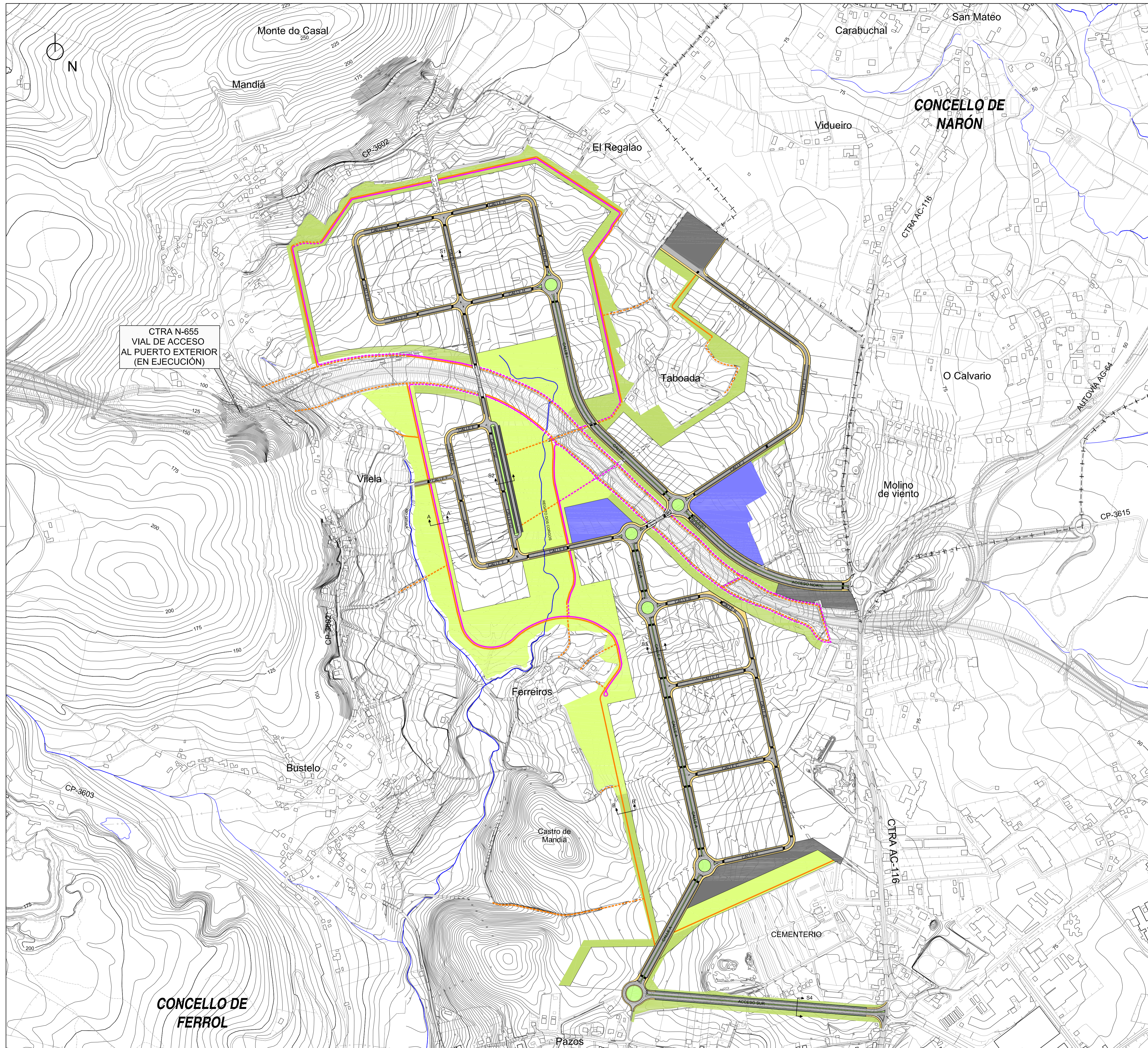


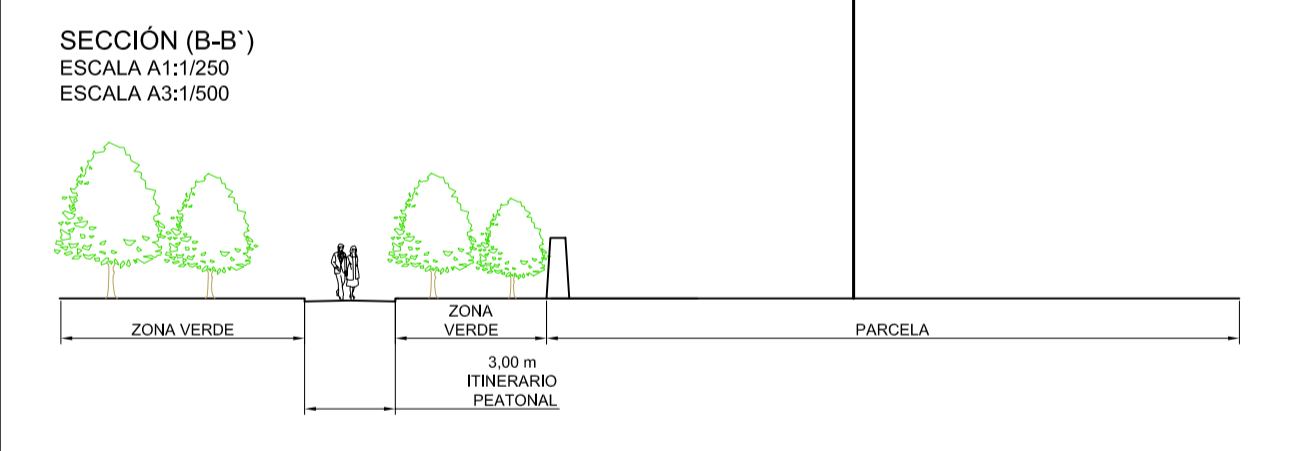
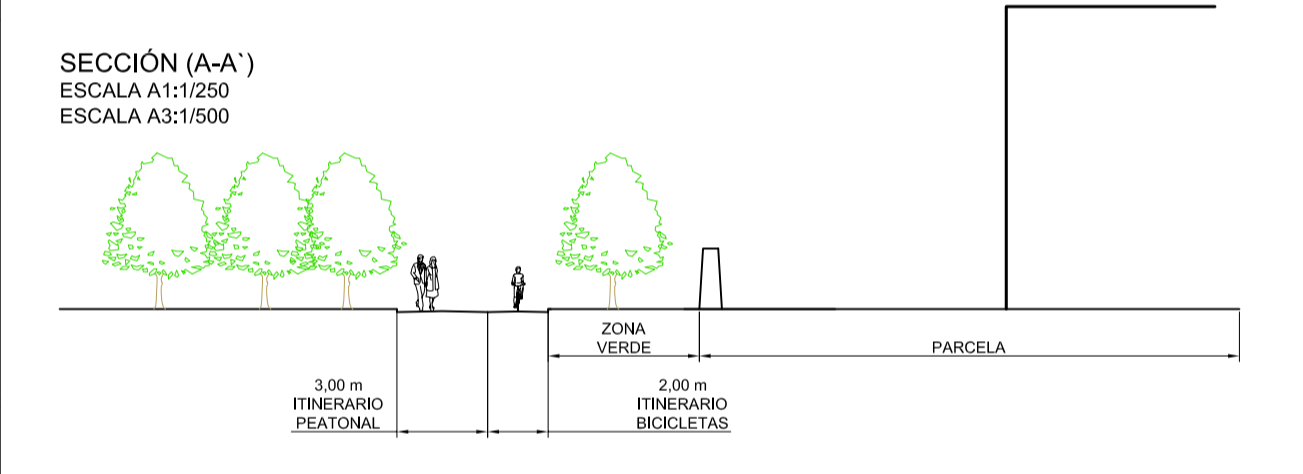
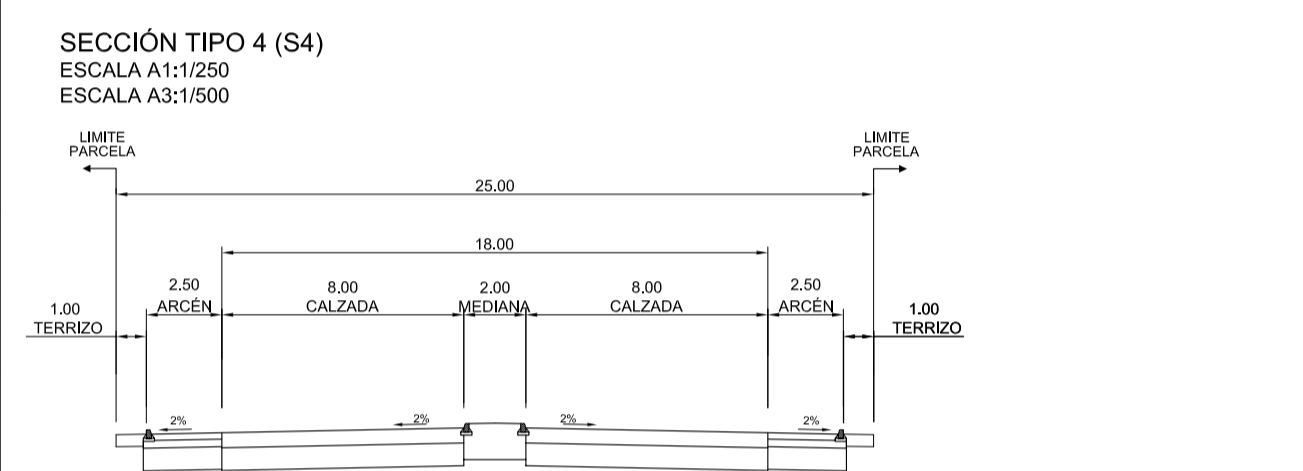
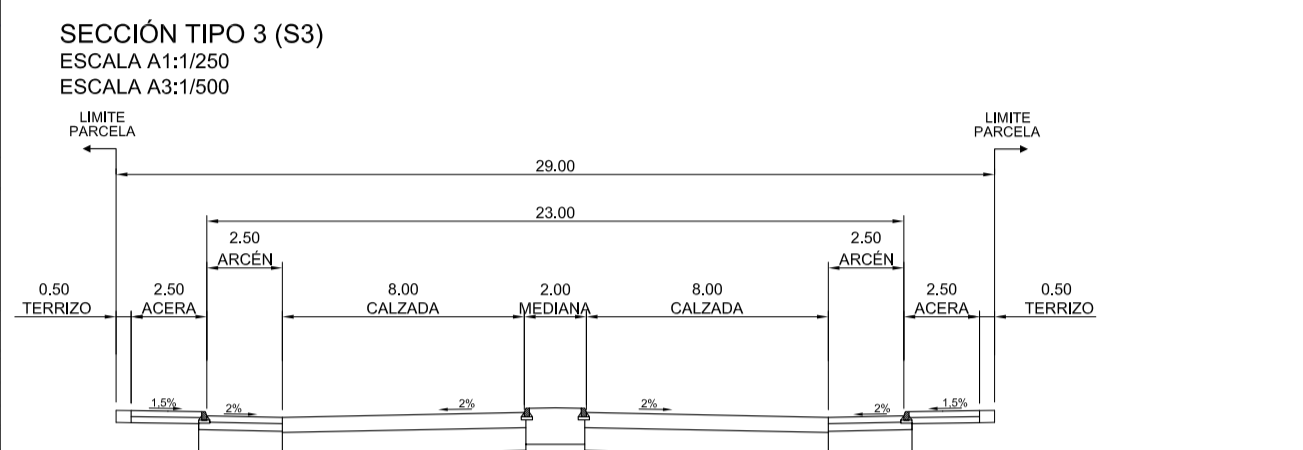
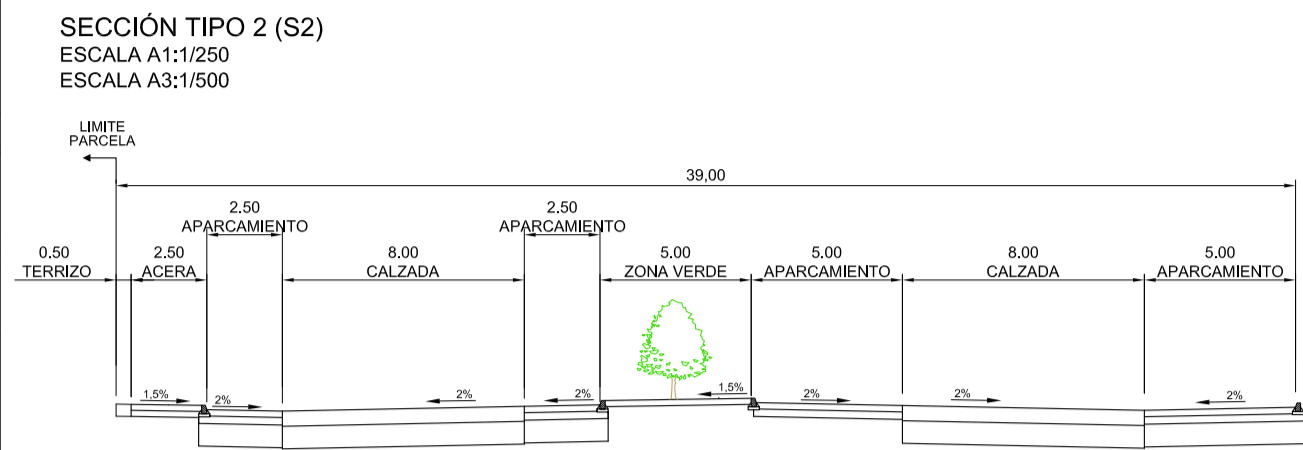
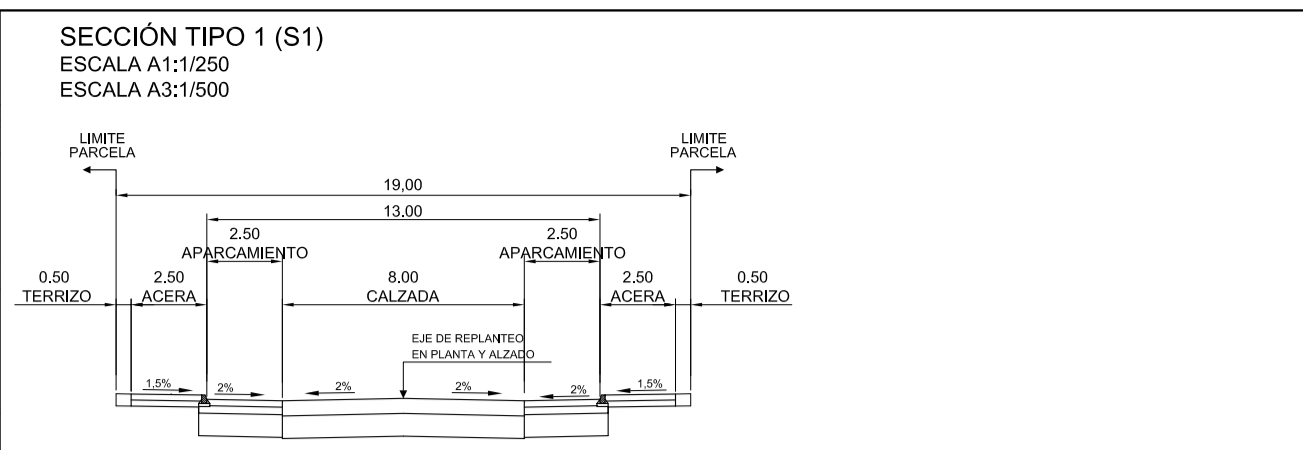
- | | | |
|-----------------------|-----------|---------------------|
| VÍA DE TRÁFICO RODADO | ----- | EXISTENTE |
| | - - - - - | MEJORA DE EXISTENTE |
| | ————— | NEVA |
| ITINERARIO PEATONAL | ----- | CAMINO EXISTENTE |
| | ————— | CAMINO NUEVO |
| ITINERARIO BICICLETA | ----- | CAMINO EXISTENTE |
| | ————— | CAMINO NUEVO |
-
- CASTRO DE MANDIÁ
 - MURO VEGETAL DE CIERRE DE PARCELA
 - PASARELA
 - VEGETACIÓN DE RIBERA
 - NUEVA PLANTACIÓN DE ARBOLADO
 - ARBOLADO EXISTENTE A CONSERVAR
 - ZONAS DE TALUD
 - ÁREAS DE APARCAMIENTO
 - ESPACIO LIBRE DE USO PÚBLICO
 - OTRAS ZONAS LIBRES
 - EQUIPAMIENTO PÚBLICO

Puerto de Ferrol
Autoridad Portuaria de Ferrol-San Cibrao

PROYECTO SECTORIAL PLATAFORMA LOGÍSTICA, EMPRESARIAL Y PORTUARIA DE FERROL INSTRUMENTO DE ORDENACIÓN URBANÍSTICA		FECHA: NOVIEMBRE 2007
ORDENACIÓN. Integración en el entorno		ESCALA: A1: 1/5000 A3: 1/10000
CONSULTOR: 	INGENIEROS AUTORES DEL PROYECTO: 	PLANO Nº: 2.1.3 Hoja 1 de 1



CTRA N-655
VIAL DE ACCESO
AL PUERTO EXTERIOR
(EN EJECUCIÓN)

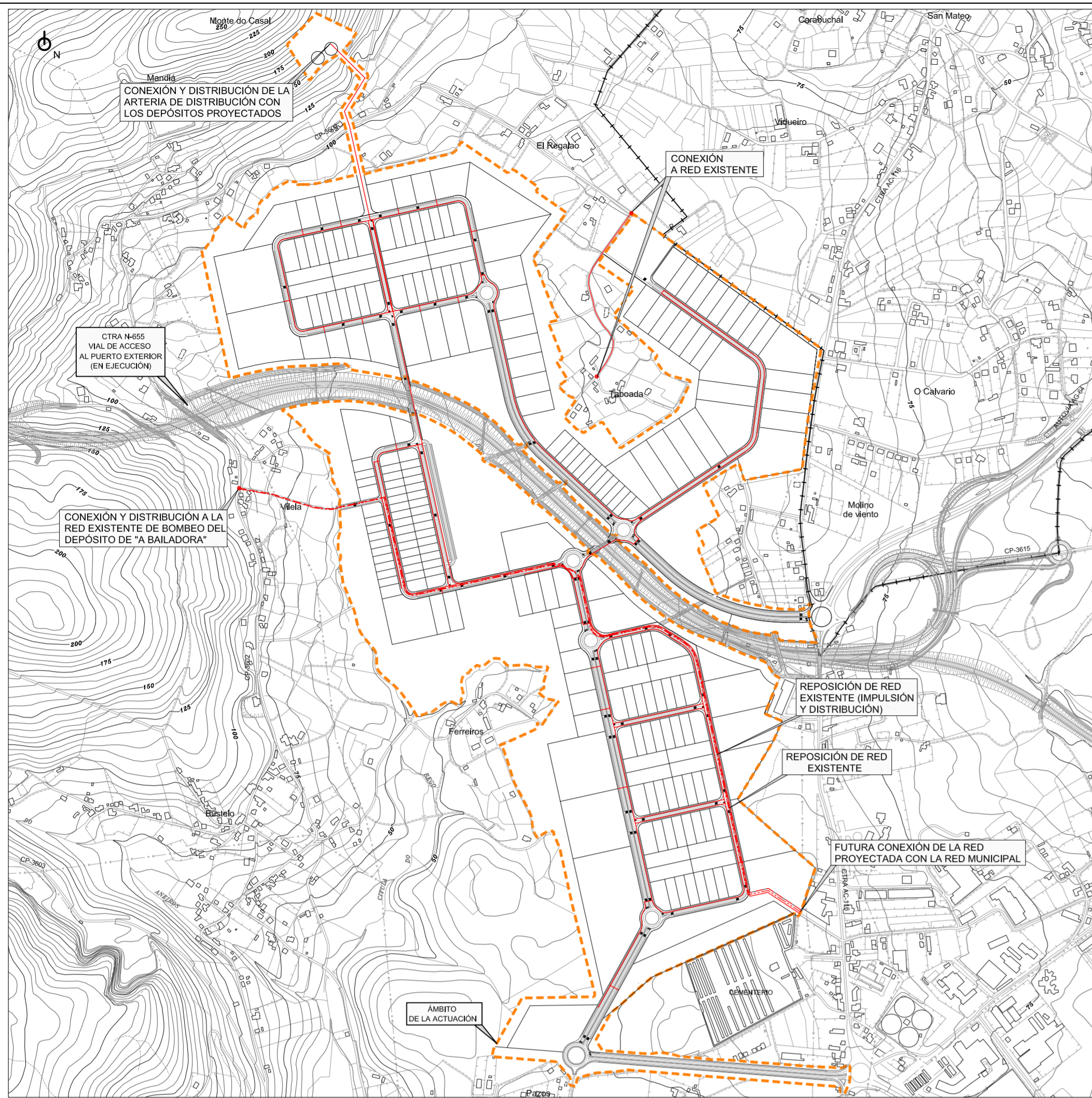


- ESPACIO LIBRE DE USO PÚBLICO
- OTRAS ZONAS LIBRES
- EQUIPAMIENTO PÚBLICO
- ACERAS DE ADOQUÍN RECTO
- AGLOMERADO
- APARCAMIENTOS
- TERRIZO EN ACERAS
- HIDROSIEMBRA EN MEDIANAS Y GLORIETAS

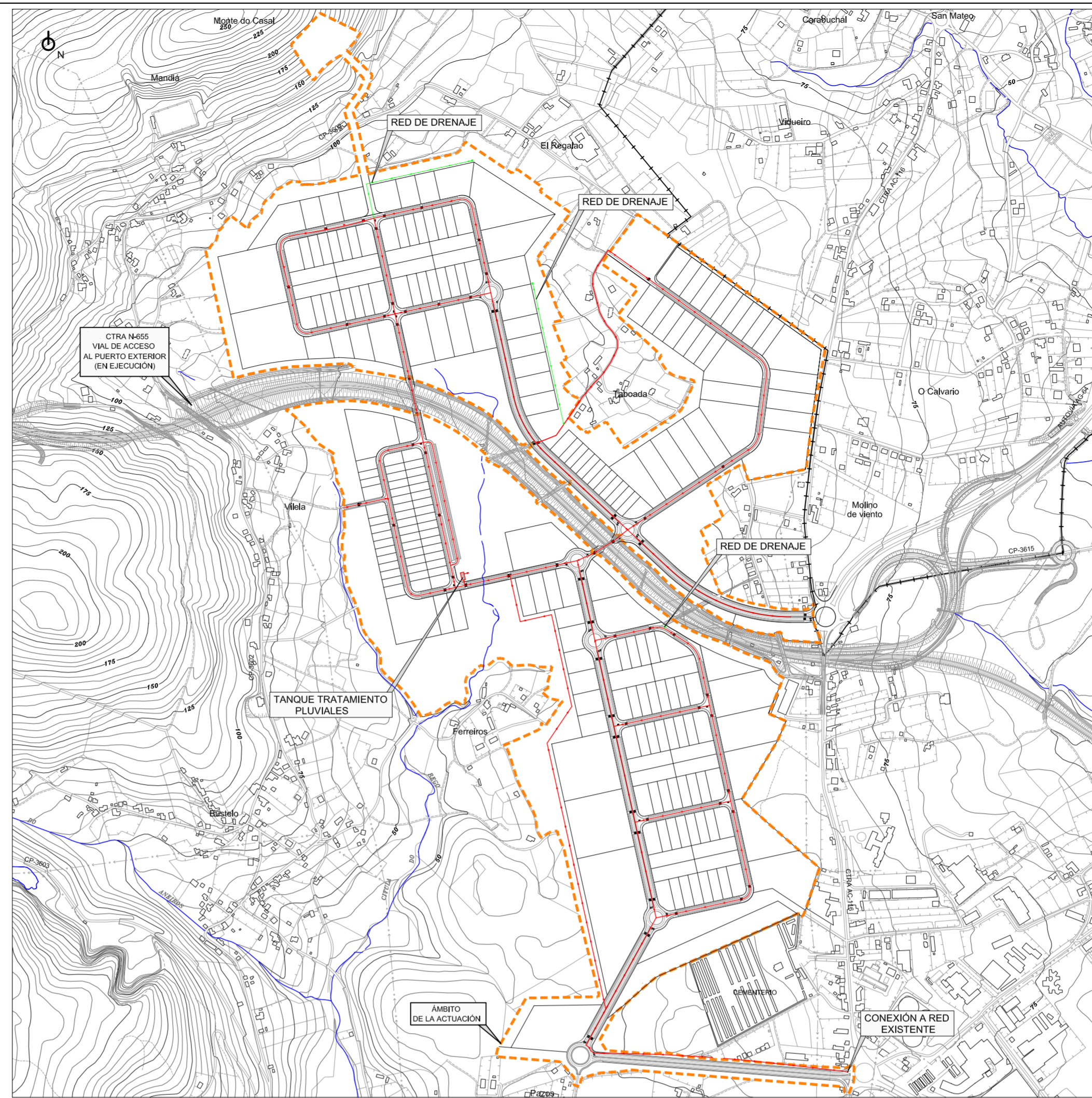
- CAMINO EXISTENTE
- CAMINO NUEVO
- CAMINO EXISTENTE
- CAMINO NUEVO



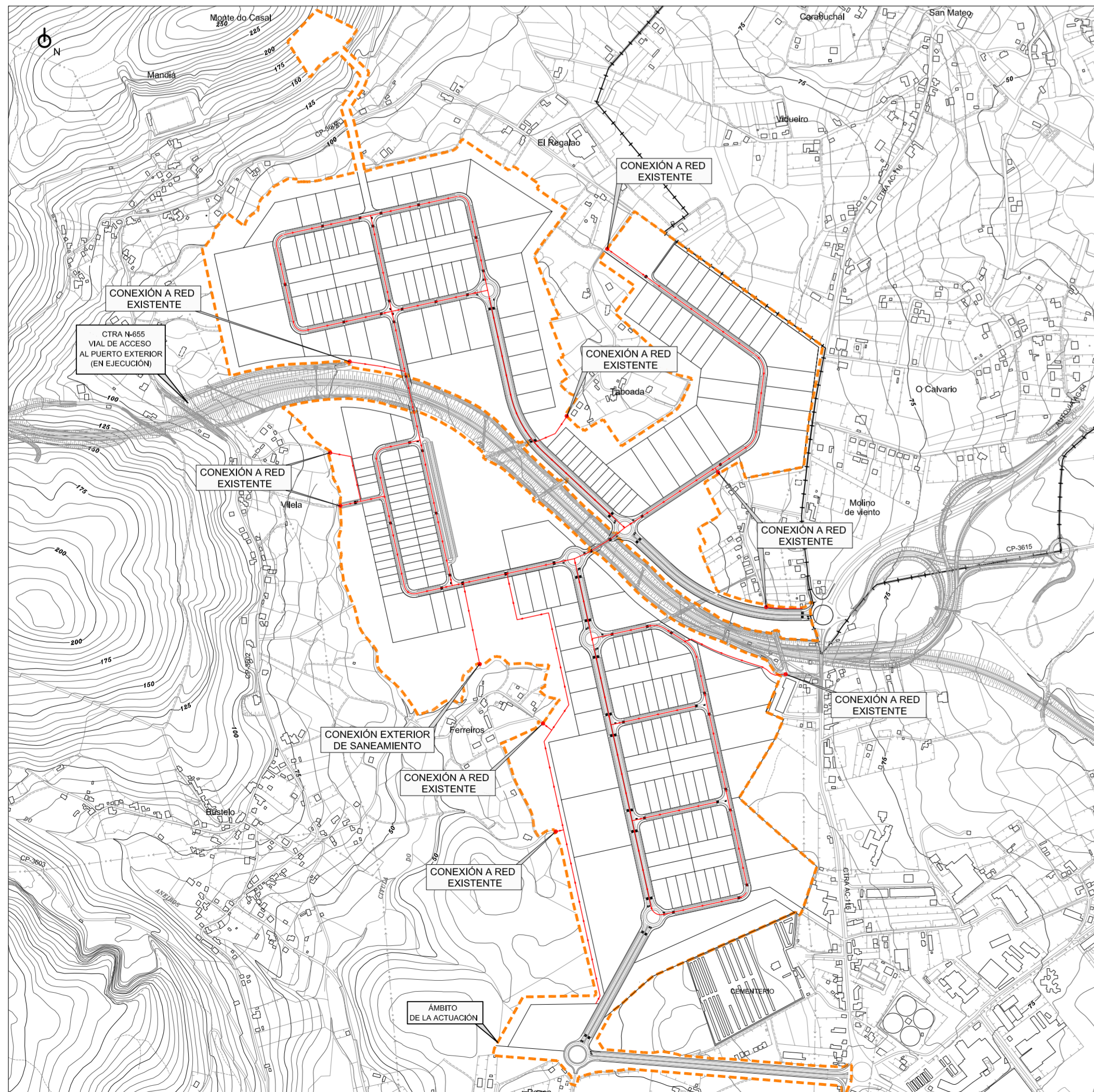
PROYECTO SECTORIAL PLATAFORMA LOGÍSTICA, EMPRESARIAL Y PORTUARIA DE FERROL INSTRUMENTO DE ORDENACIÓN URBANÍSTICA		FECHA: NOVIEMBRE 2007
TÍTULO DEL PLANO: RED VIARIA	ESCALA: A1: 1/5000 A3: 1/10000	PLANO Nº: 2.2 Hoja 1 de 1
CONSULTOR: 	INGENIEROS AUTORES DEL PROYECTO JOSE MANUEL MOURE VEITES CARLOS MARTÍNEZ BUSTELO	



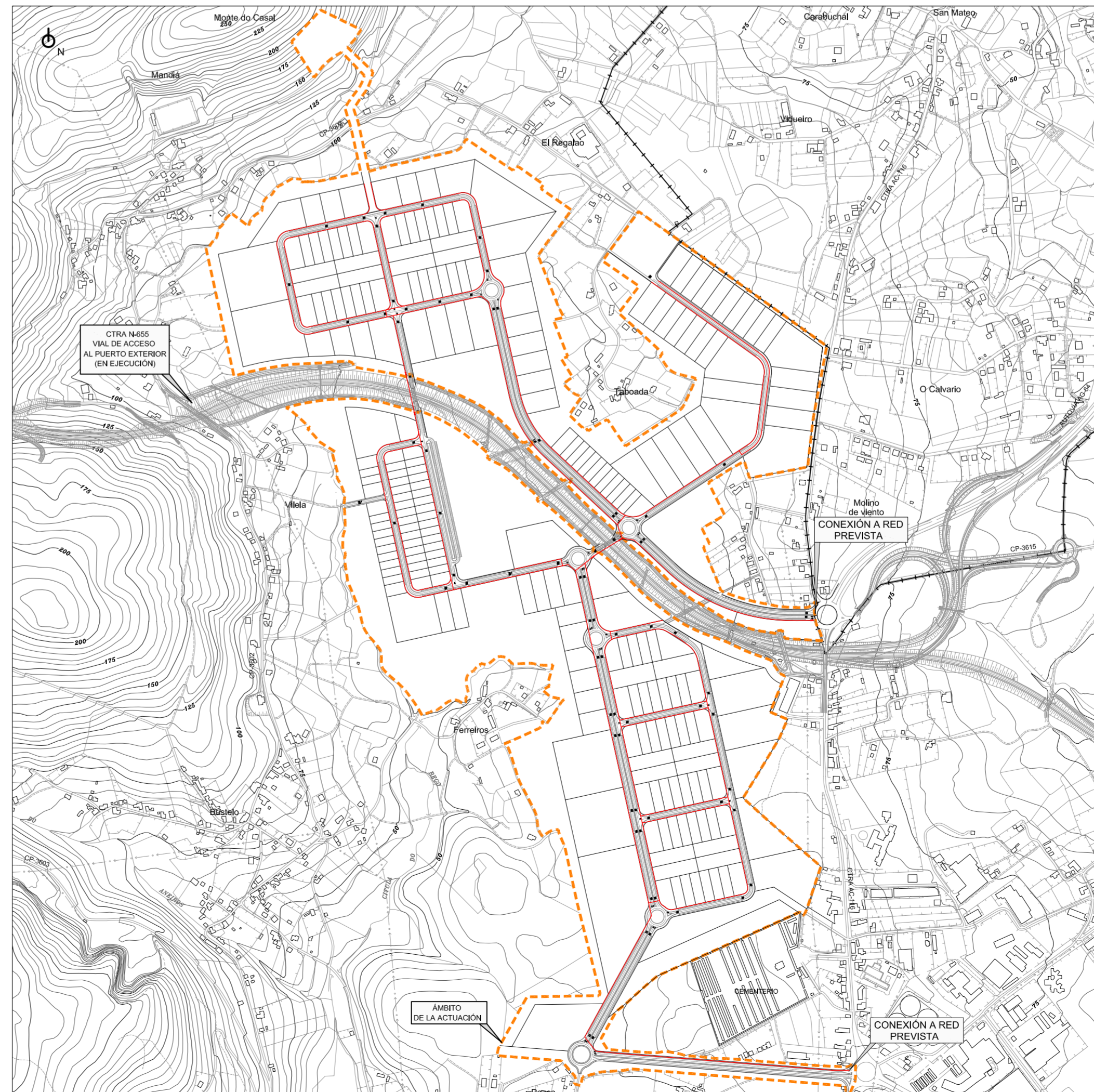
INFRAESTRUCTURA DE ABASTECIMIENTO



INFRAESTRUCTURA SANEAMIENTO DE PLUVIALES

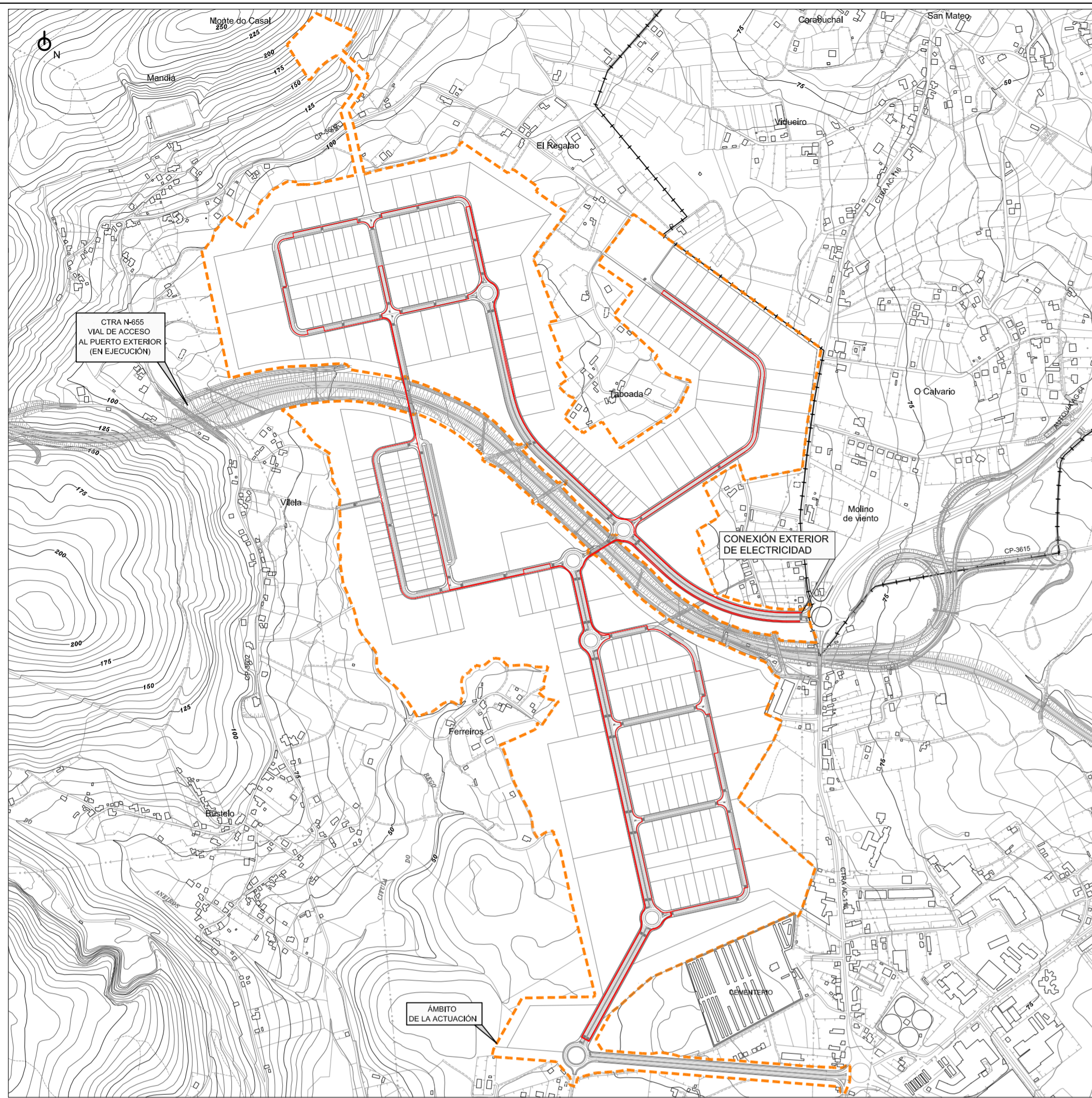


INFRAESTRUCTURA SANEAMIENTO DE RESIDUALES

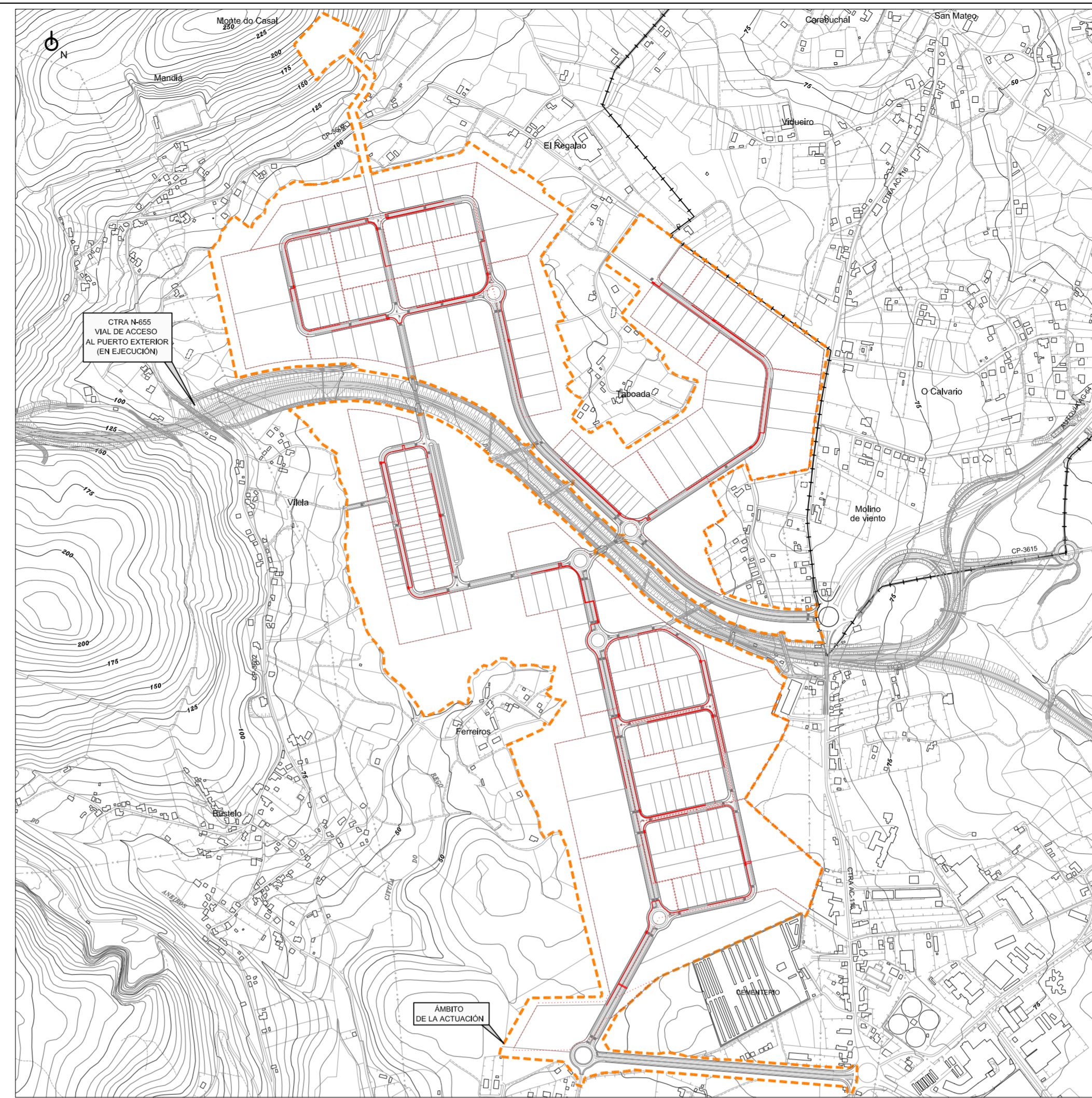


INFRAESTRUCTURA DE GAS

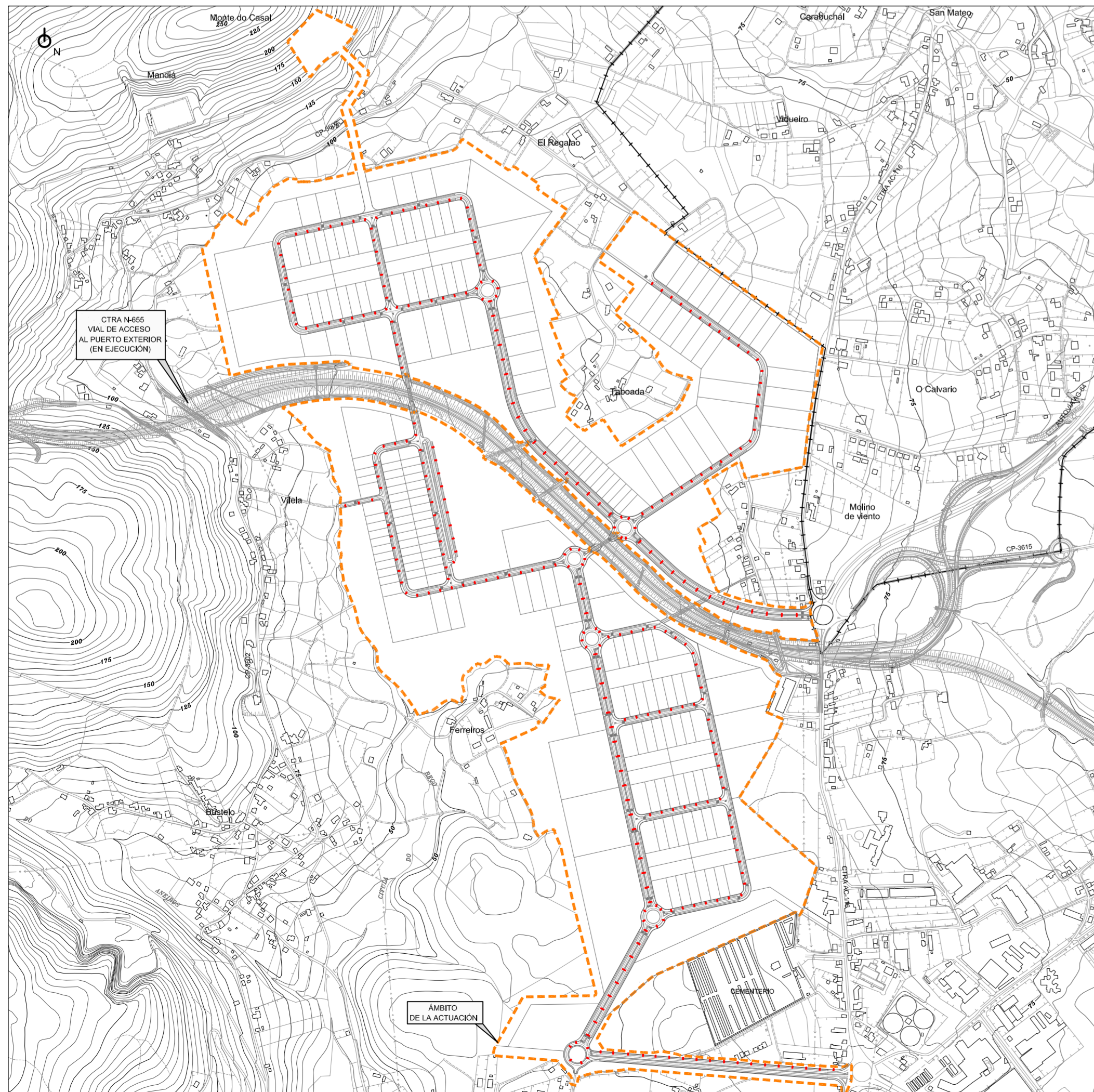
 Puerto de Ferrol <small>Autoridad Portuaria de Ferrol-San Cibrao</small>		FECHA: NOVIEMBRE 2007
PROYECTO SECTORIAL PLATAFORMA LOGÍSTICA, EMPRESARIAL Y PORTUARIA DE FERROL <small>INSTRUMENTO DE ORDENACIÓN URBANÍSTICA</small>		ESCALA: A1: 1/10000 A3: 1/20000
TÍTULO DEL PLANO: INFRAESTRUCTURAS. Abastecimiento, Saneamiento pluviales, Saneamiento residuales, Gas		PLANO Nº: 2.3.1 <small>Hoja 1 de 1</small>
CONSULTOR:  	INGENIEROS AUTORES DEL PROYECTO   <small>JOSE MANUEL MOURE VIENTES CARLOS MARTINEZ BUSTELO</small>	



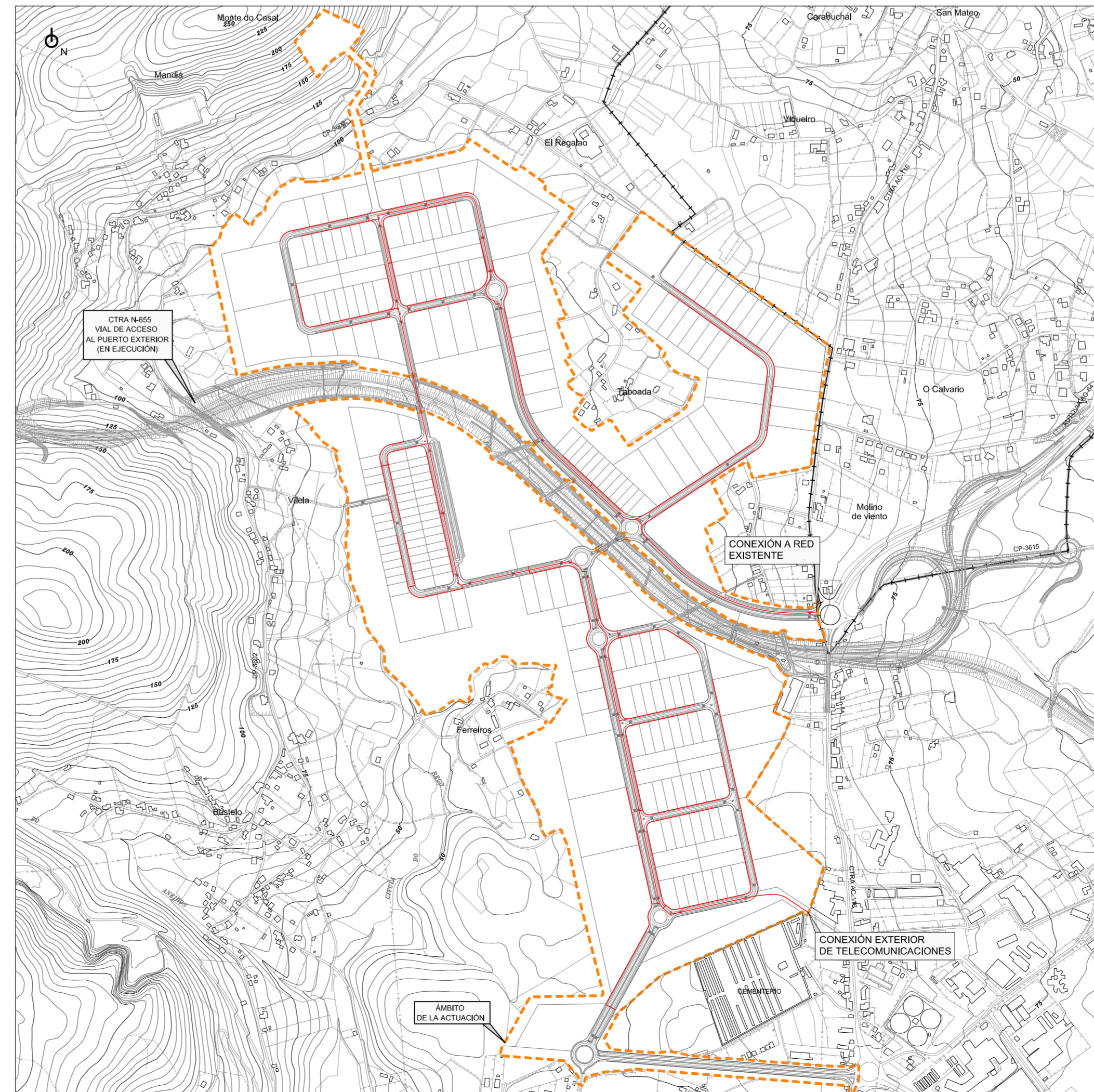
INFRAESTRUCTURA RED DE MEDIA TENSIÓN







INFRAESTRUCTURA RED DE BAJA TENSIÓN

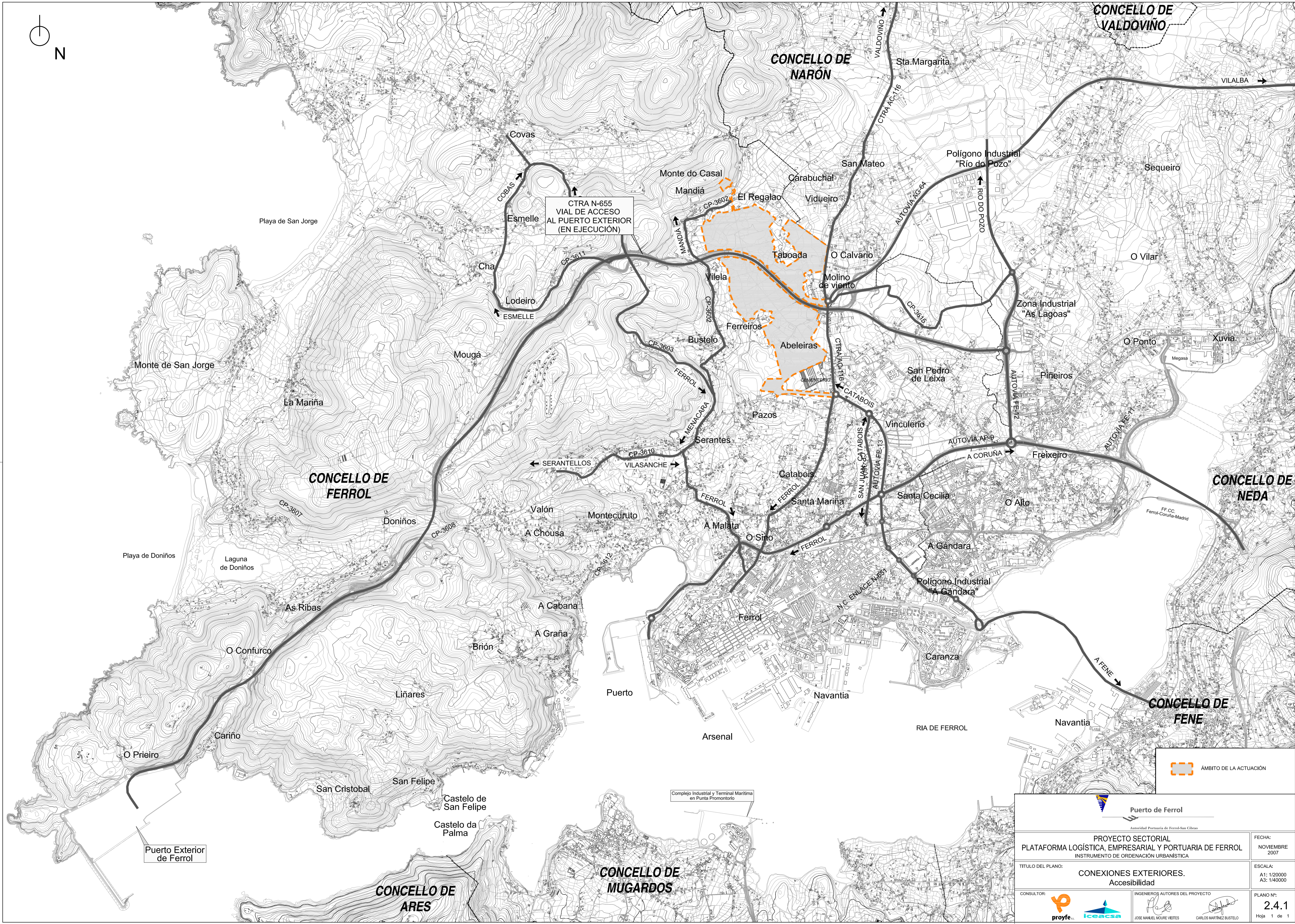
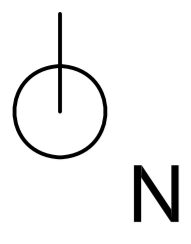


INFRAESTRUCTURA RED DE ALUMBRADO



INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES

 <p>Puerto de Ferrol</p> <p><small>Autoridad Portuaria de Ferrol-San Cibrao</small></p>		FECHA: NOVIEMBRE 2007
<p>PROYECTO SECTORIAL PLATAFORMA LOGÍSTICA, EMPRESARIAL Y PORTUARIA DE FERROL <small>INSTRUMENTO DE ORDENACIÓN URBANÍSTICA</small></p>		ESCALA: A1: 1/10000 A3: 1/20000
<p>TÍTULO DEL PLANO: INFRAESTRUCTURAS. Red de media tensión, Red de baja tensión, Red de alumbrado, Telecomunicaciones</p>		PLANO Nº: 2.3.2
CONSULTOR:  proffe	INGENIEROS AUTORES DEL PROYECTO  JOSE MANUEL MOURE VIEGAS  CARLOS MARTÍNEZ BUSTELO	Hoja 1 de 1



CTRA N-655
VIAL DE ACCESO
AL PUERTO EXTERIOR
(EN EJECUCIÓN)

 AMBITO DE LA ACTUACION



Puerto de Ferrol

Autoridad Portuaria de Ferrol-San Cibrao

PROYECTO SECTORIAL
PLATAFORMA LOGÍSTICA, EMPRESARIAL Y PORTUARIA DE FERROL
INSTRUMENTO DE ORDENACIÓN URBANÍSTICA


FECHA:
NOVIEMBRE
2007

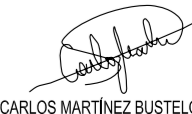
TÍTULO DEL PLANO:
CONEXIONES EXTERIORES.
Accesibilidad

ESCALA:
A1: 1/20000
A3: 1/40000

CONSULTOR:

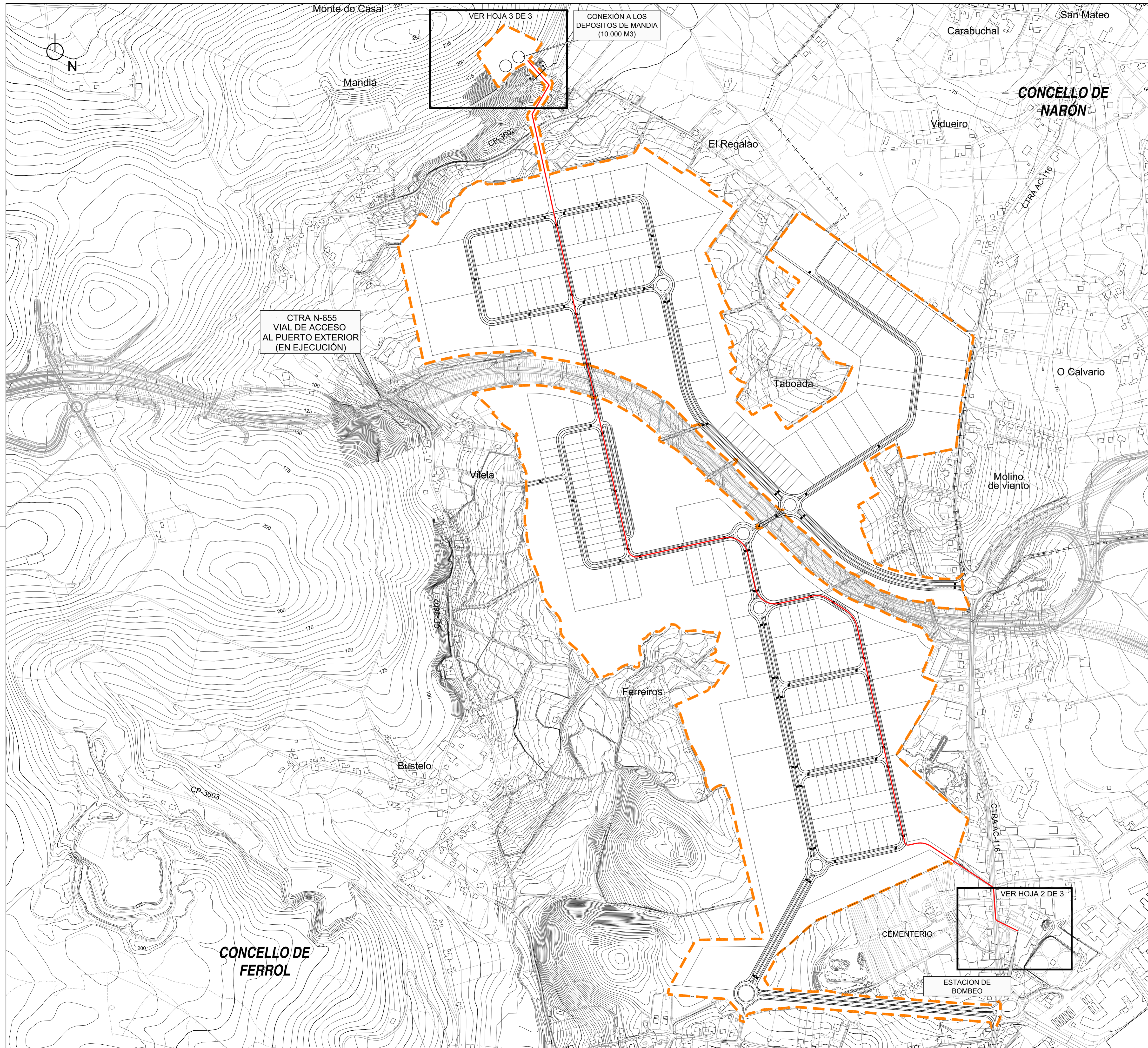


INGENIEROS AUTORES DEL PROYECTO

JOSE MANUEL MOURE VIEITES


CARLOS MARTÍNEZ BUSTELO

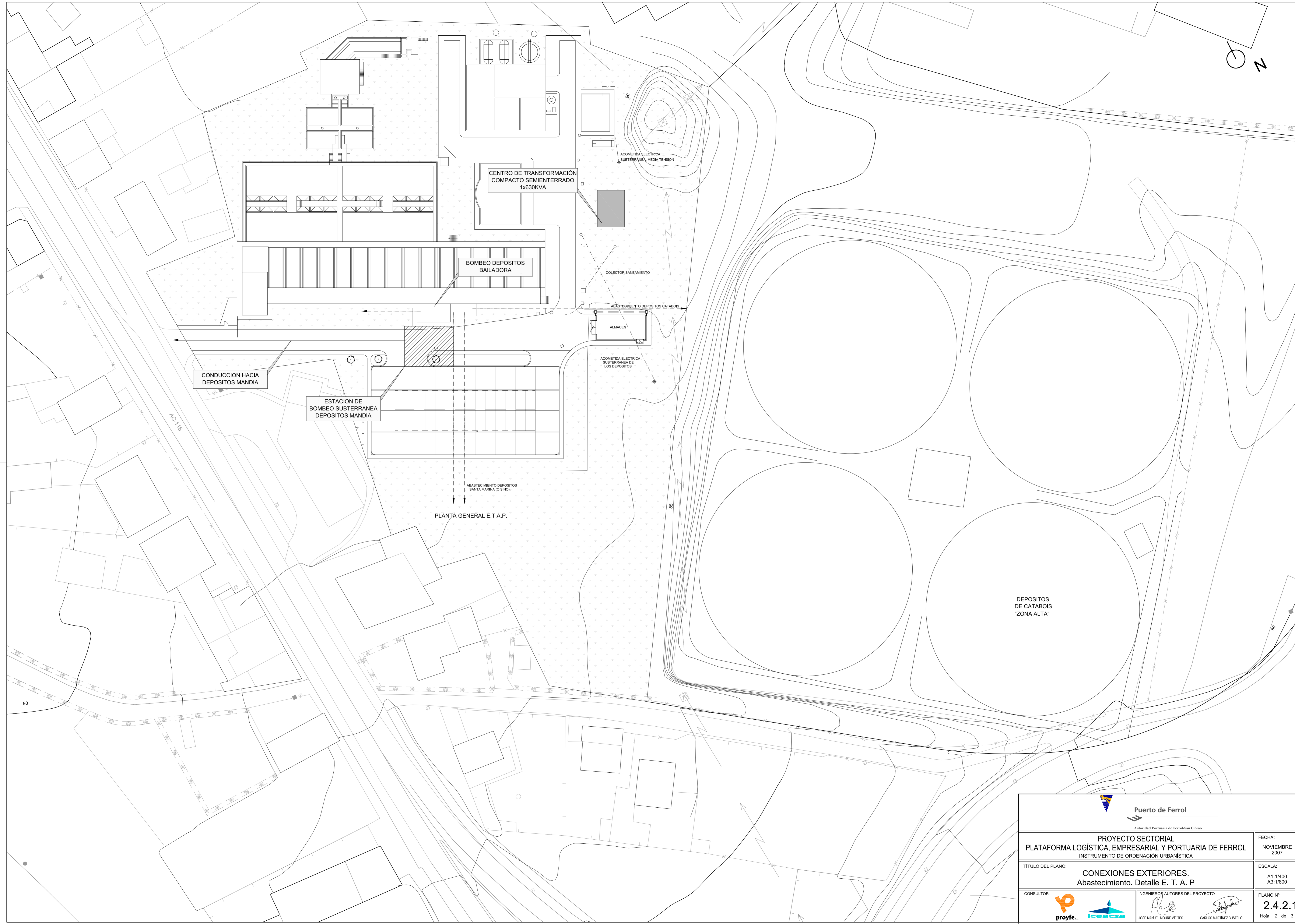
PLANO Nº:
2.4.1
Hoja 1 de 1

Complejo Industrial y Terminal Marítima
en Punta Promontorio

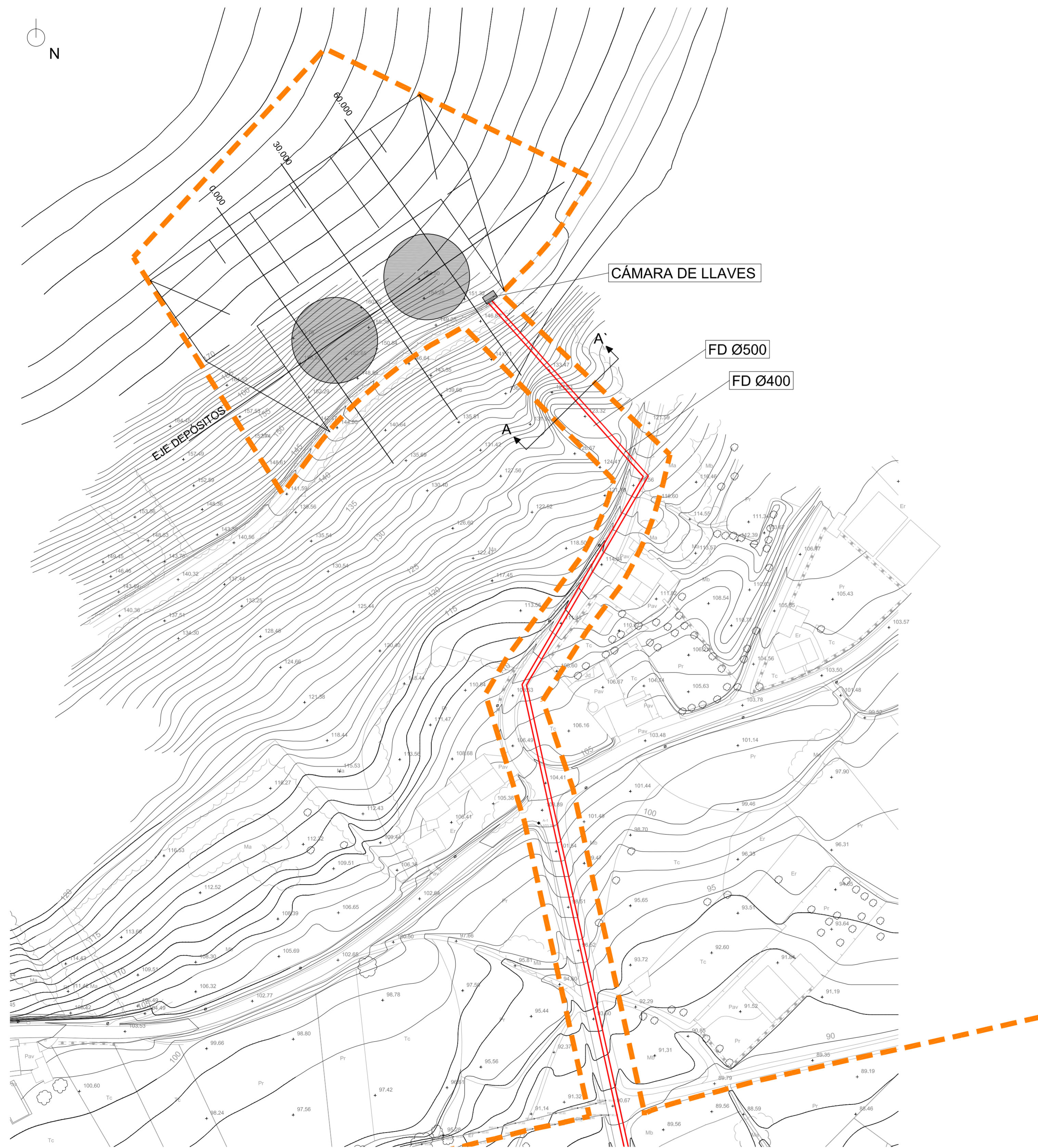


- ÁMBITO DE LA ACTUACIÓN
- INFRAESTRUCTURA DE ABASTECIMIENTO

 Puerto de Ferrol <small>Autoridad Portuaria de Ferrol-San Cibrao</small>		
PROYECTO SECTORIAL PLATAFORMA LOGÍSTICA, EMPRESARIAL Y PORTUARIA DE FERROL <small>INSTRUMENTO DE ORDENACIÓN URBANÍSTICA</small>		FECHA: NOVIEMBRE 2007
TÍTULO DEL PLANO: CONEXIONES EXTERIORES. Abastecimino. Planta General		ESCALA: A1: 1/5000 A3: 1/10000
<small>CONSULTOR:</small>  		<small>INGENIEROS AUTORES DEL PROYECTO</small>   JOSE MANUEL MOURE VIENTES CARLOS MARTÍNEZ BUSTELO
		PLANO Nº: 2.4.2.1 <small>Hoja 1 de 3</small>



 Puerto de Ferrol <small>Autoridad Portuaria de Ferrol-San Cibrao</small>	
PROYECTO SECTORIAL PLATAFORMA LOGÍSTICA, EMPRESARIAL Y PORTUARIA DE FERROL <small>INSTRUMENTO DE ORDENACIÓN URBANÍSTICA</small>	
TÍTULO DEL PLANO:	CONEXIONES EXTERIORES. Abastecimiento. Detalle E. T. A. P
CONSULTOR:	 
INGENIEROS AUTORES DEL PROYECTO	 <small>JOSE MANUEL MOURE VIEITES</small>  <small>CARLOS MARTÍNEZ BUSTELO</small>
FECHA:	NOVIEMBRE 2007
ESCALA:	A1:1/400 A3:1/800
PLANO Nº:	2.4.2.1
Hoja 2 de 3	

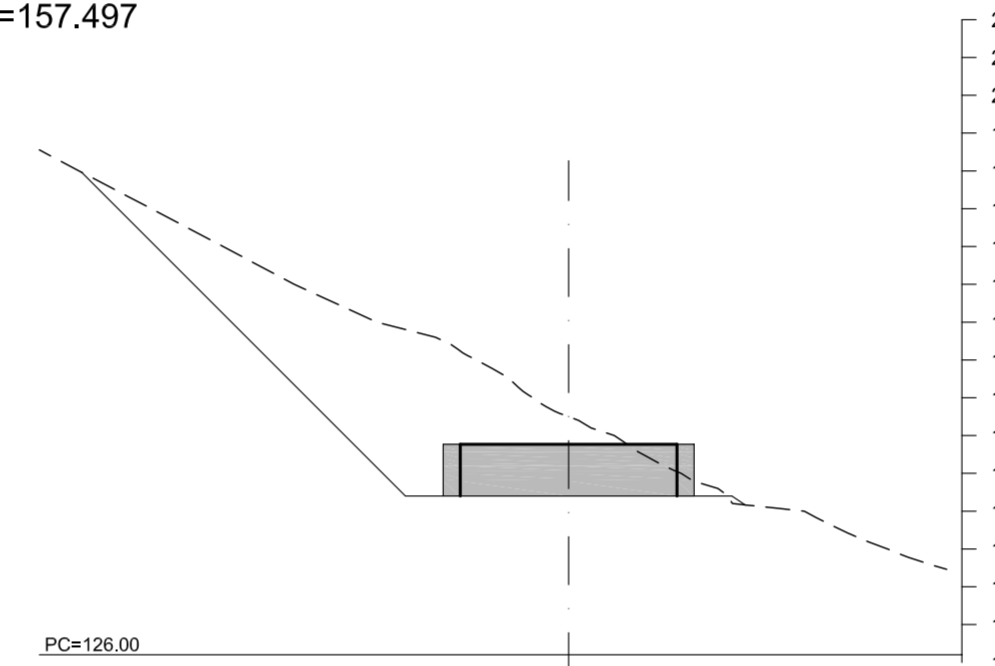


PLANTA
 ESCALA A1: 1/1000
 ESCALA A3: 1/2000

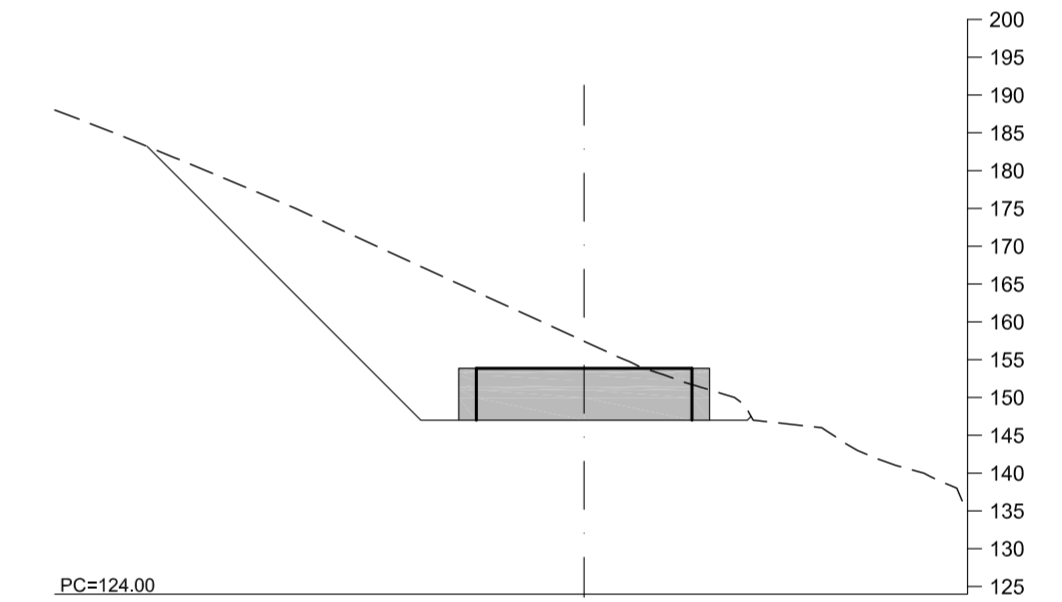
EJE DEPOSITOS	
Cotas de Terreno	159.319 159.072 159.258 159.304 159.245 158.628 157.497 157.134 157.453 157.992 157.961 157.901 157.439 156.226 154.776 153.163 151.488 149.122 147.076
Distancias a Origen	0,000 10,000 20,000 30,000 40,000 50,000 60,000 70,000 80,000 90,000 100,000 110,000 120,000 130,000 140,000 150,000 160,000 170,000 178,031
Distancias Parciales	0,000 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 8,031
Numeracion de Perfiles	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

PERFIL LONGITUDINAL
 ESCALA A1: 1/1000
 ESCALA A3: 1/2000

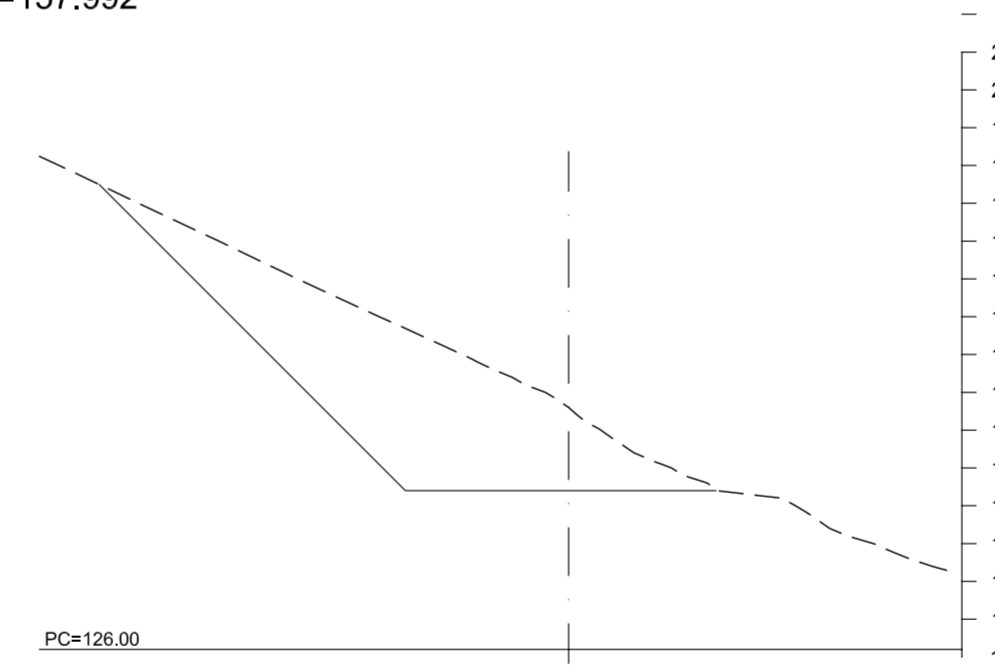
Perfil N. 1
 P.K.=0.000
 Zi=157.497



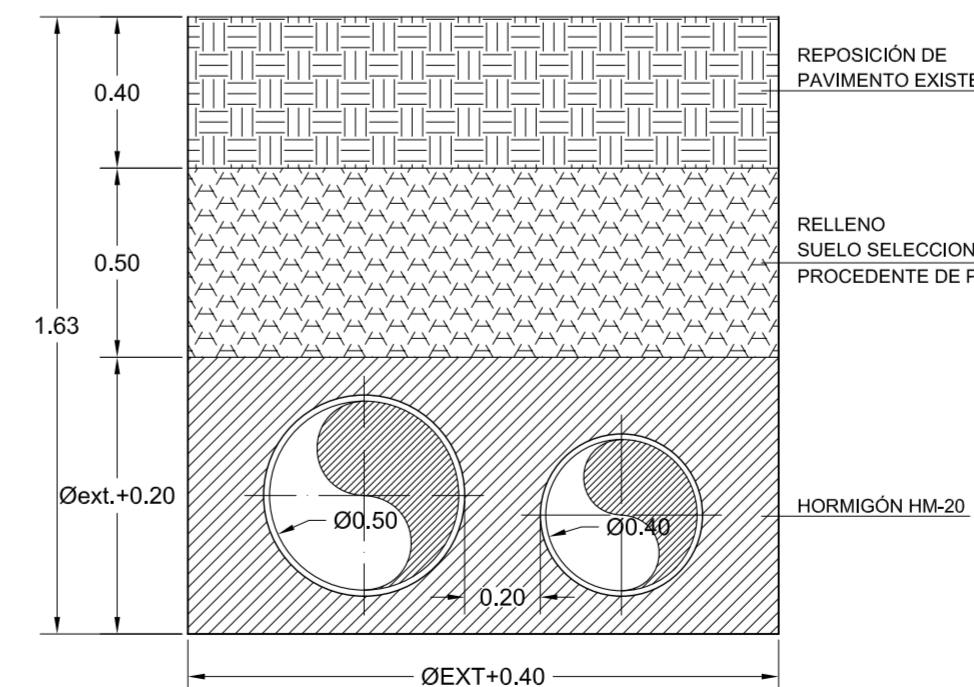
Perfil N. 3
 P.K.=60.000
 Zi=157.439



Perfil N. 2
 P.K.=30.000
 Zi=157.992

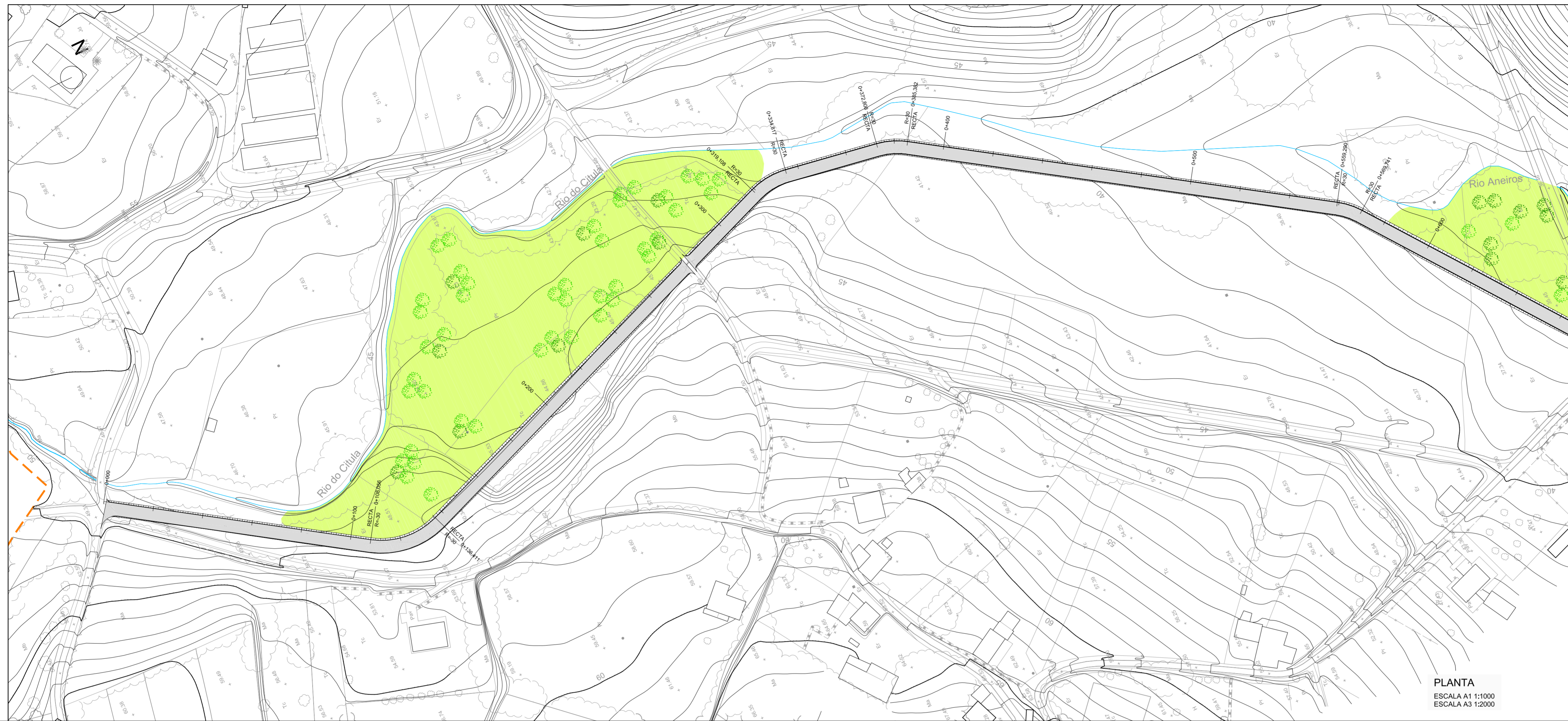


PERFILES TRANSVERSALES
 ESCALA A1: 1/1000
 ESCALA A3: 1/2000



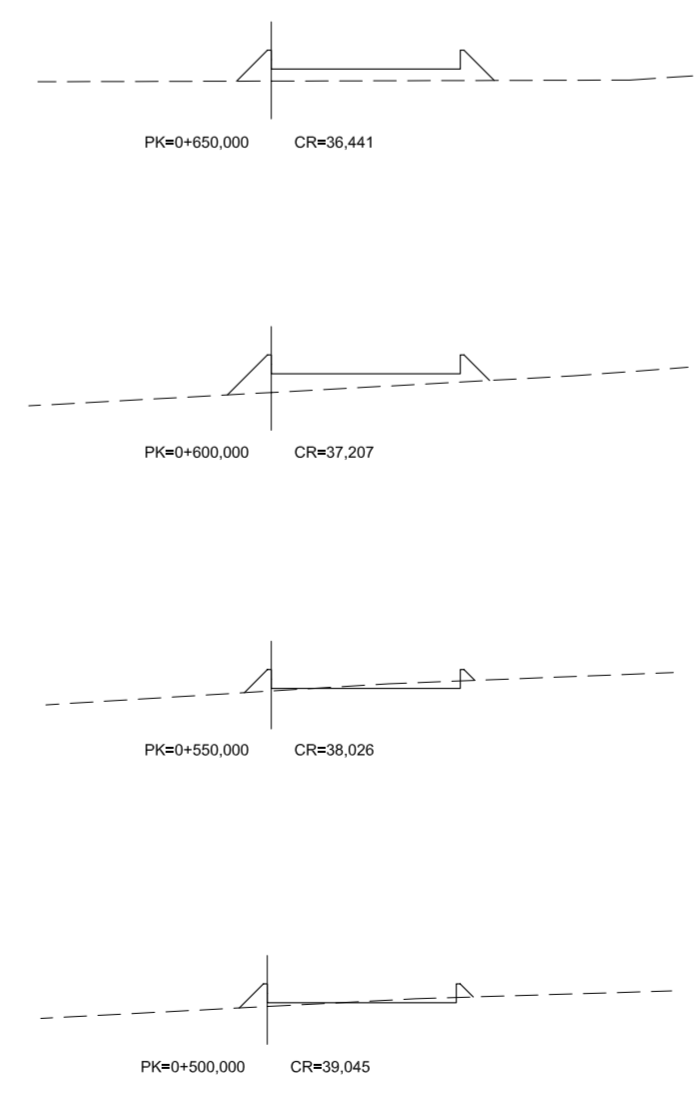
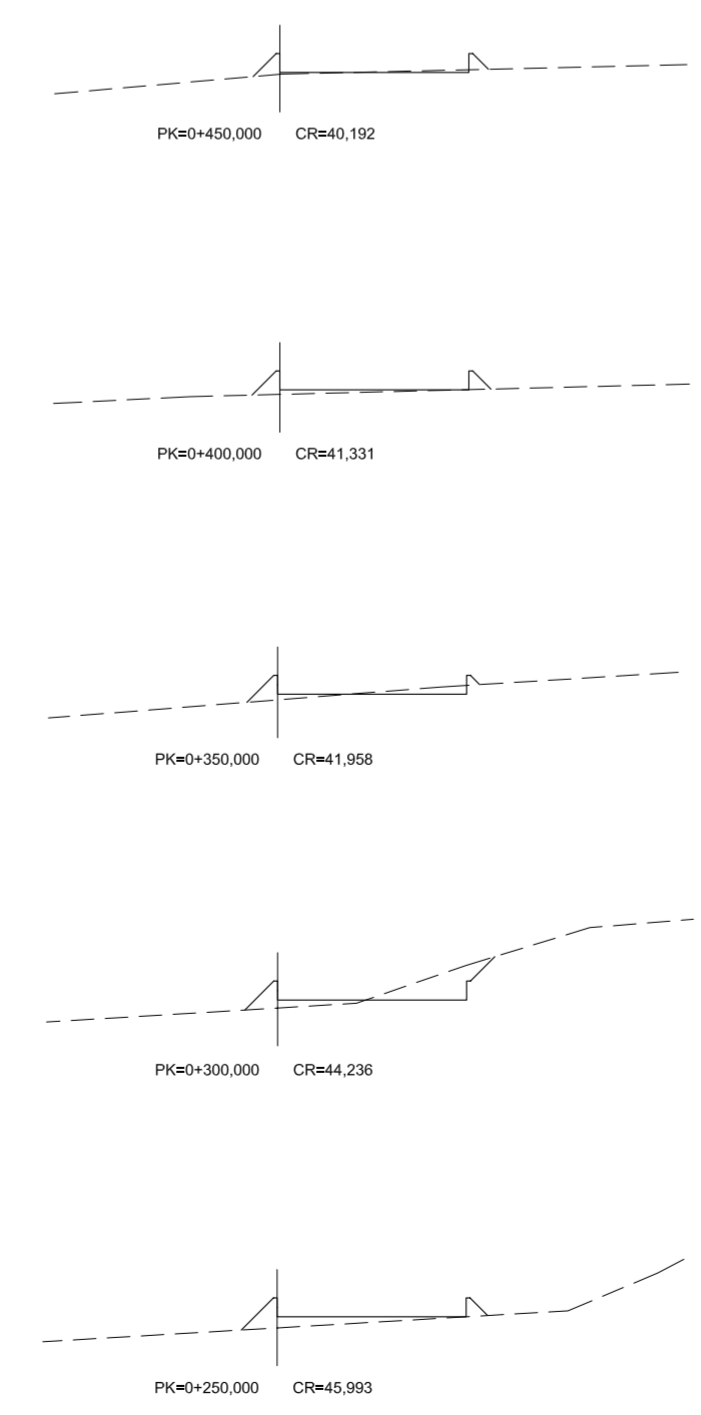
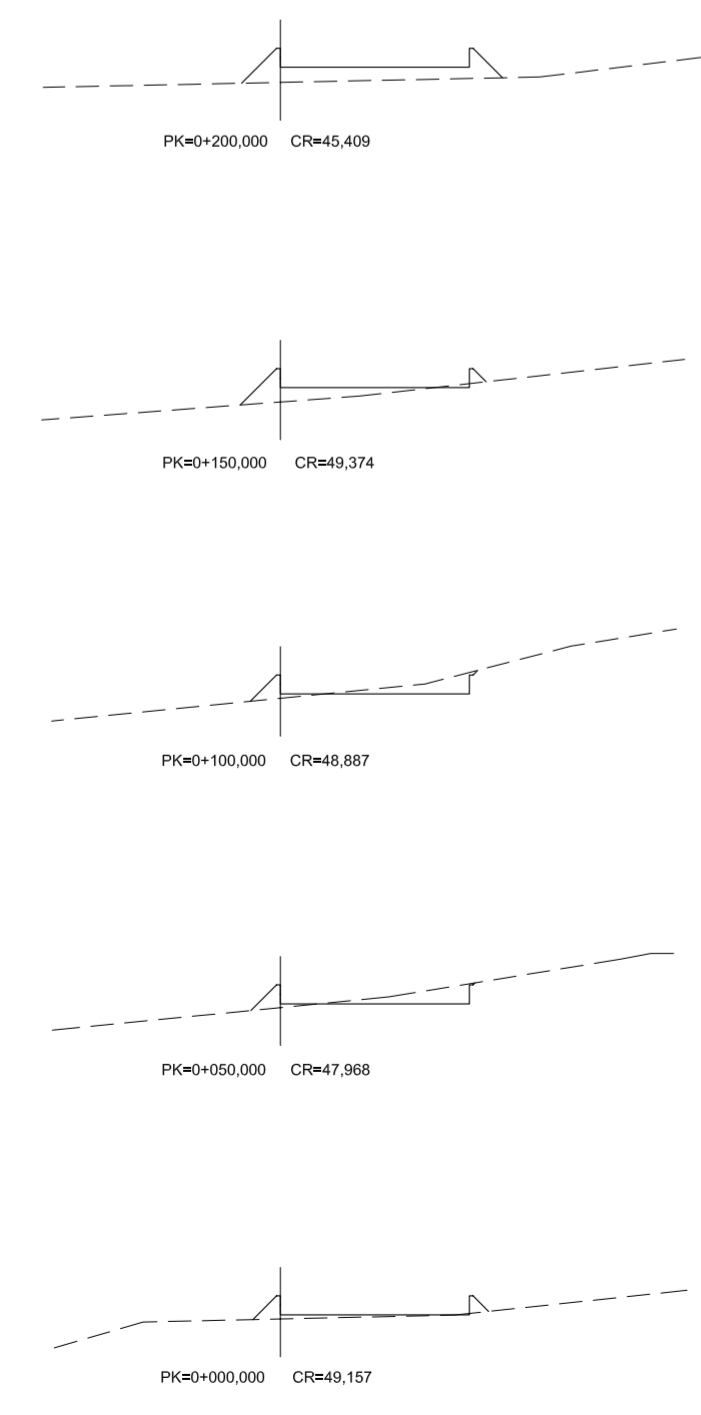
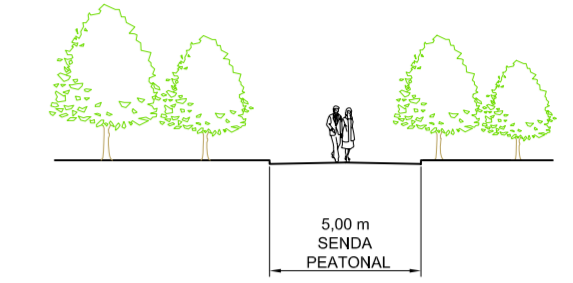
SECCIÓN A-A' : ZANJA TIPO
 ESCALA A1: 1/20
 ESCALA A3: 1/40

<p>Puerto de Ferrol</p> <p>Autoridad Portuaria de Ferrol-San Cibrao</p>	
<p>PROYECTO SECTORIAL PLATAFORMA LOGÍSTICA, EMPRESARIAL Y PORTUARIA DE FERROL INSTRUMENTO DE ORDENACIÓN URBANÍSTICA</p>	
TÍTULO DEL PLANO:	<p>CONEXIONES EXTERIORES. Abastecimiento. Nuevos Depósitos de Mandiá</p>
CONSULTOR:	<p>INGENIEROS AUTORES DEL PROYECTO</p> <p> JOSE MANUEL MOURE VIEITES CARLOS MARTINEZ BUSTELO</p>
FECHA:	<p>NOVIEMBRE 2007</p>
ESCALA:	<p>INDICADAS</p>
PLANO Nº:	<p>2.4.2.1</p>
<p>Hoja 3 de 3</p>	

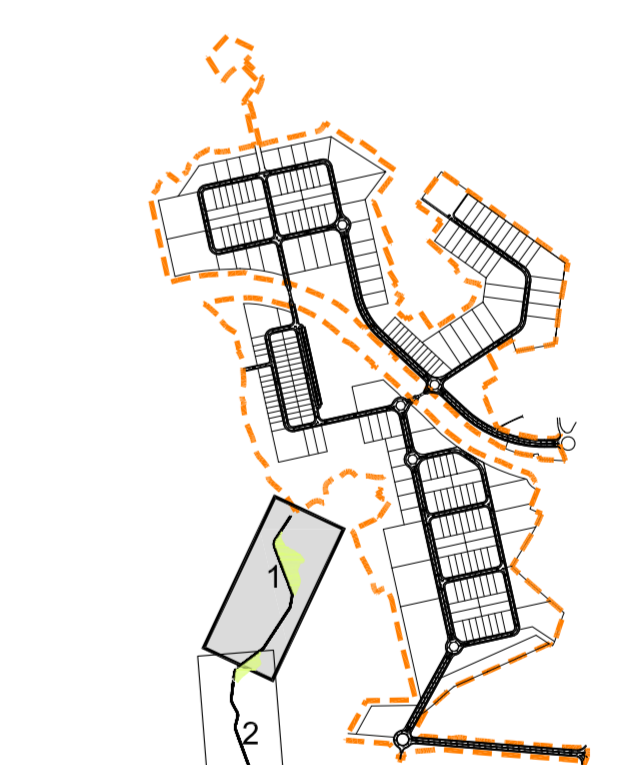


PLANTA
ESCALA A1 1:1000
ESCALA A3 1:2000

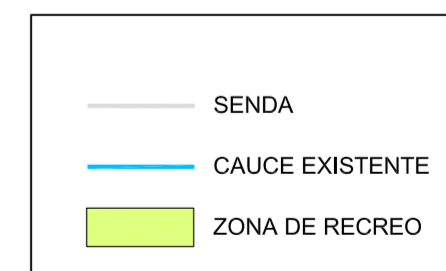
SECCIÓN TIPO
ESCALA A1:1/250
ESCALA A3:1/500



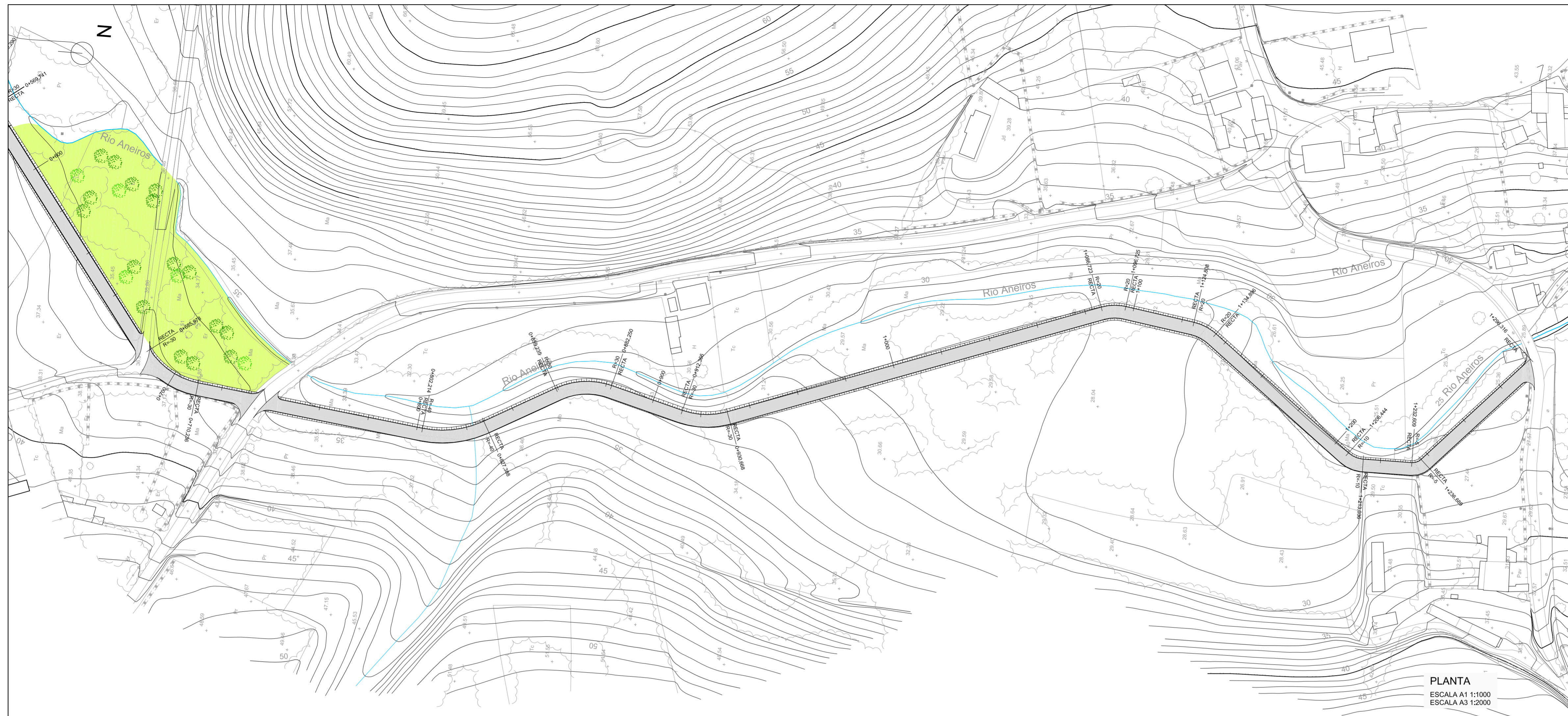
PERFILES TRANSVERSALES
ESCALA A1 1:200
ESCALA A3 1:400



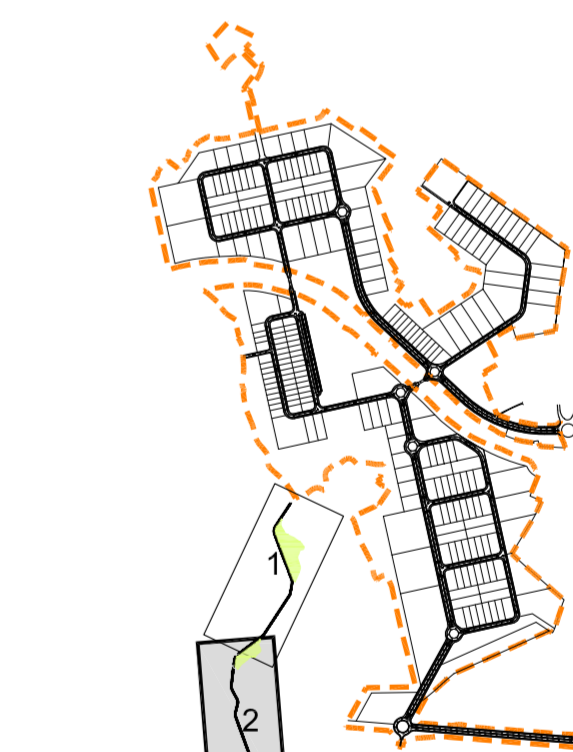
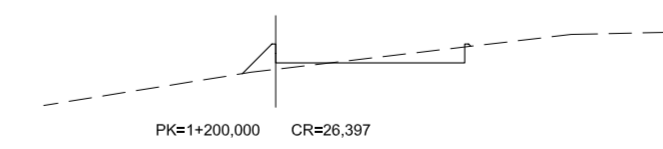
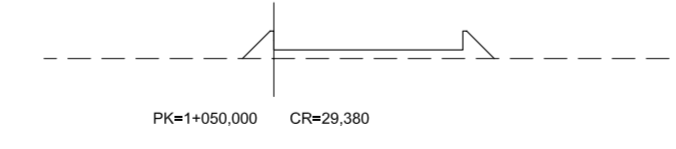
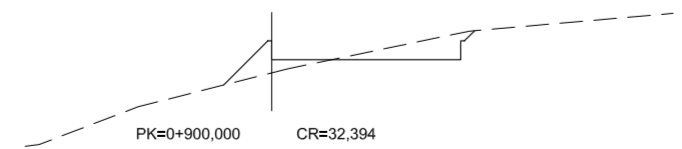
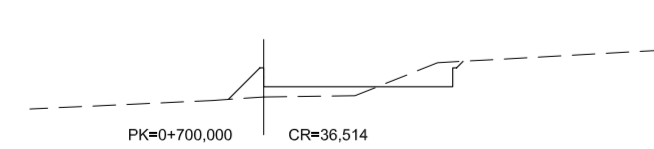
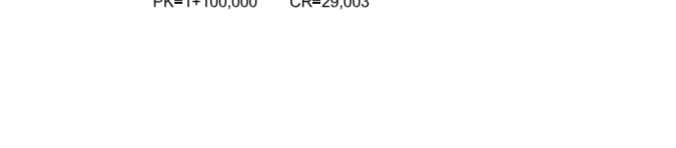
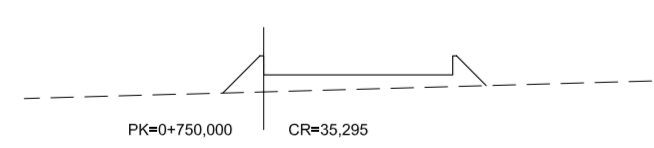
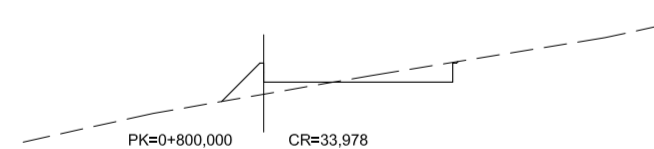
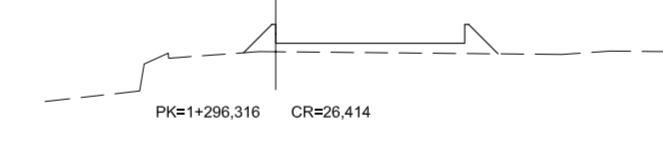
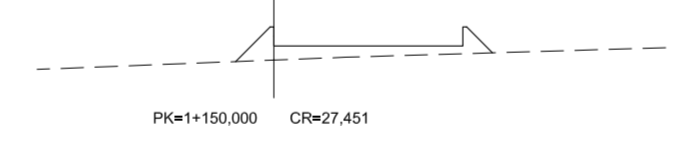
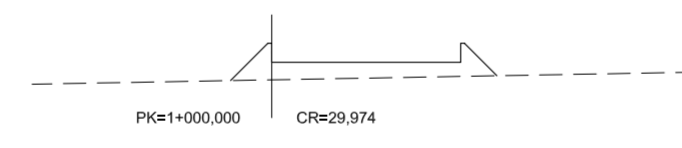
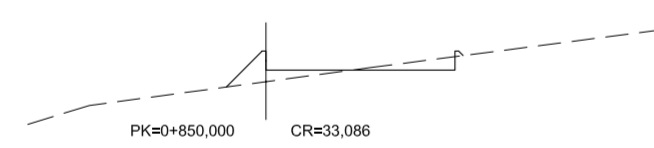
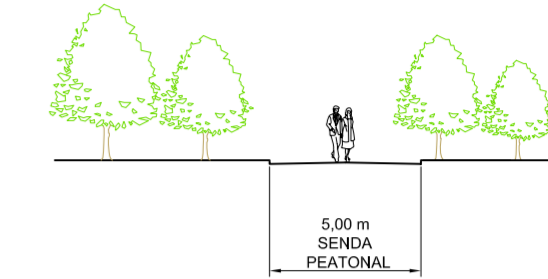
ESQUEMA DE HOJAS
SIN ESCALA



PROYECTO SECTORIAL PLATAFORMA LOGÍSTICA, EMPRESARIAL Y PORTUARIA DE FERROL INSTRUMENTO DE ORDENACIÓN URBANÍSTICA		FECHA: NOVIEMBRE 2007
TÍTULO DEL PLANO: CONEXIONES EXTERIORES. Senda. Tramos		ESCALA: INDICADAS
CONSULTOR: 	INGENIEROS AUTORES DEL PROYECTO: JOSE MANUEL MOURE VIENTES	PLANO Nº: 2.4.2.2.1 Hoja 2 de 6



SECCIÓN TIPO
ESCALA A1:1/250
ESCALA A3:1/500



ESQUEMA DE HOJAS
SIN ESCALA

- SENDA
- CAUCE EXISTENTE
- ZONA DE RECREO

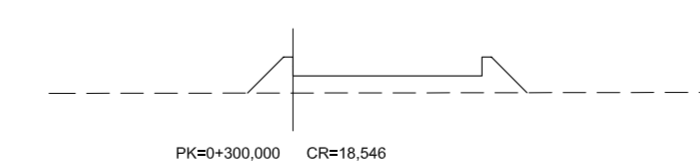
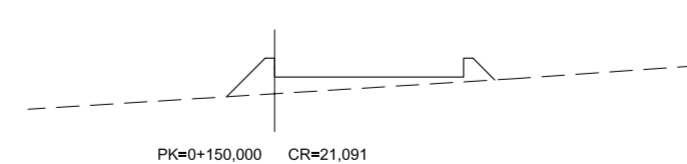
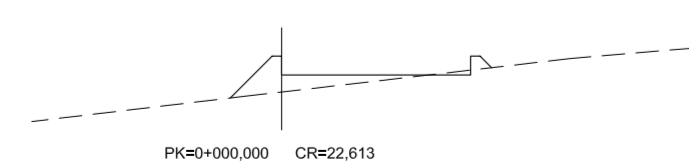
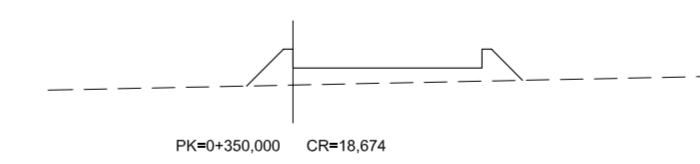
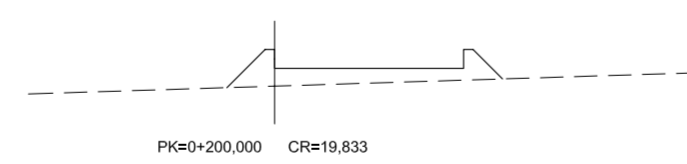
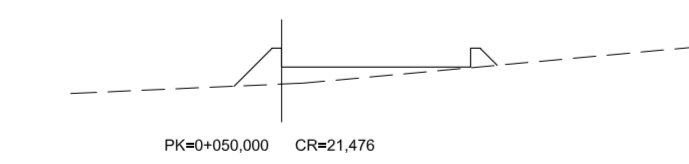
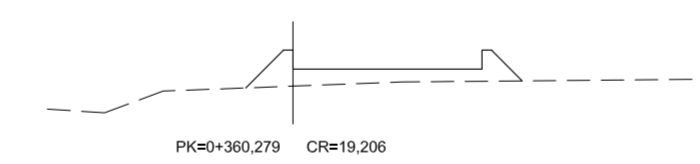
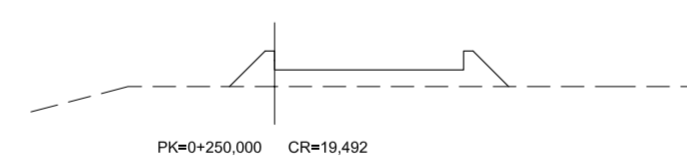
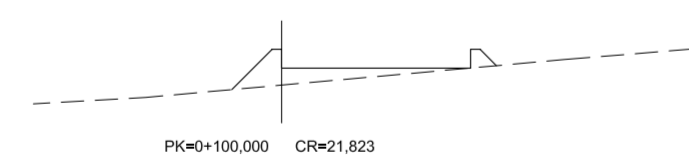
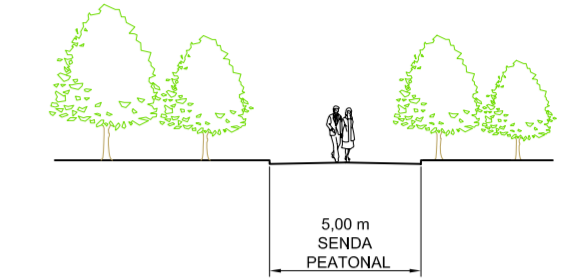
PERFILES TRANSVERSALES
ESCALA A1 1:200
ESCALA A3 1:400



PROYECTO SECTORIAL PLATAFORMA LOGÍSTICA, EMPRESARIAL Y PORTUARIA DE FERROL INSTRUMENTO DE ORDENACIÓN URBANÍSTICA		FECHA: NOVIEMBRE 2007
TÍTULO DEL PLANO: CONEXIONES EXTERIORES. Senda. Tramos		ESCALA: INDICADAS
CONSULTOR: 	INGENIEROS AUTORES DEL PROYECTO JOSE MANUEL MOURE VIENTES CARLOS MARTINEZ BUSTELO	PLANO Nº: 2.4.2.2.1 Hoja 3 de 6



SECCIÓN TIPO
 ESCALA A1:1/250
 ESCALA A3:1/500



ESQUEMA DE HOJAS
 SIN ESCALA

- SENDA
- CAUCE EXISTENTE
- ZONA DE RECREO

PERFILES TRANSVERSALES
 ESCALA A1 1:200
 ESCALA A3 1:400

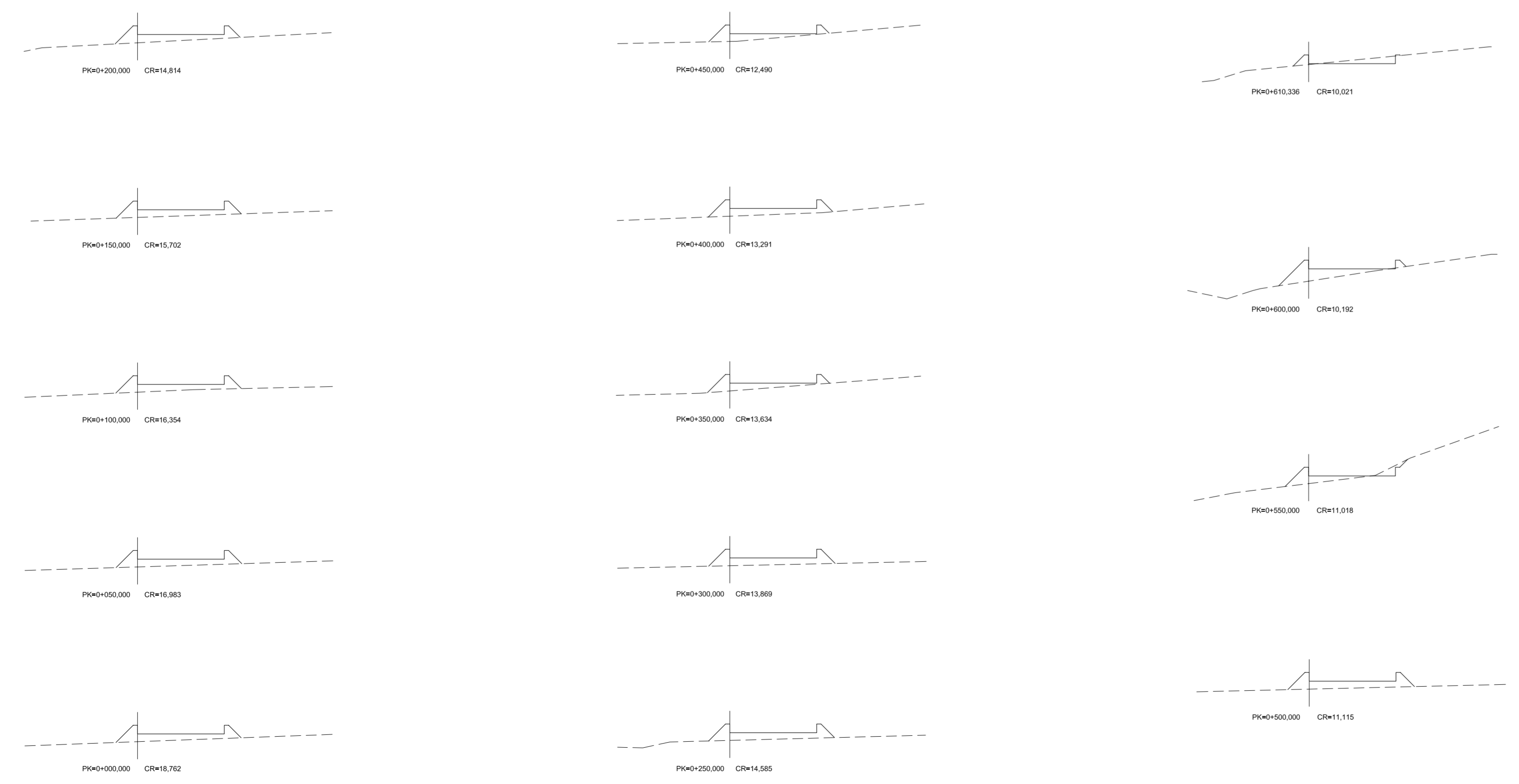
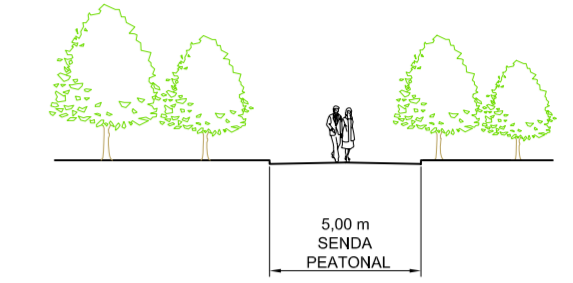


PROYECTO SECTORIAL PLATAFORMA LOGÍSTICA, EMPRESARIAL Y PORTUARIA DE FERROL INSTRUMENTO DE ORDENACIÓN URBANÍSTICA		FECHA: NOVIEMBRE 2007
TÍTULO DEL PLANO: CONEXIONES EXTERIORES. Senda. Tramos		ESCALA: INDICADAS
CONSULTOR:  	INGENIEROS AUTORES DEL PROYECTO  	PLANO Nº: 2.4.2.2.1 Hoja 4 de 6

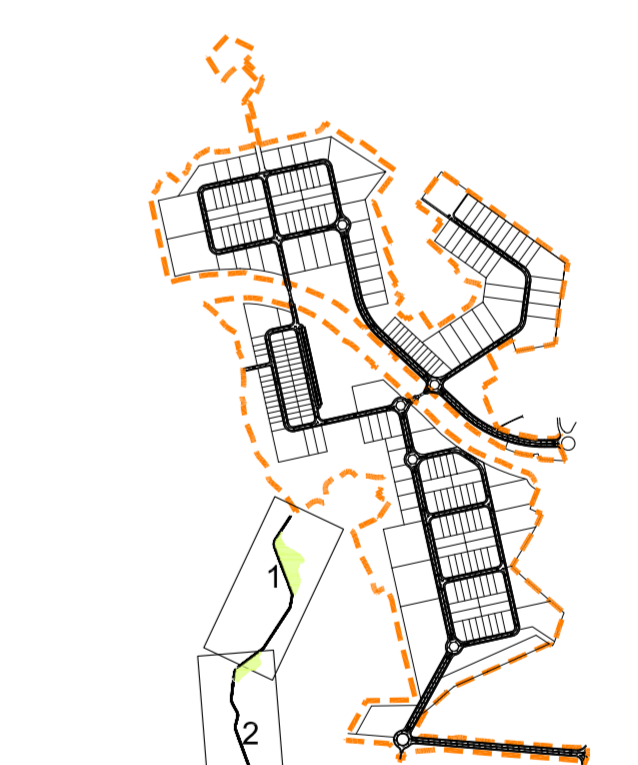


PLANTA
ESCALA A1 1:1000
ESCALA A3 1:2000

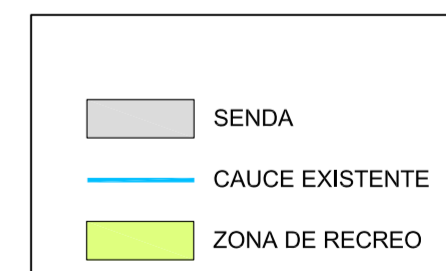
SECCIÓN TIPO
ESCALA A1:1/250
ESCALA A3:1/500



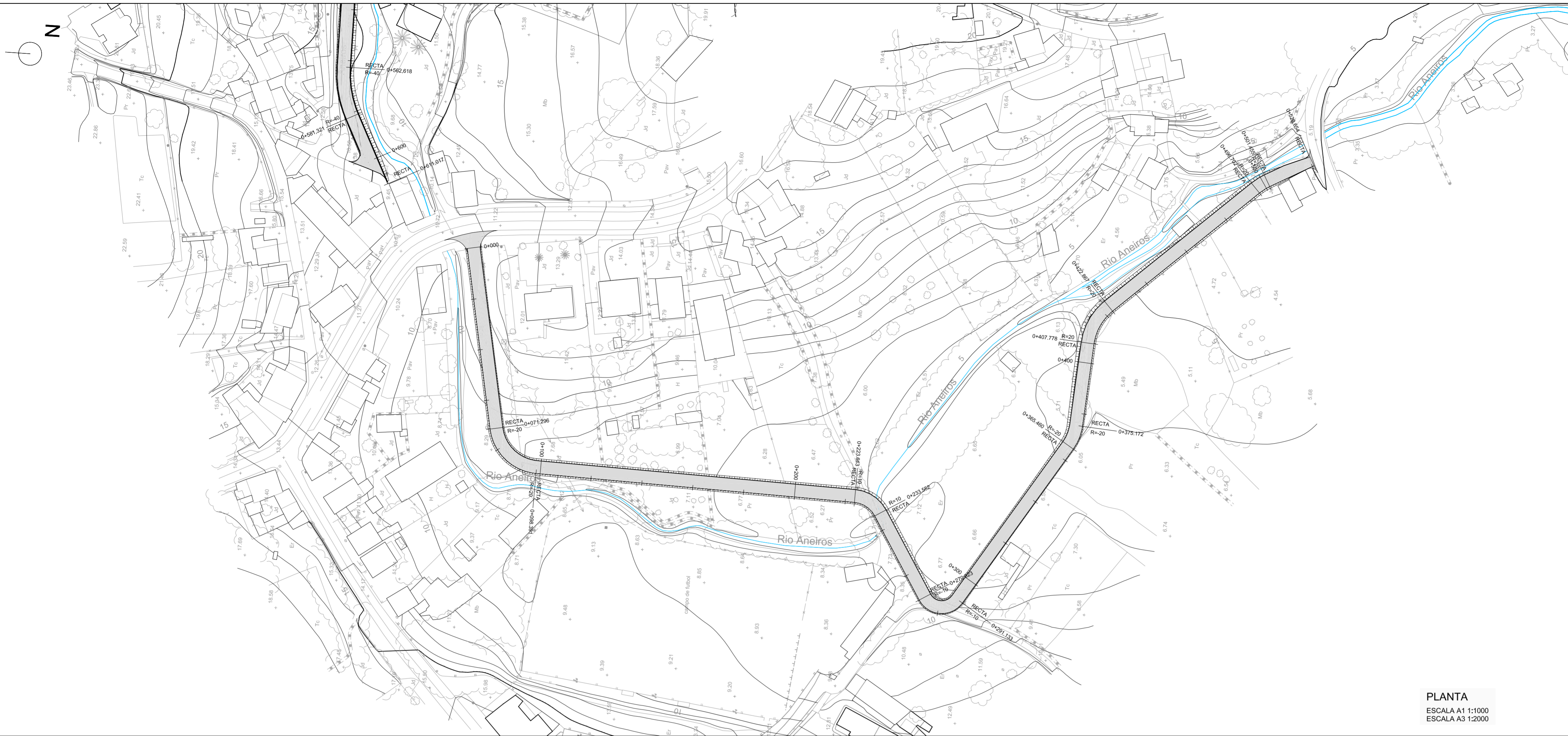
PERFILES TRANSVERSALES
ESCALA A1 1:200
ESCALA A3 1:400



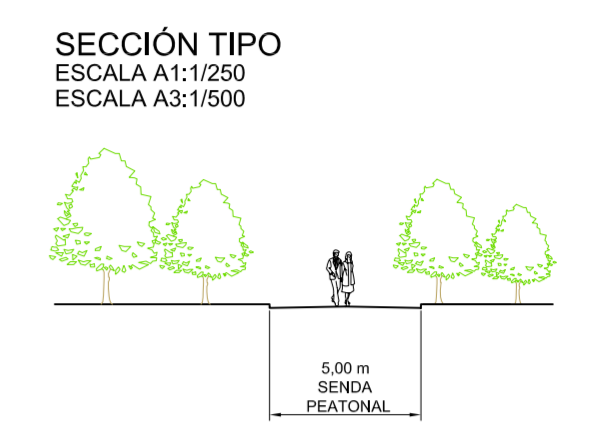
ESQUEMA DE HOJAS
SIN ESCALA



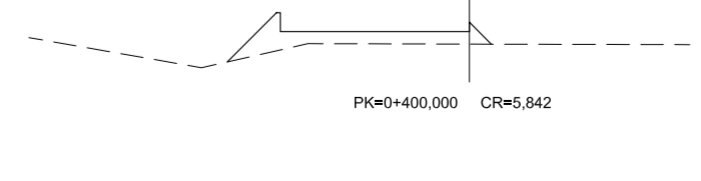
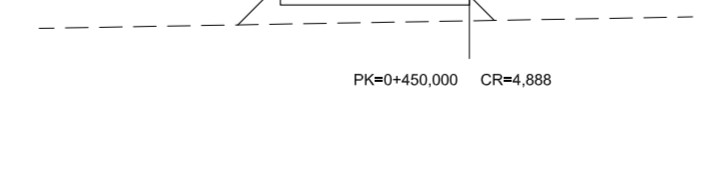
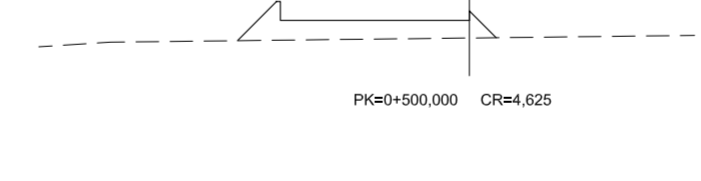
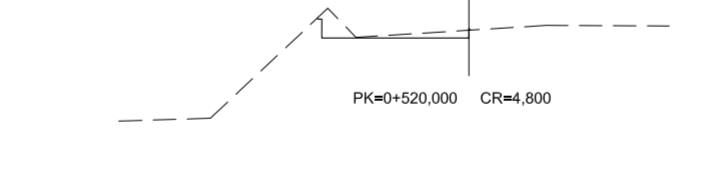
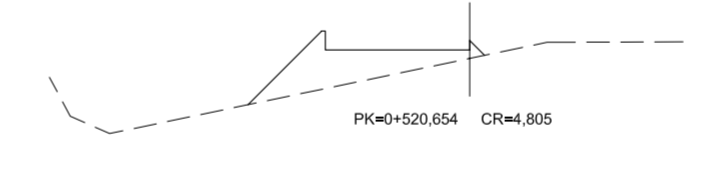
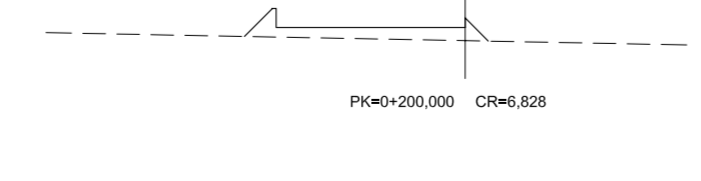
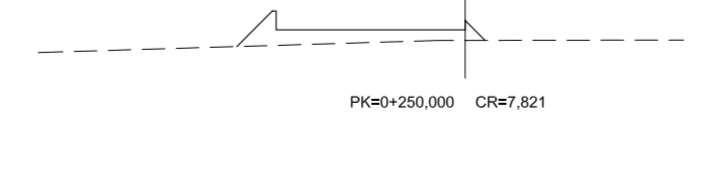
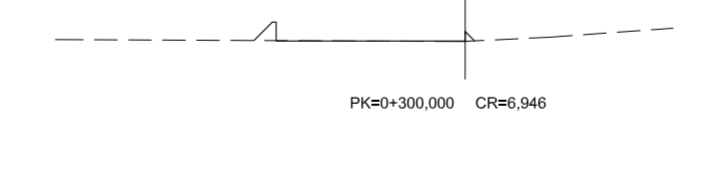
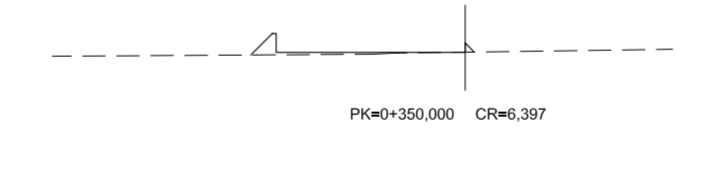
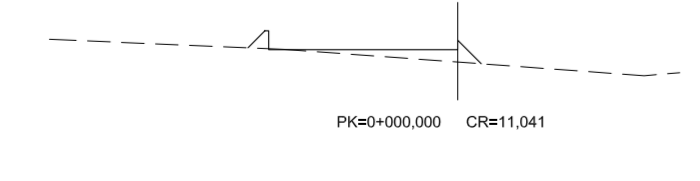
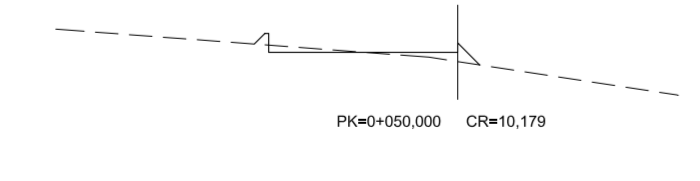
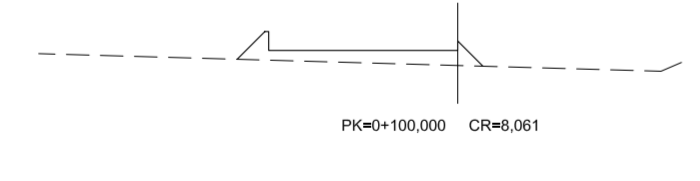
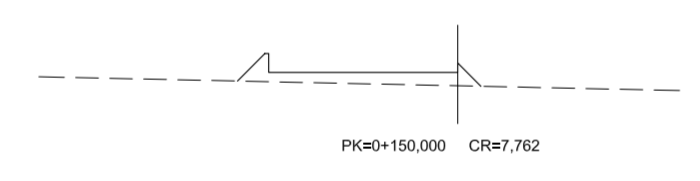
PROYECTO SECTORIAL PLATAFORMA LOGÍSTICA, EMPRESARIAL Y PORTUARIA DE FERROL INSTRUMENTO DE ORDENACIÓN URBANÍSTICA		FECHA: NOVIEMBRE 2007
TÍTULO DEL PLANO: CONEXIONES EXTERIORES. Senda. Tramos		ESCALA: INDICADAS
CONSULTOR: 	INGENIEROS AUTORES DEL PROYECTO JOSE MANUEL MOURE VIENTES	PLANO Nº: 2.4.2.2.1 Hoja 5 de 6



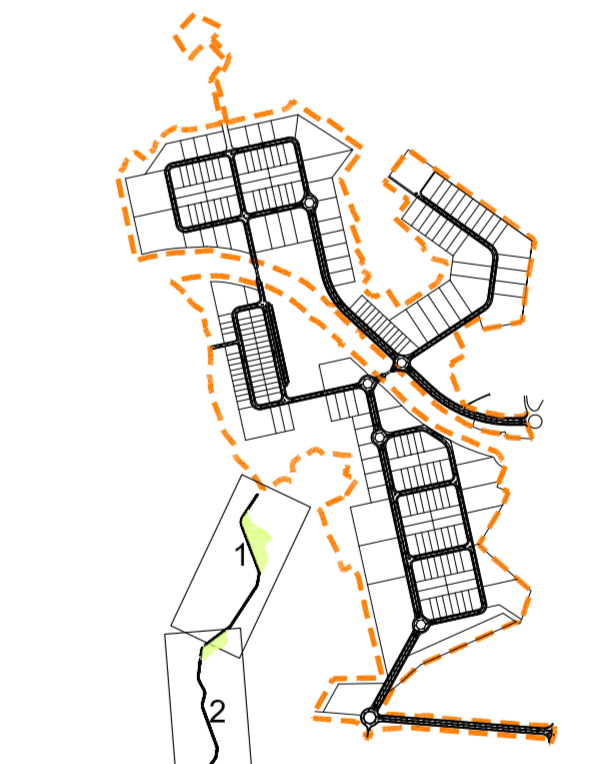
PLANTA
 ESCALA A1 1:1000
 ESCALA A3 1:2000



SECCIÓN TIPO
 ESCALA A1 1:1250
 ESCALA A3 1:500



PERFILES TRANSVERSALES
 ESCALA A1 1:200
 ESCALA A3 1:400

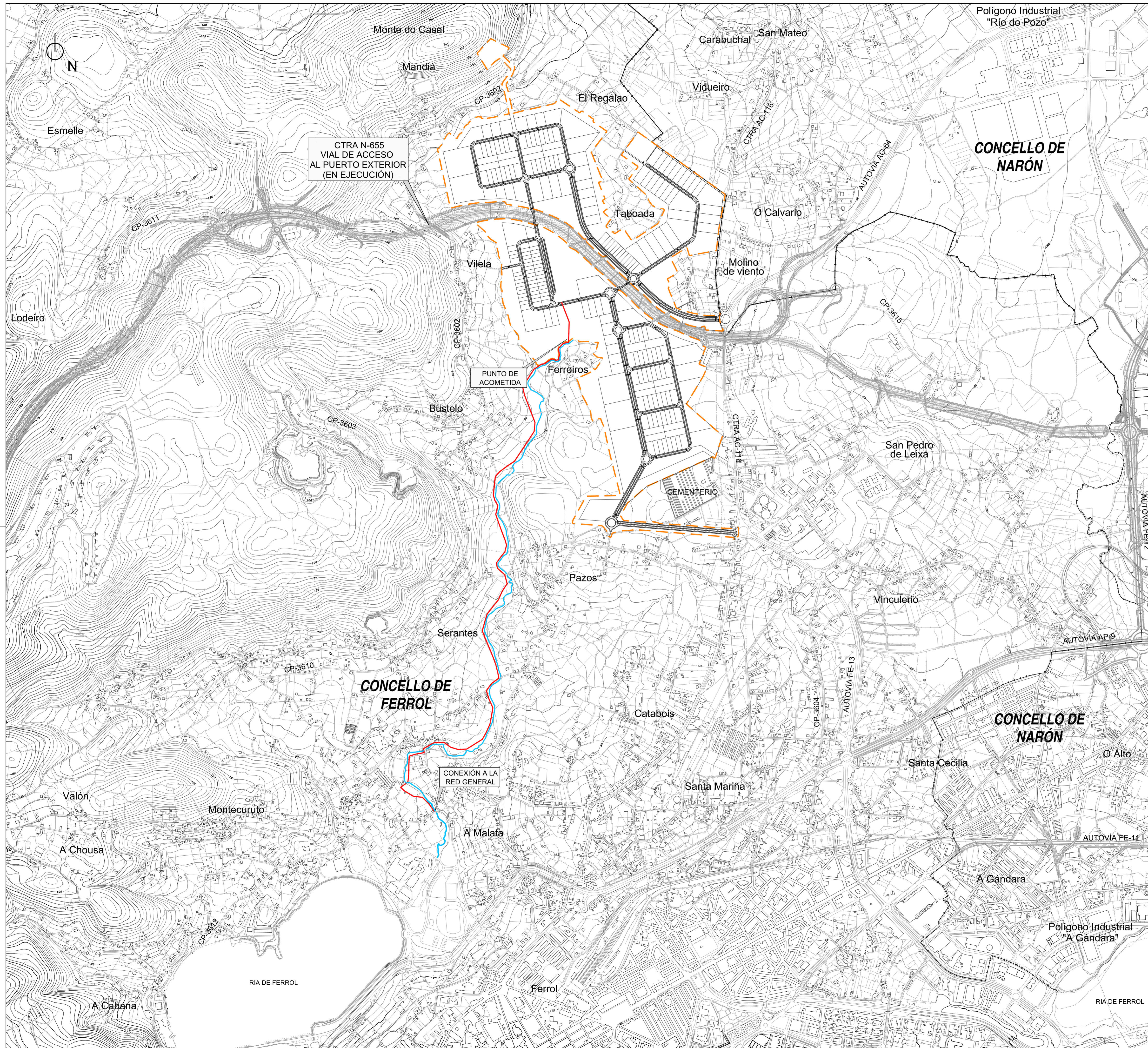






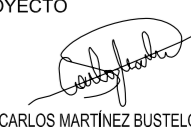
ESQUEMA DE HOJAS
 SIN ESCALA

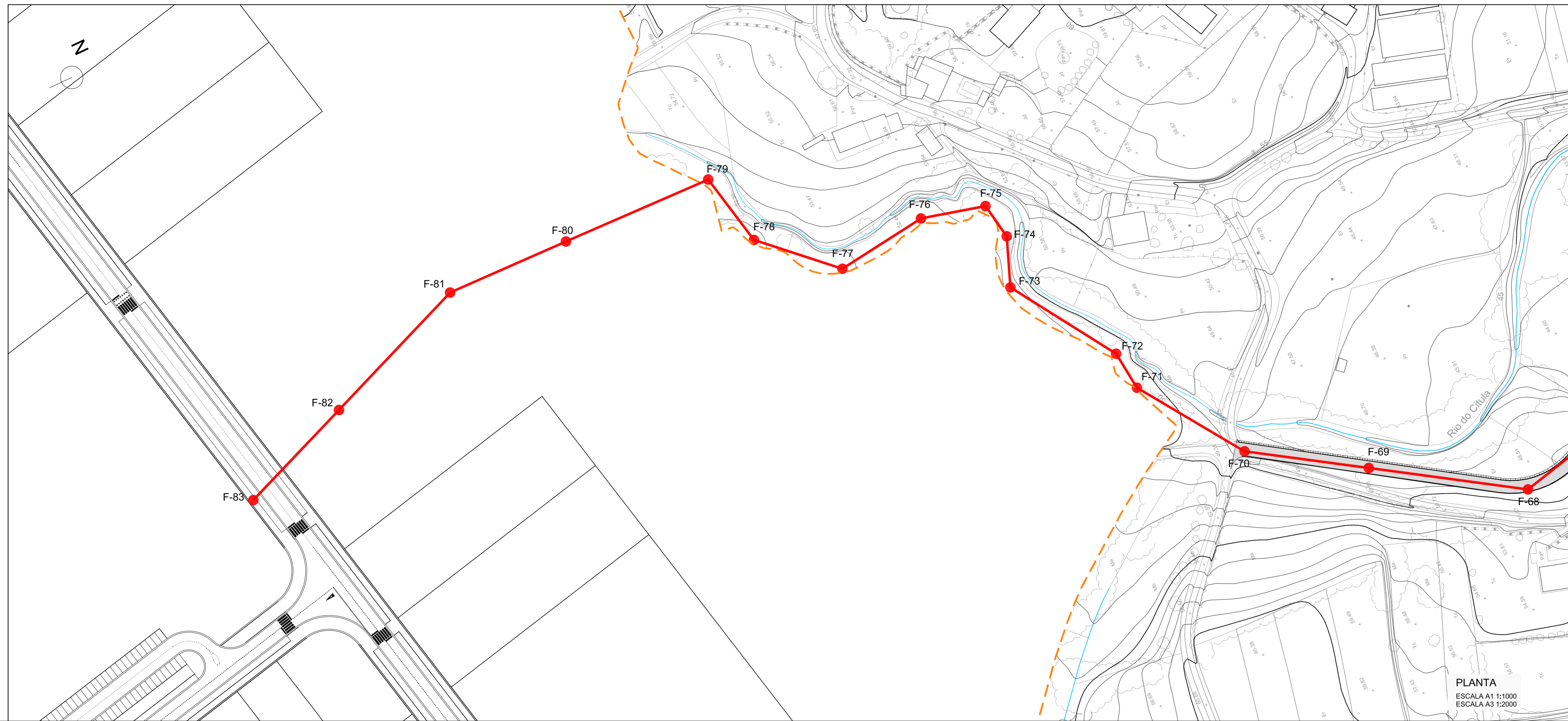
- SENDA
- CAUCE EXISTENTE
- ZONA DE RECREO



PROYECTO SECTORIAL PLATAFORMA LOGÍSTICA, EMPRESARIAL Y PORTUARIA DE FERROL <small>INSTRUMENTO DE ORDENACIÓN URBANÍSTICA</small>		FECHA: NOVIEMBRE 2007
TÍTULO DEL PLANO: CONEXIONES EXTERIORES. Senda. Tramos		ESCALA: INDICADAS
CONSULTOR: 	INGENIEROS AUTORES DEL PROYECTO <small>JOSE MANUEL MOURE VIENTES CARLOS MARTINEZ BUSTELO</small>	PLANO Nº: 2.4.2.2.1 Hoja 6 de 6

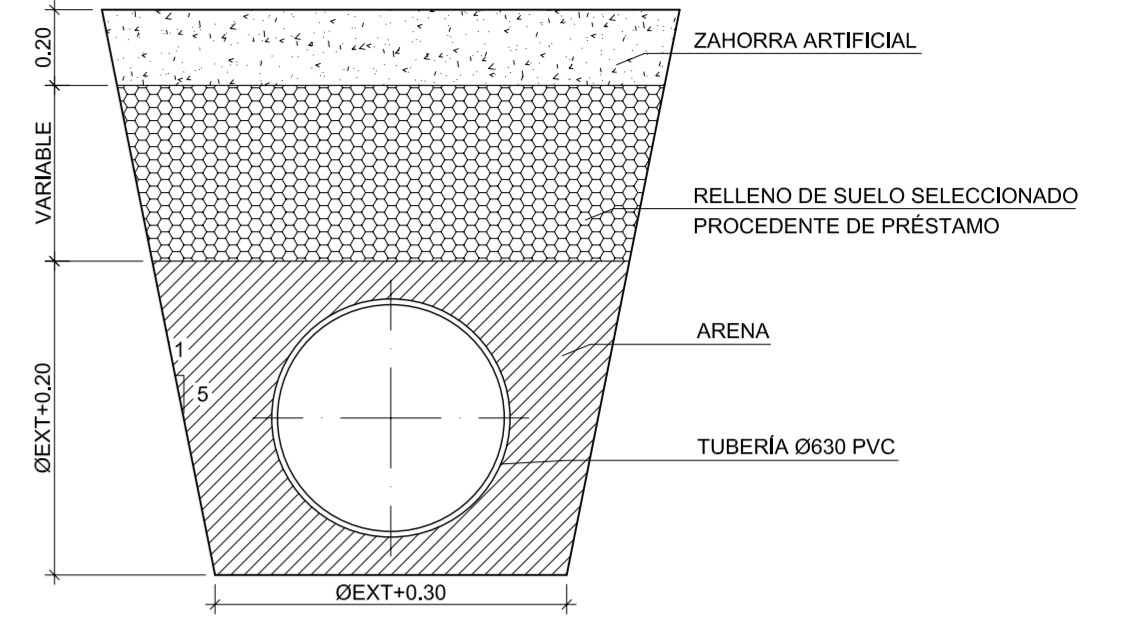


 Puerto de Ferrol <small>Autoridad Portuaria de Ferrol-San Cibrao</small>		PROYECTO SECTORIAL PLATAFORMA LOGÍSTICA, EMPRESARIAL Y PORTUARIA DE FERROL <small>INSTRUMENTO DE ORDENACIÓN URBANÍSTICA</small>		FECHA: NOVIEMBRE 2007
TÍTULO DEL PLANO: CONEXIONES EXTERIORES. Colector Residuales. Planta General		ESCALA: A1: 1/10000 A3: 1/20000		PLANO Nº: 2.4.2.2.2 Hoja 1 de 8
CONSULTOR:  		INGENIEROS AUTORES DEL PROYECTO  		



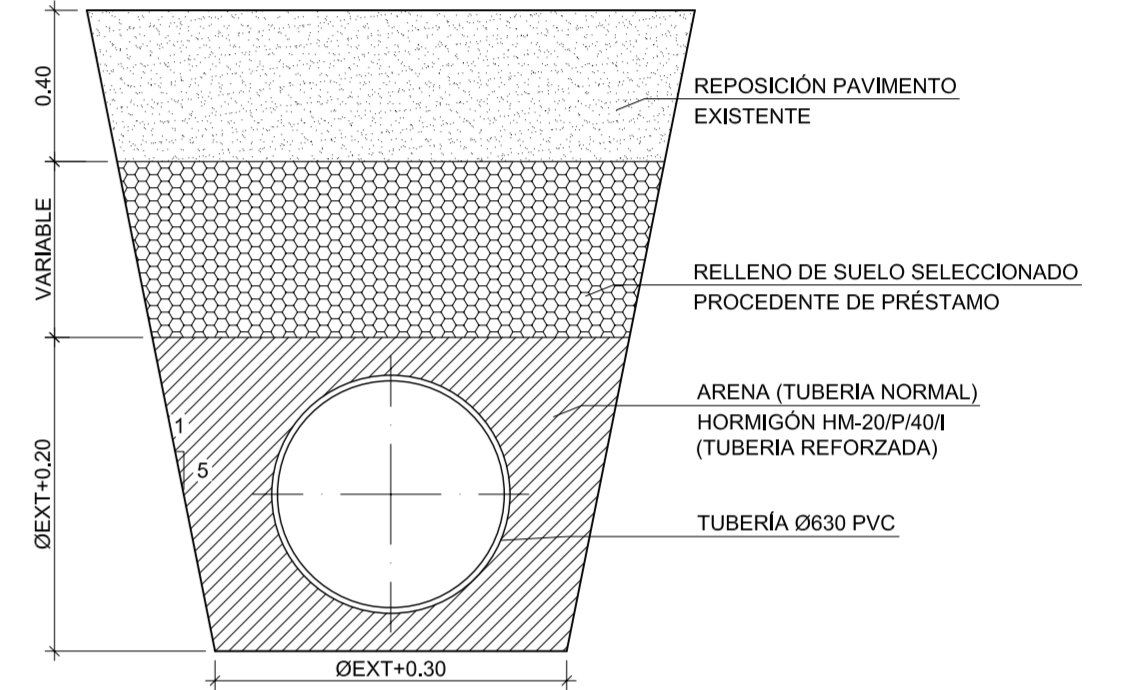
SECCION TIPO ZANJA RESIDUALES BAJO SENDA

ESCALA A1 1:20
ESCALA A3 1:40
(Cotas en m)

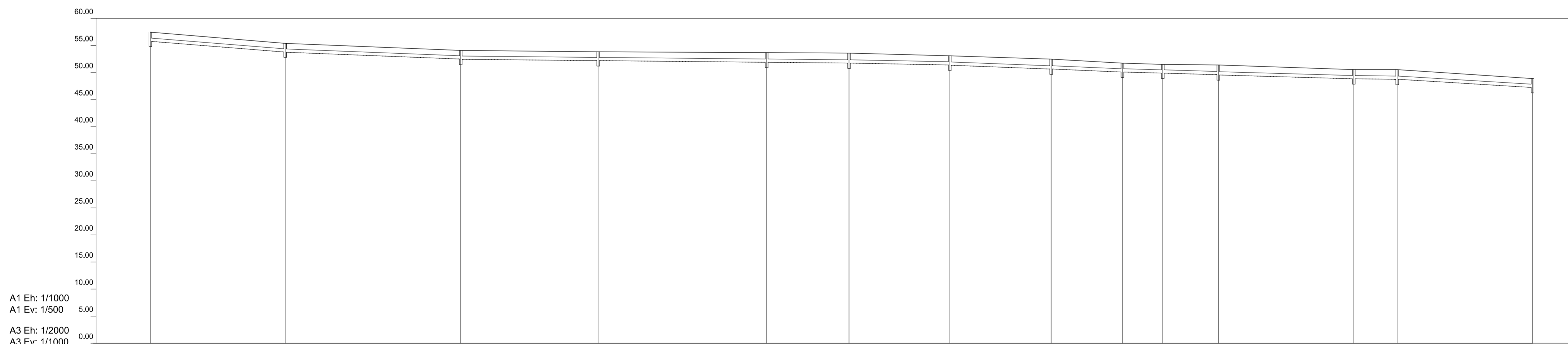


SECCION TIPO ZANJA RESIDUALES BAJO PAVIMENTO EXISTENTE

ESCALA A1 1:20
ESCALA A3 1:40
(Cotas en m)



PLANTA
ESCALA A1 1:1000
ESCALA A3 1:2000



A1 Eh: 1/1000
A1 Ev: 1/500
A3 Eh: 1/2000
A3 Ev: 1/1000

Perfil	F-83	F-82	F-81	F-80	F-79	F-78	F-77	F-76	F-75	F-74	F-73	F-72	F-71	F-70	
Sección	Ø630-PVC														
Pendiente	4.00%		2.00%			0.50%		1.00%		2.00%		1.50%		0.50%	3.00%
Cota Roja	1.68	1.60	1.60	1.62	1.78	1.83	1.70	1.84	1.83	1.82	1.82	1.71	1.79	1.64	
Cota rasante	57.48	53.86	52.50	52.23	51.92	51.77	51.40	50.65	50.12	49.90	49.59	48.84	48.76	47.26	
Cota terreno	57.48	55.40	54.10	53.85	52.23	53.86	53.10	52.48	51.75	51.52	51.41	50.35	50.55	48.90	
Distancia parcial	0.00	49.82	64.76	90.74	127.49	163.38	205.14	237.39	263.31	273.66	294.19	332.52	373.66	480.15	
Distancia a origen	0.00	49.82	114.58	165.33	227.49	297.87	365.14	432.52	496.84	537.66	594.19	644.17	700.15	750.25	

PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA INDICADA



PROYECTO SECTORIAL
PLATAFORMA LOGÍSTICA, EMPRESARIAL Y PORTUARIA DE FERROL
INSTRUMENTO DE ORDENACIÓN URBANÍSTICA

FECHA: NOVIEMBRE 2007

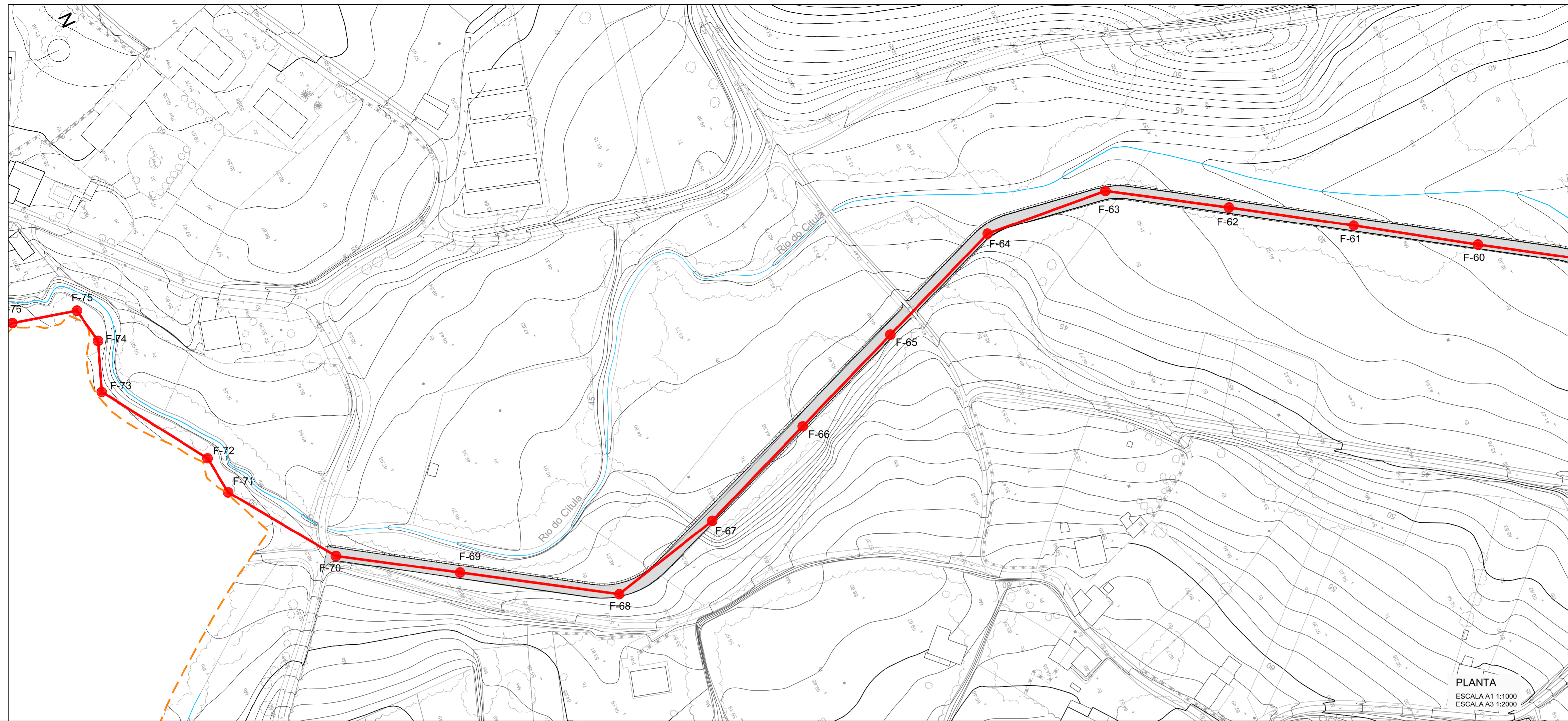
TÍTULO DEL PLANO: **CONEXIONES EXTERIORES. Colector Residuales**

ESCALA: INDICADAS

CONSULTOR: **profe** **iceasca**

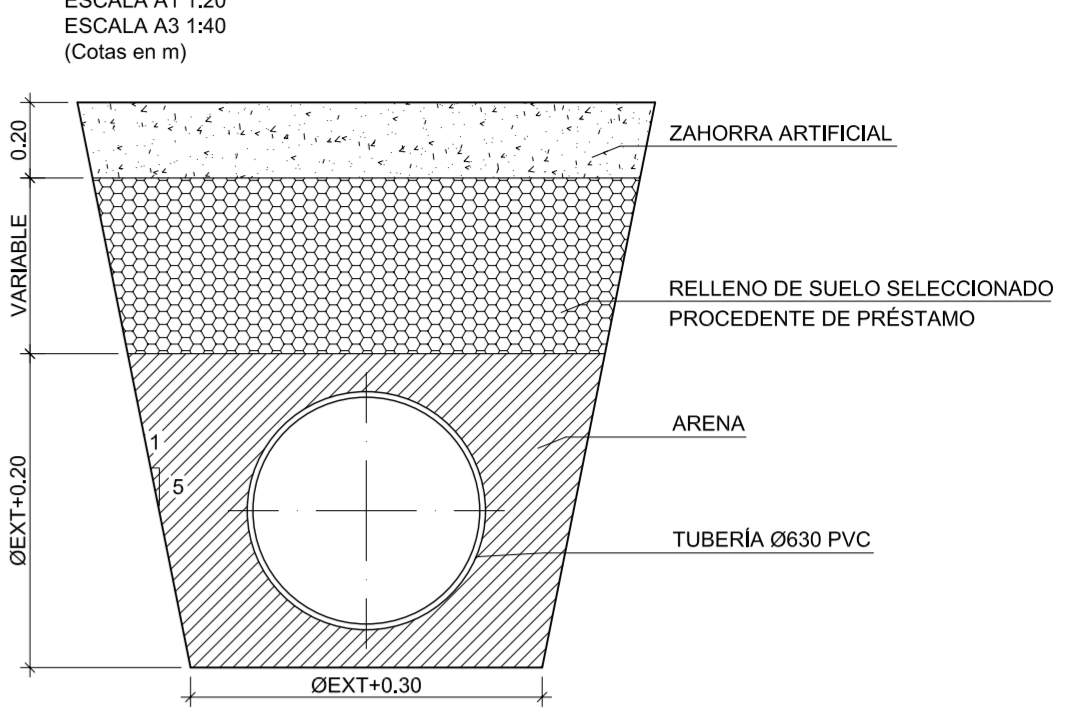
INGENIEROS AUTORES DEL PROYECTO:
JOSE MANUEL MOURE VIEITES
CARLOS MARTINEZ BUSTELO

PLANO Nº: **2.4.2.2.2**
Hoja 2 de 8

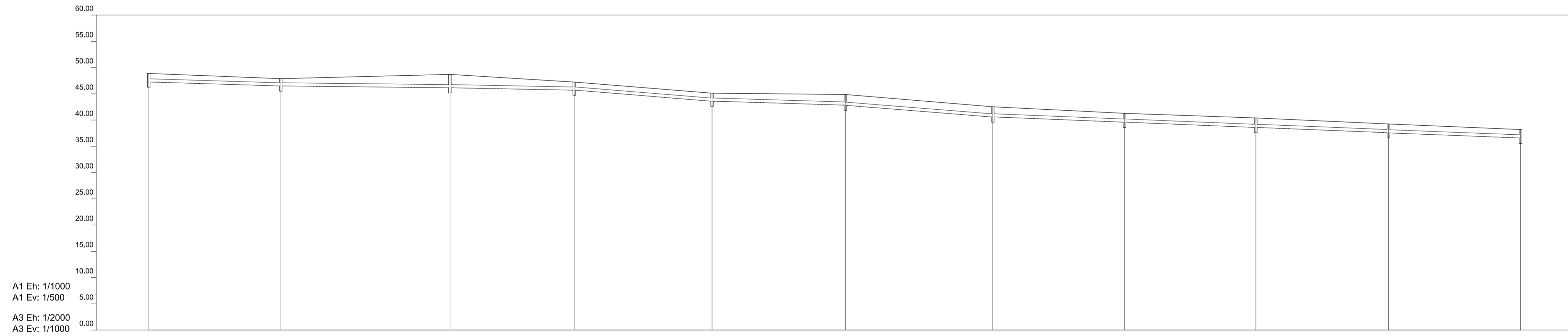
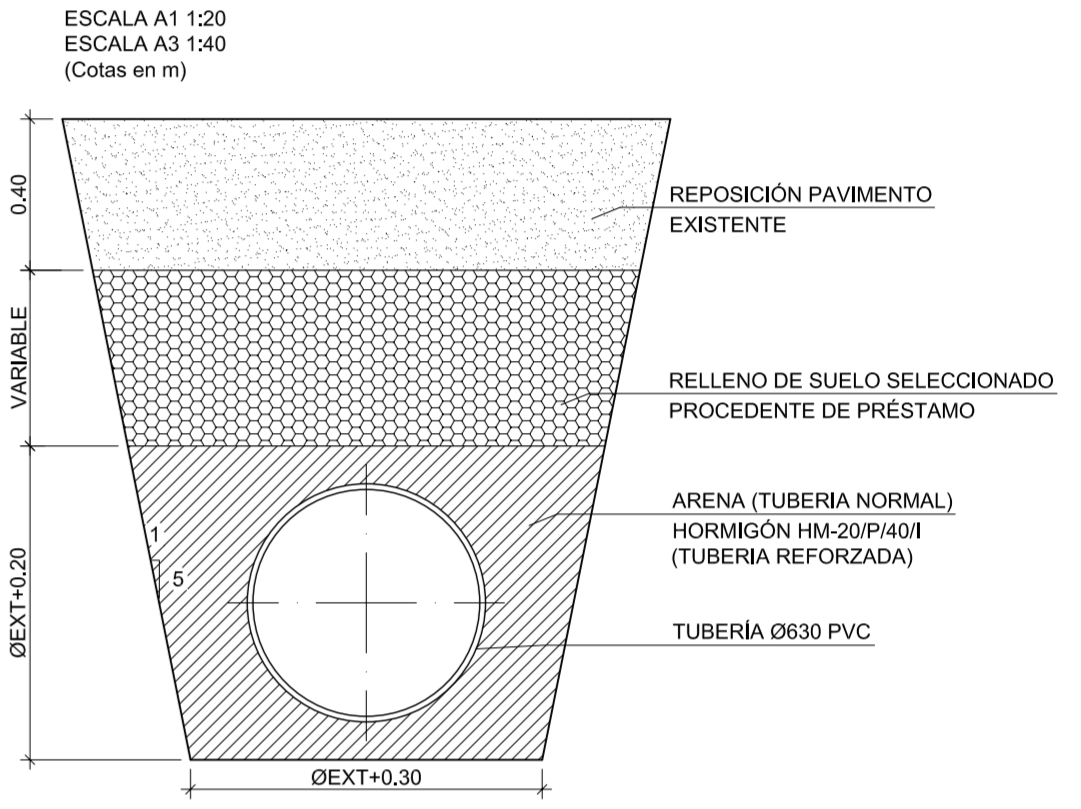


PLANTA
ESCALA A1 1:1000
ESCALA A3 1:2000

SECCION TIPO ZANJA RESIDUALES BAJO SENDA



SECCION TIPO ZANJA RESIDUALES BAJO PAVIMENTO EXISTENTE



A1 Eh: 1/1000
A1 Ev: 1/500
A3 Eh: 1/2000
A3 Ev: 1/1000

Perfil	F-70	F-69	F-68	F-67	F-66	F-65	F-64	F-63	F-62	F-61	F-60	
Sección	Ø630-PVC											
Pendiente	1.50%		0.50%		1.00%		4.00%		1.50%		4.00%	2.00%
Cota Roja	1.64	1.39	2.52	1.54	1.52	2.03	1.04	1.70	1.82	1.08	1.62	
Cota rasante	47.26	46.51	46.18	45.71	43.61	42.85	40.61	39.60	38.60	37.59	36.59	
Cota terreno	48.90	47.90	48.71	47.25	45.13	44.88	42.54	41.30	40.42	39.27	38.20	
Distancia parcial	50.08	50.24	64.37	47.40	52.42	50.81	56.13	50.21	49.97	50.46	50.38	
Distancia a origen	510.25	560.48	624.85	672.25	724.67	775.48	831.61	881.82	931.80	982.26	1032.64	

PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA INDICADA



ESQUEMA DE HOJAS
SIN ESCALA

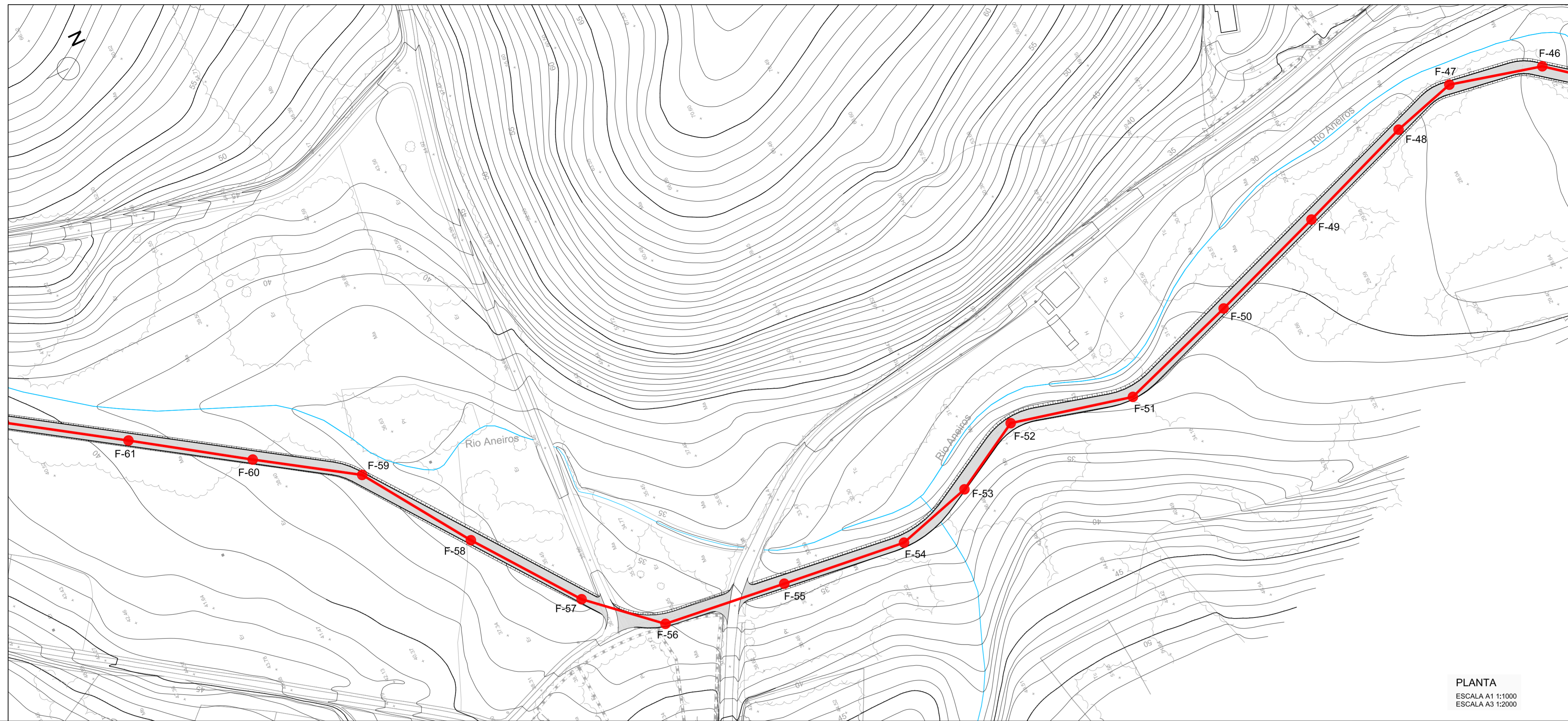


PROYECTO SECTORIAL
PLATAFORMA LOGÍSTICA, EMPRESARIAL Y PORTUARIA DE FERROL
 INSTRUMENTO DE ORDENACIÓN URBANÍSTICA

CONEXIONES EXTERIORES.
Colector Residuales

CONSULTOR: **profe** **iceasca**
 INGENIEROS AUTORES DEL PROYECTO:
 JOSÉ MANUEL MOURE VIEITES CARLOS MARTÍNEZ BUSTELO

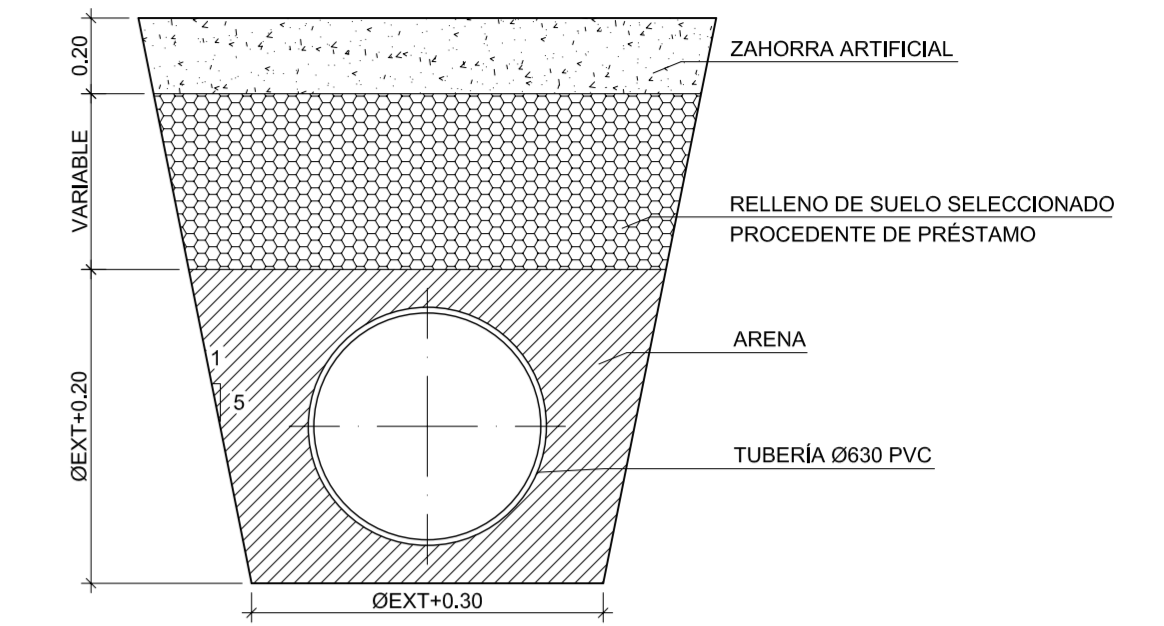
FECHA: NOVIEMBRE 2007
 ESCALA: INDICADAS
 PLANO Nº: 2.4.2.2.2
 Hoja 3 de 8



PLANTA
 ESCALA A1 1:1000
 ESCALA A3 1:2000

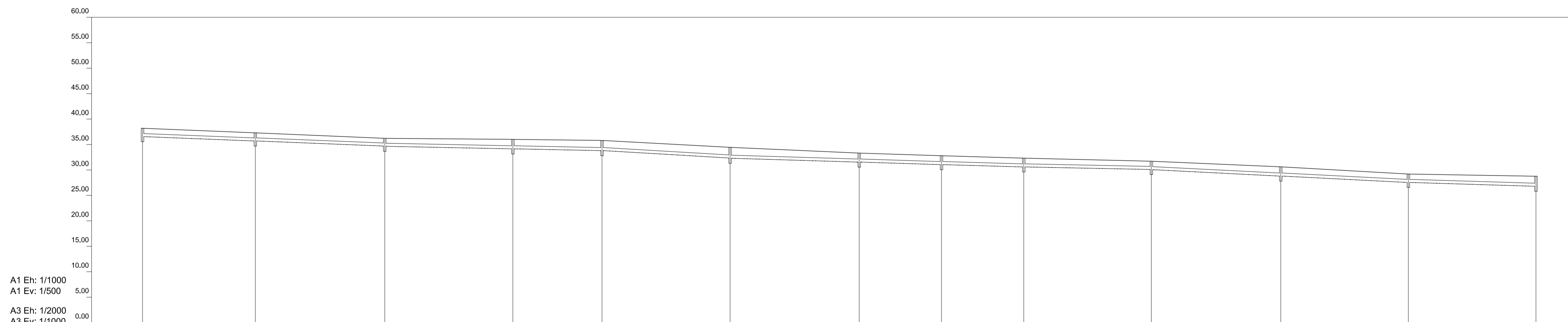
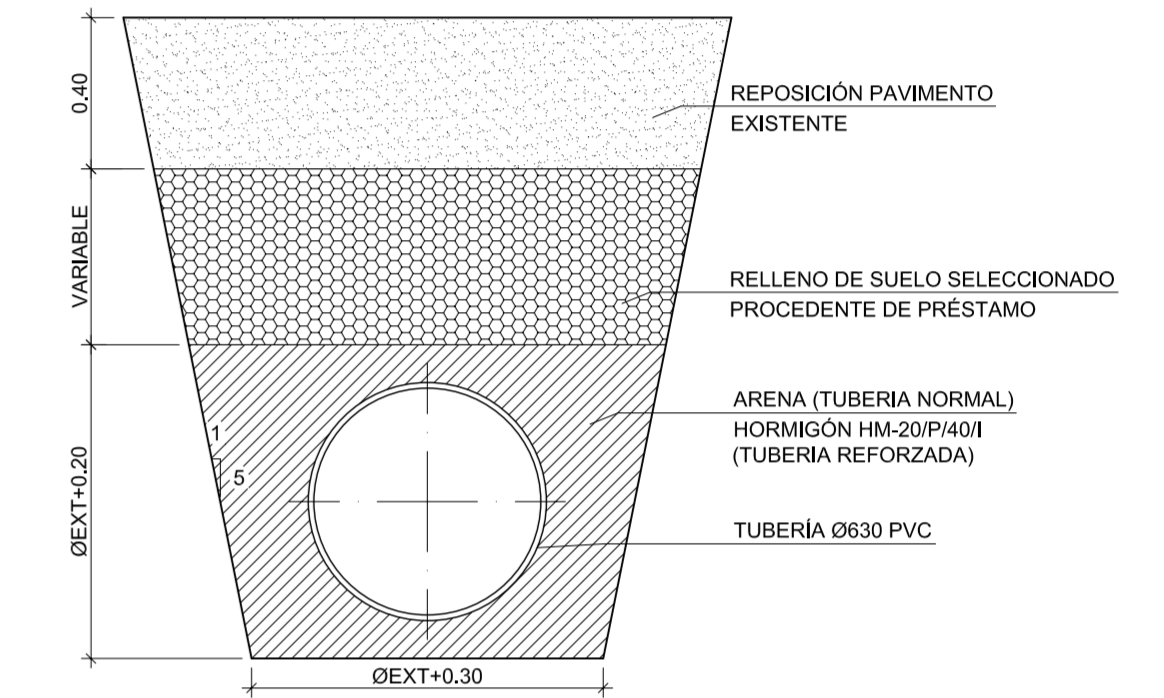
SECCION TIPO ZANJA RESIDUALES BAJO SENDA

ESCALA A1 1:20
 ESCALA A3 1:40
 (Cotas en m)



SECCION TIPO ZANJA RESIDUALES BAJO PAVIMENTO EXISTENTE

ESCALA A1 1:20
 ESCALA A3 1:40
 (Cotas en m)



A1 Eh: 1/1000
 A1 Ev: 1/500
 A3 Eh: 1/2000
 A3 Ev: 1/1000

Perfil	F-60	F-59	F-58	F-57	F-56	F-55	F-54	F-53	F-52	F-51	F-50	F-49	F-48
Sección	Ø630-PVC												
Pendiente	2.00%		1.00%			3.00%		1.50%			2.50%		1.50%
Cota Roja	1.62	1.61	1.54		1.08	2.13	1.77	1.72	1.74	1.64	1.61	1.64	1.06
Cota rasante	36.26	35.70	34.68		33.85	32.32	31.56	31.08	30.59	30.09	28.82	27.57	26.82
Cota terreno	36.20	37.31	36.22	34.18	35.01	34.45	33.33	32.94	32.34	31.73	30.63	29.21	28.78
Distancia parcial	50.36	44.29	50.91	50.28	50.01	50.25	50.74	50.29	50.33	50.09	50.77	50.07	50.15
Distancia a origen	1032.64	1076.93	1127.74	1176.02	1213.03	1263.28	1314.02	1346.30	1376.63	1428.73	1478.48	1529.56	1579.71

PERFIL LONGITUDINAL
 ESCALA INDICADA



ESQUEMA DE HOJAS
 SIN ESCALA



PROYECTO SECTORIAL
 PLATAFORMA LOGÍSTICA, EMPRESARIAL Y PORTUARIA DE FERROL
 INSTRUMENTO DE ORDENACIÓN URBANÍSTICA

FECHA: NOVIEMBRE 2007

TÍTULO DEL PLANO: CONEXIONES EXTERIORES. Colector Residuales

ESCALA: INDICADAS

CONSULTOR: **profe** **iceasca**

INGENIEROS AUTORES DEL PROYECTO:
 JOSÉ MANUEL MOURE VIEITES
 CARLOS MARTÍNEZ BUSTELO

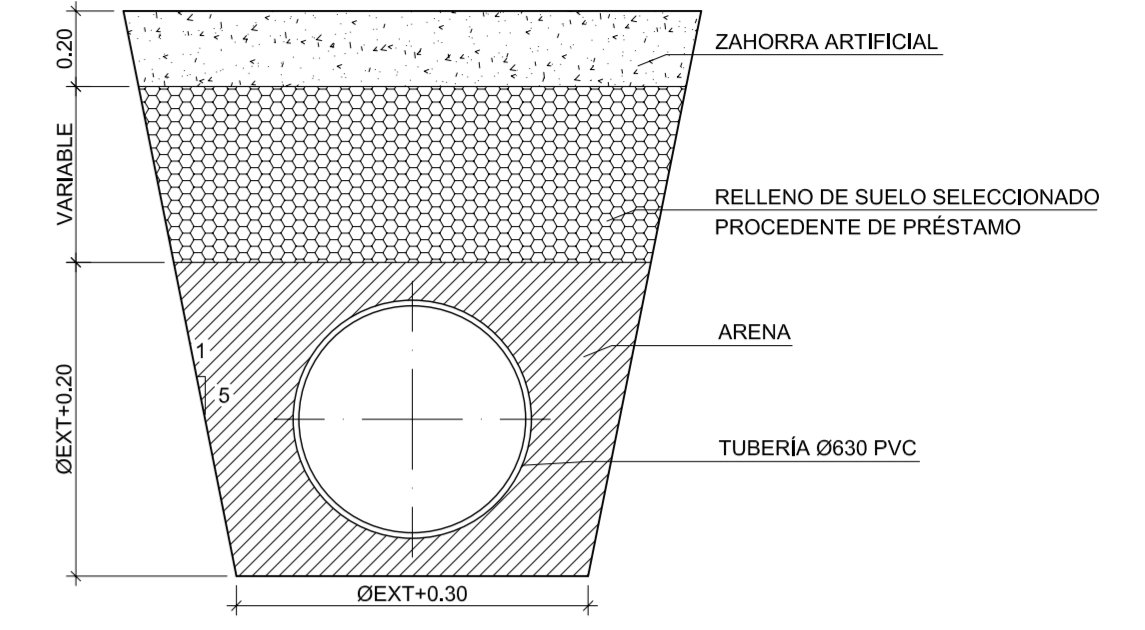
PLANO Nº: 2.4.2.2.2
 Hoja 4 de 8



PLANTA
ESCALA A1 1:1000
ESCALA A3 1:2000

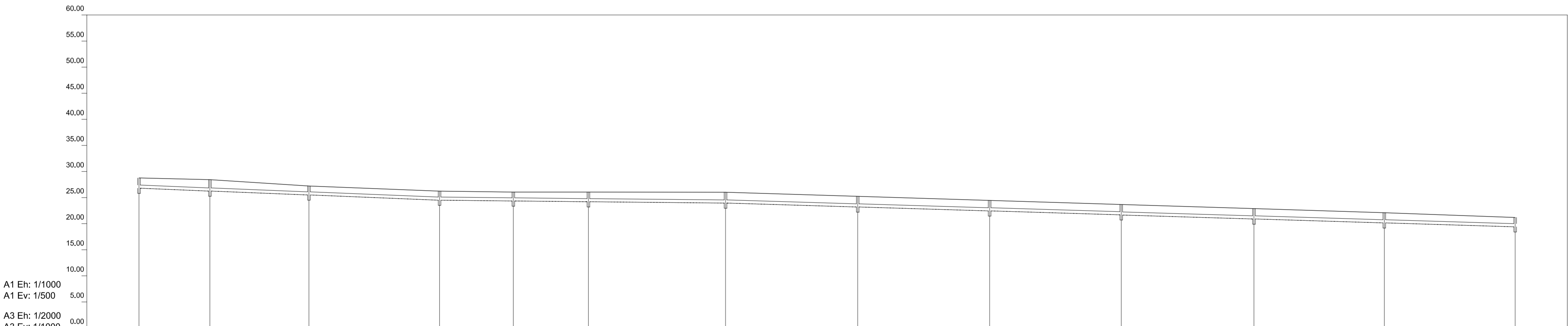
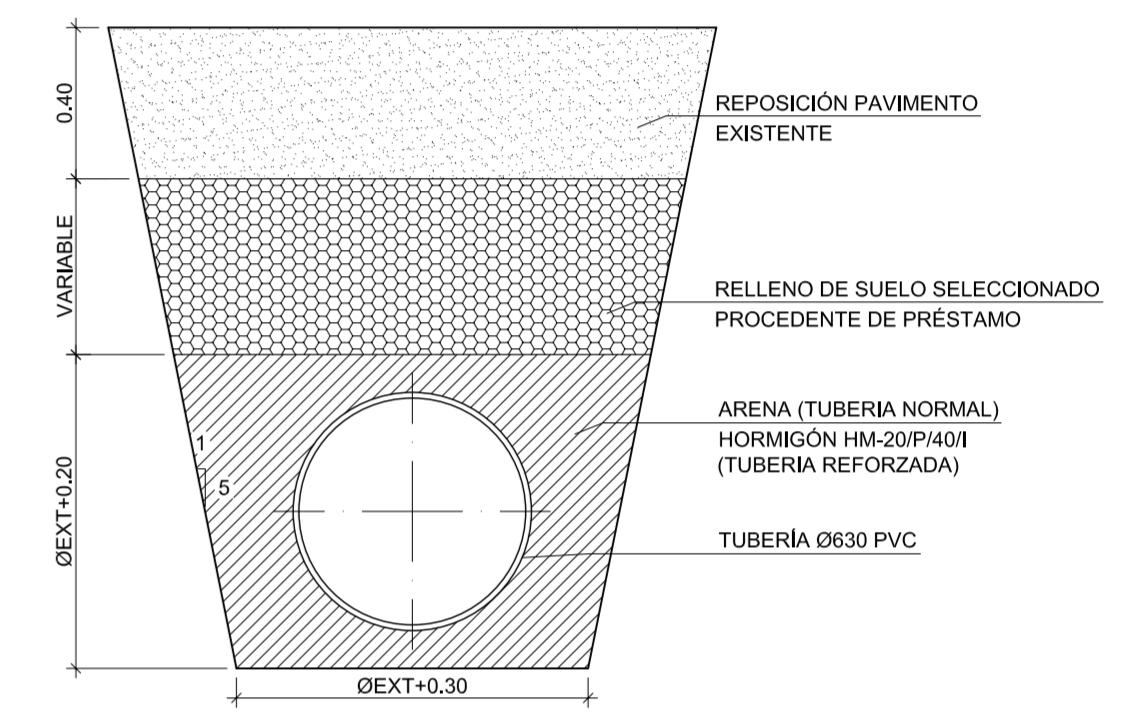
SECCION TIPO ZANJA RESIDUALES BAJO SENDA

ESCALA A1 1:20
ESCALA A3 1:40
(Cotas en m)



SECCION TIPO ZANJA RESIDUALES BAJO PAVIMENTO EXISTENTE

ESCALA A1 1:20
ESCALA A3 1:40
(Cotas en m)



A1 Eh: 1/1000
A1 Ev: 1/500
A3 Eh: 1/2000
A3 Ev: 1/1000

Perfil	F-48	F-47	F-46	F-45	F-44	F-43	F-42	F-41	F-40	F-39	F-38	F-37	F-36
Sección	Ø630-PVC												
Pendiente	2.00%			0.50%			1.50%						
Cota Roja	1.96	2.17	1.71	1.73	1.70	1.83	2.07	2.05	2.02	2.00	1.97	1.94	1.78
Cota rasante	26.82	26.26	25.52	24.51	24.37	24.23	23.97	23.20	22.45	21.69	20.92	20.17	19.42
Cota terreno	26.76	26.45	27.23	26.25	26.07	26.06	26.04	25.25	24.47	23.88	22.90	22.11	21.20
Distancia parcial	50.15	27.17	37.98	60.10	28.28	26.87	62.60	60.73	50.51	50.57	50.86	50.03	60.17
Distancia a origen	1575.74	1605.89	1644.87	1684.97	1723.24	1752.13	1804.74	1855.45	1905.96	1956.53	2007.39	2057.42	2107.59

PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA INDICADA



ESQUEMA DE HOJAS
SIN ESCALA



PROYECTO SECTORIAL
PLATAFORMA LOGÍSTICA, EMPRESARIAL Y PORTUARIA DE FERROL
INSTRUMENTO DE ORDENACIÓN URBANÍSTICA

FECHA:
NOVIEMBRE
2007

TÍTULO DEL PLANO:
CONEXIONES EXTERIORES.
Colector Residuales

ESCALA:
INDICADAS

CONSULTOR:



INGENIEROS AUTORES DEL PROYECTO
JOSE MANUEL MOURE VIEITES
CARLOS MARTINEZ BUSTELO

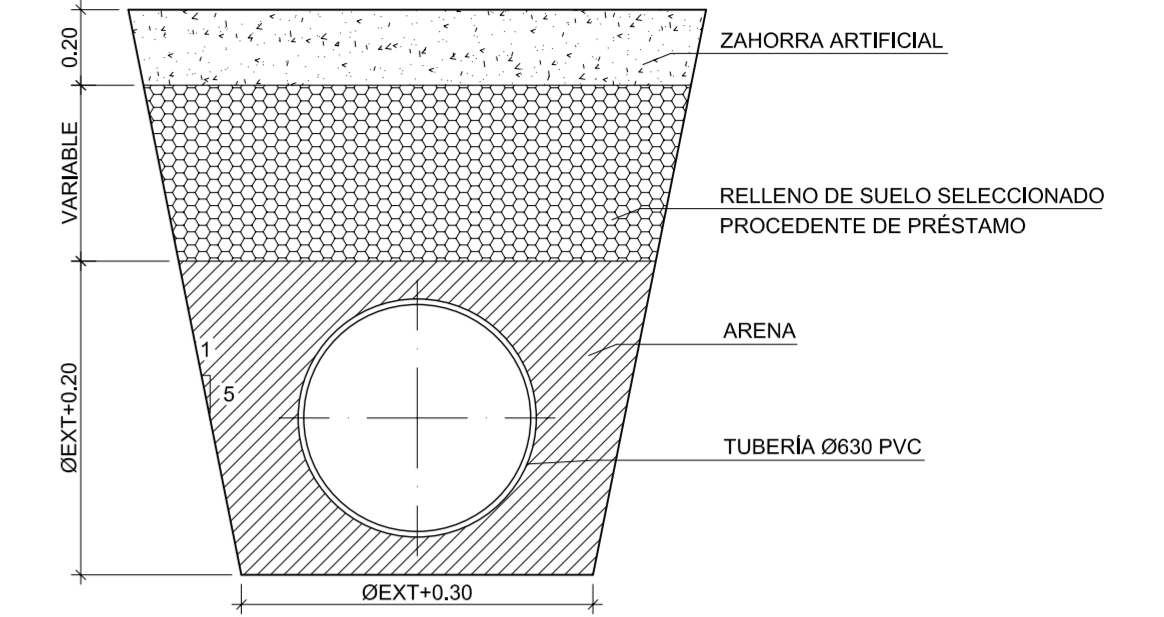
PLANO Nº:
2.4.2.2.2
Hoja 5 de 8



PLANTA
ESCALA A1 1:1000
ESCALA A3 1:2000

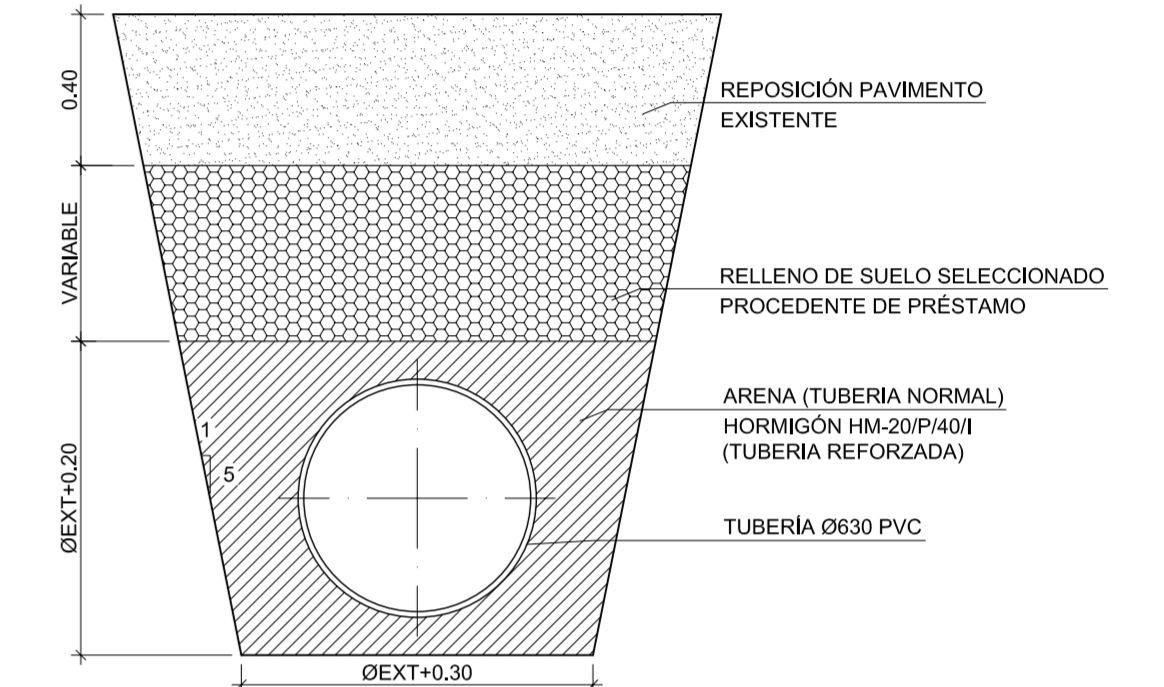
SECCION TIPO ZANJA RESIDUALES BAJO SENDA

ESCALA A1 1:20
ESCALA A3 1:40
(Cotas en m)



SECCION TIPO ZANJA RESIDUALES BAJO PAVIMENTO EXISTENTE

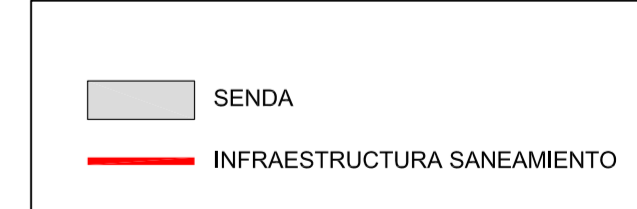
ESCALA A1 1:20
ESCALA A3 1:40
(Cotas en m)



A1 Eh: 1/1000
A1 Ev: 1/500
A3 Eh: 1/2000
A3 Ev: 1/1000

Perfil	F-36	F-35	F-34	F-33	F-32	F-31	F-30	F-29	F-28	F-27	F-26	F-25
Sección	Ø630-PVC											
Pendiente	0.50%	1.00%	2.00%	1.00%			0.50%			1.00%	2.00%	1.91
Cota Roja	1.76	2.06	2.05	1.89	1.89	1.48	1.36	2.15	2.17	2.44	2.23	1.91
Cota rasante	19.42	19.20	18.69	17.68	17.18	16.95	16.73	16.56	16.31	15.82	15.32	14.32
Cota terreno	21.20	21.25	20.74	19.57	19.06	18.43	18.10	18.70	18.48	18.27	17.95	16.23
Distancia parcial	50.17	45.41	50.49	50.86	50.10	46.83	42.38	35.83	49.46	48.81	50.25	50.13
Distancia a origen	2107.56	2153.00	2203.49	2254.15	2304.25	2350.08	2392.45	2425.08	2477.57	2526.38	2576.63	2626.76

PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA INDICADA



PROYECTO SECTORIAL
PLATAFORMA LOGÍSTICA, EMPRESARIAL Y PORTUARIA DE FERROL
INSTRUMENTO DE ORDENACIÓN URBANÍSTICA

TÍTULO DEL PLANO:
**CONEXIONES EXTERIORES.
Colector Residuales**

CONSULTOR:
profe. iceasca

INGENIEROS AUTORES DEL PROYECTO
JOSE MANUEL MOURE VIEITES CARLOS MARTINEZ BUSTELO

FECHA:
NOVIEMBRE 2007

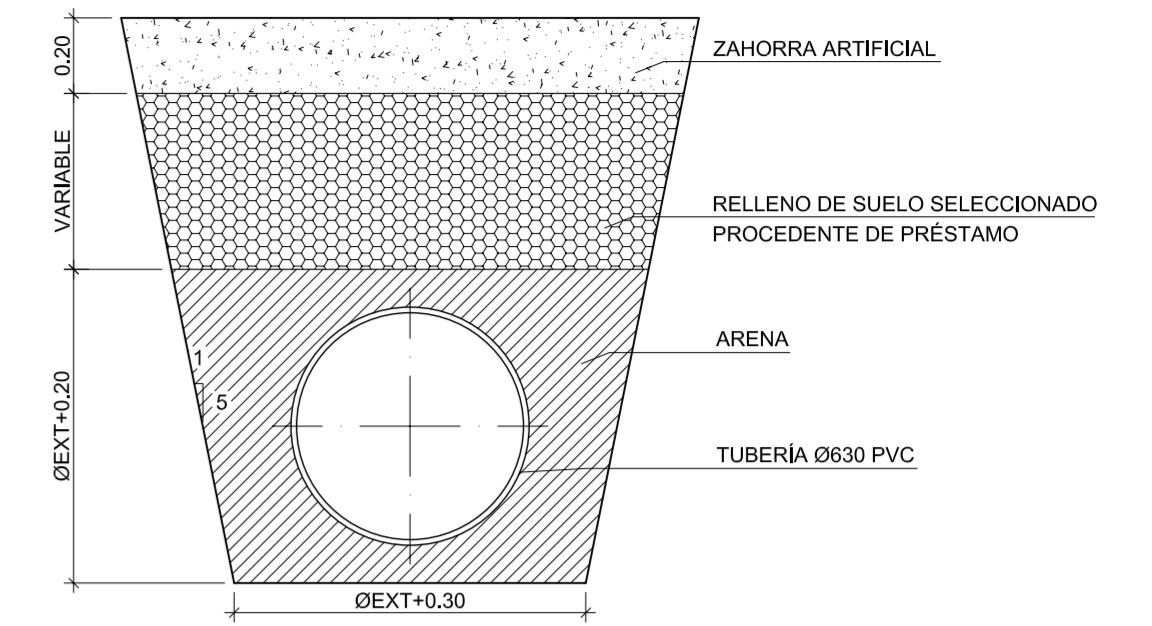
ESCALA:
INDICADAS

PLANO Nº:
2.4.2.2.2
Hoja 6 de 8



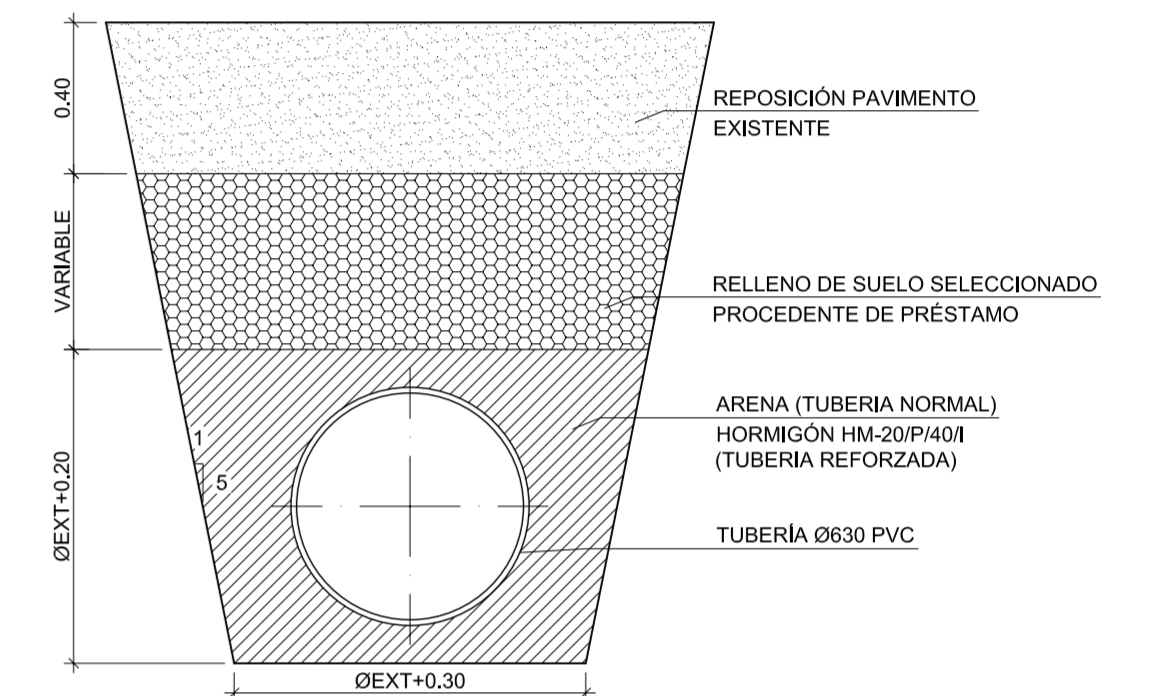
SECCION TIPO ZANJA RESIDUALES BAJO SENDA

ESCALA A1 1:20
ESCALA A3 1:40
(Cotas en m)



SECCION TIPO ZANJA RESIDUALES BAJO PAVIMENTO EXISTENTE

ESCALA A1 1:20
ESCALA A3 1:40
(Cotas en m)



PLANTA
ESCALA A1 1:1000
ESCALA A3 1:2000



A1 Eh: 1/1000
A1 Ev: 1/500
A3 Eh: 1/2000
A3 Ev: 1/1000

Perfil	F-25	F-24	F-23	F-22	F-21	F-20	F-19	F-18	F-17	F-16	F-15	F-14	F-13
Sección	Ø630-PVC												
Pendiente	1.50%		1.00%				2.00%		0.50%				
Cota Roja	1.91	2.03	1.87	1.59	1.81	1.64	1.91	2.05	2.25	1.92	1.64	1.36	1.57
Cota rasante	14.32	13.57	13.16	12.66	12.23	11.73	11.22	10.75	9.90	8.96	8.70	8.51	8.35
Cota terreno	16.23	15.60	15.03	14.25	14.04	13.37	13.12	12.79	12.15	10.88	10.54	9.97	9.92
Distancia parcial	50.13	49.96	40.85	50.19	43.34	49.94	51.06	47.10	42.16	47.07	51.53	39.01	31.55
Distancia a origen	2626.76	2676.73	2717.38	2767.57	2810.91	2860.85	2911.91	2959.09	3001.16	3046.23	3095.77	3136.78	3170.34

PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA INDICADA



ESQUEMA DE HOJAS
SIN ESCALA



PROYECTO SECTORIAL
PLATAFORMA LOGÍSTICA, EMPRESARIAL Y PORTUARIA DE FERROL
INSTRUMENTO DE ORDENACIÓN URBANÍSTICA

FECHA:
NOVIEMBRE
2007

TÍTULO DEL PLANO:
CONEXIONES EXTERIORES.
Colector Residuales

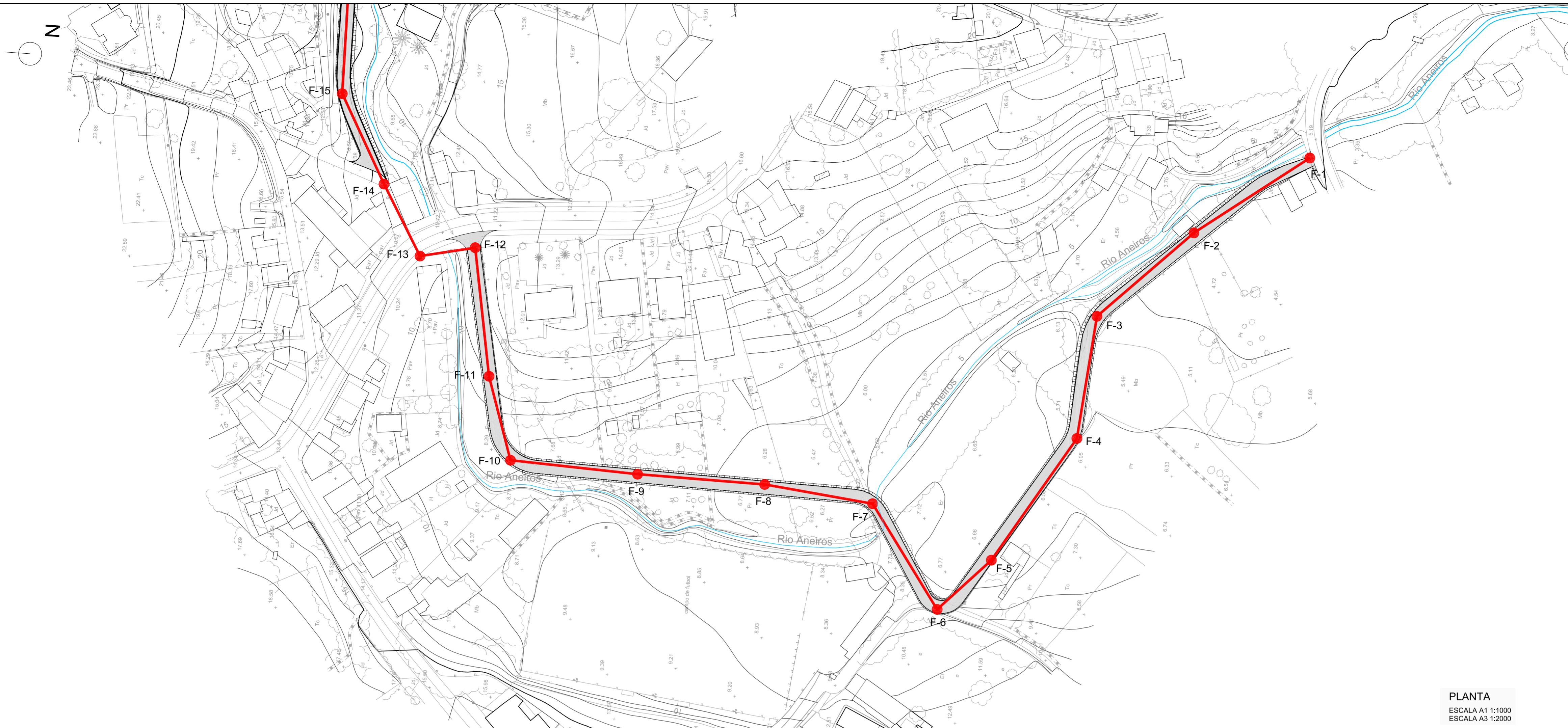
ESCALA:
INDICADAS

CONSULTOR:

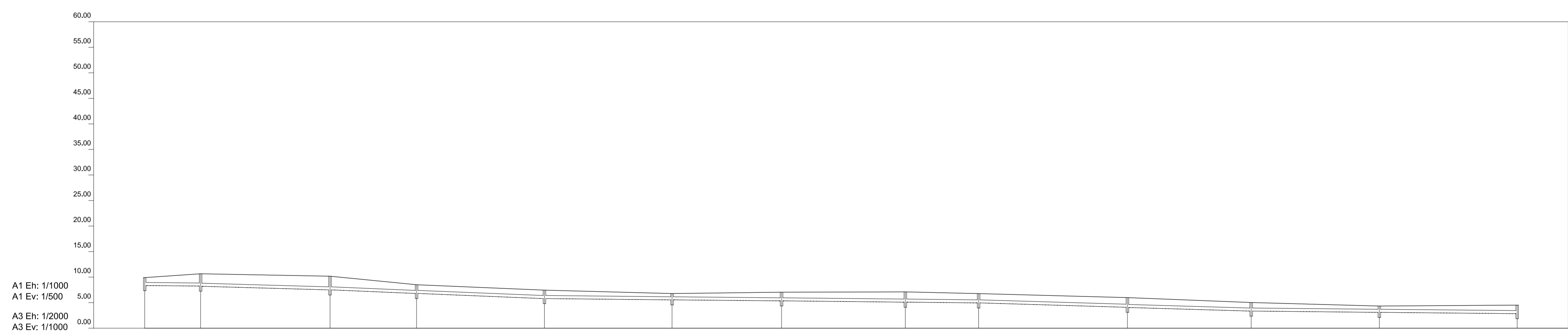
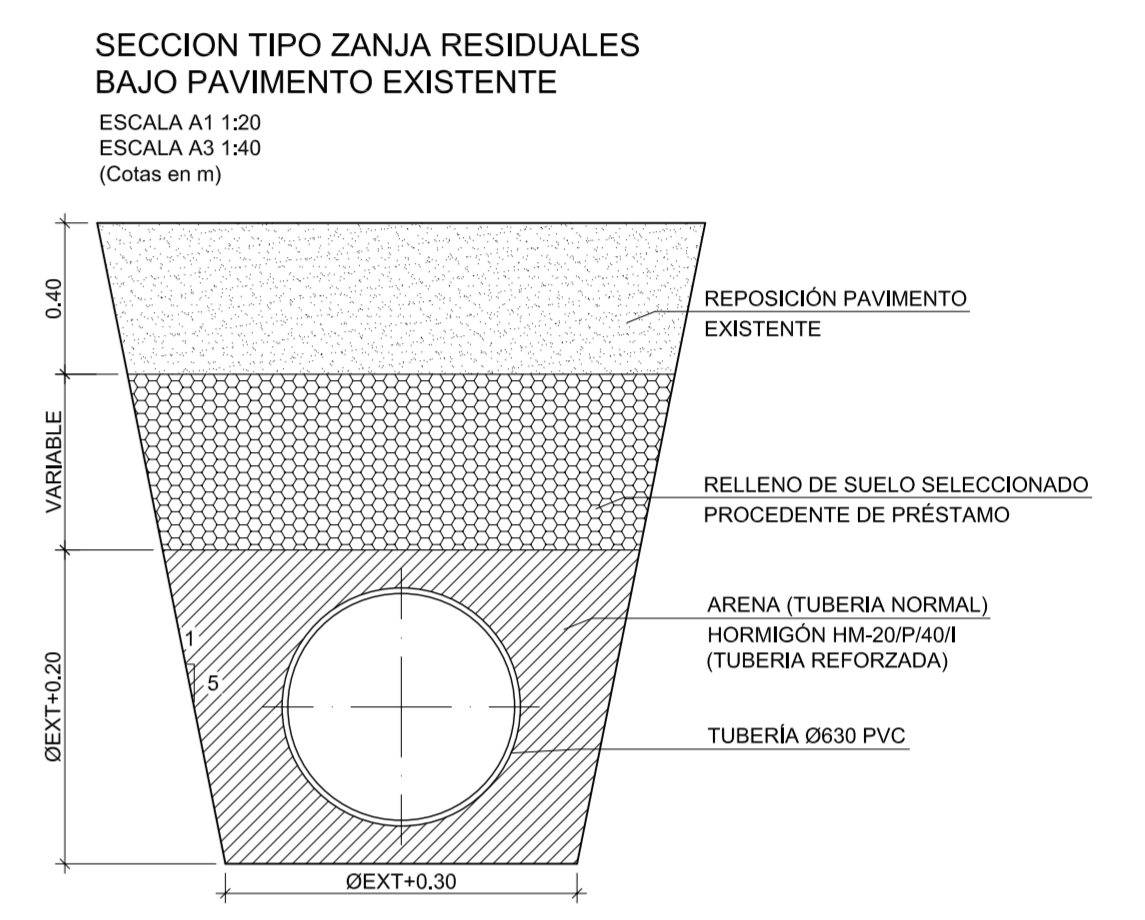
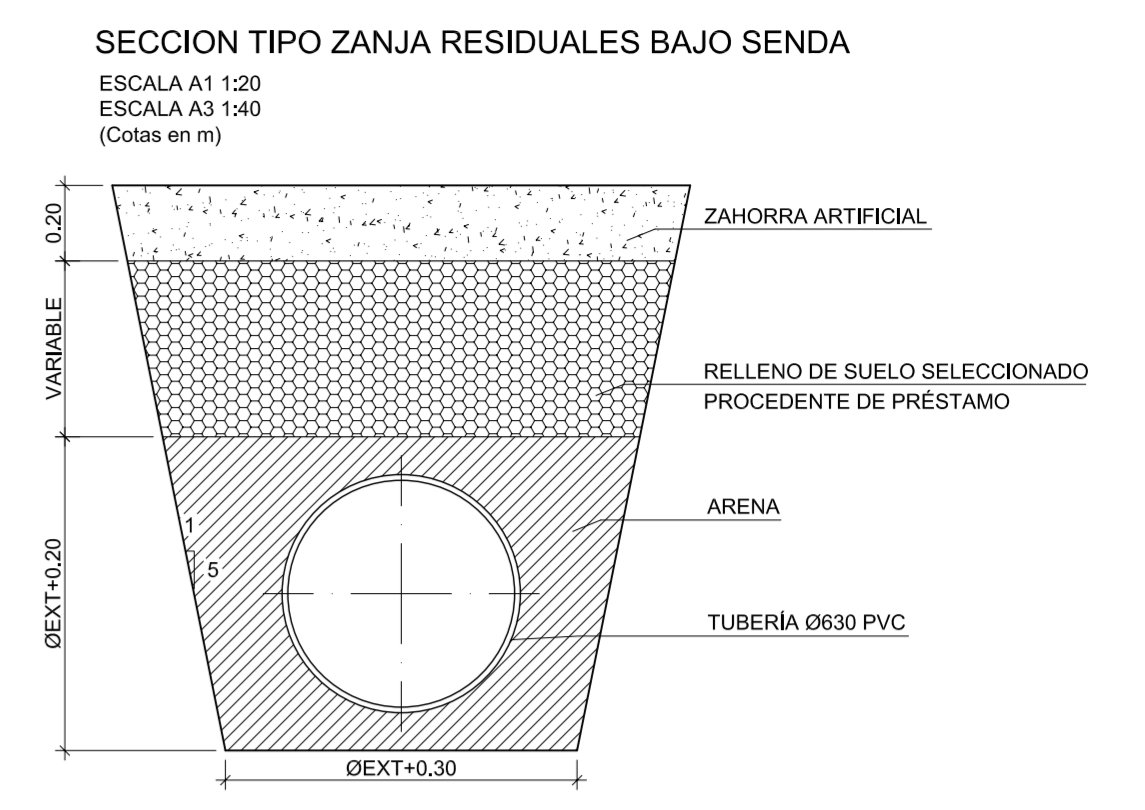


INGENIEROS AUTORES DEL PROYECTO
JOSE MANUEL MOURE VIEITES
CARLOS MARTINEZ BUSTELO

PLANO Nº:
2.4.2.2.2
Hoja 7 de 8

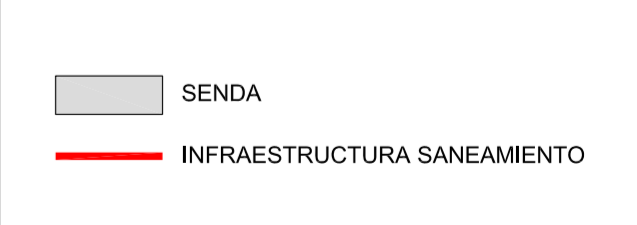


PLANTA
 ESCALA A1 1:1000
 ESCALA A3 1:2000



Perfil	F-13	F-12	F-11	F-10	F-9	F-8	F-7	F-6	F-5	F-4	F-3	F-2	F-1
Sección	Ø630-PVC												
Pendiente	0.49%		1.47%		2.00%		0.50%		1.50%		0.50%		
Cota Roja	1.57	2.42	2.70	1.70	1.64	1.23	1.71	2.02	1.81	1.90	1.68	1.24	1.69
Cota rasante	8.35	8.24	7.90	6.82	5.82	5.57	5.35	5.11	4.97	4.09	3.36	3.11	2.84
Cota terreno	8.92	10.66	10.20	8.52	7.46	6.80	7.07	7.13	6.78	6.00	5.04	4.36	4.53
Distancia parcial	31.55	21.86	50.68	33.95	50.07	49.96	42.93	48.54	26.89	58.26	48.51	60.13	54.03
Distancia a origen	3170.34	3192.19	3242.86	3276.84	3326.91	3376.87	3419.86	3468.34	3497.05	3555.34	3603.83	3653.96	3707.99

PERFIL LONGITUDINAL
 ESCALA INDICADA

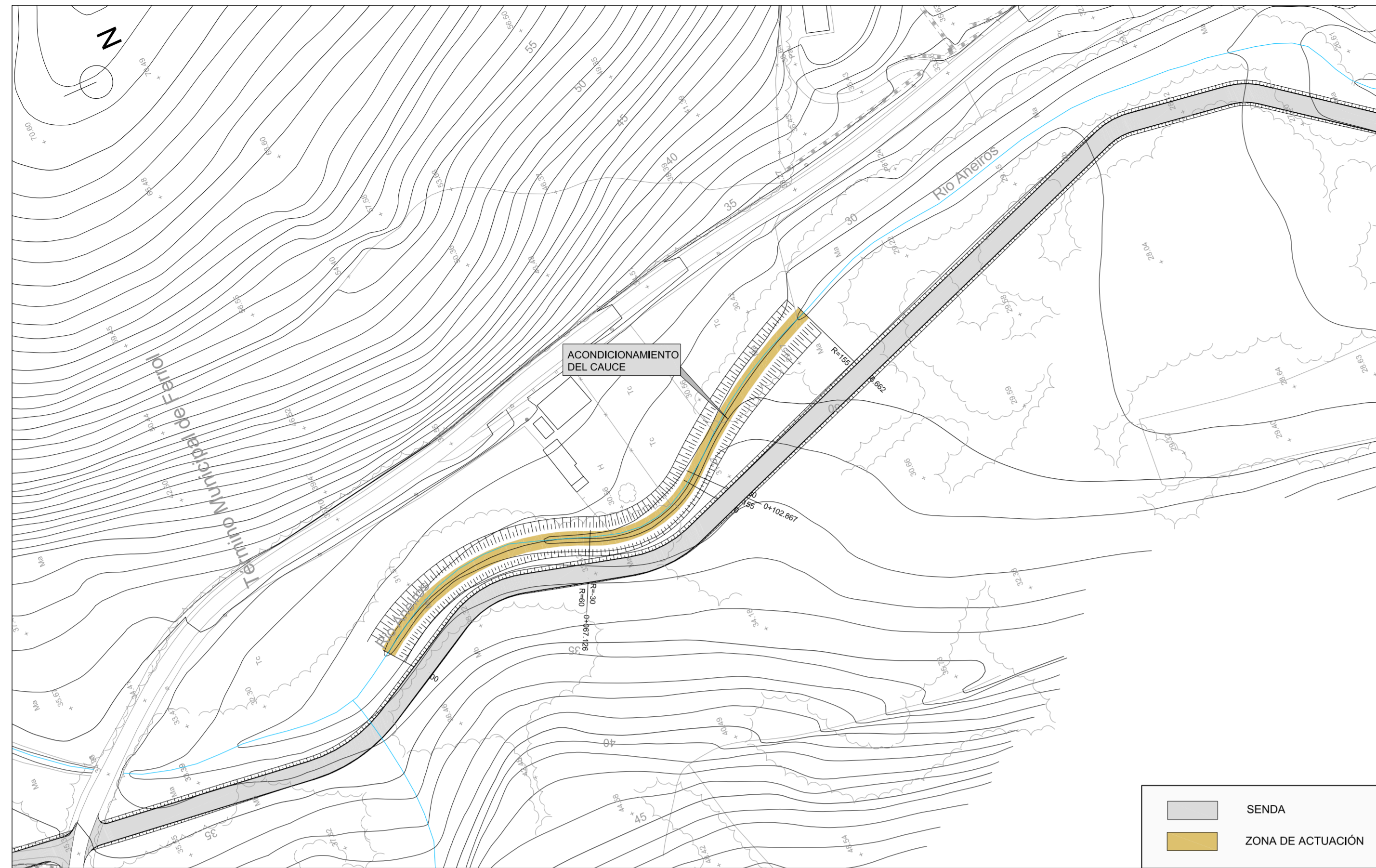


PROYECTO SECTORIAL
PLATAFORMA LOGÍSTICA, EMPRESARIAL Y PORTUARIA DE FERROL
 INSTRUMENTO DE ORDENACIÓN URBANÍSTICA

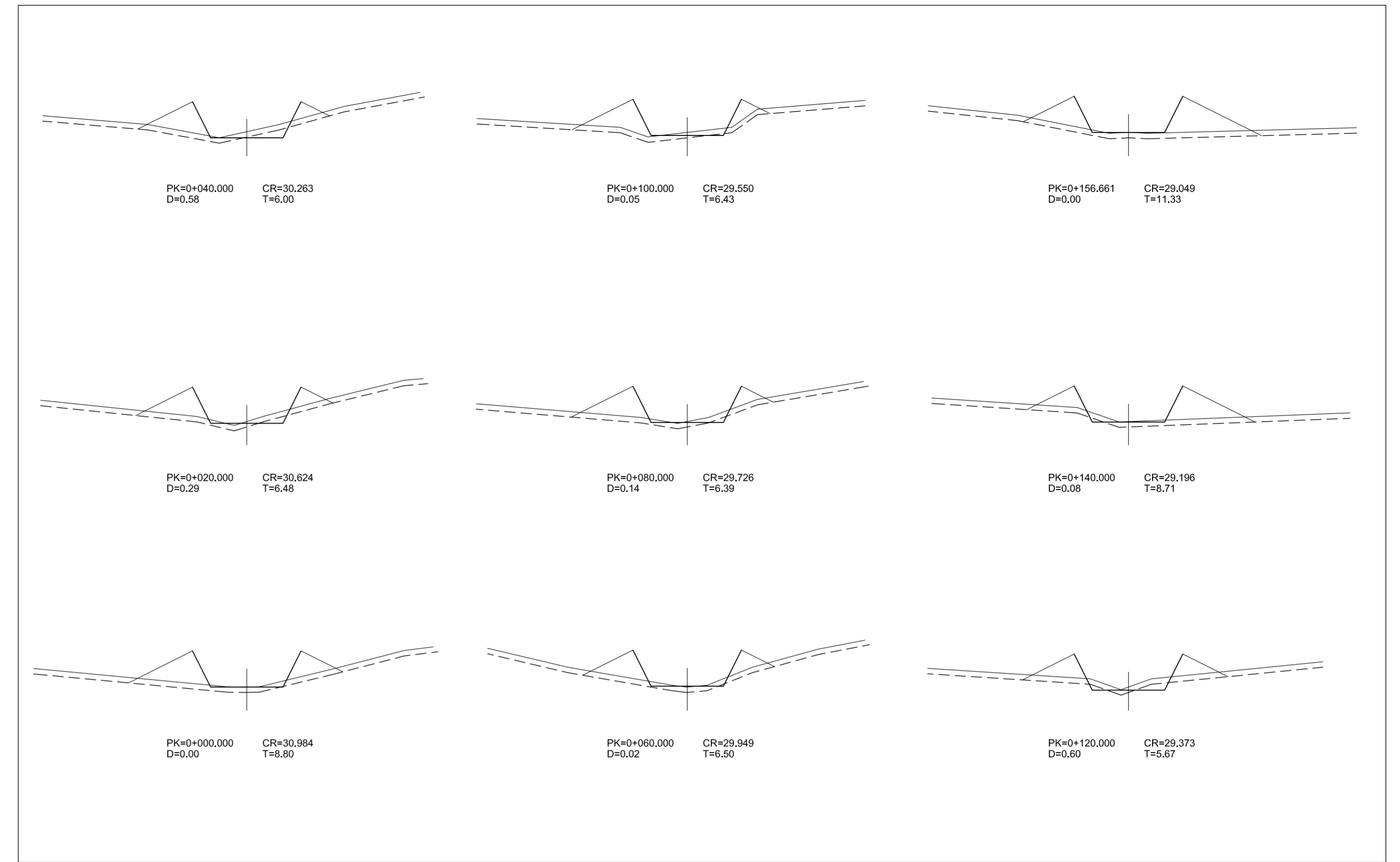
CONEXIONES EXTERIORES.
Colector Residuales

CONSULTOR: **profe** **iceasca**
 INGENIEROS AUTORES DEL PROYECTO: **JOSE MANUEL MOURE VIEITES** **CARLOS MARTINEZ BUSTELO**

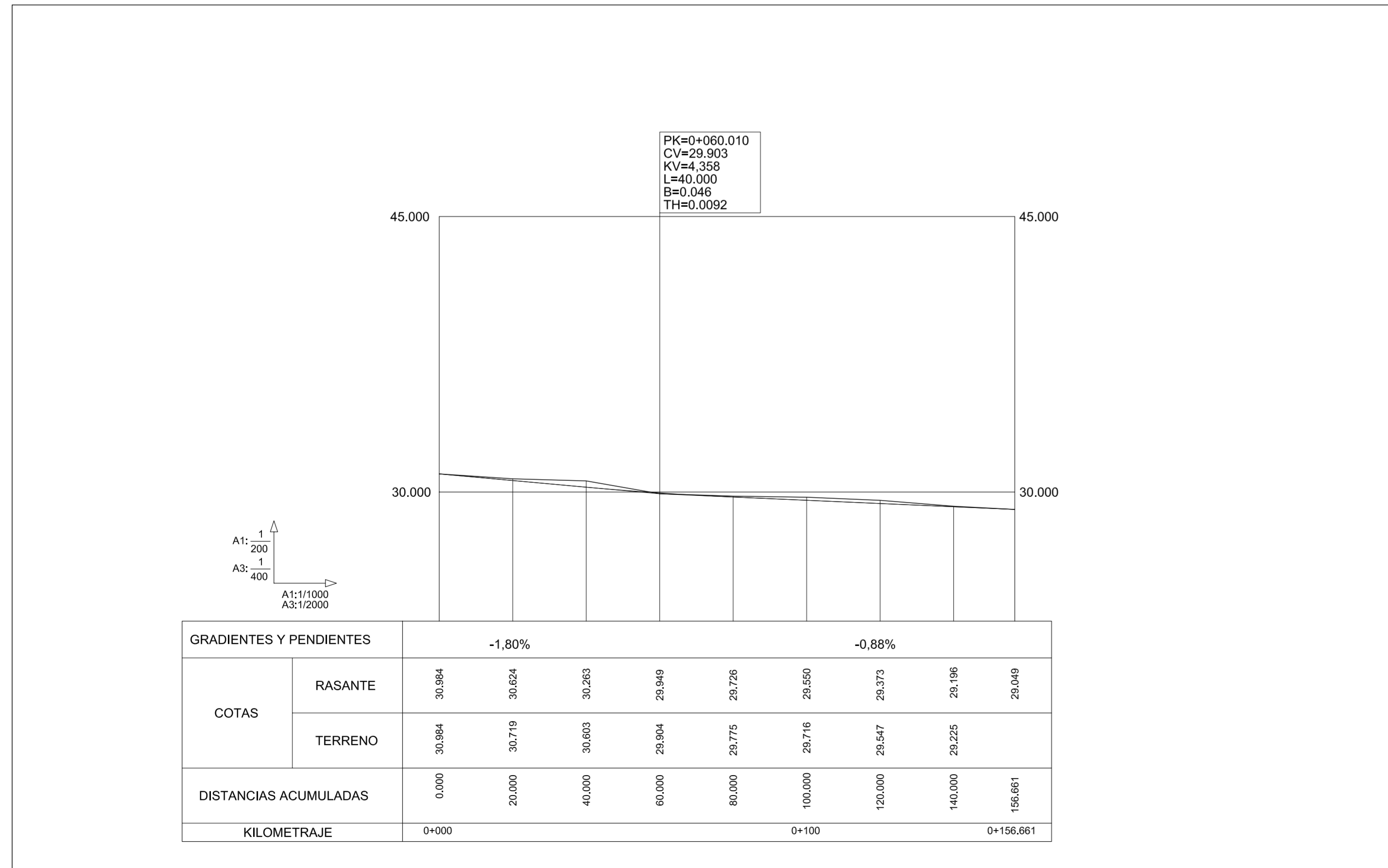
FECHA: **NOVIEMBRE 2007**
 ESCALA: **INDICADAS**
 PLANO Nº: **2.4.2.2.2**
 Hoja **8** de **8**



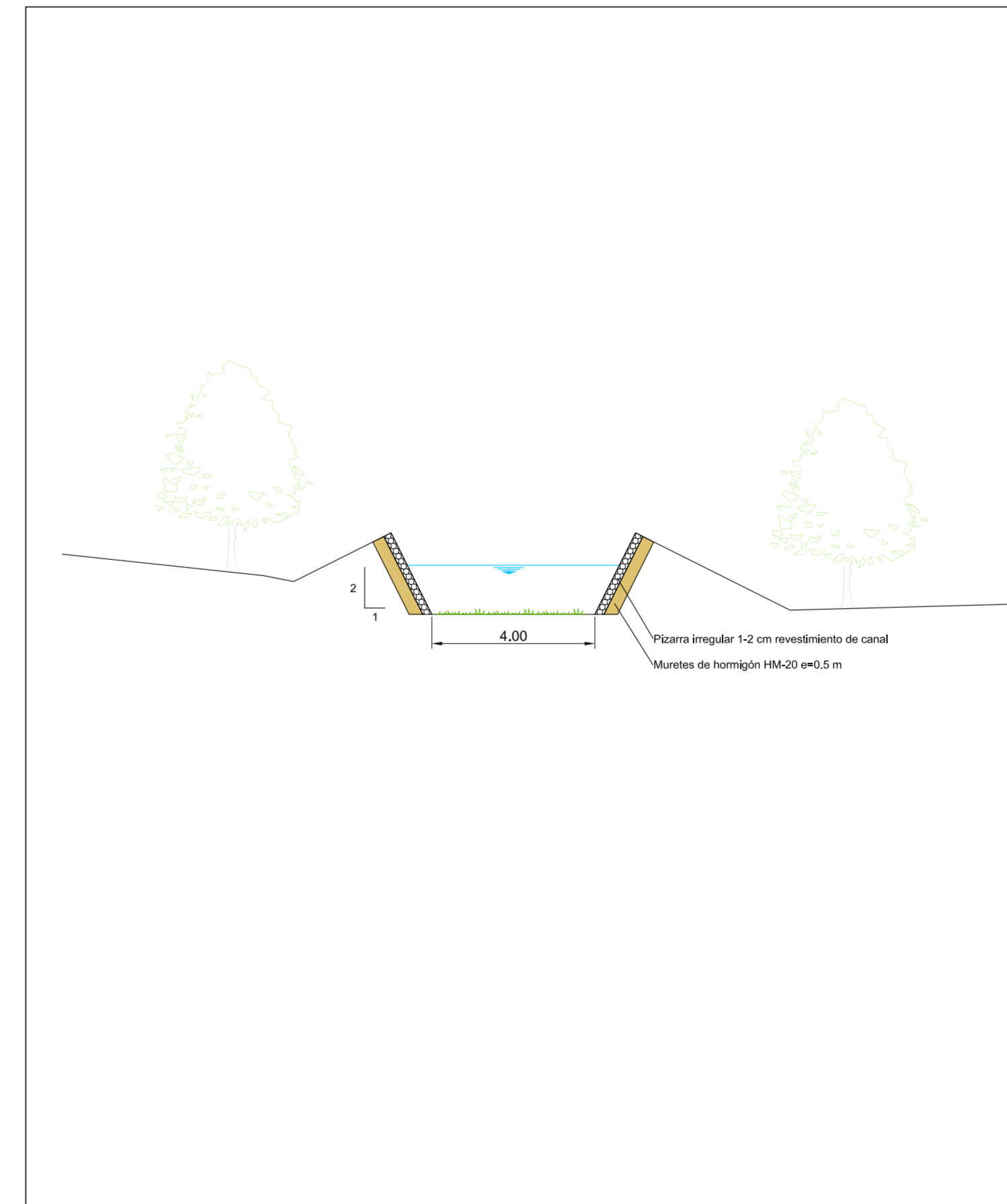
PLANTA GENERAL
 ESCALA A1:1/1000
 ESCALA A3:1/2000



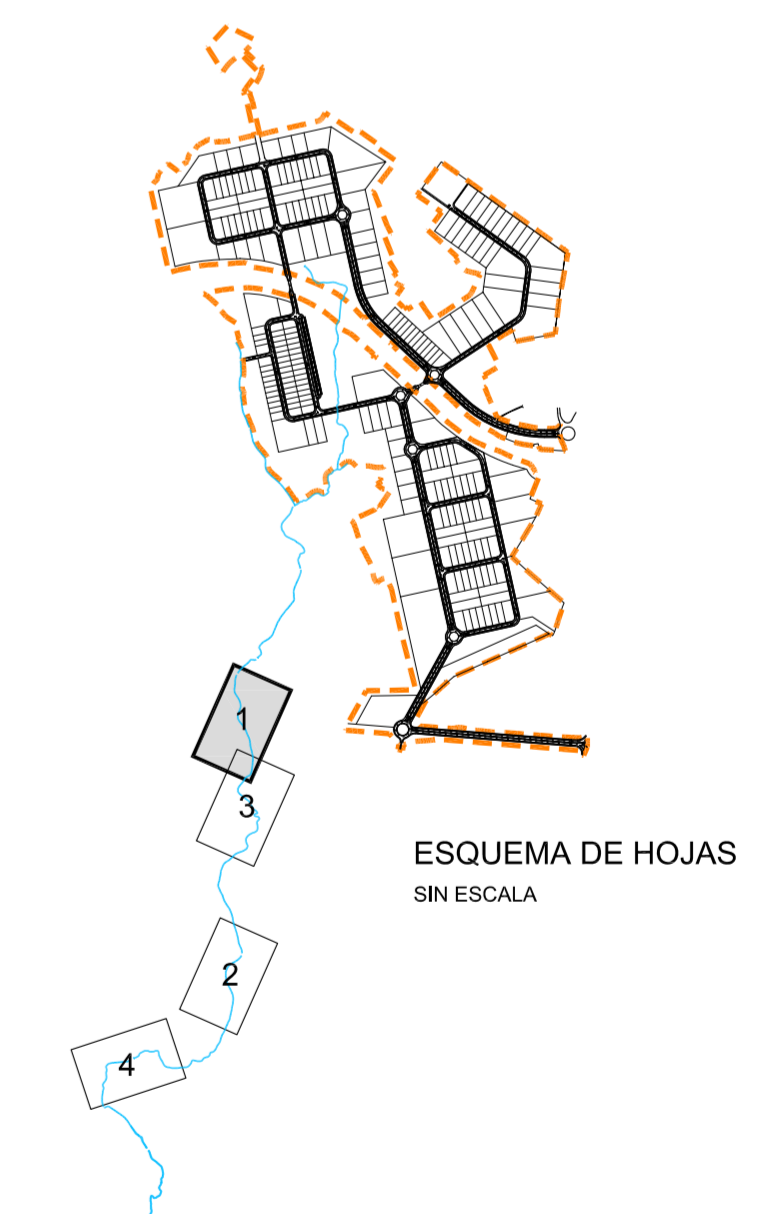
PERFILES TRANSVERSALES
 ESCALA A1:1/200
 ESCALA A3:1/400



PERFIL LONGITUDINAL
 ESCALA INDICADA



SECCIÓN TIPO
 ESCALA A1:1/125
 ESCALA A3:1/250



ESQUEMA DE HOJAS
 SIN ESCALA

Puerto de Ferrol
Autoridad Portuaria de Ferrol-San Cibrao

**PROYECTO SECTORIAL
 PLATAFORMA LOGÍSTICA, EMPRESARIAL Y PORTUARIA DE FERROL**
INSTRUMENTO DE ORDENACIÓN URBANÍSTICA

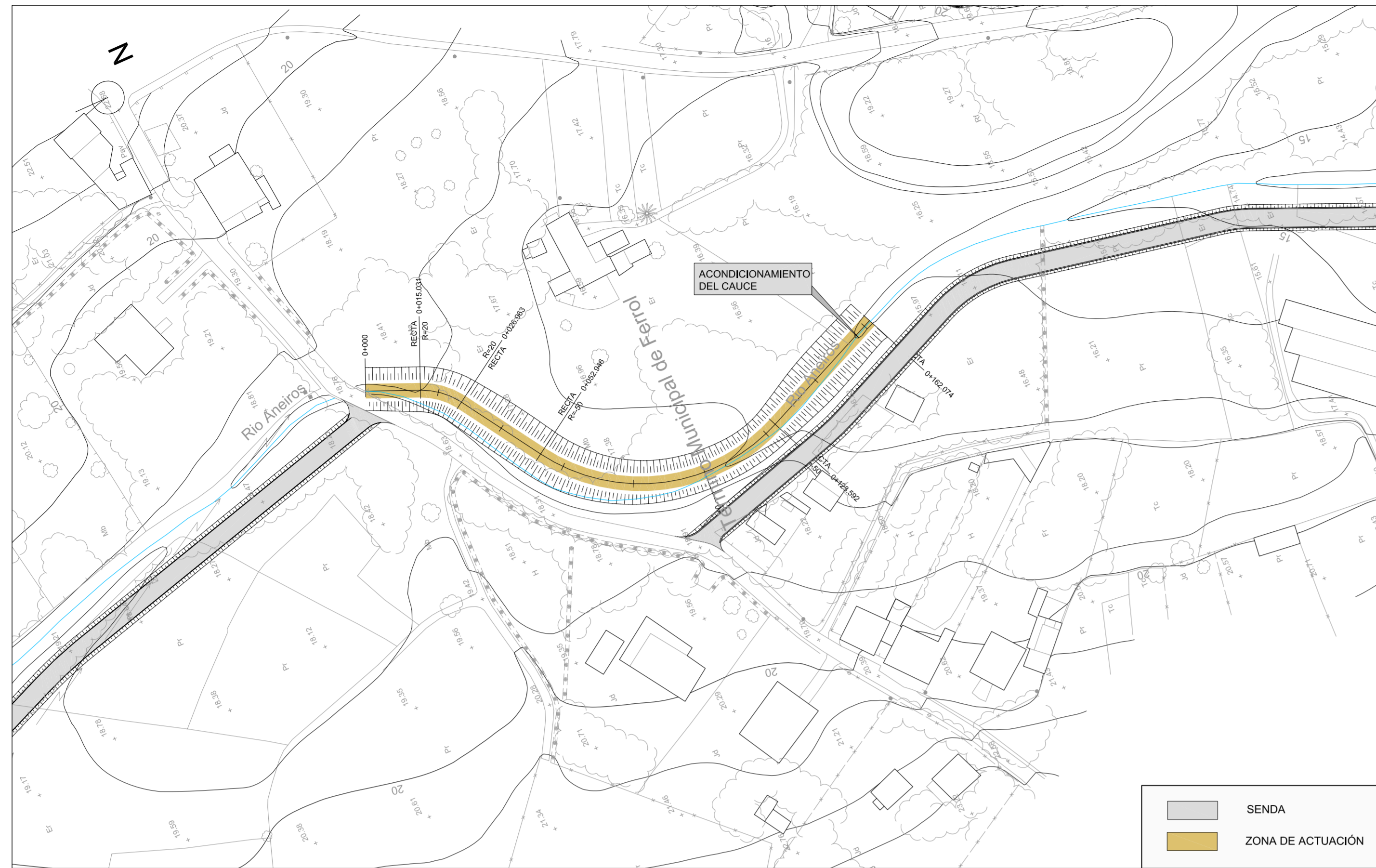
TÍTULO DEL PLANO: **CONEXIONES EXTERIORES.
 Saneamiento Pluviales. Actuaciones**

CONSULTOR: **profe** **iceasca** INGENIEROS AUTORES DEL PROYECTO: **JOSE MANUEL MOURE VIEITES** **CARLOS MARTINEZ BUSTELO**

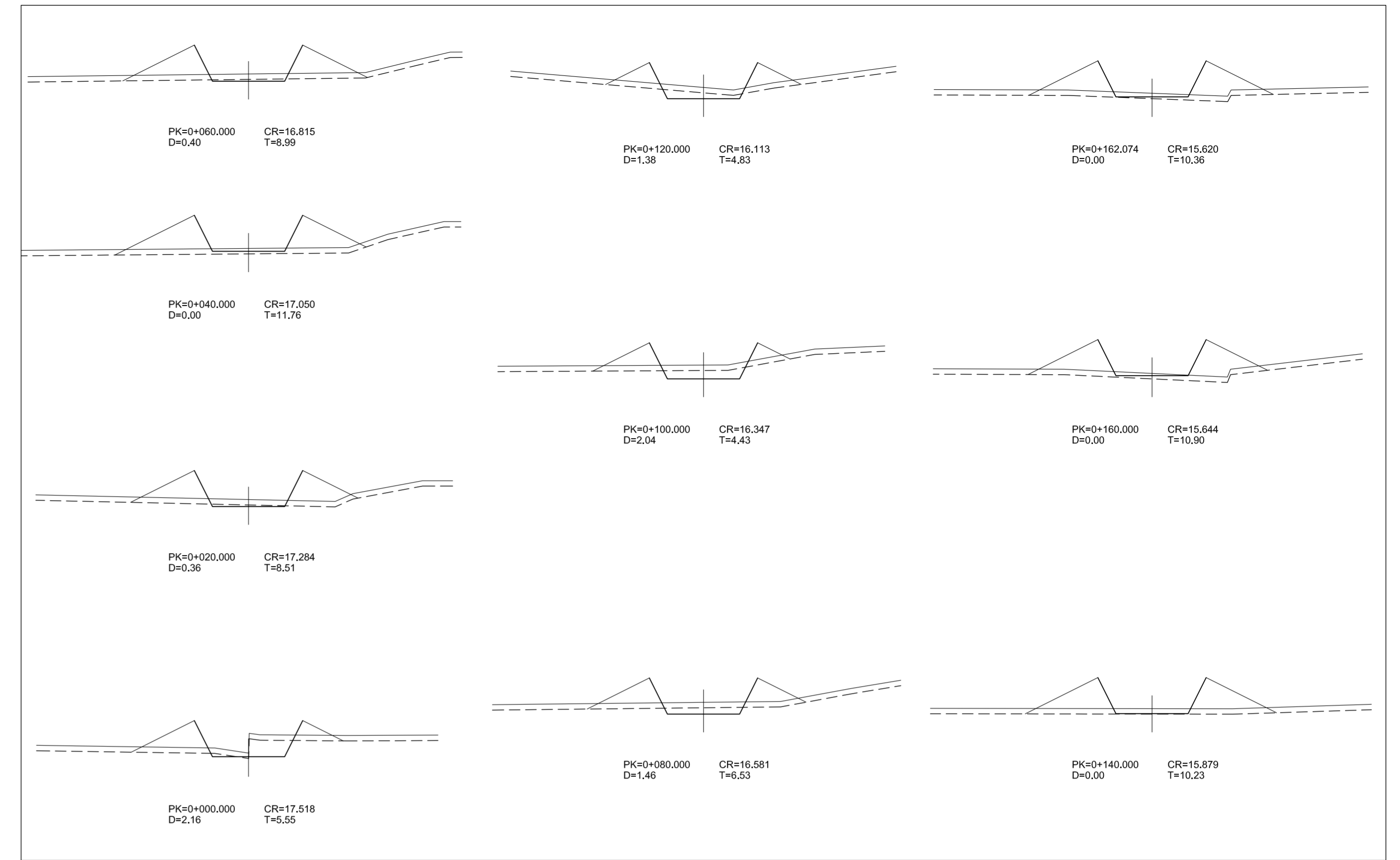
FECHA: **NOVIEMBRE 2007**

ESCALA: **INDICADAS**

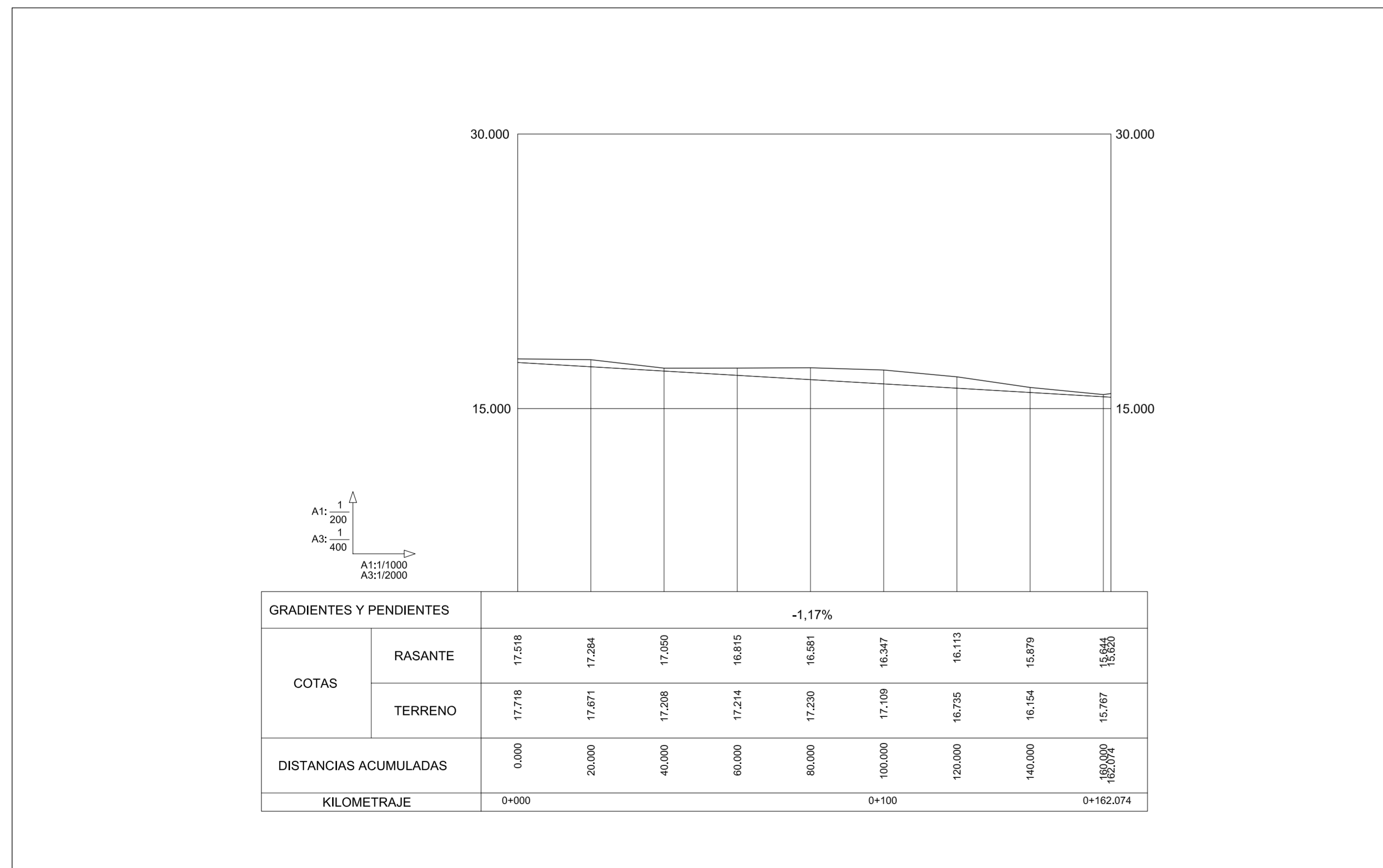
PLANO Nº: **2.4.2.2.3**
 Hoja 2 de 5



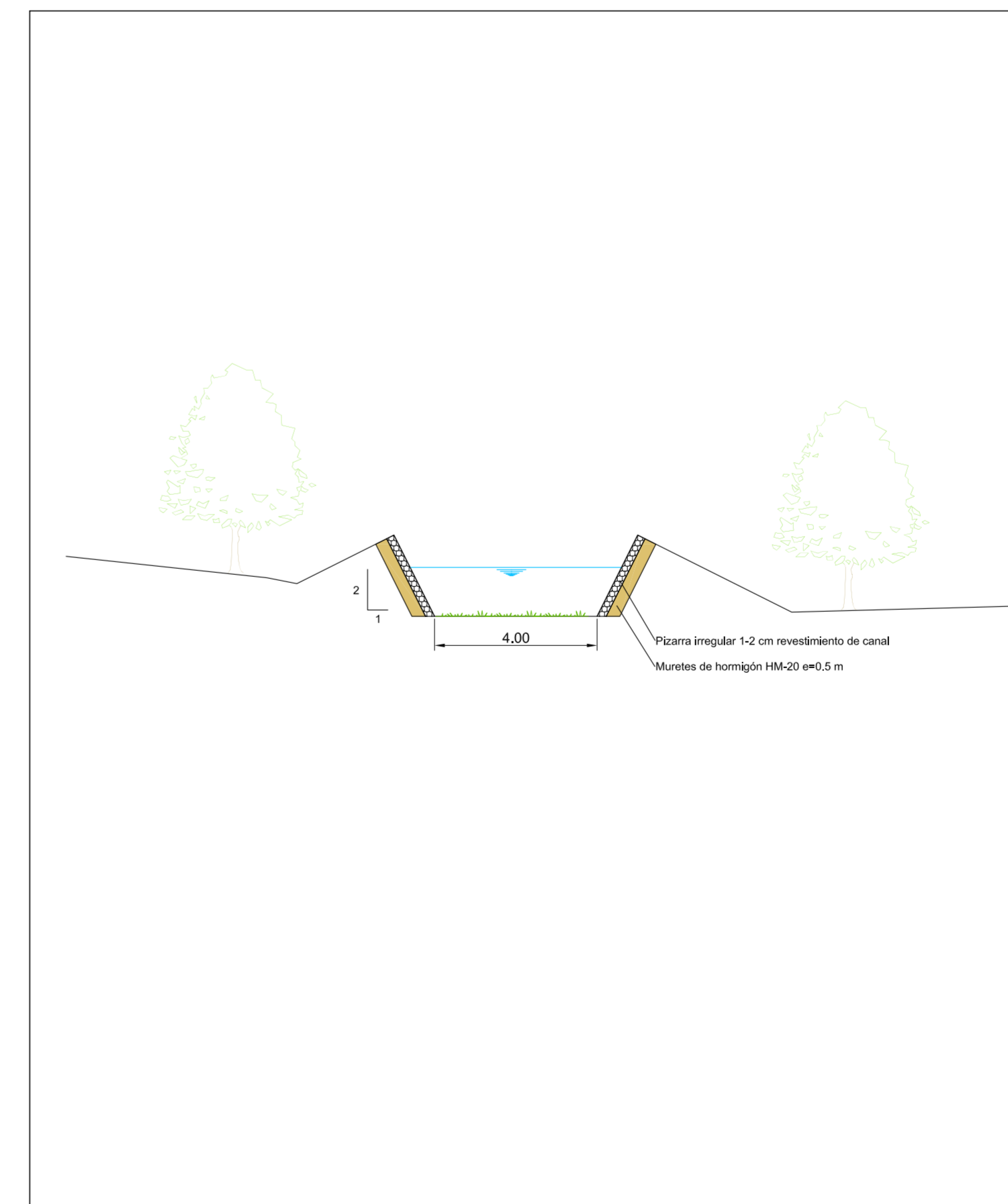
PLANTA GENERAL
 ESCALA A1:1/1000
 ESCALA A3:1/2000



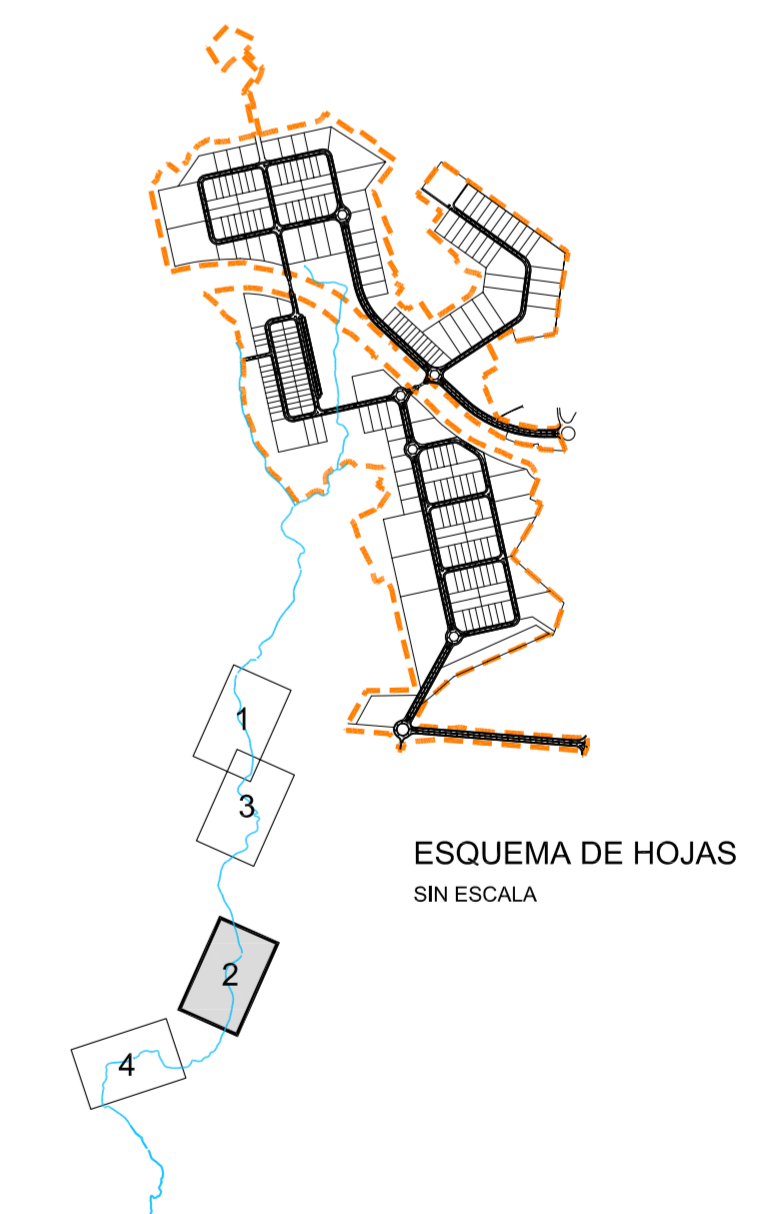
PERFILES TRANSVERSALES
 ESCALA A1:1/200
 ESCALA A3:1/400



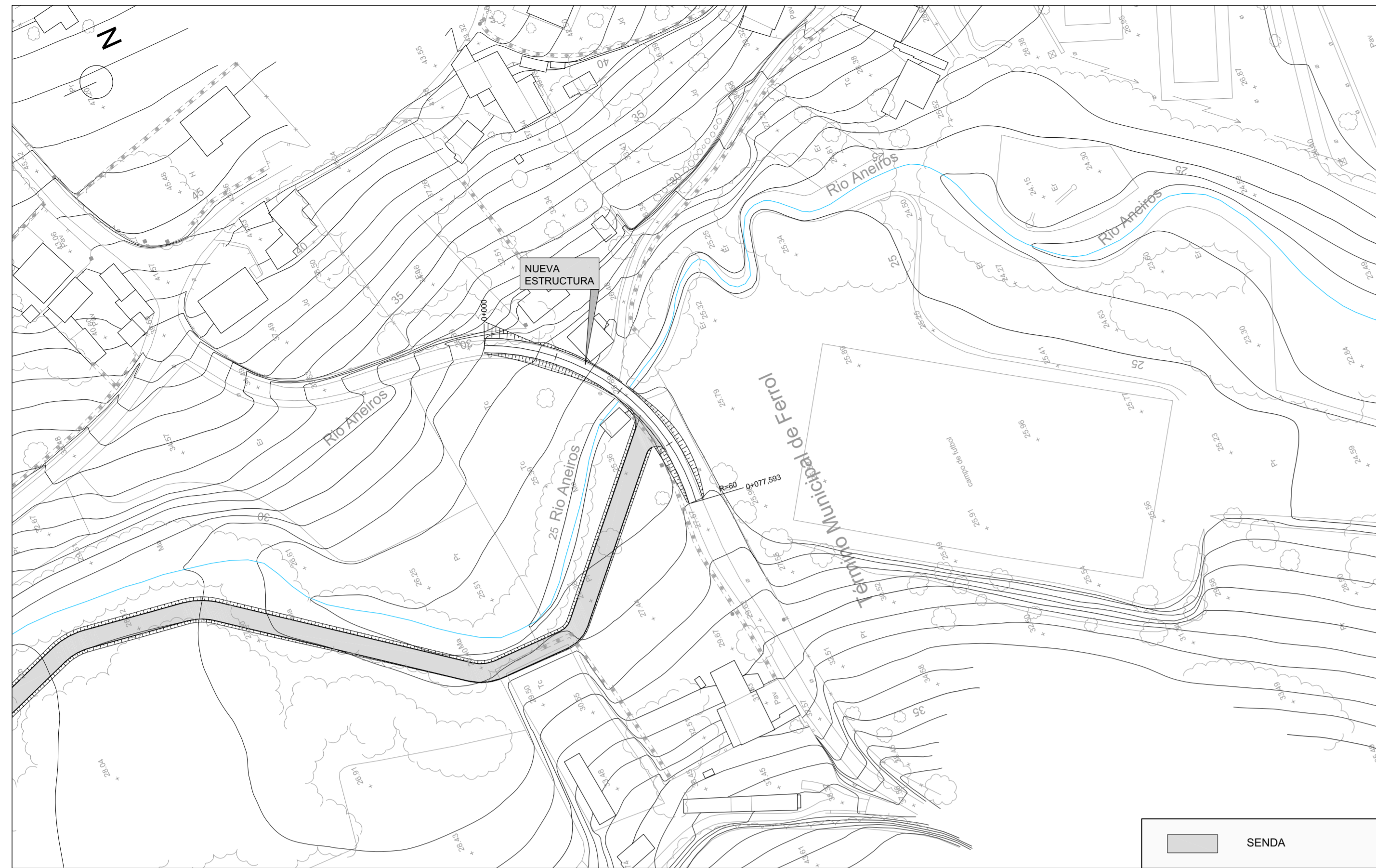
PERFIL LONGITUDINAL
 ESCALA INDICADA



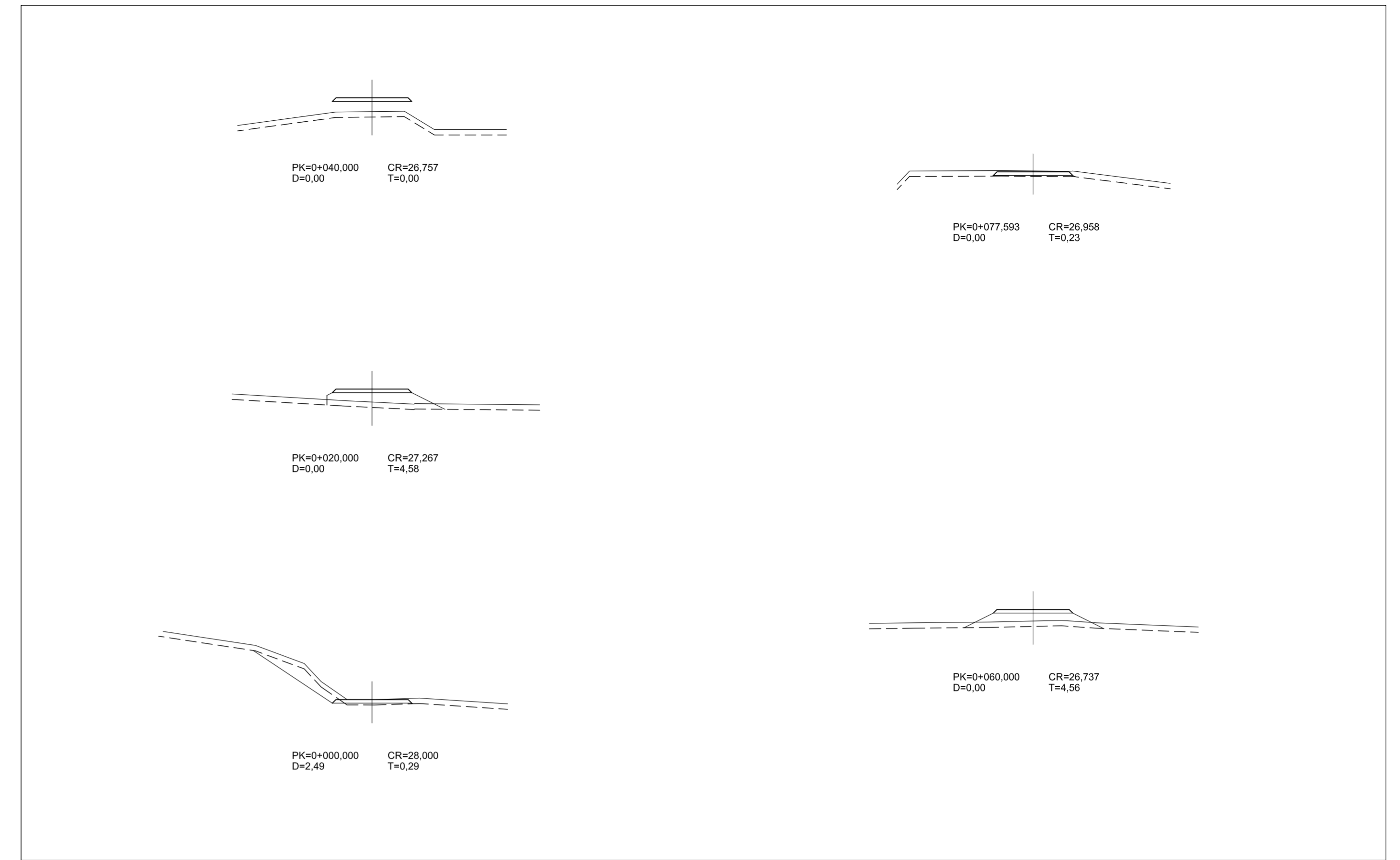
SECCIÓN TIPO
 ESCALA A1:1/125
 ESCALA A3:1/250



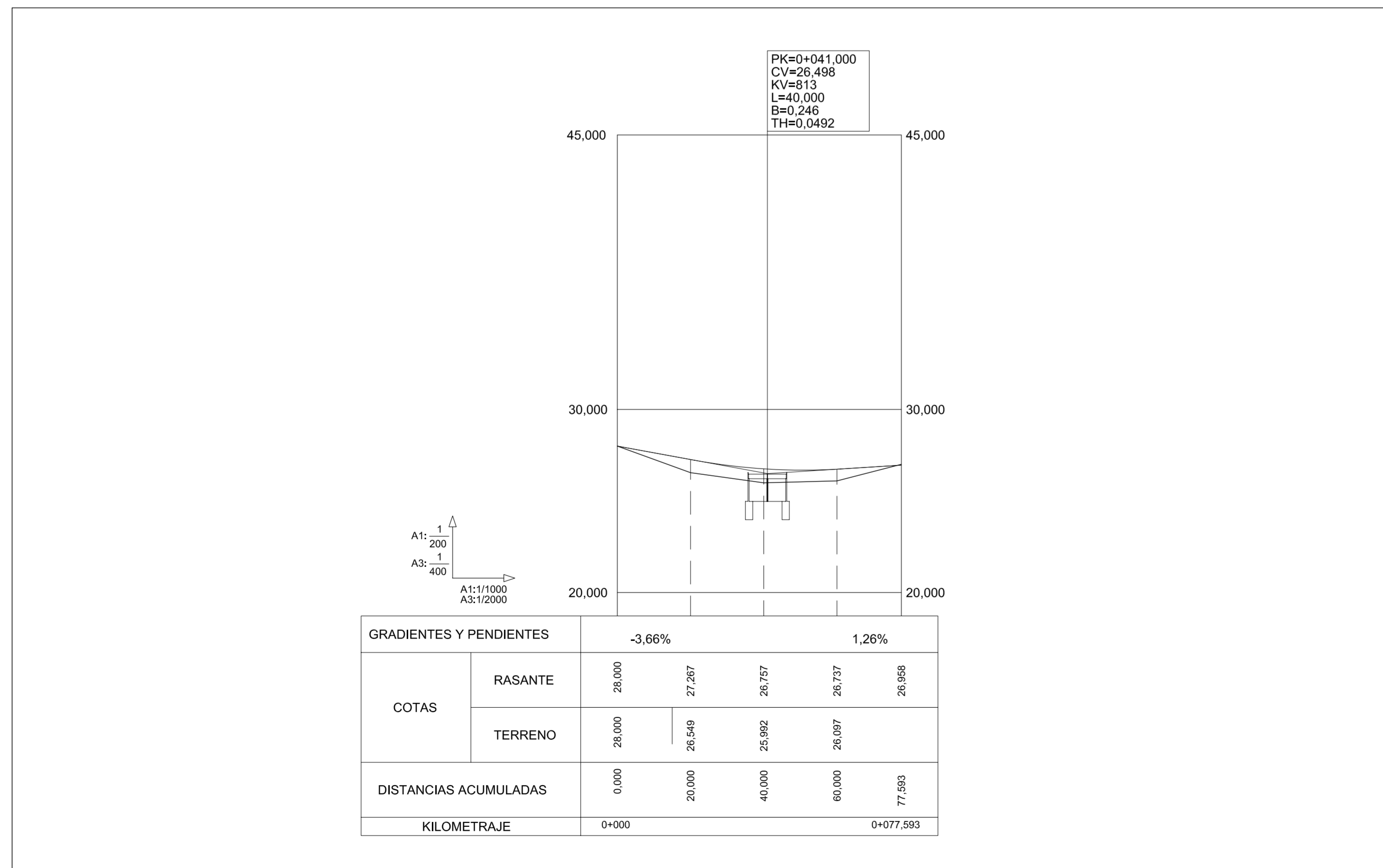
 Puerto de Ferrol <small>Autoridad Portuaria de Ferrol-San Cibrao</small>		FECHA: NOVIEMBRE 2007
PROYECTO SECTORIAL PLATAFORMA LOGÍSTICA, EMPRESARIAL Y PORTUARIA DE FERROL <small>INSTRUMENTO DE ORDENACIÓN URBANÍSTICA</small>		ESCALA: INDICADAS
TÍTULO DEL PLANO: CONEXIONES EXTERIORES. Saneamiento Pluviales. Actuaciones		PLANO Nº: 2.4.2.2.3 Hoja 3 de 5
CONSULTOR:  	INGENIEROS AUTORES DEL PROYECTO:   <small>JOSE MANUEL MOURE VIENTES CARLOS MARTINEZ BUSTELO</small>	



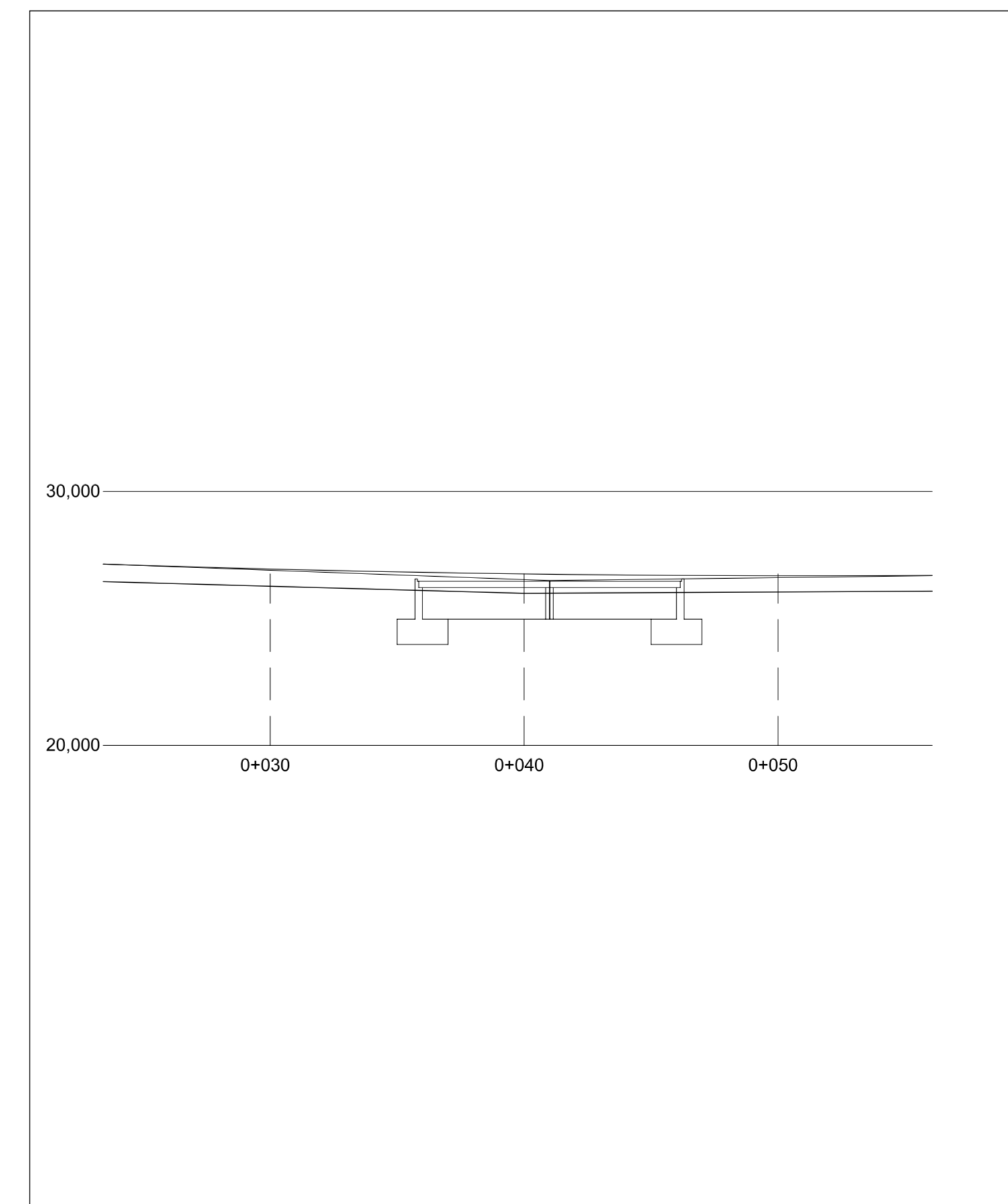
PLANTA GENERAL
 ESCALA A1:1/1000
 ESCALA A3:1/2000



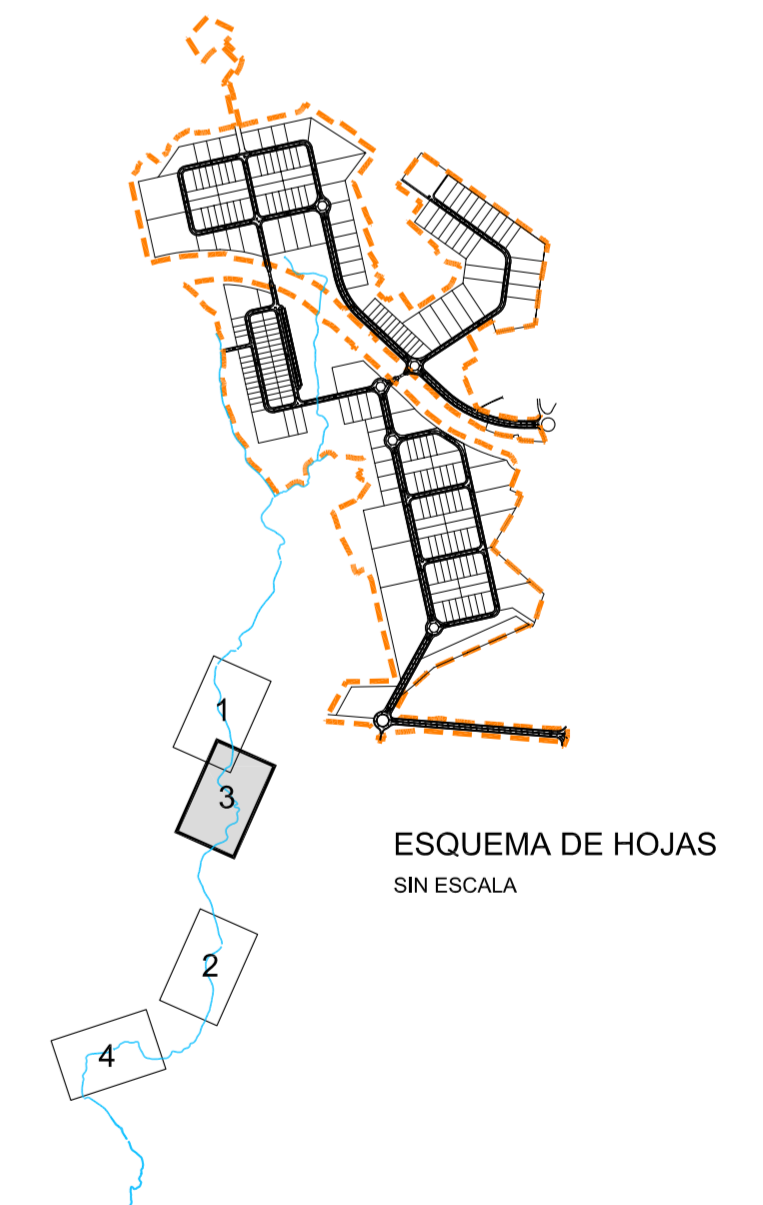
PERFILES TRANSVERSALES
 ESCALA A1:1/200
 ESCALA A3:1/400



PERFIL LONGITUDINAL
 ESCALA INDICADA

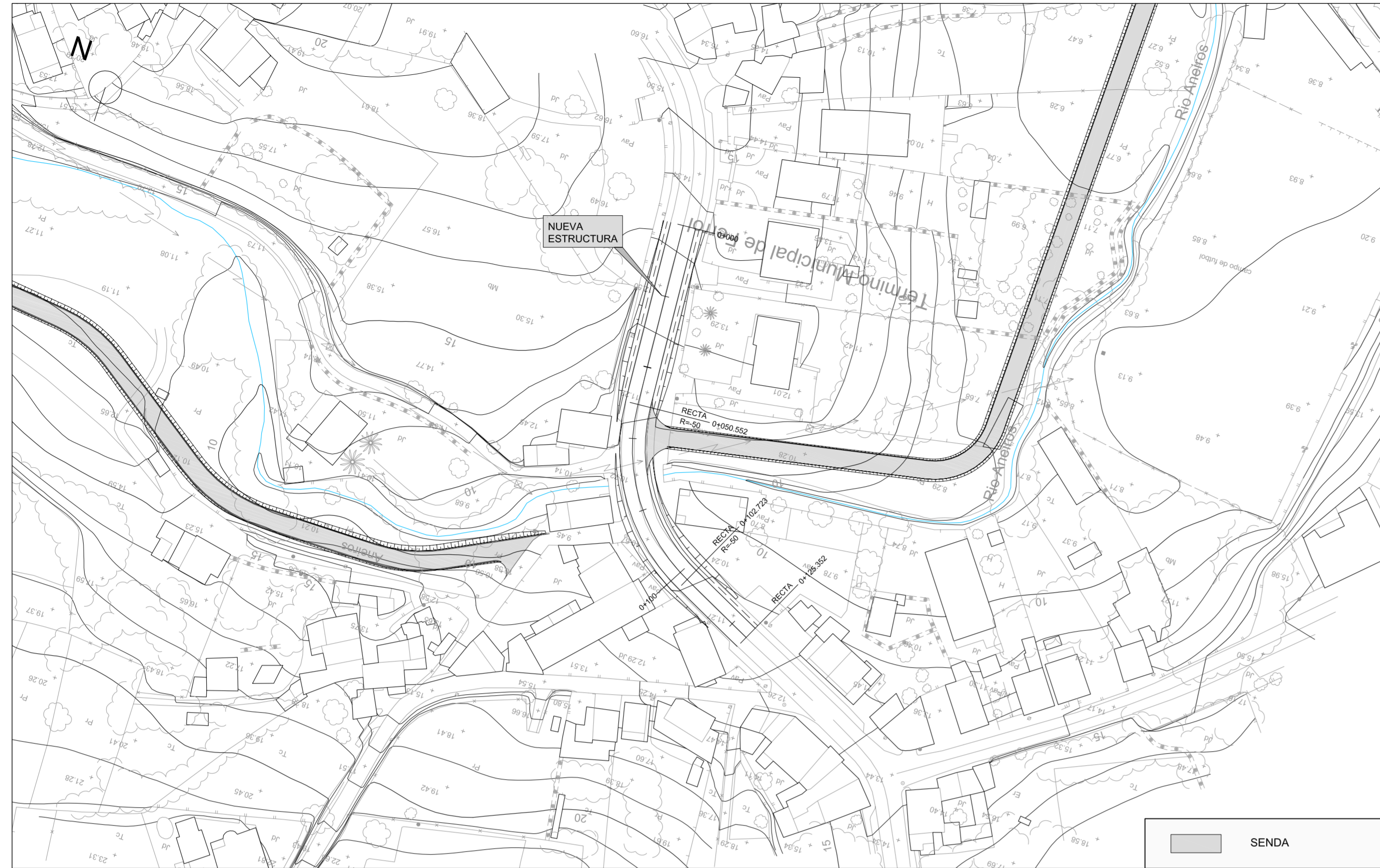


SECCIÓN TIPO ESTRUCTURA
 ESCALA A1:1/200
 ESCALA A3:1/400

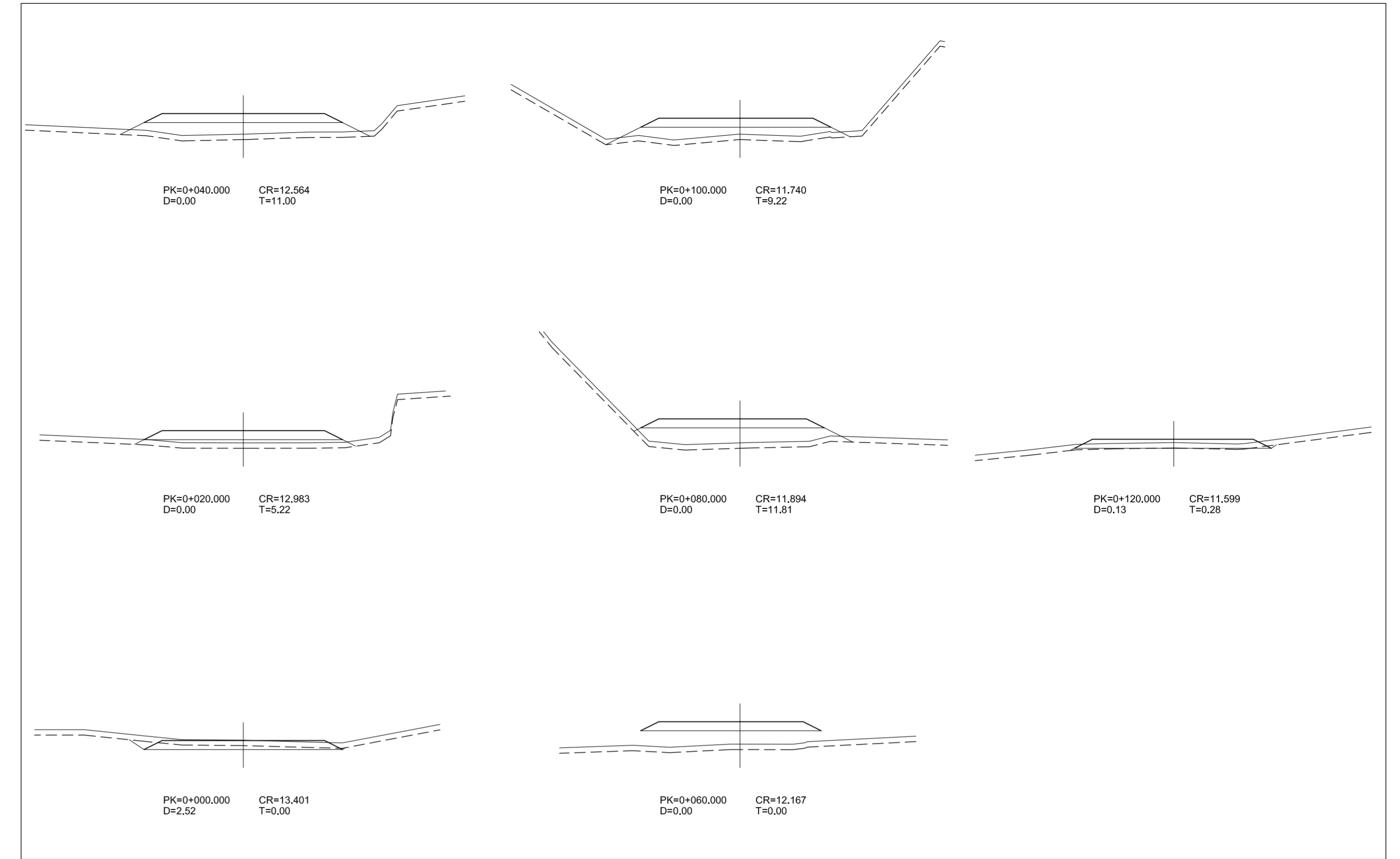


ESQUEMA DE HOJAS
 SIN ESCALA

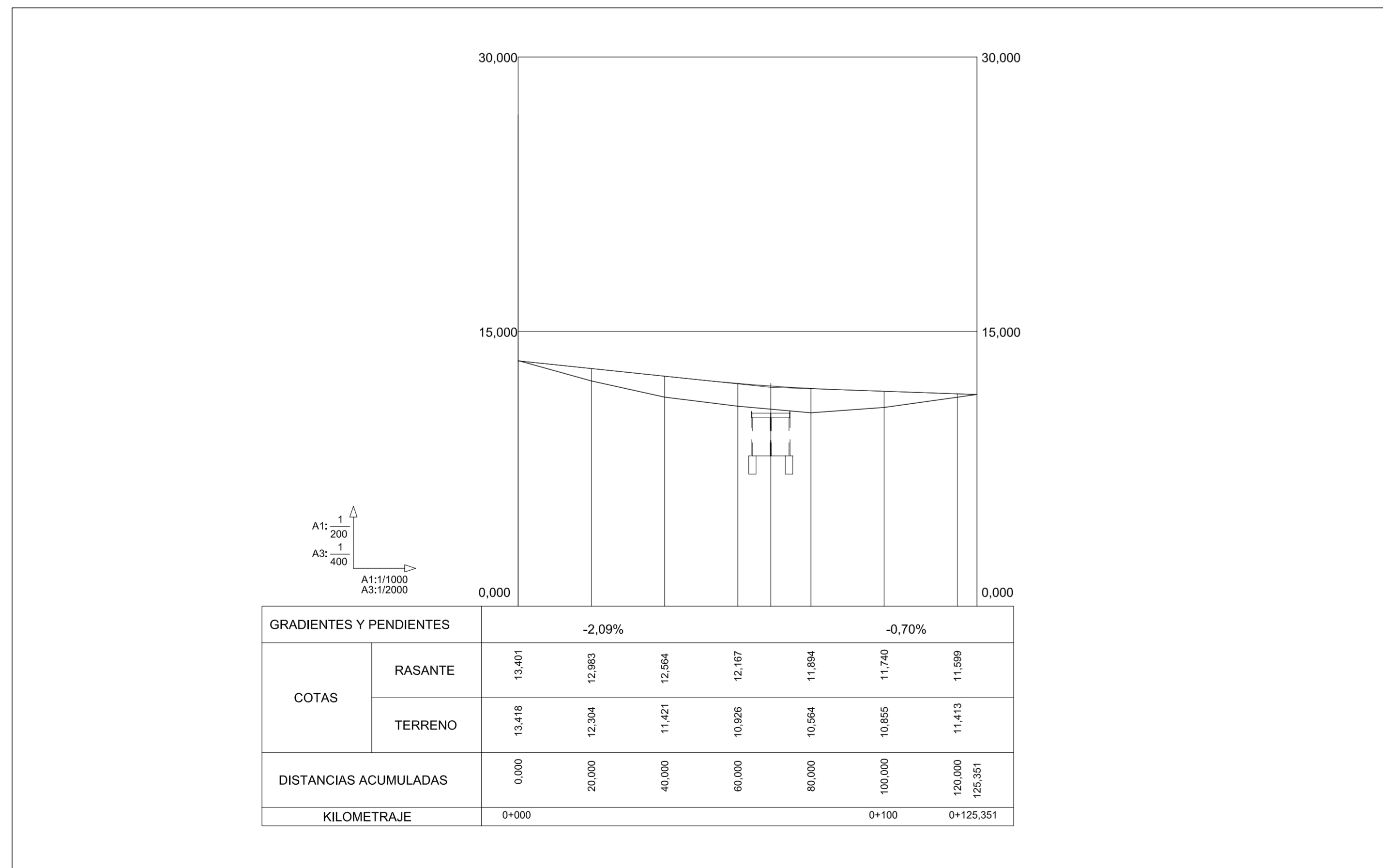
<p>Puerto de Ferrol</p> <p><small>Autoridad Portuaria de Ferrol-San Cibrao</small></p>		FECHA: NOVIEMBRE 2007
PROYECTO SECTORIAL PLATAFORMA LOGÍSTICA, EMPRESARIAL Y PORTUARIA DE FERROL INSTRUMENTO DE ORDENACIÓN URBANÍSTICA		ESCALA: INDICADAS
TÍTULO DEL PLANO: CONEXIONES EXTERIORES. Saneamiento Pluviales. Actuaciones		PLANO Nº: 2.4.2.2.3 Hoja 4 de 5
CONSULTOR: 	INGENIEROS AUTORES DEL PROYECTO JOSÉ MANUEL MOURE VIEITES	 CARLOS MARTÍNEZ BUSTELO



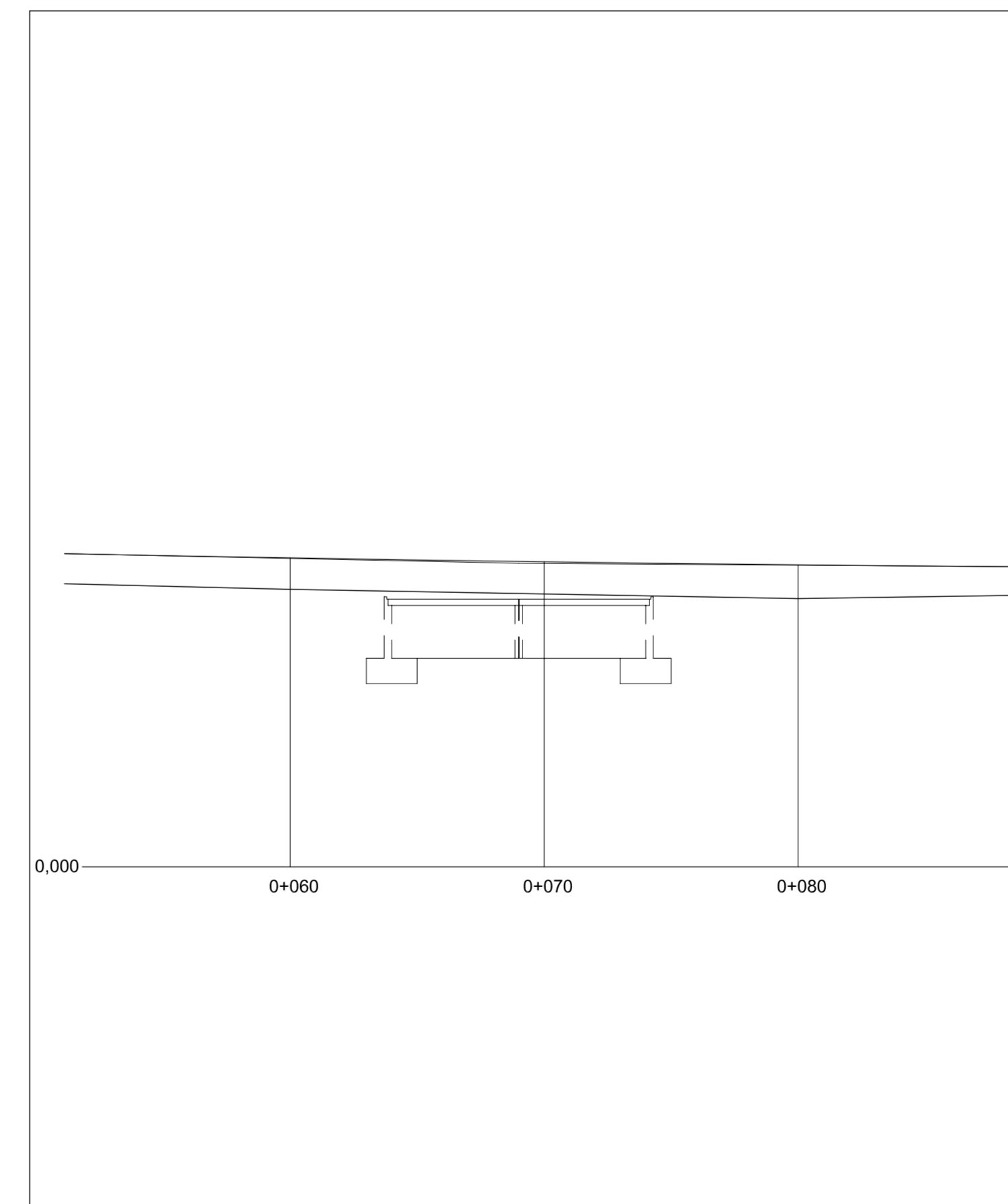
PLANTA GENERAL
 ESCALA A1:1/1000
 ESCALA A3:1/2000



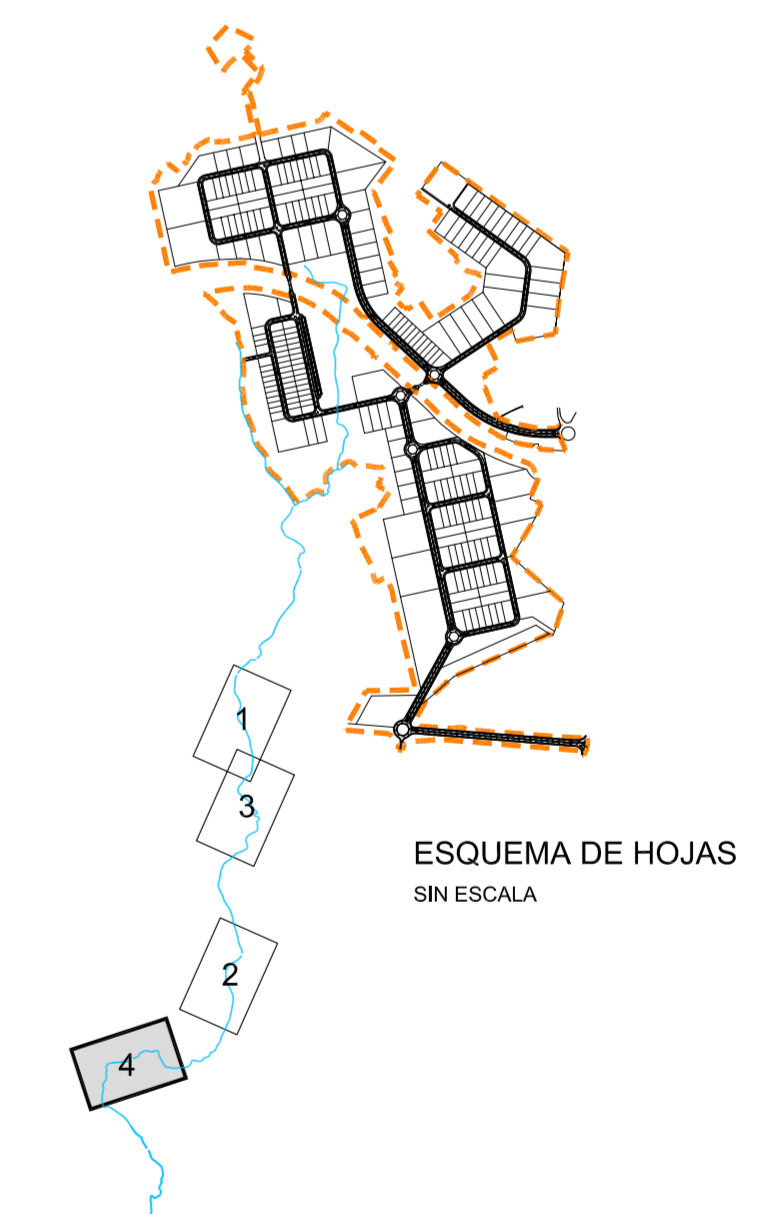
PERFILES TRANSVERSALES
 ESCALA A1:1/200
 ESCALA A3:1/400



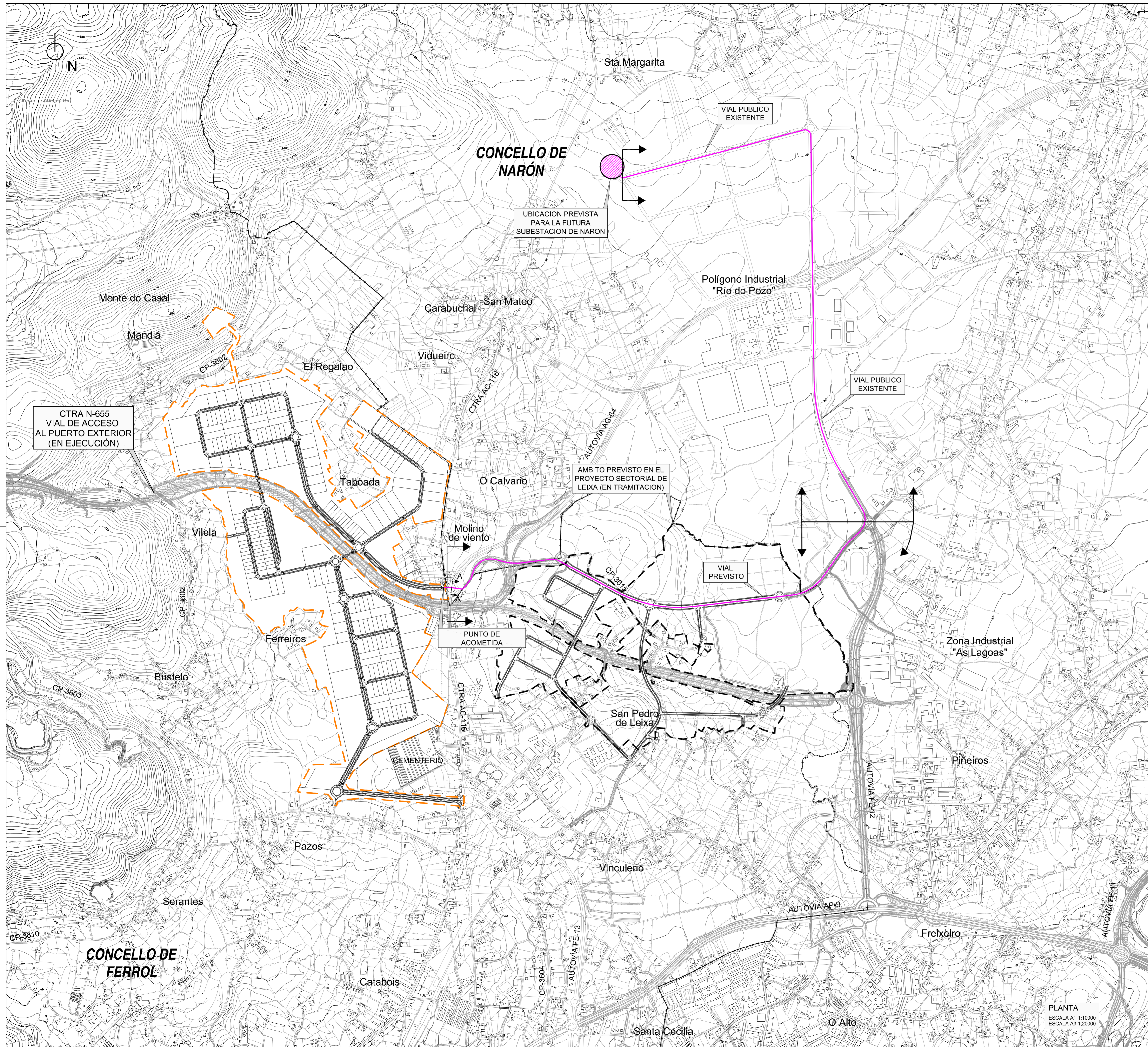
PERFIL LONGITUDINAL
 ESCALA INDICADA



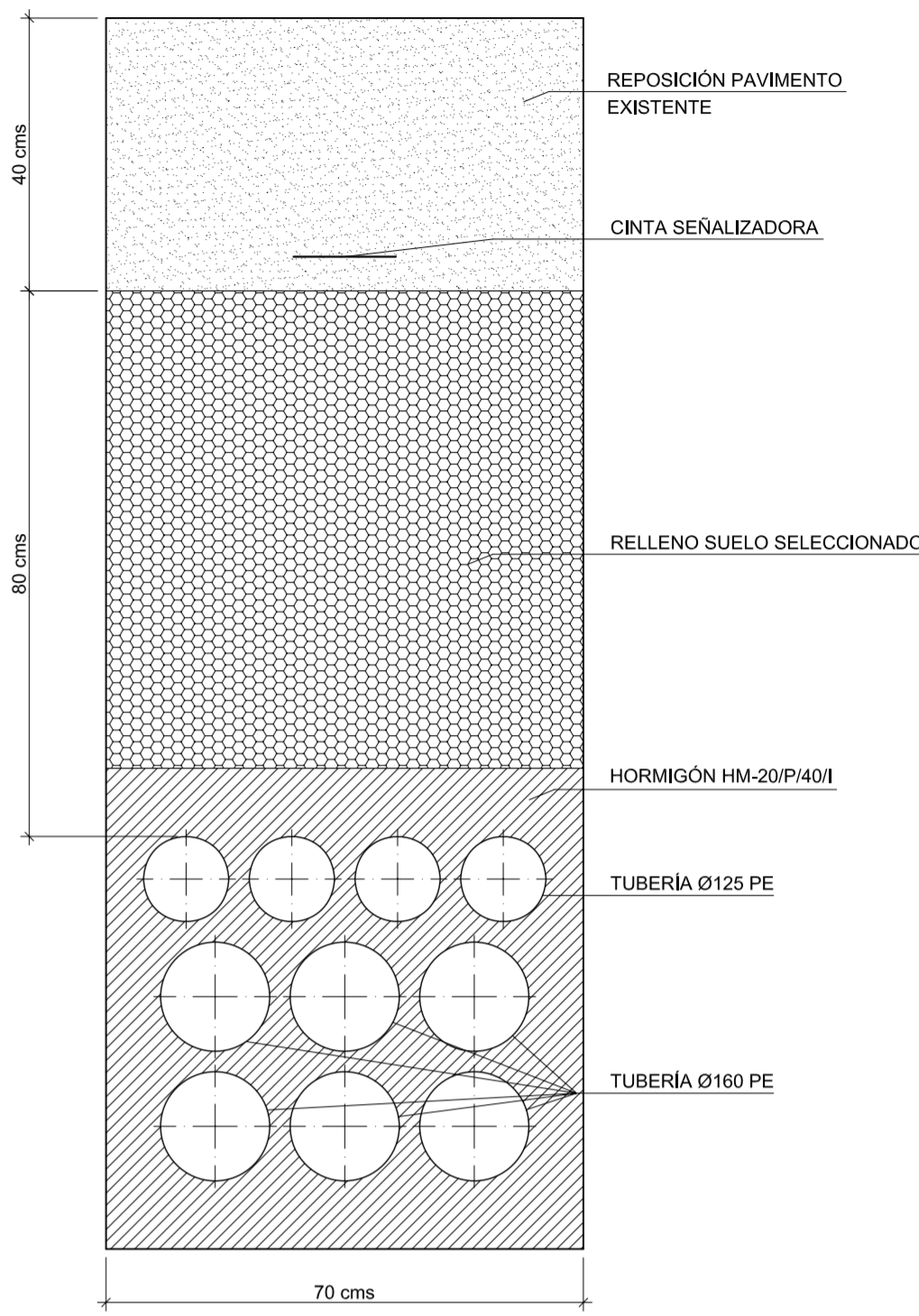
SECCIÓN TIPO ESTRUCTURA
 ESCALA A1:1/200
 ESCALA A3:1/400



 Puerto de Ferrol		Autoridad Portuaria de Ferrol-San Cibrao	
PROYECTO SECTORIAL PLATAFORMA LOGÍSTICA, EMPRESARIAL Y PORTUARIA DE FERROL INSTRUMENTO DE ORDENACIÓN URBANÍSTICA		FECHA: NOVIEMBRE 2007	
TÍTULO DEL PLANO: CONEXIONES EXTERIORES. Saneamiento Pluviales. Actuaciones		ESCALAS: INDICADAS	
CONSULTOR: 	INGENIEROS AUTORES DEL PROYECTO JOSÉ MANUEL MOURE VIEITES	 CARLOS MARTÍNEZ BUSTELO	PLANO Nº: 2.4.2.2.3 Hoja 5 de 5



SECCION A-A' ZANJA ELECTRICIDAD
BAJO PAVIMENTO EXISTENTE



- AMBITO DE LA ACTUACION
- INFRAESTRUCTURA RED ELECTRICA



PROYECTO SECTORIAL
PLATAFORMA LOGÍSTICA, EMPRESARIAL Y PORTUARIA DE FERROL
INSTRUMENTO DE ORDENACION URBANISTICA

FECHA:
NOVIEMBRE
2007

TITULO DEL PLANO:
CONEXIONES EXTERIORES.
Electricidad

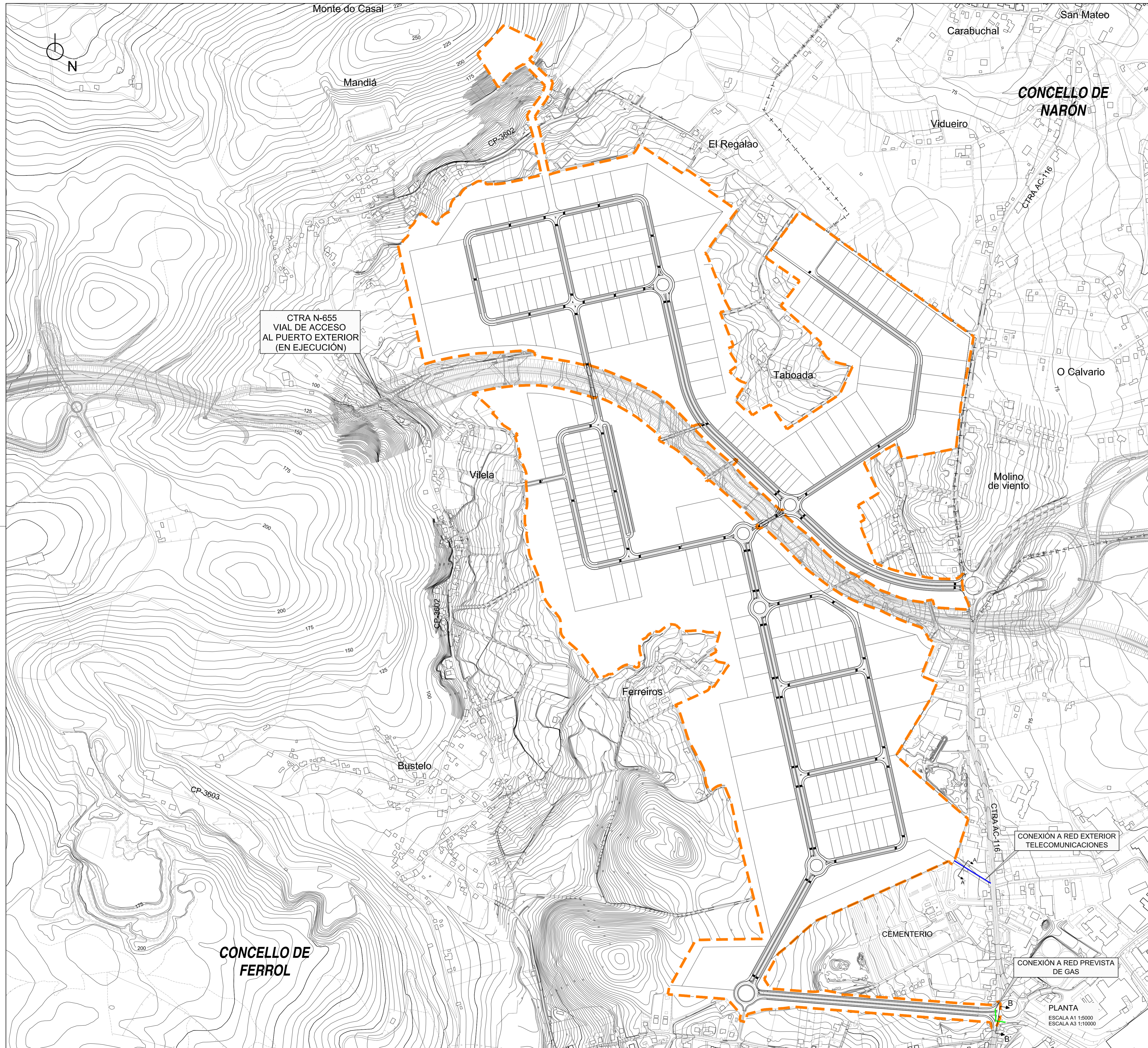
ESCALA:
INDICADAS

CONSULTOR:
profe

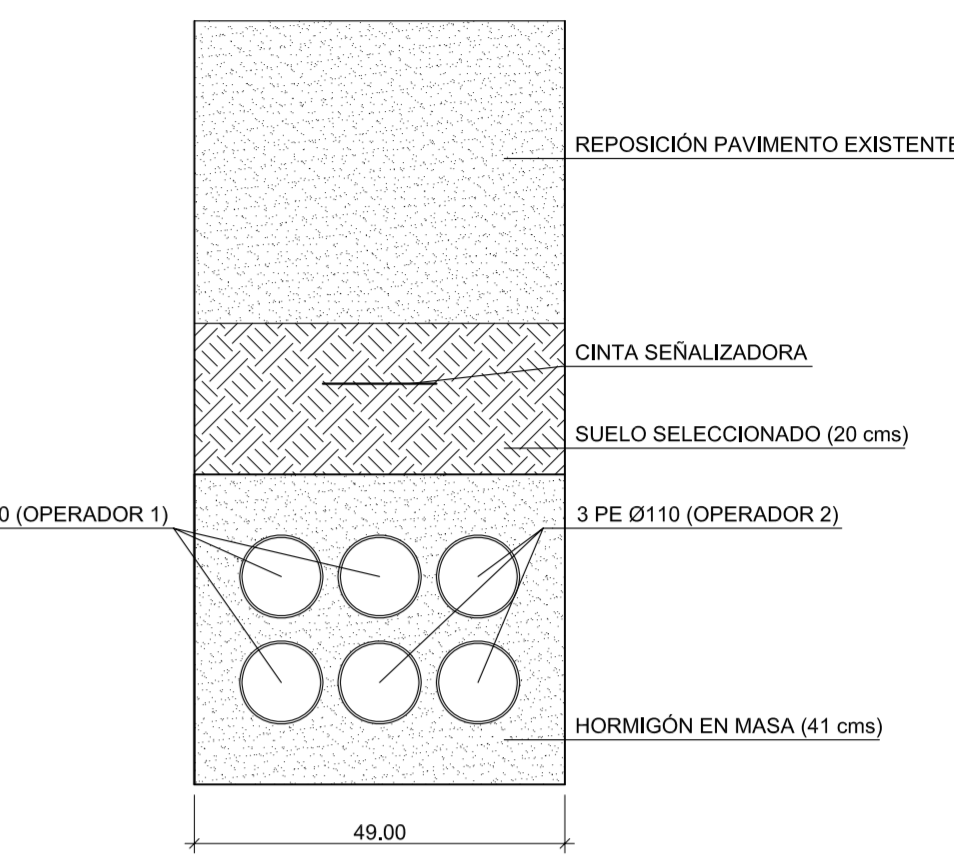
INGENIEROS AUTORES DEL PROYECTO
iceasca
JOSE MANUEL MOURE VIEITES
CARLOS MARTINEZ BUSTELO

PLANO Nº:
2.4.2.3
Hoja 1 de 1

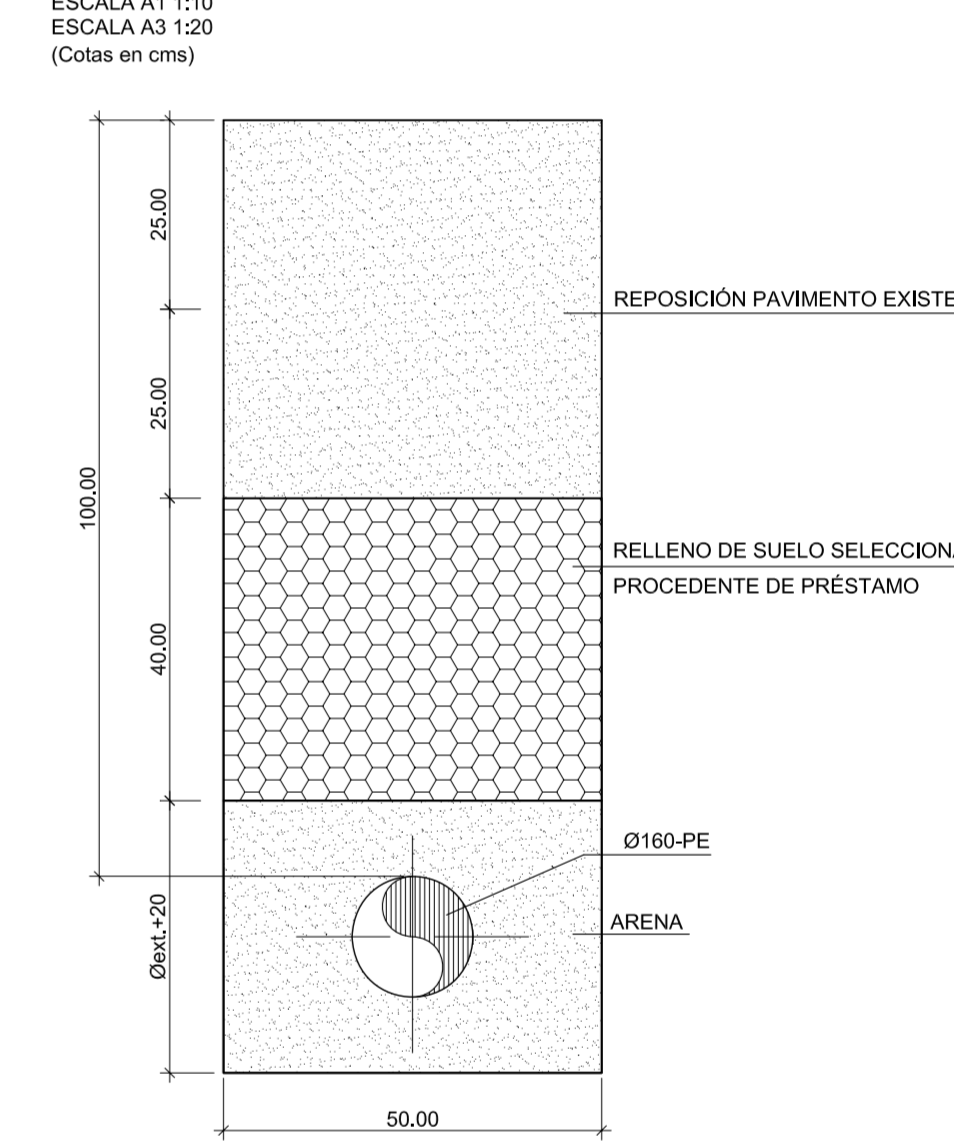
PLANTA
ESCALA A1 1:10000
ESCALA A3 1:20000



SECCIÓN A-A' CANALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES
6 PE Ø110



SECCIÓN B-B' CANALIZACIÓN DE GAS
ZANJA BAJO CALZADA



- ÁMBITO DE LA ACTUACIÓN
- INFRAESTRUCTURA TELECOMUNICACIONES
- INFRAESTRUCTURA GAS



PROYECTO SECTORIAL PLATAFORMA LOGÍSTICA, EMPRESARIAL Y PORTUARIA DE FERROL INSTRUMENTO DE ORDENACIÓN URBANÍSTICA		FECHA: NOVIEMBRE 2007
TÍTULO DEL PLANO: CONEXIONES EXTERIORES. Telecomunicaciones y Gas		ESCALA: INDICADAS
CONSULTOR: 	INGENIEROS AUTORES DEL PROYECTO 	PLANO Nº: 2.4.2.4 Hoja 1 de 1