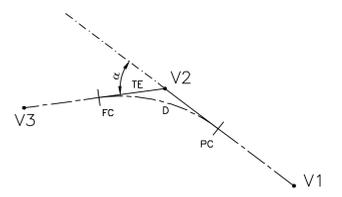
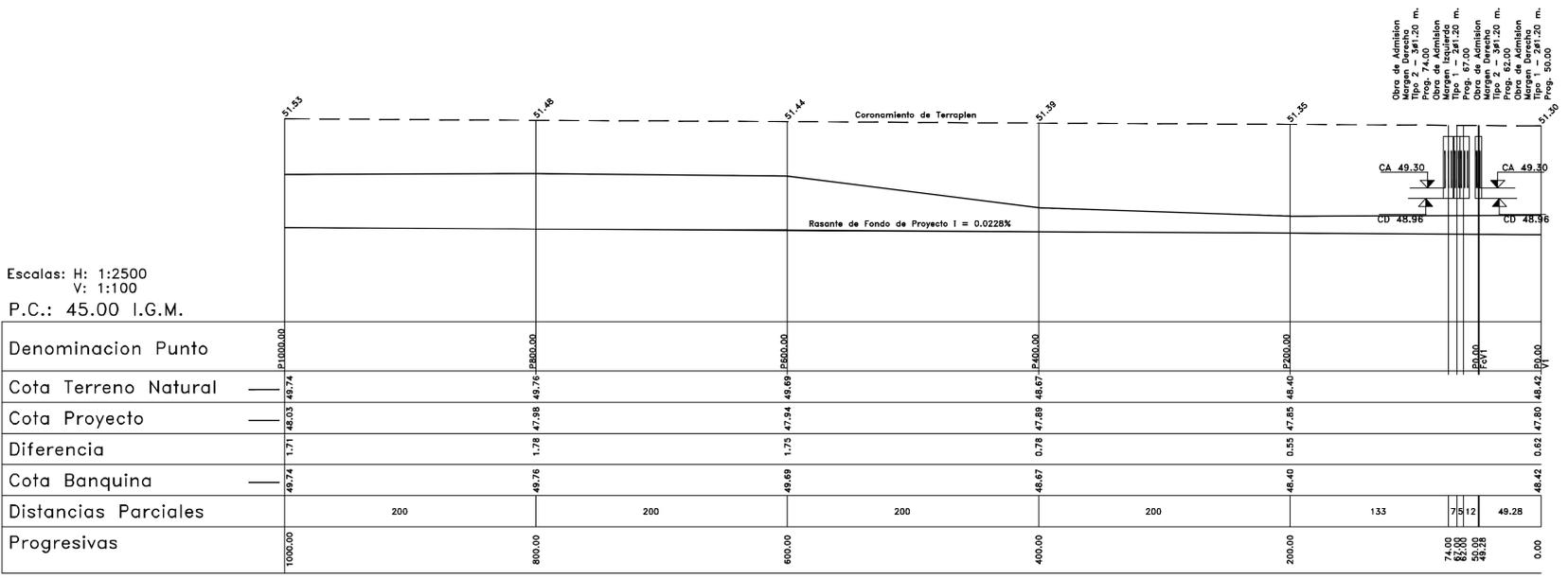


**REFERENCIAS**

- 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)
- - - - 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	1000.00	800.00	600.00	400.00	200.00	133	75	12	49.28	0.00
Cota Terreno Natural	48.74	48.76	48.76	48.67	48.40	48.36	48.36	48.36	48.42	48.42
Cota Proyecto	48.03	48.76	48.76	48.67	48.40	48.36	48.36	48.36	48.42	48.42
Diferencia	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cota Banquina	48.74	48.76	48.76	48.67	48.40	48.36	48.36	48.36	48.42	48.42
Distancias Parciales		200	200	200	200	133	75	12	49.28	
Progresivas	1000.00	800.00	600.00	400.00	200.00	133	75	12	49.28	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

**Buenos Aires Provincia**

**DIRECCION PROVINCIAL DE OBRA HIDRAULICA**

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

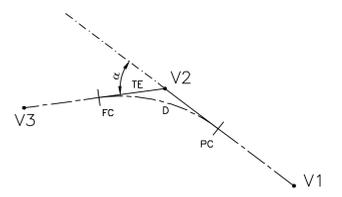
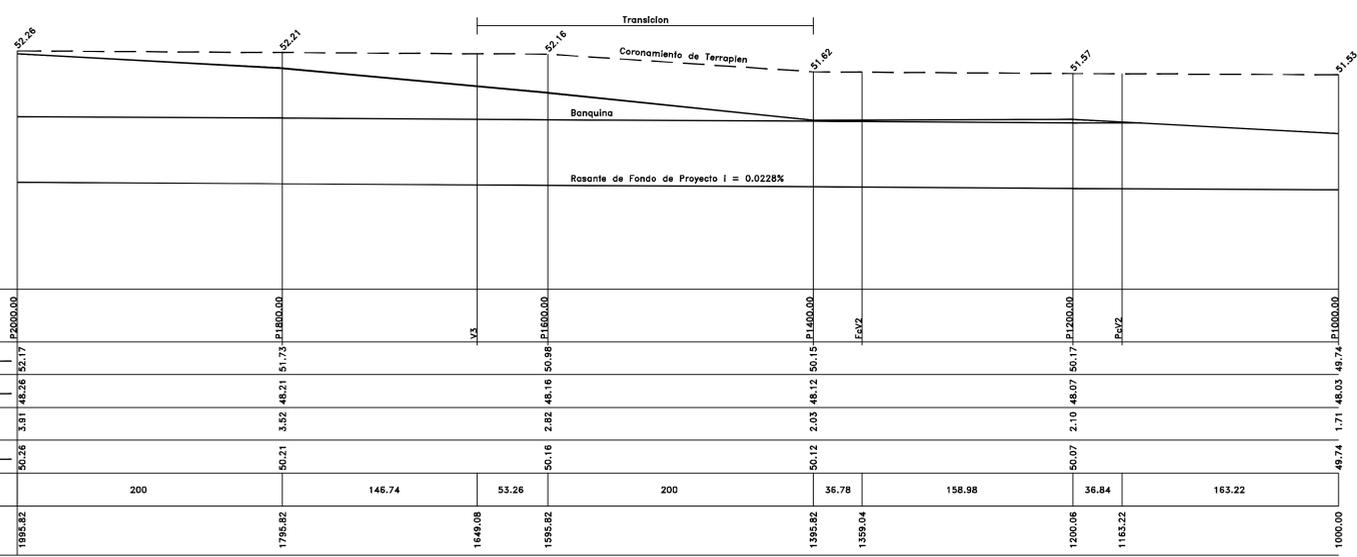
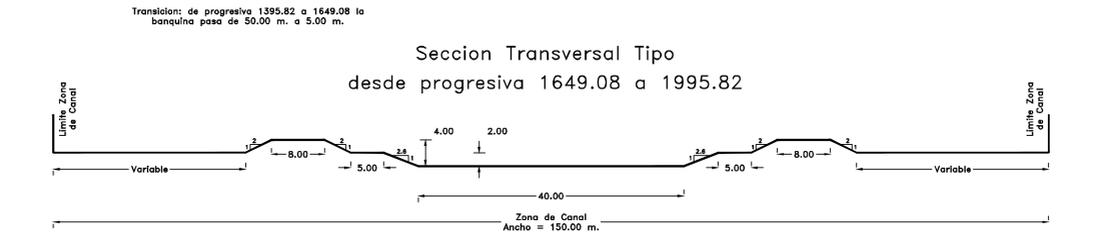
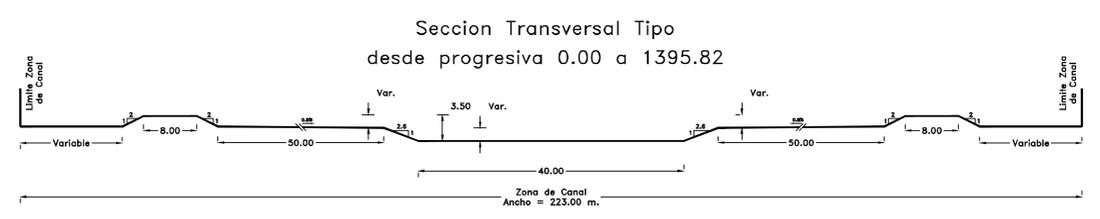
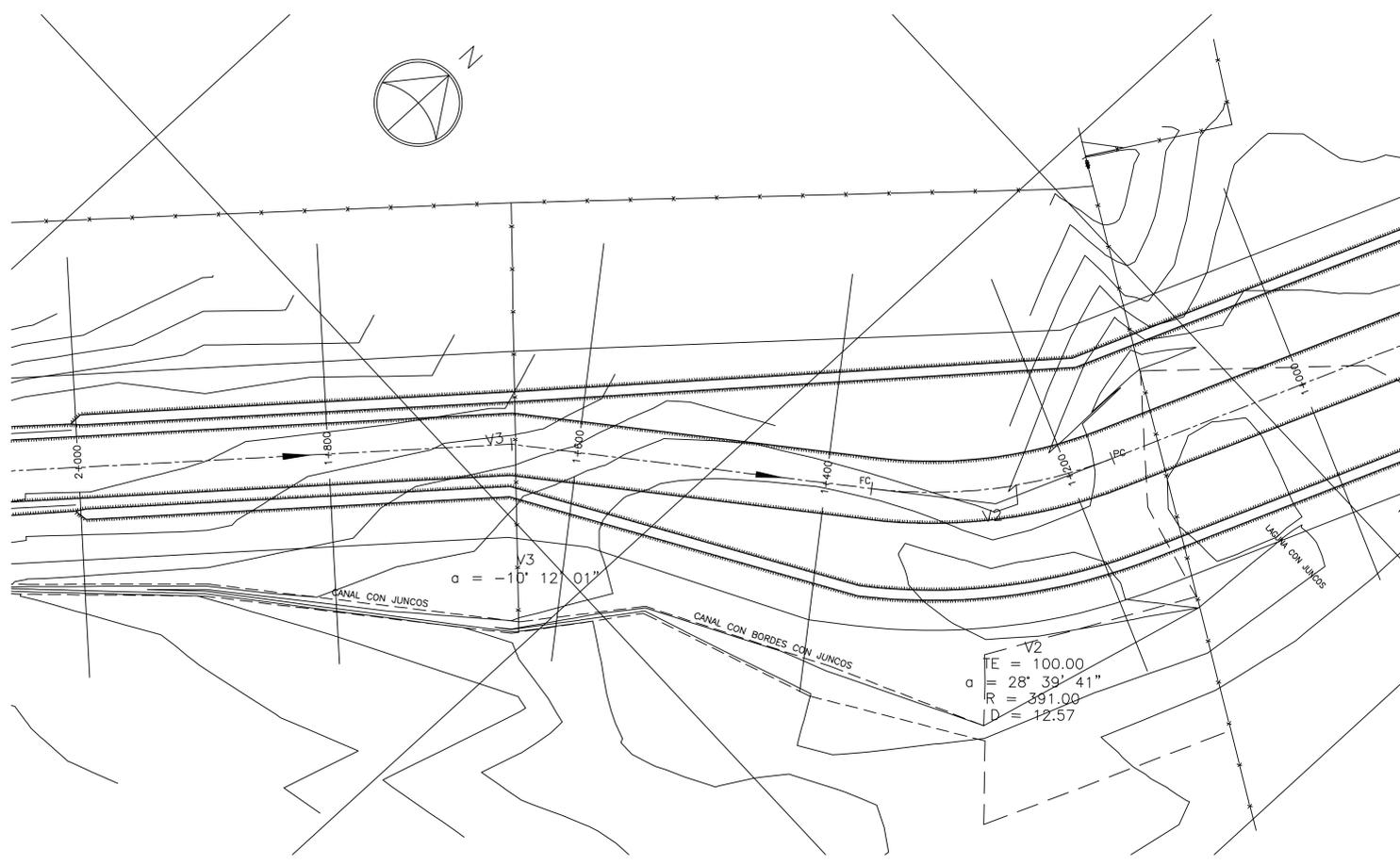
**Partido:** \_\_\_\_\_ **Localidad:** \_\_\_\_\_

**PLANIMETRIA Y PERFIL LONGITUDINAL** Nº Plano 1

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

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

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.

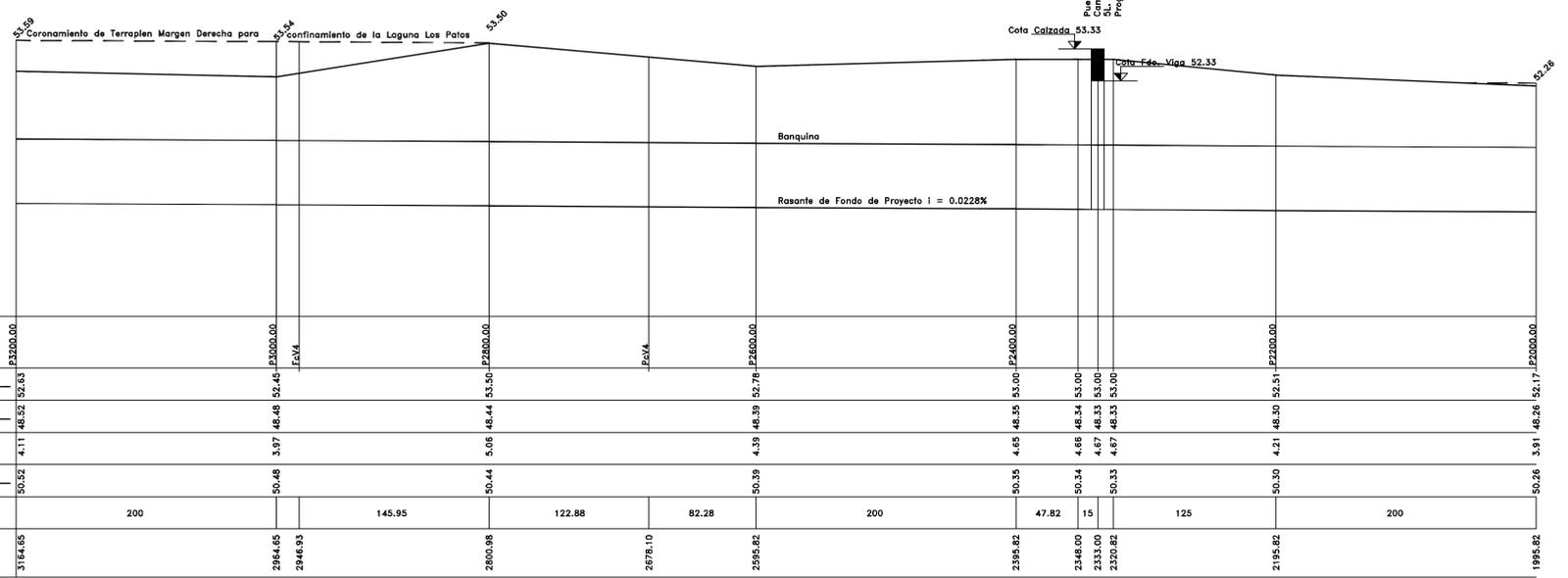
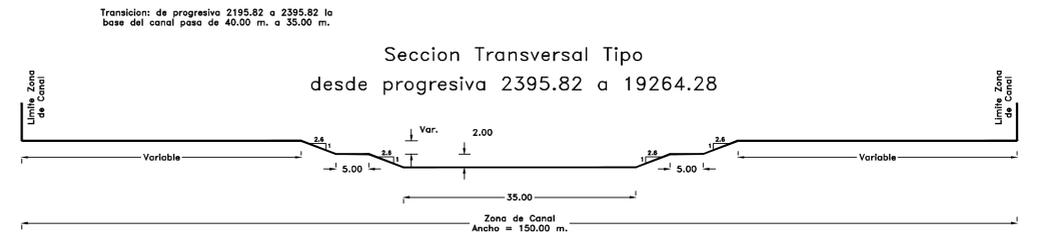
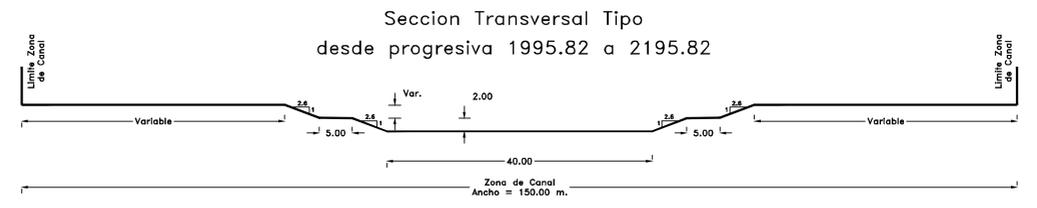
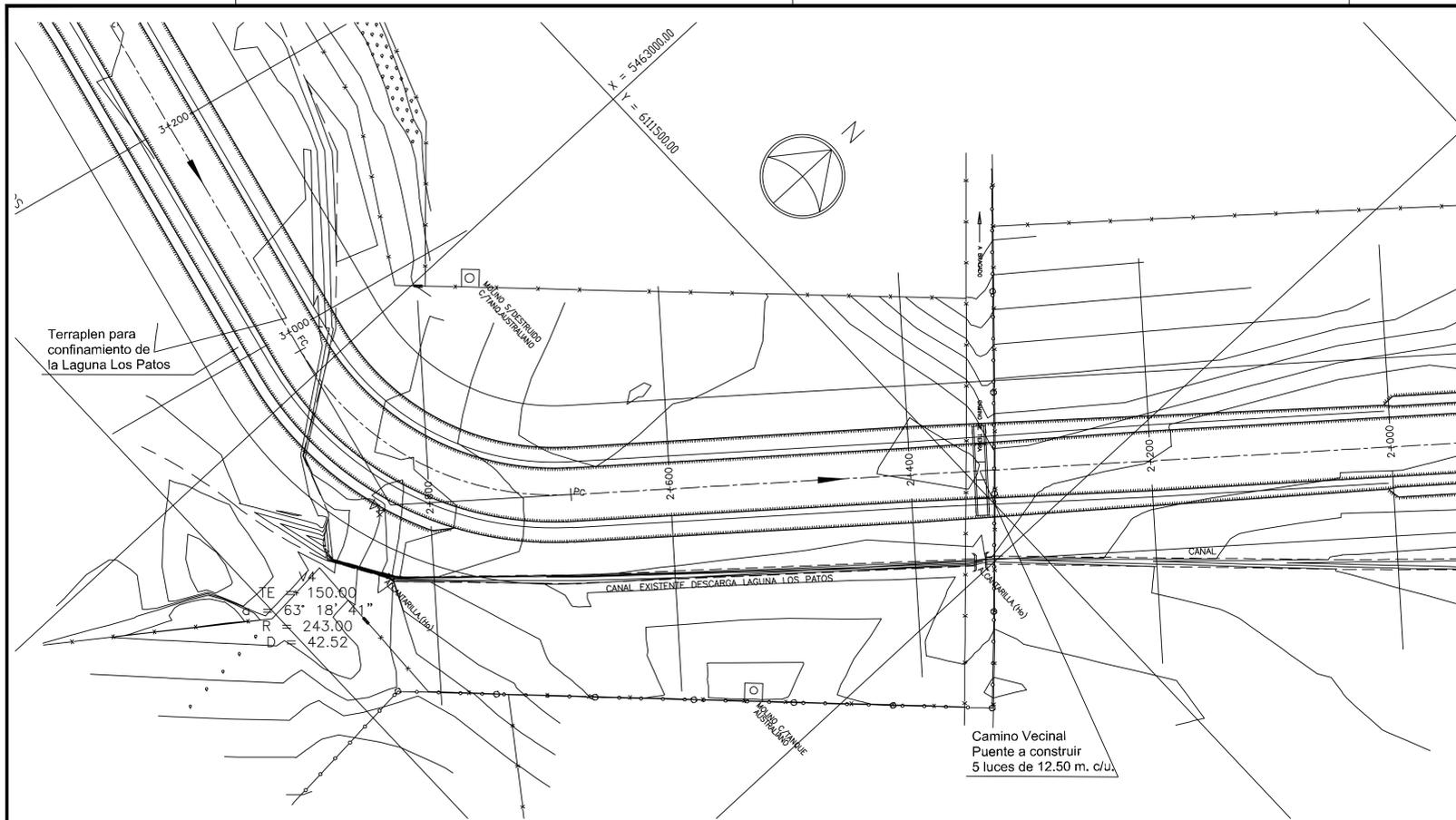
### REFERENCIAS

- 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)



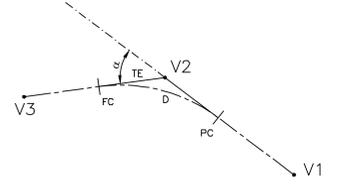
DIRECCION PROVINCIAL DE OBRA HIDRAULICA		
<b>OBRA:</b> CANAL TRONCAL MONES CAZON - ETAPA 1 B - Tramo Rio Salado- Laguna La colorada		
Partido:	Localidad:	
<b>PLANIMETRIA Y PERFIL LONGITUDINAL</b>		Nº Plano 2
Director Provincial: Ing. Mario A. GSCHAUER	Director Técnico: Ing. Carlos M. RASTELLI	
Jefe Depto. 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



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

Denominacion Punto	3+184.65	2+984.65	2+946.93	2+800.98	2+778.10	2+678.10	2+595.82	2+395.82	2+348.00	2+333.00	2+320.82	2+195.82	1+995.82
Cota Terreno Natural	52.63	52.45	52.45	53.50	52.76	53.00	53.00	53.00	53.00	53.00	53.00	52.51	52.17
Cota Proyecto	48.52	48.48	48.48	48.44	48.39	48.33	48.33	48.33	48.33	48.33	48.33	48.30	48.26
Diferencia	4.11	3.97	3.97	5.06	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39	4.21	3.91
Cota Banquina	50.32	50.48	50.48	50.44	50.39	50.39	50.39	50.39	50.34	50.33	50.33	50.30	50.26
Distancias Parciales		200	145.95		122.88	82.28	200	47.82	15		125	200	
Progresivas	3+184.65	2+984.65	2+946.93	2+800.98	2+778.10	2+678.10	2+595.82	2+395.82	2+348.00	2+333.00	2+320.82	2+195.82	1+995.82



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

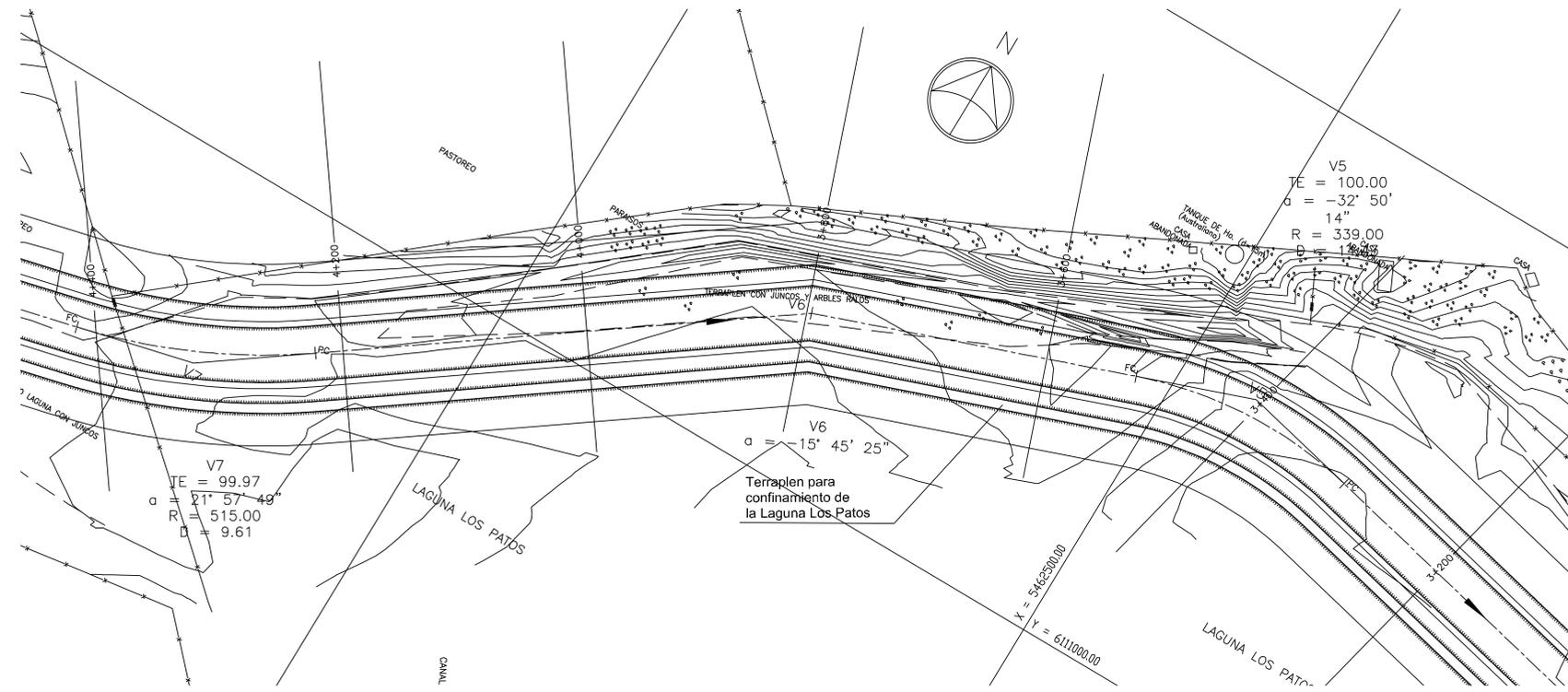
**Dibujo:** Arq. Oscar Beaurain

**Fecha:**

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

**Archivo:**

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

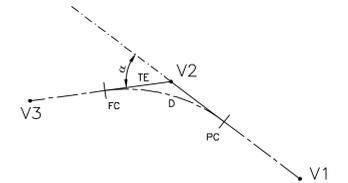


### REFERENCIAS

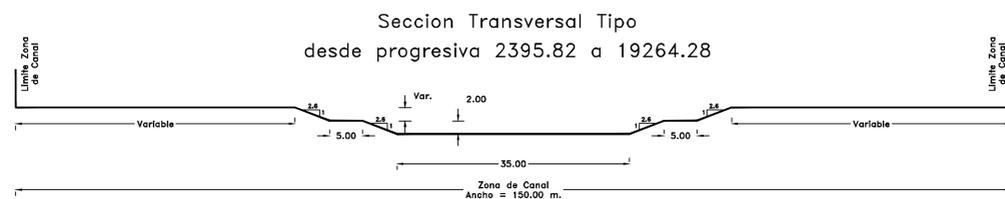
- ALAMBRADOS RELEVADOS
- VIA FERREA
- LINEA DE MEDIA TENSION - COLUMNAS
- LAGUNAS
- CANALES EXISTENTES
- PERFILES TRANSVERSALES - DENOMINACION
- LIMITE ZONA DE CANAL (ALAMBRADO A CONSTRUIR)
- BORDE SUPERIOR DE CANAL
- BANQUINA
- EJE DE CANAL
- BORDE DE CANAL
- BORDE SUPERIOR DE CANAL
- LIMITE ZONA DE 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	4322.85
	PV6	53.76	48.89	4.45	50.89	200	4119.15
	PV5	53.72	48.81	4.05	50.85	180.48	3919.15
	PCV5	53.59	48.57	4.37	50.57	196.17	3739.87
	PV5	53.52	48.57	4.37	50.57	74.46	3734.89
	PV5	53.46	48.57	4.37	50.57	98.12	3558.52
	PV5	53.39	48.57	4.37	50.57	104.92	3464.06
	PV5	53.32	48.57	4.37	50.57	96.37	3365.94
	PV5	53.25	48.57	4.37	50.57	104.92	3269.57
	PV5	53.18	48.57	4.37	50.57	104.92	3164.65

Escala: 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

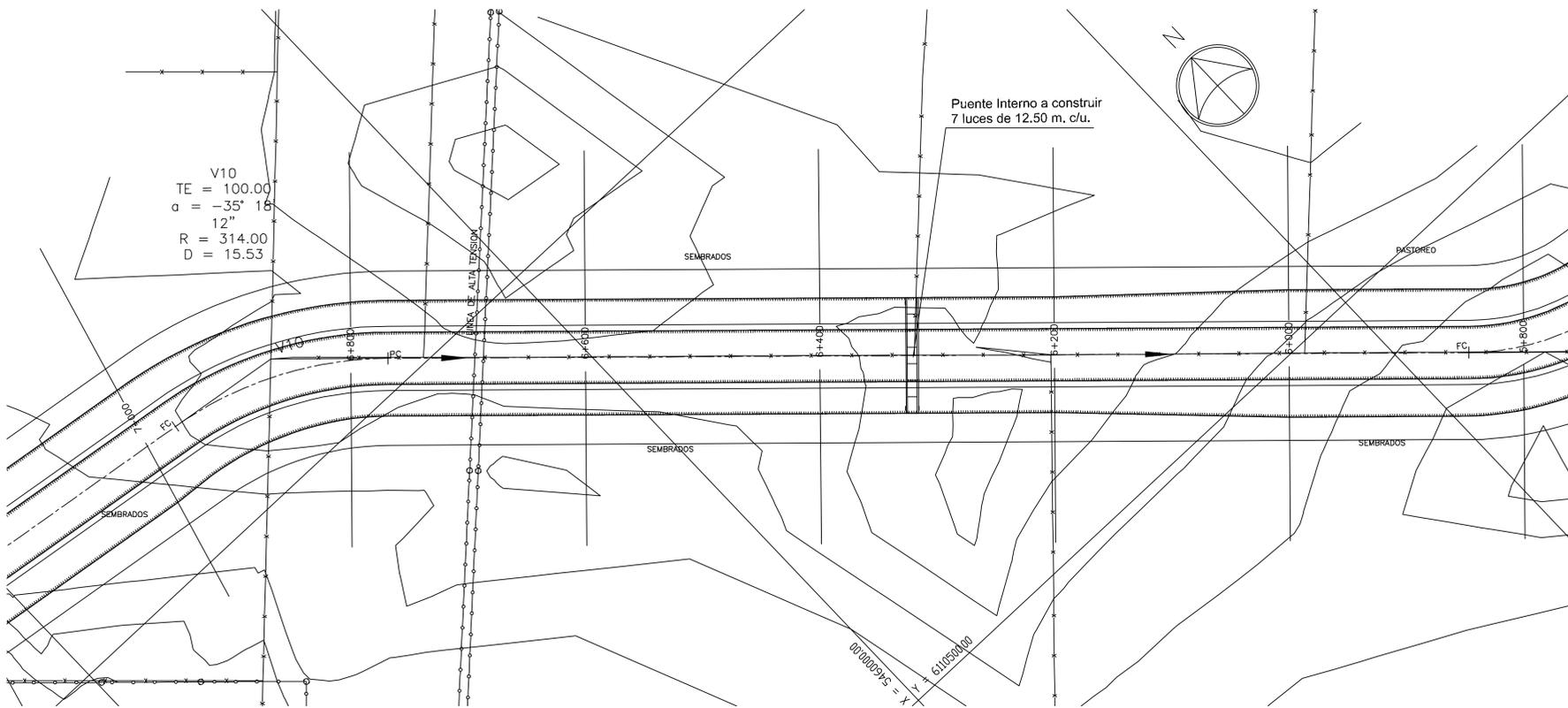
**Partido:** Localidad: **Nº Plano** 4

**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 Beaurain
Fecha:	Archivo:	

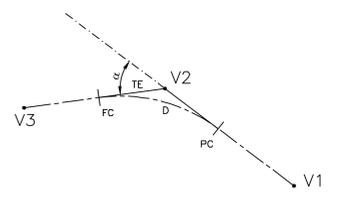
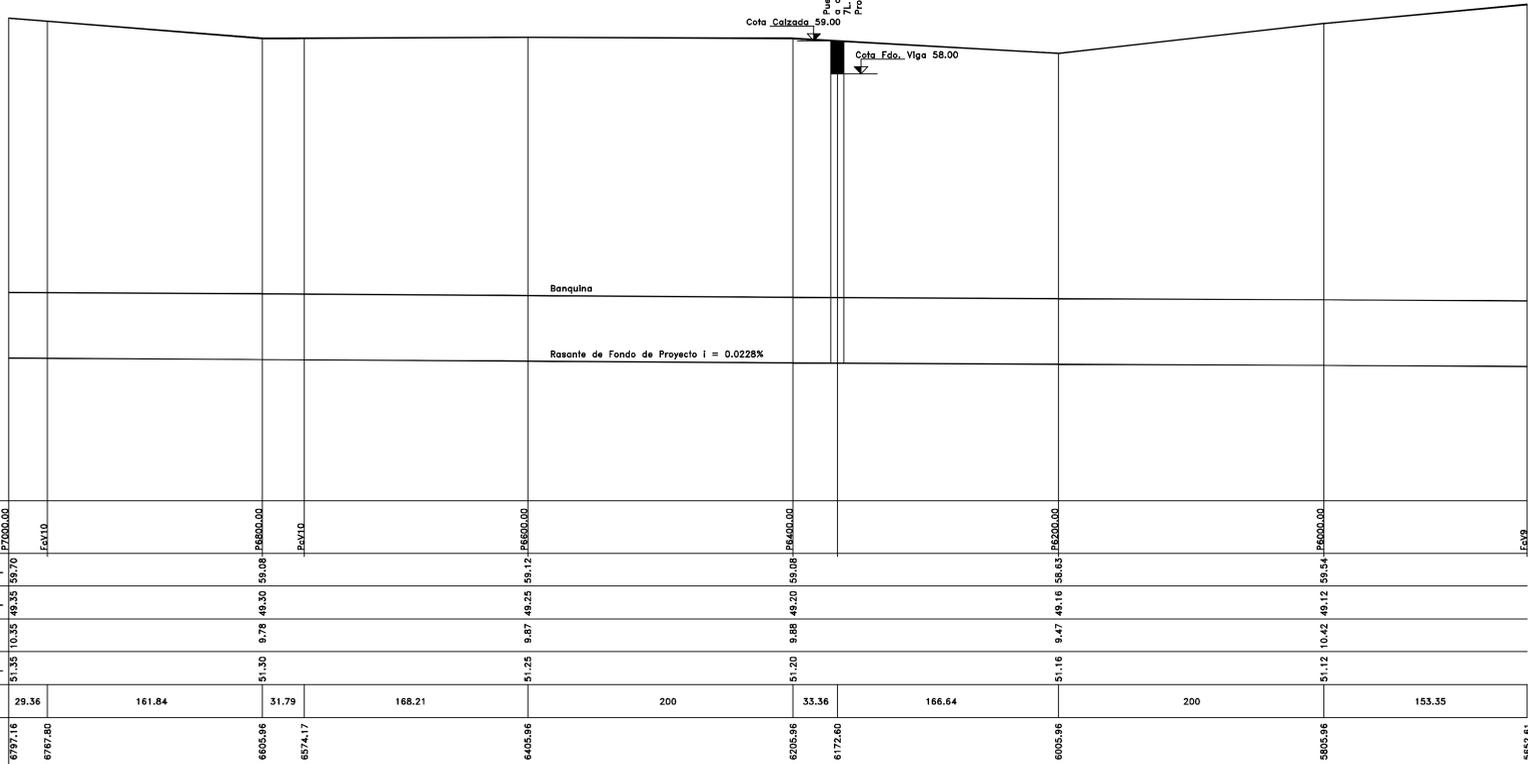




V10  
 TE = 100.00  
 $\alpha = -35^\circ 18' 12''$   
 R = 314.00  
 D = 15.53

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

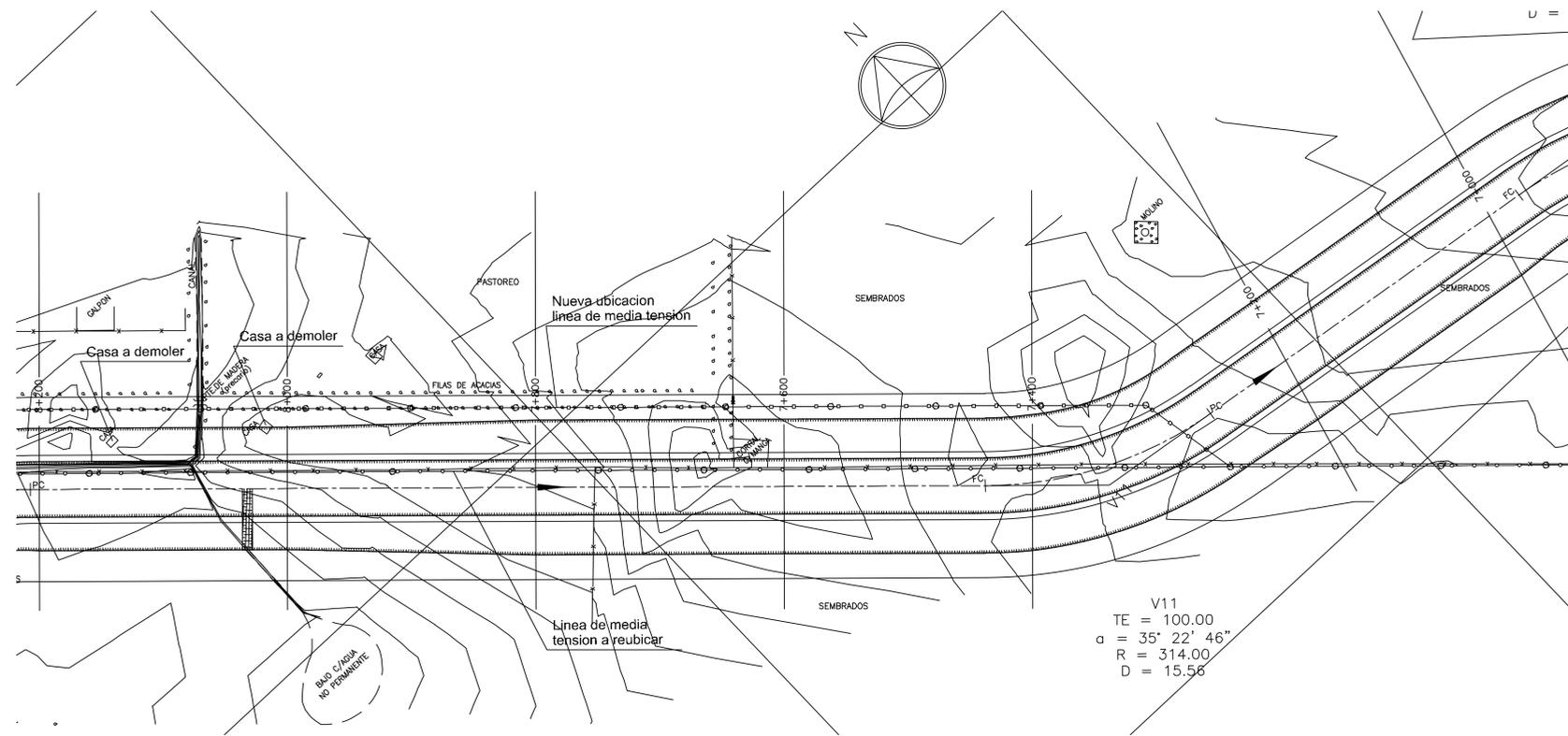
- ### REFERENCIAS
- ALAMBRADOS RELEVADOS
  - VIA FERREA
  - LINEA DE MEDIA TENSION - COLUMNAS
  - LAGUNAS
  - CANALES EXISTENTES
  - 4+200 PERFILES TRANSVERSALES - DENOMINACION
  - LIMITE ZONA DE CANAL (ALAMBRADO A CONSTRUIR)
  - BORDE SUPERIOR DE CANAL
  - BANQUINA BORDE DE CANAL
  - EJE DE CANAL
 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



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

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

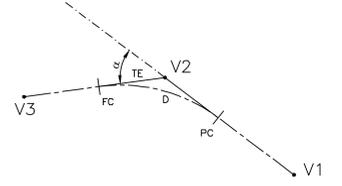
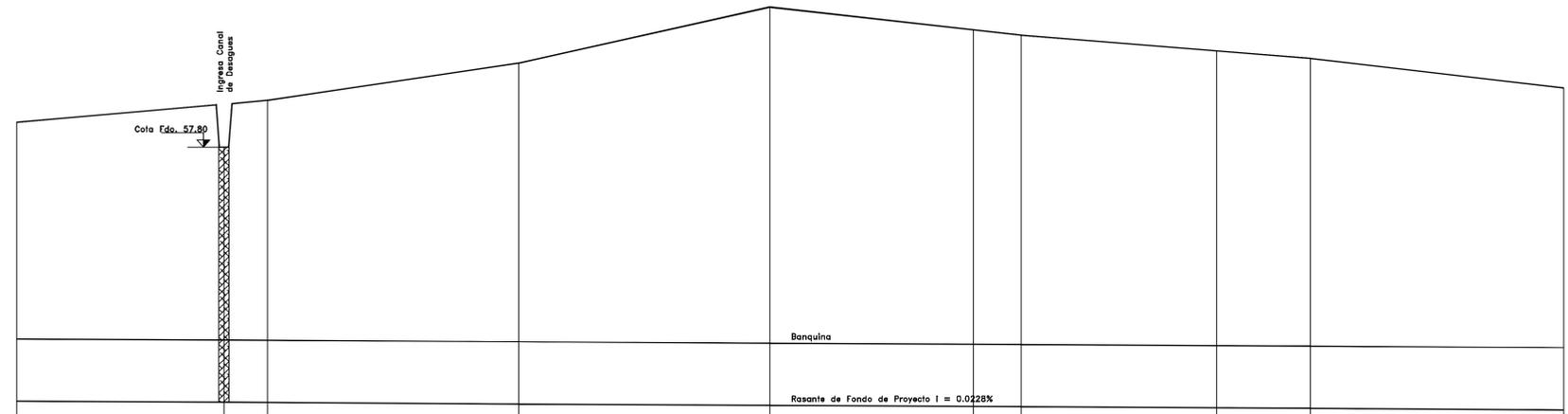
Denominacion Punto	2395.82	2400.00	2405.00	2410.00	2415.00	2420.00	2425.00	2430.00	2435.00	2440.00	2445.00	2450.00	2455.00	2460.00	2465.00	2470.00	2475.00	2480.00	2485.00	2490.00	2495.00	2500.00	2505.00	2510.00	2515.00	2520.00	2525.00	2530.00	2535.00	2540.00	2545.00	2550.00	2555.00	2560.00	2565.00	2570.00	2575.00	2580.00	2585.00	2590.00	2595.00	2600.00	2605.00	2610.00	2615.00	2620.00	2625.00	2630.00	2635.00	2640.00	2645.00	2650.00	2655.00	2660.00	2665.00	2670.00	2675.00	2680.00	2685.00	2690.00	2695.00	2700.00	2705.00	2710.00	2715.00	2720.00	2725.00	2730.00	2735.00	2740.00	2745.00	2750.00	2755.00	2760.00	2765.00	2770.00	2775.00	2780.00	2785.00	2790.00	2795.00	2800.00	2805.00	2810.00	2815.00	2820.00	2825.00	2830.00	2835.00	2840.00	2845.00	2850.00	2855.00	2860.00	2865.00	2870.00	2875.00	2880.00	2885.00	2890.00	2895.00	2900.00	2905.00	2910.00	2915.00	2920.00	2925.00	2930.00	2935.00	2940.00	2945.00	2950.00	2955.00	2960.00	2965.00	2970.00	2975.00	2980.00	2985.00	2990.00	2995.00	3000.00	3005.00	3010.00	3015.00	3020.00	3025.00	3030.00	3035.00	3040.00	3045.00	3050.00	3055.00	3060.00	3065.00	3070.00	3075.00	3080.00	3085.00	3090.00	3095.00	3100.00	3105.00	3110.00	3115.00	3120.00	3125.00	3130.00	3135.00	3140.00	3145.00	3150.00	3155.00	3160.00	3165.00	3170.00	3175.00	3180.00	3185.00	3190.00	3195.00	3200.00	3205.00	3210.00	3215.00	3220.00	3225.00	3230.00	3235.00	3240.00	3245.00	3250.00	3255.00	3260.00	3265.00	3270.00	3275.00	3280.00	3285.00	3290.00	3295.00	3300.00	3305.00	3310.00	3315.00	3320.00	3325.00	3330.00	3335.00	3340.00	3345.00	3350.00	3355.00	3360.00	3365.00	3370.00	3375.00	3380.00	3385.00	3390.00	3395.00	3400.00	3405.00	3410.00	3415.00	3420.00	3425.00	3430.00	3435.00	3440.00	3445.00	3450.00	3455.00	3460.00	3465.00	3470.00	3475.00	3480.00	3485.00	3490.00	3495.00	3500.00	3505.00	3510.00	3515.00	3520.00	3525.00	3530.00	3535.00	3540.00	3545.00	3550.00	3555.00	3560.00	3565.00	3570.00	3575.00	3580.00	3585.00	3590.00	3595.00	3600.00	3605.00	3610.00	3615.00	3620.00	3625.00	3630.00	3635.00	3640.00	3645.00	3650.00	3655.00	3660.00	3665.00	3670.00	3675.00	3680.00	3685.00	3690.00	3695.00	3700.00	3705.00	3710.00	3715.00	3720.00	3725.00	3730.00	3735.00	3740.00	3745.00	3750.00	3755.00	3760.00	3765.00	3770.00	3775.00	3780.00	3785.00	3790.00	3795.00	3800.00	3805.00	3810.00	3815.00	3820.00	3825.00	3830.00	3835.00	3840.00	3845.00	3850.00	3855.00	3860.00	3865.00	3870.00	3875.00	3880.00	3885.00	3890.00	3895.00	3900.00	3905.00	3910.00	3915.00	3920.00	3925.00	3930.00	3935.00	3940.00	3945.00	3950.00	3955.00	3960.00	3965.00	3970.00	3975.00	3980.00	3985.00	3990.00	3995.00	4000.00	4005.00	4010.00	4015.00	4020.00	4025.00	4030.00	4035.00	4040.00	4045.00	4050.00	4055.00	4060.00	4065.00	4070.00	4075.00	4080.00	4085.00	4090.00	4095.00	4100.00	4105.00	4110.00	4115.00	4120.00	4125.00	4130.00	4135.00	4140.00	4145.00	4150.00	4155.00	4160.00	4165.00	4170.00	4175.00	4180.00	4185.00	4190.00	4195.00	4200.00	4205.00	4210.00	4215.00	4220.00	4225.00	4230.00	4235.00	4240.00	4245.00	4250.00	4255.00	4260.00	4265.00	4270.00	4275.00	4280.00	4285.00	4290.00	4295.00	4300.00	4305.00	4310.00	4315.00	4320.00	4325.00	4330.00	4335.00	4340.00	4345.00	4350.00	4355.00	4360.00	4365.00	4370.00	4375.00	4380.00	4385.00	4390.00	4395.00	4400.00	4405.00	4410.00	4415.00	4420.00	4425.00	4430.00	4435.00	4440.00	4445.00	4450.00	4455.00	4460.00	4465.00	4470.00	4475.00	4480.00	4485.00	4490.00	4495.00	4500.00	4505.00	4510.00	4515.00	4520.00	4525.00	4530.00	4535.00	4540.00	4545.00	4550.00	4555.00	4560.00	4565.00	4570.00	4575.00	4580.00	4585.00	4590.00	4595.00	4600.00	4605.00	4610.00	4615.00	4620.00	4625.00	4630.00	4635.00	4640.00	4645.00	4650.00	4655.00	4660.00	4665.00	4670.00	4675.00	4680.00	4685.00	4690.00	4695.00	4700.00	4705.00	4710.00	4715.00	4720.00	4725.00	4730.00	4735.00	4740.00	4745.00	4750.00	4755.00	4760.00	4765.00	4770.00	4775.00	4780.00	4785.00	4790.00	4795.00	4800.00	4805.00	4810.00	4815.00	4820.00	4825.00	4830.00	4835.00	4840.00	4845.00	4850.00	4855.00	4860.00	4865.00	4870.00	4875.00	4880.00	4885.00	4890.00	4895.00	4900.00	4905.00	4910.00	4915.00	4920.00	4925.00	4930.00	4935.00	4940.00	4945.00	4950.00	4955.00	4960.00	4965.00	4970.00	4975.00	4980.00	4985.00	4990.00	4995.00	5000.00
Cota Terreno Natural	51.33	51.35	51.37	51.39	51.41	51.43	51.45	51.47	51.49	51.51	51.53	51.55	51.57	51.59	51.61	51.63	51.65	51.67	51.69	51.71	51.73	51.75	51.77	51.79	51.81	51.83	51.85	51.87	51.89	51.91	51.93	51.95	51.97	51.99	52.01	52.03	52.05	52.07	52.09	52.11	52.13	52.15	52.17	52.19	52.21	52.23	52.25	52.27	52.29	52.31	52.33	52.35	52.37	52.39	52.41	52.43	52.45	52.47	52.49	52.51	52.53	52.55	52.57	52.59	52.61	52.63	52.65	52.67	52.69	52.71	52.73	52.75	52.77	52.79	52.81	52.83	52.85	52.87	52.89	52.91	52.93	52.95	52.97	52.99	53.01	53.03	53.05	53.07	53.09	53.11	53.13	53.15	53.17	53.19	53.21	53.23	53.25	53.27	53.29	53.31	53.33	53.35	53.37	53.39	53.41	53.43	53.45	53.47	53.49	53.51	53.53	53.55	53.57	53.59	53.61	53.63	53.65	53.67	53.69	53.71	53.73	53.75	53.77	53.79	53.81	53.83	53.85	53.87	53.89	53.91	53.93	53.95	53.97	53.99	54.01	54.03	54.05	54.07	54.09	54.11	54.13	54.15	54.17	54.19	54.21	54.23	54.25	54.27	54.29	54.31	54.33	54.35	54.37	54.39	54.41	54.43	54.45	54.47	54.49	54.51	54.53	54.55	54.57	54.59	54.61	54.63	54.65	54.67	54.69	54.71	54.73	54.75	54.77	54.79	54.81	54.83	54.85	54.87	54.89	54.91	54.93	54.95	54.97	54.99	55.01	55.03	55.05	55.07	55.09	55.11	55.13	55.15	55.17	55.19	55.21	55.23	55.25	55.27	55.29	55.31	55.33	55.35	55.37	55.39	55.41	55.43	55.45	55.47	55.49	55.51	55.53	55.55	55.57	55.59	55.61	55.63	55.65	55.67	55.69	55.71	55.73	55.75	55.77	55.79	55.81	55.83	55.85	55.87	55.89	55.91	55.93	55.95	55.97	55.99	56.01	56.03	56.05	56.07	56.09	56.11	56.13	56.15	56.17	56.19	56.21	56.23	56.25	56.27	56.29	56.31	56.33	56.35	56.37	56.39	56.41	56.43	56.45	56.47	56.49	56.51	56.53	56.55	56.57	56.59	56.61	56.63	56.65	56.67	56.69	56.71	56.73	56.75	56.77	56.79	56.81	56.83	56.85	56.87	56.89	56.91	56.93	56.95	56.97	56.99	57.01	57.03	57.05	57.07	57.09	57.11	57.13	57.15	57.17	57.19	57.21	57.23	57.25	57.27	57.29	57.31	57.33	57.35	57.37	57.39	57.41	57.43	57.45	57.47	57.49	57.51	57.53	57.55	57.57	57.59	57.61	57.63	57.65	57.67	57.69	57.71	57.73	57.75	57.77	57.79	57.81	57.83	57.85	57.87	57.89	57.91	57.93	57.95	57.97	57.99	58.01	58.03	58.05	58.07	58.09	58.11	58.13	58.15	58.17	58.19	58.21	58.23	58.25	58.27	58.29	58.31	58.33	58.35	58.37	58.39	58.41	58.43	58.45	58.47	58.49	58.51	58.53	58.55	58.57	58.59	58.61	58.63	58.65	58.67	58.69	58.71	58.73	58.75	58.77	58.79	58.81	58.83	58.85	58.87	58.89	58.91	58.93	58.95	58.97	58.99	59.01	59.03	59.05	59.07	59.09	59.11	59.13	59.15	59.17	59.19	59.21	59.23	59.25	59.27	59.29	59.31	59.33	59.35	59.37	59.39																																																																																																																						



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)

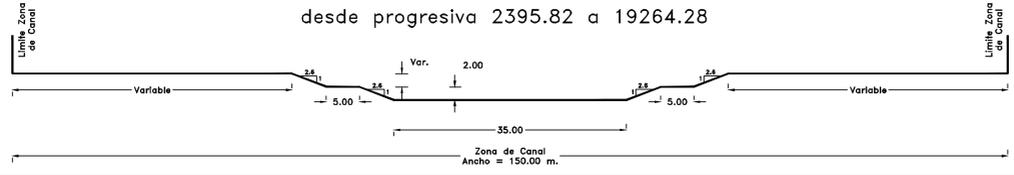


VERTICES	COORDENADAS	
	N (Y)	E (X)
V11	6111159.62	5459298.09

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

Denominación Punto	80298.32	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	59.70
Cota Proyecto	51.83	48.63	58.96	58.54	48.54	48.48	48.45	48.40	48.40	48.35
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	80298.32	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

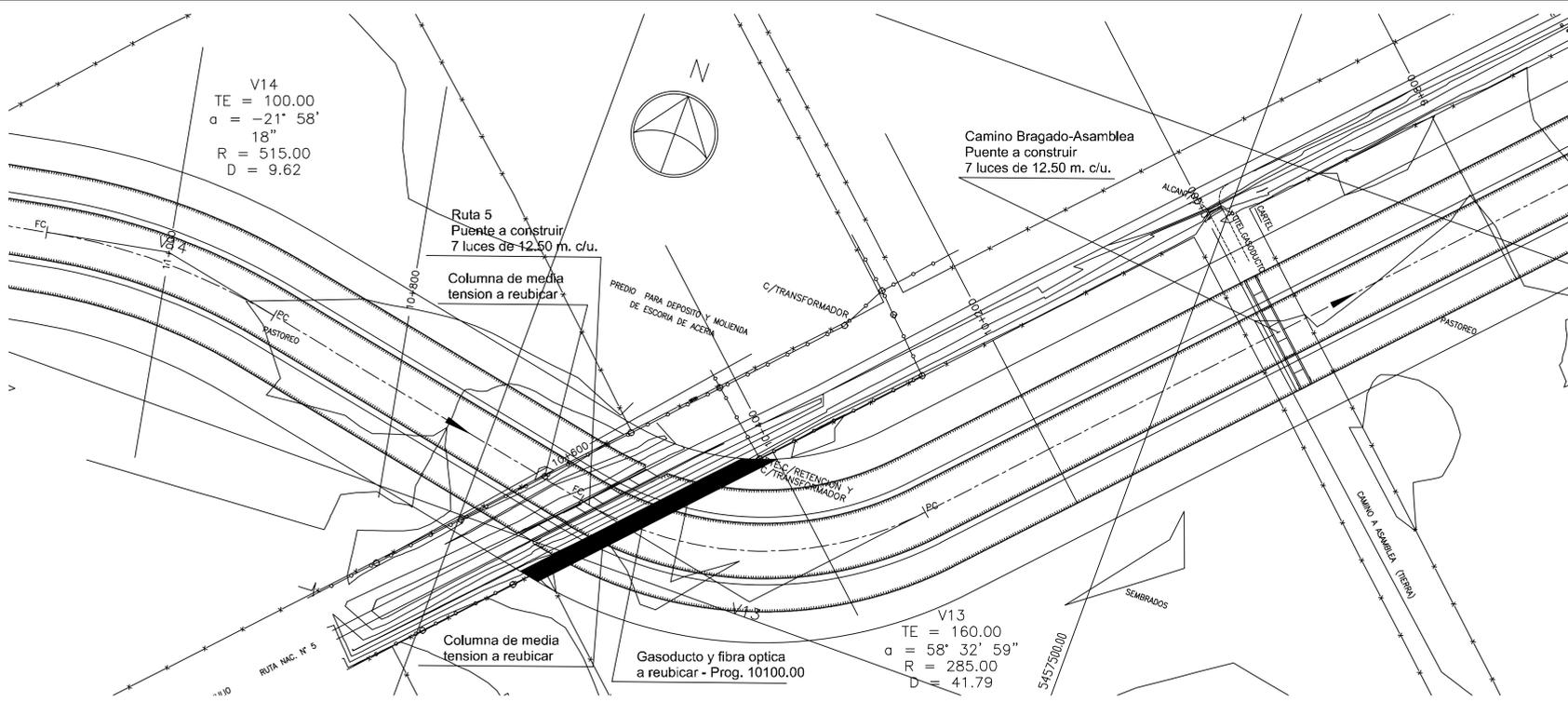


DIRECCION PROVINCIAL DE OBRA HIDRAULICA

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

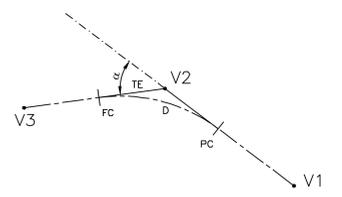
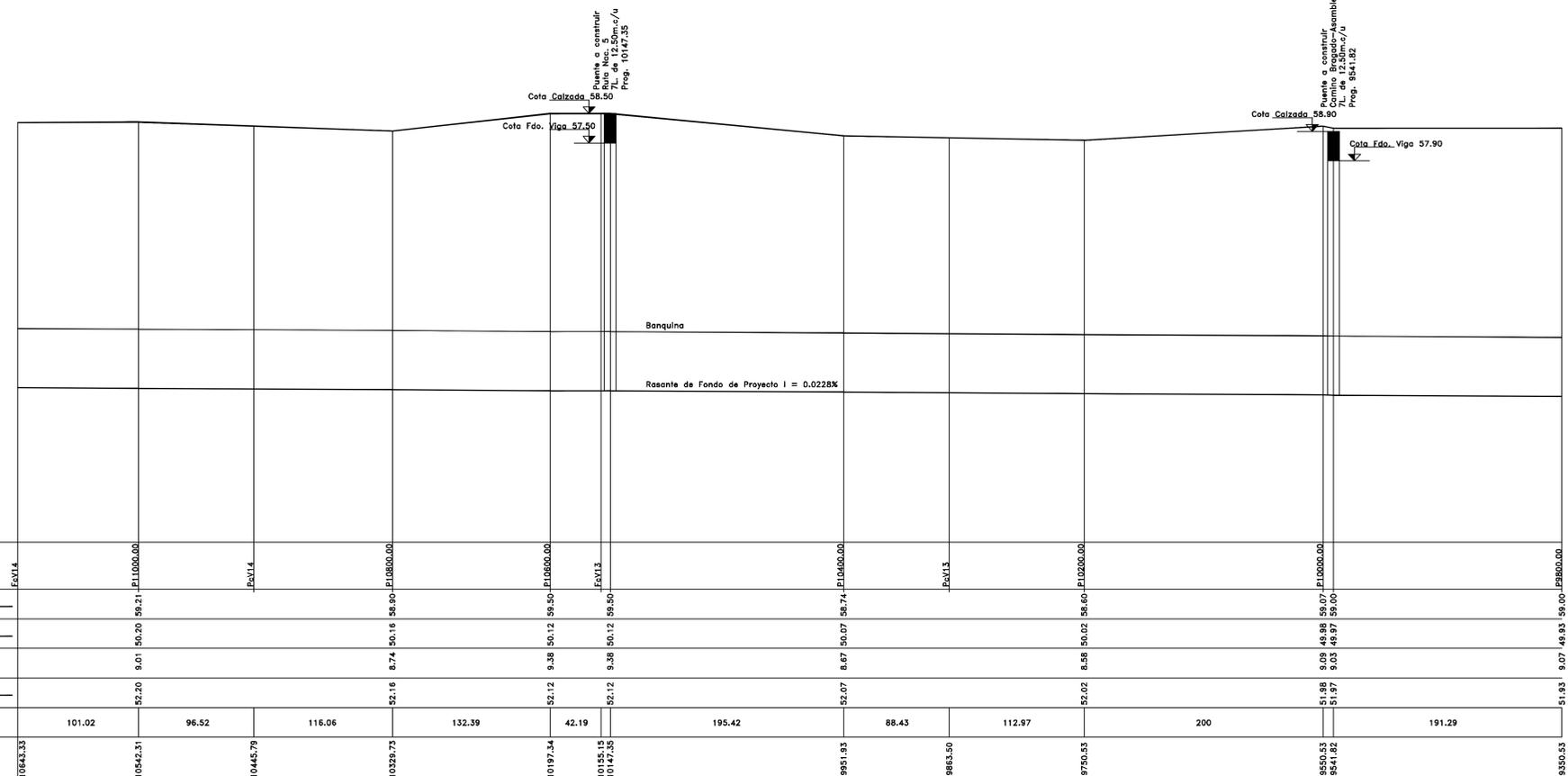
**Director Provincial:** Ing. Mario A. GSCHAUER  
**Director Técnico:** Ing. Carlos M. RASTELLI  
**Jefe Depto. Proyectos de Terceros:** Ing. Hugo Farotto  
**Proyectista Hidráulico:** Ing. Jorge I. Bidegorry, Ing. Marcelo E. Berridi, Ing. Laura H. Agabios  
**Proyectista Estructural:** Ing.  
**Topografía:**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





### REFERENCIAS

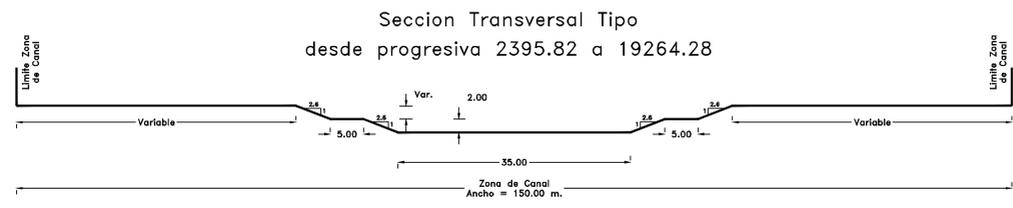
- ALAMBRADOS RELEVADOS
- VIA FERREA
- LINEA DE MEDIA TENSION - COLUMNAS
- LAGUNAS
- CANALES EXISTENTES
- 4+200 PERFILES TRANSVERSALES - DENOMINACION
- LIMITE ZONA DE CANAL (ALAMBRADO A CONSTRUIR)
- BORDE SUPERIOR DE CANAL
- BANQUINA BORDE DE CANAL
- EJE DE CANAL
- BORDE DE CANAL BANQUINA
- BORDE SUPERIOR 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	9541.92	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	10043.33	10542.31	10445.79	10329.73	10197.34	10147.35	9951.93	9863.50	9750.53	9550.53	9541.92	9350.53



Buenos Aires Provincia

**DIRECCION PROVINCIAL DE OBRA HIDRAULICA**

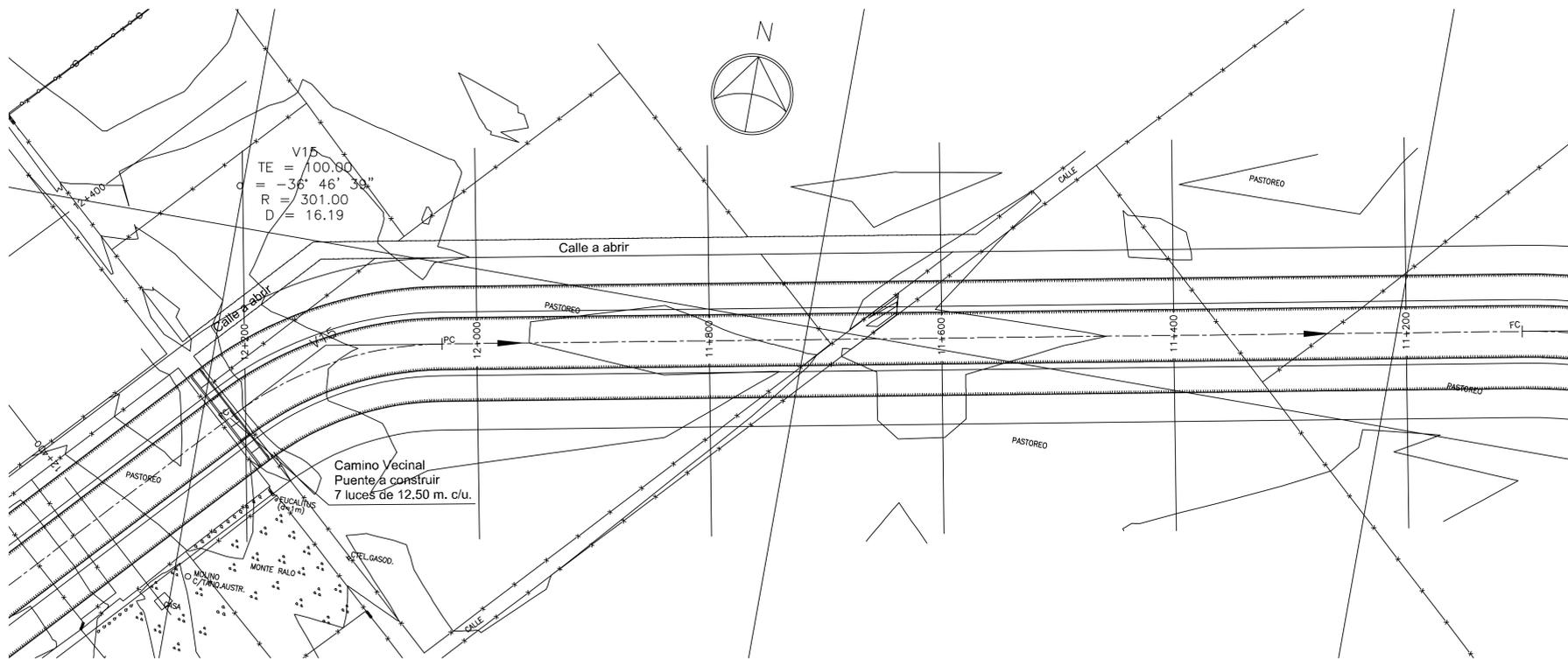
**OBRA:** CANAL TRONCAL MONES CAZON - ETAPA 1 B - Tramo Rio Salado- Laguna La colorada

**Partido:** Localidad: **PLANIMETRIA Y PERFIL LONGITUDINAL** Nº Plano 9

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

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

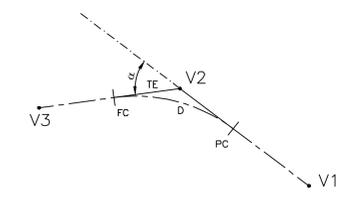
H:\CONTRATOS\RIO SALADO\PE-065-P.DWG



### 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)

Progresivas	11914.44	11788.87	11753.58	11573.13	11542.95	11342.95	11142.95	10942.95	10742.95	10643.33
Denominacion Punto		PCV15		P.V15						P.V14
Cota Terreno Natural	52.32	50.57	50.48	50.45	50.42	50.39	50.34	50.29	50.25	50.16
Cota Proyecto	52.32	50.57	50.48	50.45	50.42	50.39	50.34	50.29	50.25	50.16
Diferencia										
Cota Banquina		52.48		52.43		52.39	52.34	52.29	52.25	
Distancias Parciales	144.62		180.45	30.18		200		200		99.62

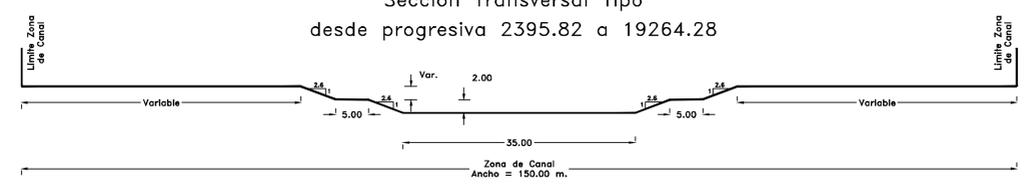


VERTICES	COORDENADAS	
	N (Y)	E (X)
V15	6110411.85	5455594.26

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

Progresivas	11914.44	11788.87	11753.58	11573.13	11542.95	11342.95	11142.95	10942.95	10742.95	10643.33
Denominacion Punto		PCV15		P.V15						P.V14
Cota Terreno Natural	52.32	50.57	50.48	50.45	50.42	50.39	50.34	50.29	50.25	50.16
Cota Proyecto	52.32	50.57	50.48	50.45	50.42	50.39	50.34	50.29	50.25	50.16
Diferencia										
Cota Banquina		52.48		52.43		52.39	52.34	52.29	52.25	
Distancias Parciales	144.62		180.45	30.18		200		200		99.62

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

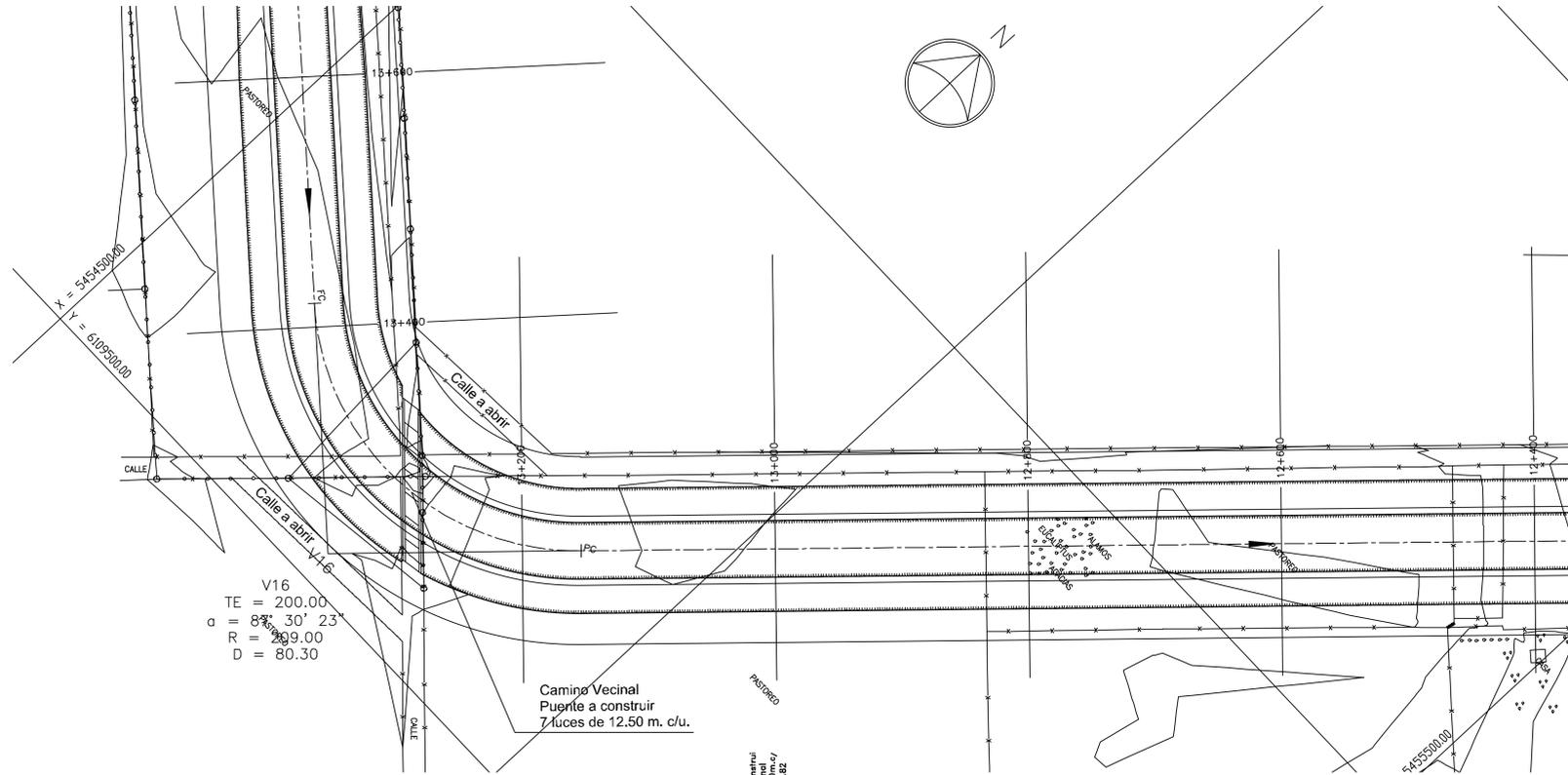
**PLANIMETRIA Y PERFIL LONGITUDINAL**

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

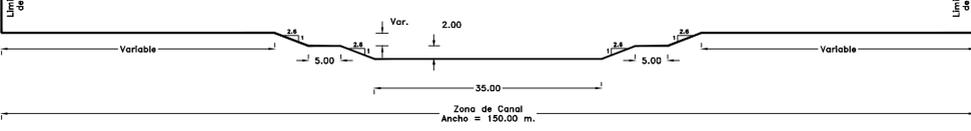
Progr. 1222.28  
 7.00 de 12.50m c/u  
 Prog. 1222.28

Progresiva	13188.02	12987.04	12987.99	12822.22	12714.83	12687.99	12514.44	12314.44	12114.44	11914.44
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	50.80	50.76	50.70	50.65	50.61	50.56	50.51	50.46	50.41
Diferencia	0.00	0.00	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	13188.02	12987.04	12987.99	12822.22	12714.83	12687.99	12514.44	12314.44	12114.44	11914.44

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

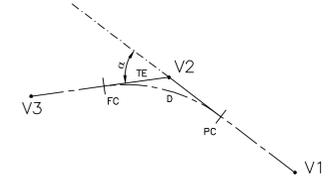
Denominacion Punto	FC	EV16	FC	FC	EV16	FC	FC	FC	FC	FC
Cota Terreno Natural	52.80	50.80	50.76	50.70	50.65	50.61	50.56	50.51	50.46	50.41
Cota Proyecto	52.80	50.80	50.76	50.70	50.65	50.61	50.56	50.51	50.46	50.41
Diferencia	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cota Banquina	52.80	52.76	52.76	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	13188.02	12987.04	12987.99	12822.22	12714.83	12687.99	12514.44	12314.44	12114.44	11914.44

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

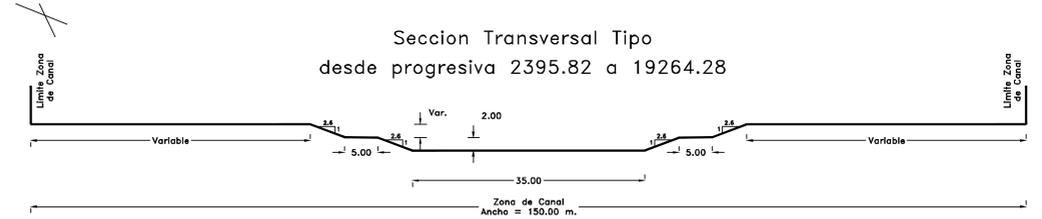


<b>DIRECCION PROVINCIAL DE OBRA HIDRAULICA</b>		
<b>OBRA:</b> CANAL TRONCAL MONES CAZON - ETAPA 1 B - Tramo Rio Salado- Laguna La colorada		
Partido:	Localidad:	
<b>PLANIMETRIA Y PERFIL LONGITUDINAL</b>		Nº Plano 11
Director Provincial: Ing. Mario A. GSCHAUER	Director Técnico: Ing. Carlos M. RASTELLI	
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

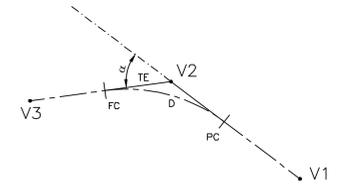
V17  
 TE = 200.00  
 $\alpha = -87^\circ 31' 2''$   
 R = 209.00  
 D = 80.32

Seccion Transversal Tipo  
 desde progresiva 2395.82 a 19264.28

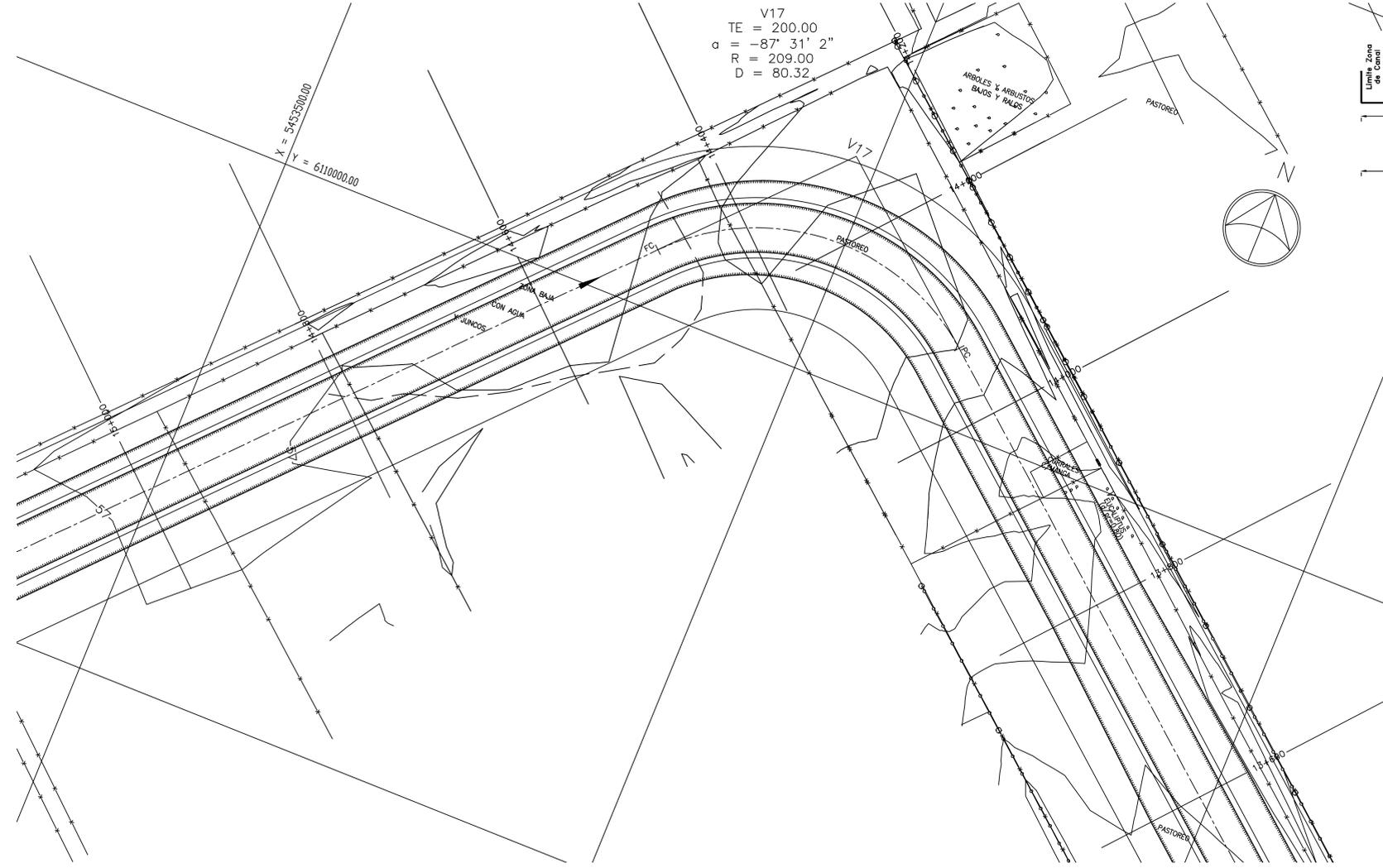


REFERENCIAS

- 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	13779.39	13635.41	13566.02	13366.02	13166.02
Cota Terreno Natural	51.01	51.05	51.01	50.98	50.98	50.94	50.89	50.89	50.85	50.80
Cota Proyecto	51.01	51.05	51.01	50.98	50.98	50.94	50.89	50.89	50.85	50.80
Diferencia	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cota Banquina	53.01	53.05	53.01	52.98	52.98	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**

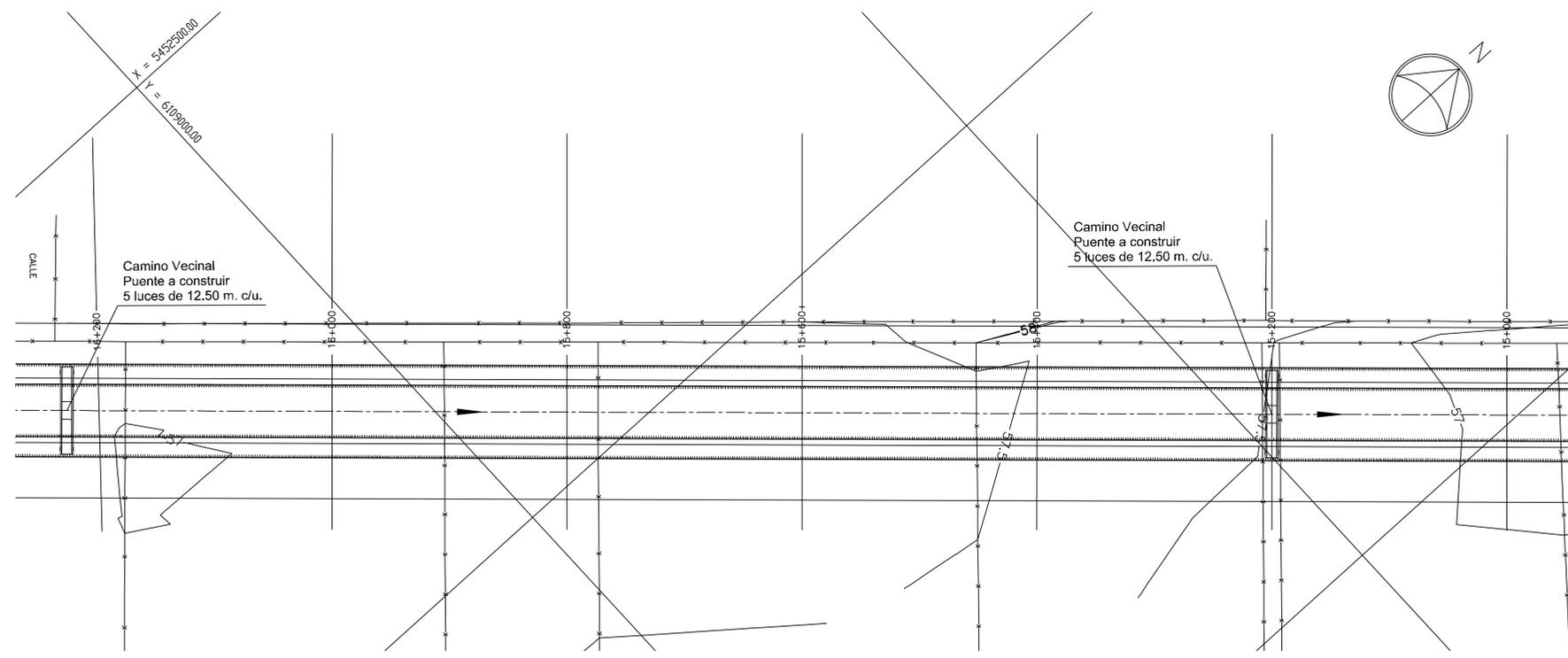
**OBRA:** CANAL TRONCAL MONES CAZON - ETAPA 1 B - Tramo Rio Salado- Laguna La colorada

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

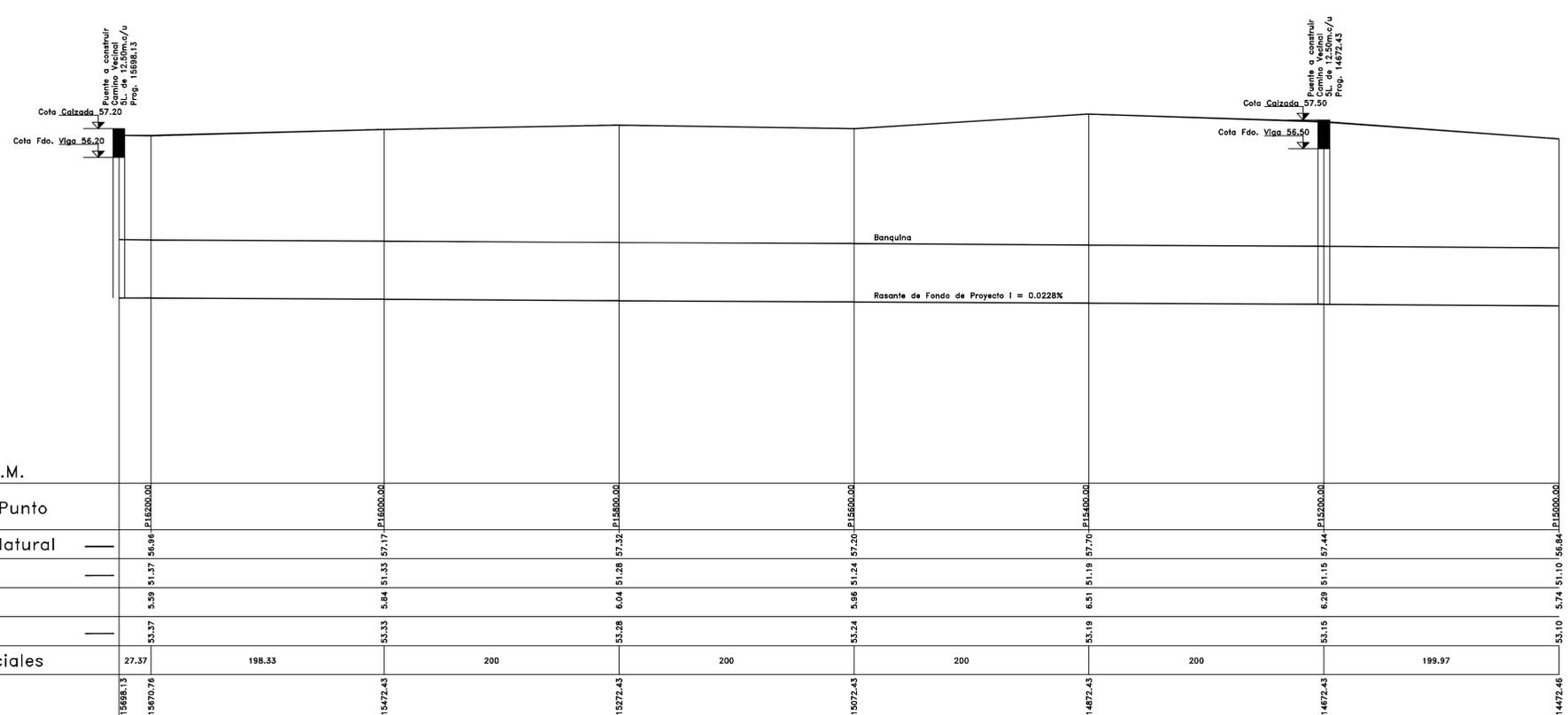
**PLANIMETRIA Y PERFIL LONGITUDINAL** Nº Plano 12

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

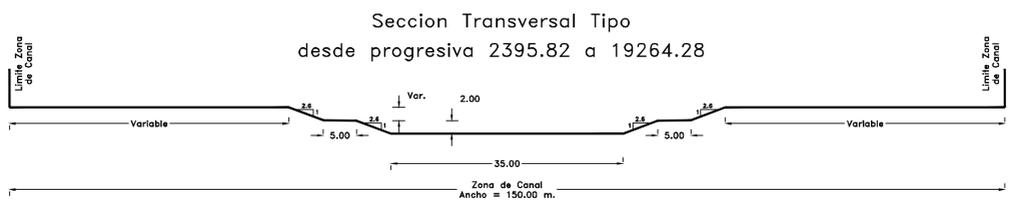
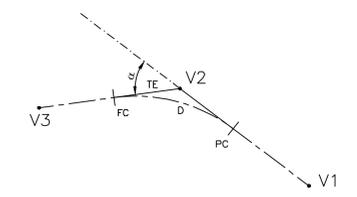


- ### REFERENCIAS
- ALAMBRADOS RELEVADOS
  - VIA FERREA
  - LINEA DE MEDIA TENSION - COLUMNAS
  - LAGUNAS
  - CANALES EXISTENTES
  - 4+200 PERFILES TRANSVERSALES - DENOMINACION
  - LIMITE ZONA DE CANAL (ALAMBRADO A CONSTRUIR)
  - BORDE SUPERIOR DE CANAL
  - BANQUINA BORDE DE CANAL
  - EJE DE CANAL
  - 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	15988.13	15970.76	15472.43	15372.43	15072.43	14872.43	14672.43	14472.46
Cota Terreno Natural	56.96	56.96	57.17	57.32	57.20	57.70	57.44	56.84
Cota Proyecto	51.37	51.37	51.33	51.28	51.24	51.19	51.15	51.10
Diferencia	5.59	5.59	5.84	6.04	5.96	6.51	6.29	5.74
Cota Banquina	53.37	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	15988.13	15970.76	15472.43	15372.43	15072.43	14872.43	14672.43	14472.46



**DIRECCION PROVINCIAL DE OBRA HIDRAULICA**

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

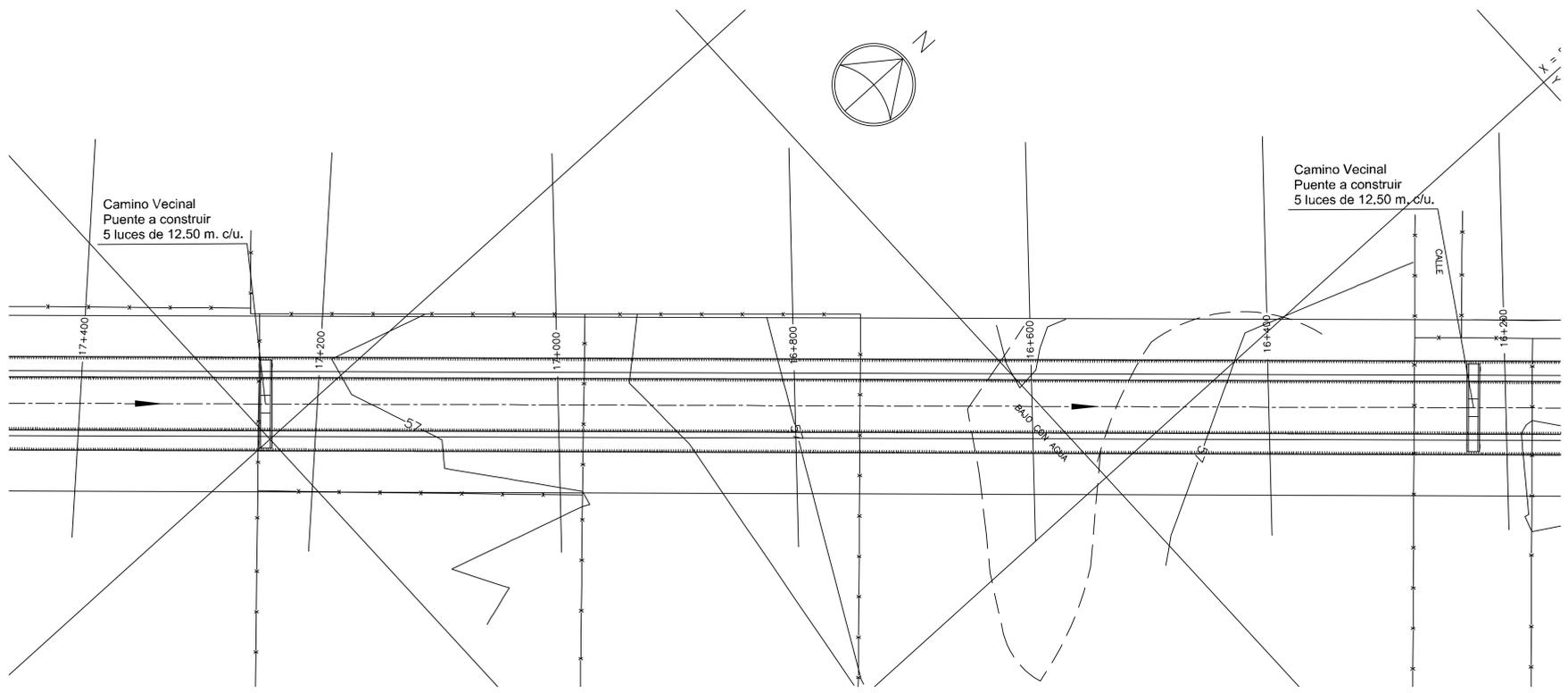
Partido: \_\_\_\_\_ Localidad: \_\_\_\_\_

**PLANIMETRIA Y PERFIL LONGITUDINAL**      Nº Plano 13

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

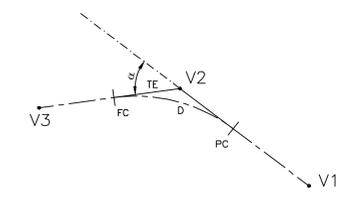
Jefe Depto. Proyectos de Terceros: Ing. Hugo Farotto	Proyectista Hidráulico: Ing. Jorge I. Bidegorry Ing. Marcelo E. Berridi Ing. Laura H. Agabios	Proyectista Estructural: Ing. _____
Topografía: DPOH	Fecha: _____	Dibujo: Arq. Oscar Beaurain
Escala: H: 1:2500 V: 1:100		Archivo: _____

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



### REFERENCIAS

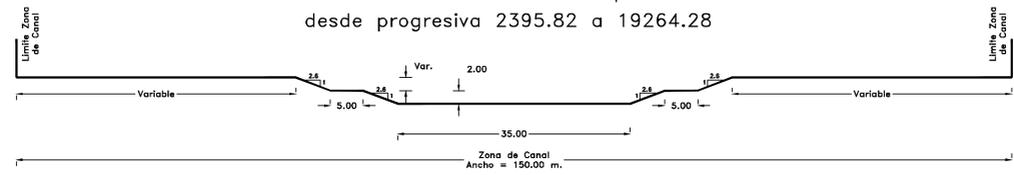
- x — x — ALAMBRADOS RELEVADOS
- ||||| VIA FERREA
- o — LINEA DE MEDIA TENSION - COLUMNAS
- LAGUNAS
- - - - CANALES EXISTENTES
- 4+200 — PERFILES TRANSVERSALES - DENOMINACION
- LIMITE ZONA DE CANAL (ALAMBRADO A CONSTRUIR)
- ===== BORDE SUPERIOR DE CANAL
- ===== BANQUINA BORDE DE CANAL
- - - - EJE DE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



Progresivas	1874.89	1871.8.13	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	53.15	52.25	51.56	51.40	51.46	51.42	51.05	
Cota Proyecto	53.55	53.15	51.90	51.56	51.51	51.46	51.42	51.05	
Diferencia			0.35	0.14	0.09	0.00	0.00		
Cota Banquina			53.60	53.56	53.51	53.46	53.42		
Distancias Parciales		156.76	43.54		203.51	200.16	200	200.08	172.71
Progresivas									

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

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

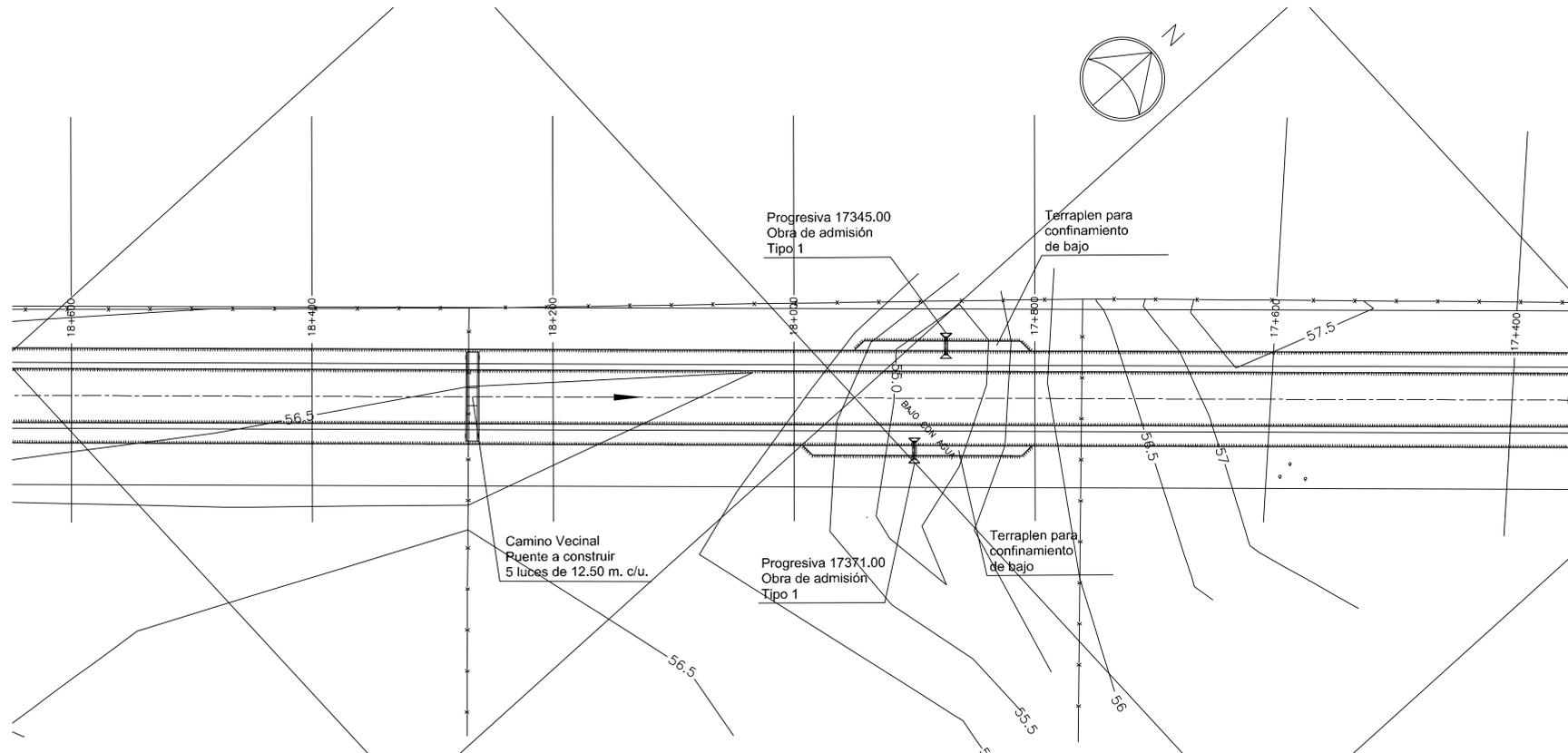
Partido: \_\_\_\_\_ Localidad: \_\_\_\_\_

**PLANIMETRIA Y PERFIL LONGITUDINAL** Nº Plano 14

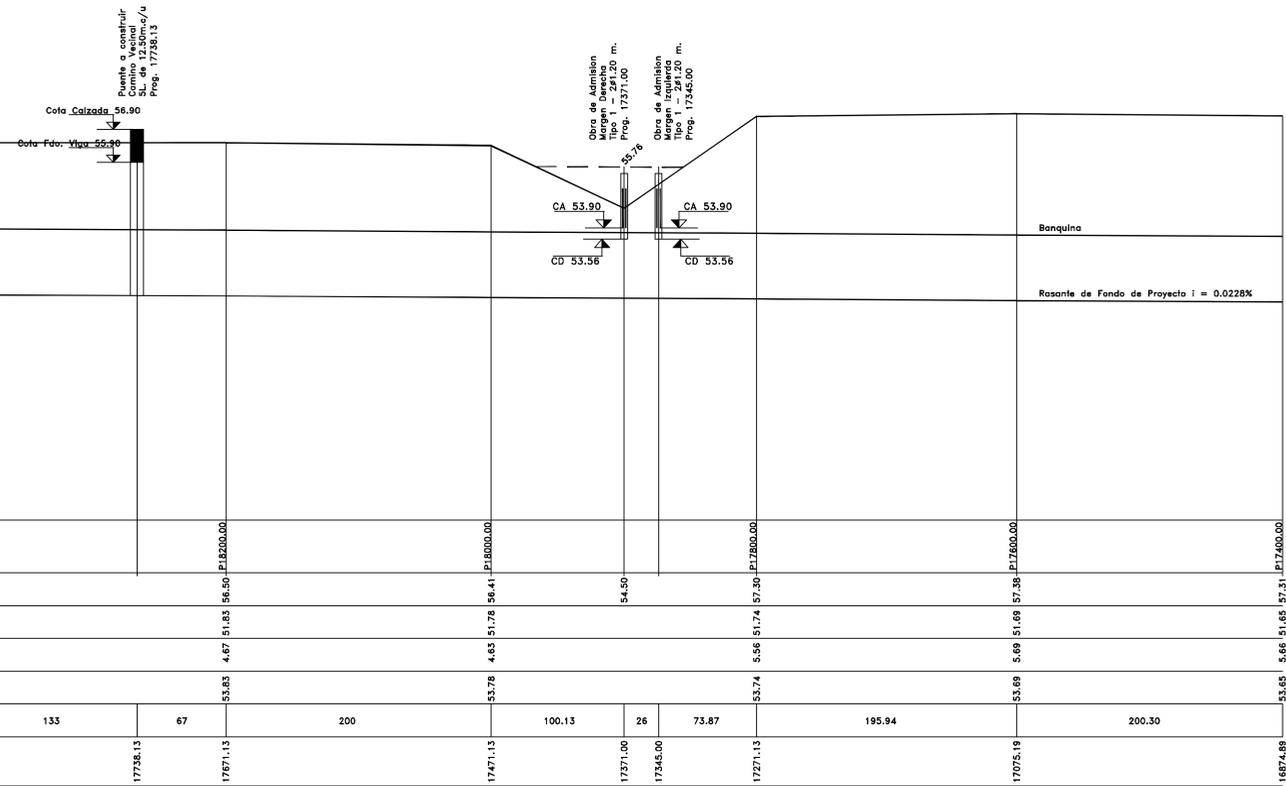
Director Provincial: Ing. Mario A. GSCHAUER      Director Técnico: Ing. Carlos M. RASTELLI

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

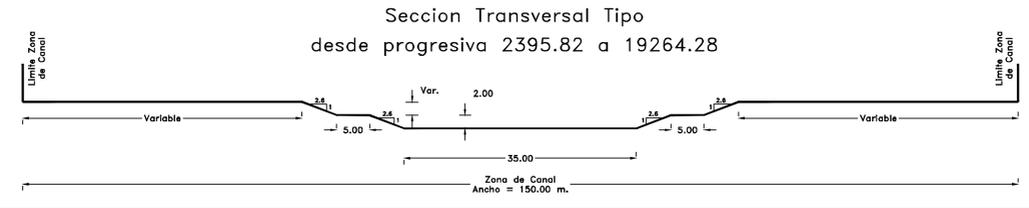


- ### REFERENCIAS
- ALAMBRADOS RELEVADOS
  - VIA FERREA
  - LINEA DE MEDIA TENSION - COLUMNAS
  - LAGUNAS
  - CANALES EXISTENTES
  - 4+200 PERFILES TRANSVERSALES - DENOMINACION
  - LIMITE ZONA DE CANAL (ALAMBRADO A CONSTRUIR)
  - BORDE SUPERIOR DE CANAL
  - BANQUINA BORDE DE CANAL
  - EJE DE CANAL
 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



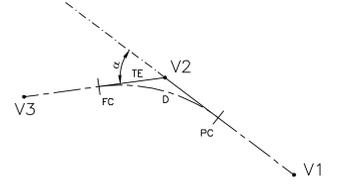
Escalas: H: 1:2500  
V: 1:100  
P.C.: 45.00 I.G.M.

Denominacion Punto	18071.13	17971.13	17758.13	17671.13	17471.13	17371.00	17345.00	17271.13	17075.19	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	17758.13	17671.13	17471.13	17371.00	17345.00	17271.13	17075.19	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

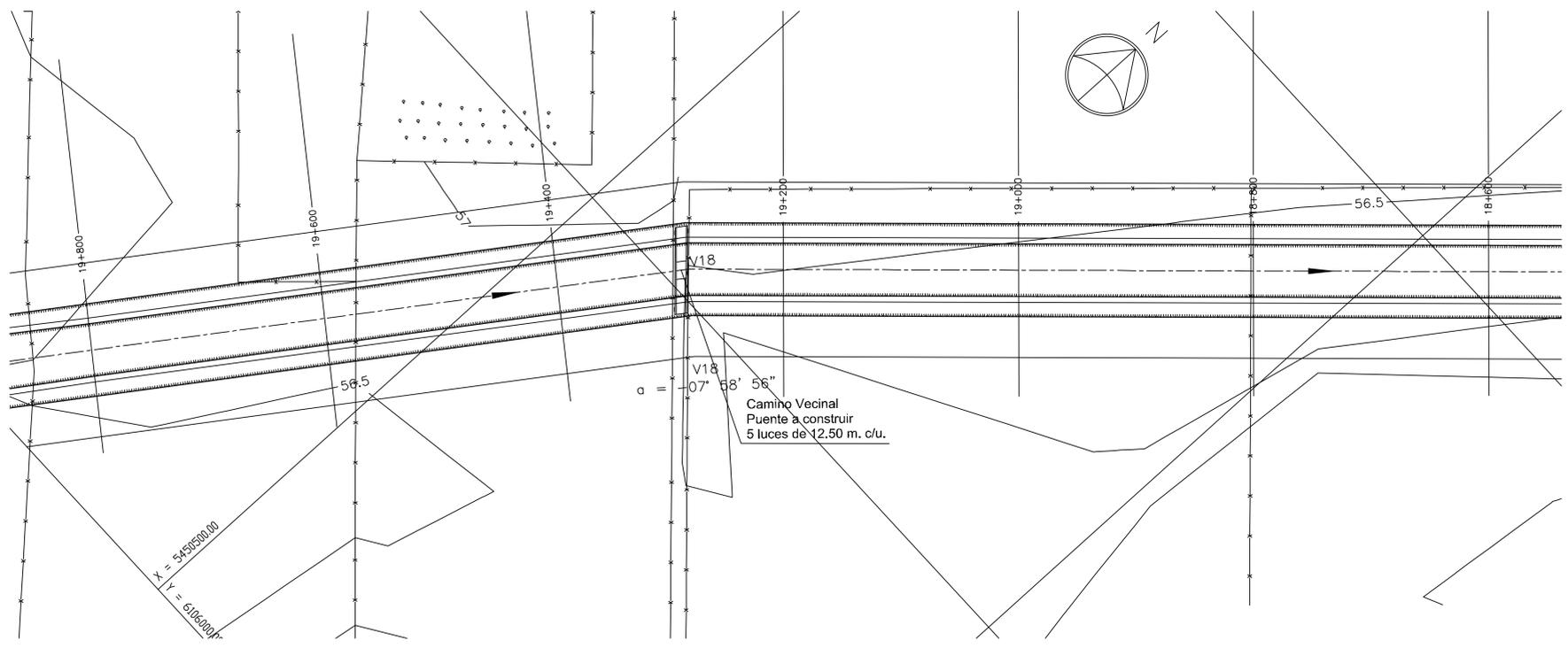
Partido: \_\_\_\_\_ Localidad: \_\_\_\_\_

**PLANIMETRIA Y PERFIL LONGITUDINAL** 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: \_\_\_\_\_ Escala: H: 1:2500 V: 1:100  
Dibujo: Arq. Oscar Beaurain  
Archivo: \_\_\_\_\_

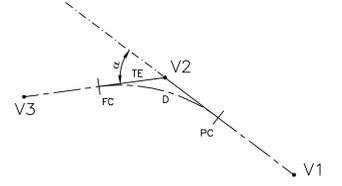


### REFERENCIAS

- 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)

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

Cota Calzada 57.09  
Cota Fdo. Vigo 56.09

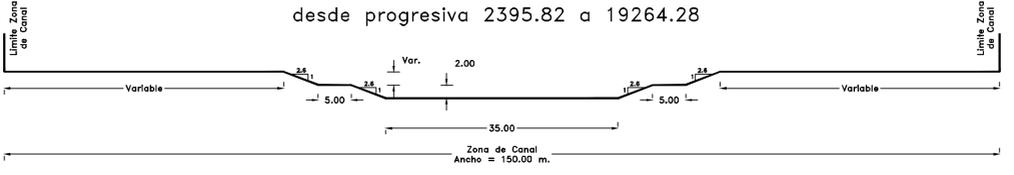


VERTICES	COORDENADAS	
	N (Y)	E (X)
V1B	6106518.93	5450600.31

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	56.15	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	4.50	4.39	4.38	4.35	4.38	4.58
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



**DIRECCION PROVINCIAL DE OBRA HIDRAULICA**

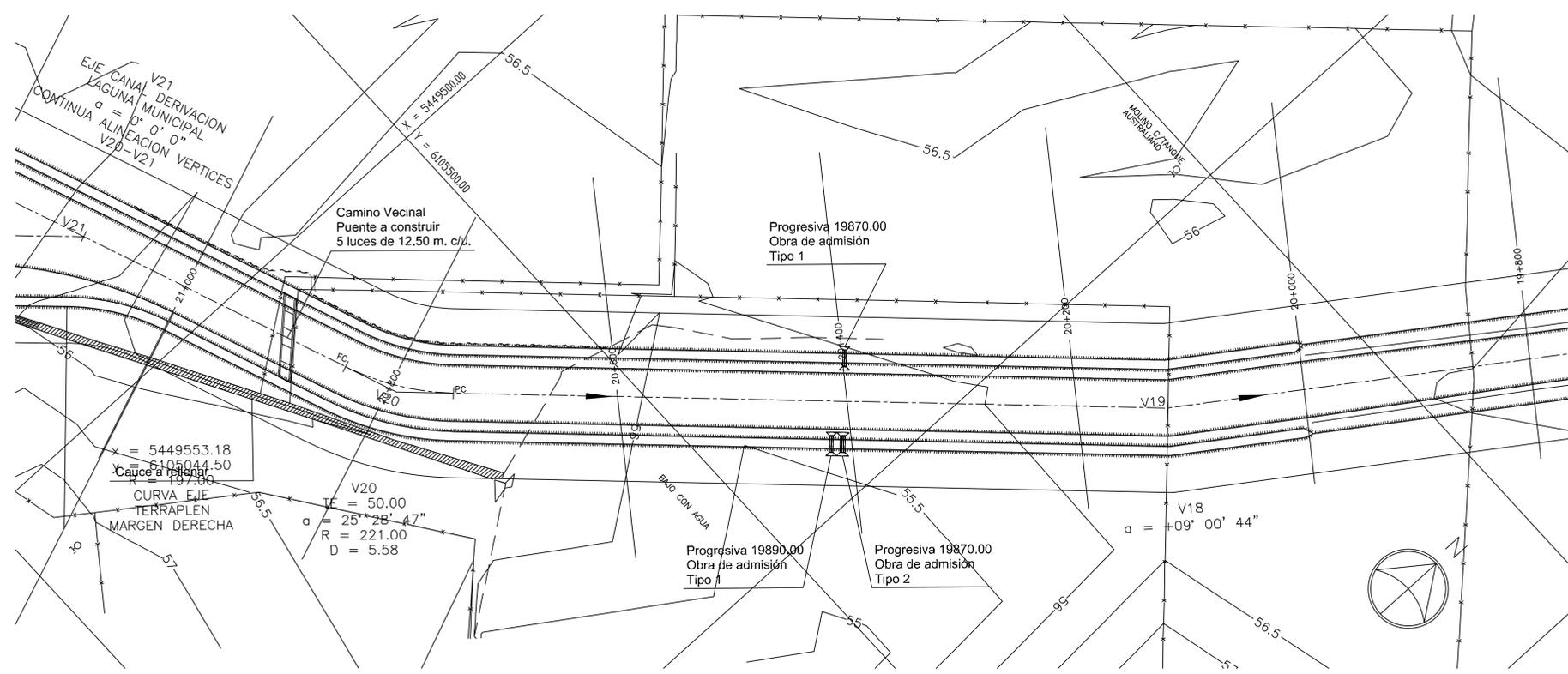
**OBRA:** CANAL TRONCAL MONES CAZON - ETAPA 1 B - Tramo Rio Salado- Laguna La colorada

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

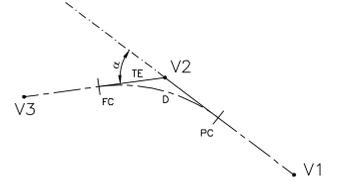
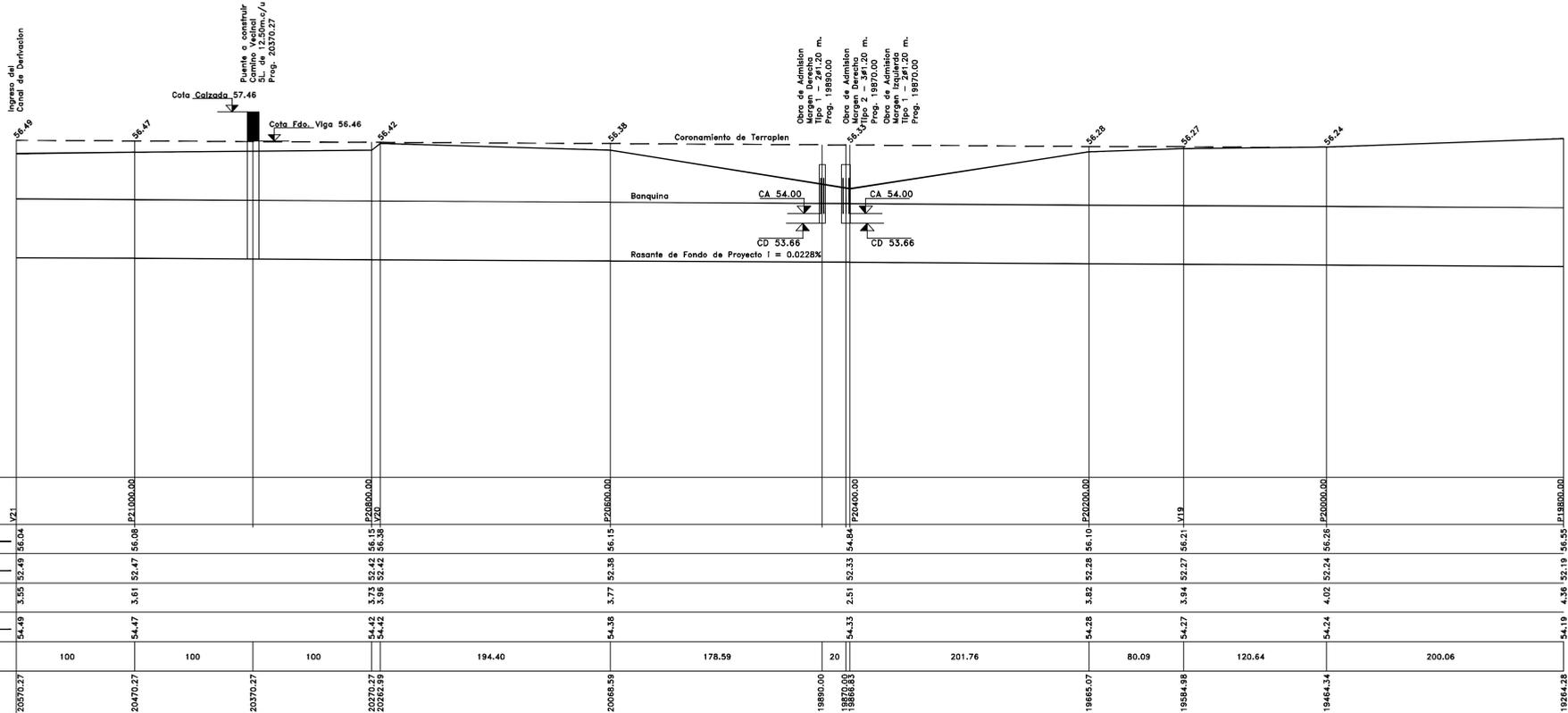
**PLANIMETRIA Y PERFIL LONGITUDINAL** N° Plano 16

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

H:\CONTRATOS\RIO SALADO\VE-072-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)
  - CORONAMIENTO DE TERRAPLEN
  - BORDE SUPERIOR DE CANAL
  - EJE DE CANAL
  - BORDE SUPERIOR DE CANAL
  - CORONAMIENTO DE TERRAPLEN
  - LIMITE ZONA DE CANAL (ALAMBRADO A CONSTRUIR)



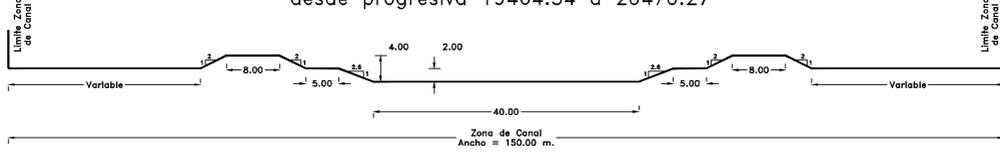
VERTICES	COORDENADAS	
	N (Y)	E (X)
V19	6105832.91	5450127.81
V20	6105341.65	5449660.49
V21	6105231.78	5449373.53

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

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



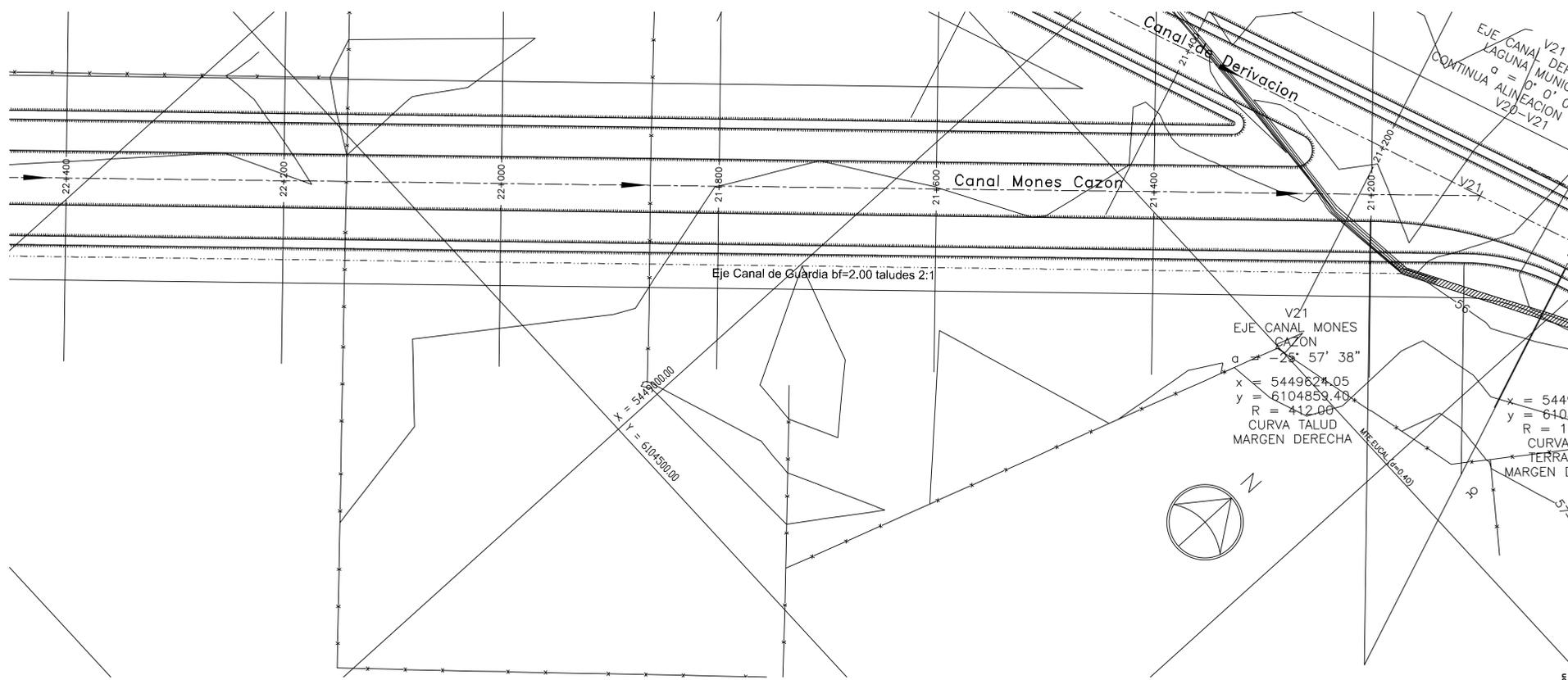
DIRECCION PROVINCIAL DE OBRA HIDRAULICA

**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

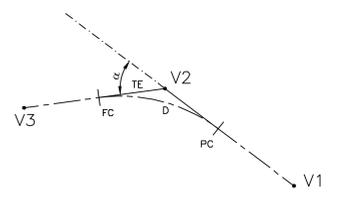
Jefe Depto. Proyectos de Terceros: Ing. Hugo Farotto  
Proyectista Hidráulico: Ing. Jorge I. Bidegorry, Ing. Marcelo E. Berridi, Ing. Laura H. Agabios  
Proyectista Estructural: Ing. Oscar Beaurain  
Topografía: DPOH  
Fecha: Escala: H: 1:2500 V: 1:100  
Dibujo: Arq. Oscar Beaurain  
Archivo:



### 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



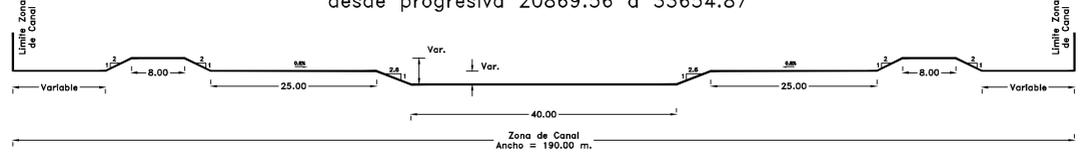
VERTICES	COORDENADAS	
	N (Y)	E (X)
V21	6105231.78	5449373.53

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  
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.