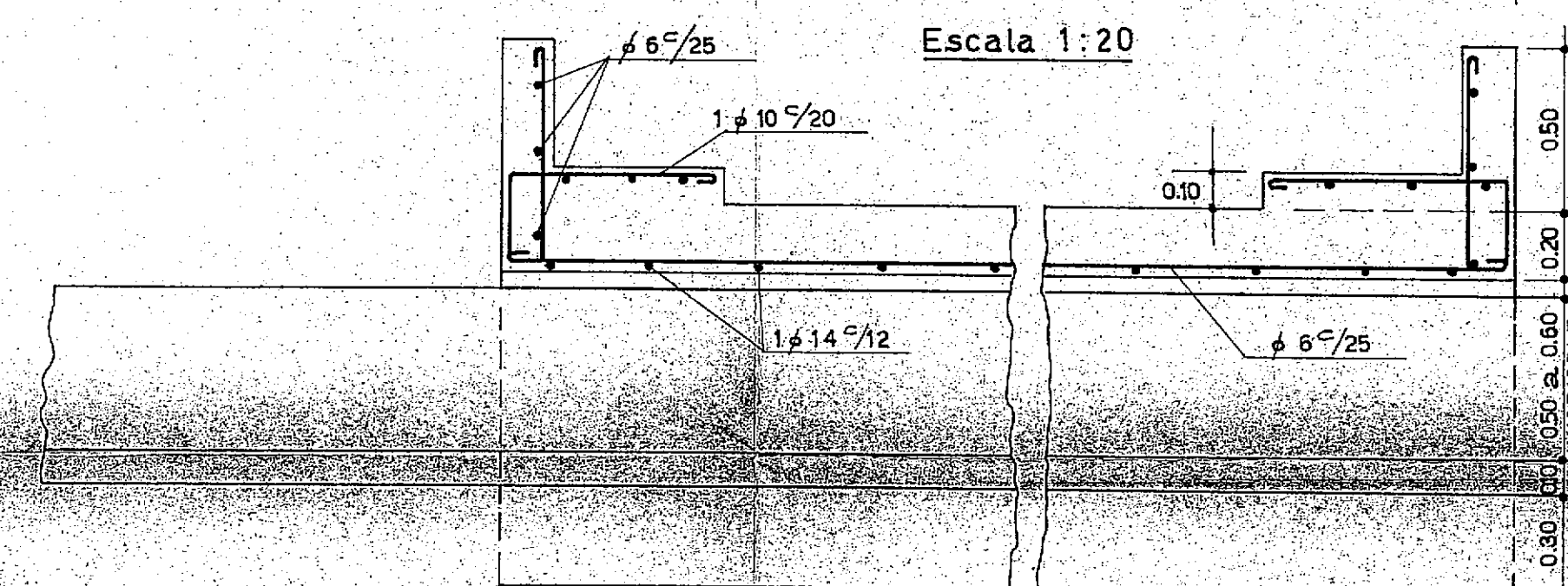
# ANCHOS

PUENTE CARRETERO = 20.00 m  
PUENTE ACCESO PROPIEDAD = 6.00 m  
PASARELA = 1.20 m

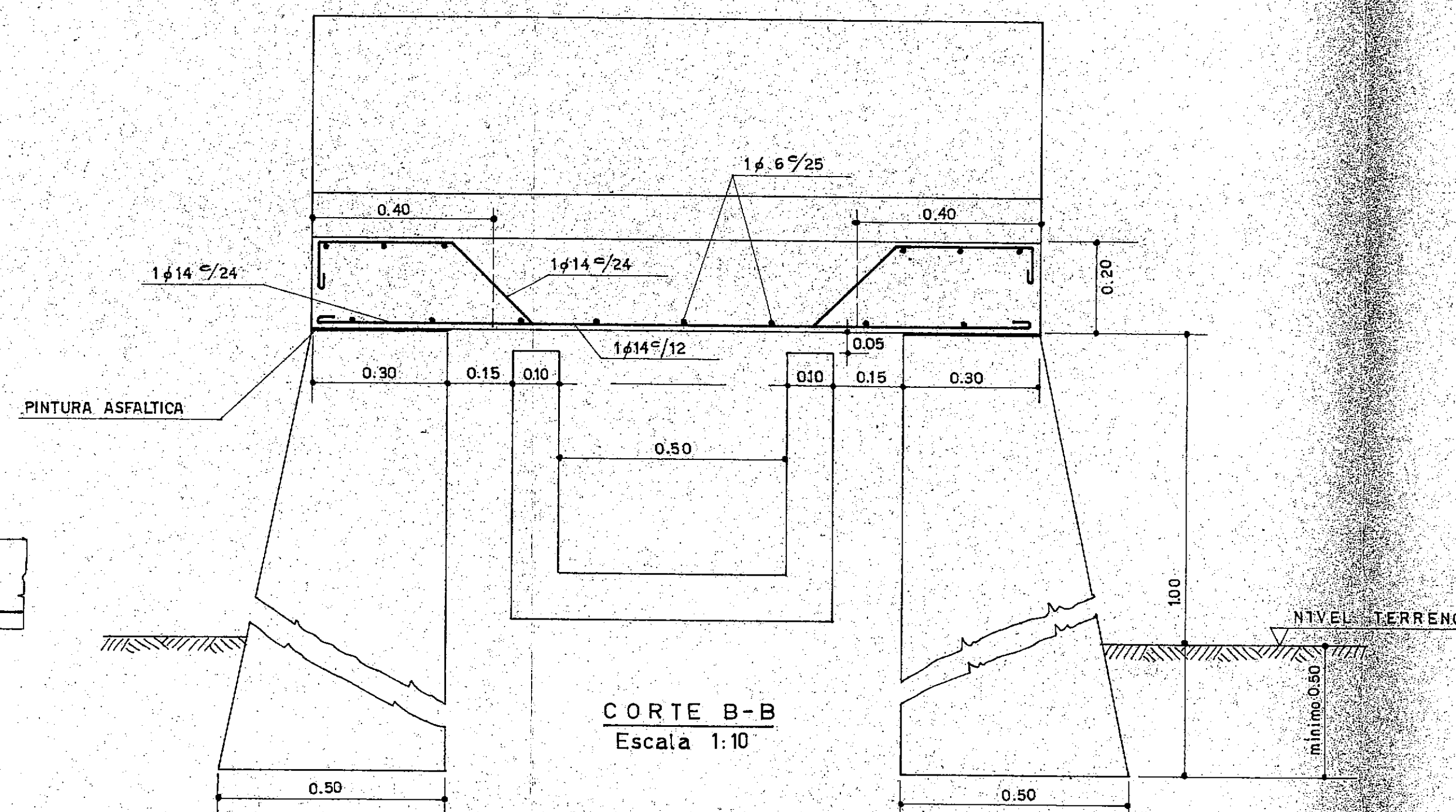
LUZ	Espesor losa	ARMADURA							
		Principal			Repartición		Corte Poblados		
		m.	cm.	ø mm.	sep. cm.	ø mm.	sep. cm.	ø mm.	sep. cm.
5.00 a 4.50	0.25	25	18	10	10	13	18	20	
4.50 a 4.00	0.24	24	18	11	10	15	18	22	
4.00 a 3.00	0.22	21	18	12	10	15	18	24	
ARMADURAS PASARELAS									
5.00 a 4.00	0.20	20	18	12	8	20	18	24	
4.00 a 3.00	0.16	13	18	19	8	20	18	38	



Escala 1:20



## CORTE A-A

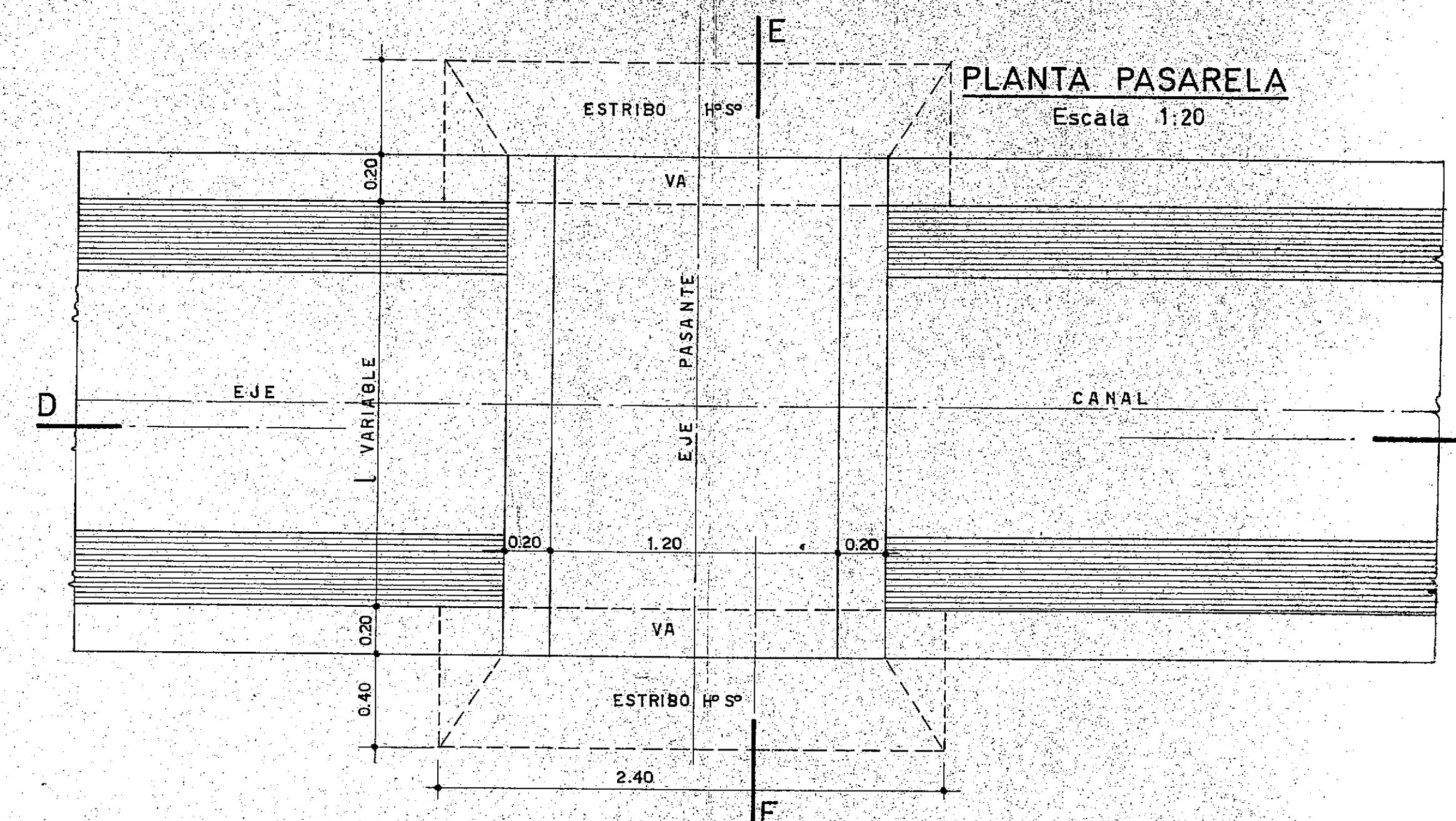


## CORTE B-B

Escala 1:10

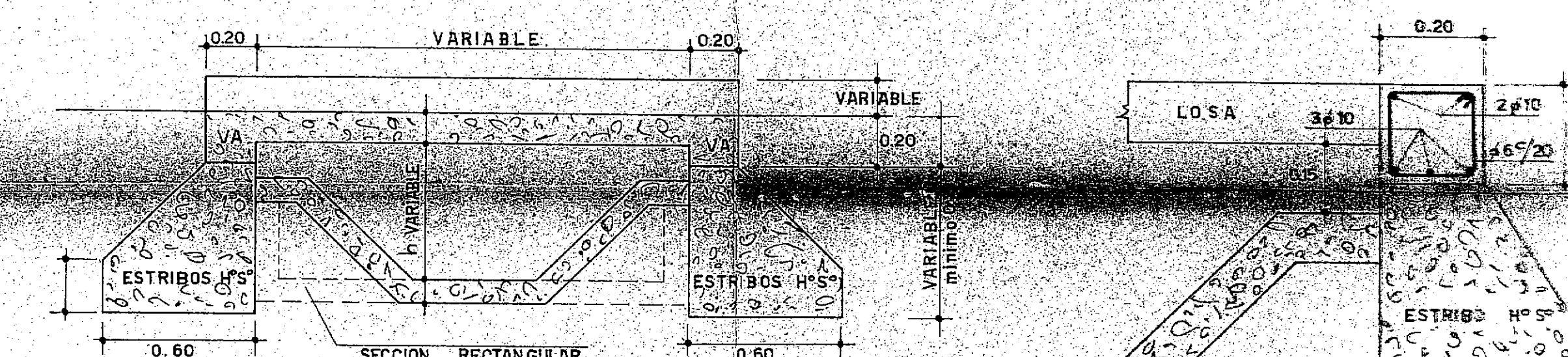
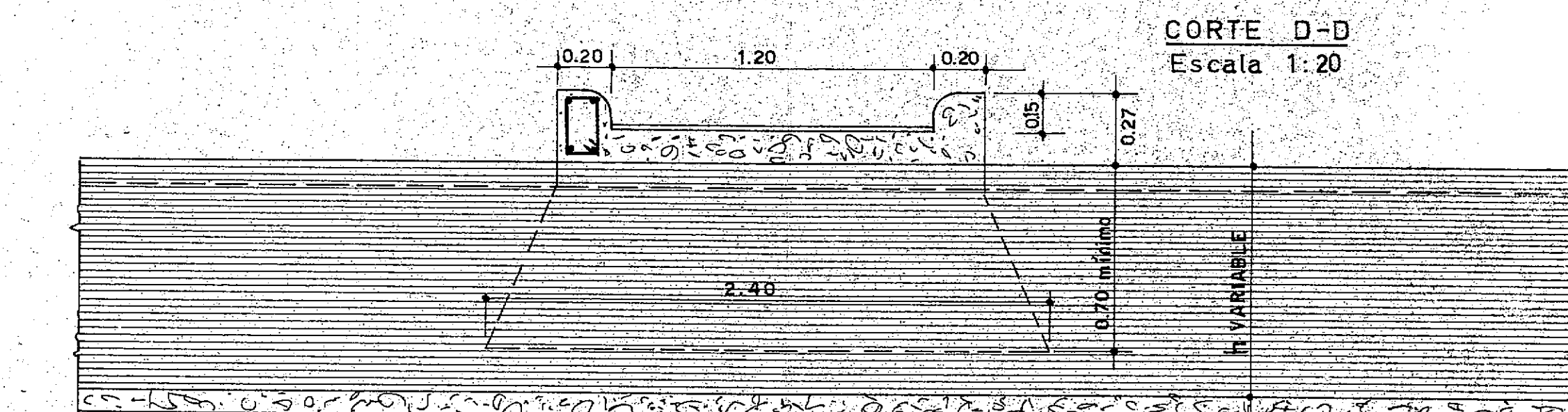
# PLANTA PASARELA

Escala 1:20



## CORTE D-D

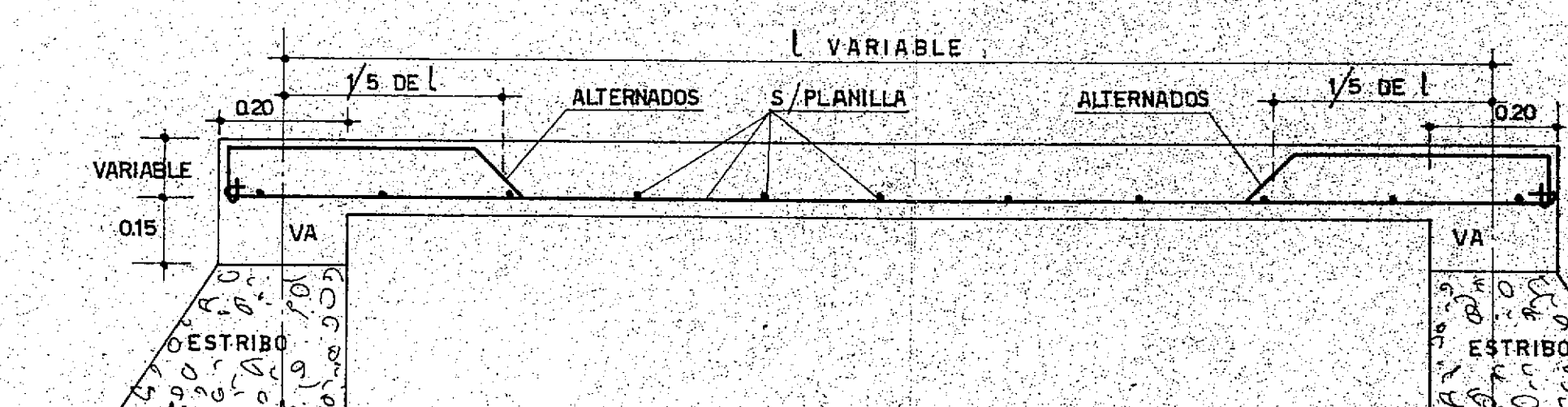
Escala 1:20



## CORTE E-E

# ARMADO LOSA PASARELA

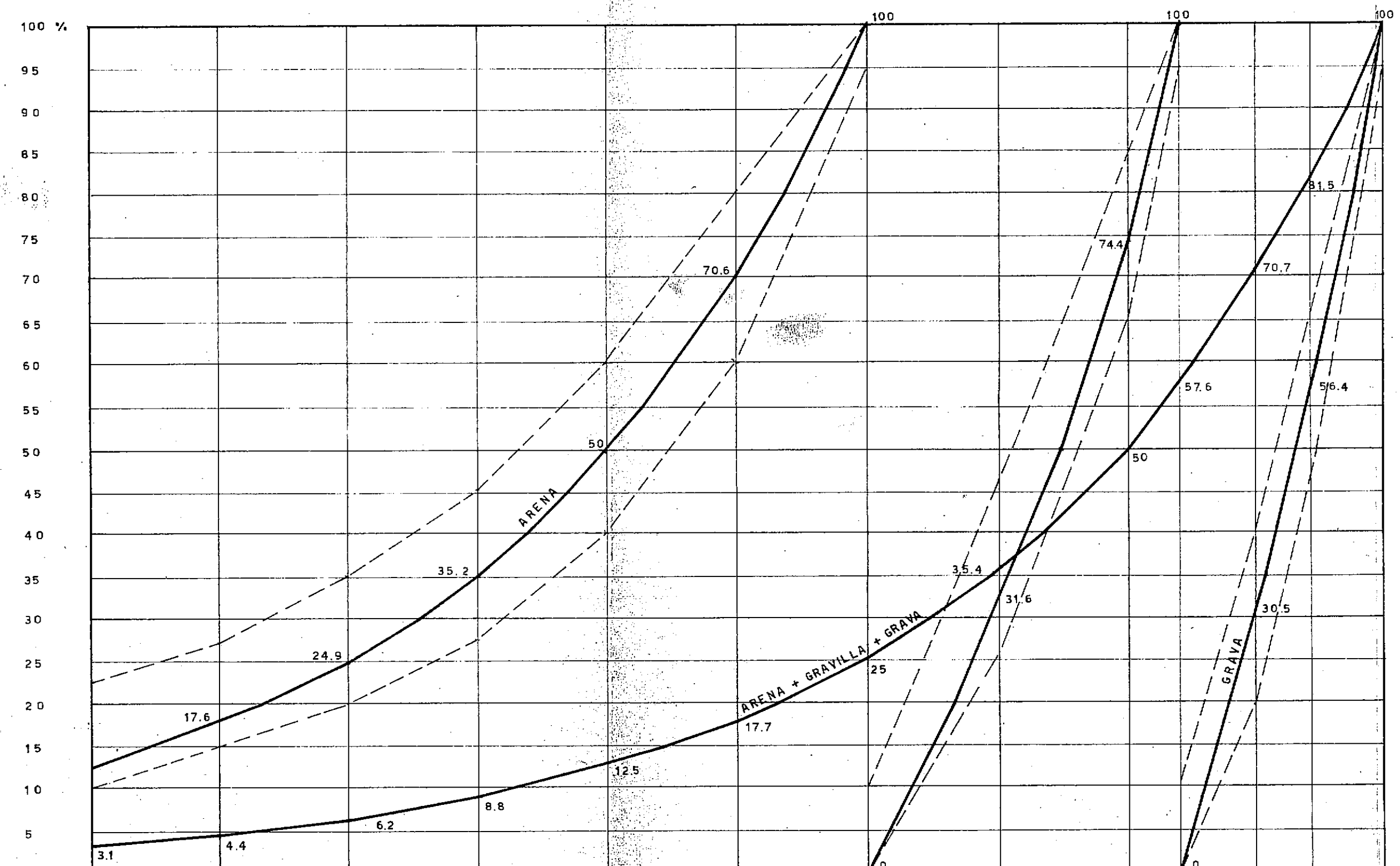
Escala 1:10



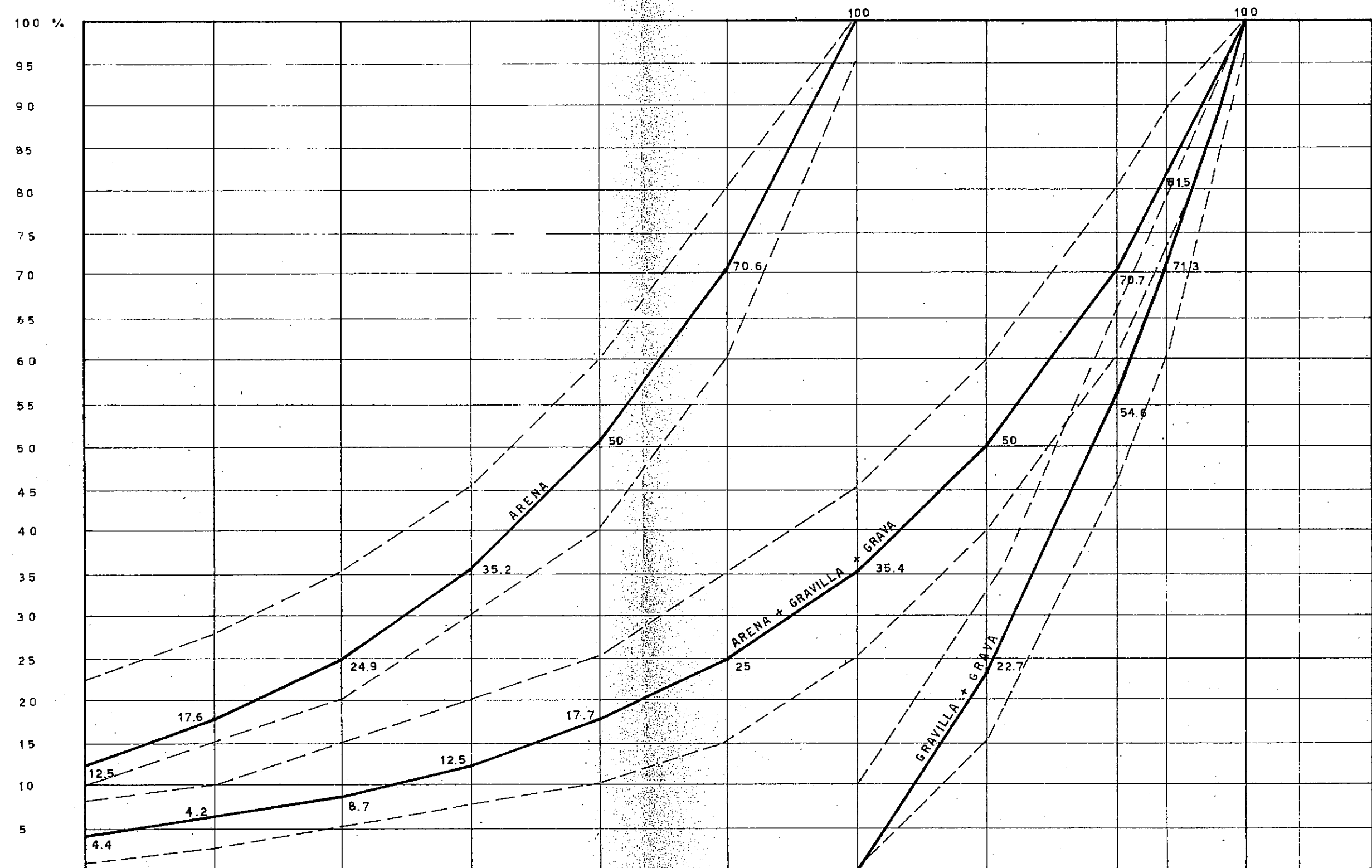
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES		PROYECTO DE COLONIZACION DE	
PROVINCIA DE LA PAMPA		10.000 HAS. EN 25 DE MAYO	
COLONIA	CHICA	FECHA	ESCALAS
		SET. 1970	1:10 1:20
PUENTES TIPO SOBRE CANALES		QA - CH - 68	
I A T A S A			
Ingeniería Asistencia Técnica Argentina Sociedad Anónima			



# Hormigón para obras de arte



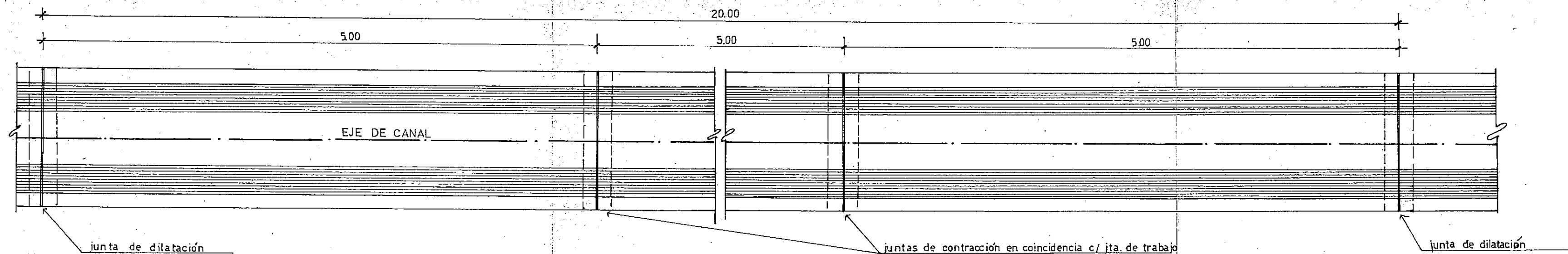
# Hormigón para revestimiento de canal



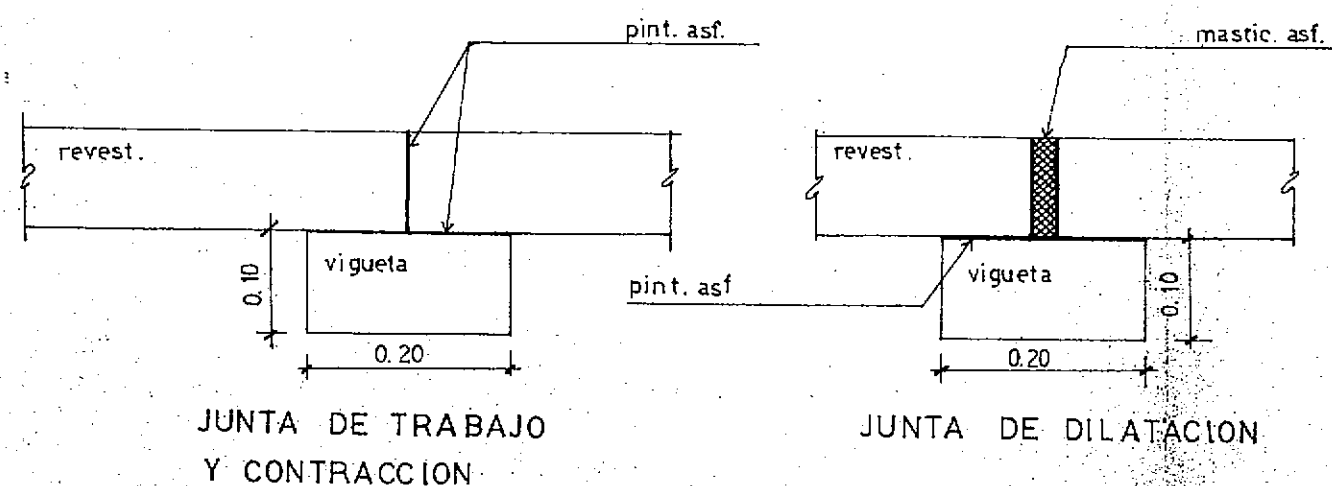
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES		PROYECTO DE COLONIZACION DE	
PROVINCIA DE LA PAMPA		10.000 HAS EN 25 DE MAYO	
SECCIONES LA PLANICIE E ISLA COLONIA CHICA		FECHA	ESCALA S/E
CURVAS GRANULOMETRICAS PARA HORMIGONES		PLANO N° OA - G - 79	
I. A. T. A. S. A. Ingeniería y Asistencia Técnica Argentina Sociedad Anónima			



# DETALLE DE UBICACION DE JUNTAS



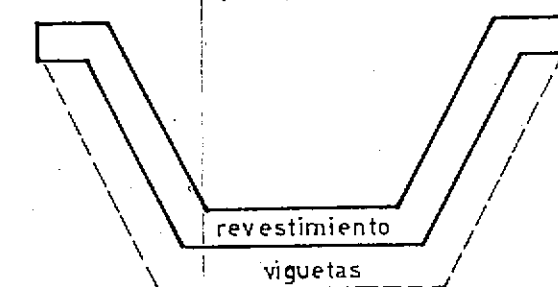
## DETALLE DE JUNTA



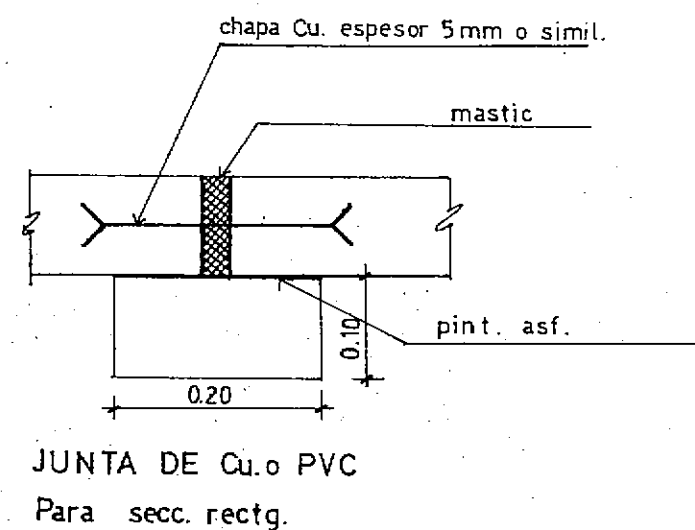
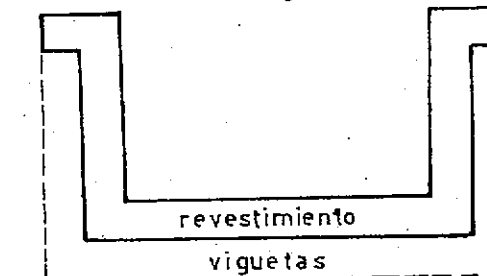
NOTA : Ubicación de juntas  
J. Dilatación 1 c/ 20m  
J. Trab. y Contracción 1 c/ 5m

## DETALLE DE VIGUETAS

sección trapezoidal



sección rectangular



CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES  
PROVINCIA DE LA PAMPA

PROYECTO DE COLONIZACION DE  
10.000 HAS EN 25 DE MAYO

DETALLE DE JUNTAS Y VIGUETAS  
PARA CANALES

FECHA  
SET. 1970

ESCALA

LA PLANICIE- ISLA COLONIA CHICA

PLANO N°

I A T A S A

Ingeniería y Asistencia Técnica Argentina Sociedad Anónima