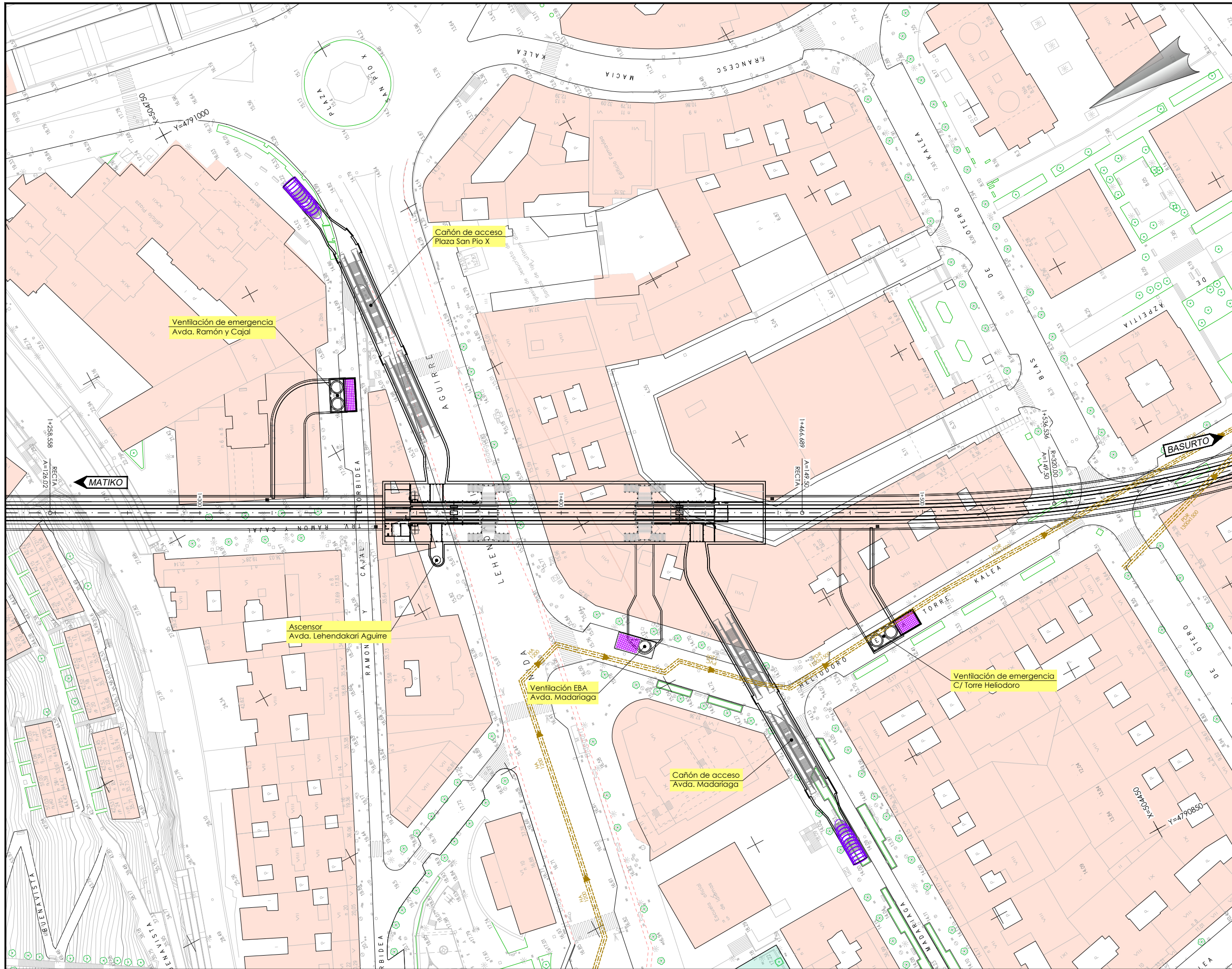




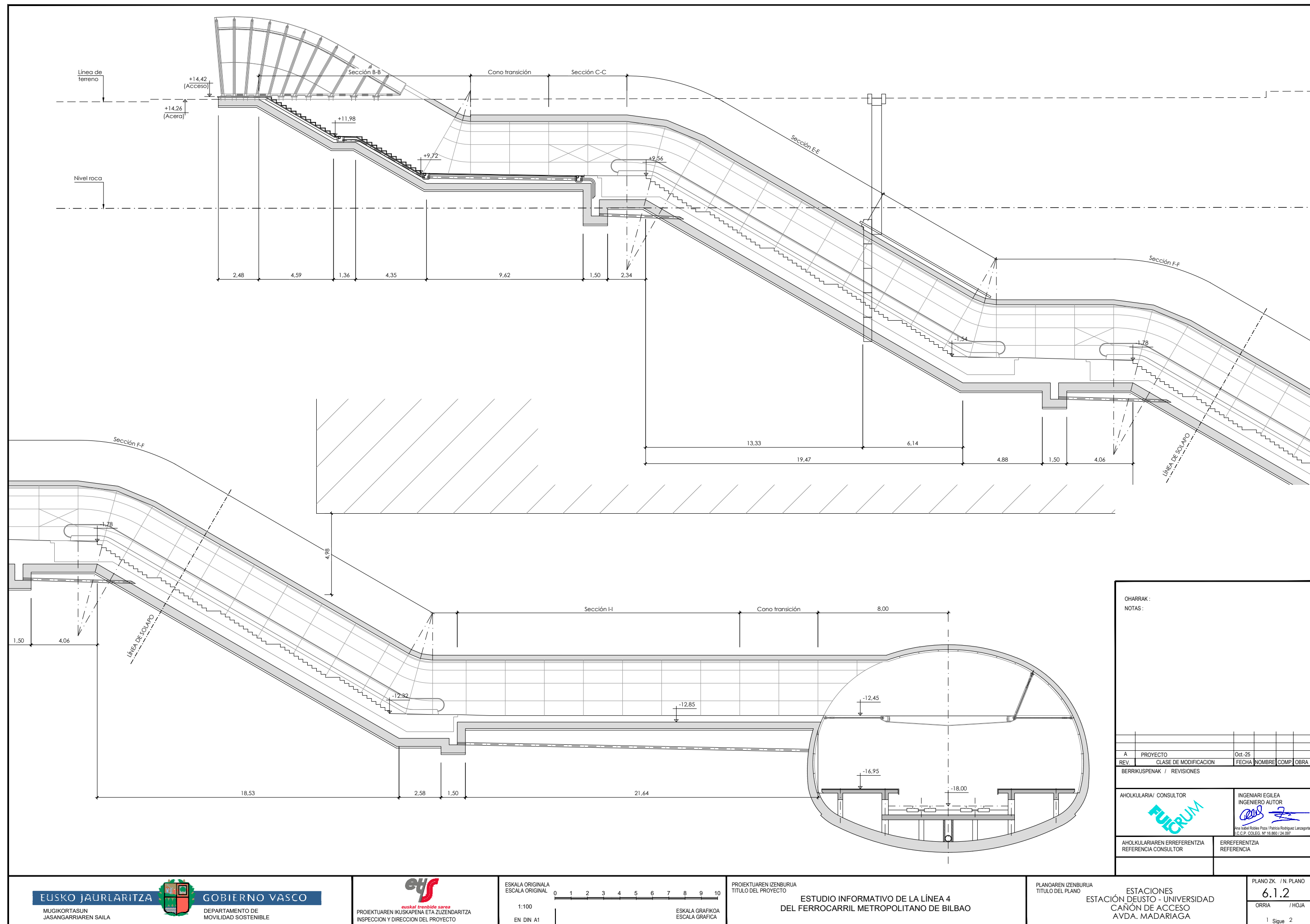
OHARRAK :

NOTAS :

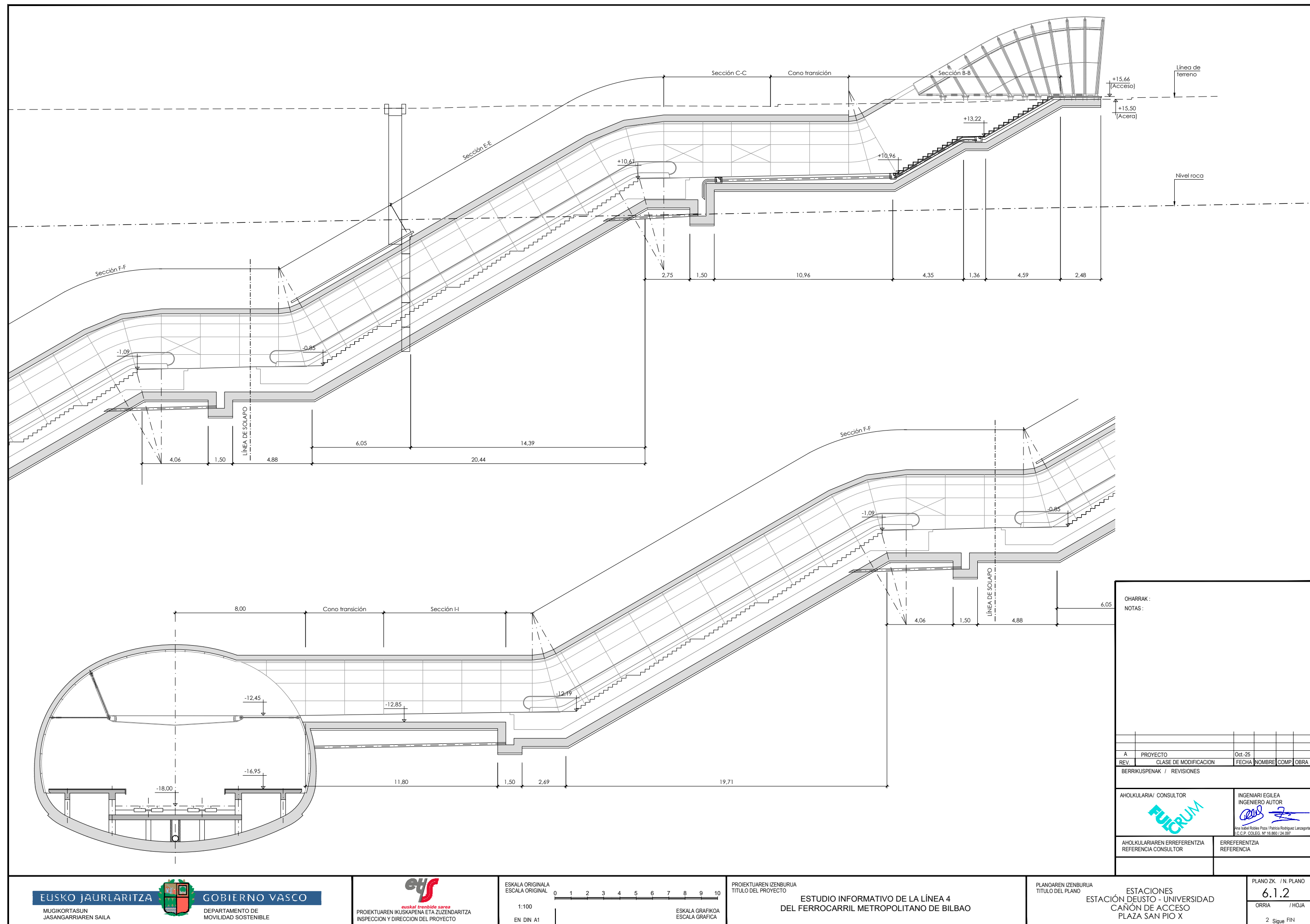
Leyenda

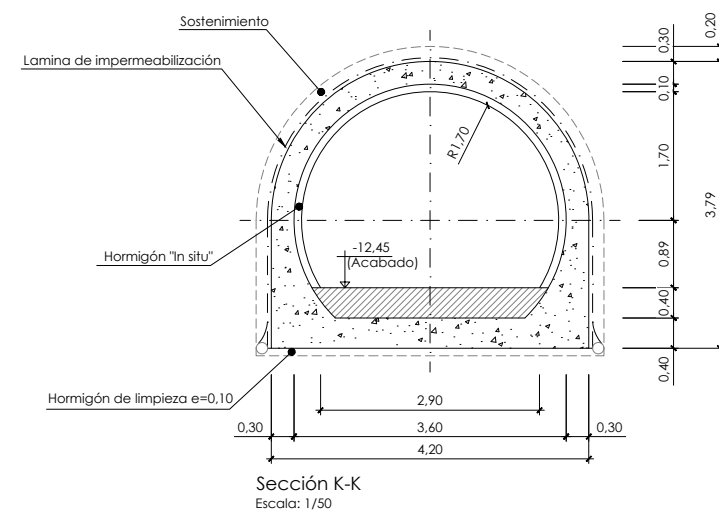
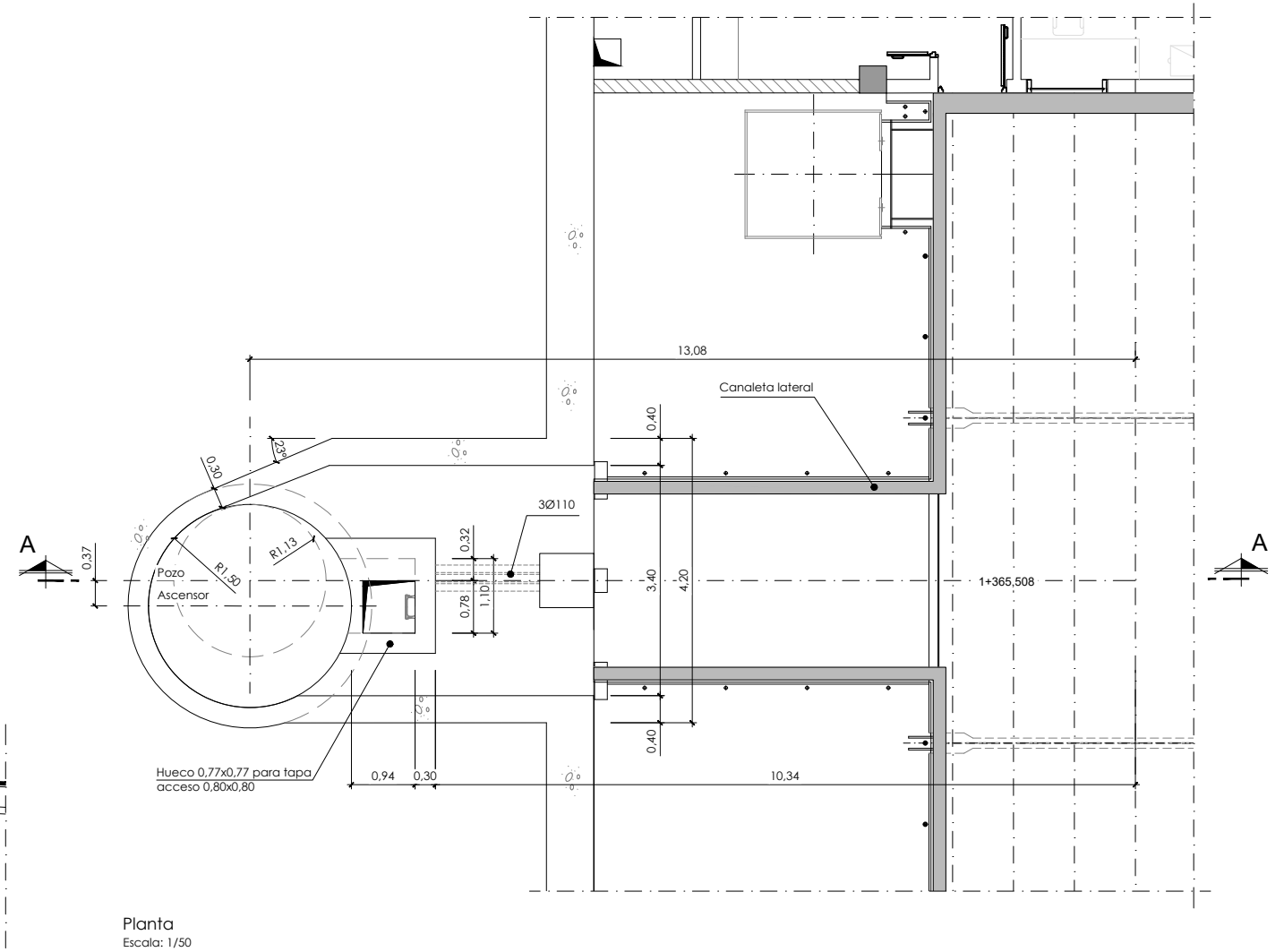
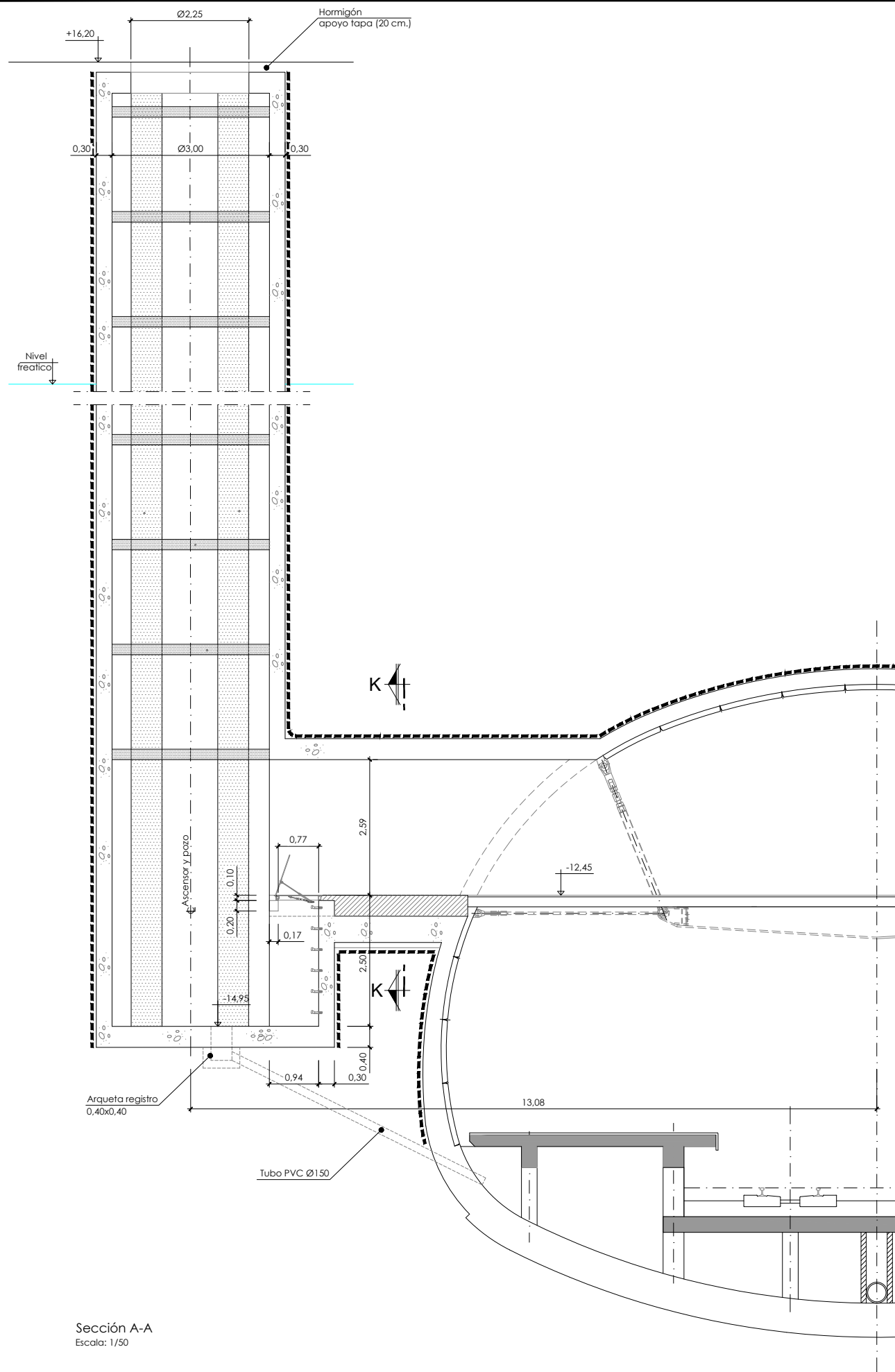
----- Galería de pluviales municipales

A	PROYECTO	Oct-25			
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA/ CONSULTOR		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR			
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR		ERREFERENTZIA REFERENCIA			
EUSKO JAURLARITZA MUGIKORTASUN JASANGARRIAREN SAILA		GOBIERNO VASCO DEPARTAMENTO DE MOVILIDAD SOSTENIBLE		PROIEKTUAREN IZENBURUA TITULO DEL PROYECTO	
				ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA 4 DEL FERROCARRIL METROPOLITANO DE BILBAO	
EUSKO JAURLARITZA MUGIKORTASUN JASANGARRIAREN SAILA		GOBIERNO VASCO DEPARTAMENTO DE MOVILIDAD SOSTENIBLE		PLANOAREN IZENBURUA TITULO DEL PLANO	
				ESTACIONES ESTACIÓN DEUSTO - UNIVERSIDAD PLANTA GENERAL	
				PLANO ZK. / N. PLANO 6.1.1 ORRIA / HOJA 1 Sigue FIN	



OHARRAK :					
NOTAS :					
A	PROYECTO	Oct.-25			
REV	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA/ CONSULTOR		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR			
		 			
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR		ERREFERENTZIA REFERENCIA			

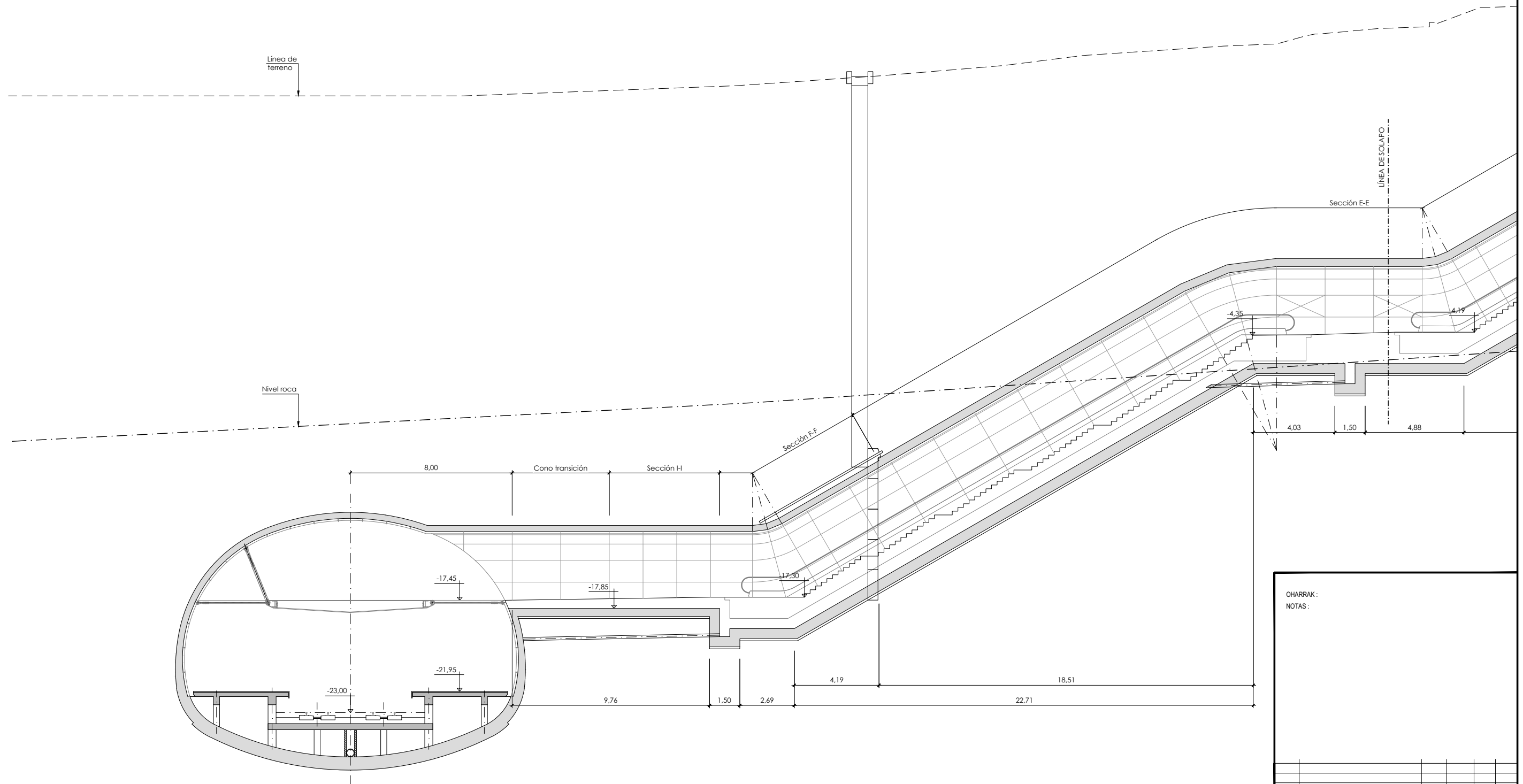




OHARRAK:
NOTAS:

Notas:
1- Geotextil 500 gr/m² no trenzado + lamina de P.V.C.
(2mm min. de espesor y elongación >=300%)+ lamina de
protección (1,5mm)

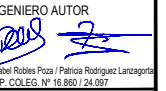
A	PROYECTO	Oct-25			
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA/ CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA		



OHARRAK:
NOTAS:

A	PROYECTO	Oct-25			
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

AHOLKULARIA/ CONSULTOR	INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR
	

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA
--	-----------------------------

EUSKO JAURLARITZA

GOBIERNO VASCO

MUGIKORTASUN
JASANGARRIAREN SAILA

DEPARTAMENTO DE
MOVILIDAD SOSTENIBLE



PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA
INSPECCION Y DIRECCION DEL PROYECTO

ESKALA ORIGINALA
ESCALA ORIGINAL

1:100

EN DIN A1

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TITULO DEL PROYECTO

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA 4
DEL FERROCARRIL METROPOLITANO DE BILBAO

PLANOAREN IZENBURUA
TITULO DEL PLANO

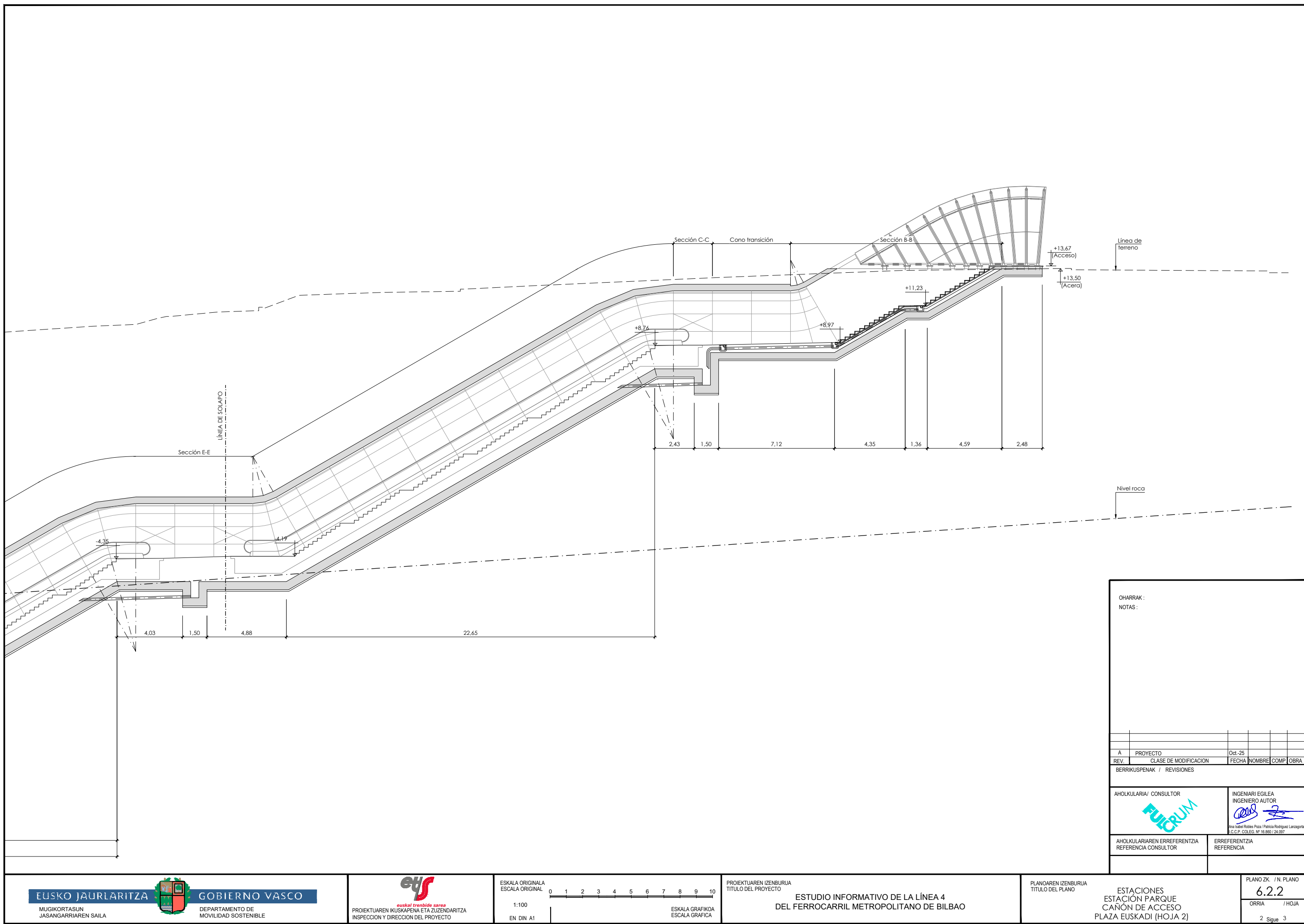
ESTACIONES
ESTACIÓN PARQUE
CAÑÓN DE ACCESO
PLAZA EUSKADI (HOJA 1)

PLANO ZK. / N. PLANO

6.2.2

ORRIA / HOJA

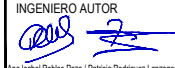
1 Sigue 2



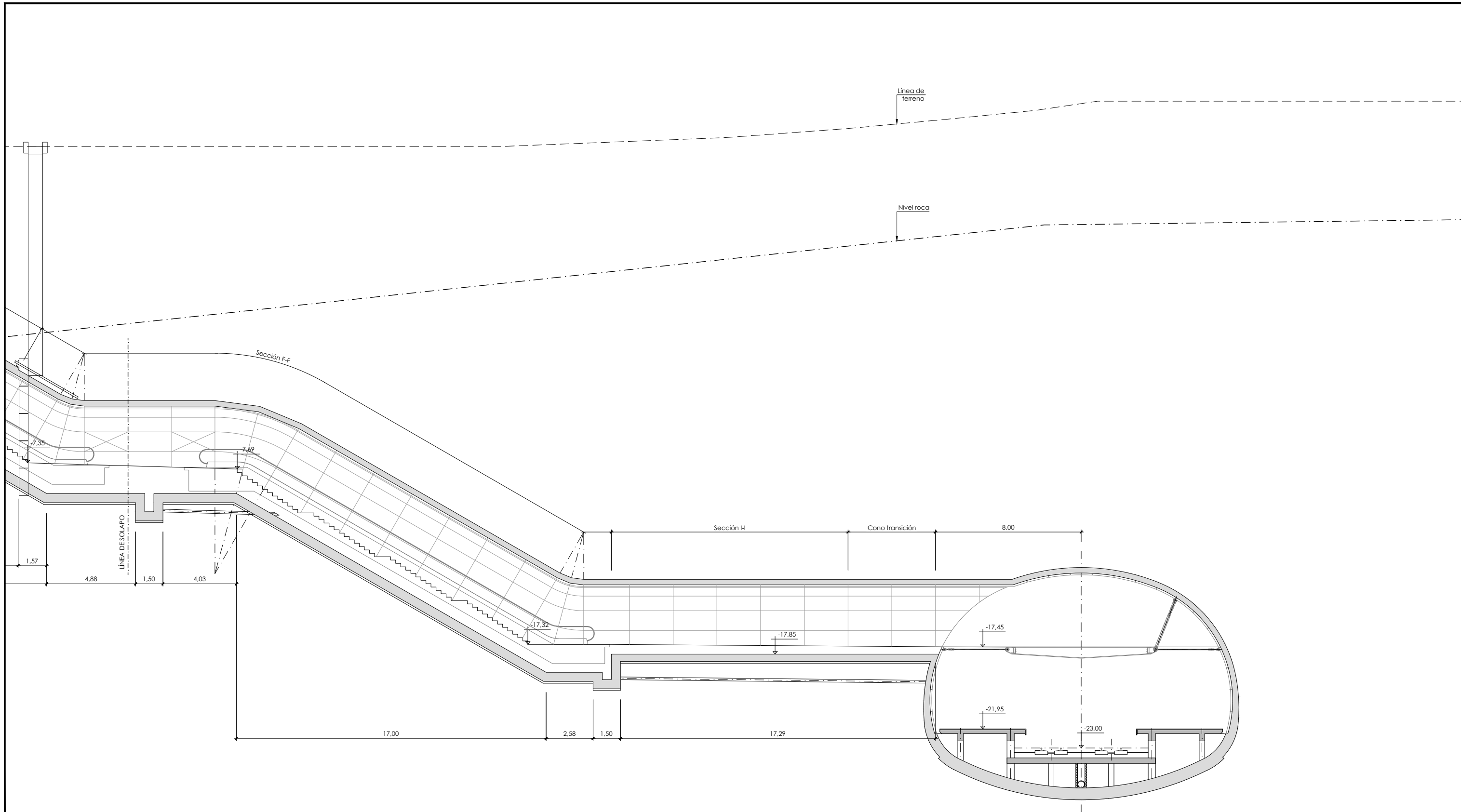
OHARRAK :
NOTAS :

REV.	PROYECTO	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PROYECTO		Oct-25			

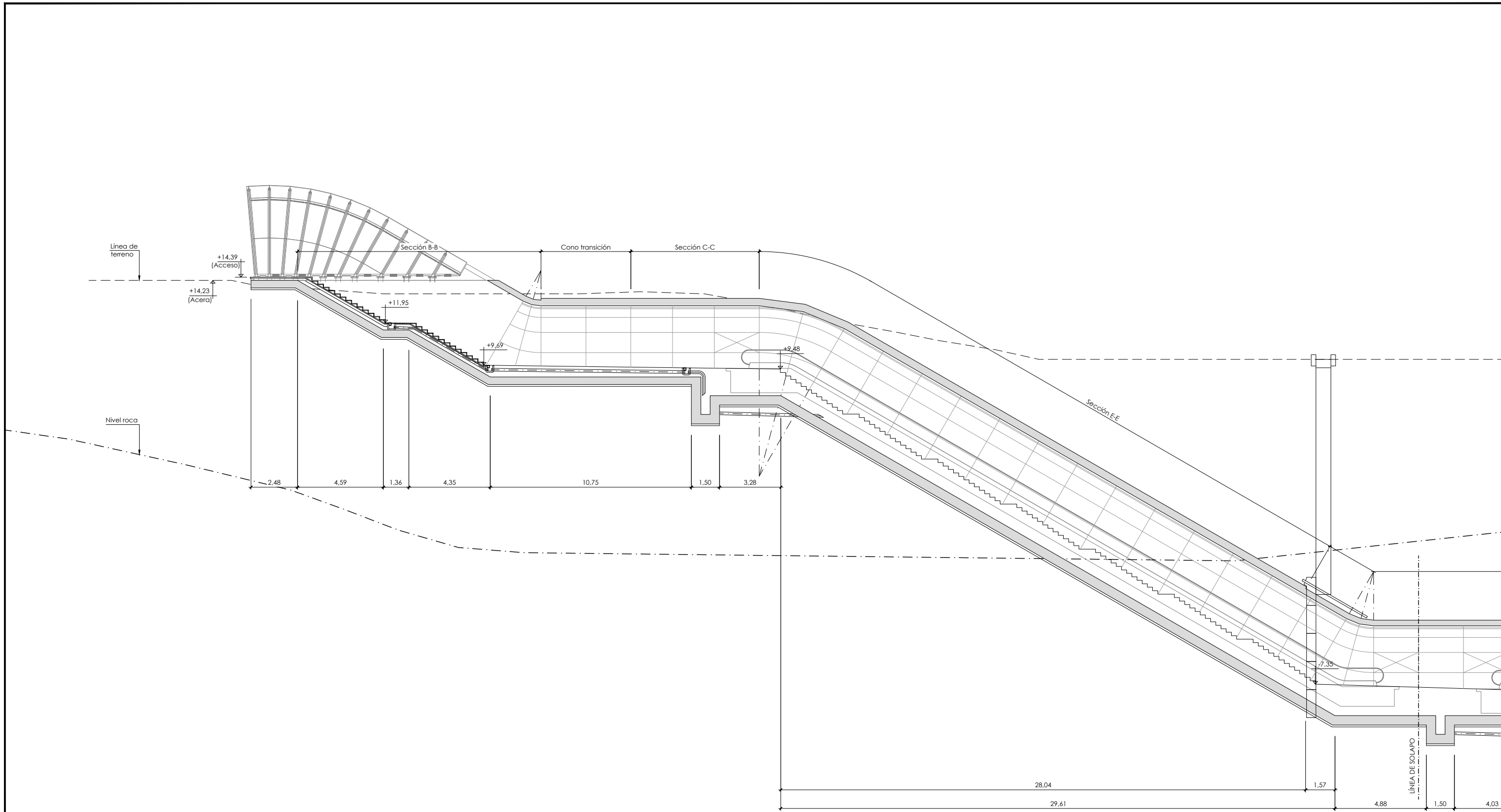
BERRIKUSPENAK / REVISIONES

AHOLKULARIA/ CONSULTOR	INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR
	 Arta Isabel Robles Páez / Patricia Rodríguez Lanza C.C.P. COLEG. Nº 16.860 / 24.087

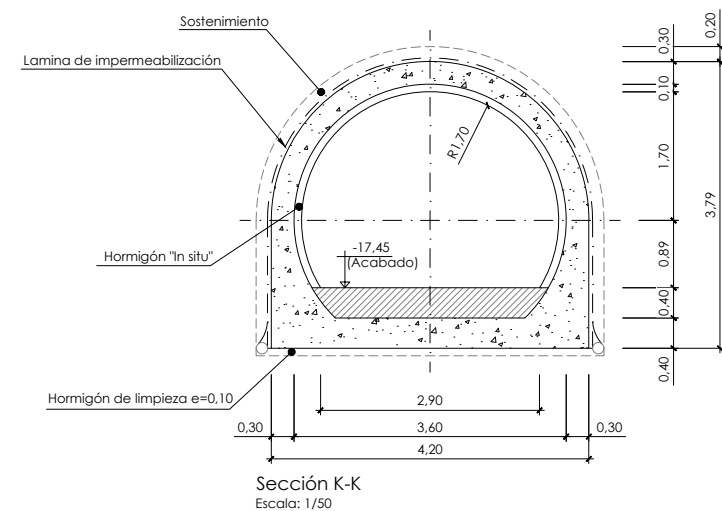
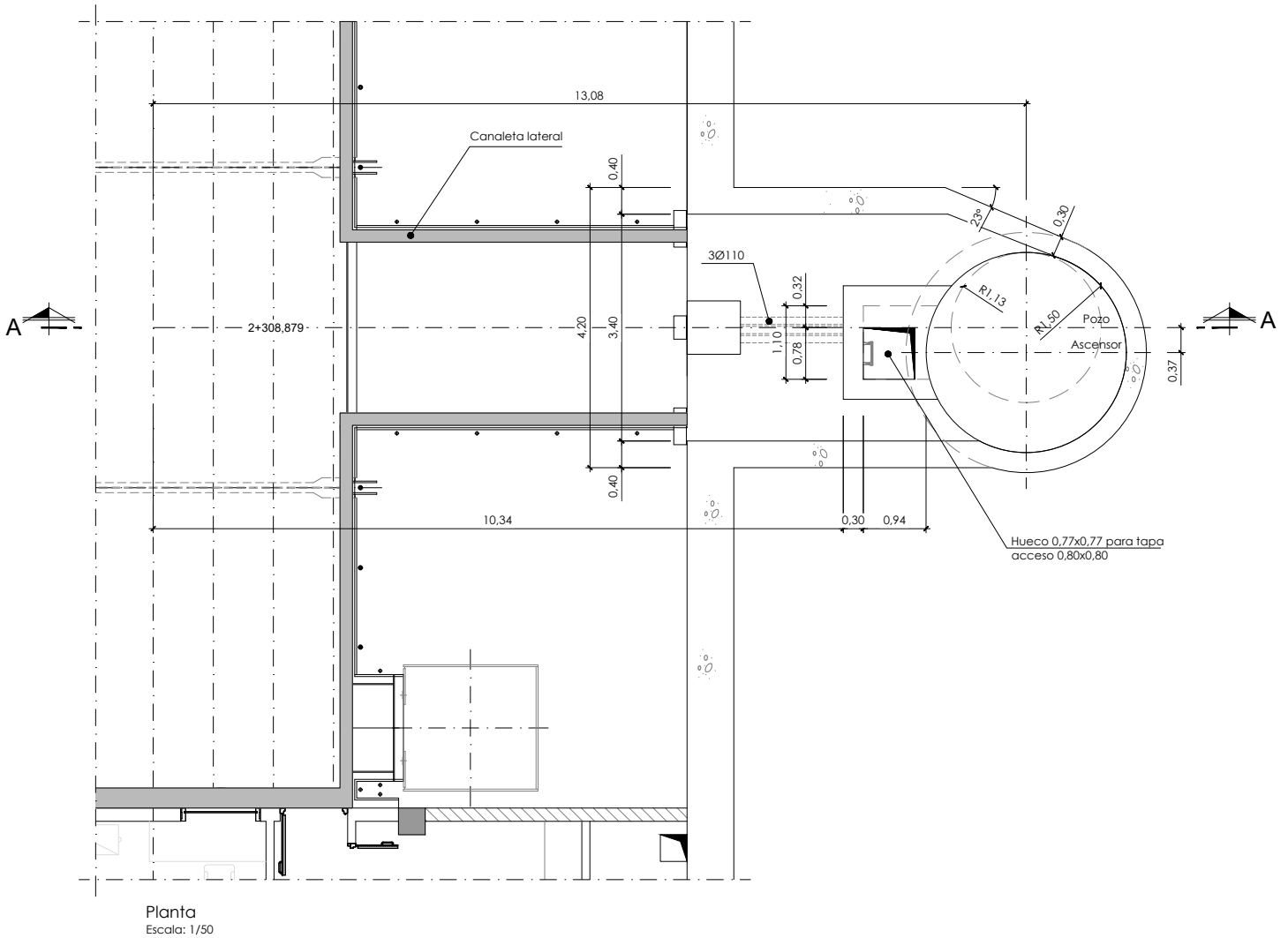
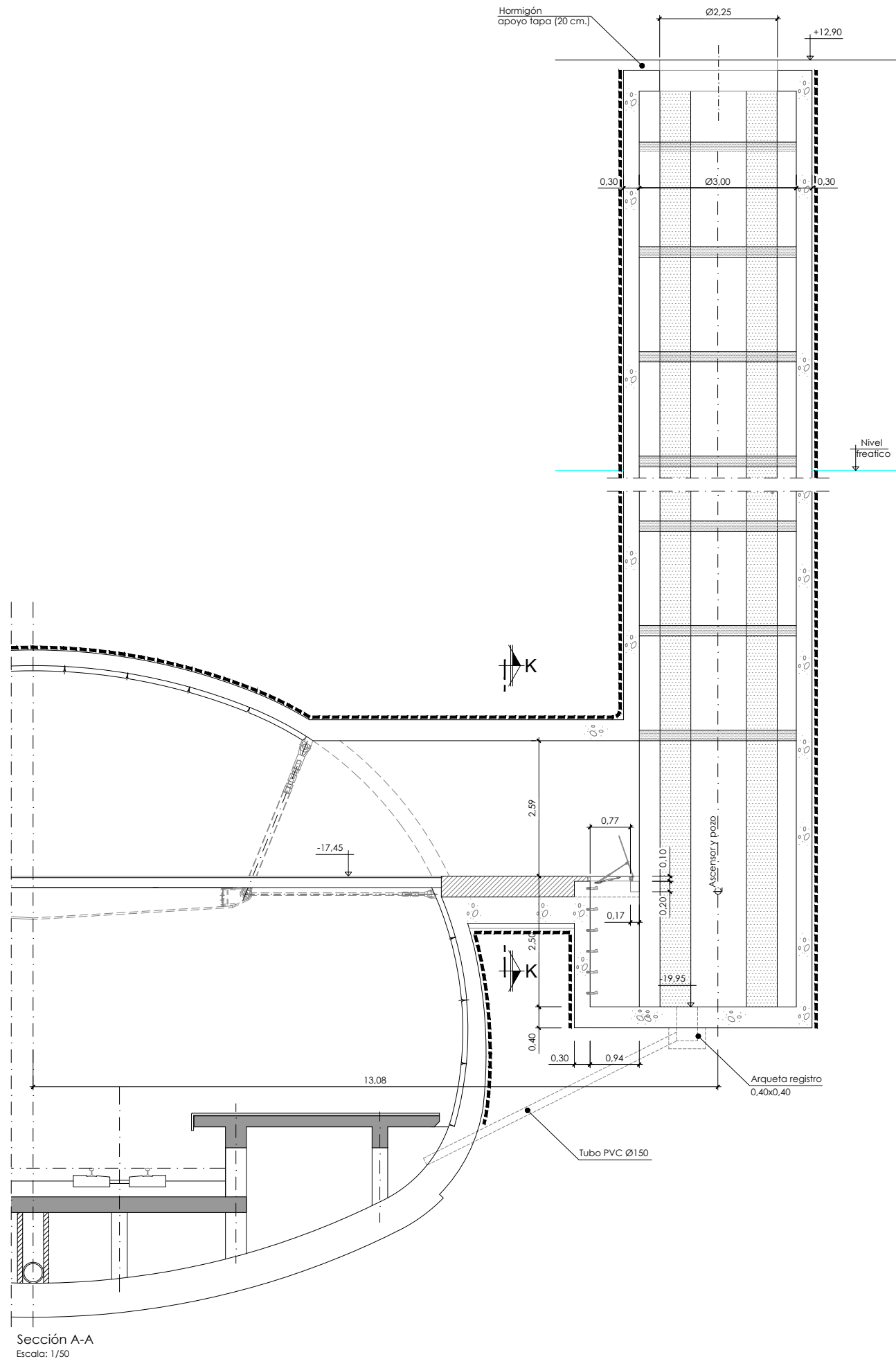
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA
--	-----------------------------



A	PROYECTO	Oct-25				
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA	
BERRIKUSPENAK / REVISIONES						
AHOLKULARIA/ CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR			
			 			
			Aina Isabel Robles Pozo / Patricia Rodriguez Lanza I.C.C.P. COLEG. Nº 16.860 / 24.097			
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA			



A		PROYECTO	Oct-25		
REV.		CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP. OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA/ CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA		

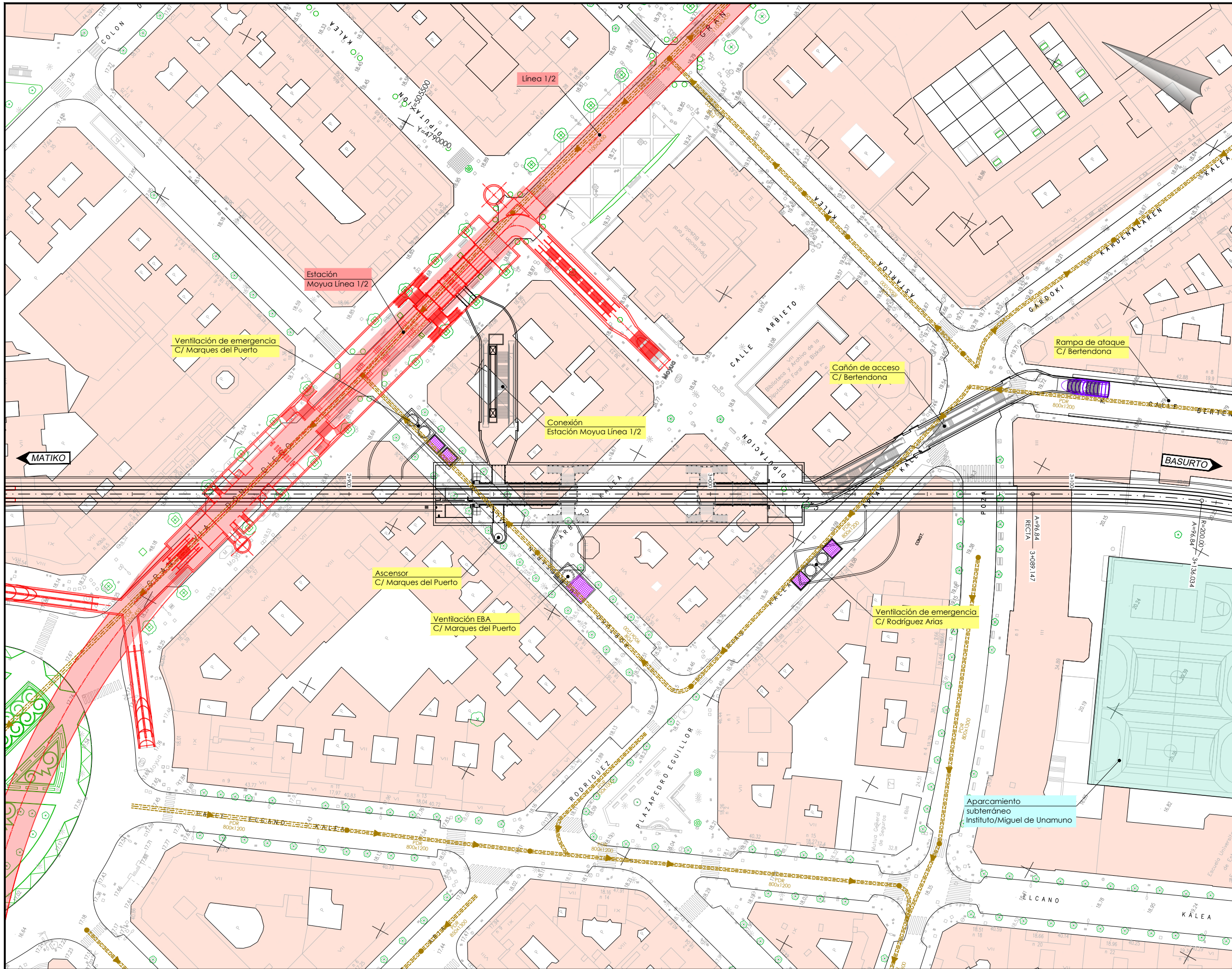


OHARRAK:

NOTAS:

Notas:
1- Geotextil 500 gr/m² no trenzado + lamina de P.V.C.
(2mm min. de espesor y elongación >=300%)+ lamina de
protección (1,5mm)

A	PROYECTO	Oct-25			
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA/ CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA		

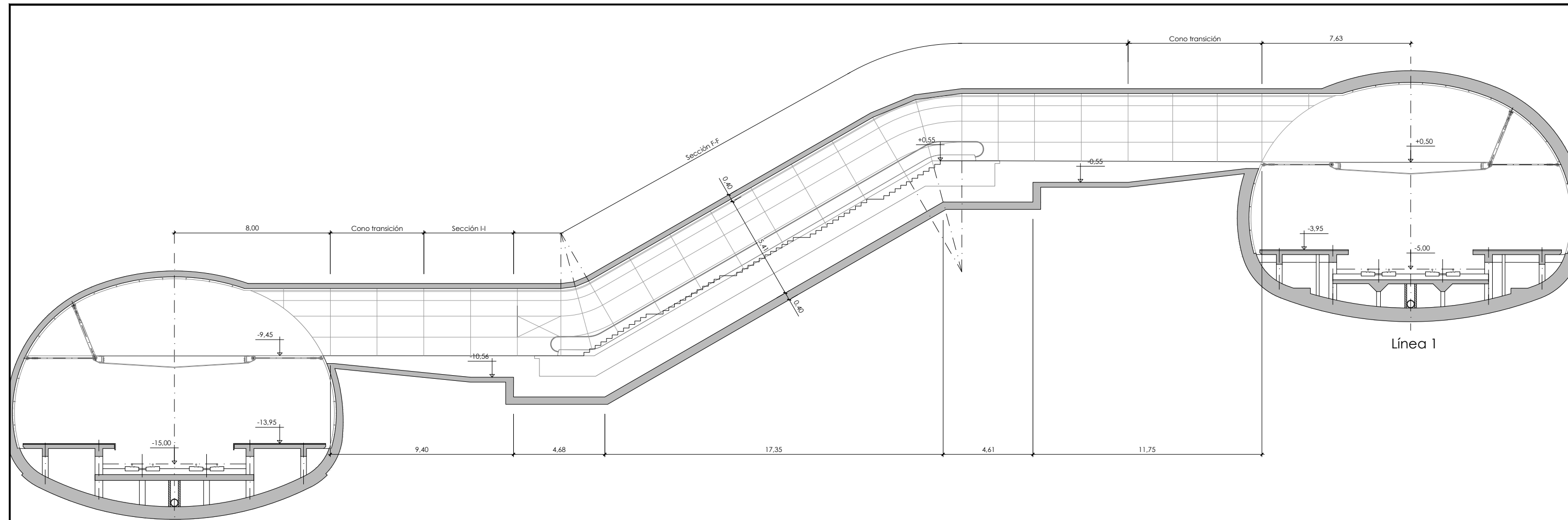


OHARRAK:
NOTAS:

Legenda

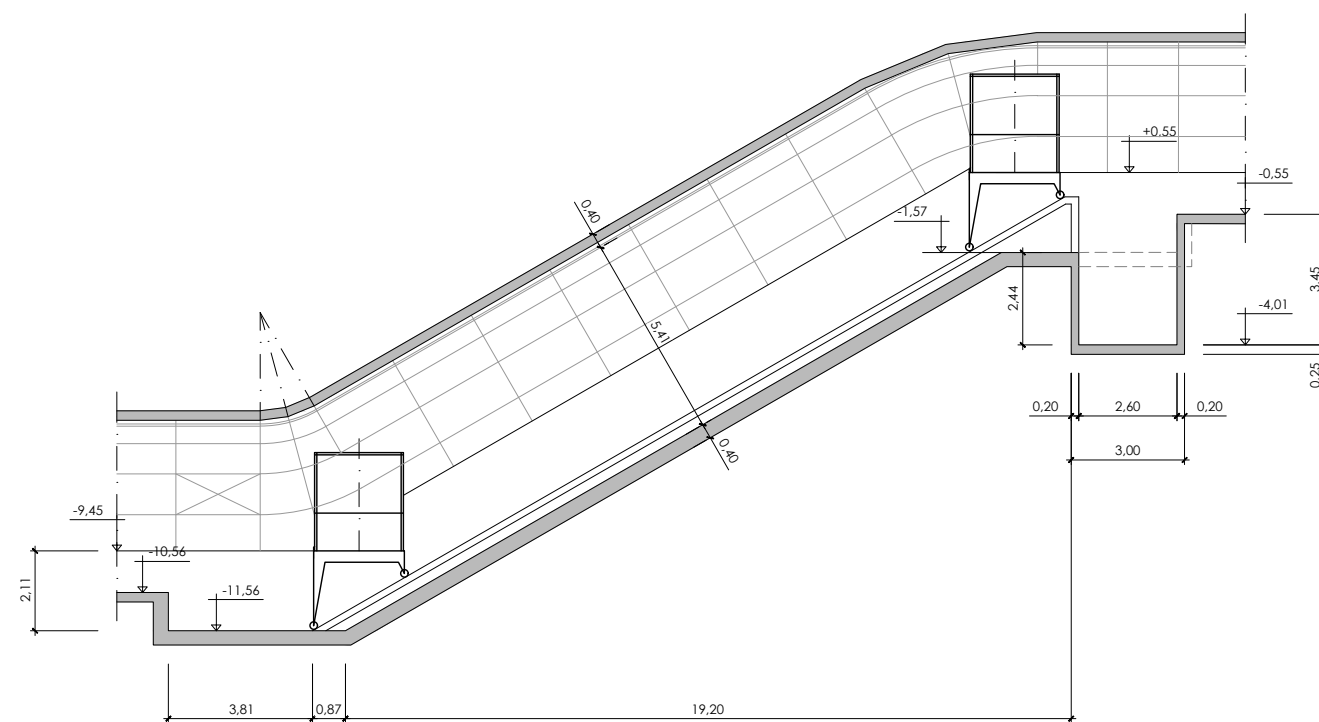
----- Galería de pluviales municipales

A	PROYECTO	Oct-25			
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA/ CONSULTOR		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR			
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR		ERREFERENTZIA REFERENCIA			



Sección A-A
Escala: 1/100

Línea 4



Sección ascensor
Escala: 1/100

OHARRAK:
NOTAS:

A		PROYECTO	Oct-25		
REV.		CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP. OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA/ CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA		

EUSKO JAURLARITZA

GOBIERNO VASCO

MUGIKORTASUN
JASANGARRIAREN SAILA



DEPARTAMENTO DE
MOVILIDAD SOSTENIBLE



PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA
INSPECCION Y DIRECCION DEL PROYECTO

ESKALA ORIGINALA
ESCALA ORIGINAL

1:100

EN DIN A1

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TITULO DEL PROYECTO

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA 4
DEL FERROCARRIL METROPOLITANO DE BILBAO

PLANOAREN IZENBURUA
TITULO DEL PLANO

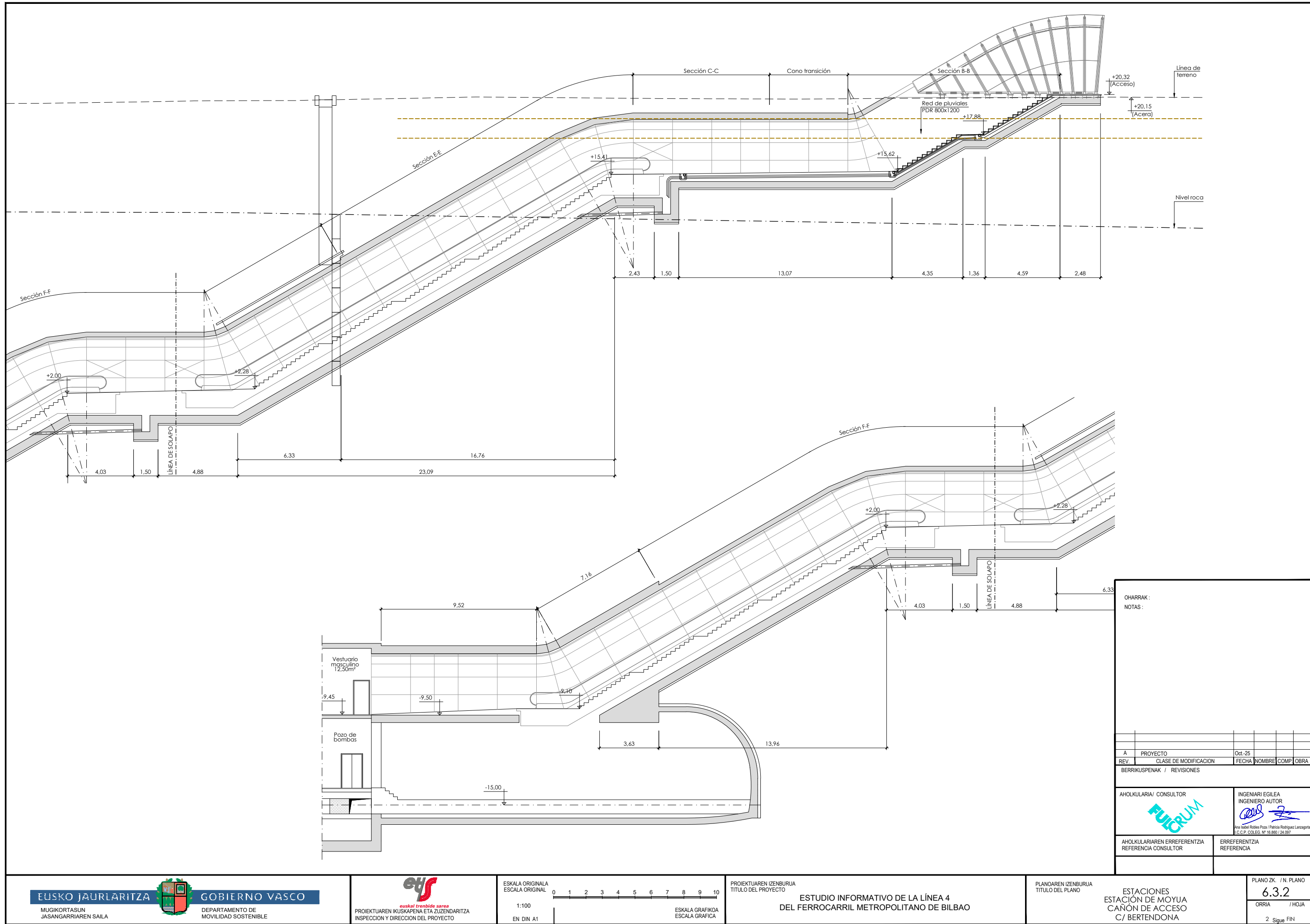
ESTACIONES
ESTACIÓN DE MOYUA
CONEXIÓN
ESTACIÓN MOYUA LÍNEA 1/2

PLANO ZK. / N. PLANO

6.3.2

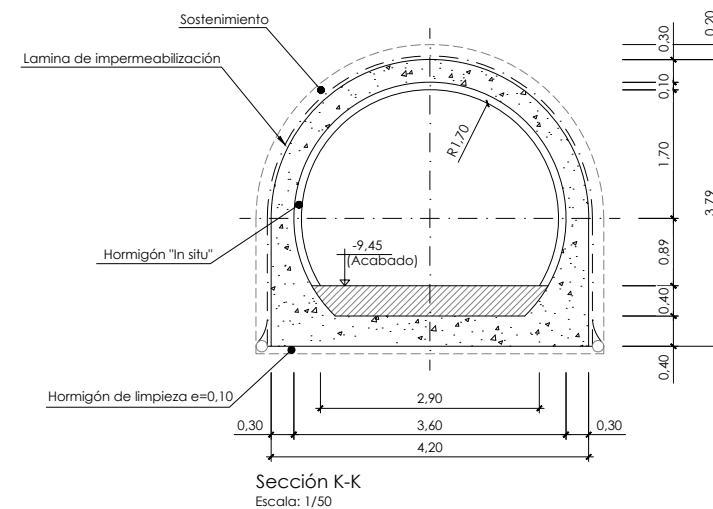
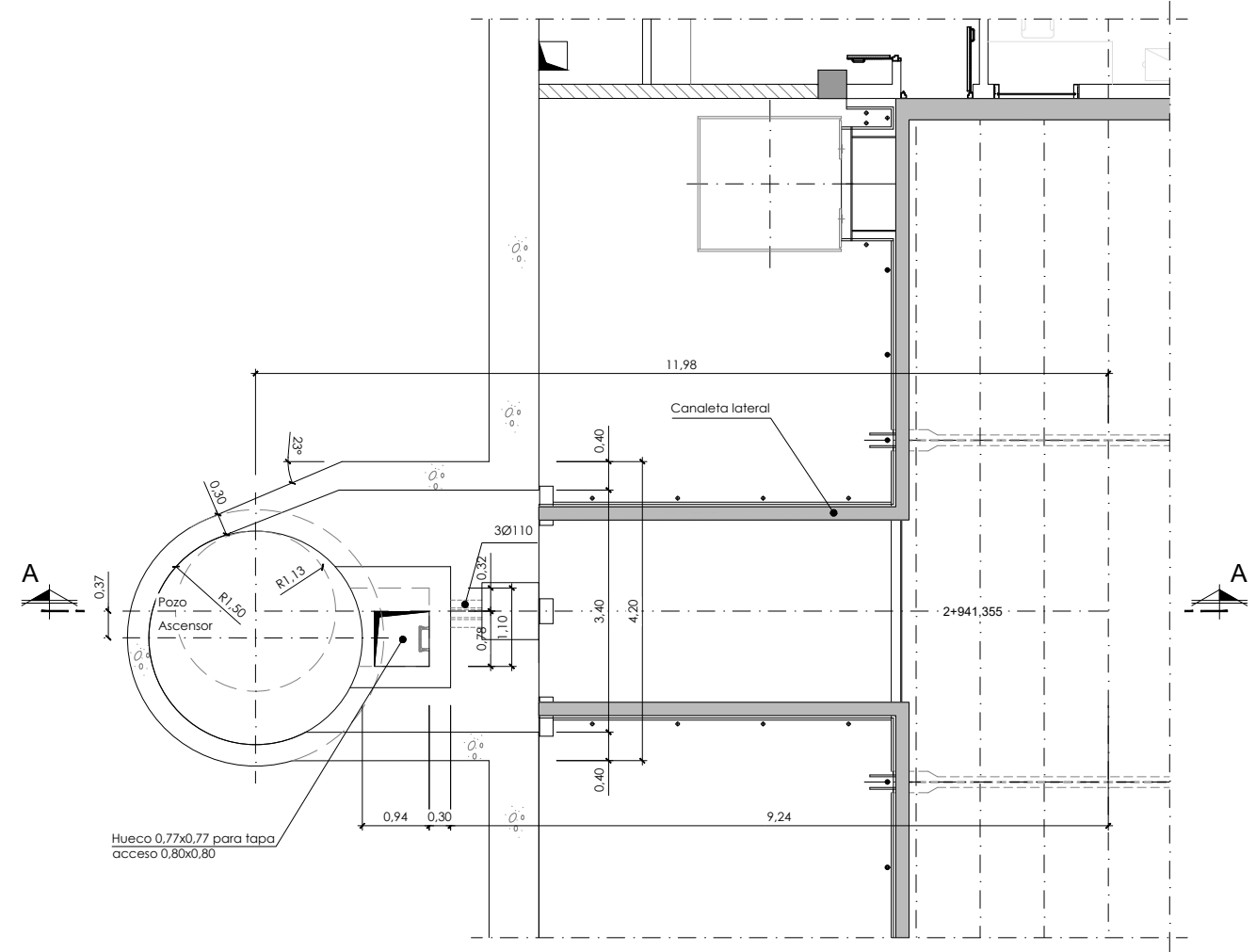
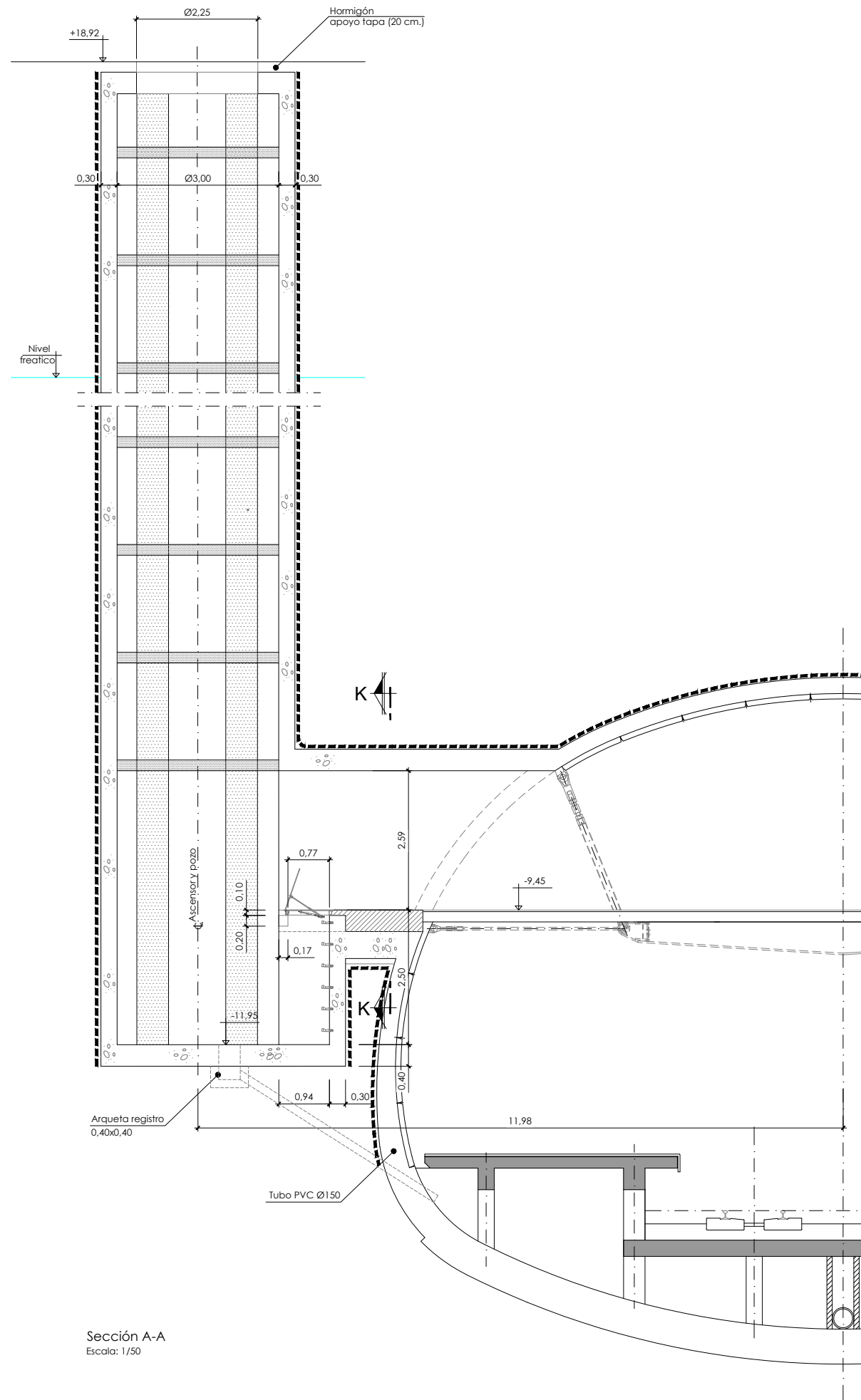
ORRIA / HOJA

1 Sigue 2



OHARRAK:
NOTAS:

A		PROYECTO	Oct-25			
REV.		CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES						
AHOLKULARIA/ CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR			
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA			

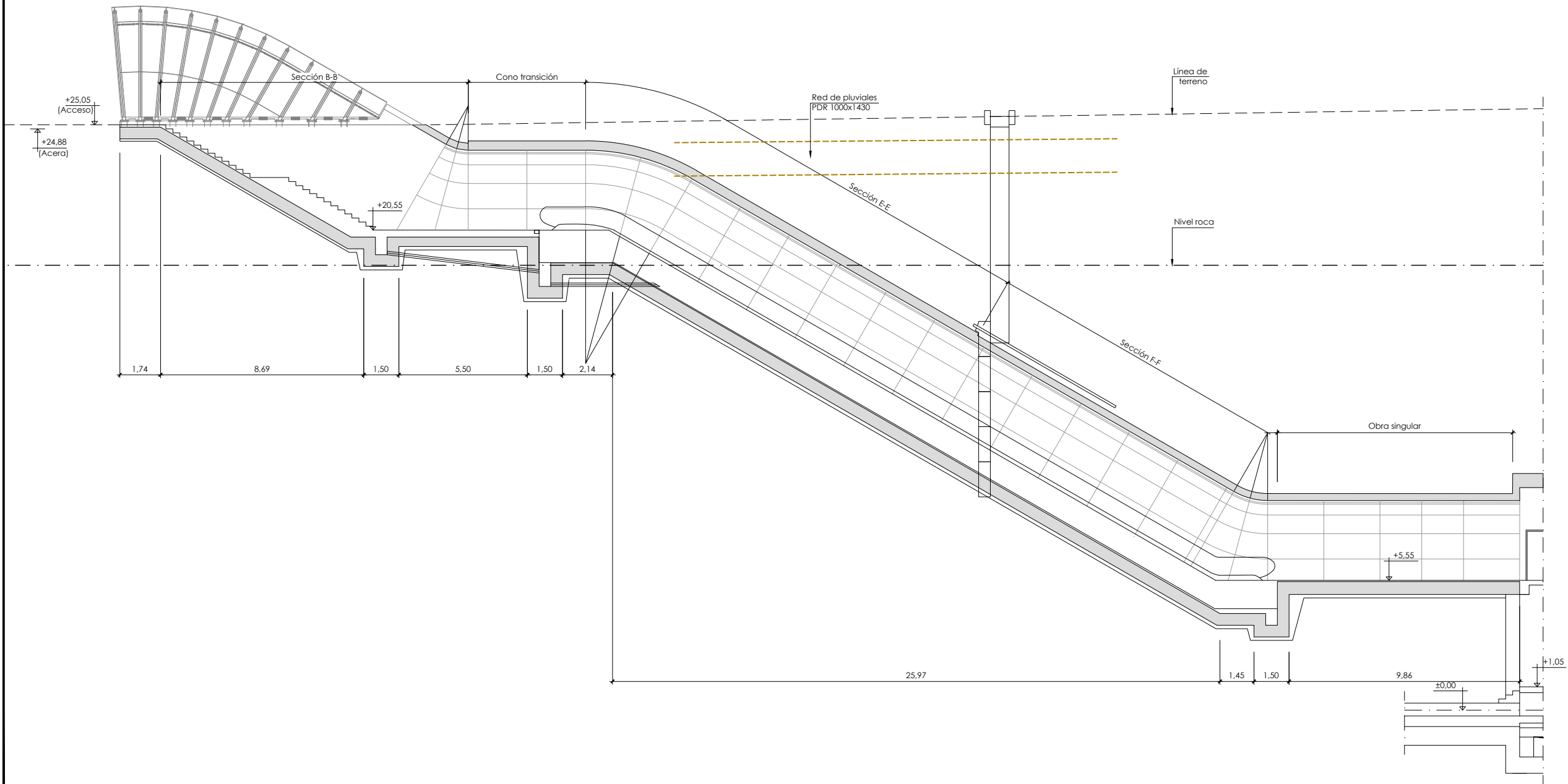


OHARRAK:
NOTAS:

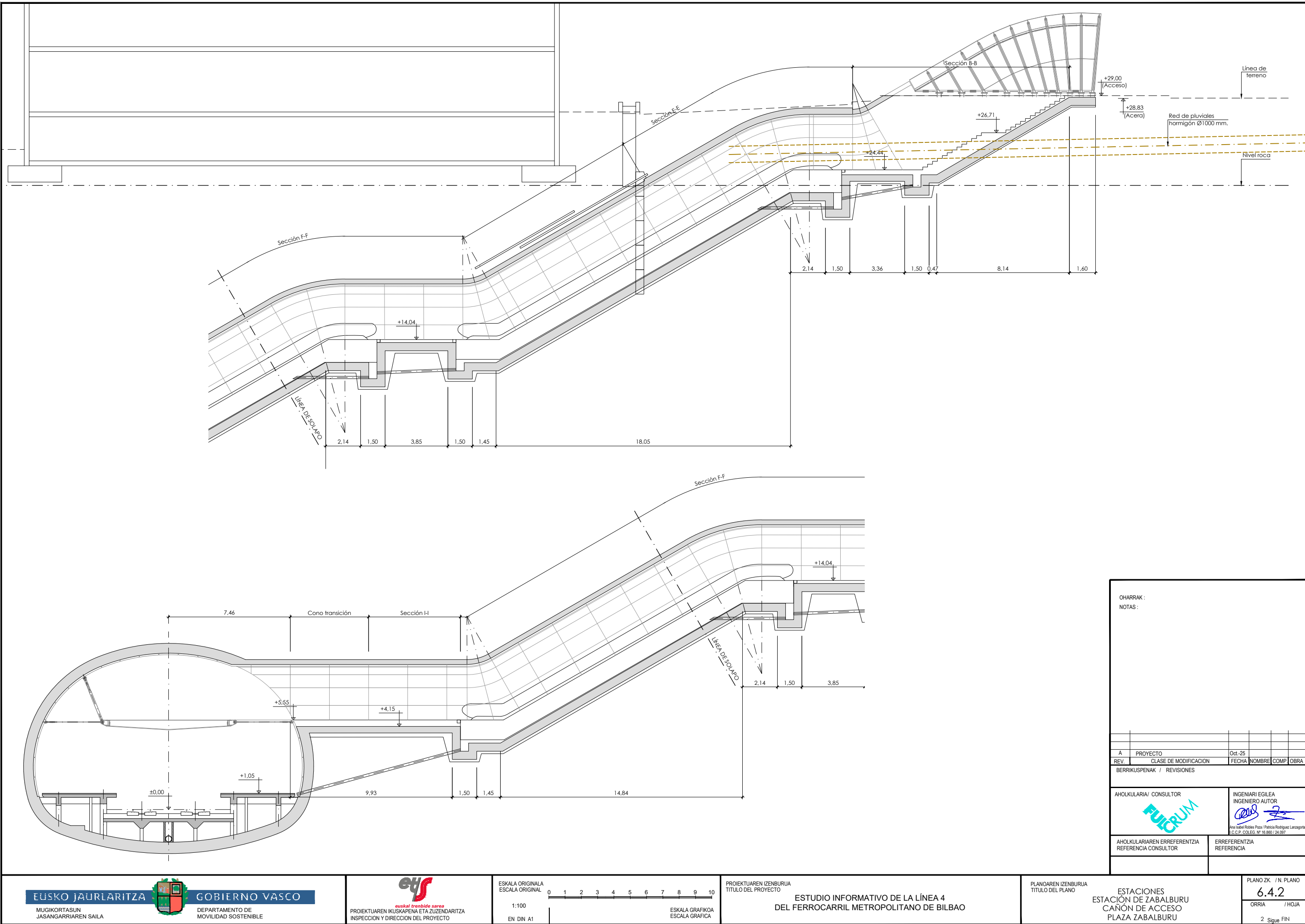
Notas:
1- Geotextil 500 gr/m² no trenzado + lamina de P.V.C.
(2mm min. de espesor y elongación >=300%)+ lamina de
protección (1,5mm)

A	PROYECTO	Oct-25			
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA/ CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA		

OHARRAK :
NOTAS :

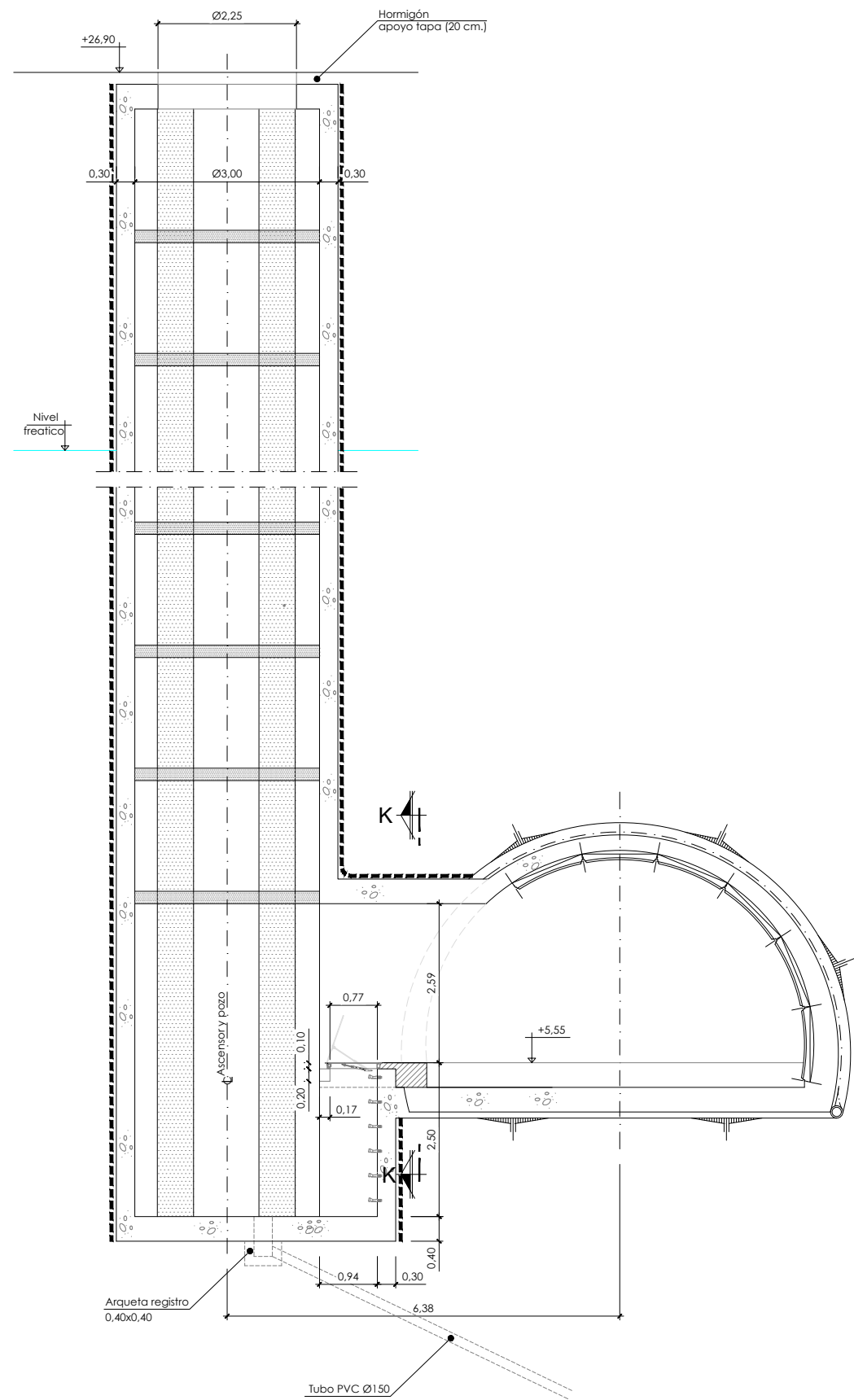


A		PROYECTO	Oct-25			
REV.		CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES						
AHOLKULARIA/ CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR			
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA			

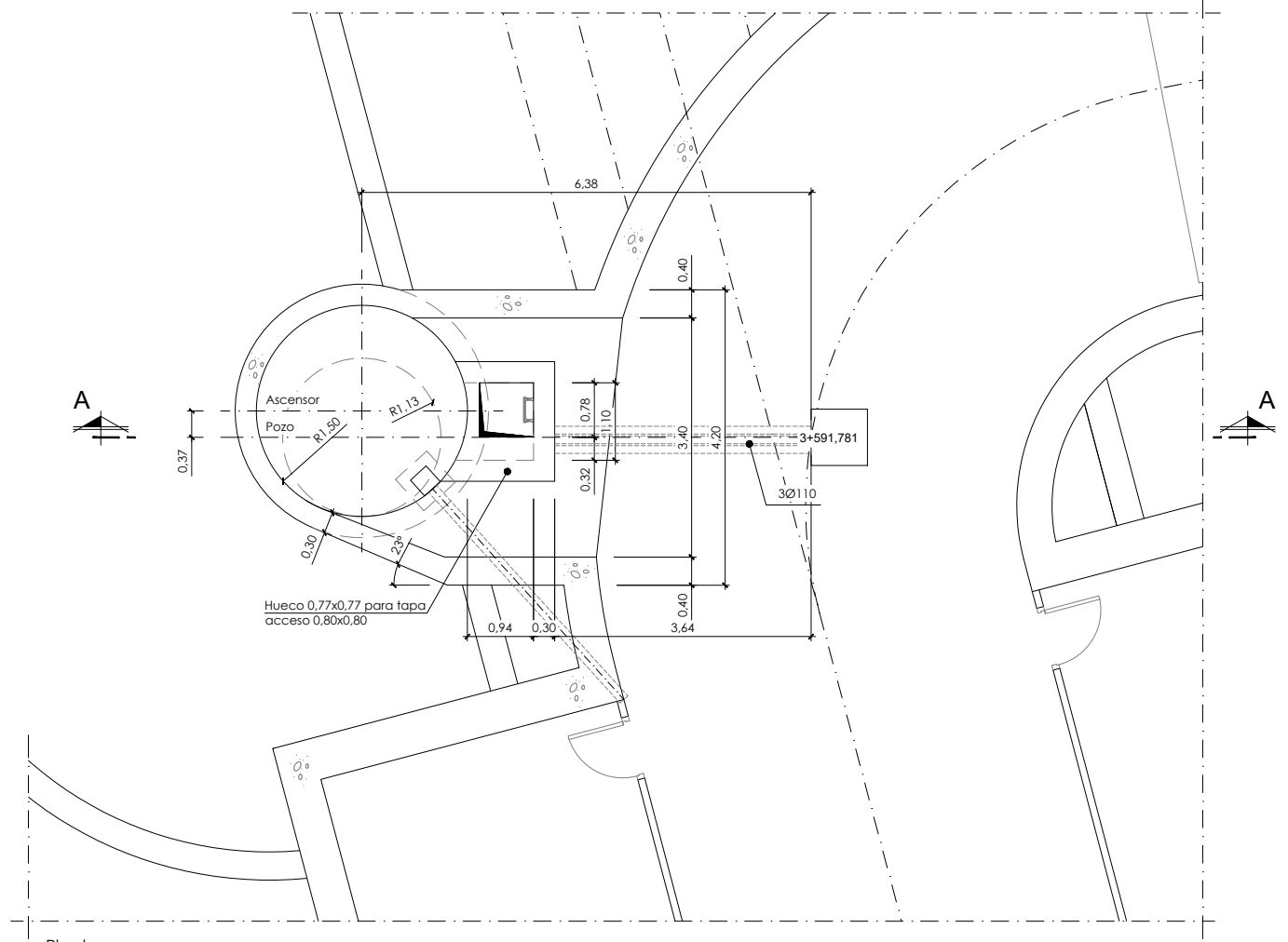


OHARRAK :
NOTAS :

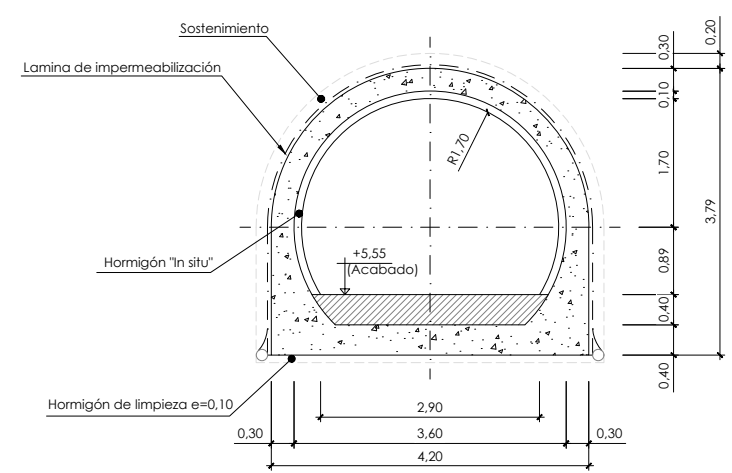
A	PROYECTO	Oct-25			
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA/ CONSULTOR		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR			
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR		ERREFERENTZIA REFERENCIA			



Sección A-A
Escala: 1/50

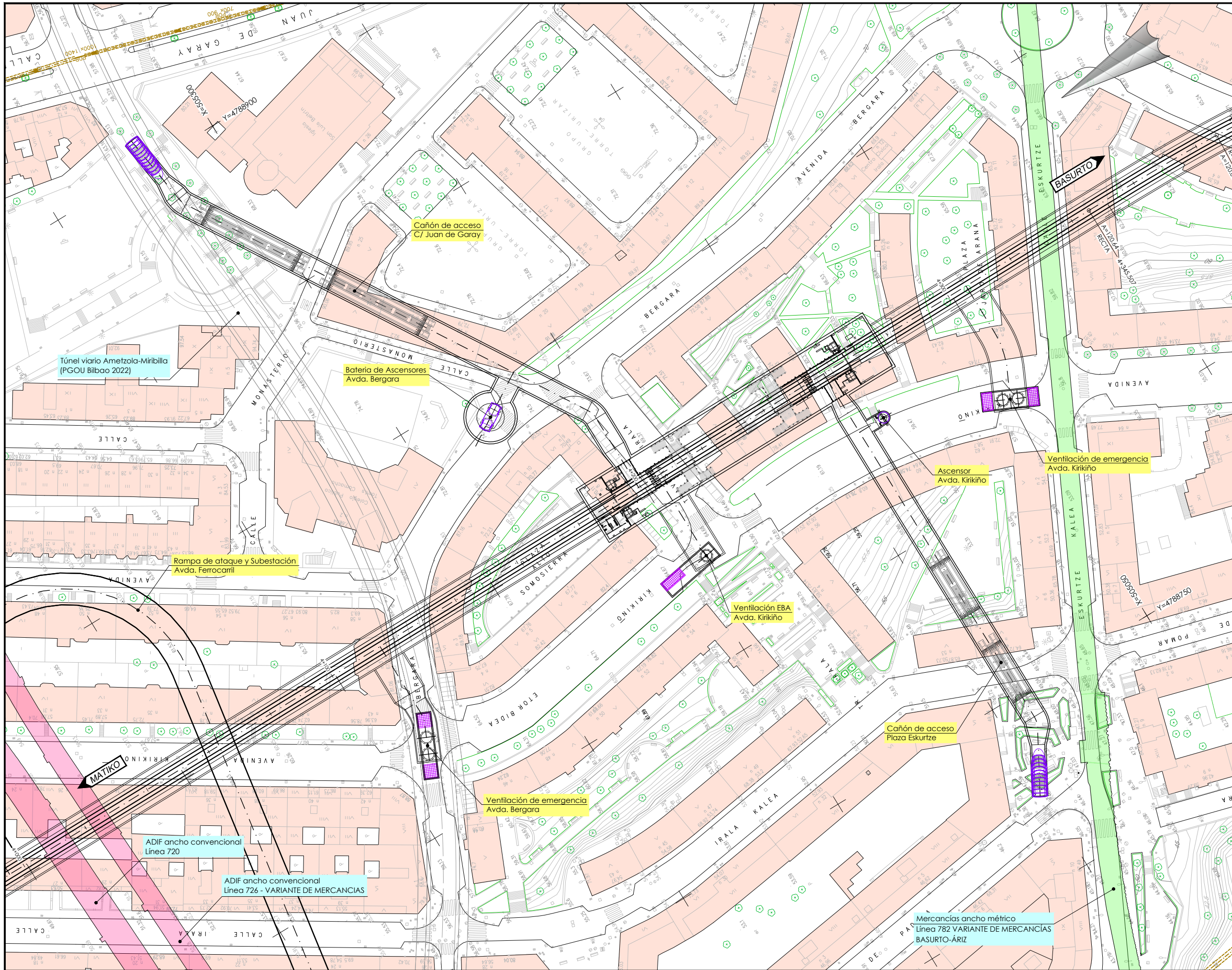


Planta
Escala: 1/50



Sección K-K
Escala: 1/50

OHARRAK:					
NOTAS:					
Notas: 1- Geotextil 500 gr/m² no trenzado + lamina de P.V.C. (2mm min. de espesor y elongación >=300%)+ lamina de protección (1,5mm)					
A	PROYECTO	Oct.-25			
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA/ CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
			  Aria Isabel Robles Piza / Patricia Rodríguez Lanzaortu I.C.C.P. COLEG. Nº 16.860 / 24.087		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA		

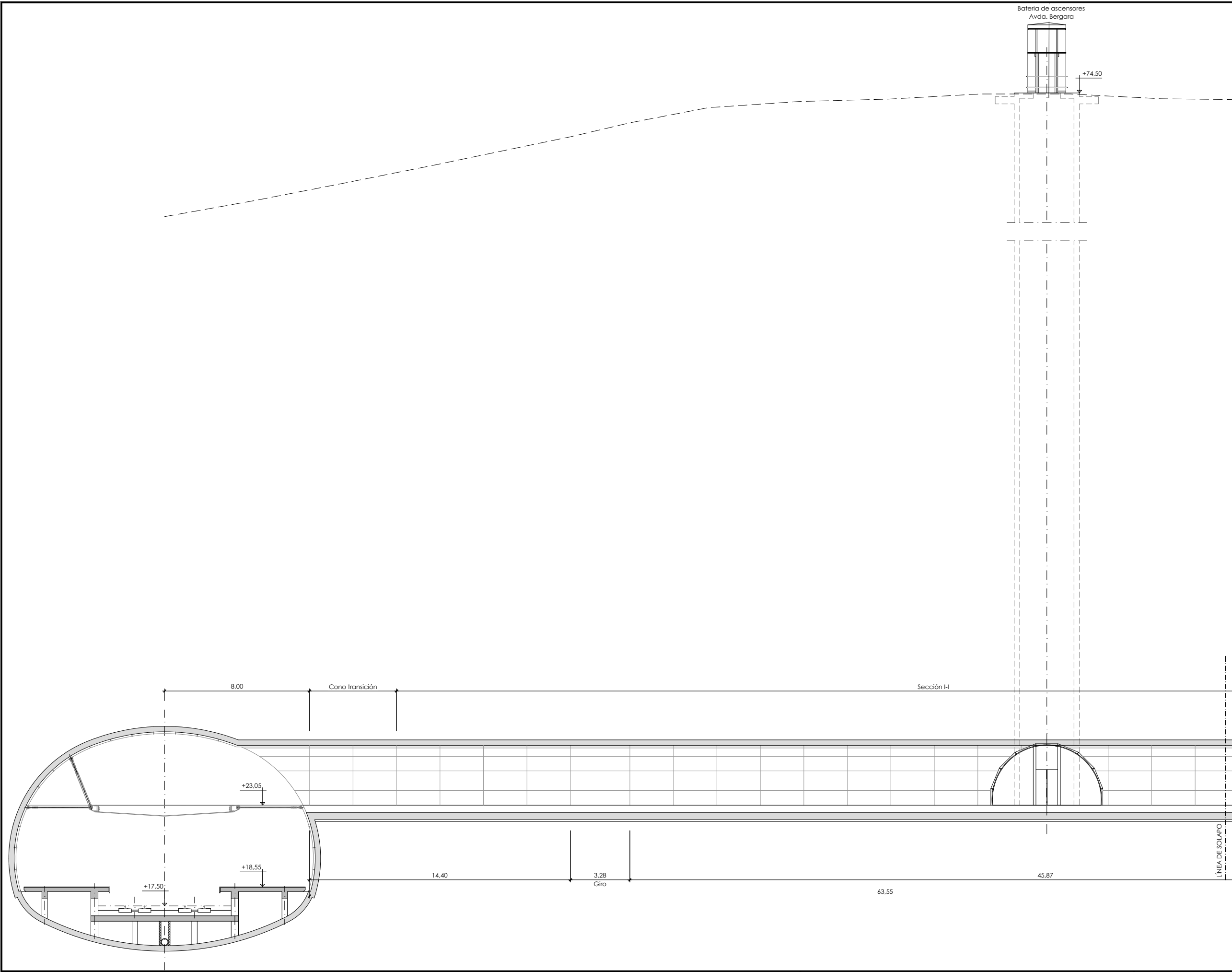


OHARRAK:
NOTAS:

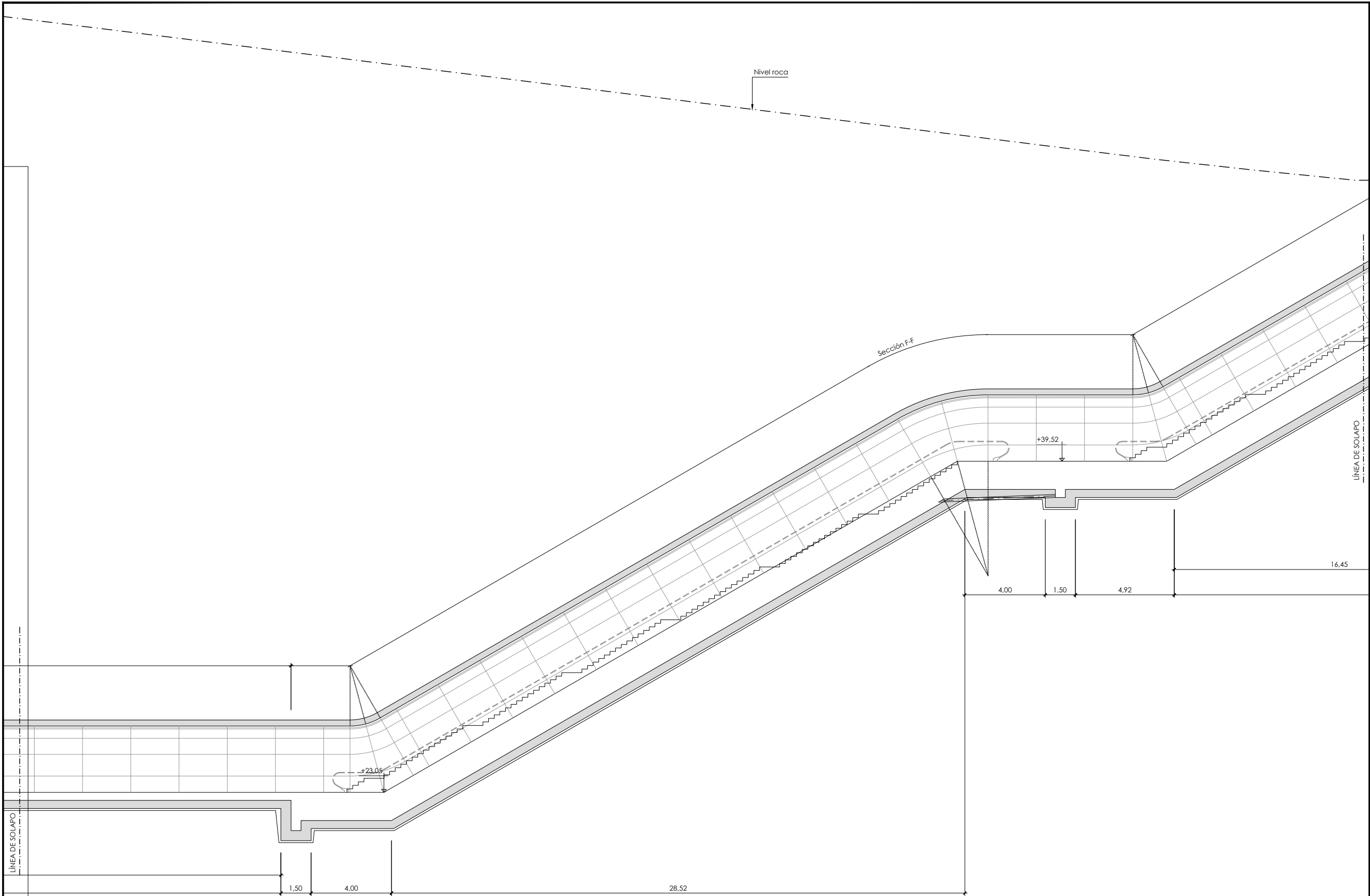
Leyenda

----- Galería de pluviales municipales

A	PROYECTO	Oct-25			
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA/ CONSULTOR		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR			
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR		ERREFERENTZIA REFERENCIA			



OHARRAK :					
NOTAS :					
</					



OHARRAK :
NOTAS :

A		PROYECTO	Oct-25			
REV.		CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES						
AHOLKULARIA/ CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR			
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA			



INGENIARI EGILEA
INGENIERO AUTOR
[Signature]
Aritz Isabel Robles Piza / Patricia Rodríguez Lantagorta
I.C.C.P. COLEG. Nº 16.860 / 24.087

EUSKO JAURLARITZA

GOBIERNO VASCO

MUGIKORTASUN
JASANGARRIAREN SAILA

DEPARTAMENTO DE
MOVILIDAD SOSTENIBLE



PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA
INSPECCION Y DIRECCION DEL PROYECTO

ESKALA ORIGINALA
ESCALA ORIGINAL

1:100

EN DIN A1

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TITULO DEL PROYECTO

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA 4
DEL FERROCARRIL METROPOLITANO DE BILBAO

PLANOAREN IZENBURUA
TITULO DEL PLANO

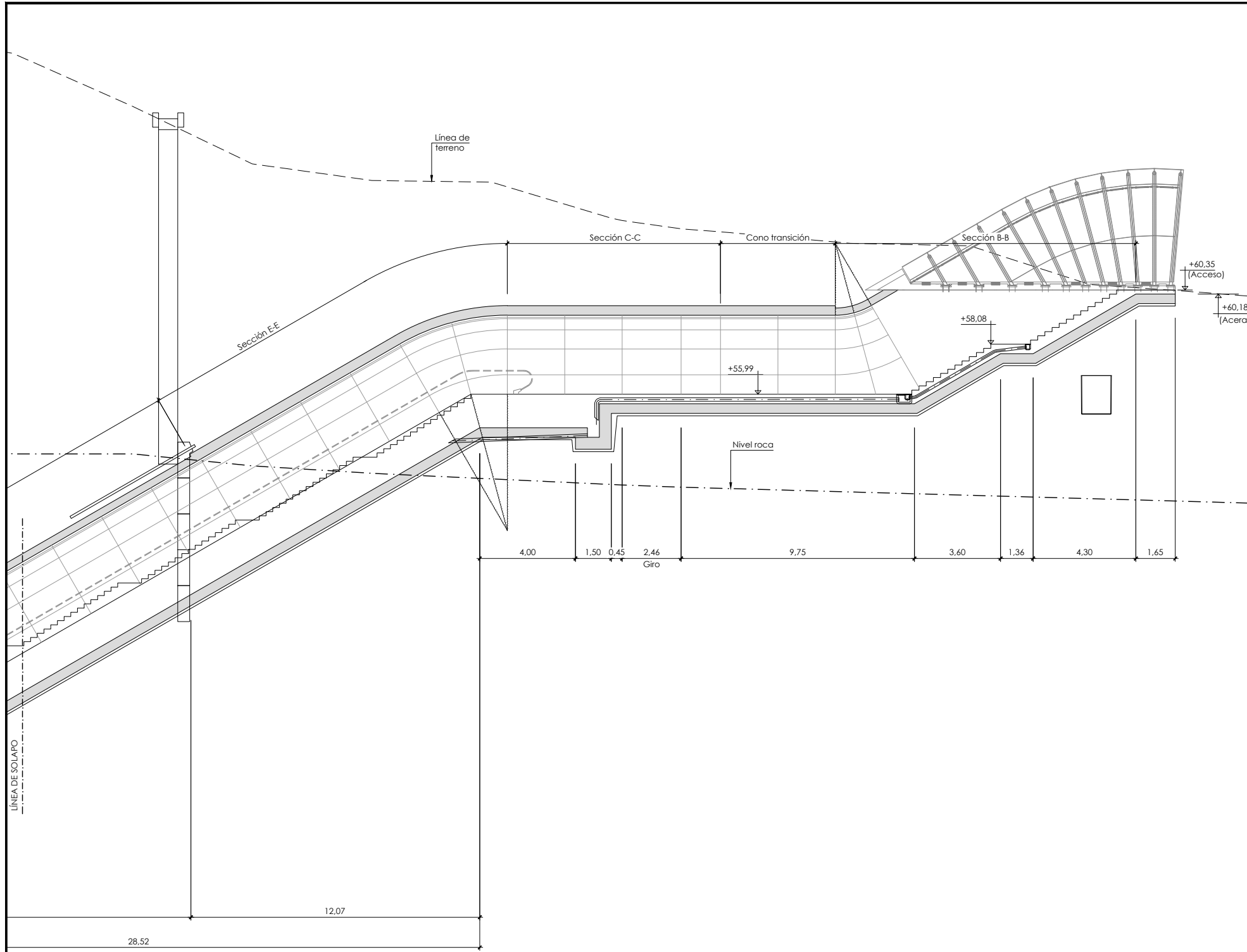
ESTACIONES
ESTACIÓN DE IRLA
CAÑÓN DE ACCESO
C/ JUAN DE GARAY (HOJA 2)

PLANO ZK. / N. PLANO

6.5.2

ORRIA / HOJA

2 Sigue 3



OHARRAK :
NOTAS :

A		PROYECTO	Oct-25			
REV.		CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES						
AHOLKULARIA/ CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR			
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA			



Ara Isabel Robles Pita / Patricia Rodríguez Lanza
C.C.P. COLEG. Nº 16.860 / 24.087

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

MUGIKORTASUN
JASANGARRIAREN SAILA



DEPARTAMENTO DE
MOVILIDAD SOSTENIBLE



PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA
INSPECCION Y DIRECCION DEL PROYECTO

ESKALA ORIGINALA
ESCALA ORIGINAL

1:100

EN DIN A1

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TITULO DEL PROYECTO

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA 4
DEL FERROCARRIL METROPOLITANO DE BILBAO

PLANOAREN IZENBURUA
TITULO DEL PLANO

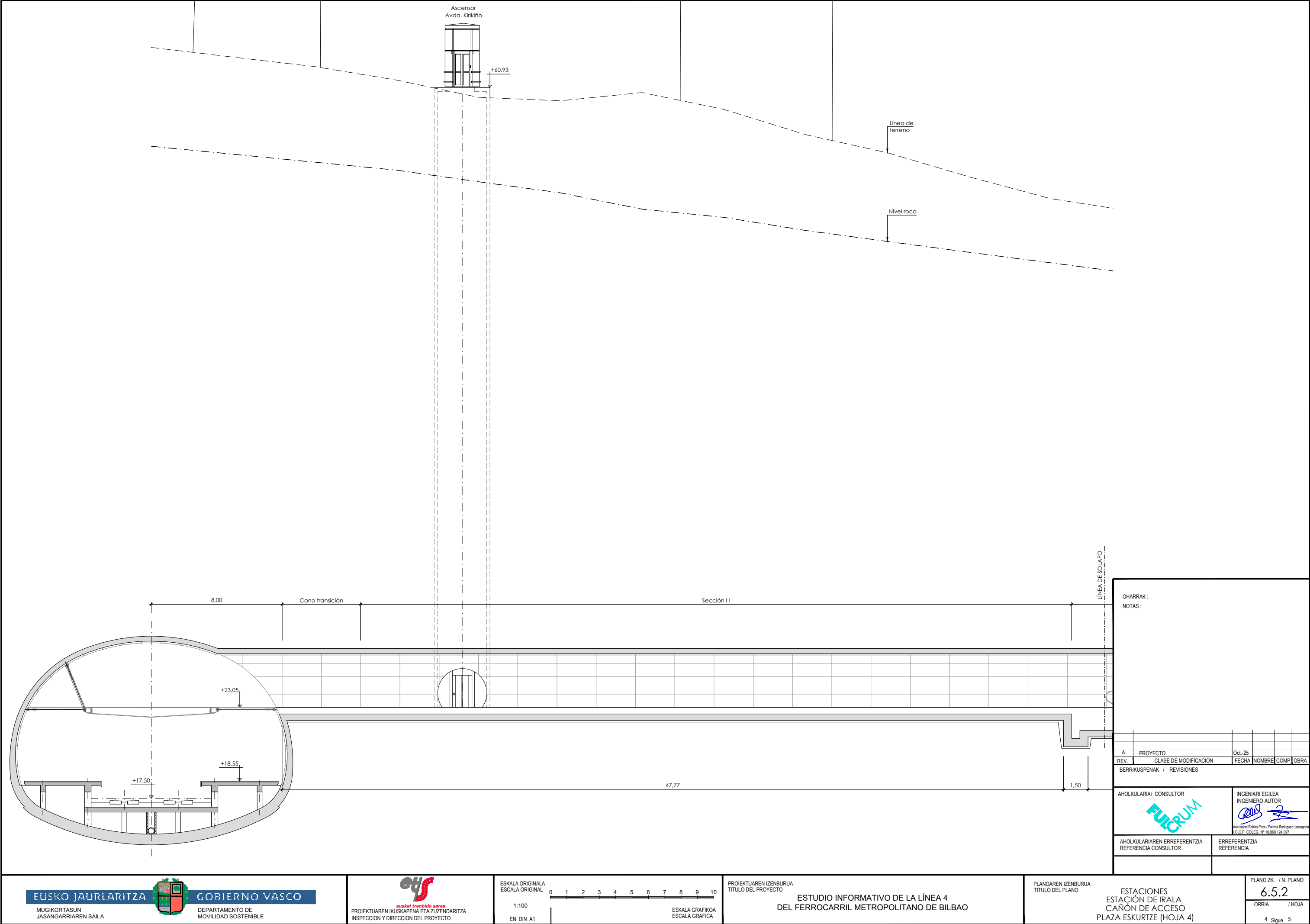
ESTACIONES
ESTACIÓN DE IRALA
CAÑÓN DE ACCESO
C/ JUAN DE GARAY (HOJA 3)

PLANO ZK. / N. PLANO

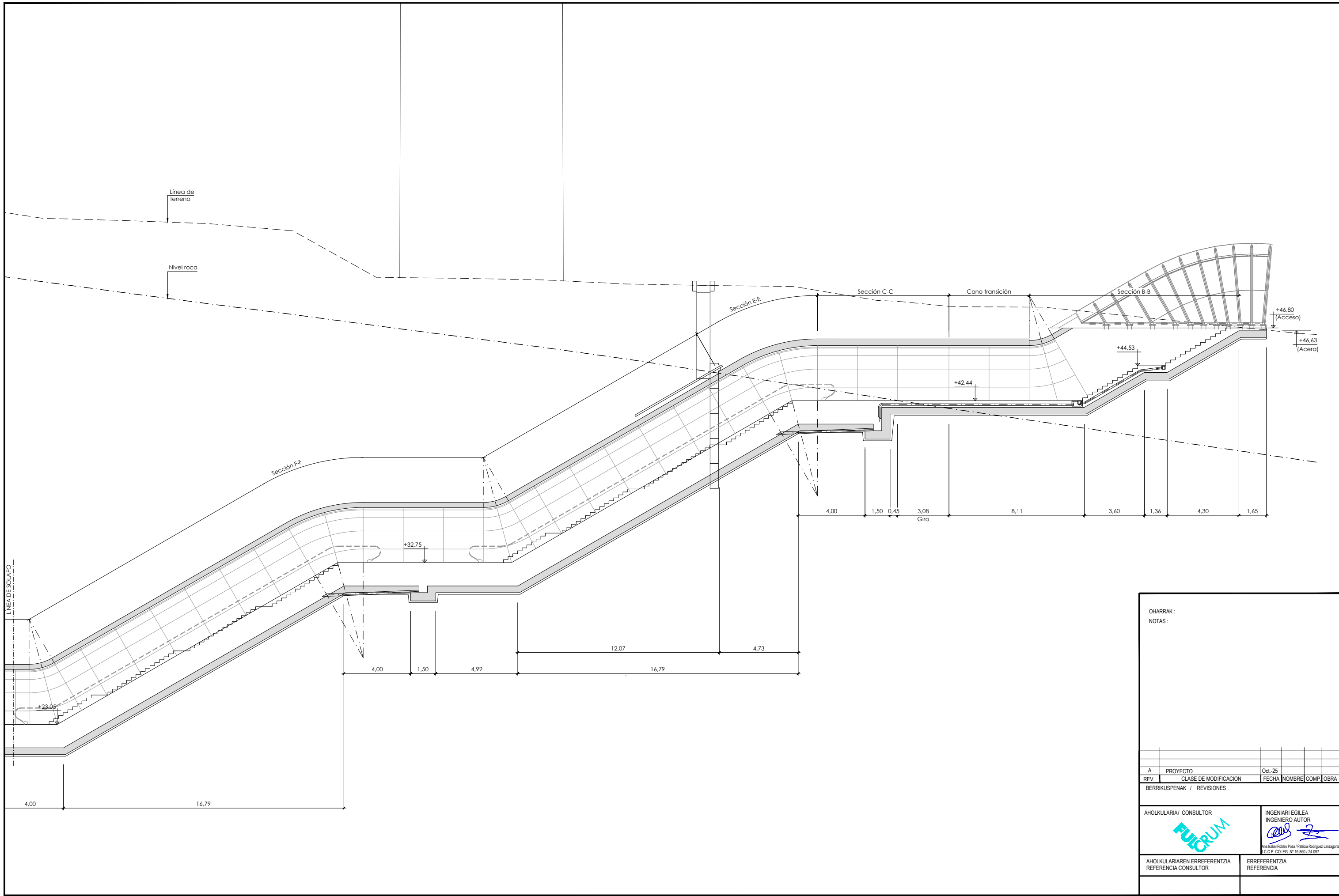
6.5.2

ORRIA / HOJA

3 Sigue 4



OHARRAK :					
NOTAS :					
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
A	PROYECTO	Oct-25			
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
AHOLKULARIA/ CONSULTOR					
INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR					
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR					
ERREFERENTZIA REFERENCIA					



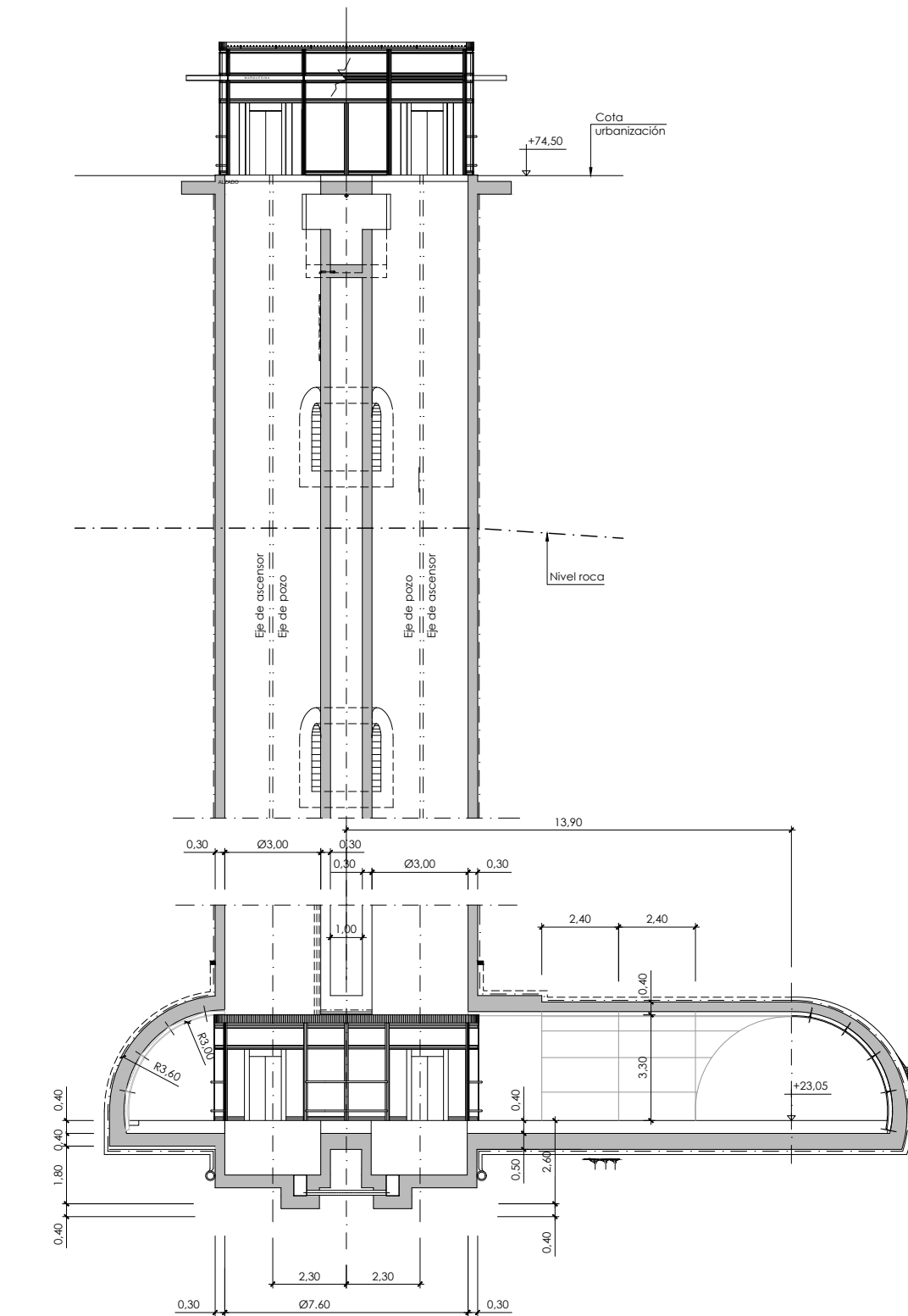
OHARRAK :
NOTAS :

A	PROYECTO	Oct-25			
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP	OBRA

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

AHOLKULARIA/ CONSULTOR	INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR
	Arta Isabel Robles Piza / Patricia Rodríguez Lanzaogorta I.C.C.P. COLEG. Nº 16.860 / 24.087

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA
--	-----------------------------



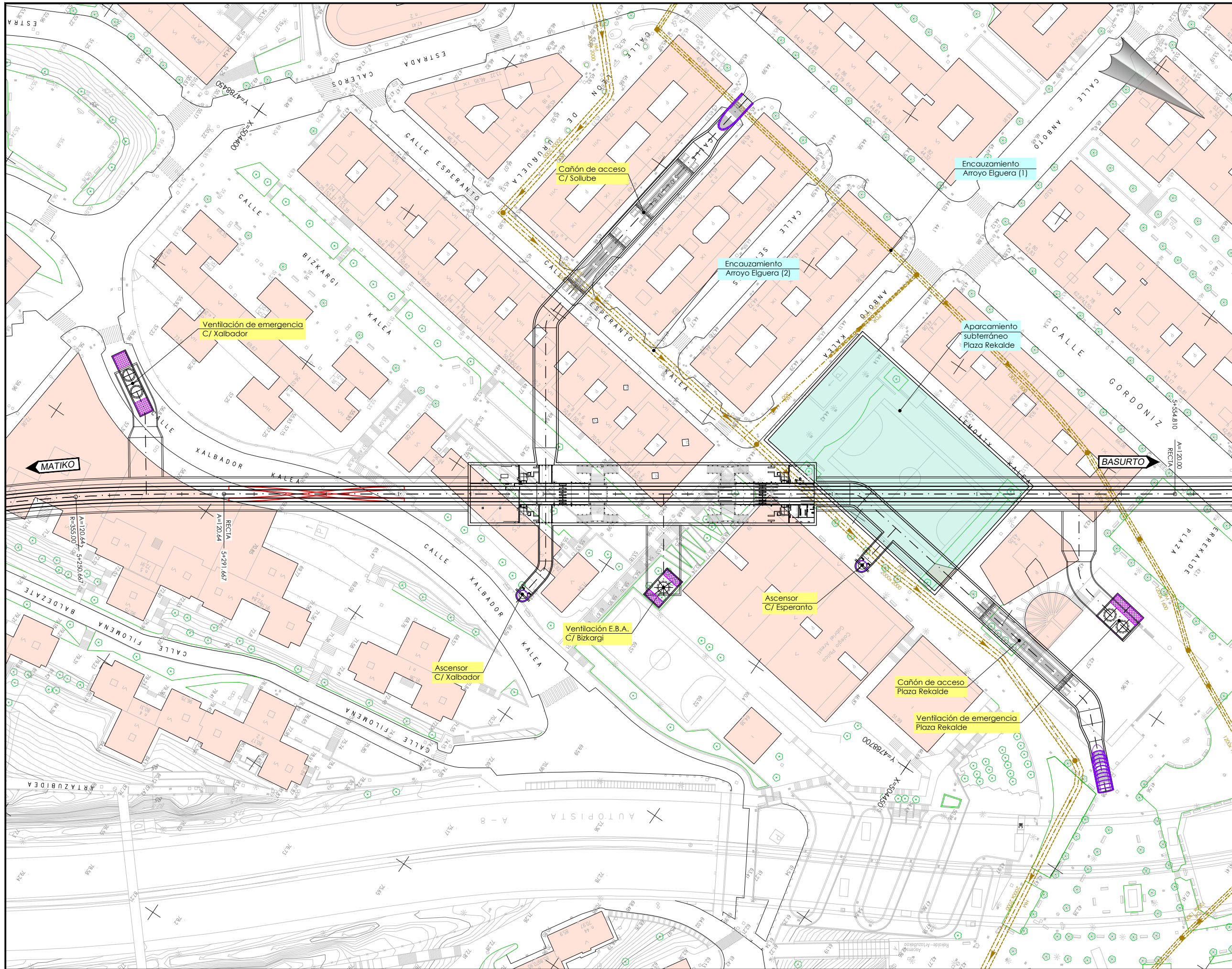
Plano de comparación +15,00

OHARRAK :
NOTAS :

A		PROYECTO	Oct-25			
REV.		CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES						
AHOLKULARIA/ CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR			
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA			

FUCRUM

INGENIARI EGILEA
INGENIERO AUTOR
Aritz Isabel Robles Páez / Patricia Rodríguez Lanza
C.C.P. COLEG. Nº 16.860 / 24.087



OHARRAK :
NOTAS :

Leyenda

----- Galería de pluviales municipales

A	PROYECTO	Oct-25			
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA/ CONSULTOR		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR			
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR		ERREFERENTZIA REFERENCIA			

EUSKO JAURLARITZA

GOBIERNO VASCO

MUGIKORTASUN
JASANGARRIAREN SAILA

DEPARTAMENTO DE
MOVILIDAD SOSTENIBLE



PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA
INSPECCION Y DIRECCION DEL PROYECTO

ESKALA ORIGINALA
ESCALA ORIGINAL

1:500

EN DIN A1

0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50

ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TITULO DEL PROYECTO

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA 4
DEL FERROCARRIL METROPOLITANO DE BILBAO

PLANOAREN IZENBURUA
TITULO DEL PLANO

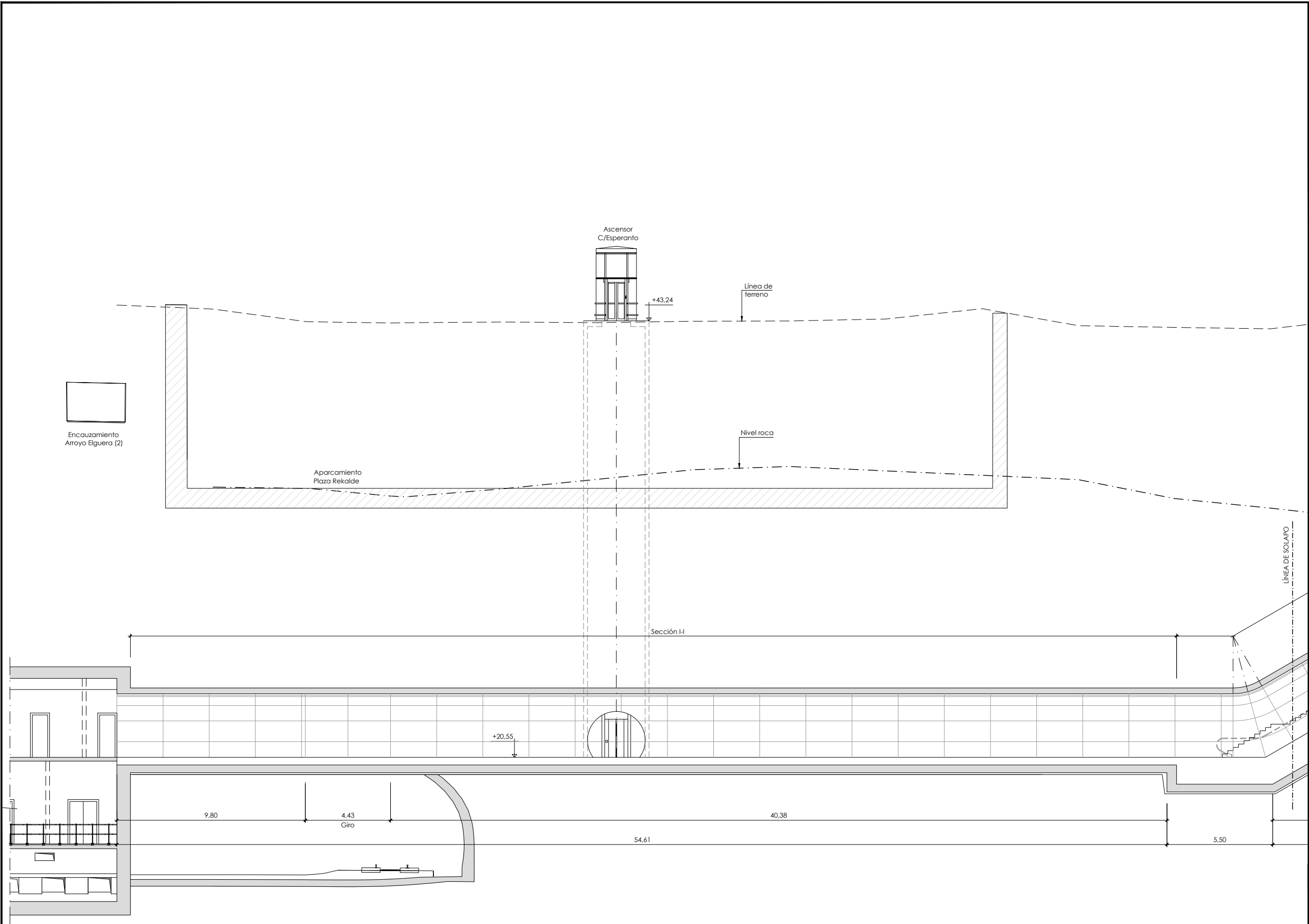
ESTACIONES
ESTACION DE REKALDE
PLANTA GENERAL

PLANO ZK. / N. PLANO

6.6.1

ORRIA / HOJA

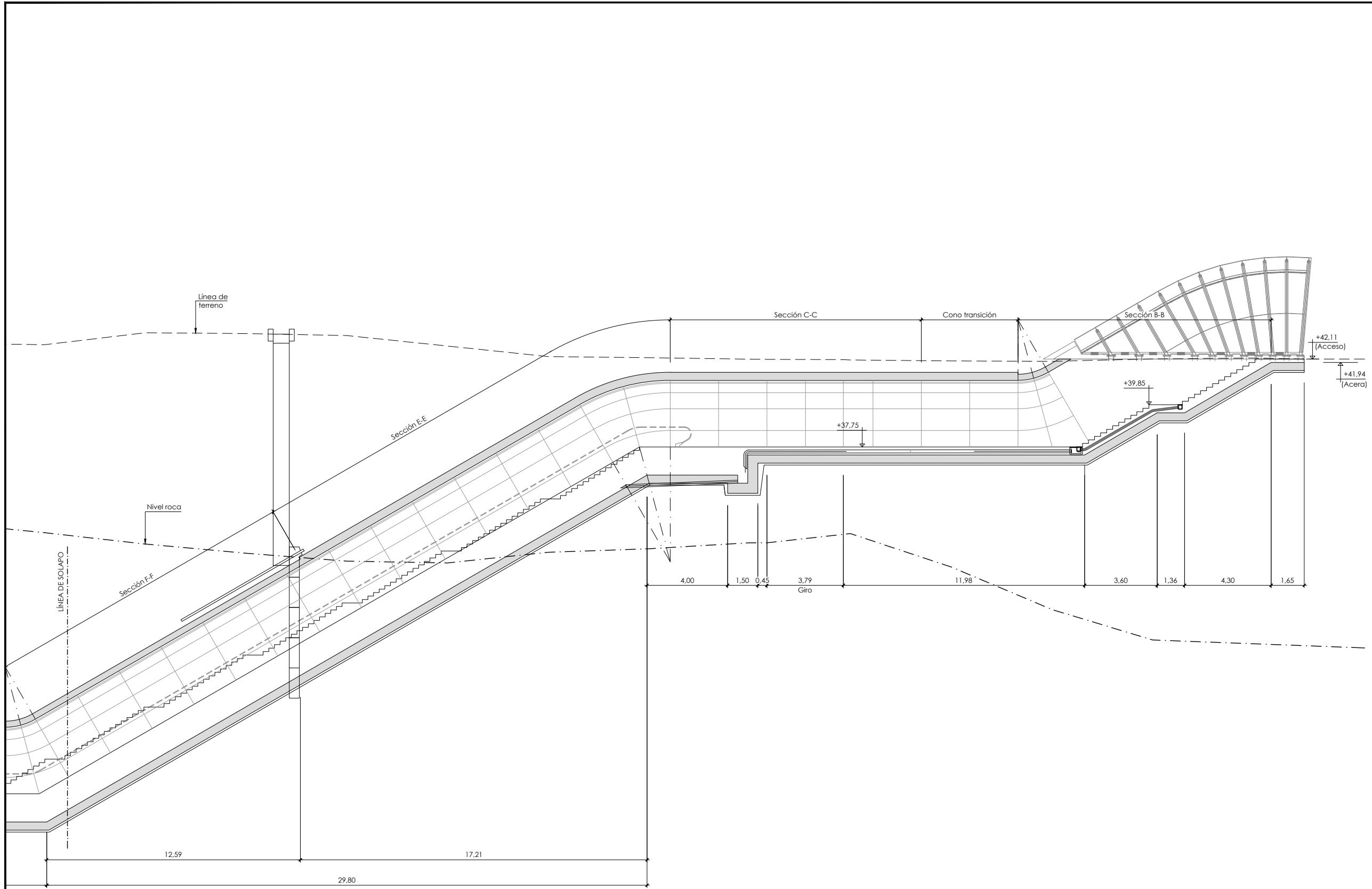
1 Sigue FIN



OHARRAK:

NOTAS:

A	PROYECTO	Oct-25			
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA/ CONSULTOR		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR			
		 Ana Isabel Robles Páez / Patricia Rodríguez Lanzaortu I.C.C.P. COLEG. Nº 16.860 / 24.097			
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR		ERREFERENTZIA REFERENCIA			
EUSKO JAURLARITZA		GOBIERNO VASCO		PLANOAREN IZENBURUA TÍTULO DEL PLANO	
MUGIKORTASUN JASANGARRIAREN SAILA		DEPARTAMENTO DE MOVILIDAD SOSTENIBLE		ESTACIONES ESTACIÓN DE REKALDE CAÑÓN DE ACCESO PLAZA REKALDE (HOJA 1)	
				PLANO ZK. / N. PLANO 6.6.2	
PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA INSPECCION Y DIRECCION DEL PROYECTO		PROIEKTUAREN IZENBURUA TÍTULO DEL PROYECTO		ORRIA / HOJA	
1:100 EN DIN A1		ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA 4 DEL FERROCARRIL METROPOLITANO DE BILBAO		1 Sigue 2	

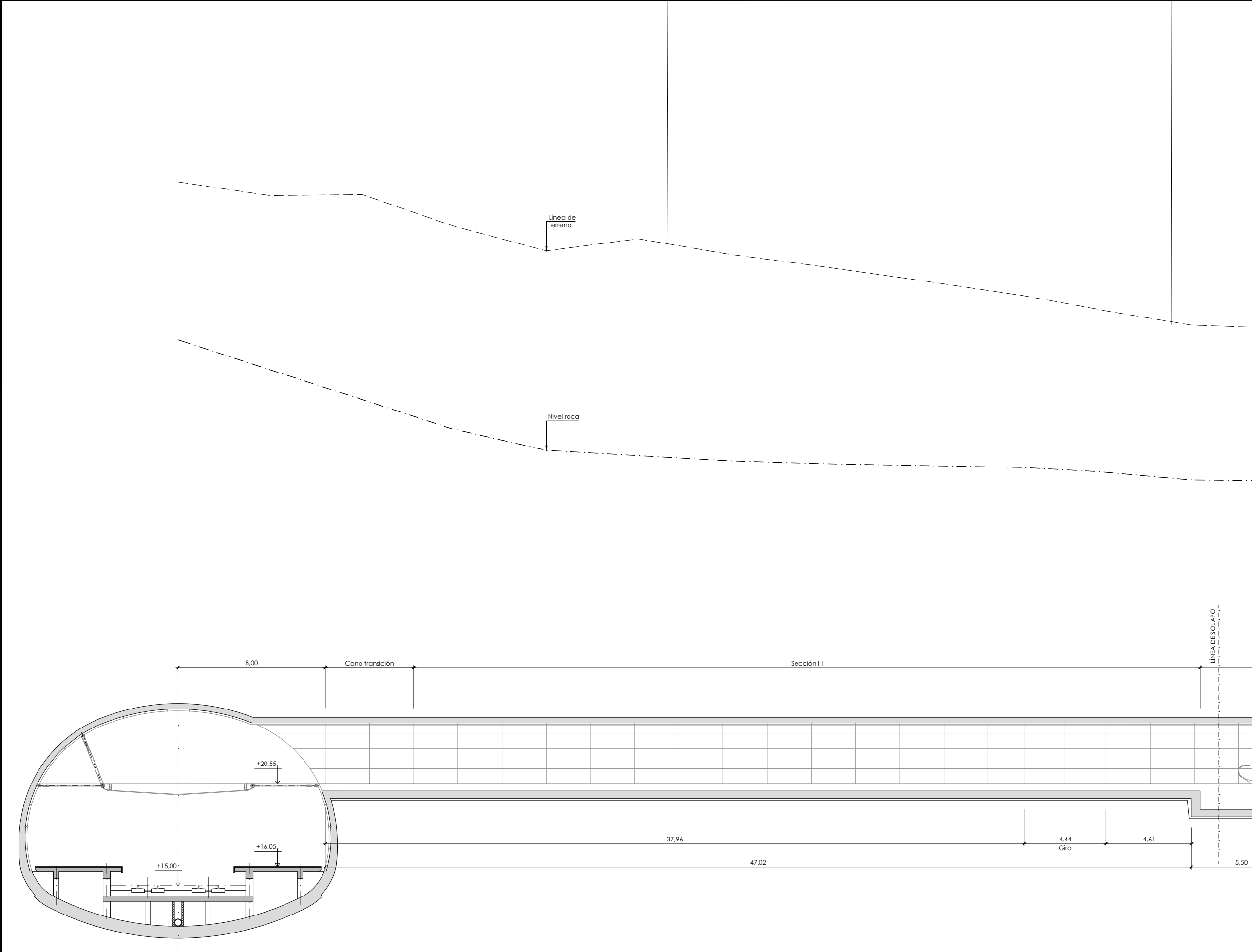


OHARRAK :
NOTAS :

A		PROYECTO	Oct-25			
REV.		CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES						
AHOLKULARIA/ CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR			
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA			

FUCRUM

Arta Isabel Robles Pita / Patricia Rodríguez Lanza
C.C.P. COLEG. Nº 16.860 / 24.087



OHARRAK :
NOTAS :

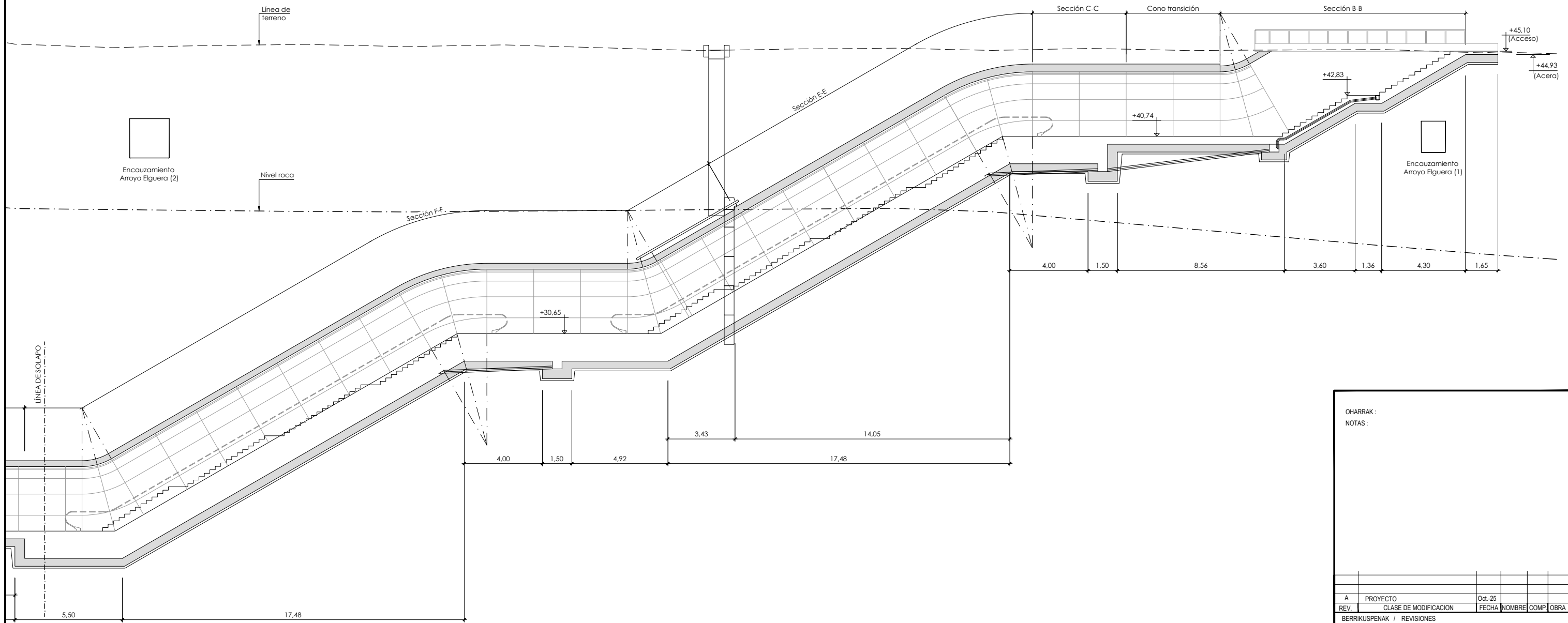
A	PROYECTO	Oct-25			
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA/ CONSULTOR		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR			
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR		ERREFERENTZIA REFERENCIA			
EUSKO JAURLARITZA MUGIKORTASUN JASANGARRIAREN SAILA		GOBIERNO VASCO DEPARTAMENTO DE MOVILIDAD SOSTENIBLE		ESTACIONES ESTACIÓN DE REKALDE CAÑÓN DE ACCESO C/ SOLLUBE (HOJA 3)	
EUSKO JAURLARITZA MUGIKORTASUN JASANGARRIAREN SAILA		GOBIERNO VASCO DEPARTAMENTO DE MOVILIDAD SOSTENIBLE		ESTACIONES ESTACIÓN DE REKALDE CAÑÓN DE ACCESO C/ SOLLUBE (HOJA 3)	
EUSKO JAURLARITZA MUGIKORTASUN JASANGARRIAREN SAILA		GOBIERNO VASCO DEPARTAMENTO DE MOVILIDAD SOSTENIBLE		ESTACIONES ESTACIÓN DE REKALDE CAÑÓN DE ACCESO C/ SOLLUBE (HOJA 3)	

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO

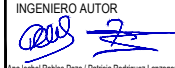
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA 4
DEL FERROCARRIL METROPOLITANO DE BILBAO

PLANOAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO

PLANO ZK. / N. PLANO
6.6.2
ORRIA / HOJA
3 Sigue 4



OHARRAK :
NOTAS :

A		PROYECTO	Oct-25			
REV.		CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES						
AHOLKULARIA/ CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR			
			 Arta Isabel Robles Páez / Patricia Rodríguez Lanzaogorta I.C.C.P. COLEG. Nº 16.860 / 24.087			
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA			

EUSKO JAURLARITZA

GOBIERNO VASCO

MUGIKORTASUN
JASANGARRIAREN SAILA

DEPARTAMENTO DE
MOVILIDAD SOSTENIBLE



PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA
INSPECCION Y DIRECCION DEL PROYECTO

ESKALA ORIGINALA
ESCALA ORIGINAL

1:100

EN DIN A1

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TITULO DEL PROYECTO

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA 4
DEL FERROCARRIL METROPOLITANO DE BILBAO

PLANOAREN IZENBURUA
TITULO DEL PLANO

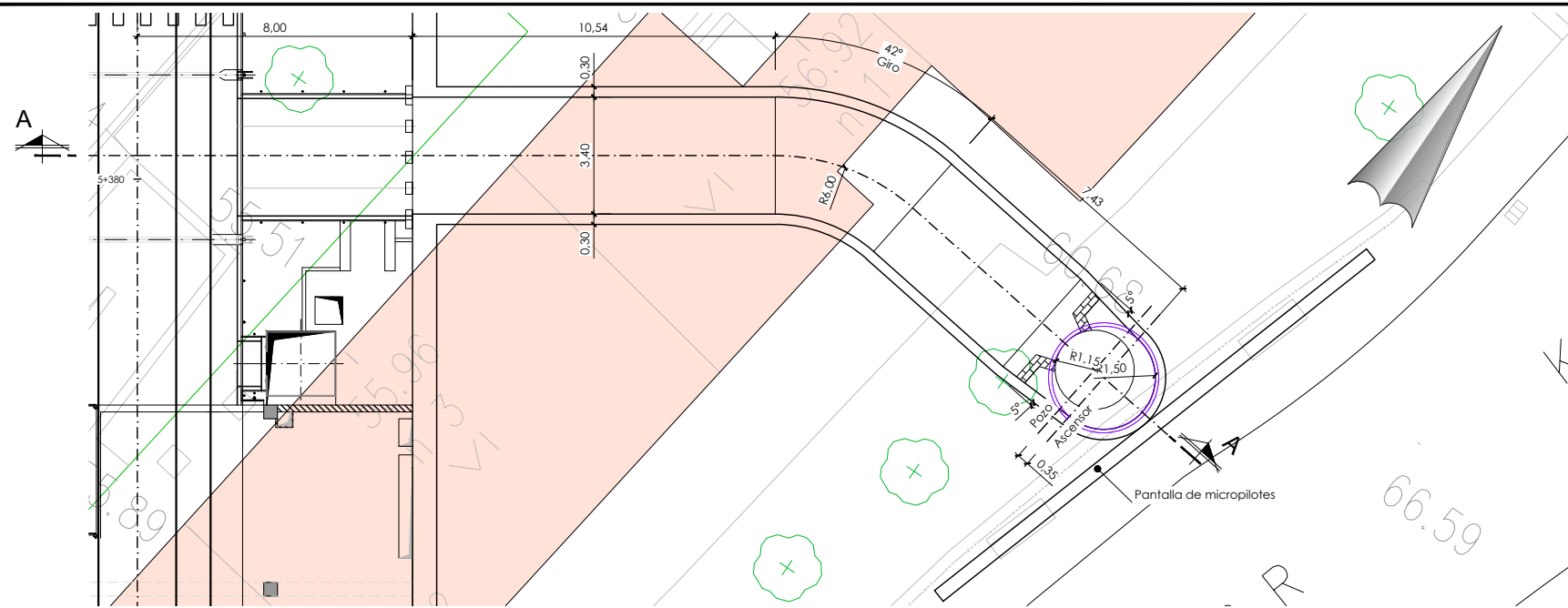
ESTACIONES
CAÑÓN DE ACCESO
C/ SOLLUBE (HOJA 4)

PLANO ZK. / N. PLANO

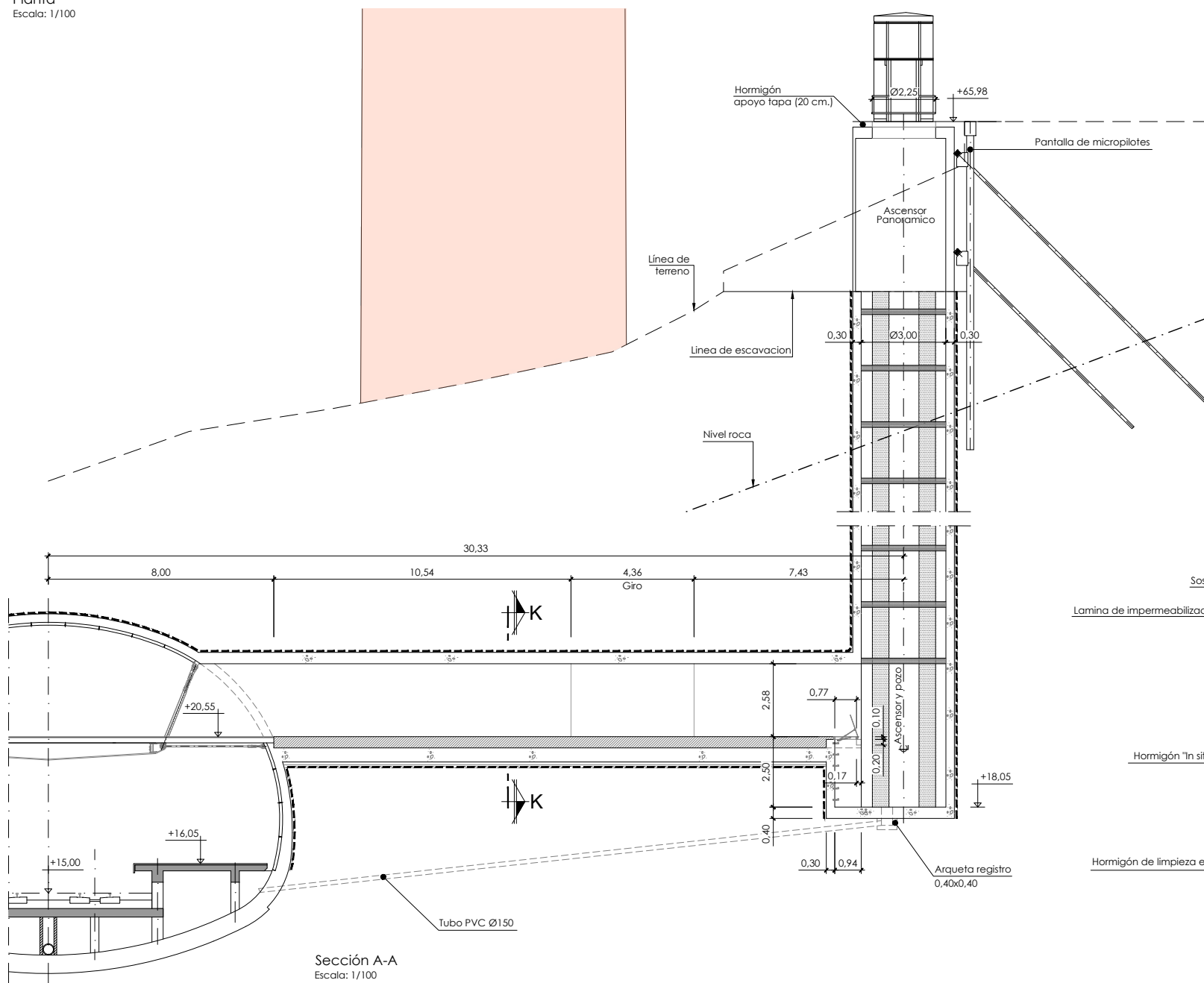
6.6.2

ORRIA / HOJA

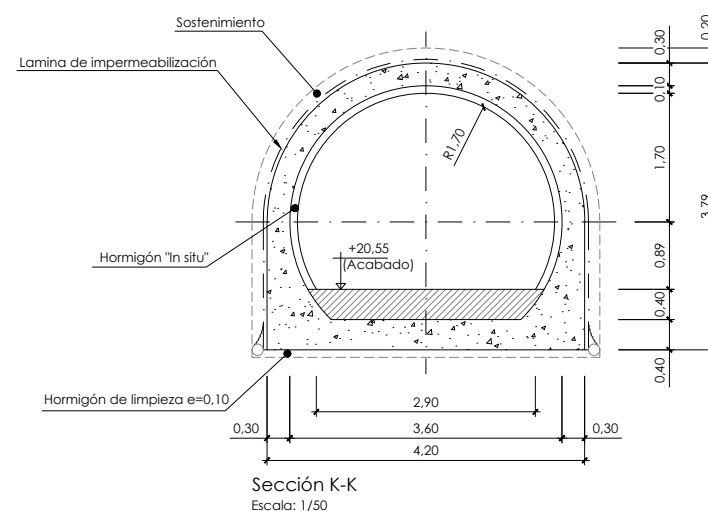
4 Sigue FIN



Planta
Escala: 1/100



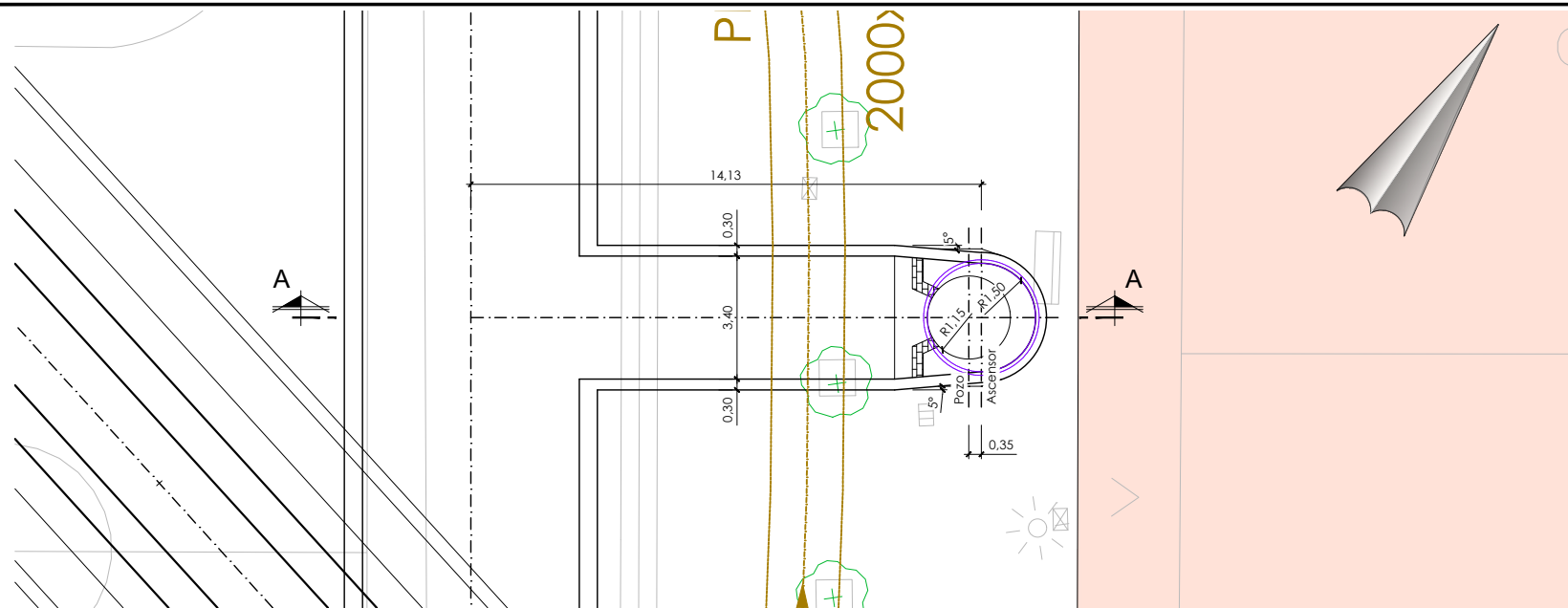
Sección A-A
Escala: 1/100



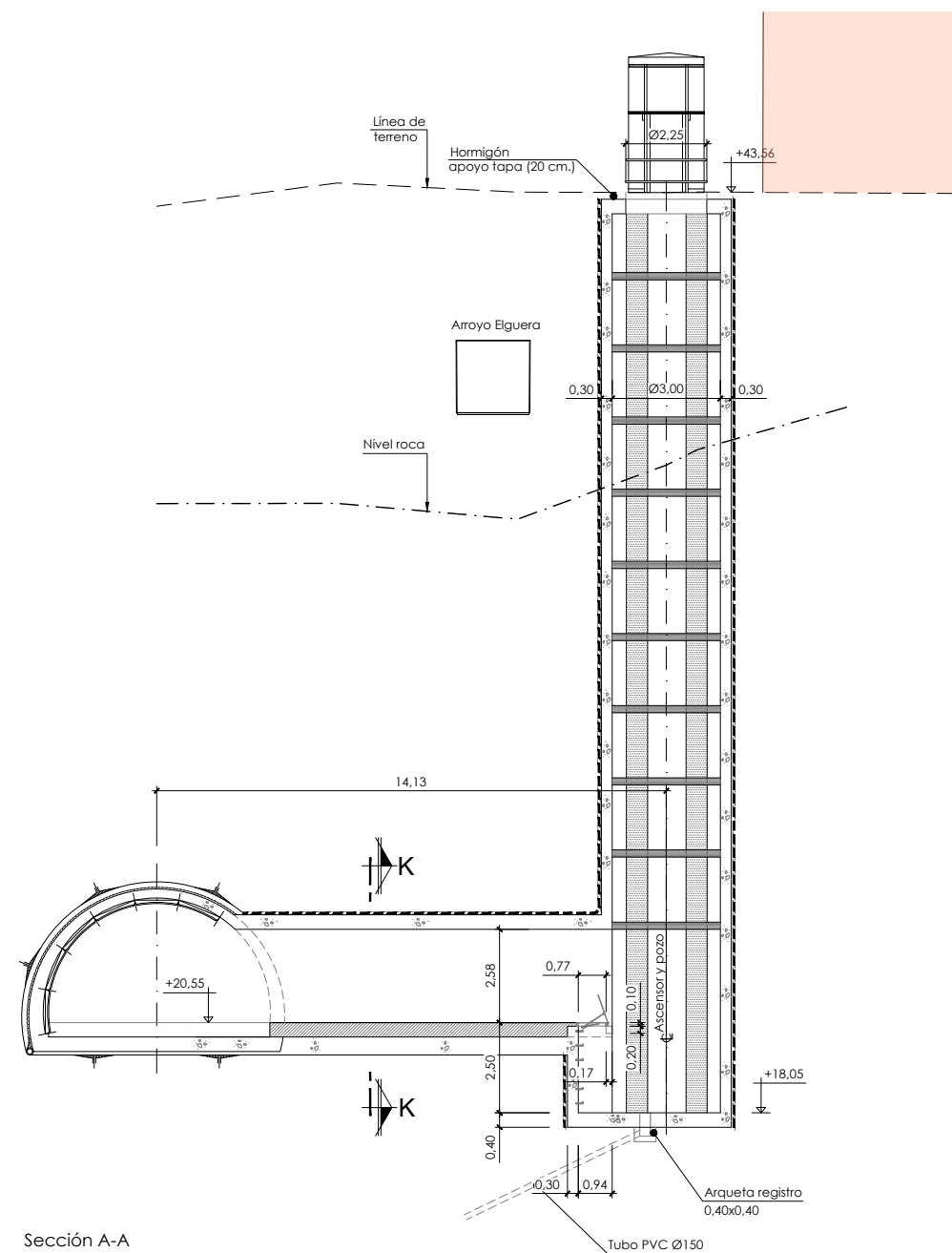
Sección K-K
Escala: 1/50

OHARRAK:
NOTAS:

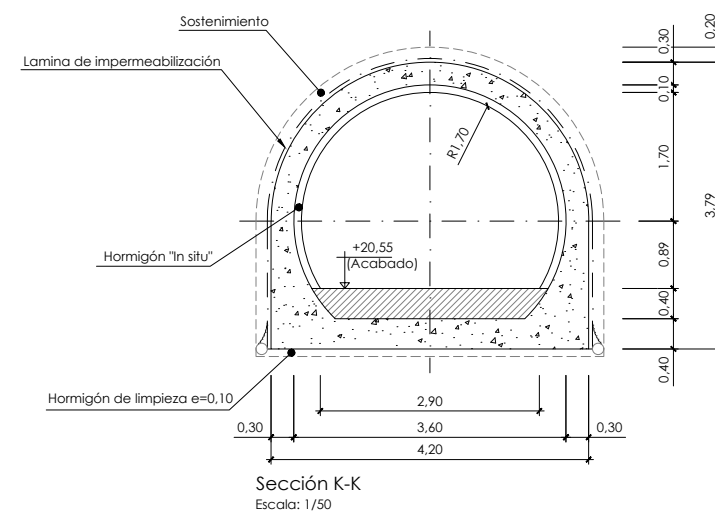
A		PROYECTO	Oct-25		
REV.		CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP. OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA/ CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA		



Planta
Escala: 1/100



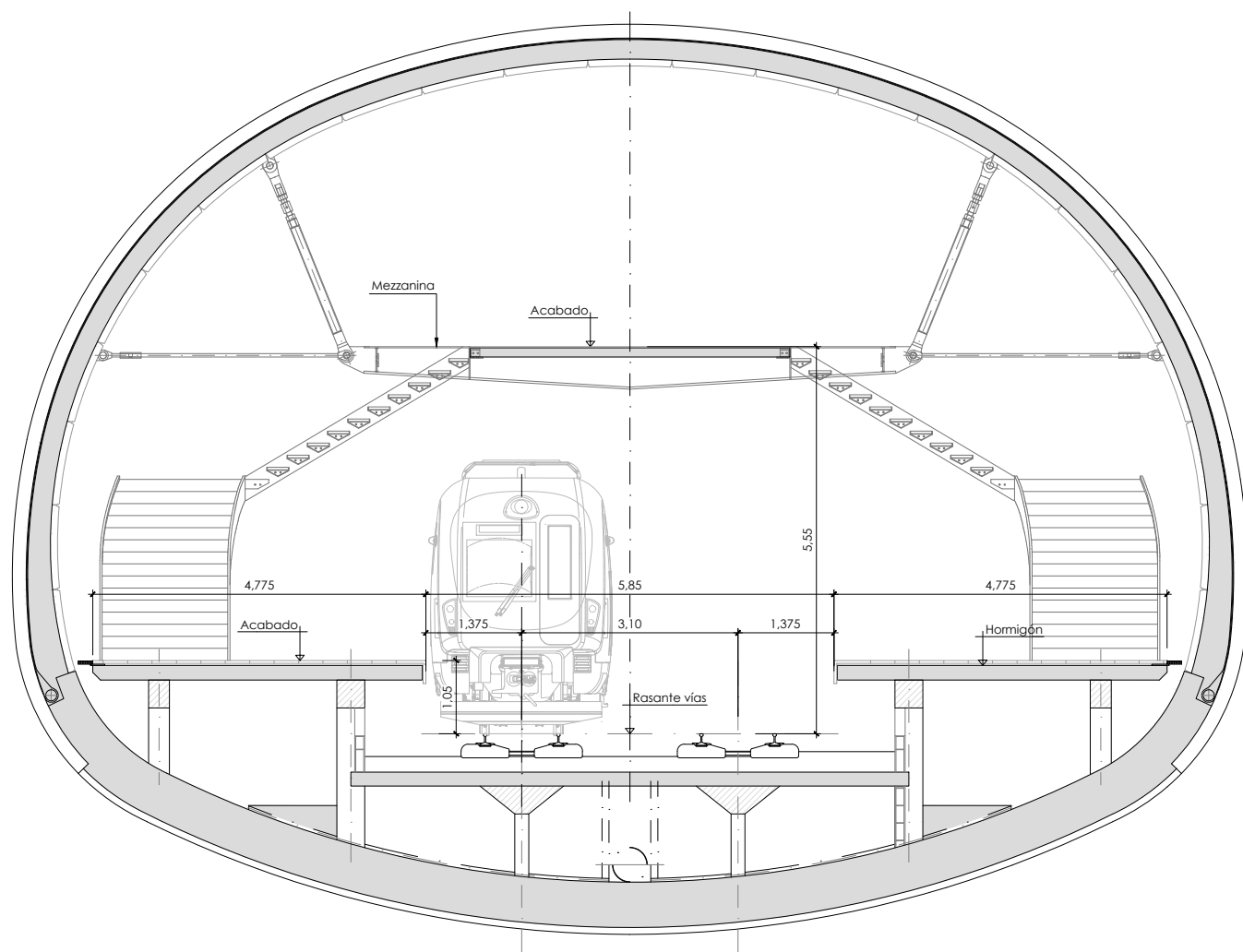
Sección A-A
Escala: 1/100



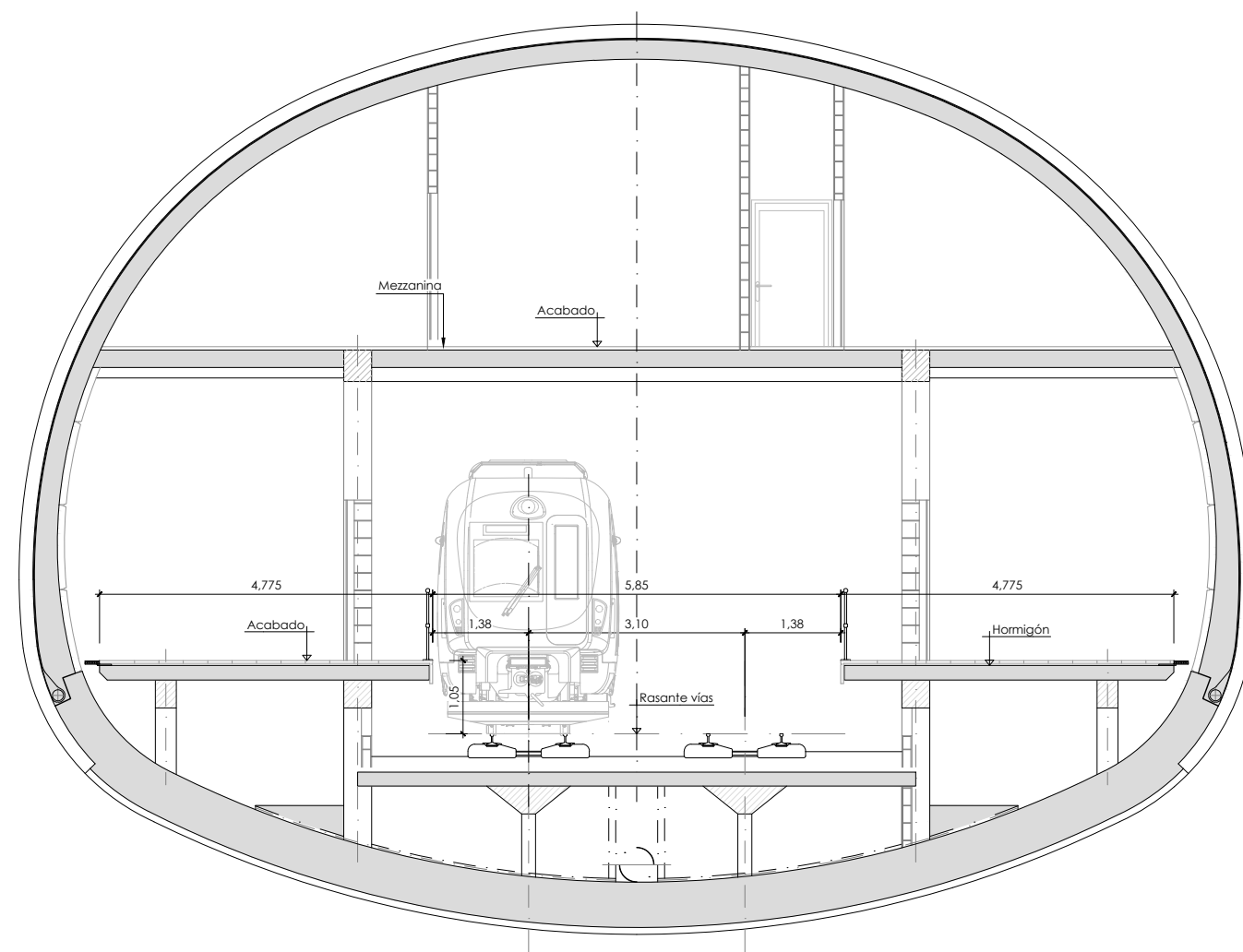
Sección K-K
Escala: 1/50

OHARRAK :
NOTAS :

A		PROYECTO	Oct-25		
REV.		CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP. OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA/ CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA		



Sección tipo por anden
Escala: 1/50



Sección tipo por cuartos técnicos
Escala: 1/50

OHARRAK :
NOTAS :

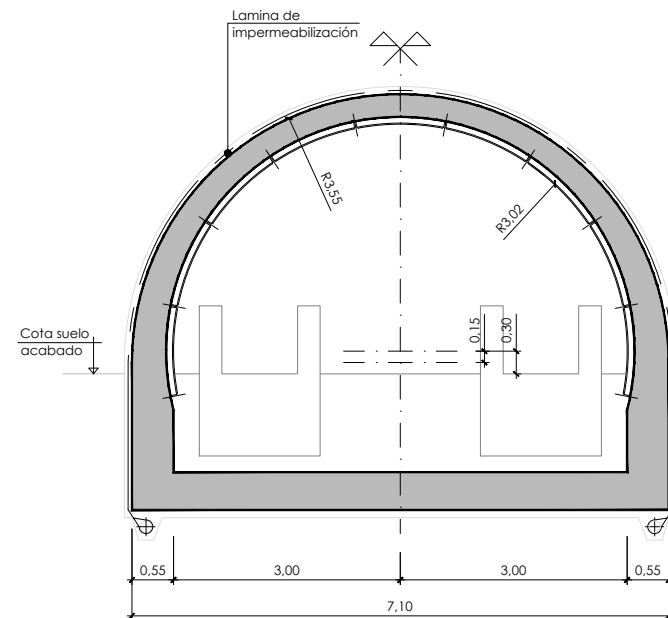
REV.	PROYECTO	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PROYECTO		Oct-25			

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

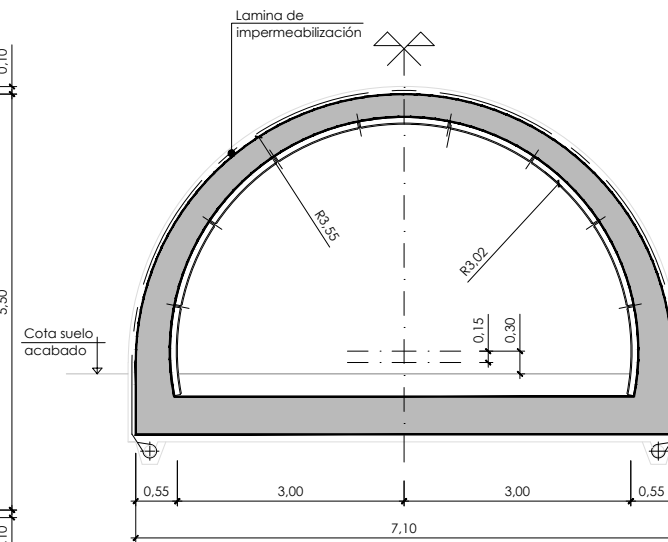
AHOLKULARIA/ CONSULTOR	INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR
	Ara Isabel Robles Páez / Patricia Rodríguez Lanzaogorta C.C.P. COLEG. Nº 16.880 / 24.087

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA
--	-----------------------------

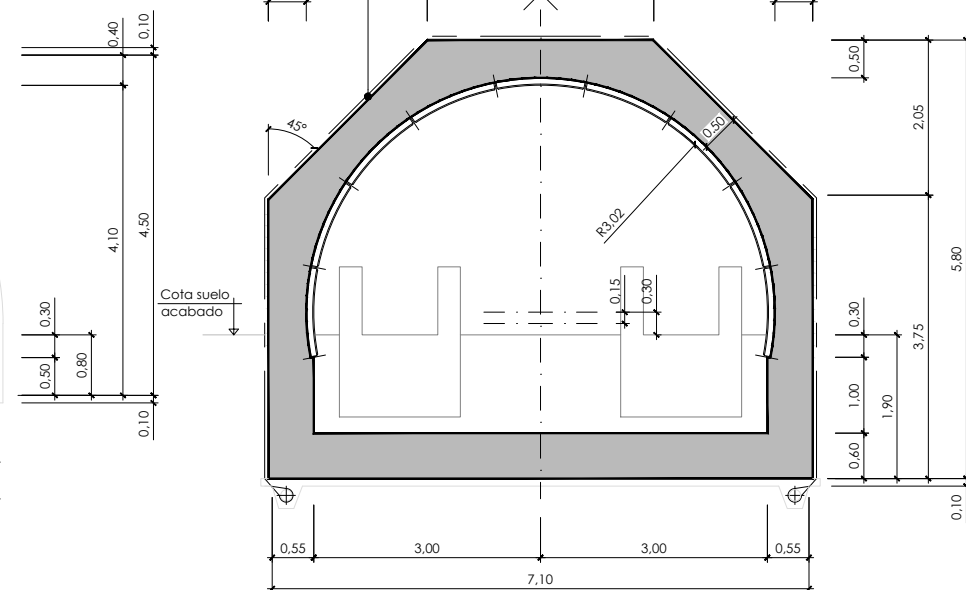
OHARRAK :
NOTAS :



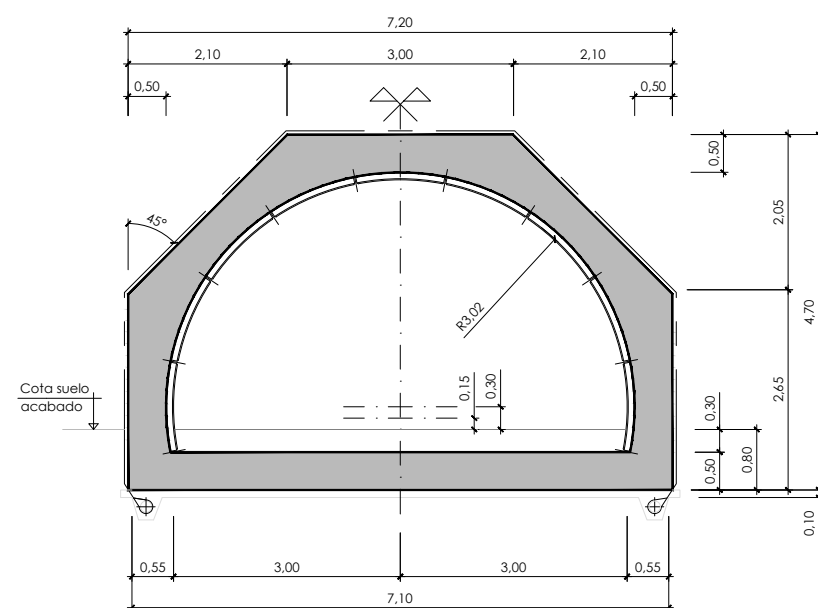
Sección F-F
Escala: 1/50



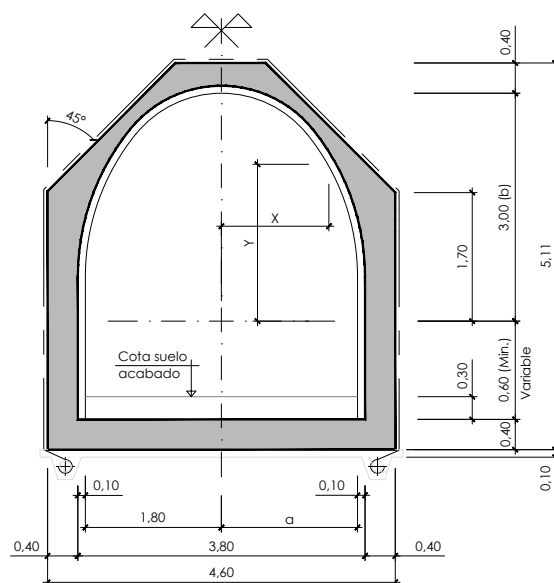
Sección I-I
Escala: 1/50



Sección E-E
Escala: 1/50

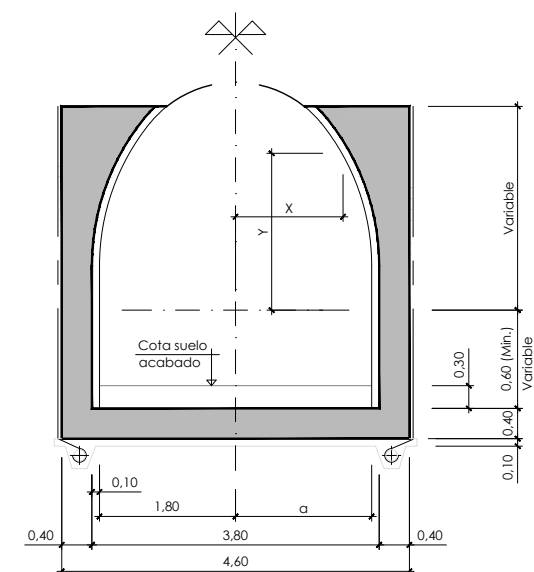


Sección C-C
Escala: 1/50



Sección B-B
Escala: 1/50

Definición de la elipse del
perímetro interior

$$\frac{X^2}{a^2} + \frac{Y^2}{b^2} - 1 = 0$$


Sección B-B
Escala: 1/50

A	PROYECTO		Oct-25						
REV.	CLASE DE MODIFICACION		FECHA	NOMBRE	COMP	OBRAS			
BERRIKUSPENAK / REVISIONES									
AHOLKULARIA/ CONSULTOR						INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR			
						  Ana Isabel Robles Paza / Patricia Rodríguez Larrazgo I.C.P.P. COLEG. Nº 16.866 / 24.097			
AHOLKULAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR						ERREFERENTZIA REFERENCIA			