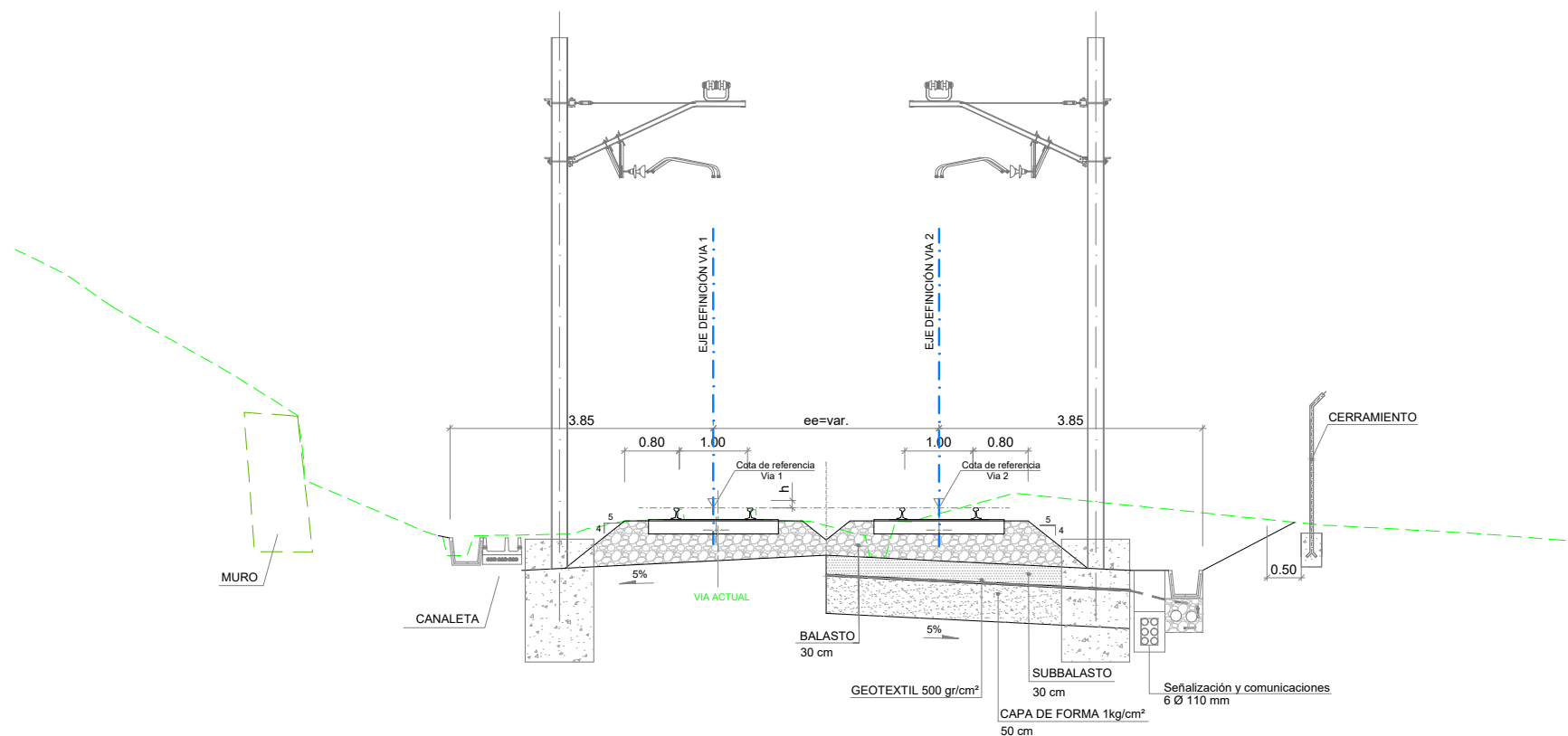


SECCIÓN TIPO VIA DOBLE EN CURVA

E(A1): 1/50
E(A3): 1/100



SECCIÓN TIPO VIA DOBLE EN RECTA

E(A1): 1/50
E(A3): 1/100

OHARRAK:
NOTAS:

| REV. | 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

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

1:50

EN DIN A1

0 0.5 1 1.5 2 2.5 3 3.5 4 4.5 5

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)

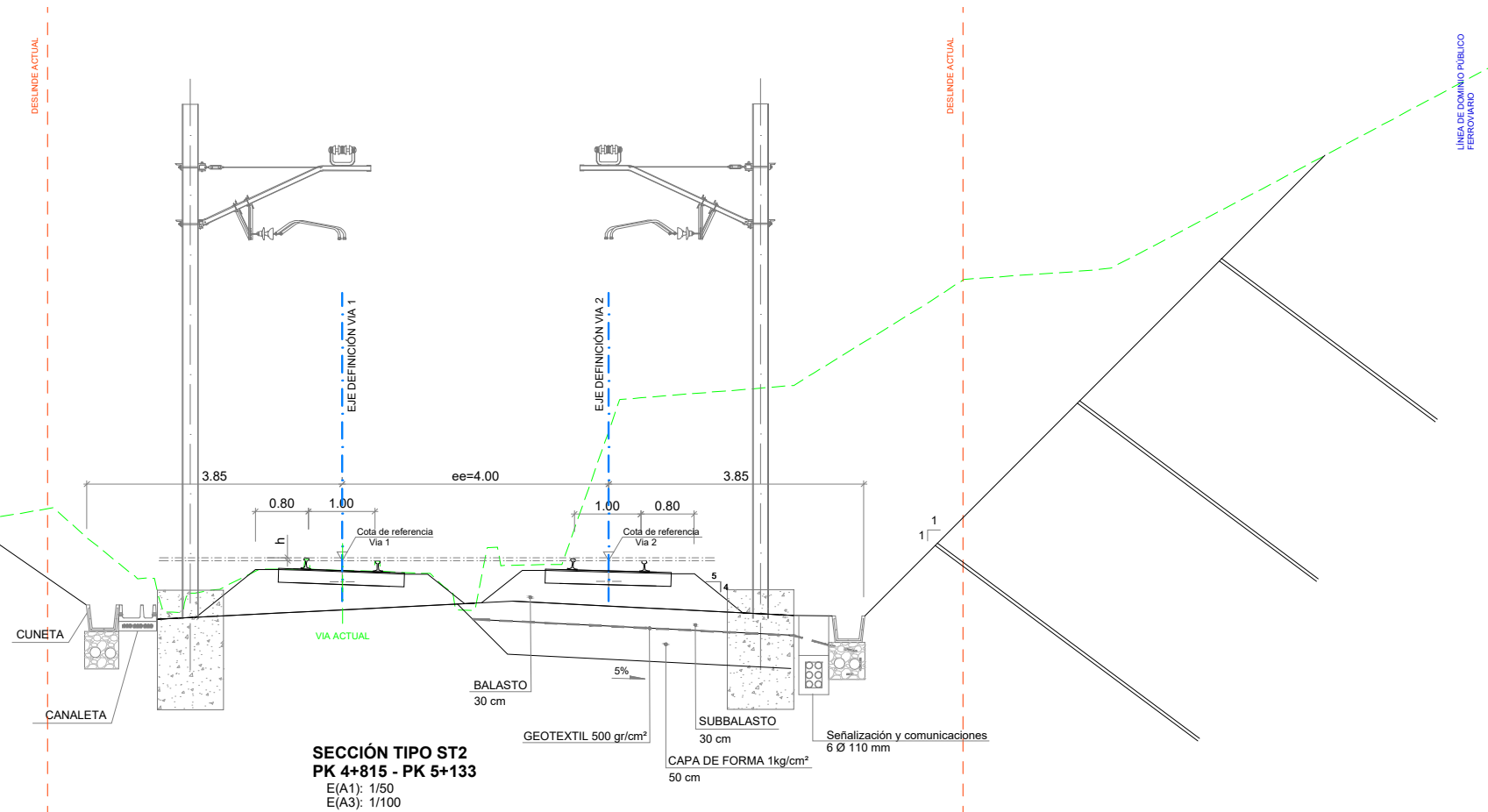
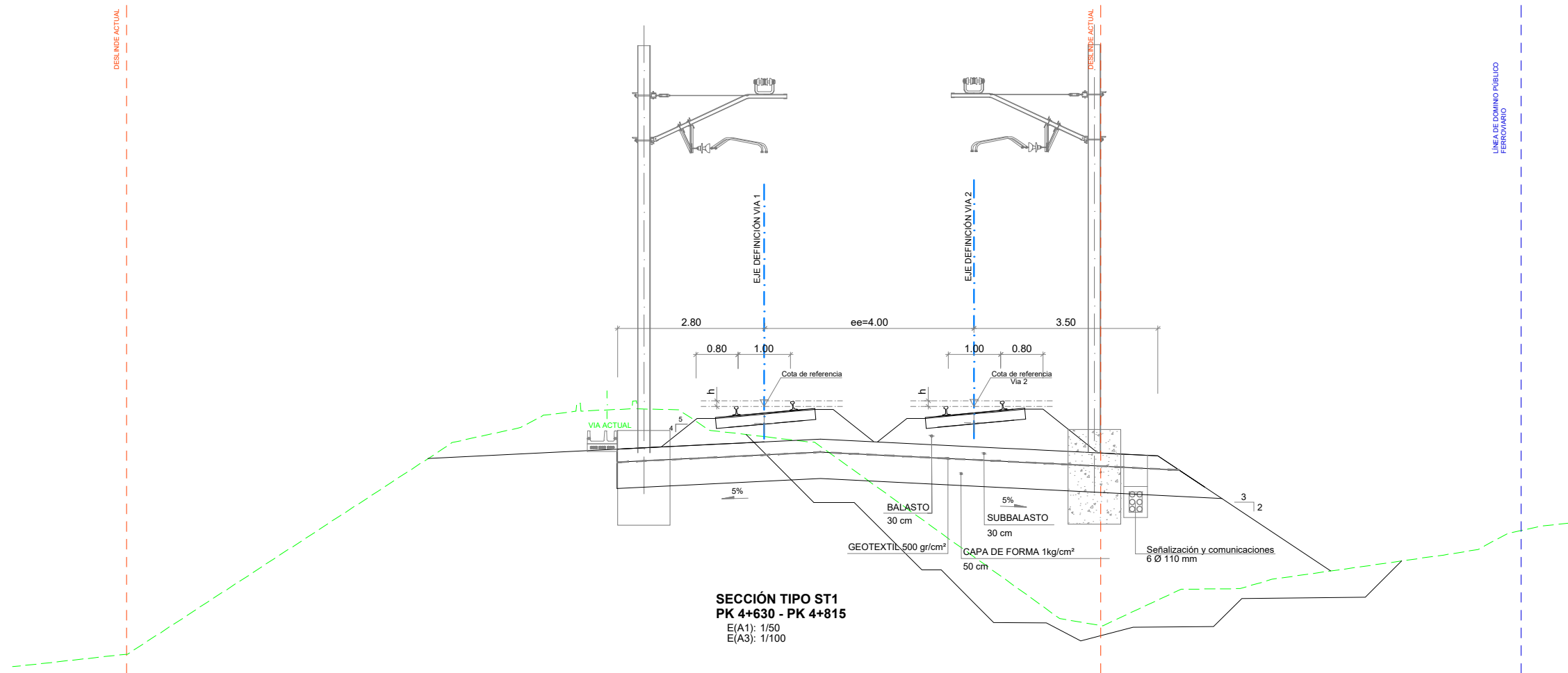
PLANOAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO

EREDU SEKZIOAK
1 eta 2 TRENBIDEAK
SECCIONES TIPO
VÍAS 1 y 2

PLANO-ZNB / N. PLANO

4.1

ORRIA / HOJA
1 Sigue 2



ORRIA / HOJA
2 Sigue 3

DES.LINE ACTUAL

DES.LINE ACTUAL

DES.LINE ACTUAL

SECCIÓN TIPO ST3
PK 5+133 - PK 5+310
E(A1): 1/50
E(A3): 1/100



SECCIÓN TIPO ST4
PK 5+420 - PK 5+480
E(A1): 1/50
E(A3): 1/100

CARRETERA BI-635

OHARRAK :
NOTAS :

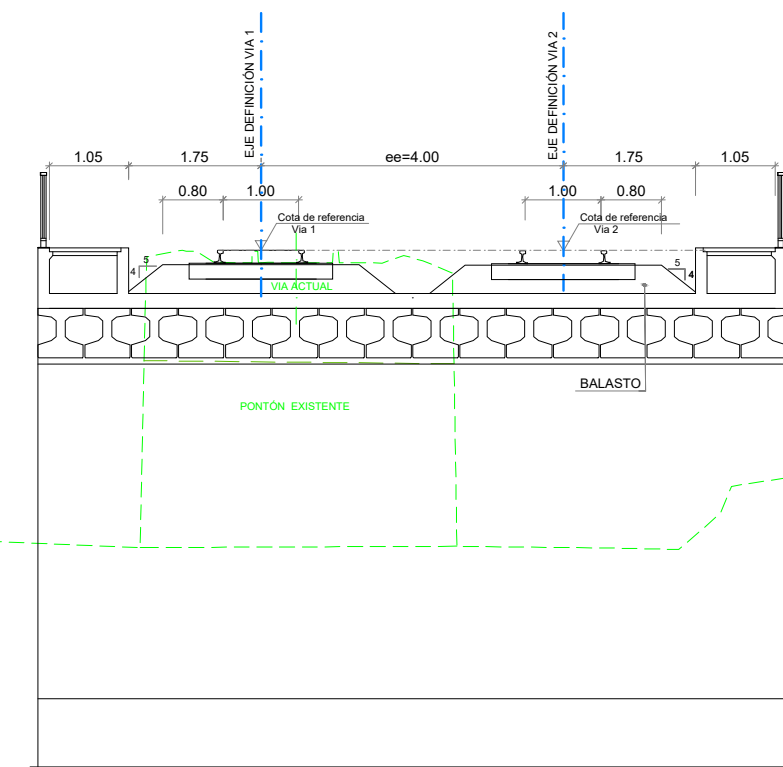
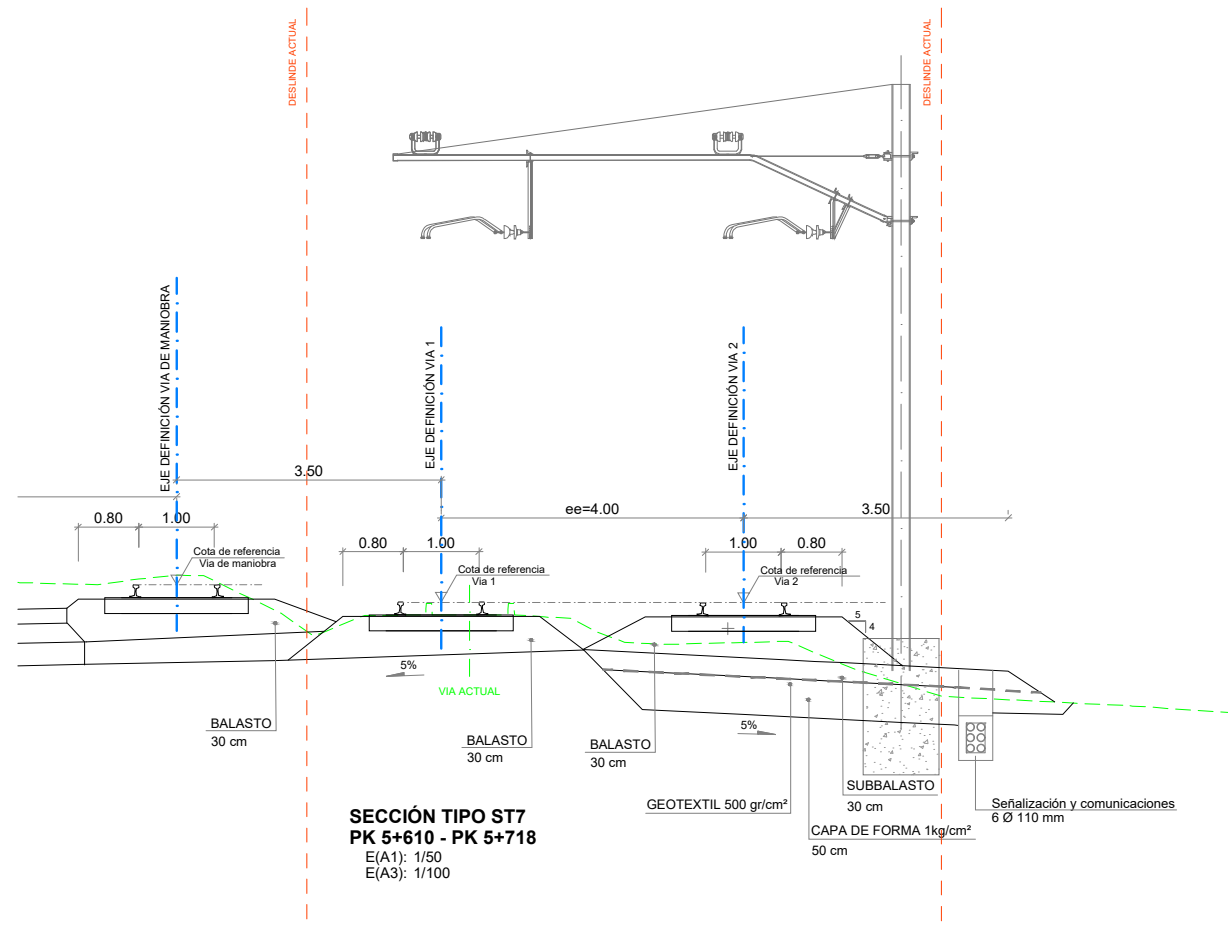
| REV. | CLASE DE MODIFICACION | FECHA | NOMBRE | COMP. | OBRA |
|------|-----------------------|--------|--------|-------|------|
| A | PRIMERA EMISIÓN | DIC-24 | SESTRA | ETS | -- |

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

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

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

C. 202316



SECCIÓN TIPO ST8
POR OBRA DE PASO PK 5+745
E(A1): 1/50
E(A3): 1/100

OHARRAK :
NOTAS :

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

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

EGILEA / AUTOR



FIRMA / FIRMA /

ALVARO ZUMELAGA
Ingeniero C.C y P

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA
REFERENCIA CONSULTOR

ERREFERENTZIA
REFERENCIA

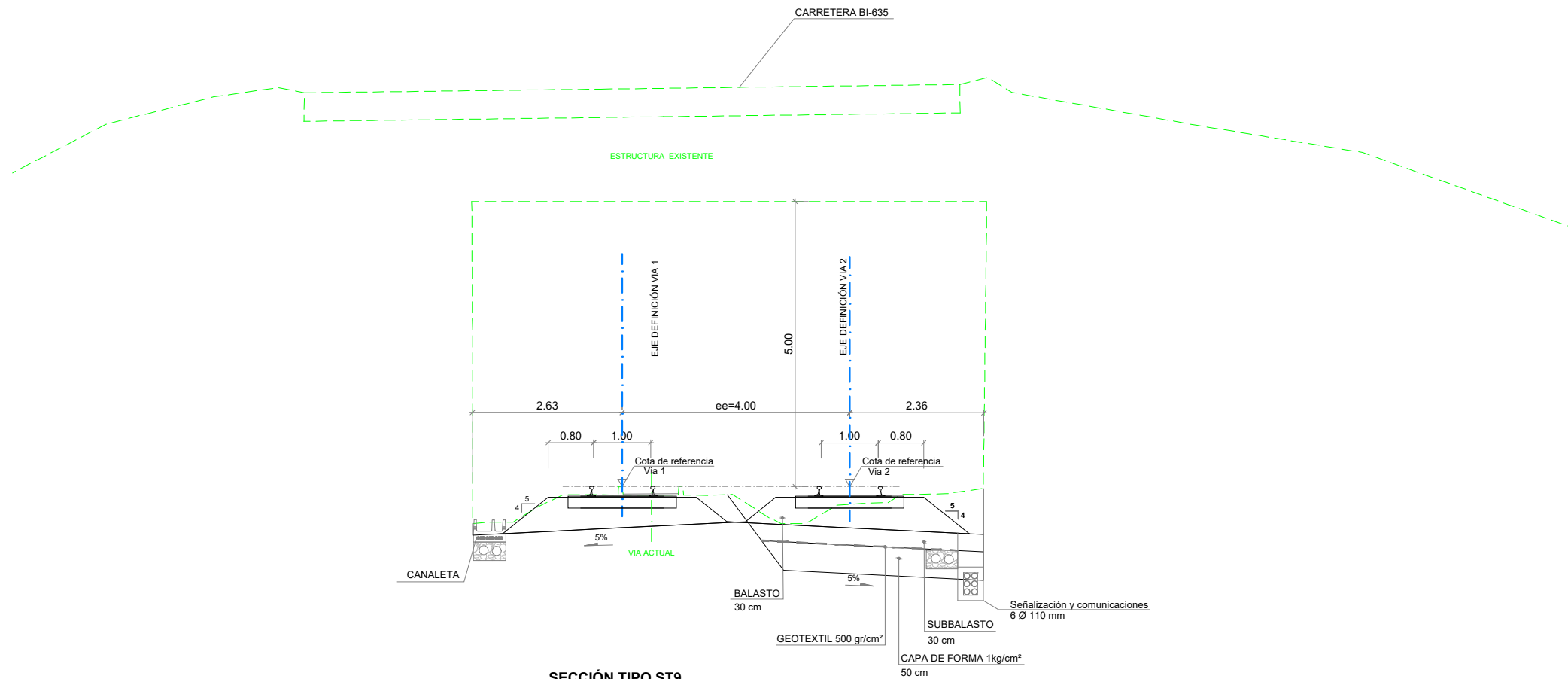
C. 202316

EREDU SEKZIOAK
1 eta 2 TRENBIDEAK
SECCIONES TIPO
VÍAS 1 y 2

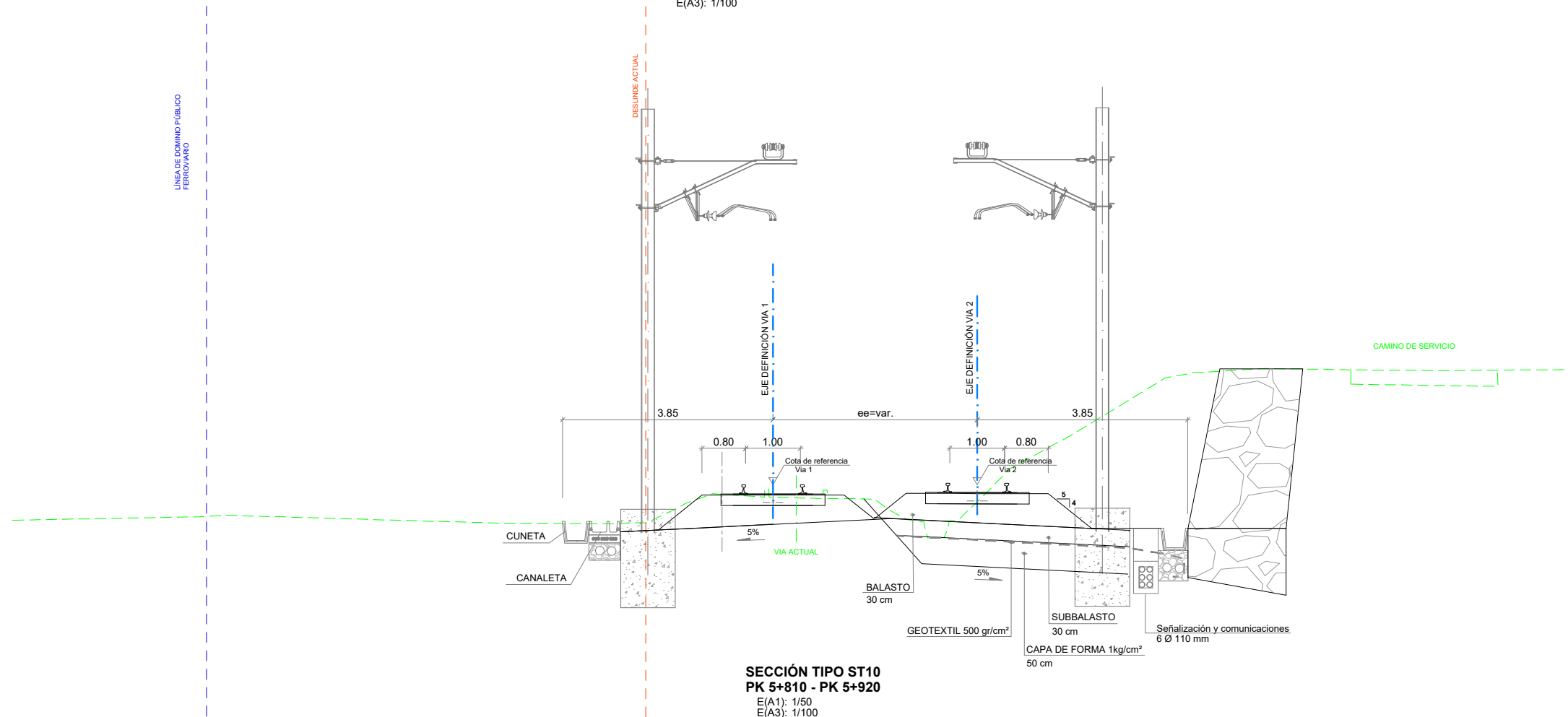
PLANO-ZNB / N. PLANO

4.1

ORRIA / HOJA
4 Sigue 5



SECCIÓN TIPO ST9
POR OBRA DE PASO BAJO BI-635 EXISTENTE
E(A1): 1/50
E(A3): 1/100



SECCIÓN TIPO ST10
PK 5+810 - PK 5+920
E(A1): 1/50
E(A3): 1/100

OHARRAK :
NOTAS :

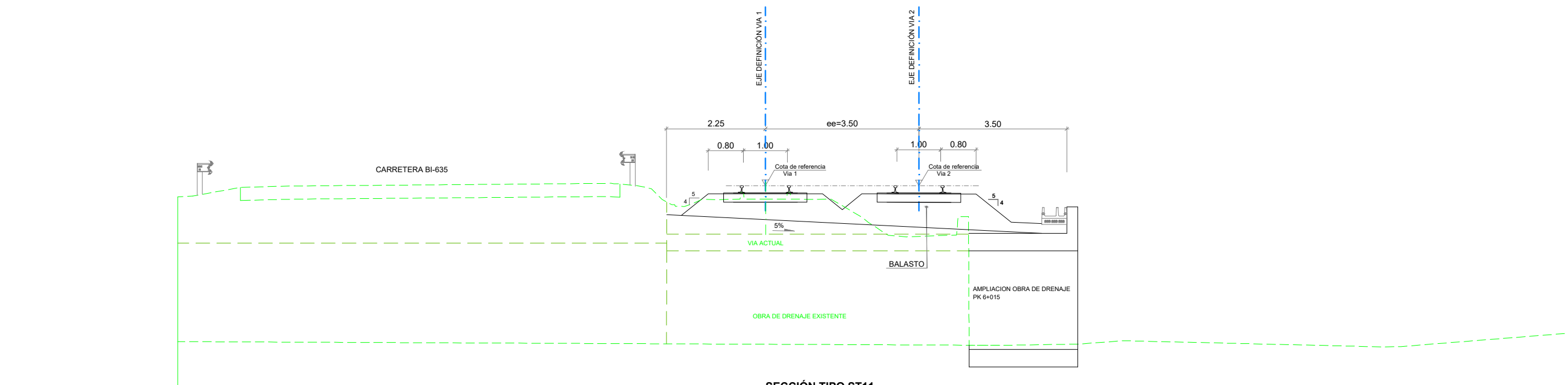
| REV. | CLASE DE MODIFICACION | FECHA | NOMBRE | COMP. | OBRA |
|------|-----------------------|--------|--------|-------|------|
| A | PRIMERA EMISIÓN | DIC-24 | SESTRA | ETS | -- |

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

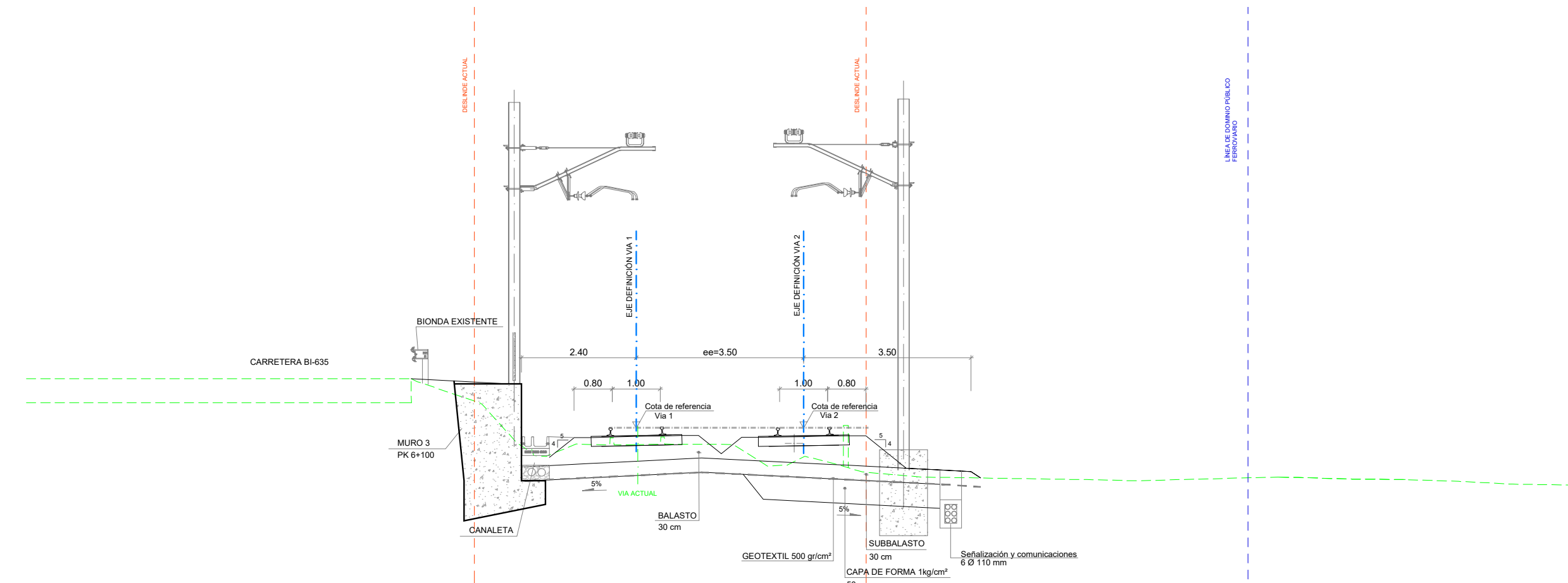
| | |
|--|---|
| EGILEA / AUTOR sestra INGENIERÍA Y ARQUITECTURA | FIRMA / FIRMA ALVARO ZUMELAGA Ingeniero C.C y P |
|--|---|

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

C. 202316



SECCIÓN TIPO ST11
POR OBRA DE PASO 6+015
E(A1): 1/50
E(A3): 1/100



SECCIÓN TIPO ST12
PK 6+050 - PK 6+180
E(A1): 1/50
E(A3): 1/100

OHARRAK:
NOTAS:

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

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

EGILEA / AUTOR

INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

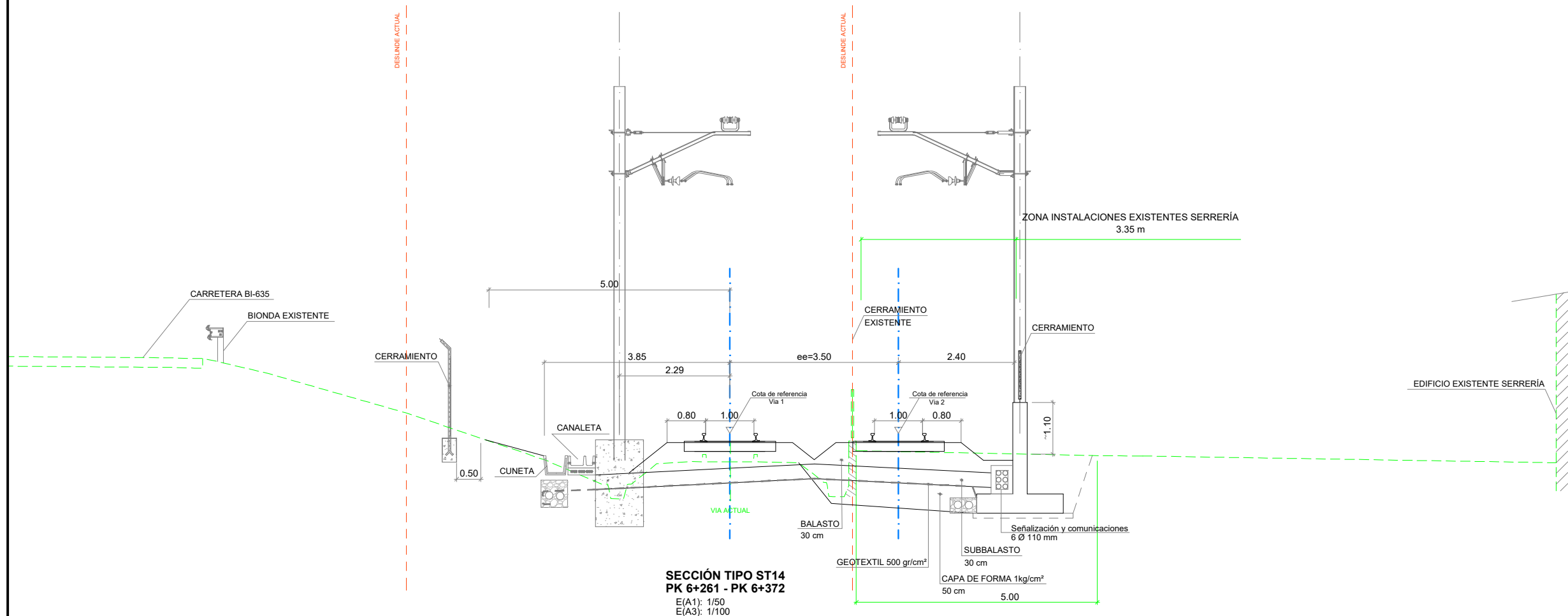
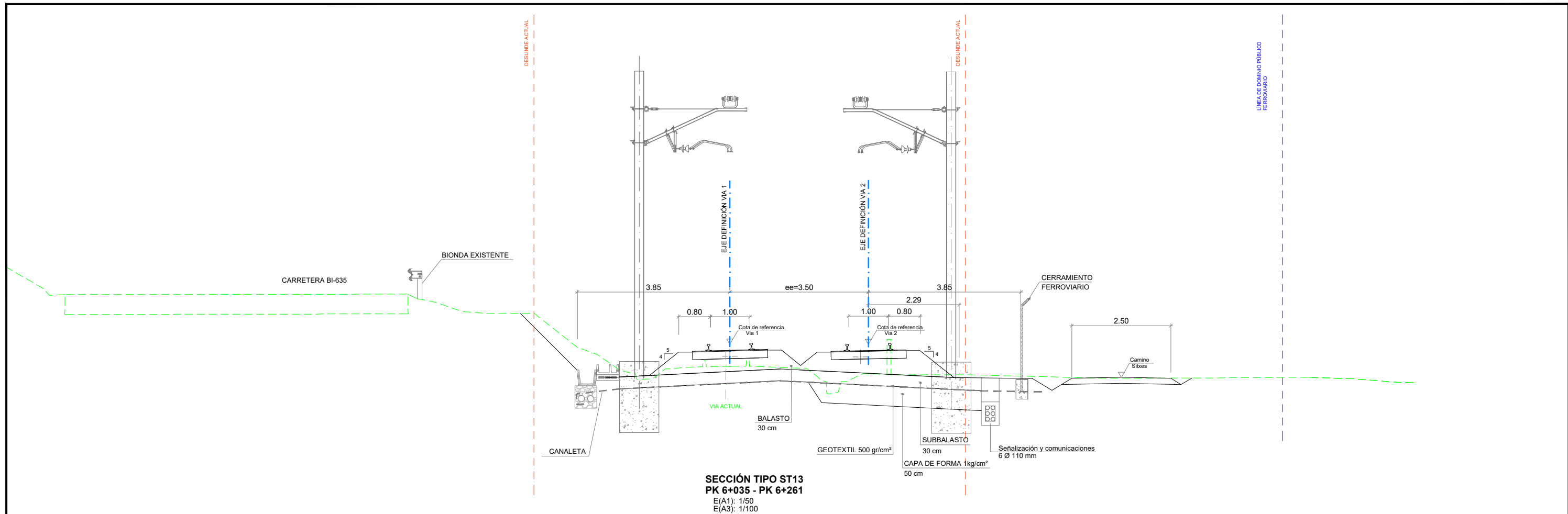
FIRMA / FIRMA

ALVARO ZUMELAGA
Ingeniero C.C y P.

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA
REFERENCIA CONSULTOR

ERREFERENTZIA
REFERENCIA

C. 202316



OHARRAK:

NOTAS:

| | | | | | |
|------|-----------------------|--------|--------|-------|------|
| 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

EREDU SEKZIOAK

1 eta 2 TRENBIDEAK

SECCIONES TIPO

VÍAS 1 y 2

PLANOAREN IZENBURUA

TÍTULO DEL PLANO

EREDU SEKZIOAK

1 eta 2 TRENBIDEAK

SECCIONES TIPO

VÍAS 1 y 2

PLANO-ZNB / N. PLANO

4.1

ORRIA / HOJA

7 Sigue 8

