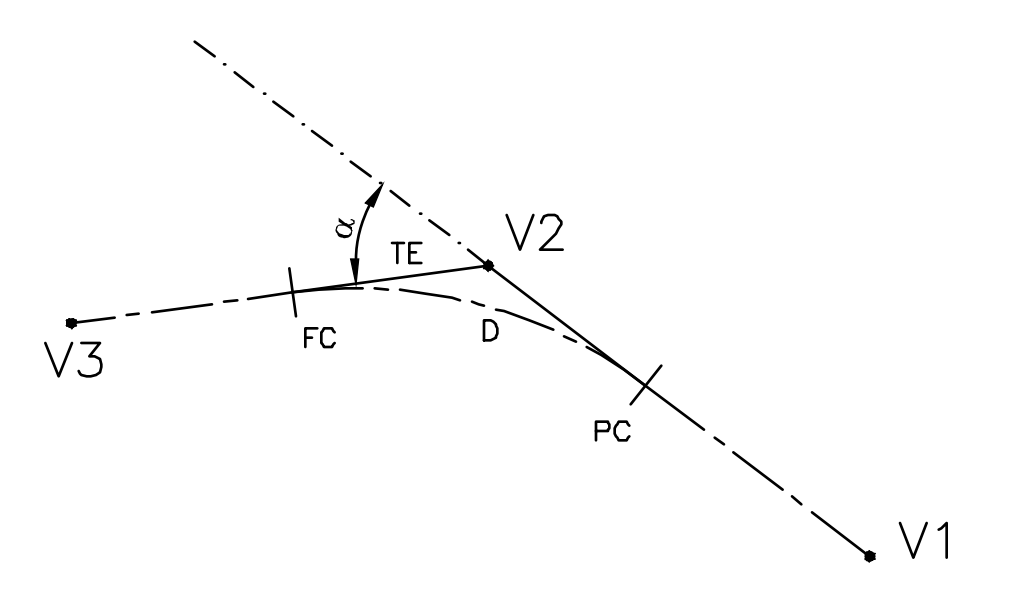
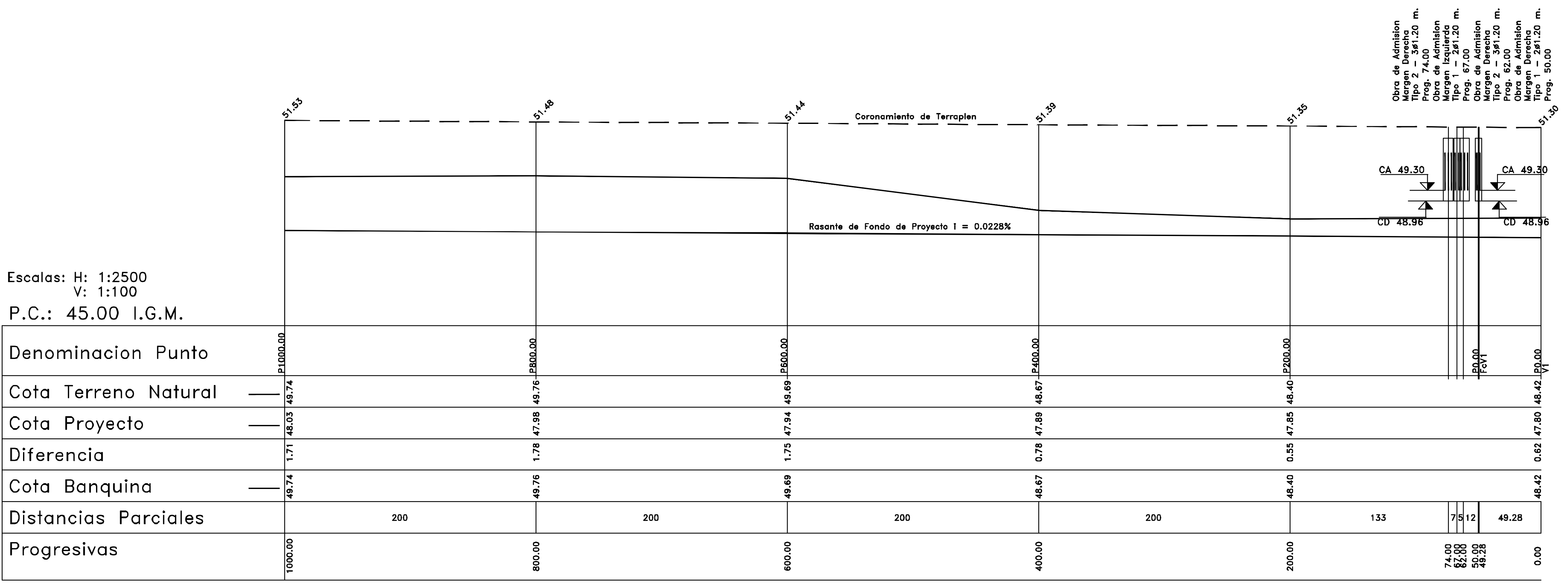


### REFERENCIAS

- ALAMBRADOS RELEVADOS
- VIA FERREA
- LINEA DE MEDIA TENSION - COLUMNAS
- LAGUNAS
- CANALES EXISTENTES
- PERFILES TRANSVERSALES - DENOMINACION
- LIMITE ZONA DE CANAL (ALAMBRADO A CONSTRUIR)
- CORONAMIENTO DE TERRAPLEN
- BORDE SUPERIOR DE CANAL
- EJE DE CANAL
- BORDE INFERIOR DE CANAL
- CORONAMIENTO DE TERRAPLEN
- LIMITE ZONA DE CANAL (ALAMBRADO A CONSTRUIR)
- EJE CANAL DE GUARDIA

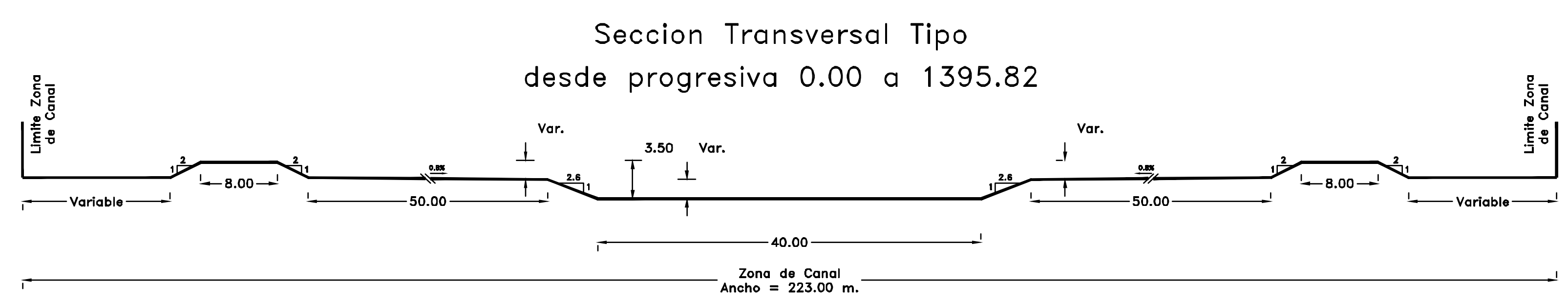


VERTICES	COORDENADAS	
	N (Y)	E (X)
V1	6113470.18	5464629.65



Escala: H: 1:2500  
V: 1:100  
P.C.: 45.00 I.G.M.

Denominacion	Punto	Elevación
Cota Terreno Natural	49.74	48.03
Cota Proyecto	49.76	47.95
Diferencia		1.71
Cota Banquina	49.69	47.94
Distancias Parciales		200, 200, 200, 200, 133, 75, 12, 49.28
Progresivas		0.00, 200.00, 400.00, 600.00, 800.00, 1000.00



Progresiva	Margen	Cuenca	Tipo	C.T.N.	C.F.P.A.	C.F.P.D.
50.00	Derecha	MC 1	T 1	51.30	49.30	48.96
62.00	Derecha	C 7	T 2	51.30	49.30	48.96
67.00	Izquierda	MC 2	T 1	51.30	49.30	48.96
74.00	Derecha	C 7	T 2	51.30	49.30	48.96

C 7 pertenece a las cuencas de aportes del Canal del Arroyo Saladillo



**DIRECCION PROVINCIAL DE OBRA HIDRAULICA**

**OBRA:** CANAL TRONCAL MONES CAZON - ETAPA 1 B - Tramo Rio Salado- Laguna La colorada

Partido: Localidad: N° Plano 1

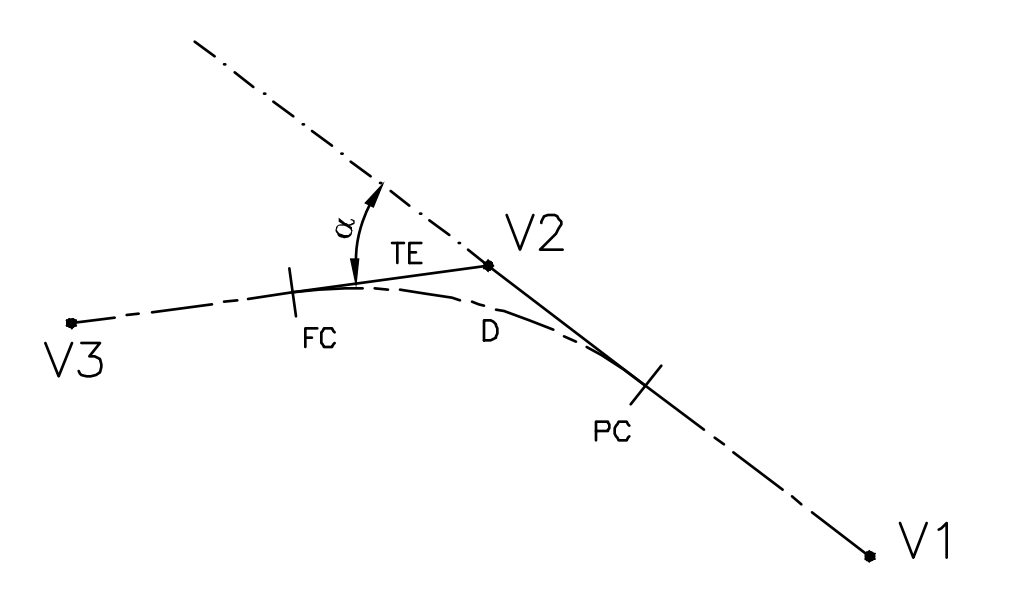
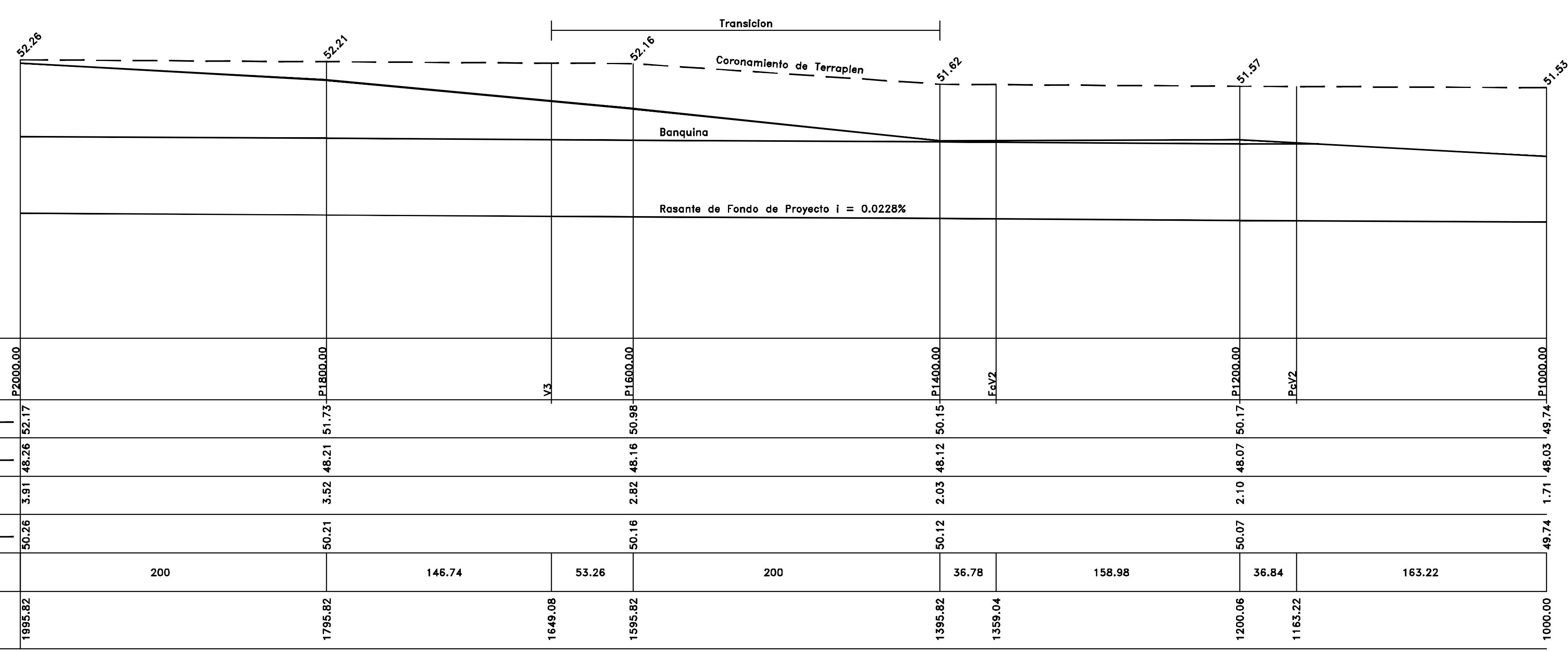
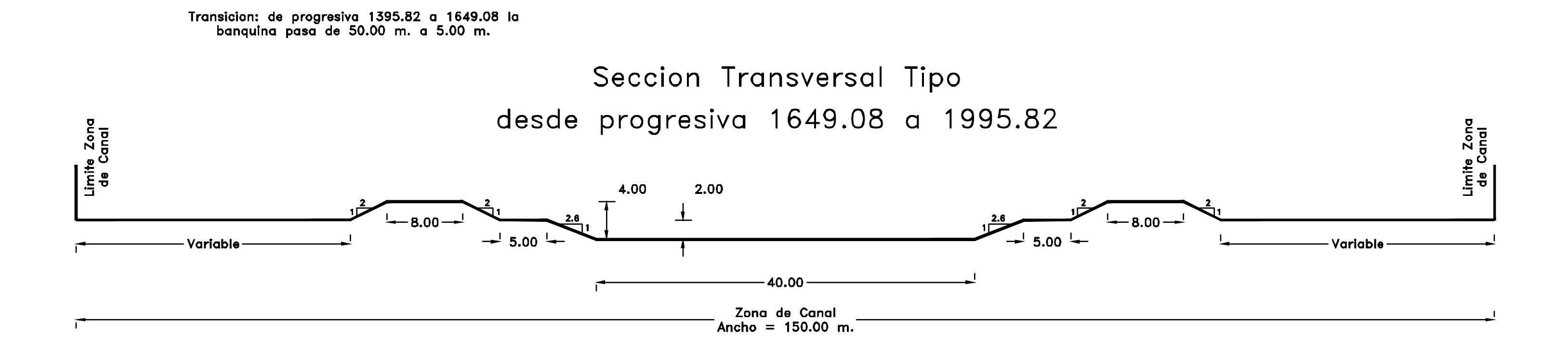
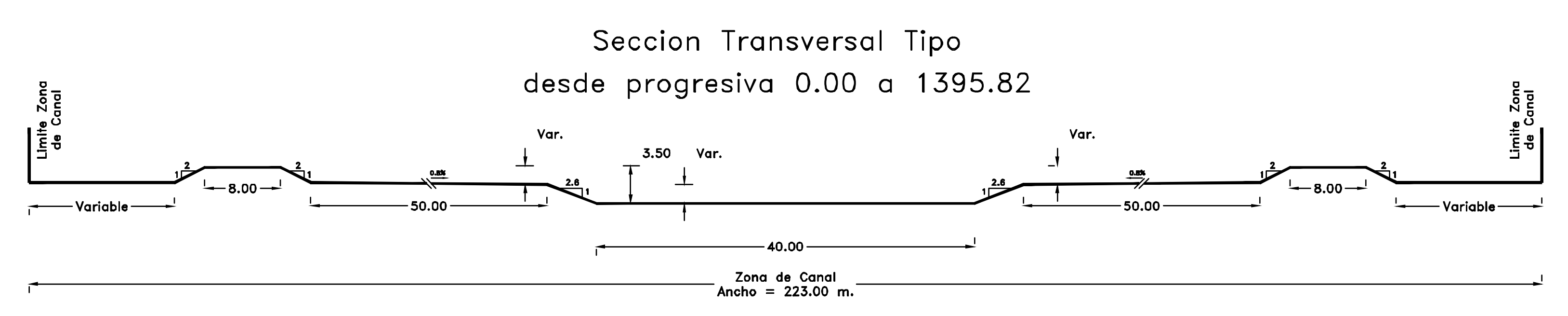
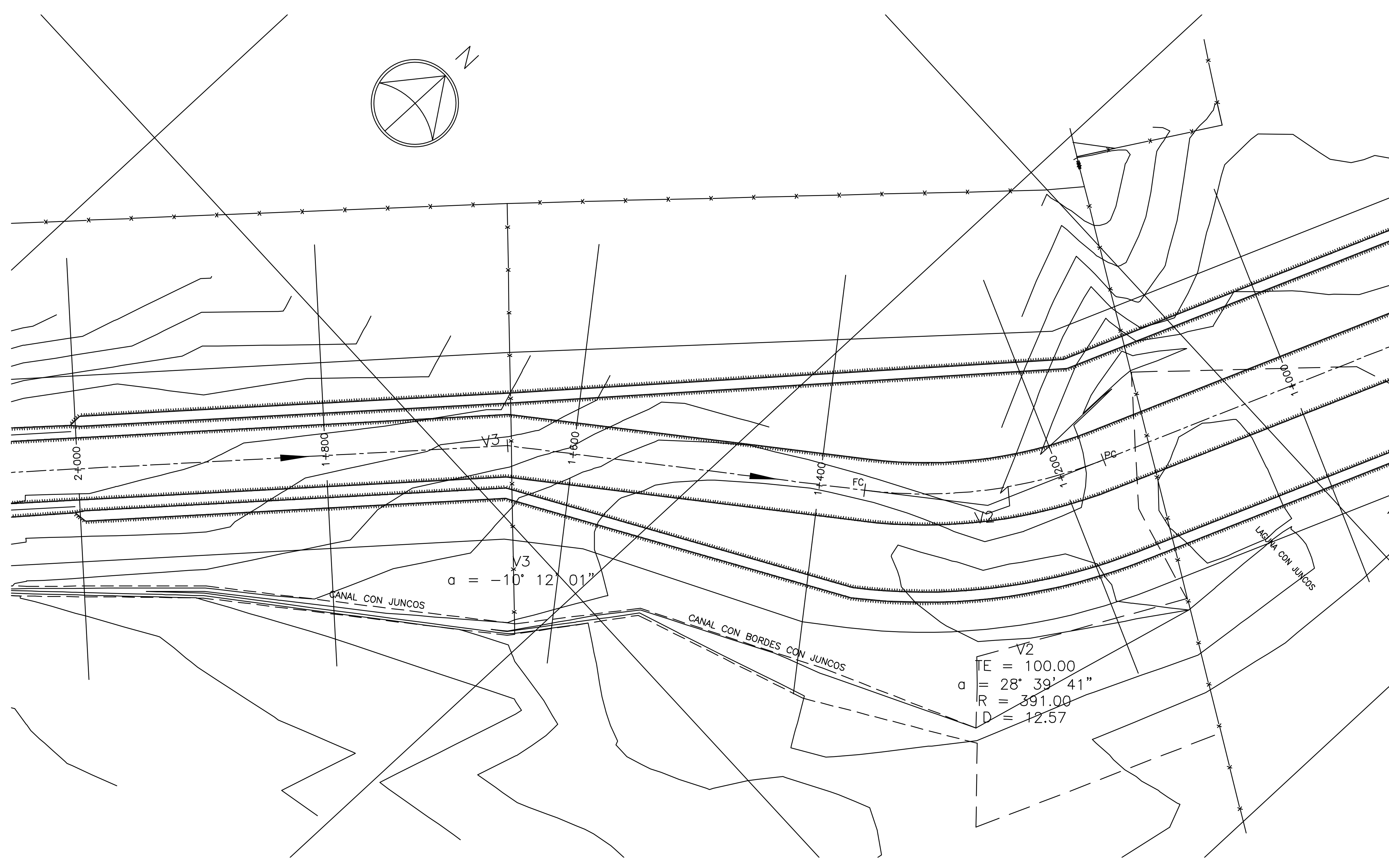
**PLANIMETRIA Y PERFIL LONGITUDINAL**

Director Provincial: Ing. Mario A. GSCHAUER  
Director Técnico: Ing. Carlos M. RASTELLI

Jefe Depto. Proyectos de Terceros: Ing. Hugo Farotto  
Proyectista Hidráulico: Ing. Jorge I. Bidegorry, Ing. Marcelo E. Berridi, Ing. Laura H. Agabios  
Proyectista Estructural: Ing.

Topografía: DPOH  
Escala: H: 1:2500 V: 1:100  
Dibujo: Arq. Oscar Beaurain  
Fecha: Archivo:

H:\CONTRATOS\RIO SALADO\PE-057-P.DWG



VERTICES	COORDENADAS	
	N (Y)	E (X)
V2	6112292.25	5464173.37
V3	6112040.68	5463875.31

Escalas: H: 1:2500  
V: 1:100  
P.C.: 45.00 I.G.M.

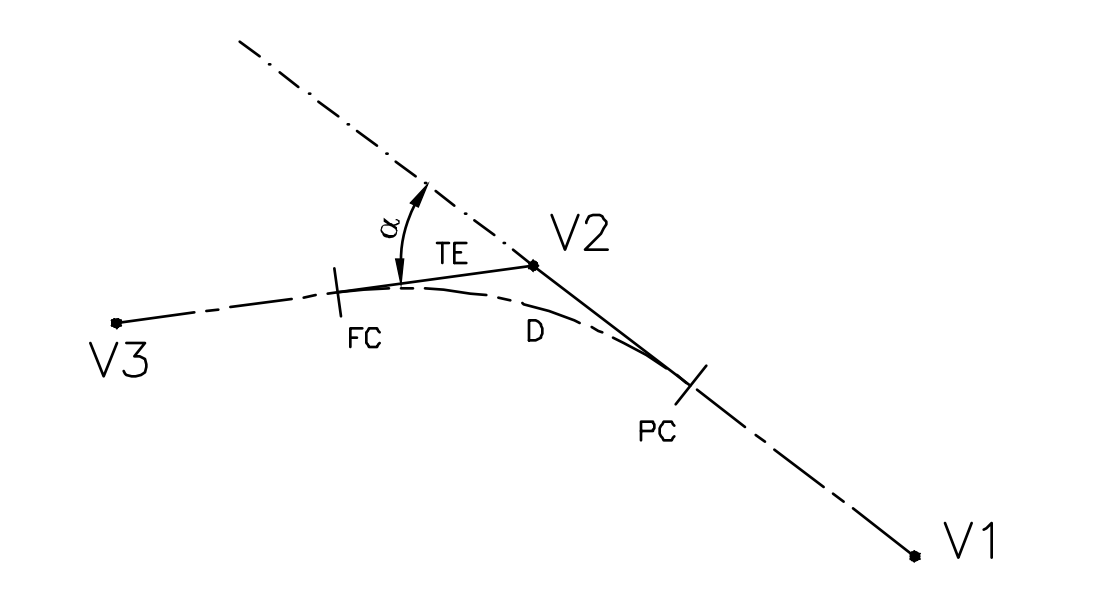
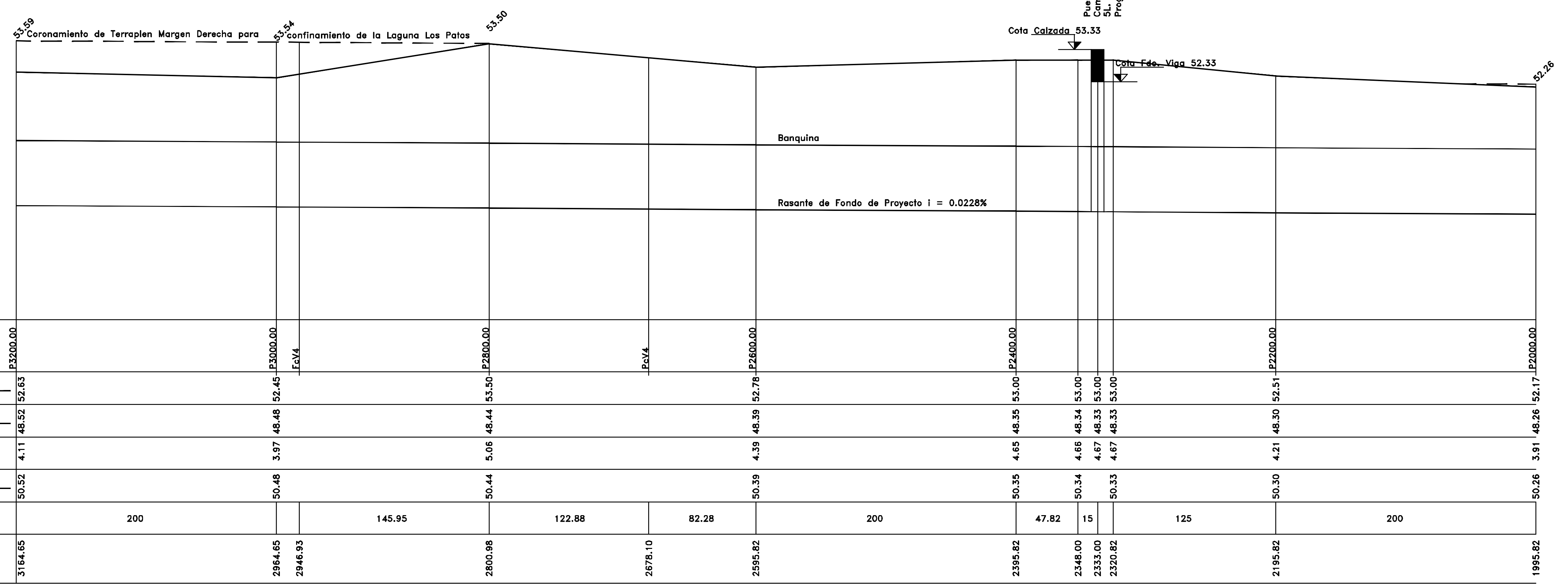
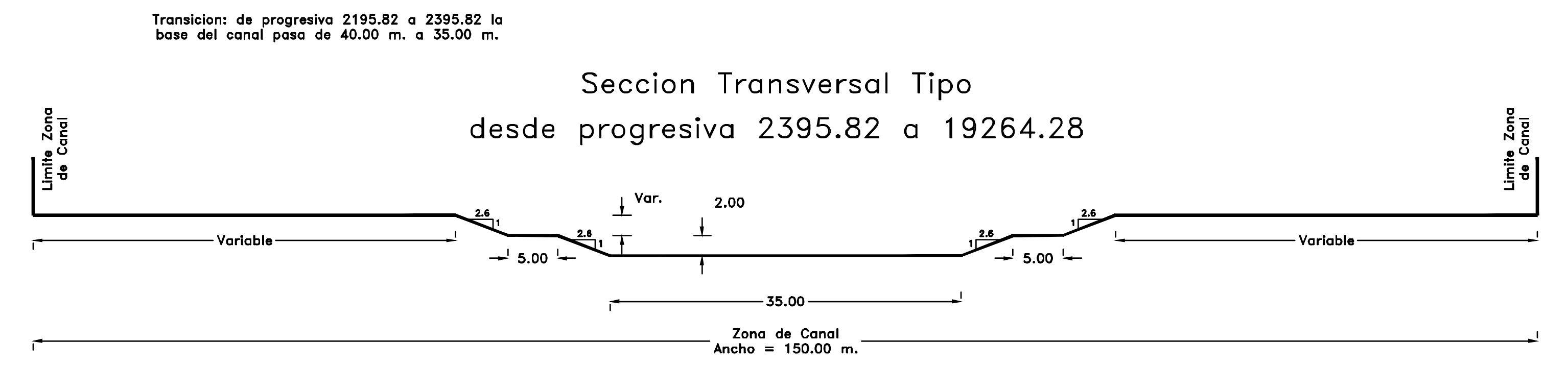
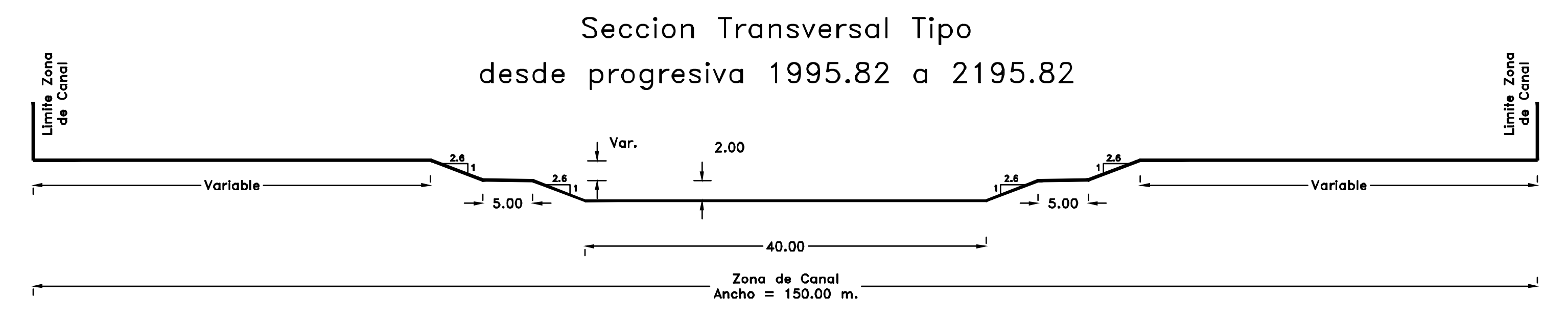
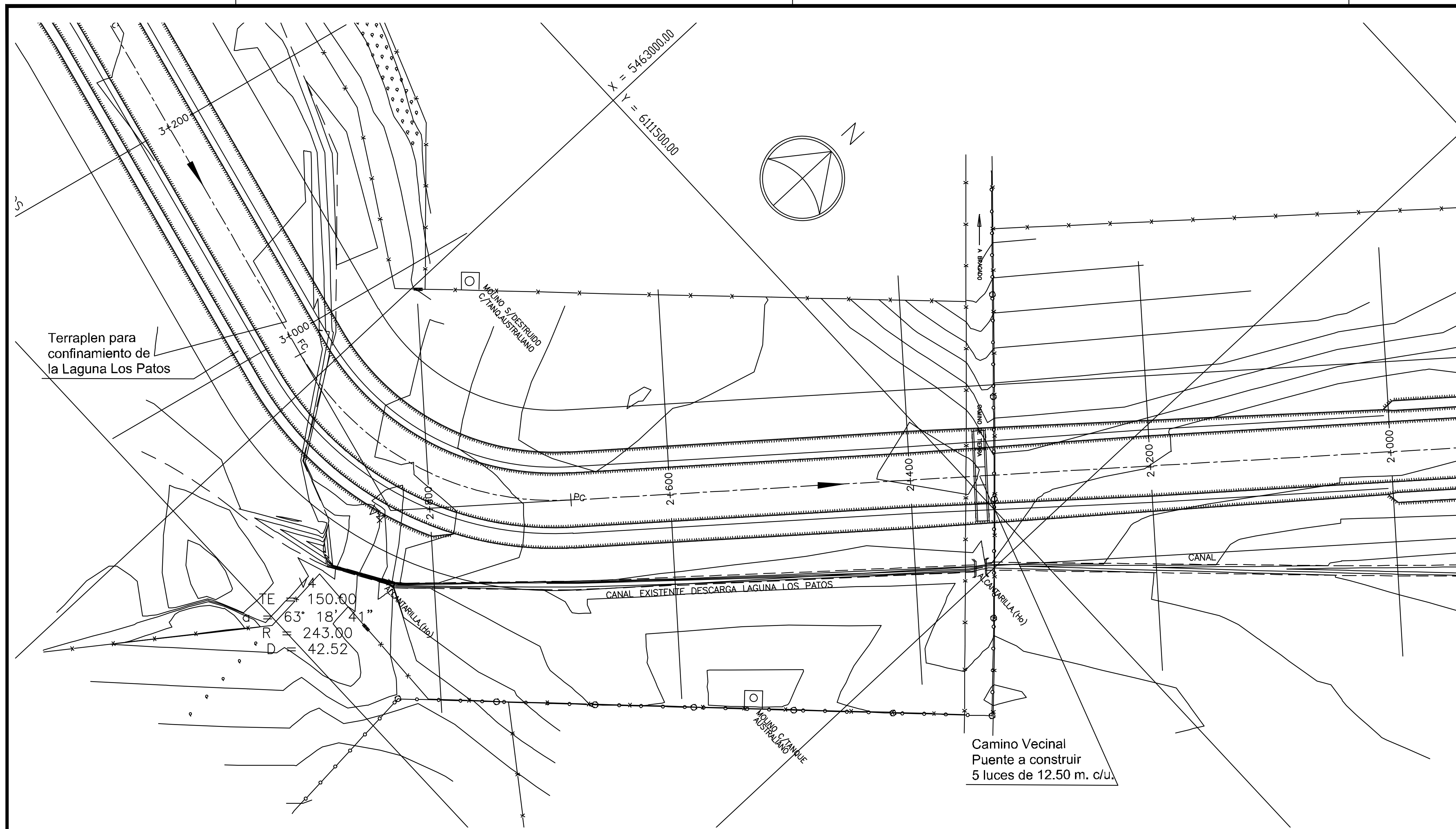
**REFERENCIAS**

- x — x — ALAMBRADOS RELEVADOS
- ||||| VIA FERREA
- o — LINEA DE MEDIA TENSION - COLUMNAS
- — — LAGUNAS
- - - - CANALES EXISTENTES
- 4+200 — PERFILES TRANSVERSALES - DENOMINACION
- — — LIMITE ZONA DE CANAL (ALAMBRADO A CONSTRUIR)
- ===== CORONAMIENTO DE TERRAPLEN
- ===== BORDE SUPERIOR DE CANAL
- - - - EJE DE CANAL
- ===== BORDE SUPERIOR DE CANAL
- ===== CORONAMIENTO DE TERRAPLEN
- — — LIMITE ZONA DE CANAL (ALAMBRADO A CONSTRUIR)



DIRECCION PROVINCIAL DE OBRA HIDRAULICA		
<b>OBRA:</b> CANAL TRONCAL MONES CAZON - ETAPA 1 B - Tramo Rio Salado- Laguna La colorada		
Partido:	Localidad:	
<b>PLANIMETRIA Y PERFIL LONGITUDINAL</b>		Nº Plano 2
Director Provincial: Ing. Mario A. GSCHAUER	Director Técnico: Ing. Carlos M. RASTELLI	
Jefe Depto. Proyectos de Terceros: Ing. Hugo Farotto	Proyectista Hidráulico: Ing. Jorge I. Bidegorry Ing. Marcelo E. Berridi Ing. Laura H. Agabios	Proyectista Estructural: Ing.
Topografía: DPOH	Dibujo: Arq. Oscar Beaurain	
Fecha:	Escala: H: 1:2500 V: 1:100	Archivo:

H:\CONTRATOS\RIO SALADO\PE-088-P.DWG



VERTICES	COORDENADAS	
	N (Y)	E (X)
V4	611132.68	5463123.22

Escala: H: 1:2500  
V: 1:100  
P.C.: 45.00 I.G.M.

### REFERENCIAS

- ALAMBRADOS RELEVADOS
- VIA FERREA
- LINEA DE MEDIA TENSION - COLUMNAS
- LAGUNAS
- CANALES EXISTENTES
- 4+200 PERFILES TRANSVERSALES - DENOMINACION
- LIMITE ZONA DE CANAL (ALAMBRADO A CONSTRUIR)
- BORDE SUPERIOR DE CANAL
- BANQUINA BORDE DE CANAL
- EJE DE CANAL
- BORDE DE CANAL BANQUINA
- BORDE SUPERIOR DE CANAL
- LIMITE ZONA DE CANAL (ALAMBRADO A CONSTRUIR)



**DIRECCION PROVINCIAL DE OBRA HIDRAULICA**

**OBRA:** CANAL TRONCAL MONES CAZON - ETAPA 1 B - Tramo Rio Salado- Laguna La colorada

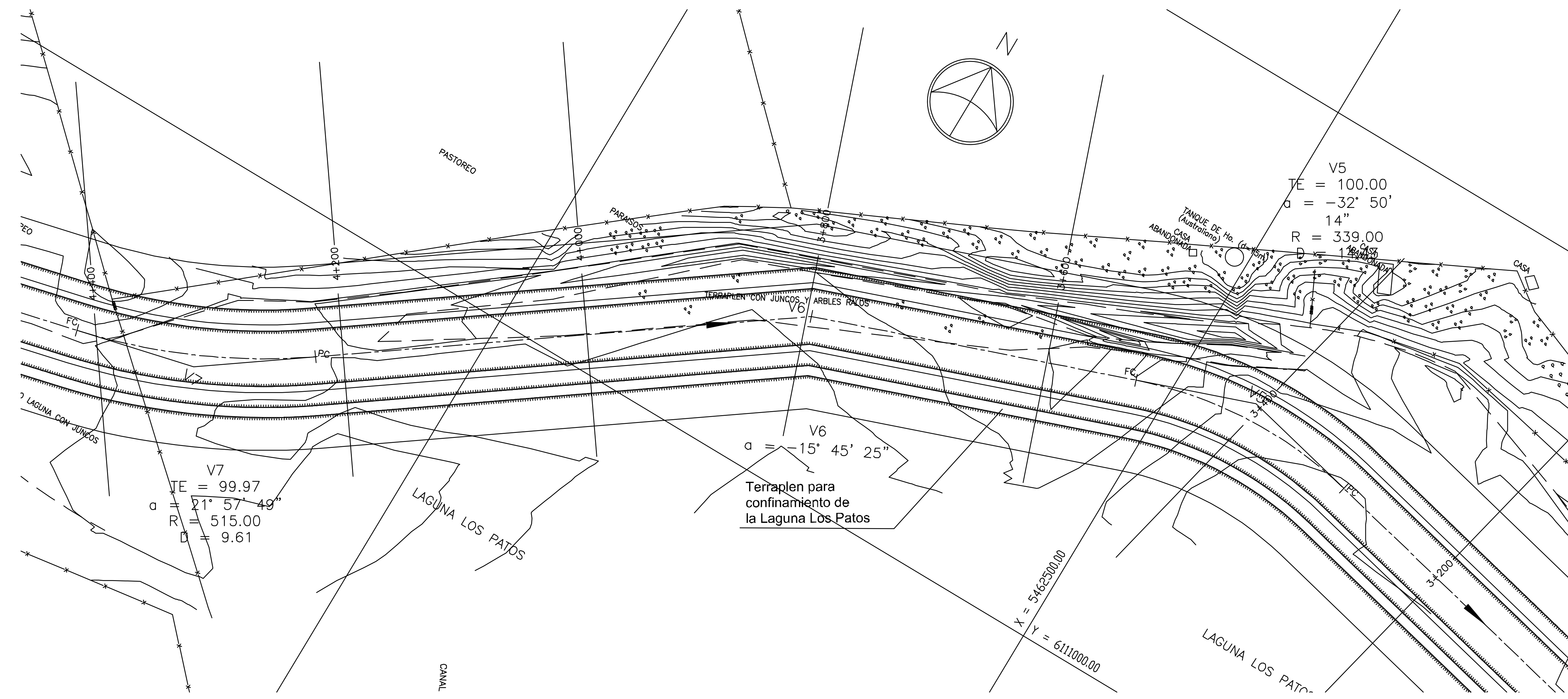
**Partido:** Localidad: **PLANIMETRIA Y PERFIL LONGITUDINAL** Nº Plano 3

**Director Provincial:** Ing. Mario A. GSCHAUER  
**Director Técnico:** Ing. Carlos M. RASTELLI

Jefe Depto. Proyectos de Terceros: Ing. Hugo Farotto  
Proyectista Hidráulico: Ing. Jorge I. Bidegorry, Ing. Marcelo E. Berridi, Ing. Laura H. Agabios  
Proyectista Estructural: Ing.

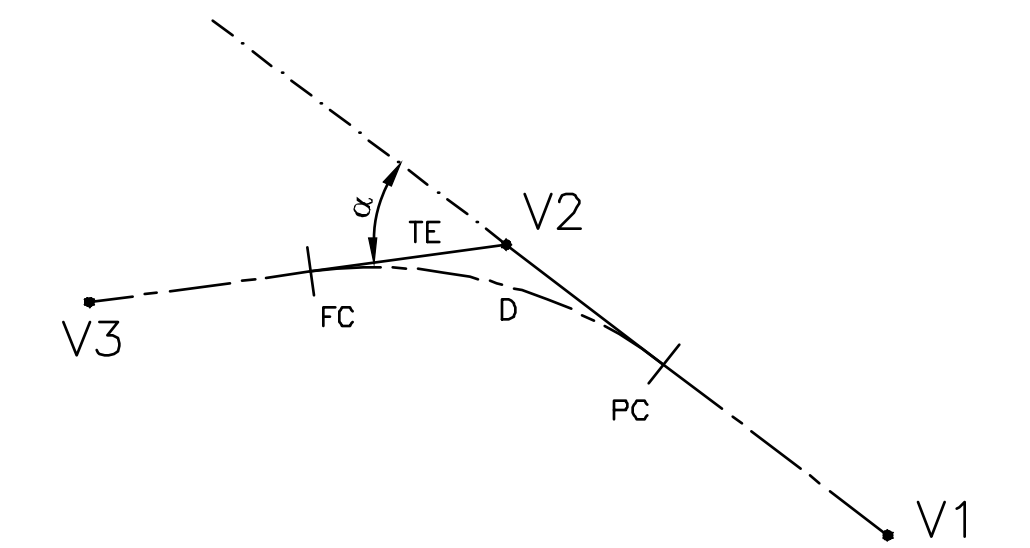
Topografía: DPOH  
Fecha: Escala: H: 1:2500 V: 1:100  
Dibujo: Arq. Oscar Beaurain  
Archivo:

H:\CONTRATOS\RIO SALADO\PE-059-P.DWG



### REFERENCIAS

- ALAMBRADOS RELEVADOS
- VIA FERREA
- LINEA DE MEDIA TENSION - COLUMNAS
- LAGUNAS
- CANALES EXISTENTES
- PERFILES TRANSVERSALES - DENOMINACION
- LIMITE ZONA DE CANAL (ALAMBRADO A CONSTRUIR)
- BORDE SUPERIOR DE CANAL
- BANQUINA
- BORDE DE CANAL
- BORDE INFERIOR DE CANAL
- LIMITE ZONA DE CANAL (ALAMBRADO A CONSTRUIR)

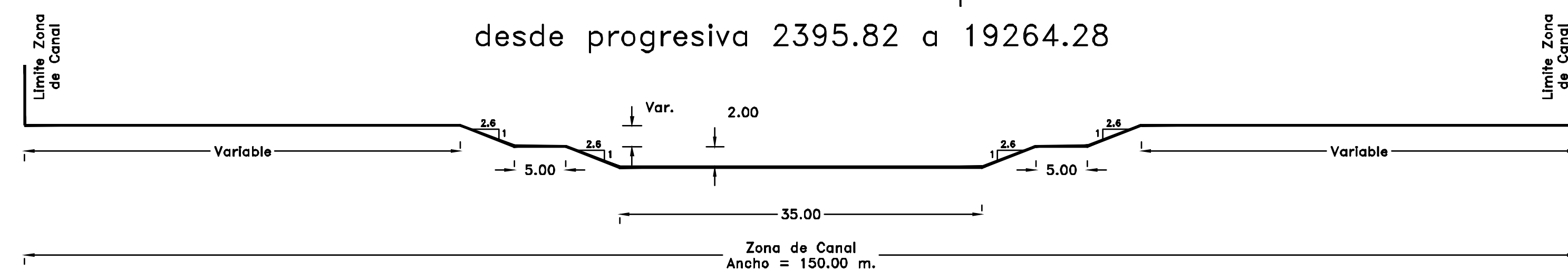


VERTICES	COORDENADAS	
	N (Y)	E (X)
V5	6111260.98	5462565.14
V6	6111134.88	5462216.62
V7	6110839.30	5461804.50

Denominacion Punto	FCV7	PCV7	PCV6	PCV5	PCV5	PCV5
Cota Terreno Natural	53.88	53.81	53.76	53.72	53.65	53.59
Cota Proyecto	48.79	48.74	48.89	48.85	48.81	48.57
Diferencia	4.75	4.15	4.45	4.05	5.12	4.37
Cota Banquina	50.79	50.74	50.89	50.85	50.81	50.57
Distancias Parciales	181	22.70	200	180.48	196.17	104.92
Progresivas	4322.85	4119.15	3919.15	3736.67	3538.52	3164.65

Escala: H: 1:2500  
V: 1:100  
P.C.: 45.00 I.G.M.

Seccion Transversal Tipo desde progresiva 2395.82 a 19264.28



H:\CONTRATO RIO SALADO\PE-060-P.DWG

Buenos Aires Provincia

**DIRECCION PROVINCIAL DE OBRA HIDRAULICA**

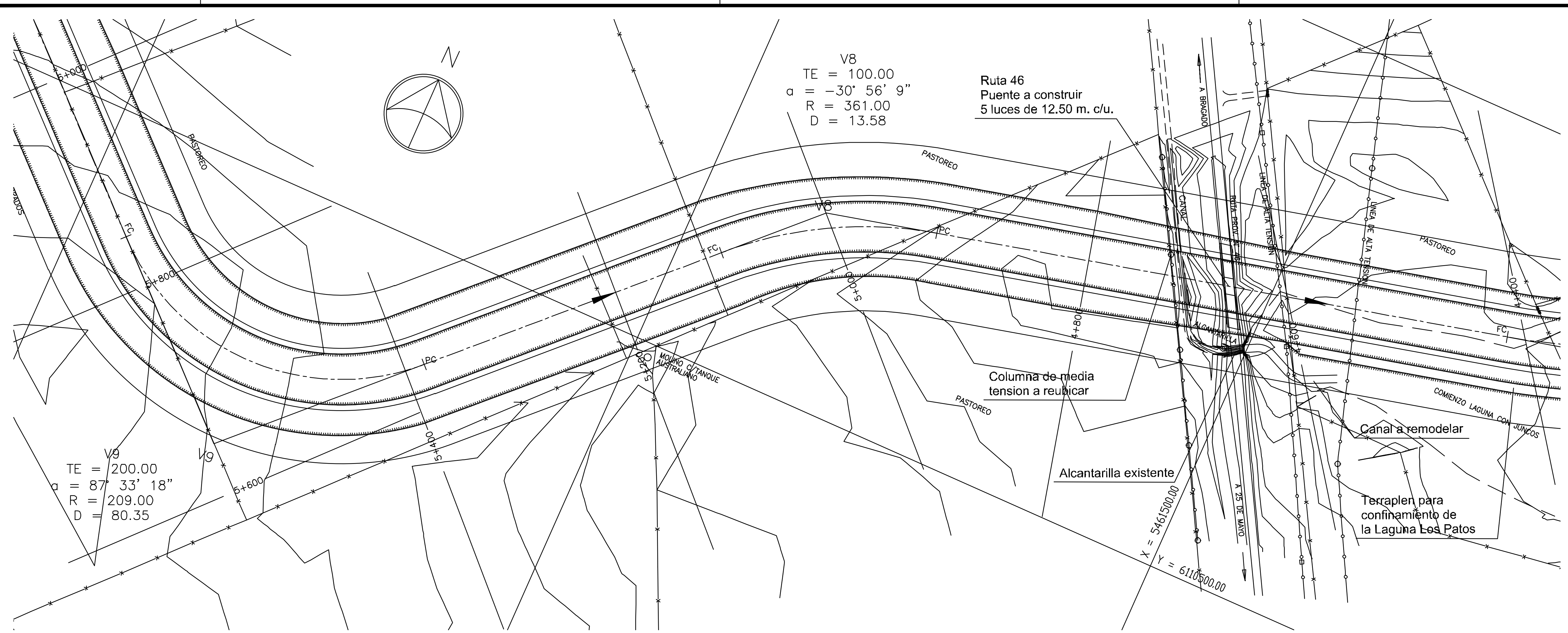
**OBRA:** CANAL TRONCAL MONES CAZON - ETAPA 1 B - Tramo Rio Salado- Laguna La colorada

**Partido:** Localidad: **Nº Plano** 4

**PLANIMETRIA Y PERFIL LONGITUDINAL**

**Director Provincial:** Ing. Mario A. GSCHAUER      **Director Técnico:** Ing. Carlos M. RASTELLI

Jefe Depto. Proyectos de Terceros: Ing. Hugo Farotto	Proyectista Hidráulico: Ing. Jorge I. Bidegorry Ing. Marcelo E. Berridi Ing. Laura H. Agabios	Proyectista Estructural: Ing.
Topografía: DPOH	Escala: H: 1:2500 V: 1:100	Dibujo: Arq. Oscar Beurain
Fecha:	Archivo:	



**REFERENCIAS**

- +—+—+—+— ALAMBRADOS RELEVADOS
- ||||| VIA FERREA
- LINEA DE MEDIA TENSION - COLUMNAS
- - - LAGUNAS
- - - CANALES EXISTENTES
- 4+200 — PERFILES TRANSVERSALES - DENOMINACION
- LIMITE ZONA DE CANAL (ALAMBRADO A CONSTRUIR)
- ===== BORDE SUPERIOR DE CANAL
- ===== BANQUINA BORDE DE CANAL
- - - EJE DE CANAL
- ===== BORDE DE CANAL BANQUINA
- ===== BORDE SUPERIOR DE CANAL
- LIMITE ZONA DE CANAL (ALAMBRADO A CONSTRUIR)

V9  
TE = 200.00  
α = 87° 33' 18"  
R = 209.00  
D = 80.35

V8  
TE = 100.00  
α = -30° 56' 9"  
R = 361.00  
D = 13.58

Ruta 46  
Puente a construir  
5 luces de 12.50 m. c/u.

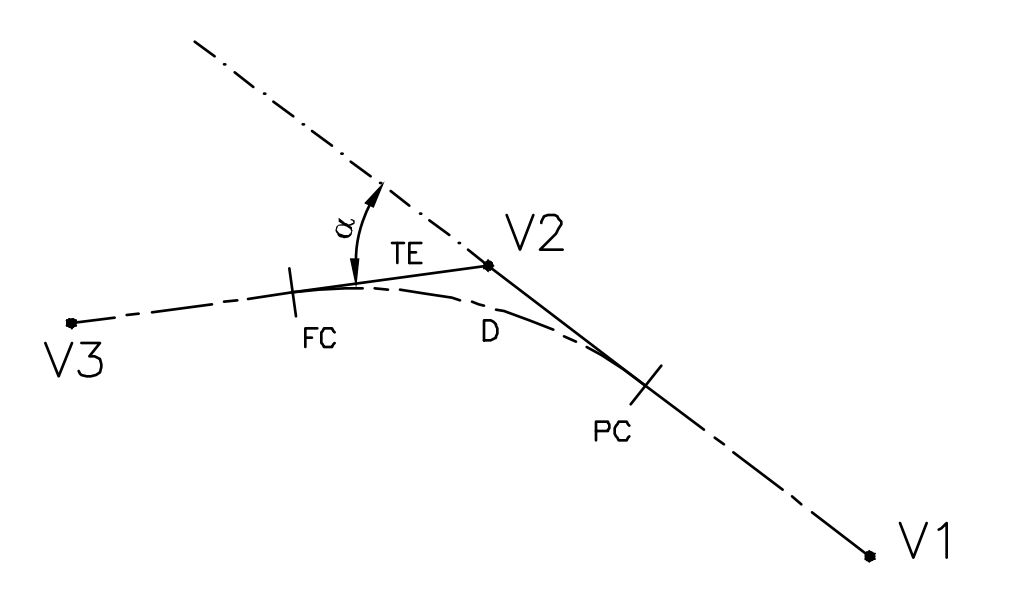
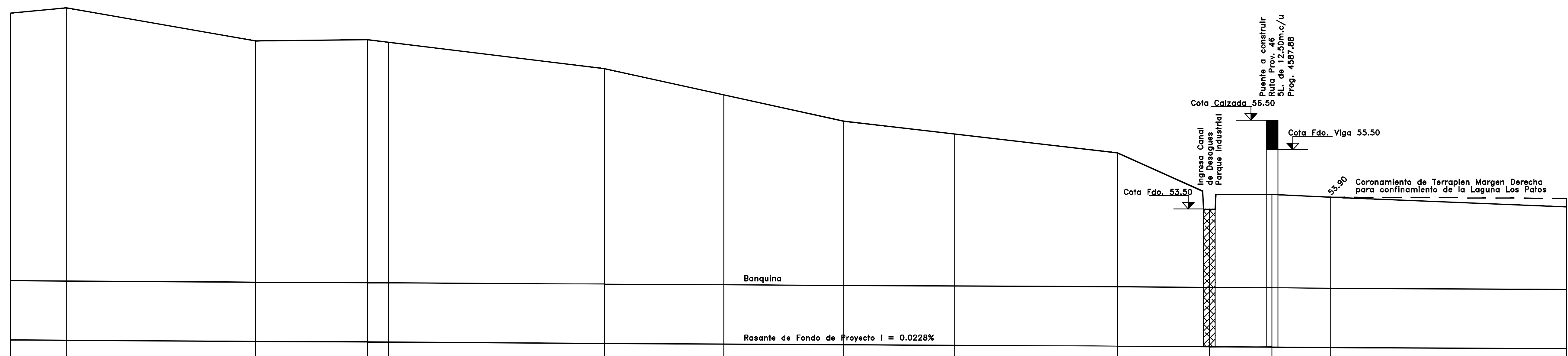
Columna de media  
tension a reubicar

Alcantarilla existente

Canal a remodelar

Terrapien para  
confinamiento de  
la Laguna Los Patos

X = 5461500.00  
Y = 6110500.00

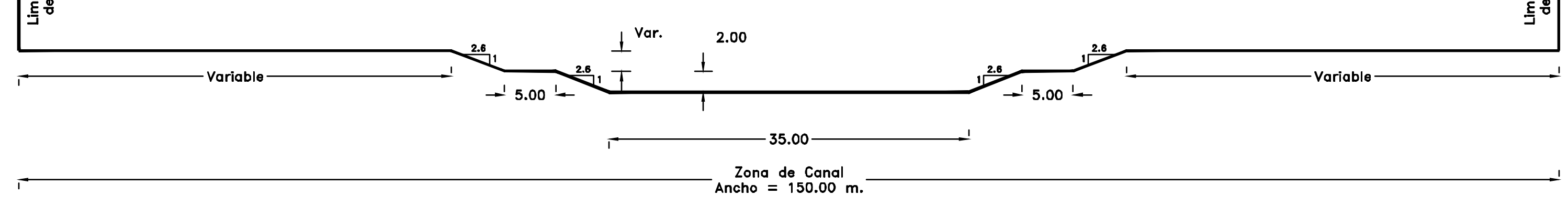


VERTICES	COORDENADAS	
	N (Y)	E (X)
V8	6110669.86	5461108.64
V9	6110260.38	5460693.70

Escalas: H: 1:2500  
V: 1:100  
P.C.: 45.00 I.G.M.

Denominacion Punto	FA18																	FA27
Cota Terreno Natural		51.08	51.04	51.02	50.97	50.88	50.83	50.83	50.83	50.83	50.83	50.83	50.83	50.83	50.83	50.83	50.83	
Cota Proyecto		48.00	48.04	48.02	48.26	48.88	48.93	48.88	48.83	48.83	48.83	48.83	48.83	48.83	48.83	48.83	48.83	
Diferencia		11.21	10.13	10.19	9.26	6.52	7.54	6.52	6.51	6.51	6.51	6.51	6.51	6.51	6.51	6.51	6.51	
Cota Banquina		51.08	51.04	51.02	50.97	50.88	50.83	50.83	50.83	50.83	50.83	50.83	50.83	50.83	50.83	50.83	50.83	
Distancias Parciales		47.04	159.26	95.03	182.40	100.56	100.79	94.32	137.25	77.56	52.90	49.49	199					
Progresivas		5652.81	5805.57	5446.31	5351.28	5335.66	5151.26	5090.70	4949.91	4855.59	4718.34	4640.76	4597.88	4538.39	4399.39			

Seccion Transversal Tipo desde progresiva 2395.82 a 19264.28



DIRECCION PROVINCIAL DE OBRA HIDRAULICA

**OBRA:** CANAL TRONCAL MONES CAZON - ETAPA 1 B - Tramo Rio Salado- Laguna La colorada

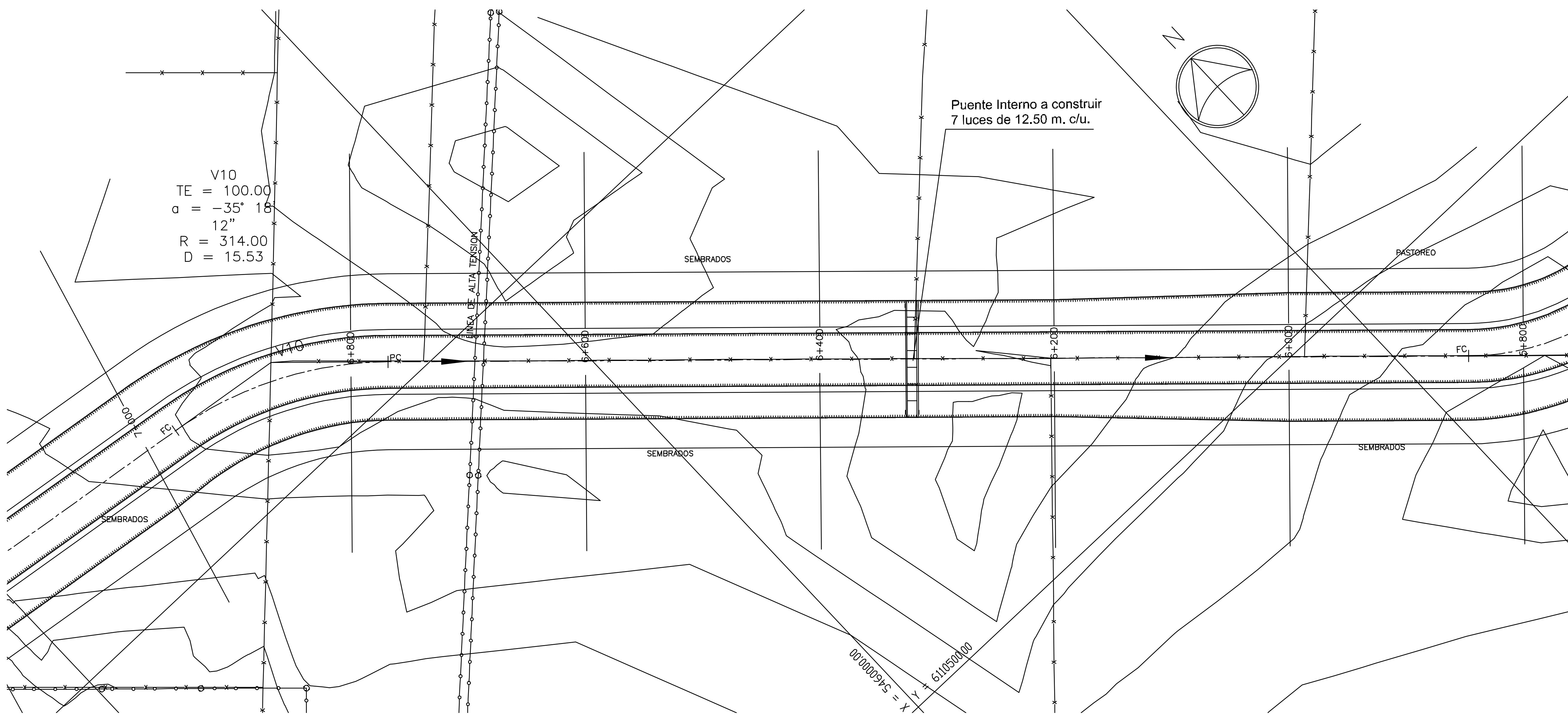
Partido: \_\_\_\_\_ Localidad: \_\_\_\_\_

**PLANIMETRIA Y PERFIL LONGITUDINAL** N° Plano 5

Director Provincial: Ing. Mario A. GSCHAUER  
Director Técnico: Ing. Carlos M. RASTELLI

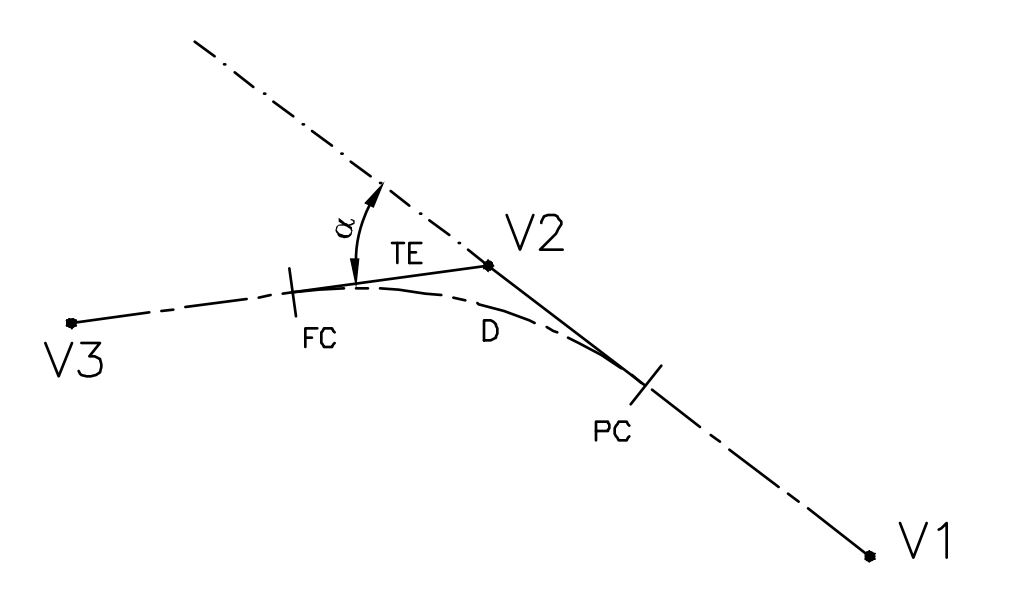
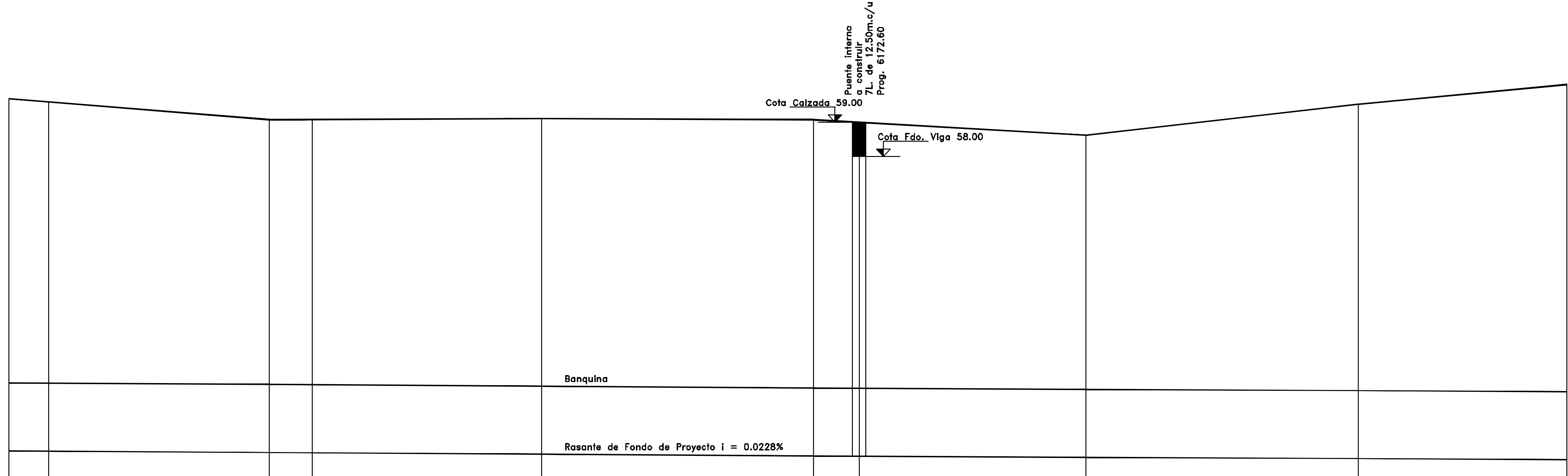
Jefe Depto. Proyectos de Terceros: Ing. Hugo Farotto  
Proyectista Hidráulico: Ing. Jorge I. Bidegorry, Ing. Marcelo E. Berridi, Ing. Laura H. Agabios  
Proyectista Estructural: Ing. \_\_\_\_\_

Topografía: DPOH  
Escala: H: 1:2500 V: 1:100  
Dibujo: Arq. Oscar Beaurain  
Fecha: \_\_\_\_\_ Archivo: \_\_\_\_\_



### REFERENCIAS

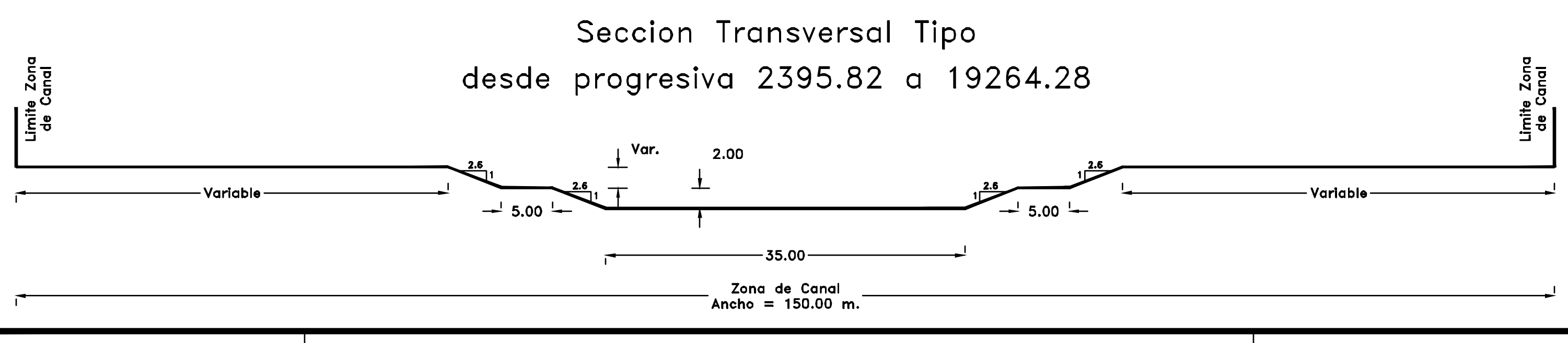
- ALAMBRADOS RELEVADOS
- VIA FERREA
- LINEA DE MEDIA TENSION - COLUMNAS
- LAGUNAS
- CANALES EXISTENTES
- 4+200 PERFILES TRANSVERSALES - DENOMINACION
- LIMITE ZONA DE CANAL (ALAMBRADO A CONSTRUIR)
- BORDE SUPERIOR DE CANAL
- BANQUINA
- BORDE DE CANAL
- BORDE INFERIOR DE CANAL
- LIMITE ZONA DE CANAL (ALAMBRADO A CONSTRUIR)



VERTICES	COORDENADAS	
	N (Y)	E (X)
V10	6111092.46	5459799.35

Escala: H: 1:2500  
V: 1:100  
P.C.: 45.00 I.G.M.

Denominacion Punto	77000.00	77000.00	77000.00	77000.00	77000.00	77000.00	77000.00	77000.00	77000.00	77000.00	77000.00	77000.00
Cota Terreno Natural	58.70	58.70	58.70	58.70	58.70	58.70	58.70	58.70	58.70	58.70	58.70	58.70
Cota Proyecto	48.35	48.35	48.35	48.35	48.35	48.35	48.35	48.35	48.35	48.35	48.35	48.35
Diferencia	10.35	10.35	10.35	10.35	10.35	10.35	10.35	10.35	10.35	10.35	10.35	10.35
Cota Banquina	51.30	51.30	51.30	51.30	51.30	51.30	51.30	51.30	51.30	51.30	51.30	51.30
Distancias Parciales	29.36	161.84	31.79	168.21	200	33.36	166.64	200	153.35			
Progresivas	6797.16	6797.80	6805.86	6874.17	6405.86	6205.86	6172.60	6005.86	5805.86	5652.61		



**DIRECCION PROVINCIAL DE OBRA HIDRAULICA**

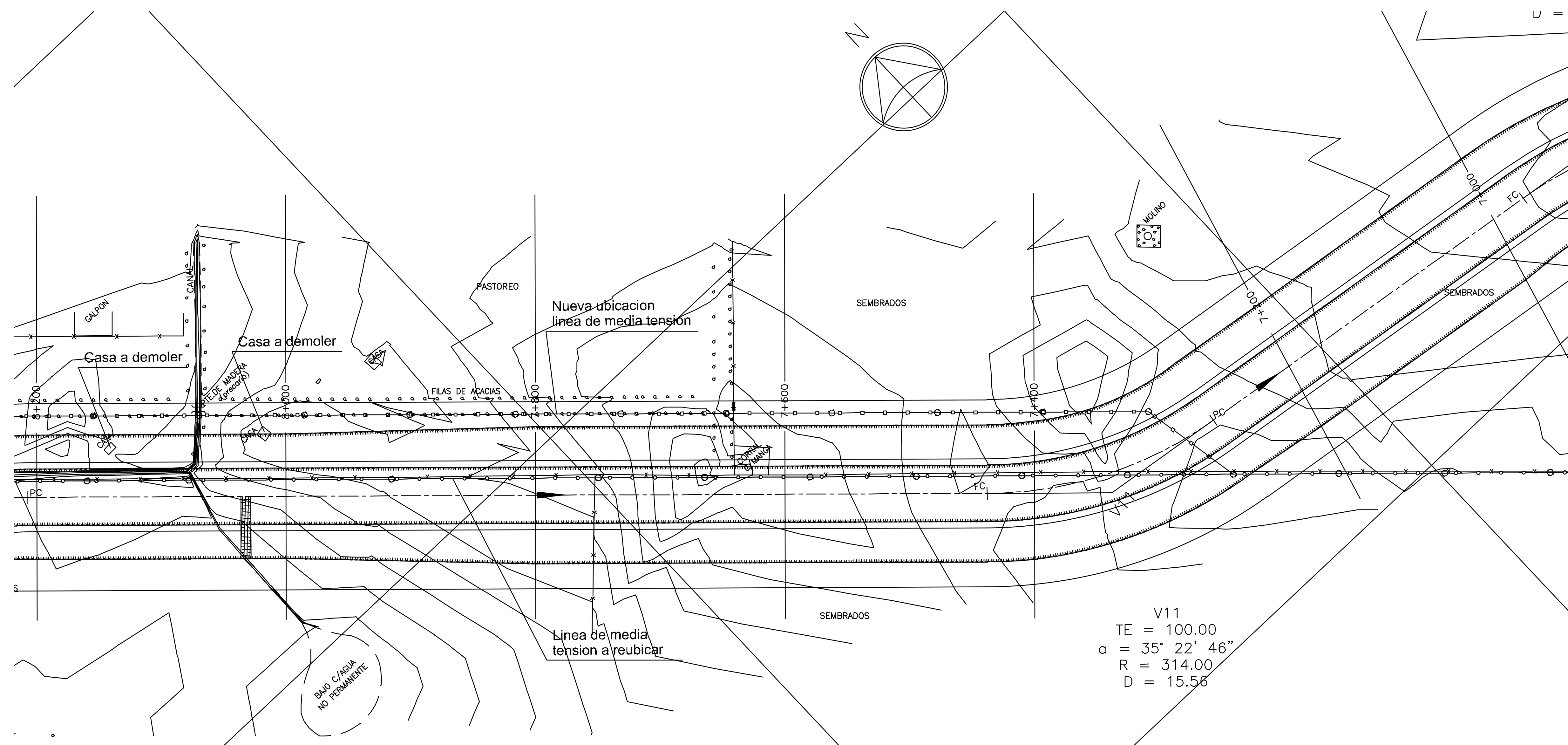
**OBRA:** CANAL TRONCAL MONES CAZON - ETAPA 1 B - Tramo Rio Salado- Laguna La colorada

Partido: \_\_\_\_\_ Localidad: \_\_\_\_\_

**PLANIMETRIA Y PERFIL LONGITUDINAL** N° Plano 6

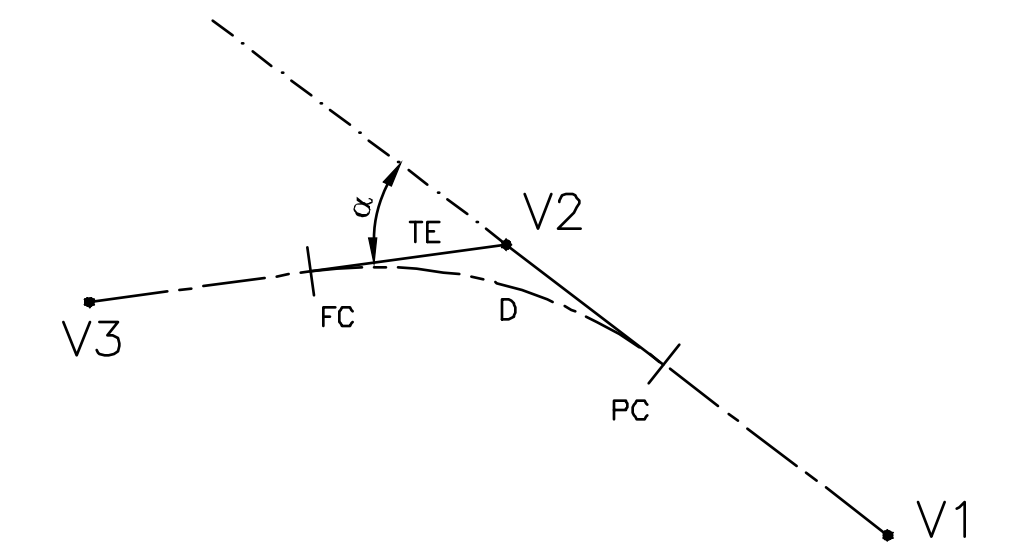
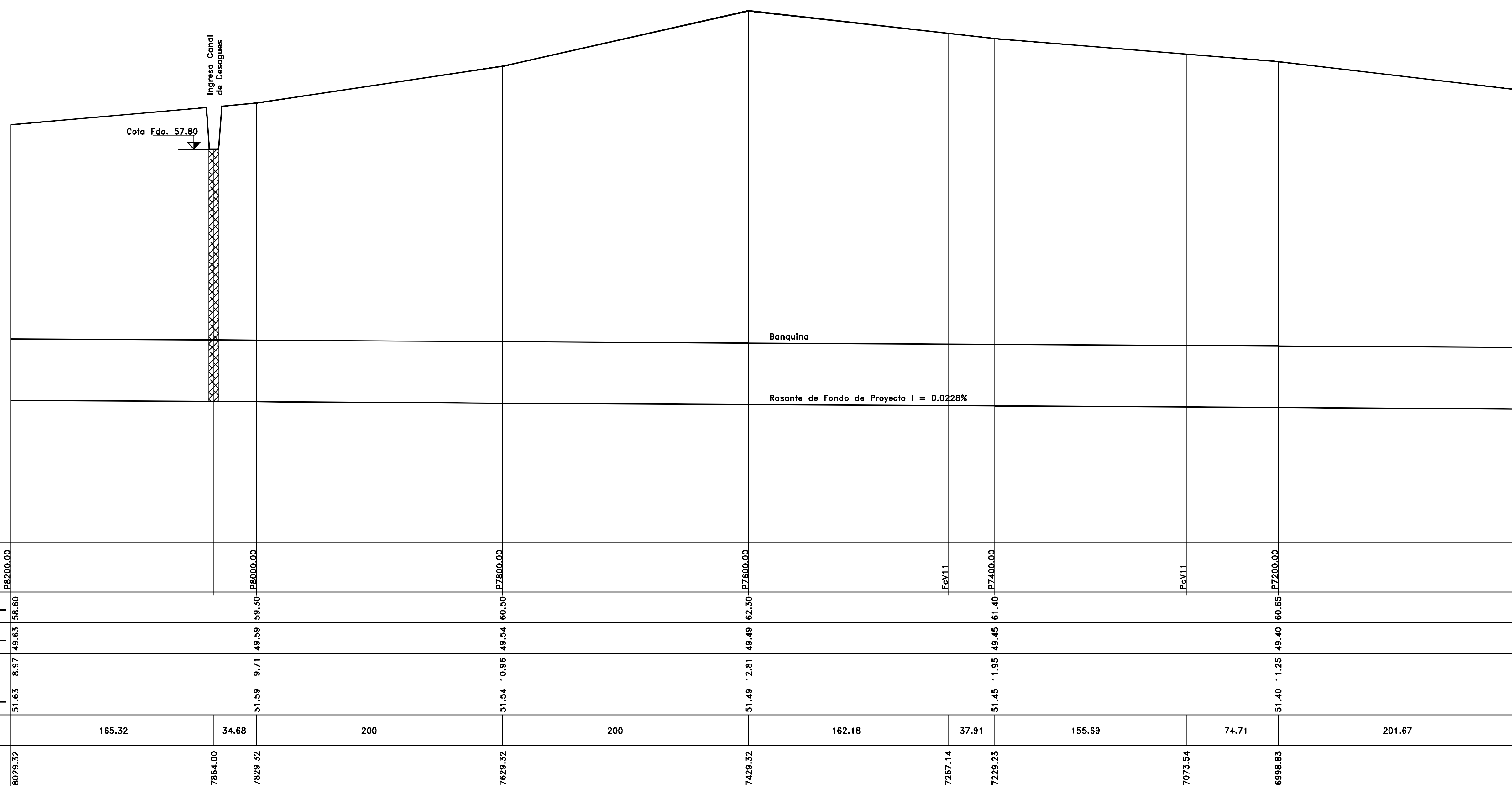
Director Provincial: Ing. Mario A. GSCHAUER  
Director Técnico: Ing. Carlos M. RASTELLI

Jefe Depto. Proyectos de Terceros: Ing. Hugo Farotto	Proyctista Hidráulico: Ing. Jorge I. Bidegorry Ing. Marcelo E. Berridi Ing. Laura H. Agabios	Proyctista Estructural: Ing. _____
Topografía: DPOH	Escala: H: 1:2500 V: 1:100	Dibujo: Arq. Oscar Beurain
Fecha:	Archivo:	



### REFERENCIAS

- ALAMBRADOS RELEVADOS
- VIA FERREA
- LINEA DE MEDIA TENSION - COLUMNAS
- LAGUNAS
- CANALES EXISTENTES
- 4+200 PERFILES TRANSVERSALES - DENOMINACION
- LIMITE ZONA DE CANAL (ALAMBRADO A CONSTRUIR)
- BORDE SUPERIOR DE CANAL
- BANQUINA BORDE DE CANAL
- EJE DE CANAL
- BORDE DE CANAL BANQUINA
- BORDE SUPERIOR DE CANAL
- LIMITE ZONA DE CANAL (ALAMBRADO A CONSTRUIR)

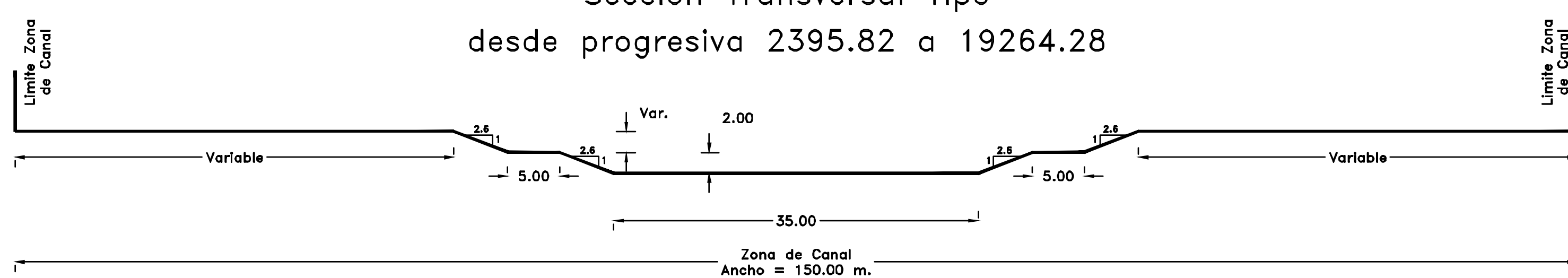


VERTICES	COORDENADAS	
	N (Y)	E (X)
V11	6111159.62	5459298.09

Escalas: H: 1:2500  
V: 1:100  
P.C.: 45.00 I.G.M.

Denominación Punto	80293.32	7864.00	7829.32	7629.32	7429.32	7287.14	7229.23	7073.54	6998.83	6797.16
Cota Terreno Natural	51.83	48.63	58.96	60.50	62.50	61.11	61.40	60.65	60.65	58.70
Cota Proyecto	51.83	48.63	58.96	60.50	62.50	61.11	61.40	60.65	60.65	58.70
Diferencia	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cota Banquina	51.83	51.59	51.59	51.54	51.49	51.45	51.40	51.40	51.40	51.35
Distancias Parciales	165.32	34.68	200	200	162.18	37.91	155.69	74.71	201.67	
Progresivas	80293.32	7864.00	7829.32	7629.32	7429.32	7287.14	7229.23	7073.54	6998.83	6797.16

Sección Transversal Tipo desde progresiva 2395.82 a 19264.28



Buenos Aires Provincia

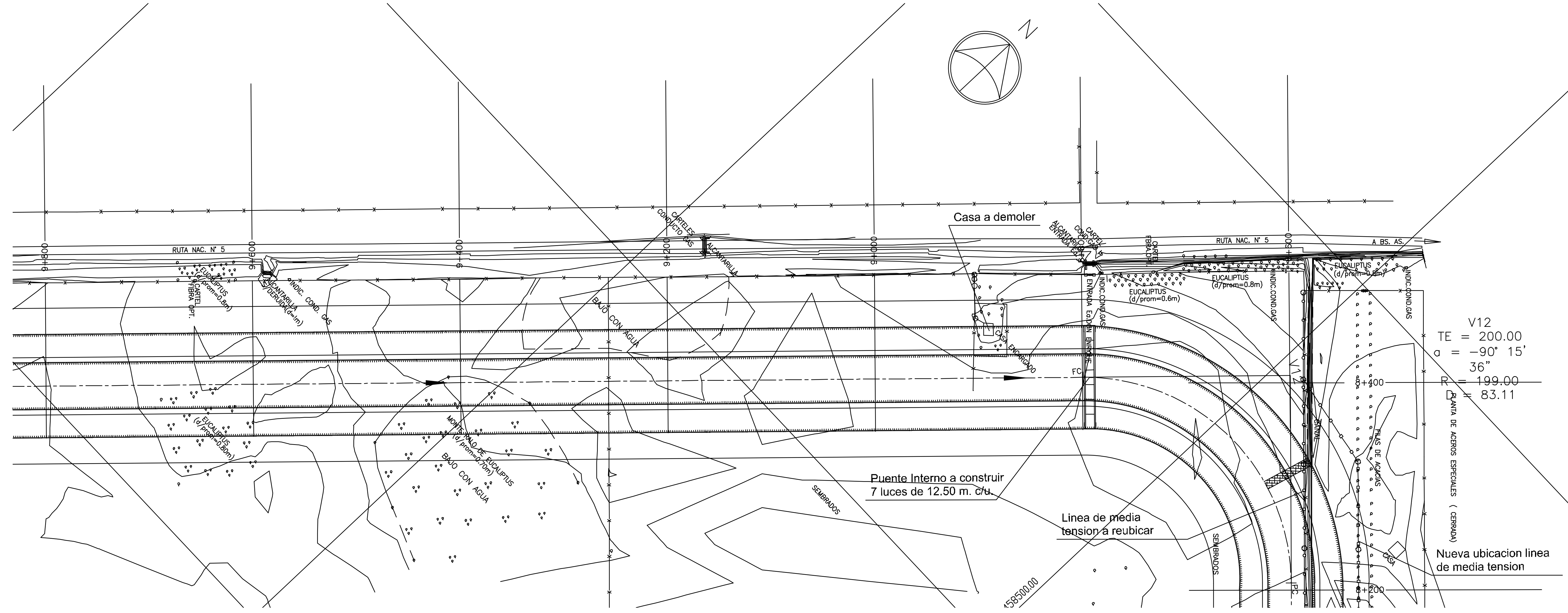
**DIRECCION PROVINCIAL DE OBRA HIDRAULICA**

**OBRA:** CANAL TRONCAL MONES CAZON - ETAPA 1 B - Tramo Rio Salado- Laguna La colorada

**Partido:** Localidad: **PLANIMETRIA Y PERFIL LONGITUDINAL** N° Plano 7

**Director Provincial:** Ing. Mario A. GSCHAUER      **Director Técnico:** Ing. Carlos M. RASTELLI

Jefe Depto. Proyectos de Terceros: Ing. Hugo Farotto	Proyectista Hidráulico: Ing. Jorge I. Bidegorry Ing. Marcelo E. Berridi Ing. Laura H. Agabios	Proyectista Estructural: Ing.
Topografía: DPOH	Escala: H: 1:2500 V: 1:100	Dibujo: Arq. Oscar Beurain
Fecha:	Archivo:	

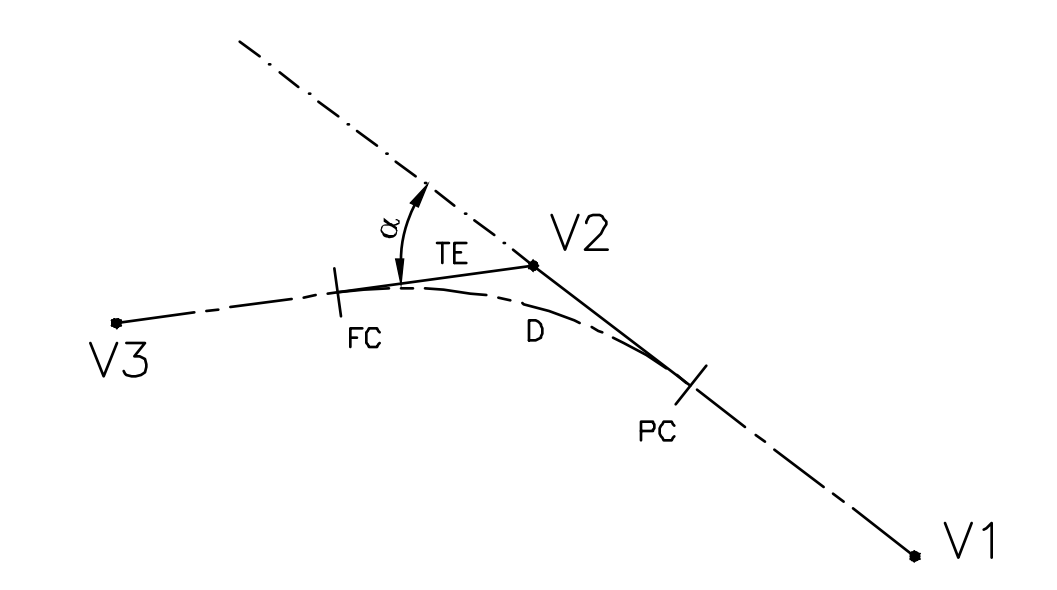


**REFERENCIAS**

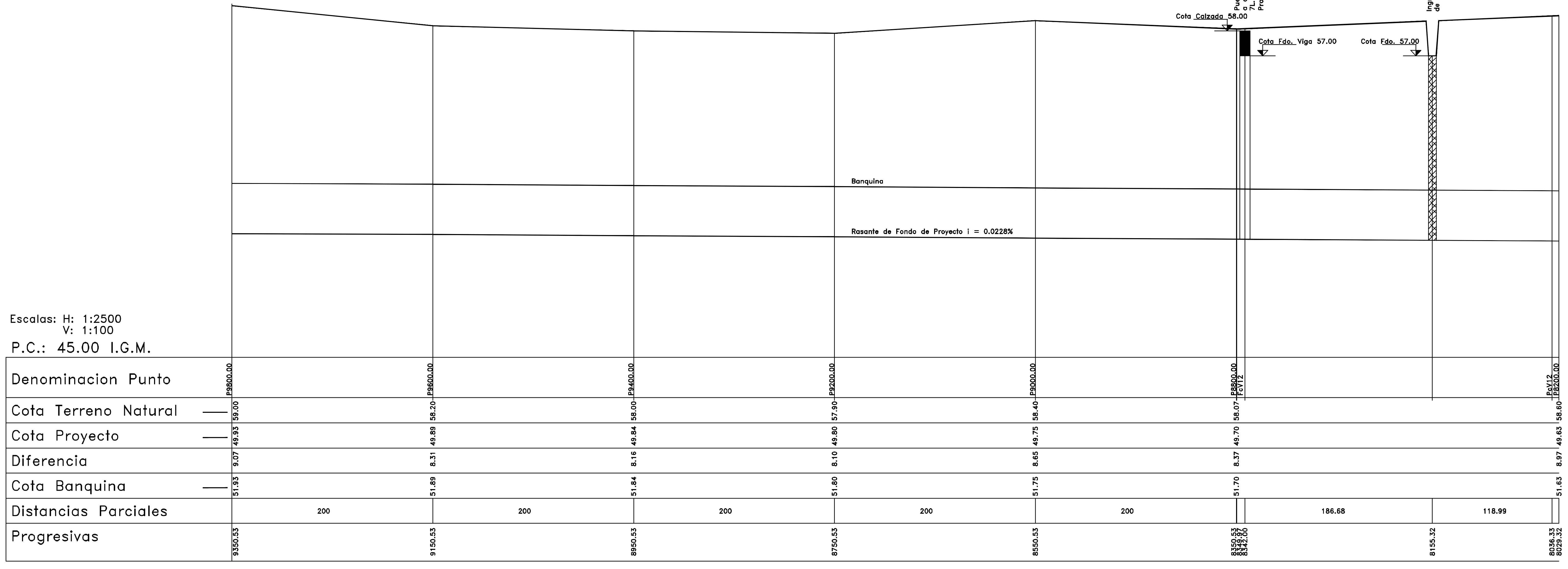
- ALAMBRADOS RELEVADOS
- VIA FERREA
- LINEA DE MEDIA TENSION - COLUMNAS
- LAGUNAS
- CANALES EXISTENTES
- 4+200 PERFILES TRANSVERSALES - DENOMINACION
- LIMITE ZONA DE CANAL (ALAMBRADO A CONSTRUIR)
- BORDE SUPERIOR DE CANAL
- BANQUINA BORDE DE CANAL
- EJE DE CANAL
- BORDE DE CANAL BANQUINA
- BORDE SUPERIOR DE CANAL
- LIMITE ZONA DE CANAL (ALAMBRADO A CONSTRUIR)

V12  
 TE = 200.00  
 α = -90° 15'  
 36"  
 R = 199.00  
 D = 83.11

Nueva ubicacion linea de media tension



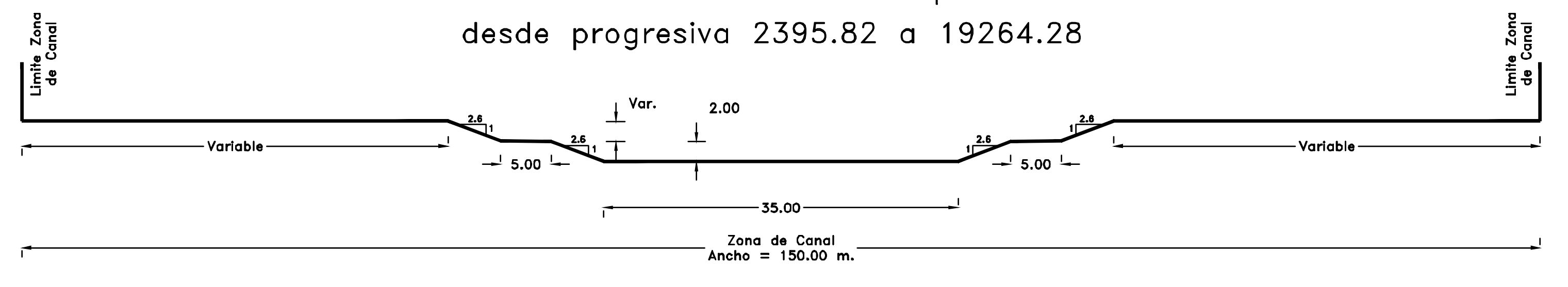
VERTICES	COORDENADAS	
	N (Y)	E (X)
V12	6111888.95	5458516.26



Escalas: H: 1:2500  
 V: 1:100  
 P.C.: 45.00 I.G.M.

Denominacion Punto	8350.33	8350.33	8350.33	8350.33	8350.33	8350.33	8350.33	8350.33	8350.33	8350.33	8350.33	8350.33	8350.33	8350.33	8350.33	8350.33	8350.33	8350.33	8350.33	8350.33
Cota Terreno Natural	51.93	51.89	51.84	51.80	51.75	51.70	51.63	51.63	51.63	51.63	51.63	51.63	51.63	51.63	51.63	51.63	51.63	51.63	51.63	51.63
Cota Proyecto	51.93	51.89	51.84	51.80	51.75	51.70	51.63	51.63	51.63	51.63	51.63	51.63	51.63	51.63	51.63	51.63	51.63	51.63	51.63	51.63
Diferencia	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cota Banquina	51.93	51.89	51.84	51.80	51.75	51.70	51.63	51.63	51.63	51.63	51.63	51.63	51.63	51.63	51.63	51.63	51.63	51.63	51.63	51.63
Distancias Parciales		200	200	200	200	200	186.68				118.99									
Progresivas	8350.33	8350.53	8350.53	8350.53	8350.53	8350.53	8350.53	8350.53	8350.53	8350.53	8350.53	8350.53	8350.53	8350.53	8350.53	8350.53	8350.53	8350.53	8350.53	8350.53

Seccion Transversal Tipo desde progresiva 2395.82 a 19264.28



**DIRECCION PROVINCIAL DE OBRA HIDRAULICA**

**OBRA:** CANAL TRONCAL MONES CAZON - ETAPA 1 B - Tramo Rio Salado- Laguna La colorada

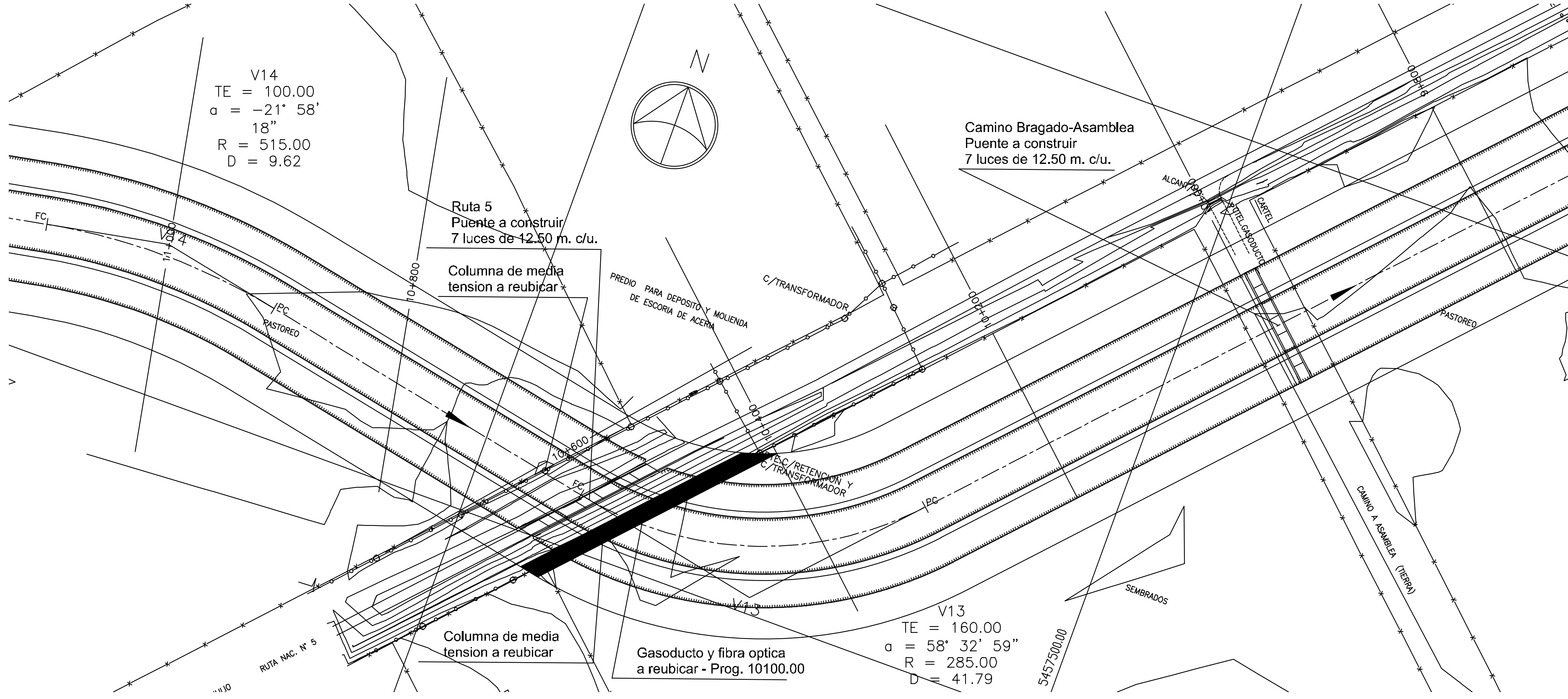
**Partido:** Localidad: **PLANIMETRIA Y PERFIL LONGITUDINAL** Nº Plano 8

**Director Provincial:** Ing. Mario A. GSCHAUER  
**Director Técnico:** Ing. Carlos M. RASTELLI

Jefe Depto. Proyectos de Terceros: Ing. Hugo Farotto	Proyectista Hidráulico: Ing. Jorge I. Bidogorry Ing. Marcelo E. Berri Ing. Laura H. Agabios	Proyectista Estructural: Ing.
Topografía: DPOH	Escala: H: 1:2500 V: 1:100	Dibujo: Arq. Oscar Beaurain
Fecha:	Archivo:	

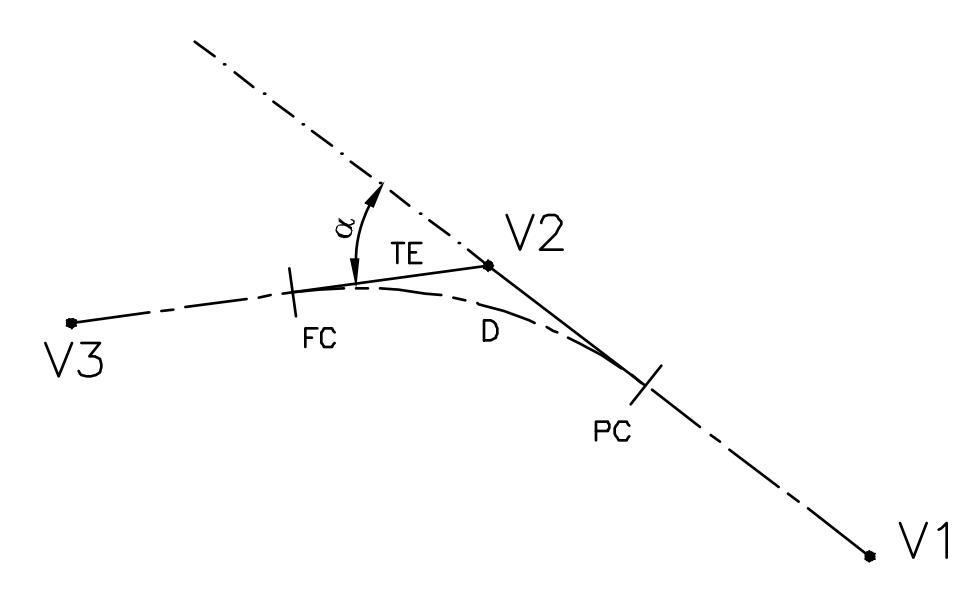
H:\CONTRATOS\RIO SALADO\PE-064-P.DWG





- ### REFERENCIAS
- ALAMBRADOS RELEVADOS
  - VIA FERREA
  - LINEA DE MEDIA TENSION - COLUMNAS
  - LAGUNAS
  - CANALES EXISTENTES
  - 4+200 PERFILES TRANSVERSALES - DENOMINACION
  - LIMITE ZONA DE CANAL (ALAMBRADO A CONSTRUIR)
  - BORDE SUPERIOR DE CANAL
  - BANQUINA BORDE DE CANAL
  - EJE DE CANAL
  - BORDE DE CANAL BANQUINA
  - BORDE SUPERIOR DE CANAL
  - LIMITE ZONA DE CANAL (ALAMBRADO A CONSTRUIR)

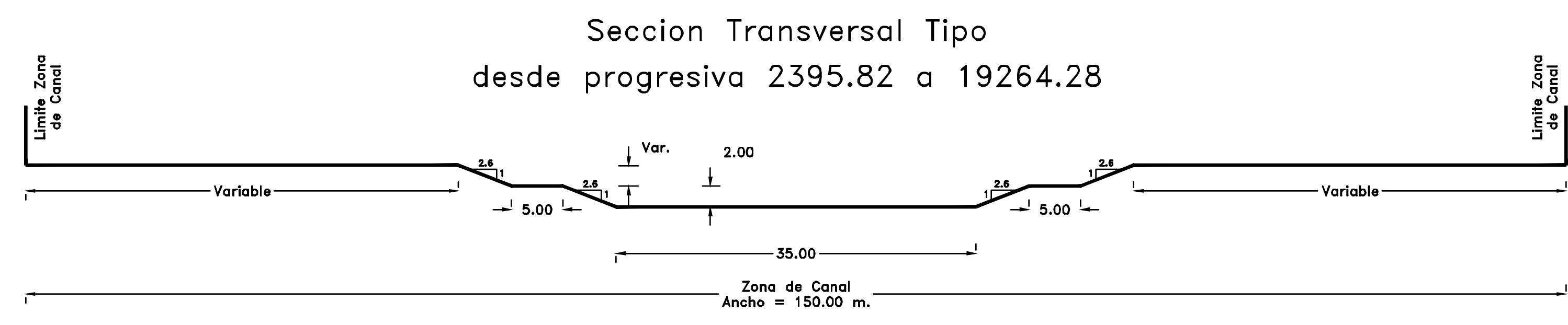
Denominacion Punto	Cota Calzada 56.50										Cota Calzada 56.90	
	10443.33	10542.51	10445.79	10529.73	10197.34	10147.25	9951.93	9863.50	9750.53	9501.52	9511.92	9350.53
Cota Terreno Natural		91.20		92.16	92.12	92.12	92.07		92.02		91.98	91.83
Cota Proyecto		91.20		92.16	92.12	92.12	92.07		92.02		91.98	91.83
Diferencia		0.01		0.00	0.00	0.00	0.00		0.00		0.00	0.00
Cota Banquina		92.20		92.16	92.12	92.12	92.07		92.02		91.98	91.83
Distancias Parciales	101.02	96.52	116.06	132.39	42.19	195.42	88.43	112.97	200		191.29	
Progresivas	10443.33	10542.51	10445.79	10529.73	10197.34	10147.25	9951.93	9863.50	9750.53	9501.52	9511.92	9350.53



VERTICES	COORDENADAS	
	N (Y)	E (X)
V13	6110513.18	5457244.50
V14	6110621.07	5456704.53

Escalas: H: 1:2500  
V: 1:100  
P.C.: 45.00 I.G.M.

Denominacion Punto	FC V14	PC V14	TE V14	PC V13	FC V13	PC V13	TE V13	PC V13	FC V13	PC V13	TE V13	PC V13
Cota Terreno Natural		91.20	91.20	92.16	92.12	92.12	92.07		92.02		91.98	91.83
Cota Proyecto		91.20	91.20	92.16	92.12	92.12	92.07		92.02		91.98	91.83
Diferencia		0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00		0.00	0.00
Cota Banquina		92.20	92.20	92.16	92.12	92.12	92.07		92.02		91.98	91.83
Distancias Parciales	101.02	96.52	116.06	132.39	42.19	195.42	88.43	112.97	200		191.29	
Progresivas	10443.33	10542.51	10445.79	10529.73	10197.34	10147.25	9951.93	9863.50	9750.53	9501.52	9511.92	9350.53



Buenos Aires Provincia

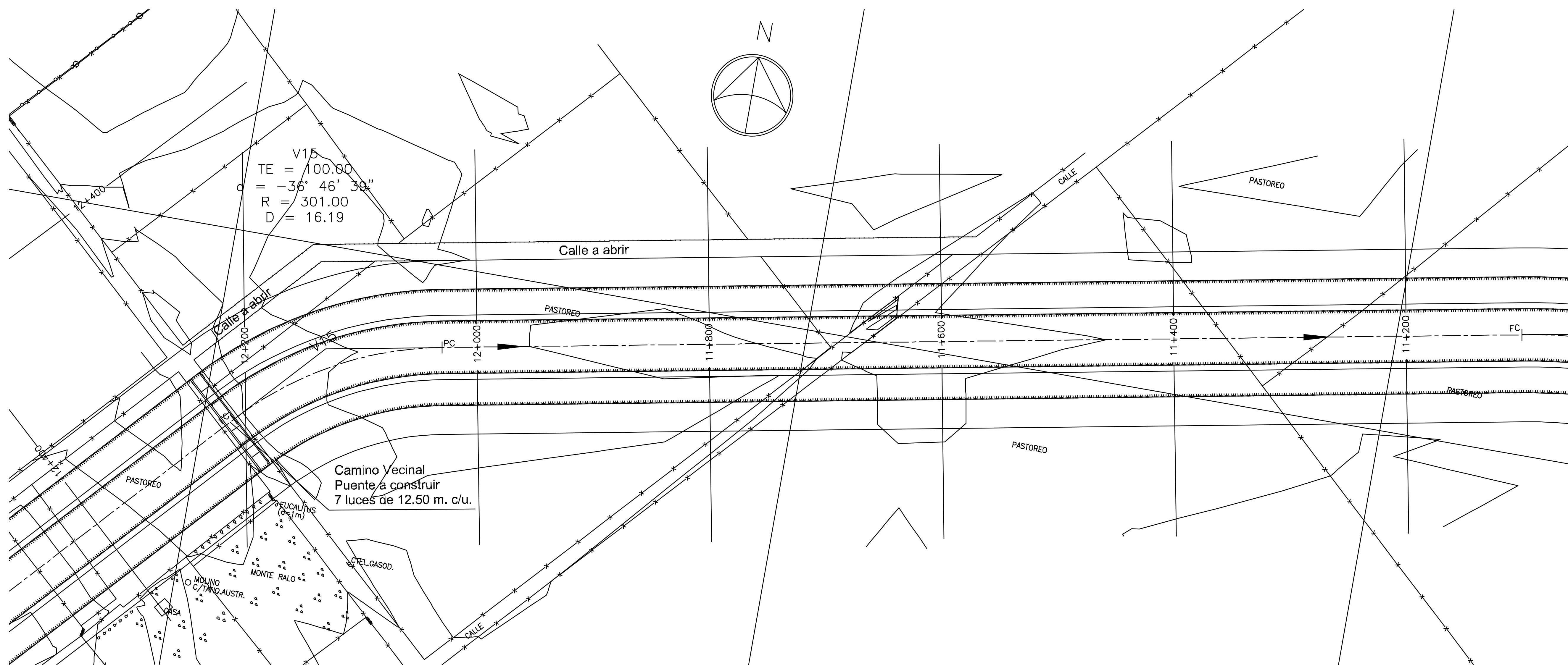
**DIRECCION PROVINCIAL DE OBRA HIDRAULICA**

**OBRA:** CANAL TRONCAL MONES CAZON - ETAPA 1 B - Tramo Rio Salado- Laguna La colorada

**Partido:** Localidad: **PLANIMETRIA Y PERFIL LONGITUDINAL** N° Plano 9

<b>Director Provincial:</b> Ing. Mario A. GSCHAUER	<b>Director Técnico:</b> Ing. Carlos M. RASTELLI
<b>Jefe Depto. Proyectos de Terceros:</b> Ing. Hugo Farotto	<b>Proyctista Hidráulico:</b> Ing. Jorge I. Bidegorry Ing. Marcelo E. Berridi Ing. Laura H. Agabios
<b>Topografía:</b> DPOH	<b>Proyctista Estructural:</b> Ing.  <b>Dibujo:</b> Arq. Oscar Beurain
<b>Fecha:</b>	<b>Escala:</b> H: 1:2500 V: 1:100
	<b>Archivo:</b>

H:\CONTRATOS\RIO SALADO\PE-065-P.DWG



### REFERENCIAS

- ALAMBRADOS RELEVADOS
- VIA FERREA
- LINEA DE MEDIA TENSION - COLUMNAS
- LAGUNAS
- CANALES EXISTENTES
- PERFILES TRANSVERSALES - DENOMINACION
- LIMITE ZONA DE CANAL (ALAMBRADO A CONSTRUIR)
- BORDE SUPERIOR DE CANAL
- BANQUINA BORDE DE CANAL
- EJE DE CANAL
- BORDE DE CANAL BANQUINA
- BORDE SUPERIOR DE CANAL
- LIMITE ZONA DE CANAL (ALAMBRADO A CONSTRUIR)

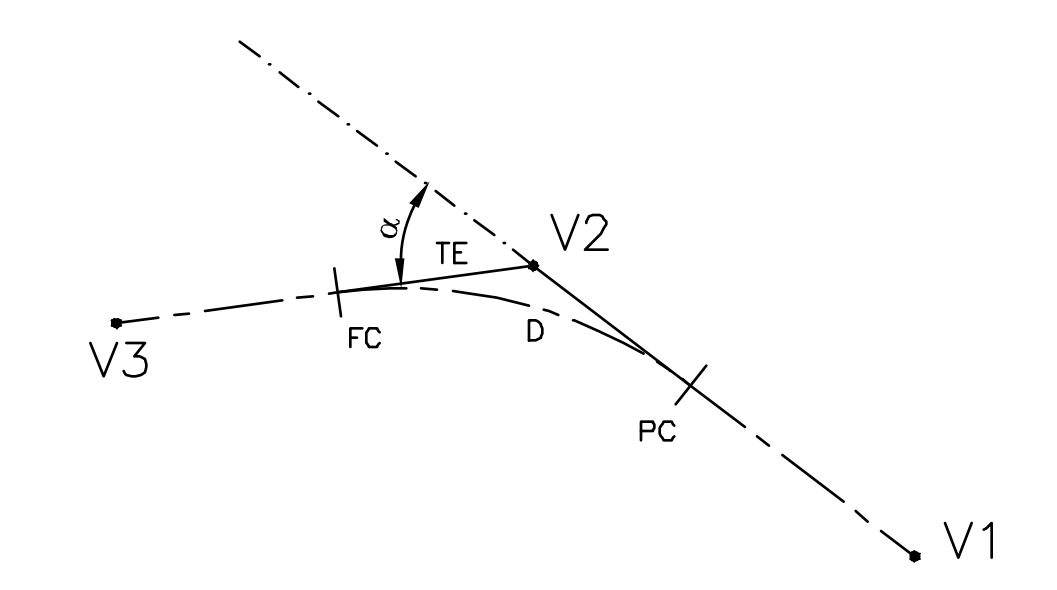
Punto a construir  
ZL de 12.50m.c/u  
Prog. 11789.82

Cota Calzada 60.00

Cota Fdo. Viga 59.00

Gasoducto existente o adosar al puente

Denominacion Punto	612400.00	612500.00	612600.00	612700.00	612800.00	612900.00	613000.00	613100.00	613200.00	613300.00	613400.00	613500.00	613600.00	613700.00	613800.00	613900.00	614000.00	
Cota Terreno Natural	52.32	52.32	52.32	52.32	52.32	52.32	52.32	52.32	52.32	52.32	52.32	52.32	52.32	52.32	52.32	52.32	52.32	
Cota Proyecto	52.32	52.32	52.32	52.32	52.32	52.32	52.32	52.32	52.32	52.32	52.32	52.32	52.32	52.32	52.32	52.32	52.32	
Diferencia	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Cota Banquina	52.32	52.32	52.32	52.32	52.32	52.32	52.32	52.32	52.32	52.32	52.32	52.32	52.32	52.32	52.32	52.32	52.32	
Distancias Parciales	144.62	180.45	30.18	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	99.62	
Progresivas	11914.44	11789.82	11755.58	11575.13	11542.95	11342.95	11142.95	10942.95	10742.95	10542.95	10342.95	10142.95	9942.95	9742.95	9542.95	9342.95	9142.95	8942.95

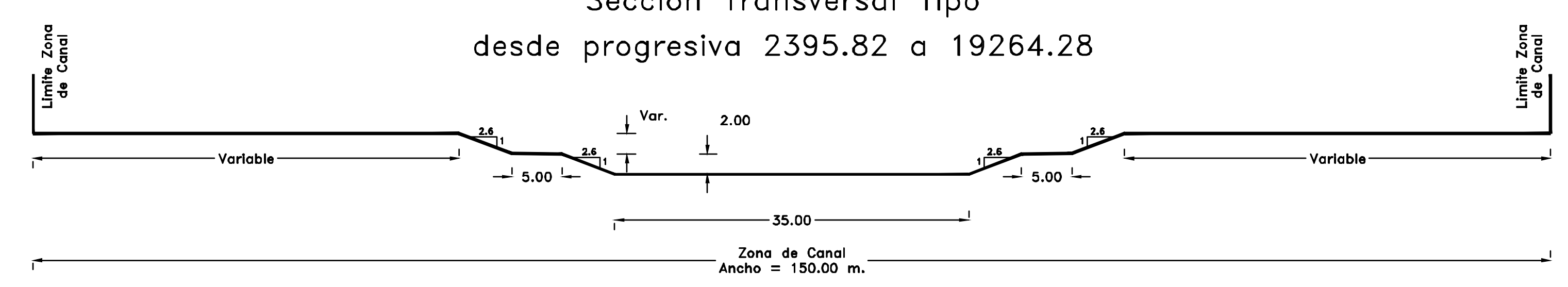


VERTICES	COORDENADAS	
	N (Y)	E (X)
V15	6110411.85	5455594.26

Escalas: H: 1:2500  
V: 1:100  
P.C.: 45.00 I.G.M.

Denominacion Punto	612400.00	612500.00	612600.00	612700.00	612800.00	612900.00	613000.00	613100.00	613200.00	613300.00	613400.00	613500.00	613600.00	613700.00	613800.00	613900.00	614000.00	
Cota Terreno Natural	52.32	52.32	52.32	52.32	52.32	52.32	52.32	52.32	52.32	52.32	52.32	52.32	52.32	52.32	52.32	52.32	52.32	
Cota Proyecto	52.32	52.32	52.32	52.32	52.32	52.32	52.32	52.32	52.32	52.32	52.32	52.32	52.32	52.32	52.32	52.32	52.32	
Diferencia	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Cota Banquina	52.32	52.32	52.32	52.32	52.32	52.32	52.32	52.32	52.32	52.32	52.32	52.32	52.32	52.32	52.32	52.32	52.32	
Distancias Parciales	144.62	180.45	30.18	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	99.62	
Progresivas	11914.44	11789.82	11755.58	11575.13	11542.95	11342.95	11142.95	10942.95	10742.95	10542.95	10342.95	10142.95	9942.95	9742.95	9542.95	9342.95	9142.95	8942.95

Seccion Transversal Tipo desde progresiva 2395.82 a 19264.28



Buenos Aires Provincia

**DIRECCION PROVINCIAL DE OBRA HIDRAULICA**

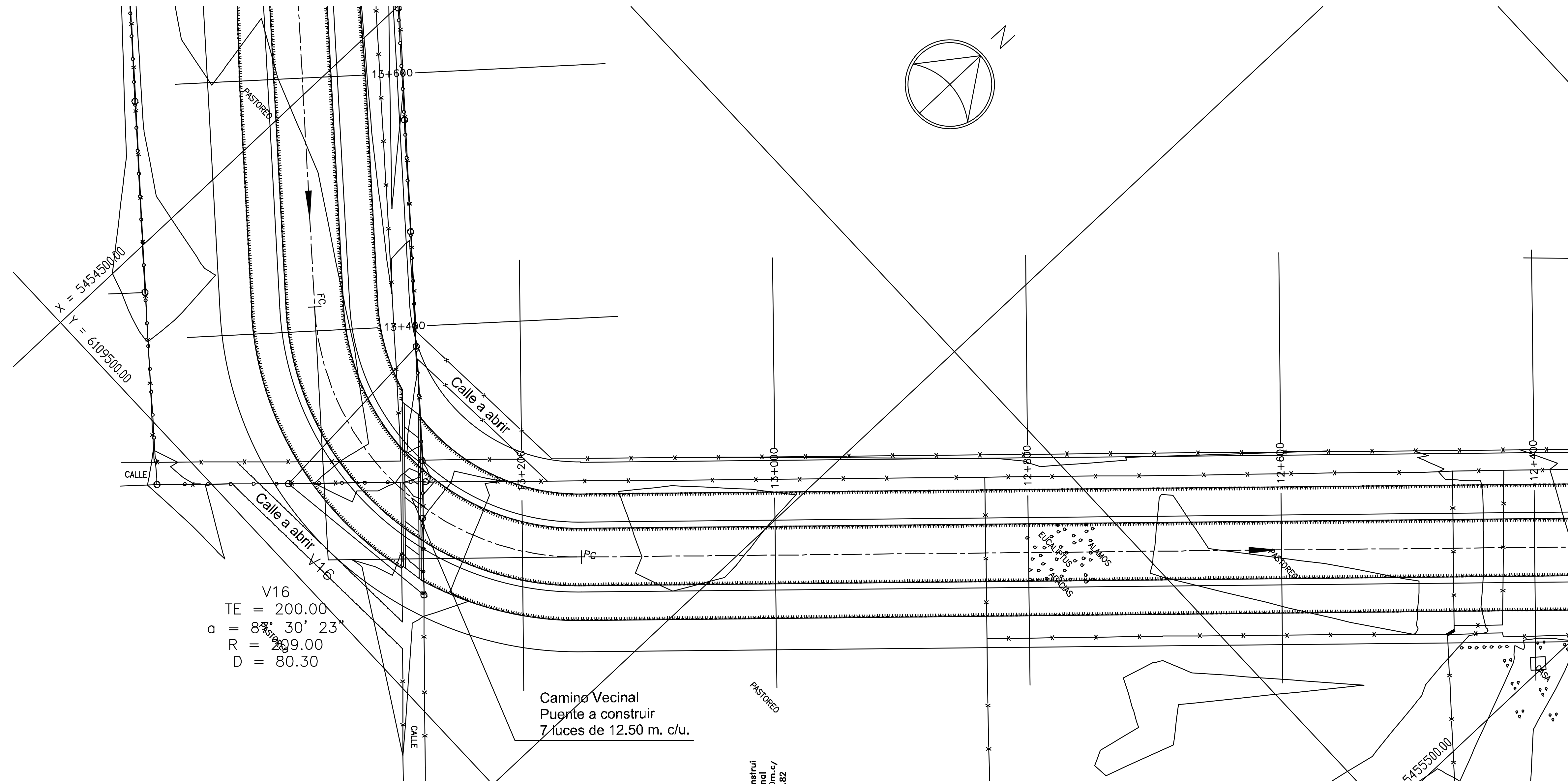
**OBRA:** CANAL TRONCAL MONES CAZON - ETAPA 1 B - Tramo Rio Salado- Laguna La colorada

Partido: \_\_\_\_\_ Localidad: \_\_\_\_\_

**PLANIMETRIA Y PERFIL LONGITUDINAL** Nº Plano 10

Director Provincial: Ing. Mario A. GSCHAUER	Director Técnico: Ing. Carlos M. RASTELLI
Jefe Depto. Proyectos de Terceros: Ing. Hugo Farotto	Proyctista Hidráulico: Ing. Jorge I. Bidegorry Ing. Marcelo E. Berridi Ing. Laura H. Agabios
Topografía: DPOH	Proyctista Estructural: Ing. _____
Fecha: _____	Dibujo: Arq. Oscar Beurain
	Archivo: _____
	Escala: H: 1:2500 V: 1:100

H:\CONTRATOS\RIO SALADO\PE-065-P.DWG



V16  
 TE = 200.00  
 $\alpha = 83^\circ 30' 23''$   
 R = 209.00  
 D = 80.30

Camino Vecinal  
 Puente a construir  
 7 luces de 12.50 m. c/u.

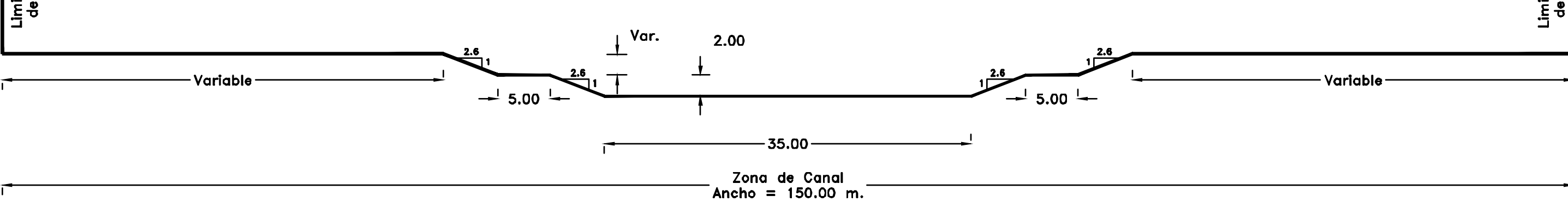
Proy. 1:2500  
 7m. de 1:250m c/u  
 Prog. 1222.28

Progresiva	13188.02	12987.04	12987.99	12822.22	12714.83	12687.99	12514.44	12314.44	12114.44	11914.44						
Denominacion Punto	FC	EV16	FC	FC	EV16	FC	FC	FC	FC	FC						
Cota Terreno Natural	52.80	50.80	50.76	50.70	50.65	50.61	50.56	50.51	50.46	50.41						
Cota Proyecto	52.80	50.76	50.76	50.70	50.65	50.61	50.56	50.51	50.46	50.41						
Diferencia	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
Cota Banquina	52.80	52.76	52.76	52.70	52.65	52.61	52.56	52.51	52.46	52.41						
Distancias Parciales		180.98		145.17		107.99		46.84		153.55		200		200		200
Progresivas																

Escala: H: 1:2500  
 V: 1:100  
 P.C.: 45.00 I.G.M.

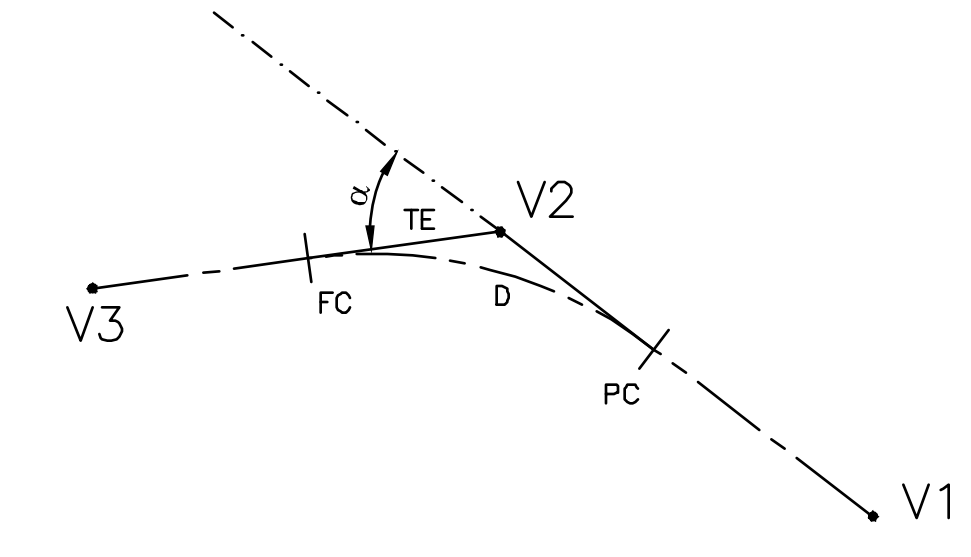
Progresiva	13188.02	12987.04	12987.99	12822.22	12714.83	12687.99	12514.44	12314.44	12114.44	11914.44						
Denominacion Punto	FC	EV16	FC	FC	EV16	FC	FC	FC	FC	FC						
Cota Terreno Natural	52.80	50.80	50.76	50.70	50.65	50.61	50.56	50.51	50.46	50.41						
Cota Proyecto	52.80	50.76	50.76	50.70	50.65	50.61	50.56	50.51	50.46	50.41						
Diferencia	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
Cota Banquina	52.80	52.76	52.76	52.70	52.65	52.61	52.56	52.51	52.46	52.41						
Distancias Parciales		180.98		145.17		107.99		46.84		153.55		200		200		200
Progresivas																

Seccion Transversal Tipo  
 desde progresiva 2395.82 a 19264.28



### REFERENCIAS

- x — x — ALAMBRADOS RELEVADOS
- ||||| VIA FERREA
- o — o — LINEA DE MEDIA TENSION - COLUMNAS
- — — LAGUNAS
- - - - CANALES EXISTENTES
- 4+200 — PERFILES TRANSVERSALES - DENOMINACION
- — — LIMITE ZONA DE CANAL (ALAMBRADO A CONSTRUIR)
- ===== BORDE SUPERIOR DE CANAL
- ===== BANQUINA BORDE DE CANAL
- - - - EJE DE CANAL
- ===== BORDE DE CANAL BANQUINA
- ===== BORDE SUPERIOR DE CANAL
- — — LIMITE ZONA DE CANAL (ALAMBRADO A CONSTRUIR)



VERTICES	COORDENADAS	
	N (Y)	E (X)
V16	6109526.52	5454781.57



**DIRECCION PROVINCIAL DE OBRA HIDRAULICA**

**OBRA:** CANAL TRONCAL MONES CAZON - ETAPA 1 B - Tramo Rio Salado- Laguna La colorada

Partido: Localidad:

**PLANIMETRIA Y PERFIL LONGITUDINAL** N° Plano 11

Director Provincial: Ing. Mario A. GSCHAIDER      Director Técnico: Ing. Carlos M. RASTELLI

Jefe Depto. Proyectos de Terceros: Ing. Hugo Farotto      Proyectista Hidráulico: Ing. Jorge I. Bidegory, Ing. Marcelo E. Berridi, Ing. Laura H. Agabios      Proyectista Estructural: Ing.

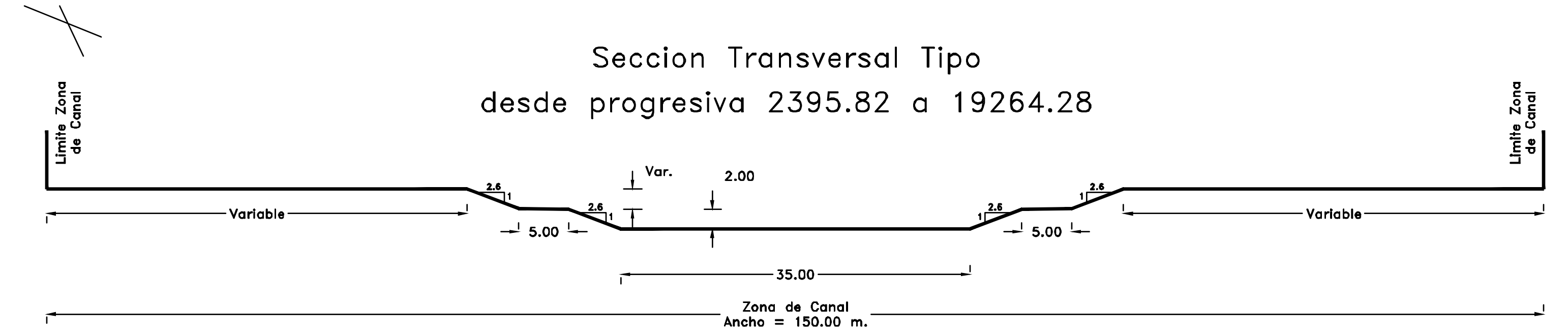
Topografía: DPOH      Dibujo: Arq. Oscar Beaurain

Fecha:      Escala: H: 1:2500 V: 1:100      Archivo:

H:\CONTRATADO SALADO\FE-087-P.DWG

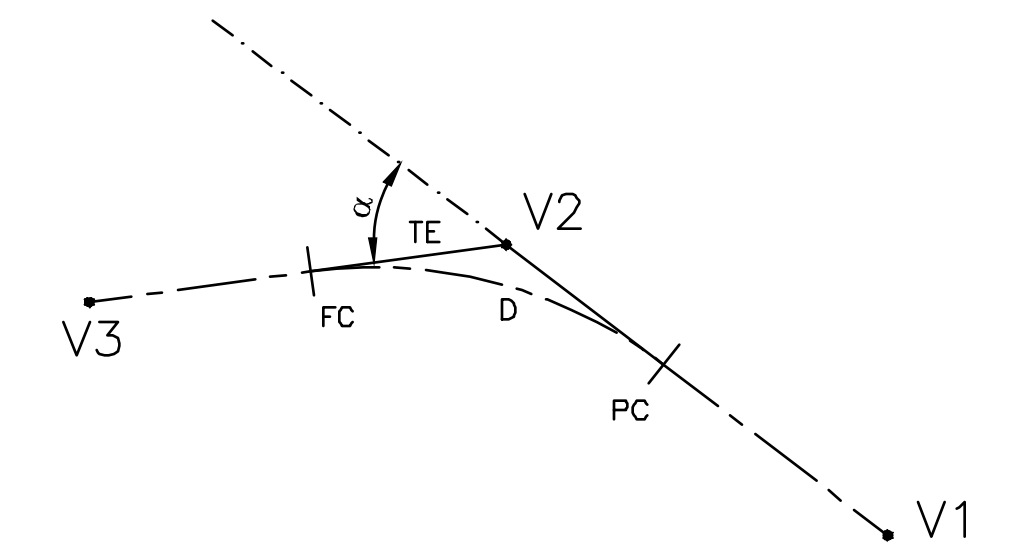
V17  
 TE = 200.00  
 $\alpha = -87^\circ 31' 2''$   
 R = 209.00  
 D = 80.32

Seccion Transversal Tipo  
 desde progresiva 2395.82 a 19264.28

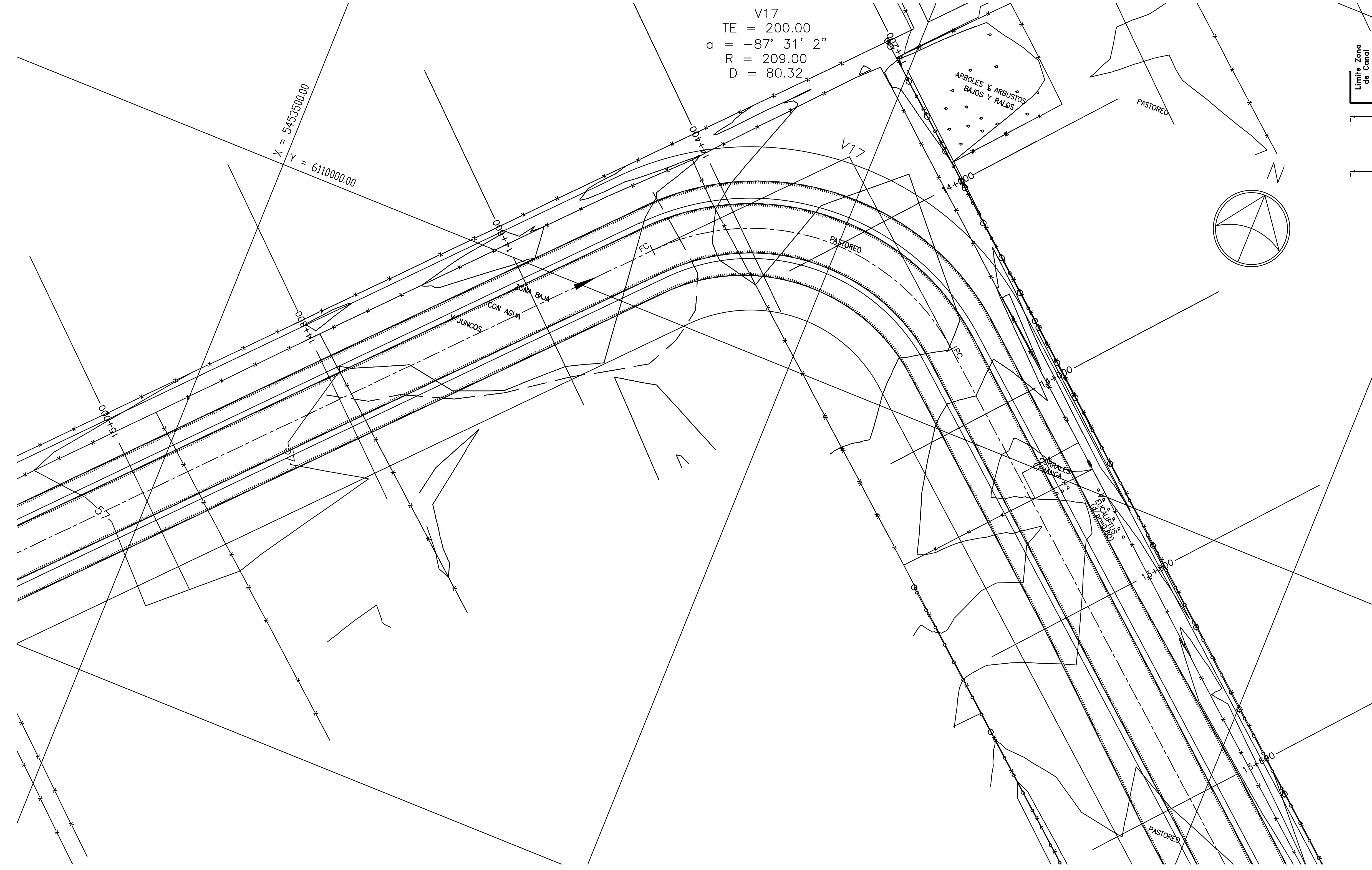


REFERENCIAS

- ALAMBRADOS RELEVADOS
- VIA FERREA
- LINEA DE MEDIA TENSION - COLUMNAS
- LAGUNAS
- CANALES EXISTENTES
- 4+200 PERFILES TRANSVERSALES - DENOMINACION
- LIMITE ZONA DE CANAL (ALAMBRADO A CONSTRUIR)
- BORDE SUPERIOR DE CANAL
- BANQUINA BORDE DE CANAL
- EJE DE CANAL
- BORDE DE CANAL BANQUINA
- BORDE SUPERIOR DE CANAL
- LIMITE ZONA DE CANAL (ALAMBRADO A CONSTRUIR)



VERTICES	COORDENADAS	
	N (Y)	E (X)
V17	6110201.19	5453979.14



Denominacion Punto	14272.46	14272.65	14072.65	13954.44	13870.40	13779.39	13635.41	13566.02	13366.02	13166.02
Cota Terreno Natural	52.74	51.10	56.84		57.73	57.76	58.20	58.00	58.20	58.90
Cota Proyecto	51.05	51.05	51.01	51.01	50.98	50.94	50.89	50.89	50.85	50.80
Diferencia	1.69	0.05	0.83	0.00	0.75	0.82	0.31	0.11	0.35	0.10
Cota Banquina	53.01	53.05	53.01	53.01	52.96	52.94	52.89	52.89	52.85	52.80
Distancias Parciales	199.81	200	118.21	84.04	91.02	143.97	67.39	200	200	
Progresivas	14272.46	14272.65	14072.65	13954.44	13870.40	13779.39	13635.41	13566.02	13366.02	13166.02

Escala: H: 1:2500  
 V: 1:100  
 P.C.: 45.00 I.G.M.

Buenos Aires Provincia

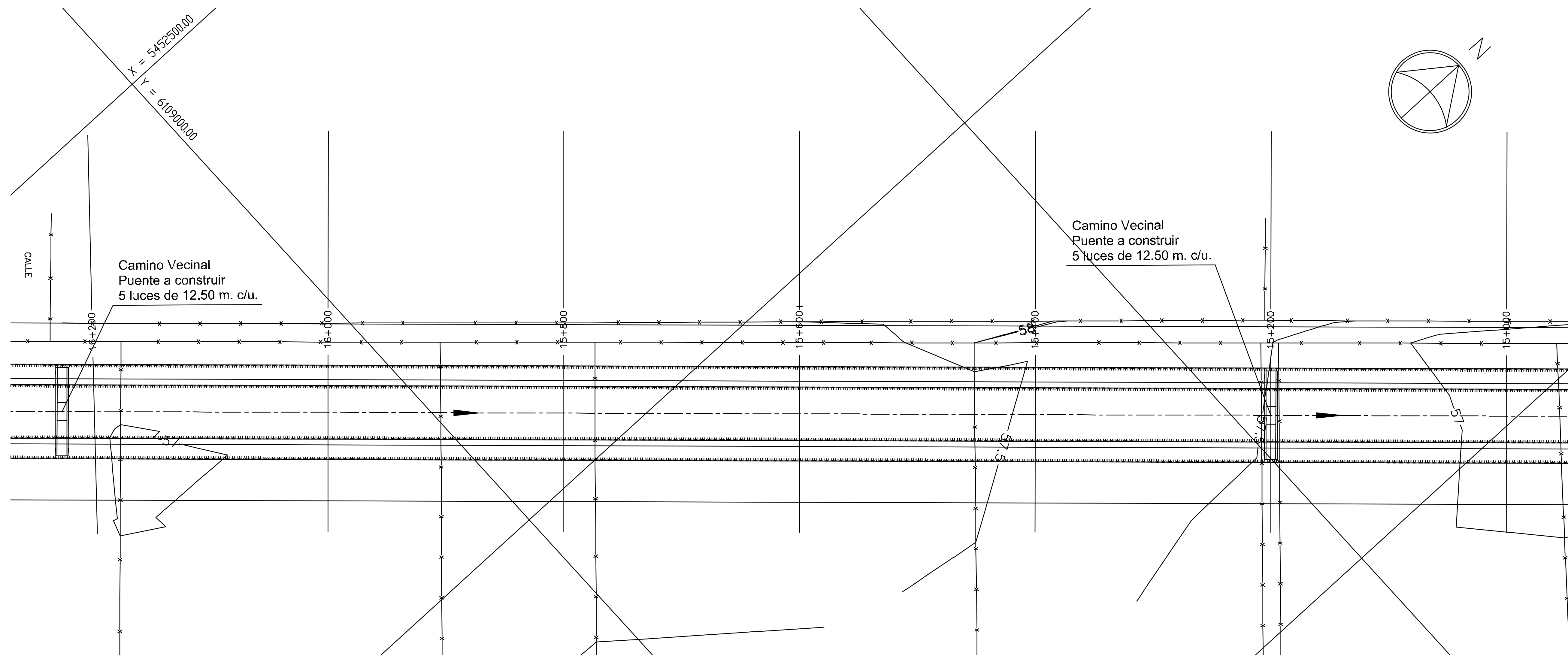
**DIRECCION PROVINCIAL DE OBRA HIDRAULICA**

**OBRA:** CANAL TRONCAL MONES CAZON - ETAPA 1 B - Tramo Rio Salado- Laguna La colorada

**Partido:** Localidad: **PLANIMETRIA Y PERFIL LONGITUDINAL** Nº Plano 12

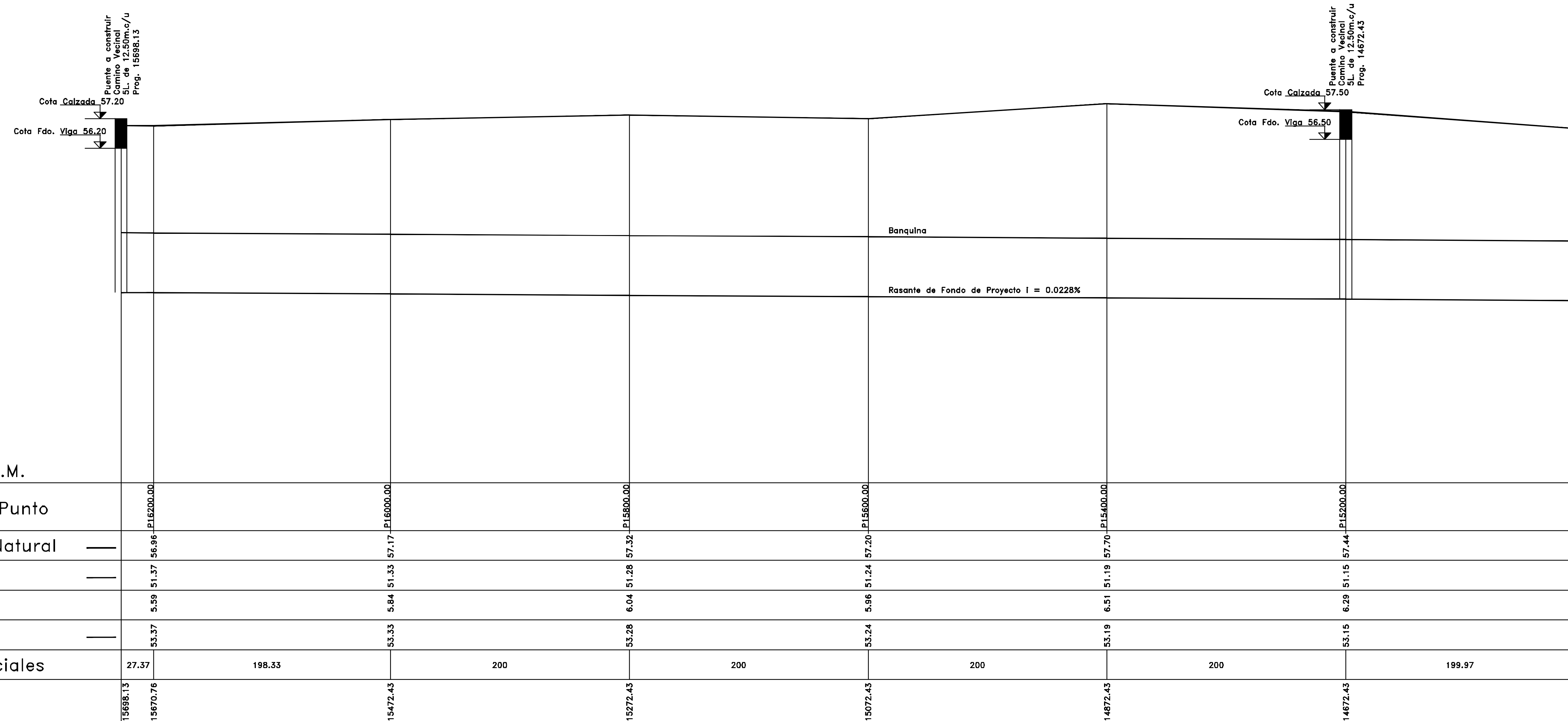
**Director Provincial:** Ing. Mario A. GSCHAUER      **Director Técnico:** Ing. Carlos M. RASTELLI

Jefe Depto. Proyectos de Terceros: Ing. Hugo Farotto	Proyectista Hidráulico: Ing. Jorge I. Bidegorry Ing. Marcelo E. Berridi Ing. Laura H. Agabios	Proyectista Estructural: Ing. Arq. Oscar Beurain
Topografía: DPOH	Escala: H: 1:2500 V: 1:100	Dibujo: Arq. Oscar Beurain
Fecha:	Archivo:	

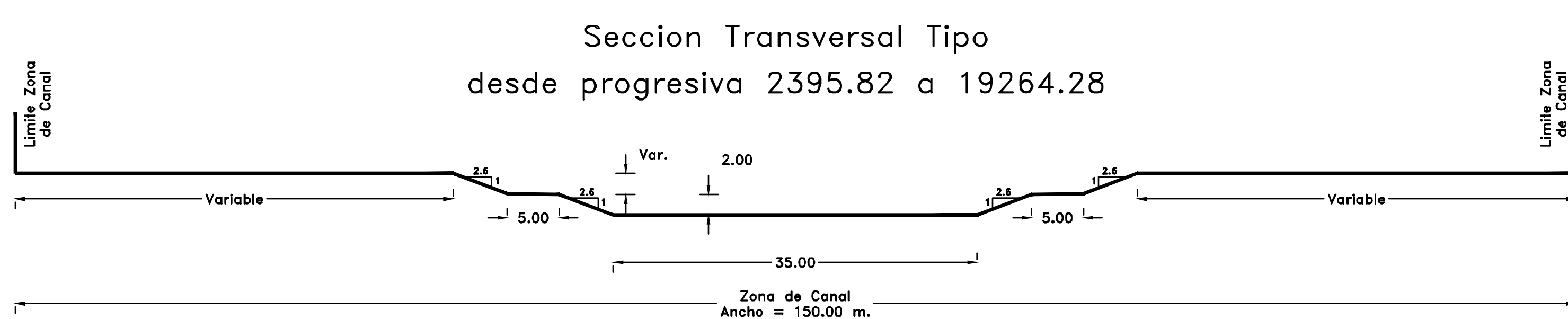
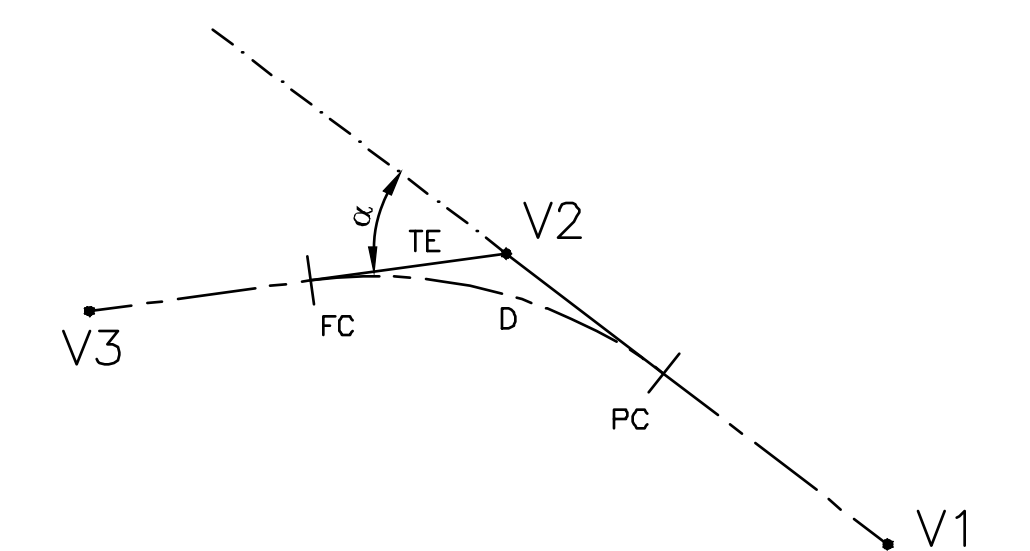


### REFERENCIAS

- ALAMBRADOS RELEVADOS
- VIA FERREA
- LINEA DE MEDIA TENSION - COLUMNAS
- LAGUNAS
- CANALES EXISTENTES
- 4+200 PERFILES TRANSVERSALES - DENOMINACION
- LIMITE ZONA DE CANAL (ALAMBRADO A CONSTRUIR)
- BORDE SUPERIOR DE CANAL
- BANQUINA BORDE DE CANAL
- EJE DE CANAL
- BORDE DE CANAL BANQUINA
- BORDE SUPERIOR DE CANAL
- LIMITE ZONA DE CANAL (ALAMBRADO A CONSTRUIR)



Escalas: H: 1:2500  
V: 1:100  
P.C.: 45.00 I.G.M.



Buenos Aires Provincia

**DIRECCION PROVINCIAL DE OBRA HIDRAULICA**

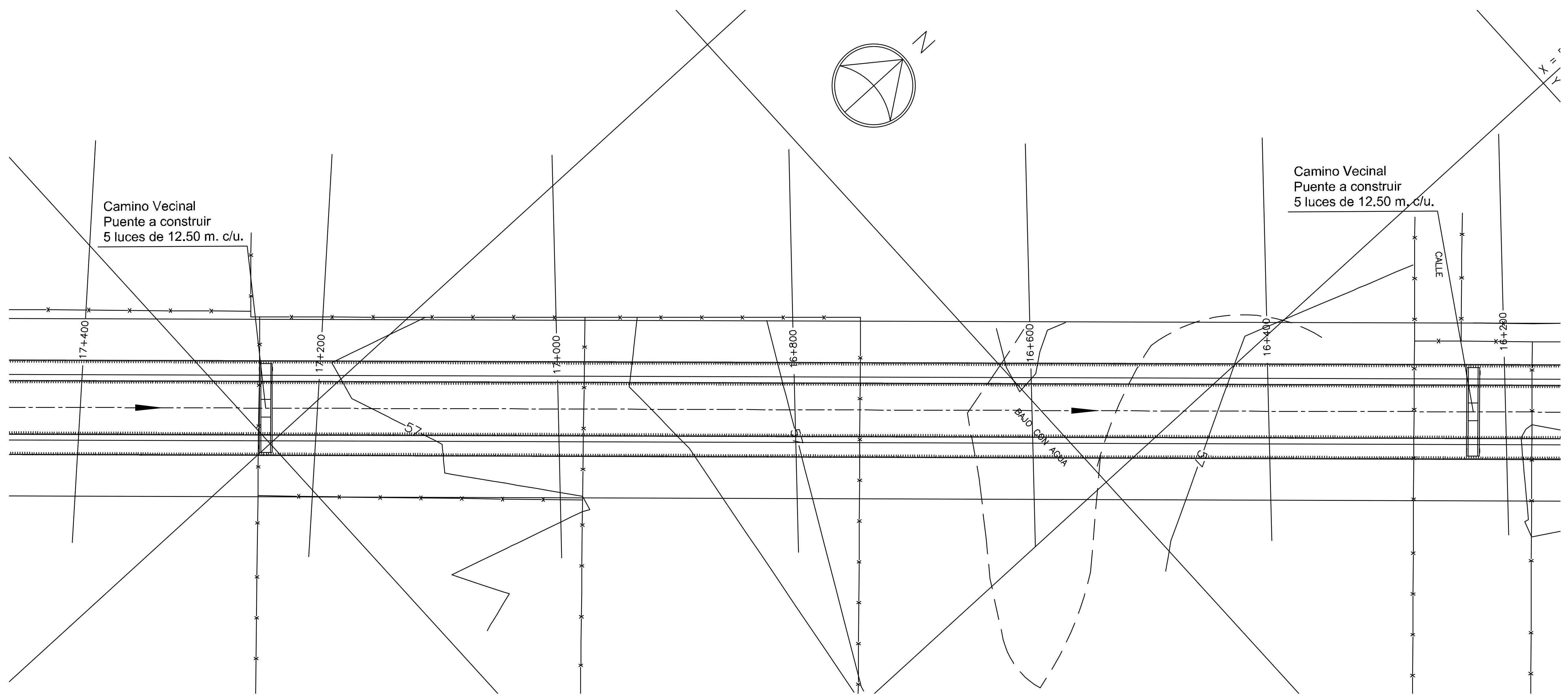
**OBRA:** CANAL TRONCAL MONES CAZON - ETAPA 1 B - Tramo Rio Salado- Laguna La colorada

Partido: \_\_\_\_\_ Localidad: \_\_\_\_\_

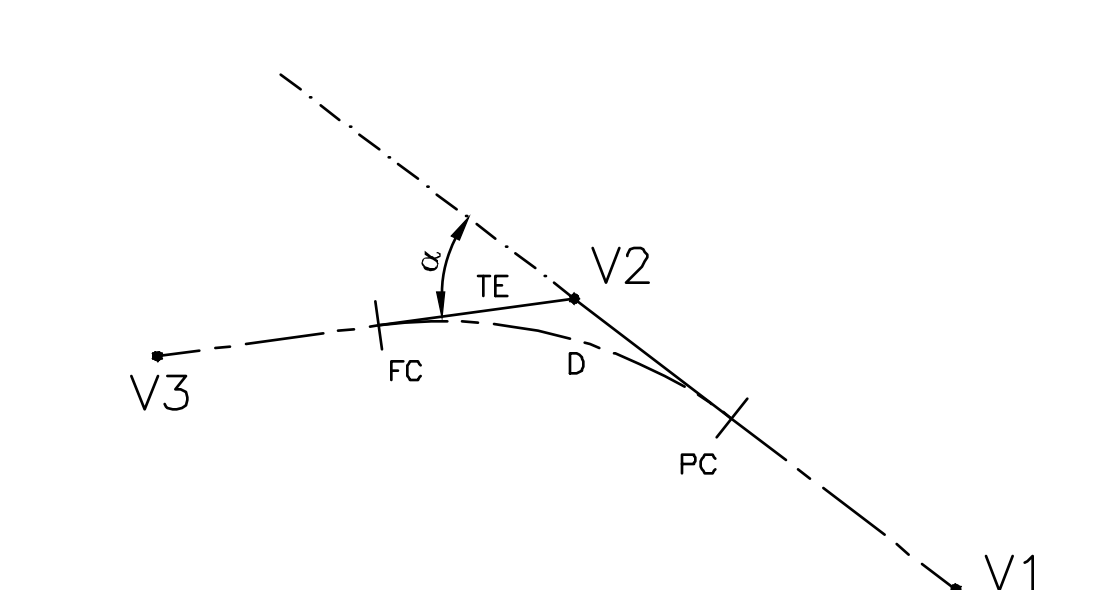
**PLANIMETRIA Y PERFIL LONGITUDINAL**      Nº Plano 13

Director Provincial: Ing. Mario A. GSCHAUER      Director Técnico: Ing. Carlos M. RASTELLI

Jefe Depto. Proyectos de Terceros: Ing. Hugo Farotto	Proyectista Hidráulico: Ing. Jorge I. Bidegorry Ing. Marcelo E. Berridi Ing. Laura H. Agabios	Proyectista Estructural: Ing. _____
Topografía: DPOH		Dibujo: Arq. Oscar Beaurain
Fecha:	Escala: H: 1:2500 V: 1:100	Archivo:

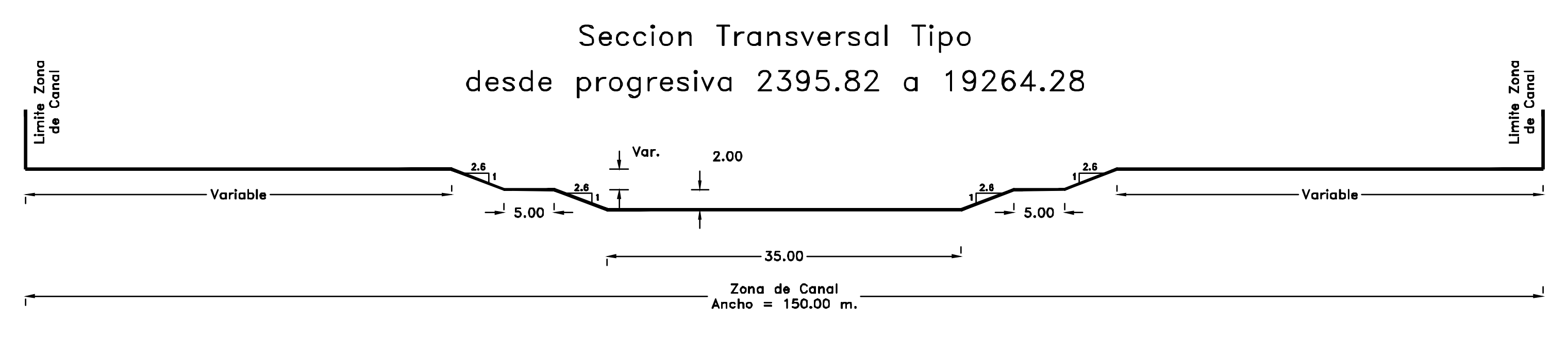


- ### REFERENCIAS
- x — x — ALAMBRADOS RELEVADOS
  - ||||| VIA FERREA
  - o — o — LINEA DE MEDIA TENSION - COLUMNAS
  - LAGUNAS
  - - - - - CANALES EXISTENTES
  - 4+200 — PERFILES TRANSVERSALES - DENOMINACION
  - LIMITE ZONA DE CANAL (ALAMBRADO A CONSTRUIR)
  - ===== BORDE SUPERIOR DE CANAL
  - ===== BANQUINA BORDE DE CANAL
  - - - - - EJE DE CANAL
  - ===== BORDE DE CANAL BANQUINA
  - ===== BORDE SUPERIOR DE CANAL
  - LIMITE ZONA DE CANAL (ALAMBRADO A CONSTRUIR)



Progresivas	1874.89	18718.13	18674.99	18471.08	18270.92	18070.92	18970.84	18698.13
Denominacion Punto	217403.00		217200.00	217000.00	216800.00	216600.00	216400.00	
Cota Terreno Natural	53.55	53.55	53.66	53.56	53.51	53.46	53.42	53.55
Cota Proyecto	53.55	53.55	53.66	53.56	53.51	53.46	53.42	53.55
Diferencia								
Cota Banquina	53.55	53.60	53.66	53.56	53.51	53.46	53.42	53.55
Distancias Parciales		156.76	43.54	203.51	200.16	200	200.08	172.71
Progresivas	1874.89	18718.13	18674.99	18471.08	18270.92	18070.92	18970.84	18698.13

Escala: H: 1:2500  
V: 1:100  
P.C.: 45.00 I.G.M.



**Buenos Aires Provincia**

**DIRECCION PROVINCIAL DE OBRA HIDRAULICA**

**OBRA:** CANAL TRONCAL MONES CAZON - ETAPA 1 B - Tramo Rio Salado- Laguna La colorada

Partido: \_\_\_\_\_ Localidad: \_\_\_\_\_

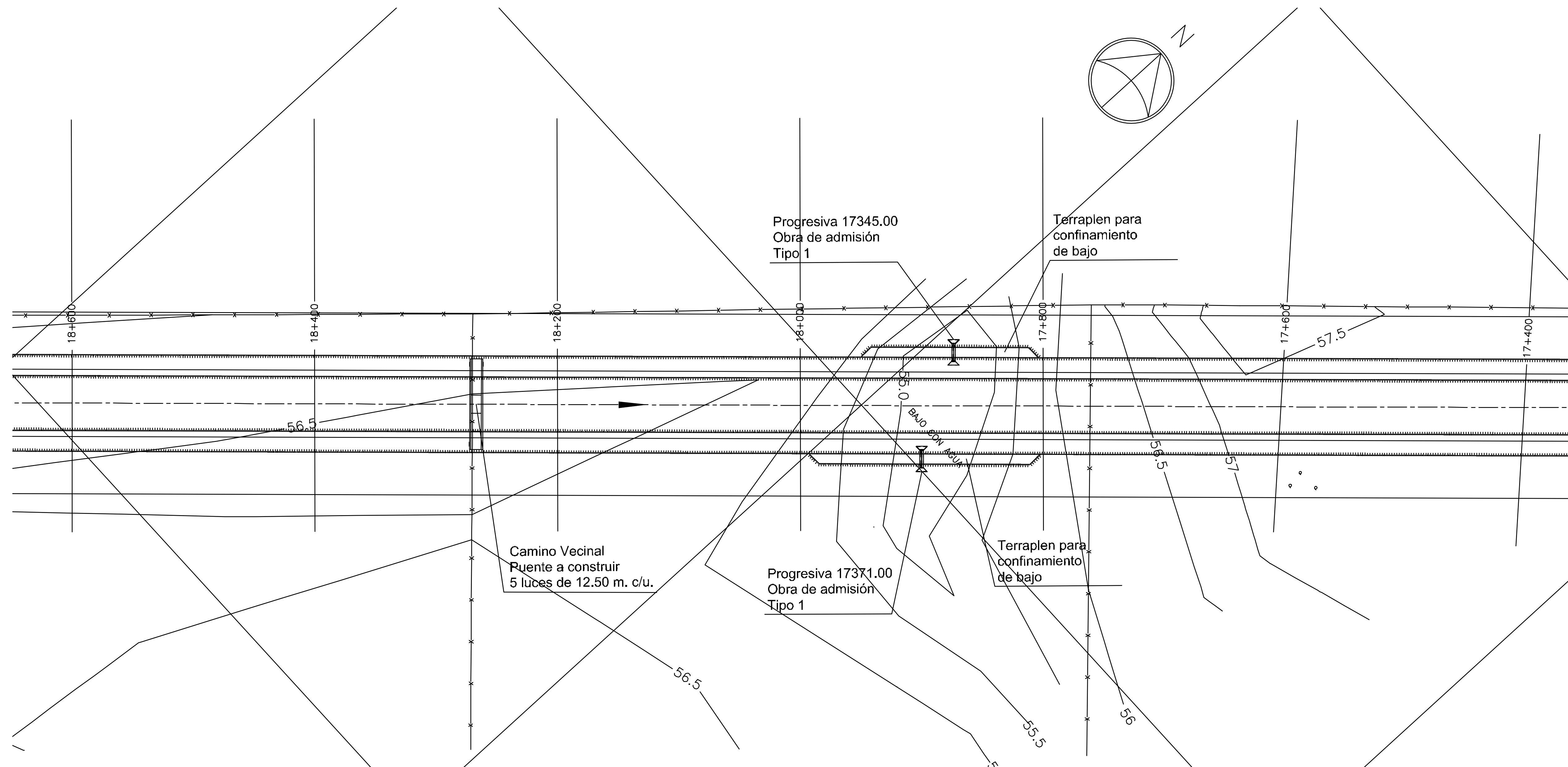
**PLANIMETRIA Y PERFIL LONGITUDINAL**

Nº Plano 14

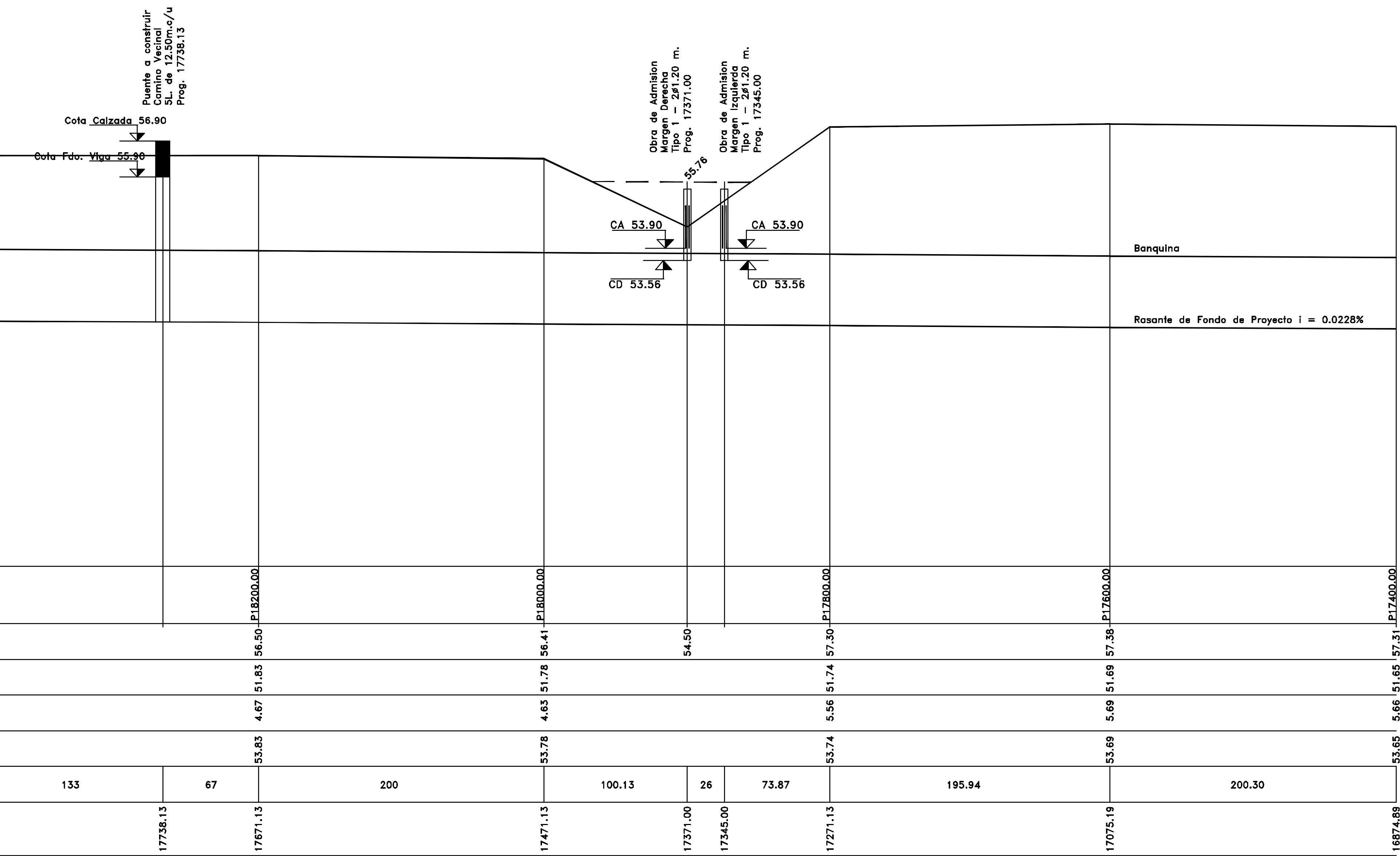
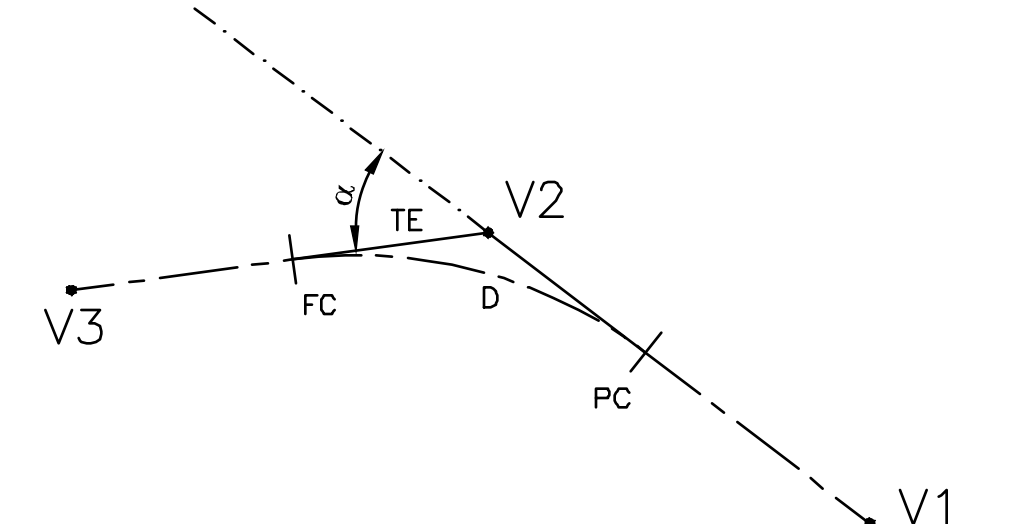
Director Provincial: Ing. Mario A. GSCHAUER      Director Técnico: Ing. Carlos M. RASTELLI

Jefe Depto. Proyectos de Terceros: Ing. Hugo Farotto	Proyectista Hidráulico: Ing. Jorge I. Bidegorry Ing. Marcelo E. Berridi Ing. Laura H. Agabios	Proyectista Estructural: Ing. _____
Topografía: DPOH		Dibujo: Arq. Oscar Beaurain
Fecha:	Escala: H: 1:2500 V: 1:100	Archivo:

H:\CONTRATOS\RIO SALADO\PE-070-P.DWG

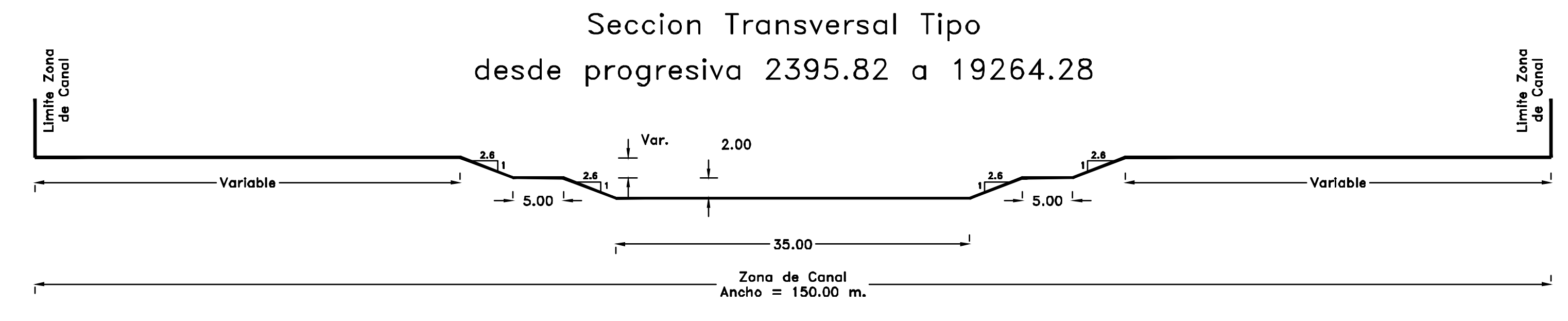


- ### REFERENCIAS
- ALAMBRADOS RELEVADOS
  - VIA FERREA
  - LINEA DE MEDIA TENSION - COLUMNAS
  - LAGUNAS
  - CANALES EXISTENTES
  - 4+200 PERFILES TRANSVERSALES - DENOMINACION
  - LIMITE ZONA DE CANAL (ALAMBRADO A CONSTRUIR)
  - BORDE SUPERIOR DE CANAL
  - BANQUINA BORDE DE CANAL
  - EJE DE CANAL
  - BORDE DE CANAL BANQUINA
  - BORDE SUPERIOR DE CANAL
  - LIMITE ZONA DE CANAL (ALAMBRADO A CONSTRUIR)



Escala: H: 1:2500  
V: 1:100  
P.C.: 45.00 I.G.M.

Denominacion Punto	18+600.00	18+400.00	18+200.00	18+000.00	17+800.00	17+600.00	17+400.00	17+200.00	17+000.00	16+800.00
Cota Terreno Natural	53.92	53.92	53.87	53.83	53.78	53.74	53.69	53.65	53.61	53.56
Cota Proyecto	53.92	53.92	53.87	53.83	53.78	53.74	53.69	53.65	53.61	53.56
Diferencia	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cota Banquina	53.92	53.92	53.87	53.83	53.78	53.74	53.69	53.65	53.61	53.56
Distancias Parciales		200	133	67	200	100.13	26	73.87	195.94	200.30
Progresivas	18071.13	17871.13	17738.13	17671.13	17471.13	17371.00	17345.00	17271.13	17071.13	16871.83



Obras de Admisión

Progresiva	Margen	Cuenca	Tipo	C.T.N.	C.F.P.A.	C.F.P.D.
17345.00	Izquierda	MC 7	T 1	55.76	53.90	53.56
17371.00	Derecha	MC 8	T 1	55.76	53.90	53.56



**DIRECCION PROVINCIAL DE OBRA HIDRAULICA**

**OBRA:** CANAL TRONCAL MONES CAZON - ETAPA 1 B - Tramo Rio Salado- Laguna La colorada

Partido: \_\_\_\_\_ Localidad: \_\_\_\_\_

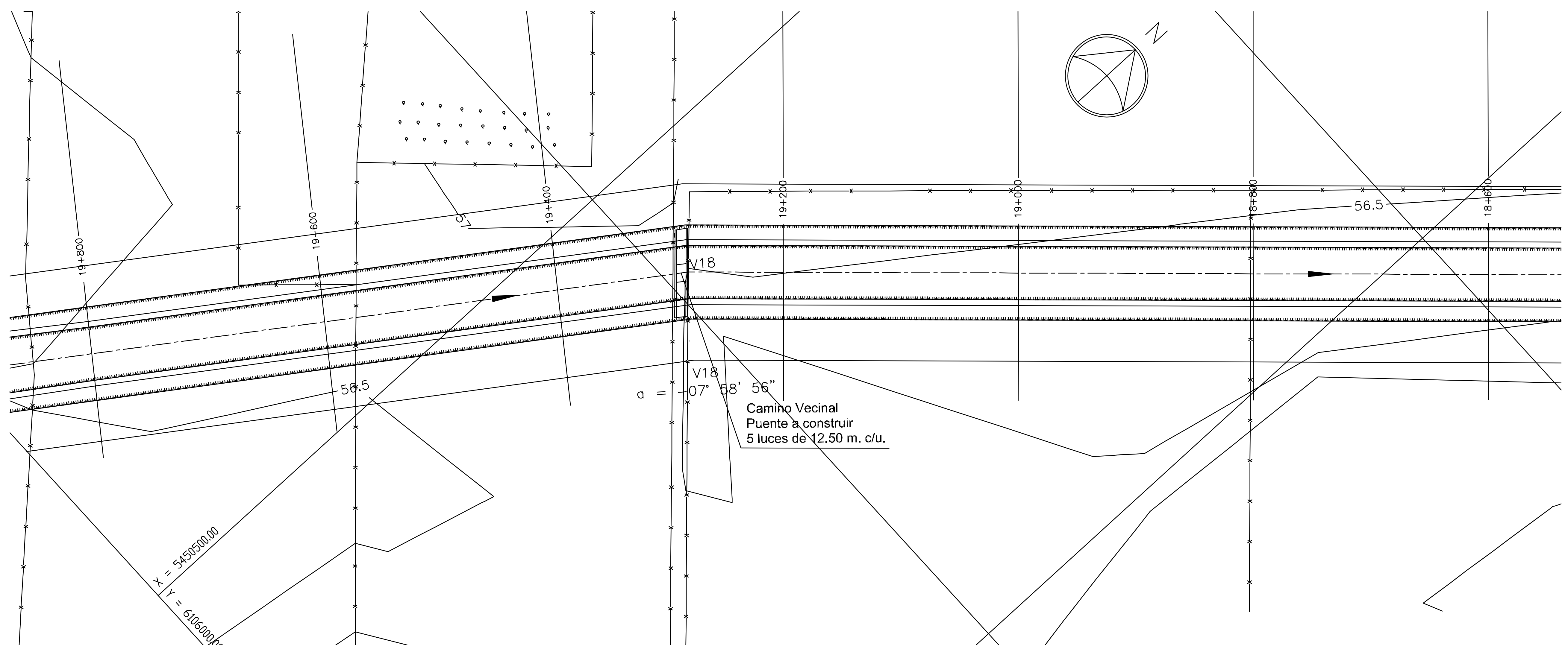
**PLANIMETRIA Y PERFIL LONGITUDINAL** N° Plano 15

Director Provincial: Ing. Mario A. GSCHAUER  
Director Técnico: Ing. Carlos M. RASTELLI

Jefe Depto. Proyectos de Terceros: Ing. Hugo Farotto  
Proyectista Hidráulico: Ing. Jorge I. Bidegorry, Ing. Marcelo E. Berridi, Ing. Laura H. Agabios  
Proyectista Estructural: Ing. \_\_\_\_\_

Topografía: DPOH  
Fecha: \_\_\_\_\_  
Dibujo: Arq. Oscar Beaurain  
Escala: H: 1:2500 V: 1:100  
Archivo: \_\_\_\_\_

H:\CONTRATOS\RD SALADO\PE-071-P.DWG



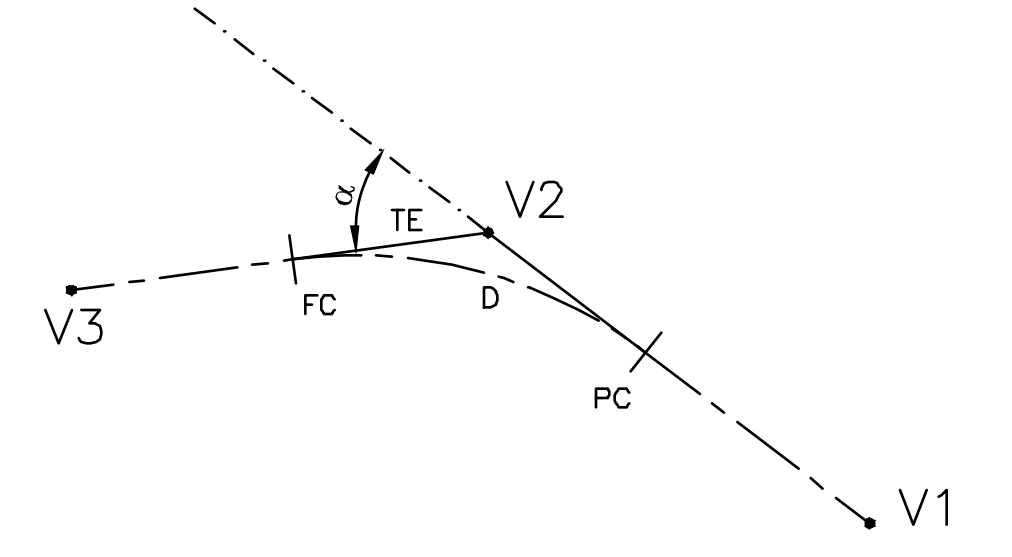
**REFERENCIAS**

- x — x — ALAMBRADOS RELEVADOS
- ||||| VIA FERREA
- o — o — LINEA DE MEDIA TENSION - COLUMNAS
- - - LAGUNAS
- - - CANALES EXISTENTES
- 4+200 — PERFILES TRANSVERSALES - DENOMINACION
- LIMITE ZONA DE CANAL (ALAMBRADO A CONSTRUIR)
- ===== BORDE SUPERIOR DE CANAL
- ===== BANQUINA BORDE DE CANAL
- - - EJE DE CANAL
- ===== BORDE DE CANAL BANQUINA
- ===== BORDE SUPERIOR DE CANAL
- LIMITE ZONA DE CANAL (ALAMBRADO A CONSTRUIR)

Puente a construir  
 5 luces de 12.50m.c/u  
 Prog. 18758.13

Cota Calzada 57.09

Cota Fdo. Vigo 56.09

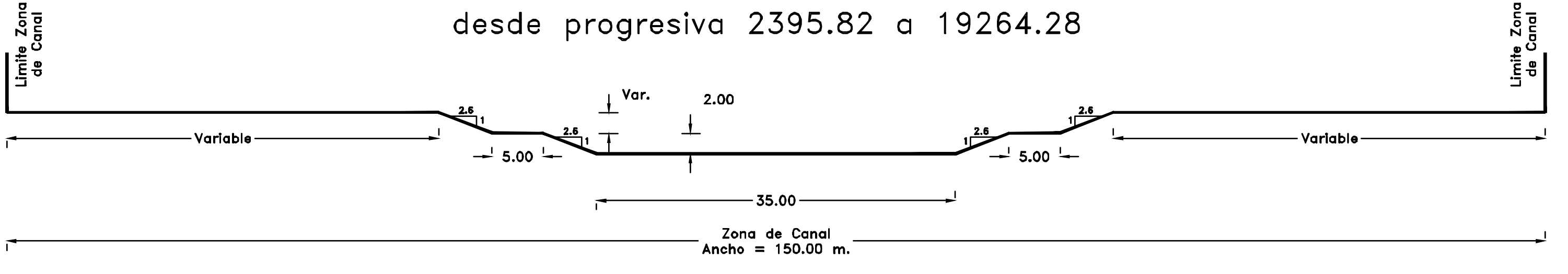


VERTICES	COORDENADAS	
	N (Y)	E (X)
V1B	6106518.93	5450600.31

Escalas: H: 1:2500  
 V: 1:100  
 P.C.: 45.00 I.G.M.

Denominacion Punto	19264.28	19064.22	18864.16	18758.13	18671.13	18471.13	18271.13	18071.13
Cota Terreno Natural	56.35	56.50	56.50	56.47	56.44	56.35	56.35	56.35
Cota Proyecto	52.19	52.15	52.10	52.08	52.06	52.01	51.97	51.92
Diferencia	4.36	4.35	4.40	4.39	4.38	4.34	4.38	4.43
Cota Banquina	54.19	54.15	54.10	54.08	54.06	54.01	53.97	53.92
Distancias Parciales	200.06	200.06	106.03	80.86	200	200	200	
Progresivas	19264.28	19064.22	18864.16	18758.13	18671.13	18471.13	18271.13	18071.13

Seccion Transversal Tipo desde progresiva 2395.82 a 19264.28



Buenos Aires Provincia

**DIRECCION PROVINCIAL DE OBRA HIDRAULICA**

**OBRA:** CANAL TRONCAL MONES CAZON - ETAPA 1 B - Tramo Rio Salado- Laguna La colorada

Partido: \_\_\_\_\_ Localidad: \_\_\_\_\_

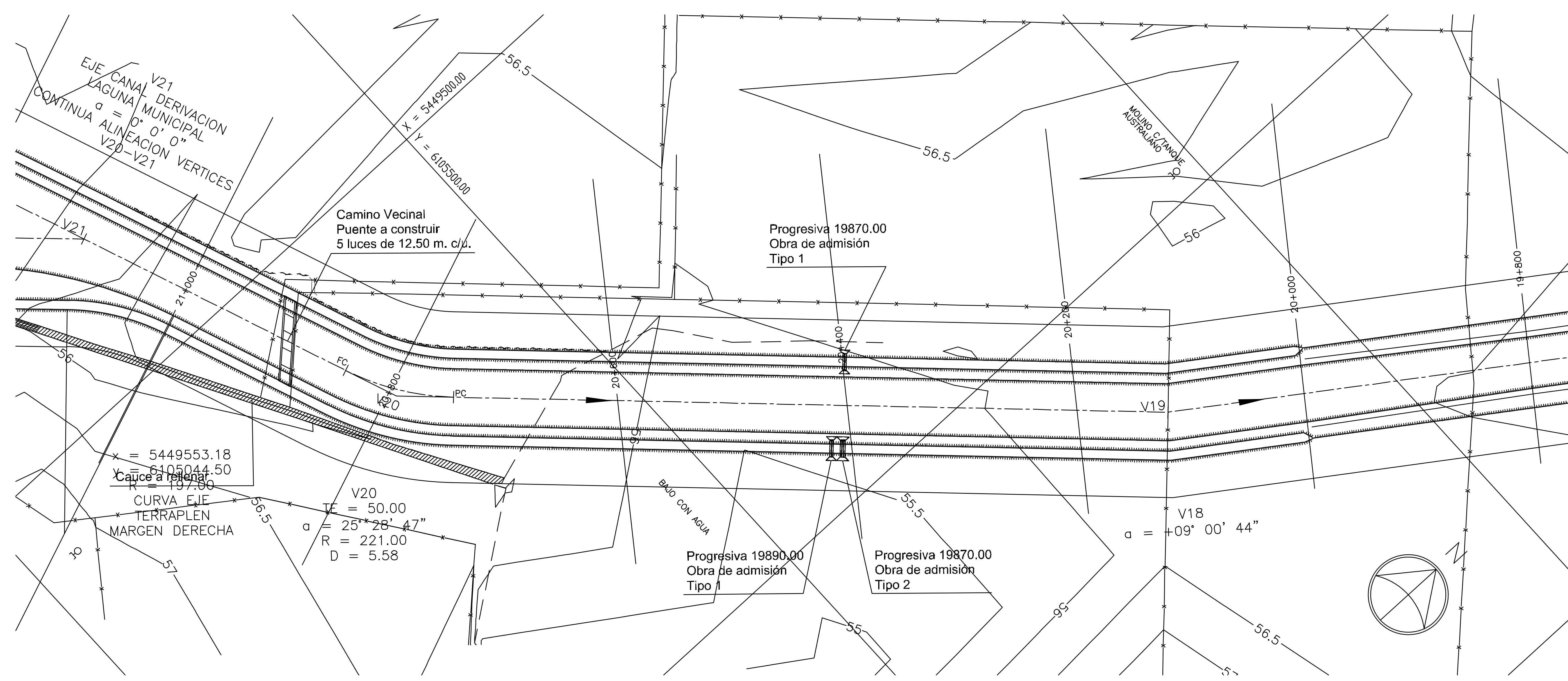
**PLANIMETRIA Y PERFIL LONGITUDINAL** Nº Plano 16

Director Provincial: Ing. Mario A. GSCHAUER Director Técnico: Ing. Carlos M. RASTELLI

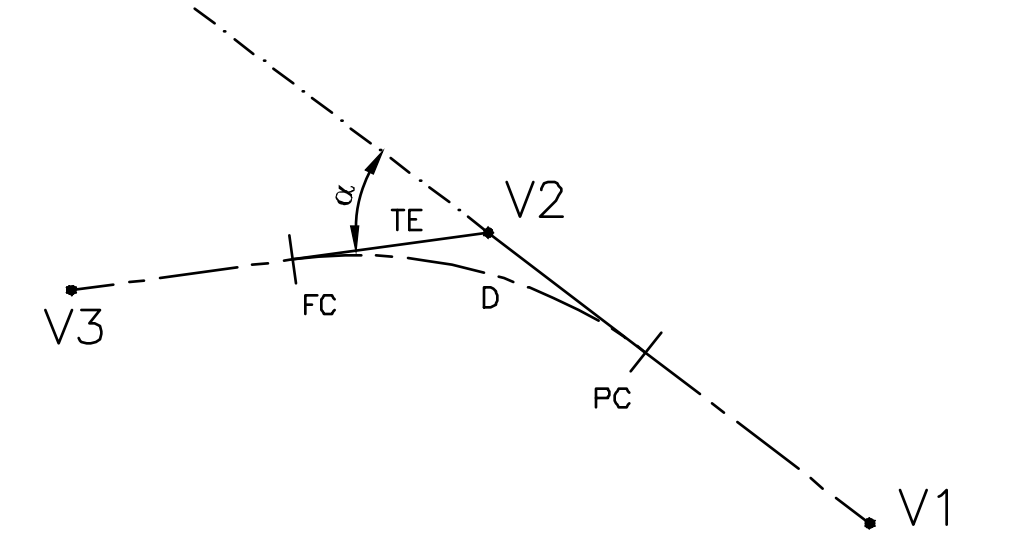
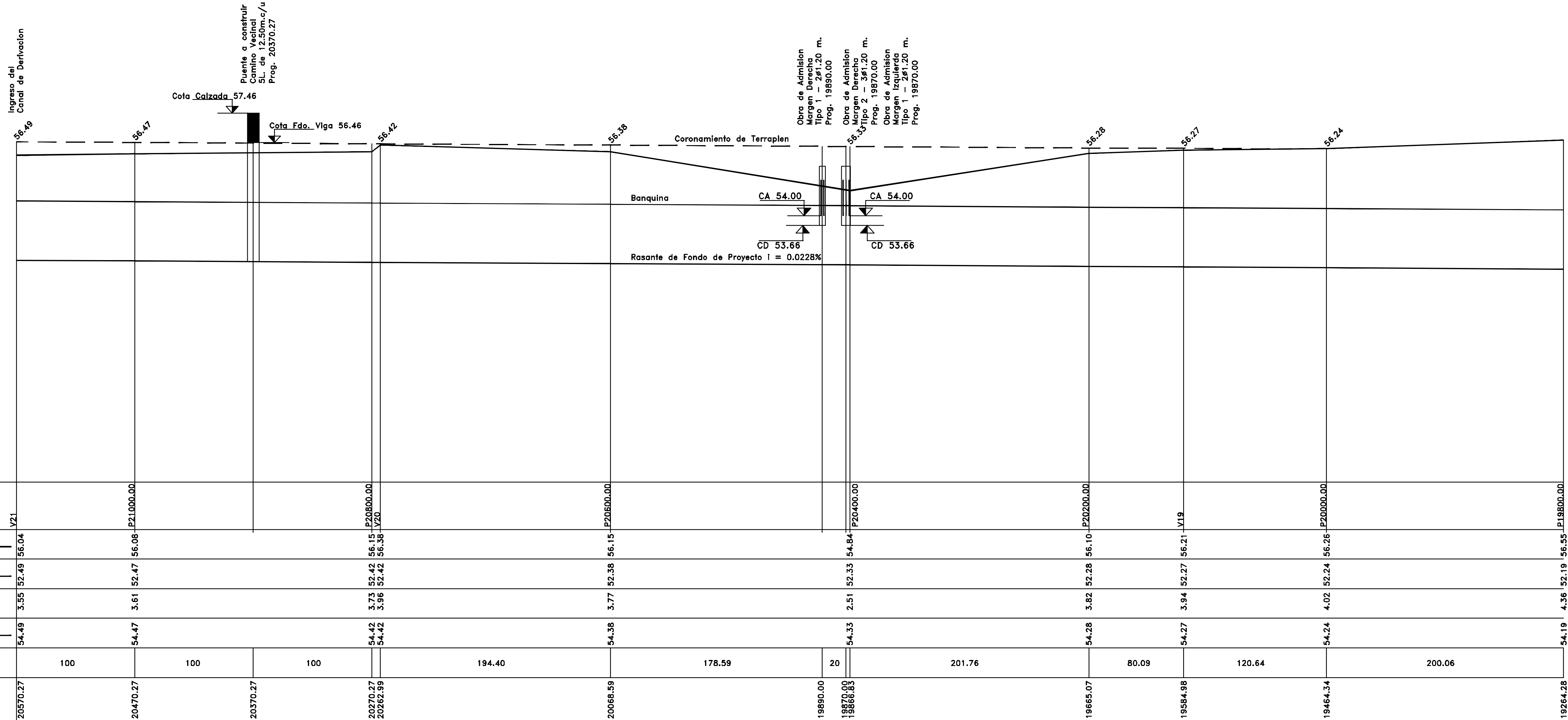
Jefe Depto. Proyectos de Terceros: Ing. Hugo Farotto	Proyectista Hidráulico: Ing. Jorge I. Bidegorry Ing. Marcelo E. Berridi Ing. Laura H. Agabios	Proyectista Estructural: Ing. _____
Topografía: DPOH		Dibujo: Arq. Oscar Beurain
Fecha:	Escala: H: 1:2500 V: 1:100	Archivo:

H:\CONTRATOS\RIO SALADO\VE-072-P.DWG





- ### REFERENCIAS
- ALAMBRADOS RELEVADOS
  - VIA FERREA
  - LINEA DE MEDIA TENSION - COLUMNAS
  - LAGUNAS
  - CANALES EXISTENTES
  - PERFILES TRANSVERSALES - DENOMINACION
  - LIMITE ZONA DE CANAL (ALAMBRADO A CONSTRUIR)
  - CORONAMIENTO DE TERRAPLEN
  - BORDE SUPERIOR DE CANAL
  - EJE DE CANAL
  - BORDE SUPERIOR DE CANAL
  - CORONAMIENTO DE TERRAPLEN
  - LIMITE ZONA DE CANAL (ALAMBRADO A CONSTRUIR)



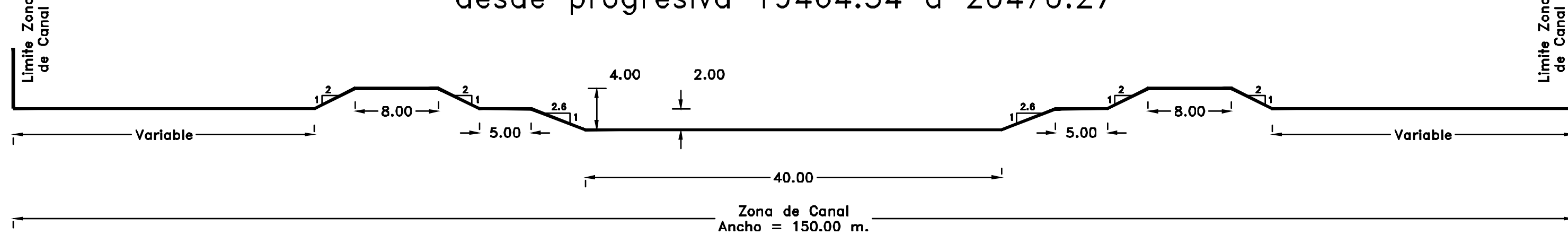
VERTICES	COORDENADAS	
	N (Y)	E (X)
V19	6105832.91	5450127.81
V20	6105341.65	5449660.49
V21	6105231.78	5449373.53

Escala: H: 1:2500  
V: 1:100  
P.C.: 45.00 I.G.M.

Denominación Punto	20570.27	20470.27	20370.27	20270.27	20170.27	20068.99	19970.00	19870.00	19770.00	19666.07	19564.98	19464.34	19264.28
Cota Terreno Natural	56.04	56.08	56.15	56.38	56.15	56.15	54.64	54.33	54.27	54.27	54.27	54.24	54.53
Cota Proyecto	54.49	54.47	54.42	54.42	54.42	54.38	54.33	54.33	54.27	54.27	54.27	54.24	54.53
Diferencia	3.55	3.61	3.73	3.96	3.77	3.77	2.51	2.51	3.82	3.94	4.02	4.36	4.36
Cota Banquina	54.49	54.47	54.42	54.42	54.42	54.38	54.33	54.33	54.27	54.27	54.27	54.24	54.53
Distancias Parciales	100	100	100	194.40	178.59	20	201.76	80.09	120.64	200.06			
Progresivas	20570.27	20470.27	20370.27	20270.27	20170.27	20068.99	19970.00	19870.00	19770.00	19666.07	19564.98	19464.34	19264.28

Transición: de progresiva 19264.28 a 19464.34 la base del canal pasa de 35.00 m. a 40.00 m.

Sección Transversal Tipo desde progresiva 19464.34 a 20470.27



Obras de Admisión

Progresiva	Margen	Cuenca	Tipo	C.T.N.	C.F.P.A.	C.F.P.D.
19870.00	Izquierda	MC 9	T 1	56.33	54.00	53.66
19870.00	Derecha	MC 10	T 2	56.33	54.00	53.66
19890.00	Derecha	MC 10	T 1	56.33	54.00	53.66



DIRECCION PROVINCIAL DE OBRA HIDRAULICA

**OBRA:** CANAL TRONCAL MONES CAZON - ETAPA 1 B - Tramo Rio Salado- Laguna La colorada

Partido: Localidad:

**PLANIMETRIA Y PERFIL LONGITUDINAL** Nº Plano 17

Director Provincial:  
Ing. Mario A. GSCHAUER

Director Técnico:  
Ing. Carlos M. RASTELLI

Jefe Depto. Proyectos de Terceros:  
Ing. Hugo Farotto

Proyectista Hidráulico:  
Ing. Jorge I. Bidegorry  
Ing. Marcelo E. Berridi  
Ing. Laura H. Agabios

Proyectista Estructural:  
Ing.

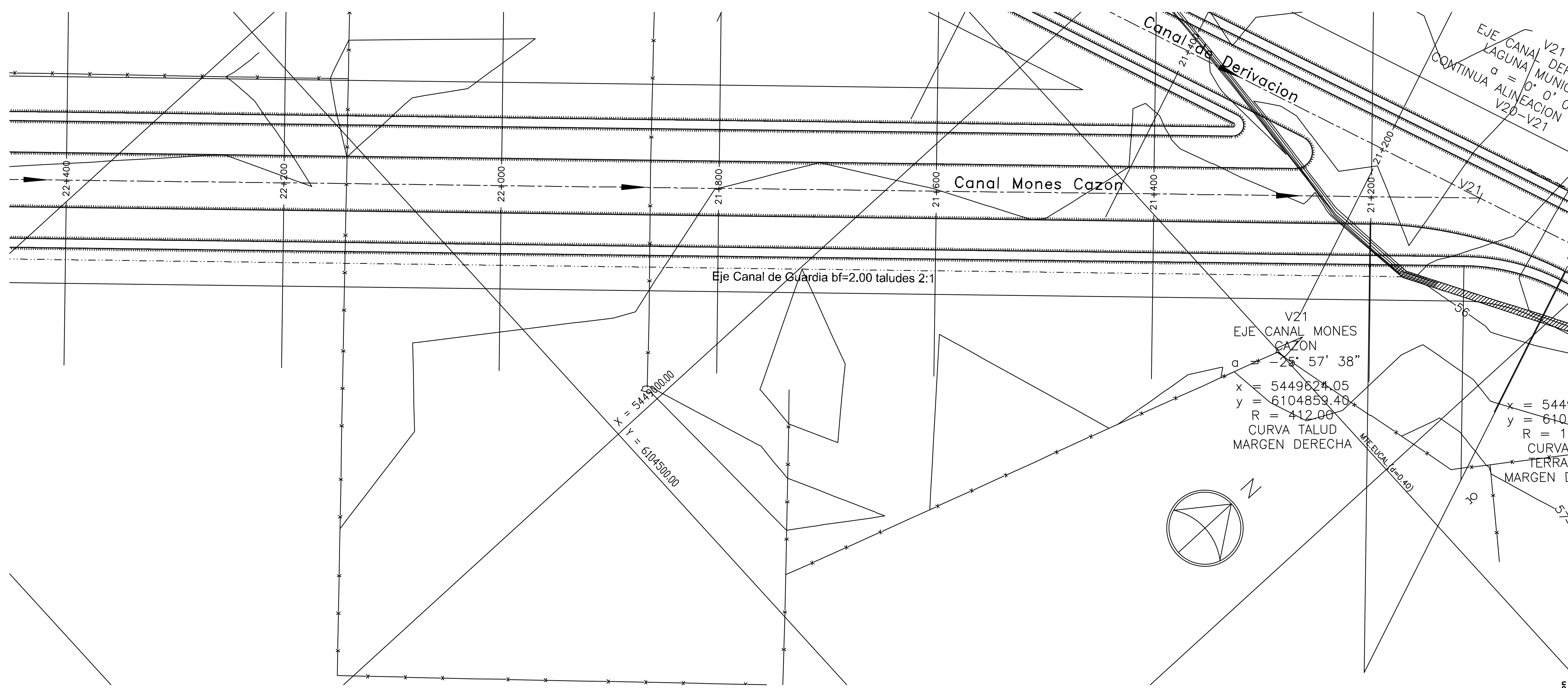
Topografía:  
DPOH

Dibujo:  
Arq. Oscar Beaurain

Fecha:

Escala:  
H: 1:2500 V: 1:100

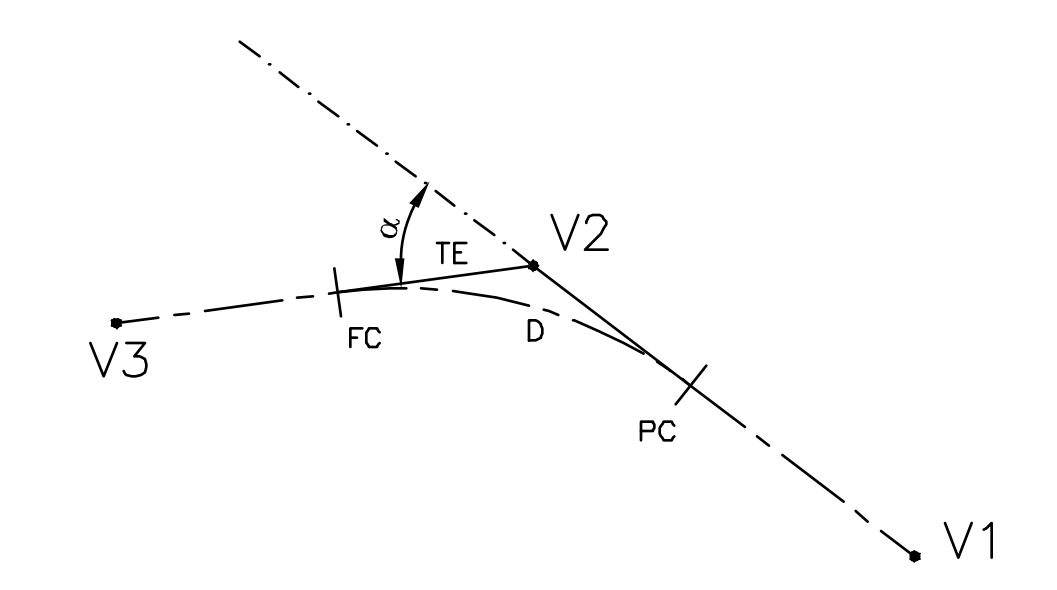
Archivo:



### REFERENCIAS

- ALAMBRADOS RELEVADOS
- VIA FERREA
- LINEA DE MEDIA TENSION - COLUMNAS
- LAGUNAS
- CANALES EXISTENTES
- PERFILES TRANSVERSALES - DENOMINACION
- LIMITE ZONA DE CANAL (ALAMBRADO A CONSTRUIR)
- CORONAMIENTO DE TERRAPLEN
- BORDE SUPERIOR DE CANAL
- EJE DE CANAL
- BORDE SUPERIOR DE CANAL
- CORONAMIENTO DE TERRAPLEN
- LIMITE ZONA DE CANAL (ALAMBRADO A CONSTRUIR)
- EJE CANAL DE GUARDIA

	56.49	56.49	56.49	56.49	56.49	56.49	56.49
Coronamiento de Terraplen	54.70	54.72	54.76	54.80	54.80	54.82	54.84
Rasante de fdo. de Canal de Guardia - M. Derachos							
Banquina							
Rasante de Fondo de Proyecto i = 0.0228%							
Denominacion Punto	P22400.00	P22200.00	P22000.00	P21800.00	P21600.00	P21400.00	P21200.00
Cota Terreno Natural	55.57	55.55	55.74	56.00	56.01	56.09	56.03
Cota Proyecto	52.79	52.74	52.70	52.65	52.60	52.56	52.52
Diferencia	2.76	2.79	3.04	3.35	3.41	3.53	3.51
Cota Banquina	54.59	54.54	54.50	54.48	54.48	54.48	54.48
Distancias Parciales	200	200.11	199.89	200	201.57	188.06	111.25
Progresivas	21670.83	21670.83	21670.82	21770.83	21070.83	20869.56	20881.50



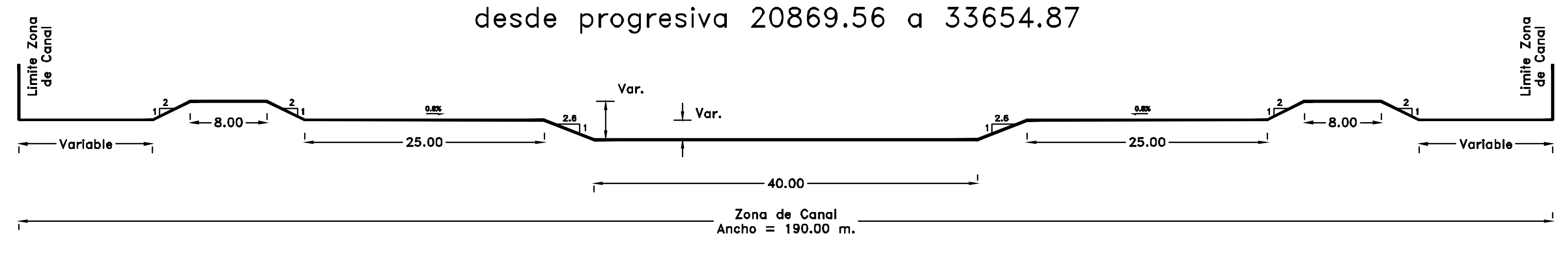
VERTICES	COORDENADAS	
	N (Y)	E (X)
V21	6105231.78	5449373.53

Escalas: H: 1:2500  
V: 1:100  
P.C.: 45.00 I.G.M.

Denominacion Punto	21670.83	21670.83	21670.82	21770.83	21070.83	20869.56	20881.50	20970.27
Cota Terreno Natural	55.57	55.55	55.74	56.00	56.01	56.09	56.03	56.04
Cota Proyecto	52.79	52.74	52.70	52.65	52.60	52.56	52.52	52.48
Diferencia	2.76	2.79	3.04	3.35	3.41	3.53	3.51	3.55
Cota Banquina	54.59	54.54	54.50	54.48	54.48	54.48	54.48	54.48
Distancias Parciales	200	200.11	199.89	200	201.57	188.06	111.25	
Progresivas	21670.83	21670.83	21670.82	21770.83	21070.83	20869.56	20881.50	20970.27

Transición de progresiva 20470.27 a 20869.56  
Tramo de unión con Canal de Derivación.

Seccion Transversal Tipo  
desde progresiva 20869.56 a 33654.87



DIRECCION PROVINCIAL DE OBRA HIDRAULICA

**OBRA:** CANAL TRONCAL MONES CAZON - ETAPA 1 B -  
Tramo Rio Salado- Laguna La colorada

Partido: Localidad:

**PLANIMETRIA Y PERFIL LONGITUDINAL**

Nº Plano  
18

Director Provincial:  
Ing. Mario A. GSCHAUER

Director Técnico:  
Ing. Carlos M. RASTELLI

Jefe Depto. Proyectos de Terceros:  
Ing. Hugo Farotto

Proyectista Hidráulico:  
Ing. Jorge I. Bidegorry  
Ing. Marcelo E. Berridi  
Ing. Laura H. Agabios

Proyectista Estructural:  
Ing.

Topografía:  
DPOH

Dibujo:  
Arq. Oscar Beaurain

Fecha:

Escala:  
H: 1:2500 V: 1:100

Archivo:



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
2017 - Año de las Energías Renovables

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** Planos MC1b2

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 18 pagina/s.