

ESTUDIO DE REVISION Y ACTUALIZACION DEL SISTEMA DE APROVECHAMIENTO

MULTIPLE DEL RIO COLORADO EN

COLONIA 25 DE MAYO

PROYECTO DE RIEGO Y DRENAJE DE LA AMPLIACION DE LA SECCION V°

QUINTO INFORME

O
H. 1112
I 24 est
V

INTERCONSUL S.A.

A.D.E. S.A.

FRANKLIN CONSULT S.A.

Marzo de 1982

ESTUDIO DE REVISION Y ACTUALIZACION DEL SISTEMA DE APROVECHAMIENTO

MULTIPLE DEL RIO COLORADO EN COLONIA 25 DE MAYO

PROYECTO DE RIEGO Y DRENAJE DE LA AMPLIACION DE LA SECCION V°

QUINTO INFORME

INDICE

1. INTRODUCCION
2. ANTECEDENTES.
3. TRABAJOS REALIZADOS.
4. PLANOS.
5. INFORMACION DE CAMPO.

ESTUDIO DE REVISION Y ACTUALIZACION DEL SISTEMA DE APROVECHAMIENTO

MULTIPLE DEL RIO COLORADO EN COLONIA 25 DE MAYO

PROYECTO DE RIEGO Y DRENAJE DE LA AMPLIACION DE LA SECCION V°

QUINTO INFORME

1. INTRODUCCION

El presente informe tiene por fin cumplimentar la entrega de la documentación correspondiente al Quinto Informe del estudio de referencia, cuyo término se cumple a los 75 días de iniciada la Segunda Etapa, comprendiendo la información del replanteo y relevamiento de los trazados de las redes de riego y drenaje del sistema de la Ampliación de la Sección V.

Los referidos trabajos topográficos han sido realizados de conformidad con los procedimientos y tolerancias fijados en la correspondiente metodología. En la presente entrega se incluyen los siguientes elementos: planos básicos, planimetrías y perfiles longitudinales de los trazados y copias de las Libretas de Campo y croquis de campaña.

2. ANTECEDENTES

En el Segundo Informe de la Primera Etapa, entregado en agosto de 1981, el capítulo D. Trabajos topográficos, hacía referencia a los trabajos ejecutados como apoyo de la restitución aerofotogramétrica, los que consistieron en la remediación de puntos fijos del EPRC y en la colocación y vinculación planialtimétrica de una serie de mojones y estacas por parte del Consorcio Consultor.

Tales puntos fijos y de apoyo son los que han servido como base a los trabajos de replanteo y relevamiento a que se refiere el presente Informe.

En el Plano N° 1 se han volcado los puntos topográficos existentes en el área de estudio con anterioridad al comienzo de las tareas de esta Segunda Etapa.

Los trazados replanteados son los del Anteproyecto de Riego y Drenaje presentados como culminación de los trabajos de la Primera Etapa, oportunamente aprobados por el comitente, y que constituyen la base del proyecto ejecutivo del Sistema de Riego y Drenaje de la Ampliación de la Sección V.

3. TRABAJOS REALIZADOS

Para el replanteo de los ejes de las distintas obras en campaña se partió de las coordenadas determinadas gráficamente en los planos del anteproyecto. En campaña partiendo de alguno de los puntos fijos mencionados en el subcapítulo anterior, se replantearon con los correspondientes ajustes, las líneas así determinadas.

El adjunto croquis de líneas de relevamiento muestra la totalidad de ejes relevados planialtimétricamente; en el mismo se ha volcado la ubicación de algunos puntos fijos, las dimensiones lineales, las medidas angulares y los acimutes. Cabe destacar que se han encontrado algunas discrepancias en la determinación de coordenadas de ciertos puntos fijos -concretamente los ubicados al oeste de la línea determinada por el PF8 y el PF9 - según que esta determinación se hiciera a partir de los puntos fijos ubicados al este de esa línea o de aquéllos situados al oeste. Se ha entendido que las determinaciones correctas son aquellas que parten de puntos fijos situados al este de la línea PF8-PF9 y en tal entendimiento se ha trabajado. Sin embargo se considera oportuno realizar comprobaciones en campaña que permitan verificar este criterio, estas comprobaciones se harán a la brevedad.

El relevamiento de los ejes de las distintas obras se realizó a través de líneas de nivelación auxiliares ubicadas de modo tal de evitar que durante la etapa de construcción pudieran ser afectadas, por tal motivo y en la generalidad de los casos estos ejes de replanteo se situaron dentro de la zona de camino y a dos metros de la ubicación del futuro alambrado. Los ejes de replanteo se materializaron mediante mojones de hormigón con chapa identificatoria, estos mojones que representan puntos fijos de cota y coordenadas conocidas, se ubicaron en los arranques de cada línea, en cada uno de los vértices, en lugares en que las ondulaciones del terreno lo justificaran para asegurar una adecuada visibilidad entre puntos fijos y, a lo largo del eje, a distancias no mayores de 1.000 metros entre sí.

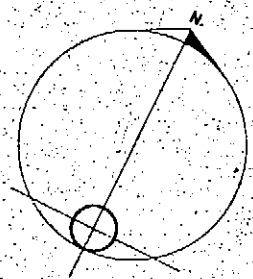
La secuencia de los trabajos realizados en cada línea de relevamiento fue la siguiente:

- Apertura de picadas de luz que asegurarán una correcta visibilidad y facilitarán el desplazamiento de los operadores.
- Colocación de puntos fijos de hormigón atendiendo a lo expresado arriba.
- Estaqueo hectométrico con estacas de madera y medición lineal.
- Medición angular y vinculación a puntos fijos preexistentes.
- Nivelación vinculada a la red de puntos fijos existentes. El eje de la nivelación estuvo constituido por las estacas hectométricas y los puntos fijos, para determinar las cotas del terreno natural en el eje de las distintas obras se nivelaron perfiles transversales a partir de las estacas.

En hojas adjuntas al presente se entregan fotocopias de las libretas de campo usadas durante el relevamiento de las distintas líneas y la ubicación de puntos fijos, como así también de los croquis confeccionados en campaña.

La información final de este replanteo y relevamiento de trazados se ha volcado en perfiles longitudinales (planos N°2 al 11). En estos planos se ha dibujado el perfil longitudinal correspondiente a las cabezas de estacas, dándose asimismo las cotas del terreno natural en los ejes de las correspondientes obras, a partir de las cuales puede dibujarse el perfil para realizar el proyecto ejecutivo. La planimetría muestra la ubicación relativa del eje del relevamiento y los de las obras y también la ubicación de los puntos fijos. En recuadro se consignan los datos de progresivas y cotas de cada punto fijo, agregándose el ángulo en el caso que el punto fijo sirva a la vez como vértice. En los cuadros insertos en los planos se dan las coordenadas de todos los puntos fijos de la correspondiente poligonal.

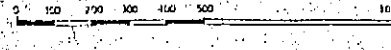
4. PLANOS



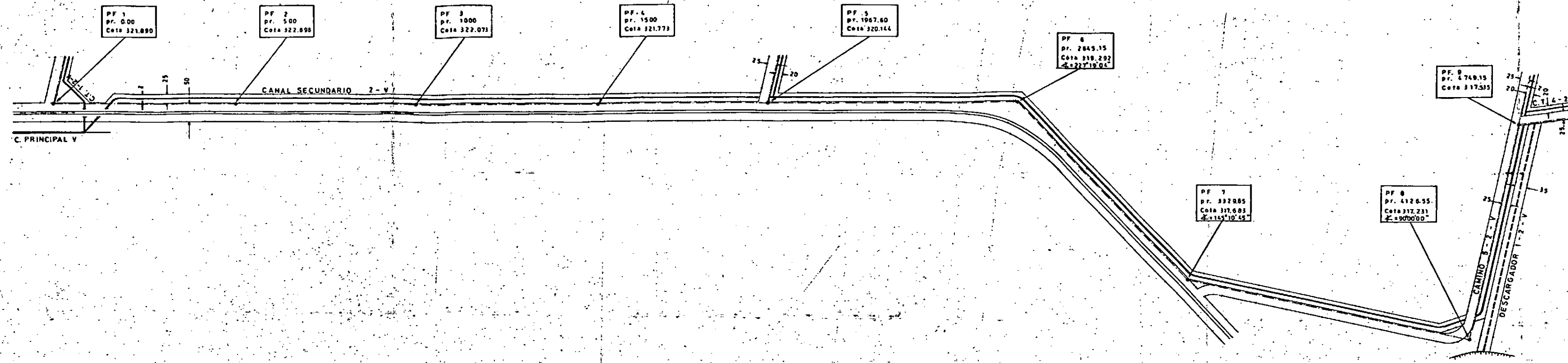
- REFERENCIAS
- Mojon de hormigon reconstituido
 - Mojon de hormigon existente
 - Mojon de madera colocado
 - Estaca de madera colocada
 - Frealimetro (nuevo)
 - Frealimetro (existente)

ESCALA 1:10.000

ESCALA GRAFICA



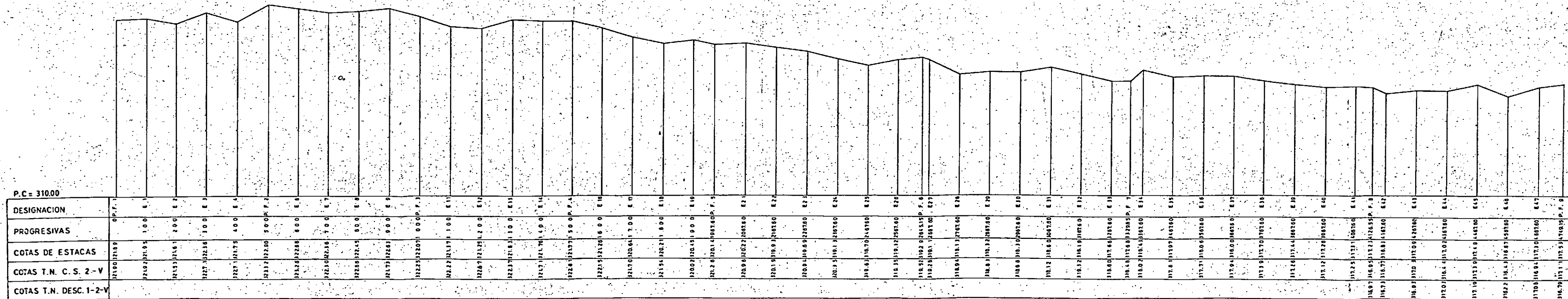
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES	
ESTUDIO DE REVISION Y ACTUALIZACION DEL SISTEMA DE APROVECHAMIENTO MULTIPLE DEL RIO COLORADO EN COLONIA 25 DE MAYO - PROVINCIA DE LA PAMPA	
TRABAJOS TOPOGRAFICOS	
UBICACION DE PUNTOS FIJOS Y DE APOYOS	
CONSORCIO CONSULTOR INTERCONSUL - ADE - FRANKLIN CONSULT	PLANO N° 1 FEBRERO 1982



COORDENADAS		
Nº	X	Y
PF. 1	5 806 610.80	2 610 933.62
PF. 2	5 806 247.44	2 610 590.15
PF. 3	5 805 886.07	2 610 246.69
PF. 4	5 805 520.71	2 609 903.23
PF. 5	5 805 180.80	2 609 582.02
PF. 6	5 804 888.51	2 609 116.59
PF. 7	5 804 696.94	2 608 431.94
PF. 8	5 804 250.16	2 607 772.43
PF. 9	5 803 734.71	2 608 121.82

NOTA:
EL PERFIL LONGITUDINAL REPRESENTADO
CORRESPONDE A LAS COTAS DE ESTACAS

ESCALAS:
HORIZONTAL 1:5 000
VERTICAL 1:100



P.C. = 310.00	DESIGNACION	PROGRESIVAS	COTAS DE ESTACAS	COTAS T.N. C. S. 2-V	COTAS T.N. DESC. 1-2-V
0+00	0+00	0+00	321.890	321.890	321.890
1+00	1+00	1+00	321.890	321.890	321.890
2+00	2+00	2+00	321.890	321.890	321.890
3+00	3+00	3+00	321.890	321.890	321.890
4+00	4+00	4+00	321.890	321.890	321.890
5+00	5+00	5+00	321.890	321.890	321.890
6+00	6+00	6+00	321.890	321.890	321.890
7+00	7+00	7+00	321.890	321.890	321.890
8+00	8+00	8+00	321.890	321.890	321.890
9+00	9+00	9+00	321.890	321.890	321.890
10+00	10+00	10+00	321.890	321.890	321.890
11+00	11+00	11+00	321.890	321.890	321.890
12+00	12+00	12+00	321.890	321.890	321.890
13+00	13+00	13+00	321.890	321.890	321.890
14+00	14+00	14+00	321.890	321.890	321.890
15+00	15+00	15+00	321.890	321.890	321.890
16+00	16+00	16+00	321.890	321.890	321.890
17+00	17+00	17+00	321.890	321.890	321.890
18+00	18+00	18+00	321.890	321.890	321.890
19+00	19+00	19+00	321.890	321.890	321.890
20+00	20+00	20+00	321.890	321.890	321.890
21+00	21+00	21+00	321.890	321.890	321.890
22+00	22+00	22+00	321.890	321.890	321.890
23+00	23+00	23+00	321.890	321.890	321.890
24+00	24+00	24+00	321.890	321.890	321.890
25+00	25+00	25+00	321.890	321.890	321.890
26+00	26+00	26+00	321.890	321.890	321.890
27+00	27+00	27+00	321.890	321.890	321.890
28+00	28+00	28+00	321.890	321.890	321.890
29+00	29+00	29+00	321.890	321.890	321.890
30+00	30+00	30+00	321.890	321.890	321.890
31+00	31+00	31+00	321.890	321.890	321.890
32+00	32+00	32+00	321.890	321.890	321.890
33+00	33+00	33+00	321.890	321.890	321.890
34+00	34+00	34+00	321.890	321.890	321.890
35+00	35+00	35+00	321.890	321.890	321.890
36+00	36+00	36+00	321.890	321.890	321.890
37+00	37+00	37+00	321.890	321.890	321.890
38+00	38+00	38+00	321.890	321.890	321.890
39+00	39+00	39+00	321.890	321.890	321.890
40+00	40+00	40+00	321.890	321.890	321.890
41+00	41+00	41+00	321.890	321.890	321.890
42+00	42+00	42+00	321.890	321.890	321.890
43+00	43+00	43+00	321.890	321.890	321.890
44+00	44+00	44+00	321.890	321.890	321.890
45+00	45+00	45+00	321.890	321.890	321.890
46+00	46+00	46+00	321.890	321.890	321.890
47+00	47+00	47+00	321.890	321.890	321.890
48+00	48+00	48+00	321.890	321.890	321.890
49+00	49+00	49+00	321.890	321.890	321.890
50+00	50+00	50+00	321.890	321.890	321.890

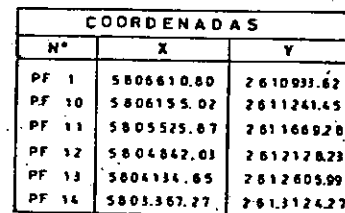
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

ESTUDIO DE REVISION Y ACTUALIZACION DEL SISTEMA DE APROVECHAMIENTO MULTIPLE DEL RIO COLORADO EN COLONIA 25 DE MAYO - PROVINCIA DE LA PAMPA

REPLANTEO TRAZADO
CANAL SECUNDARIO 2 - V y
DESCARGADOR 1 - 2 - V

CONSORCIO CONSULTOR
INTERCONSUL - ADE - FRANKLIN CONSULT

PLANO Nº 2
FEBRERO 1982



NOTA :
EL PERFIL LONGITUDINAL REPRESENTADO
CORRESPONDE A LAS COTAS DE ESTACAS

ESCALAS

HORIZONTAL 1:5,000
VERTICAL 1:5,000

SIGNACION		OP. F. 1
PROGRESIVAS		
TAS DE ESTACAS		
TAS T.N. C.T. 1-2-V		
TAS T.N. D. 3-2-V		

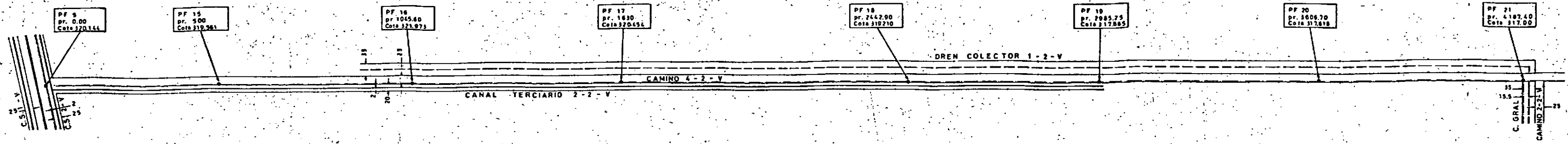
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

ESTUDIO DE REVISION Y ACTUALIZACION DEL SISTEMA DE
APROVECHAMIENTO MULTIPLE DEL RIO COLORADO EN
COLONIA 25 DE MAYO - PROVINCIA DE LA PAMPA

REPLANTEO TRAZADOS
CANAL TERCIARIO 1 - 2 - V y
DESCARGADOR 3 - 2 - V

CONSORCIO CONSULTOR
INTERCONSUL - ADE - FRANKLIN CONSULT

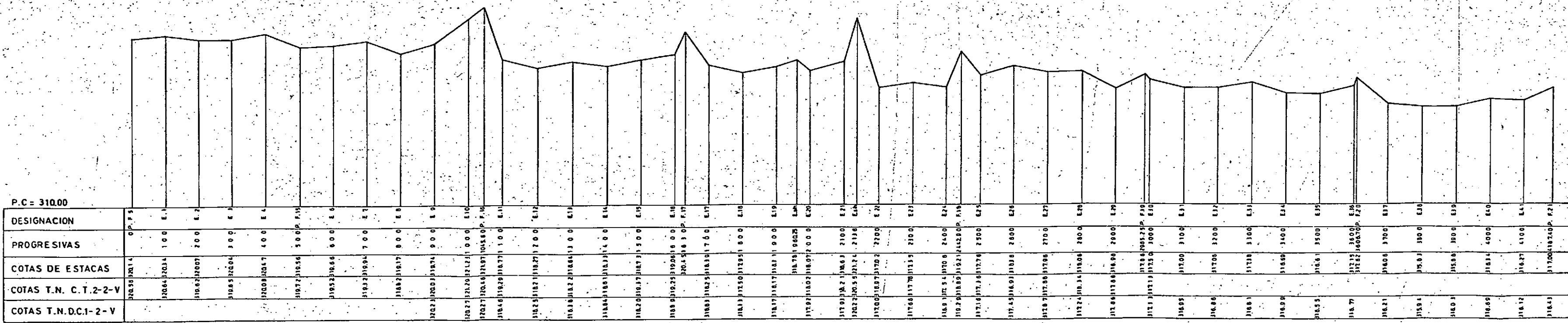
PLANO N° 3
FEBREIRO 1987



COORDENADAS		
Nº	X	Y
PI 5	5805180.90	2609502.02
PI 15	5804786.71	2609562.11
PI 16	5804314.75	2610167.74
PI 17	5803830.65	2610495.11
PI 18	5803157.27	2610950.48
PI 19	5802708.00	2611254.28
PI 20	5802193.21	2611602.41
PI 21	5801712.17	2611927.70

NOTA:
EL PERFIL LONGITUDINAL REPRESENTADO
CORRESPONDE A LAS COTAS DE ESTACAS

ESCALAS
HORIZONTAL 1:5.000
VERTICAL 1:1.00



P.C = 310.00	0+00	0+10	0+20	0+30	0+40	0+50	0+60	0+70	0+80	0+90	1+00	1+10	1+20	1+30	1+40	1+50	1+60	1+70	1+80	1+90	2+00
DESIGNACION	0+00	0+10	0+20	0+30	0+40	0+50	0+60	0+70	0+80	0+90	1+00	1+10	1+20	1+30	1+40	1+50	1+60	1+70	1+80	1+90	2+00
PROGRESIVAS	0+00	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
COTAS DE ESTACAS	310.00	310.00	310.00	310.00	310.00	310.00	310.00	310.00	310.00	310.00	310.00	310.00	310.00	310.00	310.00	310.00	310.00	310.00	310.00	310.00	310.00
COTAS T.N. C.T.2-2-V	310.00	310.00	310.00	310.00	310.00	310.00	310.00	310.00	310.00	310.00	310.00	310.00	310.00	310.00	310.00	310.00	310.00	310.00	310.00	310.00	310.00
COTAS T.N.DC.1-2-V	310.00	310.00	310.00	310.00	310.00	310.00	310.00	310.00	310.00	310.00	310.00	310.00	310.00	310.00	310.00	310.00	310.00	310.00	310.00	310.00	310.00

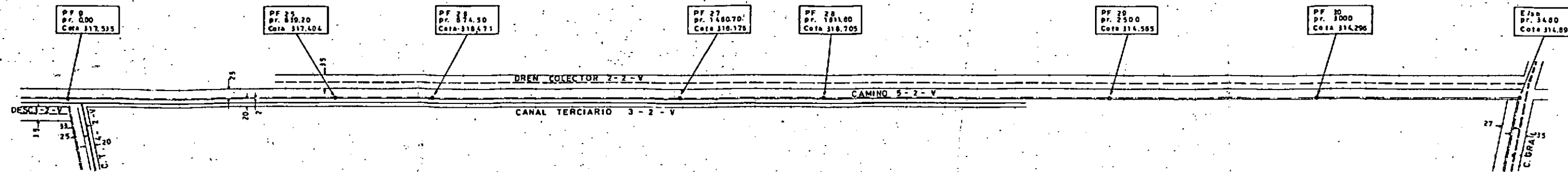
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

ESTUDIO DE REVISION Y ACTUALIZACION DEL SISTEMA DE APROVECHAMIENTO MULTIPLE DEL RIO COLORADO EN COLONIA 25 DE MAYO - PROVINCIA DE LA PAMPA

REPLANTEO TRAZADOS
CANAL TERCIARIO 2-2-V
DREN COLECTOR 1-2-V

CONSORCIO CONSULTOR
INTERCONSUL - ADE - FRANKLIN CONSULT

PLANO Nº 4
FEBRERO 1982



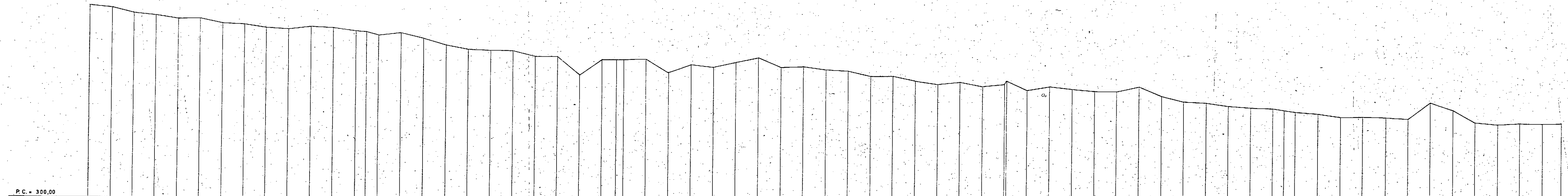
COORDENADAS		
Nº	X	Y
PF 9	5 803 734.71	2 608 171.82
PF 25	5 803 705.51	2 608 480.12
PF 26	5 803 010.70	2 608 612.09
PF 27	5 802 525.38	2 608 894.87
PF 28	5 802 234.71	2 609 137.79
PF 29	5 801 664.94	2 609 525.78
PF 30	5 801 250.09	2 609 804.21
E/26	5 800 853.59	2 610 073.42

NOTA:
EL PERFIL LONGITUDINAL REPRESENTADO
CORRESPONDE A LAS COTAS DE ESTACAS

ESCALAS:
HORIZONTAL 1:5.000
VERTICAL 1:100

P.C. = 30700			
DESIGNACION	PROGRESIVAS	COTAS DE ESTACAS	COTAS T.N. C.T.3-2-V
OP. F. 9	0	317.15	317.15
E. 1	100	316.10	317.22
E. 2	200	317.05	316.00
E. 3	300	316.84	316.64
E. 4	400	316.30	316.94
E. 5	500	317.05	316.77
E. 6	600	316.04	316.94
E. 7	700	317.10	317.00
E. 8	800	317.10	316.80
E. 9	900	316.80	317.13
E. 10	1000	317.20	316.50
E. 11	1100	316.50	317.20
E. 12	1200	316.50	316.93
E. 13	1300	315.17	315.21
E. 14	1400	316.10	316.13
E. 15	1500	315.17	315.02
E. 16	1600	315.97	315.10
E. 17	1700	316.10	316.95
E. 18	1800	317.00	317.00
E. 19	1900	316.80	316.54
E. 20	2000	315.50	315.11
E. 21	2100	315.70	315.94
E. 22	2200	316.50	316.67
E. 23	2300	316.10	316.20
E. 24	2400	316.50	316.53
E. 25	2500	315.04	314.56
E. 26	2600	316.27	316.04
E. 27	2700	316.14	316.07
E. 28	2800	316.50	316.14
E. 29	2900	316.99	316.70
E. 30	3000	316.93	316.43
E. 31	3100	316.84	316.58
E. 32	3200	316.96	316.47
E. 33	3300	316.83	316.16
E. 34	3400	316.50	316.62
E. 35	3500	316.30	316.59

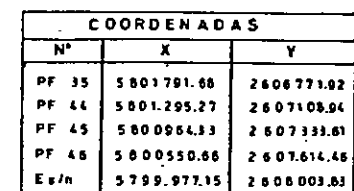
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES	
ESTUDIO DE REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA DE APROVECHAMIENTO MÚLTIPLE DE RÍO COLORADO EN COLONIA 25 DE MAYO - PROVINCIA DE LA PAMPA	
REPLANTEO TRAZADOS CANAL TERCIARIO 3-2-V y DREN COLECTOR 2-2-V	
CONSORCIO CONSULTOR INTERCONSUL - ADE - FRANKLIN CONSULT.	PLANO Nº 5 FEBRERO 1982



COORDENADAS			
H*	X	Y	
PF 9	5 803 736,71	2 608 121,62	
PF 31	5 803 324,06	2 607 836,37	
PF 32	5 802 913,41	2 607 551,12	
PF 33	5 802 502,77	2 607 265,87	
PF 34	5 804 092,12	2 606 980,61	
PF 35	5 801 791,68	2 606 771,92	
PF 36	5 800 720,82	2 606 610,11	
PF 37	5 800 360,17	2 606 125,86	
PF 38	5 800 360,04	2 605 779,49	
PF 39	5 800 038,88	2 605 554,36	
PF 40	5 799 628,23	2 605 269,11	
PF 41	5 798 342,25	2 605 070,45	
PF 42	5 798 606,93	2 604 696,60	
PF 43	5 798 327,17	2 604 365,34	

ESCALAS

HORIZONTAL	1:5.000
VERTICAL	1:100



NOTA :
EL PERFIL LONGITUDINAL REPRESENTADO
CORRESPONDE A LAS COTAS DE ESTACAS

ESCALAS:

HORIZONTAL	1:5,000
VERTICAL	1:100

[illegible]

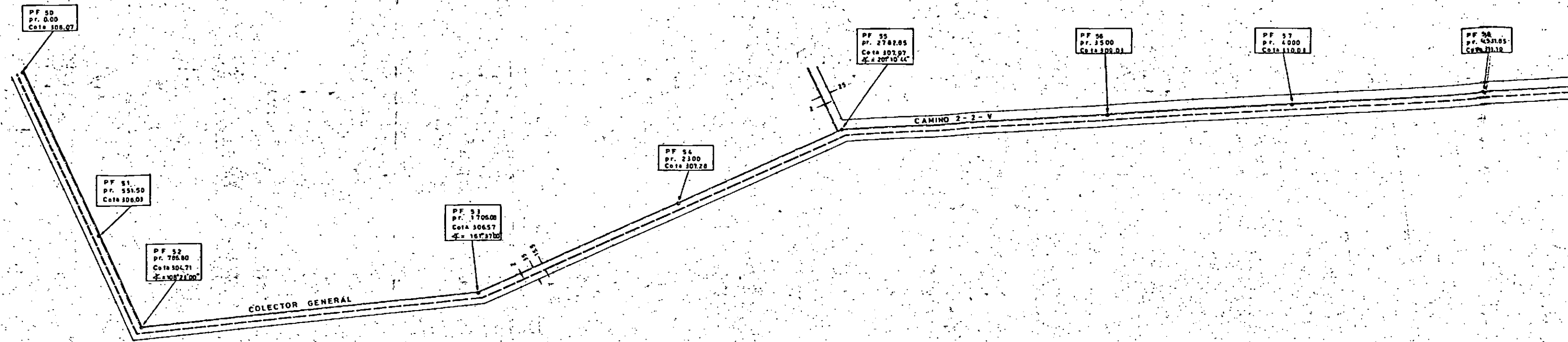
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

ESTUDIO DE REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA DE
APROVECHAMIENTO MÚLTIPLE DEL RÍO COLORADO EN
COLONIA 25 DE MAYO - PROVINCIA DE LA PAMPA

REPLANTEO TRAZADO
DREN COLECTOR 3 - 2 - V

CONSORCIO CONSULTOR
INTERCONSUL - ADE FRANKLIN CONSULT

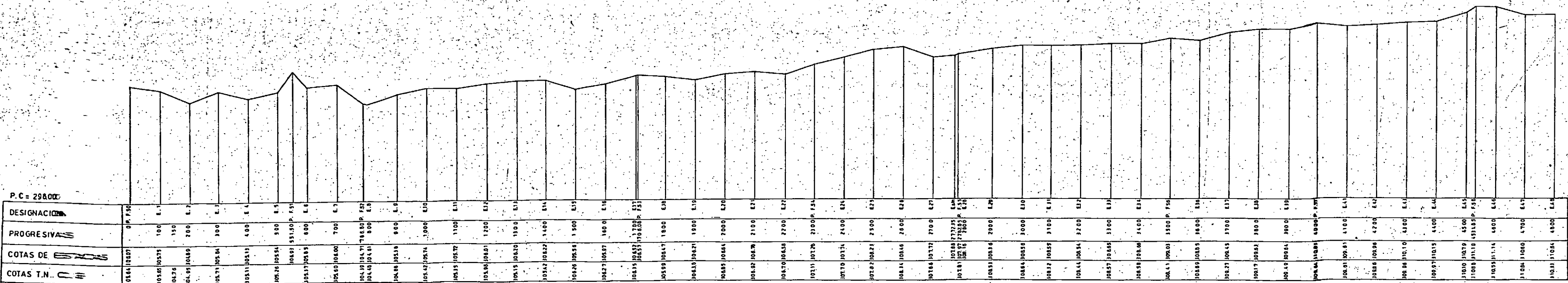
PLANO Nº 7
FEBRERO 1982



COORDENADAS		
Nº	X	Y
P.F. 50	5797600.00	2604063.85
P.F. 51	5797366.35	2604.516.01
P.F. 52	5797232.11	2604.710.00
P.F. 53	5797783.18	2605.445.89
P.F. 54	5798.658.90	2606.054.20
P.F. 55	579866.752	2606.060.19
P.F. 56	5799058.91	2606.665.48
P.F. 57	5799348.77	2607.068.88
P.F. 58	5799.666.45	2607.5.057

NOTA
EL PERFIL LONGITUDINAL REPRESENTADO
CORRESPONDE A LAS COTAS DE EXACOS

ESCALAS
HORIZONTAL 1:5.000
VERTICAL 1:100



P.C. = 29800		
DESIGNACION		0+00
PROGRESIVA		100 0.1 150 0.2 200 0.3 300 0.4 400 0.5 500 0.6 600 0.7 700 0.8 800 0.9 900 1.0 1000 1.1 1100 1.2 1200 1.3 1300 1.4 1400 1.5 1500 1.6 1600 1.7 1700 1.8 1800 1.9 1900 2.0 2000 2.1 2100 2.2 2200 2.3 2300 2.4 2400 2.5 2500 2.6 2600 2.7 2700 2.8 2800 2.9 2900 3.0 3000 3.1 3100 3.2 3200 3.3 3300 3.4 3400 3.5 3500 3.6 3600 3.7 3700 3.8 3800 3.9 3900 4.0 4000 4.1 4100 4.2 4200 4.3 4300 4.4 4400 4.5 4500 4.6 4600 4.7 4700 4.8 4800 4.9 4900 5.0
COTAS DE		0.00 0.01 0.02 0.03 0.04 0.05 0.06 0.07 0.08 0.09 0.10 0.11 0.12 0.13 0.14 0.15 0.16 0.17 0.18 0.19 0.20 0.21 0.22 0.23 0.24 0.25 0.26 0.27 0.28 0.29 0.30 0.31 0.32 0.33 0.34 0.35 0.36 0.37 0.38 0.39 0.40 0.41 0.42 0.43 0.44 0.45 0.46 0.47 0.48 0.49 0.50
COTAS T.N.		0.00 0.01 0.02 0.03 0.04 0.05 0.06 0.07 0.08 0.09 0.10 0.11 0.12 0.13 0.14 0.15 0.16 0.17 0.18 0.19 0.20 0.21 0.22 0.23 0.24 0.25 0.26 0.27 0.28 0.29 0.30 0.31 0.32 0.33 0.34 0.35 0.36 0.37 0.38 0.39 0.40 0.41 0.42 0.43 0.44 0.45 0.46 0.47 0.48 0.49 0.50

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

ESTUDIO DE REVISION Y ACTUALIZACION DEL SISTEMA DE APROVECHAMIENTO MULTIPLE DEL RIO COLORADO EN COLONIA 25 DE MAYO - PROVINCIA DE LA PAMPA

REPLANTEO TRAZADO

COLECTOR GENERAL

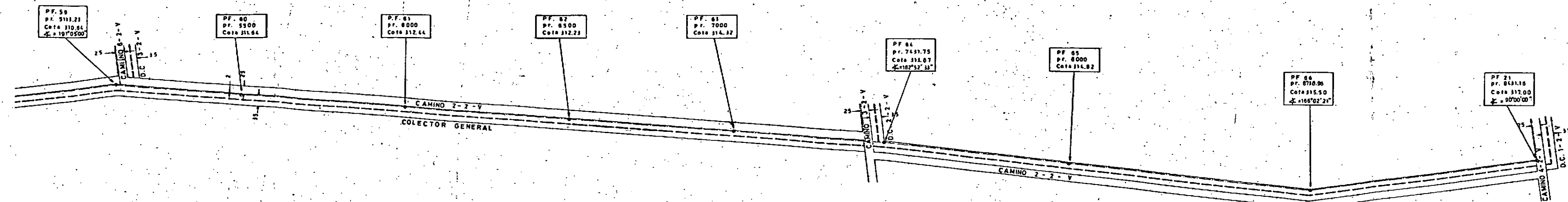
(TRAMO INFERIOR)

CONSORCIO CONSULTOR

INTERCONSUL - ADE - FRANKLIN CONSULT

PLANO Nº 8

FEBRERO 1992

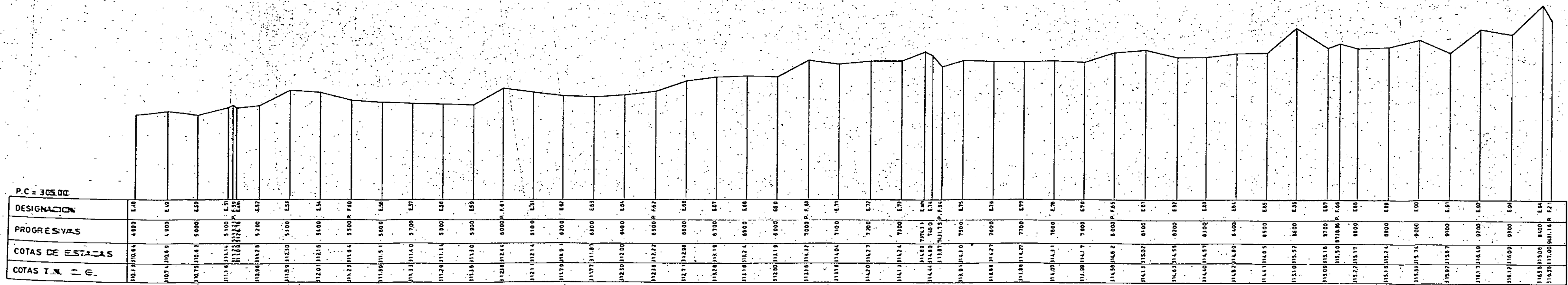


COORDENADAS		
Nº	X	Y
P.F. 50	5799971.85	26078913.5
P.F. 60	5800122.88	26083473.0
P.F. 61	5800317.66	2608807.92
P.F. 62	5800512.64	2609268.33
P.F. 63	5800707.62	2609728.75
P.F. 64	5800875.98	2610128.11
P.F. 65	5801071.05	2610600.03
P.F. 66	5801324.72	2611354.05
P.F. 71	5801712.17	2611927.70

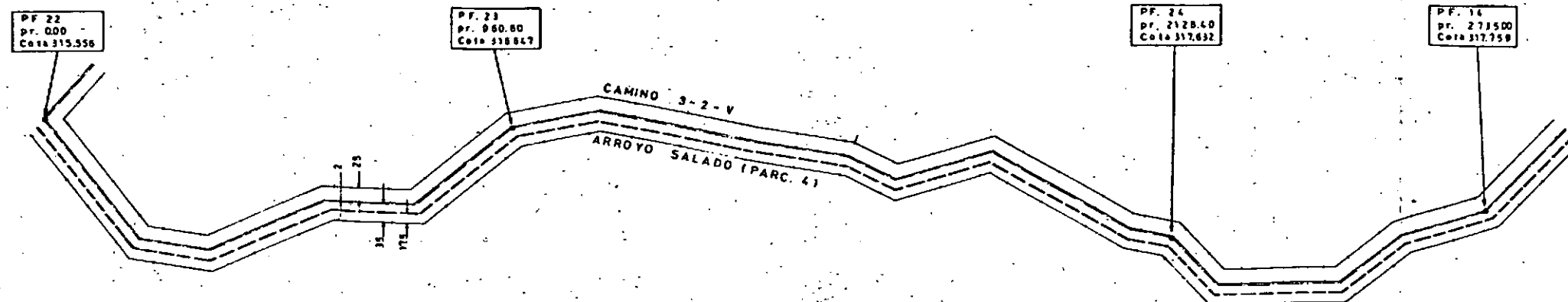
NOTA:
EL PERFIL LONGITUDINAL REPRESENTADO
CORRESPONDE A LAS COTAS DE ESTACAS

ESCALAS:

HORIZONTAL 1:5 000
VERTICAL 1:100



P.C. = 305.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



POLIGONAL	
VERTICE	ÁNGULO
P.F. 22	101° 00' 30"
V 1	138° 38' 00"
V 2	147° 47' 10"
V 3	205° 22' 40"
V 4	135° 34' 00"
P.F. 23	207° 14' 30"
V 5	202° 55' 00"
V 7	177° 07' 15"
V 8	197° 12' 10"
V 9	137° 50' 20"
V 10	226° 09' 50"
V 11	163° 07' 20"
P.F. 24	213° 29' 00"
V 13	131° 45' 00"
V 14	143° 26' 30"
V 15	190° 58' 45"
P.F. 14	150° 07' 00"

COORDENADAS		
N°	X	Y
PF 22	5801047.02	2612376.98
PF 23	5801810.38	2612590.10
PF 24	5802836.16	2613042.04
PF 14	503367.41	2613123.51

NOTAS:

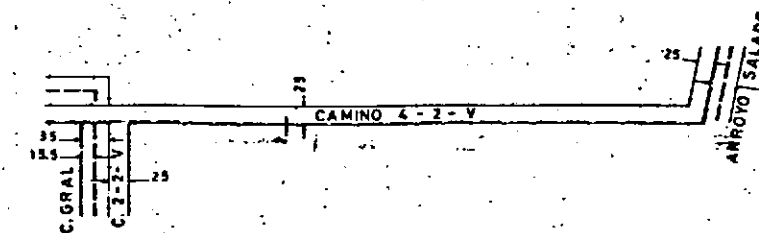
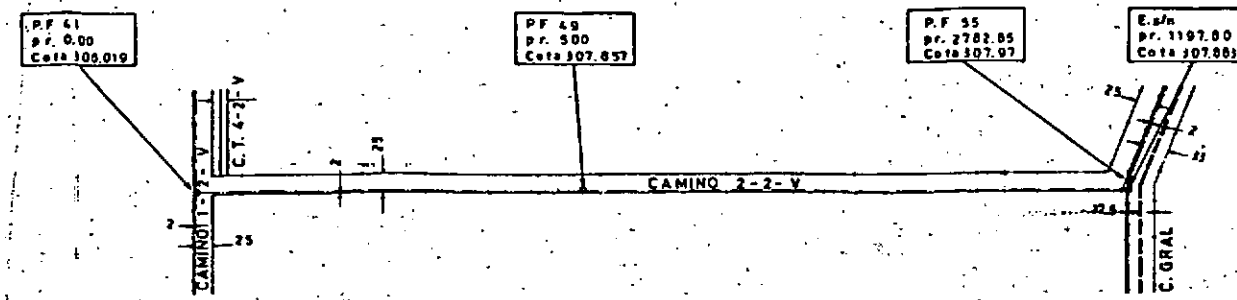
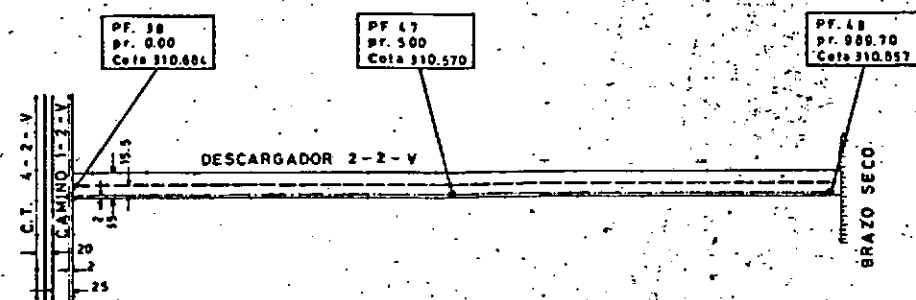
- EL PERFIL LONGITUDINAL REPRESENTADO CORRESPONDE A LAS COTAS DE ESTACAS
- EL PRESENTE TRAZADO CORRESPONDE AL TRAMO DEL ARROYO SALADO QUE CONSTITUYE EL LIMITE ESTE DE LA PARCELA 4

ESCALAS

HORIZONTAL 1:5.000
VERTICAL 1:100

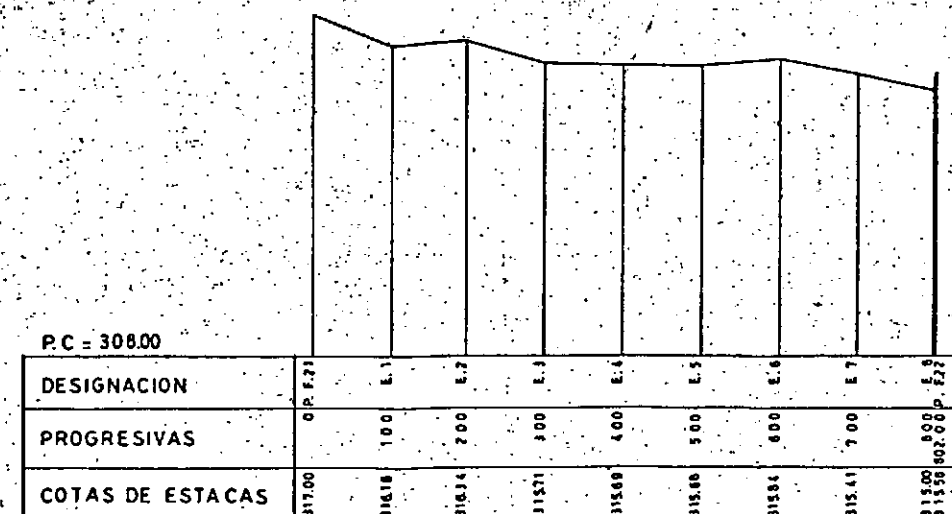
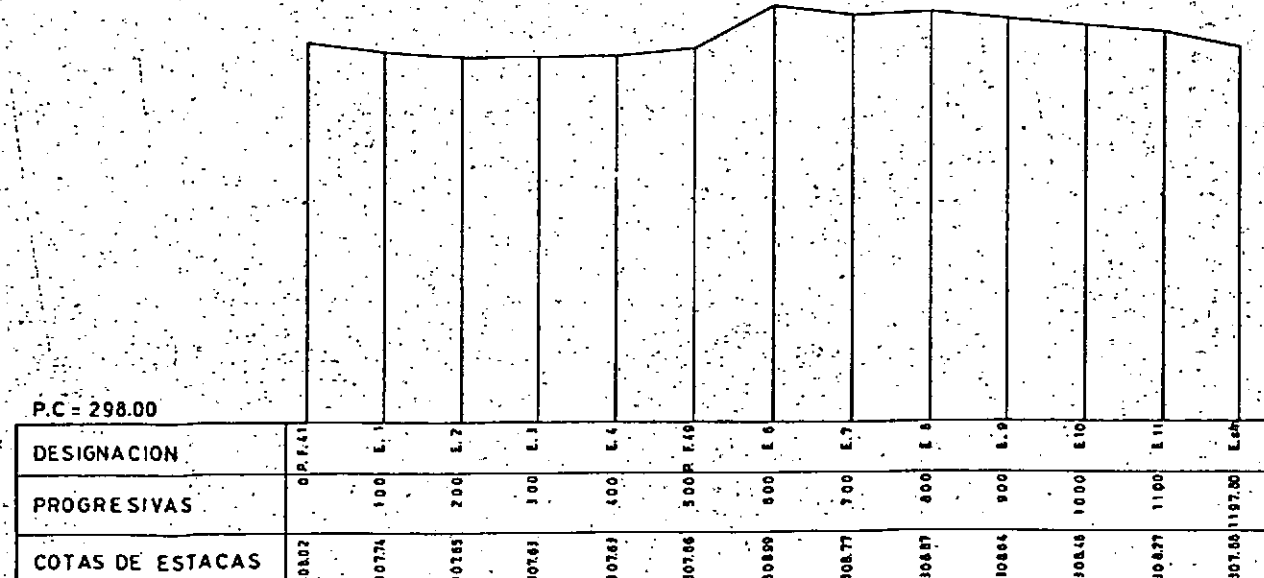
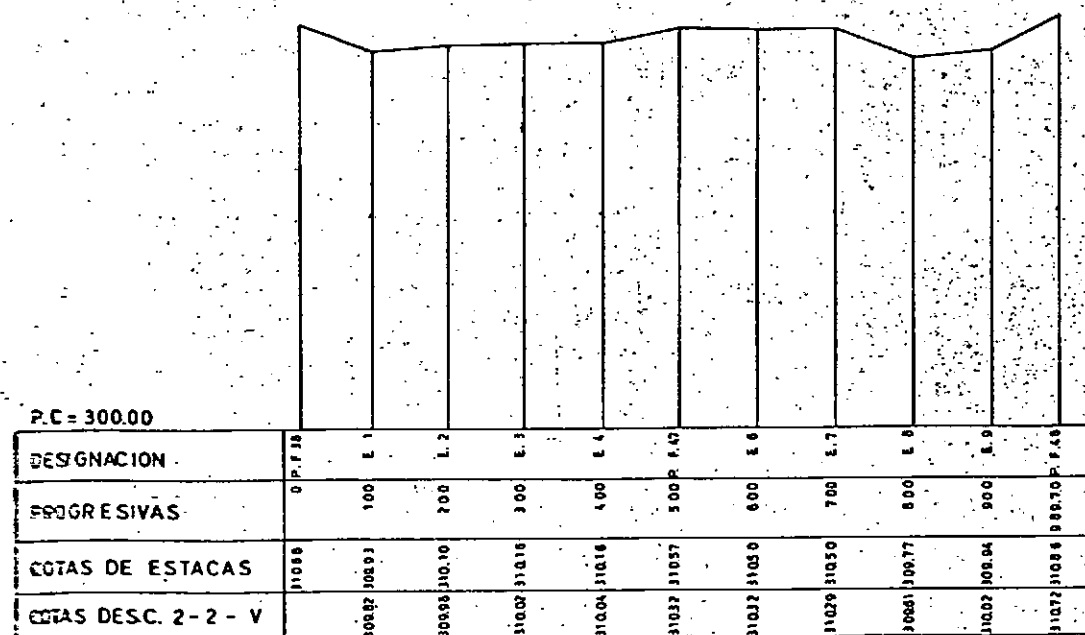
P.C. = 308.00

DESIGNACION	PROGRESIVAS	COTAS DE ESTACAS	COTAS T.N. A. S.
P.F. 22	0	314.31	315.58
E. 1	50	315.82	315.82
E. 2	100	315.04	315.04
E. 3	200	315.07	315.87
E. 4	300	314.83	316.90
E. 5	400	314.70	315.17
E. 6	500	314.70	315.05
E. 7	600	314.70	315.05
E. 8	700	314.70	315.05
E. 9	800	314.70	315.05
E. 10	900	314.70	315.05
E. 11	1000	314.70	315.05
E. 12	1100	314.70	315.05
E. 13	1200	314.70	315.05
E. 14	1300	314.70	315.05
E. 15	1400	314.70	315.05
E. 16	1500	314.70	315.05
E. 17	1600	314.70	315.05
E. 18	1700	314.70	315.05
E. 19	1800	314.70	315.05
E. 20	1900	314.70	315.05
E. 21	2000	314.70	315.05
E. 22	2100	314.70	315.05
E. 23	2200	314.70	315.05
E. 24	2300	314.70	315.05
E. 25	2400	314.70	315.05
E. 26	2500	314.70	315.05
E. 27	2600	314.70	315.05
E. 28	2700	314.70	315.05
E. 29	2800	314.70	315.05
E. 30	2900	314.70	315.05
E. 31	3000	314.70	315.05
E. 32	3100	314.70	315.05
E. 33	3200	314.70	315.05
E. 34	3300	314.70	315.05
E. 35	3400	314.70	315.05
E. 36	3500	314.70	315.05
E. 37	3600	314.70	315.05
E. 38	3700	314.70	315.05
E. 39	3800	314.70	315.05
E. 40	3900	314.70	315.05
E. 41	4000	314.70	315.05
E. 42	4100	314.70	315.05
E. 43	4200	314.70	315.05
E. 44	4300	314.70	315.05
E. 45	4400	314.70	315.05
E. 46	4500	314.70	315.05
E. 47	4600	314.70	315.05
E. 48	4700	314.70	315.05
E. 49	4800	314.70	315.05
E. 50	4900	314.70	315.05
E. 51	5000	314.70	315.05
E. 52	5100	314.70	315.05
E. 53	5200	314.70	315.05
E. 54	5300	314.70	315.05
E. 55	5400	314.70	315.05
E. 56	5500	314.70	315.05
E. 57	5600	314.70	315.05
E. 58	5700	314.70	315.05
E. 59	5800	314.70	315.05
E. 60	5900	314.70	315.05
E. 61	6000	314.70	315.05
E. 62	6100	314.70	315.05
E. 63	6200	314.70	315.05
E. 64	6300	314.70	315.05
E. 65	6400	314.70	315.05
E. 66	6500	314.70	315.05
E. 67	6600	314.70	315.05
E. 68	6700	314.70	315.05
E. 69	6800	314.70	315.05
E. 70	6900	314.70	315.05
E. 71	7000	314.70	315.05
E. 72	7100	314.70	315.05
E. 73	7200	314.70	315.05
E. 74	7300	314.70	315.05
E. 75	7400	314.70	315.05
E. 76	7500	314.70	315.05
E. 77	7600	314.70	315.05
E. 78	7700	314.70	315.05
E. 79	7800	314.70	315.05
E. 80	7900	314.70	315.05
E. 81	8000	314.70	315.05
E. 82	8100	314.70	315.05
E. 83	8200	314.70	315.05
E. 84	8300	314.70	315.05
E. 85	8400	314.70	315.05
E. 86	8500	314.70	315.05
E. 87	8600	314.70	315.05
E. 88	8700	314.70	315.05
E. 89	8800	314.70	315.05
E. 90	8900	314.70	315.05
E. 91	9000	314.70	315.05
E. 92	9100	314.70	315.05
E. 93	9200	314.70	315.05
E. 94	9300	314.70	315.05
E. 95	9400	314.70	315.05
E. 96	9500	314.70	315.05
E. 97	9600	314.70	315.05
E. 98	9700	314.70	315.05
E. 99	9800	314.70	315.05
E. 100	9900	314.70	315.05
E. 101	10000	314.70	315.05
E. 102	10100	314.70	315.05
E. 103	10200	314.70	315.05
E. 104	10300	314.70	315.05
E. 105	10400	314.70	315.05
E. 106	10500	314.70	315.05
E. 107	10600	314.70	315.05
E. 108	10700	314.70	315.05
E. 109	10800	314.70	315.05
E. 110	10900	314.70	315.05
E. 111	11000	314.70	315.05
E. 112	11100	314.70	315.05
E. 113	11200	314.70	315.05
E. 114	11300	314.70	315.05
E. 115	11400	314.70	315.05
E. 116	11500	314.70	315.05
E. 117	11600	314.70	315.05
E. 118	11700	314.70	315.05
E. 119	11800	314.70	315.05
E. 120	11900	314.70	315.05
E. 121	12000	314.70	315.05
E. 122	12100	314.70	315.05
E. 123	12200	314.70	315.05
E. 124	12300	314.70	315.05
E. 125	12400	314.70	315.05
E. 126	12500	314.70	315.05
E. 127	12600	314.70	315.05
E. 128	12700	314.70	315.05
E. 129	12800	314.70	315.05
E. 130	12900	314.70	315.05
E. 131	13000	314.70	315.05
E. 132	13100	314.70	315.05
E. 133	13200	314.70	315.05
E. 134	13300	314.70	315.05
E. 135	13400	314.70	315.05
E. 136	13500	314.70	315.05
E. 137	13600	314.70	315.05
E. 138	13700	314.70	315.05
E. 139	13800	314.70	315.05
E. 140	13900	314.70	315.05
E. 141	14000	314.70	315.05
E. 142	14100	314.70	315.05
E. 143	14200	314.70	315.05
E. 144	14300	314.70	315.05
E. 145	14400	314.70	315.05
E. 146	14500	314.70	315.05
E. 147	14600	314.70	315.05
E. 148	14700	314.70	315.05
E. 149	14800	314.70	315.05
E. 150	14900	314.70	315.05
E. 151	15000	314.70	315.05
E. 152	15100	314.70	315.05
E. 153	15200	314.70	315.05
E. 154	15300	314.70	315.05
E. 155	15400	314.70	315.05
E. 156	15500	314.70	315.05
E. 157	15600	314.70	315.05
E. 158	15700	314.70	315.05
E. 159	15800	314.70	315.05
E. 160	15900	314.70	315.05
E. 161	16000	314.70	315.05
E. 162	16100	314.70	315.05
E. 163	16200	314.70	315.05
E. 164	16300	314.70	315.05
E. 165	16400	314.70	315.05
E. 166	16500	314.70	315.05
E. 167	16600	314.70	315.05
E. 168	16700	314.70	315.05
E. 169	16800	314.70	315.05
E. 170	16900	314.70	315.05
E. 171	17000	314.70	315.05
E. 172	17100	314.70	315.05
E. 173	17200	314.70	315.05
E. 174	17300	314.70	315.05
E. 175	17400	314.70	315.05
E. 176	17500	314.70	315.05
E. 177	17600	314.70	315.05
E. 178	17700	314.70	315.05
E. 179	17800	314.70	315.05
E. 180	17900	314.70	315.05
E. 181	18000	314.70	315.05
E. 182	18100	314.70	315.05
E. 183	18200	314.70	315.05
E. 184	18300	314.70	315.05
E. 185	18400	314.70	315.05
E. 186	18500	314.70	315.05
E. 187	18600	314.70	315.05
E. 188	18700	314.70	315.05
E. 189	18800	314.70	315.05
E. 190	18900	314.70	315.05
E. 191	19000	314.70	315.05
E. 192	19100	314.70	315.05
E. 193	19200	314.70	315.05
E. 194	19300	314.70	315.05
E. 195	19400	314.70	315.05
E. 196	19500	314.70	315.05
E. 197	19600	314.70	315.05
E. 198	19700	314.70	315.05
E. 199	19800	314.70	315.05
E. 200	19900	314.70	315.05
E. 201	20000	314.70	315.05
E. 202	20100	314.70	315.05
E. 203	20200	314.70	315.05
E. 204	20300	314.70	315.05
E. 205	20400	314.70	315.05
E. 206	20500	314.70	315.05
E. 207	20600	314.70	315.05
E. 208	20700	314.70	315.05
E. 209	20800	314.70	315.05
E. 210	20900	314.70	315.05
E. 211	21000	314.70	315.05
E. 212	21100	314.70	315.05
E. 213	21200	314.70	315.05
E. 214	21300	314.70	315.05
E. 215	21400	314.70	315.05
E. 216	21500	314.70	315.05
E. 217	21600	314.70	315.05
E. 218	21700	314.70	315.05
E. 219	21800	314.70	315.05
E. 220	21900	314.70	315.05
E. 221	22000	314.70	315.05
E. 222	22100	314.70	315.05
E. 223	22200	314.70	315.05
E. 224	22300	314.70	315.05
E. 225	22400	314.70	315.05
E. 226	22500	314.70	315.05
E. 227	22600	314.70	315.05
E. 228	22700	314.70	315.05
E. 229	22800	314.70	315.05
E. 230	22900	314.70	315.05
E. 231	23000	314.70	315.05
E. 232	23100	314.70	315.05
E. 233	23200	314.70	315.05
E. 234	23300	314.70	315.05
E. 235	23400	314.70	315.05
E. 236	23500	314.70	315.05
E. 237	23600	314.70	3



COORDENADAS		
N°	X	Y
PF 38	5 800 360.04	2 605 779.49
PF 47	5 800 645.29	2 605 368.84
PF 48	5 800 924.67	2 604 988.65
PF 41	5 799 342.25	2 605 070.45
PF 49	5 799 057.00	2 605 481.10
E. sh	5 799 658.90	2 608 054.20
PF 21	5 801 712.17	2 611 827.70
PF 22	5 801 047.62	2 612 376.95

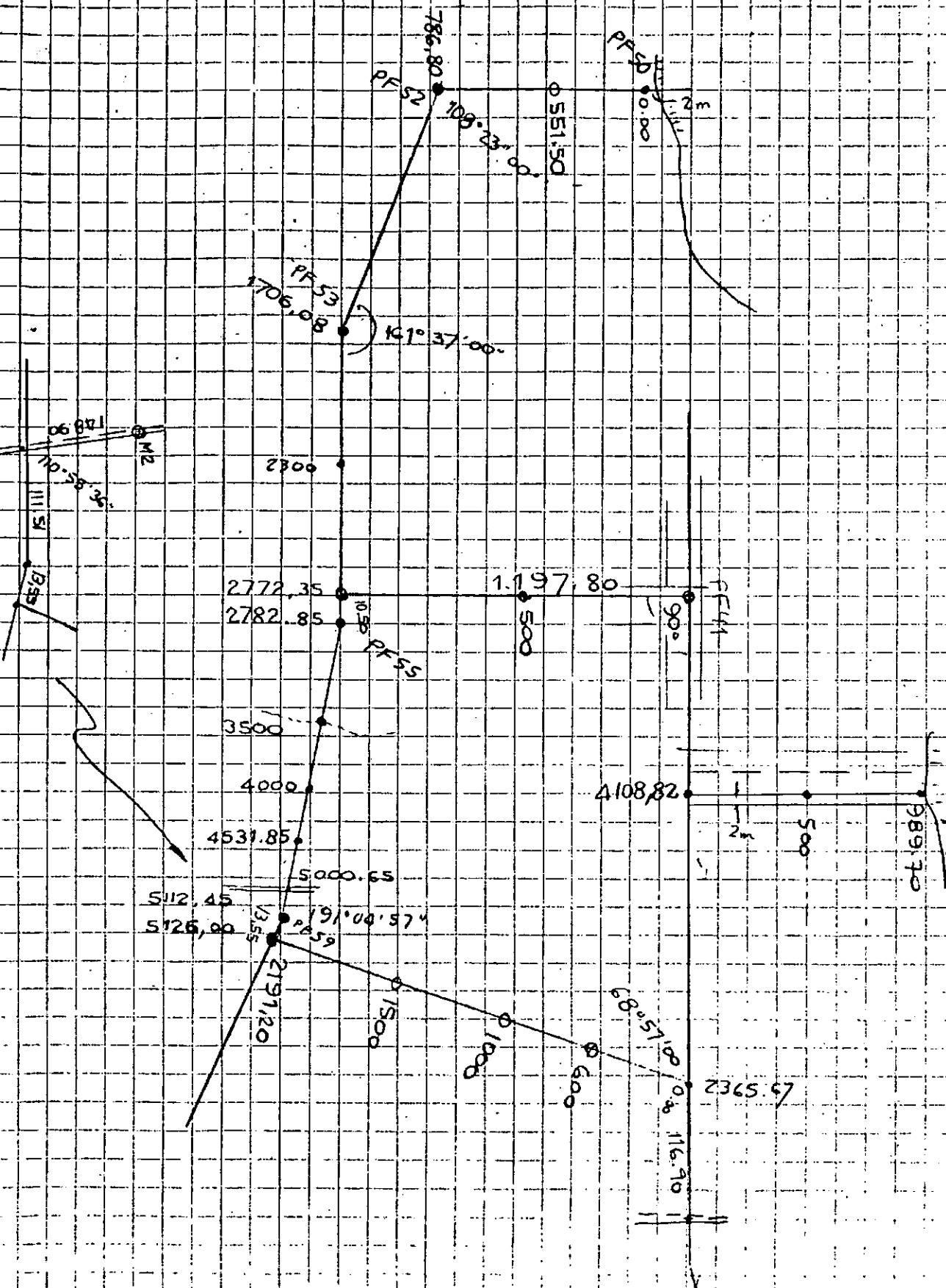
NOTA
EL PERFIL LONGITUDINAL REPRESENTADO
CORRESPONDE A LAS COTAS DE ESTACAS

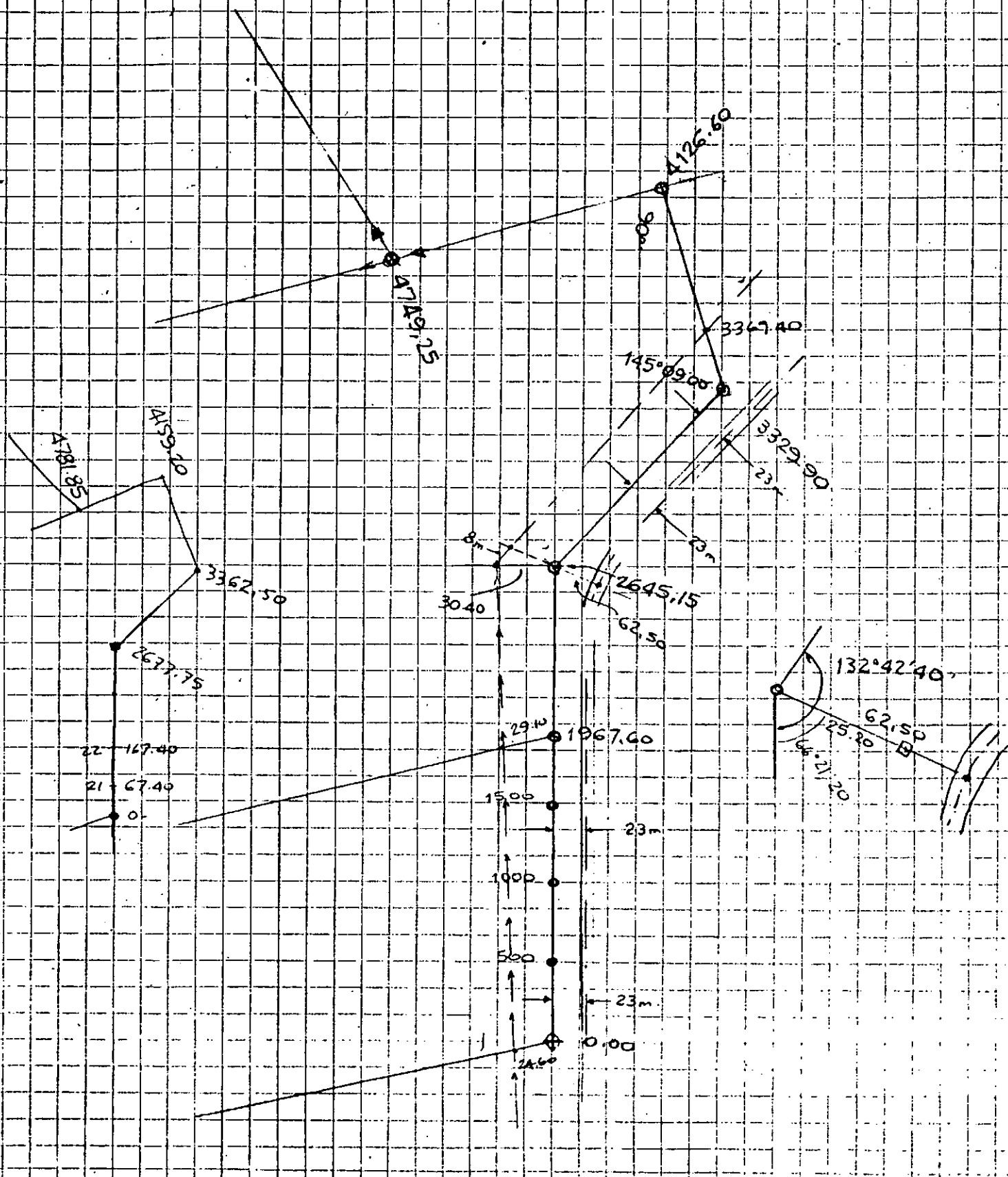


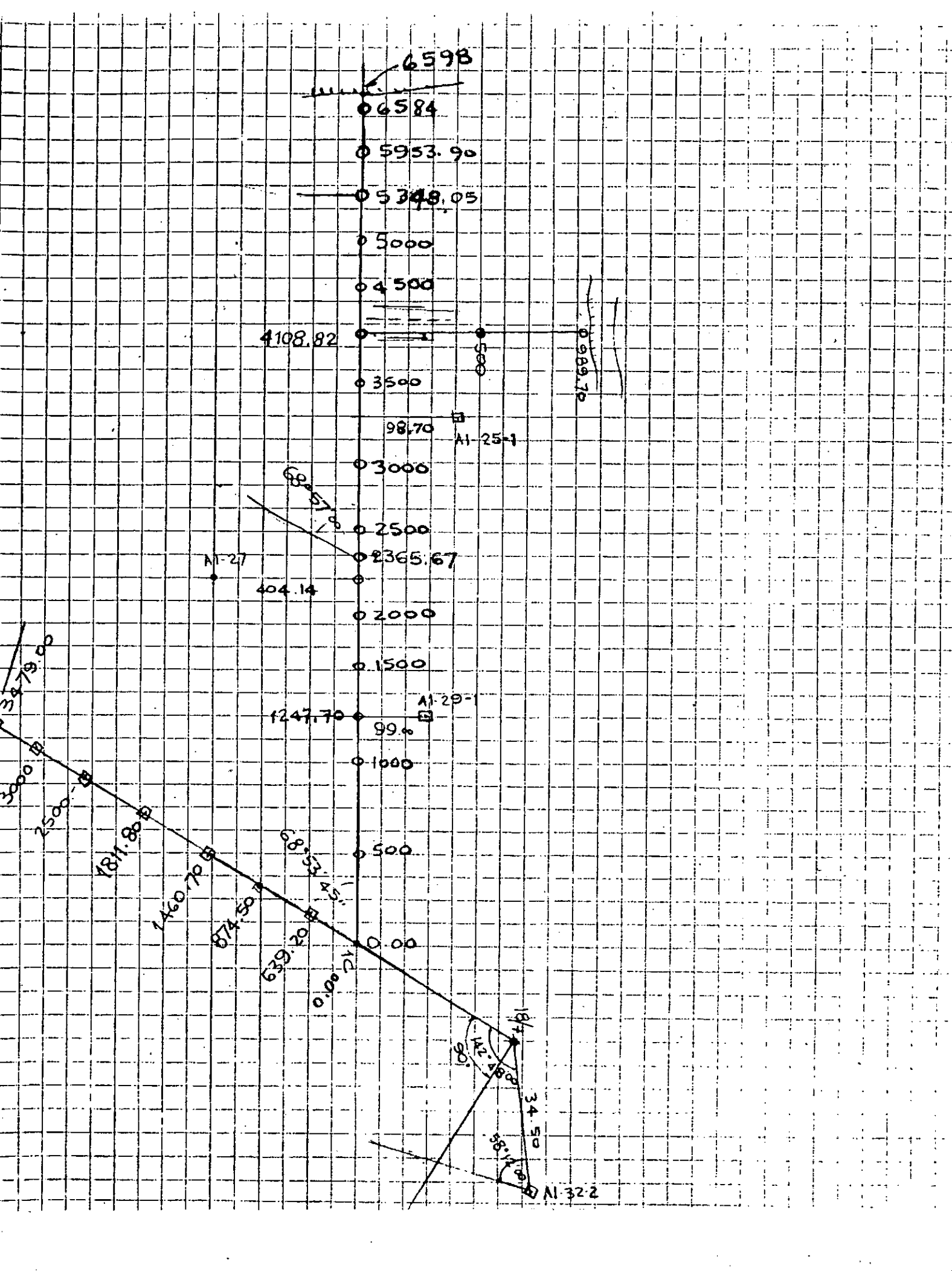
ESCALAS
HORIZONTAL 1:5 000
VERTICAL 1:1 000

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES	
ESTUDIO DE REVISION Y ACTUALIZACION DEL SISTEMA DE APROVECHAMIENTO MULTIPLE DEL RIO COLORADO EN COLONIA 25 DE MAYO - PROVINCIA DE LA PAMPA	
REPLANTEO TRAZADOS DESCARGADOR 2-2-V y CAMINOS 2-2-V; 4-2-V (pte)	
CONSORCIO CONSULTOR INTERCONSUL - ADE - FRANKLIN CONSULT	PLANO N° 11- FEBRERO 1982

5. INFORMACION DE CAMPO







5112.45 PF 59

5126.00

7373.75

7431.19

PF 68

PF 65

8000

165° 58' 15"

PF 66

8738.40

802.00

9430.60

PF 71

101° 09' 30"

818
208
101
30

4188.10

3606.70

2985.90

2442.90

2136

1960.25

1630

1045.65

500

29.10
0.00
23.5

3936
PF14
3914.25

PF13
2988

2385.70

PF12
2134.40

PF11
1310.40
1875
PF10
1005.50

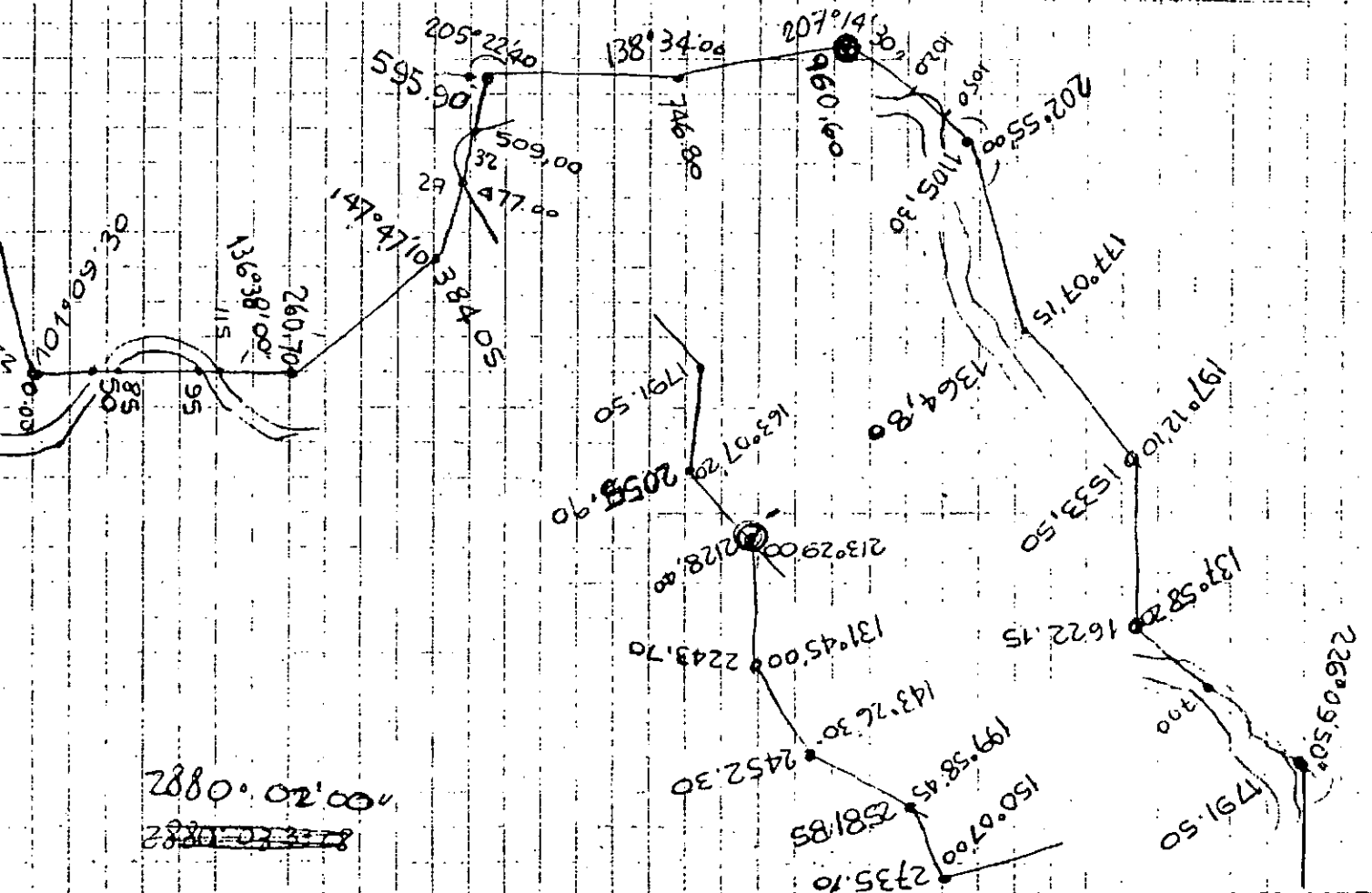
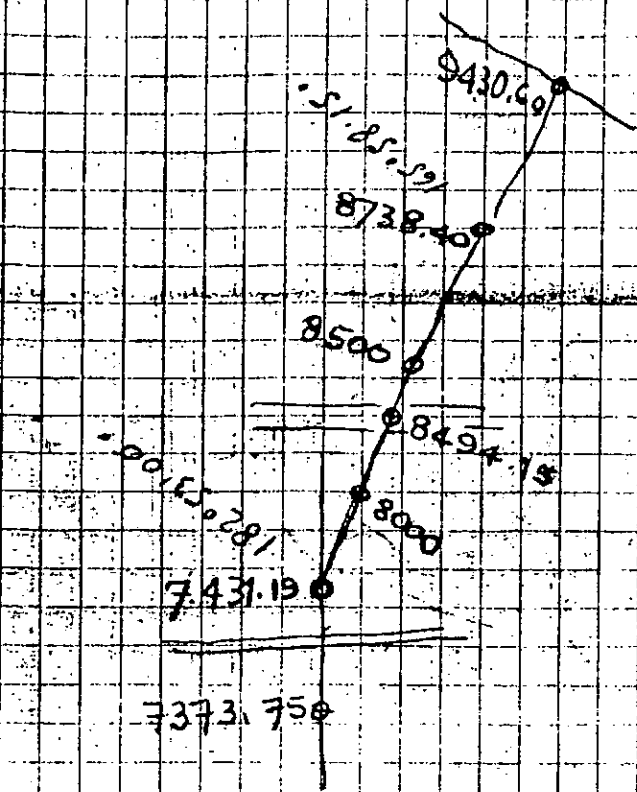
37.50

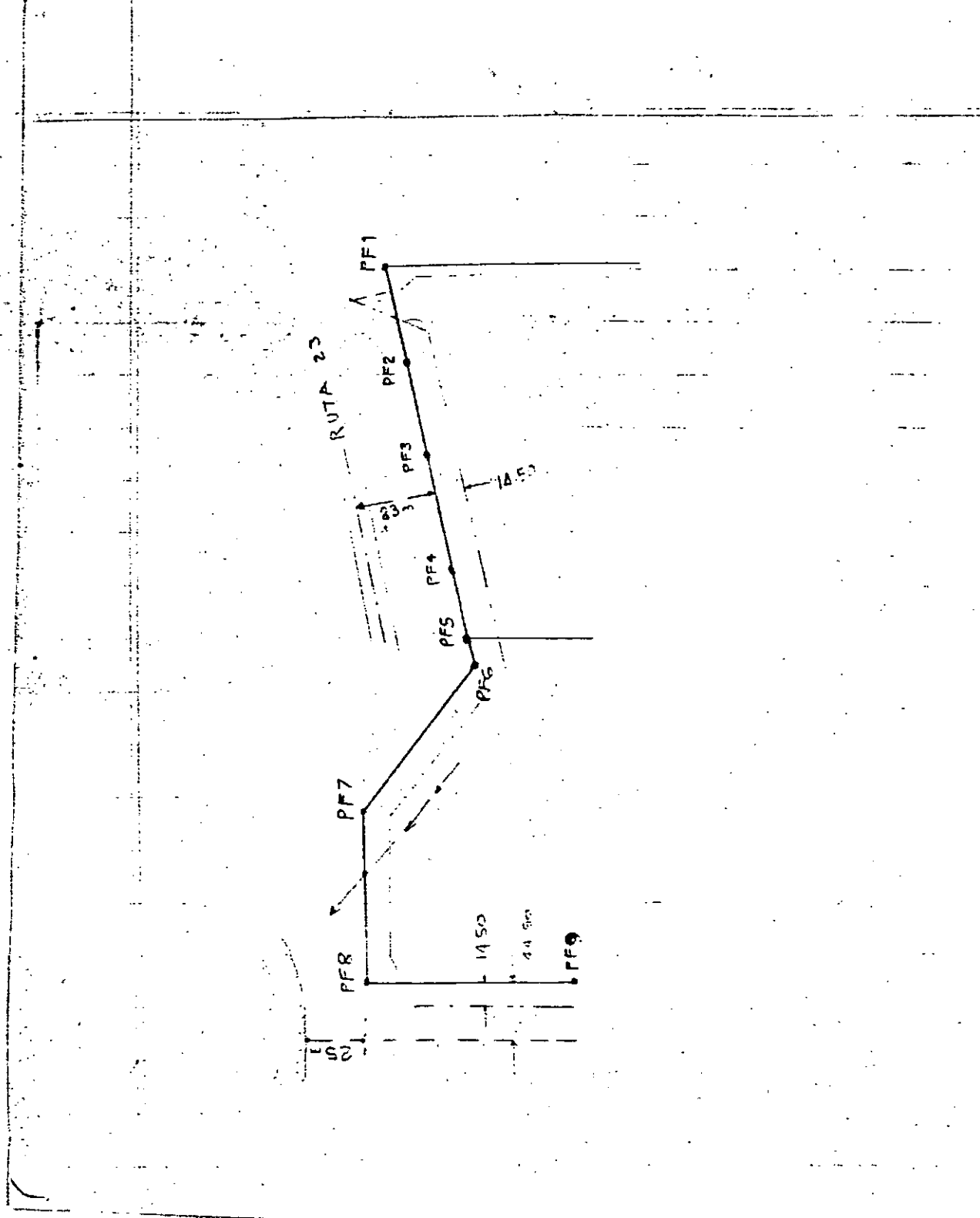
28.57
77°22'45"

1967.60

27.42
24.60
0.00
PF9
23.57
77°22'15"
27.00
27.00
102°37'45"
29.10
0.00
1967.60

Desagüe Colector en parc. ④





eje Auxiliar
CANAL SEC. 2-V

S/FF 1	2090			<u>321.890</u>
i 0.00		208		321.900
s/e 1		2031		321.949
Pto. 1		0190		323.790
" 2		0168		323.812
" 3		2213		321.767
" 4		0470		323.510
" 5		0102		323.878
" 6		2153		321.827
i 100		206		321.920
Pto. 7		2198		321.782
" 8		0450		323.530
" 9		2260		321.720
i 200		245		321.530
s/e 2	1991		2370	+2 321.612
" 3		1246		322.357
i 300		089		322.713
s/e 4	1853		1855	+2 321.750
i 400		0890		322.713
S/FF 2		0705		322.898

i 500		0280		323.323
s/e 6	1380		0928	+3 322.678
i 600		0810		323.257
s/e 7		1708		322.359
i 700		1770		322.297
i 800		1410		322.657
s/e 8	0843		1615	+2 322.455
s/e 9		0666		322.631
i 900		1570		321.727
i 1000		1050		322.247
S/PF 3	0669		1227	+2 322.073
i 1100		0520		322.221
s/e 11		1374		321.367
s/e 12	1839		1490	+3 321.255
i 1200		0420		322.672
s/e 13		1260		321.832
i 1300		0720		322.372
i 1400		1380		321.712
s/e 14	1178		1340	+2 321.756
i 1500		0320		322.612

s/PF 4		1159			321.773
s/e 16	0928		1678	+2	321.258
i 1600		0020			322.154
i 1700		0480			321.704
s/e 17		1539			320.645
s/Freat. 2	1476		1476	+2	<u>320.712</u>
s/e 18	2282		1981	+2	320.209
i 1800		0950			321.541
(^{eje} A-I-) i 1900		2470			320.021
s/e 19		2036			320.455
i 2000		1210			321.281
(v) s/PF 5	1743		2350	+3	<u>320.144</u>
i 2100		0930			320.957
s/e 21		1669			320.218
i 2200		1700			320.187
s/e 22	1950		1956	-2	319.929
i 2300		0940			320.939
s/e 23		2190			319.689
i 2400		1530			320.349
s/e 24			2748	-3	319.128

s/e 24	1790			319.128
i 2500		1290		319.628
s/e 25		2222		318.696
i 2600		1570		319.348
s/e 26	1521		1800	-2 319.116
s/PG 6		1345		319.292
i PFG		1120		319.517
i 2700		1360		319.277
s/e 27		1531		319.106
i 2800		1700		318.937
s/e 28	2112		2500	-3 318.134
i 2900		1420		318.826
s/e 29		1925		318.321
i 3000		1370		318.876
s/e 30	1508		1948	-2 318.296
i 3100		1680		318.124
s/e 3100		1205		318.599
s/e 32	1953		1615	-3 318.186
i 3200		0800		319.339
i 3300		1540		318.599

s/e 33		2481			317.658
s/PF 7	2954		2454	-2	317.683
i PF7		2160			318.477
i 3400		2620			318.017
s/e 34		2202			318.435
i 3500		2830			317.807
s/e 35	1261		2665	-3	317.969
i 3600		1520			317.710
s/e 36		1169			318.061
i 3700		1290			317.940
s/e 37	1130		1224	-2	318.004
i 3800		1740			317.394
s/e 38		1430			317.704
i 3900		1870			317.264
s/e 39	1179		1690	-3	317.441
i 4000		1500			317.120
s/e 40		1338			317.282
s/e 41	1386		1308	-2	317.310
i 4100		1450			317.246
s/PF 8		1465			317.231
S/PF 32-2			1499	-3	317.194

S/PF 32-2	1314			<u>317.194</u>
S/PF 8		1283		317.225
14.50 d PF8		1560		316.948
44.50 d PF8		1540		316.968
14.5 d 4200		1740		316.768
44.50 "		1780		316.728
S/e 42	1725		1670 -3	316.835
d 4300		1530		317.030
d 4300		1630		316.930
S/e 43		1474		317.086
d 4400		2120		316.440
d 4400		1530		317.030
S/e 44	1812		1540 -4	317.016
d 4500		1440		317.388
" "		1640		317.188
S/e 45		1341		317.487
d 4600		2400		316.428
" "		2610		316.218
S/e 46			2152 -3	316.673

s/c 46 2225

d 4700 1960

" " 1820

s/c 47 1595

d 4800 1790

" " 2110

S/PF 9 1298

1360

S/PF 32-1 1585

1635

S/IGM
N143-PF4

1155

316.673

316.938

317.078

317.303

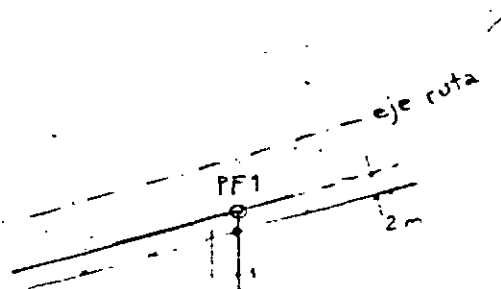
317.108

316.788

-3 317.535

317.198

317.628



12.00

- 3320
- 3350
- 3380
- + 34700
- 1950

Eje Auxiliar
CANAL TERC. 1-2-V

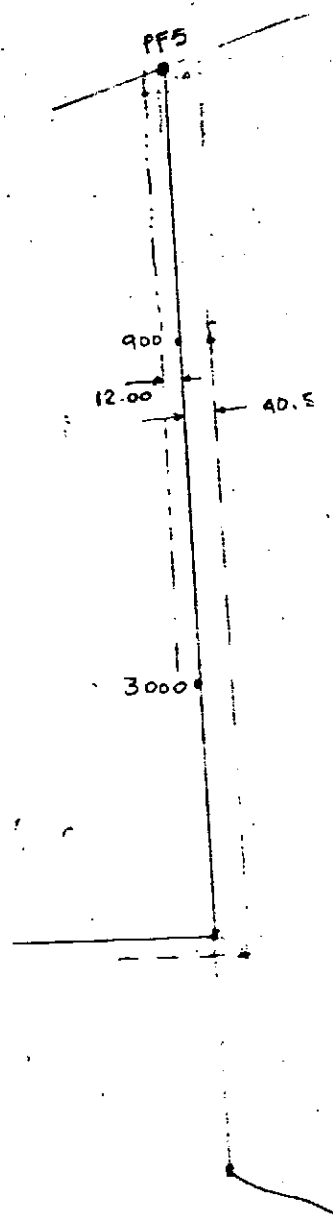
s/PF 1	2589			<u>321.890</u>
s/e		2061		322.418
d		1940		322.539
s/e 1		2058		322.421
d 100		2180		322.299
d 200		2020		322.459
s/e 2	1641		1831 -1	322.647
d 300		1960		322.328
s/e 3		1789		322.499
P/P	2788		0809 -1	323.478
d 400		2670		323.596
s/e 4		1822		324.444
d 500		3470		322.796
s/e 5		2737		323.529
s/PF 10	0664		1173 -1	325.092
d PF 10		2440		323.316
s/e 6		1904		323.852
d 600		2900		322.856
d 700		3910		321.846
s/e 7			4172 -1	321.583

s/e 7	1898			321.583
d 800		2220		321.261
s/e 8		1401		322.080
P/P	1534		0132 -1	323.348
d 900		1080		323.802
s/e 9		0975		323.907
d 1000		2920		321.962
s/e 10		2411		322.471
d 1100		2440		322.442
s/e 11	0801		2231 -1	322.650
(picada) d 1200		2980		320.471
s/e 12		2543		320.908
d 1300		2700		320.751
s/e 13		2435		320.966
S/FF 11	1705		2487 -1	320.963
<u>eje 17</u>		1782		<u>320.890</u>
<u>S/M 17</u>			1432	<u>321.236</u>

S/FF 11	1502				320.963
d 1400		1840			320.625
s/e 14		1835			320.630
P/P	1085		0113	-1	322.351
d 1500		2710			320.726
s/e 15		1695			321.741
d 1600		1850			321.586
s/e 16	1971		2306	-1	321.129
d 1700		1770			321.330
s/e 17		1643			321.457
d 1800		3770			319.330
s/e 18	2588		3405	-1	319.694
d 1900		1590			320.692
s/e 1900		1634			320.648
d 2000		1480			320.802
s/e 20	2788		1223		321.059
d 2100		1500			322.347
s/e 21		1874			321.973
d PF		0300			323.547
S/FF 12		0413			- 323.434
s/e 22			1775	-1	322.071

s/e 22	1663			322.071
d 2200		1840		321.894
s/e 23		1894		321.840
d 2300		1030		322.709
s/e 24		2260		321.474
s/e 24	3505		3459 -1	320.274
d 2400		3470		320.309
d 2500		2200		321.579
s/e 25		2594		321.185
d 2600		2600		321.179
s/e 26	1734		2515	321.264
s/e 27		2728		320.270
d 2700		2770		320.228
d 2800		2410		320.588
s/e 28	1548		2545 -1	320.452
s/e 29		2232		319.768
d 2900		1790		320.210
s/PP 13		1220		320.780
d 3000		1680		320.320
s/e 30			2308 -1	319.691

	s/e 30	2199			319.691
	s/e 31		1385		320.505
	d 3100		1650		320.240
	d 3200		2640		319.250
	s/e 32	2860		2571 -1	319.318
	s/e 33		2322		319.856
	d 33		0700		321.478
eje AUX.	3350		0400		321.778
	d 3400		2510		319.668
	s/e 34	0723		2201	319.977
	d 3500		1540		319.160
	s/e 35		1369		319.331
	d 3600		1580		319.120
	s/e 36	1730		1394 -1	319.305
	s/e 37		1353		319.682
	d 3700		1600		319.435
	d 3800		2180		318.855
	s/e 38	1843		2030	319.005
	d 39		1710		319.138
	s/e 39		1273		319.575
	s/PF 14			1219 -1	319.628



eje Auxiliar
CANAL TERC. 2-2-N

s/PF5	2282			<u>320.144</u>
d. 14		1870		320.556
d 100		1790		320.636
s/e 1		2082		320.344
	1566		2312	320.114
s/PF ^{A1} 35			1755	319.925
s/e 1	1142			<u>320.344</u>
s/e 2		1413		320.073
d 200		1870		319.616
d 300		1640		319.846
s/e 3	1868		1450	320.036
s/e 4		1432		320.472
d 400		1820		320.084
d 500		2180		319.724
s/PF 15	1473		2343	319.561
s/e 6		1375		319.659
d 600		1510		319.524
d 700		1710		319.324
s/e 7			1092	319.942

s/e 7	0759		319.942
s/e 8		1530	319.171
d 800		1880	318.821
s/e 9	3520	0964	319.737
d 900		3230	320.027
i 900		3030	320.227
s/e 10		2030	321.227
d 1000		1970	321.287
i 1000		2990	320.267
s/PF 16		1284	321.973
d PF		2800	320.457
i PF		2990	320.267
s/PF 16	0102	1284	321.973
d 1100		2780	319.295
i 1100		3610	318.465
s/e 11	1062	3309	318.766
d 1200		1620	318.208
i 1200		1580	318.248
s/e 12		1560	318.268
s/e 13		1185	318.643

s/e 13	2272			318.643
d 1300		2690		318.225
i 1300		2530		318.385
d 1400		2100		318.815
i 1400		2070		318.845
s/e 14	1716		2583	318.332
s/e 15		1321		318.727
d 1500		0680		319.368
i 1500		1850		318.198
s/e 16	2320		0992	319.056
d 1600		2130		319.246
i 1600		2490		318.886
s/pf 17		0922		320.454
d 1700		3130		318.246
i 1700		2550		318.826
s/e 17	0933		2985	318.391
d 1800		1820		317.504
i 1800		1190		318.134
s/e 18		1378		317.946

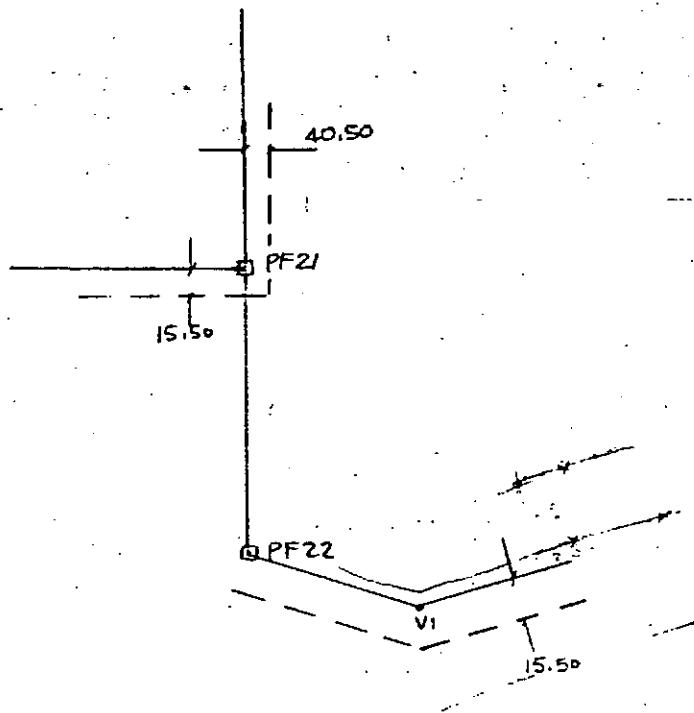
d 1900		1150		318.174
i 1900		1150		318.174
s/e 19	1805		1018	318.306
s/e sn		1335		318.776
d 2000		2090		318.021
i 2000		2190		317.921
s/e 20	2036		2039	318.072
s/e 21		1478		318.630
d 2100		1900		318.208
i 2100		2180		317.928
p/p	2455		0442	319.666
s/e sn		0880		321.241
d s/n		1570		320.551
i s/n		1900		320.221
p/p	0738		4058	318.063
d 2200		1830		316.971
i 2200		1800		317.001
s/e 22		1782		317.019
s/e 23		1450		317.351
d 2300		1020		317.781
i 2300		1120		317.681

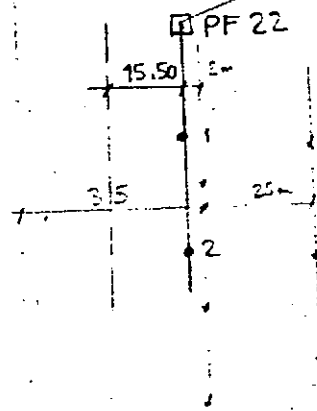
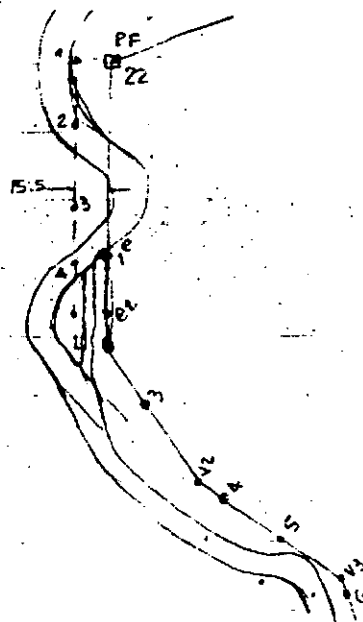
d 2400		1260		317.541
2400		1890		316.911
s/e 24	3306		1743	317.058
s/PF.18		1154		319.210
d "		1470		318.894
i "		1070		319.294
eje picada		3900		316.464
d 2500		3000		317.364
i 2500		3200		317.164
s/e 25	2218		2608	317.756
d 2600		3040		316.934
i 2600		2520		317.454
s/e 26		1610		318.364
d 2700		2090		317.884
i 2700		2100		317.874
s/e 27	1574		2010	317.964
s/e 28		1481		318.057
d 2800		1200		318.338
i 2800		2300		317.238
s/e 29			2558	316.980

s/e 29	2015			316.980
d 2900		1650		317.885
i 2900		2110		317.865
s/PF 19		1130		317.865
s/e 30		1492		317.503
d 3000		1860		317.135
i 3000		1660		317.335
i 3100		2040		316.955
s/e 31	1741		1992	317.003
s/e 32		1660		317.084
i 3200		1860		316.884
i 3300		1930		316.814
s/e 33	1330		1360	317.384
s/e 34		2019		316.695
i 3400		1720		316.994
i 3500		2160		316.554
s/e 35	1950		2105	316.609
s/e 36		1412		317.147
i 3600		1790		316.769
s/PF 20		0941		317.618

i 3700		2350		316.209
s/e 37	1295		2500	316.059
i 3800		1410		315.944
s/e 38		1520		315.834
i 3900		1320		316.034
s/e 39	1927		1472	315.882
i 4000		1120		316.689
s/e 40		1471		316.338
i 4100		1690		316.119
s/e 41	2386		1536	316.273
s/PF 21		1658	-1	317.000
Vent. desag.		2230		316.428
P/P	2462		2601	316.057
s/8			1911	316.608

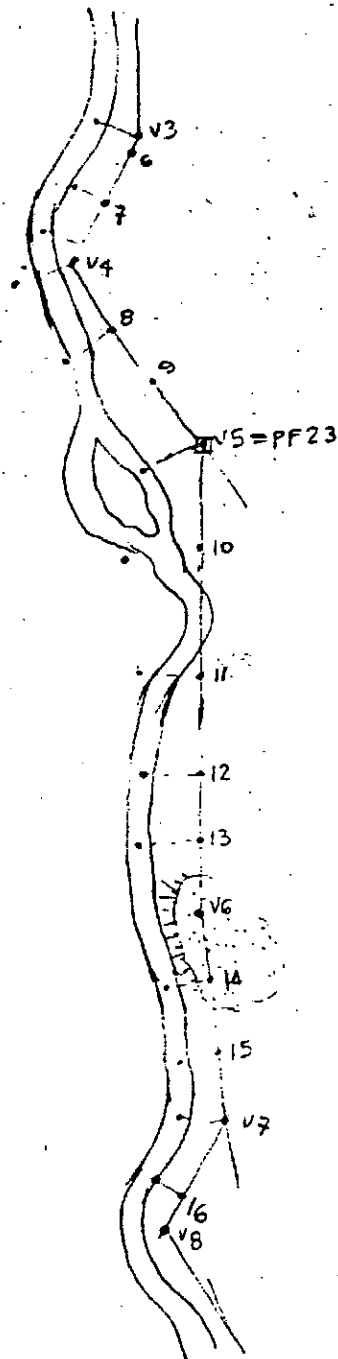
s/8	1991				316.608
	1973		2546		
s/PF21		1023			317.000
s/e 1		1841			316.185
s/e 2	0713		1685		316.341
s/e 3		1346			315.708
s/e 4	1473		1365	+1	315.690
s/e 5		1478			315.685
s/e 6	0881		1327		315.836
s/e 7		1308			315.409
s/e 8	1150		1218	+1	315.500
s/PF22			1094		315.556



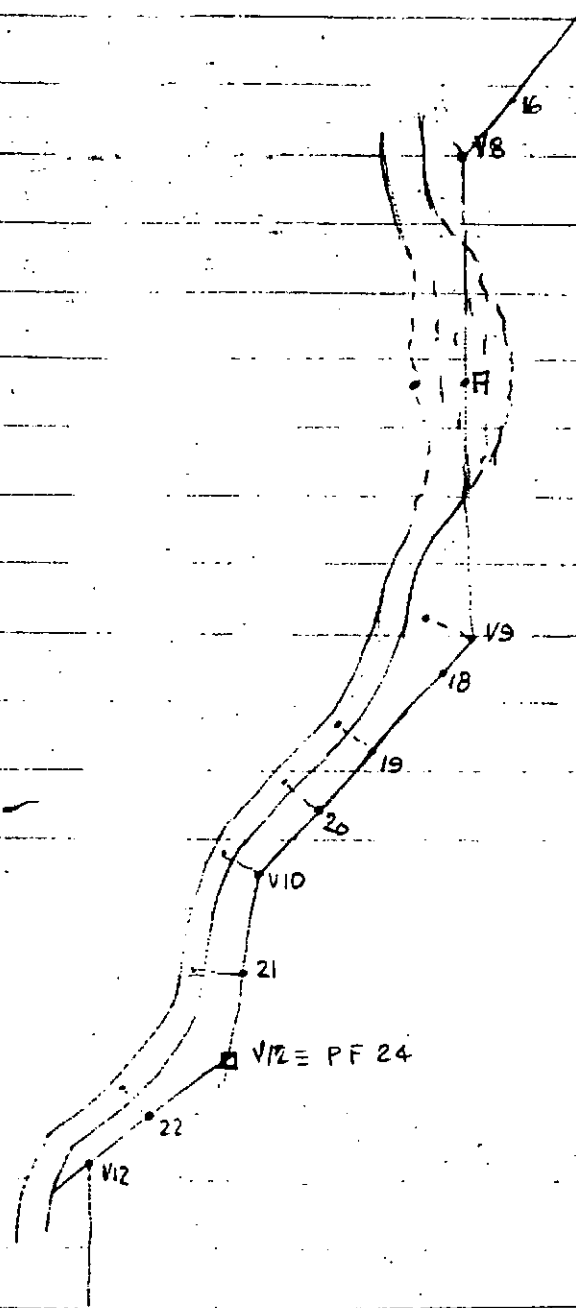


S/FF 22	0850				315.556
1) Pa		2100			314.306
2) F(50m)		2590			313.816
3) (80)		1370			315.036
4) (100)		2440			313.966
s/e 1	1614		1740	+1	314.667
s/e 2		1380			314.901
d 200		1470			314.811
F. d. V1		2330			313.951
s/e V1	1638		1114	+1	315.168
s/e 3		1758			315.048
d 300		2110			314.696
s/v2		1425			315.381
d v2 (F)		2840			313.966
s/e 4		1345			315.461
d 400 (Pa)		2440			314.366
d 500		1410			315.396
s/e 5	2506		2107	+1	314.700
d. V3 (F)		3080			314.126
s/v3		1165			316.041
s/e 6		1538			315.668

p/p	1575	0580	316.626
d700	3460		314.741
s/e 7	1173		317.028
s/e v4	2268		315.933
d 730 F	3880		314.321
d v4	3010		315.191
d 800	3070		315.131
s/e 8	1460	2071 +1	316.131
s/e 9	1361		316.230
d 900	1340		316.251
s/v ^{PF} ₂₃	1126	0944	316.647
d v (F)	2570		315.203
s/e 10	1756		316.017
d 1000	1450		316.323
d 1100	2030		315.743
s/c 11	1296		316.477
s/e v6	2162	1358 +1	316.416
s/c 12	1899		316.679
d 1200 (F)	3050		315.528
d 1300	2540		316.038
s/e 13		1475 +1	317.104



s/e 13	3137				317 104
s/e v7		0768			319 473
d 1400		3910			316 331
s/e 14		2057			318 184
d 1500		4170			316 071
s/e 15	1096		2795	+1	317 447
s/e v8		1408			317 135
d v7		2520			316 023
s/e 16		1484			317 059
d 1600		2070			316 473
d v9		2390			316 153
s/v8	1582		1503	+1	317 041
s/e 17		1900			316 723
d 1700		1970			316 653
d 1800		1810			316 813
s/e v9		1391			317 232
s/e 18	1716		1490	+1	317 134
s/e 19		1602			317 248
d 1900		2150			316 700
d 2000		2170			316 680
s/e 20			1541		317 309



s/e 20	1616			317.309
s/e VII		1463		317.462
d. VII		2110		316.815
s/e 21		1489		317.436
d 2100 (F)		2160		316.765
^(VII) s/PF 21	1486		1294 +1	317.632
s/e 22		1238		317.880
d 2200 (F)		1950		317.168
s/e VII B	1616		1346	317.772
d VII (F)		2490		316.898
s/e 23		1349		318.039
d 2300 (F)		2340		317.048
d 2400		1730		317.658
s/e 24	1580		0884 +1	318.505
d 2410		3070		317.015
s/e VII A		1905		318.180
d 2500		2160		317.925
s/e 25	2050		2166 +1	317.920
s/V 15		1788		318.182
s/e 26			1772	318.198

s/e 26	2505			318.198
d 2600		3000		317.703
d 2700		2970		317.733
s/e 27	1391		1343	319.360
s/PF 14	1121		1121	319.628
F (PF 14)		2990		317.759

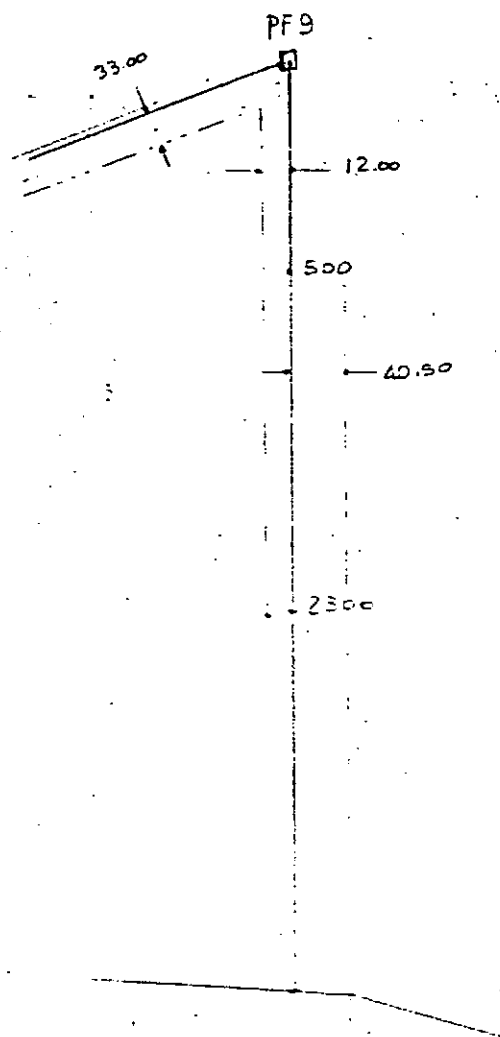
S/PF
AI-31

1664

316.350

S/e 5

1243 316.771



CANAL TERC. 3-2-V

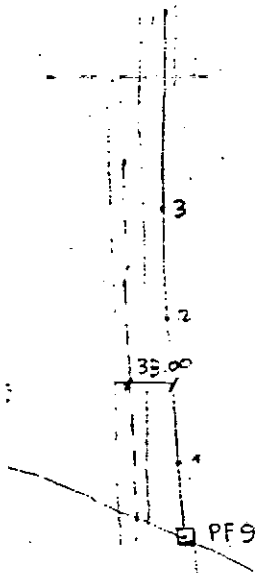
s/PF 9	1578			317.535
d 0.00		1960		317.153
d 100		0810		318.303
s/e 1	1690		1588	317.525
d 200		2120		317.095
s/e 2	1849		2319 -1	316.895
d 300		1900		316.844
s/e 3	1865		2108	316.636
d 400		2200		316.301
s/e 4	1189		1564 -1	316.936
d 500		2000		316.125
l 500		1070		317.055
s/e 5	1722		1354	316.771
d 600		1580		316.913
l 600		2450		316.043
s/e 6	1535		1557	316.936
s/PF 25		1067		317.404
d 700		1580		316.891
l 700		1110		317.361
s/e 7			1431 +1	317.041

s/e 7	1640			317.041
d 800		1870		316.811
i 800		2080		316.601
s/e 8	2229		1548 +1	317.134
s/PF 26		0892		318.471
d 900		2800		316.563
i 900		2150		317.213
s/e 9	1462		2206 +1	317.158
d 1000		2560		316.060
i 1000		2470		316.150
s/e 10	2339		2328	316.292
d 1100		2130		316.501
i 1100		1970		316.661
s/e 11	1095		1367 +1	317.265
d 1200		1830		316.530
i 1200		1850		316.510
s/e 12		1425		316.935
d 1300		3190		315.170
i 1300		2950		315.410
s/e 13			3150	315.210

s/e 13	3072				315 210
s/e 14		2155			316 127
d 1400		2320			315 962
i 1400		2180			316 102
s/PF 27		2106			316 176
d 1500		3410			314 872
i 1500		3150			315 132
s/e 15	1601		3262	+1	315 021
d 1600		1330			315 292
i 1600		2100			314 522
s/e 16		1520			315 102
d 1700		1870			314 752
i 1700		1710			314 912
s/e 17	4067		1768	+1	314 855
s/e 18		1841			317 081
s/PF 28	0161		0218	+1	318 705
d PF		0370			318 496
i PF		0060			318 806
p/p	0364		1742		317 124
d 1900		2660			314 828
i "		2520			314 968
s/e 19			2952	+1	314 537

s/e 19	2425			314.537
d 2000		2060		314.902
i 2000		1400		315.562
s/e 20		1555		315.407
d 2100		2570		314.392
i 2100		1220		315.742
s/e 21	1210		2027 +1	314.936
d 2200		1900		314.246
i 2200		1600		314.546
s/e 22		1478		314.668
d 2300		2080		314.066
i 2300		2050		314.096
s/e 23	1845		1945	314.201
i 2400		1400		314.646
s/e 24		1518		314.528
i 2500		1010		315.036
S/PF29	1023		1482 +1	314.565
i 2600		1320		314.268
s/e 26		1543		314.045

i 2700		1450		314.138
s/e 27	2405		1565	314.023
i 2800		1930		314.498
s/e 28		1290		315.138
i 2900		2440		313.988
s/e 29	1154		1734 +1	314.695
i 3000		1920		313.929
s/PF 30		1553		314.296
i 3100		1210		314.639
s/e 31	1575		1271	314.578
i 3200		2190		313.963
s/e 32		1678		314.475
i 3300		2320		313.833
s/e 33	2065		1990 +1	314.164
i 3400		2650		313.579
s/e 34		1606		314.623
s/e s/n		1334		314.895
s/PF F 6			1500	<u>314.729</u>



Eje Auxiliar
CANAL TERC. 4-2-V

s/PF 9	1275		317.535
i 100		1870	316.940
s/e 1		1489	317.321
i 200		2270	316.540
s/e 2	1180	2029	316.785
i 300		1630	316.335
s/e 3		1388	316.577
i 400		1830	316.135
s/e 4	1767	1690	316.279
i 500		2100	315.946
s/PF 31		1685	316.361
i 600		2910	315.136
s/e 6	1294	2145	315.905
i 700		1710	315.489
s/e 7		1409	315.790
i 800		2130	315.069
s/e 8	1484	1688	315.516
s/PF AI-30-1		1267	315.733

s/e 8	1480		315 516
i 900		2070	314 926
s/e 9		1621	315 375
i 1000		1710	315 286
s/PF 32	1413	1420	315 582
i 1100		1560	315 435
s/e 11		1527	315 468
i 1200		2050	314 945
s/e 12	1461	1840	315 159
s/c s/n		1500	315 420
<u>s/PF 29-1</u>		1790	<u>314 832</u>
i 1300		1720	314 902
s/e 13	1665	1818	314 808
i 1400		1820	314 653
s/e 14		1467	315 006
i 1500		2500	313 973
s/PF 33		1986	314 492

s/PF 33	0860		314 492
i 1600		2010	313 342
s/e 16		1465	313 887
i 1700		1750	313 602
s/e 17	1289	1840	313 516
i 1800		1730	313 075
s/e 18		1424	313 381
i 1900		1640	313 165
s/e 19	0827	1393	313 417
i 2000		1400	312 844
s/PF 34		1343	312 901
i 2100		2010	312 234
s/e 21	0905	1345	312 903
i 2200		2780	311 028
s/e 22		2610	311 198
P/P	1373	1305	312 507
<u>s/PF27-1</u>		1758	<u>312 122</u>

P/P	1415		312.507
i 2300		1500	312.422
S/e 23		1320	312.602
i PF		1450	312.472
S/PF 35	1352	1297	312.625
S/e 24		1351	312.626
i 24		1570	312.407
S/e 25		1303	312.674
i 25		1500	312.477
i 26		2370	311.607
S/e 26	2108	2584 - 41	311.394
i 2700		1510	311.992
S/e 27		1355	312.147
i 2800		1490	312.012
S/e 28	1715	1600 - 41	311.903
i 2900		1910	311.708
S/e 29		1275	312.305
i 3000		2170	311.448
S/PF 36		0814 - 41	312.805

S/PF 36	0547				312 805
i 3100		1350			312 002
s/e 31		1438			311 914
i 3200		1440			311 912
²⁰ s/e 32	1147		1395	+1	311 958
Bajo: 3185		2900			310 205
<u>S/PF 25-1</u>		1450		+1	<u>311 656</u>
i 3300		1530			311 576
s/e 33	1353		1448	+2	311 660
i 3400		1650			311 363
s/e 34		1432			311 581
i 3500		1910			311 103
S/PF 37	1411		1932	+1	311 082
i 3600		2230			310 263
s/e 36		1386			311 107
i 3700		2190			310 303
s/e 37	1223		1830	+2	310 665
i 3800		2130			309 758
s/e 38		1538			310 350
i 3900		1500			310 388
s/e 39			1316	+2	310 574

s/e 39	0967			310 574
1 4000		1410		310 131
s/e 40		1401		310 140
1 41		1460		310 081
s/e 41		1197		310 344
s/pf 38	0624		0859 + 2	310.684
s/pf 23-1		1048		310.260
s/e 42		1477		309.831
1 4200		1170		310.138
1 4300		1510		309.798
s/e 43	1208		1124 + 2	310.186
1 4400		1570		309.824
s/e 44		1477		309.917
1 4500		1770		309.624
s/pf 39	1408		1666 + 1	309.729
1 4600		1360		309.777
s/e 46		1442		309.695
1 4700		1420		309 717
s/e 47			0983 + 2	310.156

s/e 47	0620			310.156
i 4800		1660		309.114
s/e 48		1503		309.273
i 4900		2050		308.726
s/e 49	1208		1970 + 1	308.807
i 5000		1390		308.625
s/PF 40		1328		308.687
i 5100		1790		308.225
s/e 51	1307		1608 + 1	308.408
i 5200		1530		308.185
s/e 52		1475		308.240
i 5300		1750		307.965
s/e 53	1088		1530 + 2	308.187
s/PF 41		1256		<u>308.019</u>
i 5400		1580		307.695
s/e 54		1404		307.871
i 5500		1700		307.575
s/e 55			1565 + 1	307.711

s/e 55	1135			307.711
i 5600		1540		307.306
s/e 56		1418		307.428
i 5700		1670		307.176
s/e 57	1438		1452 +2	307.396
<u>s/PF A1-20-1</u>		1402		<u>307.432</u>
i 5800		1520		307.314
s/e 58		1457		307.377
i 5900		1290		307.544
s/e 59	1965		1575 -3	307.256
s/PF 42		0467		308.754
i 6000		1790		307.431
s/e 60		1985		307.236
i 6100		2100		307.121
s/e 61	0290		1152 -3	308.066
s/e 62		1448		306.908
s/e 63	2010		1623 -2	306.731
<u>s/PF ^{A1} 19-1</u>			1842 -2	<u>306.830</u>

s/e 63

1502

s/e 64

1571

s/e 65

1357

1633

s/PF 43

1313

306.890

306.821

306.759

306.803

3/27
16M PFS

1929
1541

312.675
313.093

PF 35

500

40:50

Eje Auxiliar
DREN COLECTOR 3-2-V

S/PF35	1178				<u>312.625</u>
s/e 1		1370			312.433
s/e 2	1520		0517	-2	313.284
s/e 3		1489			313.315
s/e 4	1407		1580	-3	313.221
s/e 5		1680			312.948
S/PF 44		0872			313.756
t 500		1900			312.728
L PF		1290			313.338
S/PF44	0675		0872	-2	313.754
t 700		1700			312.729
s/e 7		1754			<u>312.675</u>
t 800		1570			312.859
s/e 8	1772		1645	-1	312.783
s/e 9		1621			312.934
t 900		0930			313.625
t 1000		0940			313.615
S/PF 45			1445	-2	313.108

s/pf 45	1150				313.108
s/e 11		1696			312.562
i 1100		1880			312.378
i 1200		2190			312.068
s/e 12	0431		1223	-2	313.033
i 1300		1210			312.254
s/e 13		1368			312.096
i 1400		1720			311.744
s/e 14	1542		1560	-1	311.903
i 1500		2020			311.425
s/pf 46		1543			311.902
i 1600		0930			312.515
s/e 16	1742		1518	-1	311.926
i 1700		1450			312.218
s/e 17		1386			312.282
i 1800		2300			311.368
s/e 18	1758		2314	-2	311.352
i 1900		1610			311.500
s/e 19		1374			311.736
i 2000		1850			311.260
s/e 20			1595	-1	311.514

s/e 20	0986			311 514
i 2100		1516		310.984
s/e 21		1600		310.900
s/e 21			1395 -1	<u>311 104</u>

DESCARG. 2-2-V

s/Freat 22	0781			310.750
s/PF 48	0822		0676 +2	310.857
i PF		0960		310.719
s/e 9		1736		309.943
i 900		1660		310.019
i 890		3050		308.629
i 800		2070		309.609
s/e 8	2253		1910 +2	309.771
i 700		1730		310 294
s/e 7		1524		310.500
i 600		1700		310.324
s/e 6			1528 +2	310.498

s/e c	1410			310.498
s/PF		1570	+2	310.334
s/PF 41				
s/PF 47		1338		310.570
z PF		1590		310.318
z 400		1870		310.038
s/e 4	1531		1747 -2	310.161
z 300		1670		310.022
s/e 3		1529		310.163
z 200		1710		309.982
s/e 2	1302		1592 -2	310.098
z 100		1580		309.820
s/e 1		1473		309.927
s/PF 38			0714 -2	310.684

CAMINO 2.2-V

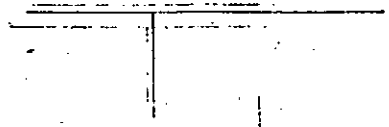
s/PF 41	1211			308.019
s/e 1		1481		307.740
" 2	1620		1563	307.648
" 3		1629		-38 307.630
" 4	2045		1622	307.627
s/PF A1-21		1990		307.682
s/PF 49		1815		307.857
s/e 6	1095		0690	308.987
" 7		1314		+11 308.768
" 8	1247		1217	308.869
" 9		1482		308.636
" 10	1265		1654	308.464
" 11		1455		308.274
s/e s/n			1846	307.883
s/e 9	1097			308.636
s/IGM 6			1244	308.489



PF 50

15.5

AI-17



15.5

s/PF 50	1132			306.075
F. cauce		3420		303.787
d 0.00		1570		305.637
d 100		1560		305.647
s/e 1		1455		305.752
d 150		2450		304.757
d 200		2260		304.947
s/e 2	2285		2316	304.891
s/PF A1-17		1443		305.733
s/e 3		1533		305.643
d 300		1470		305.706
d 400		2070		305.106
s/e 4	1967		2050	305.126
d 500		1830		305.263
s/e 5		1551		305.542
s/PF 51		0160		306.933
d 600		1720		305.373
s/e 6	1292		1244 -1	305.848
d 700		1540		305.600
s/e 7		1141		305.999

212
172
50

s/e 15
P/P
s/Fr 30

2040
1689 0837
1913

305.551
306.538

s/PF52 (v)	2430			304.710
Vicetriz V.	2750			304.390
s/PF52 2058		2430		304.710
d 800	2290			304.478
s/e 8	2161			304.607
d 900	1910			304.858
s/e 9	1390			305.378
d 1000	1350			305.418
s/e 10 1492		1024	-1	305.743
d 1100	1880			305.355
s/e 11	1512			305.723
d 1200	1250			305.985
s/e 12 1605		1225		306.010
d 1300	2460			305.155
s/e 13	1418			306.197
d 1400	2190			305.425
s/e 14 0970		1391		306.224
d 1500	0930			306.264
s/e 15	1635			305.559
d 1600	0920			306.274
s/e 16		1219		305.975

s/e 26
P/P
Fr. 14

1352
0938

565
1494

Fr. 14
308.475
309.706

307.706

s/e 16	1982			305.975
d 1700		1610		306.347
s/e 17		1436		306.521
s/PF 53		1390		306.567
d 1800		1970		305.987
s/e 18	1105		1490	306.467
d 1900		1190		306.382
s/e 19		1358		306.214
d 2000		0720		306.852
s/e 20	1602		0934	306.638
d 2100		1320		306.920
s/e 21		1461		306.779
d 2200		1540		306.700
s/e 22	2378		1680	306.560
s/PF 54		1654		307.284
d "		1830		307.108
d 2400		1240		307.698
s/e 24			1200	307.738

S/44
S/Fr.12

0541
1269

310 156
S/Fr.12
S/e 41
1700
1920
310 028
309 808

s/e 24	1880			307.738
d 2500		1800		307.818
s/e 25		1392		308.226
d 2600		1280		308.338
s/e 26	0742		1161	308.457
d 2700		1540		307.659
s/e 27		1480		307.719
<u>s/e s/n</u>		1316		<u>307.823</u>
s/PT55		1227		307.972
d "		1390		307.809
s/e 28	1637		1035 -3	308.161
d 2900		1270		308.528
s/e 29		1437		308.361
d 3000		1160		308.638
s/e 30	1441		1230 -3	308.565
d 3100		1690		308.316
s/e 31		1453		308.553
d 3200		1570		308.436
s/e 32			1458 -3	308.545

s/e 32	1595				308.545
d 3300		1570			308.570
s/e 33		1492			308.648
d 3400		1560			308.580
s/e 34	1935		1480	-4	308.656
d 3500		2180			308.411
s/PF 56		1563			309.028
d 3600		1700			308.891
s/e 36	2098		1741	-3	308.847
d 3700		1670			309.275
s/e 37		1490			309.455
d 3800		1770			309.175
s/e 38	1412		1306	-4	309.635
d 3900		1560			309.487
s/e 39		1410			309.637
d 4000		1410			309.637
s/PF 57	1229		1012	-3	310.022
d 4100		1650			309.611
s/e 41		1450		-3	309.808
s/e 42			1295		309.963

s/e 42	1616			309.963
d 4200		1900		309.679
d 4300		1620		309.959
s/e 43		1479		310.100
d 4400		1610		309.969
s/e 44	2112		1423 -2	310.154
d 4500		2170		310.100
s/e 45		1480		310.790
d 4600		1720		310.550
s/pf 58		1077		311.189
d "		1590		310.680
s/e 46	0937		1123	311.142
d 4700		1240		310.845
s/e 47		1484		310.601
d 4800		1750		310.335
s/e 48	1735		1442 -1	310.636
s/e 49		1484		310.895
d 4900		1640		310.739
d 5000		1630		310.749
s/e 50			1745 -2	310.624

s/e 50	1925				310.624
d 5100		1400			311.161
s/e 51		1418			311.143
s/PF 59		1303			311.246
s/e s/n		1457			311.092
d 5200		1600			310.961
s/e 52	2120		1271	-1	311.277
d 5300		1820			311.591
s/e 53		1109			312.302
d 5400		1400			312.011
s/e 54	1309		1235	-1	312.161
d 5500		2260			311.226
s/PF 60		1833			311.637
d 5600		1800			311.686
s/e 56	1458		1962	-1	311.507
d 5700		1650			311.333
s/e 57		1580			311.403
d 5800		1690			311.293
s/e 58			1626	-1	311.338

s/e 58	1460			311.338
d 5900		1440		311.378
s/e 59		1518		311.300
d 6000	12	0460		312.358
s/PF 61	1388		0358 -1	312.439
d 6100		1740		312.109
s/e 61		1706		312.143
d 6200		2060		311.789
s/e 62	1583		1918 -1	311.908
d 6300		1720		311.771
s/e 63		1617		311.874
d 6400		0990		312.501
s/e 64	1661		1490 -1	312.000
d 6500		1300		312.361
s/PF 62		1443		312.218
d 6600		0950		312.711
s/e 66			0702 -1	312.958

G5	0821		312.703
----	------	--	---------

s/e 62		1616	311.908
--------	--	------	---------

s/e 66	2054				312.958
d 6700		1730			313.282
s/e 67		1822			313.190
d 6800		1850			313.162
s/e 68	1813		1774	-1	313.237
d 6900		2250			312.800
s/e 69		1856			313.194
d 7000		1690			313.360
S/PF 63	1848		0725	-1	314.324
d 7100		3010			313.162
s/e 71		2129			314.043
d 7200		1970			314.202
s/e 72	1327		1898	-1	314.273
d 7300		1470			314.130
sk 73		1364			314.236
s/e .v	1100		0711	-1	314.888
<u>S/PF FG</u>			1258	-1	314.725

S/PF 66	1260			314.729
s/e v.		1102		314.887
s/e 74		1385		314.604
d 7400		1550		314.439
S/PF 64		2123		313.866
d 7500		2080		313.909
s/e 75		1692		314.297
d 7600		2130		313.859
s/e 76	1442		1714 -1	314.274
d 7700		1670		314.046
s/e 77		1510		314.206
d 7800		1650		314.066
s/e 78	1320		1410	314.306
d 7900		1640		313.986
s/e 79		1455		314.171
d 8000		1050		314.576
S/PF 65	1621		0805 -1	314.820
d 8100		2310		314.131
s/e 81		1416		315.025
d 8200		1810		314.631
s/e 82			1889	314.552

s/e 82	1530			314.552
d 8300		1680		314.402
s/e 83		1509		314.573
d 8400		1266		314.822
s/e 84	1313		1284	314.798
s/e s/n		1400		314.711
s/e 85		1257		314.854
d 8500		1700		314.411
P/P	2121		0762 -1	315.348
d 8600		2370		315.099
s/e 86		1949		315.520
s/e 87		2287		315.182
d 8700		2380		315.089
s/PP 66	1189		1973	315.496
d 8800		1460		315.225
s/e 88		1515		315.170
d 8900		1520		315.165
s/e 89		1449		315.236
d 9000		0850		315.835
s/e 90			0941 -1	315.743

s/e 90	1727			315.743
d 9100		1550		315.920
s/e 91		1598		315.872
d 9200		1300		316.170
s/e 92	1673		0979	316.491
d 9300		2040		316.124
s/e 93		2069		316.095
d 9400		1580		316.584
s/e 94	0545		0089	318.076
s/FF21			1621	<u>317.000</u>

s/ 19	1614		325.031
eje ruta	0900	1470	325.175
" (Vert.)	1464	2045	324.030
	1286	1580	
S/ PF 1		3310	321.890
Cruce C.S. 2-IV			
eje ruta	1316	1316	323.884
(1)		1408	323.792
(2)		3450	321.750
(3)		3490	321.710
Perfil 0.00		1395	323.805
13.80		2280	322.920
16.40		4000	321.200
19.60		2470	322.730
28.40		2850	322.350
52.60		1334	323.866