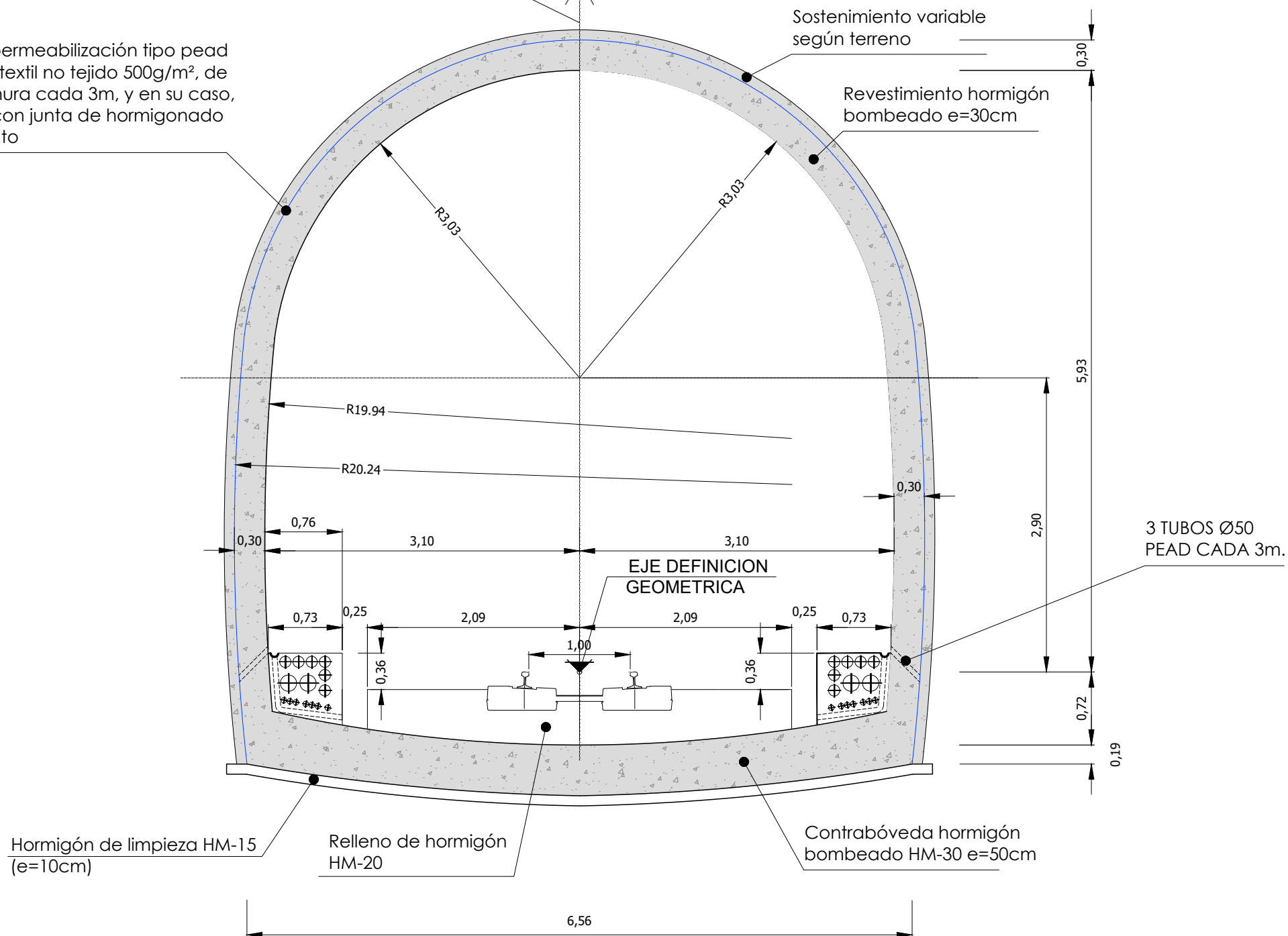


EJE DE INFRAESTRUCTURA
EJE DE VIA

Banda de impermeabilización tipo pead
650g/m³ y geotextil no tejido 500g/m², de
0,50m de anchura cada 3m, y en su caso,
coincidiendo con junta de hormigonado
del revestimiento



SECCIÓN TIPO. Túnel en mina
Del P.K 0+111,203 al 0+386,000
Escala 1:50

OHARRAK:
NOTAS:

A	PRIMERA EMISION	Oct. 23	NCF	ETS
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP. OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES				
AHOLKULARIA / CONSULTOR		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
FUJIRUM		IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR		ERREFERENTZIA REFERENCIA		
3-VMA-23-009-A				

C:\PR\EDITABLE\02 PLANOS\06_SECCIONES TIPO\3-VMA-23-009-A.DWG - 23/10/2023

EUSKO JAURLARITZA
LURRALDE PLANGINTZA,
ETXEBIZITZA ETA GARRAIO SAILA



GOBIERNO VASCO
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN
TERRITORIAL, VIVIENDA Y TRANSPORTES

PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA
INSPECCIÓN Y DIRECCIÓN DEL PROYECTO

ESKALA ORIGINALA
ESCALA ORIGINAL
1/50
EN DIN A1

0 0.25 0.75 1.25m

ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

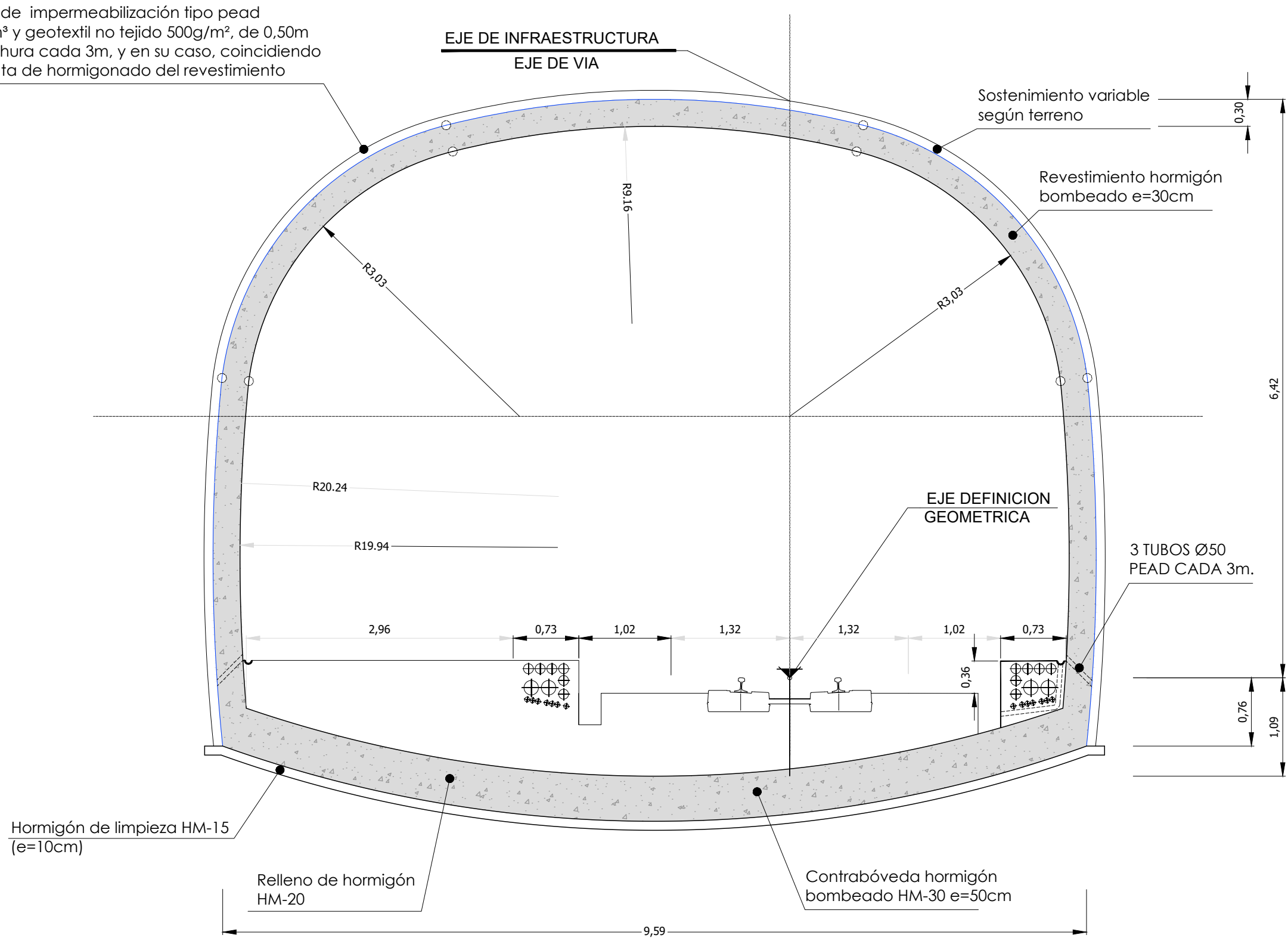
PROIEKTUAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO
AMARAKO MERKANTZIEN SAHESBIDEAREN
ERAIKUNTZA PROIEKTUA
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE
LA VARIANTE DE MERCANCÍAS DE AMARA

PLANOAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO

Sekzio-tipoak
1. orria
Secciones tipo
Hoja 1

PLANO ZK. / N. PLANO
6
ORRIA / HOJA
1 Sigue 2

Banda de impermeabilización tipo pead 650g/m² y geotextil no tejido 500g/m², de 0,50m de anchura cada 3m, y en su caso, coincidiendo con junta de hormigonado del revestimiento



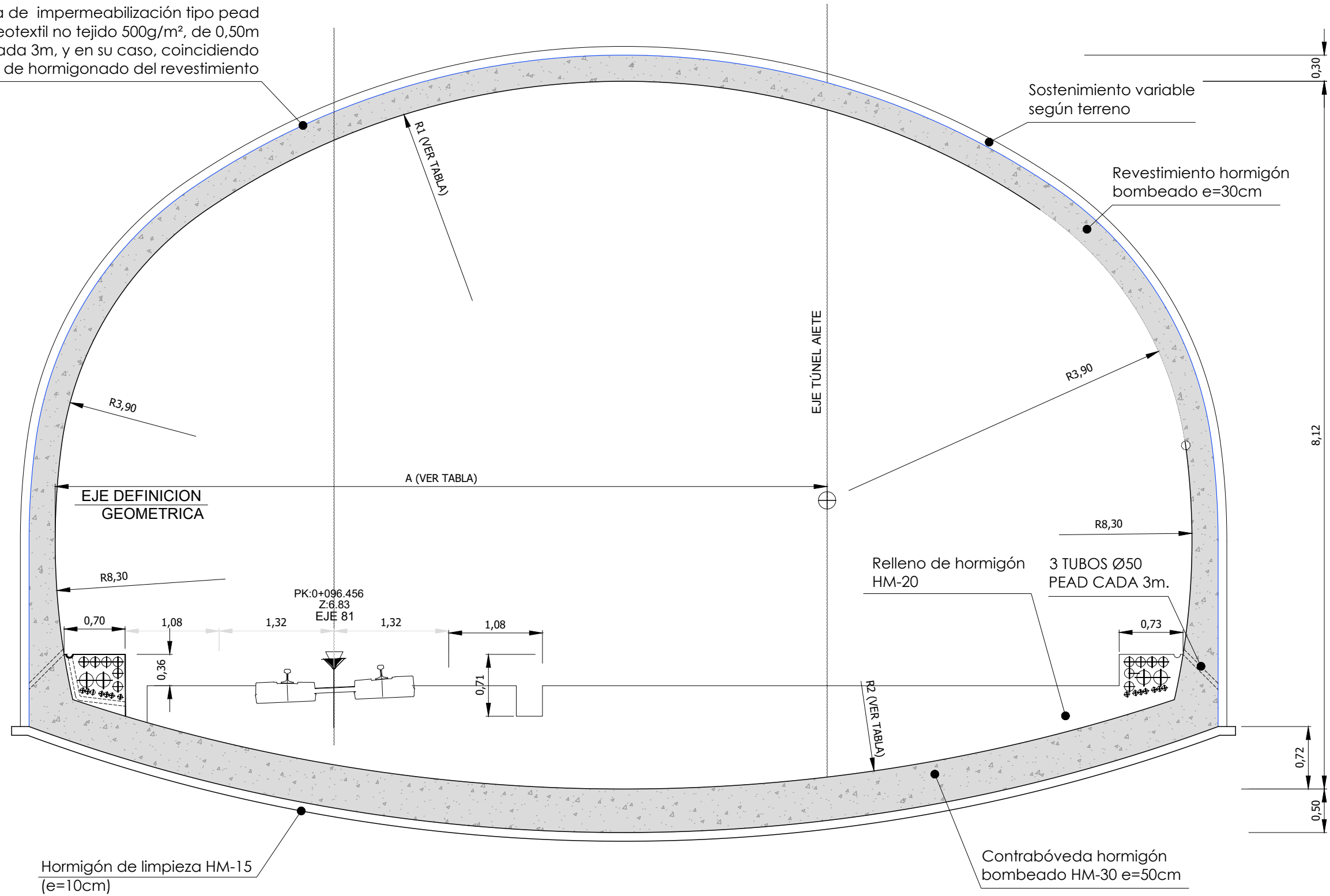
SECCIÓN TIPO. Túnel en mina con anchurón
Del P.K 0+137,00 al 0+162,00; 0+212,00 al 0+237,00 y 0+287,00 al 0+312,00
Escala 1:50

OHARRAK:
NOTAS:

A	PRIMERA EMISION	Oct. 23	NCF	ETS
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP. OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES				
AHOLKULARIA / CONSULTOR		INGENIARI EGILEA		
FUJIRUM		INGENIERO AUTOR		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA		ERREFERENTZIA		
REFERENCIA CONSULTOR		REFERENCIA		
3-VMA-23-010-A				

C:\PRIV\EDITABLE\02 PLANOS\06_SECCIONES TIPO\3-VMA-23-010-A.DWG - 23/10/2023

Banda de impermeabilización tipo pead 650g/m³ y geotextil no tejido 500g/m², de 0,50m de anchura cada 3m, y en su caso, coincidiendo con junta de hormigonado del revestimiento



SECCIÓN TIPO. Túnel en mina en zona de pantalón (anchura variable)
Del P.K 0+000,00 al 0+110,203 (Vte Mercancías)
Del P.K 107+049,139 al 107+139,052 (Túnel de Aiete)
Escala 1:50

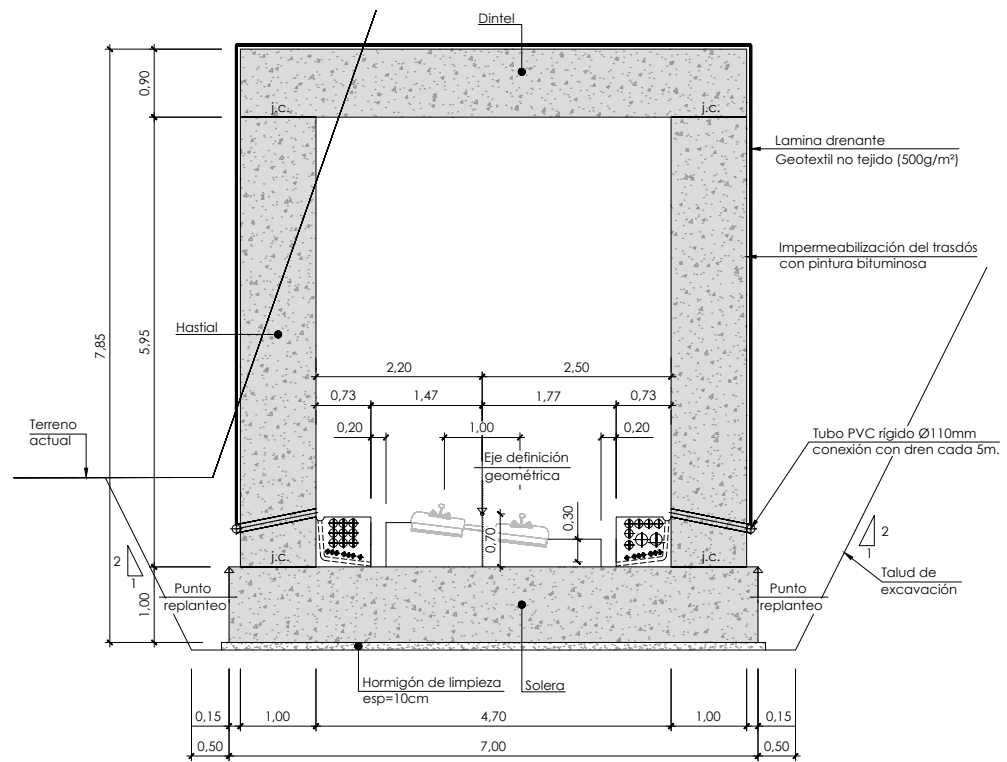
OHARRAK:
NOTAS:

PK	A	R1	R2
107+049,139	5,94m	6m	20m
107+109,488	5,94m	6m	20m
107+119,052	8,86m	8,50m	20m
107+139,052	13,10m	12,00m	35m

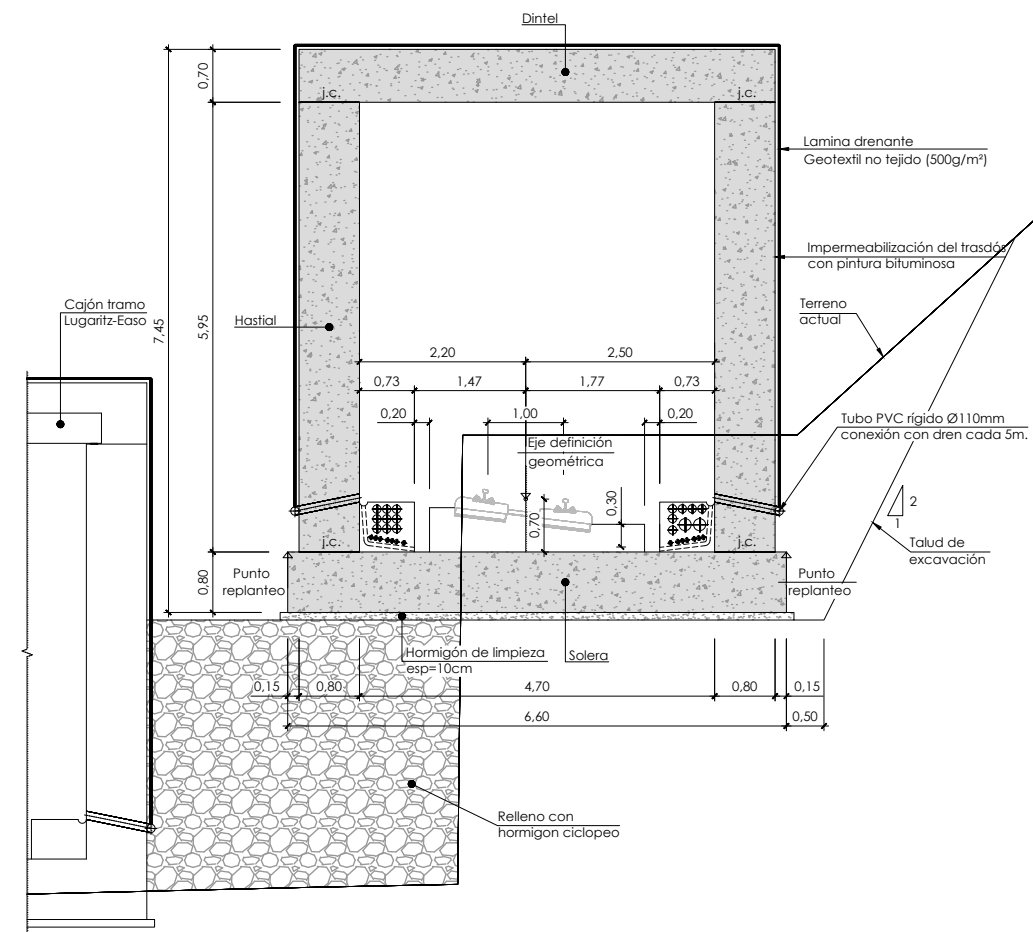
A	PRIMERA EMISION	Oct. 23	NCF	ETS
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP. OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES				
AHOLKULARIA / CONSULTOR		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR		ERREFERENTZIA REFERENCIA		
3-VMA-23-011-A				

C:\PRIV\EDITABLE\02 PLANOS\06_SECCIONES TIPO\3-VMA-23-011-A.DWG - 23/10/2023

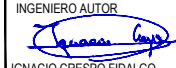
C:\PRIV\EDITABLE\02 PLANOS\06_SECCIONES TIPO\3-VMA-23-012-A.DWG - 20/10/2023



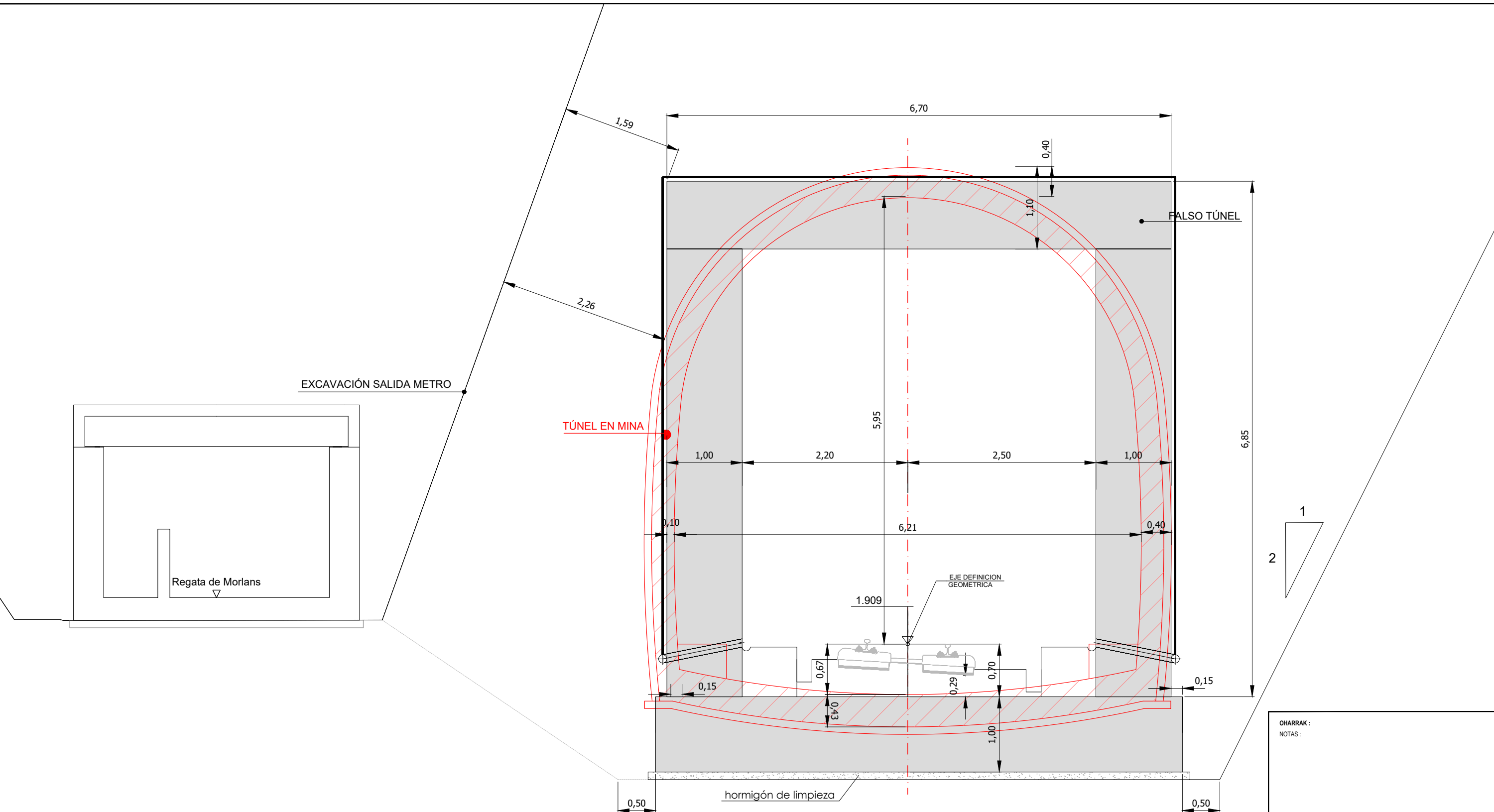
Sección tipo Falso túnel 1
(P.K. 0+386,000 al P.K. 0+409,100)
Escala: 1/100



Sección tipo Falso túnel 2
(P.K. 0+409,100 al P.K. 0+431,104)
Escala: 1/100

OHARRAK:			
NOTAS:			
A	PRIMERA EMISION	Oct. 23	NCF ETS
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE COMP. OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES			
AHOLKULARIA / CONSULTOR		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR	
		 IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138	
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR		ERREFERENTZIA REFERENCIA	
		3-VMA-23-012-A	

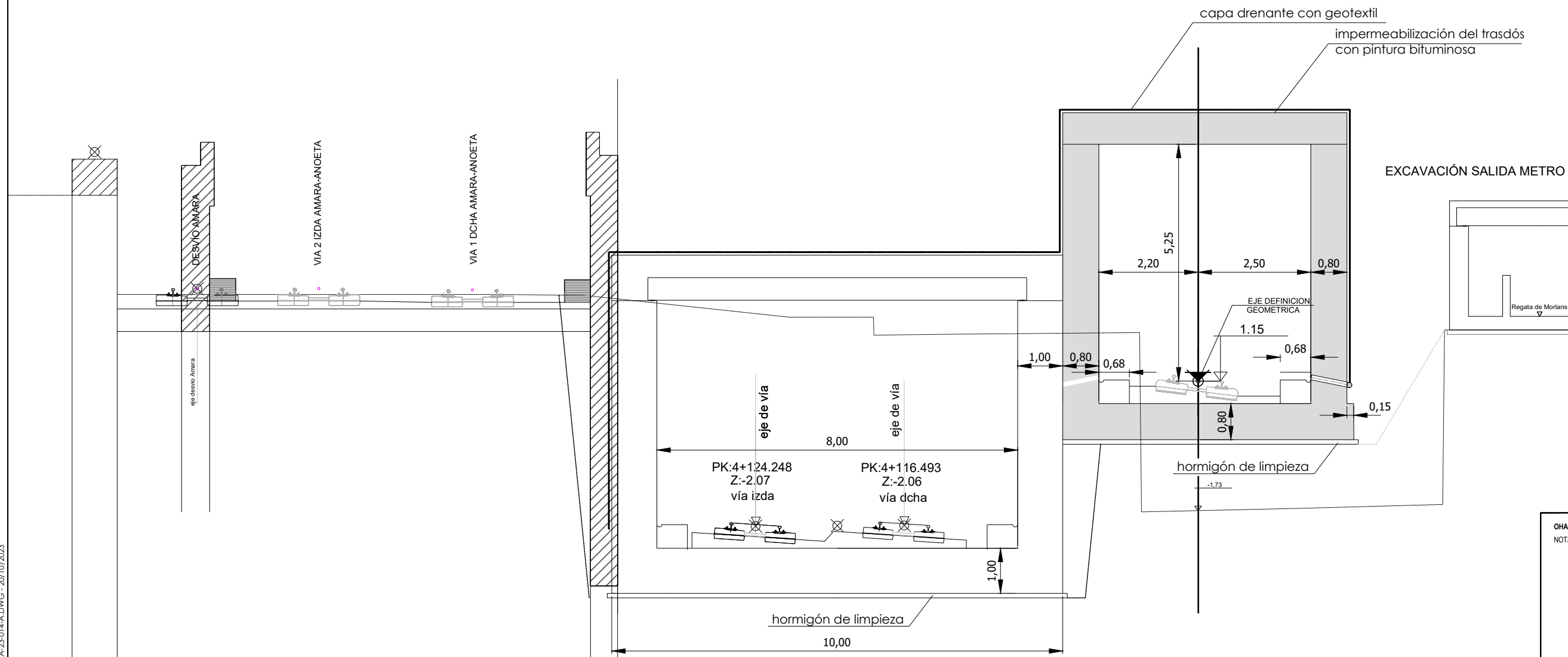
C:\PRIV\EDITABLE\02 PLANOS\06 SECCIONES TIPO\3-VMA-23-013-A.DWG - 20/10/2023



SECCIÓN TIPO POR P.K. 0+386,000 (EMBOQUILLE FALSO TÚNEL)
Escala 1:50

OHARRAK :			
NOTAS :			
REV.	PRIMERA EMISION	Oct. 23	NCF ETS
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE COMP. OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES			
AHOLKULARIA / CONSULTOR		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR	
FUJCRUM		IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138	
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR		ERREFERENTZIA REFERENCIA	
3-VMA-23-013-A			

C:\PRIV\EDITABLE\02 PLANOS\06 SECCIONES TIPO\3-VMA-23-014-A.DWG - 20/10/2023



SECCIÓN TIPO ENTRE P.K. 0+386,000 AL 0+431,104
(ENTRONQUE FALSO TÚNEL CON PROYECTO DE SUPERESTRUCTURA DE VIA DEL TRAMO LUGARITX-EASO)
Escala 1:100

OHARRAK:			
NOTAS:			
A	PRIMERA EMISION	Oct. 23	NCF ETS
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE COMP. OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES			
AHOLKULARIA / CONSULTOR		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR	
FUJCRUM		 IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138	
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR		ERREFERENTZIA REFERENCIA	
3-VMA-23-014-A			