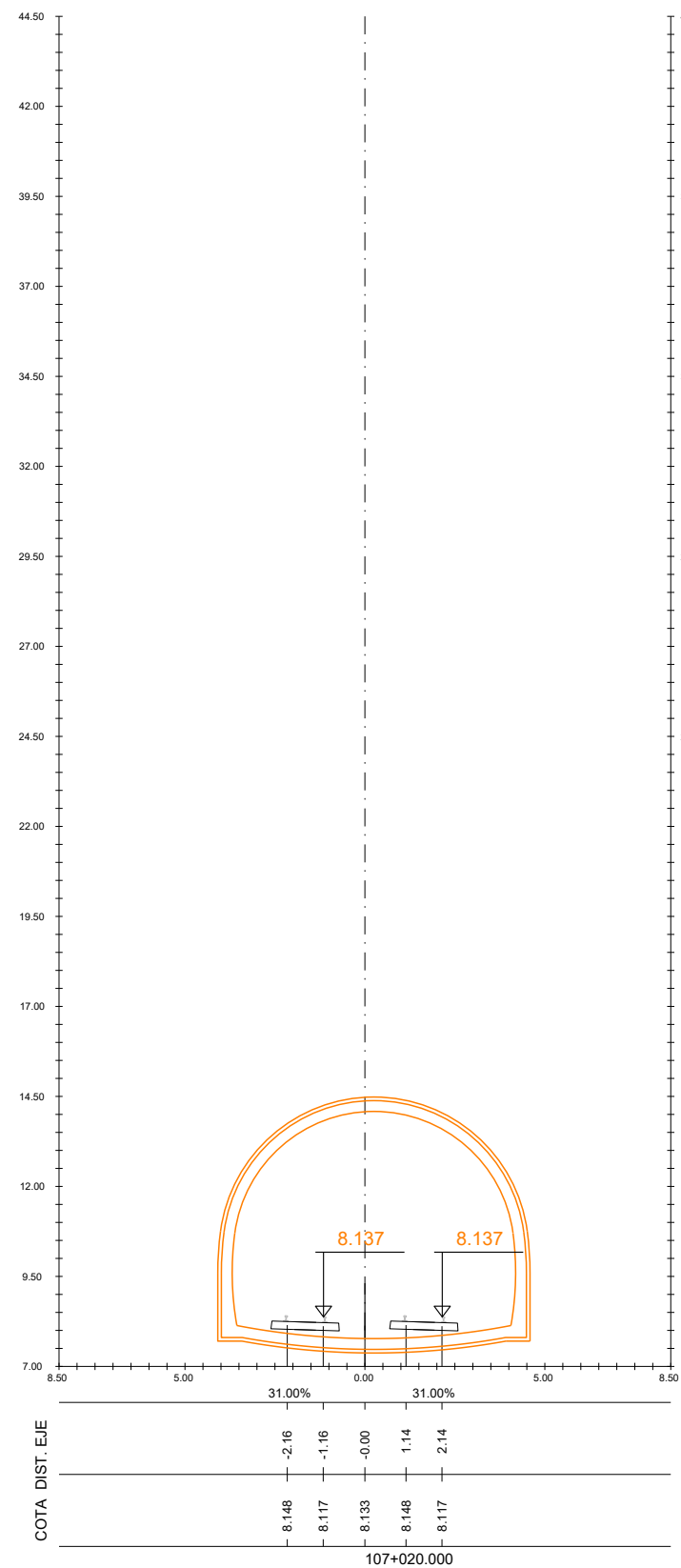
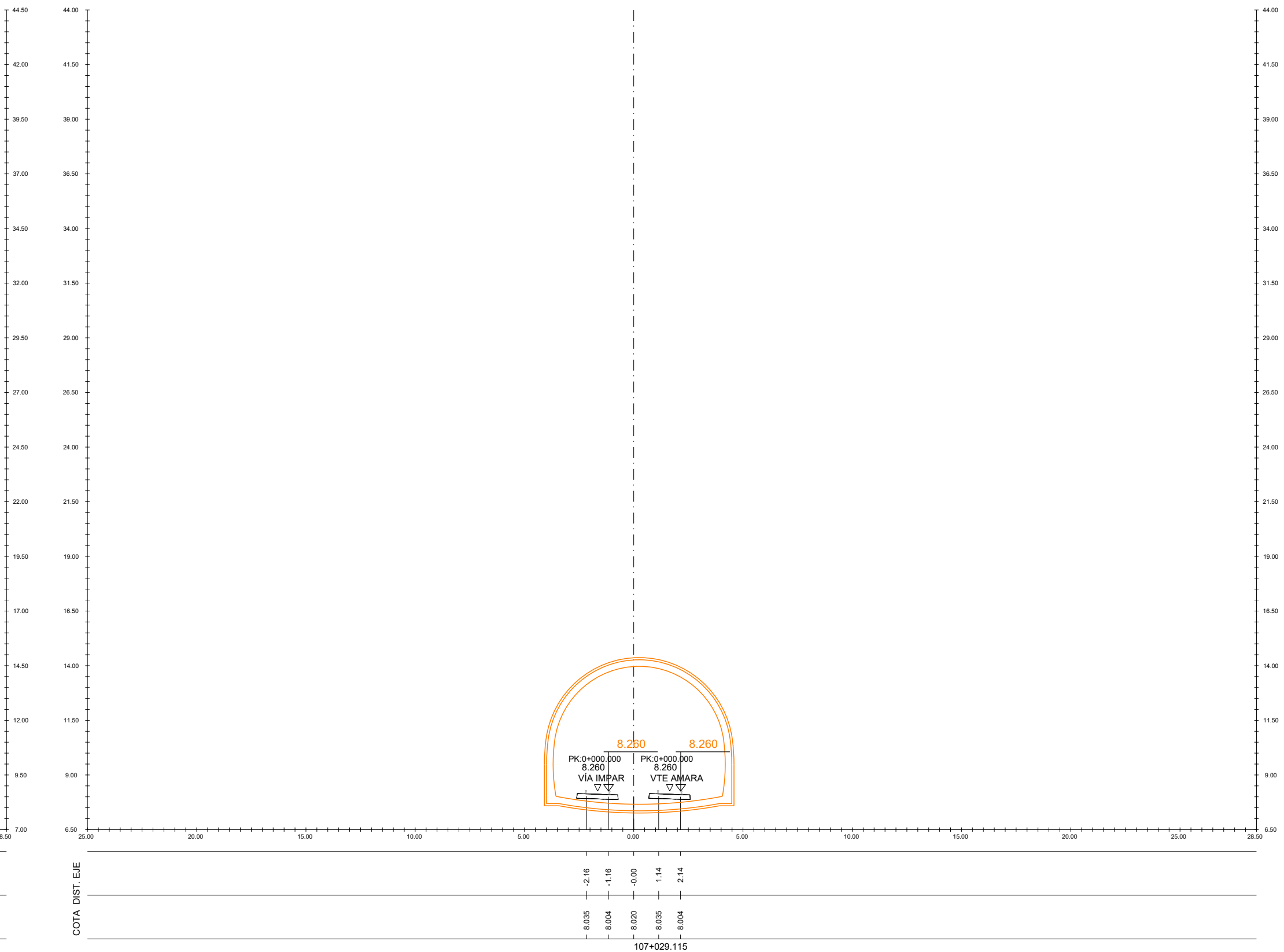


C:\P\EDITABLE\02 PLANOS\07 PERFILES TRANSVERSALES\3-VMA-23-063-A.DWG - 20/10/2023



107+020.000



107+029.115

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-23-063-A		

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

LURRALDE PLANGINTZA,  
ETXEBIZITZA ETA GARRAIO SAILA

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION  
TERRITORIAL, VIVIENDA Y TRANSPORTES



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

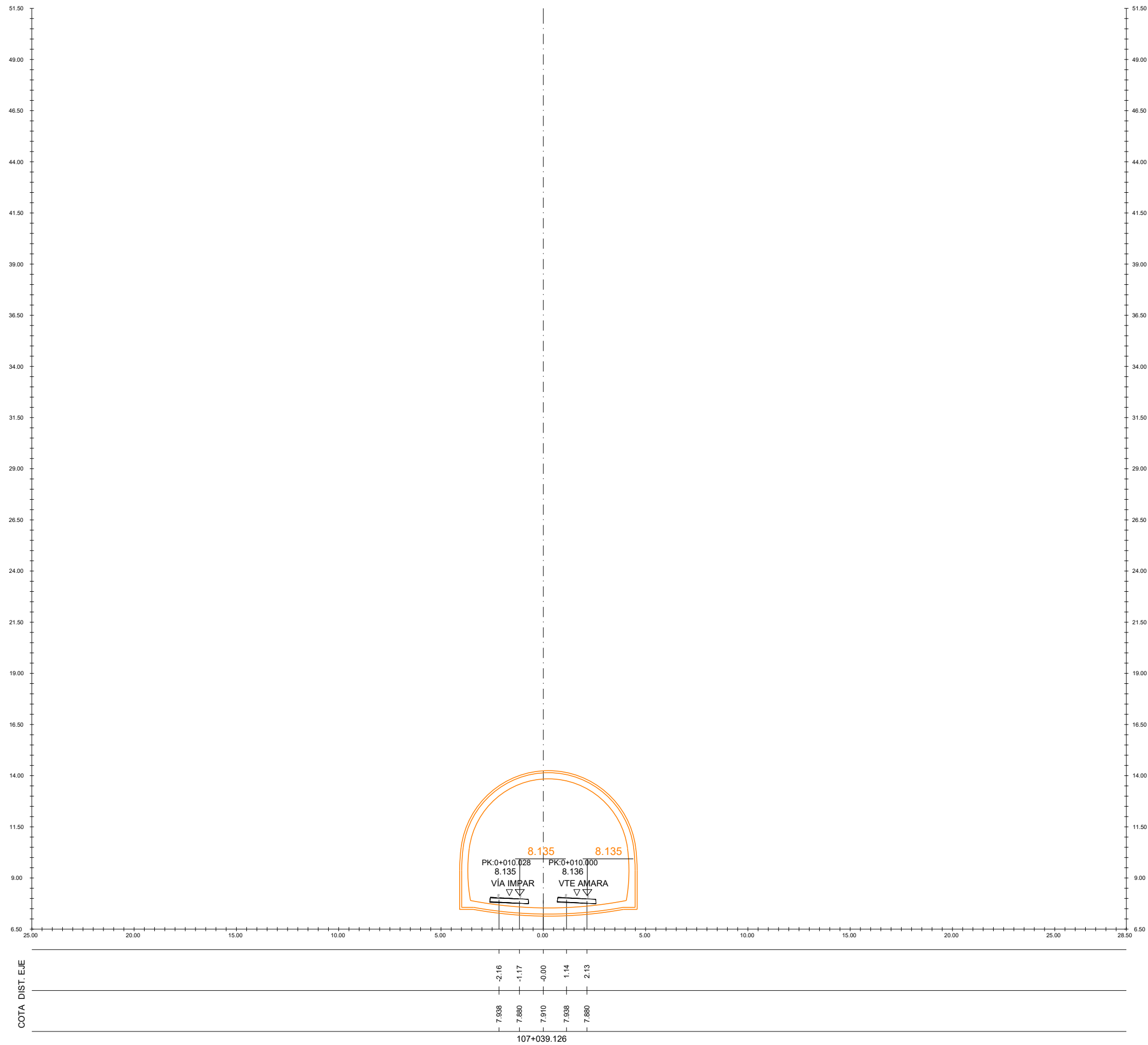
AMARAKO MERKANTZIEN SAHESBIDEAREN  
ERAIKUNTZA PROIEKTUA  
PROYECTO DE CONSTRUCCION DE  
LA VARIANTE DE MERCANCIAS DE AMARA

PLANOAREN IZENBURUA  
TITULO DEL PLANO

Zeharkako profilak  
Aieteko tunela  
Perfiles transversales  
Túnel de Aiete

PLANO ZK. / N. PLANO  
7.2  
ORRIA / HOJA  
1 Sigue 2

C:\P\IN\EDITABLE\02 PLANOS\07 PERFILES TRANSVERSALES\3-VMA-23-064-A.DWG - 20/10/2023



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-23-064-A		

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

LURRALDE PLANGINTZA,  
ETXEBIZITZA ETA GARRAIO SAILA

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN  
TERRITORIAL, VIVIENDA Y TRANSPORTES



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

AMARAKO MERKANTZIEN SAHESBIDEAREN  
ERAIKUNTZA PROIEKTUA  
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE  
LA VARIANTE DE MERCANCÍAS DE AMARA

PLANOAREN IZENBURUA  
TITULO DEL PLANO

Zeharkako profilak  
Aieteko tunela  
Perfiles transversales  
Túnel de Aiete

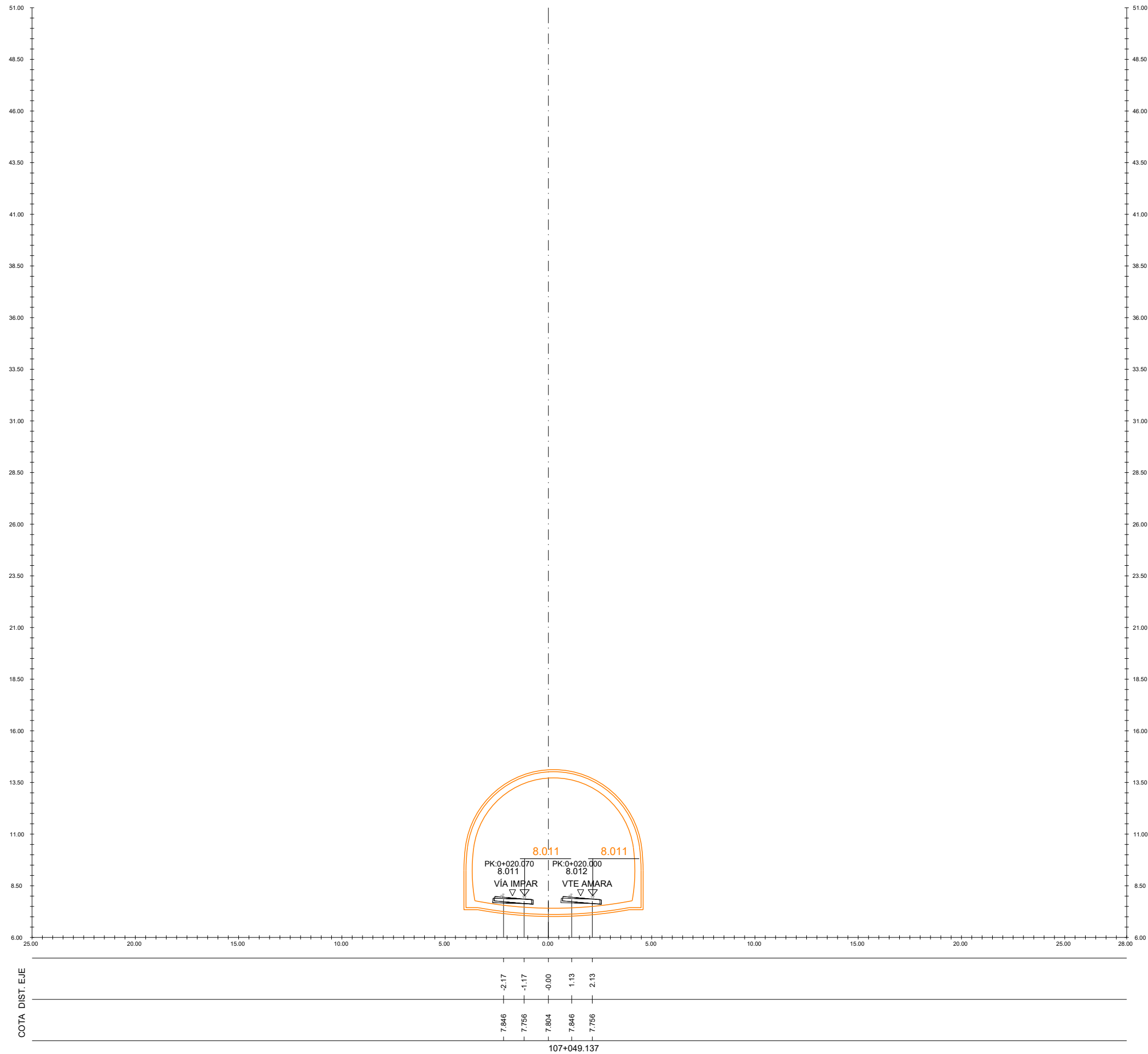
PLANO ZK. / N. PLANO

7.2

ORRIA / HOJA

2 Sigue 3

C:\P\IN\EDITABLE\02 PLANOS\07 PERFILES TRANSVERSALES\3-VMA-23-065-A.DWG - 20/10/2023



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-23-065-A		

EUSKO JAURLARITZA  
LURRALDE PLANGINTZA,  
ETXEBIZITZA ETA GARRAIO SAILA



GOBIERNO VASCO  
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN  
TERRITORIAL, VIVIENDA Y TRANSPORTES

**ETS**  
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

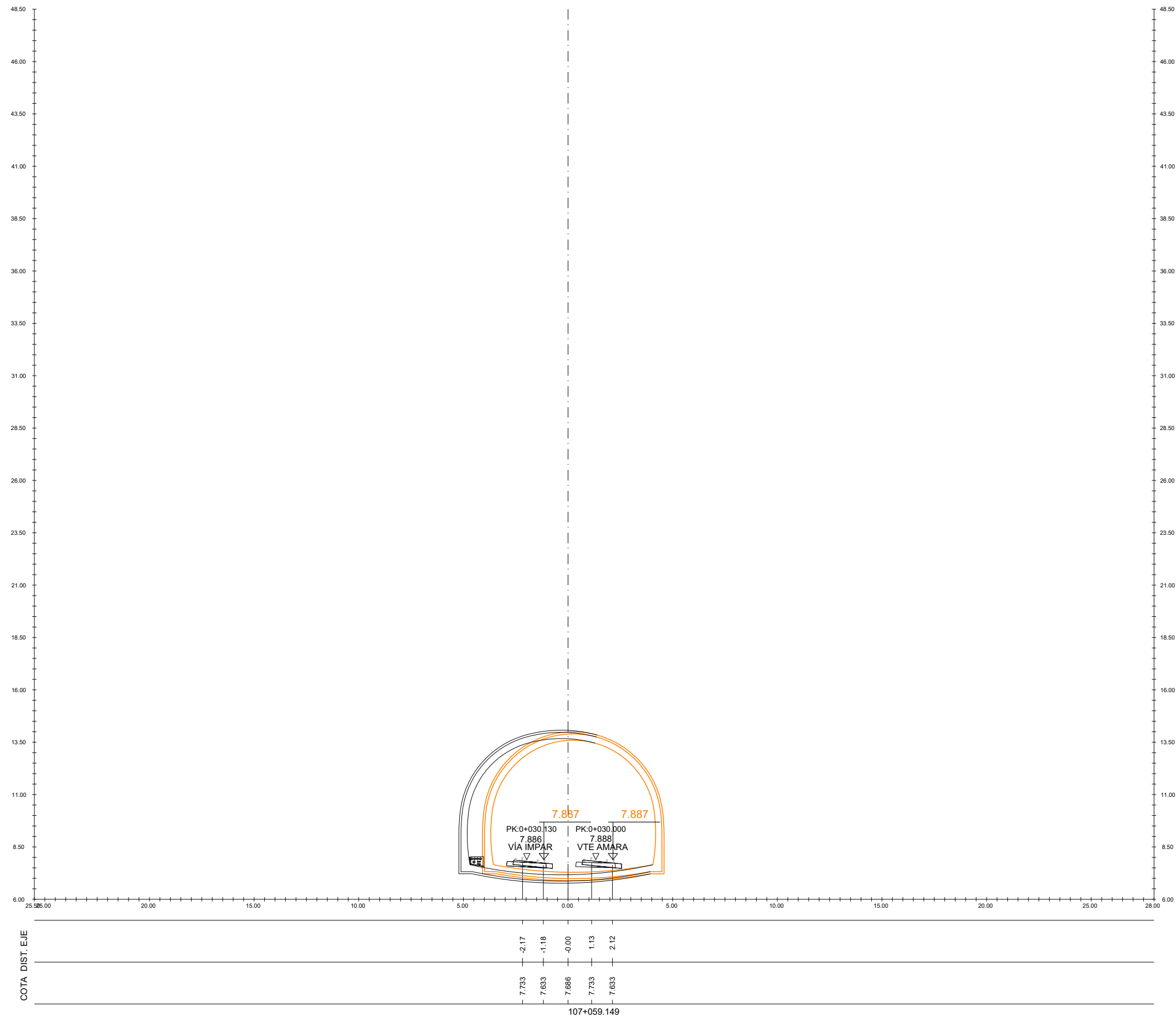
AMARAKO MERKANTZIEN SAHESBIDEAREN  
ERAIKUNTZA PROIEKTUA  
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE  
LA VARIANTE DE MERCANCÍAS DE AMARA

PLANOAREN IZENBURUA  
TITULO DEL PLANO

Zeharkako profilak  
Aieteko tunela  
Perfiles transversales  
Túnel de Aiete

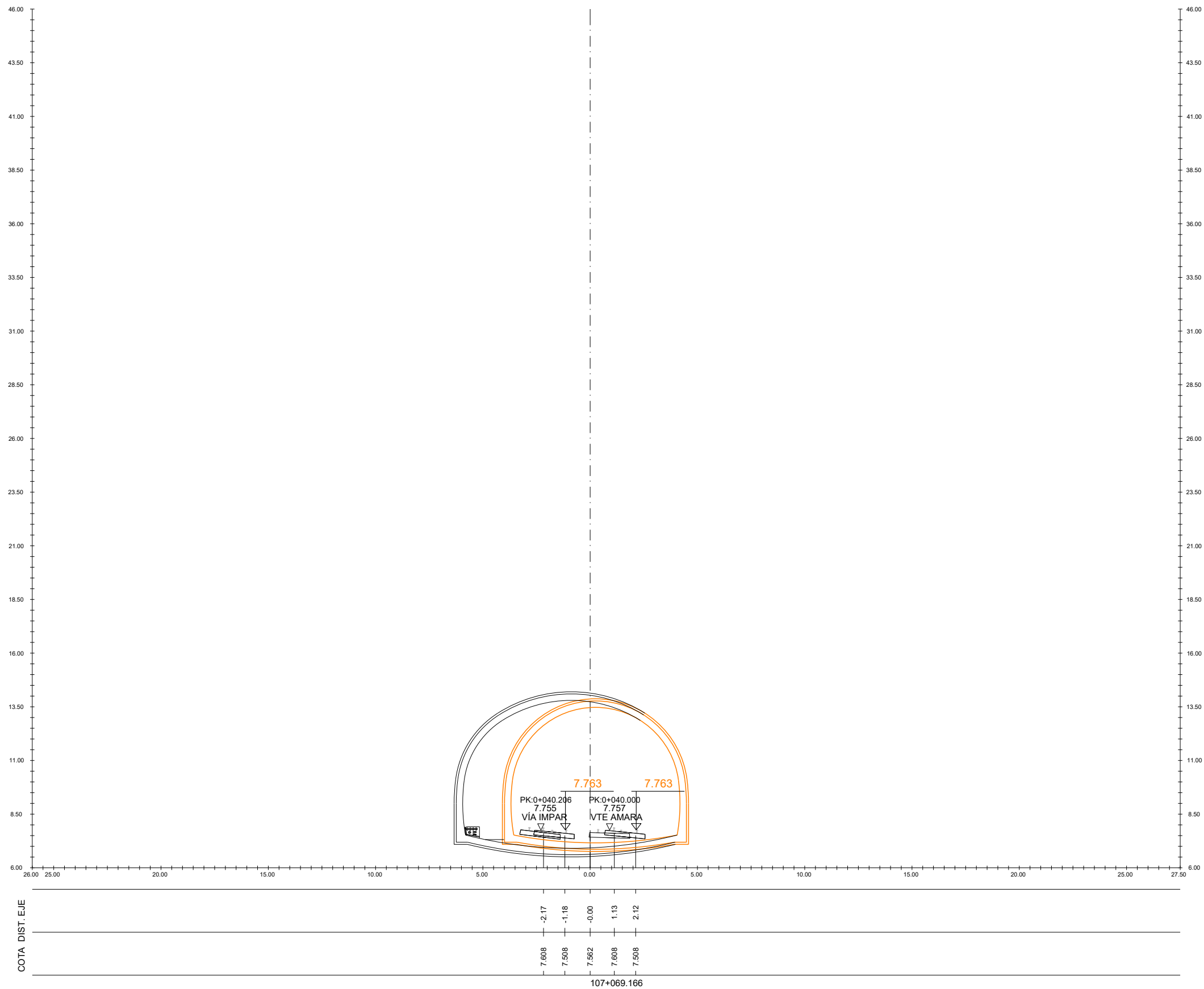
PLANO ZK. / N. PLANO  
7.2  
ORRIA / HOJA  
3 Sigue 4

C:\P\EDITABLE\E02 PLANOS\07 PERFILES TRANSVERSALES\3-VMA-23-066-A.DWG - 20/10/2023



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-23-066-A		

C:\P\IN\EDITABLE\02 PLANOS\07 PERFILES TRANSVERSALES\3-VMA-23-067-A.DWG - 20/10/2023



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-23-067-A		

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

LURRALDE PLANGINTZA,  
ETXEBIZITZA ETA GARRAIO SAILA

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN  
TERRITORIAL, VIVIENDA Y TRANSPORTES



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

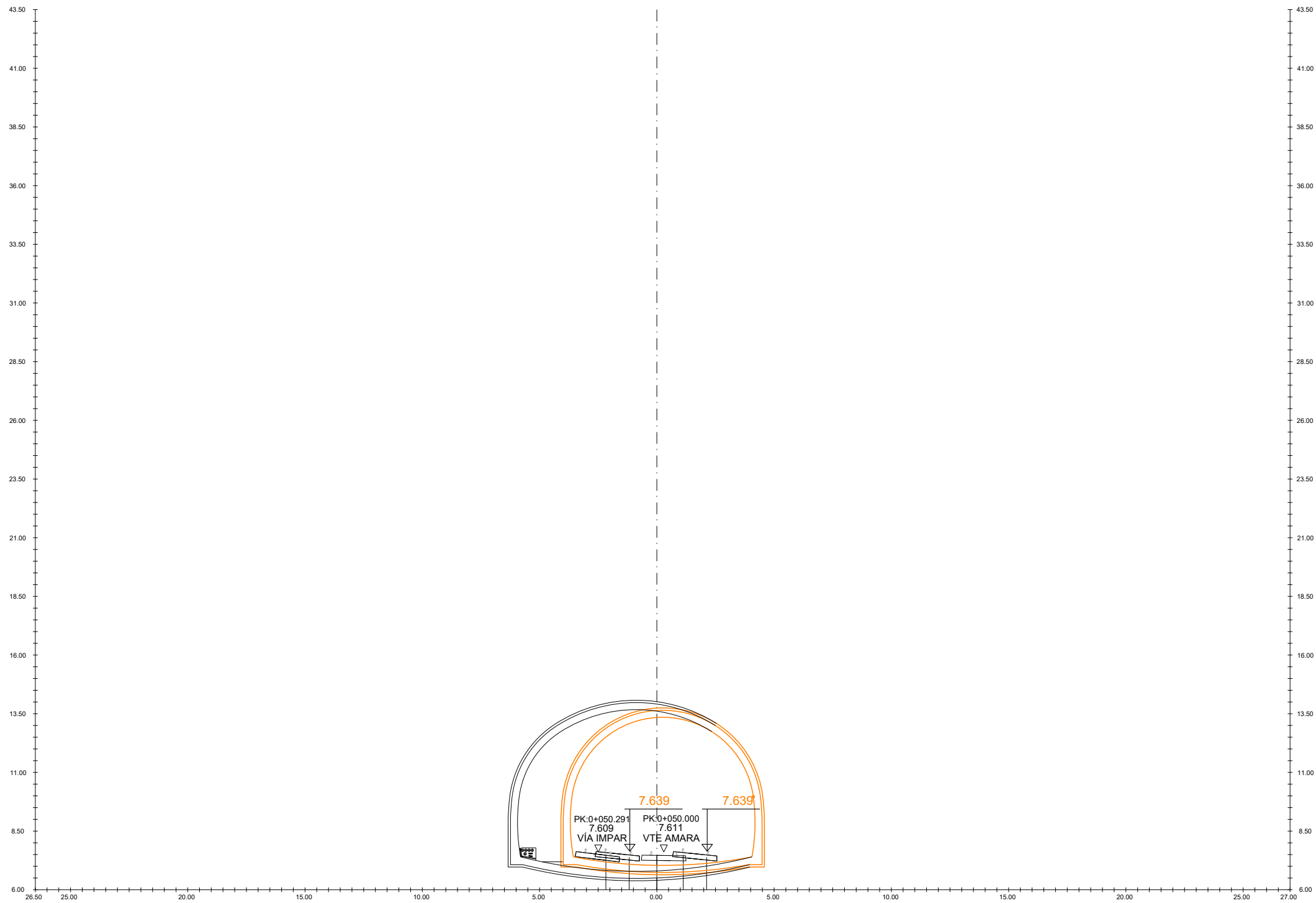
AMARAKO MERKANTZIEN SAHESBIDEAREN  
ERAIKUNTZA PROIEKTUA  
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE  
LA VARIANTE DE MERCANCÍAS DE AMARA

PLANOAREN IZENBURUA  
TITULO DEL PLANO

Zeharkako profilak  
Aieteko tunela  
Perfiles transversales  
Túnel de Aiete

PLANO ZK. / N. PLANO  
7.2  
ORRIA / HOJA  
5 / 6

C:\P\IN\EDITABLE\02 PLANOS\07 PERFILES TRANSVERSALES\3-VMA-23-068-A.DWG - 20/10/2023



COTA DIST. EJE

107+079.188

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-23-068-A		

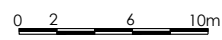
EUSKO JAURLARITZA  
LURRALDE PLANGINTZA,  
ETXEBIZITZA ETA GARRAIO SAILA



GOBIERNO VASCO  
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION  
TERRITORIAL, VIVIENDA Y TRANSPORTES

**ETS**  
PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA  
INSPECCION Y DIRECCION DEL PROYECTO

ESKALA ORIGINALA  
ESCALA ORIGINAL  
1/100  
EN DIN A1



ESKALA GRAFIKOA  
ESCALA GRAFICA

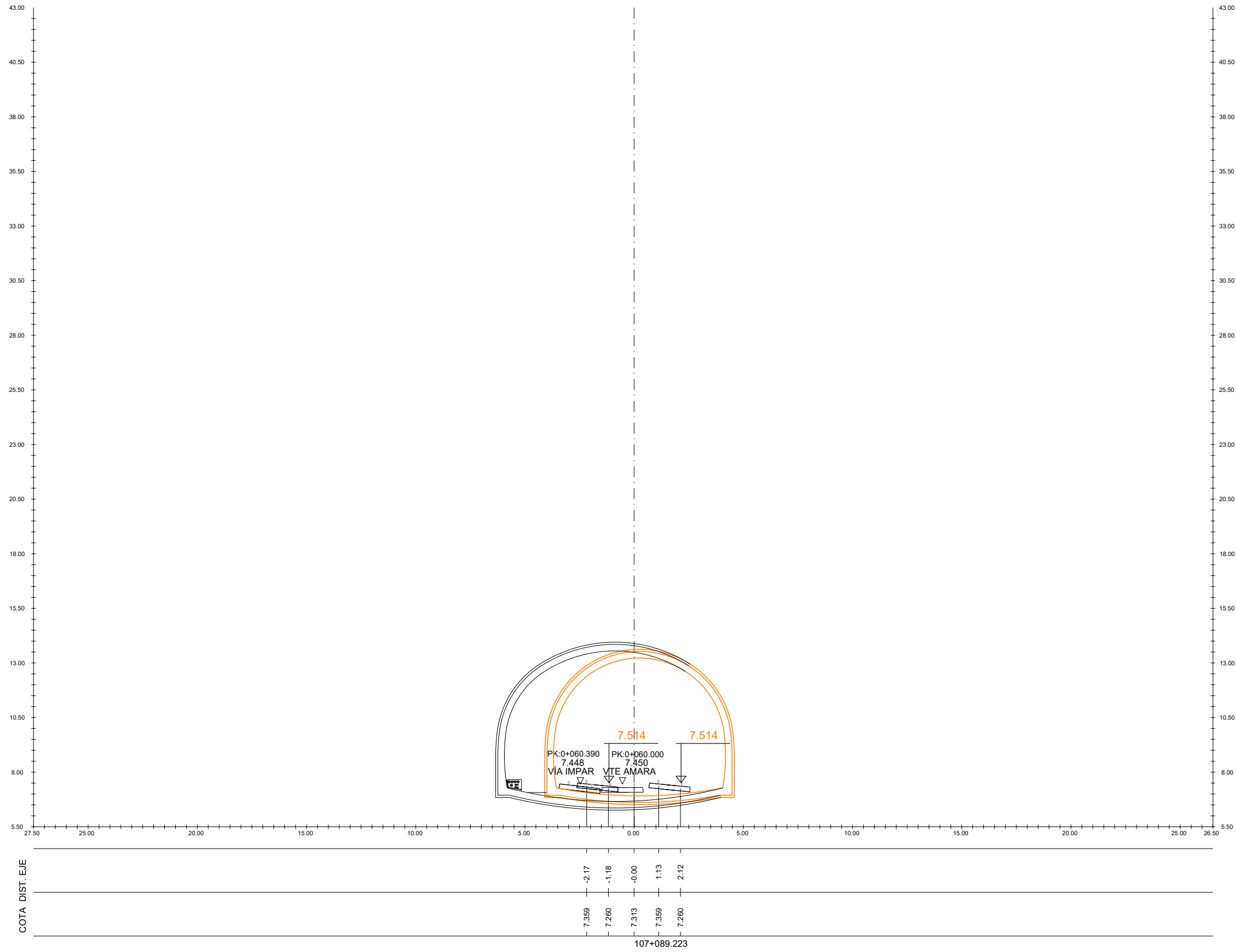
PROIEKTUAREN IZENBURUA  
TITULO DEL PROYECTO  
AMARAKO MERKANTZIEN SAHESBIDEAREN  
ERAIKUNTZA PROIEKTUA  
PROYECTO DE CONSTRUCCION DE  
LA VARIANTE DE MERCANCIAS DE AMARA

PLANOAREN IZENBURUA  
TITULO DEL PLANO

Zeharkako profilak  
Aieteko tunela  
Perfiles transversales  
Túnel de Aiete

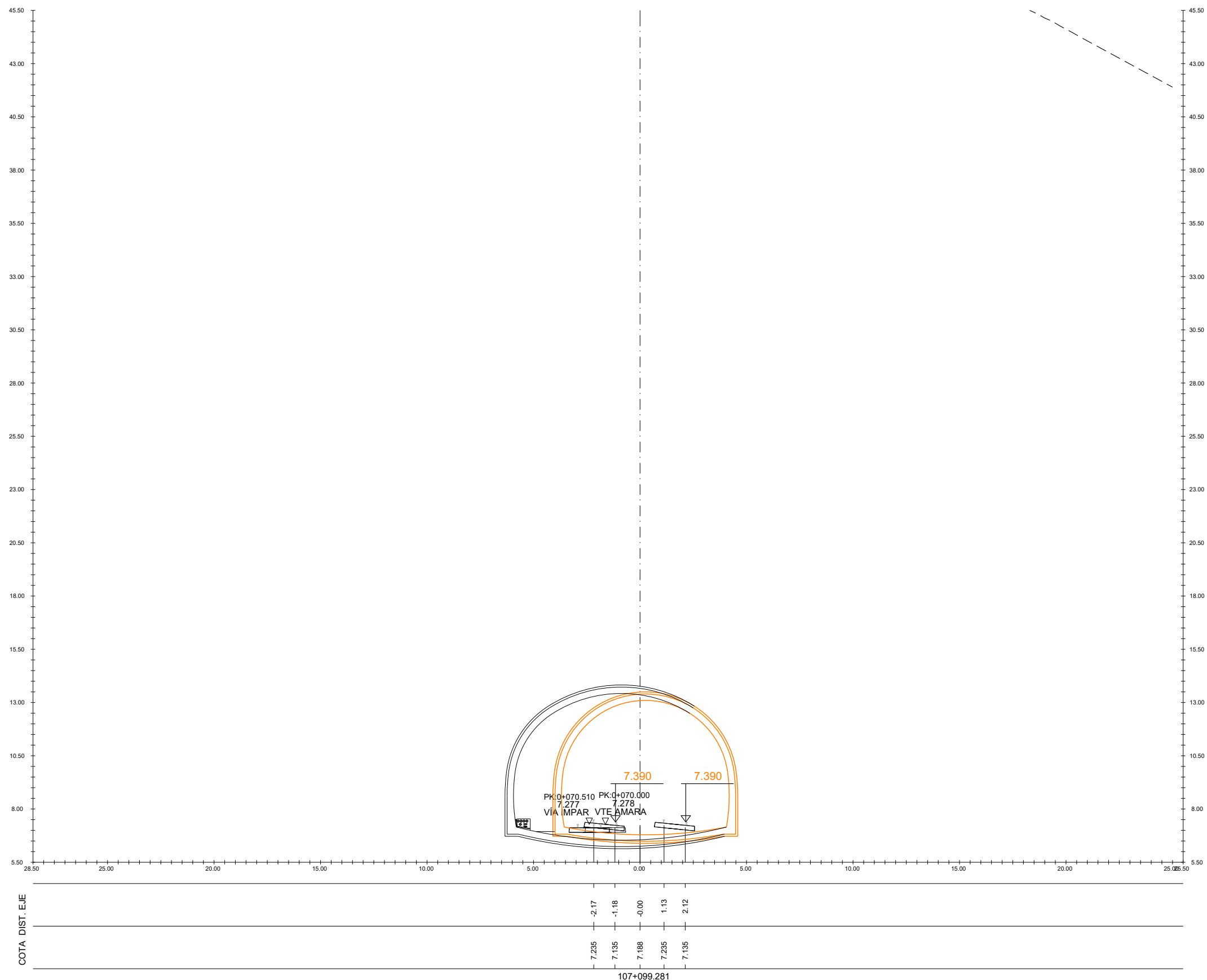
PLANO ZK. / N. PLANO  
7.2  
ORRIA / HOJA  
6 Sigue 7

C:\PRIN\EDITABLE\02 PLANOS\07 PERFILES TRANSVERSALES\3-VMA-23-069-A.DWG - 20/10/2023



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-23-069-A		

C:\PRIN\EDITABLE\02 PLANOS\07 PERFILES TRANSVERSALES\3-VMA-23-070-A.DWG - 20/10/2023



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-23-070-A		

EUSKO JAURLARITZA  
LURRALDE PLANGINTZA,  
ETXEBIZITZA ETA GARRAIO SAILA



GOBIERNO VASCO  
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN  
TERRITORIAL, VIVIENDA Y TRANSPORTES

**ETS**  
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

AMARAKO MERKANTZIEN SAHESBIDEAREN  
ERAIKUNTZA PROIEKTUA  
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE  
LA VARIANTE DE MERCANCÍAS DE AMARA

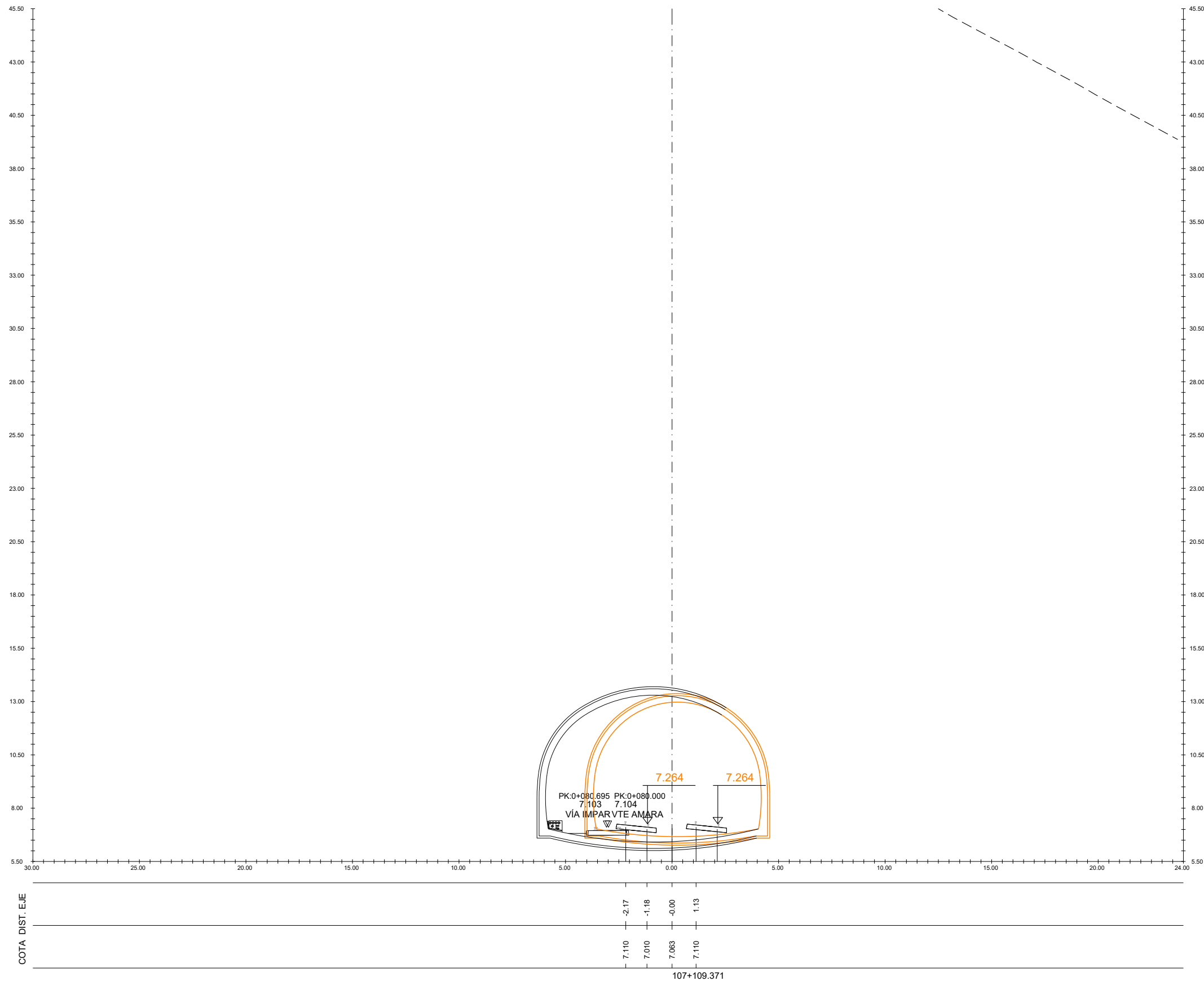
PLANOAREN IZENBURUA  
TITULO DEL PLANO

Zeharkako profilak  
Aieteko tunela  
Perfiles transversales  
Túnel de Aiete

PLANO ZK. / N. PLANO  
7.2  
ORRIA / HOJA  
8 / 9



C:\P\IN\EDITABLE\02 PLANOS\07 PERFILES TRANSVERSALES\3-VMA-23-071-A.DWG - 20/10/2023



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-23-071-A		

EUSKO JAURLARITZA  
LURRALDE PLANGINTZA  
ETXEBIZITZA ETA GARRAIO SAILA



GOBIERNO VASCO  
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION  
TERRITORIAL, VIVIENDA Y TRANSPORTES

**ehs**  
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

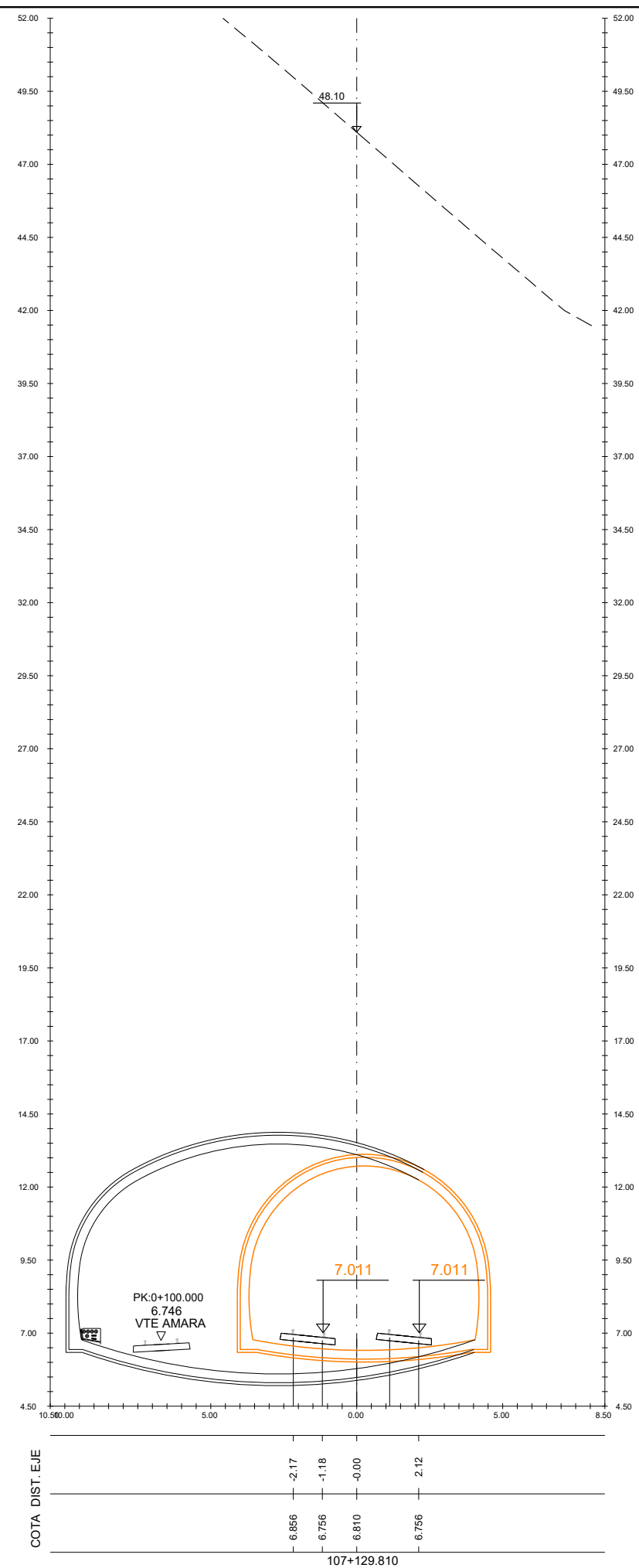
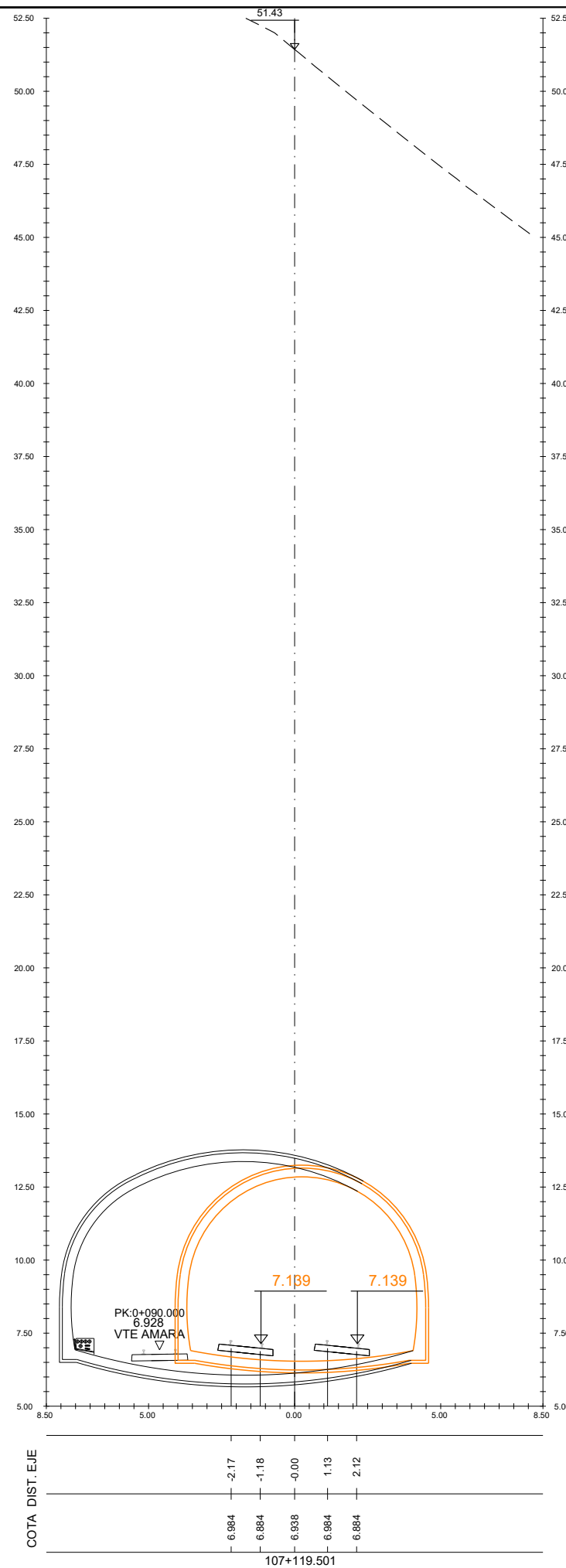
AMARAKO MERKANTZIEN SAHESBIDEAREN  
ERAIKUNTZA PROIEKTUA  
PROYECTO DE CONSTRUCCION DE  
LA VARIANTE DE MERCANCIAS DE AMARA

PLANOAREN IZENBURUA  
TITULO DEL PLANO

Zeharkako profilak  
Aieteko tunela  
Perfiles transversales  
Túnel de Aiete

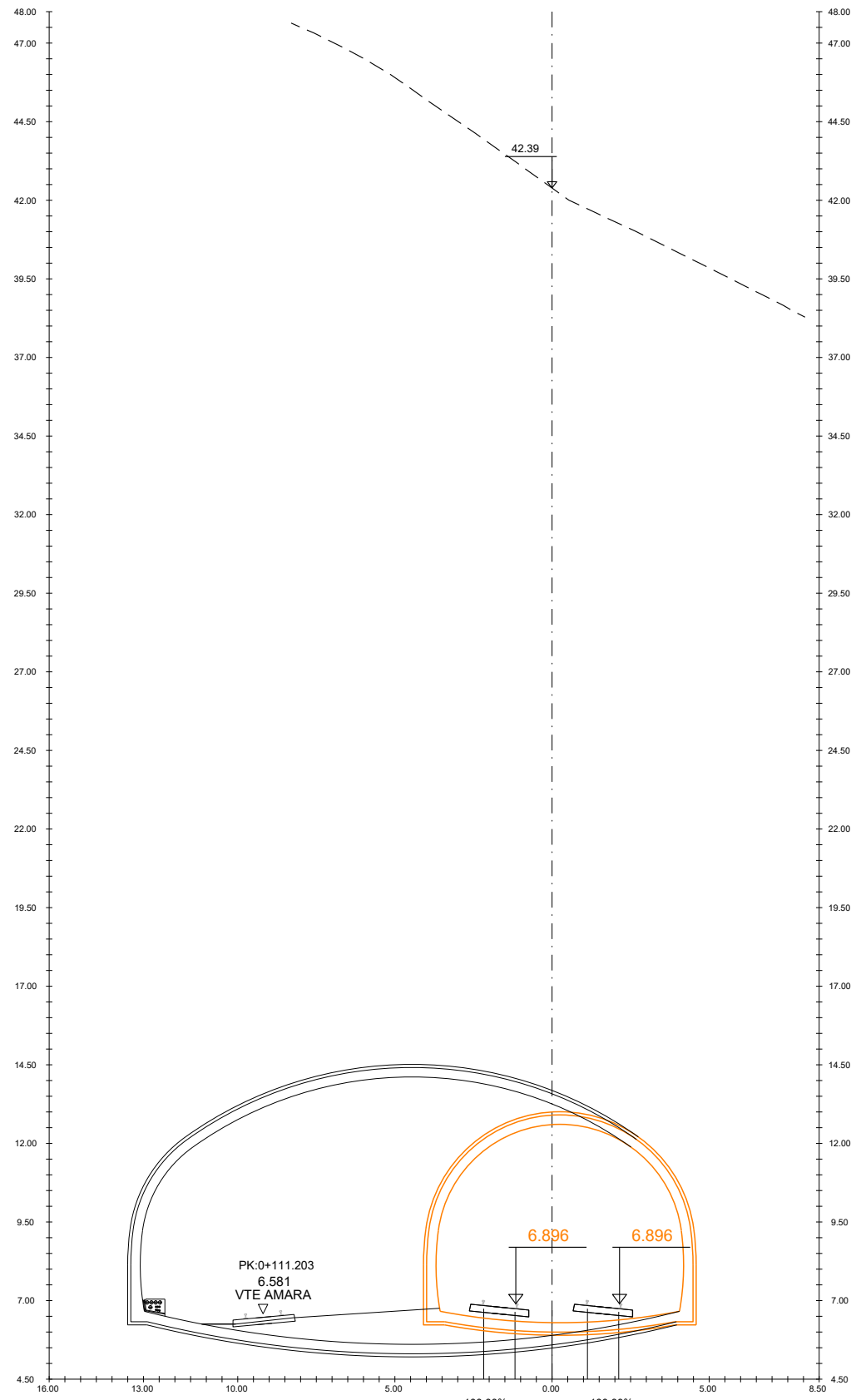
PLANO ZK. / N. PLANO  
7.2  
ORRIA / HOJA  
9 / 10

C:\P\IN\EDITABLE\02 PLANOS\07 PERFILES TRANSVERSALES\3-VMA-23-072-A.DWG - 20/10/2023



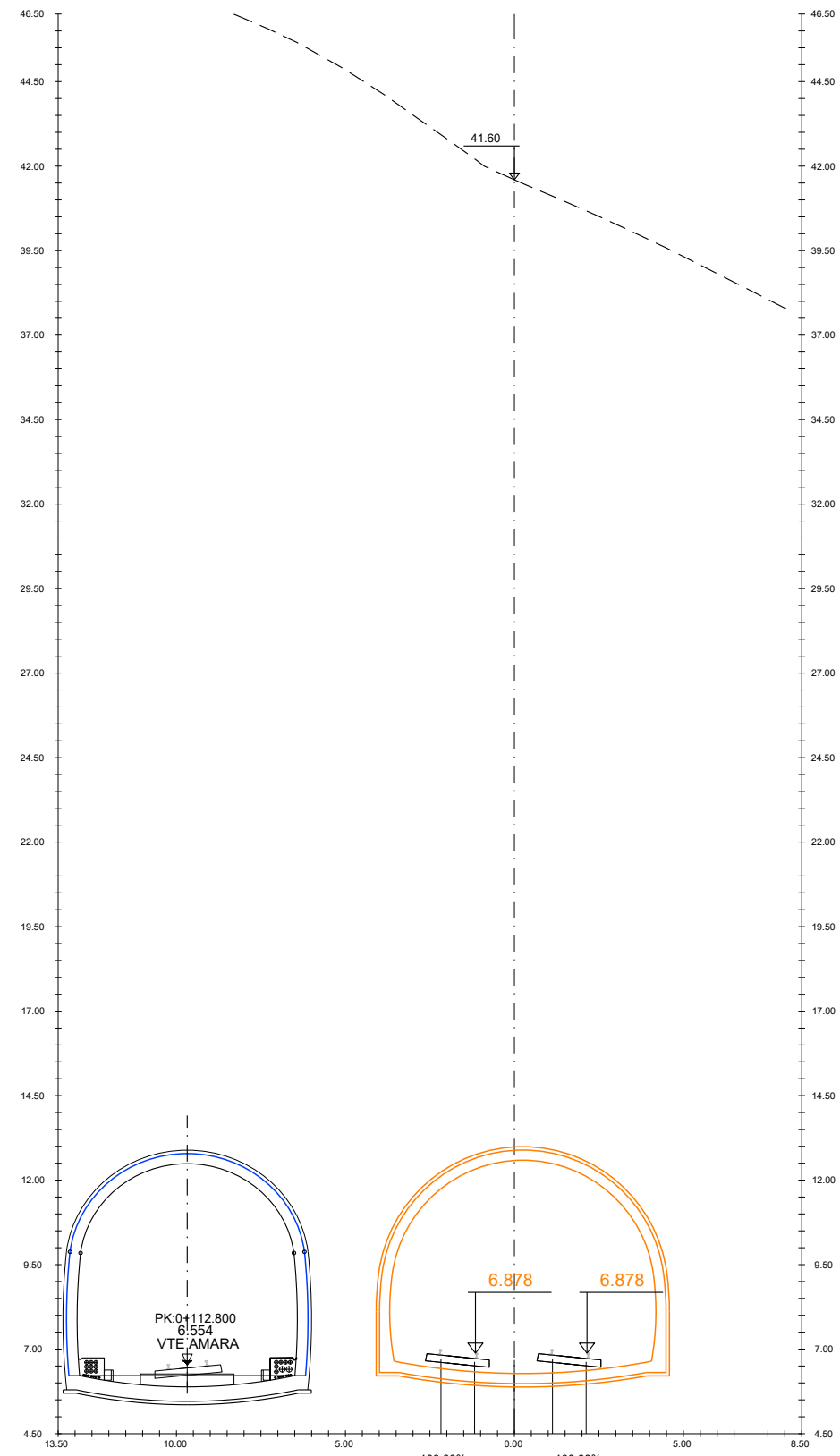
A	PRIMERA EMISION	Oct. 23	NCF	ETS
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP. OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES				
AHOLKULARIA / CONSULTOR		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR		ERREFERENTZIA REFERENCIA		
		3-VMA-23-072-A		

C:\P\IN\EDITABLE\02 PLANOS\07 PERFILES TRANSVERSALES\3-VMA-23-073-A.DWG - 20/10/2023



6.742	-2.17	100.00%	6.896	100.00%
6.642	-1.18		6.896	
6.695	-0.00			
6.742	1.13			
6.642	2.12			

107+139.052

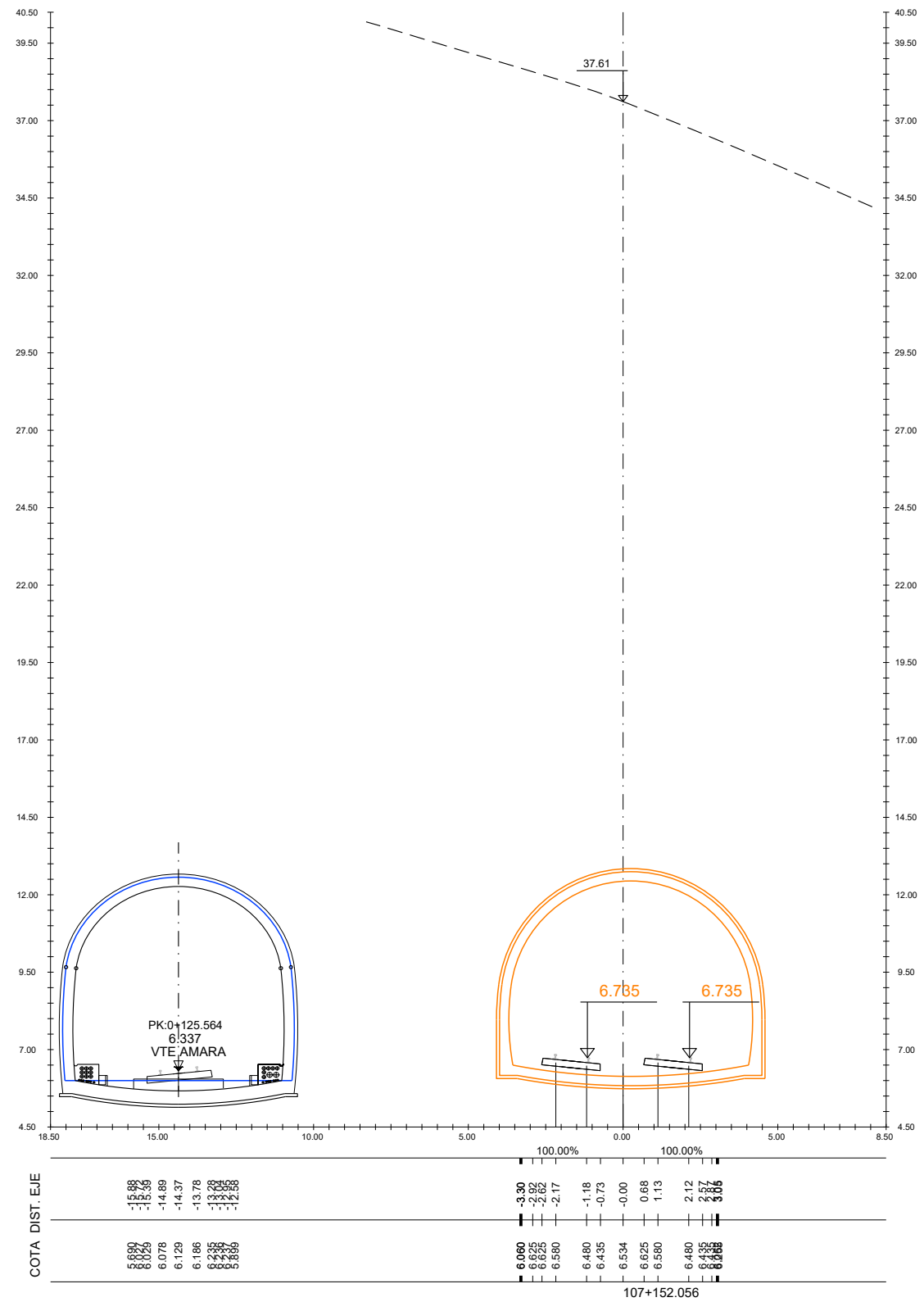


6.203	-3.30	100.00%	6.878	100.00%
6.768	-2.92		6.878	
6.768	-2.62			
6.723	-2.17			
6.623	-1.18			
6.576	-0.73			
6.677	-0.00			
6.768	0.68			
6.723	1.13			
6.623	2.12			
6.576	2.67			
6.529	3.06			

107+140.538

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-23-073-A				

C:\PRIN\EDITABLE\02 PLANOS\07 PERFILES TRANSVERSALES\3-VMA-23-074-A.DWG - 20/10/2023



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		
		ERREFERENTZIA REFERENCIA	ERREFERENTZIA REFERENCIA	
3-VMA-23-074-A				