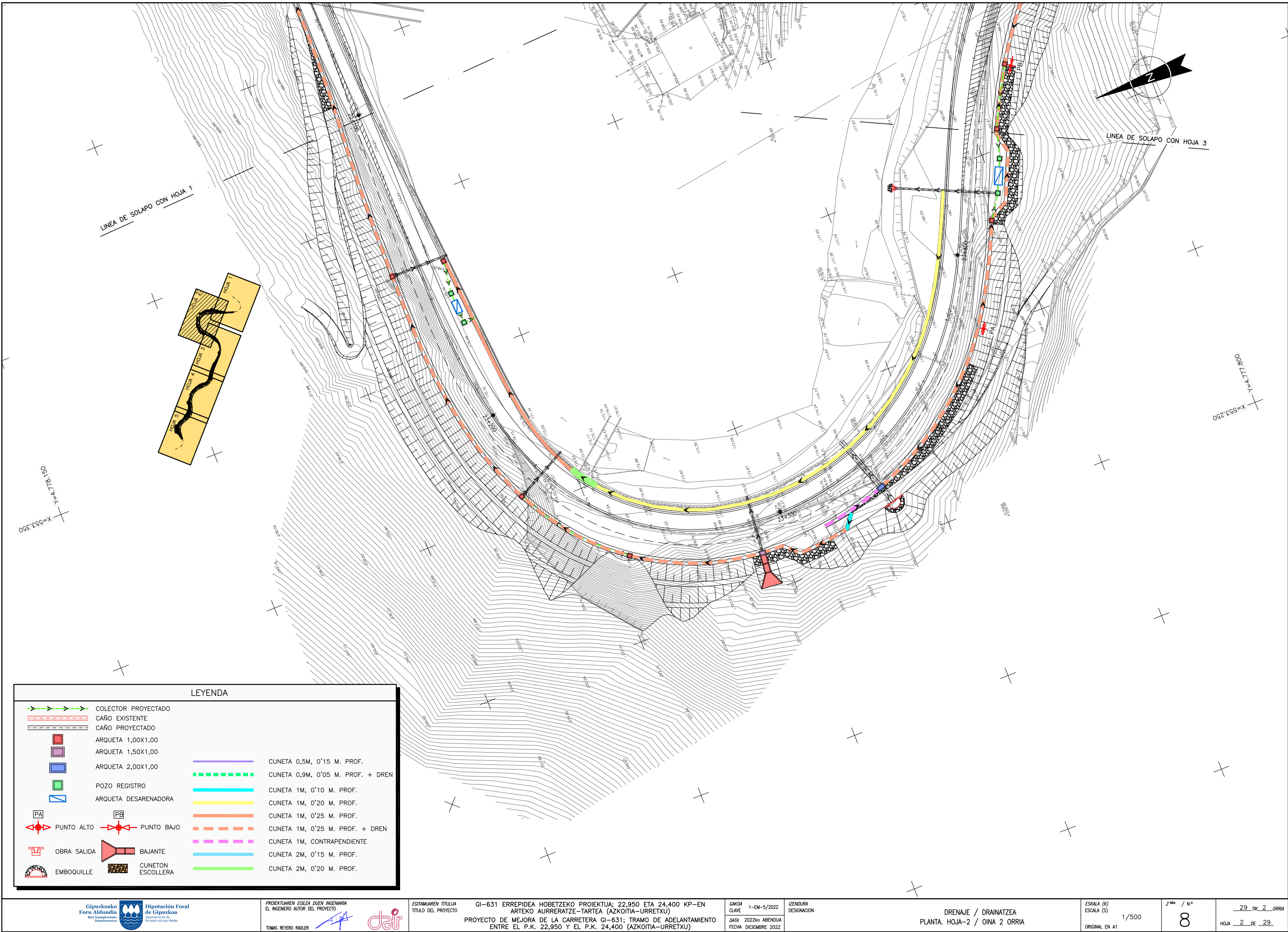


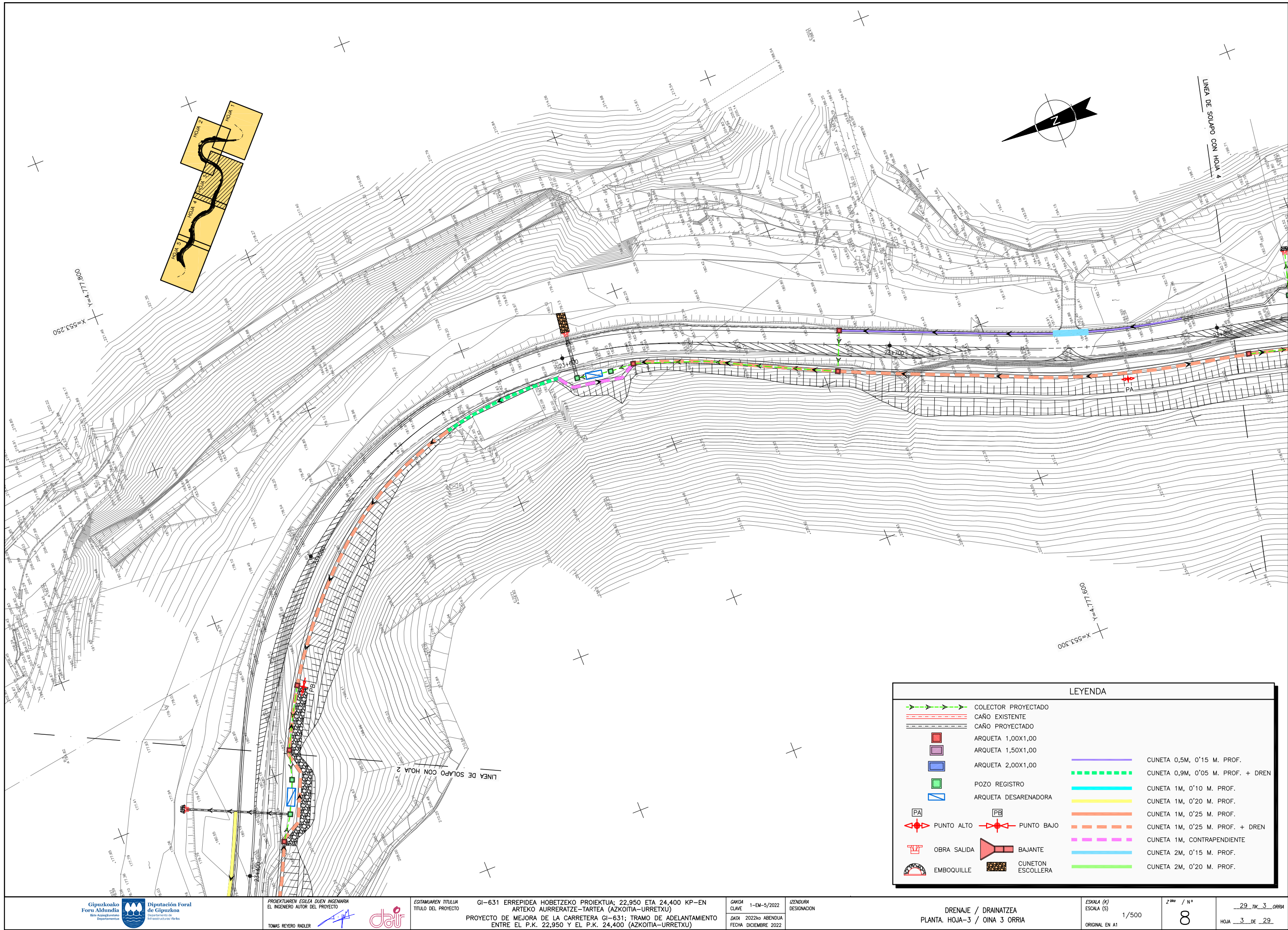
LEYENDA

- | | | | |
|--|----------------------|--|-----------------------------------|
| | COLECTOR PROYECTADO | | CUNETA 0,5M, 0'15 M. PROF. |
| | CAÑO EXISTENTE | | CUNETA 0,9M, 0'05 M. PROF. + DREN |
| | CAÑO PROYECTADO | | CUNETA 1M, 0'10 M. PROF. |
| | ARQUETA 1,00X1,00 | | CUNETA 1M, 0'20 M. PROF. |
| | ARQUETA 1,50X1,00 | | CUNETA 1M, 0'25 M. PROF. |
| | ARQUETA 2,00X1,00 | | CUNETA 1M, 0'25 M. PROF. + DREN |
| | POZO REGISTRO | | CUNETA 1M, CONTRAPENDIENTE |
| | ARQUETA DESARENADORA | | CUNETA 2M, 0'15 M. PROF. |
| | PUNTO ALTO | | CUNETA 2M, 0'20 M. PROF. |
| | PUNTO BAJO | | |
| | OBRA SALIDA | | |
| | EMBOQUILLE | | |
| | BAJANTE | | |
| | CUNETON ESCOLLERA | | |

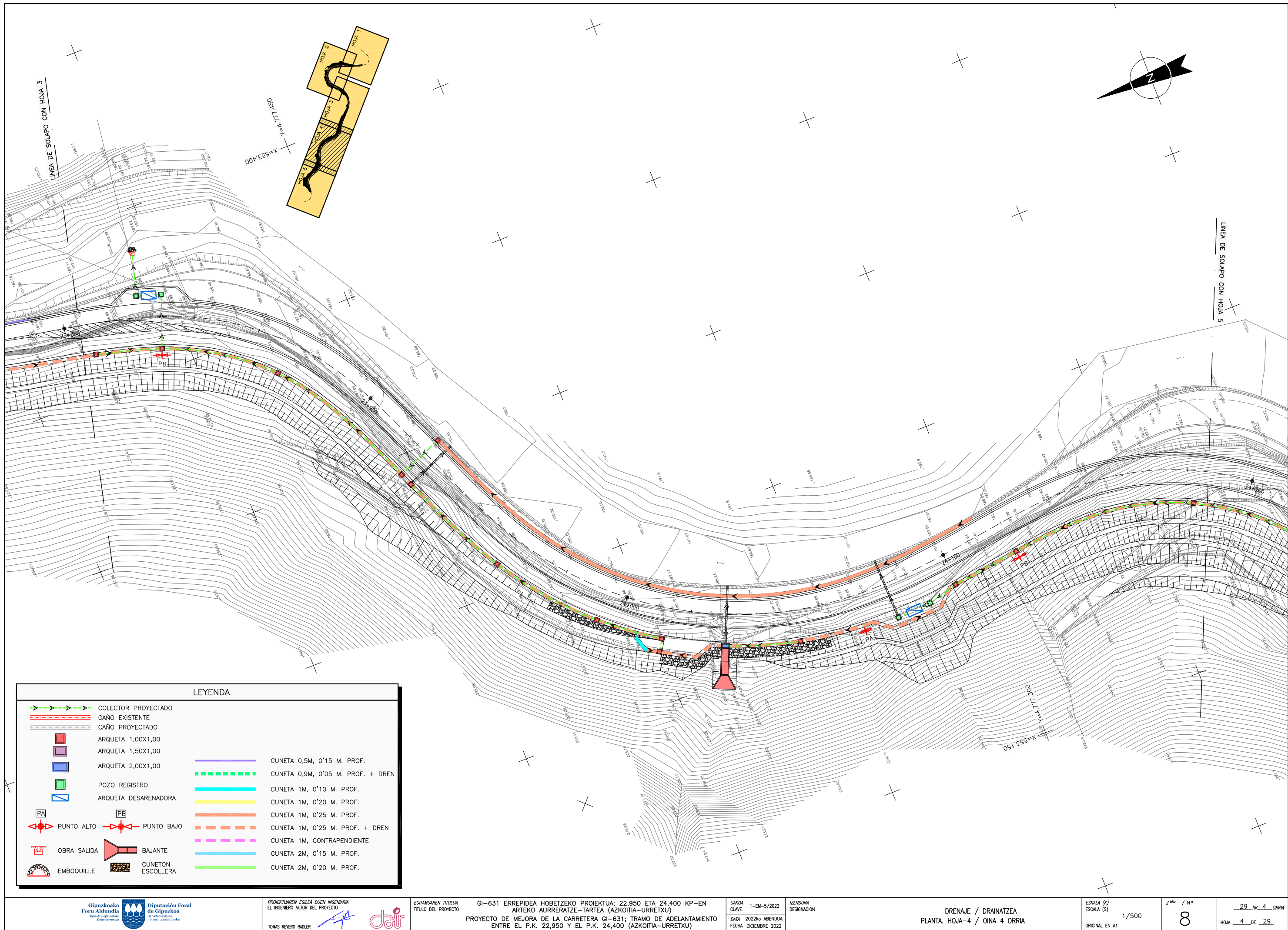


LEYENDA

- | | | | |
|--|----------------------|--|-----------------------------------|
| | COLECTOR PROYECTADO | | CUNETA 0,5M, 0'15 M. PROF. |
| | CAÑO EXISTENTE | | CUNETA 0,9M, 0'05 M. PROF. + DREN |
| | CAÑO PROYECTADO | | CUNETA 1M, 0'10 M. PROF. |
| | ARQUETA 1,00X1,00 | | CUNETA 1M, 0'20 M. PROF. |
| | ARQUETA 1,50X1,00 | | CUNETA 1M, 0'25 M. PROF. |
| | ARQUETA 2,00X1,00 | | CUNETA 1M, 0'25 M. PROF. + DREN |
| | POZO REGISTRO | | CUNETA 1M, CONTRAPENDIENTE |
| | ARQUETA DESARENADORA | | CUNETA 2M, 0'15 M. PROF. |
| | PUNTO ALTO | | CUNETA 2M, 0'20 M. PROF. |
| | PUNTO BAJO | | |
| | OBRA SALIDA | | |
| | BAJANTE | | |
| | CUNETON ESCOLLERA | | |
| | | | |

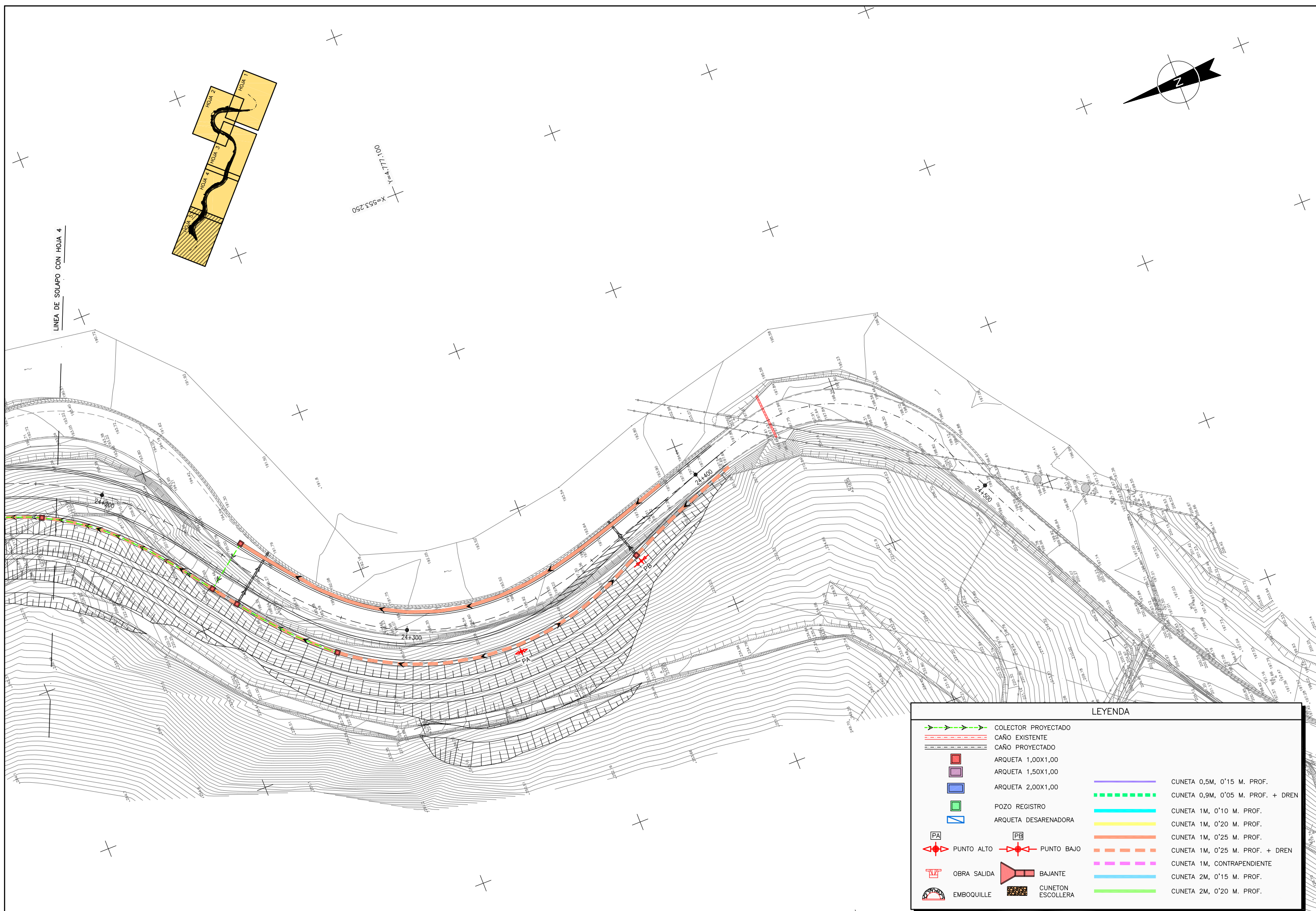


LEYENDA	
	COLECTOR PROYECTADO
	CAÑO EXISTENTE
	CAÑO PROYECTADO
	ARQUETA 1,00X1,00
	ARQUETA 1,50X1,00
	ARQUETA 2,00X1,00
	POZO REGISTRO
	ARQUETA DESARENADORA
	PUNTO ALTO
	PUNTO BAJO
	OBRA SALIDA
	EMBOQUILLE
	BAJANTE
	CUNETON ESCOLLERA
	CUNETA 0,5M, 0'15 M. PROF.
	CUNETA 0,9M, 0'05 M. PROF. + DREN
	CUNETA 1M, 0'10 M. PROF.
	CUNETA 1M, 0'20 M. PROF.
	CUNETA 1M, 0'25 M. PROF.
	CUNETA 1M, 0'25 M. PROF. + DREN
	CUNETA 1M, CONTRAPENDIENTE
	CUNETA 2M, 0'15 M. PROF.
	CUNETA 2M, 0'20 M. PROF.



LEYENDA

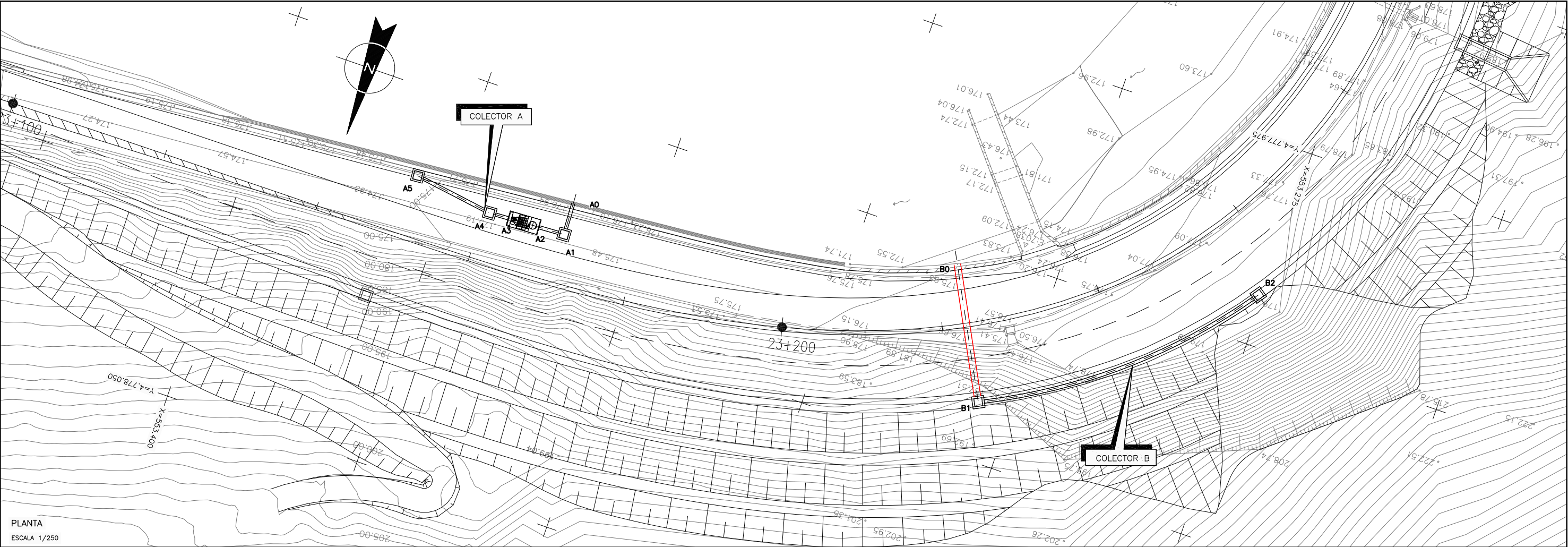
- | | | | |
|--|----------------------------|--|-----------------------------------|
| | COLECTOR PROYECTADO | | CAÑO EXISTENTE |
| | CAÑO PROYECTADO | | ARQUETA 1,00X1,00 |
| | ARQUETA 1,50X1,00 | | ARQUETA 2,00X1,00 |
| | POZO REGISTRO | | ARQUETA DESARENADORA |
| | PUNTO ALTO | | PUNTO BAJO |
| | OBRA SALIDA | | BAJANTE |
| | EMBOQUILLE | | CUNETON ESCOLLERA |
| | CUNETA 0,5M, 0'15 M. PROF. | | CUNETA 0,9M, 0'05 M. PROF. + DREN |
| | CUNETA 1M, 0'10 M. PROF. | | CUNETA 1M, 0'20 M. PROF. |
| | CUNETA 1M, 0'25 M. PROF. | | CUNETA 1M, 0'25 M. PROF. + DREN |
| | CUNETA 1M, CONTRAPENDIENTE | | CUNETA 2M, 0'15 M. PROF. |
| | CUNETA 2M, 0'20 M. PROF. | | |



LINEA DE SOLAPO CON HOJA 4

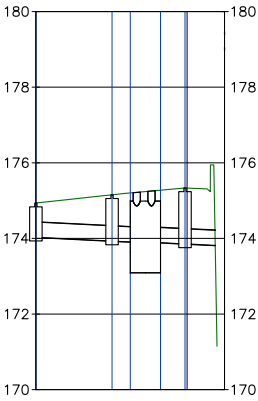
LEYENDA

	COLECTOR PROYECTADO		CAÑO EXISTENTE
	CAÑO PROYECTADO		ARQUETA 1,00X1,00
	ARQUETA 1,50X1,00		ARQUETA 2,00X1,00
	POZO REGISTRO		ARQUETA DESARENADORA
	PUNTO ALTO		PUNTO BAJO
	OBRA SALIDA		BAJANTE
	EMBOQUILLE		CUNETON ESCOLLERA
	CUNETA 0,5M, 0'15 M. PROF.		CUNETA 0,9M, 0'05 M. PROF. + DREN
	CUNETA 1M, 0'10 M. PROF.		CUNETA 1M, 0'20 M. PROF.
	CUNETA 1M, 0'25 M. PROF.		CUNETA 1M, 0'25 M. PROF. + DREN
	CUNETA 1M, CONTRAPENDIENTE		CUNETA 2M, 0'15 M. PROF.
	CUNETA 2M, 0'20 M. PROF.		



PLANTA
ESCALA 1/250

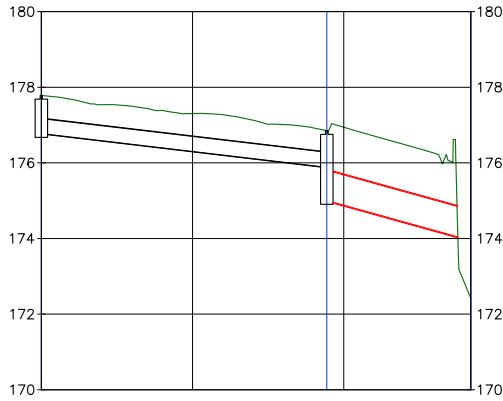
PUNTOS DE REPLANTEO		
POZO N°	COORDENADAS E	COORDENADAS N
A0	553360.0132	4778010.7904
A1	553359.8333	4778014.8588
A2	553363.0781	4778015.0202
A3	553367.0731	4778015.2190
A4	553369.4767	4778015.3386
A5	553379.4573	4778013.8933



POZO N°	A5	A4	A3	A2	A1	A0
POZO TIPO	ARQ.	POZO REGISTRO		POZO REGISTRO VERTIDO		
COTA TERRENO	174.935					
COTA RASANTE TUBO	174.032	173.931	175.154	175.202	175.276	172.919
DIFERENCIA	0.903	1.223	1.223	1.223	1.482	-0.885
DISTANCIA POZOS ORIGEN	0.000	10.085	12.491	16.491	19.740	23.812
DISTANCIA ENTRE POZOS		10.085	2.407	4.000	3.248	4.072
PENDIENTE %		i= 1.00%				
DIAMETRO TUBERIA		ø400				
TIPO DE CANALIZACION		PVC				

PERFIL LONGITUDINAL: Red A
Escala - H=1/500
V=1/100

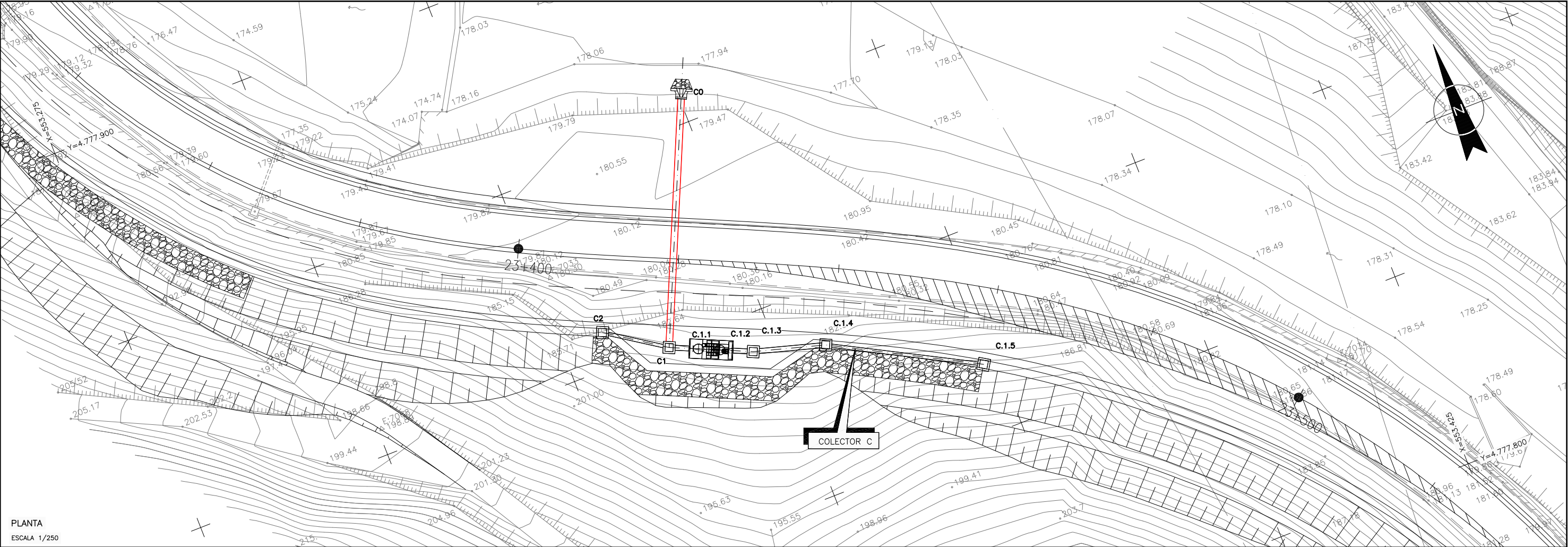
PUNTOS DE REPLANTEO		
POZO N°	COORDENADAS E	COORDENADAS N
B0	553312.2939	4778002.3858
B1	553304.2318	4778017.7574
B2	553275.6086	4777993.7528



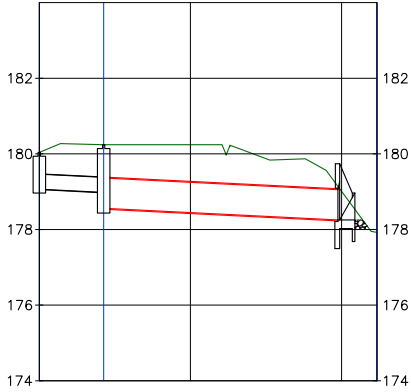
NOTA: VER LONGITUDINALES DE CAÑOS EN PLANOS 13 AL 23

POZO N°	B2	B1	B0
POZO TIPO	ARQ.	ARQ.	VERTIDO
COTA TERRENO	177.783	176.852	173.898
COTA RASANTE TUBO	176.773	175.881	174.041
DIFERENCIA	1.010	0.971	-0.144
DISTANCIA POZOS ORIGEN	0.000	37.759	55.117
DISTANCIA ENTRE POZOS		37.759	17.358
PENDIENTE %		i= 2.36%	i= 5.55%
DIAMETRO TUBERIA		ø400	ø800
TIPO DE CANALIZACION		PVC	

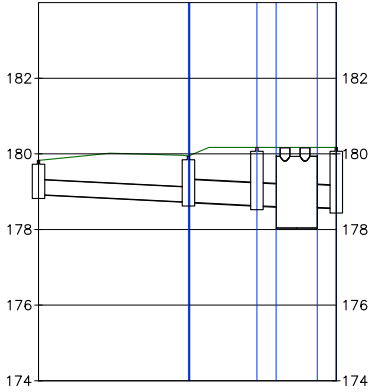
PERFIL LONGITUDINAL: Red B
Escala - H=1/500
V=1/100



PUNTOS DE REPLANTEO		
POZO N°	COORDENADAS E	COORDENADAS N
C.1.1	553339.8210	4777848.6477
C.1.2	553344.7873	4777846.4276
C.1.3	553347.1041	4777845.3833
C.1.4	553355.8153	4777842.8772
C.1.5	553373.2848	4777833.4769
C0	553350.1693	4777877.9803
C1	553337.5283	4777849.6693
C2	553330.4670	4777854.4225



POZO N°	C2	C1	C0
POZO TIPO	ARQ.	POZO REGISTRO	VERTIDO
COTA TERRENO	180,040	180,243	179,141
COTA RASANTE TUBO	179,065	178,980 178,562	178,252
DIFERENCIA	0,973	1,263 1,681	0,889
DISTANCIA POZOS ORIGEN	0,000	8,512	39,517
DISTANCIA ENTRE POZOS	8,512	31,005	
PENDIENTE %	i= 1.00%		i= 1.00%
DIAMETRO TUBERIA	ø400		ø800
TIPO DE CANALIZACION	PVC		

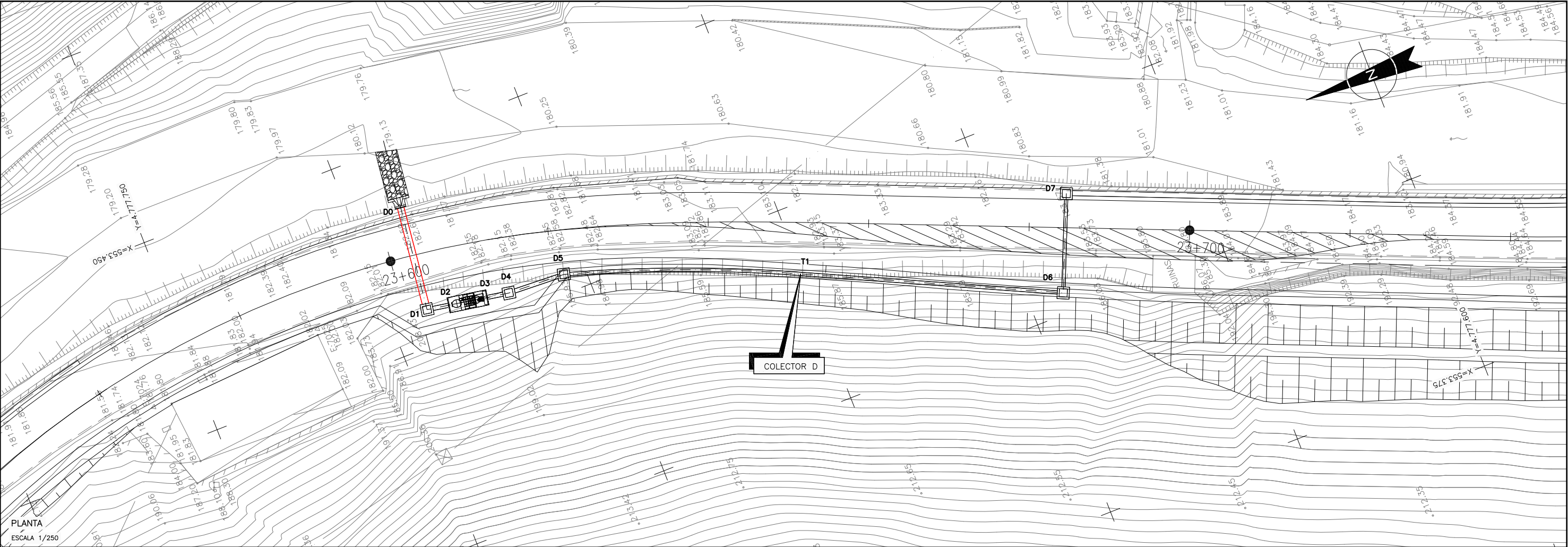


POZO N°	C.1.5	C.1.4	C.1.3	C.1.2	C.1.1
POZO TIPO	ARQ.	ARQ.	POZO REGISTRO	ARQ.	ARQ.
COTA TERRENO	179,944	179,944	180,170	180,170	180,170
COTA RASANTE TUBO	178,921	178,723	178,632	178,764	178,562
DIFERENCIA	0,906	1,222	1,538	1,406	1,608
DISTANCIA POZOS ORIGEN		19,838	28,903	31,444	36,884
DISTANCIA ENTRE POZOS	19,838	9,065	2,541	5,440	2,510
PENDIENTE %	i= 1.00%				
DIAMETRO TUBERIA	ø400				
TIPO DE CANALIZACION	PVC				

NOTA: VER LONGITUDINALES DE CAÑOS EN PLANOS 13 AL 23

PERFIL LONGITUDINAL: Red C
Escala - H=1/500
V=1/100

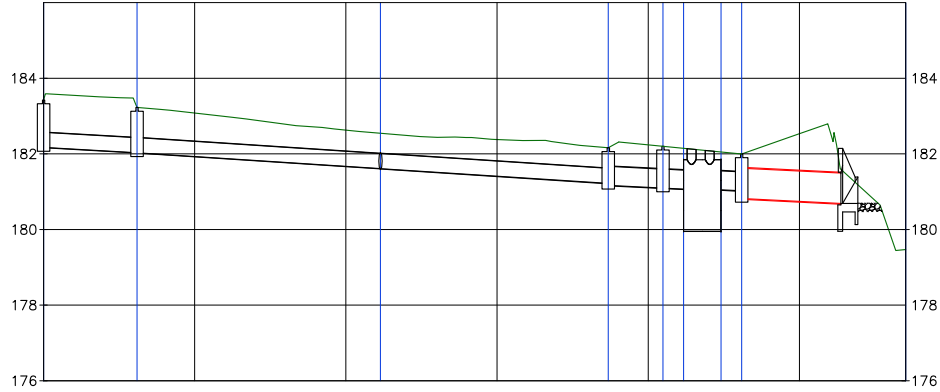
PERFIL LONGITUDINAL: Red C.1
Escala - H=1/500
V=1/100



PLANTA
ESCALA 1/250

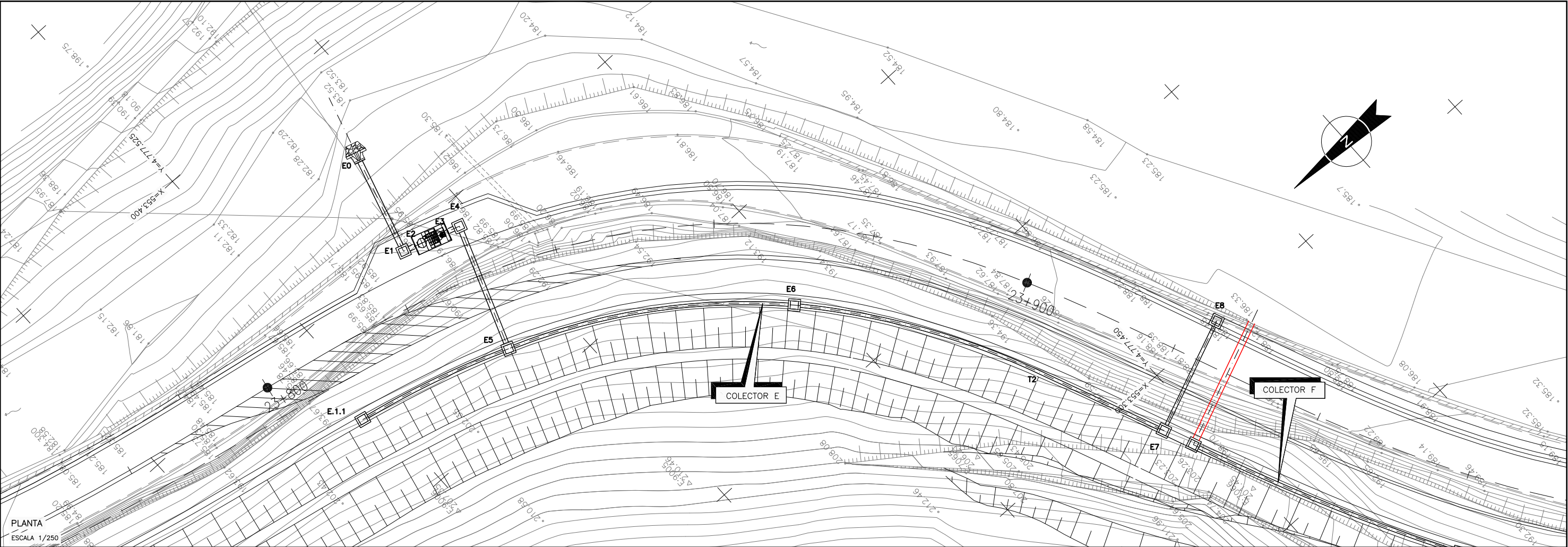
PUNTOS DE REPLANTEO		
POZO N°	COORDENADAS E	COORDENADAS N
D0	553442.4650	4777718.6455
D1	553429.4219	4777720.1950
D2	553428.9539	4777717.5029
D3	553428.1101	4777712.6295
D4	553427.6443	4777709.9351
D5	553427.3154	4777702.7186
D6	553402.5535	4777645.5740
D7	553413.9281	4777640.7256
T1	553416.3866	4777674.6587

NOTA: VER LONGITUDINALES DE CAÑOS EN PLANOS 13 AL 23

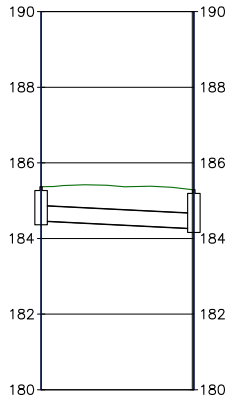
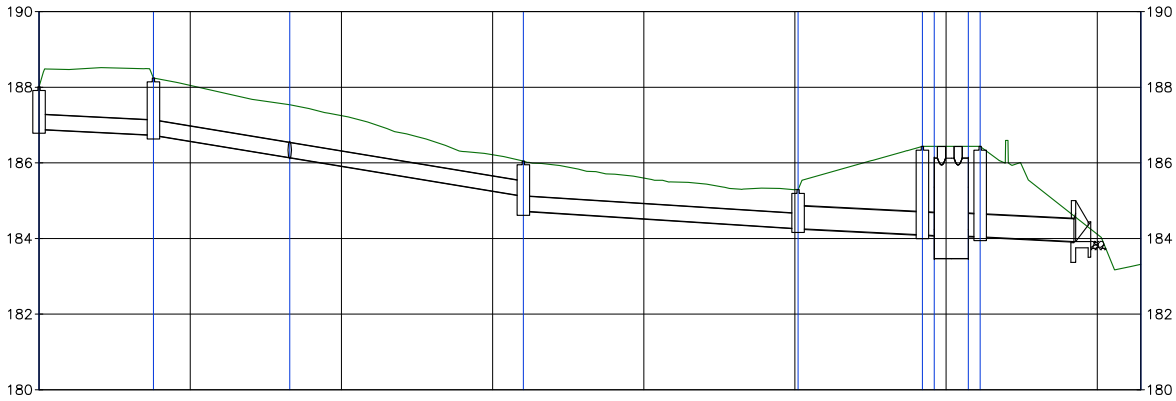


POZO N°	D7	D6	T1	D5	D4	D3	D2	D1	D0
POZO TIPO	ARQ.	ARQ.	PUNTO TANGENCIA	ARQ.	POZO REGISTRO	POZO REGISTRO	POZO REGISTRO	VERTIDO	
COTA TERRENO	183.426	183.230	182.545	182.162	182.201	182.149	182.052	181.999	181.593
COTA RASANTE TUBO	182.172	182.030	181.611	181.170	181.098	181.071	181.051	181.023	180.692
DIFERENCIA	1.255	1.200	0.934	0.992	1.103	1.078	1.001	0.976	0.902
DISTANCIA POZOS ORIGEN	0.000	12.365	44.572	74.715	81.939	84.673	89.619	92.352	105.486
DISTANCIA ENTRE POZOS		12.365	32.207	30.143	7.224	2.734	4.946	2.733	13.135
PENDIENTE %	i= 1.15%	i= 1.30%	i= 1.30%	i= 1.00%	i= 1.00%	i= 1.00%	i= 1.00%	i= 1.00%	i= 1.00%
DIAMETRO TUBERIA	ø400	ø400	ø400	ø500	ø500	ø500	ø500	ø500	ø800
TIPO DE CANALIZACION	PVC								

PERFIL LONGITUDINAL: Red D
Escala - H=1/500
V=1/100



PUNTOS DE REPLANTEO		
POZO N°	COORDENADAS E	COORDENADAS N
E.1.1	553362.1041	4777527.2100
E0	553386.2021	4777505.9862
E1	553374.2752	4777509.4220
E2	553373.7972	4777507.9320
E3	553372.4194	4777503.6482
E4	553371.9446	4777502.1572
E5	553356.5006	4777507.8173
E6	553336.7234	4777477.7087
E7	553294.3081	4777453.9257
E8	553300.0323	4777439.9225
T2	553310.9173	4777460.9532



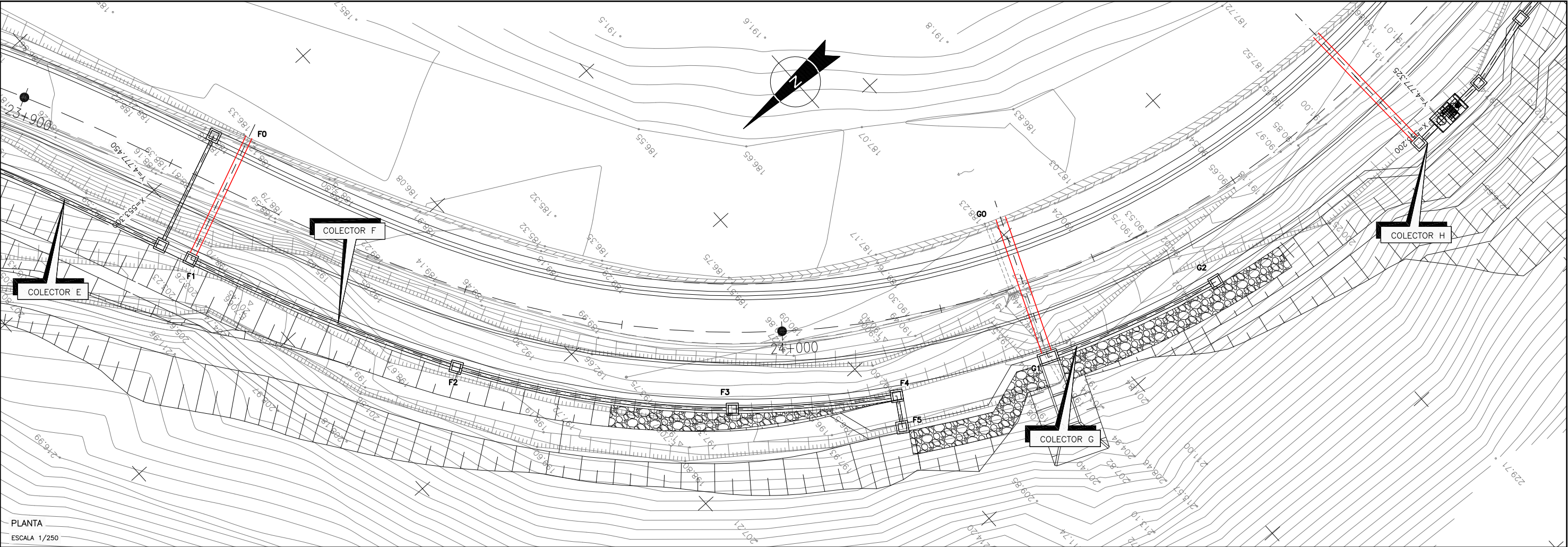
NOTA: VER LONGITUDINALES DE CAÑOS EN PLANOS 13 AL 23

POZO N°	E8	E7	T2	E6	E5	E4E3	E2E1	E0
POZO TIPO	ARQ.	ARQ.	PUNTO TANGENCIA	ARQ.	ARQ.	POZO REGISTRO	POZO REGISTRO	VERTIDO
COTA TERRENO	185.013	186.242	187.540	186.049	185.294	186.090	186.060	184.600
COTA RASANTE TUBO	186.884	186.733	186.136	184.723	184.261	184.096	184.044	183.920
DIFERENCIA	1.129	1.510	1.402	0.931	1.033	1.983	1.961	0.681
DISTANCIA POZOS ORIGEN	0.000	15.128	33.163	64.073	100.416	116.864	122.929	136.905
DISTANCIA ENTRE POZOS	15.128	18.035	30.911	36.342	16.449	1.565	1.565	12.412
PENDIENTE %	i= 1.00%	i= 3.30%	i= 3.30%	i= 1.27%	i= 1.00%	i= 1.00%	i= 1.00%	i= 1.00%
DIAMETRO TUBERIA	ø400	ø400	ø400	ø400	ø600	ø600	ø600	ø600
TIPO DE CANALIZACION	PVC							

POZO N°	E.1.1	E5
POZO TIPO	ARQ.	ARQ.
COTA TERRENO	185.369	185.294
COTA RASANTE TUBO	184.464	184.262
DIFERENCIA	0.896	1.032
DISTANCIA POZOS ORIGEN		20.214
DISTANCIA ENTRE POZOS		20.214
PENDIENTE %	i= 1.00%	
DIAMETRO TUBERIA	ø400	
TIPO DE CANALIZACION	PVC	

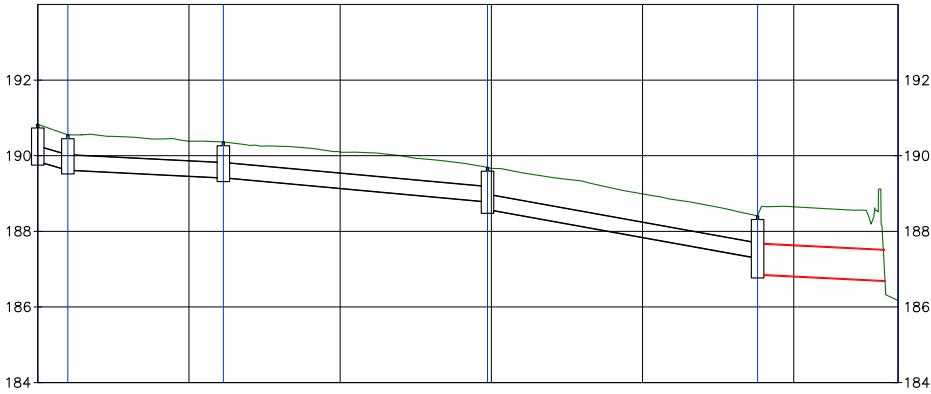
PERFIL LONGITUDINAL: Red E
Escala - H=1/500
V=1/100

PERFIL LONGITUDINAL: Red E.1
Escala - H=1/500
V=1/100



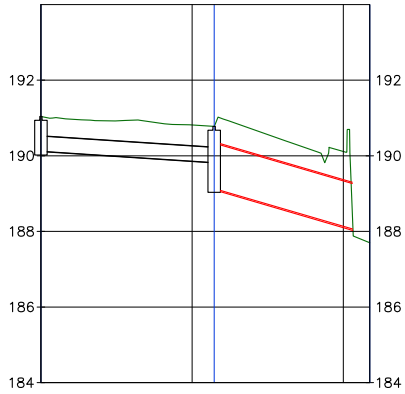
PLANTA
ESCALA 1/250

PUNTOS DE REPLANTEO		
POZO N°	COORDENADAS E	COORDENADAS N
F0	553296.9964	4777436.7801
F1	553290.5366	4777452.3582
F2	553258.4201	4777436.7542
F3	553231.5150	4777414.6687
F4	553219.0326	4777398.3275
F5	553215.6589	4777400.4312



NOTA: VER LONGITUDINALES DE
CAÑOS EN PLANOS 13 AL 23

PUNTOS DE REPLANTEO		
POZO N°	COORDENADAS E	COORDENADAS N
G0	553226.8096	4777373.9067
G1	553209.9627	4777381.0900
G2	553203.0176	4777359.2768

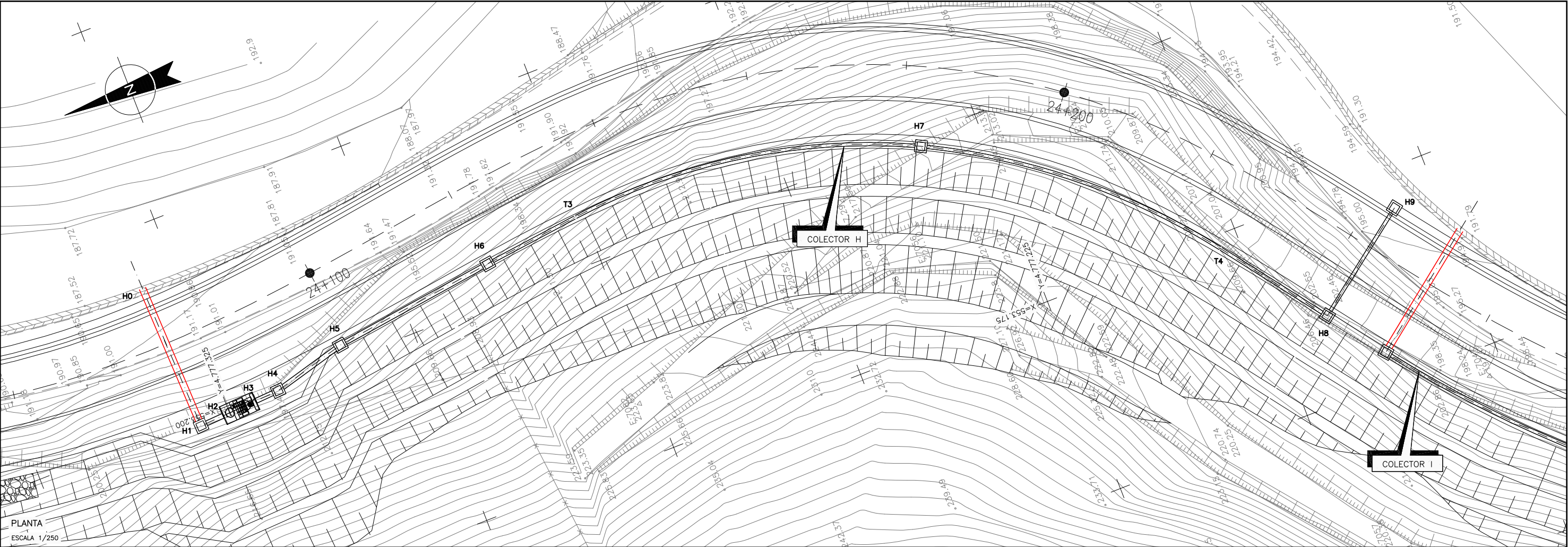


POZO N°	F5	F4	F3	F2	F1	F0
POZO TIPO	ARQ.	ARQ.	ARQ.	ARQ.	ARQ.	VERTIDO
COTA TERRENO	190.631	190.551	190.365	188.690	188.408	186.605
COTA RASANTE TUBO	189.851	189.619	189.414	188.790	187.289	186.696
DIFERENCIA	0.979	0.932	0.951	0.911	1.120	-0.092
DISTANCIA POZOS ORIGEN	0.000	3.976	24.559	59.490	96.226	112.090
DISTANCIA ENTRE POZOS		20.582	34.931	35.736	16.864	
PENDIENTE %	i= 5.83%	i= 1.00%	i= 1.83%	i= 3.60%	i= 1.00%	
DIAMETRO TUBERIA	ø400	ø400	ø400	ø400	ø800	
TIPO DE CANALIZACION	PVC					

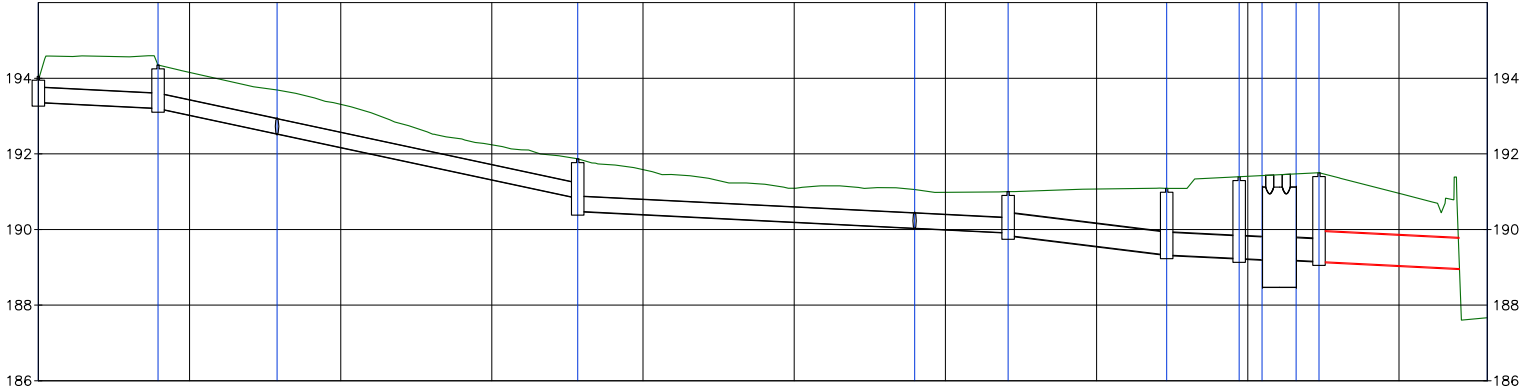
PERFIL LONGITUDINAL: Red F
Escala - H=1/500
V=1/100

POZO N°	G2	G1	G0
POZO TIPO	ARQ.	ARQ.	VERTIDO
COTA TERRENO	191.039	190.772	188.307
COTA RASANTE TUBO	190.121	189.819	188.062
DIFERENCIA	0.919	0.957	0.245
DISTANCIA POZOS ORIGEN	0.000	22.913	41.227
DISTANCIA ENTRE POZOS		22.913	18.314
PENDIENTE %	i= 1.32%	i= 5.85%	
DIAMETRO TUBERIA	ø400	ø1200	
TIPO DE CANALIZACION	PVC	HORMIGON	

PERFIL LONGITUDINAL: Red G
Escala - H=1/500
V=1/100



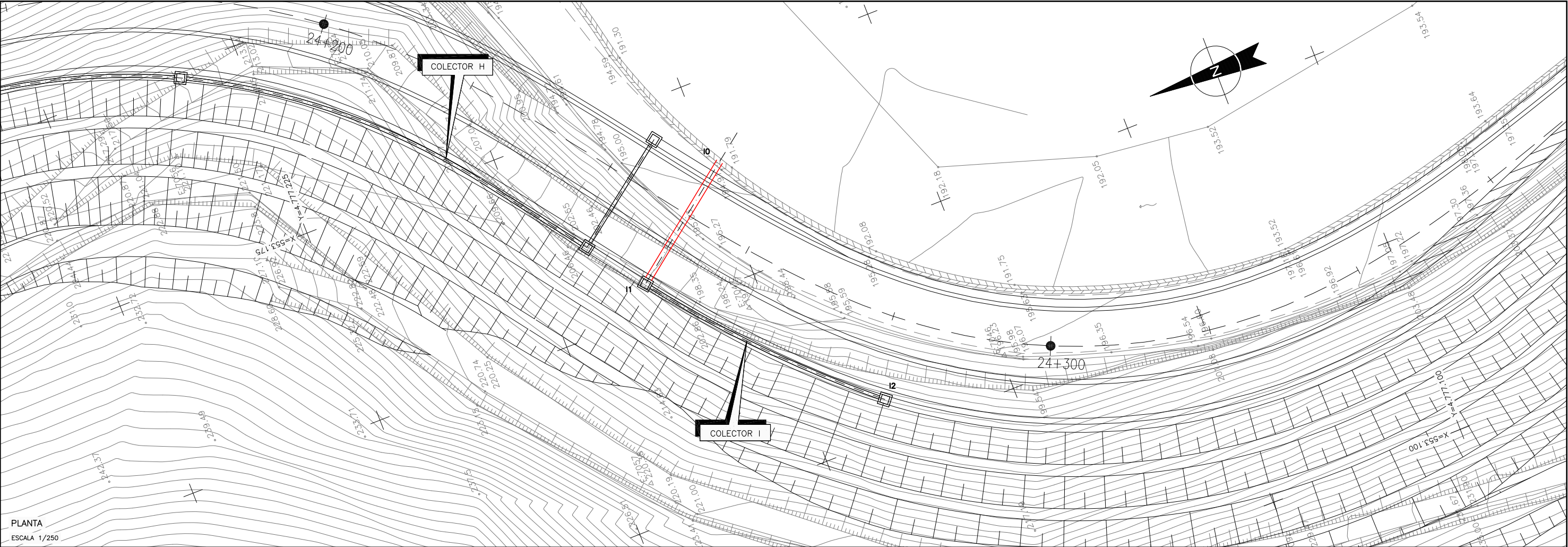
PUNTOS DE REPLANTEO		
POZO N°	COORDENADAS E	COORDENADAS N
H0	553217.4843	4777329.4696
H1	553198.8959	4777328.8894
H2	553199.0649	4777325.8695
H3	553199.3098	4777321.3762
H4	553199.4950	4777318.3522
H5	553201.9513	4777309.0753
H6	553204.7075	4777288.2826
H7	553198.7243	4777232.6631
H8	553160.6500	4777193.1562
H9	553170.1318	4777180.4812
T3	553206.1535	4777276.0023
T4	553173.3086	4777202.5255



NOTA: VER LONGITUDINALES DE CAÑOS EN PLANOS 13 AL 23

POZO N°	H9	H8	T4	H7	T3	H6	H5	H4	H3	H2	H1	H0
POZO TIPO	ARQ.	ARQ.	PUNTO TANGENCIA	ARQ.	PUNTO TANGENCIA	ARQ.	ARQ.	POZO REGISTRO	POZO REGISTRO			VERTIDO
COTA TERRENO	194.048	194.348	193.691	191.867	191.095	191.001	191.086	191.395	191.426	191.471	191.501	188.921
COTA RASANTE TUBO	193.360	193.201	192.527	190.825	190.033	189.809	189.327	189.231	189.201	189.181	189.151	188.965
DIFERENCIA	0.687	1.147	1.163	1.042	1.022	1.092	1.759	2.164	2.225	2.290	2.350	-0.044
DISTANCIA POZOS ORIGEN	0.000	15.829	31.578	71.353	115.924	128.290	149.264	158.861	161.890	166.390	169.415	188.012
DISTANCIA ENTRE POZOS		15.829	15.749	39.775	44.571	12.365	20.975	9.597	3.030	4.500	3.025	18.597
PENDIENTE %		i= 1.00%	i= 4.28%	i= 4.28%	i= 1.00%	i= 1.00%	i= 2.44%	i= 1.00%	i= 1.00%	i= 1.00%	i= 1.00%	
DIAMETRO TUBERIA		ø400	ø400	ø400	ø400	ø400	ø600	ø600	ø600	ø600	ø600	ø800
TIPO DE CANALIZACION												PVC

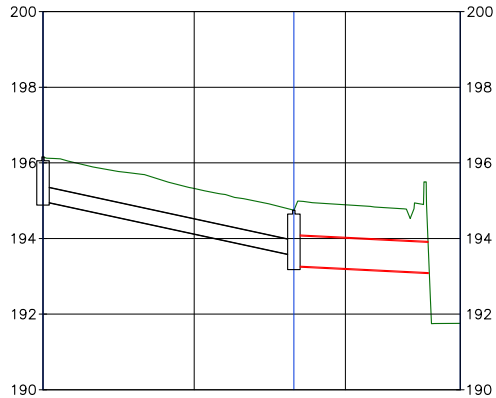
PERFIL LONGITUDINAL: Red H
Escala - H=1/500
V=1/100



PLANTA
ESCALA 1/250

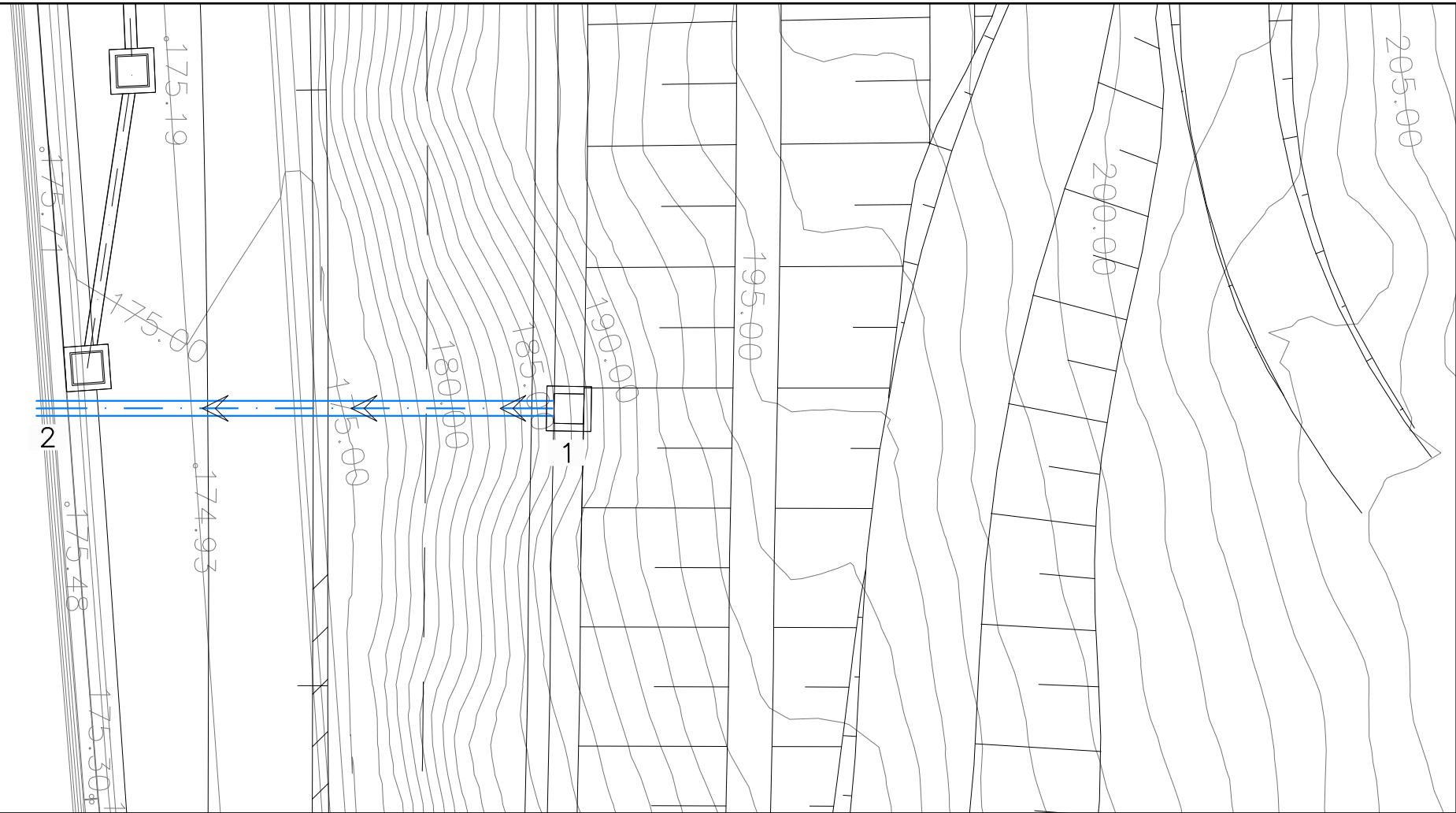
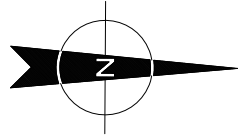
PUNTOS DE REPLANTEO		
POZO N°	COORDENADAS E	COORDENADAS N
I0	553164.6014	4777173.8748
I1	553153.7656	4777188.0156
I2	553129.5357	4777165.4389

NOTA: VER LONGITUDINALES DE CAÑOS EN PLANOS 13 AL 23



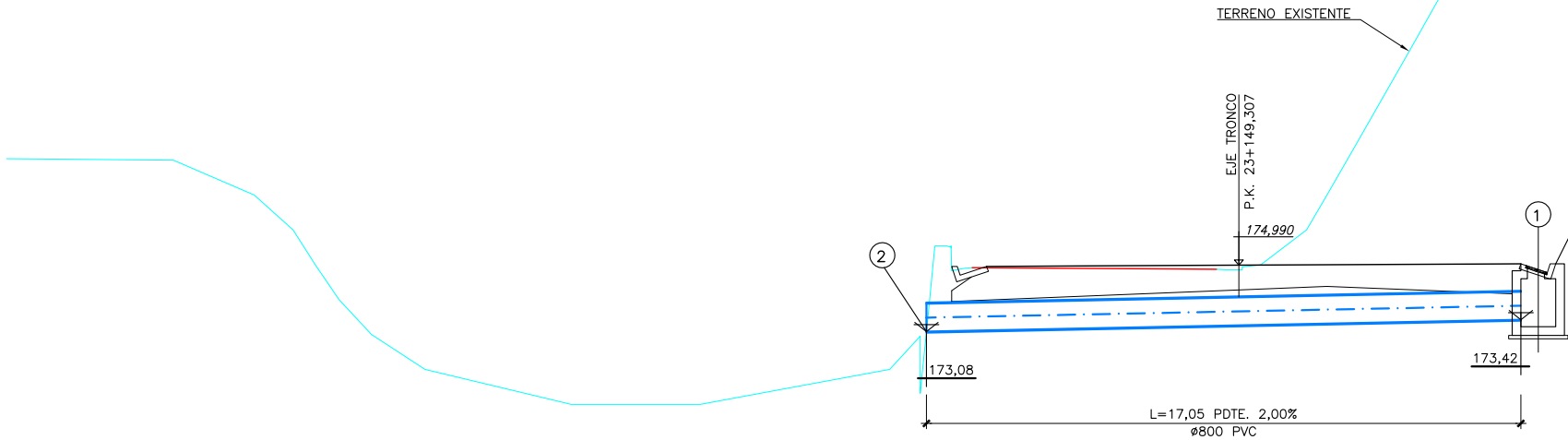
POZO N°	I2	I1	I0
POZO TIPO	ARQ.	ARQ.	VERTIDO
COTA TERRENO	196.156	194.740	193.649
COTA RASANTE TUBO	194.982	193.547 193.276	193.096
DIFERENCIA	1.176	1.201 1.472	0.553
DISTANCIA POZOS ORIGEN	0.000	33.186	51.001
DISTANCIA ENTRE POZOS		33.186	17.815
PENDIENTE %		i= 4.32%	i= 1.01%
DIAMETRO TUBERIA		ø400	ø800
TIPO DE CANALIZACION		PVC	

PERFIL LONGITUDINAL: Red I
Escala - H=1/500
V=1/100

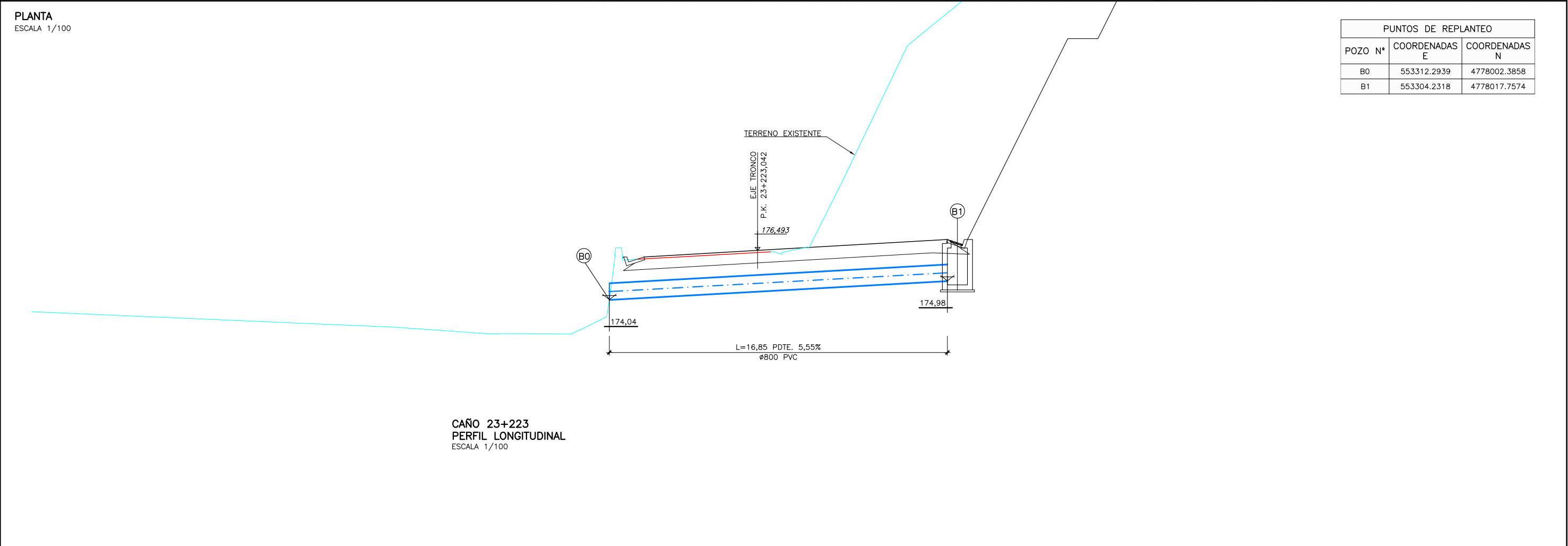
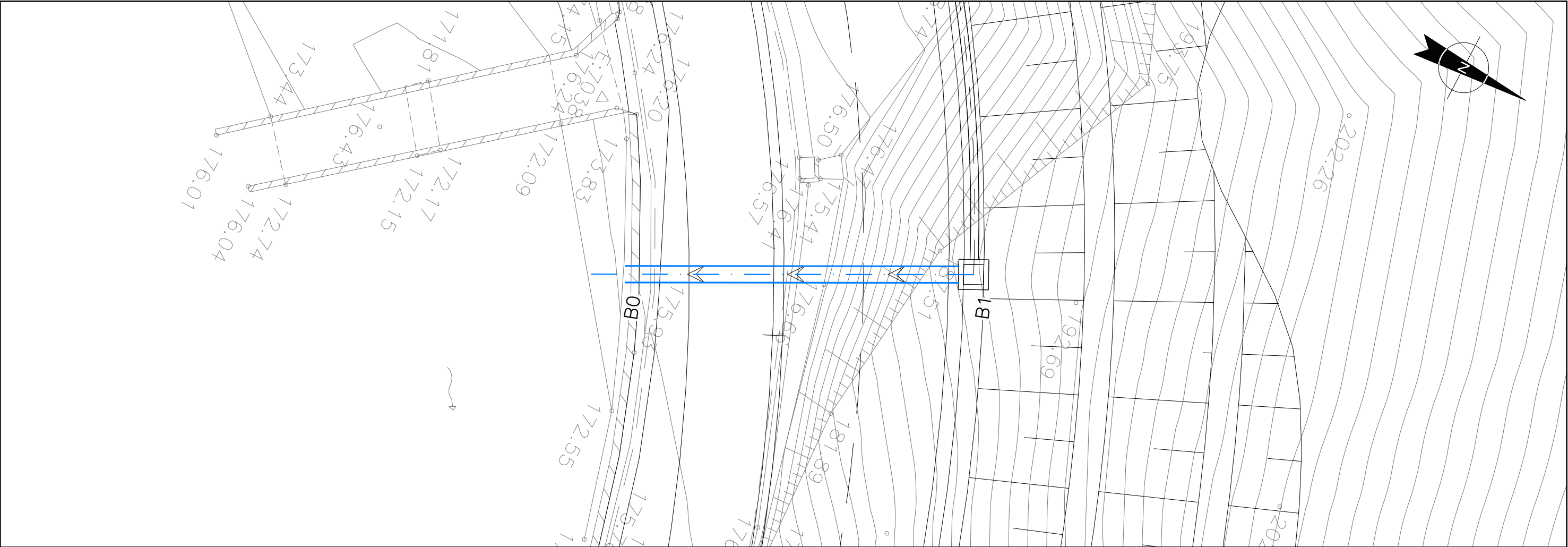


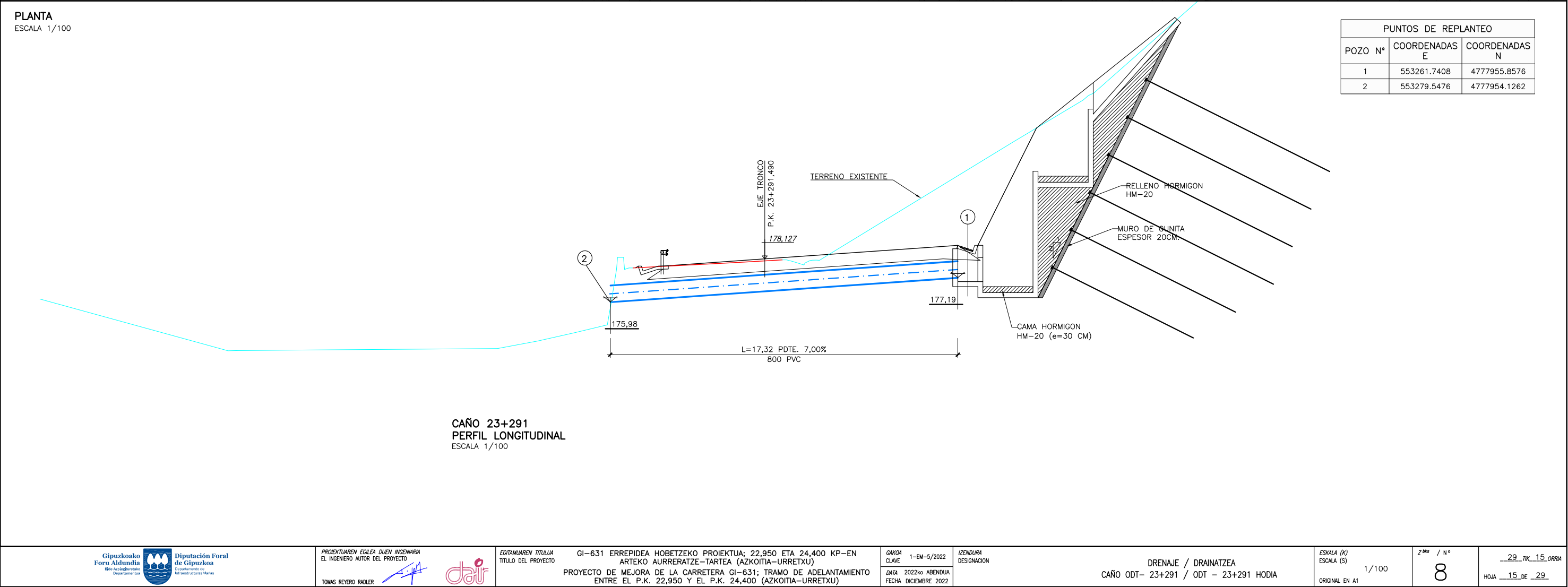
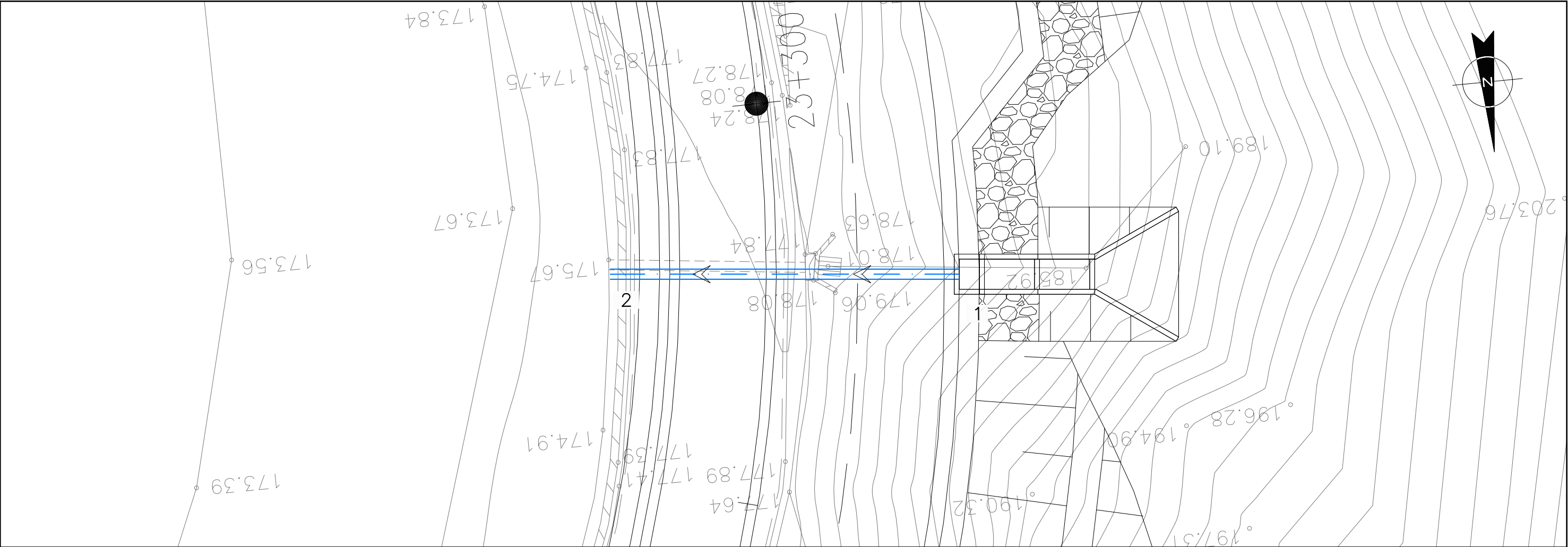
PLANTA
ESCALA 1/100

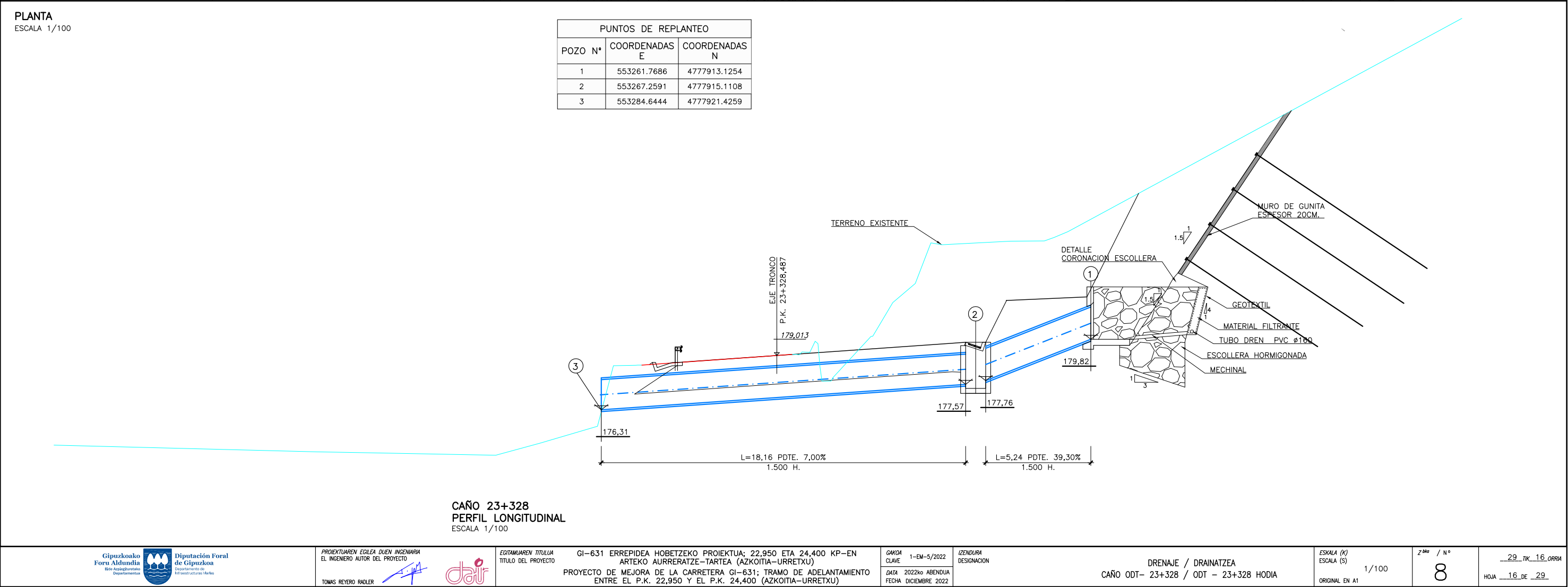
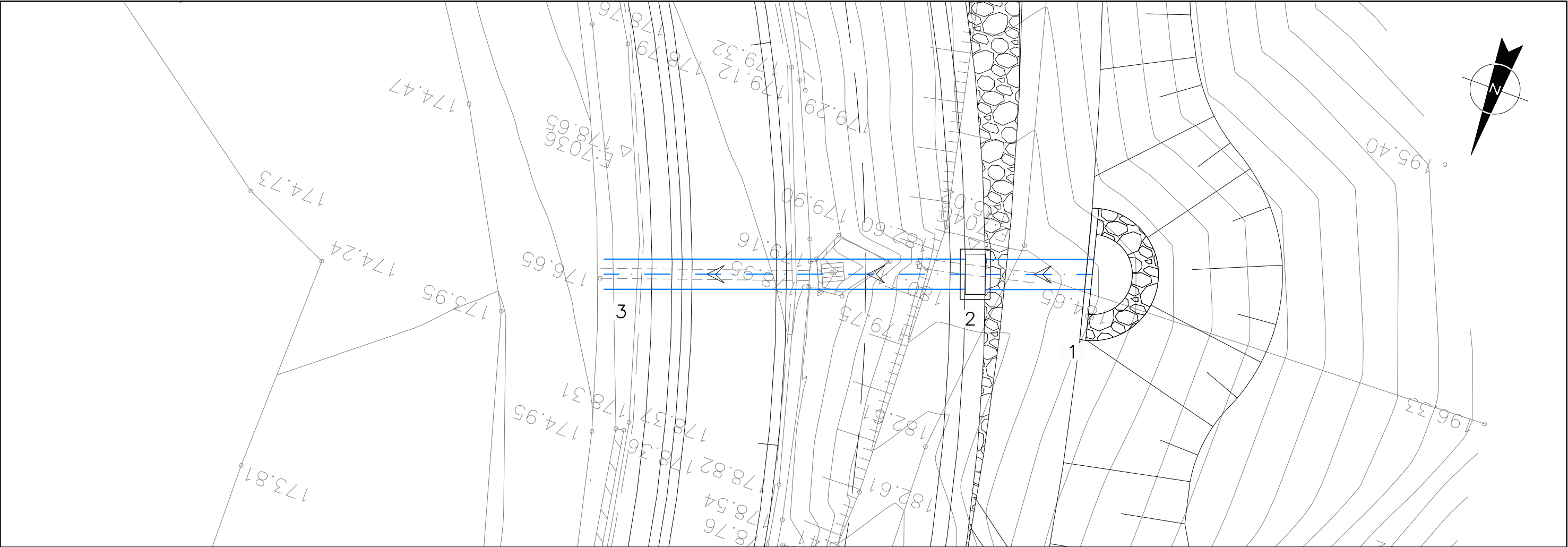
PUNTOS DE REPLANTEO		
POZO N°	COORDENADAS E	COORDENADAS N
1	553380.7084	4778030.0927
2	553380.8220	4778012.1895

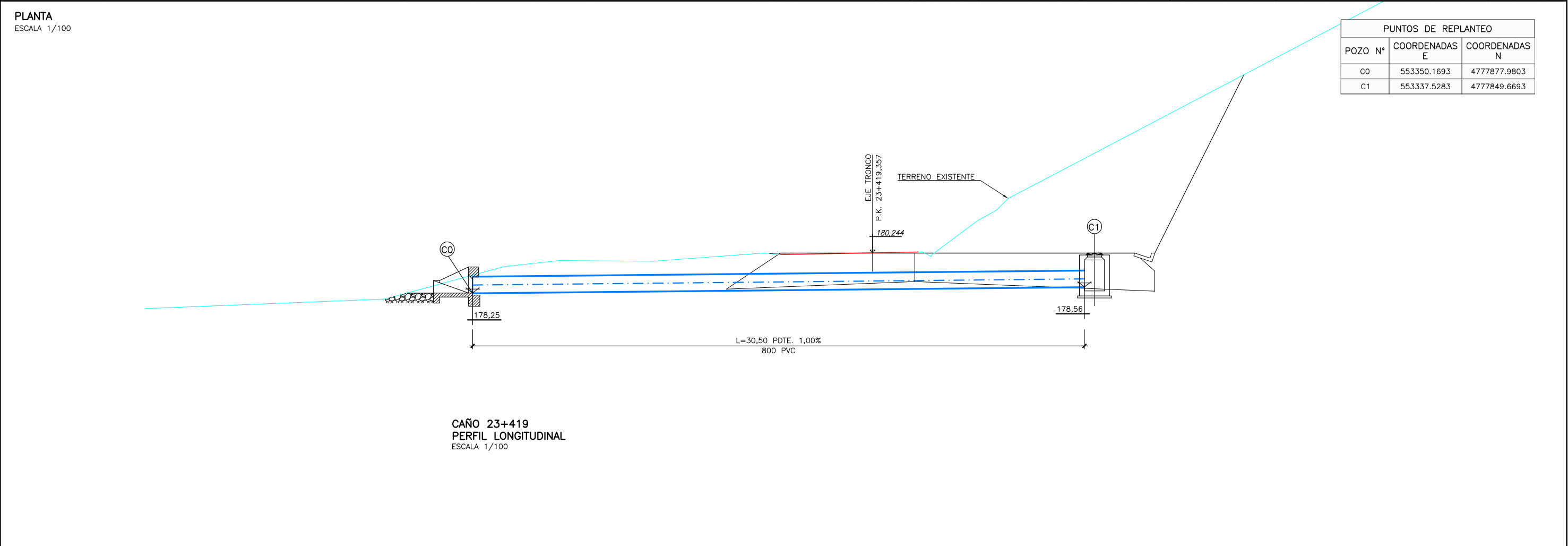
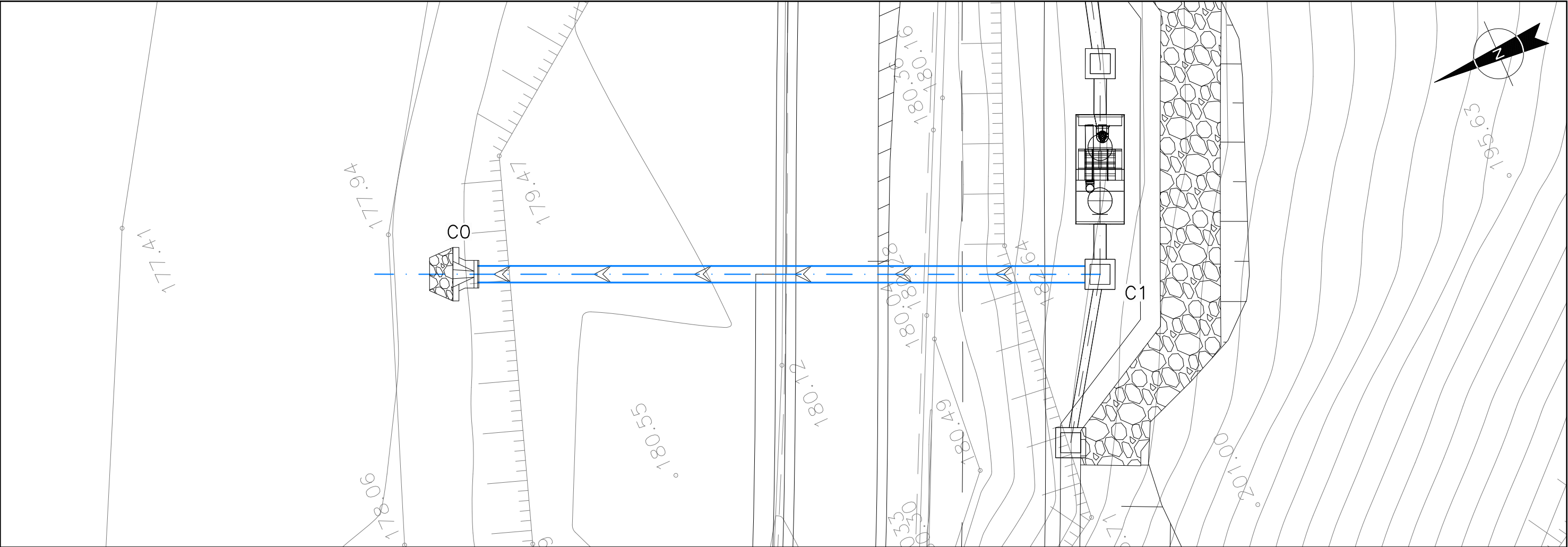


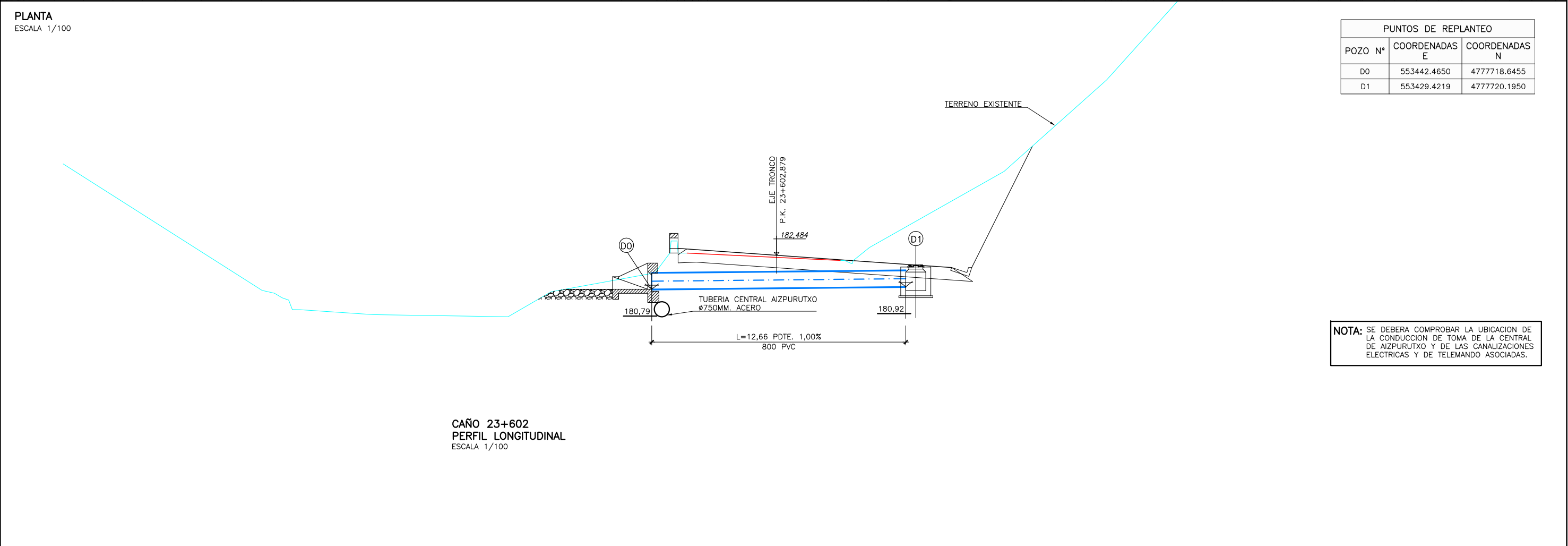
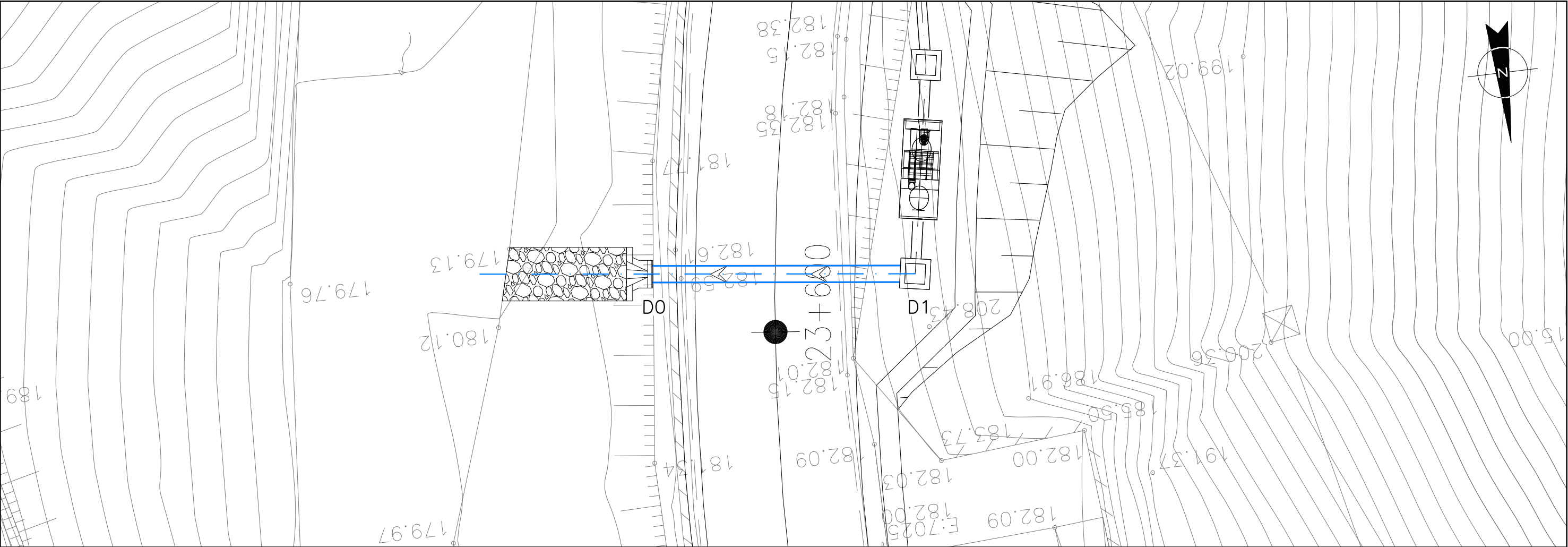
CAÑO 23+149
PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA 1/100

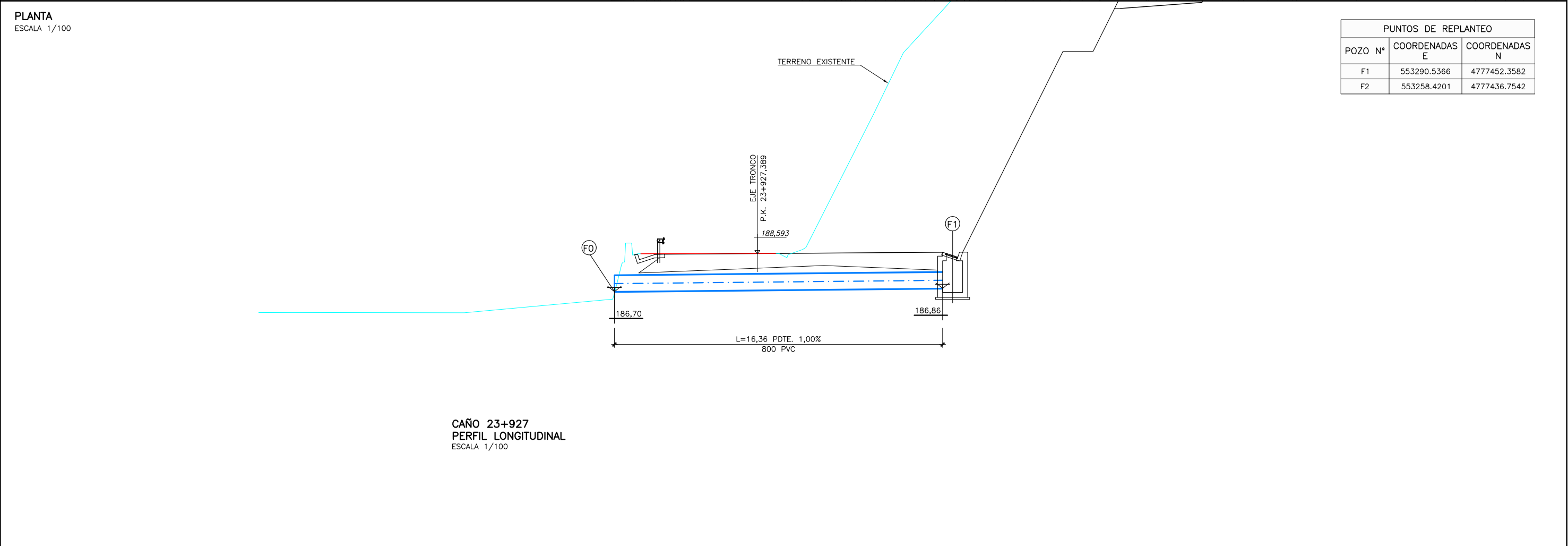
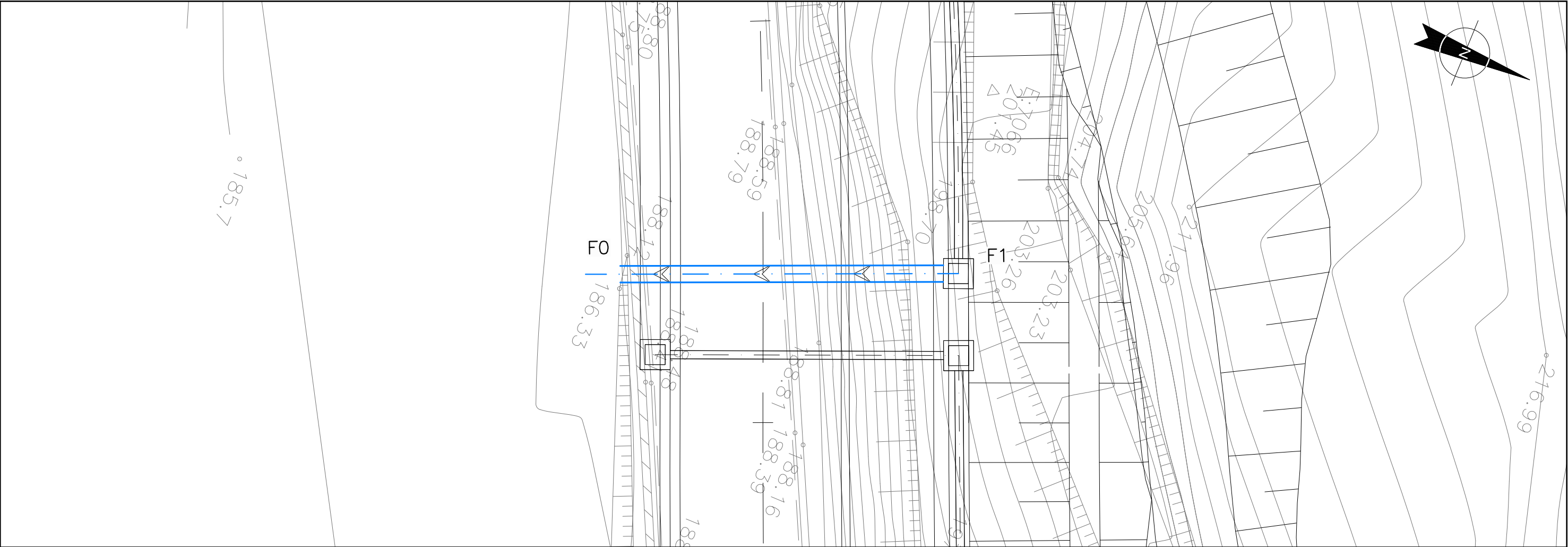




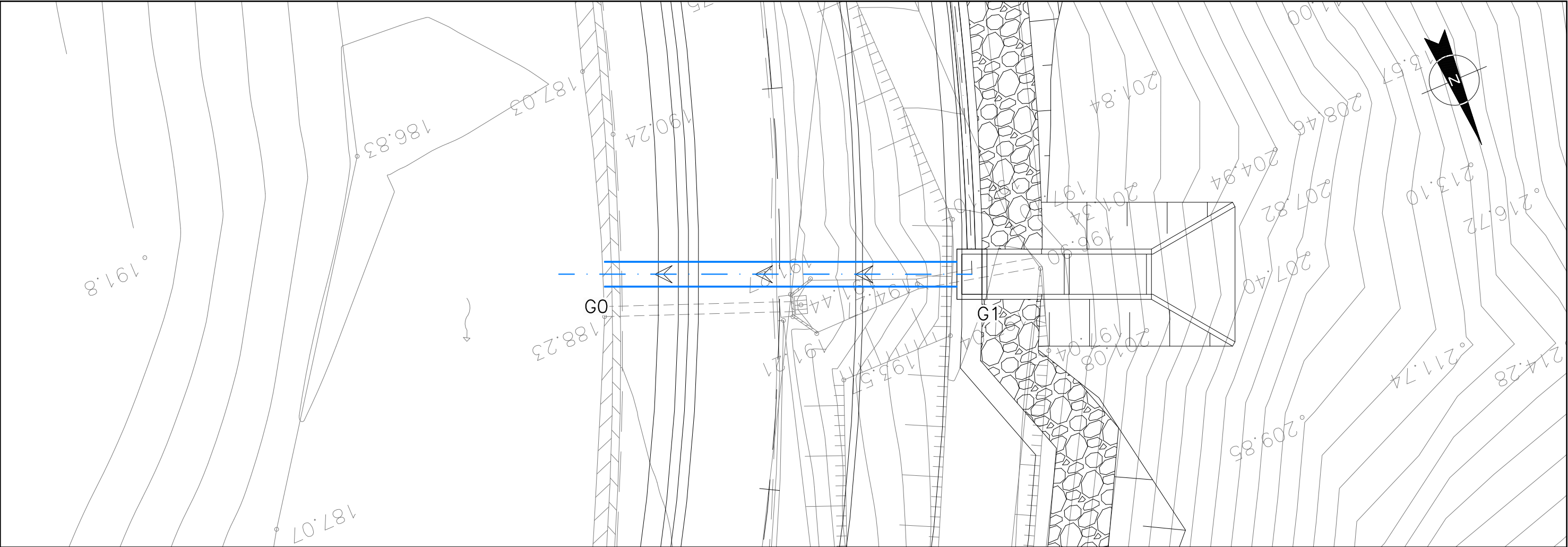






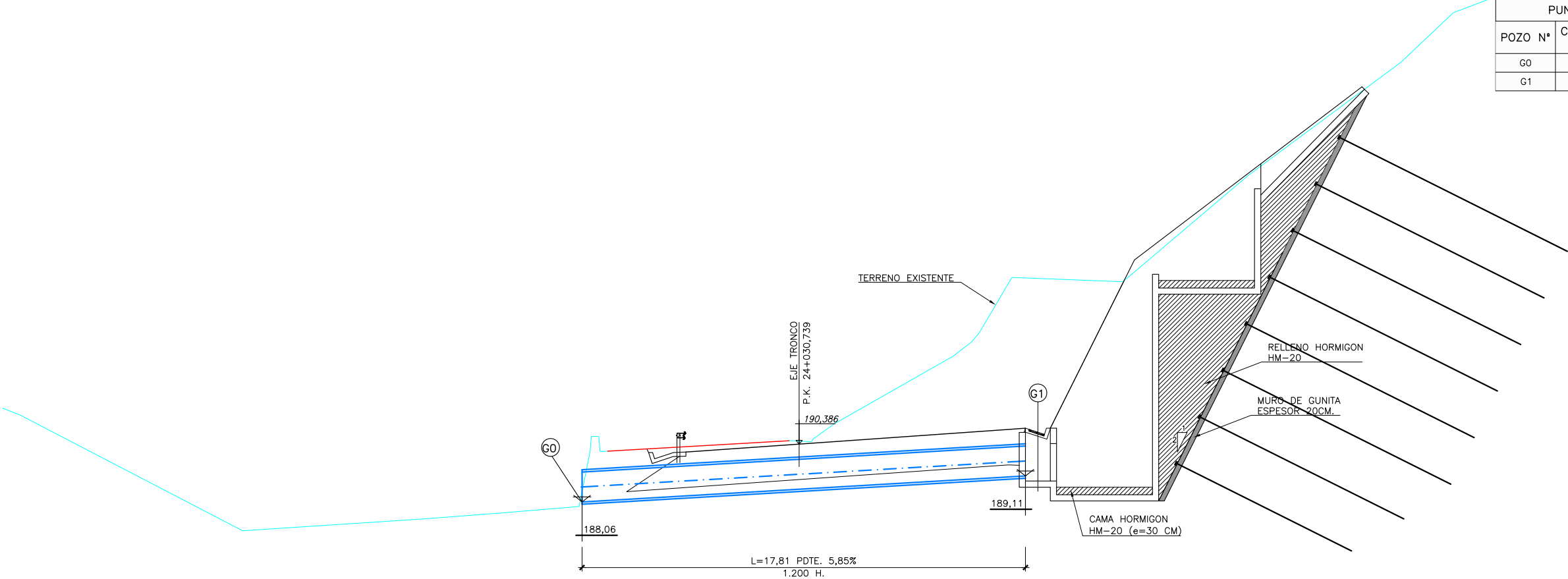


CAÑO 23+927
PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA 1/100

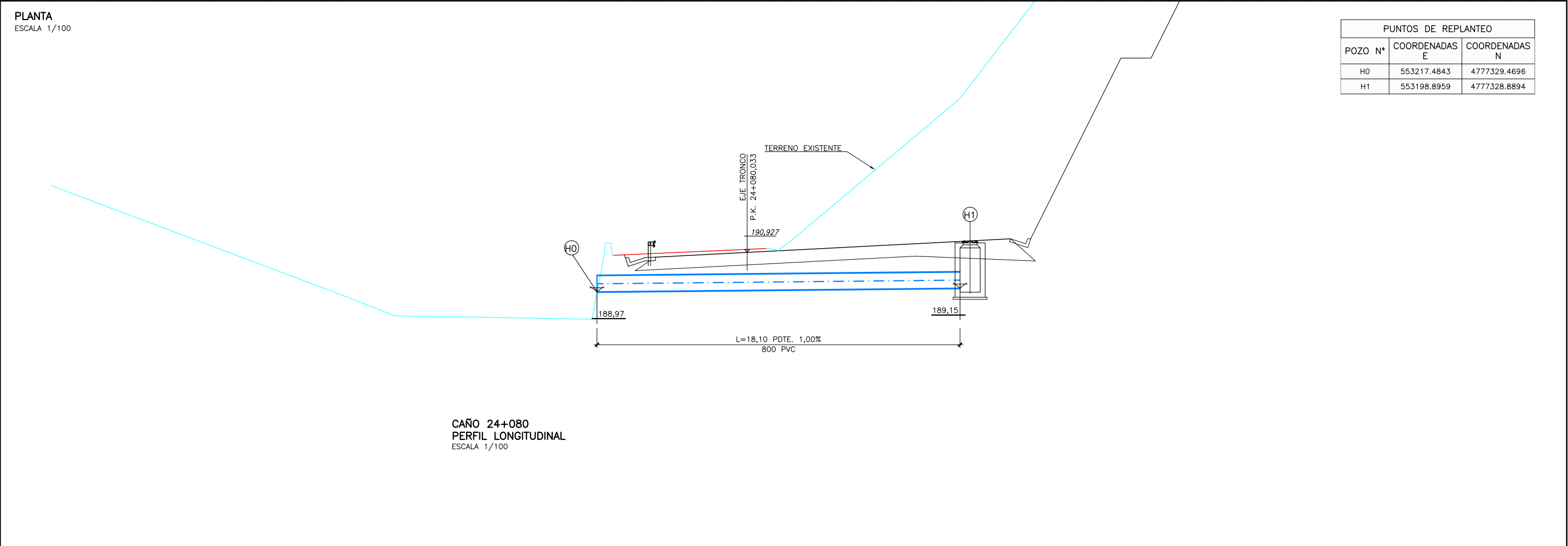
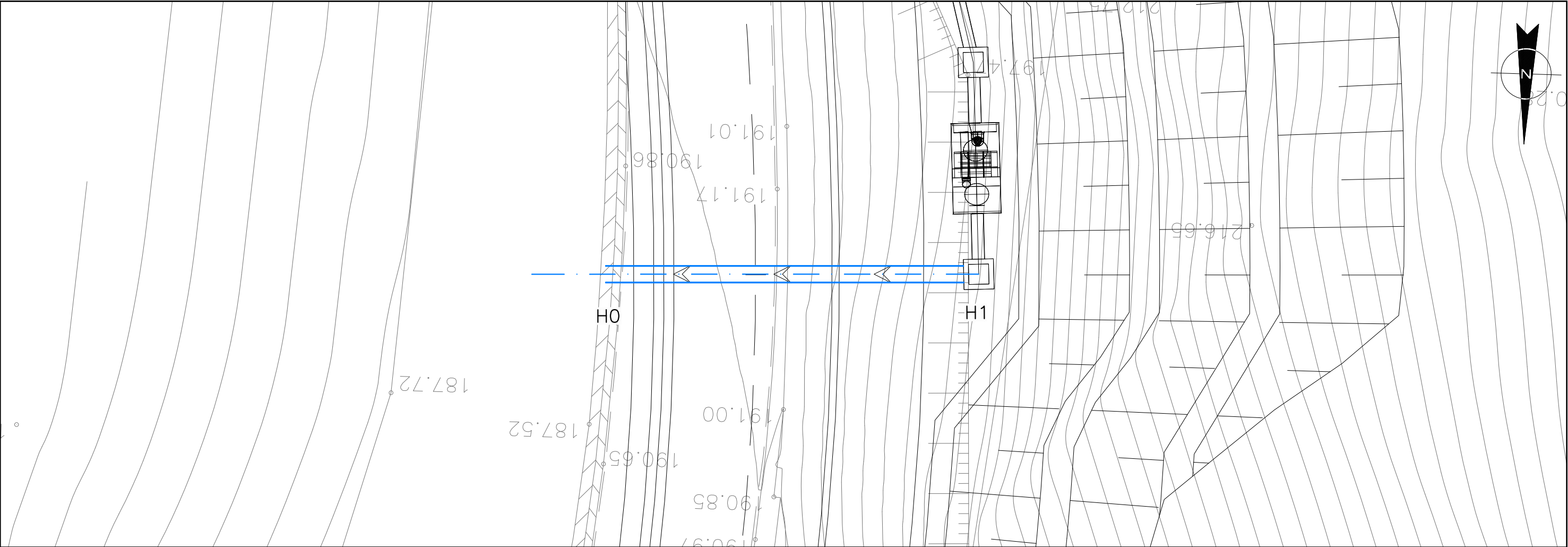


PLANTA
ESCALA 1/100

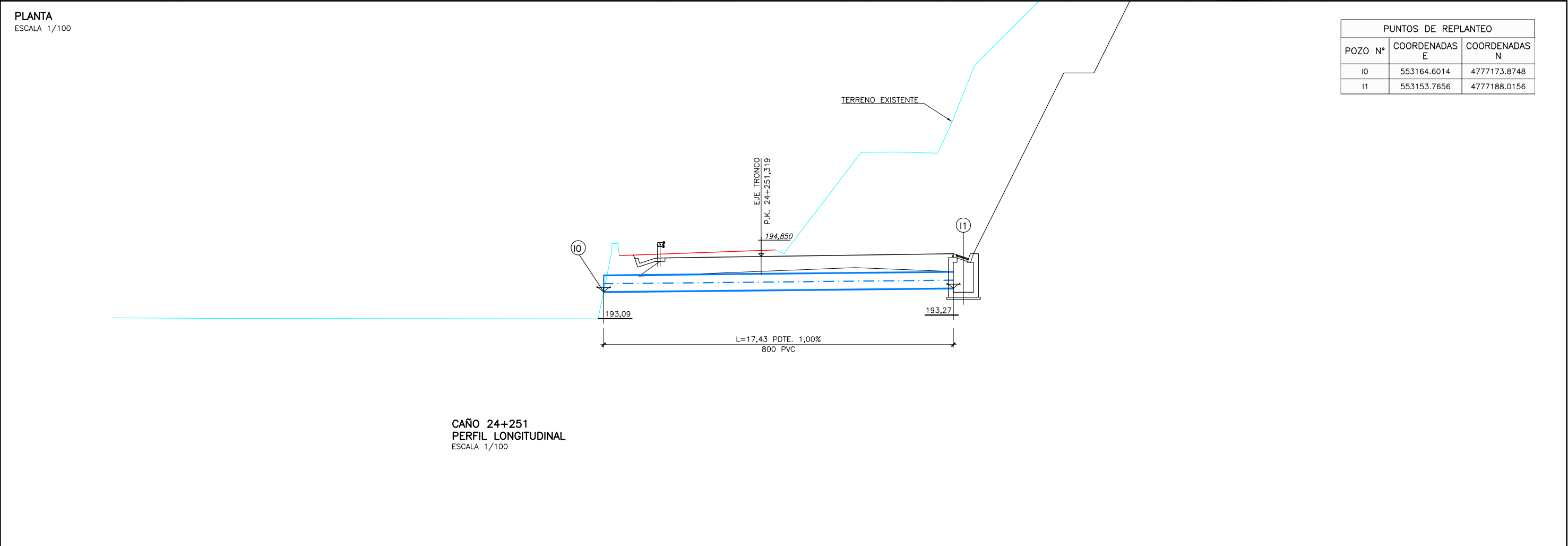
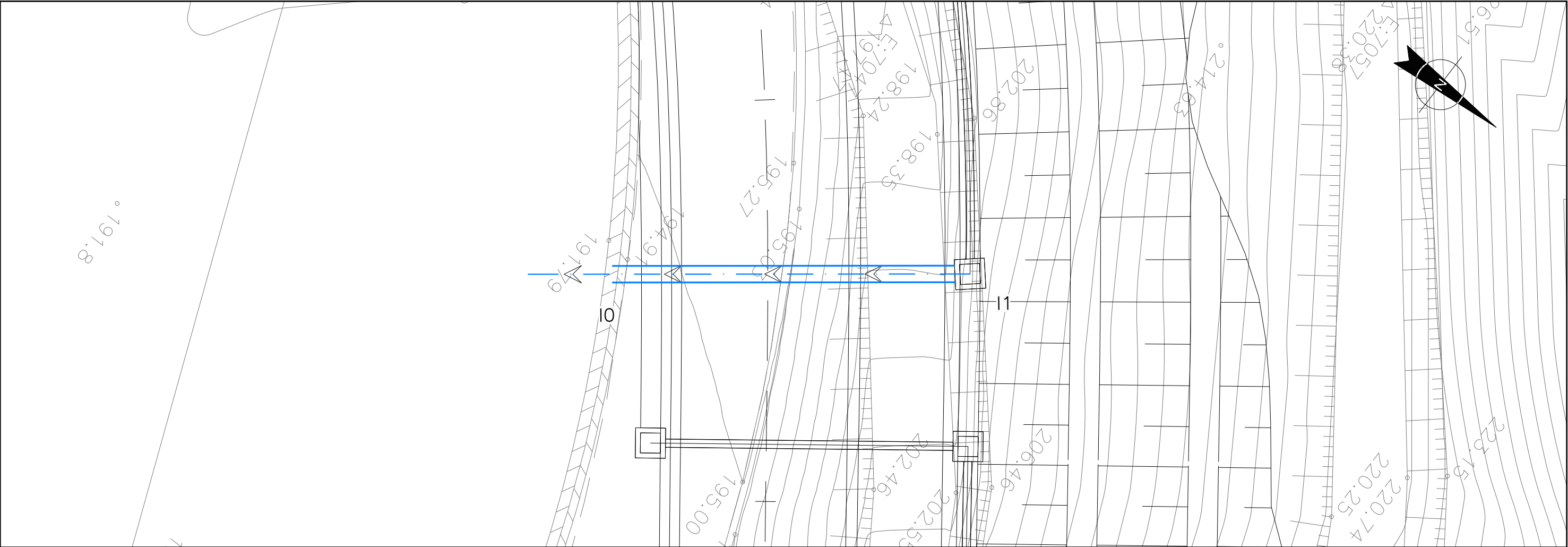
PUNTOS DE REPLANTEO		
POZO N°	COORDENADAS E	COORDENADAS N
G0	553226.8096	4777373.9067
G1	553209.9627	4777381.0900



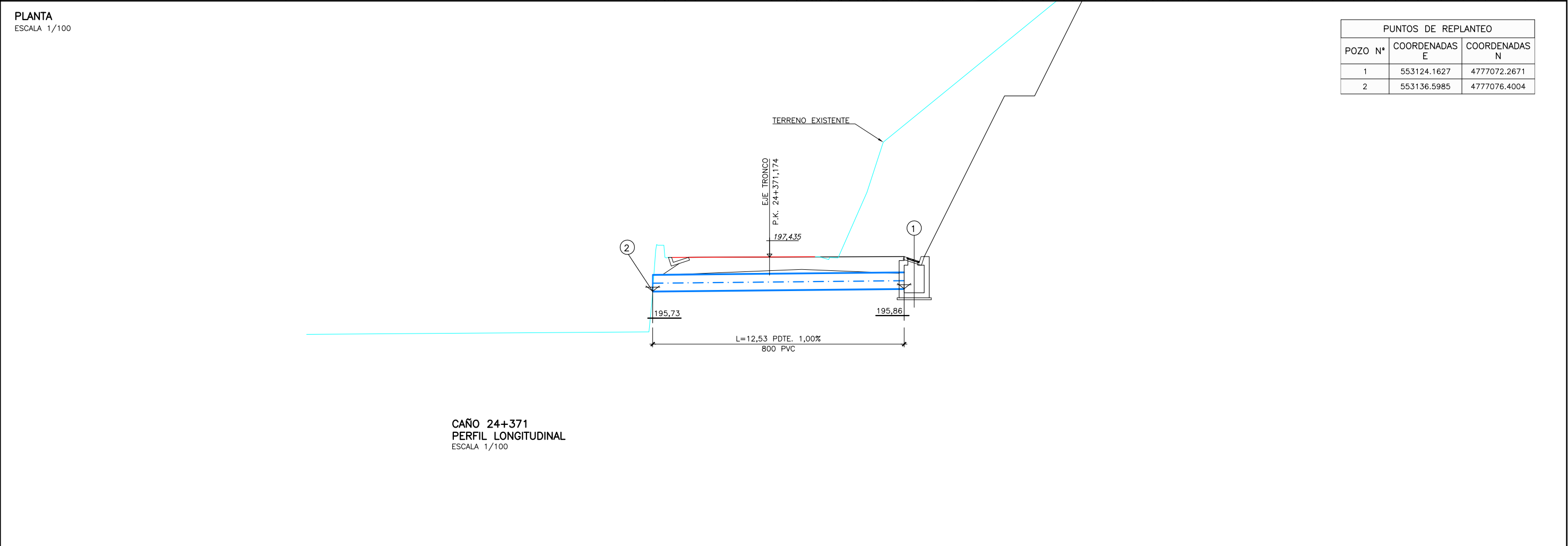
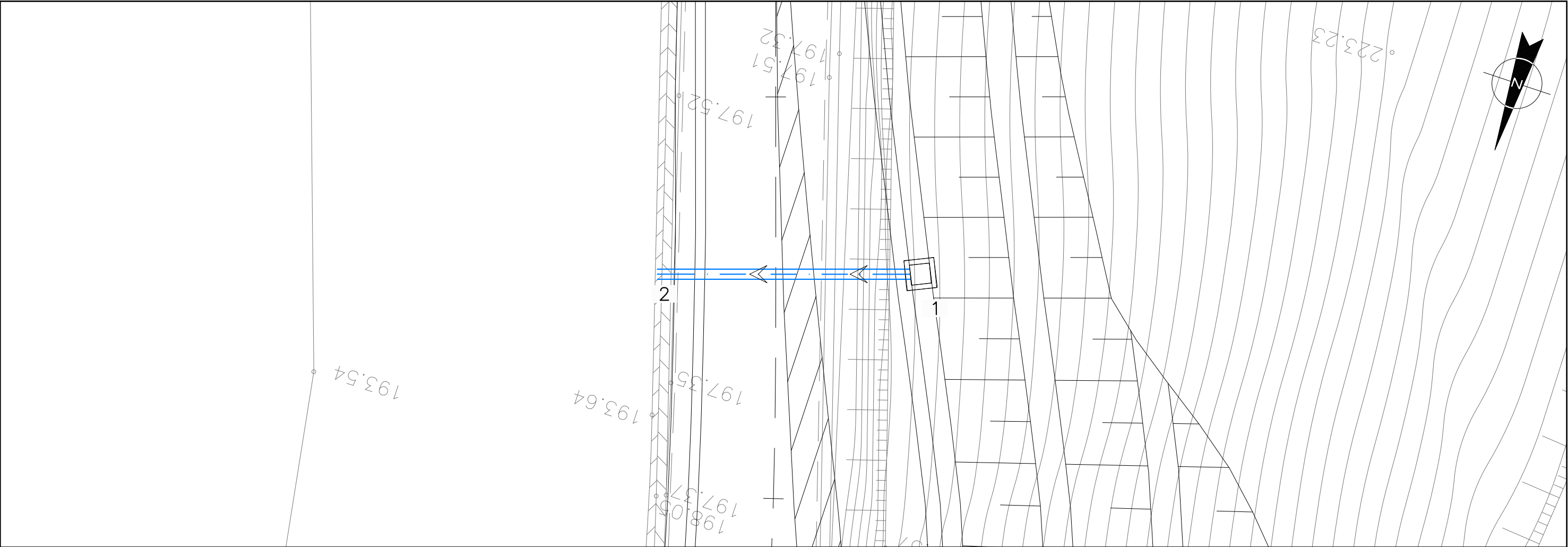
CAÑO 24+030
PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA 1/100

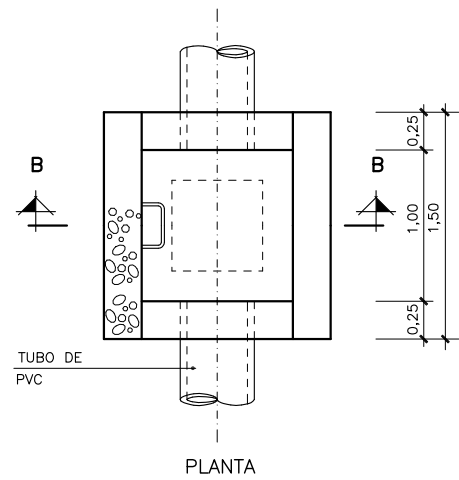
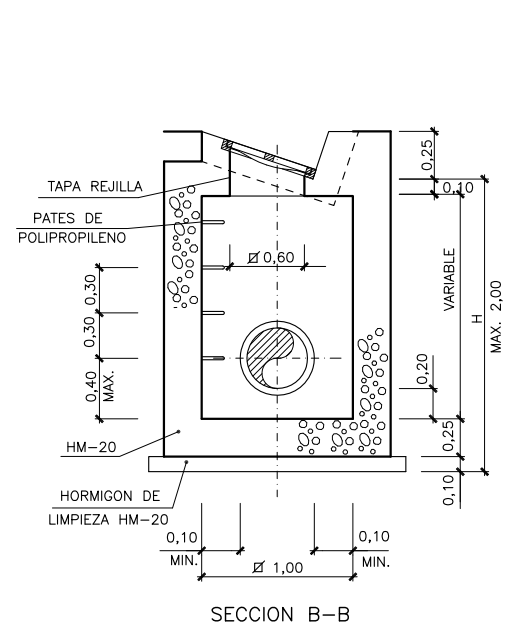


CAÑO 24+080
PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA 1/100

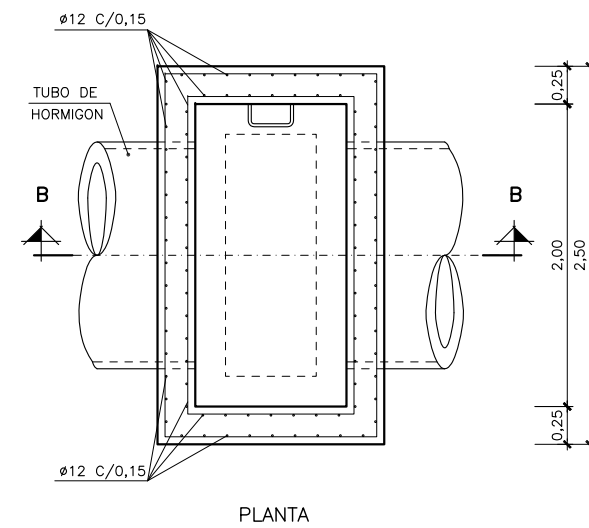
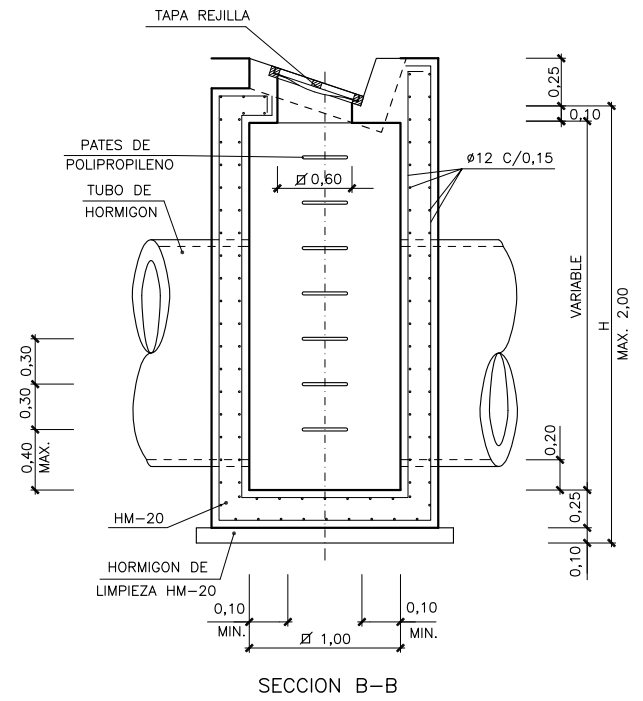
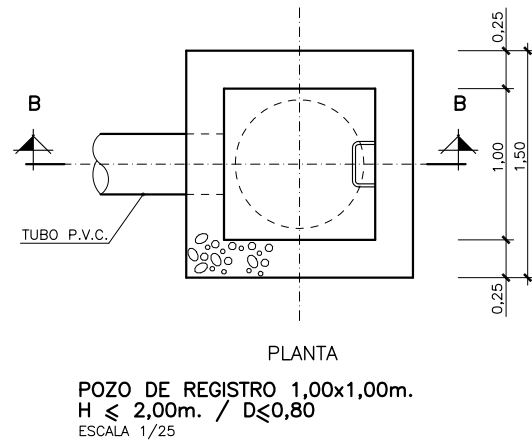
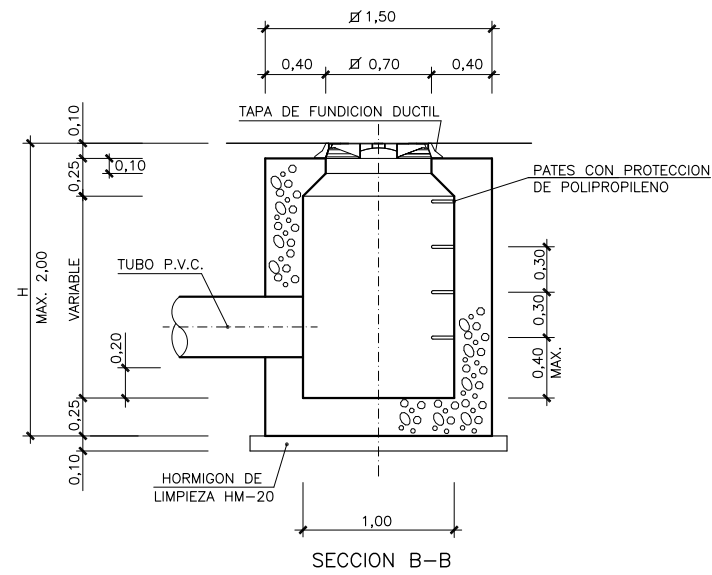


CAÑO 24+251
PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA 1/100

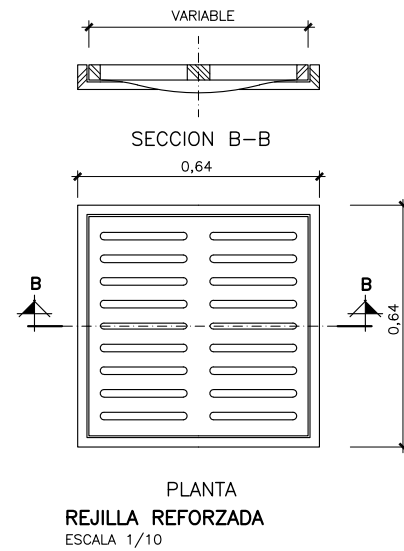




DETALLE DE ARQUETA 1,00X1,00m. CON REJILLA
(PARA CUNETA DE 1m.)
ESCALA 1/25

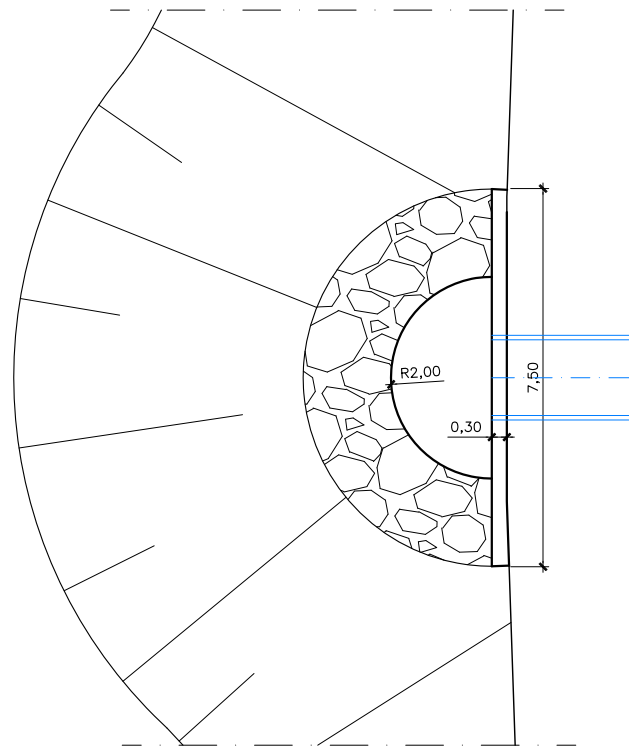


DETALLE DE ARQUETA 1,00X2,00m. CON REJILLA
(PARA CUNETA DE 1m.)
ESCALA 1/25

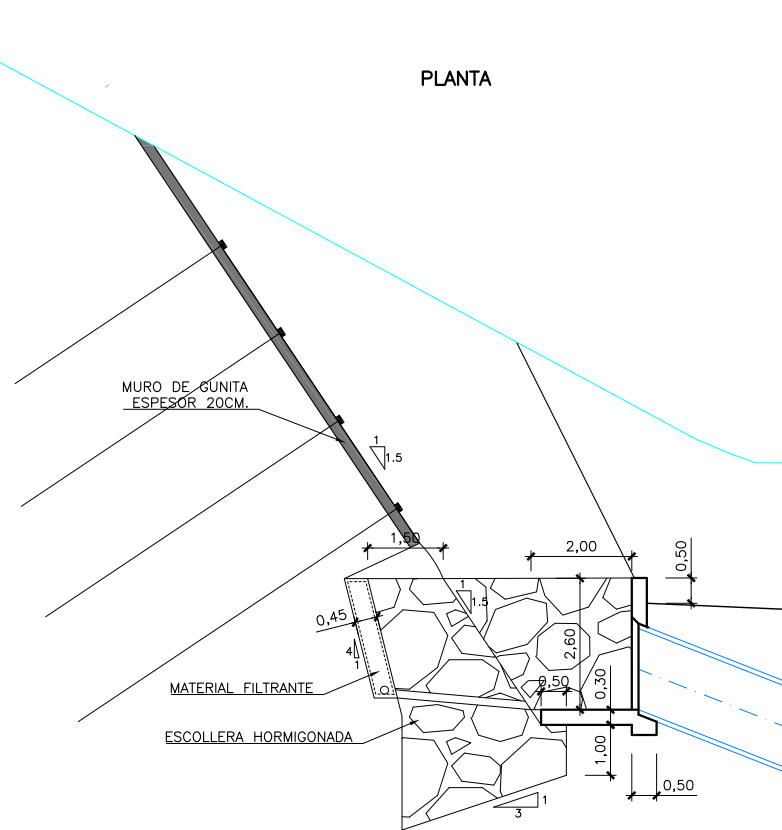


NOTA: LOS RECUBRIMIENTOS SERAN DE 50MM.

CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES Y COEFICIENTES DE SEGURIDAD			
	TIPO Y CARACTERISTICAS RESISTENTES		CONTROL DE MATERIALES Y COEFICIENTE DE SEGURIDAD
	DE LIMPIEZA	HL-150/P/20	NO ESTRUCTURAL
HORMIGON	ARMADO	HA-25/B/25/XC4+XA1(lga+Qa)	ESTADISTICO $\gamma_c = 1,5$
	EN MASA	HA-20/B/25/XC4+XA1(lga+Qa)	NO ESTRUCTURAL
	PASIVO	B500S	NORMAL $\gamma_s = 1,15$
EJECUCION		NORMAL	$\gamma_c = 1,35$ $\gamma_s = 1,50$ $\gamma_q = 1,50$



PLANTA

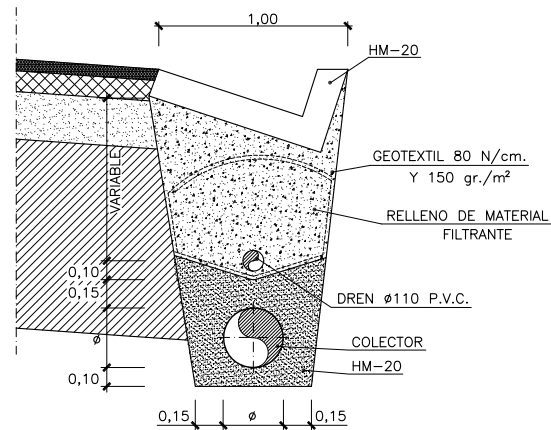


ALZADO

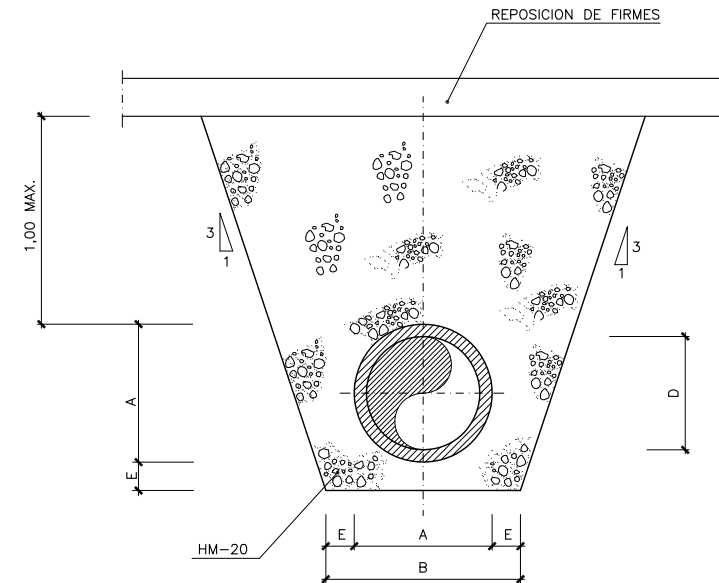
DETALLE OBRA ENTRADA CAÑO 23+328

ESCALA 1/75

Ø12 c/0,15 EN TODAS LAS CARAS
TODAS LAS ARISTAS LLEVARAN UN BERENJENO DE 4 x 4 cm.



CUNETA TRIANGULAR 1M+DREN+COLECTOR PVC
ESCALA 1/20

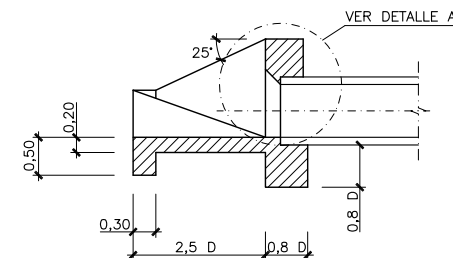


CAÑO Y COLECTOR BAJO CALZADA

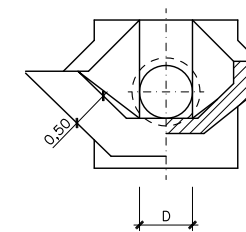
ESCALA 1/20

D	A	B	E
mm.	m.	m.	m.
300	0,300	0,660	0,180
400	0,400	0,772	0,186
500	0,500	0,910	0,210
600	0,600	1,030	0,215
800	0,800	1,370	0,285
1.000	1,190	1,690	0,250
1.200	1,410	2,010	0,300
1.500	1,740	2,490	0,375
1.800	2,070	2,970	0,450
2.000	2,300	3,350	0,525

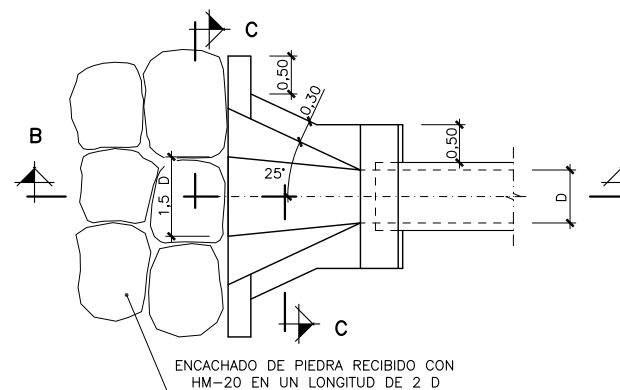
NOTA: LOS TUBOS SERAN DE PVC PARA D < 1000mm.
Y DE HORMIGON ARMADO PARA D > 1000mm.



SECCION B-B



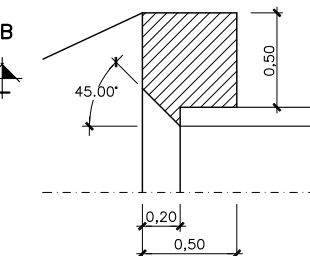
SECCION C-C



DETALLE OBRA SALIDA

ESCALA 1/50

Ø8 c/0,2 EN TODAS LAS CARAS
TODAS LAS ARISTAS LLEVARAN UN BERENJENO DE 4 x 4 cm.



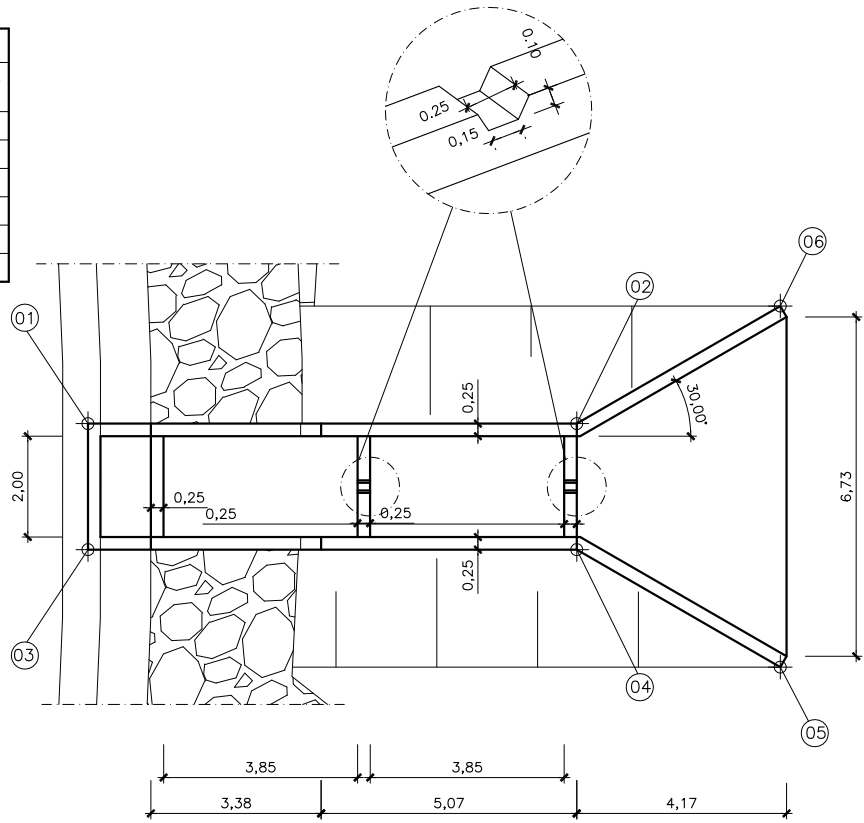
DETALLE A

ESCALA 1/20

NOTA: LOS RECUBRIMIENTOS SERAN DE 50MM.

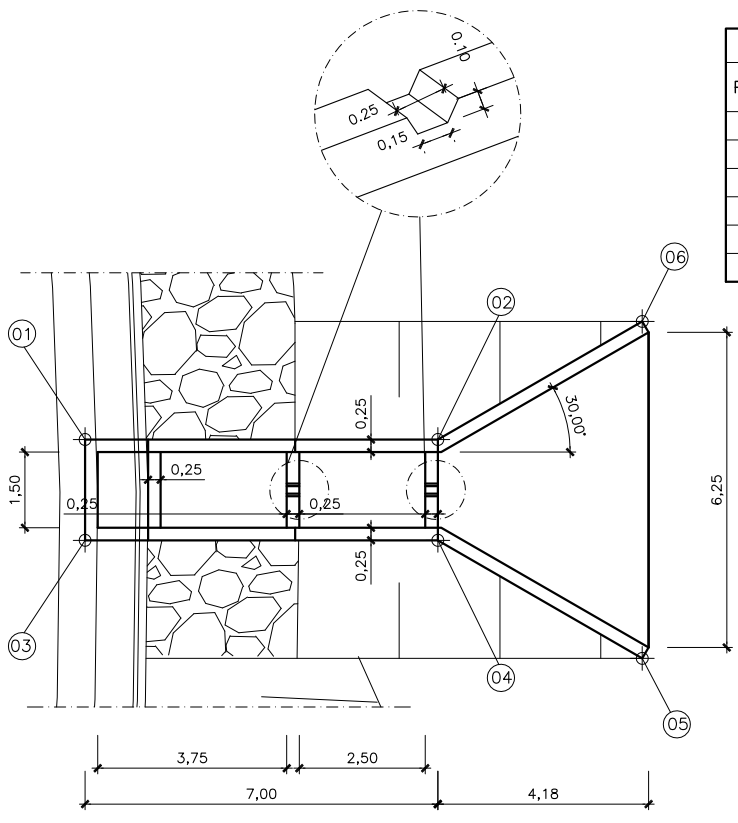
CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES Y COEFICIENTES DE SEGURIDAD			
TIPO Y CARACTERISTICAS RESISTENTES		CONTROL DE MATERIALES Y COEFICIENTE DE SEGURIDAD	
HORMIGON	DE LIMPIEZA	HL-150/P/20	NO ESTRUCTURAL
	ARMADO	HA-25/B/25/XC4+XA1(Ila+0a)	ESTADISTICO $\gamma_c=1,5$
	EN MASA	HA-20/B/25/XC4+XA1(Ila+0a)	NO ESTRUCTURAL
ACERO	PASIVO	B500S	NORMAL $\gamma_s=1,15$
EJECUCION		NORMAL	$\gamma_g=1,35$ $\gamma_g=1,50$ $\gamma_o=1,50$

PUNTOS DE REPLANTEO		
POZO N°	COORDENADAS E	COORDENADAS N
01	553210.162	4777379.646
02	553201.239	4777383.450
03	553211.142	4777381.945
04	553202.220	4777385.750
05	553199.419	4777389.479
06	553196.609	4777382.889

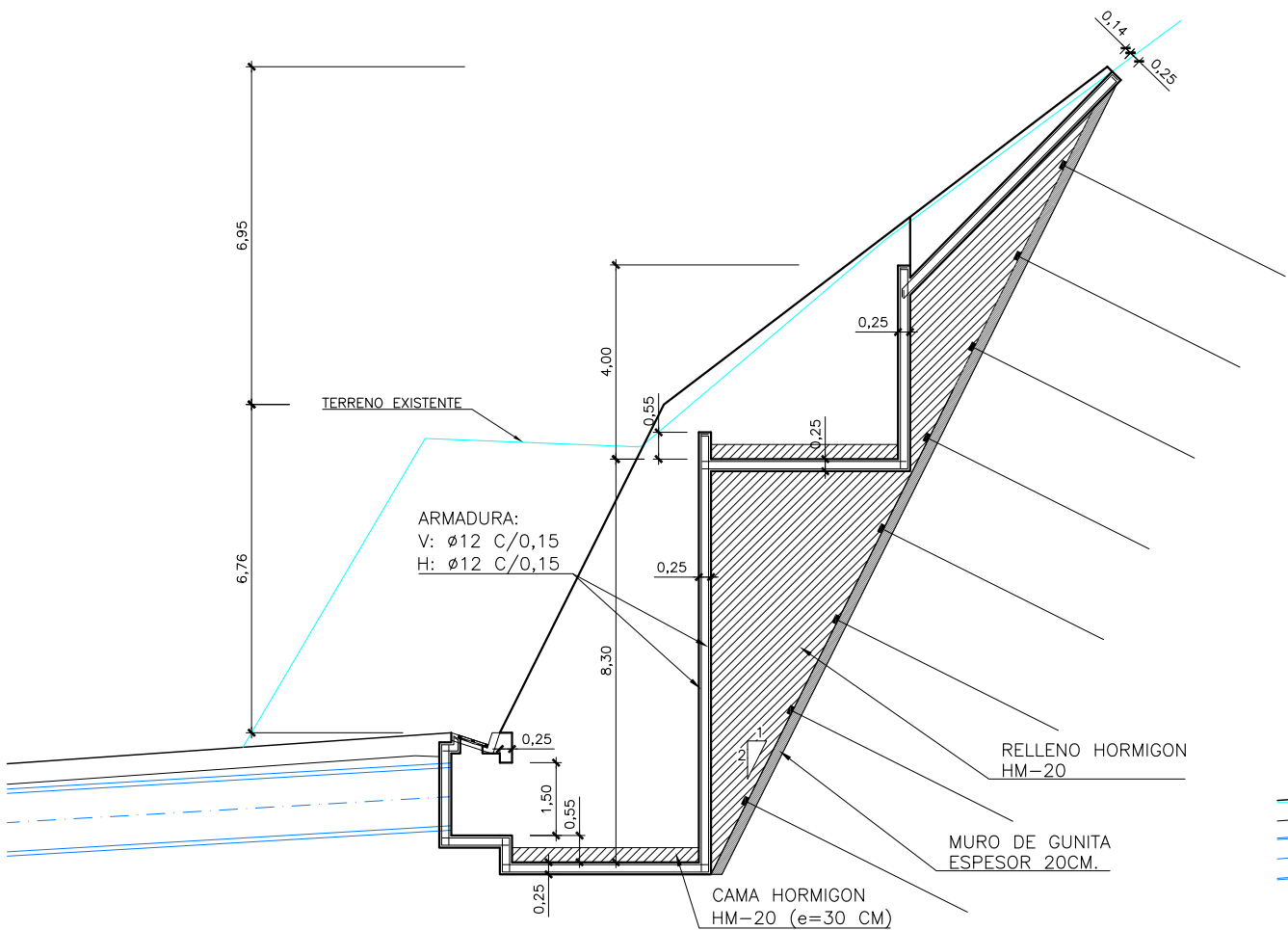


PLANTA

PUNTOS DE REPLANTEO		
POZO N°	COORDENADAS E	COORDENADAS N
01	553262.390	4777954.789
02	553255.423	4777955.467
03	553262.584	4777956.780
04	553255.617	4777957.457
05	553251.805	4777960.181
06	553251.159	4777953.528

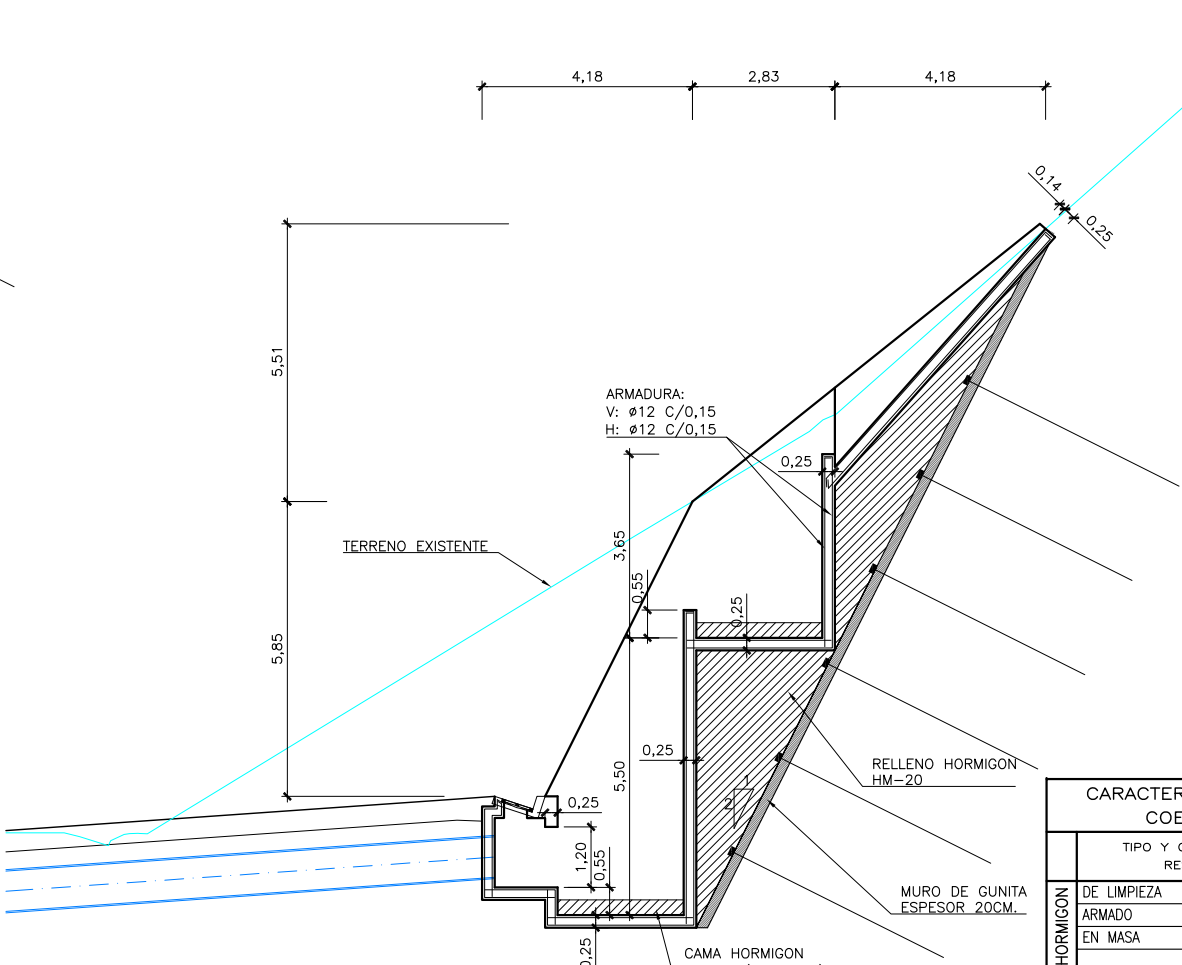


PLANTA



SECCION A-A

BAJANTE ESCALONADA EN CAÑO 24+030
ESCALA 1/100

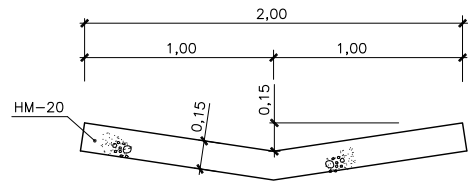


SECCION A-A

BAJANTE ESCALONADA EN CAÑO 23+291
ESCALA 1/100

NOTA: LOS RECUBRIMIENTOS SERAN DE 50MM.

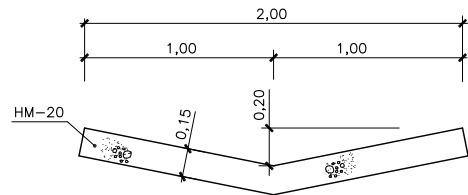
CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES Y COEFICIENTES DE SEGURIDAD			
TIPO Y CARACTERISTICAS RESISTENTES		CONTROL DE MATERIALES Y COEFICIENTE DE SEGURIDAD	
DE LIMPIEZA	HL-150/P/20	NO ESTRUCTURAL	
ARMADO	HA-25/B/25/XC4+XA1(Ilg+0a)	ESTADISTICO	$\gamma_c = 1,5$
EN MASA	HA-20/B/25/XC4+XA1(Ilg+0a)	NO ESTRUCTURAL	
PASIVO	B500S	NORMAL	$\gamma_s = 1,15$
EJECUCION		NORMAL	$\gamma_c = 1,35$ $\gamma_s = 1,50$ $\gamma_a = 1,50$



CUNETA DE 0,50m. REBAJADA EN ACCESOS
ESCALA 1/20



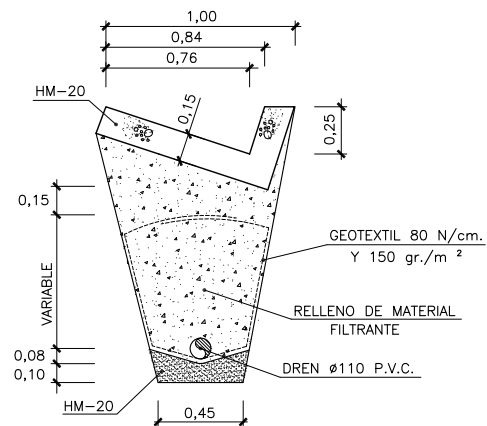
TRANSICION CUNETA DE 0,50m. A REBAJADA EN ACCESOS
ESCALA 1/20



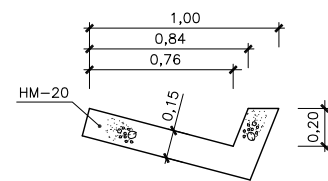
CUNETA DE 1,00m. REBAJADA EN ACCESOS
ESCALA 1/20



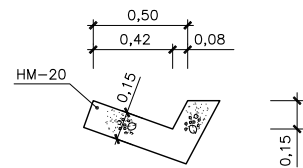
TRANSICION CUNETA DE 1,00m. A REBAJADA EN ACCESOS
ESCALA 1/20



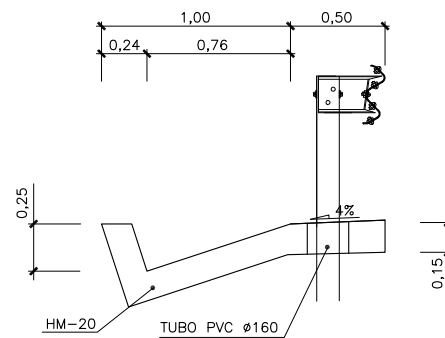
CUNETA DE 1,00m.(PROF. 0,25) + DREN
ESCALA 1/20



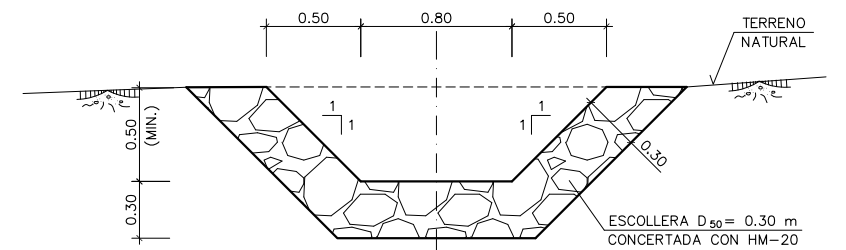
CUNETA DE 1,00m.(PROF. 0,20)
ESCALA 1/20



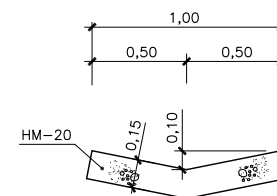
CUNETA DE 0,50m. (PROF. 0,15)
ESCALA 1/20



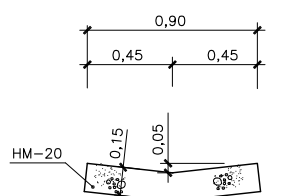
DETALLE DE CUNETA DE 1,00m. DETRAS DE BARRERA
ESCALA 1/20



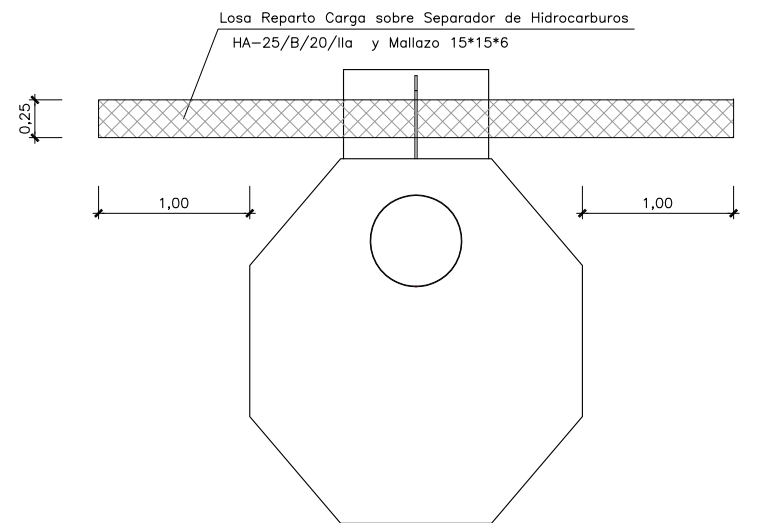
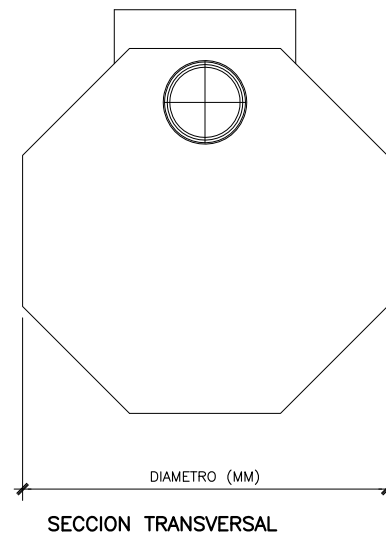
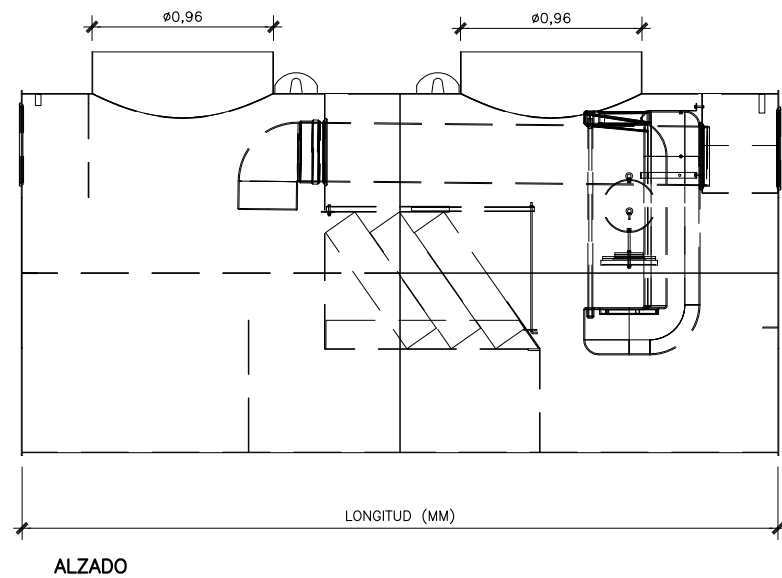
CUNETA TRAPEZIAL REVESTIDA
ESCALA 1/20



CUNETA DE 1,00m. (PROF. 0,10)
ESCALA 1/20



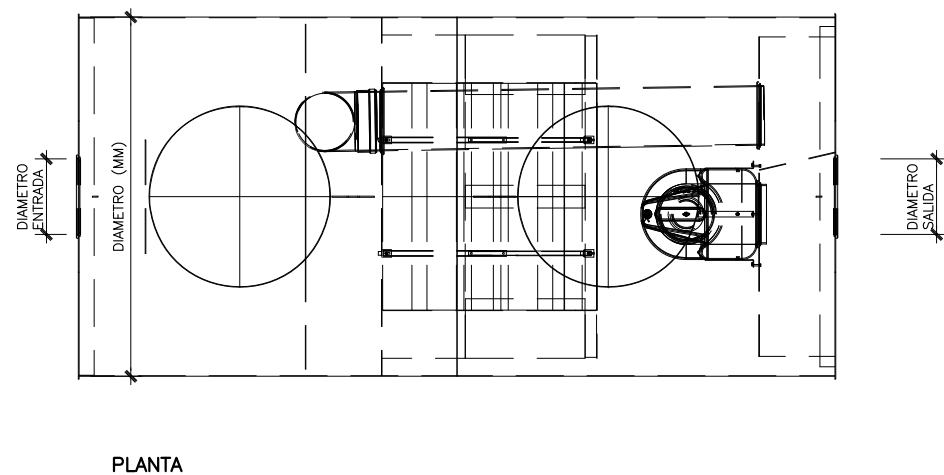
CUNETA DE 0,90m. (PROF. 0,05)
ESCALA 1/20



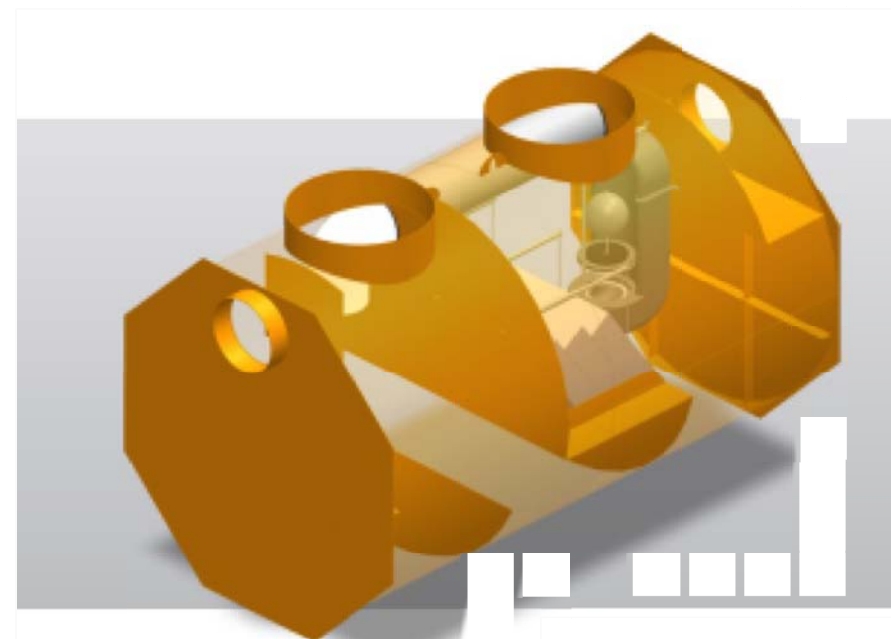
ID	RED	Tipo	Diámetro (mm)	Longitud (mm)	Diámetro entrada/salida (mm)
SH1	A	BHDCE40/04D	1900	4000	400
SH2	C	BHDCE110/06P	2410	5440	600
SH3	D	BHDCE65/05P	1900	4940	500
SH4	E	BHDCE80/06D	2380	4500	600
SH5	H	BHDCE80/06D	2380	4500	600

NOTA: LOS SEPARADORES DE HIDROCARBUROS A INSTALAR SERAN PREFABRICADOS DE MARCA SAINT DIZIER Y TIPO SEGUN TABLA O DE SIMILARES CARACTERISTICAS.

REFUERZO EN SEPARADOR DE HIDROCARBUROS
ESCALA 1/25

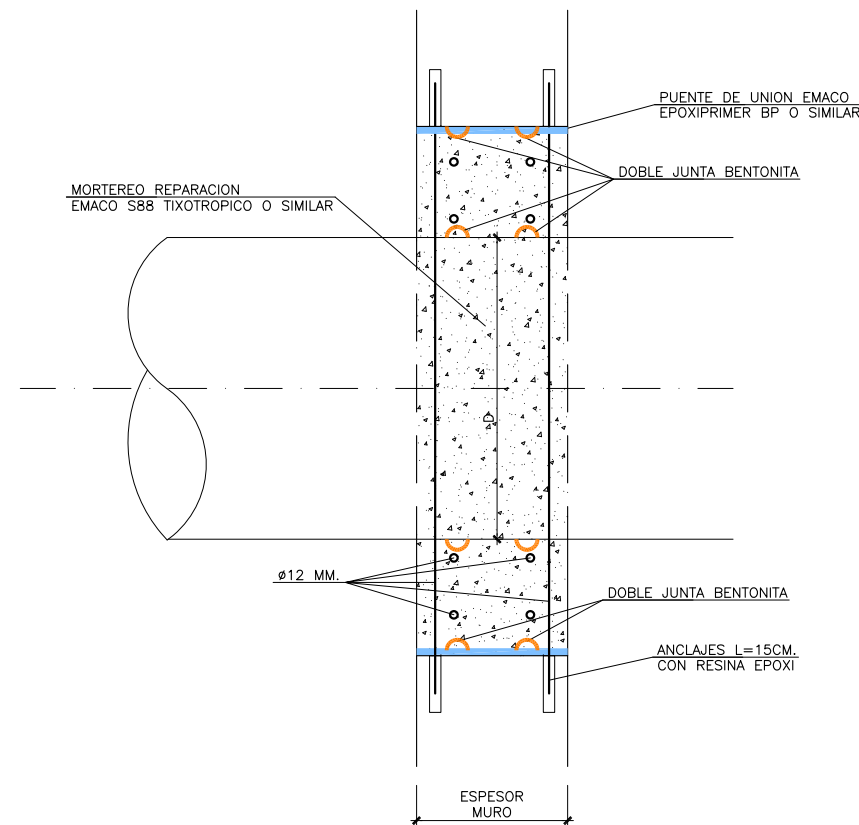


SEPARADORES DE HIDROCARBUROS PREFABRICADOS
MARCA SAINT DIZIER O SIMILAR O SIMILAR
ESCALA 1/20



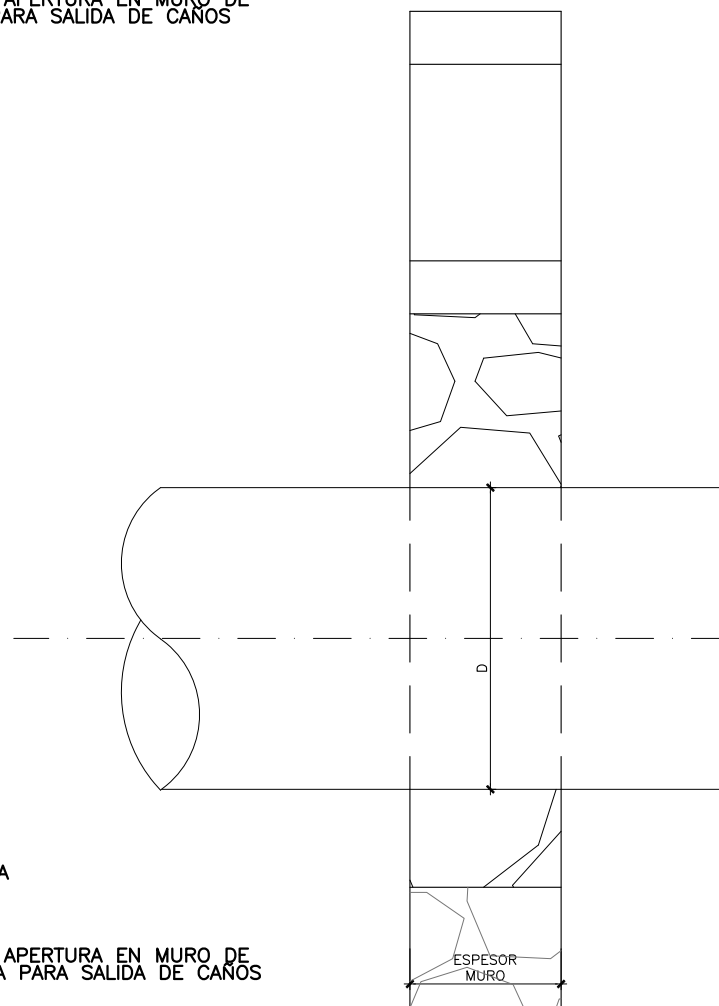
SEPARADOR DE HIDROCARBUROS
ESCALA S/E

NOTA: SE IMPLEMENTARA LAS CORRESPONDIENTES TAPAS DE FUNDICION DUCTIL EN LAS APERTURAS EXISTENTES, AJUSTANDO MENDIANTE HORMIGON LA RASANTE DEFINITIVA DE LA CALZADA.



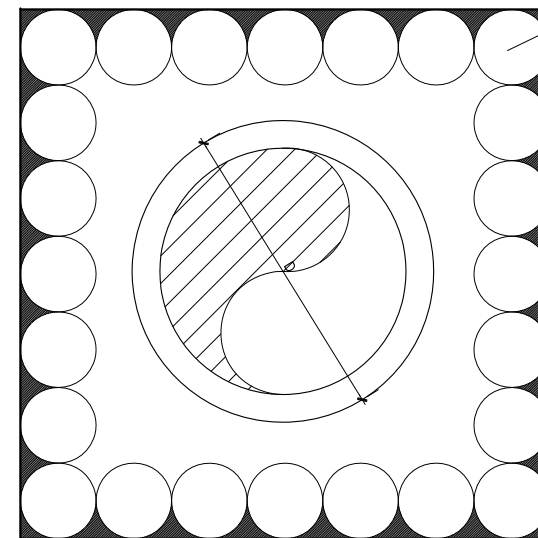
SECCION A-A
ESCALA 1/10

DETALLE DE APERTURA EN MURO DE HORMIGON PARA SALIDA DE CAÑOS

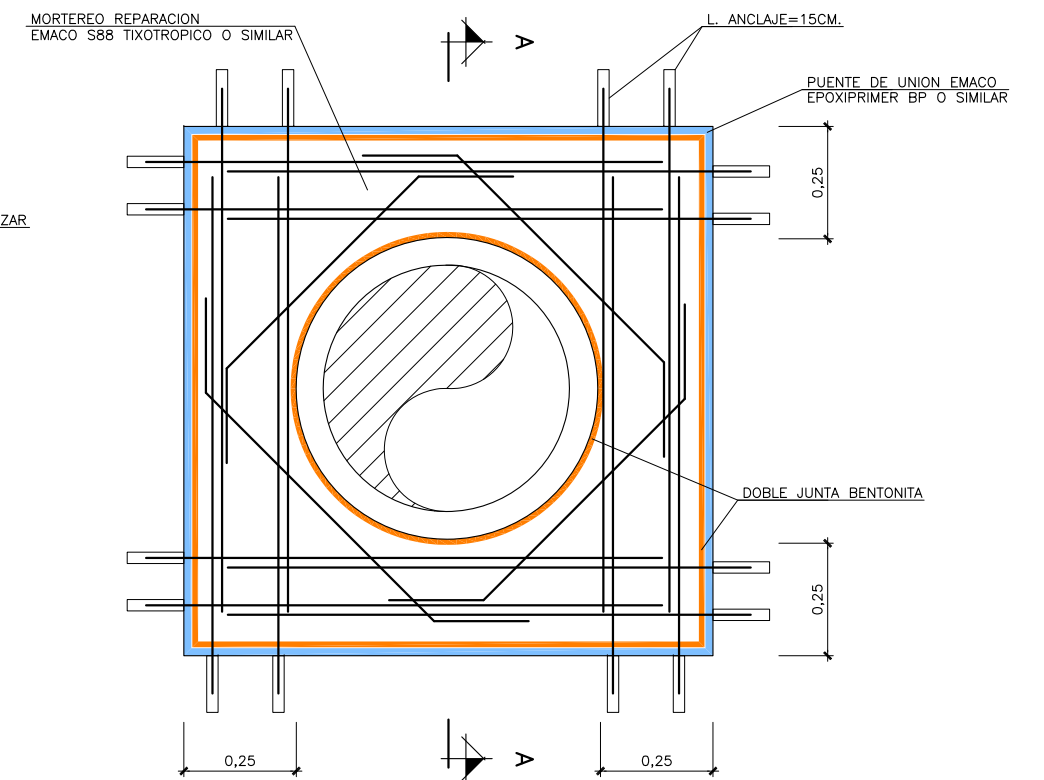


SECCION A-A
ESCALA 1/10

DETALLE DE APERTURA EN MURO DE MAMPOSTERIA PARA SALIDA DE CAÑOS



DETALLE DE PERFORACION DE MURO
ESCALA 1/10



ALZADO
ESCALA 1/10

