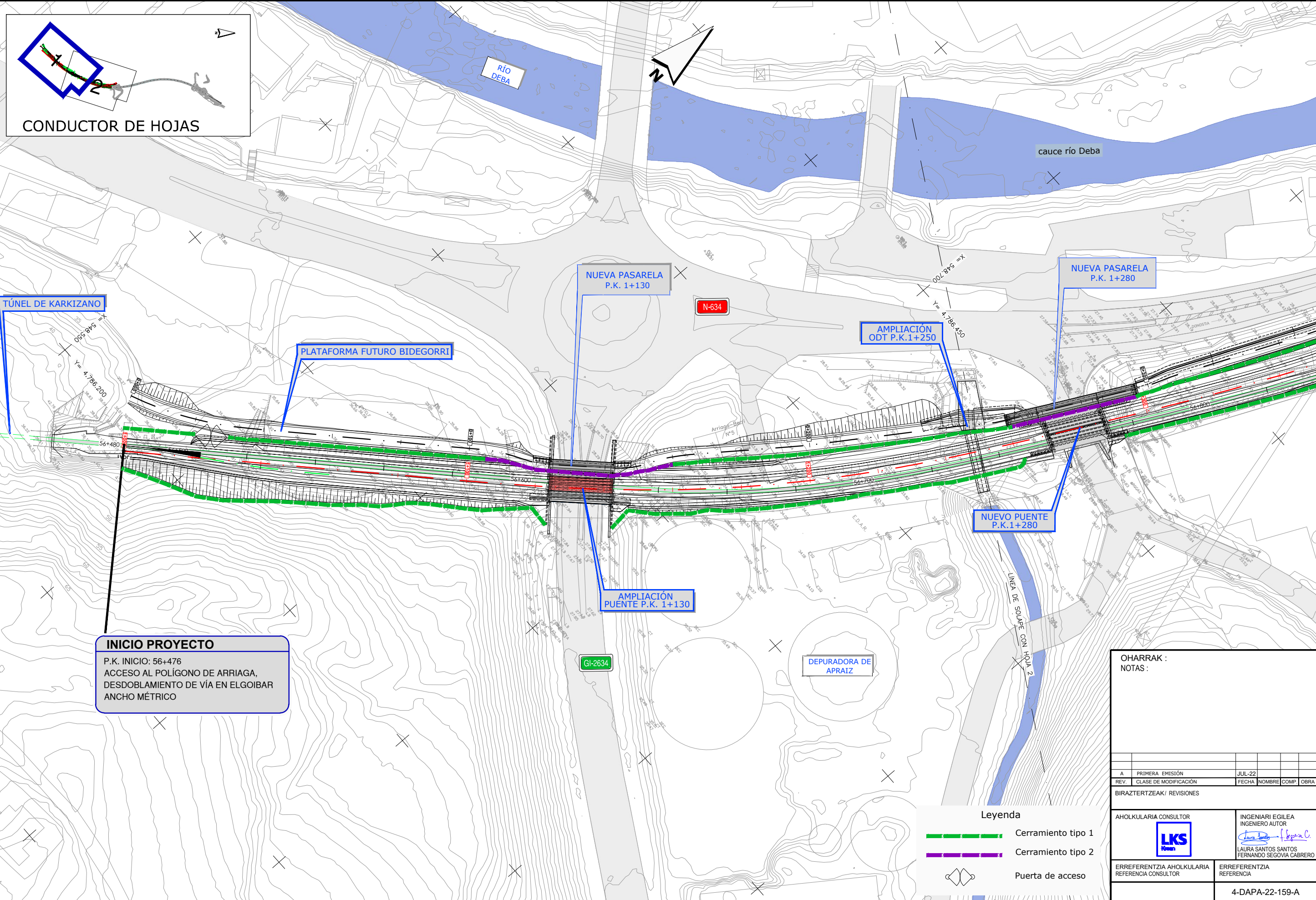


C:\01-PROYECTOS\ETS-OC-211000183-ETS-VTE-ALTZOLA\04\_PROY\_EJECUCION\02\_PLANOS\04\_ENTRECA.AG02211-1-Cerramiento\_4-DAPA-22-159-A.dwg



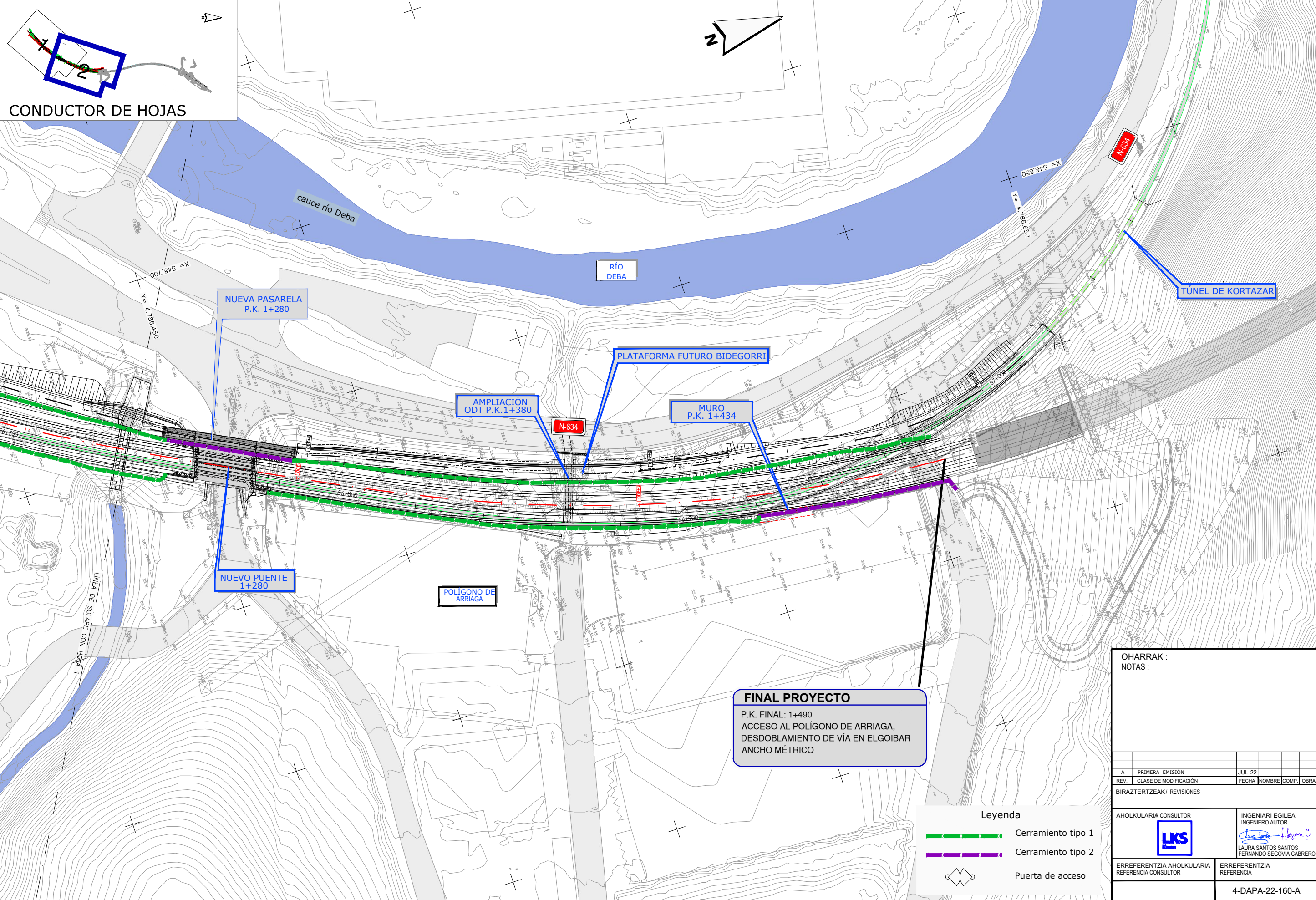
**INICIO PROYECTO**  
 P.K. INICIO: 56+476  
 ACCESO AL POLÍGONO DE ARRIAGA,  
 DESDOBLAMIENTO DE VÍA EN ELGOIBAR  
 ANCHO MÉTRICO

**Leyenda**

- Cerramiento tipo 1
- Cerramiento tipo 2
- Puerta de acceso

<b>OHARRAK :</b>			
NOTAS :			
A	PRIMERA EMISIÓN	JUL-22	
REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE / COMP. OBRA
BIRAZTERTZEAK / REVISIONES			
AHOLKULARIA CONSULTOR		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR	
		 LAURA SANTOS SANTOS FERNANDO SEGOVIA CABRERO	
ERREFERENTZIA AHOLKULARIA REFERENCIA		ERREFERENTZIA REFERENCIA	
4-DAPA-22-159-A			

C:\01-PROYECTOS\ETS-211000183-ETS-VIE-ALTZOLA\04-PROY-EJECUCION\02-PLANOS\04-ENTREGA\02-11-Obras-Complementarias\11.1.1-Cerramiento 4-DAPA-22-160-A.dwg



OHARRAK :  
NOTAS :

REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISIÓN	JUL-22			

BIRAZTERTZEAK / REVISIONES

AHOLKULARIA CONSULTOR <b>LKS</b>	INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR <i>Laura Santos Segovia</i> LAURA SANTOS SANTOS FERNANDO SEGOVIA CABRERO
-------------------------------------	---

ERREFERENTZIA AHOLKULARIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA
	4-DAPA-22-160-A

**EUSKO JAURLARITZA** **GOBIERNO VASCO**

LURRALDE PLANGINTZA, ETXEREGITZA ETA GARRIAK SAILA

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN TERRITORIAL, VIVIENDA Y TRANSPORTES

**euskal trenbide sarea**

PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA: INSPECCIÓN Y DIRECCIÓN DEL PROYECTO

ESKALA ORIGINALA: ESCALA ORIGINAL

1:1.000

EN DIN-A3

0 5 10 15 20 25 m

ESKALA GRAFIKOA: ESCALA GRÁFICA

PROIEKTU IZENBURUA  
TÍTULO DEL PROYECTO  
**ARRIAGA POLIGONO KO SARBIDEAREN ETA TRENBIDE DESDOBLAMENDUAREN PROIEKTU KONSTRUKTIBOA, ELGOIBARREN, GIPUZKOA**

PROYECTO CONSTRUCTIVO DEL ACCESO AL POLÍGONO ARRIAGA Y DESDOBLAMIENTO DE VÍA EN ELGOIBAR, GIPUZKOA

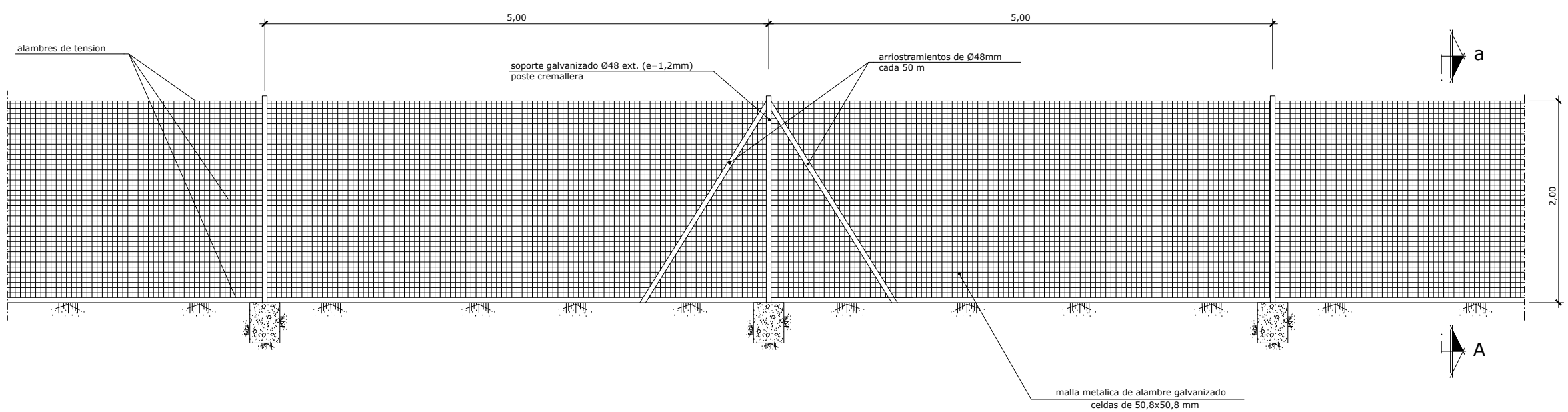
PLANU - IZENBURUA  
TÍTULO DEL PLANO

**LAN OSAGARRIAK  
ITXITURAK GOTIKO BISTA - 1.LORRIA  
OBRAS COMPLEMENTARIAS  
CERRAMIENTOS. PLANTA  
HOJA 1**

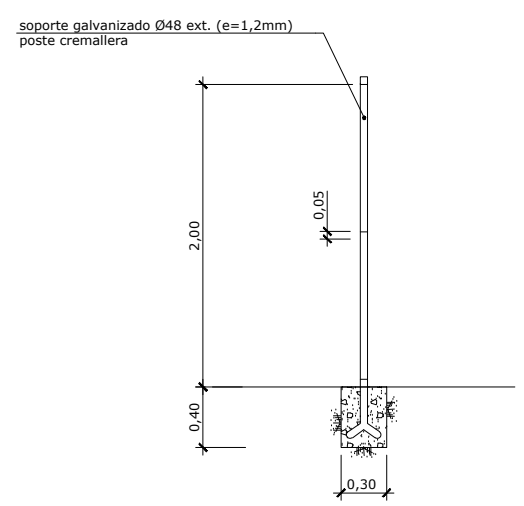
PLANU-ZNB / N. PLANO  
**11.1.1**

HORRIA / HOJA  
2 Sigue FIN

C:\01-PROYECTOS\ETS\OC-211000183-ETS-VTE-ALTZOLA\04-PROY-EJECUCION\02-POLIGONO ARRAGA\02-PLANOS\04-ENTRECA.AGO22\11-1-Cerramiento\_4-DAPA-22-161-A.dwg


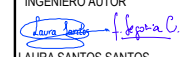


cerramiento de vía.  
escala 1/25

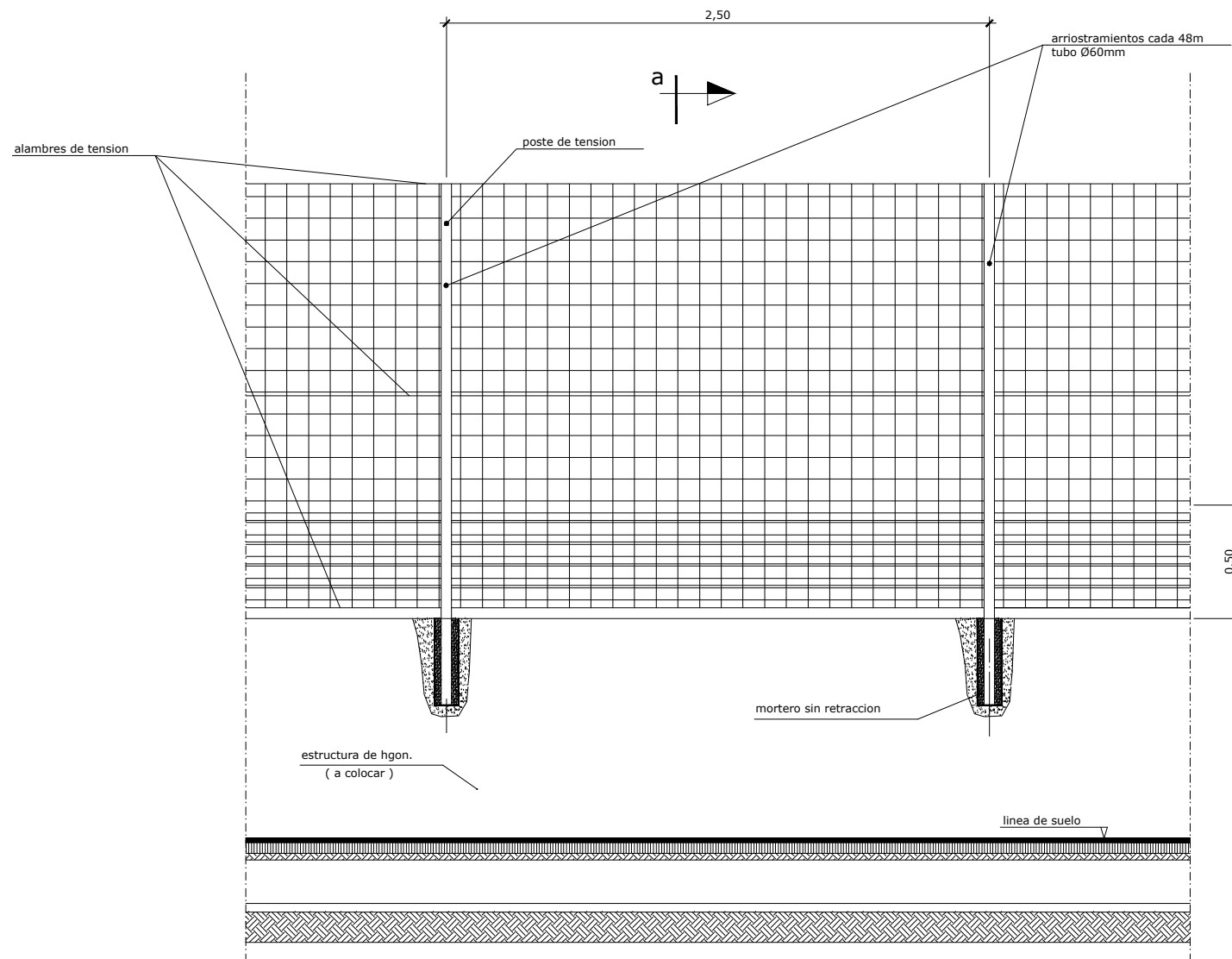


seccion a-a  
escala 1/25

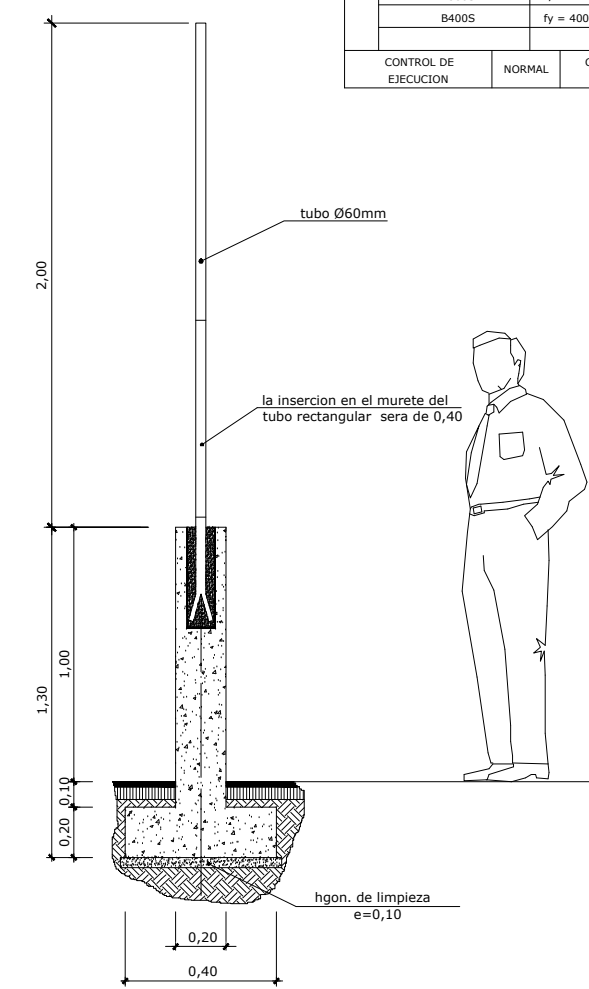
**nota:**  
- las dimensiones indicadas en las cimentaciones se consideran minimas  
- el hormigon en macizos sera h-200

OHARRAK :			
NOTAS :			
A	PRIMERA EMISIÓN	JUL-22	
REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE [COMP.] OBRA
BIRAZTERTZEAK / REVISIONES			
AHOLKULARIA CONSULTOR		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR	
		 LAURA SANTOS SANTOS FERNANDO SEGOVIA CABRERO	
ERREFERENTZIA AHOLKULARIA REFERENCIA CONSULTOR		ERREFERENTZIA REFERENCIA	
		4-DAPA-22-161-A	

C:\01-PROYECTOS\ETS\OC-211000183-ETS-VTE-ALTZOLA\04-PROY\_EJECUCION\02-PLANOS\04-ENTREGA\022\11-1-ENTREGA\04-DAPA-22-162-A.dwg

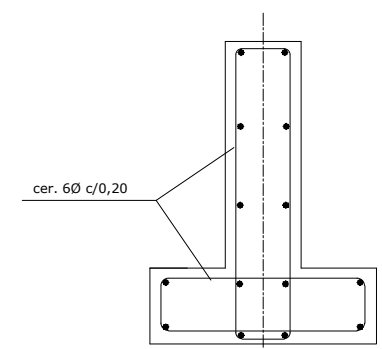


cerramiento tipo vallado coronación muro  
escala 1/15



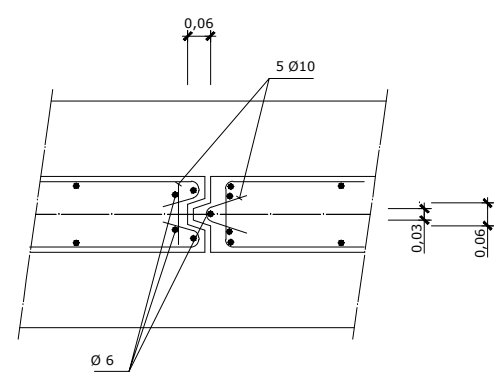
seccion a-a  
escala 1/15

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES Y COEFICIENTES DE SEGURIDAD				
HORMIGON	TIPO Y CARACTERÍSTICAS RESISTENTES		CONTROL DE MATERIALES Y COEFICIENTES PARCIALES DE SEGURIDAD	
	HA-25/B/25/IV+Qa	fck = 25 N/mm <sup>2</sup>	2	NORMAL
HM-15/P/40/	fck = 15 N/mm <sup>2</sup>	2	REDUCIDO	---
B500S	fy = 500 N/mm <sup>2</sup>	2	NORMAL	γc=1,5
B400S	fy = 400 N/mm <sup>2</sup>	2	NORMAL	γc=1,5
CONTROL DE EJECUCION	NORMAL		COEFICIENTE DE MAYORACION DE ACCIONES	γf=1,6

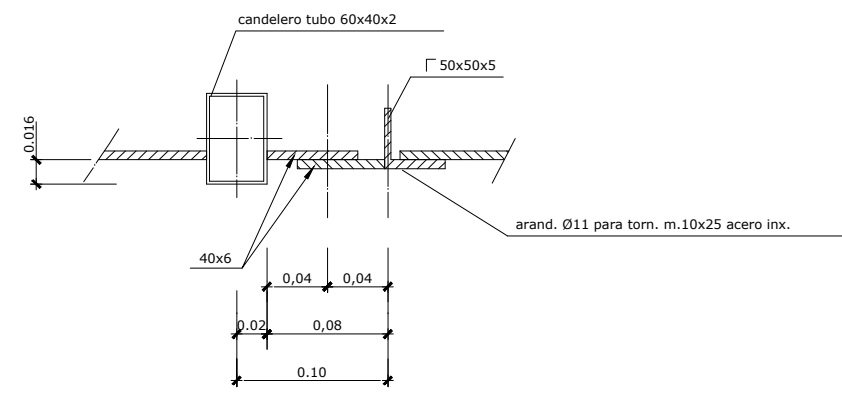


nota :  
- todas las varillas transversales seran de Ø10

detalle murete  
( anclado en el terreno )  
escala 1/10



detalle de junta

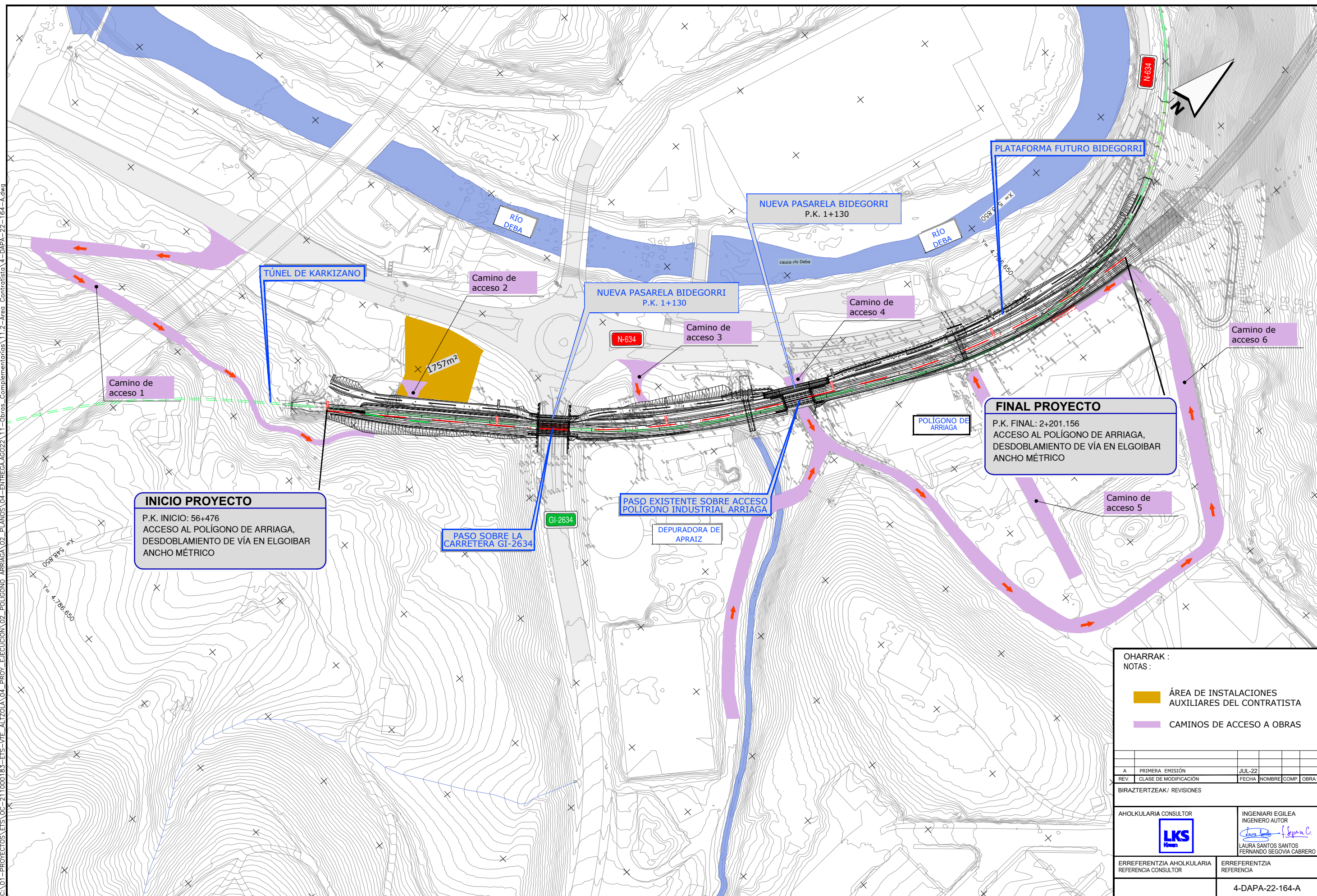


detalle 1

OHARRAK : NOTAS :			
A	PRIMERA EMISIÓN	JUL-22	
REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE COMP. OBRA
BIRAZTERTZEAK / REVISIONES			
AHOLKULARIA CONSULTOR		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR	
LKS		Laura Santos Santos Fernando Segovia Cabrero	
ERREFERENTZIA AHOLKULARIA REFERENCIA CONSULTOR		ERREFERENTZIA REFERENCIA	
4-DAPA-22-162-A			



C:\01-PROYECTOS\ETS-OC-211000183-ETS-VTE-ALTZOLA\04\_PROY\_EJECUCION\02\_POLIGONO\_ARRIAGA\02\_PLANOS\04-ENTRECA.AG02211-2-Area-Complementarias\11.2-Area-Complementarias\4-DAPA-22-164-A.dwg



**INICIO PROYECTO**  
 P.K. INICIO: 56+476  
 ACCESO AL POLIGONO DE ARRIAGA,  
 DESDOBLAMIENTO DE VÍA EN ELGOIBAR  
 ANCHO MÉTRICO


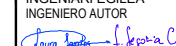
**FINAL PROYECTO**  
 P.K. FINAL: 2+201.156  
 ACCESO AL POLIGONO DE ARRIAGA,  
 DESDOBLAMIENTO DE VÍA EN ELGOIBAR  
 ANCHO MÉTRICO

OHARRAK :  
 NOTAS :

- ÁREA DE INSTALACIONES AUXILIARES DEL CONTRATISTA
- CAMINOS DE ACCESO A OBRAS

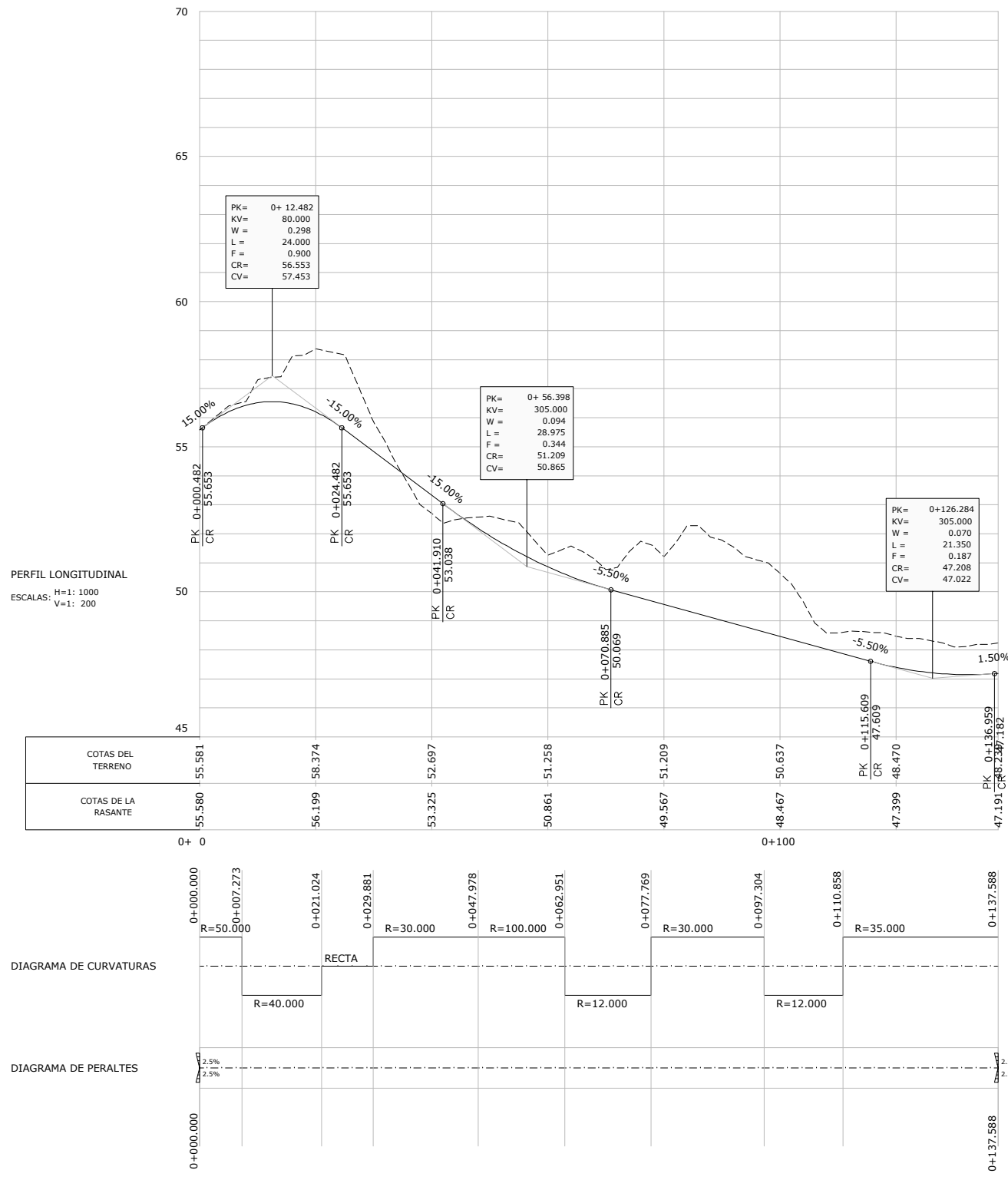
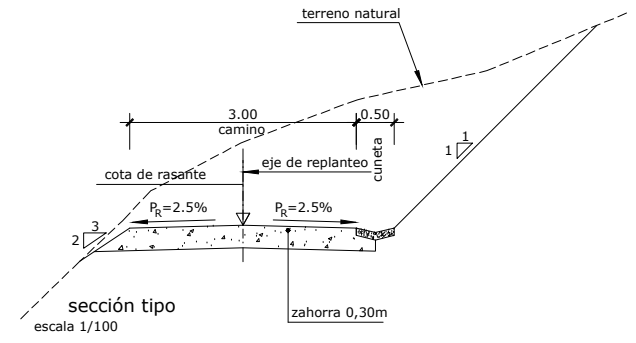
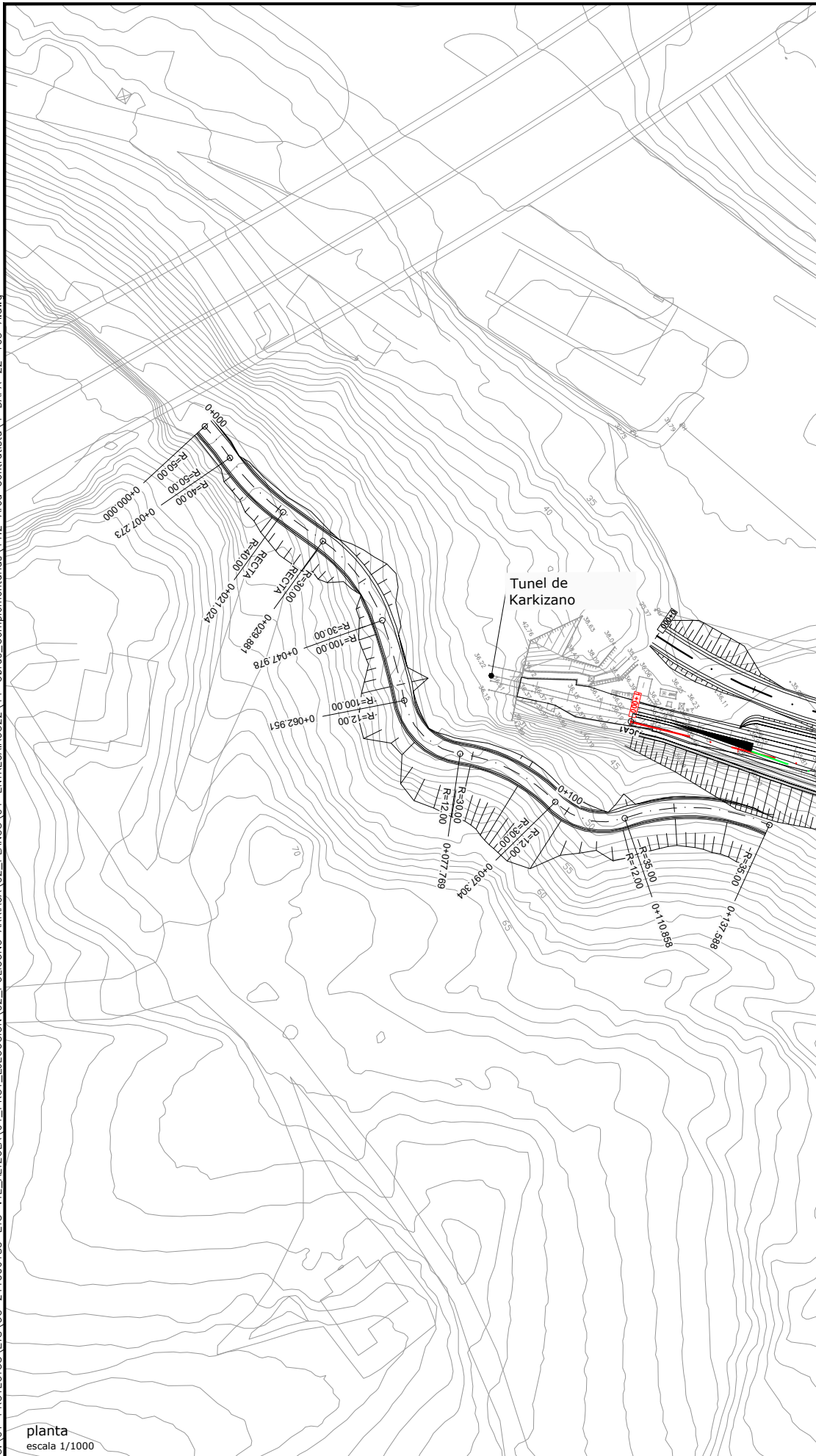
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISIÓN	JUL-22			

BIRAZTERTZEAK / REVISIONES

AHOLKULARIA CONSULTOR 	INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR  LAURA SANTOS SANTOS FERNANDO SEGOVIA CABRERO
--	---

ERREFERENTZIA AHOLKULARIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA
	4-DAPA-22-164-A

C:\01-PROYECTOS\ETS\OC-211000183-ETS-VTE-ALTZOLA\04-PROY\_EJECUCION\02\_PLANOS\04-ENTREGA\022111-Obras-Complementarias\11.2-Area-Contratista\4-DAPA-22-165-A.dwg



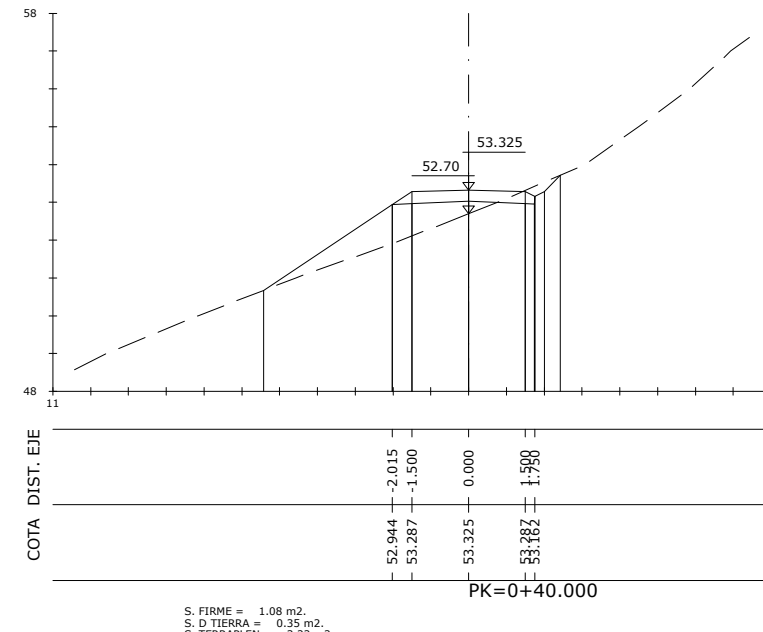
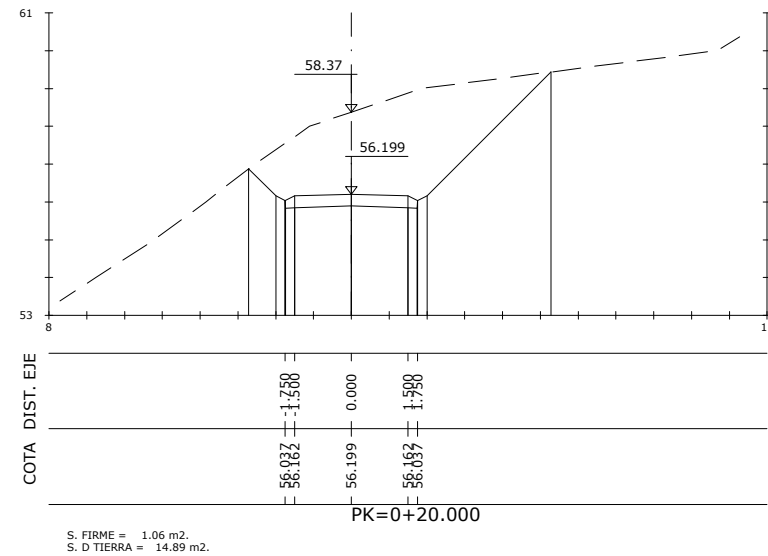
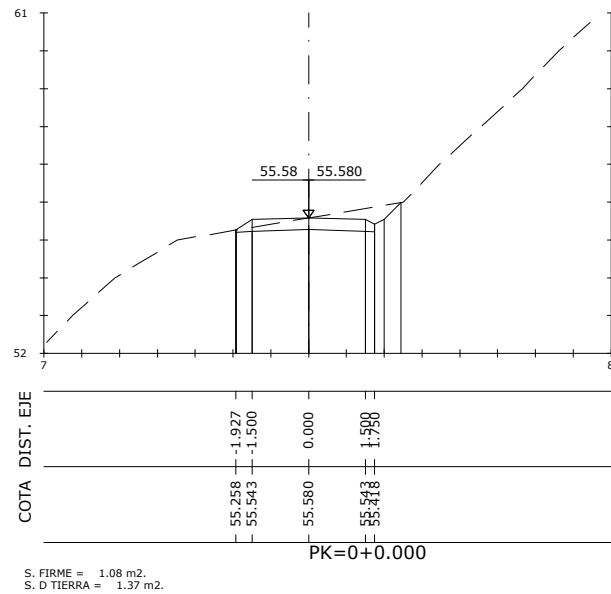
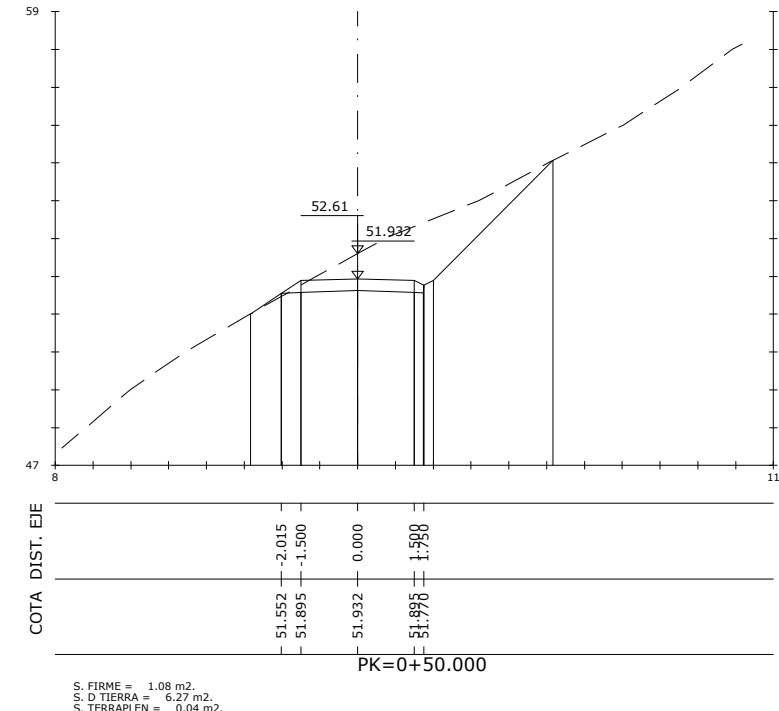
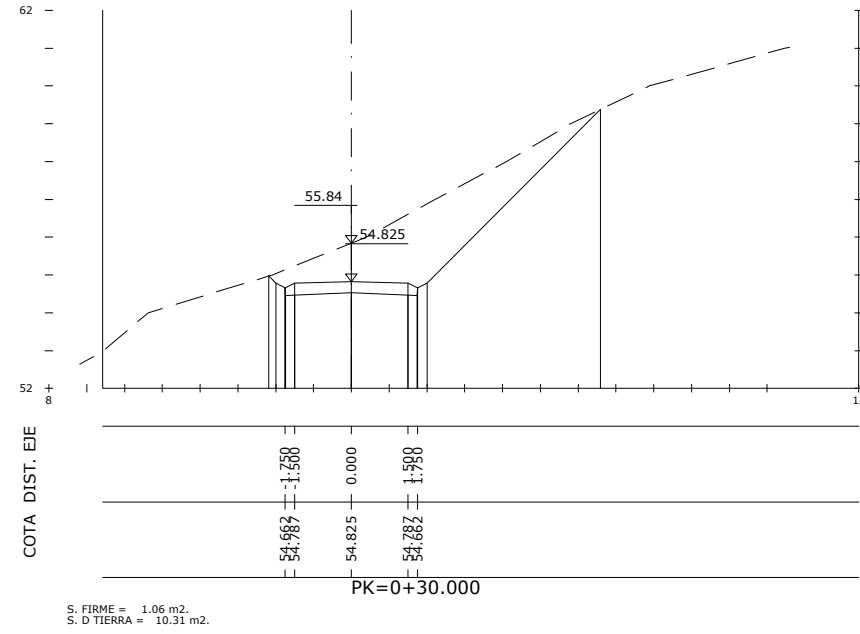
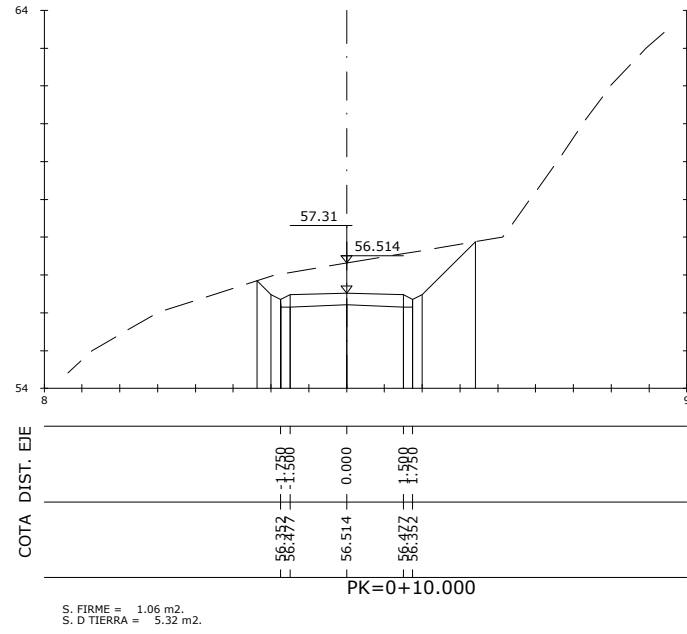
OHARRAK :  
NOTAS :

A	PRIMERA EMISIÓN	JUL-22		
REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP. OBRA

BIRAZTERTZEAK / REVISIONES

AHOLKULARIA CONSULTOR	INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR
	<i>Laura Santos Segovia</i> LAURA SANTOS SANTOS FERNANDO SEGOVIA CABRERO
ERREFERENTZIA AHOLKULARIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA
	4-DAPA-22-165-A

C:\01-PROYECTOS\ETS-211000183-ETS-VIE-ALIZOLA\04-PROY-EJECUCION\02-POLIGONO-ARRIAGA\02-PLANOS\04-ENTREGA\02\11-Obras-Complementarias\11.2-Area-Contratista\4-DAPA-22-166-A.dwg



OHARRAK :  
NOTAS :

A	PRIMERA EMISIÓN	JUL-22		
REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP. OBRA

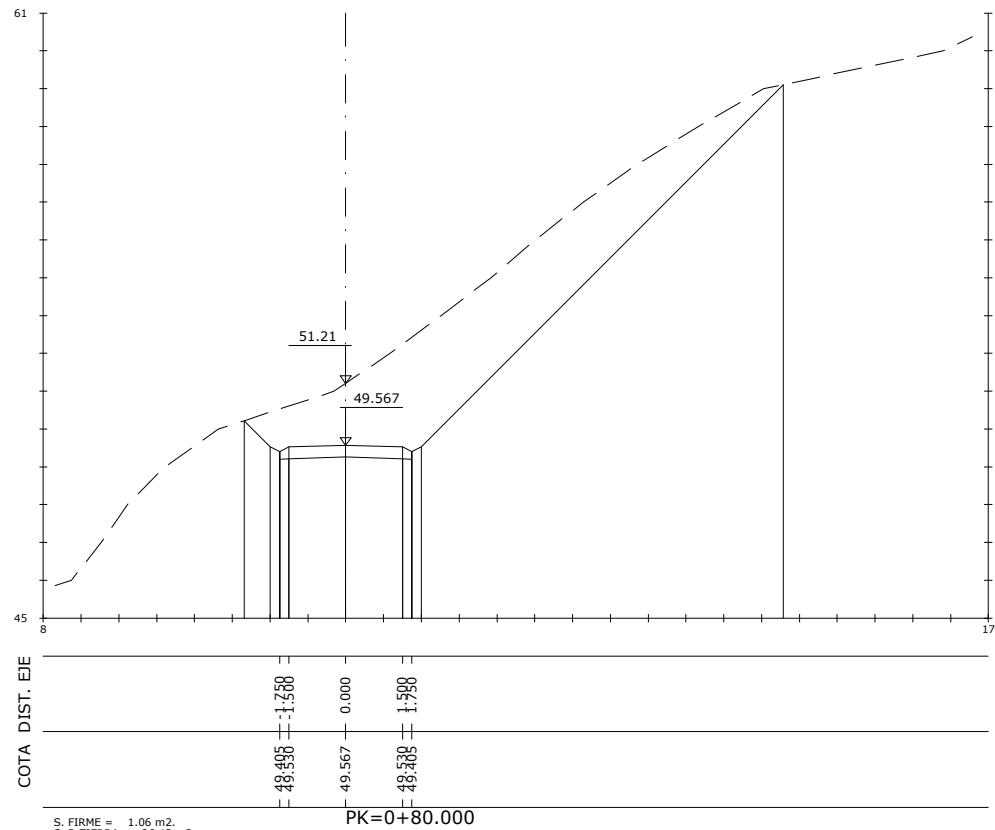
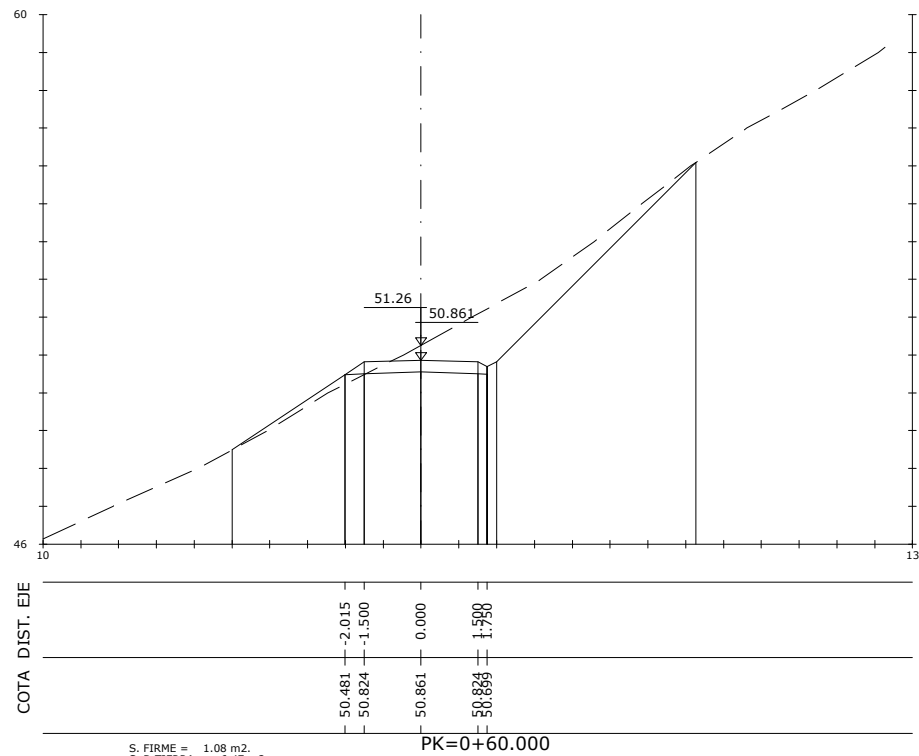
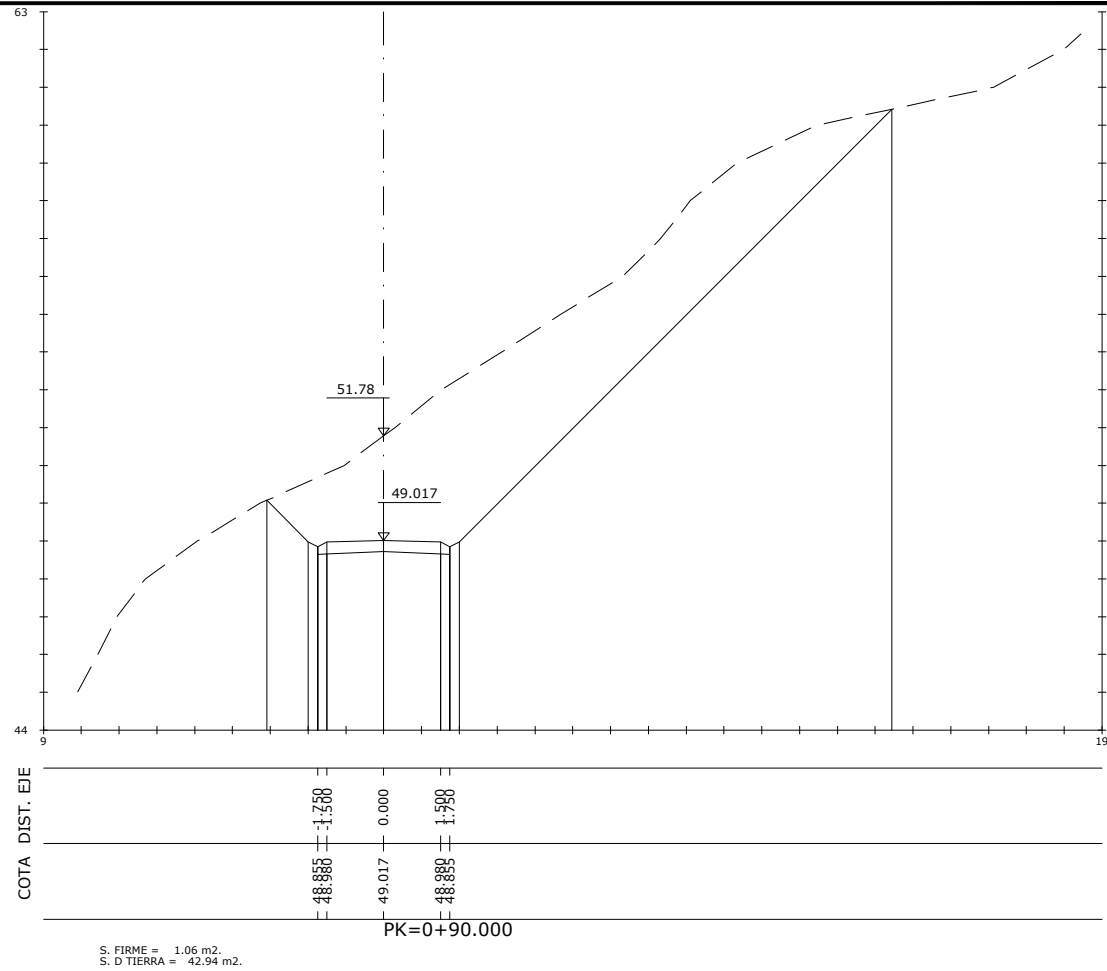
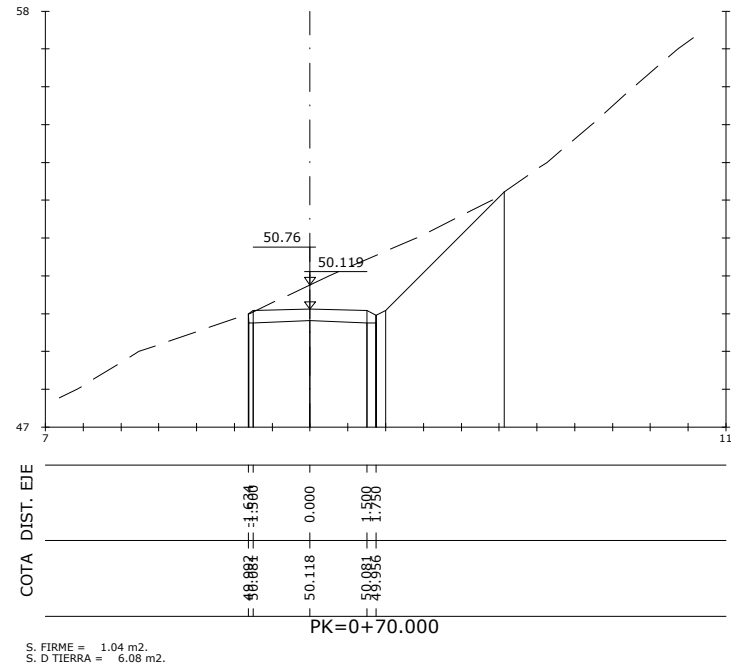
BIRAZTERTZEAK / REVISIONES

AHOLKULARIA CONSULTOR	INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR
	LAURA SANTOS SANTOS FERNANDO SÉGOVIA CABRERO

ERREFERENTZIA AHOLKULARIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA
	4-DAPA-22-166-A

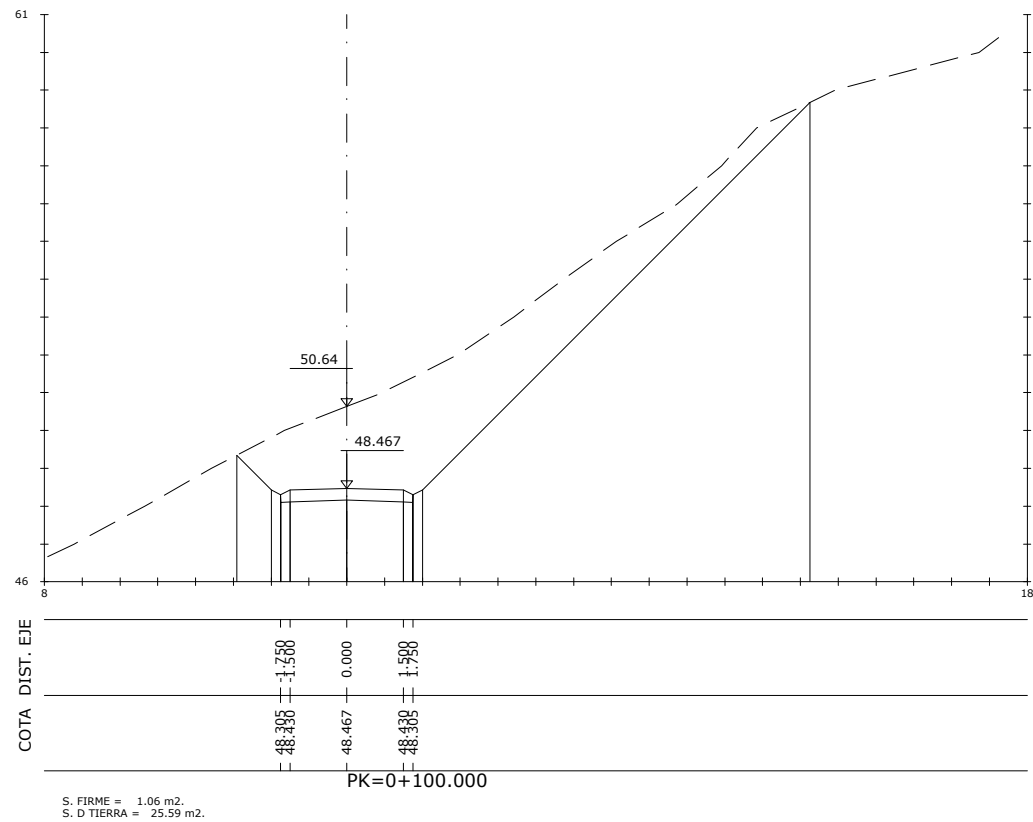


C:\01-PROYECTOS\ETS\00-211000183-ETS-VTE-ALTZOLA\04-PROY-EJECUCION\02-POLIGONO-ARRIAGA\02-PLANOS\04-ENTREGA\02Z\11-Obras-Complementarias\11.2-Area-Contratista\4-DAPA-22-167-A.dwg

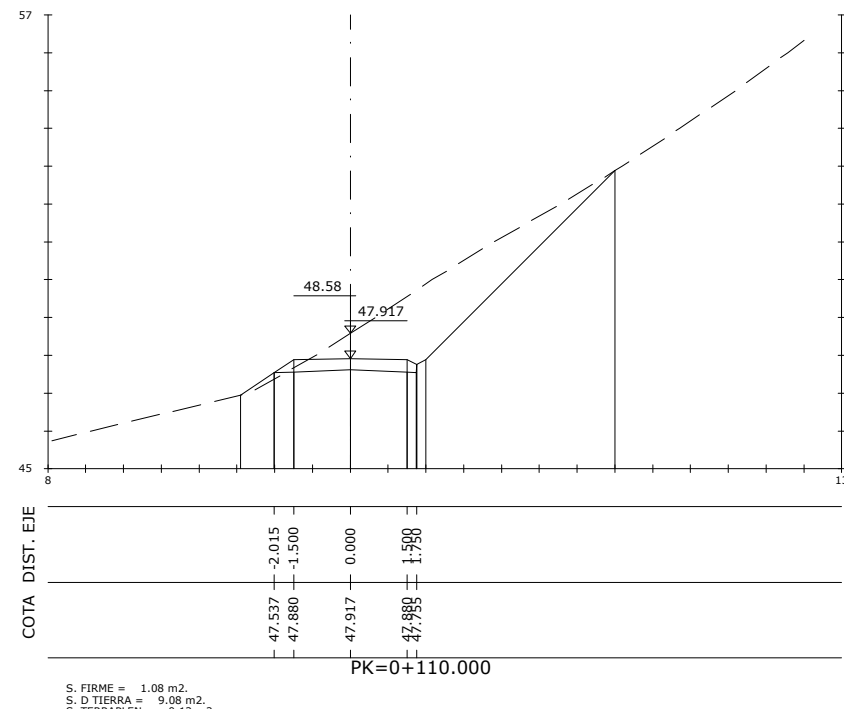


OHARRAK :			
NOTAS :			
A	PRIMERA EMISIÓN	JUL-22	
REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE COMP. OBRA
BIRAZTERTZEAK / REVISIONES			
AHOLKULARIA CONSULTOR		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR	
ERREFERENTZIA AHOLKULARIA REFERENCIA CONSULTOR		ERREFERENTZIA REFERENCIA	
		4-DAPA-22-167-A	

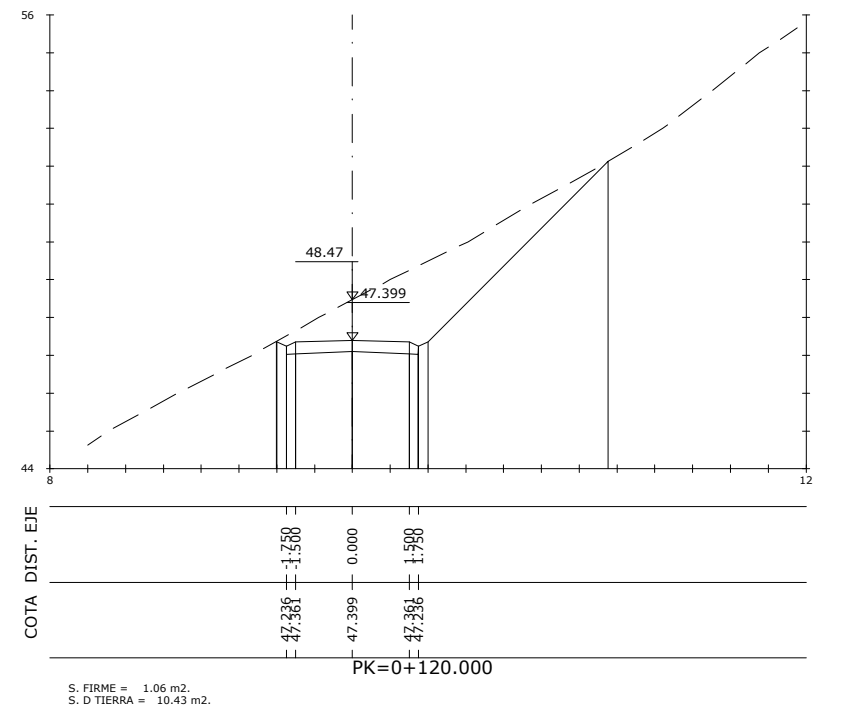
C:\01-PROYECTOS\ETS\OC-211000183-ETS-VTE-ALIZOLA\04-PROY\_EJECUCION\02\_POLIGONO\_ARRIAGA\02\_PLANOS\04-ENTREGA\022\11-Obras\_Complementarias\11.2-Area\_Contrata\4-DAPA-22-168-A.dwg



S. FIRME = 1.06 m2.  
S. D TIERRA = 25.59 m2.



S. FIRME = 1.08 m2.  
S. D TIERRA = 9.08 m2.  
S. TERRAPLEN = 0.12 m2.



S. FIRME = 1.06 m2.  
S. D TIERRA = 10.43 m2.

OHARRAK :  
NOTAS :

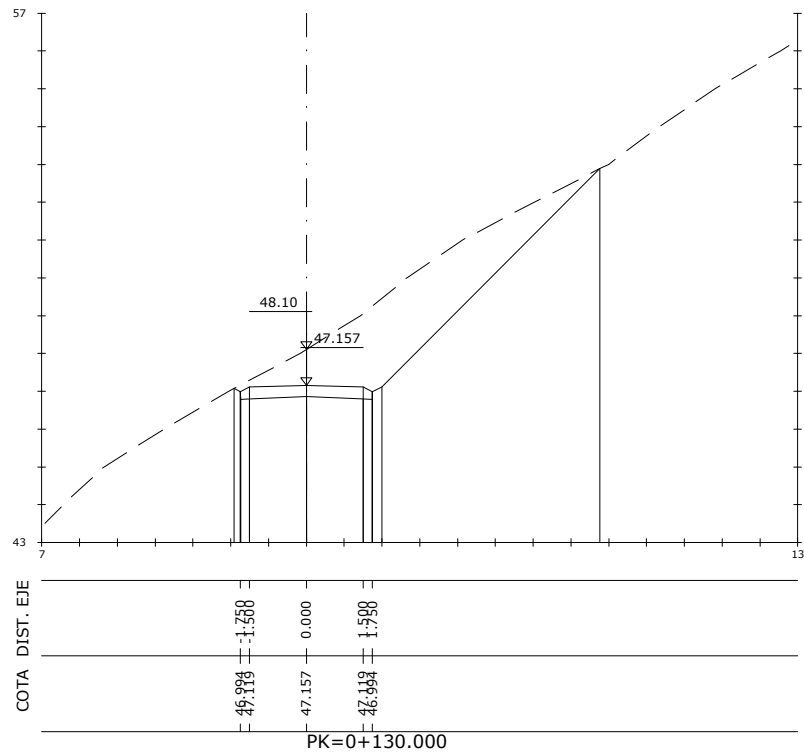
REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISIÓN	JUL-22			

BIRAZTERTZEAK / REVISIONES

AHOLKULARIA CONSULTOR	INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR
	LAURA SANTOS SANTOS FERNANDO SGOVIA CABRERO

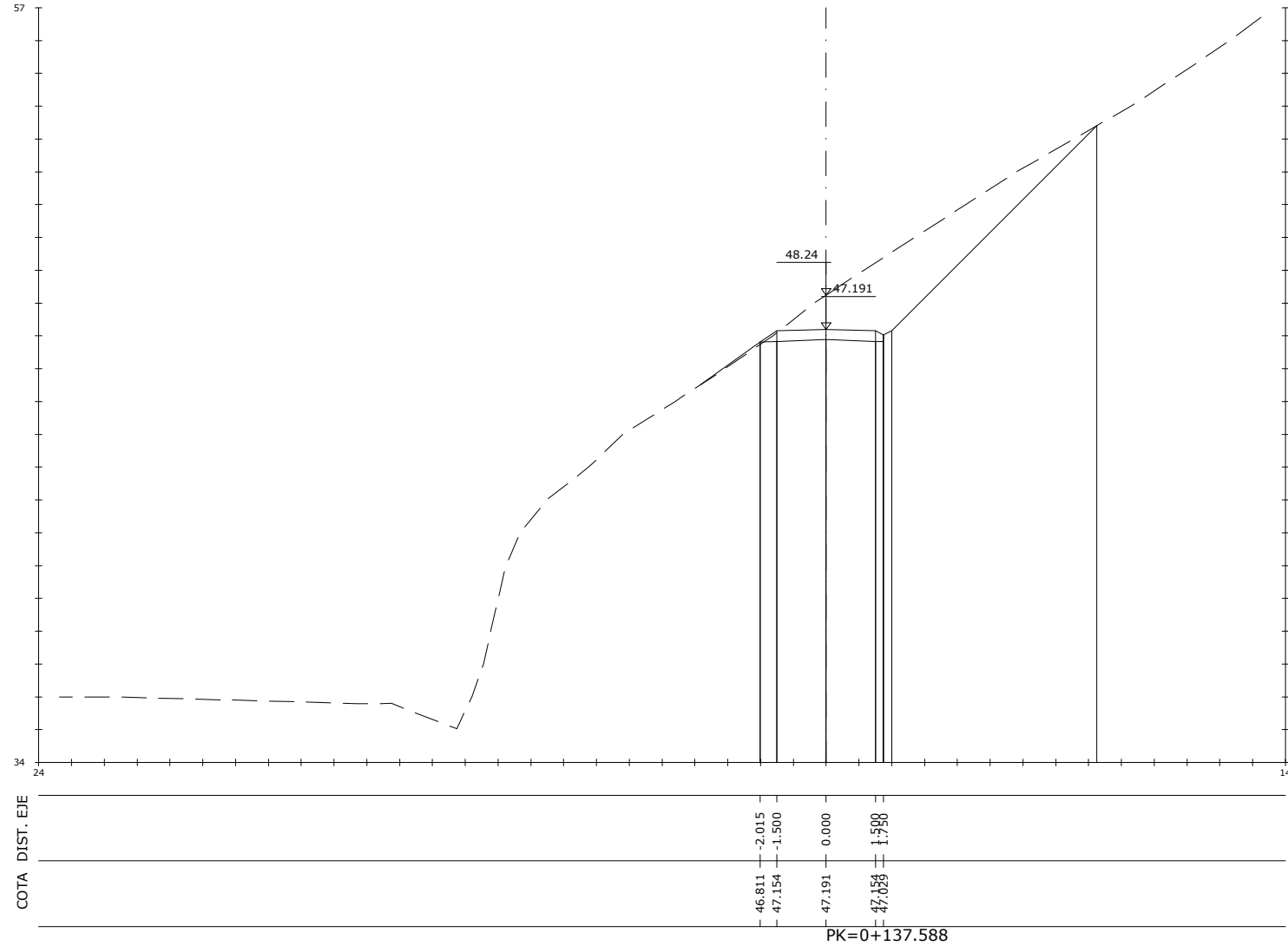
ERREFERENTZIA AHOLKULARIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA
	4-DAPA-22-168-A

C:\01-PROYECTOS\ETS\OC-211000183-ETS-VTE-ALTZOLA\04-PROY\_EJECUCION\02\_POLIGONO\_ARRIAGA\02\_PLANOS\04-ENTREGA\02\11-Obras\_Complementarias\11.2-DAPA-22-169-A.dwg





S. FIRME = 1.06 m2.  
S. D TIERRA = 12.84 m2.

PK=0+130.000



S. FIRME = 1.08 m2.  
S. D TIERRA = 13.11 m2.  
S. TERRAPLEN = 31.21 m2.

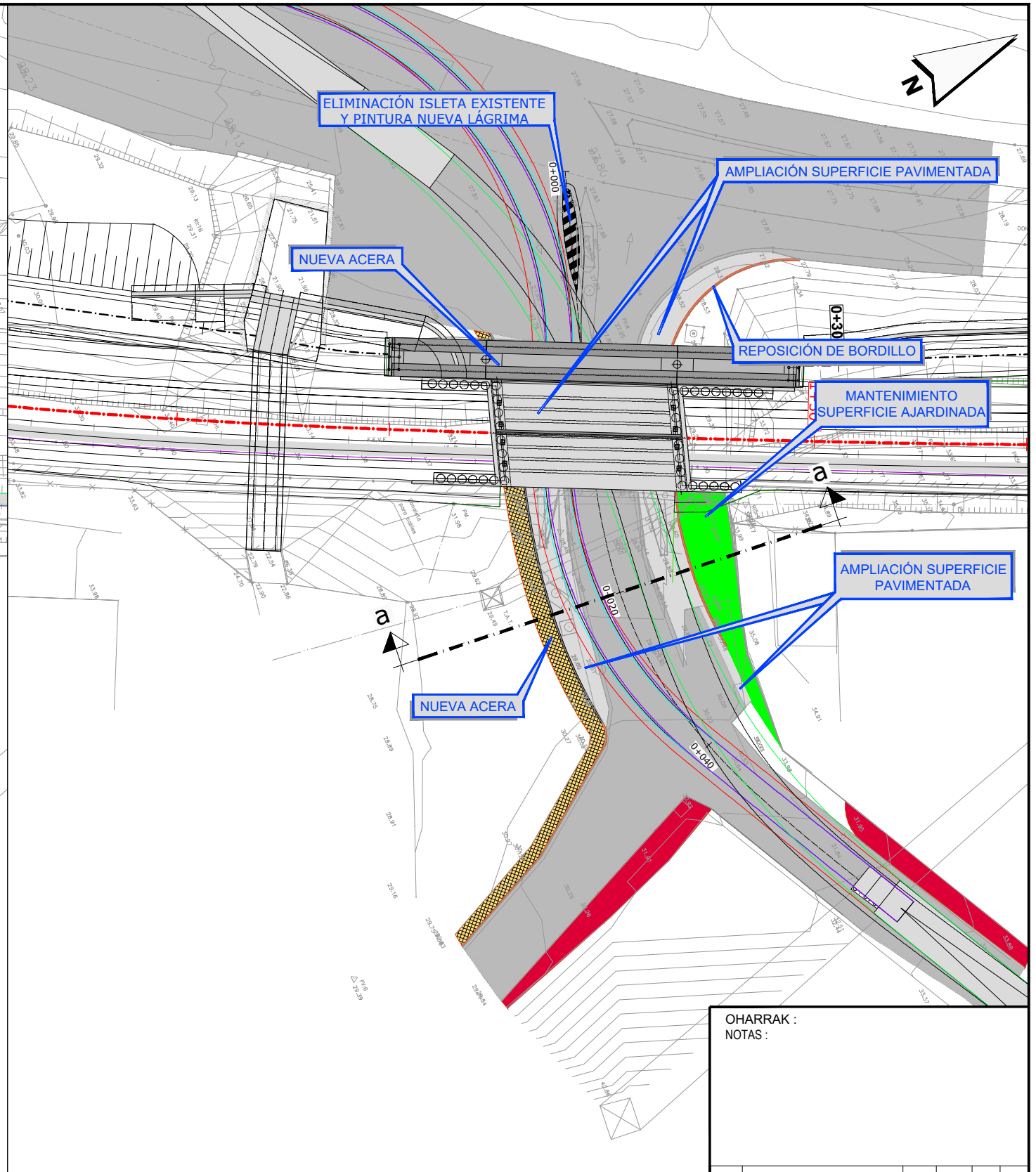
PK=0+137.588

OHARRAK :			
NOTAS :			
A	PRIMERA EMISIÓN	JUL-22	
REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE COMP. OBRA
BIRAZTERTZEAK / REVISIONES			
AHOLKULARIA CONSULTOR		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR	
		 LAURA SANTOS SANTOS FERNANDO SÉGOVIA CABRERO	
ERREFERENTZIA AHOLKULARIA REFERENCIA CONSULTOR		ERREFERENTZIA REFERENCIA	
		4-DAPA-22-169-A	

C:\01-PROYECTOS\ETS-211000183-ETS-VTE-ALTZOLA\04-PROY\_EJECUCION\02-PLANOS\04-ENTREGA\02-PLANOS\04-ENTREGA\02-22-170-A.dwg



SITUACIÓN ACTUAL



SITUACIÓN FUTURA

OHARRAK :  
NOTAS :

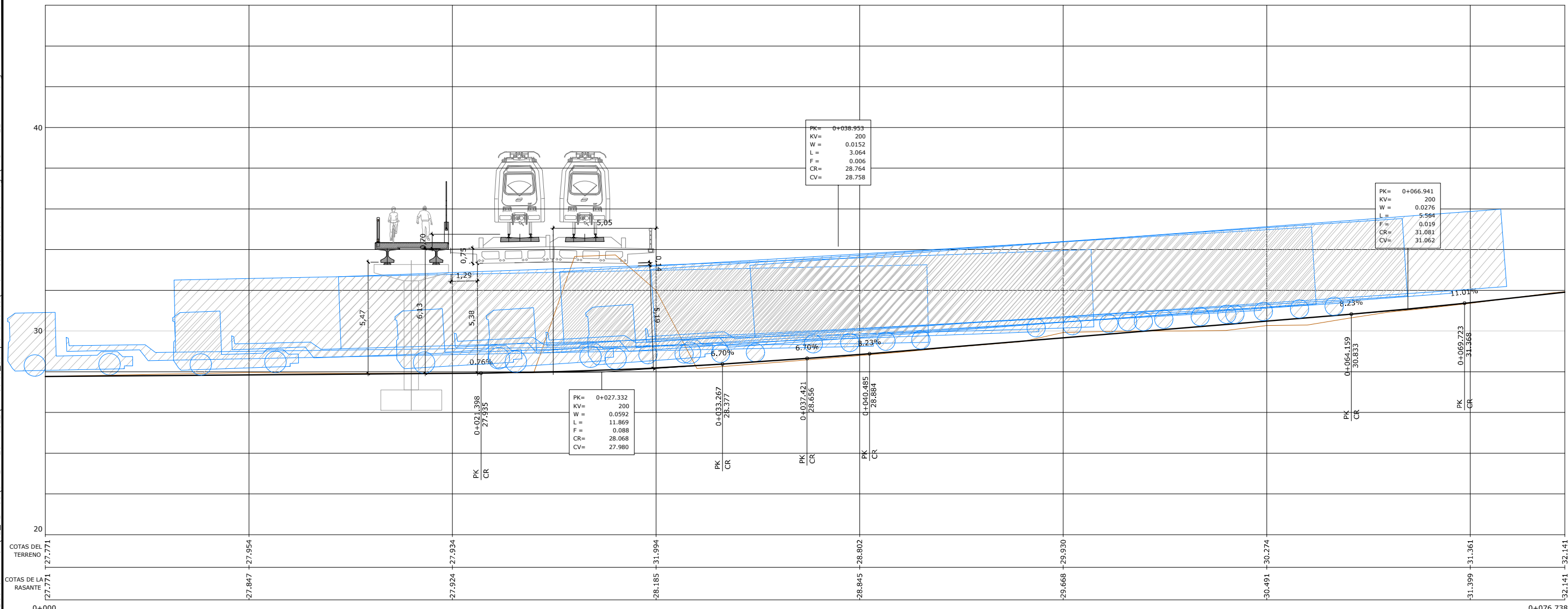
REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISIÓN	JUL-22			

BIRAZTERTZEAK / REVISIONES

AHOLKULARIA CONSULTOR	INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR
	LAURA SANTOS SANTOS FERNANDO SEGOVIA CABRERO

ERREFERENTZIA AHOLKULARIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA
	4-DAPA-22-170-A

C:\01-PROYECTOS\ETS-211000183-ETS-VTE-ALTZOLA\04-PROY-EJECUCION\02-POLIGONO-ARRIAGA\02-PLANOS\04-ENTREGA\022\11-3-Acond.Acceso\_Pol.Arriaga\_4-DAPA-22-171-A.dwg



escala: 1/200

OHARRAK :  
NOTAS :

A	PRIMERA EMISIÓN	JUL-22			
REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BIRAZTERTZEAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
			 LAURA SANTOS SANTOS FERNANDO SEGOVIA CABRERO		
ERREFERENTZIA AHOLKULARIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA		
			4-DAPA-22-171-A		

**EUSKO JAURLARITZA** **GOBIERNO VASCO**

LURRALDE PLANGINTZA, ETXEBIZTZA ETA GANTAKO SAILA

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN TERRITORIAL, VIVIENDA Y TRANSPORTES

**euskal trenbide sarea**

PROIEKTUAREN KUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA: INSPECCIÓN Y DIRECCIÓN DEL PROYECTO

ESKALA ORIGINALA: ESCALA ORIGINAL

1:200

0 2 4 6 8 10 m

ESKALA GRAFIKOA  
ESCALA GRÁFICA

PROIEKTU IZENBURUA  
TÍTULO DEL PROYECTO

**ARRIAGA POLIGONOKO SARBIDEAREN ETA TRENBIDE DESDOBLAMENDUAREN PROIEKTU KONSTRUKTIBOA, ELGOIBARREN, GIPUZKOA**

PROYECTO CONSTRUCTIVO DEL ACCESO AL POLÍGONO ARRIAGA Y DESDOBLAMIENTO DE VÍA EN ELGOIBAR, GIPUZKOA

PLANU - IZENBURUA  
TÍTULO DEL PLANO

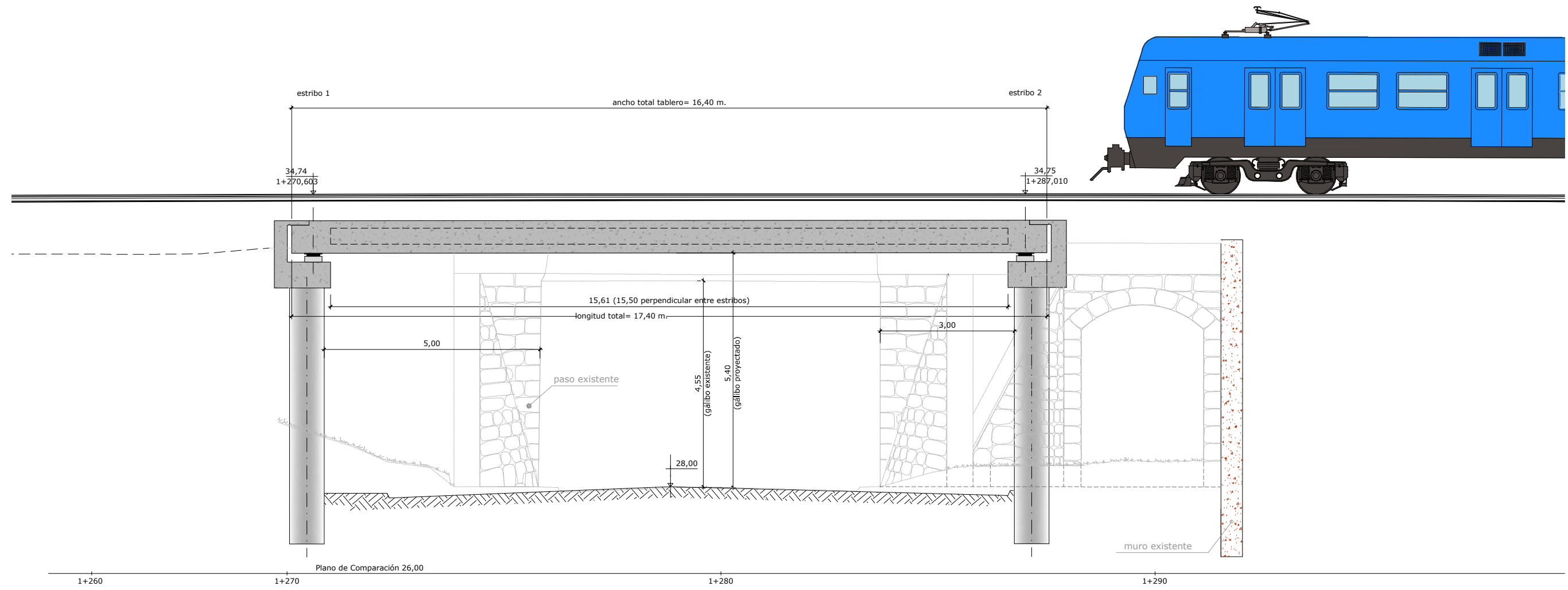
**LAN OSAGARRIAK**  
**ARRIAGA POLIGONOKO SARBIDEAREN EGOKITZAPENA, LUZETARAKO PROFILA**

OBRAS COMPLEMENTARIAS  
ACONDICIONAMIENTO ACCESO POLIGONO ARRIAGA  
PERFIL LONGITUDINAL

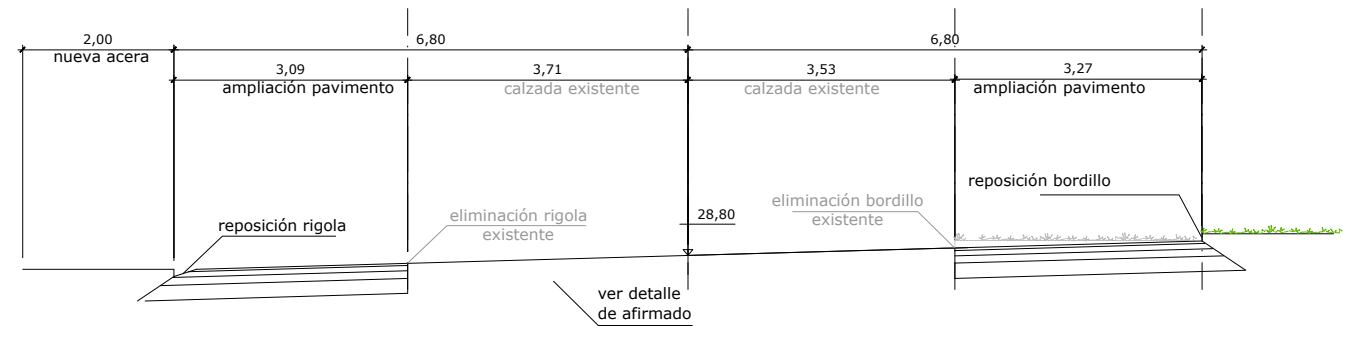
PLANU-ZNB / N. PLANO  
**11.3.2**

HORRIA / HOJA  
1 Sigue FIN

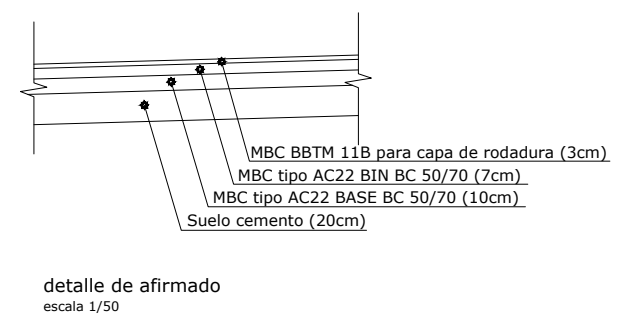
C:\01-PROYECTOS\ETS\OC-211000183-ETS-VTE-ALTZOLA\04-PROY\_EJECUCION\02-PLANOS\04-ENTREGA.AGO22\11-Obras-Complementarias\11.3-Acond.Acceso\_Pol.Arriaga\4-DAPA-22-172-A.dwg



Plano de Comparación 26,00  
**PERFIL LONGITUDINAL POR EJE DE TRAZADO**  
 ESCALA 1/100



Plano de Comparación 27,00  
**SECCIÓN A-A (P.K. 0+040)**  
 escala 1/100



detalle de afirmado  
 escala 1/50

OHARRAK :  
 NOTAS :

A	PRIMERA EMISIÓN	JUL-22			
REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BIRAZTERTZEAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA CONSULTOR		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR			
		LAURA SANTOS SANTOS FERNANDO SEGOVIA CABRERO			
ERREFERENTZIA AHOLKULARIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA		
4-DAPA-22-172-A					