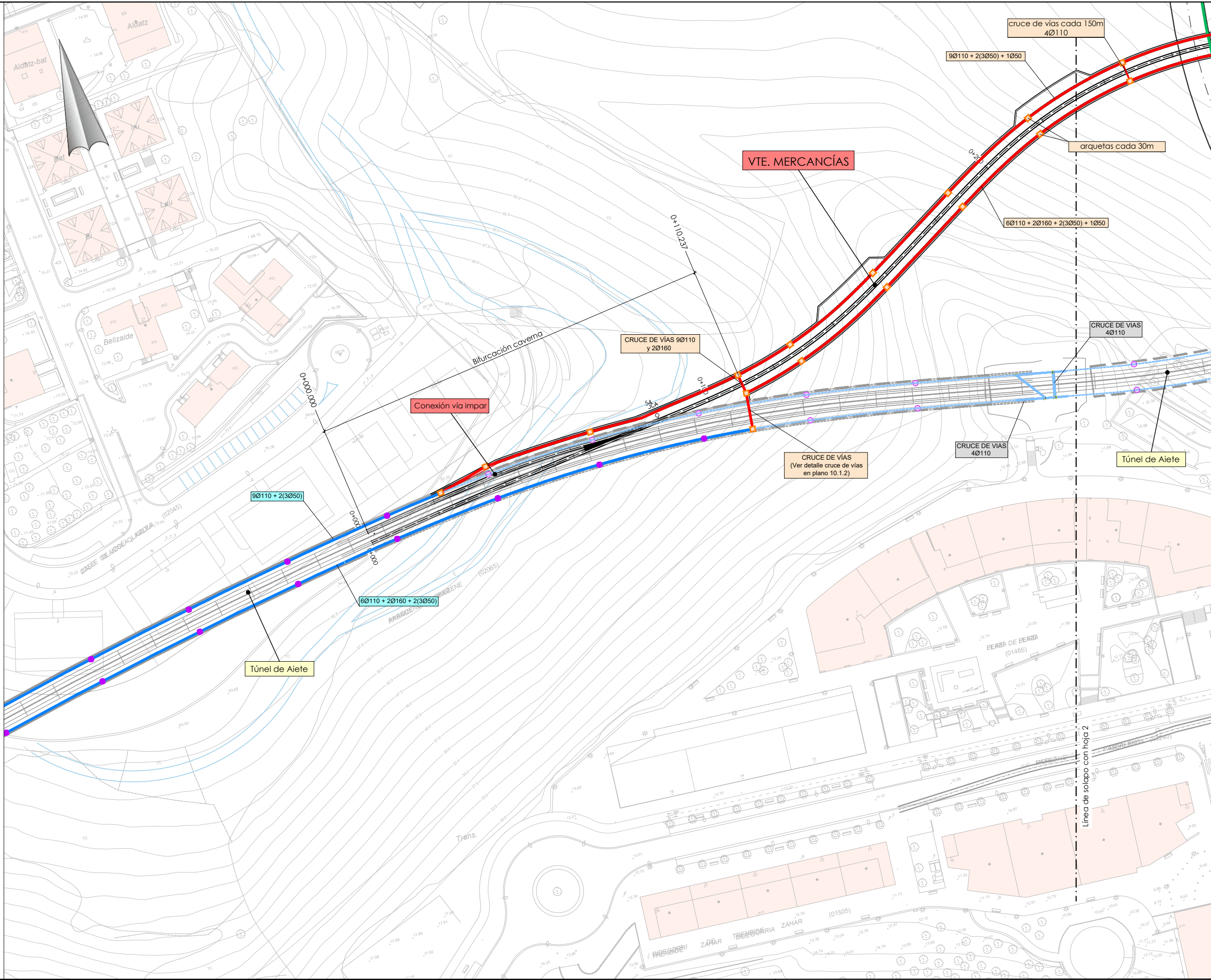


C:\PRIV\TABLE\02 PLANOS\1.4. EQUIPOS E INSTALACIONES\3-VMA-23-147-A.DWG - 23/10/2023



OHARRAK :

NOTAS :

TÚNEL DE AIETE

- ARQUETA CADA 30 m
- DADO DE COMUNICACIONES
- ARQUETA EN DESUSO
- COMUNICACIONES EN DESUSO

METRO DONOSTIALDEA

- ARQUETA CADA 30 m
- DADO DE COMUNICACIONES

VTE DE MERCANCÍAS

- ARQUETA CADA 30 m. Y EN TRAZADO DE CURVATURA PRONUNCIADA REDUCIR LA DISTANCIA ENTRE ARQUETAS SI ES NECESARIO.
- DADO DE COMUNICACIONES

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-23-147-A				

ESKALA ORIGINAL
ESCALA ORIGINAL
1/500
EN DIN A1

ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

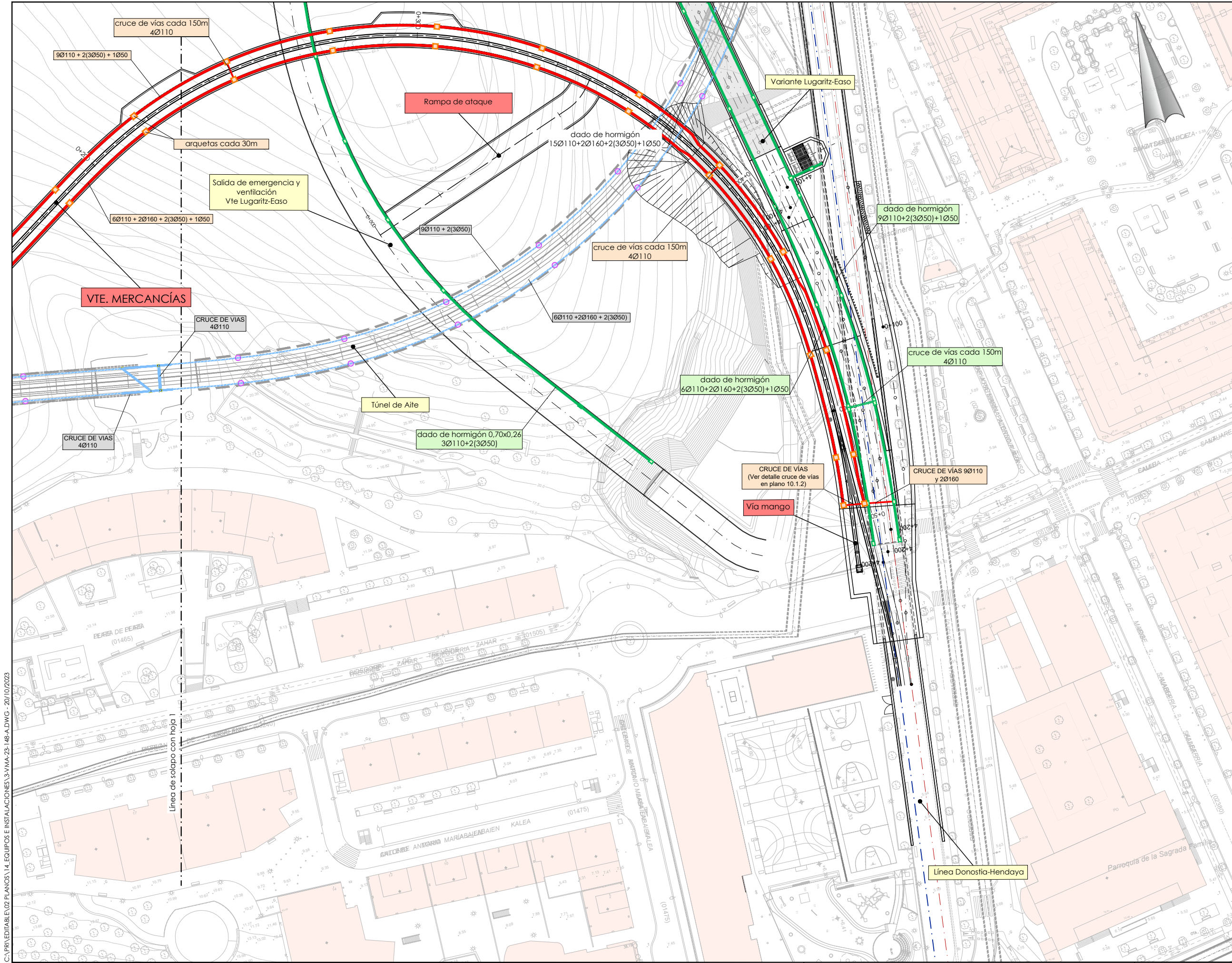
PROIEKTUAREN IZENBURUA
TITULO DEL PROYECTO

AMARAKO MERTANTZIEN SAHESBIDEAREN
ERAKUNTZA PROIEKTUA
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE
LA VARIANTE DE MERCANCÍAS DE AMARA

PLANOAREN IZENBURUA
TITULO DEL PLANO

Ekipak eta instalazioak
Eroanbideak
Oinplano Orokorra - 1. orria
Equipos e instalaciones
Conducciones
Planta general - hoja 1

PLANO ZK. / N. PLANO
14.1.1
ORRIA / HOJA
1 Sigue 2



OHARRAK :

NOTAS :

TÚNEL DE AITE

- ARQUETA CADA 30 m
- DADO DE COMUNICACIONES
- ARQUETA EN DESUSO
- COMUNICACIONES EN DESUSO

METRO DONOSTIALDEA

- ARQUETA CADA 30 m
- DADO DE COMUNICACIONES

VTE DE MERCANCÍAS

- ARQUETA CADA 30 m. Y EN TRAZADO DE CURVATURA PRONUNCIADA REDUCIR LA DISTANCIA ENTRE ARQUETAS SI ES NECESARIO.
- DADO DE COMUNICACIONES

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-23-148-A		

EUSKO JAURLARITZA

LURRALDE PLANGINTZA
ETXEBIZITZA ETA GARRAIO SAILA

GOBIERNO VASCO

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION
TERRITORIAL, VIVIENDA Y TRANSPORTES

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TITULO DEL PROYECTO

AMARAKO MERTANTZIEN SAHESBIDEAREN
ERAKUNTZA PROIEKTUA

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE
LA VARIANTE DE MERCANCÍAS DE AMARA

PLANOAREN IZENBURUA
TITULO DEL PLANO

Ekipak eta instalazioak
Eroanbideak

Oinplano Orokorra - 2. orria

Equipos e instalaciones
Conducciones

Planta general - hoja 2

ESKALA ORIGINALA
ESCALA ORIGINAL

1/500

EN DIN A1

0 5 15 25m

ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

PLANO ZK. / N. PLANO

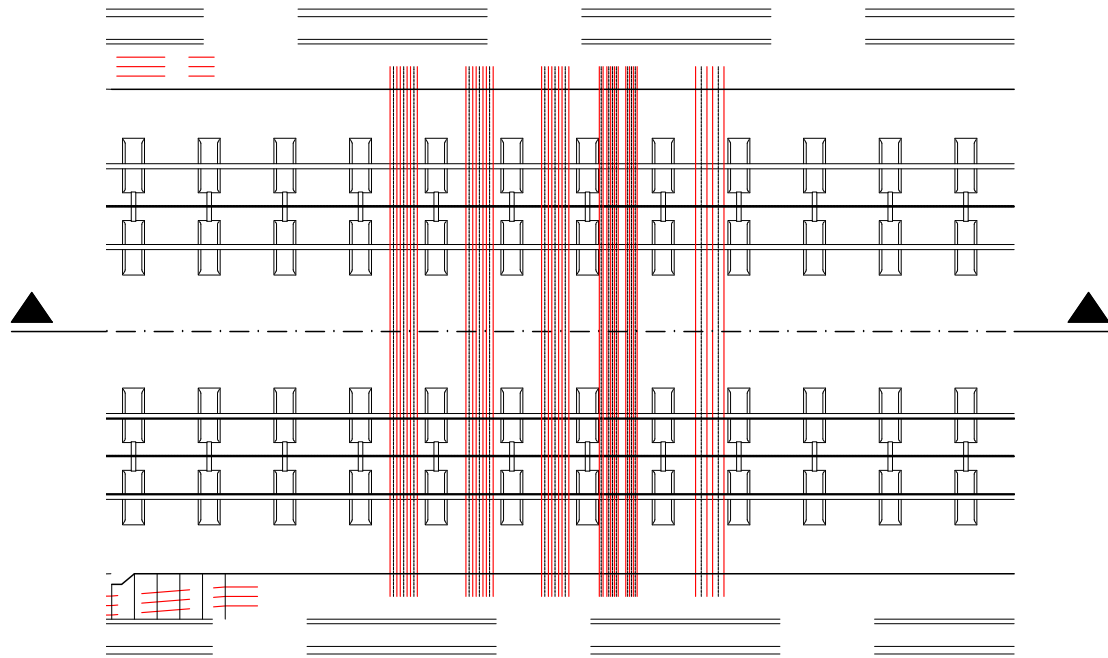
14.1.1

ORRIA / HOJA

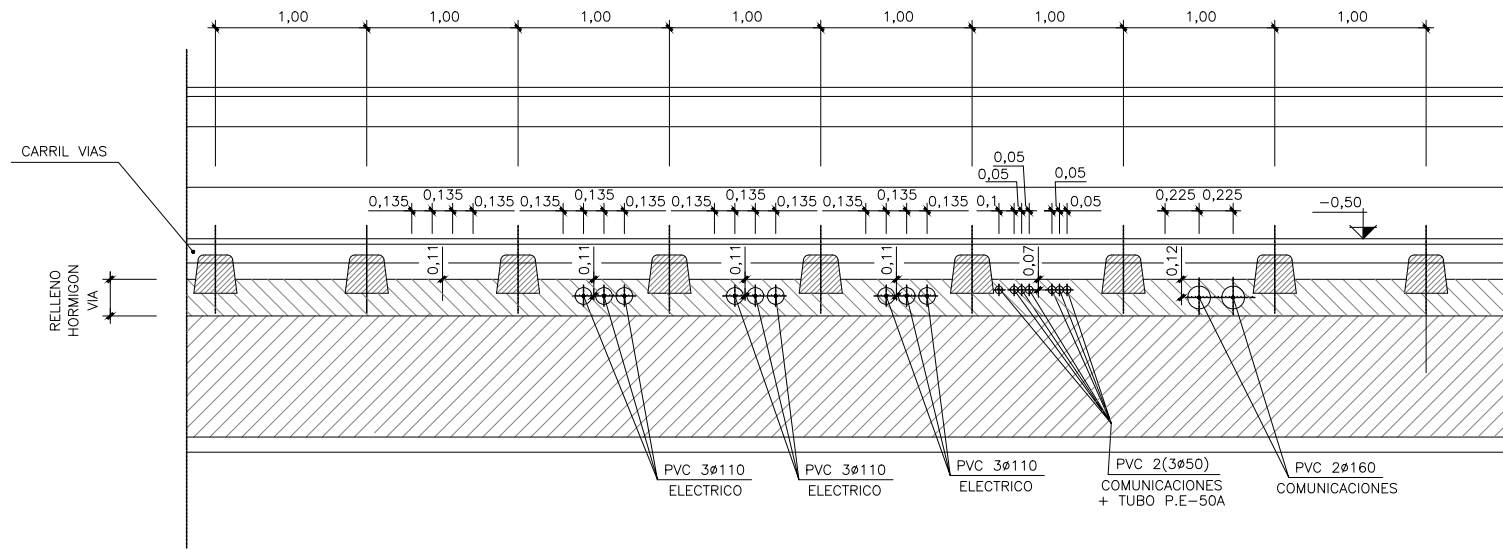
2 Sigue FIN

C:\PRIVATIBLE\02 PLANOS\1.4. EQUIPOS E INSTALACIONES\3-VMA-23-148-A.DWG - 20/10/2023

C:\PRIV\TABLE\02 PLANOS\14 EQUIPOS E INSTALACIONES\3-VMA-23-14P-A.DWG - 10/10/2023



PLANTA
Escala 1:50



CRUCE DE VIAS
Escala 1:25

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.P. COLEG. Nº 11.136			
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR		ERREFERENTZIA REFERENCIA			
		3-VMA-23-149-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
S/E
EN DIN A1

ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TITULO DEL PROYECTO

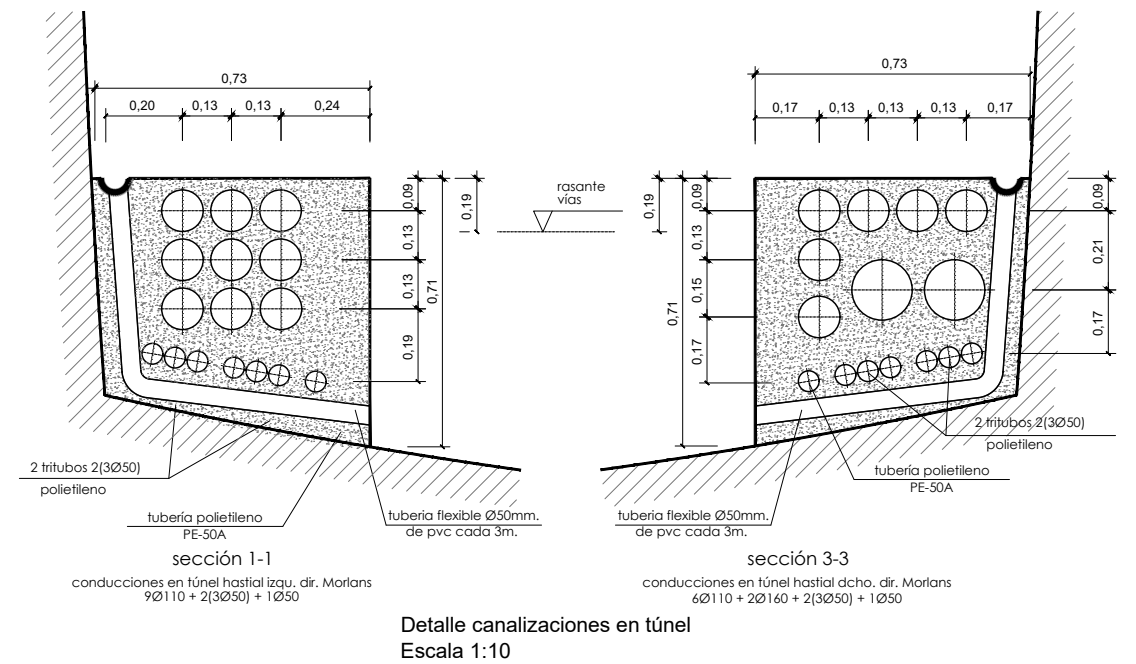
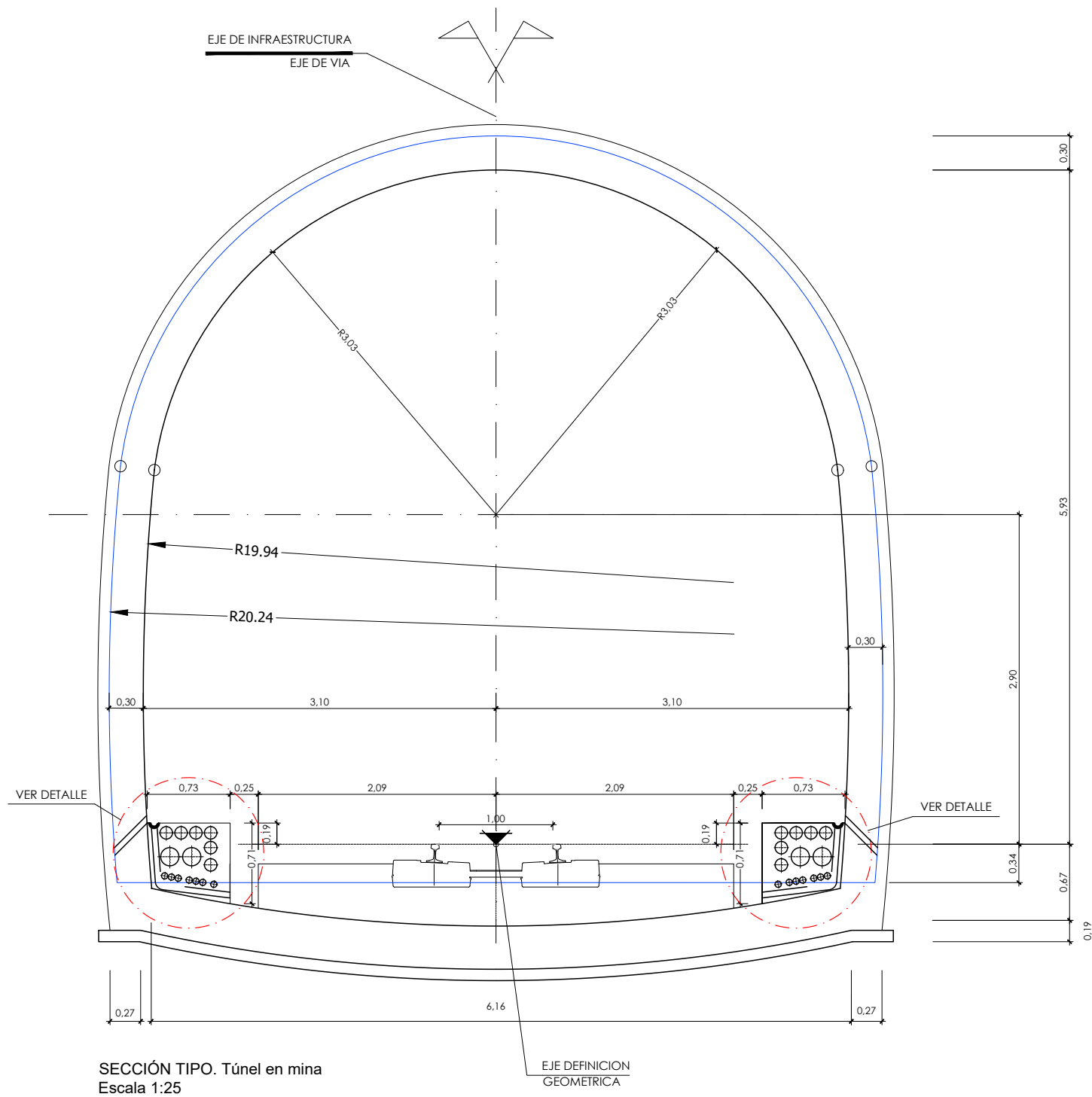
AMARAKO MERKANTZIEN SAHESBIDEAREN
ERAIKUNTZA PROIEKTUA
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE
LA VARIANTE DE MERCANCÍAS DE AMARA

PLANOAREN IZENBURUA
TITULO DEL PLANO

Ekipook eta instalazioak
Eranbideak
Sekzioak
Equipos e instalaciones
Conducciones
Secciones

PLANO ZK. / N. PLANO
14.1.2
ORRIA / HOJA
1 SigueFIN

C:\PRIV\EDITABLE\02 PLANOS\14 EQUIPOS E INSTALACIONES\3-VMA-23-150-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-23-150-A			
ipook eta instalazioak Eroanbideak Xehetasunak guipos eta instalaciones Conducciones Detalles		PLANO ZK. / N. PLANO 14.1.3 ORRIA / HOJA 1 Sigue FIN			

EUSKO JAURLARITZA

GOBIERNO VASCO

LURRALDE PLANGINTZA,
ETXEBIZITZA ETA GARRAIO SAILA

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN
TERRITORIAL, VIVIENDA Y TRANSPORTES

PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA
INSPECCIÓN Y DIRECCIÓN DEL PROYECTO

ESKALA ORIGINALA
ESCALA ORIGINAL
1/10
EN DIN A1

0 0,1 0,3 0,5m

ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO

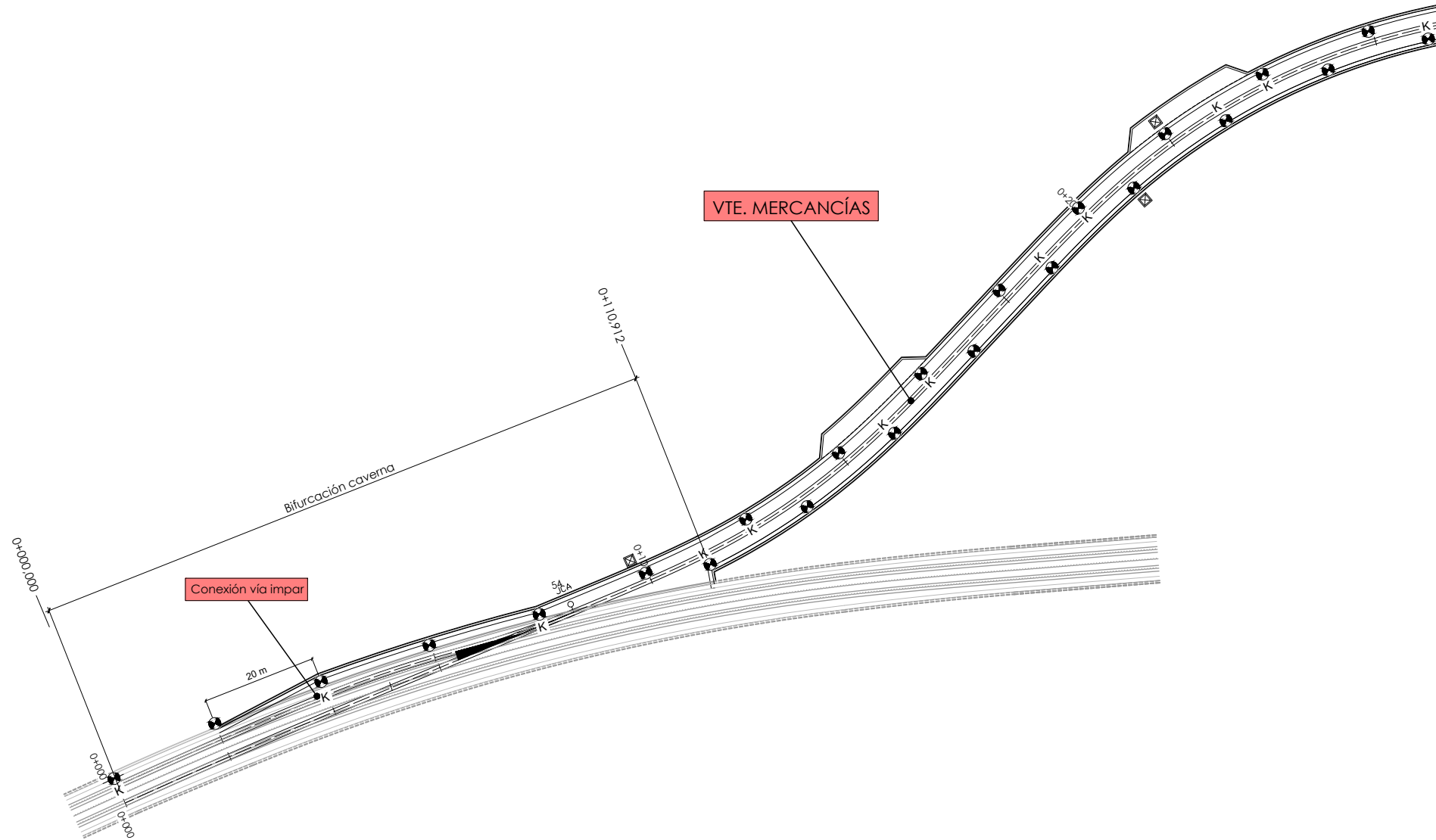
AMARAKO MERKANTZIEN SAIHESBIDEAREN
ERAIKUNTZA PROIEKTUA
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE
LA VARIANTE DE MERCANCÍAS DE AMARA

PLANOAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO

Ekipoak eta instalazioak
Eraonbideak
Xehetasunak
Equipos e instalaciones
Conducciones
Detalles

PLANO ZK. / N. PLANO
14.1.3
ORRIA / HOJA
1 Sigue FIN

C:\PR\EDITABLE\02 PLANOS\14. EQUIPOS E INSTALACIONES\3-VMA-23-151-A.DWG - 23/10/2023



OHARRAK :
NOTAS :

LEYENDA	
Luminaria 402-IXC 2x36w	R1
Luminaria con kit emergencia 1H 402-IXC 2x36w	K
Caja junto arqueta conjunto 6 luminarias	☒

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.P. COLEG. N° 11.136				
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR					ERREFERENTZIA REFERENCIA				
					3-VMA-23-151-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
1/500
EN DIN A1

0 5 15 25m

ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TITULO DEL PROYECTO

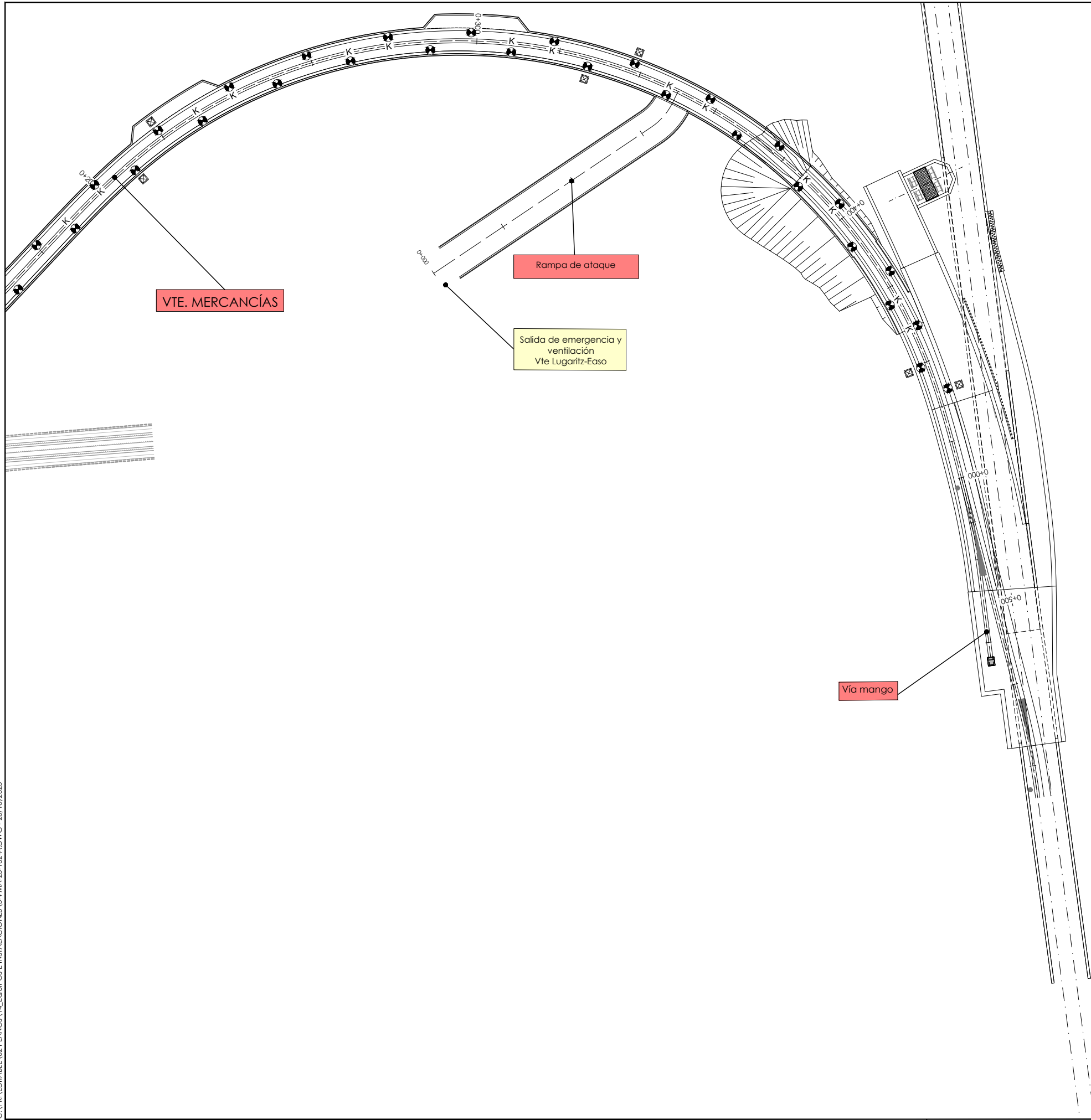
AMARAKO MERKANTZIEN SAIHESBIDEAREN
ERAIKUNTZA PROIEKTUA
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE
LA VARIANTE DE MERCANCÍAS DE AMARA

PLANOAREN IZENBURUA
TITULO DEL PLANO

Ekipoak eta instalazioak
Behin-behineko instalazioak
Behin-behineko argiteria tunelean kokatzea
Equipos e instalaciones
Instalaciones provisionales
Ubicación alumbrado provisional en el túnel

PLANO ZK. / N. PLANO
14.2.1
ORRIA / HOJA
1 Sigue 2

C:\PR\EDITABLE\02 PLANOS\1.4. EQUIPOS E INSTALACIONES\3-VMA-23-152-A.DWG - 20/10/2023

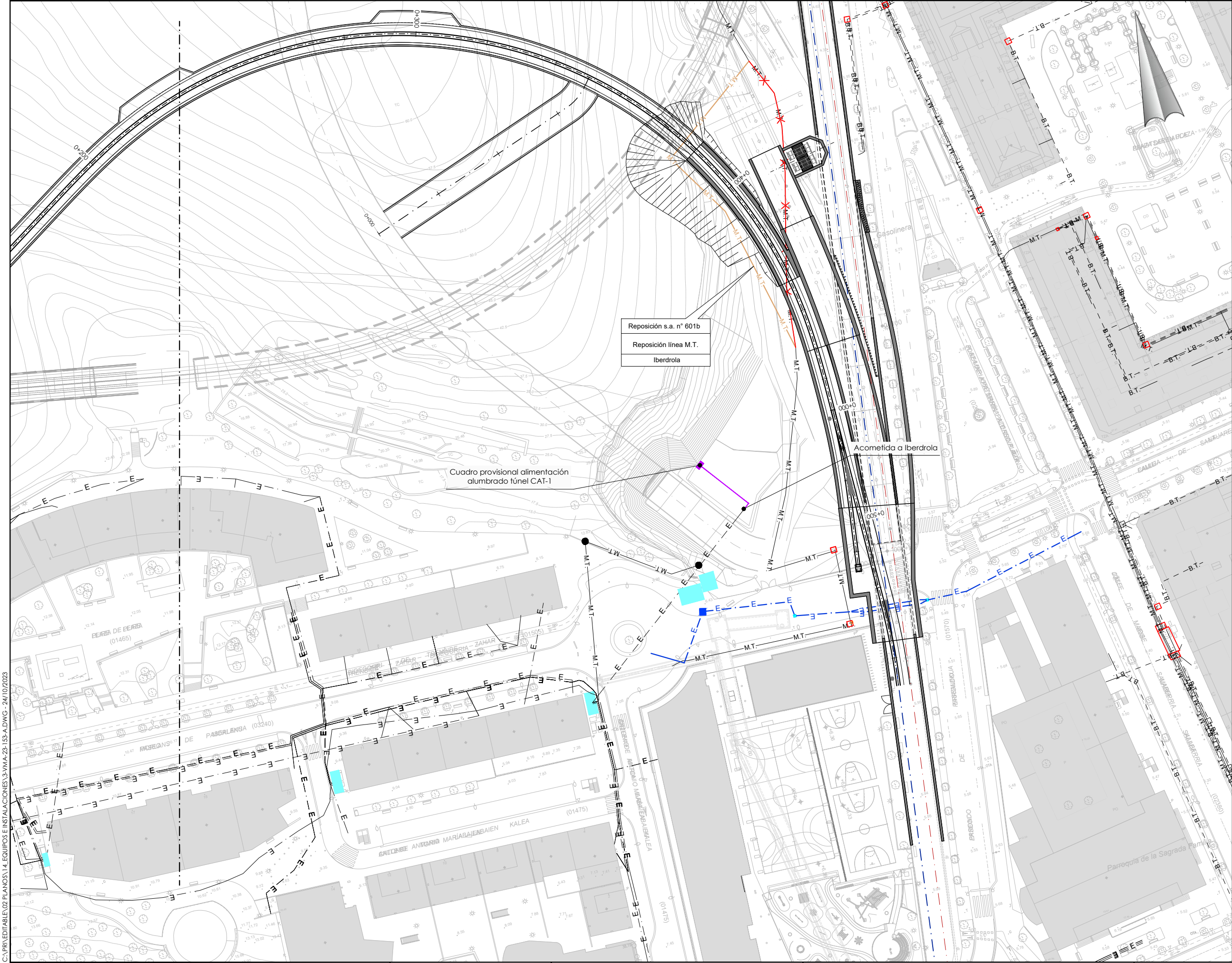


OHARRAK :

NOTAS :

LEYENDA	
Luminaria 402-IXC 2x36w	R1
Luminaria con kit emergencia 1H 402-IXC 2x36w	K
Caja junto arqueta conjunto 6 luminarias	⊠

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-23-152-A			
EUSKO JAURLARITZA LURRALDE PLANGINTZA ETXEBIZITZA ETA GARRAIO SAILA		GOBIERNO VASCO DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN TERRITORIAL, VIVIENDA Y TRANSPORTES		PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA INSPECCION Y DIRECCION DEL PROYECTO	
ESKALA ORIGINAL ESCALA ORIGINAL 1/500 EN DIN A1		ESKALA GRAFIKOA ESCALA GRAFICA		PROIEKTUAREN IZENBURUA TITULO DEL PROYECTO AMARAKO MERKANTZIEN SAIHESBIDEAREN ERAIKUNTZA PROIEKTUA PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA VARIANTE DE MERCANCÍAS DE AMARA	
				PLANOAREN IZENBURUA TITULO DEL PLANO Ekipoak eta instalazioak Behin-behineko instalazioak Behin-behineko argiteria tunelean kokatzea Equipos e instalaciones Instalaciones provisionales Ubicación alumbrado provisional en el túnel	
				PLANO ZK. / N. PLANO 14.2.1 ORRIA / HOJA 2 Sigue FIN	



- OHARRAK :
NOTAS :
- M.T. — Elec MT existente
 - B.T. — Elec BT existente
 - M.T. — Reposición línea MT
 - X — Red eliminada
 - CGD/CAD/CPB/CAT

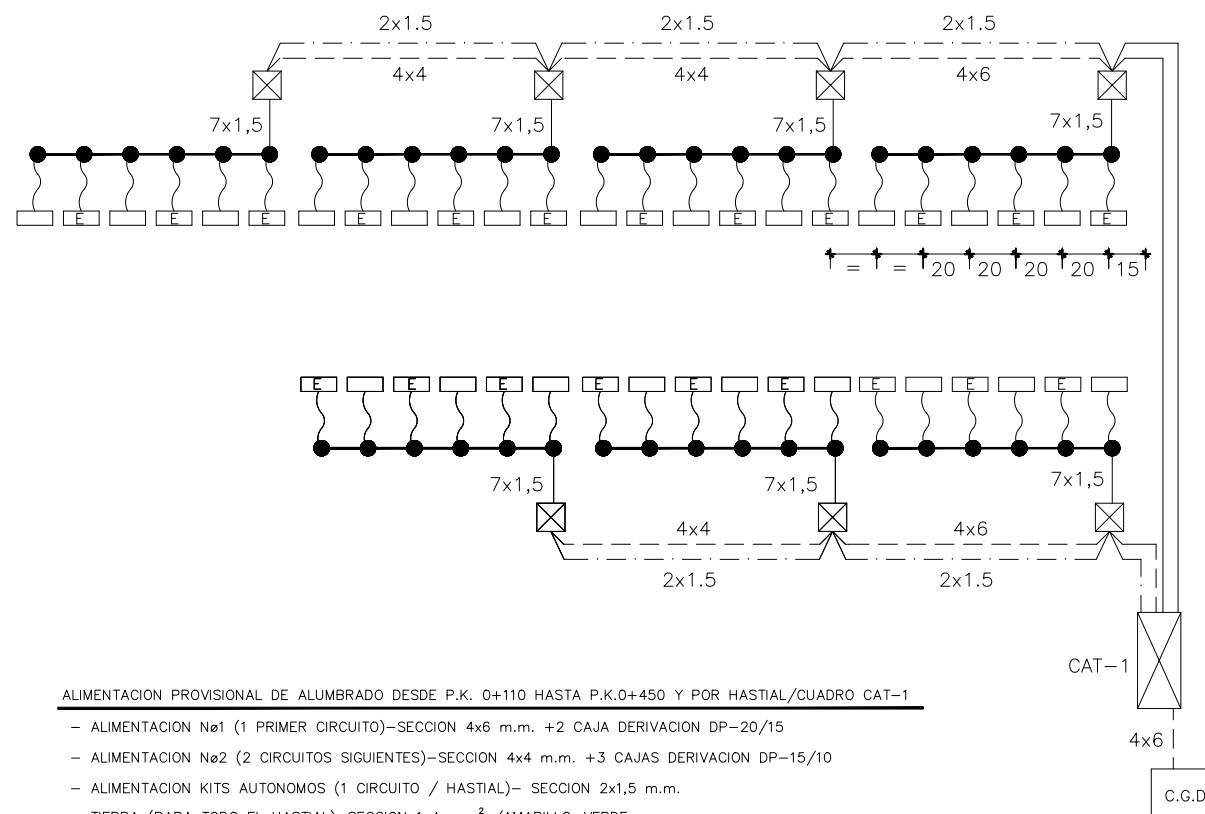
C:\PRN\EDITABLE\02 PLANOS\1.4 EQUIPOS E INSTALACIONES\3-VMA-23-153-A.DWG - 24/10/2023

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.P. COLEG. Nº 11.138						
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR		ERREFERENTZIA REFERENCIA						
		3-VMA-23-153-A						

OHARRAK :
NOTAS :

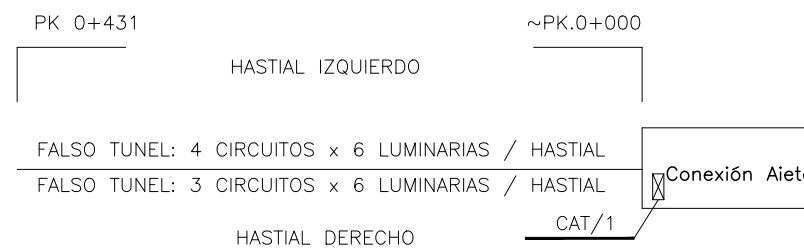
LEYENDA

- ☐ LUMINARIA 2x36w
- ☐ TUBERIA PAST-12
- ☐ CABLE ALIMENTACION PROVISIO-
NAL. CIRCUITOS ALUMBRADO
- ☐ CGD CUADRO GENERAL. DISTRI-
BUCION PROVISIONAL
- ☒ CAJA DERIVACIÓN
ALIMENTACIÓN PROVISIONAL
- ☐ CABLE ALIMENTACIÓN
PROVISIONAL KITS AUTONOMOS



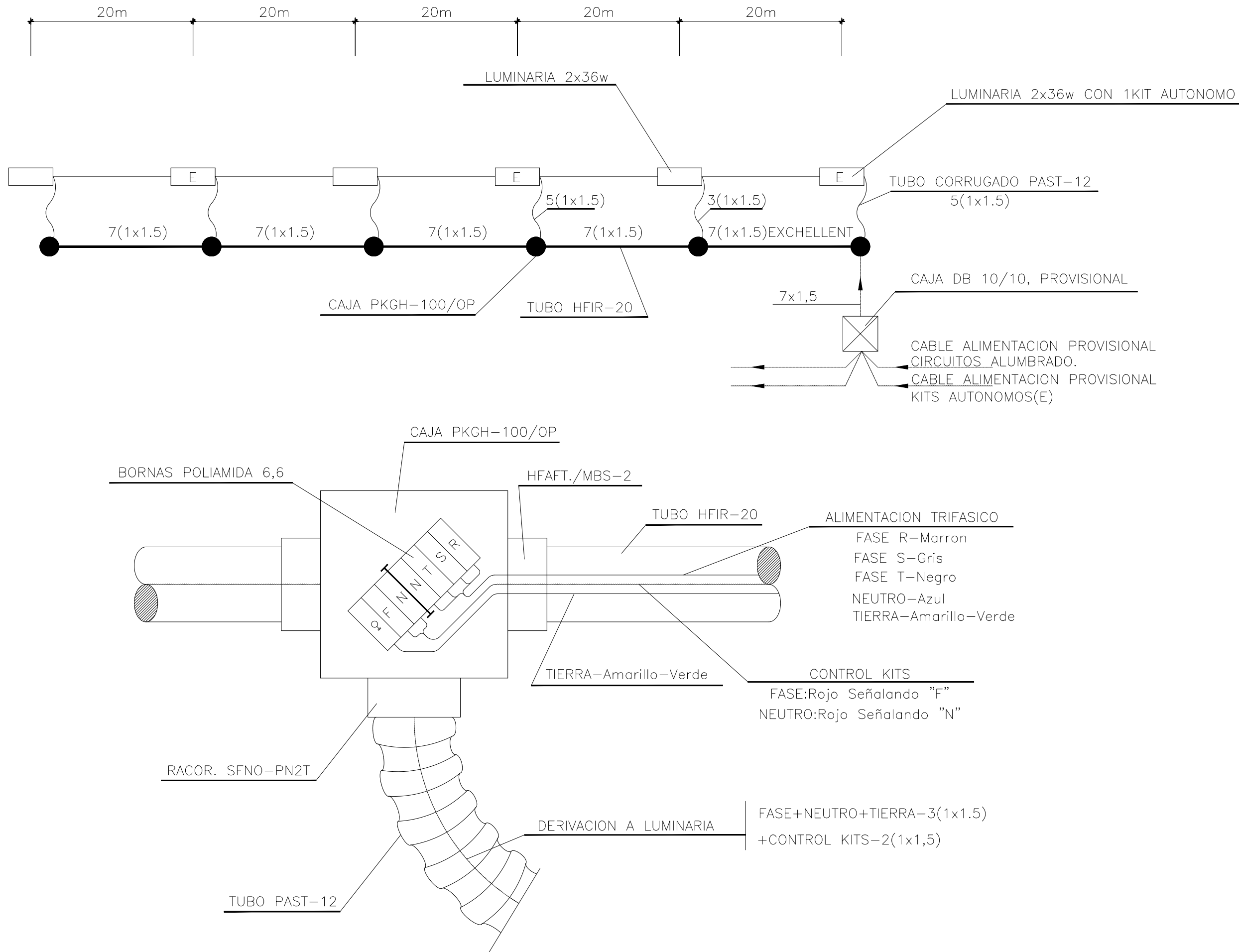
ALIMENTACION PROVISIONAL DE ALUMBRADO DESDE P.K. 0+110 HASTA P.K.0+450 Y POR HASTIAL/CUADRO CAT-1

- ALIMENTACION N°1 (1 PRIMER CIRCUITO)-SECCION 4x6 m.m. +2 CAJA DERIVACION DP-20/15
- ALIMENTACION N°2 (2 CIRCUITOS SIGUIENTES)-SECCION 4x4 m.m. +3 CAJAS DERIVACION DP-15/10
- ALIMENTACION KITS AUTONOMOS (1 CIRCUITO / HASTIAL)- SECCION 2x1,5 m.m.
- TIERRA (PARA TODO EL HASTIAL)-SECCION 1x4 m.m.² /AMARILLO-VERDE



A	PRIMERA EMISION			Oct. 23	NCF	ETS			
REV.	CLASE DE MODIFICACION			FECHA	NOMBRE	COMP.	OBR.		
BERRIKUSPENAK / REVISIONES									
AHOLKULARIA / CONSULTOR 						INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR  IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.P.F. COLEG. N°11.138			
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR						ERREFERENTZIA REFERENCIA			
						3-VMA-23-155-A			
Ekipoak eta instalazioak Behin-behineko instalazioak <u>Argiztapen-zirkuitua antolatzea</u> Equipos e instalaciones Instalaciones provisionales Dispositivos circuitos de alumbrado						PLANO ZK. / N. PLANO 14.2.3. ORRIA / HOJA 2 Sigue 3			

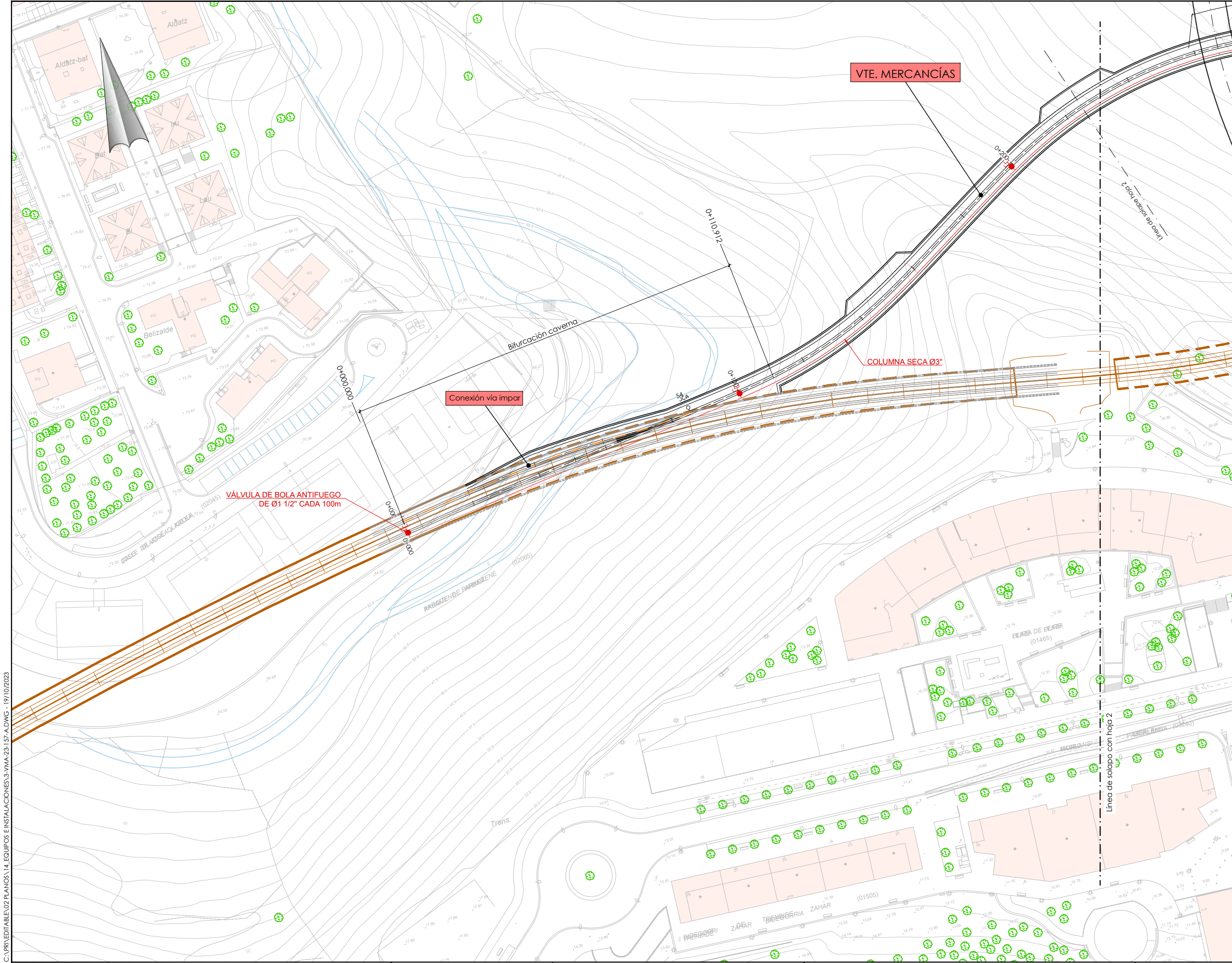
C:\PR\EDITABLE\02 PLANOS\1.4. EQUIPOS E INSTALACIONES\3-VMA-23-156-A.DWG - 23/10/2023



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		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA		
			3-VMA-23-156-A		
Ekipoak eta instalazioak Behin-behineko instalazioak Argiteria-zirkuituaren xehetasuna Equipos e instalaciones Instalaciones provisionales Detalle de circuito de alumbrado					PLANO ZK. / N. PLANO 14.2.3 ORRIA / HOJA 3 Sigue FIN

C:\PRIVATE\B\02 PLANOS\14 EQUIPOS E INSTALACIONES\3-VMA-23-157-A.DWG - 19/10/2023



OHARRAK :
NOTAS :

LEYENDA	
	TUBERÍA COLUMNA SECA DE ACERO INOXIDABLE AISI 316L
	VÁLVULA DE BOLA ANTIFUEGO
	ARQUETA VÍA PÚBLICA

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.P. COLEG. Nº 11.136			
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR				ERREFERENTZIA REFERENCIA			
				3-VMA-23-157-A			

EUSKO JAURLARITZA

GOBIERNO VASCO

LURRALDE PLANGINTZA,
ETXEBIZITZA ETA GARRAIO SAILA



DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN
TERRITORIAL, VIVIENDA Y TRANSPORTES



PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA
INSPECCIÓN Y DIRECCIÓN DEL PROYECTO

ESKALA ORIGINALA
ESCALA ORIGINAL

1/500

EN DIN A1

0 5 15 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

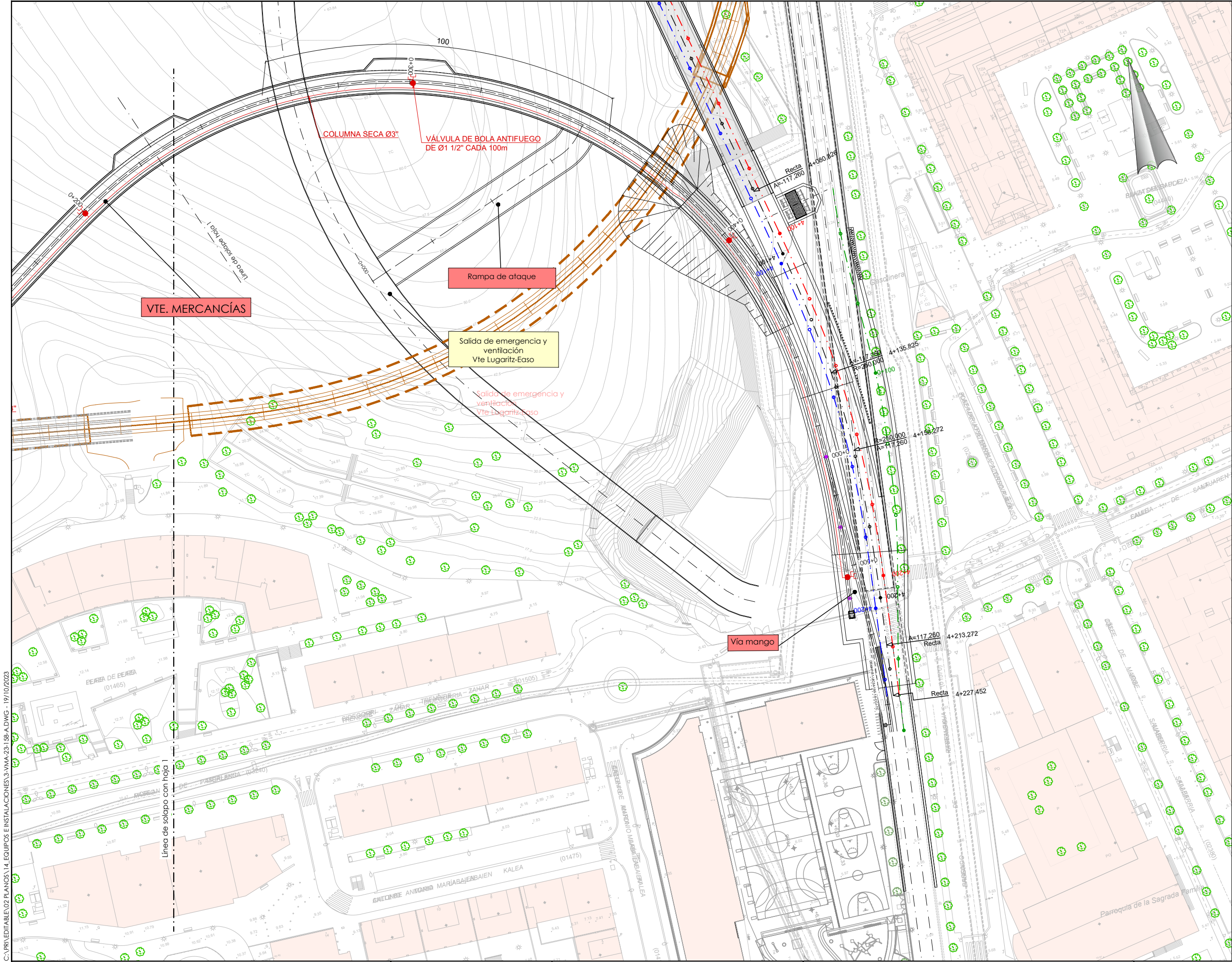
Ekipoak eta instalazioak
Zutabe lehorra
Zutabe lehor tunela
Equipos e instalaciones
Columna seca
Columna seca túnel

PLANO ZK. / N. PLANO

14.3.1

ORRIA / HOJA

1 Sigue 2



OHARRAK :
NOTAS :

LEYENDA

TUBERÍA COLUMNA SECA DE
ACERO INOXIDABLE AISI 316L

VÁLVULA DE BOLA ANTIFUEGO

ARQUETA VÍA PÚBLICA

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-23-158-A				

EUSKO JAURLARITZA

Gobierno Vasco

LURRALDE PLANGINTZA,
ETXEBIZITZA ETA GARRAIO SAILA

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN
TERRITORIAL, VIVIENDA Y TRANSPORTES

PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA

INSPECCIÓN Y DIRECCIÓN DEL PROYECTO

ESKALA ORIGINAL
ESCALA ORIGINAL

1/500

EN DIN A1

0 5 15 25m

ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO

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

PLANOAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO

Ekipoak eta instalazioak
Zutabe lehorra
Zutabe lehor tunela
Equipos e instalaciones
Columnas seca
Columna seca túnel

PLANO ZK. / N. PLANO

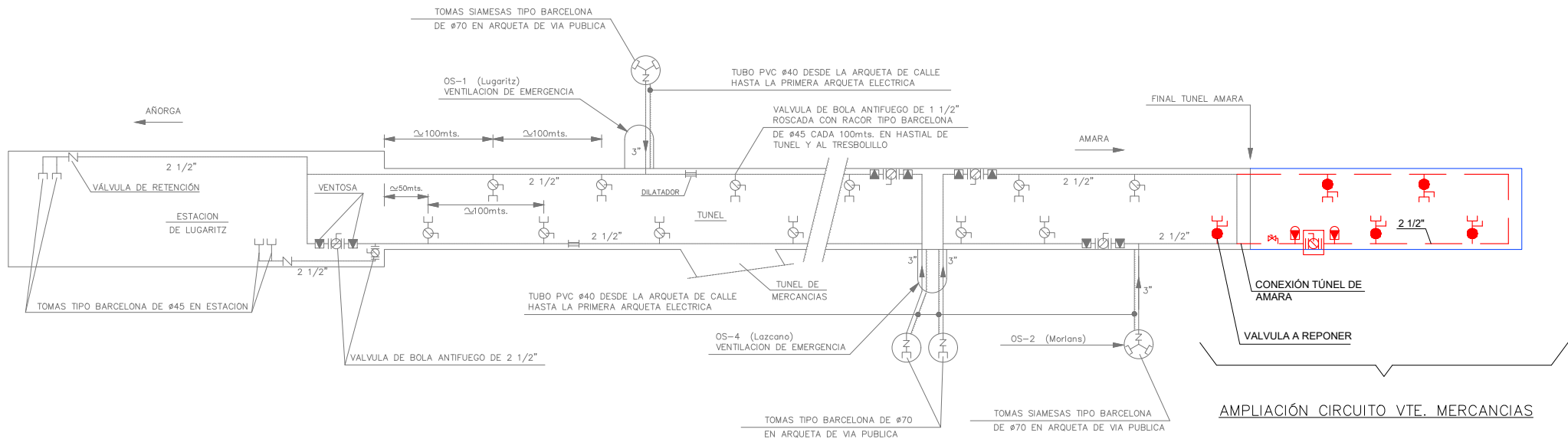
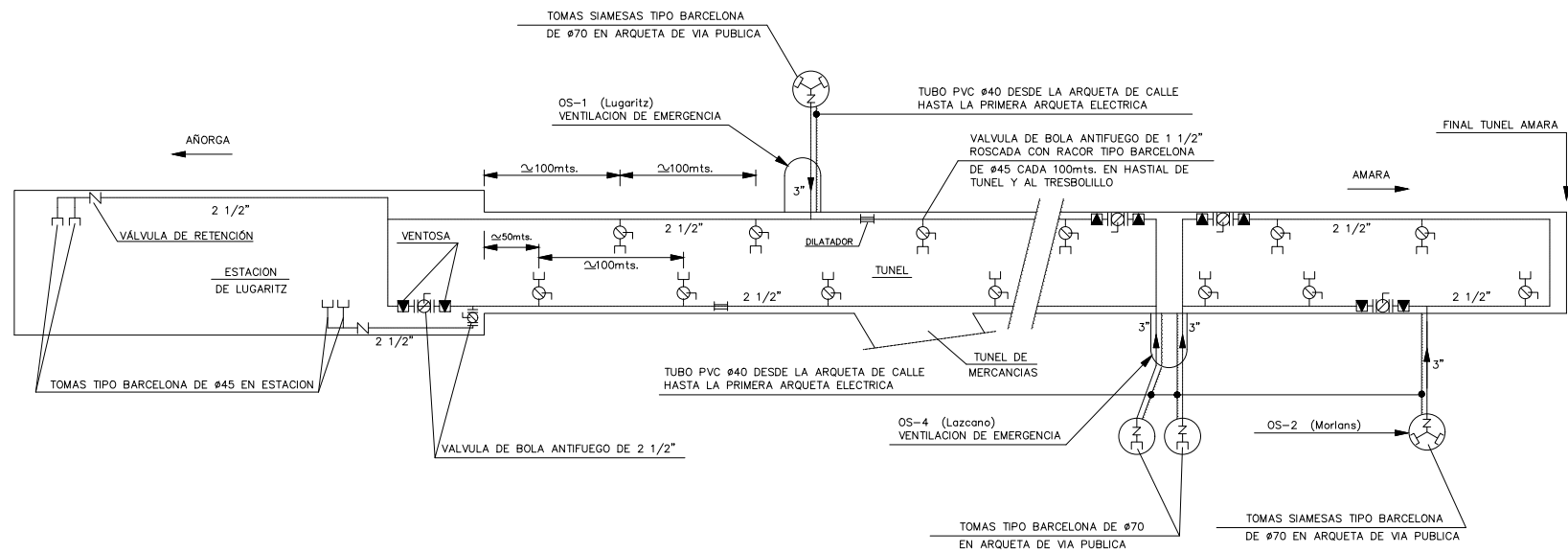
14.3.1

ORRIA / HOJA

2. Sigue FIN

C:\PRIV\EDITABLE\02 PLANOS\14 EQUIPOS E INSTALACIONES\3-VMA-23-159-A.DWG - 20/10/2023

CIRCUITO EXISTENTE VARIANTE SUR DE SAN SEBASTIÁN
ESQUEMA DE COLUMNA SECA



OHARRAK :
NOTAS :

LEYENDA

C.S.-IPF2-45B-R-Válvula antifuego



Ventosa de purga-aire



Válvula de purga-aire



Carrete dilatador



Válvula de sección



REV.	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-23-159-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 ORIGINAL
ESCALA ORIGINAL
S/E
EN DIN A1

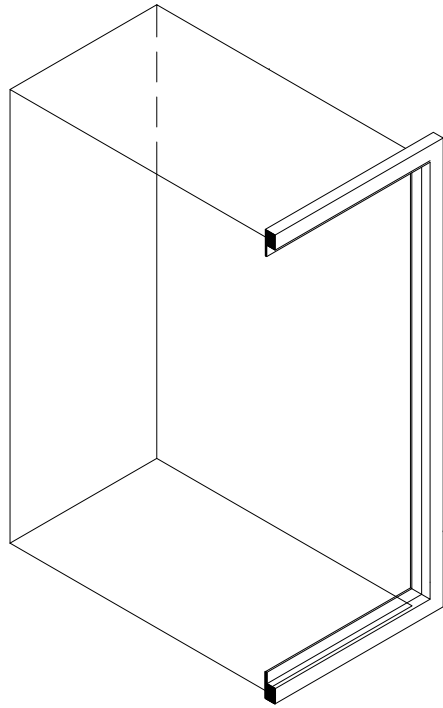
ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TITULO DEL PROYECTO
AMARAKO MERKANTZIEN SAIHESBIDEAREN
ERAIKUNTZA PROIEKTUA
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE
LA VARIANTE DE MERCANCIAS DE AMARA

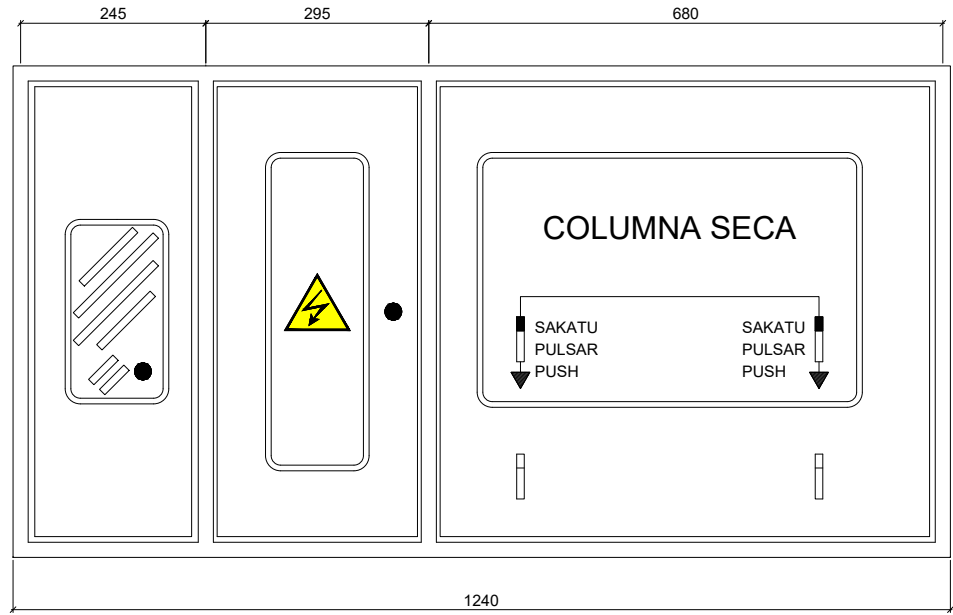
PLANOAREN IZENBURUA
TITULO DEL PLANO

Ekipak eta instalazioak
Zutabe lehorra
Eskema orokorra
Equipos e instalaciones
Columna seca
Esquema general

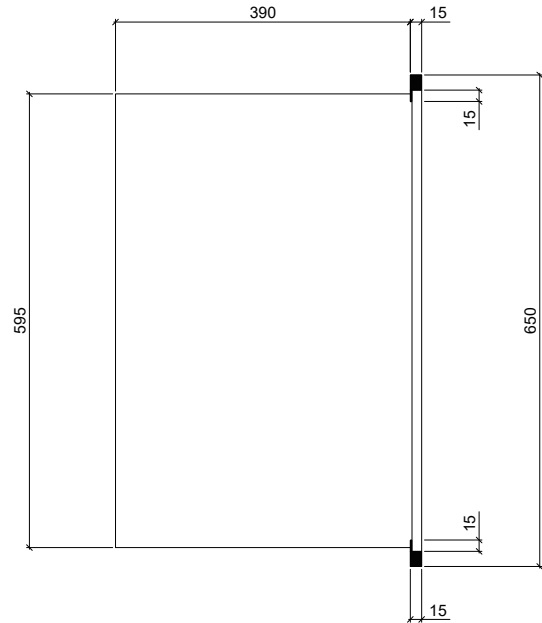
PLANO ZK. / N. PLANO
14.3.2
ORRIA / HOJA
1 Sigue FIN



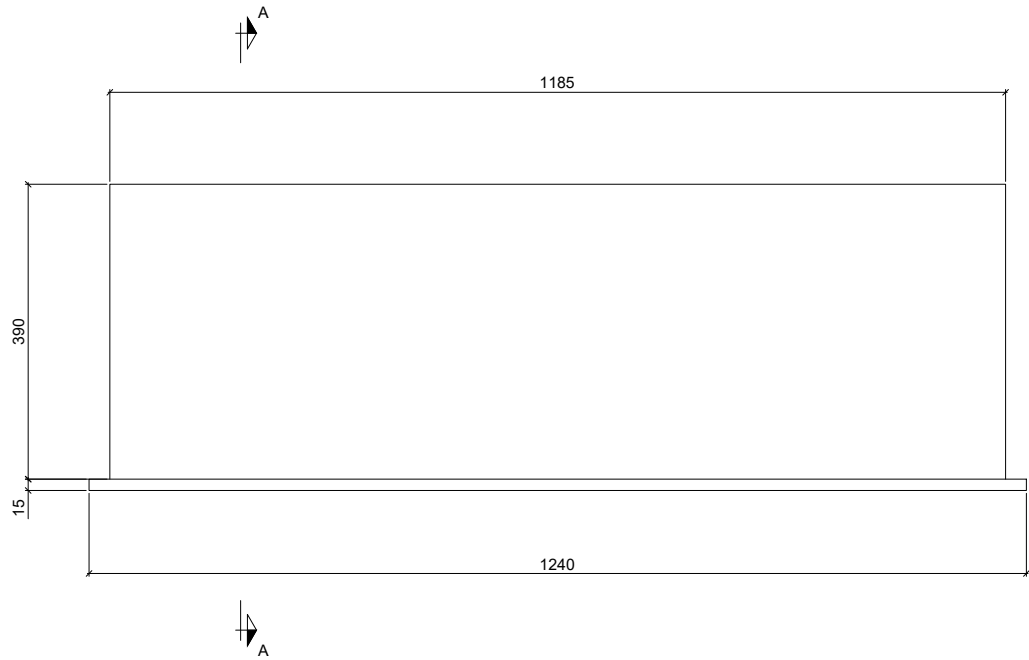
SECCIÓN PERSPECTIVA A-A
ESCALA 1:5



ALZADO
ESCALA 1:5



SECCIÓN A-A
ESCALA 1:5



PLANTA
ESCALA 1:5

OHARRAK :
NOTAS :

-La tapa de bandeja se sujetará con precinto cada 1m. en toda la vertical.

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-23-160-A			

C:\PR\EDITABLE\02 PLANOS\14 EQUIPOS E INSTALACIONES\3-VMA-23-160-A.DWG - 10/10/2023

EUSKO JAURLARITZA
LURRALDE PLANGINTZA,
ETXE BIZITZA ETA GARRAIO SAILA



GOBIERNO VASCO
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN
TERRITORIAL, VIVIENDA Y TRANSPORTES


PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA
INSPECCION Y DIRECCION DEL PROYECTO

ESKALA ORIGINALA
ESCALA ORIGINAL

S/E

EN DIN A1



ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TITULO DEL PROYECTO

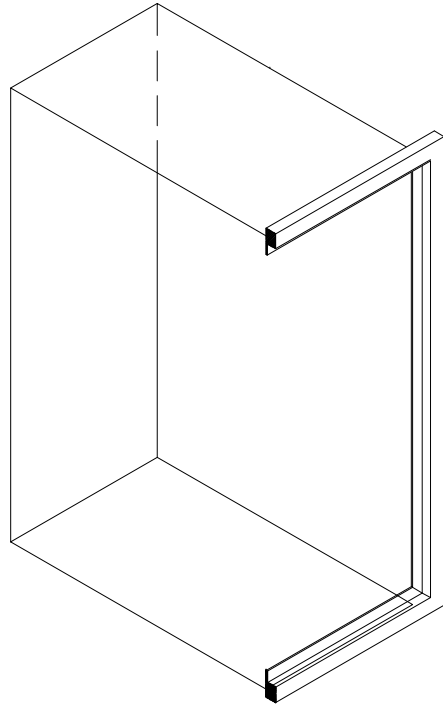
AMARAKO MERKANTZIEN SAHESBIDEAREN
ERAIKUNTZA PROIEKTUA
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE
LA VARIANTE DE MERCANCÍAS DE AMARA

PLANOAREN IZENBURUA
TITULO DEL PLANO

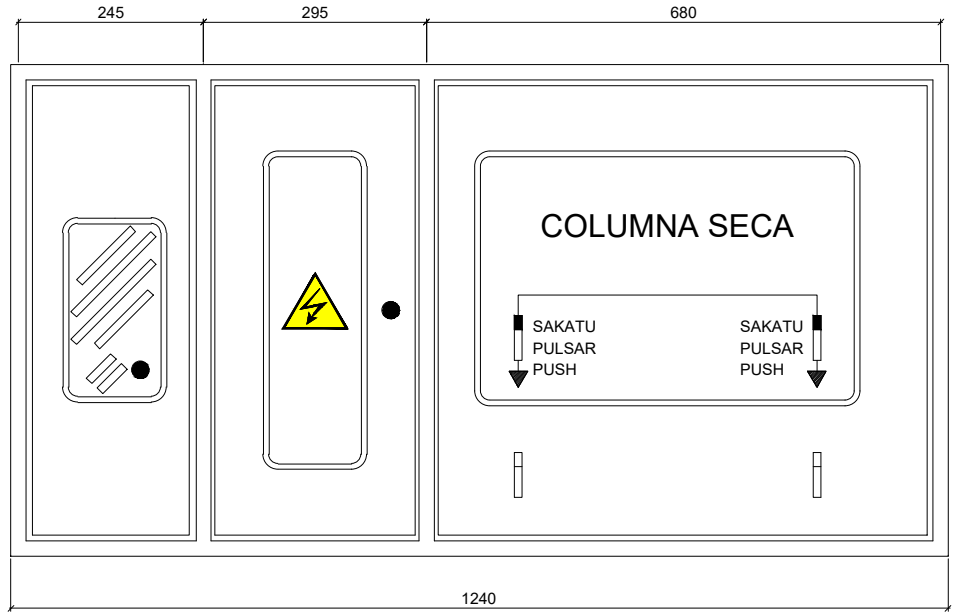
Ekipoak eta instalazioak
Zutabe lehorra
Neuri orokorreko armairua
Equipos e instalaciones
Columna seca
Armario de talla general

PLANO ZK. / N. PLANO
14.3.3
ORRIA / HOJA
1 Sigue FIN

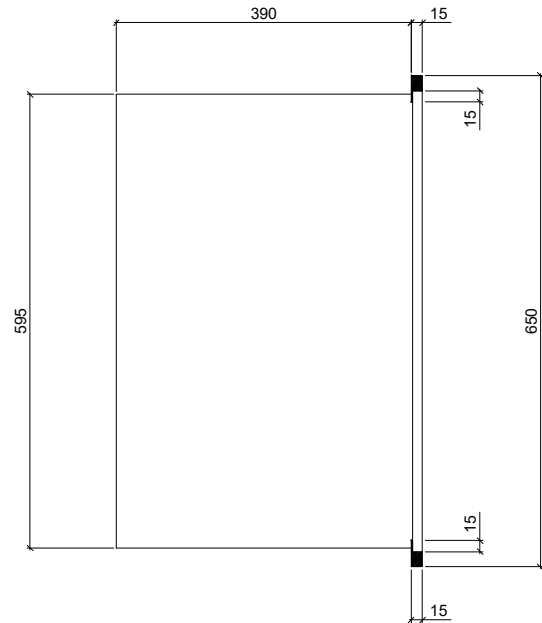
P:\PROYECTOS\IVOS2\X0000245\02 VICENTEN\PLANOS\PLANOS VTE MERCANCÍAS\14. EQUIPOS E INSTALACIONES\3-VMA-23-161-A.DWG - 10/10/2023



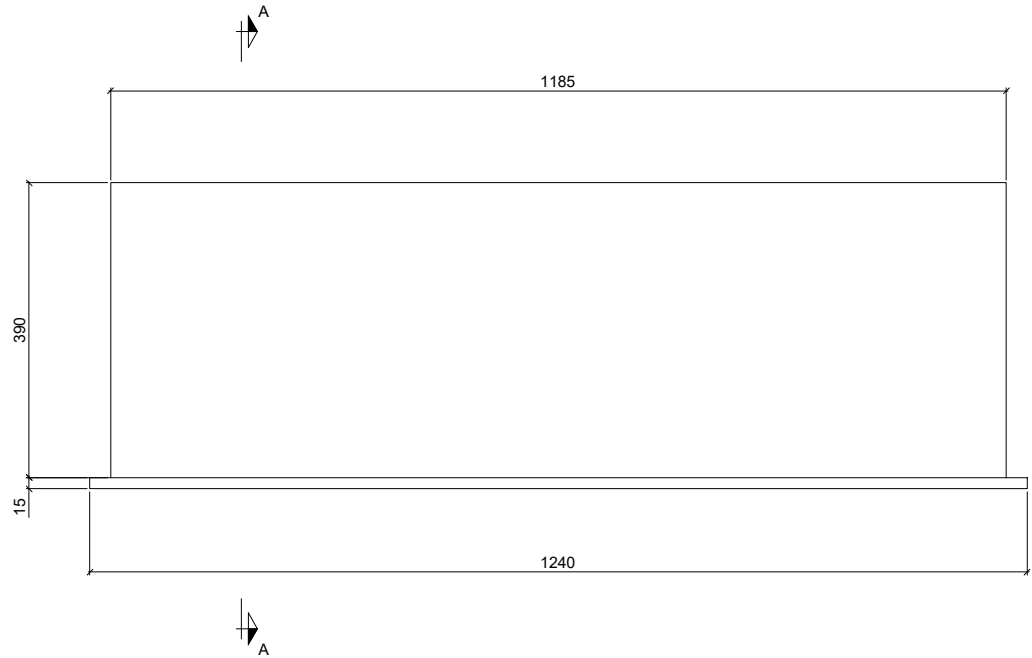
SECCIÓN PERSPECTIVA A-A
ESCALA 1:5



ALZADO
ESCALA 1:5



SECCIÓN A-A
ESCALA 1:5



PLANTA
ESCALA 1:5

OHARRAK :
NOTAS :

-La tapa de bandeja se sujetará con precinto cada 1m. en toda la vertical.

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-23-161-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
S/E
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

Ekipoak eta instalazioak
Zutabe lehorra
Neurri orokorreko armairua
Equipos e instalaciones
Columna seca
Armario de talla general

PLANO ZK. / N. PLANO
14.3.3
ORRIA / HOJA
1 Sigue FIN