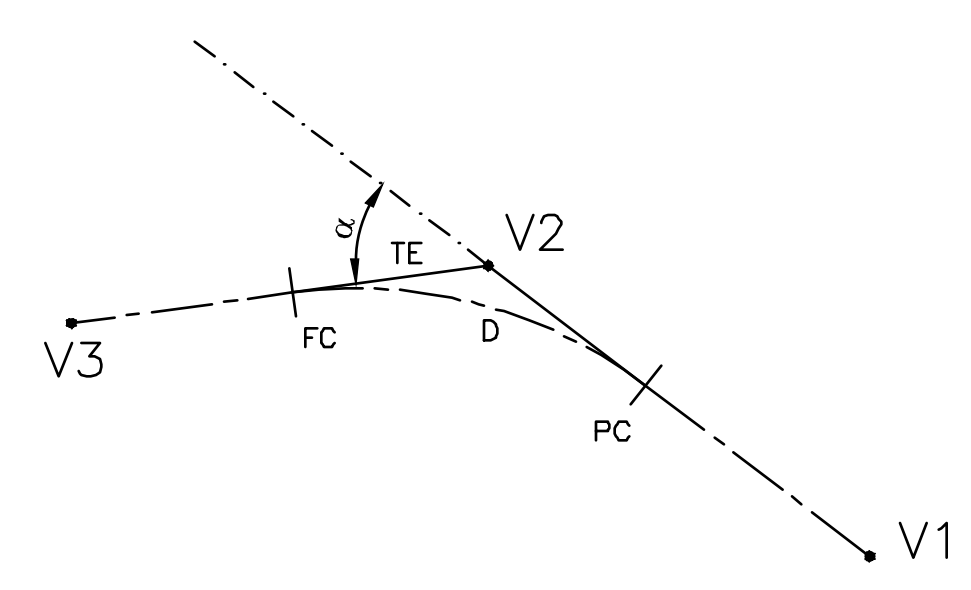
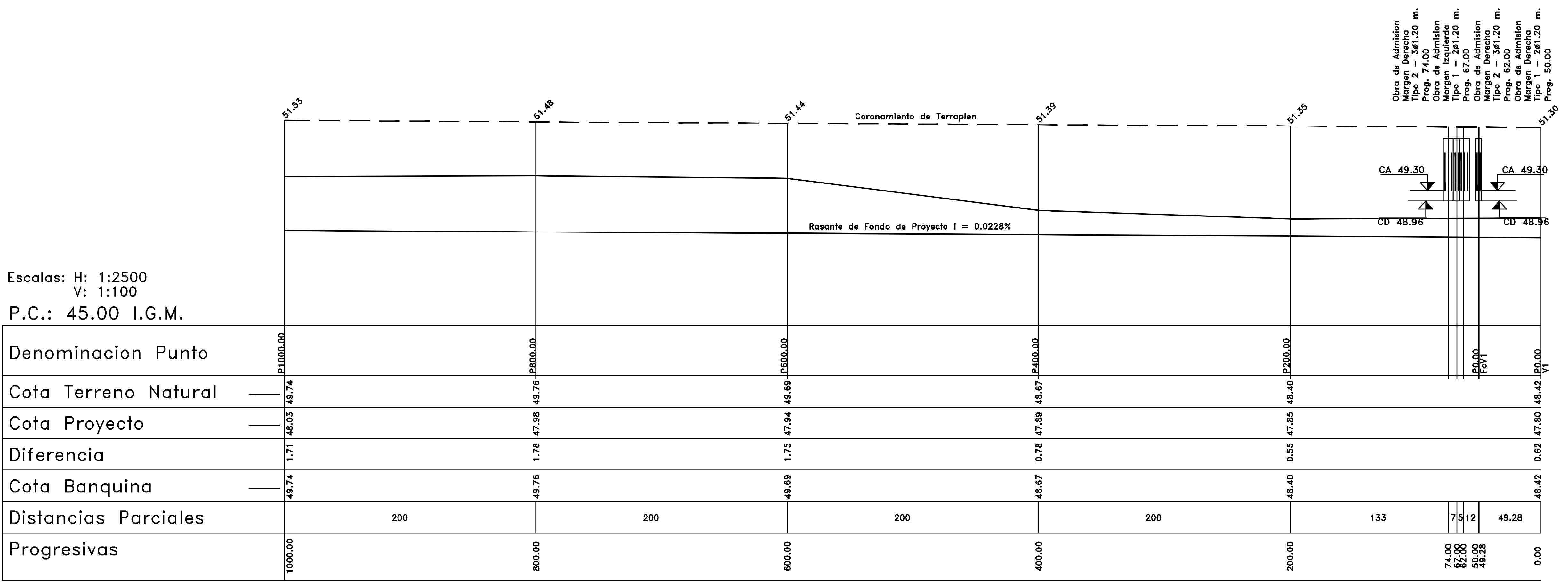


REFERENCIAS

- 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

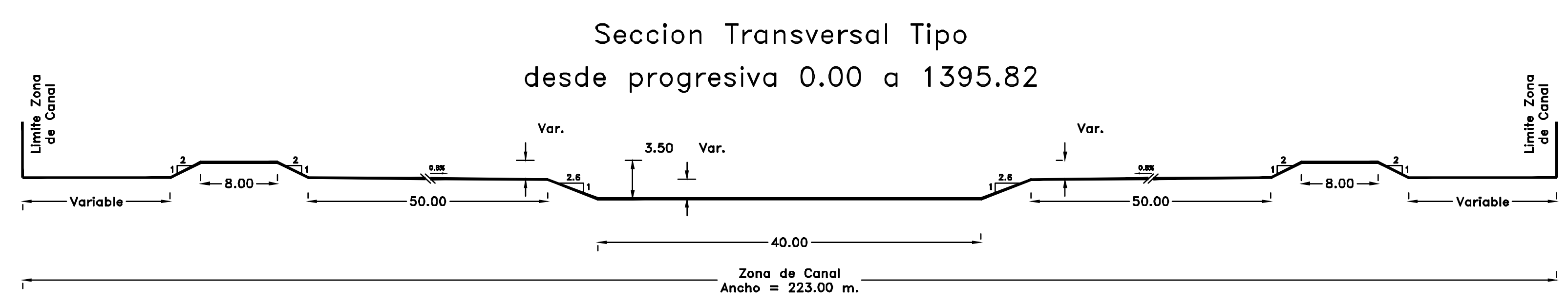


VERTICES	COORDENADAS	
	N (Y)	E (X)
V1	6113470.18	5464629.65



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

Denominacion Punto	51.53	51.48	51.44	51.39	51.35	51.30
Cota Terreno Natural	48.74	48.76	48.69	48.67	48.40	48.42
Cota Proyecto	48.03	47.95	47.94	47.89	47.85	47.80
Diferencia	1.71	1.78	1.75	1.78	0.55	0.62
Cota Banquina	48.74	48.76	48.69	48.67	48.40	48.42
Distancias Parciales		200	200	200	133	49.28
Progresivas	1000.00	800.00	600.00	400.00	200.00	0.00



Obras de Admision

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

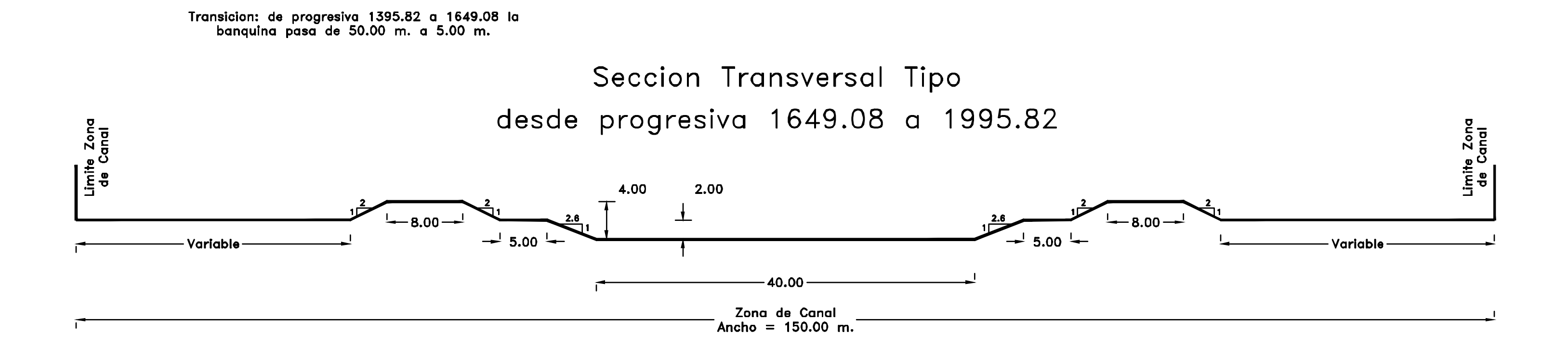
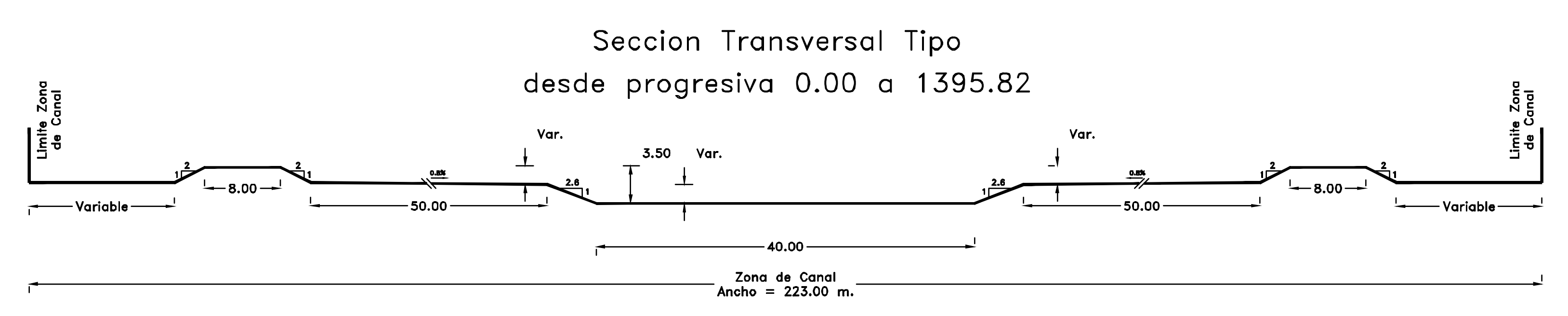
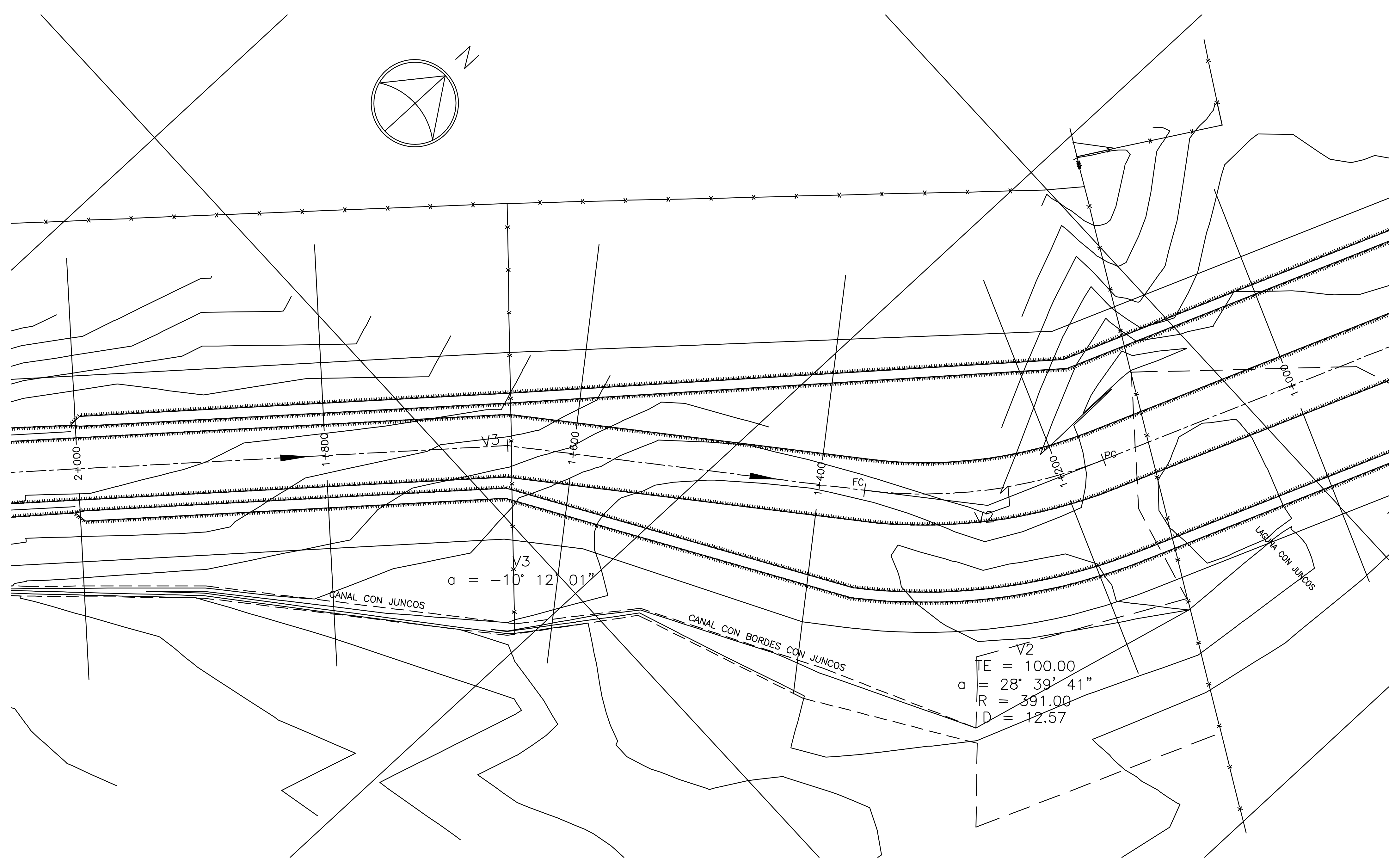
OBRA: CANAL TRONCAL MONES CAZON - ETAPA 1 B - Tramo Rio Salado- Laguna La colorada

Partido: Localidad: **PLANIMETRIA Y PERFIL LONGITUDINAL** N° Plano 1

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

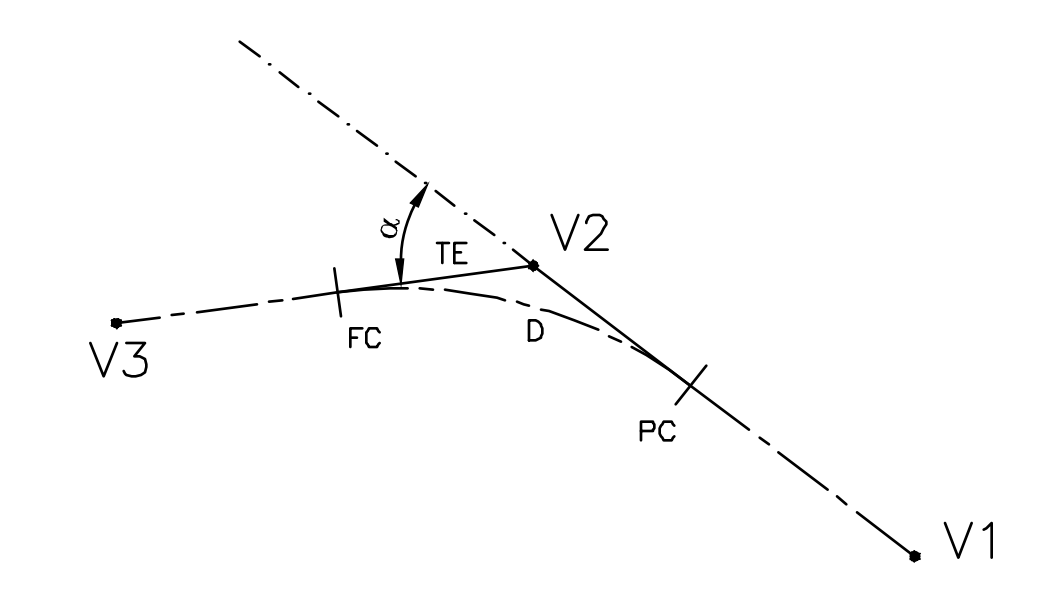


Progresivas	1895.82	1795.82	1649.08	1595.82	1395.82	1200.08	1183.22	1000.00
Denominacion Punto	P2000.00	P1800.00	V3	P1600.00	EV2	P1200.00	P6V2	P1000.00
Cota Terreno Natural	48.26	48.21	48.21	48.16	48.15	48.07	48.03	48.74
Cota Proyecto	48.26	48.21	48.16	48.16	48.12	48.07	48.03	48.74
Diferencia	0.00	0.00	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00
Cota Banquina	50.26	50.21	50.16	50.16	50.12	50.07	49.74	49.74
Distancias Parciales	200	146.74	53.26	200	36.78	158.98	36.84	163.22

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)



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

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

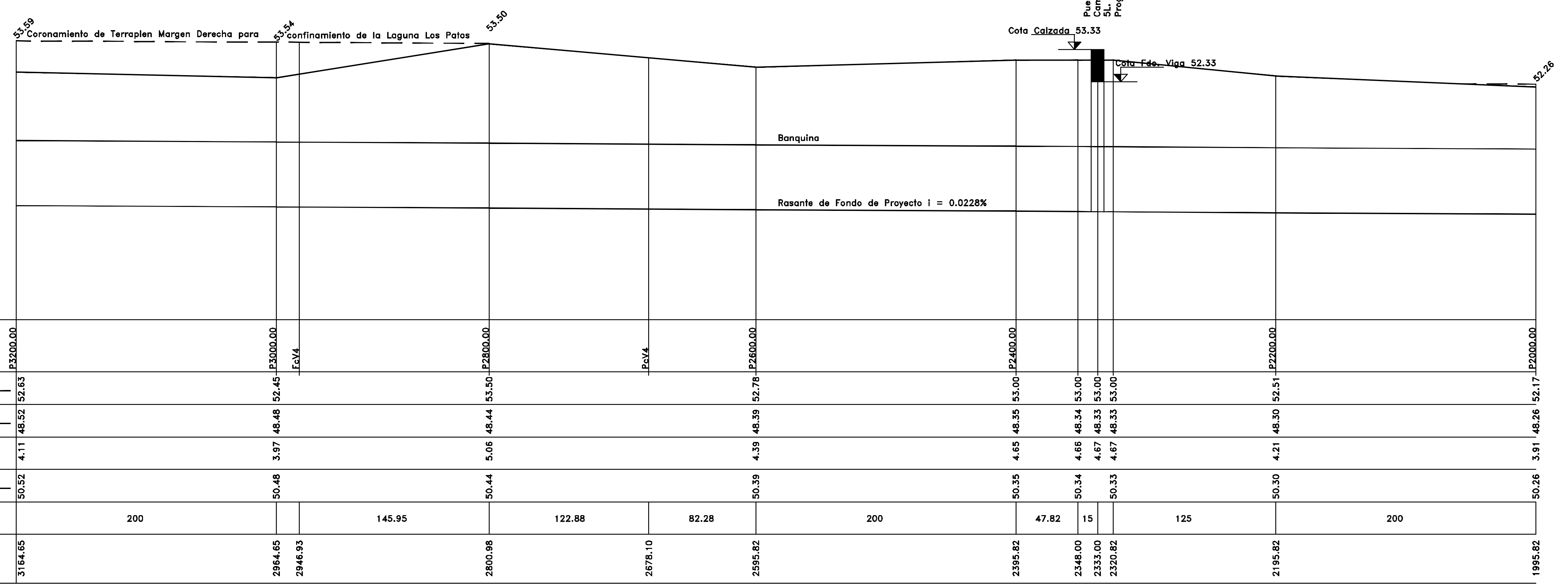
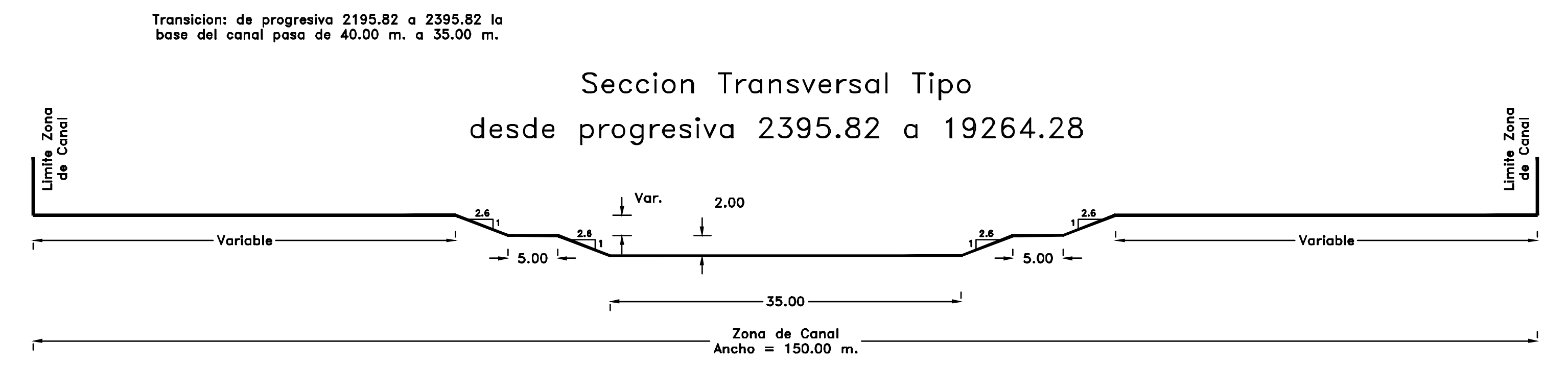
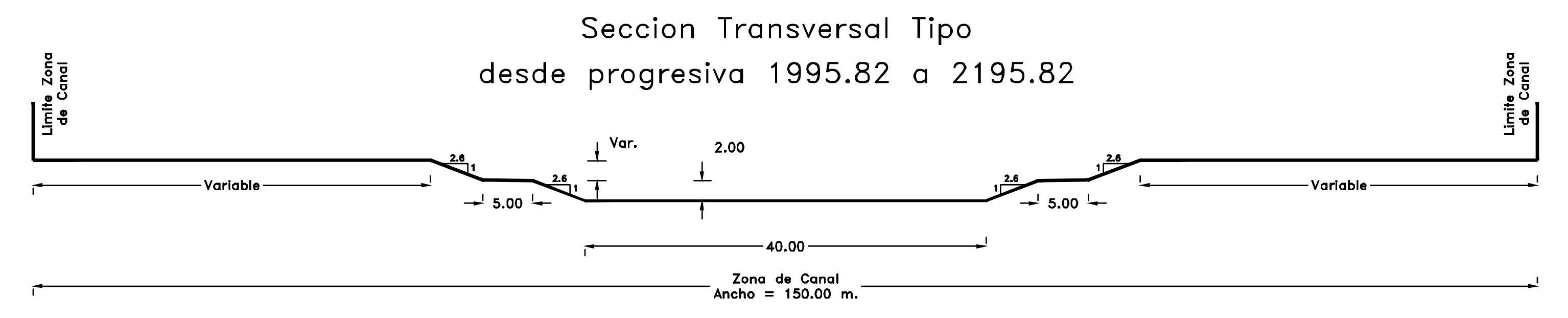
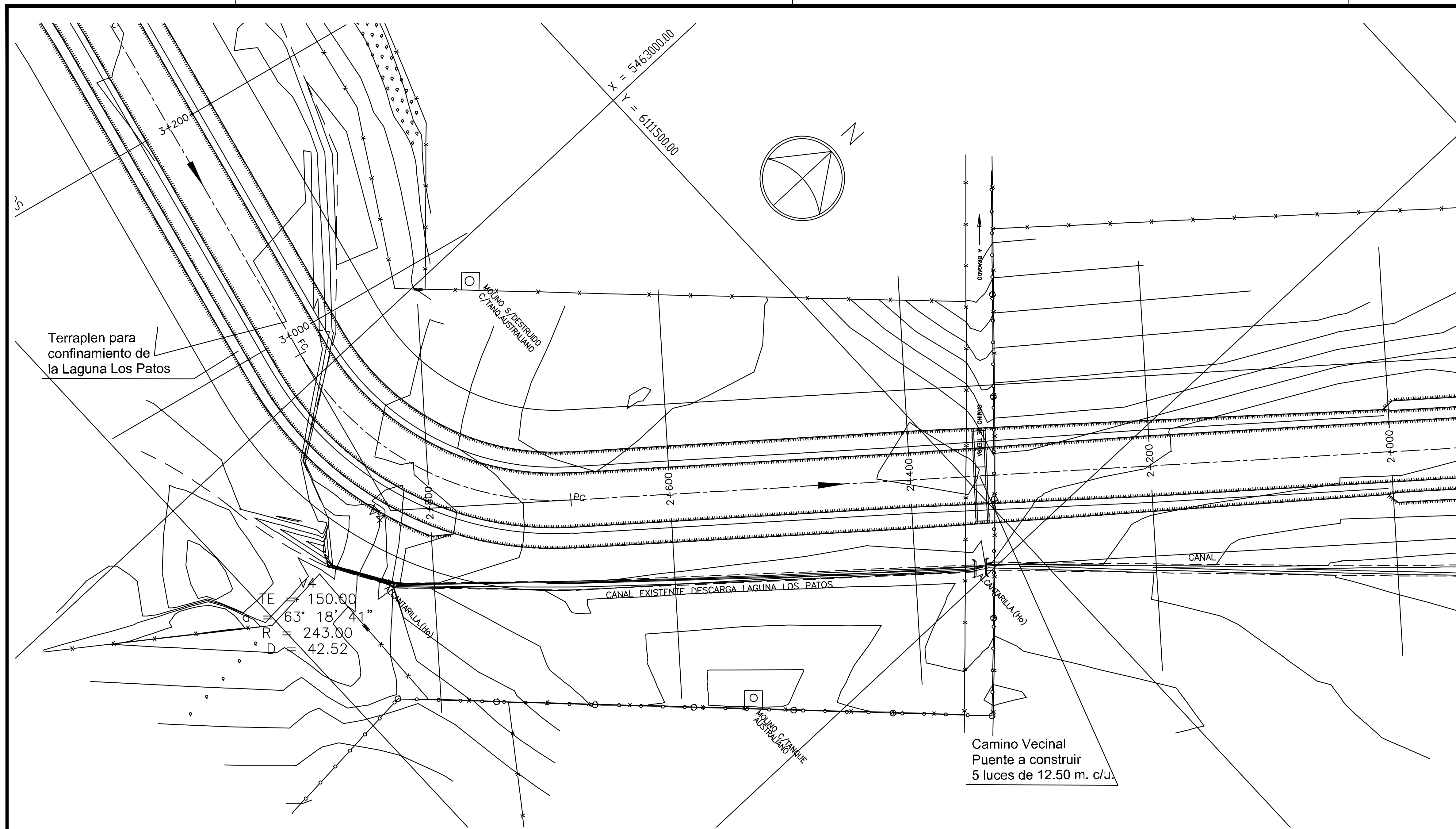
Nº Plano
2

Director Provincial:
Ing. Mario A. GSCHAUER

Director Técnico:
Ing. Carlos M. RASTELLI

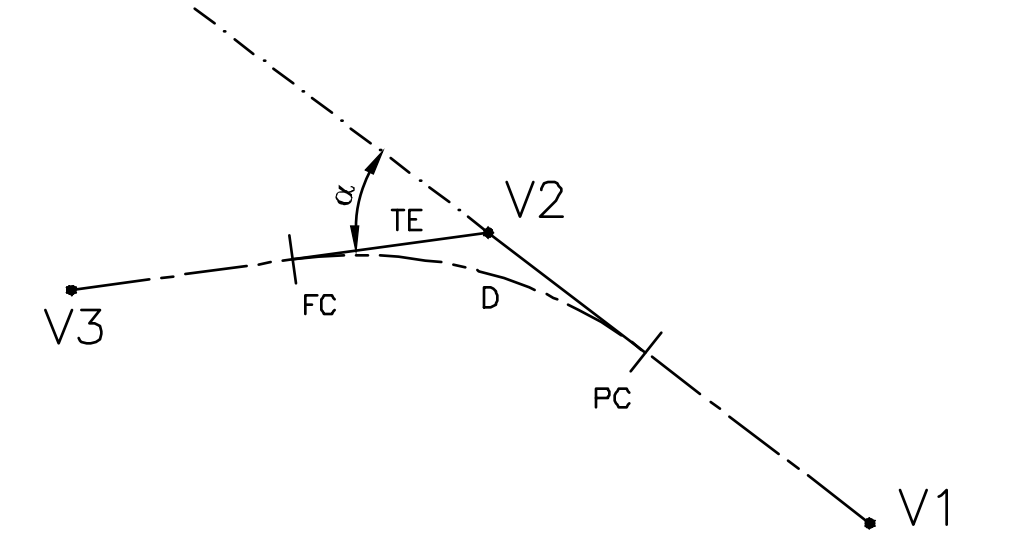
Jefe Depto. Proyectos de Terceros: Ing. Hugo Farotto	Proyectista Hidráulico: Ing. Jorge I. Bidegorry Ing. Marcelo E. Berridi Ing. Laura H. Agabios	Proyectista Estructural: Ing. _____
Topografía: DPOH	Escala: H: 1:2500 V: 1:100	Dibujo: Arq. Oscar Beurain
Fecha:		Archivo:

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



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

Denominacion Punto	3184.65	2984.65	2946.93	2800.98	2678.10	2395.82	2395.82	2348.00	2333.00	2320.82	2195.82	1995.82
Cota Terreno Natural	52.63	52.45	52.45	53.50	52.76	53.00	53.00	53.00	53.00	53.00	52.51	52.17
Cota Proyecto	48.52	48.48	48.44	48.44	48.39	48.35	48.34	48.33	48.33	48.33	48.30	48.26
Diferencia	4.11	3.97	4.01	5.06	4.31	4.65	4.66	4.67	4.67	4.67	4.21	3.91
Cota Banquina	50.32	50.48	50.44	50.44	50.39	50.35	50.34	50.33	50.33	50.33	50.30	50.26
Distancias Parciales		200	145.95		122.88	82.28	200	47.82	15	125	200	
Progresivas	3184.65	2984.65	2946.93	2800.98	2678.10	2395.82	2395.82	2348.00	2333.00	2320.82	2195.82	1995.82



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

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: _____

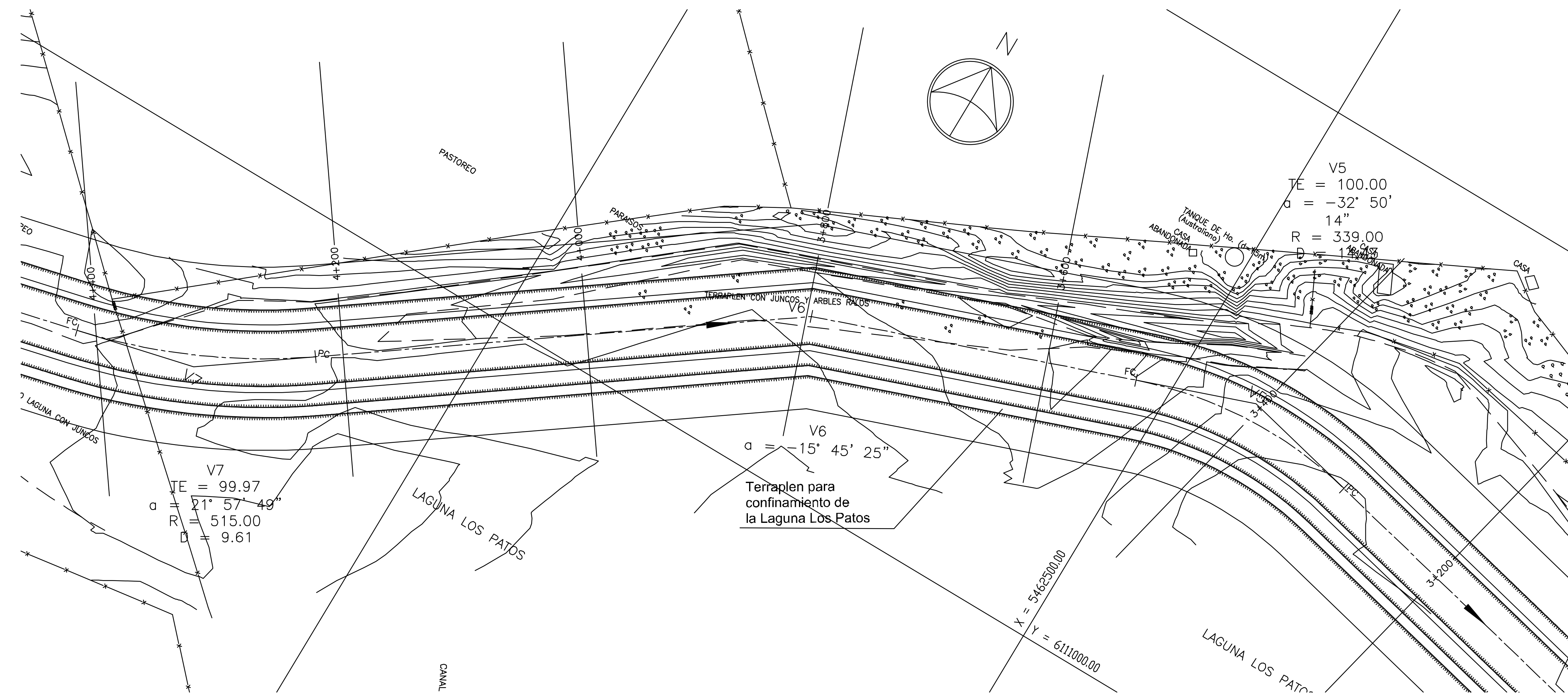
PLANIMETRIA Y PERFIL LONGITUDINAL Nº Plano 3

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

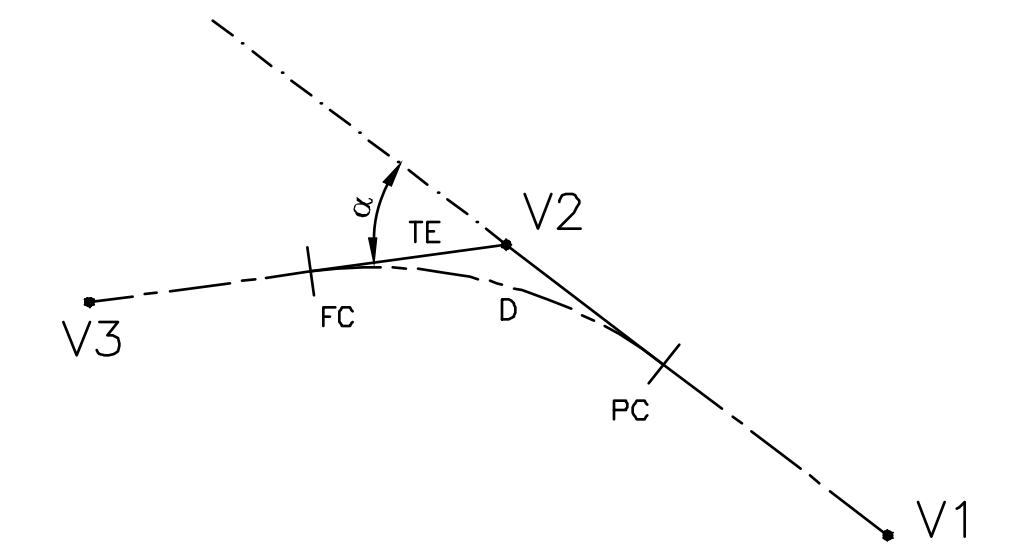


REFERENCIAS

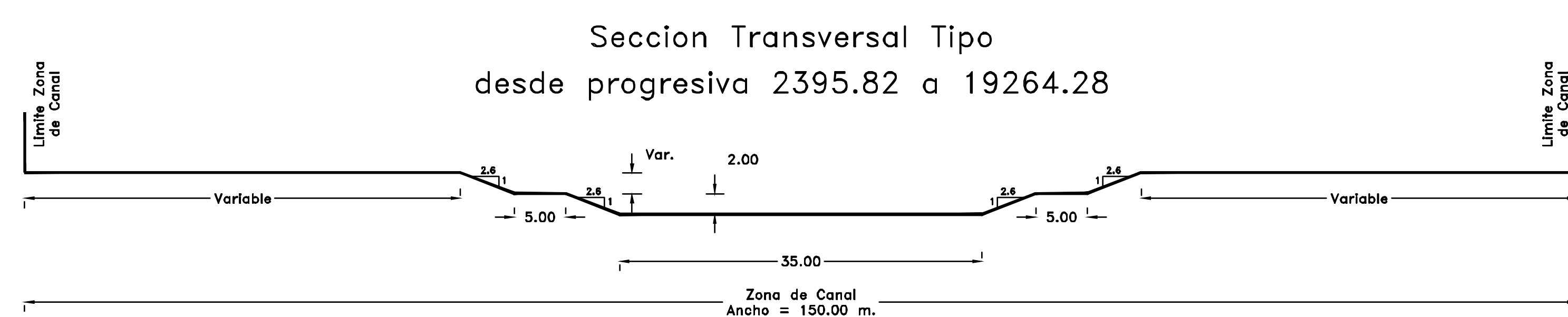
- ALAMBRADOS RELEVADOS
- VIA FERREA
- LINEA DE MEDIA TENSION - COLUMNAS
- LAGUNAS
- CANALES EXISTENTES
- PERFILES TRANSVERSALES - DENOMINACION
- LIMITE ZONA DE CANAL (ALAMBRADO A CONSTRUIR)
- BORDE SUPERIOR DE CANAL
- BANQUINA
- EJE DE CANAL
- BORDE DE CANAL
- BORDE SUPERIOR DE CANAL
- LIMITE ZONA DE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

Denominacion Punto	Punto	Cota Terreno Natural	Cota Proyecto	Diferencia	Cota Banquina	Distancias Parciales	Progresivas
	PCV7	53.88	48.79	4.75	50.79	181	4339.39
	PV7	53.81	48.74	4.15	50.74	22.70	4118.15
	PV6	53.76	48.89	4.45	50.89	180.48	3919.15
	PV5	53.72	48.81	5.12	50.81	196.17	3726.87
	PCV5	53.59	48.57	4.37	50.57	104.92	3734.89

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



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



Buenos Aires Provincia

DIRECCION PROVINCIAL DE OBRA HIDRAULICA

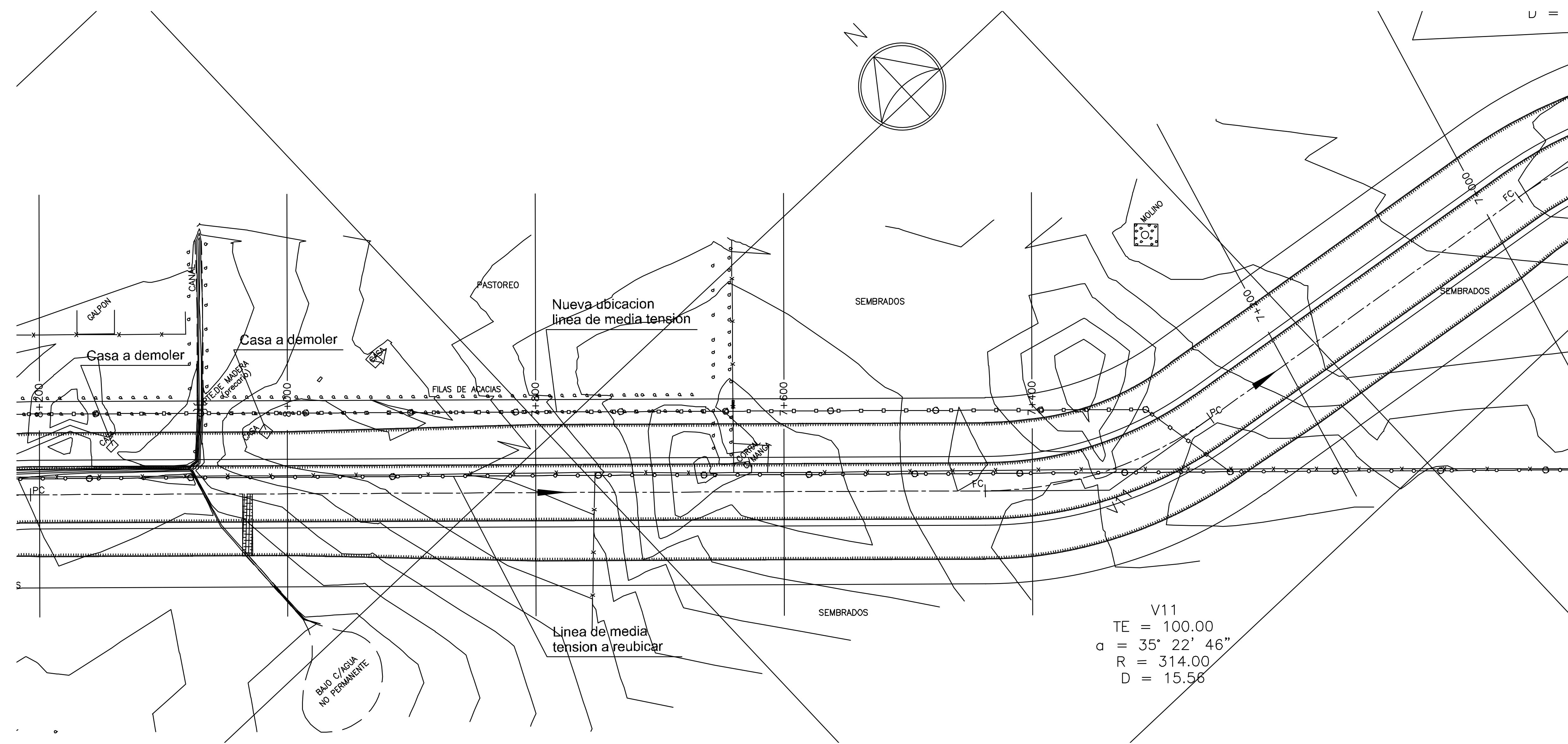
OBRA: CANAL TRONCAL MONES CAZON - ETAPA 1 B - Tramo Rio Salado- Laguna La colorada

Partido: _____ **Localidad:** _____

PLANIMETRIA Y PERFIL LONGITUDINAL Nº Plano 4

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

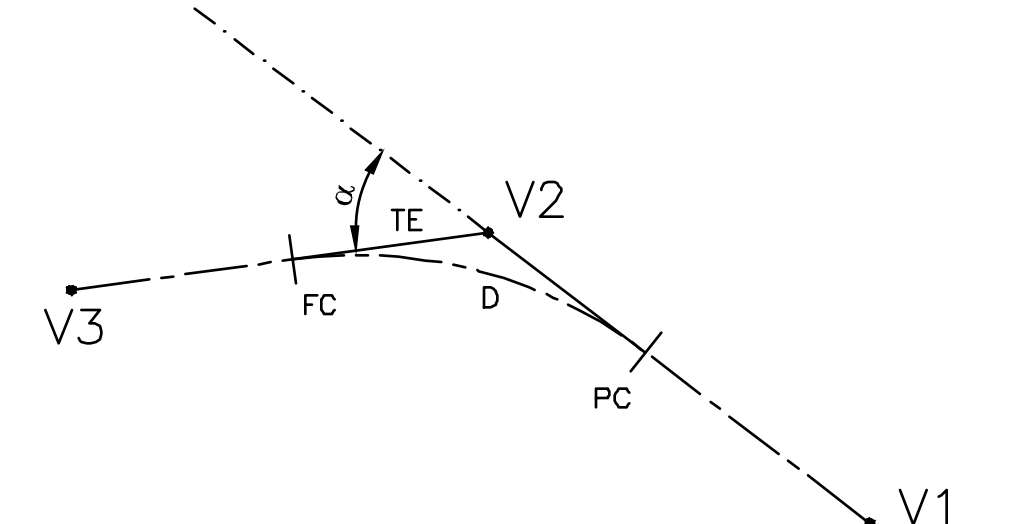
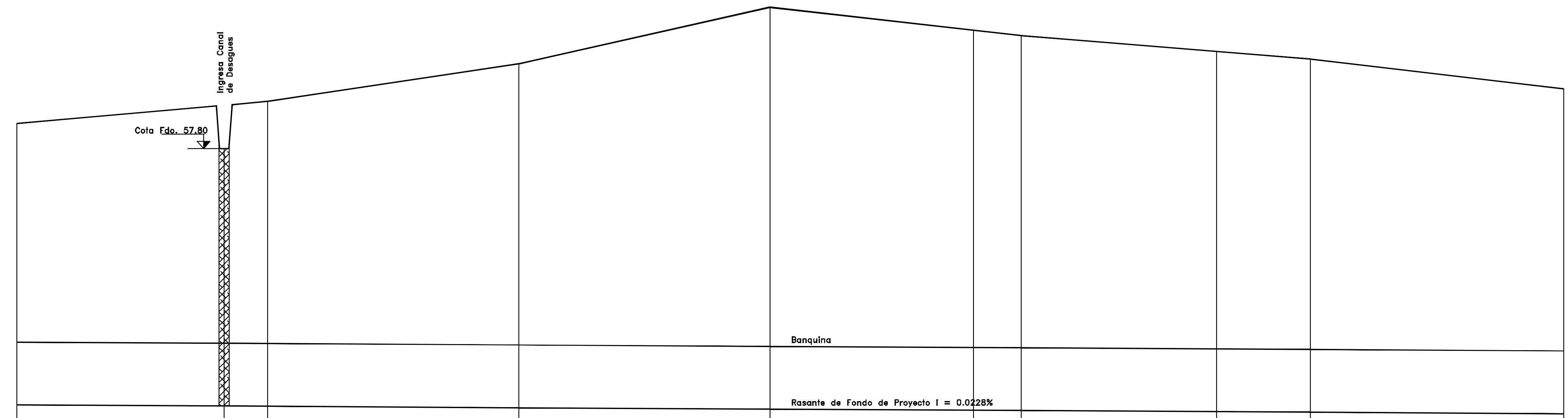
Jefe Depto. Proyectos de Terceros: Ing. Hugo Farotto	Proyectista Hidráulico: Ing. Jorge I. Bidegorry Ing. Marcelo E. Berridi Ing. Laura H. Agabios	Proyectista Estructural: Ing. _____
Topografía: DPOH	Escala: H: 1:2500 V: 1:100	Dibujo: Arq. Oscar Beaurain
Fecha:	Archivo:	



V11
 TE = 100.00
 $\alpha = 35^\circ 22' 46''$
 R = 314.00
 D = 15.56

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)

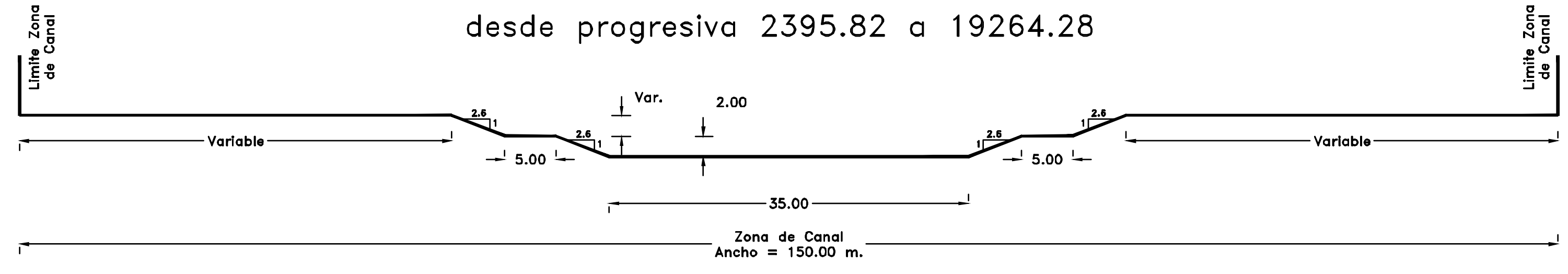


VERTICES	COORDENADAS	
	N (Y)	E (X)
V11	6111159.62	5459298.09

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	58.66	60.50	62.50	61.11	61.40	60.65	60.65	58.70
Cota Proyecto	51.83	48.63	58.66	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

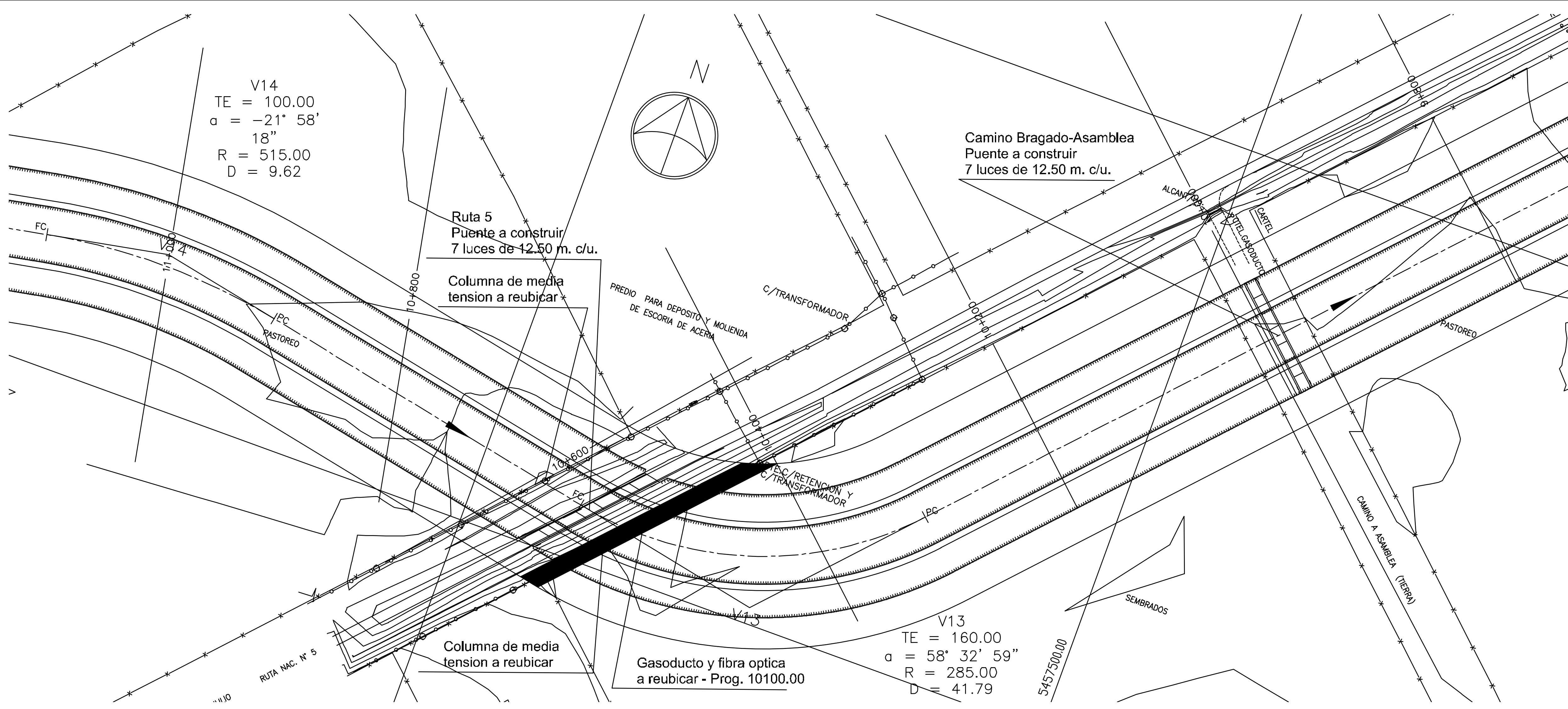
Sección Transversal Tipo desde progresiva 2395.82 a 19264.28



DIRECCION PROVINCIAL DE OBRA HIDRAULICA

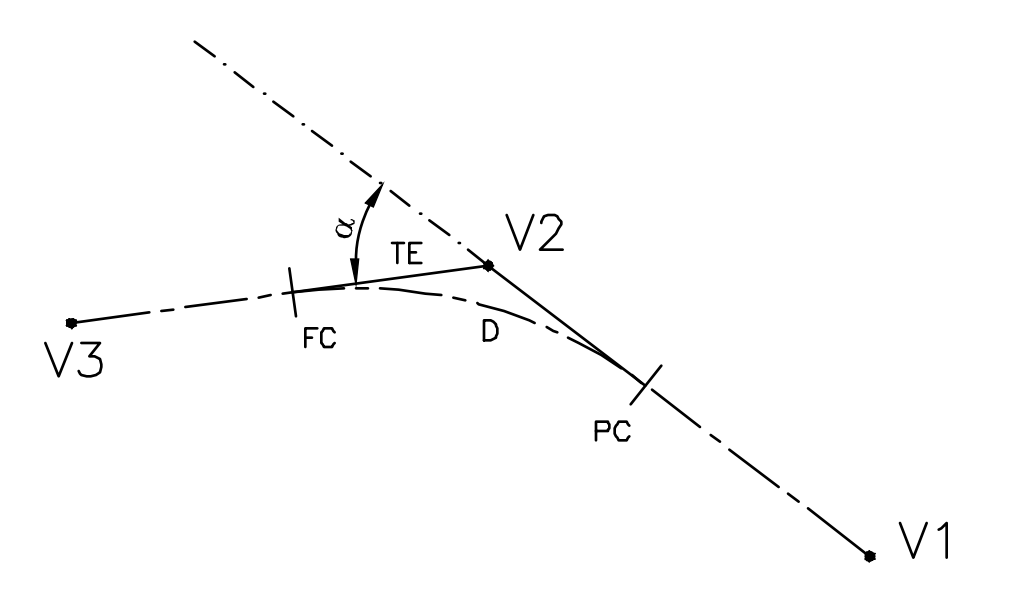
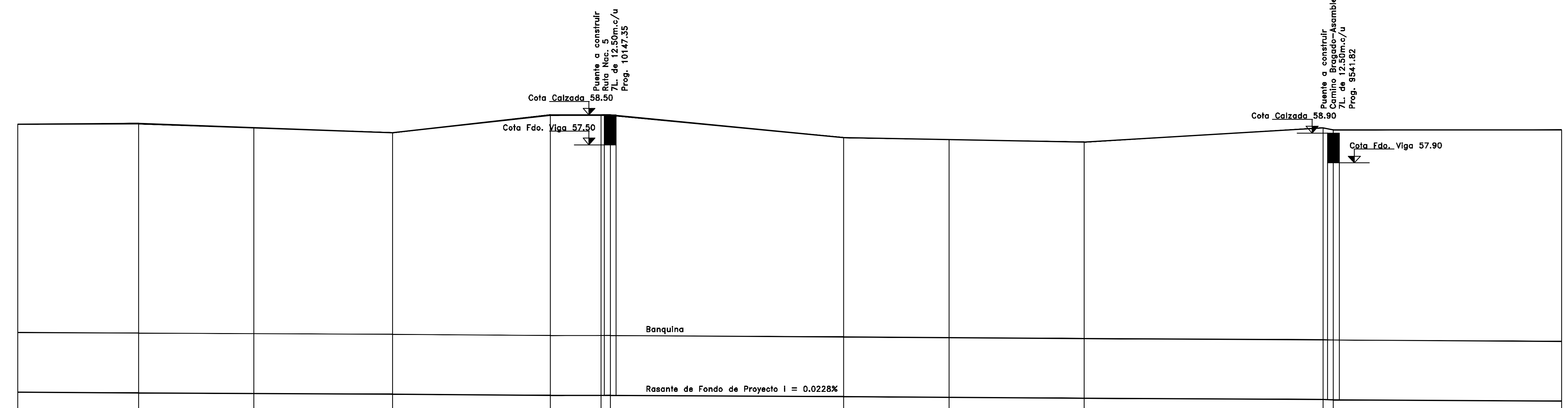
OBRA: CANAL TRONCAL MONES CAZON - ETAPA 1 B - Tramo Rio Salado- Laguna La colorada
Partido: Localidad:
PLANIMETRIA Y PERFIL LONGITUDINAL Nº Plano 7

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
Dibujo: Arq. Oscar Beurain
Fecha: Escala: H: 1:2500 V: 1:100
Archivo:



REFERENCIAS

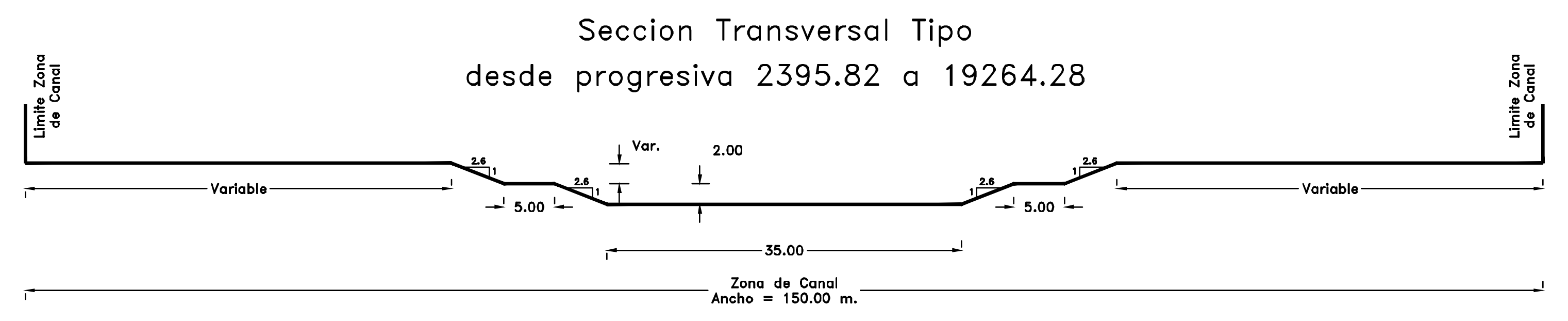
- ALAMBRADOS RELEVADOS
- VIA FERREA
- LINEA DE MEDIA TENSION - COLUMNAS
- LAGUNAS
- CANALES EXISTENTES
- 4+200 PERFILES TRANSVERSALES - DENOMINACION
- LIMITE ZONA DE CANAL (ALAMBRADO A CONSTRUIR)
- BORDE SUPERIOR DE CANAL
- BANQUINA BORDE DE CANAL
- EJE DE CANAL
- BORDE DE CANAL BANQUINA
- BORDE SUPERIOR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



VERTICES	COORDENADAS	
	N (Y)	E (X)
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	10043.33	10542.31	10445.79	10329.73	10197.34	10147.35	9951.93	9863.50	9750.53	9550.53	9519.2	9350.53
Cota Terreno Natural		59.20		58.90	58.50	58.50	58.74		58.60	58.07	58.07	58.00
Cota Proyecto		59.20		59.16	59.12	59.12	59.07		59.02	58.97	58.97	58.90
Diferencia		0.01		0.26	0.62	0.62	0.27		0.42	0.90	0.90	0.10
Cota Banquina		59.20		59.16	59.12	59.12	59.07		59.02	58.97	58.97	58.90
Distancias Parciales	101.02	96.52	116.06	132.39	42.19	195.42	88.43	112.97	200	191.29		
Progresivas	10043.33	10542.31	10445.79	10329.73	10197.34	10147.35	9951.93	9863.50	9750.53	9550.53	9519.2	9350.53



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

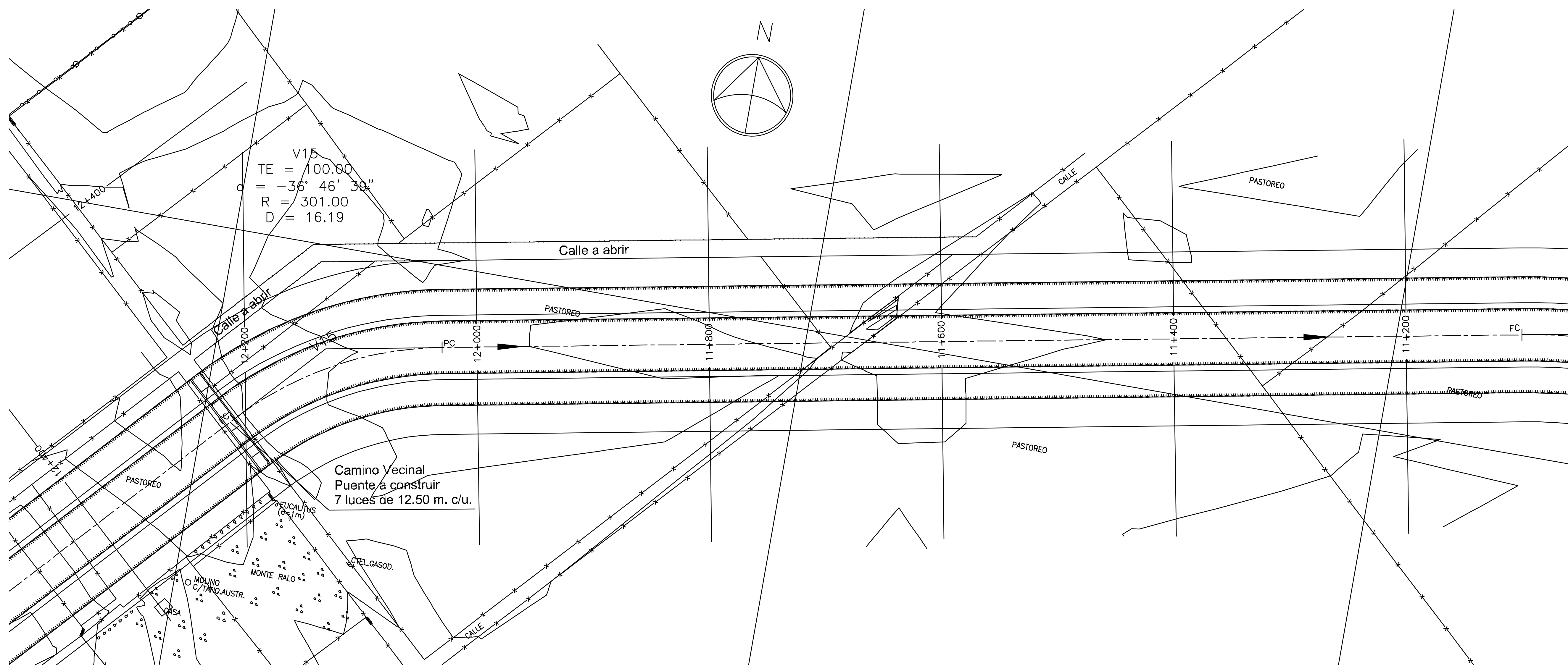
Director Provincial: Ing. Mario A. GSCHAUER | Director Técnico: Ing. Carlos M. RASTELLI

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\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)

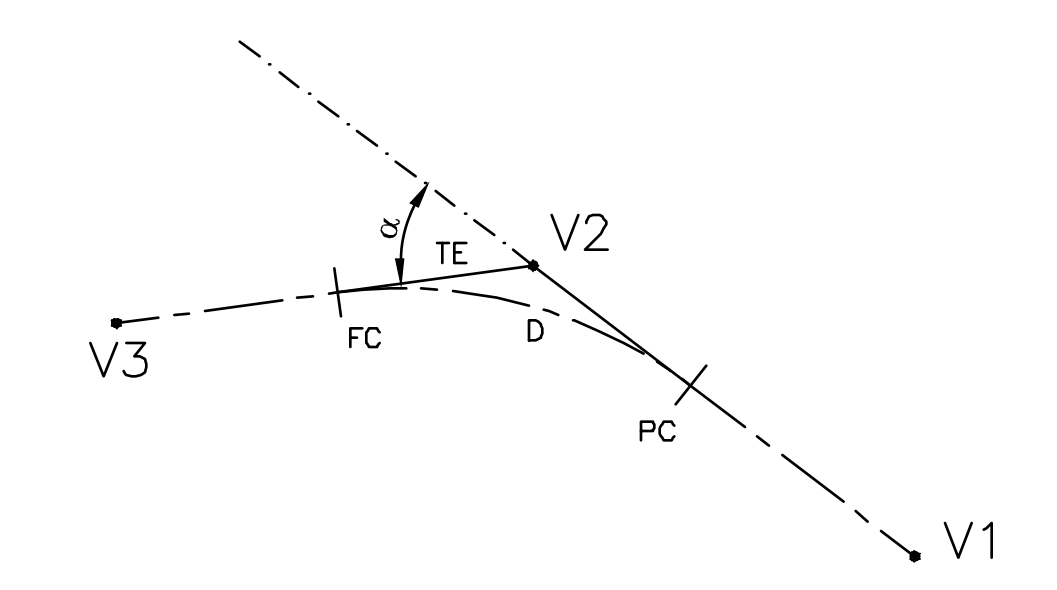
Punto a construir
ZL de 12.50m.c/u
Prog. 11789.82

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	11753.58	11573.13	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

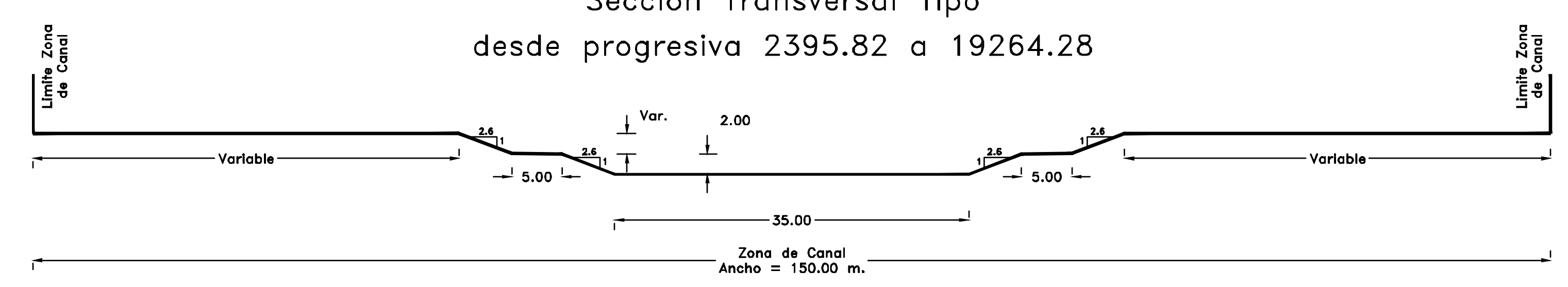


VERTICES	COORDENADAS	
	N (Y)	E (X)
V15	6110411.85	5455594.26

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	11753.58	11573.13	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



DIRECCION PROVINCIAL DE OBRA HIDRAULICA

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

Partido: Localidad: N° Plano 10

PLANIMETRIA Y PERFIL LONGITUDINAL

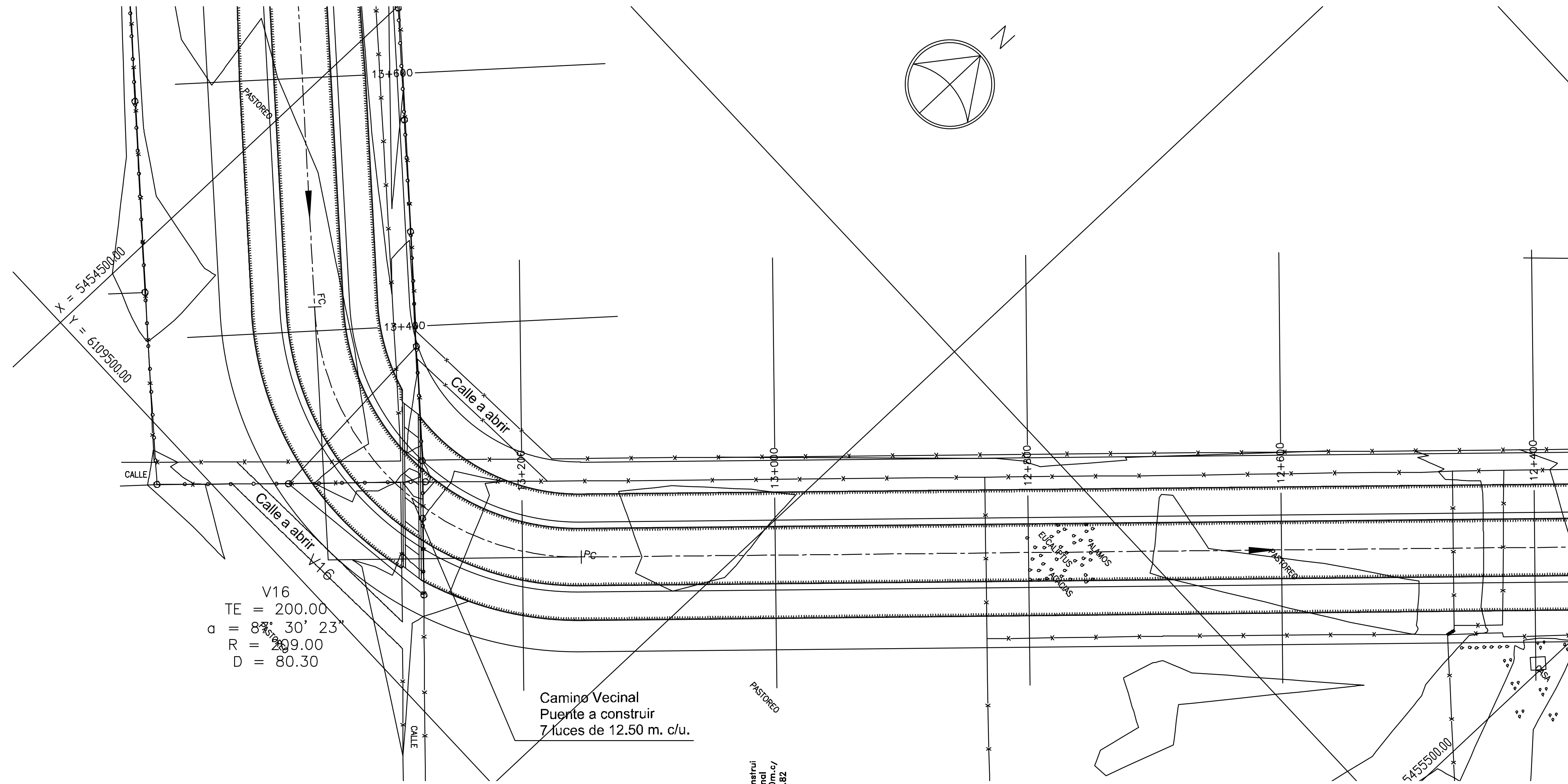
Director Provincial: Ing. Mario A. GSCHAUER
Director Técnico: Ing. Carlos M. RASTELLI

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
Dibujo: Arq. Oscar Beurain

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

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



V16
 TE = 200.00
 $\alpha = 83^\circ 30' 23''$
 R = 299.00
 D = 80.30

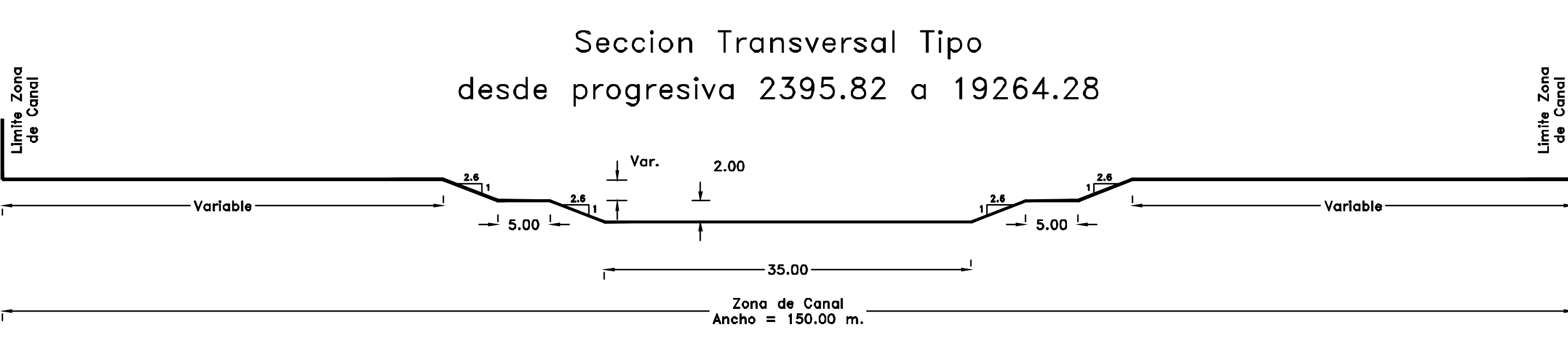
Camino Vecinal
 Puente a construir
 7 luces de 12.50 m. c/u.

Planimetría y Perfil
 del Camino Vecinal
 7 Luces de 12.50m 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						
Denominación 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																

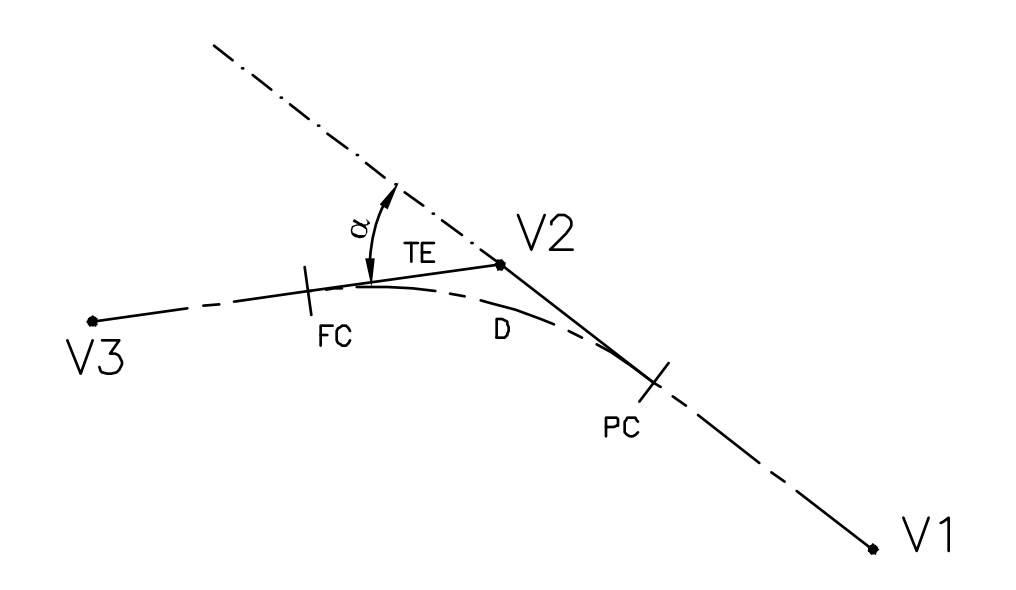
Escala: H: 1:2500
 V: 1:100
 P.C.: 45.00 I.G.M.

Denominación 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																



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

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 11

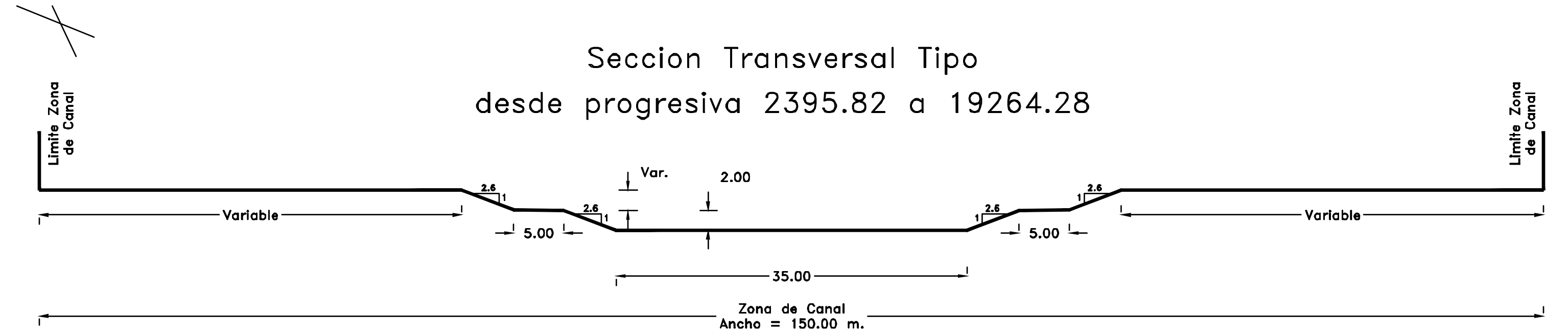
Director Provincial: Ing. Mario A. GSCHAUER	Director Técnico: Ing. Carlos M. RASTELLI
--	--

Jefe Depto. Proyectos de Terceros: Ing. Hugo Farotto	Proyectista Hidráulico: Ing. Jorge I. 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:\CONTRATOS\RIO SALADO\VE-087-P.DWG

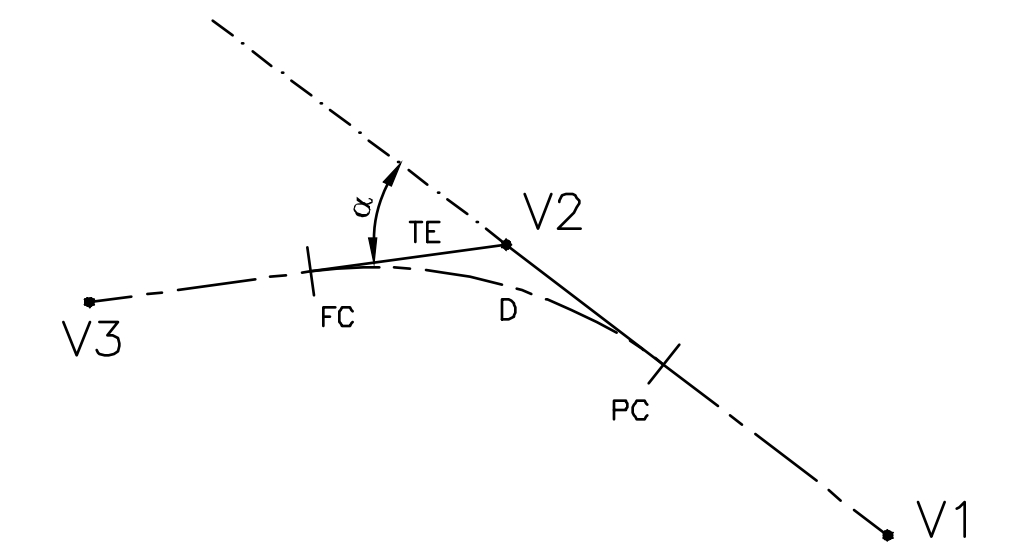
V17
 TE = 200.00
 $\alpha = -87^\circ 31' 2''$
 R = 209.00
 D = 80.32

Seccion Transversal Tipo
 desde progresiva 2395.82 a 19264.28

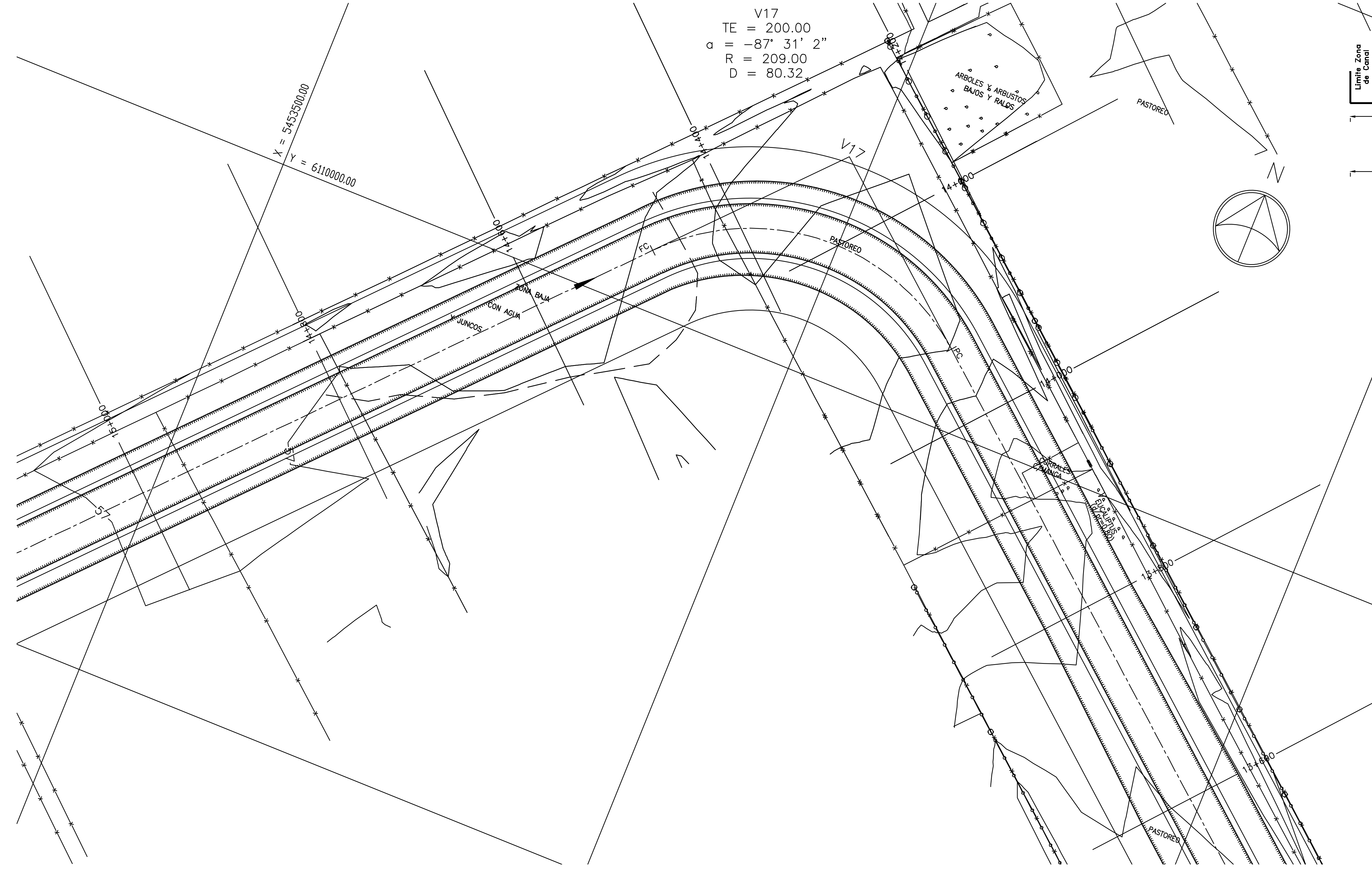


REFERENCIAS

- 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	13775.39	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	51.01	51.05	51.01	51.01	50.98	50.94	50.85	50.89	50.85	50.80
Diferencia	1.73	0.05	5.83	0.00	0.75	0.82	0.35	0.11	0.35	0.10
Cota Banquina	53.01	53.05	53.01	53.01	52.98	52.94	52.85	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	13775.39	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

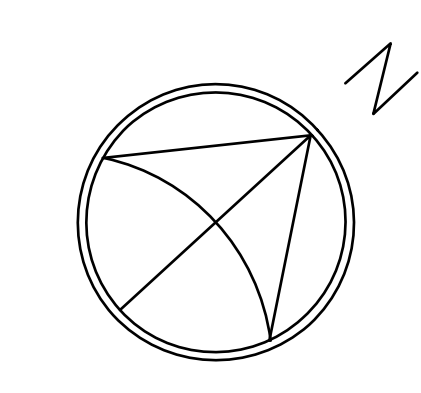
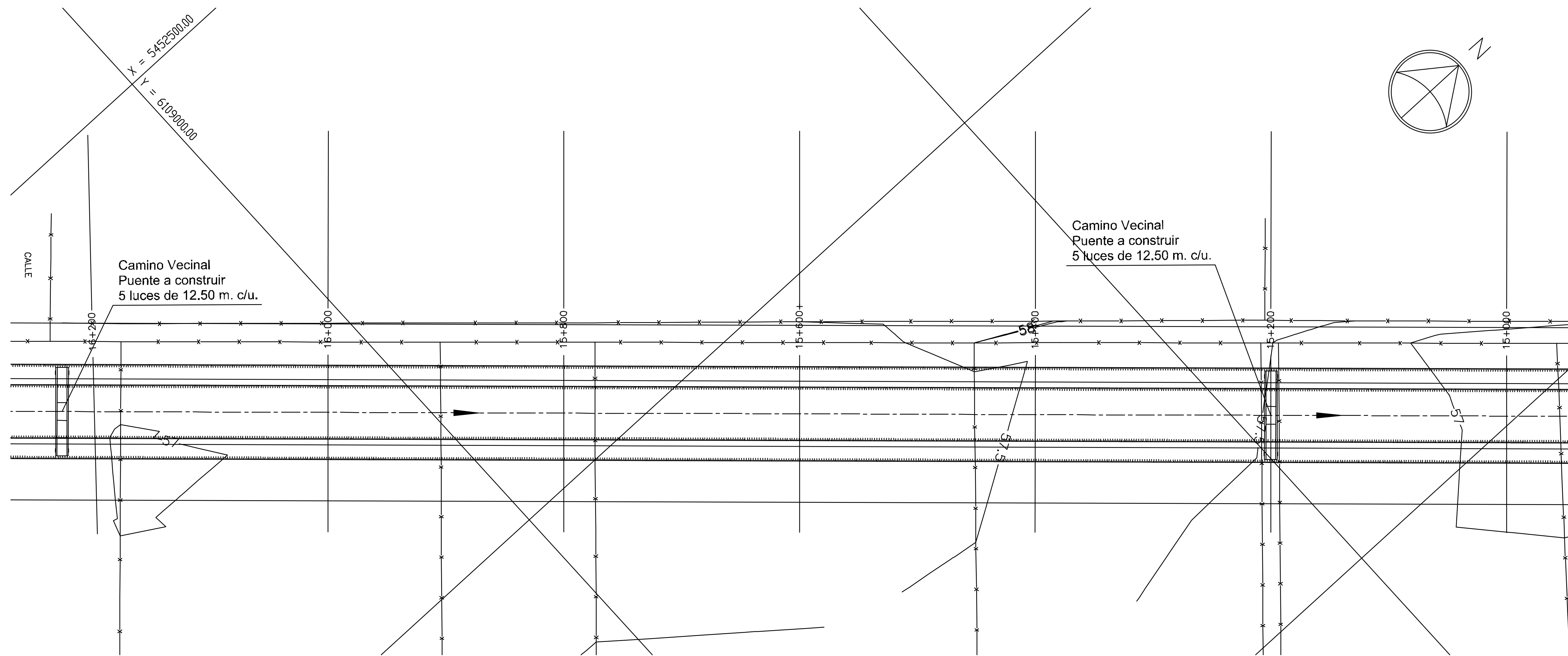
OBRA: CANAL TRONCAL MONES CAZON - ETAPA 1 B - Tramo Rio Salado- Laguna La colorada

Partido: _____ **Localidad:** _____

PLANIMETRIA Y PERFIL LONGITUDINAL Nº Plano 12

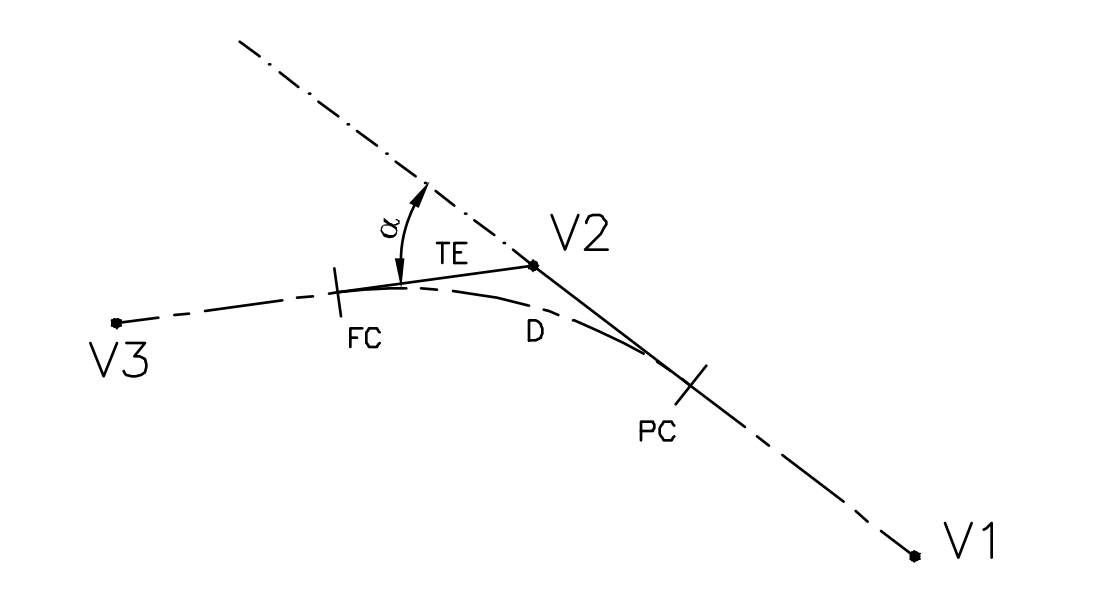
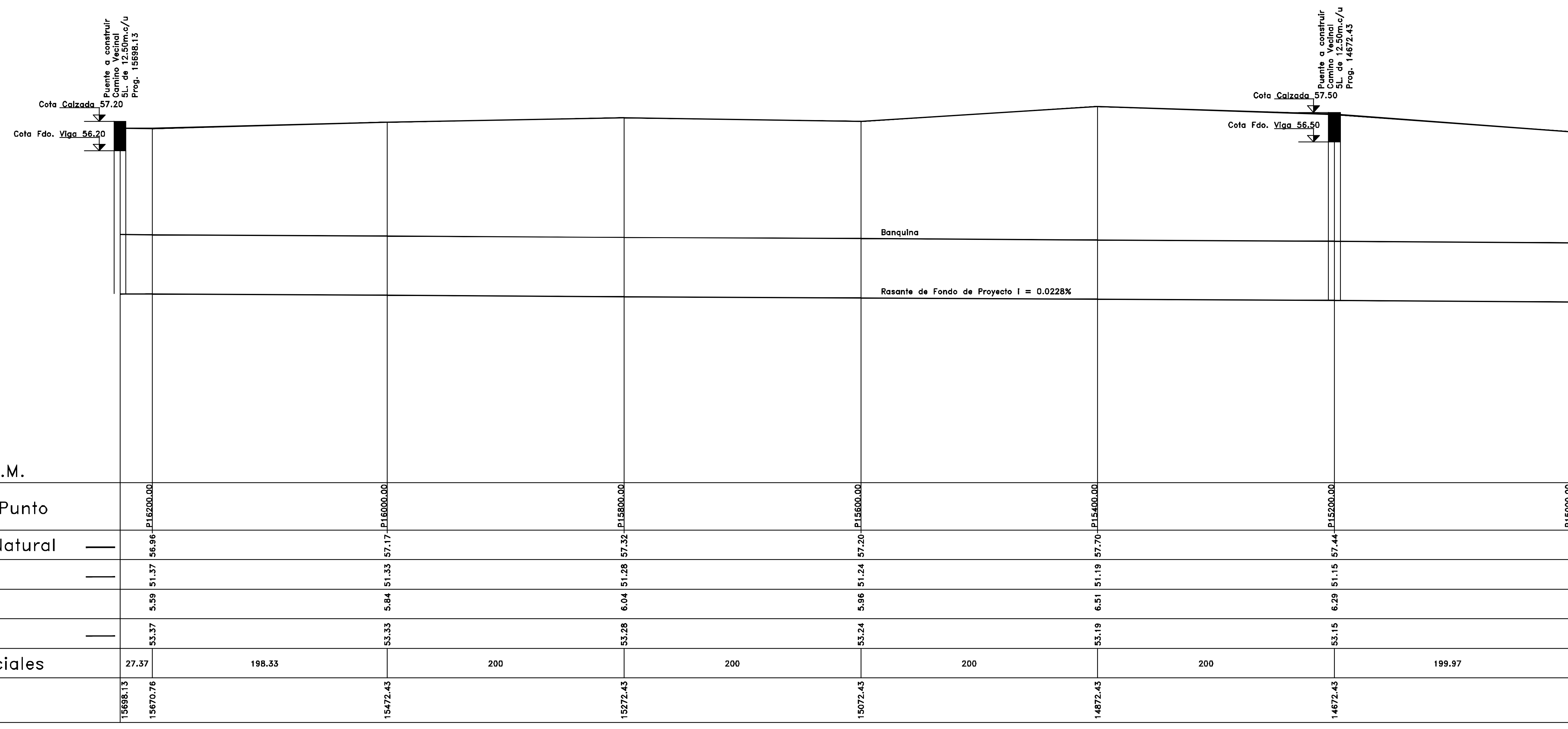
Director Provincial: Ing. Mario A. GSCHAUER **Director Técnico:** Ing. Carlos M. RASTELLI

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



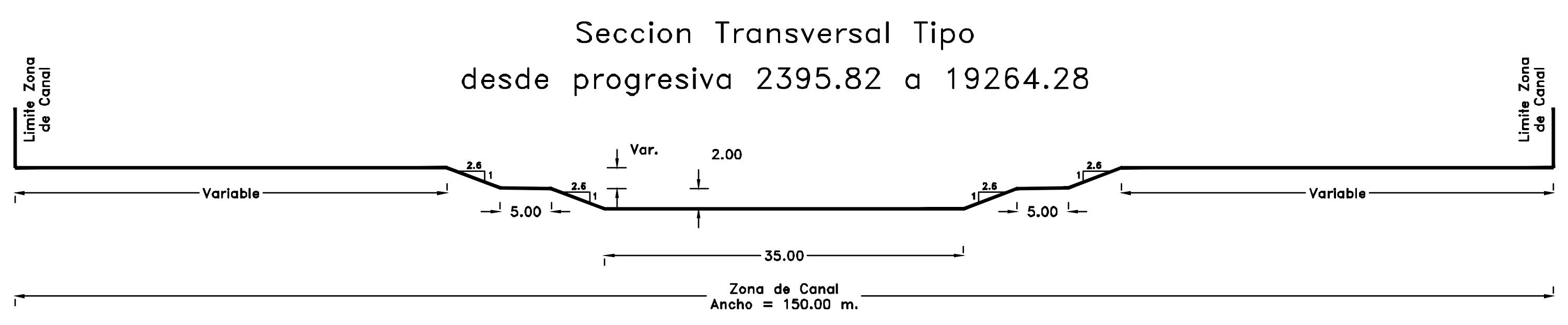
REFERENCIAS

- 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.

Denominacion Punto	15+000.00	15+250.00	15+500.00	15+750.00	16+000.00	16+250.00	16+500.00
Cota Terreno Natural	56.96	57.17	57.32	57.20	57.70	57.44	56.84
Cota Proyecto	51.37	51.33	51.28	51.24	51.19	51.15	51.10
Diferencia	5.59	5.84	6.04	6.46	6.51	6.29	5.74
Cota Banquina	53.37	53.33	53.28	53.24	53.19	53.15	53.10
Distancias Parciales	27.37	198.83	200	200	200	200	199.97
Progresivas	159881.3	15970.76	15472.43	15272.43	15072.43	14872.43	14672.46



DIRECCION PROVINCIAL DE OBRA HIDRAULICA

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

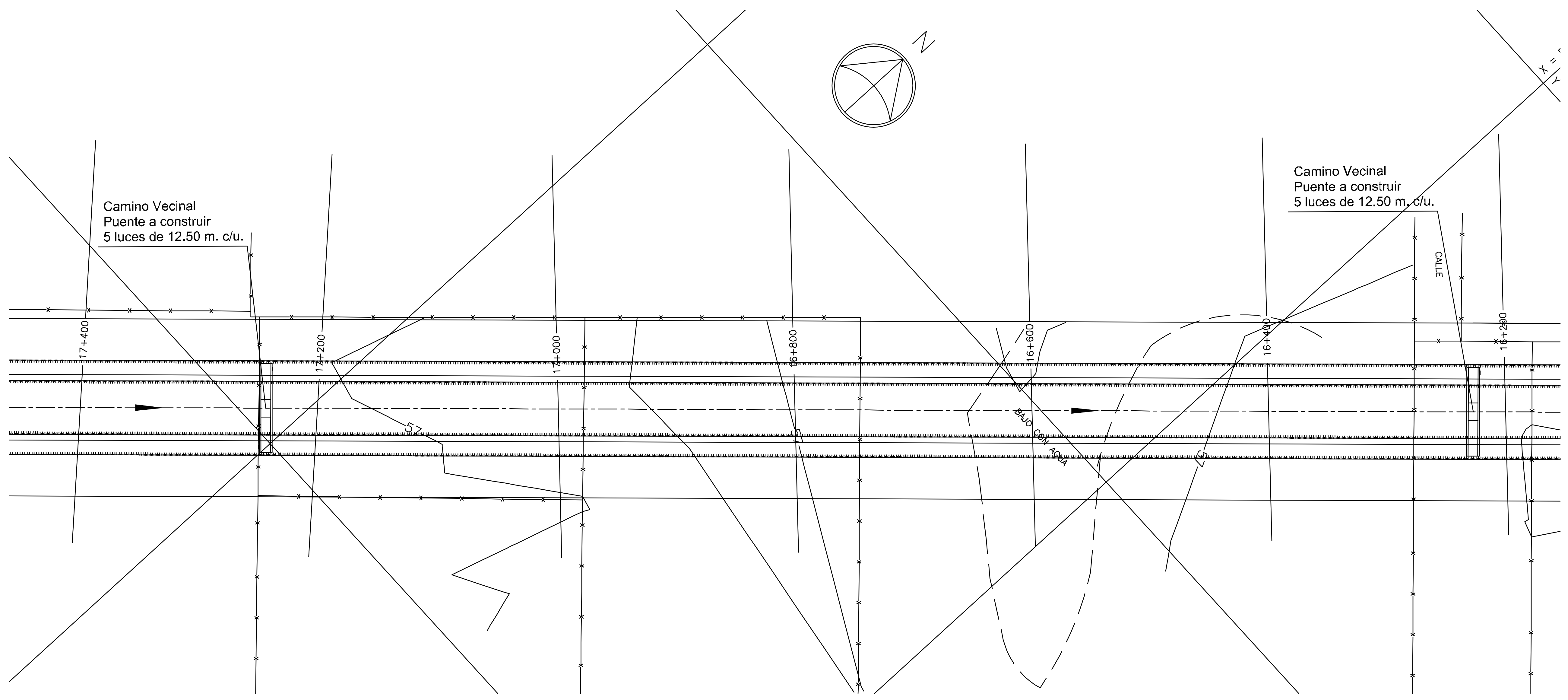
Partido: _____ Localidad: _____

PLANIMETRIA Y PERFIL LONGITUDINAL Nº Plano 13

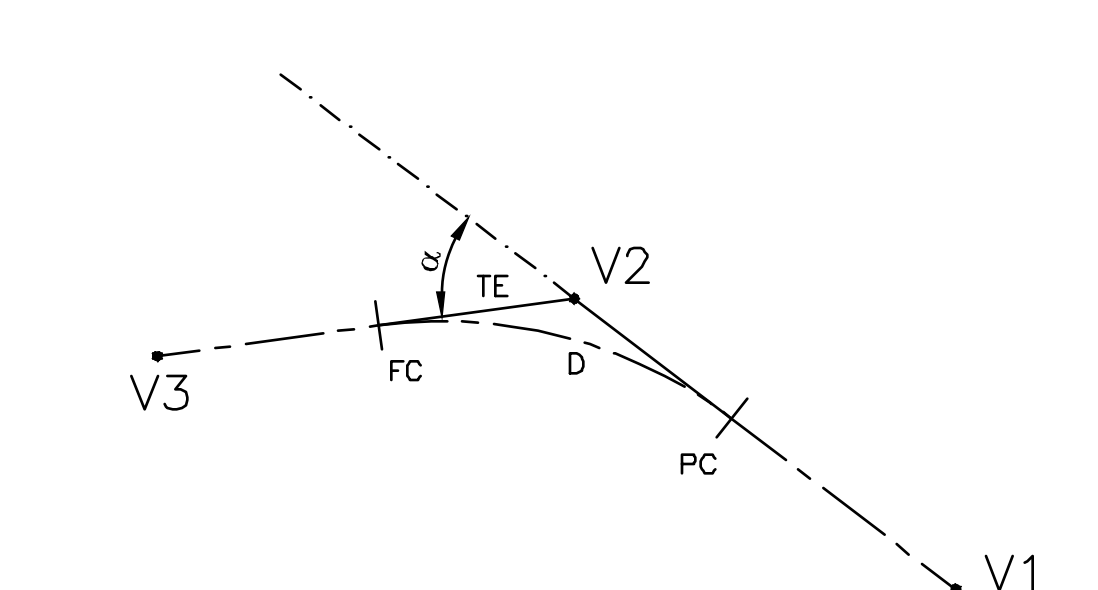
Director Provincial: Ing. Mario A. GSCHAUER Director Técnico: Ing. Carlos M. RASTELLI

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

H:\CONTRATOS\RIO SALADO\PE-069-P.DWG



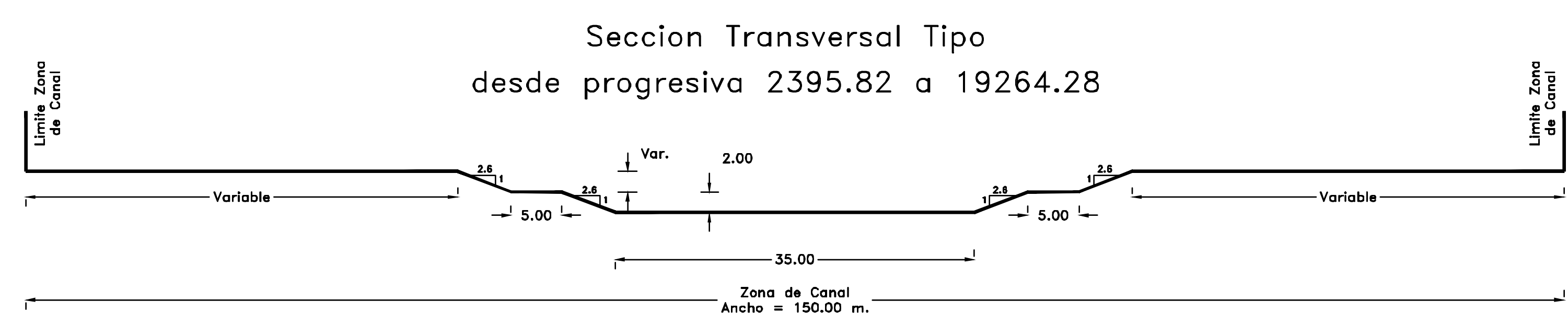
- ### REFERENCIAS
- x — x — ALAMBRADOS RELEVADOS
 - ||||| VIA FERREA
 - o — LINEA DE MEDIA TENSION - COLUMNAS
 - LAGUNAS
 - - - - CANALES EXISTENTES
 - 4+200 — PERFILES TRANSVERSALES - DENOMINACION
 - LIMITE ZONA DE CANAL (ALAMBRADO A CONSTRUIR)
 - ===== BORDE SUPERIOR DE CANAL
 - ===== BANQUINA BORDE 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		172000.00	172000.00	168000.00	168000.00	164000.00	164000.00
Cota Terreno Natural	53.55	53.55	53.66	53.56	53.51	53.46	53.42	53.42
Cota Proyecto	53.55	53.55	53.66	53.56	53.51	53.46	53.42	53.42
Diferencia								
Cota Banquina								
Distancias Parciales		156.76	43.54	203.51	200.16	200	200.08	172.71

Rosante de Fondo de Proyecto $i = 0.0228\%$

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

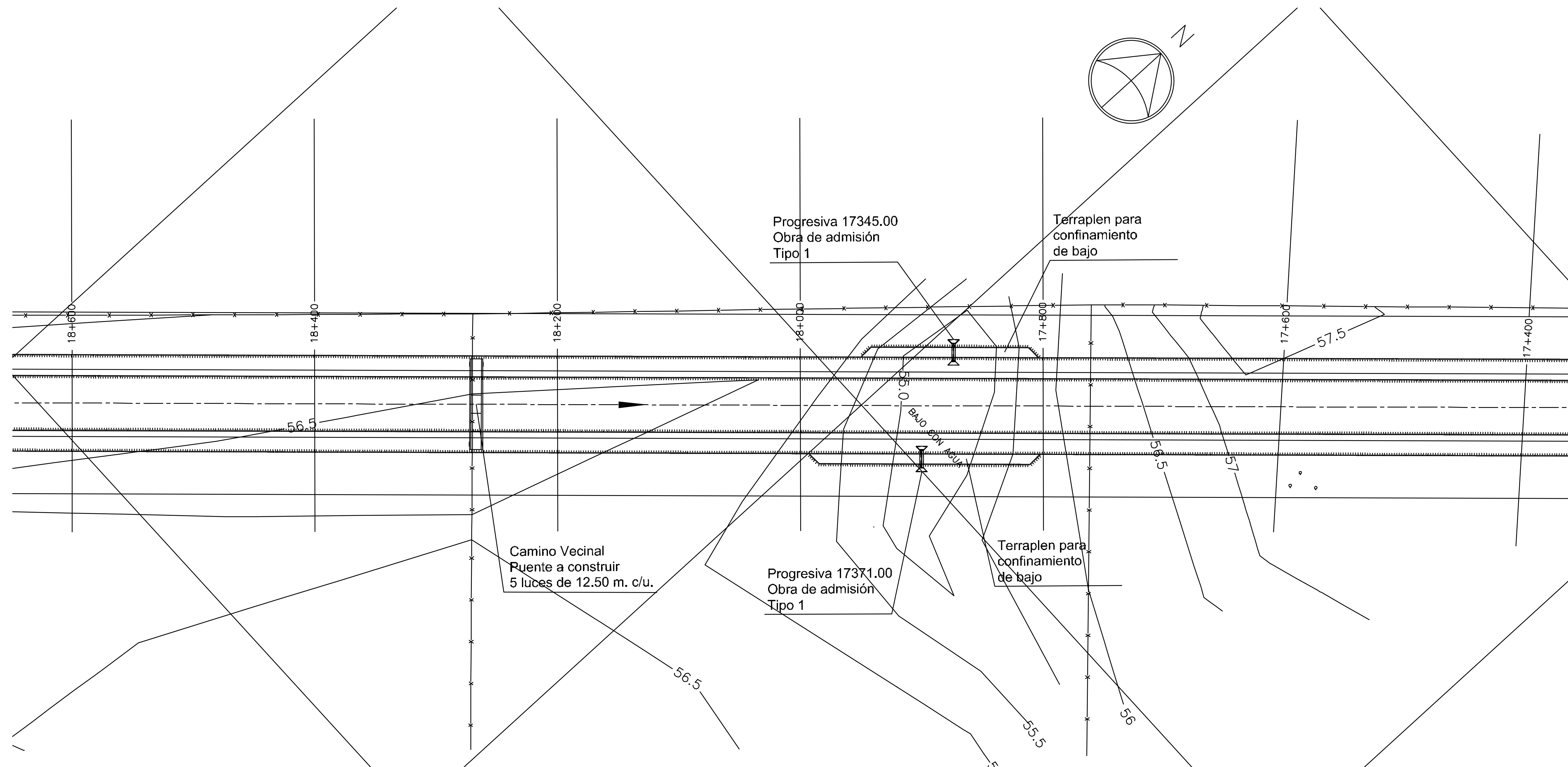
Partido: _____ Localidad: _____

PLANIMETRIA Y PERFIL LONGITUDINAL Nº Plano 14

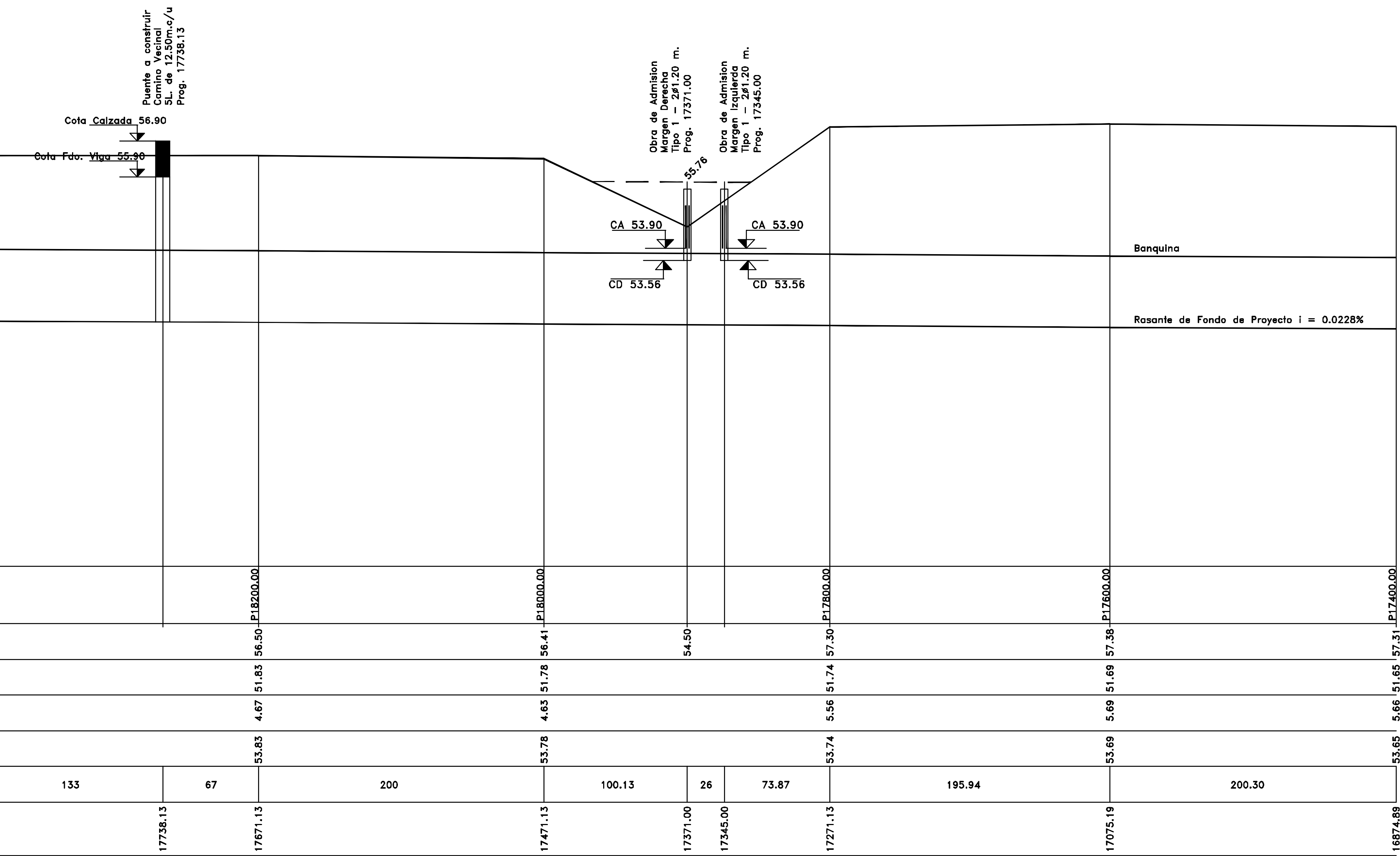
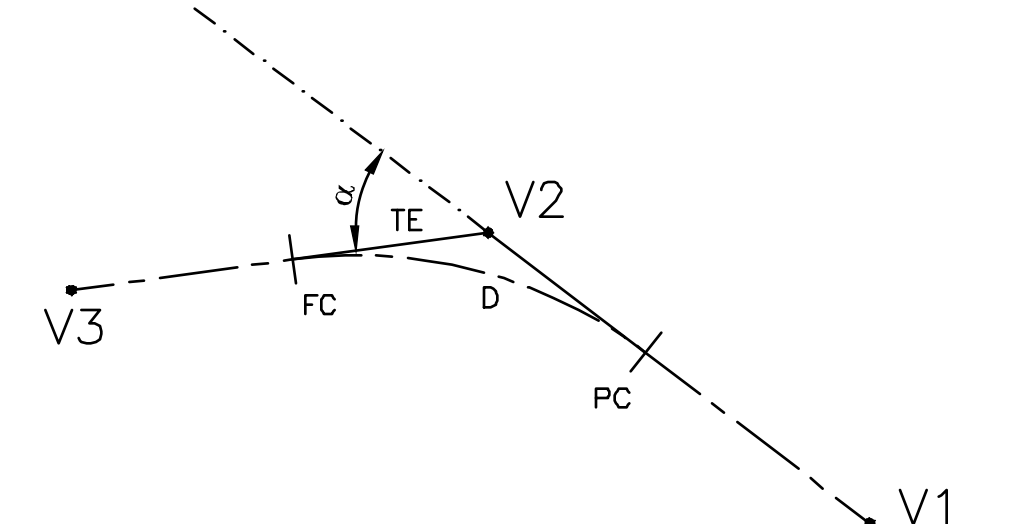
Director Provincial: Ing. Mario A. GSCHAUER Director Técnico: Ing. Carlos M. RASTELLI

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

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

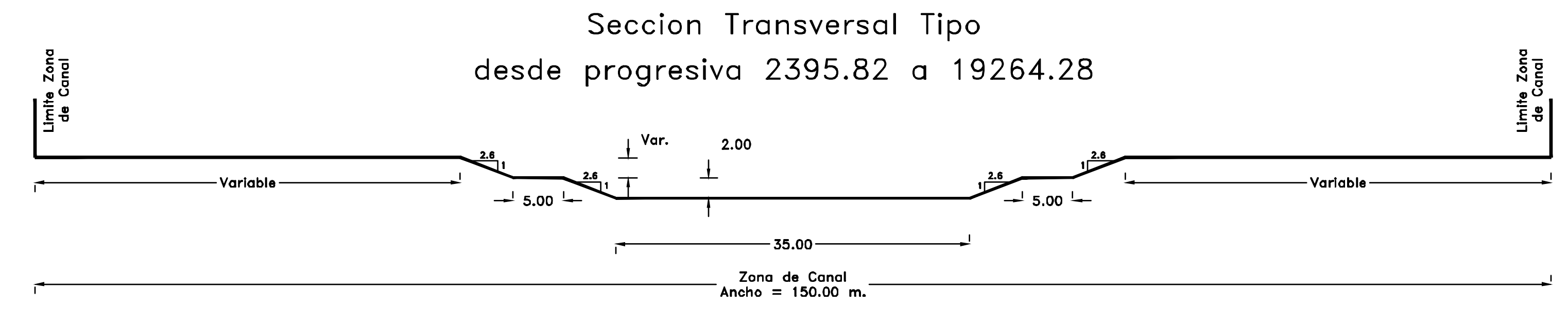


- ### REFERENCIAS
- ALAMBRADOS RELEVADOS
 - VIA FERREA
 - LINEA DE MEDIA TENSION - COLUMNAS
 - LAGUNAS
 - CANALES EXISTENTES
 - 4+200 PERFILES TRANSVERSALES - DENOMINACION
 - LIMITE ZONA DE CANAL (ALAMBRADO A CONSTRUIR)
 - BORDE SUPERIOR DE CANAL
 - BANQUINA BORDE DE CANAL
 - EJE DE CANAL
 - BORDE DE 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	18071.13	17971.13	17751.13	17671.13	17471.13	17371.00	17345.00	17271.13	17071.19	16874.89
Cota Terreno Natural	53.92	53.87	53.83	53.78	53.74	54.50	54.50	53.74	53.69	53.65
Cota Proyecto	53.92	53.87	53.83	53.78	53.74	54.50	54.50	53.74	53.69	53.65
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	53.87	53.83	53.78	53.74	54.50	54.50	53.74	53.69	53.65
Distancias Parciales	200	133	67	200	100.13	26	73.87	195.94	200.30	
Progresivas	18071.13	17971.13	17751.13	17671.13	17471.13	17371.00	17345.00	17271.13	17071.19	16874.89



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: _____

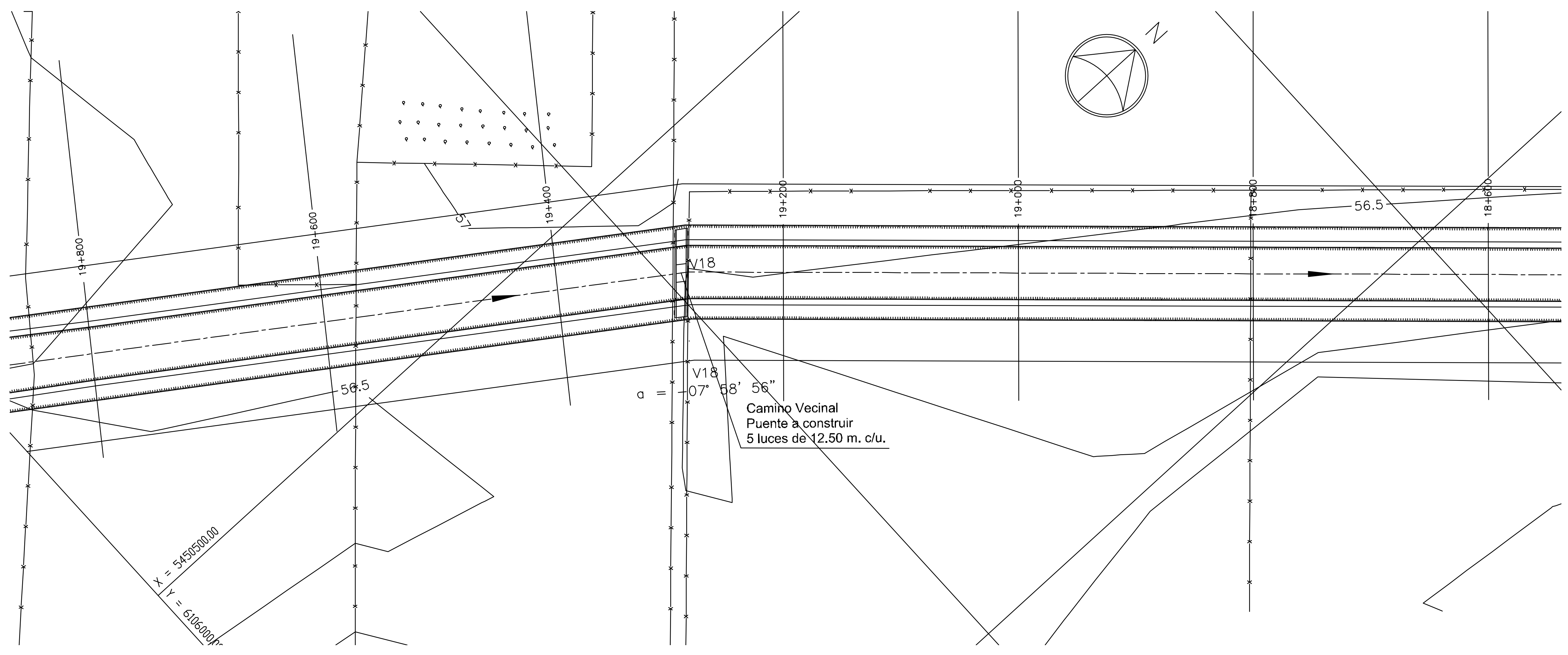
PLANIMETRIA Y PERFIL LONGITUDINAL

Nº 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	Escala: H: 1:2500 V: 1:100	Dibujo: Arq. Oscar Beaurain
Fecha:		Archivo:

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

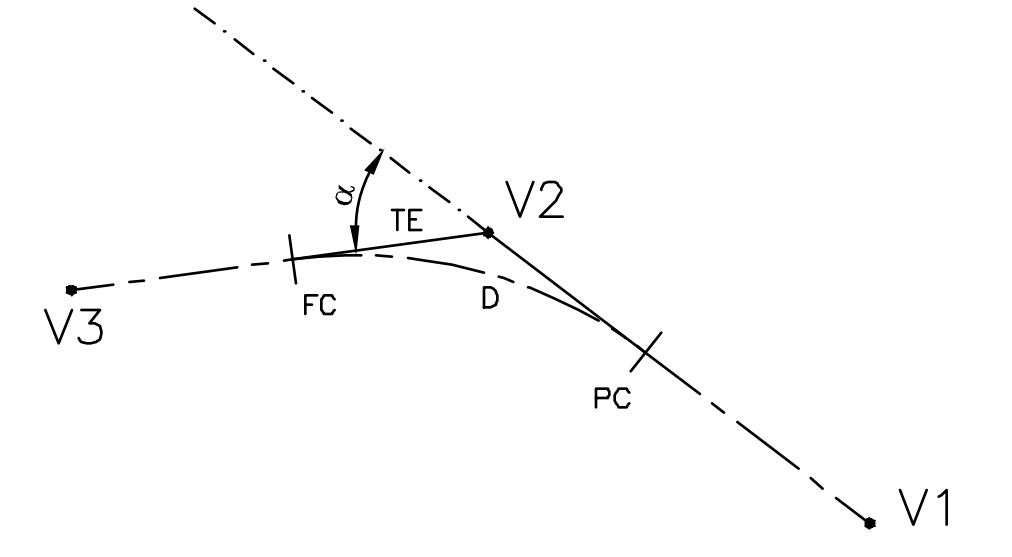


REFERENCIAS

- 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)

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

Puente a construir
5 luces de 12.50m. c/u
Prog. 18756.13

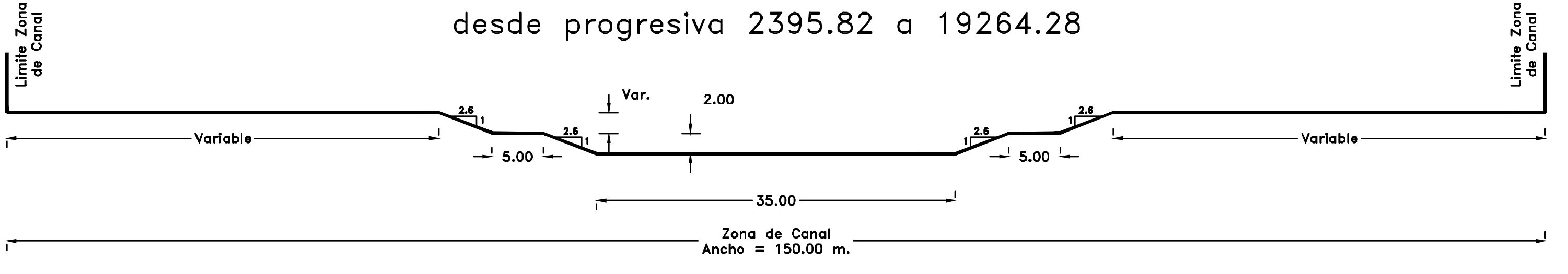


VERTICES	COORDENADAS	
	N (Y)	E (X)
V1B	6106518.93	5450600.31

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

Denominacion Punto	19264.28	19064.22	18864.16	18756.13	18671.13	18471.13	18271.13	18071.13
Cota Terreno Natural	56.35	56.15	56.50	56.47	56.44	56.35	56.35	56.35
Cota Proyecto	55.19	52.10	52.10	52.01	52.06	51.97	51.97	51.92
Diferencia	1.16	4.05	4.40	4.46	4.38	4.38	4.38	4.43
Cota Banquina	54.19	54.10	54.10	54.08	54.06	53.97	53.97	53.92
Distancias Parciales	200.06	200.06	106.03	80.86	200	200	200	
Progresivas	19264.28	19064.22	18864.16	18756.13	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

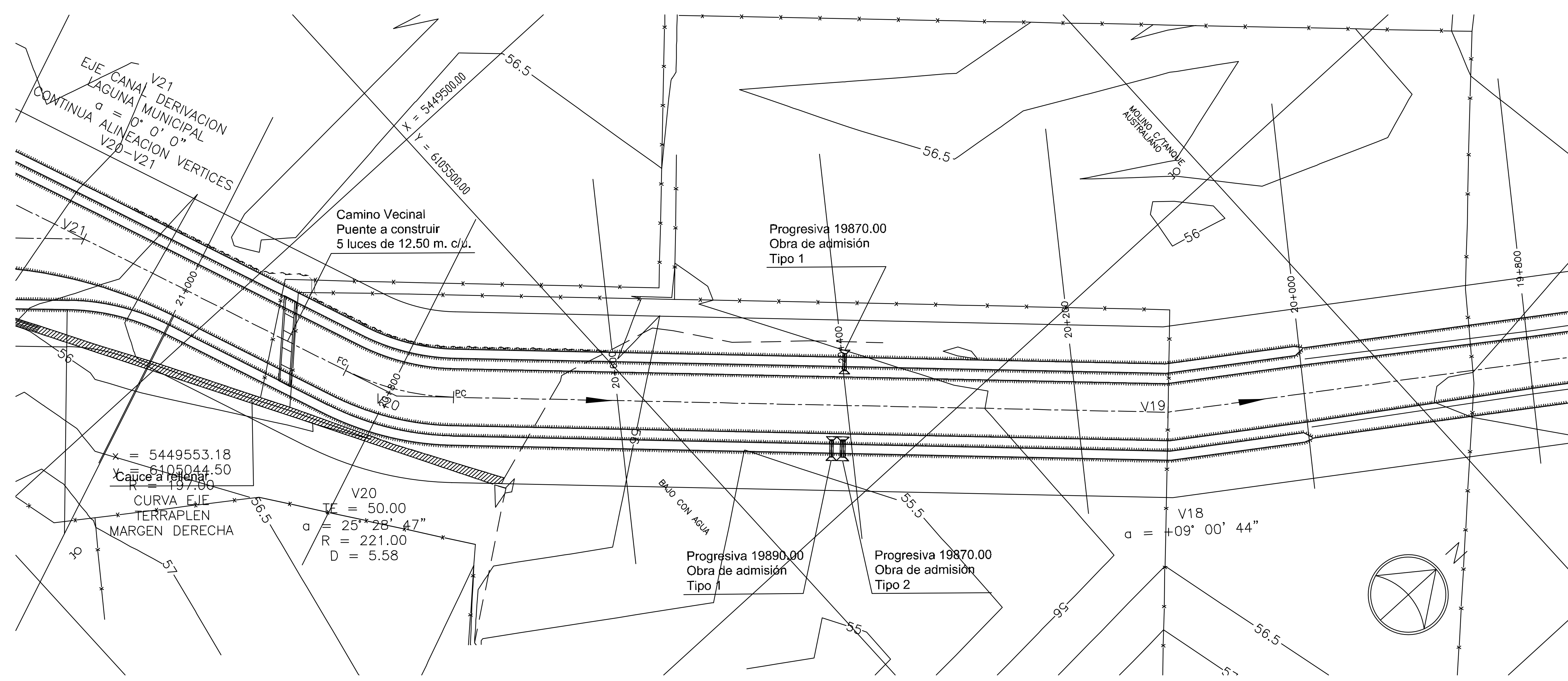
Partido: _____ Localidad: _____

PLANIMETRIA Y PERFIL LONGITUDINAL N° Plano 16

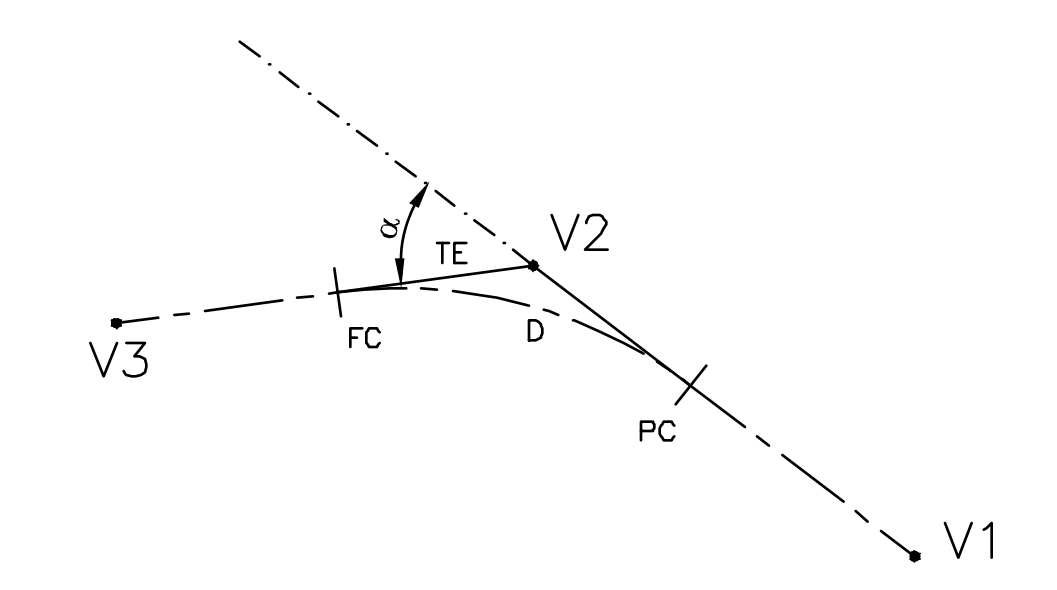
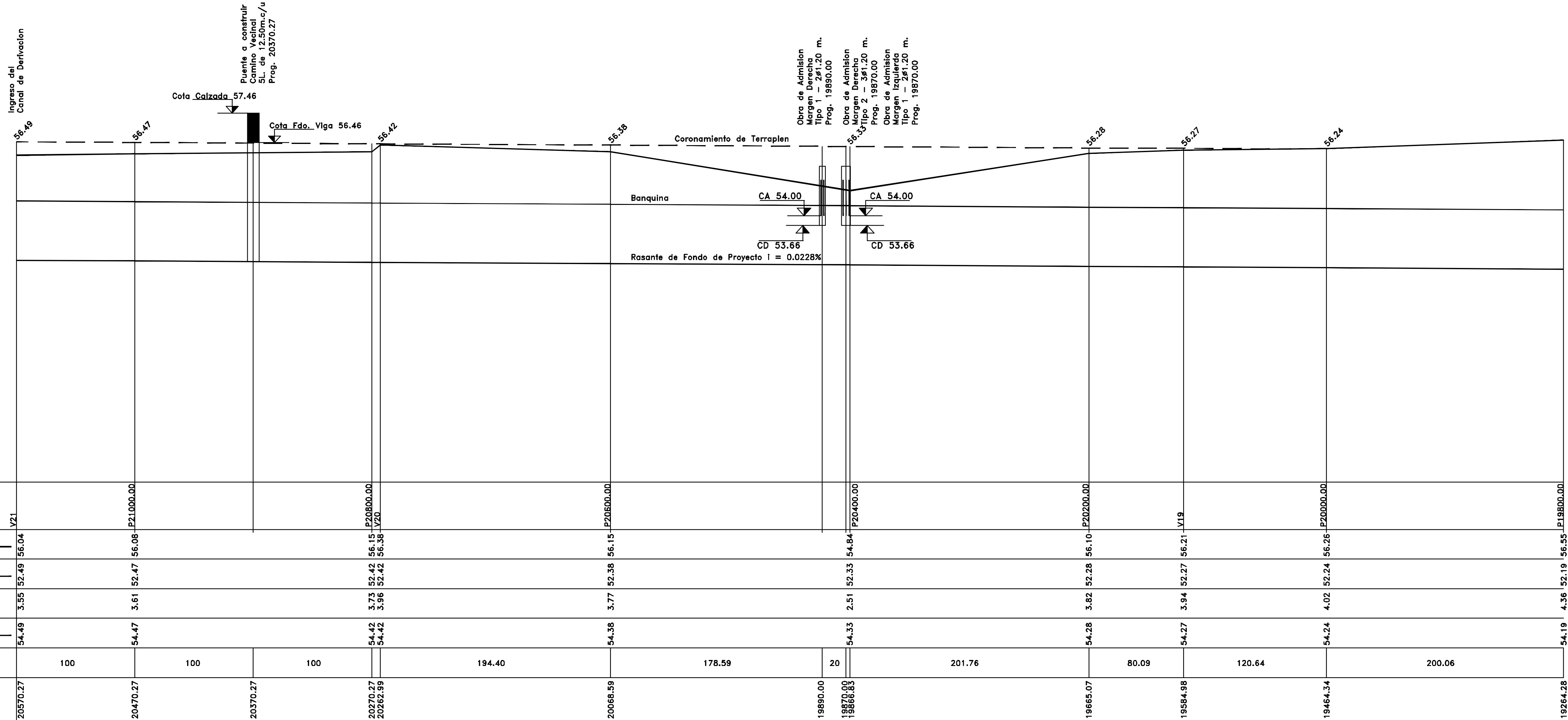
Director Provincial: Ing. Mario A. GSCHAUER Director Técnico: Ing. Carlos M. RASTELLI

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



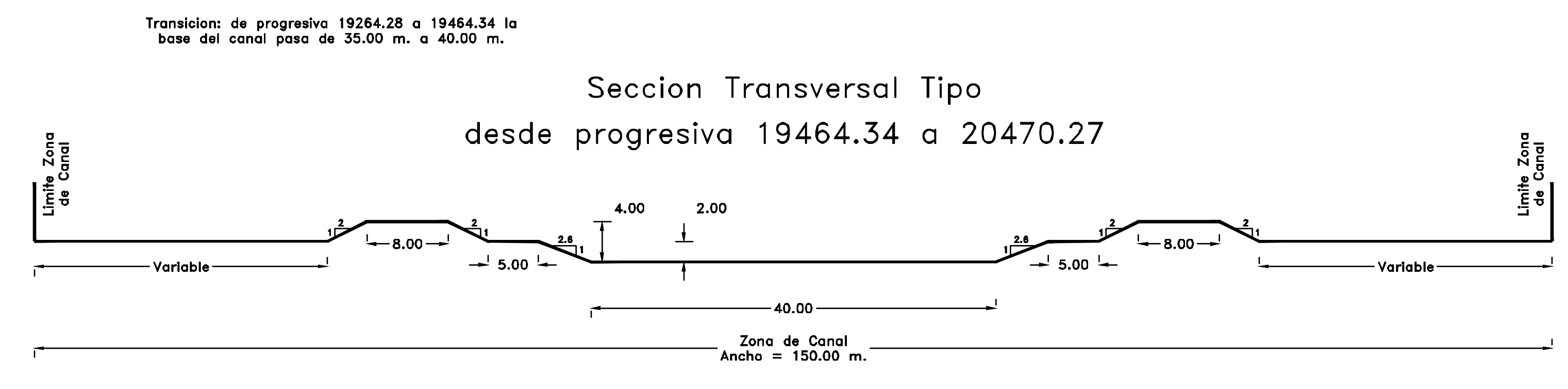
- ### REFERENCIAS
- ALAMBRADOS RELEVADOS
 - VIA FERREA
 - LINEA DE MEDIA TENSION - COLUMNAS
 - LAGUNAS
 - CANALES EXISTENTES
 - 4+200 PERFILES TRANSVERSALES - DENOMINACION
 - LIMITE ZONA DE CANAL (ALAMBRADO A CONSTRUIR)
 - CORONAMIENTO DE TERRAPLEN
 - BORDE SUPERIOR DE CANAL
 - EJE DE CANAL
 - BORDE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



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	20262.99	20068.99	19890.00	19870.00	19866.07	19854.98	19464.34	19264.28
Cota Terreno Natural	56.04	56.08	56.15	56.38	56.15	56.15	54.64	54.64	56.10	56.21	56.26	56.53
Cota Proyecto	52.49	52.47	52.42	52.42	52.42	52.38	52.33	52.33	52.28	52.27	52.24	52.19
Diferencia	3.55	3.61	3.73	3.96	3.73	3.77	2.31	2.31	3.82	3.94	4.02	4.36
Cota Banquina	54.49	54.47	54.42	54.42	54.42	54.38	54.33	54.33	54.28	54.27	54.24	54.19
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	20262.99	20068.99	19890.00	19870.00	19866.07	19854.98	19464.34	19264.28



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

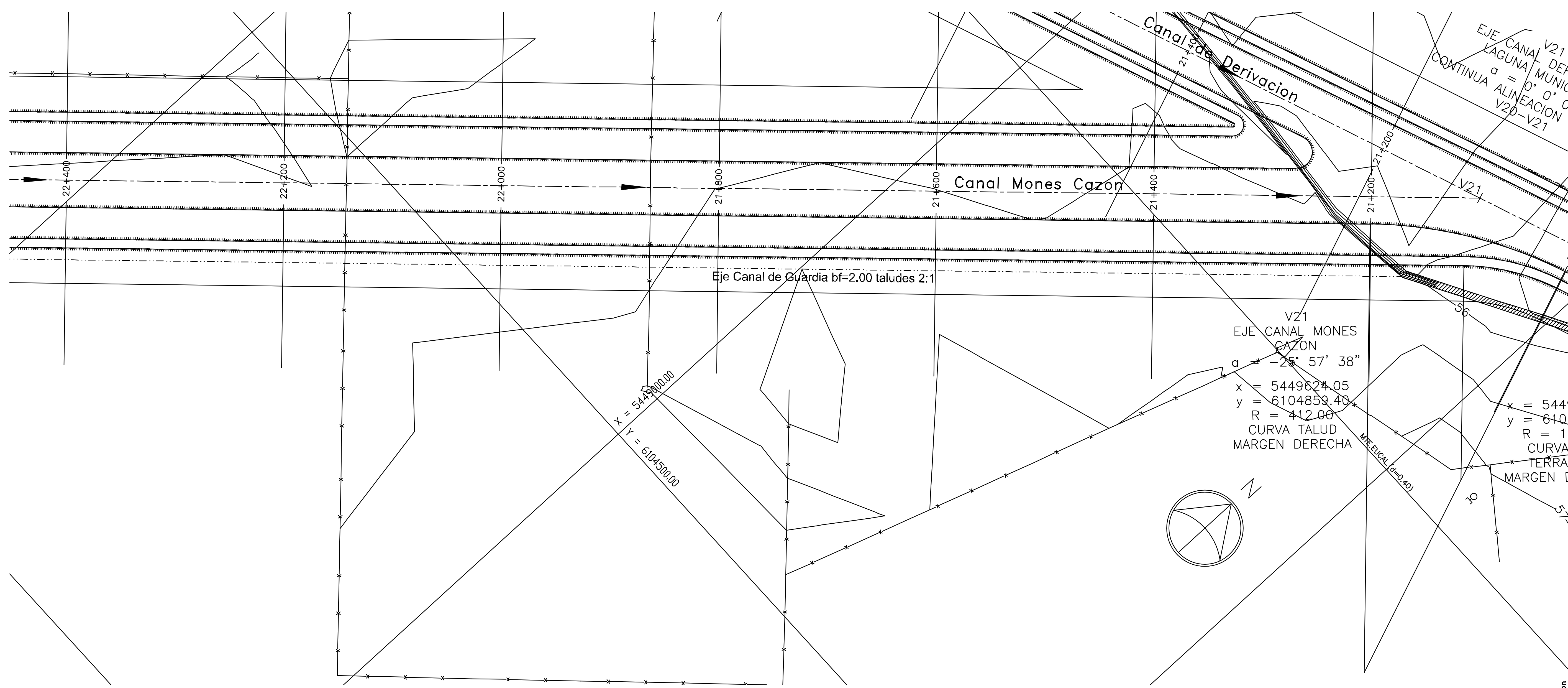
DIRECCION PROVINCIAL DE OBRA HIDRAULICA

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

Partido: _____ **Localidad:** _____

PLANIMETRIA Y PERFIL LONGITUDINAL Nº Plano 17

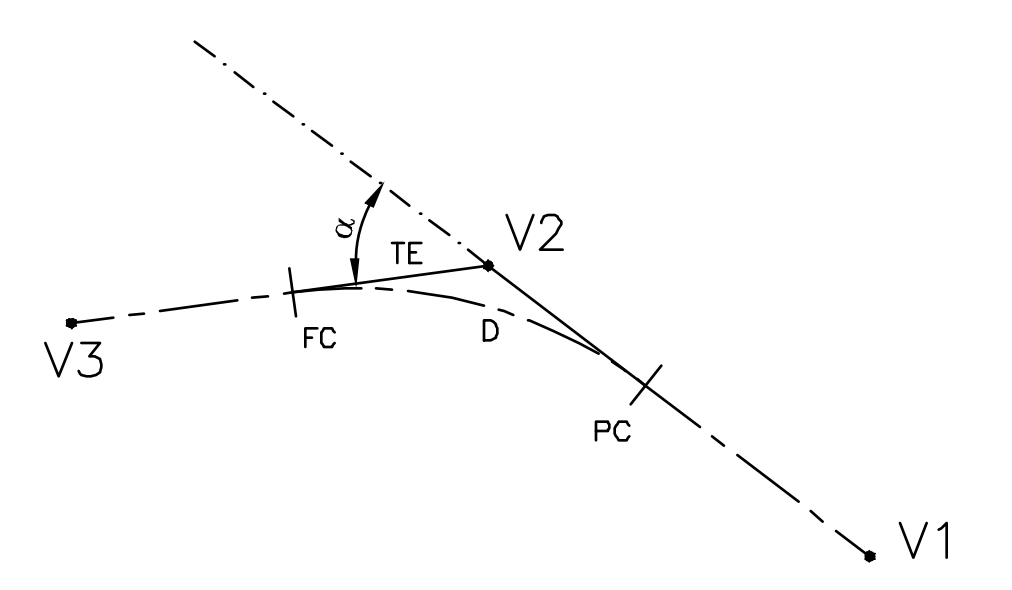
Director Provincial: Ing. Mario A. GSCHAUER	Director Técnico: Ing. Carlos M. RASTELLI
Jefe Depto. Proyectos de Terceros: Ing. Hugo Farotto	Proyectista Hidráulico: Ing. Jorge I. Bidegorry Ing. Marcelo E. Berridi Ing. Laura H. Agabios
Topografía: DPOH	Proyectista Estructural: Ing. _____
Fecha: _____	Dibujo: Arq. Oscar Beurain
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 INFERIOR 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. Derachon							
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	55.53	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	54.49	54.49	54.49
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	2081.50



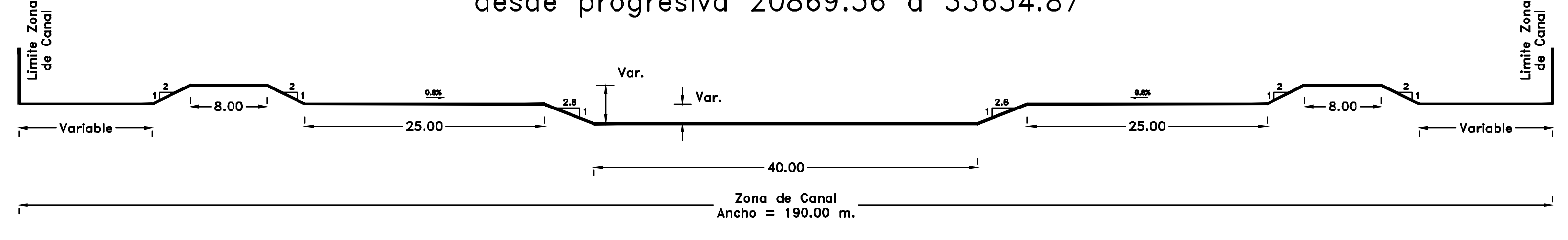
VERTICES	COORDENADAS	
	N (Y)	E (X)
V21	6105231.78	5449373.53

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

Denominacion Punto	P22400.00	P22200.00	P22000.00	P21800.00	P21600.00	P21400.00	P21200.00
Cota Terreno Natural	55.57	55.53	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	54.49	54.49	54.49
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	2081.50

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

Sección 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 N° 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	Escala: H: 1:2500 V: 1:100	Dibujo: Arq. Oscar Beaurain
Fecha:	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.