

DOC 2: PLANOS
PROYECTO CONSTRUCTIVO DE ADECUACIÓN PAISAJÍSTICA PARQUE TXINBO EN PUNTA ZORROZA

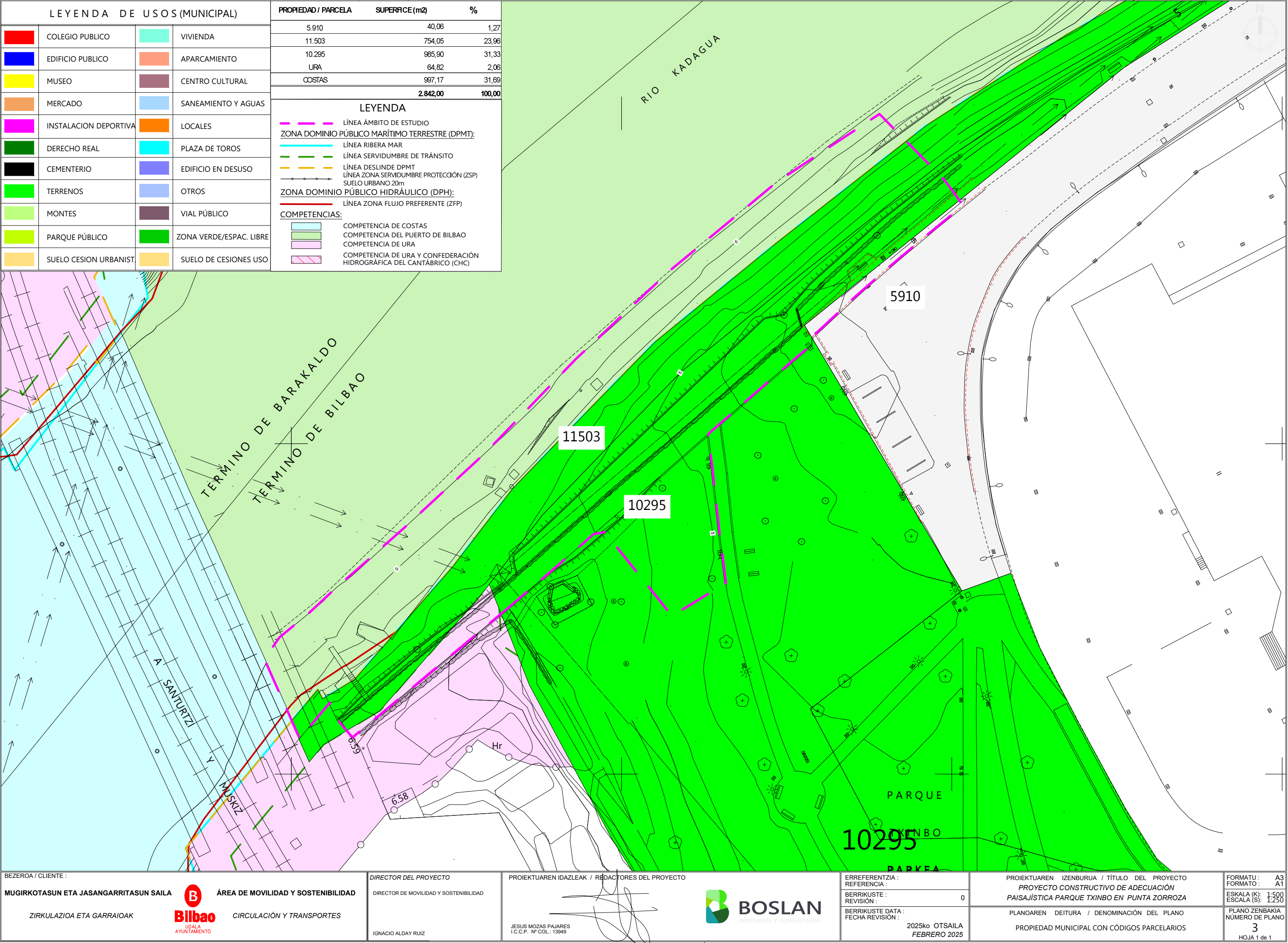


INDICE GENERAL DE PLANOS

0.- INDICE	1 hoja
Total por grupo 1 hoja	
1.- SITUACION	1 hoja
Total por grupo 1 hojas	
2.- ÁMBITO DEL PROYECTO	1 hoja
Total por grupo 1 hoja	
3.- PROPIEDAD MUNICIPAL CON CÓDIGOS PARCELARIOS	
Total por grupo 1 hoja	
4.-PGOU	
4.1.- PGOU ACTUAL	1 hoja
4.2.- PGOU PROYECTADO	1 hoja
Total por grupo 2 hojas	
5.- URBANIZACIÓN	
5.1.- ESTADO ACTUAL	
5.1.1.- PLANTA GENERAL	1 hoja
5.1.2.- SECCIONES GENERALES	3 hojas
5.1.3.- PERFILES TERRENO EXISTENTE	
5.1.3.1- PERFILES TRANSVERSALES	9 hojas
5.1.3.2- PERFIL LONGITUDINAL	5 hojas
5.1.4.- LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	1 hoja
5.1.5.- LIMITES ADMINISTRATIVOS	1 hoja
5.2.- DEMOLICIONES	
5.2.1.- DEMOLICIONES	1 hoja
5.3.- ESTADO PROYECTADO	
5.3.1.- PLANTA GENERAL	1 hoja
5.3.2.- SECCIONES GENERALES	3 hojas
5.3.3.- PERFILES TERRENO PROYECTADO	
5.3.3.1- PERFILES TRANSVERSALES	9 hojas
5.3.3.2- PERFIL LONGITUDINAL	5 hojas
5.4.- SUPERPUESTO	1 hoja
5.5.- PLANTA REPLANTEO	2 hojas
5.6.- PLANTA ACOTADA	1 hoja
5.7.- PAVIMENTACIÓN	
5.7.1.- PLANTA PAVIMENTACIÓN	1 hoja
5.7.2.- SECCIONES DE FIRMES	1 hoja
5.8.- DETALLES	
5.8.1.- DETALLES CONSTRUCTIVOS	1 hoja
5.9.- PLATAFORMA	
5.9.1.- ESTRUCTURA	12 hojas
5.9.2.- DETALLES	1 hoja
Total por grupo 59 hojas	
6.- SERVICIOS AFECTADOS Y DE URBANIZACIÓN	
6.1.- SANEAMIENTO Y DRENAJE	
6.1.1.- PLANTA ACTUAL	1 hoja
6.1.2.- PLANTA DRENAJE	1 hoja
6.1.3.- PLANTA PROYECTADA	1 hoja
6.1.4.- DETALLES Y SECCIONES TIPO	1 hoja
6.2.- ABASTECIMIENTO	
6.2.1.- PLANTA ACTUAL	1 hoja
6.2.2.- PLANTA PROYECTADA	1 hoja
6.2.3.- DETALLES Y SECCIONES TIPO	1 hoja
6.3.- ALUMBRADO	
6.3.1.- PLANTA ACTUAL	1 hoja
6.3.2.- PLANTA PROYECTADA	1 hoja
6.3.3.- SECCIONES TIPO Y DETALLES	1 hoja
6.3.4.- MODELOS DE LUMINARIA	1 hoja
6.4.- RED ELÉCTRICA	
6.4.1.- PLANTA ACTUAL	1 hoja
6.5.- TELEFÓNICA	
6.5.1.- PLANTA ACTUAL	1 hoja
6.6.- NORTEGAS	
6.6.1.- PLANTA ACTUAL	1 hoja
6.6.2.- AFECCIÓN RED EXISTENTE GAS	1 hoja
Total por grupo 16 hojas	
7.-JARDINERÍA	
7.1.- EXISTENTE	1 hoja
7.2.- PROYECTADA	1 hoja
Total por grupo 2 hojas	
8.-MOBILIARIO URBANO	
8.1.- PLANTA GENERAL	1 hoja
8.2.- DETALLES DE MOBILIARIO	1 hoja
Total por grupo 2 hojas	
9.-GESTIÓN DE RESIDUOS	
Total por grupo 1 hoja	
10.-SEGURIDAD Y SALUD	
Total por grupo 1 hoja	



BEZEROA / CLIENTE :		DIRECTOR DEL PROYECTO		PROIEKTUAREN IDAZLEAK / REDACTORES DEL PROYECTO		ERREFERENTZIA :		PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO		FORMATU :	
MUGIRKOTASUN ETA JASANGARRITASUN SAILA		DIRECTOR DE MOVILIDAD Y SOSTENIBILIDAD		JESUS MOZAS PAJARES I.C.C.P. Nº COL.: 13949		REFERENCIA :		PROYECTO CONSTRUCTIVO DE ADECUACIÓN		FORMATO :	
ZIRKULAZIOA ETA GARRAIOAK		IGNACIO ALDAY RUIZ		BOSLAN INGENIERÍA Y CONSULTORIA		BERRIKUSTE : REVISIÓN :		PAISAJÍSTICA PARQUE TXINBO EN PUNTA ZORROZA		ESKALA (K): 1:10.000 ESCALA (S): 1:5.000	
Bilbao UDALA AYUNTAMIENTO		CIRCULACIÓN Y TRANSPORTES				BERRIKUSTE DATA : FECHA REVISIÓN :		PLANOAREN DEITURA / DENOMINACIÓN DEL PLANO		PLANO ZENBAKIA NÚMERO DE PLANO	
						2025ko OTSAILA FEBRERO 2025		SITUACIÓN		1 HOJA 1 de 1	



LEYENDA DE USOS (MUNICIPAL)			
	COLEGIO PUBLICO		VIVIENDA
	EDIFICIO PUBLICO		APARCAMIENTO
	MUSEO		CENTRO CULTURAL
	MERCADO		SANEAMIENTO Y AGUAS
	INSTALACION DEPORTIVA		LOCALES
	DERECHO REAL		PLAZA DE TOROS
	CEMENTERIO		EDIFICIO EN DESUSO
	TERRENOS		OTROS
	MONTES		VIAL PÚBLICO
	PARQUE PÚBLICO		ZONA VERDE/ESPAC. LIBRE
	SUELO CESION URBANIST		SUELO DE CESIONES USO

PROPIEDAD / PARCELA	SUPERFICIE (m2)	%
5.910	40,06	1,27
11.503	754,05	23,96
10.295	985,90	31,33
URA	64,82	2,06
COSTAS	997,17	31,69
	2.842,00	100,00

LEYENDA

--- LÍNEA ÁMBITO DE ESTUDIO

ZONA DOMINIO PÚBLICO MARÍTIMO TERRESTRE (DPMT):

--- LÍNEA RIBERA MAR

--- LÍNEA SERVIDUMBRE DE TRÁNSITO

--- LÍNEA DESLINDE DPMT

--- LÍNEA ZONA SERVIDUMBRE PROTECCIÓN (ZSP)

--- SUELO URBANO 20m

ZONA DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO (DPH):

--- LÍNEA ZONA FLUJO PREFERENTE (ZFP)

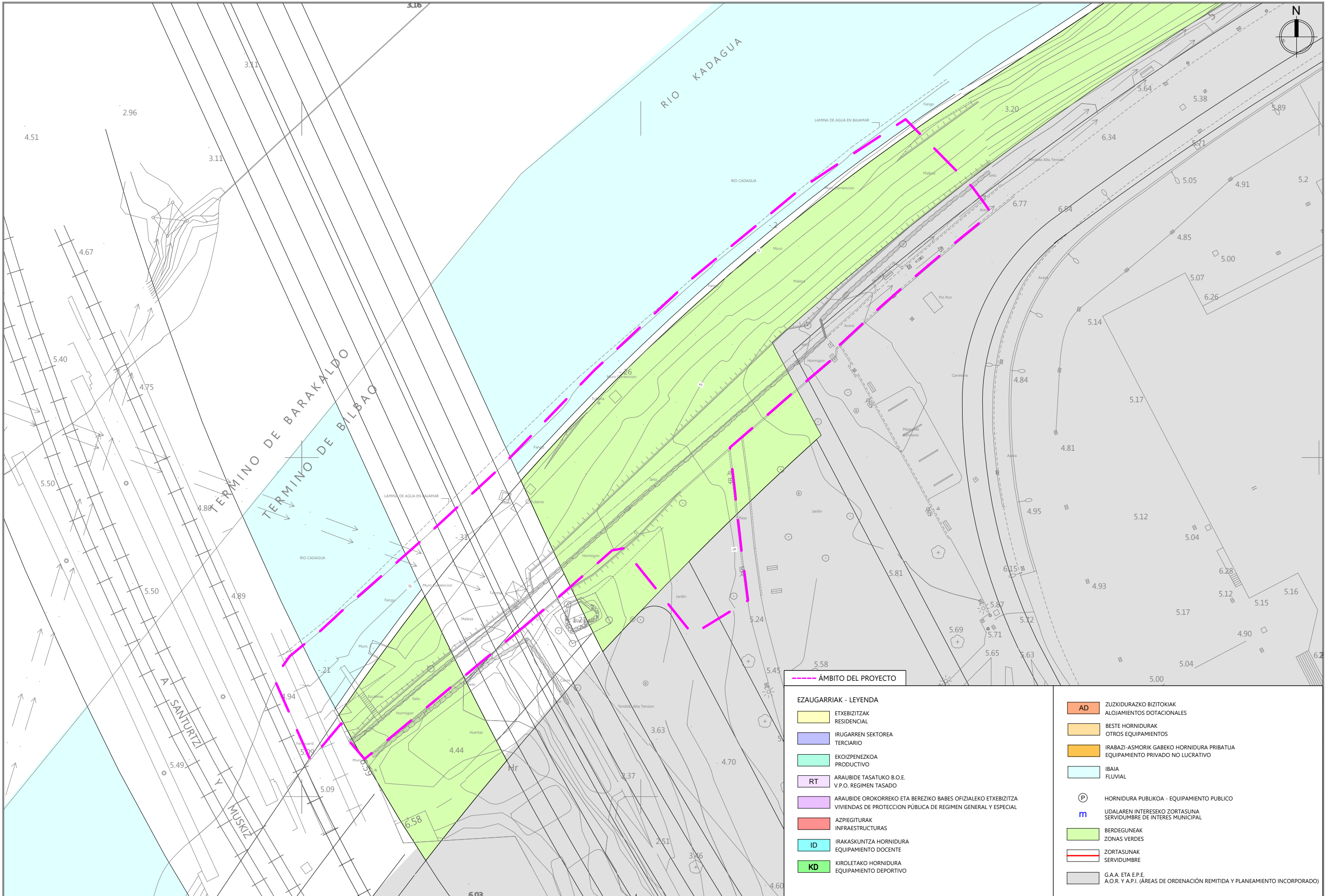
COMPETENCIAS:

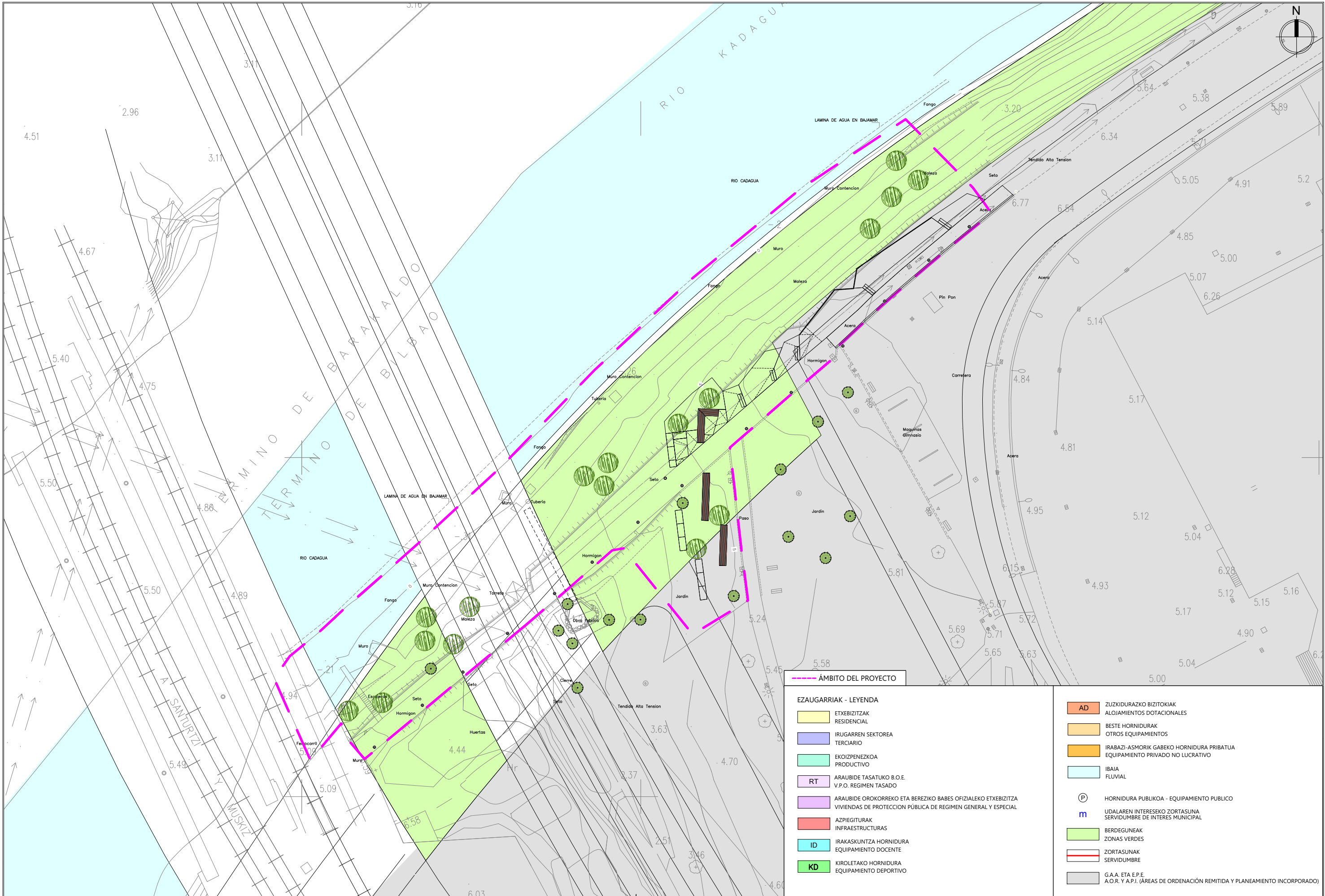
--- COMPETENCIA DE COSTAS

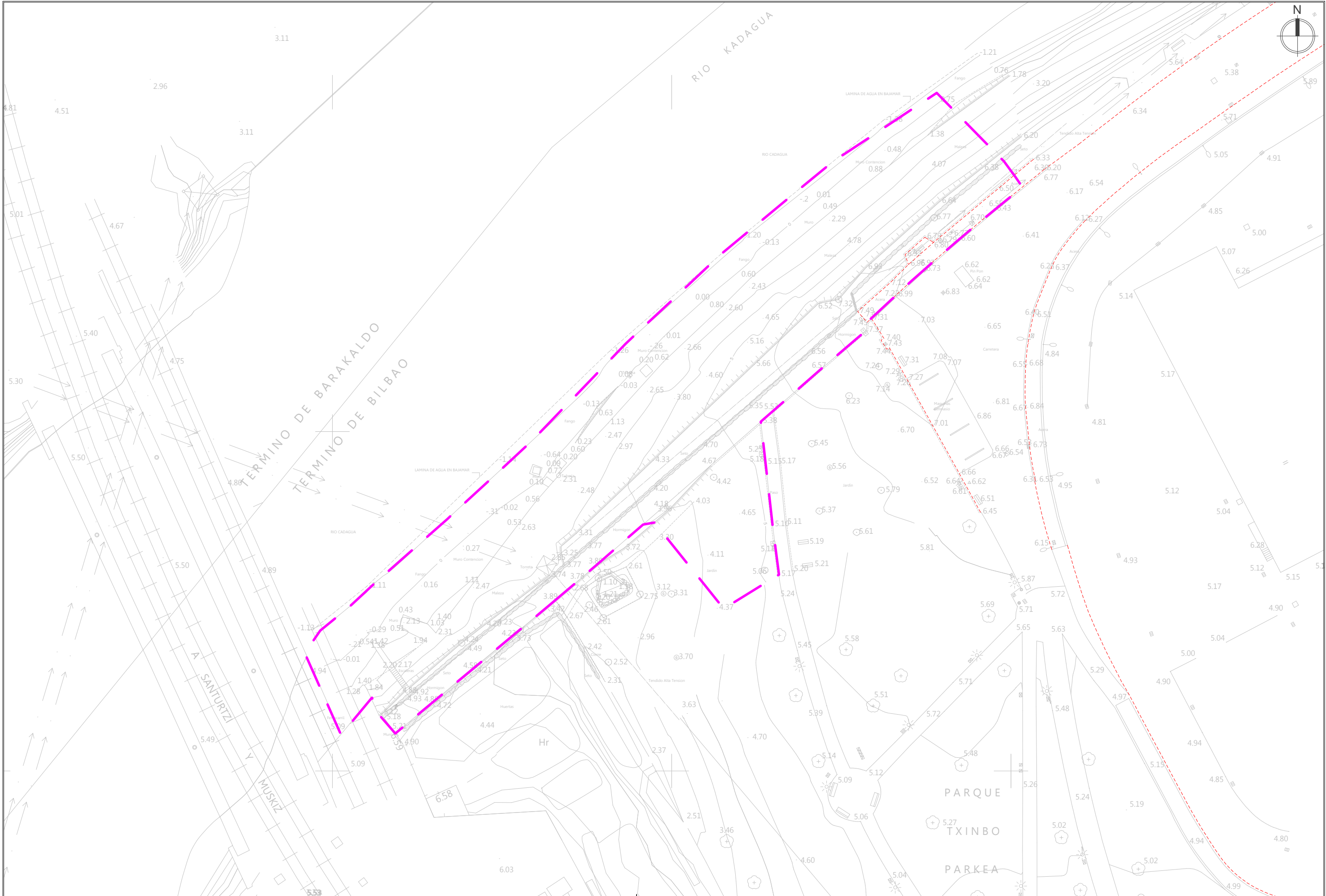
--- COMPETENCIA DEL PUERTO DE BILBAO

--- COMPETENCIA DE URA

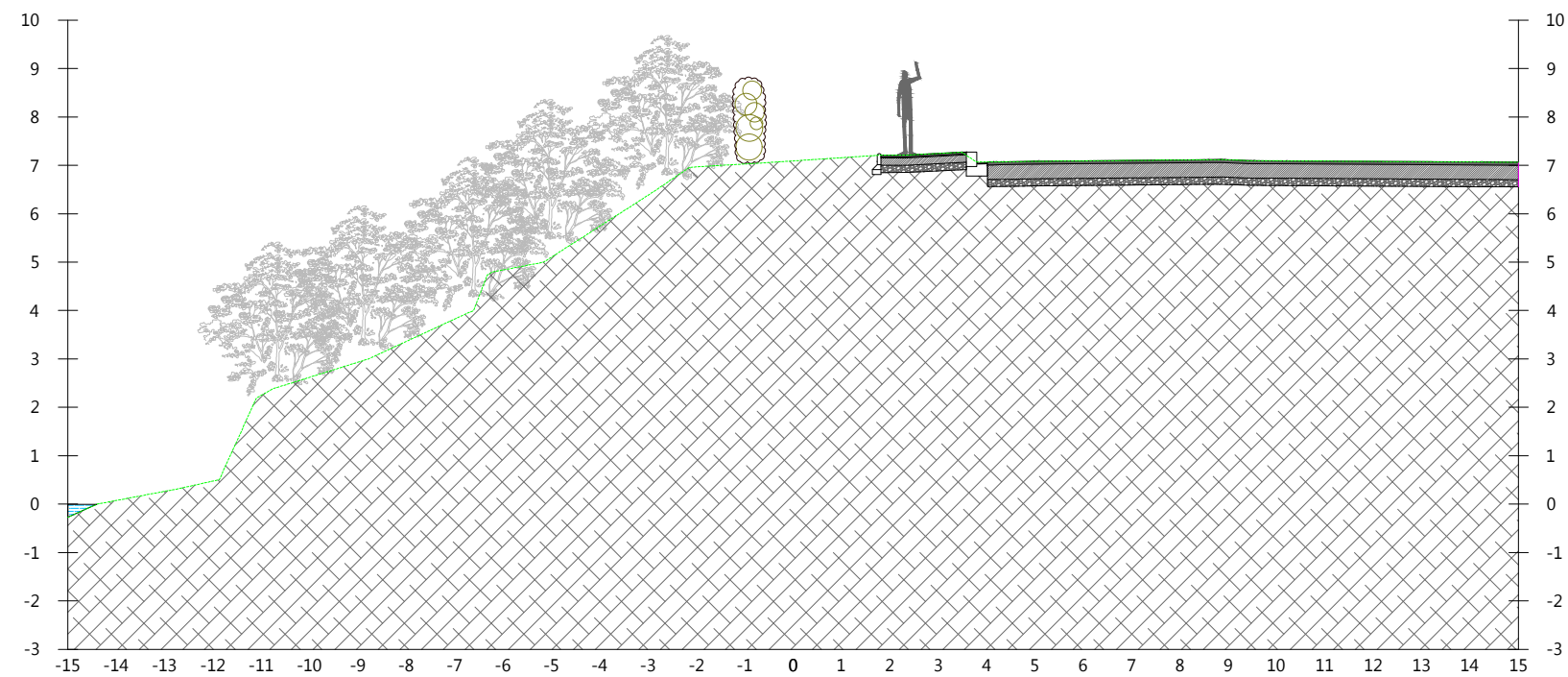
--- COMPETENCIA DE URA Y CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO (CHC)



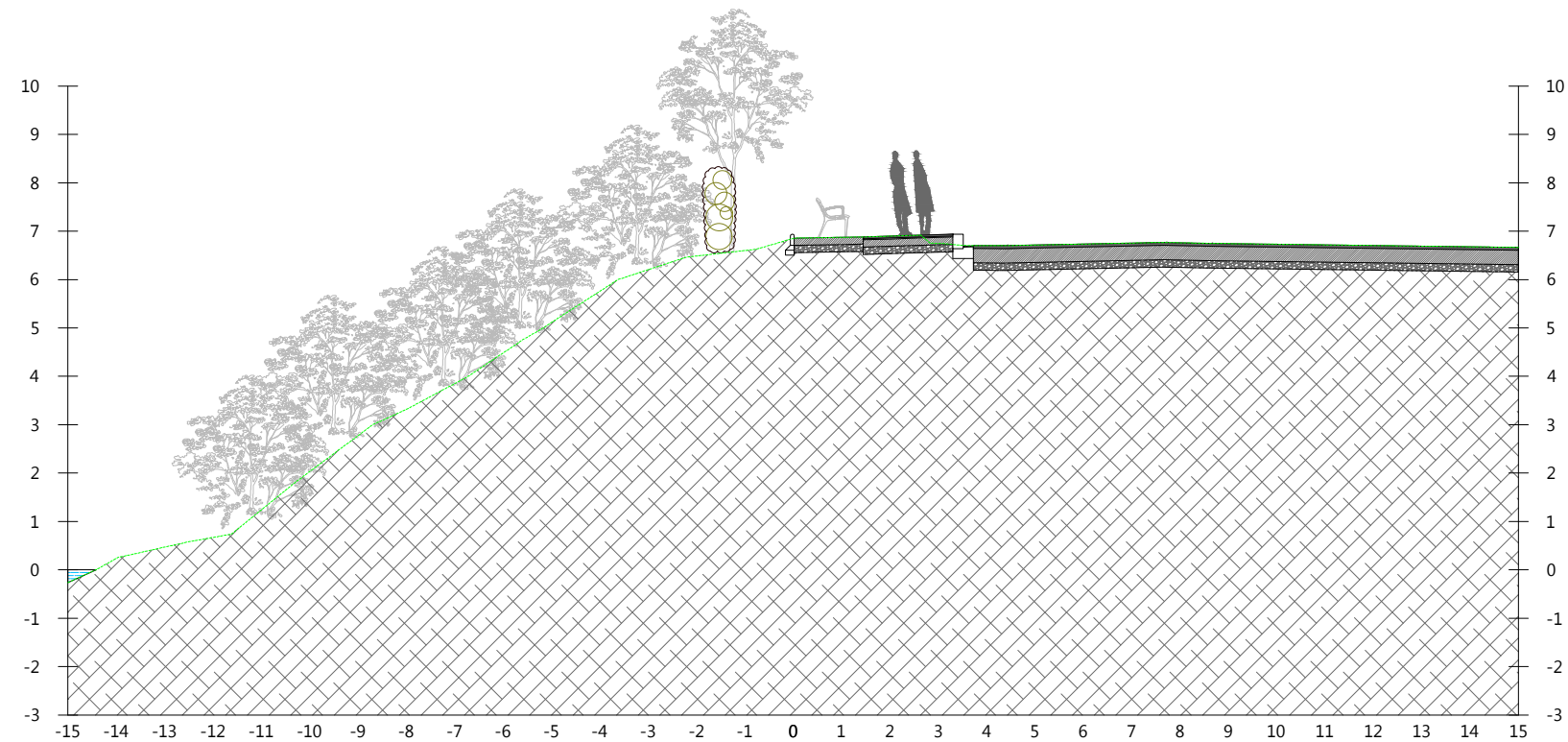




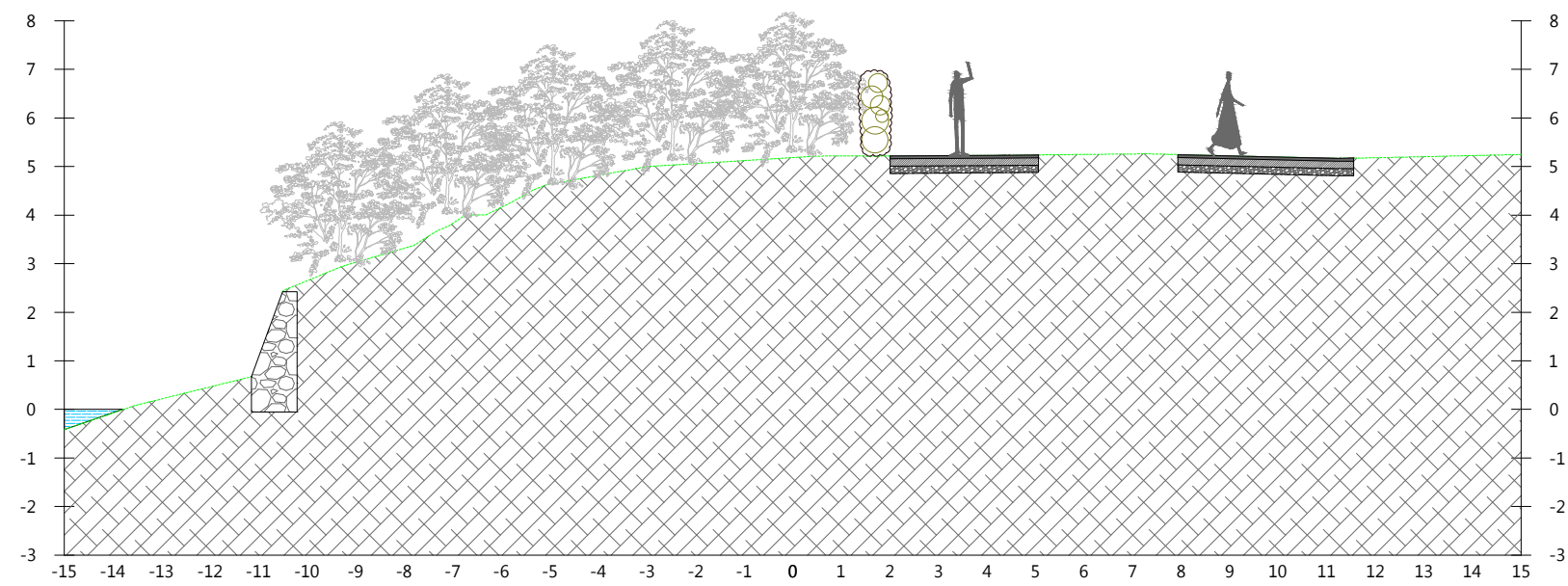
BEZEROA / CLIENTE :		DIRECTOR DEL PROYECTO		PROIEKTUAREN IDAZLEAK / REDACTORES DEL PROYECTO		ERREFERENTZIA : REFERENCIA :		PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO		FORMATU : FORMATO :	
MUGIRKOTASUN ETA JASANGARRITASUN SAILA		DIRECTOR DE MOVILIDAD Y SOSTENIBILIDAD				BERRIKUSTE : REVISION :		PROYECTO CONSTRUCTIVO DE ADECUACIÓN PAISAJÍSTICA PARQUE TXINBO EN PUNTA ZORROZA		ESKALA (K): ESCALA (S):	
ZIRKULAZIOA ETA GARRAIOAK		IGNACIO ALDAY RUIZ		JESUS MOZAS PAJARES I.C.C.P. Nº COL.: 13949		BERRIKUSTE DATA : FECHA REVISIÓN :		PLANOAREN DEITURA / DENOMINACIÓN DEL PLANO		PLANO ZENBAKIA NÚMERO DE PLANO	
		ÁREA DE MOVILIDAD Y SOSTENIBILIDAD				2025ko OTSAILA FEBRERO 2025		CIRCULACIÓN Y TRANSPORTES		5.1.1	
								PLANTA GENERAL ESTADO ACTUAL		HOJA 1 de 1	



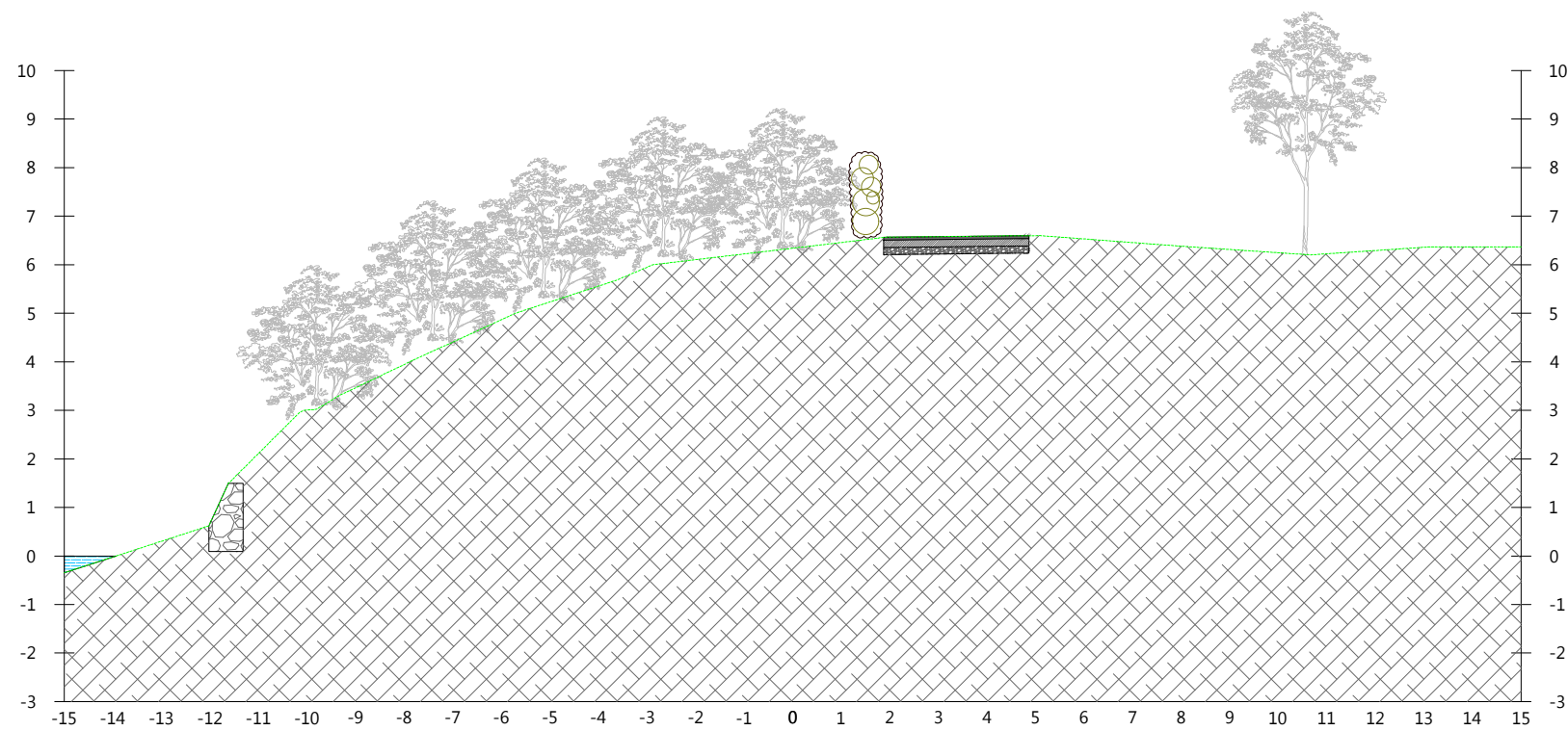
SECCIÓN 02
E=1:150



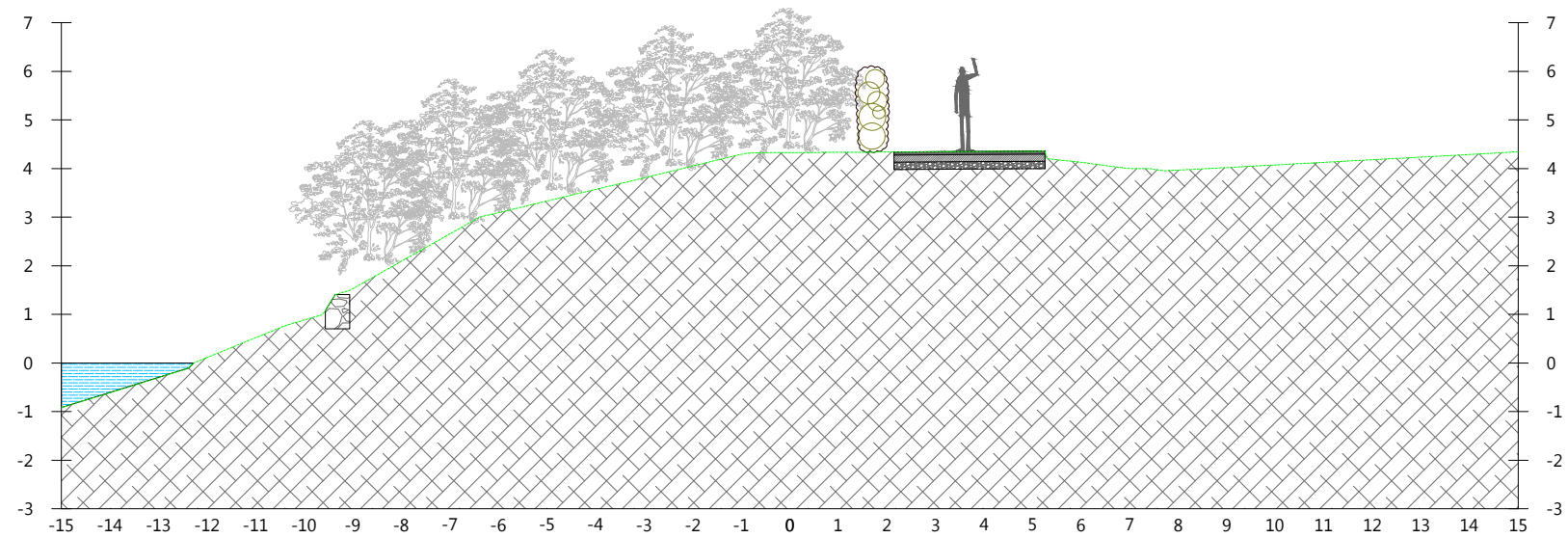
SECCIÓN 01
E=1:150



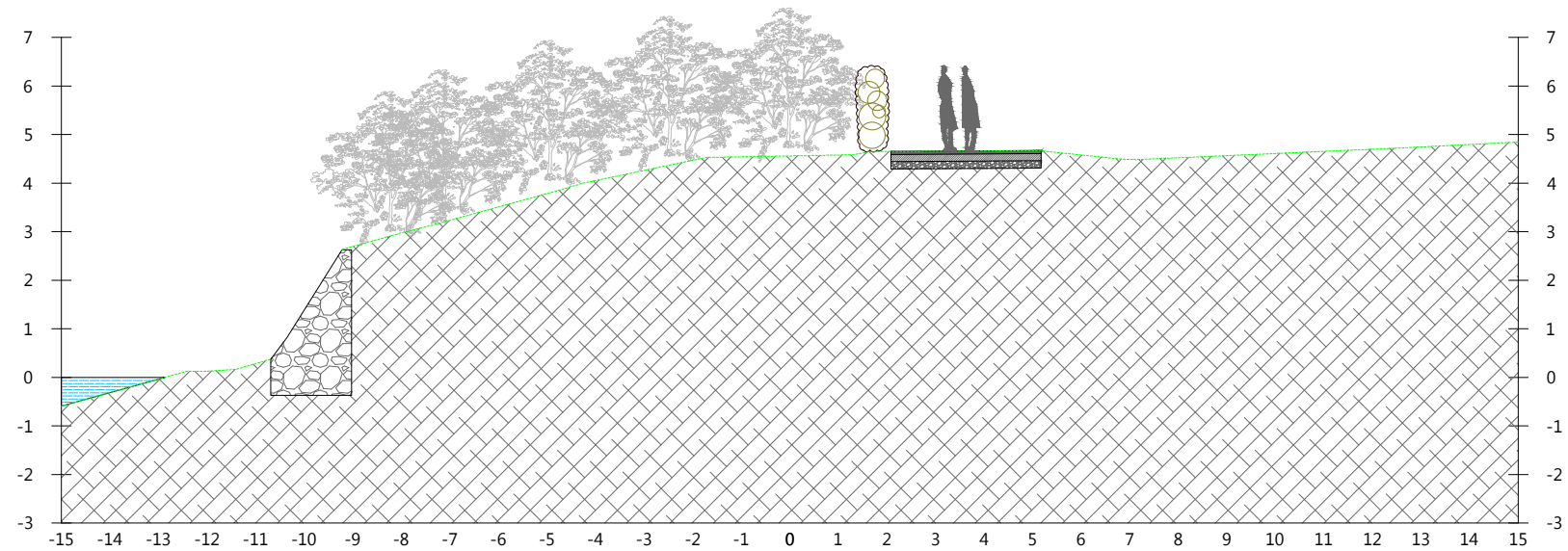
SECCIÓN 04
E=1:150



SECCIÓN 03
E=1:150



SECCIÓN 06
E=1:150

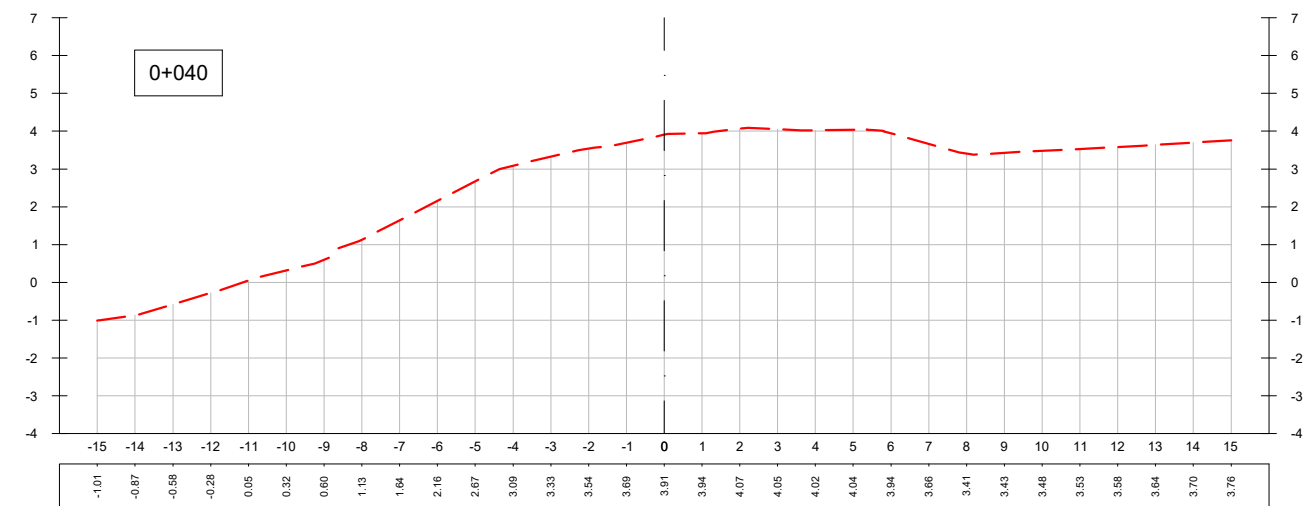
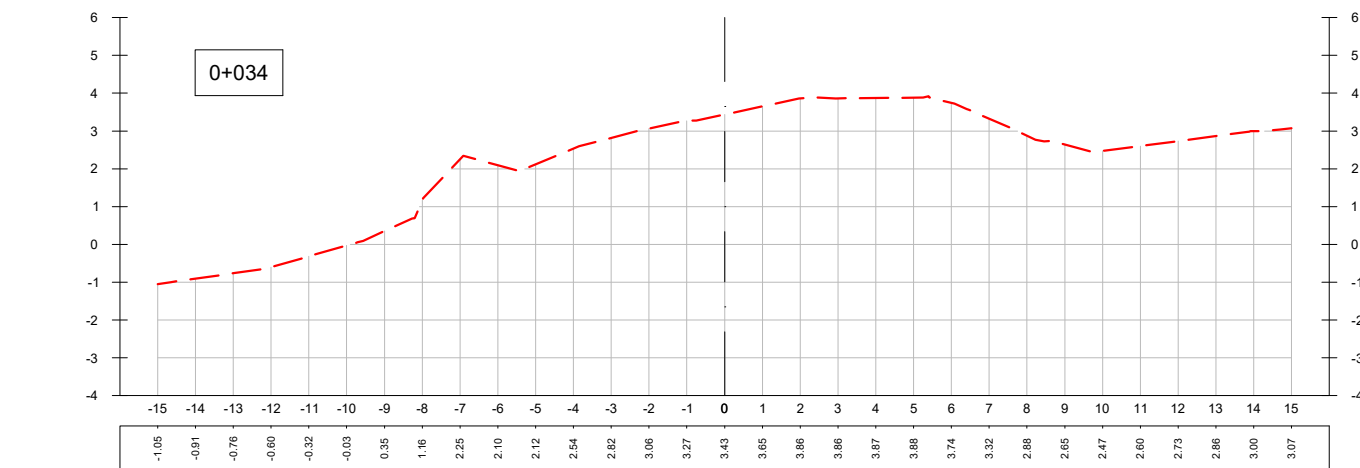


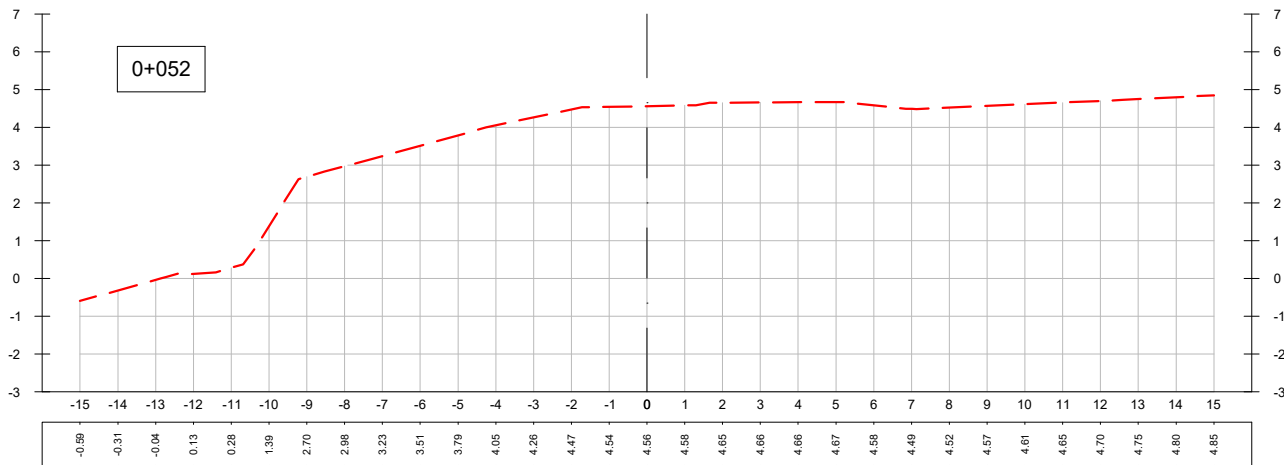
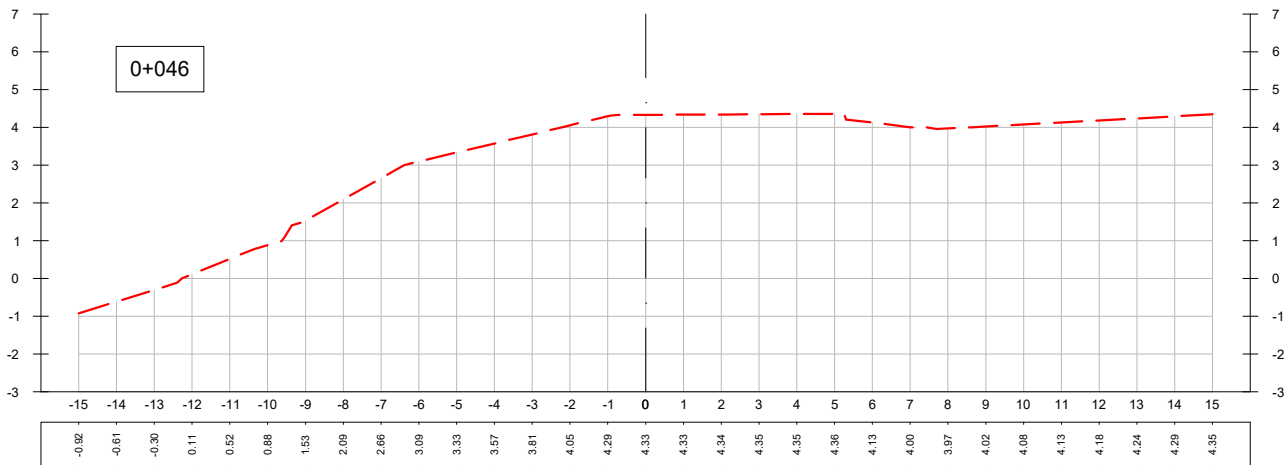
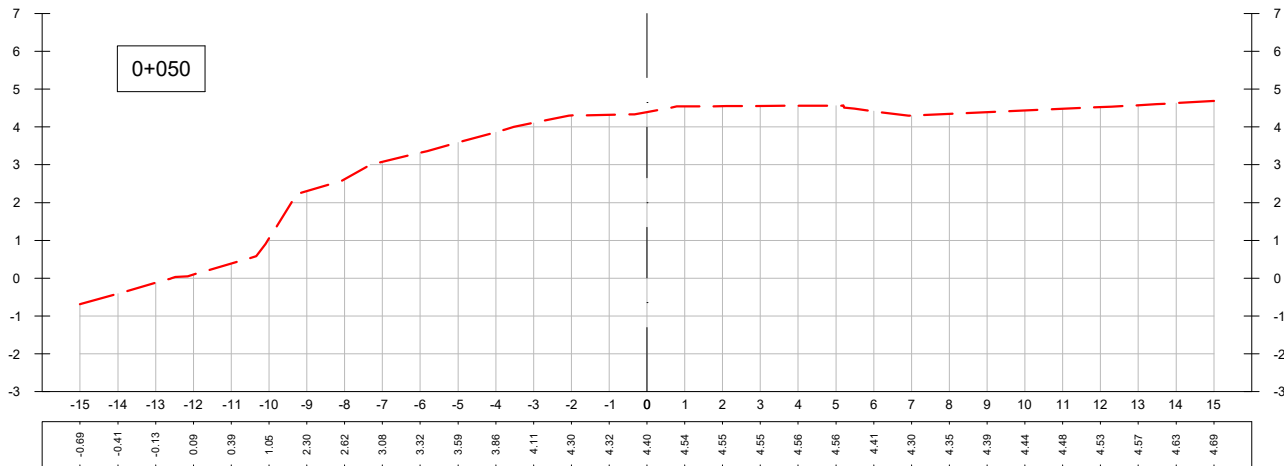
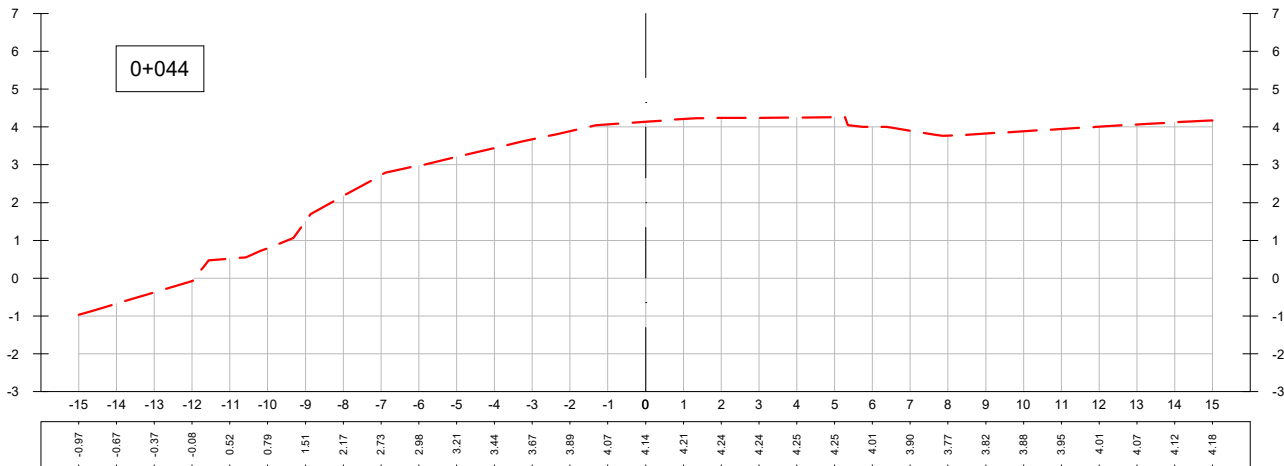
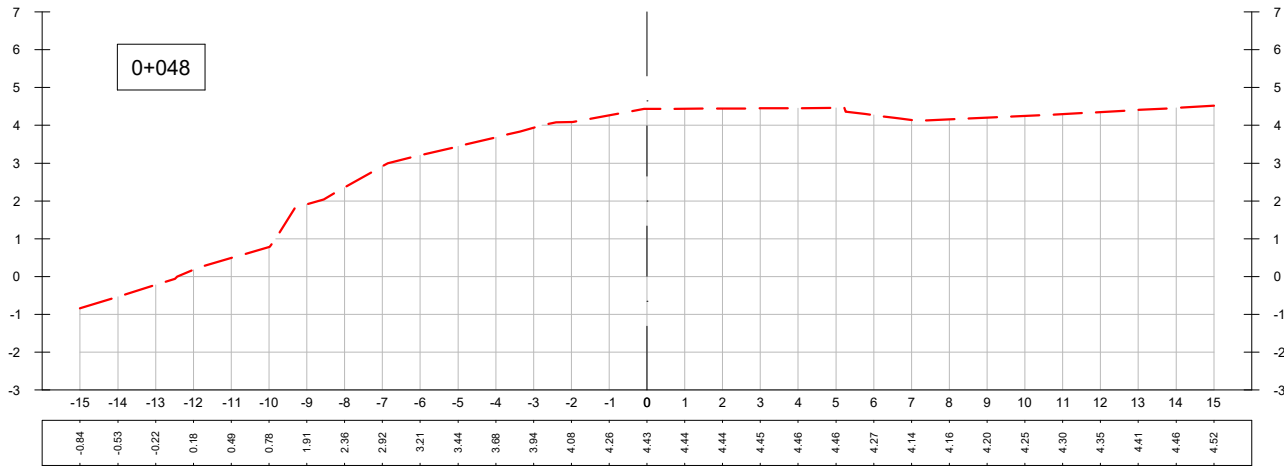
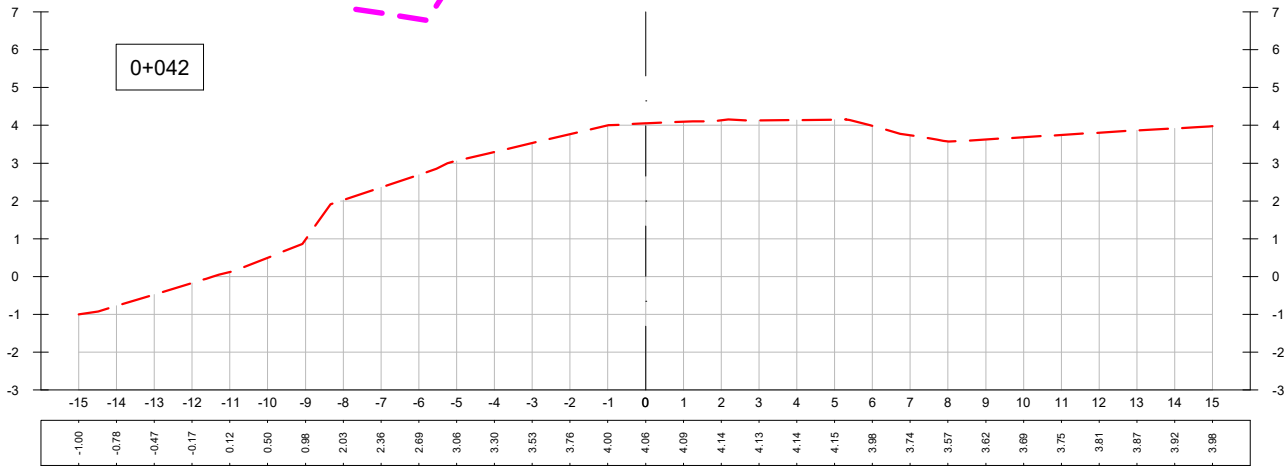
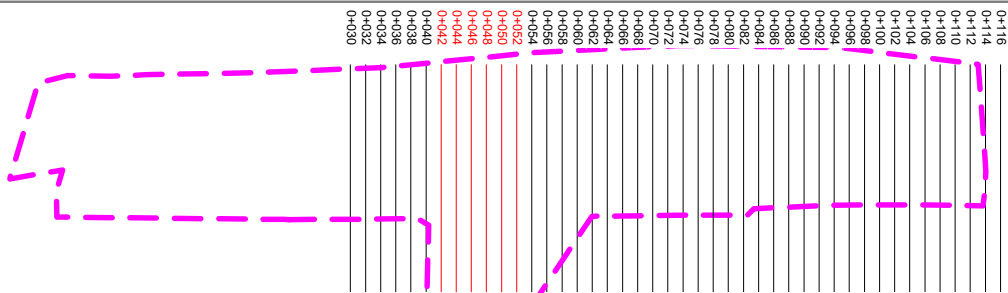
SECCIÓN 05
E=1:150

0+030 0+032 0+034 0+036 0+038 0+040 0+042 0+044 0+046 0+048 0+050 0+052 0+054 0+056 0+058 0+060 0+062 0+064 0+066 0+068 0+070 0+072 0+074 0+076 0+078 0+080 0+082 0+084 0+086 0+088 0+090 0+092 0+094 0+096 0+098 0+100 0+102 0+104 0+106 0+108 0+110 0+112 0+114 0+116

Longitudinal

BEZEROA / CLIENTE : MUGIRKOTASUN ETA JASANGARRITASUN SAILA ZIRKULAZIOA ETA GARRAIOAK		DIRECTOR DEL PROYECTO DIRECTOR DE MOVILIDAD Y SOSTENIBILIDAD IGNACIO ALDAY RUIZ		PROIEKTUAREN IDAZLEAK / REDACTORES DEL PROYECTO JESUS MOZAS PAJARES I.C.C.P. Nº COL.: 13949		ERREFERENTZIA : REFERENCIA : BERRIKUSTE : REVISIÓN : BERRIKUSTE DATA : FECHA REVISIÓN : 2025ko OTSAILA FEBRERO 2025		PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO PROYECTO CONSTRUCTIVO DE ADECUACIÓN PAISAJÍSTICA PARQUE TXINBO EN PUNTA ZORROZA		FORMATU : A3 FORMATO : A1 ESKALA (K): 1:250 ESCALA (S): 1:125	
ÁREA DE MOVILIDAD Y SOSTENIBILIDAD CIRCULACIÓN Y TRANSPORTES								PLANOAREN DEITURA / DENOMINACIÓN DEL PLANO PERFILES TRASVERSALES TERRENO EXISTENTE		PLANO ZENBAKIA NÚMERO DE PLANO 5.1.3 HOJA 1 de 23	





BEZEROA / CLIENTE :

MUGIRKOTASUN ETA JASANGARRITASUN SAILA

ZIRKULAZIOA ETA GARRAIOAK



ÁREA DE MOVILIDAD Y SOSTENIBILIDAD

CIRCULACIÓN Y TRANSPORTES

DIRECTOR DEL PROYECTO

DIRECTOR DE MOVILIDAD Y SOSTENIBILIDAD

IGNACIO ALDAY RUIZ

PROIEKTUAREN IDAZLEAK / REDACTORES DEL PROYECTO

JESUS MOZAS PAJARES
I.C.C.P. Nº COL.: 13949



ERREFERENTZIA :

REFERENCIA :

BERRIKUSTE :

REVISIÓN :

BERRIKUSTE DATA :

FECHA REVISIÓN :

2025ko OTSAILA
FEBRERO 2025

PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO

PROYECTO CONSTRUCTIVO DE ADECUACIÓN

PAISAJÍSTICA PARQUE TXINBO EN PUNTA ZORROZA

PLANOAREN DEITURA / DENOMINACIÓN DEL PLANO

PERFILES TRASVERSALES

TERRENO EXISTENTE

FORMATU :

FORMATO :

ESKALA (K):

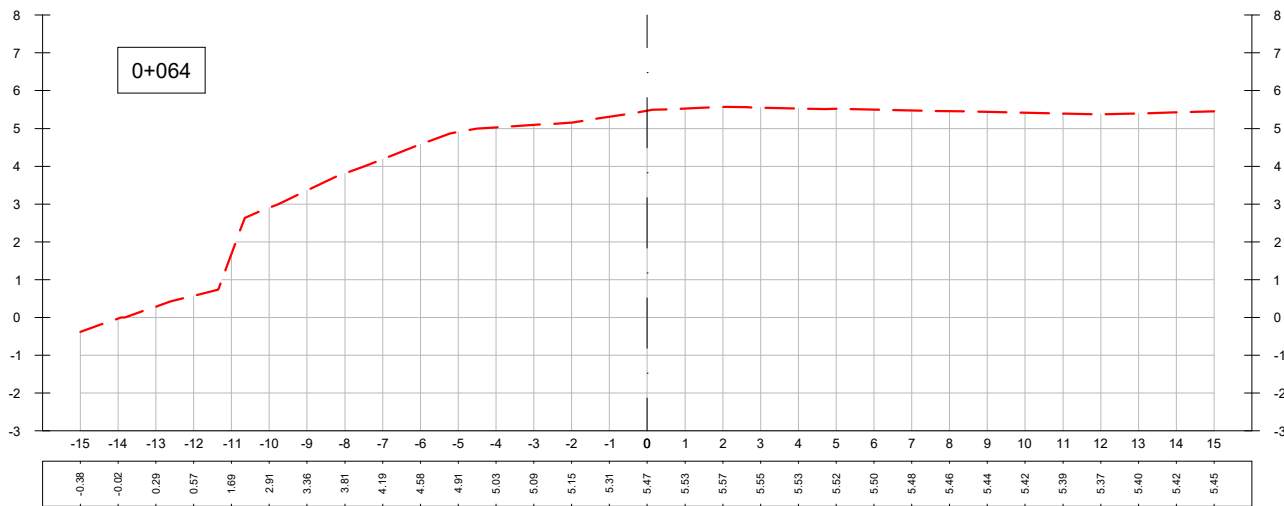
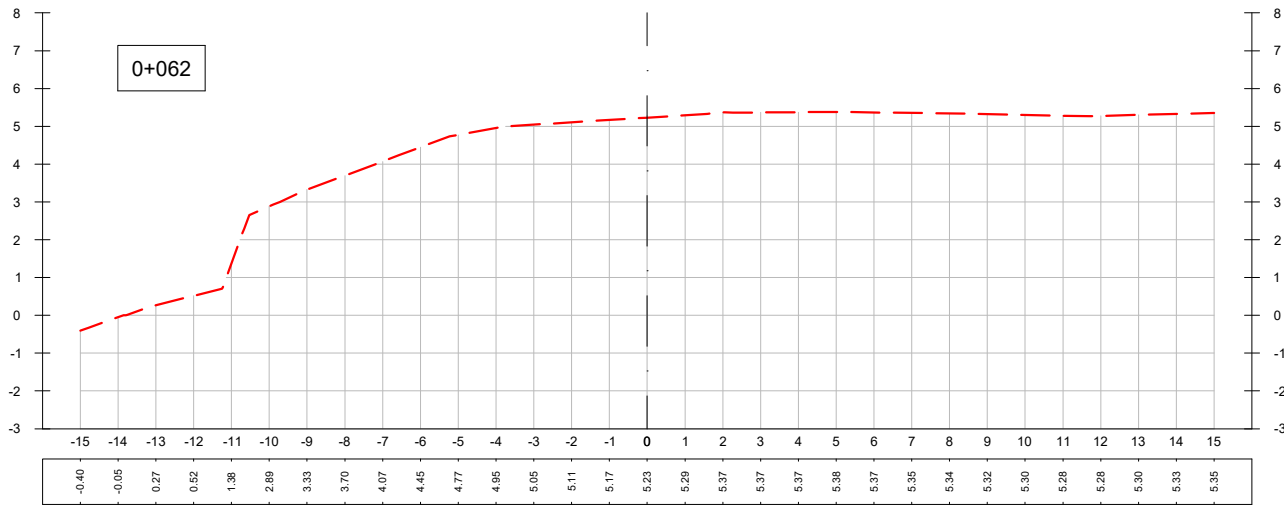
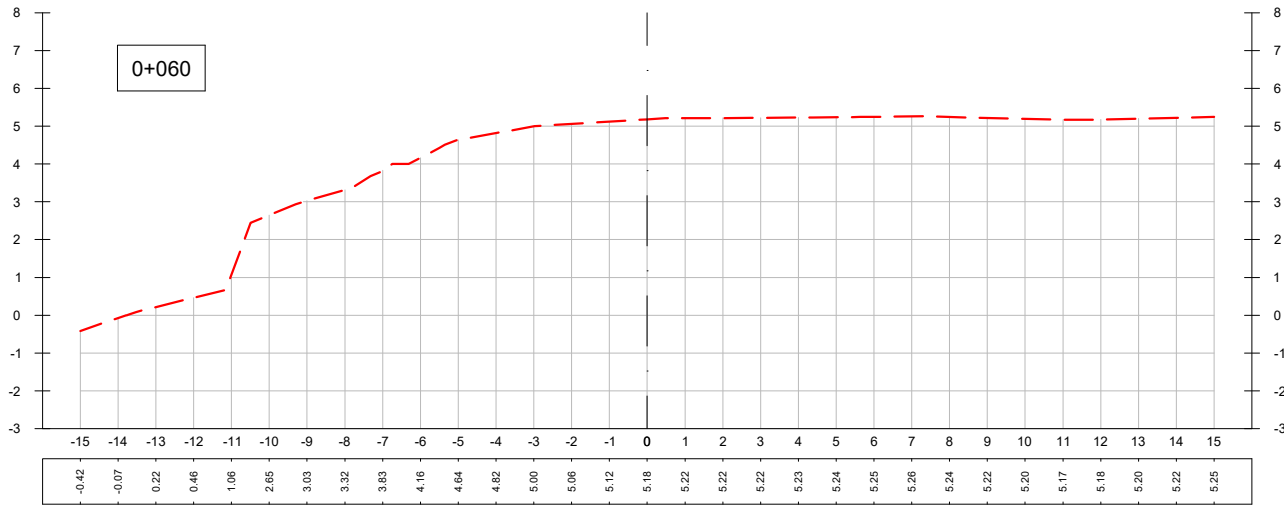
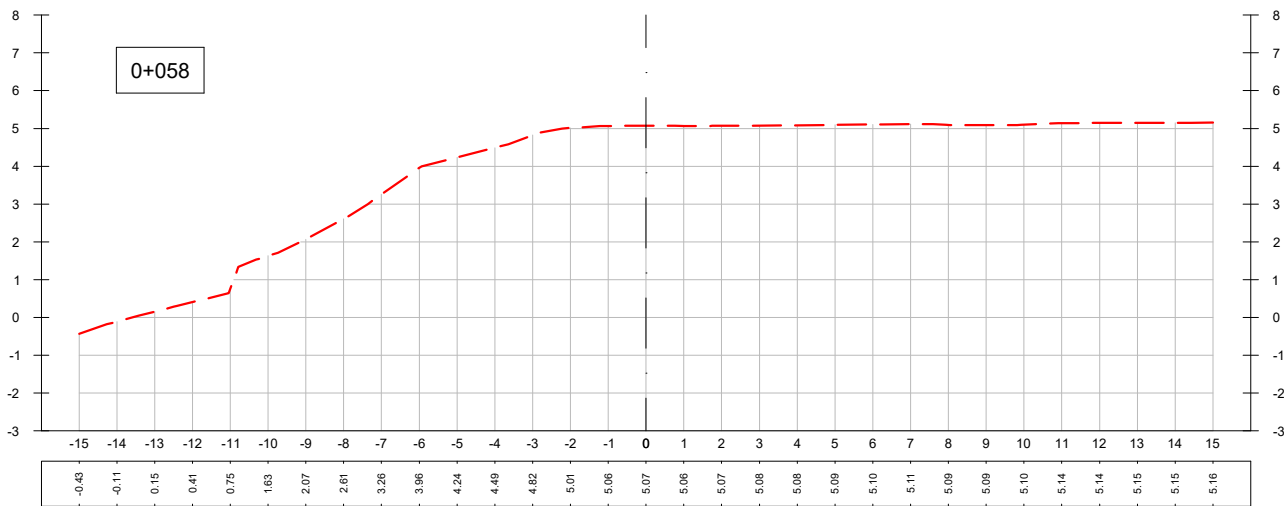
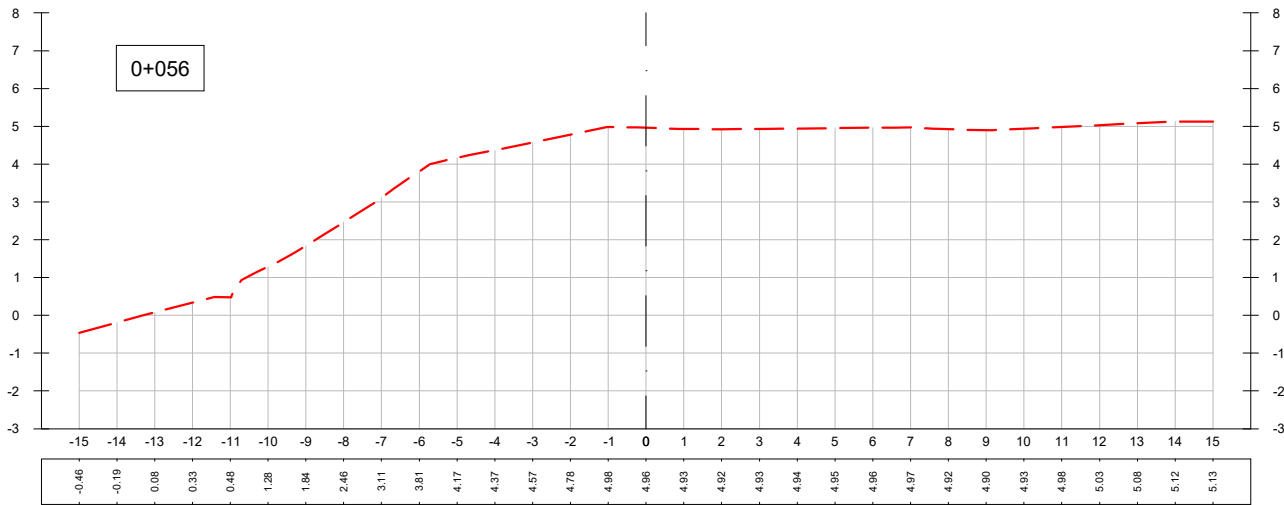
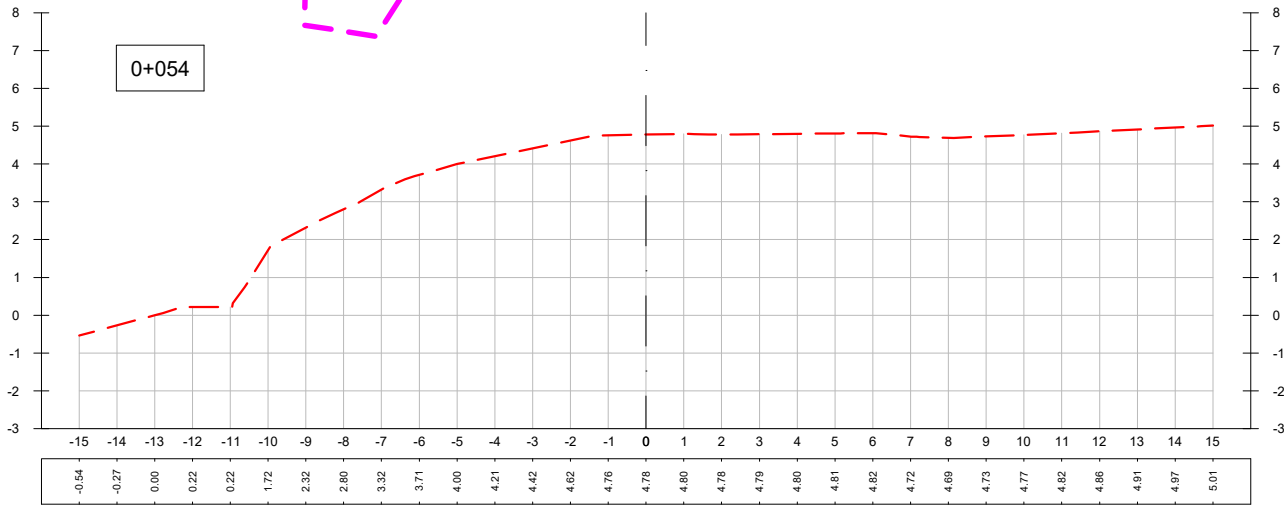
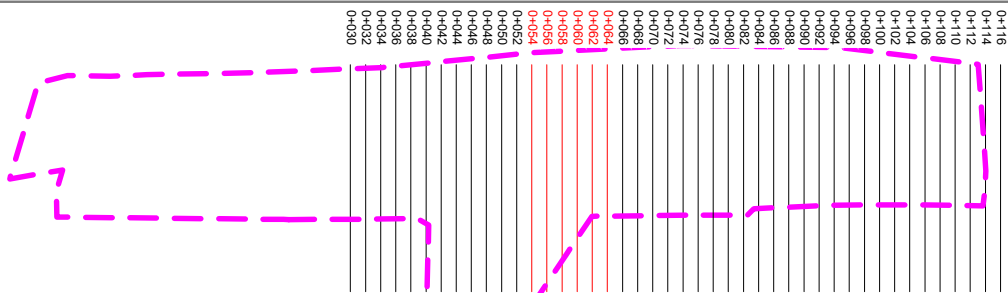
ESCALA (S):

PLANO ZENBAKIA

NÚMERO DE PLANO

5.1.3

HOJA 3 de 9



BEZEROA / CLIENTE :

MUGIRKOTASUN ETA JASANGARRITASUN SAILA

ZIRKULAZIOA ETA GARRAIOAK



ÁREA DE MOVILIDAD Y SOSTENIBILIDAD

CIRCULACIÓN Y TRANSPORTES

DIRECTOR DEL PROYECTO

DIRECTOR DE MOVILIDAD Y SOSTENIBILIDAD

IGNACIO ALDAY RUIZ

PROIEKTUAREN IDAZLEAK / REDACTORES DEL PROYECTO

JESUS MOZAS PAJARES
I.C.C.P. Nº COL.: 13949



ERREFERENTZIA :

REFERENCIA :

BERRIKUSTE :

REVISIÓN :

BERRIKUSTE DATA :

FECHA REVISIÓN :

2025ko OTSAILA
FEBRERO 2025

PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO

PROYECTO CONSTRUCTIVO DE ADECUACIÓN
PAISAJÍSTICA PARQUE TXINBO EN PUNTA ZORROZA

PLANOAREN DEITURA / DENOMINACIÓN DEL PLANO

PERFILES TRASVERSALES
TERRENO EXISTENTE

FORMATU :

FORMATO :

ESKALA (K):

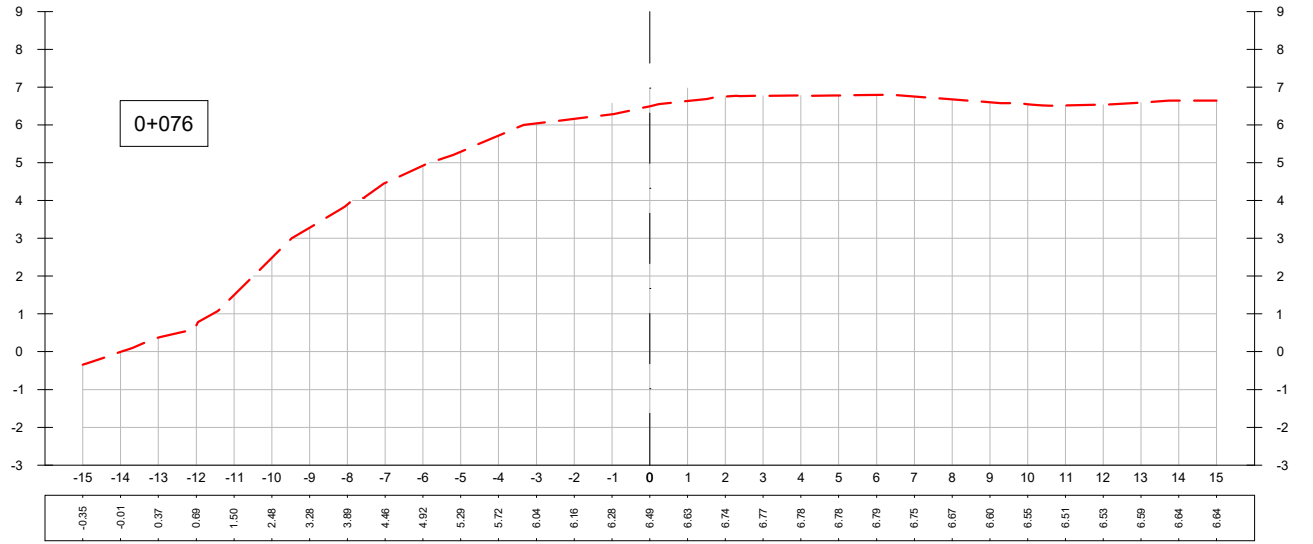
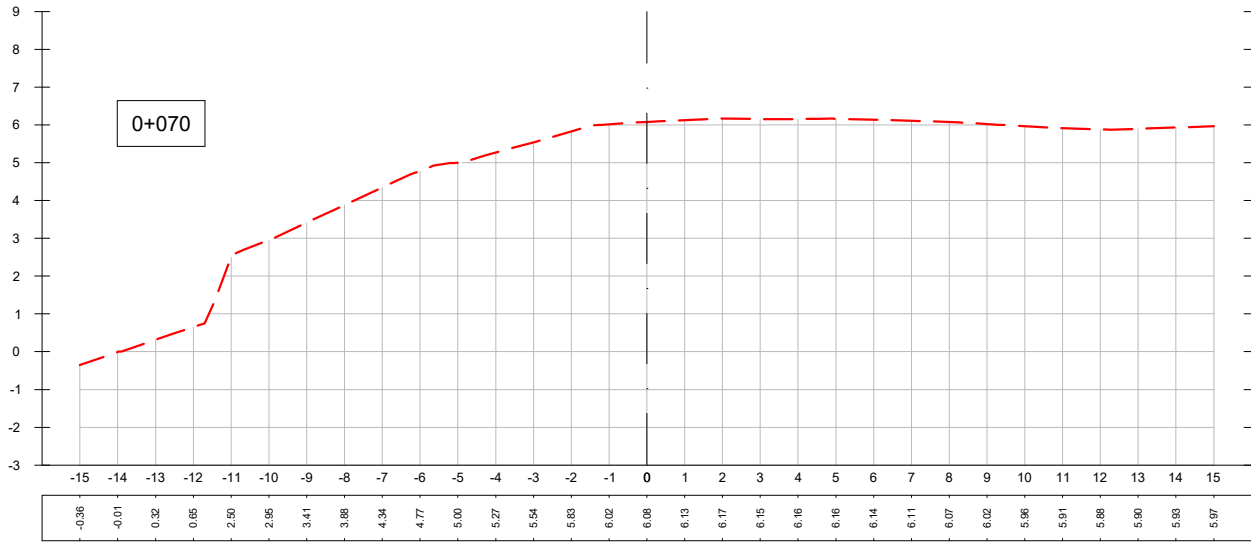
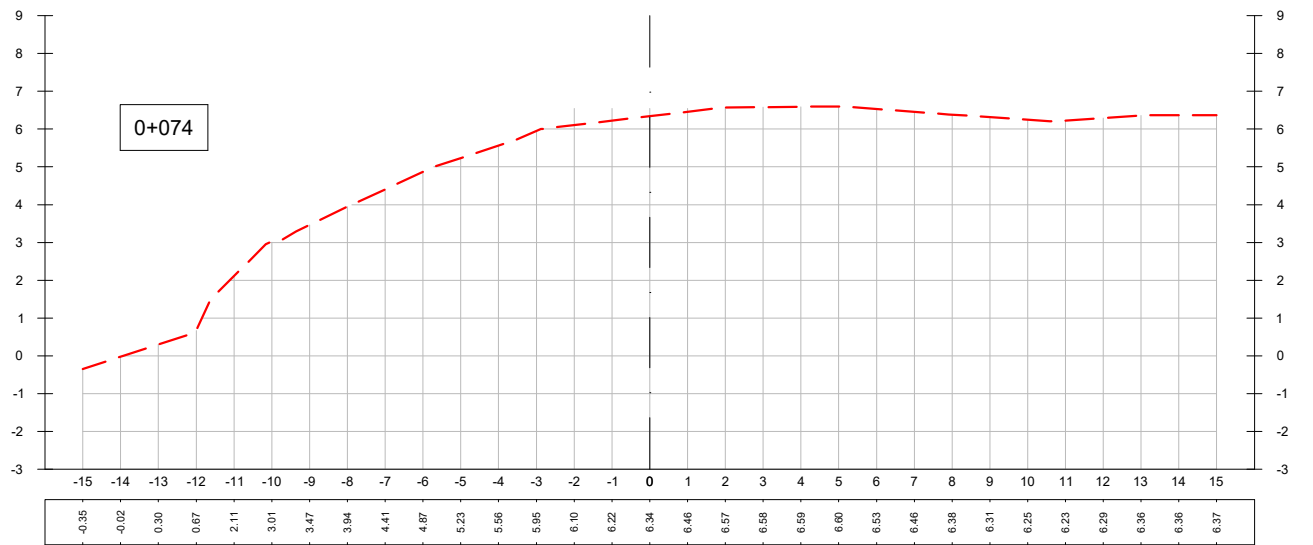
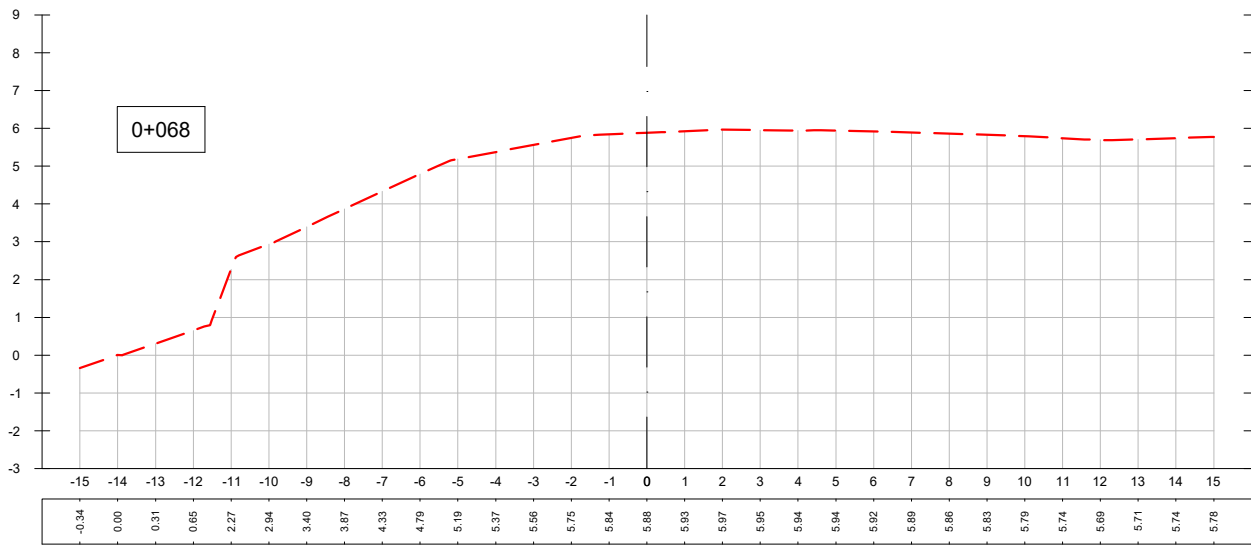
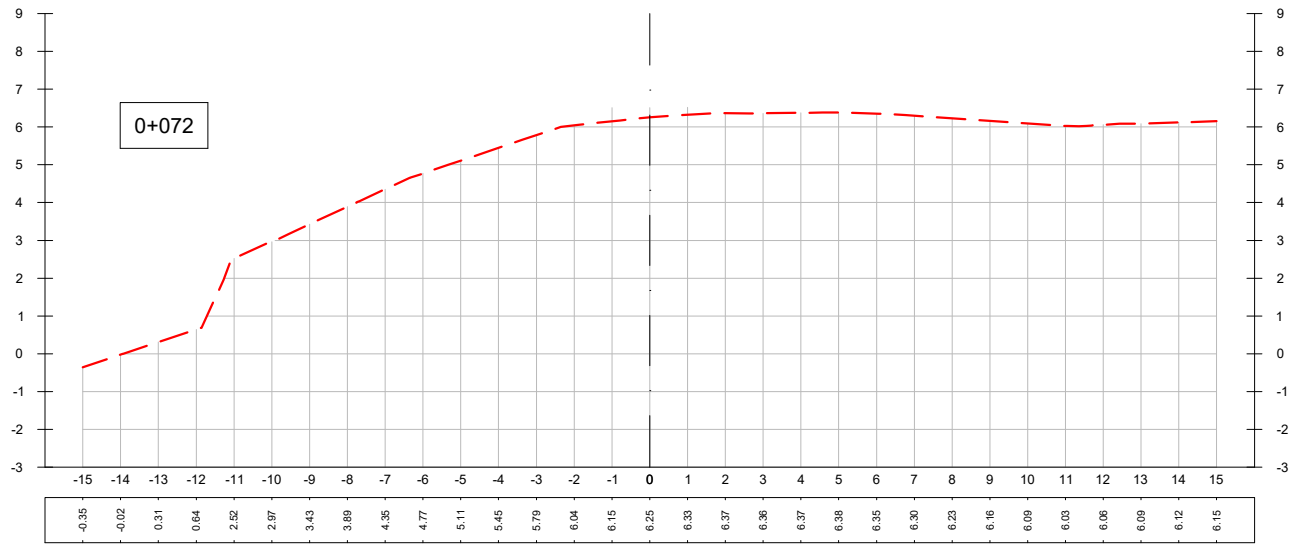
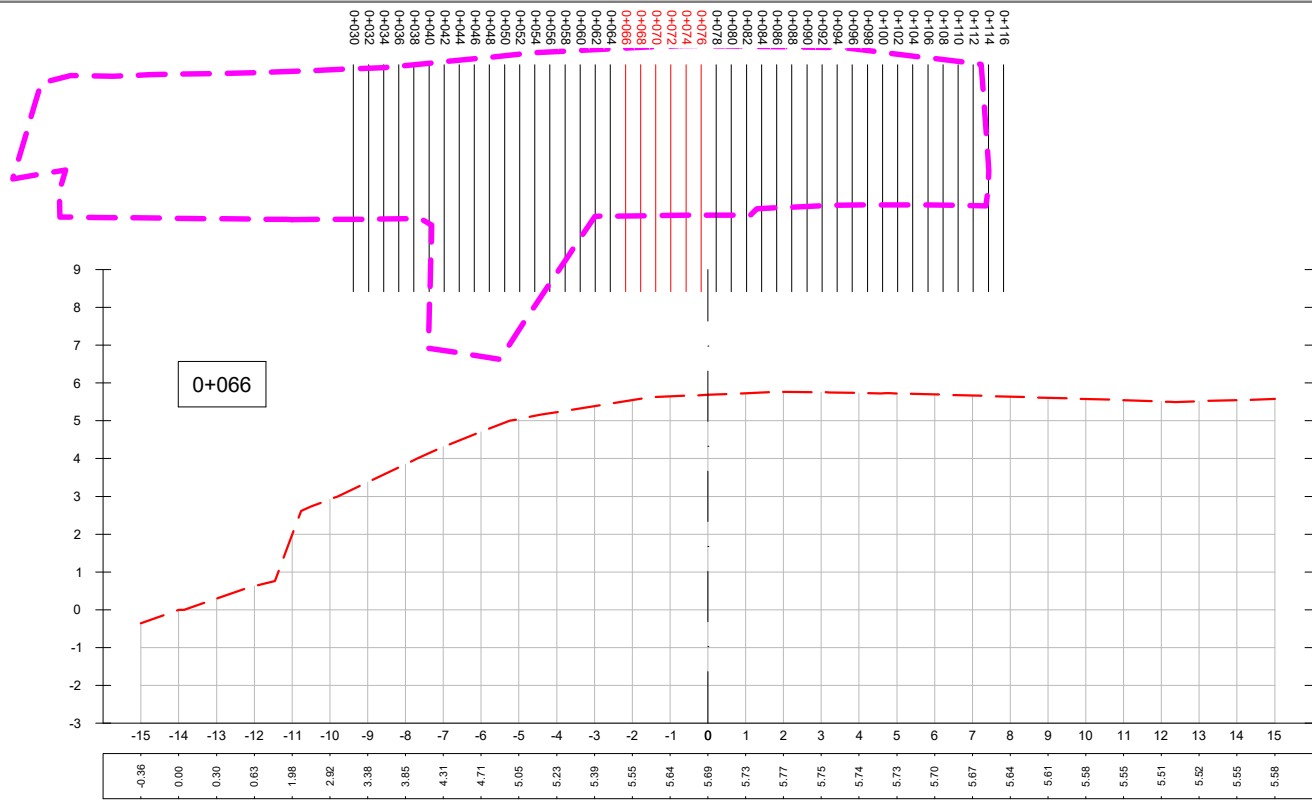
ESCALA (S):

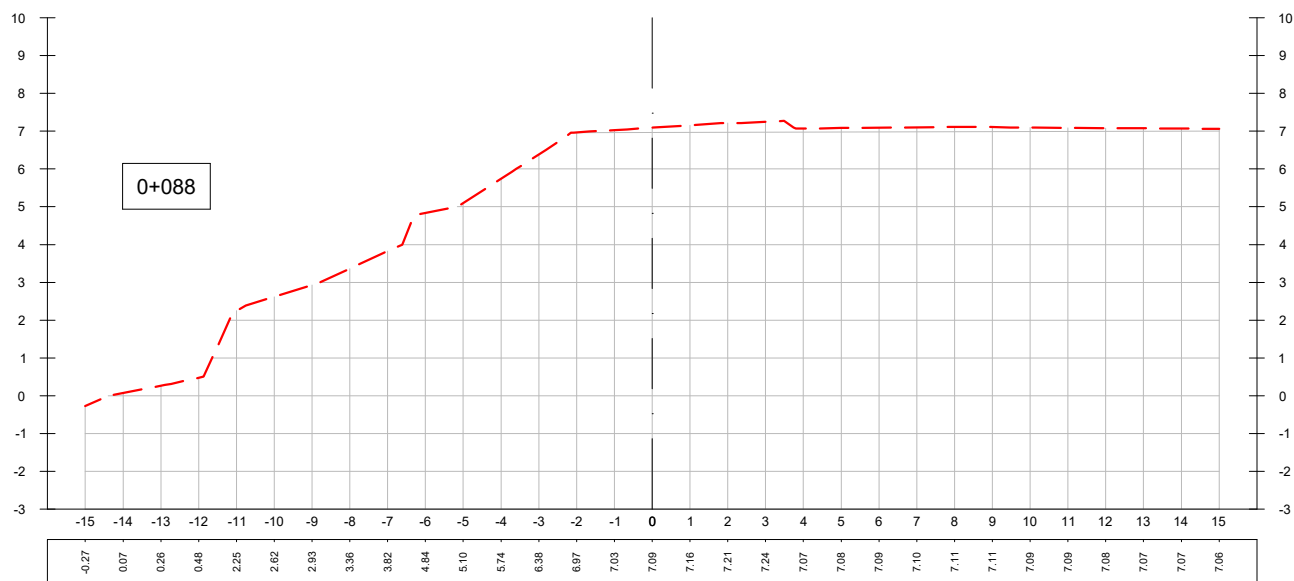
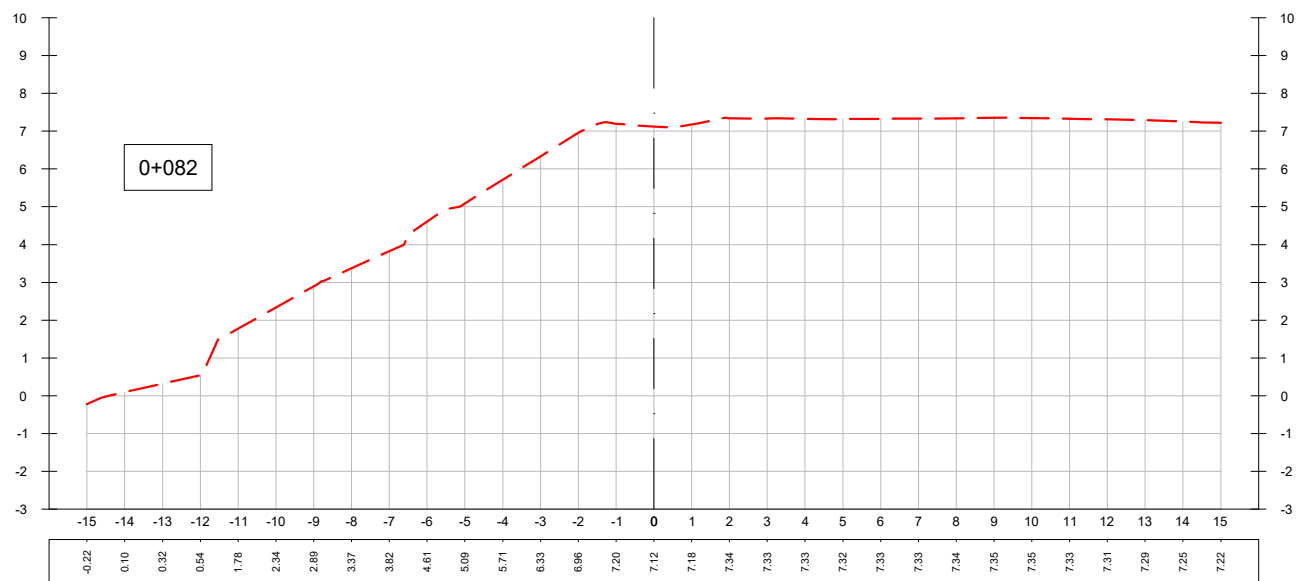
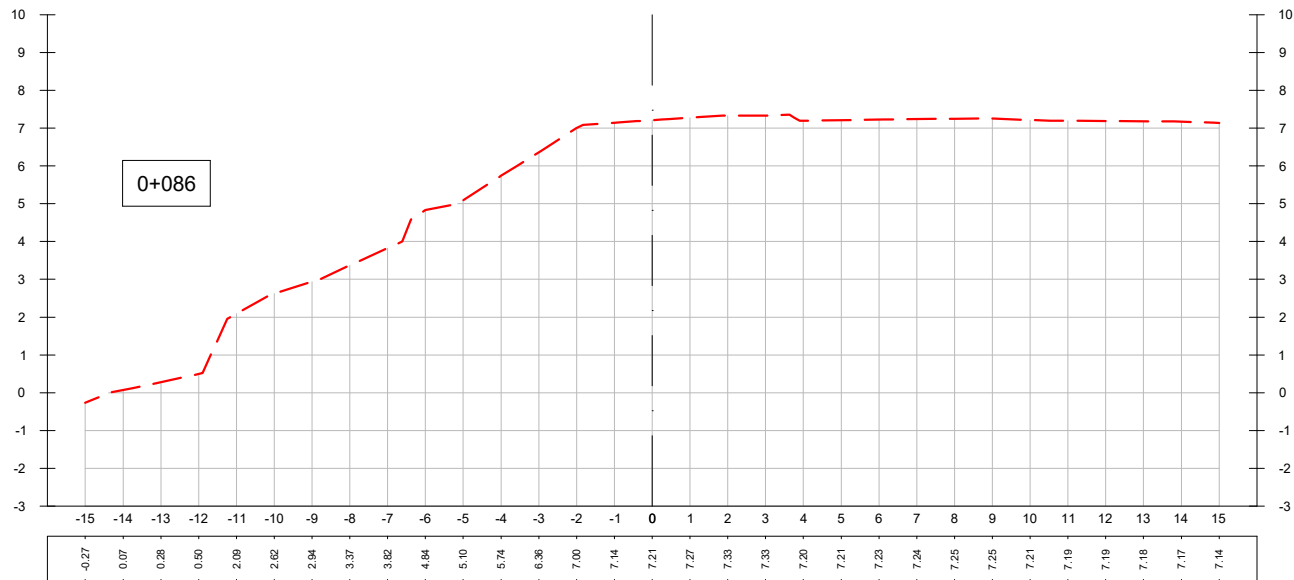
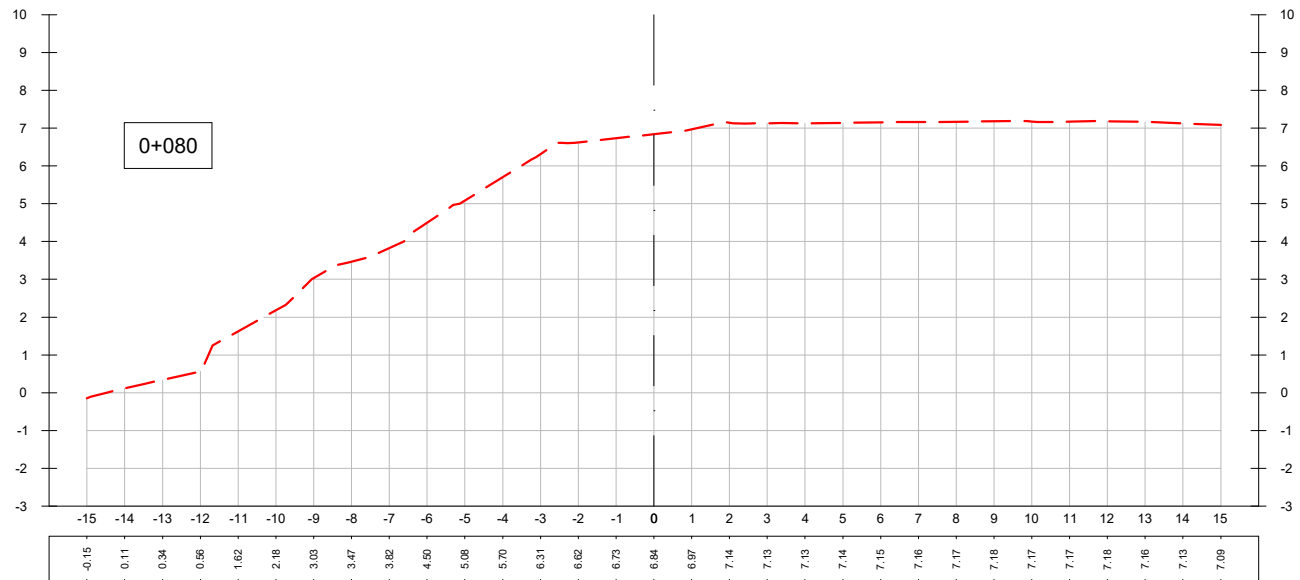
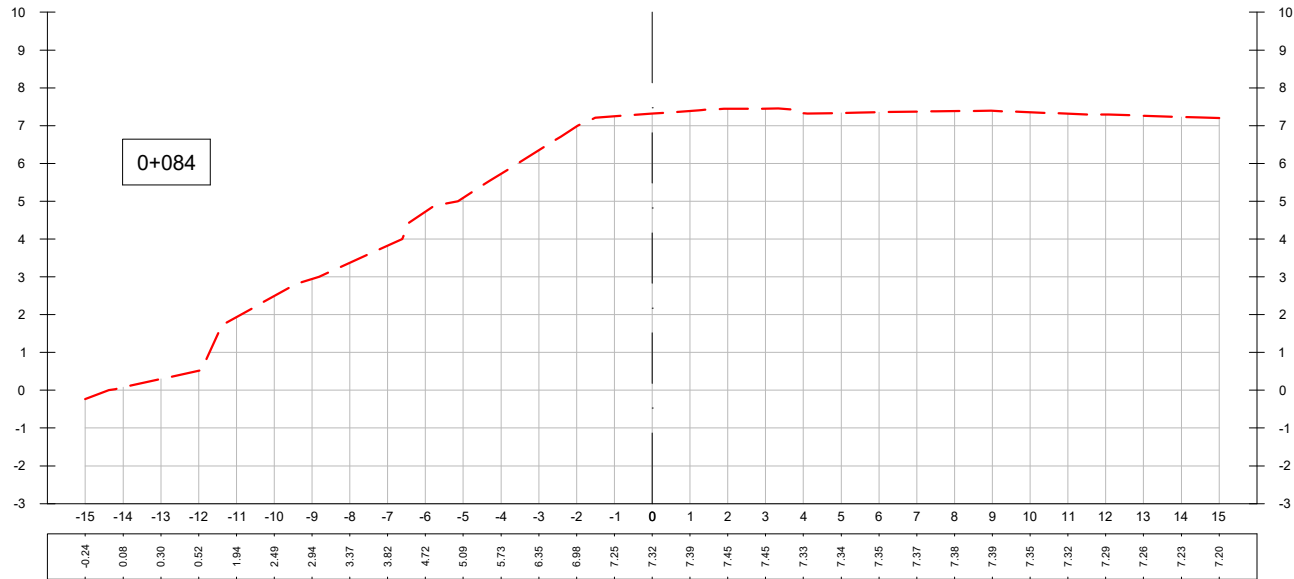
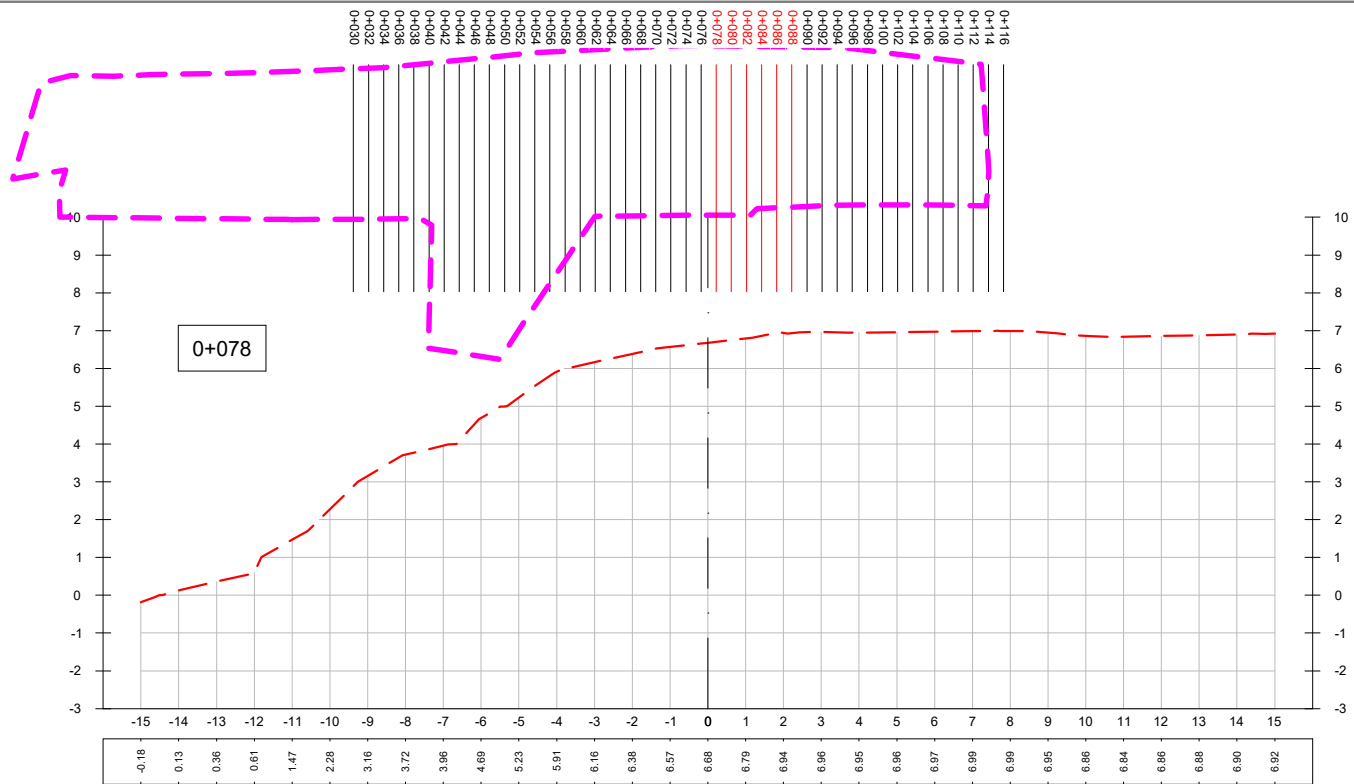
PLANO ZENBAKIA

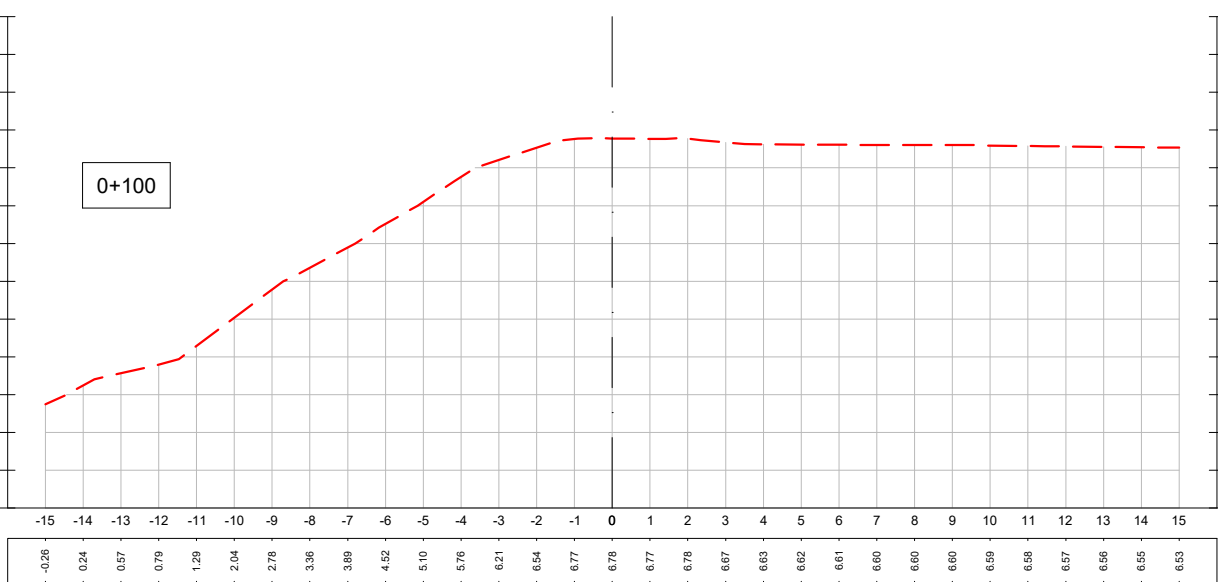
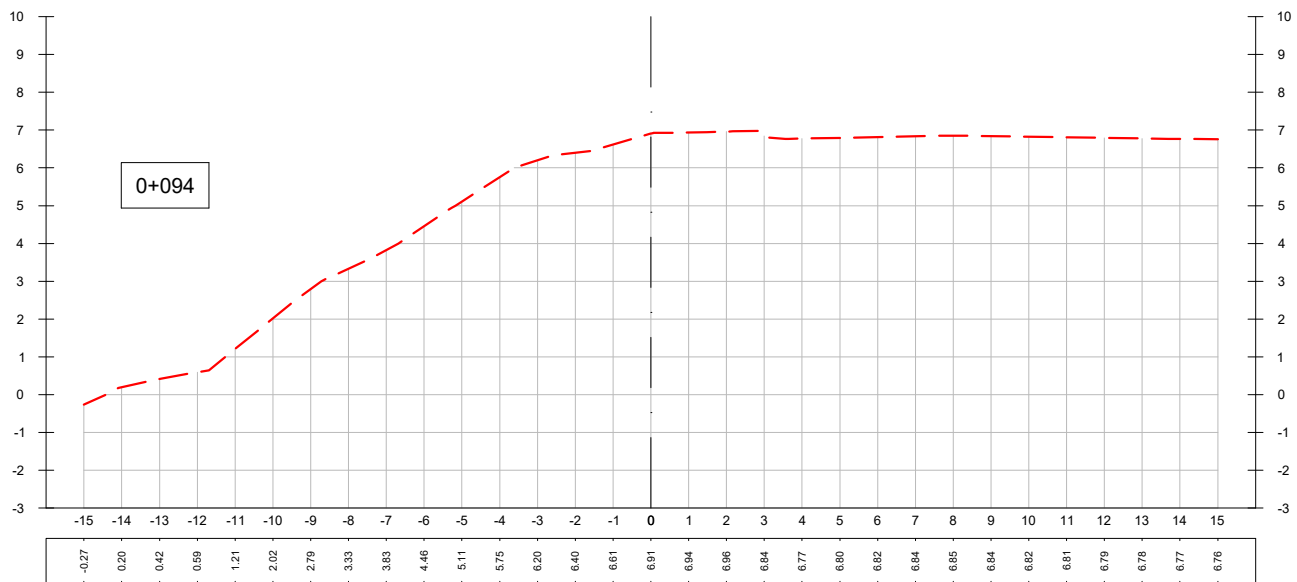
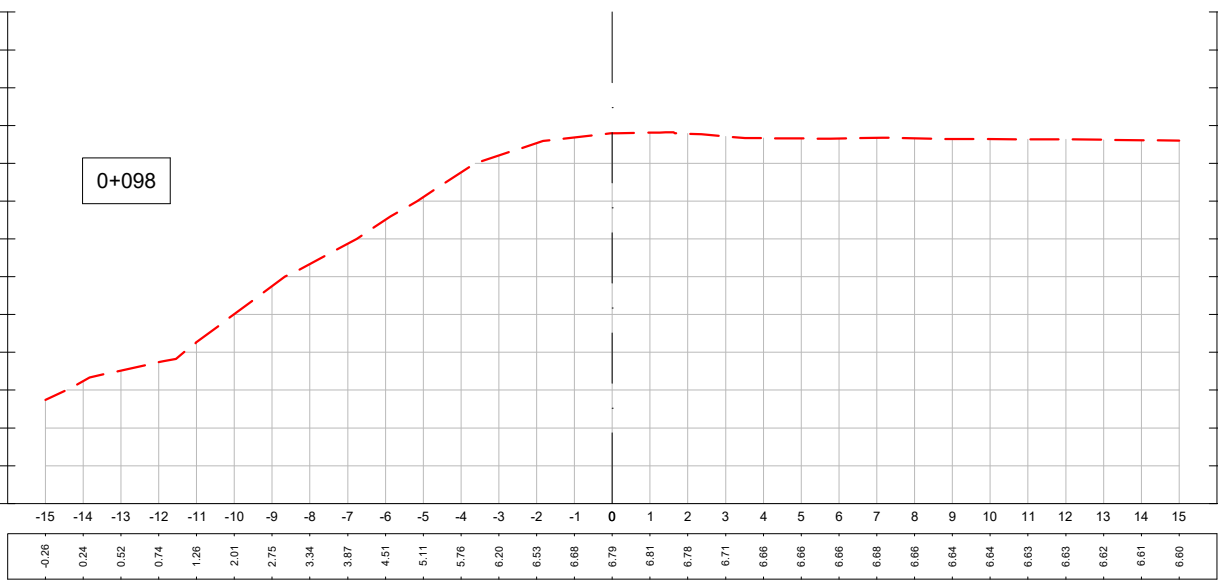
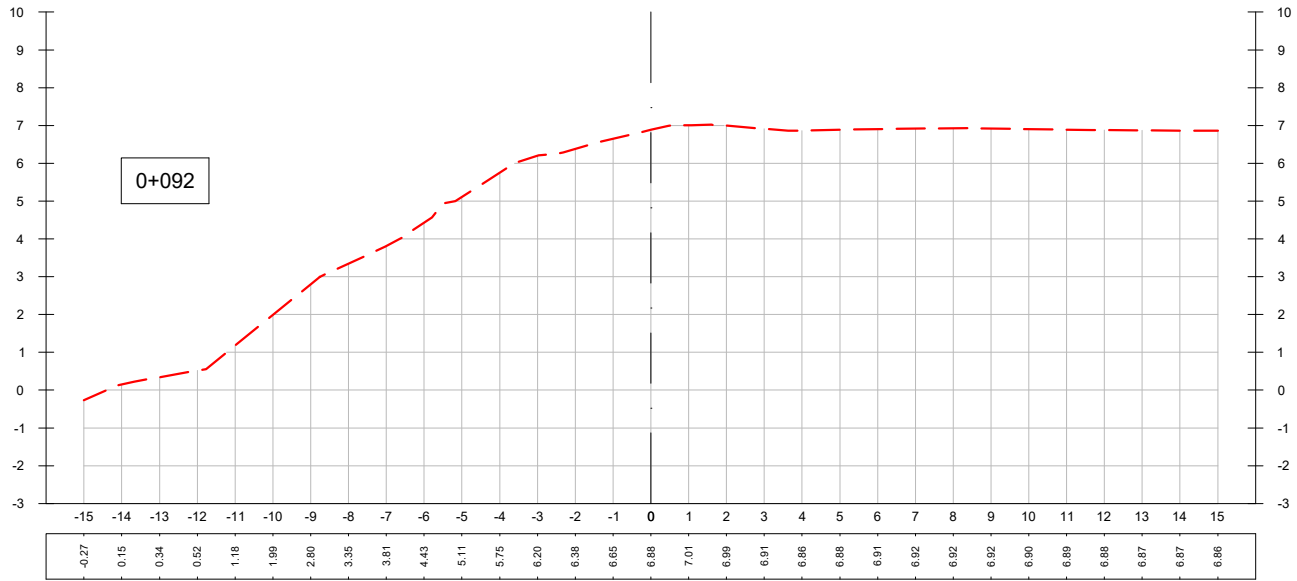
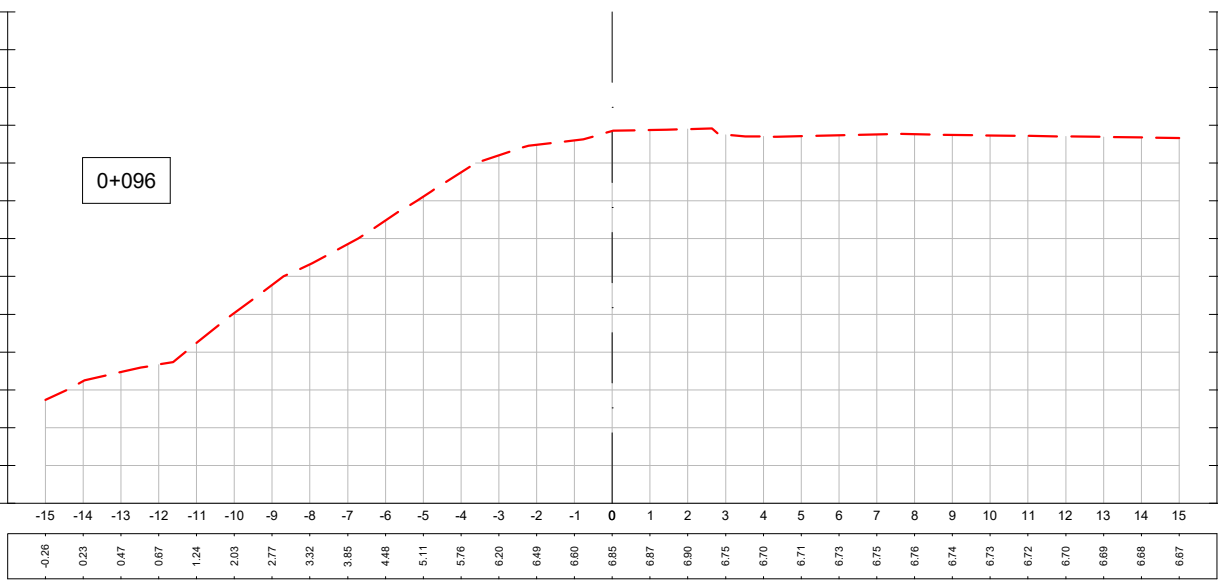
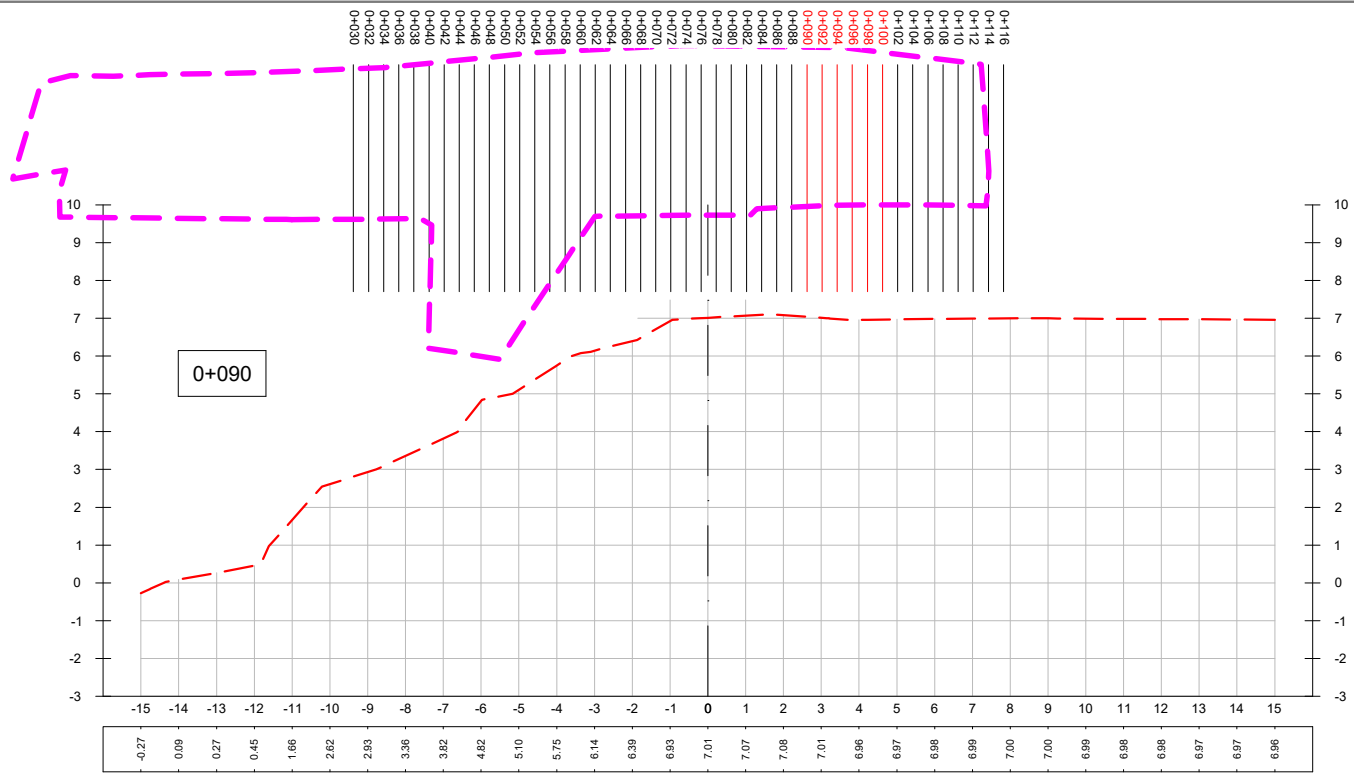
NÚMERO DE PLANO

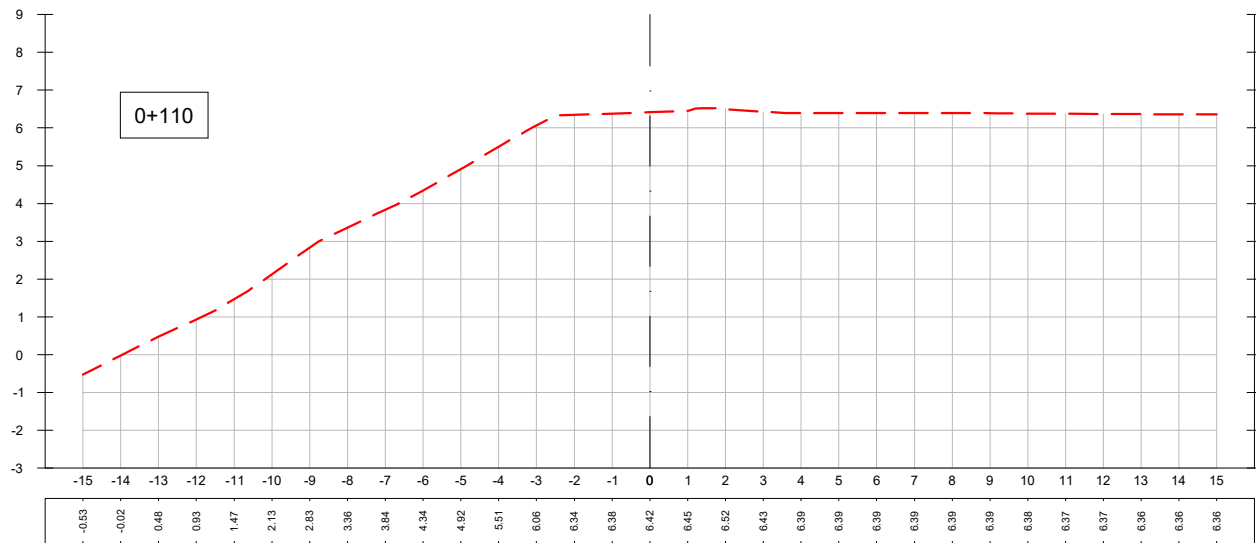
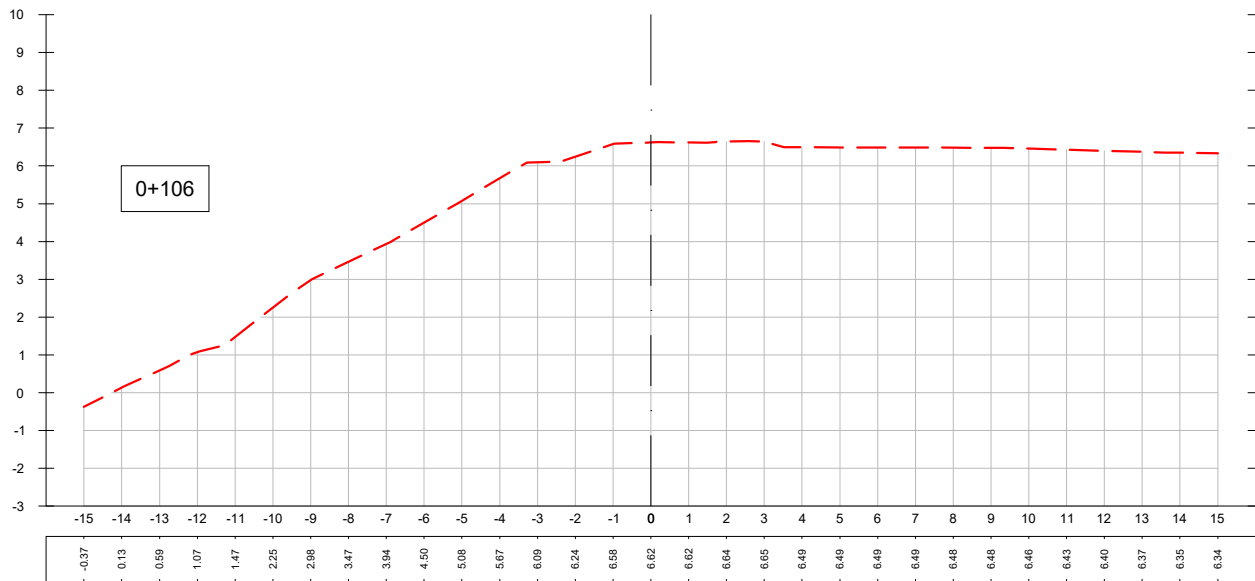
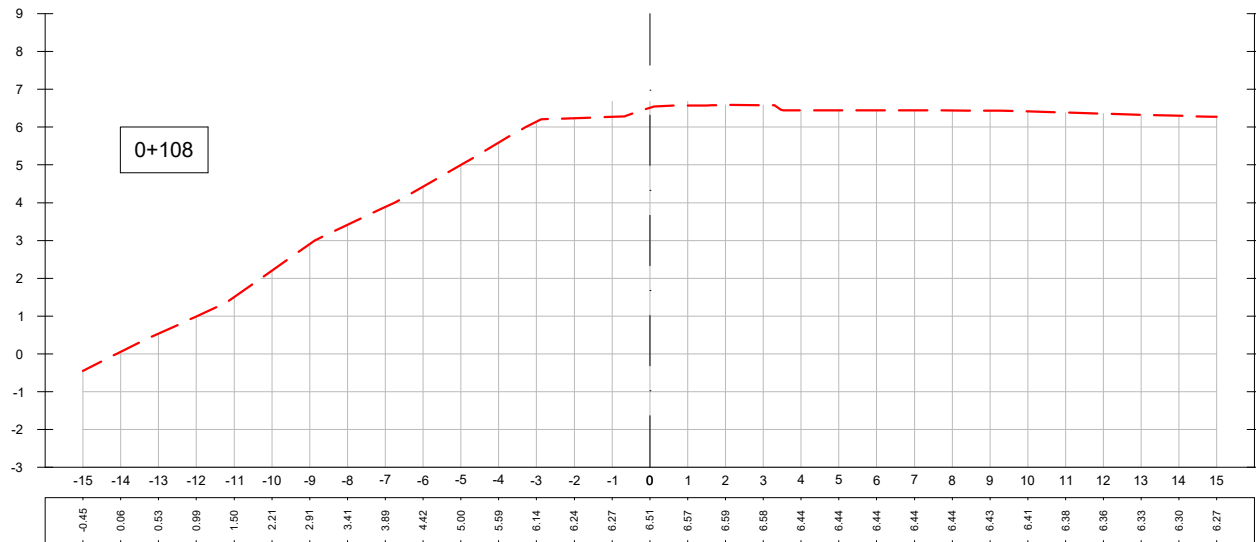
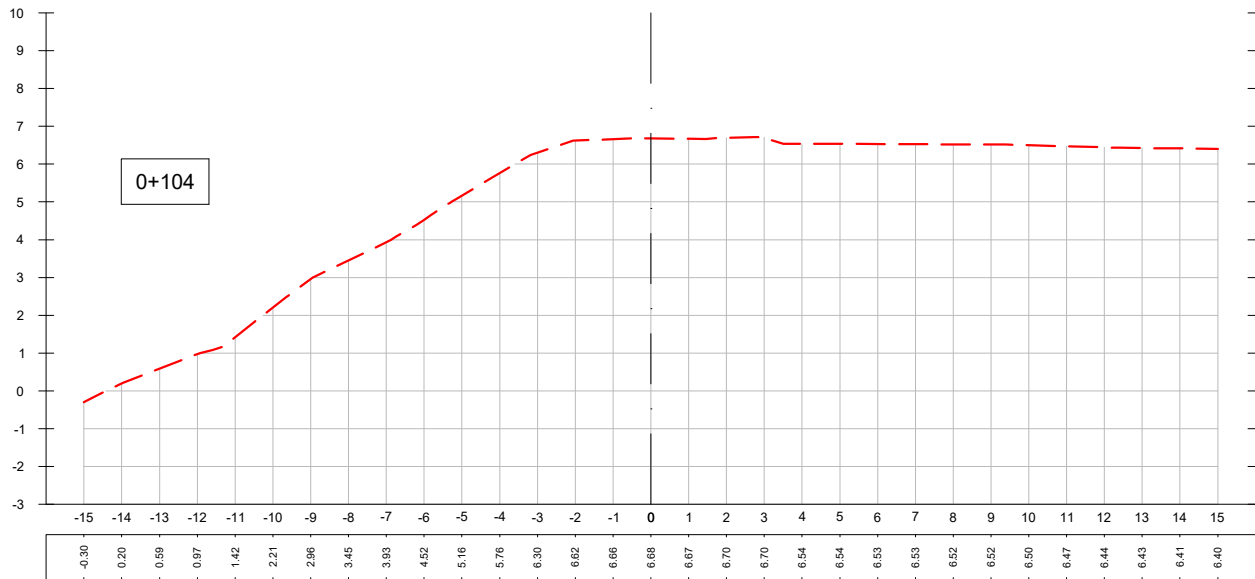
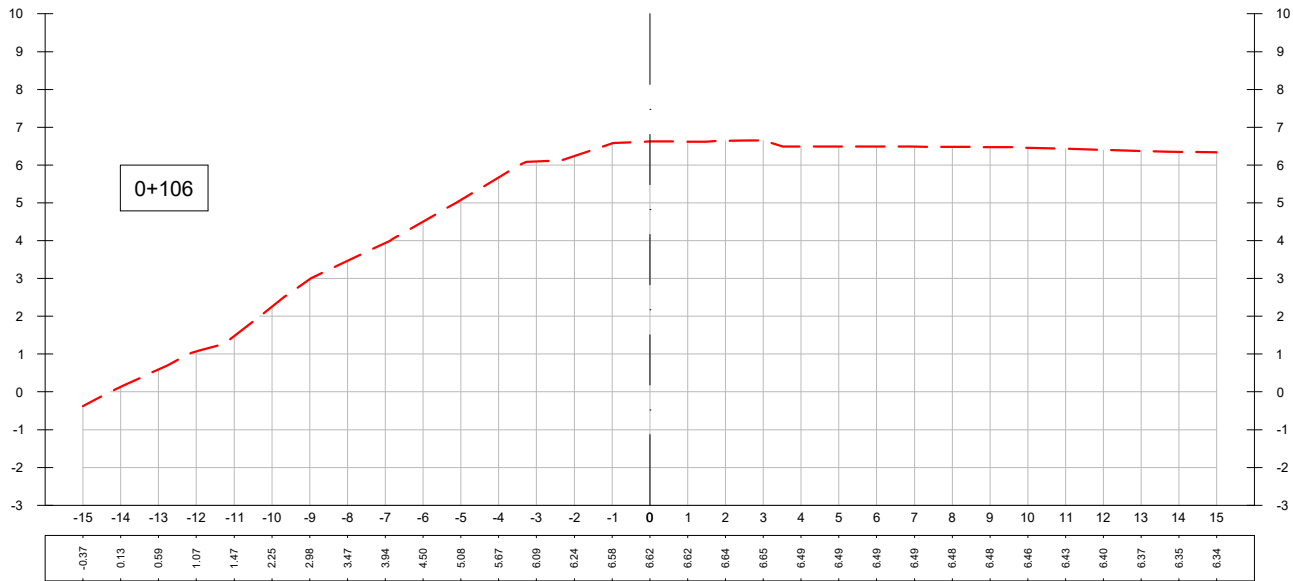
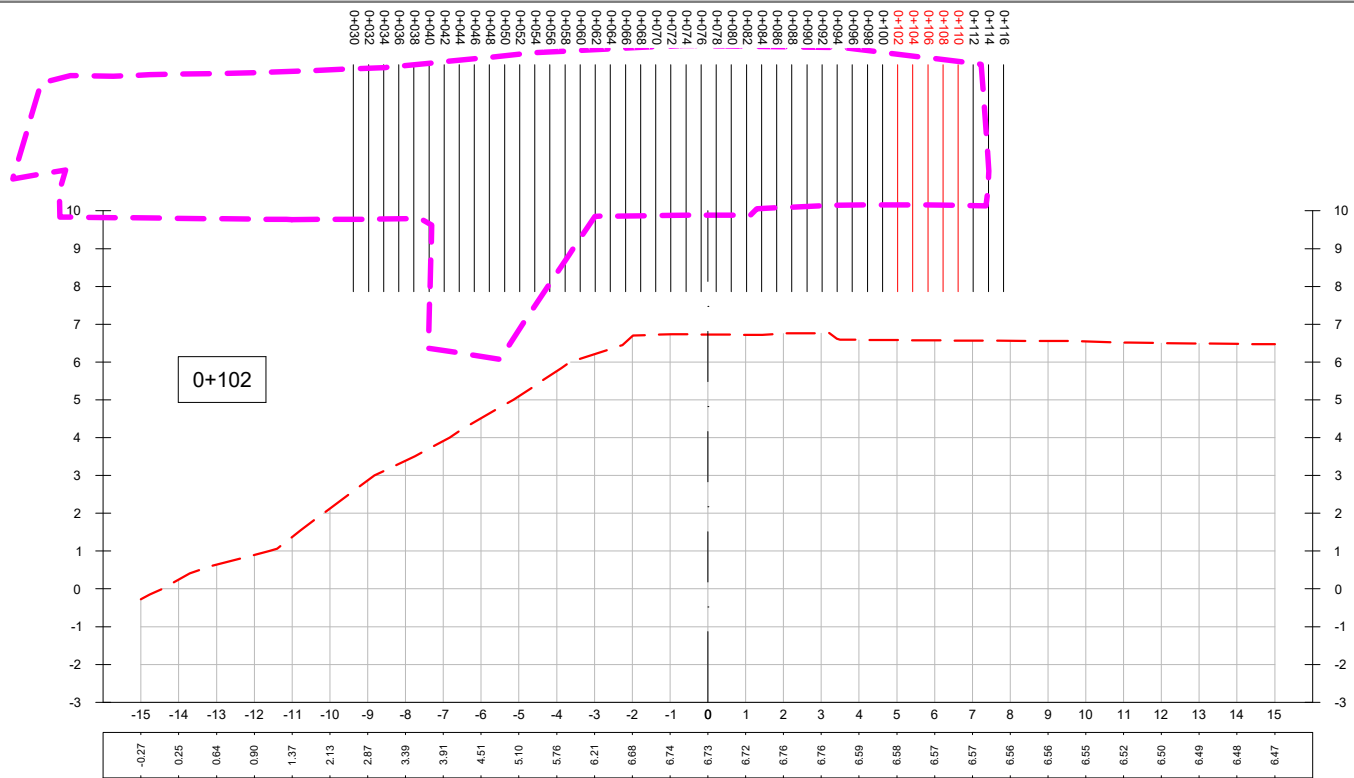
5.1.3

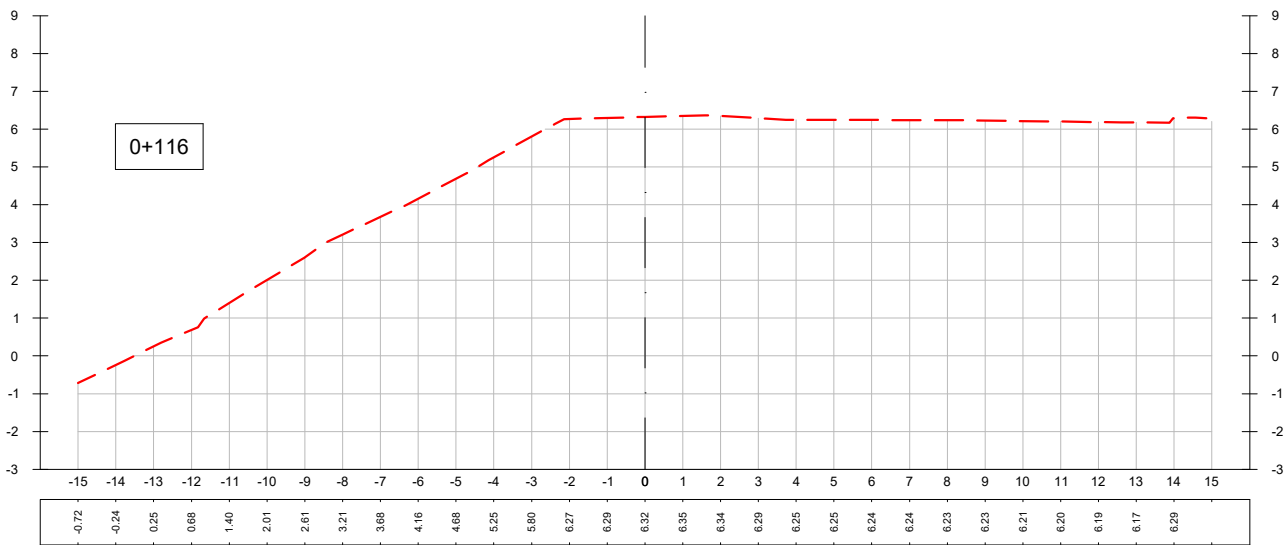
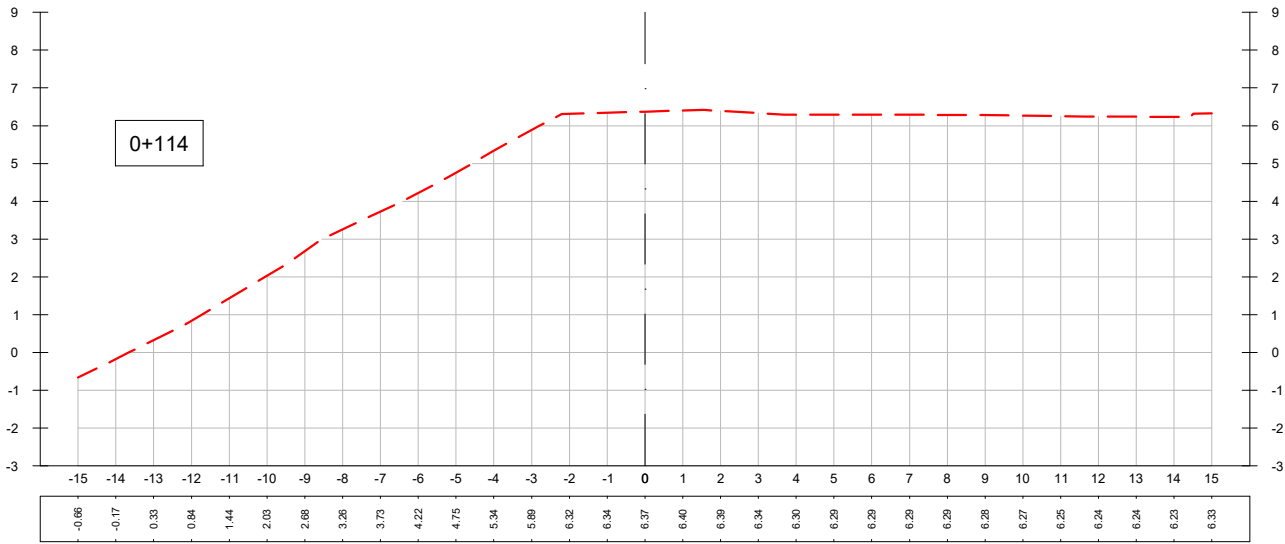
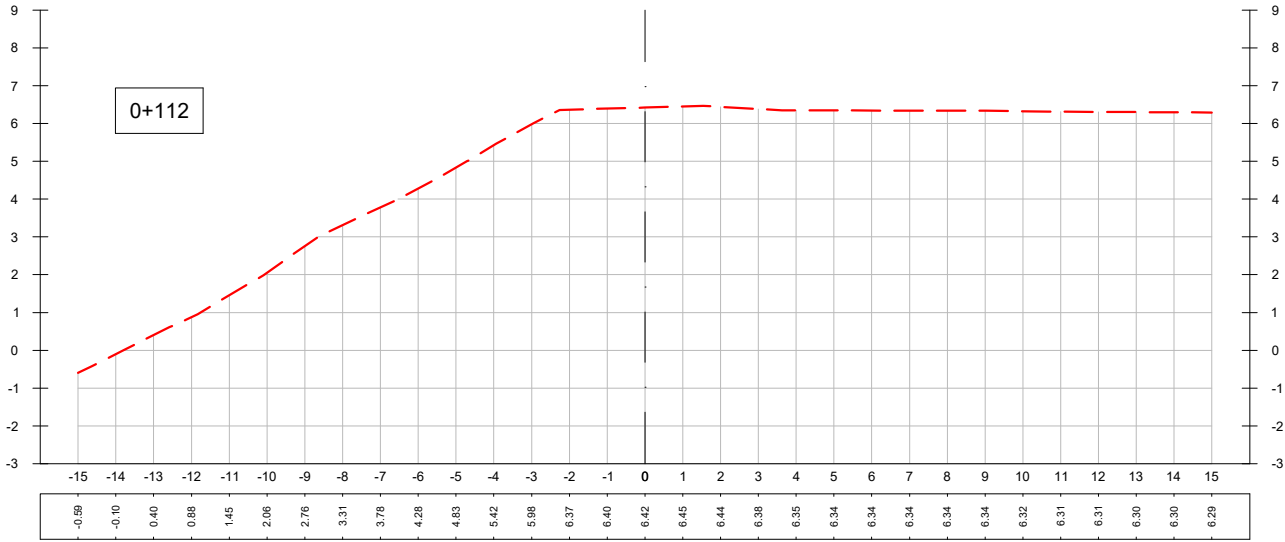
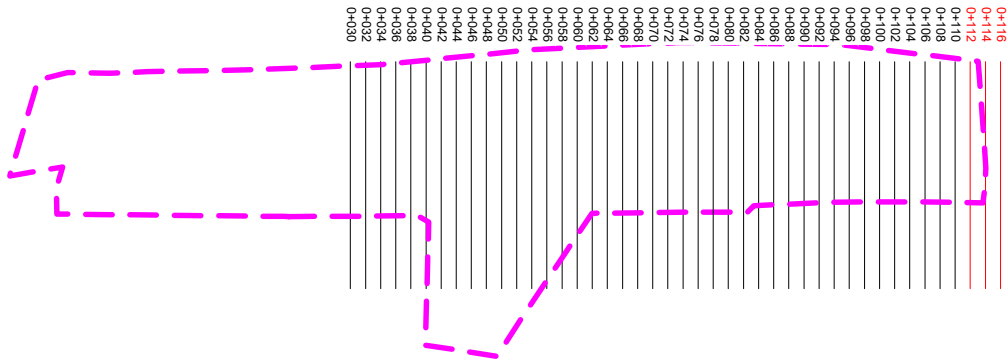
HOJA 4 de 9

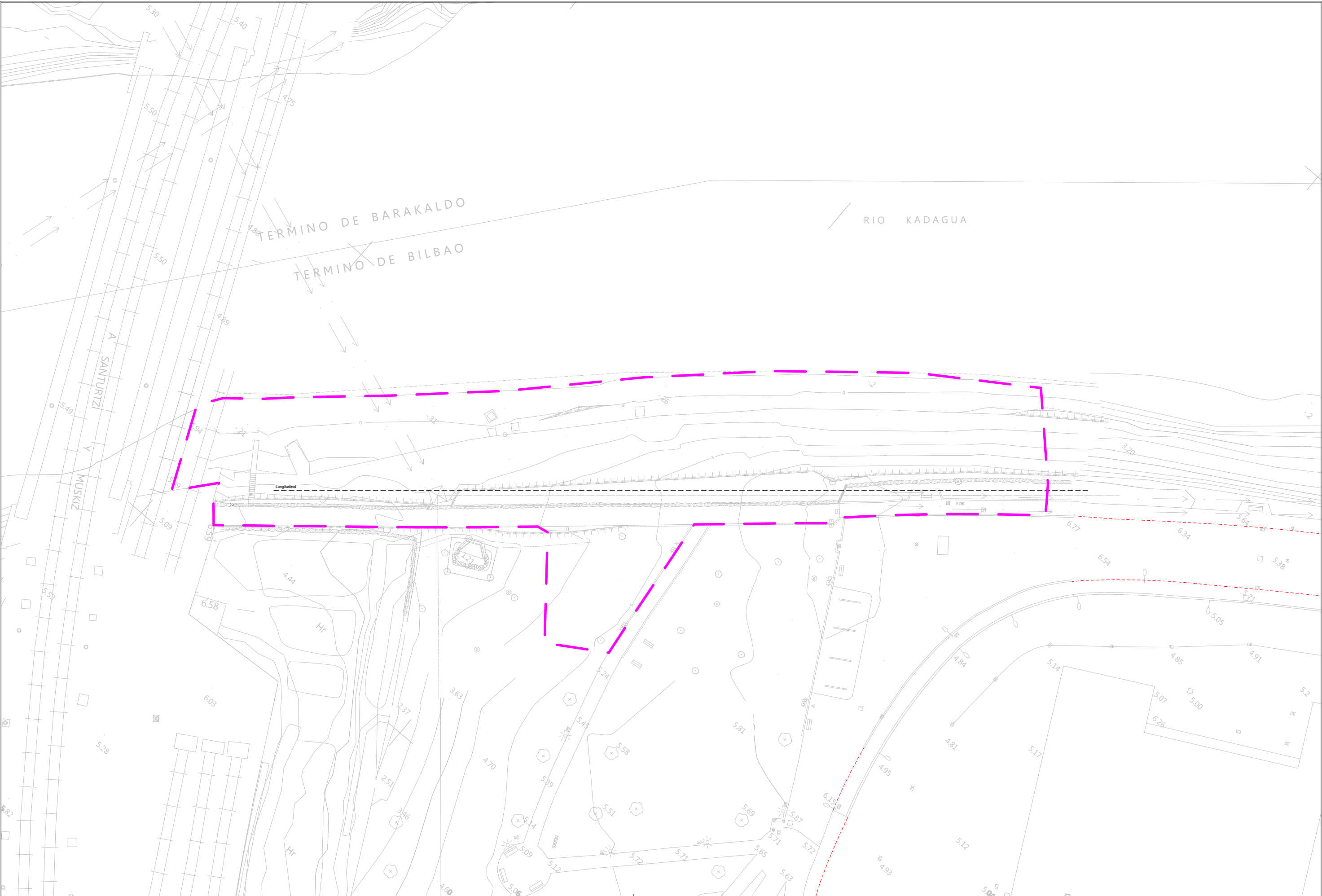




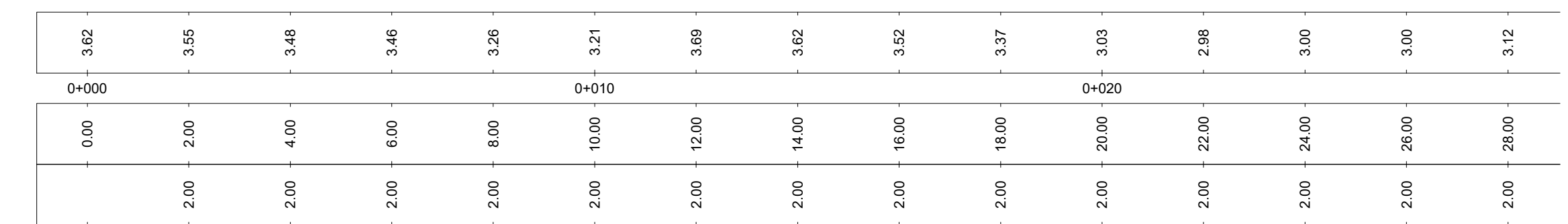




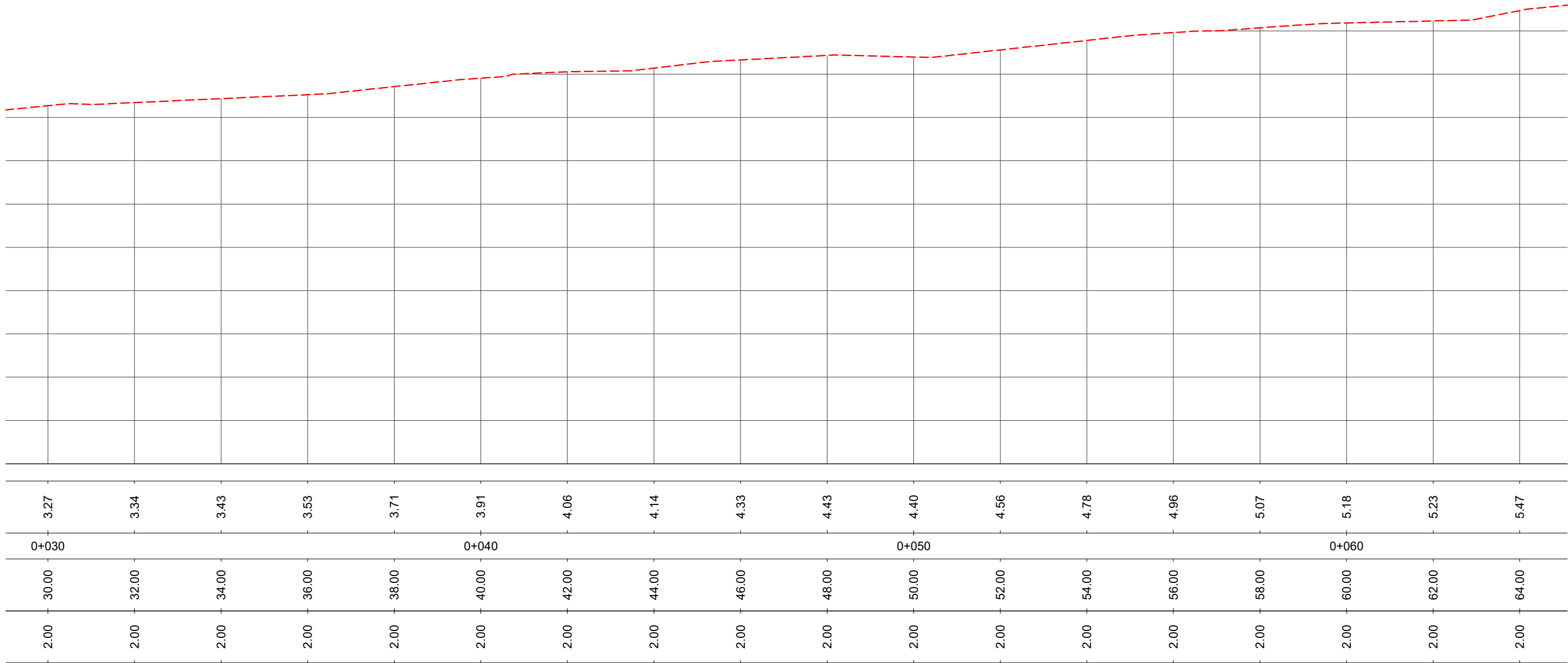


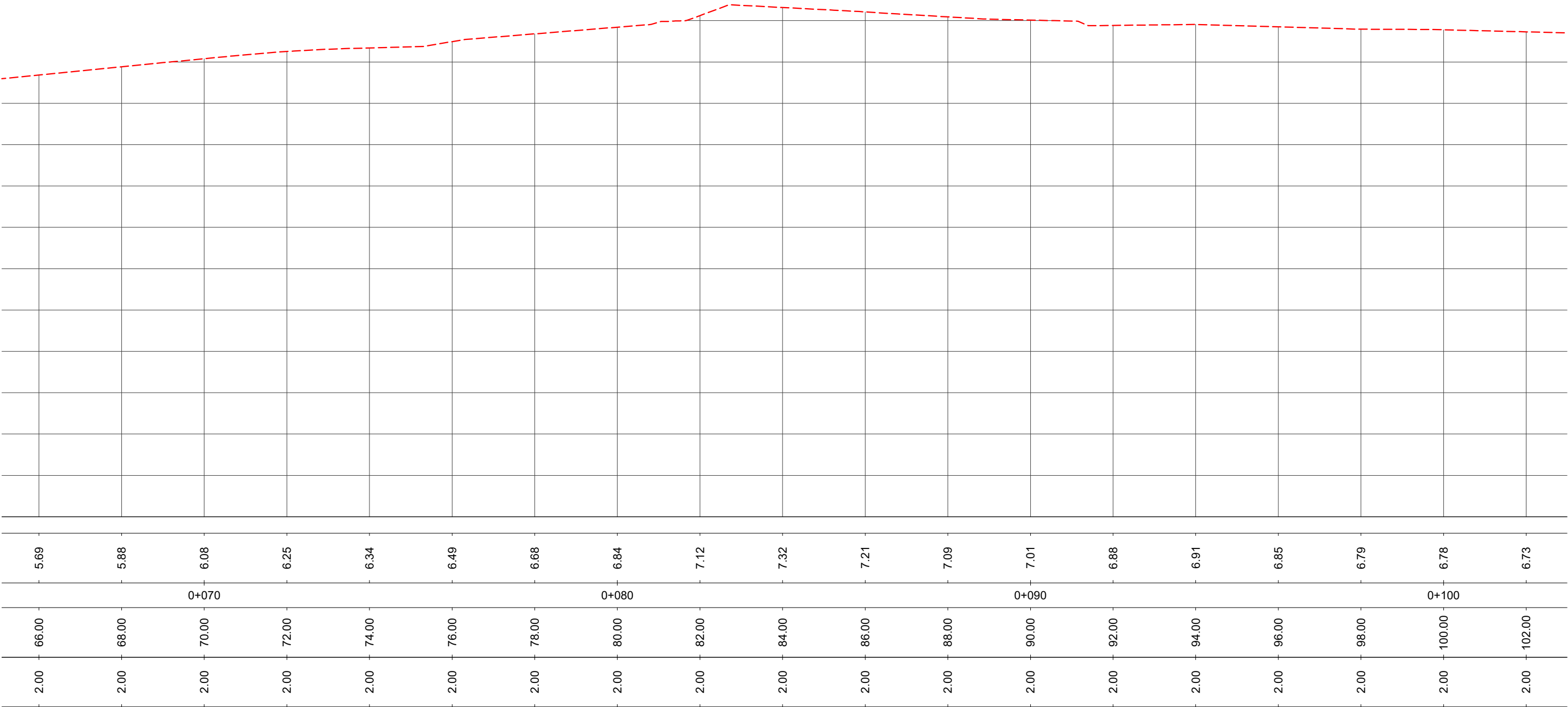


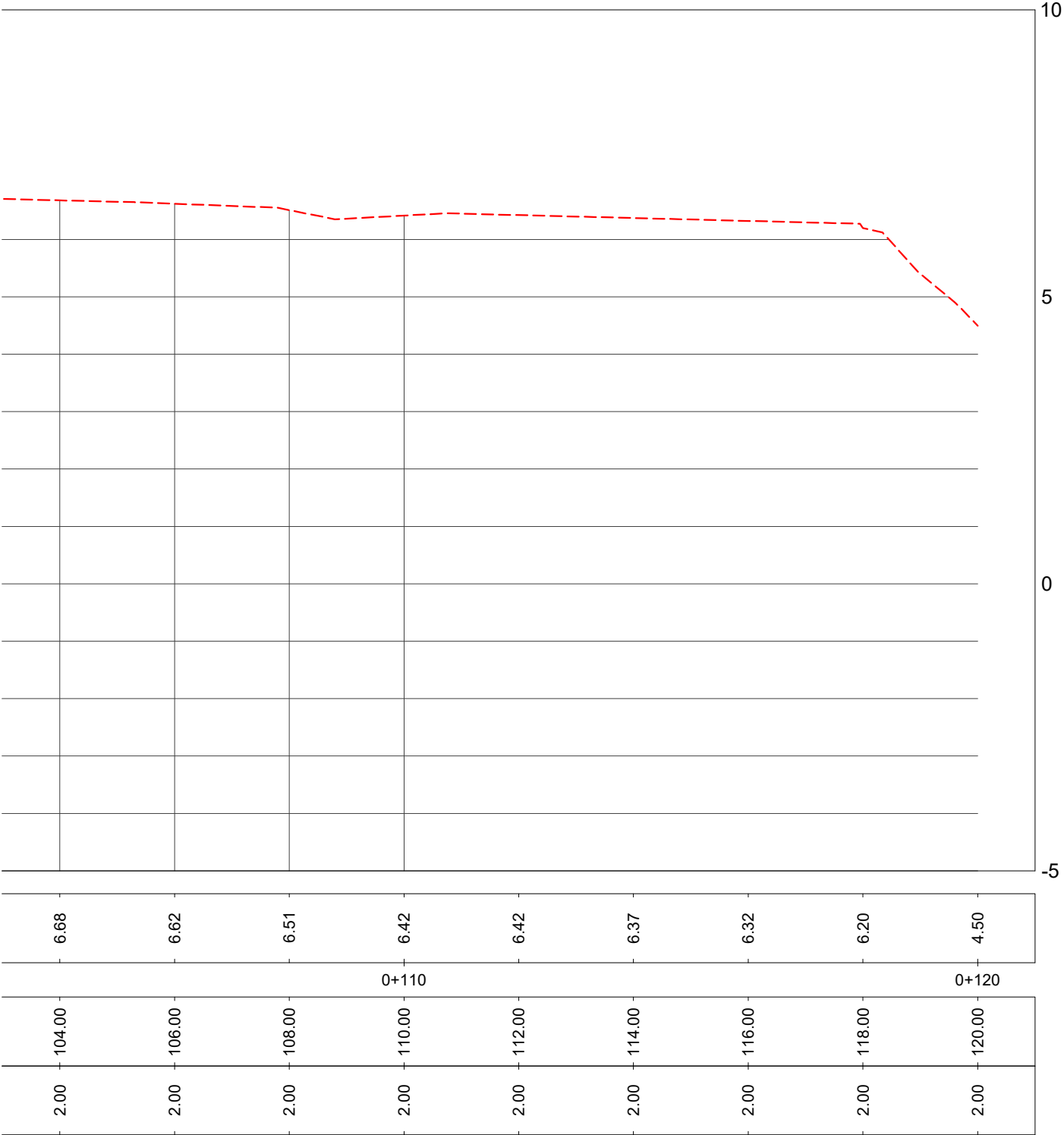
BEZEROA / CLIENTE : MUGIRKOTASUN ETA JASANGARRITASUN SAILA ZIRKULAZIOA ETA GARRAIOAK		ÁREA DE MOVILIDAD Y SOSTENIBILIDAD CIRCULACIÓN Y TRANSPORTES		DIRECTOR DEL PROYECTO DIRECTOR DE MOVILIDAD Y SOSTENIBILIDAD IGNACIO ALDAY RUIZ		PROIEKTUAREN IDAZLEAK / REDACTORES DEL PROYECTO JESUS MOZAS PAJARES I.C.C.P. Nº COL.: 13949		ERREFERENTZIA : REFERENCIA : BERRIKUSTE : REVISIÓN : BERRIKUSTE DATA : FECHA REVISIÓN : 2025ko OTSAILA FEBRERO 2025		PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO PROYECTO CONSTRUCTIVO DE ADECUACIÓN PAISAJÍSTICA PARQUE TXINBO EN PUNTA ZORROZA		FORMATU : A3 FORMATO : A1 ESKALA (K): 1:500 ESCALA (S): 1:250		PLANOAREN DEITURA / DENOMINACIÓN DEL PLANO PERFIL LONGITUDINAL TERRENO EXISTENTE		PLANO ZENBAKIA NÚMERO DE PLANO 5.1.3.2 HOJA 1 de 5	
---	--	--	--	---	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

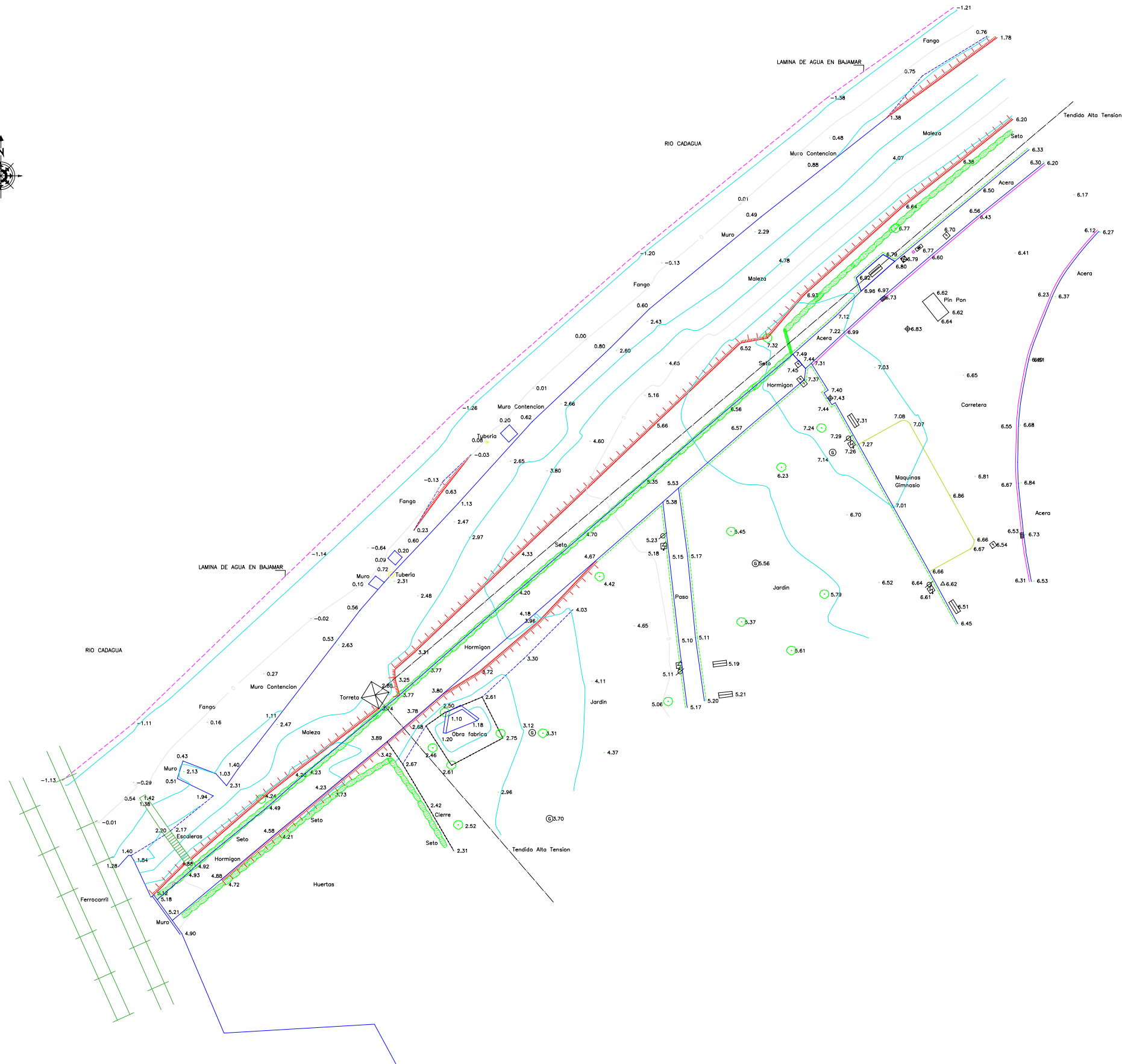
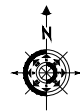


EJE-01
PERFIL LONGITUDINAL
ESC. H: 1/200
V: 1/200









BEZEROA / CLIENTE :

MUGIRKOTASUN ETA JASANGARRITASUN SAILA

ZIRKULAZIOA ETA GARRAIOAK



ÁREA DE MOVILIDAD Y SOSTENIBILIDAD

CIRCULACIÓN Y TRANSPORTES

DIRECTOR DEL PROYECTO

DIRECTOR DE MOVILIDAD Y SOSTENIBILIDAD

IGNACIO ALDAY RUIZ

PROIEKTUAREN IDAZLEAK / REDACTORES DEL PROYECTO

JESUS MOZAS PAJARES
I.C.C.P. Nº COL.: 13949



ERREFERENTZIA :

REFERENCIA :

BERRIKUSTE :

REVISIÓN :

BERRIKUSTE DATA :

FECHA REVISIÓN :

2025ko OTSAILA
FEBRERO 2025

PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO

PROYECTO CONSTRUCTIVO DE ADECUACIÓN
PAISAJÍSTICA PARQUE TXINBO EN PUNTA ZORROZA

PLANOAREN DEITURA / DENOMINACIÓN DEL PLANO

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO

FORMATU : A3

FORMATO : A1

ESKALA (K): 1:500

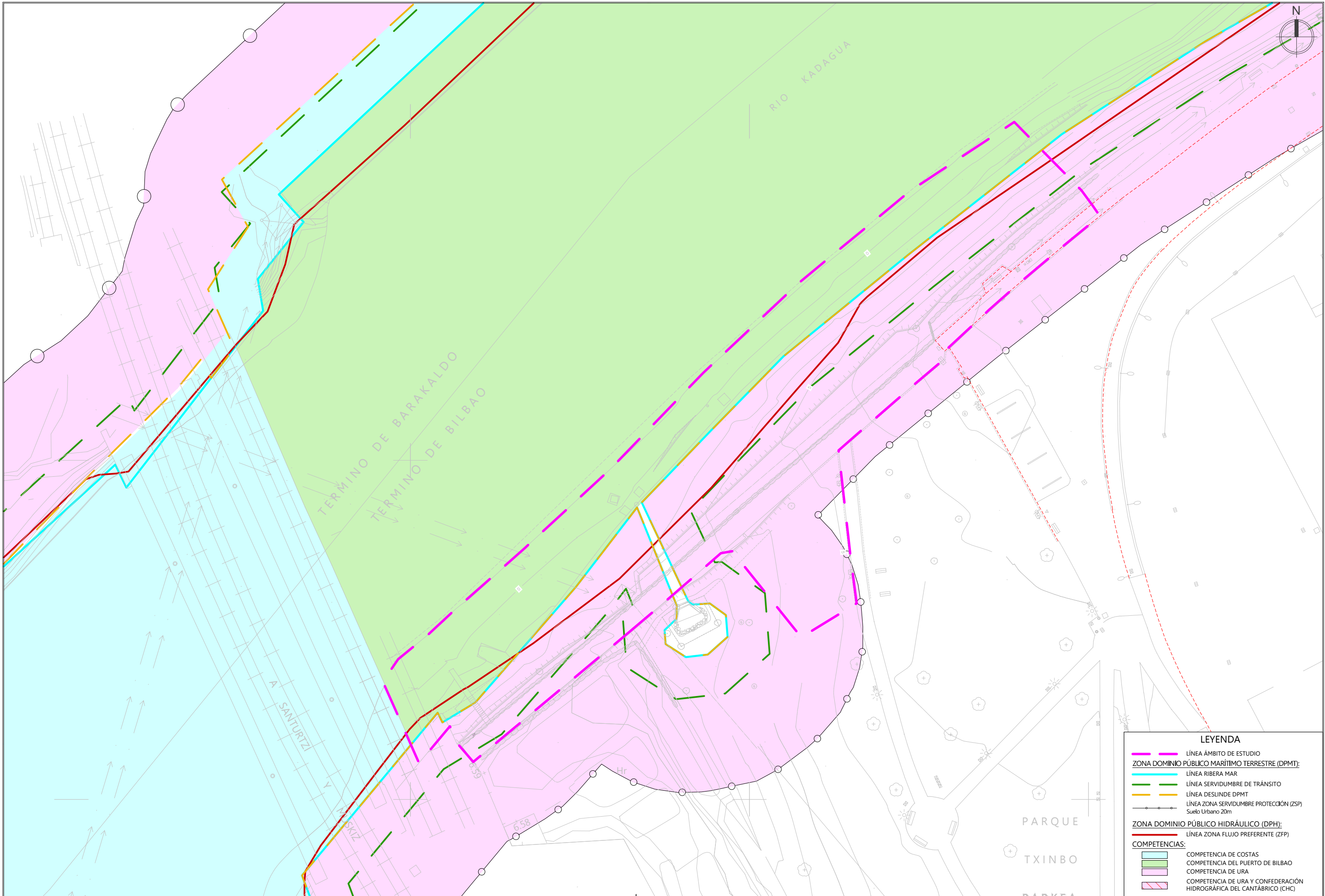
ESCALA (S): 1:250

PLANO ZENBAKIA

NÚMERO DE PLANO

5.14

HOJA 1 de 1



LEYENDA

— LÍNEA ÁMBITO DE ESTUDIO

ZONA DOMINIO PÚBLICO MARÍTIMO TERRESTRE (DPMT):

- LÍNEA RIBERA MAR
- LÍNEA SERVIDUMBRE DE TRÁNSITO
- LÍNEA DESLINDE DPMT
- LÍNEA ZONA SERVIDUMBRE PROTECCIÓN (ZSP)
- Suelo Urbano 20m

ZONA DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO (DPH):

- LÍNEA ZONA FLUJO PREFERENTE (ZFP)

COMPETENCIAS:

- COMPETENCIA DE COSTAS
- COMPETENCIA DEL PUERTO DE BILBAO
- COMPETENCIA DE URA
- COMPETENCIA DE URA Y CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CÁNTABRICO (CHC)



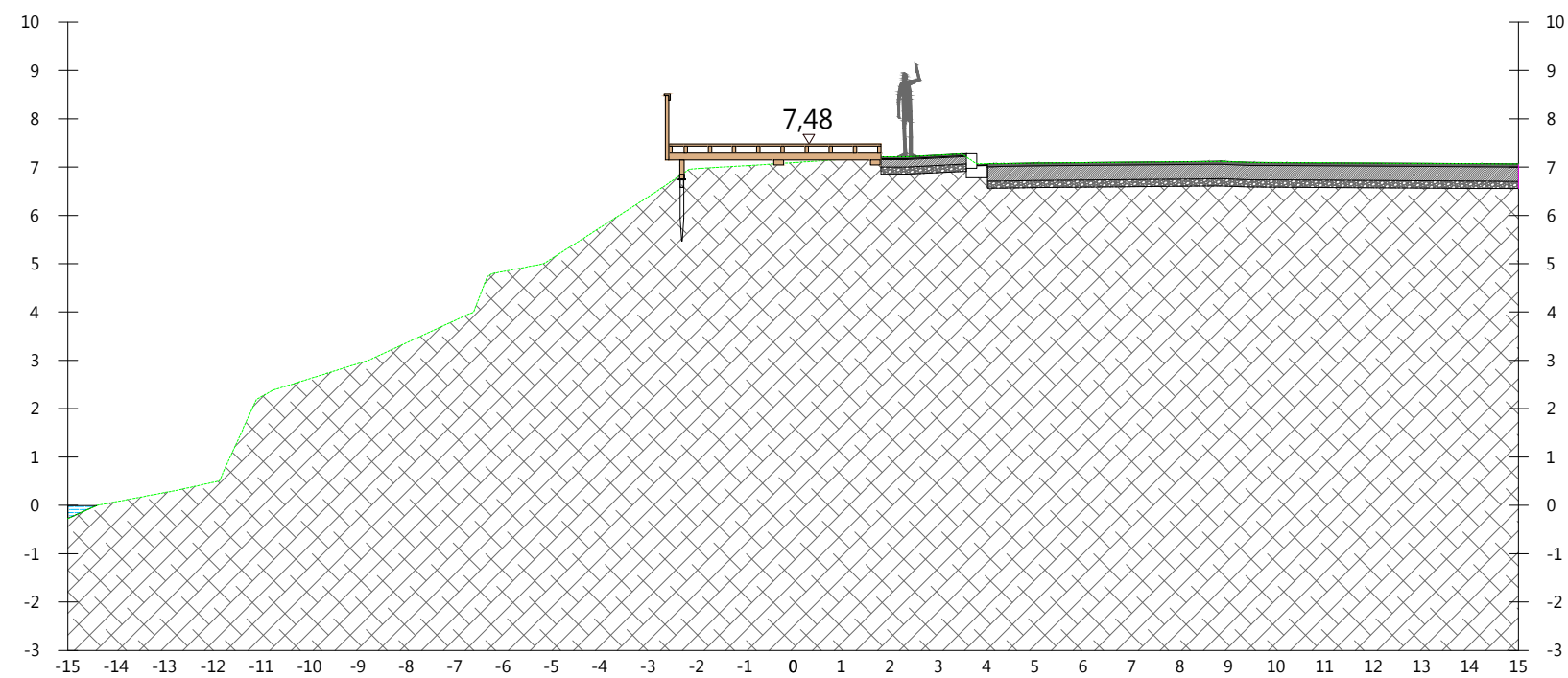
LEYENDA

DEMOLICIONES

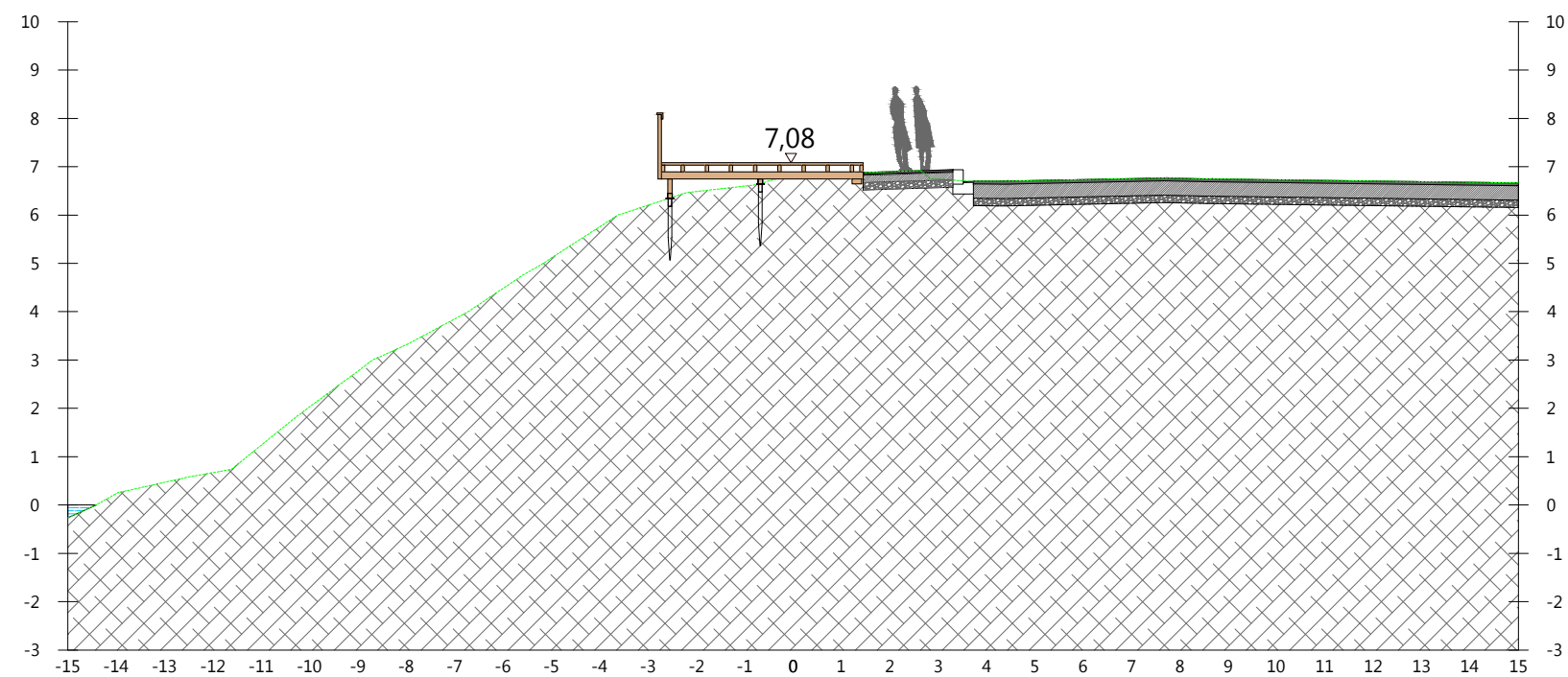
- DEMOLICIÓN SOLERA
- DEMOLICIÓN DE BORDILLO ACERA
- DEMOLICIÓN DE BORDILLO JARDINERO
- EXCAVACIÓN - ADECUACIÓN DE TERRENO
- DEMOLICIÓN PAVIMENTO ACERA
- DESBROCE
- DEMOLICIÓN FIRME / EXCAVACIÓN ZANJA
- RETIRADA DE SETO
- TALA ÁRBOL
- RETIRADA DE BANCO



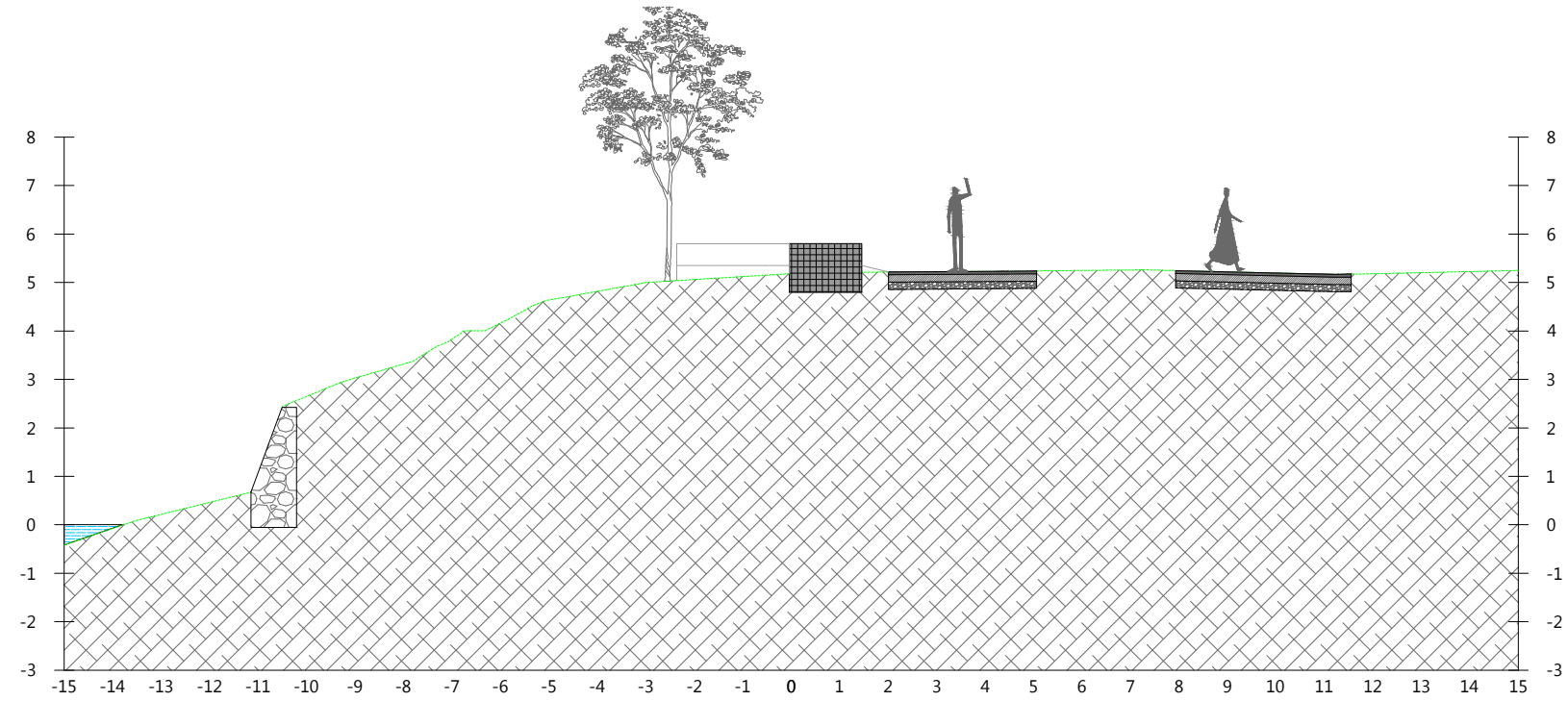
	LIMITE DPMT aprobado (dominio publico)
	+ 6 m de distancia de tránsito
	+ 20m de construcción



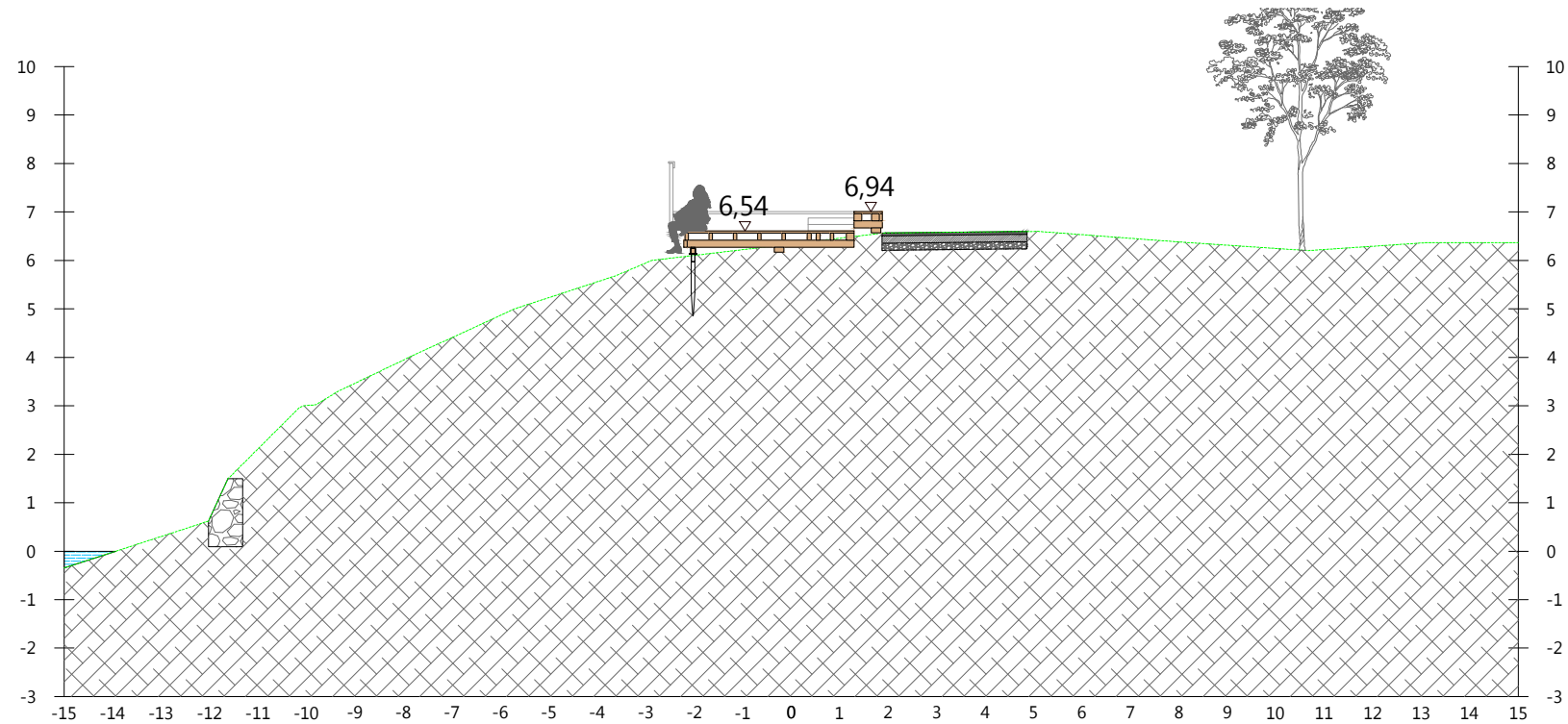
SECCIÓN 02
E=1:150



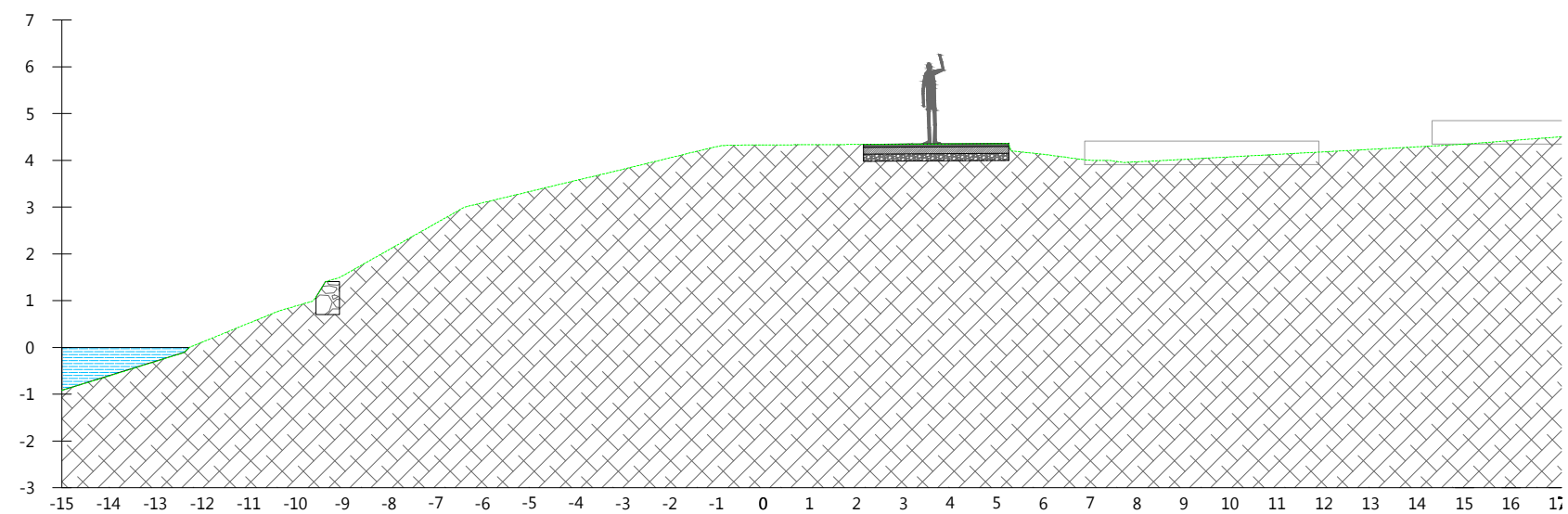
SECCIÓN 01
E=1:150



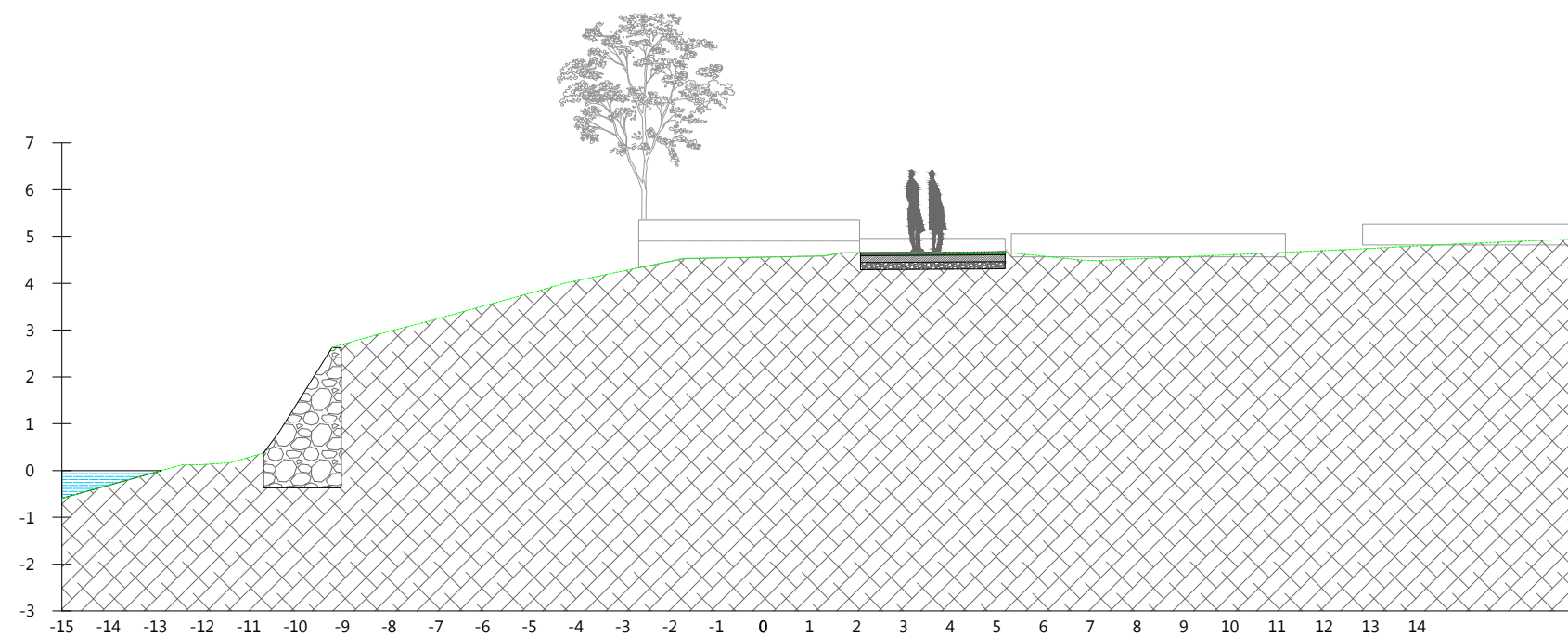
SECCIÓN 04
E=1:150



SECCIÓN 03
E=1:150

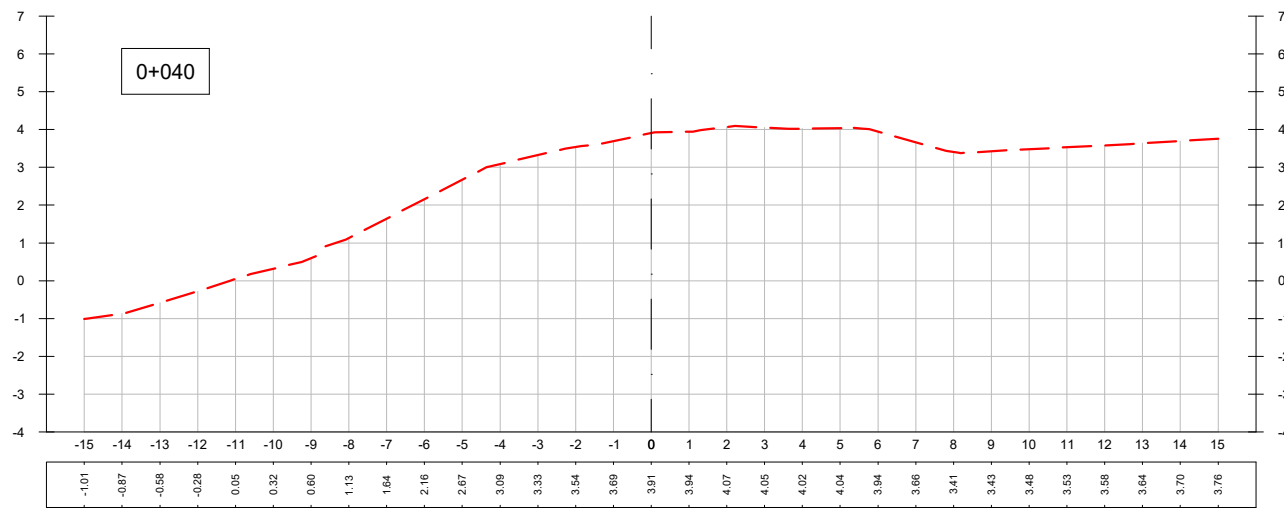
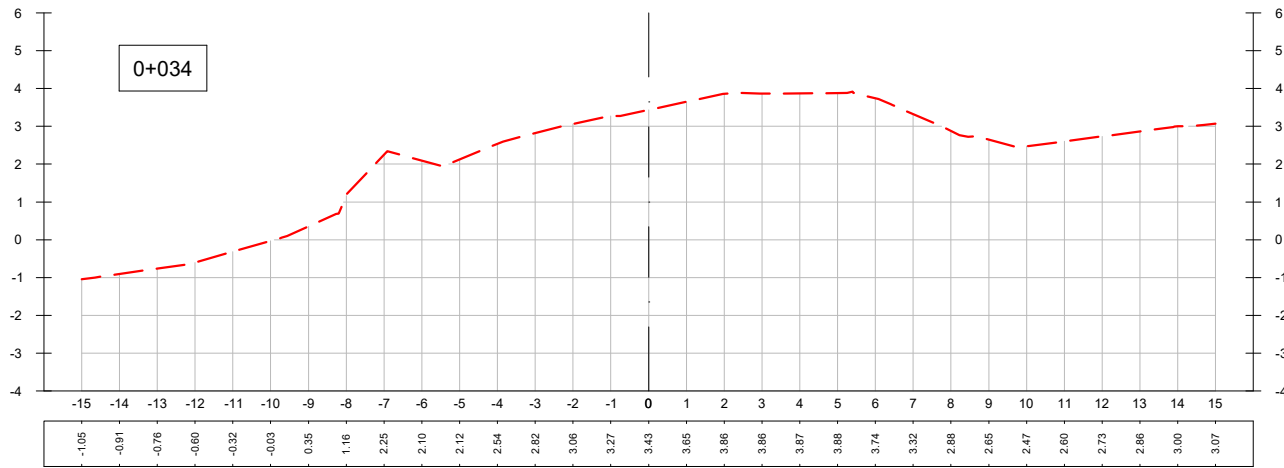
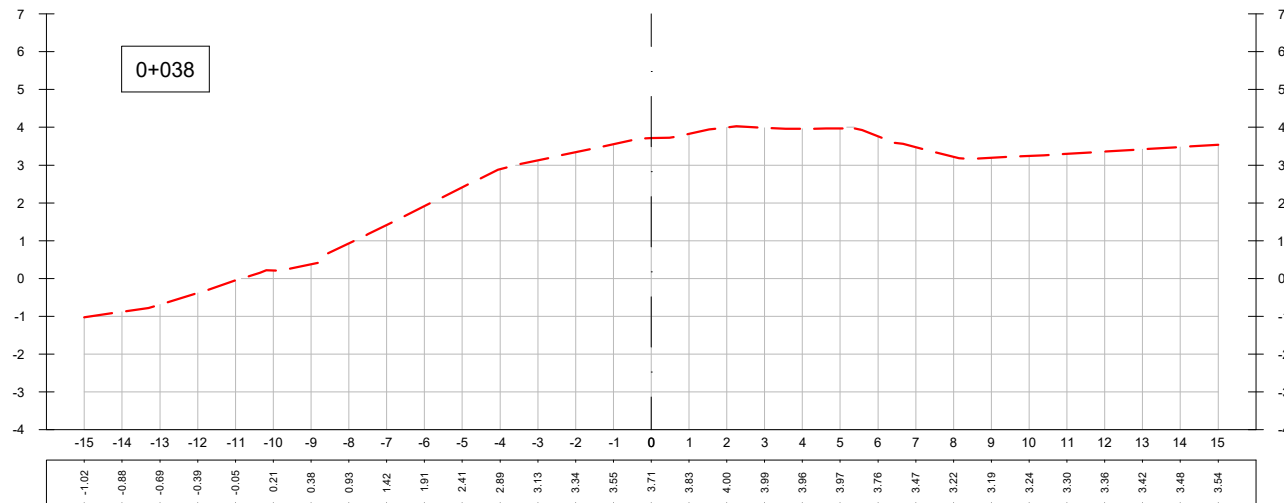
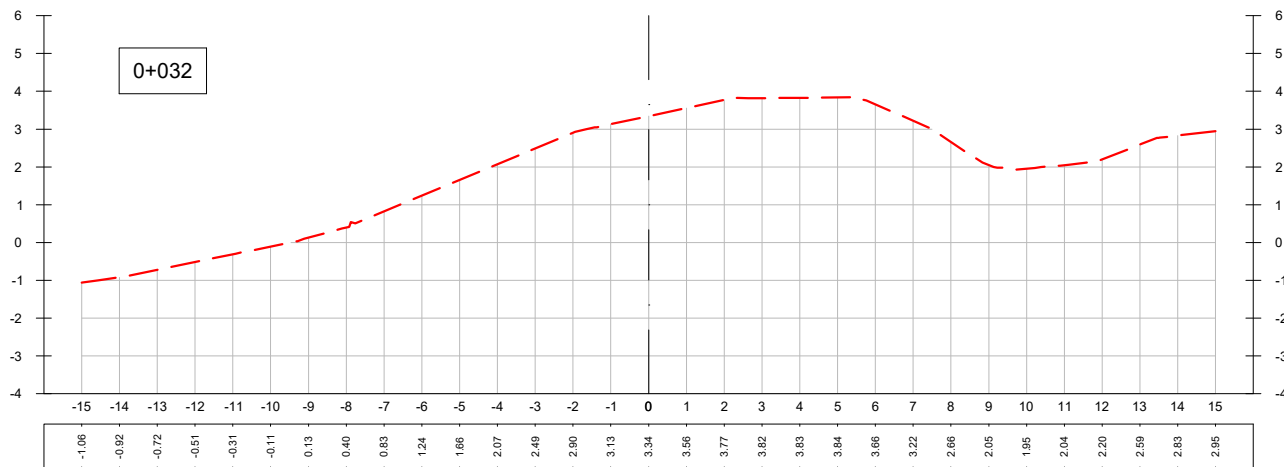
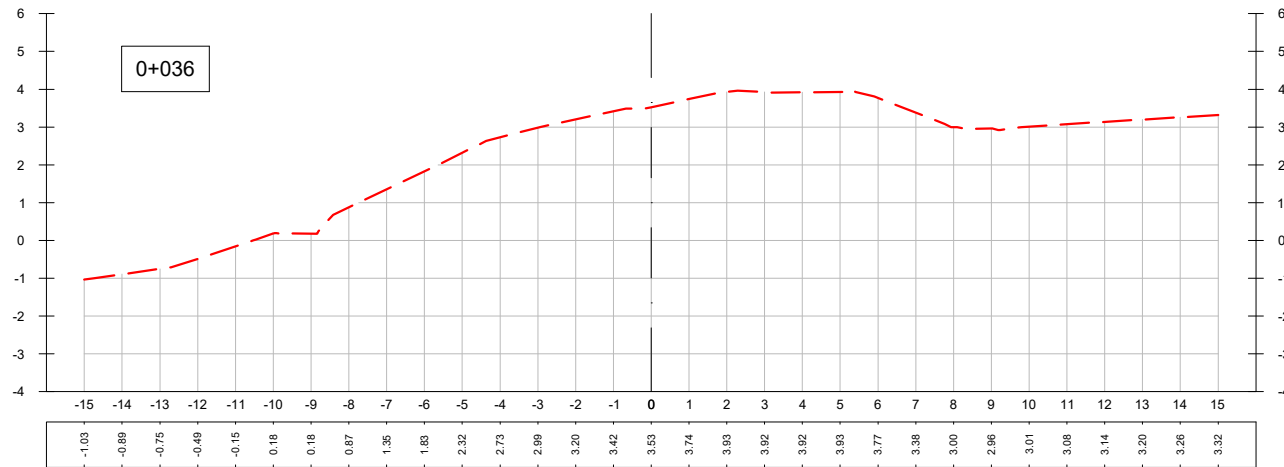
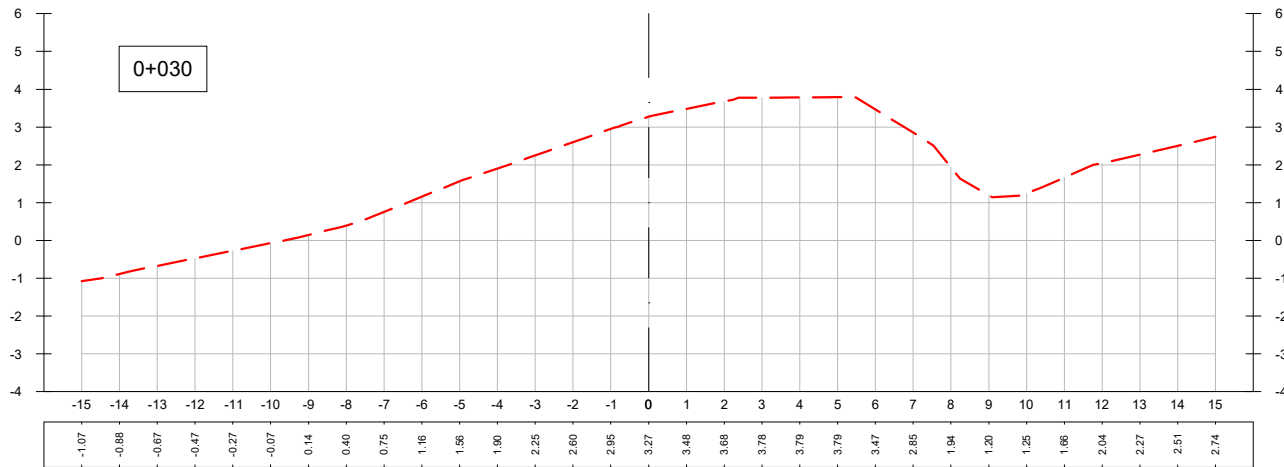
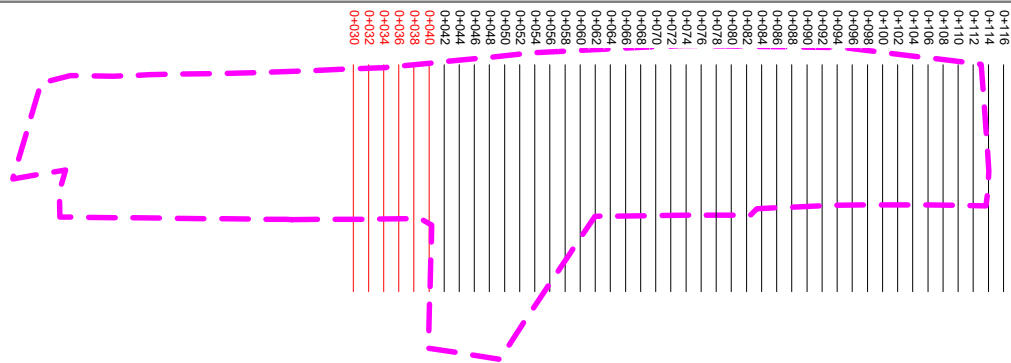


SECCIÓN 06
E=1:150



SECCIÓN 05
E=1:150





BEZEROA / CLIENTE :

MUGIRKOTASUN ETA JASANGARRITASUN SAILA

ZIRKULAZIOA ETA GARRAIOAK



ÁREA DE MOVILIDAD Y SOSTENIBILIDAD

CIRCULACIÓN Y TRANSPORTES

DIRECTOR DEL PROYECTO

DIRECTOR DE MOVILIDAD Y SOSTENIBILIDAD

IGNACIO ALDAY RUIZ

PROIEKTUAREN IDAZLEAK / REDACTORES DEL PROYECTO

JESUS MOZAS PAJARES
I.C.C.P. Nº COL.: 13949



ERREFERENTZIA :

REFERENCIA :

BERRIKUSTE :

REVISIÓN :

BERRIKUSTE DATA :

FECHA REVISIÓN :

2025ko OTSAILA
FEBRERO 2025

PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO

PROYECTO CONSTRUCTIVO DE ADECUACIÓN
PAISAJÍSTICA PARQUE TXINBO EN PUNTA ZORROZA

PLANOAREN DEITURA / DENOMINACIÓN DEL PLANO

PERFILES TRASVERSALES
PROYECTADAS

FORMATU :

FORMATO :

ESKALA (K) :

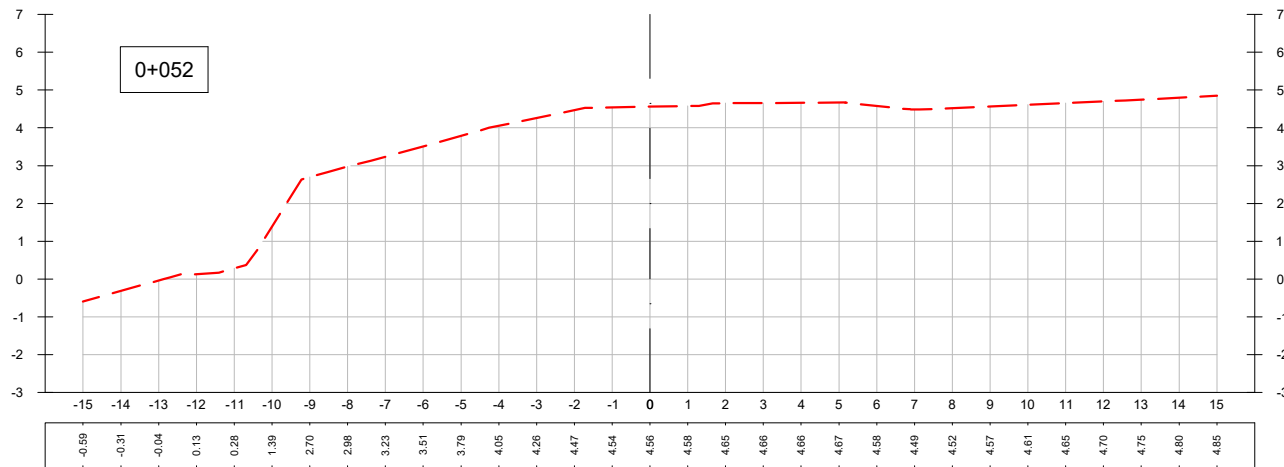
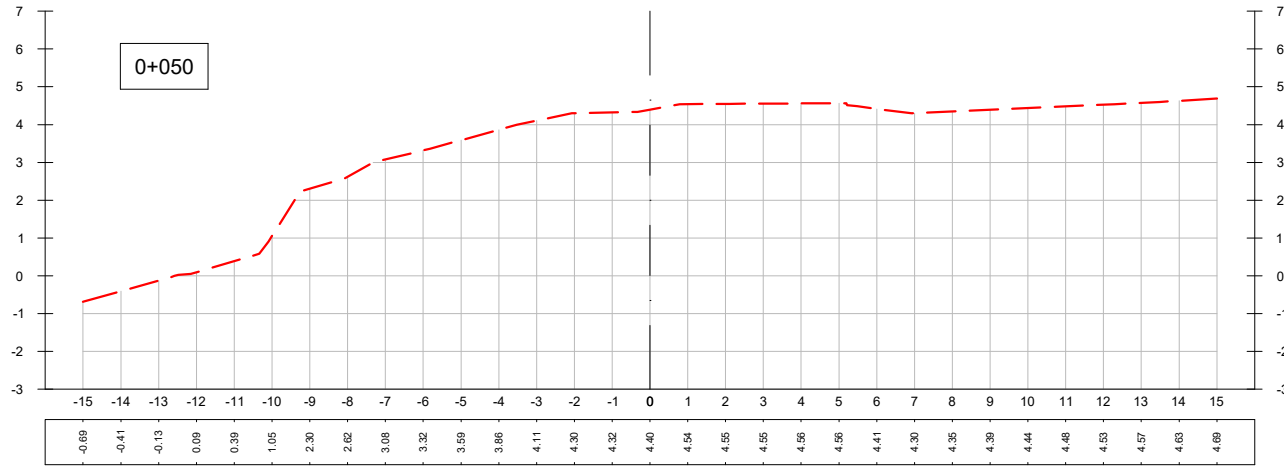
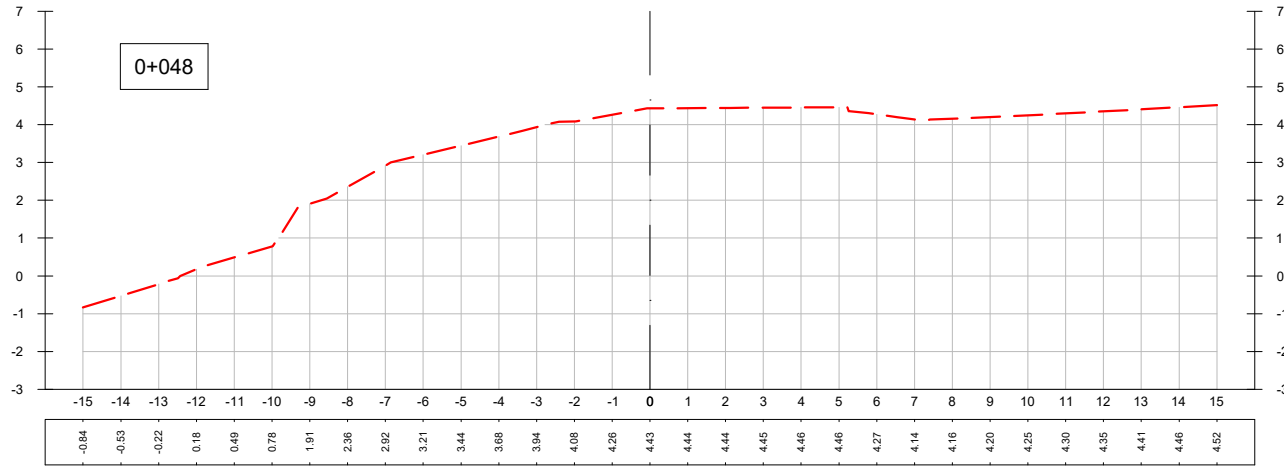
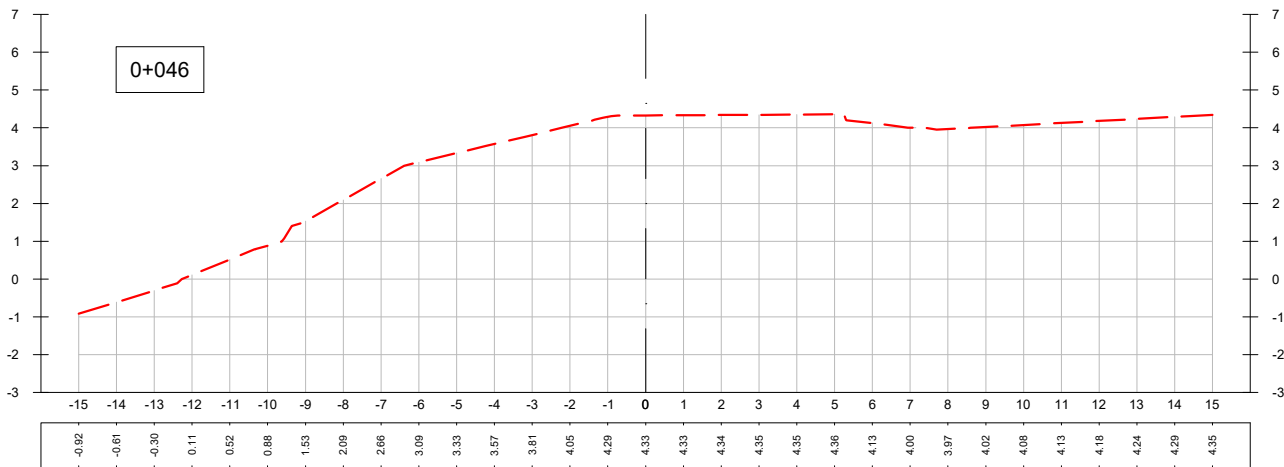
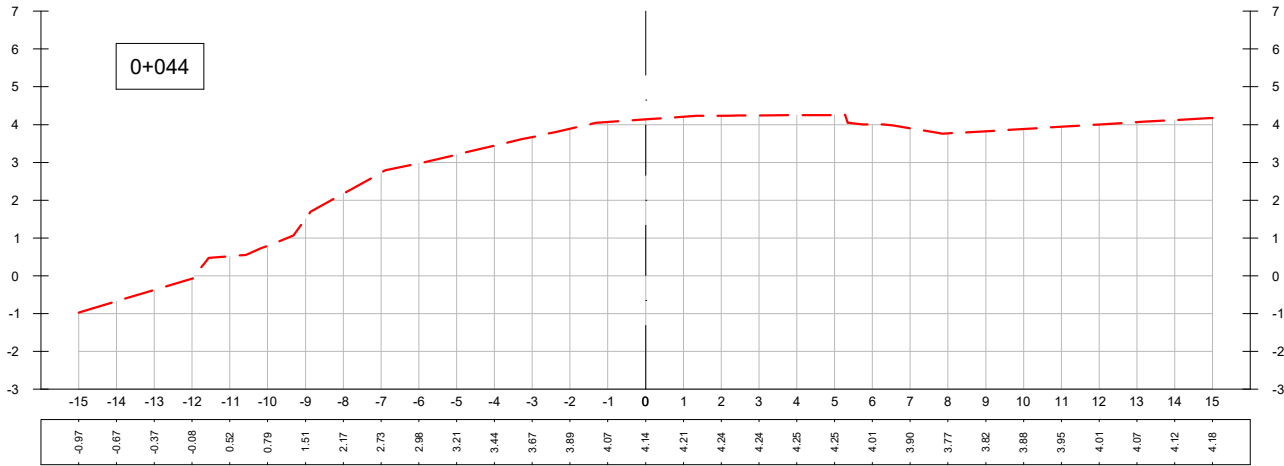
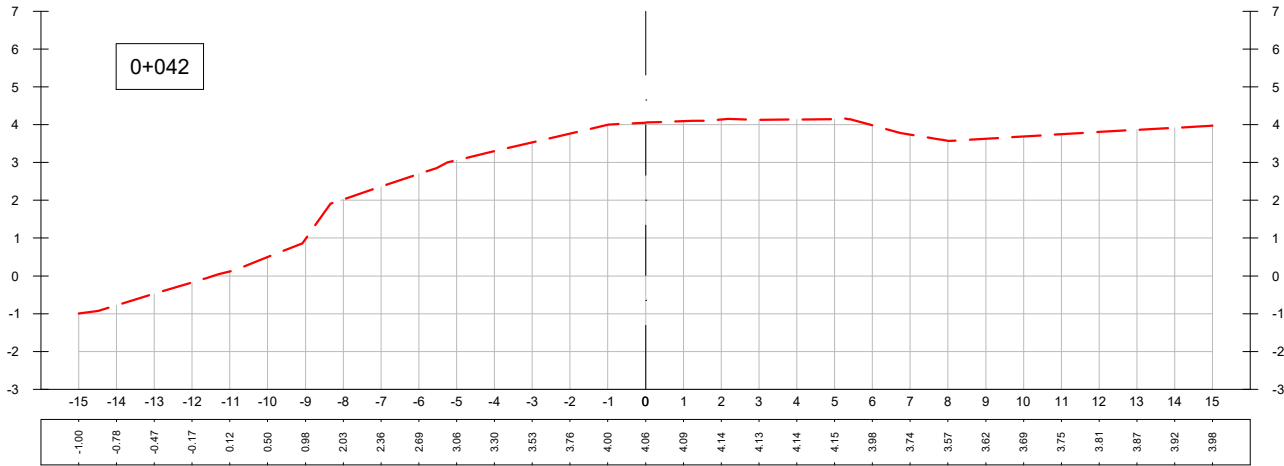
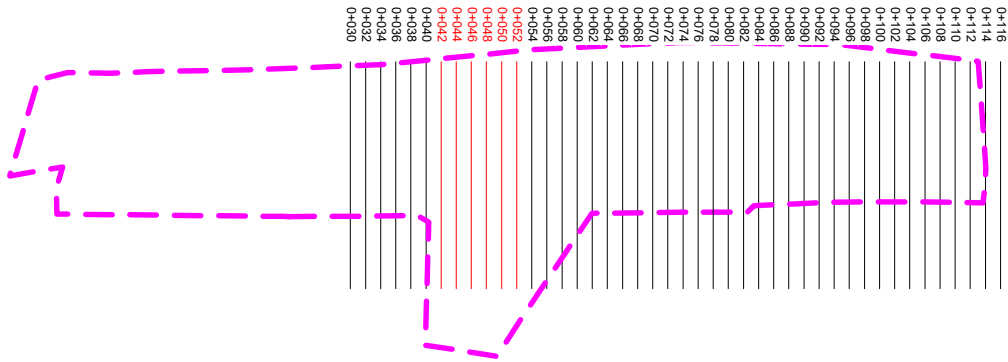
ESCALA (S) :

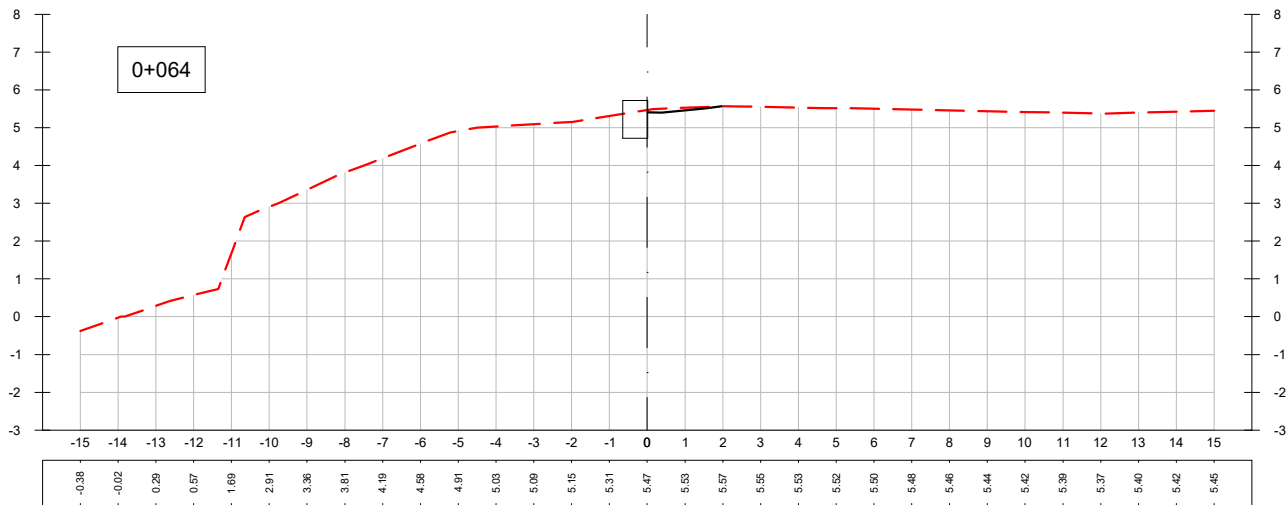
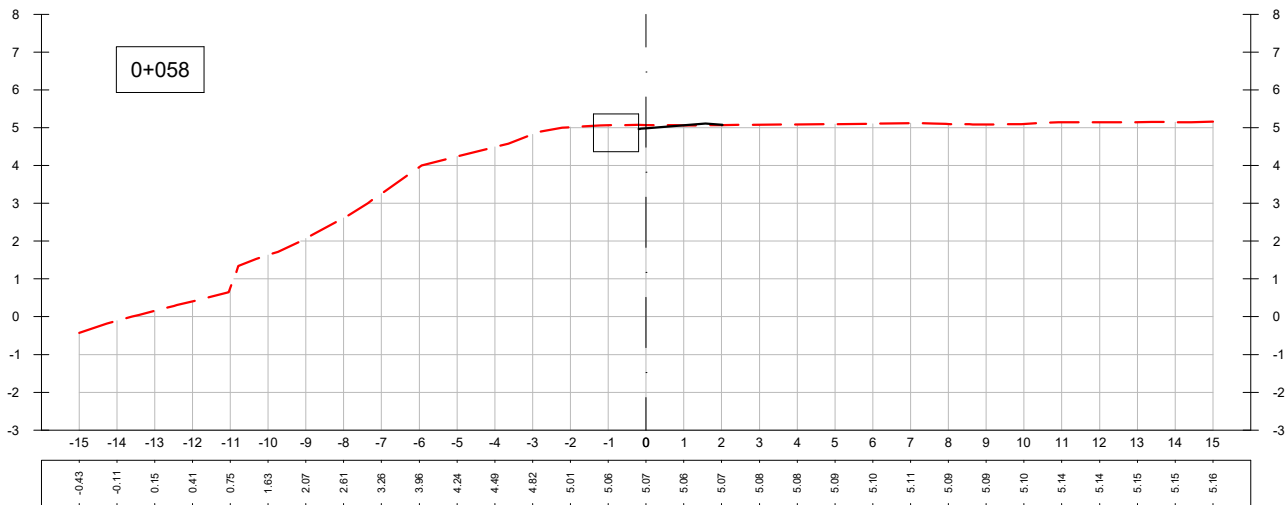
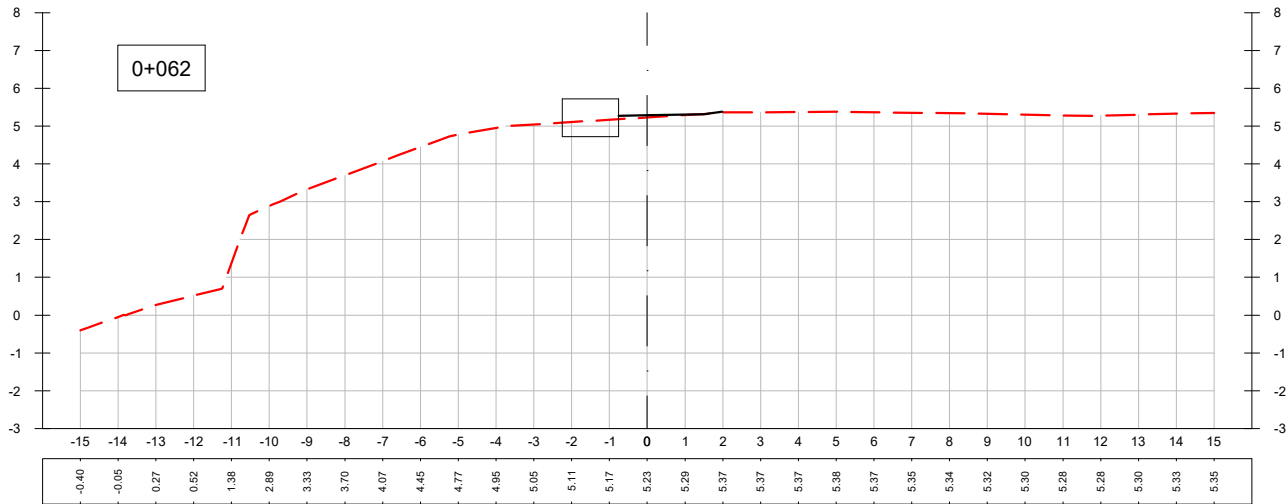
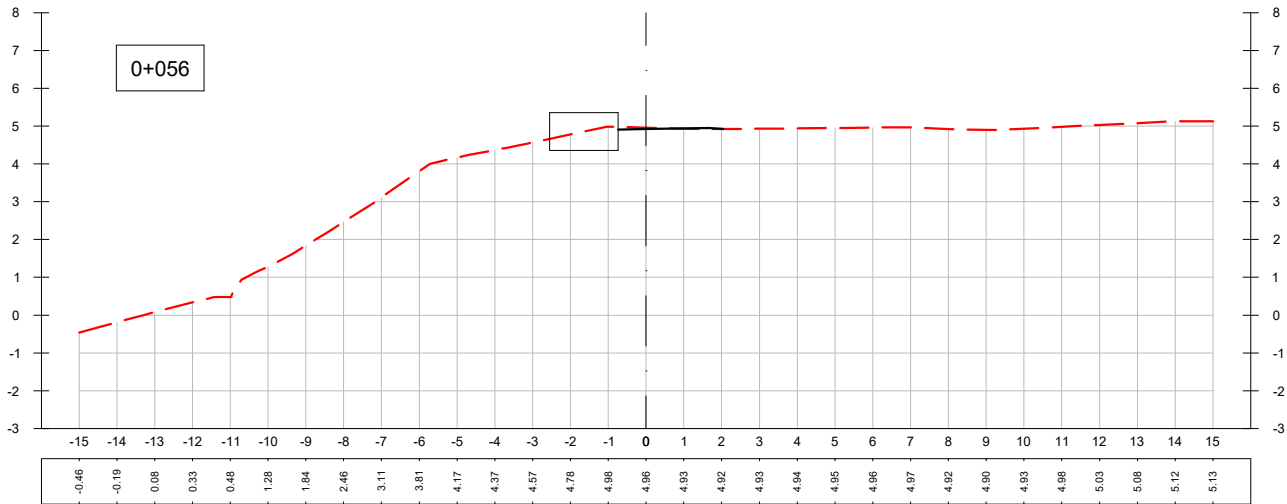
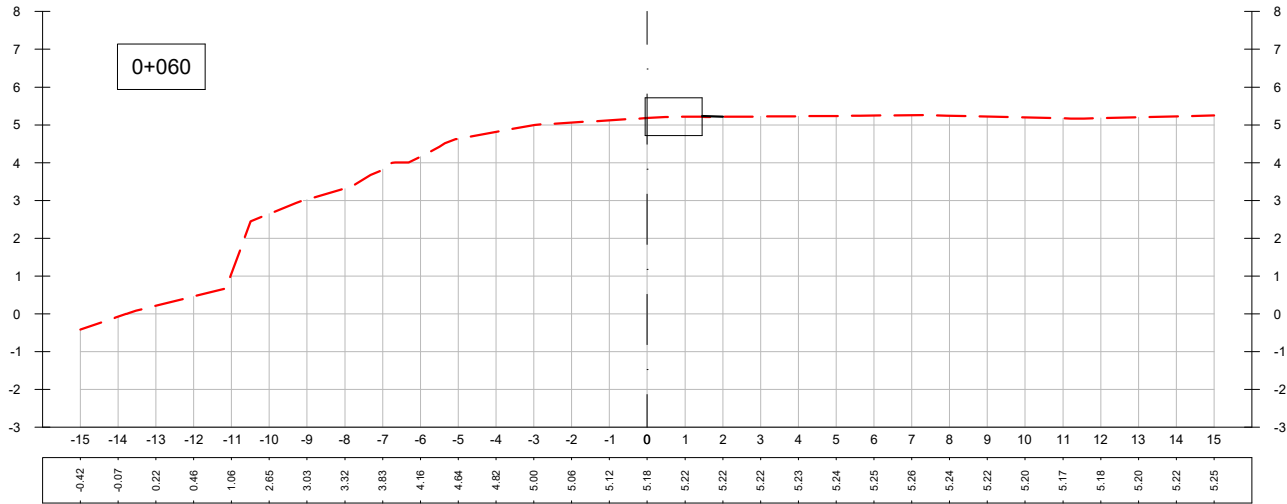
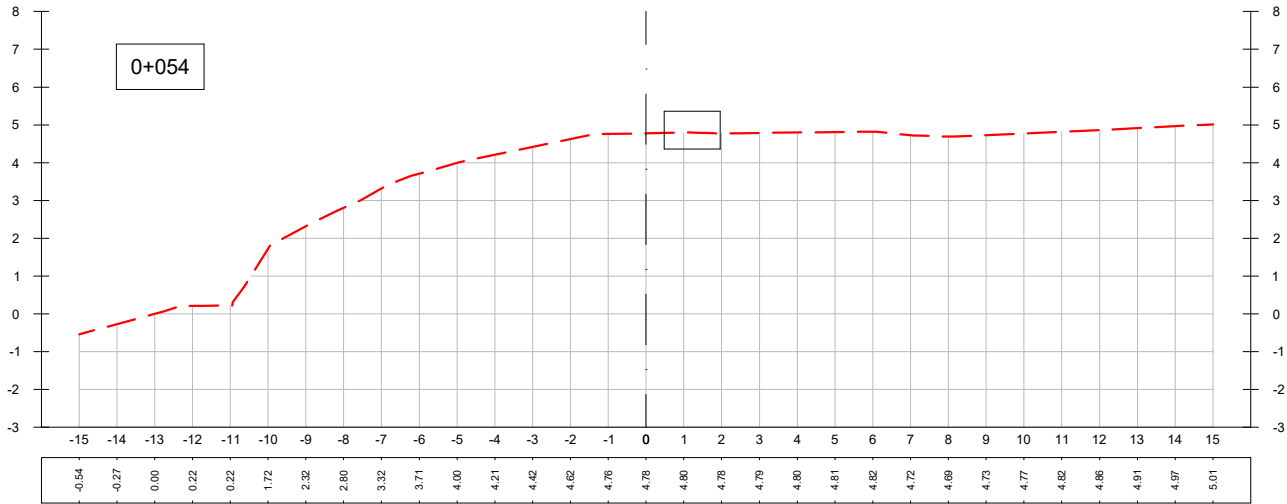
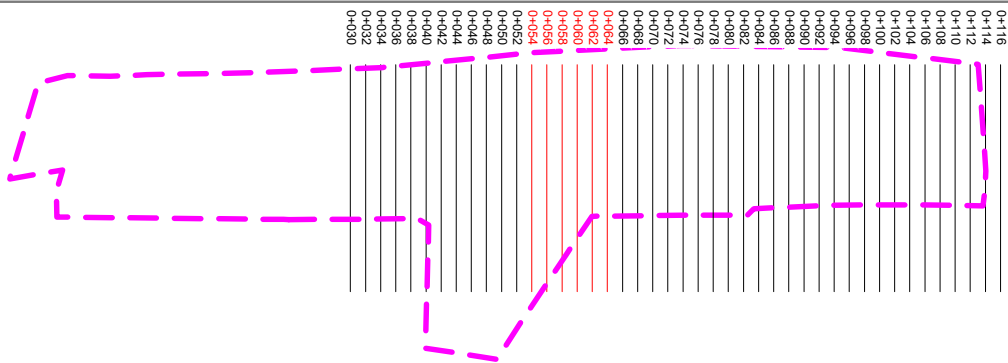
PLANO ZENBAKIA

NÚMERO DE PLANO

5.3.3

HOJA 2 de 9





BEZEROA / CLIENTE :

MUGIRKOTASUN ETA JASANGARRITASUN SAILA

ZIRKULAZIOA ETA GARRAIOAK



ÁREA DE MOVILIDAD Y SOSTENIBILIDAD

CIRCULACIÓN Y TRANSPORTES

DIRECTOR DEL PROYECTO

DIRECTOR DE MOVILIDAD Y SOSTENIBILIDAD

IGNACIO ALDAY RUIZ

PROIEKTUAREN IDAZLEAK / REDACTORES DEL PROYECTO

JESUS MOZAS PAJARES
I.C.C.P. Nº COL.: 13949



ERREFERENTZIA :

REFERENCIA :

BERRIKUSTE :

REVISIÓN :

BERRIKUSTE DATA :
FECHA REVISIÓN :
2025ko OTSAILA
FEBRERO 2025

PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO

PROYECTO CONSTRUCTIVO DE ADECUACIÓN
PAISAJÍSTICA PARQUE TXINBO EN PUNTA ZORROZA

PLANOAREN DEITURA / DENOMINACIÓN DEL PLANO

PERFILES TRASVERSALES
PROYECTADO

FORMATU : A3

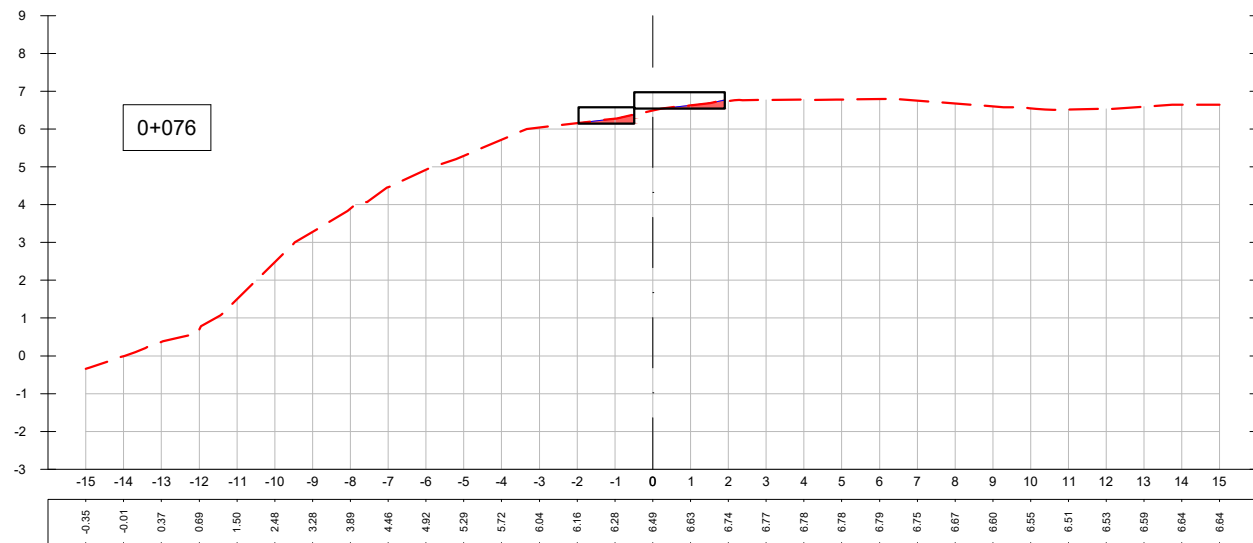
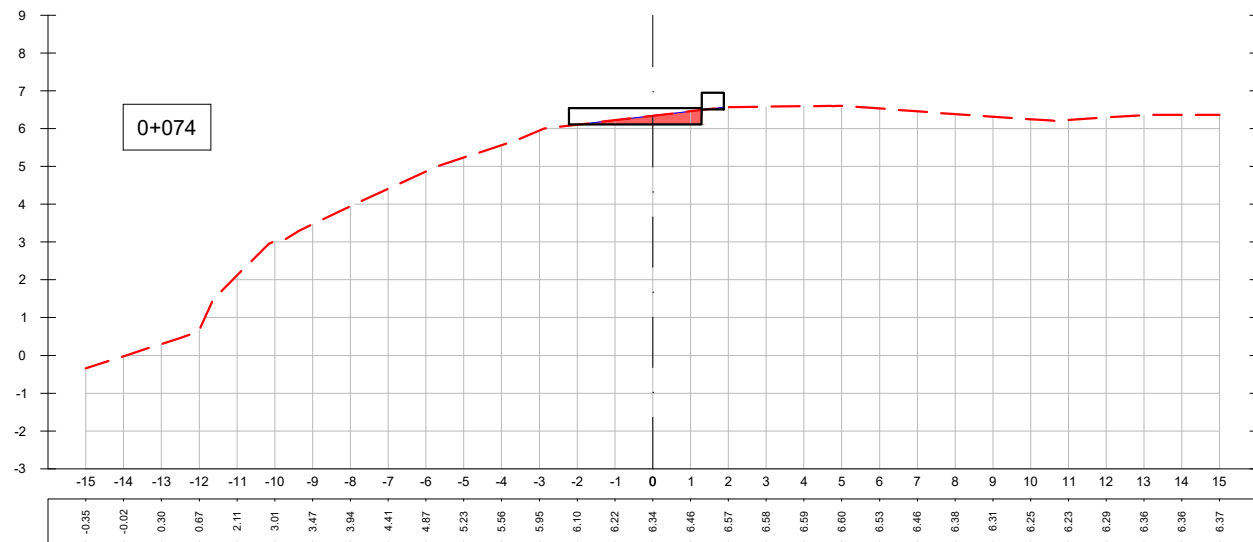
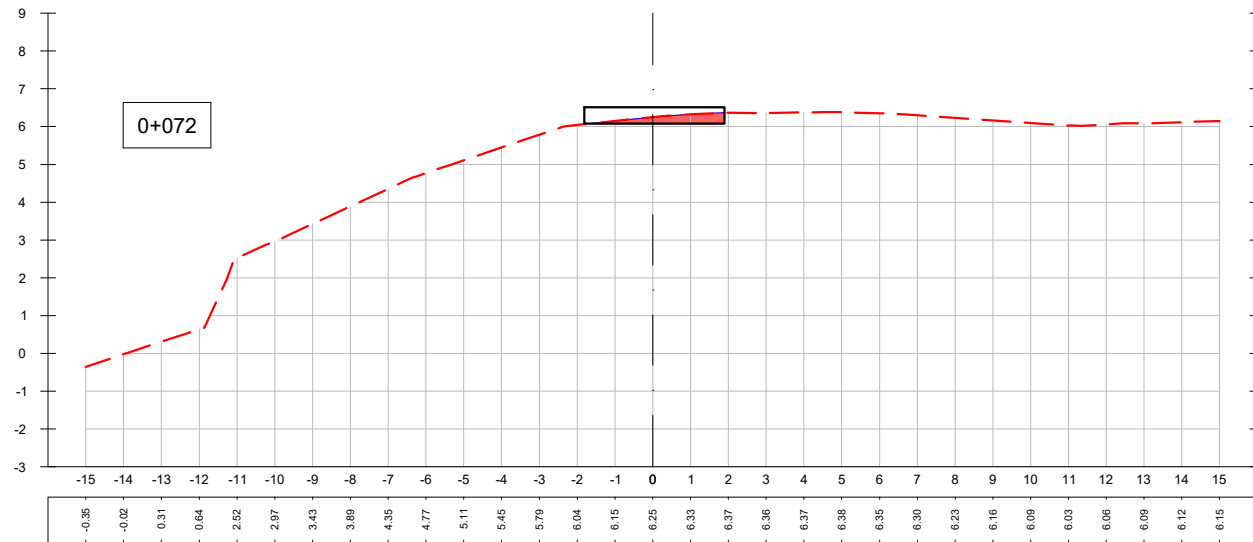
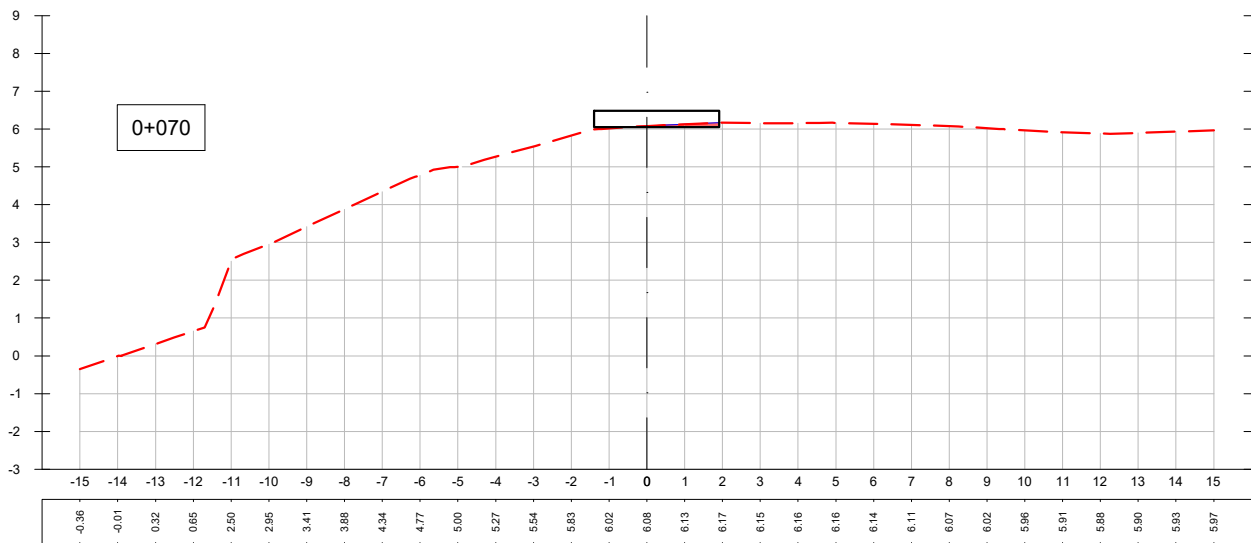
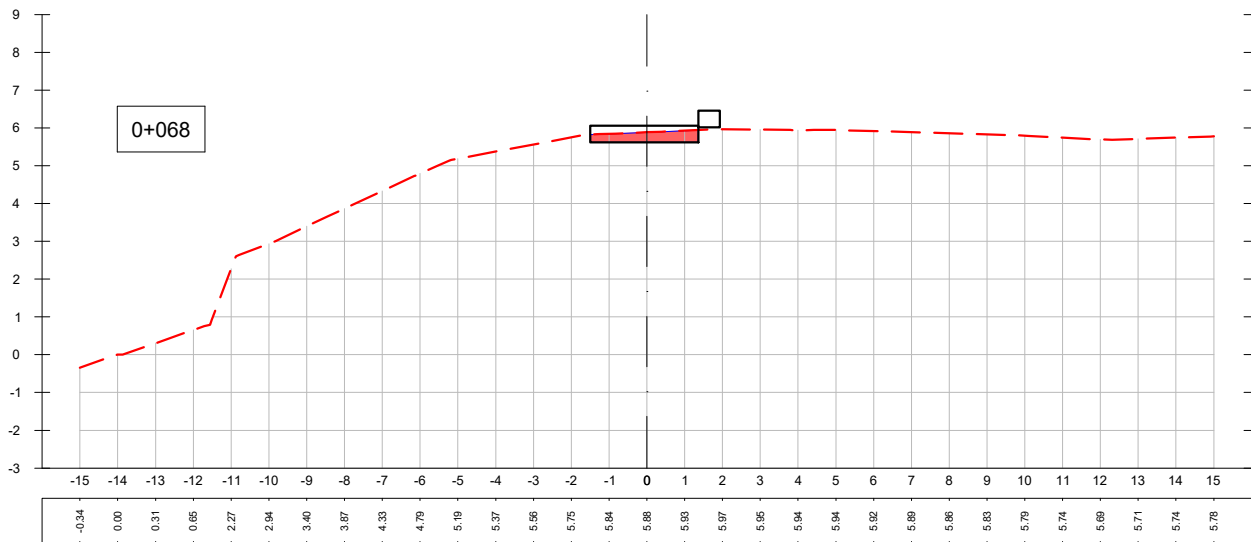
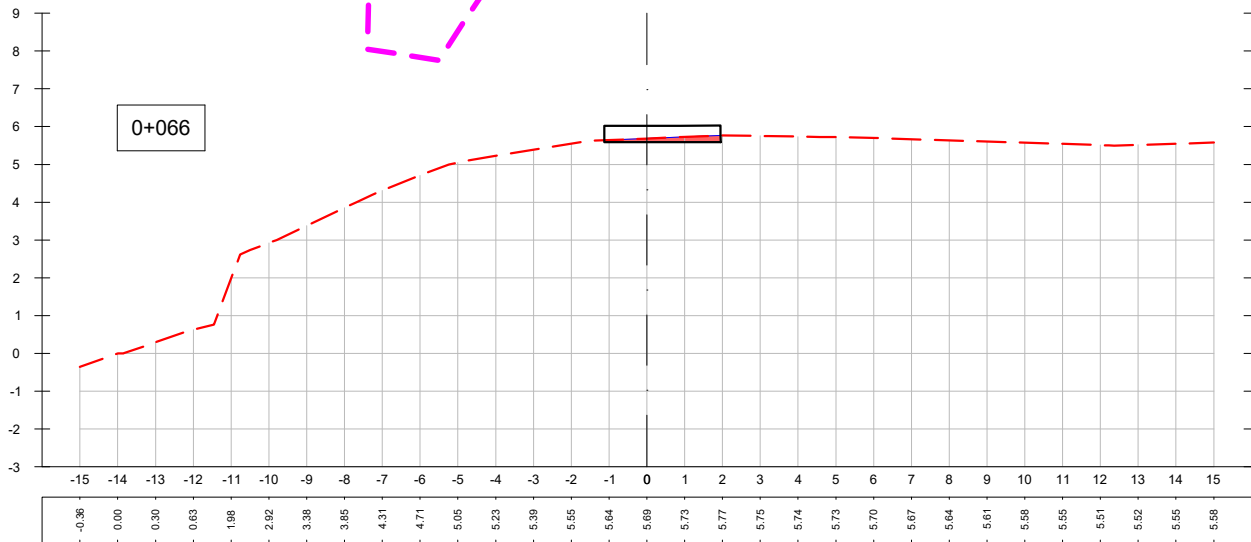
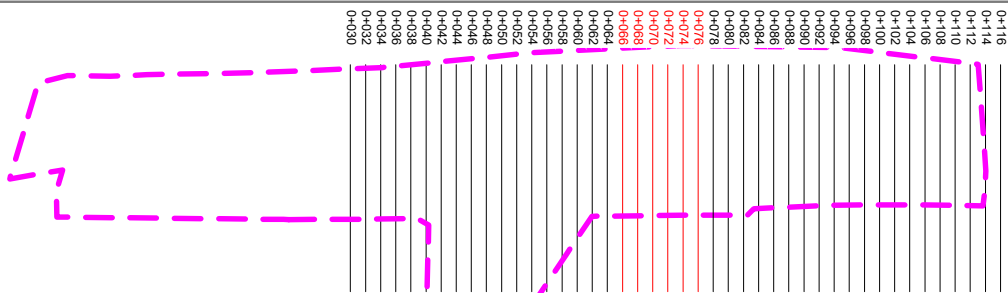
FORMATO : A1

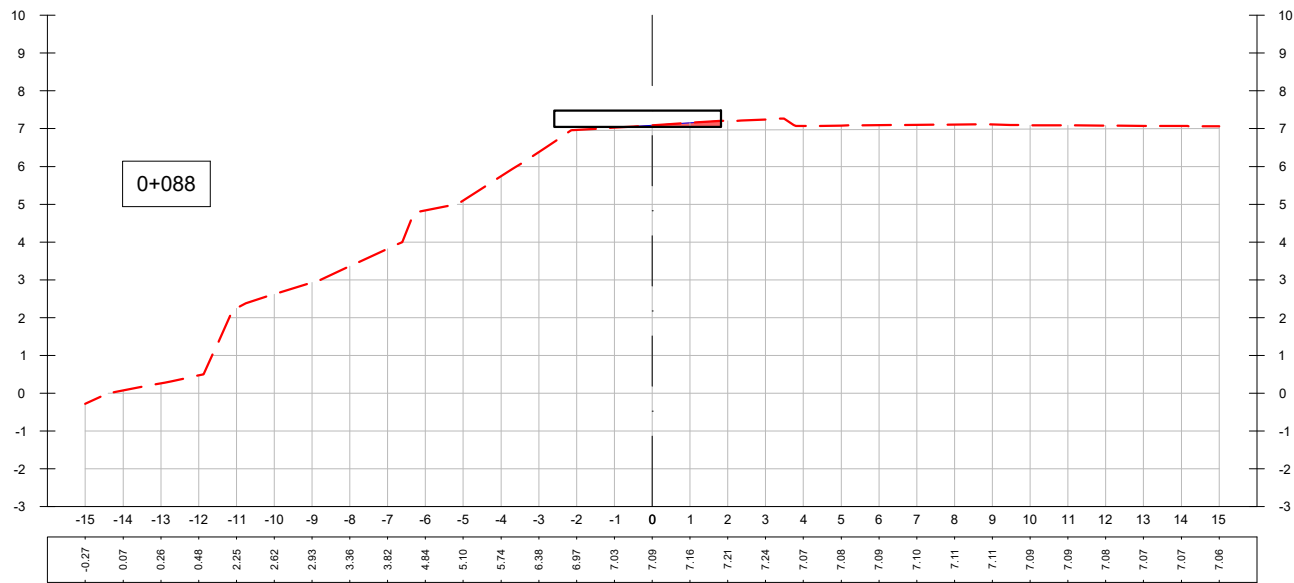
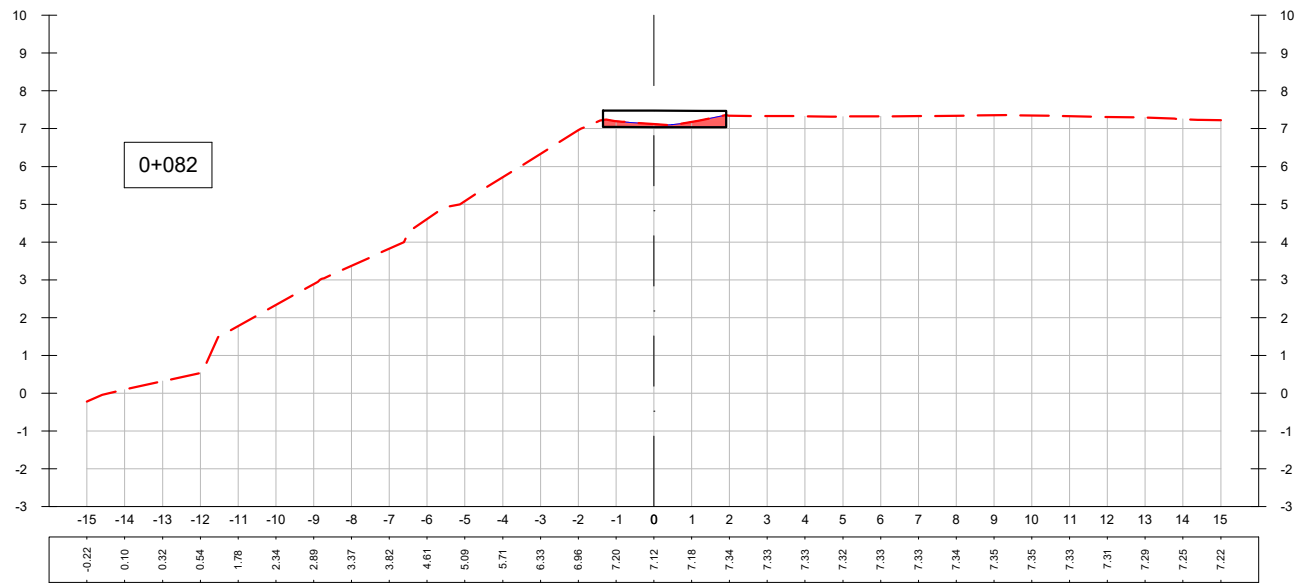
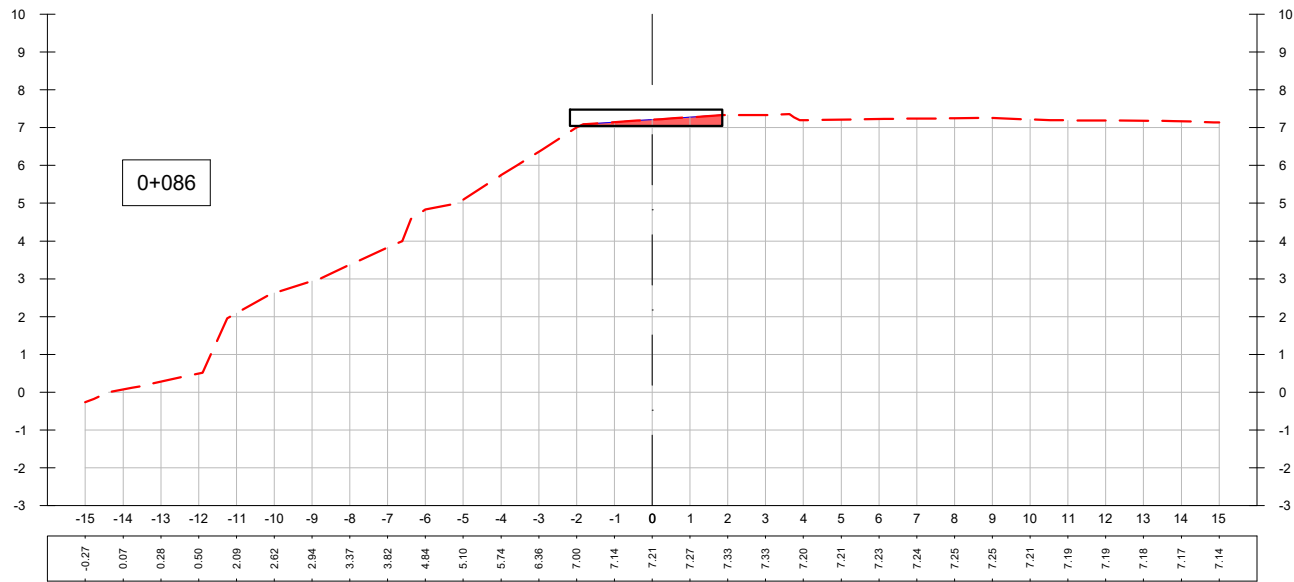
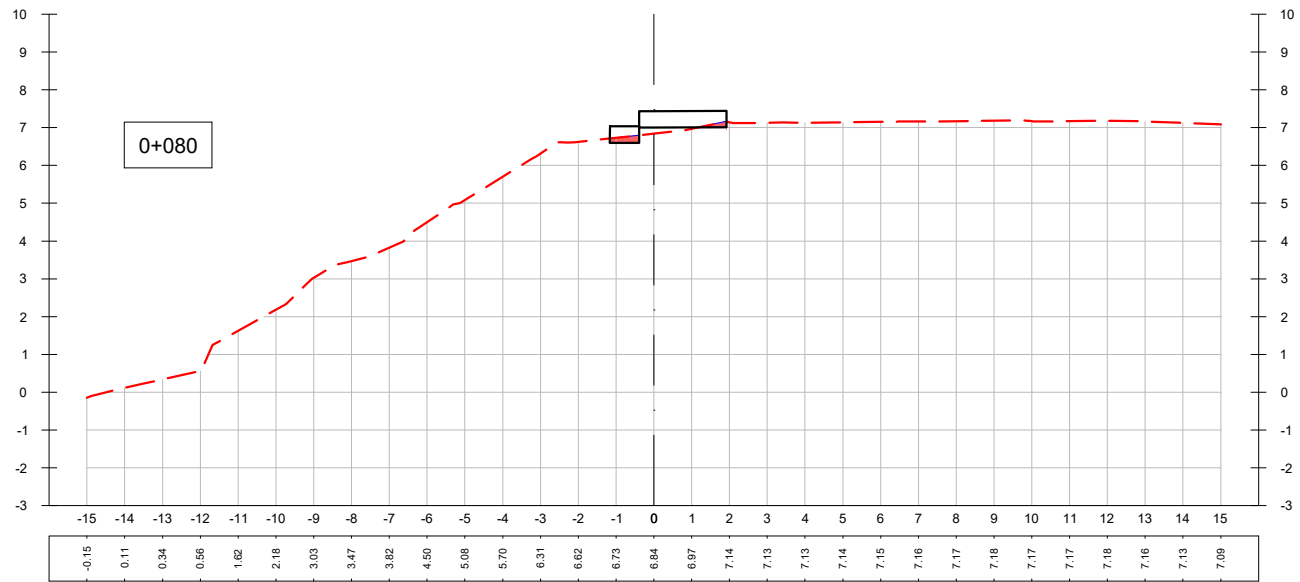
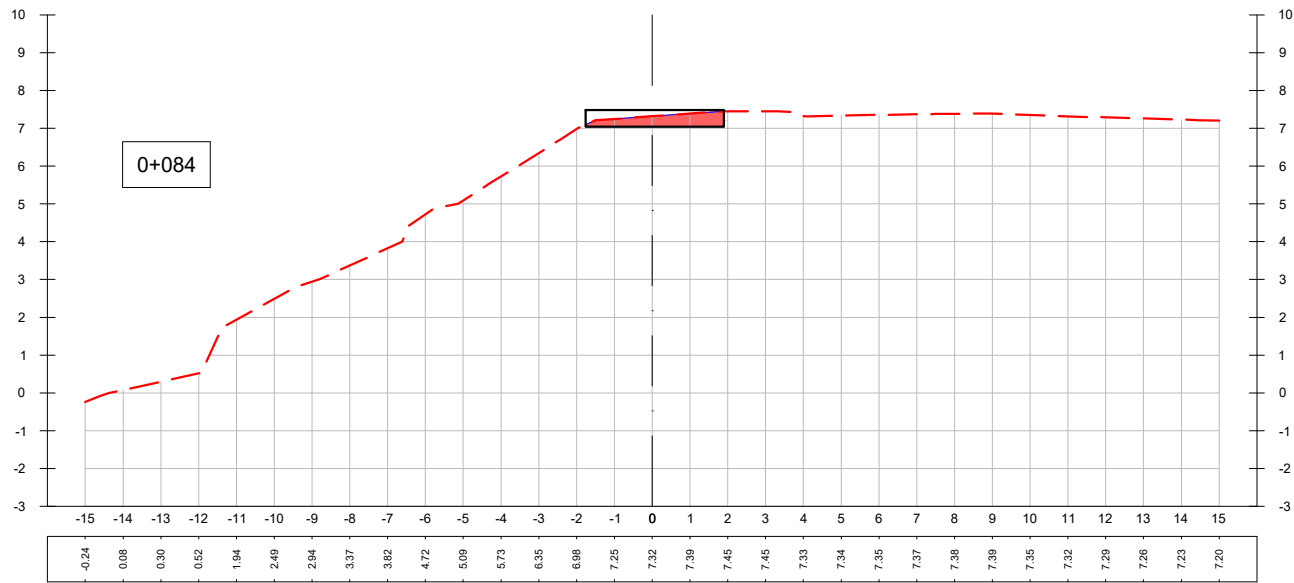
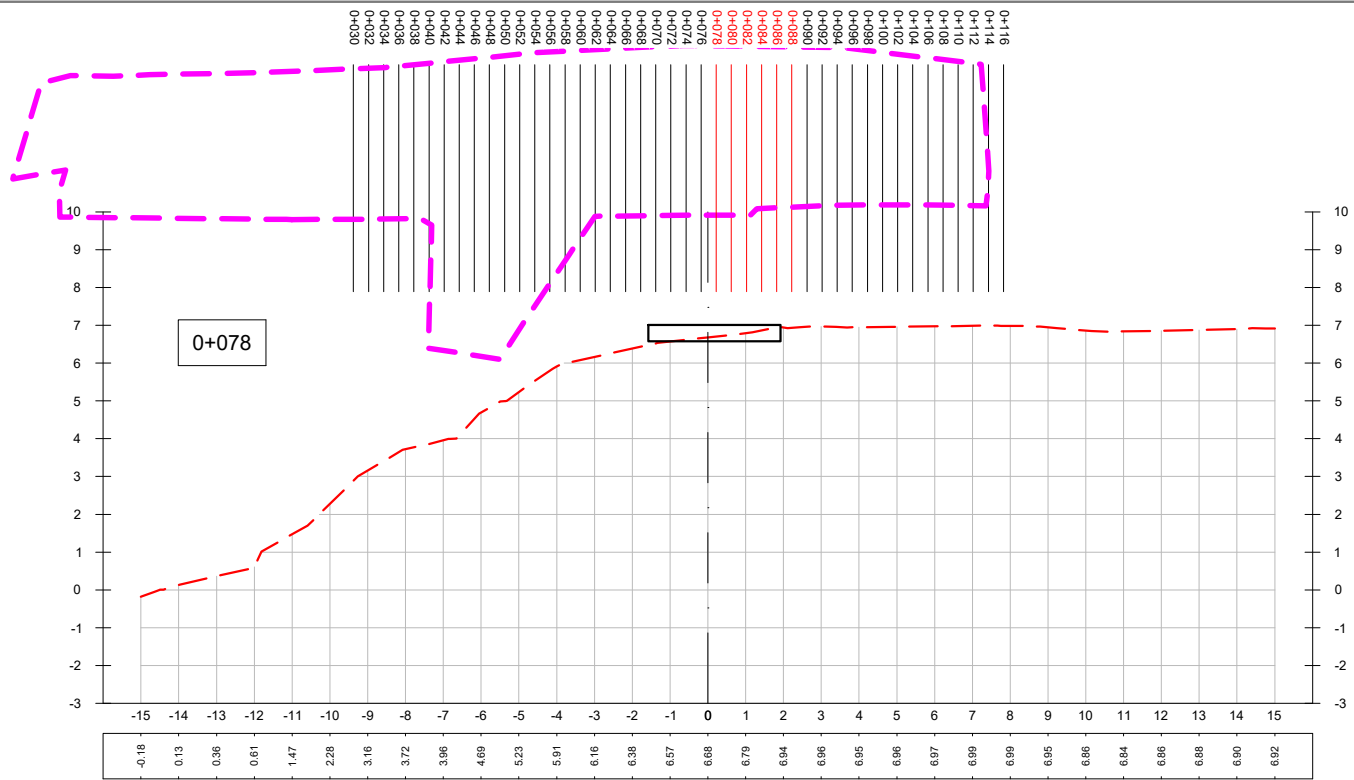
ESKALA (K): 1:200

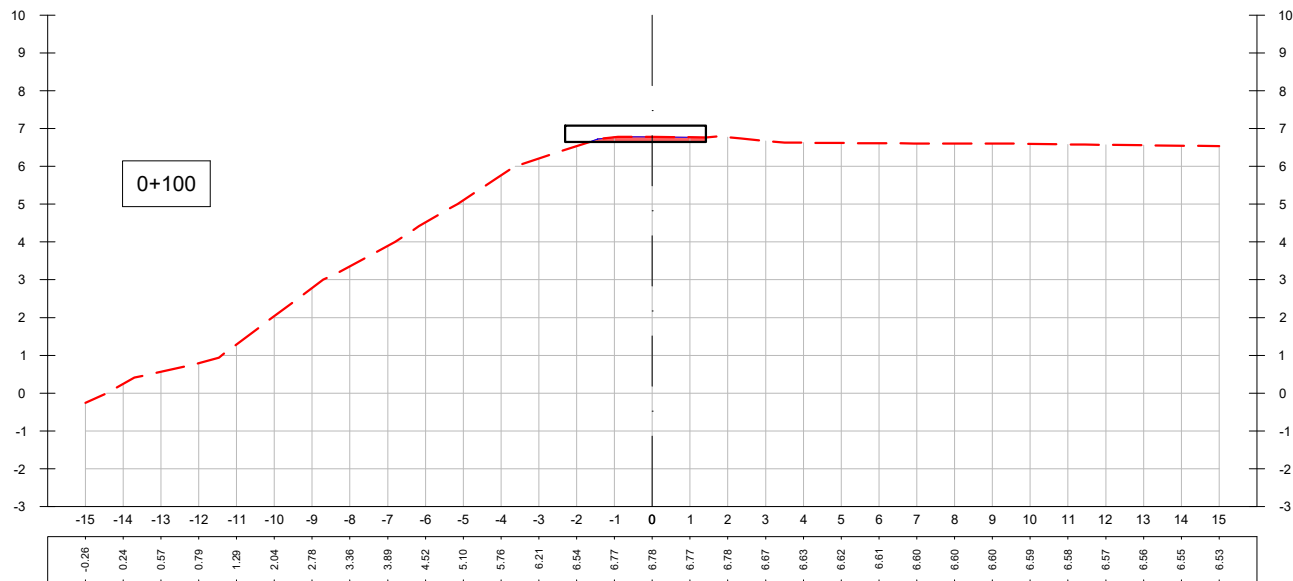
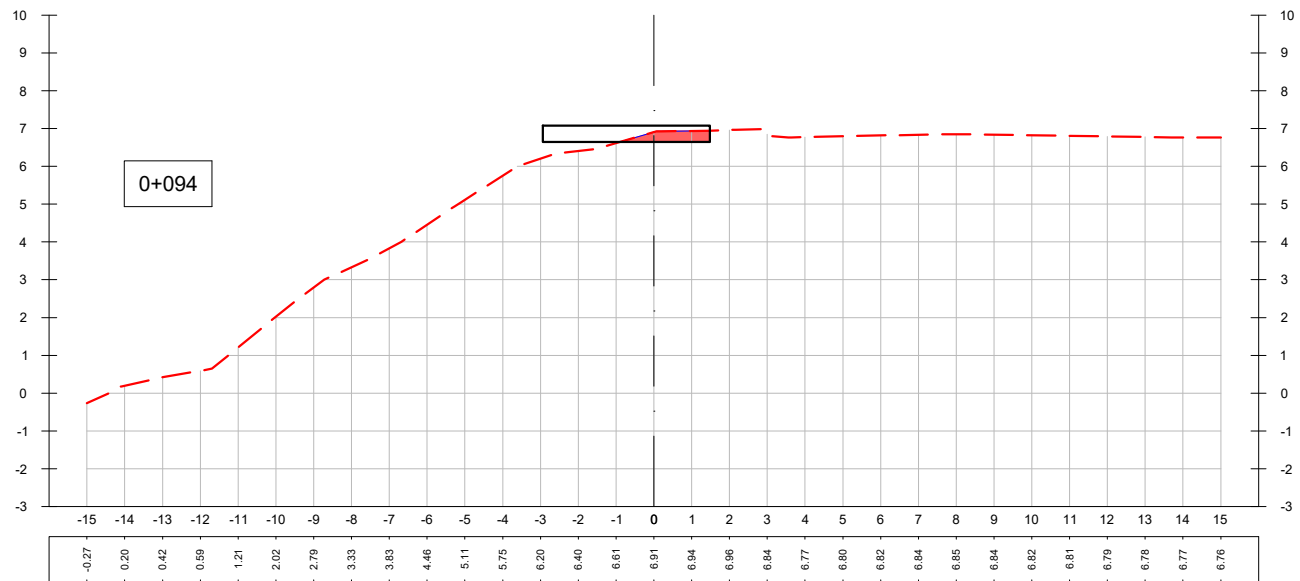
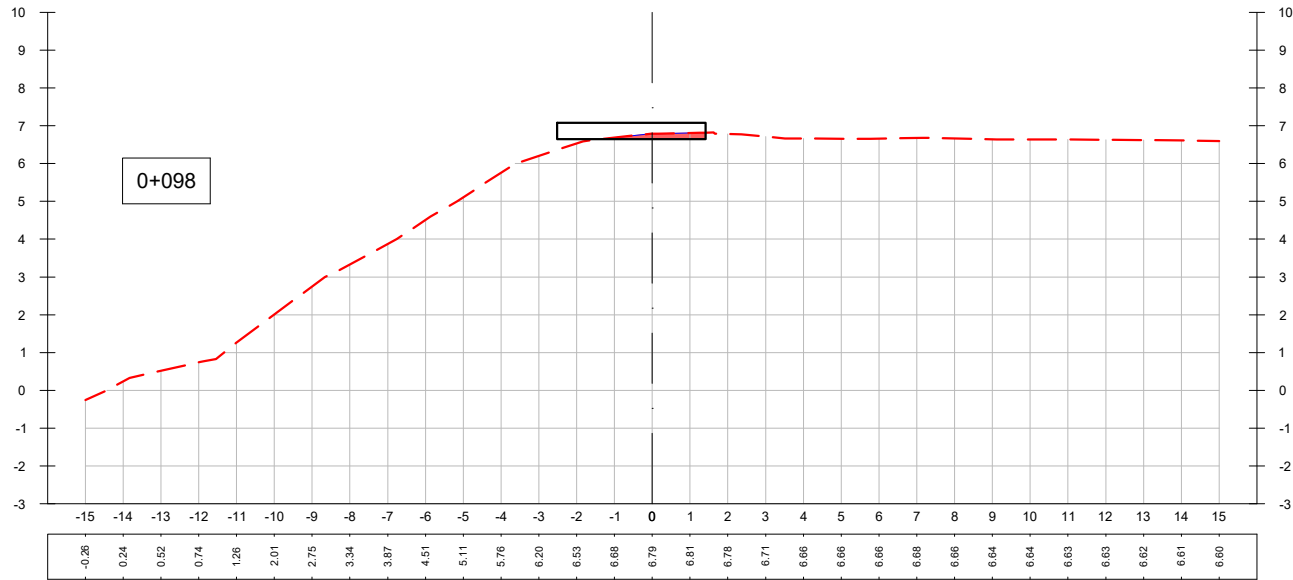
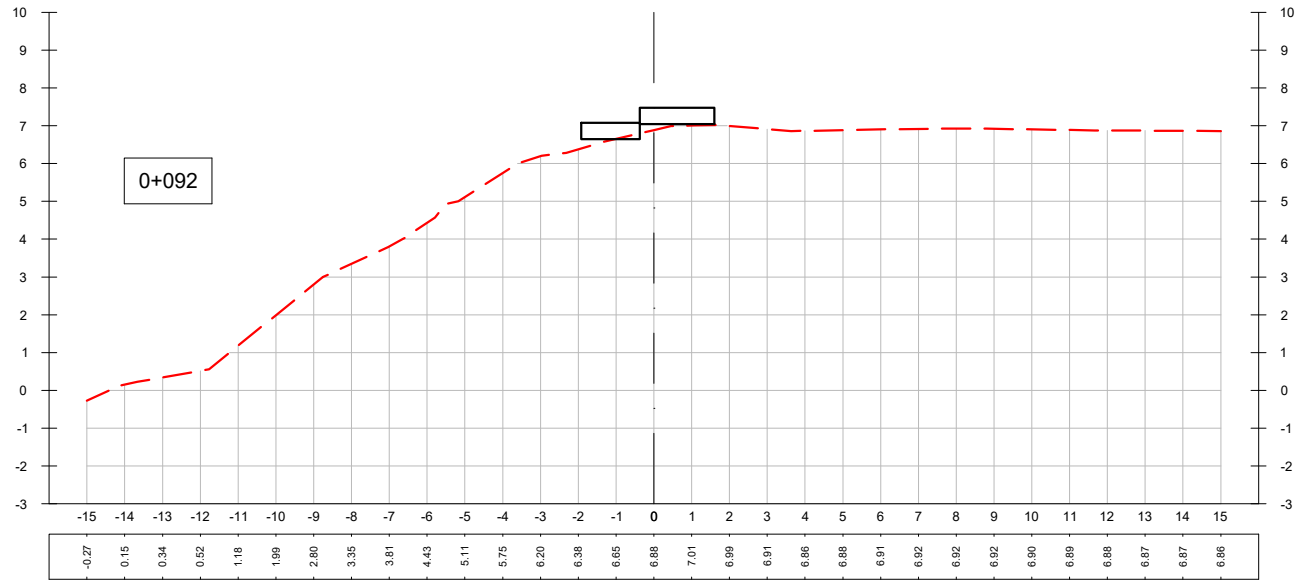
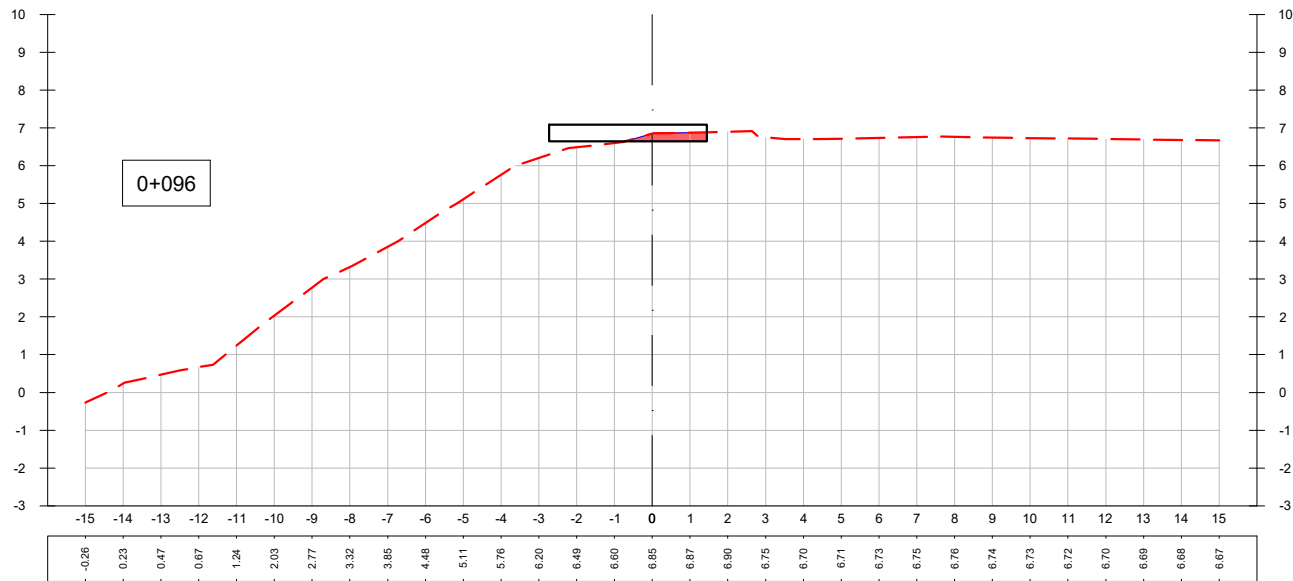
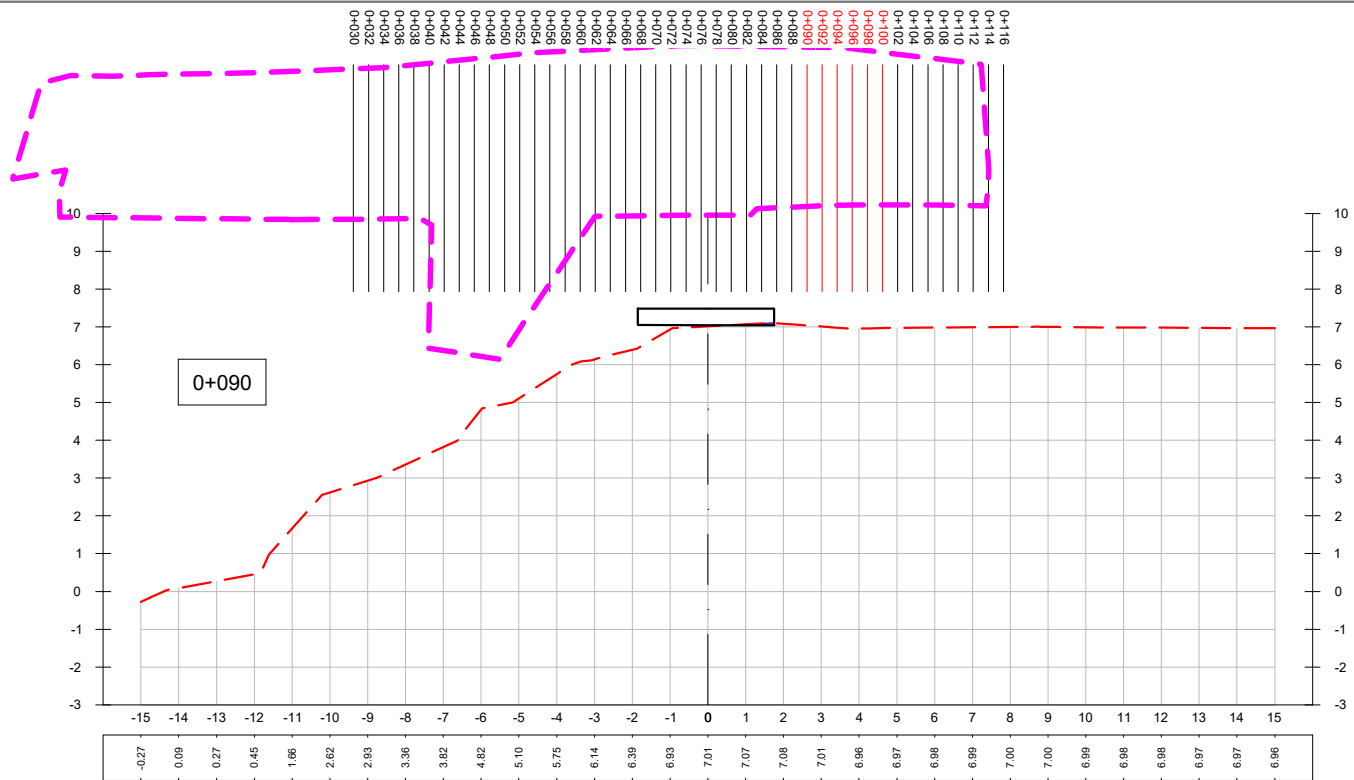
ESCALA (S): 1:100

PLANO ZENBAKIA

NÚMERO DE PLANO
5.3.3
HOJA 4 de 9







BEZEROA / CLIENTE :

MUGIRKOTASUN ETA JASANGARRITASUN SAILA

ZIRKULAZIOA ETA GARRAIOAK



ÁREA DE MOVILIDAD Y SOSTENIBILIDAD

CIRCULACIÓN Y TRANSPORTES

DIRECTOR DEL PROYECTO

DIRECTOR DE MOVILIDAD Y SOSTENIBILIDAD

IGNACIO ALDAY RUIZ

PROIEKTUAREN IDAZLEAK / REDACTORES DEL PROYECTO

JESUS MOZAS PAJARES
I.C.C.P. Nº COL.: 13949

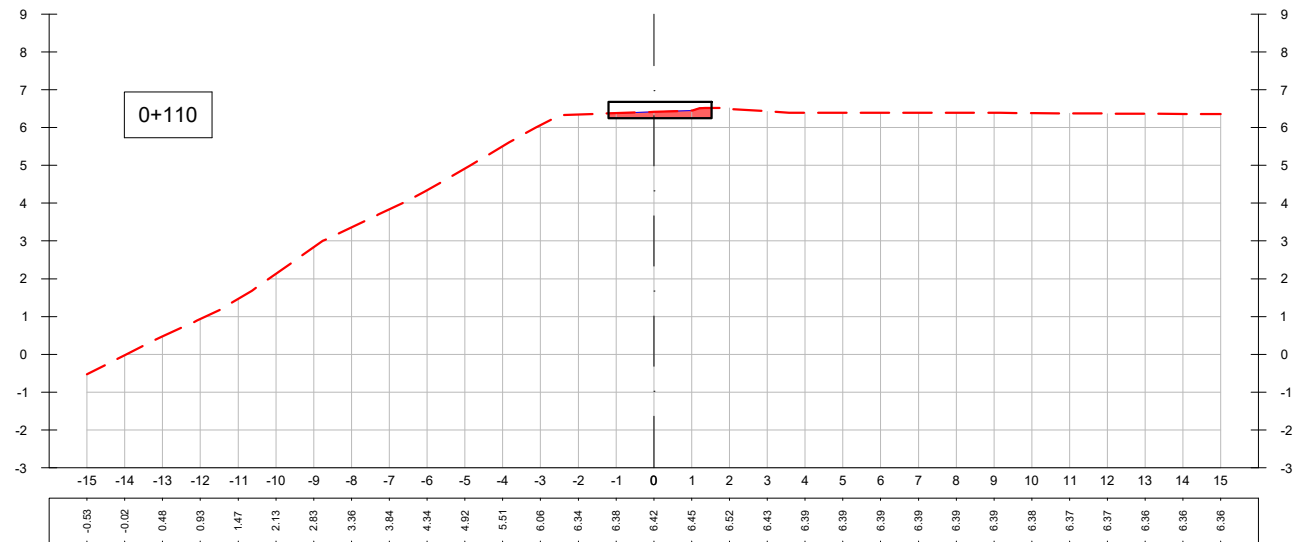
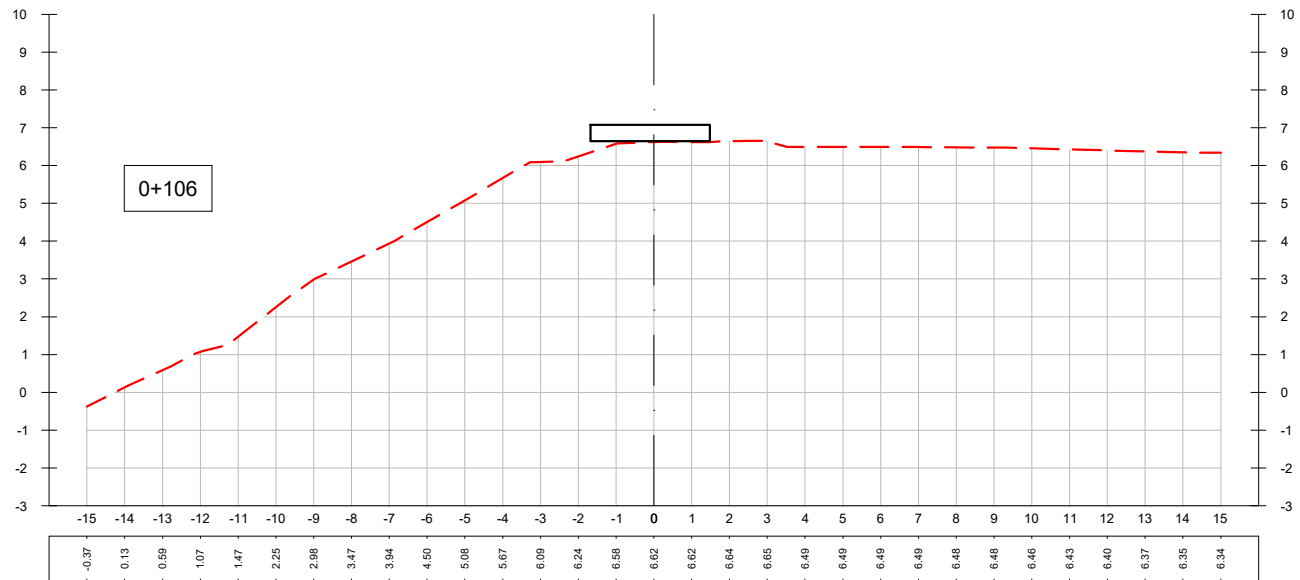
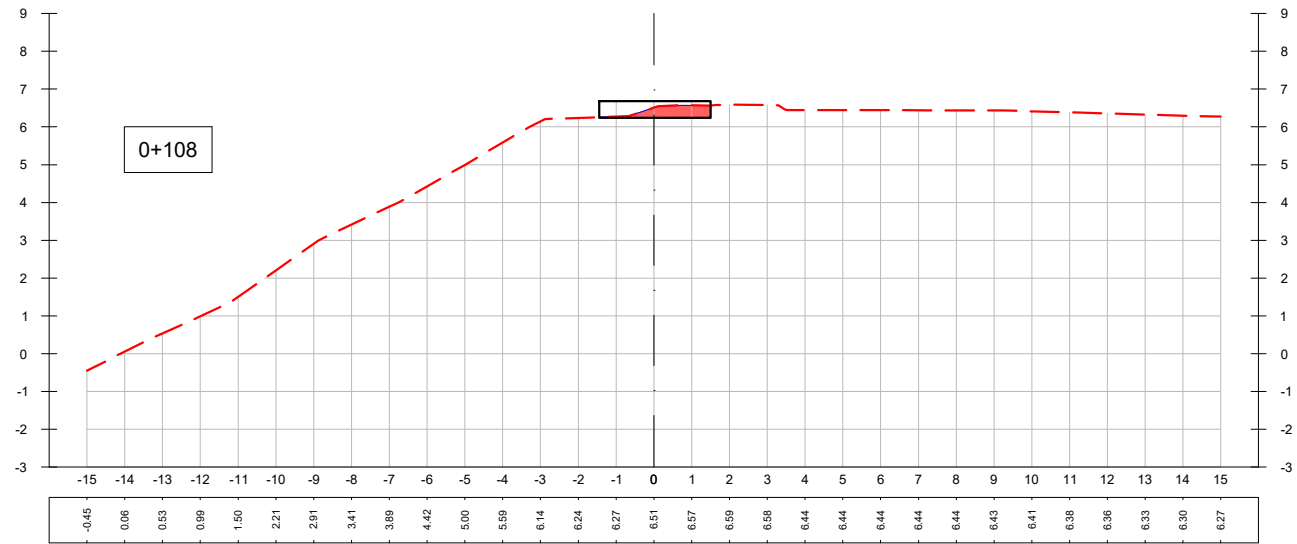
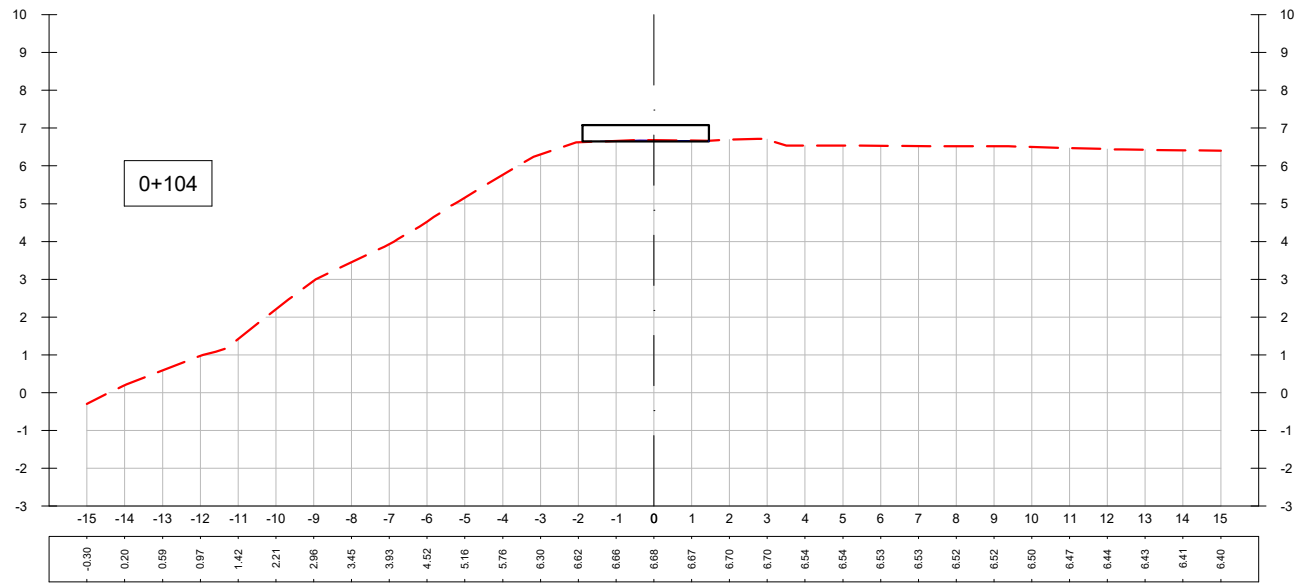
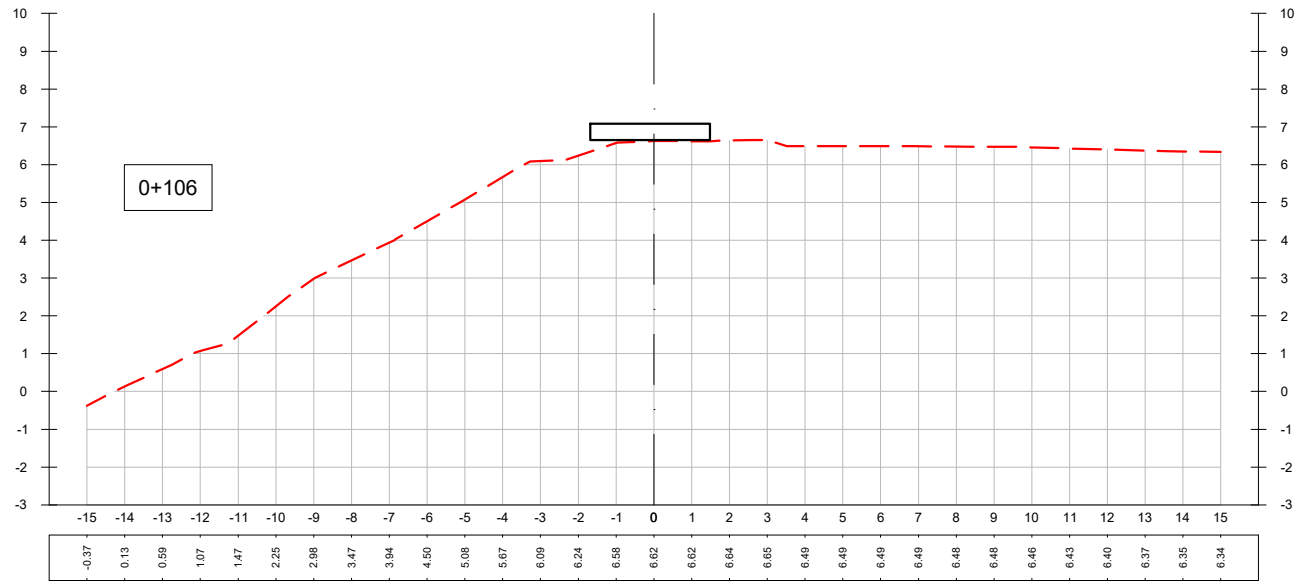
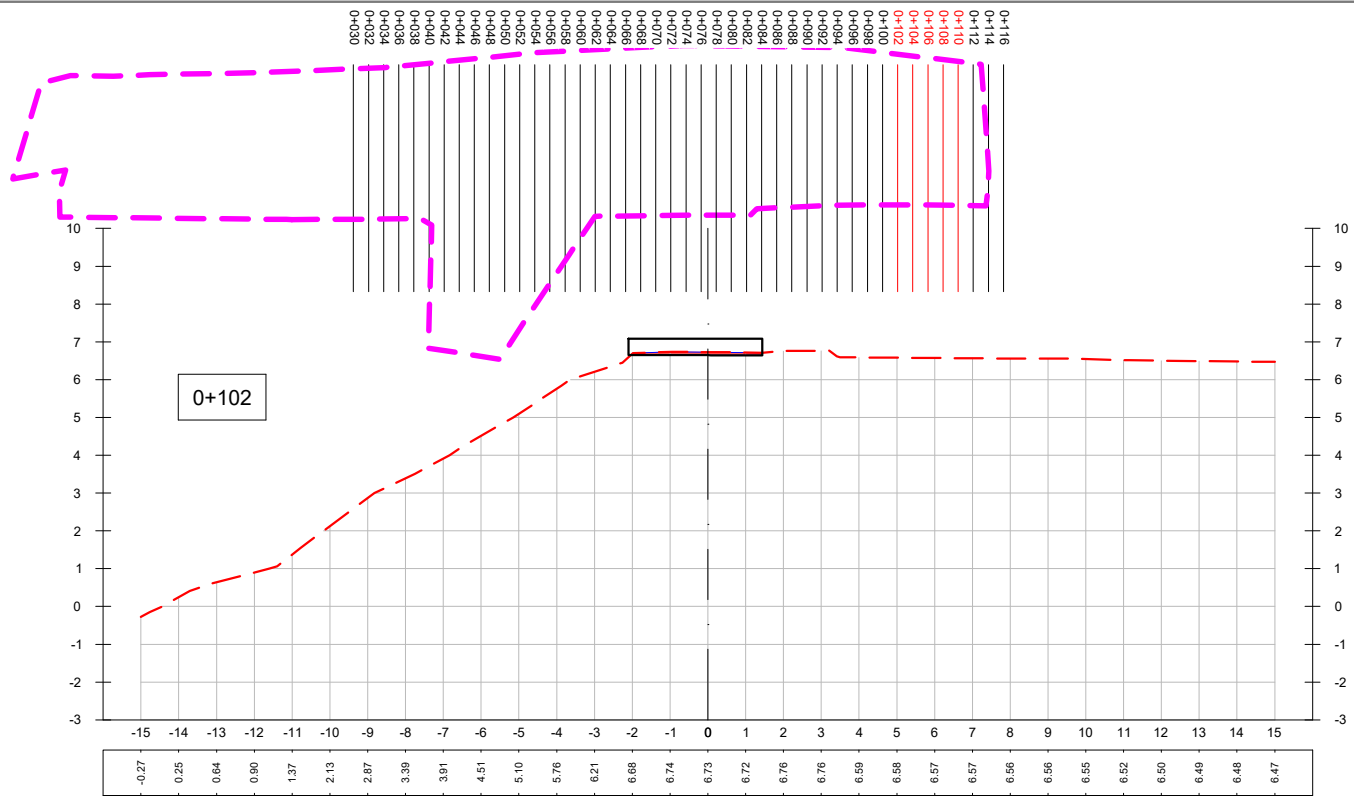


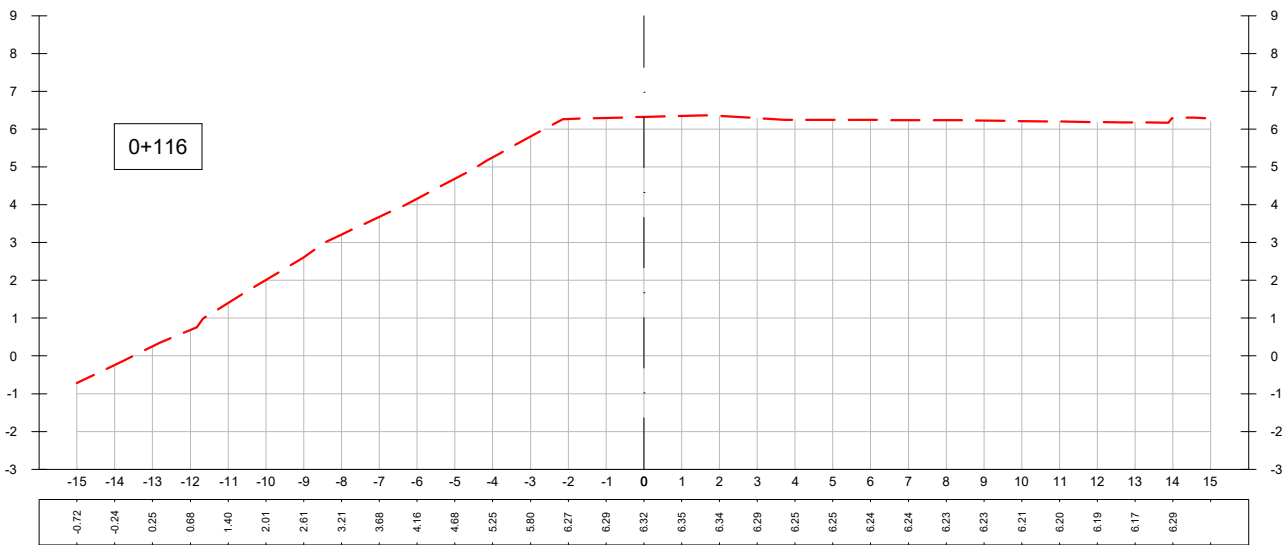
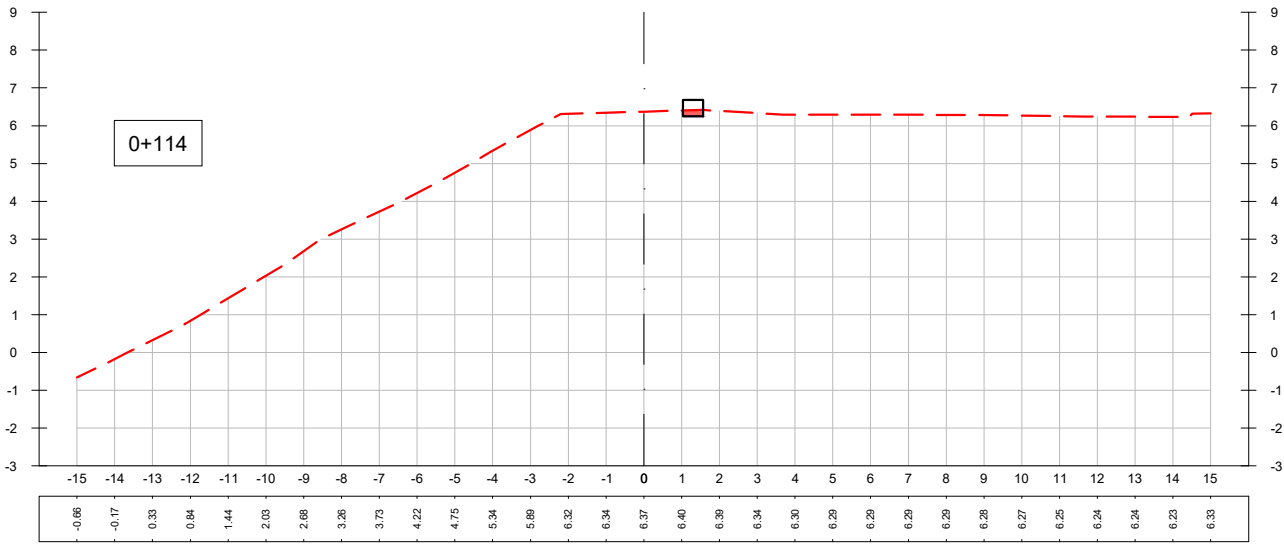
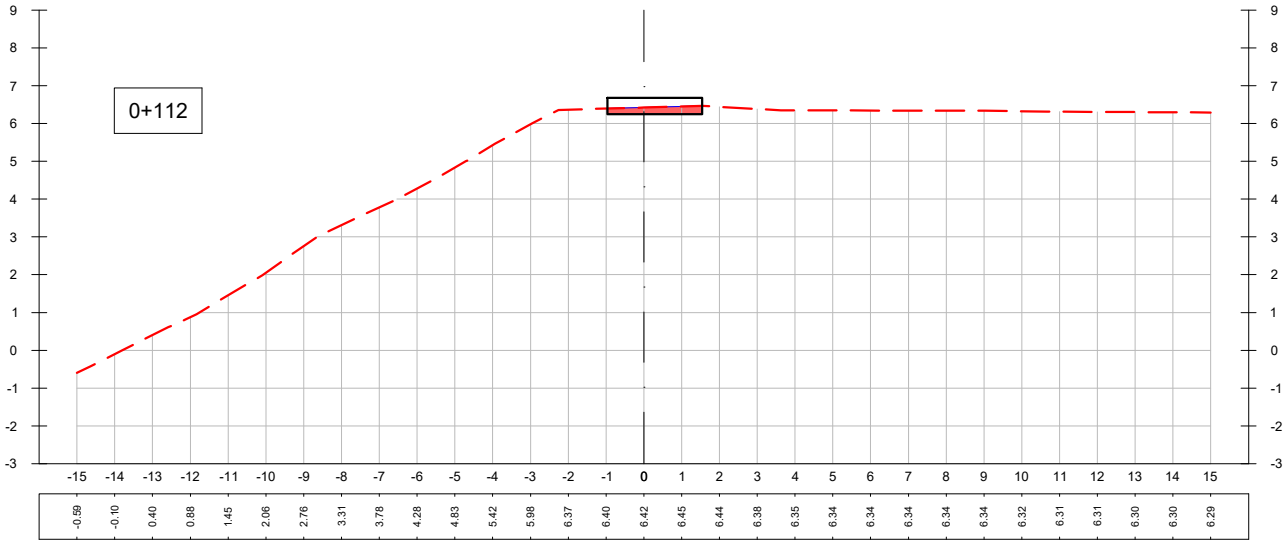
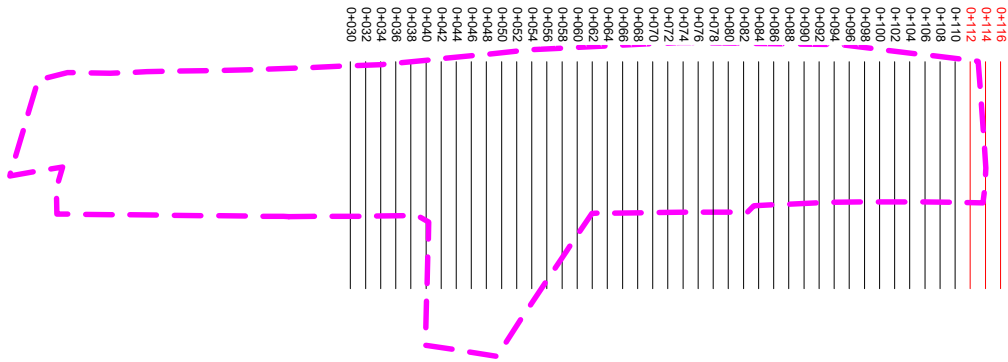
ERREFERENTZIA :
REFERENCIA :
BERRIKUSTE :
REVISIÓN :
BERRIKUSTE DATA :
FECHA REVISIÓN :
2025ko OTSAILA
FEBRERO 2025

PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO
PROYECTO CONSTRUCTIVO DE ADECUACIÓN
PAISAJÍSTICA PARQUE TXINBO EN PUNTA ZORROZA

PLANOAREN DEITURA / DENOMINACIÓN DEL PLANO
PERFILES TRASVERSALES
PROYECTADO

FORMATU : A3
FORMATO : A1
ESKALA (K): 1:200
ESCALA (S): 1:100
PLANO ZENBAKIA
NÚMERO DE PLANO
5.3.3
HOJA 7 de 9





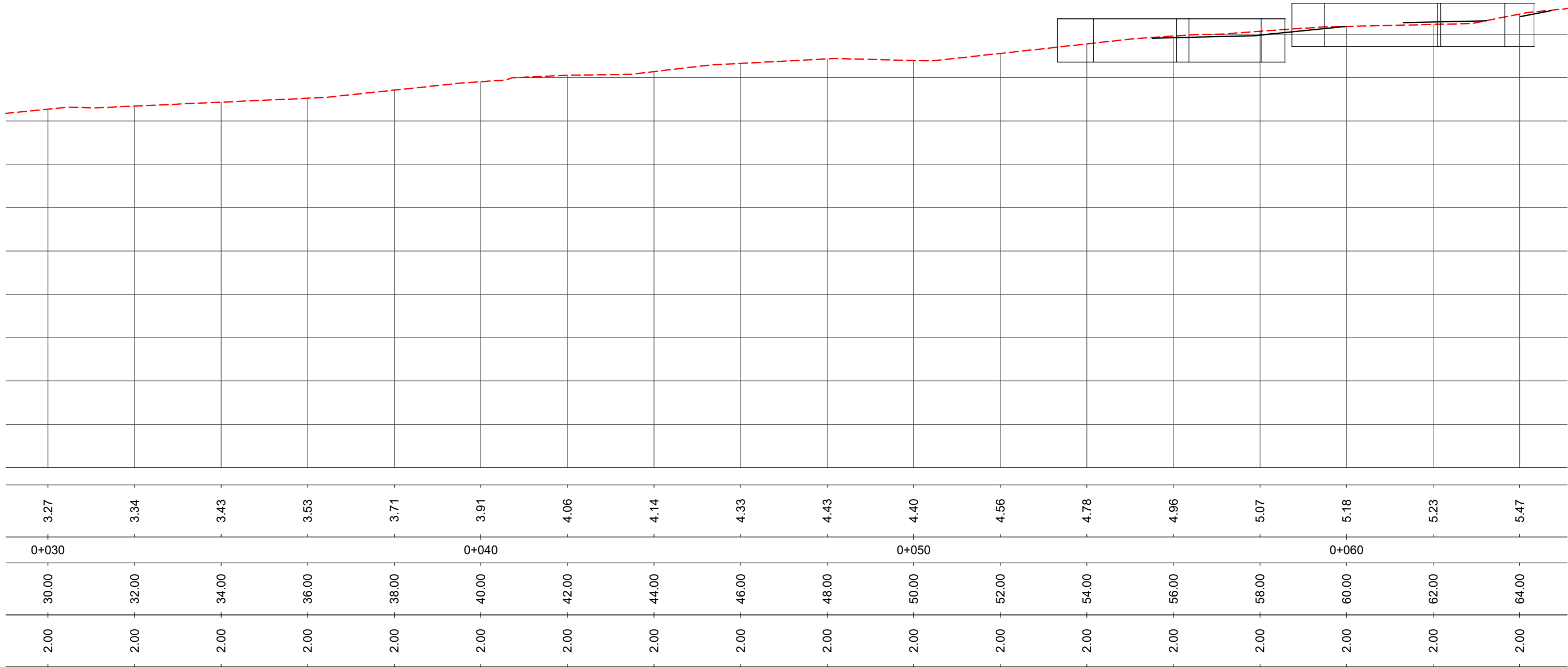


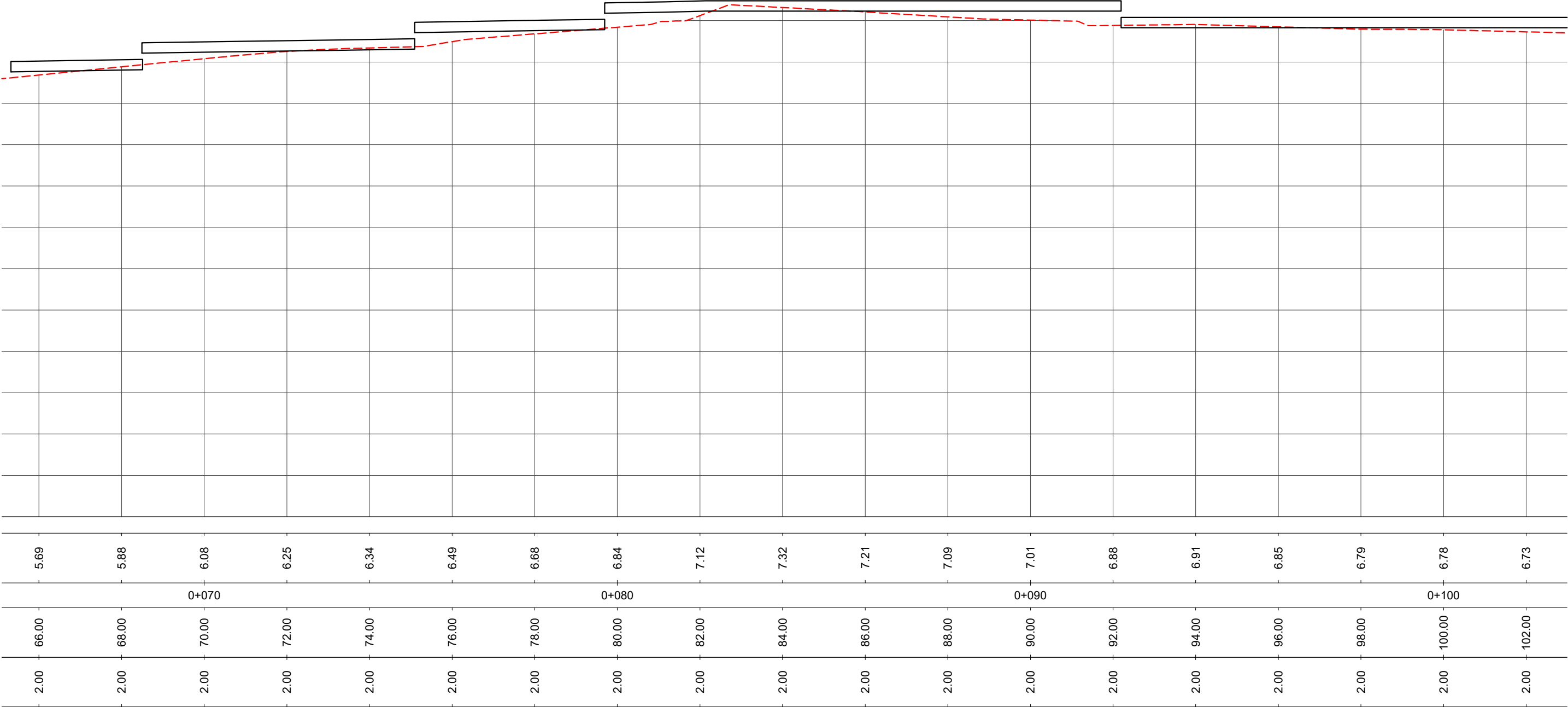
BEZEROA / CLIENTE : MUGIRKOTASUN ETA JASANGARRITASUN SAILA ZIRKULAZIOA ETA GARRAIOAK Bilbao UDALA AYUNTAMIENTO ÁREA DE MOVILIDAD Y SOSTENIBILIDAD CIRCULACIÓN Y TRANSPORTES	DIRECTOR DEL PROYECTO DIRECTOR DE MOVILIDAD Y SOSTENIBILIDAD IGNACIO ALDAY RUIZ	PROIEKTUAREN IDAZLEAK / REDACTORES DEL PROYECTO JESUS MOZAS PAJARES I.C.C.P. Nº COL.: 13949 BOSLAN INGENIERÍA Y CONSULTORÍA	ERREFERENTZIA : REFERENCIA : BERRIKUSTE : REVISIÓN : 0 BERRIKUSTE DATA : FECHA REVISIÓN : 2025ko OTSAILA FEBRERO 2025	PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO PROYECTO CONSTRUCTIVO DE ADECUACIÓN PAISAJÍSTICA PARQUE TXINBO EN PUNTA ZORROZA PLANOAREN DEITURA / DENOMINACIÓN DEL PLANO PERFIL LONGITUDINAL PROYECTADO	FORMATU : A3 FORMATO : A1 ESKALA (K): 1:500 ESCALA (S): 1:250 PLANO ZENBAKIA NÚMERO DE PLANO 5.3.3.2 HOJA 1 de 5
--	--	---	--	--	--

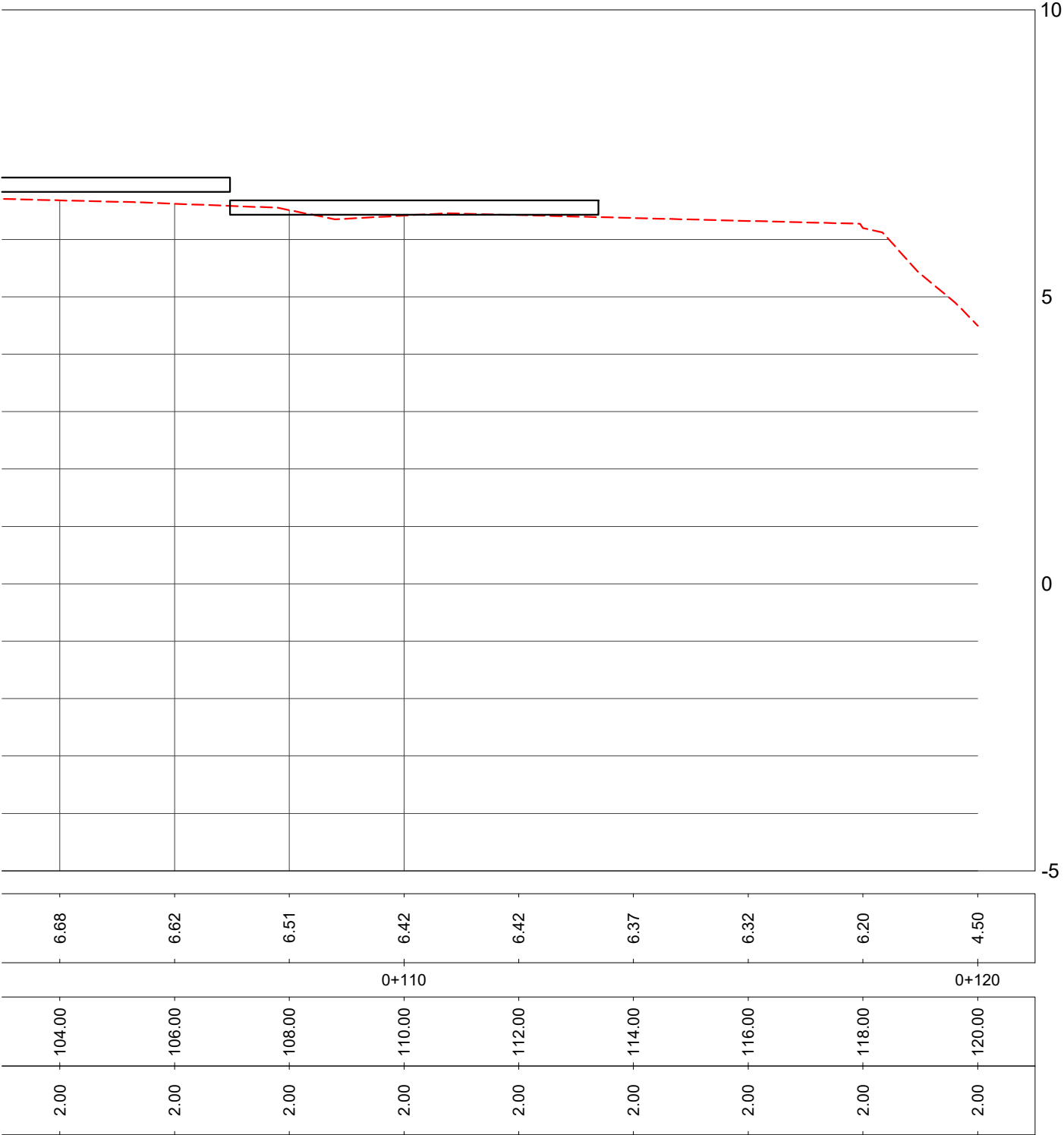
TERRENO
P.K.
ORIGEN
PARCIAL

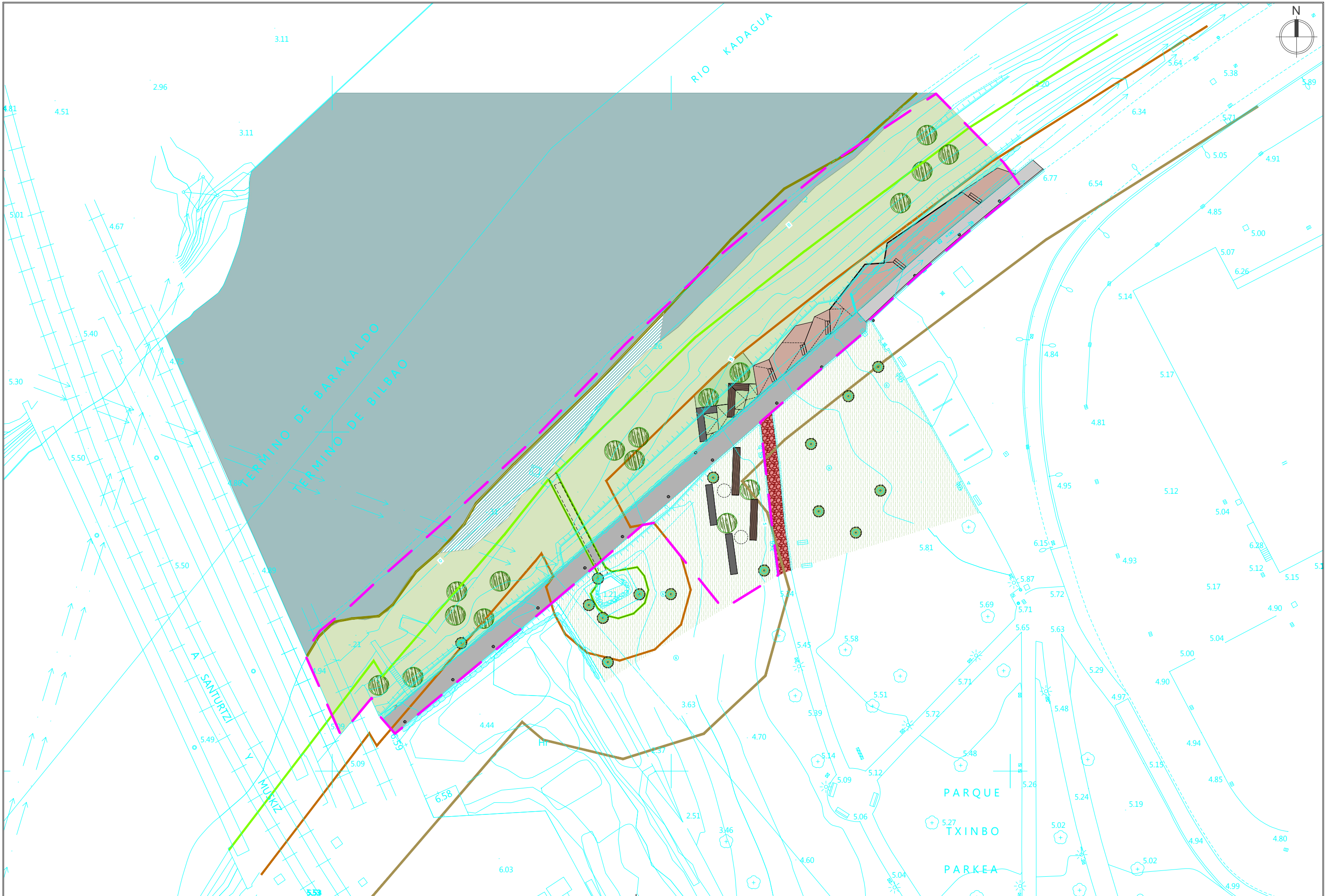
3.62	3.55	3.48	3.46	3.26	3.21	3.69	3.62	3.52	3.37	3.03	2.98	3.00	3.00	3.12
0+000					0+010					0+020				
0.00	2.00	4.00	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00	18.00	20.00	22.00	24.00	26.00	28.00
	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00

EJE-01
PERFIL LONGITUDINAL
ESC. H: 1/200
V: 1/200









BEZEROA / CLIENTE :		DIRECTOR DEL PROYECTO		PROIEKTUAREN IDAZLEAK / REDACTORES DEL PROYECTO		ERREFERENTZIA : REFERENCIA :		PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO		FORMATU : FORMATO :	
MUGIRKOTASUN ETA JASANGARRITASUN SAILA		DIRECTOR DE MOVILIDAD Y SOSTENIBILIDAD		JESUS MOZAS PAJARES I.C.C.P. Nº COL.: 13949		BERRIKUSTE : REVISIÓN :		PROYECTO CONSTRUCTIVO DE ADECUACIÓN PAISAJÍSTICA PARQUE TXINBO EN PUNTA ZORROZA		ESKALA (K): 1:500 ESCALA (S): 1:250	
ZIRKULAZIOA ETA GARRAIOAK		IGNACIO ALDAY RUIZ		BOSLAN INGENIERÍA Y CONSULTORIA		BERRIKUSTE DATA : FECHA REVISIÓN :		PLANOAREN DEITURA / DENOMINACIÓN DEL PLANO		PLANO ZENBAKIA NÚMERO DE PLANO	
		ÁREA DE MOVILIDAD Y SOSTENIBILIDAD				2025ko OTSAILA FEBRERO 2025		PLANTA GENERAL PLANTA SUPERPUESTA		5.4	
										HOJA 1 de 1	



BEZEROA / CLIENTE : MUGIRKOTASUN ETA JASANGARRITASUN SAILA ZIRKULAZIOA ETA GARRAIOAK		DIRECTOR DEL PROYECTO DIRECTOR DE MOVILIDAD Y SOSTENIBILIDAD IGNACIO ALDAY RUIZ		PROIEKTUAREN IDAZLEAK / REDACTORES DEL PROYECTO JESUS MOZAS PAJARES I.C.C.P. Nº COL.: 13949		ERREFERENTZIA : REFERENCIA : BERRIKUSTE : REVISIÓN : BERRIKUSTE DATA : FECHA REVISIÓN : 2025ko OTSAILA FEBRERO 2025		PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO PROYECTO CONSTRUCTIVO DE ADECUACIÓN PAISAJÍSTICA PARQUE TXINBO EN PUNTA ZORROZA		FORMATU : FORMATO : ESKALA (K): ESCALA (S): A3 A1 1:500 1:250
UDALA AYUNTAMIENTO		ÁREA DE MOVILIDAD Y SOSTENIBILIDAD CIRCULACIÓN Y TRANSPORTES		BOSLAN INGENIERÍA Y CONSULTORIA		PLANOAREN DEITURA / DENOMINACIÓN DEL PLANO PLANTA GENERAL PLANTA REPLANTEO		PLANO ZENBAKIA NÚMERO DE PLANO 5.5 HOJA 1 de 2		

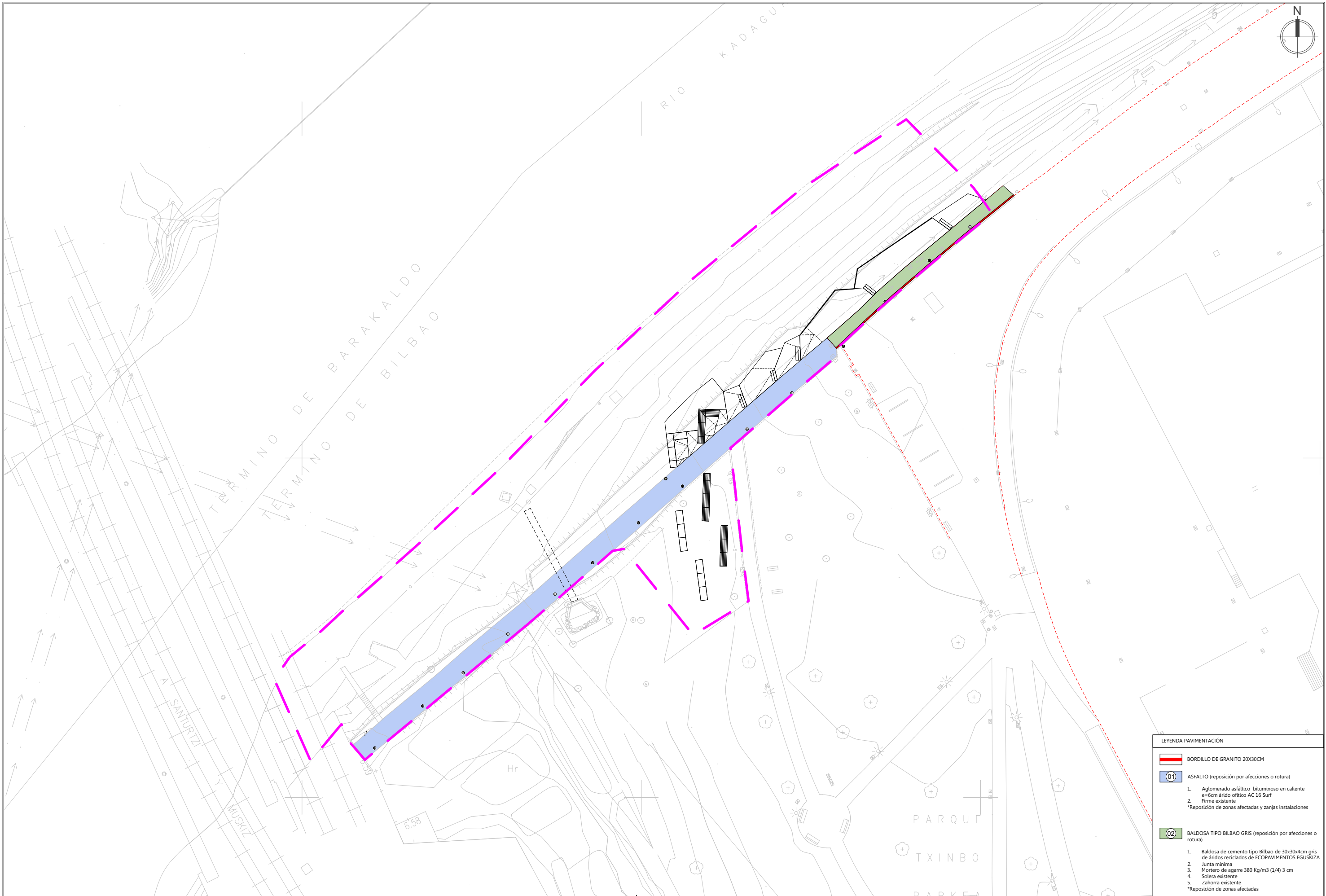
PUNTO	Posición X	Posición Y
001	502100.7940	4792038.0307
002	502098.1296	4792038.9490
003	502092.8107	4792035.4311
004	502095.4339	4792033.5709
005	502084.1777	4792023.9092
006	502081.3197	4792024.9717
007	502076.6952	4792017.0946
008	502074.2485	4792019.2758
009	502073.3457	4792018.1157
010	502073.4969	4792014.3570
011	502070.0591	4792011.4930
012	502069.6367	4792013.1521
013	502071.1336	4792017.0082
014	502070.8426	4792016.2586
015	502068.3021	4792015.6667
016	502064.4293	4792010.7213
017	502065.5848	4792007.6190
018	502062.8281	4792005.2299
019	502062.0726	4792009.7898
020	502060.4953	4792011.7902
021	502057.6239	4792009.5262
022	502053.4601	4792005.2992
023	502053.6785	4792003.5266
024	502056.6565	4792003.8899
025	502058.3711	4792004.0990
026	502058.4664	4792007.2062
027	502061.4651	4792007.1142
028	502062.5213	4792007.0817
029	502061.4344	4792006.1146
030	502060.6395	4792003.3289
031	502059.3125	4792002.1779

PUNTO	Posición X	Posición Y
021	502057.6239	4792009.5262
022	502053.4601	4792005.2992
023	502053.6785	4792003.5266
024	502056.6565	4792003.8899
025	502058.3711	4792004.0990
026	502058.4664	4792007.2062
027	502061.4651	4792007.1142
028	502062.5213	4792007.0817
029	502061.4344	4792006.1146
030	502060.6395	4792003.3289
031	502059.3125	4792002.1779
032	502057.0171	4792000.1936
033	502055.1713	4791999.5420
034	502055.2758	4791998.6844
035	502054.2818	4791998.5631
036	502059.1762	4791997.7364
037	502060.1757	4791997.7057
038	502059.9611	4791990.7090
039	502058.9616	4791990.7397
040	502056.0541	4791992.3047
041	502055.0615	4791992.1832
042	502055.7909	4791986.2277
043	502056.7835	4791986.3492
044	502057.9906	4791984.9272
045	502058.9818	4791985.0593
046	502059.7746	4791979.1119
047	502058.7833	4791978.9798
048	502062.7598	4791990.0482
049	502061.7603	4791990.0789
050	502062.5759	4791984.0510
051	502061.5763	4791984.0817

PUNTO	Posición X	Posición Y
041	502055.0615	4791992.1832
042	502055.7909	4791986.2277
043	502056.7835	4791986.3492
044	502057.9906	4791984.9272
045	502058.9818	4791985.0593
046	502059.7746	4791979.1119
047	502058.7833	4791978.9798
048	502062.7598	4791990.0482
049	502061.7603	4791990.0789
050	502062.5759	4791984.0510
051	502061.5763	4791984.0817

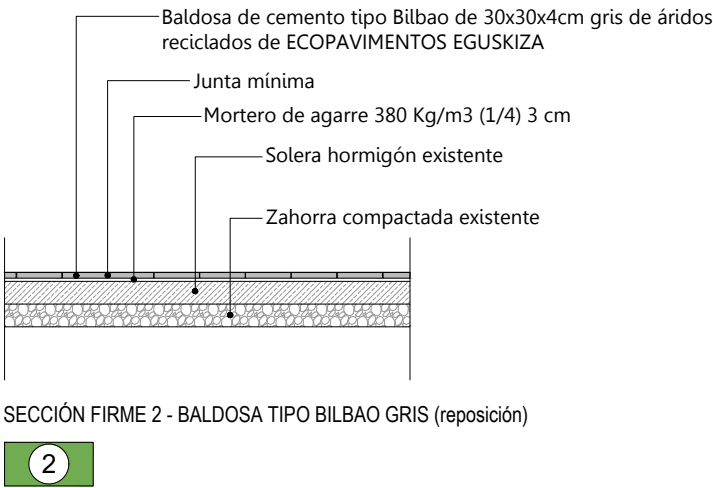
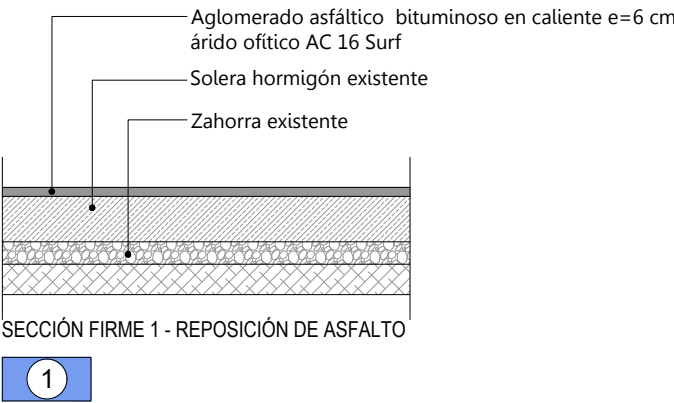


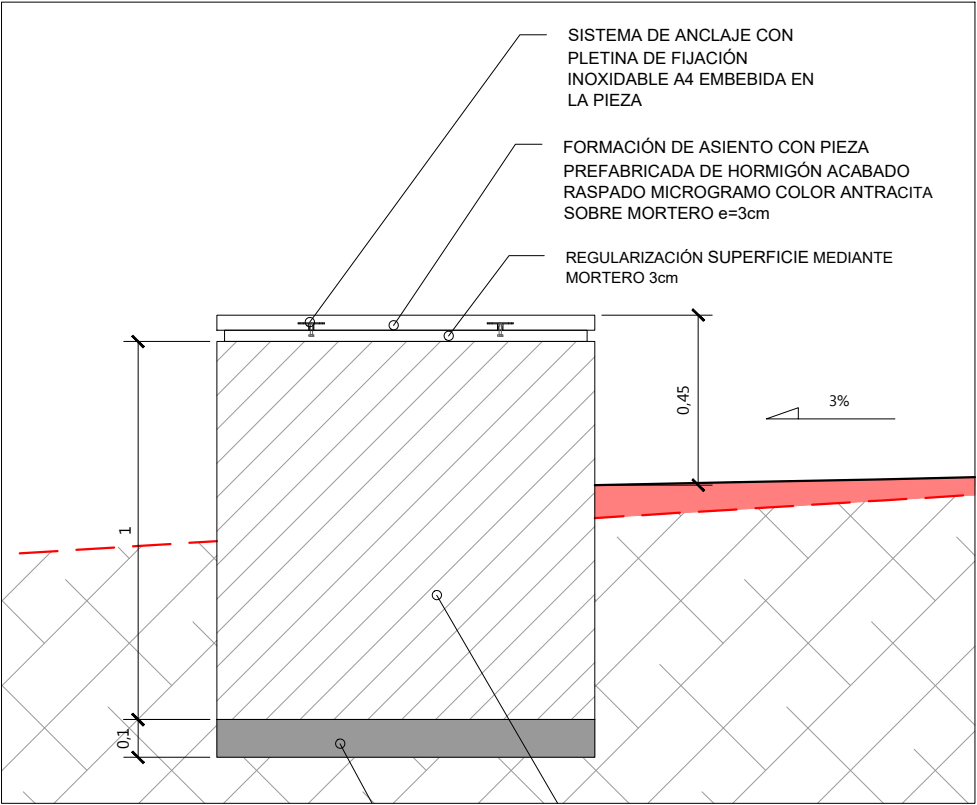
BEZEROA / CLIENTE : MUGIRKOTASUN ETA JASANGARRITASUN SAILA ZIRKULAZIOA ETA GARRAIOAK		DIRECTOR DEL PROYECTO DIRECTOR DE MOVILIDAD Y SOSTENIBILIDAD IGNACIO ALDAY RUIZ		PROIEKTUAREN IDAZLEAK / REDACTORES DEL PROYECTO JESUS MOZAS PAJARES I.C.C.P. Nº COL.: 13949		ERREFERENTZIA : REFERENCIA : BERRIKUSTE : REVISIÓN : BERRIKUSTE DATA : FECHA REVISIÓN : 2025ko OTSAILA FEBRERO 2025		PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO PROYECTO CONSTRUCTIVO DE ADECUACIÓN PAISAJÍSTICA PARQUE TXINBO EN PUNTA ZORROZA		FORMATU : FORMATO : ESKALA (K): ESCALA (S): A3 A1 1:500 1:250
UDALA AYUNTAMIENTO		ÁREA DE MOVILIDAD Y SOSTENIBILIDAD CIRCULACIÓN Y TRANSPORTES		BOSLAN INGENIERÍA Y CONSULTORIA		PLANOAREN DEITURA / DENOMINACIÓN DEL PLANO PLANTA GENERAL PLANTA ACOTADA		PLANO ZENBAKIA NÚMERO DE PLANO 5.6 HOJA 1 de 1		



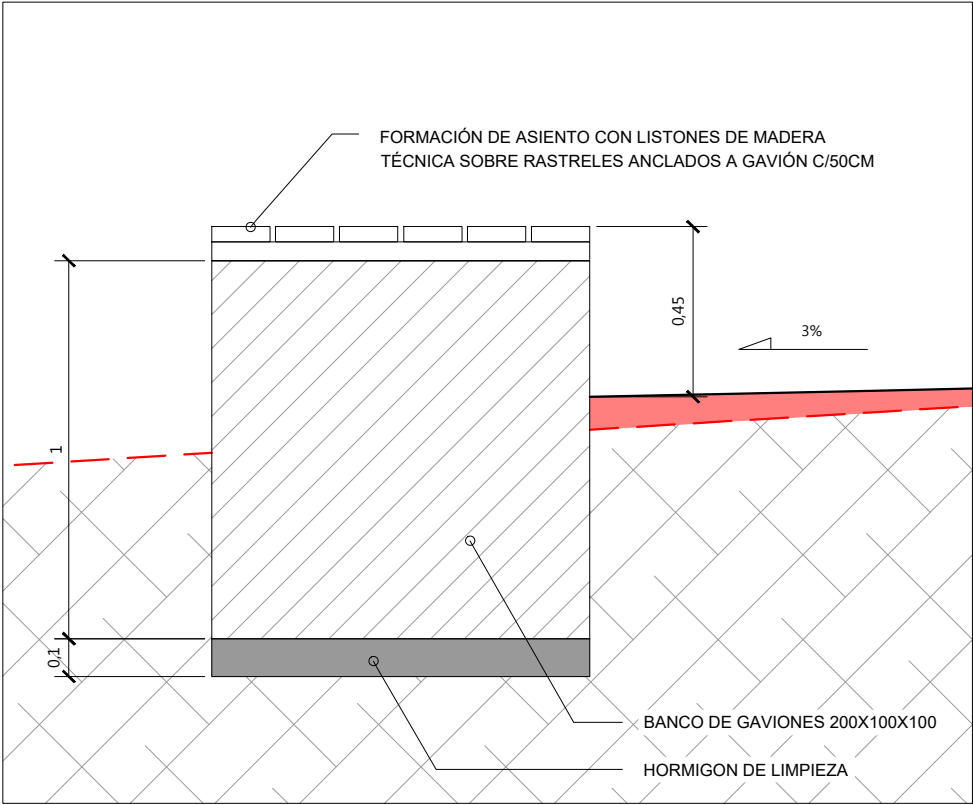
LEYENDA PAVIMENTACIÓN	
	BORDILLO DE GRANITO 20X30CM
	ASFALTO (reposición por afecciones o rotura)
1. Aglomerado asfáltico bituminoso en caliente e=6cm árido oítico AC 16 Surf 2. Firme existente *Reposición de zonas afectadas y zanjas instalaciones	
	BALDOSA TIPO BILBAO GRIS (reposición por afecciones o rotura)
1. Baldosa de cemento tipo Bilbao de 30x30x4cm gris de áridos reciclados de ECOPAVIMENTOS EGUSKIZA 2. Junta mínima 3. Mortero de agarre 380 Kg/m3 (1/4) 3 cm 4. Solera existente 5. Zahorra existente *Reposición de zonas afectadas	

BEZEROA / CLIENTE : MUGIRKOTASUN ETA JASANGARRITASUN SAILA ZIRKULAZIOA ETA GARRIAOK		ÁREA DE MOVILIDAD Y SOSTENIBILIDAD CIRCULACIÓN Y TRANSPORTES 		DIRECTOR DEL PROYECTO DIRECTOR DE MOVILIDAD Y SOSTENIBILIDAD IGNACIO ALDAY RUIZ		PROIEKTUAREN IDAZLEAK / REDACTORES DEL PROYECTO JESUS MOZAS PAJARES I.C.C.P. Nº COL.: 13949 		BOSLAN INGENIERÍA Y CONSULTORIA		ERREFERENTZIA : REFERENCIA : BERRIKUSTE : REVISIÓN : BERRIKUSTE DATA : FECHA REVISIÓN : 2025ko OTSAILA FEBRERO 2025		PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO PROYECTO CONSTRUCTIVO DE ADECUACIÓN PAISAJÍSTICA PARQUE TXINBO EN PUNTA ZORROZA		PLANOAREN DEITURA / DENOMINACIÓN DEL PLANO PLANTA GENERAL PAVIMENTACIÓN		FORMATU : A3 FORMATO : A1 ESKALA (K): 1:500 ESCALA (S): 1:250 PLANO ZENBAKIA NÚMERO DE PLANO 5.7.1 HOJA 1 de 1	
--	--	--	--	---	--	---	--	---	--	--	--	--	--	---	--	--	--

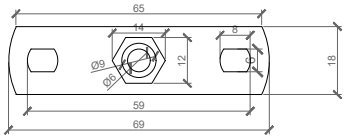
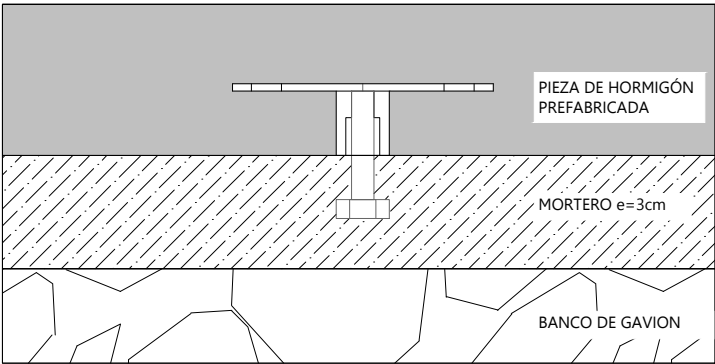




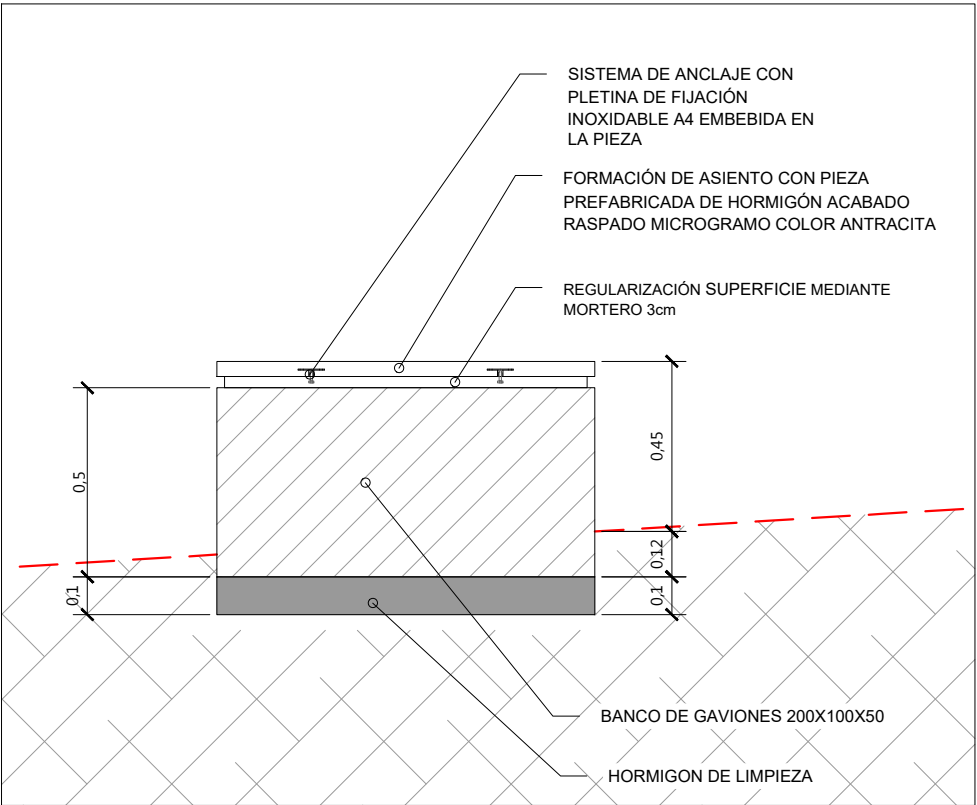
DETALLE CONSTRUCTIVO BANCO GAVIONES DE 100CM DE ALTO CON HORMIGÓN PREFABRICADO
1:20



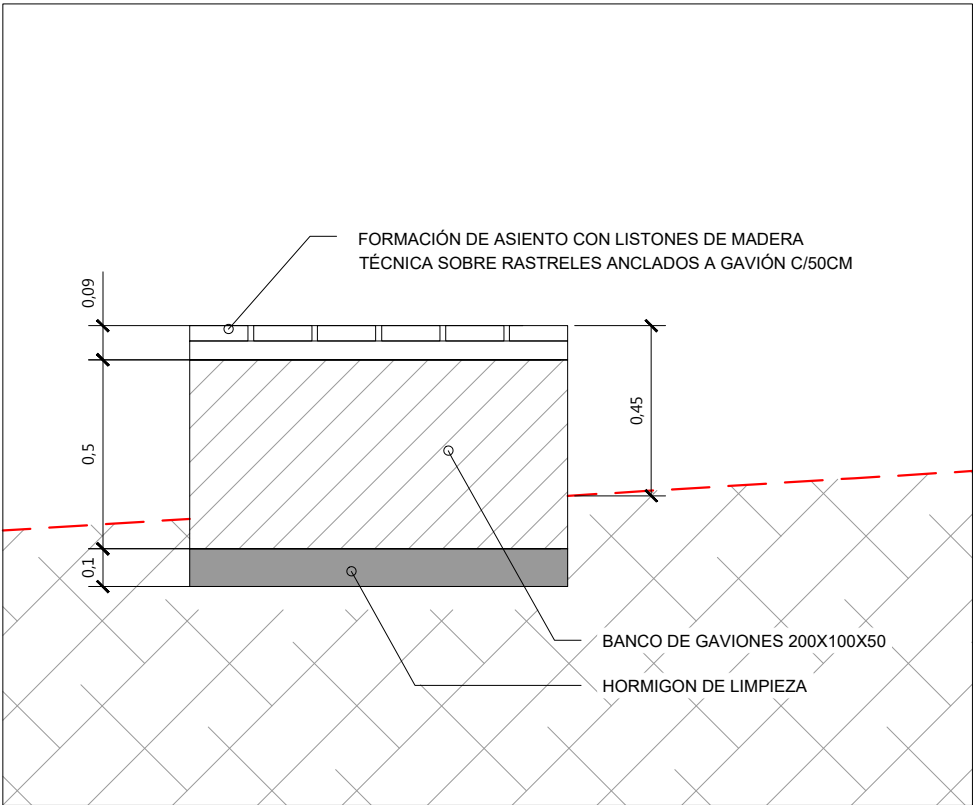
DETALLE CONSTRUCTIVO BANCO GAVIONES DE 100CM DE ALTO CON MADERA TÉCNICA
1:20



DETALLE DE SISTEMA DE ANCLAJE CON PLETINA DE FIJACIÓN INOXIDABLE
A4 EMBEBIDA EN LA PIEZA DE HORMIGÓN PREFABRICADO



DETALLE CONSTRUCTIVO BANCO GAVIONES DE 50CM DE ALTO CON HORMIGÓN PREFABRICADO
1:20



DETALLE CONSTRUCTIVO BANCO GAVIONES DE 50CM DE ALTO CON MADERA TÉCNICA
1:20

BEZEROA / CLIENTE :

MUGIRKOTASUN ETA JASANGARRITASUN SAILA

ZIRKULAZIOA ETA GARRAIOAK



UDALA
AYUNTAMIENTO

ÁREA DE MOVILIDAD Y SOSTENIBILIDAD

CIRCULACIÓN Y TRANSPORTES

DIRECTOR DEL PROYECTO

DIRECTOR DE MOVILIDAD Y SOSTENIBILIDAD

IGNACIO ALDAY RUIZ

PROIEKTUAREN IDAZLEAK / REDACTORES DEL PROYECTO

JESUS MOZAS PAJARES
I.C.C.P. Nº COL.: 13949



BOSLAN
INGENIERÍA Y CONSULTORÍA

ERREFERENTZIA :

REFERENCIA :

BERRIKUSTE :

REVISIÓN :

BERRIKUSTE DATA :

FECHA REVISIÓN :

2025ko OTSAILA
FEBRERO 2025

PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO

PROYECTO CONSTRUCTIVO DE ADECUACIÓN

PAISAJÍSTICA PARQUE TXINBO EN PUNTA ZORROZA

PLANOAREN DEITURA / DENOMINACIÓN DEL PLANO

SECCIONES CONSTRUCTIVAS

FORMATU :

FORMATO :

ESKALA (K):

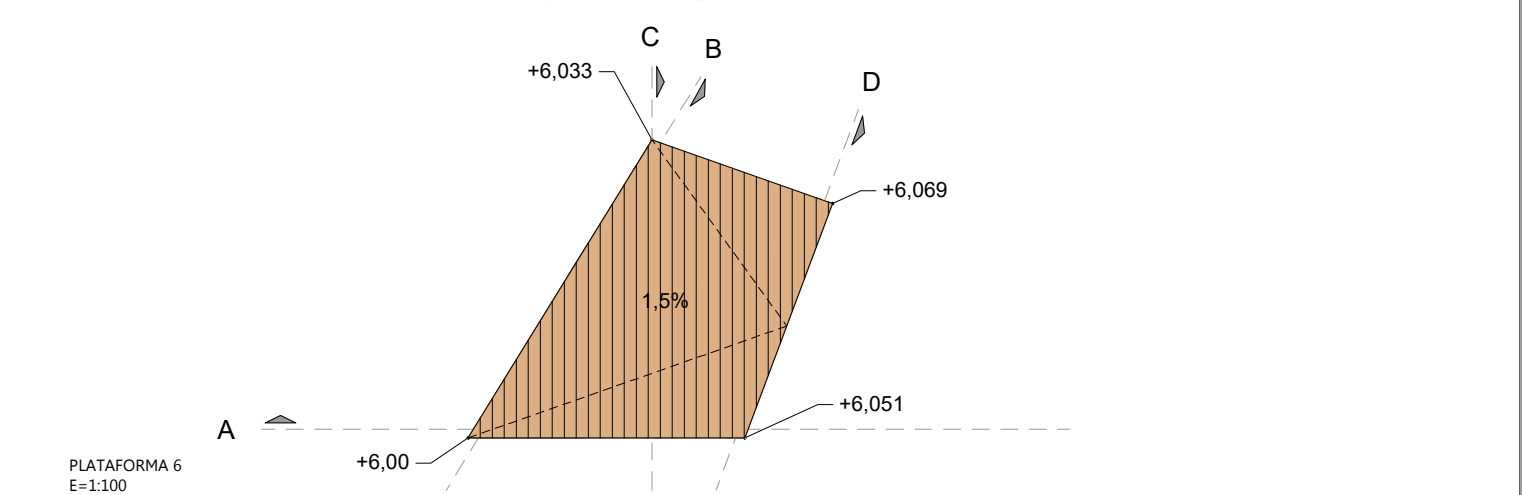
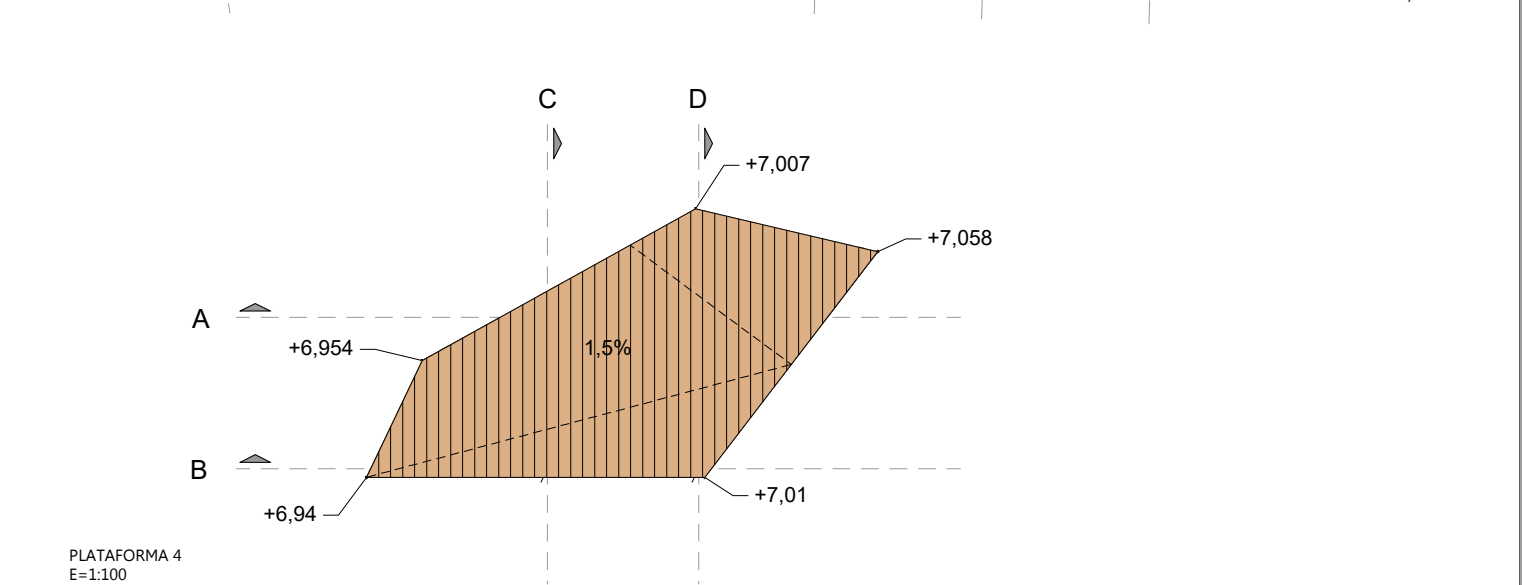
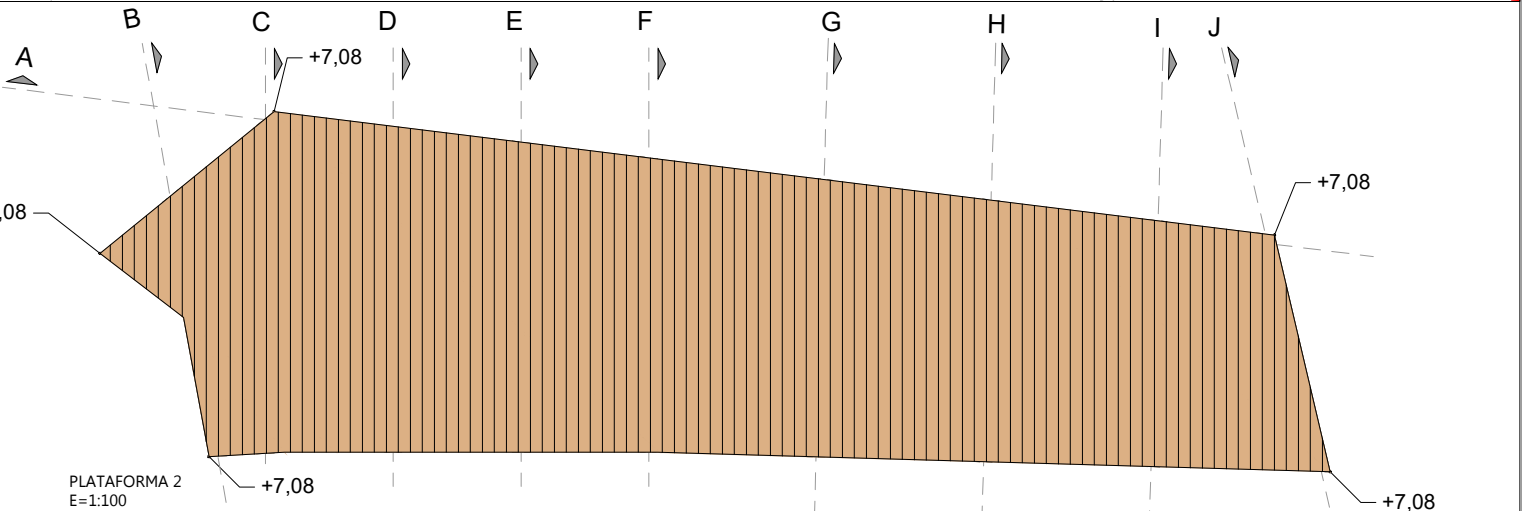
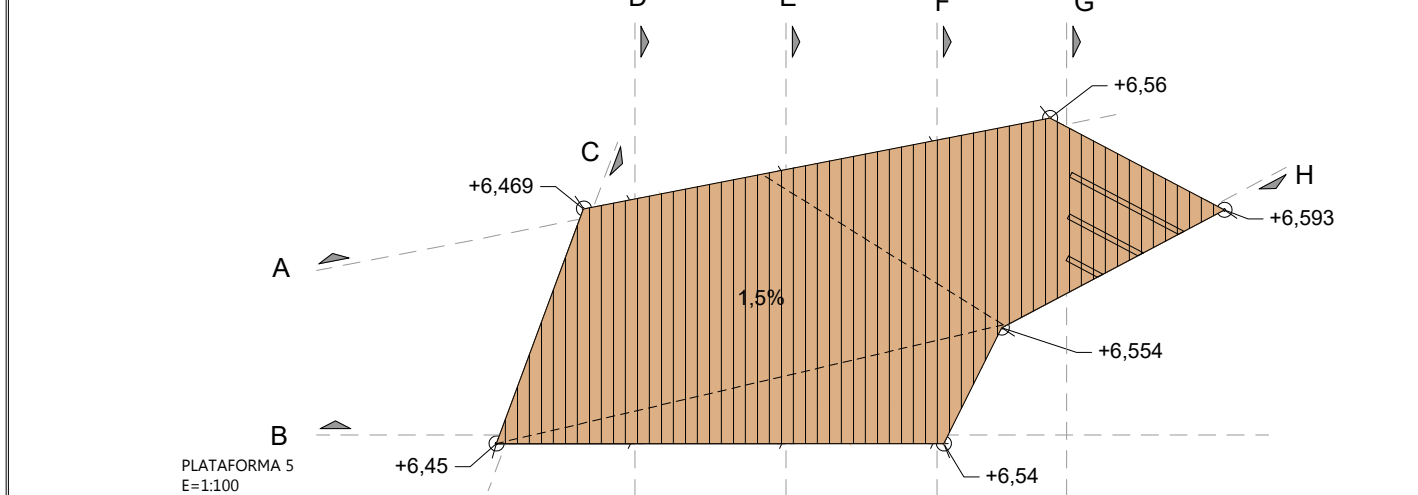
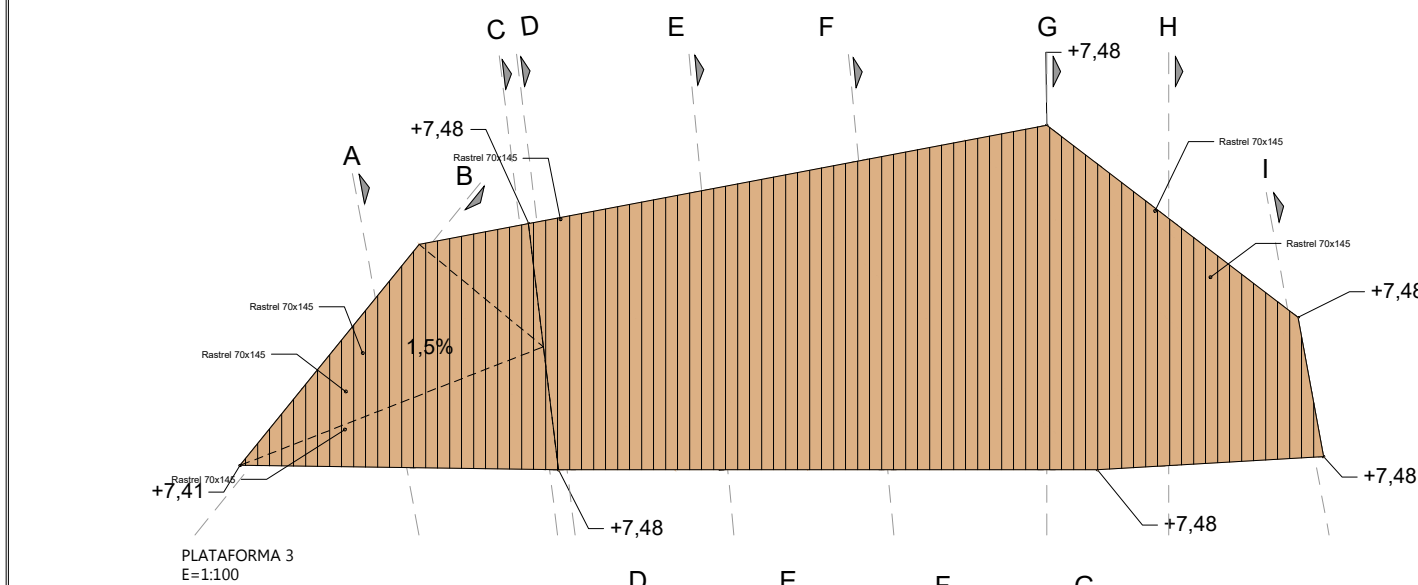
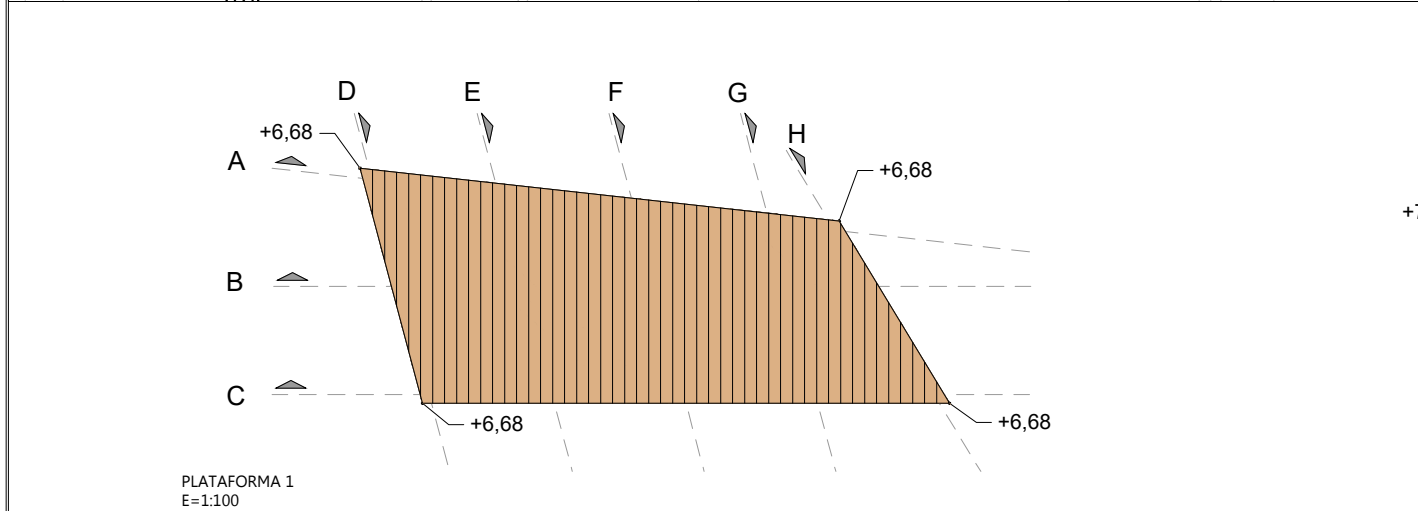
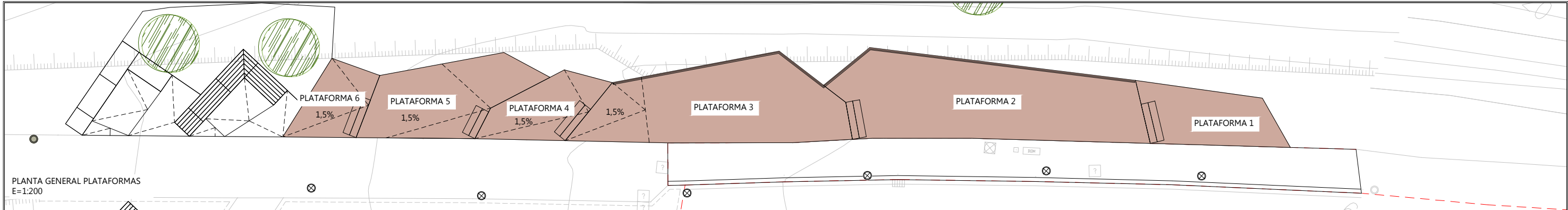
ESCALA (S):

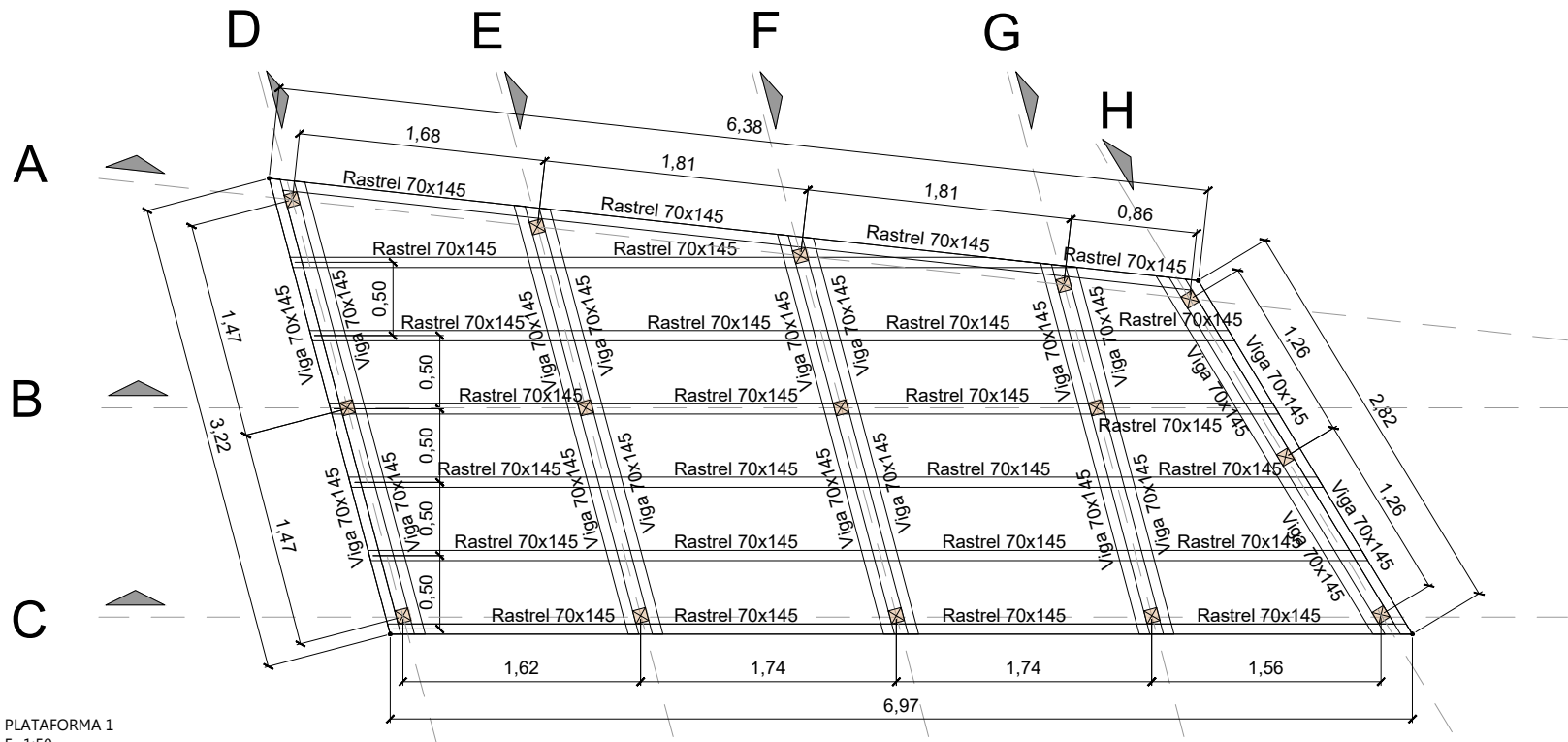
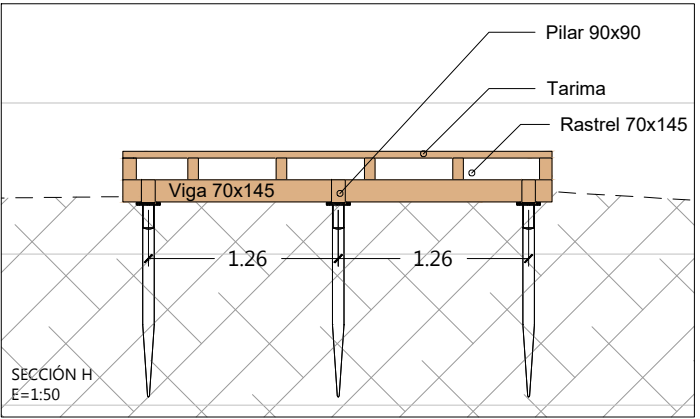
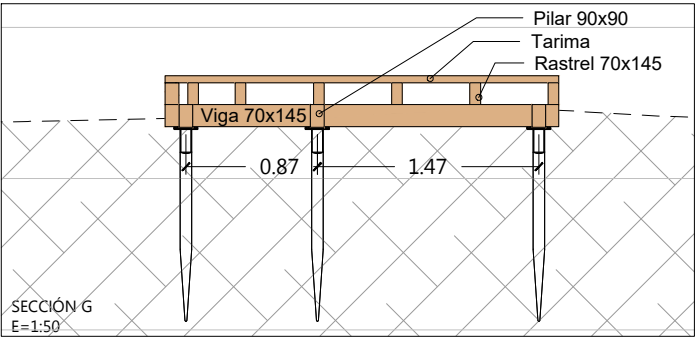
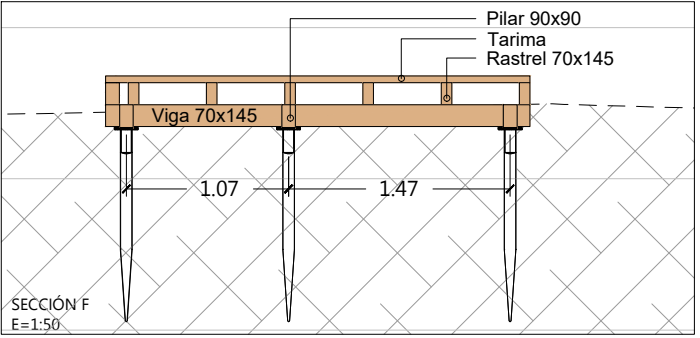
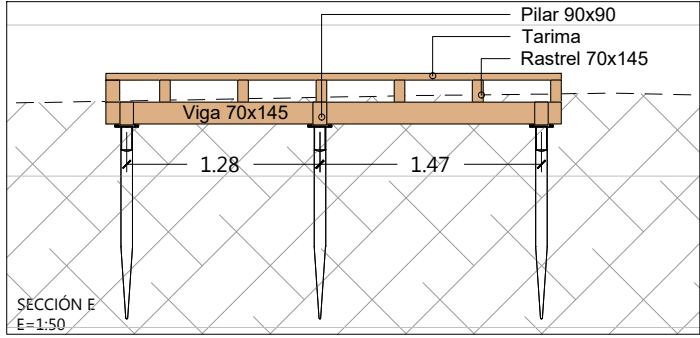
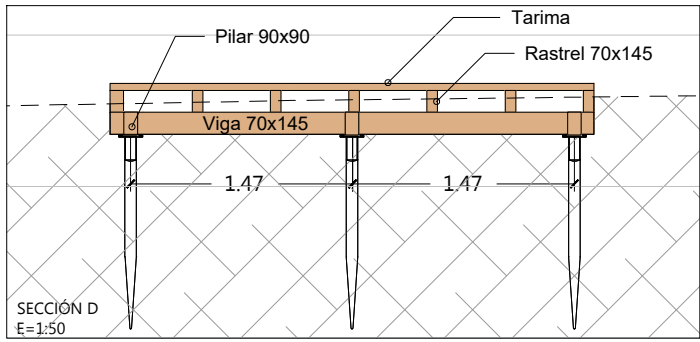
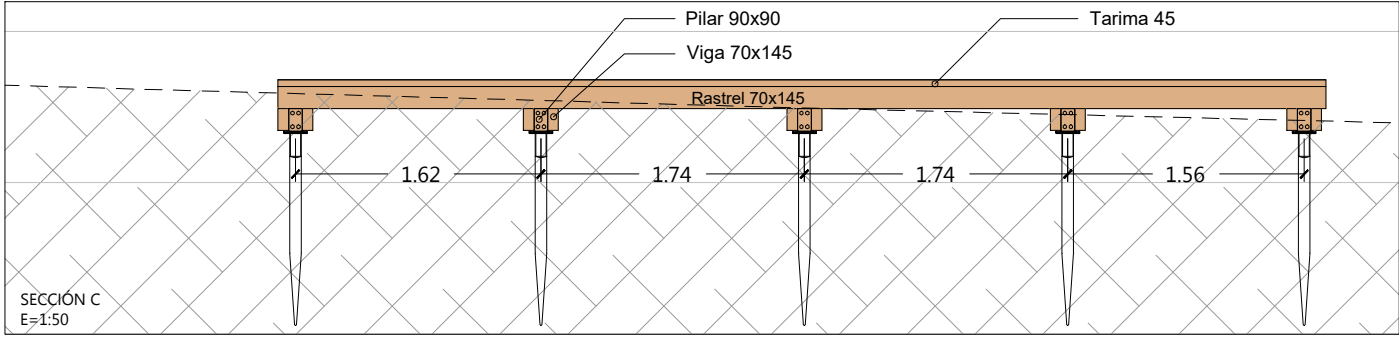
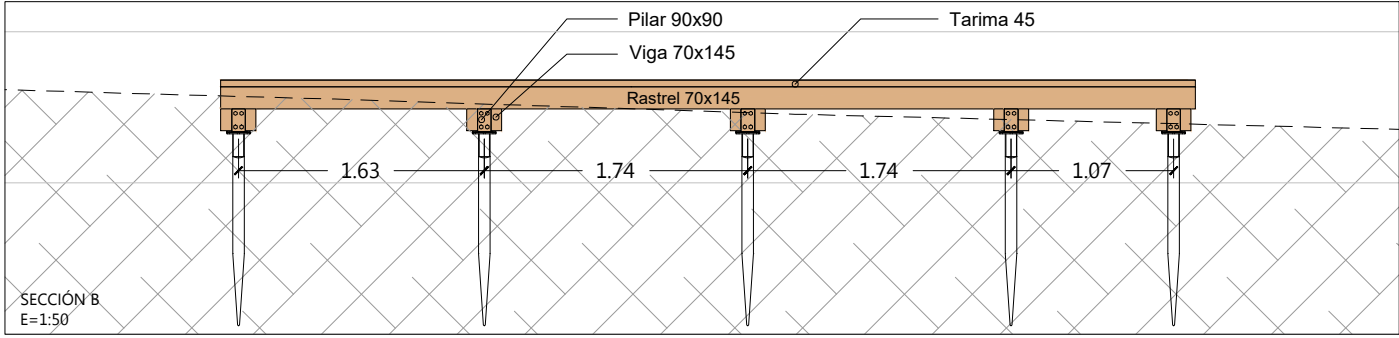
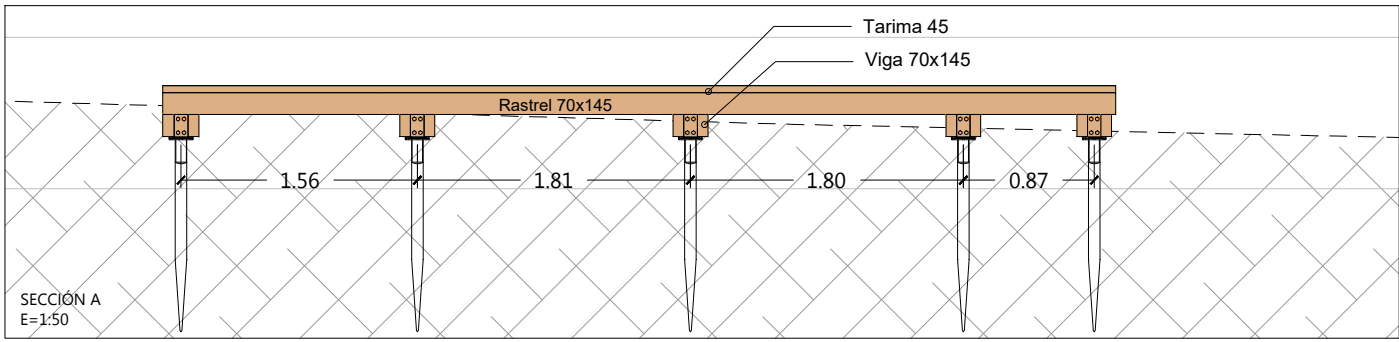
PLANO ZENBAKIA

NÚMERO DE PLANO

5.8.2

HOJA 1 de 1





BEZEROA / CLIENTE :

MUGIRKOTASUN ETA JASANGARRITASUN SAILA

ZIRKULAZIOA ETA GARRAIOAK



ÁREA DE MOVILIDAD Y SOSTENIBILIDAD

CIRCULACIÓN Y TRANSPORTES

DIRECTOR DEL PROYECTO

DIRECTOR DE MOVILIDAD Y SOSTENIBILIDAD

IGNACIO ALDAY RUIZ

PROIEKTUAREN IDAZLEAK / REDACTORES DEL PROYECTO

JESUS MOZAS PAJARES
I.C.C.P. Nº COL.: 13949



BOSLAN
INGENIERÍA Y CONSULTORÍA

ERREFERENTZIA :

REFERENCIA :

BERRIKUSTE :

REVISIÓN :

BERRIKUSTE DATA :

FECHA REVISIÓN :

2025ko OTSAILA
FEBRERO 2025

PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO

PROYECTO CONSTRUCTIVO DE ADECUACIÓN
PAISAJÍSTICA PARQUE TXINBO EN PUNTA ZORROZA

PLANOAREN DEITURA / DENOMINACIÓN DEL PLANO

ESTRUCTURA PLATAFORMA 1
PLANTAS Y SECCIONES

FORMATU :

FORMATO :

ESKALA (K) :

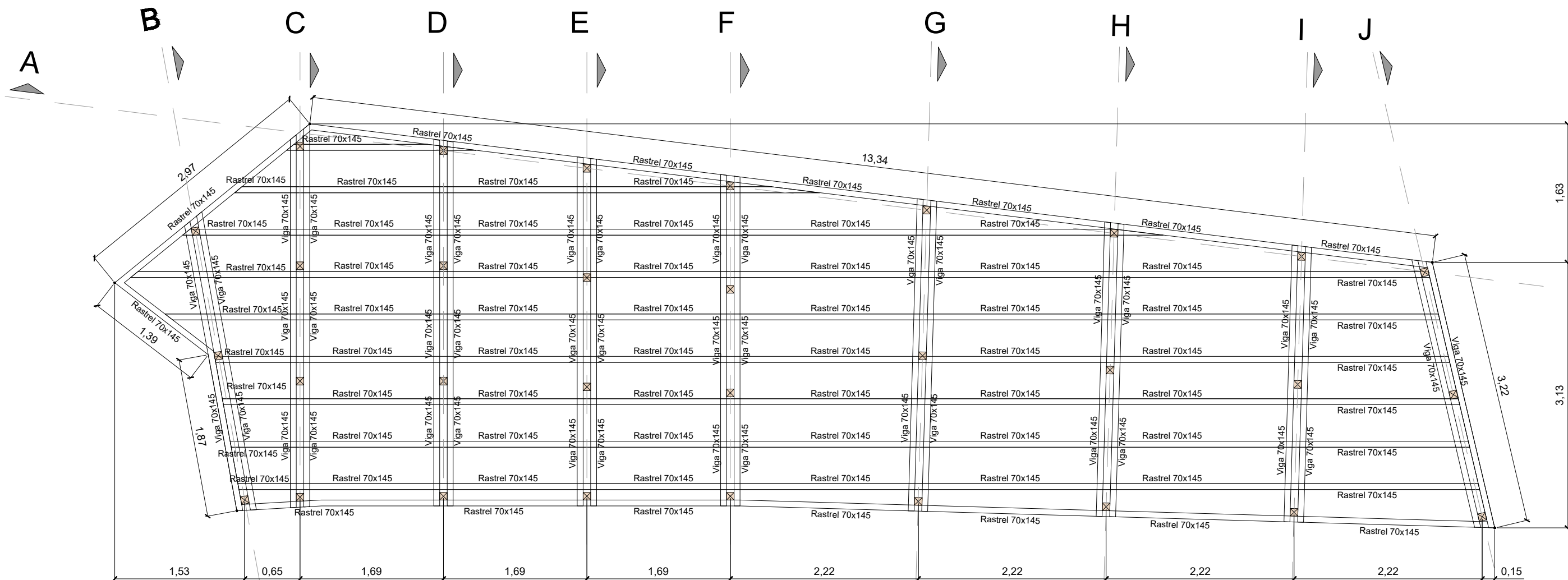
ESCALA (S) :

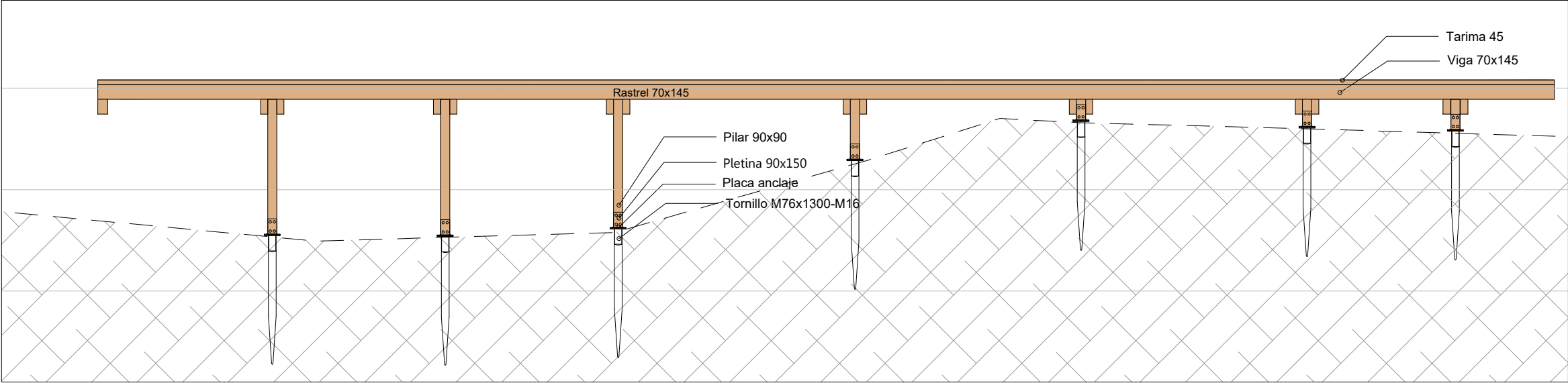
PLANO ZENBAKIA

NÚMERO DE PLANO

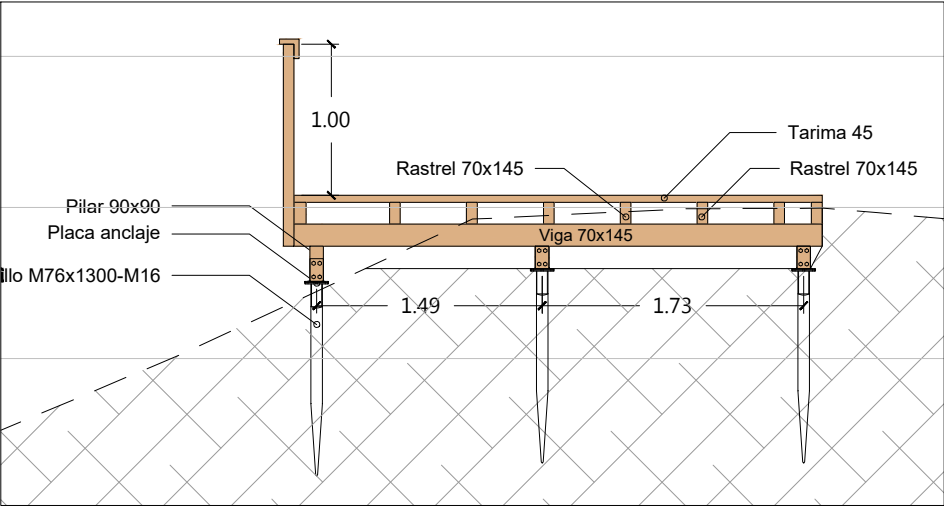
5.9.1

HOJA 2 de 12

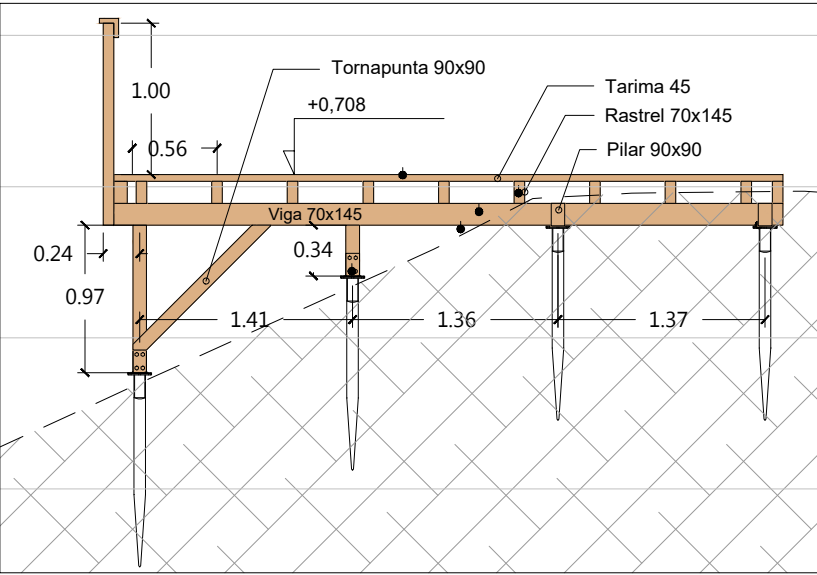




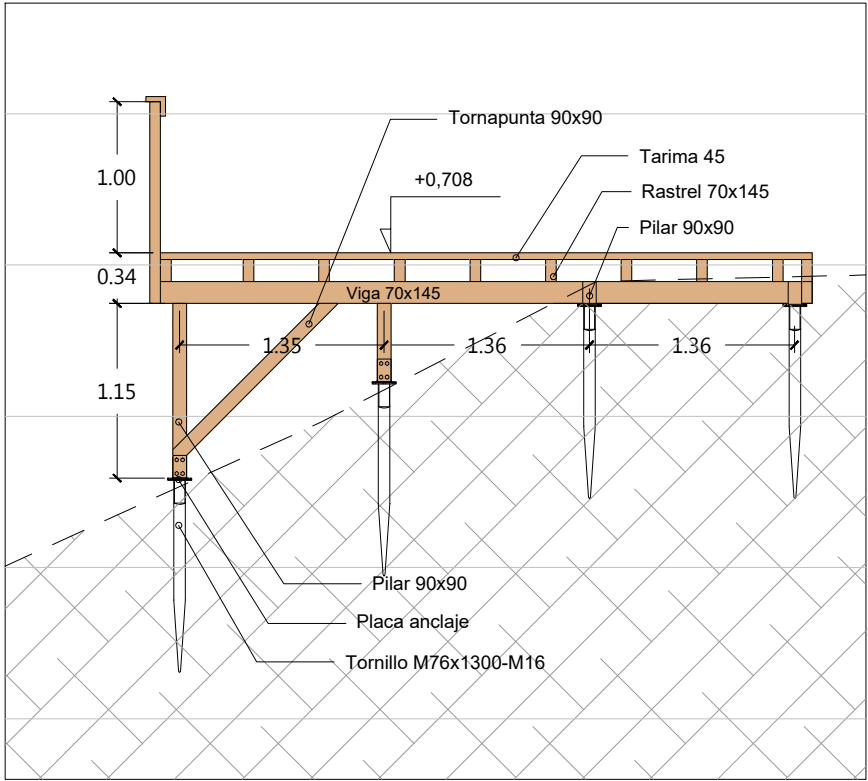
SECCIÓN A-A'
E=1:50



SECCIÓN B-B'
E=1:50



SECCIÓN C-C'
E=1:50



SECCIÓN D-D'
E=1:50

BEZEROA / CLIENTE :

MUGIRKOTASUN ETA JASANGARRITASUN SAILA

ZIRKULAZIOA ETA GARRAIOAK



ÁREA DE MOVILIDAD Y SOSTENIBILIDAD

CIRCULACIÓN Y TRANSPORTES

DIRECTOR DEL PROYECTO

DIRECTOR DE MOVILIDAD Y SOSTENIBILIDAD

IGNACIO ALDAY RUIZ

PROIEKTUAREN IDAZLEAK / REDACTORES DEL PROYECTO

JESUS MOZAS PAJARES
I.C.C.P. Nº COL.: 13949



ERREFERENTZIA :

REFERENCIA :

BERRIKUSTE :

BERRIKUSTE DATA :

2025ko OTSAILA
FEBRERO 2025

PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO

PROYECTO CONSTRUCTIVO DE ADECUACIÓN

PAISAJÍSTICA PARQUE TXINBO EN PUNTA ZORROZA

PLANOAREN DEITURA / DENOMINACIÓN DEL PLANO

ESTRUCTURA PLATAFORMA 2

SECCIONES

FORMATU :

FORMATO :

ESKALA (K) :

ESCALA (S) :

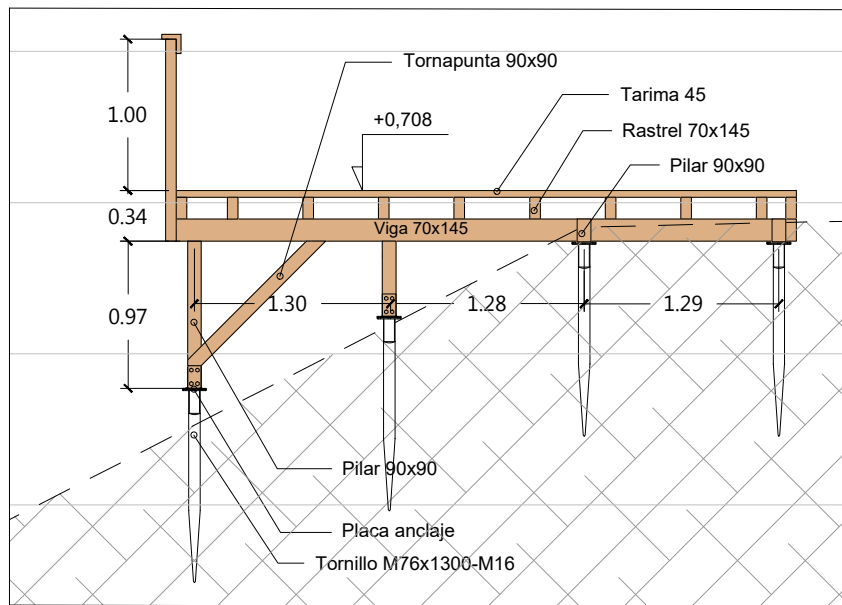
PLANO ZENBAKIA

NÚMERO DE PLANO

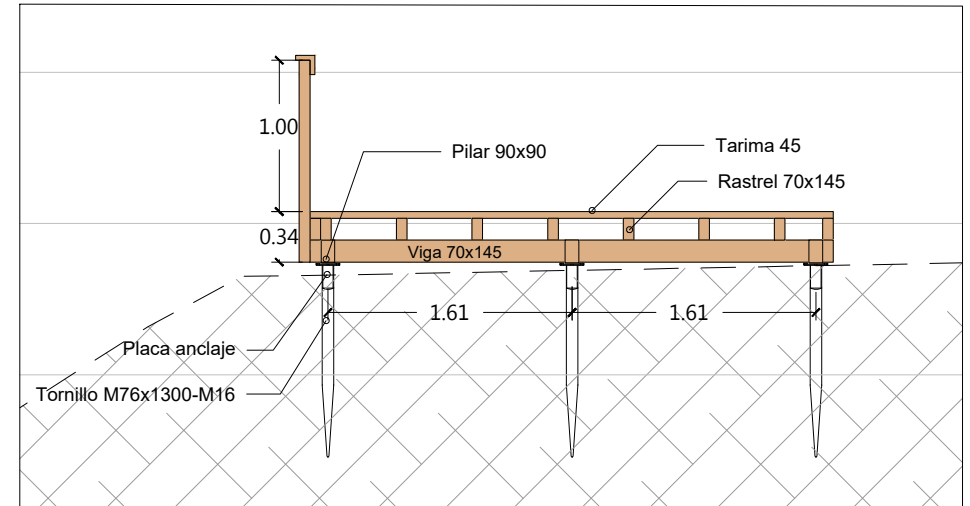
5.9.1

HOJA 4 de 12

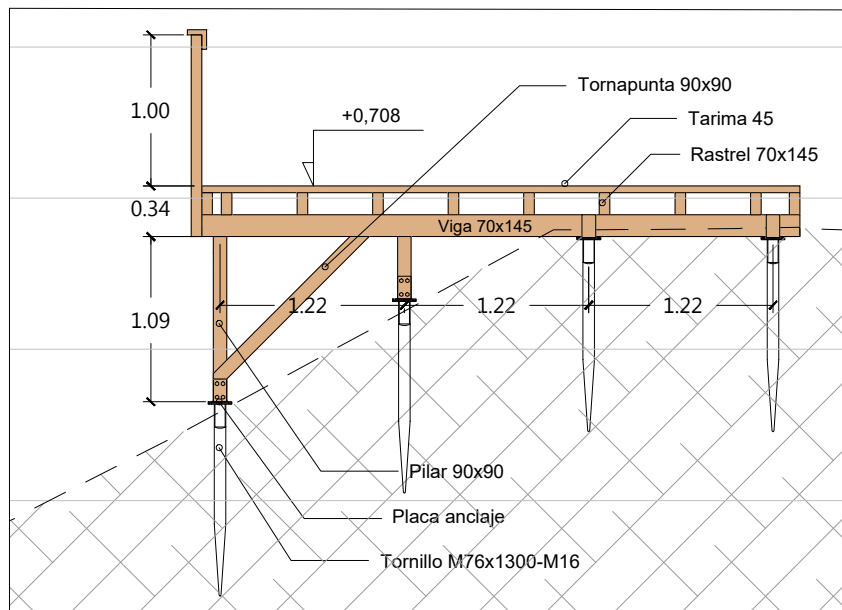
SECCIÓN E-E'
E=1:50



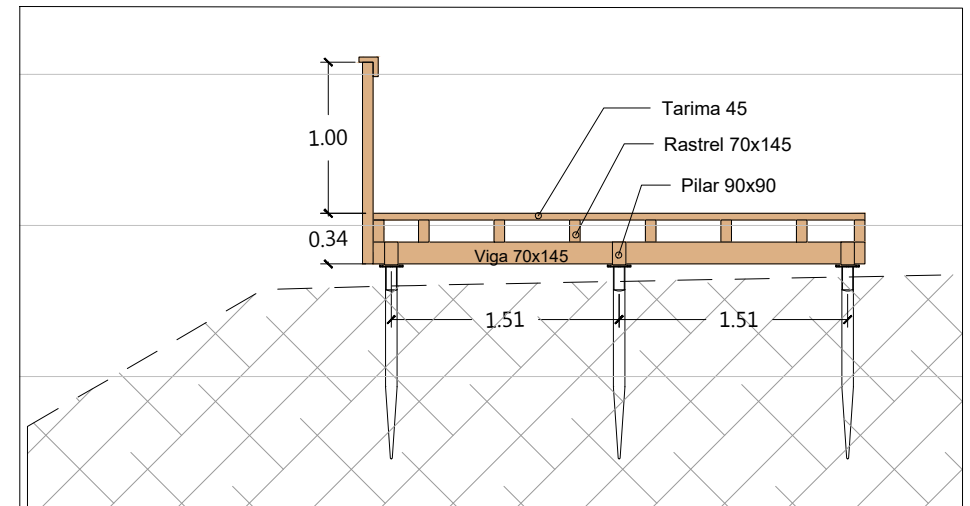
SECCIÓN H-H'
E=1:50



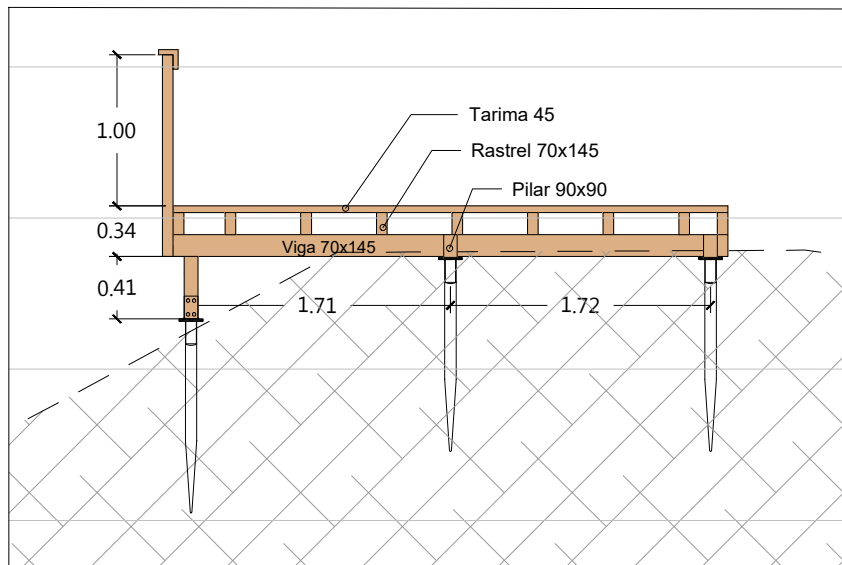
SECCIÓN F-F'
E=1:50



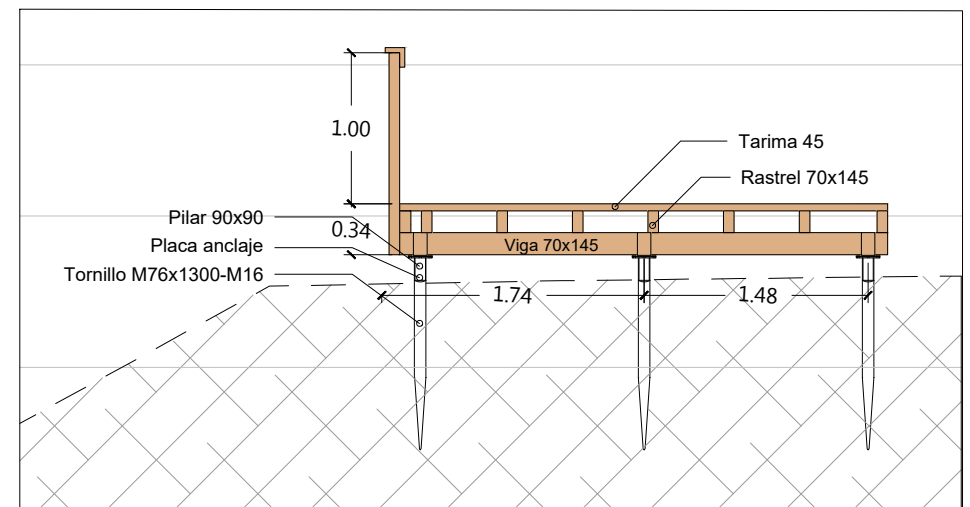
SECCIÓN I-I'
E=1:50



SECCIÓN G-G'
E=1:50



SECCIÓN J-J'
E=1:50



BEZEROA / CLIENTE :

MUGIRKOTASUN ETA JASANGARRITASUN SAILA

ZIRKULAZIOA ETA GARRAIOAK



ÁREA DE MOVILIDAD Y SOSTENIBILIDAD

CIRCULACIÓN Y TRANSPORTES

DIRECTOR DEL PROYECTO

DIRECTOR DE MOVILIDAD Y SOSTENIBILIDAD

IGNACIO ALDAY RUIZ

PROIEKTUAREN IDAZLEAK / REDACTORES DEL PROYECTO

JESUS MOZAS PAJARES
I.C.C.P. Nº COL.: 13949



ERREFERENTZIA :

REFERENCIA :

BERRIKUSTE :

REVISIÓN :

BERRIKUSTE DATA :

FECHA REVISIÓN :

2025ko OTSAILA
FEBRERO 2025

PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO

PROYECTO CONSTRUCTIVO DE ADECUACIÓN
PAISAJÍSTICA PARQUE TXINBO EN PUNTA ZORROZA

PLANOAREN DEITURA / DENOMINACIÓN DEL PLANO

ESTRUCTURA PLATAFORMA 2
SECCIONES

FORMATU : A3

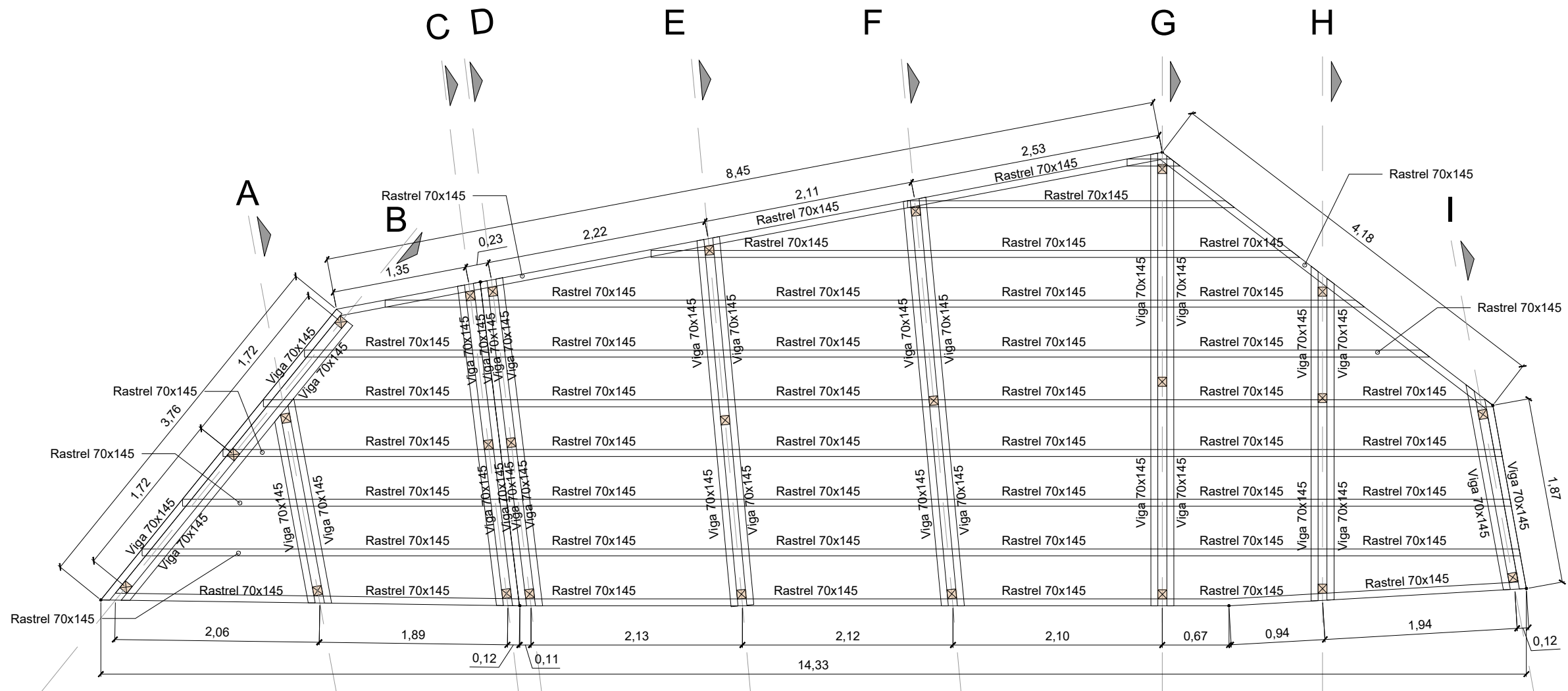
FORMATO : A1

ESKALA (K) : 1:50

ESCALA (S) : 1:25

PLANO ZENBAKIA

NÚMERO DE PLANO
5.9.1
HOJA 5 de 12



BEZEROA / CLIENTE :

MUGIRKOTASUN ETA JASANGARRITASUN SAILA

ZIRKULAZIOA ETA GARRIAOK



ÁREA DE MOVILIDAD Y SOSTENIBILIDAD

CIRCULACIÓN Y TRANSPORTES

DIRECTOR DEL PROYECTO

DIRECTOR DE MOVILIDAD Y SOSTENIBILIDAD

IGNACIO ALDAY RUIZ

PROIEKTUAREN IDAZLEAK / REDACTORES DEL PROYECTO

JESUS MOZAS PAJARES
I.C.C.P. Nº COL.: 13949



ERREFERENTZIA :

REFERENCIA :

BERRIKUSTE :

REVISIÓN :

BERRIKUSTE DATA :

FECHA REVISIÓN :

2025ko OTSAILA
FEBRERO 2025

PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO

PROYECTO CONSTRUCTIVO DE ADECUACIÓN

PAISAJÍSTICA PARQUE TXINBO EN PUNTA ZORROZA

PLANOAREN DEITURA / DENOMINACIÓN DEL PLANO

ESTRUCTURA PLATAFORMA 3

PLANTA

FORMATU :

FORMATO :

ESKALA (K) :

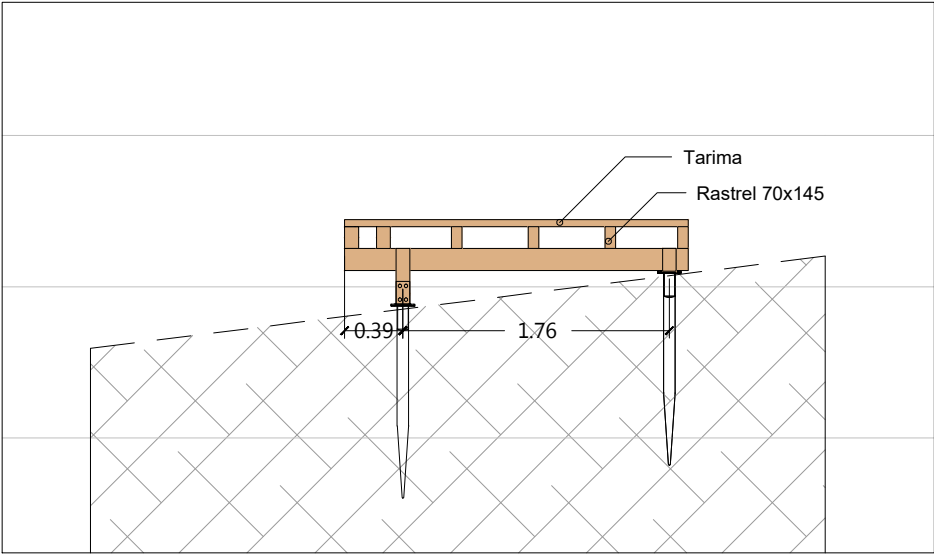
ESCALA (S) :

PLANO ZENBAKIA

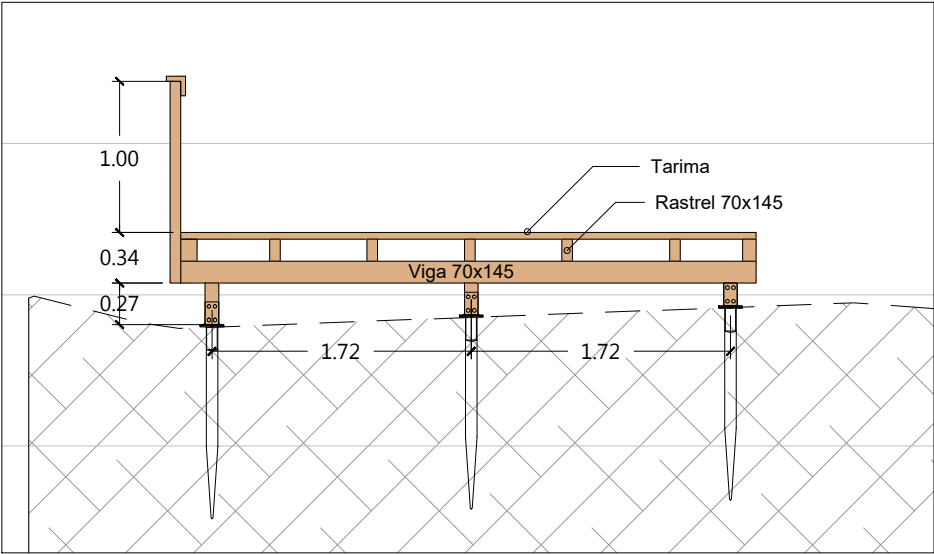
NÚMERO DE PLANO

5.9.1

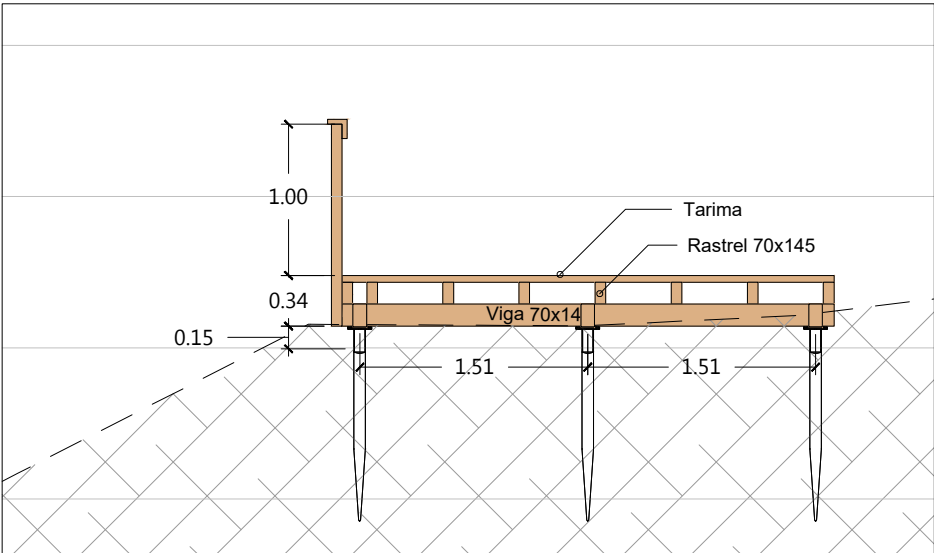
HOJA 6 de 12



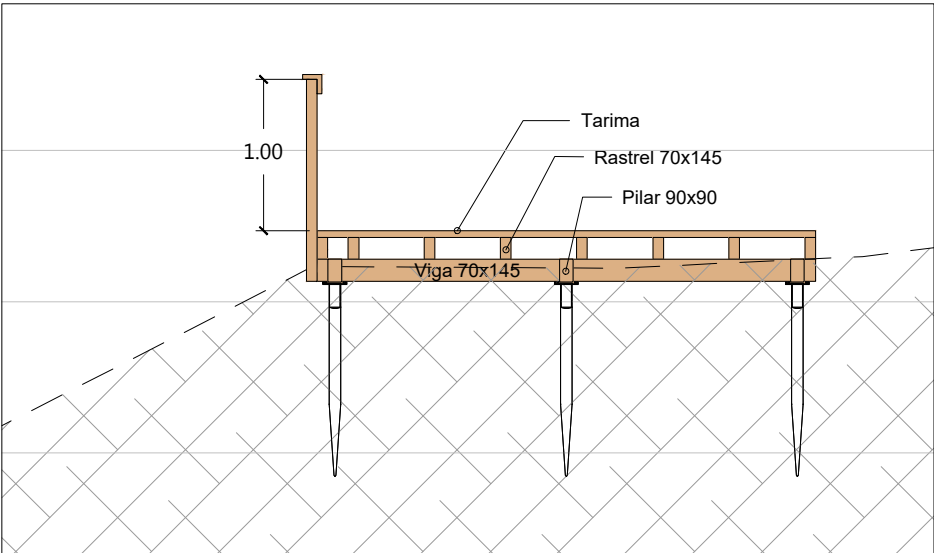
SECCIÓN A-A'
E=1:50



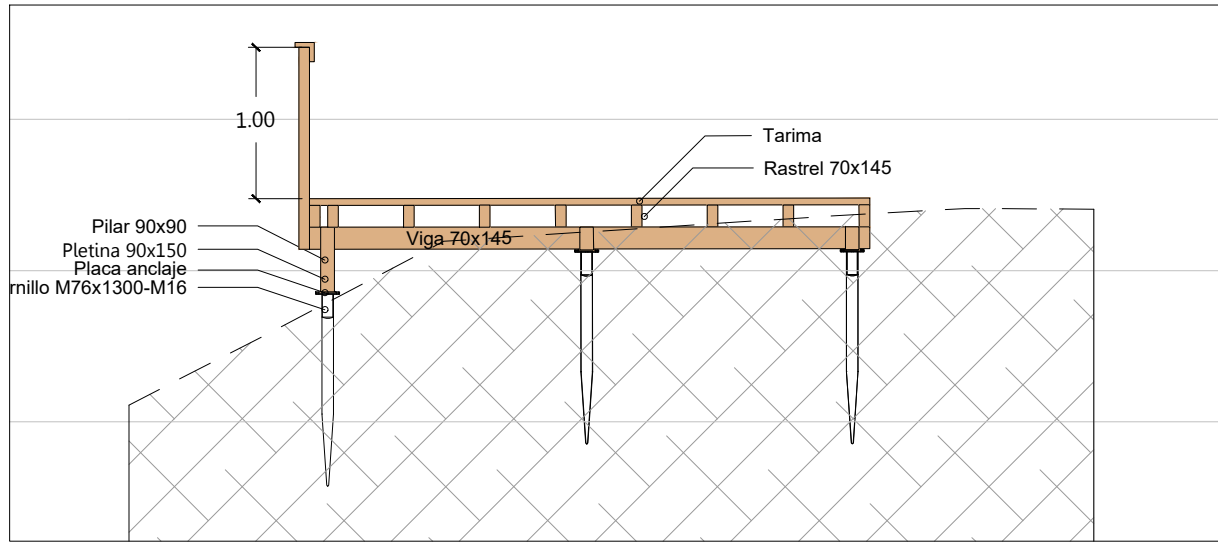
SECCIÓN B-B'
E=1:50



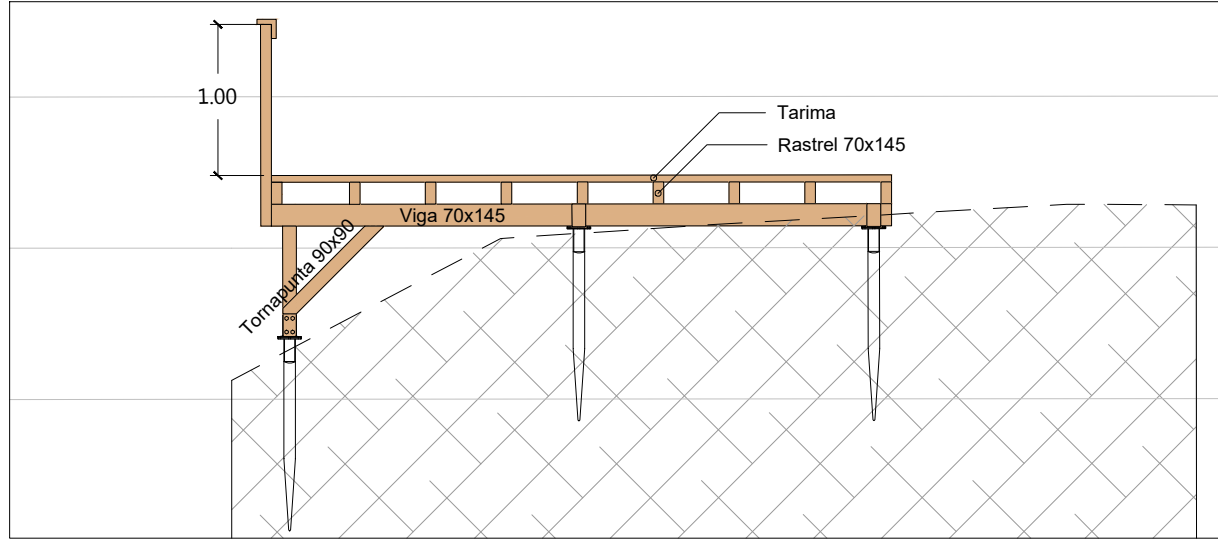
SECCIÓN C-C'
E=1:50



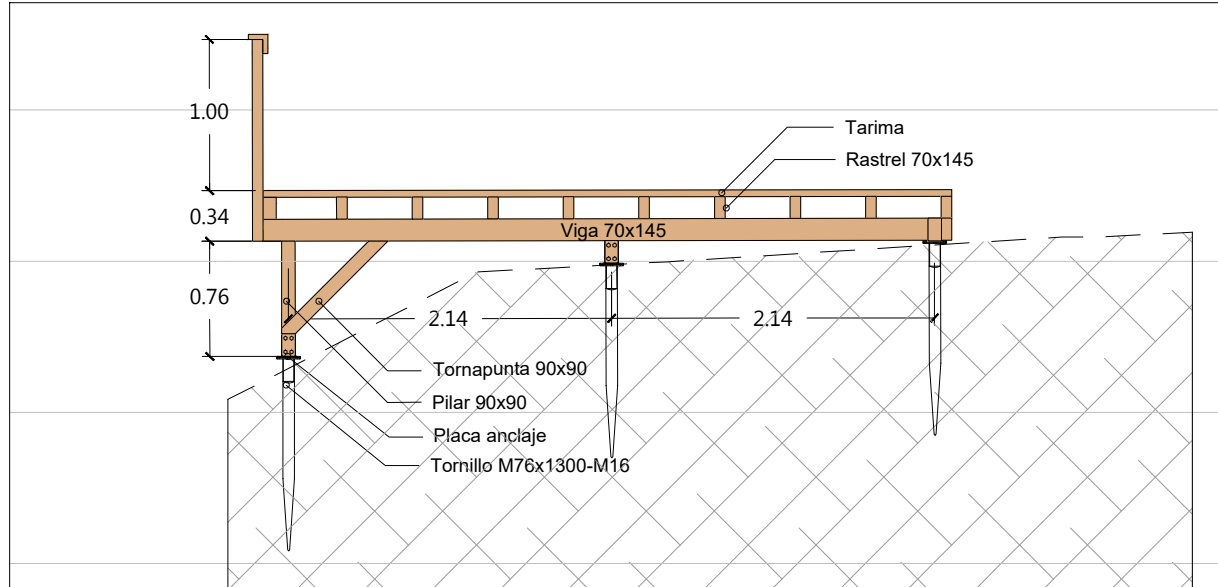
SECCIÓN D-D'
E=1:50



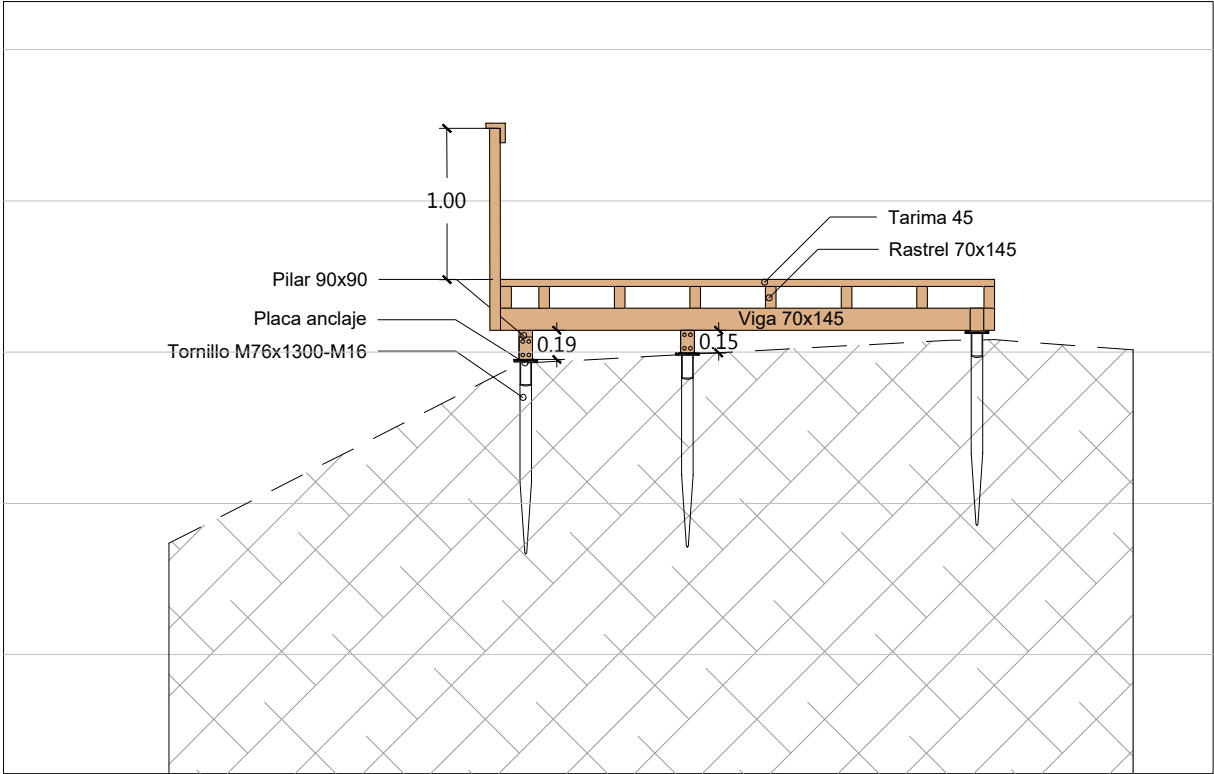
SECCIÓN E-E'
E=1:50



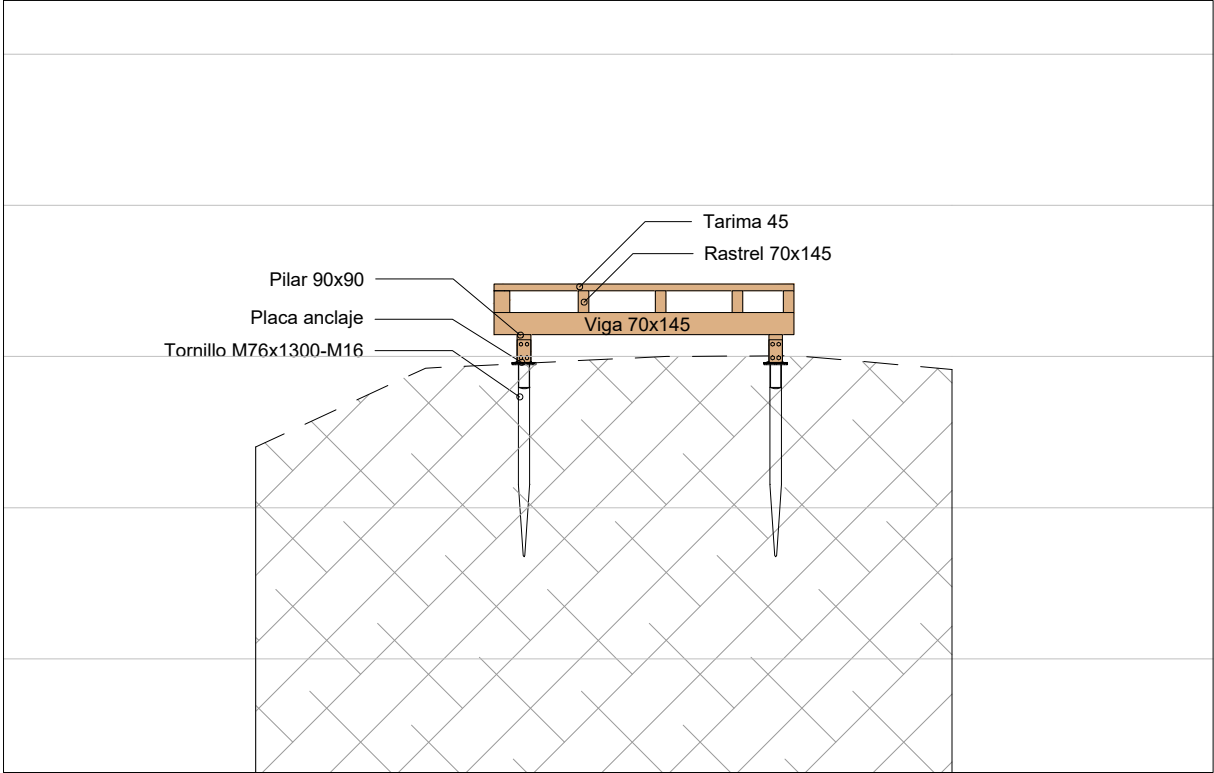
SECCIÓN F-F'
E=1:50



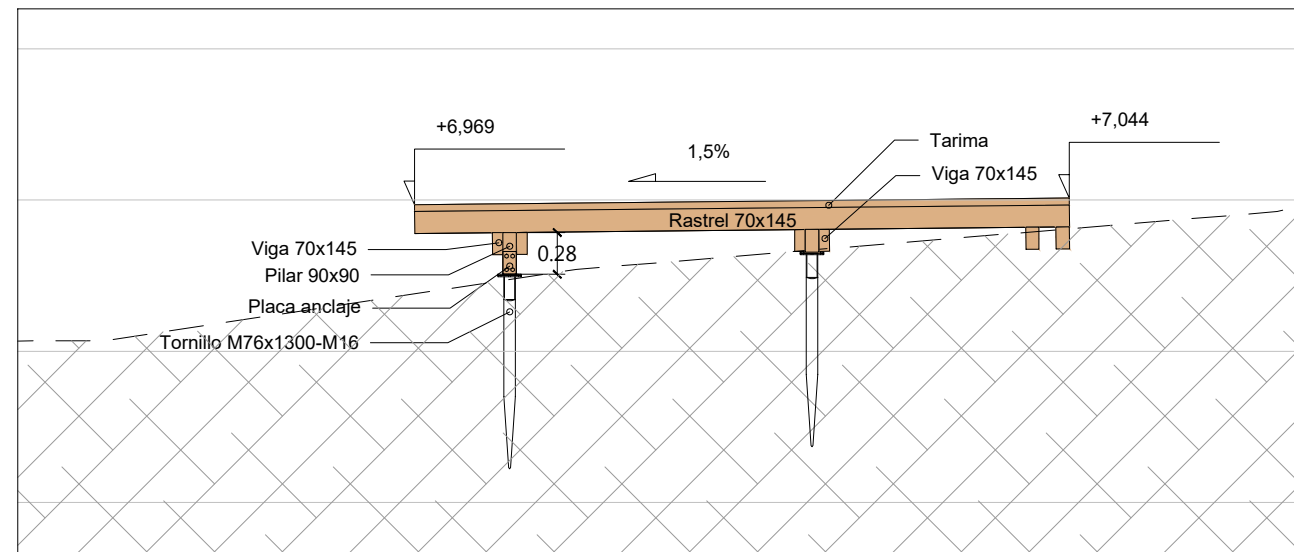
SECCIÓN G-G'
E=1:50



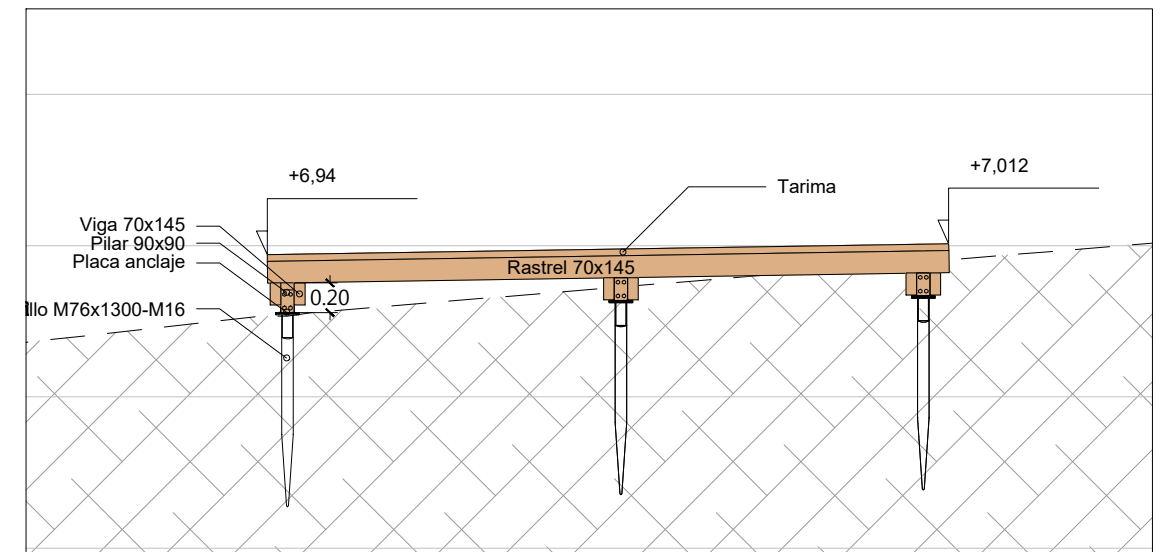
SECCIÓN H-H'
E=1:50



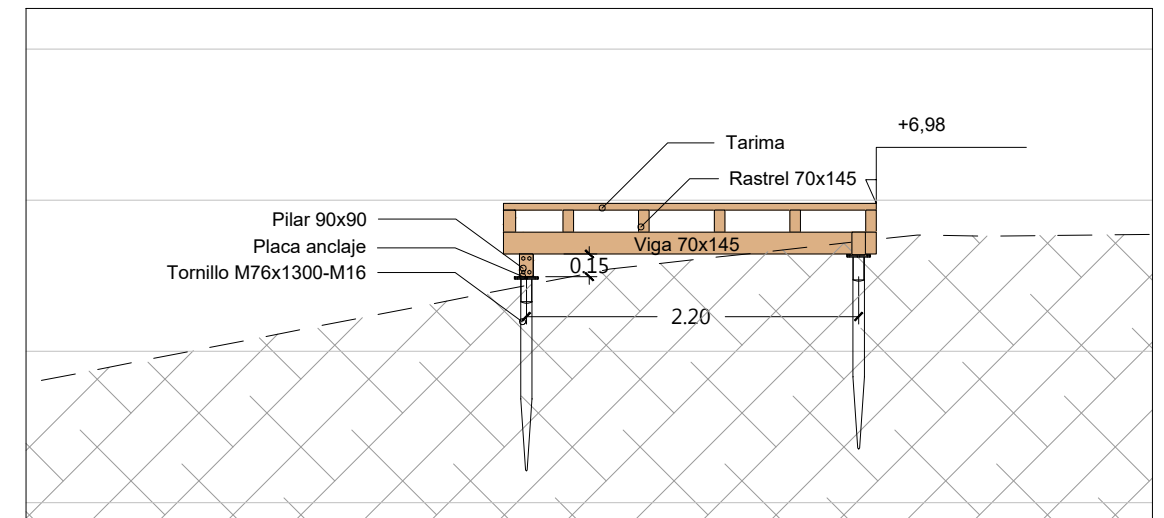
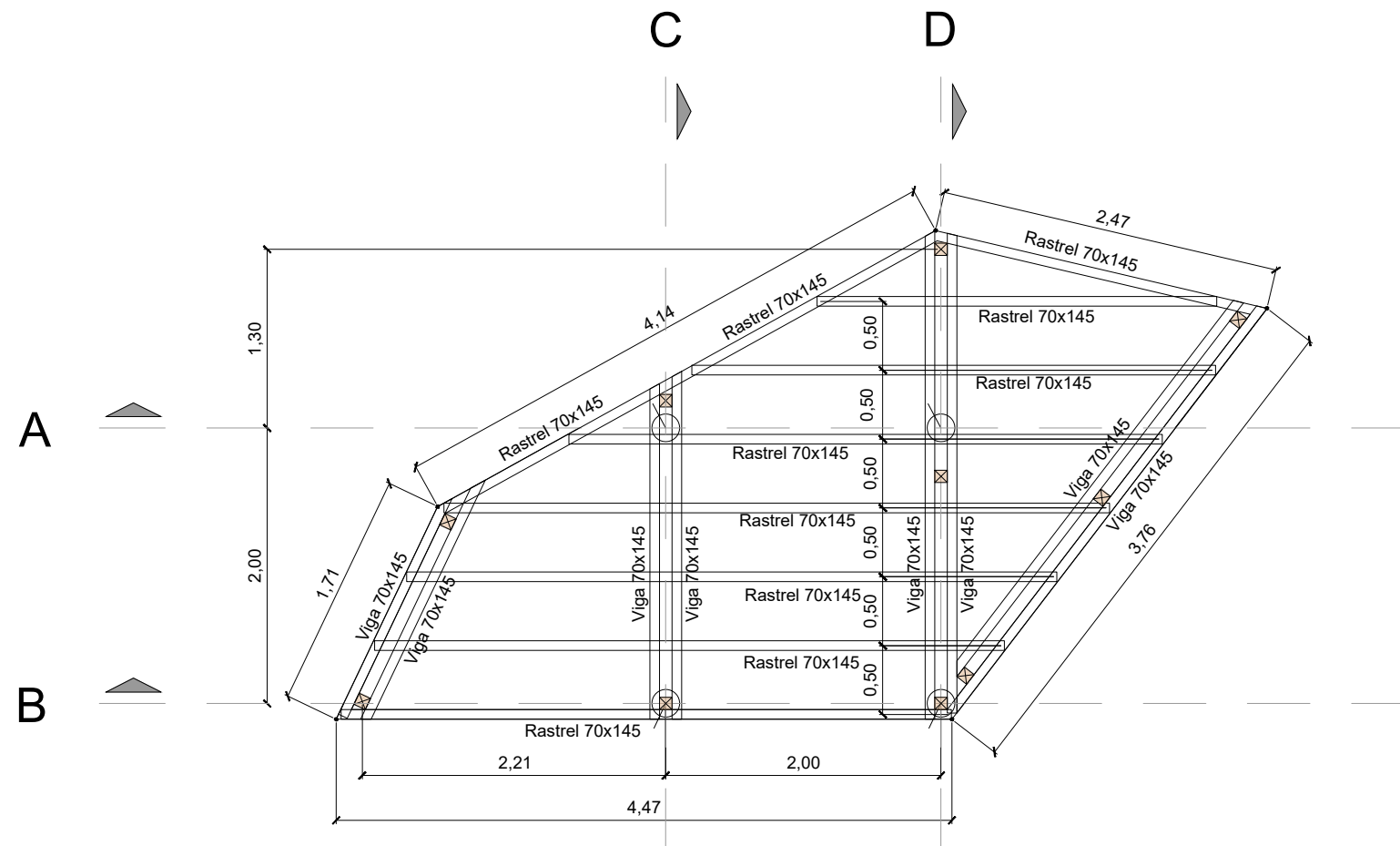
SECCIÓN I-I'
E=1:50



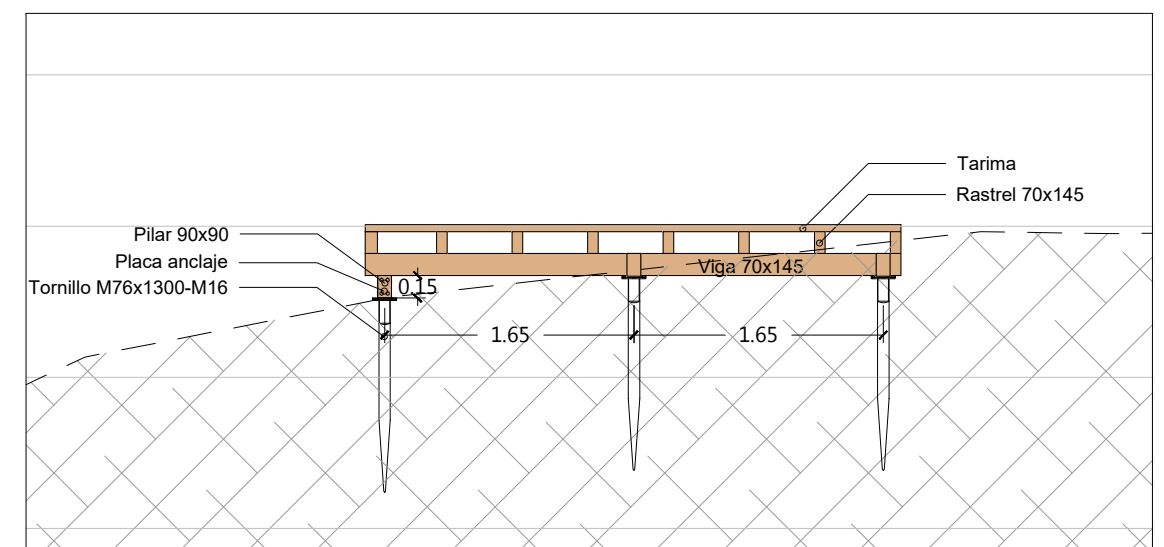
SECCIÓN A-A'
E=1:50



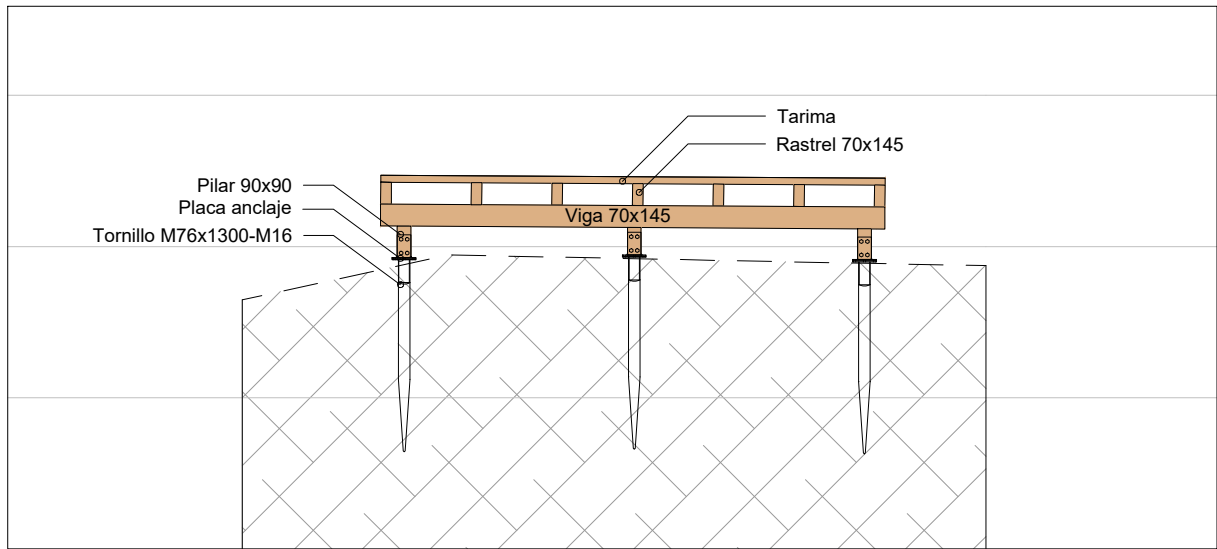
SECCIÓN B-B'
E=1:50



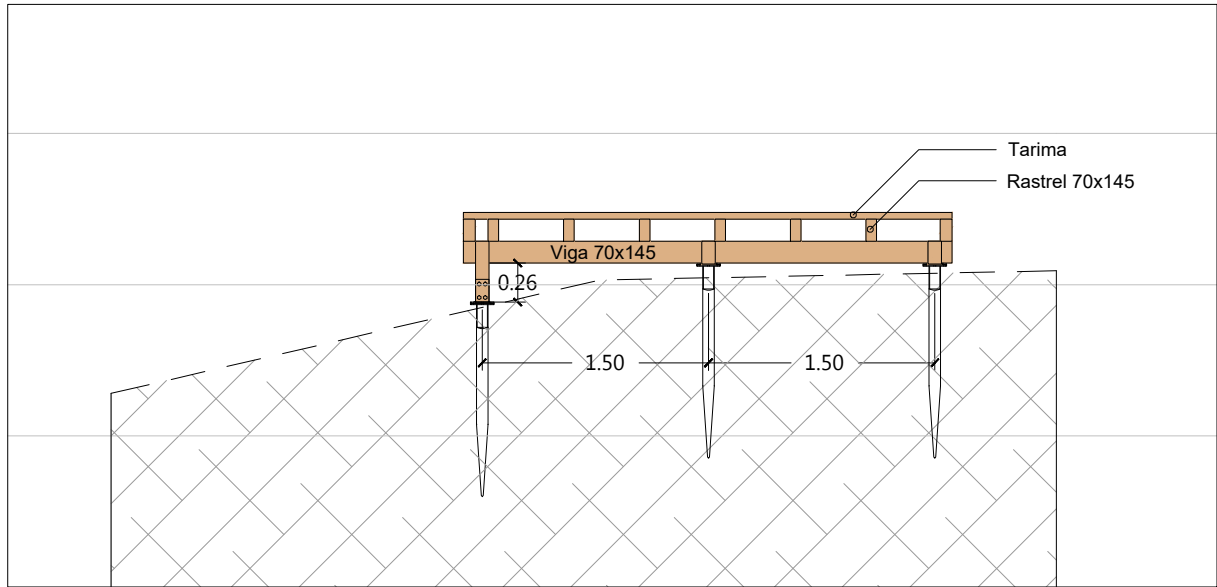
SECCIÓN C-C'
E=1:50



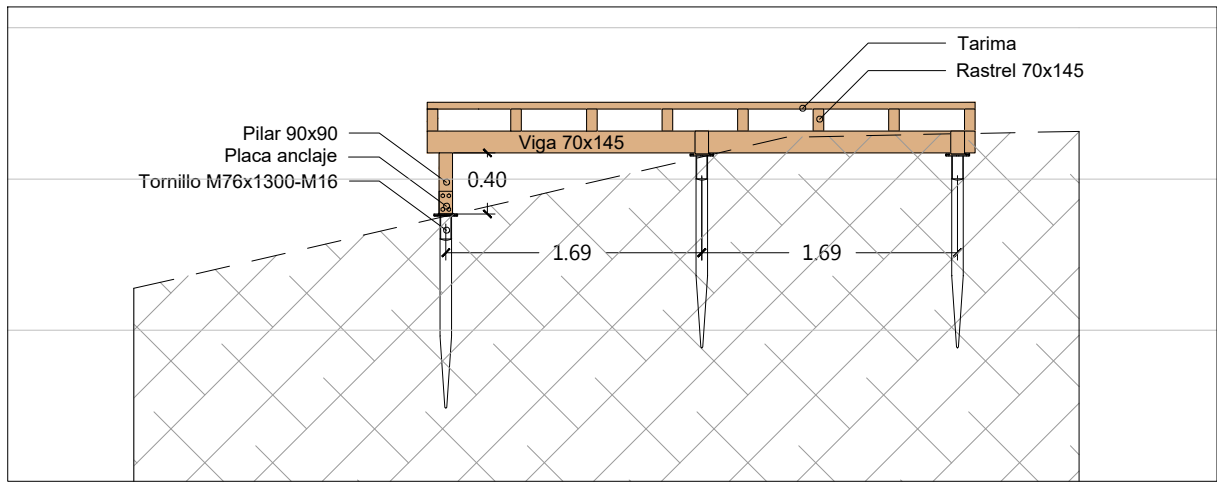
SECCIÓN D-D'
E=1:50



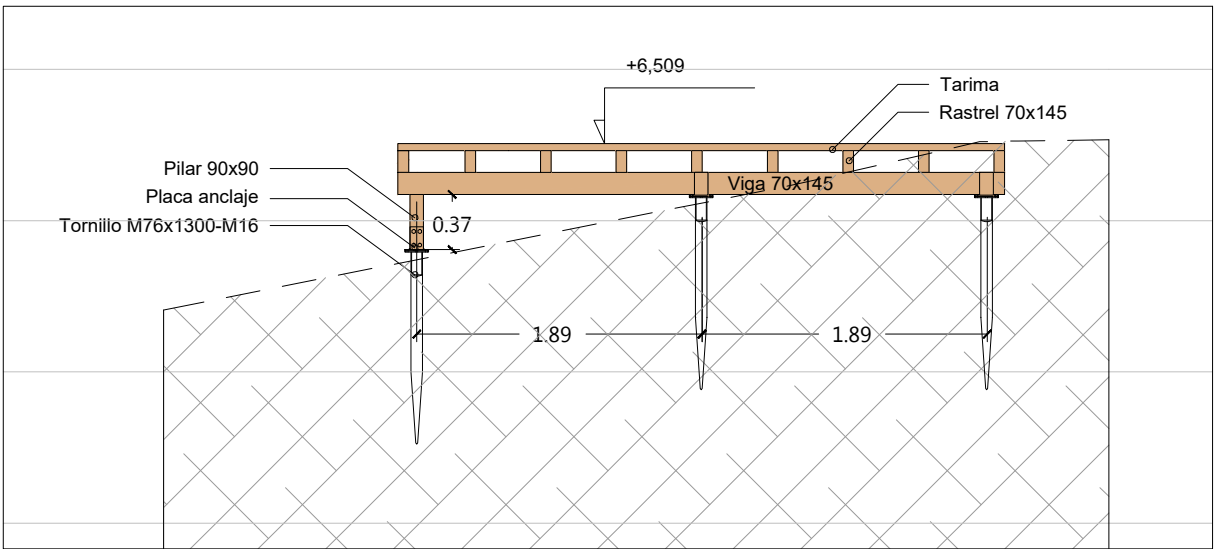
SECCIÓN C-C'
E=1:50



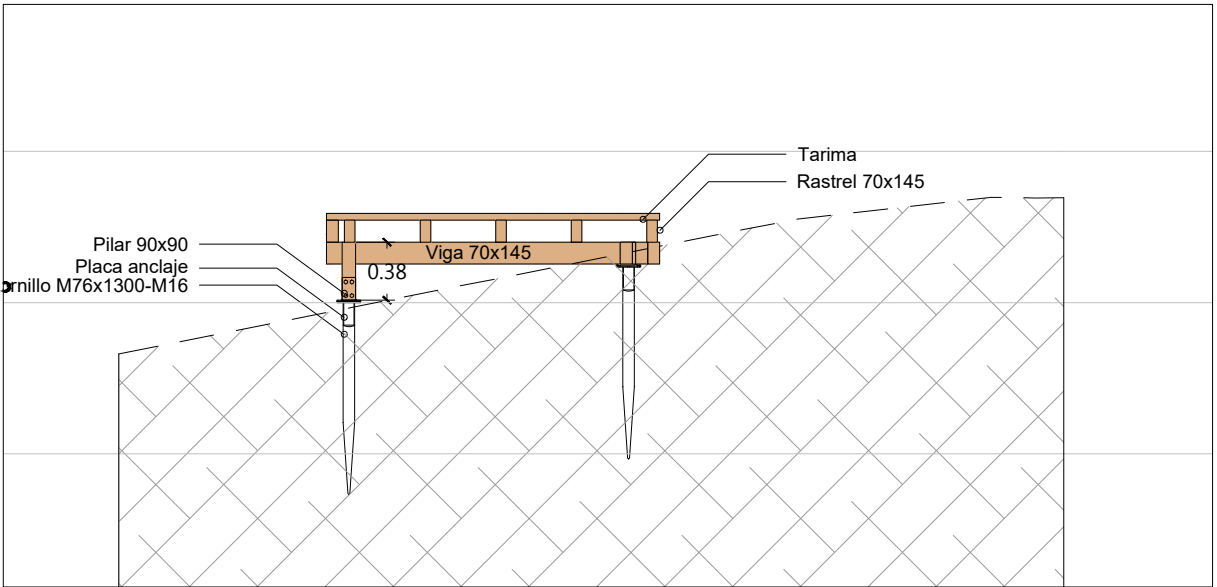
SECCIÓN D-D'
E=1:50



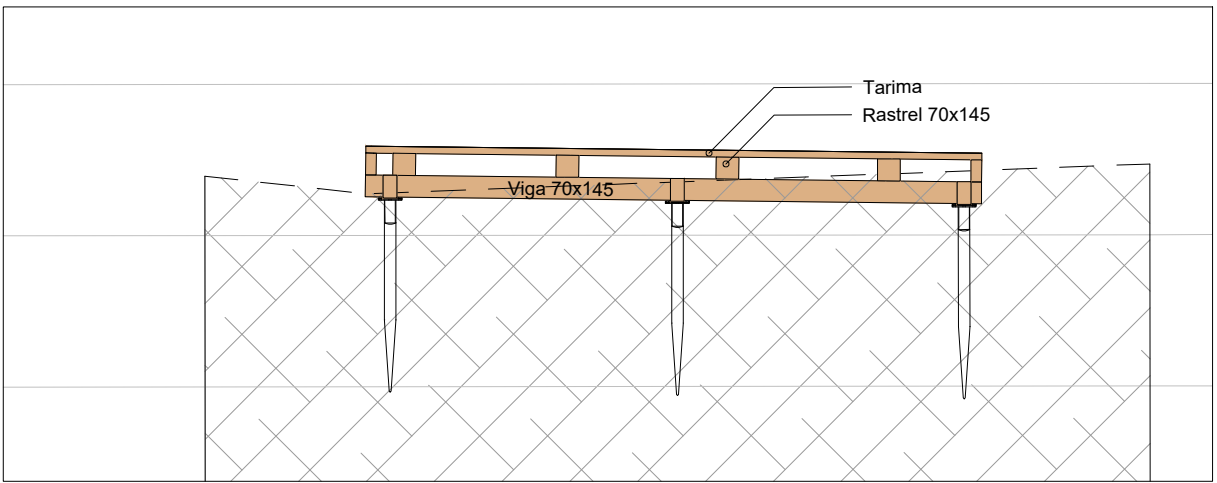
SECCIÓN E-E'
E=1:50



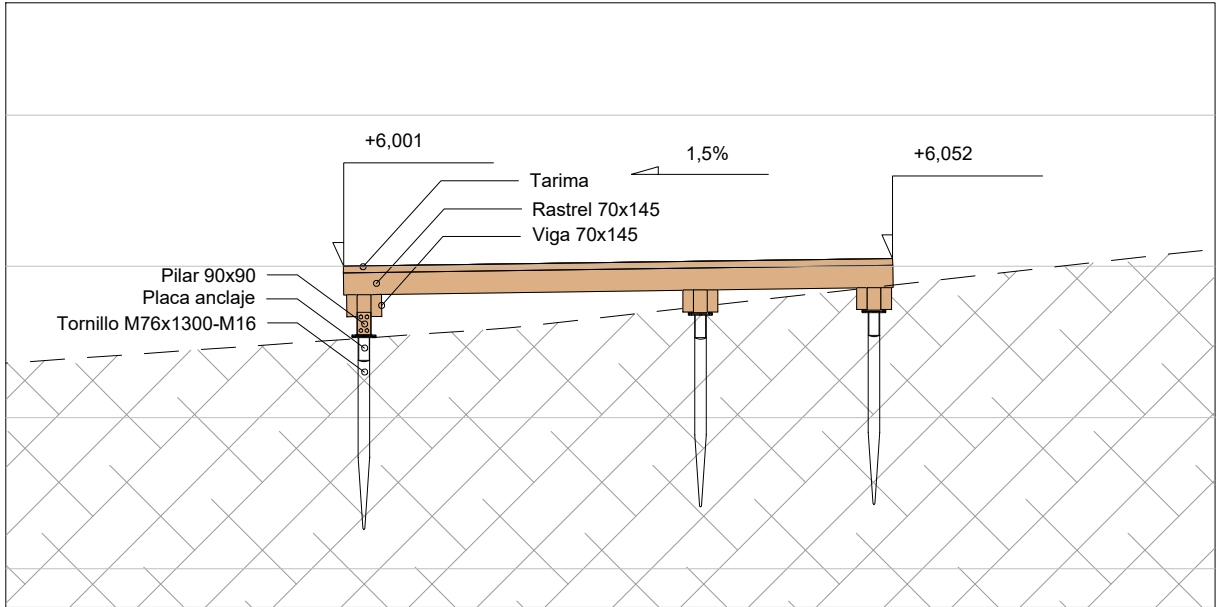
SECCIÓN F-F'
E=1:50



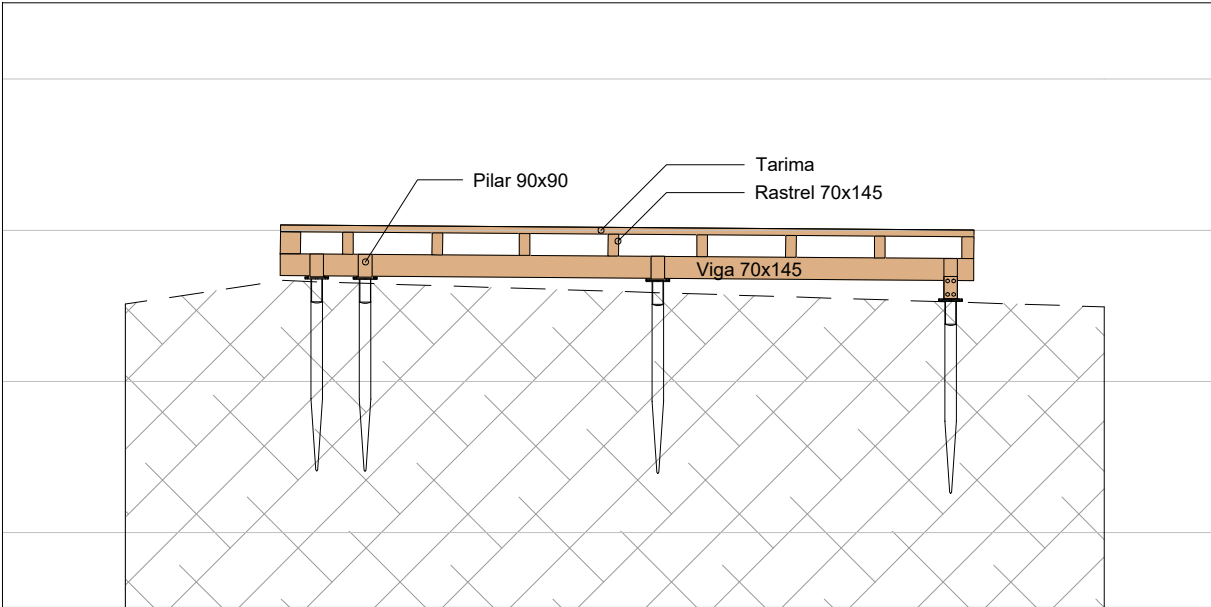
SECCIÓN G-G'
E=1:50



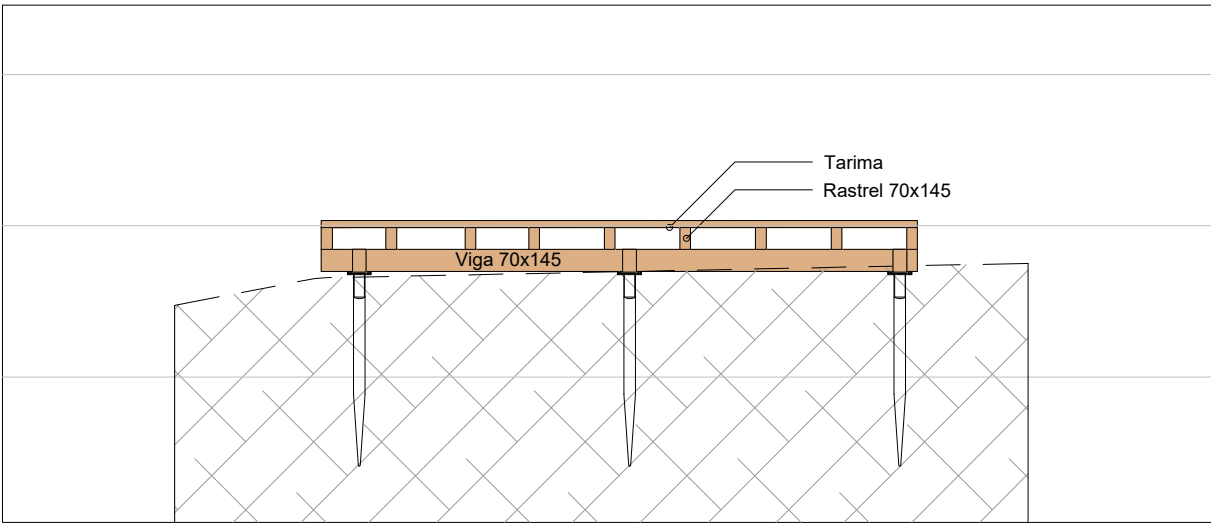
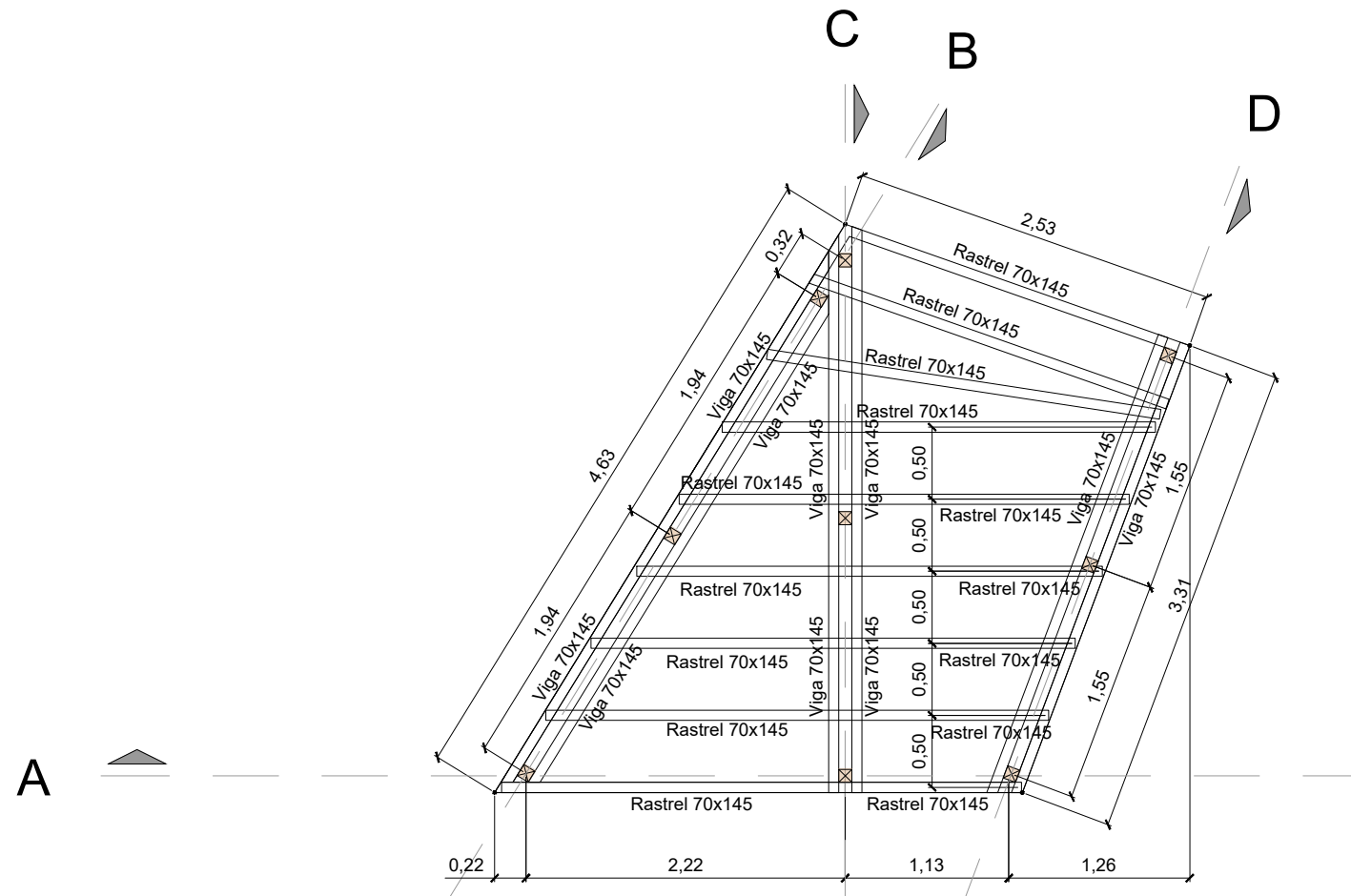
SECCIÓN H-H'
E=1:50



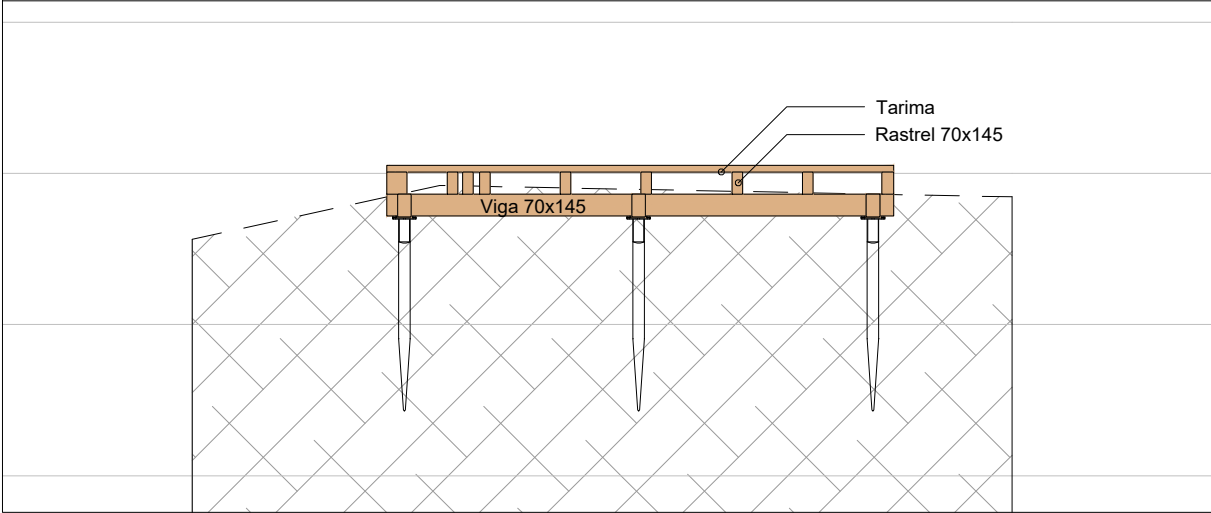
SECCIÓN A-A'
E=1:50



SECCIÓN B-B'
E=1:50

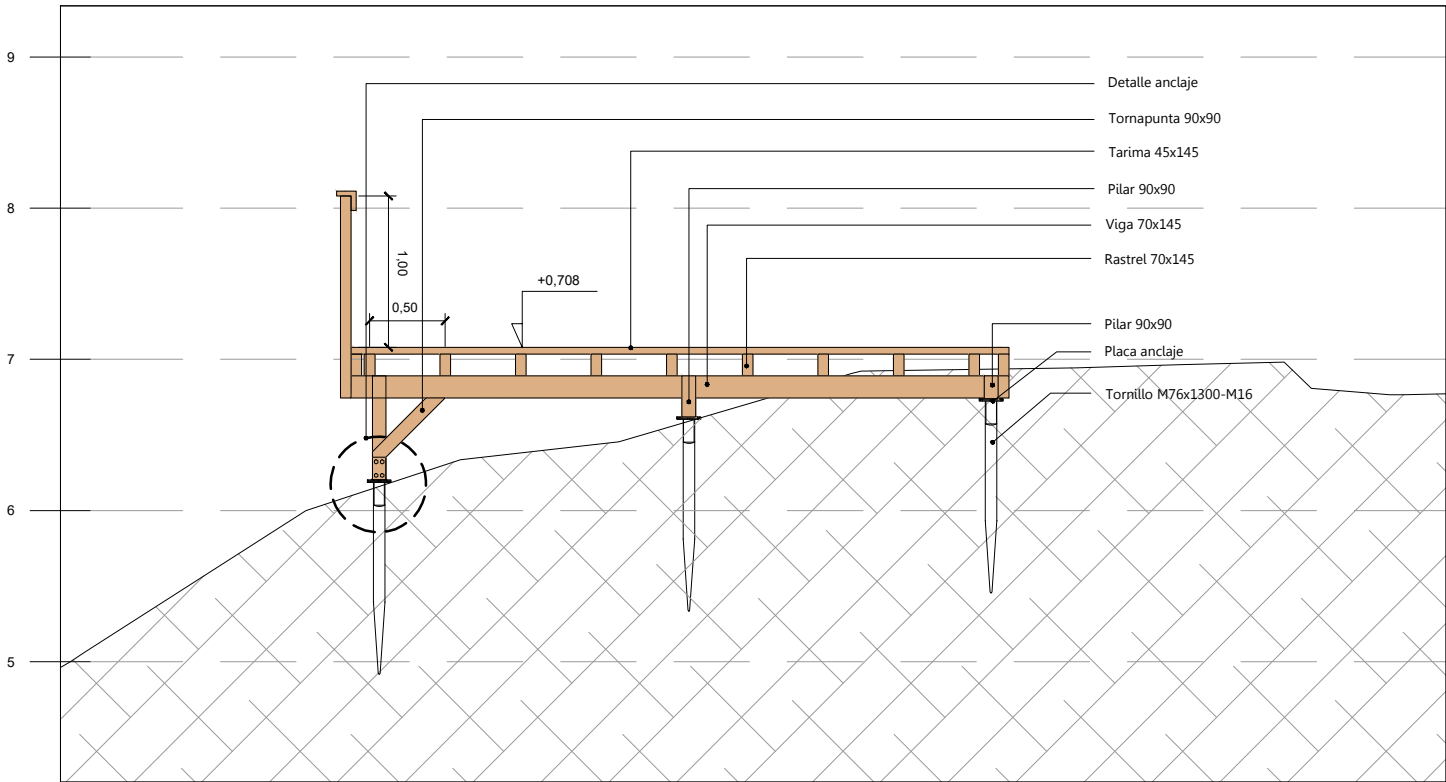
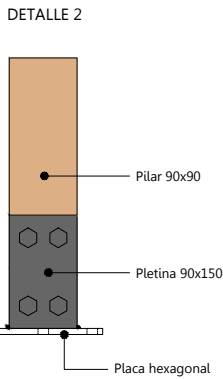
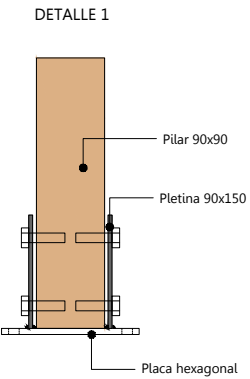
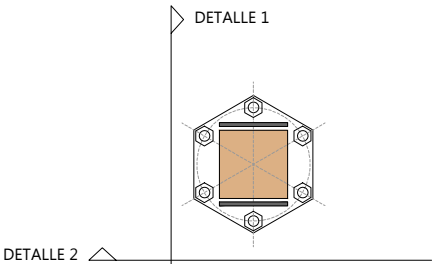
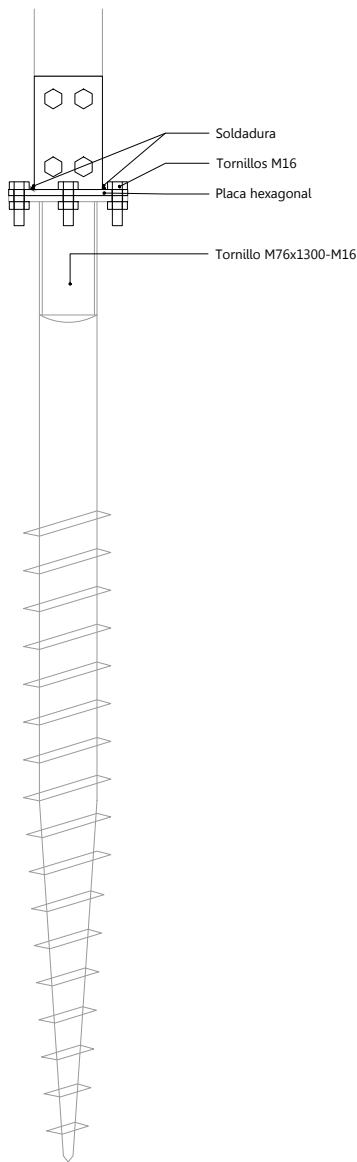
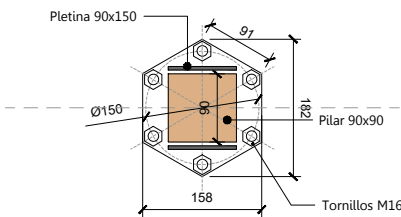


SECCIÓN C-C'
E=1:50



SECCIÓN D-D'
E=1:50

DETALLE ANCLAJE
E=1:10



SECCIÓN TIPO PLATAFORMA
E=1:50

BEZEROA / CLIENTE :

MUGIRKOTASUN ETA JASANGARRITASUN SAILA

ZIRKULAZIOA ETA GARRAIOAK



ÁREA DE MOVILIDAD Y SOSTENIBILIDAD

CIRCULACIÓN Y TRANSPORTES

DIRECTOR DEL PROYECTO

DIRECTOR DE MOVILIDAD Y SOSTENIBILIDAD

IGNACIO ALDAY RUIZ

PROIEKTUAREN IDAZLEAK / REDACTORES DEL PROYECTO

JESUS MOZAS PAJARES
I.C.C.P. Nº COL.: 13949



ERREFERENTZIA : REFERENCIA :	
BERRIKUSTE : REVISIÓN :	0
BERRIKUSTE DATA : FECHA REVISIÓN :	2025ko OTSAILA FEBRERO 2025

PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO
PROYECTO CONSTRUCTIVO DE ADECUACIÓN
PAISAJÍSTICA PARQUE TXINBO EN PUNTA ZORROZA

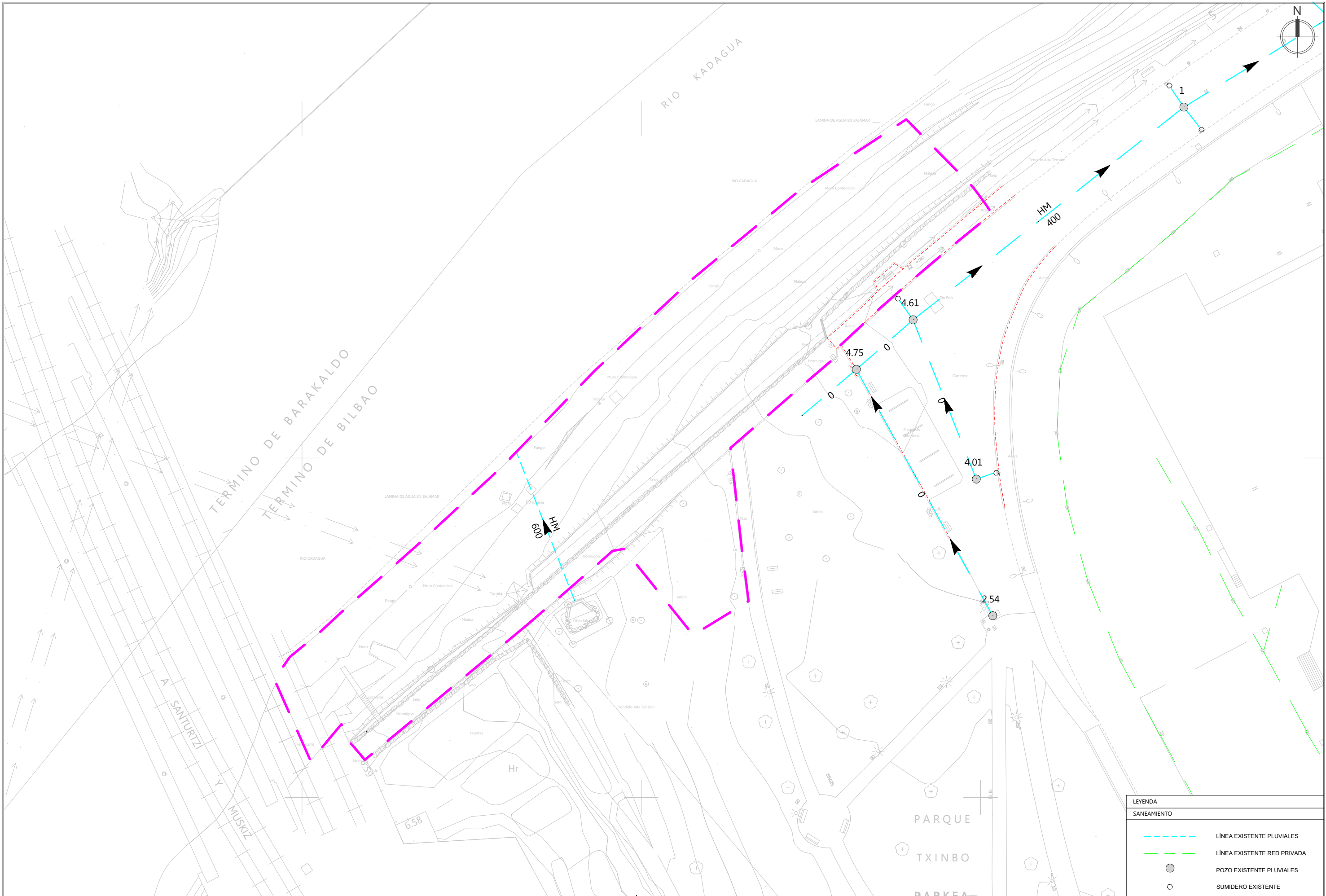
PLANOAREN DEITURA / DENOMINACIÓN DEL PLANO

ESTRUCTURA PLATAFORMA DETALLES

FORMATU : A3
FORMATO : A1

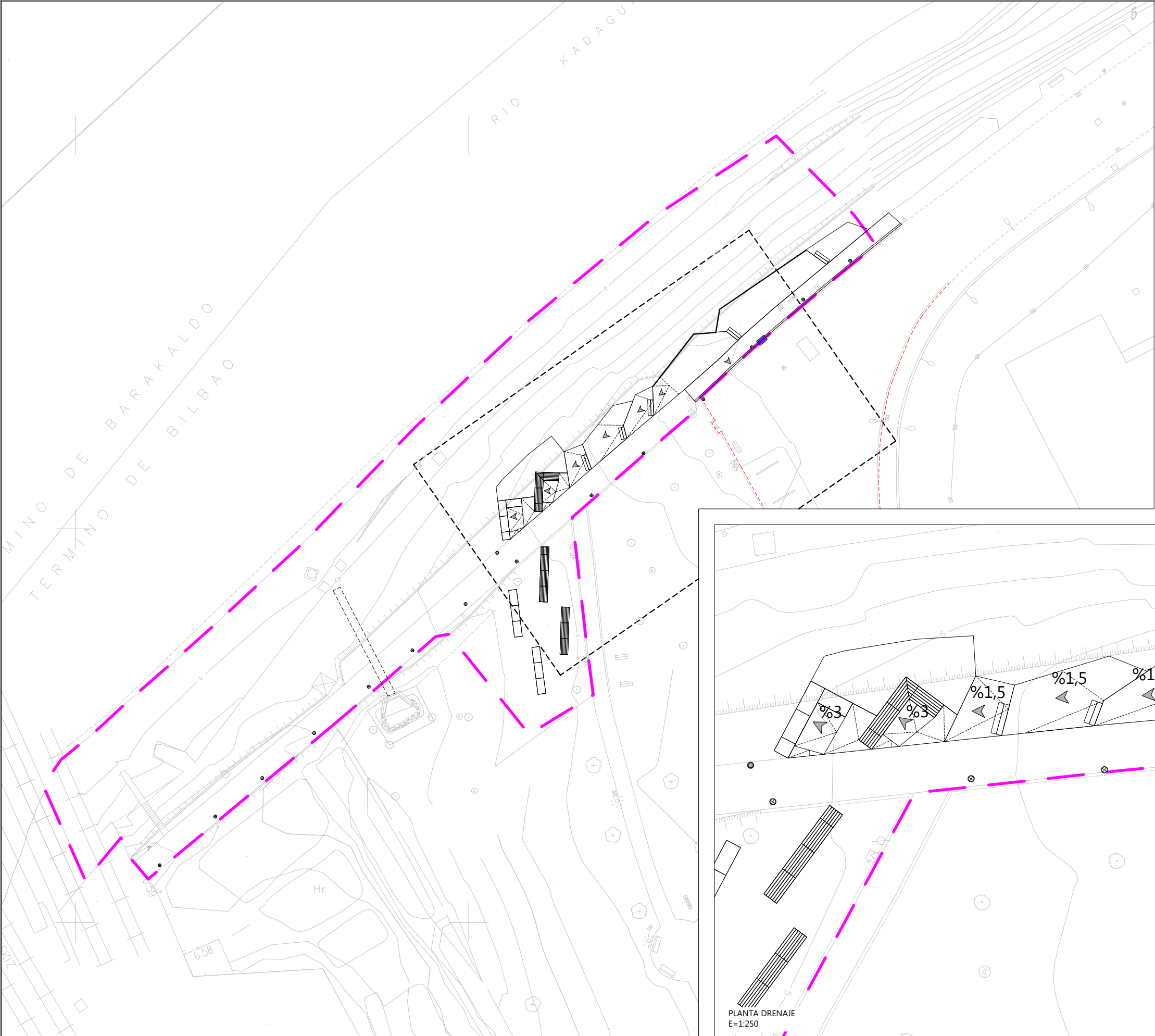
ESKALA (K):
ESCALA (S): Varios

PLANO ZENBAKIA
NÚMERO DE PLANO
5.9.2
HOJA 1 de 1

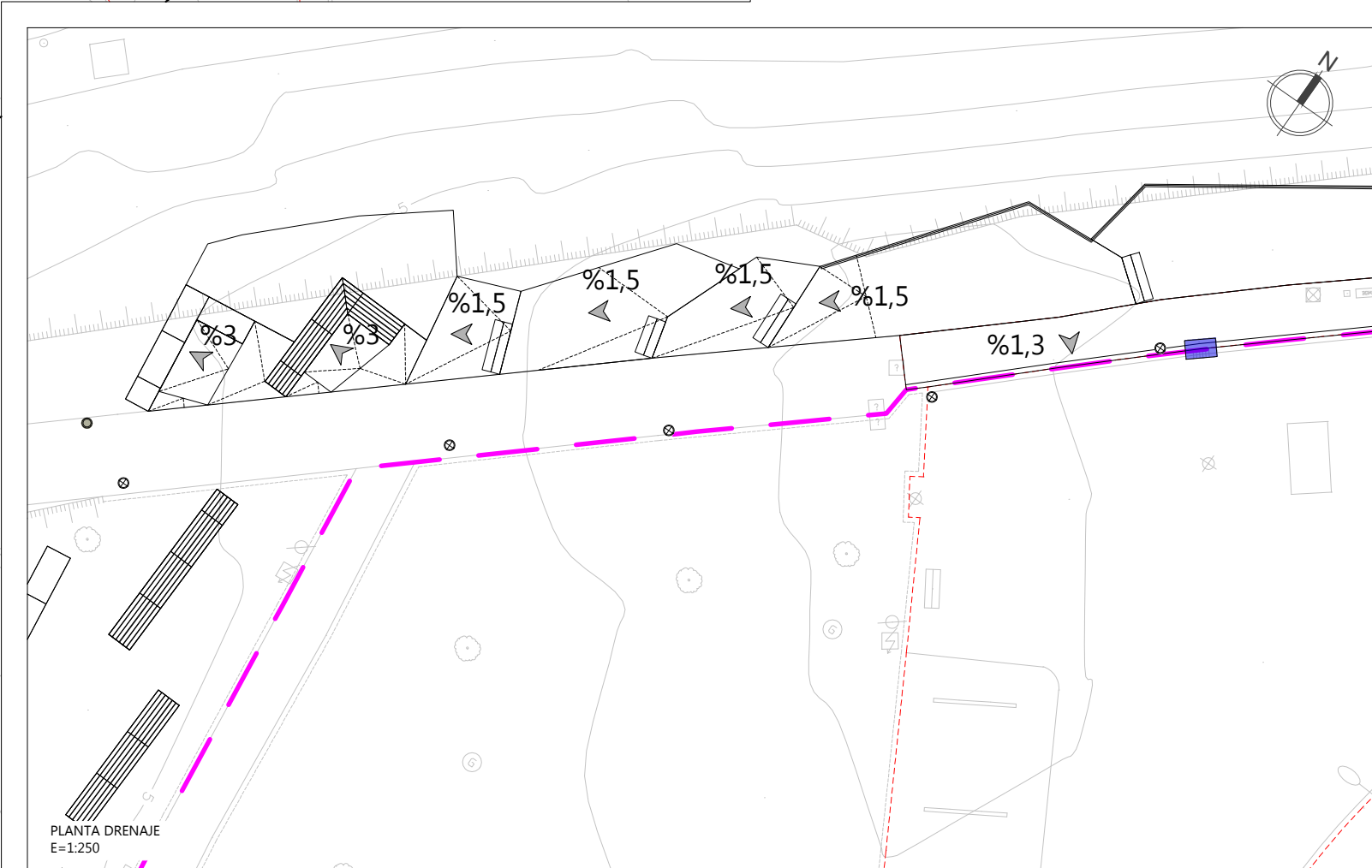


LEYENDA	
SANEAMIENTO	
	LÍNEA EXISTENTE PLUVIALES
	LÍNEA EXISTENTE RED PRIVADA
	POZO EXISTENTE PLUVIALES
	SUMIDERO EXISTENTE

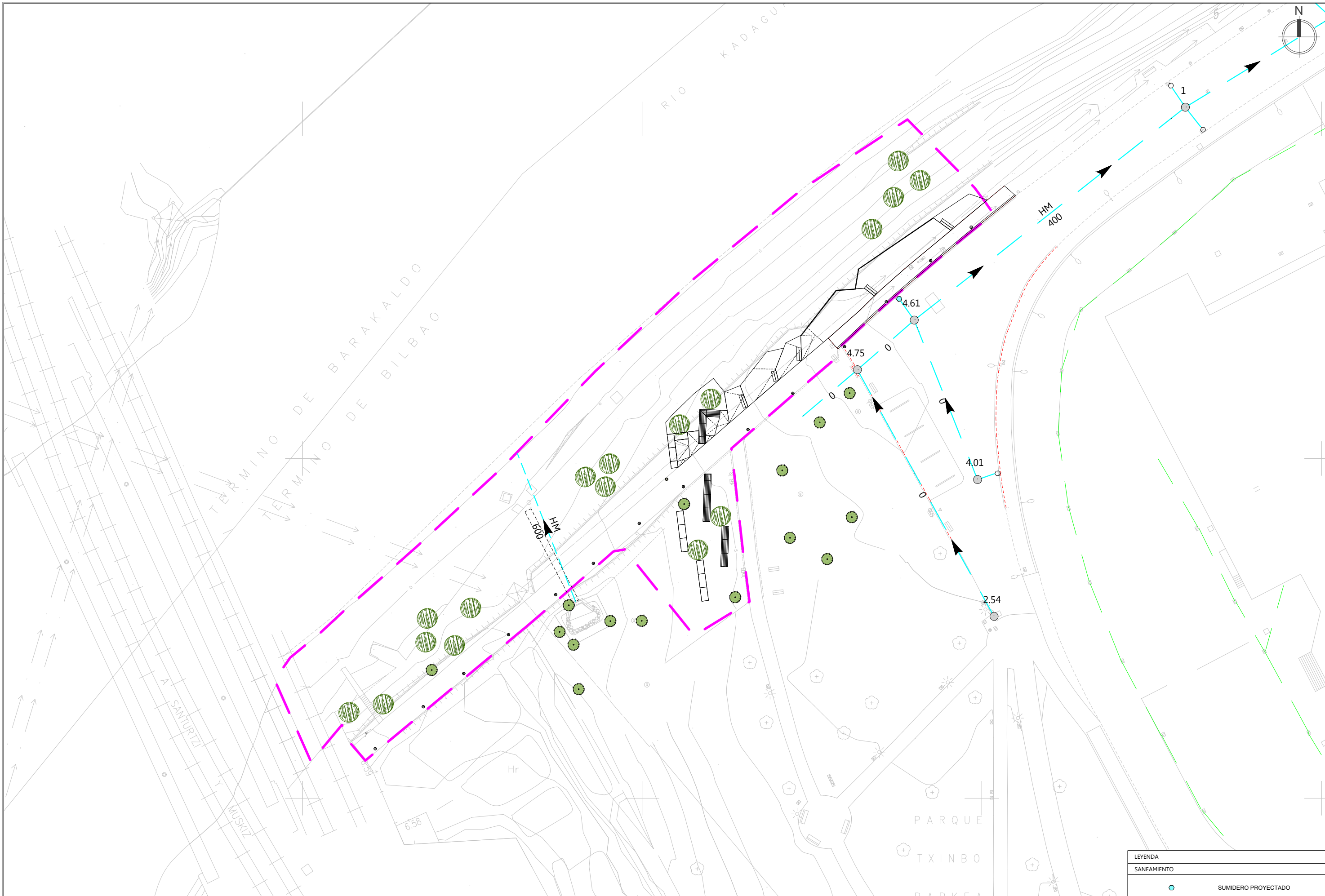
BEZEROA / CLIENTE :		DIRECTOR DEL PROYECTO		PROIEKTUAREN IDAZLEAK / REDACTORES DEL PROYECTO		ERREFERENTZIA : REFERENCIA :		PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO		FORMATU : FORMATO : A3 A1	
MUGIRKOTASUN ETA JASANGARRITASUN SAILA		DIRECTOR DE MOVILIDAD Y SOSTENIBILIDAD				BERRIKUSTE : REVISIÓN : 0		PROYECTO CONSTRUCTIVO DE ADECUACIÓN PAISAJÍSTICA PARQUE TXINBO EN PUNTA ZORROZA		ESKALA (K): 1:500 ESCALA (S): 1:250	
ZIRKULAZIOA ETA GARRAIOAK		IGNACIO ALDAY RUIZ		JESUS MOZAS PAJARES I.C.C.P. Nº COL.: 13949		BERRIKUSTE DATA : FECHA REVISIÓN : 2025ko OTSAILA FEBRERO 2025		PLANOAREN DEITURA / DENOMINACIÓN DEL PLANO SERVICIOS AFECTADOS RED SANEAMIENTO EXISTENTE		PLANO ZENBAKIA NÚMERO DE PLANO 6.1.1 HOJA 1 de 1	
 UDALA AYUNTAMIENTO		ÁREA DE MOVILIDAD Y SOSTENIBILIDAD		 BOSLAN INGENIERÍA Y CONSULTORIA							
CIRCULACIÓN Y TRANSPORTES											

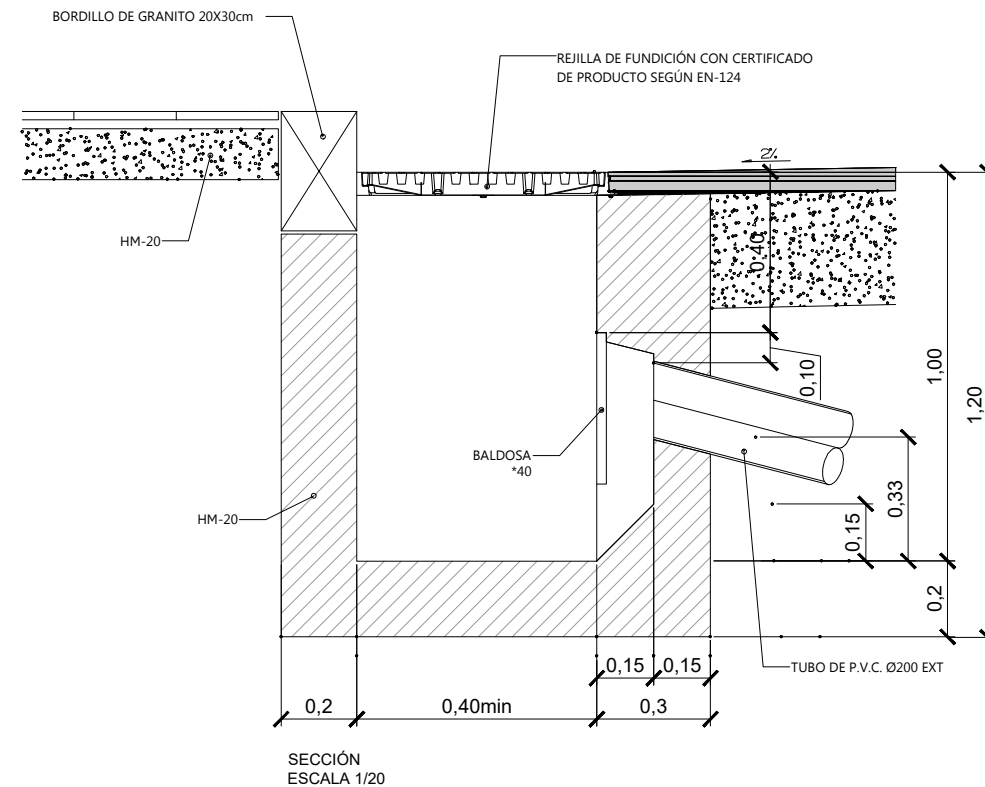


LEYENDA DRENAJE	
	SUMIDERO PROYECTADO
	DIRECCIÓN DRENAJE

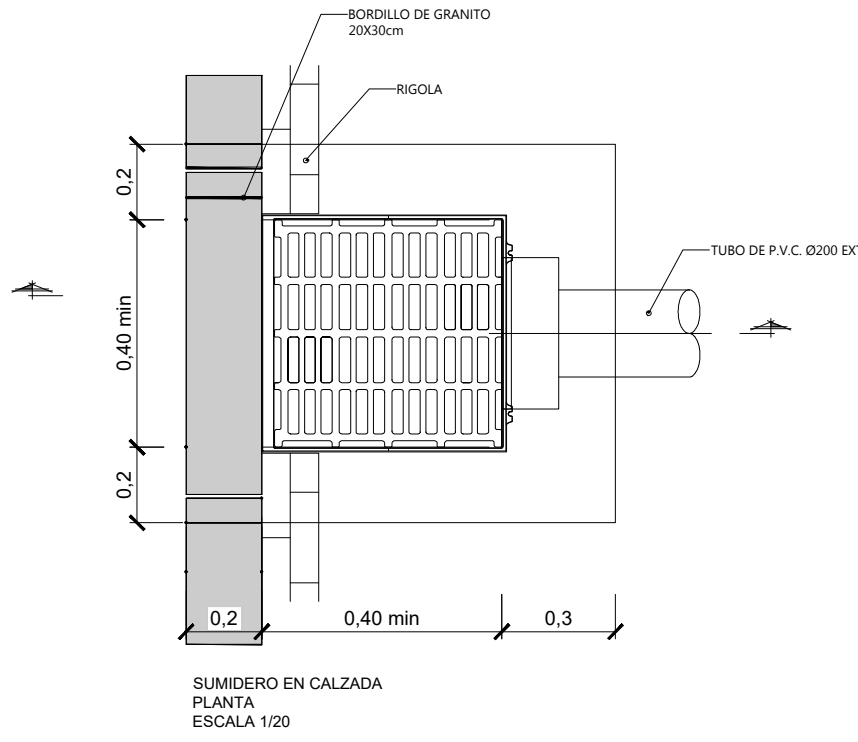


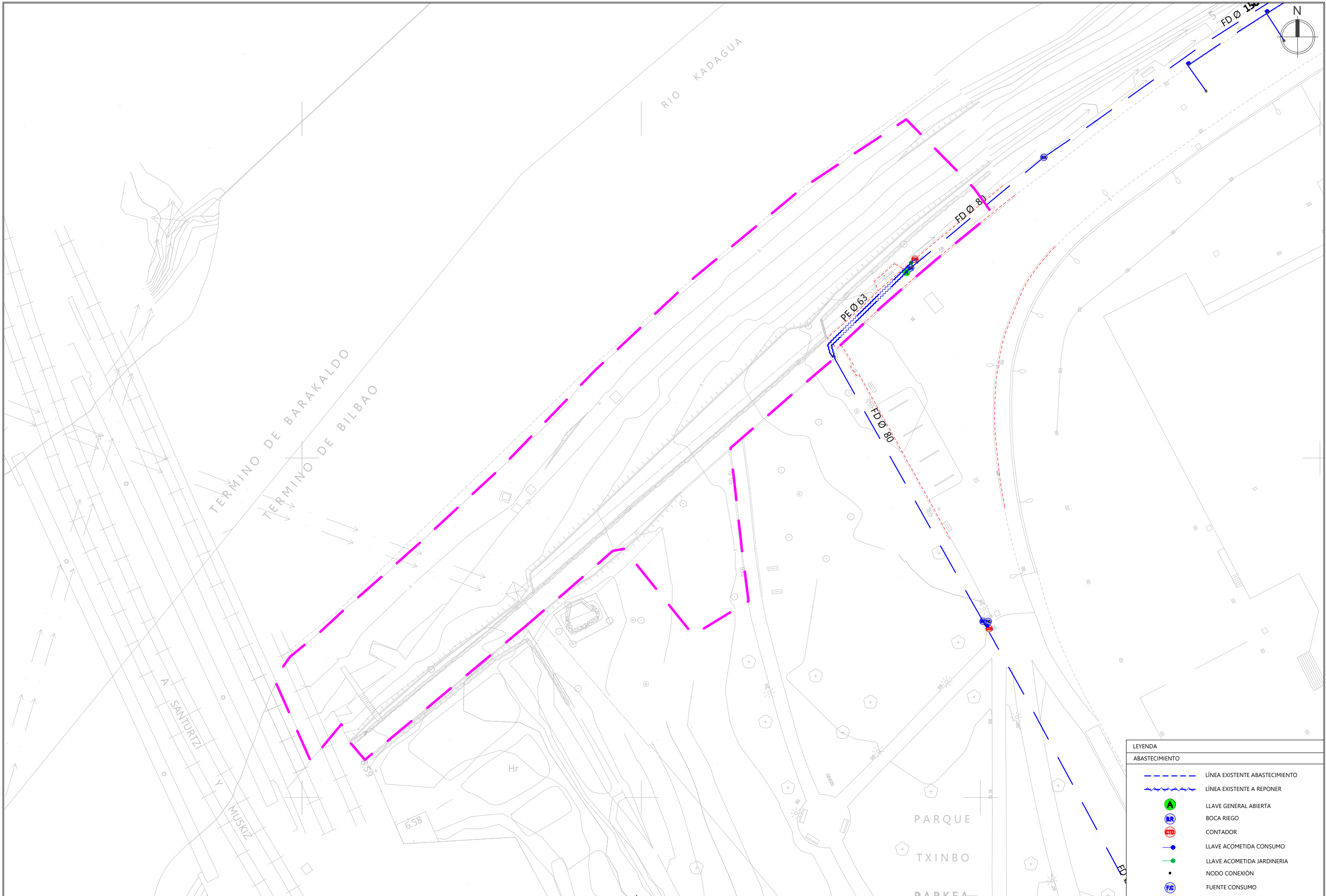
BEZEROA / CLIENTE : MUGIRKOTASUN ETA JASANGARRITASUN SAILA ZIRKULAZIOA ETA GARRAIOAK		DIRECTOR DEL PROYECTO DIRECTOR DE MOVILIDAD Y SOSTENIBILIDAD IGNACIO ALDAY RUIZ		PROIEKTUAREN IDAZLEAK / REDACTORES DEL PROYECTO JESUS MOZAS PAJARES I.C.C.P. Nº COL.: 13949		ERREFERENTZIA : REFERENCIA : BERRIKUSTE : REVISIÓN : BERRIKUSTE DATA : FECHA REVISIÓN : 2025ko OTSAILA FEBRERO 2025		PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO PROYECTO CONSTRUCTIVO DE ADECUACIÓN PAISAJÍSTICA PARQUE TXINBO EN PUNTA ZORROZA		FORMATU : FORMATO : A3 A1
ÁREA DE MOVILIDAD Y SOSTENIBILIDAD CIRCULACIÓN Y TRANSPORTES						PLANOAREN DEITURA / DENOMINACIÓN DEL PLANO SERVICIOS AFECTADOS SANEAMIENTO PLANTA DRENAJE		ESKALA (K): ESCALA (S): 1:500 1:250		PLANO ZENBAKIA NÚMERO DE PLANO 6.1.2 HOJA 1 de 1





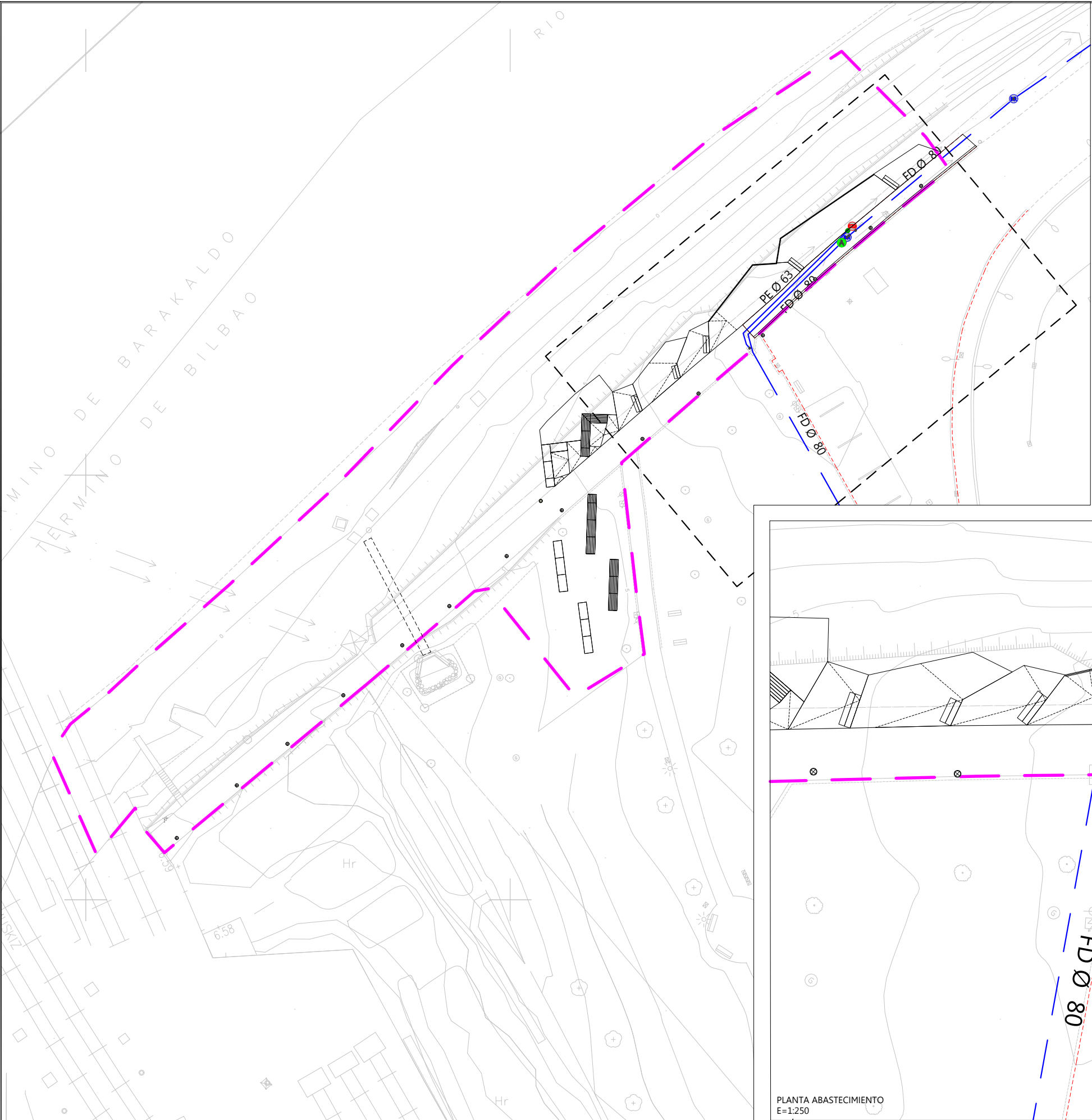
- LAS REJILLAS Y TAPAS DEBERÁN CONTAR CON EL SELLO DE PRODUCTO SEGÚN LA NORMA EN-124. SERÁN DE TIPO D-400 EN CALZADA DE CARRETERAS (INCLUYENDO CALLES PEATONALES CON PASO DE VEHÍCULOS Y ACCESOS A GARAJE), ARCENES ESTABILIZADOS Y ZONAS DE APARCAMIENTO. EN CUALQUIER OTRO CASO SERÁN C-250.
- EL TIPO DE REJA CORRIDA Y CAZ DEBERÁ SER APROBADO POR EL SERVICIO MUNICIPAL SE SANEAMIENTO.
- EL RANURADO DE LAS REJILLAS CUMPLIRÁ LAS LIMITACIONES DE LA NORMA EN -124



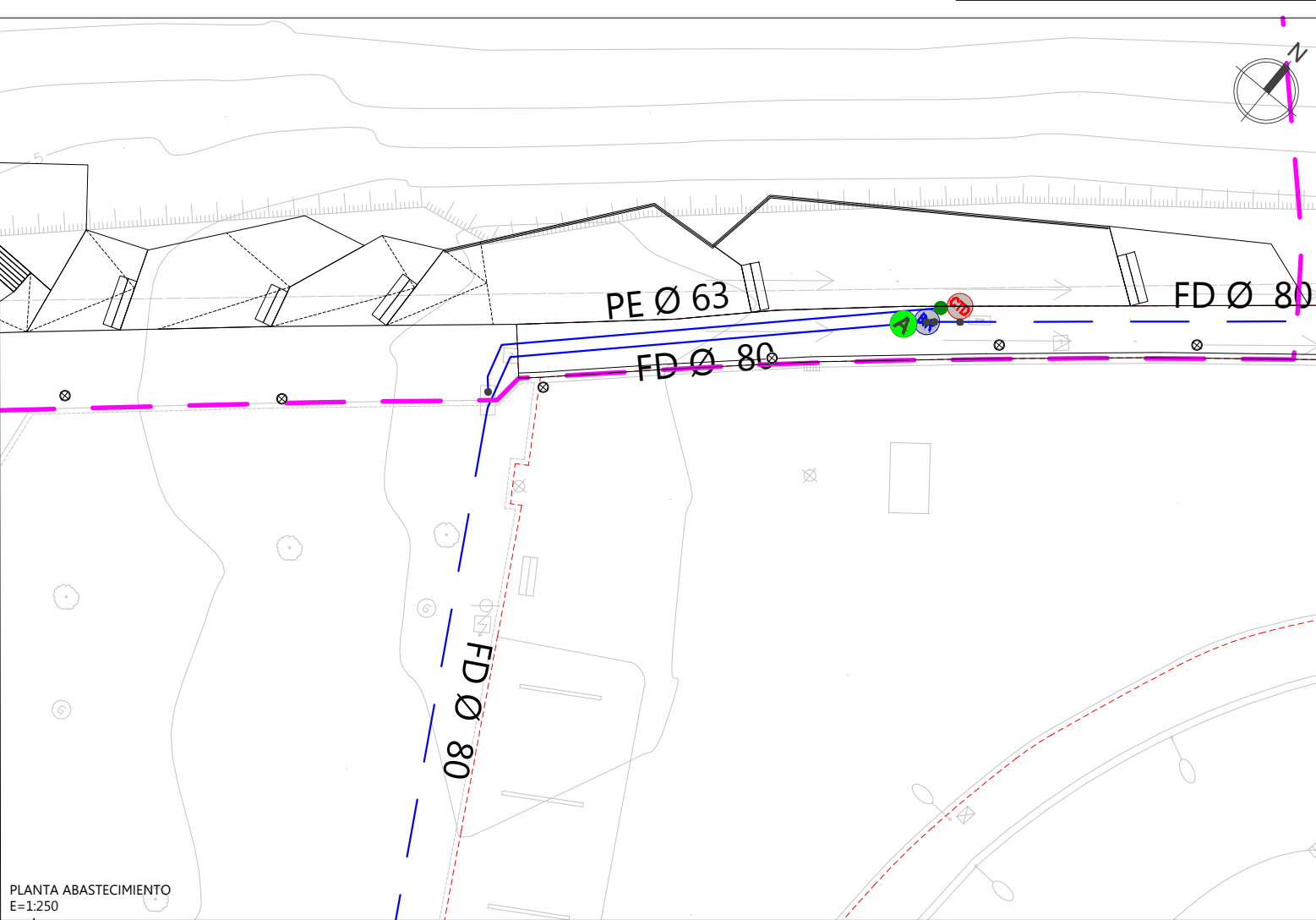


LEYENDA	
ABASTECIMIENTO	
	LÍNEA EXISTENTE ABASTECIMIENTO
	LÍNEA EXISTENTE A REPONER
	LLAVE GENERAL ABIERTA
	BOCA RIEGO
	CONTADOR
	LLAVE ACOMETIDA CONSUMO
	LLAVE ACOMETIDA JARDINERIA
	NODO CONEXIÓN
	FUENTE CONSUMO

BEZEROA / CLIENTE :		DIRECTOR DEL PROYECTO		PROIEKTUAREN IDAZLEAK / REDACTORES DEL PROYECTO		ERREFERENTZIA : REFERENCIA :		PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO		FORMATU : FORMATO : A3	
MUGIRKOTASUN ETA JASANGARRITASUN SAILA		DIRECTOR DE MOVILIDAD Y SOSTENIBILIDAD				BERRIKUSTE : REVISIÓN : 0		PROYECTO CONSTRUCTIVO DE ADECUACIÓN PAISAJÍSTICA PARQUE TXINBO EN PUNTA ZORROZA		ESKALA (K): 1:500 ESCALA (S): 1:250	
ZIRKULAZIOA ETA GARRAIOAK		IGNACIO ALDAY RUIZ		JESUS MOZAS PAJARES I.C.C.P. Nº COL.: 13949		BERRIKUSTE DATA : FECHA REVISIÓN : 2025ko OTSAILA FEBRERO 2025		PLANOAREN DEITURA / DENOMINACIÓN DEL PLANO SERVICIOS AFECTADOS RED ABASTECIMIENTO EXISTENTE		PLANO ZENBAKIA NÚMERO DE PLANO 6.2.1 HOJA 1 de 1	
 UDALA AYUNTAMIENTO		ÁREA DE MOVILIDAD Y SOSTENIBILIDAD		 BOSLAN INGENIERÍA Y CONSULTORÍA							
CIRCULACIÓN Y TRANSPORTES											



LEYENDA	
ABASTECIMIENTO	
	LÍNEA PROYECTADA ABASTECIMIENTO



PLANTA ABASTECIMIENTO
E=1:250

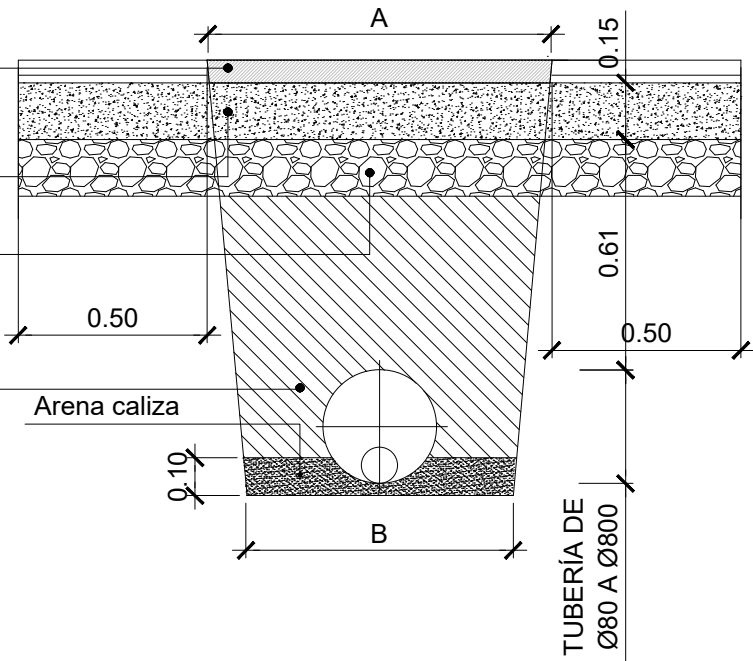
BEZEROA / CLIENTE : MUGIRKOTASUN ETA JASANGARRITASUN SAILA ZIRKULAZIOA ETA GARRAIOAK		DIRECTOR DEL PROYECTO DIRECTOR DE MOVILIDAD Y SOSTENIBILIDAD IGNACIO ALDAY RUIZ		PROIEKTUAREN IDAZLEAK / REDACTORES DEL PROYECTO JESUS MOZAS PAJARES I.C.C.P. Nº COL.: 13949		 BOSLAN INGENIERÍA Y CONSULTORIA		ERREFERENTZIA : REFERENCIA : BERRIKUSTE : REVISIÓN : BERRIKUSTE DATA : FECHA REVISIÓN : 2025ko OTSAILA FEBRERO 2025		PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO PROYECTO CONSTRUCTIVO DE ADECUACIÓN PAISAJÍSTICA PARQUE TXINBO EN PUNTA ZORROZA		PLANOAREN DEITURA / DENOMINACIÓN DEL PLANO SERVICIOS AFECTADOS RED ABASTECIMIENTO PROYECTADO		FORMATU : A3 FORMATO : A1 ESKALA (K): 1:500 ESCALA (S): 1:250 PLANO ZENBAKIA NÚMERO DE PLANO 6.2.2 HOJA 1 de 1	
---	--	--	--	---	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Adoquín de granito gris 20x10x4cm, aserrado, flameado en su cara vista con cenefas de losa de granito flameado gris de 40x20x4cm sobre capa de 5cm de mortero

HORMIGON HM-20 15cm

ZAHORRA ZA 20 Compactada al 95% Proctor Normal

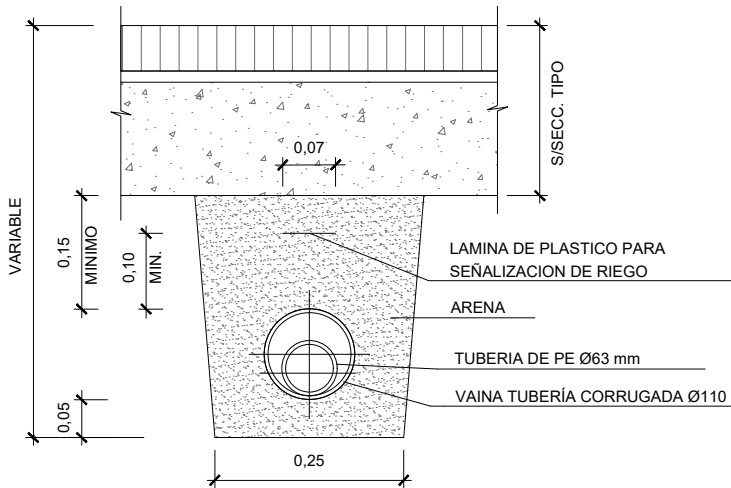
Relleno con material procedente de la excavación, seleccionado, compactado



CANALIZACIÓN EN ACERA

E=1:20

DIMENSIONAMIENTO ZANJA		
	A	B
TUBERÍA Ø80 a Ø250	0.90	0.70
TUBERÍA Ø300	1.00	0.80
TUBERÍA Ø400	1.10	0.90
TUBERÍA Ø500	1.20	1.00
TUBERÍA Ø600	1.30	1.10
TUBERÍA Ø700	1.50	1.30
TUBERÍA Ø800	1.60	1.30



CANALIZACIÓN RIEGO EN ACERA

E=1:10

BEZEROA / CLIENTE :

MUGIRKOTASUN ETA JASANGARRITASUN SAILA

ZIRKULAZIOA ETA GARRAIOAK



ÁREA DE MOVILIDAD Y SOSTENIBILIDAD

CIRCULACIÓN Y TRANSPORTES

DIRECTOR DEL PROYECTO

DIRECTOR DE MOVILIDAD Y SOSTENIBILIDAD

IGNACIO ALDAY RUIZ

PROIEKTUAREN IDAZLEAK / REDACTORES DEL PROYECTO

JESUS MOZAS PAJARES
I.C.C.P. Nº COL.: 13949



ERREFERENTZIA :

REFERENCIA :

BERRIKUSTE :

REVISIÓN :

BERRIKUSTE DATA :

FECHA REVISIÓN :

2025ko OTSAILA
FEBRERO 2025

PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO

PROYECTO CONSTRUCTIVO DE ADECUACIÓN

PAISAJÍSTICA PARQUE TXINBO EN PUNTA ZORROZA

PLANOAREN DEITURA / DENOMINACIÓN DEL PLANO

SERVICIOS AFECTADOS RED ABASTECIMIENTO

DETALLES Y SECCIONES TIPO

FORMATU :

FORMATO :

ESKALA (K):

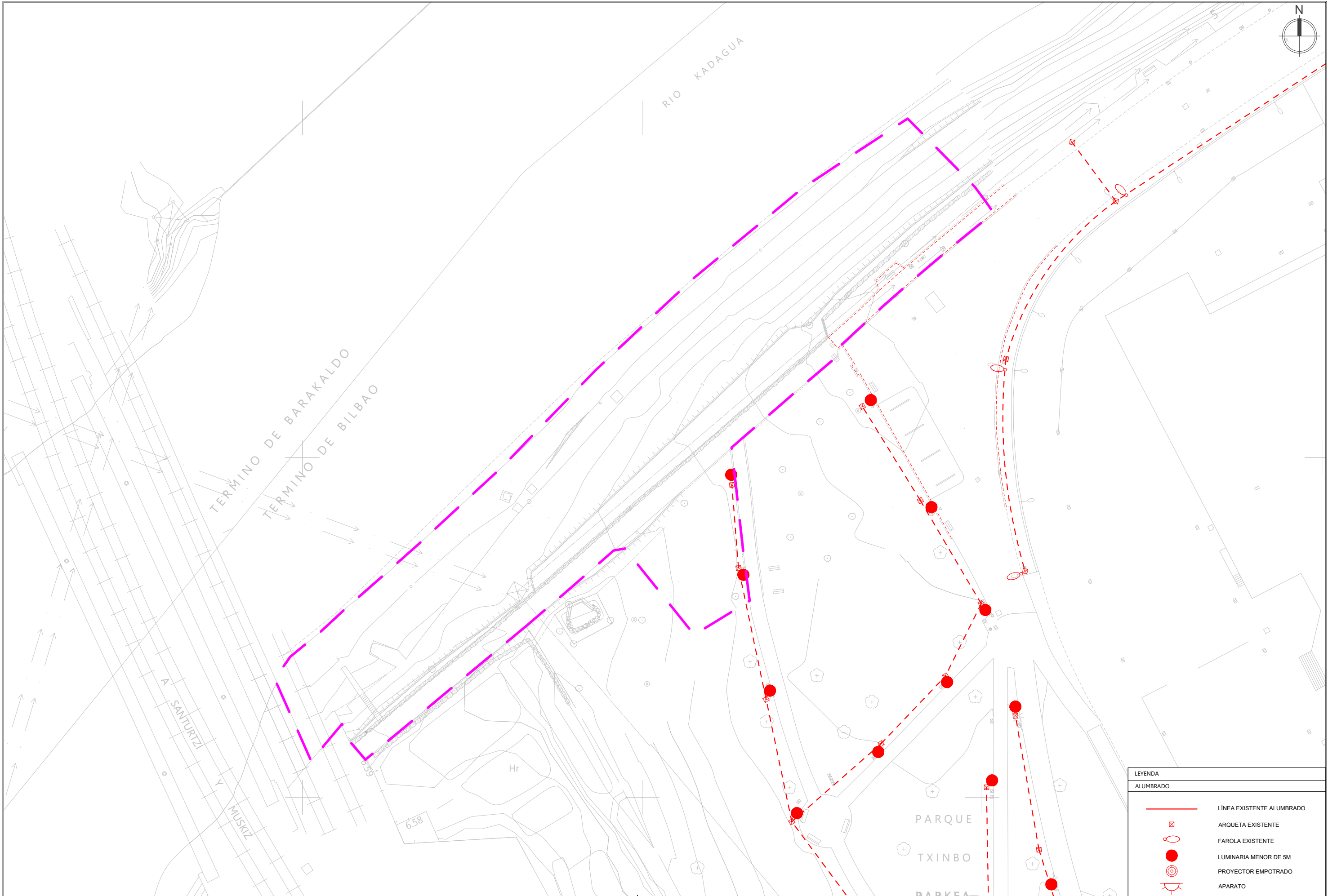
ESCALA (S):

PLANO ZENBAKIA

NÚMERO DE PLANO

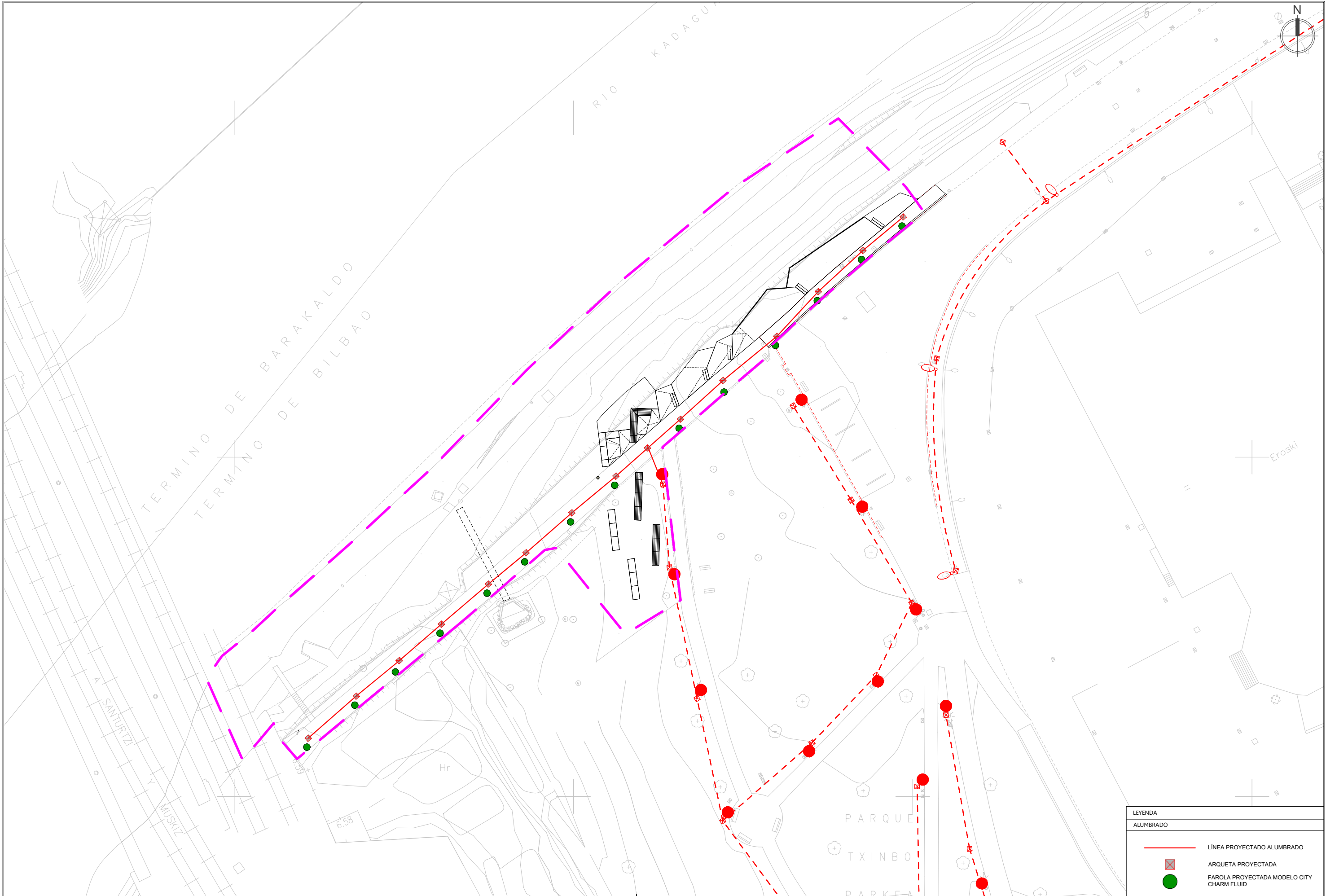
6.2.3

HOJA 1 de 1



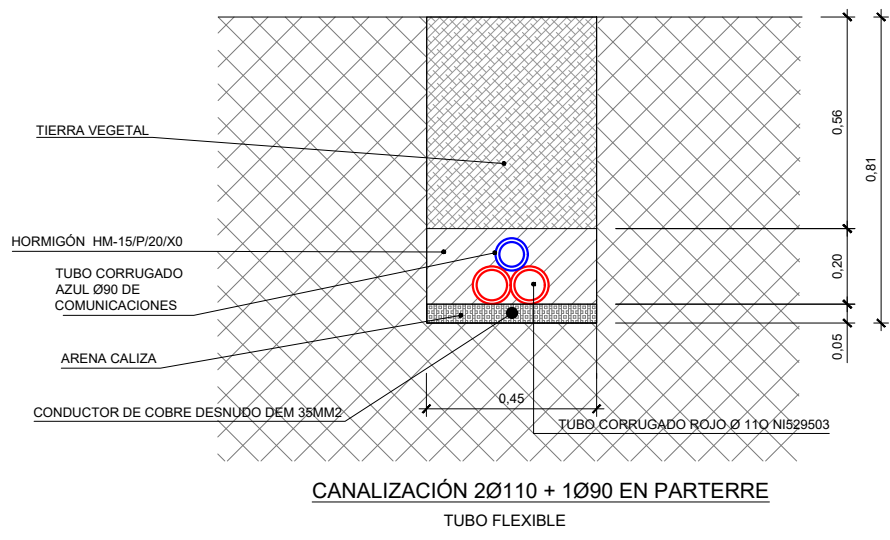
LEYENDA	
ALUMBRADO	
	LÍNEA EXISTENTE ALUMBRADO
	ARQUETA EXISTENTE
	FAROLA EXISTENTE
	LUMINARIA MENOR DE 5M
	PROYECTOR EMPOTRADO
	APARATO

BEZEROA / CLIENTE : MUGIRKOTASUN ETA JASANGARRITASUN SAILA ZIRKULAZIOA ETA GARRIAOK		ÁREA DE MOVILIDAD Y SOSTENIBILIDAD CIRCULACIÓN Y TRANSPORTES		DIRECTOR DEL PROYECTO DIRECTOR DE MOVILIDAD Y SOSTENIBILIDAD IGNACIO ALDAY RUIZ		PROIEKTUAREN IDAZLEAK / REDACTORES DEL PROYECTO JESUS MOZAS PAJARES I.C.C.P. Nº COL.: 13949		BOSLAN INGENIERÍA Y CONSULTORIA		ERREFERENTZIA : REFERENCIA : BERRIKUSTE : REVISIÓN : BERRIKUSTE DATA : FECHA REVISIÓN : 2025ko OTSAILA FEBRERO 2025		PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO PROYECTO CONSTRUCTIVO DE ADECUACIÓN PAISAJÍSTICA PARQUE TXINBO EN PUNTA ZORROZA		PLANOAREN DEITURA / DENOMINACIÓN DEL PLANO SERVICIOS AFECTADOS RED ALUMBRADO EXISTENTE		FORMATU : FORMATO : ESKALA (K): ESCALA (S): PLANO ZENBAKIA NÚMERO DE PLANO 6.3.1 HOJA 1 de 1	
--	--	--	--	---	--	---	--	---	--	--	--	--	--	--	--	---	--

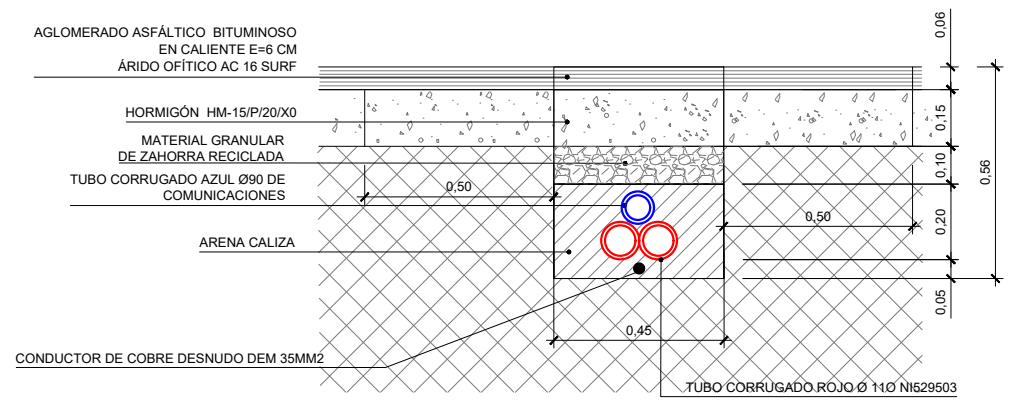


LEYENDA	
ALUMBRADO	
	LÍNEA PROYECTADO ALUMBRADO
	ARQUETA PROYECTADA
	FAROLA PROYECTADA MODELO CITY CHARM FLUID

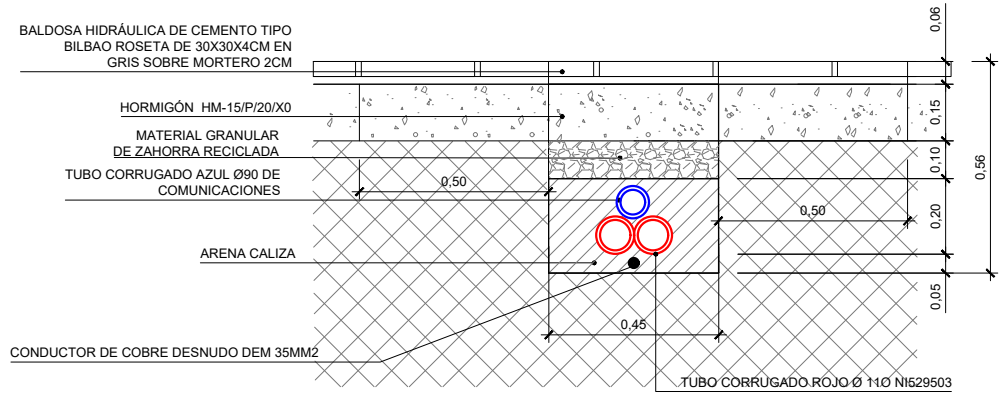
BEZEROA / CLIENTE :		DIRECTOR DEL PROYECTO		PROIEKTUAREN IDAZLEAK / REDACTORES DEL PROYECTO		ERREFERENTZIA : REFERENCIA :		PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO		FORMATU : FORMATO : A3	
MUGIRKOTASUN ETA JASANGARRITASUN SAILA		DIRECTOR DE MOVILIDAD Y SOSTENIBILIDAD				0		PROYECTO CONSTRUCTIVO DE ADECUACIÓN PAISAJÍSTICA PARQUE TXINBO EN PUNTA ZORROZA		ESKALA (K): 1:500 ESCALA (S): 1:250	
ZIRKULAZIOA ETA GARRIAOAK		IGNACIO ALDAY RUIZ		JESUS MOZAS PAJARES I.C.C.P. Nº COL.: 13949		2025ko OTSAILA FEBRERO 2025		PLANOAREN DEITURA / DENOMINACIÓN DEL PLANO SERVICIOS AFECTADOS RED ALUMBRADO PROYECTADO		PLANO ZENBAKIA NÚMERO DE PLANO 6.3.2 HOJA 1 de 1	
 UDALA AYUNTAMIENTO		ÁREA DE MOVILIDAD Y SOSTENIBILIDAD		BOSLAN INGENIERÍA Y CONSULTORIA							
CIRCULACIÓN Y TRANSPORTES											



CANALIZACIÓN 2Ø110 + 1Ø90 EN PARTERRE
TUBO FLEXIBLE



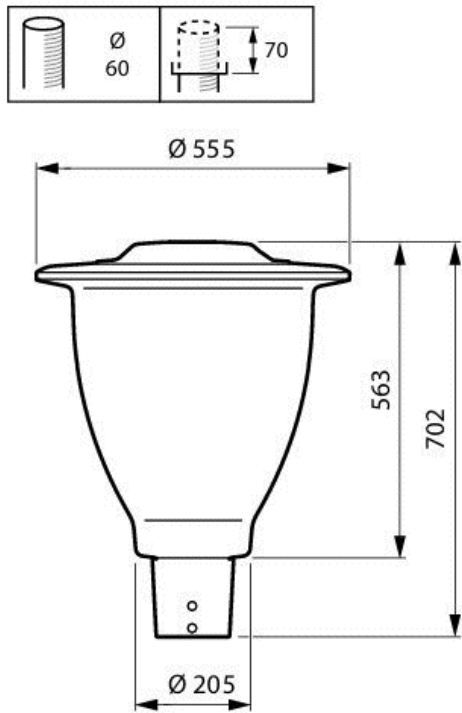
CANALIZACIÓN 2Ø110+1Ø90
EN ACERA ACABADO ASFALTO
TUBO FLEXIBLE



CANALIZACIÓN 2Ø110+1Ø90
EN ACERA CON ACABADO BALDOSA BILBAO
TUBO FLEXIBLE



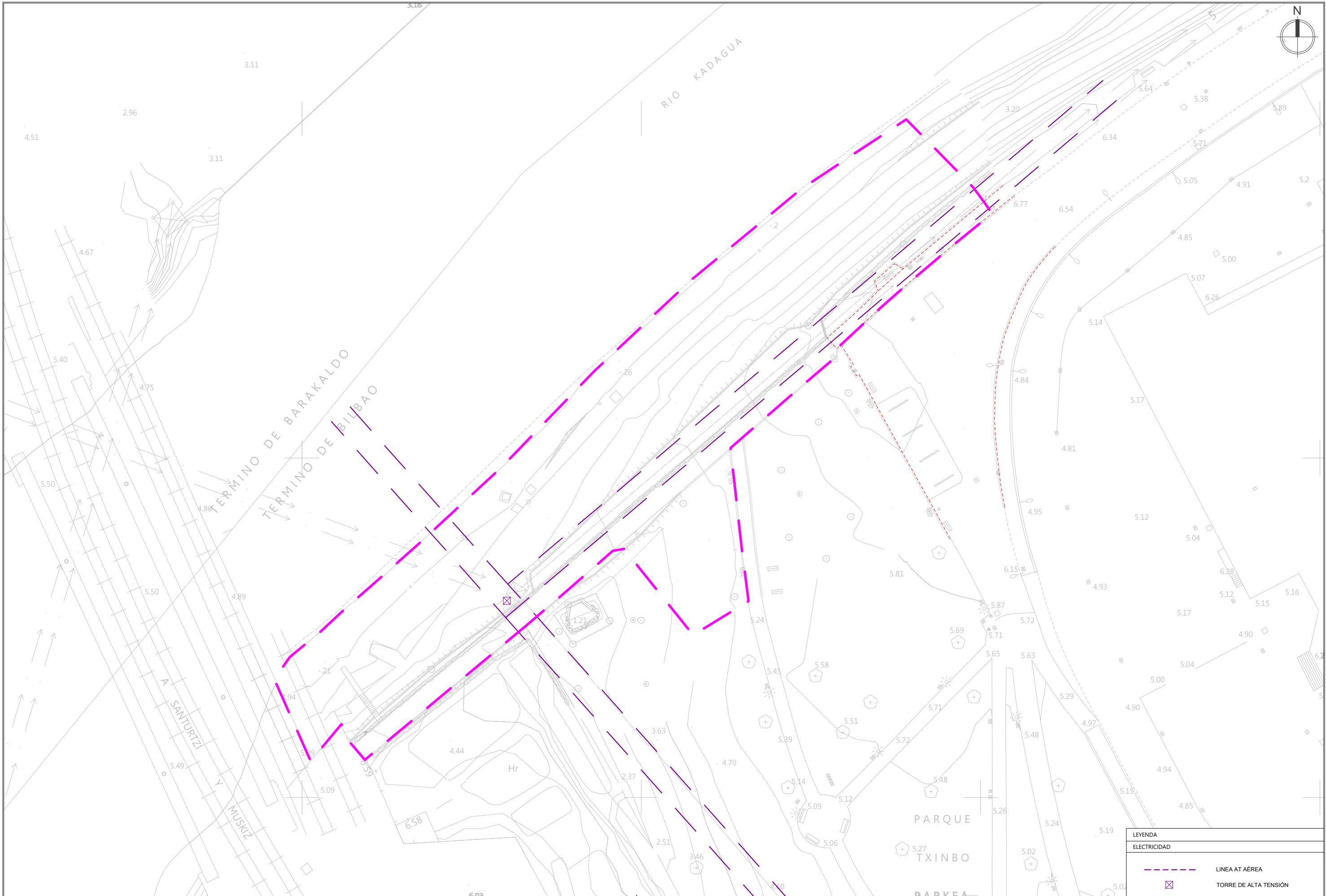
FOTO LUMINARIA MODELO CITY CHARM FLUID



MEDIDAS LUMINARIA MODELO CITY CHARM FLUID



FOTO LUMINARIA MODELO CITY CHARM FLUID CON BÁCULO

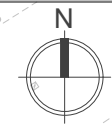
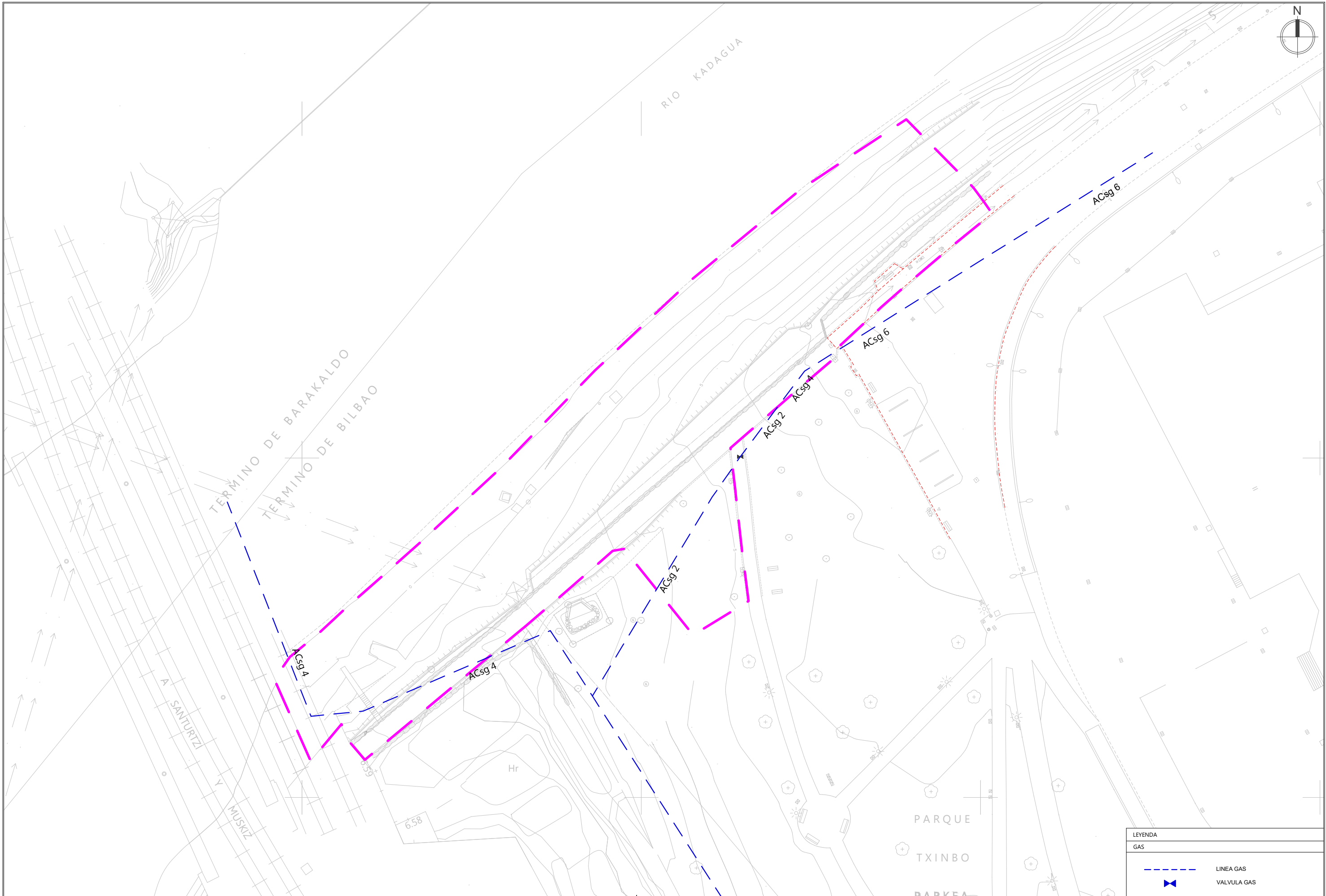


BEZEROA / CLIENTE :		DIRECTOR DEL PROYECTO		PROIEKTUAREN IDAZLEAK / REDACTORES DEL PROYECTO		ERREFERENTZIA : REFERENCIA :		PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO		FORMATU : A3 FORMATO : A1	
MUGIRKOTASUN ETA JASANGARRITASUN SAILA		DIRECTOR DE MOVILIDAD Y SOSTENIBILIDAD		JESUS MOZAS PAJARES I.C.C.P. Nº COL.: 13949		BERRIKUSTE : REVISIÓN : 0		PROYECTO CONSTRUCTIVO DE ADECUACIÓN PAISAJÍSTICA PARQUE TXINBO EN PUNTA ZORROZA		ESKALA (K): 1:500 ESCALA (S): 1:250	
ZIRKULAZIOA ETA GARRAIOAK		IGNACIO ALDAY RUIZ		BOSLAN INGENIERÍA Y CONSULTORIA		BERRIKUSTE DATA : FECHA REVISIÓN : 2025ko OTSAILA FEBRERO 2025		PLANOAREN DEITURA / DENOMINACIÓN DEL PLANO SERVICIOS AFECTADOS RED ELÉCTRICA EXISTENTE		PLANO ZENBAKIA NÚMERO DE PLANO 6.4.1 HOJA 1 de 1	
		ÁREA DE MOVILIDAD Y SOSTENIBILIDAD CIRCULACIÓN Y TRANSPORTES									



LEYENDA	
TELEFONICA	
	LINEA TELEFONICA

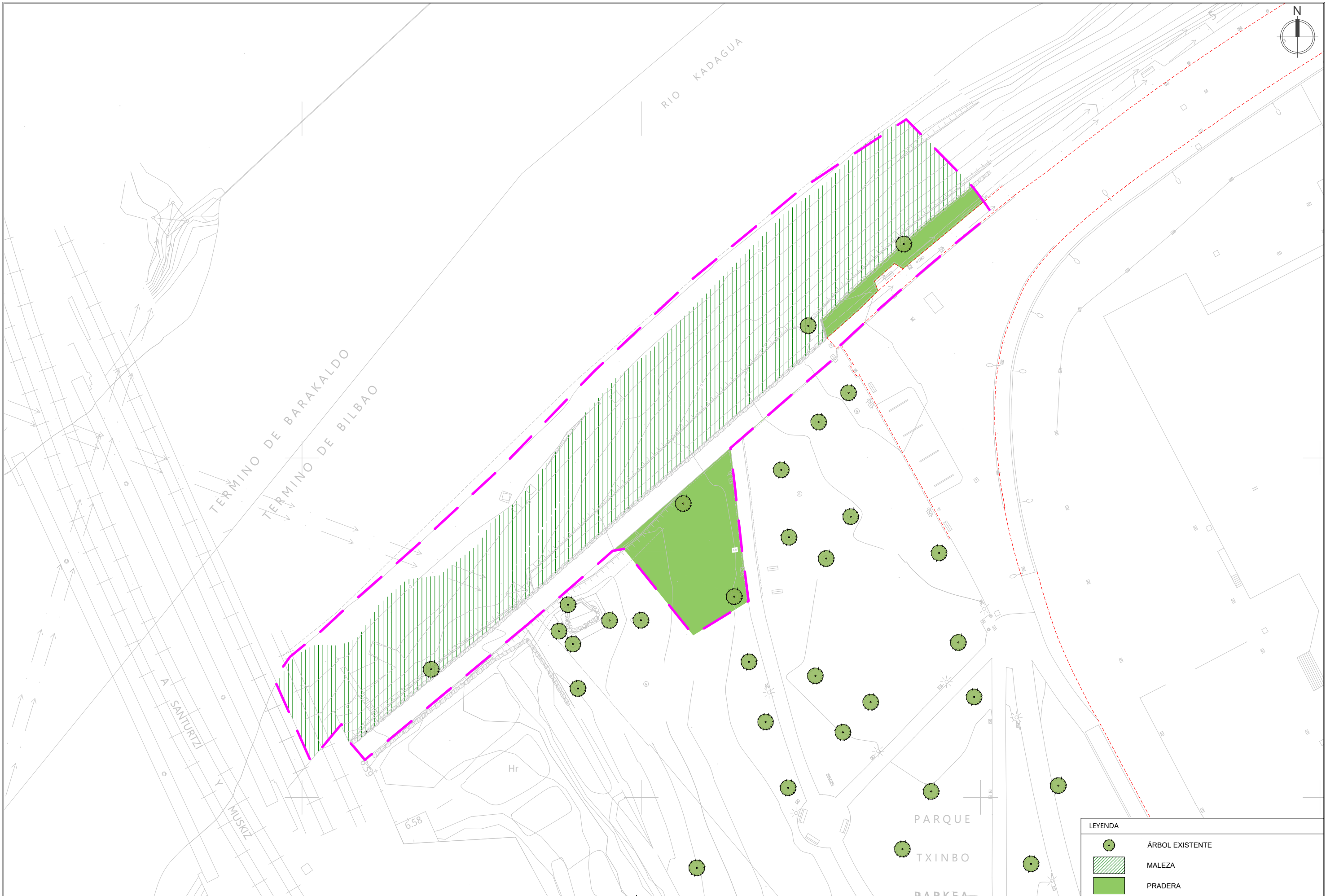
BEZEROA / CLIENTE : MUGIRKOTASUN ETA JASANGARRITASUN SAILA ZIRKULAZIOA ETA GARRAIOAK	 ÁREA DE MOVILIDAD Y SOSTENIBILIDAD CIRCULACIÓN Y TRANSPORTES	DIRECTOR DEL PROYECTO DIRECTOR DE MOVILIDAD Y SOSTENIBILIDAD IGNACIO ALDAY RUIZ	PROIEKTUAREN IDAZLEAK / REDACTORES DEL PROYECTO  JESUS MOZAS PAJARES I.C.C.P. Nº COL.: 13949	 BOSLAN INGENIERÍA Y CONSULTORIA	ERREFERENTZIA : REFERENCIA : BERRIKUSTE : REVISIÓN : BERRIKUSTE DATA : FECHA REVISIÓN : 2025ko OTSAILA FEBRERO 2025	PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO PROYECTO CONSTRUCTIVO DE ADECUACIÓN PAISAJÍSTICA PARQUE TXINBO EN PUNTA ZORROZA	FORMATU : A3 FORMATO : A1 ESKALA (K): 1:500 ESCALA (S): 1:250
						PLANOAREN DEITURA / DENOMINACIÓN DEL PLANO SERVICIOS AFECTADOS RED TELEFÓNICA EXISTENTE	PLANO ZENBAKIA NÚMERO DE PLANO 6.5.1 HOJA 1 de 1



LEYENDA	
GAS	
	LINEA GAS
	VALVULA GAS

BEZEROA / CLIENTE :		DIRECTOR DEL PROYECTO		PROIEKTUAREN IDAZLEAK / REDACTORES DEL PROYECTO		ERREFERENTZIA : REFERENCIA :		PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO		FORMATU : FORMATO : A3 A1	
MUGIRKOTASUN ETA JASANGARRITASUN SAILA		ÁREA DE MOVILIDAD Y SOSTENIBILIDAD		DIRECTOR DE MOVILIDAD Y SOSTENIBILIDAD		BERRIKUSTE : REVISIÓN : 0		PROYECTO CONSTRUCTIVO DE ADECUACIÓN PAISAJÍSTICA PARQUE TXINBO EN PUNTA ZORROZA		ESKALA (K): 1:500 ESCALA (S): 1:250	
ZIRKULAZIOA ETA GARRAIOAK		CIRCULACIÓN Y TRANSPORTES		IGNACIO ALDAY RUIZ		JESUS MOZAS PAJARES I.C.C.P. Nº COL.: 13949		PLANOAREN DEITURA / DENOMINACIÓN DEL PLANO		PLANO ZENBAKIA NÚMERO DE PLANO	
						2025ko OTSAILA FEBRERO 2025		SERVICIOS AFECTADOS RED DE GAS EXISTENTE		6.6.1 HOJA 1 de 1	





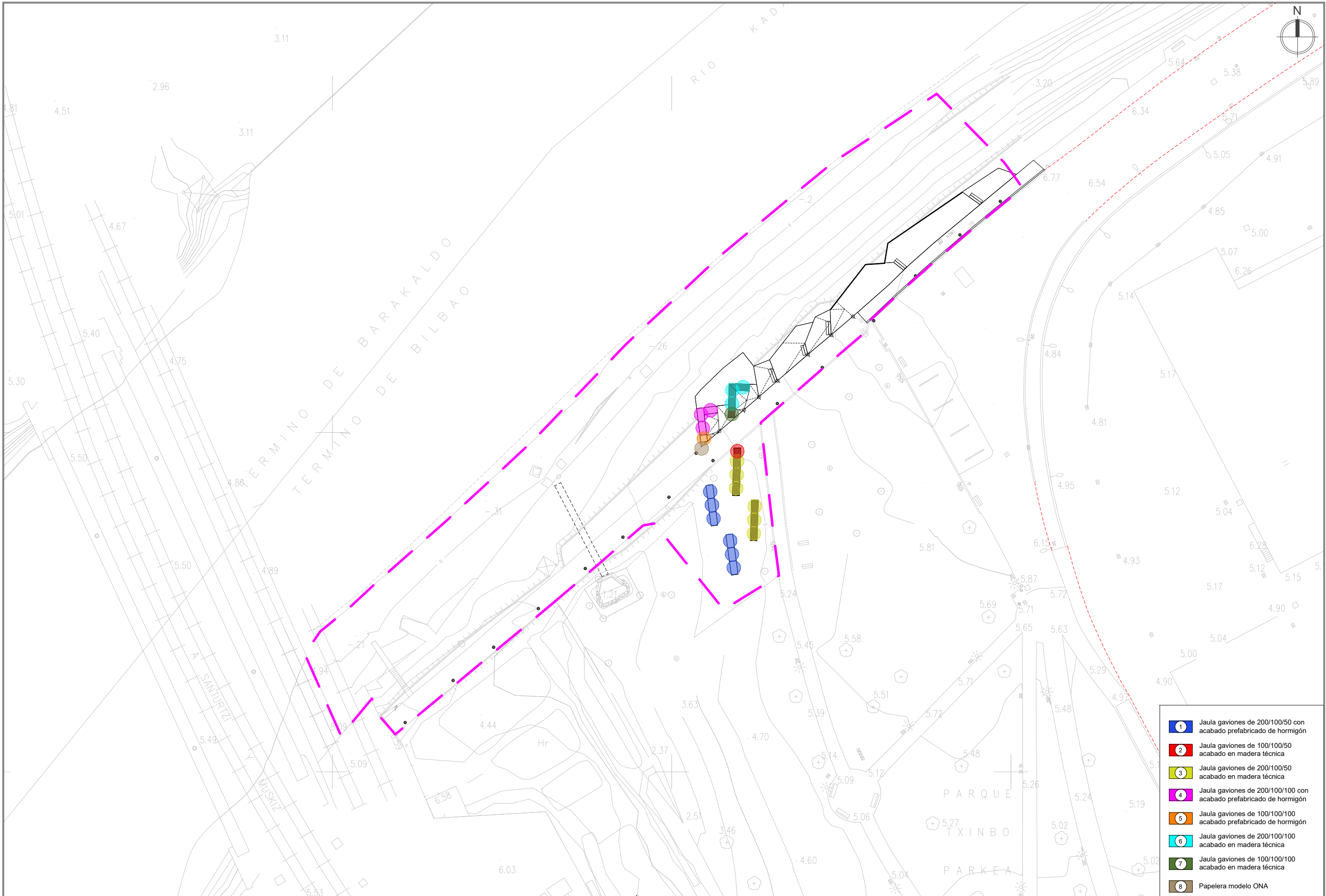
LEYENDA	
	ÁRBOL EXISTENTE
	MALEZA
	PRADERA

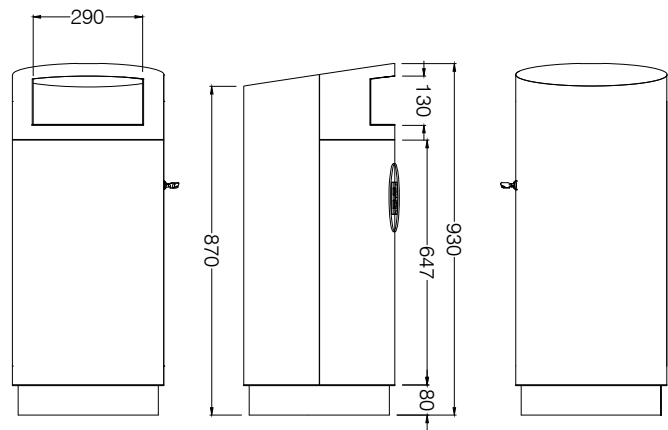
BEZEROA / CLIENTE : MUGIRKOTASUN ETA JASANGARRITASUN SAILA ZIRKULAZIOA ETA GARRIAOK		ÁREA DE MOVILIDAD Y SOSTENIBILIDAD CIRCULACIÓN Y TRANSPORTES		DIRECTOR DEL PROYECTO DIRECTOR DE MOVILIDAD Y SOSTENIBILIDAD IGNACIO ALDAY RUIZ		PROIEKTUAREN IDAZLEAK / REDACTORES DEL PROYECTO JESUS MOZAS PAJARES I.C.C.P. Nº COL.: 13949		BOSLAN INGENIERÍA Y CONSULTORIA		ERREFERENTZIA : REFERENCIA : BERRIKUSTE : REVISIÓN : BERRIKUSTE DATA : FECHA REVISIÓN : 2025ko OTSAILA FEBRERO 2025		PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO PROYECTO CONSTRUCTIVO DE ADECUACIÓN PAISAJÍSTICA PARQUE TXINBO EN PUNTA ZORROZA		PLANOAREN DEITURA / DENOMINACIÓN DEL PLANO JARDINERÍA EXISTENTE		FORMATU : A3 FORMATO : A1 ESKALA (K): 1:500 ESCALA (S): 1:250 PLANO ZENBAKIA NÚMERO DE PLANO 7.1 HOJA 1 de 1	
--	--	--	--	---	--	---	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--



LEYENDA

- VEGETACIÓN DE RIBERA**
Mezcla comercial de semilla adaptada a clima atlántico. Composición de semillas de especies de plantas autóctonas, mezcla 95% gramíneas y leguminosas - 5% leñosas.
Forma plantación:
1. Siembra previa a la colocación de la malla orgánica - 10 gr/m2
2. Colocación de la manta orgánica de coco cosida en ambas caras a una red de polipropileno biodegradable
3. Siembra posterior a la colocación de la malla - 20 gr/m2 mediante hidrosiembra
- VEGETACIÓN PRADERA**
Reposición
- VEGETACIÓN CONTIGUA A PLATAFORMAS**
PLANTA AUTÓCTONA FORESTAL:
• Juncus maritimus (4 ud/m2)
• Rhamnus alaternus (2 ud/m2)
• Ligustrum vulgare (1ud/m2)
• Laurus nobilis (1ud/m2)
• Crataegus momogyna (2 ud/m2)
• Phillyrea angustifolia (2 ud/m2)
- ÁRBOL PROYECTADO:** Tamarix gallica
- ÁRBOL PROYECTADO:** Fraxinus angustifolia
- ÁRBOL EXISTENTE**
- LIMITE FANGO**





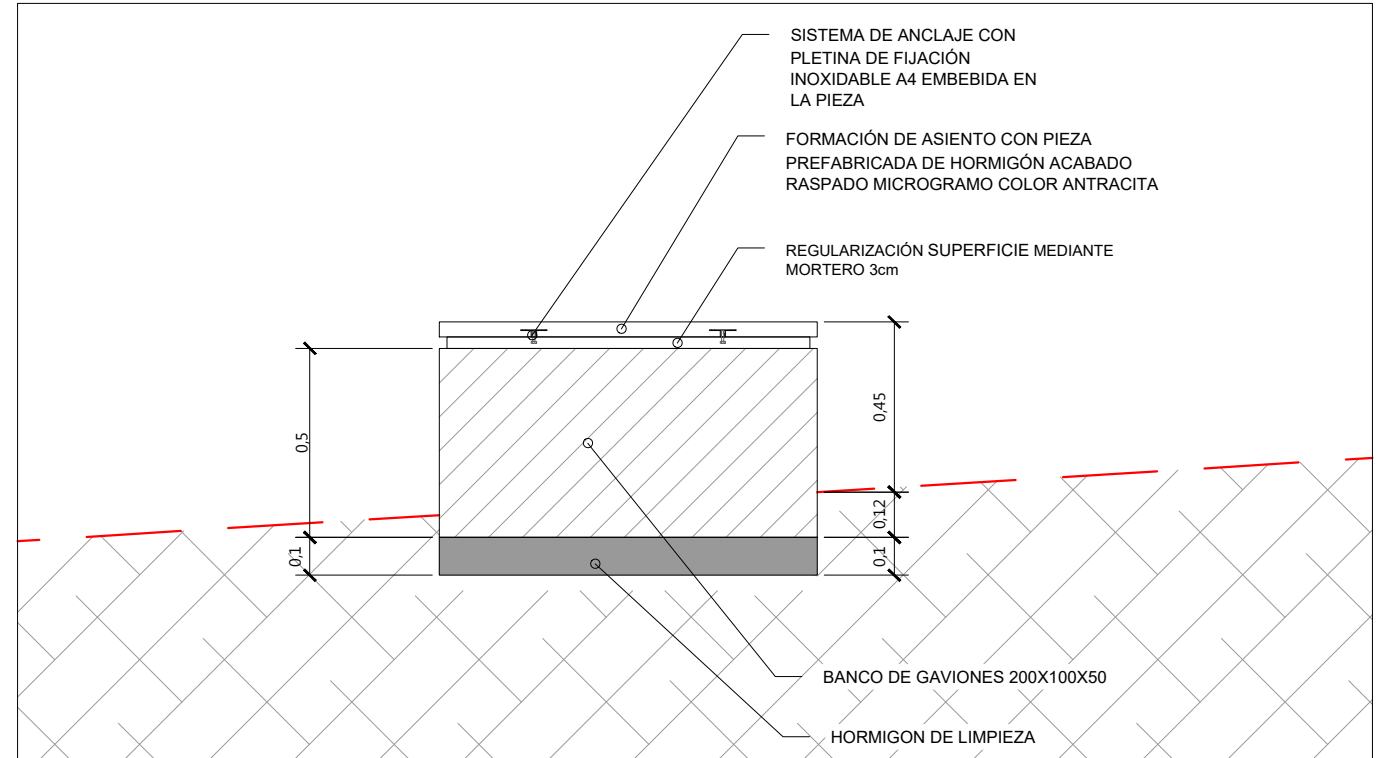
CARACTERÍSTICAS
Fabricado en acero.
Acabado galvanizado en caliente.
Pintada con pintura epoxi-poliéster al horno.
Personalizada con logotipo.
Color gris oxirón forja.

APERTURA & CIERRE
Apertura mediante llave.
Cierre por presión.

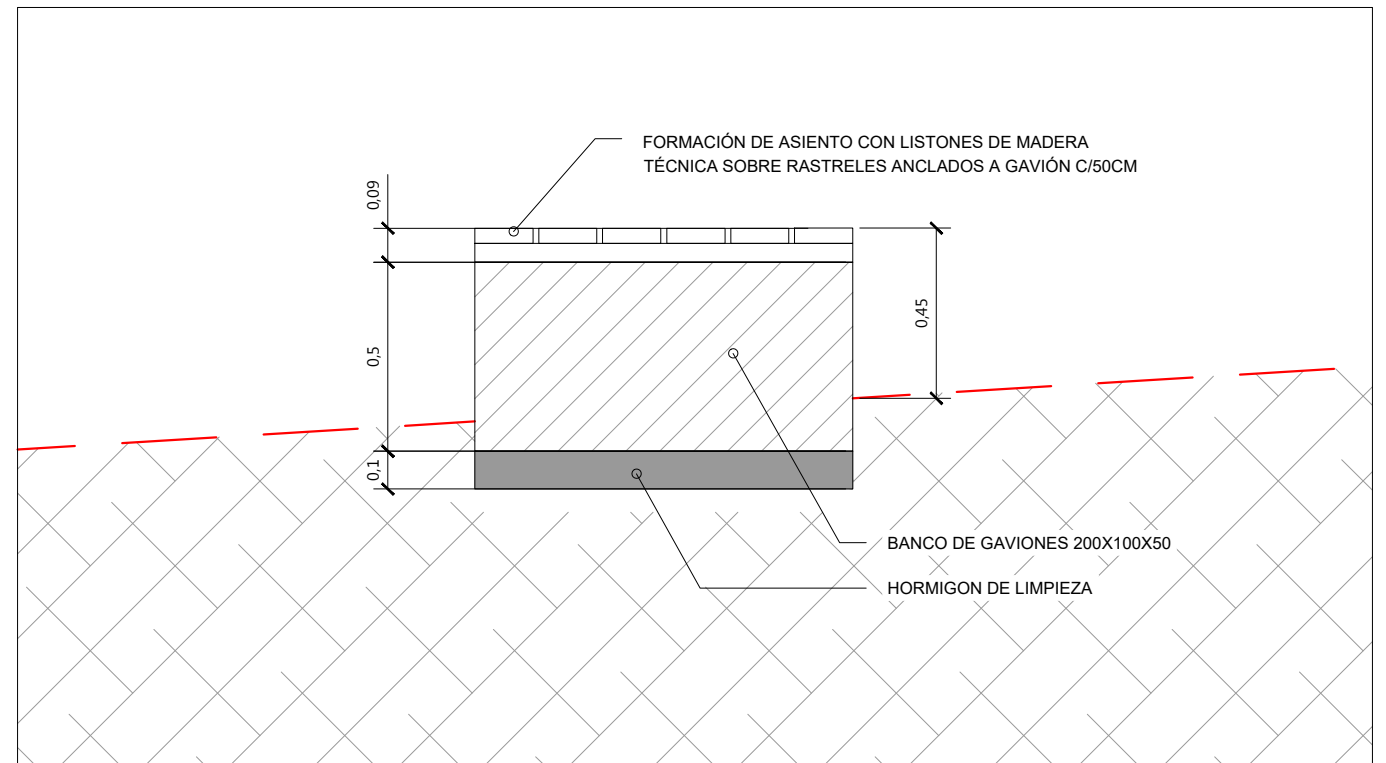
CAPACIDAD
70 litros cubeta interior

ANCLAJE
Mediante 4 tornillos expansivos métrica 8mm.

DETALLE PAPELERA ONA DE URBABIL



DETALLE CONSTRUCTIVO BANCO GAVIONES CON ASIENTO DE HORMIGÓN PREFABRICADO
1:20



DETALLE CONSTRUCTIVO BANCO GAVIONES CON ASIENTO DE MADERA TÉCNICA
1:20

BEZEROA / CLIENTE :

MUGIRKOTASUN ETA JASANGARRITASUN SAILA

ZIRKULAZIOA ETA GARRAIOAK



ÁREA DE MOVILIDAD Y SOSTENIBILIDAD

CIRCULACIÓN Y TRANSPORTES

DIRECTOR DEL PROYECTO

DIRECTOR DE MOVILIDAD Y SOSTENIBILIDAD

IGNACIO ALDAY RUIZ

PROIEKTUAREN IDAZLEAK / REDACTORES DEL PROYECTO

JESUS MOZAS PAJARES
I.C.C.P. Nº COL.: 13949



ERREFERENTZIA :
REFERENCIA :

BERRIKUSTE :
REVISIÓN : 0

BERRIKUSTE DATA :
FECHA REVISIÓN :
2025ko OTSAILA
FEBRERO 2025

PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO

PROYECTO CONSTRUCTIVO DE ADECUACIÓN
PAISAJÍSTICA PARQUE TXINBO EN PUNTA ZORROZA

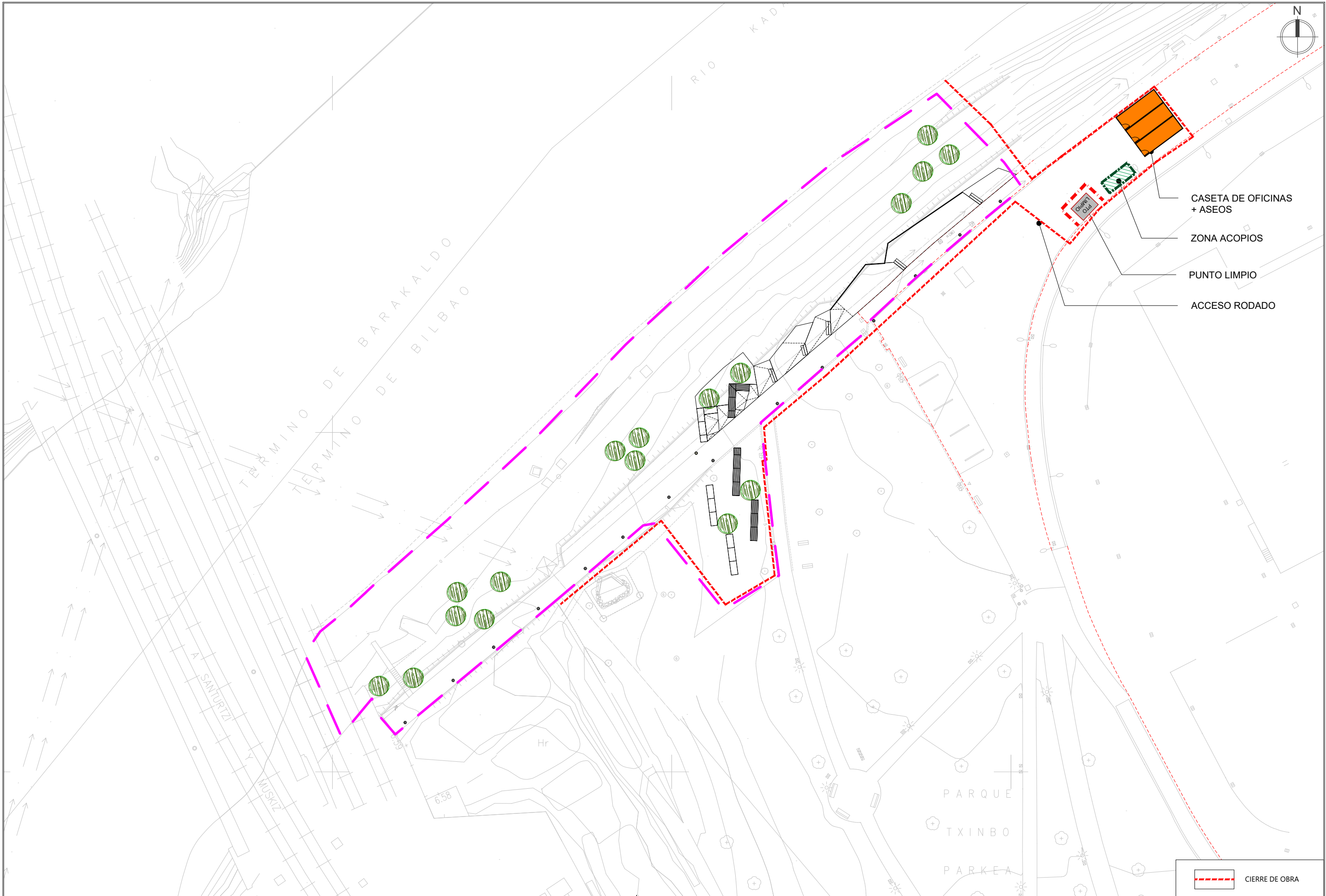
PLANOAREN DEITURA / DENOMINACIÓN DEL PLANO

MOBILIARIO URBANO
DETALLES

FORMATU :
FORMATO : A3
A1

ESKALA (K):
ESCALA (S): 1/20
1/10

PLANO ZENBAKIA
NÚMERO DE PLANO
8.2
HOJA 1 de 1



- CASETA DE OFICINAS
+ ASEOS
- ZONA ACOPIOS
- PUNTO LIMPIO
- ACCESO RODADO

CIERRE DE OBRA

