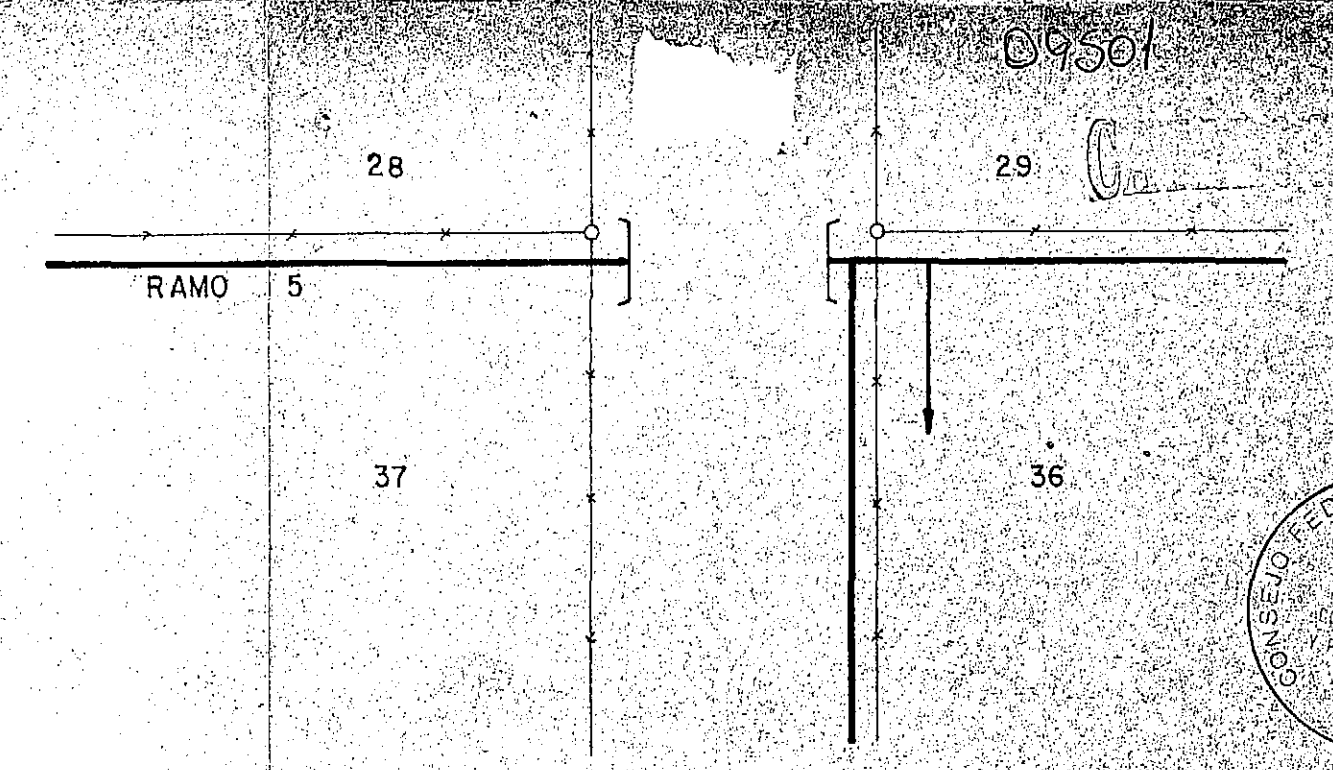
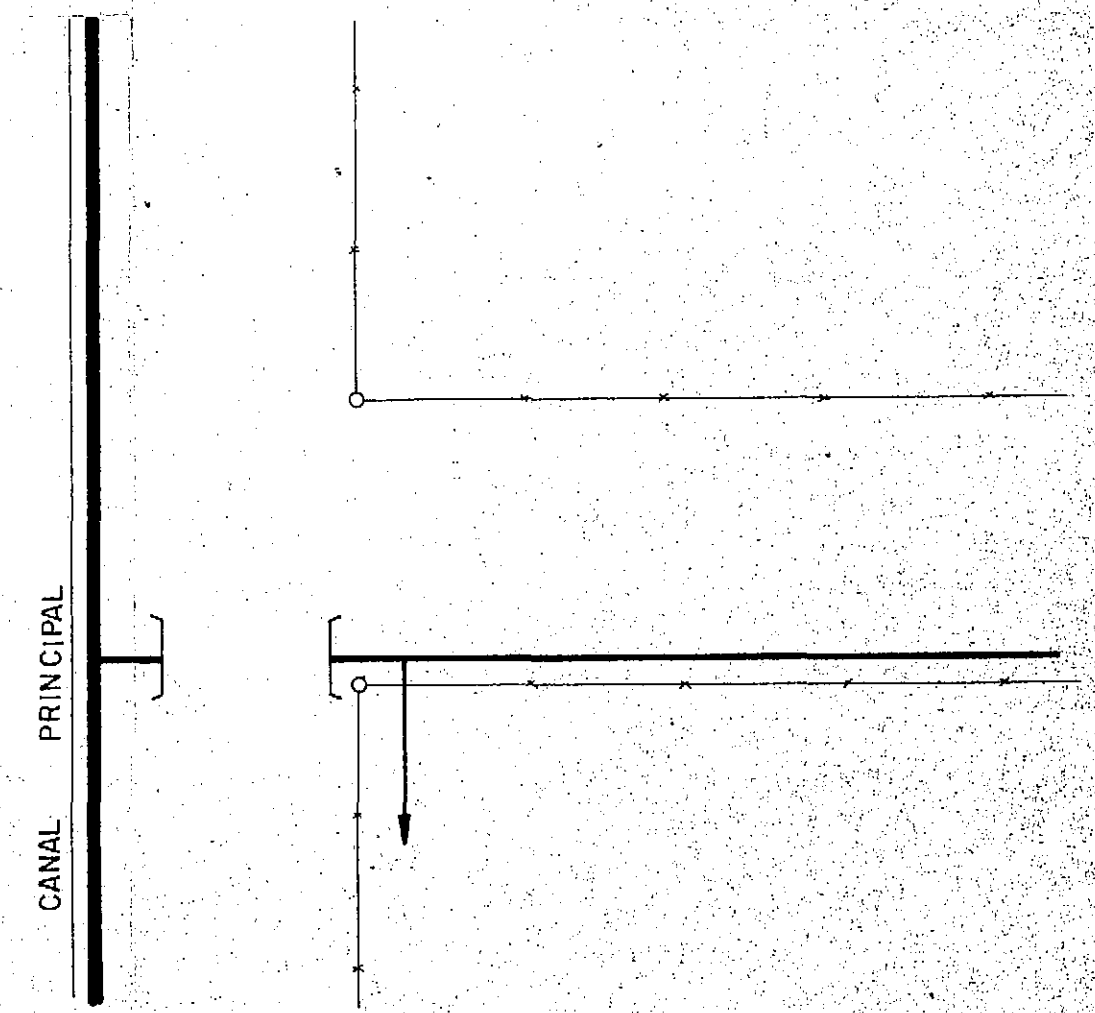
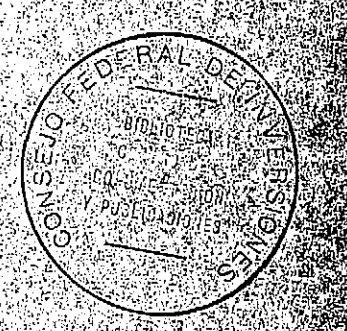


DETALLE TIPO SOBRE CANAL PRINCIPAL

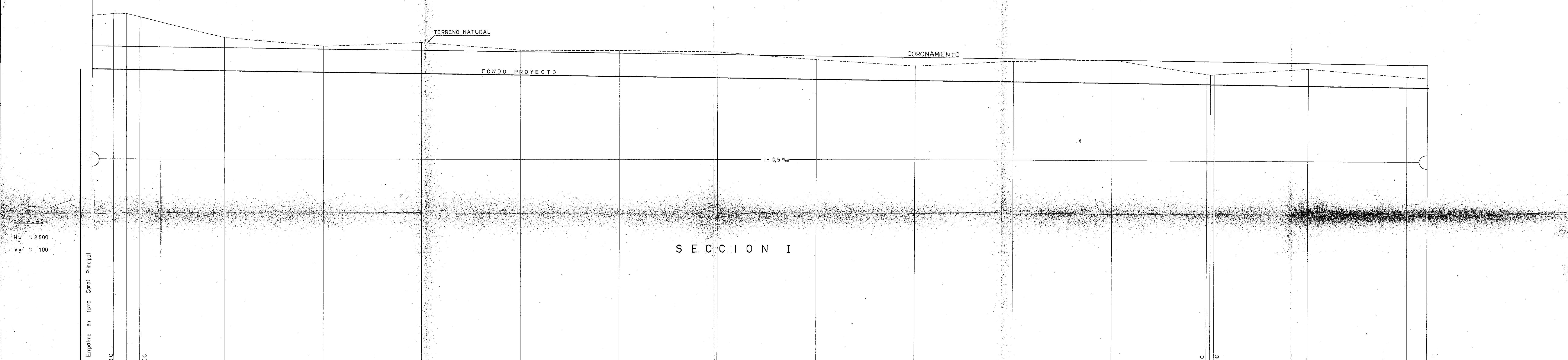
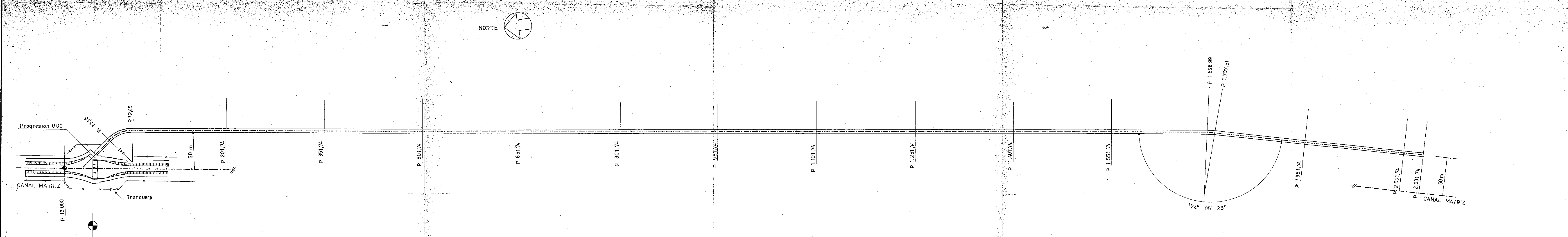


DETALLE TIPO (TOMA 5 - RAMO 5)

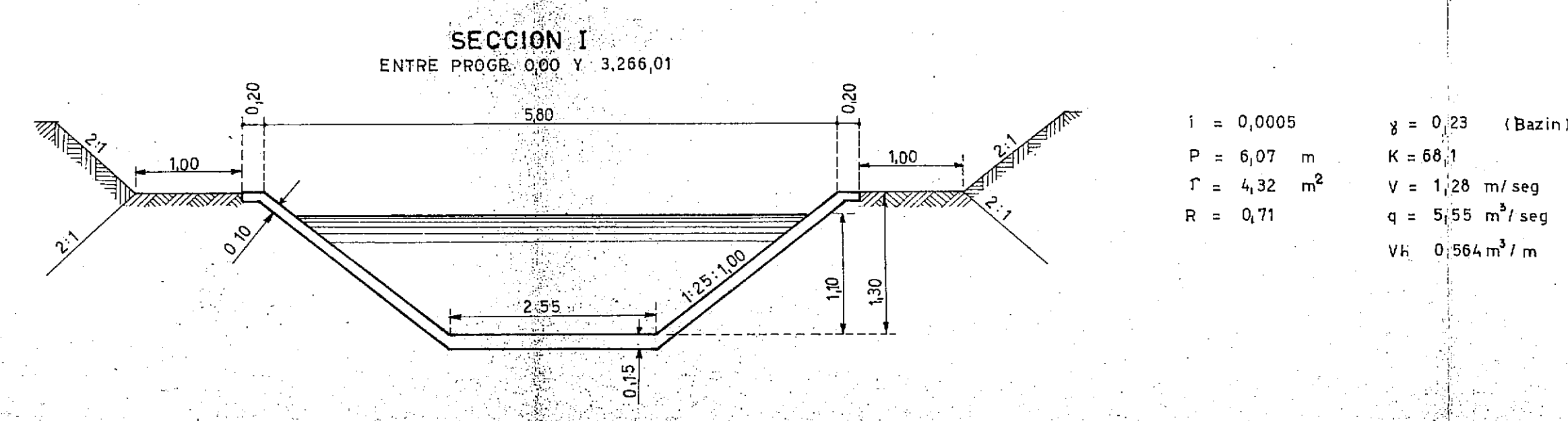
0
F331.4
I24
V



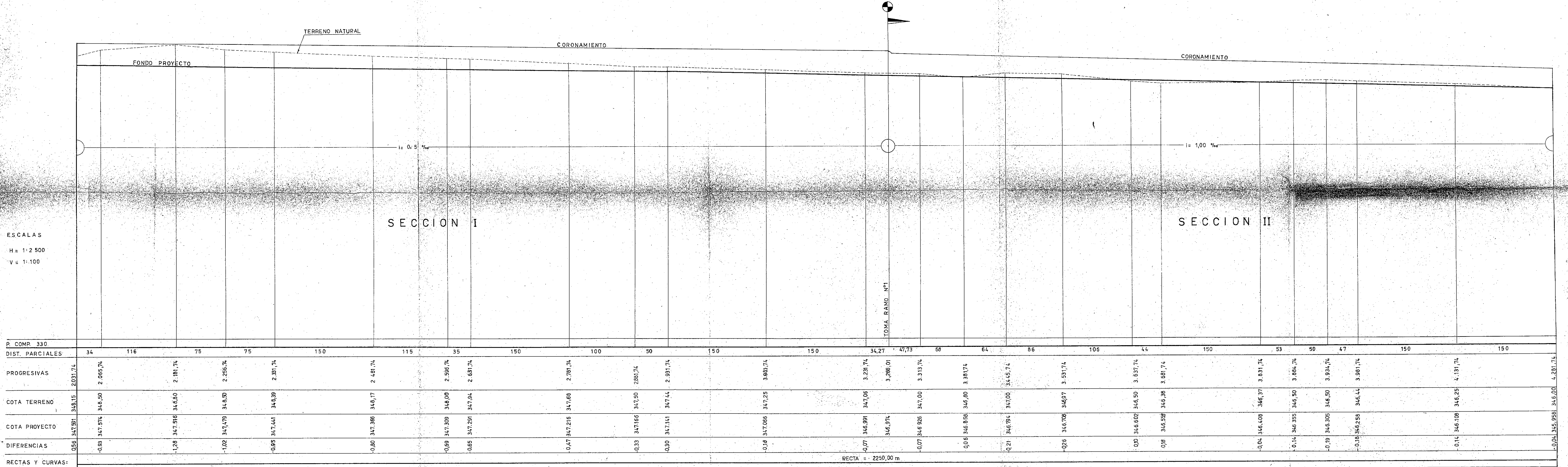
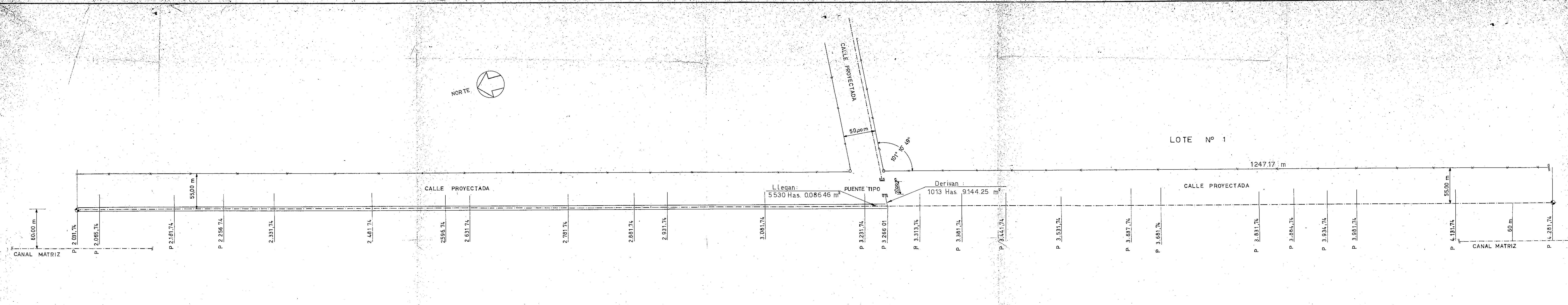
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES		PROYECTO DE COLONIZACION DE LA PAMPA	
PROVINCIA DE LA PAMPA		10.000 HAS. EN 25 DE MAYO	
RED DE RIEGO		FECHA	ESCALA
LA PLANICIE		SET 1970	1:20000
IATASA		PLANO	Nº
Ingeniería y Asistencia Técnica Argentina Sociedad Anónima			



P. COMP. 330.00	33.18	39.27	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	145.25	144.43	150	30
DIST. PARCIALES	0.00	33.18	39.27	72.45	201.74	351.74	501.74	651.74	801.74	951.74	1.101.74	1.251.74	1.401.74	1.551.74	1.701.74	1.851.74	2.001.74	2.031.74			
PROGRESIVAS																					
COTA TERRENO																					
COTA PROYECTO	348.807	348.890	348.880	348.571	348.506	348.431	348.356	348.281	348.206	348.131	348.056	347.981	347.906	347.831	347.756	347.681	347.606	347.531	347.456	347.381	347.306
DIFERENCIAS																					
RECTAS Y CURVAS:	$\alpha = 45^{\circ} 00'$ $T = 20.71$																				

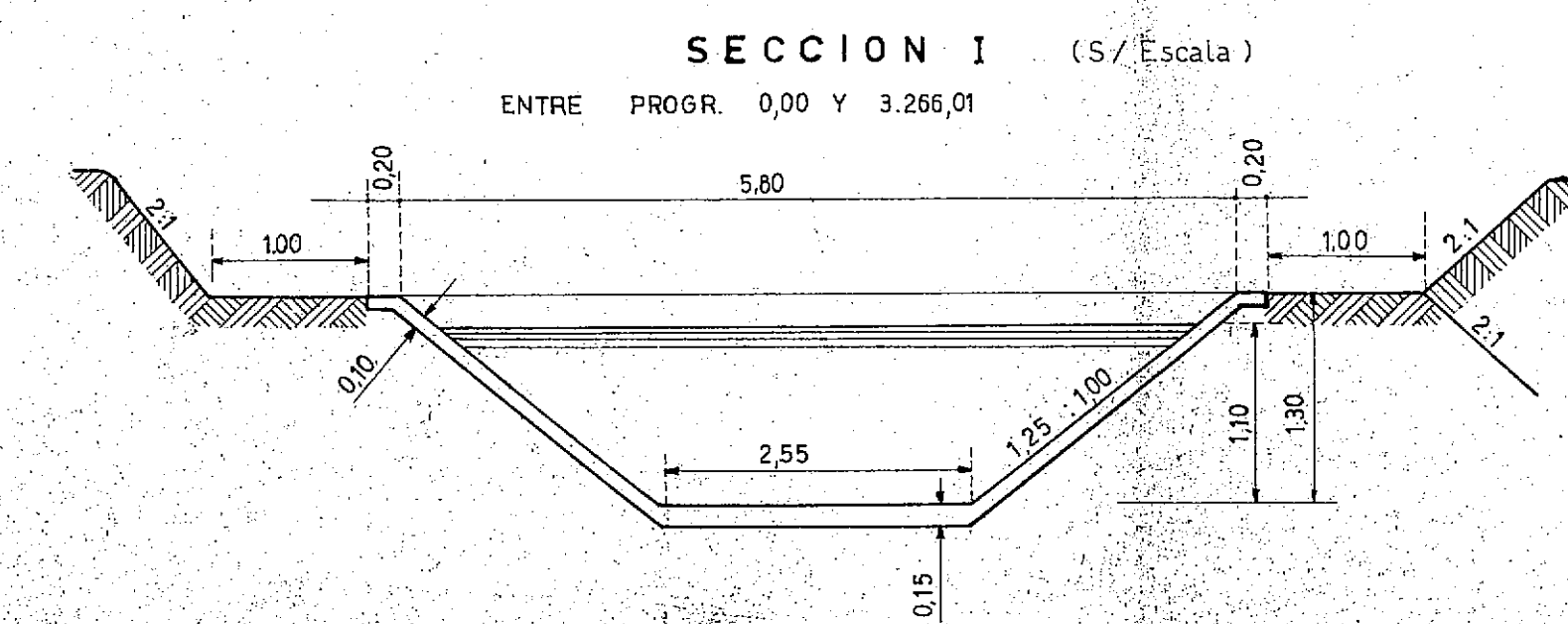


CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES		PROYECTO DE COLONIZACION DE	
PROVINCIA DE LA PAMPA		10 000 HAS EN 25 DE MAYO	
CANAL GENERAL LA PLANICIE (HOJA 1)		FECHA	ESCALA
TRAMO ENTRE PROGRESIVAS : 0.00 Y 2031.74		SET. 1970	H : 1:2500 V : 1:100
I A T A S A		PLANO	Nº
Ingeniería y Asistencia Técnica Argentina Sociedad Anónima		PR- P - 27	

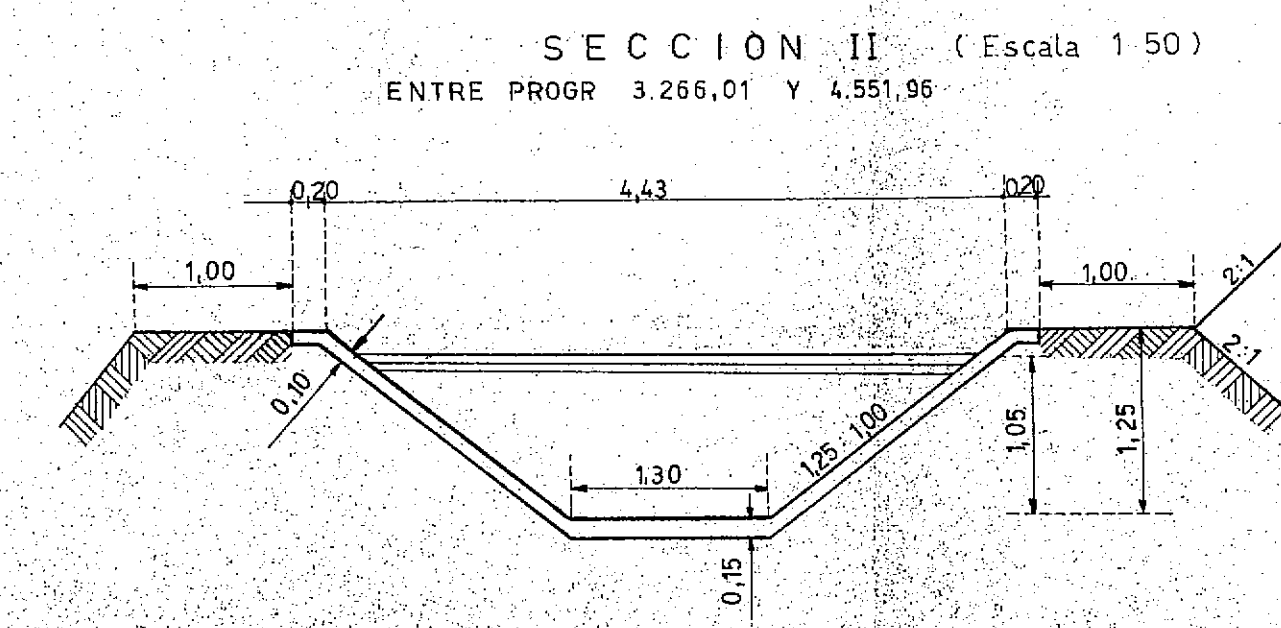


ESCALAS
H = 1:2 500
V = 1:100

P. COMP. 330																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											</
--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

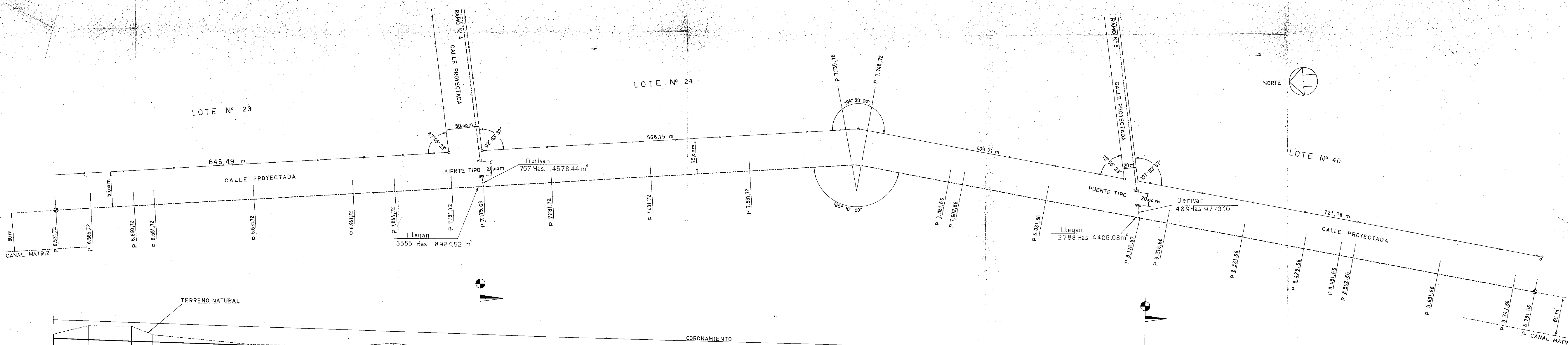


i = 0,005
P = 6,07 m
R = 0,71
q = 5,55 m³/seg
Vf = 0,564 m³/m

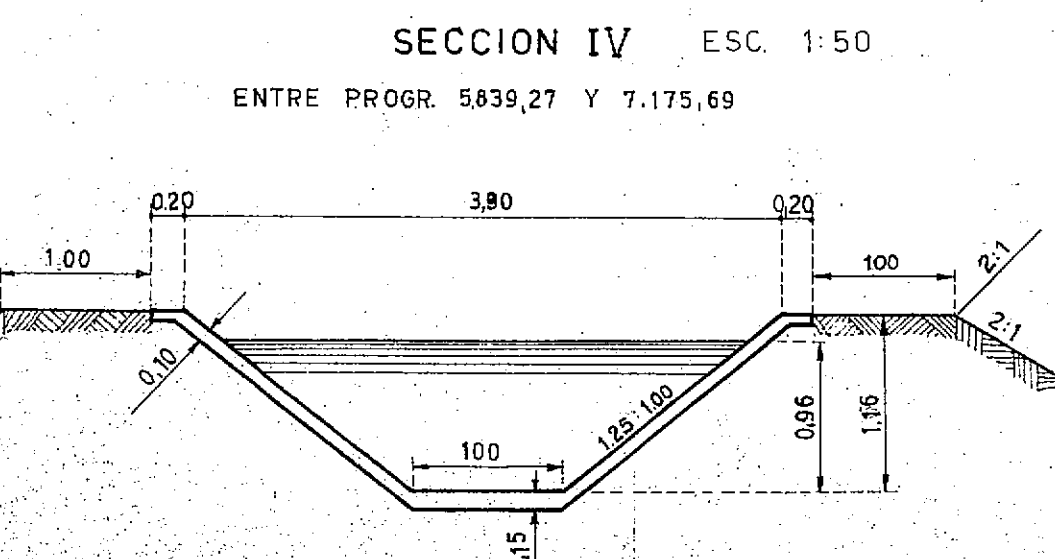


i = 0,001
P = 4,68 m
R = 0,594
K = 67,1
V = 1,64 m/seg.
q = 4,52 m³/seg.
Vg = 0,14
H = 1,19

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES	PROYECTO DE COLONIZACION DE
PROVINCIA DE LA PAMPA	10.000 HAS. EN 25 DE MAYO
CANAL GENERAL LA PLANICIE (HOJA 2)	FECHA SET. 1970
TRAMO ENTRE PROGRESIVAS: 2031,74 Y 4281,74	ESCALAS H = 1:2500 V = 1:100
IATA S.A.	PLANO Nº PR - P - 28
Ingeniería y Asistencia Técnica Argentina - Sociedad Anónima	

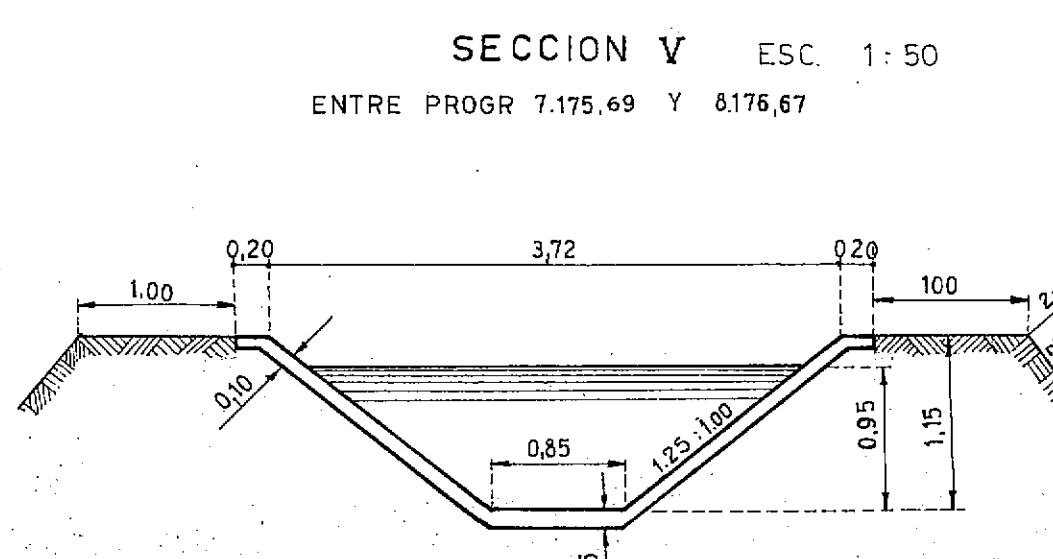


	SECCION IV										SECCION V										SECCION VI									
PROGRESIVAS	539,72	548,72	558,72	568,72	578,72	588,72	598,72	608,72	618,72	628,72	638,72	648,72	658,72	668,72	678,72	688,72	698,72	708,72	718,72	728,72	738,72	748,72	758,72	768,72	778,72	788,72	798,72	808,72	818,72	828,72
COTA TERRENO	343,80	344,00	344,00	344,00	344,00	344,00	344,00	344,00	344,00	344,00	344,00	344,00	344,00	344,00	344,00	344,00	344,00	344,00	344,00	344,00	344,00	344,00	344,00	344,00	344,00	344,00	344,00	344,00	344,00	344,00
COTA PROYECTO	343,24	343,73	343,73	343,73	343,73	343,73	343,73	343,73	343,73	343,73	343,73	343,73	343,73	343,73	343,73	343,73	343,73	343,73	343,73	343,73	343,73	343,73	343,73	343,73	343,73	343,73	343,73	343,73	343,73	343,73
DIFERENCIAS	-0,05	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
RECTAS Y CURVAS	RECTA = 1.204,06 m										RECTA = 1.032,94 m										RECTA = 1.032,94 m									



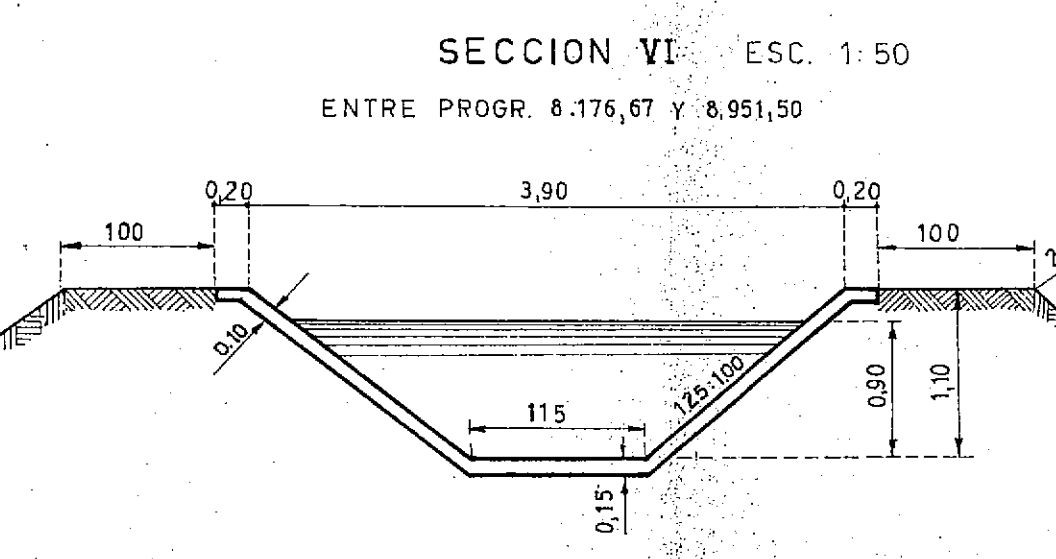
$i = 0,0013$
 $P = 4,08$
 $T = 2,41$
 $R = 0,52$
 $K = 0,66$

$V = 1,72$ m/seg
 $q = 3,60$ m³/seg
 $q^2 = 0,149$
 $H = 1,11$



$i = 0,0001$
 $P = 3,93$
 $T = 1,94$
 $R = 0,49$
 $K = 0,66$

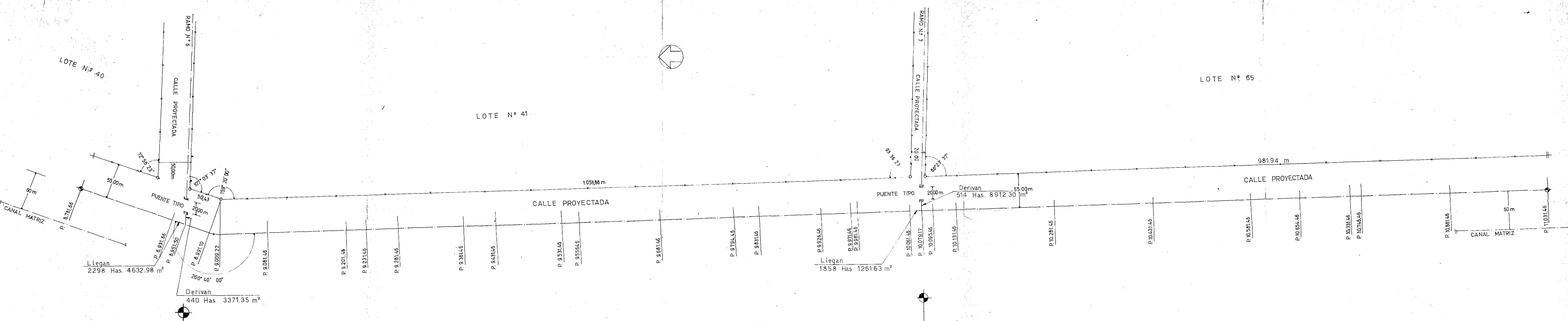
$V = 1,45$ m/seg
 $q = 2,82$ m³/seg
 $q^2 = 0,11$
 $H = 1,06$



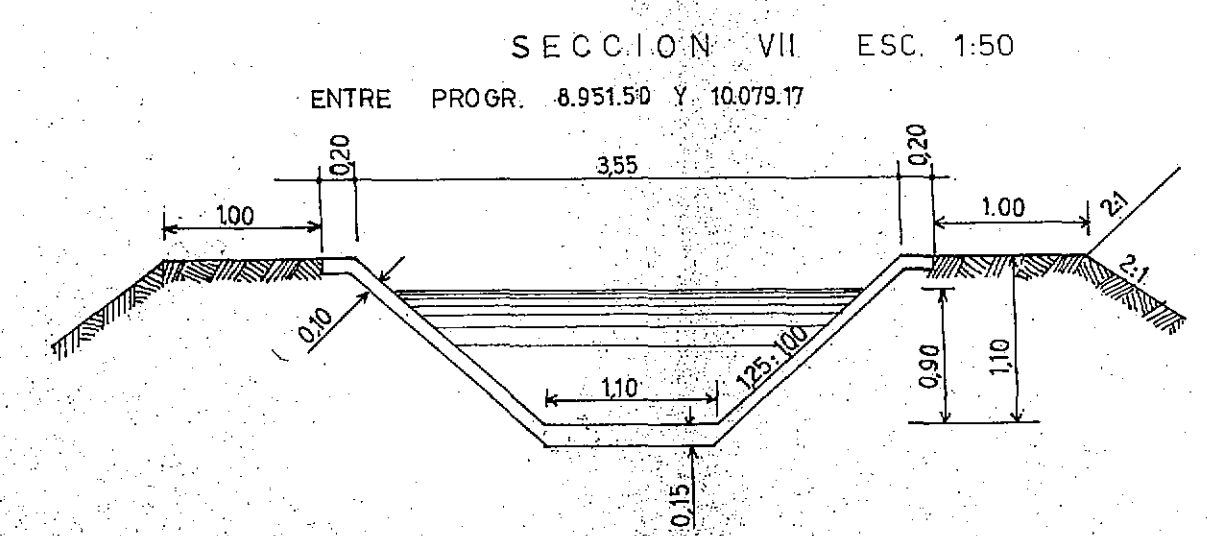
$i = 0,0006$
 $P = 4,03$
 $T = 2,05$
 $R = 0,51$
 $K = 0,67$

$V = 1,15$ m/seg
 $q = 2,35$ m³/seg

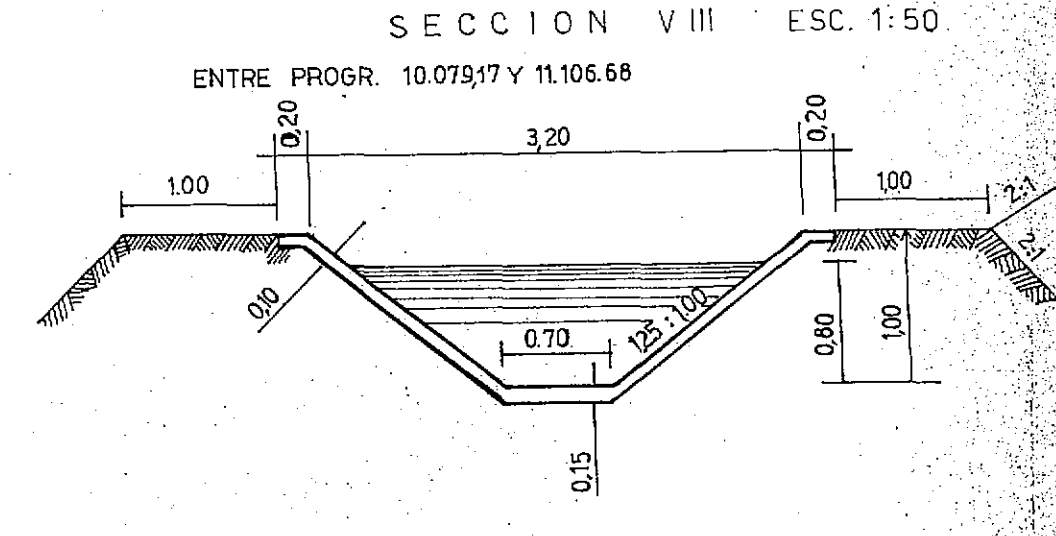
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES		PROYECTO DE COLONIZACION DE	
PROVINCIA DE LA PAMPA		10 000 HAS EN 25 DE MAYO	
CANAL GENERAL LA PLANICIE (HOJA 4)		FECHA	ESCALA
TRAMO ENTRE PROGRESIVAS:		SET. 1970	H. 1:2500
6531,72 Y 8781,66		PLANO	Nº
I A T A S A		PR - P - 30	
Ingeniería y Asistencia Técnica Argentina - Sociedad Anónima			



		<div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div></div></div>																											
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

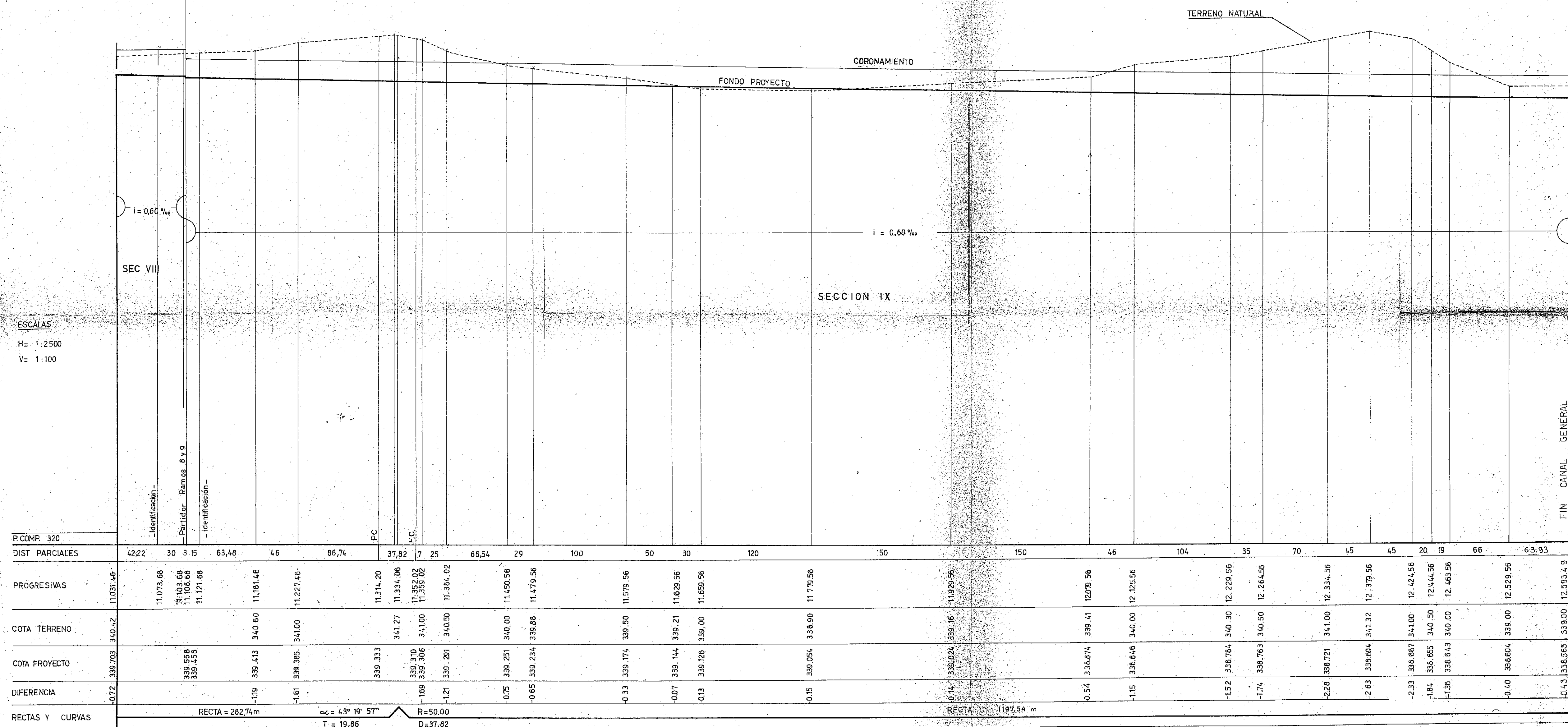
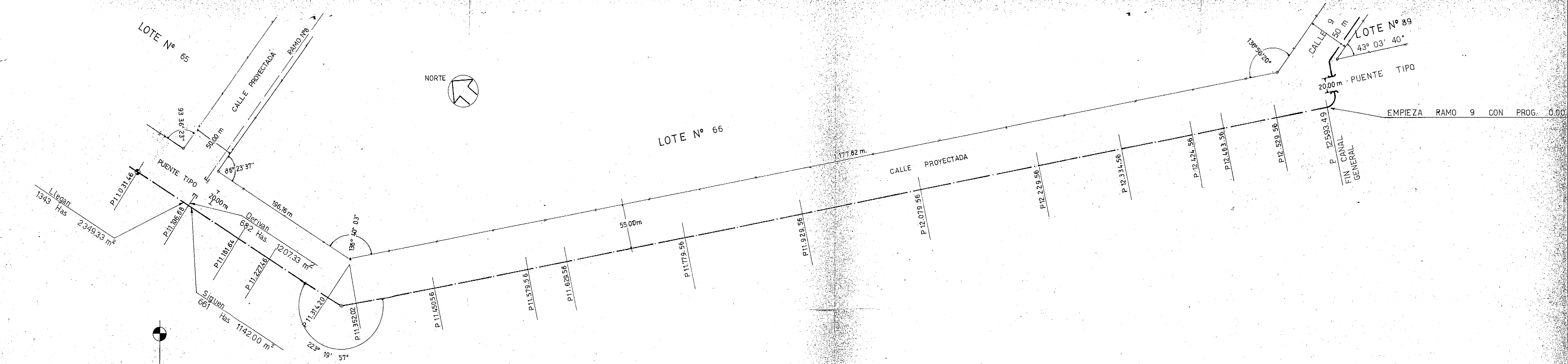


$i = 0.0006$
 $P = 3.68$
 $r = 1.73 \text{ m}^2$
 $R = 0.47$
 $K = 65.1$
 $V = 1.9 \text{ m/seg.}$
 $q = 1.89 \text{ m}^3/\text{seg.}$

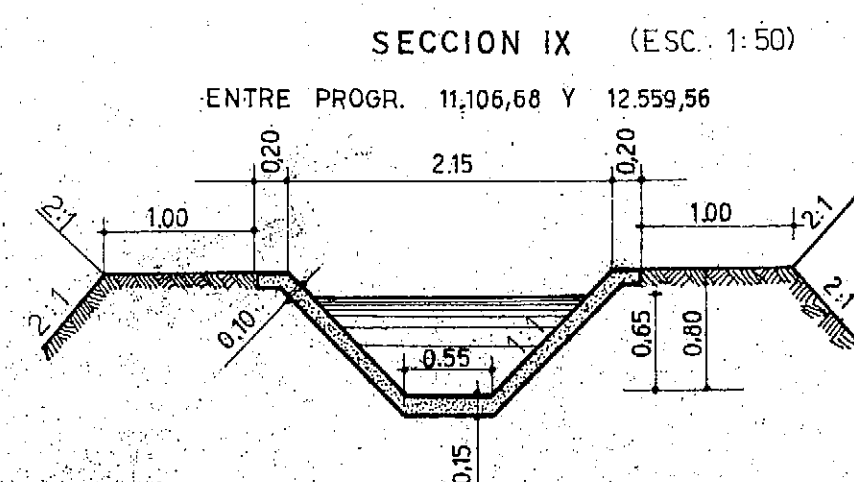


$i = 0.0006$
 $P = 3.25$
 $r = 1.36 \text{ m}^2$
 $R = 0.416$
 $K = 64$
 $q = 1.37 \text{ m}^3/\text{seg.}$
 $V = 1.01 \text{ m/seg.}$

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES		PROYECTO DE COLONIZACION DE	
PROVINCIA DE LA PAMPA		10 000 HAS EN 25 DE MAYO	
CANAL GENERAL LA PLANICIE (HOJA 5)		FECHA	ESCALA
TRAMO ENTRE PROGRESIVAS:		SET. 1970	H: 1:2500 V: 1:100
8781.66 Y 11031.46		PLANO N°	
		PR - P - 31	
I A T A S A			
Ingeniería y Asistencia Técnica Argentina Sociedad Anónima			



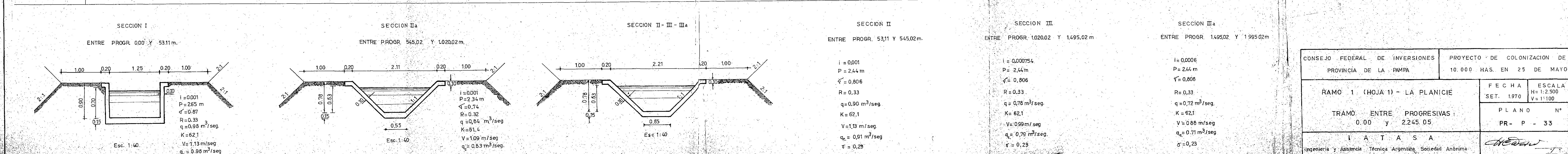
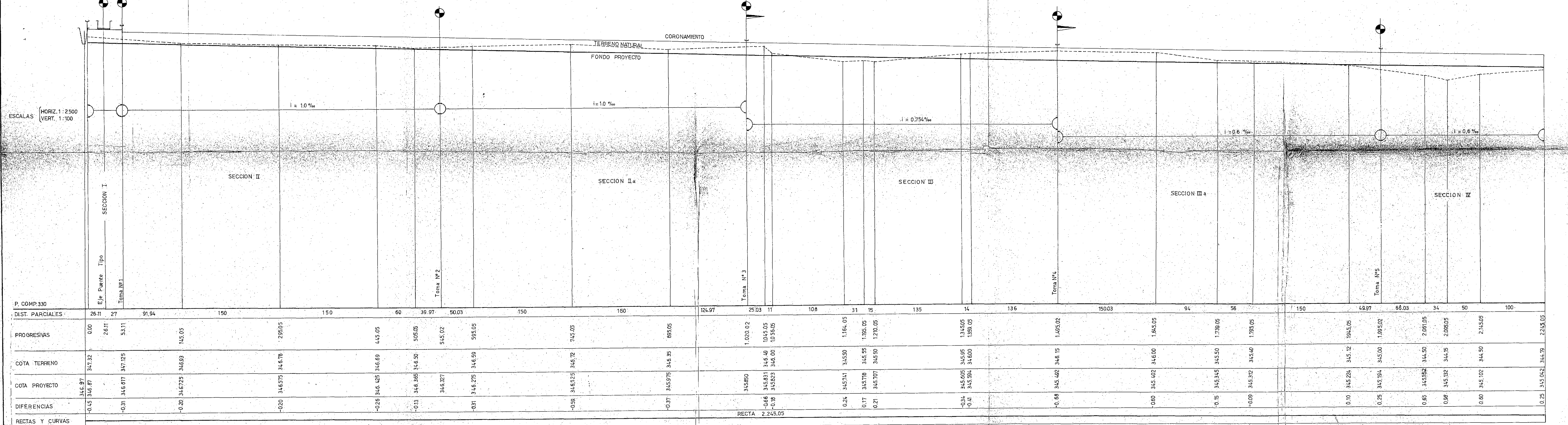
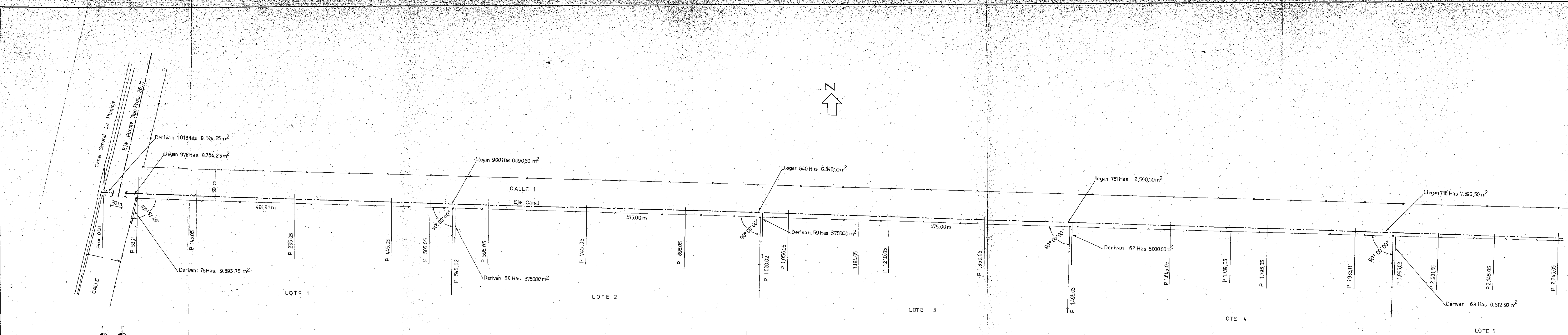
P. COMP. 320	42,22	30	3	15	63,48	46	86,74	PC	37,82	7	25	66,54	29	100	50	30	120	150	150	46	104	35	70	45	45	20	19	66	63,93
DIST. PARCIALES	11.073,68	11.103,68	11.106,66	11.121,68	11.191,46	11.227,46	11.314,20	11.334,06	11.352,02	11.355,02	11.384,02	11.450,56	11.579,56	11.629,56	11.659,56	11.779,56	11.920,56	12.070,56	12.125,56	12.229,56	12.264,56	12.334,56	12.370,56	12.424,56	12.444,56	12.463,56	12.525,56	12.593,49	
PROGRESIVAS	340,42	339,556	339,456	339,413	340,60	341,00	339,333	341,27	339,310	341,00	340,50	340,00	339,251	339,174	339,50	339,21	339,00	338,874	339,41	340,00	340,30	341,00	341,32	341,00	340,50	340,00	339,00	339,00	
COTA TERRENO																													
COTA PROYECTO	-0,72				-1,19	-1,61					-1,21	-0,75	-0,65	-0,33	-0,07	0,13	-0,15	-0,14	-0,54	-1,15	-1,52	-1,74	-2,28	-2,63	-2,33	-1,84	-1,36	-0,40	
DIFERENCIA	RECTA = 282,74m																												
RECTAS Y CURVAS	T = 19,86 R = 50,00 D = 37,82																												



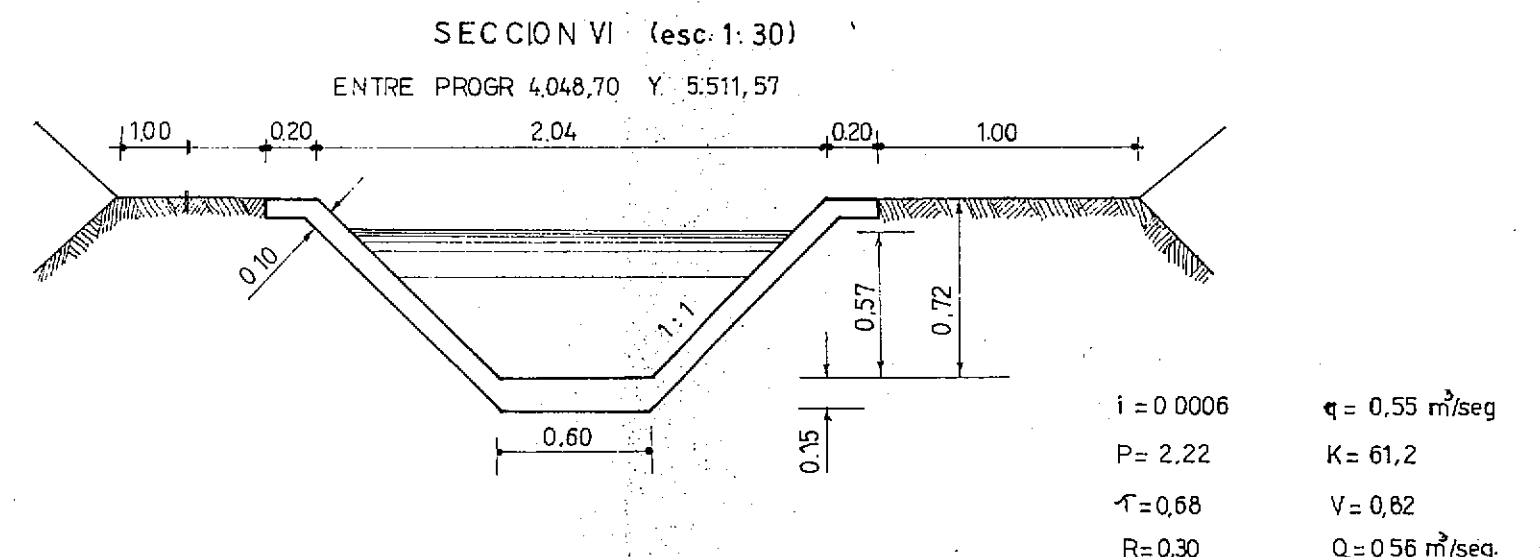
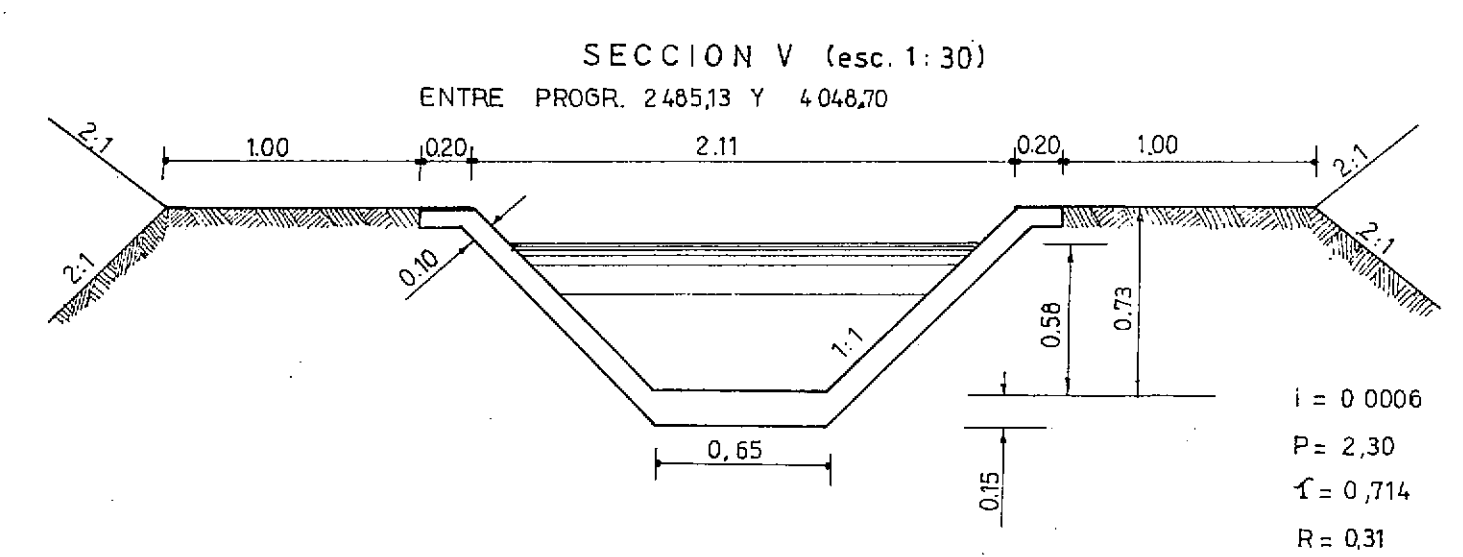
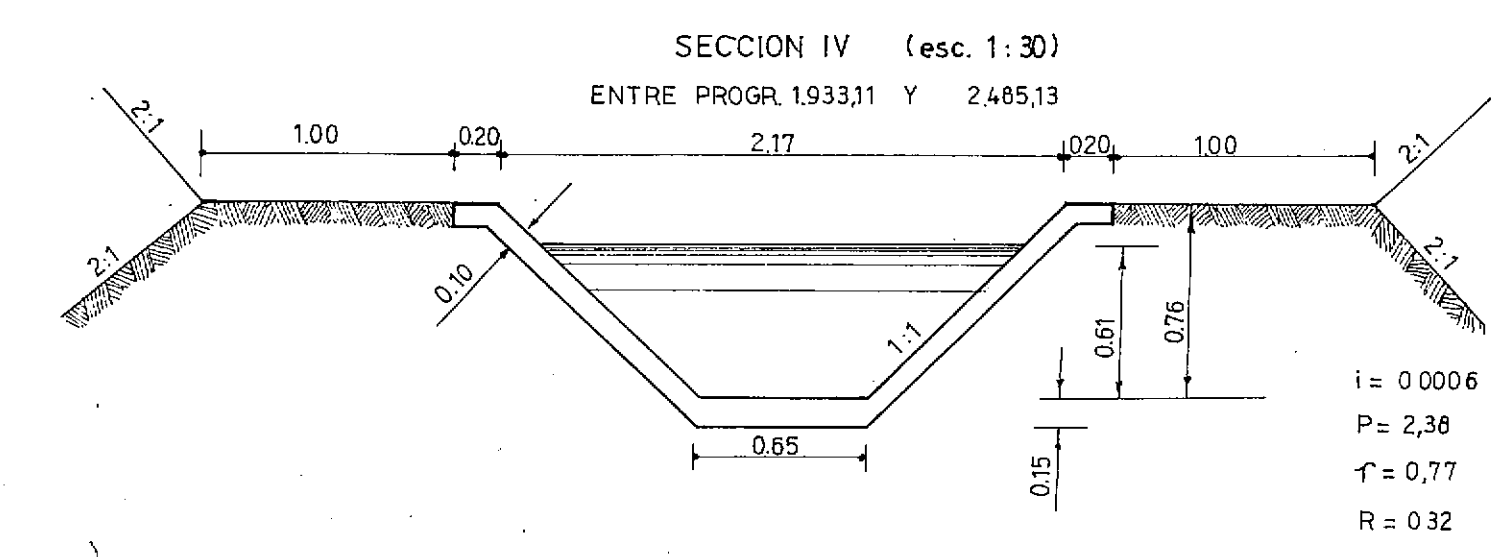
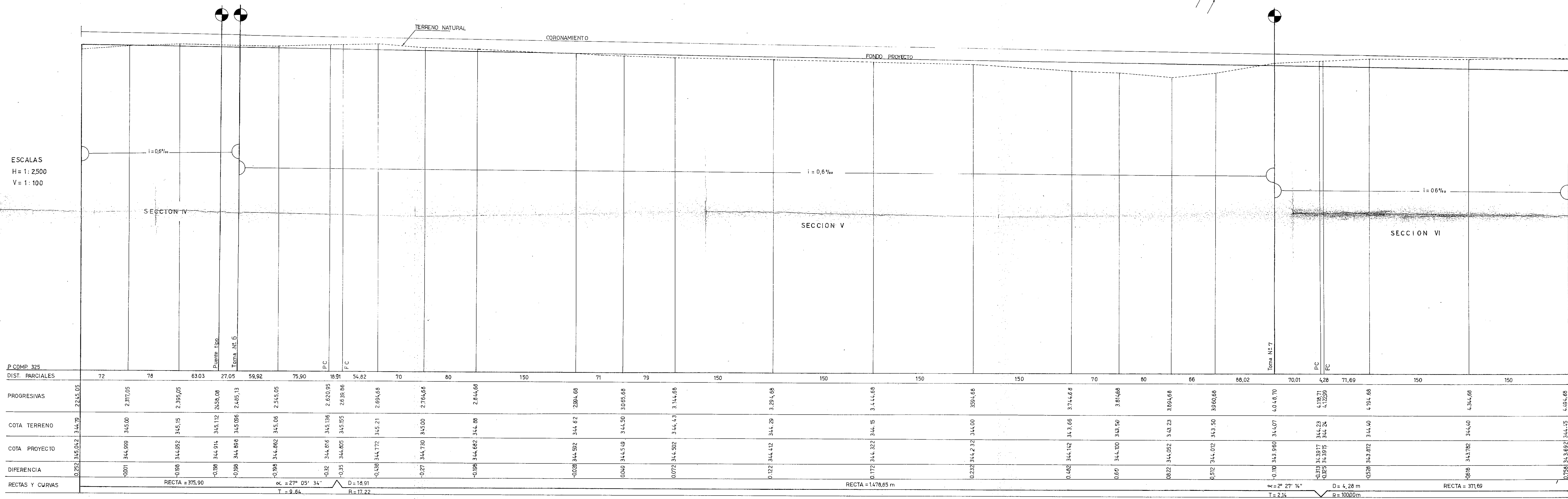
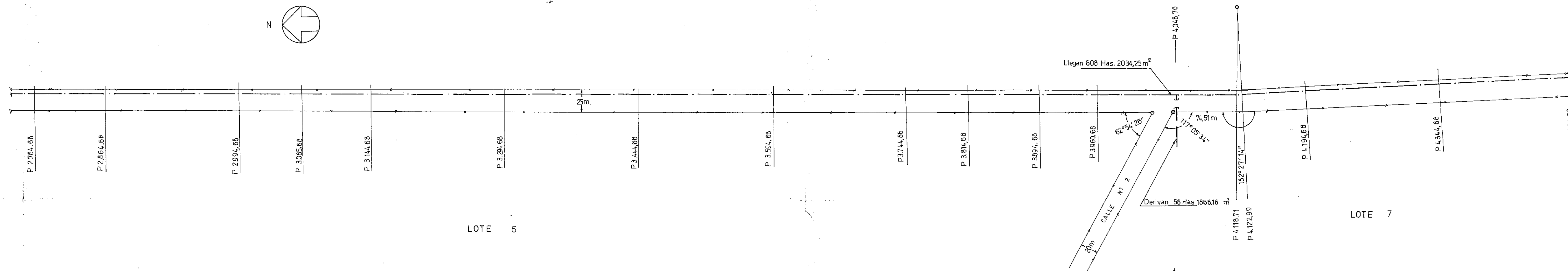
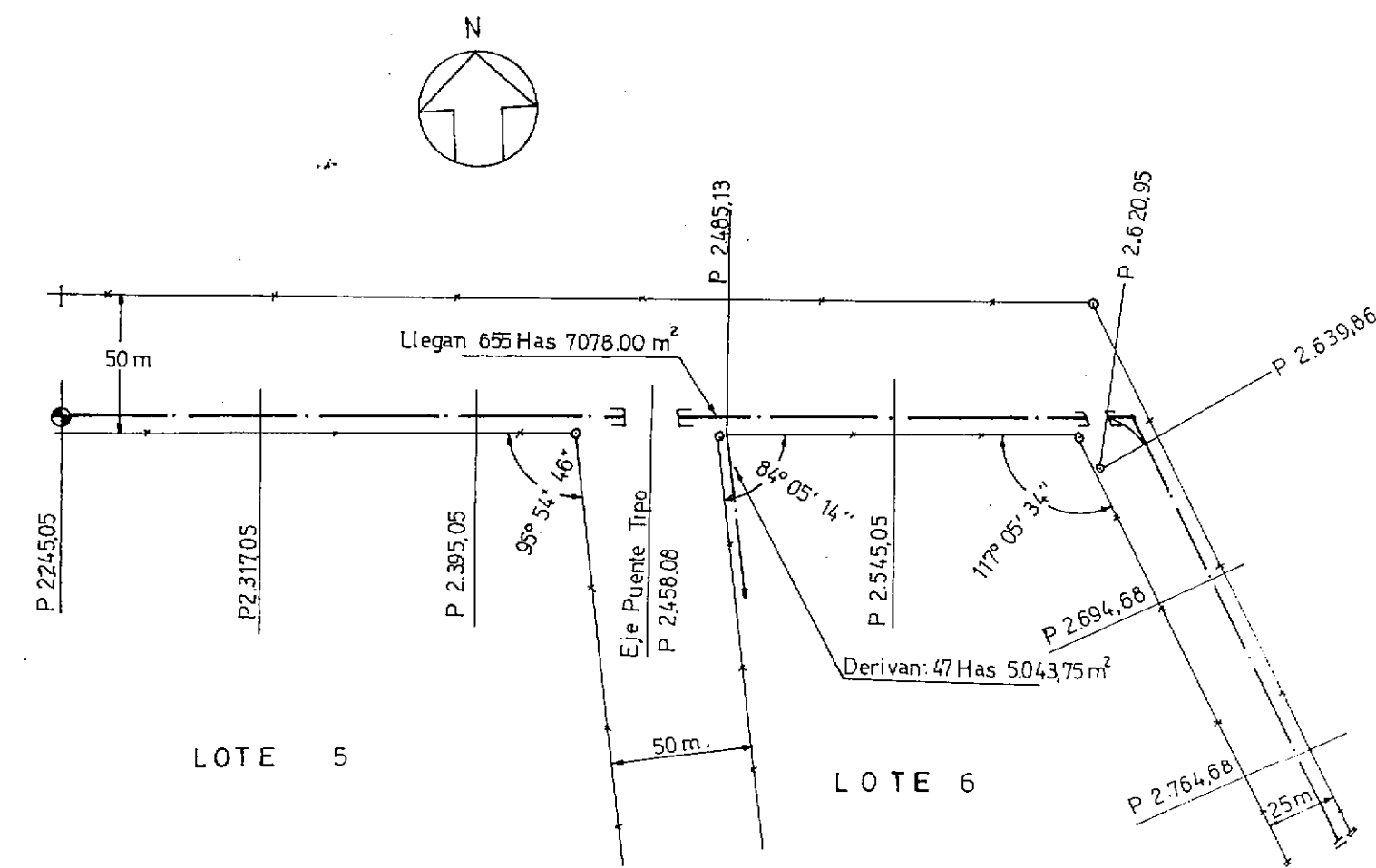
$i = 0,0006$
 $P = 2,6$
 $\gamma = 0,78 \text{ m}^2$
 $R = 0,32$

$K = 62$
 $V = 0,86 \text{ m/seg}$
 $q = 0,67 \text{ m}^3/\text{seg}$

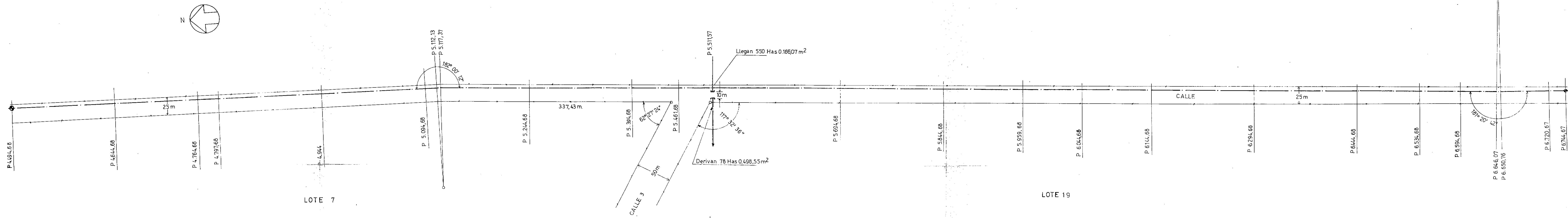
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES	PROYECTO DE COLONIZACION DE
PROVINCIA DE LA PAMPA	10.000 HAS. EN 25 DE MAYO
CANAL GENERAL LA PLANICIE (HOJA 6)	FECHA ESCALA
TRAMO ENTRE PROGRESIVAS : 11.031.46 Y 12.593.49	SET. 1970 H= 1:2500 V= 1:100
I A T A S A	PLANO N°
Ingeniería y Asistencia Técnica Argentina Sociedad Anónima	PR - P - 32



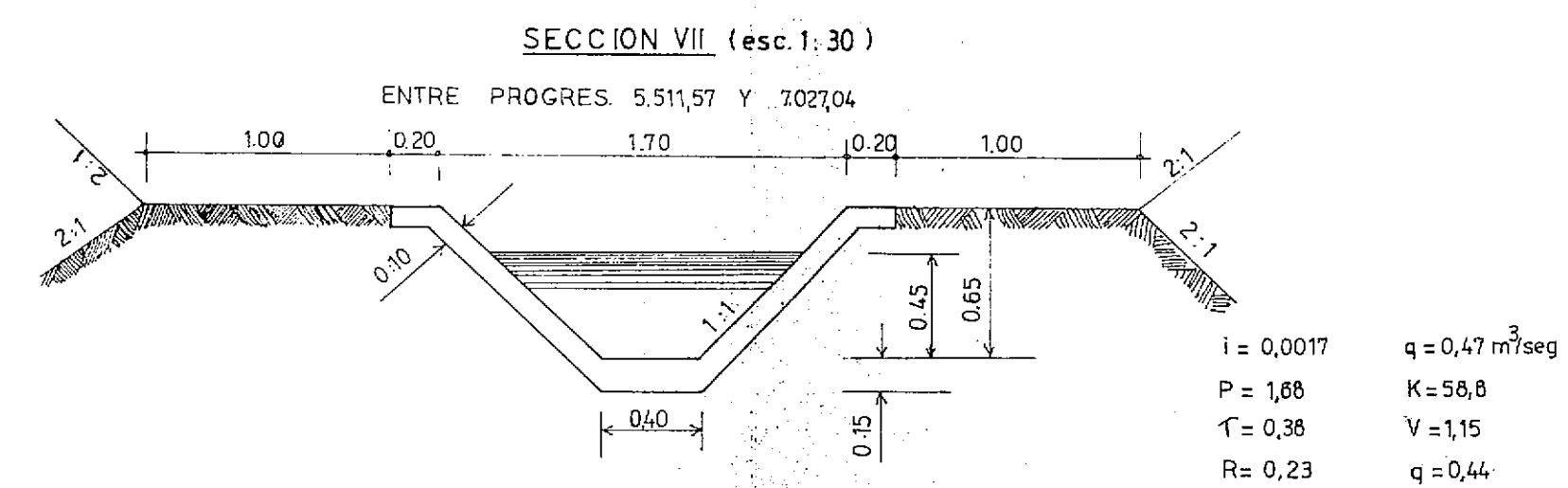
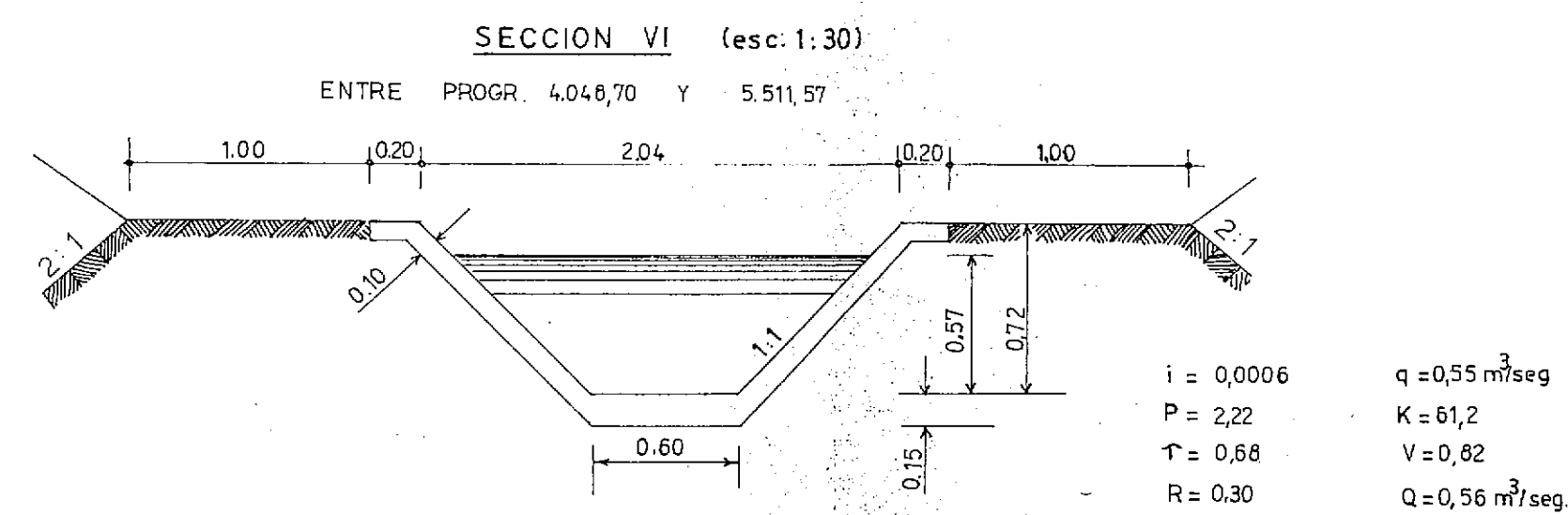
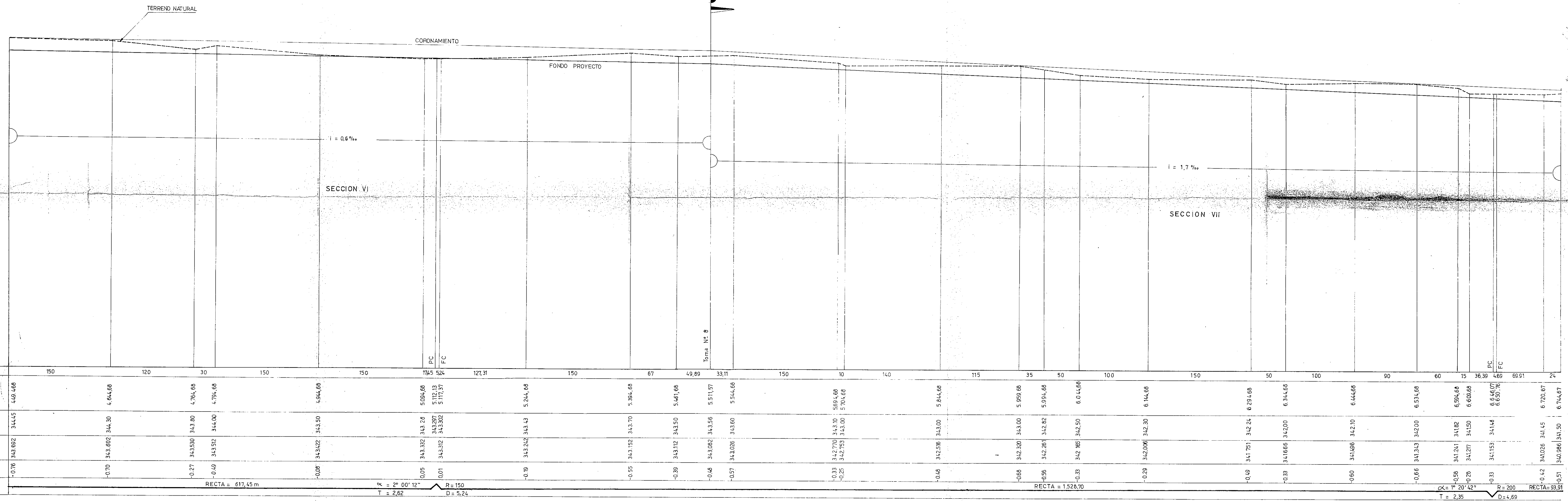
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES		PROYECTO DE COLONIZACION DE	
PROVINCIA DE LA PAMPA		10.000 HAS. EN 25 DE MAYO	
RAMO 1 (HOJA 1) - LA PLANICIE		FECHA	ESCALA
TRAMO ENTRE PROGRESIVAS:		SET. 1970	H=1:2.500 V=1:100
0.00 Y 2.245.05		PLANO N°	
IATA S A		PR- P - 33	
Ingeniería y Asistencia Técnica Argentina Sociedad Anónima			

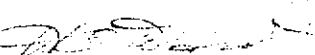


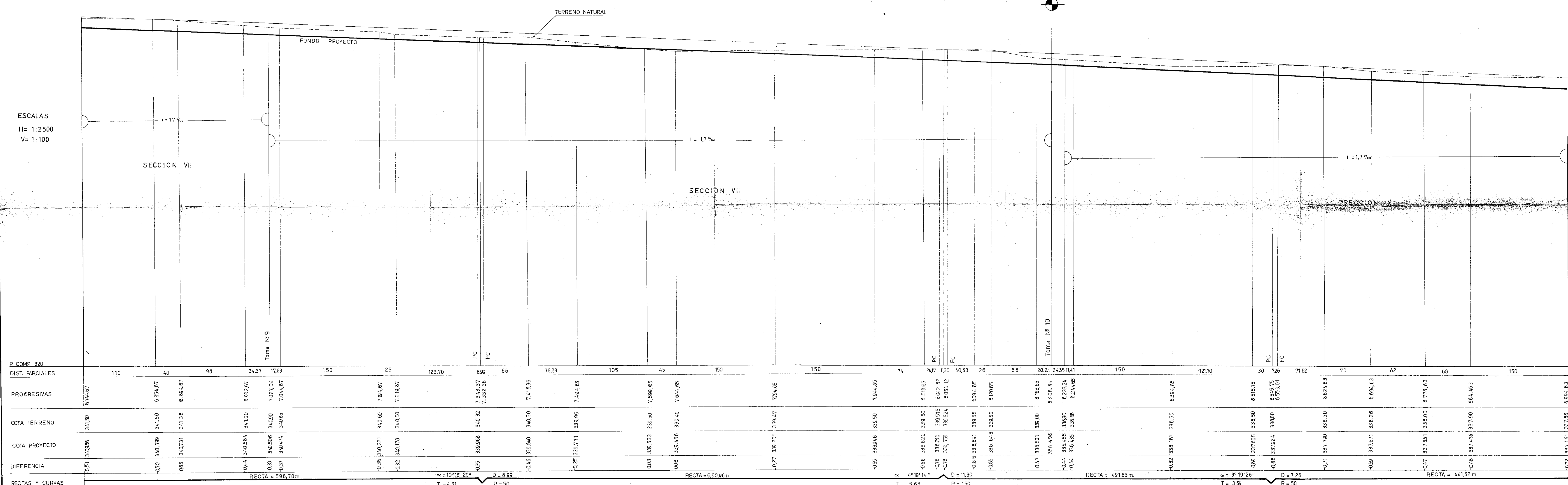
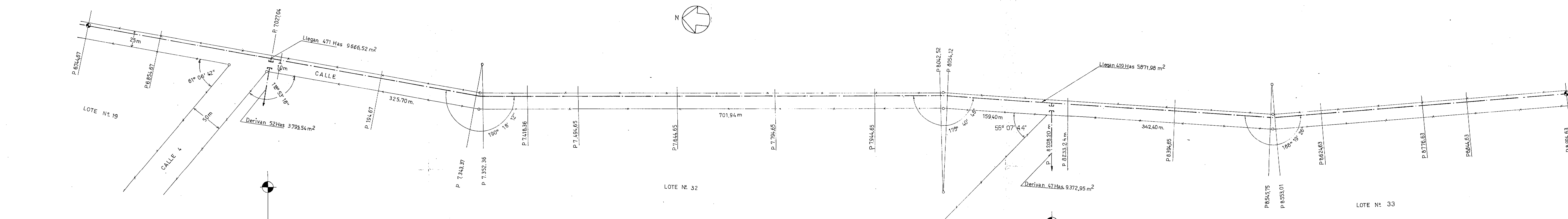
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES		PROYECTO DE COLONIZACION DE	
PROVINCIA DE LA PAMPA		10.000 HAS. EN 25 DE MAYO	
RAMO 1	PLANICIE (HOJA 2)	FECHA	ESCALAS
TRAMO ENTRE	PROGRESIVAS	SET. 1970	H = 1:2500 V = 1:100
2245.05 Y	4494.68 m	PLANO	Nº
		PR- P - 34	
I A T A S A			
Ingeniería y Asistencia Técnica Argentina. Sociedad Anónima			



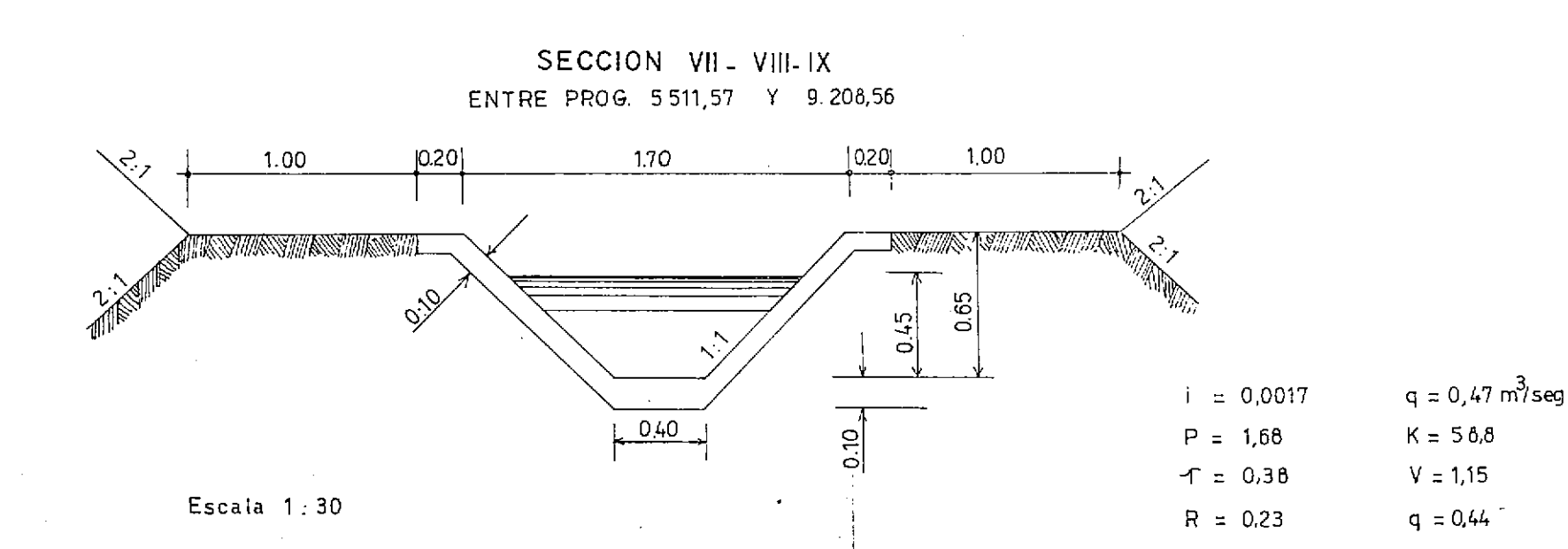
ESCALAS
H= 1:2500
V= 1:100



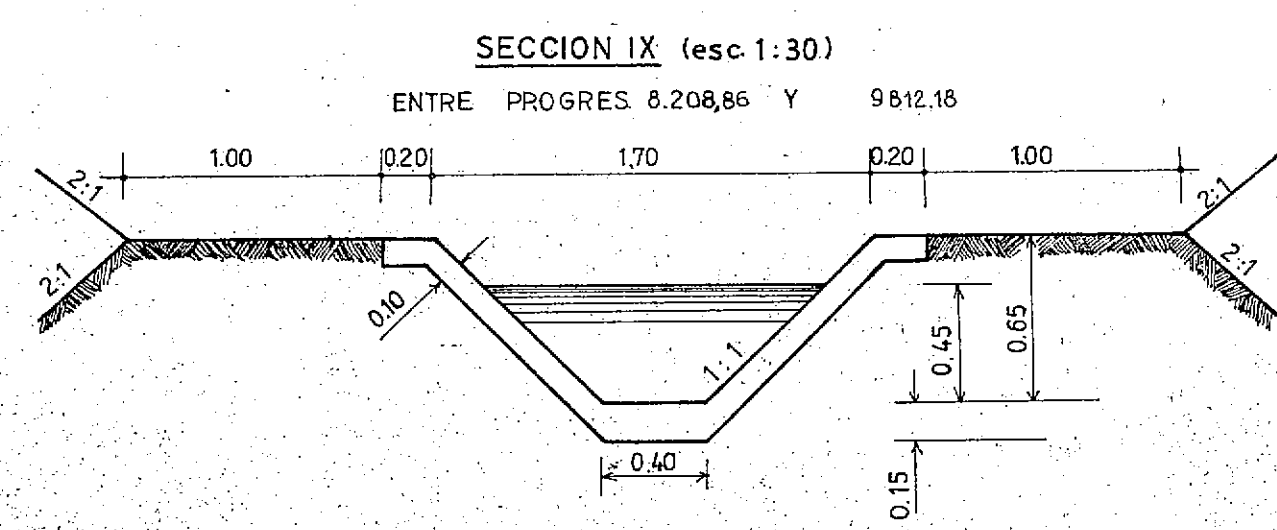
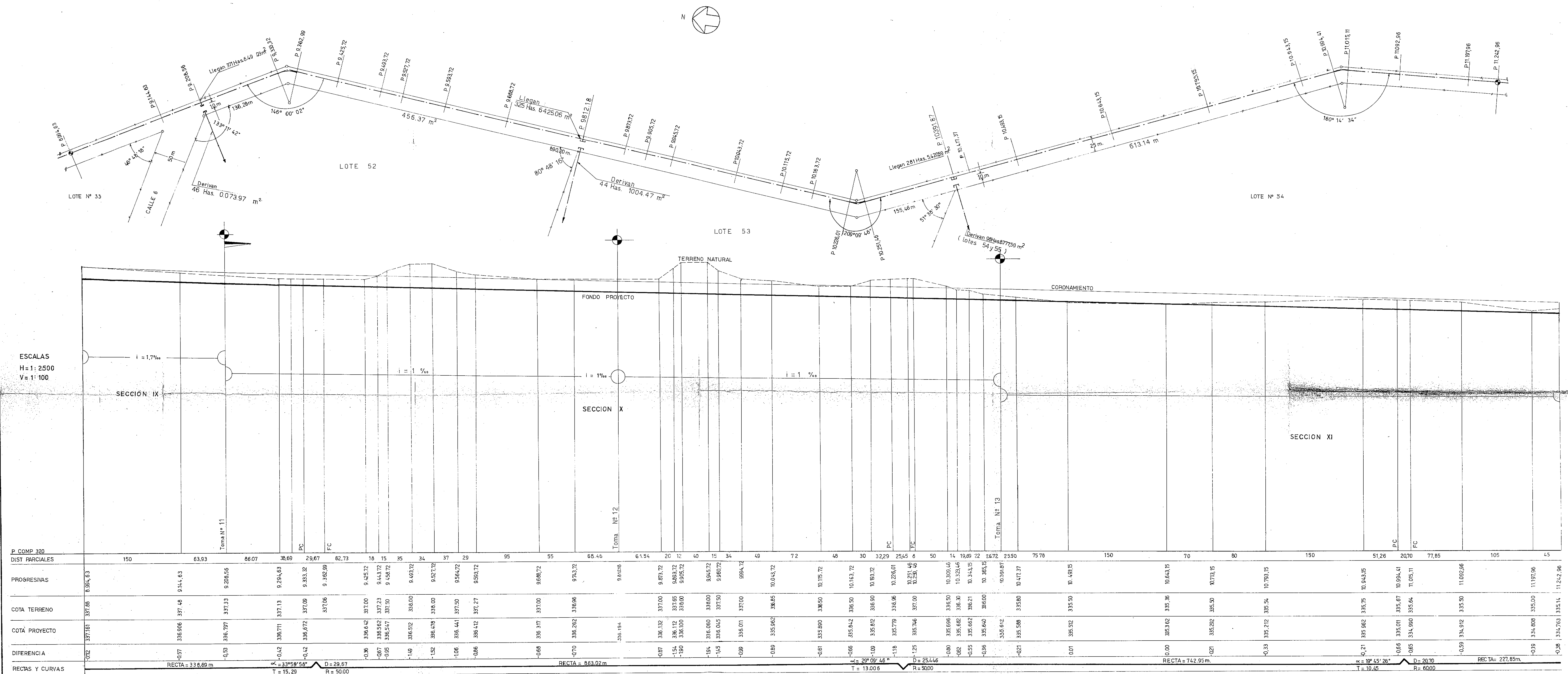
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES		PROYECTO DE COLONIZACION DE	
PROVINCIA DE LA PAMPA		10.000 HAS EN 25 DE MAYO	
LA PLANICIE		FECHA	ESCALAS
RAMO 1 (HOJA 3)		SET. 1970	H = 1:2500 V = 1:100
TRAMO ENTRE PROGRESIVAS		PLANO N°	
4494.68 Y 6744.67 m		PR- P - 35	
I A T A S A			
Ingeniería y Asistencia Técnica Argentina Sociedad Anónima			



P. COMP. 320	110	40	98	34.37	17.63	150	25	123.70	699	66	76.29	105	45	150	150	74	24.17	1.30	40.53	26	68	20.21	24.36	11.41	150	121.10	30	126	71.62	70	82	68	150
DIST. PARCIALES																																	
PROGRESIVAS	6744.67	6854.67	6894.67	6992.67	7027.04	7044.67	7194.67	7219.67	7343.37	7352.36	7418.36	7494.65	7599.65	7644.65	7794.65	7944.65	8018.65	8042.62	8054.12	8094.65	8120.65	8188.65	8208.86	8233.24	8244.65	8394.65	8515.75	8545.75	8553.01	8694.63	8776.63	8844.63	8994.63
COTA TERRENO	341.50	341.50	341.38	341.00	340.90	340.85	340.60	340.50	340.32	340.36	340.30	339.96	339.50	339.40	339.47	339.50	339.50	339.515	339.524	339.55	339.50	339.00	338.496	338.60	338.86	338.50	338.50	338.50	338.26	338.00	337.90	337.66	
COTA PROYECTO	340.986	340.759	340.731	340.564	340.506	340.474	340.221	340.178	339.980	339.980	339.840	339.711	339.533	339.456	339.201	338.446	338.020	338.080	338.150	338.691	338.646	338.331	338.496	338.455	338.435	338.161	337.905	337.924	337.531	337.416	337.161	336.904	
DIFERENCIA	-0.51	-0.70	-0.65	-0.44	-0.39	-0.37	-0.38	-0.32	-0.35	-0.35	-0.46	-0.25	0.03	0.08	-0.27	-0.55	-0.68	-0.78	-0.76	-0.86	-0.47	-0.44	-0.44	-0.44	-0.32	-0.60	-0.68	-0.71	-0.59	-0.47	-0.48		
RECTAS Y CURVAS	RECTA = 596.70m										RECTA = 690.46m										RECTA = 491.63m										RECTA = 441.62m		
	$\alpha = 10^{\circ}18'20''$										$\alpha = 4^{\circ}19'14''$										$\alpha = 6^{\circ}19'26''$												
	T = 4.51										T = 5.63										T = 3.84												
	D = 8.99										D = 11.30										D = 7.26												
	R = 50										R = 150										R = 50												

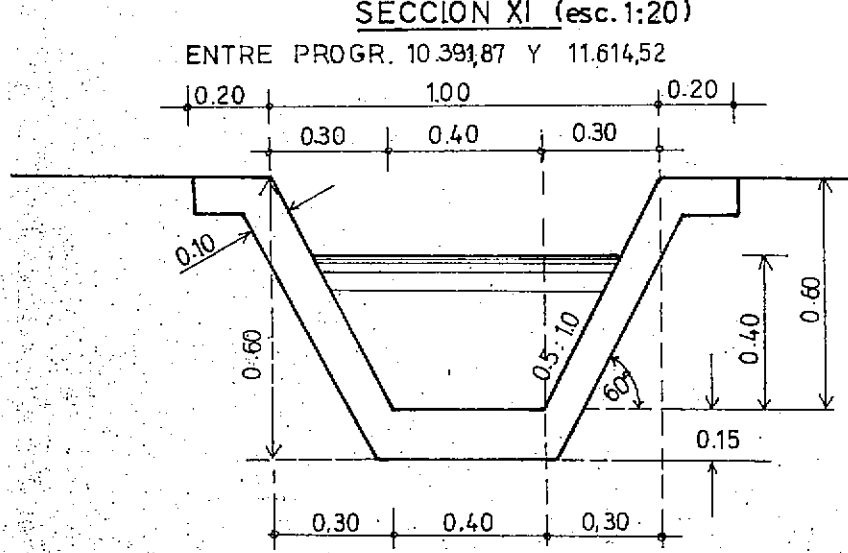
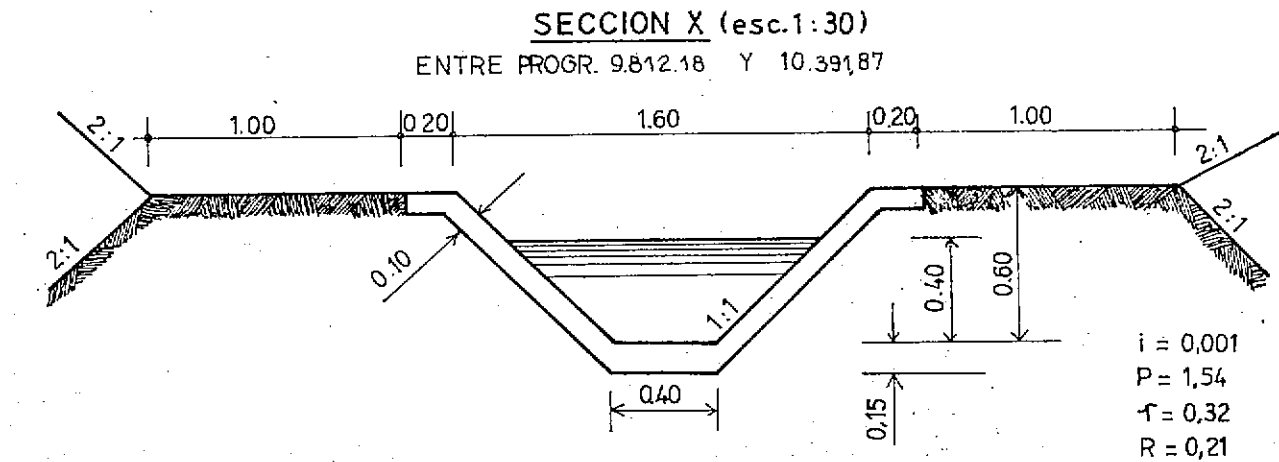


CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES		PROYECTO DE COLONIZACION DE	
PROVINCIA DE LA PAMPA		10.000 HAS. EN 25 DE MAYO	
LA PLANICIE		FECHA	ESCALAS
RAMO 1 (HOJA 4)		SET. 1970	H=1:2500 V=1:100
TRAMO ENTRE PROGRESIVAS		PLANO Nº	
6744.67 Y 8994.63 m		PR- P - 36	
I A T A S A			
Ingeniería y Asistencia Técnica Argentina Sociedad Anónima			



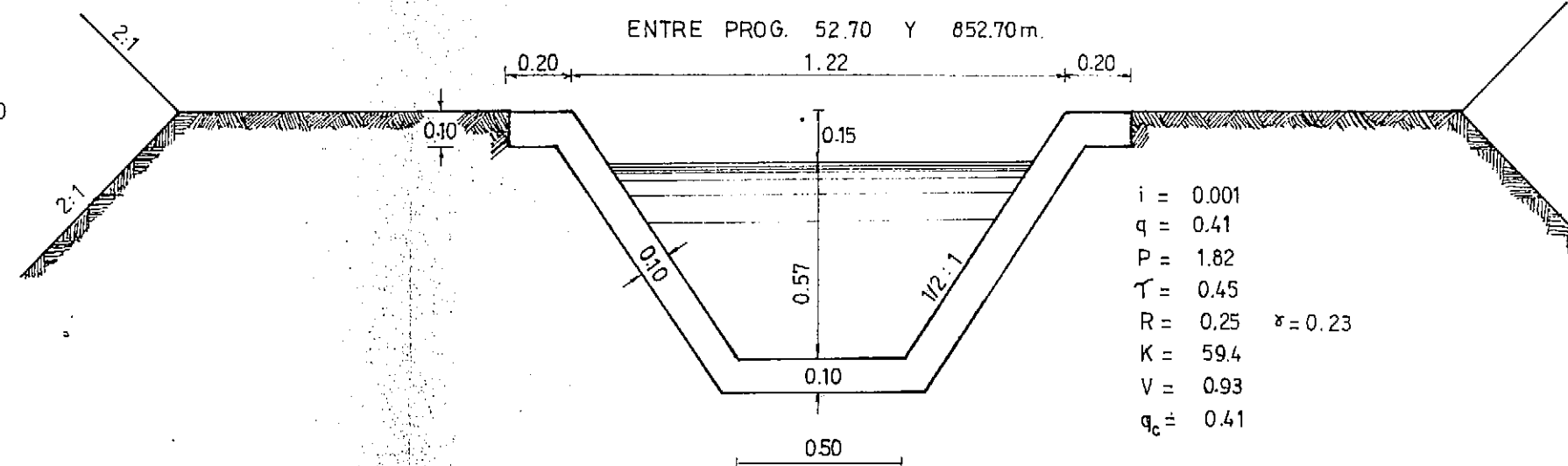
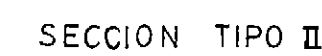
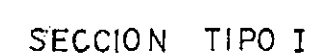
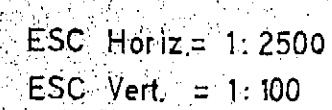
CALCULO HIDRAULICO
DE PROGR. 8208.86 A 9208.56 m
i = 0.0017
P = 1.68
K = 56.4
q = 0.18 m³/seg.
V = 0.76
R = 0.23


DE PROGR. 9208.56 A 9812.18 m
i = 0.01
P = 1.68
K = 56.4
q = 0.18 m³/seg.
V = 0.76
R = 0.23

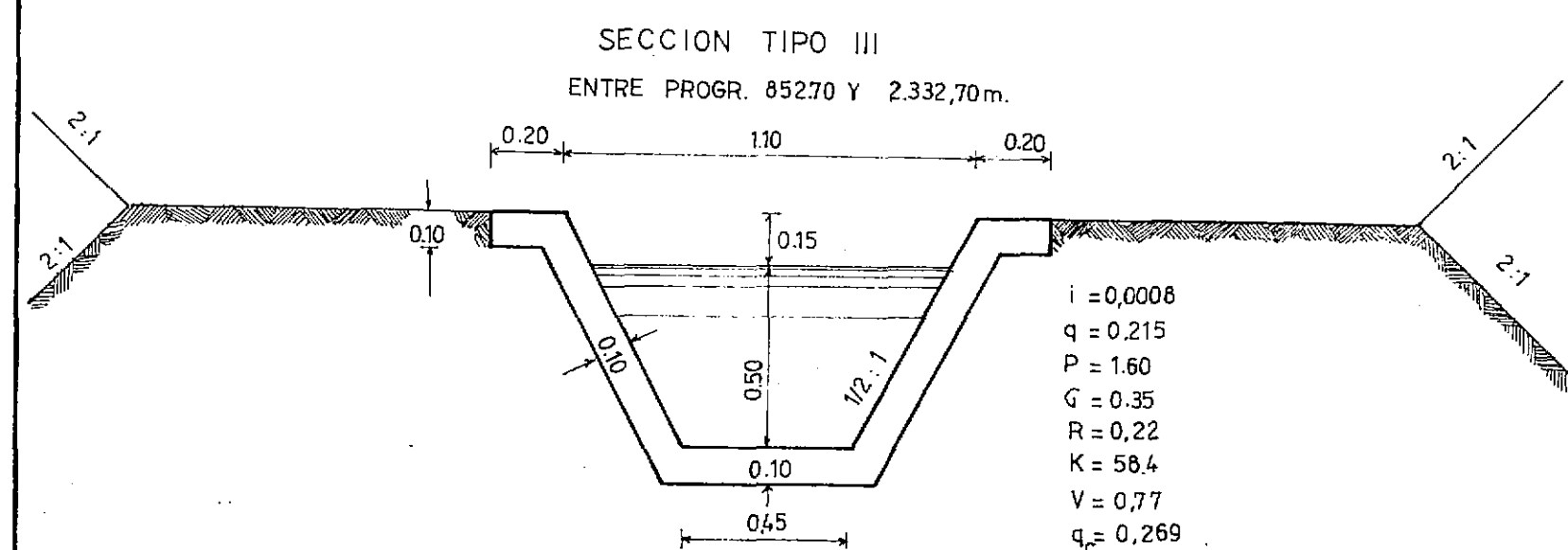
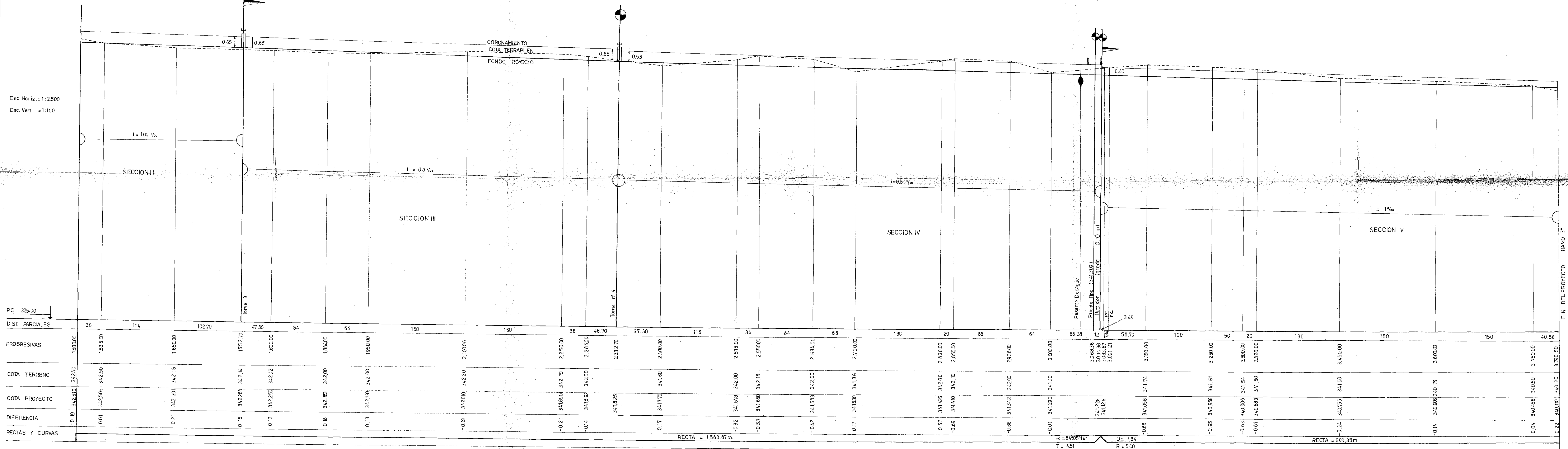
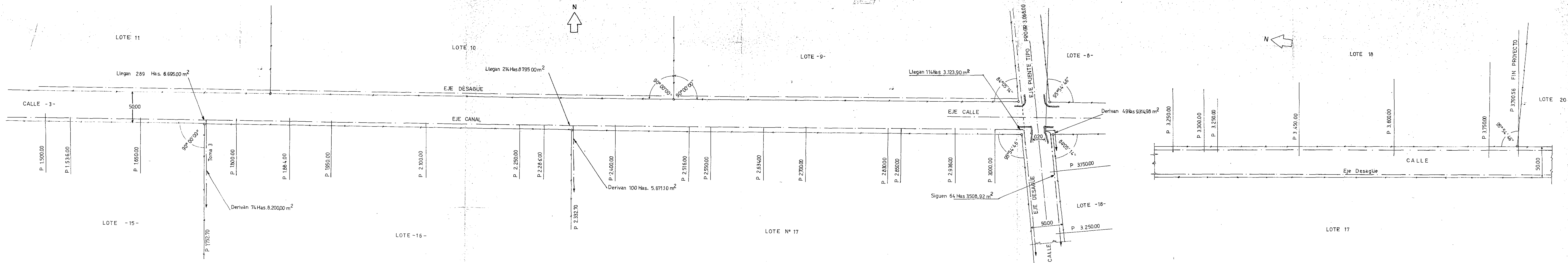


i = 0.001
P = 1.32
K = 56.4
q = 0.18 m³/seg.
V = 0.76
R = 0.23

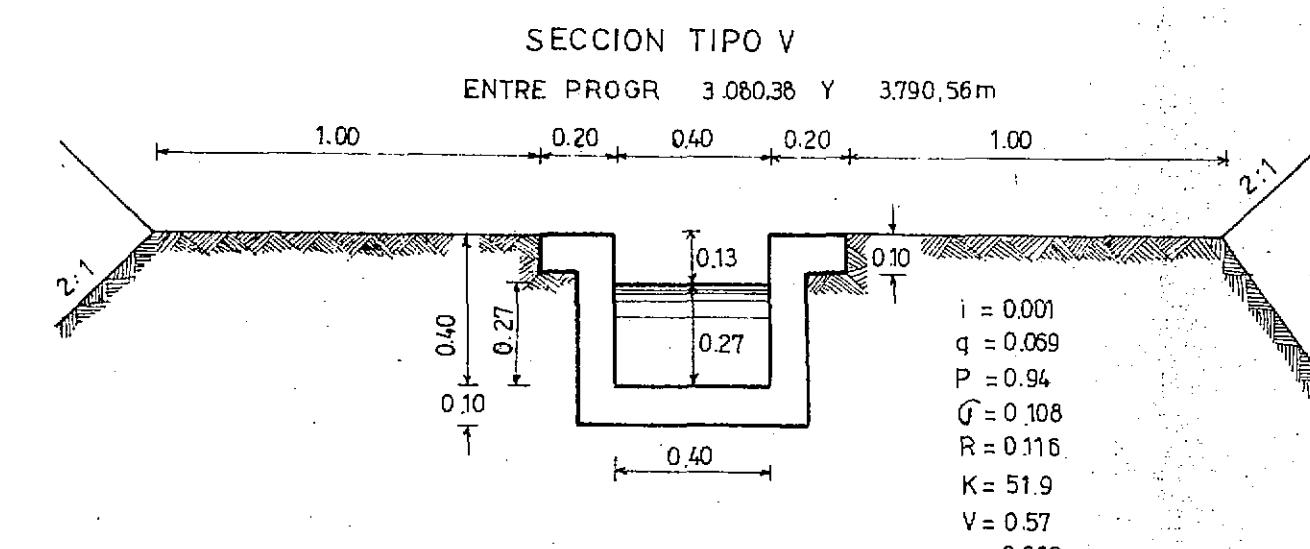
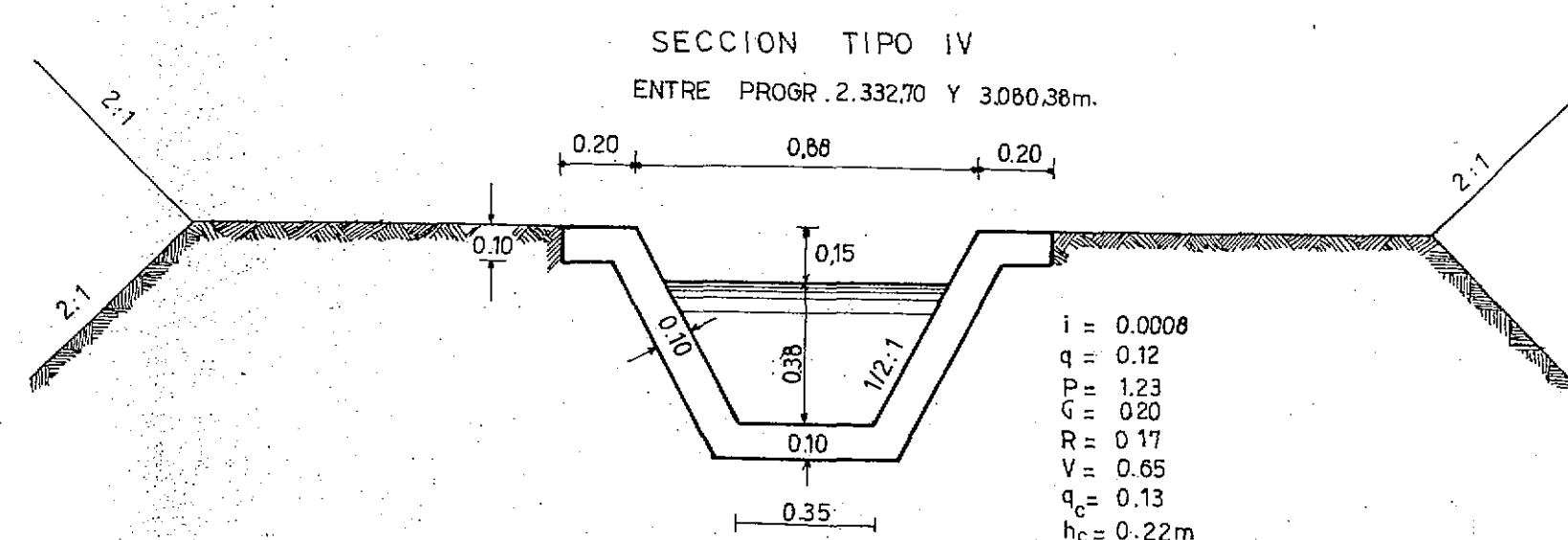
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES		PROYECTO DE COLONIZACION DE	
PROVINCIA DE LA PAMPA		10.000 HAS. EN 25 DE MAYO	
RAMO 1 (HOJA 5)		FECHA	ESCALAS
TRAMO ENTRE PROGRESIVAS : 8994.63 Y 11242.96 m.		SET. 1970	H=1:2500 V=1:100
I A T A S A		PLANO N°	
Ingeniería y Asistencia Técnica Argentina Sociedad Anónima		PR - P - 37	



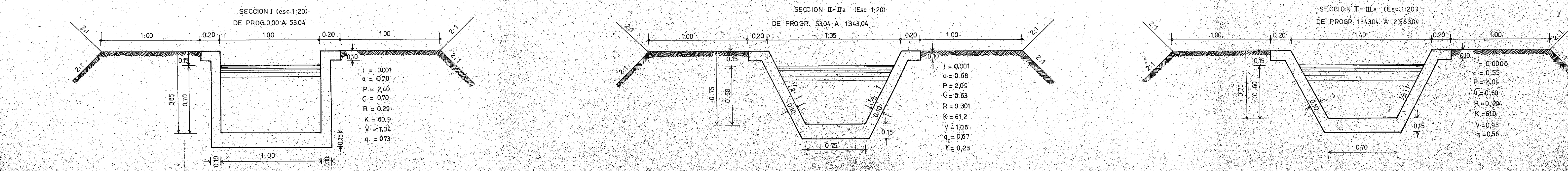
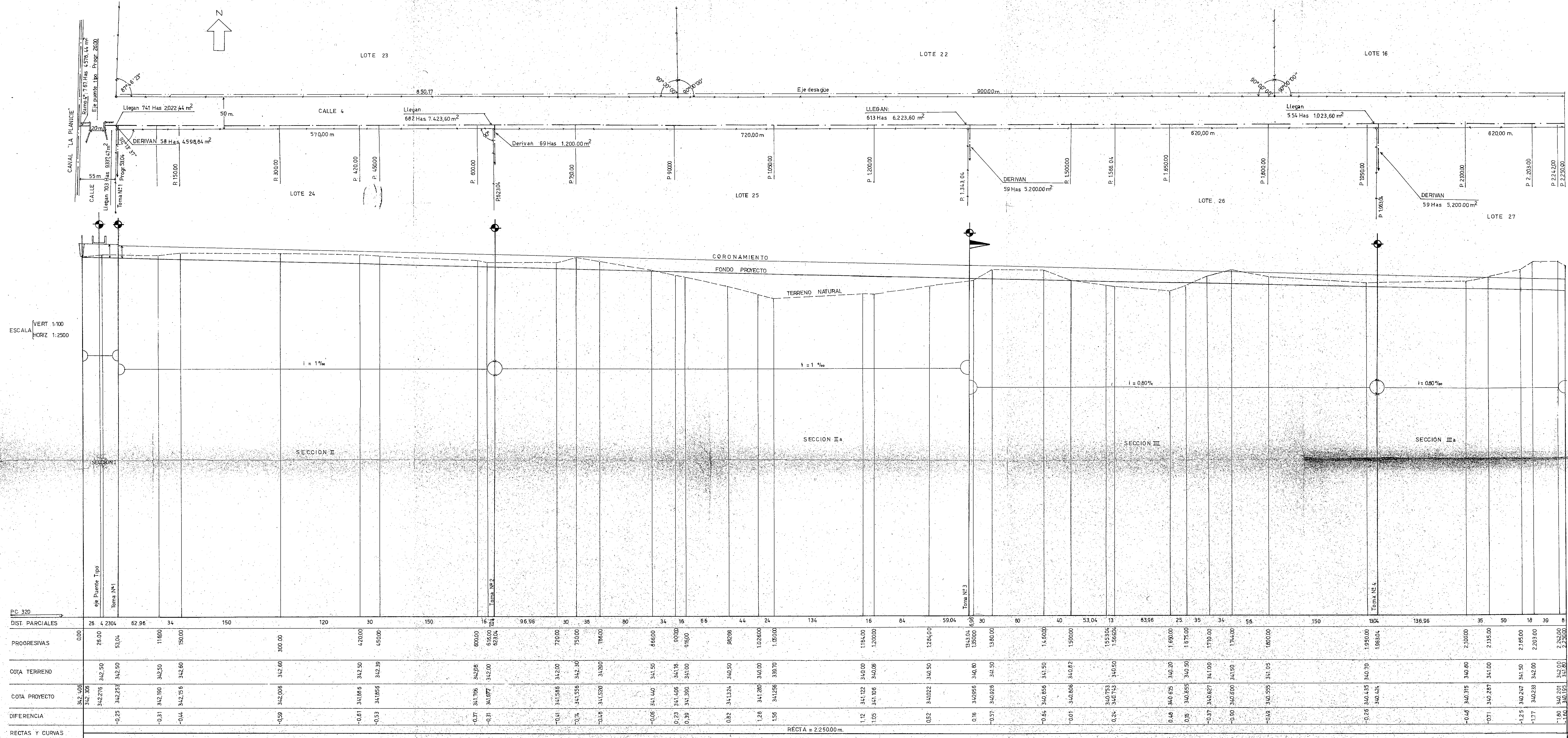
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES		PROYECTO DE COLONIZACION DE	
PROVINCIA DE LA PAMPA		10.000 HAS EN 25 DE MAYO	
RAMO 3 (HOJA 1) - LA PLANICIE		FECHA	ESCALA
		SET. 1970	H. 1: 2500 V. 1: 100
TRAMO ENTRE PROGRESIVAS: 0.00 Y 1500.00		PLANO N°	
		PR - P - 40	
I A T A S A			
Ingeniería y Asistencia Técnica Argentina Sociedad Anónima			



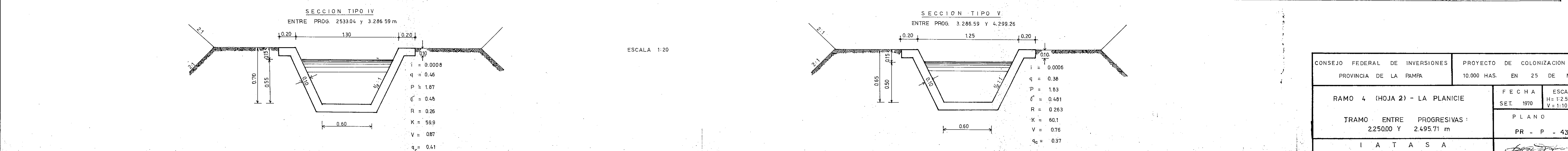
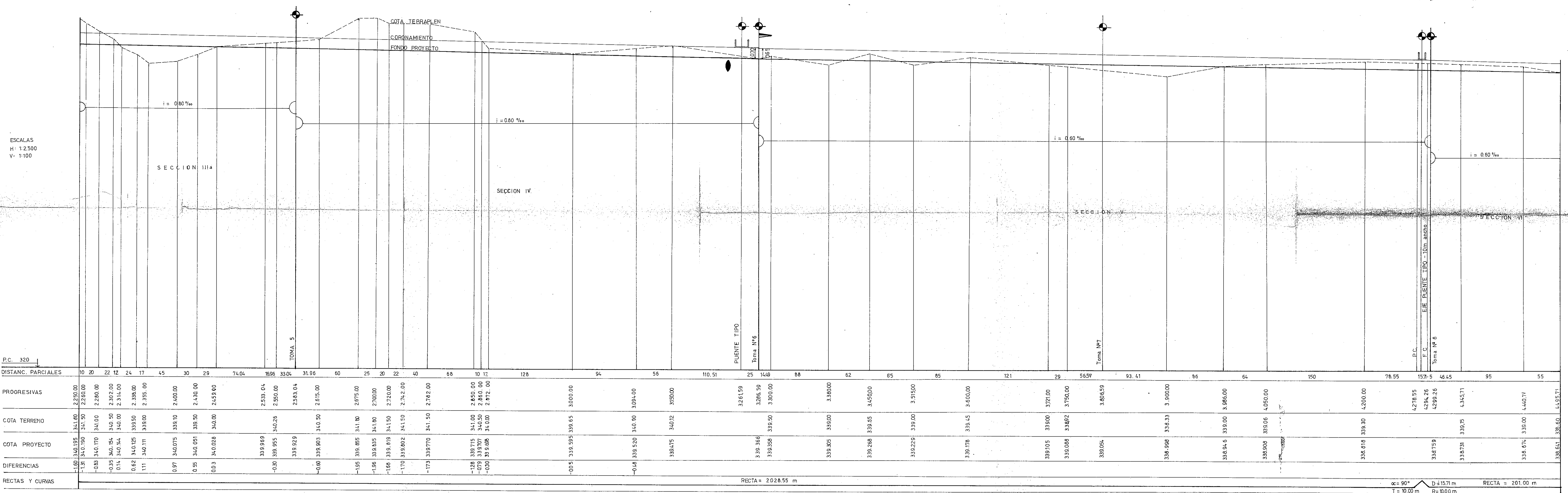
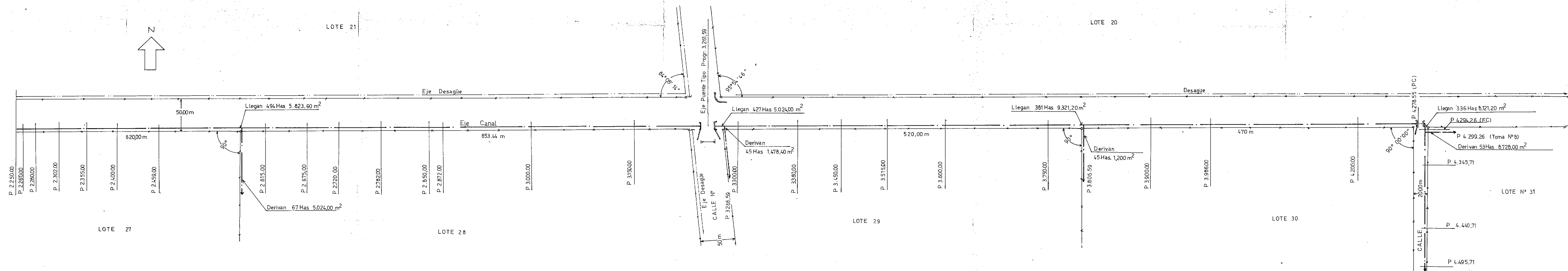
ESCALA 1:20



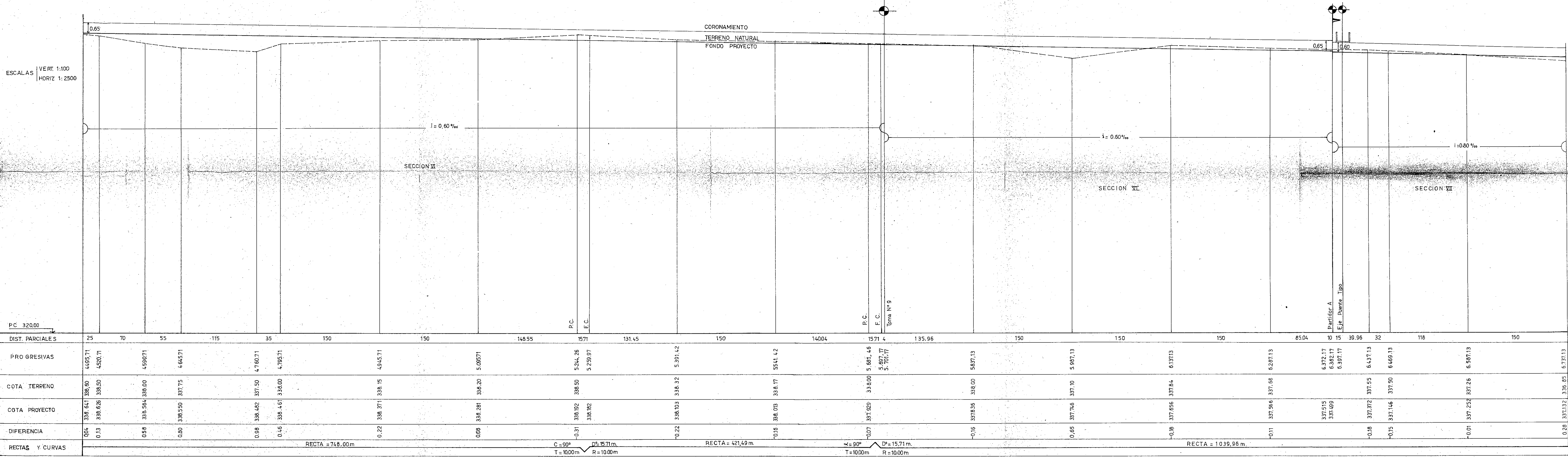
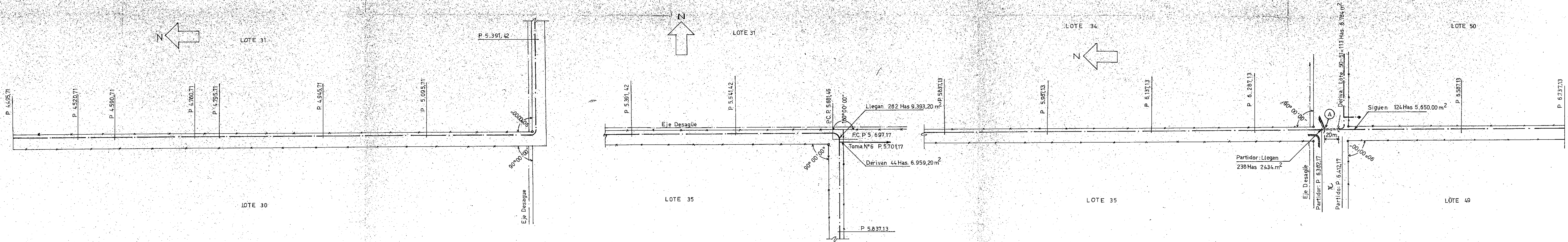
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES PROVINCIA DE LA PAMPA	PROYECTO DE COLONIZACION DE 10.000 HAS. EN 25 DE MAYO
RAMO 3 LA PLANICIE (HOJA 2)	FECHA SET. 1970
TRAMO ENTRE PROGRESIVAS: 1.500.00 Y 3.790.50	ESCALAS H = 1:2.500 V = 1:100
I A T A S A Ingeniería y Asistencia Técnica Argentina Sociedad Anónima	PLANO Nº PR - P - 41



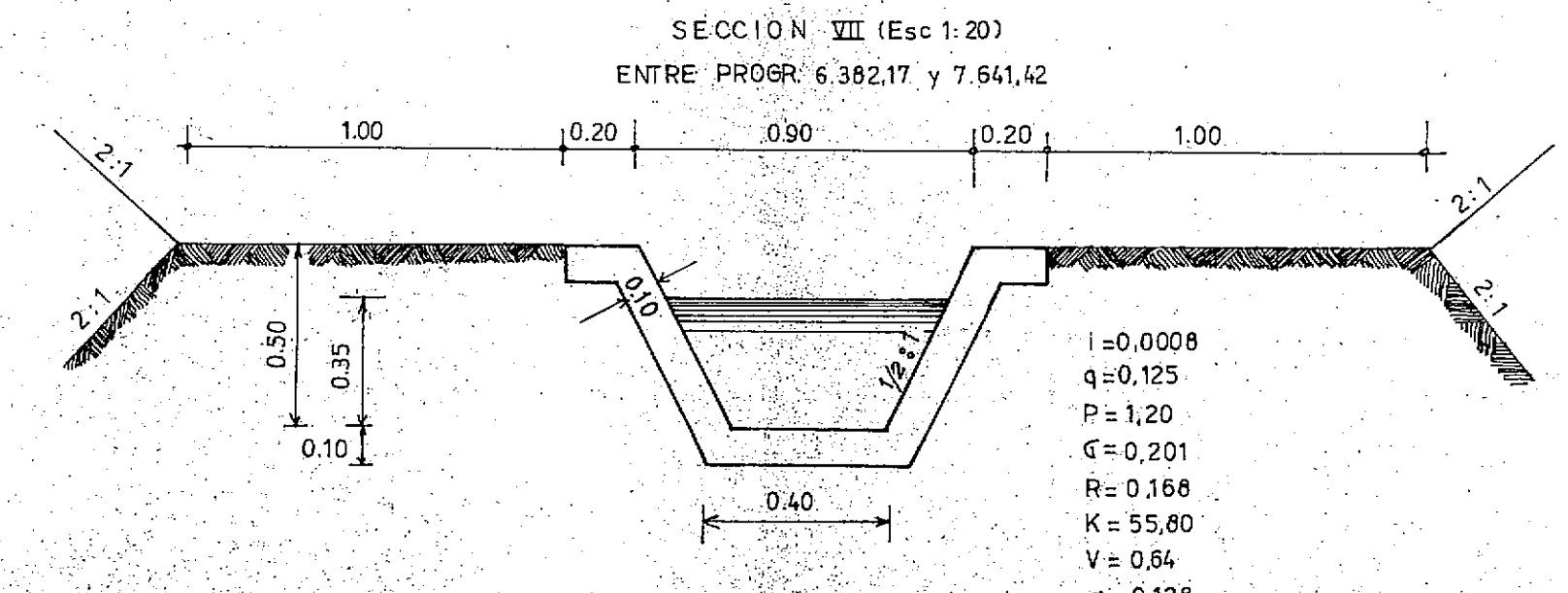
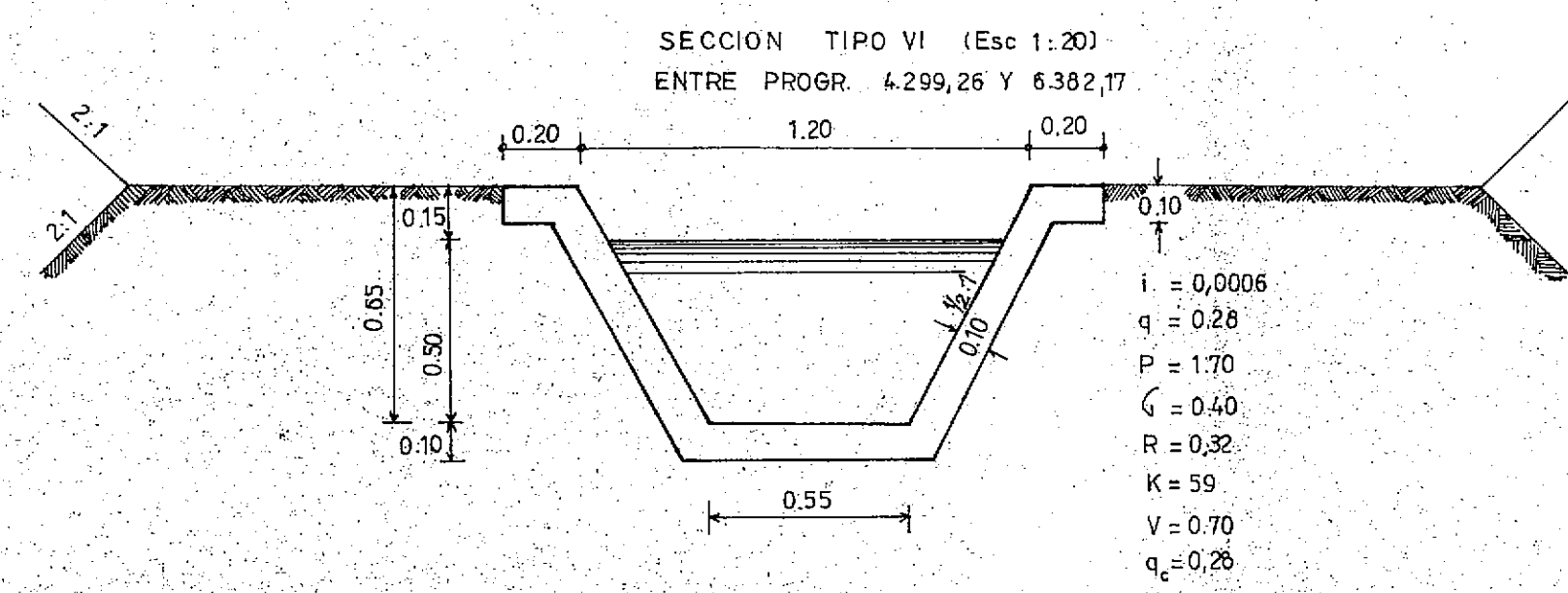
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES		PROYECTO DE COLONIZACION DE	
PROVINCIA DE LA PAMPA		10.000 HAS EN 25 DE MAYO	
RAMO 4 (HOJA 1) - LA PLANICIE		FECHA	ESCALAS
TRAMO ENTRE PROGRESIVAS		SET 1970	H = 1:2500
0.00 Y 2.250.00			V = 1:100
IATA S.A.		PLANO	Nº
Ingeniería y Asistencia Técnica Argentina - Sociedad Anónima		PR - P - 42	



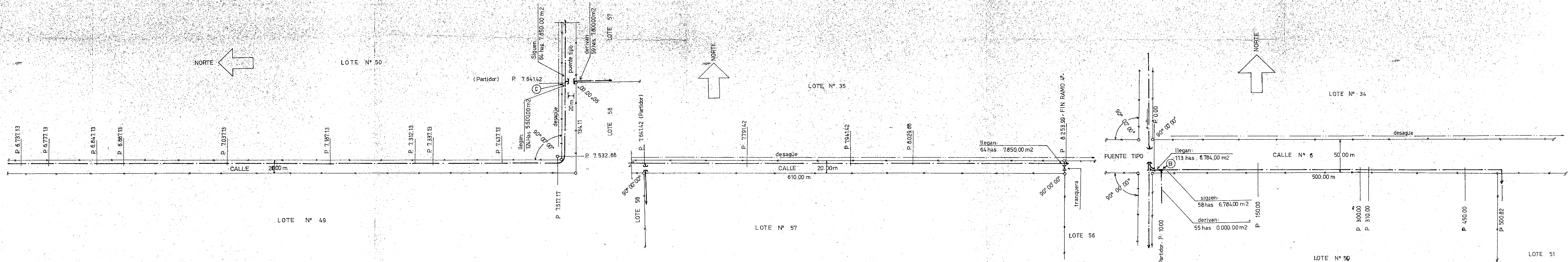
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES		PROYECTO DE COLONIZACION DE	
PROVINCIA DE LA PAMPA		10.000 HAS. EN 25 DE MAYO	
RAMO 4 (HOJA 2) - LA PLANICIE		FECHA	ESCALAS
TRAMO ENTRE PROGRESIVAS:		SET. 1970	H=1:2.500
225000 Y 2495.71 m			V=1:100
I A T A S A		PLANO	Nº
Ingeniería y Asistencia Técnica Argentina Sociedad Anónima		PR - P - 43	



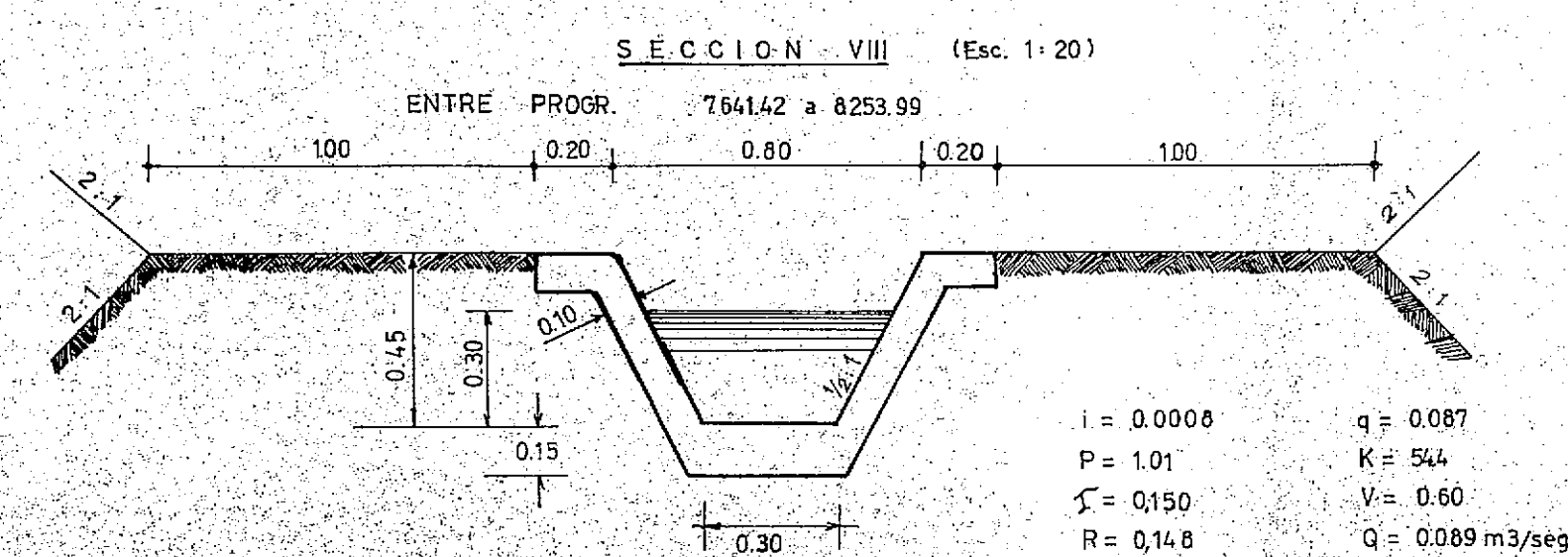
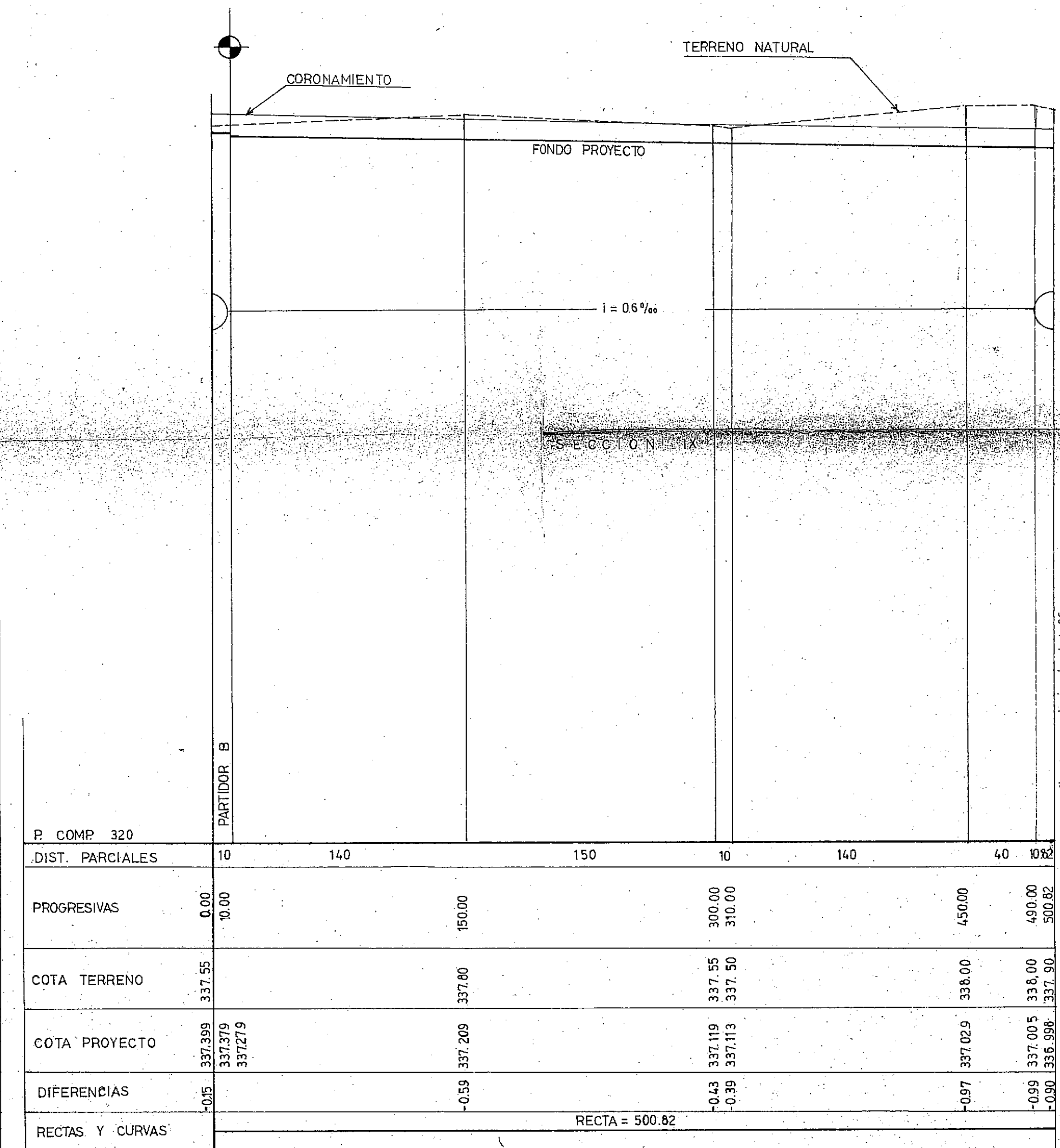
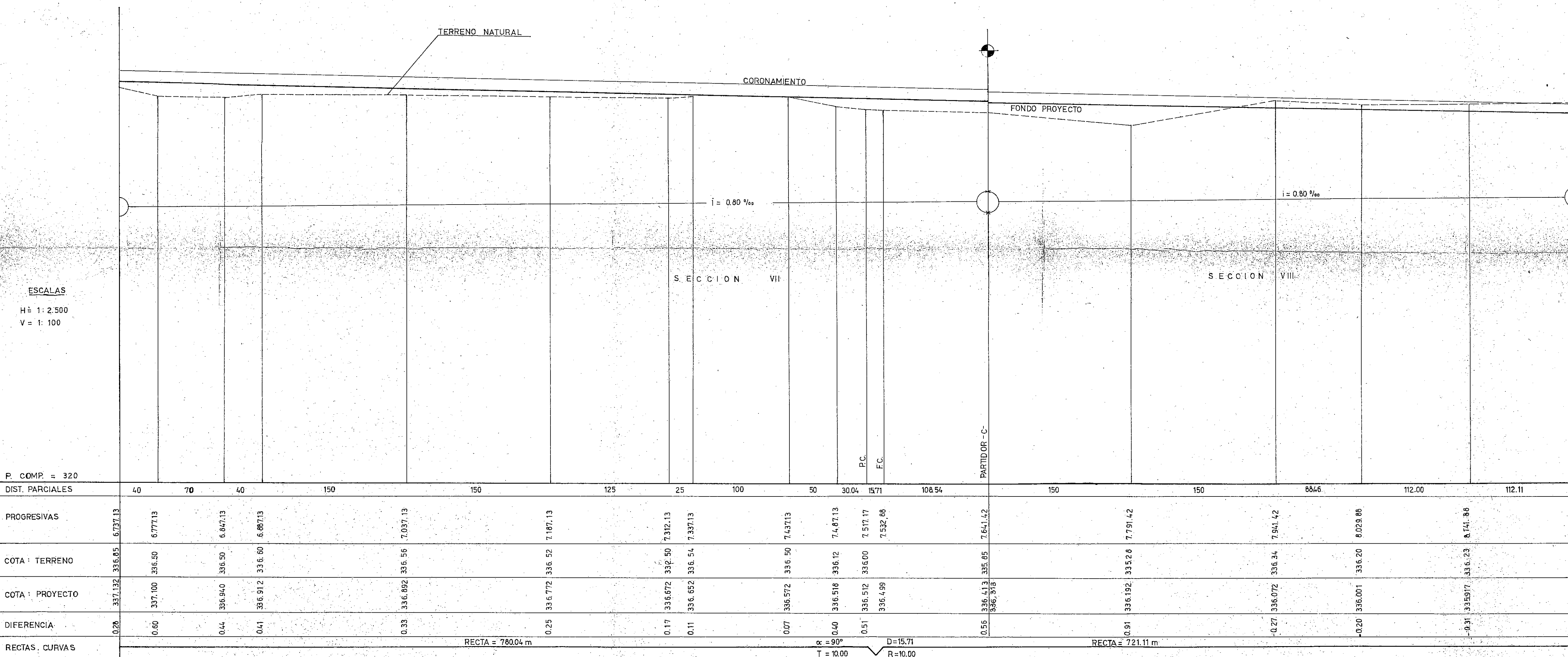
PC 320.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



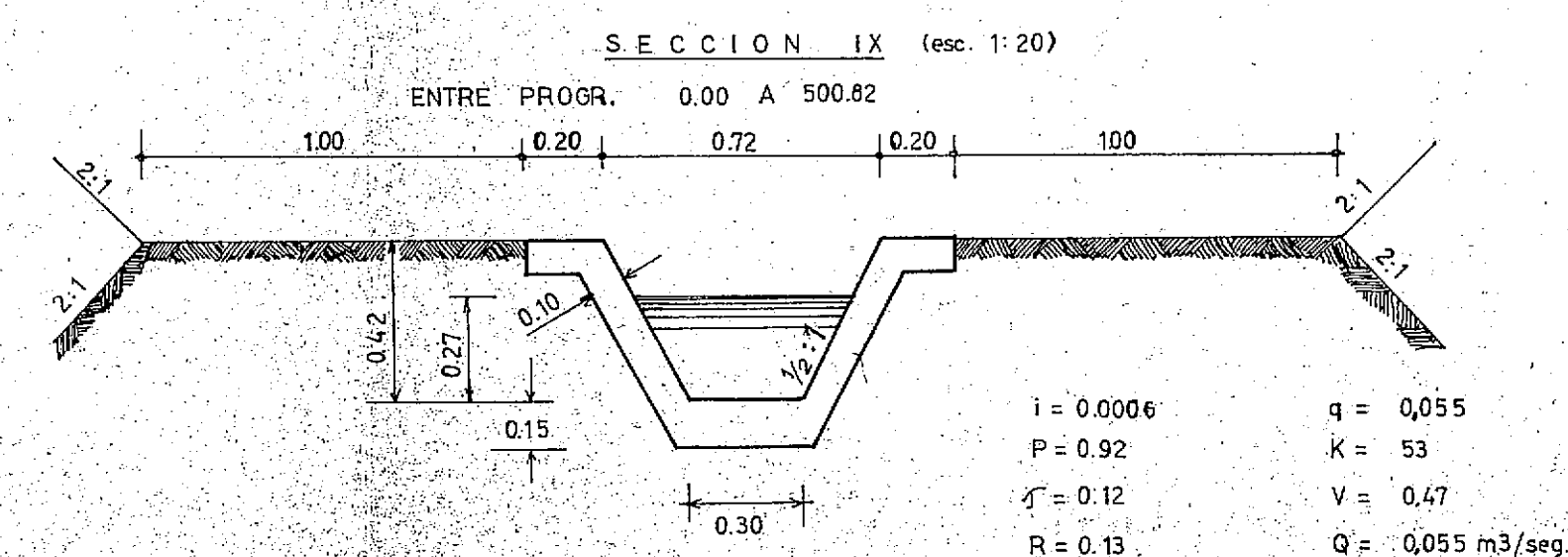
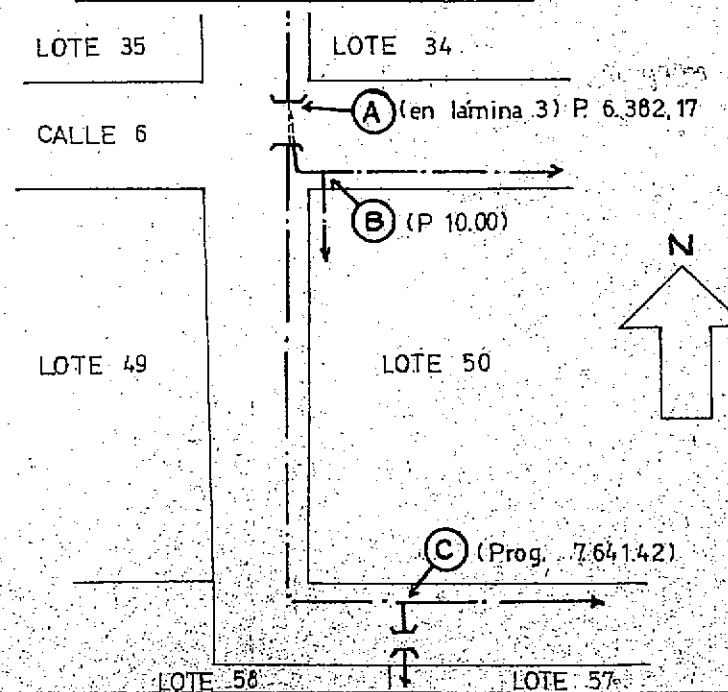
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES		PROYECTO DE COLONIZACION DE	
PROVINCIA DE LA PAMPA		10.000 HAS. EN 25 DE MAYO.	
RAMO 4 (HOJA 3) - LA PLANICIE		FECHA	ESCALAS:
TRAMO ENTRE PROGRESIVAS:		SET. 1970	H=1:2500
4495.71 y 6.737.13		V=1:100	
I A T A S A		PLANO	Nº
Ingeniería y Asistencia Técnica Argentina Sociedad Anónima		PR	P - 44



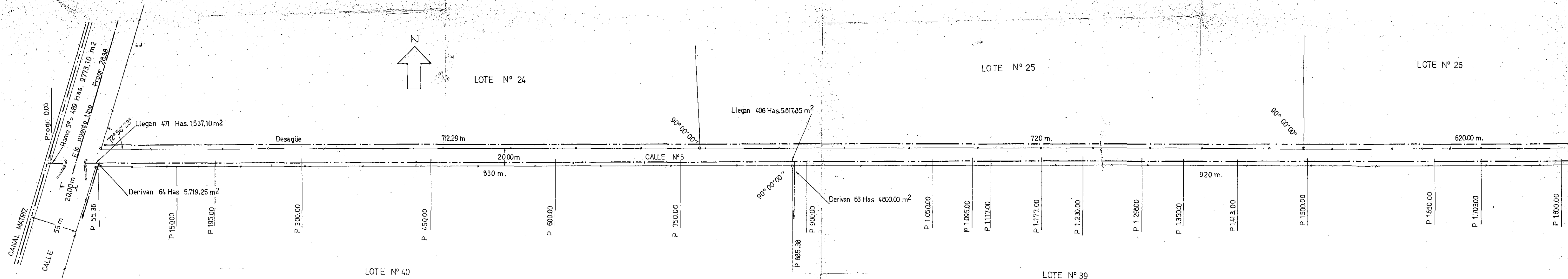
ESCALAS
H = 1:2.500
V = 1:100



DETALLE UBICACION PARTIDORES (sin escala)

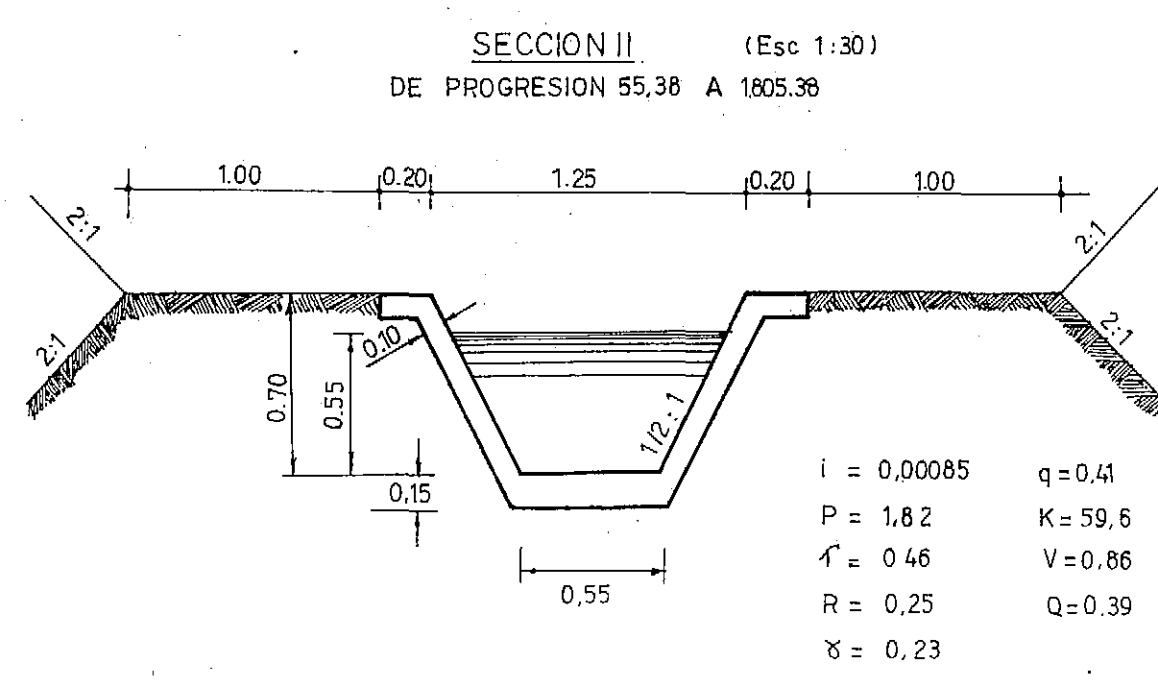
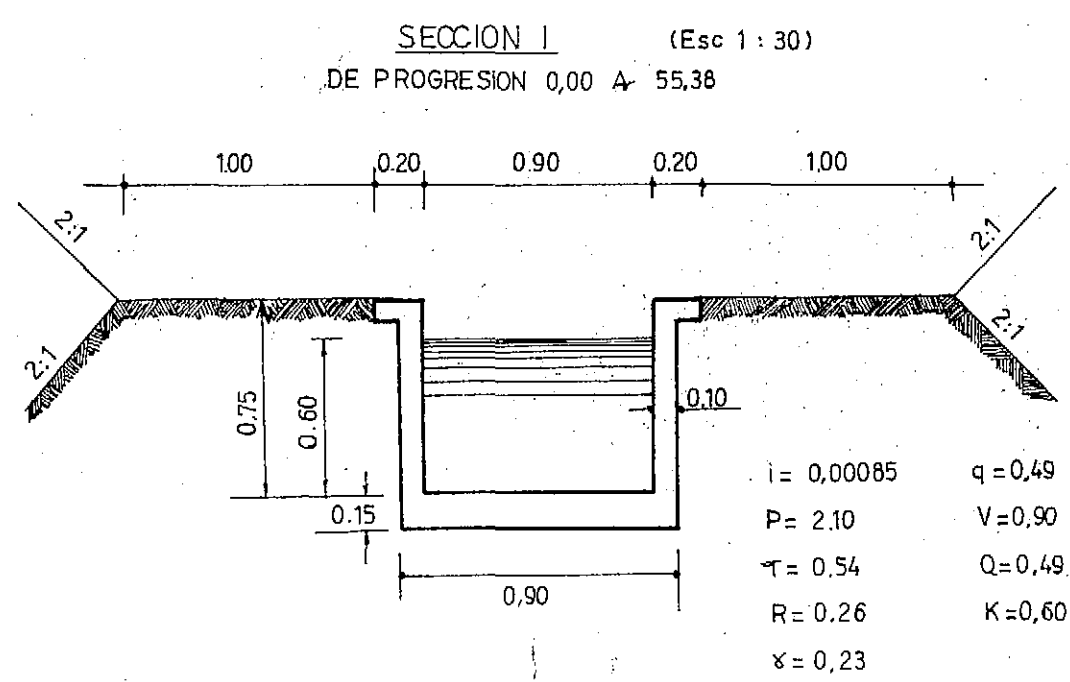


CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES		PROYECTO DE COLONIZACION DE	
PROVINCIA DE LA PAMPA		10.000 HAS. EN 25 DE MAYO	
RAMO 4 LA PLANICIE (HOJA 4)		FECHA	ESCALAS
		SET. 1970	H = 1:2500 V = 1:100
TRAMOS ENTRE PROGRESIVAS:		PLANO N°	
6737.13 y 8253.99 - 0.00 y 500.82		PR - P - 45	
IATA S A			
Ingeniería y Asistencia Técnica Argentina - Sociedad Anónima			

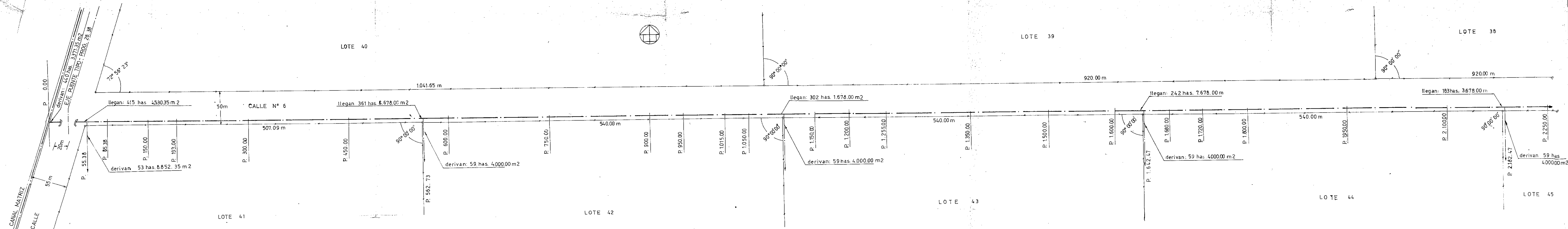


ESCALAS
H = 1 : 2500
V = 1 : 100

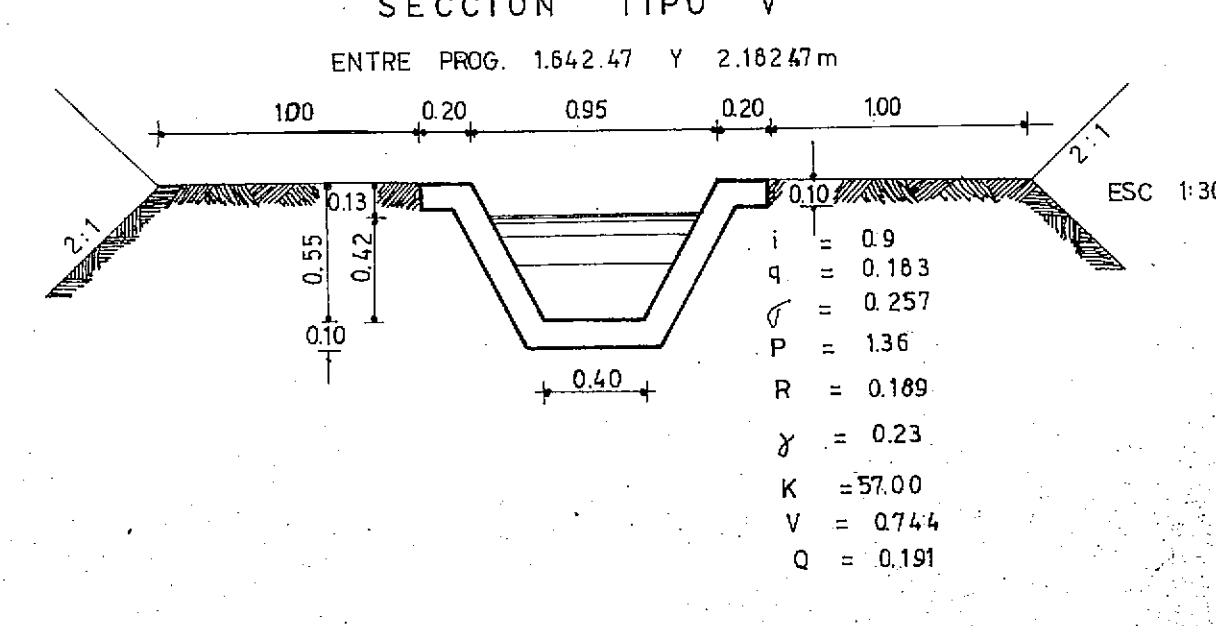
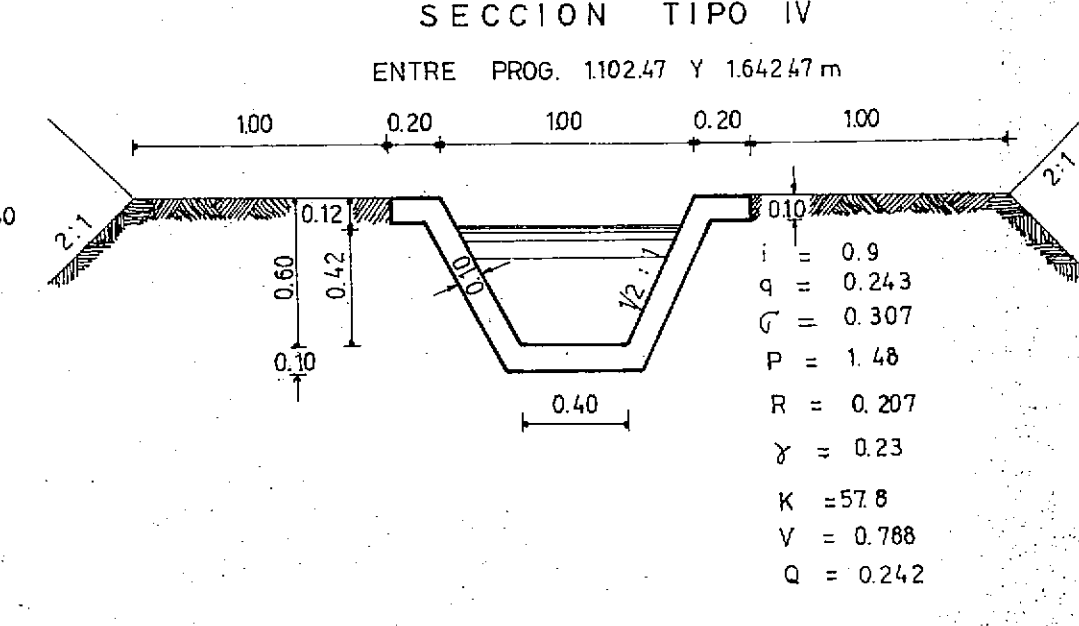
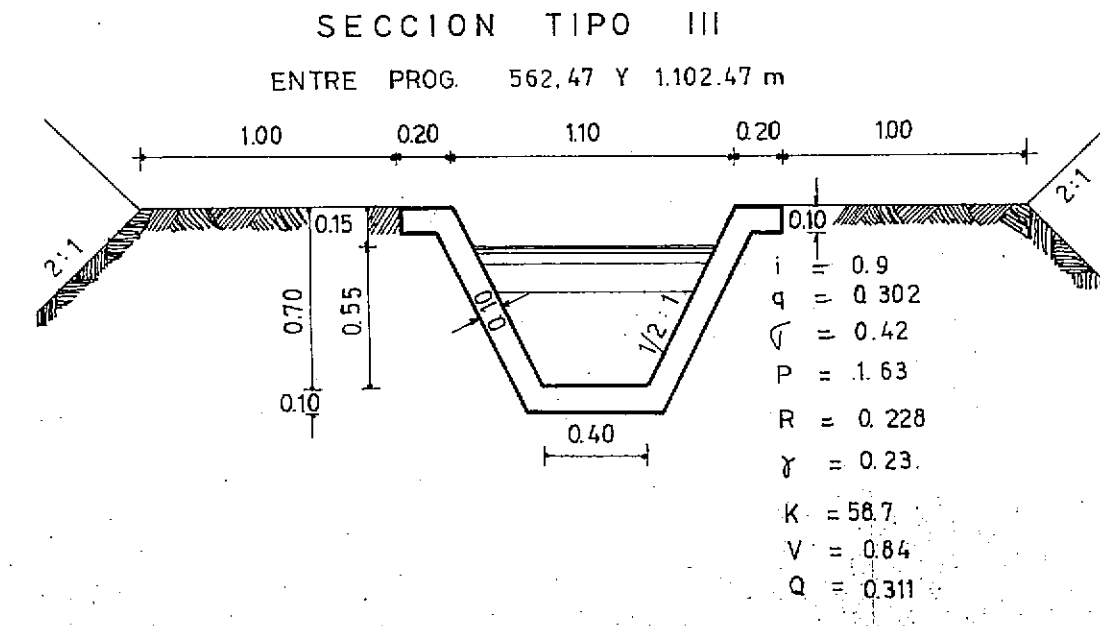
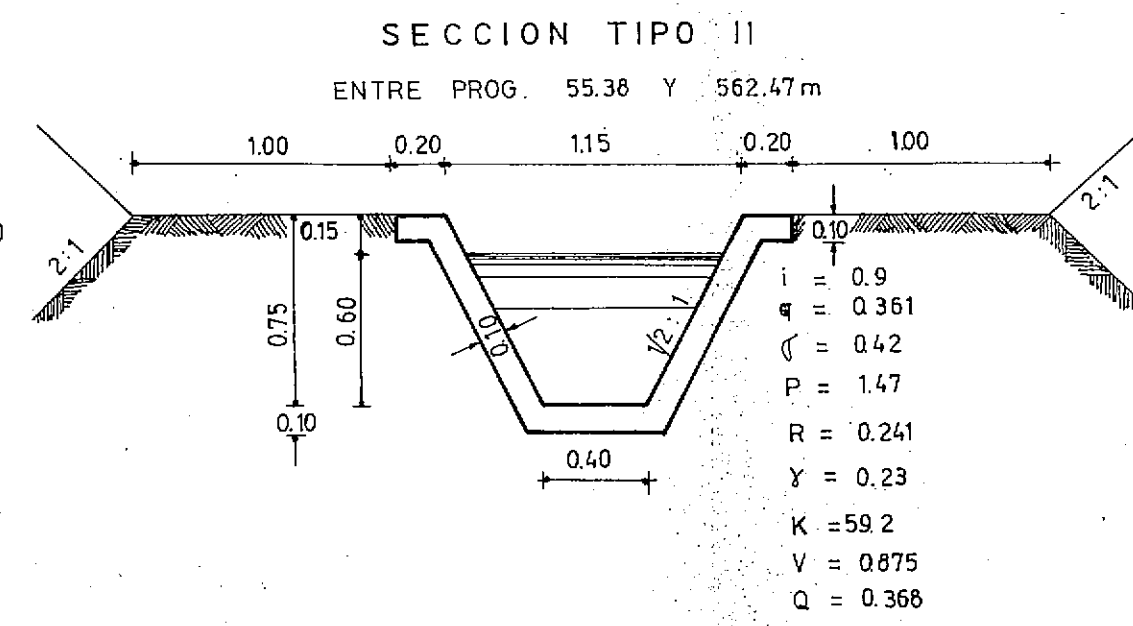
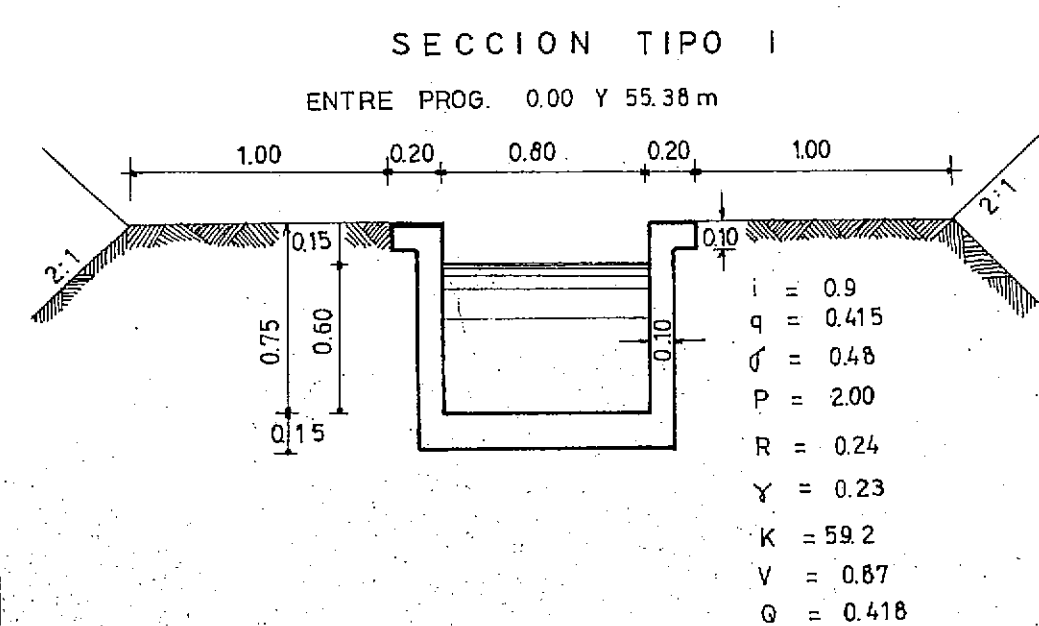
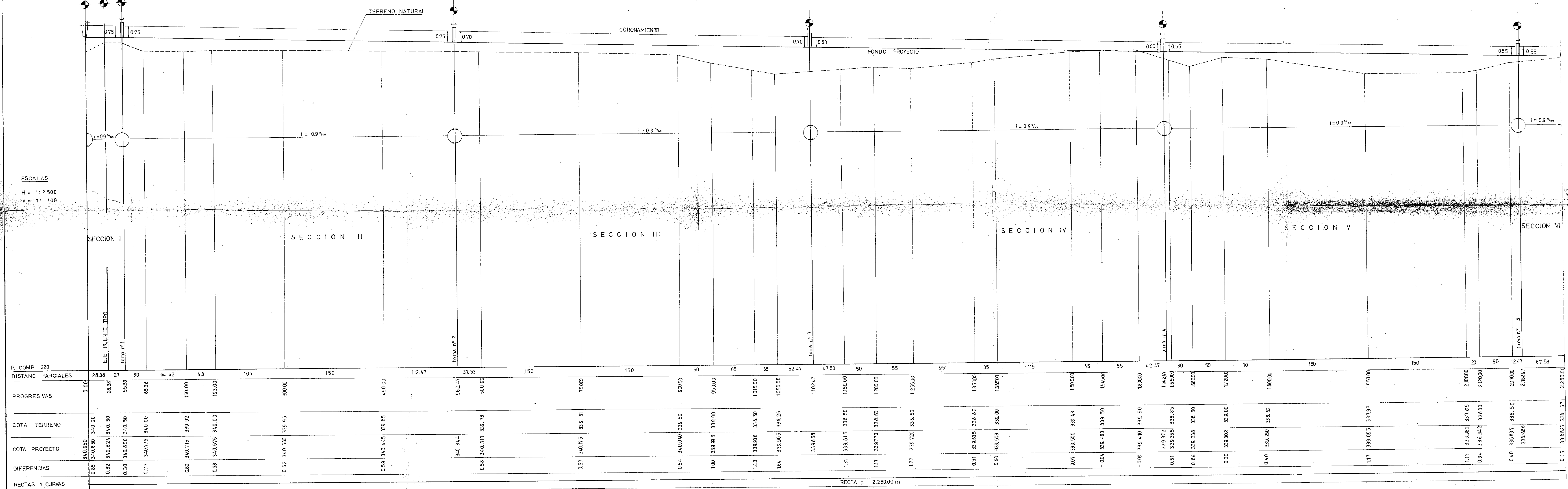
P. COMP. 320	28.38	27	94.62	45	105	150	150	150	135.38	14.62	150	12	33	22	60	23	30	66	52	26	12	25	87	30	40	32	48	15	38	97
DIST. PARCIALES	0.00	55.38	150.00	195.00	300.00	450.00	600.00	750.00	885.38	900.00	1050.00	1062.00	1095.00	1117.00	1177.00	1200.00	1230.00	1298.00	1350.00	1372.00	1388.00	141300	1500.00	153000	1570.00	160200	1650.00	166500	1703.00	1800.00
PROGRESIVAS	341.50	341.50	341.16	341.00	340.73	340.70	340.81	340.72	341.00	340.50	340.60	340.50	340.00	339.50	339.50	339.75	340.00	340.50	340.55	340.00	339.50	339.00	339.87	339.00	339.50	340.00	340.37	340.00	339.50	339.16
COTA TERRENO	341.45	341.315	341.266	341.188	341.149	341.060	340.932	340.676	340.550	340.50	340.222	340.42	340.366	340.34	340.295	340.212	340.168	340.149	340.135	340.114	340.040	340.014	339.990	339.953	339.912	339.970	339.867	339.795		
COTA PROYECTO	-0.08	-0.18	-0.23	-0.01	0.15	0.33	0.00	-0.04	-0.45	-0.08	-0.18	-0.09	0.38	0.67	0.61	0.29	-0.38	0.15	0.63	1.11	0.17	1.01	0.48	-0.05	-0.46	-0.10	0.37	0.62		
DIFERENCIA	RECTA = 1.800.00 m.																													
RECTAS Y CURVAS																														



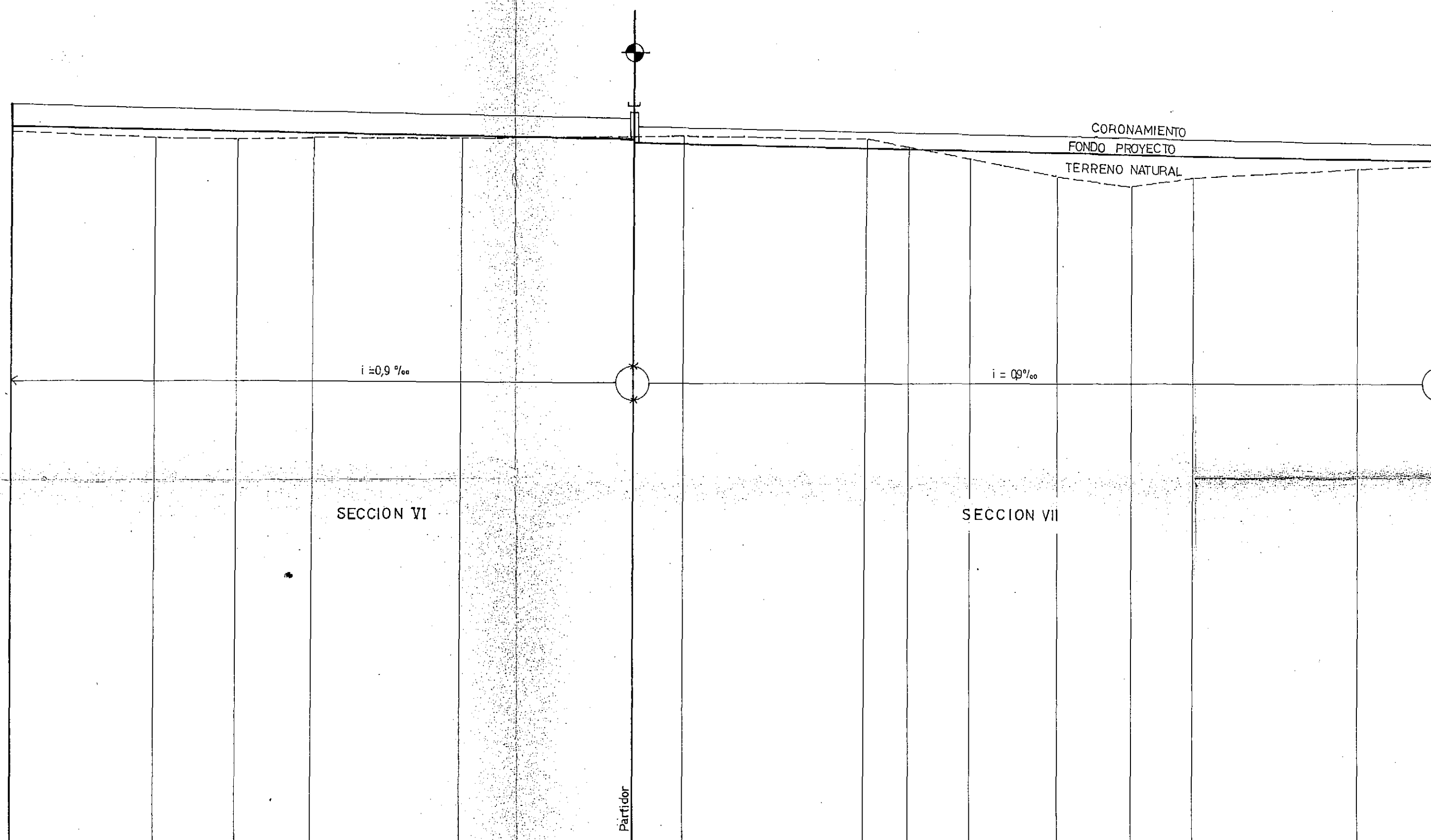
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES	PROYECTO DE COLONIZACION DE
PROVINCIA DE LA PAMPA	10.000 HAS. EN 25 DE MAYO
RAMO 5 (HOJA 1) - LA PLANICIE	FECHA SET. 1970
TRAMO ENTRE PROGRESIVAS: 0.00 y 1.800.00	ESCALAS H = 1:2.500 V = 1:100
I A T A S A	PLANO N° PR - P - 46
Ingeniería y Asistencia Técnica Argentina Sociedad Anónima	



ESCALAS
H = 1:2.500
V = 1:100

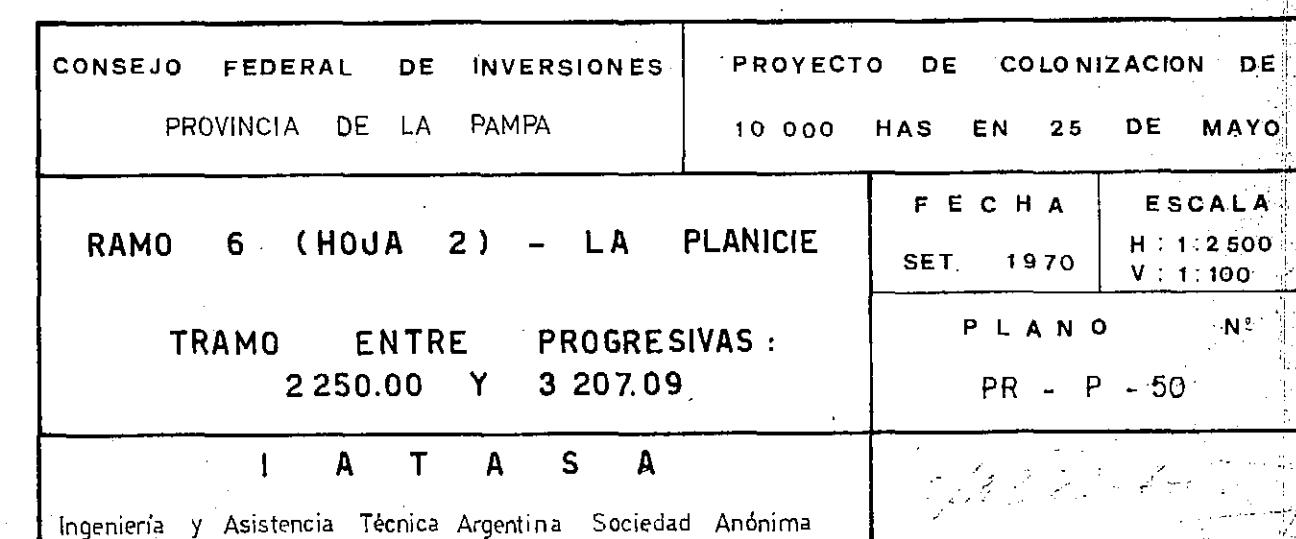


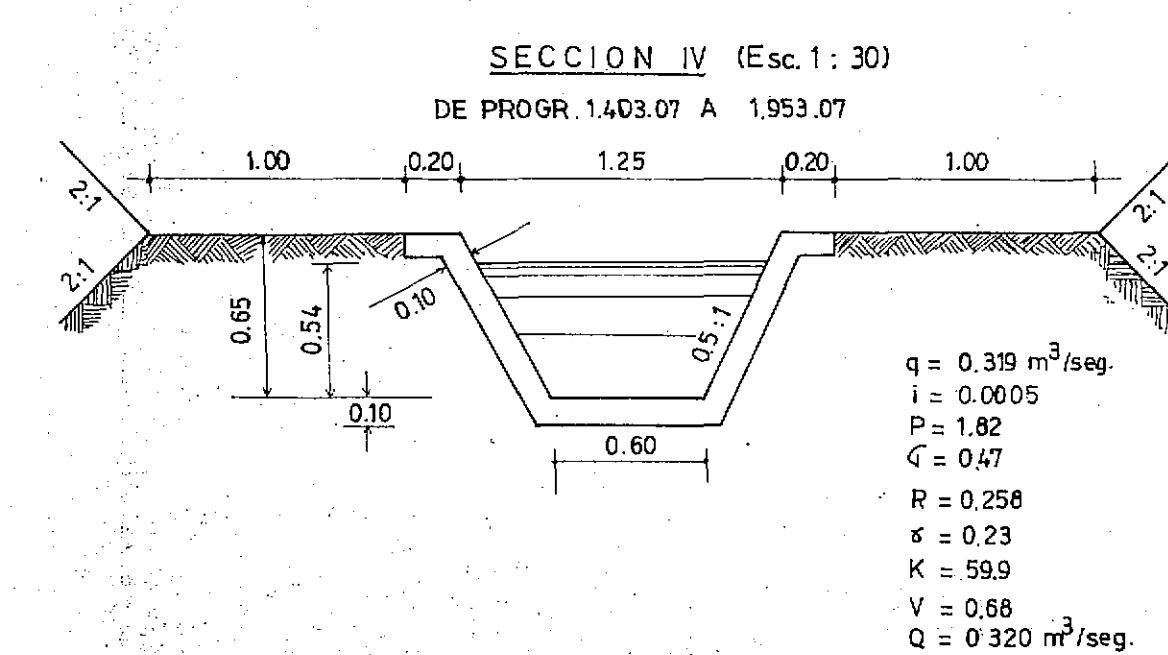
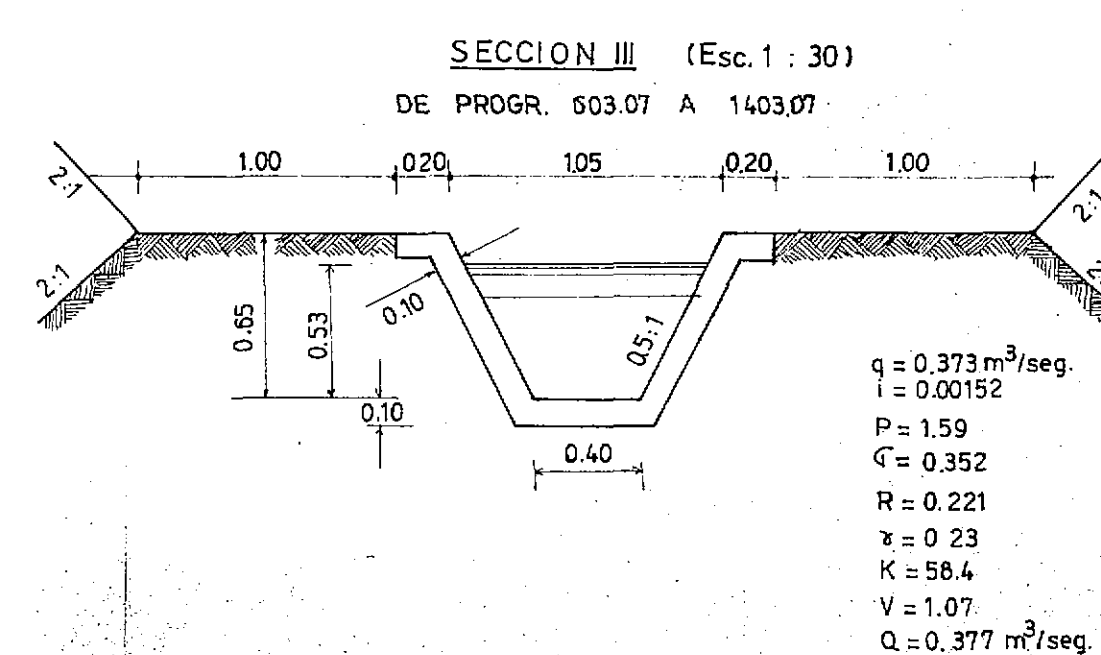
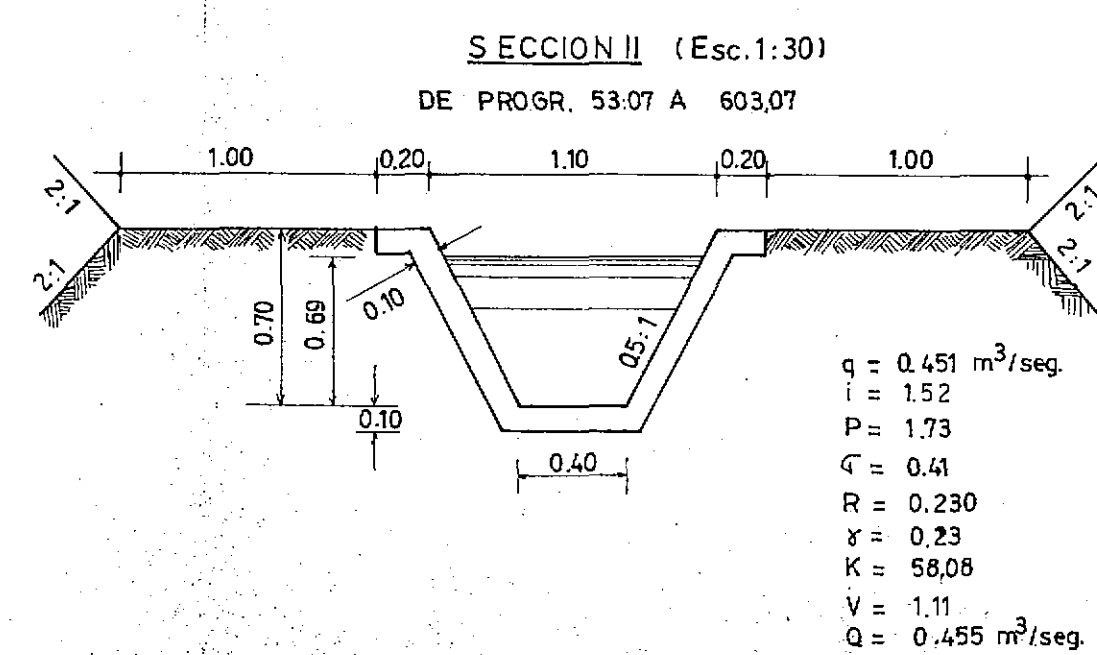
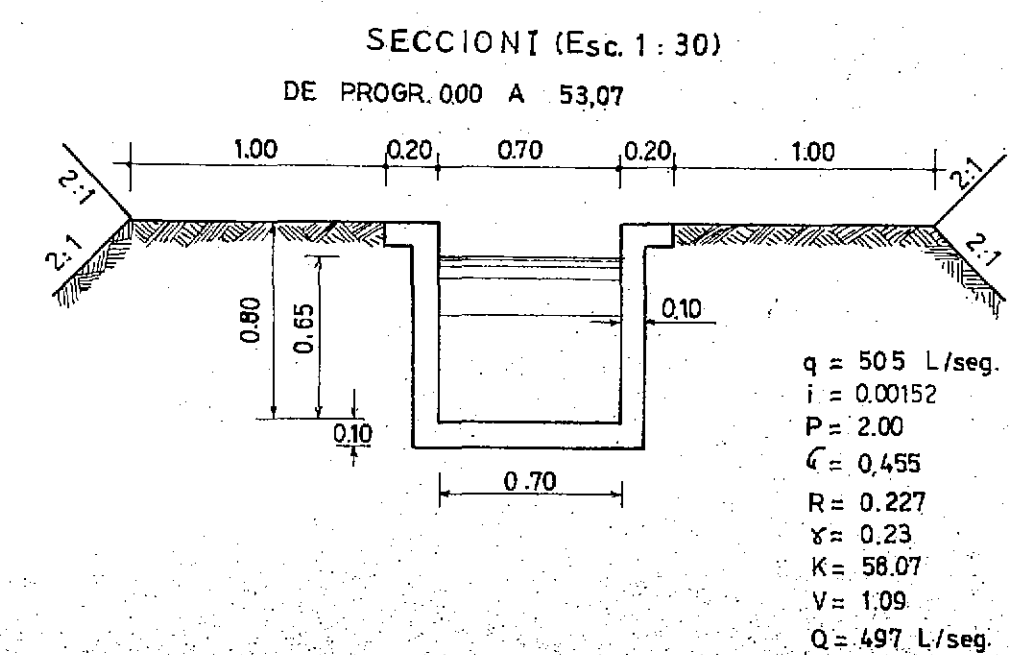
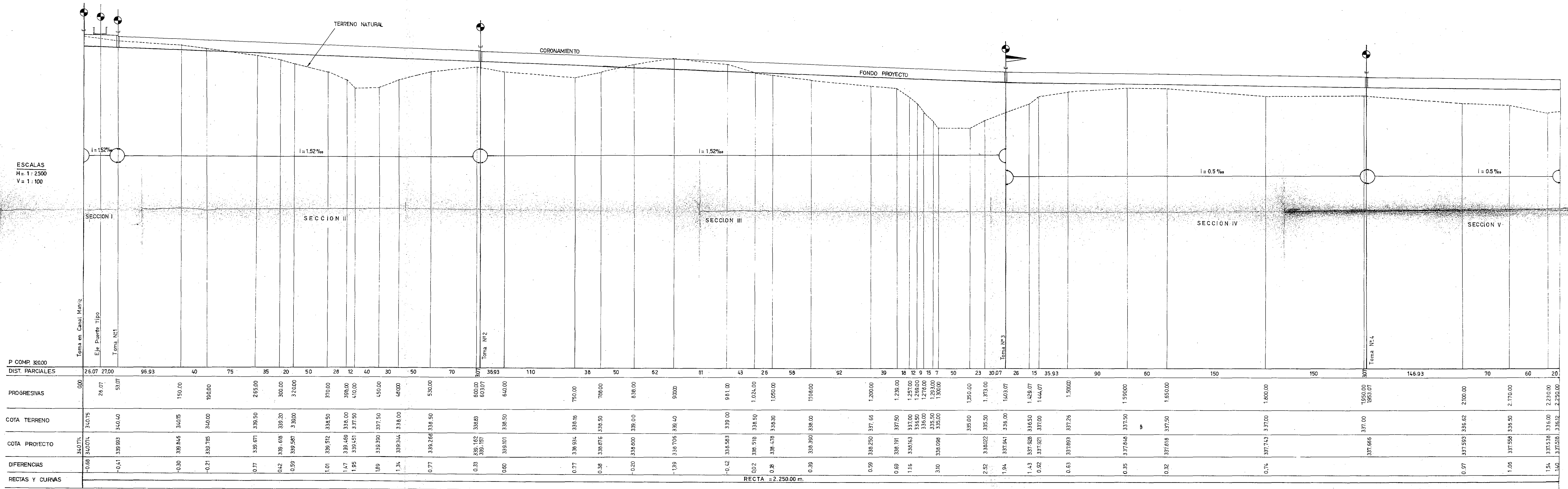
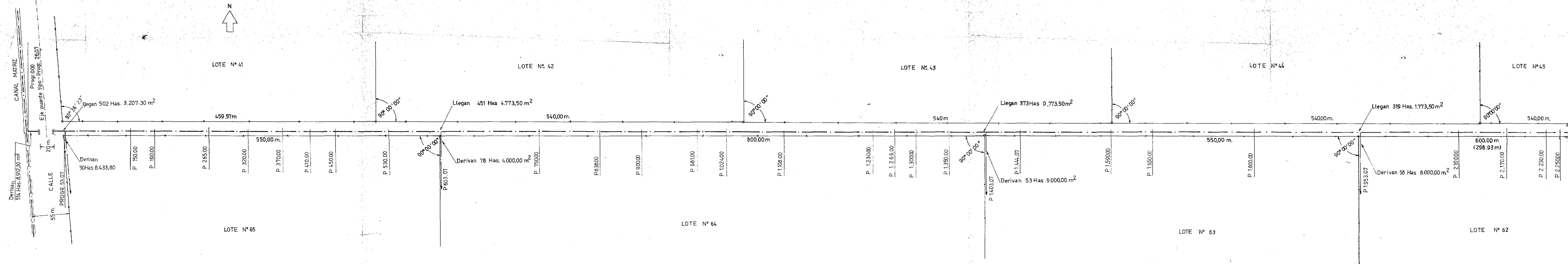
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES		PROYECTO DE COLONIZACION DE	
PROVINCIA DE LA PAMPA		10 000 HAS. EN 25 DE MAYO	
RAMO 6 (HOJA 1) - LA PLANICIE		FECHA	ESCALA
TRAMO ENTRE PROGRESIVAS:		SET. 1970	H = 1:2500 V = 1:100
0.00 Y 2250.00		PLANO	N°
I A T A S A		PR - P - 49	
Ingeniería y Asistencia Técnica Argentina Sociedad Anónima			



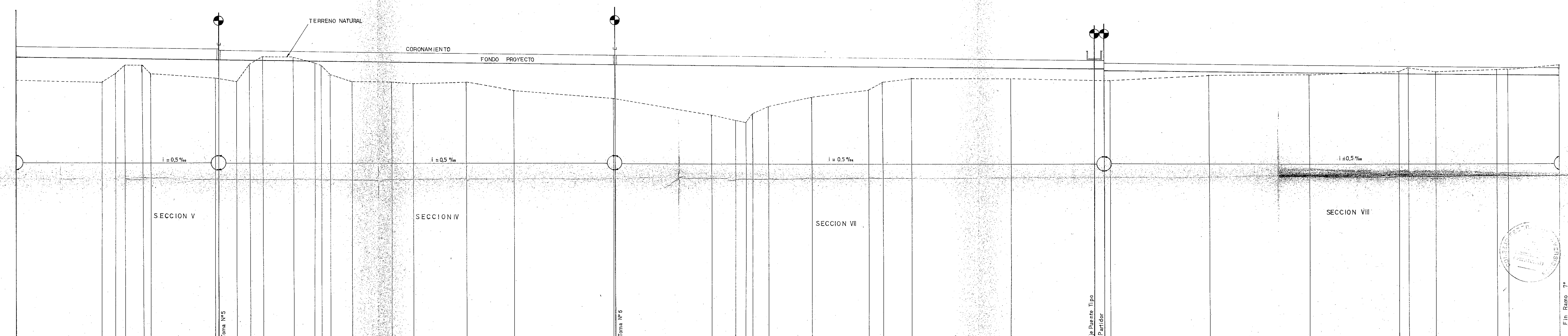
SECCION TIPO VI
ENTRE PROGR. 2.182,47 Y 2.667,09m.

$i = 0,9$
 $q = 0,124$
 $Q = 0,20$
 $P = 1,30$
 $R = 0,154$
 $\gamma = 0,23$
 $K = 54,8$
 $V = 0,645$
 $O = 0,129$





CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES		PROYECTO DE COLONIZACION DE	
PROVINCIA DE LA PAMPA		10.000 HAS EN 25 DE MAYO	
RAMO 7 (HOJA 1) - LA PLANICIE		FECHA	ESCALA
TRAMO ENTRE PROGRESIVAS		SET. 1970	H = 1:2.500
0.00 y 2.250.00		V = 1:100	
I A T A S A		PLANO	N°
Ingeniería y Asistencia Técnica Argentina Sociedad Anónima		PR	P - 51



SECCION V (Esc.1:30)
DE PROJ. 1953.07 A 2.553.07

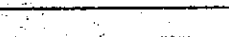
SECCION VI (Esc.1:30)
DE PROJ. 2953.07 A 3153.07

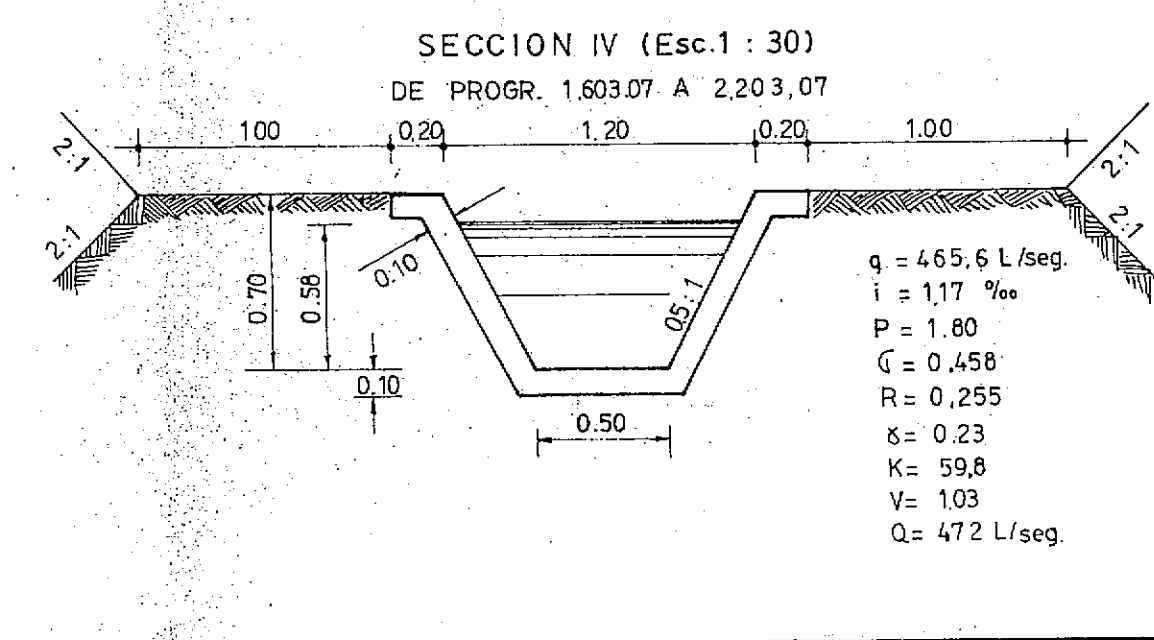
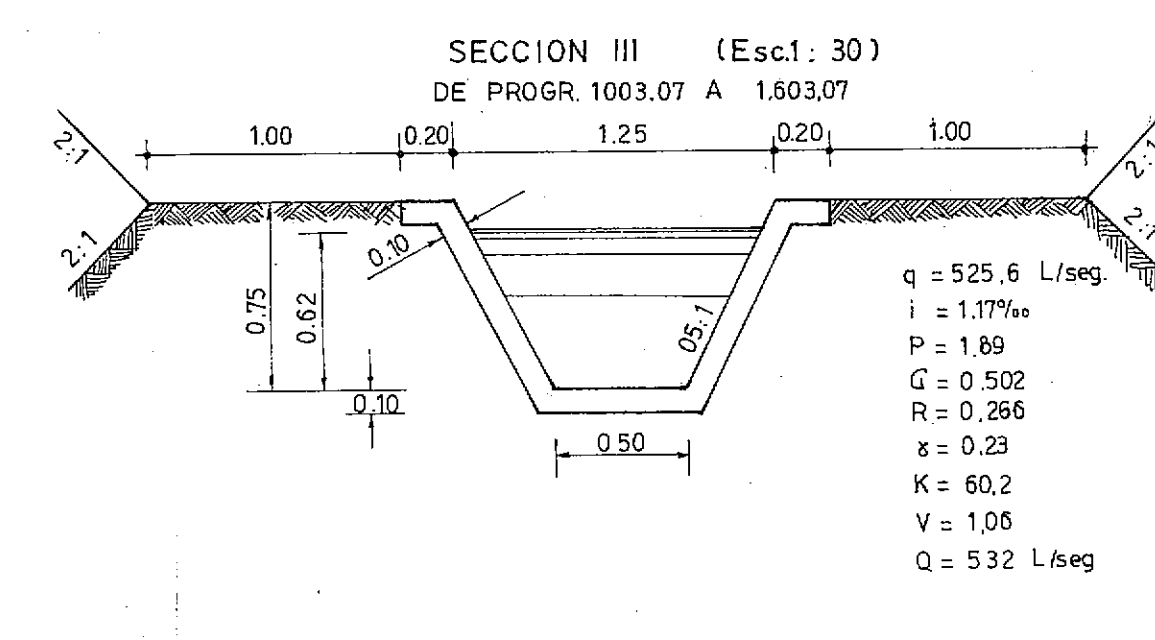
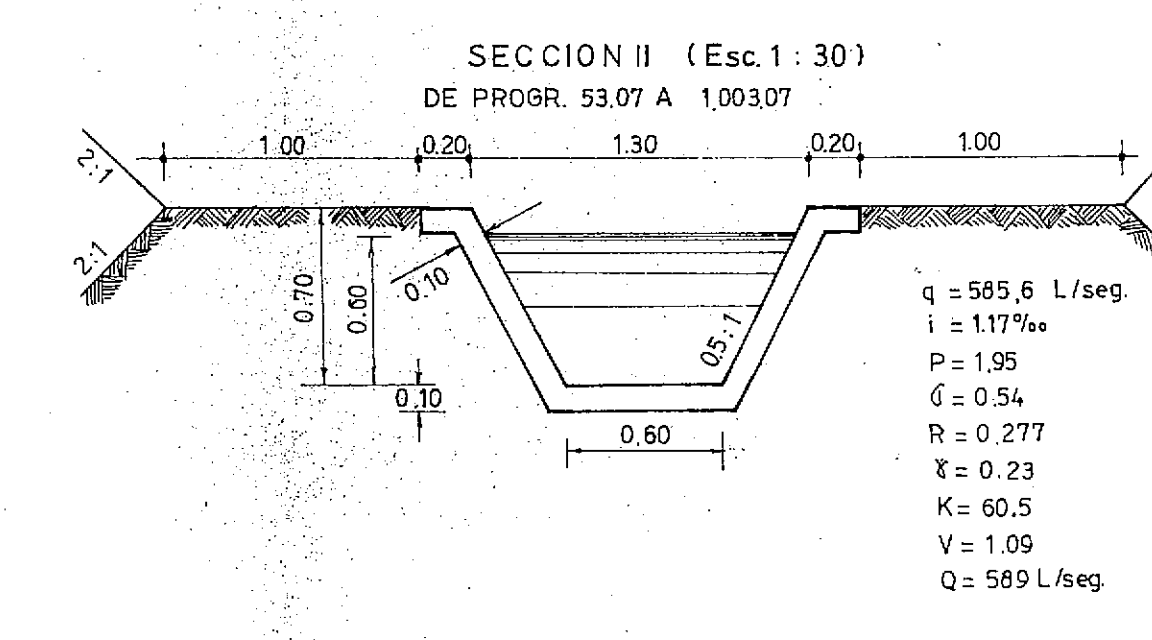
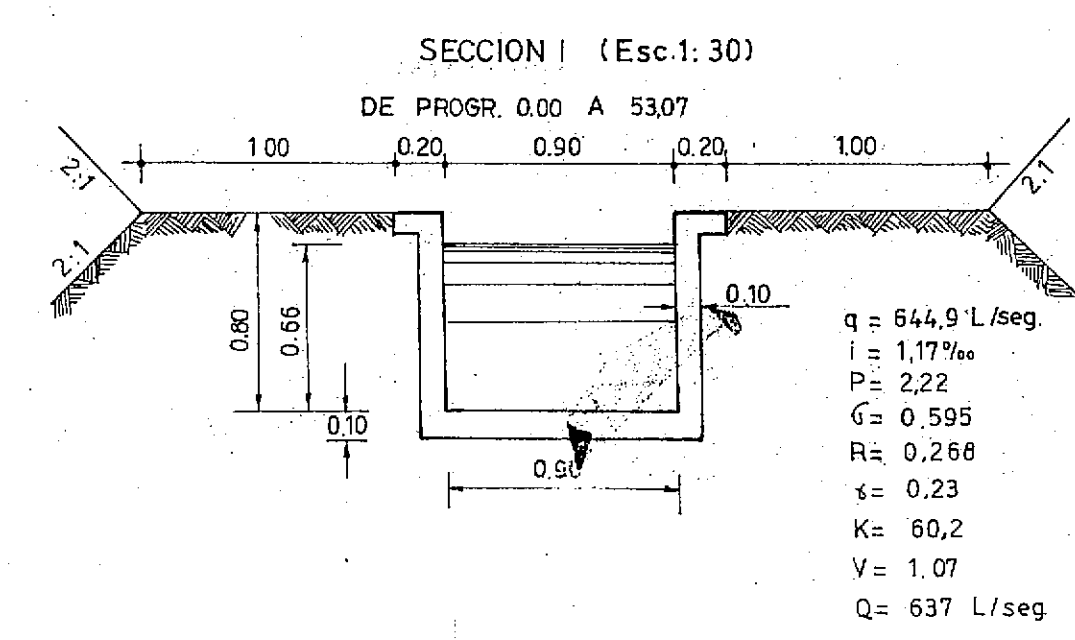
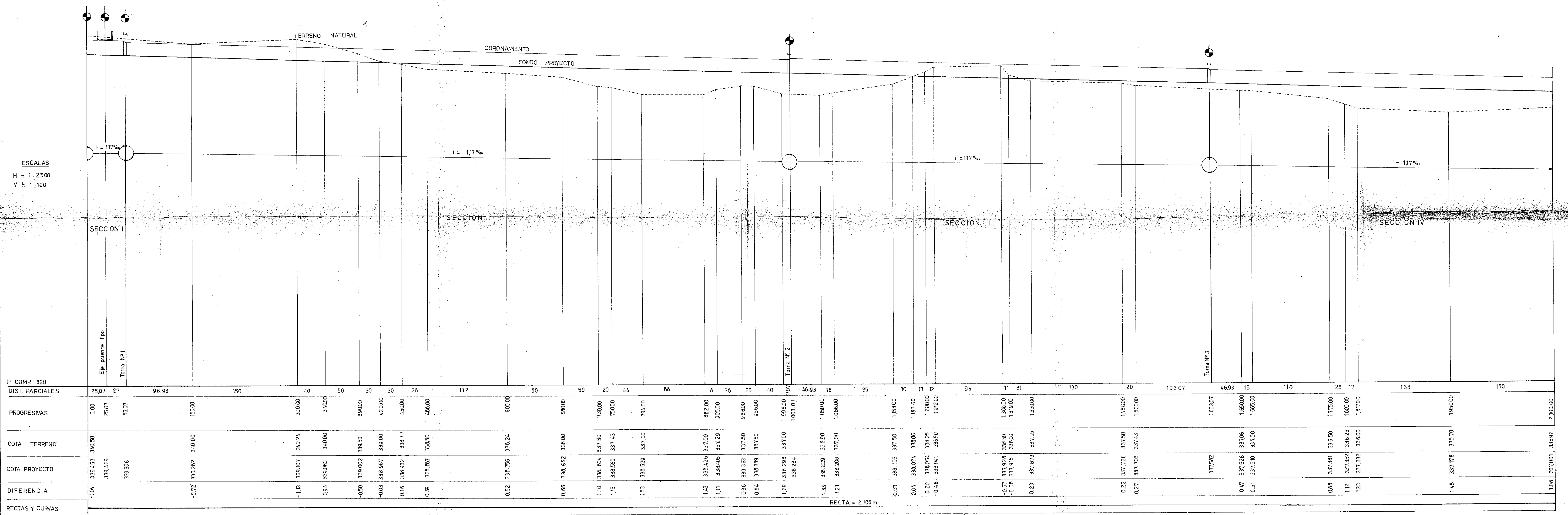
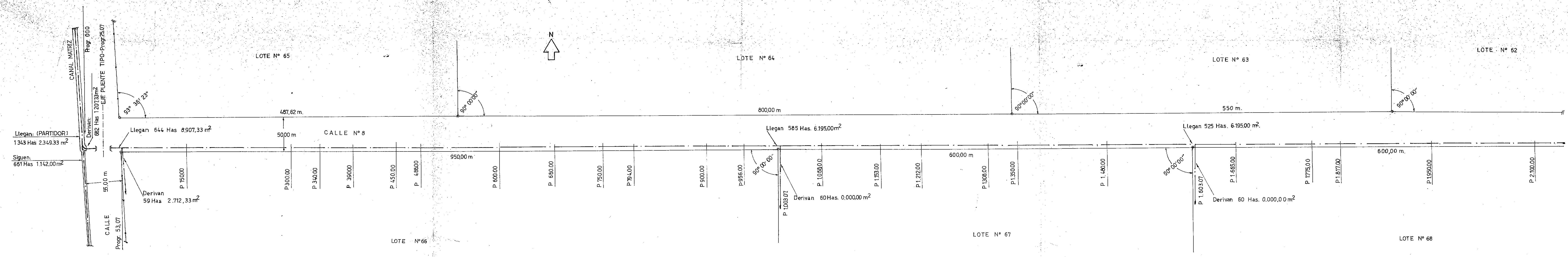
SECCION VII (Esc.1:30)
DE PROJ. 3153.07 A 3.892.07

SECCION VIII (Esc.1:30)
DE PROJ. 3.892.17 A 4.577.70

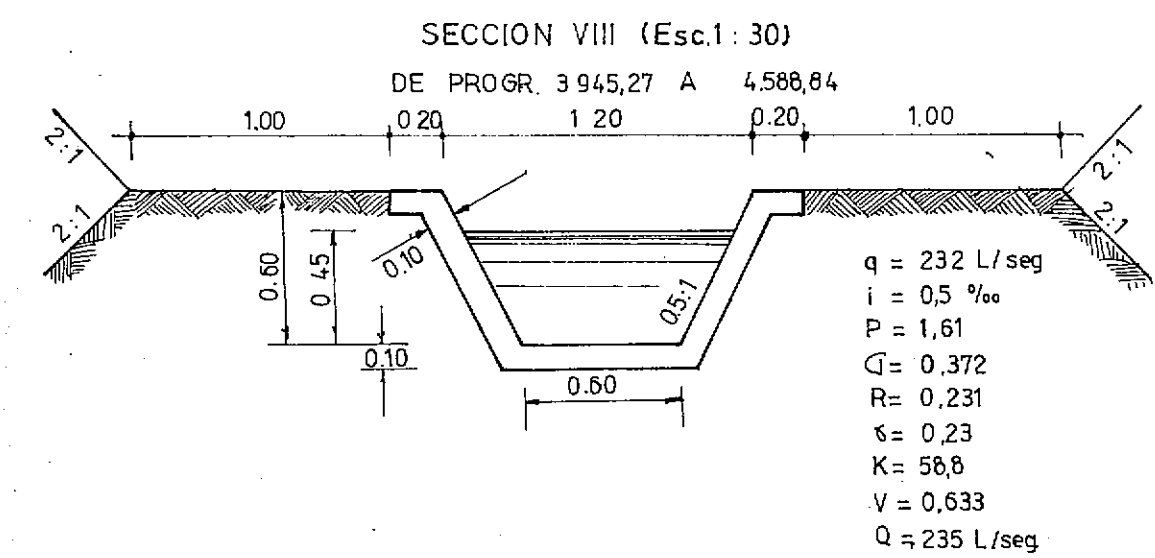
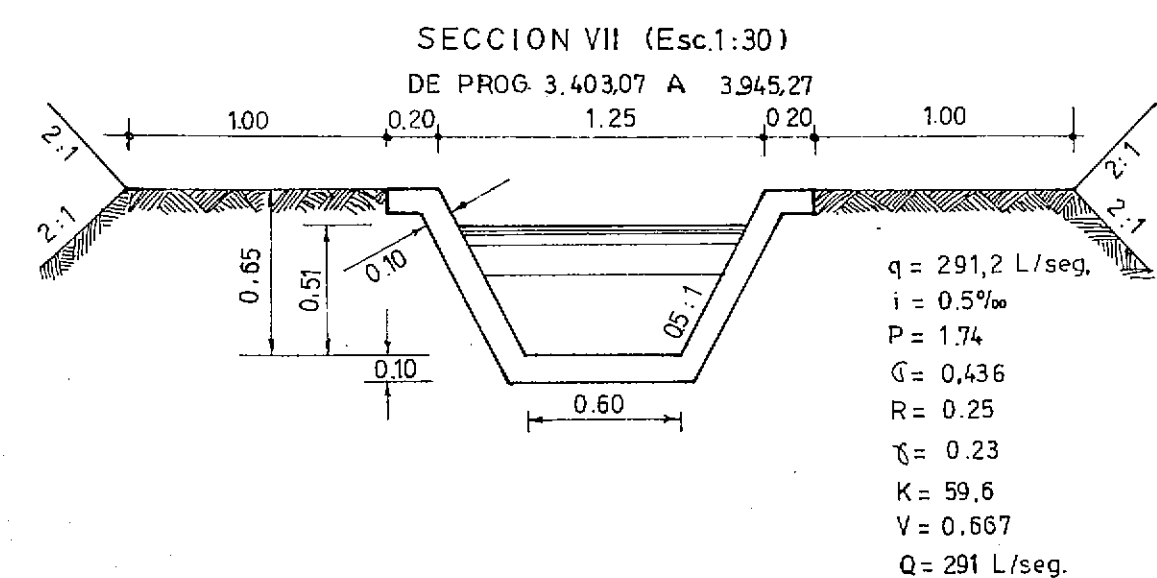
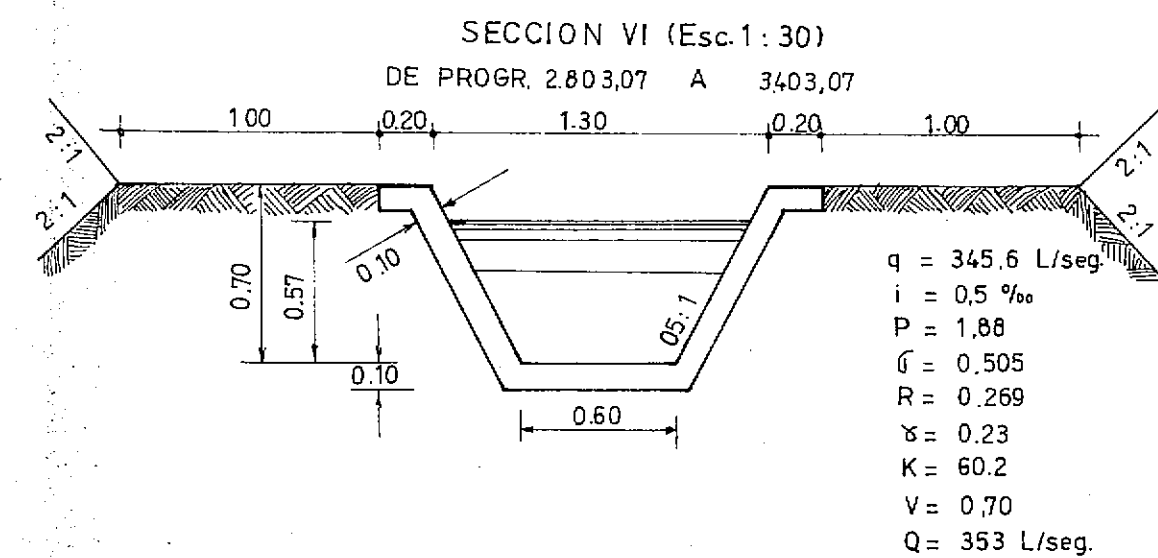
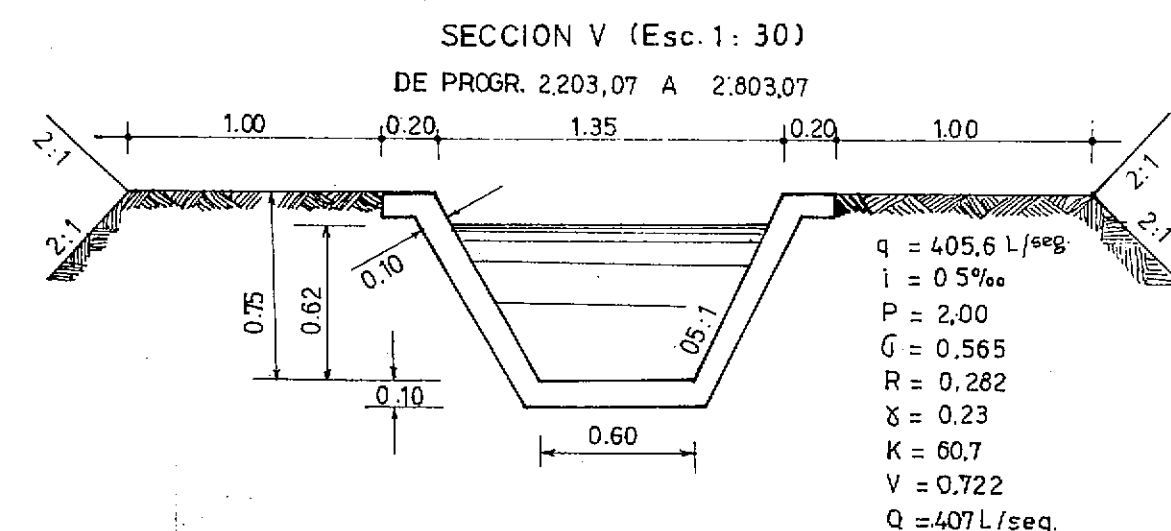
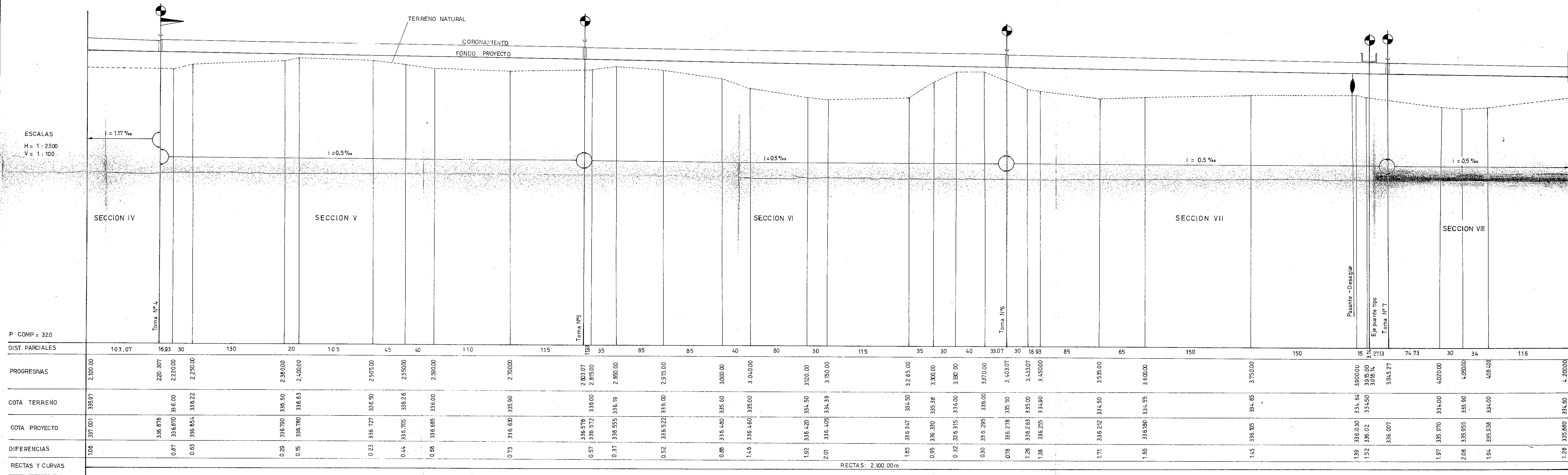
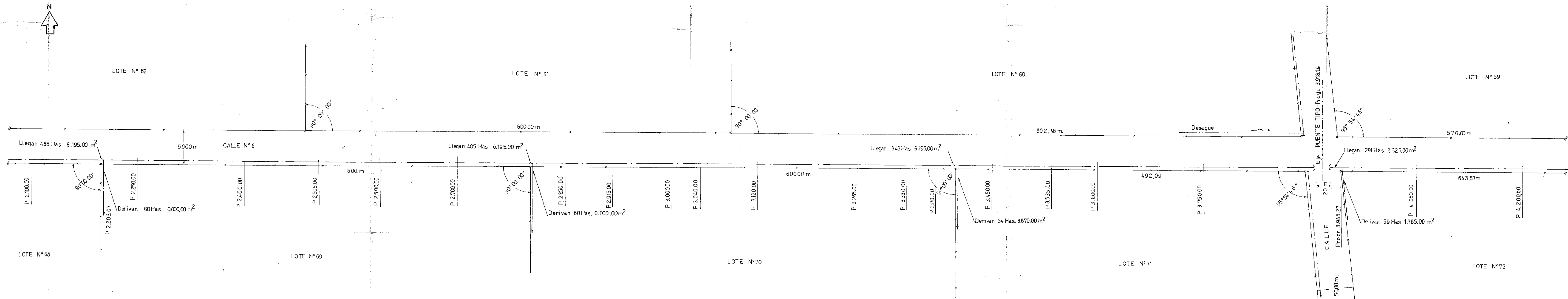
Hydraulic parameters for each section:

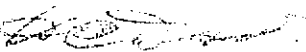
- SECCION V:** $q = 0.260 \text{ m}^3/\text{seg.}$, $i = 0.0005$, $P = 1.67$, $G = 0.403$, $R = 0.241$, $\gamma = 0.23$, $K = 59.2$, $V = 0.652$, $Q = 0.263 \text{ m}^3/\text{seg.}$
- SECCION VI:** $q = 0.2016 \text{ m}^3/\text{seg.}$, $i = 0.0005$, $P = 1.54$, $G = 0.34$, $R = 0.22$, $\gamma = 0.23$, $K = 58.4$, $V = 0.612$, $Q = 0.208 \text{ m}^3/\text{seg.}$
- SECCION VII:** $q = 0.123 \text{ m}^3/\text{seg.}$, $i = 0.0005$, $P = 1.40$, $G = 0.24$, $R = 0.171$, $\gamma = 0.23$, $K = 55.8$, $V = 0.515$, $Q = 0.1235 \text{ m}^3/\text{seg.}$
- SECCION VIII:** $q = 0.0607 \text{ m}^3/\text{seg.}$, $i = 0.0005$, $P = 1.10$, $G = 0.140$, $R = 0.127$, $\gamma = 0.23$, $K = 52.9$, $V = 0.42$, $Q = 0.059$

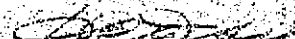
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES		PROYECTO DE COLONIZACION DE	
PROVINCIA DE LA PAMPA		10.000 HAS. EN 25 DE MAYO	
RAMO 7 LA PLANICIE (HOJA 2)		FECHA	ESCALA
		SET. 1970	H=1:2.500 V=1:100
TRAMO ENTRE PROGRESIVAS 2250.00 Y 4577.70		PLANO	Nº
		PR - P - 52	
I A T A S A			
Ingeniería y Asistencia Técnica Argentina Sociedad Anónima			

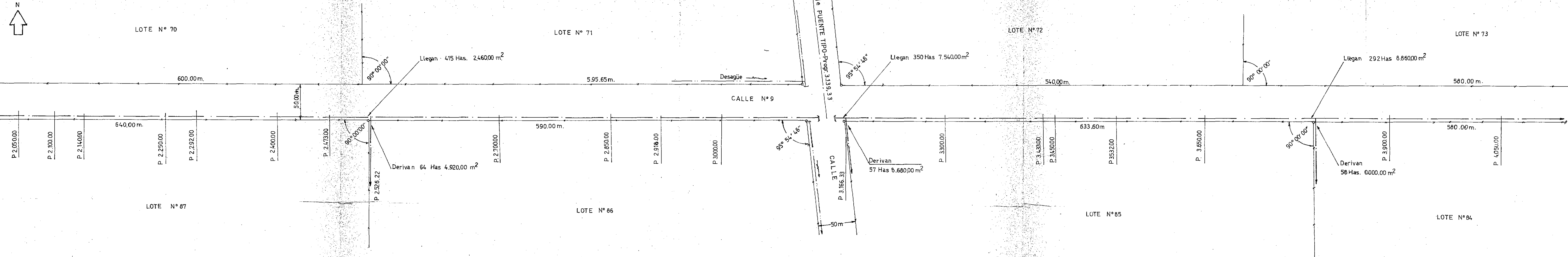


CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES		PROYECTO DE COLONIZACION DE	
PROVINCIA DE LA PAMPA		10.000 HAS. EN 25 DE MAYO	
RAMO 8 (HOJA 1) - LA PLANICIE		FECHA	ESCALAS
TRAMO ENTRE PROGRESIVAS:		SET. 1970	H = 1:2.500 V = 1:100
0.00 Y 2.100.00		PLANO	N°
I A T A S A		PR - P - 53	
Ingeniería y Asistencia Técnica Argentina Sociedad Anónima			

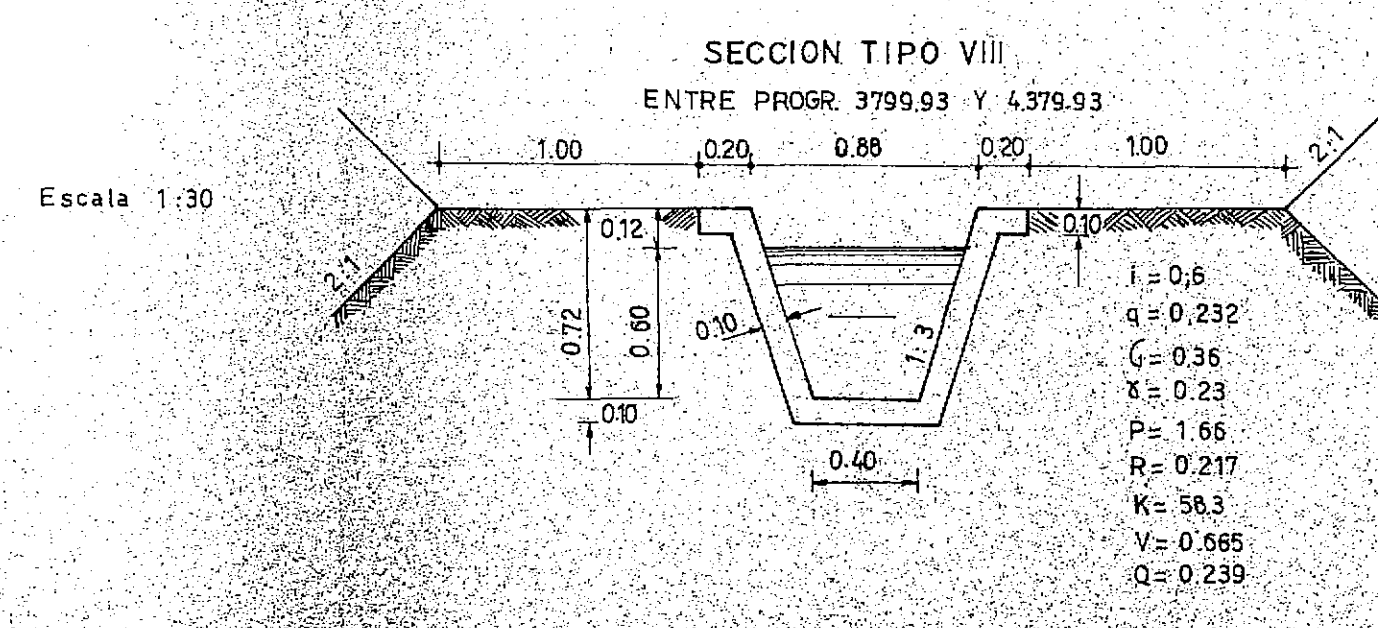
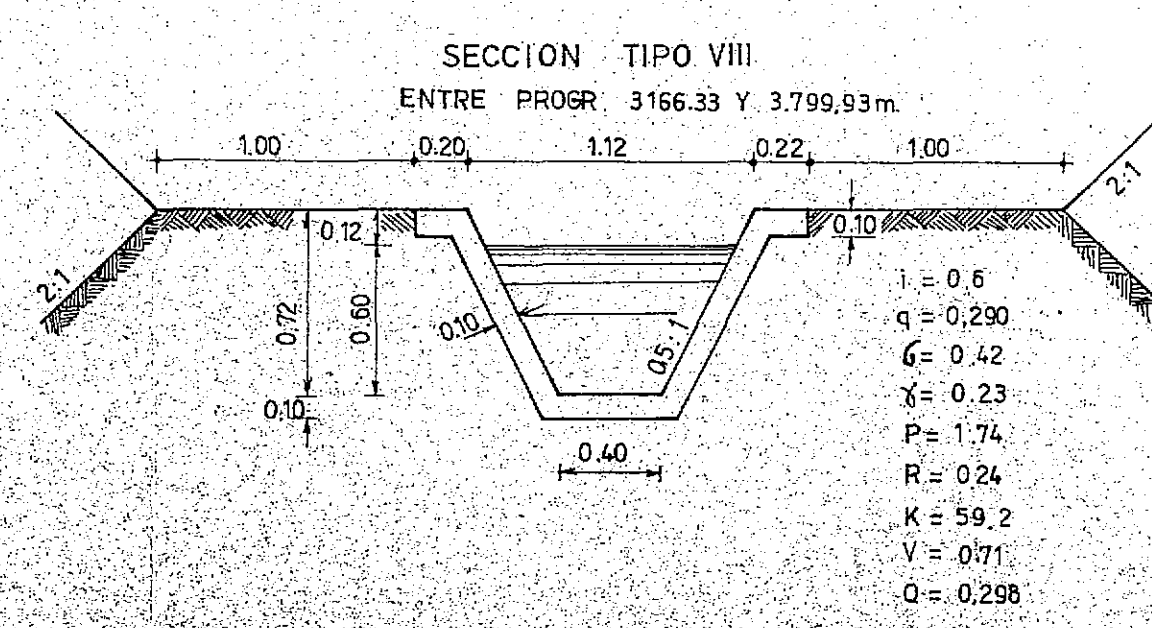
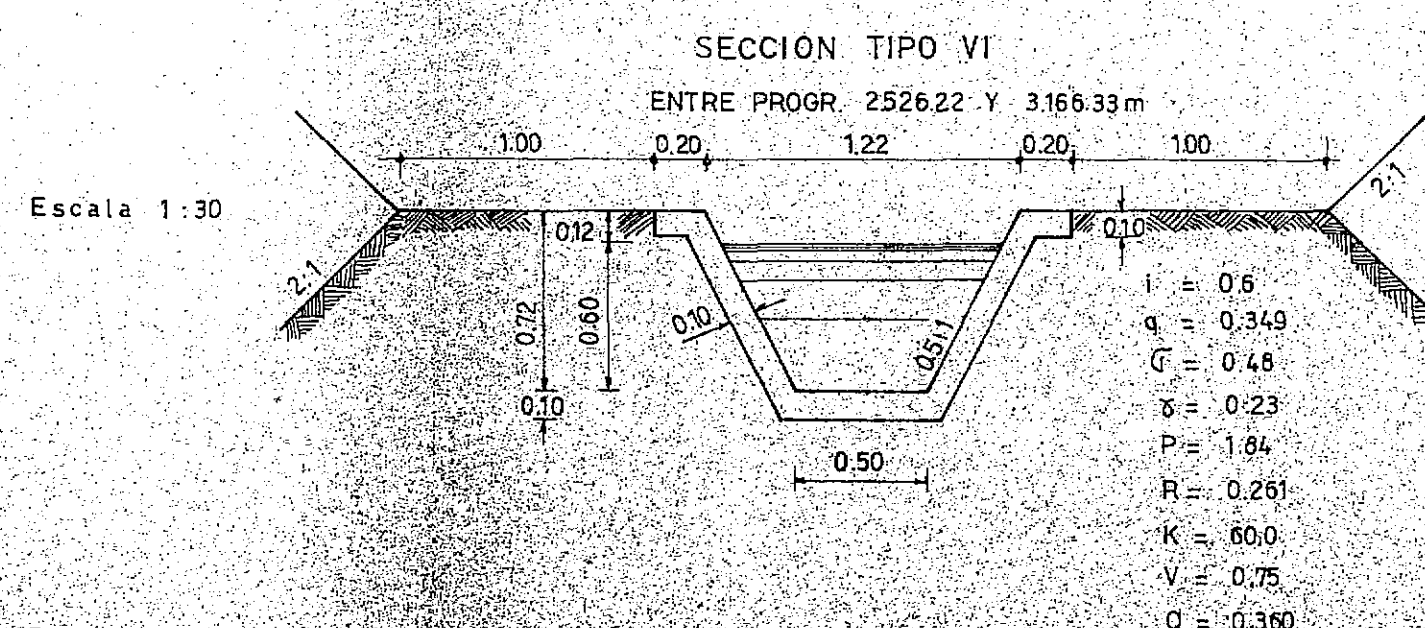
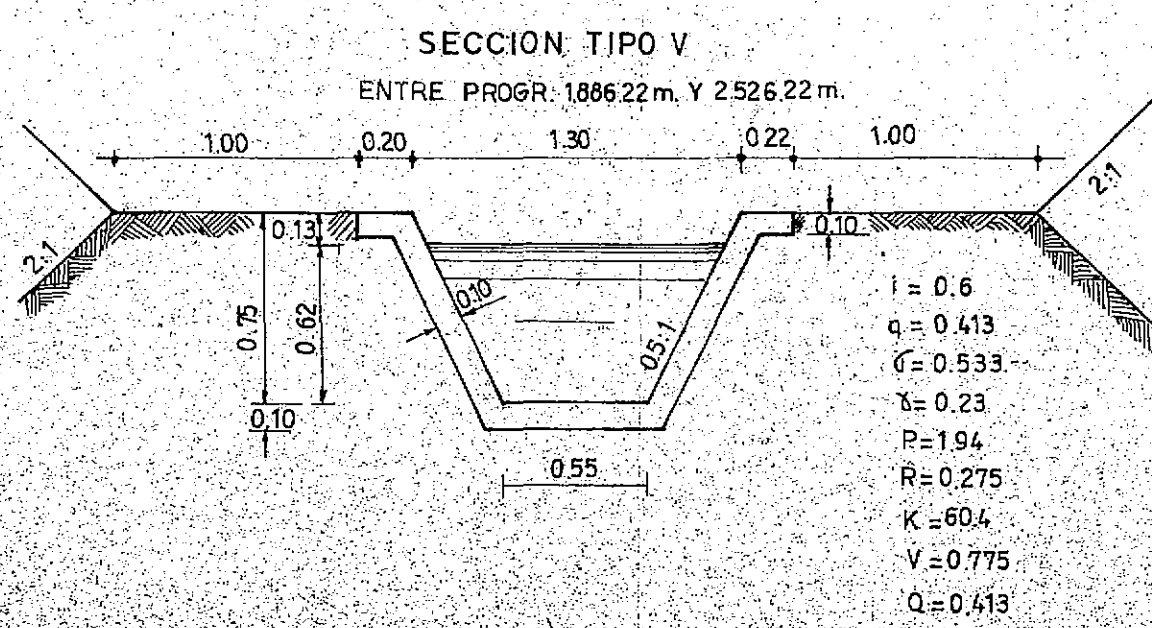
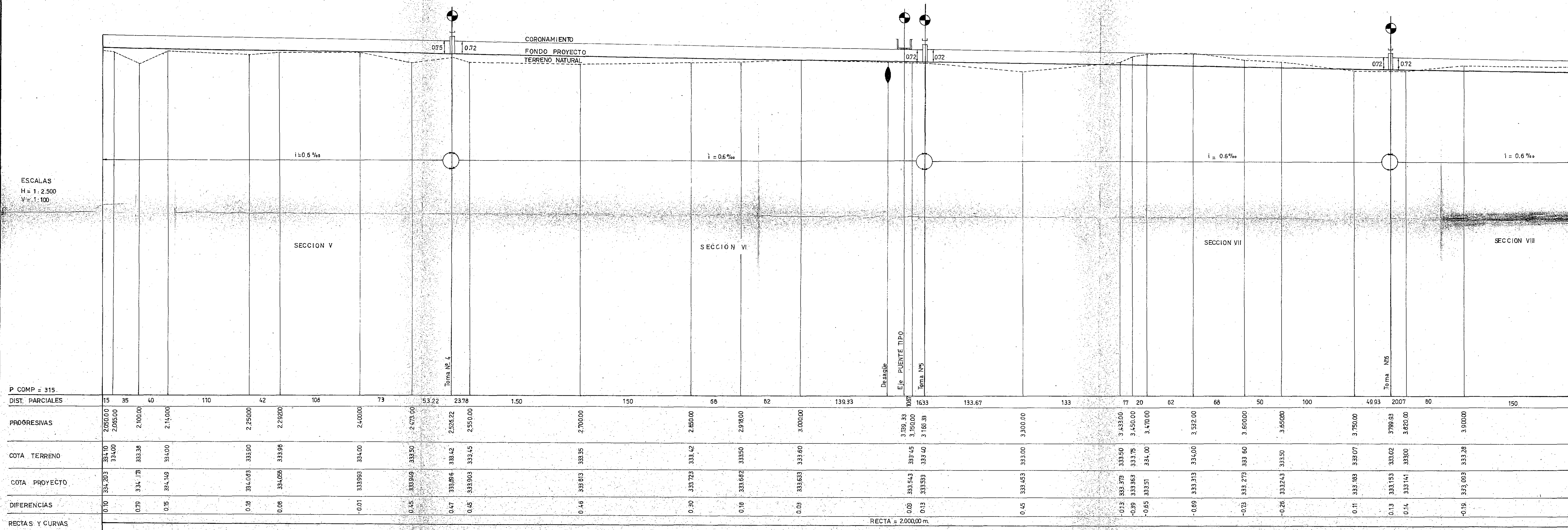


CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES		PROYECTO DE COLONIZACION DE	
PROVINCIA DE LA PAMPA		10.000 HAS. EN 25 DE MAYO	
RAMO 8 (HOJA 2) - LA PLANICIE		FECHA	ESCALAS:
		SET. 1970	H=1:2500 V=1:100
TRAMO ENTRE PROGRESIVAS: 2100.00 y 4200.00		PLANO N°	
		PR - P - 54	
I A T A S A			
Ingeniería y Asistencia Técnica Argentina Sociedad Anónima			

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES		PROYECTO DE COLONIZACION DE	
PROVINCIA DE LA PAMPA		10.000 HAS. EN 25 DE MAYO	
RAMO 8 (HOJA 3) - LA PLANICIE		F E C H A	ESCALA
		SET. 1970	H = 1:2.500 V = 1:100
TRAMO ENTRE PROGRESIVAS: 4200.00 y 6328.84		P L A N O N° PR - P - 55	
I A T A S A			
Ingeniería y Asistencia Técnica Argentina - Sociedad Anónima			

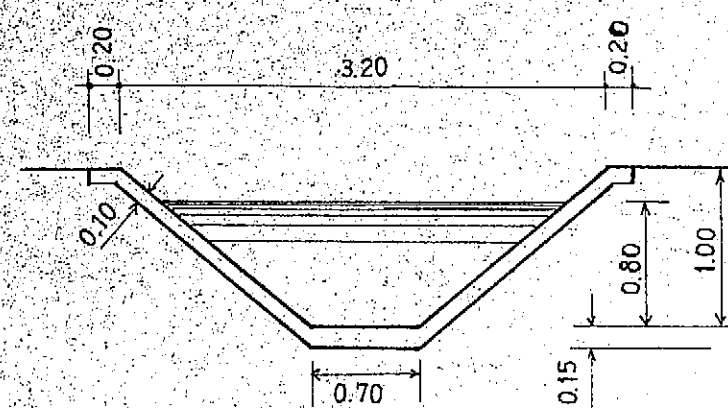


ESCALAS
H = 1:2.500
V = 1:100

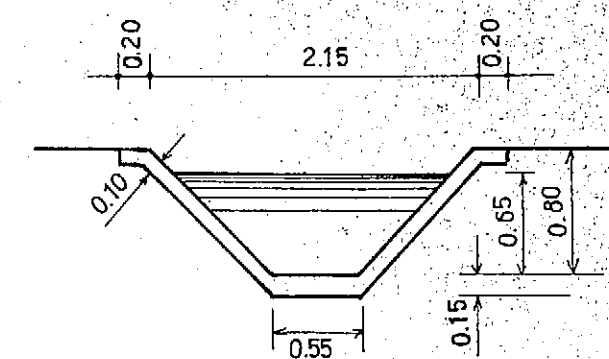


CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES		PROYECTO DE COLONIZACION DE	
PROVINCIA DE LA PAMPA		10.000 HAS. EN 25 DE MAYO.	
RAMO 9 LA PLANICIE (HOJA 2)		FECHA	ESCALAS
		SET. 1970	H = 1:2500 V = 1:100
TRAMO ENTRE PROGRESIVAS		PLAN-O	N°
2050.00 Y 4050.00		PR - P - 57	
I. A. T. A. S. A.			
Ingeniería y Asistencia Técnica Argentina - Sociedad Anónima			

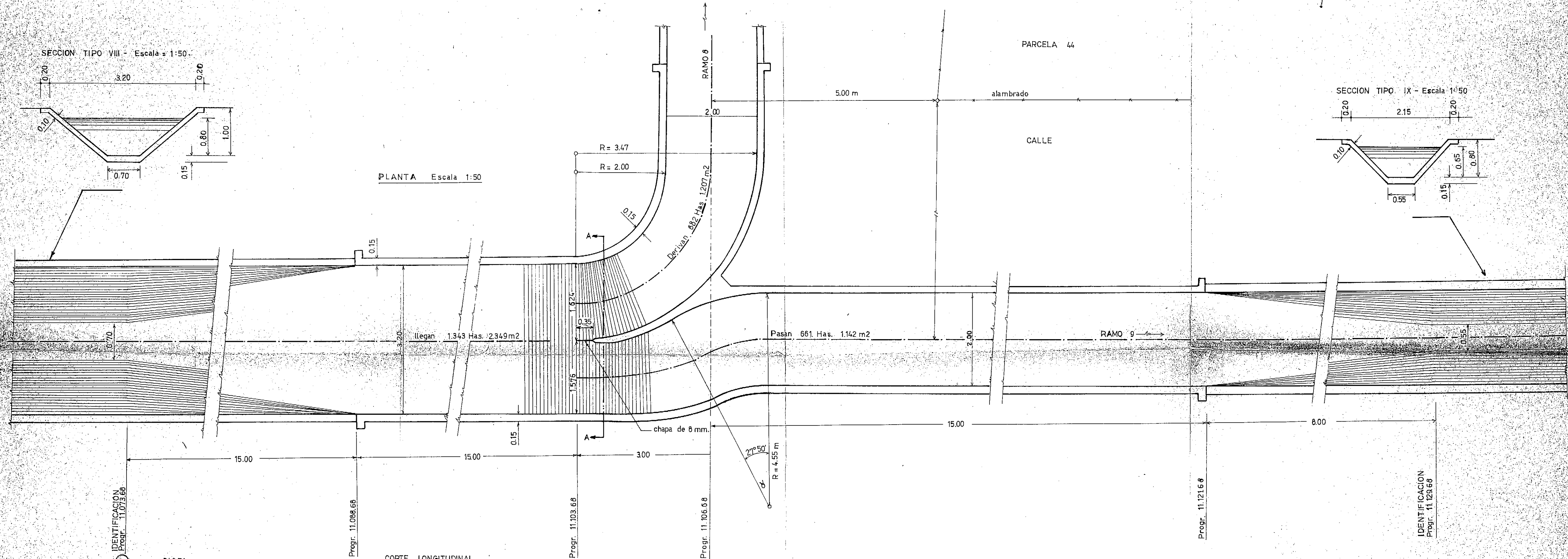
SECCION TIPO VIII - Escala = 1:50



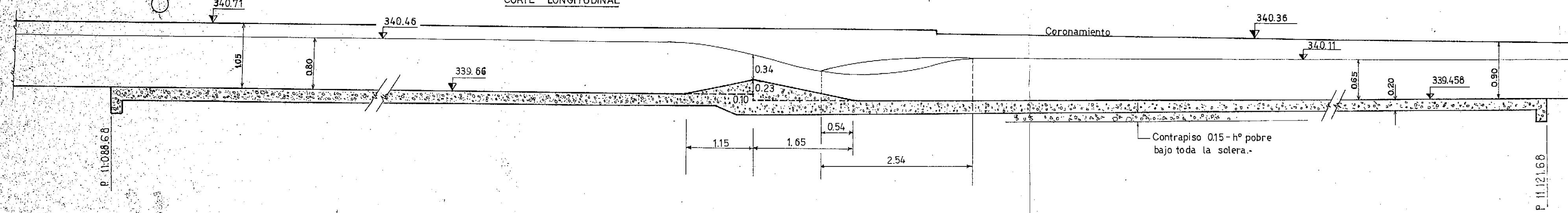
SECCION TIPO IX - Escala 1:50



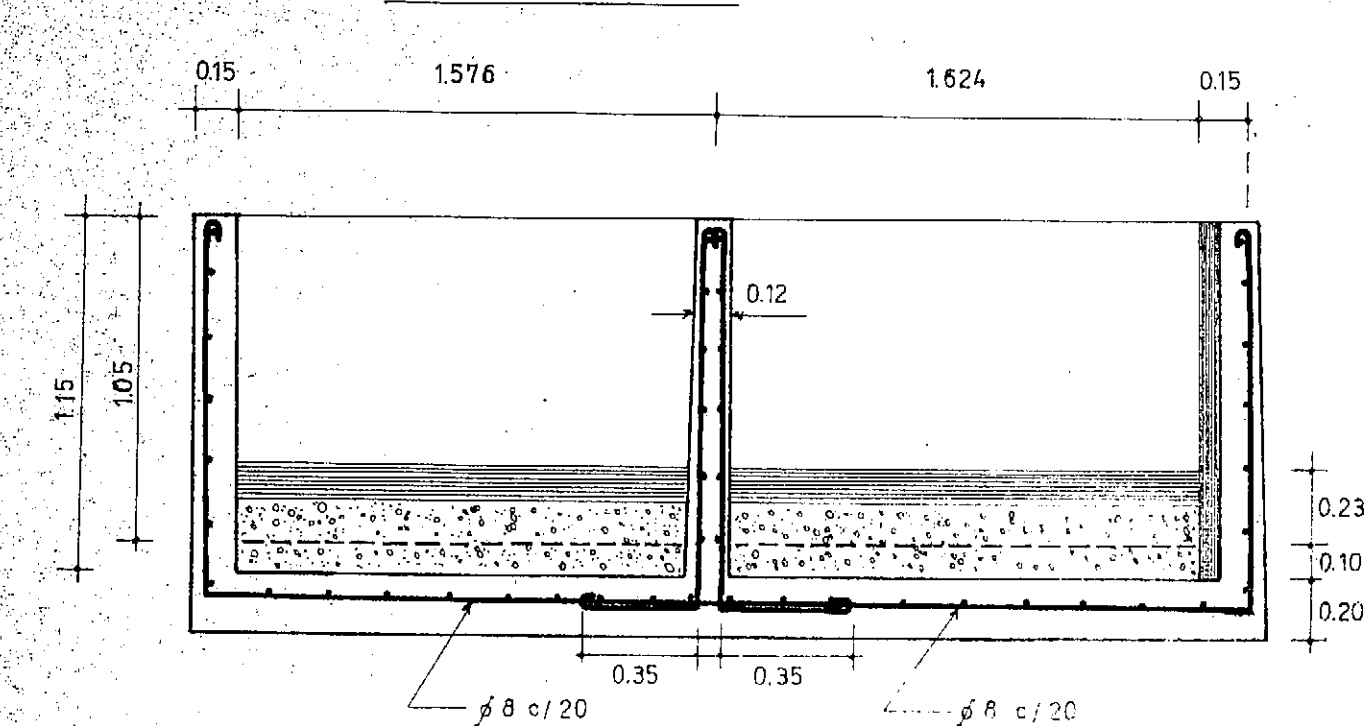
PLANTA Escala 1:50



CORTE LONGITUDINAL



CORTE A-A Escala 1:25



ANCHOS:

$$L = 3.20$$

$$m_1 = 0.98 m_1 p + 0.01 L$$

$$m_p = \frac{3.20}{13432.98} \times 6611092 = 1.5435 \text{ m}$$

$$m_1 = 1.5435 + 0.0320 = 1.576 \text{ m}$$

$$m_2 = 1.624 \text{ m}$$

TIRANTES:

$$h_0 = 0.80 \text{ m}$$

$$h_c = \sqrt[3]{\frac{Q^2}{g}} = 0.362 \text{ m}$$

$$h_1 = 0.65 \text{ m}$$

$$\Delta H = 0.10$$

$$h_1 - \Delta H = 0.55$$

CALCULO BARRERA:

$$\frac{h_1}{h_c} = \frac{0.55}{0.25} = 2.10$$

$$\frac{a}{h_c} = 0.85 \therefore a = 0.23 \text{ m s / Dominguez}$$

$$m = 0.48$$

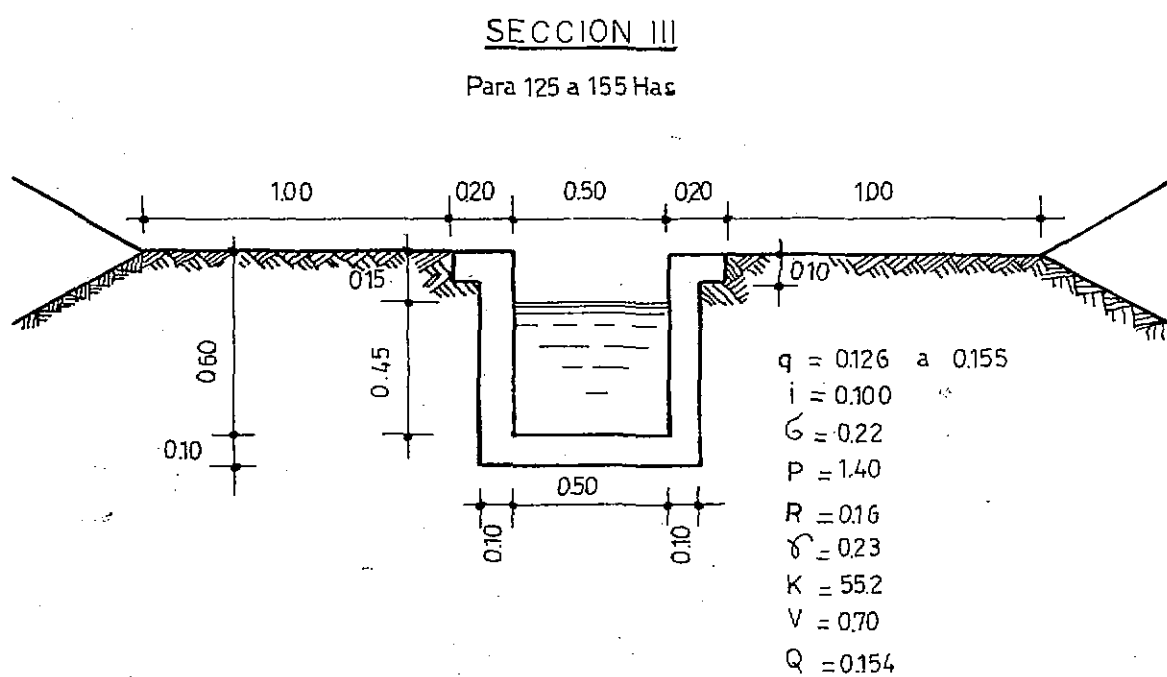
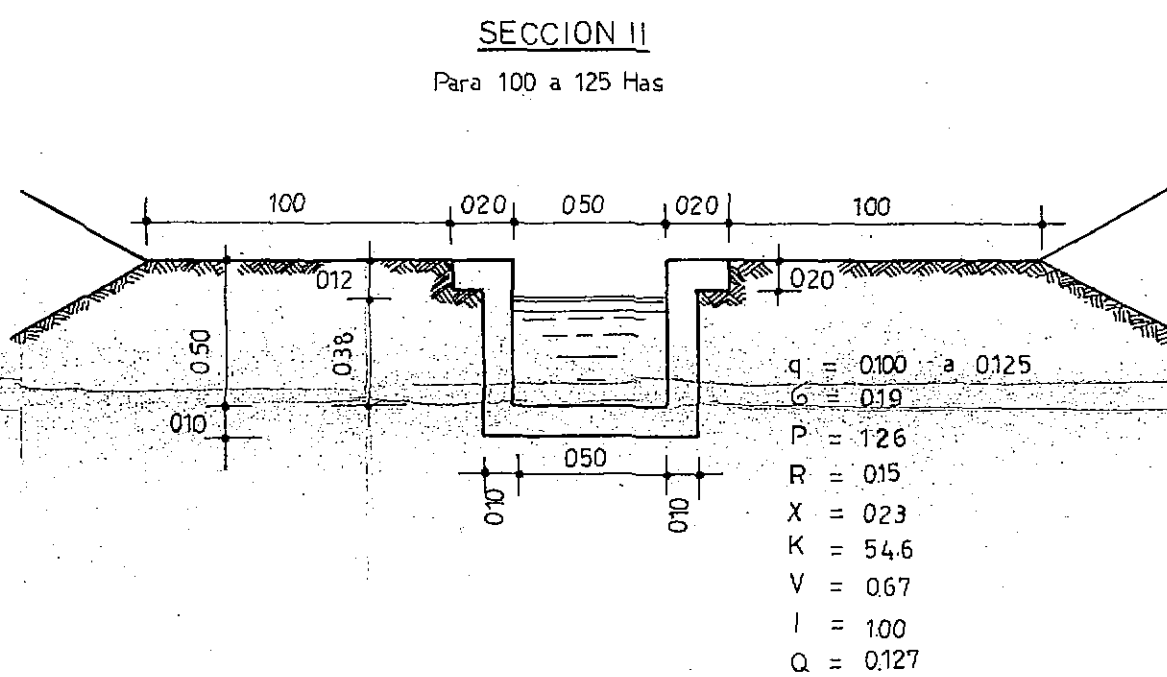
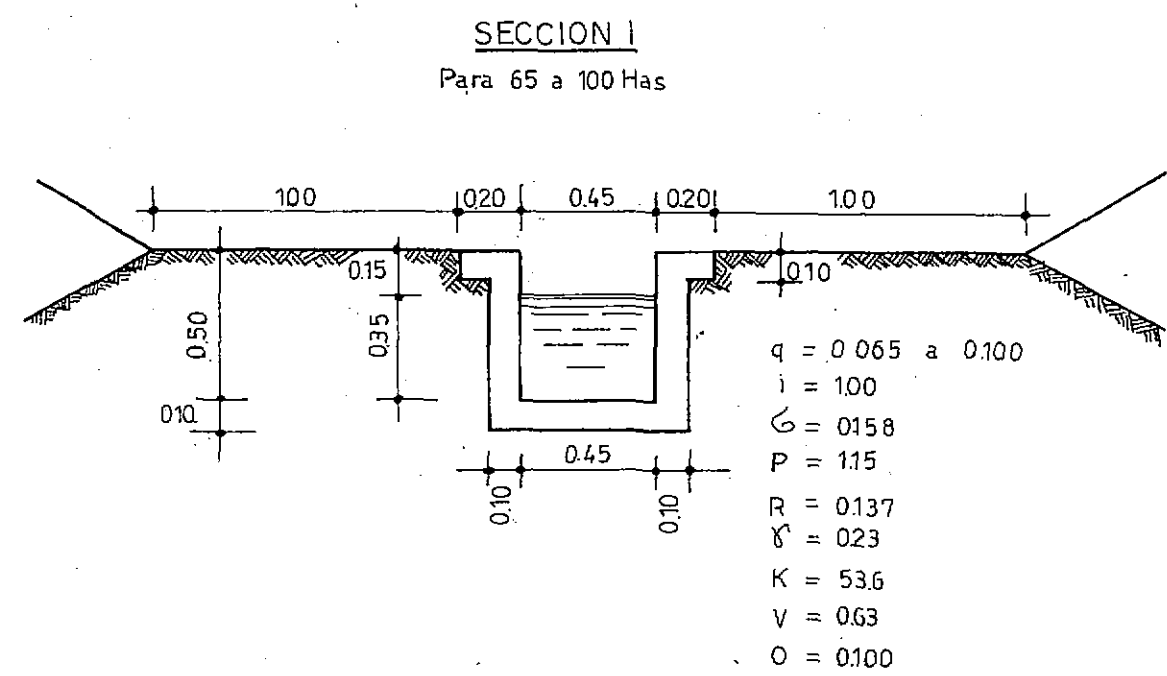
VERTEDERO:

$$Q = 1.34 \text{ m}^3/\text{s}$$

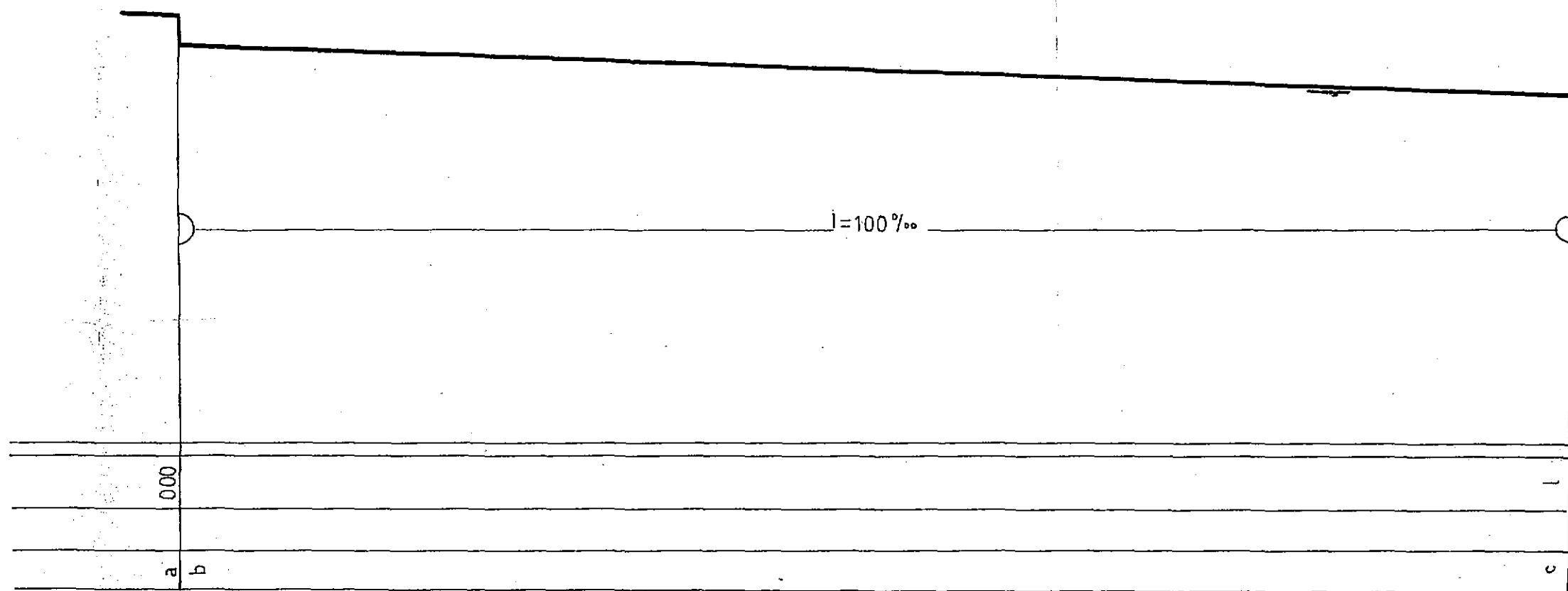
$$m.L.h \sqrt{2gh} \therefore h = 0.34 \text{ m tirante s/ barrera}$$

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES		PROYECTO DE COLONIZACION DE	
PROVINCIA DE LA PAMPA		10.000 HAS. EN 25 DE MAYO	
CANAL GENERAL - LA PLANICIE		FECHA	ESCALA
PARTIDOR RAMO 8 Y 9		SET. 1970	1:50
I A T A S A		PLANO	N
Ingeniería y Asistencia Técnica Argentina Sociedad Anónima		OA - P - 75	

SECCIONES HIDRAULICAS DE LOS RAMOS SECUNDARIOS



PERFIL TIPO DE LOS RAMOS SECUNDARIOS



RAMOS SECUNDARIOS LA PLANICIE

RAMO N°1							
FORMA N°	PROGRESIVO DE RAMO	COTA PROYECTO UMbral COMP (a)	COTA PROYECTO SALIDA COMR (b)	COTA PROYECTO FINAL DE RAMO	LONG. RAMO EN m	LOTES QUE RIEGA	SUPERFICIE A REGAR
13	10.39187	335.612	335.512	335.124	387.88	54-55	98 Ha 8777.59

RAMO N°2							
1	53.11	345.540	345.440	334.825	615	12-13	130 Ha 5231.47

RAMO N°3							
1	52.70	343.988	343.888	343.243	645	14-23	106 Ha 4362.87
4	2.232.70	341.825	341.725	341.035	690	17-21	100 Ha 5671.10

PARTIDORES LA PLANICIE

PARTIDOR LOTES	DOTACIONES Has			L (m)	ANCHOS BOQUETES		DIMENSIONES m						COTAS		
	LLEGAN	DERIVAN	SIGUEN		m ¹ (m)	m ² (m)	a ¹	a ²	l ₁	l ₂	h	h ₁	A	B	C
R 1	78-79	134 Has 5133 m ²	51 Has 0489 m ²	83 Ha 4645 m ²	100	0.382	0.618	0.10	0.10	0.70	0.60	0.50	334.046	333.046	333.946
R 2	9-8	115 Has 3918 m ²	58 Ha 8118 m ²	56 Ha 5800 m ²	050	0.245	0.225	0.00	0.15	0.35	0.35	0.55	343.809	343.809	343.809
R 3	18-20	714 Has 2823 m ²	49 Ha 9315 m ²	64 Ha 3509 m ²	050	0.219	0.281	0.10	0.10	0.35	0.40	0.50	341.226	341.126	341.126
R 4-1	50-51 57-56	238 Has 2434 m ²	113 Ha 6784	124 Ha 5700 m ²	200	0.955	1.045	0.10	0.15	1.10	1.20	0.65	337.499	337.399	337.399
R 4-2	50-51	113 Has 8784 m ²	55 Ha 0000	58 Ha 8784	1045	0.539	0.506	0.10	0.10	0.70	0.65	0.45	337.379	337.279	337.279
R 4-3	57-56	124 Has 5700 m ²	59 Ha 7850 m ²	64 Ha 7850 m ²	050	0.260	0.240	0.10	0.10	0.35	0.35	0.50	330.41	336.310	336.310
R 5	46-49	132 Has 7040 m ²	66 Ha 7040 m ²	66 Ha 0000	050	0.240	0.251	0.10	0.10	0.35	0.35	0.45	338.194	338.094	338.094
R 6	46-47	123 Has 9678 m ²	59 Ha 4000 m ²	64 Ha 5678	050	0.260	0.240	0.10	0.10	0.35	0.35	0.55	338.450	338.350	338.350
R 7	59-58	122 Has 9092 m ²	62 Ha 1775 m ²	60 Ha 7318 m ²	060	0.296	0.304	0.10	0.10	0.40	0.40	0.55	336.607	336.597	336.597
R 8	75-76	116 Has 0540	58 Ha 0000	58 Ha 0540 m ²	050	0.25	0.25	0.10	0.10	0.50	0.50	0.60	335.105	335.005	335.005
R 9	81-80	118 Has 8860	58 Ha 0000	60 Ha 8860 m ²	050	0.252	0.248	0.10	0.10	0.50	0.50	0.55	332.109	332.009	332.009

