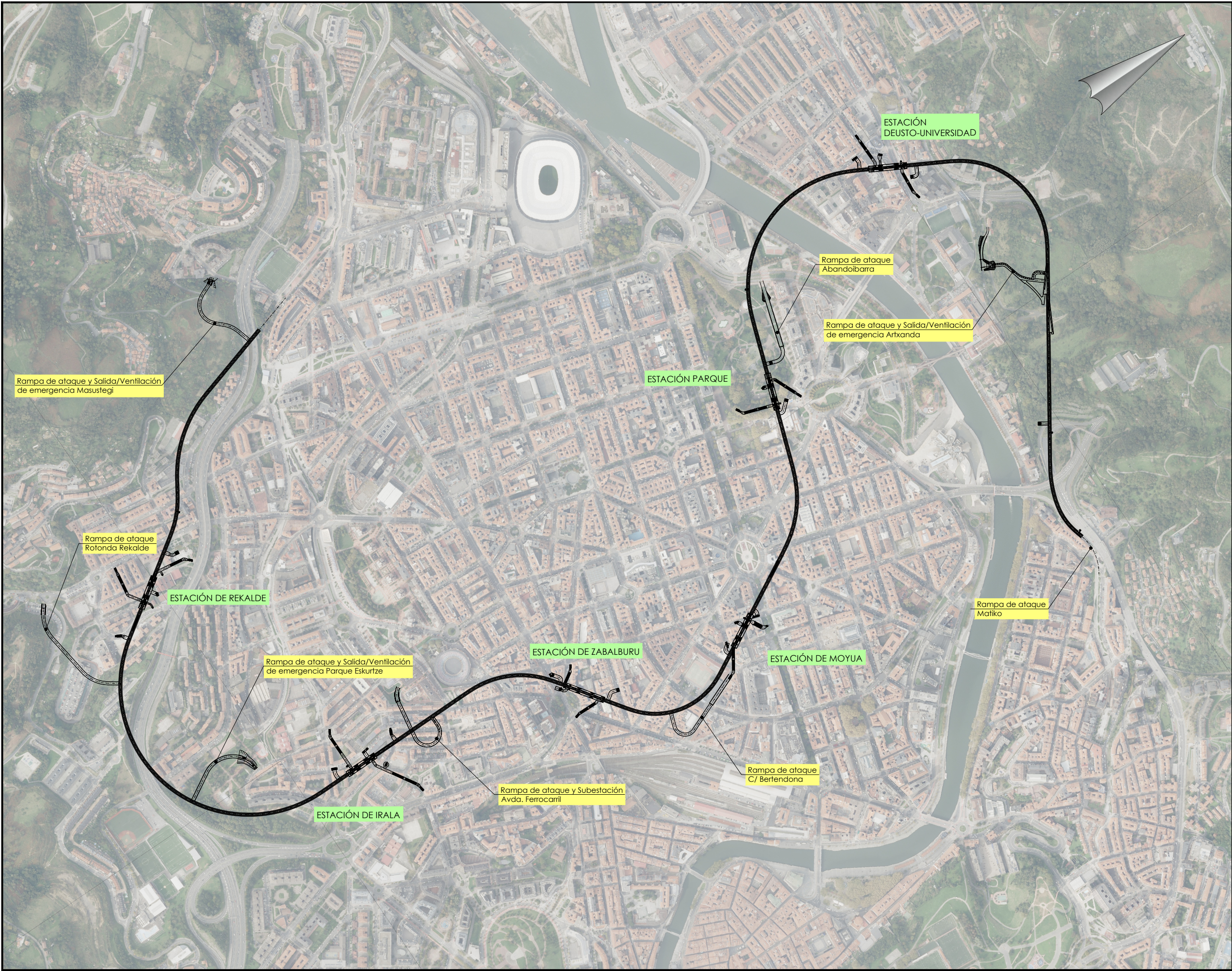
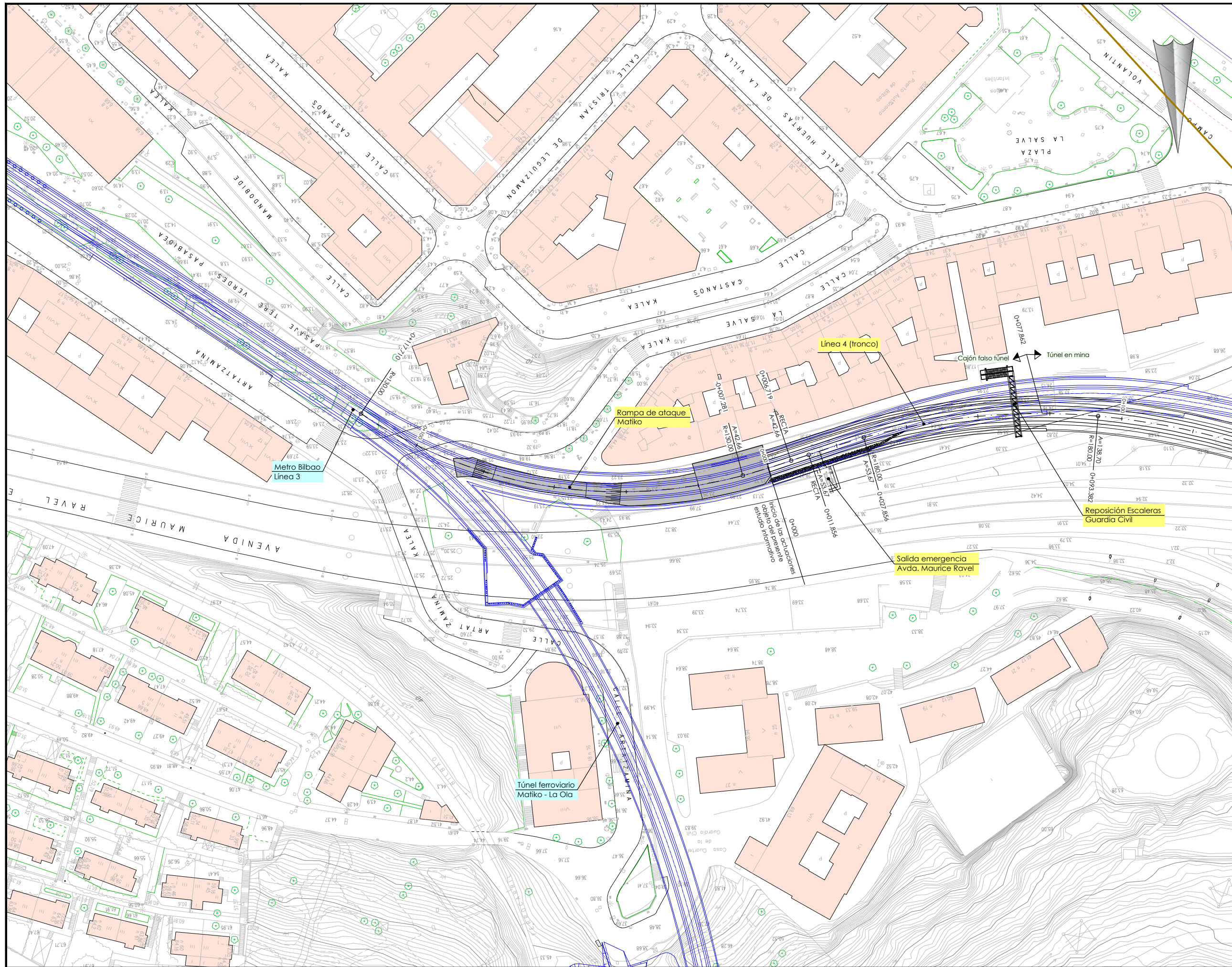




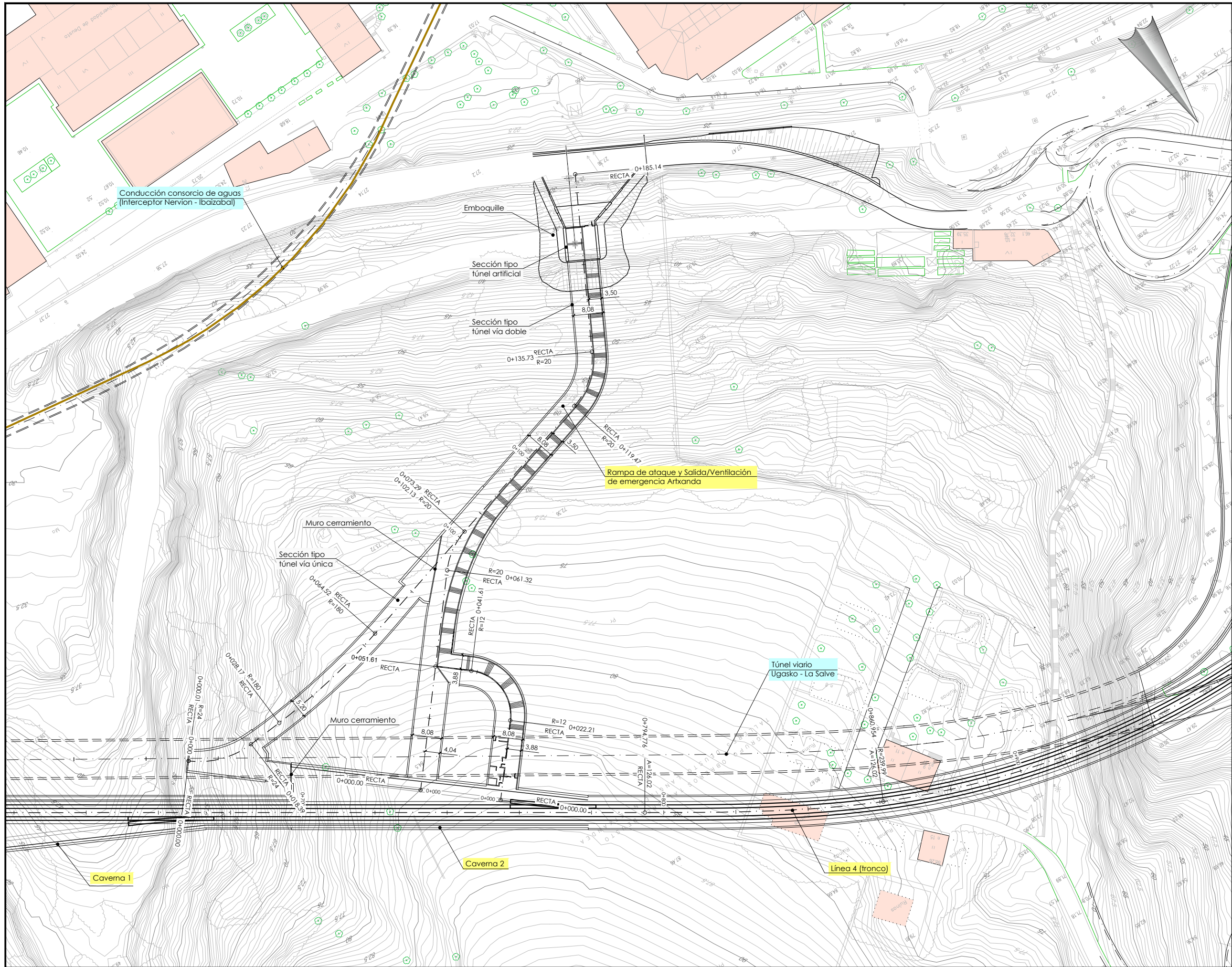
OHARRAK :
NOTAS :

A	PROYECTO	Oct-25			
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA/ CONSULTOR		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR			
		 Ana Isabel Robles Poca / Patricia Rodríguez Lanza C.C.P. COLEG. Nº 16.860 / 24.097			
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR		ERREFERENTZIA REFERENCIA			
EUSKO JAURLARITZA		GOBIERNO VASCO		PLANO ZK. / N. PLANO	
MUGIKORTASUN JASANGARRIAREN SAILA		DEPARTAMENTO DE MOVILIDAD SOSTENIBLE		7.1.1	
PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA INSPECCION Y DIRECCION DEL PROYECTO		PROIEKTUAREN IZENBURUA TITULO DEL PROYECTO		ORRIA / HOJA	
ESKALA ORIGINALA ESCALA ORIGINAL		ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA 4 DEL FERROCARRIL METROPOLITANO DE BILBAO		1 Sigue FIN	
1:5000 EN DIN A1		0 50 100 150 200 250 300 350 400 450 500 ESKALA GRAFIKOA ESCALA GRAFICA			



OHARRAK :
NOTAS :

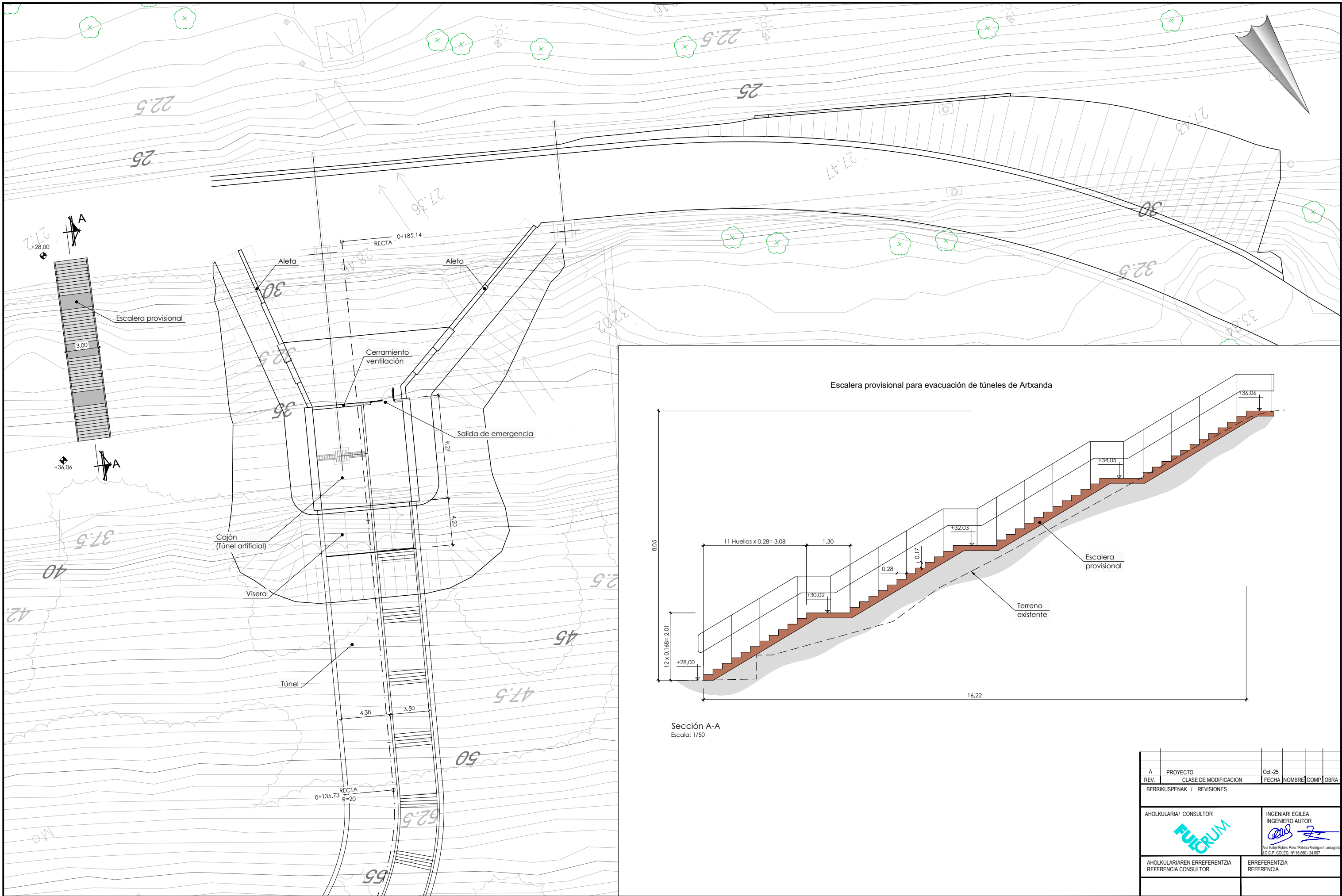
A PROYECTO		Oct-25			
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA/ CONSULTOR		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR			
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR		ERREFERENTZIA REFERENCIA			



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		
EUSKO JAURLARITZA MUGIKORTASUN JASANGARRIAREN SAILA			GOBIERNO VASCO DEPARTAMENTO DE MOVILIDAD SOSTENIBLE		
PROIEKTUAREN IZENBURUA TITULO DEL PROYECTO			PLANOAREN IZENBURUA TITULO DEL PLANO		
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA 4 DEL FERROCARRIL METROPOLITANO DE BILBAO			OBRAS SINGULARES RAMPA DE ATAQUE Y SALIDA/VENTILACIÓN DE EMERGENCIA ARTXANDA PLANTA GENERAL		
ESKALA ORIGINAL ESCALA ORIGINAL 1:500 EN DIN A1			ESKALA GRAFIKOA ESCALA GRAFICA 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50		
PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA INSPECCION Y DIRECCION DEL PROYECTO			PLANO ZK. / N. PLANO 7.1.3 ORRIA / HOJA 1 Sigue 2		



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
1:150
EN DIN A1

ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

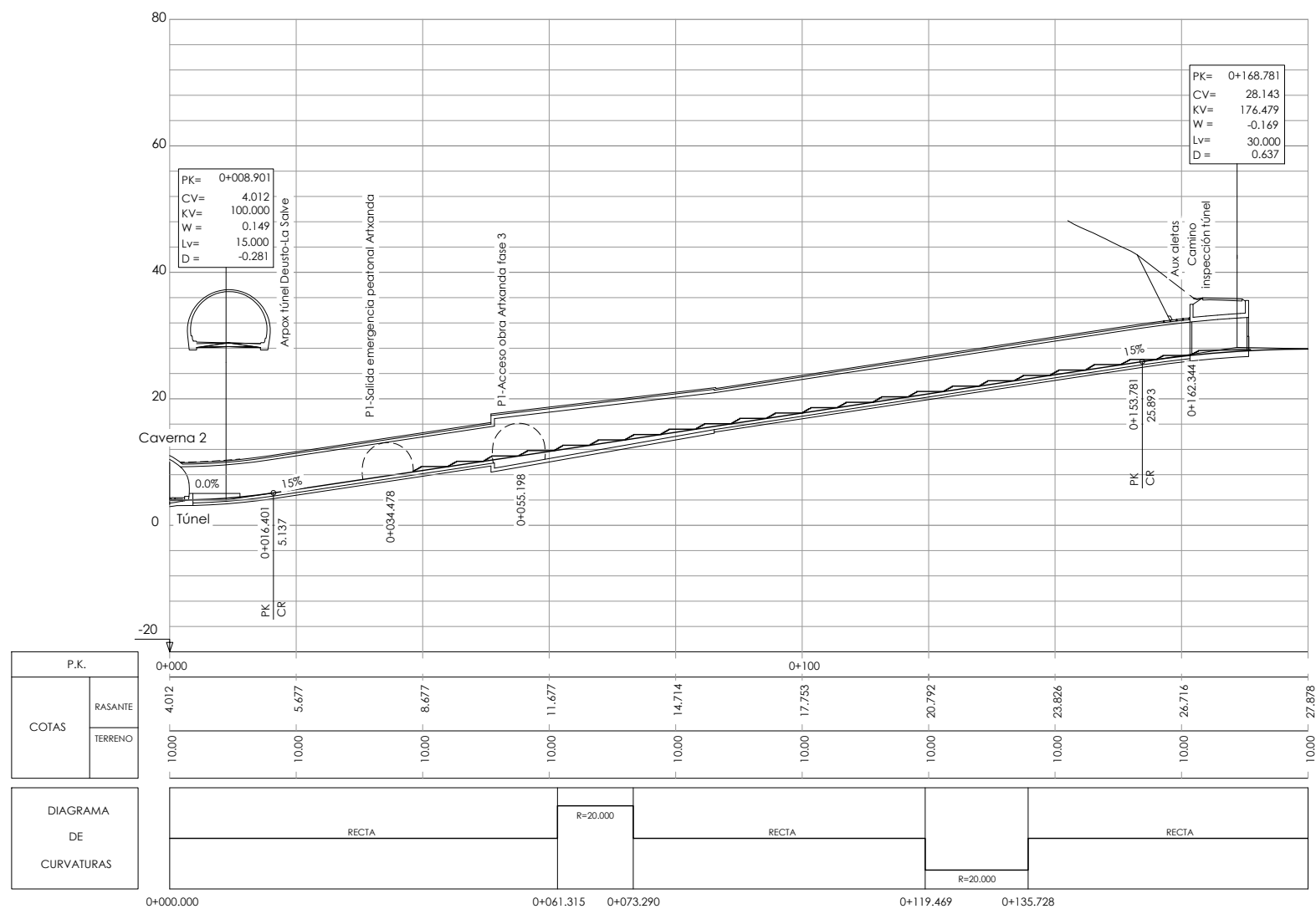
PROIEKTUAREN IZENBURUA
TITULO DEL PROYECTO

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA 4
DEL FERROCARRIL METROPOLITANO DE BILBAO

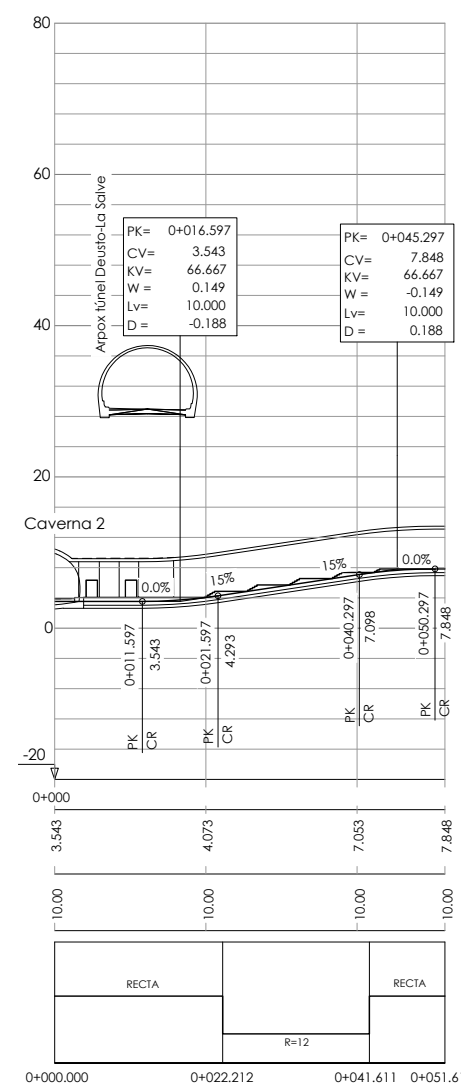
PLANOAREN IZENBURUA
TITULO DEL PLANO

OBRAS SINGULARES
RAMPA DE ATAQUE Y SALIDA/VENTILACIÓN DE EMERGENCIA ARTXANDA
DETALLE PLANTA DE EMBOQUILLE Y ESCALERA PROVISIONAL

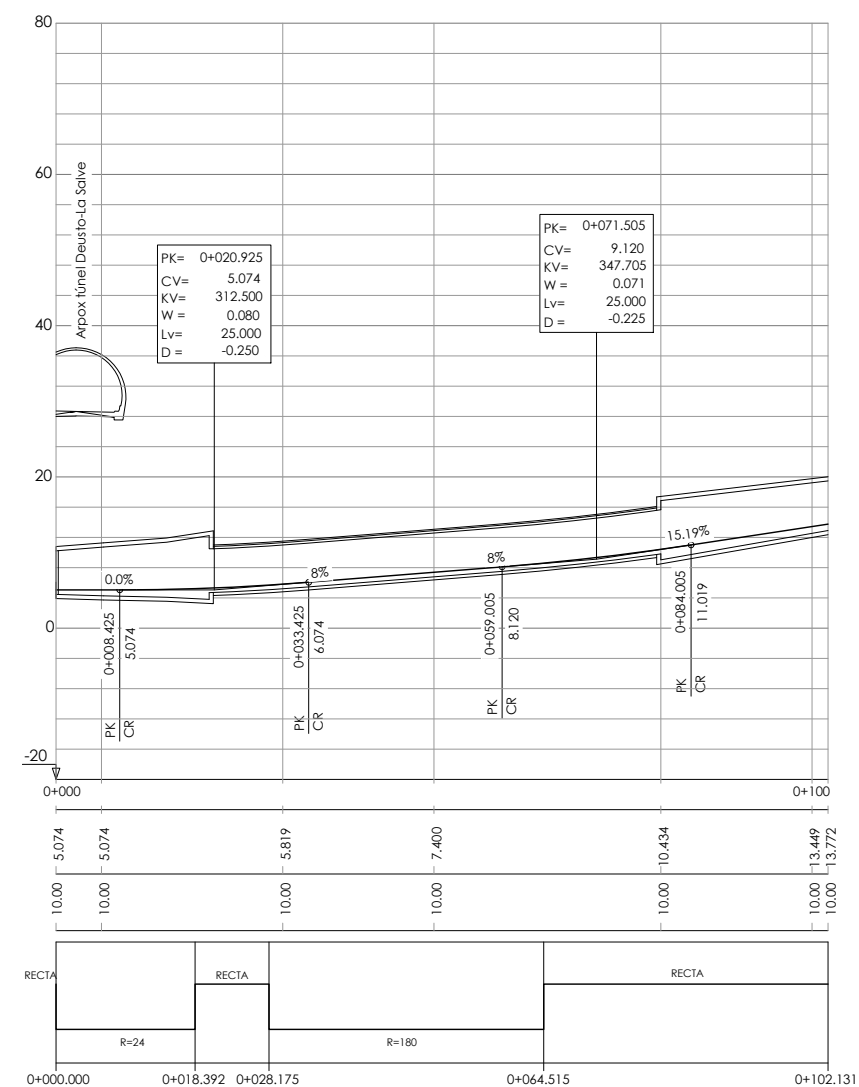
PLANO ZK. / N. PLANO
7.1.3
ORRIA / HOJA
2 Sigue 3



Acceso obra Artxanda fase 1



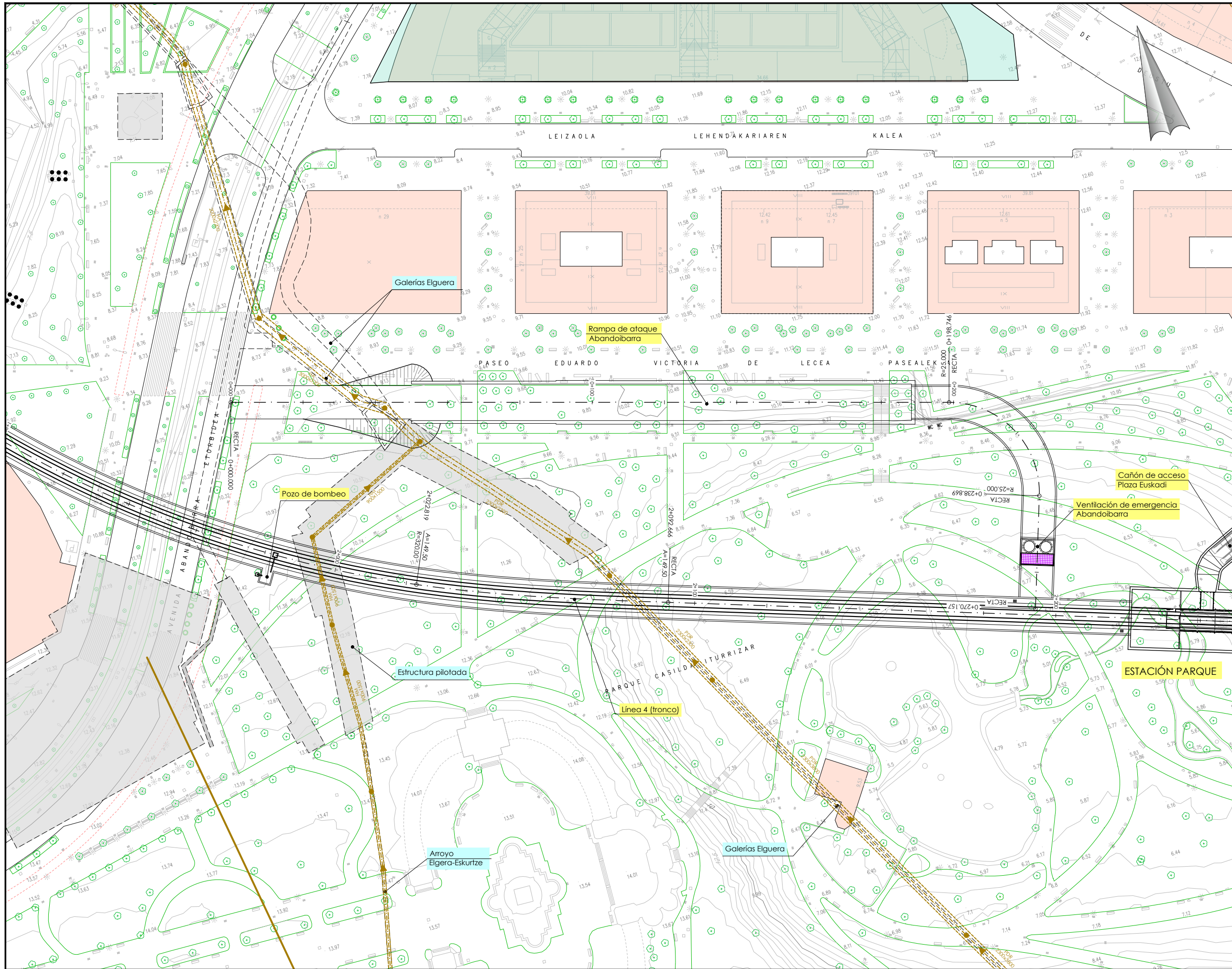
Salida emergencia peatonal Artxanda



Acceso obra Artxanda fase 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			



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

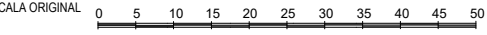
MUGIKORTASUN
JASANGARRIAREN SAILA

DEPARTAMENTO DE
MOVILIDAD SOSTENIBLE



PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA
INSPECCION Y DIRECCION DEL PROYECTO

ESKALA ORIGINALA
ESCALA ORIGINAL



1:500

EN DIN A1

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

OBRAS SINGULARES
RAMPA DE ATAQUE ABANDOIBARRA
PLANTA GENERAL

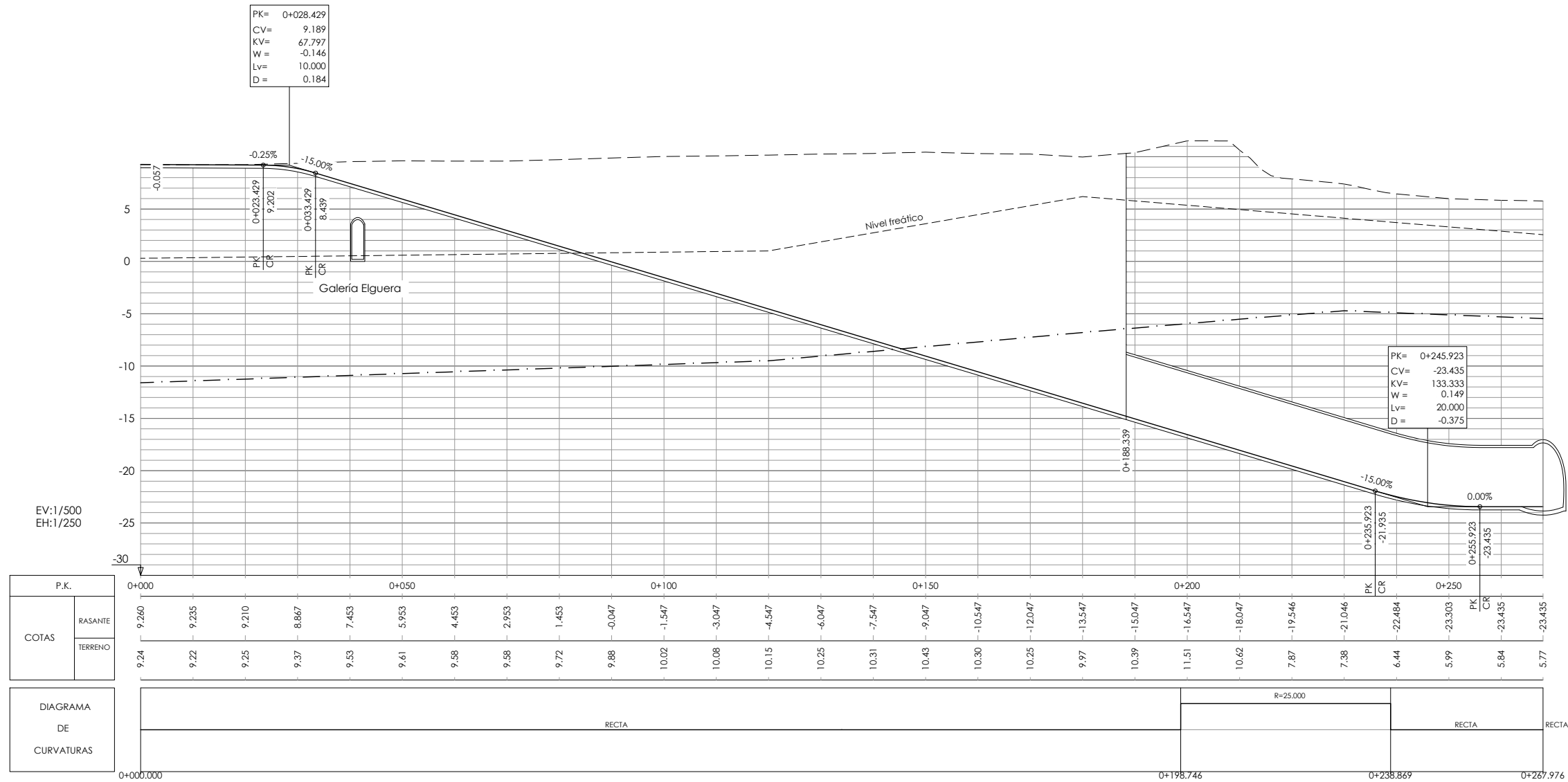
PLANO ZK. / N. PLANO

7.1.4

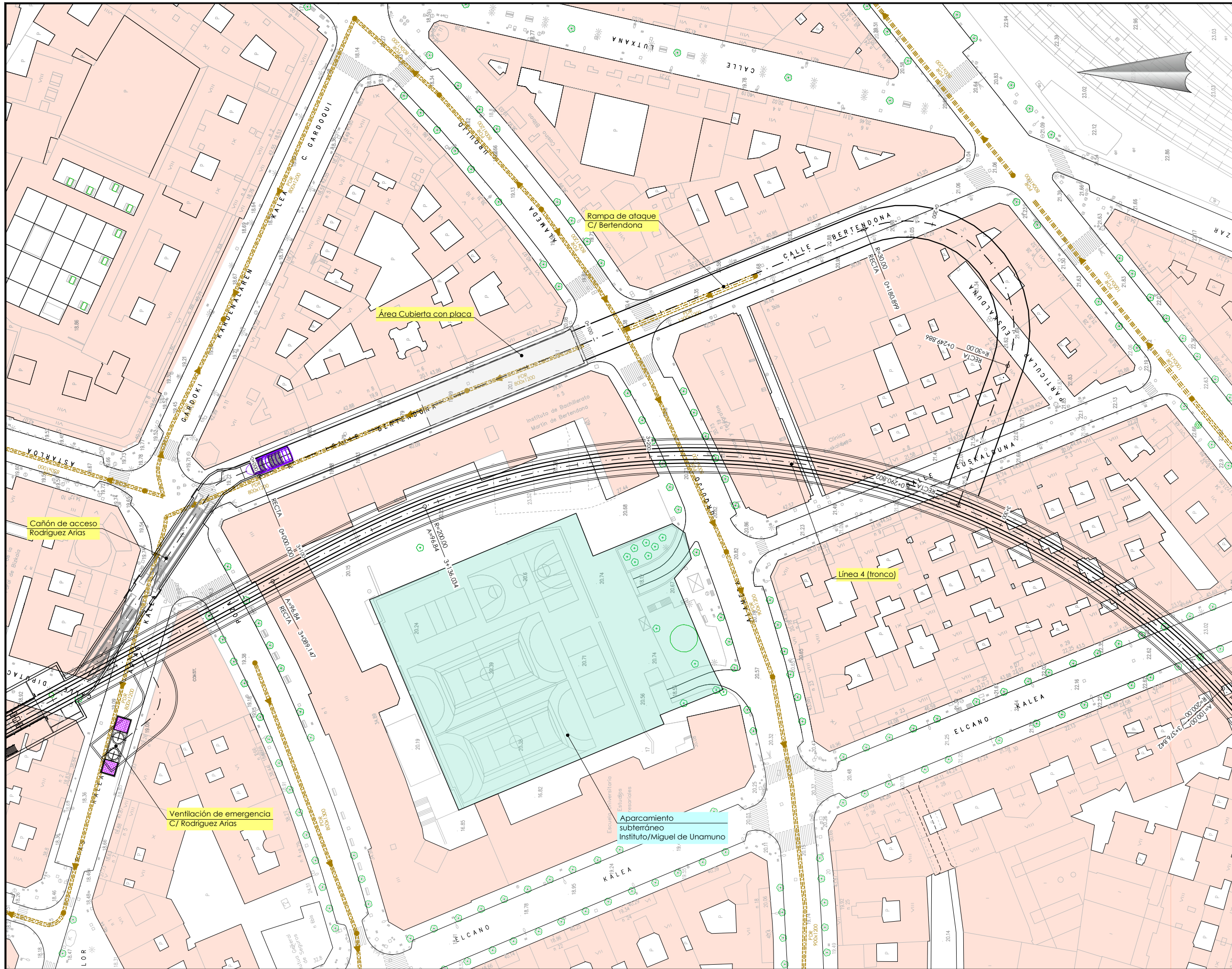
ORRIA / HOJA

1 Sigue 2

OHARRAK :
NOTAS :



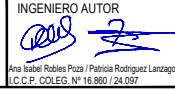
A		PROYECTO	Oct-25			
REV.		CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES						
AHOLKULARIA/ CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR			
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA			

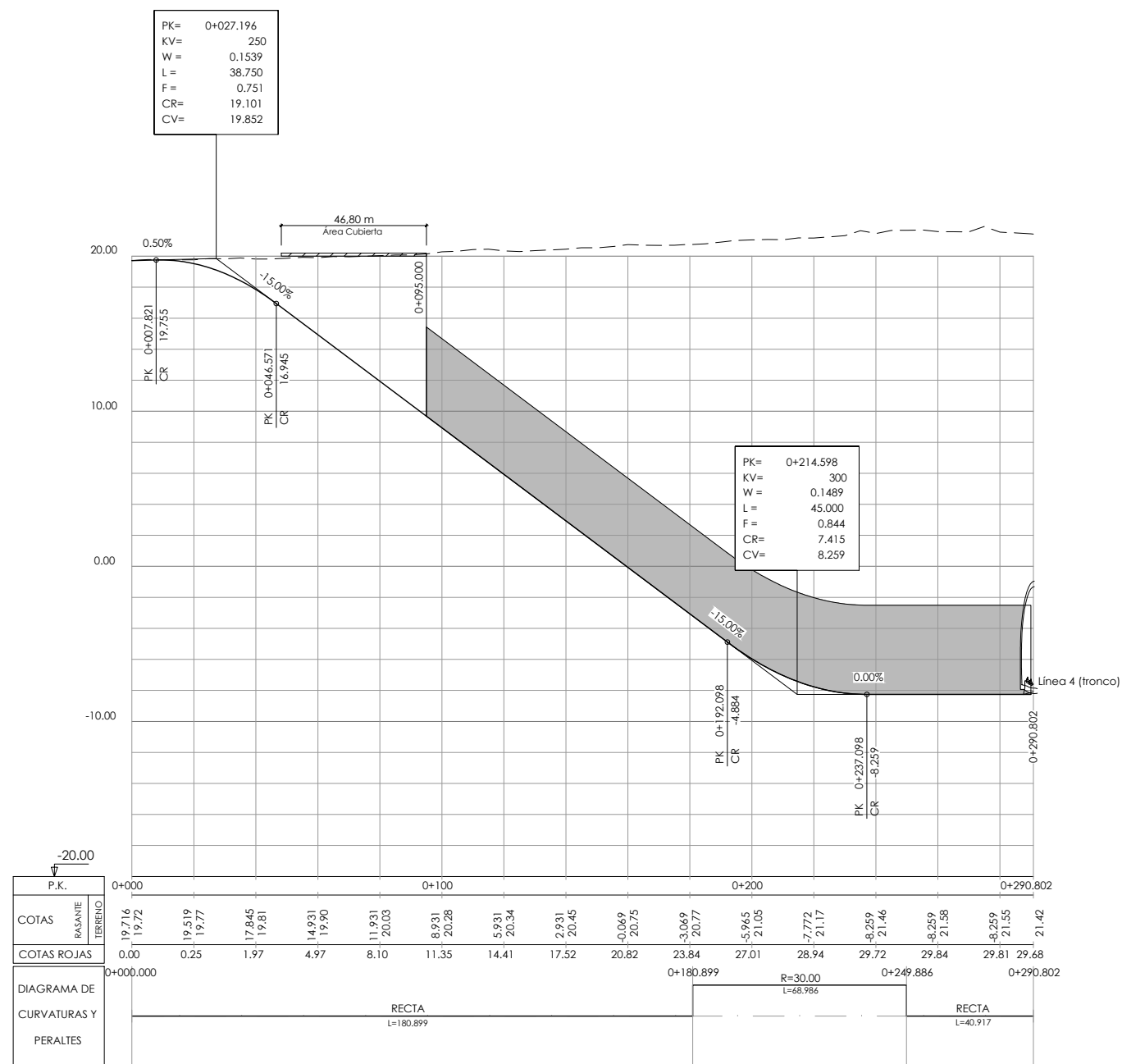


OHARRAK :
NOTAS :

Leyenda

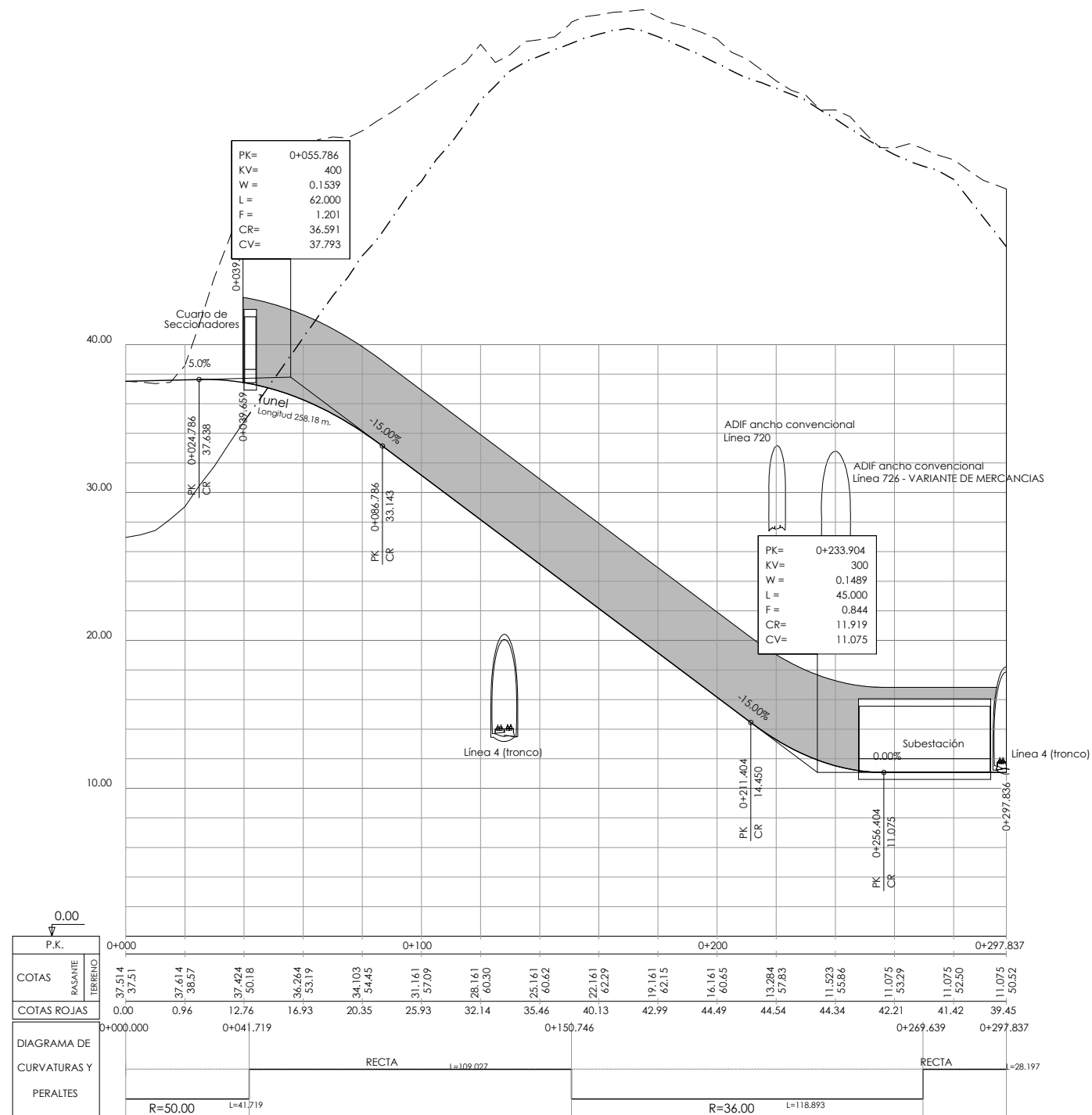
----- Galería de pluviales municipales

A PROYECTO		Oct-25			
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA/ CONSULTOR		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR			
		 Aita Isabel Robles Pozo / Patricia Rodríguez Lantagorta C.C.P. COLEG. Nº 16.880 / 24.097			
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR		ERREFERENTZIA REFERENCIA			



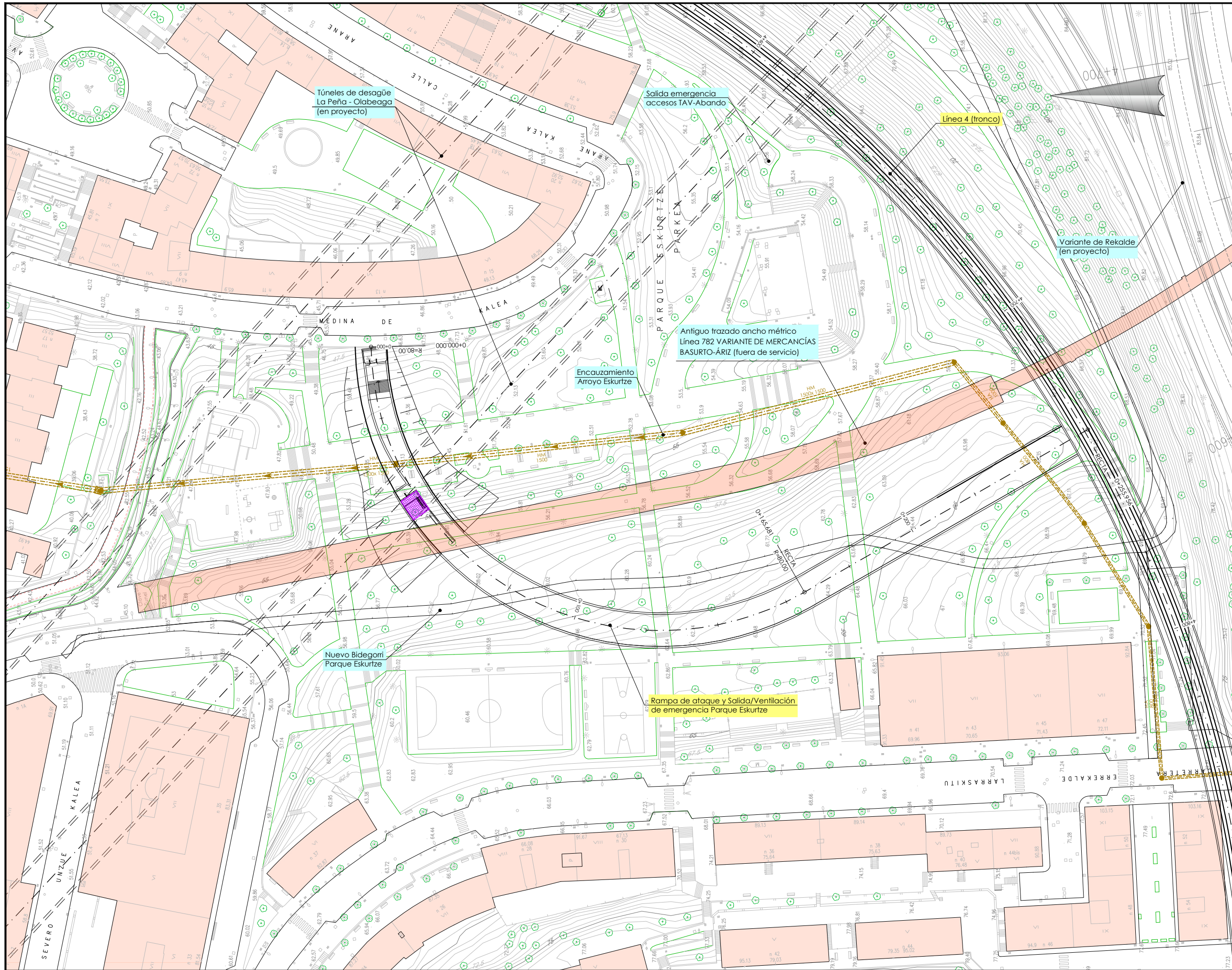
OHARRAK :
NOTAS :

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			

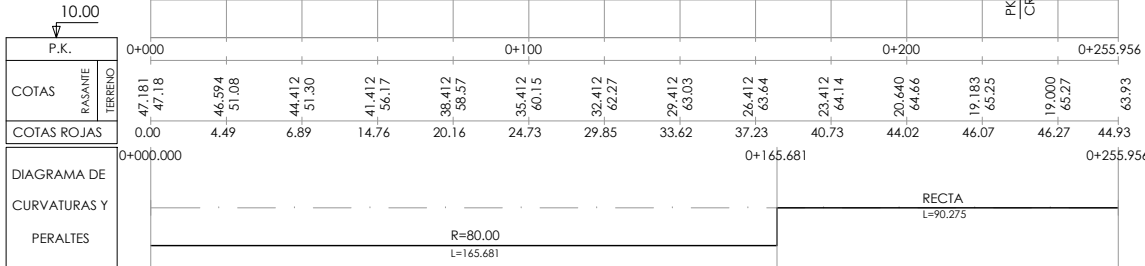


OHARRAK :
NOTAS :

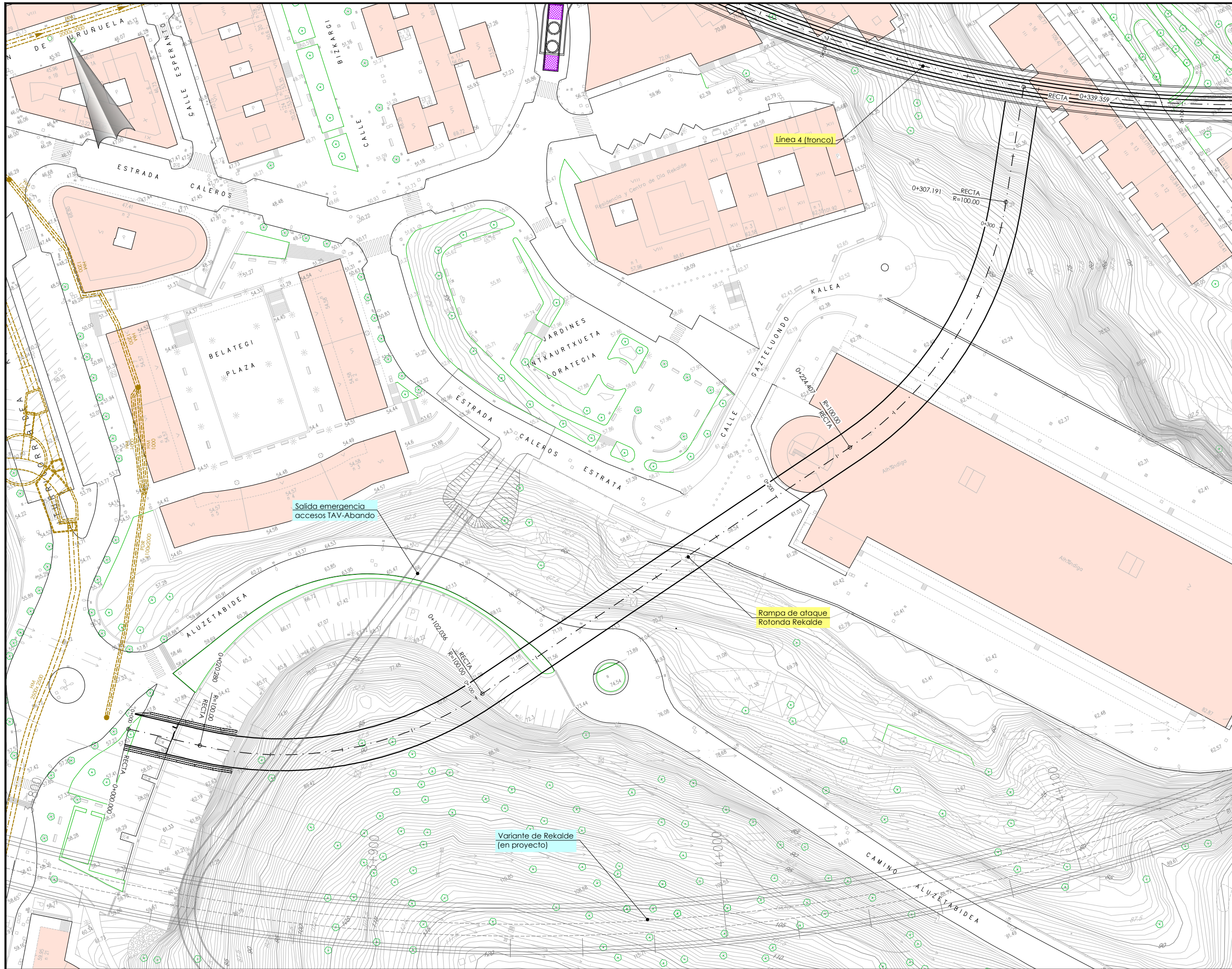
Leyenda

----- 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



A	PROYECTO	Oct-25							
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRAS				
BERRIKUSPENAK / REVISIONES									
AHOLKULARIA/ CONSULTOR						INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR			
						  Ana Isabel Robles Posa / Patricia Rodríguez Larracorta I.C.C.P. COLEG. Nº 16.880 y 204.097			
AHOLKULAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR						ERREFERENTZIA REFERENCIA			

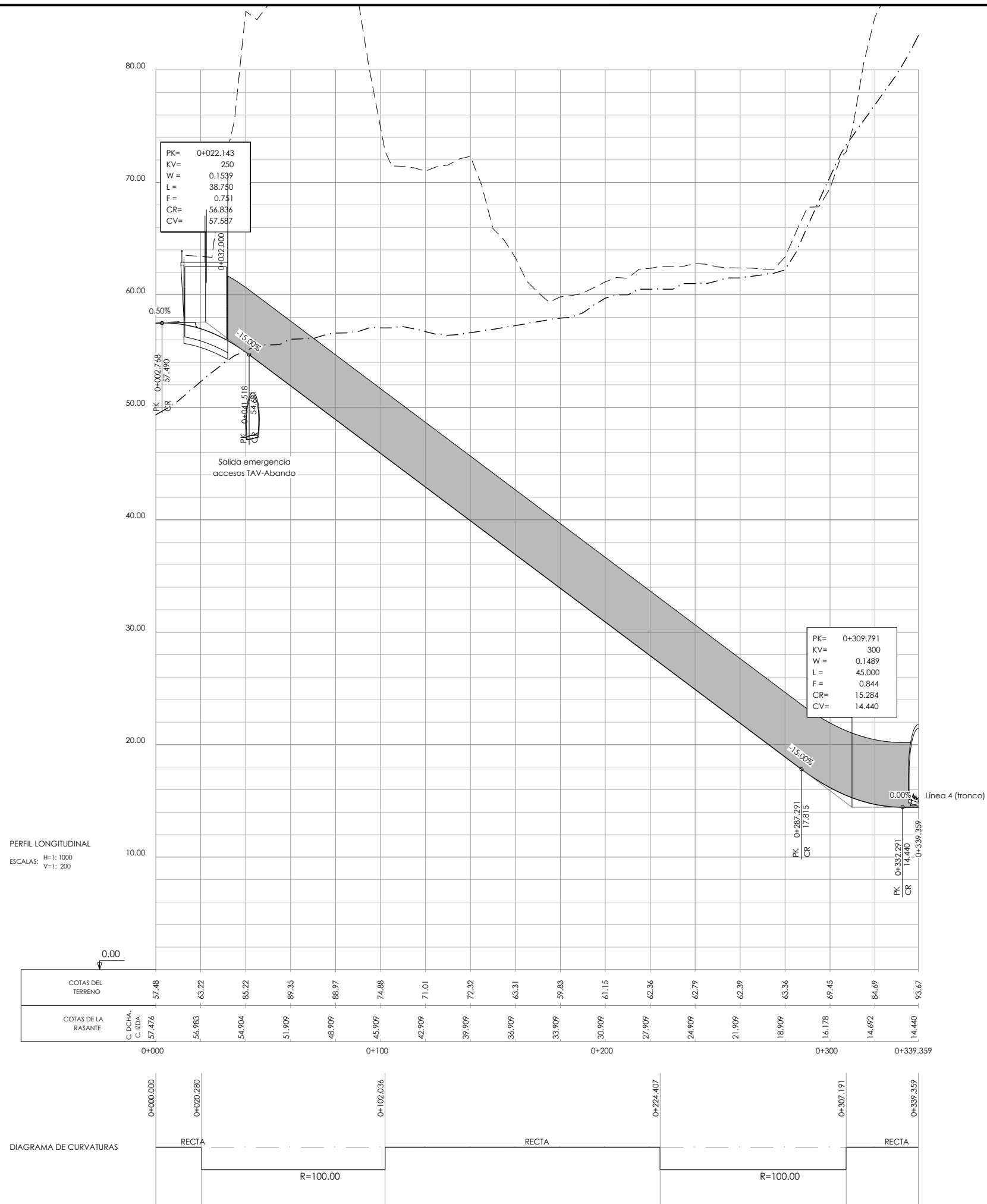


OHARRAK :
NOTAS :

Leyenda

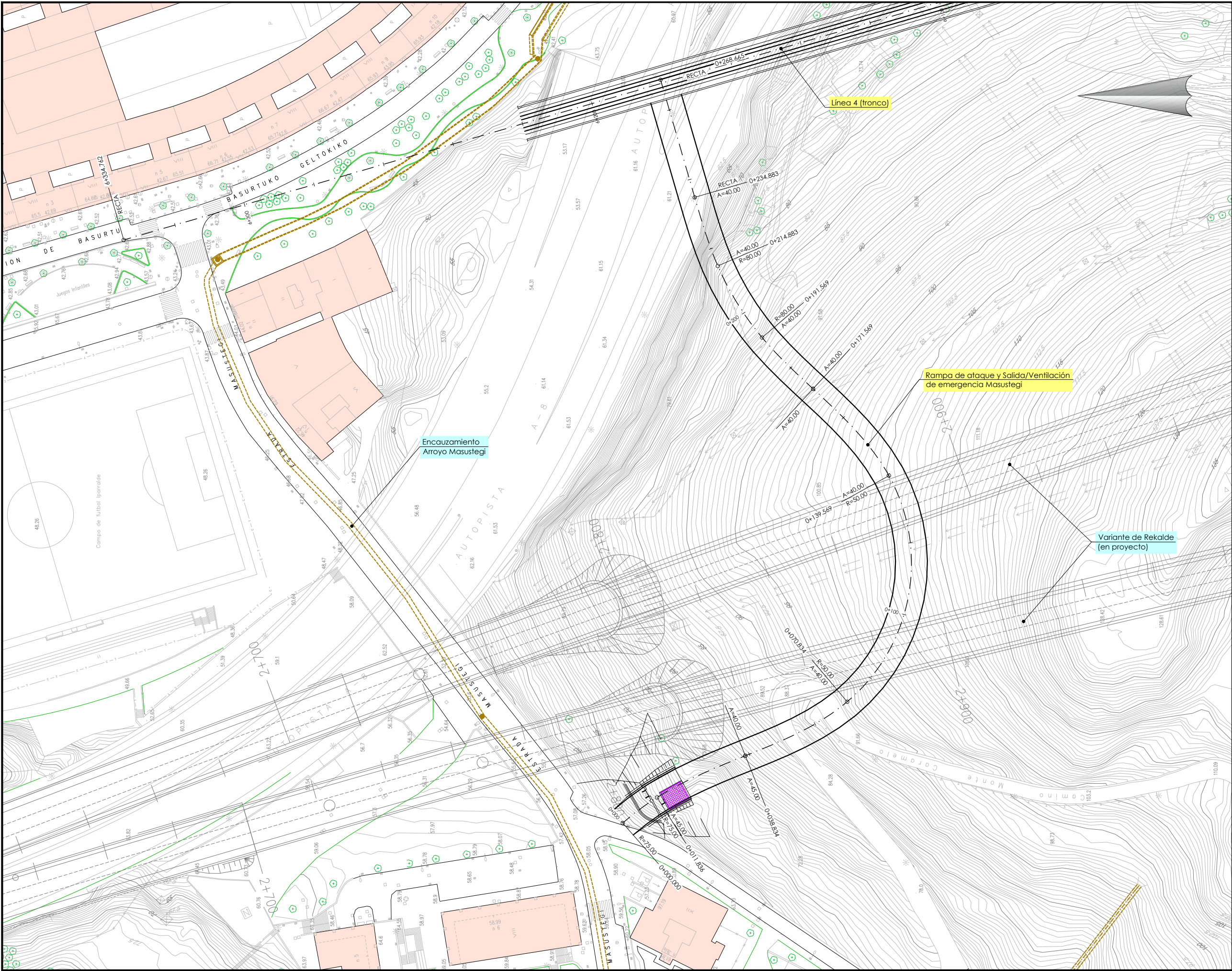
----- Galería de pluviales municipales

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 :

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 ORIGINAL
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

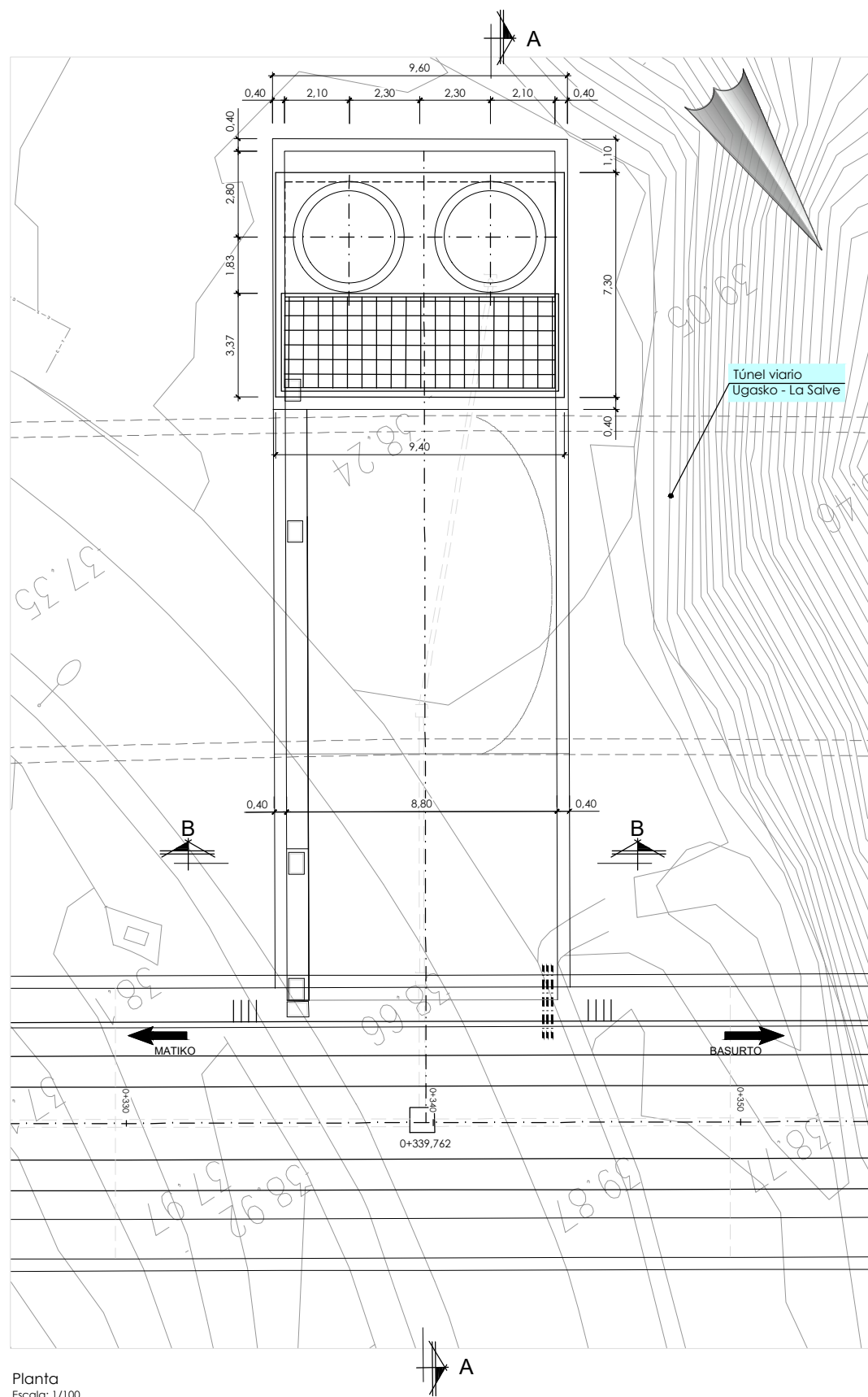
OBRAS SINGULARES
RAMPA DE ATAQUE Y SALIDA/VENTILACIÓN DE EMERGENCIA MASUSTEGI
PLANTA GENERAL

PLANO ZK. / N. PLANO

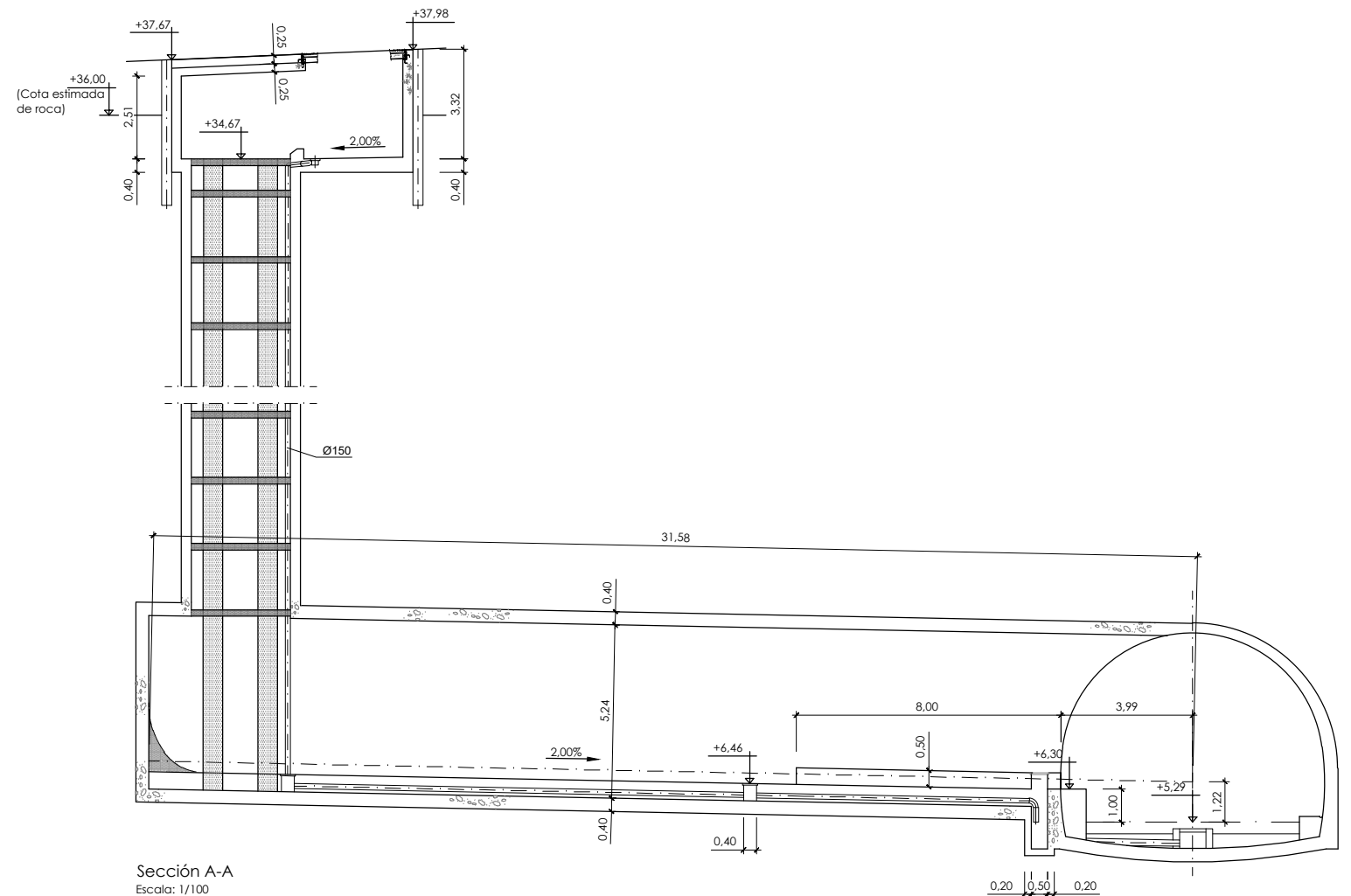
7.1.9

ORRIA / HOJA

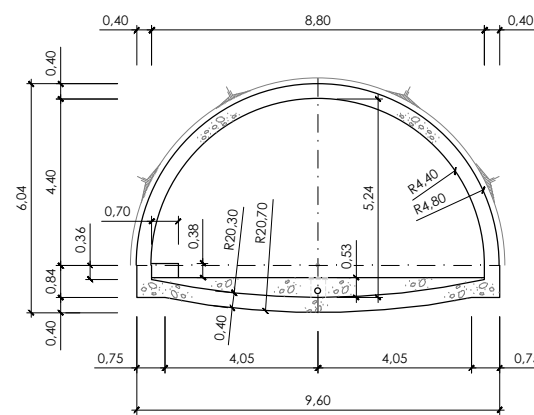
1 Sigue 2



Planta
Escala: 1/100



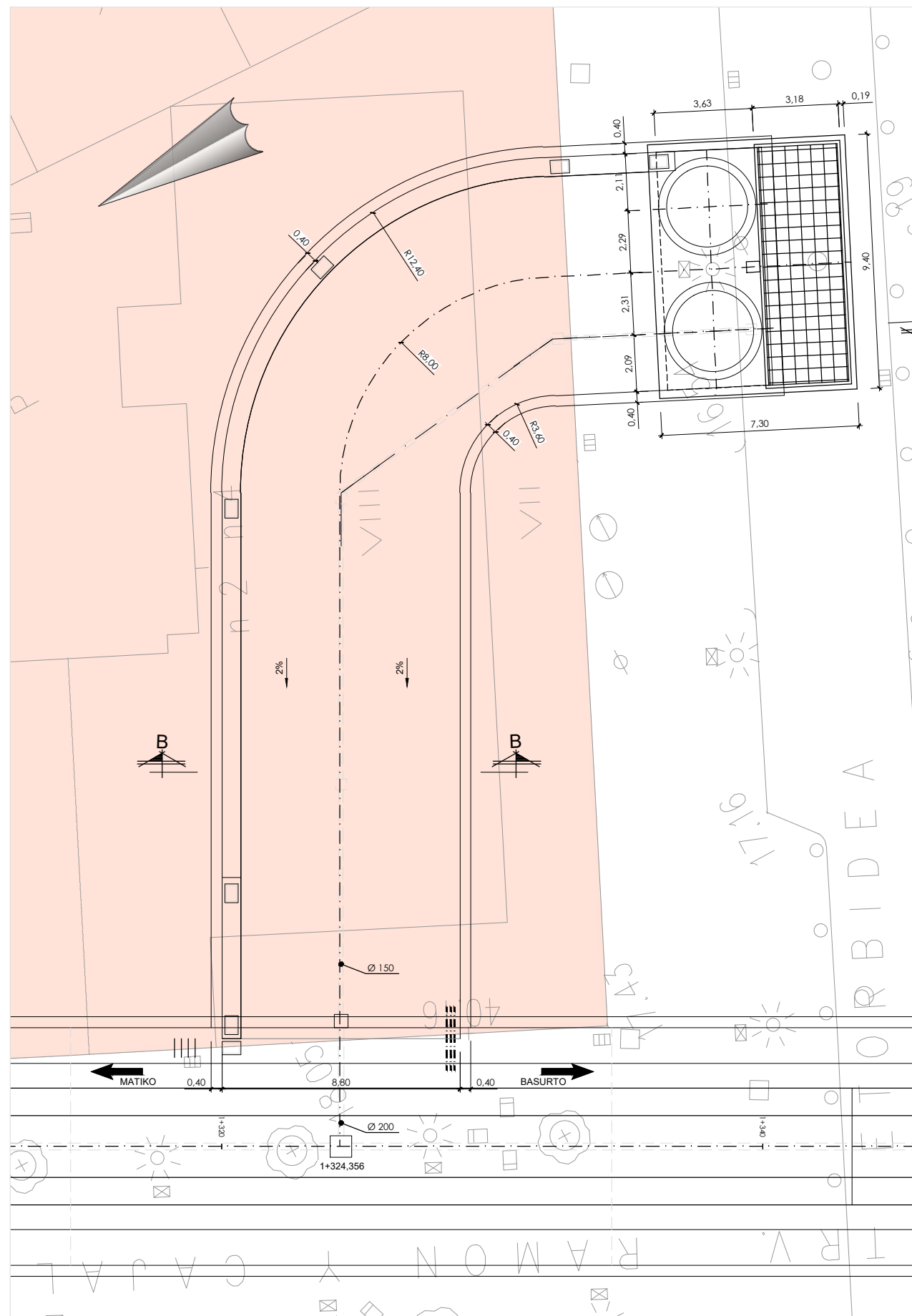
Sección A-A
Escala: 1/100



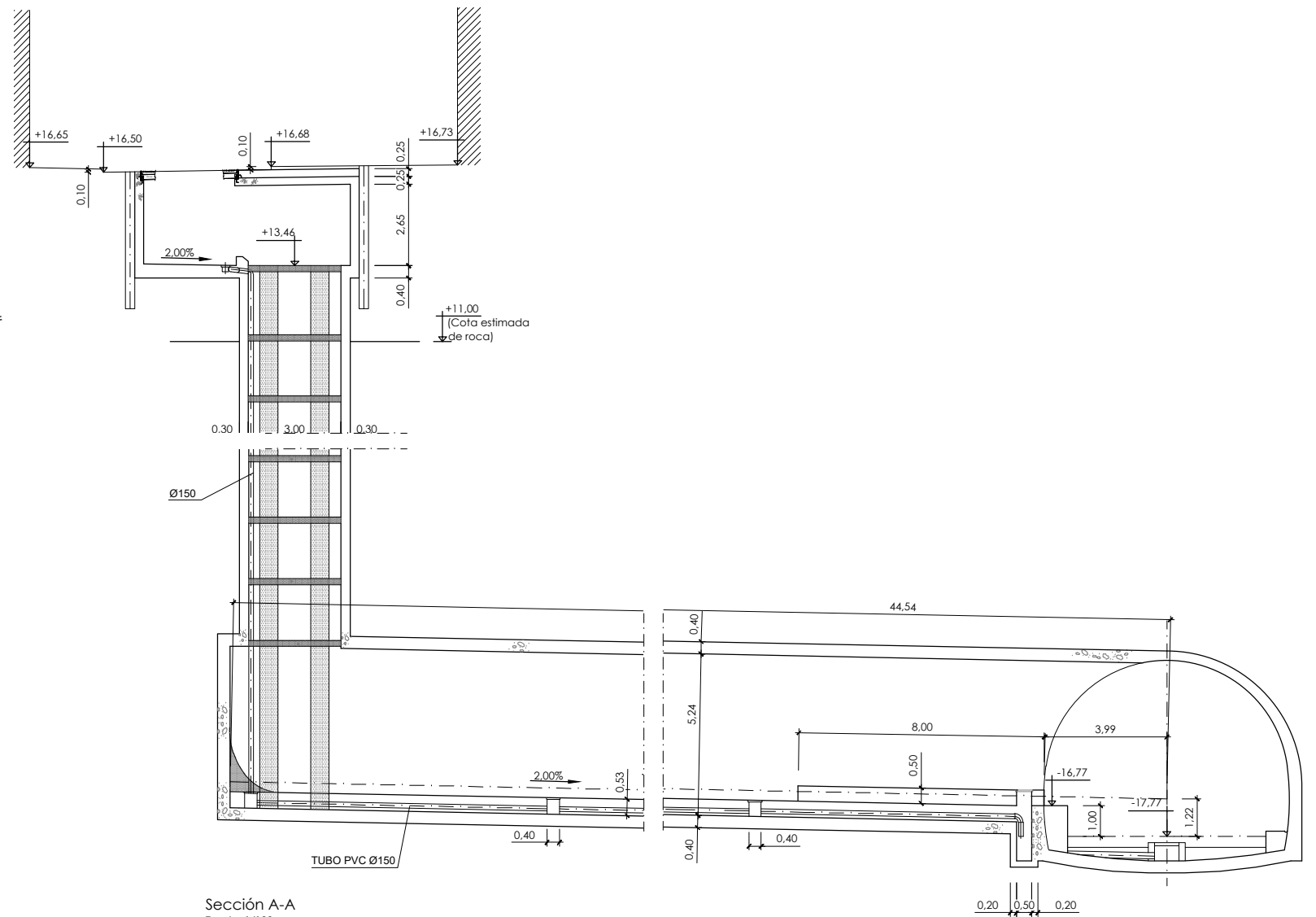
Sección B-B
Escala: 1/100

OHARRAK :
NOTAS :

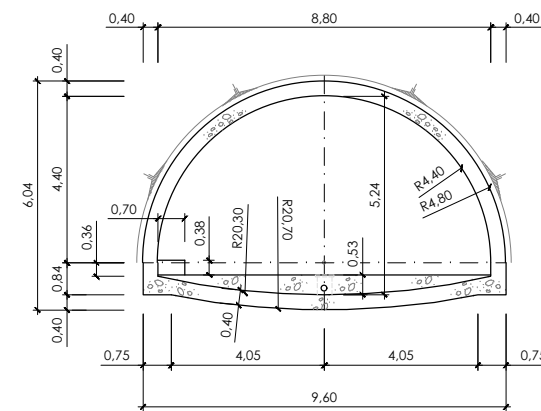
A		PROYECTO	Oct-25		
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA		



Planta
Escala: 1/100



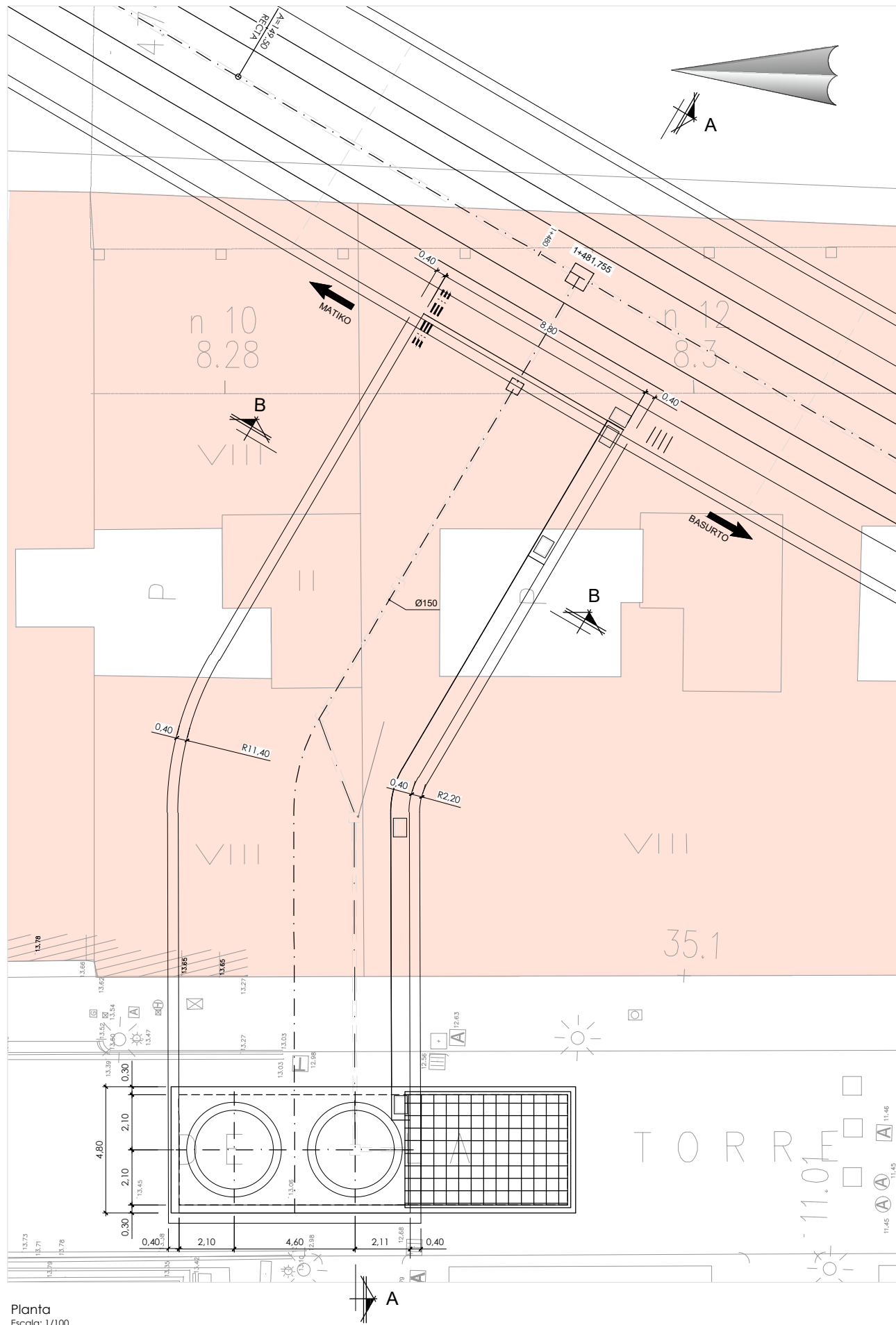
Sección A-A
Escala: 1/100



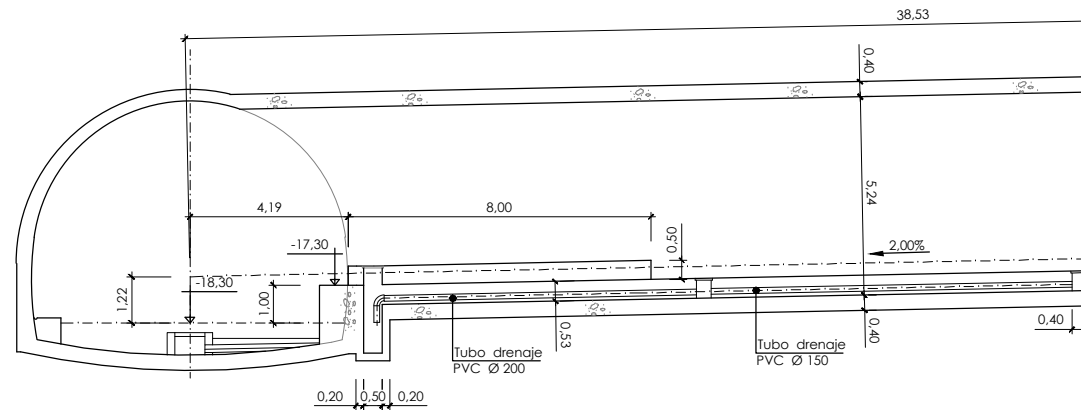
Sección B-B
Escala: 1/100

OHARRAK :
NOTAS :

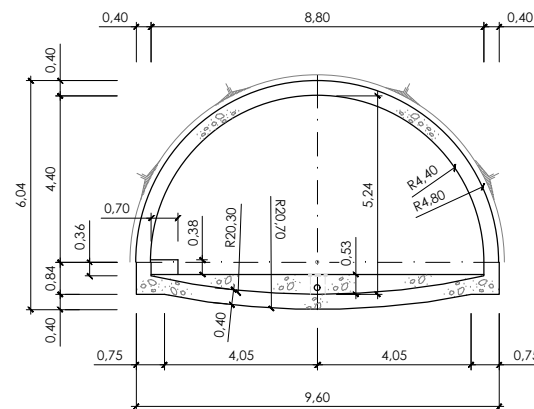
A PROYECTO		Oct-25			
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA CONSULTOR		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR			
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR		ERREFERENTZIA REFERENCIA			



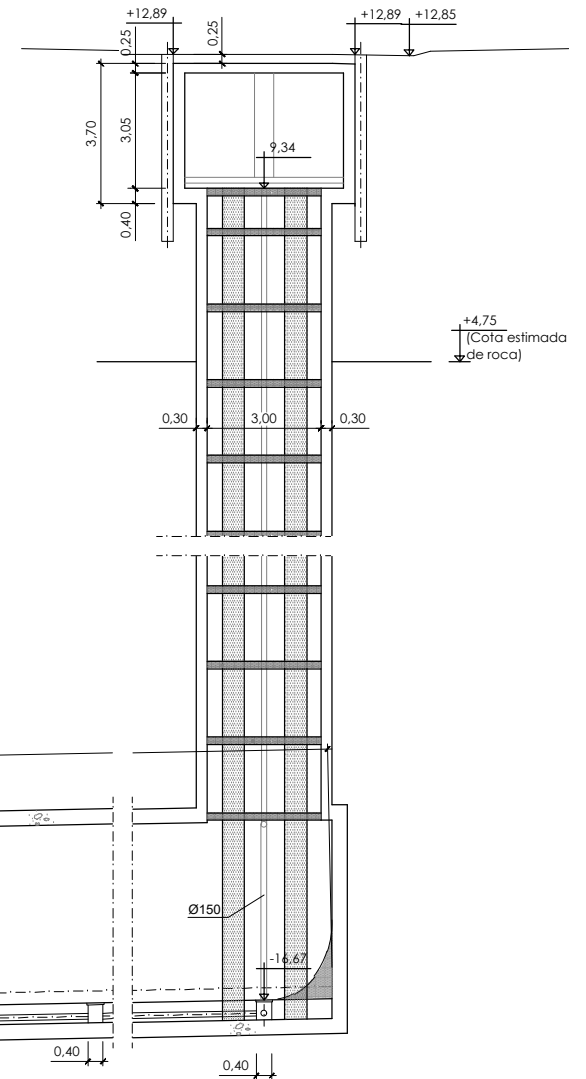
Planta
Escala: 1/100



Sección A-A
Escala: 1/100

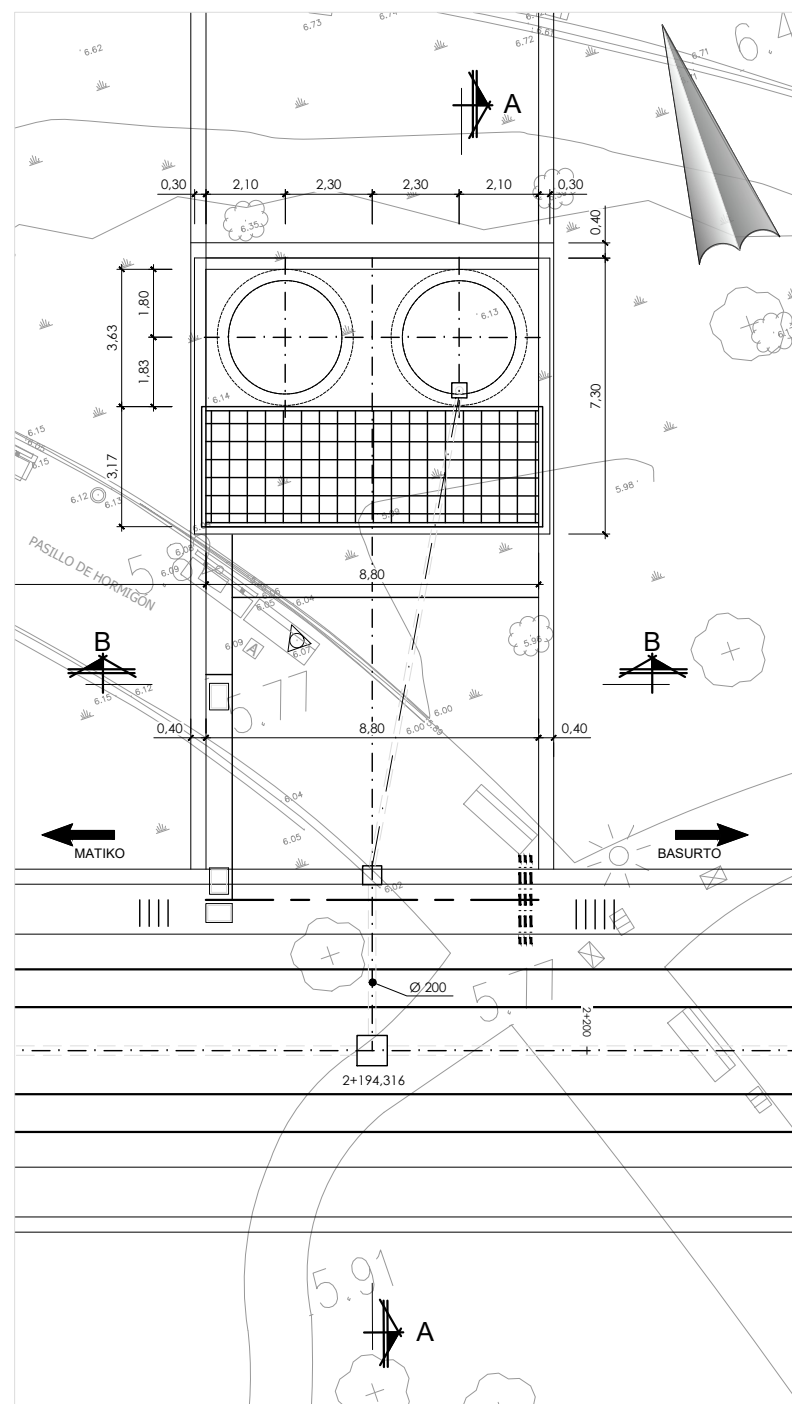


Sección B-B
Escala: 1/100



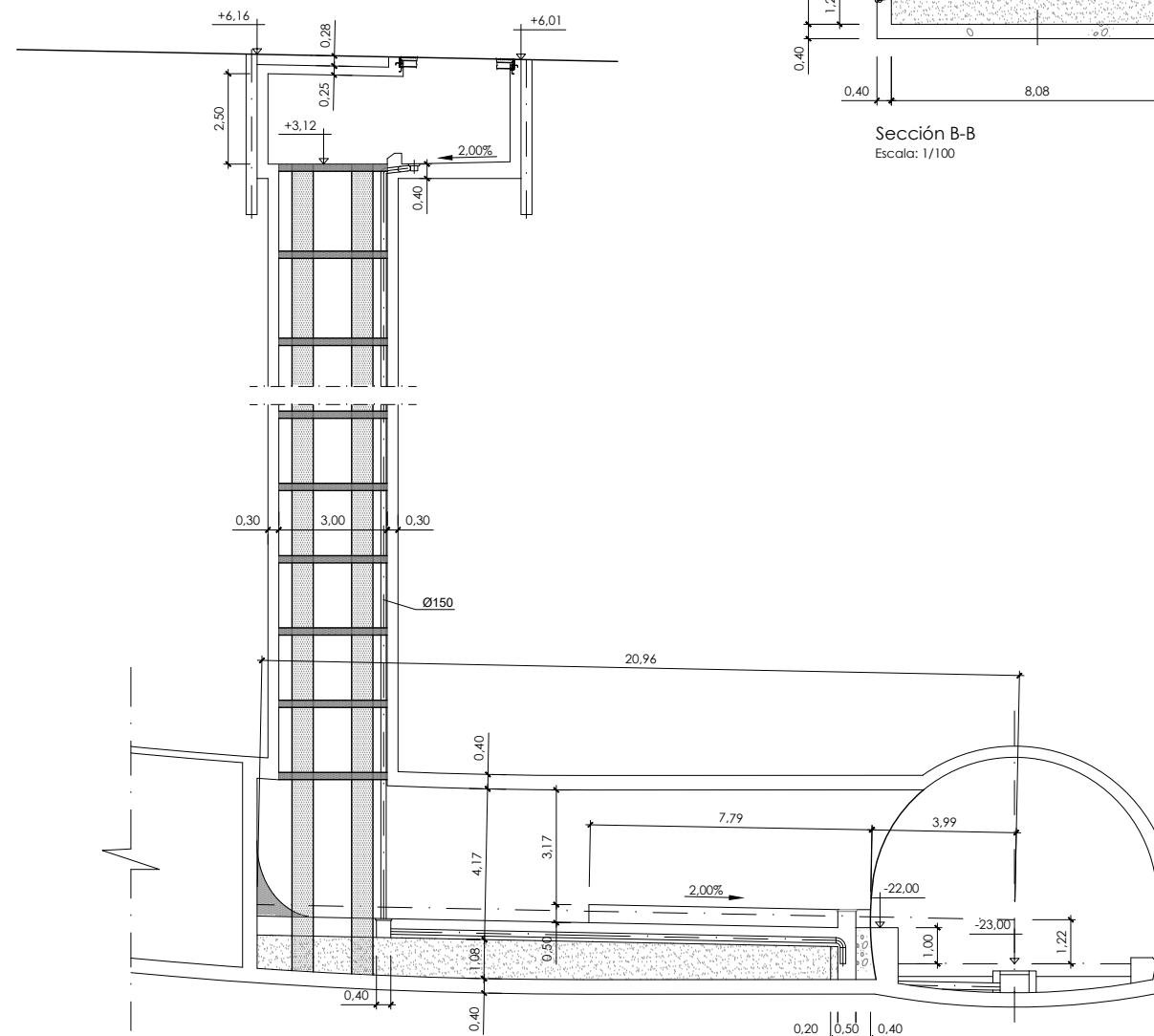
OHARRAK :
NOTAS :

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			



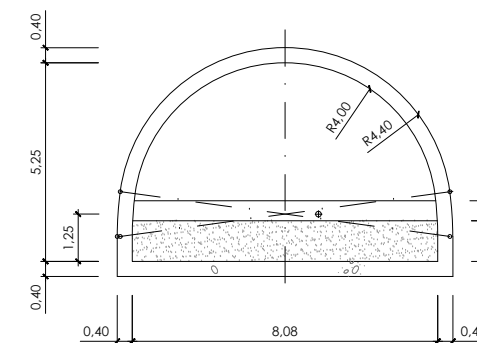
Planta
Escala: 1/100

Escala: 1/100



Sección A-A
Escala: 1/100

Escala: 1/100



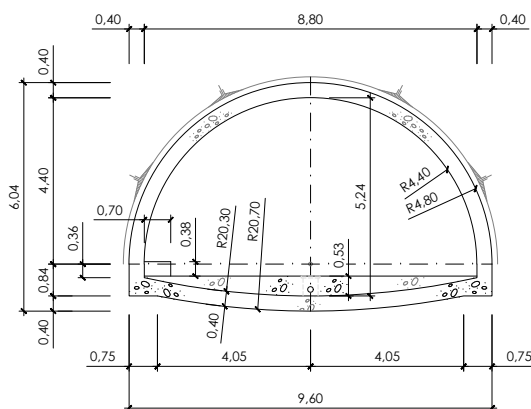
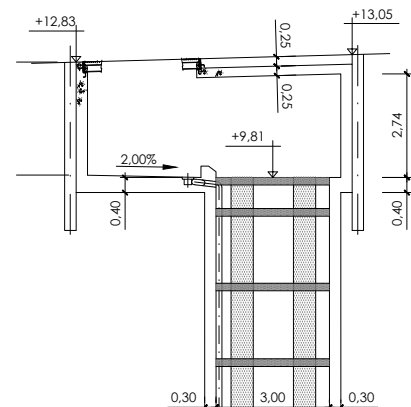
Sección B-B
Escala: 1/100

Escala: 1/100

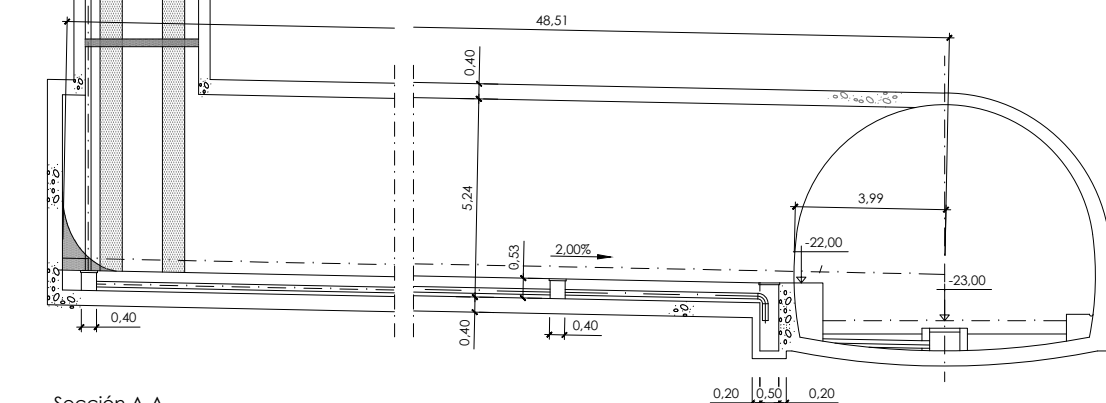
OHARRAK :
NOTAS :

NOTAS :

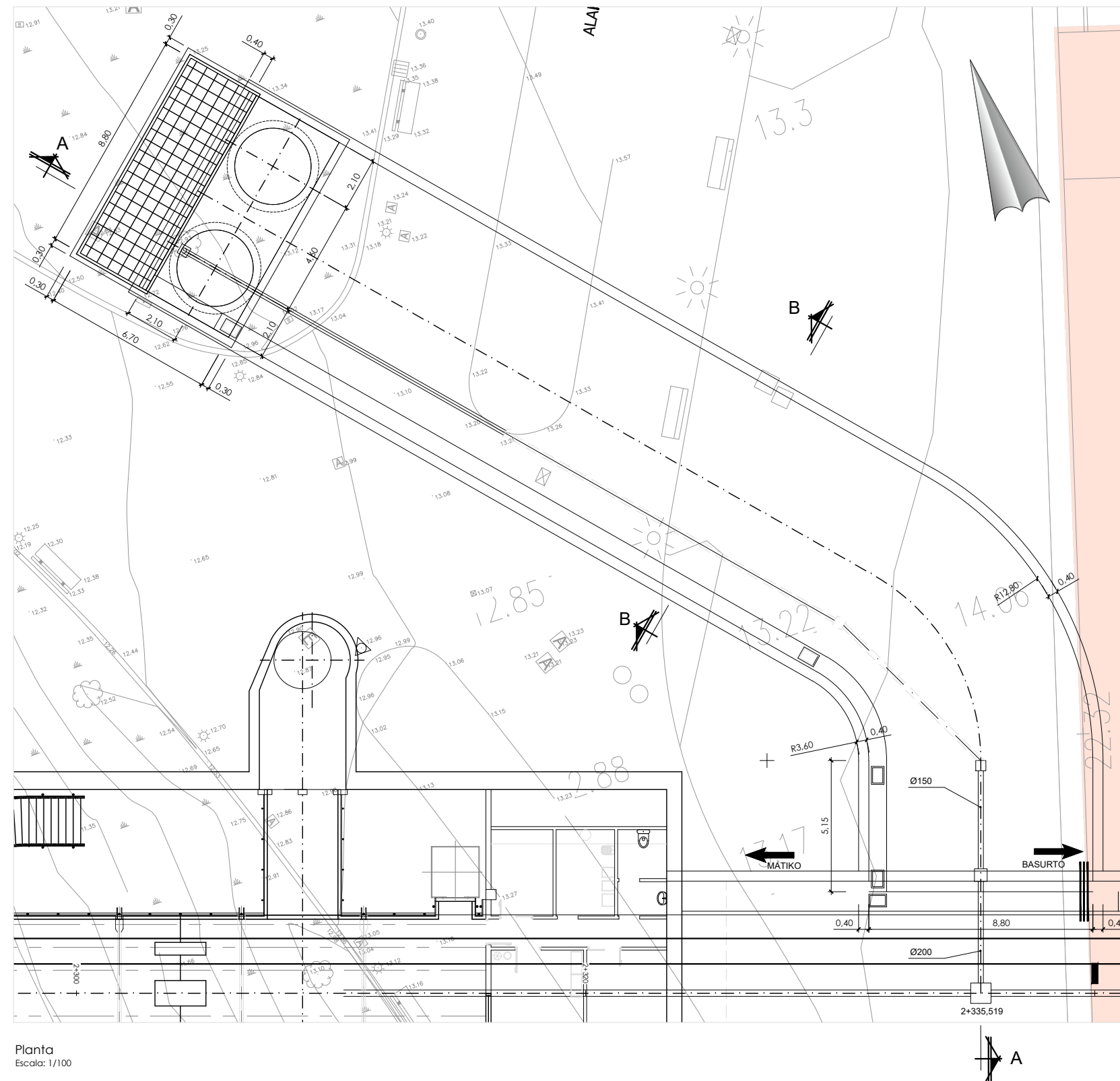
A	PROYECTO		Oct-25						
REV.	CLASE DE MODIFICACION		FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA			
BERRIKUSPENAK / REVISIONES									
AHOLKULARIA/ CONSULTOR						INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR			
						  Ana Isabel Robles Piza / Patricia Rodríguez Lanzaogorta LC.C.P. COLEG. Nº 16.860 / 24.097			
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR						ERREFERENTZIA REFERENCIA			



Sección B-B
Escala: 1/100



Sección A-A
Escala: 1/100



Planta
Escala: 1/100

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

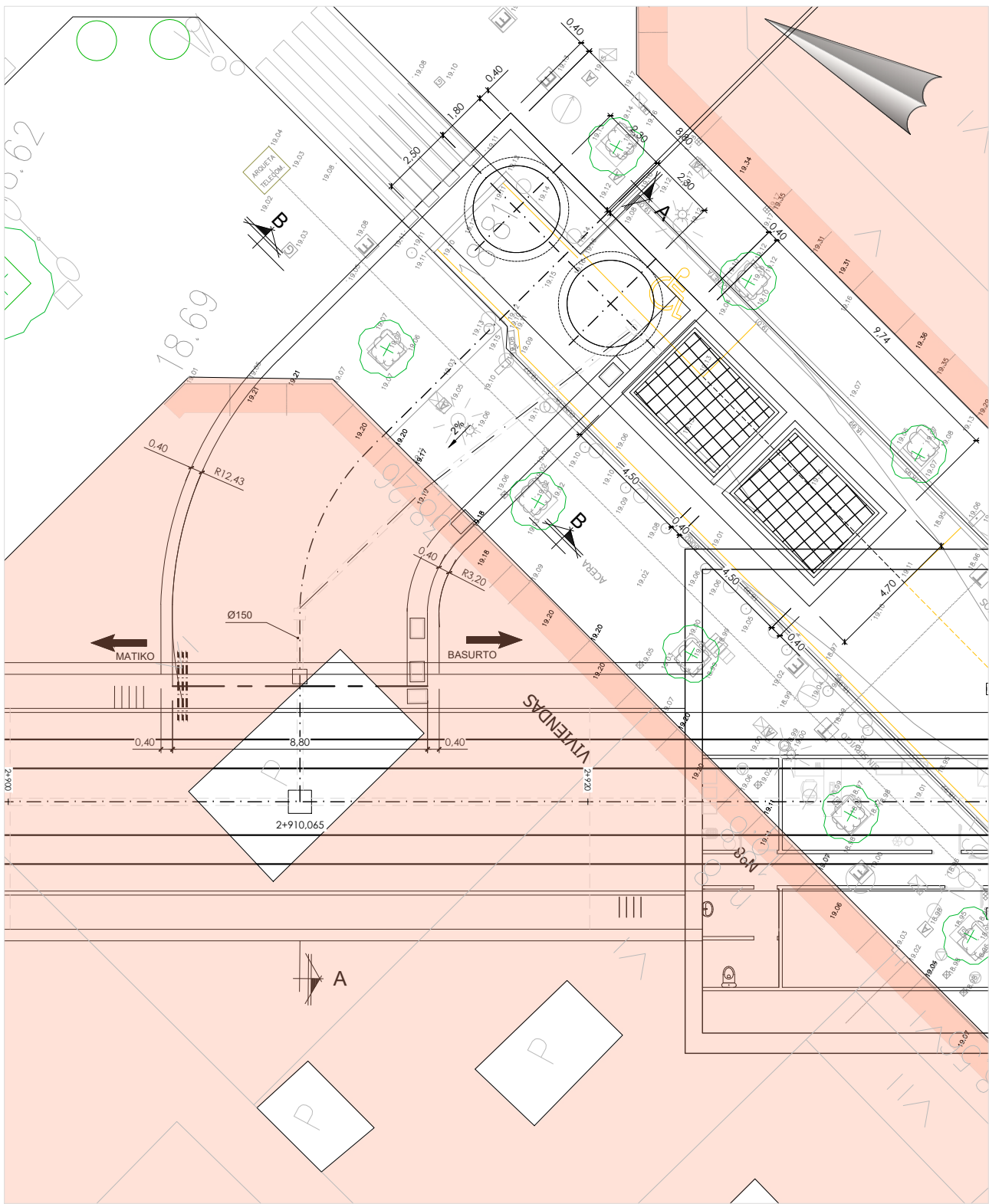
OBRAS SINGULARES
VENTILACIONES
ESTACIÓN PARQUE
VENTILACIÓN DE EMERGENCIA MUSEO BELLAS ARTES

PLANO ZK. / N. PLANO

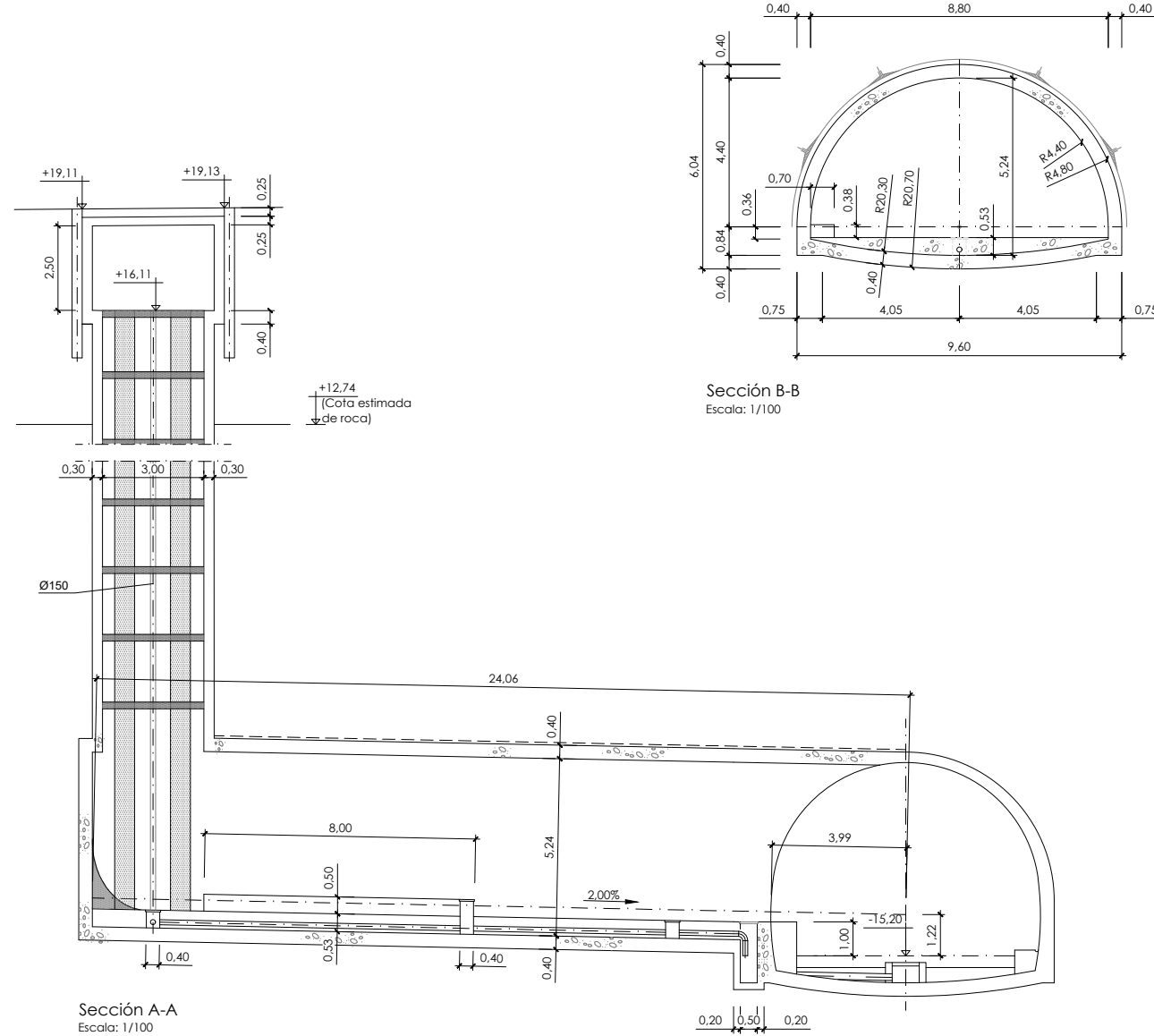
7.2.2

ORRIA / HOJA

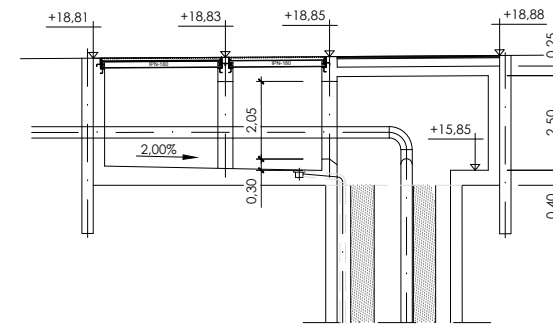
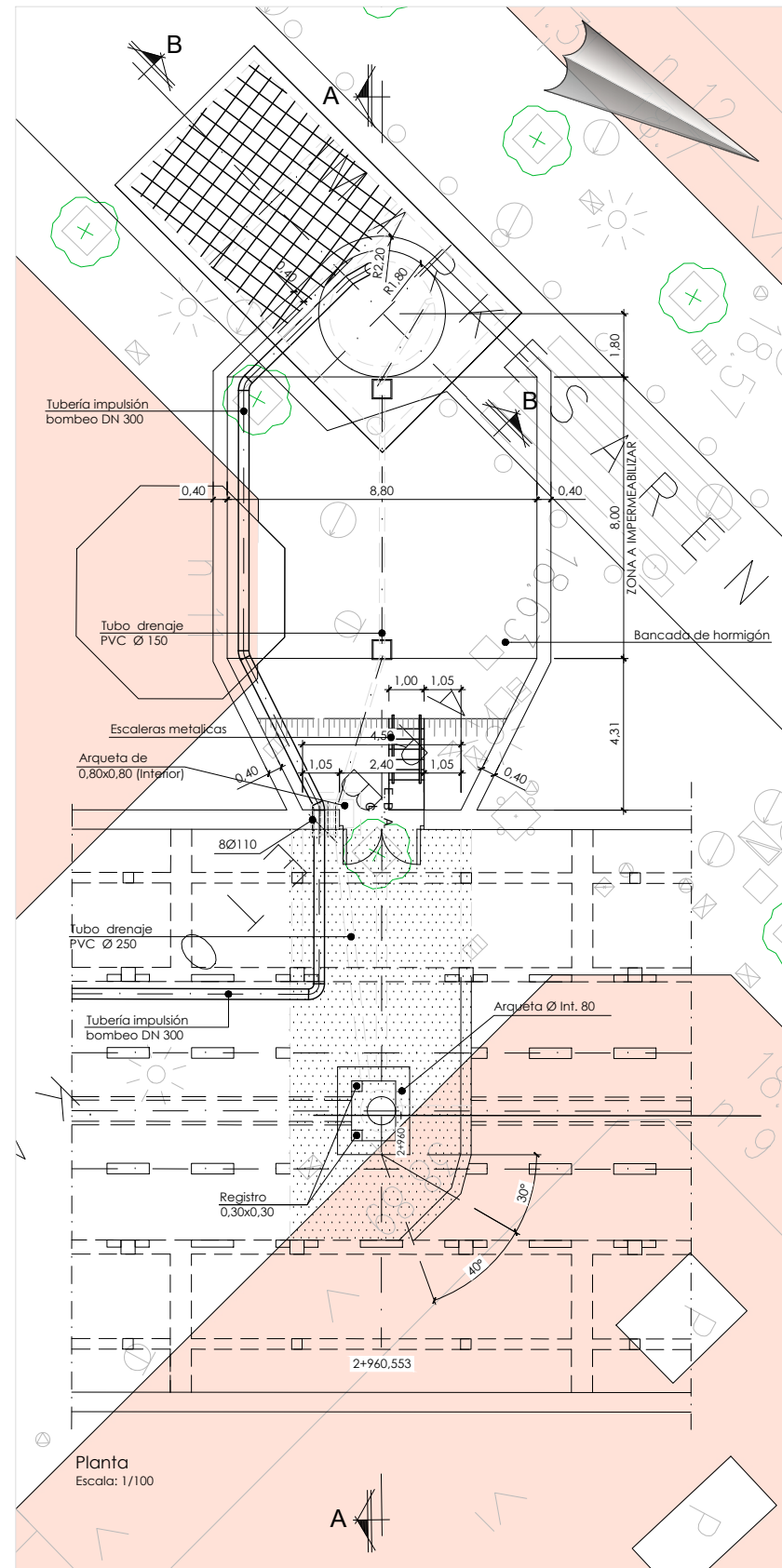
3 Sigue FIN



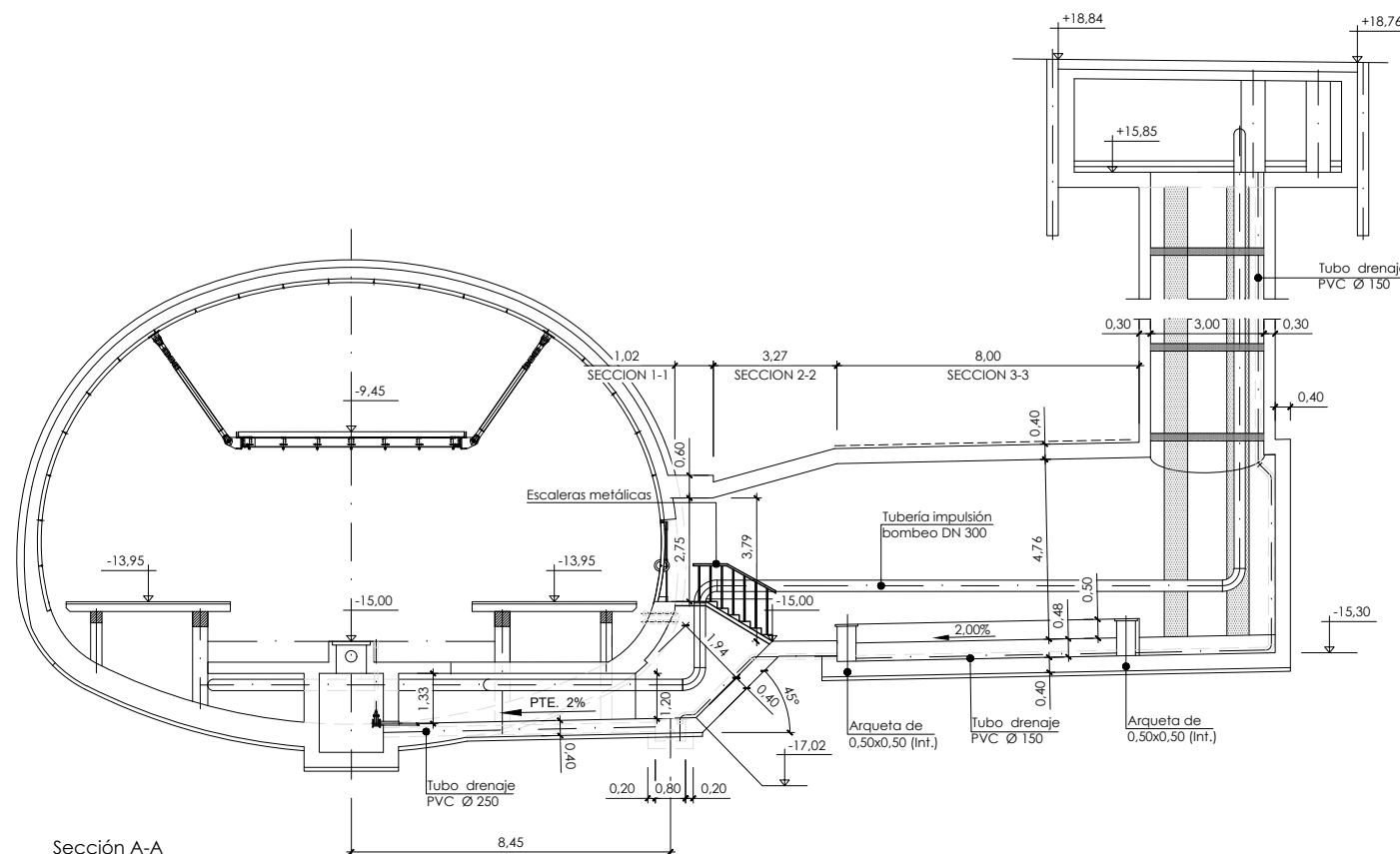
Planta
Escala: 1/100



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 B-B
Escala: 1/100

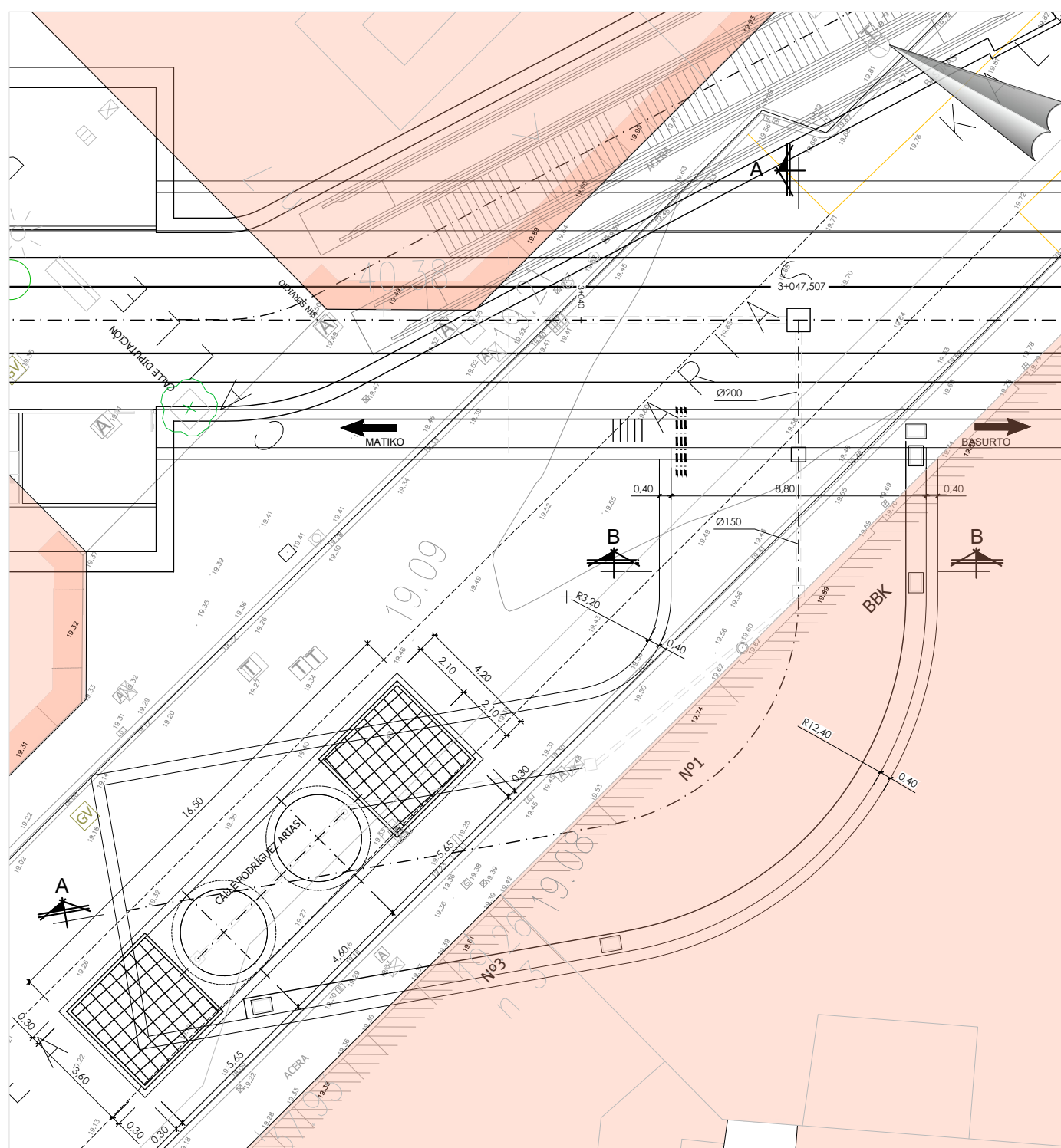


Sección A-A
Escala: 1/100

OHARRAK :
NOTAS :

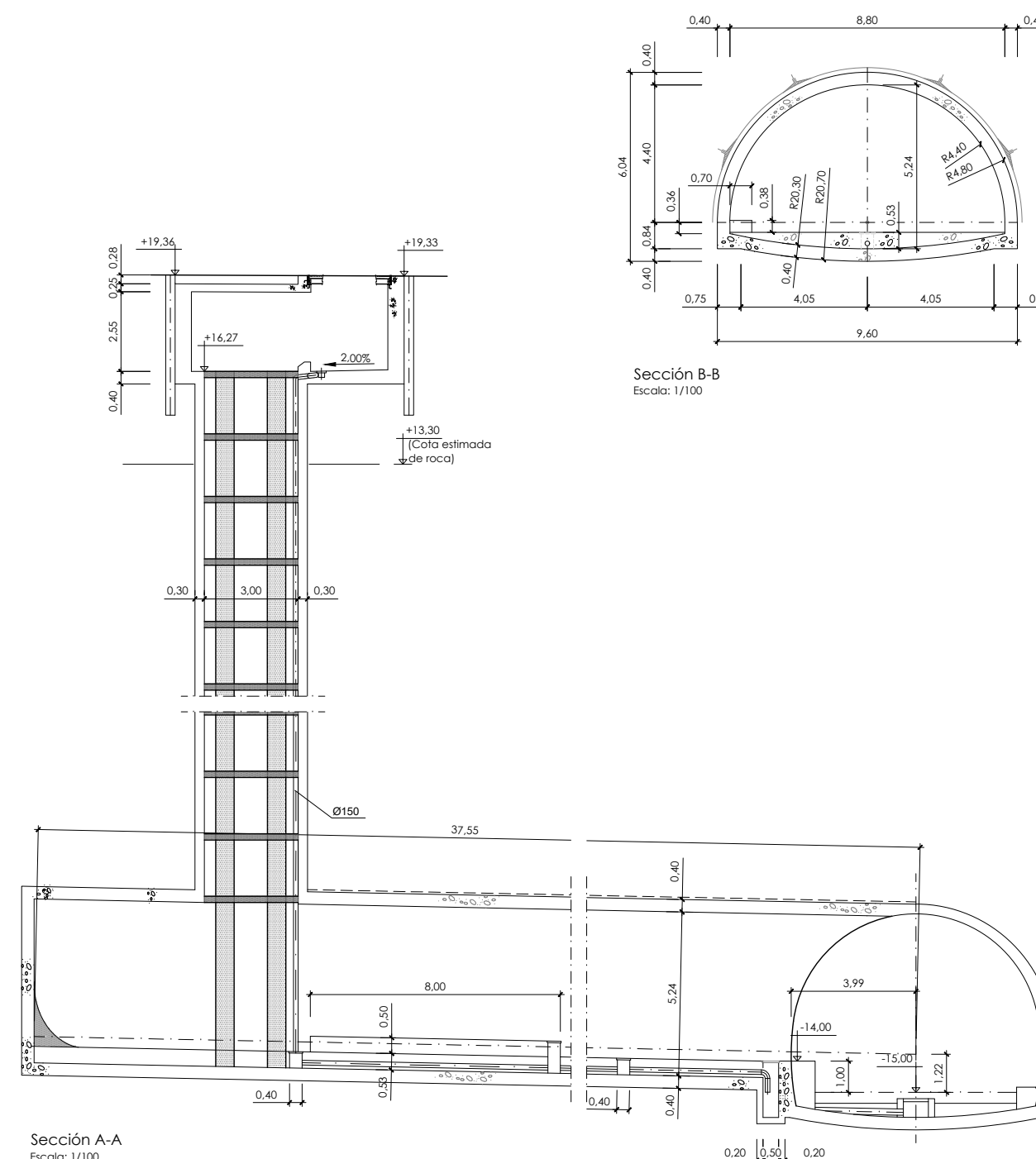
LA LOSA PUNTEADA ES DE ESPESOR 0,30

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			



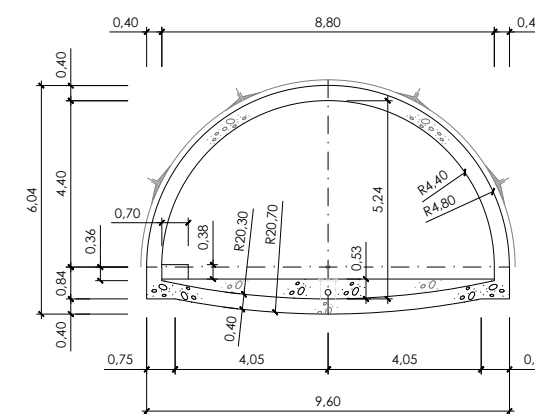
Planta
Escala: 1/100

Escala: 1/100



Sección A-A
Escala: 1/100

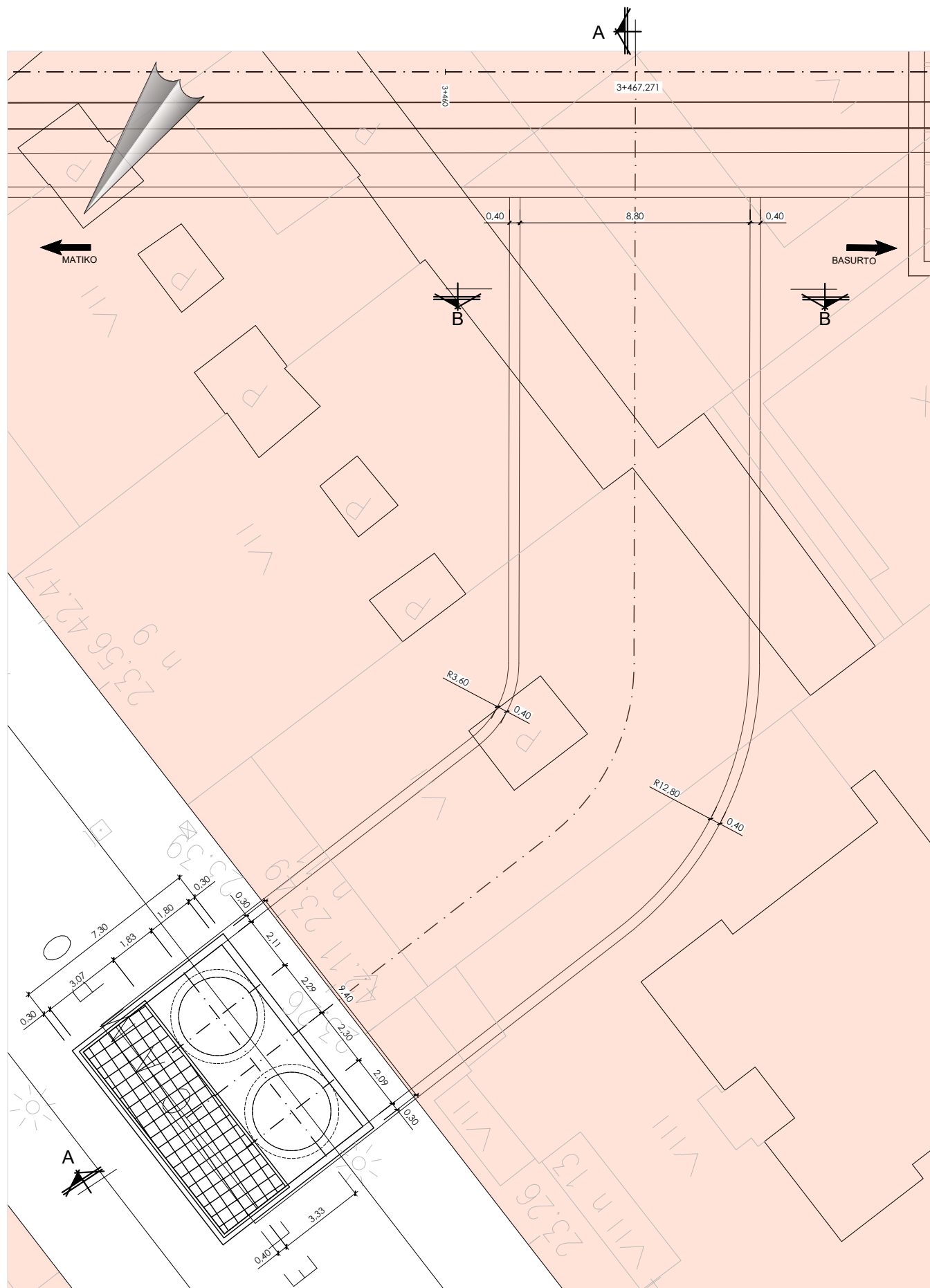
Escala: 1/100



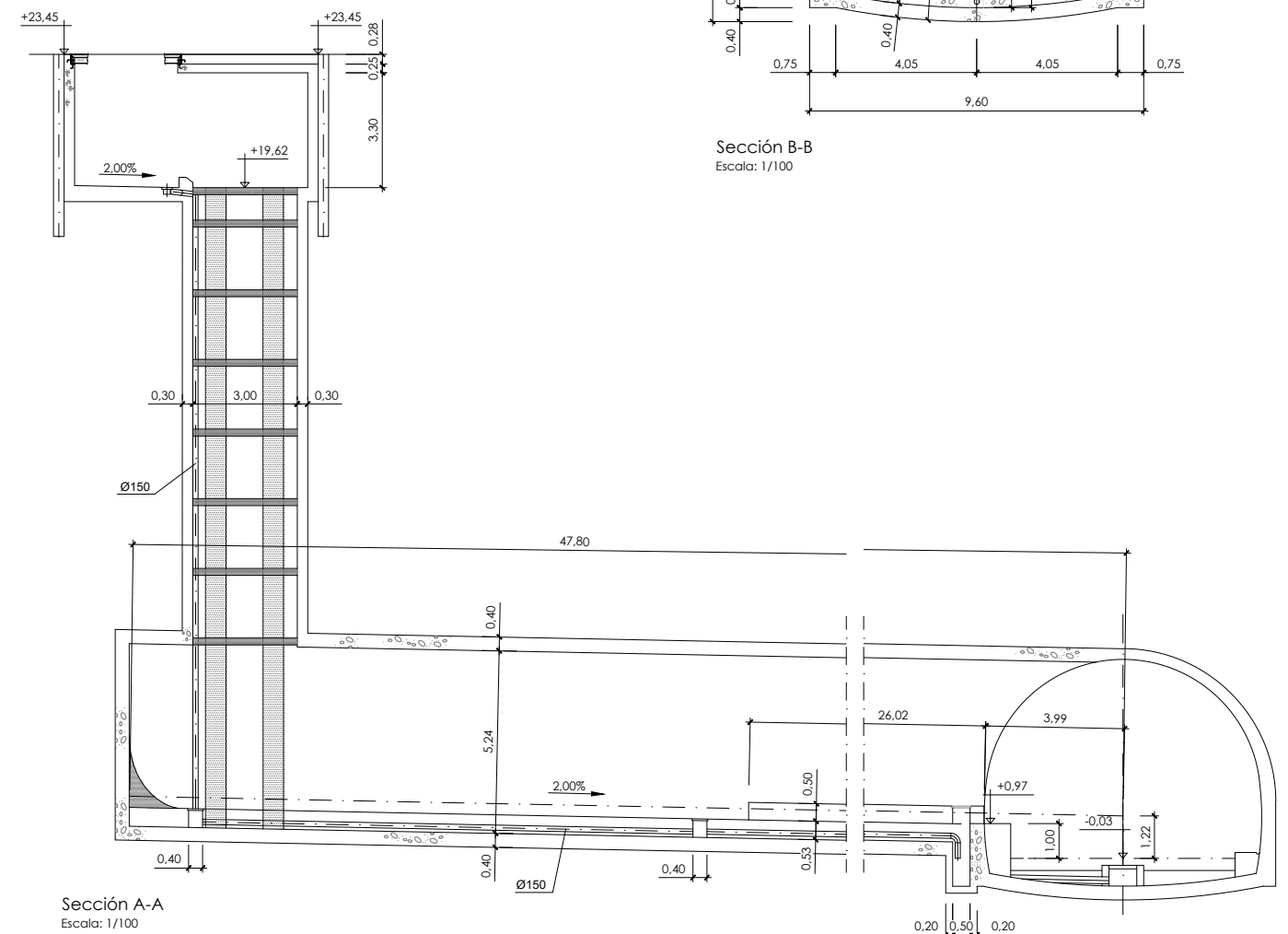
Sección B-B
Escala: 1/100

Escala: 1/10

[illegible]



Planta
Escala: 1/100



Sección A-A
Escala: 1/100

Sección B-B
Escala: 1/100

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

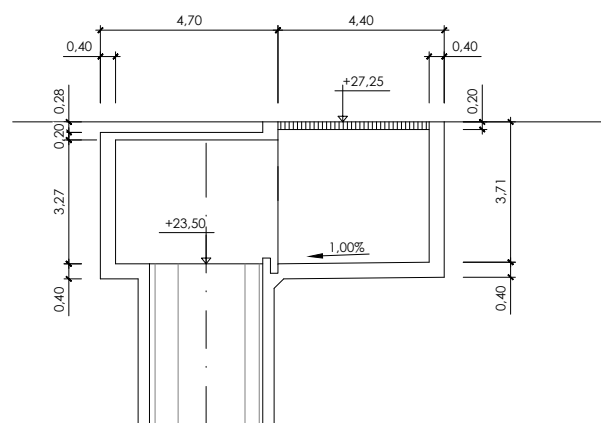
OBRAS SINGULARES
VENTILACIONES
ESTACIÓN DE ZABALBURU
VENTILACIÓN DE EMERGENCIA FERNÁNDEZ DEL CAMPO

PLANO ZK. / N. PLANO

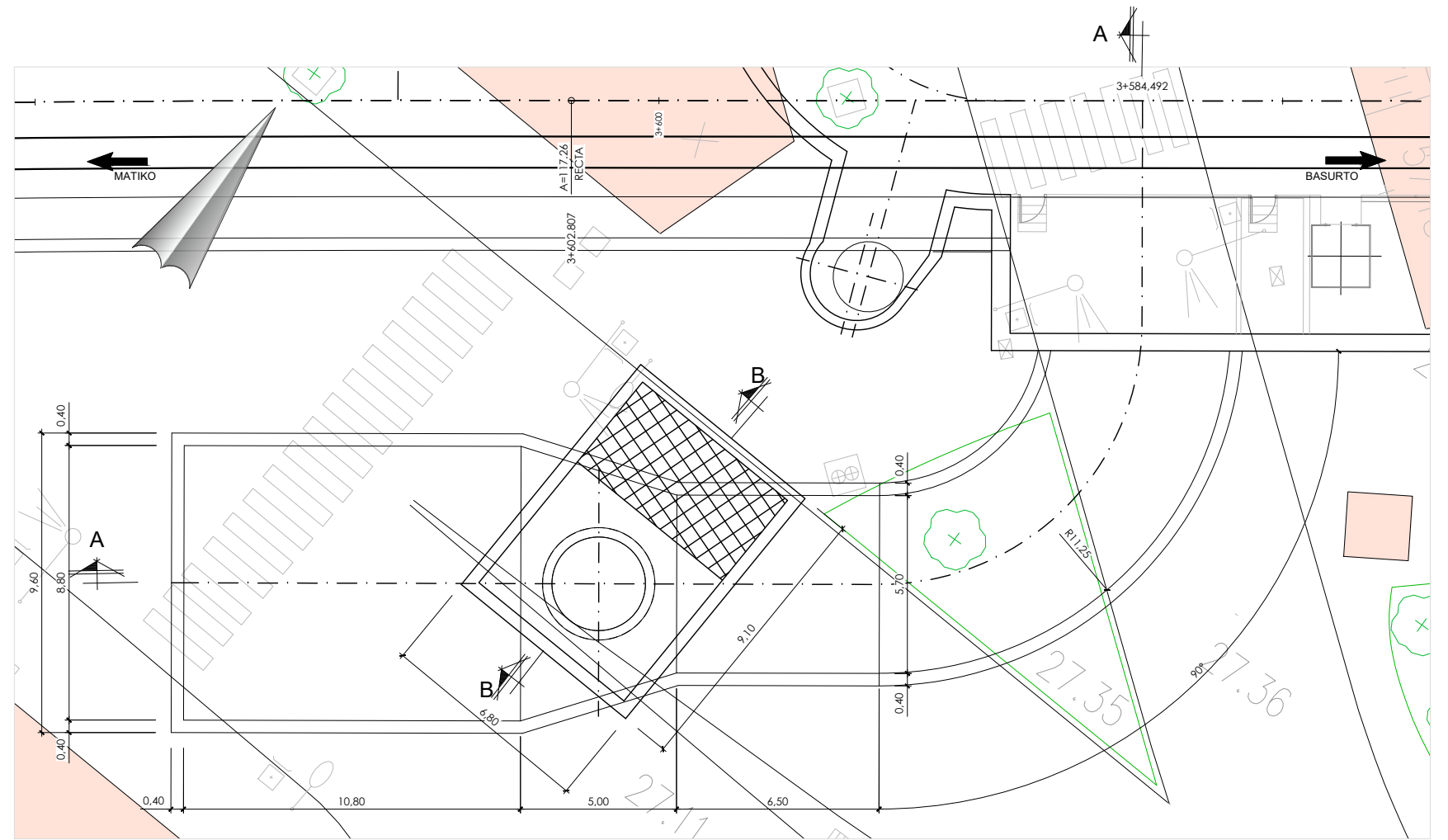
7.2.4

ORRIA / HOJA

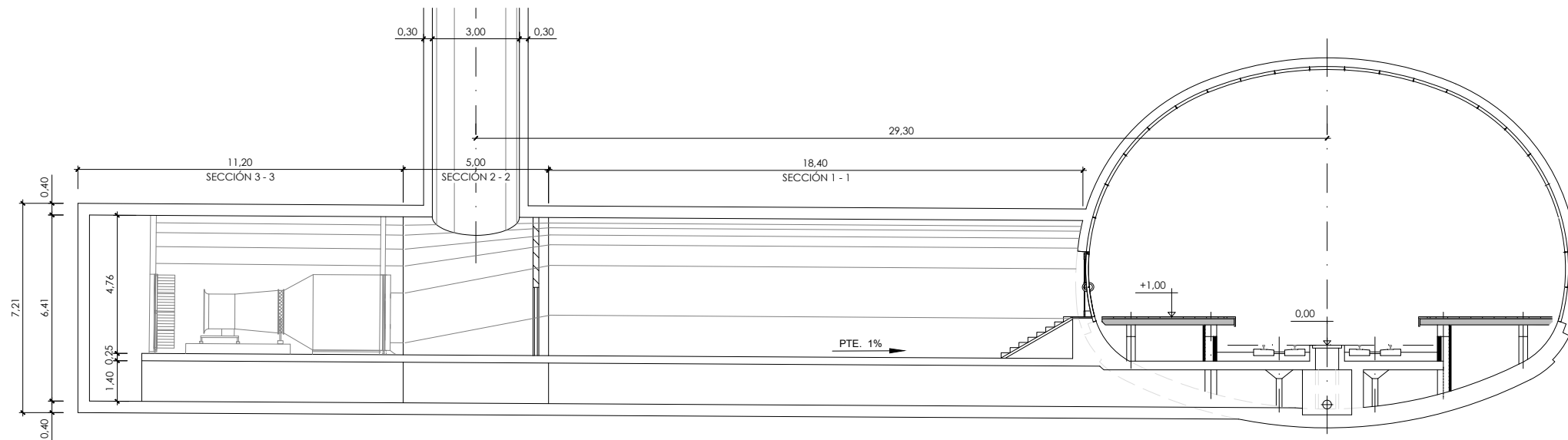
1 Sigue 2



Sección B-B
Escala: 1/100



Planta
Escala: 1/100



Sección A-A
Escala: 1/100

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					

EUSKO JAURLARITZA

GOBIERNO VASCO

MUGIKORTASUN
JASANGARRIAREN SAILA



DEPARTAMENTO DE
MOVILIDAD SOSTENIBLE

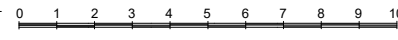


PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA
INSPECCION Y DIRECCION DEL PROYECTO

ESKALA ORIGINALA
ESCALA ORIGINAL

1:100

EN DIN A1



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

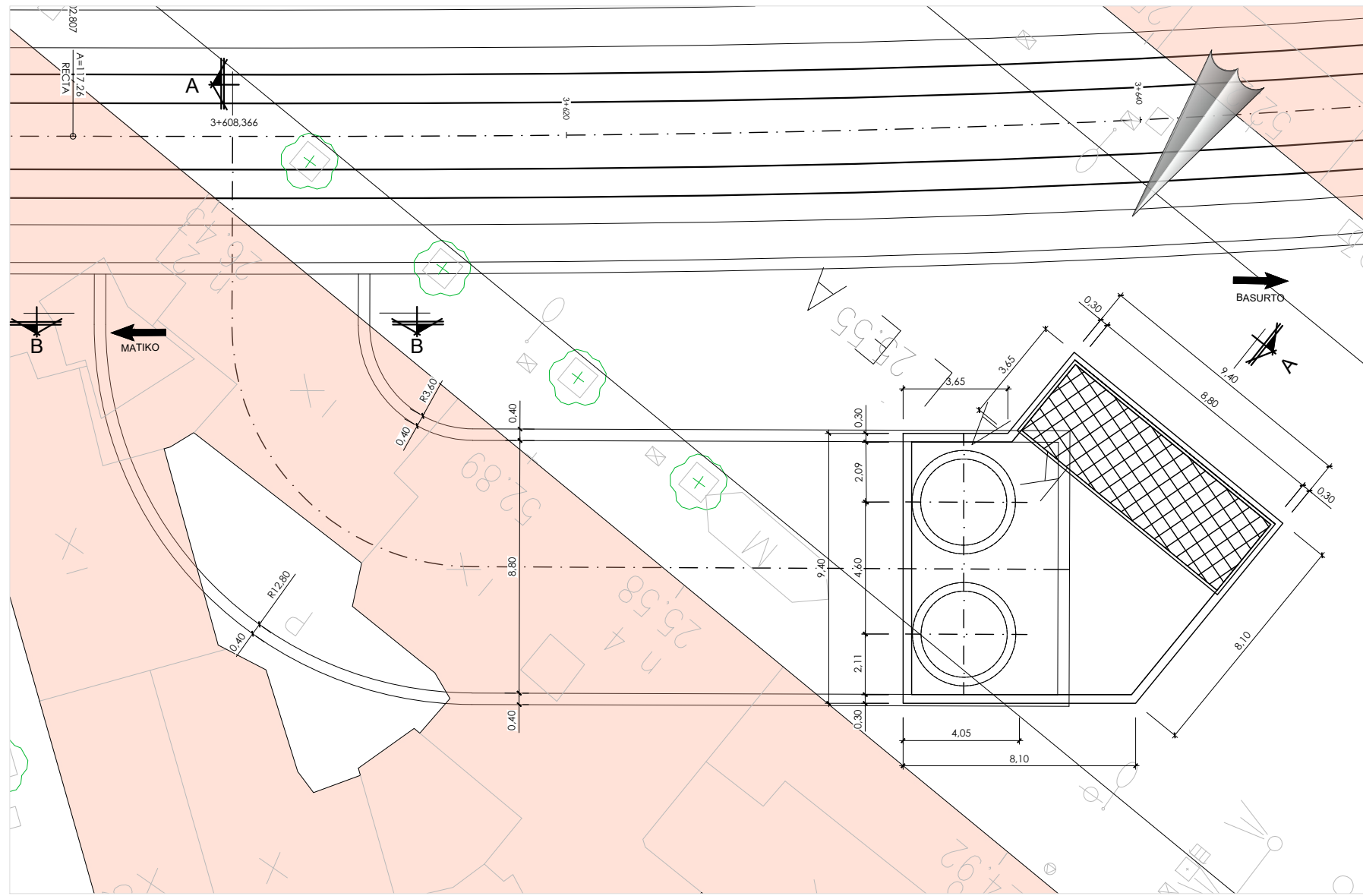
OBRAS SINGULARES
VENTILACIONES
ESTACIÓN DE ZABALBURU
VENTILACIÓN EBA C/ AUTONOMÍA

PLANO ZK. / N. PLANO

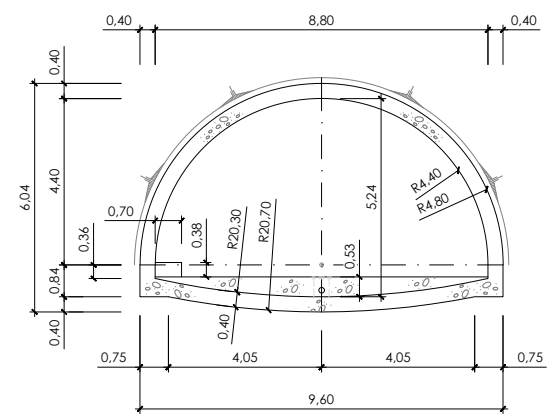
7.2.4

ORRIA / HOJA

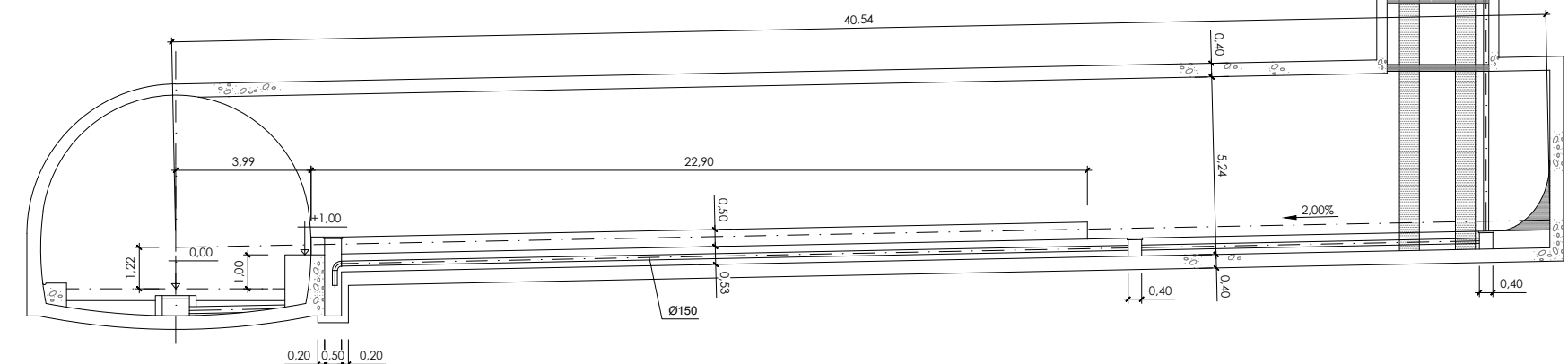
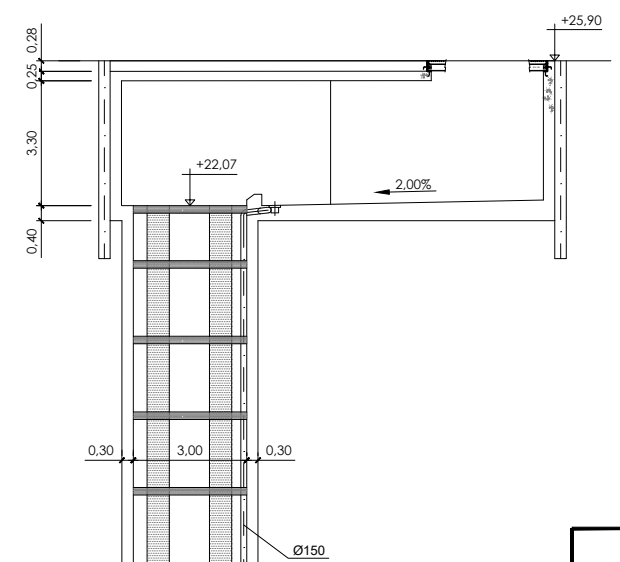
2 Sigue 3



Planta
Escala: 1/100

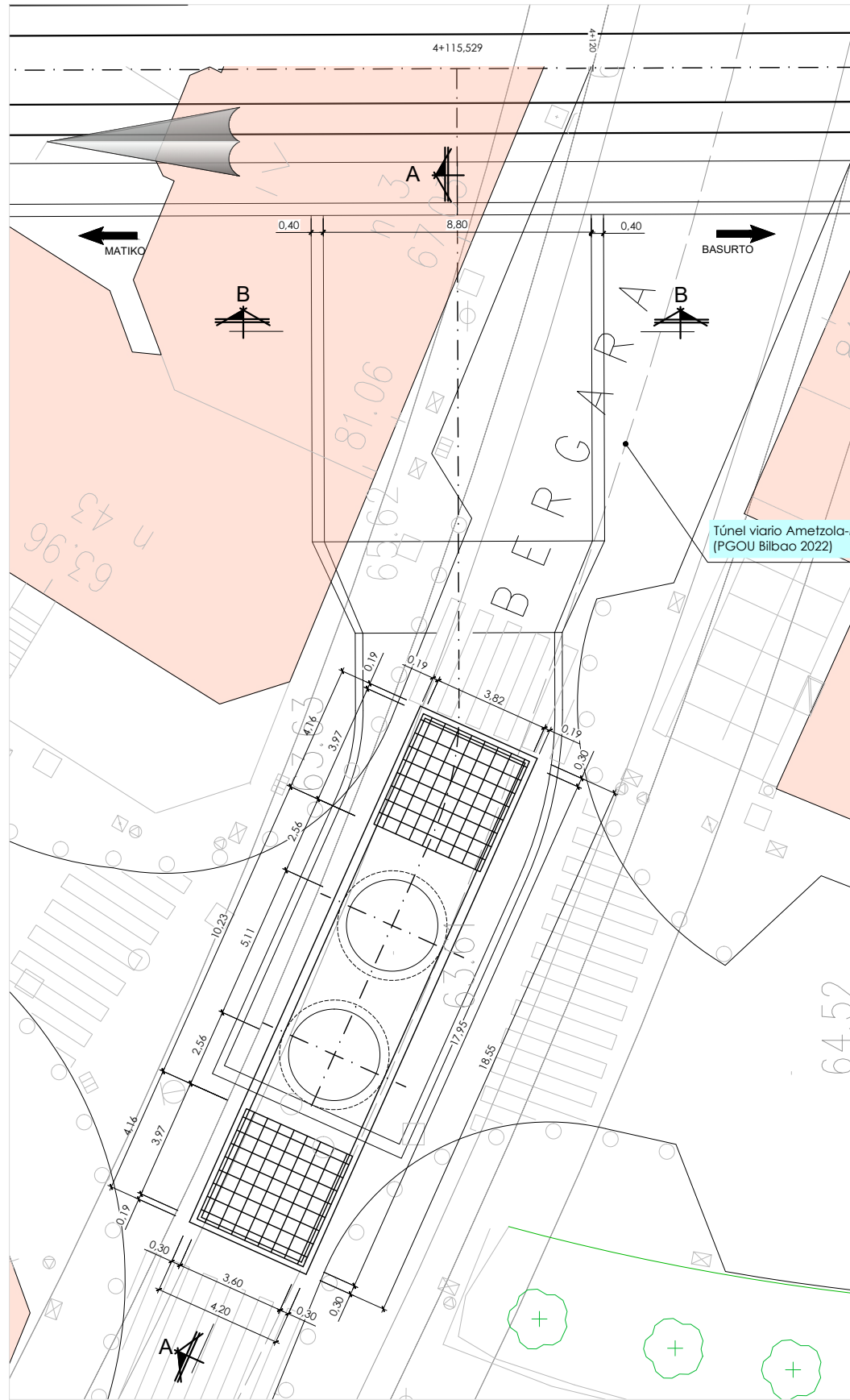


Sección B-B
Escala: 1/100

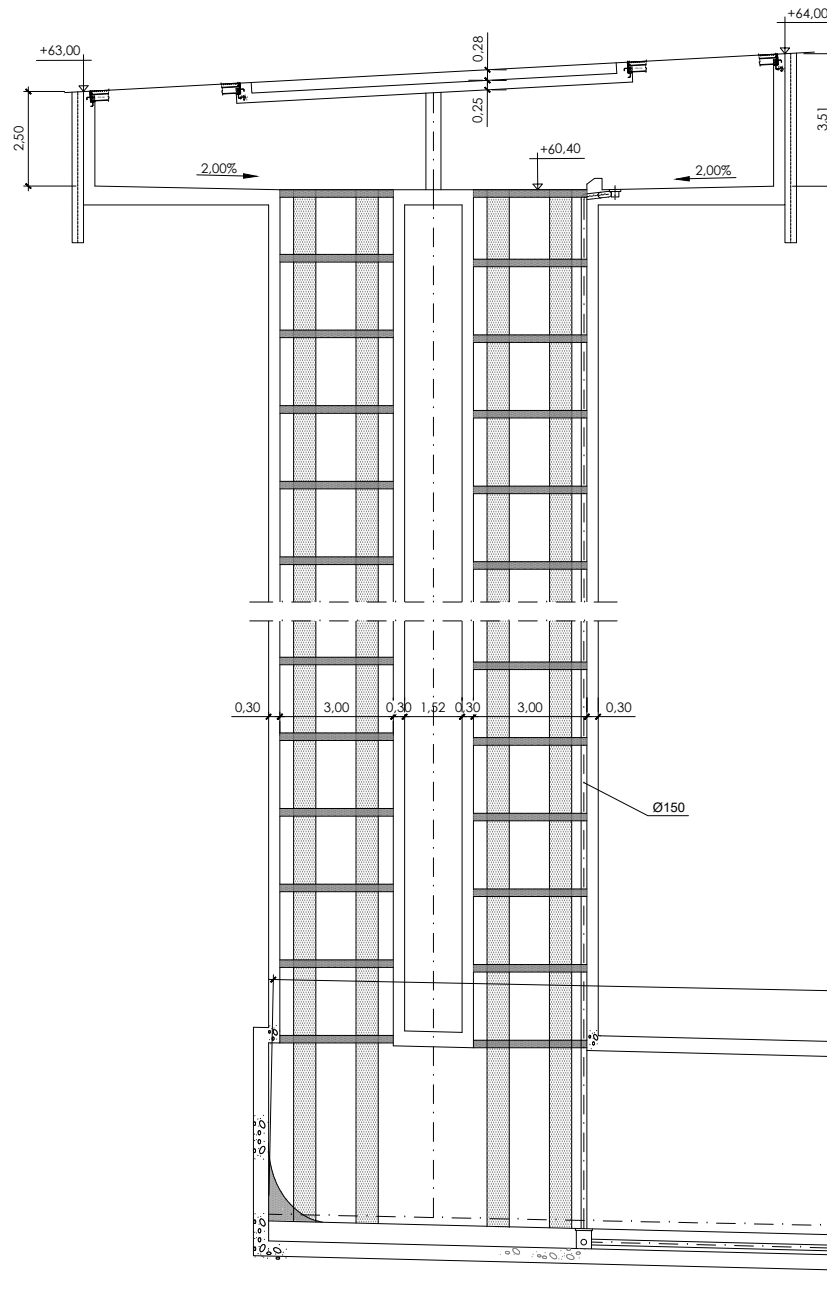


Sección A-A
Escala: 1/100

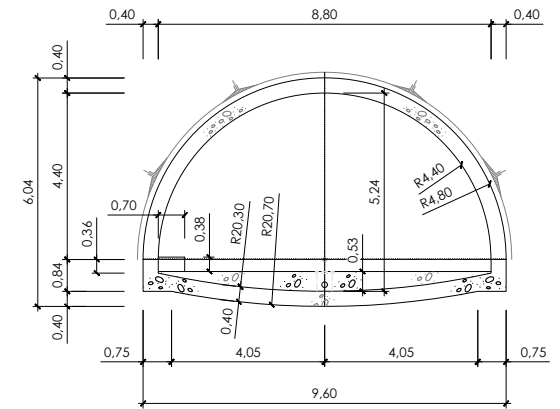
OHARRAK:					
NOTAS:					
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
A	PROYECTO	Oct-25			
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP	OBRA
AHOLKULARIA/ CONSULTOR					
INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR					
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR					
ERREFERENTZIA REFERENCIA					



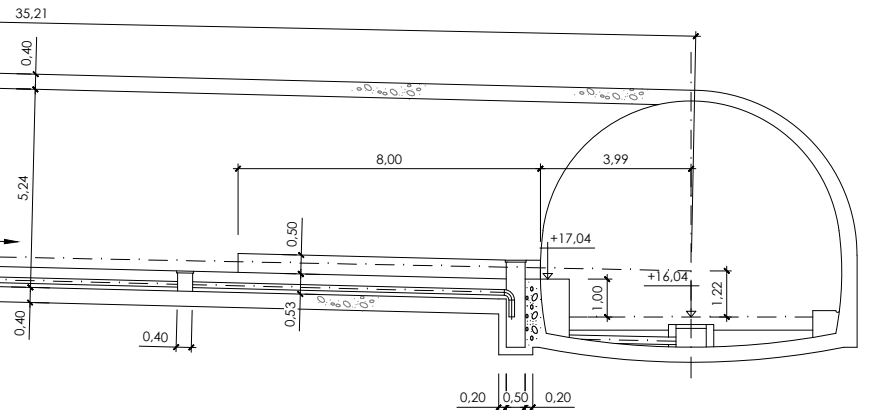
Planta
Escala: 1/100



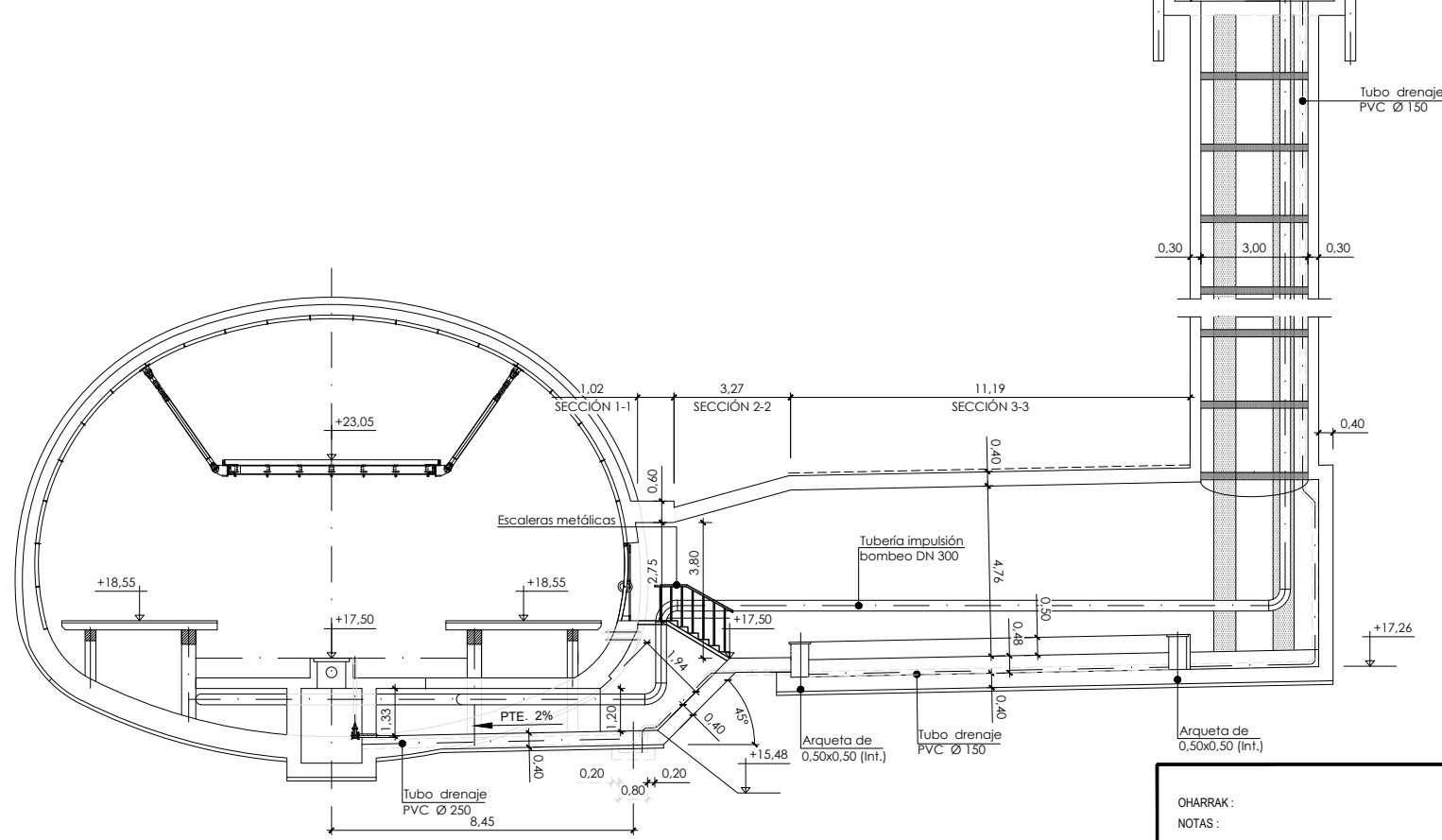
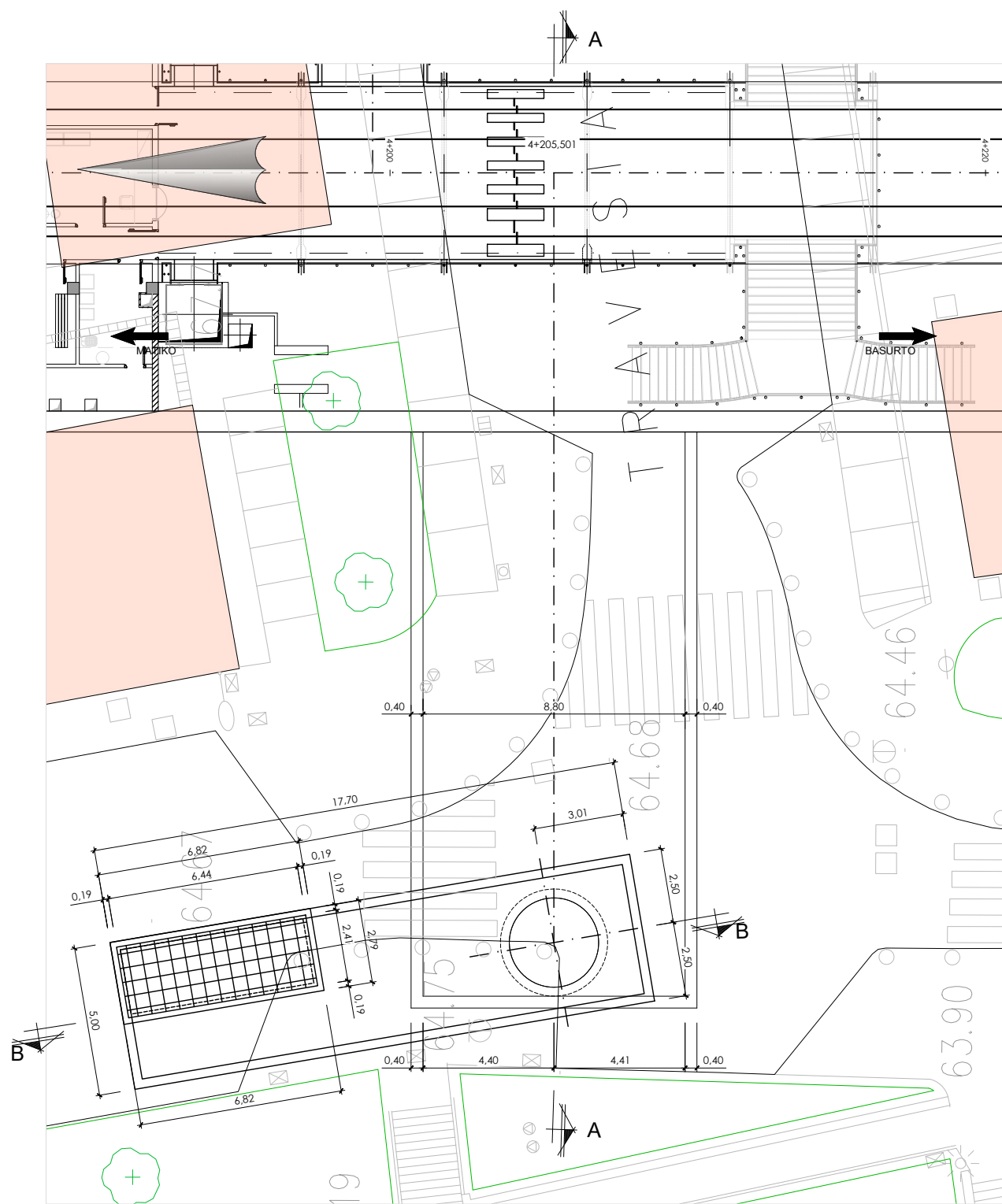
Sección A-A
Escala: 1/100



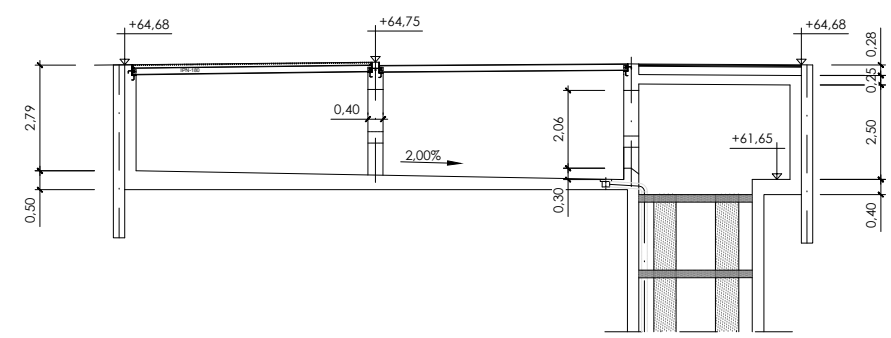
Sección B-B
Escala: 1/100



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			



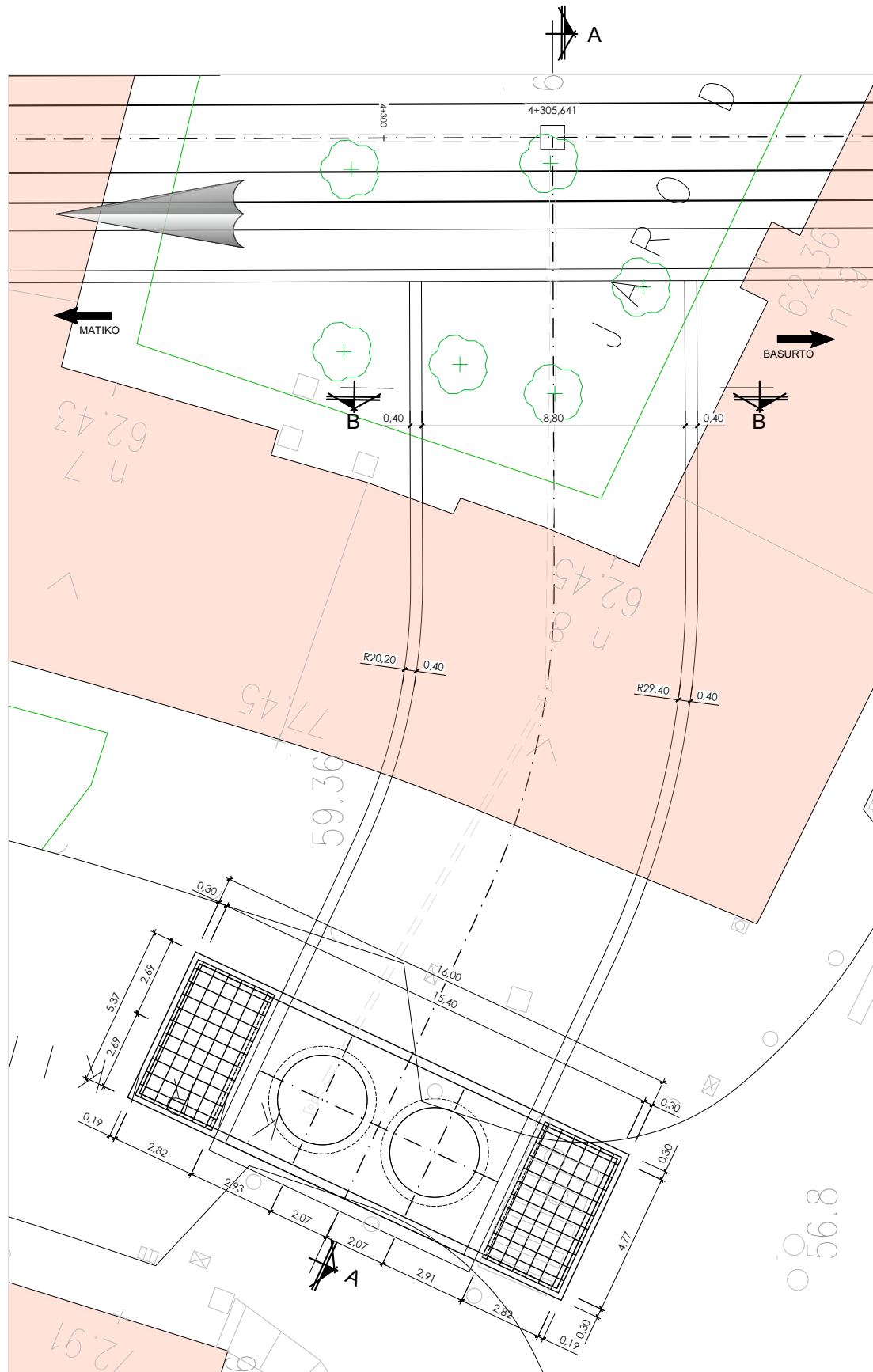
Sección A-A
Escala: 1/100



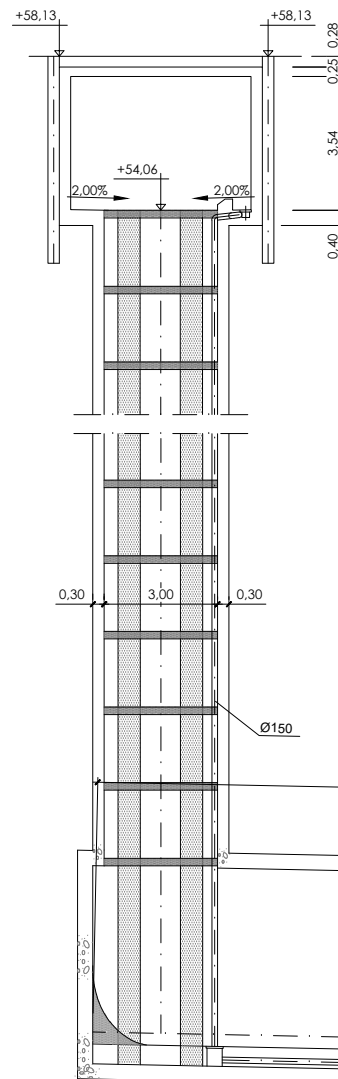
Sección B-B
Escala: 1/100

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

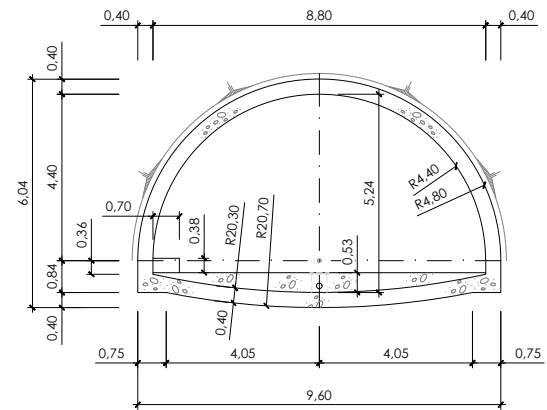
Planta
Escala: 1/100



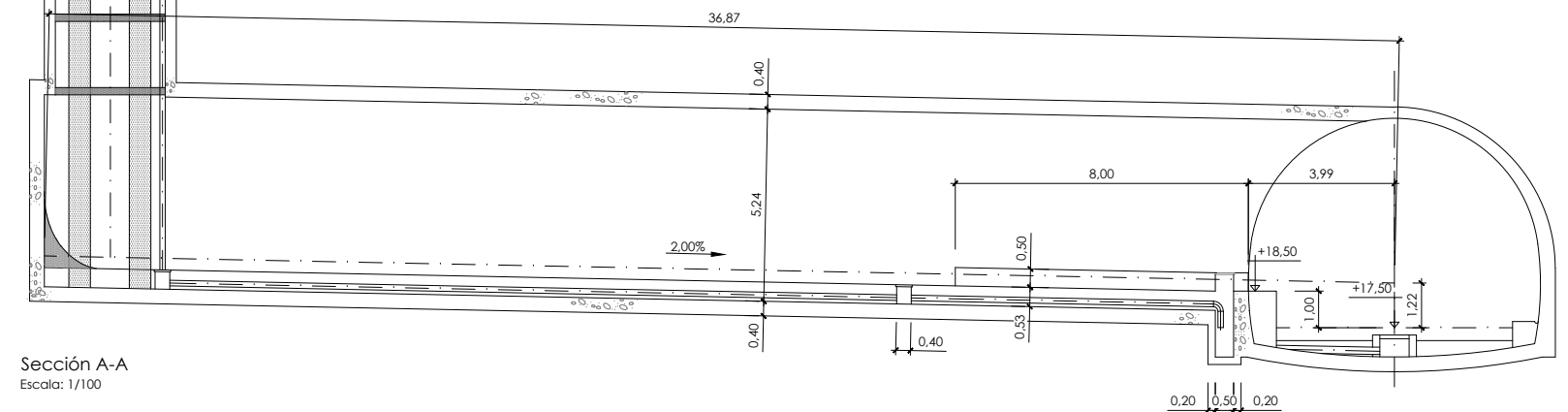
Planta
Escala: 1/100



Sección A-A
Escala: 1/100

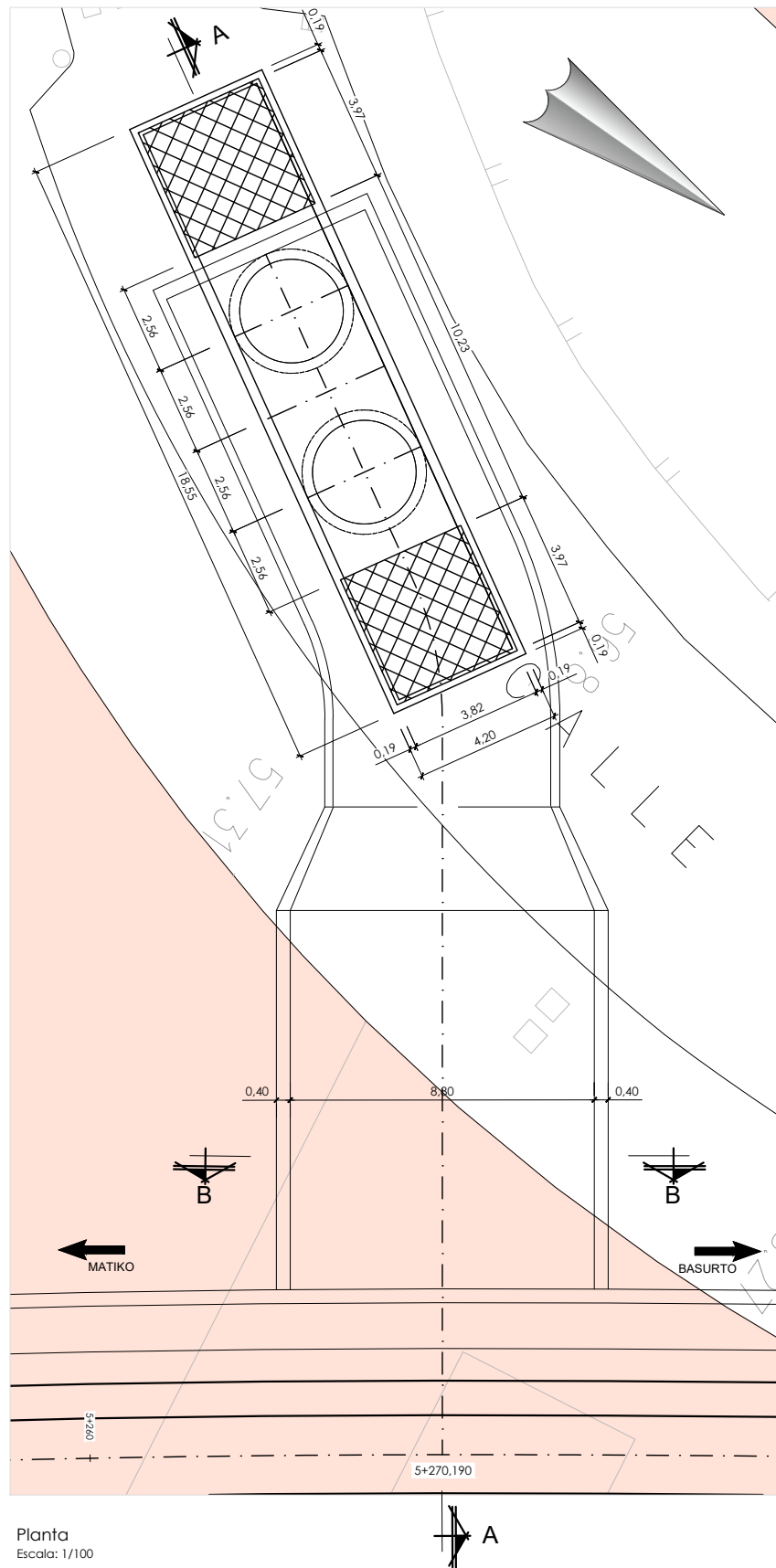


Sección B-B
Escala: 1/100

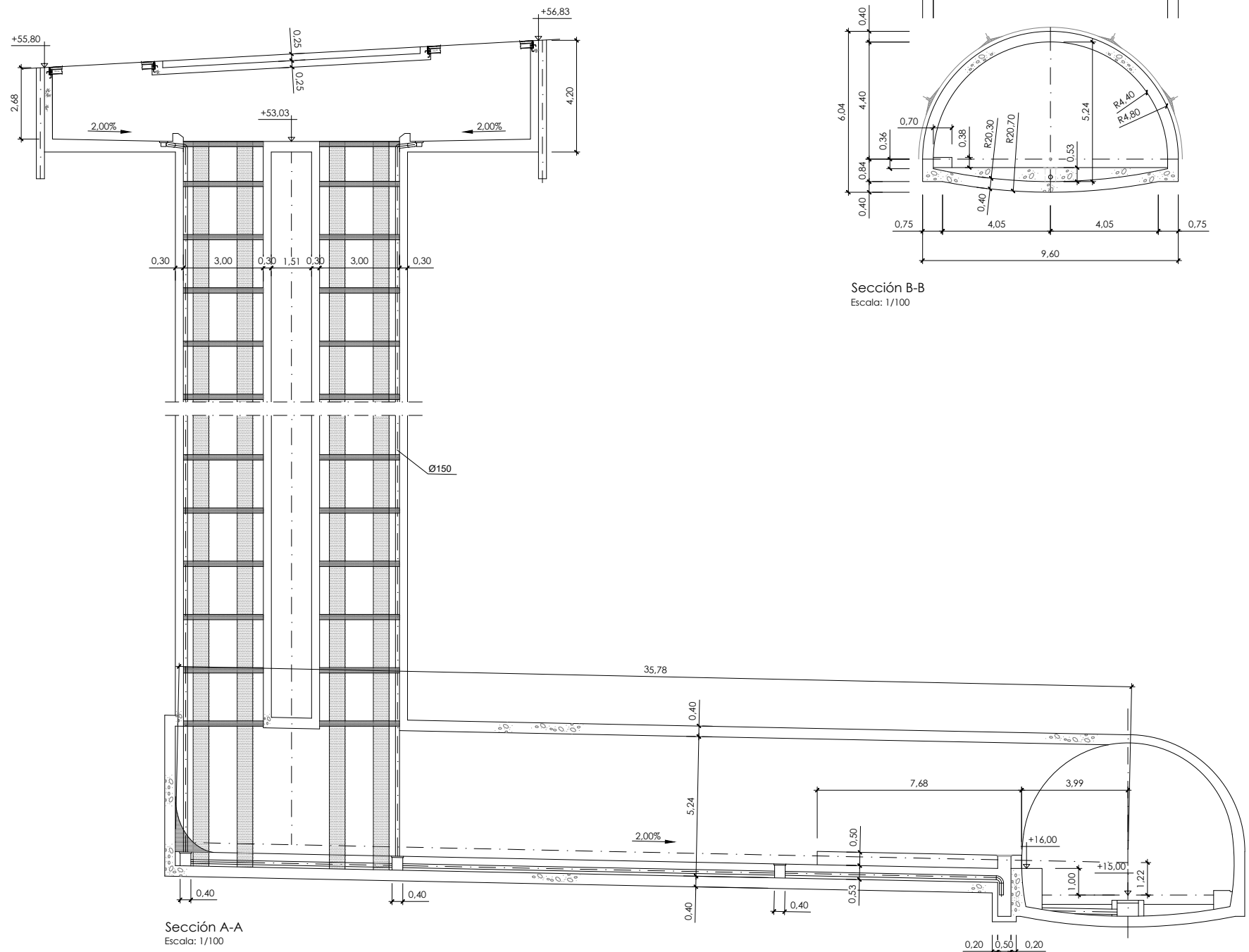


A	PROYECTO	Oct-25			
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA/ CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA		

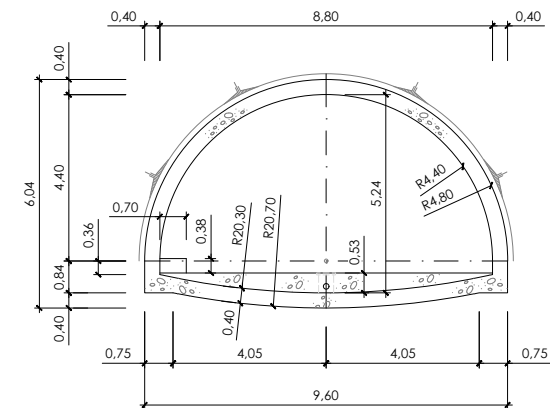




Planta
Escala: 1/100



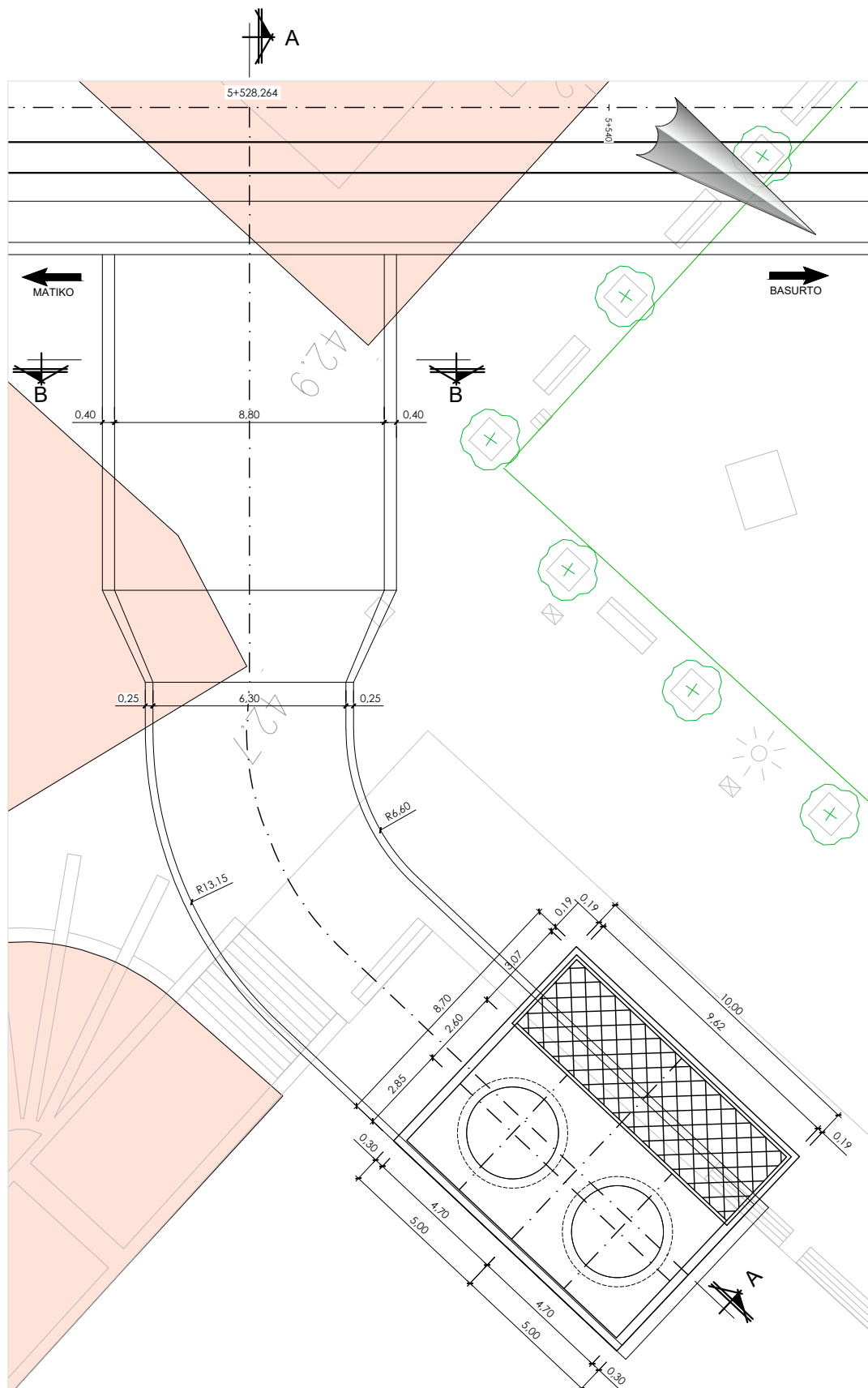
Sección A-A
Escala: 1/100



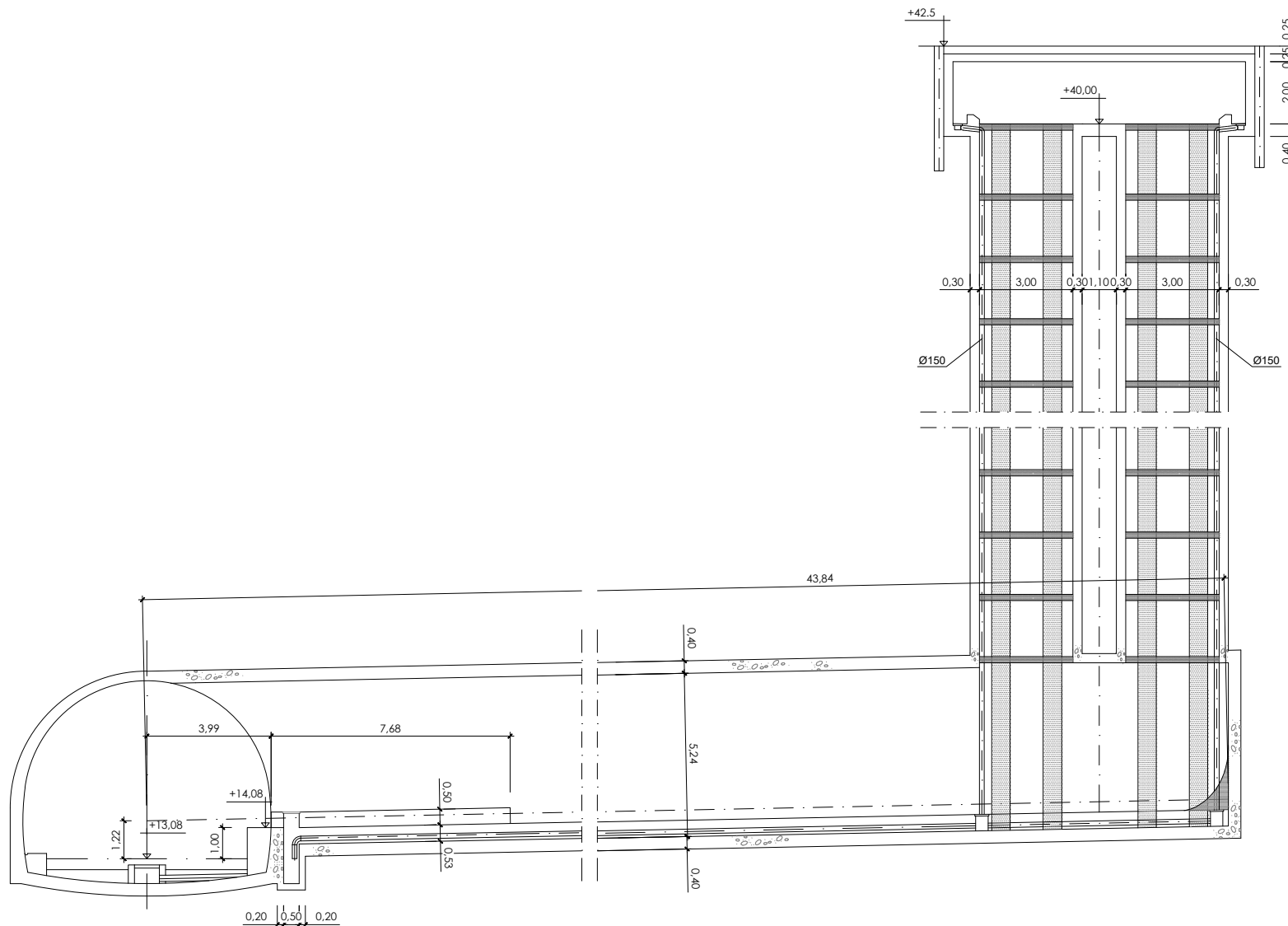
Sección B-B
Escala: 1/100

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			

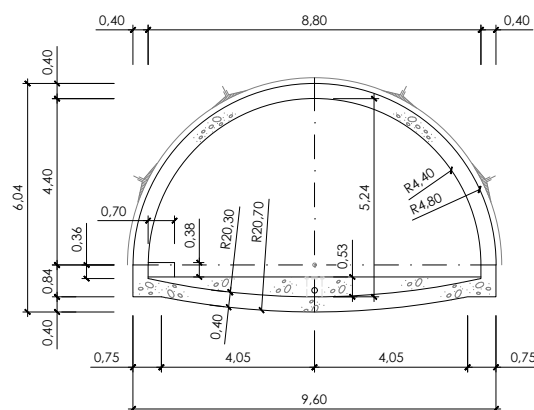




Planta
Escala: 1/100

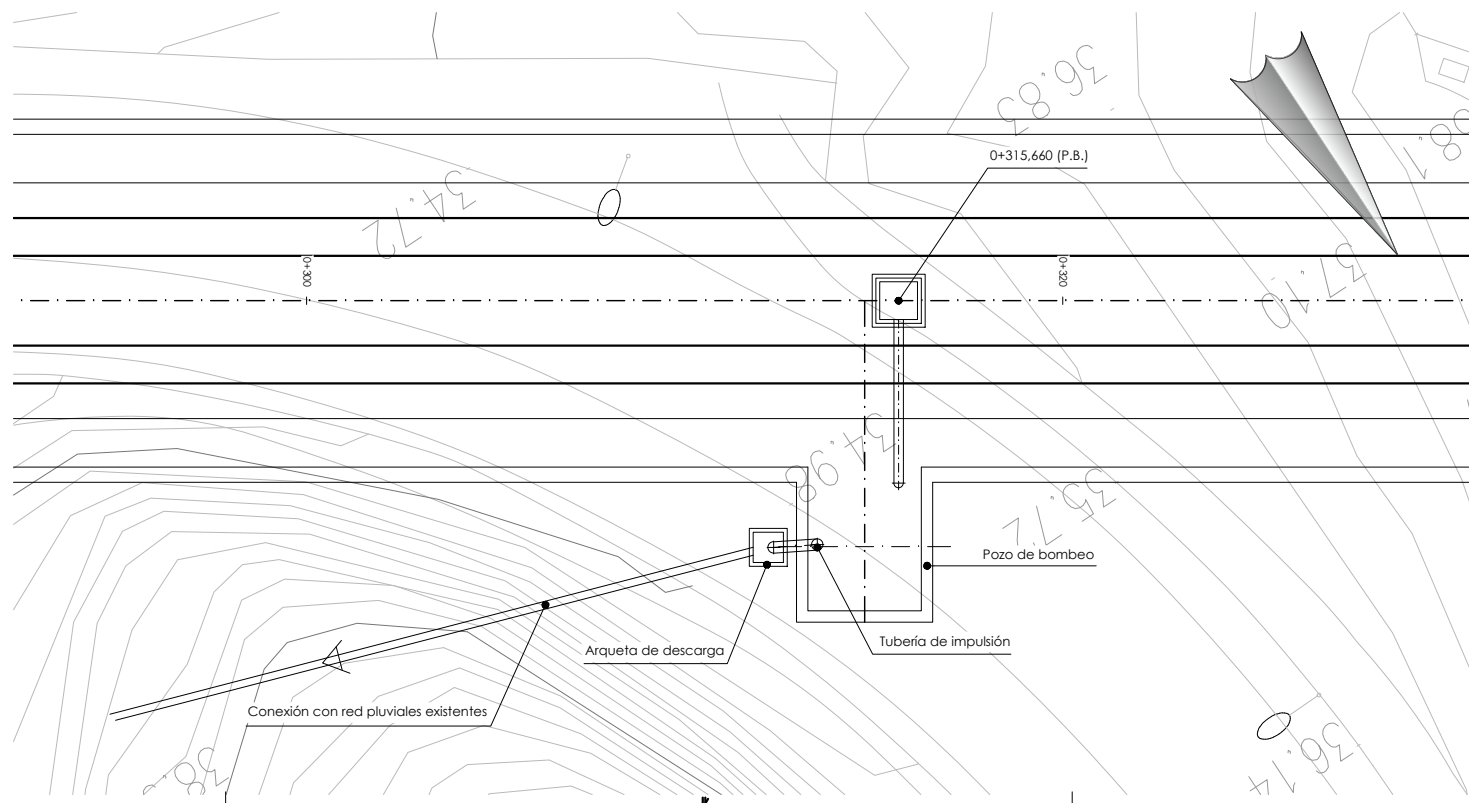


Sección A-A
Escala: 1/100

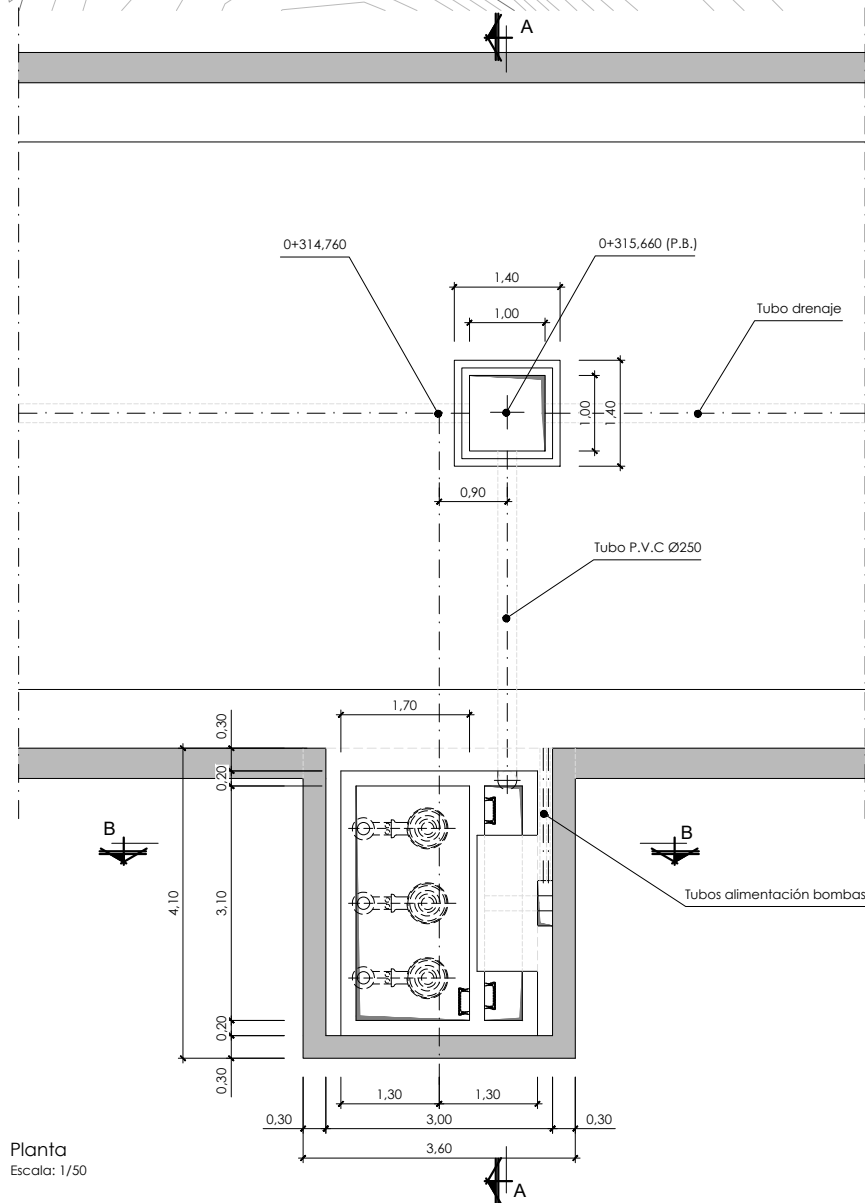


Sección B-B
Escala: 1/100

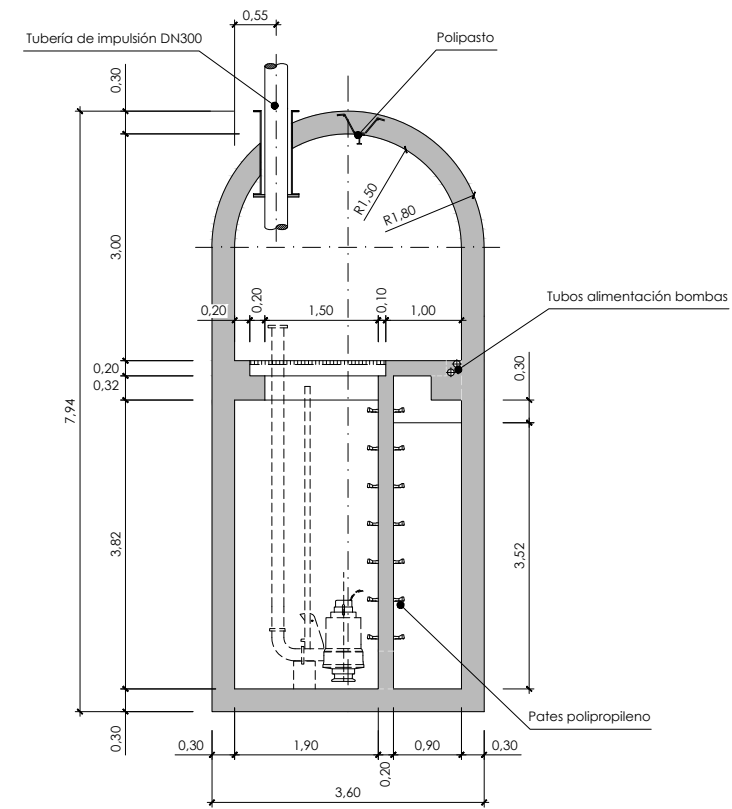
OHARRAK:					
NOTAS:					
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
A	PROYECTO	Oct-25			
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
AHOLKULARIA/ CONSULTOR					
INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR					
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR					
ERREFERENTZIA REFERENCIA					



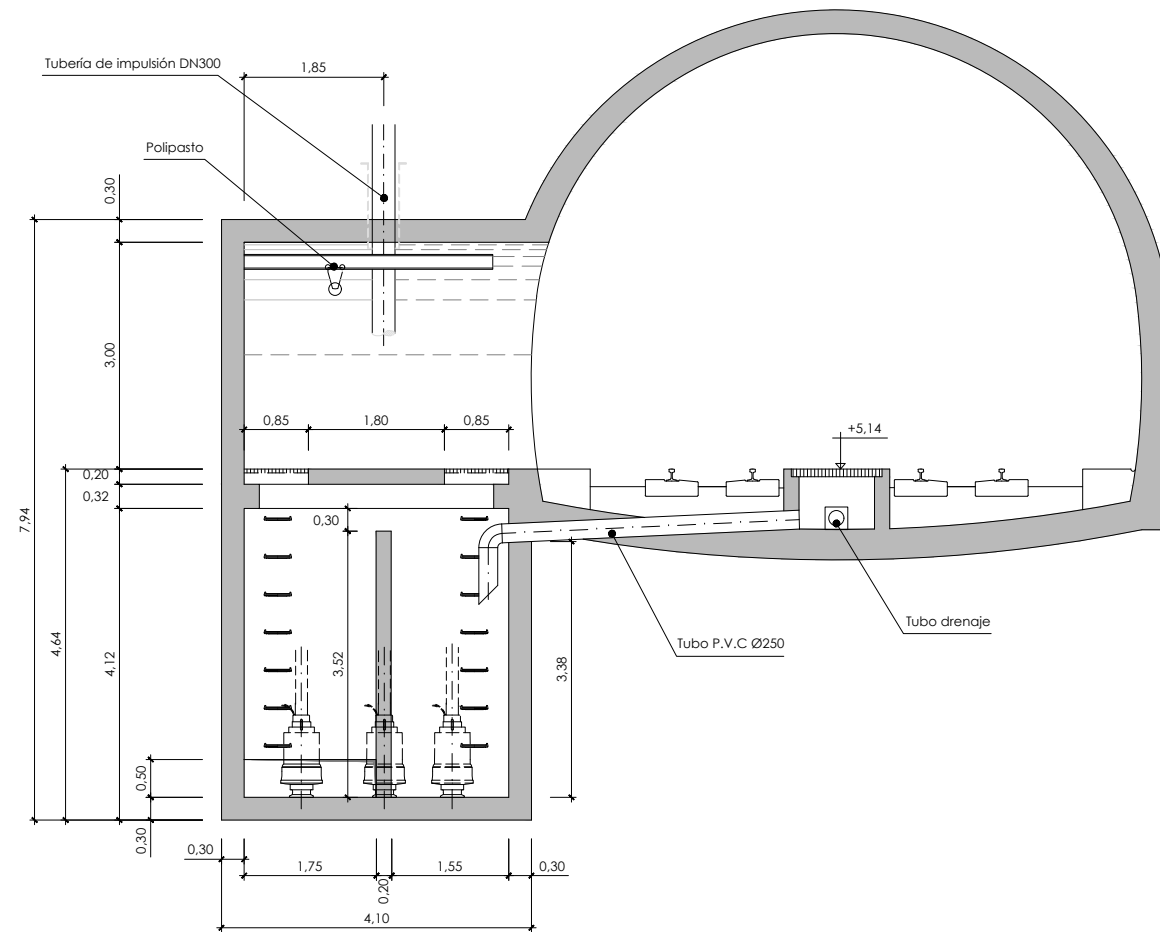
Planta situación
Escala: 1/100



Planta
Escala: 1/50



Sección B-B
Escala: 1/50



Sección A-A
Escala: 1/50

OHARRAK :
NOTAS :

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

1:50

EN DIN A1

0 0.5 1 1.5 2 2.5 3 3.5 4 4.5 5

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

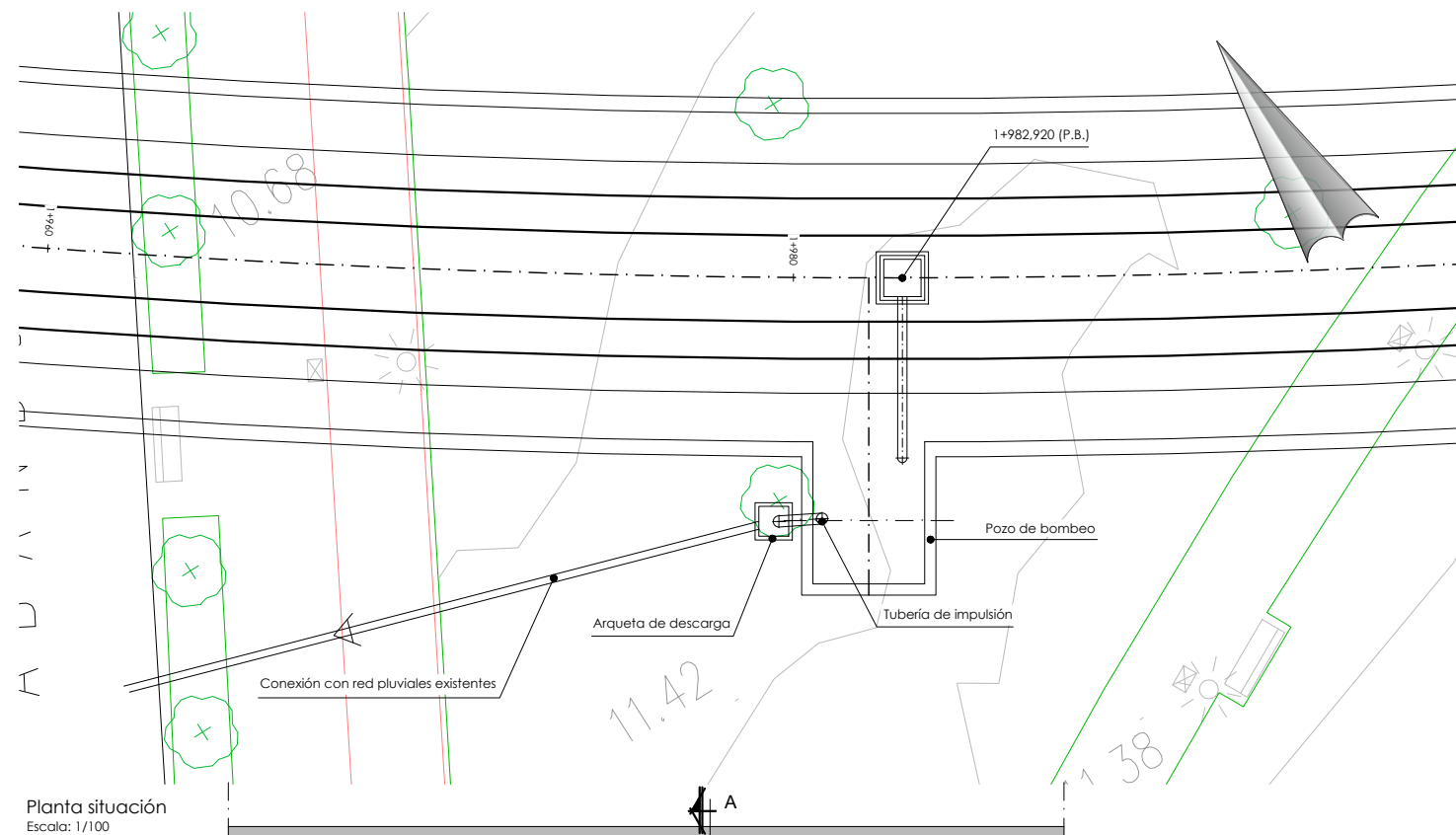
OBRAS SINGULARES
POZO DE BOMBEO P.K. 0+315,660
PLANTA Y SECCIONES

PLANO ZK. / N. PLANO

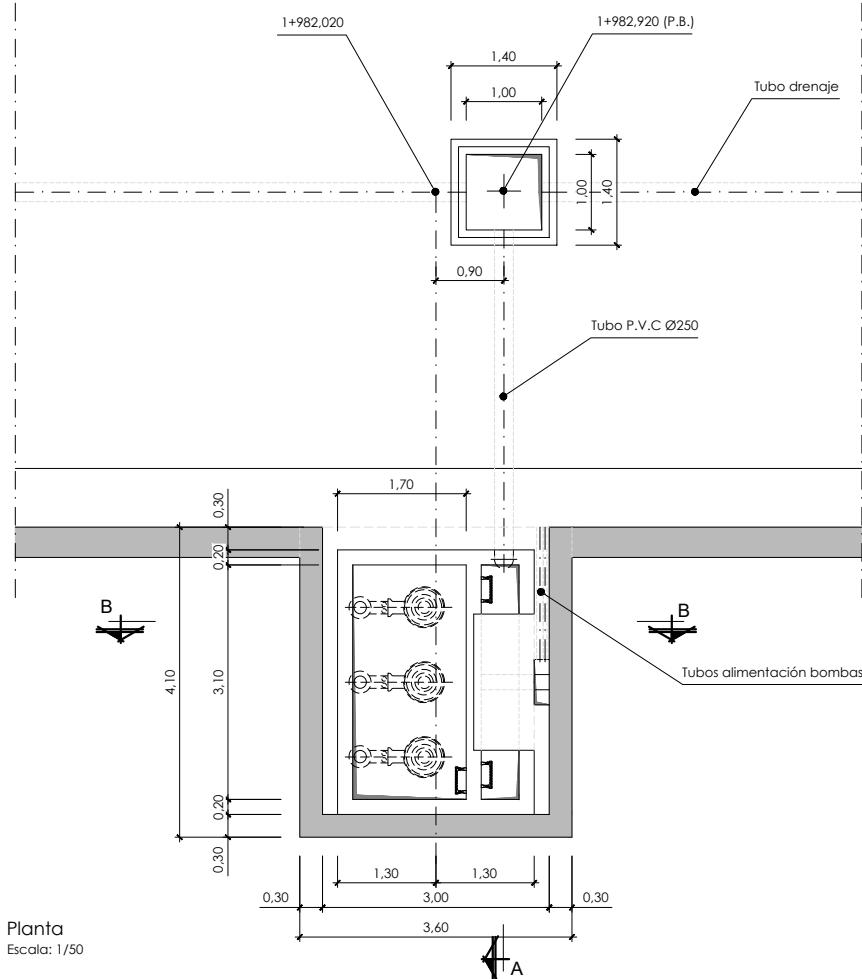
7.3

ORRIA / HOJA

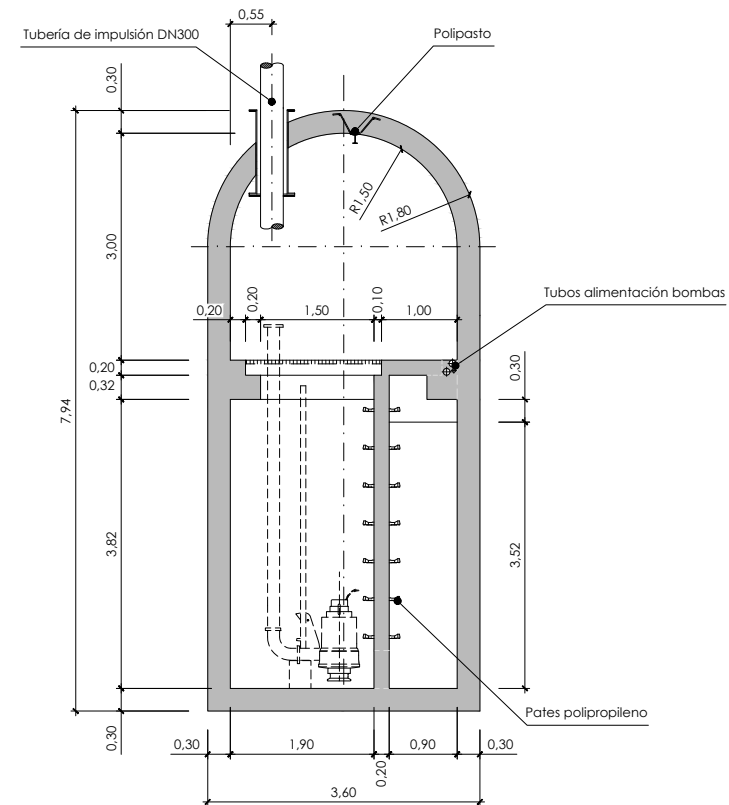
1 Sigue 2



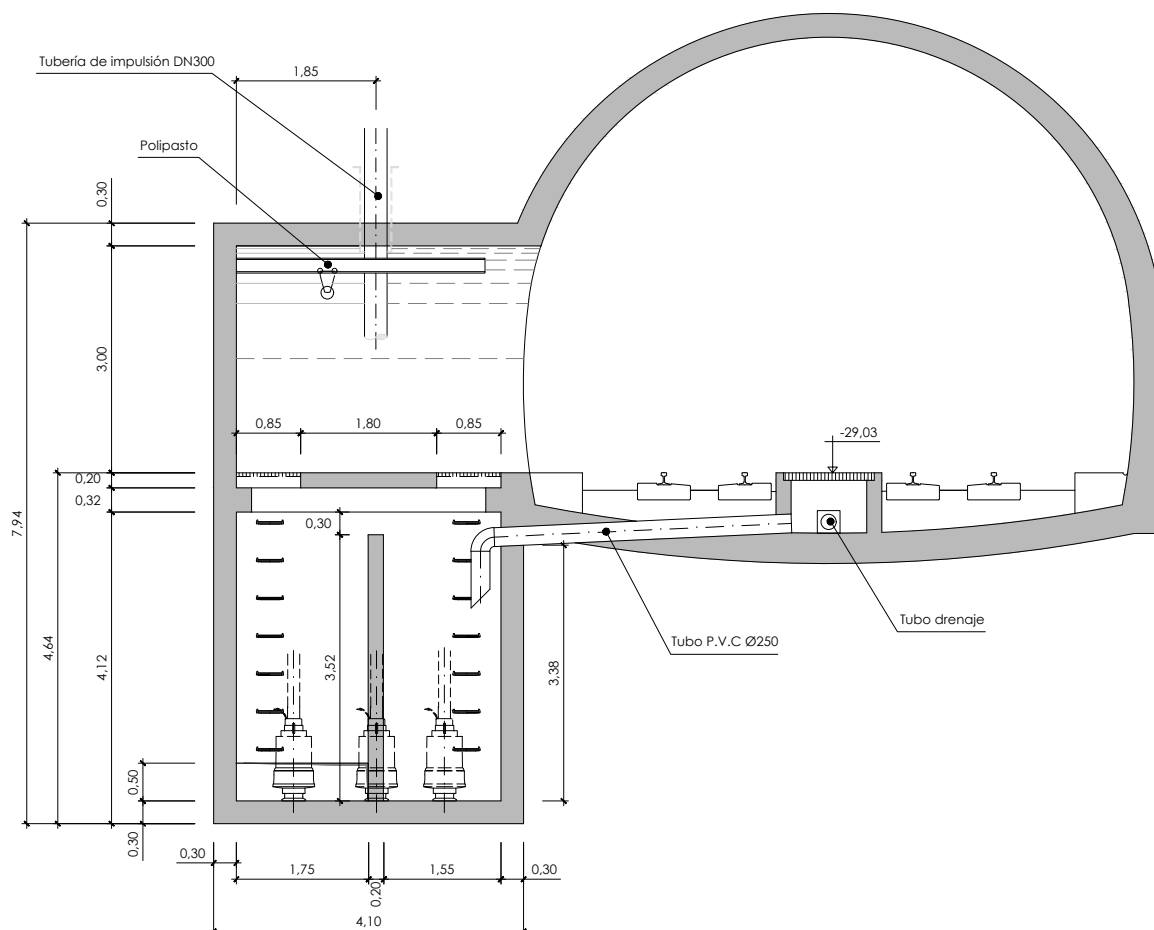
Planta situación
Escala: 1/100



Planta
Escala: 1/50



Sección B-B
Escala: 1/50



Sección A-A
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			

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

MUGIKORTASUN
JASANGARRIAREN SAILA



DEPARTAMENTO DE
MOVILIDAD SOSTENIBLE



PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA
INSPECCION Y DIRECCION DEL PROYECTO

ESKALA ORIGINAL
ESCALA ORIGINAL
1:50
EN DIN A1

0 0.5 1 1.5 2 2.5 3 3.5 4 4.5 5

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

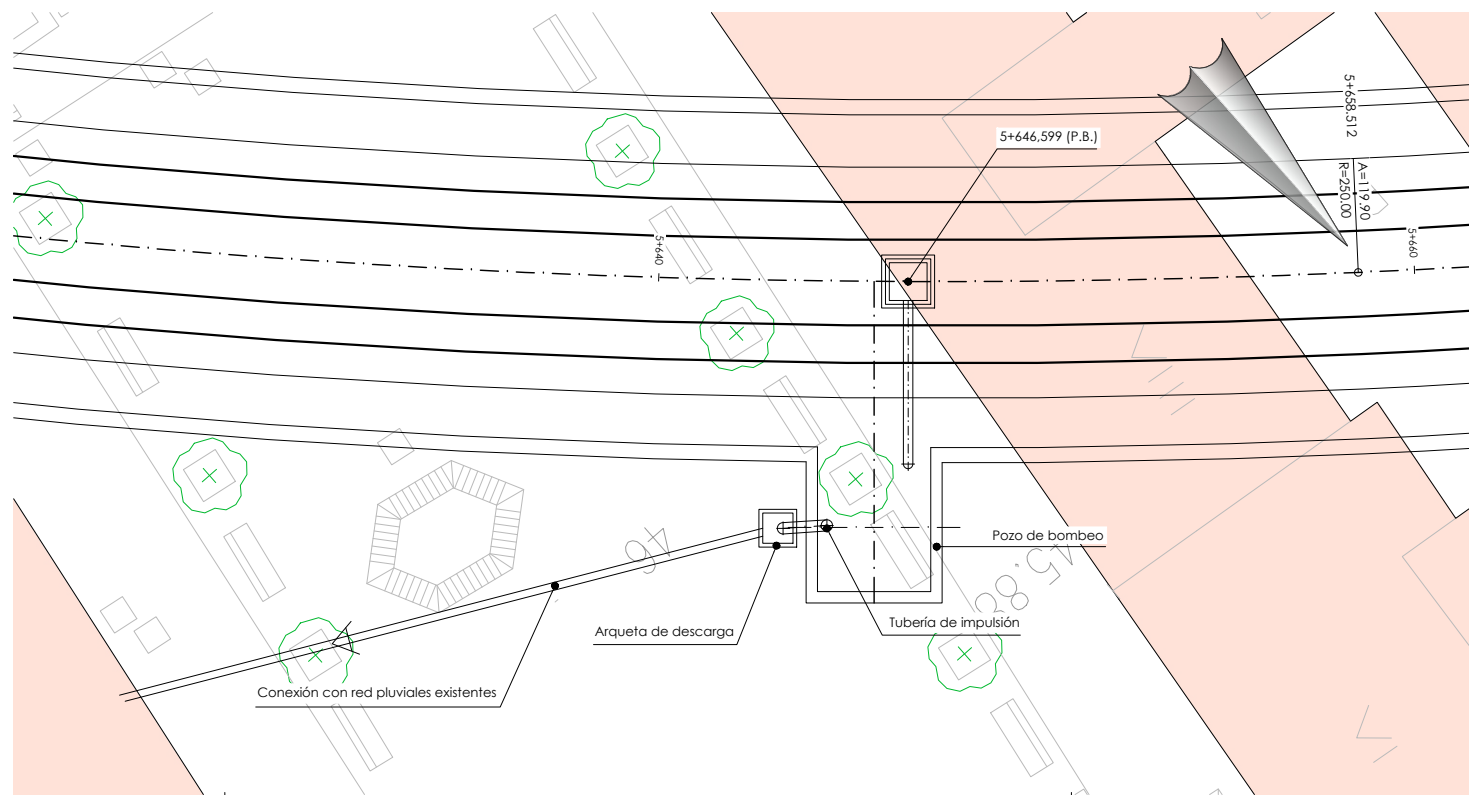
OBRAS SINGULARES
POZO DE BOMBEO P.K. 1+982,920
PLANTA Y SECCIONES

PLANO ZK. / N. PLANO

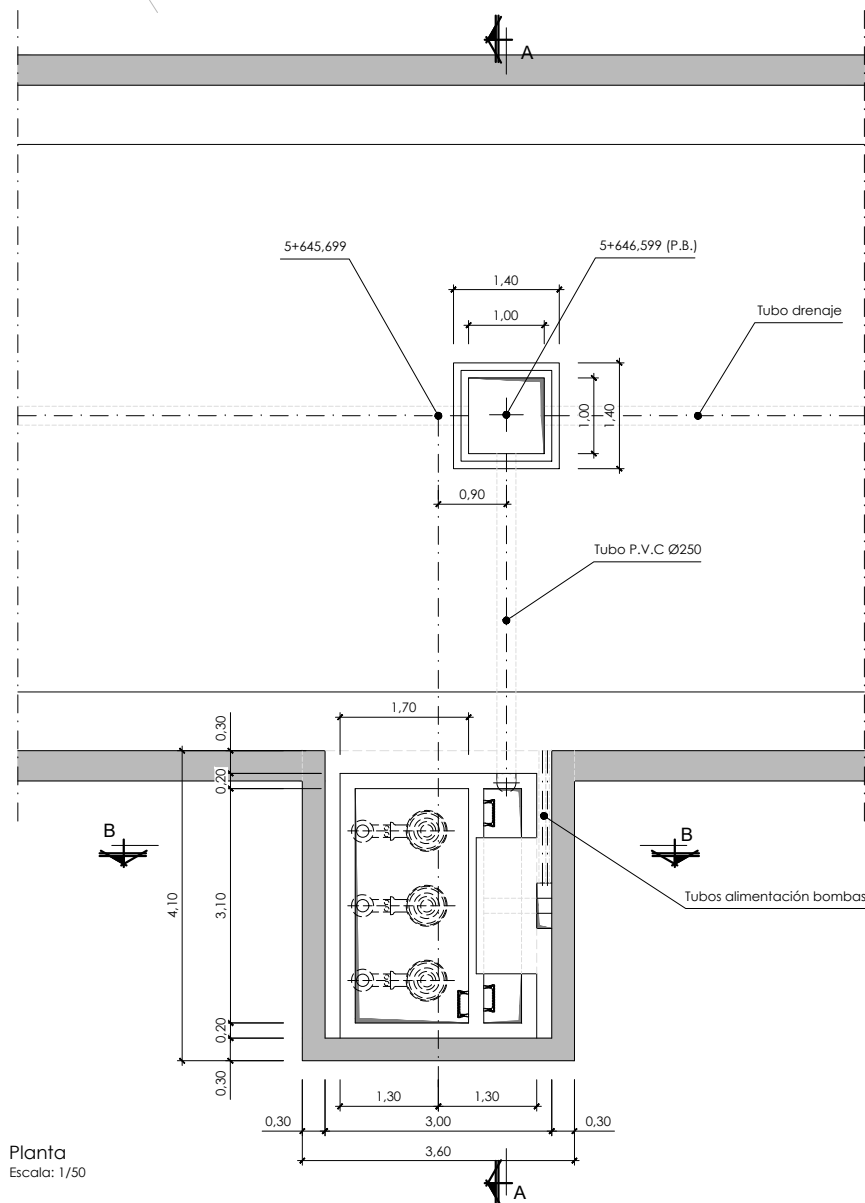
7.3

ORRIA / HOJA

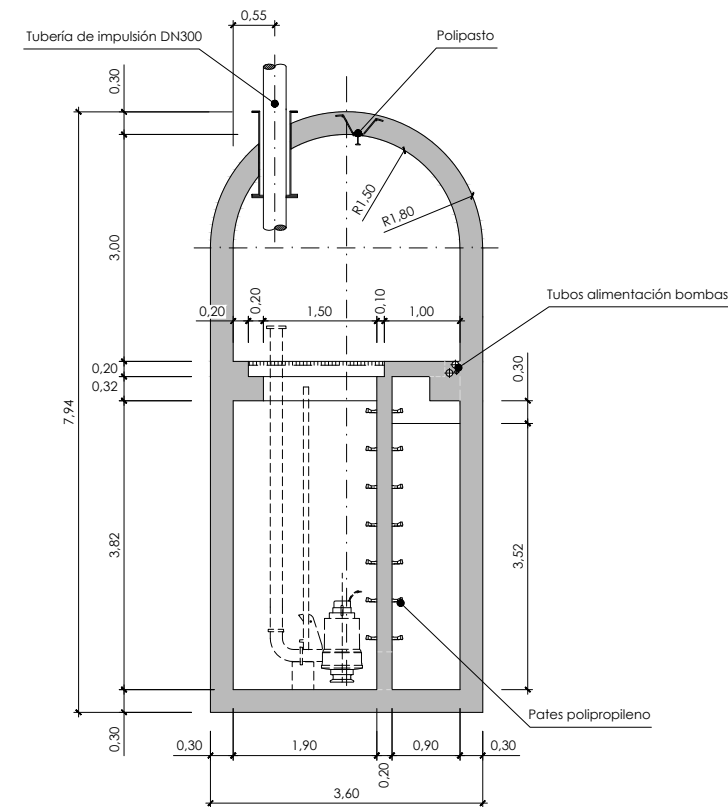
2 Sigue 3



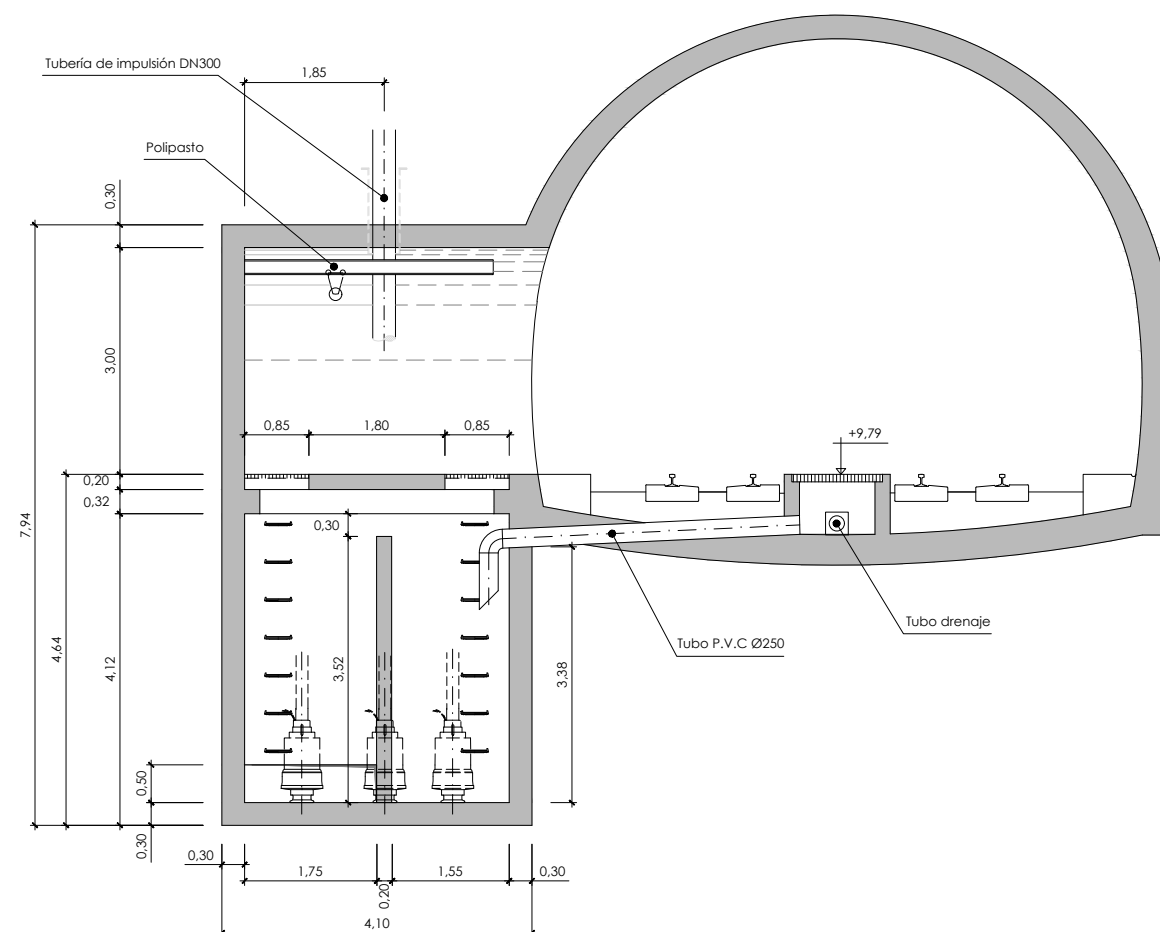
Planta situación
Escala: 1/100



Planta
Escala: 1/50



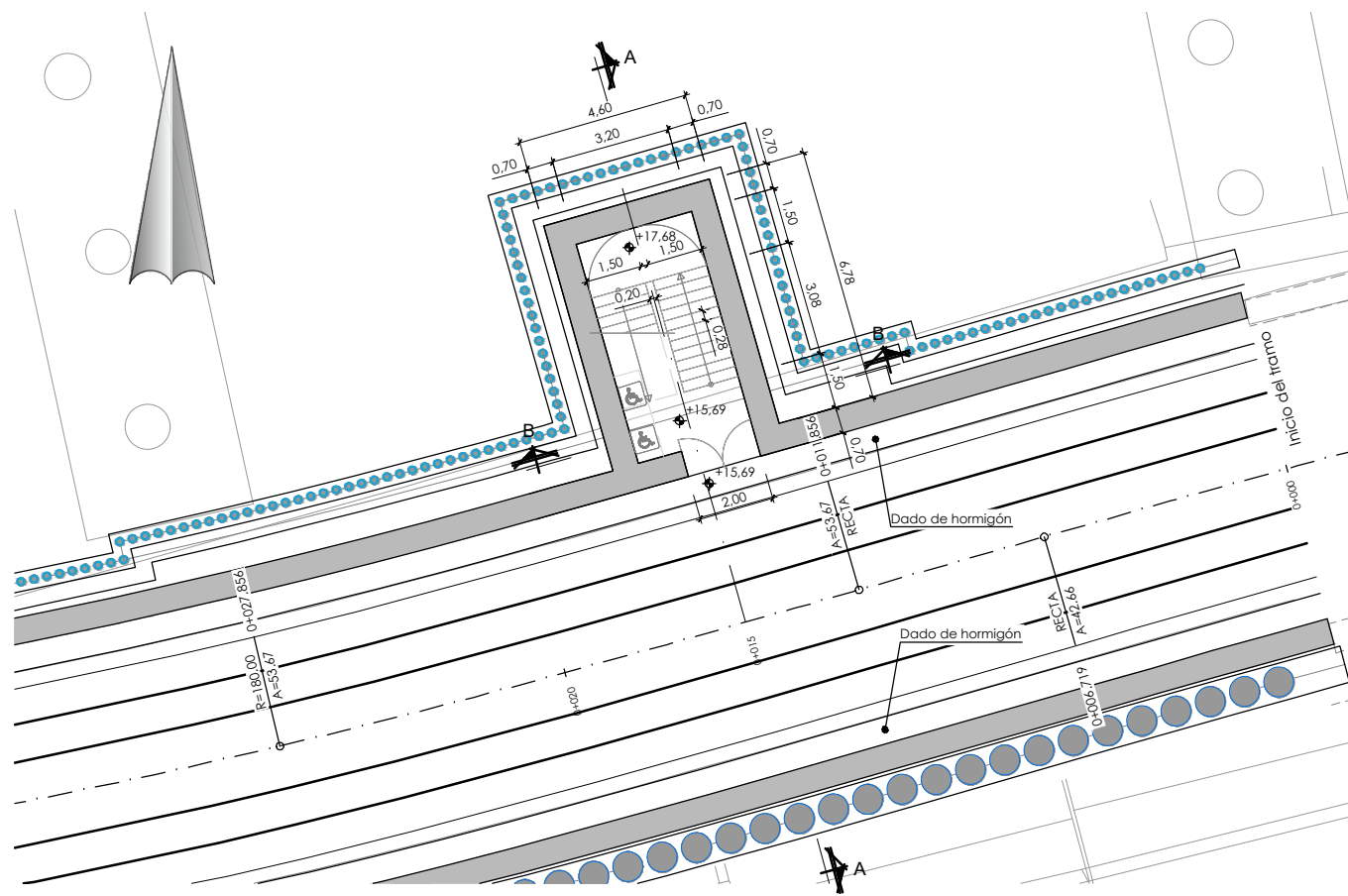
Sección B-B
Escala: 1/50



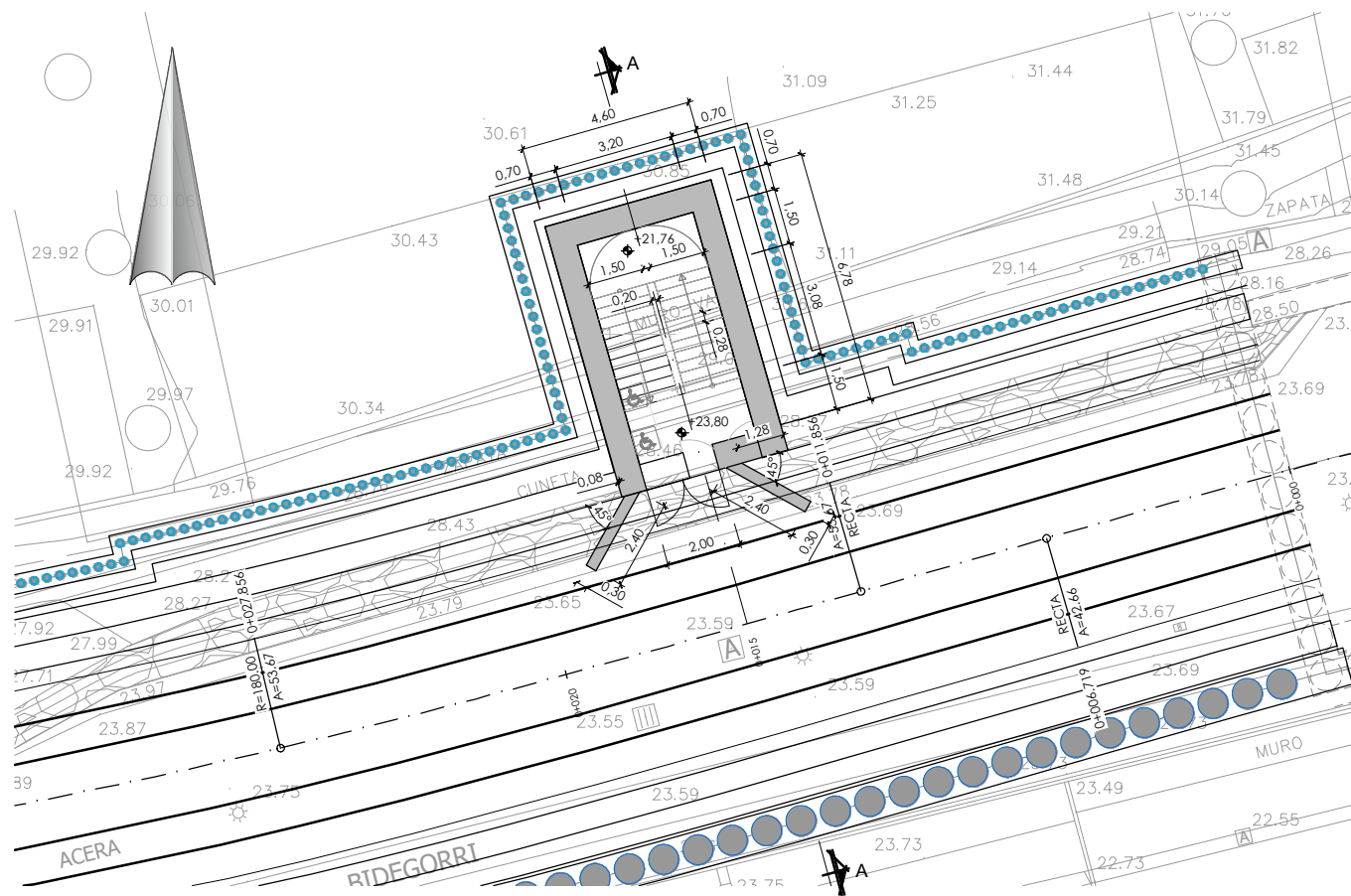
Sección A-A
Escala: 1/50

OHARRAK :
NOTAS :

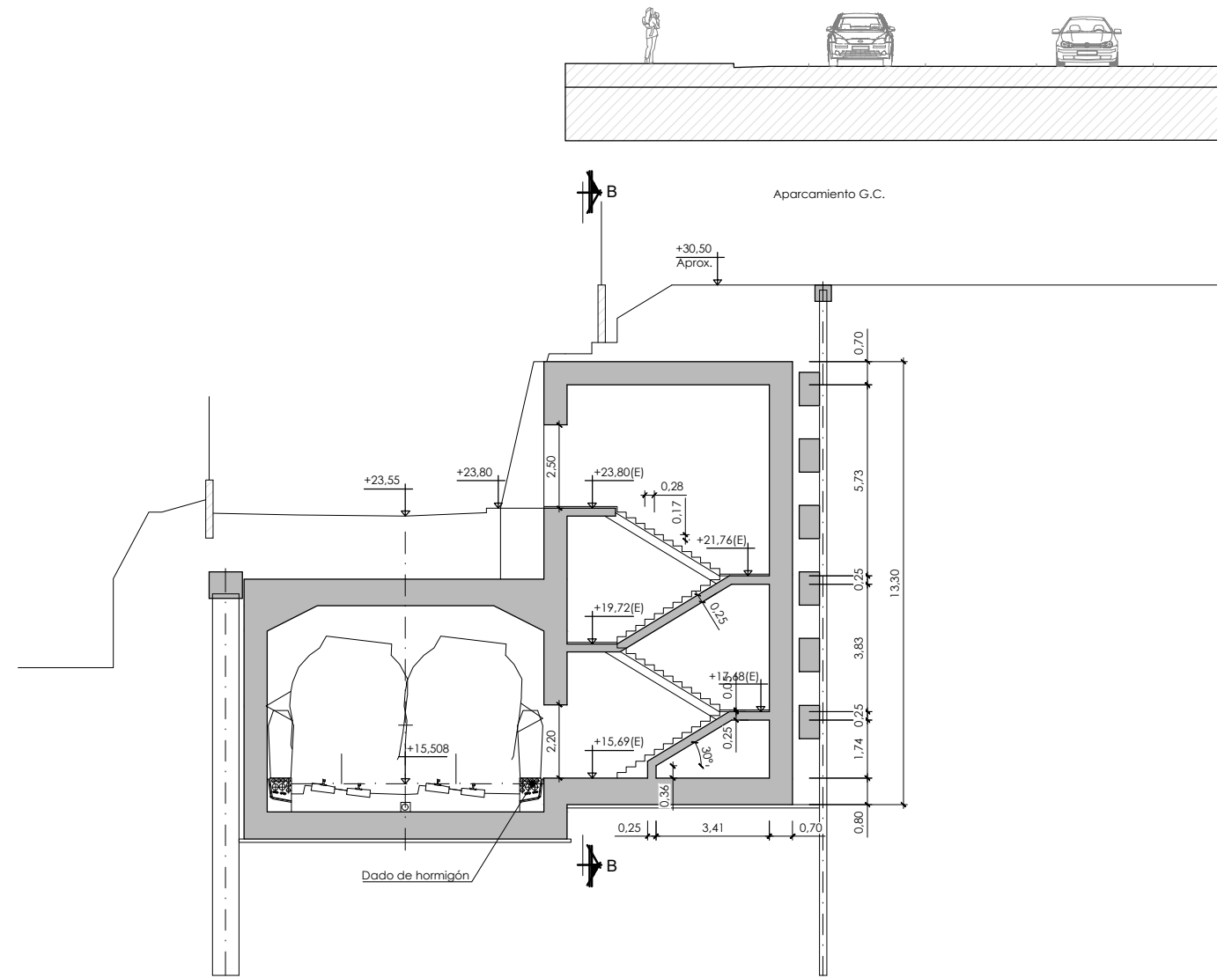
A		PROYECTO	Oct-25		
REV.		CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA/ CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA		



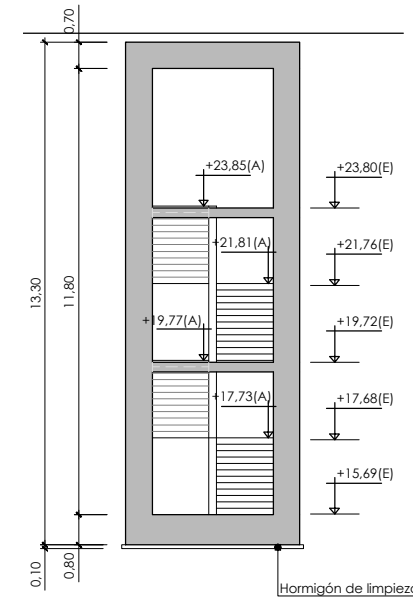
Planta nivel rasante
Escala: 1/100



Planta nivel calle 23.80
Escala: 1/100



Sección A-A
Escala: 1/100



Sección B-B
Escala: 1/100

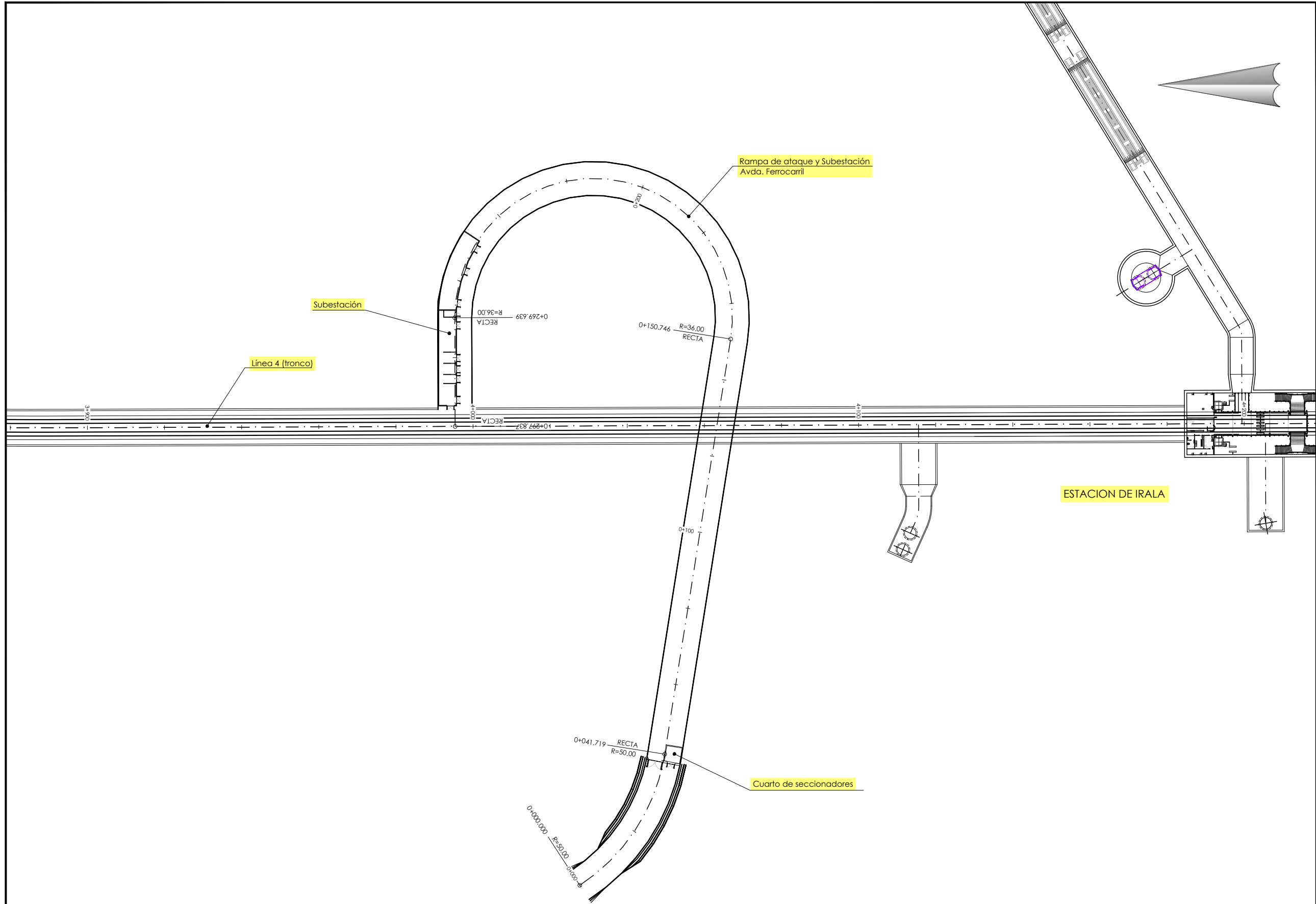
OHARRAK:
NOTAS:

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

AHOLKULARIA/ CONSULTOR	INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR
Ara Isabel Robles Poca / Patricia Rodríguez Lanzaortea C.C.P. COLEG. Nº 16.860 / 24.087	

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



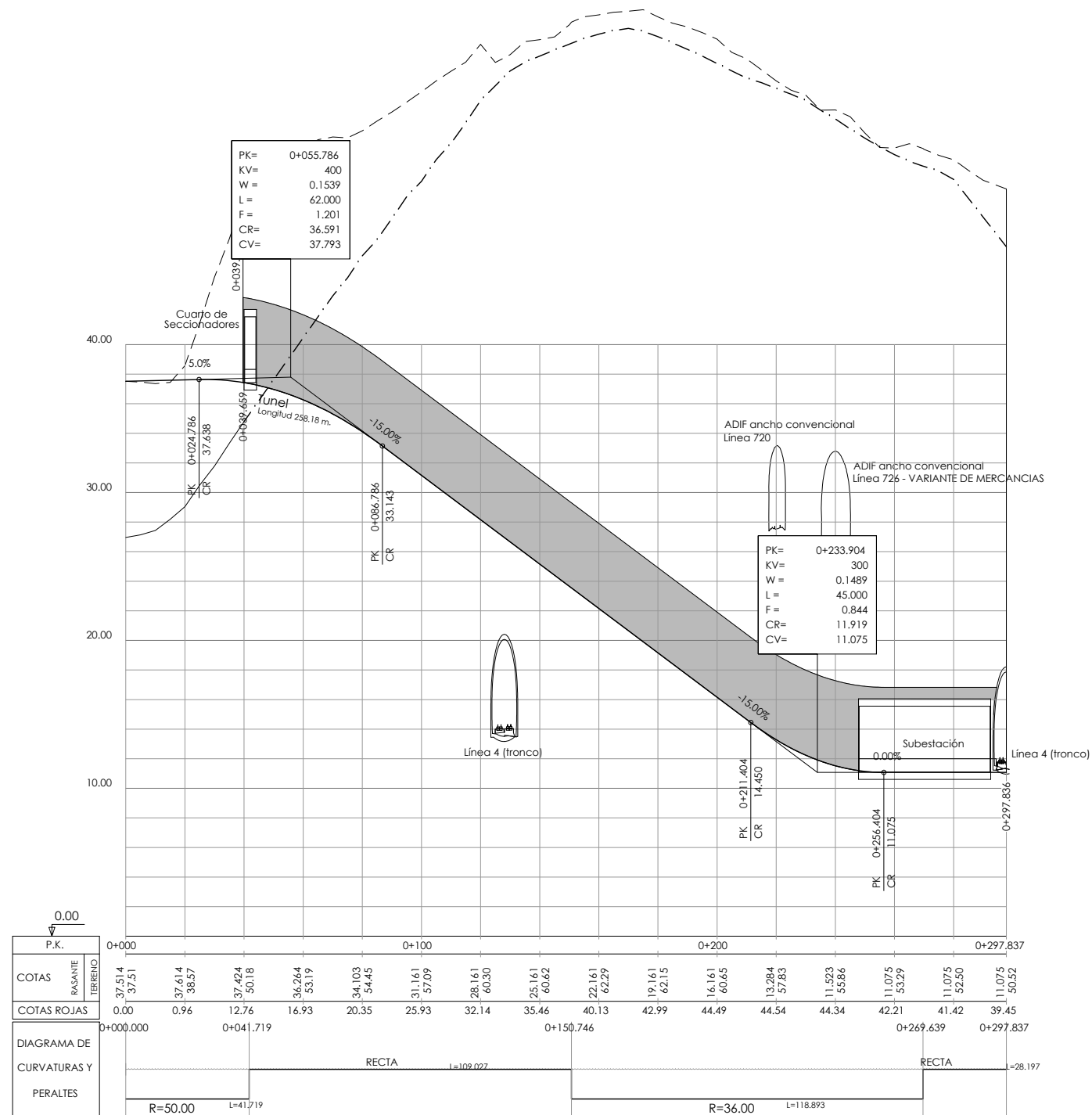


OHARRAK :
NOTAS :

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			

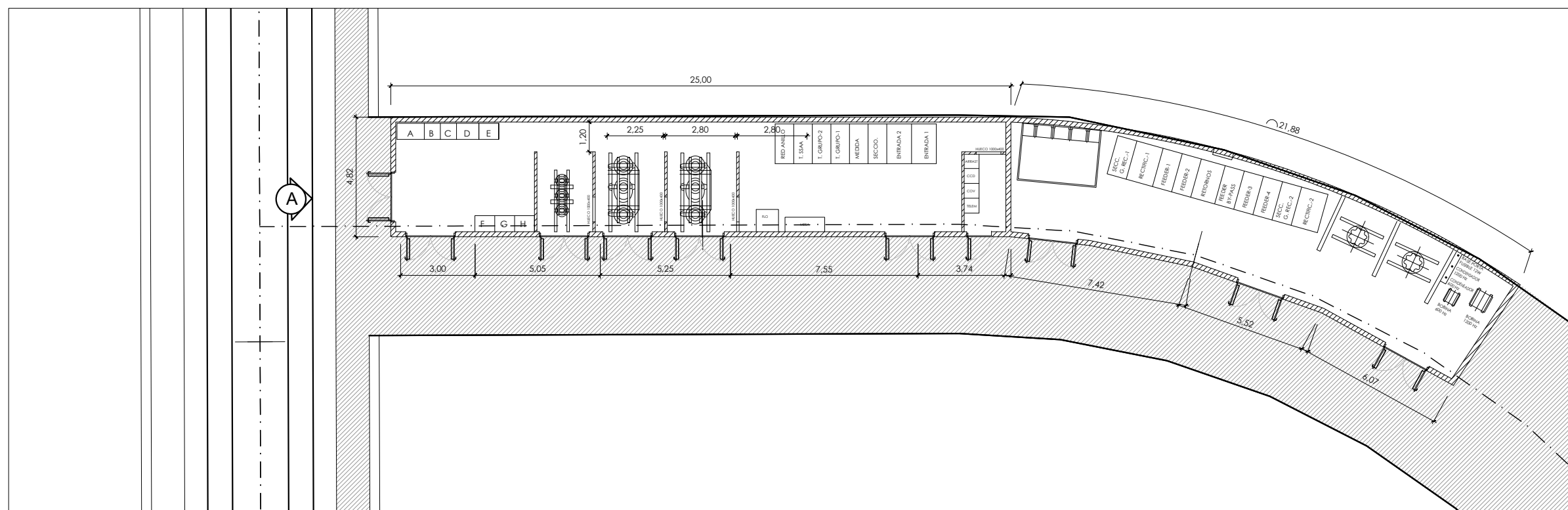


INGENIARI EGILEA
INGENIERO AUTOR
[Signature]
Aitor Ibañeta Robles Pozo / Patricia Rodríguez Lanza
I.C.C.P. COLEG. Nº 16.880 / 24.007

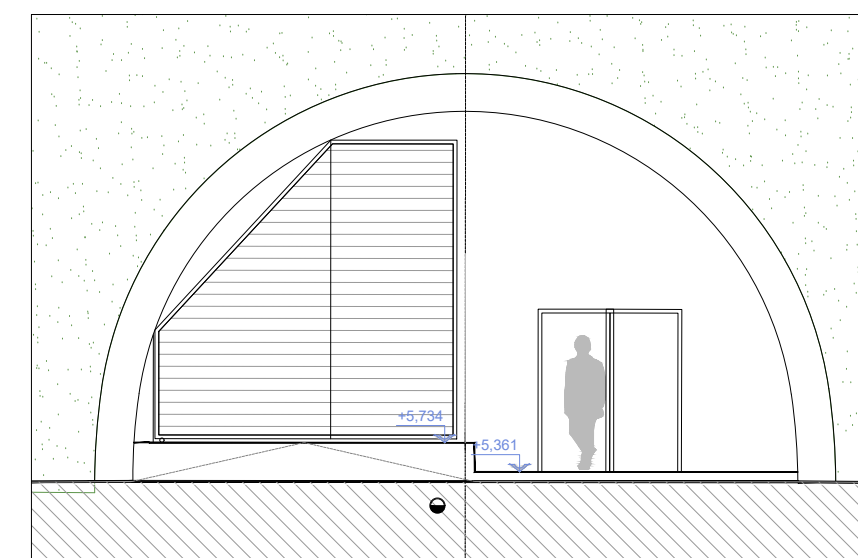
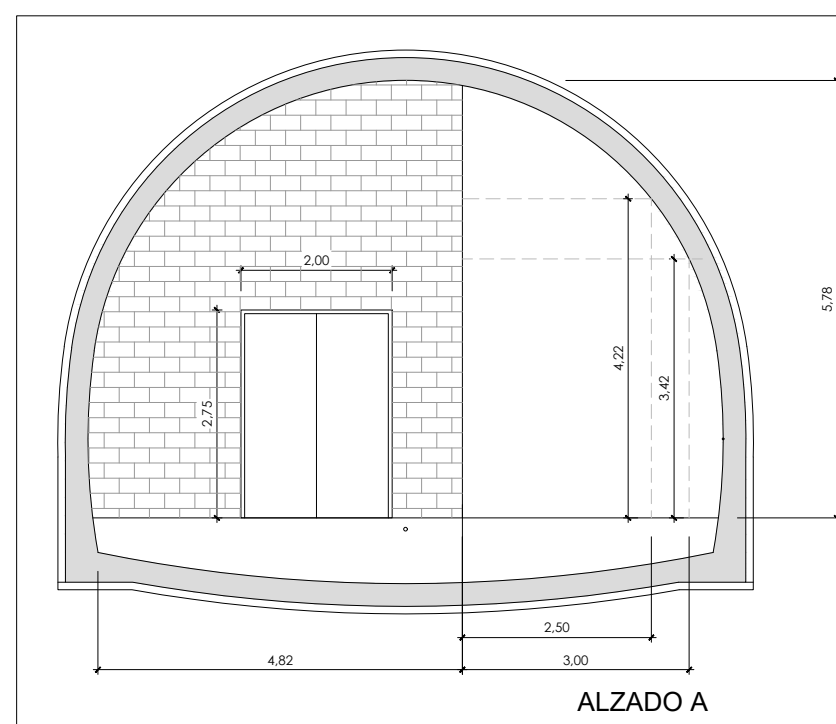
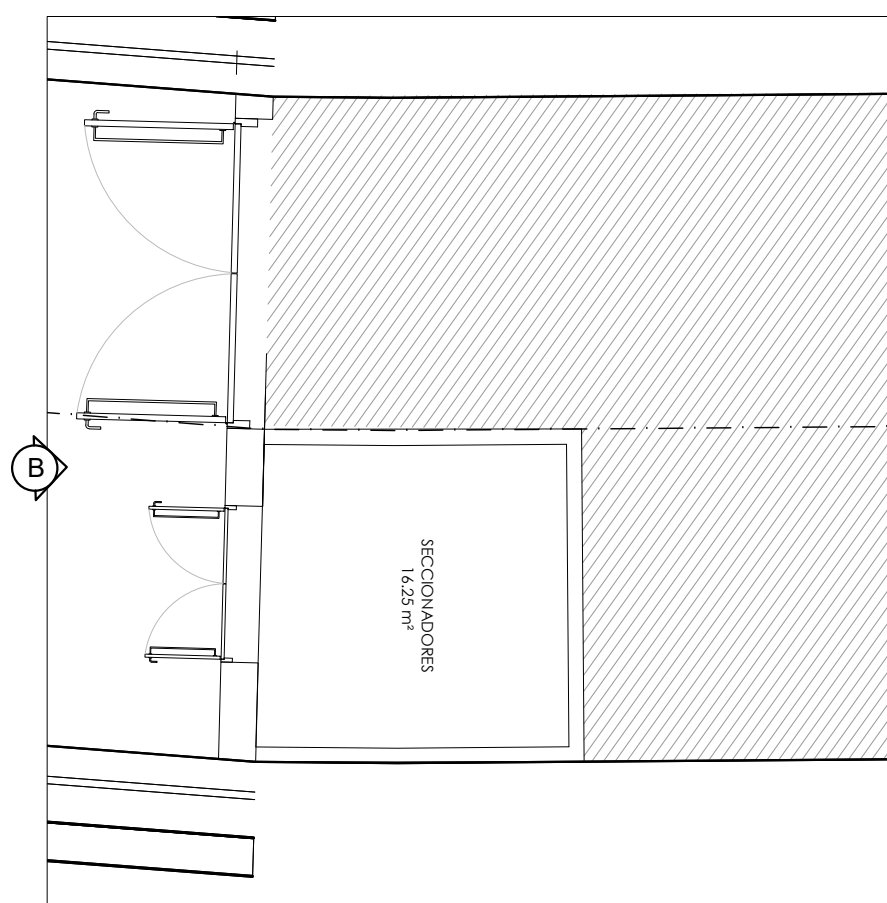


OHARRAK :
NOTAS :

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 COTA TÚNEL
ESCALA 1/100



A	PROYECTO	Oct-25			
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBR.
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA/ CONSULTOR		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR 			
		 Ana Isabel Robles Pota / Patricia Rodríguez Larrazo I.C.P.P. COLLEC. Nº 16.889 / 24.097			
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR		ERREFERENTZIA REFERENCIA			



PLANO ZK. / N. PLANO
7.6
ORRIA / HOJA
1 Sigue FIN