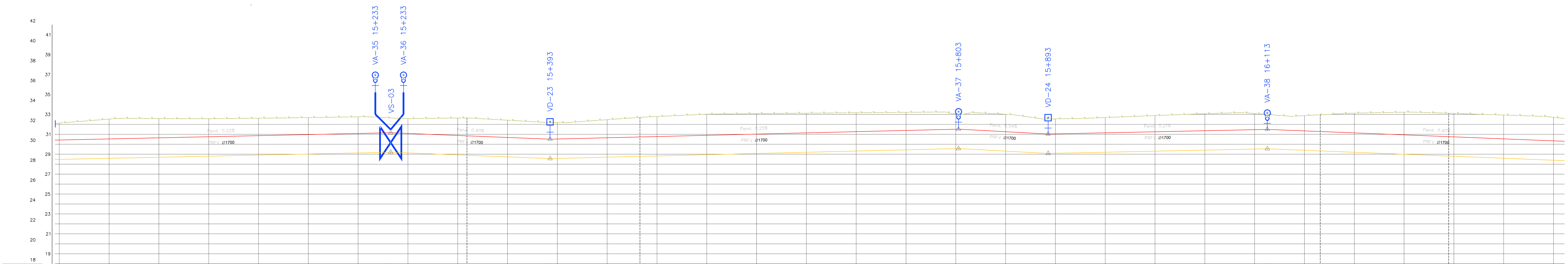


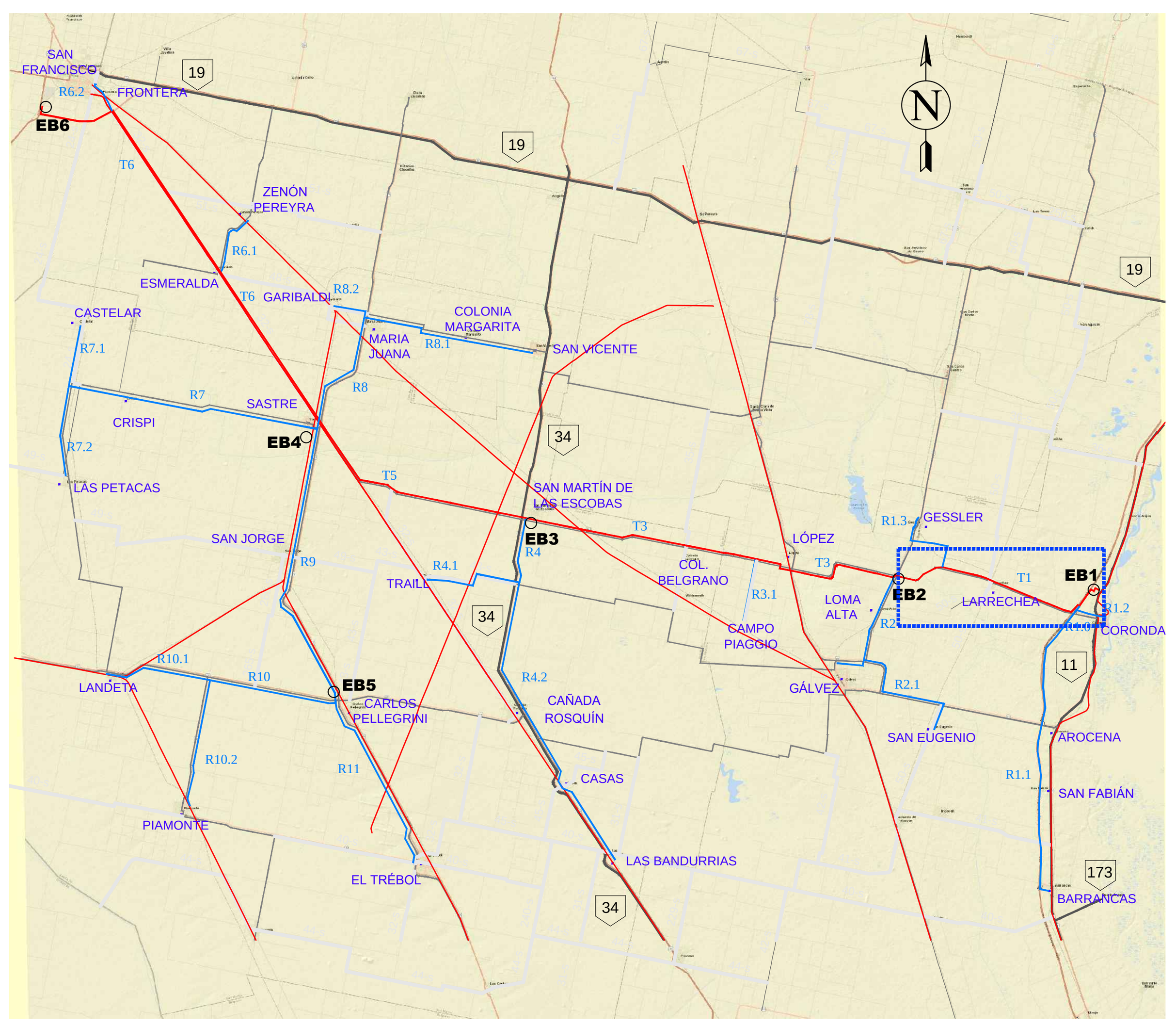
Distancias Parciales: 340.00 | 160.00 | 410.00 | 90.00 | 220.00 | 340.00

Distancias Acumuladas	Cota Terreno	Cota Extradós	Cota Fondo de Zanja	Tapada	Profundidad Excavación
14+900	32.13	30.43	28.48	1.71	-3.66
14+950	32.53	30.53	28.58	1.99	-3.94
14+960	32.61				-4.01
15+000	32.59	30.64	28.69	1.94	-3.89
15+050	32.57	30.75	28.80	1.82	-3.77
15+100	32.62	30.86	28.91	1.76	-3.71
15+115	32.63				-3.69
15+150	32.68	30.97	29.02	1.71	-3.66
15+200	32.76	31.08	29.13	1.68	-3.63
		31.15	29.20	1.49	
15+245 15+250	32.58 32.58	31.08	29.13	1.50	-3.43 -3.45
15+300	32.63	30.88	28.93	1.75	-3.70
15+350	32.42	30.68	28.73	1.73	-3.68
15+390	32.19	30.51	28.56	1.68	-3.62
15+400	32.18	30.53	28.58	1.66	-3.61
15+450	32.47	30.65	28.70	1.82	-3.77
15+500	32.79	30.77	28.82	2.01	-3.96
15+549 15+550	33.02 33.02	30.90	28.95	2.12	-4.07 -4.07
15+600	33.07	31.02	29.07	2.05	-4.00
15+650	33.12	31.14	29.19	1.98	-3.93
15+700	33.17	31.27	29.32	1.90	-3.85
15+750	33.21	31.39	29.44	1.82	-3.77
15+789	33.24				-3.71
15+800	33.05	31.51 31.52	29.56 29.57	1.54 1.50	-3.49
15+850	33.01	31.26	29.31	1.75	-3.70
		31.03	29.08	1.50	
15+900	32.55	31.05	29.10	1.50	-3.45
15+929	32.60				-3.44
15+950	32.68	31.15	29.20	1.53	-3.48
16+000	32.88	31.26	29.31	1.62	-3.57
16+040	33.04				-3.65
16+050	33.07	31.36	29.41	1.71	-3.66
16+100	33.09	31.47	29.52	1.62	-3.57
		31.50	29.55	1.50	
16+150	32.88	31.35	29.40	1.53	-3.48
16+166	32.96				-3.63
16+200	33.13	31.15	29.20	1.98	-3.93
16+250	33.23	30.95	29.00	2.28	-4.23
16+295 16+300	33.12 33.10	30.75	28.80	2.35	-4.30 -4.30
16+350	32.94	30.55	28.60	2.39	-4.34
16+400	32.71	30.35	28.40	2.36	-4.31

PRFV Ø1700 CLASE 6

PERFIL LONGITUDINAL Esc. 1:2000

PLANIMETRÍA Esc. 1:2000



UBICACIÓN GENERAL

REFERENCIAS

- PERFIL DE TERRENO
- PERFIL EXTRADÓS DE CONDUCCIÓN
- LÍNEA DE FONDO DE ZANJA
- CÁMARA VÁLVULA DE AIRE
- CÁMARA VÁLVULA DE DESAGÜE
- CÁMARA VÁLVULA SECCIONADORA CON VÁLVULA DE AIRE (CS-A)

UBICACIÓN EN TRAMO T1

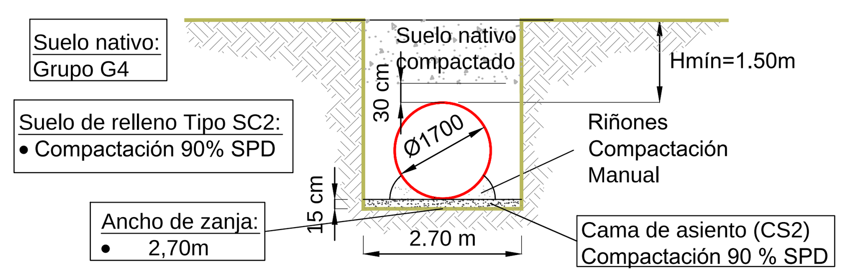
ING. LEANDRO M. TAPIA
Coordinador Técnico – UEB
Ac. Interprovincial Santa Fe – Córdoba

Firmado digitalmente por TAPIA Leandro Martín
Motivo: Planos Oficiales
Fecha: 2025.10.23
11:56:14 -03'00'

PEIRETTI Gaston

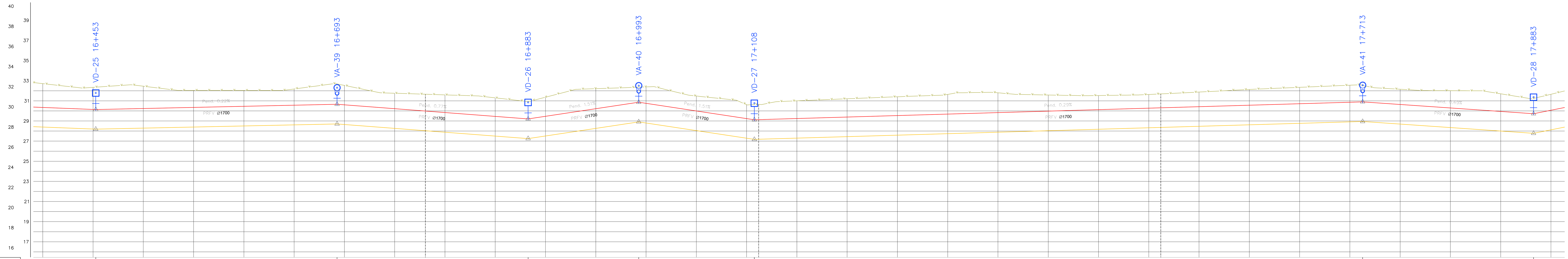
Firmado digitalmente por PEIRETTI Gaston
Motivo: Subcoordinador Técnico - UEB

Esc:1/2,000
0 20 40 80 160



ESQUEMA ZANJA TIPO - VER PD-08

DIRECTOR/ES DE PROYECTO:	COMISIÓN TÉCNICA INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA
PROYECTÓ:	**ACUEDUCTO INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA** ETAPA I: CORONDA - SAN FRANCISCO FASE 1 - BLOQUE B
DIBUJÓ:	PLANIALTIMETRÍA
APROBÓ:	TRAMO T1 - PROGRESIVA 14+900 A 16+400
ANTECEDENTES:	FECHA: ENERO 2025 — ESCALA: s/PLANO — REFERENCIA: – — PLANO N°: PA - T1-11



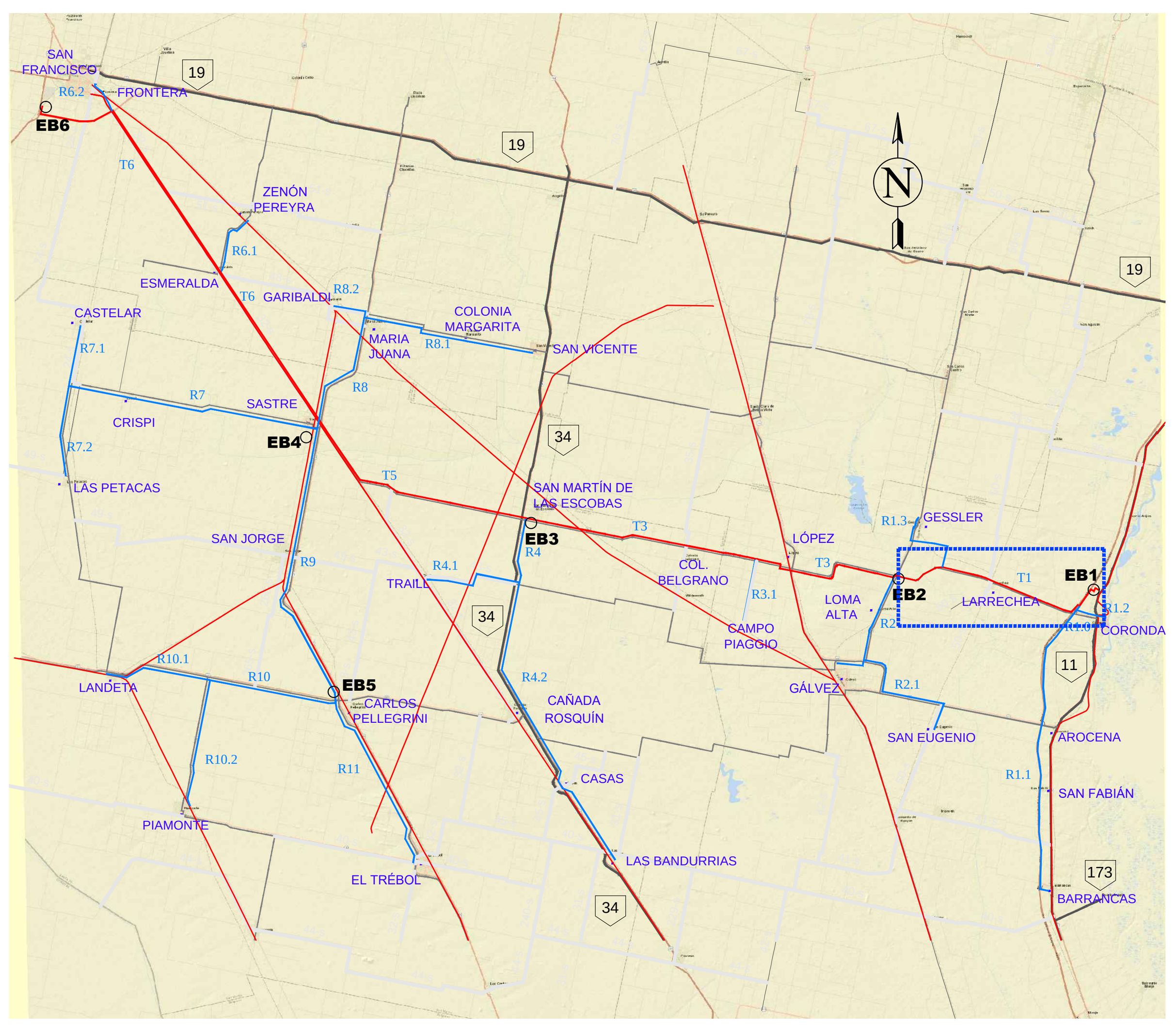
Distancias Acumuladas	Cota Terreno	Cota Extradós	Cota Fondo de Zanja	Tapada	Profundidad Excavación
16+400	32.71	30.35	28.40	2.36	−4.31
16+439	32.27				−4.03
16+450	32.34	30.15 / 30.14	28.20 / 28.19	2.19 / 2.22	−4.14
16+500	32.45	30.24	28.29	2.22	−4.17
16+550	32.04	30.35	28.40	1.69	−3.64
16+600	32.04	30.46	28.51	1.58	−3.53
16+639	32.03				−3.44
16+650	32.18	30.56	28.61	1.61	−3.56
		30.66	28.71	2.03	
16+700	32.53	30.60	28.65	1.93	−3.88
16+750	31.76	30.22	28.27	1.54	−3.49
16+781	31.66				−3.62
16+800	31.59	29.83	27.88	1.76	−3.71
16+850	31.30	29.45	27.50	1.85	−3.80
16+881	30.94	29.20	27.25	1.75	−3.68
16+900	31.36	29.46	27.51	1.90	−3.85
16+950	32.21	30.22	28.27	1.99	−3.94
		30.86	28.91	1.50	
17+000	32.38	30.75	28.80	1.63	−3.58
17+008	32.41				−3.73
17+050	31.48	29.99	28.04	1.49	−3.44
17+100	30.62	29.24	27.29	1.39	−3.34
		29.12	27.17	1.51	
17+112	30.65				−3.47
17+150	31.00	29.24	27.29	1.76	−3.71
17+200	31.20	29.39	27.44	1.81	−3.76
17+250	31.41	29.54	27.59	1.87	−3.82
17+260	31.45				−3.83
17+300	31.64	29.69	27.74	1.95	−3.90
17+350	31.80	29.83	27.88	1.96	−3.91
17+367	31.64				−3.71
17+400	31.58	29.98	28.03	1.60	−3.55
17+450	31.53	30.13	28.18	1.40	−3.35
17+491	31.59				−3.29
17+500	31.63	30.27	28.32	1.36	−3.31
17+550	31.87	30.42	28.47	1.45	−3.40
17+600 / 17+602	32.13 / 32.14	30.57	28.62	1.56	−3.51 / −3.52
17+650	32.34	30.72	28.77	1.63	−3.58
17+700	32.55	30.86	28.91	1.69	−3.64
17+710	32.60	30.90	28.95	1.64	−3.65
17+750	32.15	30.64	28.69	1.51	−3.46
17+800	32.01	30.29	28.34	1.72	−3.67
17+832	31.99				−3.87
17+850	31.70	29.95	28.00	1.75	−3.70
		29.72	27.77	1.52	
17+900	31.65	30.07	28.12	1.59	−3.54

Distancias Parciales					
240.00	190.00	110.00	115.00	605.00	170.00

PRFV Ø1700 CLASE 6

PERFIL LONGITUDINAL Esc. 1:2000

PLANIMETRÍA Esc. 1:2000

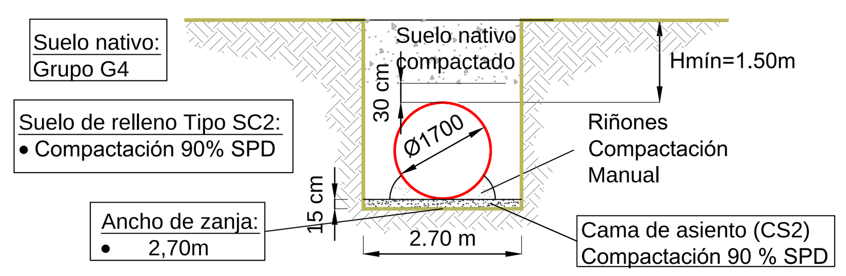


UBICACIÓN GENERAL

REFERENCIAS

- PERFIL DE TERRENO
- PERFIL EXTRADÓS DE CONDUCCIÓN
- LÍNEA DE FONDO DE ZANJA
- CÁMARA VÁLVULA DE AIRE
- CÁMARA VÁLVULA DE DESAGÜE
- CS−A CÁMARA VÁLVULA SECCIONADORA CON VÁLVULA DE AIRE

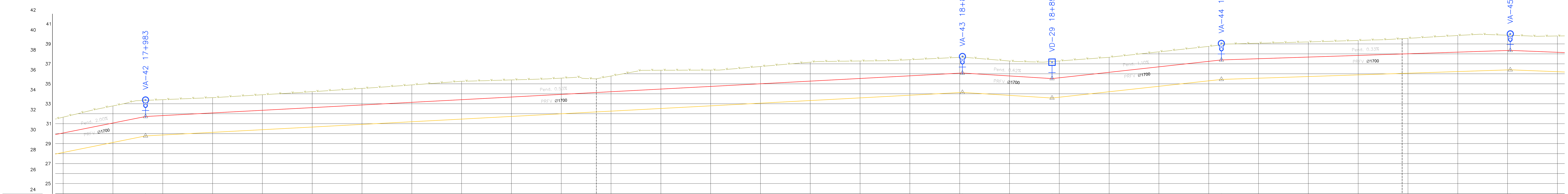
UBICACIÓN EN TRAMO T1



ESQUEMA ZANJA TIPO - VER PD-08

Esc:1/2,000
0 20 40 80 160

DIRECTOR/ES DE PROYECTO:	COMISIÓN TÉCNICA INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA		
PROYECTÓ:	**ACUEDUCTO INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA** ETAPA I: CORONDA - SAN FRANCISCO FASE 1 - BLOQUE B		
DIBUJÓ:	PLANIALTIMETRÍA		
APROBÓ:	TRAMO T1 - PROGRESIVA 16+400 A 17+900		
ANTECEDENTES:	FECHA: ENERO 2025	ESCALA: s/PLANO	REFERENCIA: –
	PLANO N°: PA - T1-12		

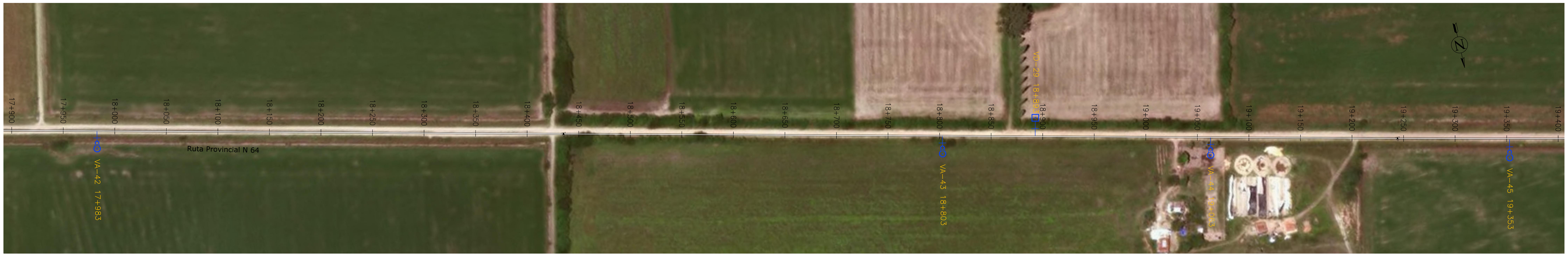


Distancias Parciales: 100.00 – 820.00 – 90.00 – 170.00 – 290.00

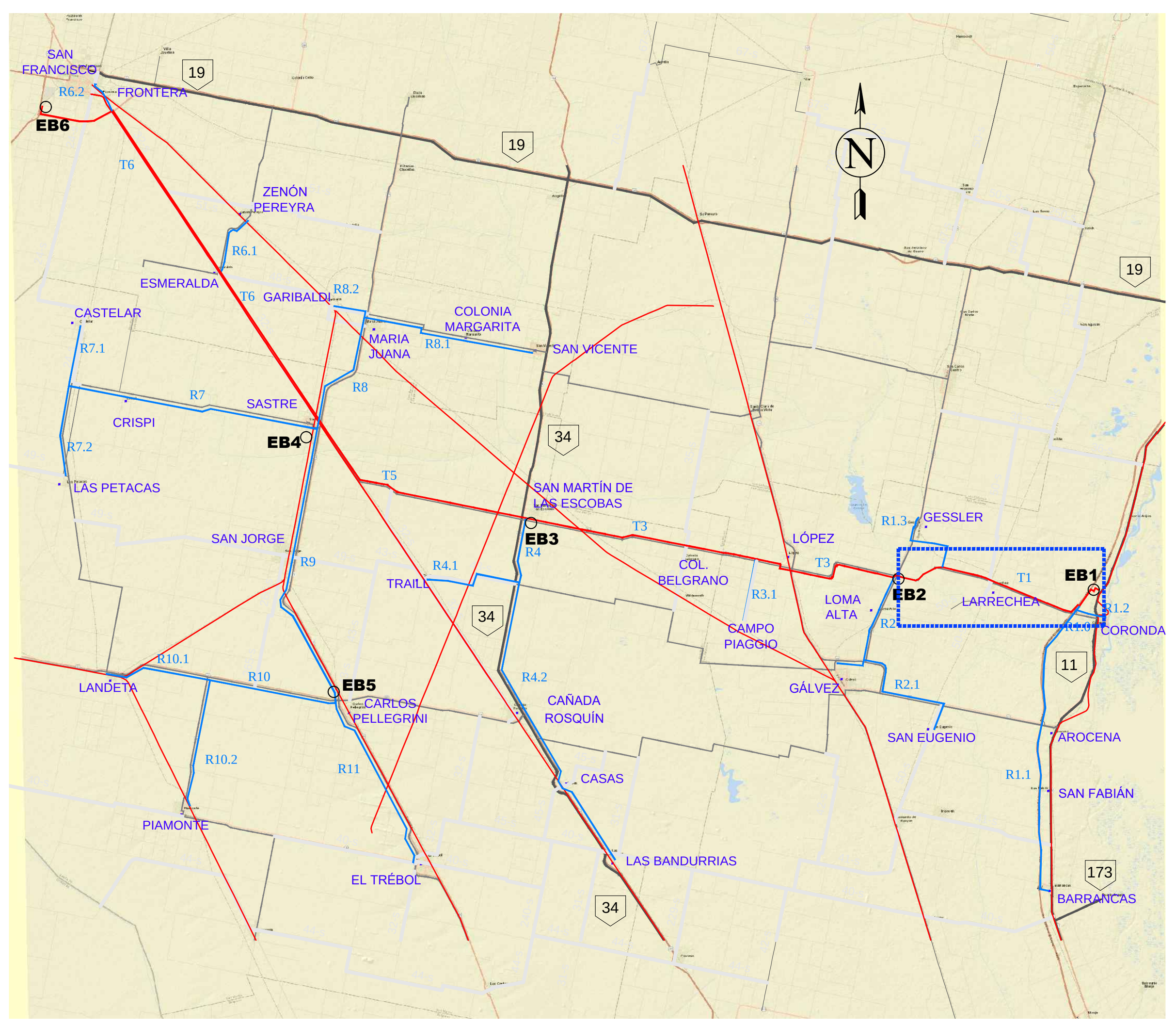
Distancias Acumuladas	Cota Terreno	Cota Extradós	Cota Fondo de Zanja	Tapada	Profundidad Excavación
17+900	31.65	30.07	28.12	1.59	-3.54
17+950	32.78	31.07	29.12	1.71	-3.66
17+957	32.92				-3.66
(VA-42 17+983)		31.72	29.77	1.62	
18+000	33.41	31.81	29.86	1.60	-3.55
18+050	33.61	32.08	30.13	1.54	-3.49
18+100	33.90	32.34	30.39	1.56	-3.51
18+139	34.14				-3.53
18+150	34.21	32.61	30.66	1.60	-3.55
18+200	34.54	32.88	30.93	1.66	-3.61
18+250	34.89	33.14	31.19	1.75	-3.70
18+300	**35.25**	33.41	31.46	1.84	**-3.79**
18+350	35.39	33.67	31.72	1.71	-3.66
18+400	35.57	33.94	31.99	1.63	-3.58
18+419	35.67				-3.58
18+450	35.78	34.20	32.25	1.57	-3.52
18+500	36.36	34.47	32.52	1.89	-3.84
18+550	36.38	34.74	32.79	1.64	-3.59
18+559	36.38				-3.55
18+600	36.73	35.00	33.05	1.73	-3.68
18+650	37.17	35.27	33.32	1.90	-3.85
18+700	37.28	35.53	33.58	1.75	-3.70
18+729	37.32				-3.58
18+750	37.42	35.80	33.85	1.62	-3.57
18+800	37.65	36.07	34.12	1.59	-3.54
(VA-43 18+803)		36.08	34.13	1.58	
18+850	37.29	35.79	33.84	1.50	-3.45
18+856	37.24				-3.44
(VD-29 18+893)		35.52	33.57	1.71	
18+900	37.29	35.60	33.65	1.69	-3.64
18+950	37.66	36.15	34.20	1.51	-3.46
19+000	38.20	36.70	34.75	1.50	-3.45
19+016	38.37				-3.45
19+050	38.75	37.25	35.30	1.50	-3.45
(VA-44 19+063)		37.39	35.44	1.58	
19+100	39.07	37.51	35.56	1.55	-3.50
19+150	39.20	37.68	35.73	1.52	-3.47
19+158	39.22				-3.46
19+200	39.35	37.84	35.89	1.50	-3.45
19+250	39.56	38.01	36.06	1.55	-3.50
19+300	39.84	38.17	36.22	1.67	-3.62
19+322	39.97				-3.67
19+350	39.87	38.34	36.39	1.53	-3.48
(VA-45 19+353)		38.35	36.40	1.51	
19+400	39.79	38.16	36.21	1.64	-3.59

PRFV Ø1700 CLASE 6

PERFIL LONGITUDINAL Esc. 1:2000



PLANIMETRÍA Esc. 1:2000



UBICACIÓN GENERAL

REFERENCIAS

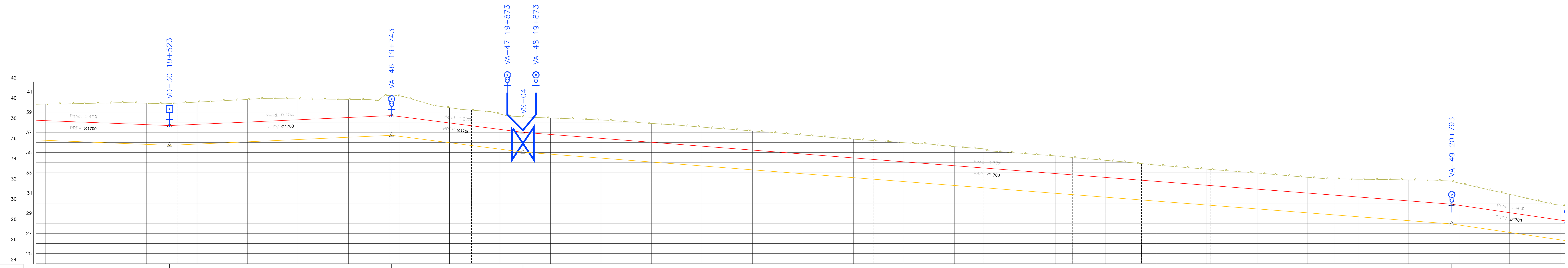
- PERFIL DE TERRENO
- PERFIL EXTRADÓS DE CONDUCCIÓN
- LÍNEA DE FONDO DE ZANJA
- CÁMARA VÁLVULA DE AIRE
- CÁMARA VÁLVULA DE DESAGÜE
- CS-A CÁMARA VÁLVULA SECCIONADORA CON VÁLVULA DE AIRE

UBICACIÓN EN TRAMO T1

ESQUEMA ZANJA TIPO - VER PD-08

Esc:1/2,000
0 20 40 80 160

DIRECTOR/ES DE PROYECTO:	COMISIÓN TÉCNICA INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA			
PROYECTÓ:	**ACUEDUCTO INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA** ETAPA I: CORONDA - SAN FRANCISCO FASE 1 - BLOQUE B			
DIBUJÓ:	PLANIALTIMETRÍA			
APROBÓ:	TRAMO T1 - PROGRESIVA 17+900 A 19+400			
ANTECEDENTES:	FECHA: ENERO 2025	ESCALA: s/PLANO	REFERENCIA: –	PLANO N°: PA - T1-13



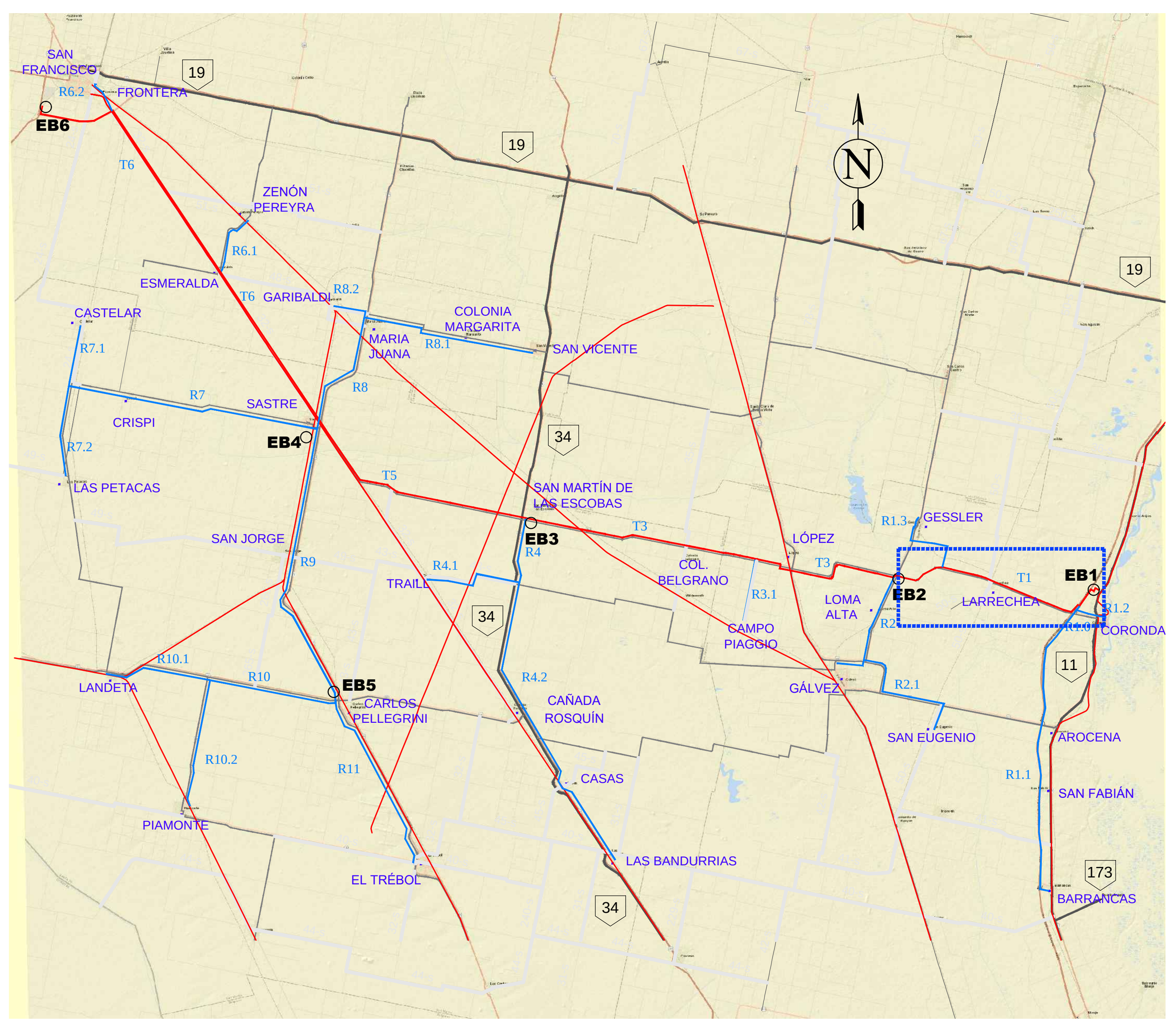
Distancias Parciales	170.00	220.00	130.00	920.00	115.00

Distancias Acumuladas	Cota Terreno	Cota Extradós	Cota Fondo de Zanja	Tapada	Profundidad Excavación
19+400	39.79	38.16	36.21	1.64	-3.59
19+430	39.84				-3.75
19+450	39.88	37.96	36.01	1.93	-3.88
19+500	39.88	37.76	35.81	2.12	-4.07
		37.67	35.72	2.18	
19+530	39.89				-4.14
19+550	39.99	37.79	35.84	2.20	-4.15
19+600	40.26	38.01	36.06	2.24	-4.19
19+650	40.31	38.24	36.29	2.07	-4.02
19+700	40.26	38.46	36.51	1.80	-3.75
19+720	40.24				-3.64
		38.66	36.71	2.01	
19+750	40.60	38.56	36.61	2.04	-3.99
19+800	39.44	37.93	35.98	1.52	-3.47
19+822	39.20				-3.50
19+850	38.82	37.29	35.34	1.53	-3.48
		37.00	35.05	1.54	
19+900	38.42	36.79	34.84	1.63	-3.58
19+927	38.32				-3.69
19+950	38.22	36.40	34.45	1.82	-3.77
20+000	37.88	36.02	34.07	1.87	-3.82
20+050	37.51	35.63	33.68	1.89	-3.84
20+059	37.44				-3.83
20+100	37.14	35.24	33.29	1.90	-3.85
20+150	36.74	34.85	32.90	1.88	-3.83
20+161	36.65				-3.83
20+200	36.33	34.47	32.52	1.86	-3.81
20+250	35.98	34.08	32.13	1.90	-3.85
20+265	35.87				-3.85
20+300	35.58	33.69	31.74	1.89	-3.84
20+350	35.05	33.31	31.36	1.74	-3.69
20+372	34.89				-3.70
20+400	34.67	32.92	30.97	1.75	-3.70
20+450	34.23	32.53	30.58	1.69	-3.64
20+485	33.91				-3.60
20+500	33.76	32.15	30.20	1.62	-3.57
20+550	33.36	31.76	29.81	1.60	-3.55
20+600	32.97	31.37	29.42	1.60	-3.55
20+603	32.95				-3.55
20+650	32.55	30.99	29.04	1.56	-3.51
20+700	32.36	30.60	28.65	1.76	-3.71
20+750	32.30	30.21	28.26	2.08	-4.03
20+776	32.26				-4.20
		29.88	27.93	2.26	
20+800	31.98	29.78	27.83	2.20	-4.15
20+850	30.86	29.04	27.09	1.82	-3.77
20+895	29.85				-3.41
20+900	29.80	28.31	26.36	1.49	-3.44

PRFV Ø1700 CLASE 6

PERFIL LONGITUDINAL Esc. 1:2000

PLANIMETRÍA Esc. 1:2000



UBICACIÓN GENERAL

REFERENCIAS

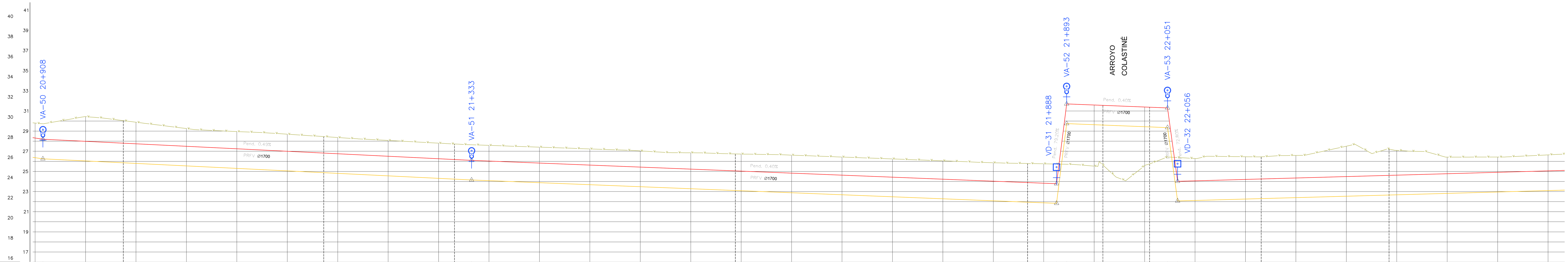
- PERFIL DE TERRENO
- PERFIL EXTRADÓS DE CONDUCCIÓN
- LÍNEA DE FONDO DE ZANJA
- CÁMARA VÁLVULA DE AIRE
- CÁMARA VÁLVULA DE DESAGÜE
- CS-A CÁMARA VÁLVULA SECCIONADORA CON VÁLVULA DE AIRE

UBICACIÓN EN TRAMO T1

ESQUEMA ZANJA TIPO - VER PD-08

Esc:1/2,000
0 20 40 80 160

DIRECTOR/ES DE PROYECTO:	COMISIÓN TÉCNICA INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA			
PROYECTÓ:	**ACUEDUCTO INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA** ETAPA I: CORONDA - SAN FRANCISCO FASE 1 - BLOQUE B			
DIBUJÓ:	PLANIALTIMETRÍA			
APROBÓ:	TRAMO T1 - PROGRESIVA 19+400 A 20+900			
ANTECEDENTES:	FECHA: ENERO 2025	ESCALA: s/PLANO	REFERENCIA: –	PLANO N°: PA - T1-14



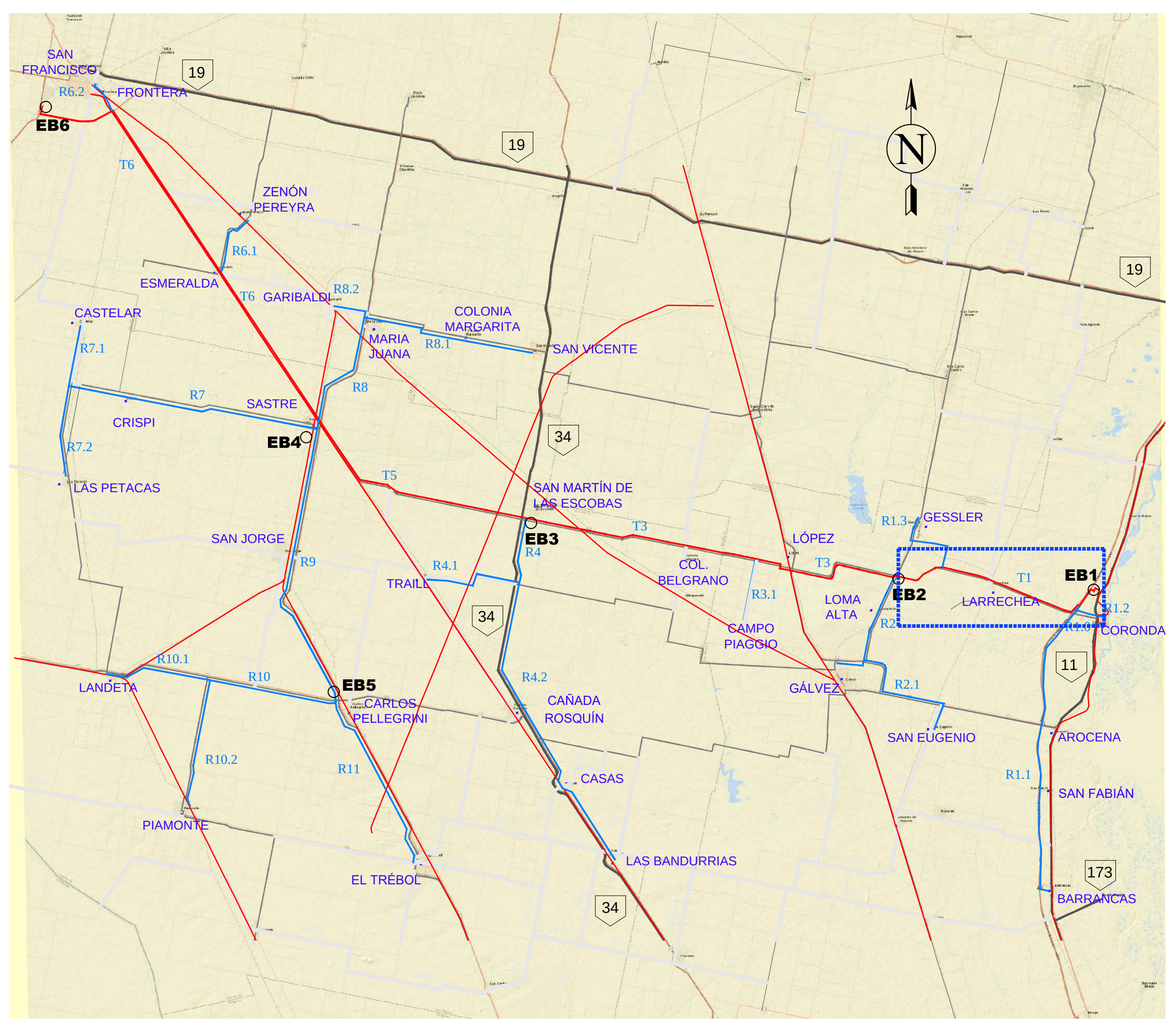
Distancias Parciales: 425.00 | 580.00 | 5.00 | 158.00 | 5.00

Distancias Acumuladas	Cota Terreno	Cota Extradós	Cota Fondo de Zanja	Tapada	Profundidad Excavación
20+900	29.80	28.31	26.36	1.49	−3.44
		28.20	26.25	1.53	
20+950	30.44	27.99	26.04	2.44	−4.39
21+000	29.89	27.74	25.79	2.14	−4.09
21+050	29.26	27.50	25.55	1.76	−3.71
21+058	29.15				−3.65
21+100	28.96	27.25	25.30	1.71	−3.66
21+150	28.70	27.00	25.05	1.69	−3.64
21+186	28.46				−3.58
21+200	28.37	26.76	24.81	1.61	−3.56
21+250	28.07	26.51	24.56	1.57	−3.52
21+300	27.81	26.26	24.31	1.55	−3.50
21+316	27.72				−3.49
		26.10	24.15	1.55	
21+350	27.59	26.03	24.08	1.55	−3.50
21+400	27.41	25.83	23.88	1.58	−3.53
21+450	27.23	25.63	23.68	1.60	−3.55
21+494	27.08				−3.57
21+500	27.04	25.43	23.48	1.61	−3.56
21+550	26.85	25.23	23.28	1.62	−3.57
21+594	26.73				−3.63
21+600	26.72	25.03	23.08	1.69	−3.64
21+650	26.62	24.83	22.88	1.79	−3.74
21+700	26.43	24.63	22.68	1.80	−3.75
21+750	26.24	24.43	22.48	1.81	−3.76
21+800	26.05	24.23	22.28	1.82	−3.77
21+826	25.96				−3.78
21+850	25.86	24.03	22.08	1.83	−3.78
21+900	25.75	23.83	21.88	1.92	−3.87
		23.78	21.83	1.95	
		31.70	29.75	−5.99	
21+930	25.70				4.03
21+950	25.53	31.59	29.64	−6.06	4.11
22+000	25.57	31.39	29.44	−5.82	3.87
		31.30	29.35	−4.86	
		24.02	22.07	2.36	
22+050	26.28	24.07	22.12	2.21	−4.16
22+052	26.27				−4.15
22+100	26.46	24.21	22.26	2.25	−4.20
22+150	26.59	24.35	22.40	2.24	−4.19
22+159	26.60				−4.18
22+200	27.50	24.49	22.54	3.01	−4.96
22+250	27.09	24.63	22.68	2.46	−4.41
22+262	27.01				−4.30
22+300	26.42	24.77	22.82	1.65	−3.60
22+350	26.43	24.91	22.96	1.52	−3.47
22+400	26.64	25.05	23.10	1.59	−3.54

PRFV Ø1700 CLASE 6

PERFIL LONGITUDINAL Esc. 1:2000

PLANIMETRÍA Esc. 1:2000



UBICACIÓN GENERAL

REFERENCIAS

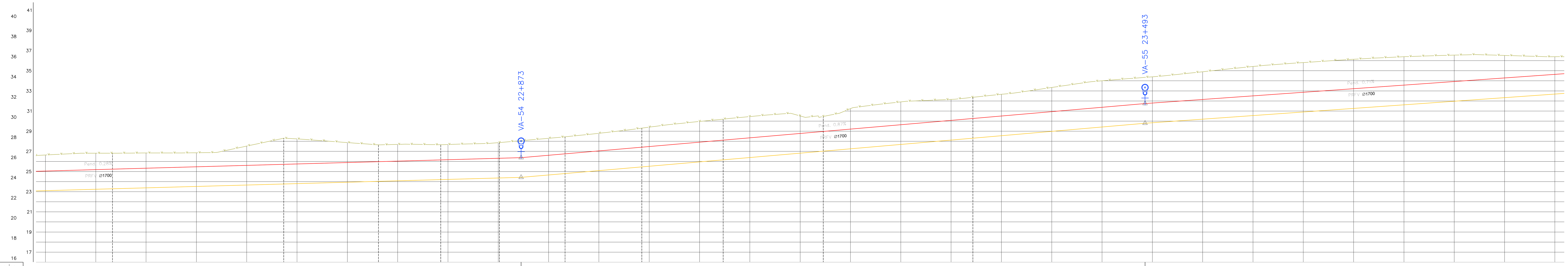
- PERFIL DE TERRENO
- PERFIL EXTRADÓS DE CONDUCCIÓN
- LÍNEA DE FONDO DE ZANJA
- CÁMARA VÁLVULA DE AIRE
- CÁMARA VÁLVULA DE DESAGÜE
- CS−A CÁMARA VÁLVULA SECCIONADORA CON VÁLVULA DE AIRE

UBICACIÓN EN TRAMO T1

ESQUEMA ZANJA TIPO - VER PD-08

Esc:1/2,000
0 20 40 80 160

DIRECTOR/ES DE PROYECTO:	COMISIÓN TÉCNICA INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA **ACUEDUCTO INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA** ETAPA I: CORONDA - SAN FRANCISCO FASE 1 - BLOQUE B		
PROYECTÓ:			
DIBUJÓ:	PLANIALTIMETRÍA		
APROBÓ:	TRAMO T1 - PROGRESIVA 20+900 A 22+400		
ANTECEDENTES:	FECHA: ENERO 2025	ESCALA: s/PLANO	REFERENCIA: –
	PLANO N°: PA - T1-15		

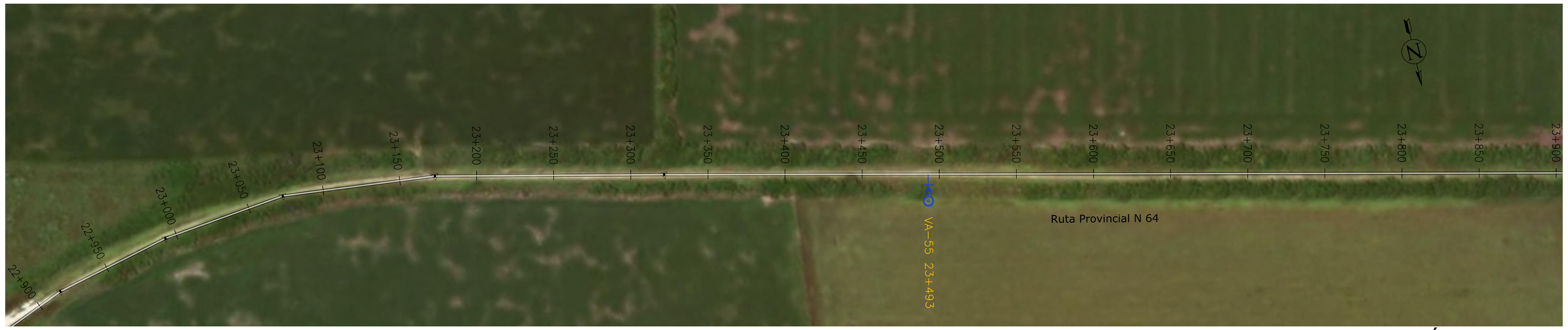


Distancias Parciales: 840.00 | 620.00 | 430.00

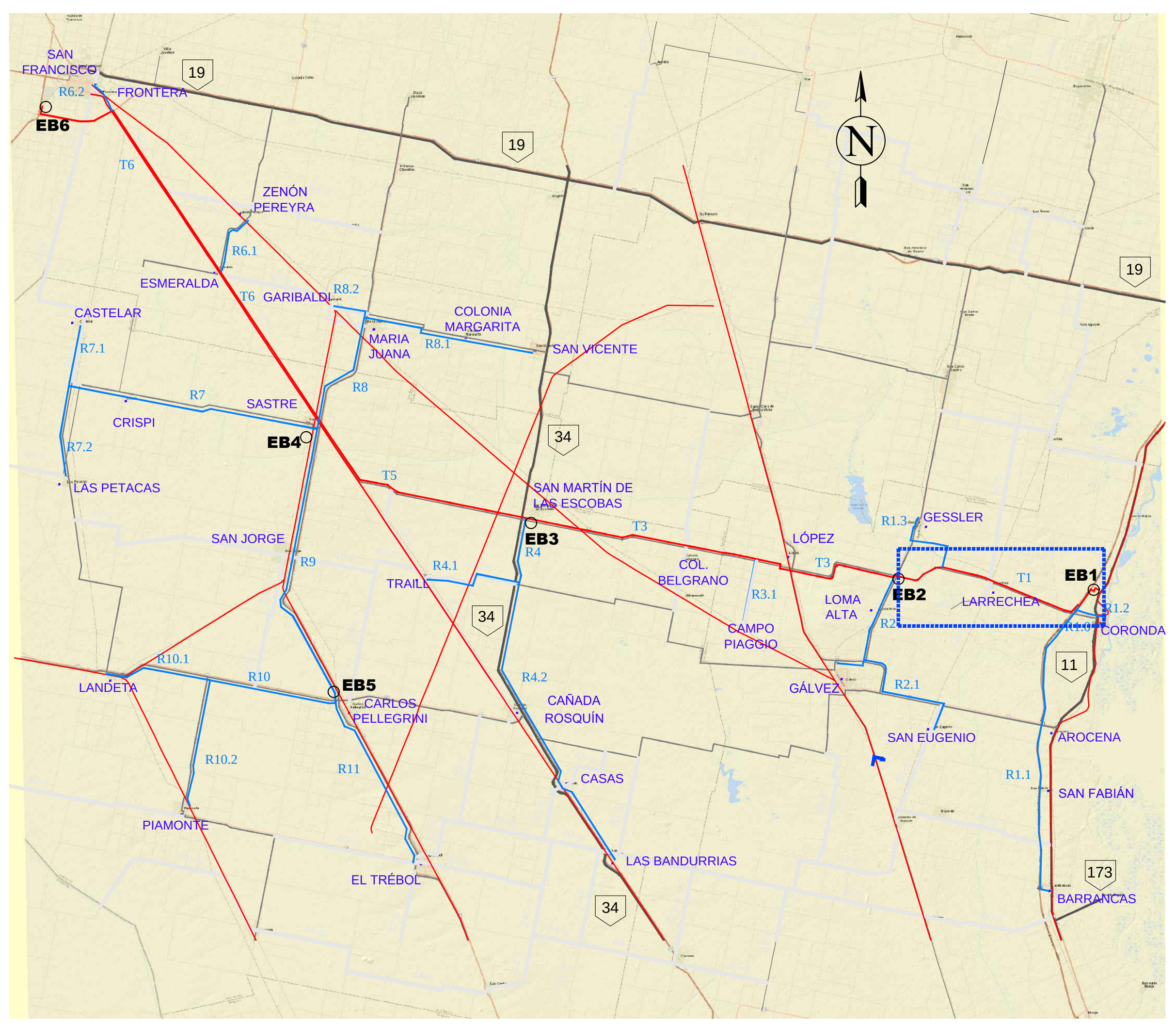
Distancias Acumuladas	Cota Terreno	Cota Extradós	Cota Fondo de Zanja	Tapada	Profundidad Excavación
22+400	26.64	25.05	23.10	1.59	−3.54
22+435	26.81				−3.62
22+450	26.81	25.19	23.24	1.62	−3.57
22+500	26.84	25.33	23.38	1.51	−3.46
22+535	26.84				−3.36
22+550	26.86	25.47	23.52	1.39	−3.34
22+600	27.53	25.61	23.66	1.92	−3.87
22+637	28.30				−4.54
22+650	28.24	25.75	23.80	2.49	−4.44
22+700	27.87	25.89	23.94	1.98	−3.93
22+750	27.69	26.03	24.08	1.66	−3.61
22+758	27.71				−3.61
22+800	27.68	26.17	24.22	1.51	−3.46
22+850	27.86	26.31	24.36	1.55	−3.50
		26.37	24.42	1.69	
22+900	28.30	26.61	24.66	1.69	−3.64
22+916	28.44				−3.64
22+950	28.79	27.04	25.09	1.75	−3.70
23+000	29.40	27.48	25.53	1.93	−3.88
23+017	29.63				−3.95
23+050	29.97	27.91	25.96	2.06	−4.01
23+100	30.45	28.34	26.39	2.11	−4.06
23+141	30.78				−4.04
23+150	30.52	28.77	26.82	1.74	−3.69
23+200	31.24	29.21	27.26	2.03	−3.98
23+250	31.91	29.64	27.69	2.27	−4.22
23+255	31.97				−4.23
23+300	32.16	30.07	28.12	2.08	−4.03
23+350	32.66	30.50	28.55	2.16	−4.11
23+363	32.79				−4.12
23+400	33.34	30.94	28.99	2.40	−4.35
23+450	34.00	31.37	29.42	2.63	−4.58
23+473	34.19				−4.57
		31.74	29.79	2.60	
23+500	34.40	31.79	29.84	2.61	−4.56
23+550	34.90	32.15	30.20	2.75	−4.70
23+577	35.19				−4.80
23+600	35.42	32.50	30.55	2.92	−4.87
23+650	35.81	32.86	30.91	2.95	−4.90
23+686	36.06				−4.89
23+700	36.14	33.22	31.27	2.92	−4.87
23+750	36.39	33.57	31.62	2.82	−4.77
23+788	36.52				−4.63
23+800	36.55	33.93	31.98	2.62	−4.57
23+850	36.52	34.28	32.33	2.24	−4.19
23+894	36.39				−3.74
23+900	36.39	34.64	32.69	1.75	−3.70

PRFV Ø1700 CLASE 6

PERFIL LONGITUDINAL Esc. 1:2000



PLANIMETRÍA Esc. 1:2000



UBICACIÓN GENERAL

REFERENCIAS

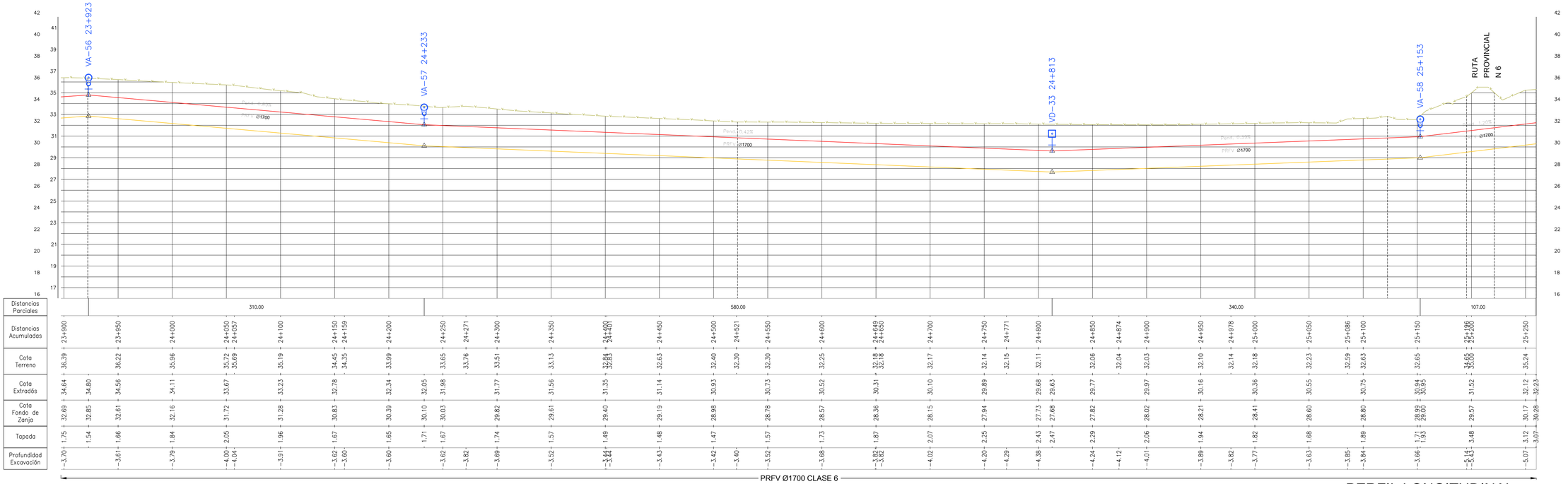
- PERFIL DE TERRENO
- PERFIL EXTRADÓS DE CONDUCCIÓN
- LÍNEA DE FONDO DE ZANJA
- CÁMARA VÁLVULA DE AIRE
- CÁMARA VÁLVULA DE DESAGÜE
- CS−A CÁMARA VÁLVULA SECCIONADORA CON VÁLVULA DE AIRE

UBICACIÓN EN TRAMO T1

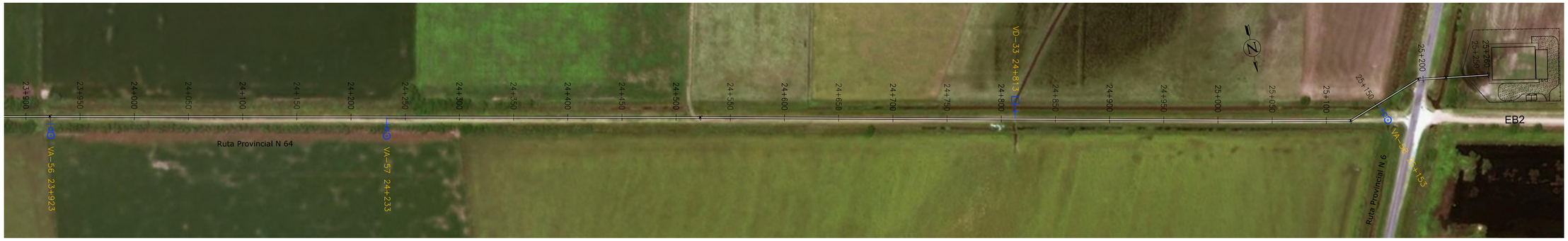
ESQUEMA ZANJA TIPO - VER PD-08

Esc:1/2,000
0 20 40 80 160

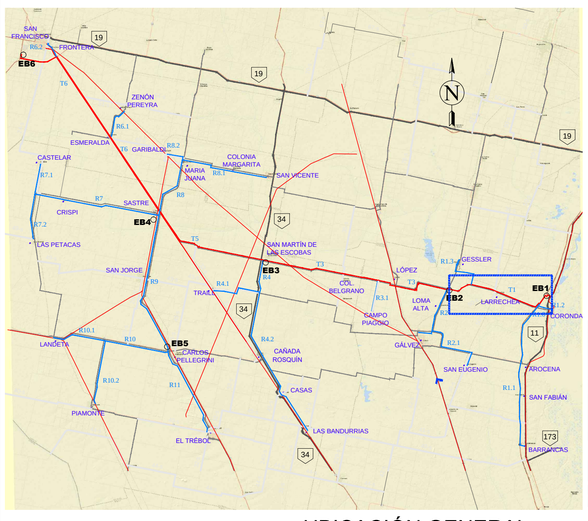
DIRECTOR/ES DE PROYECTO:	COMISIÓN TÉCNICA INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA			
PROYECTÓ:	**ACUEDUCTO INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA** ETAPA I: CORONDA - SAN FRANCISCO FASE 1 - BLOQUE B			
DIBUJÓ:	PLANIALTIMETRÍA			
APROBÓ:	TRAMO T1 - PROGRESIVA 22+400 A 23+900			
ANTECEDENTES:	FECHA: ENERO 2025	ESCALA: s/PLANO	REFERENCIA: –	PLANO N°: PA - T1-16



PERFIL LONGITUDINAL Esc. 1:2000



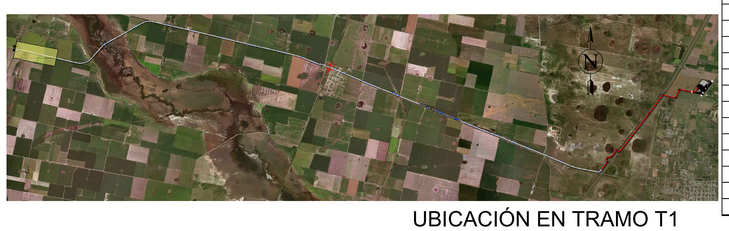
PLANIMETRÍA Esc. 1:2000



UBICACIÓN GENERAL

REFERENCIAS

- PERFIL DE TERRENO
- PERFIL EXTRADÓS DE CONDUCCIÓN
- LÍNEA DE FONDO DE ZANJA
- CÁMARA VÁLVULA DE AIRE
- CÁMARA VÁLVULA DE DESAGÜE
- CS–A — CÁMARA VÁLVULA SECCIONADORA CON VÁLVULA DE AIRE



UBICACIÓN EN TRAMO T1

Tramo T1		
Progresiva	Válvula Tipo	Nº
0+240	VD	01
1+140	VA	01
1+460	VD	02
2+120	VA	02
2+520	VD	03
3+523	VA	03
3+920	VD	04
4+420	VA	04
4+500	VD	05
5+047	VA	05
5+047	VS	01
5+047	VA	06
5+113	VD	05
6+156	VA	07
6+293	VD	06
6+653	VA	08
6+933	VA	09
7+220	VA	10
7+313	VD	07
7+393	VA	11
7+788	VA	12
7+833	VD	08
8+093	VA	13
8+363	VA	14
8+458	VA	15
8+613	VD	09
8+773	VA	16
8+853	VD	10
9+043	VA	17
9+173	VD	11
9+353	VA	18
9+393	VD	12

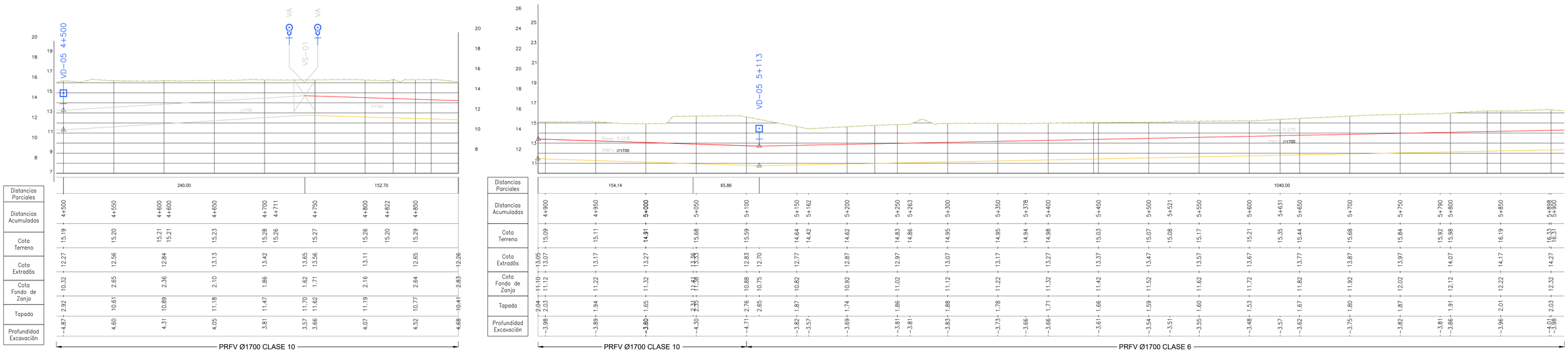
Tramo T1		
Progresiva	Válvula Tipo	Nº
9+483	VA	19
9+613	VD	13
9+773	VA	20
9+813	VA	21
9+883	VD	14
10+013	VA	22
10+145	VD	15
10+313	VA	23
10+373	VD	16
10+467	VA	24
10+467	VS	02
10+467	VA	25
10+543	VA	26
10+865	VD	17
11+113	VA	27
11+853	VD	18a
11+968	VA	28
12+093	VD	18b
12+773	VA	30
12+873	VD	19
12+993	VA	31
13+153	VA	32
13+433	VD	20
13+773	VA	33
13+873	VD	21
14+793	VA	34
14+893	VD	22
15+233	VA	35
15+233	VS	03
15+233	VA	36
15+393	VD	23
15+803	VA	37

Tramo T1		
Progresiva	Válvula Tipo	Nº
15+893	VD	24
16+113	VA	38
16+453	VD	25
16+693	VA	39
16+883	VD	26
16+993	VA	40
17+108	VD	27
17+713	VA	41
17+883	VD	28
17+983	VA	42
18+803	VA	43
18+893	VD	29
19+063	VA	44
19+353	VA	45
19+523	VD	30
19+743	VA	46
19+873	VA	47
19+873	VS	04
19+873	VA	48
20+793	VA	49
20+908	VA	50
21+333	VA	51
21+888	VA	52
21+893	VD	31
22+051	VD	32
22+056	VA	53
22+873	VA	54
23+493	VA	55
23+923	VA	56
24+233	VA	57
24+813	VD	33
25+153	VA	58

ESQUEMA ZANJA TIPO - VER PD-08

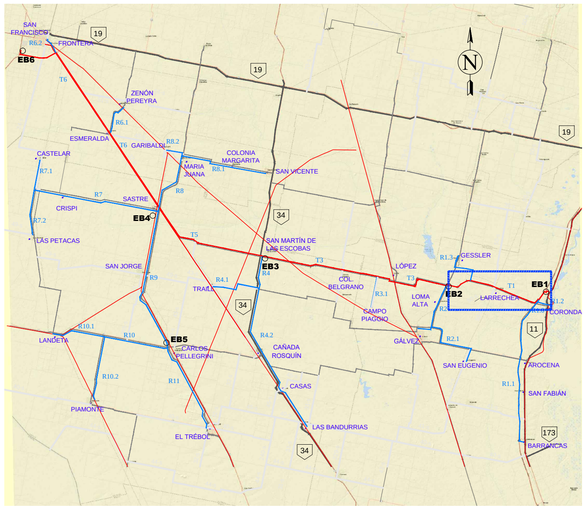
Esc:1/2,000
0 20 40 80 160

DIRECTOR/ES DE PROYECTO:	COMISIÓN TÉCNICA INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA
	ACUEDUCTO INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA
	ETAPA I: CORONDA - SAN FRANCISCO FASE 1 - BLOQUE B
PROYECTÓ:	
DIBUJÓ:	PLANIALTIMETRÍA
APROBÓ:	TRAMO T1 - PROGRESIVA 23+900 A 25+260
ANTECEDENTES:	FECHA: ENERO 2025 · ESCALA: s/PLANO · REFERENCIA: – · PLANO Nº: PA - T1-17



PERFIL LONGITUDINAL Esc. 1:2000

PLANIMETRÍA Esc. 1:2000



UBICACIÓN GENERAL

UBICACIÓN EN TRAMO T1

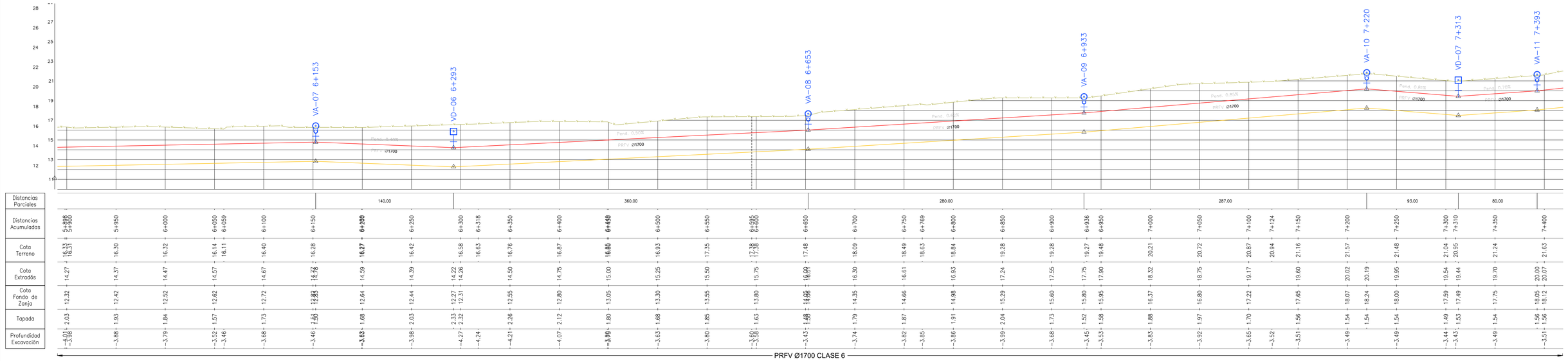
REFERENCIAS

- PERFIL DE TERRENO
- PERFIL EXTRADÓS DE CONDUCCIÓN
- LÍNEA DE FONDO DE ZANJA
- CÁMARA VÁLVULA DE AIRE
- CÁMARA VÁLVULA DE DESAGÜE
- CÁMARA VÁLVULA SECCIONADORA CON VÁLVULA DE AIRE (CS-A)

ESQUEMA ZANJA TIPO - VER PD-08

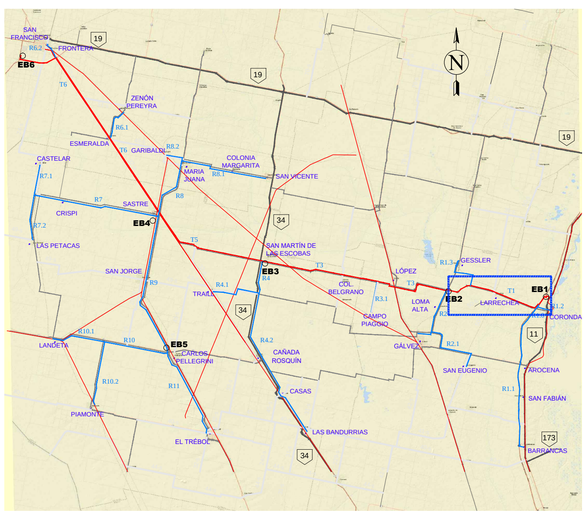
Esc:1/2,000
0 20 40 80 160

DIRECTOR/ES DE PROYECTO:	COMISIÓN TÉCNICA INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA			
	ACUEDUCTO INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA			
PROYECTÓ:	ETAPA I: CORONDA - SAN FRANCISCO FASE 1 - BLOQUE B			
DIBUJÓ:	PLANIALTIMETRÍA			
APROBÓ:	TRAMO T1 - PROGRESIVA 4+500 A 4+740			
ANTECEDENTES:	FECHA: ENERO 2025	ESCALA: s/PLANO	REFERENCIA: –	PLANO Nº: PA - T1-04



PERFIL LONGITUDINAL Esc. 1:2000

PLANIMETRÍA Esc. 1:2000

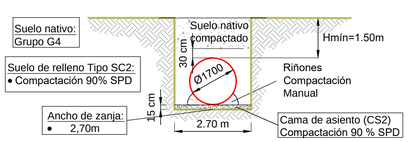


UBICACIÓN GENERAL

REFERENCIAS

- PERFIL DE TERRENO
- PERFIL EXTRADÓS DE CONDUCCIÓN
- LÍNEA DE FONDO DE ZANJA
- CÁMARA VÁLVULA DE AIRE
- CÁMARA VÁLVULA DE DESAGÜE
- CS–A — CÁMARA VÁLVULA SECCIONADORA CON VÁLVULA DE AIRE

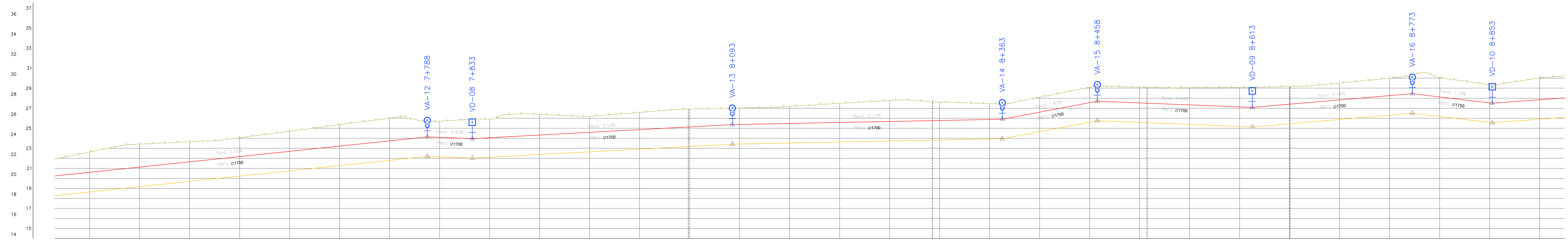
UBICACIÓN EN TRAMO T1



ESQUEMA ZANJA TIPO - VER PD-08

Esc:1/2,000
0 20 40 80 160

DIRECTOR/ES DE PROYECTO:	COMISIÓN TÉCNICA INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA			
	ACUEDUCTO INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA			
PROYECTÓ:	ETAPA I: CORONDA - SAN FRANCISCO FASE 1 - BLOQUE B			
DIBUJÓ:	PLANIALTIMETRÍA			
APROBÓ:	TRAMO T1 - PROGRESIVA 5+900 A 7+400			
ANTECEDENTES:	FECHA: ENERO 2025	ESCALA: s/PLANO	REFERENCIA: –	PLANO N°: PA - T1-05



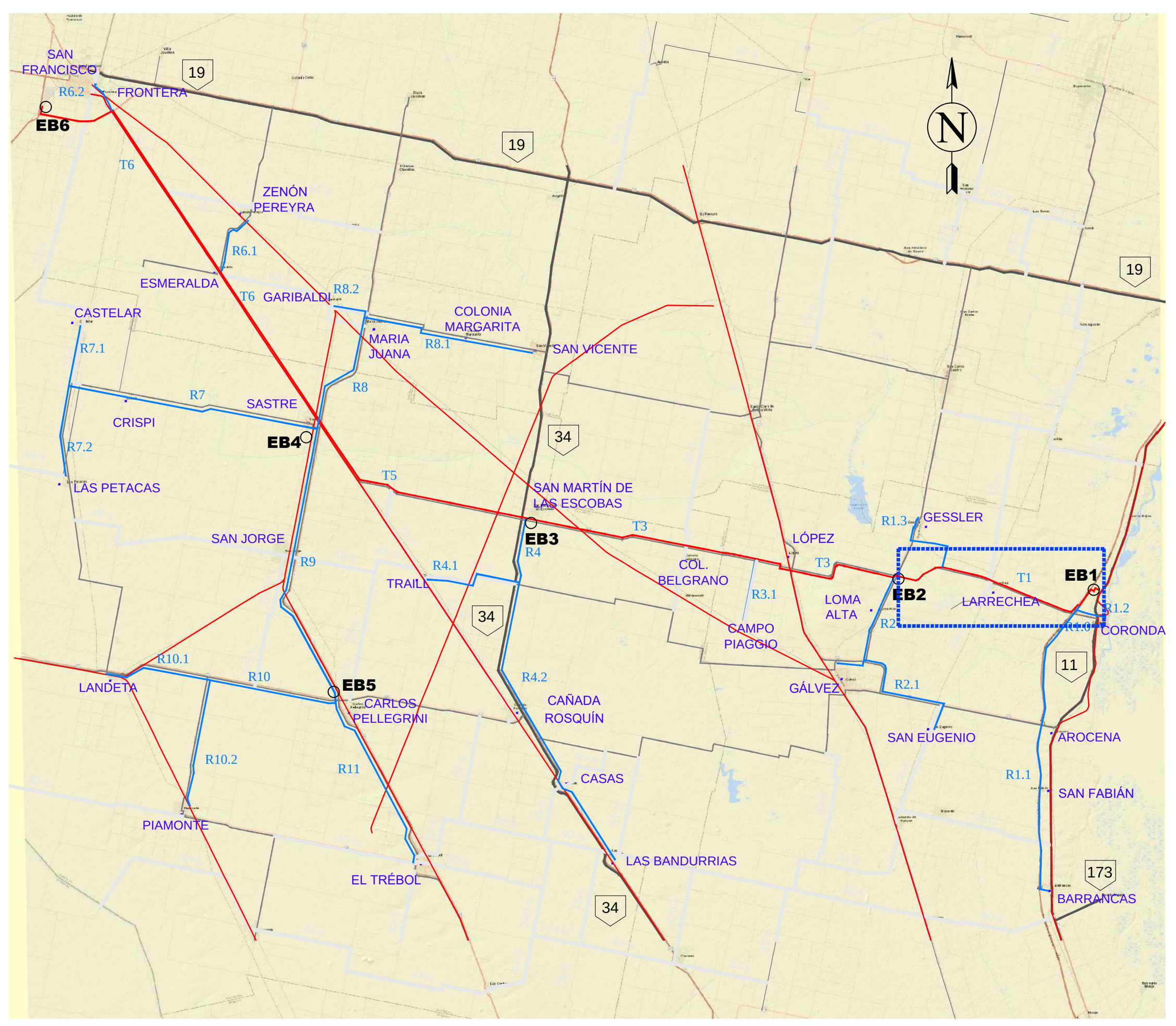
Distancias Parciales: 395.00 | 45.00 | 260.00 | 270.00 | 95.00 | 155.00 | 160.00 | 80.00

Distancias Acumuladas	Cota Terreno	Cota Extradós	Cota Fondo de Zanja	Tapada	Profundidad Excavación
7+400	21.63	20.07	18.12	1.56	−3.51
7+450	22.63	20.60	18.65	2.03	−3.98
7+487	23.35				−4.32
7+500	23.41	21.12	19.17	2.29	−4.24
7+550	23.64	21.65	19.70	2.00	−3.95
7+600	24.05	22.17	20.22	1.88	−3.83
7+650	24.70	22.70	20.75	2.00	−3.95
7+700	25.35	23.22	21.27	2.13	−4.08
7+750	26.00	23.74	21.79	2.26	−4.21
7+761	26.15				−4.24
		24.14	22.19	1.51	
7+800	25.69	24.09	22.14	1.60	−3.55
		23.96	22.01	1.95	
7+850	25.92	24.05	22.10	1.86	−3.81
7+864	26.35				−4.18
7+900	26.38	24.32	22.37	2.06	−4.01
7+950	26.18	24.59	22.64	1.59	−3.54
8+000	26.57	24.86	22.91	1.71	−3.66
8+040	26.89				−3.76
8+050	26.91	25.13	23.18	1.78	−3.73
		25.36	23.41	1.64	
8+100	27.01	25.37	23.42	1.64	−3.59
8+150	27.18	25.47	23.52	1.70	−3.65
8+185	27.40				−3.80
8+200	27.48	25.57	23.62	1.91	−3.86
8+250	27.77	25.67	23.72	2.09	−4.04
8+293	27.64				−3.83
8+300	27.62	25.77	23.82	1.84	−3.79
8+350	27.45	25.87	23.92	1.58	−3.53
		25.90	23.95	1.51	
8+400	28.09	26.61	24.66	1.48	−3.43
8+450	29.09	27.55	25.60	1.54	−3.49
8+456	29.20	27.70	25.75	1.50	−3.49
8+500	29.10	27.53	25.58	1.57	−3.52
8+550	29.04	27.33	25.38	1.70	−3.65
8+600	29.08	27.13	25.18	1.95	−3.90
		27.08	25.13	2.01	
8+621	29.09				−3.89
8+650	29.17	27.40	25.45	1.77	−3.72
8+700	29.51	27.83	25.88	1.68	−3.63
8+750	30.00	28.26	26.31	1.74	−3.69
8+769	30.18				−3.72
		28.45	26.50	1.79	
8+800	30.05	28.13	26.18	1.93	−3.88
8+850	29.34	27.53	25.58	1.81	−3.76
		27.50	25.55	1.80	
8+900	30.03	27.85	25.90	2.18	−4.13
8+903	30.08				−4.16

PRFV Ø1700 CLASE 6

PERFIL LONGITUDINAL Esc. 1:2000

PLANIMETRÍA Esc. 1:2000



UBICACIÓN GENERAL

REFERENCIAS

- PERFIL DE TERRENO
- PERFIL EXTRADÓS DE CONDUCCIÓN
- LÍNEA DE FONDO DE ZANJA
- CÁMARA VÁLVULA DE AIRE
- CÁMARA VÁLVULA DE DESAGÜE
- CS−A CÁMARA VÁLVULA SECCIONADORA CON VÁLVULA DE AIRE

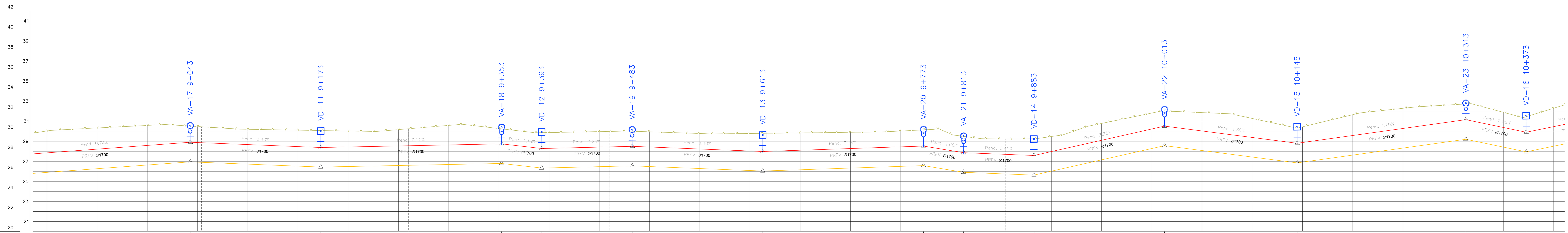
UBICACIÓN EN TRAMO T1

ESQUEMA ZANJA TIPO - VER PD-08

Esc:1/2,000
0 20 40 80 160

DIRECTOR/ES DE PROYECTO:	COMISIÓN TÉCNICA INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA **ACUEDUCTO INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA** ETAPA I: CORONDA - SAN FRANCISCO FASE 1 - BLOQUE B ACUEDUCTO INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA
PROYECTÓ:	
DIBUJÓ:	PLANIALTIMETRÍA
APROBÓ:	TRAMO T1 - PROGRESIVA 7+400 A 8+900

ANTECEDENTES:	FECHA:	ESCALA:	REFERENCIA:	PLANO N°:
	ENERO 2025	s/PLANO	−	PA - T1-06

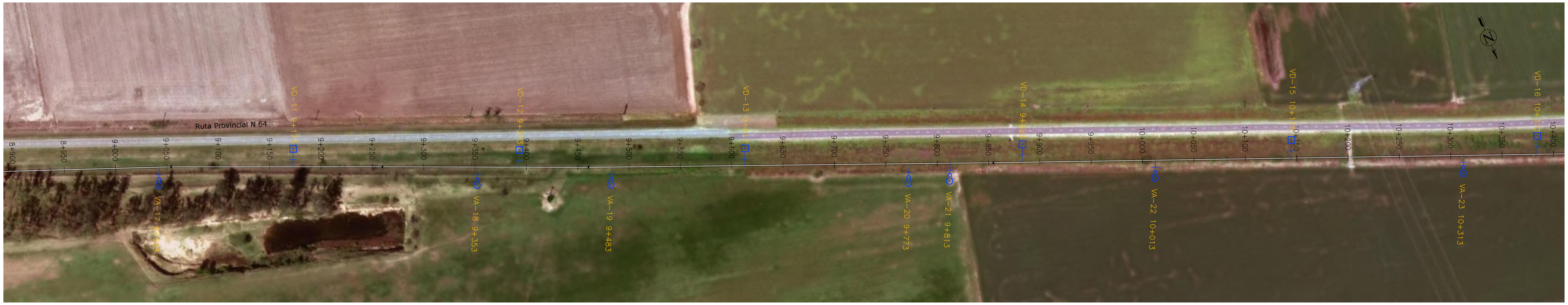


Distancias Parciales													
	190.00	130.00	180.00	40.00	90.00	130.00	160.00	40.00	70.00	130.00	132.00	168.00	60.00

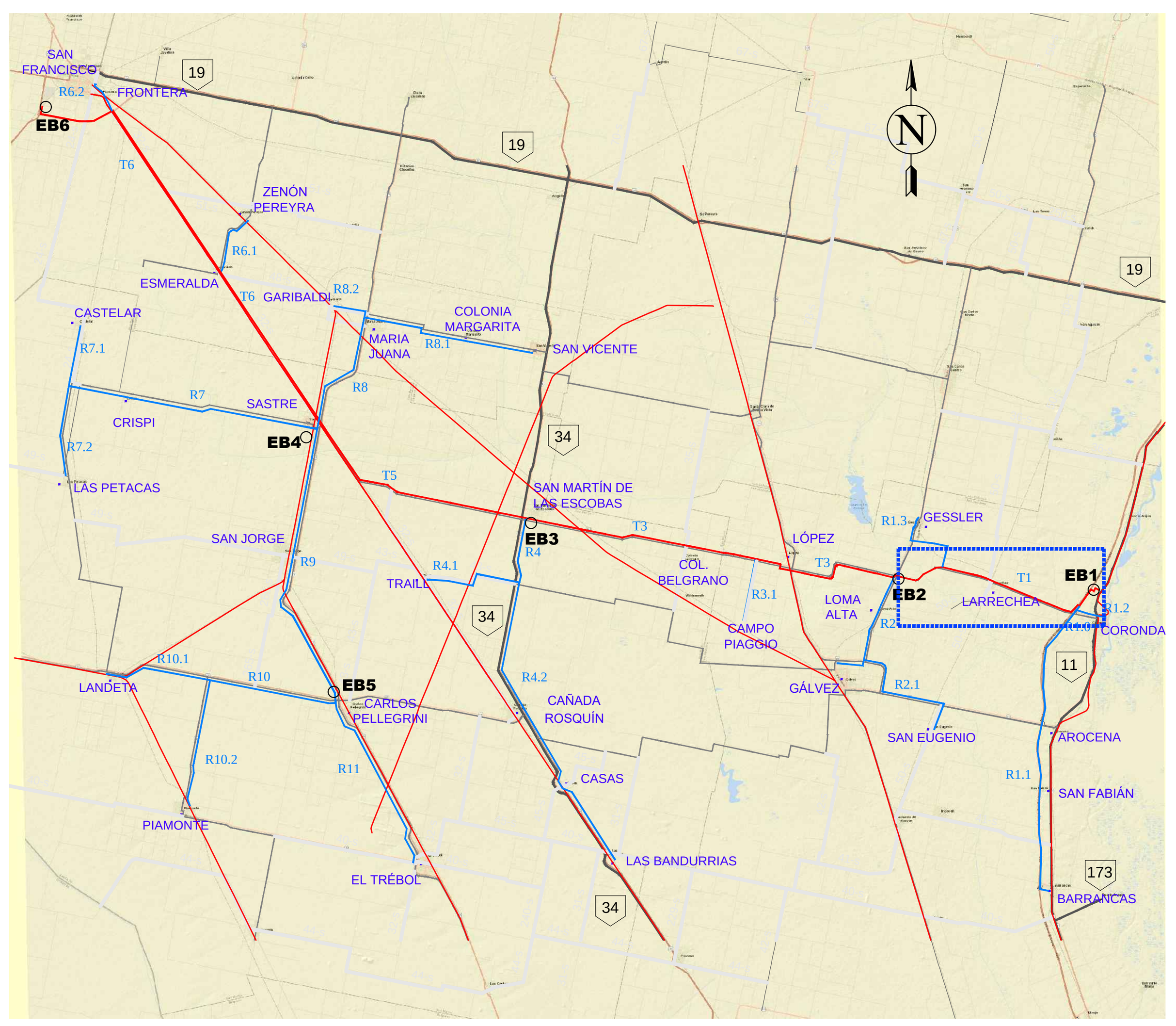
Distancias Acumuladas	Cota Terreno	Cota Extradós	Cota Fondo de Zanja	Tapada	Profundidad Excavación
8+900	30.03	27.85	25.90	2.18	-4.13
8+903	30.08				-4.16
8+950	30.33	28.22	26.27	2.11	-4.06
9+000	30.58	28.59	26.64	1.99	-3.94
9+018	30.67				-3.90
		28.90	26.95	1.62	
9+050	30.47	28.87	26.92	1.60	-3.55
9+100	30.19	28.67	26.72	1.52	-3.47
9+150	30.11	28.47	26.52	1.64	-3.59
		28.38	26.43	1.69	
9+200	30.02	28.43	26.48	1.59	-3.54
9+228	29.98				-3.44
9+250	30.16	28.53	26.58	1.63	-3.58
9+300	30.58	28.63	26.68	1.95	-3.90
9+350	30.27	28.73	26.78	1.53	-3.48
		28.74	26.79	1.50	
9+387	29.84				-3.44
		28.28	26.33	1.58	
9+400	29.87	28.30	26.35	1.57	-3.52
9+450	29.96	28.42	26.47	1.54	-3.49
		28.50	26.55	1.51	
9+500	29.95	28.43	26.48	1.52	-3.47
9+550	29.77	28.23	26.28	1.54	-3.49
9+561	29.73				-3.50
9+600	29.78	28.03	26.08	1.75	-3.70
		27.98	26.03	1.81	
9+650	29.83	28.11	26.16	1.73	-3.68
9+700	29.89	28.28	26.33	1.61	-3.56
9+731	29.93				-3.50
9+750	30.02	28.45	26.50	1.58	-3.53
		28.53	26.58	1.61	
9+800	29.72	28.07	26.12	1.65	-3.60
		27.86	25.91	1.63	
9+846	29.23				-3.45
9+850	29.23	27.71	25.76	1.52	-3.47
		27.58	25.63	1.67	
9+900	29.47	27.97	26.02	1.50	-3.45
9+950	30.78	29.10	27.15	1.68	-3.63
10+000	31.81	30.22	28.27	1.59	-3.54
10+010	32.03	30.51	28.56	1.51	-3.52
10+050	31.86	30.03	28.08	1.83	-3.78
10+100	31.27	29.38	27.43	1.89	-3.84
10+145	30.31	28.80	26.85	1.51	-3.46
10+150	30.44	28.87	26.92	1.57	-3.52
10+200	31.65	29.57	27.62	2.07	-4.02
10+250	32.29	30.27	28.32	2.01	-3.96
10+263	32.43				-3.92
10+300	32.65	30.97	29.02	1.67	-3.62
		31.15	29.20	1.57	
10+350	31.89	30.37	28.42	1.51	-3.46
10+370	31.36	29.90	27.95	1.55	-3.34
10+400	32.29	30.46	28.51	1.83	-3.78

PRFV Ø1700 CLASE 6

PERFIL LONGITUDINAL Esc. 1:2000



PLANIMETRÍA Esc. 1:2000

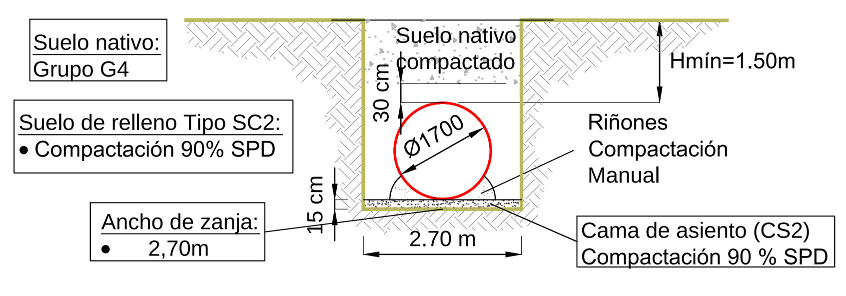


UBICACIÓN GENERAL

REFERENCIAS

- PERFIL DE TERRENO
- PERFIL EXTRADÓS DE CONDUCCIÓN
- LÍNEA DE FONDO DE ZANJA
- CÁMARA VÁLVULA DE AIRE
- CÁMARA VÁLVULA DE DESAGÜE
- CS-A CÁMARA VÁLVULA SECCIONADORA CON VÁLVULA DE AIRE

UBICACIÓN EN TRAMO T1

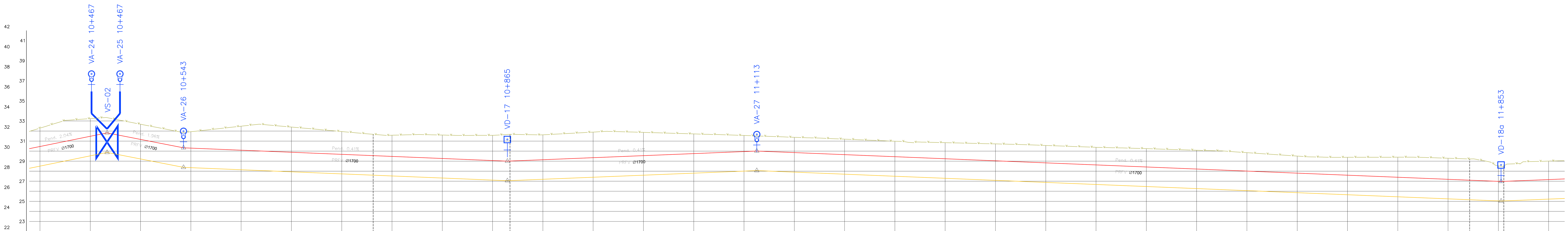


ESQUEMA ZANJA TIPO - VER PD-08

Esc:1/2,000
0 20 40 80 160

DIRECTOR/ES DE PROYECTO:	COMISIÓN TÉCNICA INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA
PROYECTÓ:	**ACUEDUCTO INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA** ETAPA I: CORONDA - SAN FRANCISCO FASE 1 - BLOQUE B
DIBUJÓ:	PLANIALTIMETRÍA
APROBÓ:	TRAMO T1 - PROGRESIVA 8+900 A 10+400

ANTECEDENTES:	FECHA:	ESCALA:	REFERENCIA:	PLANO N°:
	ENERO 2025	s/PLANO	–	PA - T1-07

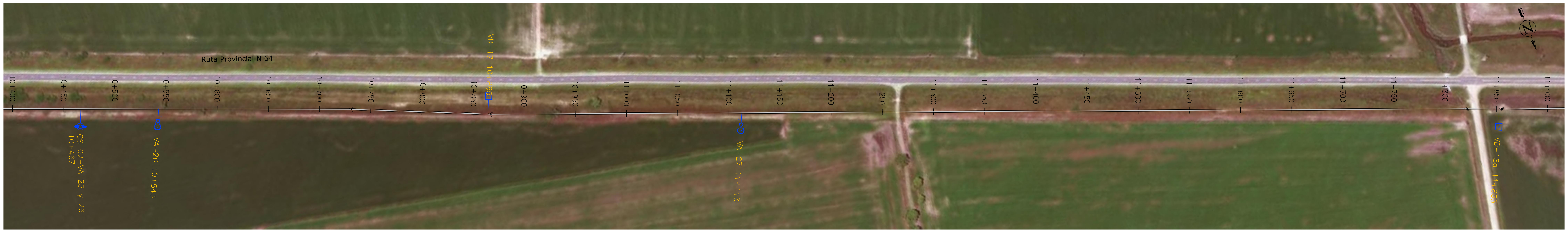


Distancias Parciales: 94.00 | 76.00 | 322.01 | 247.99 | 740.00

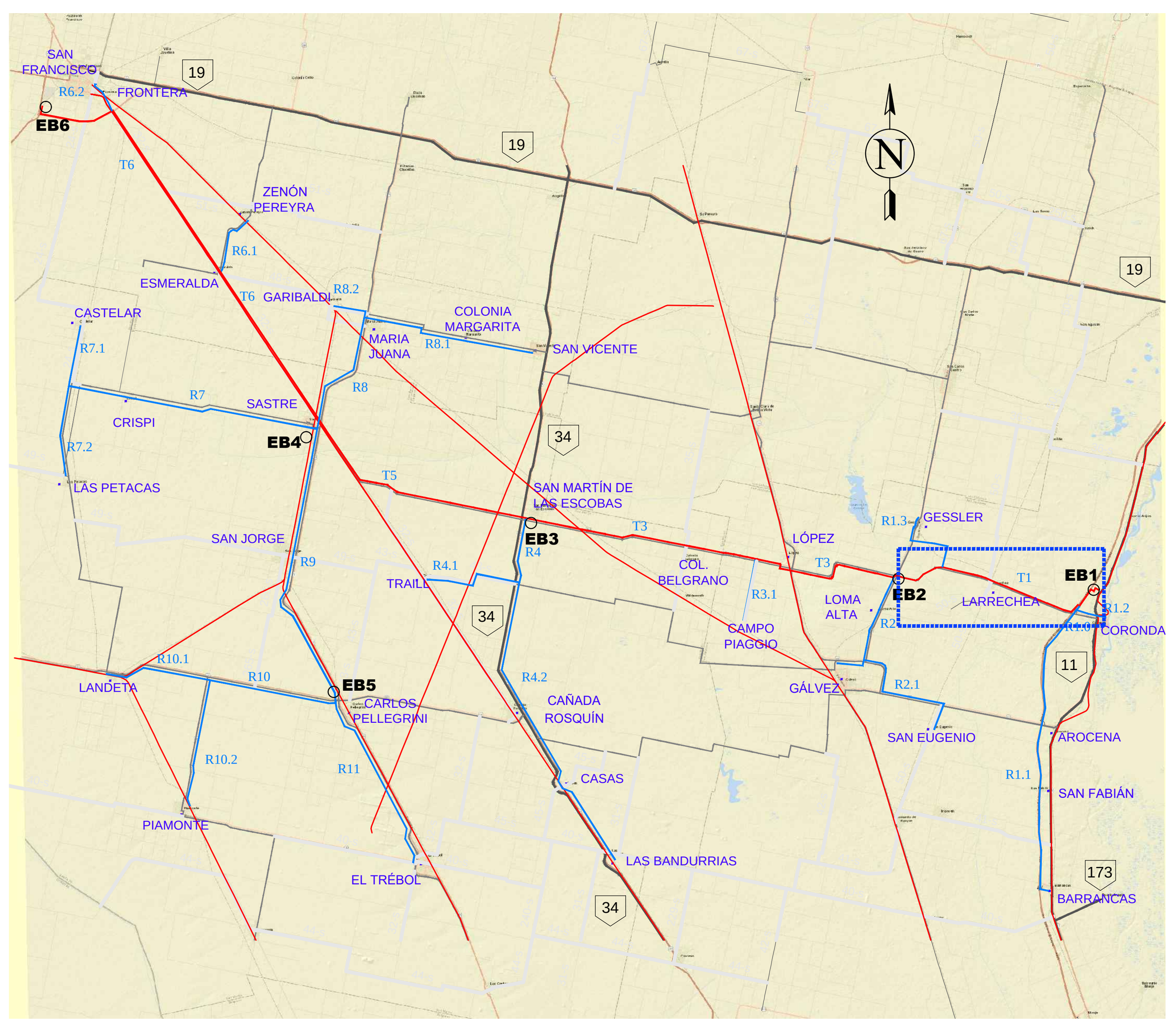
Distancias Acumuladas	Cota Terreno	Cota Extradós	Cota Fondo de Zanja	Tapada	Profundidad Excavación
10+400	32.29	30.46	28.51	1.83	−3.78
10+450	33.24	31.48	29.53	1.76	−3.71
		31.82	29.87	1.51	
10+500	32.68	31.17	29.22	1.51	−3.46
10+543	31.85	30.33	28.38	1.52	−3.46
10+550	31.93	30.30	28.35	1.63	−3.58
10+600	32.48	30.09	28.14	2.39	−4.34
10+650	32.40	29.89	27.94	2.51	−4.46
10+700	31.95	29.68	27.73	2.27	−4.22
10+731	31.67				−4.07
10+750	31.58	29.47	27.52	2.11	−4.06
10+800	31.60	29.27	27.32	2.33	−4.28
10+850	31.57	29.06	27.11	2.51	−4.46
10+851	31.57				−4.46
		29.00	27.05	2.66	
10+900	31.62	29.14	27.19	2.48	−4.43
10+950	31.90	29.35	27.40	2.55	−4.50
10+963	31.97				−4.52
11+000	31.87	29.55	27.60	2.32	−4.27
11+050	31.71	29.75	27.80	1.96	−3.91
11+065	31.67				−3.81
11+100	31.56	29.96	28.01	1.60	−3.55
		30.01	28.06	1.50	
11+150	31.38	29.86	27.91	1.52	−3.47
11+165	31.33				−3.48
11+200	31.19	29.65	27.70	1.54	−3.49
11+250	30.99	29.45	27.50	1.54	−3.49
11+269	30.84				−3.42
11+300	30.84	29.24	27.29	1.60	−3.55
11+350	30.72	29.04	27.09	1.68	−3.63
11+369	30.67				−3.67
11+400	30.56	28.83	26.88	1.73	−3.68
11+450	30.38	28.63	26.68	1.75	−3.70
11+470	30.33				−3.73
11+500	30.25	28.42	26.47	1.82	−3.77
11+550	30.09	28.22	26.27	1.87	−3.82
11+571	30.03				−3.85
11+600	29.85	28.01	26.06	1.83	−3.78
11+650	29.50	27.81	25.86	1.69	−3.64
11+675	29.40				−3.65
11+700	29.39	27.61	25.66	1.78	−3.73
11+750	29.39	27.40	25.45	1.99	−3.94
11+800	29.29	27.20	25.25	2.10	−4.05
11+822	29.22				−4.06
11+850	28.53	26.99 / 26.98	25.04 / 25.03	1.54 / 1.50	−3.49
11+900	29.01				

PRFV Ø1700 CLASE 6

PERFIL LONGITUDINAL Esc. 1:2000



PLANIMETRÍA Esc. 1:2000



UBICACIÓN GENERAL

REFERENCIAS

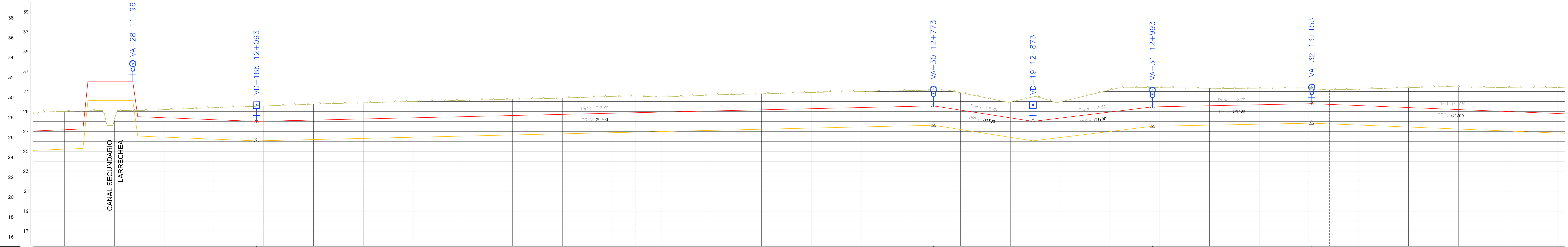
- PERFIL DE TERRENO
- PERFIL EXTRADÓS DE CONDUCCIÓN
- LÍNEA DE FONDO DE ZANJA
- CÁMARA VÁLVULA DE AIRE
- CÁMARA VÁLVULA DE DESAGÜE
- CS−A CÁMARA VÁLVULA SECCIONADORA CON VÁLVULA DE AIRE

UBICACIÓN EN TRAMO T1

ESQUEMA ZANJA TIPO - VER PD-08

Esc:1/2,000
0 20 40 80 160

DIRECTOR/ES DE PROYECTO:	COMISIÓN TÉCNICA INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA		
PROYECTÓ:	**ACUEDUCTO INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA** ETAPA I: CORONDA - SAN FRANCISCO FASE 1 - BLOQUE B		
DIBUJÓ:	PLANIALTIMETRÍA		
APROBÓ:	TRAMO T1 - PROGRESIVA 10+400 A 11+900		
ANTECEDENTES:	FECHA: ENERO 2025	ESCALA: s/PLANO	REFERENCIA: –
	PLANO N°: PA - T1-08		

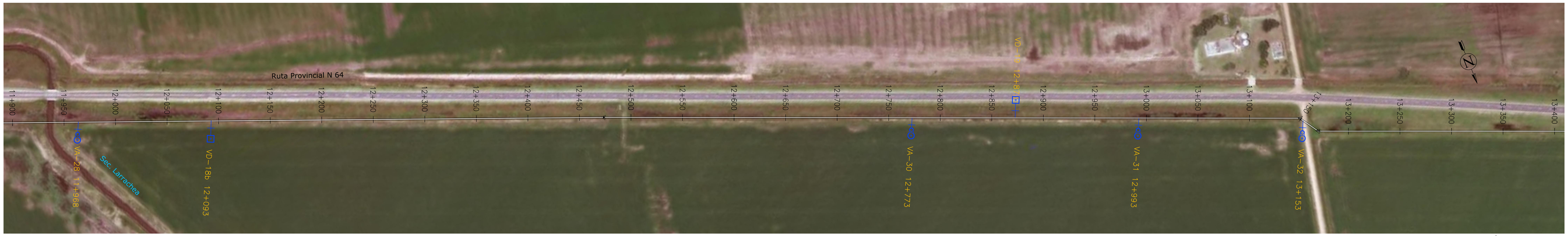


Distancias Parciales: 240.00 – 680.00 – 100.00 – 120.00 – 160.00 – 280.00

Distancias Acumuladas	Cota Terreno	Cota Extradós	Cota Fondo de Zanja	Tapada	Profundidad Excavación
11+900	29.01				
11+936	29.10				
11+950	28.15				
12+000	29.19				
12+050	29.38	27.47	25.52	1.92	−3.87
12+067	29.45				−3.72
		28.00	26.05	1.52	
12+100	29.55	28.02	26.07	1.53	−3.48
12+150	29.74	28.13	26.18	1.60	−3.55
12+170	29.80				−3.57
12+200	29.87	28.25	26.30	1.62	−3.57
12+250	30.01	28.36	26.41	1.64	−3.59
12+273	30.06				−3.59
12+300	30.12	28.48	26.53	1.64	−3.59
12+350	30.23	28.59	26.64	1.64	−3.59
12+375	30.28				−3.58
12+400	30.35	28.71	26.76	1.64	−3.59
12+450	30.51	28.82	26.87	1.69	−3.64
12+475	30.56				−3.63
12+500	30.46	28.94	26.99	1.53	−3.48
12+550	30.65	29.05	27.10	1.60	−3.55
12+578	30.72				−3.56
12+600	30.77	29.17	27.22	1.61	−3.56
12+650	30.90	29.28	27.33	1.62	−3.57
12+678	30.95				−3.55
12+700	31.00	29.40	27.45	1.60	−3.55
12+750	31.10	29.51	27.56	1.59	−3.54
		29.56	27.61	1.58	
12+778	31.15				−3.62
12+800	30.88	29.14	27.19	1.74	−3.69
12+850	29.95	28.36	26.41	1.59	−3.54
		28.00	26.05	2.46	
12+897	29.87				−3.53
12+900	29.96	28.33	26.38	1.62	−3.57
12+950	31.15	28.94	26.99	2.21	−4.16
		29.46	27.51	1.94	
13+000	31.39	29.47	27.52	1.92	−3.87
13+050	31.33	29.57	27.62	1.75	−3.70
13+067	31.31				−3.65
13+100	31.34	29.67	27.72	1.66	−3.61
13+150	31.33	29.77	27.82	1.55	−3.50
		29.78	27.83	1.51	
13+171	31.18				−3.42
13+200	31.24	29.59	27.64	1.65	−3.60
13+250	31.39	29.39	27.44	2.00	−3.95
13+280	31.48				−4.16
13+300	31.47	29.19	27.24	2.28	−4.23
13+350	31.39	28.99	27.04	2.40	−4.35
13+383	31.37				−4.46
13+400	31.41	28.79	26.84	2.62	−4.57

PRFV Ø1700 CLASE 6

PERFIL LONGITUDINAL Esc. 1:2000

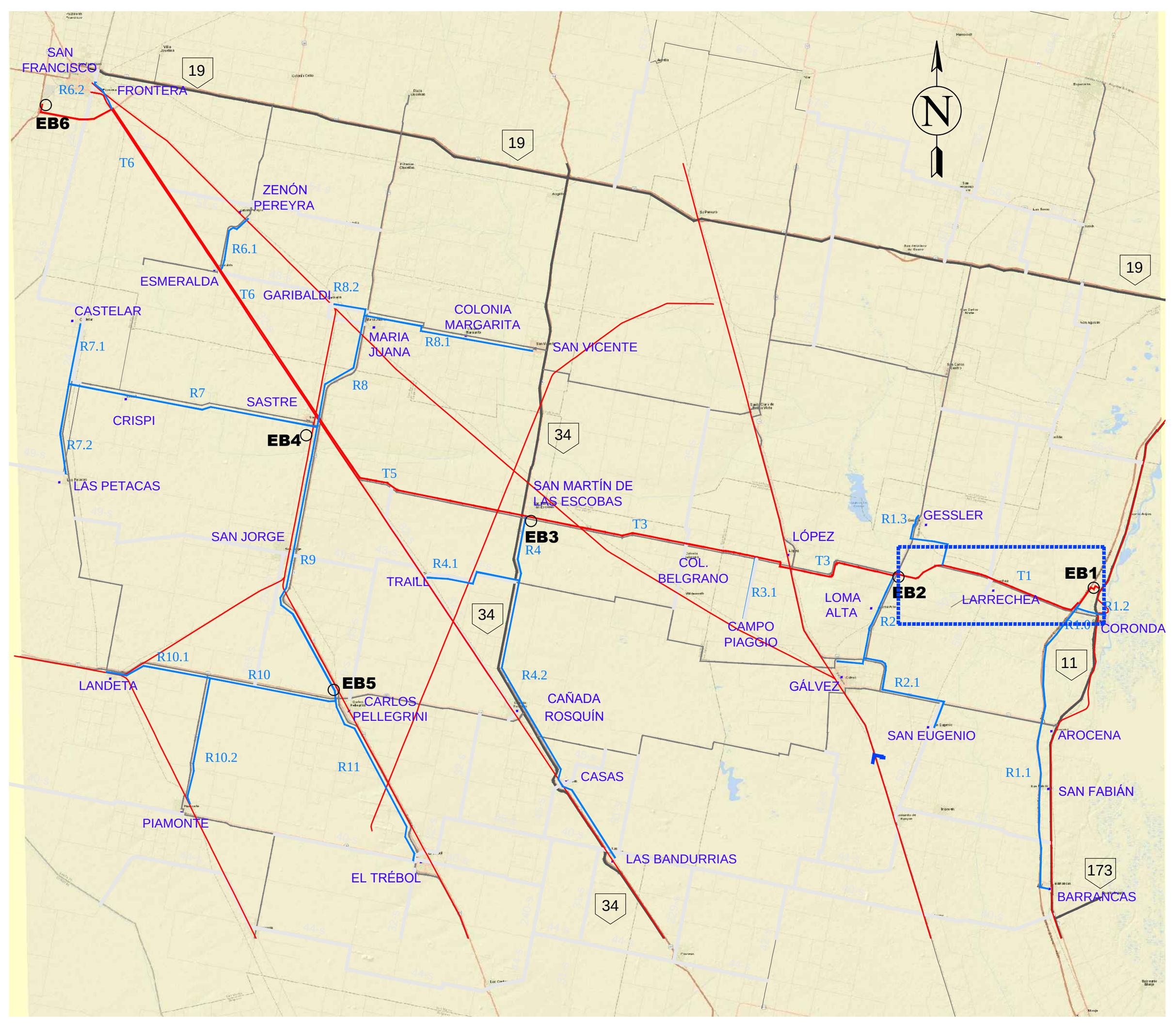


PLANIMETRÍA Esc. 1:2000

REFERENCIAS

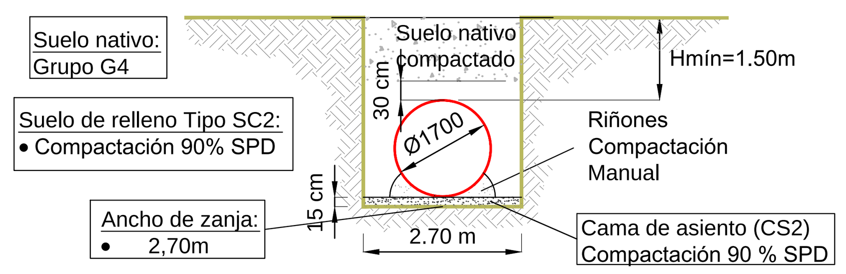
- PERFIL DE TERRENO
- PERFIL EXTRADÓS DE CONDUCCIÓN
- LÍNEA DE FONDO DE ZANJA
- CÁMARA VÁLVULA DE AIRE
- CÁMARA VÁLVULA DE DESAGÜE
- CS−A CÁMARA VÁLVULA SECCIONADORA CON VÁLVULA DE AIRE

Esc:1/2,000 — 0 20 40 80 160



UBICACIÓN GENERAL

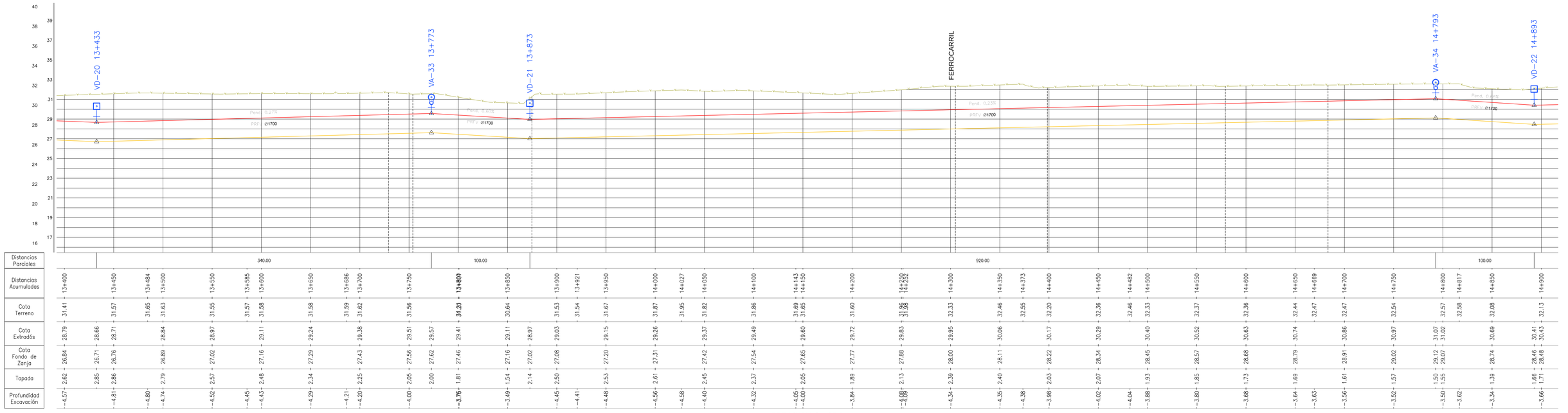
UBICACIÓN EN TRAMO T1



ESQUEMA ZANJA TIPO - VER PD-08

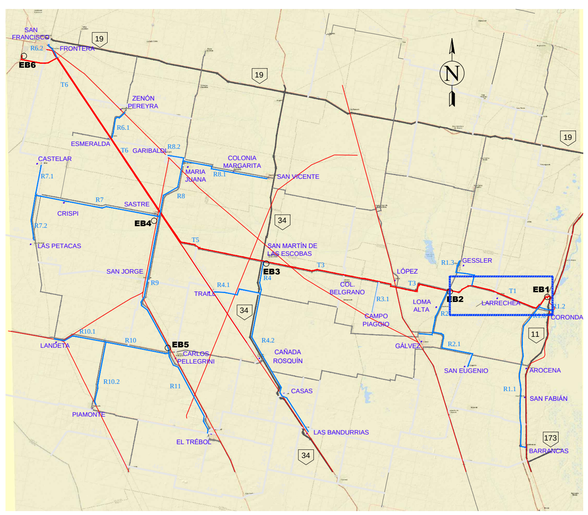
DIRECTOR/ES DE PROYECTO:	COMISIÓN TÉCNICA INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA
PROYECTÓ:	**ACUEDUCTO INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA** ETAPA I: CORONDA - SAN FRANCISCO FASE 1 - BLOQUE B
DIBUJÓ:	PLANIALTIMETRÍA
APROBÓ:	TRAMO T1 - PROGRESIVA 11+900 A 13+400

ANTECEDENTES:	FECHA:	ESCALA:	REFERENCIA:	PLANO N°:
	ENERO 2025	s/PLANO	–	PA - T1-09



PERFIL LONGITUDINAL Esc. 1:2000

PLANIMETRÍA Esc. 1:2000



UBICACIÓN GENERAL

REFERENCIAS

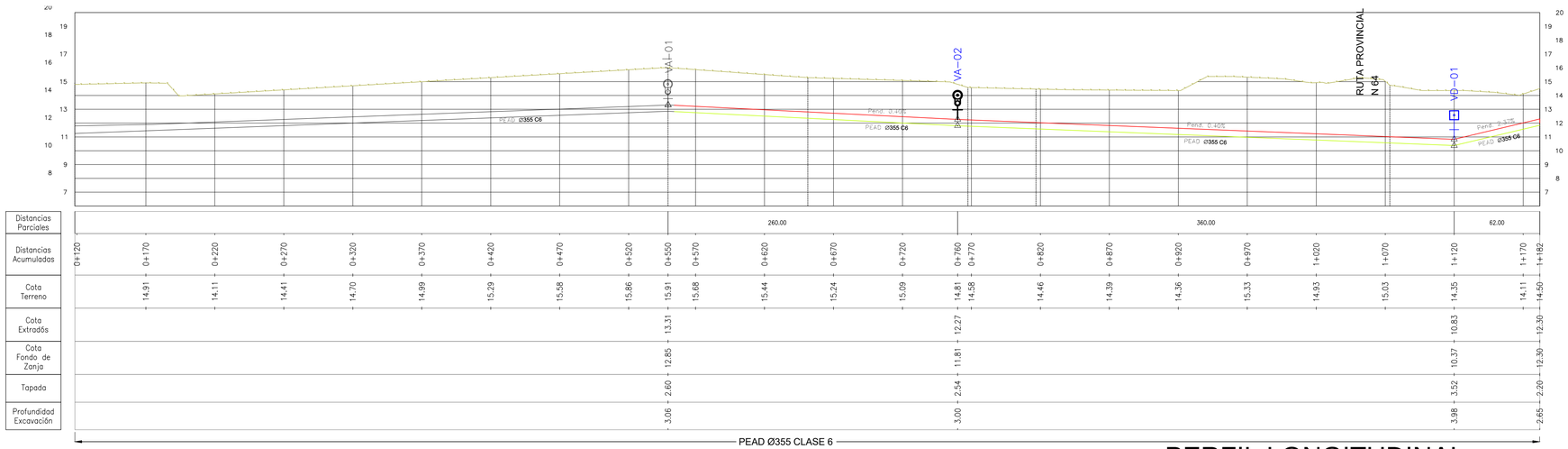
- PERFIL DE TERRENO
- PERFIL EXTRADÓS DE CONDUCCIÓN
- LÍNEA DE FONDO DE ZANJA
- CÁMARA VÁLVULA DE AIRE
- CÁMARA VÁLVULA DE DESAGÜE
- CS–A — CÁMARA VÁLVULA SECCIONADORA CON VÁLVULA DE AIRE

UBICACIÓN EN TRAMO T1

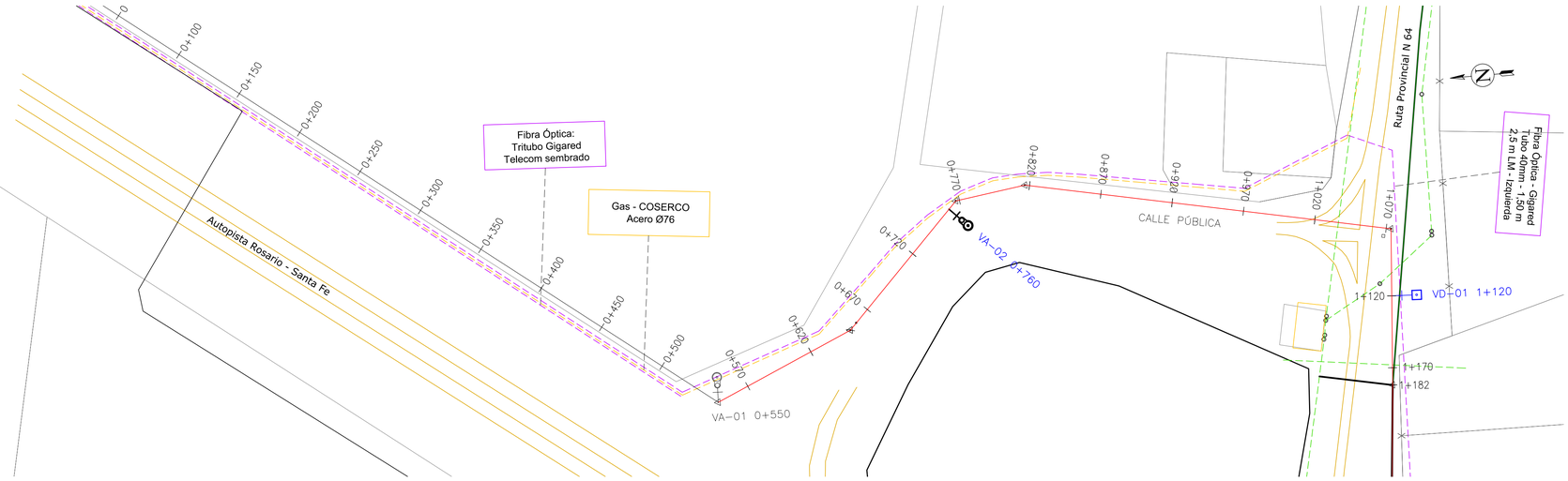
ESQUEMA ZANJA TIPO - VER PD-08

Esc:1/2,000
0 20 40 80 160

DIRECTOR/ES DE PROYECTO:	COMISIÓN TÉCNICA INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA			
	ACUEDUCTO INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA			
PROYECTÓ:	ETAPA I: CORONDA - SAN FRANCISCO FASE 1 - BLOQUE B			
DIBUJÓ:	PLANIALTIMETRÍA			
APROBÓ:	TRAMO T1 - PROGRESIVA 13+400 A 14+900			
ANTECEDENTES:	FECHA: ENERO 2025	ESCALA: s/PLANO	REFERENCIA: –	PLANO N°: PA - T1-10

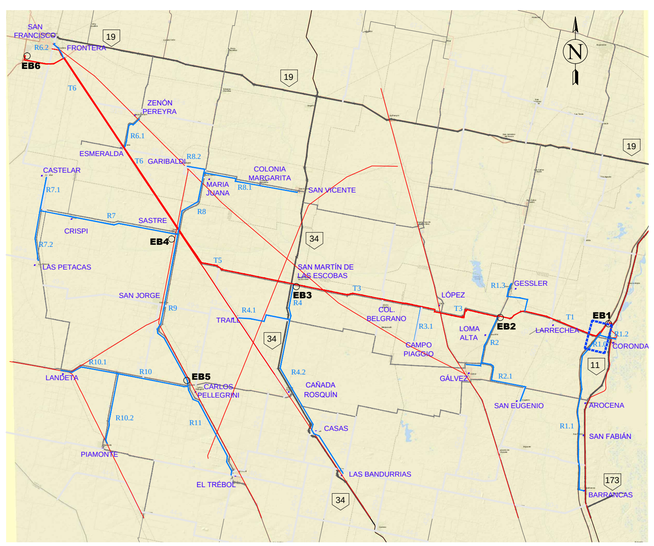


PERFIL LONGITUDINAL Esc. 1:2000

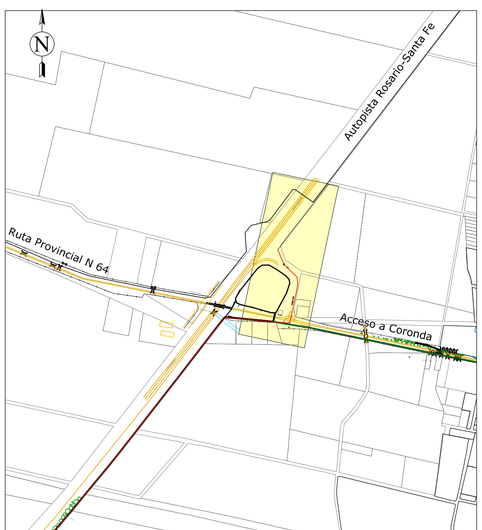


PLANIMETRÍA Esc. 1:2000

VÁLVULAS DE AIRE R1.0		VÁLVULAS DE DESAGÜE R1.0		VÁLVULAS DE SECCIONAMIENTO R1.0	
PROGRESIVA	VA	PROGRESIVA	VD	PROGRESIVA	VS
0+550	VA-01	1+120	VD-01	0+000	VS-01
0+760	VA-02				



UBICACIÓN GENERAL



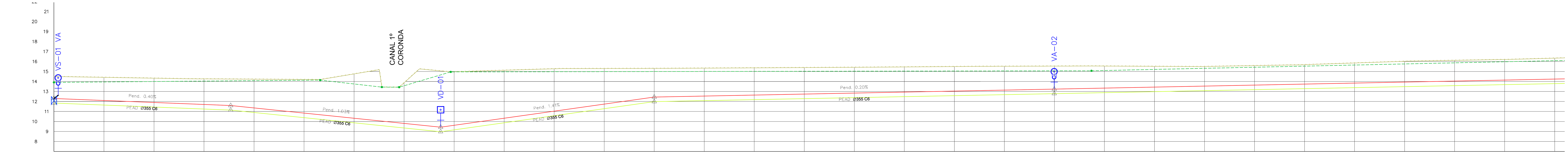
UBICACIÓN EN TRAMO R1.0

REFERENCIAS

- PERFIL DE TERRENO
- PERFIL EXTRADÓS DE CONDUCCIÓN
- LÍNEA DE FONDO DE ZANJA
- CÁMARA VÁLVULA DE AIRE
- CÁMARA VÁLVULA DE DESAGÜE
- CS-A — CÁMARA VÁLVULA SECCIONADORA CON VÁLVULA DE AIRE
- CS-D — CÁMARA VÁLVULA SECCIONADORA CON VÁLVULA DE DESAGÜE

Esc:1/2,000
0 20 40 80 160

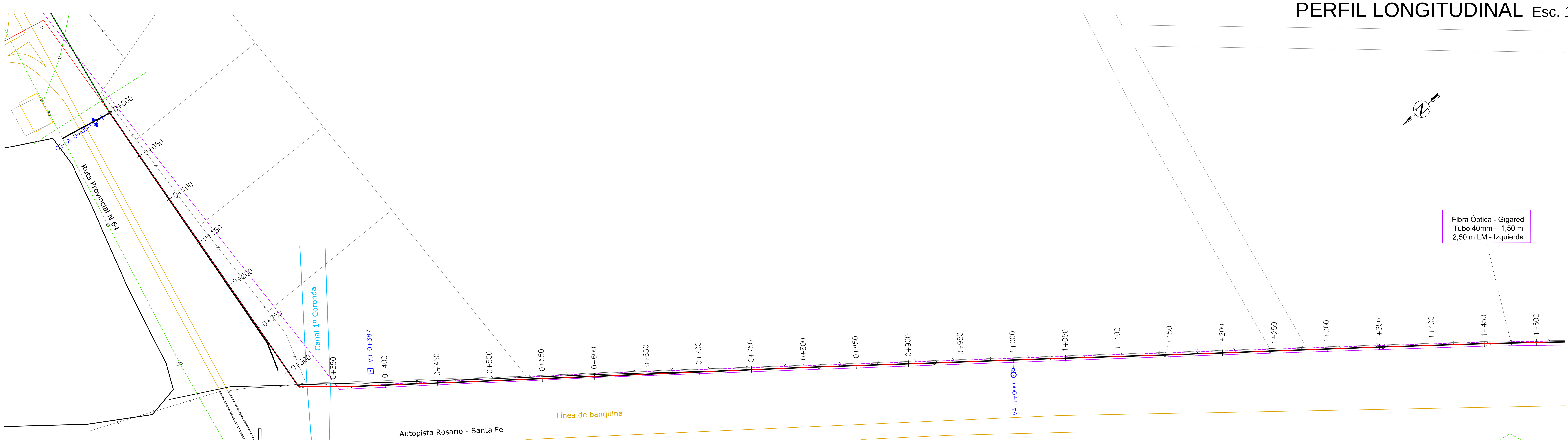
DIRECTOR/ES DE PROYECTO:	COMISIÓN TÉCNICA INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA
	ACUEDUCTO INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA
	ETAPA I: CORONDA - SAN FRANCISCO FASE 1 - BLOQUE B
PROYECTÓ:	
DIBUJÓ:	PLANIALTIMETRÍA
APROBÓ:	TRAMO R1.0 - PROGRESIVA 0+550 A 1+182
ANTECEDENTES:	FECHA: ENERO 2025 · ESCALA: s/PLANO · REFERENCIA: · PLANO Nº: PA - R1.0- 01



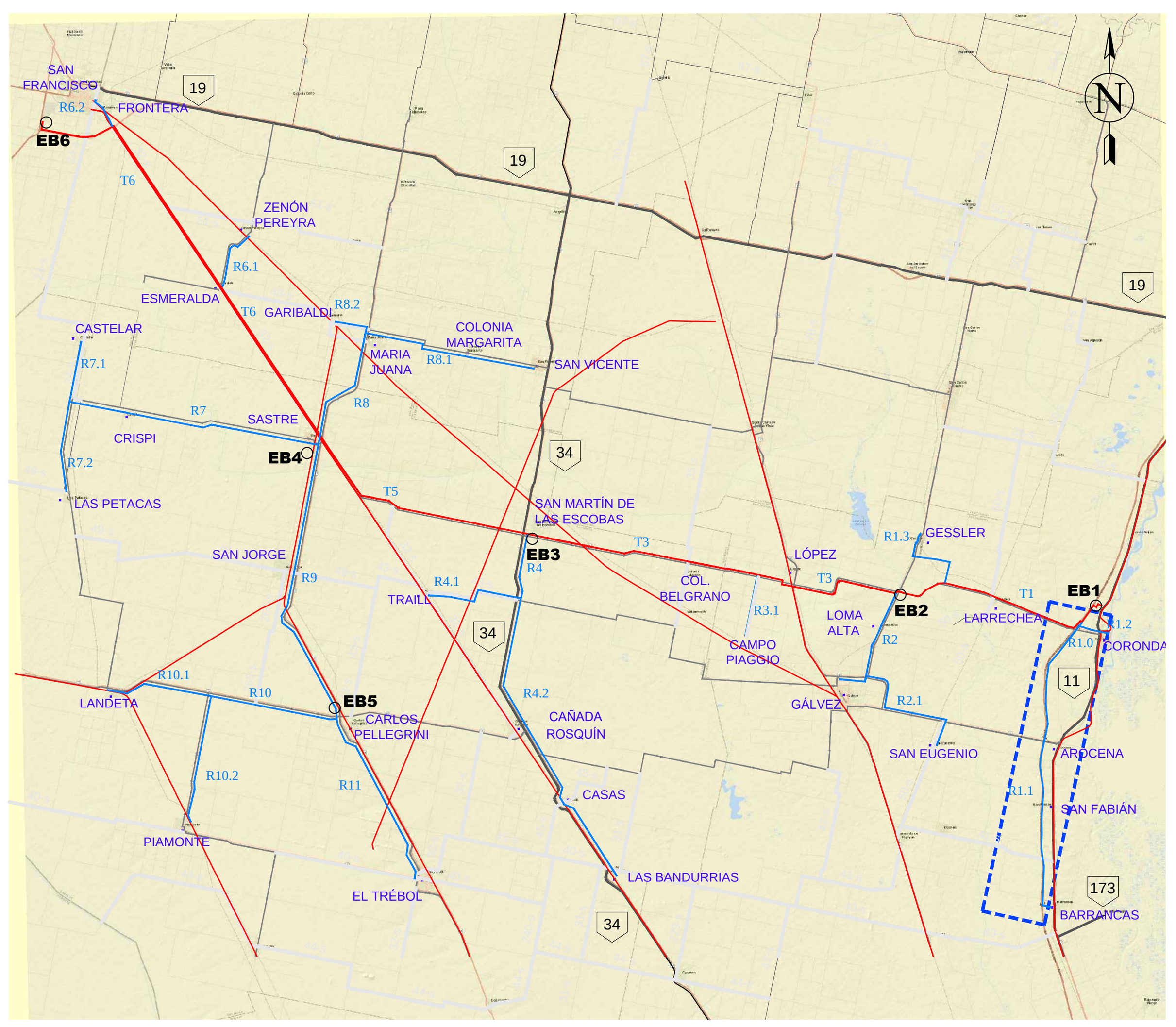
Distancias Acumuladas	Distancias Parciales	Cota Terreno	Cota Extradós	Cota Fondo de Zanja	Tapada	Profundidad Excavación
0+000		14.50	12.30	11.84	2.20	2.66
0+050		14.42	12.10	11.65	2.32	2.77
0+100	176.69	14.33	11.90	11.45	2.43	2.89
0+150		14.26	11.70	11.25	2.56	3.02
0+177		14.24	11.59	11.14	2.65	3.11
0+200		14.23	11.35	10.90	2.88	3.33
0+250		14.20	10.84	10.38	3.36	3.82
0+300	209.87	14.76	10.32	9.87	4.44	4.89
0+350		13.87	9.81	9.35	4.07	4.52
0+387		15.06	9.43	8.98	5.63	6.08
0+400		14.97	9.62	9.16	5.35	5.81
0+450		15.12	10.32	9.87	4.80	5.25
0+500	213.44	15.27	11.03	10.57	4.24	4.70
0+550		15.30	11.73	11.28	3.56	4.02
0+600		15.31	12.44	11.98	2.87	3.32
0+650		15.33	12.54	12.08	2.79	3.25
0+700		15.36	12.64	12.18	2.72	3.18
0+750		15.39	12.74	12.28	2.65	3.11
0+800	399.82	15.42	12.84	12.38	2.58	3.04
0+850		15.46	12.94	12.48	2.52	2.97
0+900		15.49	13.04	12.58	2.45	2.91
0+950		15.52	13.14	12.68	2.38	2.84
1+000		15.54	13.24	12.78	2.30	2.75
1+050		15.54	13.34	12.88	2.20	2.66
1+100		15.52	13.44	12.98	2.08	2.53
1+150		15.50	13.54	13.08	1.96	2.41
1+200		15.59	13.64	13.18	1.95	2.40
1+250		15.68	13.74	13.28	1.94	2.40
1+300		15.85	13.84	13.38	2.01	2.47
1+350		16.02	13.94	13.49	2.08	2.54
1+400		16.11	14.04	13.59	2.07	2.53
1+450		16.20	14.14	13.69	2.06	2.52
1+500	1000.10	16.33	14.24	13.79	2.09	2.55

PEAD Ø355 CLASE 6

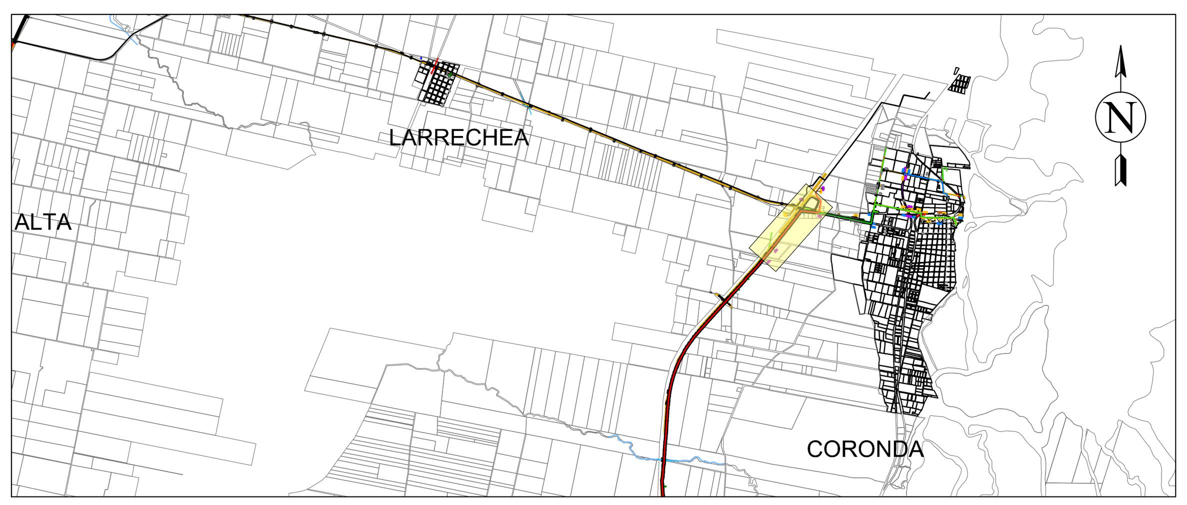
PERFIL LONGITUDINAL Esc. 1:2000



PLANIMETRÍA Esc. 1:2000



UBICACIÓN GENERAL



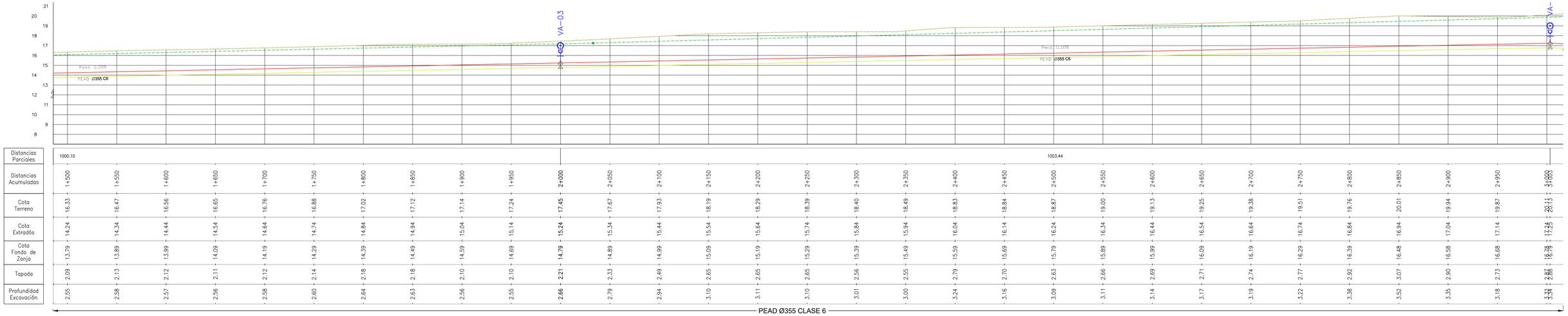
UBICACIÓN EN TRAMO R1.1

REFERENCIAS

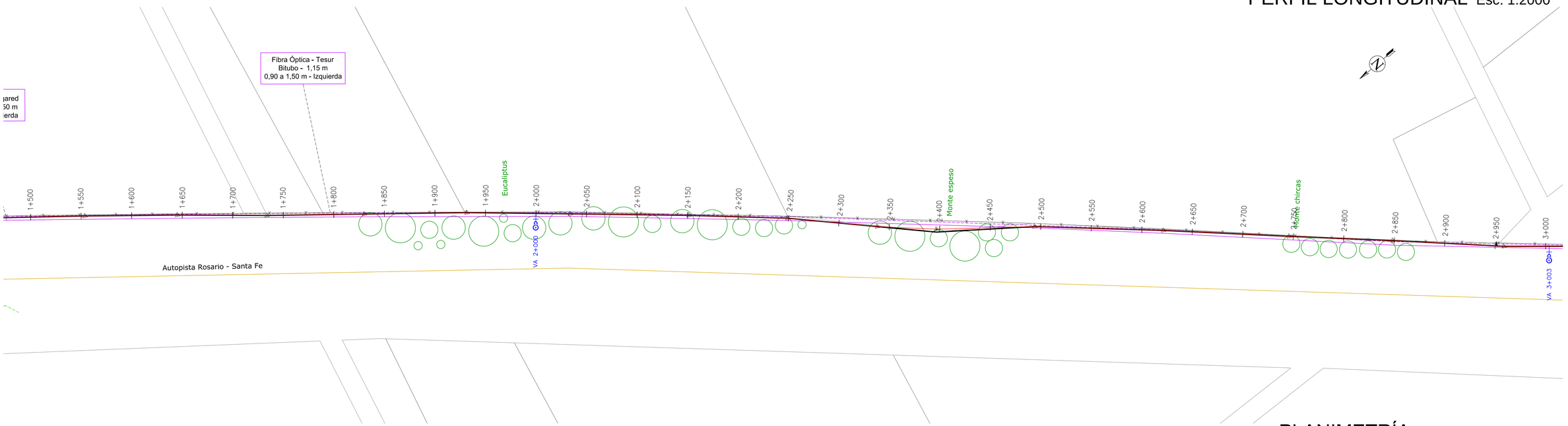
- PERFIL DE TERRENO
- PERFIL EXTRADÓS DE CONDUCCIÓN
- LÍNEA DE FONDO DE ZANJA
- CÁMARA VÁLVULA DE AIRE
- CÁMARA VÁLVULA DE DESAGÜE
- CS-A — CÁMARA VÁLVULA SECCIONADORA CON VÁLVULA DE AIRE
- CS-D — CÁMARA VÁLVULA SECCIONADORA CON VÁLVULA DE DESAGÜE

Esc: 1/2,000
0 20 40 80 160

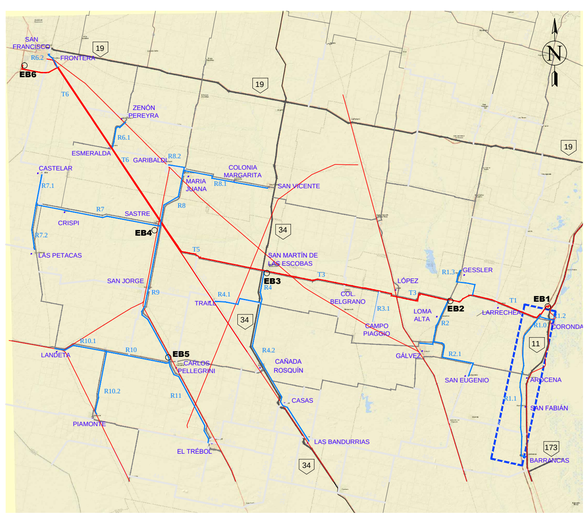
DIRECTOR/ES DE PROYECTO:	COMISIÓN TÉCNICA INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA **ACUEDUCTO INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA** ETAPA I: CORONDA - SAN FRANCISCO FASE 1 - BLOQUE B ACUEDUCTO INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA		
PROYECTÓ:			
DIBUJÓ:	PLANIALTIMETRÍA		
APROBÓ:	TRAMO R1.1 - PROGRESIVA 0+000 A 1+500		
ANTECEDENTES:	FECHA: ENERO 2025	ESCALA: s/PLANO	REFERENCIA:
			PLANO N°: PA - R 1.1- 01



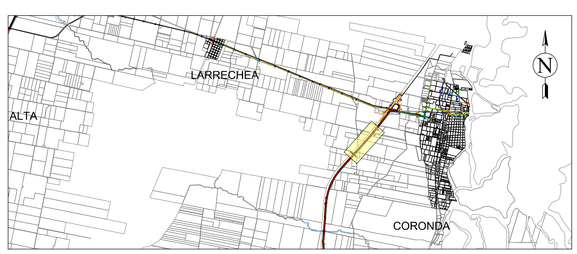
PERFIL LONGITUDINAL Esc. 1:2000



PLANIMETRÍA Esc. 1:2000



UBICACIÓN GENERAL



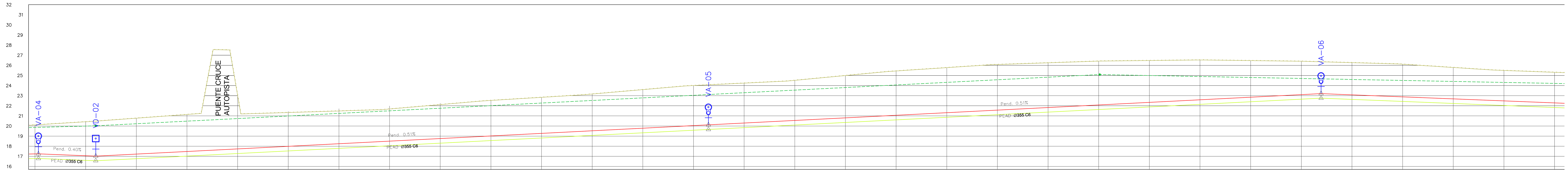
UBICACIÓN EN TRAMO R1.1

REFERENCIAS

- PERFIL DE TERRENO
- PERFIL EXTRADÓS DE CONDUCCIÓN
- LÍNEA DE FONDO DE ZANJA
- CÁMARA VÁLVULA DE AIRE
- CÁMARA VÁLVULA DE DESAGÜE
- CS-A — CÁMARA VÁLVULA SECCIONADORA CON VÁLVULA DE AIRE
- CS-D — CÁMARA VÁLVULA SECCIONADORA CON VÁLVULA DE DESAGÜE

Esc: 1/2,000
0 20 40 80 160

DIRECTOR/ES DE PROYECTO:	COMISIÓN TÉCNICA INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA			
PROYECTÓ:	**ACUEDUCTO INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA** ETAPA I: CORONDA - SAN FRANCISCO FASE 1 - BLOQUE B			
DIBUJÓ:	PLANIALTIMETRÍA TRAMO R1.1 - PROGRESIVA 1+500 A 3+000			
APROBÓ:				
ANTECEDENTES:	FECHA: ENERO 2025	ESCALA: s/PLANO	REFERENCIA:	PLANO N°: PA - R 1.1- 02



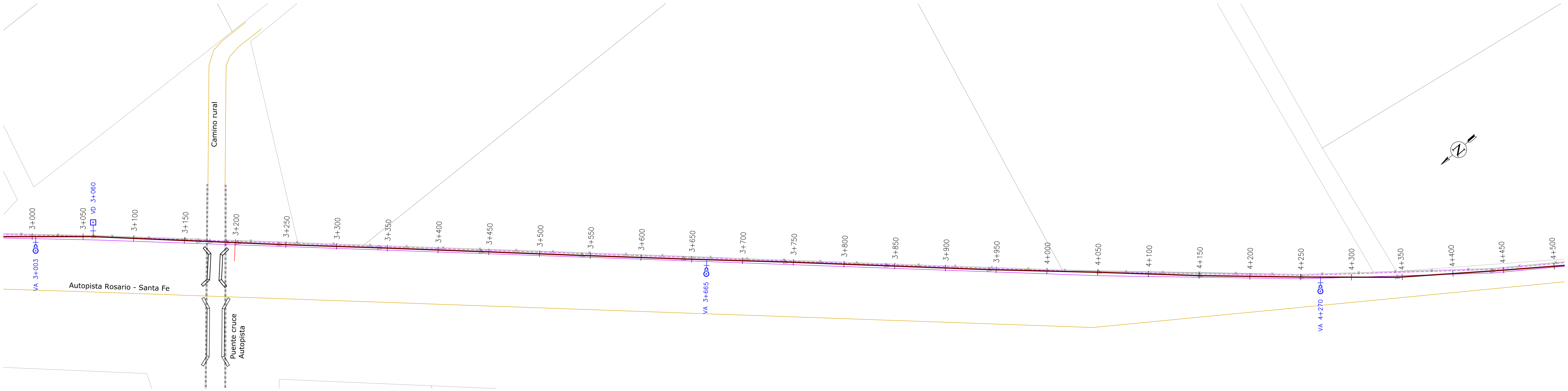
Distancias Parciales	56.64		604.76									
Distancias Acumuladas	3+000	3+003	3+050	3+060	3+100	3+150	3+200	3+250	3+300	3+350	3+400	3+450
Cota Terreno	20.11	20.13	20.42	20.48	20.77	21.14	23.03	21.33	21.49	21.68	22.12	22.53
Cota Extradós	17.24	17.25	17.06	17.02	17.22	17.48	17.74	17.99	18.25	18.50	18.76	19.02
Cota Fondo de Zanja	16.78	16.79	16.60	16.56	16.77	17.03	17.28	17.54	17.79	18.05	18.30	18.56
Tapada	2.87	2.88	3.36	3.46	3.55	3.66	5.30	3.34	3.24	3.18	3.36	3.51
Profundidad Excavación	3.32	3.34	3.81	3.92	4.00	4.11	5.75	3.80	3.69	3.63	3.81	3.97

Distancias Parciales						604.76						
Distancias Acumuladas	3+500	3+550	3+600	3+650	3+665	3+700	3+750	3+800	3+850	3+900	3+950	4+000
Cota Terreno	22.84	23.16	23.60	24.00	24.07	24.24	24.52	24.99	25.44	25.77	26.08	26.25
Cota Extradós	19.27	19.53	19.78	20.04	20.11	20.29	20.55	20.81	21.06	21.32	21.57	21.83
Cota Fondo de Zanja	18.82	19.07	19.33	19.58	19.66	19.84	20.10	20.35	20.61	20.86	21.12	21.37
Tapada	3.57	3.64	3.82	3.96	3.96	3.95	3.97	4.19	4.38	4.46	4.51	4.42
Profundidad Excavación	4.02	4.09	4.27	4.42	4.41	4.40	4.42	4.64	4.84	4.91	4.96	4.88

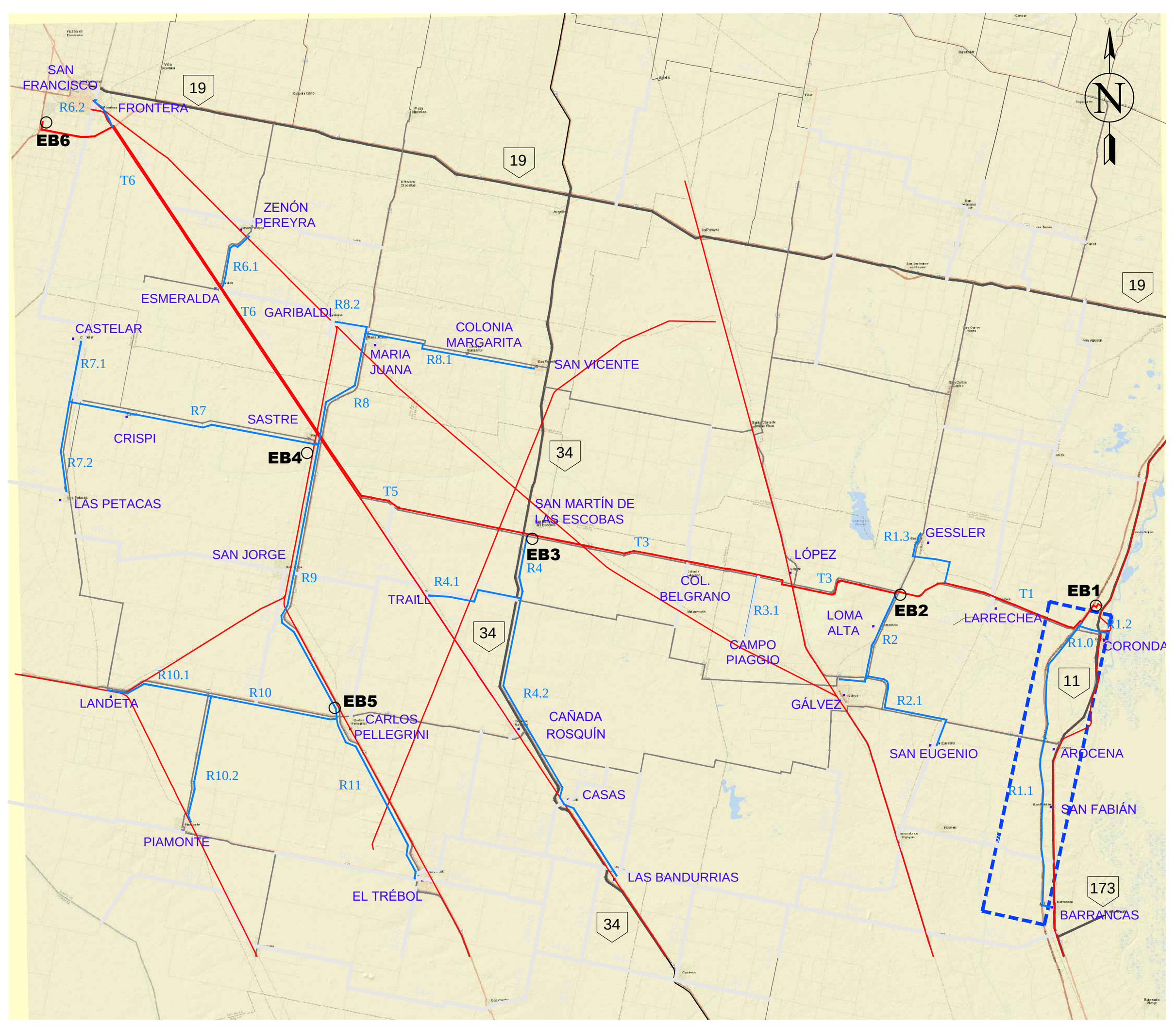
Distancias Parciales											
Distancias Acumuladas	4+050	4+100	4+150	4+200	4+250	4+270	4+300	4+350	4+400	4+450	4+500
Cota Terreno	26.42	26.48	26.53	26.47	26.41	26.35	26.27	26.11	25.79	25.50	25.31
Cota Extradós	22.08	22.34	22.60	22.85	23.11	23.21	23.09	22.89	22.69	22.49	22.29
Cota Fondo de Zanja	21.63	21.89	22.14	22.40	22.65	22.75	22.63	22.43	22.23	22.03	21.83
Tapada	4.33	4.14	3.94	3.62	3.30	3.14	3.18	3.23	3.10	3.01	3.03
Profundidad Excavación	4.79	4.59	4.39	4.07	3.75	3.60	3.64	3.68	3.56	3.47	3.48

PEAD Ø355 CLASE 6

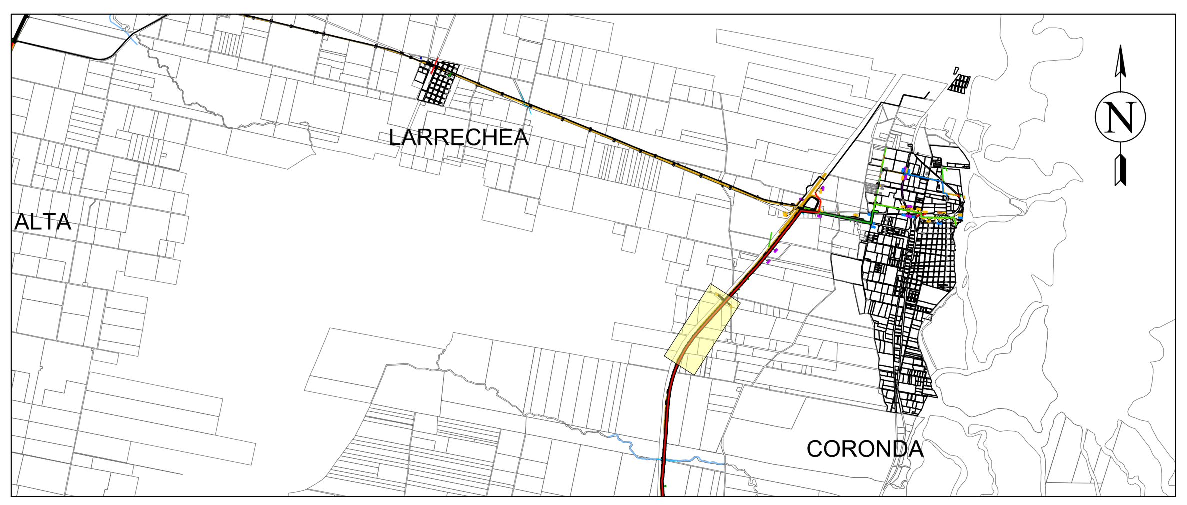
PERFIL LONGITUDINAL Esc. 1:2000



PLANIMETRÍA Esc. 1:2000



UBICACIÓN GENERAL



UBICACIÓN EN TRAMO R1.1

REFERENCIAS

- PERFIL DE TERRENO
- PERFIL EXTRADÓS DE CONDUCCIÓN
- LÍNEA DE FONDO DE ZANJA
- CÁMARA VÁLVULA DE AIRE
- CÁMARA VÁLVULA DE DESAGÜE
- CS−A CÁMARA VÁLVULA SECCIONADORA CON VÁLVULA DE AIRE
- CS−D CÁMARA VÁLVULA SECCIONADORA CON VÁLVULA DE DESAGÜE

Esc: 1/2,000
0 20 40 80 160

DIRECTOR/ES DE PROYECTO:	COMISIÓN TÉCNICA INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA
PROYECTÓ:	**ACUEDUCTO INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA** ETAPA I: CORONDA - SAN FRANCISCO FASE 1 - BLOQUE B ACUEDUCTO INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA
DIBUJÓ:	PLANIALTIMETRÍA
APROBÓ:	TRAMO R1.1 - PROGRESIVA 3+000 A 4+500

ANTECEDENTES:	FECHA:	ESCALA:	REFERENCIA:	PLANO N°:
	ENERO 2025	s/PLANO		PA - R 1.1- 03

Distancias Acumuladas	4+500	4+550	4+600	4+650	4+700	4+750	4+800	4+850	4+900	4+950	5+000
Distancias Parciales	999.77										
Cota Terreno	25.31	25.13	24.96	24.78	24.60	24.41	24.22	24.03	23.83	23.65	23.47
Cota Extradós	22.29	22.09	21.89	21.69	21.49	21.29	21.09	20.89	20.69	20.49	20.29
Cota Fondo de Zanja	21.83	21.63	21.43	21.23	21.03	20.83	20.63	20.43	20.23	20.03	19.83
Tapada	3.03	3.04	3.07	3.10	3.11	3.13	3.13	3.14	3.15	3.16	3.19
Profundidad Excavación	3.48	3.50	3.53	3.55	3.57	3.58	3.59	3.60	3.60	3.62	3.64

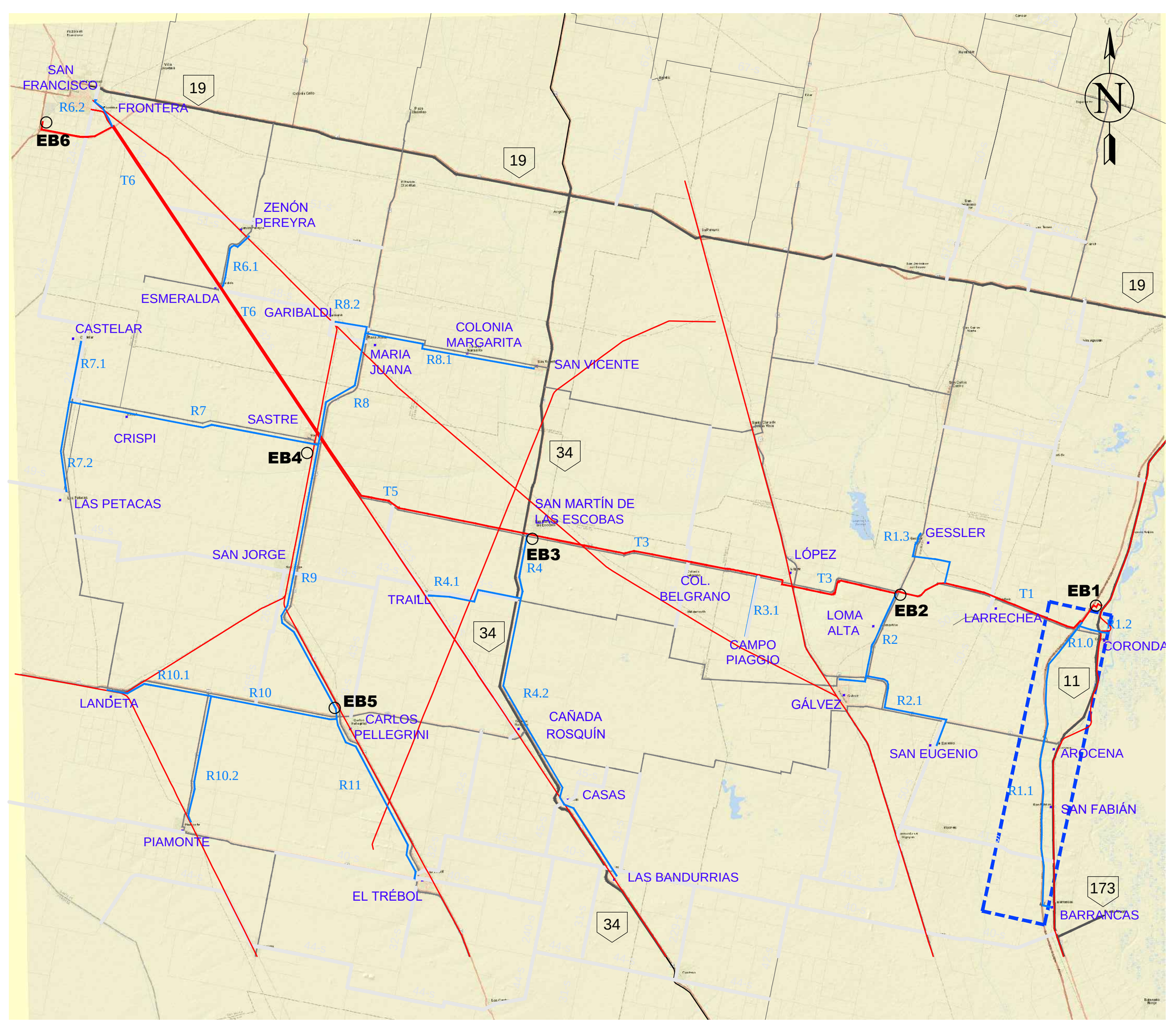
Distancias Acumuladas	5+050	5+100	5+150	5+200	5+250	5+269	5+300	5+350	5+400	5+450	5+500
Distancias Parciales						790.71					
Cota Terreno	23.28	23.09	23.03	23.17	23.21	23.18	23.13	23.10	23.15	23.06	22.80
Cota Extradós	20.09	19.89	19.69	19.49	19.29	19.21	19.09	18.89	18.69	18.49	18.29
Cota Fondo de Zanja	19.63	19.43	19.23	19.03	18.83	18.75	18.63	18.43	18.23	18.03	17.83
Tapada	3.20	3.20	3.35	3.68	3.93	3.97	4.04	4.21	4.46	4.58	4.51
Profundidad Excavación	3.65	3.66	3.80	4.14	4.38	4.43	4.50	4.67	4.92	5.03	4.96

Distancias Acumuladas	5+550	5+600	5+650	5+700	5+750	5+800	5+850	5+900	5+950	6+000
Distancias Parciales										
Cota Terreno	22.50	22.19	21.80	21.32	20.86	20.43	20.05	19.73	19.30	18.73
Cota Extradós	18.09	17.89	17.69	17.49	17.29	17.09	16.89	16.69	16.49	16.29
Cota Fondo de Zanja	17.63	17.43	17.23	17.03	16.83	16.63	16.43	16.23	16.03	15.83
Tapada	4.42	4.30	4.11	3.83	3.57	3.35	3.17	3.04	2.81	2.44
Profundidad Excavación	4.87	4.76	4.57	4.28	4.03	3.80	3.62	3.50	3.27	2.89

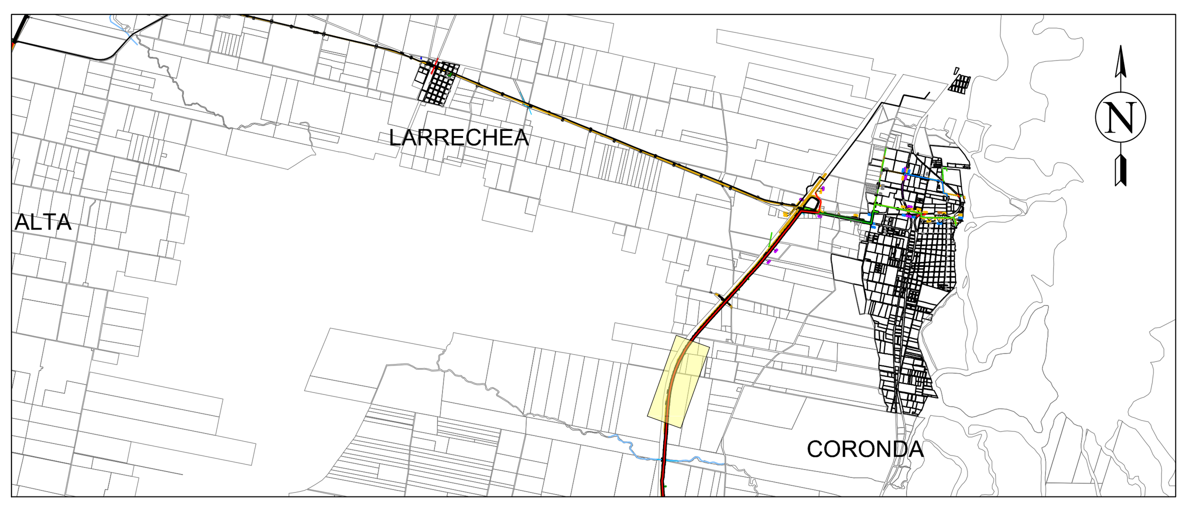
PEAD Ø355 CLASE 6

PERFIL LONGITUDINAL Esc. 1:2000

PLANIMETRÍA Esc. 1:2000



UBICACIÓN GENERAL



UBICACIÓN EN TRAMO R1.1

REFERENCIAS

- PERFIL DE TERRENO
- PERFIL EXTRADÓS DE CONDUCCIÓN
- LÍNEA DE FONDO DE ZANJA
- CÁMARA VÁLVULA DE AIRE
- CÁMARA VÁLVULA DE DESAGÜE
- CS-A CÁMARA VÁLVULA SECCIONADORA CON VÁLVULA DE AIRE
- CS-D CÁMARA VÁLVULA SECCIONADORA CON VÁLVULA DE DESAGÜE

Esc: 1/2,000
0 20 40 80 160

DIRECTOR/ES DE PROYECTO:	COMISIÓN TÉCNICA INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA			
PROYECTÓ:	**ACUEDUCTO INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA** ETAPA I: CORONDA - SAN FRANCISCO FASE 1 - BLOQUE B			
DIBUJÓ:	PLANIALTIMETRÍA			
APROBÓ:	TRAMO R1.1 - PROGRESIVA 4+500 A 6+000			
ANTECEDENTES:	FECHA: ENERO 2025	ESCALA: s/PLANO	REFERENCIA:	PLANO N°: PA - R 1.1- 04

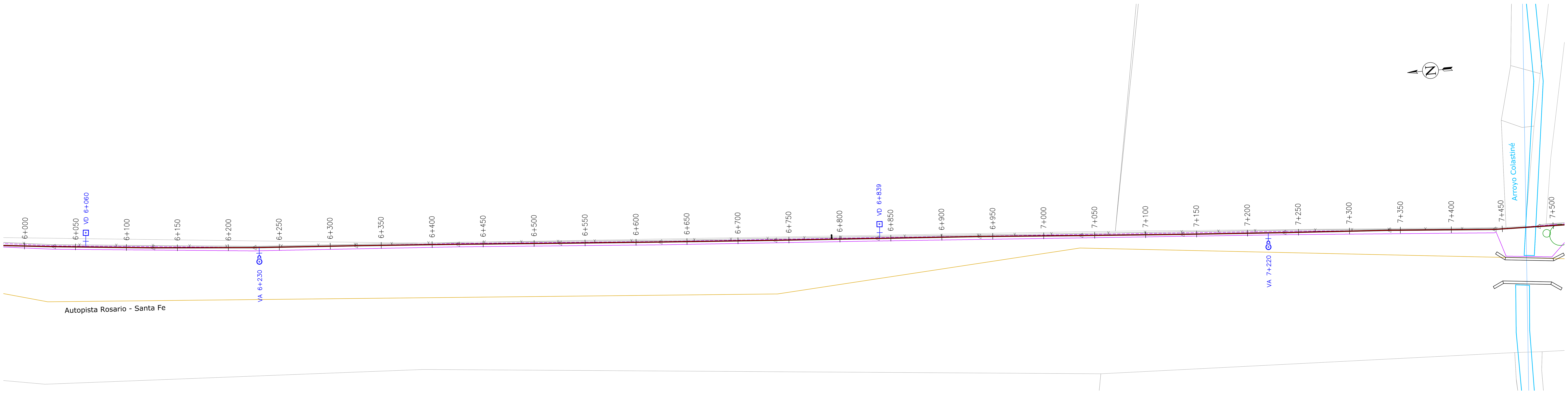
Distancias Acumuladas	6+000	6+050	6+060	6+100	6+150	6+200	6+230	6+250	6+300	6+350
Distancias Parciales					170.18					
Cota Terreno	18.73	18.32	18.28	18.15	18.05	18.03	18.01	17.96	17.83	17.72
Cota Extradós	16.29	16.09	16.05	16.13	16.23	16.33	16.39	16.31	16.11	15.91
Cota Fondo de Zanja	15.83	15.63	15.59	15.67	15.77	15.87	15.93	15.85	15.65	15.45
Tapada	2.44	2.23	2.24	2.02	1.82	1.70	1.62	1.65	1.73	1.81
Profundidad Excavación	2.89	2.69	2.69	2.48	2.28	2.16	2.08	2.11	2.18	2.27

Distancias Acumuladas	6+400	6+450	6+500	6+550	6+600	6+650	6+700	6+750	6+800	6+839	6+850	6+900
Distancias Parciales				608.98								
Cota Terreno	17.62	17.59	17.63	17.60	17.49	17.43	17.43	17.42	17.41	17.40	17.44	17.62
Cota Extradós	15.71	15.51	15.31	15.11	14.91	14.71	14.51	14.31	14.11	13.95	13.97	14.07
Cota Fondo de Zanja	15.25	15.05	14.85	14.65	14.45	14.25	14.05	13.85	13.65	13.50	13.52	13.62
Tapada	1.91	2.08	2.32	2.49	2.58	2.73	2.92	3.12	3.30	3.45	3.46	3.54
Profundidad Excavación	2.37	2.54	2.78	2.95	3.04	3.18	3.38	3.57	3.75	3.90	3.92	4.00

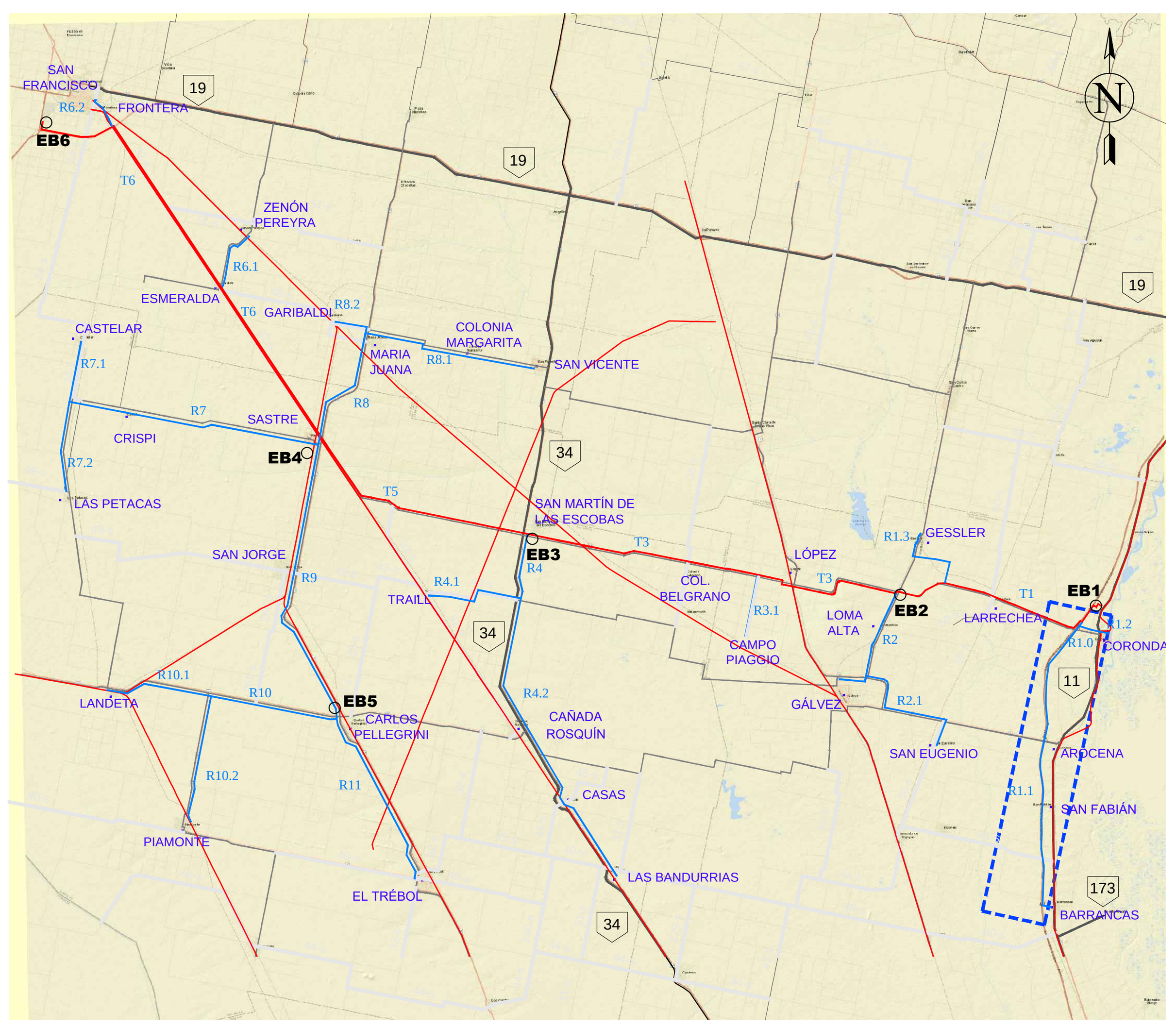
Distancias Acumuladas	6+950	7+000	7+050	7+100	7+150	7+200	7+220	7+250	7+300	7+350	7+400	7+450	7+500
Distancias Parciales			381.15							315.45			
Cota Terreno	17.74	17.70	17.64	17.52	17.43	17.41	17.41	17.34	17.10	16.96	17.18	17.27	16.93
Cota Extradós	14.17	14.27	14.37	14.47	14.57	14.67	14.71	14.11	13.11	12.11	11.10	10.10	9.10
Cota Fondo de Zanja	13.72	13.82	13.92	14.02	14.11	14.21	14.26	13.66	12.66	11.65	10.65	9.65	8.64
Tapada	3.57	3.43	3.27	3.05	2.86	2.74	2.70	3.22	3.99	4.85	6.07	7.17	7.83
Profundidad Excavación	4.02	3.88	3.73	3.51	3.32	3.20	3.15	3.68	4.45	5.31	6.53	7.62	8.29

PEAD Ø355 CLASE 6

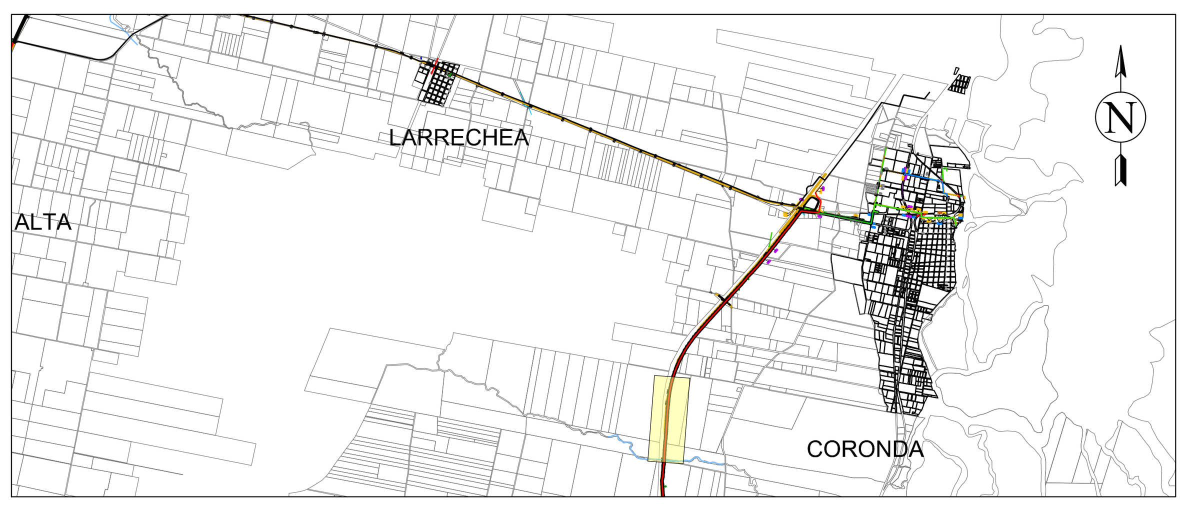
PERFIL LONGITUDINAL Esc. 1:2000



PLANIMETRÍA Esc. 1:2000



UBICACIÓN GENERAL



UBICACIÓN EN TRAMO R1.1

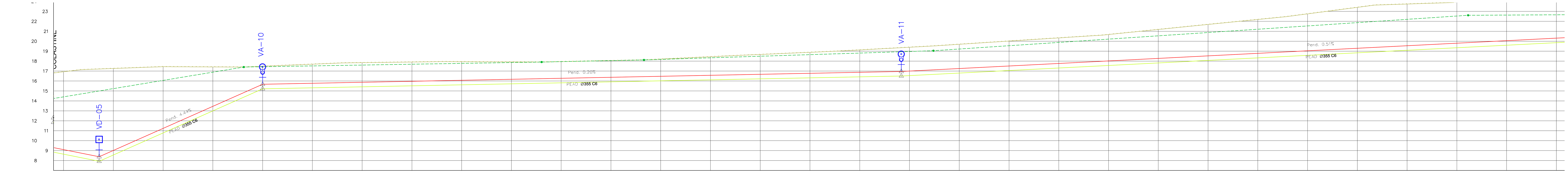
REFERENCIAS

- PERFIL DE TERRENO
- PERFIL EXTRADÓS DE CONDUCCIÓN
- LÍNEA DE FONDO DE ZANJA
- CÁMARA VÁLVULA DE AIRE
- CÁMARA VÁLVULA DE DESAGÜE
- CS−A CÁMARA VÁLVULA SECCIONADORA CON VÁLVULA DE AIRE
- CS−D CÁMARA VÁLVULA SECCIONADORA CON VÁLVULA DE DESAGÜE

Esc: 1/2,000
0 20 40 80 160

DIRECTOR/ES DE PROYECTO:	COMISIÓN TÉCNICA INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA
PROYECTÓ:	**ACUEDUCTO INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA** ETAPA I: CORONDA - SAN FRANCISCO FASE 1 - BLOQUE B
DIBUJÓ:	PLANIALTIMETRÍA
APROBÓ:	TRAMO R1.1 - PROGRESIVA 6+000 A 7+500

ANTECEDENTES:	FECHA:	ESCALA:	REFERENCIA:	PLANO N°:
	ENERO 2025	s/PLANO		PA - R 1.1- 05

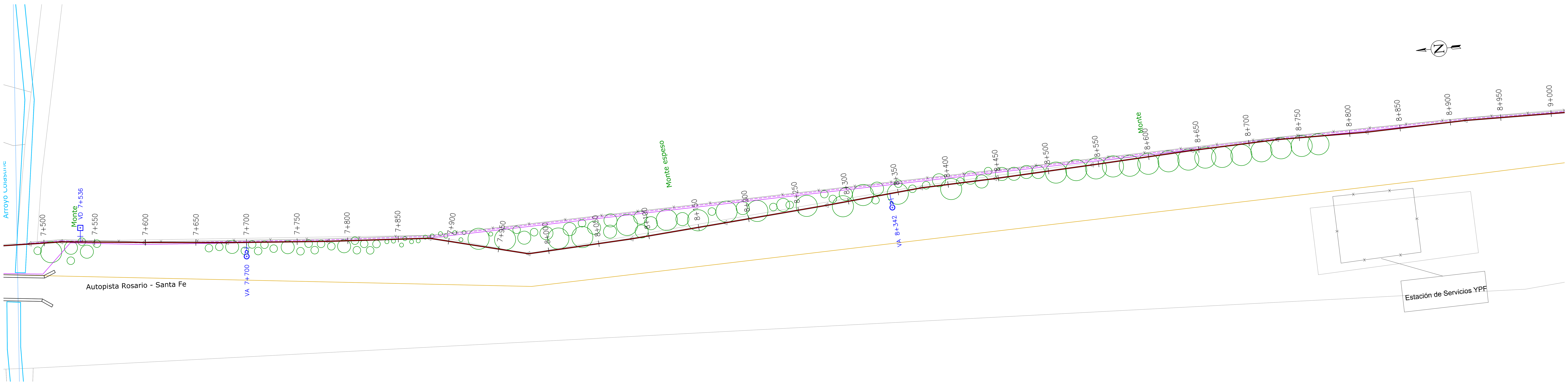


Distancias Parciales: 164.24 | 641.77 | 843.16

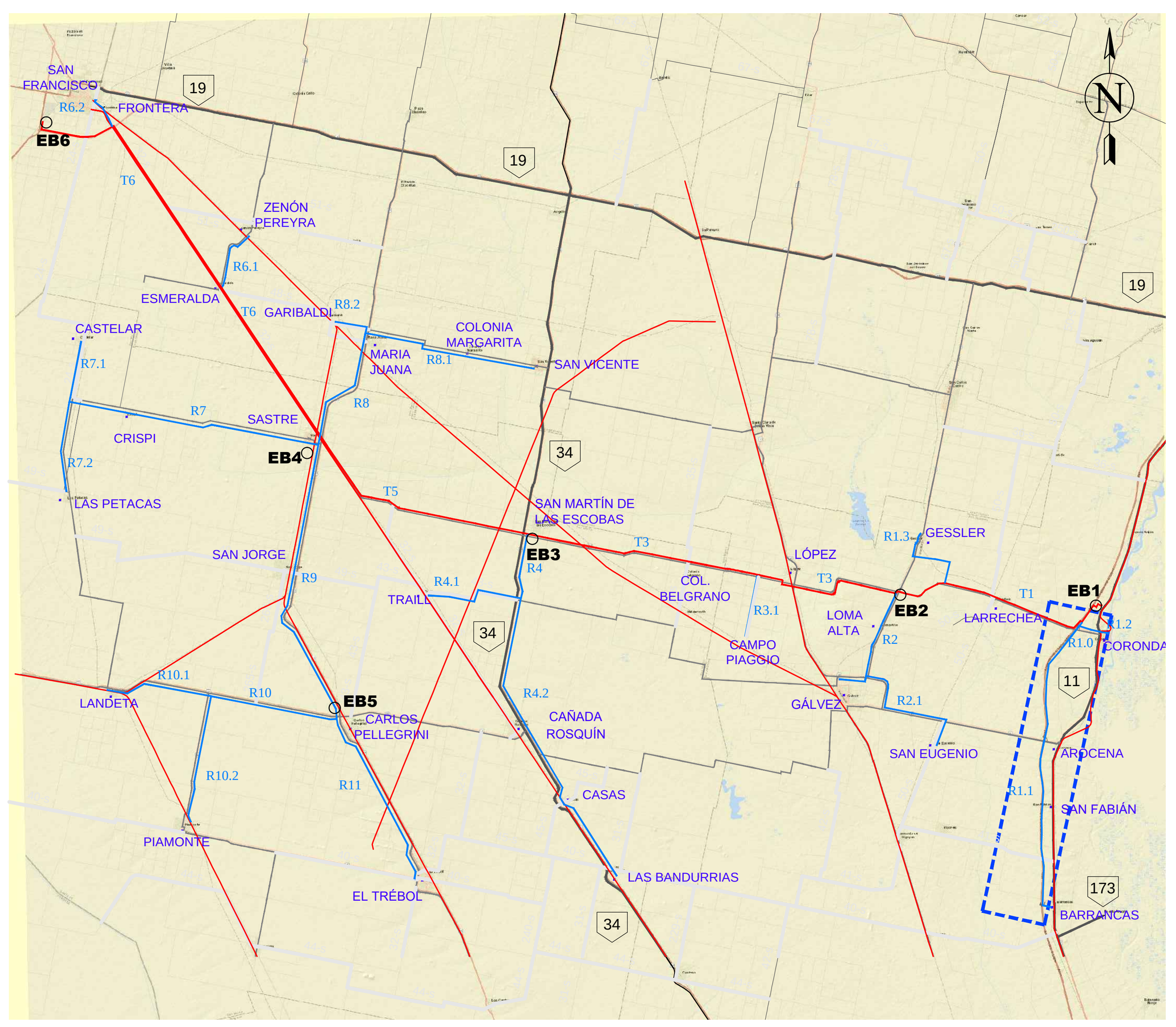
Distancias Acumuladas	Cota Terreno	Cota Extradós	Cota Fondo de Zanja	Tapada	Profundidad Excavación
7+500	16.93	9.10	8.64	7.83	8.29
7+536	17.21	8.38	7.92	8.83	9.28
7+550	17.26	9.01	8.56	8.25	8.70
7+600	17.44	11.23	10.78	6.21	6.66
7+650	17.42	13.45	13.00	3.97	4.42
7+700	17.48	15.67	15.22	1.81	2.27
7+750	17.69	15.77	15.32	1.92	2.37
7+800	17.84	15.87	15.42	1.97	2.43
7+850	17.91	15.97	15.52	1.94	2.39
7+900	17.94	16.07	15.62	1.87	2.33
7+950	17.92	16.17	15.72	1.75	2.20
8+000	17.95	16.27	15.82	1.68	2.13
8+050	18.05	16.37	15.92	1.68	2.13
8+100	18.20	16.47	16.02	1.73	2.18
8+150	18.44	16.57	16.12	1.87	2.32
8+200	18.67	16.67	16.22	2.00	2.45
8+250	18.89	16.77	16.32	2.11	2.57
8+300	19.12	16.87	16.42	2.25	2.71
8+342	19.35	16.96	16.50	2.39	2.85
8+350	19.39	17.00	16.54	2.40	2.85
8+400	19.69	17.25	16.80	2.44	2.90
8+450	20.02	17.51	17.05	2.51	2.96
8+500	20.34	17.76	17.31	2.57	3.03
8+550	20.68	18.02	17.56	2.66	3.11
8+600	21.18	18.27	17.82	2.91	3.37
8+650	21.69	18.53	18.07	3.16	3.62
8+700	22.19	18.78	18.33	3.41	3.86
8+750	22.75	19.04	18.58	3.72	4.17
8+800	23.41	19.29	18.84	4.12	4.57
8+850	23.74	19.55	19.09	4.20	4.65
8+900	23.91	19.80	19.35	4.10	4.56
8+950	24.10	20.06	19.60	4.04	4.50
9+000	24.30	20.31	19.86	3.99	4.45

PEAD Ø355 CLASE 6

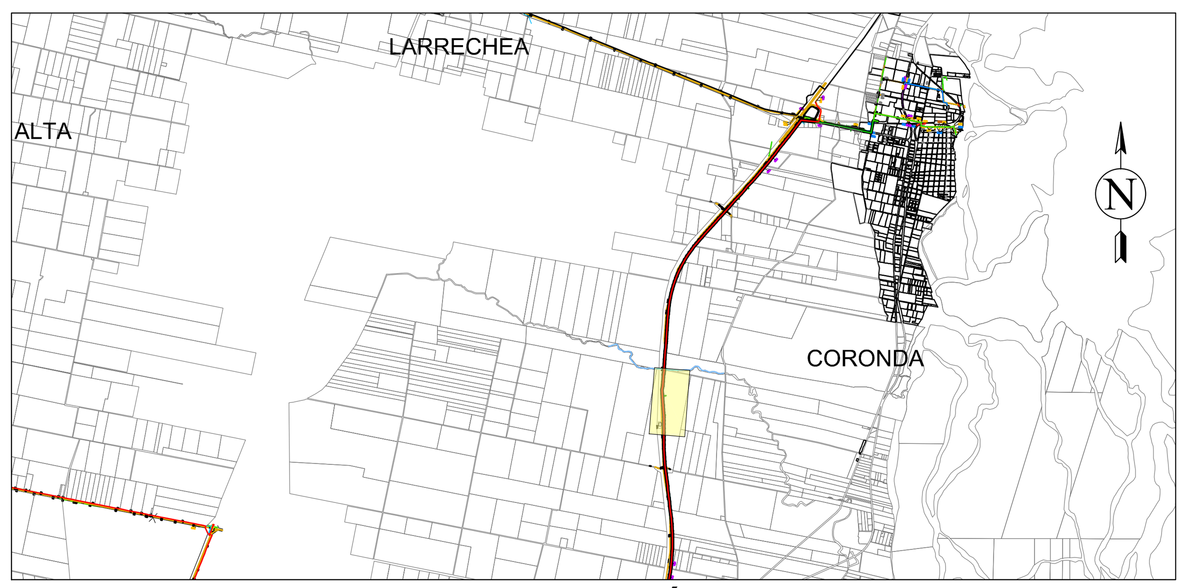
PERFIL LONGITUDINAL Esc. 1:2000



PLANIMETRÍA Esc. 1:2000



UBICACIÓN GENERAL



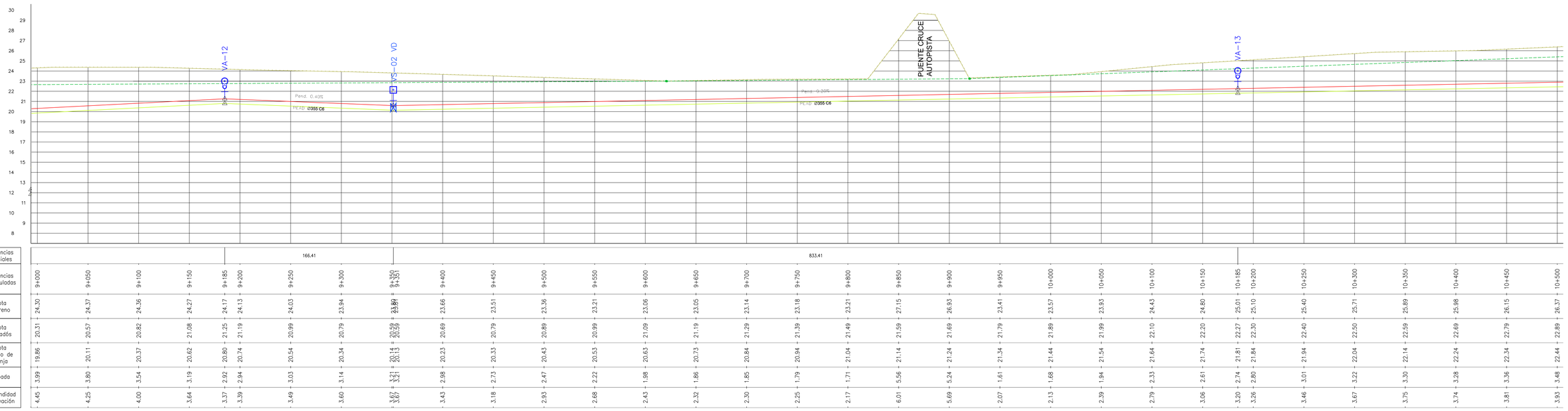
UBICACIÓN EN TRAMO R1.1

REFERENCIAS

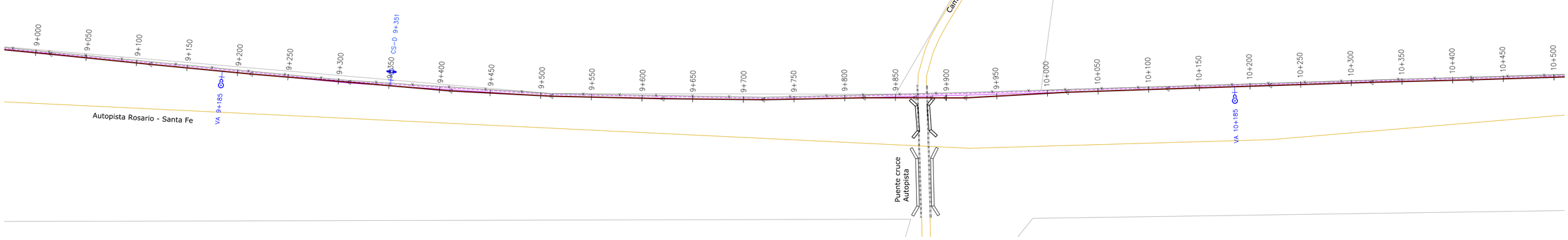
- PERFIL DE TERRENO
- PERFIL EXTRADÓS DE CONDUCCIÓN
- LÍNEA DE FONDO DE ZANJA
- CÁMARA VÁLVULA DE AIRE
- CÁMARA VÁLVULA DE DESAGÜE
- CS-A CÁMARA VÁLVULA SECCIONADORA CON VÁLVULA DE AIRE
- CS-D CÁMARA VÁLVULA SECCIONADORA CON VÁLVULA DE DESAGÜE

Esc: 1/2,000
0 20 40 80 160

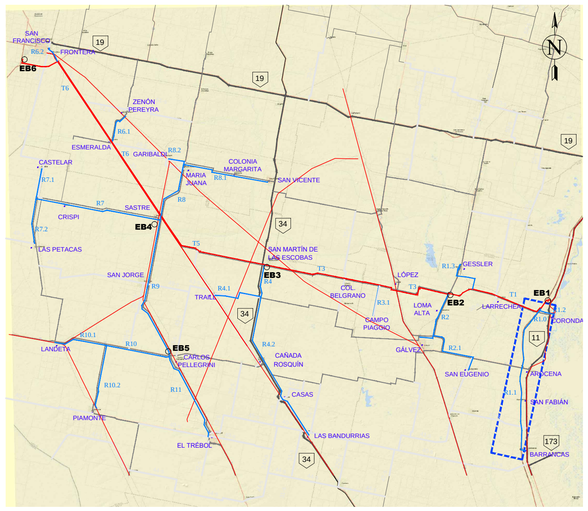
DIRECTOR/ES DE PROYECTO:	COMISIÓN TÉCNICA INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA		
PROYECTÓ:	**ACUEDUCTO INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA** ETAPA I: CORONDA - SAN FRANCISCO FASE 1 - BLOQUE B		
DIBUJÓ:	PLANIALTIMETRÍA		
APROBÓ:	TRAMO R1.1 - PROGRESIVA 7+500 A 9+000		
ANTECEDENTES:	FECHA: ENERO 2025	ESCALA: s/PLANO	REFERENCIA: / PLANO N°: PA - R 1.1- 06



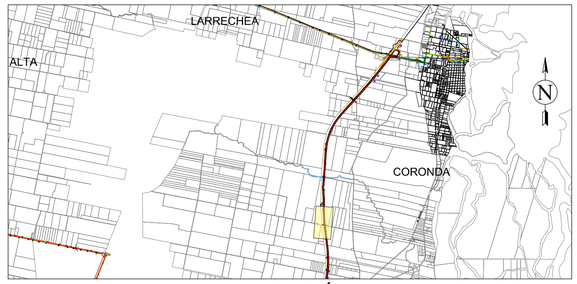
PERFIL LONGITUDINAL Esc. 1:2000



PLANIMETRÍA Esc. 1:2000



UBICACIÓN GENERAL



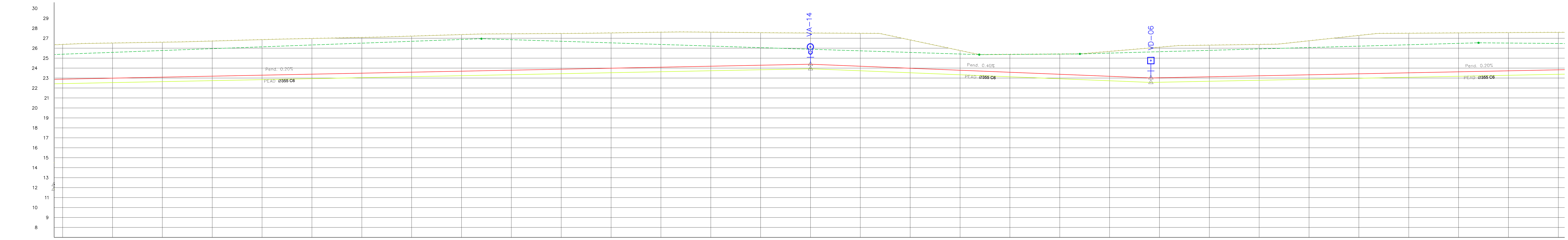
UBICACIÓN EN TRAMO R1.1

REFERENCIAS

- PERFIL DE TERRENO
- PERFIL EXTRADÓS DE CONDUCCIÓN
- LÍNEA DE FONDO DE ZANJA
- CÁMARA VÁLVULA DE AIRE
- CÁMARA VÁLVULA DE DESAGÜE
- CS–A — CÁMARA VÁLVULA SECCIONADORA CON VÁLVULA DE AIRE
- CS–D — CÁMARA VÁLVULA SECCIONADORA CON VÁLVULA DE DESAGÜE

Esc: 1/2,000
0 20 40 80 160

DIRECTOR/ES DE PROYECTO:	COMISIÓN INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA			
	ACUEDUCTO INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA			
PROYECTÓ:	ETAPA I: CORONDA - SAN FRANCISCO			
	FASE 1 - BLOQUE B			
DIBUJÓ:	PLANIALTIMETRÍA			
APROBÓ:	TRAMO R1.1 - PROGRESIVA 9+000 A 10+500			
ANTECEDENTES:	FECHA: ENERO 2025	ESCALA: s/PLANO	REFERENCIA:	PLANO N°: PA - R 1.1- 07

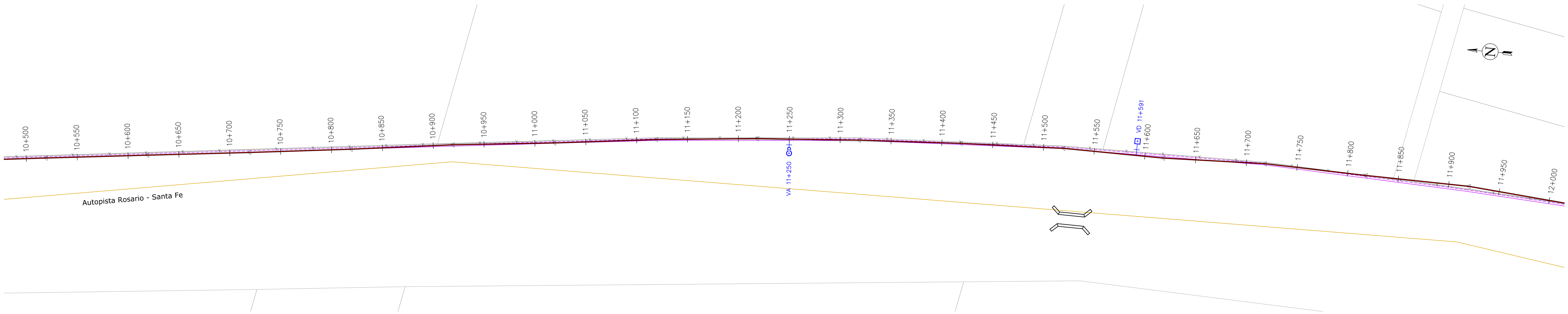


Distancias Acumuladas	10+500	10+550	10+600	10+650	10+700	10+750	10+800	10+850	10+900	10+950	11+000	11+050	11+100	11+150	11+200	11+250
Distancias Parciales	1065.25															
Cota Terreno	26.37	26.51	26.60	26.71	26.85	26.97	27.07	27.21	27.36	27.44	27.47	27.53	27.60	27.60	27.55	27.52
Cota Extradós	22.89	22.99	23.09	23.19	23.29	23.39	23.49	23.59	23.69	23.79	23.89	23.99	24.09	24.19	24.29	24.39
Cota Fondo de Zanja	22.44	22.54	22.64	22.74	22.84	22.94	23.04	23.14	23.23	23.33	23.43	23.53	23.63	23.73	23.83	23.93
Tapada	3.48	3.52	3.50	3.52	3.56	3.58	3.58	3.62	3.67	3.65	3.58	3.54	3.51	3.41	3.26	3.13
Profundidad Excavación	3.93	3.97	3.96	3.98	4.02	4.03	4.04	4.07	4.13	4.10	4.04	3.99	3.97	3.87	3.72	3.58

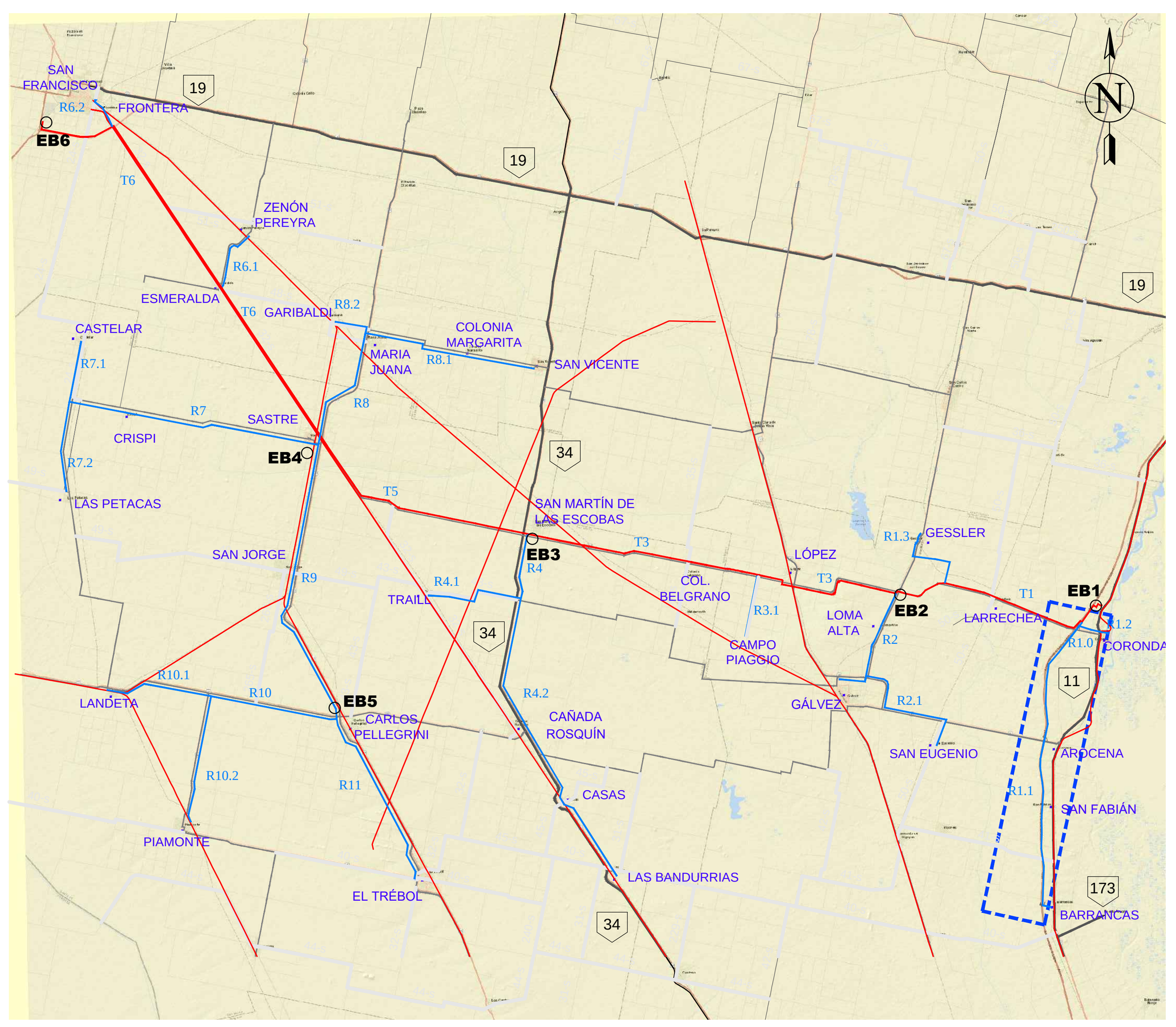
Distancias Acumuladas	11+300	11+350	11+400	11+450	11+500	11+550	11+591	11+600	11+650	11+700	11+750	11+800	11+850	11+900	11+950	12+000
Distancias Parciales	341.40							658.60								
Cota Terreno	27.49	26.82	25.76	25.37	25.41	25.67	26.02	26.10	26.30	26.37	26.74	27.28	27.50	27.53	27.56	27.58
Cota Extradós	24.19	23.98	23.78	23.58	23.38	23.18	23.01	23.03	23.13	23.23	23.33	23.43	23.53	23.63	23.73	23.83
Cota Fondo de Zanja	23.73	23.53	23.33	23.13	22.93	22.73	22.56	22.58	22.68	22.78	22.88	22.98	23.08	23.18	23.28	23.38
Tapada	3.30	2.84	1.98	1.79	2.03	2.49	3.01	3.06	3.17	3.14	3.41	3.84	3.96	3.90	3.83	3.75
Profundidad Excavación	3.76	3.29	2.43	2.25	2.48	2.95	3.46	3.52	3.62	3.60	3.86	4.30	4.42	4.35	4.28	4.21

PEAD Ø355 CLASE 6

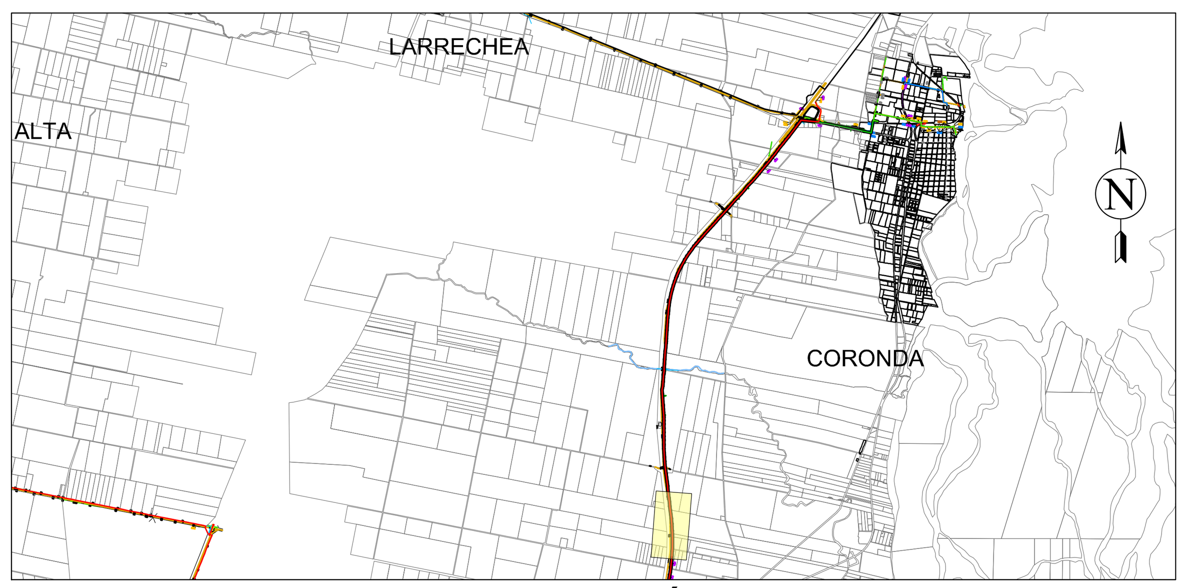
PERFIL LONGITUDINAL Esc. 1:2000



PLANIMETRÍA Esc. 1:2000



UBICACIÓN GENERAL



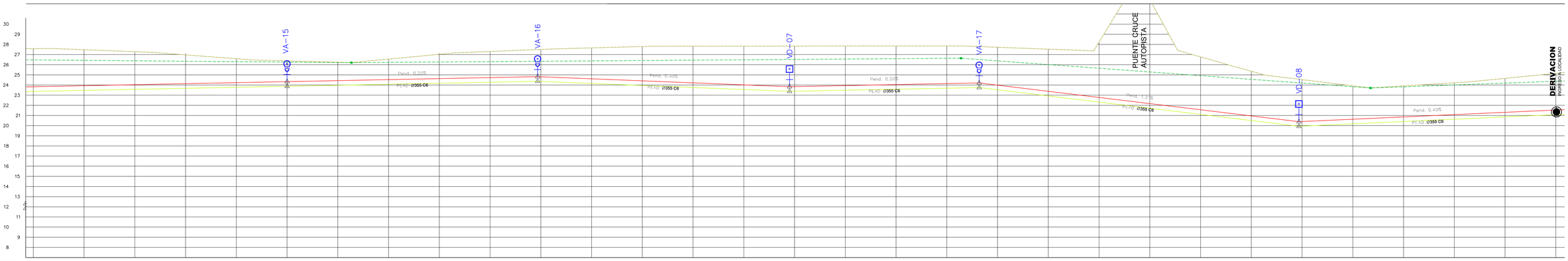
UBICACIÓN EN TRAMO R1.1

REFERENCIAS

- PERFIL DE TERRENO
- PERFIL EXTRADÓS DE CONDUCCIÓN
- LÍNEA DE FONDO DE ZANJA
- CÁMARA VÁLVULA DE AIRE
- CÁMARA VÁLVULA DE DESAGÜE
- CS-A — CÁMARA VÁLVULA SECCIONADORA CON VÁLVULA DE AIRE
- CS-D — CÁMARA VÁLVULA SECCIONADORA CON VÁLVULA DE DESAGÜE

Esc: 1/2,000
0 20 40 80 160

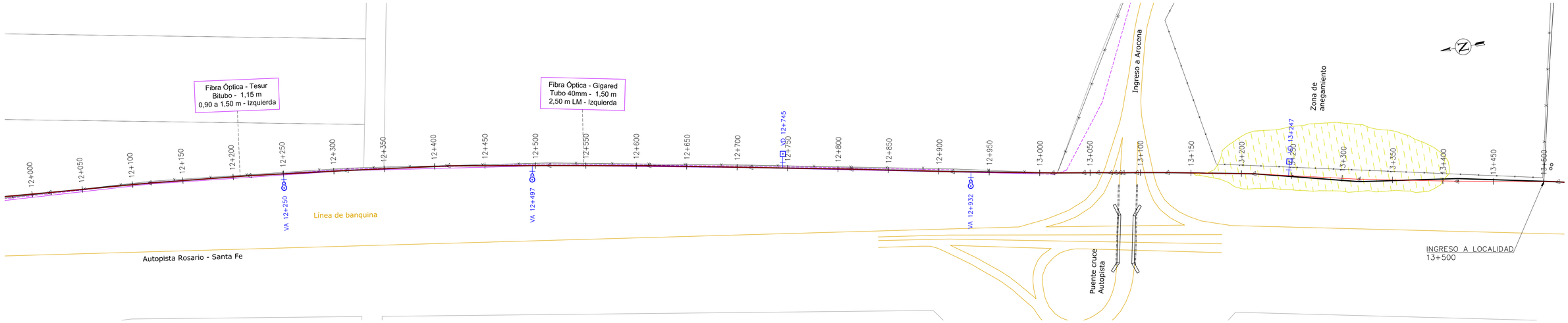
DIRECTOR/ES DE PROYECTO:	COMISIÓN INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA **ACUEDUCTO INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA** ETAPA I: CORONDA - SAN FRANCISCO FASE 1 - BLOQUE B		
PROYECTÓ:			
DIBUJÓ:	PLANIALTIMETRÍA		
APROBÓ:	TRAMO R1.1 - PROGRESIVA 10+500 A 12+000		
ANTECEDENTES:	FECHA: ENERO 2025	ESCALA: s/PLANO	REFERENCIA: / PLANO N°: PA - R 1.1- 08



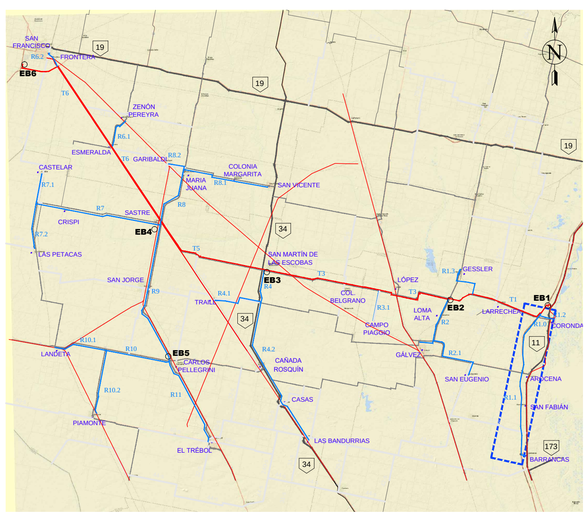
Distancias Parciales		246.89										248.20										186.79										315.03										253.74									
Distancias Acumuladas	12+000	12+050	12+100	12+150	12+200	12+250	12+300	12+350	12+400	12+450	12+497	12+500	12+550	12+600	12+650	12+700	12+745	12+750	12+800	12+850	12+900	12+932	12+950	13+000	13+050	13+100	13+150	13+200	13+247	13+250	13+300	13+350	13+400	13+450	13+500	13+501
Cota Terreno	27.58	27.47	27.28	26.96	26.59	26.37	26.24	26.55	27.02	27.30	27.40	27.50	27.65	27.79	27.82	27.83	27.83	27.83	27.84	27.84	27.85	27.78	27.71	27.53	28.23	32.41	26.77	25.35	24.56	24.55	23.92	23.91	24.21	24.65	25.14	25.15
Cota Extradós	23.83	23.93	24.03	24.13	24.23	24.33	24.43	24.53	24.63	24.73	24.82	24.81	24.61	24.41	24.21	24.01	23.83	23.84	23.94	24.04	24.14	24.21	23.99	23.38	22.77	22.17	21.56	20.95	20.36	20.40	20.63	20.85	21.08	21.31	21.53	21.54
Cota Fondo de Zanja	23.38	23.48	23.58	23.68	23.78	23.88	23.98	24.08	24.18	24.28	24.32	24.36	24.16	23.96	23.76	23.56	23.38	23.39	23.49	23.59	23.69	23.75	23.53	22.92	22.32	21.71	21.11	20.50	19.93	19.95	20.17	20.40	20.63	20.85	21.08	21.08
Tapada	3.75	3.54	3.25	2.83	2.36	2.04	1.81	2.02	2.39	2.57	2.65	2.69	3.04	3.37	3.61	3.81	4.00	3.99	3.90	3.80	3.70	3.58	3.73	4.15	5.45	10.25	5.21	4.40	4.18	4.13	3.29	3.05	3.13	3.34	3.61	3.61
Profundidad Excavación	4.21	3.99	3.70	3.29	2.81	2.50	2.26	2.47	2.85	3.02	3.12	3.14	3.50	3.83	4.07	4.27	4.45	4.45	4.35	4.26	4.16	4.03	4.18	4.60	5.91	10.70	5.66	4.85	4.63	4.58	3.75	3.51	3.59	3.80	4.06	4.07

PEAD Ø355 CLASE 6

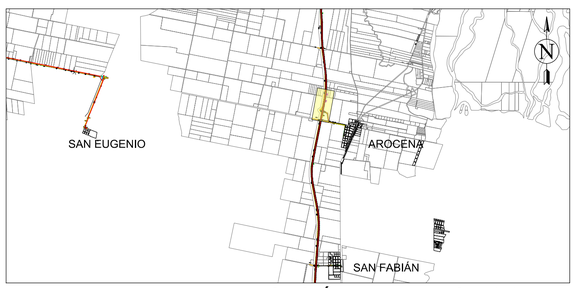
PERFIL LONGITUDINAL Esc. 1:2000



PLANIMETRÍA Esc. 1:2000



UBICACIÓN GENERAL



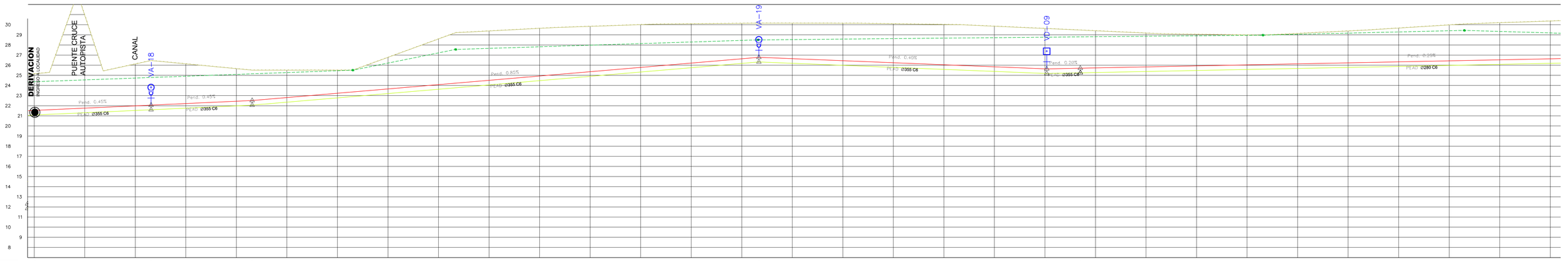
UBICACIÓN EN TRAMO R1.1

REFERENCIAS

- PERFIL DE TERRENO
- PERFIL EXTRADÓS DE CONDUCCIÓN
- LÍNEA DE FONDO DE ZANJA
- CÁMARA VÁLVULA DE AIRE
- CÁMARA VÁLVULA DE DESAGÜE
- CS–A — CÁMARA VÁLVULA SECCIONADORA CON VÁLVULA DE AIRE
- CS–D — CÁMARA VÁLVULA SECCIONADORA CON VÁLVULA DE DESAGÜE

Esc: 1/2,000
0 20 40 80 160

DIRECTOR/ES DE PROYECTO:	COMISIÓN INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA
PROYECTÓ:	**ACUEDUCTO INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA**
DIBUJÓ:	ETAPA I: CORONDA - SAN FRANCISCO
APROBÓ:	FASE 1 - BLOQUE B
ANTECEDENTES:	PLANIALTIMETRÍA
	TRAMO R1.1 - PROGRESIVA 12+000 A 13+500
FECHA: ENERO 2025	ESCALA: s/PLANO — REFERENCIA: — PLANO N°: PA - R 1.1- 09



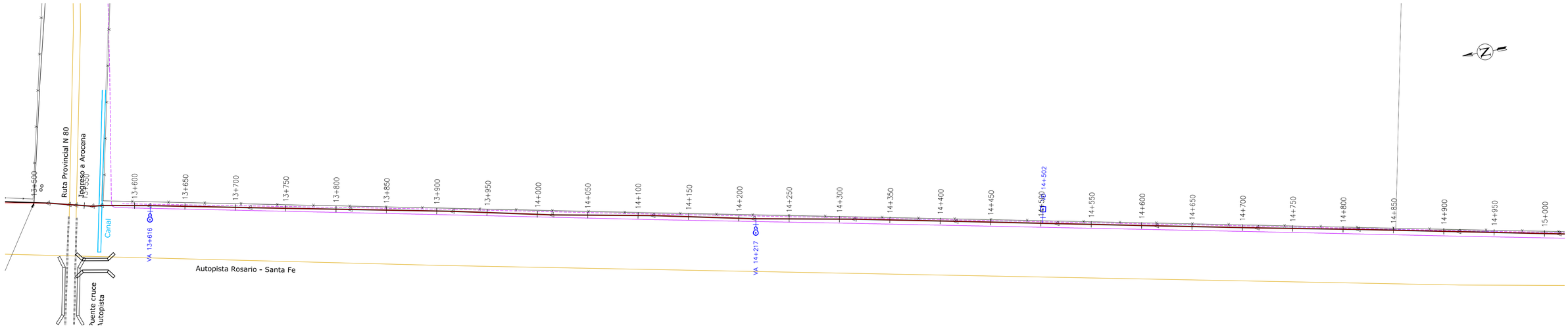
Distancias Parciales		114.97		99.99		501.37		284.83		33.20		675.80	
Distancias Acumuladas	13+500	13+550	13+600	13+616	13+650	13+700	13+716	13+750	13+800	13+850	13+900	13+950	14+000
	13+501												
Cota Terreno	25.14	30.92	26.12	26.46	26.13	25.66	25.51	25.51	25.51	26.78	28.60	29.38	29.64
	25.15												
Cota Extradós	21.53	21.76	21.99	22.06	22.21	22.44	22.51	22.80	23.23	23.65	24.08	24.50	24.93
	21.54												
Cota Fondo de Zanja	21.08	21.31	21.53	21.60	21.76	21.99	22.06	22.35	22.77	23.20	23.62	24.05	24.48
	21.08												
Tapada	3.61	9.16	4.14	4.40	3.92	3.22	3.00	2.71	2.28	3.12	4.52	4.88	4.71
	3.61												
Profundidad Excavación	4.06	9.62	4.59	4.86	4.38	3.67	3.46	3.16	2.74	3.58	4.97	5.33	5.17
	4.07												

Distancias Parciales													
Distancias Acumuladas	14+050	14+100	14+150	14+200	14+217	14+250	14+300	14+350	14+400	14+450	14+500	14+502	14+535
Cota Terreno	30.00	30.09	30.14	30.15	30.15	30.15	30.14	30.09	30.02	29.85	29.63	29.62	29.47
Cota Extradós	25.78	26.21	26.63	26.78	26.64	26.44	26.24	26.04	25.84	25.64	25.64	25.70	
Cota Fondo de Zanja	25.33	25.75	26.18	26.32	26.19	25.99	25.79	25.59	25.39	25.18	25.18	25.25	
Tapada	4.22	3.88	3.51	3.38	3.51	3.70	3.85	3.98	4.01	4.44	4.44	4.22	
Profundidad Excavación	4.68	4.34	3.96	3.83	3.96	4.16	4.31	4.43	4.46	4.44	4.44	4.22	

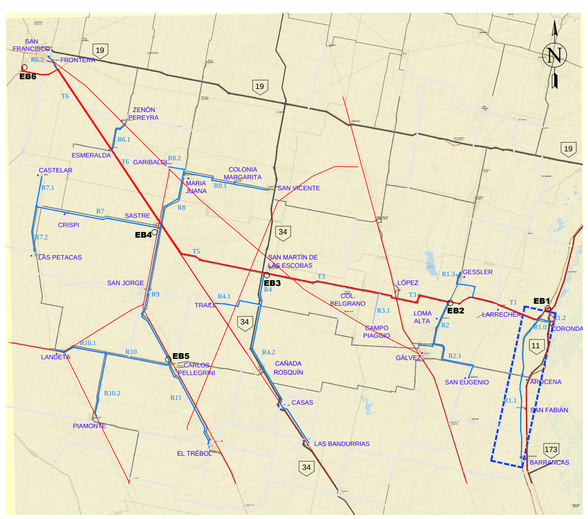
Distancias Parciales													
Distancias Acumuladas	14+550	14+600	14+650	14+700	14+750	14+800	14+850	14+900	14+950	15+000			
Cota Terreno	29.40	29.17	29.06	28.99	29.14	29.38	29.67	29.98	30.19	30.36			
Cota Extradós	25.73	25.83	25.93	26.03	26.13	26.23	26.33	26.43	26.53	26.63			
Cota Fondo de Zanja	25.28	25.38	25.48	25.58	25.68	25.78	25.88	25.98	26.08	26.18			
Tapada	3.67	3.34	3.12	2.86	3.00	3.15	3.34	3.55	3.66	3.73			
Profundidad Excavación	4.12	3.80	3.58	3.41	3.46	3.60	3.79	4.00	4.11	4.18			

PEAD Ø355 CLASE 6 — PEAD Ø280 CLASE 6

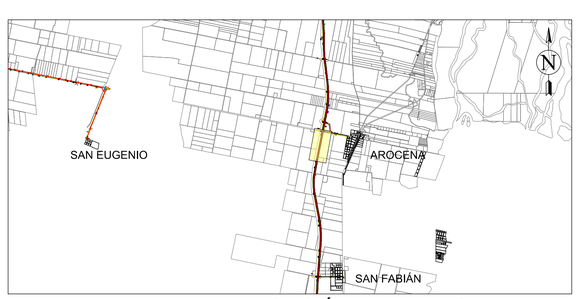
PERFIL LONGITUDINAL Esc. 1:2000



PLANIMETRÍA Esc. 1:2000



UBICACIÓN GENERAL



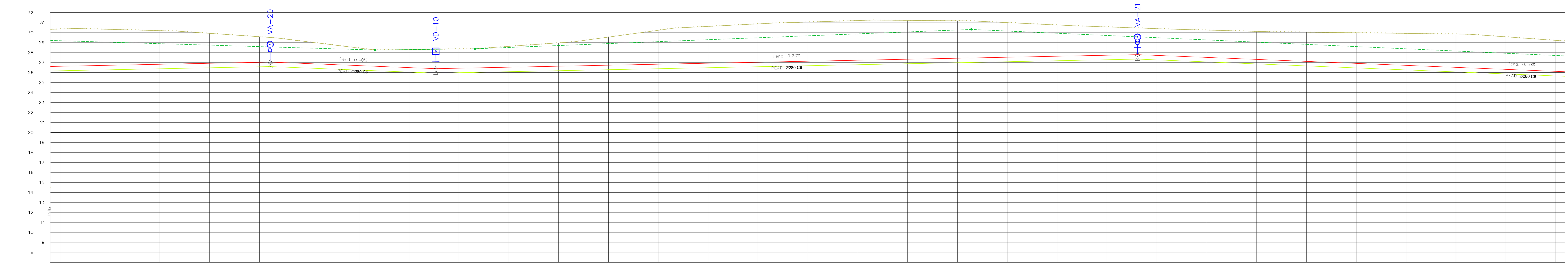
UBICACIÓN EN TRAMO R1.1

REFERENCIAS

- PERFIL DE TERRENO
- PERFIL EXTRADÓS DE CONDUCCIÓN
- LÍNEA DE FONDO DE ZANJA
- CÁMARA VÁLVULA DE AIRE
- CÁMARA VÁLVULA DE DESAGÜE
- CS-A — CÁMARA VÁLVULA SECCIONADORA CON VÁLVULA DE AIRE
- CS-D — CÁMARA VÁLVULA SECCIONADORA CON VÁLVULA DE DESAGÜE

Esc: 1/2,000
0 20 40 80 160

DIRECTOR/ES DE PROYECTO:	COMISIÓN INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA			
	ACUEDUCTO INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA			
PROYECTÓ:	ETAPA I: CORONDA - SAN FRANCISCO			
	FASE 1 - BLOQUE B			
DIBUJÓ:	PLANIALTIMETRÍA			
APROBÓ:	TRAMO R1.1 - PROGRESIVA 13+500 A 15+000			
ANTECEDENTES:	FECHA: ENERO 2025	ESCALA: s/PLANO	REFERENCIA:	PLANO Nº: PA - R 1.1- 10



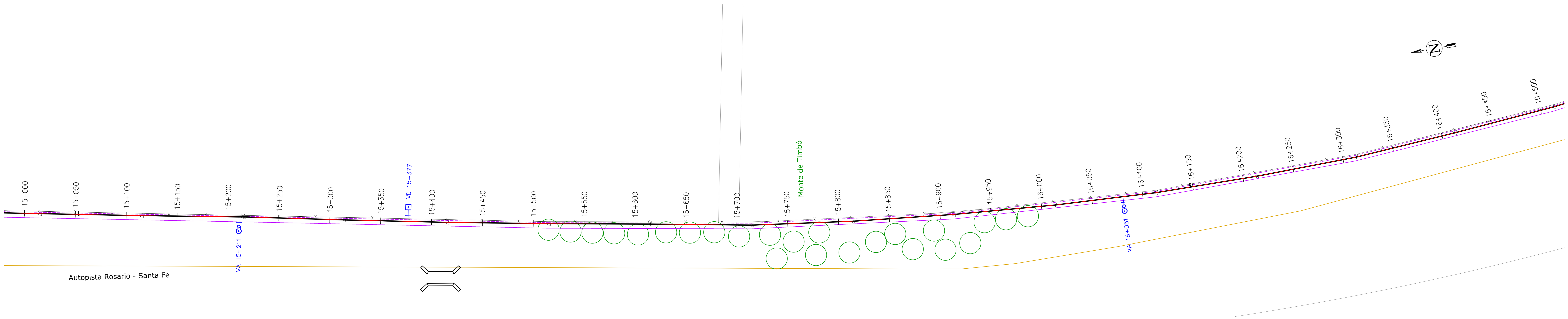
Distancias Parciales								166.13				
Distancias Acumuladas	15+000	15+050	15+100	15+150	15+200	15+211	15+250	15+300	15+350	15+377	15+400	15+450
Cota Terreno	30.36	30.33	30.20	29.93	29.59	29.52	29.07	28.45	28.30	28.33	28.36	28.62
Cota Extradós	26.63	26.73	26.83	26.93	27.03	27.05	26.90	26.70	26.50	26.39	26.44	26.54
Cota Fondo de Zanja	26.18	26.28	26.38	26.48	26.58	26.60	26.45	26.25	26.05	25.94	25.99	26.09
Tapada	3.73	3.59	3.36	2.99	2.56	2.46	2.17	1.76	1.80	1.94	1.93	2.09
Profundidad Excavación	4.18	4.04	3.82	3.44	3.01	2.91	2.62	2.21	2.25	2.39	2.38	2.54

Distancias Parciales						703.65					
Distancias Acumuladas	15+500	15+550	15+600	15+650	15+700	15+750	15+800	15+850	15+900	15+950	16+000
Cota Terreno	28.97	29.55	30.23	30.62	30.88	31.06	31.21	31.23	31.19	31.00	30.76
Cota Extradós	26.64	26.74	26.84	26.94	27.04	27.14	27.24	27.34	27.44	27.54	27.64
Cota Fondo de Zanja	26.19	26.29	26.39	26.49	26.59	26.69	26.79	26.89	26.99	27.09	27.19
Tapada	2.34	2.82	3.40	3.69	3.84	3.92	3.97	3.89	3.75	3.47	3.13
Profundidad Excavación	2.79	3.27	3.85	4.14	4.29	4.37	4.42	4.34	4.20	3.92	3.58

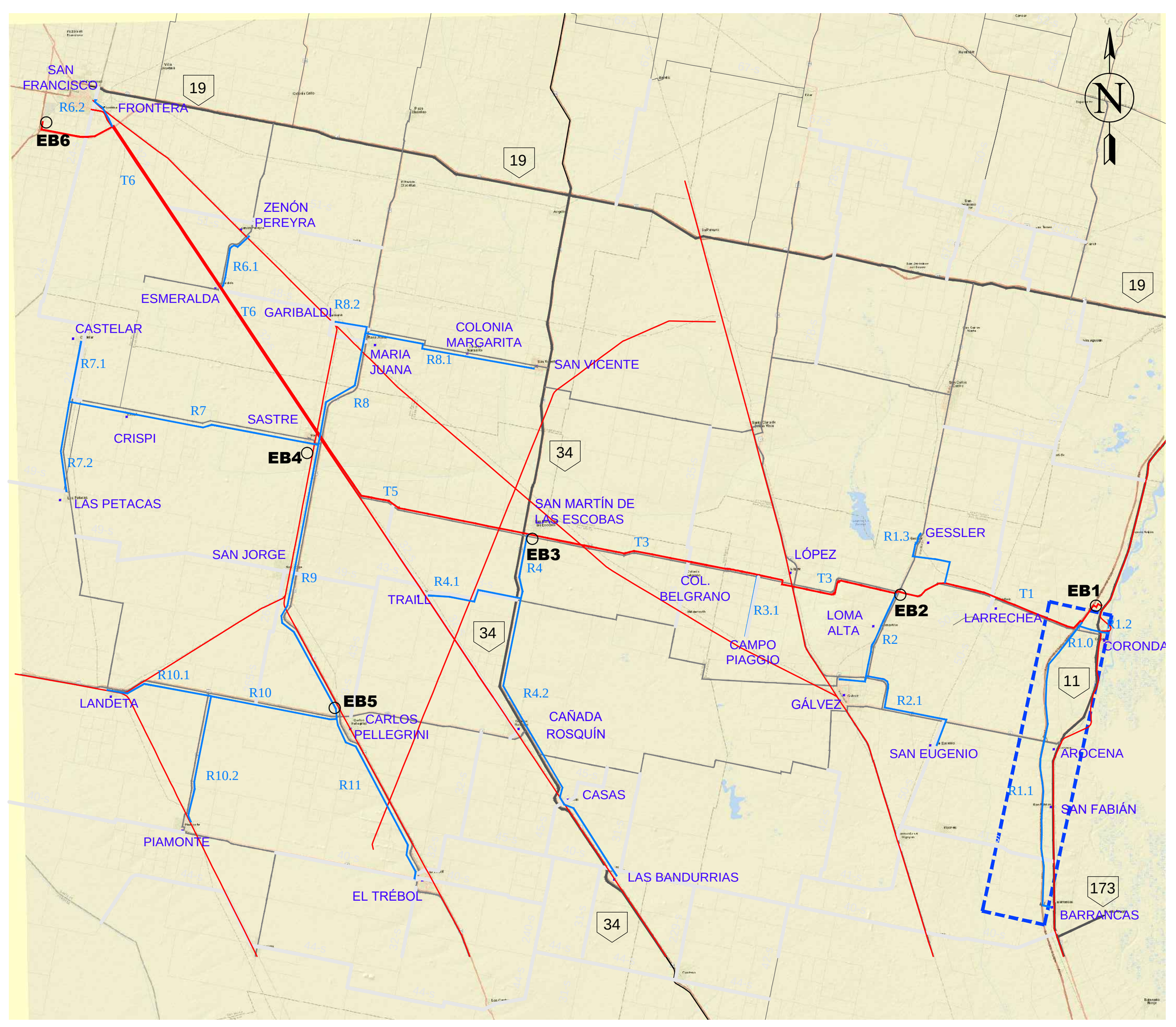
Distancias Parciales										769.42	
Distancias Acumuladas	16+050	16+081	16+100	16+150	16+200	16+250	16+300	16+350	16+400	16+450	16+500
Cota Terreno	30.57	30.47	30.40	30.25	30.12	30.05	29.99	29.92	29.85	29.58	29.22
Cota Extradós	27.74	27.80	27.72	27.52	27.32	27.12	26.92	26.72	26.52	26.32	26.12
Cota Fondo de Zanja	27.29	27.35	27.27	27.07	26.87	26.67	26.47	26.27	26.07	25.87	25.67
Tapada	2.84	2.67	2.68	2.74	2.80	2.93	3.07	3.20	3.33	3.26	3.10
Profundidad Excavación	3.29	3.12	3.13	3.19	3.25	3.38	3.52	3.65	3.78	3.71	3.55

PEAD Ø280 CLASE 6

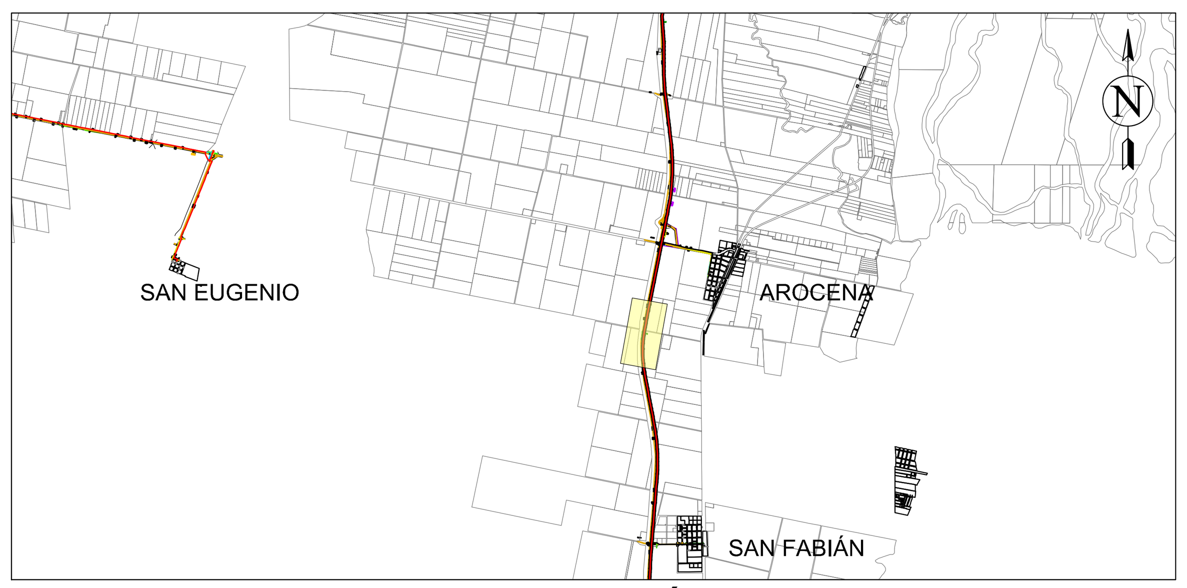
PERFIL LONGITUDINAL Esc. 1:2000



PLANIMETRÍA Esc. 1:2000



UBICACIÓN GENERAL



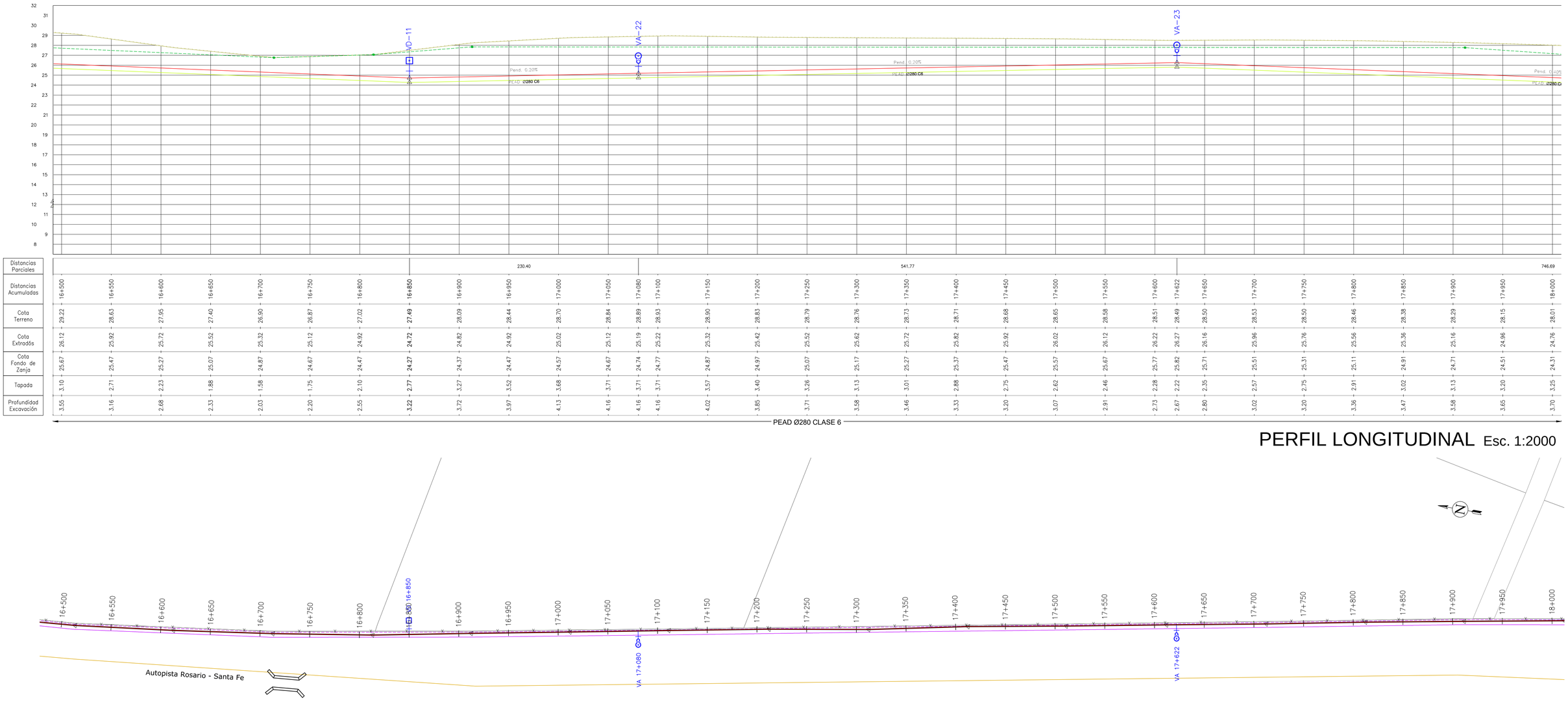
UBICACIÓN EN TRAMO R1.1

REFERENCIAS

- PERFIL DE TERRENO
- PERFIL EXTRADÓS DE CONDUCCIÓN
- LÍNEA DE FONDO DE ZANJA
- CÁMARA VÁLVULA DE AIRE
- CÁMARA VÁLVULA DE DESAGÜE
- CS–A CÁMARA VÁLVULA SECCIONADORA CON VÁLVULA DE AIRE
- CS–D CÁMARA VÁLVULA SECCIONADORA CON VÁLVULA DE DESAGÜE

Esc: 1/2,000
0 20 40 80 160

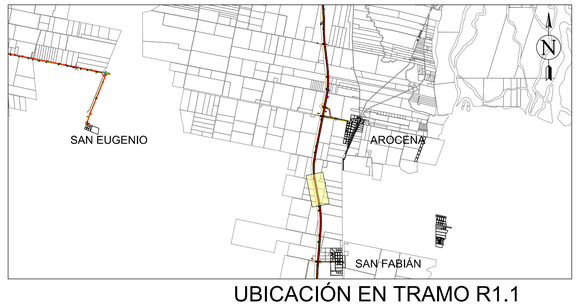
DIRECTOR/ES DE PROYECTO:	COMISIÓN INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA ACUEDUCTO INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA ETAPA I: CORONDA - SAN FRANCISCO FASE 1 - BLOQUE B
PROYECTÓ:	
DIBUJÓ:	PLANIALTIMETRÍA
APROBÓ:	TRAMO R1.1 - PROGRESIVA 15+000 A 16+500
ANTECEDENTES:	FECHA: ENERO 2025 · ESCALA: s/PLANO · REFERENCIA: · PLANO N°: PA - R 1.1- 11



PERFIL LONGITUDINAL Esc. 1:2000

PLANIMETRÍA Esc. 1:2000

UBICACIÓN GENERAL



UBICACIÓN EN TRAMO R1.1

REFERENCIAS

- PERFIL DE TERRENO
- PERFIL EXTRADÓS DE CONDUCCIÓN
- LÍNEA DE FONDO DE ZANJA
- CÁMARA VÁLVULA DE AIRE
- CÁMARA VÁLVULA DE DESAGÜE
- CS-A — CÁMARA VÁLVULA SECCIONADORA CON VÁLVULA DE AIRE
- CS-D — CÁMARA VÁLVULA SECCIONADORA CON VÁLVULA DE DESAGÜE

Esc: 1/2,000
0 20 40 80 160

DIRECTOR/ES DE PROYECTO:	COMISIÓN INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA				
	ACUEDUCTO INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA				
PROYECTÓ:	ETAPA I: CORONDA - SAN FRANCISCO				
	FASE 1 - BLOQUE B				
DIBUJÓ:	PLANIALTIMETRÍA				
APROBÓ:	TRAMO R1.1 - PROGRESIVA 16+500 A 18+000				
ANTECEDENTES:	FECHA: ENERO 2025	ESCALA: s/PLANO	REFERENCIA:	PLANO Nº: PA - R 1.1- 12	

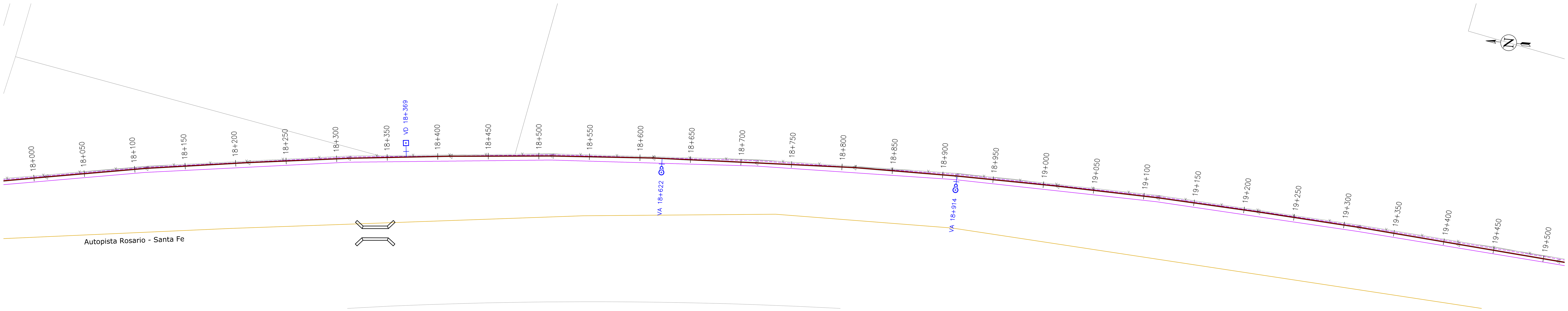
	18+000	18+050	18+100	18+150	18+200	18+250	18+300	18+350	18+369	18+400
Distancias Parciales	746.69									
Cota Terreno	28.01	27.82	27.61	27.05	26.36	25.75	25.16	25.00	25.01	25.01
Cota Extradós	24.76	24.56	24.36	24.16	23.96	23.76	23.56	23.36	23.28	23.44
Cota Fondo de Zanja	24.31	24.11	23.91	23.71	23.51	23.31	23.11	22.91	22.83	22.99
Tapada	3.25	3.26	3.25	2.89	2.41	1.99	1.60	1.65	1.72	1.57
Profundidad Excavación	3.70	3.71	3.70	3.34	2.86	2.44	2.05	2.10	2.17	2.02

	18+450	18+500	18+550	18+600	18+622	18+650	18+700	18+750	18+800	18+850	18+900	18+914
Distancias Parciales		253.03						292.11				
Cota Terreno	25.46	26.09	26.67	27.25	27.44	27.54	27.71	27.77	27.76	27.80	27.85	27.87
Cota Extradós	23.69	23.94	24.19	24.44	24.55	24.69	24.94	25.20	25.45	25.70	25.95	26.02
Cota Fondo de Zanja	23.24	23.49	23.74	23.99	24.10	24.24	24.49	24.75	25.00	25.25	25.50	25.57
Tapada	1.77	2.15	2.48	2.81	2.89	2.84	2.77	2.57	2.32	2.10	1.90	1.85
Profundidad Excavación	2.22	2.60	2.93	3.26	3.34	3.29	3.22	3.02	2.77	2.55	2.35	2.30

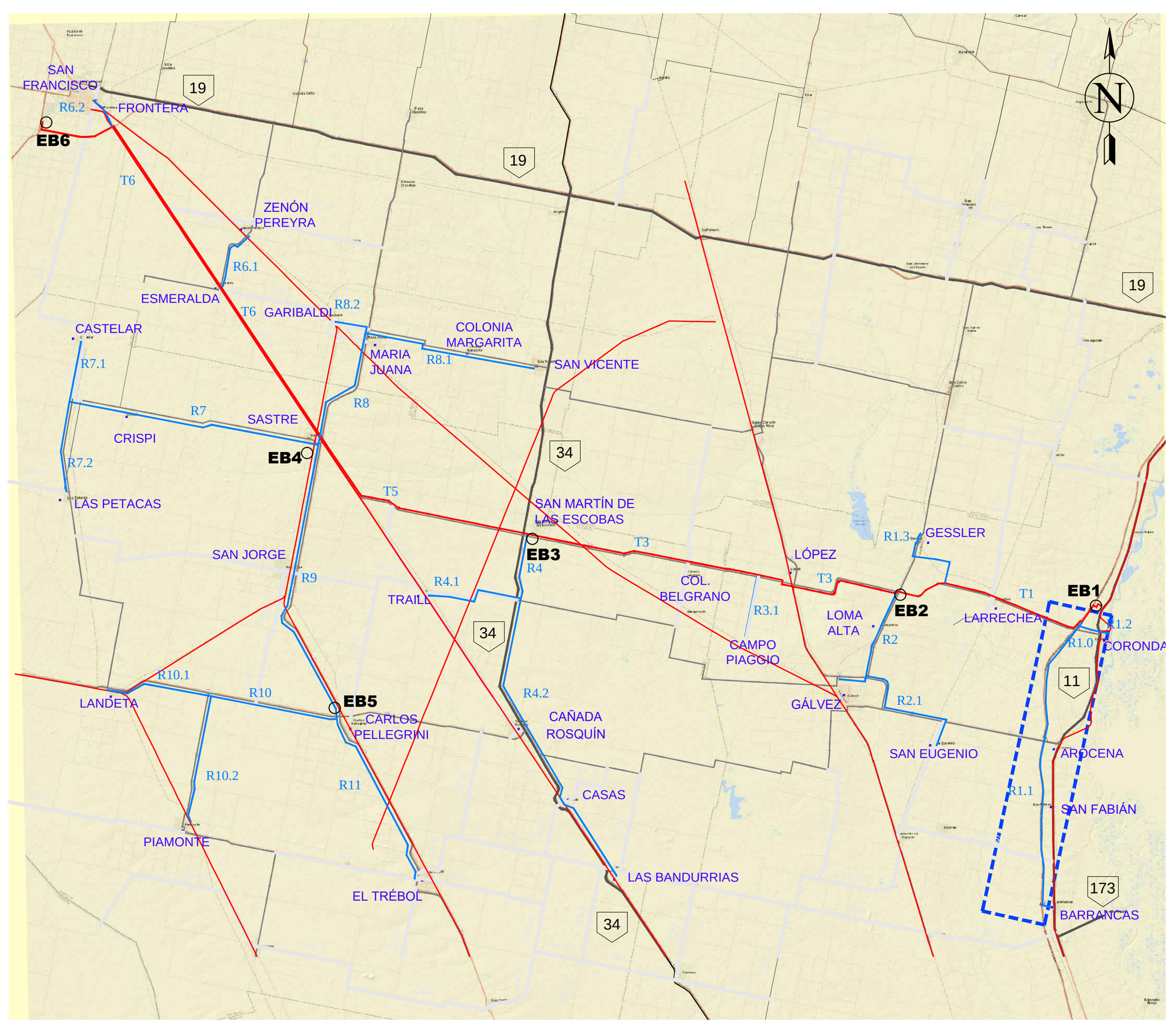
	18+950	19+000	19+050	19+100	19+150	19+200	19+250	19+300	19+350	19+400	19+450	19+500
Distancias Parciales										999.82		
Cota Terreno	27.86	27.86	27.83	27.80	27.70	27.58	27.39	27.18	27.05	26.94	26.88	26.83
Cota Extradós	25.88	25.68	25.48	25.28	25.08	24.88	24.68	24.48	24.28	24.08	23.88	23.68
Cota Fondo de Zanja	25.43	25.23	25.03	24.83	24.63	24.43	24.23	24.03	23.83	23.63	23.43	23.23
Tapada	1.99	2.18	2.36	2.53	2.63	2.70	2.72	2.71	2.77	2.86	3.00	3.15
Profundidad Excavación	2.44	2.63	2.81	2.98	3.08	3.15	3.17	3.16	3.22	3.31	3.45	3.60

PEAD Ø280 CLASE 6

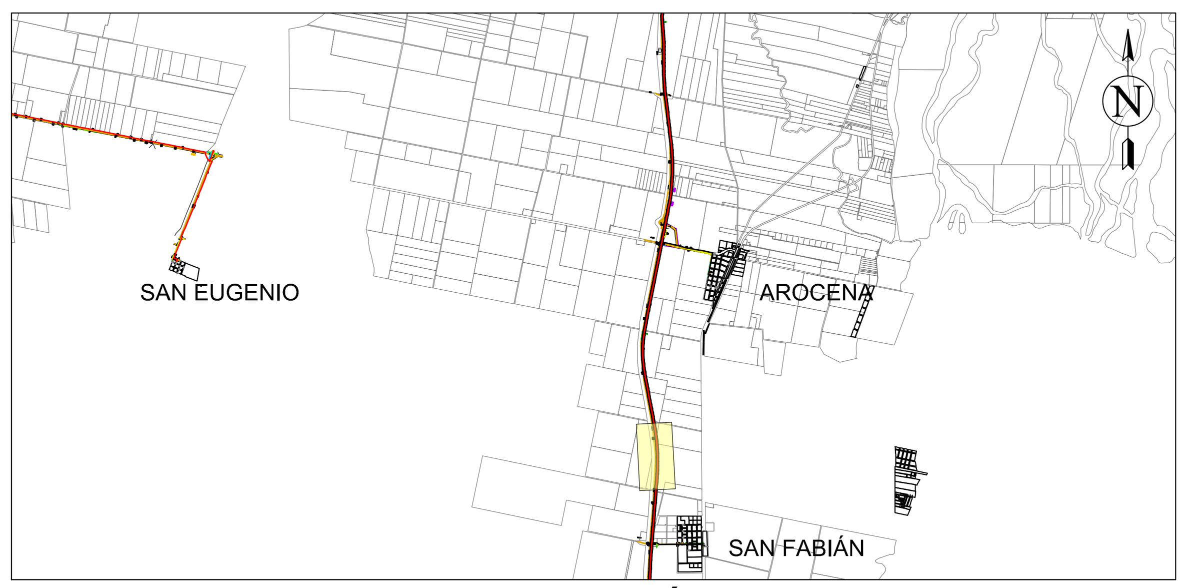
PERFIL LONGITUDINAL Esc. 1:2000



PLANIMETRÍA Esc. 1:2000



UBICACIÓN GENERAL



UBICACIÓN EN TRAMO R1.1

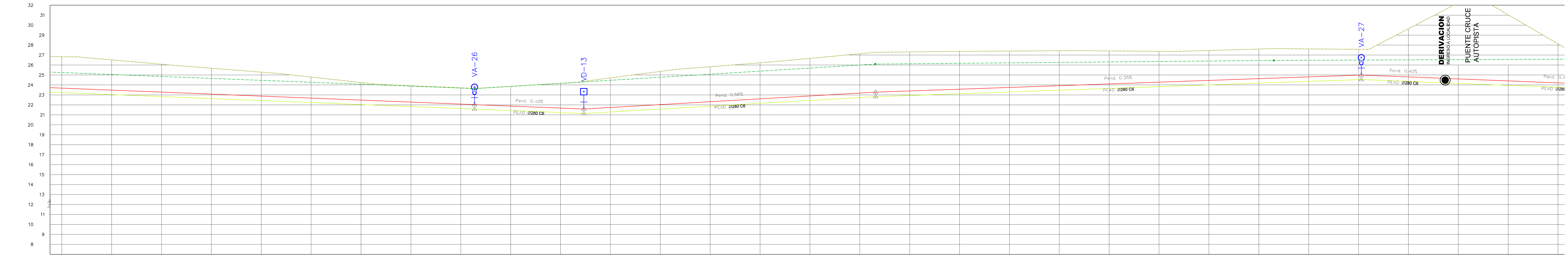
REFERENCIAS

- PERFIL DE TERRENO
- PERFIL EXTRADÓS DE CONDUCCIÓN
- LÍNEA DE FONDO DE ZANJA
- CÁMARA VÁLVULA DE AIRE
- CÁMARA VÁLVULA DE DESAGÜE
- CS-A: CÁMARA VÁLVULA SECCIONADORA CON VÁLVULA DE AIRE
- CS-D: CÁMARA VÁLVULA SECCIONADORA CON VÁLVULA DE DESAGÜE

Esc: 1/2,000
0 20 40 80 160

DIRECTOR/ES DE PROYECTO:	COMISIÓN INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA **ACUEDUCTO INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA** ETAPA I: CORONDA - SAN FRANCISCO FASE 1 - BLOQUE B
PROYECTÓ:	
DIBUJÓ:	PLANIALTIMETRÍA
APROBÓ:	TRAMO R1.1 - PROGRESIVA 18+000 A 19+500

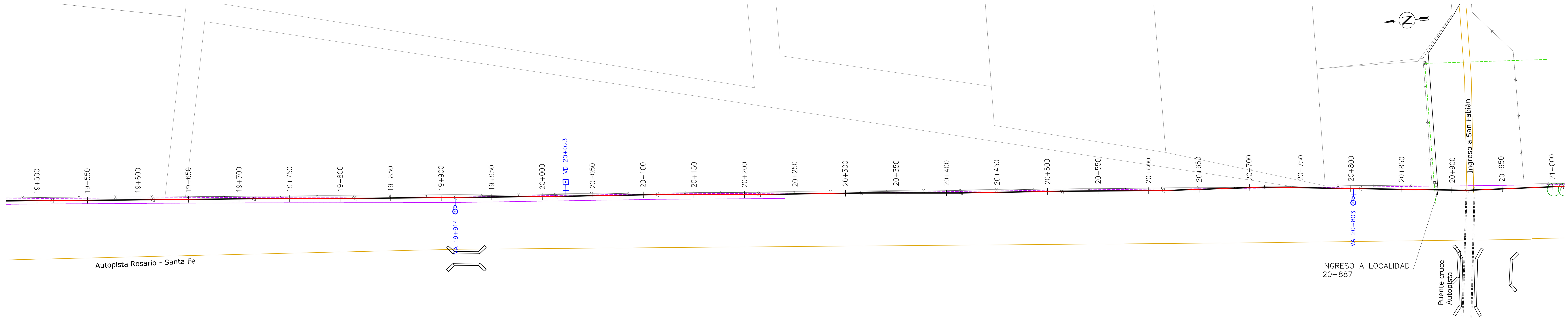
ANTECEDENTES:	FECHA:	ESCALA:	REFERENCIA:	PLANO N°:
	ENERO 2025	s/PLANO		PA - R 1.1- 13



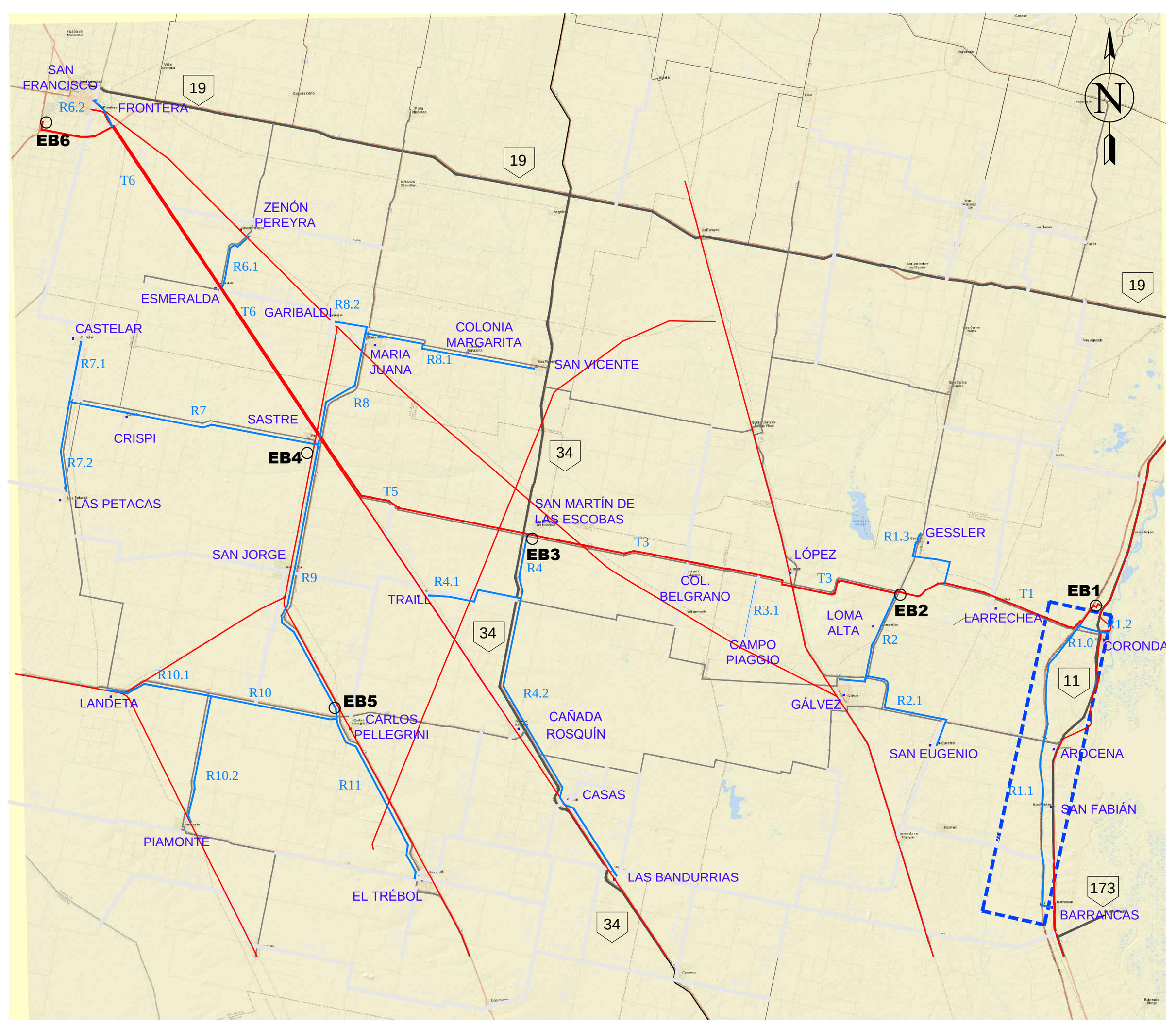
Distancias Parciales	Distancias Acumuladas	Cota Terreno	Cota Extradós	Cota Fondo de Zanja	Tapada	Profundidad Excavación
	19+500	26.83	23.68	23.23	3.15	3.60
	19+550	26.51	23.48	23.03	3.03	3.48
	19+600	26.08	23.28	22.83	2.80	3.25
	19+650	25.67	23.08	22.63	2.59	3.04
	19+700	25.28	22.88	22.43	2.40	2.85
	19+750	24.78	22.68	22.23	2.10	2.55
	19+800	24.24	22.48	22.03	1.76	2.21
	19+850	23.92	22.28	21.83	1.64	2.09
	19+900	23.70	22.08	21.63	1.62	2.07
109.54	19+914	23.64	22.02	21.57	1.62	2.07
	19+950	23.85	21.88	21.43	1.97	2.42
	20+000	24.15	21.68	21.23	2.47	2.92
292.52	20+023	24.35	21.58	21.13	2.77	3.22
	20+050	24.70	21.74	21.29	2.96	3.41
	20+100	25.35	22.03	21.58	3.33	3.78
	20+150	25.82	22.31	21.86	3.51	3.96
	20+200	26.22	22.60	22.15	3.62	4.07
	20+250	26.66	22.89	22.44	3.77	4.22
	20+300	27.13	23.18	22.73	3.94	4.39
486.95	20+316	27.27	23.27	22.82	4.00	4.45
	20+350	27.31	23.39	22.94	3.91	4.36
	20+400	27.36	23.57	23.12	3.79	4.24
	20+450	27.40	23.75	23.30	3.65	4.10
	20+500	27.43	23.92	23.47	3.50	3.95
	20+550	27.41	24.10	23.65	3.31	3.76
	20+600	27.37	24.28	23.83	3.09	3.54
	20+650	27.45	24.45	24.00	3.00	3.45
	20+700	27.60	24.63	24.18	2.97	3.42
	20+750	27.61	24.81	24.36	2.80	3.25
	20+800	27.57	24.98	24.53	2.58	3.03
84.04	20+803	27.57	24.99	24.54	2.57	3.02
	20+850	29.63	24.81	24.36	4.83	5.28
224.69	20+887	31.56	24.66	24.21	6.90	7.35
	20+900	32.24	24.61	24.16	7.64	8.09
	20+950	31.04	24.41	23.96	6.63	7.08
	21+000	28.12	24.21	23.76	3.92	4.37

PEAD Ø280 CLASE 6

PERFIL LONGITUDINAL Esc. 1:2000



PLANIMETRÍA Esc. 1:2000



UBICACIÓN GENERAL

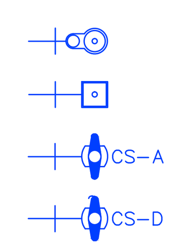
UBICACIÓN EN TRAMO R1.1

REFERENCIAS

PERFIL DE TERRENO

PERFIL EXTRADÓS DE CONDUCCIÓN

LÍNEA DE FONDO DE ZANJA



CÁMARA VÁLVULA DE AIRE

CÁMARA VÁLVULA DE DESAGÜE

CÁMARA VÁLVULA SECCIONADORA CON VÁLVULA DE AIRE

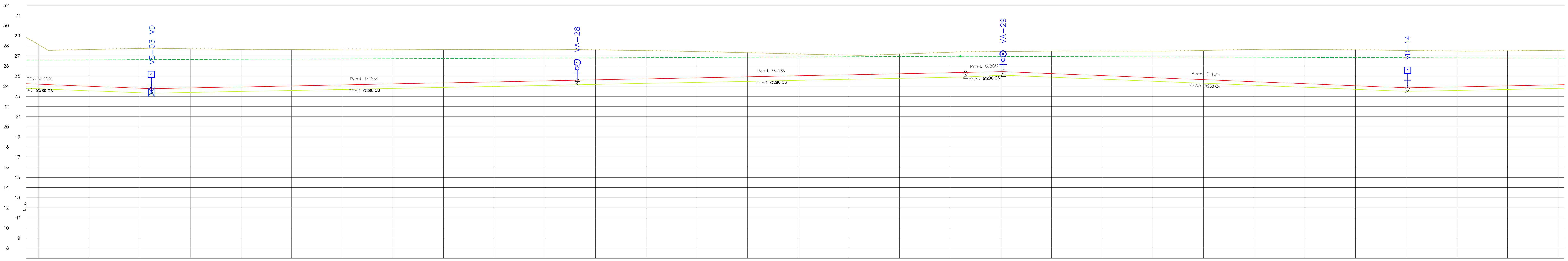
CÁMARA VÁLVULA SECCIONADORA CON VÁLVULA DE DESAGÜE

Esc: 1/2,000

0 20 40 80 160

DIRECTOR/ES DE PROYECTO:	COMISIÓN INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA **ACUEDUCTO INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA** ETAPA I: CORONDA - SAN FRANCISCO FASE 1 - BLOQUE B ACUEDUCTO INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA
PROYECTÓ:	
DIBUJÓ:	PLANIALTIMETRÍA
APROBÓ:	TRAMO R1.1 - PROGRESIVA 19+500 A 21+000

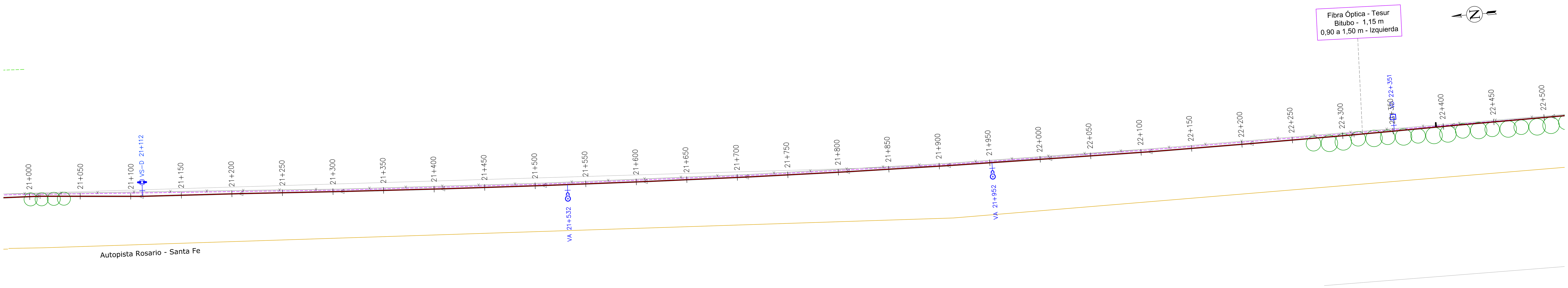
ANTECEDENTES:	FECHA:	ESCALA:	REFERENCIA:	PLANO N°:
	ENERO 2025	s/PLANO		PA - R 1.1- 14



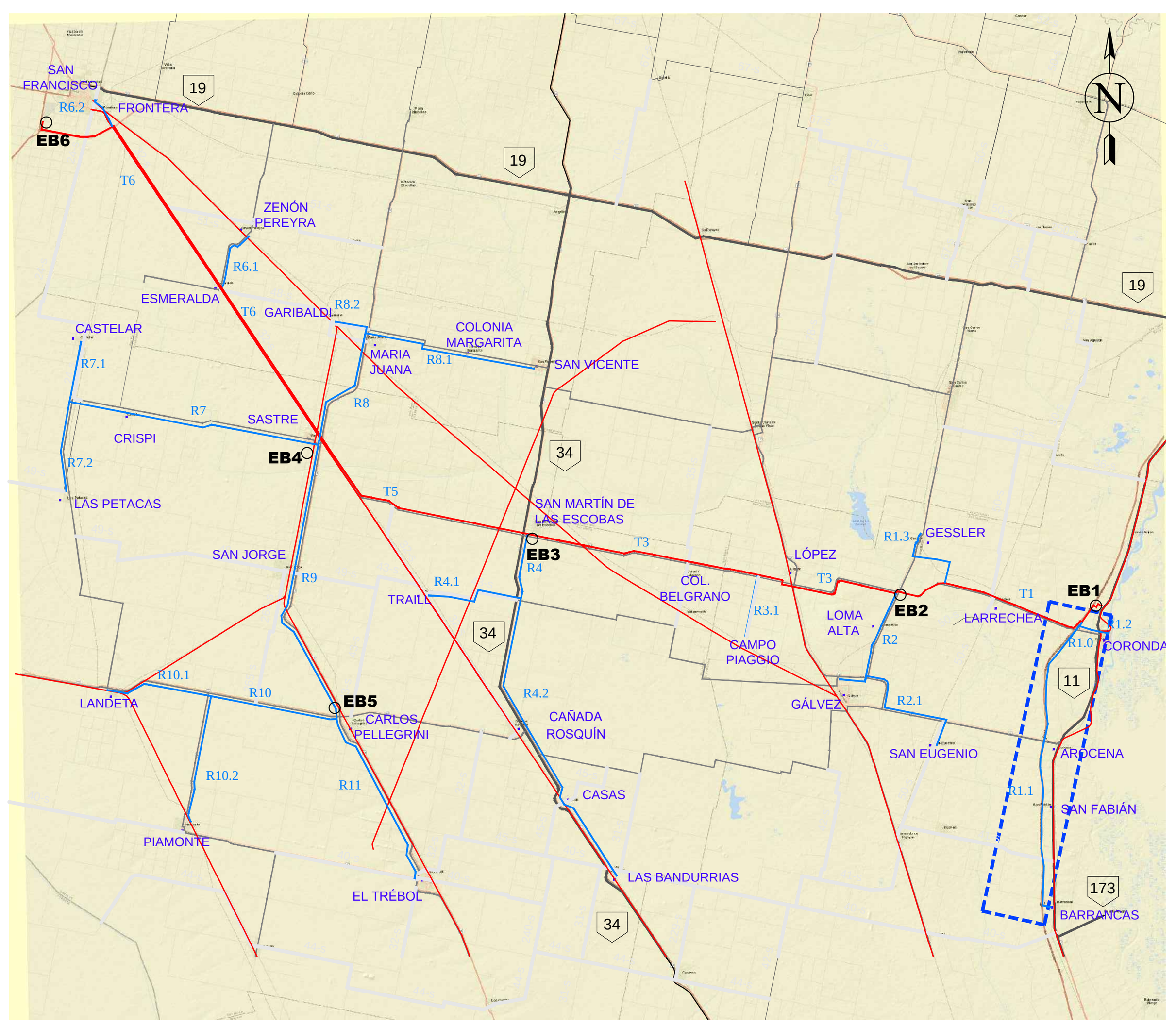
Distancias Acumuladas	Distancias Parciales	Cota Terreno	Cota Extradós	Cota Fondo de Zanja	Tapada	Profundidad Excavación
21+000		28.12	24.21	23.76	3.92	4.37
21+050		27.63	24.01	23.56	3.63	4.08
21+100		27.74	23.81	23.36	3.93	4.38
21+112	224.69	27.76	23.76	23.31	4.00	4.45
21+150		27.70	23.84	23.39	3.87	4.32
21+200		27.63	23.94	23.49	3.69	4.14
21+250		27.64	24.04	23.59	3.60	4.05
21+300		27.67	24.14	23.69	3.53	3.98
21+350		27.66	24.24	23.79	3.42	3.87
21+400		27.64	24.34	23.89	3.30	3.75
21+450		27.64	24.44	23.99	3.21	3.66
21+500		27.65	24.54	24.09	3.12	3.57
21+532	420.31	27.62	24.60	24.15	3.02	3.47
21+550		27.60	24.64	24.19	2.96	3.41
21+600		27.52	24.74	24.29	2.78	3.23
21+650		27.42	24.84	24.39	2.58	3.03
21+700		27.31	24.94	24.49	2.37	2.82
21+750		27.19	25.04	24.59	2.15	2.60
21+800		27.07	25.14	24.69	1.93	2.38
21+850		27.18	25.24	24.79	1.94	2.39
21+900		27.35	25.34	24.89	2.01	2.46
21+915	383.12	27.39	25.37	**24.92**	2.02	**2.47**
21+950		27.42	25.44	25.08	1.98	2.34
21+952	37.19	27.42	25.44	25.09	1.98	2.33
22+000		27.46	25.25	24.90	2.21	2.56
22+050		27.47	25.05	24.70	2.42	2.77
22+100		27.46	24.85	24.50	2.61	2.96
22+150		27.54	24.65	24.30	2.89	3.24
22+200		27.64	24.45	24.10	3.19	3.54
22+250		27.63	24.25	23.90	3.38	3.73
22+300		27.60	24.05	23.70	3.55	3.90
22+350		27.54	23.85	23.50	3.69	4.04
22+351	399.16	27.53	23.84	23.49	3.69	4.04
22+400		27.47	23.94	23.59	3.53	3.88
22+450		27.50	24.04	23.69	3.46	3.81
22+500		27.55	24.14	23.79	3.41	3.76

PEAD Ø280 CLASE 6 — PEAD Ø250 CLASE 6

PERFIL LONGITUDINAL Esc. 1:2000



PLANIMETRÍA Esc. 1:2000



UBICACIÓN GENERAL

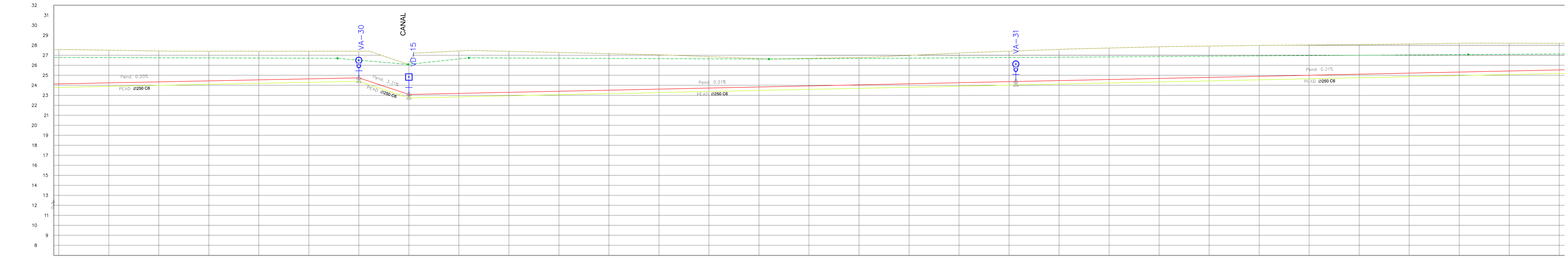
UBICACIÓN EN TRAMO R1.1

REFERENCIAS

- PERFIL DE TERRENO
- PERFIL EXTRADÓS DE CONDUCCIÓN
- LÍNEA DE FONDO DE ZANJA
- CÁMARA VÁLVULA DE AIRE
- CÁMARA VÁLVULA DE DESAGÜE
- CS-A CÁMARA VÁLVULA SECCIONADORA CON VÁLVULA DE AIRE
- CS-D CÁMARA VÁLVULA SECCIONADORA CON VÁLVULA DE DESAGÜE

Esc: 1/2,000
0 20 40 80 160

DIRECTOR/ES DE PROYECTO:	COMISIÓN INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA		
PROYECTÓ:	**ACUEDUCTO INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA** ETAPA I: CORONDA - SAN FRANCISCO FASE 1 - BLOQUE B		
DIBUJÓ:	PLANIALTIMETRÍA		
APROBÓ:	TRAMO R1.1 - PROGRESIVA 21+000 A 22+500		
ANTECEDENTES:	FECHA: ENERO 2025	ESCALA: s/PLANO	REFERENCIA: / PLANO Nº: PA - R 1.1- 15

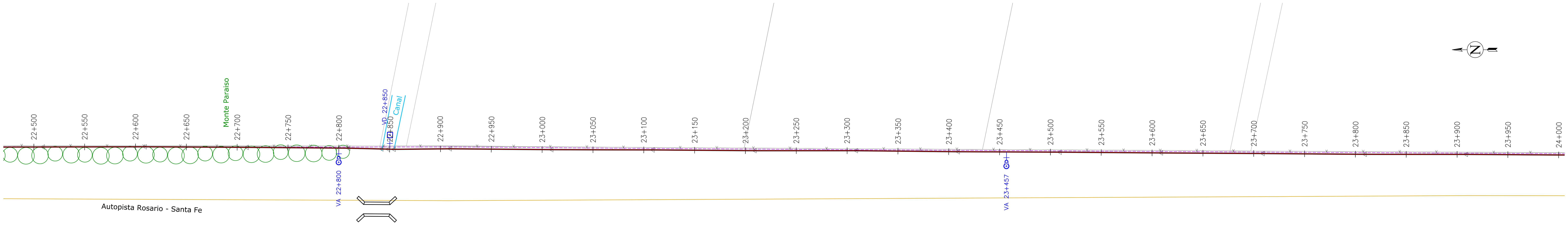


Distancias Parciales: 448.65 | 50.00 | 606.83 | 607.50

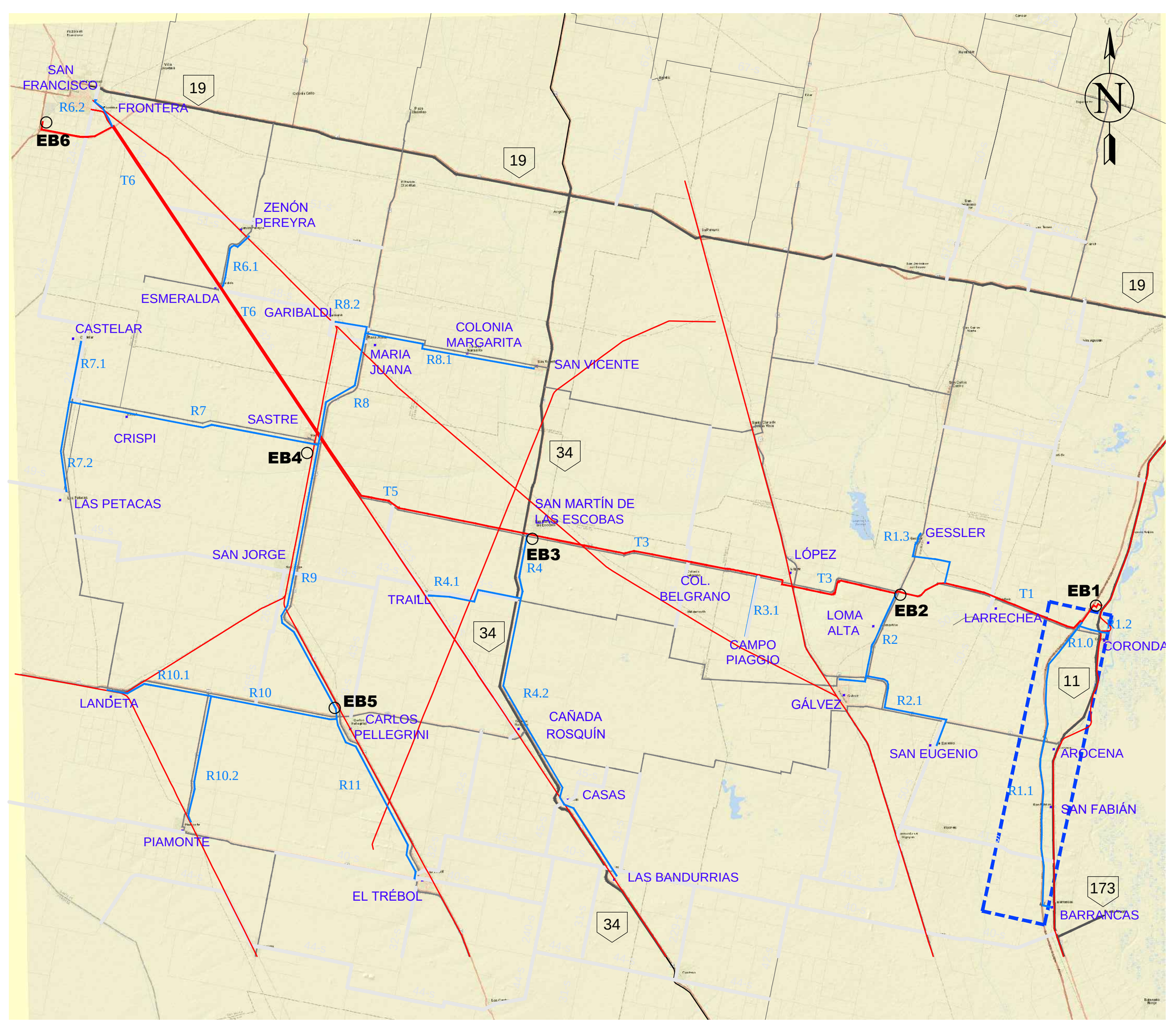
Distancias Acumuladas	Cota Terreno	Cota Extradós	Cota Fondo de Zanja	Tapada	Profundidad Excavación
22+500	27.55	24.14	23.79	3.41	3.76
22+550	27.50	24.24	23.89	3.26	3.61
22+600	27.42	24.34	23.99	3.08	3.43
22+650	27.40	24.44	24.09	2.96	3.31
22+700	27.40	24.54	24.19	2.86	3.21
22+750	27.40	24.64	24.29	2.76	3.11
22+800	27.40	24.74	24.39	2.66	3.01
22+850	26.22	23.09	22.74	3.13	3.48
22+900	27.43	23.19	22.84	4.24	4.59
22+950	27.39	23.30	22.95	4.09	4.44
23+000	27.28	23.40	23.05	3.87	4.22
23+050	27.16	23.51	23.16	3.65	4.00
23+100	27.04	23.62	23.27	3.42	3.77
23+150	26.85	23.72	23.37	3.13	3.48
23+200	26.66	23.83	23.48	2.83	3.18
23+250	26.69	23.94	23.59	2.75	3.10
23+300	26.77	24.04	23.69	2.73	3.08
23+350	26.98	24.15	23.80	2.83	3.18
23+400	27.21	24.25	23.90	2.96	3.31
23+450	27.40	24.36	24.01	3.04	3.39
23+457	27.43	24.38	24.03	3.05	3.40
23+500	27.58	24.47	24.12	3.11	3.46
23+550	27.72	24.57	24.22	3.14	3.49
23+600	27.84	24.68	24.33	3.16	3.51
23+650	27.92	24.79	24.44	3.13	3.48
23+700	27.98	24.89	24.54	3.09	3.44
23+750	28.02	25.00	24.65	3.02	3.37
23+800	28.06	25.11	24.76	2.95	3.30
23+850	28.12	25.21	24.86	2.91	3.26
23+900	28.19	25.32	24.97	2.87	3.22
23+950	28.20	25.42	25.07	2.77	3.12
24+000	28.19	25.53	25.18	2.66	3.01

PEAD Ø250 CLASE 6

PERFIL LONGITUDINAL Esc. 1:2000



PLANIMETRÍA Esc. 1:2000



UBICACIÓN GENERAL

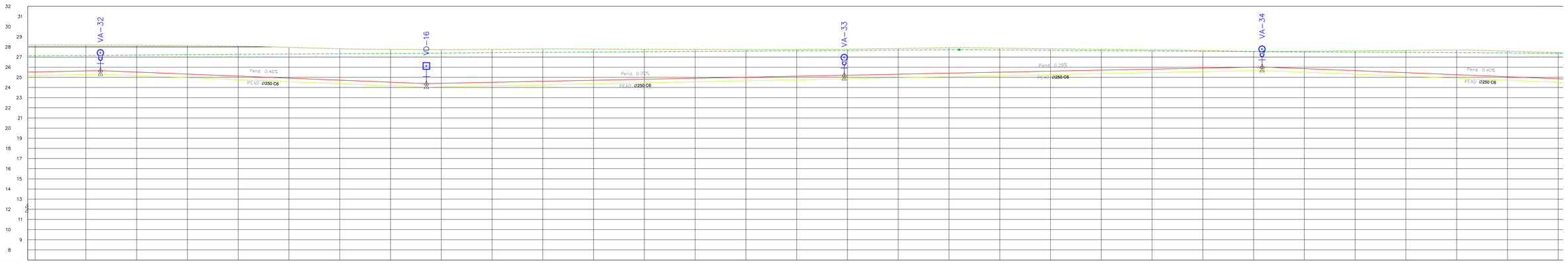
UBICACIÓN EN TRAMO R1.1

REFERENCIAS

- PERFIL DE TERRENO
- PERFIL EXTRADÓS DE CONDUCCIÓN
- LÍNEA DE FONDO DE ZANJA
- CÁMARA VÁLVULA DE AIRE
- CÁMARA VÁLVULA DE DESAGÜE
- CS−A CÁMARA VÁLVULA SECCIONADORA CON VÁLVULA DE AIRE
- CS−D CÁMARA VÁLVULA SECCIONADORA CON VÁLVULA DE DESAGÜE

Esc: 1/2,000
0 20 40 80 160

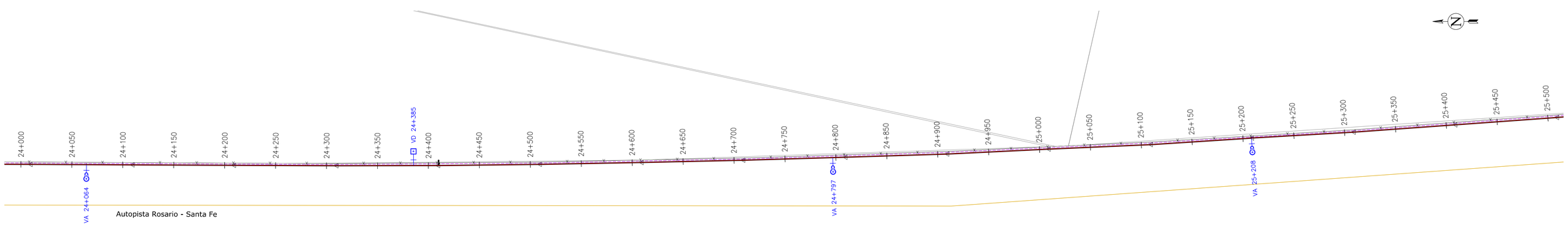
DIRECTOR/ES DE PROYECTO:	COMISIÓN INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA **ACUEDUCTO INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA** ETAPA I: CORONDA - SAN FRANCISCO FASE 1 - BLOQUE B
PROYECTÓ:	
DIBUJÓ:	PLANIALTIMETRÍA
APROBÓ:	TRAMO R1.1 - PROGRESIVA 22+500 A 24+000
ANTECEDENTES:	FECHA: ENERO 2025 · ESCALA: s/PLANO · REFERENCIA: · PLANO N°: PA - R 1.1- 16



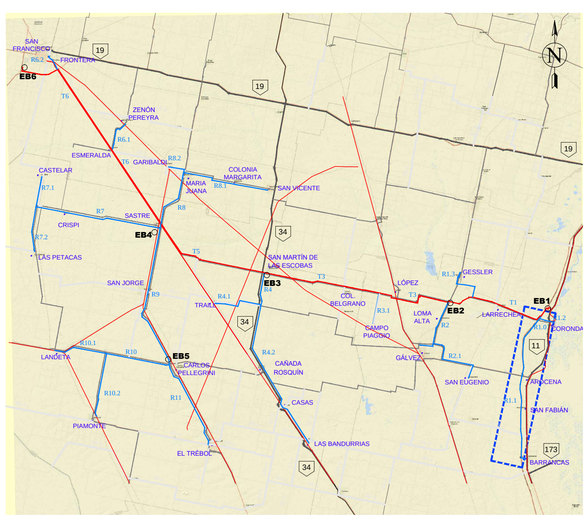
Distancias Parciales		321.02														411.52														411.52														430.60													
Distancias Acumuladas		24+000	24+050	24+064	24+100	24+150	24+200	24+250	24+300	24+350	24+385	24+400	24+450	24+500	24+550	24+600	24+650	24+700	24+750	24+797	24+800	24+850	24+900	24+950	25+000	25+050	25+100	25+150	25+200	25+208	25+250	25+300	25+350	25+400	25+450	25+500																	
Cota Terreno		28.19	28.18	28.17	28.16	28.12	28.08	27.95	27.81	27.76	27.74	27.73	27.75	27.79	27.78	27.77	27.75	27.73	27.74	27.77	27.77	27.84	27.92	27.88	27.81	27.76	27.71	27.63	27.55	27.54	27.57	27.61	27.65	27.68	27.58	27.43																	
Cota Extradós		25.53	25.64	25.67	25.52	25.32	25.12	24.92	24.72	24.52	24.38	24.41	24.51	24.61	24.71	24.81	24.91	25.01	25.11	25.21	25.21	25.31	25.41	25.51	25.61	25.71	25.81	25.91	26.01	26.03	25.86	25.66	25.46	25.26	24.91	24.86																	
Cota Fondo de Zanja		25.18	25.29	25.32	25.17	24.97	24.77	24.57	24.37	24.17	24.03	24.06	24.16	24.26	24.36	24.46	24.56	24.66	24.76	24.86	24.86	24.96	25.06	25.16	25.26	25.36	25.46	25.56	25.66	25.68	25.51	25.31	25.11	24.91	24.71	24.51																	
Tapada		2.66	2.54	2.51	2.64	2.80	2.95	3.03	3.09	3.23	3.35	3.32	3.24	3.18	3.07	2.95	2.83	2.72	2.63	2.56	2.56	2.53	2.50	2.36	2.20	2.04	1.90	1.72	1.54	1.51	1.70	1.95	2.18	2.42	2.51	2.57																	
Profundidad Excavación		3.01	2.89	2.86	2.99	3.15	3.30	3.38	3.44	3.58	3.70	3.67	3.59	3.53	3.42	3.30	3.18	3.07	2.98	2.91	2.91	2.88	2.85	2.71	2.55	2.39	2.25	2.07	1.89	1.86	2.05	2.30	2.53	2.77	2.86	2.92																	

PEAD Ø250 CLASE 6

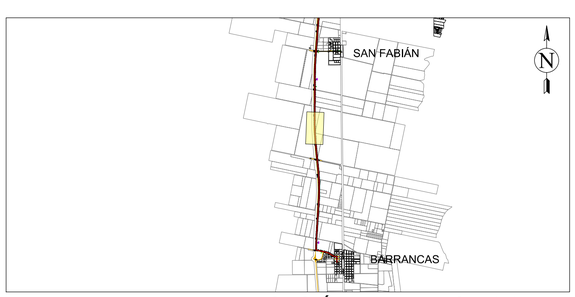
PERFIL LONGITUDINAL Esc. 1:2000



PLANIMETRÍA Esc. 1:2000



UBICACIÓN GENERAL



UBICACIÓN EN TRAMO R1.1

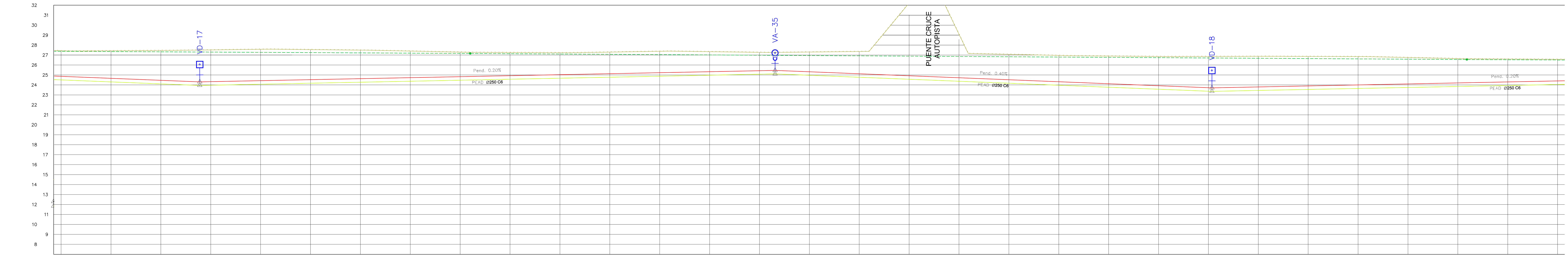
REFERENCIAS

- PERFIL DE TERRENO
- PERFIL EXTRADÓS DE CONDUCCIÓN
- LÍNEA DE FONDO DE ZANJA
- CÁMARA VÁLVULA DE AIRE
- CÁMARA VÁLVULA DE DESAGÜE
- CS-A — CÁMARA VÁLVULA SECCIONADORA CON VÁLVULA DE AIRE
- CS-D — CÁMARA VÁLVULA SECCIONADORA CON VÁLVULA DE DESAGÜE

Esc: 1/2,000

0 20 40 80 160

DIRECTOR/ES DE PROYECTO:	COMISIÓN INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA
	ACUEDUCTO INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA
	ETAPA I: CORONDA - SAN FRANCISCO
	FASE 1 - BLOQUE B
PROYECTÓ:	
DIBUJÓ:	PLANIALTIMETRÍA
APROBÓ:	TRAMO R1.1 - PROGRESIVA 24+000 A 25+500
ANTECEDENTES:	FECHA: ENERO 2025 · ESCALA: s/PLANO · REFERENCIA: · PLANO Nº: PA - R 1.1- 17



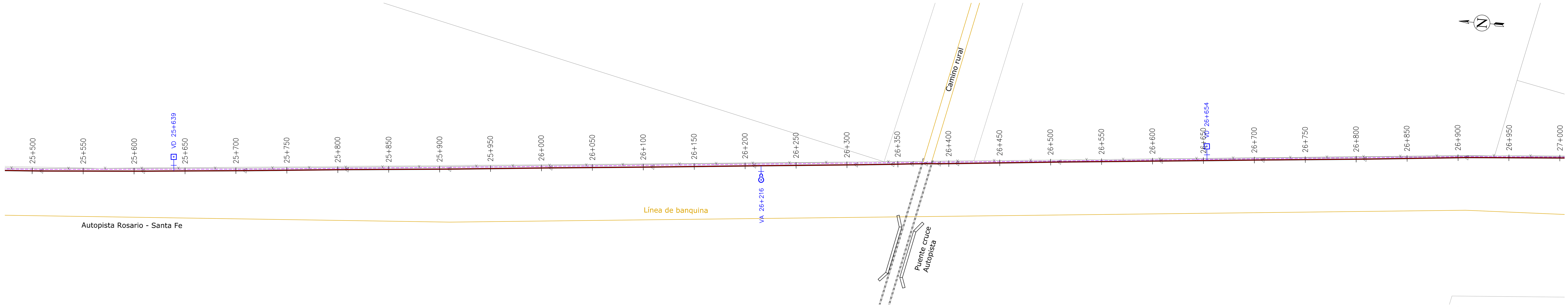
Distancias Parciales											576.66	
Distancias Acumuladas	25+500	25+550	25+600	25+639	25+650	25+700	25+750	25+800	25+850	25+900	25+950	26+000
Cota Terreno	27.43	27.43	27.46	27.50	27.52	27.58	27.55	27.49	27.40	27.30	27.26	27.24
Cota Extradós	24.86	24.66	24.46	24.31	24.33	24.43	24.53	24.63	24.73	24.83	24.93	25.03
Cota Fondo de Zanja	24.51	24.31	24.11	23.96	23.98	24.08	24.18	24.28	24.38	24.48	24.58	24.68
Tapada	2.57	2.77	3.00	3.19	3.19	3.15	3.02	2.87	2.67	2.47	2.33	2.21
Profundidad Excavación	2.92	3.12	3.35	3.54	3.54	3.50	3.37	3.22	3.02	2.82	2.68	2.56

Distancias Parciales									437.88		
Distancias Acumuladas	26+050	26+100	26+150	26+200	26+216	26+250	26+300	26+350	26+400	26+450	26+500
Cota Terreno	27.30	27.38	27.34	27.27	27.27	27.30	27.36	32.22	29.09	27.07	26.96
Cota Extradós	25.13	25.23	25.33	25.43	25.46	25.32	25.12	24.92	24.72	24.52	24.32
Cota Fondo de Zanja	24.78	24.88	24.98	25.08	25.11	24.97	24.77	24.57	24.37	24.17	23.97
Tapada	2.17	2.15	2.01	1.85	1.81	1.98	2.23	7.30	4.36	2.55	2.64
Profundidad Excavación	2.52	2.50	2.36	2.20	2.16	2.33	2.58	7.65	4.71	2.90	2.99

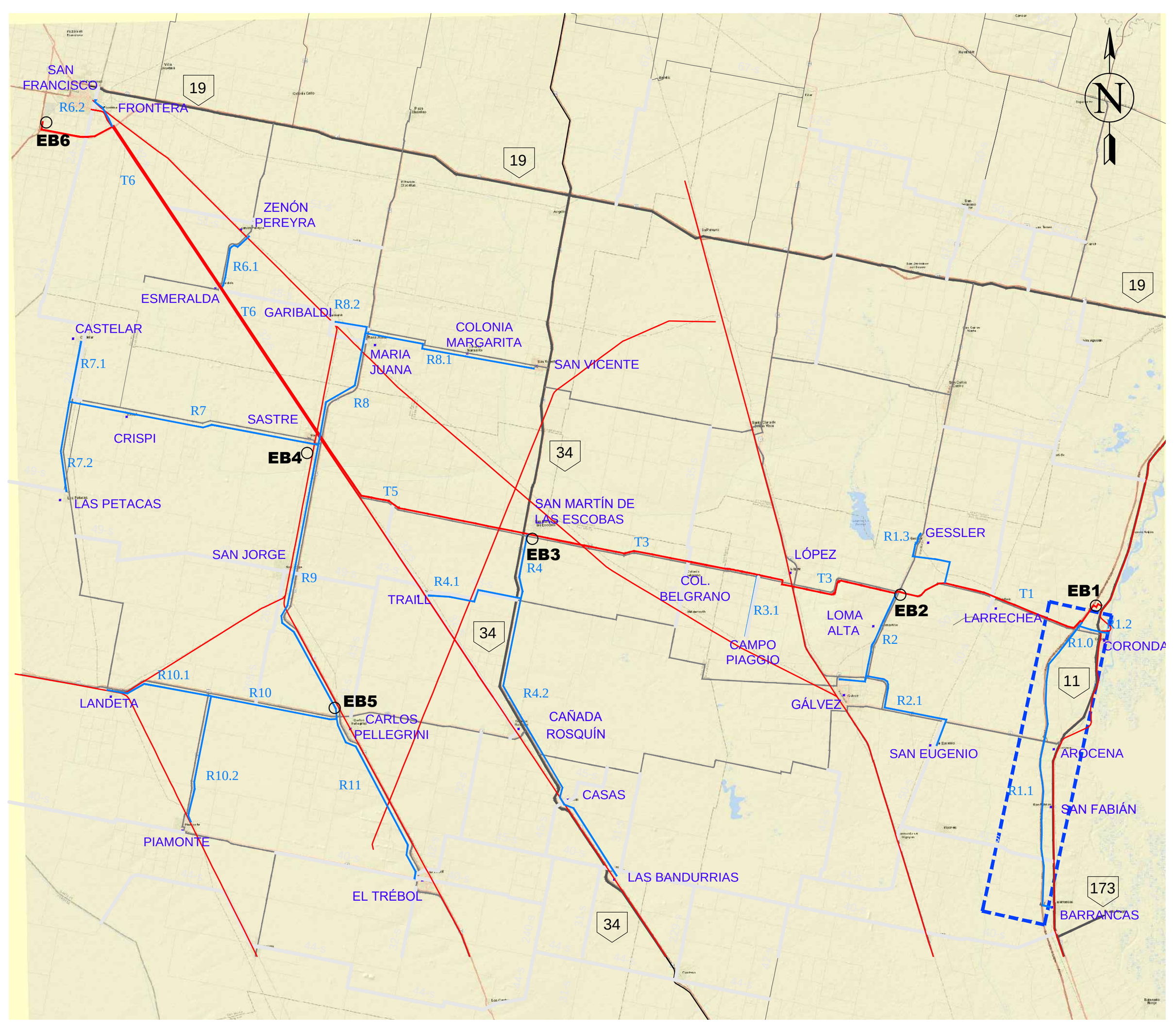
Distancias Parciales										587.78	
Distancias Acumuladas	26+550	26+600	26+650	26+654	26+700	26+750	26+800	26+850	26+900	26+950	27+000
Cota Terreno	26.90	26.86	26.86	26.86	26.87	26.86	26.85	26.75	26.64	26.60	26.57
Cota Extradós	24.12	23.92	23.72	23.71	23.80	23.90	24.00	24.10	24.20	24.30	24.40
Cota Fondo de Zanja	23.77	23.57	23.37	23.36	23.45	23.55	23.65	23.75	23.85	23.95	24.05
Tapada	2.78	2.93	3.14	3.15	3.07	2.96	2.85	2.65	2.44	2.30	2.17
Profundidad Excavación	3.13	3.28	3.49	3.50	3.42	3.31	3.20	3.00	2.79	2.65	2.52

PEAD Ø250 CLASE 6

PERFIL LONGITUDINAL Esc. 1:2000



PLANIMETRÍA Esc. 1:2000



UBICACIÓN GENERAL

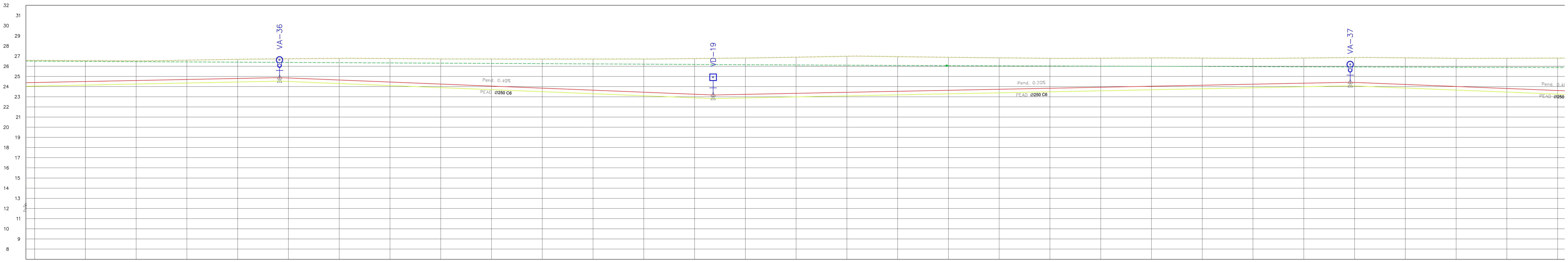
UBICACIÓN EN TRAMO R1.1

REFERENCIAS

- PERFIL DE TERRENO
- PERFIL EXTRADÓS DE CONDUCCIÓN
- LÍNEA DE FONDO DE ZANJA
- CÁMARA VÁLVULA DE AIRE
- CÁMARA VÁLVULA DE DESAGÜE
- CS−A CÁMARA VÁLVULA SECCIONADORA CON VÁLVULA DE AIRE
- CS−D CÁMARA VÁLVULA SECCIONADORA CON VÁLVULA DE DESAGÜE

Esc: 1/2,000
0 20 40 80 160

DIRECTOR/ES DE PROYECTO:	COMISIÓN INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA **ACUEDUCTO INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA** ETAPA I: CORONDA - SAN FRANCISCO FASE 1 - BLOQUE B
PROYECTÓ:	
DIBUJÓ:	PLANIALTIMETRÍA
APROBÓ:	TRAMO R1.1 - PROGRESIVA 25+500 A 27+000
ANTECEDENTES:	FECHA: ENERO 2025 · ESCALA: s/PLANO · REFERENCIA: · PLANO N°: PA - R 1.1- 18

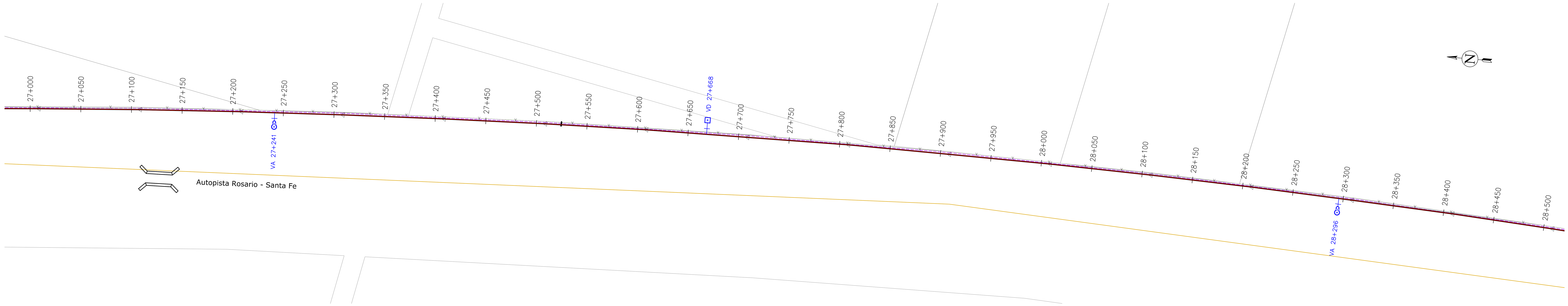


Distancias Parciales: 426.97 | 627.47 | 404.25

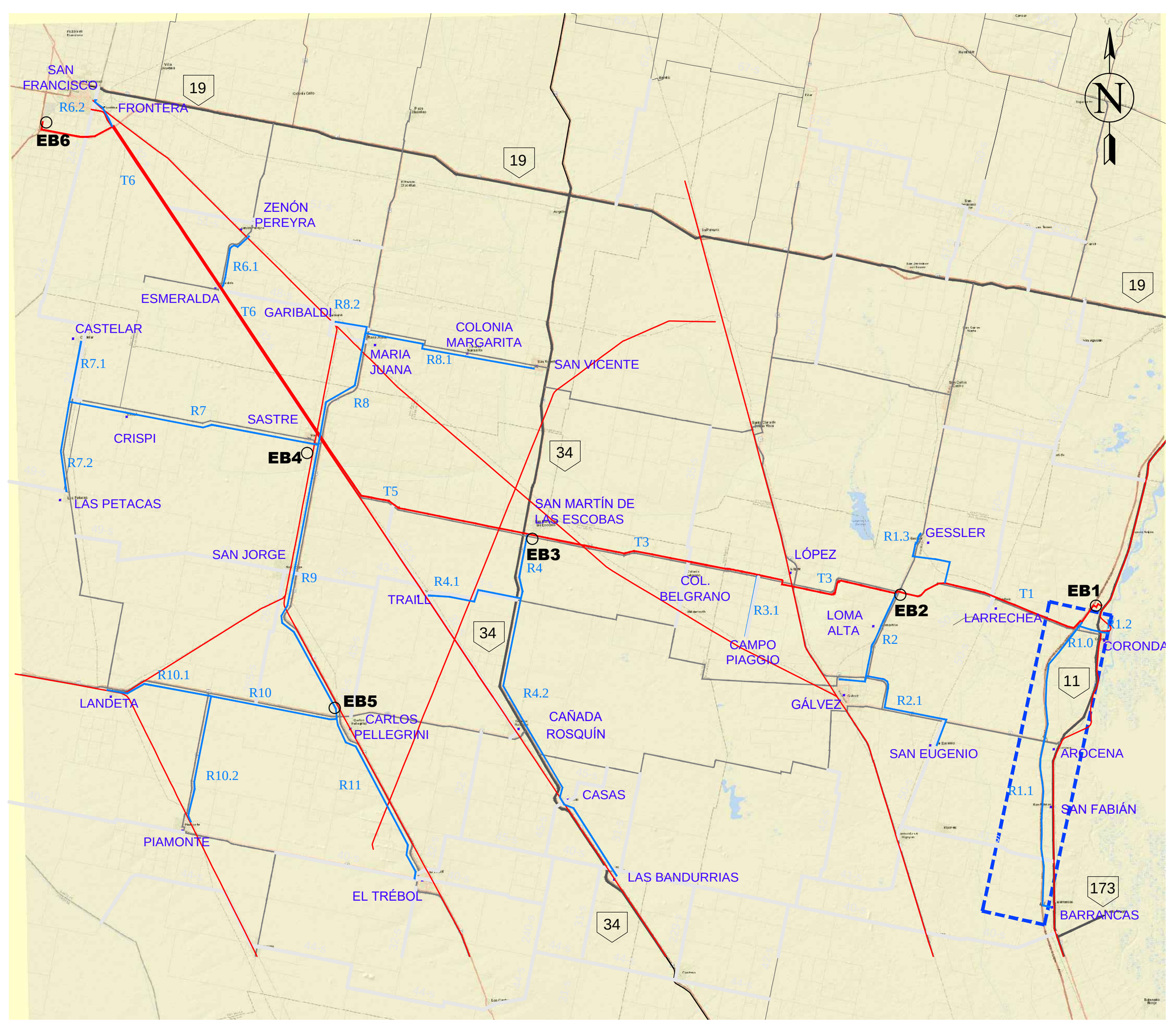
Distancias Acumuladas	Cota Terreno	Cota Extradós	Cota Fondo de Zanja	Tapada	Profundidad Excavación
27+000	26.57	24.40	24.05	2.17	2.52
27+050	26.55	24.50	24.15	2.05	2.40
27+100	26.53	24.60	24.25	1.93	2.28
27+150	26.59	24.70	24.35	1.89	2.24
27+200	26.68	24.80	24.45	1.88	2.23
27+241	26.72	24.88	24.53	1.84	2.19
27+250	26.73	24.85	24.50	1.88	2.23
27+300	26.77	24.65	24.30	2.12	2.47
27+350	26.75	24.45	24.10	2.30	2.65
27+400	26.72	24.25	23.90	2.47	2.82
27+450	26.71	24.05	23.70	2.66	3.01
27+500	26.71	23.85	23.50	2.86	3.21
27+550	26.71	23.65	23.30	3.06	3.41
27+600	26.71	23.45	23.10	3.26	3.61
27+650	26.76	23.25	22.90	3.51	3.86
27+668	26.78	23.18	22.83	3.60	3.95
27+700	26.81	23.24	22.89	3.57	3.92
27+750	26.89	23.34	22.99	3.55	3.90
27+800	26.98	23.44	23.09	3.54	3.89
27+850	26.94	23.54	23.19	3.40	3.75
27+900	26.88	23.64	23.29	3.24	3.59
27+950	26.83	23.74	23.39	3.09	3.44
28+000	26.78	23.84	23.49	2.94	3.29
28+050	26.79	23.94	23.59	2.85	3.20
28+100	26.81	24.04	23.69	2.77	3.12
28+150	26.80	24.14	23.79	2.66	3.01
28+200	26.77	24.24	23.89	2.53	2.88
28+250	26.81	24.34	23.99	2.47	2.82
28+296	26.85	24.43	24.08	2.42	2.77
28+300	26.86	24.41	24.06	2.44	2.79
28+350	26.83	24.21	23.86	2.61	2.96
28+400	26.78	24.01	23.66	2.76	3.11
28+450	26.78	23.81	23.46	2.97	3.32
28+500	26.80	23.61	23.26	3.19	3.54

PEAD Ø250 CLASE 6

PERFIL LONGITUDINAL Esc. 1:2000



PLANIMETRÍA Esc. 1:2000



UBICACIÓN GENERAL

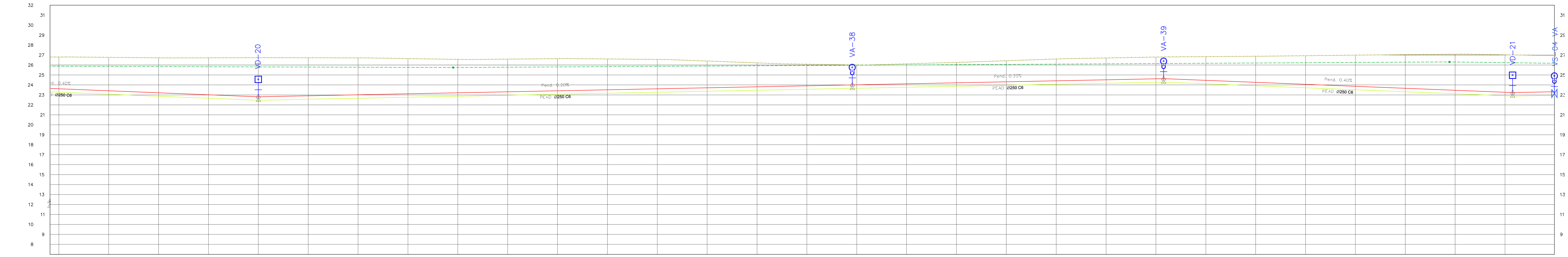
UBICACIÓN EN TRAMO R1.1

REFERENCIAS

- PERFIL DE TERRENO
- PERFIL EXTRADÓS DE CONDUCCIÓN
- LÍNEA DE FONDO DE ZANJA
- CÁMARA VÁLVULA DE AIRE
- CÁMARA VÁLVULA DE DESAGÜE
- CS-A CÁMARA VÁLVULA SECCIONADORA CON VÁLVULA DE AIRE
- CS-D CÁMARA VÁLVULA SECCIONADORA CON VÁLVULA DE DESAGÜE

Esc: 1/2,000
0 20 40 80 160

DIRECTOR/ES DE PROYECTO:	COMISIÓN INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA **ACUEDUCTO INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA** ETAPA I: CORONDA - SAN FRANCISCO FASE 1 - BLOQUE B			
PROYECTÓ:				
DIBUJÓ:	PLANIALTIMETRÍA			
APROBÓ:	TRAMO R1.1 - PROGRESIVA 27+000 A 28+500			
ANTECEDENTES:	FECHA: ENERO 2025	ESCALA: s/PLANO	REFERENCIA:	PLANO N°: PA - R 1.1- 19

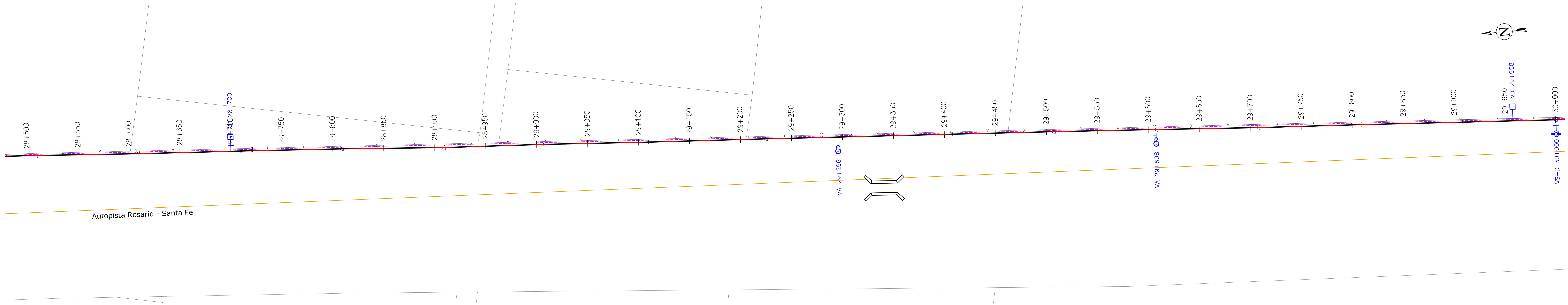


Distancias Parciales: 404.25 | 595.56 | 312.13 | 349.94 | 41.90

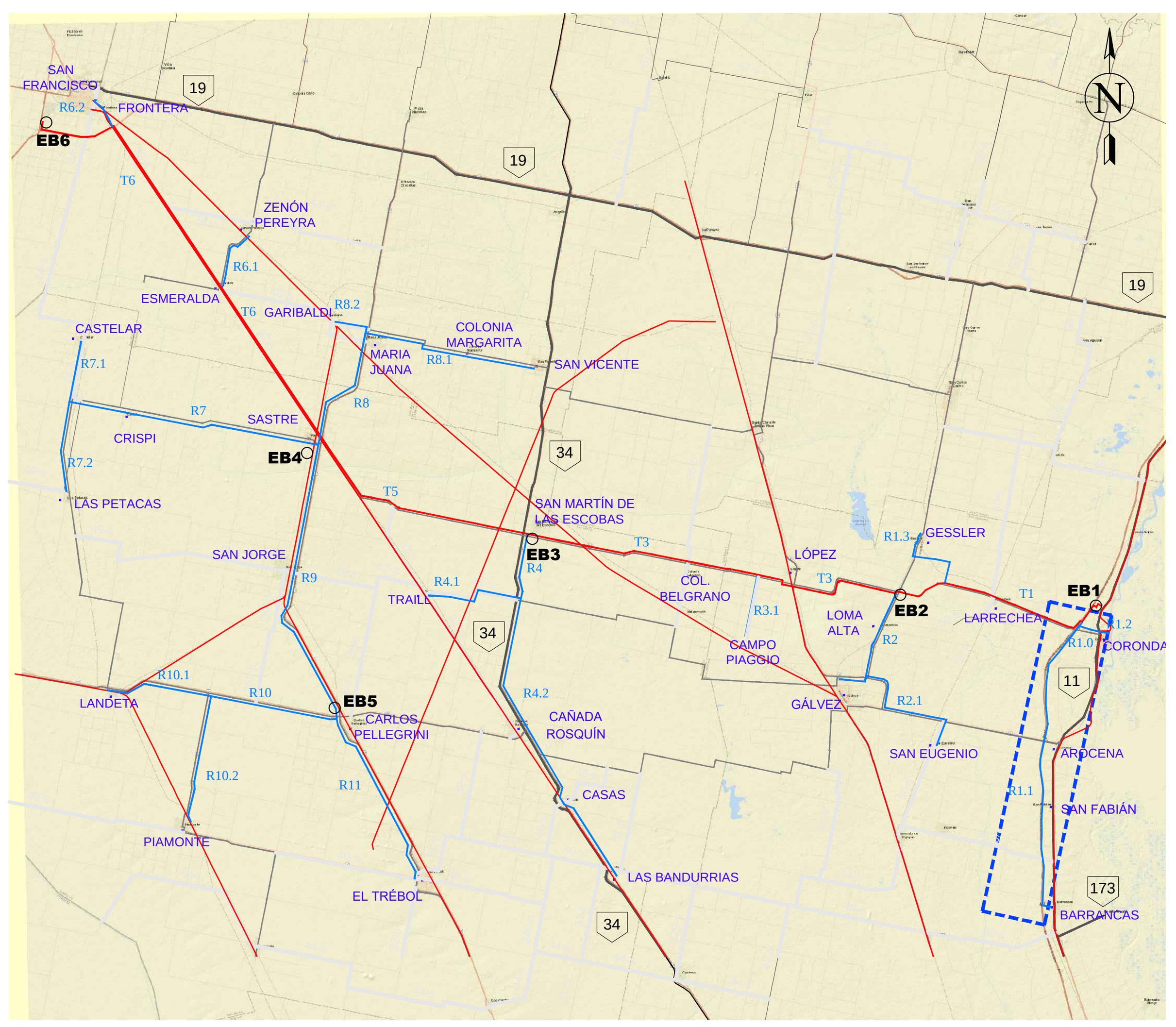
Distancias Acumuladas	Cota Terreno	Cota Extradós	Cota Fondo de Zanja	Tapada	Profundidad Excavación
28+500	26.80	23.61	23.26	3.19	3.54
28+550	26.76	23.41	23.06	3.35	3.70
28+600	26.72	23.21	22.86	3.50	3.85
28+650	26.72	23.01	22.66	3.70	4.05
28+700	26.73	22.81	22.46	3.92	4.27
28+750	26.72	22.91	22.56	3.81	4.16
28+800	26.71	23.01	22.66	3.70	4.05
28+850	26.64	23.11	22.76	3.53	3.88
28+900	26.56	23.21	22.86	3.34	3.69
28+950	26.58	23.32	22.97	3.27	3.62
29+000	26.64	23.42	23.07	3.22	3.57
29+050	26.60	23.52	23.17	3.09	3.44
29+100	26.55	23.62	23.27	2.94	3.29
29+150	26.40	23.72	23.37	2.68	3.03
29+200	26.21	23.82	23.47	2.39	2.74
29+250	26.08	23.92	23.57	2.16	2.51
29+296	26.01	24.01	23.66	2.00	2.35
29+300	26.01	24.02	23.67	1.99	2.34
29+350	26.11	24.12	23.77	2.00	2.35
29+400	26.26	24.22	23.87	2.04	2.39
29+450	26.43	24.32	23.97	2.11	2.46
29+500	26.60	24.42	24.07	2.18	2.53
29+550	26.70	24.52	24.17	2.19	2.54
29+600	26.79	24.62	24.27	2.18	2.53
29+608	26.81	24.63	24.28	2.17	2.52
29+650	26.84	24.46	24.11	2.37	2.72
29+700	26.87	24.26	23.91	2.61	2.96
29+750	26.93	24.06	23.71	2.86	3.21
29+800	26.99	23.86	23.51	3.12	3.47
29+850	27.04	23.66	23.31	3.37	3.72
29+900	27.08	23.46	23.11	3.62	3.97
29+950	27.02	23.26	22.91	3.76	4.11
29+958	27.01	23.23	22.88	3.77	4.12
30+000	26.93	23.32	22.97	3.62	3.97

PEAD Ø250 CLASE 6

PERFIL LONGITUDINAL Esc. 1:2000



PLANIMETRÍA Esc. 1:2000



UBICACIÓN GENERAL

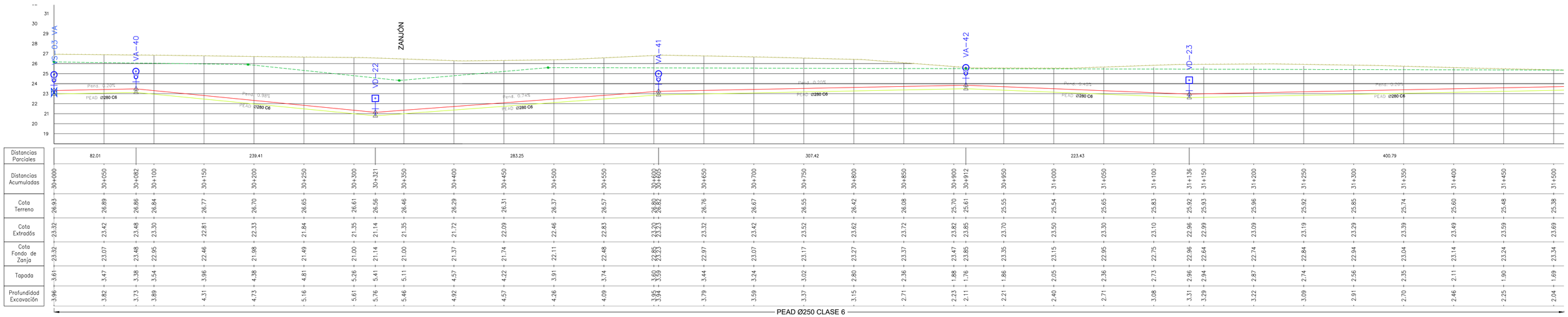
UBICACIÓN EN TRAMO R1.1

REFERENCIAS

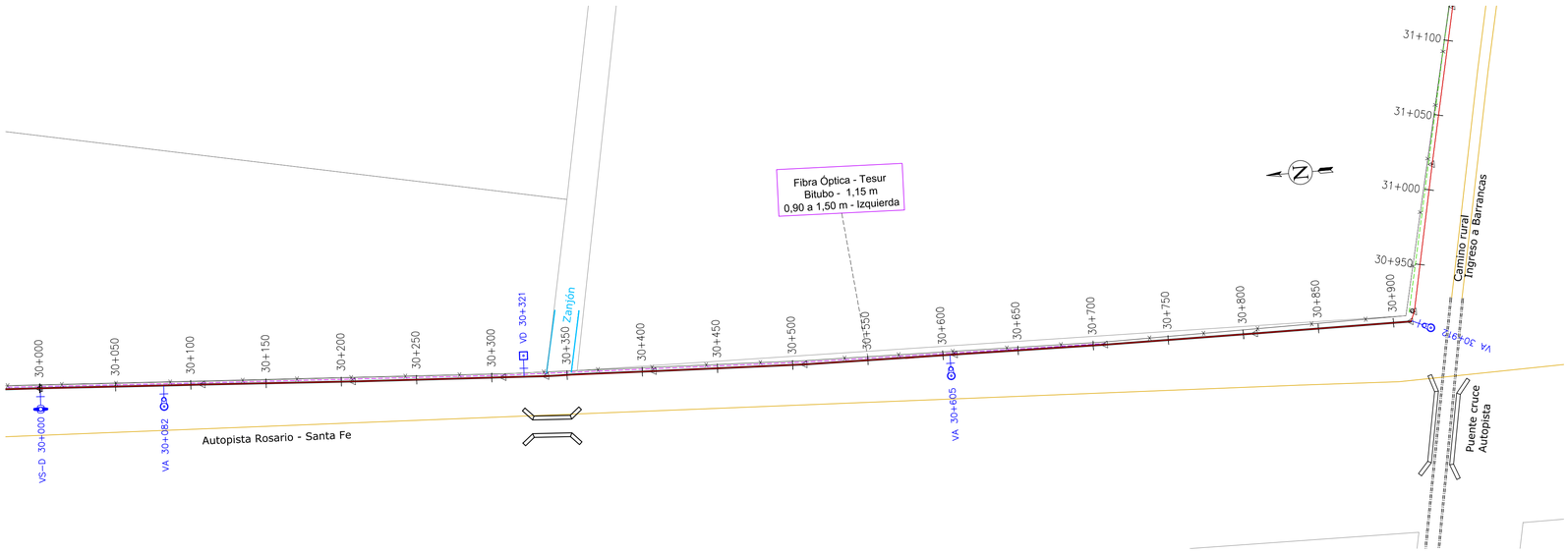
- PERFIL DE TERRENO
- PERFIL EXTRADÓS DE CONDUCCIÓN
- LÍNEA DE FONDO DE ZANJA
- CÁMARA VÁLVULA DE AIRE
- CÁMARA VÁLVULA DE DESAGÜE
- CS-A: CÁMARA VÁLVULA SECCIONADORA CON VÁLVULA DE AIRE
- CS-D: CÁMARA VÁLVULA SECCIONADORA CON VÁLVULA DE DESAGÜE

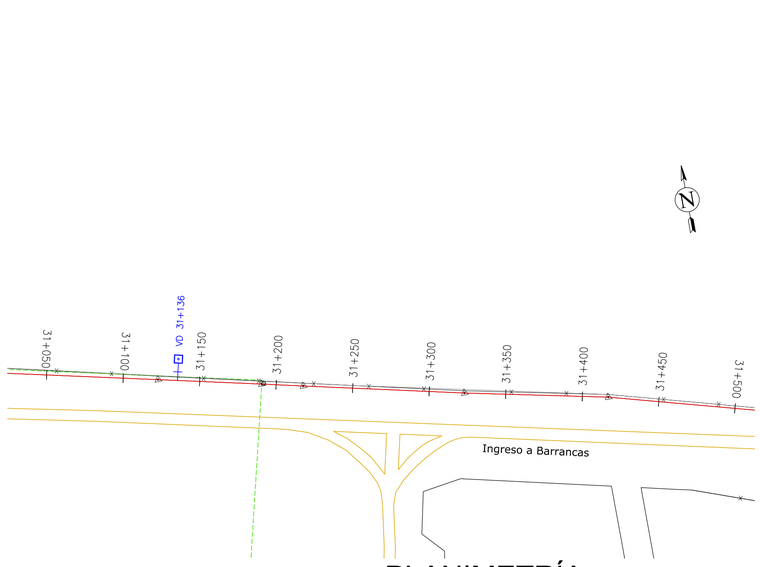
Esc: 1/2,000
0 20 40 80 160

DIRECTOR/ES DE PROYECTO:	COMISIÓN INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA **ACUEDUCTO INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA** ETAPA I: CORONDA - SAN FRANCISCO FASE 1 - BLOQUE B		
PROYECTÓ:			
DIBUJÓ:	PLANIALTIMETRÍA		
APROBÓ:	TRAMO R1.1 - PROGRESIVA 28+500 A 30+000		
ANTECEDENTES:	FECHA: ENERO 2025	ESCALA: s/PLANO	REFERENCIA: · PLANO Nº: PA - R 1.1- 20

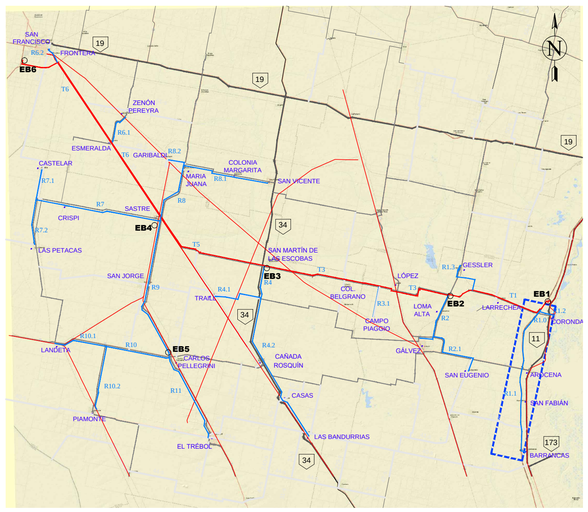


PERFIL LONGITUDINAL Esc. 1:2000

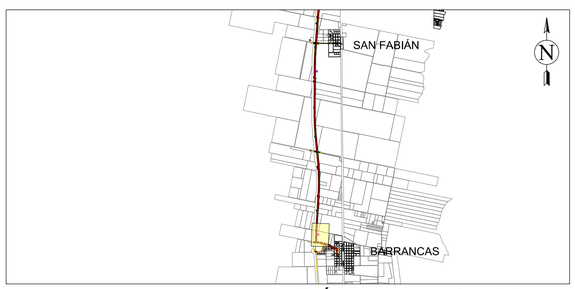




PLANIMETRÍA Esc. 1:2000



UBICACIÓN GENERAL



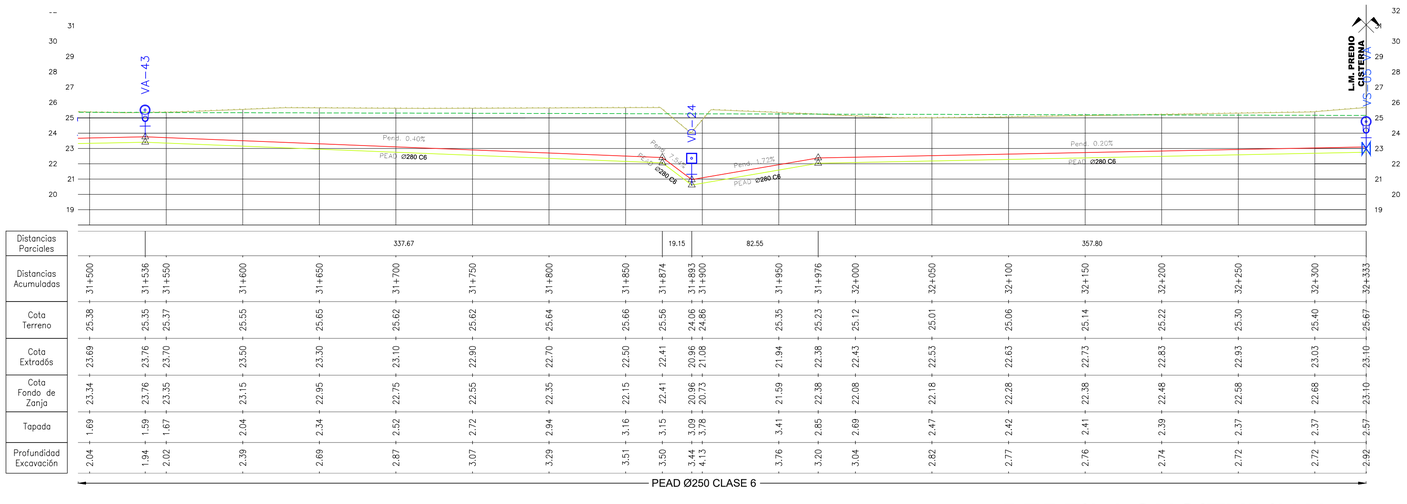
UBICACIÓN EN TRAMO R1.1

REFERENCIAS

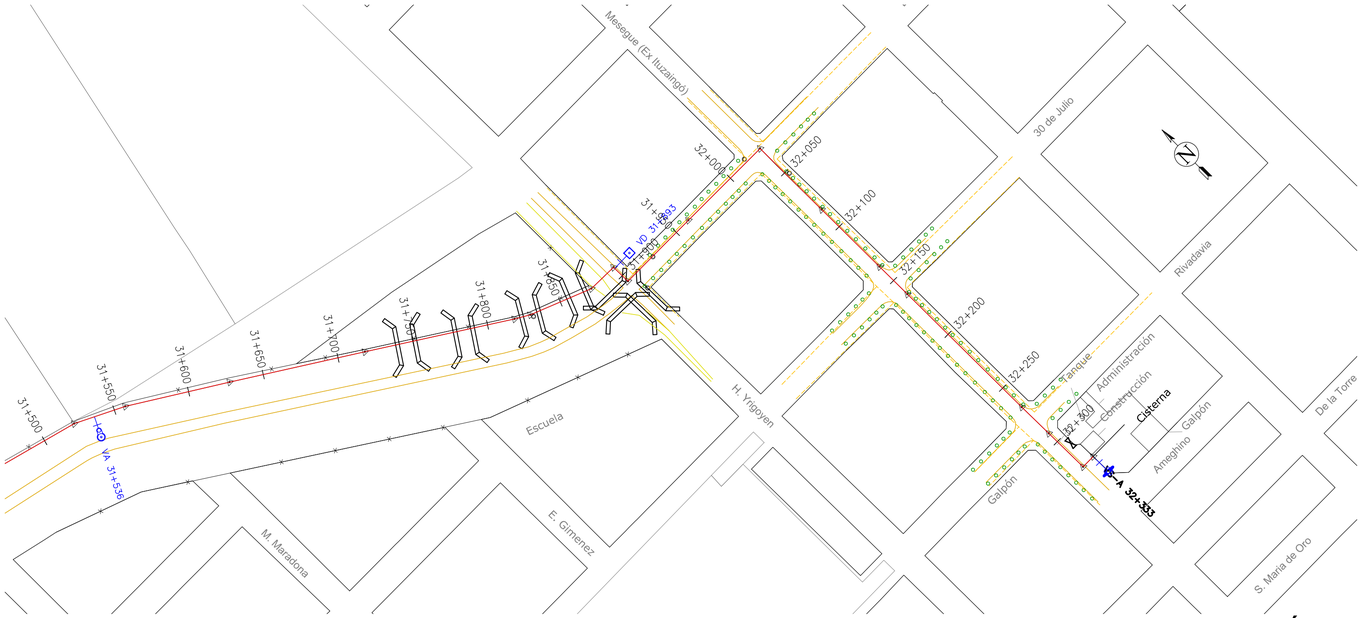
- PERFIL DE TERRENO
- PERFIL EXTRADÓS DE CONDUCCIÓN
- LÍNEA DE FONDO DE ZANJA
- CÁMARA VÁLVULA DE AIRE
- CÁMARA VÁLVULA DE DESAGÜE
- CS-A — CÁMARA VÁLVULA SECCIONADORA CON VÁLVULA DE AIRE
- CS-D — CÁMARA VÁLVULA SECCIONADORA CON VÁLVULA DE DESAGÜE

Esc: 1/2,000
0 20 40 80 160

DIRECTOR/ES DE PROYECTO:	COMISIÓN INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA			
	ACUEDUCTO INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA			
PROYECTÓ:	ETAPA I: CORONDA - SAN FRANCISCO			
	FASE 1 - BLOQUE B			
DIBUJÓ:	PLANIALTIMETRÍA			
APROBÓ:	TRAMO R1.1 - PROGRESIVA 30+000 A 31+500			
ANTECEDENTES:	FECHA: ENERO 2025	ESCALA: s/PLANO	REFERENCIA:	PLANO Nº: PA - R 1.1- 21



PERFIL LONGITUDINAL Esc. 1:2000

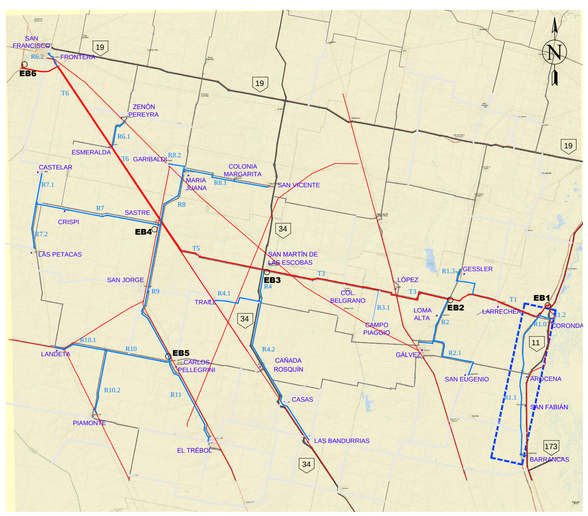


PLANIMETRÍA Esc. 1:2000

VÁLVULAS DE SECCIONAMIENTO R1.1	
PROGRESIVA	VS
0	VS-01
9+351	VS-02
21+112	VS-03
30+000	VS-04
32+333	VS-05

VÁLVULAS DE DESAGÜE R1.1	
PROGRESIVA	VD
0+387	VD-01
3+060	VD-02
6+060	VD-03
6+839	VD-04
7+536	VD-05
11+591	VD-06
12+745	VD-07
13+247	VD-08
14+502	VD-09
15+377	VD-10
16+850	VD-11
18+369	VD-12
20+023	VD-13
22+351	VD-14
22+850	VD-15
24+385	VD-16
25+639	VD-17
26+654	VD-18
27+668	VD-19
28+700	VD-20
29+958	VD-21
30+321	VD-22
31+136	VD-23
31+893	VD-24

VÁLVULAS DE AIRE R1.1	
PROGRESIVA	VA
0+000	VA-01
1+000	VA-02
2+000	VA-03
3+003	VA-04
3+665	VA-05
4+270	VA-06
5+269	VA-07
6+230	VA-08
7+220	VA-09
7+700	VA-10
8+342	VA-11
9+185	VA-12
10+185	VA-13
11+250	VA-14
12+250	VA-15
12+497	VA-16
12+932	VA-17
13+616	VA-18
14+217	VA-19
15+211	VA-20
16+081	VA-21
17+080	VA-22
17+622	VA-23
18+622	VA-24
18+914	VA-25
19+914	VA-26
20+803	VA-27
21+532	VA-28
21+952	VA-29
22+800	VA-30
23+457	VA-31
24+064	VA-32
24+797	VA-33
25+208	VA-34
26+216	VA-35
27+241	VA-36
28+296	VA-37
29+296	VA-38
29+608	VA-39
30+082	VA-40
30+605	VA-41
30+912	VA-42
31+536	VA-43



UBICACIÓN GENERAL

UBICACIÓN EN TRAMO R1.1

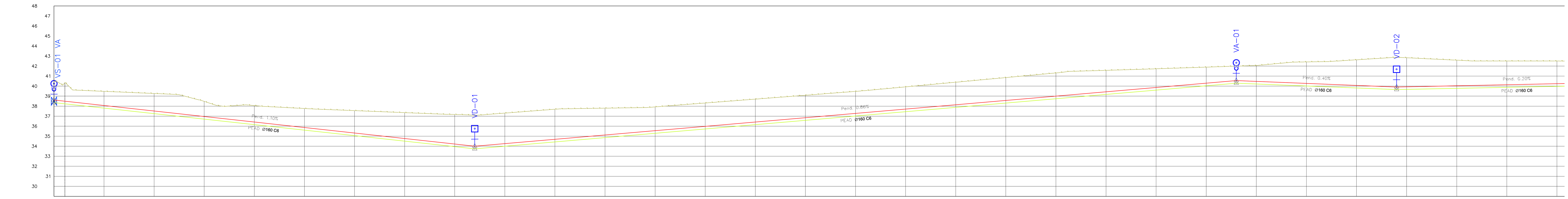
REFERENCIAS

- PERFIL DE TERRENO
- PERFIL EXTRADÓS DE CONDUCCIÓN
- LÍNEA DE FONDO DE ZANJA
- CÁMARA VÁLVULA DE AIRE
- CÁMARA VÁLVULA DE DESAGÜE
- CS-A — CÁMARA VÁLVULA SECCIONADORA CON VÁLVULA DE AIRE
- CS-D — CÁMARA VÁLVULA SECCIONADORA CON VÁLVULA DE DESAGÜE

Esc: 1/2,000

0 20 40 80 160

DIRECTOR/ES DE PROYECTO:	COMISIÓN INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA			
	ACUEDUCTO INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA			
PROYECTÓ:	ETAPA I: CORONDA - SAN FRANCISCO			
DIBUJÓ:	FASE 1 - BLOQUE B			
APROBÓ:	PLANIALTIMETRÍA			
	TRAMO R1.1 - PROGRESIVA 31+500 A 32+333			
ANTECEDENTES:	FECHA: ENERO 2025	ESCALA: s/PLANO	REFERENCIA:	PLANO Nº: PA - R 1.1- 22

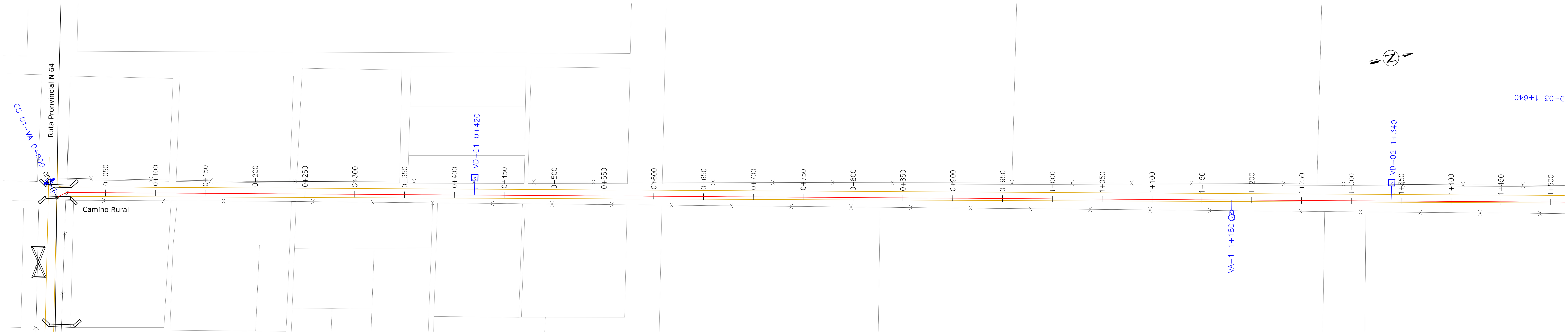


Distancias Parciales: 420.00 | 760.00 | 160.00 | 240.00

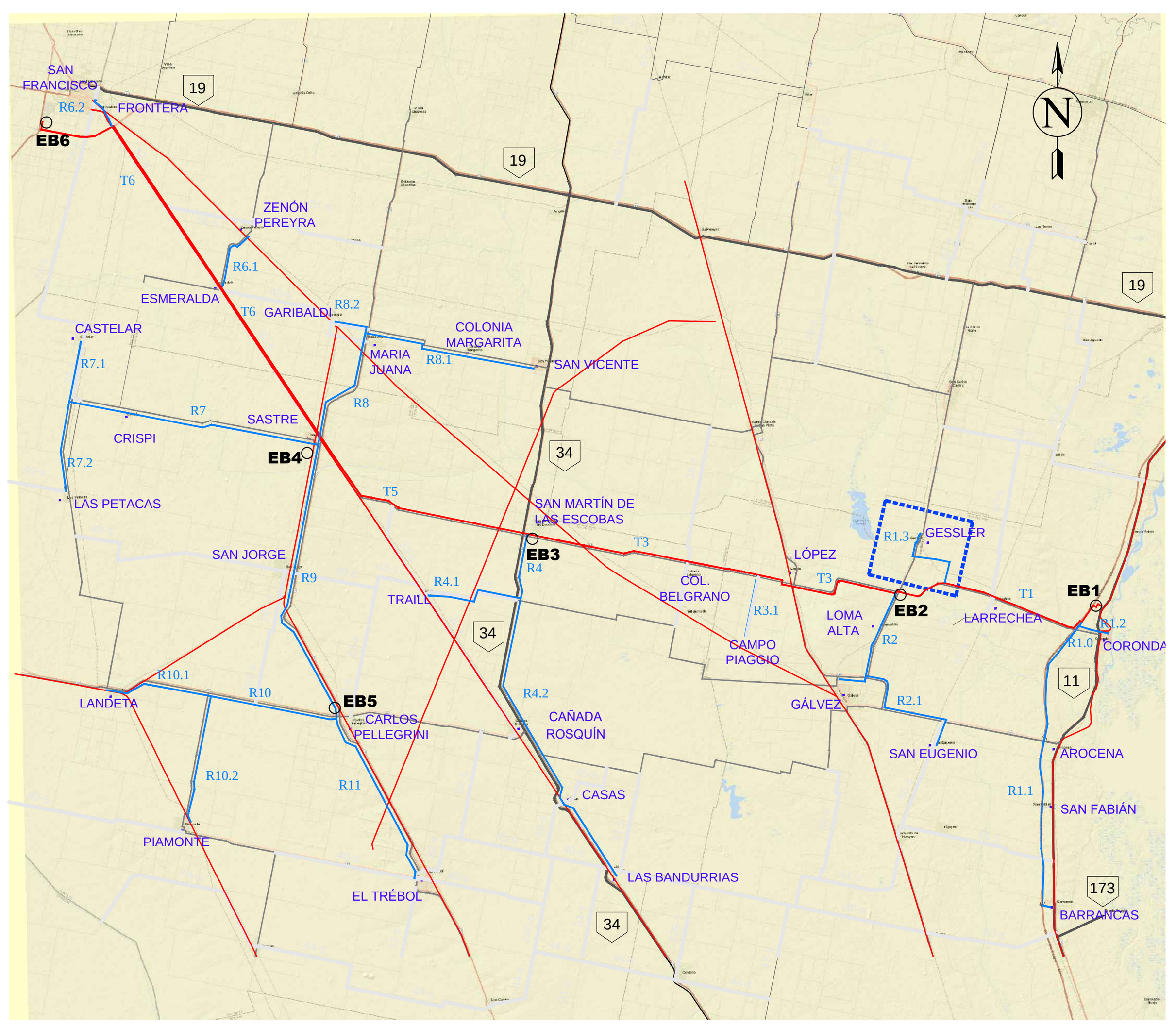
Distancias Acumuladas	Cota Terreno	Cota Extradós	Cota Fondo de Zanja	Tapada	Profundidad Excavación
0+000	40.42	38.61	38.61	1.81	2.07
0+050	39.48	38.06	37.80	1.42	1.68
0+100	39.26	37.51	37.25	1.75	2.01
0+150	38.47	36.96	36.70	1.51	1.77
0+200	38.06	36.41	36.15	1.64	1.90
0+250	37.77	35.87	35.61	1.90	2.16
0+300	37.55	35.32	35.06	2.23	2.49
0+350	37.35	34.77	34.51	2.58	2.84
0+400	37.17	34.22	33.96	2.95	3.21
0+420	37.10	34.00	34.00	3.10	3.36
0+450	37.31	34.26	34.00	3.05	3.31
0+500	37.69	34.69	34.43	3.00	3.26
0+550	37.80	35.12	34.86	2.68	2.94
0+600	37.93	35.55	35.29	2.37	2.63
0+650	38.31	35.98	35.72	2.33	2.59
0+700	38.70	36.41	36.15	2.29	2.55
0+750	39.09	36.85	36.59	2.24	2.50
0+800	39.47	37.28	37.02	2.20	2.46
0+850	39.92	37.71	37.45	2.22	2.48
0+900	40.39	38.14	37.88	2.25	2.51
0+950	40.85	38.57	38.31	2.28	2.54
1+000	41.31	39.00	38.74	2.31	2.57
1+050	41.57	39.43	39.17	2.14	2.40
1+100	41.73	39.86	39.60	1.87	2.13
1+150	41.89	40.29	40.03	1.60	1.86
1+180	41.99	40.55	40.55	1.44	1.70
1+200	42.06	40.47	40.21	1.59	1.85
1+250	42.42	40.27	40.01	2.14	2.40
1+300	42.63	40.07	39.81	2.55	2.81
1+340	42.88	39.91	39.91	2.97	3.23
1+350	42.83	39.93	39.67	2.90	3.16
1+400	42.59	40.03	39.77	2.55	2.81
1+450	42.51	40.14	39.88	2.37	2.63
1+500	42.50	40.24	39.98	2.27	2.53

PEAD Ø160 CLASE 6

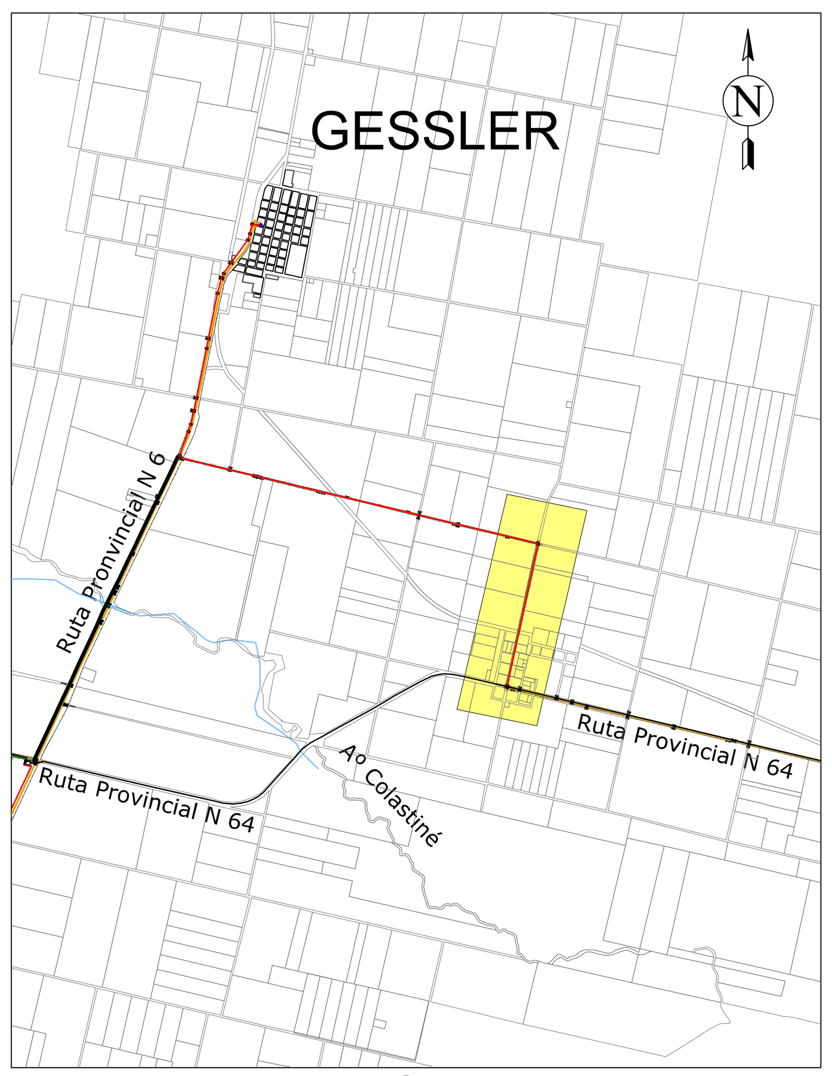
PERFIL LONGITUDINAL Esc. 1:2000



PLANIMETRÍA Esc. 1:2000



UBICACIÓN GENERAL



UBICACIÓN EN TRAMO R1.3

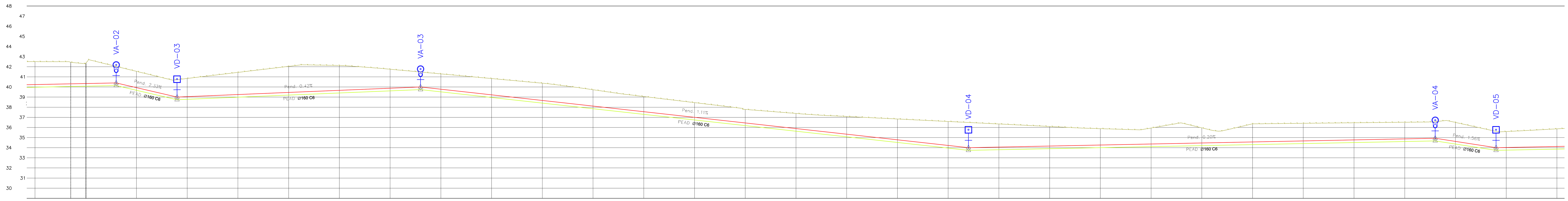
REFERENCIAS

- PERFIL DE TERRENO
- PERFIL EXTRADÓS DE CONDUCCIÓN
- LÍNEA DE FONDO DE ZANJA
- CÁMARA VÁLVULA DE AIRE
- CÁMARA VÁLVULA DE DESAGÜE
- CS–A CÁMARA VÁLVULA SECCIONADORA CON VÁLVULA DE AIRE
- CS–D CÁMARA VÁLVULA SECCIONADORA CON VÁLVULA DE DESAGÜE

Esc:1/2,000
0 20 40 80 160

DIRECTOR/ES DE PROYECTO:	COMISIÓN INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA **ACUEDUCTO INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA** ETAPA I: CORONDA - SAN FRANCISCO FASE 1 - BLOQUE B
PROYECTÓ:	
DIBUJÓ:	PLANIALTIMETRÍA
APROBÓ:	TRAMO R1.3 - PROGRESIVA 0+000 A 1+500

ANTECEDENTES:	FECHA:	ESCALA:	REFERENCIA:	PLANO Nº:
	ENERO 2025	s/PLANO		PA - R1.3- 01



Distancias Parciales				60.00				240.00		
Distancias Acumuladas	1+500	1+550	1+580	1+600	1+640	1+650	1+700	1+750	1+800	1+850
Cota Terreno	42.50	42.35	42.03	41.54	40.72	40.84	41.44	42.04	42.13	41.75
Cota Extradós	40.24	40.34	40.40	39.93	39.00	39.04	39.25	39.46	39.67	39.88
Cota Fondo de Zanja	39.98	40.08	40.40	39.67	39.00	38.78	38.99	39.20	39.41	39.62
Tapada	2.27	2.01	1.63	1.61	1.72	1.80	2.19	2.58	2.46	1.88
Profundidad Excavación	2.53	2.27	1.89	1.87	1.98	2.06	2.45	2.84	2.72	2.14

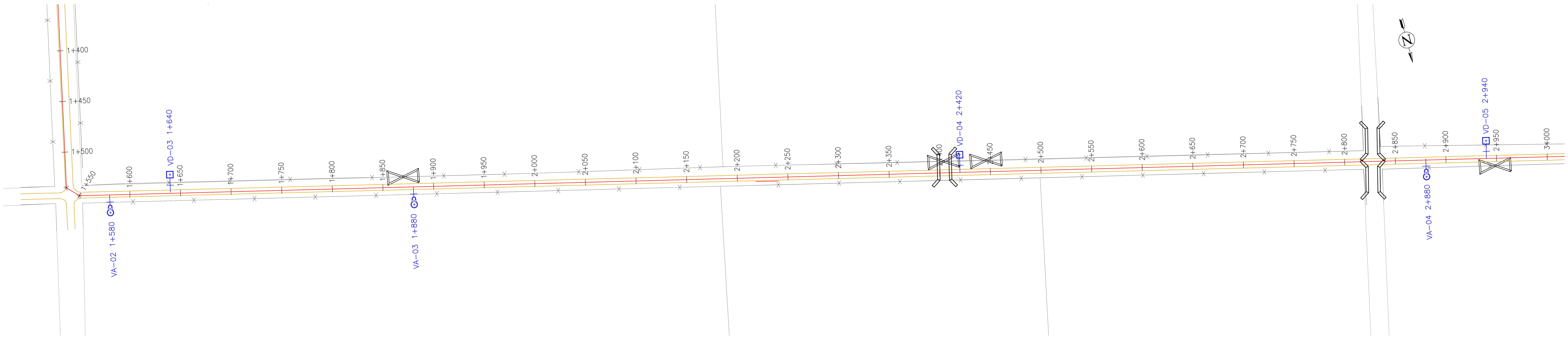
Distancias Parciales						540.00				
Distancias Acumuladas	1+880	1+900	1+950	2+000	2+050	2+100	2+150	2+200	2+250	2+300
Cota Terreno	41.48	41.29	40.83	40.37	39.73	39.06	38.45	37.78	37.38	37.08
Cota Extradós	40.00	39.78	39.22	38.67	38.11	37.56	37.00	36.44	35.89	35.33
Cota Fondo de Zanja	40.00	39.52	38.96	38.41	37.85	37.30	36.74	36.18	35.63	35.07
Tapada	1.48	1.52	1.61	1.71	1.62	1.50	1.45	1.34	1.50	1.75
Profundidad Excavación	1.74	1.78	1.87	1.97	1.88	1.76	1.71	1.60	1.76	2.01

Distancias Parciales								460.00		
Distancias Acumuladas	2+350	2+400	2+420	2+450	2+500	2+550	2+600	2+650	2+700	2+750
Cota Terreno	36.84	36.59	36.49	36.34	36.10	35.88	35.94	35.96	36.36	36.41
Cota Extradós	34.78	34.22	34.00	34.06	34.16	34.26	34.37	34.47	34.57	34.67
Cota Fondo de Zanja	34.52	33.96	34.00	33.80	33.90	34.00	34.11	34.21	34.31	34.41
Tapada	2.06	2.37	2.49	2.28	1.93	1.62	1.58	1.49	1.79	1.74
Profundidad Excavación	2.32	2.63	2.75	2.54	2.19	1.88	1.84	1.75	2.05	2.00

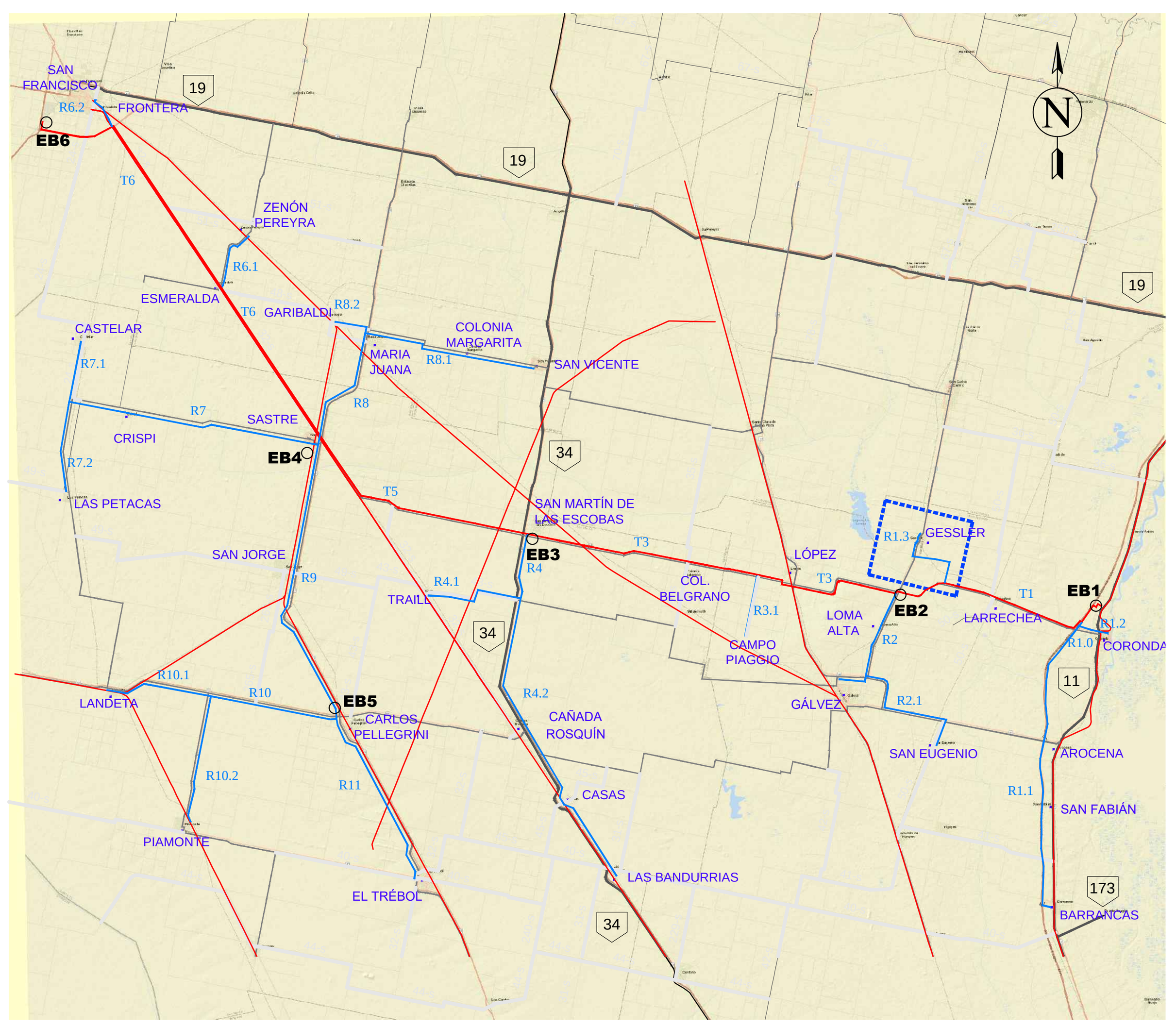
Distancias Parciales				60.00			
Distancias Acumuladas	2+800	2+850	2+880	2+900	2+940	2+950	3+000
Cota Terreno	36.46	36.51	36.56	36.50	35.61	35.60	35.86
Cota Extradós	34.77	34.87	34.93	34.62	34.00	34.02	34.12
Cota Fondo de Zanja	34.51	34.61	34.93	34.36	34.00	33.76	33.86
Tapada	1.69	1.64	1.63	1.87	1.61	1.58	1.74
Profundidad Excavación	1.95	1.90	1.89	2.13	1.87	1.84	2.00

PEAD Ø160 CLASE 6

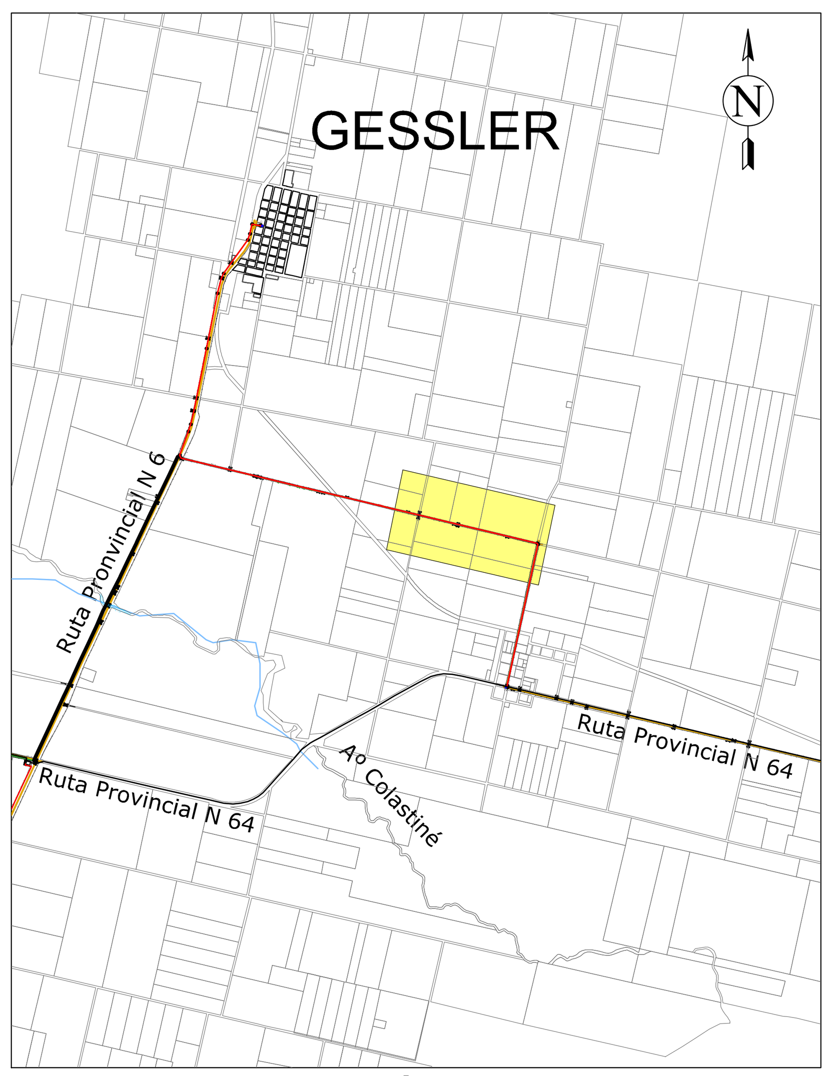
PERFIL LONGITUDINAL Esc. 1:2000



PLANIMETRÍA Esc. 1:2000



UBICACIÓN GENERAL



UBICACIÓN EN TRAMO R1.3

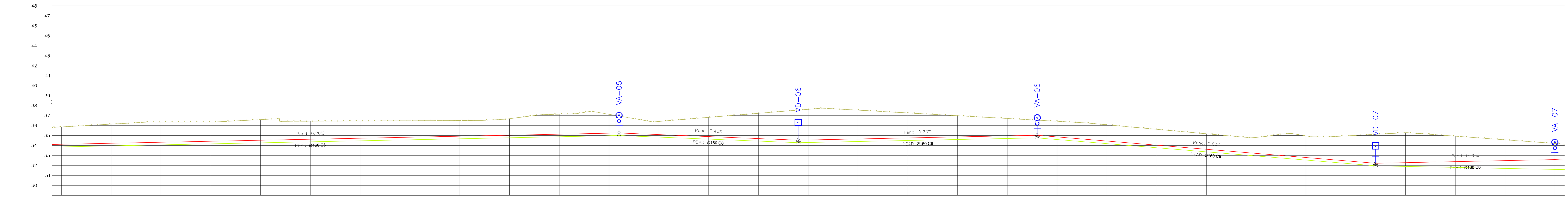
REFERENCIAS

- PERFIL DE TERRENO
- PERFIL EXTRADÓS DE CONDUCCIÓN
- LÍNEA DE FONDO DE ZANJA
- CÁMARA VÁLVULA DE AIRE
- CÁMARA VÁLVULA DE DESAGÜE
- CS-A — CÁMARA VÁLVULA SECCIONADORA CON VÁLVULA DE AIRE
- CS-D — CÁMARA VÁLVULA SECCIONADORA CON VÁLVULA DE DESAGÜE

Esc:1/2,000
0 20 40 80 160

DIRECTOR/ES DE PROYECTO:	COMISIÓN INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA
PROYECTÓ:	**ACUEDUCTO INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA** ETAPA I: CORONDA - SAN FRANCISCO FASE 1 - BLOQUE B
DIBUJÓ:	PLANIALTIMETRÍA
APROBÓ:	TRAMO R1.3 - PROGRESIVA 1+500 A 3+000

ANTECEDENTES:	FECHA:	ESCALA:	REFERENCIA:	PLANO N°:
	ENERO 2025	s/PLANO		PA - R1.3- 02



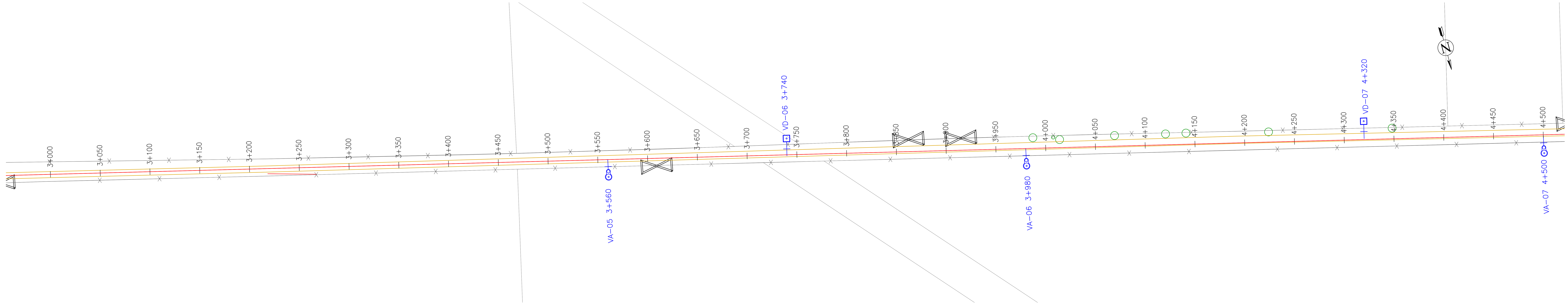
	3+000	3+050	3+100	3+150	3+200	3+250	3+300	3+350	3+400	3+450	3+500	3+550
Distancias Parciales	620.00											
Cota Terreno	35.86	36.14	36.36	36.37	36.59	36.44	36.46	36.48	36.50	36.69	37.14	37.13
Cota Extradós	34.12	34.22	34.32	34.43	34.53	34.63	34.73	34.83	34.93	35.03	35.14	35.24
Cota Fondo de Zanja	33.86	33.96	34.06	34.17	34.27	34.37	34.47	34.57	34.67	34.77	34.88	34.98
Tapada	1.74	1.92	2.03	1.95	2.07	1.81	1.73	1.65	1.57	1.65	2.00	1.89
Profundidad Excavación	2.00	2.18	2.29	2.21	2.33	2.07	1.99	1.91	1.83	1.91	2.26	2.15

	3+560	3+600	3+650	3+700	3+740	3+750	3+800	3+850	3+900	3+950	3+980	4+000
Distancias Parciales	180.00				240.00						339.91	
Cota Terreno	36.96	36.41	36.82	37.23	37.55	37.63	37.54	37.27	36.99	36.71	36.54	36.43
Cota Extradós	35.26	35.10	34.90	34.70	34.54	34.56	34.66	34.76	34.86	34.96	35.02	34.86
Cota Fondo de Zanja	35.26	34.84	34.64	34.44	34.54	34.30	34.40	34.50	34.60	34.70	35.02	34.60
Tapada	1.70	1.32	1.93	2.53	3.01	3.07	2.88	2.50	2.12	1.74	1.52	1.57
Profundidad Excavación	1.96	1.58	2.19	2.79	3.27	3.33	3.14	2.76	2.38	2.00	1.78	1.83

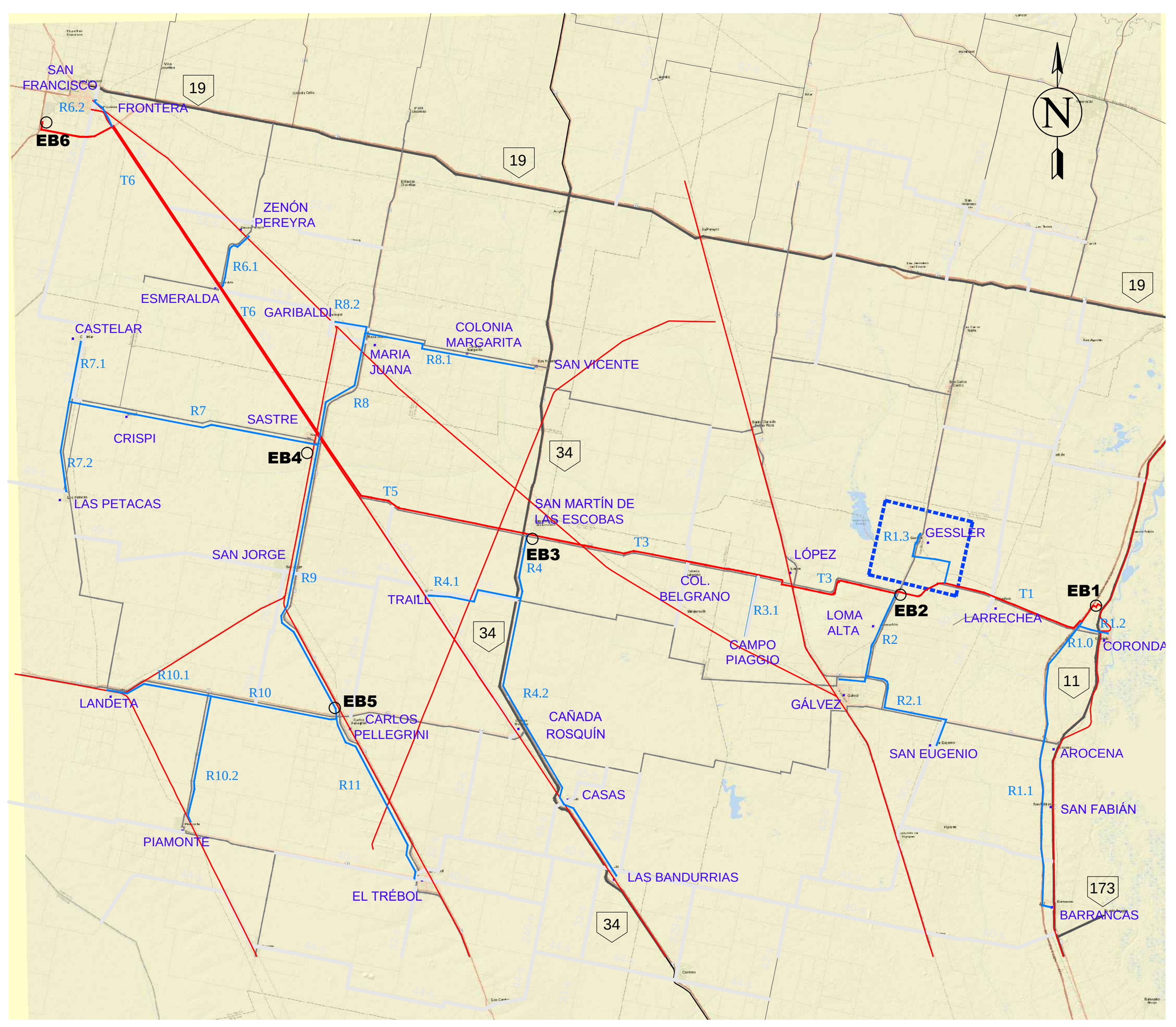
	4+050	4+100	4+150	4+200	4+250	4+300	4+320	4+350	4+400	4+450	4+500
Distancias Parciales							180.09				
Cota Terreno	36.08	35.62	35.17	34.81	34.96	35.02	35.12	35.28	34.94	34.57	34.20
Cota Extradós	34.45	34.03	33.62	33.21	32.80	32.38	32.22	32.28	32.38	32.48	32.58
Cota Fondo de Zanja	34.19	33.77	33.36	32.95	32.54	32.12	32.22	31.90	31.80	31.70	32.58
Tapada	1.63	1.59	1.55	1.60	2.17	2.63	2.90	3.00	2.55	2.09	1.62
Profundidad Excavación	1.89	1.85	1.81	1.86	2.43	2.89	3.16	3.39	3.14	2.87	2.60

PEAD Ø160 CLASE 6

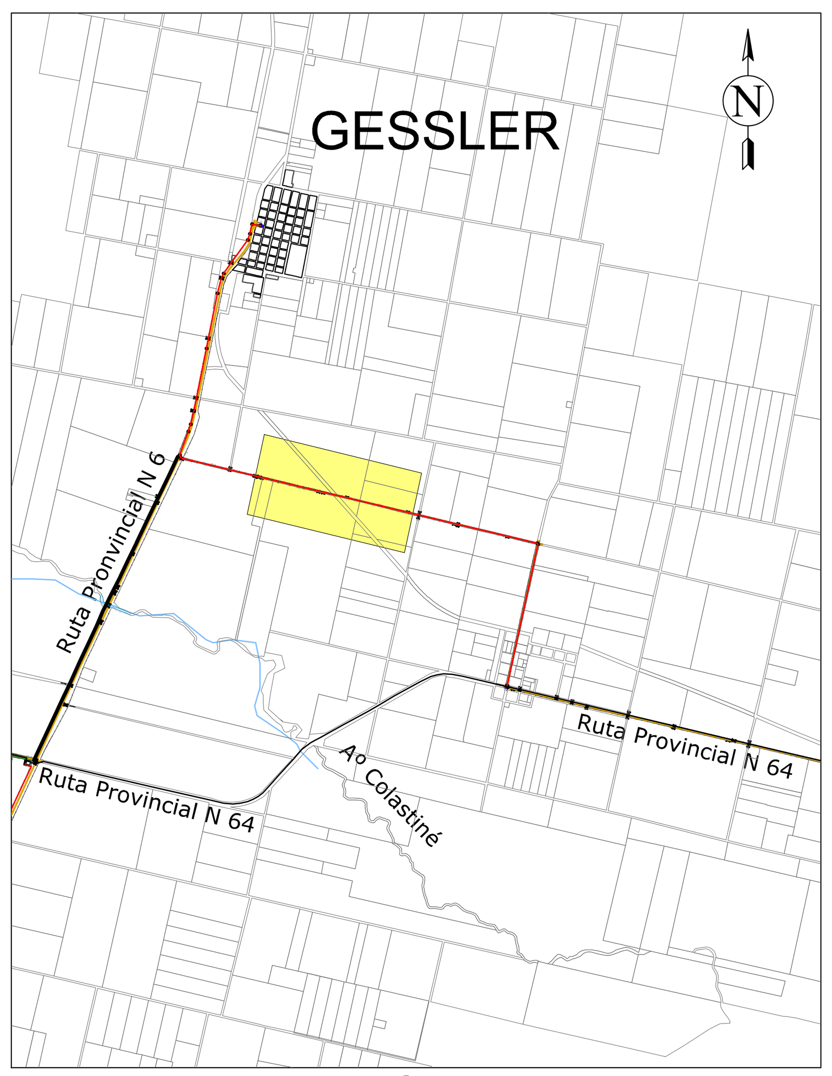
PERFIL LONGITUDINAL Esc. 1:2000



PLANIMETRÍA Esc. 1:2000



UBICACIÓN GENERAL



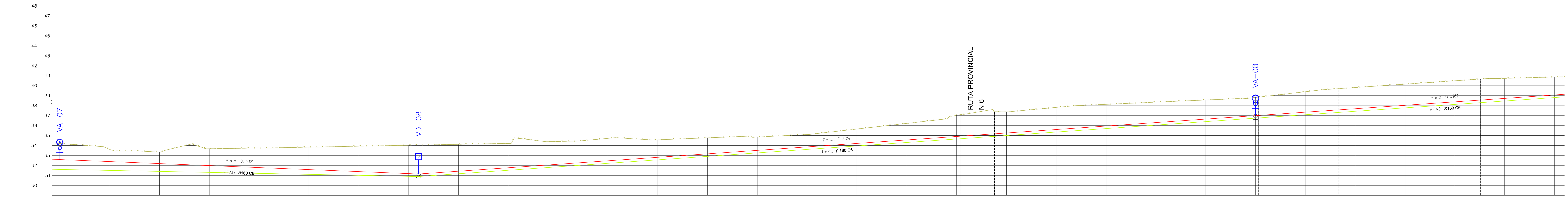
UBICACIÓN EN TRAMO R1.3

REFERENCIAS

- PERFIL DE TERRENO
- PERFIL EXTRADÓS DE CONDUCCIÓN
- LÍNEA DE FONDO DE ZANJA
- CÁMARA VÁLVULA DE AIRE
- CÁMARA VÁLVULA DE DESAGÜE
- CS−A CÁMARA VÁLVULA SECCIONADORA CON VÁLVULA DE AIRE
- CS−D CÁMARA VÁLVULA SECCIONADORA CON VÁLVULA DE DESAGÜE

Esc:1/2,000
0 20 40 80 160

DIRECTOR/ES DE PROYECTO:	COMISIÓN INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA **ACUEDUCTO INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA** ETAPA I: CORONDA - SAN FRANCISCO FASE 1 - BLOQUE B		
PROYECTÓ:			
DIBUJÓ:	PLANIALTIMETRÍA		
APROBÓ:	TRAMO R1.3 - PROGRESIVA 3+000 A 4+500		
ANTECEDENTES:	FECHA: ENERO 2025	ESCALA: s/PLANO	REFERENCIA:
			PLANO Nº: PA - R1.3- 03



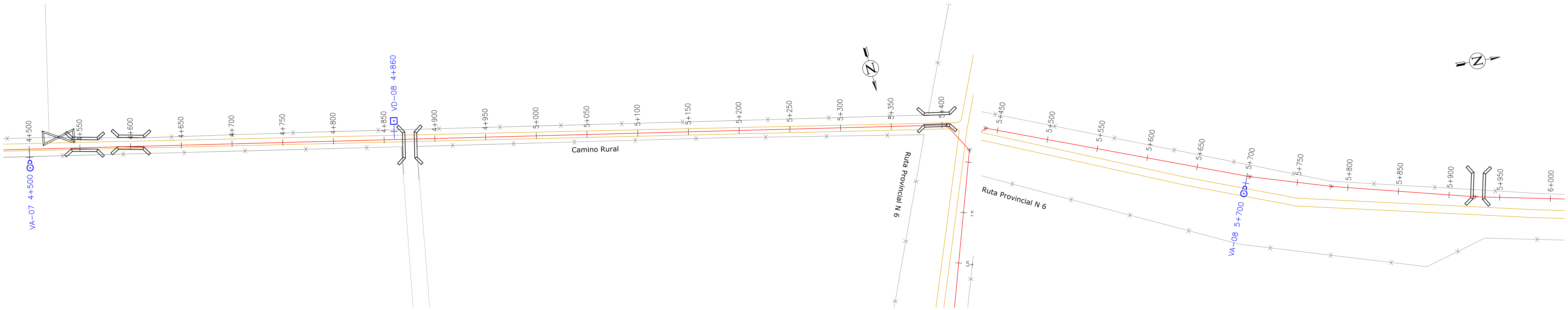
Distancias Parciales				360.00							
Distancias Acumuladas	4+500	4+550	4+600	4+650	4+700	4+750	4+800	4+850	4+860	4+900	4+950
Cota Terreno	34.20	33.61	33.33	33.68	33.74	33.83	33.93	34.02	34.04	34.12	34.20
Cota Extradós	32.58	32.38	32.18	31.98	31.78	31.58	31.38	31.18	31.14	31.42	31.77
Cota Fondo de Zanja	32.58	31.50	31.40	31.30	31.20	31.10	31.00	30.90	31.14	31.16	31.51
Tapada	1.62	1.23	1.15	1.69	1.96	2.25	2.55	2.84	2.90	2.70	2.43
Profundidad Excavación	2.60	2.11	1.93	2.38	2.54	2.73	2.93	3.12	3.16	2.96	2.69

Distancias Parciales						840.00				
Distancias Acumuladas	5+000	5+050	5+100	5+150	5+200	5+250	5+300	5+350	5+400	5+450
Cota Terreno	34.40	34.72	34.57	34.77	34.85	35.10	35.65	36.22	37.03	37.38
Cota Extradós	32.12	32.47	32.82	33.17	33.51	33.86	34.21	34.56	34.91	35.26
Cota Fondo de Zanja	31.86	32.21	32.56	32.91	33.25	33.60	33.95	34.30	34.65	35.00
Tapada	2.28	2.25	1.75	1.60	1.33	1.23	1.44	1.66	2.12	2.12
Profundidad Excavación	2.54	2.51	2.01	1.86	1.59	1.49	1.70	1.92	2.38	2.38

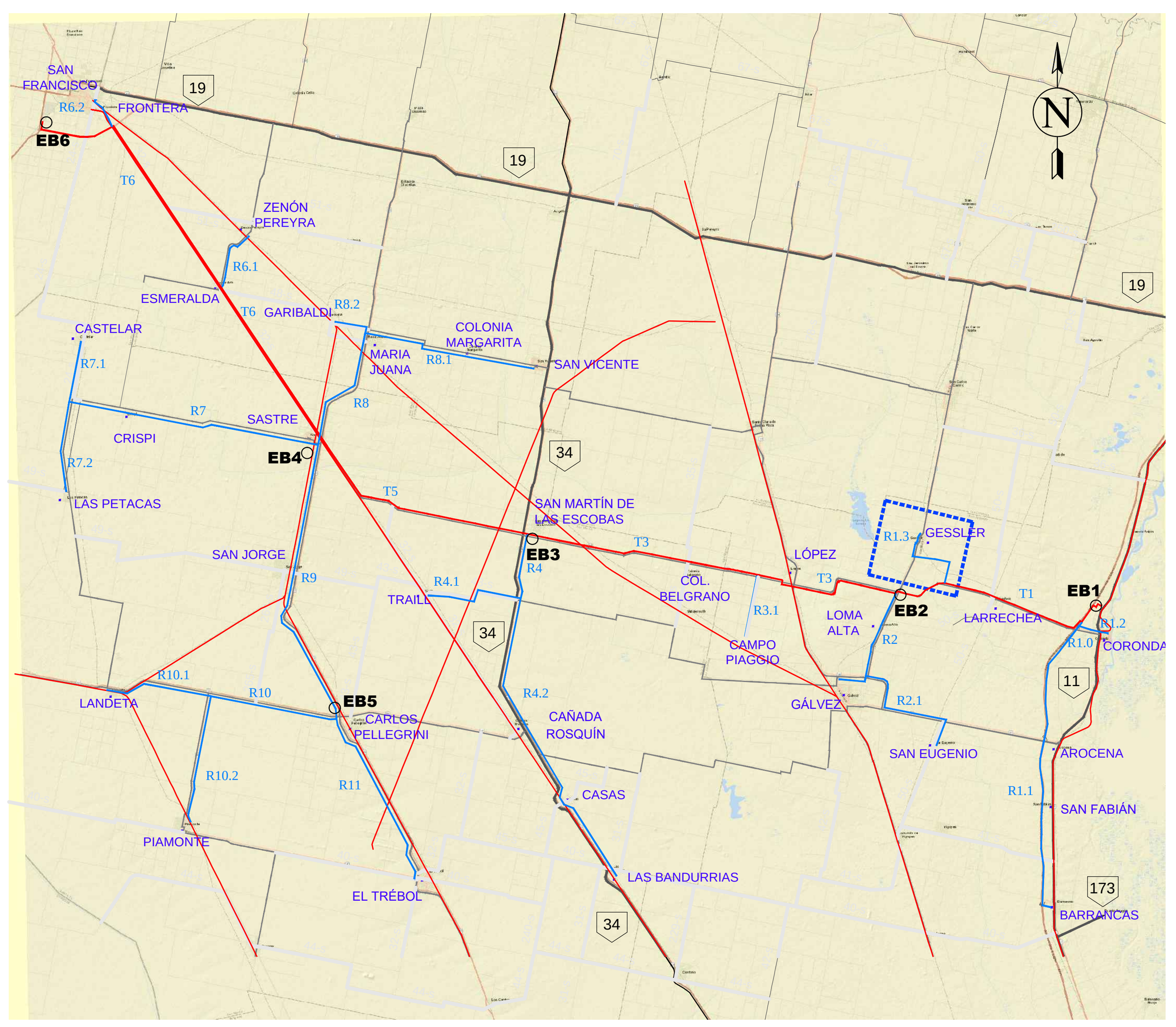
Distancias Parciales									380.00		
Distancias Acumuladas	5+500	5+550	5+600	5+650	5+700	5+750	5+800	5+850	5+900	5+950	6+000
Cota Terreno	37.82	38.13	38.35	38.56	38.82	39.39	39.82	40.15	40.49	40.73	40.87
Cota Extradós	35.61	35.95	36.30	36.65	37.00	37.34	37.69	38.03	38.38	38.72	39.07
Cota Fondo de Zanja	35.35	35.69	36.04	36.39	37.00	37.08	37.43	37.77	38.12	38.46	38.81
Tapada	2.21	2.17	2.04	1.91	1.82	2.05	2.13	2.12	2.11	2.01	1.80
Profundidad Excavación	2.47	2.43	2.30	2.17	2.08	2.31	2.39	2.38	2.37	2.27	2.06

PEAD Ø160 CLASE 6

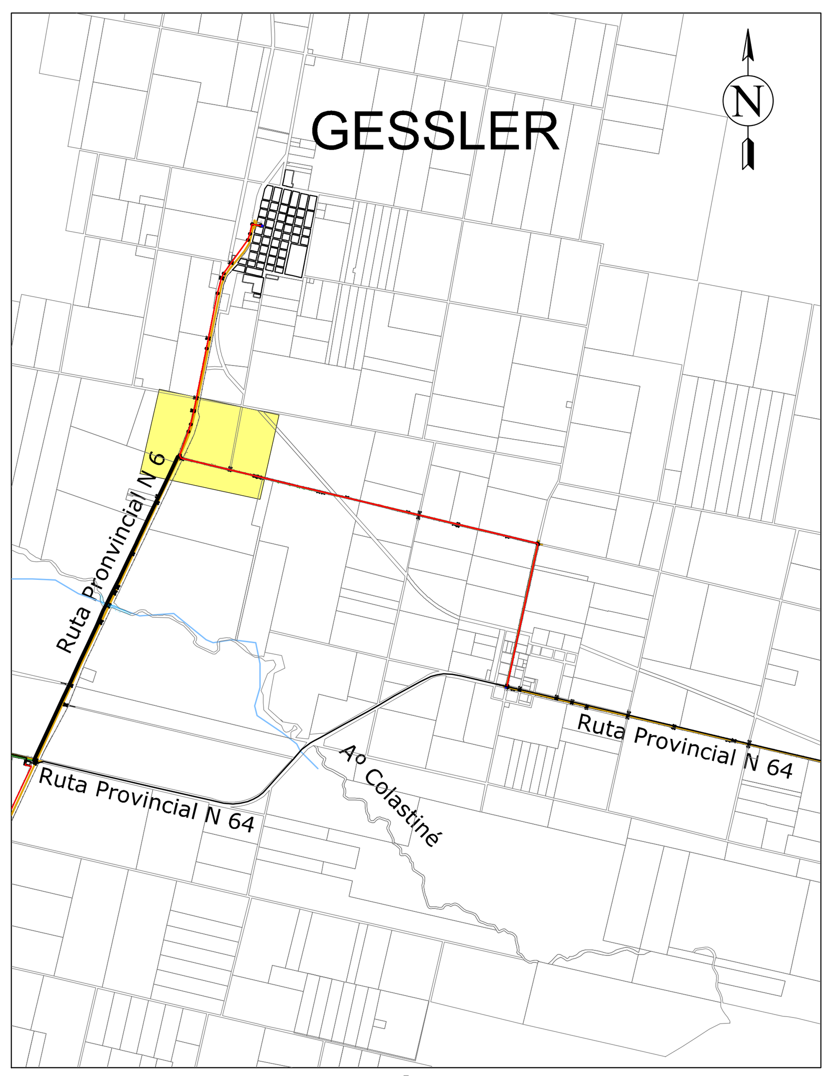
PERFIL LONGITUDINAL Esc. 1:2000



PLANIMETRÍA Esc. 1:2000



UBICACIÓN GENERAL



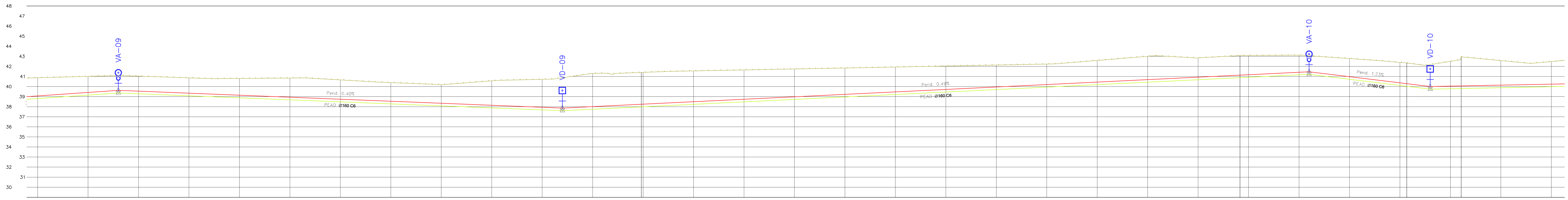
UBICACIÓN EN TRAMO R1.3

REFERENCIAS

- PERFIL DE TERRENO
- PERFIL EXTRADÓS DE CONDUCCIÓN
- LÍNEA DE FONDO DE ZANJA
- CÁMARA VÁLVULA DE AIRE
- CÁMARA VÁLVULA DE DESAGÜE
- CS−A CÁMARA VÁLVULA SECCIONADORA CON VÁLVULA DE AIRE
- CS−D CÁMARA VÁLVULA SECCIONADORA CON VÁLVULA DE DESAGÜE

Esc:1/2,000
0 20 40 80 160

DIRECTOR/ES DE PROYECTO:	COMISIÓN INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA			
PROYECTÓ:	**ACUEDUCTO INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA** ETAPA I: CORONDA - SAN FRANCISCO FASE 1 - BLOQUE B			
DIBUJÓ:	PLANIALTIMETRÍA			
APROBÓ:	TRAMO R1.3 - PROGRESIVA 4+500 A 6+000			
ANTECEDENTES:	FECHA: ENERO 2025	ESCALA: s/PLANO	REFERENCIA:	PLANO Nº: PA - R1.3- 04

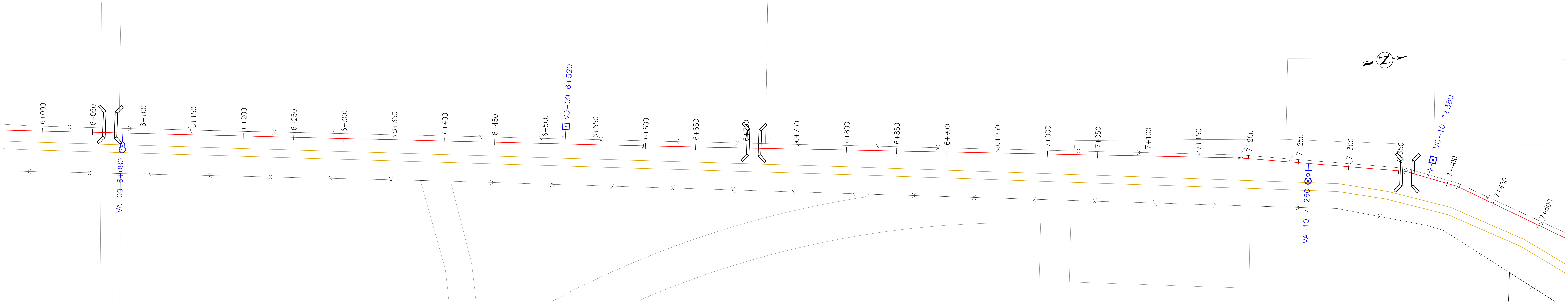


Distancias Acumuladas	Cota Terreno	Cota Extradós	Cota Fondo de Zanja	Tapada	Profundidad Excavación
6+000	40.87	39.07	38.81	1.80	2.06
6+050	41.01	39.41	39.15	1.59	1.85
6+080	41.09	39.62	39.62	1.47	1.73
6+100	41.03	39.54	39.28	1.49	1.75
6+150	40.86	39.34	39.08	1.52	1.78
6+200	40.80	39.14	38.88	1.66	1.92
6+250	40.84	38.94	38.68	1.90	2.16
6+300	40.66	38.74	38.48	1.92	2.18
6+350	40.39	38.54	38.28	1.85	2.11
6+400	40.19	38.34	38.08	1.84	2.10
6+450	40.57	38.14	37.88	2.43	2.69
6+500	40.72	37.94	37.68	2.77	3.03
6+520	40.87	37.86	37.86	3.01	3.27
6+550	41.30	38.01	37.75	3.30	3.56
6+600	41.41	38.25	37.99	3.15	3.41
6+650	41.55	38.50	38.24	3.06	3.32
6+700	41.65	38.74	38.48	2.91	3.17
6+750	41.74	38.98	38.72	2.76	3.02
6+800	41.84	39.23	38.97	2.61	2.87
6+850	41.94	39.47	39.21	2.47	2.73
6+900	42.03	39.71	39.45	2.32	2.58
6+950	42.13	39.96	39.70	2.17	2.43
7+000	42.23	40.20	39.94	2.03	2.29
7+050	42.59	40.45	40.19	2.14	2.40
7+100	43.00	40.69	40.43	2.31	2.57
7+150	42.85	40.93	40.67	1.91	2.17
7+200	43.08	41.18	40.92	1.91	2.17
7+250	43.11	41.42	41.16	1.69	1.95
7+260	43.06	41.47	41.47	1.59	1.85
7+300	42.78	40.98	40.72	1.80	2.06
7+350	42.40	40.37	40.11	2.03	2.29
7+380	42.18	40.00	40.00	2.18	2.44
7+400	42.50	40.04	39.78	2.46	2.72
7+450	42.58	40.14	39.88	2.44	2.70
7+500	42.48	40.24	39.98	2.24	2.50

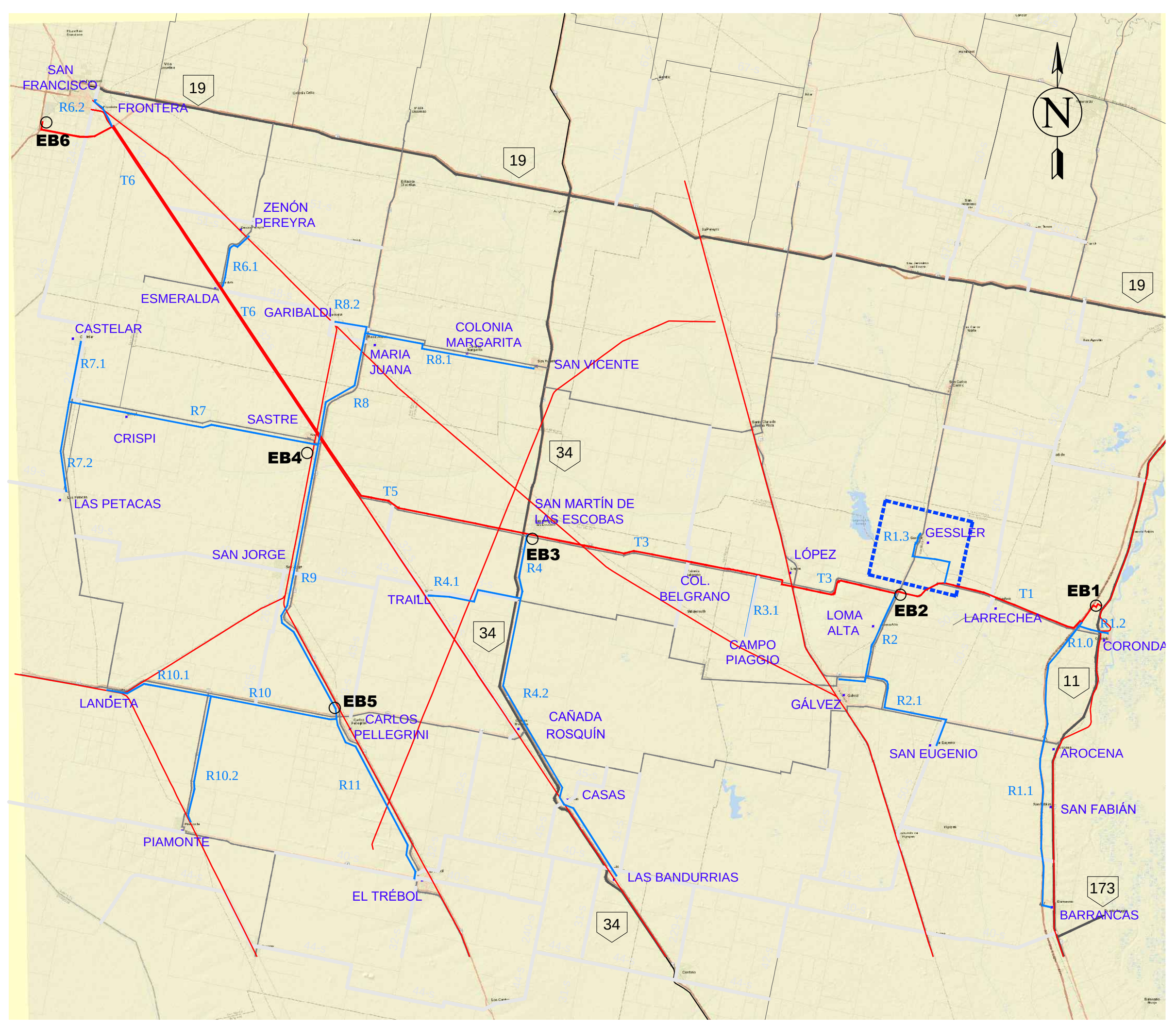
Distancias Parciales		
6+080 – 6+520	6+520 – 7+260	7+260 – 7+380
440.00	740.00	120.00

PEAD Ø160 CLASE 6

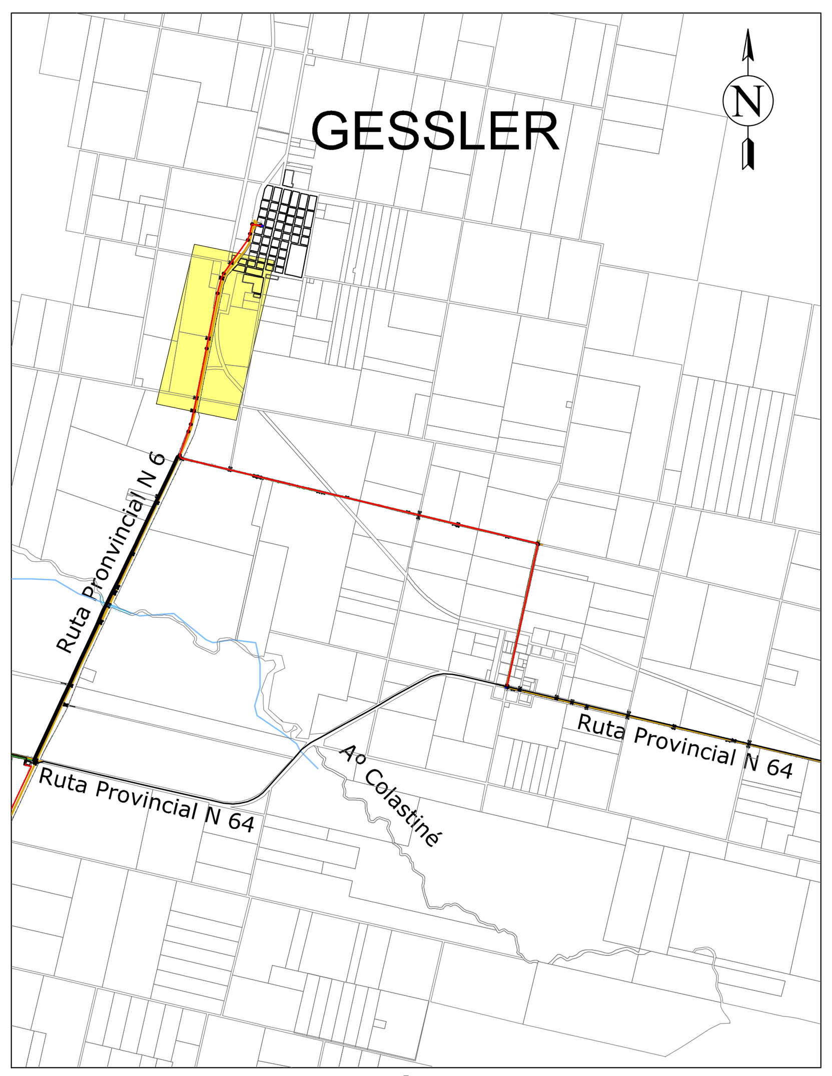
PERFIL LONGITUDINAL Esc. 1:2000



PLANIMETRÍA Esc. 1:2000



UBICACIÓN GENERAL



UBICACIÓN EN TRAMO R1.3

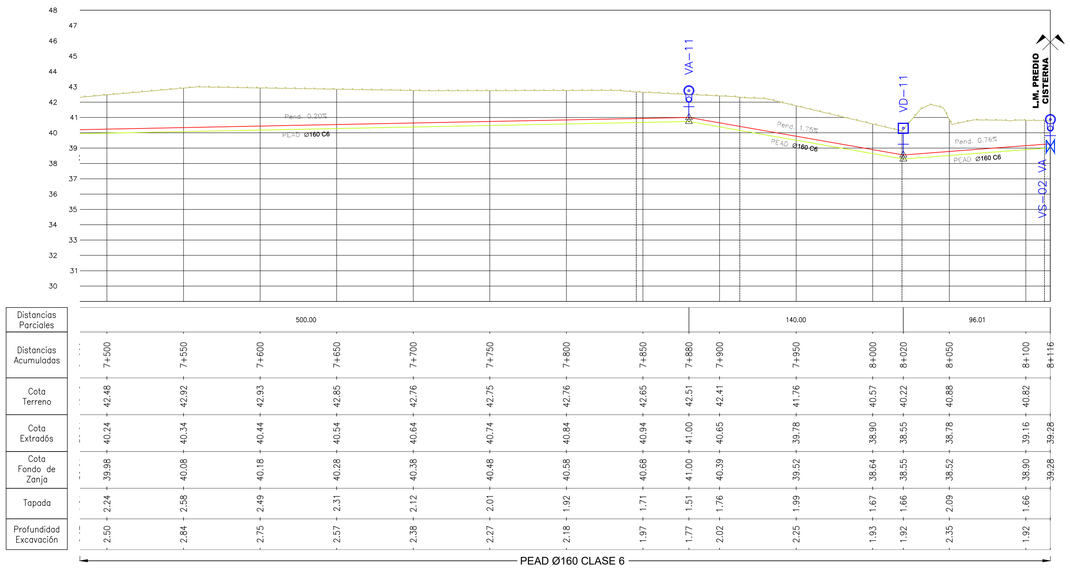
REFERENCIAS

- PERFIL DE TERRENO
- PERFIL EXTRADÓS DE CONDUCCIÓN
- LÍNEA DE FONDO DE ZANJA
- CÁMARA VÁLVULA DE AIRE
- CÁMARA VÁLVULA DE DESAGÜE
- CS-A — CÁMARA VÁLVULA SECCIONADORA CON VÁLVULA DE AIRE
- CS-D — CÁMARA VÁLVULA SECCIONADORA CON VÁLVULA DE DESAGÜE

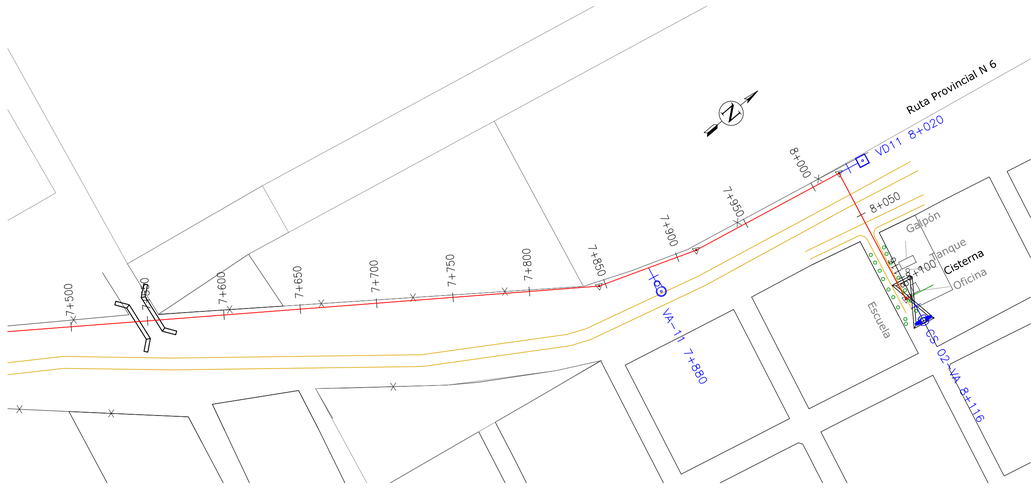
Esc:1/2,000
0 20 40 80 160

DIRECTOR/ES DE PROYECTO:	COMISIÓN INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA
PROYECTÓ:	**ACUEDUCTO INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA** ETAPA I: CORONDA - SAN FRANCISCO FASE 1 - BLOQUE B ACUEDUCTO INTERPROVINCIAL SANTA FE - CORDOBA
DIBUJÓ:	PLANIALTIMETRÍA
APROBÓ:	TRAMO R1.3 - PROGRESIVA 6+000 A 7+500

ANTECEDENTES:	FECHA:	ESCALA:	REFERENCIA:	PLANO Nº:
	ENERO 2025	s/PLANO		PA - R1.3- 05

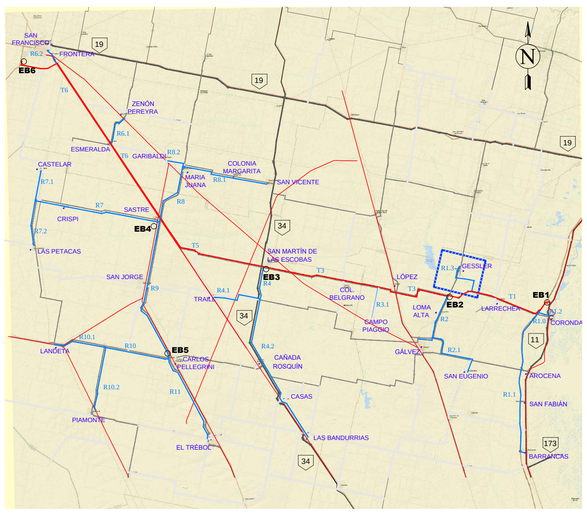


PERFIL LONGITUDINAL Esc. 1:2000

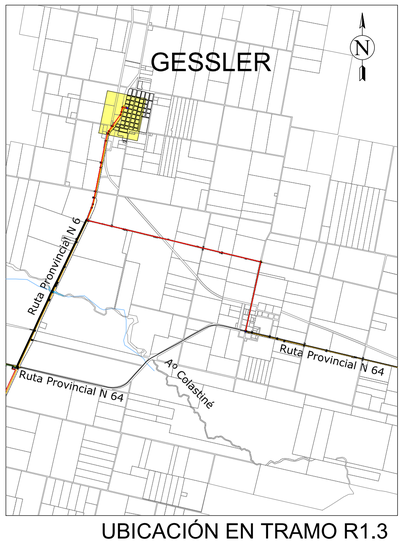


PLANIMETRÍA Esc. 1:2000

VÁLVULAS DE AIRE R1.3		VÁLVULAS DE DESAGÜE R1.3		VÁLVULAS DE SECCIONAMIENTO R1.3	
PROGRESIVA	VA	PROGRESIVA	VD	PROGRESIVA	VS
1+180	VA-01	0+420	VD-01	0+000	VS-01
1+580	VA-02	1+340	VD-02	8+116	VS-02
1+880	VA-03	1+640	VD-03		
2+880	VA-04	2+420	VD-04		
3+560	VA-05	2+940	VD-05		
3+980	VA-06	3+740	VD-06		
4+500	VA-07	4+320	VD-07		
5+700	VA-08	4+860	VD-08		
6+080	VA-09	6+520	VD-09		
7+260	VA-10	7+380	VD-10		
7+880	VA-11	8+020	VD-11		



UBICACIÓN GENERAL



UBICACIÓN EN TRAMO R1.3

REFERENCIAS

- PERFIL DE TERRENO
- PERFIL EXTRADÓS DE CONDUCCIÓN
- LÍNEA DE FONDO DE ZANJA
- CÁMARA VÁLVULA DE AIRE
- CÁMARA VÁLVULA DE DESAGÜE
- CS-A — CÁMARA VÁLVULA SECCIONADORA CON VÁLVULA DE AIRE
- CS-D — CÁMARA VÁLVULA SECCIONADORA CON VÁLVULA DE DESAGÜE

Esc:1/2,000

0 20 40 80 160

DIRECTOR/ES DE PROYECTO:

PROYECTÓ:

DIBUJÓ:

APROBÓ:

ANTECEDENTES:

COMISIÓN INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA

ACUEDUCTO INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA

ETAPA I: CORONDA - SAN FRANCISCO

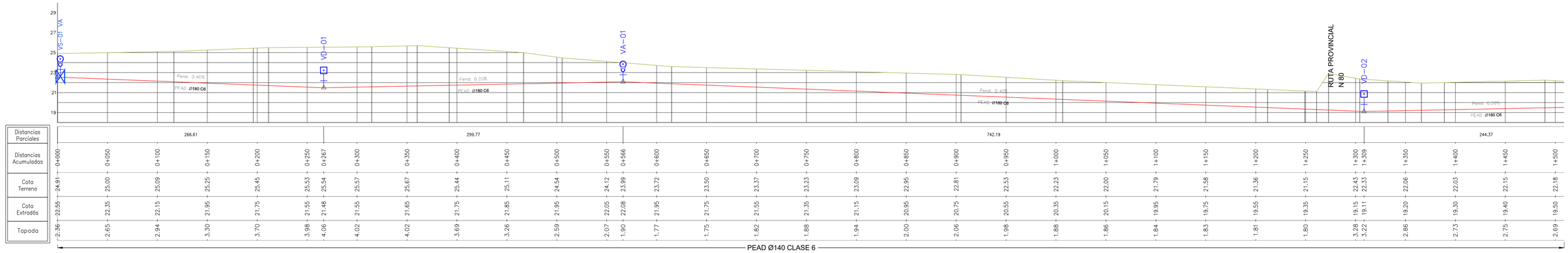
FASE 1 - BLOQUE B

ACUEDUCTO INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA

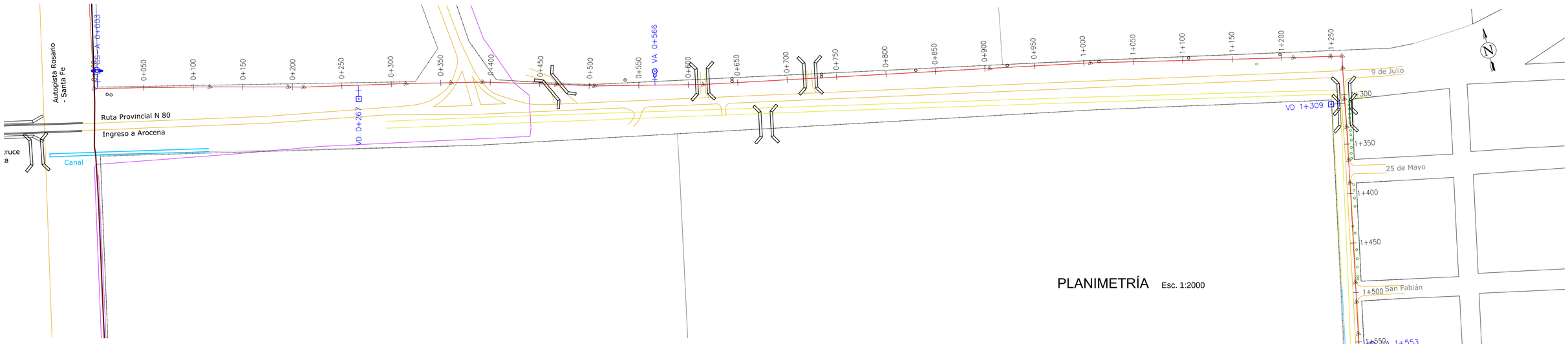
PLANIALTIMETRÍA

TRAMO R1.3- PROGRESIVA 7+500 A 8+116

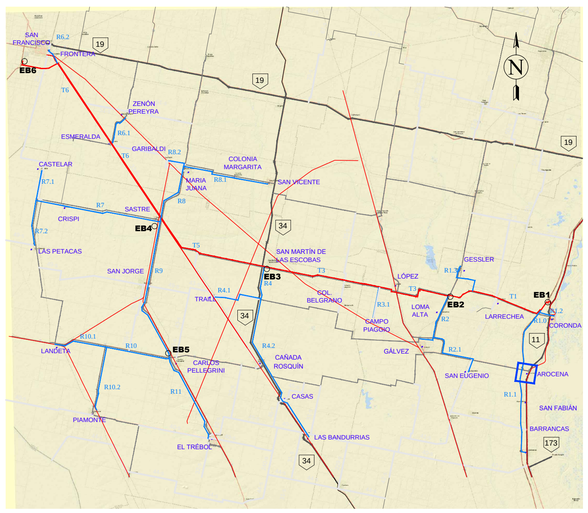
FECHA:	ESCALA:	REFERENCIA:	PLANO Nº:
ENERO 2025	s/PLANO		PA - R1.3- 06



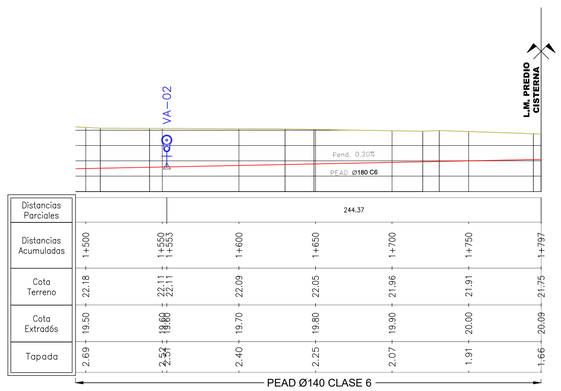
PERFIL LONGITUDINAL Esc. 1:2000



PLANIMETRÍA Esc. 1:2000



UBICACIÓN GENERAL



PERFIL LONGITUDINAL Esc. 1:2000

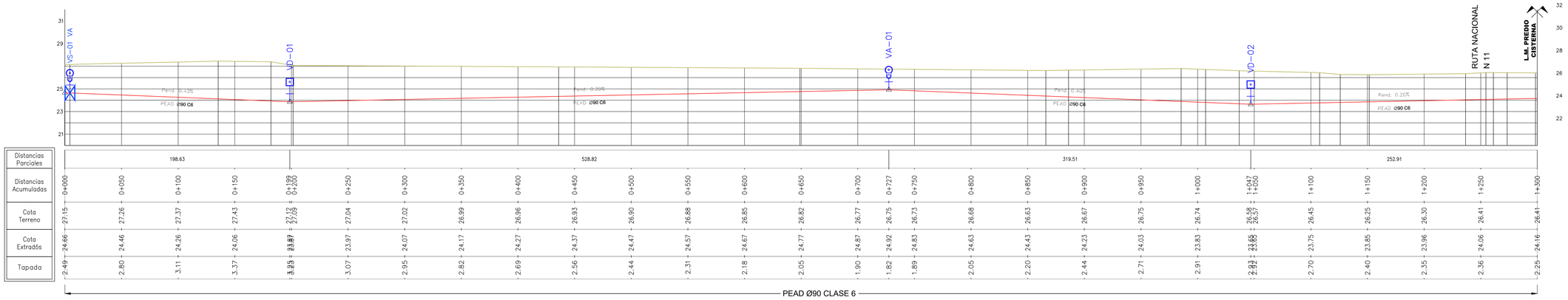
VÁLVULAS DE AIRE		VÁLVULAS DE DESAGÜE		VÁLVULAS DE SECCIONAMIENTO	
PROGRESIVA	VA	PROGRESIVA	VD	PROGRESIVA	VS
566	VA-01	267	VD-01	3	CS-A-01
1553	VA-02	1309	VD-02		

REFERENCIAS

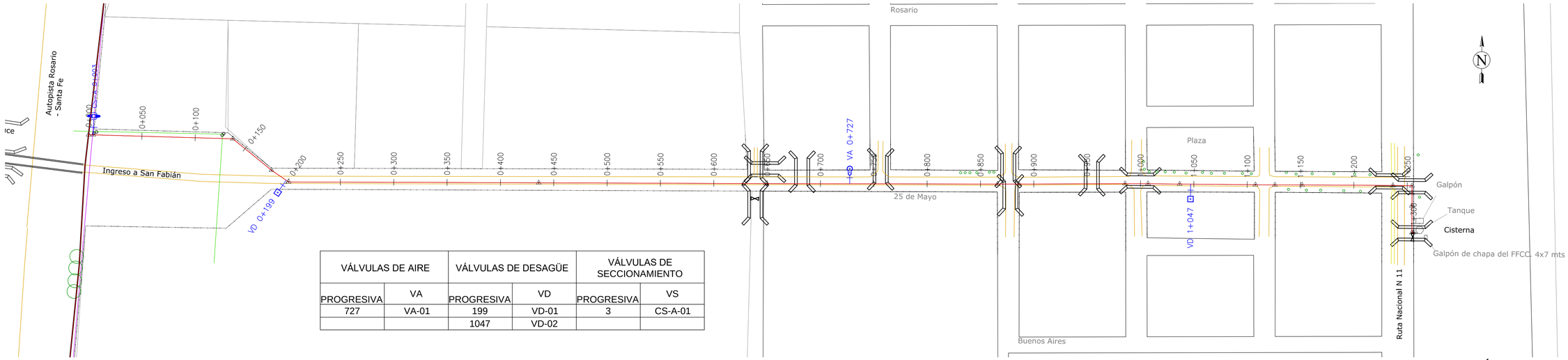
- PERFIL DE TERRENO
- PERFIL EXTRADÓS DE CONDUCCIÓN
- LÍNEA DE FONDO DE ZANJA
- CÁMARA VÁLVULA DE AIRE
- CÁMARA VÁLVULA DE DESAGÜE
- CS-A — CÁMARA VÁLVULA SECCIONADORA CON VÁLVULA DE AIRE
- CS-D — CÁMARA VÁLVULA SECCIONADORA CON VÁLVULA DE DESAGÜE

Esc: 1/2,000
0 20 40 80 160

DIRECTOR/ES DE PROYECTO:	COMISIÓN TÉCNICA INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA			
PROYECTÓ:	**ACUEDUCTO INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA**			
	ETAPA I: CORONDA - SAN FRANCISCO FASE 1 - BLOQUE B			
DIBUJÓ:	PLANIALTIMETRÍA			
APROBÓ:	INGRESO A AROCENA			
ANTECEDENTES:	FECHA: ENERO 2025	ESCALA: s/PLANO	REFERENCIA:	PLANO N°: PA - Ingr-01

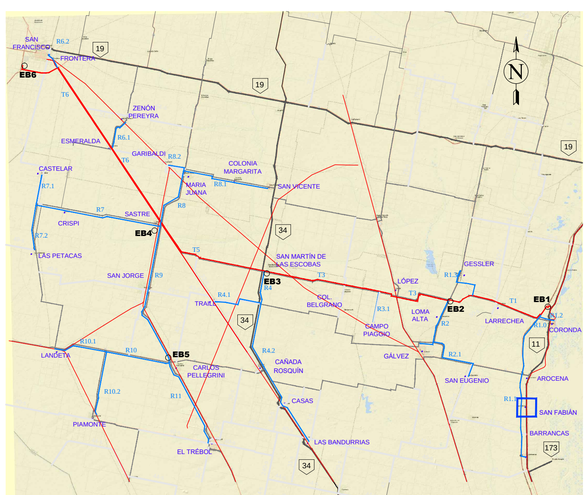


PERFIL LONGITUDINAL Esc. 1:2000



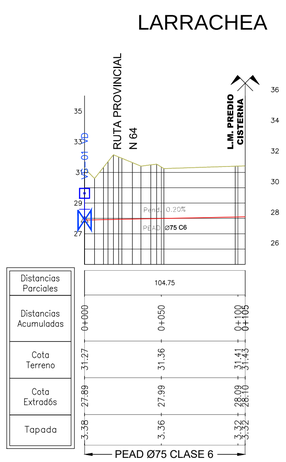
PLANIMETRÍA Esc. 1:2000

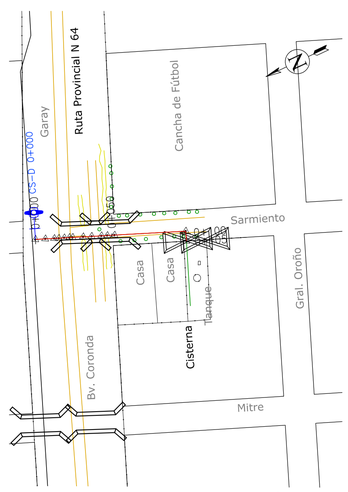
VÁLVULAS DE AIRE		VÁLVULAS DE DESAGÜE		VÁLVULAS DE SECCIONAMIENTO	
PROGRESIVA	VA	PROGRESIVA	VD	PROGRESIVA	VS
727	VA-01	199	VD-01	3	CS-A-01
		1047	VD-02		



UBICACIÓN GENERAL

LARRACHEA





LARRACHEA

REFERENCIAS

- PERFIL DE TERRENO
- PERFIL EXTRADÓS DE CONDUCCIÓN
- LÍNEA DE FONDO DE ZANJA
- CÁMARA VÁLVULA DE AIRE
- CÁMARA VÁLVULA DE DESAGÜE
- CS-A — CÁMARA VÁLVULA SECCIONADORA CON VÁLVULA DE AIRE
- CS-D — CÁMARA VÁLVULA SECCIONADORA CON VÁLVULA DE DESAGÜE

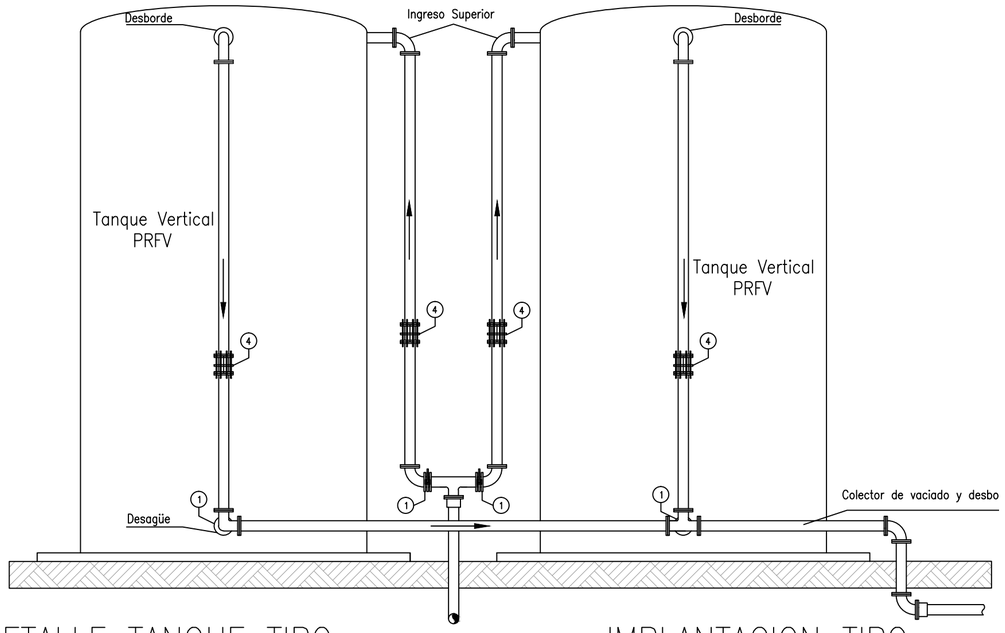
Esc: 1/2,000
0 20 40 80 160

Esc: 1/2,000
0 20 40 80 160

DIRECTOR/ES DE PROYECTO:	COMISIÓN TÉCNICA INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA			
	ACUEDUCTO INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA			
PROYECTÓ:	ETAPA I: CORONDA - SAN FRANCISCO FASE 1 - BLOQUE B			
DIBUJÓ:	PLANIALTIMETRÍA INGRESO A SAN FABIÁN			
APROBÓ:				
ANTECEDENTES:	FECHA: ENERO 2025	ESCALA: s/PLANO	REFERENCIA:	PLANO N°: PA - Ingr-02

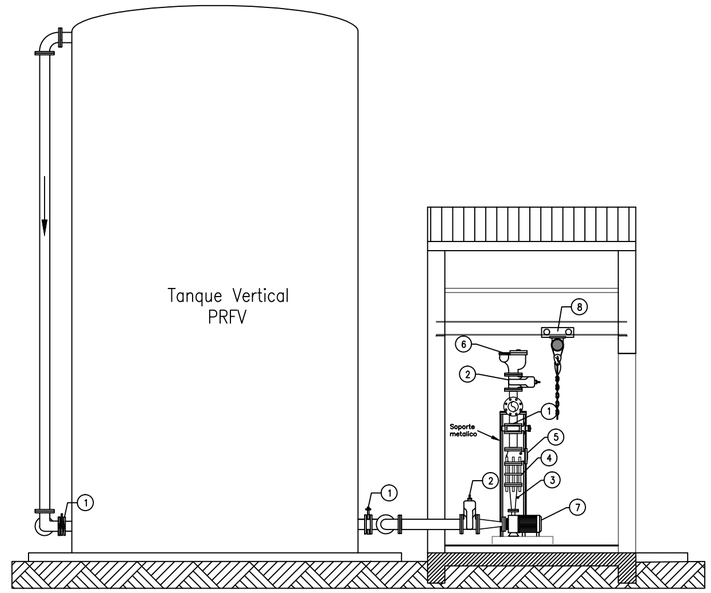
DETALLE PIPING TANQUES TIPO

VISTA ESCALA: 1:50



DETALLE PIPING BOMBEO TIPO

VISTA ESCALA: 1:50

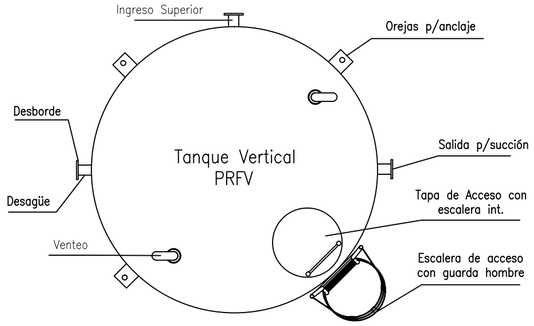


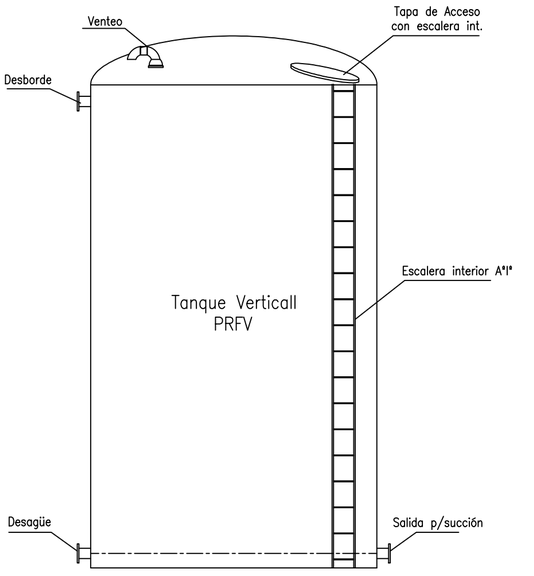
Referencias	
1	Válvula mariposa tipo wafer
2	Válvula esclusa cuerpo corto bridada
3	Manómetro de glicerina
4	Junta de desarme autoportante
5	Válvula de retención a clapeta bridada
6	Válvula de aire triple efecto
7	Bomba centrífuga horizontal
8	Monorriel con polipasto manual

LOCALIDAD	CAPACIDAD TOTAL [m³]	ALIMENTACIÓN A TANQUE Y ACCESORIOS	
		DN1 PEAD	DN2 ACERO
		[mm]	[mm]
San Fabián	120	90	80
Larrechea	100	75	65
Gessler	100	160	150
Loma Alta	50	75	65
San Eugenio	20	50	50
Campo Piaggio	20	50	50

DETALLE TANQUE TIPO

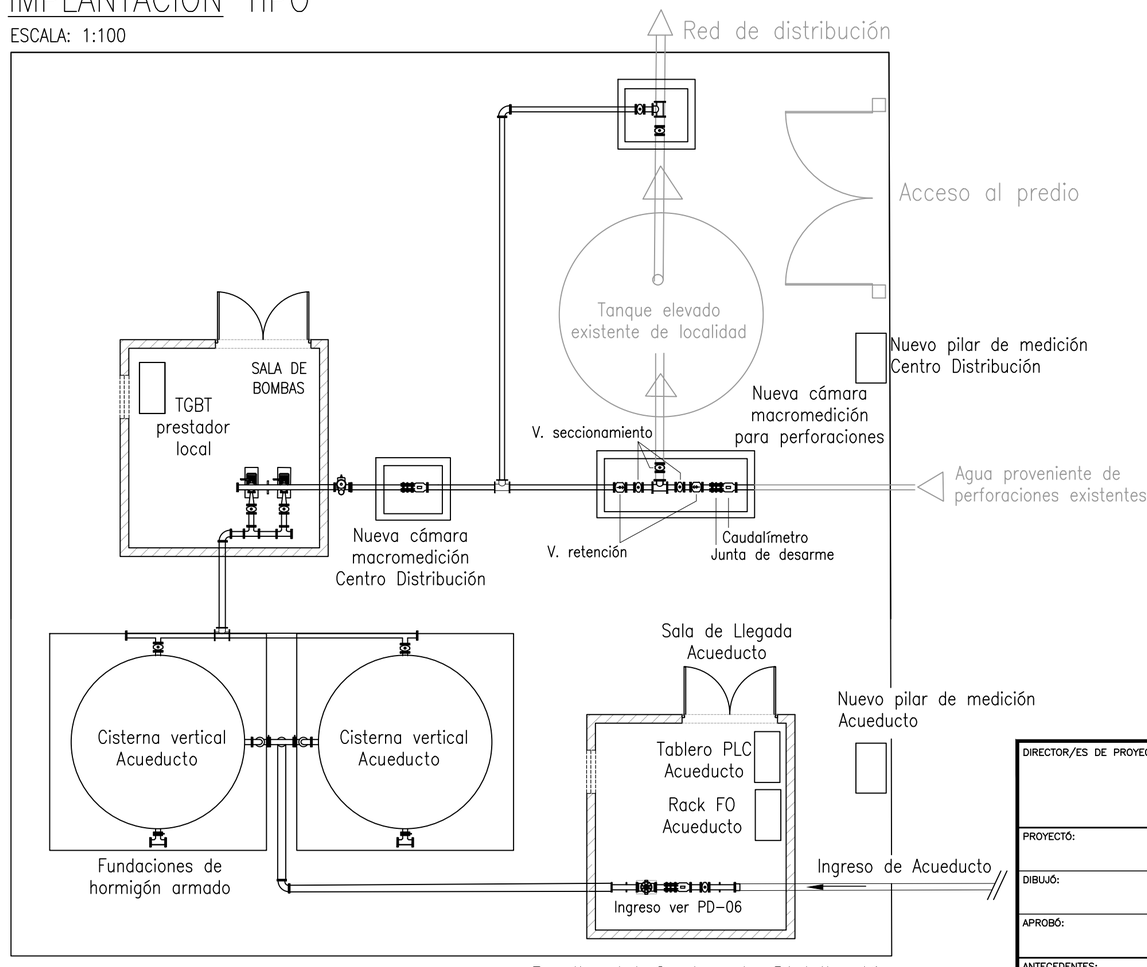
PLANTA Y VISTA ESCALA: 1:50





IMPLANTACION TIPO

ESCALA: 1:100



Centros de Distribución	
San Fabián	32°08'18.93"S 60°58'51.67"O
Larrechea	31°55'59.71"S 61°02'39.79"O
Gessler	31°52'26.72"S 61°07'47.82"O
Loma Alta	31°57'35.54"S 61°10'38.79"O
San Eugenio	32°04'29.98"S 61°06'57.47"O
Campo Piaggio	31°57'58.89"S 61°19'47.86"O

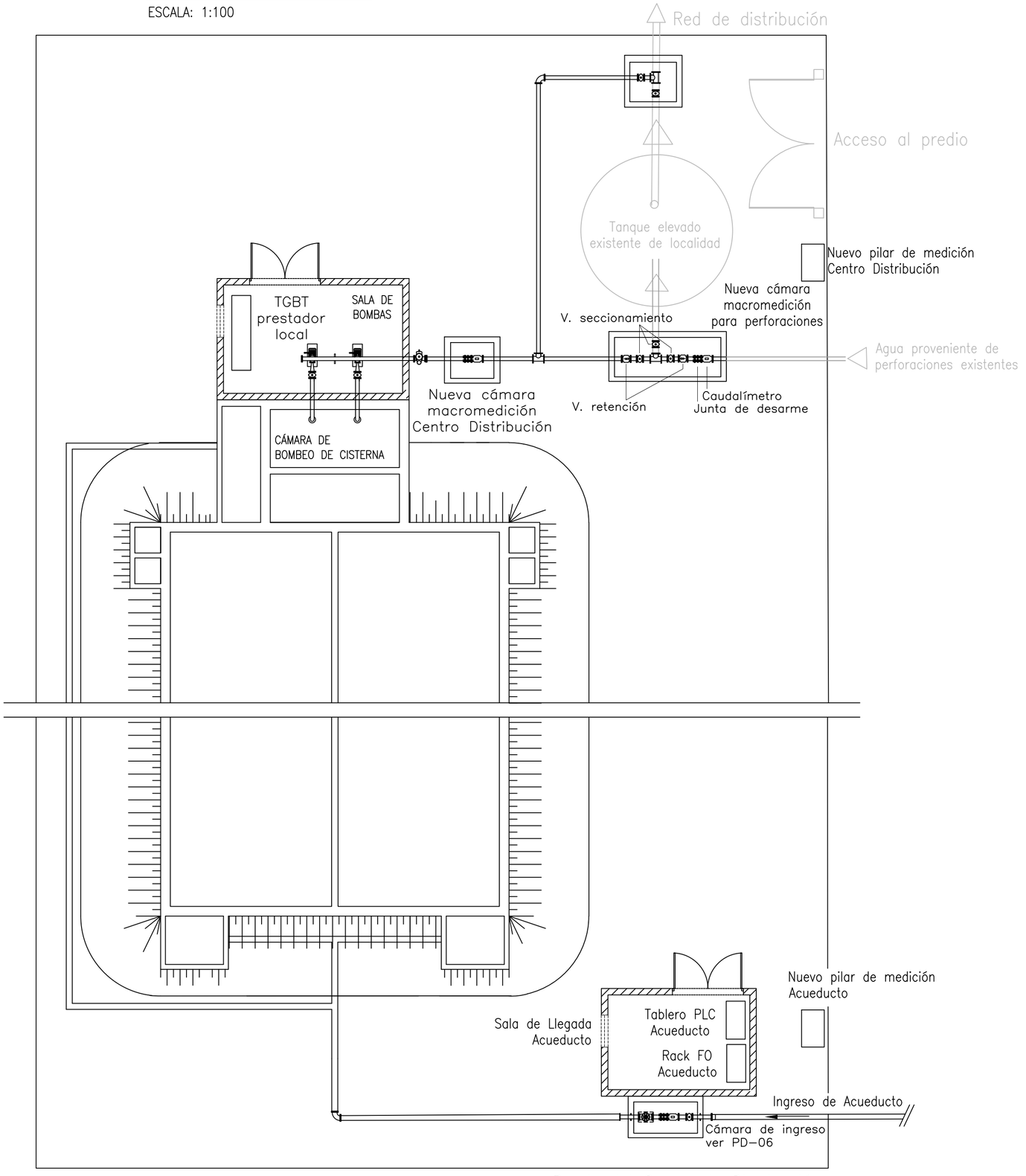
NOTA:

– La implantación es indicativa, se deberá ajustar al espacio disponible en cada predio.

DIRECTOR/ES DE PROYECTO:	COMISIÓN INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA			
	ACUEDUCTO INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA			
PROYECTÓ:	ETAPA I: CORONDA - SAN FRANCISCO			
	PROYECTO LICITATORIO			
DIBUJÓ:	PLANO TIPO			
APROBÓ:	CENTROS DE DISTRIBUCIÓN EN LAS LOCALIDADES CON CISTERNA DE PRFV			
ANTECEDENTES:	FECHA: ENERO 2025	ESCALA: s/PLANO	REFERENCIA:	PLANO N°: CL-01

IMPLANTACION TIPO

ESCALA: 1:100



Centros de Distribución	
Arocena	32°04'45.21"S 60°58'43.69"O
Barrancas	32°14'00.86"S 60°59'02.08"O
Gálvez	32°01'56.97"S 61°13'59.09"O
López	31°54'19.75"S 61°17'08.30"O

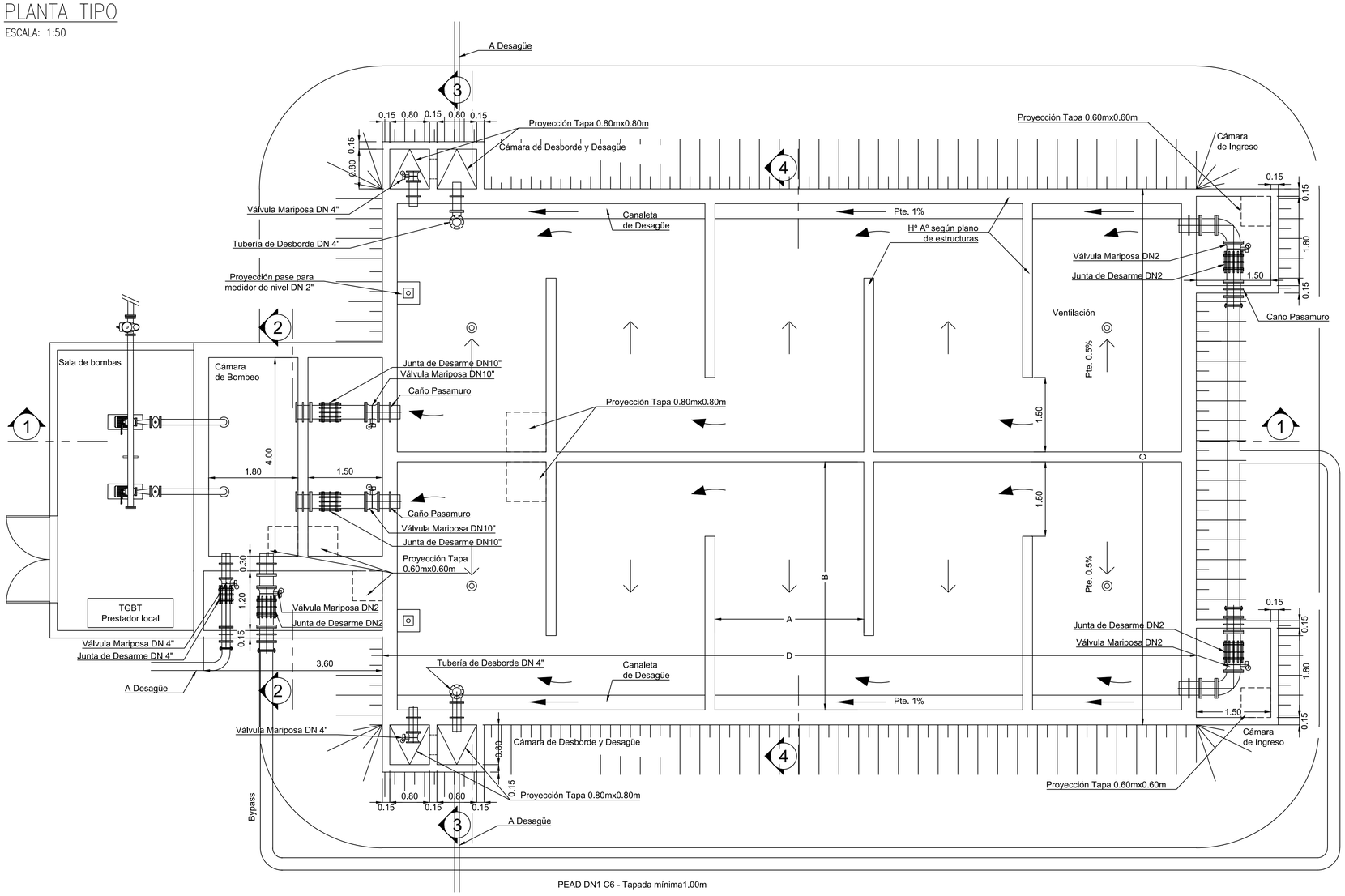
NOTAS:

- Las dimensiones están expresadas en metros.
- Los materiales deberán ajustarse a PETP y PETG.
- La implantación es indicativa, se deberá ajustar al espacio disponible en cada predio.

DIRECTOR/ES DE PROYECTO:	COMISIÓN INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA			
	ACUEDUCTO INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA			
PROYECTÓ:	ETAPA I: CORONDA - SAN FRANCISCO			
	PROYECTO LICITATORIO			
DIBUJÓ:	PLANO TIPO			
APROBÓ:	CENTROS DE DISTRIBUCIÓN EN LAS LOCALIDADES CON CISTERNA DE HORMIGÓN ARMADO			
ANTECEDENTES:	FECHA: ENERO 2025	ESCALA: 1:100	REFERENCIA:	PLANO N°: CL-02

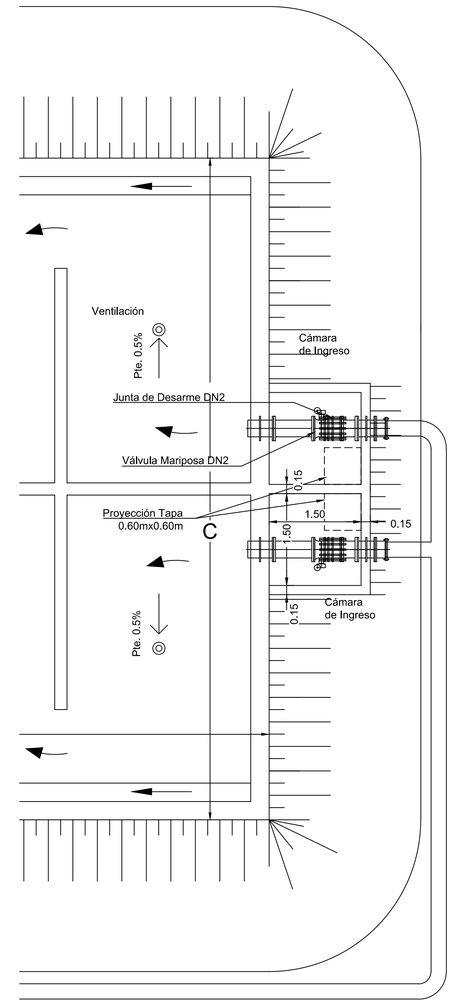
PLANTA TIPO

ESCALA: 1:50



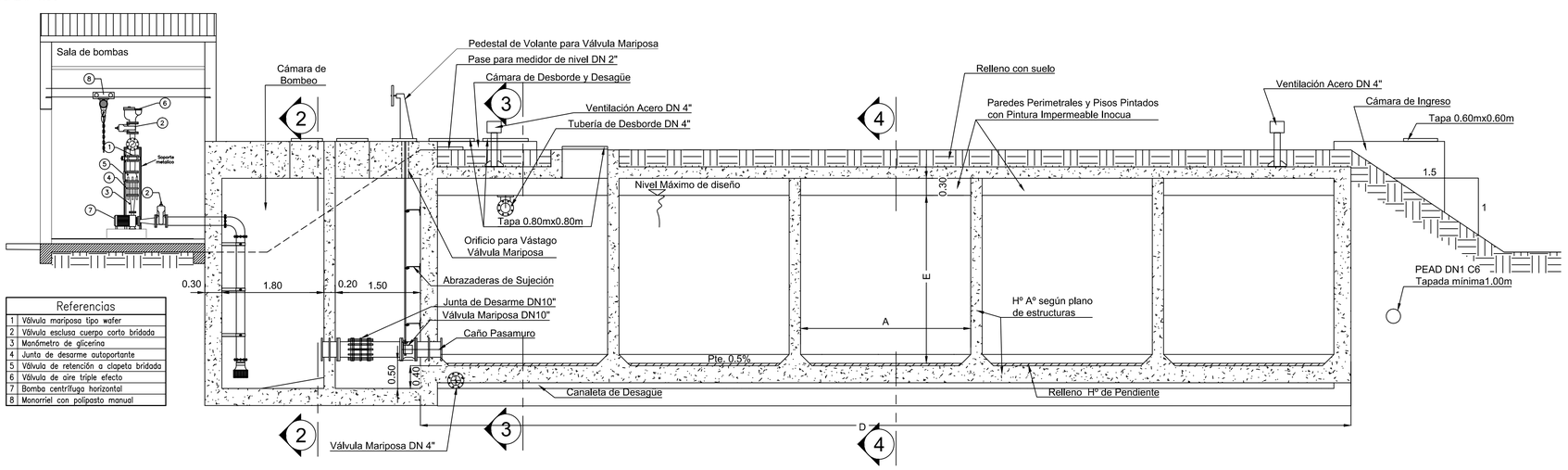
ALTERNATIVA DE INGRESO

PLANTA ESCALA: 1:50



CORTE 1–1

ESCALA: 1:50



Referencias	
1	Válvula mariposa tipo wafer
2	Válvula esclusa cuerpo corto bridada
3	Manómetro de glicerina
4	Junta de desarme autoportante
5	Válvula de retención a clapeta bridada
6	Válvula de aire triple efecto
7	Bomba centrífuga horizontal
8	Monorriel con polipasto manual

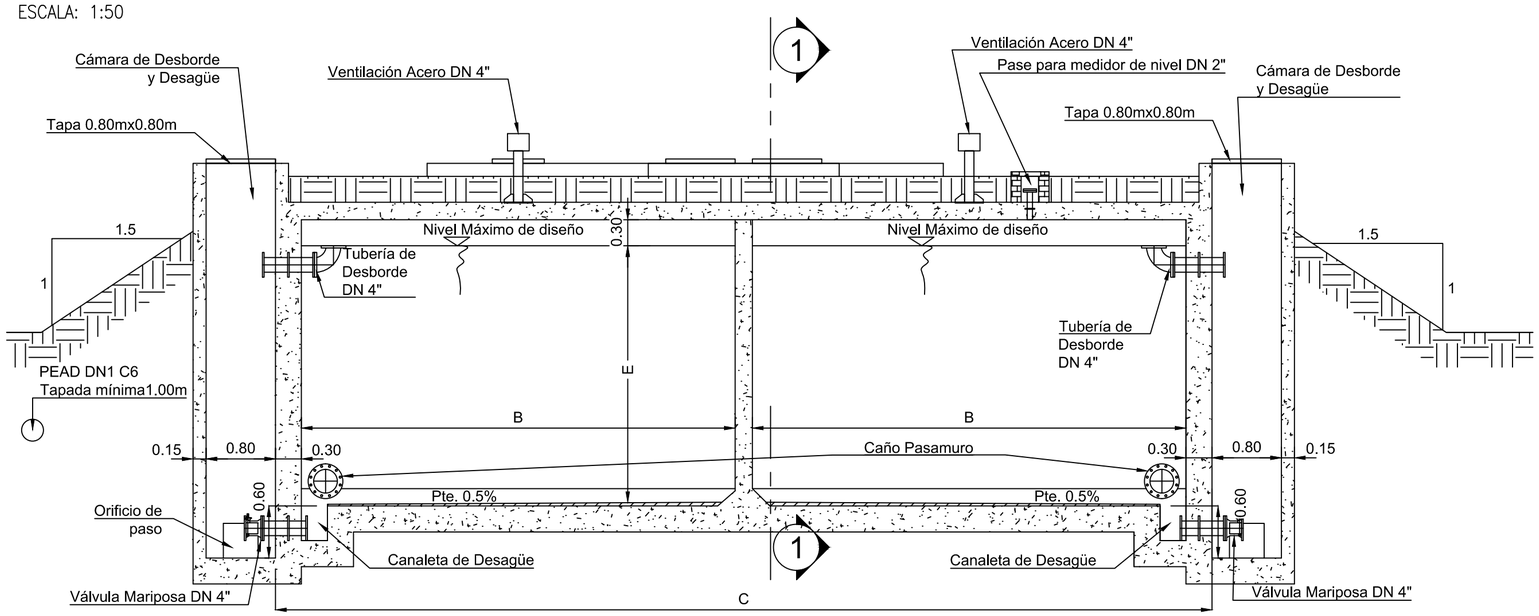
NOTAS:

- Las dimensiones están expresadas en metros.
- Los materiales deberán ajustarse a PETP y PETG.

DIRECTOR/ES DE PROYECTO:	COMISIÓN INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA		
	ACUEDUCTO INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA		
PROYECTÓ:	ETAPA I: CORONDA - SAN FRANCISCO		
	PROYECTO LICITATORIO		
DIBUJÓ:	PLANO TIPO		
APROBÓ:	CENTROS DE DISTRIBUCIÓN EN LAS LOCALIDADES CON CISTERNA DE HORMIGÓN ARMADO		
ANTECEDENTES:	FECHA: ENERO 2025	ESCALA: s/PLANO	REFERENCIA:
			PLANO Nº: CL-03

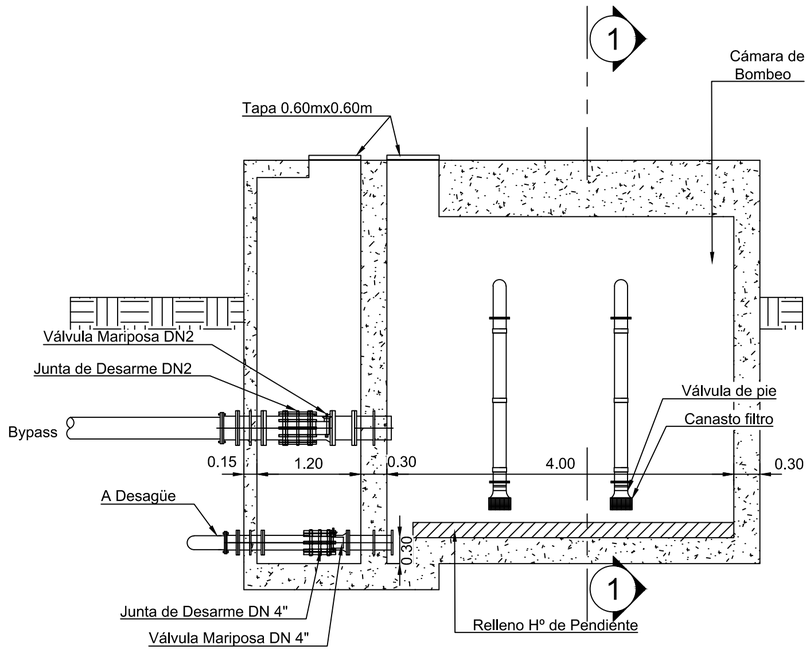
CORTE 3–3

ESCALA: 1:50



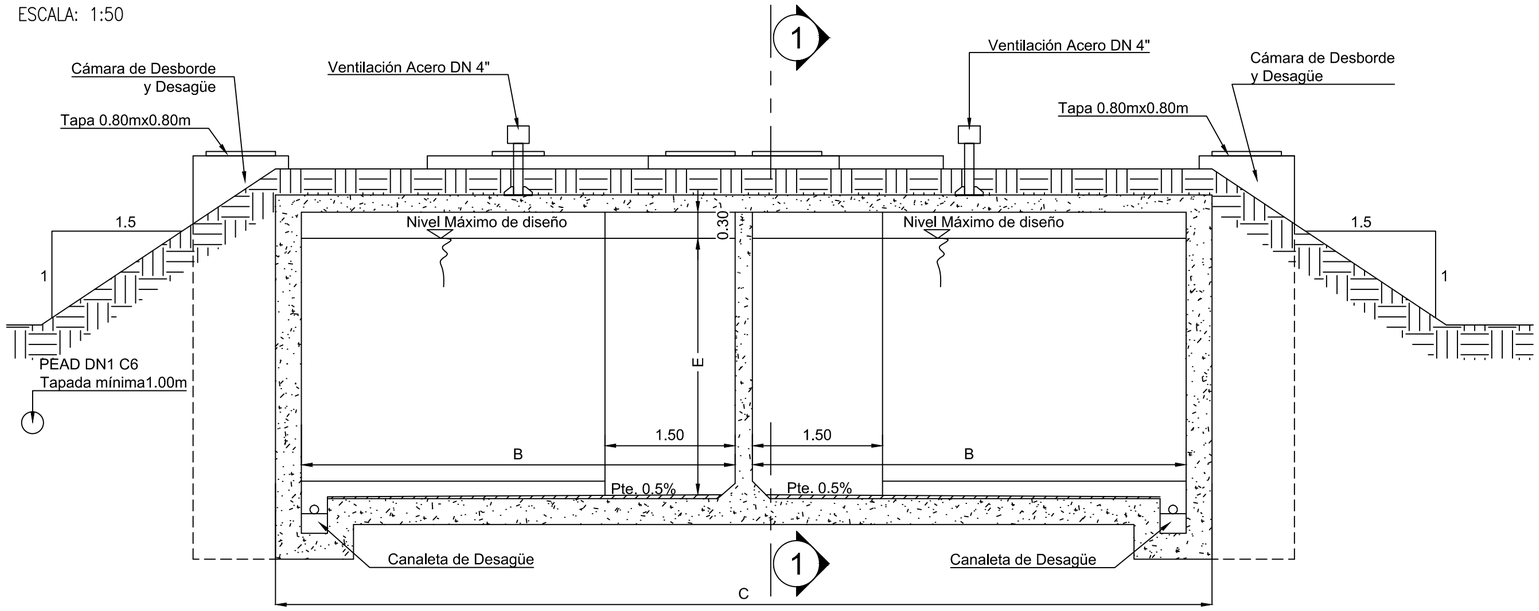
CORTE 2–2

ESCALA: 1:50



CORTE 4–4

ESCALA: 1:50

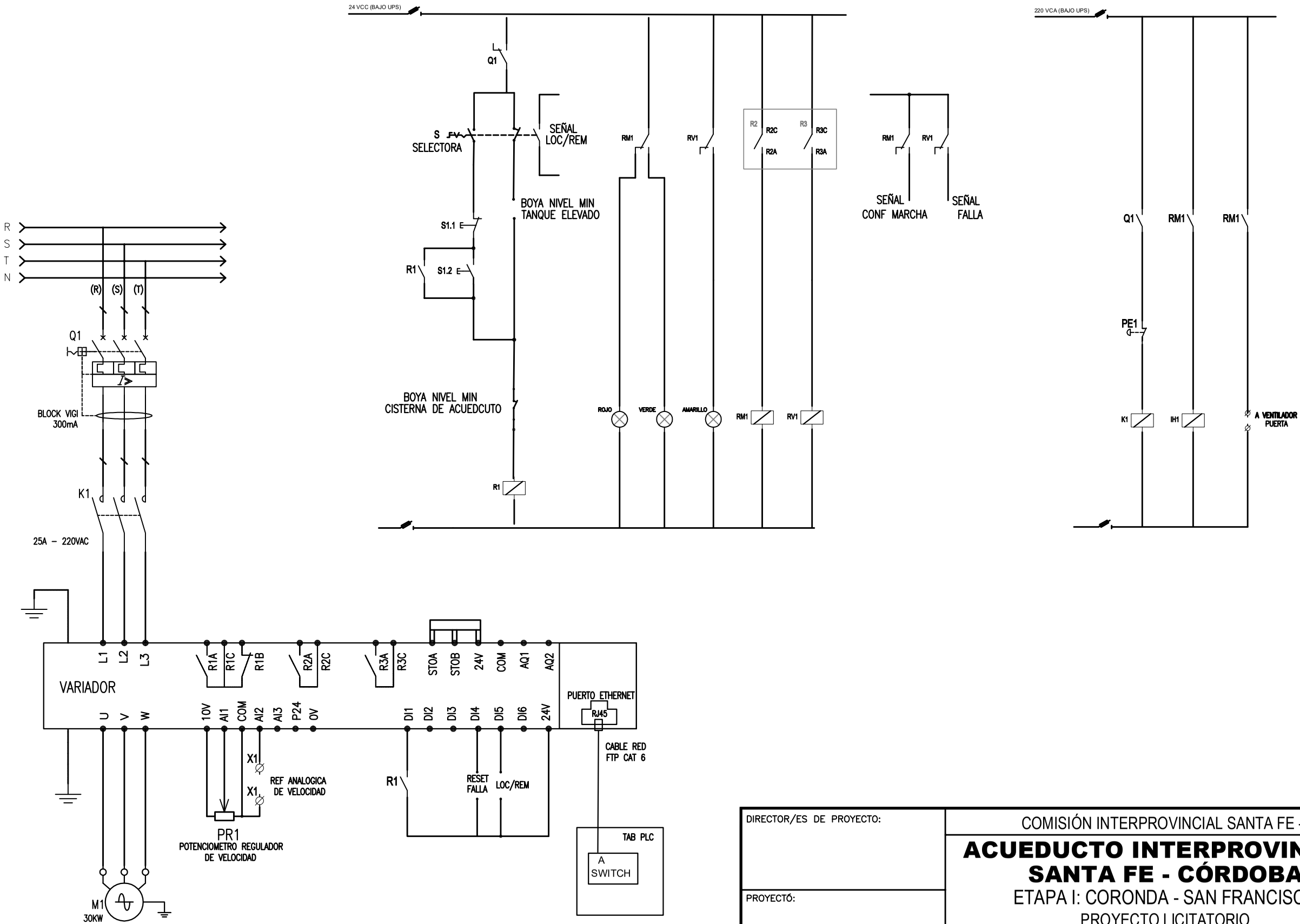


NOTAS:

- Las dimensiones están expresadas en metros.
- Los materiales deberán ajustarse a PETP y PETG.

LOCALIDAD	VOLUMEN [m³]	DIMENSIONES								
		A [m]	B [m]	C [m]	D [m]	E [m]	Nº de Módulos	Profundidad de fundación [m]	DN1 PEAD [mm]	DN2 ACERO [mm]
Arocena	250	2,50	5,00	10,80	11,20	2,75	4	1,80	140	125
Barrancas	490	3,00	5,00	10,80	16,40	3,50	5	2,30	250	250
Gálvez	2096	4,00	9,00	18,80	29,80	4,50	7	3,45	400	350
López	200	2,50	4,00	8,80	11,20	2,75	4	1,80	90	80

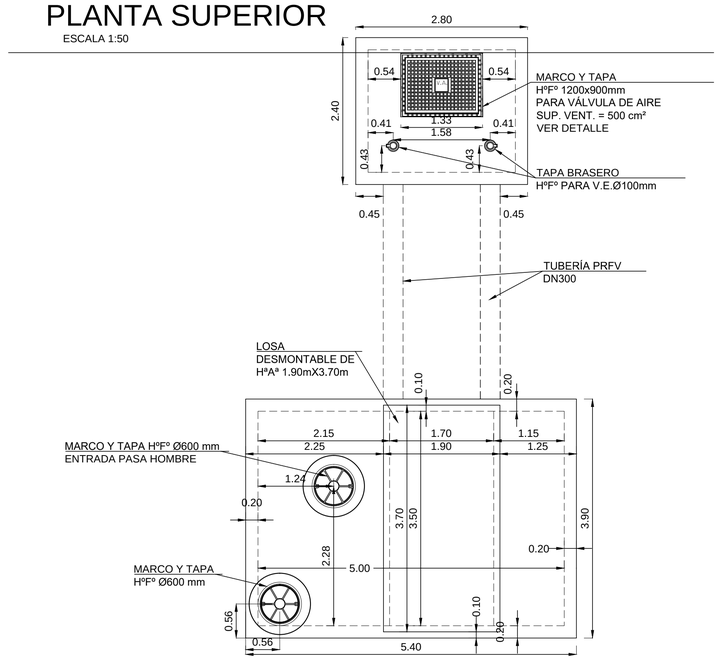
DIRECTOR/ES DE PROYECTO:	COMISIÓN INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA			
	ACUEDUCTO INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA			
PROYECTÓ:	ETAPA I: CORONDA - SAN FRANCISCO			
	PROYECTO LICITATORIO			
DIBUJÓ:	PLANO TIPO			
APROBÓ:	CENTROS DE DISTRIBUCIÓN EN LAS LOCALIDADES CON CISTERNA DE HORMIGÓN ARMADO			
ANTECEDENTES:	FECHA: ENERO 2025	ESCALA: s/PLANO	REFERENCIA:	PLANO Nº: CL-04



DIRECTOR/ES DE PROYECTO:	COMISIÓN INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA			
	ACUEDUCTO INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA ETAPA I: CORONDA - SAN FRANCISCO PROYECTO LICITATORIO			
PROYECTÓ:				
DIBUJÓ:	PLANO TIPO CENTROS DE DISTRIBUCIÓN EN LAS LOCALIDADES ESQUEMAS UNIFILARES Y FUNCIONALES			
APROBÓ:				
ANTECEDENTES:	FECHA: ENERO 2025	ESCALA: s/PLANO	REFERENCIA:	PLANO N°: CL-05

PLANTA SUPERIOR

ESCALA 1:50

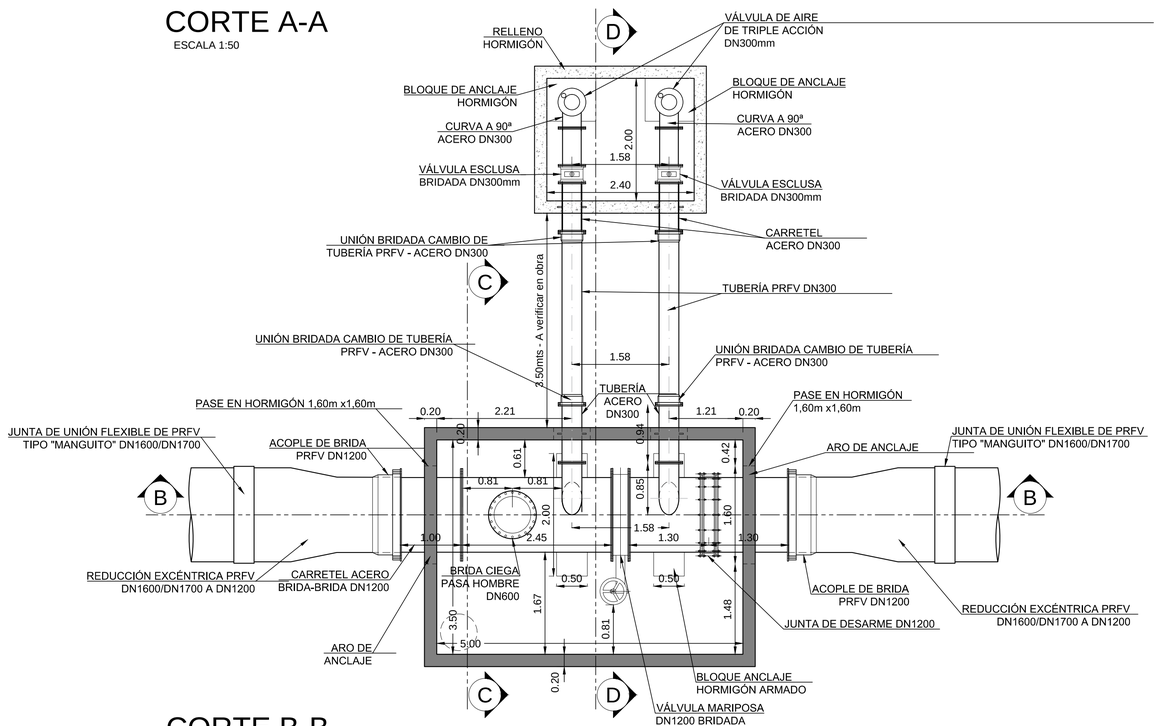


PLANTA PISO

ESCALA 1:50

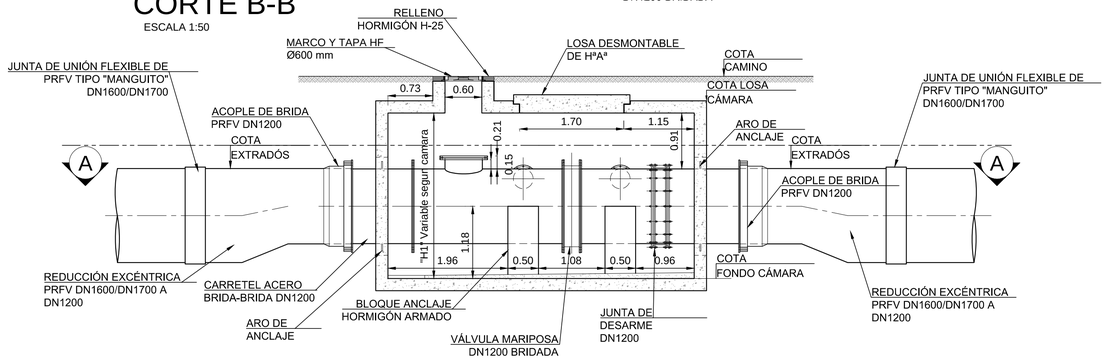
CORTE A-A

ESCALA 1:50



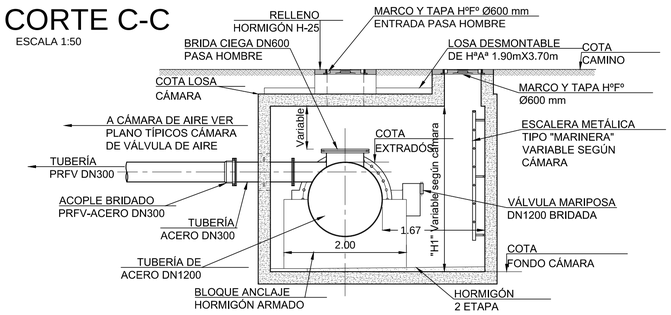
CORTE B-B

ESCALA 1:50



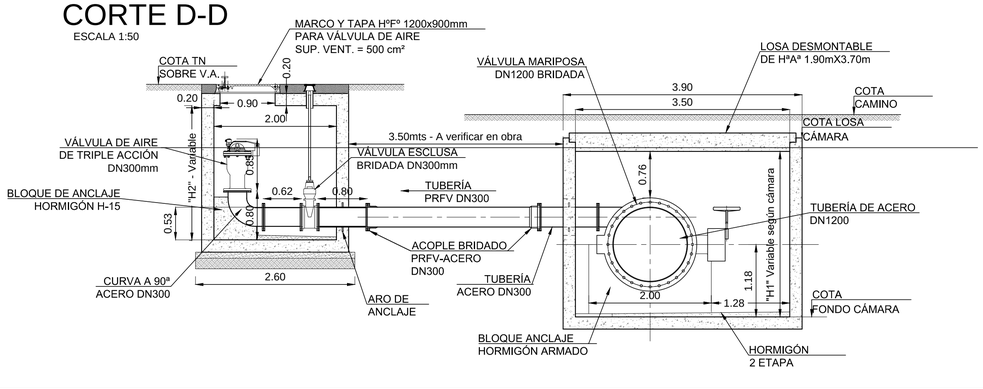
CORTE C-C

ESCALA 1:50

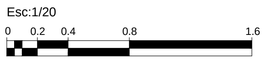


CORTE D-D

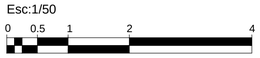
ESCALA 1:50



Esc:1/20



Esc:1/50



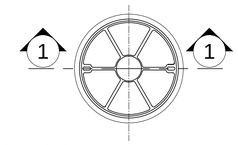
NOTAS:

- Las cotas y longitudes se expresan en metros.
- Los diámetros de tuberias se hallan expresados en milímetros.
- Las tuberías son de PRFV SN 5000 de clase PN6 y los tramos de acero son SHD=STD SAE 1020.
- La fundación de las cámaras para las válvulas seccionadoras serán con pilotes, cuyas dimensiones están condicionadas a nuevos estudios de suelo y serán ajustados en el cálculo estructural.
- Los espesores son indicativos y deben verificarse en cálculo estructural.

MARCO Y TAPA PARA CÁMARA DE DESAGÜE -DETALLE TIPO

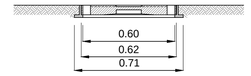
TAPA LLENA
VISTA EXTERIOR

ESCALA 1:20



CORTE 1-1

ESCALA 1:20

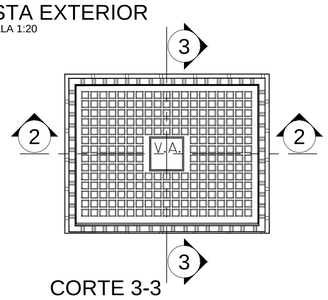


CARACTERÍSTICAS DE MARCO Y TAPA
- EL MATERIAL DEL MARCO Y LA TAPA SERÁ FUNDICIÓN DÚCTIL
- DEBERÁ RESISTIR UNA CARGA DE ENSAYO DE 450KN

MARCO Y TAPA PARA VÁLVULA DE AIRE - DETALLE TIPO

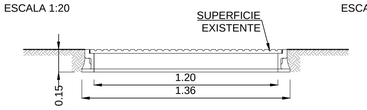
VISTA EXTERIOR

ESCALA 1:20



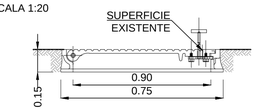
CORTE 2-2

ESCALA 1:20



CORTE 3-3

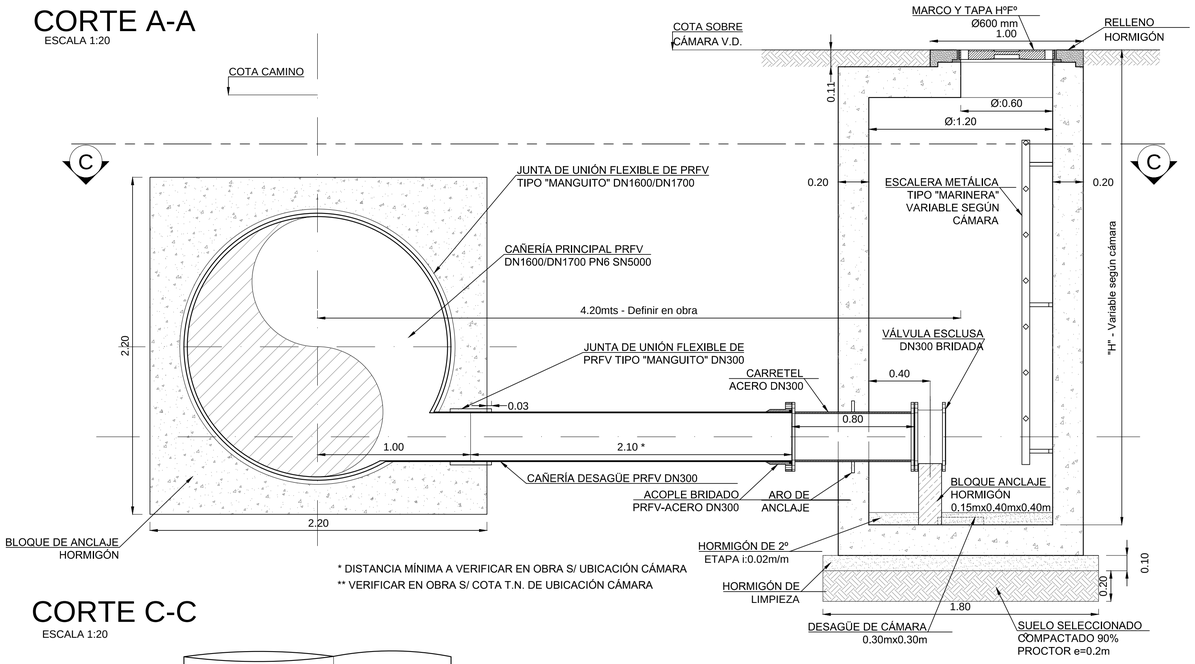
ESCALA 1:20



CARACTERÍSTICAS DE MARCO Y TAPA
- EL MATERIAL DEL MARCO Y LA TAPA SERÁ FUNDICIÓN DÚCTIL
- DEBERÁ RESISTIR UNA CARGA DE ENSAYO DE 250KN
- LAS PERFORACIONES DE VENTILACIÓN DEBERÁN TENER UN ÁREA TOTAL DE 500 cm²

DIRECTOR/ES DE PROYECTO:	COMISIÓN INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA			
	ACUEDUCTO INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA			
PROYECTÓ:	ETAPA I: CORONDA - SAN FRANCISCO			
	PROYECTO LICITATORIO			
DIBUJÓ:	**PLANO DE DETALLE**			
APROBÓ:	**CÁMARA TIPO PARA VÁLVULA SECCIONADORA**			
	PARA TUBERÍA DE PRFV			
ANTECEDENTES:	FECHA: ENERO 2025	ESCALA: s/PLANO	REFERENCIA:	PLANO Nº: **PD-01**

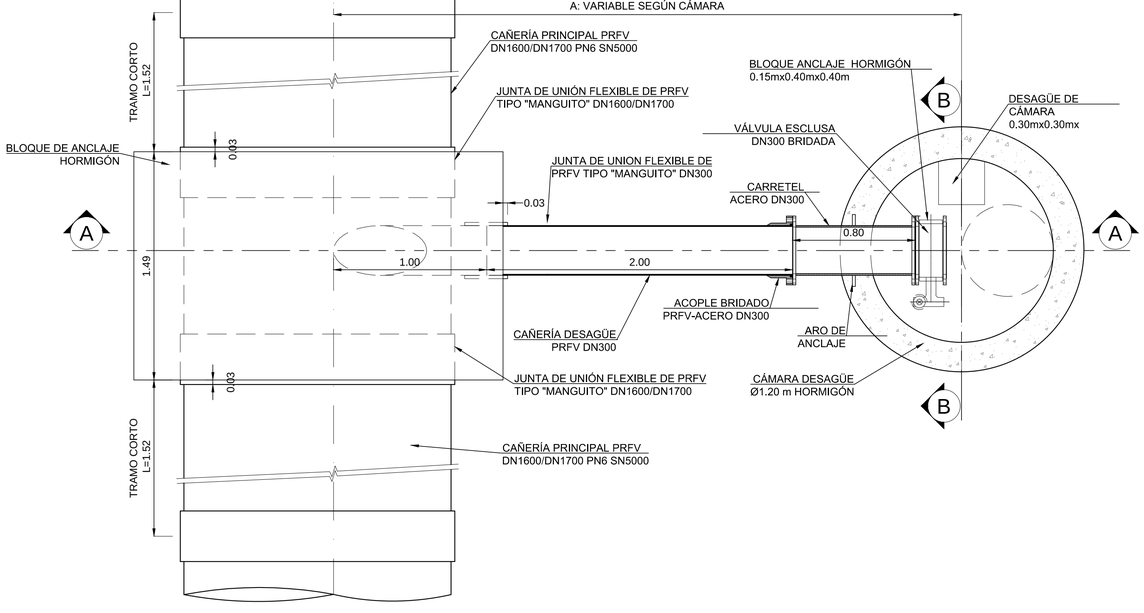
CORTE A-A
ESCALA 1:20



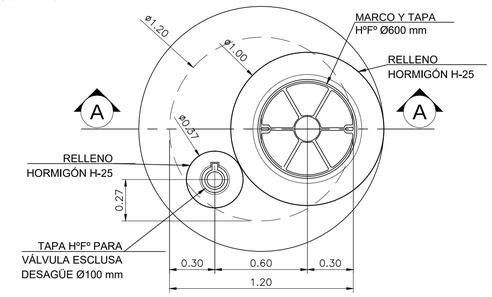
* DISTANCIA MÍNIMA A VERIFICAR EN OBRA S/ UBICACIÓN CÁMARA

** VERIFICAR EN OBRA S/ COTA T.N. DE UBICACIÓN CÁMARA

CORTE C-C
ESCALA 1:20

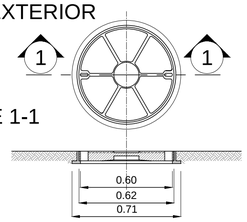


PLANTA SUPERIOR
ESCALA 1:20



MARCO Y TAPA PARA CÁMARA DE DESAGÜE EN VEREDA - DETALLE TIPO

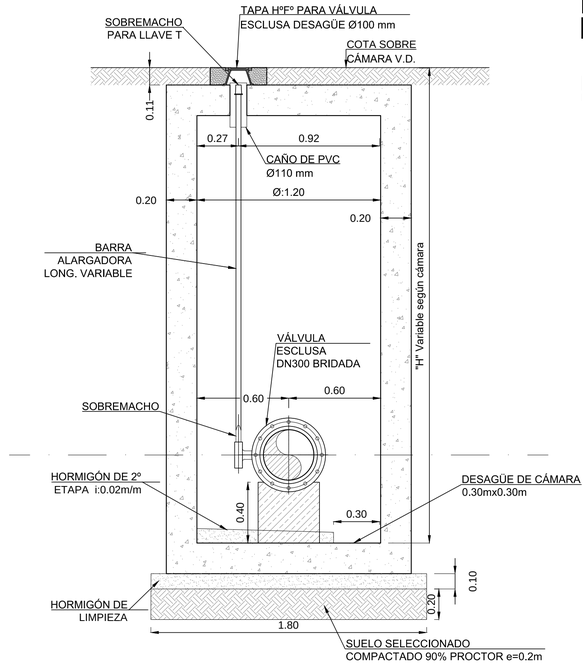
TAPA LLENA
VISTA EXTERIOR
ESCALA 1:20



CORTE 1-1
ESCALA 1:20

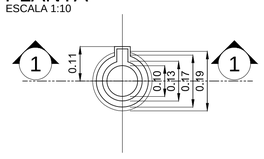
CARACTERÍSTICAS DE MARCO Y TAPA
- EL MATERIAL DEL MARCO Y LA TAPA SERÁ DE FUNDICIÓN DÚCTIL
- DEBERÁ RESISTIR UNA CARGA DE ENSAYO DE 250KN

CORTE B-B
ESCALA 1:20

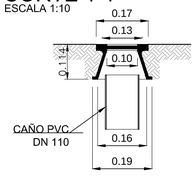


MARCO Y TAPA PARA COMANDO DE VÁLVULA - DETALLE TIPO

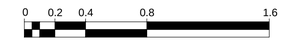
PLANTA
ESCALA 1:10



CORTE 1-1
ESCALA 1:10



Esc:1/20



Esc:1/10

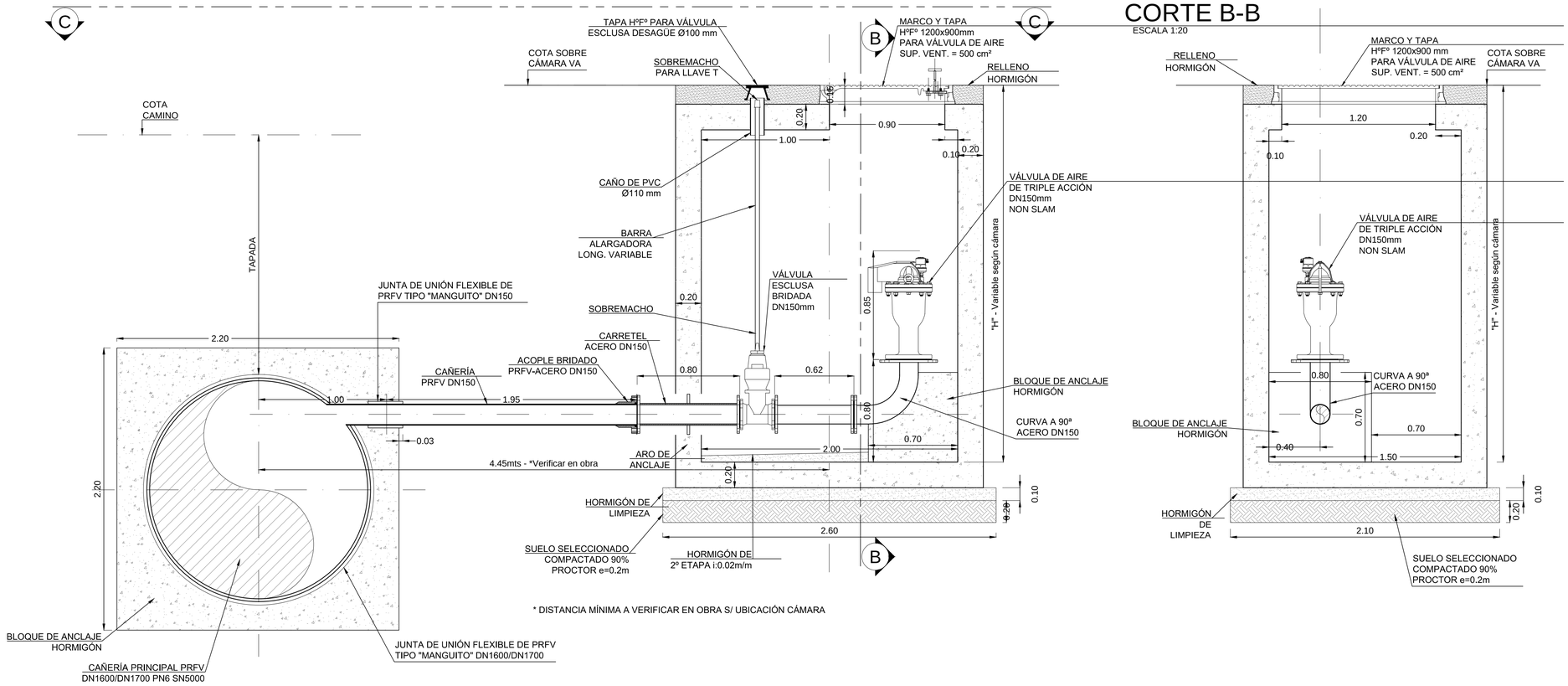
NOTAS:

- **Las cotas y longitudes se expresan en metros.**
- **Los diámetros de tuberías se hallan expresados en milímetros.**
- **Las tuberías son de PRFV SN 5000 de clase PN6 y PN10 y los tramos de acero son SHD=STD SAE 1020.**
- **La tapada corresponde a la distancia vertical entre el terreno natural y el extradós del caño.**
- **Los espesores son indicativos y deben verificarse en cálculo estructural.**

DIRECTOR/ES DE PROYECTO:	COMISIÓN INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA			
	ACUEDUCTO INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA			
PROYECTÓ:	ETAPA I: CORONDA - SAN FRANCISCO			
	PROYECTO LICITATORIO			
DIBUJÓ:	**PLANO DE DETALLE**			
APROBÓ:	**CÁMARA TIPO PARA VÁLVULA DE DESAGÜE**			
	PARA TUBERÍA DE PFRV			
ANTECEDENTES:	FECHA: ENERO 2025	ESCALA: s/PLANO	REFERENCIA:	PLANO Nº: **PD-02**

CORTE A-A

ESCALA 1:20



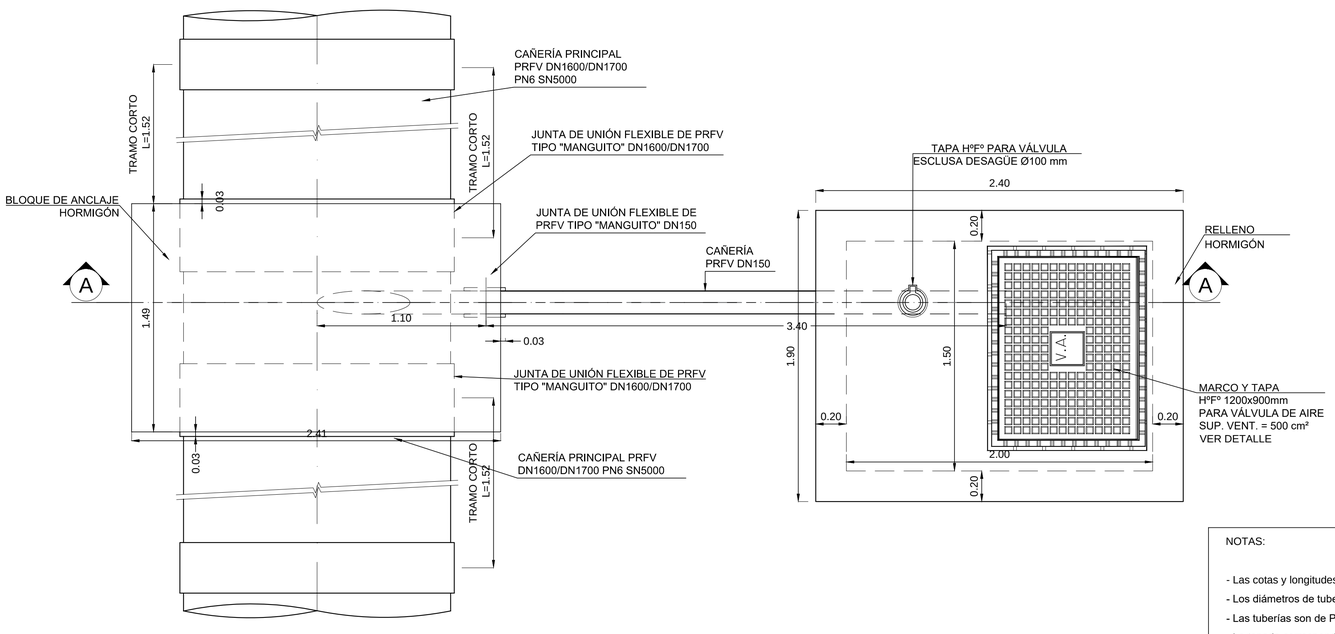
* DISTANCIA MÍNIMA A VERIFICAR EN OBRA S/ UBICACIÓN CÁMARA

CORTE B-B

ESCALA 1:20

CORTE C-C

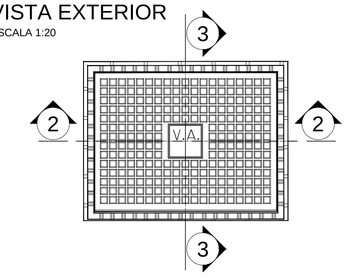
ESCALA 1:20



MARCO Y TAPA PARA VÁLVULA DE AIRE - DETALLE TIPO

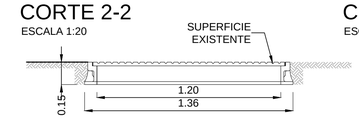
VISTA EXTERIOR

ESCALA 1:20



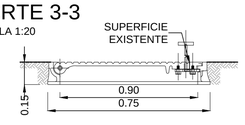
CORTE 2-2

ESCALA 1:20



CORTE 3-3

ESCALA 1:20



CARACTERÍSTICAS DE MARCO Y TAPA

- EL MATERIAL DEL MARCO Y LA TAPA SERÁN DE FUNDICIÓN DÚCTIL
- DEBERÁN RESISTIR UNA CARGA DE ENSAYO DE 250KN
- LAS PERFORACIONES DE VENTILACIÓN DEBERÁN TENER UN ÁREA TOTAL DE 500 cm²

Esc:1/20

0 0.2 0.4 0.8 1.6

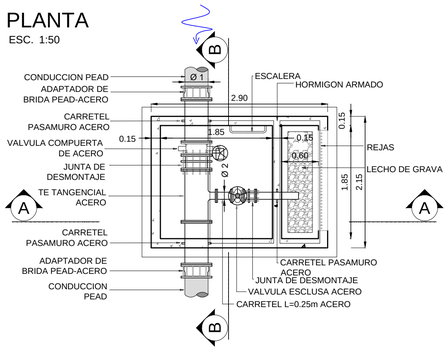
NOTAS:

- Las cotas y longitudes se expresan en metros.
- Los diámetros de tuberías se hallan expresados en milímetros.
- Las tuberías son de PRFV SN 5000 de clase PN6 y los tramos de acero son SHD=STD SAE 1020.
- La tapada corresponde a la distancia vertical entre el terreno natural y el extradós del caño.
- Los espesores son indicativos y deben verificarse en cálculo estructural.

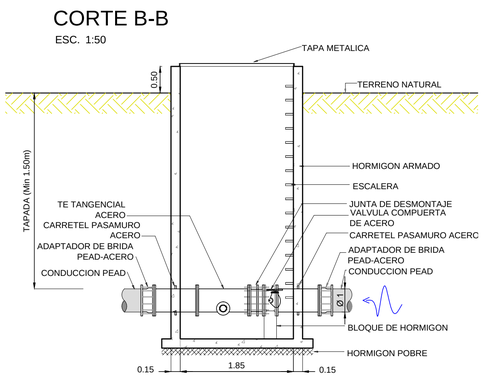
DIRECTOR/ES DE PROYECTO:	COMISIÓN INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA			
	ACUEDUCTO INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA			
PROYECTÓ:	ETAPA I: CORONDA - SAN FRANCISCO			
	PROYECTO LICITATORIO			
DIBUJÓ:	**PLANO DE DETALLE**			
APROBÓ:	**CÁMARA TIPO PARA VÁLVULA DE AIRE**			
	PARA TUBERÍA DE PFRV			
ANTECEDENTES:	FECHA: ENERO 2025	ESCALA: s/PLANO	REFERENCIA:	PLANO Nº: **PD-03**

CÁMARA DE HºAº PARA VALVULA SECCIONADORA CON VALVULA DE DESAGUE DÍAMETROS DE 0 A 315

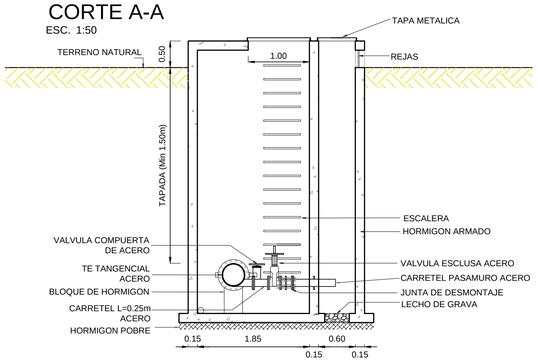
PLANTA
ESC. 1:50



CORTE B-B
ESC. 1:50



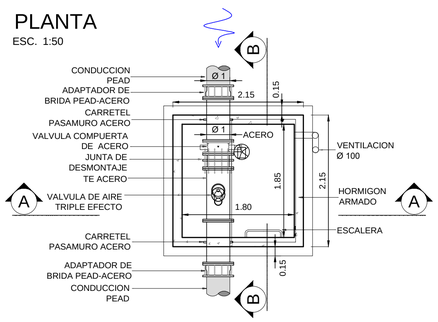
CORTE A-A
ESC. 1:50



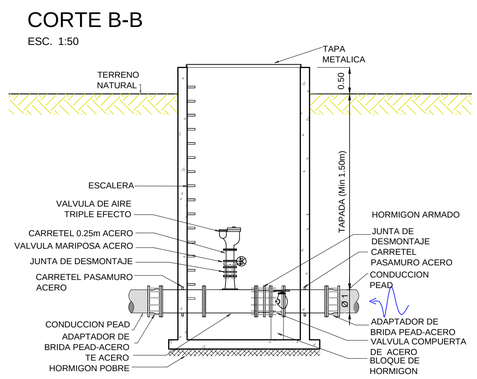
PLANILLA DESAGÜE REFERENCIAS		
ø 1 PEAD	**ø 1 ACERO**	**ø 2**
315	300	100
280	250	100
250	250	100
225	200	80
200	200	80
180	150	80
160	150	80
140	125	80
125	125	80
110	100	80
90	80	50
75	65	50
63	50	50
50	50	50

CÁMARA DE HºAº PARA VALVULA SECCIONADORA CON VALVULA DE AIRE DÍAMETROS DE 0 A 315

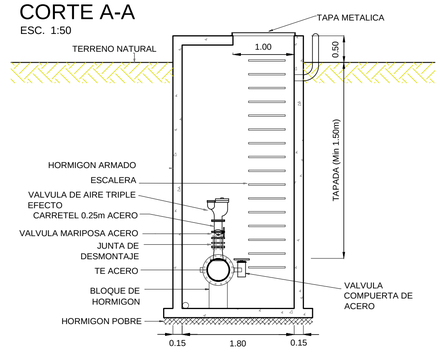
PLANTA
ESC. 1:50



CORTE B-B
ESC. 1:50



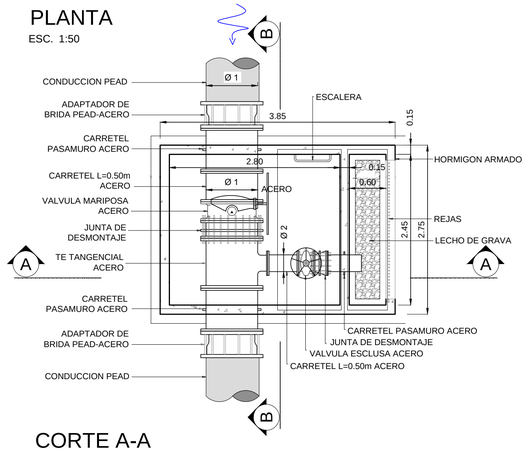
CORTE A-A
ESC. 1:50



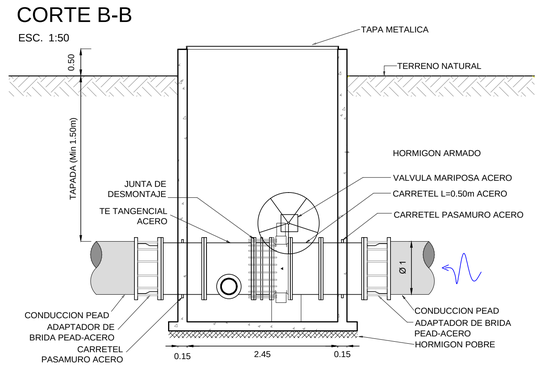
PLANILLA AIRE REFERENCIAS		
ø 1 PEAD	**ø 1 ACERO**	**ø 2**
315	300	100
280	250	80
250	250	80
225	200	80
200	200	80
180	150	80
160	150	80
140	125	80
125	125	80
110	100	80
90	80	50
75	65	50
63	50	50
50	50	50

CÁMARA DE HºAº PARA VALVULA SECCIONADORA CON VALVULA DE DESAGUE DÍAMETROS DE 355 A 800

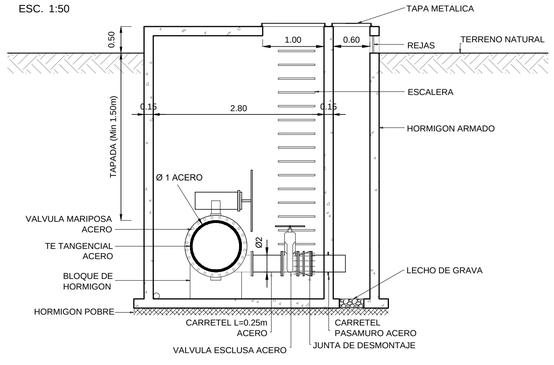
PLANTA
ESC. 1:50



CORTE B-B
ESC. 1:50



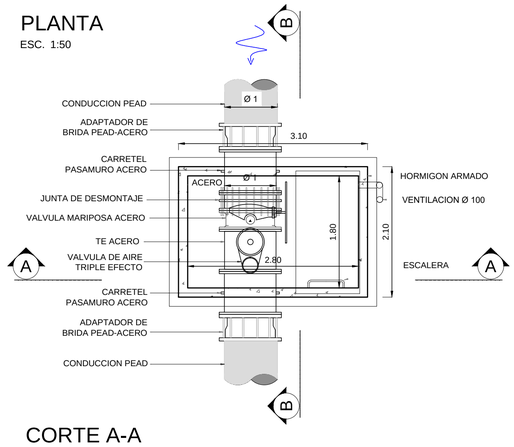
CORTE A-A
ESC. 1:50



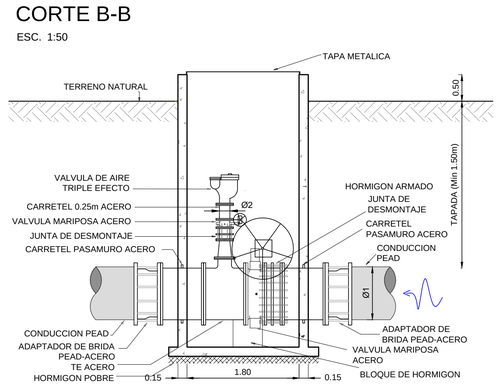
PLANILLA DESAGUE REFERENCIAS		
ø 1 PEAD	**ø 1 ACERO**	**ø 2**
800	800	250
710	700	200
560	500	150
450	400	150
400	350	150
355	350	150

CÁMARA DE HºAº PARA VALVULA SECCIONADORA CON VALVULA DE AIRE DÍAMETROS DE 355 A 800

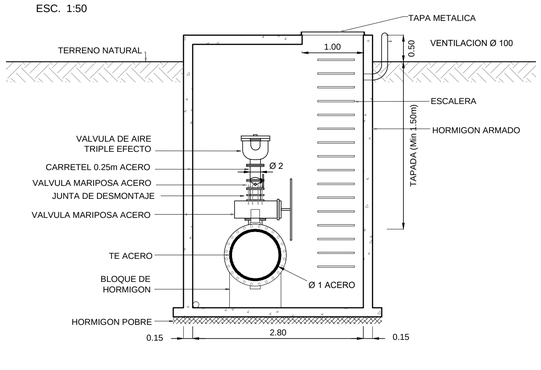
PLANTA
ESC. 1:50



CORTE B-B
ESC. 1:50



CORTE A-A
ESC. 1:50



PLANILLA AIRE REFERENCIAS		
ø 1 PEAD	**ø 1 ACERO**	**ø 2**
800	800	150
710	700	150
560	500	100
450	400	100
400	350	100
355	350	100

HORMIGÓN H-21
ACERO ADN 420

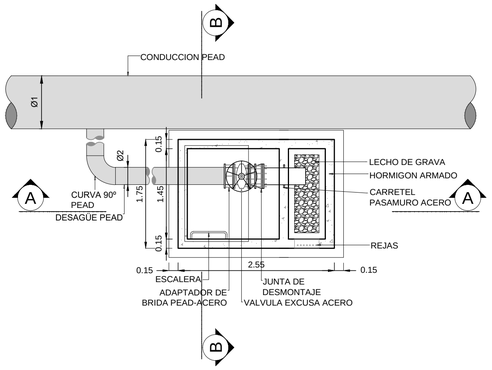
Esc:1/50

0 0,5 1 2 4

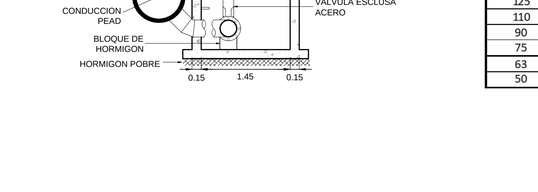
DIRECTOR/ES DE PROYECTO:	COMISIÓN INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA			
	ACUEDUCTO INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA			
PROYECTÓ:	ETAPA I: CORONDA - SAN FRANCISCO			
	PROYECTO LICITATORIO			
DIBUJÓ:	PLANO DE DETALLE			
APROBÓ:	CÁMARA TIPO PARA VÁLVULA SECCIONADORA PARA TUBERÍA DE PEAD			
ANTECEDENTES:	FECHA: ENERO 2025	ESCALA: s/PLANO	REFERENCIA:	PLANO Nº: PD-04

CÁMARA DE HºAº PARA VALVULA DE DESAGUE

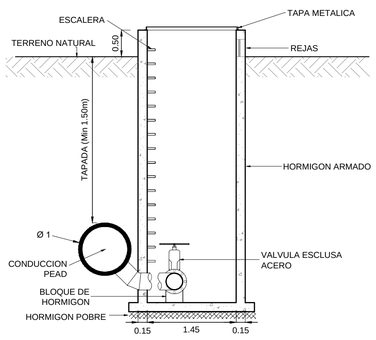
PLANTA
ESC. 1:50



CORTE A-A
ESC. 1:50



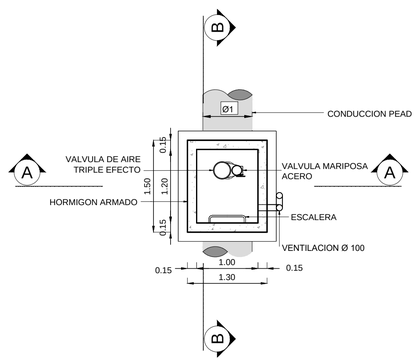
CORTE B-B
ESC. 1:50



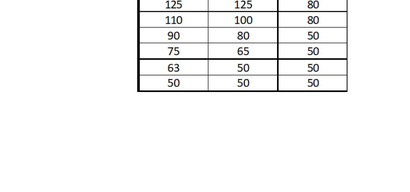
PLANILLA DESAGÜE REFERENCIAS		
ø 1 PEAD	ø 1 ACERO	ø 2
800	800	250
710	700	200
560	500	150
450	400	150
400	350	150
355	350	150
315	300	100
280	250	100
250	250	100
225	200	80
200	200	80
180	150	80
160	150	80
140	125	80
125	125	80
110	100	80
90	80	50
75	65	50
63	50	50
50	50	50

CÁMARA SOBRE CONDUCTO DE HºAº PARA VALVULA DE AIRE

PLANTA
ESC. 1:50



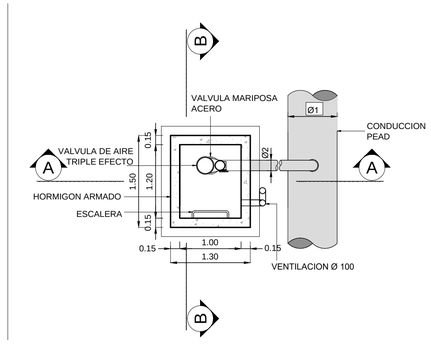
CORTE A-A
ESC. 1:50



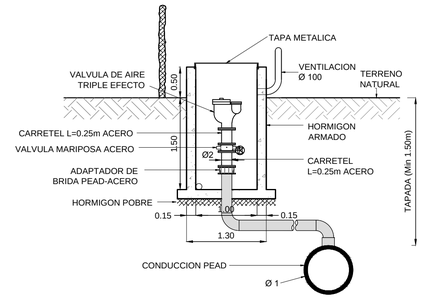
PLANILLA AIRE REFERENCIAS		
ø 1 PEAD	ø 1 ACERO	ø 2
800	800	150
710	700	150
560	500	100
450	400	100
400	350	100
355	350	100
315	300	100
280	250	80
250	250	80
225	200	80
200	200	80
180	150	80
160	150	80
140	125	80
125	125	80
110	100	80
90	80	50
75	65	50
63	50	50
50	50	50

CÁMARA LATERAL DE HºAº PARA VALVULA DE AIRE

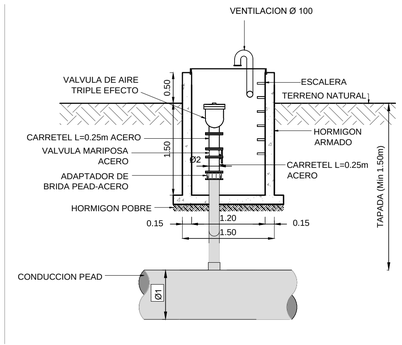
PLANTA
ESC. 1:50



CORTE A-A
ESC. 1:50



CORTE B-B
ESC. 1:50



Esc:1/50

0 0.5 1 2 4

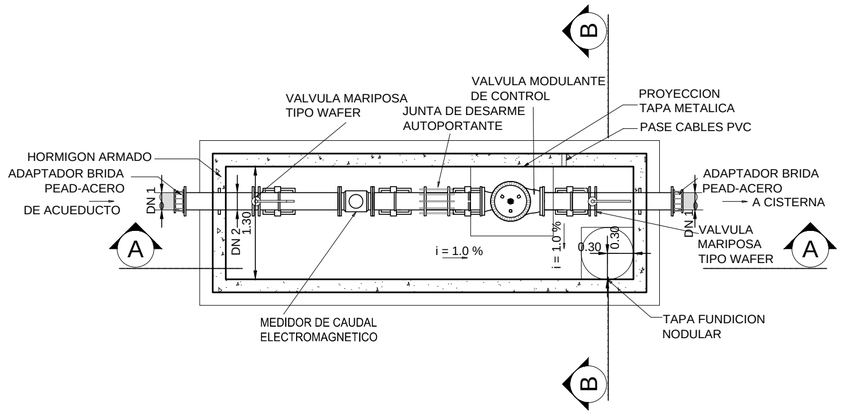
HORMIGÓN H-21
ACERO ADN 420

DIRECTOR/ES DE PROYECTO:	COMISIÓN INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA			
	ACUEDUCTO INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA			
PROYECTÓ:	ETAPA I: CORONDA - SAN FRANCISCO			
	PROYECTO LICITATORIO			
DIBUJÓ:	PLANO DE DETALLE			
APROBÓ:	CÁMARA TIPO PARA VÁLVULAS DE AIRE Y DESAGÜE PARA TUBERÍA DE PEAD			
ANTECEDENTES:	FECHA: ENERO 2025	ESCALA: s/PLANO	REFERENCIA:	PLANO Nº: PD-05

CÁMARA DE HºAº DE LLEGADA A CISTERNAS DE H°A° DE LOCALIDADES

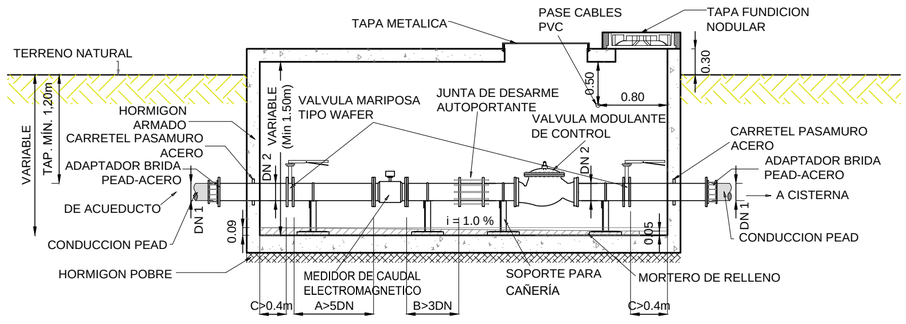
PLANTA

ESC. 1:50



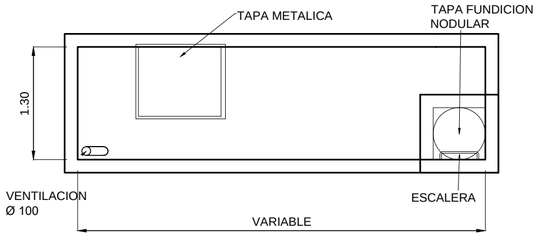
CORTE A-A

ESC. 1:50



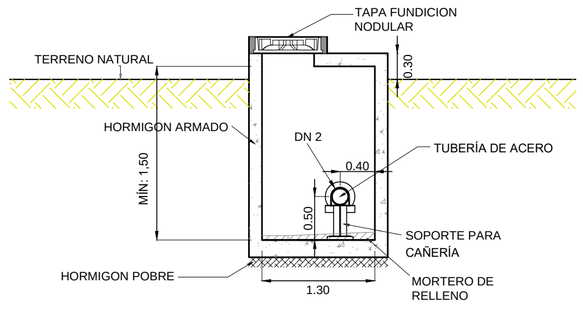
VISTA SUPERIOR

ESC. 1:50



CORTE B-B

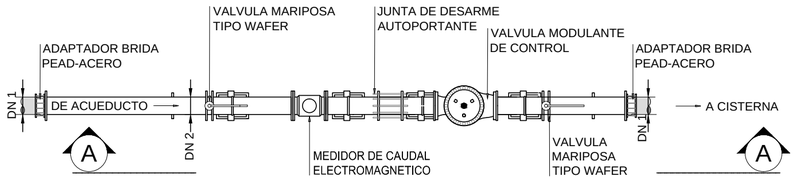
ESC. 1:50



LLEGADA A CISTERNAS DE PRFV DE LOCALIDADES

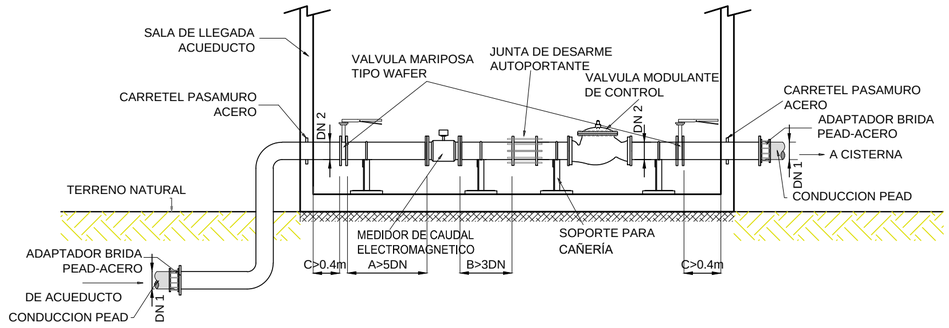
PLANTA

ESC. 1:50



CORTE A-A

ESC. 1:50



LOCALIDAD	DN1 PEAD [mm]	DN2 ACERO [mm]
Campo Piaggio	50	50
San Eugenio	50	50
Loma Alta	75	65
Larrechea	75	65
Gessler	160	150
San Fabián	90	80
López	90	80
Arocena	140	125
Barrancas	225	200
Gálvez	400	350

HORMIGÓN H-21
ACERO ADN 420

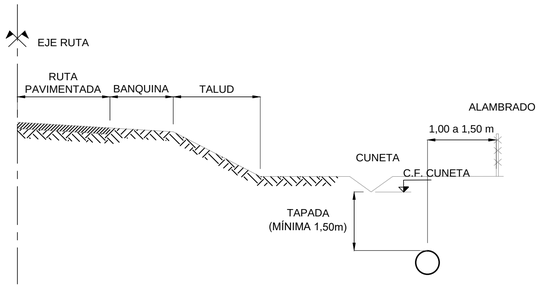
Esc:1/50

0 0.5 1 2 4

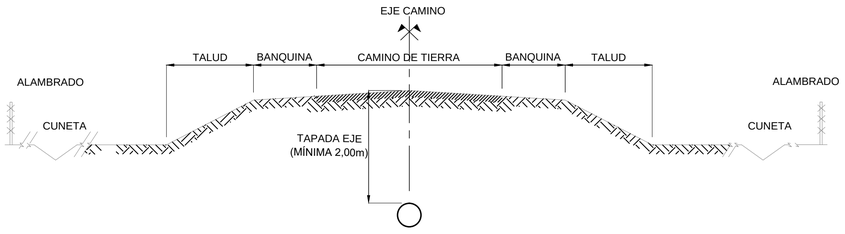
DIRECTOR/ES DE PROYECTO:	COMISIÓN INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA			
PROYECTÓ:	**ACUEDUCTO INTERPROVINCIA SANTA FE - CÓRDOBA**			
DIBUJÓ:	ETAPA I: CORONDA - SAN FRANCISCO			
APROBÓ:	PROYECTO LICITATORIO			
	PLANO DE DETALLE			
ANTECEDENTES:	CÁMARA DE INGRESO A CISTERNAS			
	FECHA: ENERO 2025	ESCALA: s/PLANO	REFERENCIA:	PLANO N°: PD-06

UBICACIÓN ACUEDUCTO EN LA TRAZA

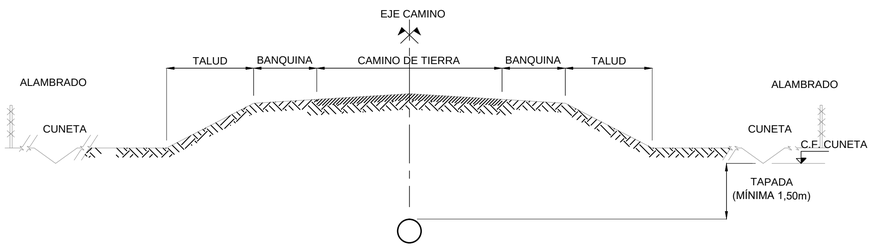
TIPO A



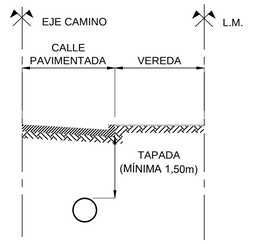
TIPO B



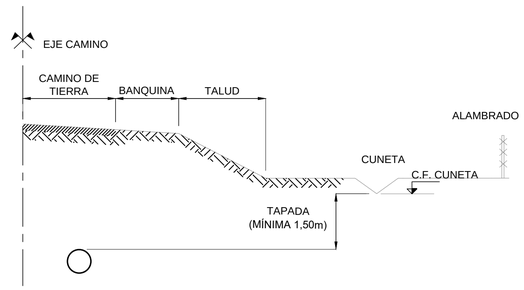
TIPO C



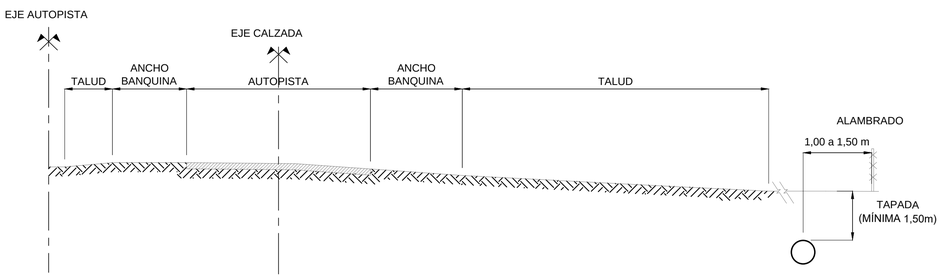
TIPO D



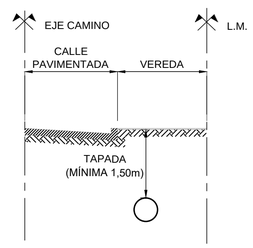
TIPO E



TIPO F



TIPO G



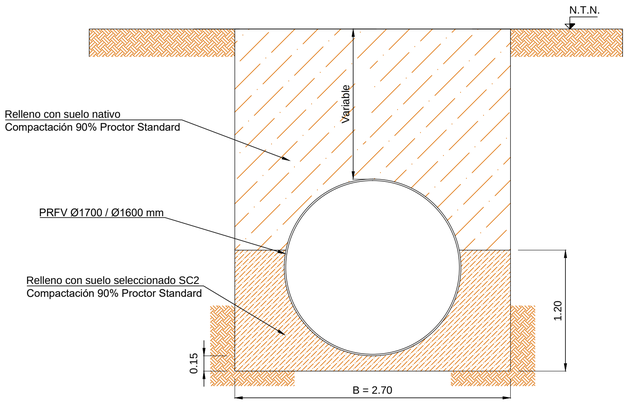
REFERENCIAS

TIPO A: Por costado de ruta/camino - Separado de la linea de alambrado entre 1,00 y 1,50 metros.
TIPO B: Por eje de camino de tierra - Tapada mínima a eje 2,00 metros.
TIPO C: Por eje de camino de tierra - Tapada mínima a punto de menor cota 1.50 metros.
TIPO D: Por calzada - Calle pavimentada.
TIPO E: Por calzada - Calle de tierra.
TIPO F: Por costado de autopista - Separado de la linea de alambrado entre 1,00 a 1,50 metros.
TIPO G: Por costado de calle pavimentada con cordón cuneta.

DIRECTOR/ES DE PROYECTO:	COMISIÓN INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA			
	ACUEDUCTO INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA			
PROYECTÓ:	ETAPA I: CORONDA - SAN FRANCISCO			
	PROYECTO LICITATORIO			
DIBUJÓ:	PLANO DE DETALLE			
APROBÓ:	UBICACIÓN TIPO DE CAÑERÍA			
ANTECEDENTES:	FECHA: ENERO 2025	ESCALA: s/PLANO	REFERENCIA:	PLANO N°: PD-07

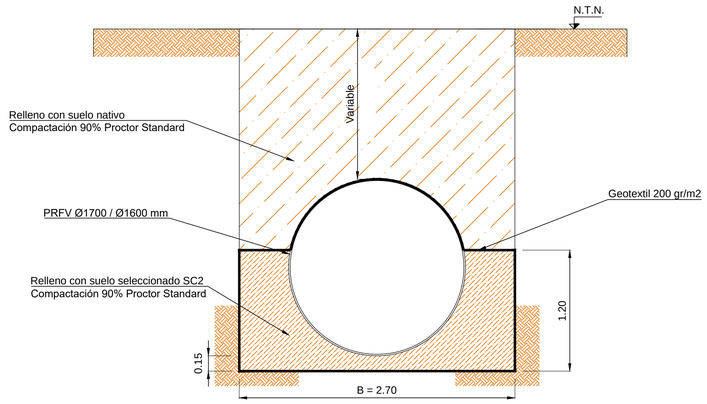
PERFIL DE EXCAVACIÓN TIPO PARA TUBERÍAS FUERA DEL NIVEL FREÁTICO

ESCALA: 1:30



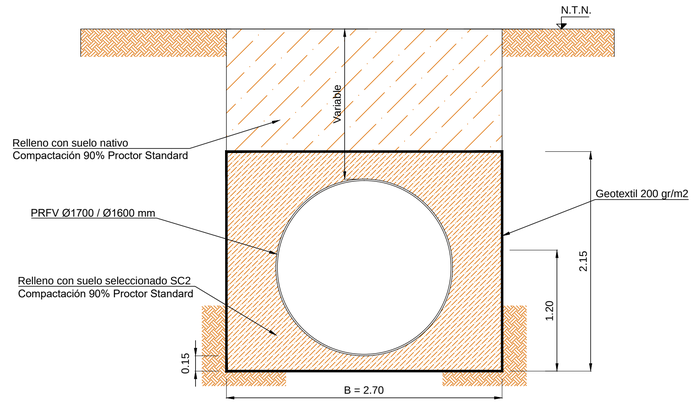
PERFIL DE EXCAVACIÓN TIPO PARA TUBERÍAS DE PRFV CON NIVEL FREÁTICO CERCANO

ESCALA: 1:30



PERFIL DE EXCAVACIÓN TIPO PARA TUBERÍAS DE PRFV BAJO NIVEL FREÁTICO

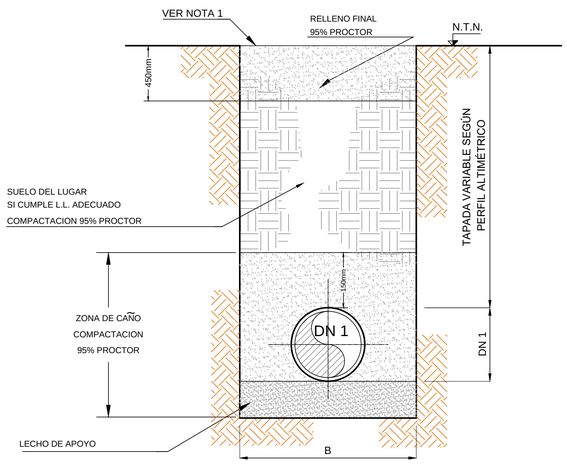
ESCALA: 1:30



ZANJA TIPO PARA TUBERÍA DE PEAD

Zanja Tipo para cañería PEAD

DN 1 [mm]	B zanja [m] (mínimo)
800	1.65
710	1.56
630	1.33
560	1.26
500	1.20
450	1.15
400	1.10
355	1.06
315	0.82
280	0.78
250	0.75
225	0.73
200	0.60
180	0.58
160	0.56
140	0.54
125	0.53
110	0.51
90	0.49
75	0.48
63	0.46
50	0.45



REFERENCIAS y NOTAS:

B - ANCHO DE ZANJA

1.- La superficie deberá ser reconstruída de acuerdo a las especificaciones técnicas.

2.- La distancia "B" corresponde a la distancia mínima libre entre las paredes de la zanja a la altura del intradós de la tubería. La contratista deberá garantizar el sostenimiento del suelo según normativa vigente, de ser necesario entibamiento, se efectuará el sobreancho correspondiente.

3.- La empresa contratista deberá realizar nuevos estudios de suelo y ajustar el diseño de la zanja a los resultados. La cantidad y ubicación de dichos estudios se deberá acordar con la Inspección.

4.- En los sitios donde exista la posibilidad de migración de partículas debido a la presencia de la napa freática deberá preverse la utilización de material geotextil, particularmente cuando el relleno en la zona del caño sea de material granular.

5.- Para los materiales donde no es aplicable el concepto de densidad Proctor (normalmente materiales granulares limpios), el manual AWWA M-45, en la pág. 49 presenta una correlación.

6.- El material granular debe estar cerrado dentro del geotextil, a los efectos de evitar la migración de partículas cuando se prevea la presencia del nivel freático. Se debe verificar la ley de filtros para determinar la necesidad del uso de material filtrante.

Esc:1/30

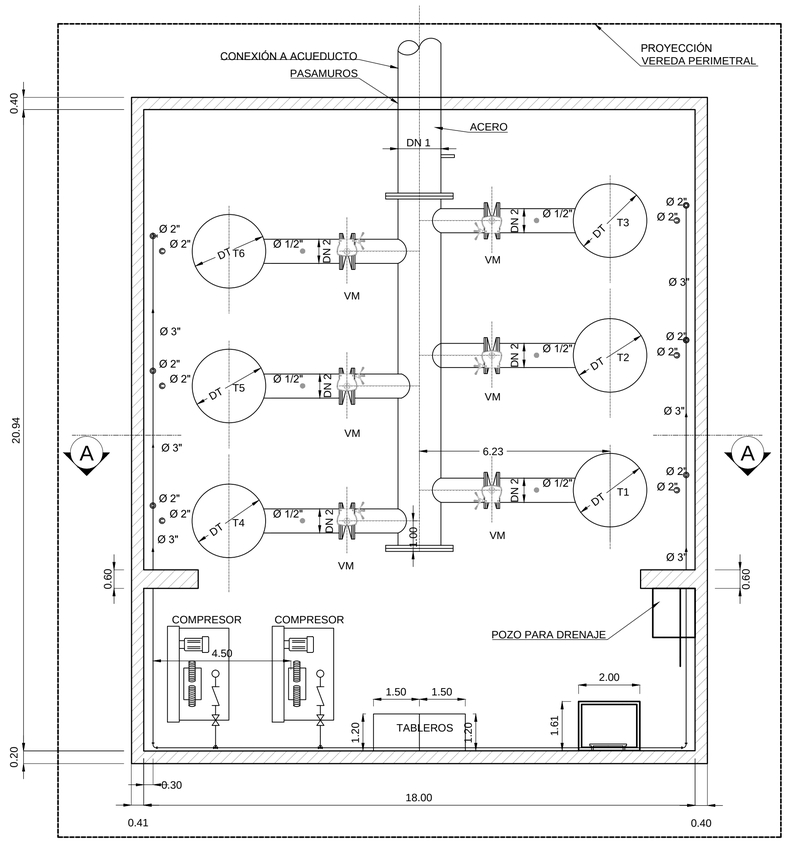
0 0.3 0.6 1.2 2.4

DIRECTOR/ES DE PROYECTO:	COMISIÓN INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA			
	ACUEDUCTO INTERPROVINCIA SANTA FE - CÓRDOBA			
PROYECTÓ:	ETAPA I: CORONDA - SAN FRANCISCO			
	PROYECTO LICITATORIO			
DIBUJÓ:	PLANO DE DETALLE			
APROBÓ:	ZANJA TIPO PARA LA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS DE PRFV Y PEAD			
ANTECEDENTES:	FECHA: ENERO 2025	ESCALA: s/PLANO	REFERENCIA:	PLANO N°: PD-08

TANQUE HIDRONEUMÁTICO

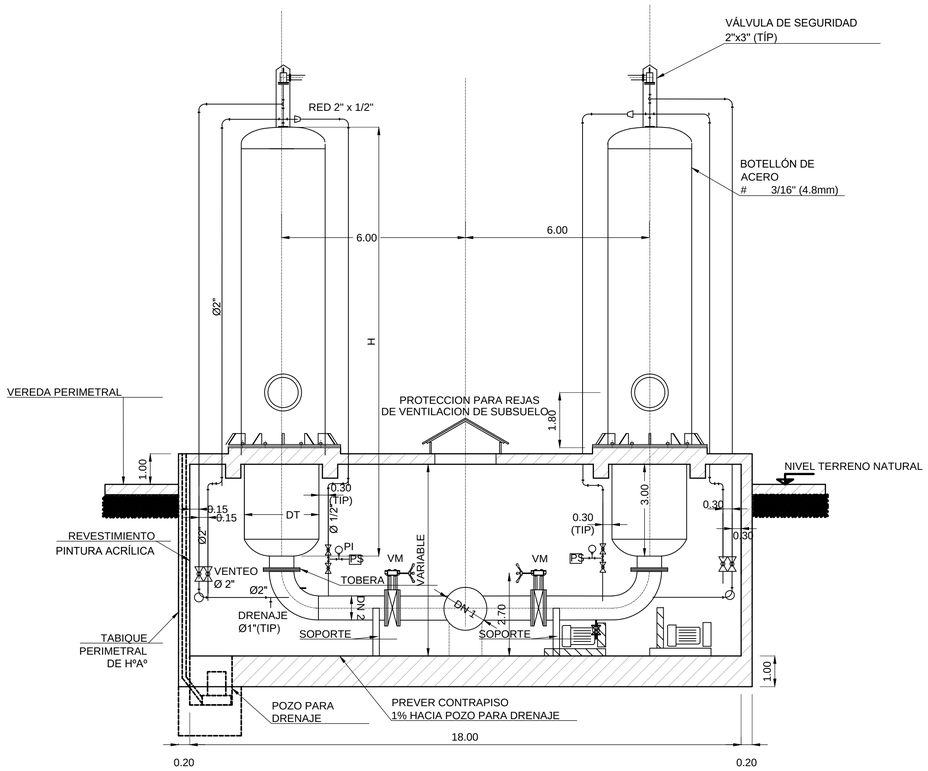
PLANTA SUBSUELO

ESC. 1:100



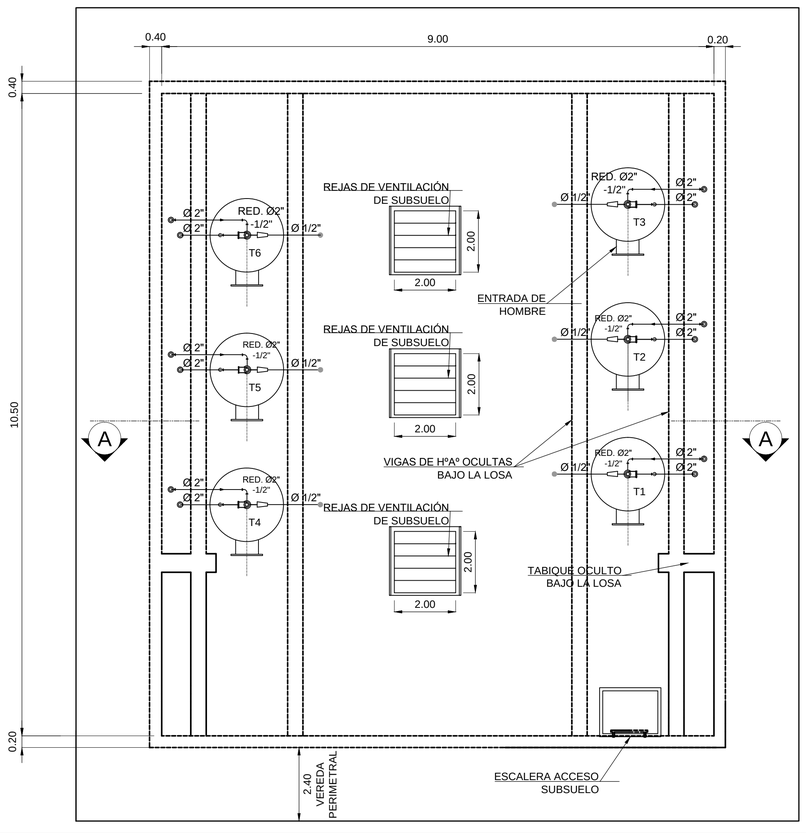
CORTE A-A

ESC. 1:100



PLANTA BAJA

ESC. 1:100



REFERENCIAS

V.M. : VALVULA MARIPOSA

T. : RECIPIENTE A PRESION

P.I. :MANOMETRO

P.S. : PRESOSTATO

NOTA

Las medidas en la planta y en los cortes son en metros
La cantidad de tanques se determinará según proyecto

TANQUES ANTIARIETE		
Tramo	Prog.	Volumen
2	EB	20
3	EB	10
6	EB	50
9	EB	40
11	EB	40

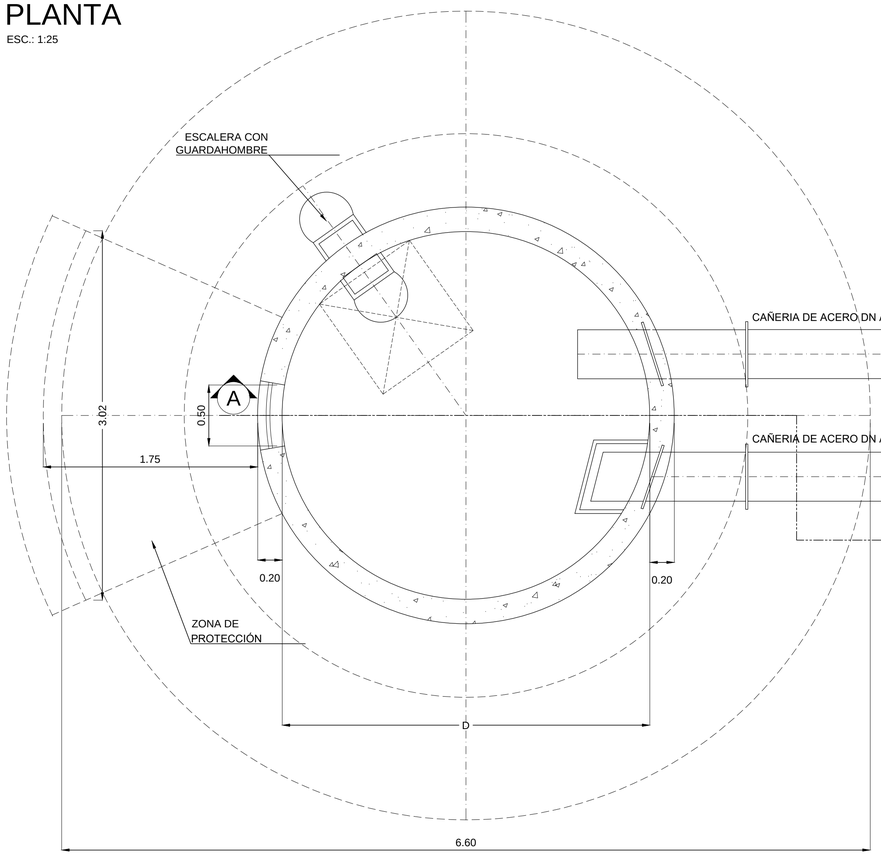
Esc:1/100

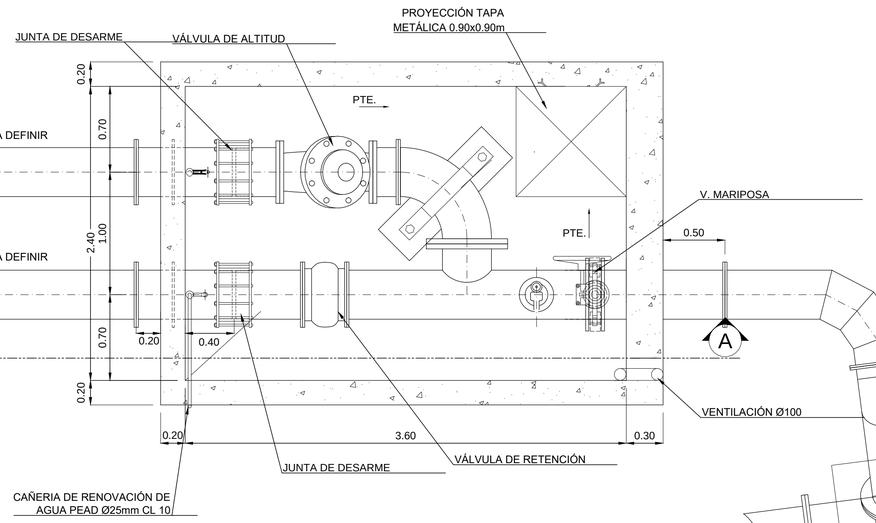
0 1 2 4 8

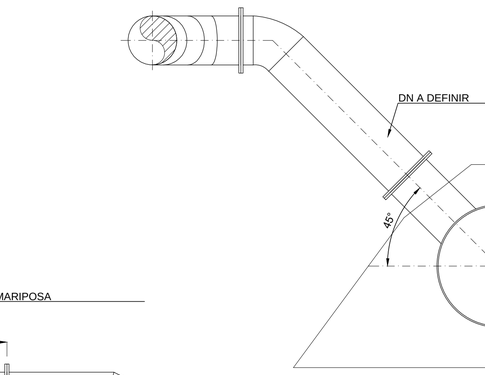
DIRECTOR/ES DE PROYECTO:	COMISIÓN INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA			
	ACUEDUCTO INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA			
PROYECTÓ:	ETAPA I: CORONDA - SAN FRANCISCO			
	PROYECTO LICITATORIO			
DIBUJÓ:	PLANO DE DETALLE			
APROBÓ:	TANQUE HIDRONEUMÁTICO			
ANTECEDENTES:	FECHA: ENERO 2025	ESCALA: s/PLANO	REFERENCIA:	PLANO Nº: PD-09

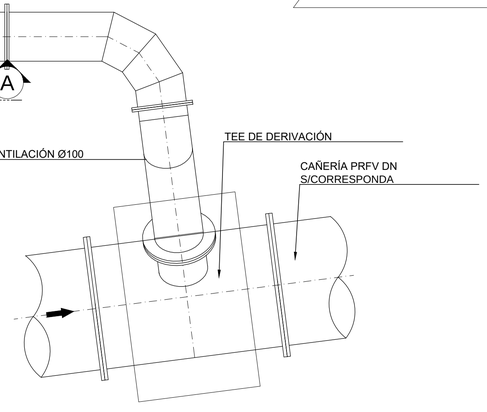
PLANTA

ESC.: 1:25





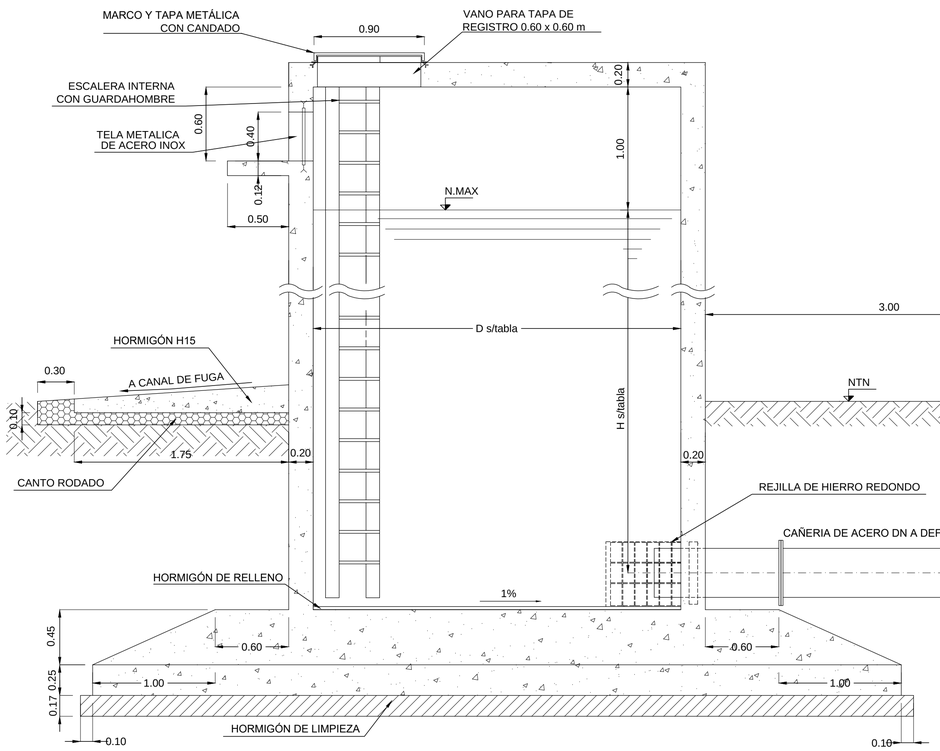


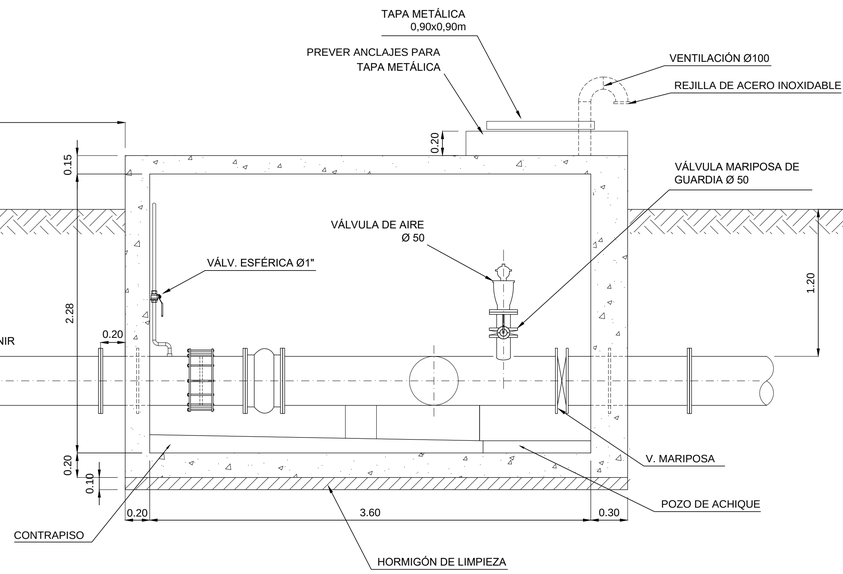


VISTA DESDE W

CORTE A-A

ESC.: 1:25





NOTA:
Estructura de HºAº y fundaciones a definir según cálculo estructural y estudio geotécnico.

TANQUES UNIDIRECCIONALES			
Tramo	**Prog.**	**Diámetro**	**Altura**
1	EB	5	12
1	7820.00	5	12
1	10920.00	5	15
5	EB	2	5
5	7800.00	3	8
6	18470.00	5	15
6	30820.00	6	15

Esc:1/25

0 0.25 0.5 1 2

DIRECTOR/ES DE PROYECTO:

PROYECTÓ:

DIBUJÓ:

APROBÓ:

ANTECEDENTES:

COMISIÓN INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA

ACUEDUCTO INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA

ETAPA I: CORONDA - SAN FRANCISCO

PROYECTO LICITATORIO

ACUEDUCTO INTERPROVINCIAL SANTA FE - CORDOBA

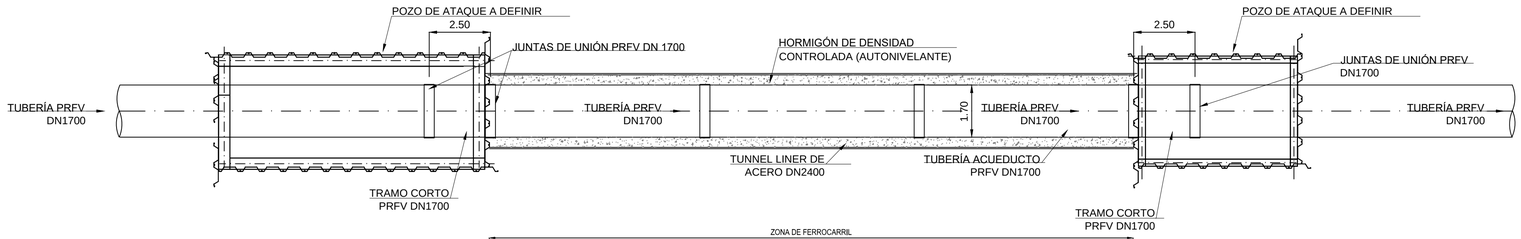
PLANO DE DETALLE

TANQUE UNIDIRECCIONAL

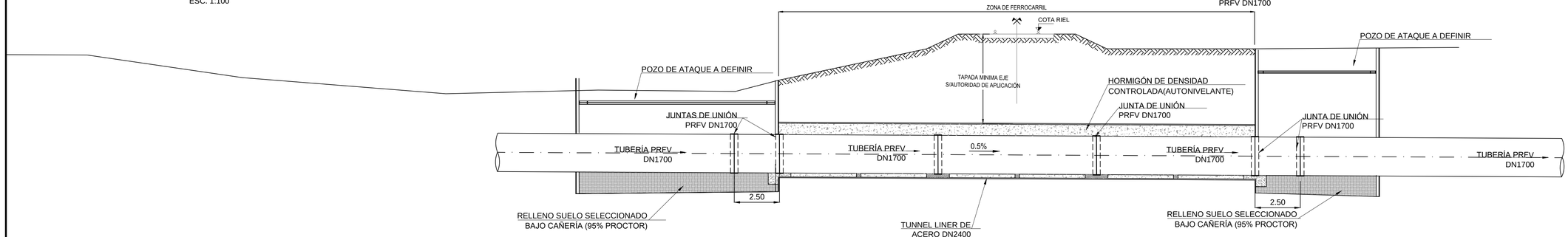
FECHA:	ESCALA:	REFERENCIA:	PLANO Nº:
ENERO 2025	s/PLANO		PD-10

CRUCE CON TUNNEL LINER TIPO 1

PLANTA
ESC. 1:100

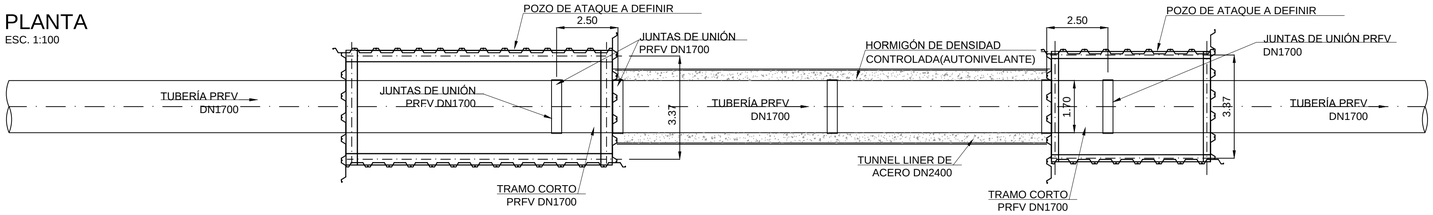


CORTE LONGITUDINAL
ESC. 1:100

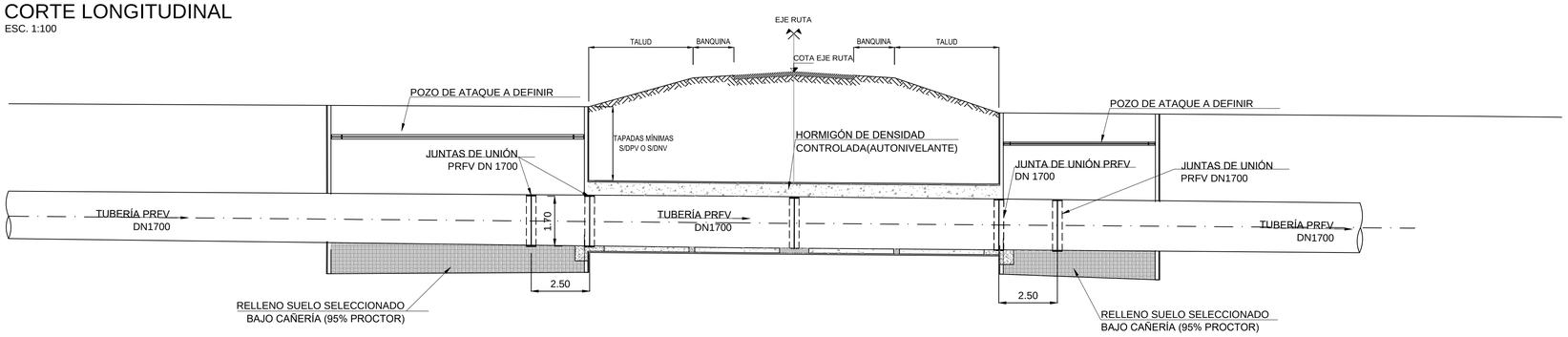


CRUCE CON TUNNEL LINER TIPO 2

PLANTA
ESC. 1:100



CORTE LONGITUDINAL
ESC. 1:100



NOTAS:

- Las cotas y longitudes se expresan en metros salvo indicación en contrario.
- Los diámetros se hallan expresados en milímetros.
- Los tablestacados son indicativos, será responsabilidad de la contratista garantizar la estabilidad del suelo.

Esc:1/100

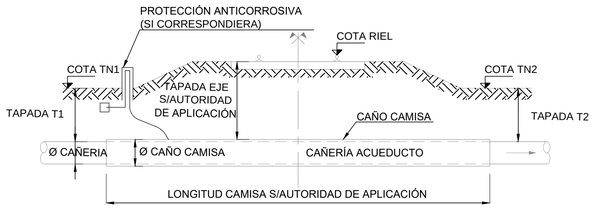
0 1 2 4 8

DIRECTOR/ES DE PROYECTO:	COMISIÓN INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA			
PROYECTÓ:	**ACUEDUCTO INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA** ETAPA I: CORONDA - SAN FRANCISCO PROYECTO LICITATORIO			
DIBUJÓ:	PLANO DE DETALLE INTERFERENCIAS CRUCES CON TUNNEL LINER PLANTAS Y CORTES PARA TUBERÍA DE 1700mm			
APROBÓ:				
ANTECEDENTES:	FECHA: ENERO 2025	ESCALA: s/PLANO	REFERENCIA:	PLANO N°: DI-01

DETALLE CRUCE FFCC

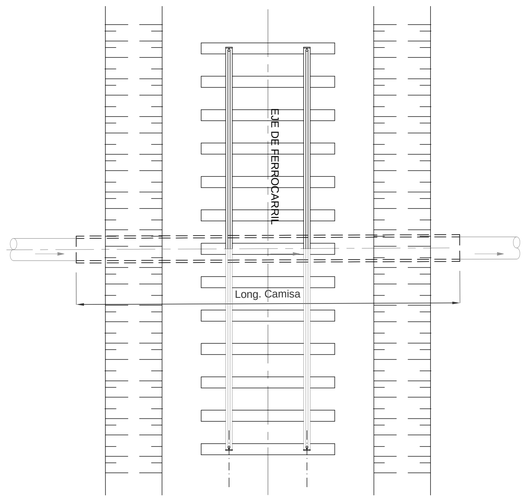
CORTE

ESC.: SIN ESCALA



PLANTA

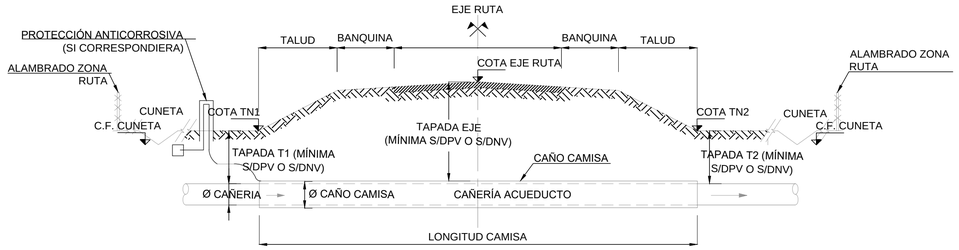
ESC.: SIN ESCALA



DETALLE CRUCE RUTA

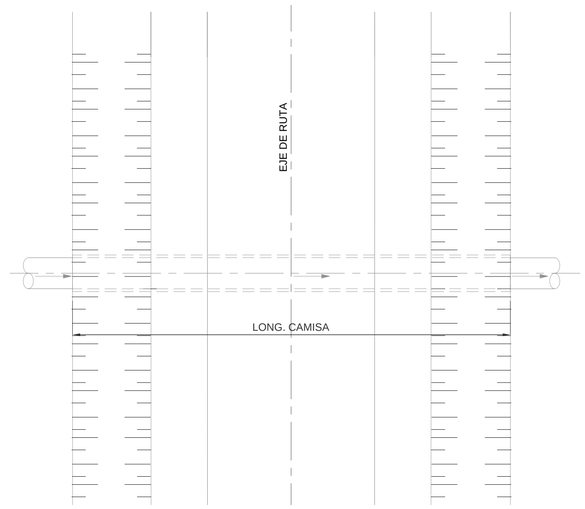
CORTE

ESC.: SIN ESCALA



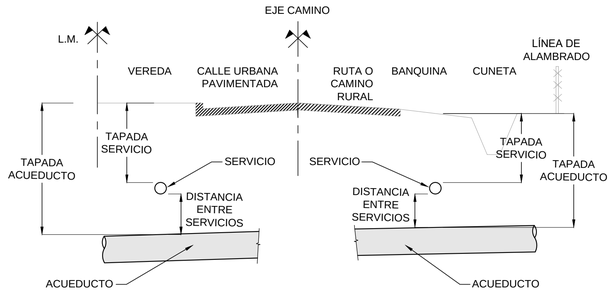
PLANTA

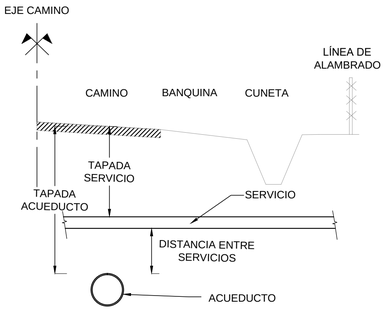
ESC.: SIN ESCALA



DETALLE CRUCE TIPO CON SERVICIO

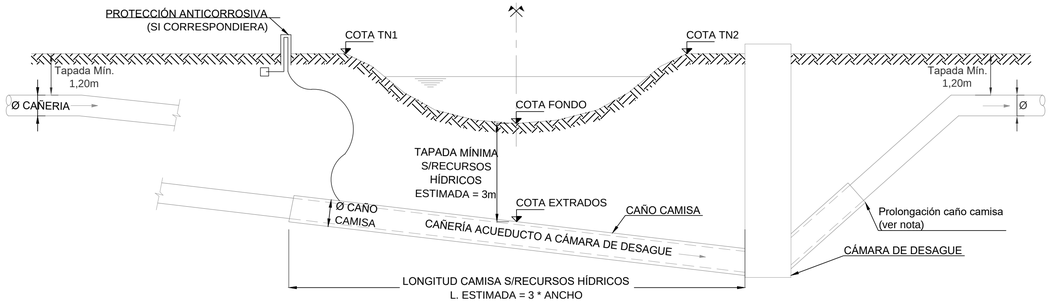
ESC.: SIN ESCALA





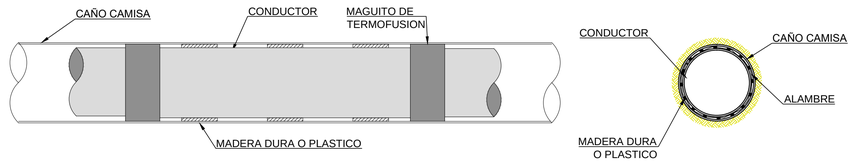
DETALLE CRUCE CANALES

ESC.: SIN ESCALA



DETALLE CAÑERÍA

ESC.: SIN ESCALA



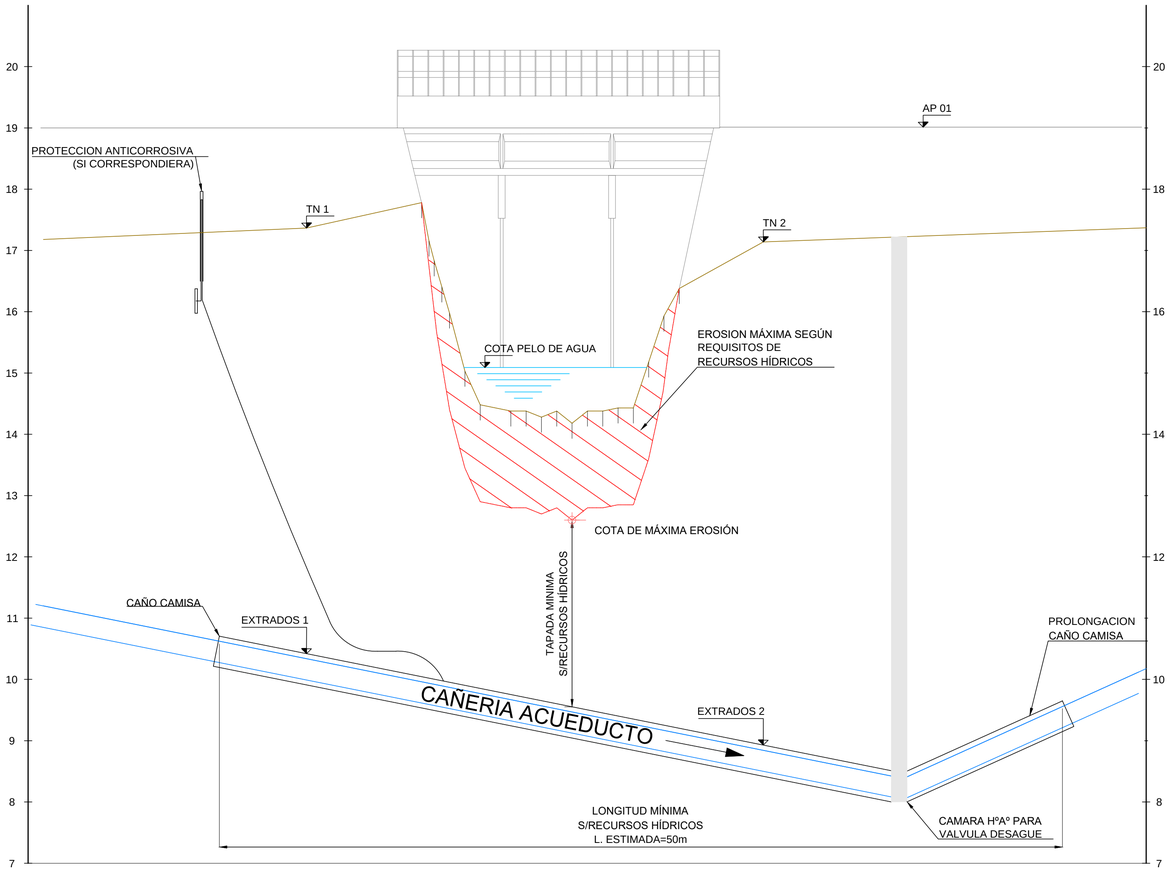
NOTA 1: El caño camisa deberá iniciar y terminar en donde la tapada sobre la cañería de PEAD no afecte su estabilidad. La longitud del caño camisa no puede ser inferior a la mínima.

DIRECTOR/ES DE PROYECTO:	COMISIÓN INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA			
PROYECTÓ:	**ACUEDUCTO INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA** ETAPA I: CORONDA - SAN FRANCISCO PROYECTO LICITATORIO			
DIBUJÓ:	PLANO DE DETALLE INTERFERENCIAS CRUCES TIPO DE CAÑERÍAS DE PEAD PARA RAMALES			
APROBÓ:				
ANTECEDENTES:	FECHA: ENERO 2025	ESCALA: s/PLANO	REFERENCIA:	PLANO N°: DI-02

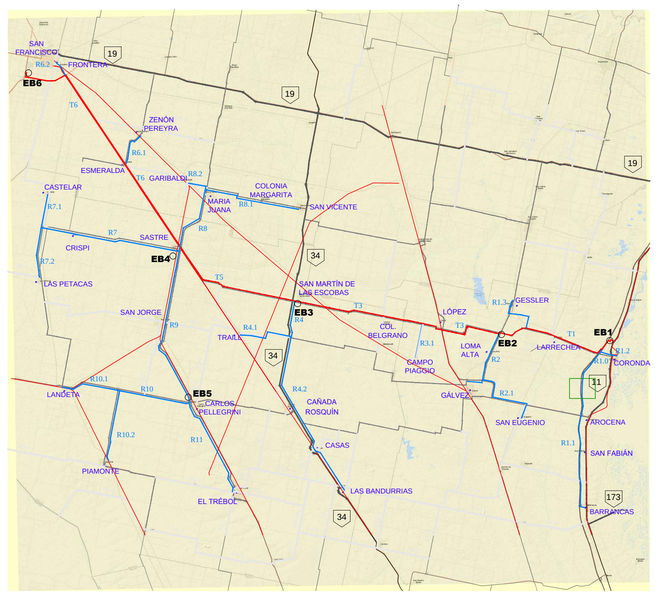
CRUCE AUTOPISTA Y Aº COLASTINE

PERFIL LONGITUDINAL

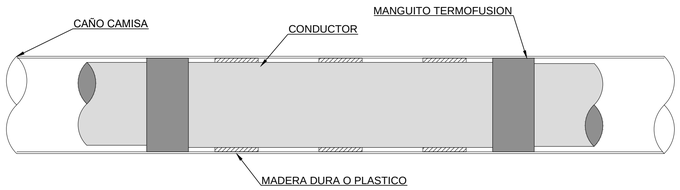
ESC. V: 1:50
ESC. H: 1:500

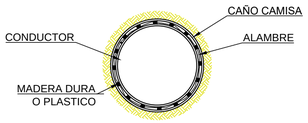


CROQUIS DE UBICACIÓN



DETALLE CAÑERÍA





Esc:1/50

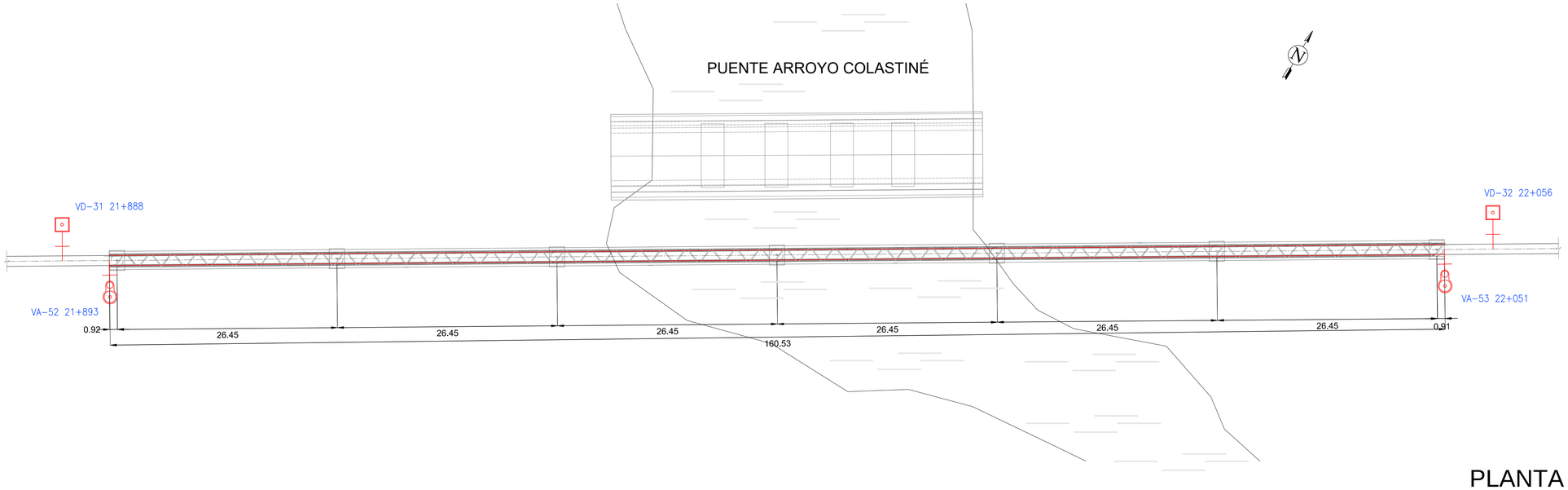
0 0.5 1 2 4

Esc:1/500

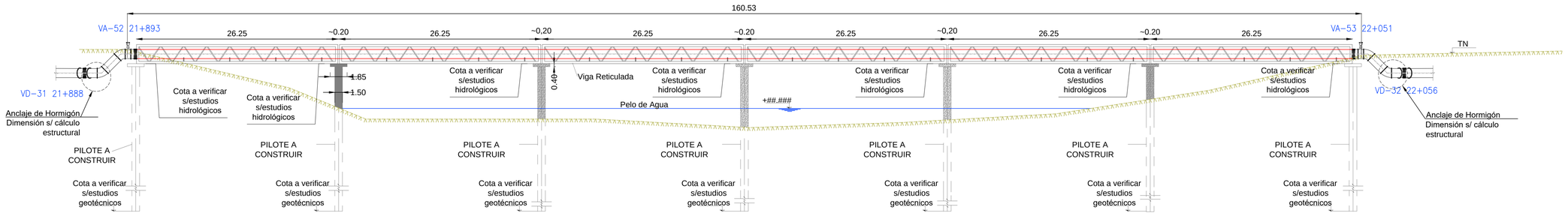
0 5 10 20 40

NOTA 1: Tanto la longitud del caño camisa, como su punto de inicio y fin deberán asegurar la estabilidad de la cañería de PEAD.

DIRECTOR/ES DE PROYECTO:	COMISIÓN INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA			
PROYECTÓ:	**ACUEDUCTO INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA** ETAPA I: CORONDA - SAN FRANCISCO PROYECTO LICITATORIO			
DIBUJÓ:	PLANO DE DETALLE INTERFERENCIAS CRUCE ARROYO COLASTINÉ TRAMO R1.1 - PROGRESIVA 7+486			
APROBÓ:				
ANTECEDENTES:	FECHA: ENERO 2025	ESCALA: s/PLANO	REFERENCIA:	PLANO Nº: DI-03

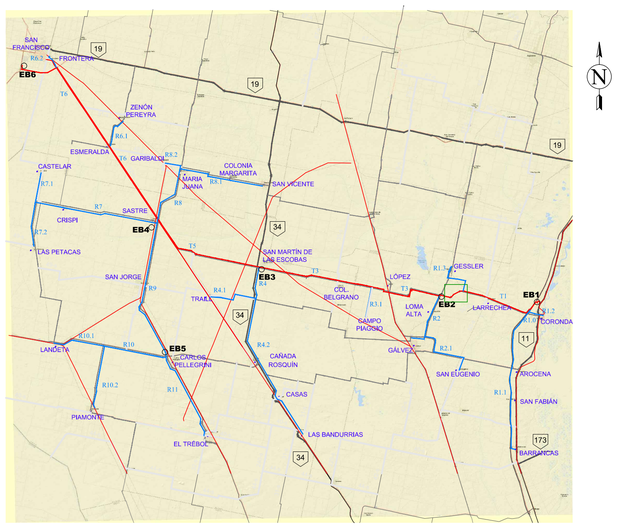


PLANTA ESCALA: 1:300



PERFIL ESCALA: 1:300

CROQUIS DE UBICACIÓN



REFERENCIAS

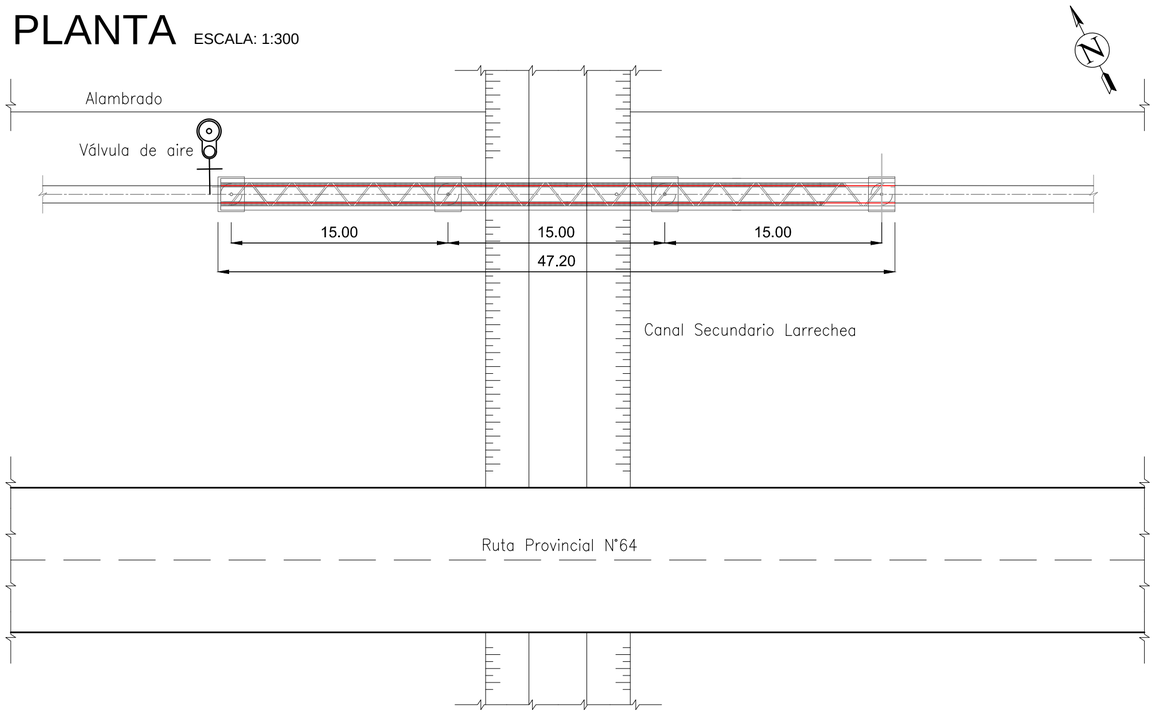
- AGUA
- ##.### COTA (m)
- TERRENO NATURAL
- EJE DE RUTA
- BORDE DE CALZADA
- TUBERÍA ACERO AL CARBONO ø1700

Esc:1/300

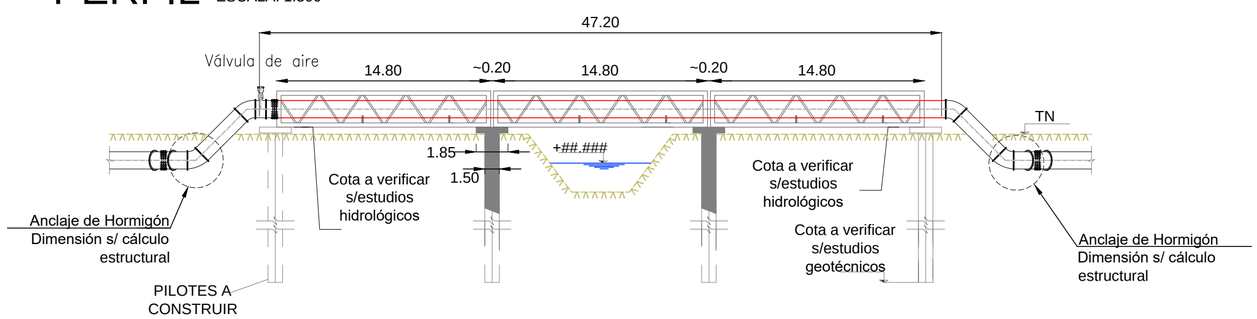
0 3 6 12 24

DIRECTOR/ES DE PROYECTO:	COMISIÓN INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA			
	ACUEDUCTO INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA			
PROYECTÓ:	ETAPA I: CORONDA - SAN FRANCISCO			
	PROYECTO LICITATORIO			
DIBUJÓ:	PLANO DE DETALLE INTERFERENCIAS			
APROBÓ:	CRUCE AÉREO SOBRE ARROYO COLASTINÉ			
	TRAMO T1 - PROGRESIVA 17+015			
ANTECEDENTES:	FECHA: ENERO 2025	ESCALA: s/PLANO	REFERENCIA:	PLANO N°: DI-04

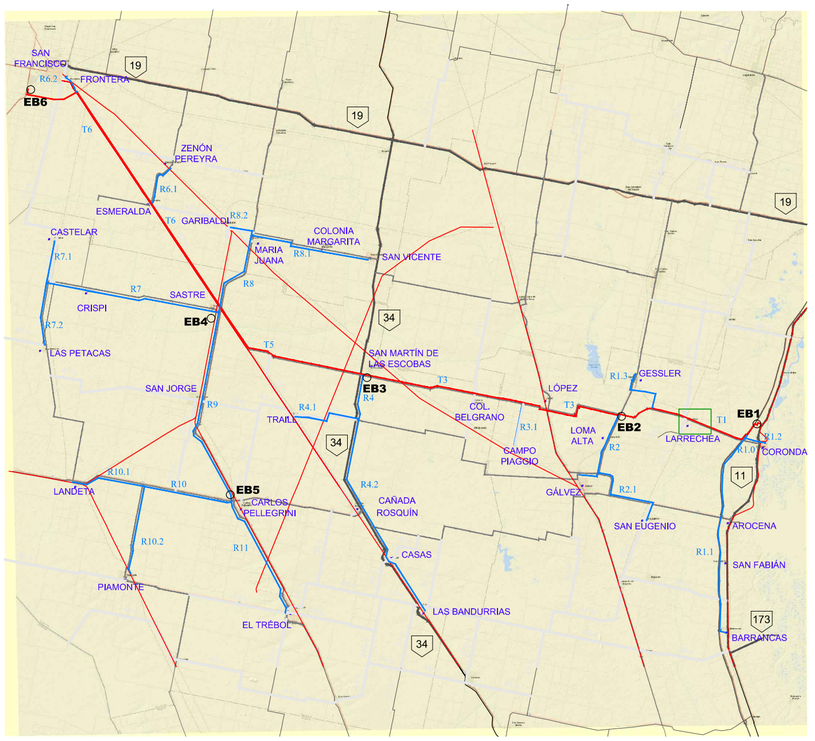
PLANTA ESCALA: 1:300



PERFIL ESCALA: 1:300



CROQUIS DE UBICACIÓN



REFERENCIAS

##,###	COTA (m)
V V V V	TERRENO NATURAL
— — —	EJE DE RUTA
———	BORDE DE CALZADA
———	TUBERÍA ACERO AL CARBONO ø1700

Esc:1/300

0 3 6 12 24

DIRECTOR/ES DE PROYECTO:	COMISIÓN INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA			
PROYECTÓ:	**ACUEDUCTO INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA** ETAPA I: CORONDA - SAN FRANCISCO PROYECTO LICITATORIO			
DIBUJÓ:	PLANO DE DETALLE INTERFERENCIAS CRUCE AÉREO SOBRE CANAL LARRECHEA TRAMO T1 - PROGRESIVA 11+940			
APROBÓ:				
ANTECEDENTES:	FECHA: ENERO 2025	ESCALA: s/PLANO	REFERENCIA:	PLANO N°: DI-05