

OHARRAK :
NOTAS :

LEYENDA				
---	DESLINDE ACTUAL			
---	LÍNEA DE DOMINIO PÚBLICO FERROVIARIO			

REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISIÓN	DIC-24	SESTRA	ETS	--

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

EGILEA / AUTOR	FIRMA / FIRMA
	
INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	ALVARO ZUMELAGA Ingeniero C.C y P.

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

C. 202316

EUSKO JAURTIARITZA

GOBIERNO VASCO

LURRALDE PLANGINTZA,
ETXEBIZITZA ETA GARRAIO SAILA

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN
TERRITORIAL, VIVIENDA Y TRANSPORTES

 **euskal trenbide sarea**

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 GRÁFICA

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO

ZUGASTIETAN TRENBIDEA BIKOIZTEKO ERAIKUNTZA-PROIEKTUA
(AMOREBIETA-BERMEO LINEA)
PROYECTO CONSTRUCTIVO DE DESDOBLAMIENTO DE VÍA EN ZUGASTIETA
(LINEA AMOREBIETA-BERMEO)

PLANOAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO

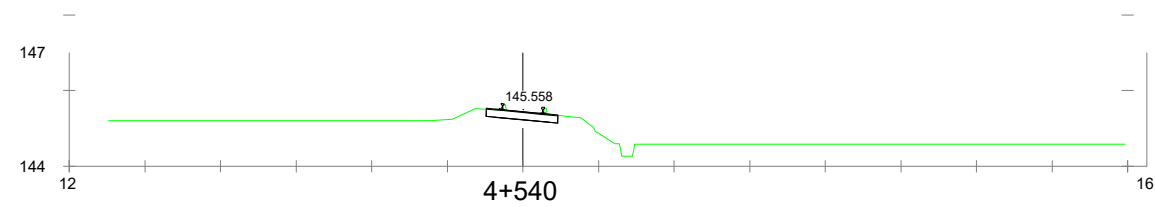
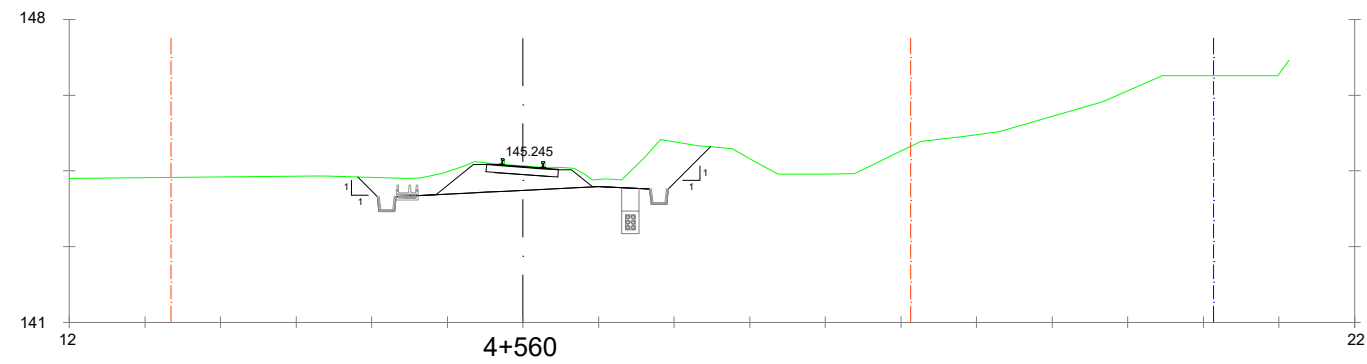
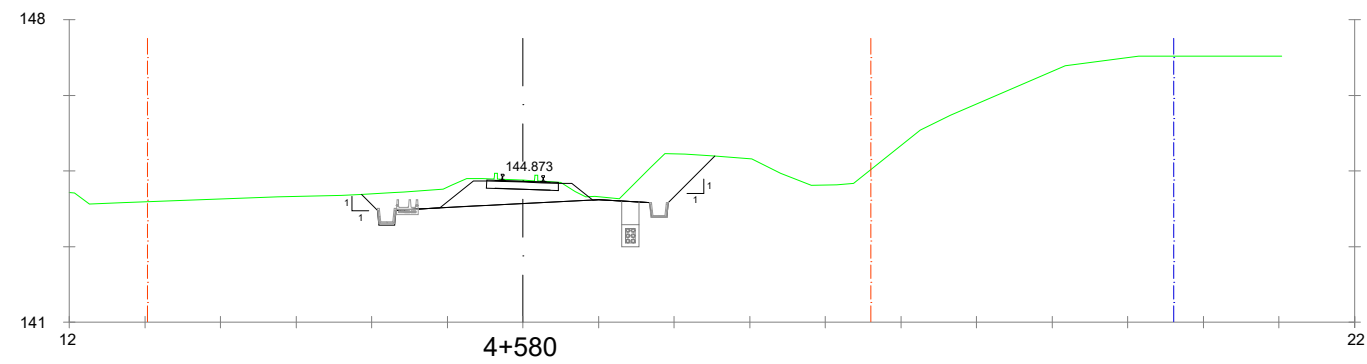
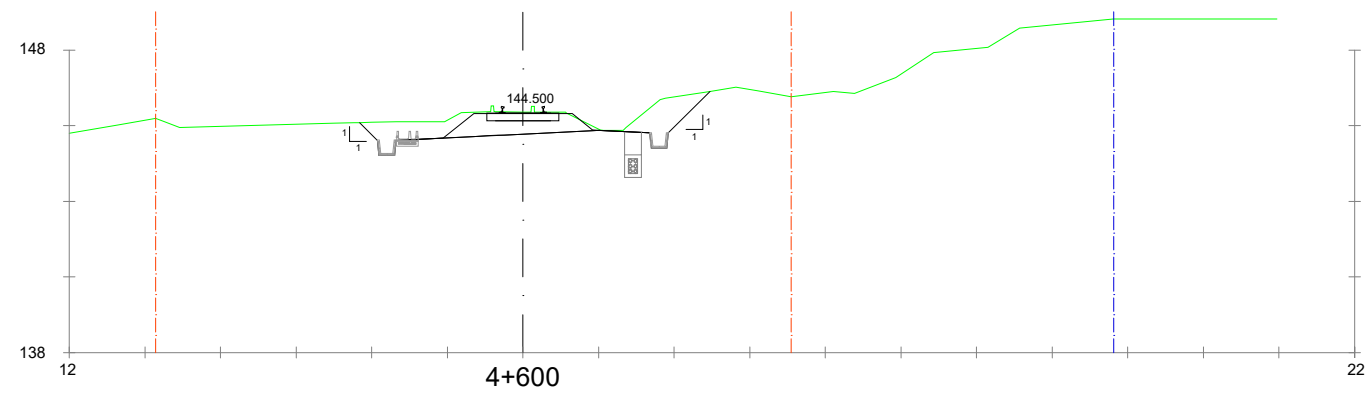
ZEHARKAKO PROFILAK
1.TRENBIDEA
PERFILES TRANSVERSALES
VÍA 1

PLANO-ZNB / N. PLANO

5.1

ORRIA / HOJA

1 Sigue 2



OHARRAK :
NOTAS :

LEYENDA

- DESLINDE ACTUAL
- LÍNEA DE DOMINIO PÚBLICO FERROVIARIO

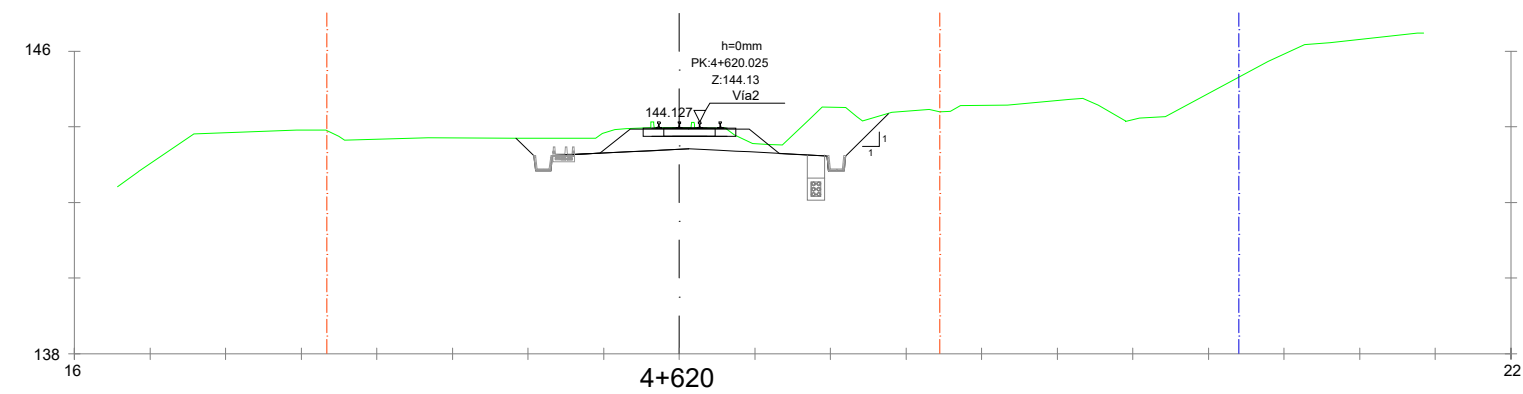
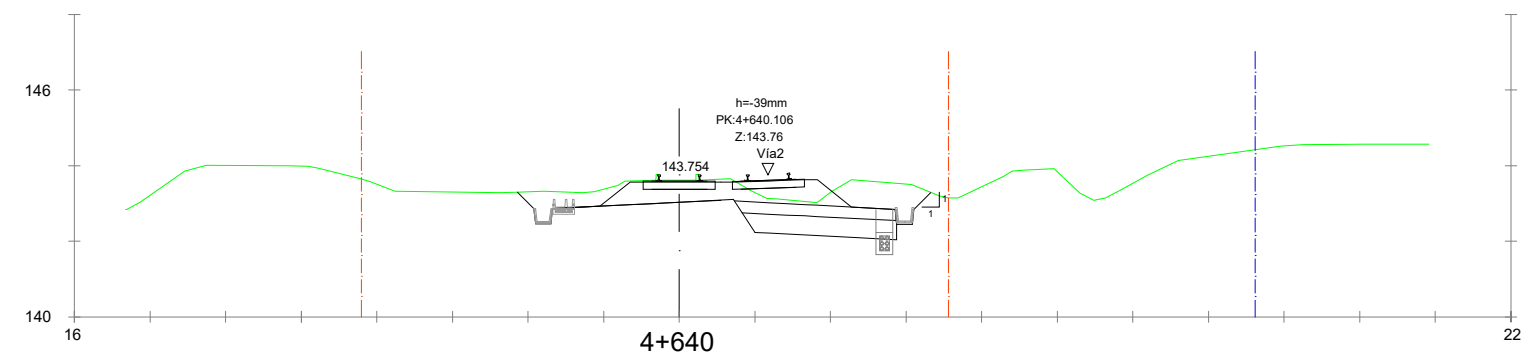
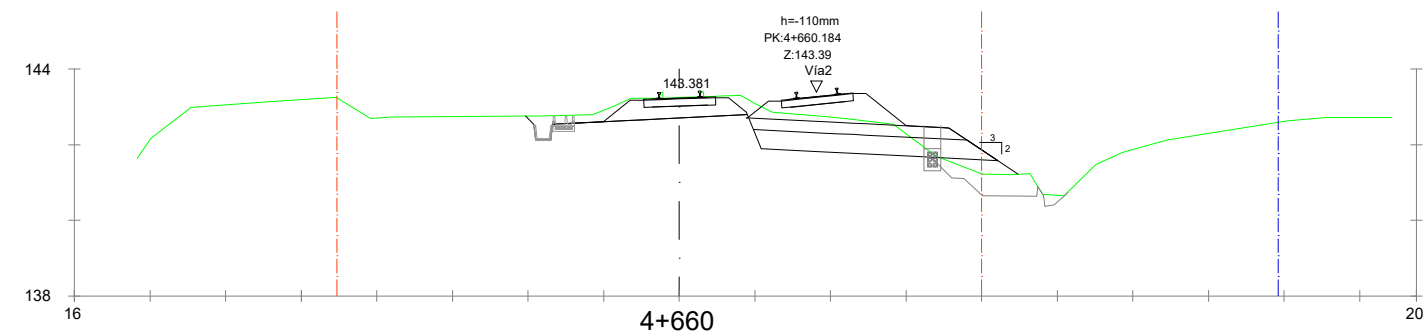
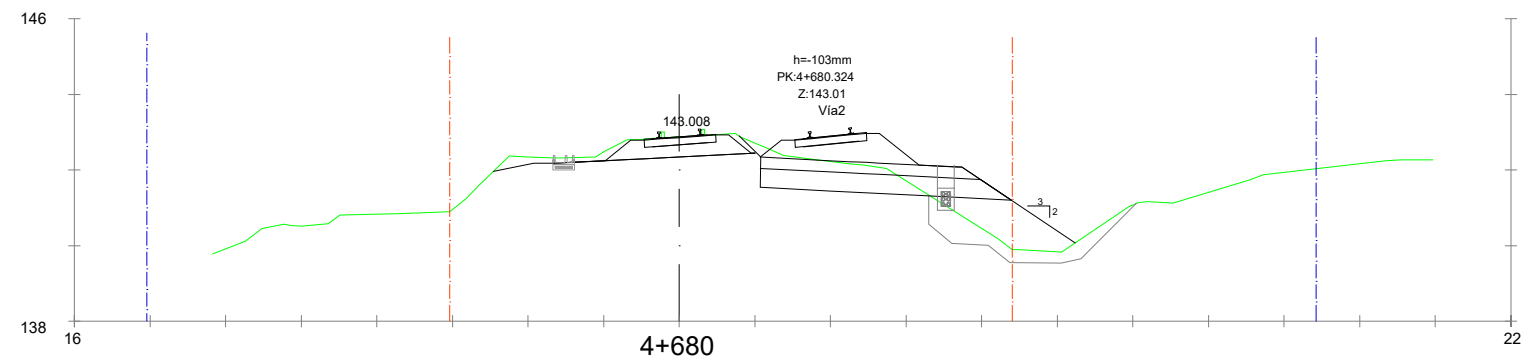
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISIÓN	DIC-24	SESTRA	ETS	--

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

EGILEA / AUTOR	FIRMA / FIRMA
	
INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	ALVARO ZUMELAGA Ingeniero C.C y P

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

C. 202316



OHARRAK :
NOTAS :

LEYENDA

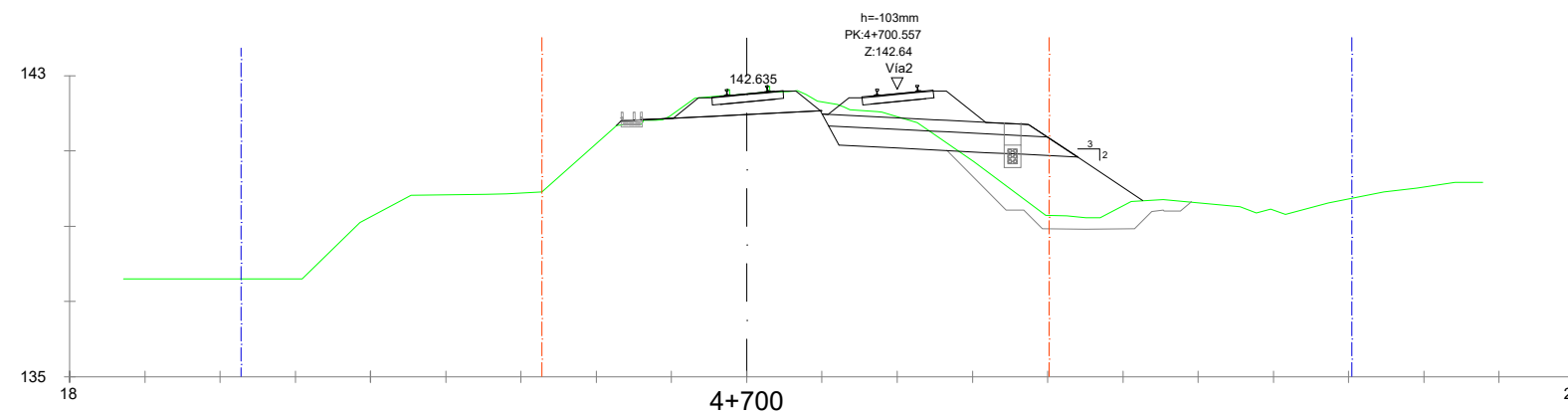
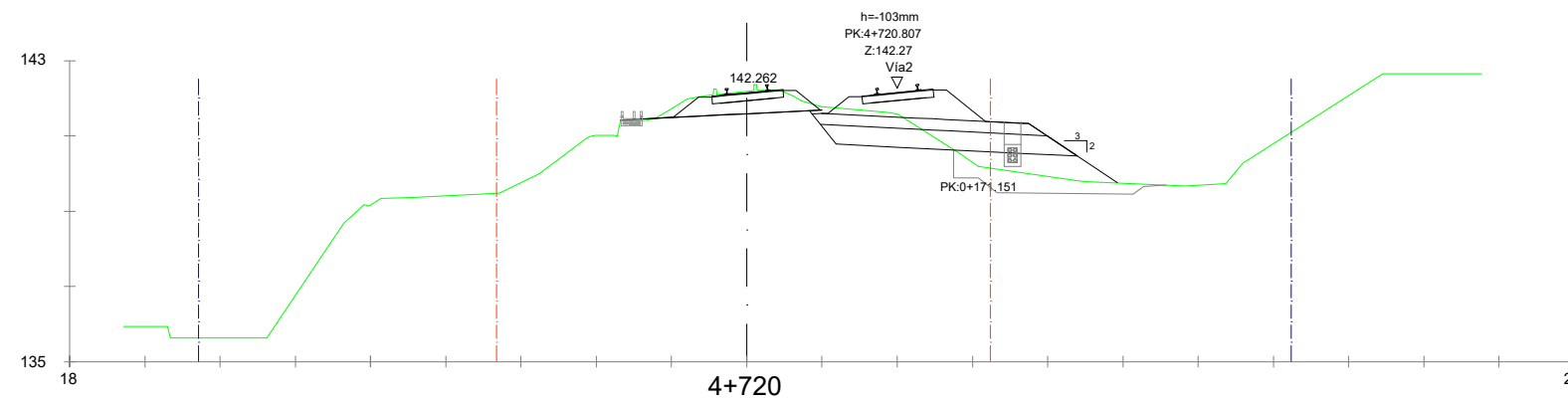
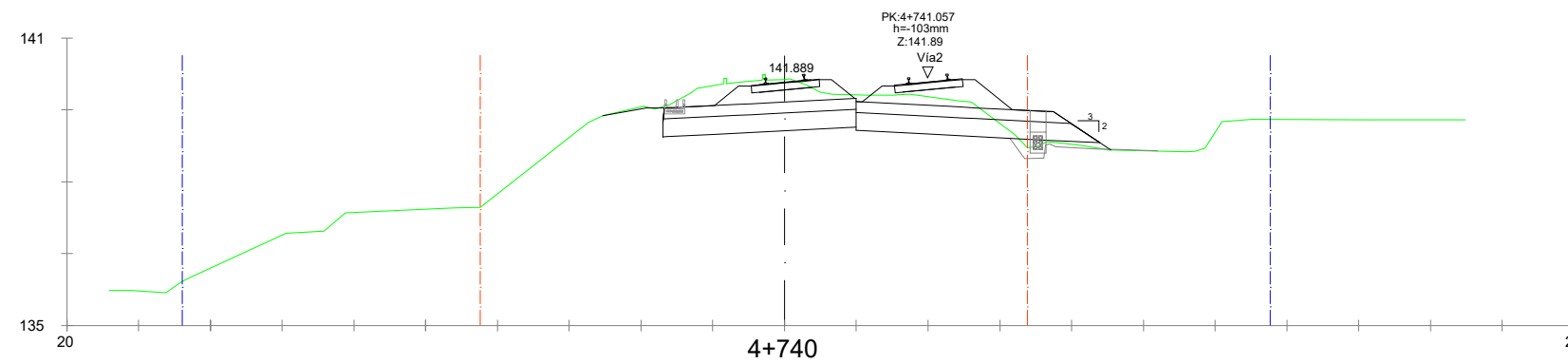
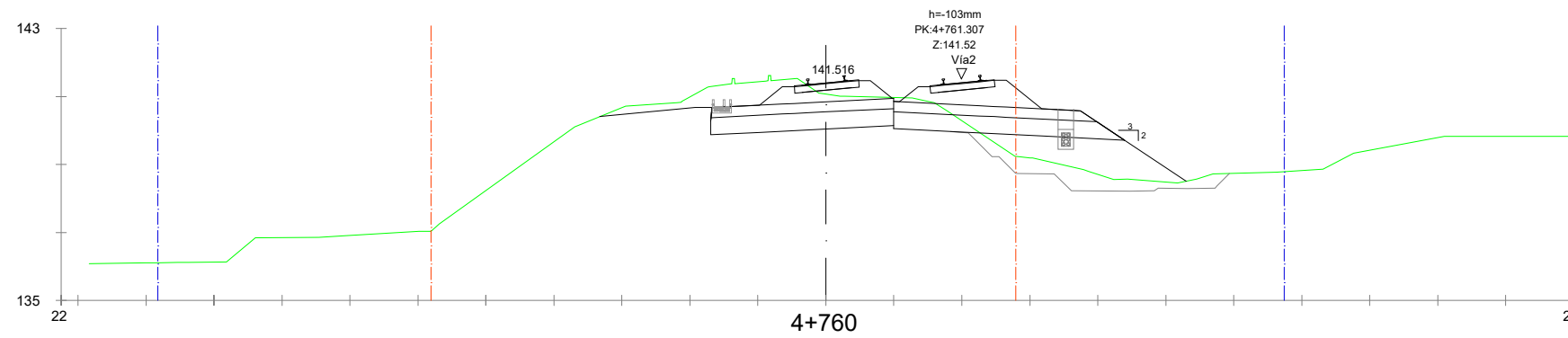
--- DESLINDE ACTUAL

--- LÍNEA DE DOMINIO PÚBLICO FERROVIARIO

REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISIÓN	DIC-24	SESTRA	ETS	--

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

EGILEA / AUTOR sestra INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	FIRMA / FIRMA ALVARO ZUMELAGA Ingeniero C.C y P.
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA
C. 202316	



OHARRAK :
NOTAS :

LEYENDA

DESLINDE ACTUAL

LÍNEA DE DOMINIO PÚBLICO FERROVIARIO

A	PRIMERA EMISIÓN	DIC-24	SESTRA	ETS	--
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					

EGILEA / AUTOR



sestra
INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

FIRMA / FIRMA /

ALVARO ZUMELAGA
Ingeniero C.C v P

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA
REFERENCIA CONSULTOR

ERREFERENTZIA
REFERENCIA

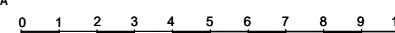
C. 202316

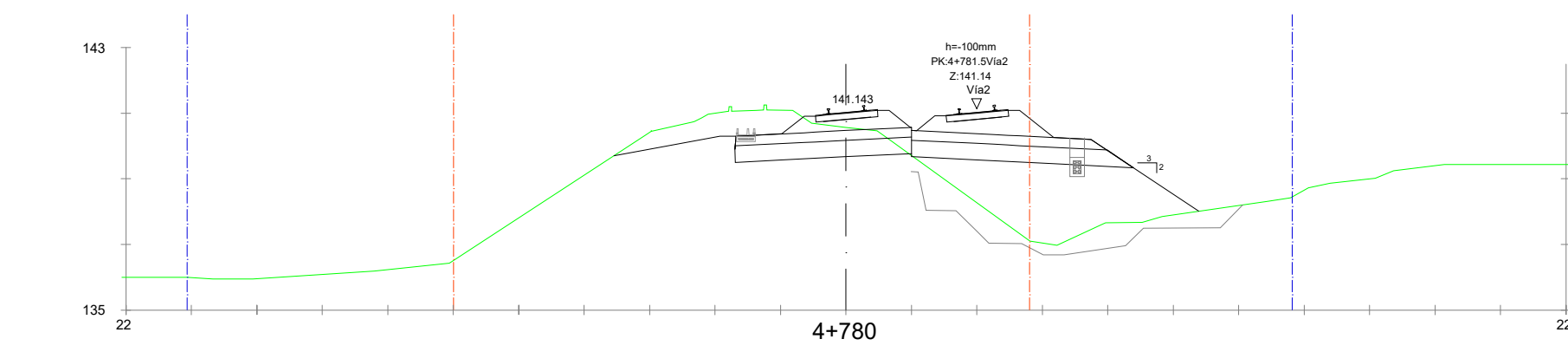
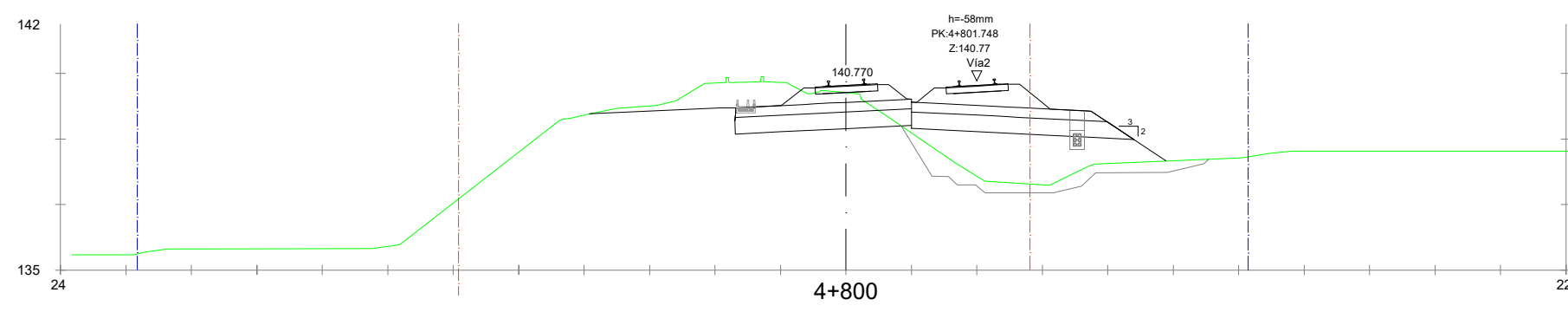
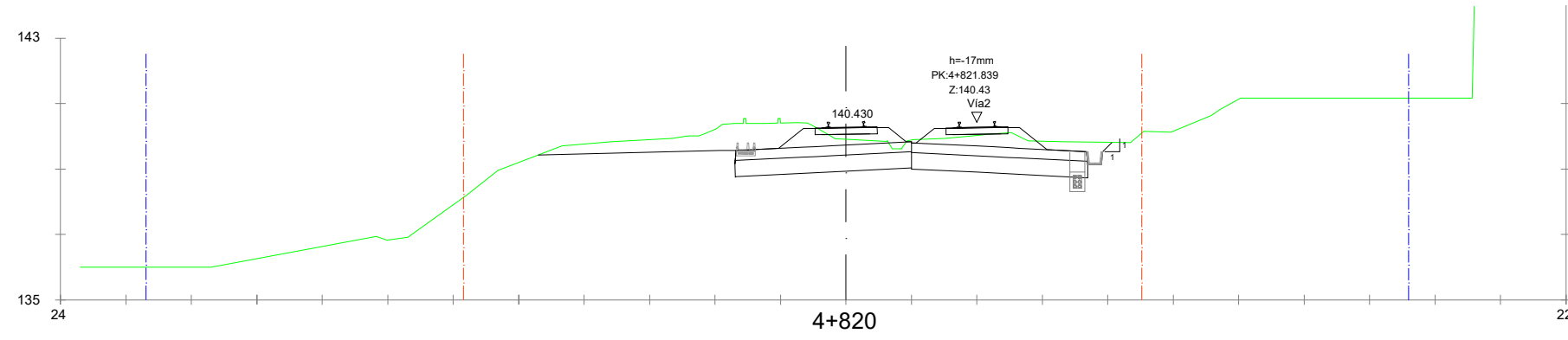
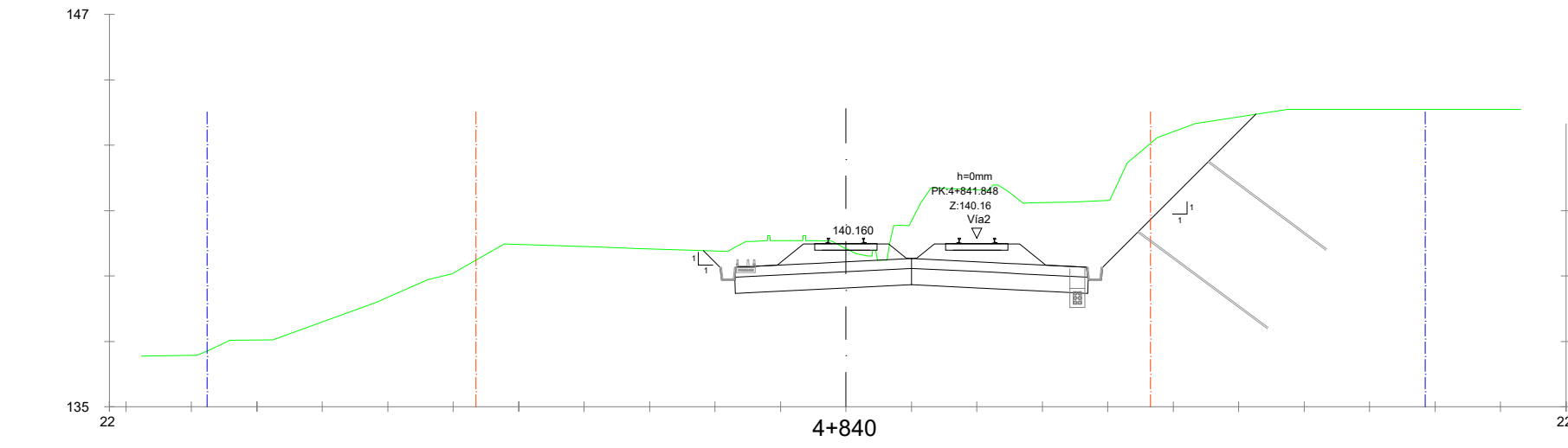
PLANO-ZNB / N. PLANO

5.1

ORRIA / HOJA

4 Sigue 5





OHARRAK :
NOTAS :

LEYENDA

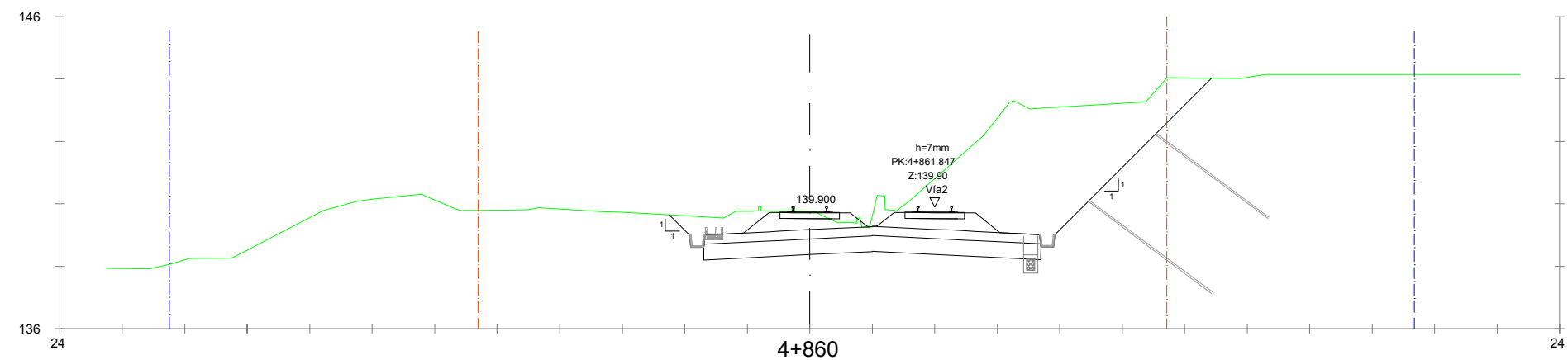
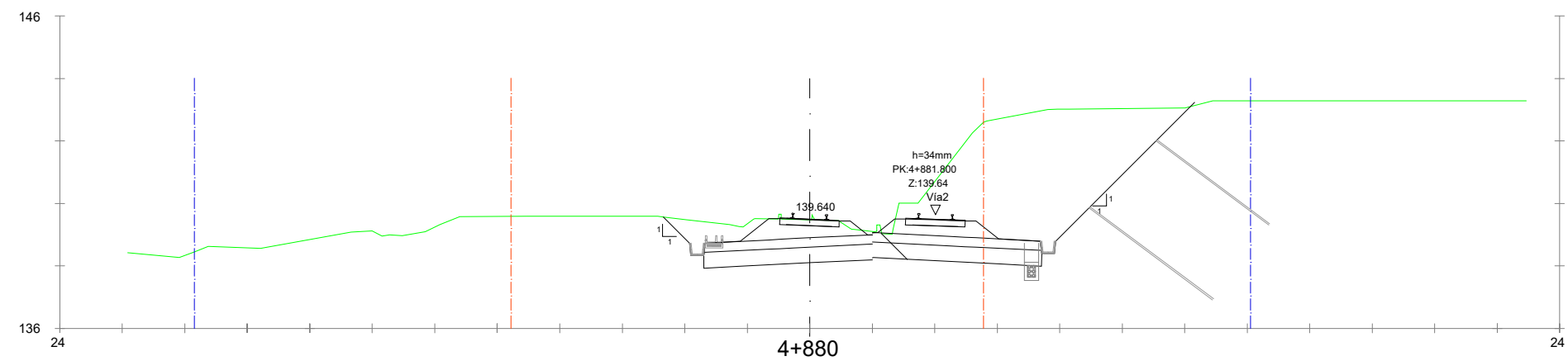
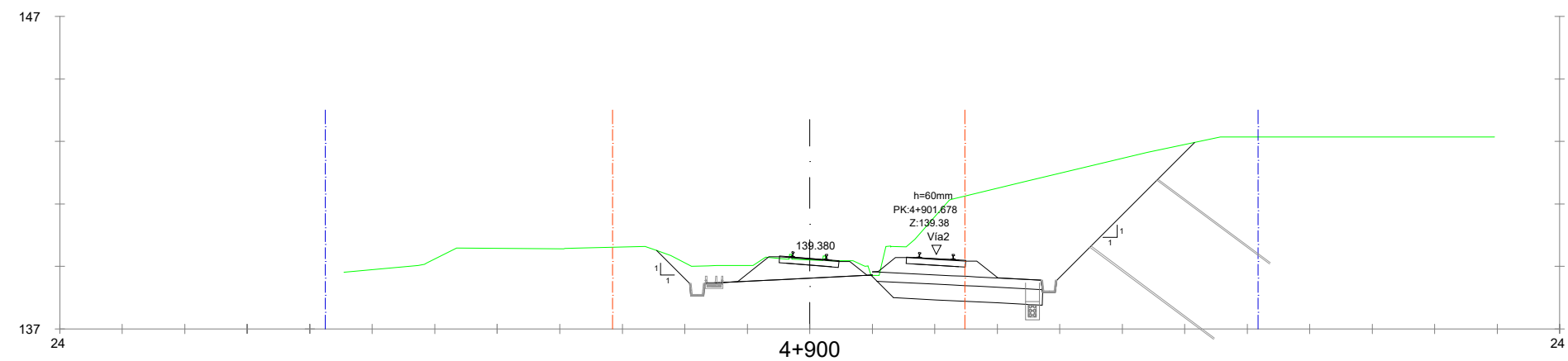
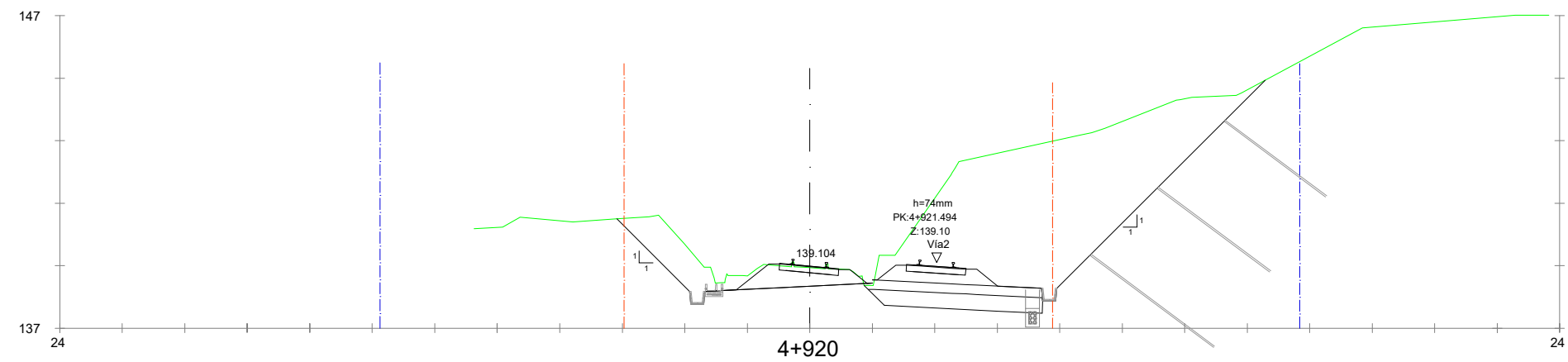
--- DESLINDE ACTUAL

--- LÍNEA DE DOMINIO PÚBLICO FERROVIARIO

A	PRIMERA EMISIÓN	DIC-24	SESTRA	ETS	--
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

EGILEA / AUTOR	FIRMA / FIRMA
 INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	 ALVARO ZUMELAGA Ingeniero C.C y P.
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA
C. 202316	



OHARRAK :

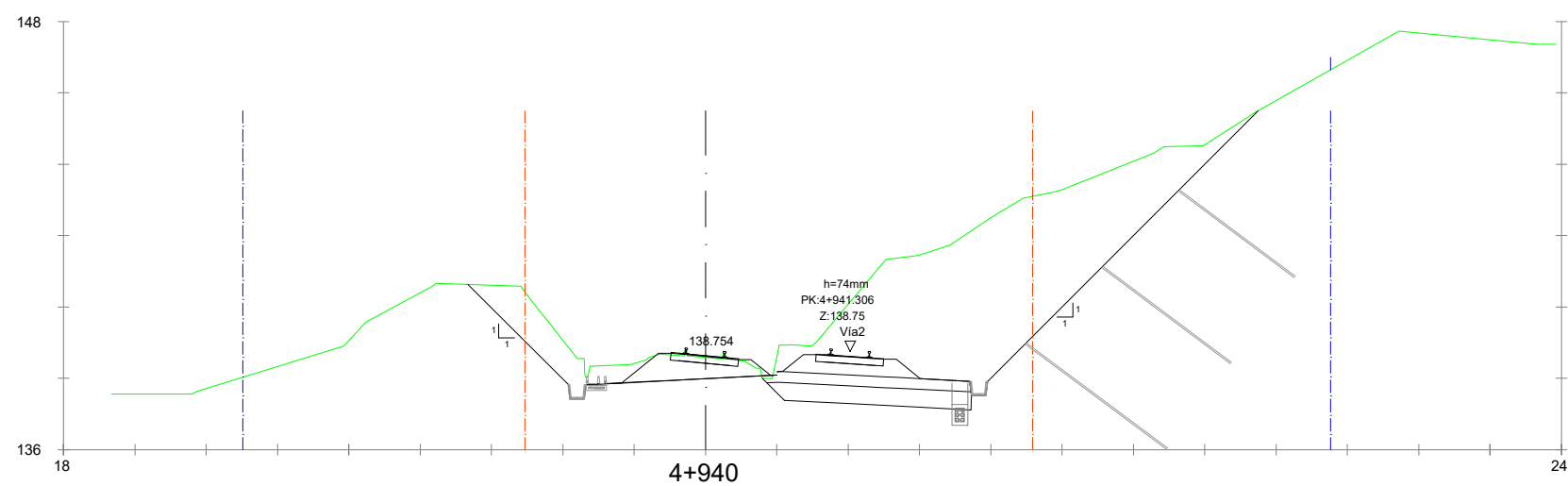
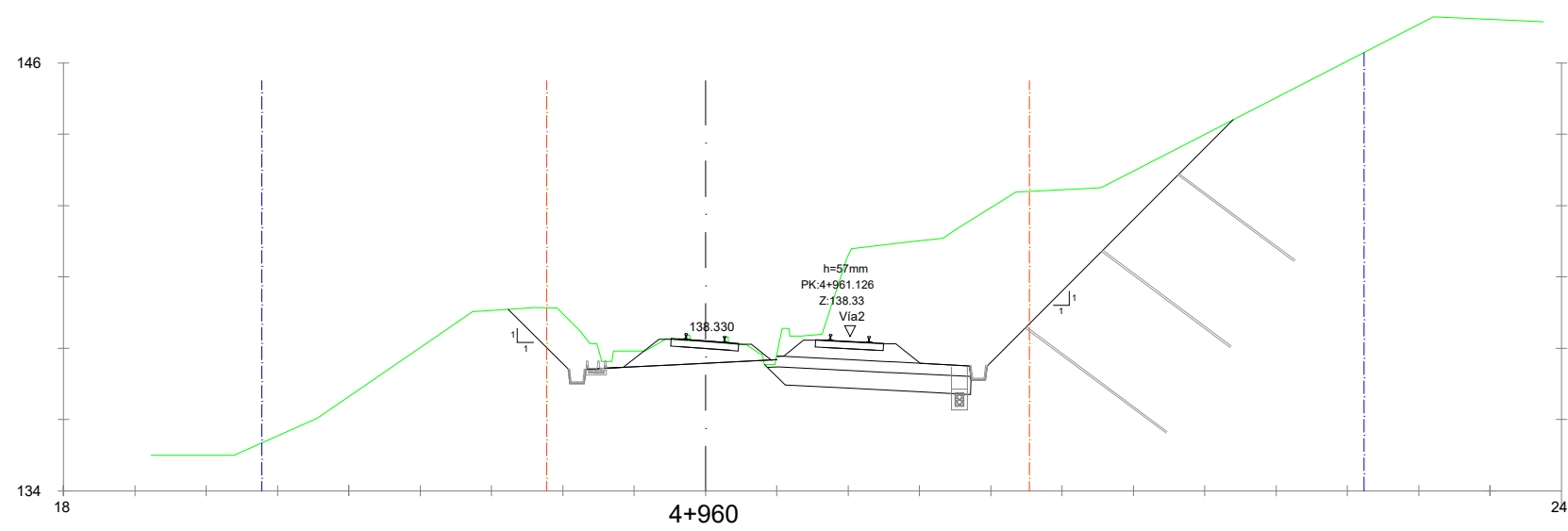
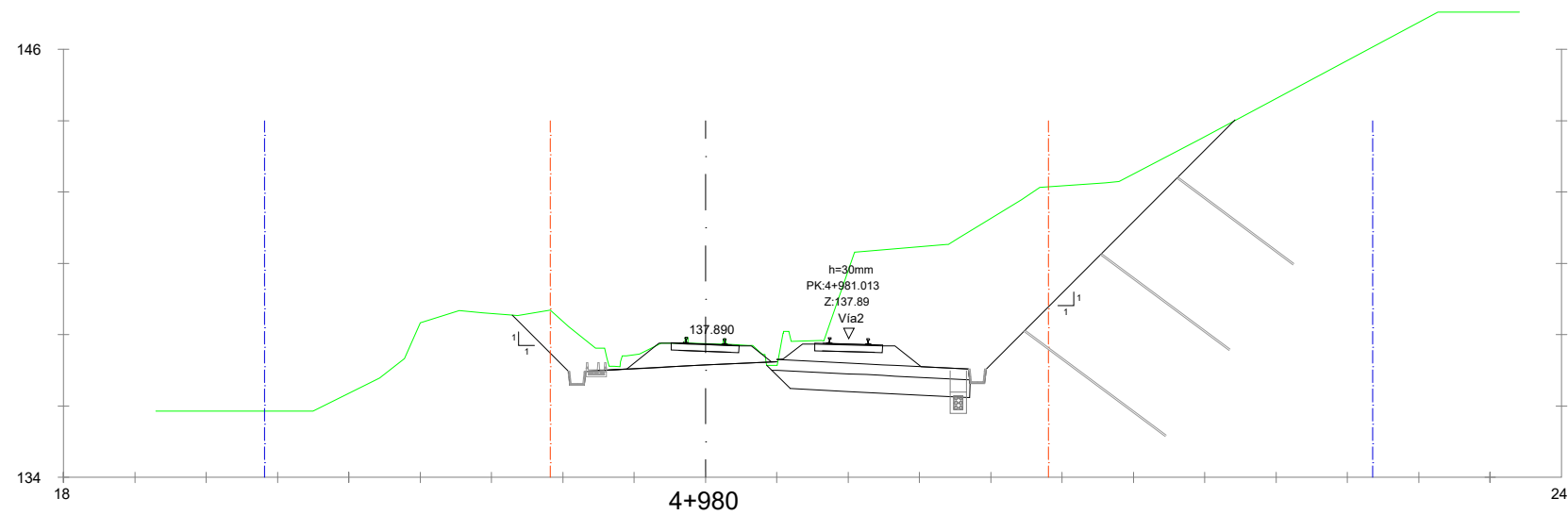
NOTAS :

LEYENDA

--- DESLINDE ACTUAL

--- LÍNEA DE DOMINIO PÚBLICO FERROVIARIO

A	PRIMERA EMISIÓN	DIC-24	SESTRA	ETS	--
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
EGILEA / AUTOR		FIRMA / FIRMA			
sestra INGENIERÍA Y ARQUITECTURA		ALVARO ZUMELAGA Ingeniero C.C y P			
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA		ERREFERENTZIA			
REFERENCIA CONSULTOR		REFERENCIA			
C. 202316					



OHARRAK :

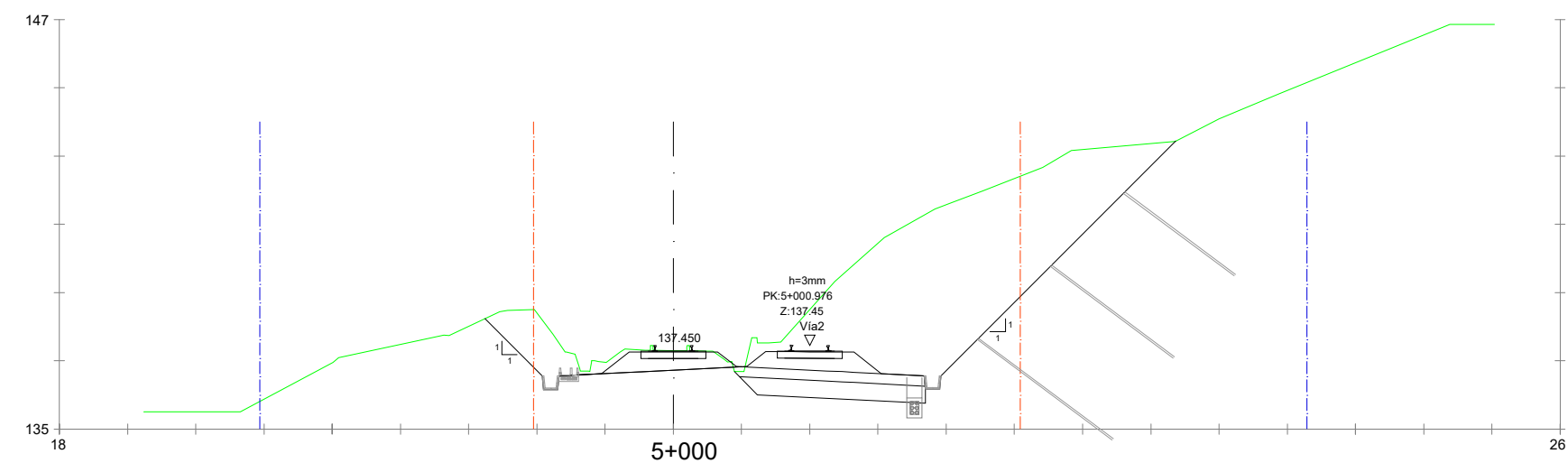
NOTAS :

LEYENDA

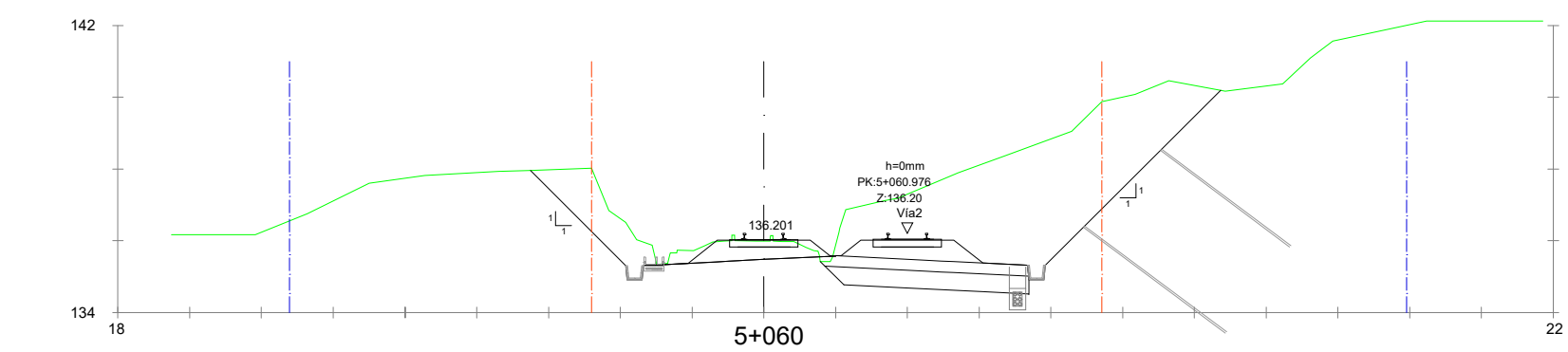
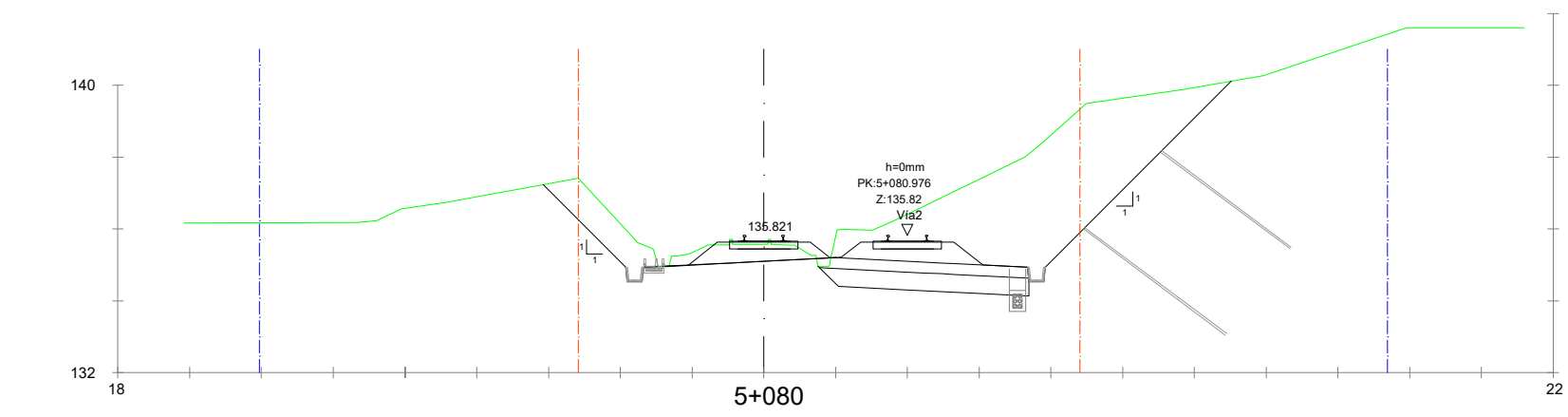
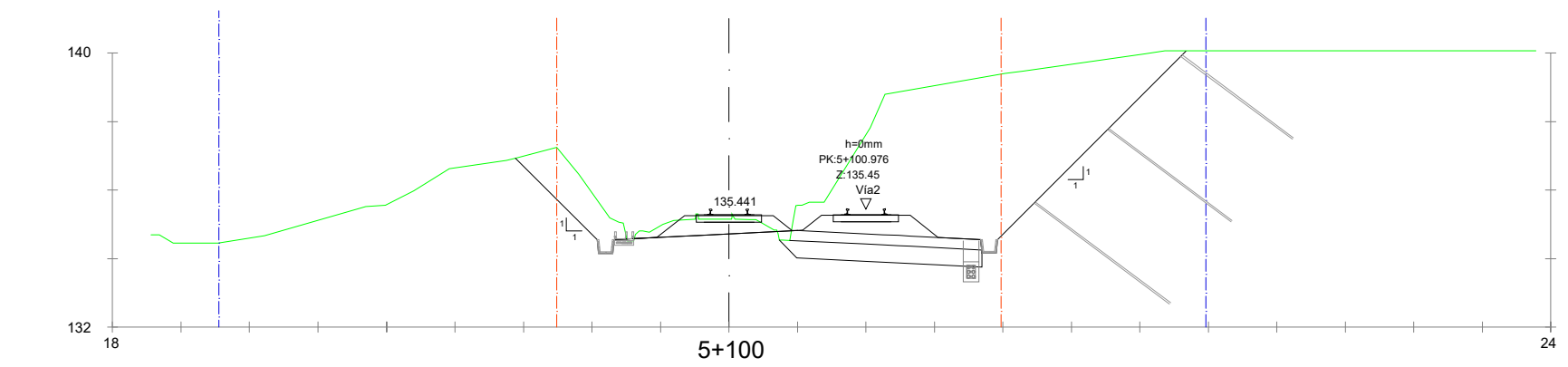
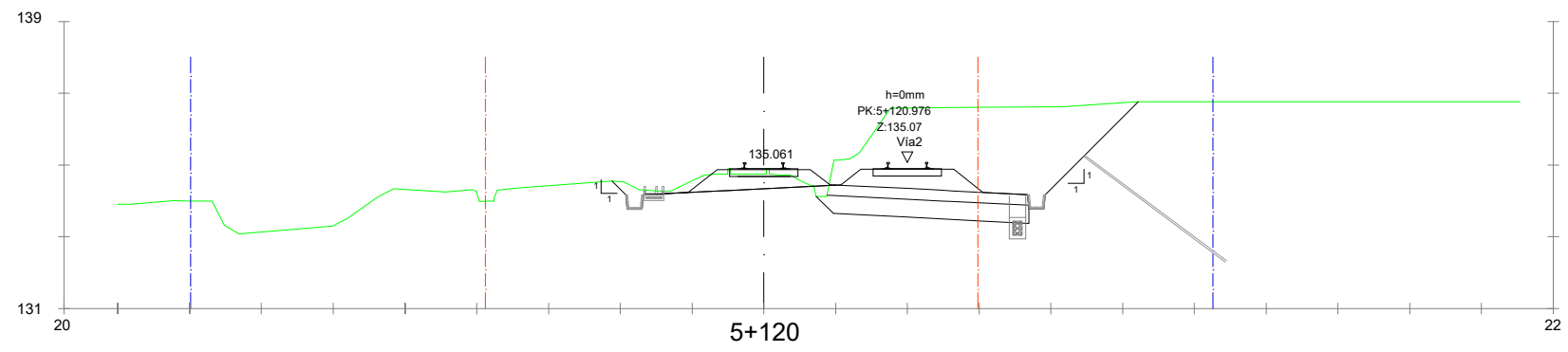
DESLINDE ACTUAL

LÍNEA DE DOMINIO PÚBLICO FERROVIARIO

A	PRIMERA EMISIÓN	DIC-24	SESTRA	ETS	--
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
EGILEA / AUTOR		FIRMA / FIRMA			
sestra INGENIERÍA Y ARQUITECTURA		ALVARO ZUMELAGA Ingeniero C.C y P.			
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA		ERREFERENTZIA			
REFERENCIA CONSULTOR		REFERENCIA			
C. 202316					



CO PROFILAK NBIDEA ANSVERSALES JA 1	PLANO-ZNB / N. PLANO 5.1
	ORRIA / HOJA 8 Sigue 10



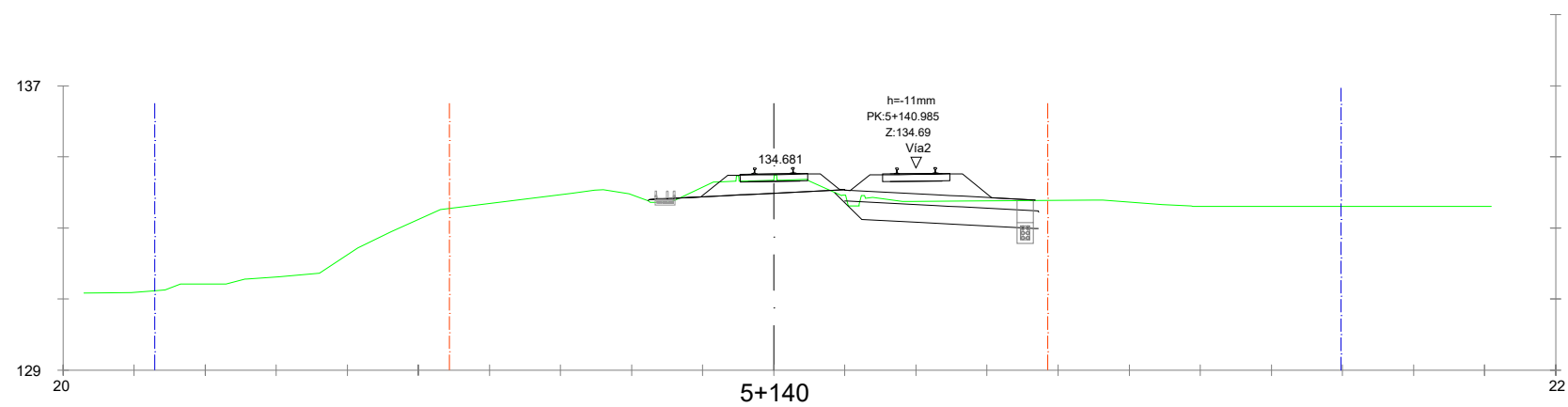
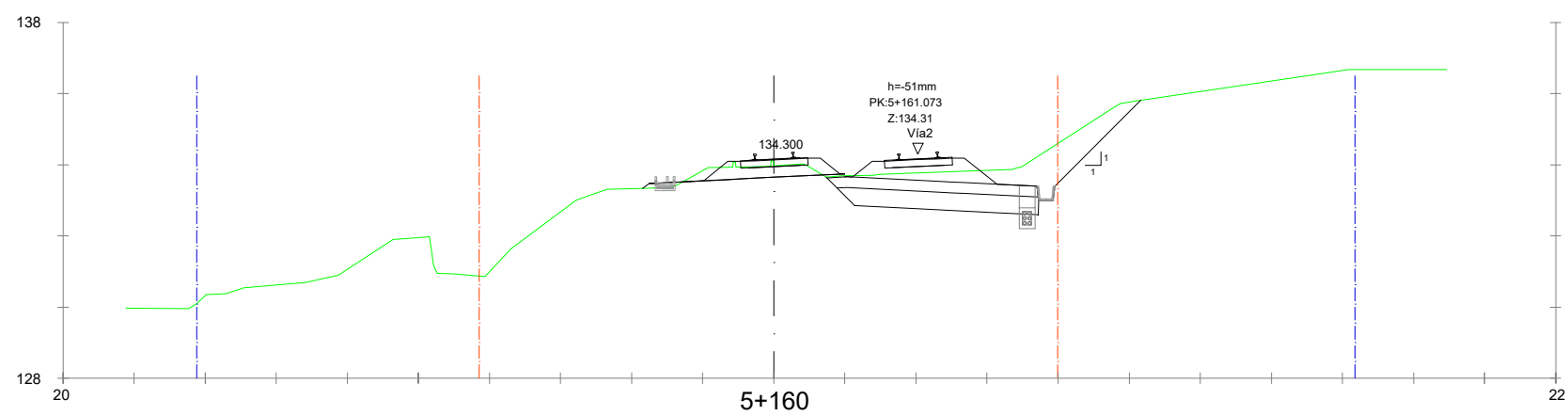
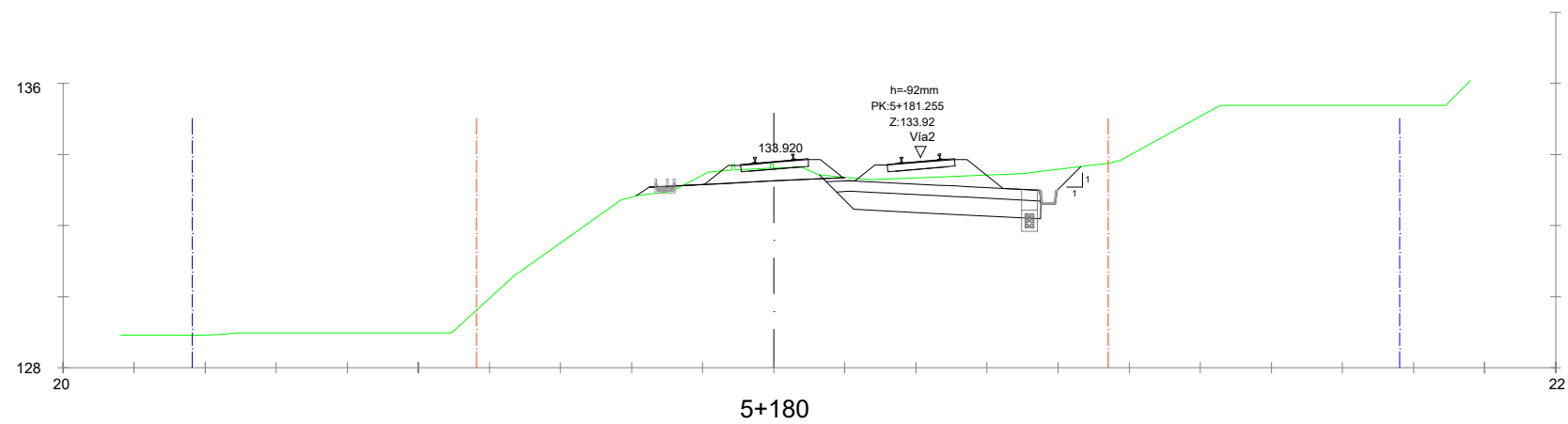
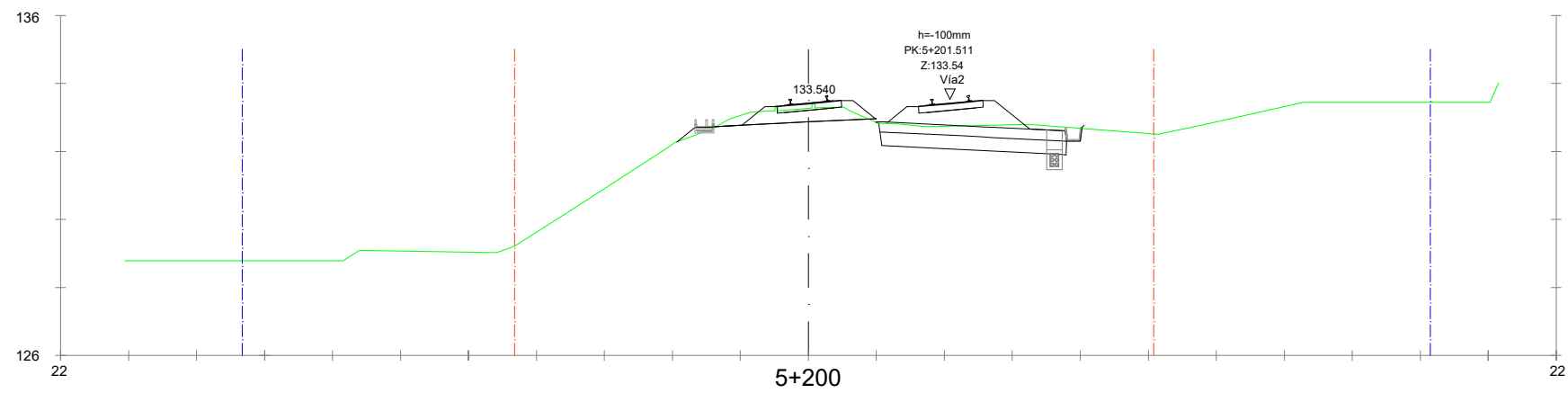
OHARRAK :
NOTAS :

LEYENDA

DESLINDE ACTUAL

LÍNEA DE DOMINIO PÚBLICO FERROVIARIO

A	PRIMERA EMISIÓN	DIC-24	SESTRA	ETS	--
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
EGILEA / AUTOR		FIRMA / FIRMA			
sestra INGENIERÍA Y ARQUITECTURA		ALVARO ZUMELAGA Ingeniero C.C y P.			
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR		ERREFERENTZIA REFERENCIA			
C. 202316					



OHARRAK :
NOTAS :

LEYENDA

DESLINDE ACTUAL

LÍNEA DE DOMINIO PÚBLICO FERROVIARIO

A	PRIMERA EMISIÓN	DIC-24	SESTRA	ETS	--
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					

EGILEA / AUTOR



sestra
INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

FIRMA / FIRMA /

ALVARO ZUMELAGA
Ingeniero C.C y P

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA
REFERENCIA CONSULTOR

ERREFERENTZIA
REFERENCIA

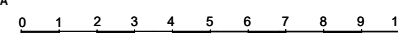
C. 202316

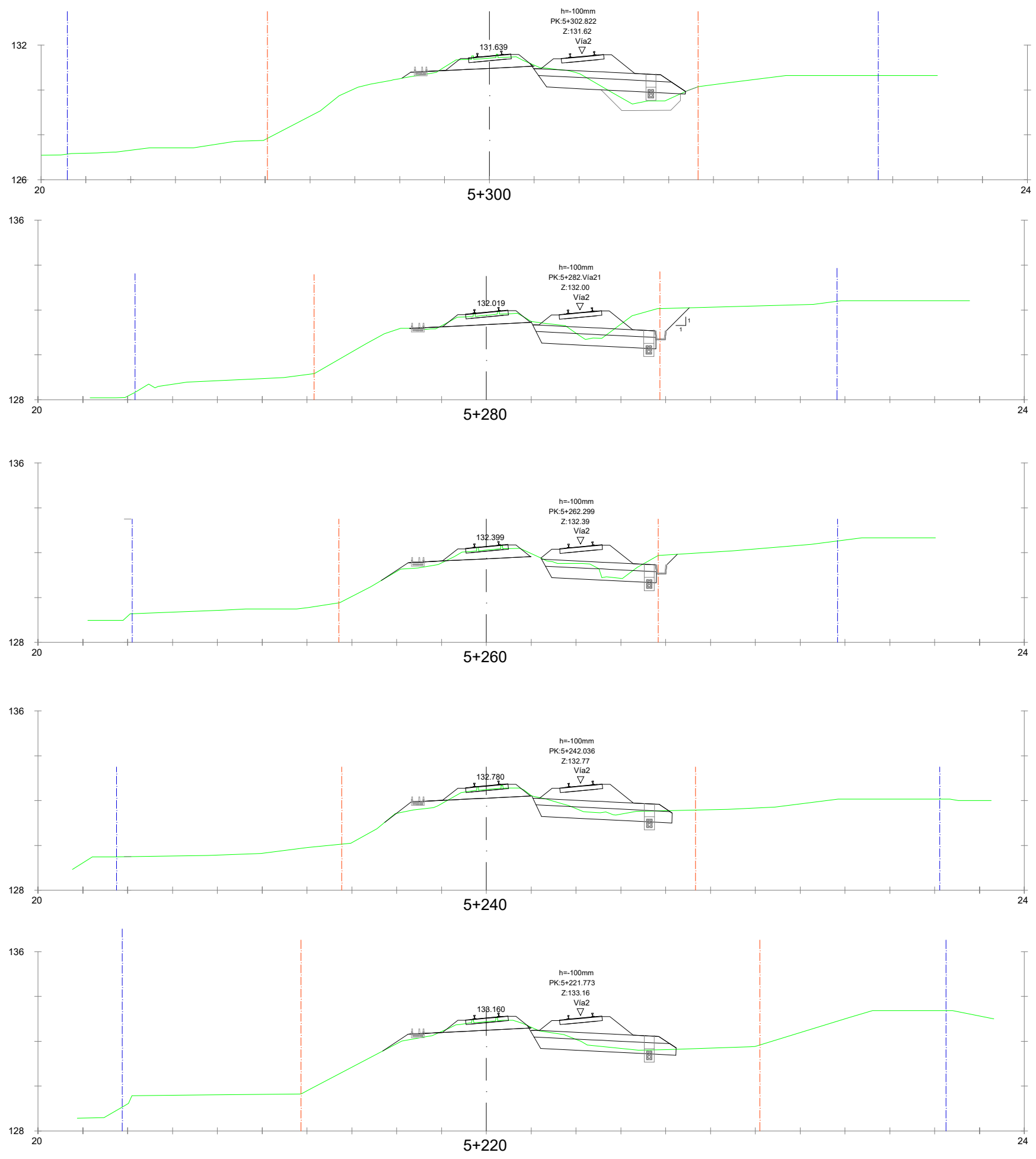
PLANO-ZNB / N. PLANO

5.1

ORRIA / HOJA

10 Sigue 11





OHARRAK :
NOTAS :

LEYENDA
- - - - - DESLINDE ACTUAL
- - - - - LÍNEA DE DOMINIO PÚBLICO FERROVIARIO

A	PRIMERA EMISIÓN	DIC-24	SESTRA	ETS	--
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

EGILEA / AUTOR

INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

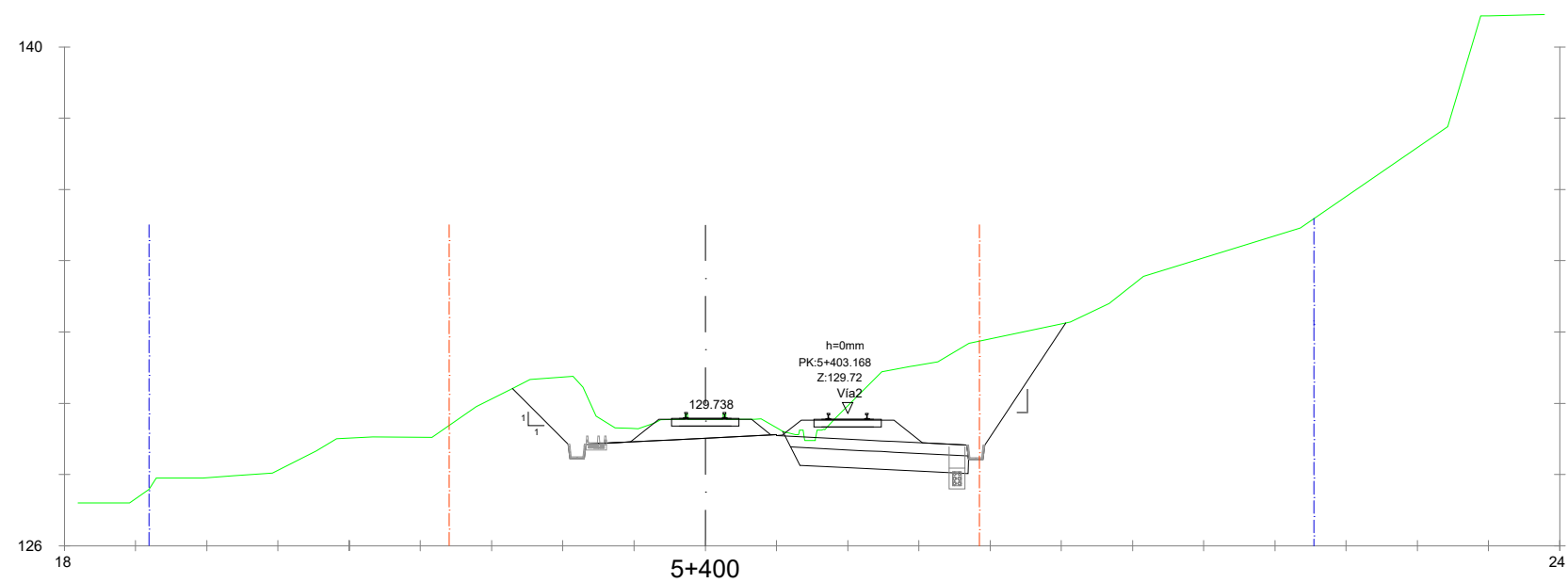
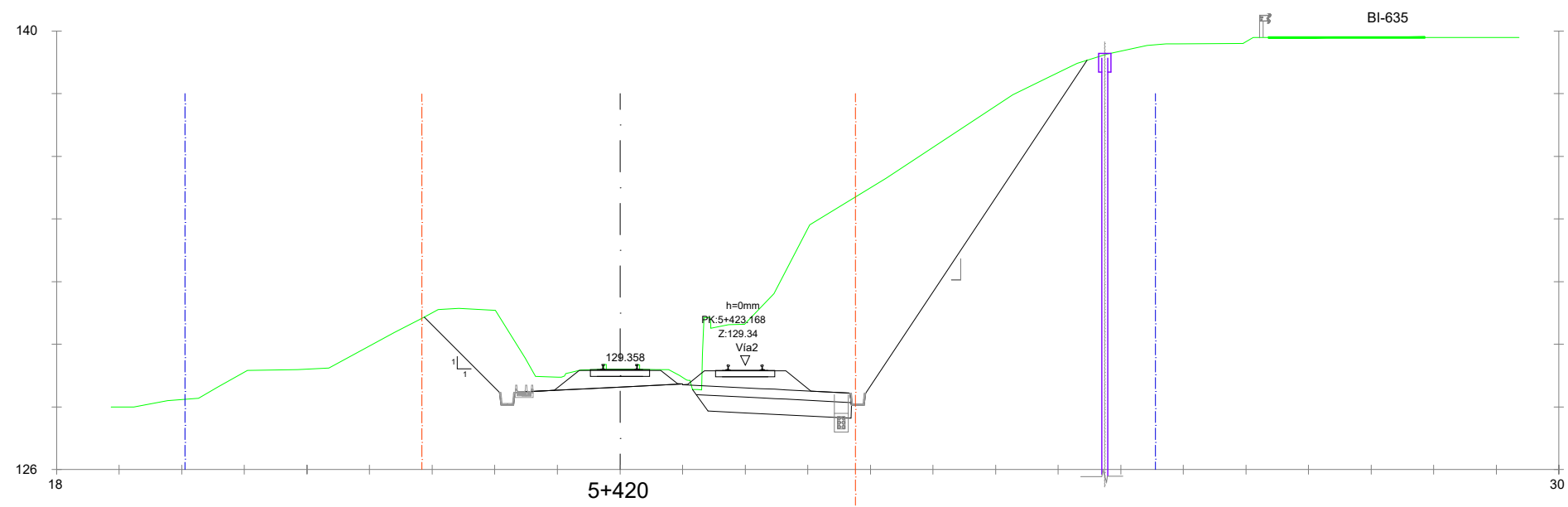
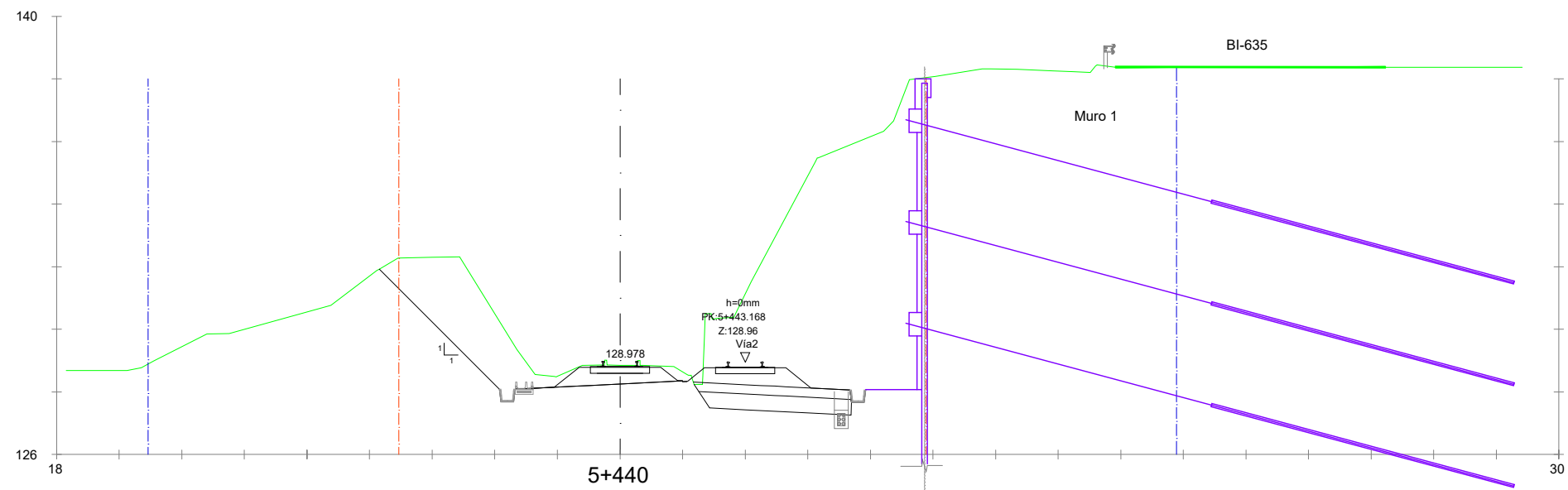
FIRMA / FIRMA

ALVARO ZUMELAGA
Ingeniero C.C y P.

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA
REFERENCIA CONSULTOR

ERREFERENTZIA
REFERENCIA

C. 202316



OHARRAK :

NOTAS :

LEYENDA

DESLINDE ACTUAL

LÍNEA DE DOMINIO PÚBLICO FERROVIARIO

A	PRIMERA EMISIÓN	DIC-24	SESTRA	ETS	--
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
EGILEA / AUTOR		FIRMA / FIRMA			
sestra INGENIERÍA Y ARQUITECTURA		ALVARO ZUMELAGA Ingeniero C.C y P			
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA		ERREFERENTZIA			
REFERENCIA CONSULTOR		REFERENCIA			
C. 202316					

ESKALA ORIGINALA

ESCALA ORIGINAL

1:100

EN DIN A1

ESKALA GRAFIKOA

ESCALA GRÁFICA

PROIEKTUAREN IZENBURUA

TÍTULO DEL PROYECTO

ZUGASTIETAN TRENBIDEA BIKOIZTEKO ERAIKUNTZA-PROIEKTUA

(AMOREBIETA-BERMEO LINEA)

PROYECTO CONSTRUCTIVO DE DESDOBLAMIENTO DE VÍA EN ZUGASTIETA

(LINEA AMOREBIETA-BERMEO)

PLANOAREN IZENBURUA

TÍTULO DEL PLANO

ZEHARKAKO PROFILAK

1.TRENBIDEA

PERFILES TRANSVERSALES

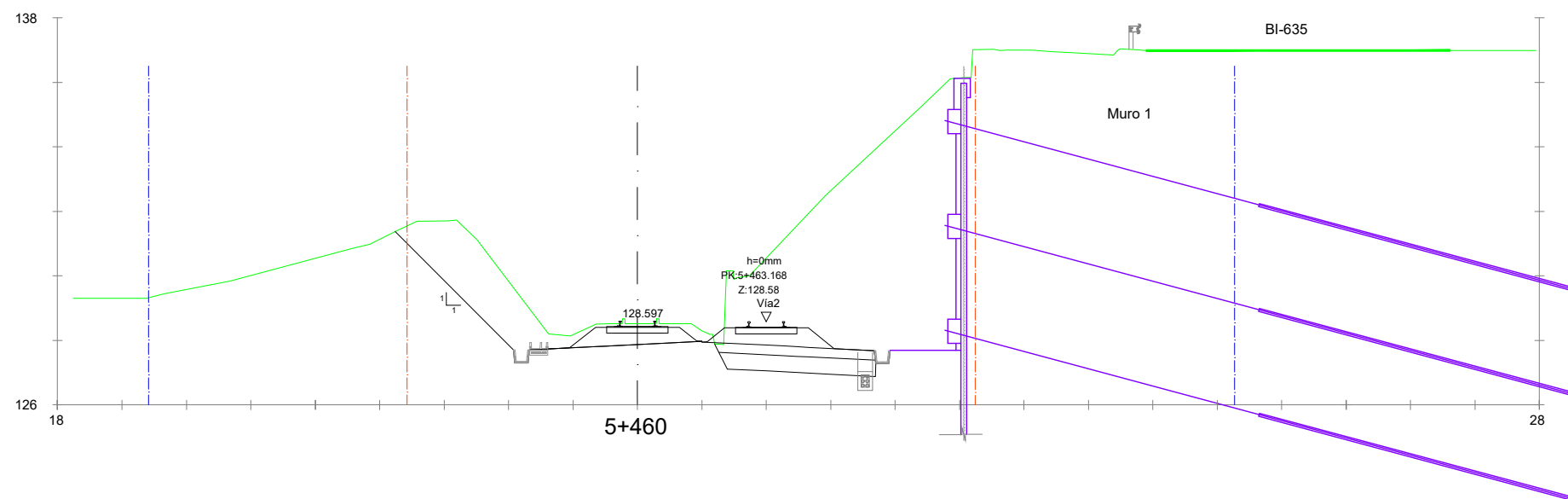
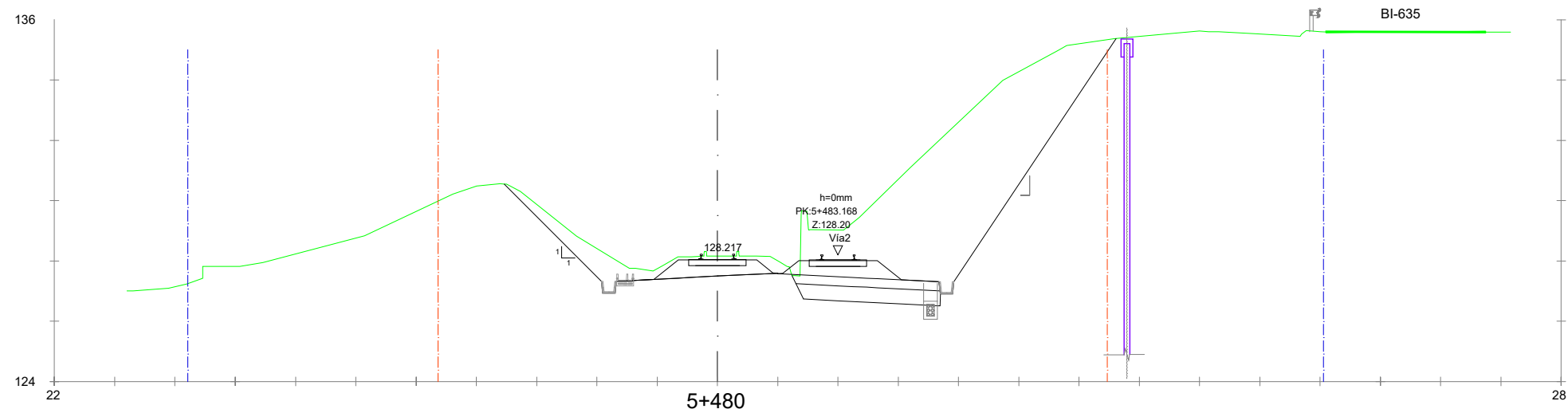
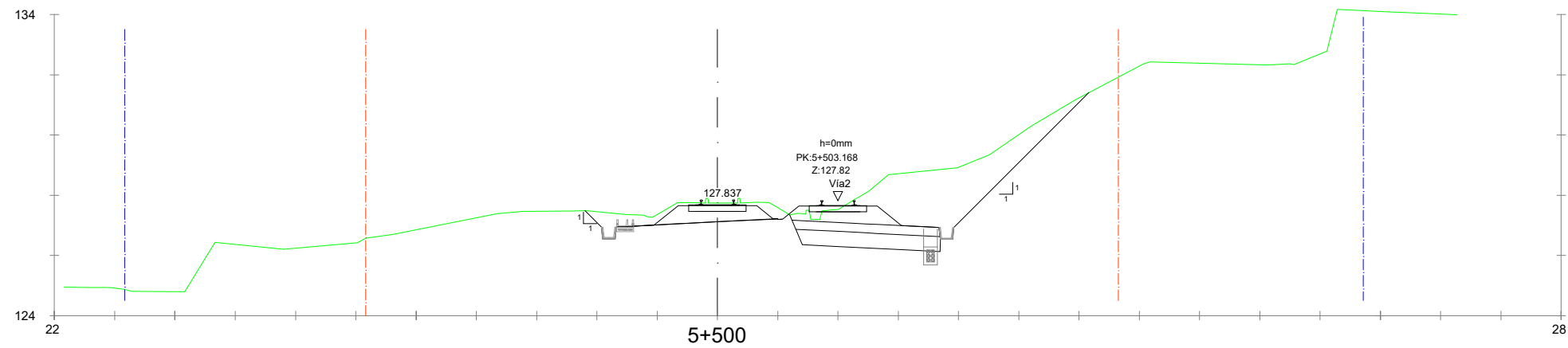
VÍA 1

PLANO-ZNB / N. PLANO

5.1

ORRIA / HOJA

13 Sigue 14



OHARRAK :
NOTAS :

LEYENDA

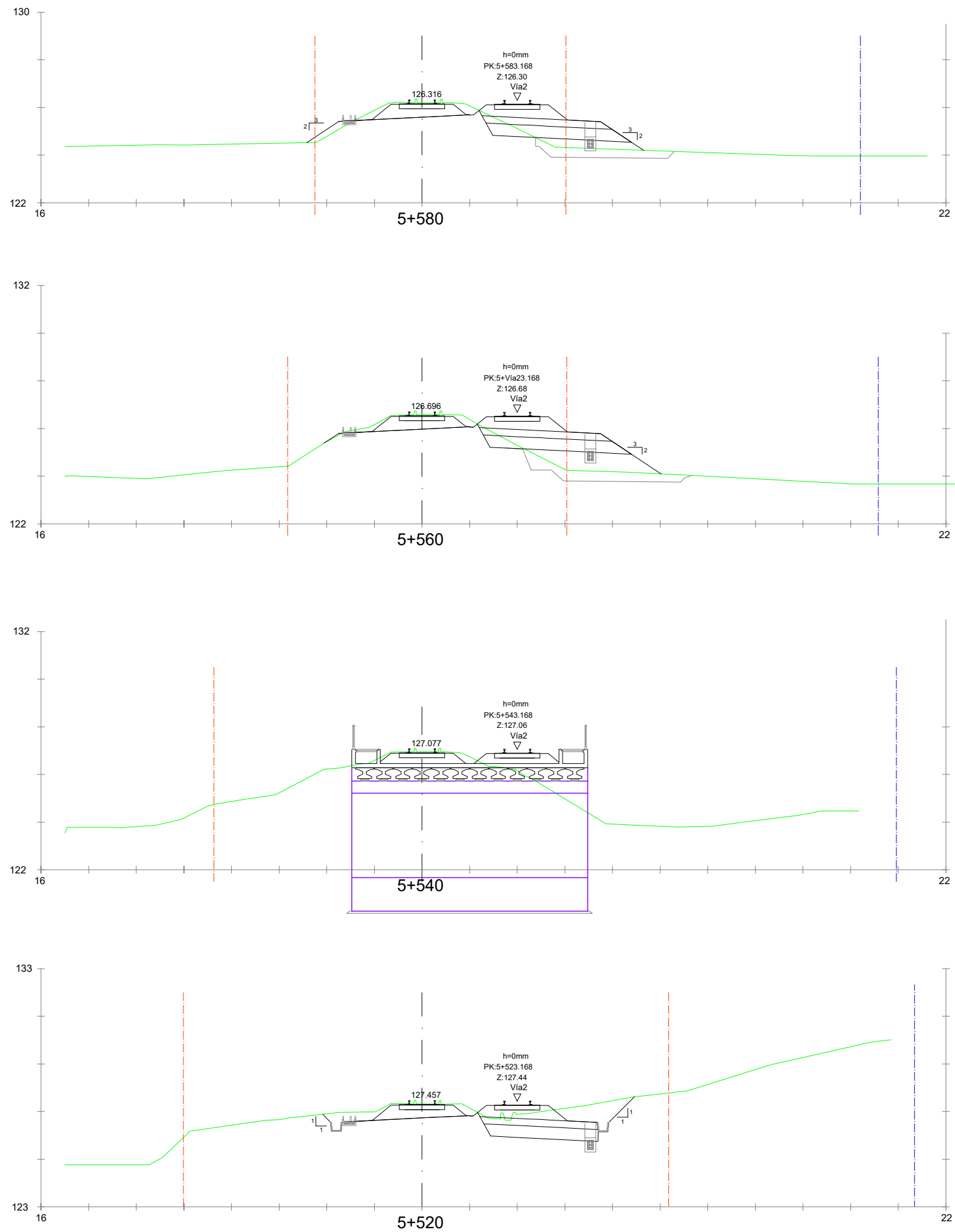
--- DESLINDE ACTUAL

--- LÍNEA DE DOMINIO PÚBLICO FERROVIARIO

A	PRIMERA EMISIÓN	DIC-24	SESTRA	ETS	--
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

EGILEA / AUTOR	FIRMA / FIRMA
 INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	 ALVARO ZUMELAGA Ingeniero C.C y P.
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA
C. 202316	



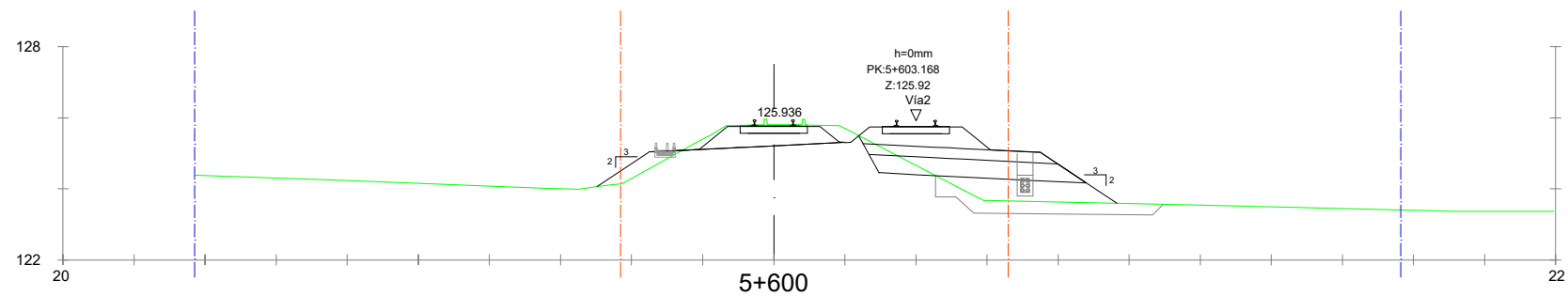
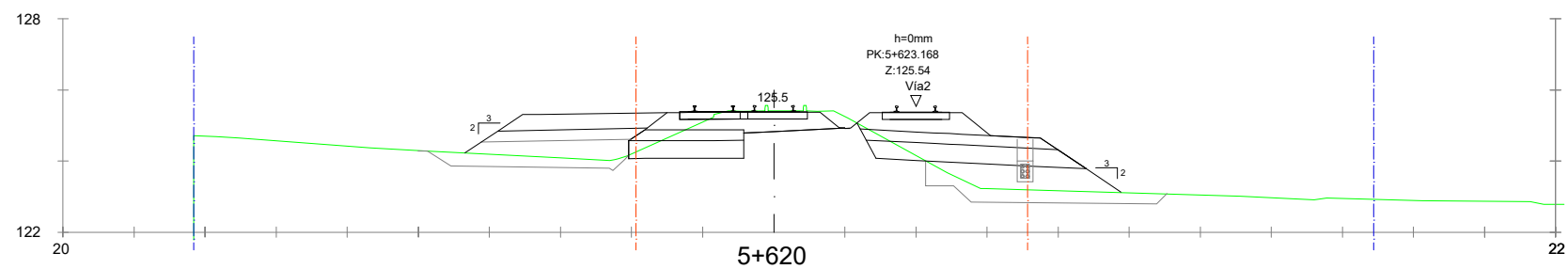
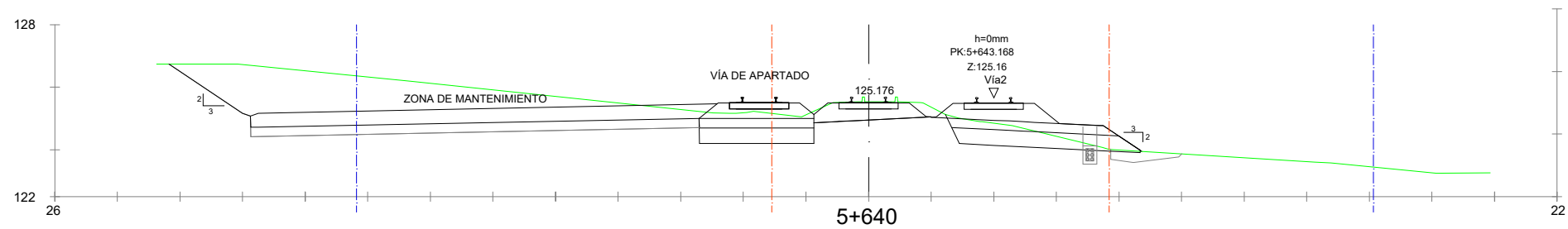
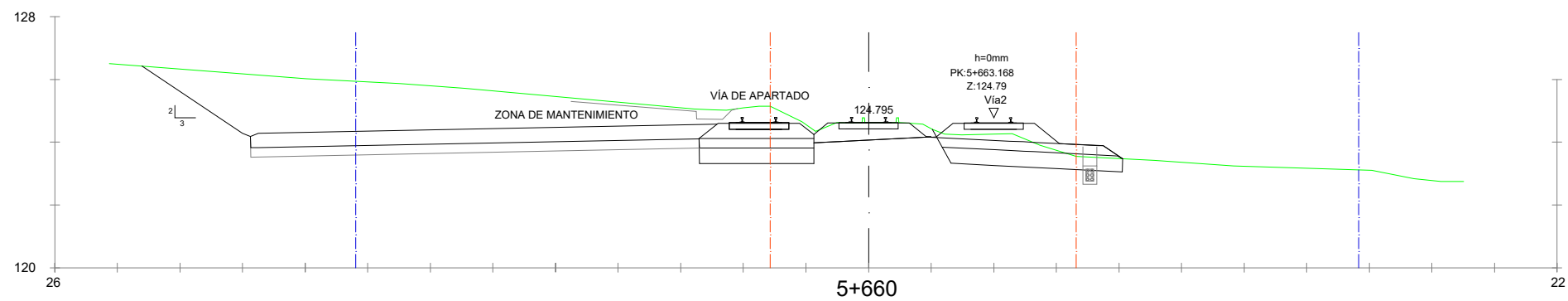
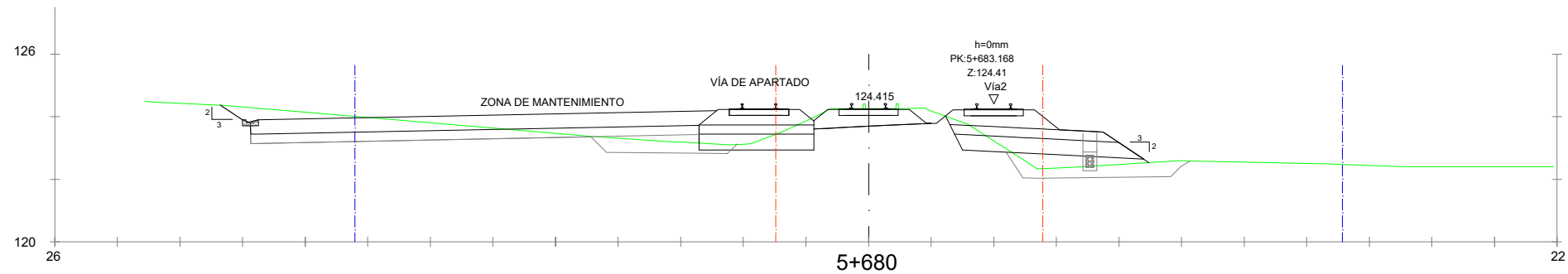
OHARRAK :
NOTAS :

LEYENDA

--- DESLINDE ACTUAL

--- LÍNEA DE DOMINIO PÚBLICO FERROVIARIO

A	PRIMERA EMISIÓN	DIC-24	SESTRA	ETS	--
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
EGILEA / AUTOR		FIRMA / FIRMA			
sestra INGENIERÍA Y ARQUITECTURA		ALVARO ZUMELAGA Ingeniero C.C y P			
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR		ERREFERENTZIA REFERENCIA			
C. 202316					



OHARRAK :
NOTAS :

LEYENDA

- DESLINDE ACTUAL
- LÍNEA DE DOMINIO PÚBLICO FERROVIARIO

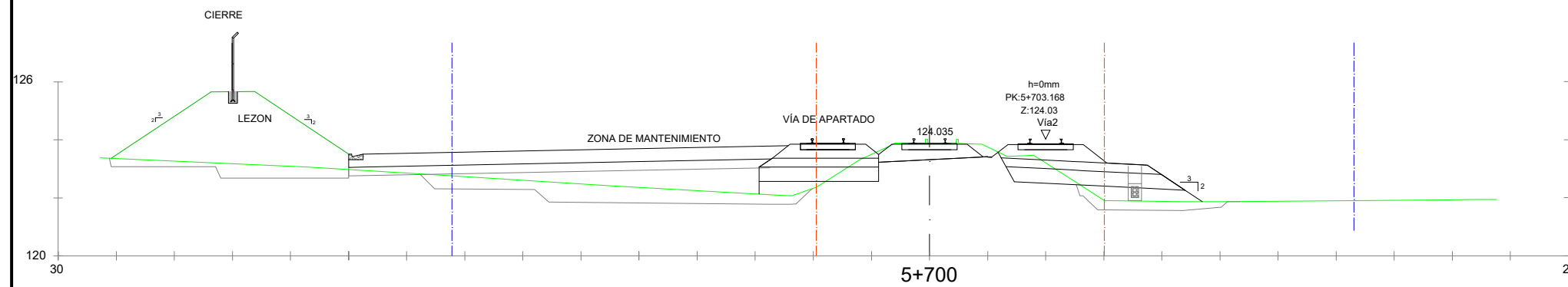
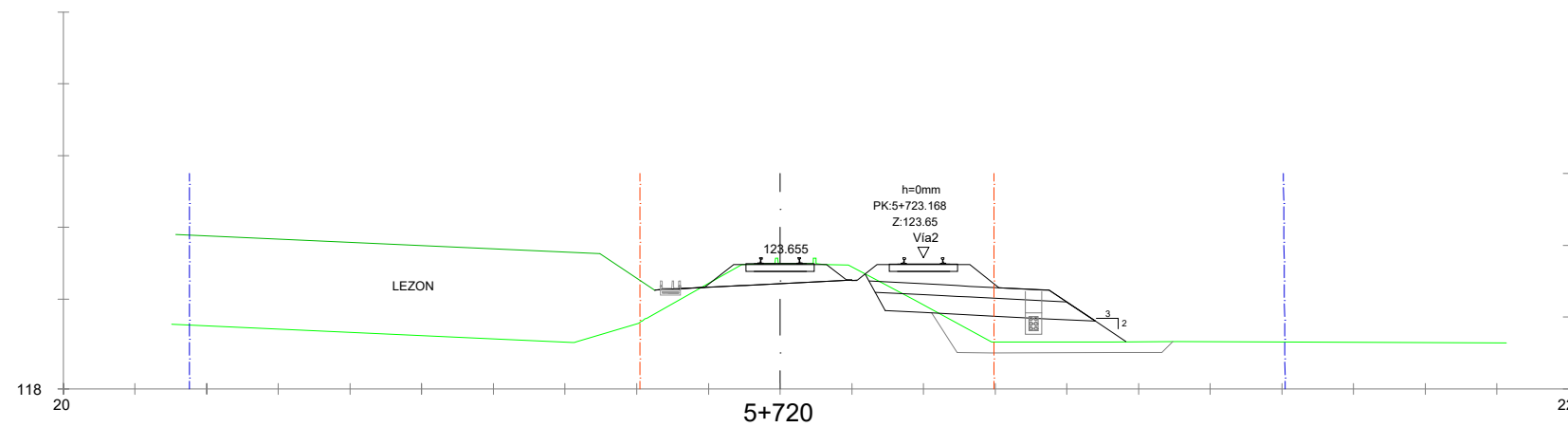
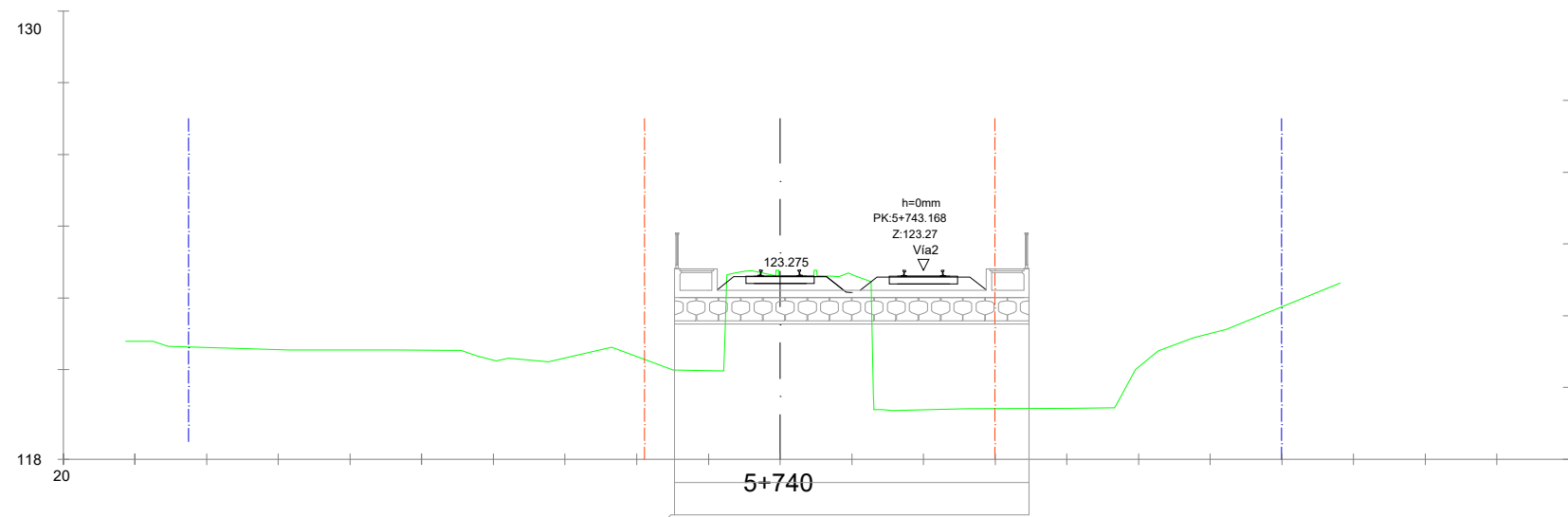
REV.	PRIMERA EMISIÓN	DIC-24	SESTRA	ETS	...
A	PRIMERA EMISIÓN	DIC-24	SESTRA	ETS	...
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

EGILEA / AUTOR	FIRMA / FIRMA
	
INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	ALVARO ZUMELAGA Ingeniero C.C y P.

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

C. 202316



OHARRAK :
NOTAS :

LEYENDA	
---	DESLINDE ACTUAL
---	LÍNEA DE DOMINIO PÚBLICO FERROVIARIO

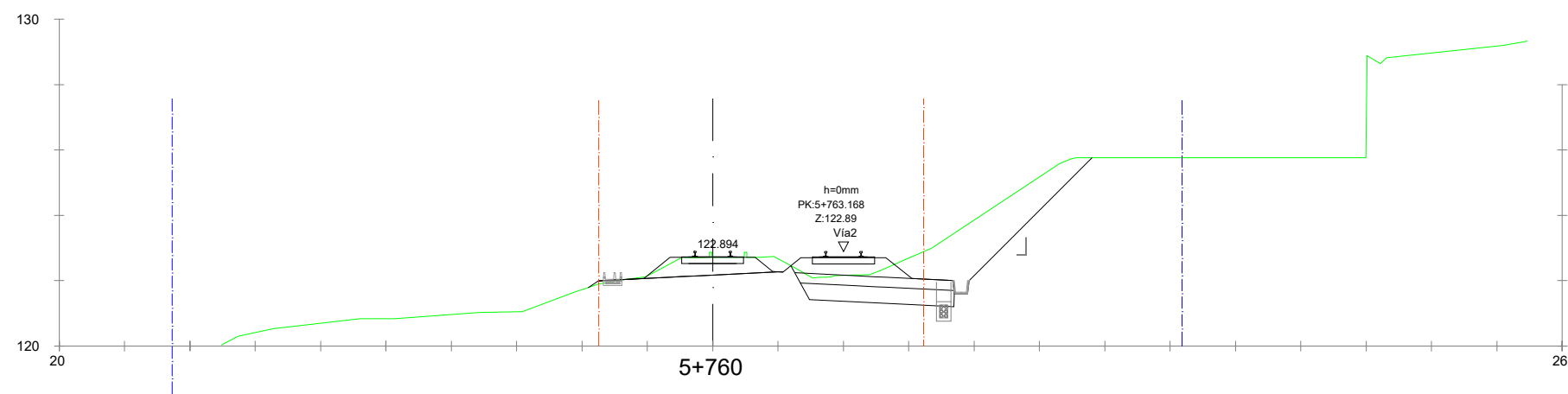
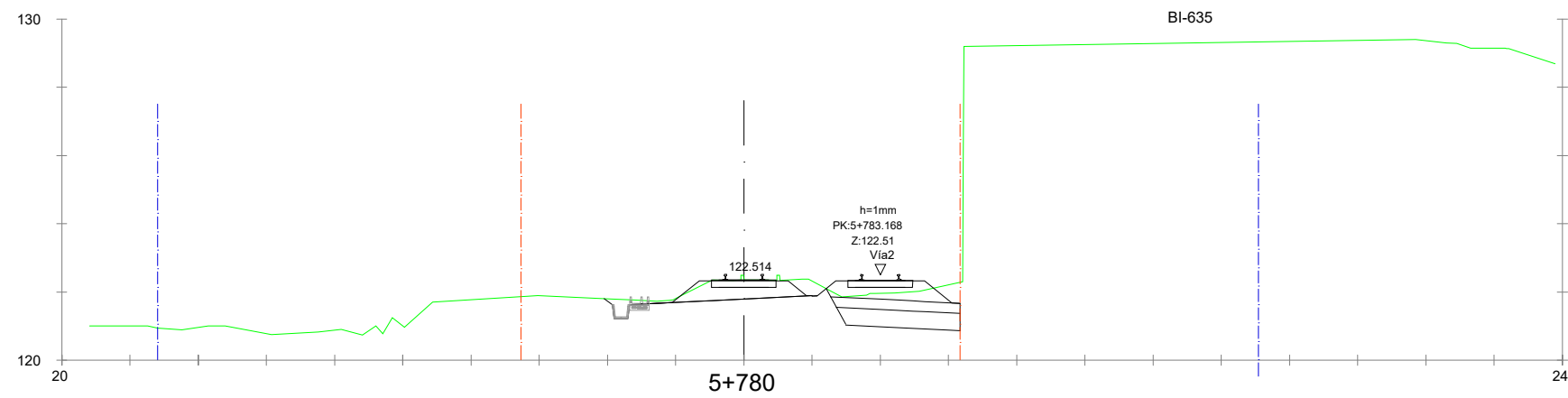
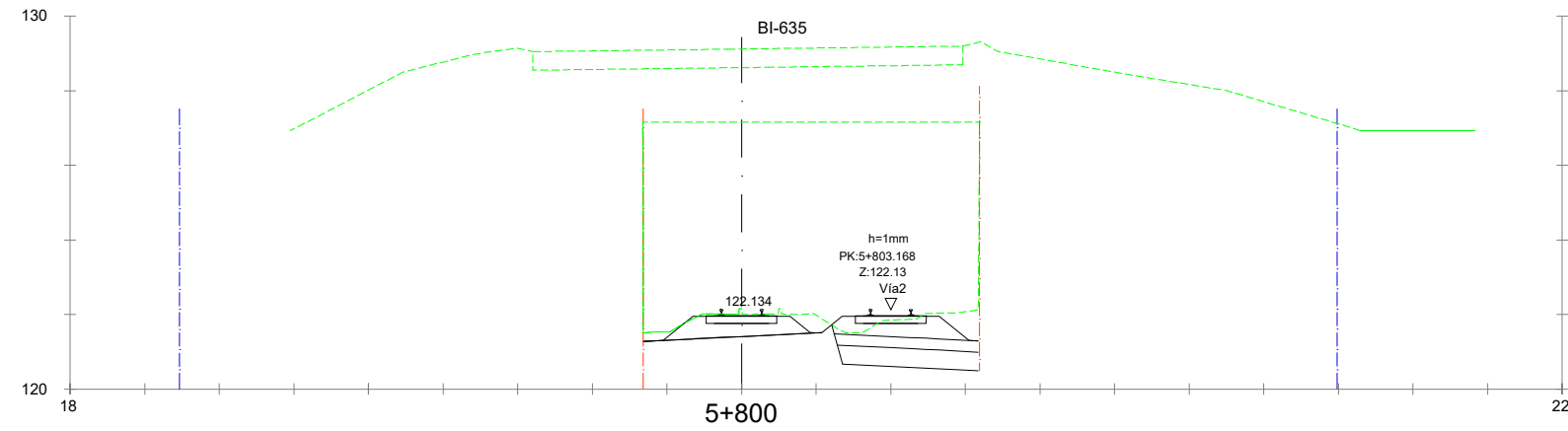
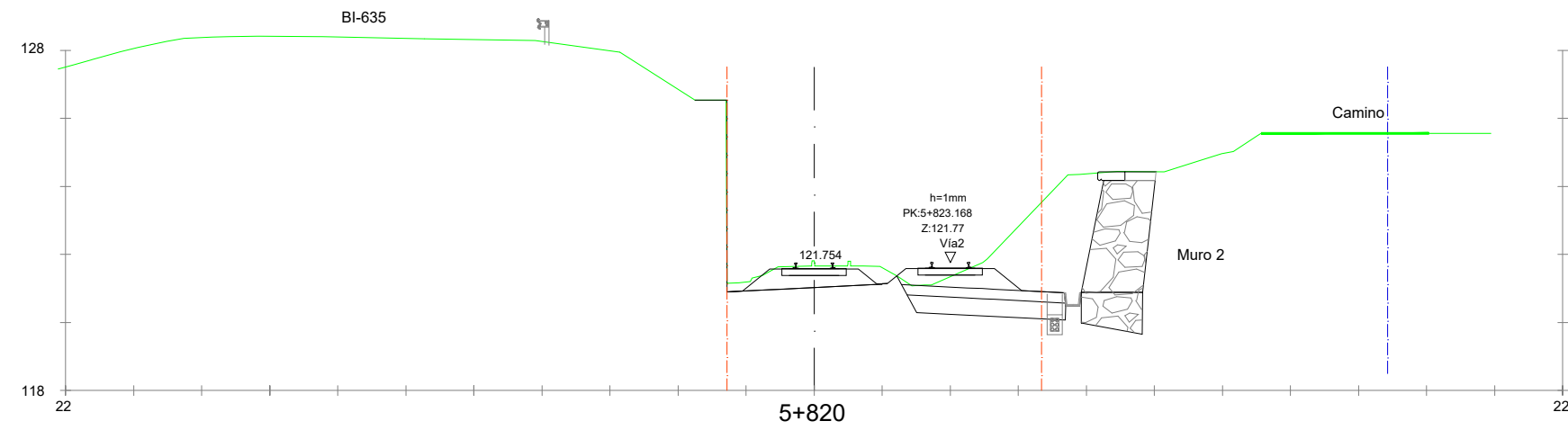
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISIÓN	DIC-24	SESTRA	ETS	--

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

EGILEA / AUTOR	FIRMA / FIRMA
 INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	 ALVARO ZUMELAGA Ingeniero C.C y P

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

C. 202316	
-----------	--



OHARRAK :
NOTAS :

LEYENDA	
---	DESLINDE ACTUAL
---	LÍNEA DE DOMINIO PÚBLICO FERROVIARIO

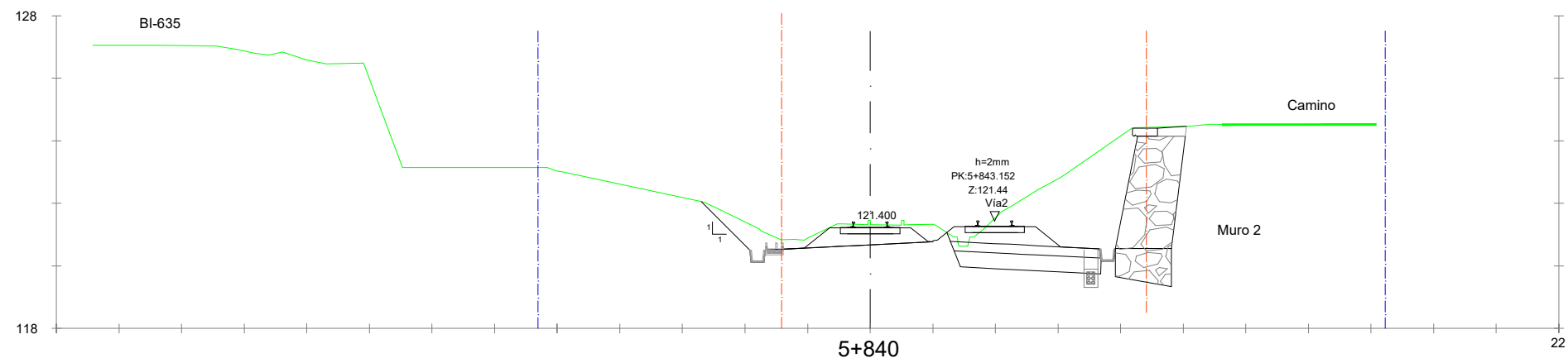
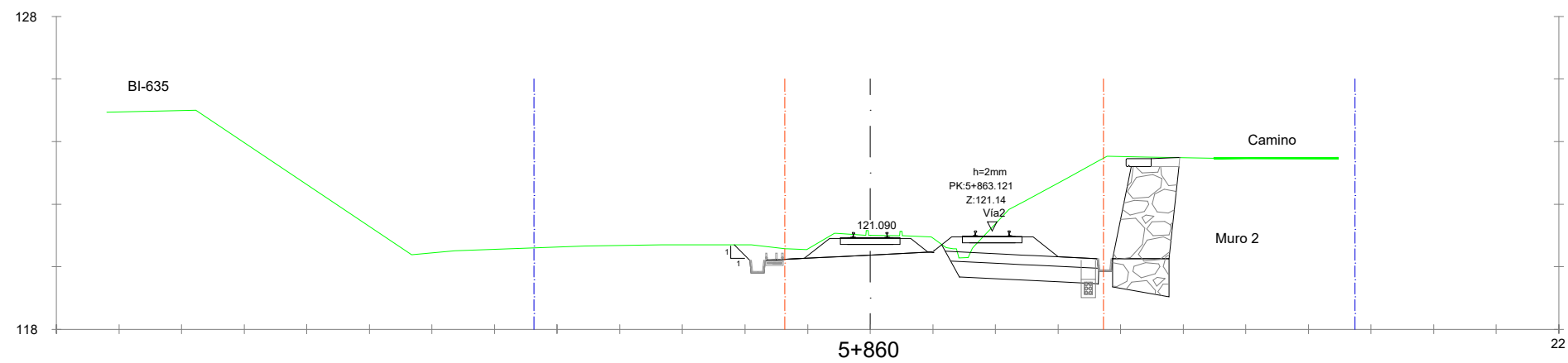
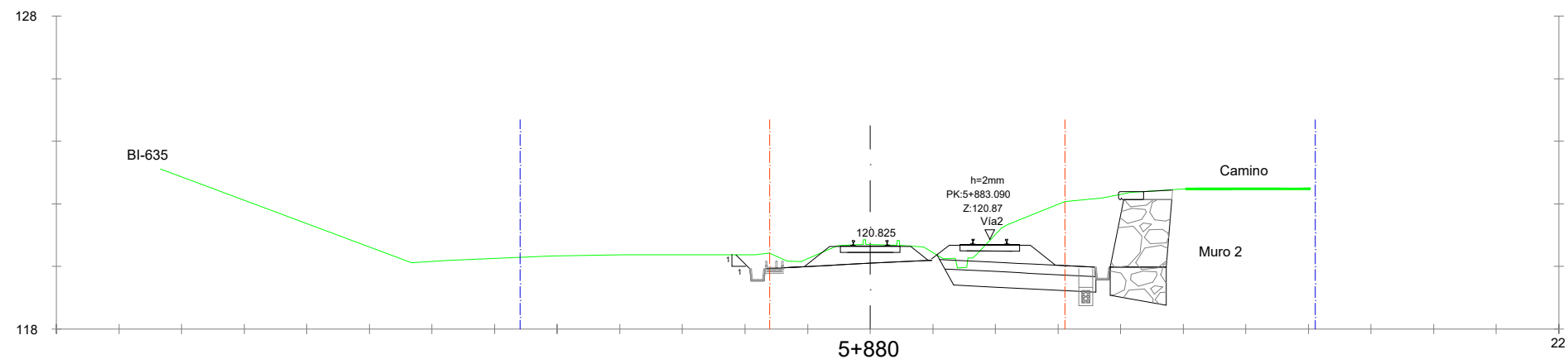
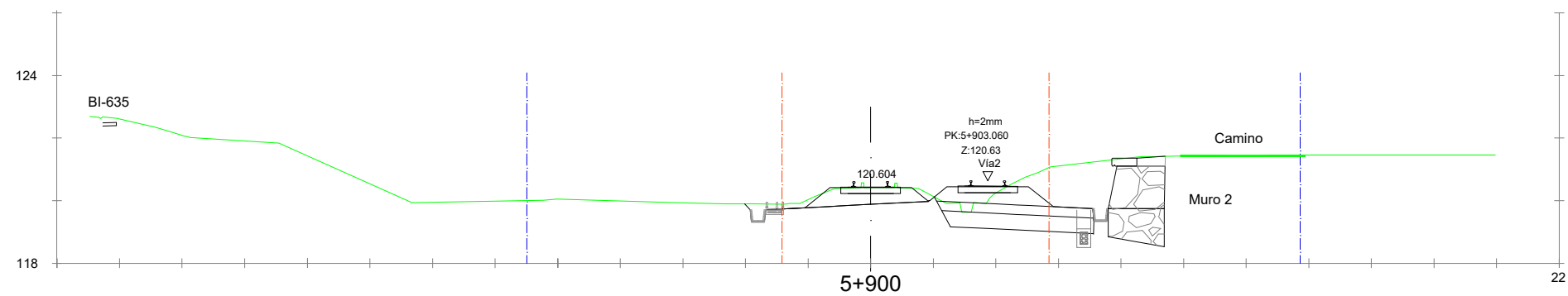
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISIÓN	DIC-24	SESTRA	ETS	--

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

EGILEA / AUTOR	FIRMA / FIRMA
	
INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	INGENIERO C.C y P.

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

C. 202316	
-----------	--



OHARRAK :

NOTAS :

LEYENDA

DESLINDE ACTUAL

LÍNEA DE DOMINIO PÚBLICO FERROVIARIO

A	PRIMERA EMISIÓN	DIC-24	SESTRA	ETS	--
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

EGILEA / AUTOR

sestra

INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

FIRMA / FIRMA

ALVARO ZUMELAGA

Ingeniero C.C y P.

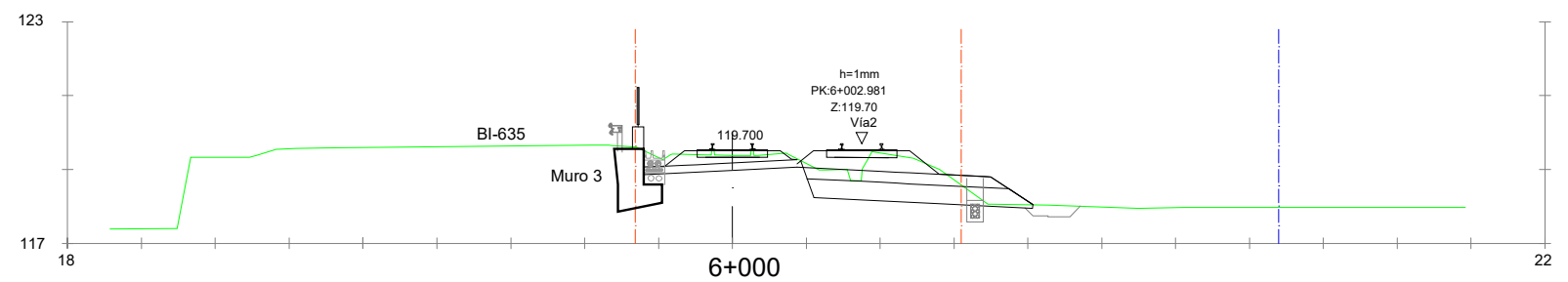
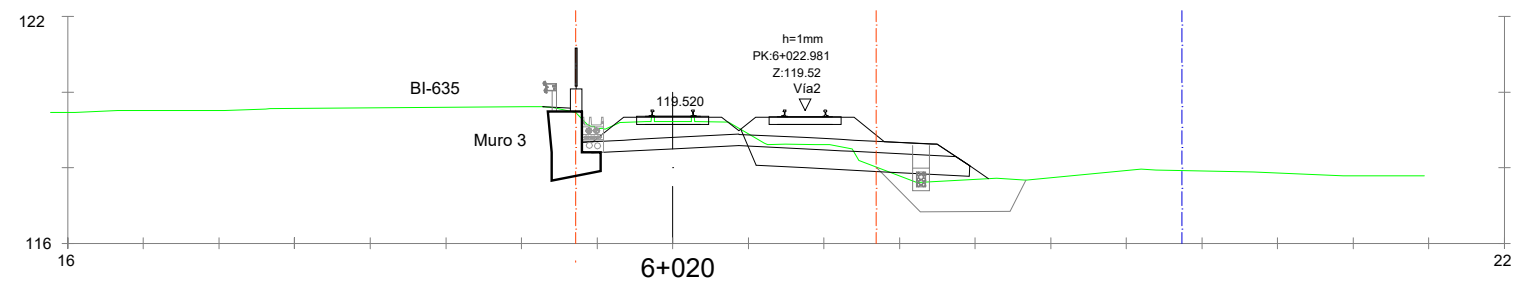
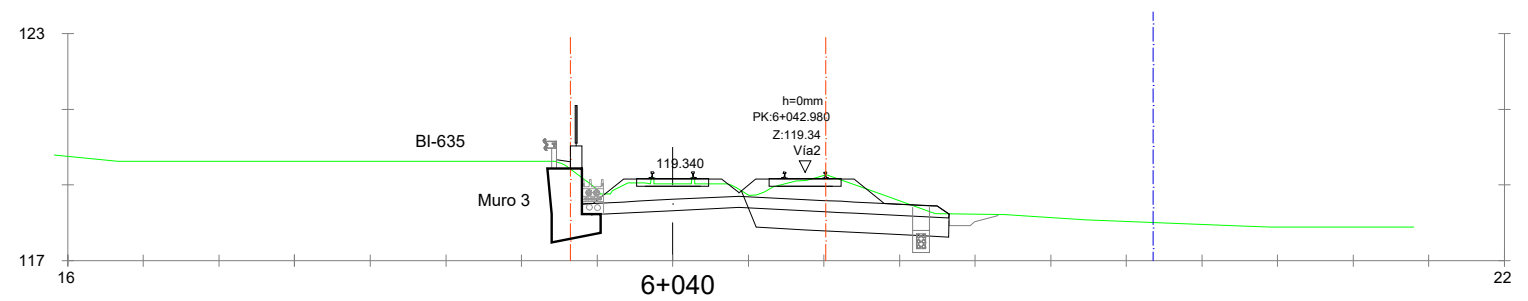
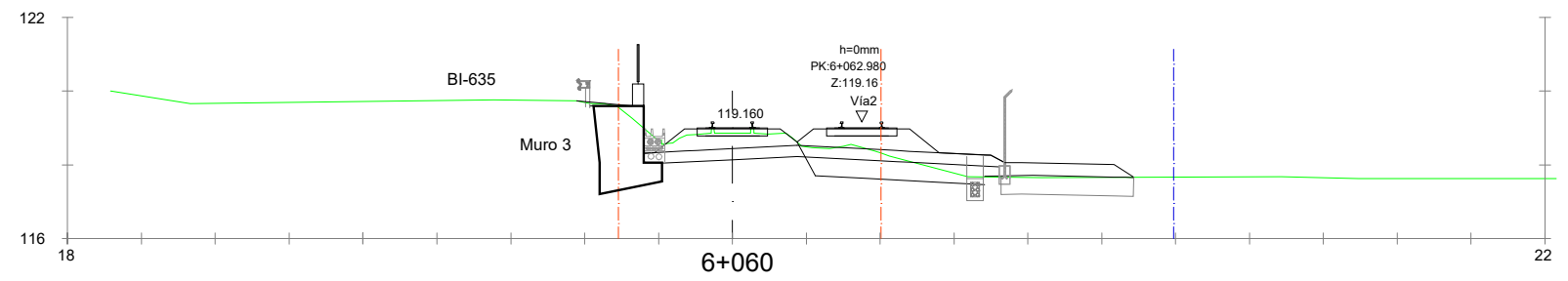
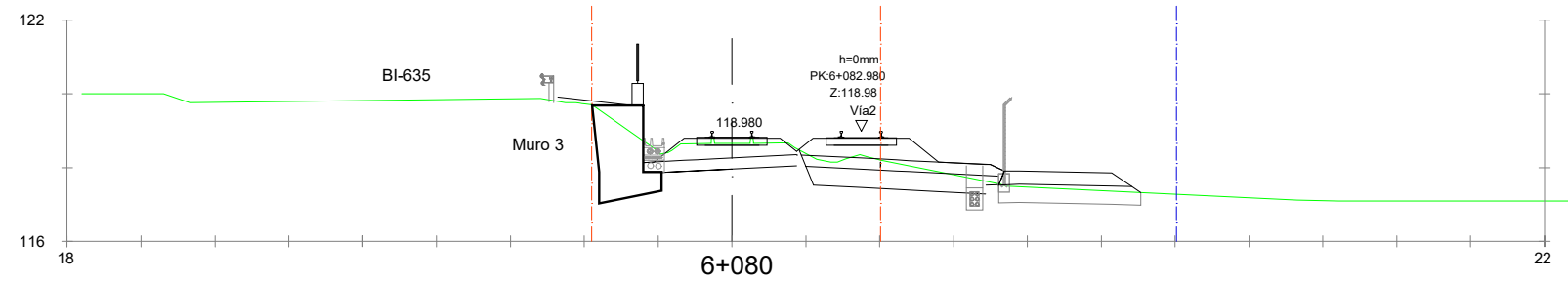
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA

REFERENCIA CONSULTOR

ERREFERENTZIA

REFERENCIA

C. 202316



OHARRAK :
NOTAS :

LEYENDA

- DESLINDE ACTUAL
- LÍNEA DE DOMINIO PÚBLICO FERROVIARIO

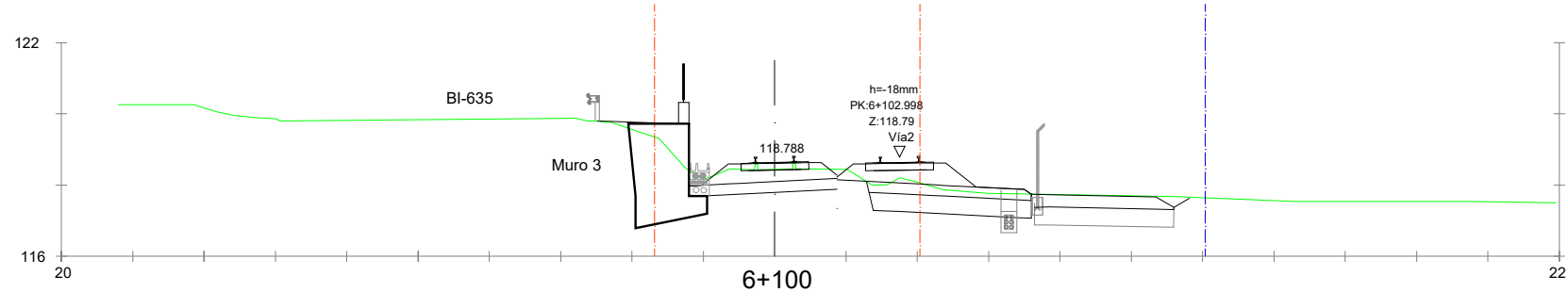
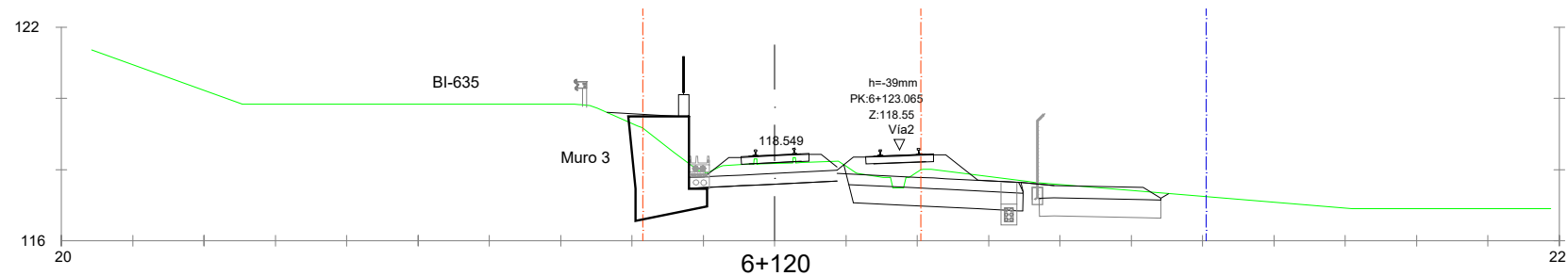
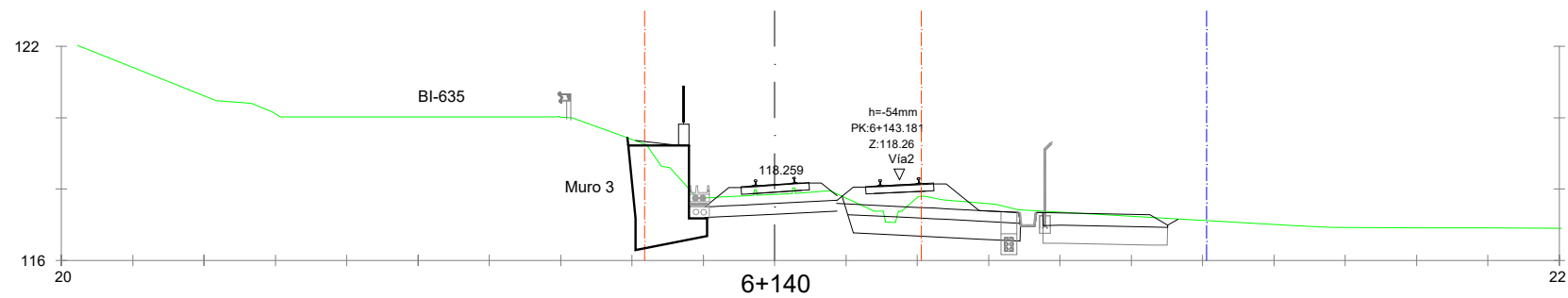
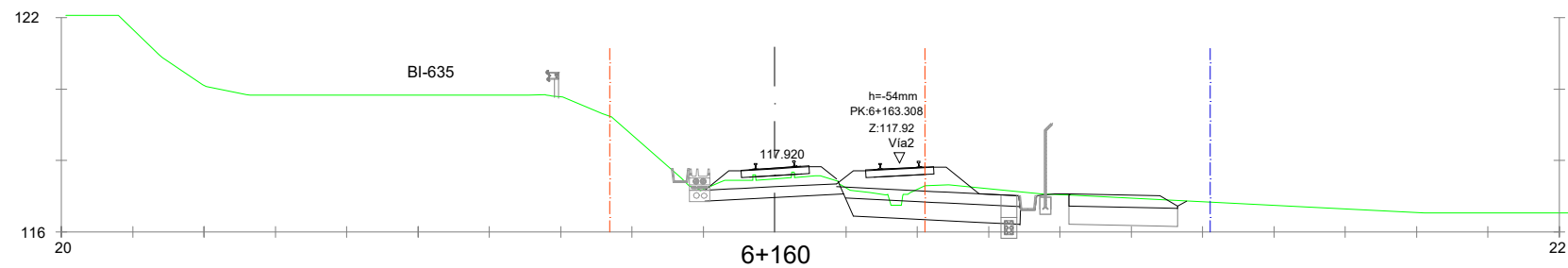
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISIÓN	DIC-24	SESTRA	ETS	--

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

EGILEA / AUTOR	FIRMA / FIRMA
INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	ALVARO ZUMELAGA Ingeniero C.C y P.

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

C. 202316



OHARRAK:
NOTAS:

LEYENDA

- DESLINDE ACTUAL
- LÍNEA DE DOMINIO PÚBLICO FERROVIARIO

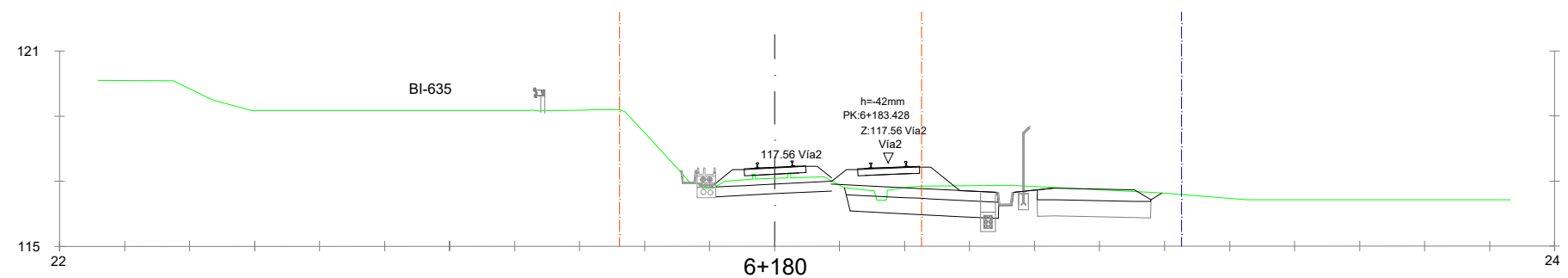
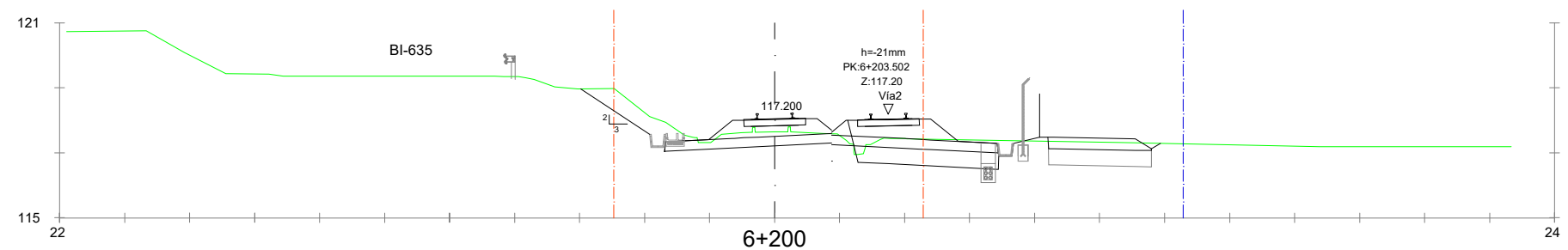
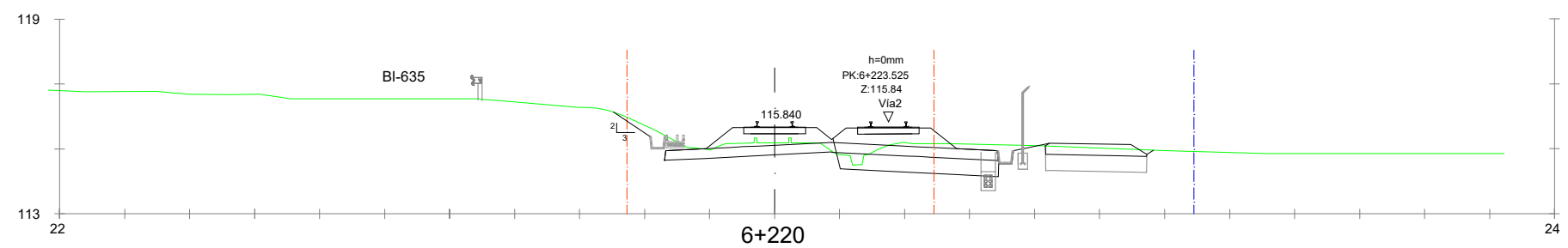
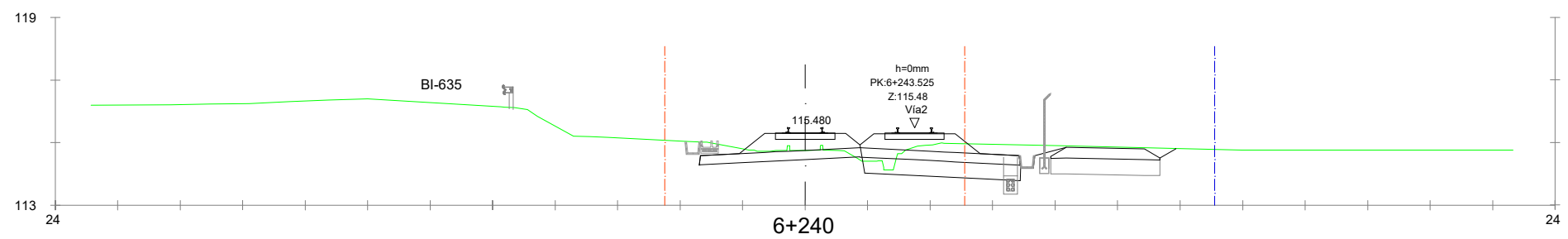
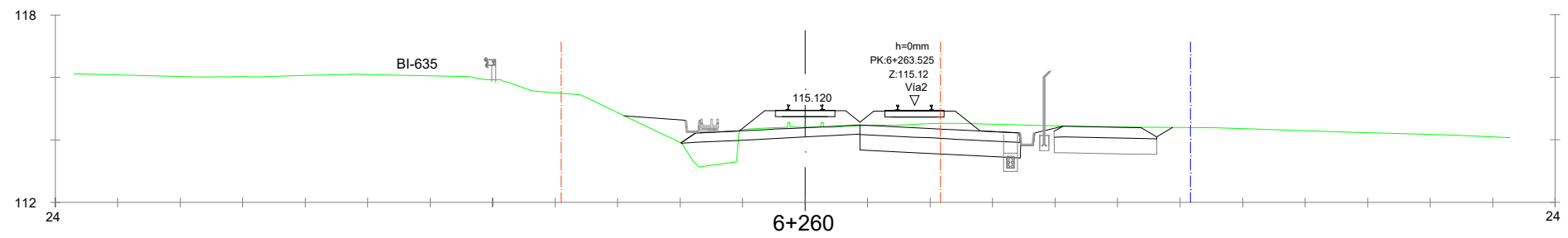
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISIÓN	DIC-24	SESTRA	ETS	--

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

EGILEA / AUTOR	FIRMA / FIRMA
	
INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	INGENIERO C.C y P.

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

C. 202316



OHARRAK :
NOTAS :

LEYENDA

DESLINDE ACTUAL

LÍNEA DE DOMINIO PÚBLICO FERROVIARIO

A	PRIMERA EMISIÓN	DIC-24	SESTRA	ETS	--
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA

EGILEA / AUTOR



FIRMA / FIRMA /

VARO ZUMELAGA
Ingeniero C.C y P

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA
REFERENCIA CONSULTOR

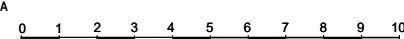
ERREFERENTZIA
REFERENCIA

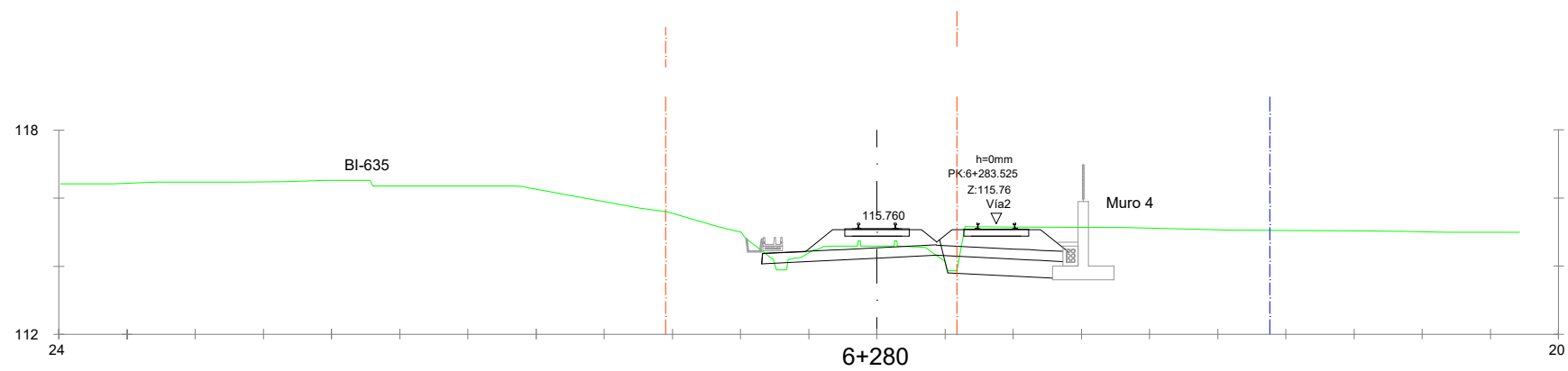
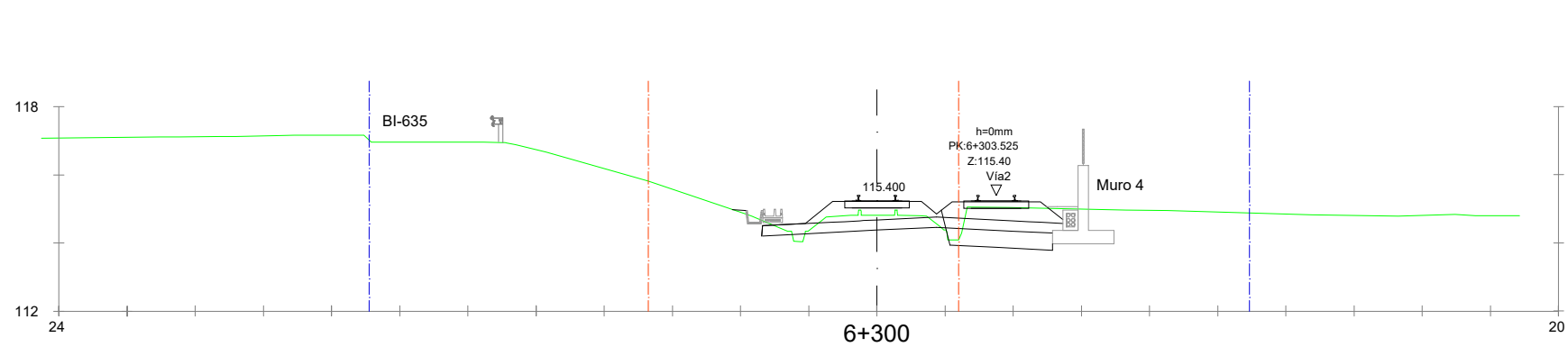
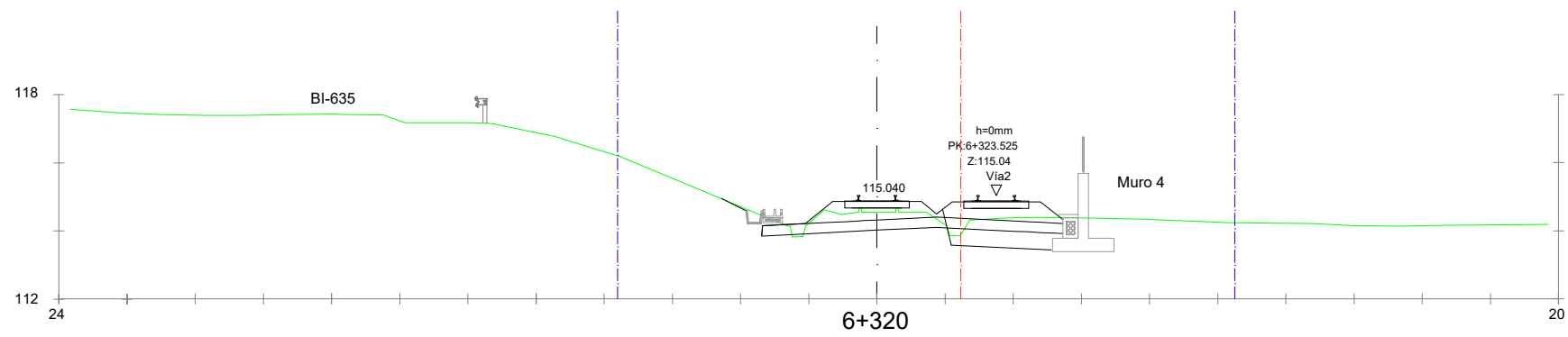
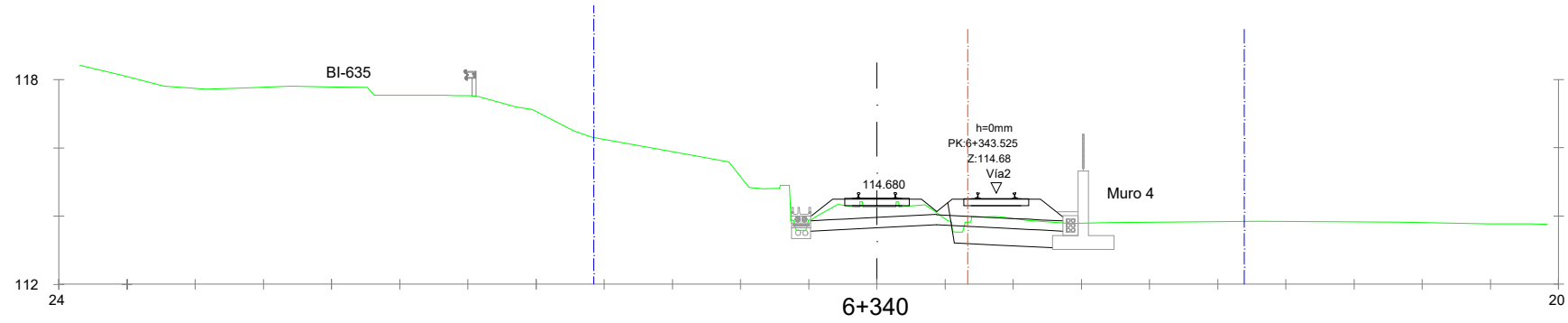
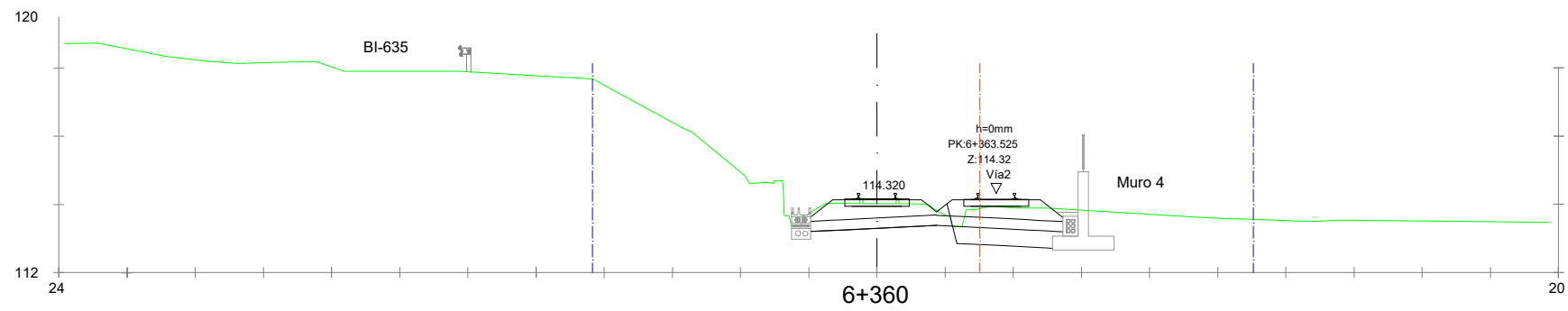
C. 202316

LANO-ZNB / N. PLANO

5.1

ORRIA / HOJA
23 Sigue 24





OHARRAK :
NOTAS :

LEYENDA

--- DESLINDE ACTUAL

--- LÍNEA DE DOMINIO PÚBLICO FERROVIARIO

REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISIÓN	DIC-24	SESTRA	ETS	--

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

EGILEA / AUTOR	FIRMA / FIRMA
ALVARO ZUMELAGA Ingeniero C.C y P	

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

C. 202316

EUSKO JAURTIARITZA

GOBIERNO VASCO

LURRALDE PLANGINTZA,
ETXEBIZITZA ETA GARRAIO SAILA

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN
TERRITORIAL, VIVIENDA Y TRANSPORTES

euskal trenbide sarea
PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA
INSPECCIÓN Y DIRECCIÓN 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 GRÁFICA

PROIEKTUAREN IZENBURUA

TÍTULO DEL PROYECTO

ZUGASTIETAN TRENBIDEA BIKOIZTEKO ERAIKUNTZA-PROIEKTUA
(AMOREBIETA-BERMEO LINEA)

PROYECTO CONSTRUCTIVO DE DESDOBLAMIENTO DE VÍA EN ZUGASTIETA
(LINEA AMOREBIETA-BERMEO)

PLANOAREN IZENBURUA

TÍTULO DEL PLANO

ZEHARKAKO PROFILAK
1.TRENBIDEA
PERFILES TRANSVERSALES
VÍA 1

PLANO-ZNB / N. PLANO

5.1

ORRIA / HOJA

24 Sigue 25

