KREAN, S. COOP.

cederna garalur



2 Planos • Planoak

Proyecto • Proiektua

ADECUACIÓN DEL TRAMO DE LA VÍA CICLISTA-PEATONAL (VÍA VERDE DEL BIDASOA) EN EL TRAMO DONEZTEBE/SANTESTEBAN - ELIZONDO

Promotor • Sustatzailea
Cederna Garalur

Fecha • Data
2024-ko uztaila • julio de 2024

Autor • Egilea
Juan Carlos Ovalle Cortissoz
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

Inscrita en el Registro de Cooperativas de Euskadi, folio 534, asiento 1, número 96.0.011 • C.I.F.: F-20545018

HUMANITY AT WORK MONDRAGON

	PLANOS DE PROYECTO **PROIEKTUAREN PLANOAK**
P.1	**KOKAPENA ETA KOKALEKUA** SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO
P.2	**HOSTOAK BANATZEA. PLANTA** DIVISIÓN DE HOJAS. PLANTA
P.3	**ORAINGO EGOERA. PLANTA OROKORRA** ESTADO ACTUAL. PLANTA GENERAL
P.4	**ZOLADURA** AFIRMADO
P.4.1	**ZOLADURA ETA DRAINATZEA . PLANTA OROKORRA** AFIRMADO Y DRENAJE. PLANTA GENERAL
P.4.2	**ZOLADURA. SEKZIO TIPOAK** AFIRMADO. SECCIONES TIPO
P.5	**TARTE BERRIAK** NUEVOS TRAMOS
P.5.1	**ORONOZ. XEHETASUNEZKO PLANTA ETA PROFILAK** ORONOZ. PLANTA DETALLE Y PERFILES
P.5.2	**UGALDEA. XEHETASUNEZKO PLANTA ETA PROFILAK** UGALDEA. PLANTA DETALLE Y PERFILES
P.6	**FABRIKA OBRAK. XEHETASUNAK** OBRAS DE FÁBRICA. DETALLES
P.7	**BABESA ETA ITXITURAK** PROTECCIÓN Y CERRAMIENTOS
P.8	**SEINALEAK** SEÑALIZACIÓN
P.8.1	**SEINALEAK. PLANTA OROKORRA** SEÑALIZACIÓN. PLANTA GENERAL
P.8.2	**SEINALEAK. ERREPIDEKO GURUTZEAK** SEÑALIZACIÓN. CRUCES DE CARRETERA
P.8.3	**SEINALEAK. EREDUZKO SEINALEAK** SEÑALIZACIÓN. SEÑALES TIPO
P.9	**LEKAROZ PASABIDEA** PASARELA DE LEKAROZ
P.9.1	**PLANTA ETA PROFILA** PLANTA Y PERFIL
P.9.2	**EGITURAK. BISTAK** ESTRUCTURAS. VISTAS
P.9.3	**EGITURAK. AXONOMETRIKO BISTAK** ESTRUCTURAS. VISTAS AXONOMÉTRICAS

P.9.4	**DEFINIZIO GEOMETRIKOA** DEFINICIÓN GEOMÉTRICA
P.9.5	**ESTRIBUAK ETA ARMADURAK** ESTRIBOS Y ARMADURAS
P.9.6	**EGITURAK. OHAR OROKORRAK** ESTRUCTURAS. NOTAS GENERALES
P.10	**KONTSERBAZIO BEREZIKO EREMUAK (KBE)** ZONAS DE ESPECIAL CONSERVACIÓN (ZEC)



Otsango auzoa
Lesaka
Frain
Gorosurreta
Lakain-Apezborro
Lurriztiederra
Orizki
Etxalar
Berrizaun auzoa
Larrapil-Sarriku
Sarrola auzoa
Irisarri auzoa
N-121-B
Amaiur / Maya
Urrasun
Apaioa
Ordoki
Bozate
Erratzu
Arizkun
Gorostapalo
Pertalats
Aritzeder auzoa
Mendaur auzoa
N-121-B
Aroztegia
Lekaroz
Elbete
Elizondo
Etxaide
Mardoa
Oharriz
Etxerri
Ariztegi
Irurita
Gartzain
Aitzano
Beartzun
A-170
Elgorriaga
Oieregi
Tipulatze
Legasa
Santalokadia
Gaztelu
Zozaia
Zigaurre
Ziga
Zeberi
Aniz
Berroeta
Almandoz
Aurkidi
Mendrasa
Aurtitz
Latsaga
Zubieta
Azkota
Sarekoa
Ameztia
Ameztia
Oiz
Urroz
Urrutiña
Urrutiña
Saldias
Beintza-Labaien
Ezkurra
Eratsun

LEYENDA

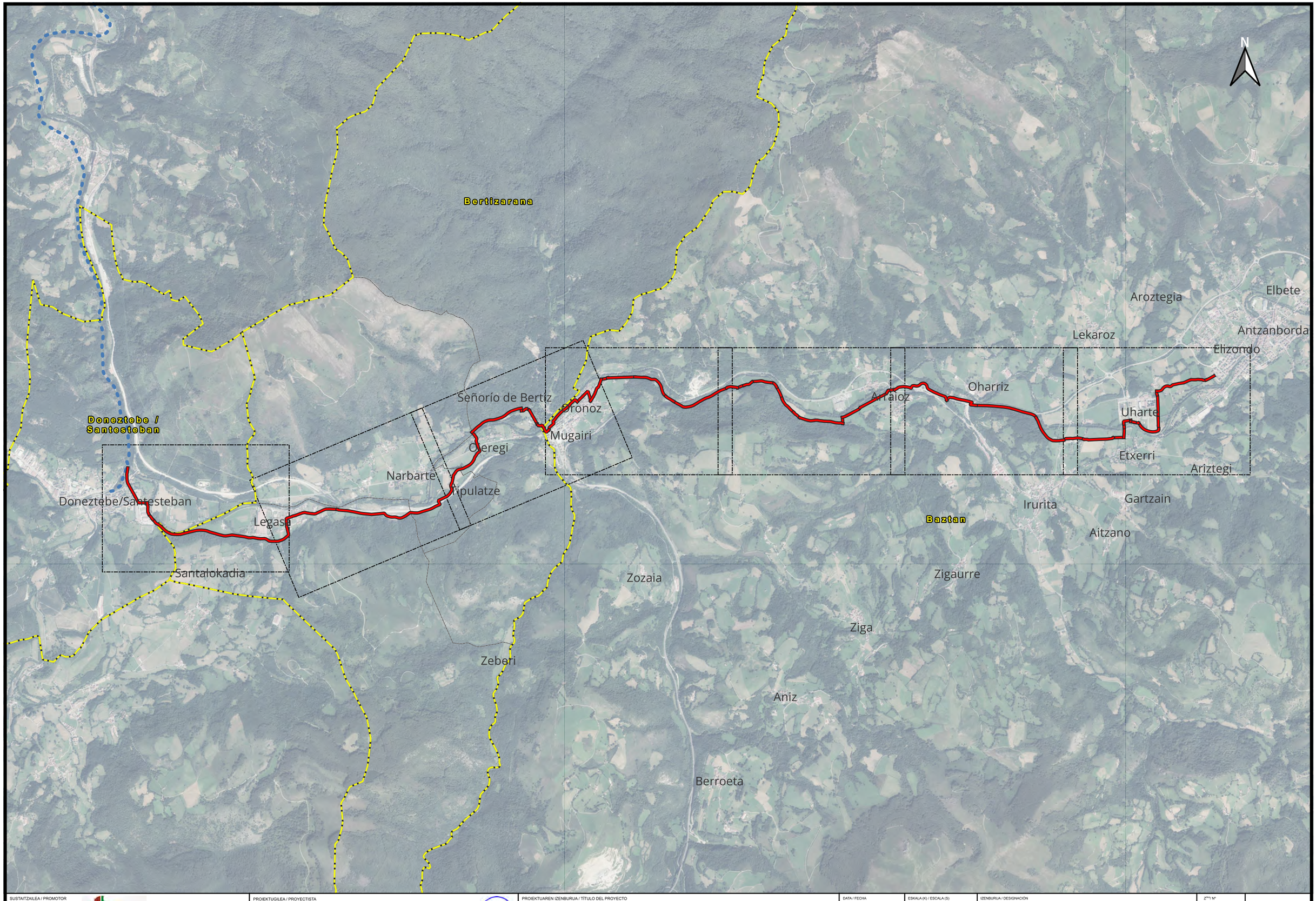
TRAZADO VÍA VERDE

TRAZADO VÍA VERDE

TRAZADO EUROVELO

Irun - Endarlatsa - Doneztebe / Santesteban

SUSTAITZAILEA / PROMOTOR: cederna garalur	PROIEKTUGILEA / PROYECTISTA: Bide, Ubide eta Portuetako Ing. El Ing. de Caminos, Canales y Puertos Juan Carlos OVALLE CORTISSOZ Elkargokide Zk./Colegiado nº 24.967 KREAN	PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO: ADECUACIÓN DEL TRAMO DE LA VÍA CICLISTA - PEATONAL (VÍA VERDE DEL BIDASOA) EN EL TRAMO DONEZTEBE / SANTESTEBAN - ELIZONDO	DATA / FECHA: JULIO 2024 UZTAILA; KOD. / COD.: 2410000064	ESKALA (K) / ESCALA (S): DIN A1: 40.000 DIN A3: 80.000; 500 1.000 1.500 m	IZENBURUA / DESIGNACIÓN: KOKAPENA ETA KOKALEKUA SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO	ZK(*) Nº: P.01	1 TIK 1 ORRIA HOJA 1 DE 1



SUSTAITZAILEA / PROMOTOR cederna garalur	PROIEKTUGILEA / PROYECTISTA Bide, Ubide eta Portuetako Ing. El Ing. de Caminos, Canales y Puertos Juan Carlos OVALLE CORTISSOZ Elkargokide Zk./Colegiado nº 24.967 KREAN	PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO **ADECUACIÓN DEL TRAMO DE LA VÍA CICLISTA - PEATONAL (VÍA VERDE DEL BIDASOA) EN EL TRAMO DONEZTEBE / SANTESTEBAN - ELIZONDO**	DATA / FECHA JULIO 2024 UZTAILA KOD. / COD. 2410000064	ESKALA (K) / ESCALA (E) DIN A1: 17.500 DIN A3: 35.000 200 400 600 m	IZENBURUA / DESIGNACIÓN **HOSTOAK BANATZEA. PLANTA** **DIVISIÓN DE HOJAS. PLANTA**	ZK/Nº **P.02**	1 TIK 1 ORRIA HOJA 1 DE 1

N

Donezteb e /
Santesteban

NA-170

NA-1210

N-121-A

NA-4044

Bertizarana

DATA / FECHA

LEYENDA:

Irun - Endarlatsa - Doneztebe / Santesteban

Límite Municipal

Limite Concejo

Trazado estado actual

CAMINO SIN ADECUAR

CAMINO ADECUADO

TRAZADO POR CARRETERA

TRAZADO INEXISTENTE

TRAZADO PAVIMENTADO



SUSTAITZAILEA / PROMOTOR

cederna garalur

PROIEKTUGILEA / PROYECTISTA

Bide, Ubide eta Portuetako Ing.
El Ing. de Caminos, Canales y Puertos
Juan Carlos OVALLE CORTISSOZ
Elkargokide Zk./Colegiado nº 24.967

KREAN

PROIEKTUAREN IZENBURUA / TITULO DEL PROYECTO

ADECUACIÓN DEL TRAMO DE LA VÍA CICLISTA - PEATONAL (VÍA VERDE DEL BIDASOA)
EN EL TRAMO DONEZTEBE / SANTESTEBAN - ELIZONDO

DATA / FECHA

JULIO 2024 UZTAILA

KOD. / COD.

2410000064

ESKALA (K) / ESCALA (S)

DIN A1: 1/2.500
DIN A3: 1/5.000

25 50 75 100 m

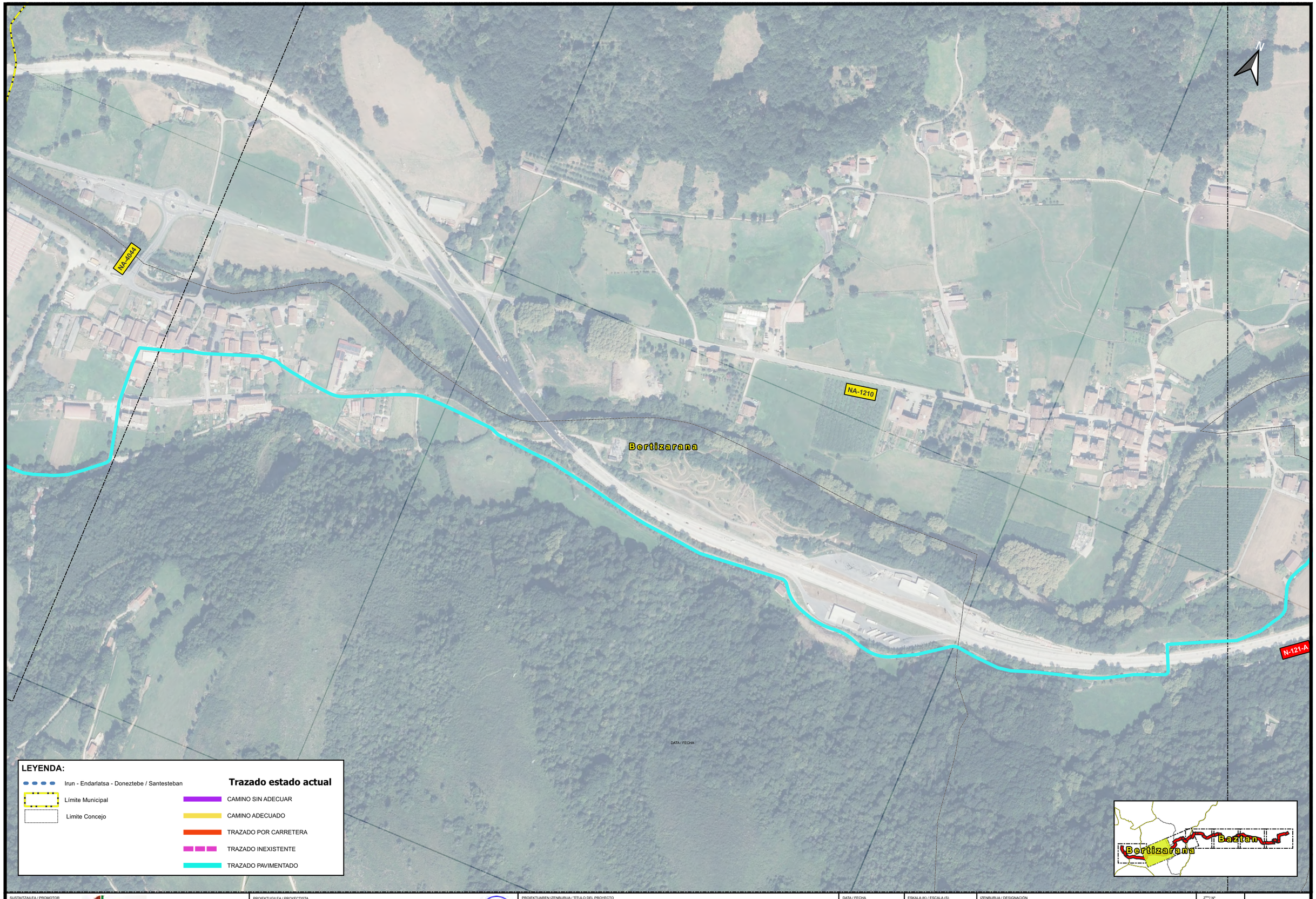
IZENBURUA / DESIGNACIÓN

EGUNGO EGOERA. PLANTA OROKORRA
ESTADO ACTUAL. PLANTA GENERAL

Z^ky Nº

P.03

7 TIK 1 ORRIA
HOJA 1 DE 7



LEYENDA:

Irun - Endarlatsa - Doneztebe / Santesteban

Límite Municipal

Limite Concejo

Trazado estado actual

- CAMINO SIN ADECUAR
- CAMINO ADECUADO
- TRAZADO POR CARRETERA
- TRAZADO INEXISTENTE
- TRAZADO PAVIMENTADO

SUSTAITZAILEA / PROMOTOR

cederna garalur

PROIEKTUGILEA / PROYECTISTA

Bide, Ubide eta Portuetako Ing.
El Ing. de Caminos, Canales y Puertos
Juan Carlos OVALLE CORTISSOZ
Elkargokide Zk./Colegiado nº 24.967

KREAN

PROIEKTUAREN IZENBURUA / TITULO DEL PROYECTO

ADECUACIÓN DEL TRAMO DE LA VÍA CICLISTA - PEATONAL (VÍA VERDE DEL BIDASOA)
EN EL TRAMO DONEZTEBE / SANTESTEBAN - ELIZONDO

DATA / FECHA: JULIO 2024 UZTAILA

KOD. / COD.: 2410000064

ESKALA (K) / ESCALA (S)
DIN A1: 1/2.500
DIN A3: 1/5.000
25 50 75 100 m

IZENBURUA / DESIGNACIÓN

EGUNGO EGOERA. PLANTA OROKORRA
ESTADO ACTUAL. PLANTA GENERAL

ZENBA / Nº: **P.03**

7 TIK 2 ORRIA
HOJA 2 DE 7

Bertizarana

NA-1210

NA-8303

N-121-B

N-121-A

Baztan

DATA / FECHA

LEYENDA:

Irun - Endarlatsa - Doneztebe / Santesteban

Límite Municipal

Limite Concejo

Trazado estado actual

CAMINO SIN ADECUAR

CAMINO ADECUADO

TRAZADO POR CARRETERA

TRAZADO INEXISTENTE

TRAZADO PAVIMENTADO



SUSTAITZAILEA / PROMOTOR

cederna garalur

PROIEKTUGILEA / PROYECTISTA

Bide, Ubide eta Portuetako Ing.
El Ing. de Caminos, Canales y Puertos
Juan Carlos OVALLE CORTISSOZ
Elkargokide Zk./Colegiado nº 24.967

KREAN

PROIEKTUAREN IZENBURUA / TITULO DEL PROYECTO

ADECUACIÓN DEL TRAMO DE LA VÍA CICLISTA - PEATONAL (VÍA VERDE DEL BIDASOA)
EN EL TRAMO DONEZTEBE / SANTESTEBAN - ELIZONDO

DATA / FECHA

JULIO 2024 UZTAILA

KOD. / COD.

2410000064

ESKALA (K) / ESCALA (E)

DIN A1: 1/2.500
DIN A3: 1/5.000

25 50 75 100 m

IZENBURUA / DESIGNACIÓN

EGUNGO EGOERA. PLANTA OROKORRA
ESTADO ACTUAL. PLANTA GENERAL

Zk.ren/ Nº

P.03

7 TIK 3 ORRIA
HOJA 3 DE 7

Bertizarana

Baztan

NA-8303

NA-4453

NA-1210

N-121-B

N-121-A

N

DATA / FECHA

LEYENDA:

Irun - Endarlatsa - Doneztebe / Santesteban

Límite Municipal

Limite Concejo

Trazado estado actual

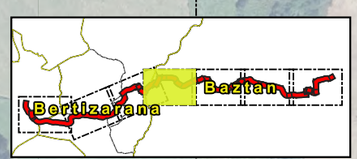
CAMINO SIN ADECUAR

CAMINO ADECUADO

TRAZADO POR CARRETERA

TRAZADO INEXISTENTE

TRAZADO PAVIMENTADO



SUSTAITZAILEA / PROMOTOR

cederna garalur

PROIEKTUGILEA / PROYECTISTA

Bide, Ubide eta Portuetako Ing.
El Ing. de Caminos, Canales y Puertos
Juan Carlos OVALLE CORTISSOZ
Elkargokide Zk./Colegiado nº 24.967

KREAN

PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO

ADECUACIÓN DEL TRAMO DE LA VÍA CICLISTA - PEATONAL (VÍA VERDE DEL BIDASOA)
EN EL TRAMO DONEZTEBE / SANTESTEBAN - ELIZONDO

DATA / FECHA

JULIO 2024 UZTAILA

KOD. / COD.

2410000064

ESKALA (K) / ESCALA (E)

DIN A1: 1/2.500
DIN A3: 1/5.000

25 50 75 100 m

IZENBURUA / DESIGNACIÓN

EGUNGO EGOERA. PLANTA OROKORRA
ESTADO ACTUAL. PLANTA GENERAL

ZENBAKIA / Nº

P.03

7 TIK 4 ORRIA
HOJA 4 DE 7

N

N-121-B

NA-2040

Baztan

DATA/ FECHA

LEYENDA:

Irun - Endarlatsa - Doneztebe / Santesteban

Límite Municipal

Limite Concejo

Trazado estado actual

CAMINO SIN ADECUAR

CAMINO ADECUADO

TRAZADO POR CARRETERA

TRAZADO INEXISTENTE

TRAZADO PAVIMENTADO



SUSTAITZAILEA / PROMOTOR

cederna garalur

PROIEKTUGILEA / PROYECTISTA

Bide, Ubide eta Portuetako Ing.
El Ing. de Caminos, Canales y Puertos
Juan Carlos OVALLE CORTISSOZ
Elkargokide Zk./Colegiado nº 24.967

KREAN

PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO

ADECUACIÓN DEL TRAMO DE LA VÍA CICLISTA - PEATONAL (VÍA VERDE DEL BIDASOA)
EN EL TRAMO DONEZTEBE / SANTESTEBAN - ELIZONDO

DATA / FECHA

JULIO 2024 UZTAILA

KOD. / COD.

2410000064

ESKALA (K) / ESCALA (S)

DIN A1: 1/2.500
DIN A3: 1/5.000

25 50 75 100 m

IZENBURUA / DESIGNACIÓN

EGUNGO EGOERA. PLANTA OROKORRA
ESTADO ACTUAL. PLANTA GENERAL

ZENBAKIA/ Nº

P.03

7 TIK 5 ORRIA
HOJA 5 DE 7

N

N-121-B

NA-4405

NA-8307

Baztan

NA-9302

NA-2540

NA-4404

DATA / FECHA

LEYENDA:

Irun - Endarlatsa - Doneztebe / Santesteban

Límite Municipal

Limite Concejo

Trazado estado actual

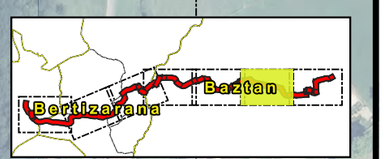
CAMINO SIN ADECUAR

CAMINO ADECUADO

TRAZADO POR CARRETERA

TRAZADO INEXISTENTE

TRAZADO PAVIMENTADO



SUSTAITZAILEA / PROMOTOR

cederna garalur

PROIEKTUGILEA / PROYECTISTA

Bide, Ubide eta Portuetako Ing.
El Ing. de Caminos, Canales y Puertos
Juan Carlos OVALLE CORTISSOZ
Elkargokide Zk./Colegiado nº 24.967

KREAN

PROIEKTUAREN IZENBURUA / TITULO DEL PROYECTO

ADECUACIÓN DEL TRAMO DE LA VÍA CICLISTA - PEATONAL (VÍA VERDE DEL BIDASOA)
EN EL TRAMO DONEZTEBE / SANTESTEBAN - ELIZONDO

DATA / FECHA

JULIO 2024 UZTAILA

KOD. / COD.

2410000064

ESKALA (K) / ESCALA (S)

DIN A1: 1/2.500
DIN A3: 1/5.000

25 50 75 100 m

IZENBURUA / DESIGNACIÓN

EGUNGO EGOERA. PLANTA OROKORRA
ESTADO ACTUAL. PLANTA GENERAL

ZK.ren Nº

P.03

7 TIK 6 ORRIA
HOJA 6 DE 7

N

N-121-B

NA-4407

NA-4403

NA-4404

NA-9302

Baztan

NA-8307

NA-2595

NA-2594

DATA / FECHA

LEYENDA:

Irun - Endarlatsa - Doneztebe / Santesteban

Límite Municipal

Limite Concejo

Trazado estado actual

CAMINO SIN ADECUAR

CAMINO ADECUADO

TRAZADO POR CARRETERA

TRAZADO INEXISTENTE

TRAZADO PAVIMENTADO



SUSTAITZAILEA / PROMOTOR

cederna garalur

PROIEKTUGILEA / PROYECTISTA

Bide, Ubide eta Portuetako Ing.
El Ing. de Caminos, Canales y Puertos
Juan Carlos OVALLE CORTISSOZ
Elkargokide Zk./Colegiado nº 24.967

KREAN

PROIEKTUAREN IZENBURUA / TITULO DEL PROYECTO

ADECUACIÓN DEL TRAMO DE LA VÍA CICLISTA - PEATONAL (VÍA VERDE DEL BIDASOA)
EN EL TRAMO DONEZTEBE / SANTESTEBAN - ELIZONDO

DATA / FECHA

JULIO 2024 UZTAILA

KOD. / COD.

2410000064

ESKALA (K) / ESCALA (S)

DIN A1: 1/2.500
DIN A3: 1/5.000

25 50 75 100 m

IZENBURUA / DESIGNACIÓN

EGUNGO EGOERA. PLANTA OROKORRA
ESTADO ACTUAL. PLANTA GENERAL

Z^ky Nº

P.03

7 TIK 7 ORRIA
HOJA 7 DE 7

N

Doneztebe / Santesteban

NA-170

NA-1210

N-121-A

NA-4044

Doneztebe/Santesteban

Narbarte

Legasa

Bertizarana

Santalokadia

LEYENDA:

Irun - Endarlatsa - Doneztebe / Santesteban

Límite Municipal

Limite Concejo

Trazado actuaciones

- Pasarela
- Camino Sin Actuación
- Bacheo
- Arreglo Severo
- Camino nuevo de Zahorra
- Camino nuevo de Hormigon



SUSTAITZAILEA / PROMOTOR: cederna garalur	PROIEKTUGILEA / PROYECTISTA: Bide, Ubide eta Portuetako Ing. El Ing. de Caminos, Canales y Puertos Juan Carlos OVALLE CORTISSOZ Elkargokide Zk./Colegiado nº 24.967 — KREAN	PROIEKTUAREN IZENBURUA / TITULO DEL PROYECTO: **ADECUACIÓN DEL TRAMO DE LA VÍA CICLISTA - PEATONAL (VÍA VERDE DEL BIDASOA) EN EL TRAMO DONEZTEBE / SANTESTEBAN - ELIZONDO**	DATA / FECHA: JULIO 2024 UZTAILA KOD. / COD.: 2410000064	ESKALA (K) / ESCALA (S): DIN A1: 1/2.500 DIN A3: 1/5.000 25 50 75 100 m	IZENBURUA / DESIGNACIÓN: ZOLADURA. PLANTA OROKORRA AFIRMADO. PLANTA GENERAL	Z^ky Nº: **P.04.1**	7 TIK 1 ORRIA HOJA 1 DE 7

Legasa

NA-4044

Bertizarana

NA-1210

Narbarte

Tipulatze

N-121-A

LEYENDA:

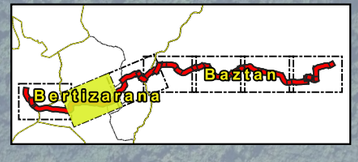
Irun - Endarlatsa - Doneztebe / Santesteban

Límite Municipal

Limite Concejo

Trazado actuaciones

- Pasarela
- Camino Sin Actuación
- Bacheo
- Arreglo Severo
- Camino nuevo de Zahorra
- Camino nuevo de Hormigon



SUSTAITZAILEA / PROMOTOR

cederna garalur

PROIEKTUGILEA / PROYECTISTA

Bide, Ubide eta Portuetako Ing.
El Ing. de Caminos, Canales y Puertos
Juan Carlos OVALLE CORTISSOZ
Elkargokide Zk./Colegiado nº 24.967

KREAN

PROIEKTUAREN IZENBURUA / TITULO DEL PROYECTO

ADECUACIÓN DEL TRAMO DE LA VÍA CICLISTA - PEATONAL (VÍA VERDE DEL BIDASOA)
EN EL TRAMO DONEZTEBE / SANTESTEBAN - ELIZONDO

DATA / FECHA: JULIO 2024 UZTAILA

KOD. / COD.: 2410000064

ESKALA (K) / ESCALA (S)

DIN A1: 1/2.500
DIN A3: 1/5.000

25 50 75 100 m

IZENBURUA / DESIGNACIÓN

ZOLADURA. PLANTA OROKORRA
AFIRMADO. PLANTA GENERAL

ZENB.ª Nº: **P.04.1**

7 TIK 2 ORRIA
HOJA 2 DE 7

Señorío de Bertiz

Bertizarana

NA-1210

Oieregi

Tipulatze

Oronoz

NA-8303

Mugairi

N-121-B

Baztan

N-121-A

LEYENDA:

Irun - Endarlatsa - Doneztebe / Santesteban

Límite Municipal

Limite Concejo

Trazado actuaciones

Pasarela

Camino Sin Actuación

Bacheo

Arreglo Severo

Camino nuevo de Zahorra

Camino nuevo de Hormigon



SUSTAITZAILEA / PROMOTOR

cederna garalur

PROIEKTUGILEA / PROYECTISTA

Bide, Ubide eta Portuetako Ing.
El Ing. de Caminos, Canales y Puertos
Juan Carlos OVALLE CORTISSOZ
Elkargokide Zk./Colegiado nº 24.967

KREAN

PROIEKTUAREN IZENBURUA / TITULO DEL PROYECTO

ADECUACIÓN DEL TRAMO DE LA VÍA CICLISTA - PEATONAL (VÍA VERDE DEL BIDASOA)
EN EL TRAMO DONEZTEBE / SANTESTEBAN - ELIZONDO

DATA / FECHA: JULIO 2024 UZTAILA

KOD. / COD.: 2410000064

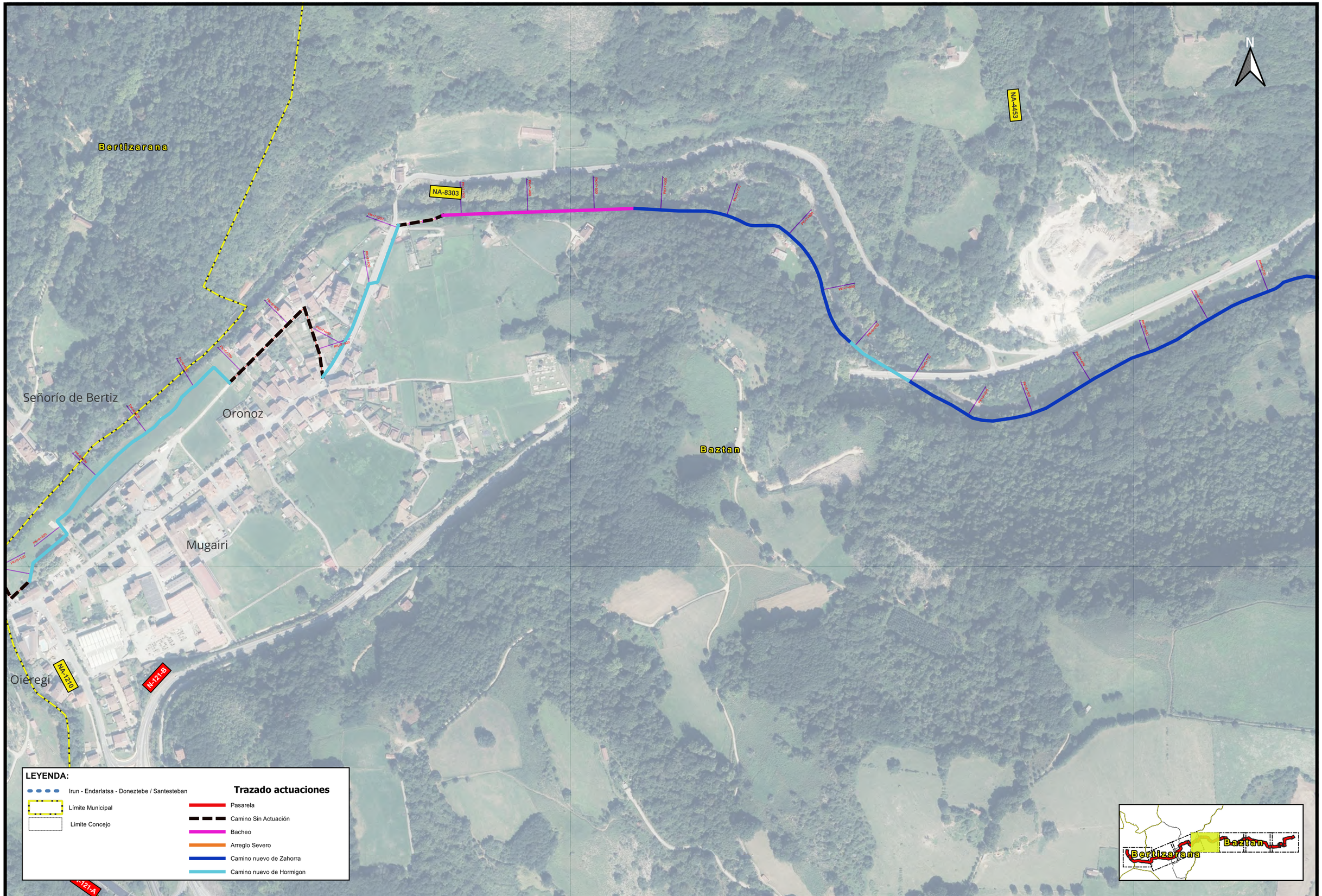
ESKALA (K) / ESCALA (E)
DIN A1: 1/2.500
DIN A3: 1/5.000
25 50 75 100 m

IZENBURUA / DESIGNACIÓN

ZOLADURA. PLANTA OROKORRA
AFIRMADO. PLANTA GENERAL

ZENB.ª Nº: **P.04.1**

7 TIK 3 ORRIA
HOJA 3 DE 7



SUSTAITZAILEA / PROMOTOR
cederna garalur

PROIEKTUGILEA / PROYECTISTA
Bide, Ubide eta Portuetako Ing.
El Ing. de Caminos, Canales y Puertos
Juan Carlos OVALLE CORTISSOZ
Elkargokide Zk./Colegiado nº 24.967
KREAN

PROIEKTUAREN IZENBURUA / TITULO DEL PROYECTO
ADECUACIÓN DEL TRAMO DE LA VÍA CICLISTA - PEATONAL (VÍA VERDE DEL BIDASOA)
EN EL TRAMO DONEZTEBE / SANTESTEBAN - ELIZONDO

DATA / FECHA
JULIO 2024 UZTAILA

KOD. / COD.
2410000064

ESKALA (K) / ESCALA (S)
DIN A1: 1/2.500
DIN A3: 1/5.000
25 50 75 100 m

IZENBURUA / DESIGNACIÓN
ZOLADURA. PLANTA OROKORRA
AFIRMADO. PLANTA GENERAL

ZK^KY Nº
P.04.1

7 TIK 4 ORRIA
HOJA 4 DE 7

N

N-121-B

NA-2040

Baztan

Arraioz

PK=0+000

PK=0+200

PK=0+400

PK=0+600

PK=0+800

PK=1+000

PK=1+200

PK=1+400

PK=1+600

PK=1+800

PK=2+000

PK=2+200

PK=2+400

PK=2+600

PK=2+800

PK=3+000

PK=3+200

PK=3+400

PK=3+600

PK=3+800

PK=4+000

PK=4+200

PK=4+400

PK=4+600

PK=4+800

PK=5+000

PK=5+200

PK=5+400

PK=5+600

PK=5+800

PK=6+000

PK=6+200

PK=6+400

PK=6+600

PK=6+800

PK=7+000

PK=7+200

PK=7+400

PK=7+600

PK=7+800

PK=8+000

PK=8+200

PK=8+400

PK=8+600

PK=8+800

PK=9+000

PK=9+200

PK=9+400

PK=9+600

PK=9+800

PK=10+000

PK=10+200

LEYENDA:

Irun - Endarlatsa - Doneztebe / Santesteban

Límite Municipal

Limite Concejo

Trazado actuaciones

- Pasarela
- Camino Sin Actuación
- Bacheo
- Arreglo Severo
- Camino nuevo de Zahorra
- Camino nuevo de Hormigon



SUSTAITZAILEA / PROMOTOR

cederna garalur

PROIEKTUGILEA / PROYECTISTA

Bide, Ubide eta Portuetako Ing.
El Ing. de Caminos, Canales y Puertos
Juan Carlos OVALLE CORTISSOZ
Elkargokide Zk./Colegiado nº 24.967

KREAN

PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO

ADECUACIÓN DEL TRAMO DE LA VÍA CICLISTA - PEATONAL (VÍA VERDE DEL BIDASOA)
EN EL TRAMO DONEZTEBE / SANTESTEBAN - ELIZONDO

DATA / FECHA: JULIO 2024 UZTAILA

KOD. / COD.: 2410000064

ESKALA (K) / ESCALA (S)
DIN A1: 1/2.500
DIN A3: 1/5.000
25 50 75 100 m

IZENBURUA / DESIGNACIÓN

ZOLADURA. PLANTA OROKORRA
AFIRMADO. PLANTA GENERAL

ZK/Nº: **P.04.1**

7 TIK 5 ORRIA
HOJA 5 DE 7

N

Oharriz

Arraioz

Baztan

Irurita

N-121-B

NA-4405

NA-8307

NA-2540

NA-9302

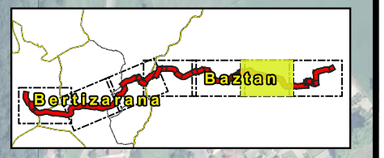
NA-4404

LEYENDA:

- Irun - Endarlatsa - Donezebe / Santesteban
- Límite Municipal
- Limite Concejo

Trazado actuaciones

- Pasarela
- Camino Sin Actuación
- Bacheo
- Arreglo Severo
- Camino nuevo de Zahorra
- Camino nuevo de Hormigon



SUSTAITZAILEA / PROMOTOR

cederna garalur

PROIEKTUGILEA / PROYECTISTA

Bide, Ubide eta Portuetako Ing.
El Ing. de Caminos, Canales y Puertos
Juan Carlos OVALLE CORTISSOZ
Elkargokide Zk./Colegiado nº 24.967

KREAN

PROIEKTUAREN IZENBURUA / TITULO DEL PROYECTO

ADECUACIÓN DEL TRAMO DE LA VÍA CICLISTA - PEATONAL (VÍA VERDE DEL BIDASOA)
EN EL TRAMO DONEZTEBE / SANTESTEBAN - ELIZONDO

DATA / FECHA: JULIO 2024 UZTAILA

KOD. / COD.: 2410000064

ESKALA (K) / ESCALA (S)
DIN A1: 1/2.500
DIN A3: 1/5.000
25 50 75 100 m

IZENBURUA / DESIGNACIÓN

ZOLADURA. PLANTA OROKORRA
AFIRMADO. PLANTA GENERAL

Zk.ª/Nº **P.04.1**

7 TIK 6 ORRIA
HOJA 6 DE 7

Lekaroz

N-121-B

NA-4407

Elizondo

NA-4403

NA-4404

NA-9302

Uharte

Baztan

NA-8307

NA-2595

NA-2594

Etxerri

Ariztegi

N

LEYENDA:

Irun - Endarlatsa - Doneztebe / Santesteban

Límite Municipal

Limite Concejo

Trazado actuaciones

- Pasarela
- Camino Sin Actuación
- Bacheo
- Arreglo Severo
- Camino nuevo de Zahorra
- Camino nuevo de Hormigon



SUSTAITZAILEA / PROMOTOR

cederna garalur

PROIEKTUGILEA / PROYECTISTA

Bide, Ubide eta Portuetako Ing.
El Ing. de Caminos, Canales y Puertos
Juan Carlos OVALLE CORTISSOZ
Elkargokide Zk./Colegiado nº 24.967

KREAN

PROIEKTUAREN IZENBURUA / TITULO DEL PROYECTO

ADECUACIÓN DEL TRAMO DE LA VÍA CICLISTA - PEATONAL (VÍA VERDE DEL BIDASOA)
EN EL TRAMO DONEZTEBE / SANTESTEBAN - ELIZONDO

DATA / FECHA: JULIO 2024 UZTAILA

KOD. / COD.: 2410000064

ESKALA (KI / ESCALA (S))
DIN A1: 1/2.500
DIN A3: 1/5.000
25 50 75 100 m

IZENBURUA / DESIGNACIÓN

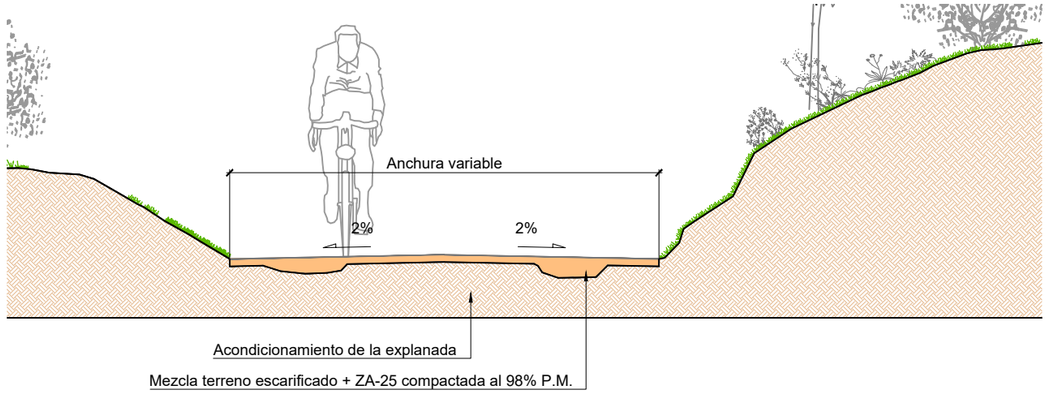
ZOLADURA. PLANTA OROKORRA
AFIRMADO. PLANTA GENERAL

Zk.ren Nº

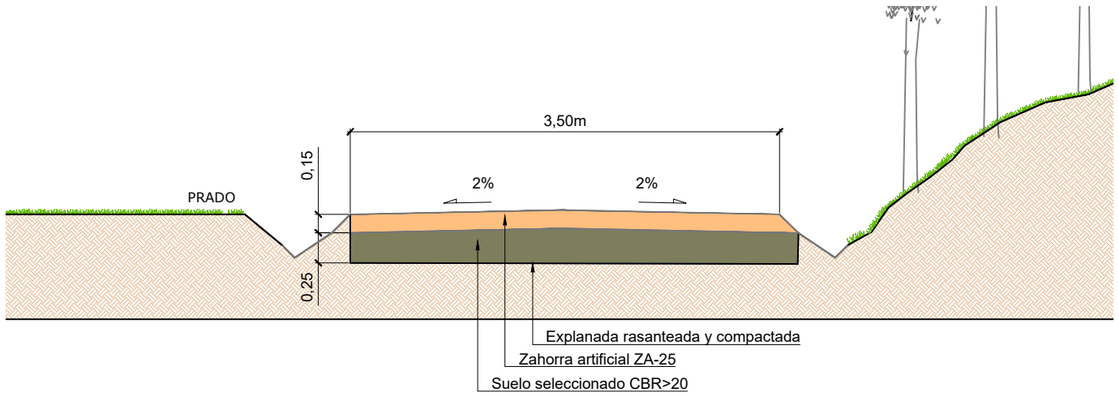
P.04.1

7 TIK 7 ORRIA
HOJA 7 DE 7

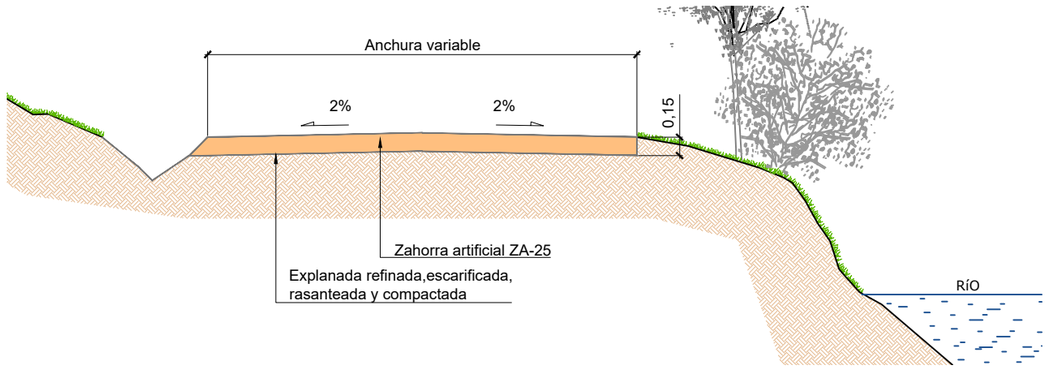
ACONDICIONAMIENTO DE CAMINO EXISTENTE EN ZAHORRA



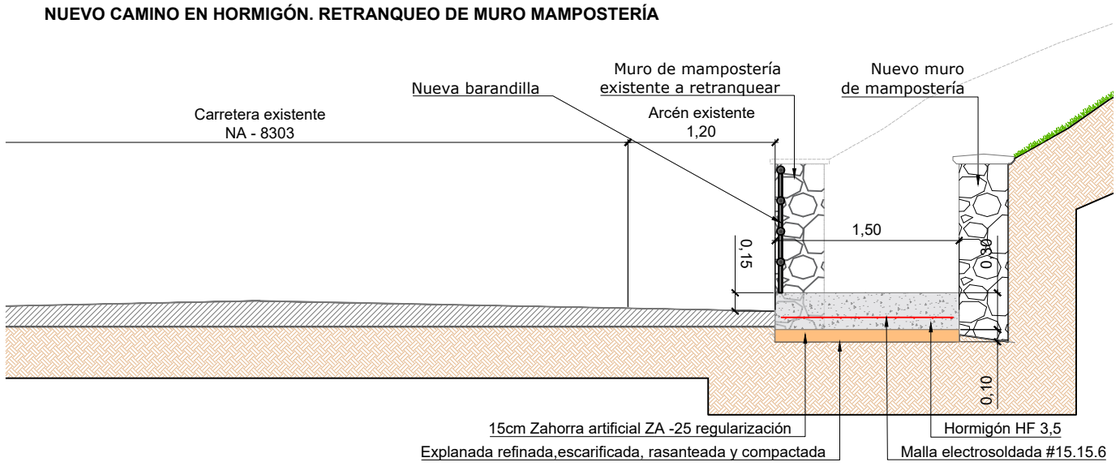
NUEVO CAMINO EN ZAHORRA



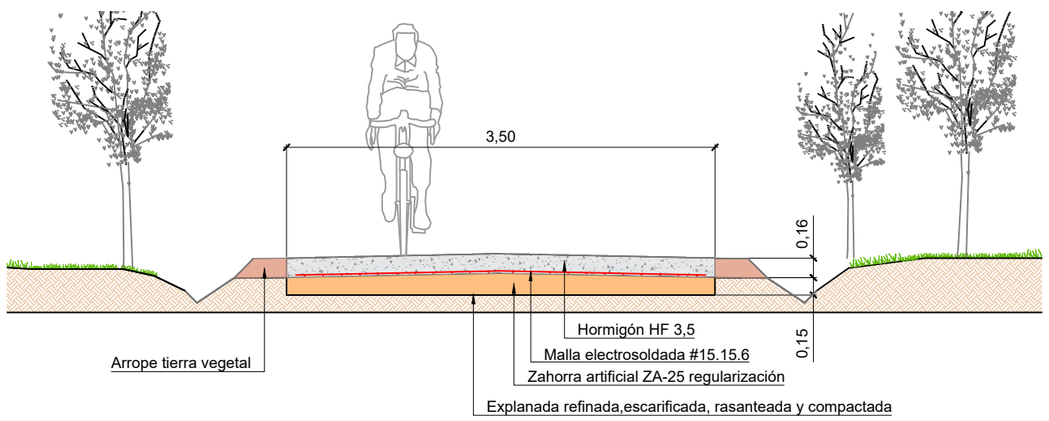
ARREGLO SEVERO DE CAMINO EXISTENTE EN ZAHORRA



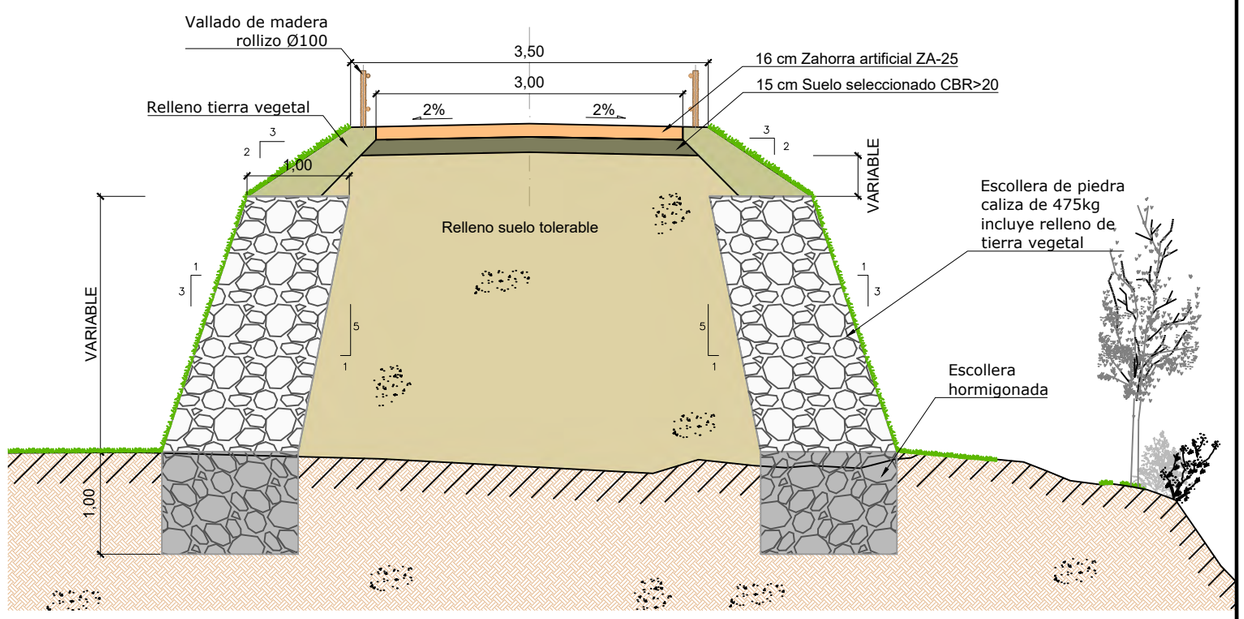
NUEVO CAMINO EN HORMIGÓN. RETRANQUEO DE MURO MAMPOSTERÍA



NUEVO CAMINO EN HORMIGÓN

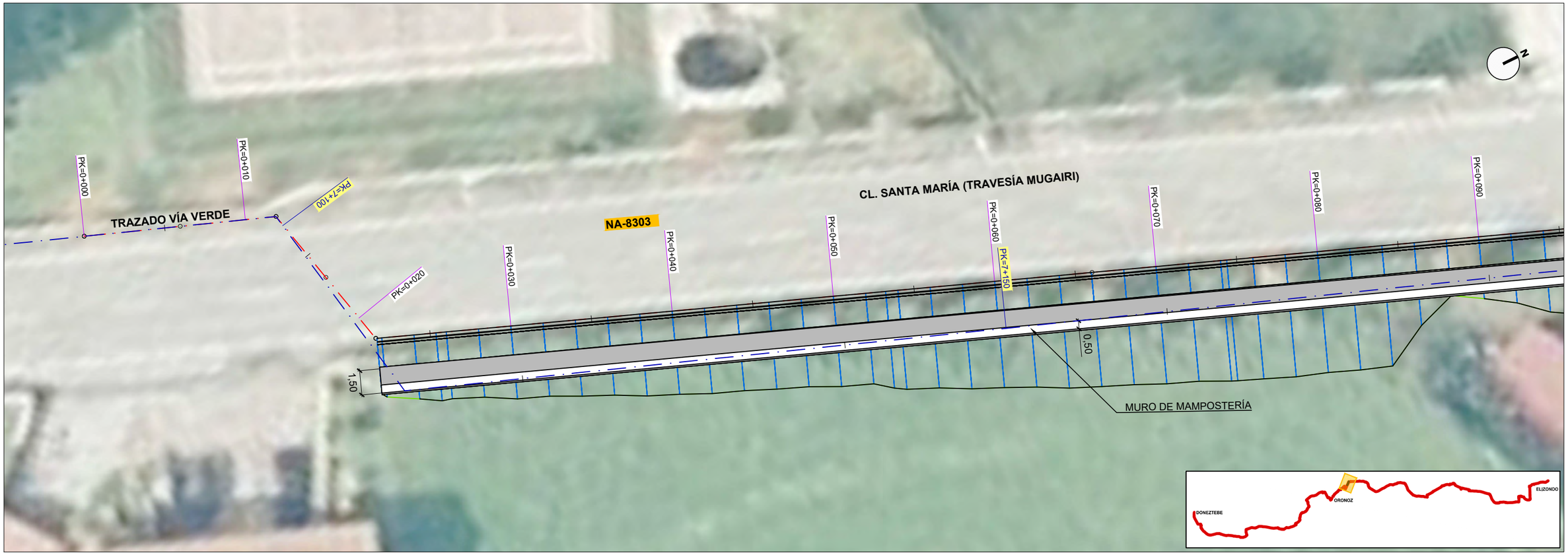


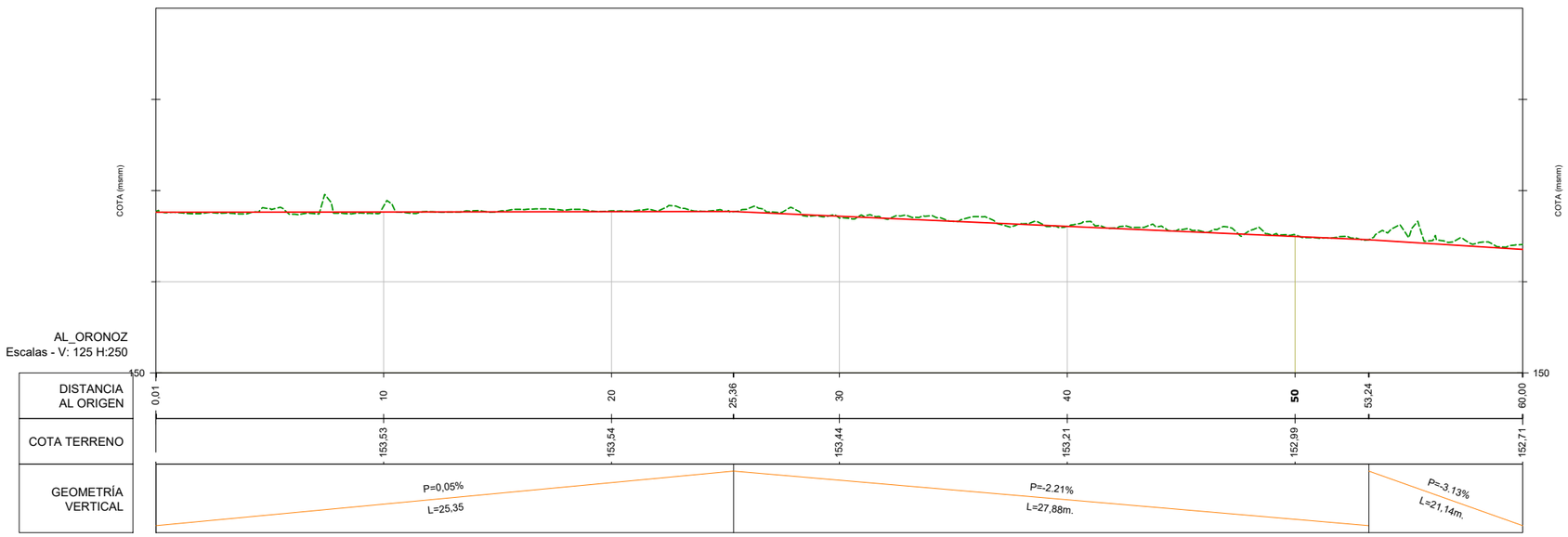
SECCIÓN TIPO ACCESO RAMPA PASEO DE HORMIGÓN



SUSTATZAILEA / PROMOTOR cederna garalur	*PROIEKTUGILEA* / PROYECTISTA Bide, Ubide eta Portuetako Ing. El Ing. de Caminos, Canales y Puertos Juan Carlos OVALLE CORTISSOZ Elkargokide Zk./Colegiado nº 24.967 KREAN	*PROIEKTUAREN IZENBURUA* / TÍTULO DEL PROYECTO ADECUACIÓN DEL TRAMO DE LA VÍA CICLISTA - PEATONAL (VÍA VERDE DEL BIDASOA) EN EL TRAMO DONEZTEBE / SANTESTEBAN - ELIZONDO	*DATA* / FECHA 2024ko UZTAILA JULIO 2024 KOD. / COD. 2410000064	*ESKALA (K)* / ESCALA (S) DIN A1: 1 / 25 DIN A3: 1 / 50 0 0,25 0,5 0,75 1m JATORRIZKOAK/ORIGINALES DIN A-3	*IZENBURUA* / DESIGNACIÓN **ZOLADURA. SEKZIO TIPOAK** AFIRMADO. SECCIONES TIPO Z*ka* / Nº **P.04.2** 1 TIK 1 ORRIA HOJA 1 DE 1

P.04.2_SECCIONES_TIPO.dwg



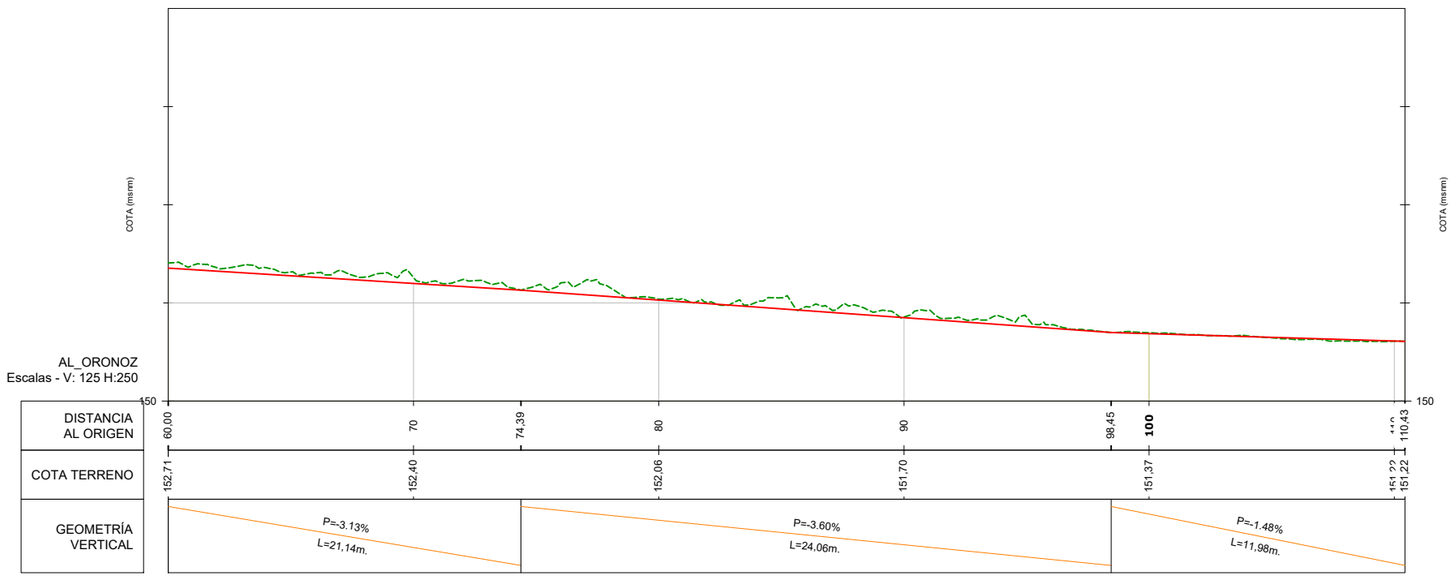


PERFIL LONGITUDINAL

SUSTATZAILEA / PROMOTOR cederna garalur	*PROIEKTUGILEA* / PROYECTISTA Bide, Ubide eta Portuetako Ing. El Ing. de Caminos, Canales y Puertos Juan Carlos OVALLE CORTISSOZ Elkargokide Zk./Colegiado nº 24.967 KREAN	*PROIEKTUAREN IZENBURUA* / TÍTULO DEL PROYECTO **ADECUACIÓN DEL TRAMO DE LA VÍA CICLISTA - PEATONAL (VÍA VERDE DEL BIDASOA) EN EL TRAMO DONEZTEBE / SANTESTEBAN - ELIZONDO**	*DATA* / FECHA 2024ko UZTAILA JULIO 2024 KOD. / COD. 2410000064	*ESKALA (K)* / ESCALA (S) **DIN A1: 1 / 125** **DIN A3: 1 / 250** 0 1,25 2,5 3,75 5m JATORRIZKOAK/ORIGINALES DIN A-3	*IZENBURUA* / DESIGNACIÓN **ORONOZ. PLANTA ETA PROFILAK** ORONOZ. PLANTA Y PERFILES	*Zbka* / Nº **P.05.1**	4 TIK 1 ORRIA HOJA 1 DE 4

P.05.1_ORONOZ_PG_PERFILES.dwg

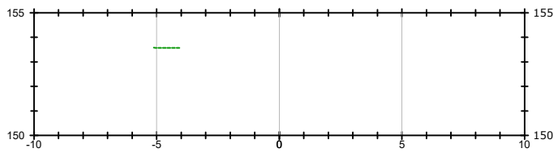




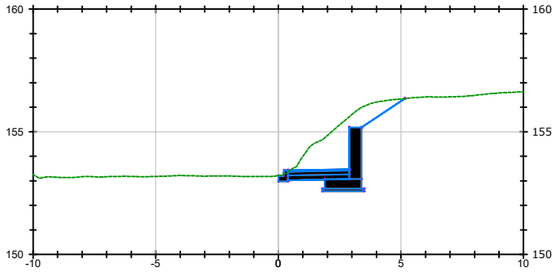
PERFIL LONGITUDINAL

SUSTATZAILEA / PROMOTOR: cederna garalur	*PROIEKTUGILEA* / PROYECTISTA: Bide, Ubide eta Portuetako Ing. El Ing. de Caminos, Canales y Puertos Juan Carlos OVALLE CORTISSOZ Elkargokide Zk./Colegiado nº 24.967 — KREAN	*PROIEKTUAREN IZENBURUA* / TÍTULO DEL PROYECTO: **ADECUACIÓN DEL TRAMO DE LA VÍA CICLISTA - PEATONAL (VÍA VERDE DEL BIDASOA) EN EL TRAMO DONEZTEBE / SANTESTEBAN - ELIZONDO**	*DATA* / FECHA: 2024ko UZTAILA JULIO 2024 KOD. / COD.: 2410000064	*ESKALA (K)* / ESCALA (S): **DIN A1: 1 / 125** **DIN A3: 1 / 250** 0 1,25 2,5 3,75 5m JATORRIZKOAK/ORIGINALES DIN A-3	*IZENBURUA* / DESIGNACIÓN: **ORONOZ. PLANTA ETA PROFILAK** ORONOZ. PLANTA Y PERFILES	*Zbka* / Nº: **P.05.1**	4 TIK 2 ORRIA HOJA 2 DE 4

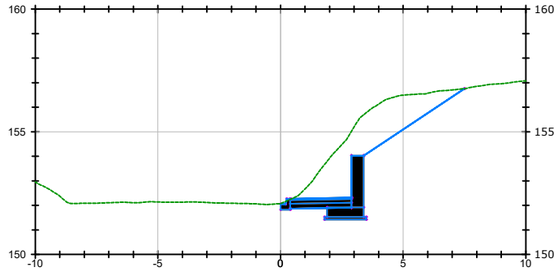
P.05.1_ORONOZ_PG_PERFILES.dwg



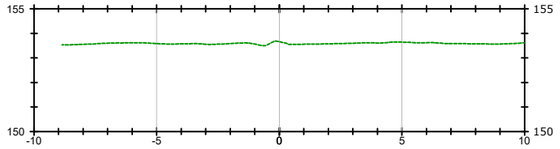
P.K.=0+000



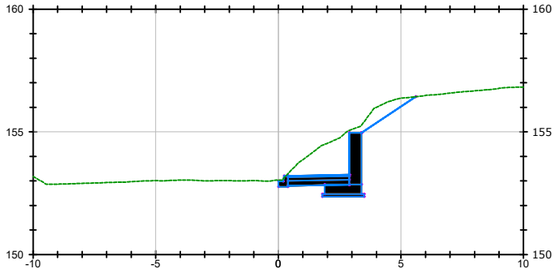
P.K.=0+040



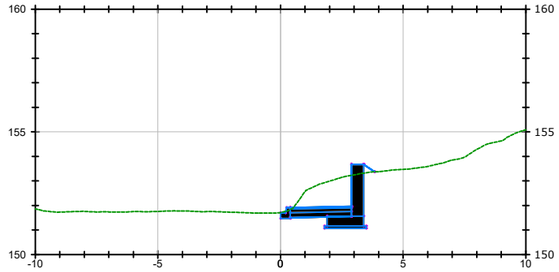
P.K.=0+080



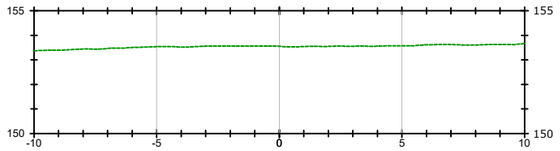
P.K.=0+010



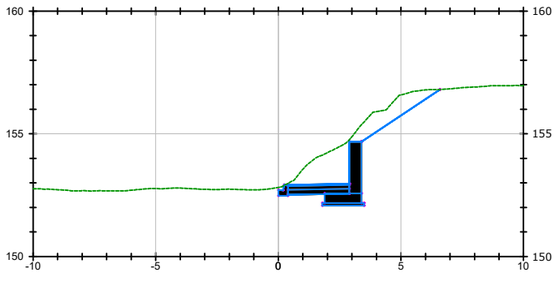
P.K.=0+050



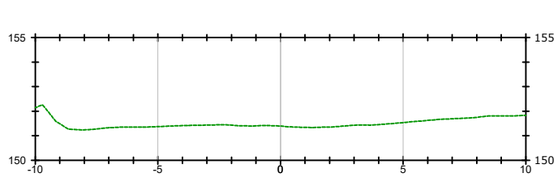
P.K.=0+090



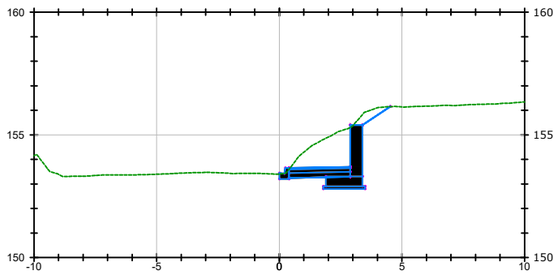
P.K.=0+020



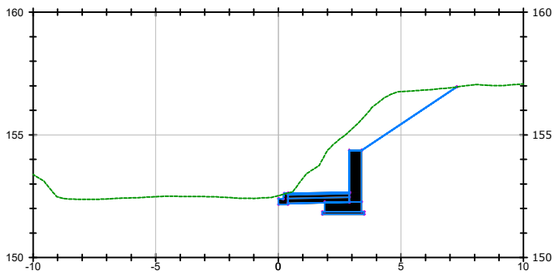
P.K.=0+060



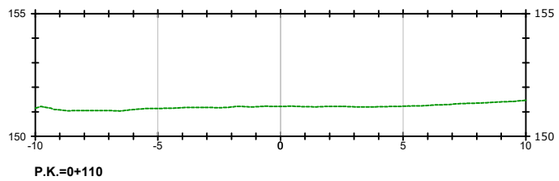
P.K.=0+100



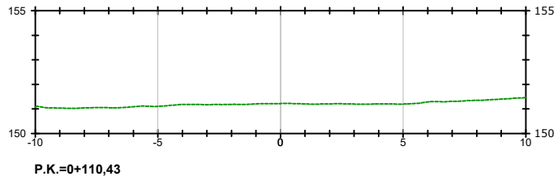
P.K.=0+030



P.K.=0+070



P.K.=0+110



P.K.=0+110,43

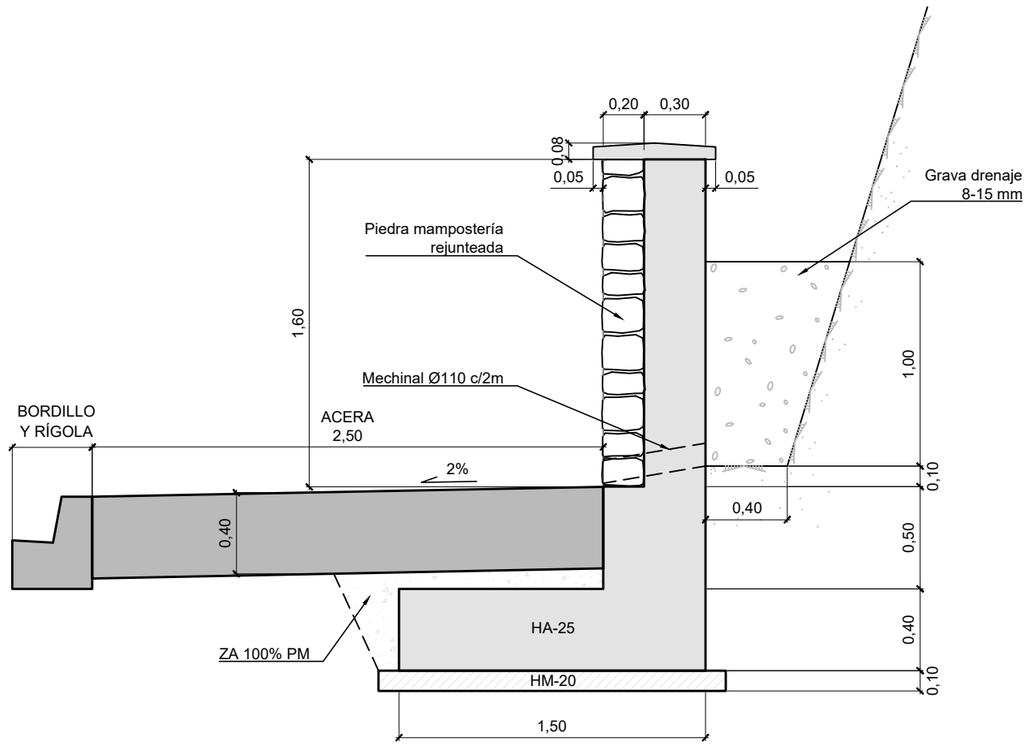
PERFILES TRANSVERSALES

SUSTATZAILEA / PROMOTOR	*PROIEKTUGILEA* / PROYECTISTA	*PROIEKTUAREN IZENBURUA* / TÍTULO DEL PROYECTO	*DATA* / FECHA	*ESKALA (K)* / ESCALA (S)	*IZENBURUA* / DESIGNACIÓN	*Zbka* / Nº	
cederna garalur	Bide, Ubide eta Portuetako Ing. El Ing. de Caminos, Canales y Puertos Juan Carlos OVALLE CORTISSOZ Elkargokide Zk./Colegiado nº 24.967	**ADECUACIÓN DEL TRAMO DE LA VÍA CICLISTA - PEATONAL (VÍA VERDE DEL BIDASOA) EN EL TRAMO DONEZTEBE / SANTESTEBAN - ELIZONDO**	2024ko UZTAILA JULIO 2024 KOD. / COD. 2410000064	**DIN A1: 1 / 125** **DIN A3: 1 / 250** 0 1,25 2,5 3,75 5m JATORRIZKOAK/ORIGINALES DIN A-3	**ORONOZ. PLANTA ETA PROFILAK** ORONOZ. PLANTA Y PERFILES	**P.05.1**	4 TIK 3 ORRIA HOJA 3 DE 4

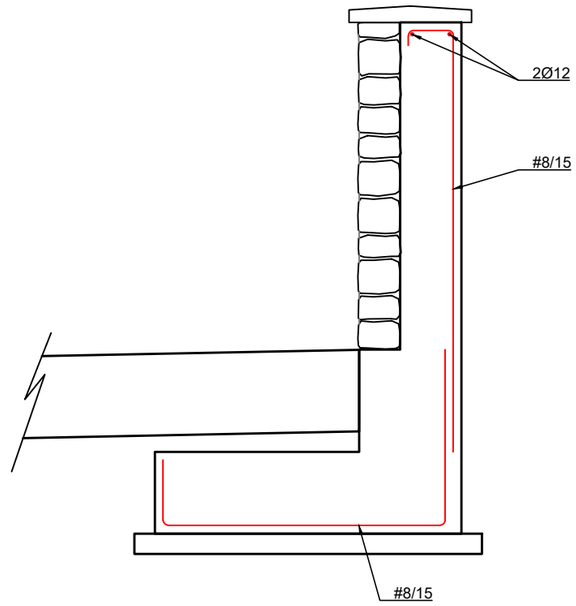
P.05.1_ORONOZ_PG_PERFILES.dwg



PLANTA
Escala 1/250



MURO DE MAMPOSTERÍA
SECCIÓN TIPO

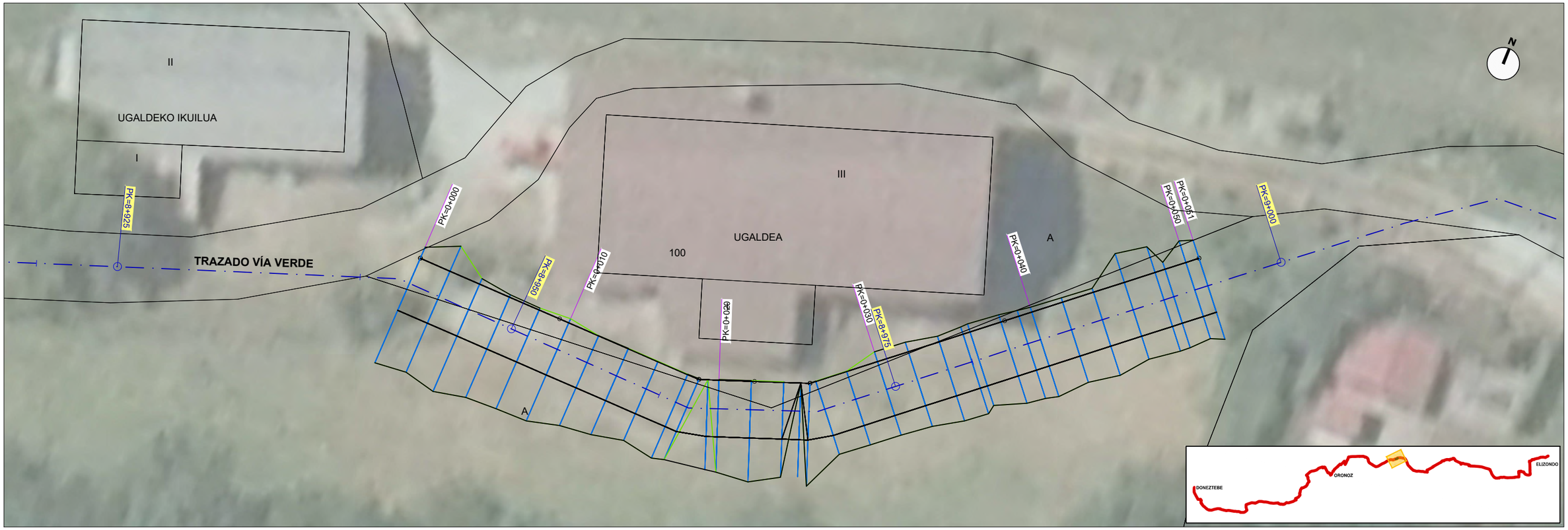


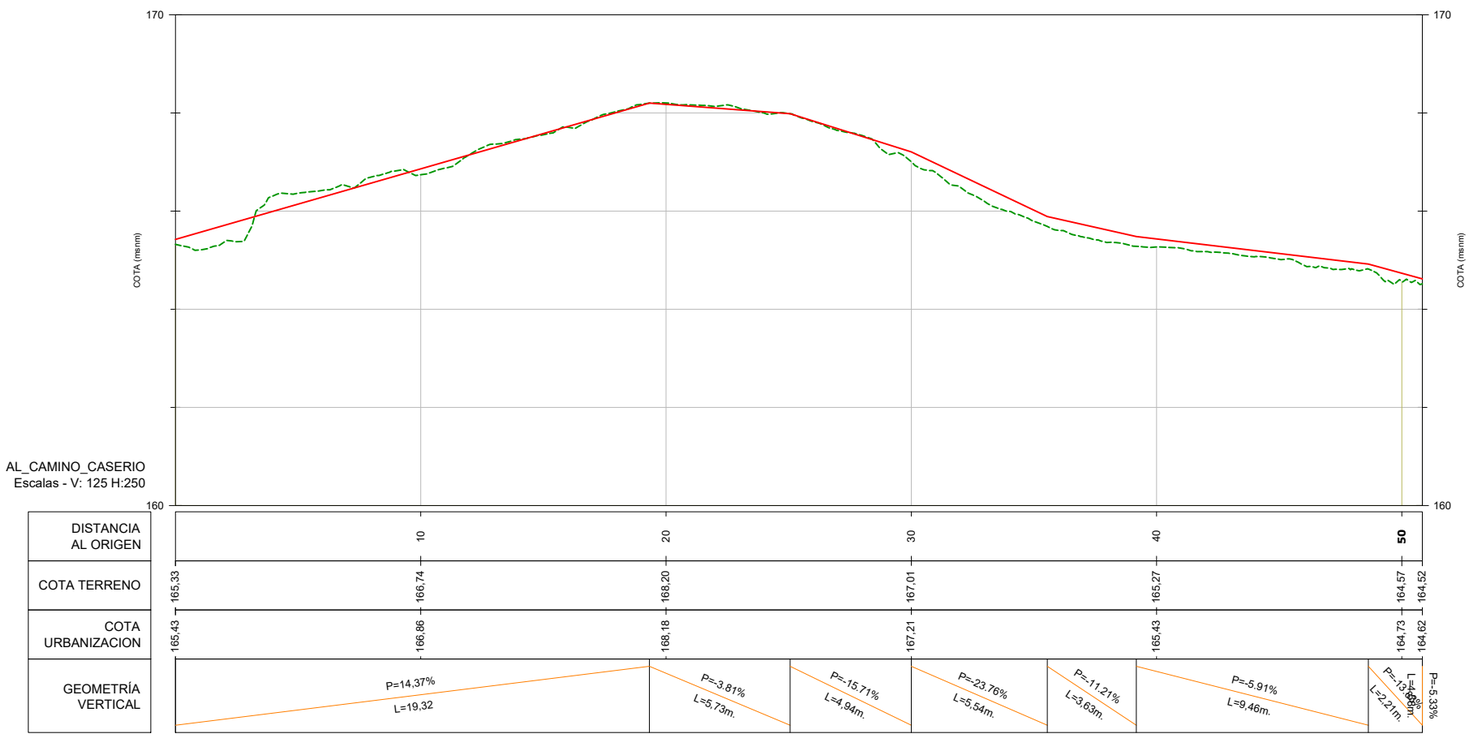
MURO DE MAMPOSTERÍA
ARMADOS

SUSTATZAILEA / PROMOTOR cederna garalur	*PROIEKTUGILEA* / PROYECTISTA Bide, Ubide eta Portuetako Ing. El Ing. de Caminos, Canales y Puertos Juan Carlos OVALLE CORTISSOZ Elkargokide Zk./Colegiado nº 24.967	*PROIEKTUAREN IZENBURUA* / TÍTULO DEL PROYECTO **ADECUACIÓN DEL TRAMO DE LA VÍA CICLISTA - PEATONAL (VÍA VERDE DEL BIDASOA) EN EL TRAMO DONEZTEBE / SANTESTEBAN - ELIZONDO**	*DATA* / FECHA 2024ko UZTAILA JULIO 2024 KOD. / COD. 2410000064	*ESKALA (K)* / ESCALA (S) **DIN A1: 1 / 15** **DIN A3: 1 / 30** 0 0.15 0.3 0.45 0.6m JATORRIZKOAK/ORIGINALES DIN A-3	*IZENBURUA* / DESIGNACIÓN **ORONOZ. MURO DE MAMPOSTERÍA** ORONOZ. HARLANGAITZEZKO HORMA	*Zbka* / Nº **P.05.1**

4 TIK 4 ORRIA
HOJA 4 DE 4

P.05.1_ORONOZ_PG_PERFILES.dwg

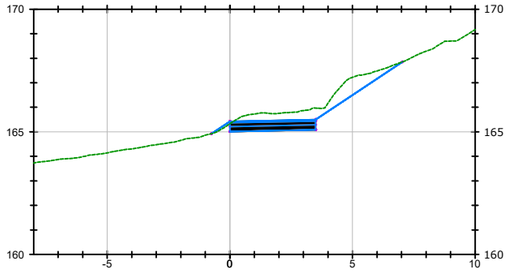




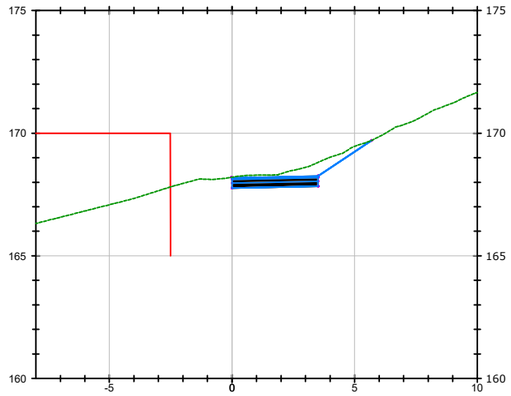
PERFIL LONGITUDINAL

SUSTATZAILEA / PROMOTOR cederna garalur	*PROIEKTUGILEA* / PROYECTISTA Bide, Ubide eta Portuetako Ing. El Ing. de Caminos, Canales y Puertos Juan Carlos OVALLE CORTSSOZ Elkargokide Zk./Colegiado nº 24.967 KREAN	*PROIEKTUAREN IZENBURUA* / TÍTULO DEL PROYECTO **ADECUACIÓN DEL TRAMO DE LA VÍA CICLISTA - PEATONAL (VÍA VERDE DEL BIDASOA) EN EL TRAMO DONEZTEBE / SANTESTEBAN - ELIZONDO**	*DATA* / FECHA 2024ko UZTAILA JULIO 2024 KOD. / COD. 2410000064	*ESKALA (K)* / ESCALA (S) **DIN A1: 1 / 125** **DIN A3: 1 / 250** 0 1,25 2,5 3,75 5m JATORRIZKOAK/ORIGINALES DIN A-3
IZENBURUA / DESIGNACIÓN **UGALDEA. PLANTA ETA PROFILAK** UGALDEA. PLANTA Y PERFILES	*Zka* / Nº **P.05.2**	2 TIK 1 ORRIA HOJA 1 DE 2		

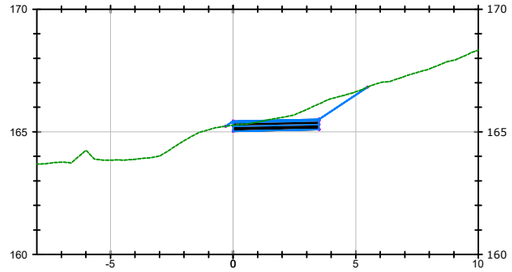
P.05.2_UGALDEA_PG_PERFILES.dwg



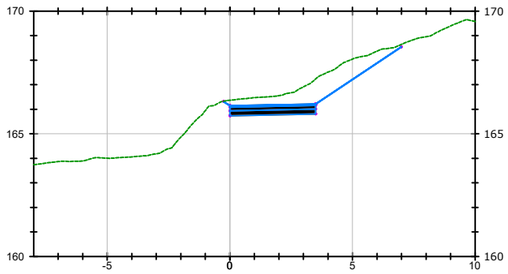
P.K.=0+000



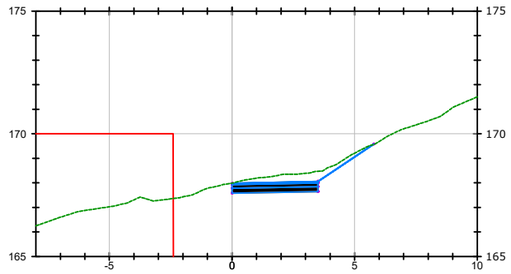
P.K.=0+020



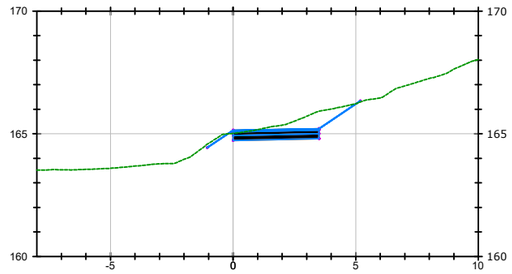
P.K.=0+040



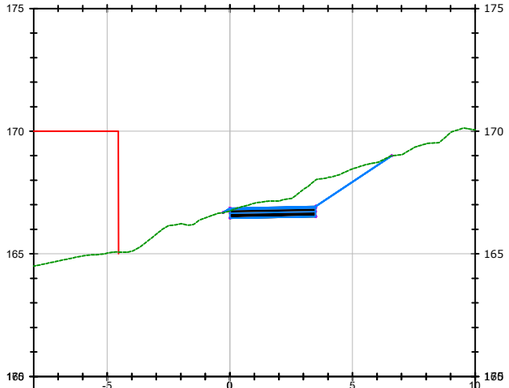
P.K.=0+005



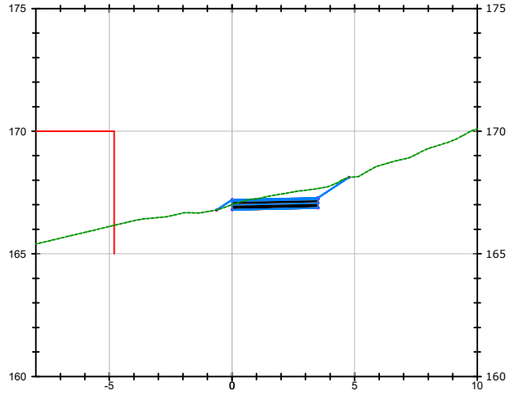
P.K.=0+025



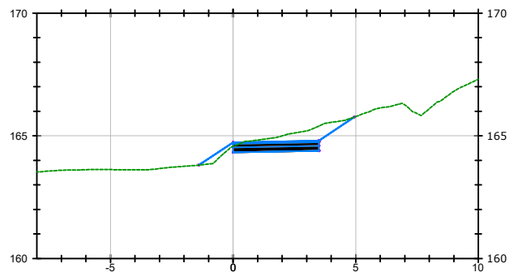
P.K.=0+045



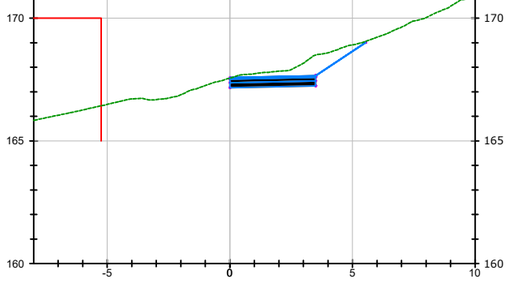
P.K.=0+010



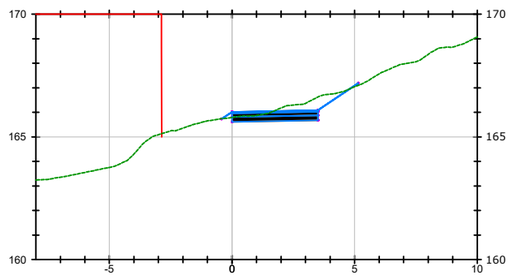
P.K.=0+030



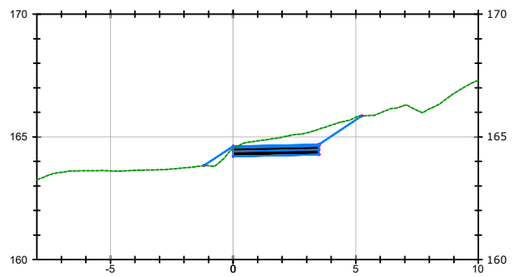
P.K.=0+050



P.K.=0+015



P.K.=0+035



P.K.=0+050,85

PERFILES TRANSVERSALES

SUSTATZAILEA / PROMOTOR

cederna garalur

PROIEKTUGILEA / PROYECTISTA

Bide, Ubide eta Portuetako Ing.
El Ing. de Caminos, Canales y Puertos
Juan Carlos OVALLE CORTISSOZ
Elkargokide Zk./Colegiado nº 24.967

KREAN

PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO

ADECUACIÓN DEL TRAMO DE LA VÍA CICLISTA - PEATONAL (VÍA VERDE del BIDASOA) EN EL TRAMO DONEZTEBE / SANTESTEBAN - ELIZONDO

DATA / FECHA
2024ko UZTAILA
JULIO 2024

KOD. / COD.
2410000064

ESKALA (K) / ESCALA (S)
DIN A1: 1 / 125
DIN A3: 1 / 250
0 1,25 2,5 3,75 5m
JATORRIZKOAK/ORIGINALES DIN A-3

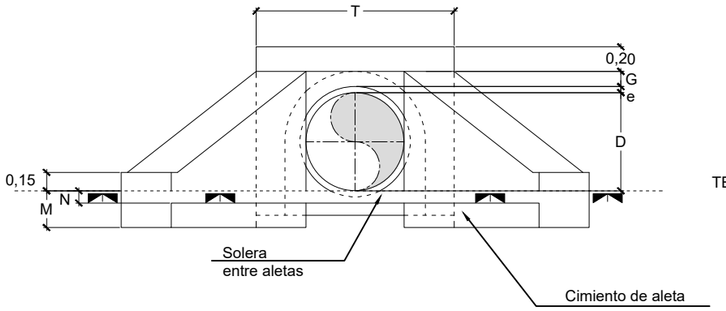
IZENBURUA / DESIGNACIÓN
UGALDEA. PLANTA ETA PROFILAK
UGALDEA. PLANTA Y PERFILES

Zbka / Nº
P.05.2

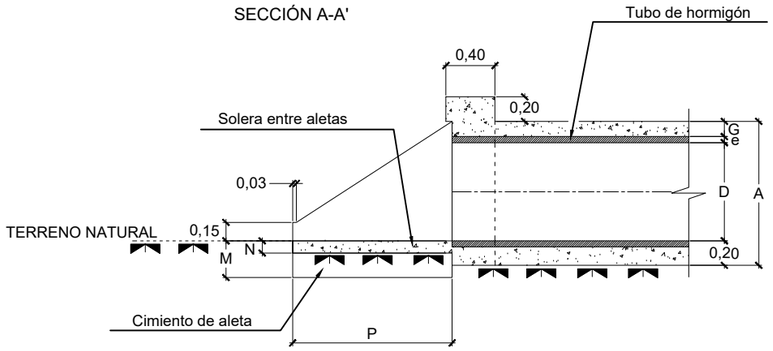
2 TIK 2 ORRIA
HOJA 2 DE 2

P.05.2_UGALDEA_PG_PERFILES.dwg

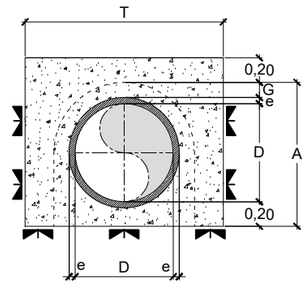
ALZADO



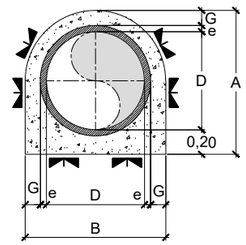
SECCIÓN A-A'

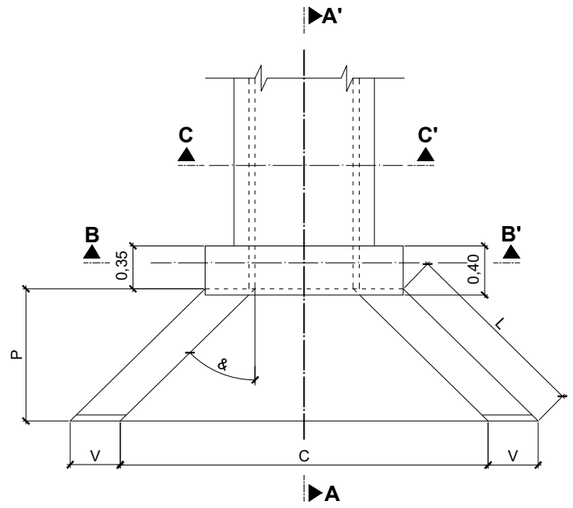


SECCIÓN B-B'



SECCIÓN C-C'
(CAÑO)





PLANTA

EMBOCADURA PARA
CAÑO
MATERIAL: HM-20

COTAS EN METROS

EMBOCADURAS PARA CAÑOS SIMPLES

DIMENSIONES													
D Ø Int m.	e m.	G m.	B m.	A m.	C m.	L m.	P m.	F m.	V m.	T m.	M m.	N m.	&
0,40	0,04	0,10	0,68	0,74	1,90	1,06	0,75	0,20	0,28	0,96	0,25	0,10	45º
0,60	0,06	0,12	0,96	0,98	2,70	1,48	1,05	0,25	0,35	1,30	0,30	0,12	45º

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGUN EHE 08

HORMIGÓN

ELEMENTO ESTRUCTURAL	TIPO DE HORMIGÓN	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD (γ_c)	RESISTENCIA DE CÁLCULO (N/mm^2)	RECUBRIMIENTO NOMINAL (mm)
ESTRIBOS	HA-25/B/20/IIa	ESTADÍSTICO	1,5	25	PARAMENTOS SUP. E INF.: 50 mm PARAMENTOS LATERALES: 70 mm
HORMIGÓN EN MASA	HM-20/B/40	ESTADÍSTICO	1,5	20	---------

ACERO

ELEMENTO ESTRUCTURAL	TIPO DE ACERO	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD (γ_s)	RESISTENCIA DE CÁLCULO (N/mm²)	EL ACERO UTILIZADO EN LAS ARMADURAS DEBEN DE ESTAR GARANTIZADAS POR LA MARCA AENOR
PLACAS, PLETINAS, TIRANTES.	B 500 S	NORMAL	1,15	500	

EJECUCIÓN

TIPO DE ACCIÓN	COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD (PARA E.L.U.)			
	SITUACIÓN PERSISTENTE O TRANSITORIA		SITUACIÓN ACCIDENTAL	
	EFECTO FAVORABLE	EFECTO DESFAVORABLE	EFECTO FAVORABLE	EFECTO DESFAVORABLE
PERMANENTE		γ_G= 1,35		
PRETENSADO	γ_P= 1,00	γ_P= 1,00	γ_P= 1,00	γ_P= 1,00
PERMANENTE DE VALOR NO CONSTANTE	γ_{G^*}= 1,00	γ_{G^*}= 1,50	γ_{G^*}= 1,00	γ_{G^*}= 1,00
VARIABLE	γ_Q= 0,00	γ_Q= 1,50	γ_Q= 0,00	γ_Q= 1,00
ACCIDENTAL	————	————	γ_A= 1,00	γ_A= 1,00

SUSTATZAILEA / PROMOTOR

cedemna garalur

PROIEKTUGILEA / PROYECTISTA

Bide, Ubide eta Portuetako Ing.
El Ing. de Caminos, Canales y Puertos
Juan Carlos OVALLE CORTISSOZ
Elkargokide Zk./Colegiado nº 24.967

KREAN

PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO

ADECUACIÓN DEL TRAMO DE LA VÍA CICLISTA - PEATONAL (VÍA VERDE DEL BIDASOA) EN EL TRAMO DONEZTEBE / SANTESTEBAN - ELIZONDO

DATA / FECHA
2024ko UZTAILA
JULIO 2024

KOD. / COD.
2410000064

ESKALA (K) / ESCALA (S)
DIN A1: 1 / 25
DIN A3: 1 / 50
0 0,25 0,5 0,75 1m
JATORRIZKOAK/ORIGINALES DIN A-3

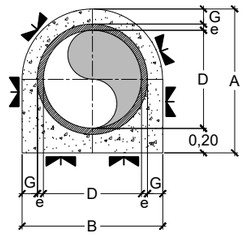
IZENBURUA / DESIGNACIÓN
FABRIKA-OBRAK. XEHETASUNAK
OBRAS DE FÁBRICA. DETALLES

Z ZKA / Nº
P-06

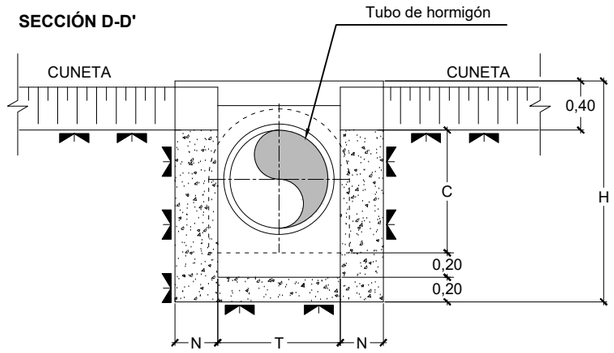
3 TIK 1 ORRIA
HOJA 1 DE 3

P.06_OBRAS_FABRICA.dwg

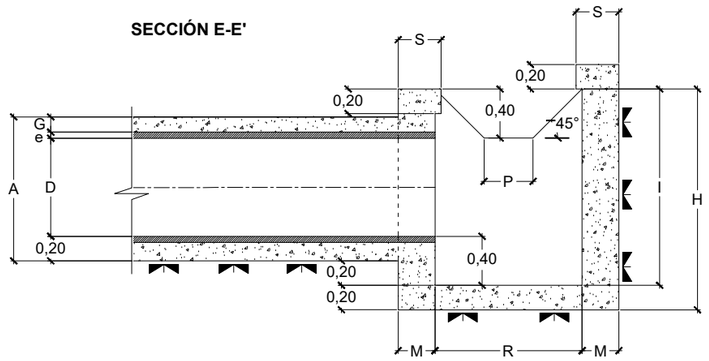
SECCIÓN C-C'
(CAÑO)



SECCIÓN D-D'



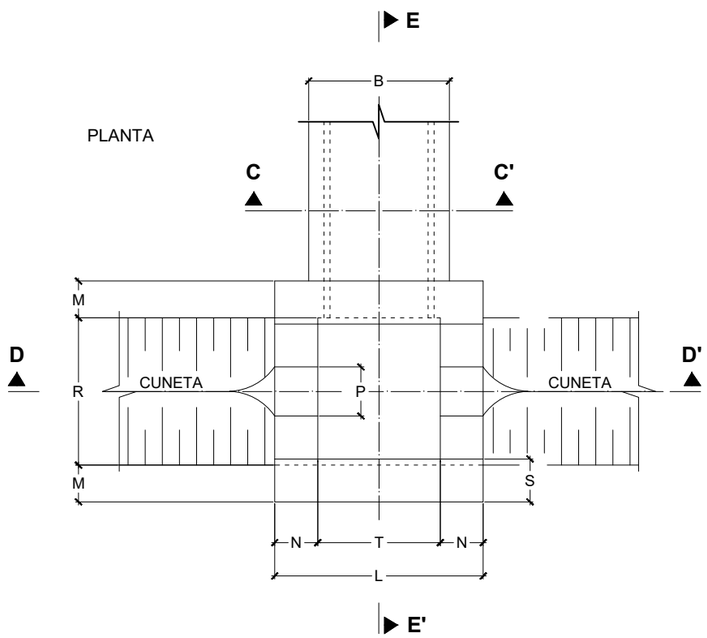
SECCIÓN E-E'



ARQUETA PARA CAÑO
MATERIAL: HM-20

COTAS EN METROS

PLANTA



CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGUN EHE 08					
HORMIGÓN					
ELEMENTO ESTRUCTURAL	TIPO DE HORMIGÓN	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD (γ_c)	RESISTENCIA DE CÁLCULO (N/mm^2)	RECUBRIMIENTO NOMINAL (mm)
ESTRIBOS	HA-25/B/20/IIa	ESTADÍSTICO	1,5	25	PARAMENTOS SUP. E INF.: 50 mm PARAMENTOS LATERALES: 70 mm
HORMIGÓN EN MASA	HM-20/B/40	ESTADÍSTICO	1,5	20	---------
ACERO					
ELEMENTO ESTRUCTURAL	TIPO DE ACERO	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD (γ_s)	RESISTENCIA DE CÁLCULO (N/mm²)	EL ACERO UTILIZADO EN LAS ARMADURAS DEBEN DE ESTAR GARANTIZADAS POR LA MARCA AENOR
PLACAS, PLETINAS, TIRANTES.	B 500 S	NORMAL	1,15	500	

EJECUCIÓN				
TIPO DE ACCIÓN	COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD (PARA E.L.U.)			
	SITUACIÓN PERSISTENTE O TRANSITORIA		SITUACIÓN ACCIDENTAL	
	EFECTO FAVORABLE	EFECTO DESFAVORABLE	EFECTO FAVORABLE	EFECTO DESFAVORABLE
PERMANENTE		γ_G= 1,35		
PRETENSADO	γ_P= 1,00	γ_P= 1,00	γ_P= 1,00	γ_P= 1,00
PERMANENTE DE VALOR NO CONSTANTE	γ_{G^*}= 1,00	γ_{G^*}= 1,50	γ_{G^*}= 1,00	γ_{G^*}= 1,00
VARIABLE	γ_Q= 0,00	γ_Q= 1,50	γ_Q= 0,00	γ_Q= 1,00
ACCIDENTAL	————	————	γ_A= 1,00	γ_A= 1,00

ARQUETAS PARA CAÑOS SIMPLES

DIMENSIONES														
D Ø Int m.	e m.	G m.	B m.	A m.	C m.	H m.	P m.	T m.	M m.	N m.	L m.	R m.	S m.	I m.
0,40	0,04	0,10	0,68	0,74	0,54	1,34	0,30	0,60	0,20	0,25	1,10	0,80	0,25	1,14
0,60	0,06	0,12	0,96	0,98	0,78	1,58	0,35	0,80	0,25	0,30	1,40	1,00	0,30	1,38

SUSTATZAILEA / PROMOTOR
cederna garalur

PROIEKTUGILEA / PROYECTISTA
Bide, Ubide eta Portuetako Ing.
El Ing. de Caminos, Canales y Puertos
Juan Carlos OVALLE CORTISSOZ
Elkargokide Zk./Colegiado nº 24.967
KREAN

PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO
ADECUACIÓN DEL TRAMO DE LA VÍA CICLISTA - PEATONAL (VÍA VERDE DEL BIDASOA) EN EL TRAMO DONEZTEBE / SANTESTEBAN - ELIZONDO

DATA / FECHA
2024ko UZTAILA
JULIO 2024
KOD. / COD.
2410000064

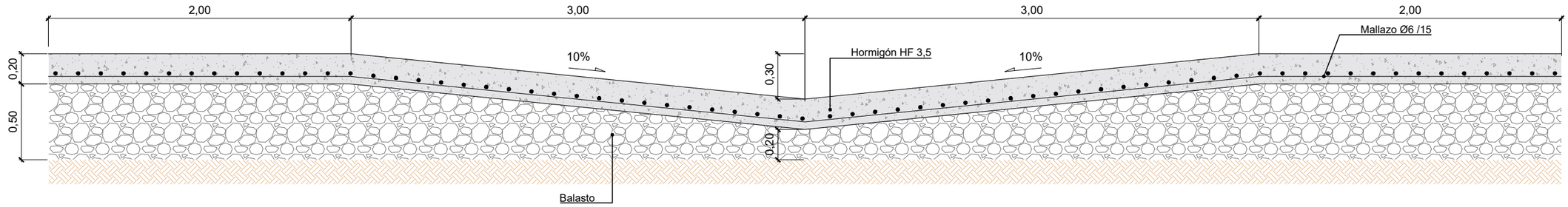
ESKALA (K) / ESCALA (S)
DIN A1: 1 / 25
DIN A3: 1 / 50
0 0,25 0,5 0,75 1m
JATORRIZKOAK/ORIGINALES DIN A-3

IZENBURUA / DESIGNACIÓN
FABRIKA-OBRAK. XEHETASUNAK
OBRAS DE FÁBRICA. DETALLES

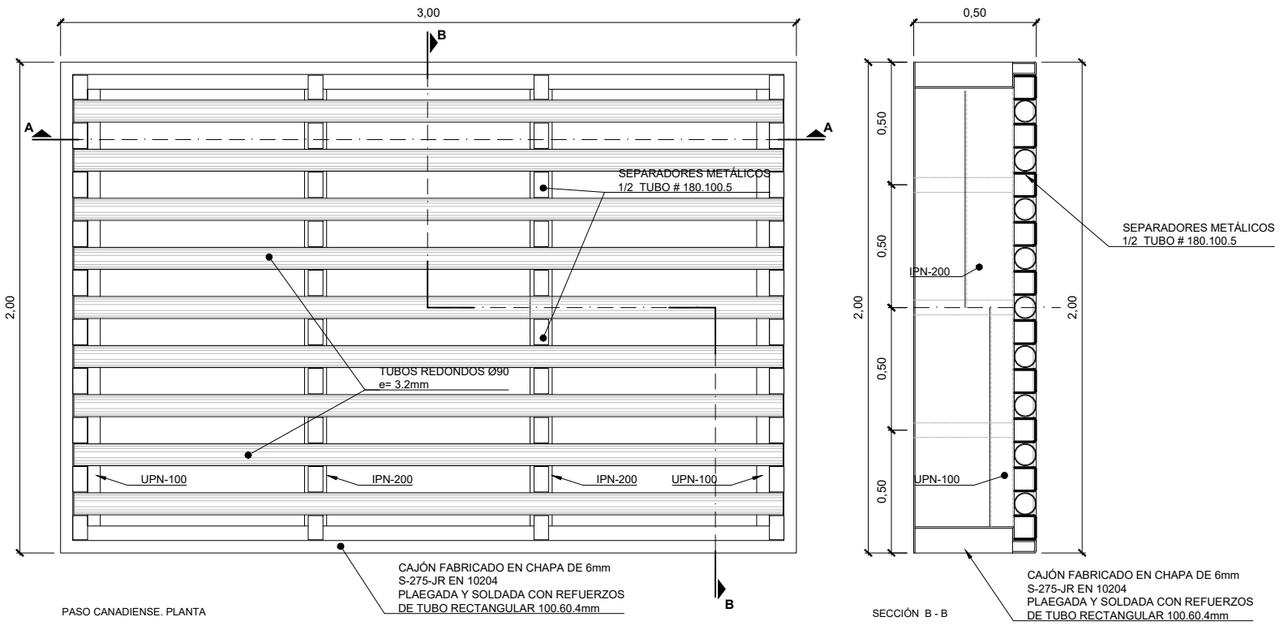
ZKIA / Nº
P-06

3 TIK 2 ORRIA
HOJA 2 DE 3

P.06_OBRAS_FABRICA.dwg



BADÉN DE HORMIGÓN
Escala 1/30

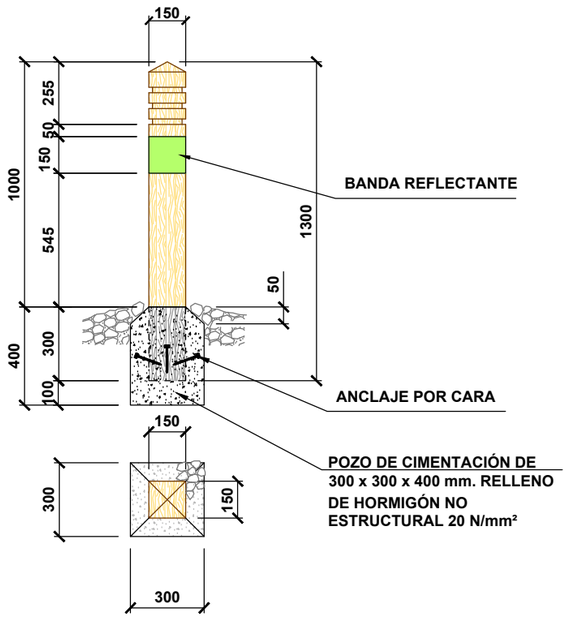


PASO CANADIENSE
escala 1/25

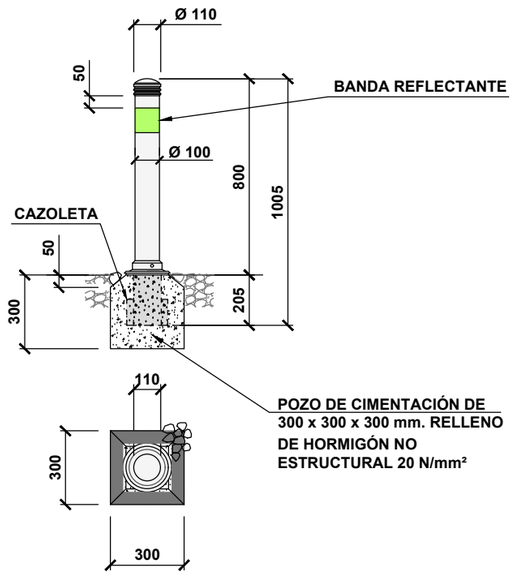
SUSTATZAILEA / PROMOTOR cederna garalur	*PROIEKTUGILEA* / PROYECTISTA Bide, Ubide eta Portuetako Ing. El Ing. de Caminos, Canales y Puertos Juan Carlos OVALLE CORTISSOZ Elkargokide Zk./Colegiado nº 24.967 KREAN	*PROIEKTUAREN IZENBURUA* / TÍTULO DEL PROYECTO **ADECUACIÓN DEL TRAMO DE LA VÍA CICLISTA - PEATONAL (VÍA VERDE DEL BIDASOA) EN EL TRAMO DONEZTEBE / SANTESTEBAN - ELIZONDO**	*DATA* / FECHA 2024ko UZTAILA JULIO 2024 KOD. / COD. 2410000064	*ESKALA (K)* / ESCALA (S) **DIN A3: INDICADAS** JATORRIZKOAK/ORIGINALES DIN A-3	*IZENBURUA* / DESIGNACIÓN **FABRIKA-OBRAK. XEHETASUNAK** OBRAS DE FÁBRICA. DETALLES	Zbk. / Nº **P-06**	3 TIK 3 ORRIA HOJA 3 DE 3

P.06_OBRAS_FABRICA.dwg

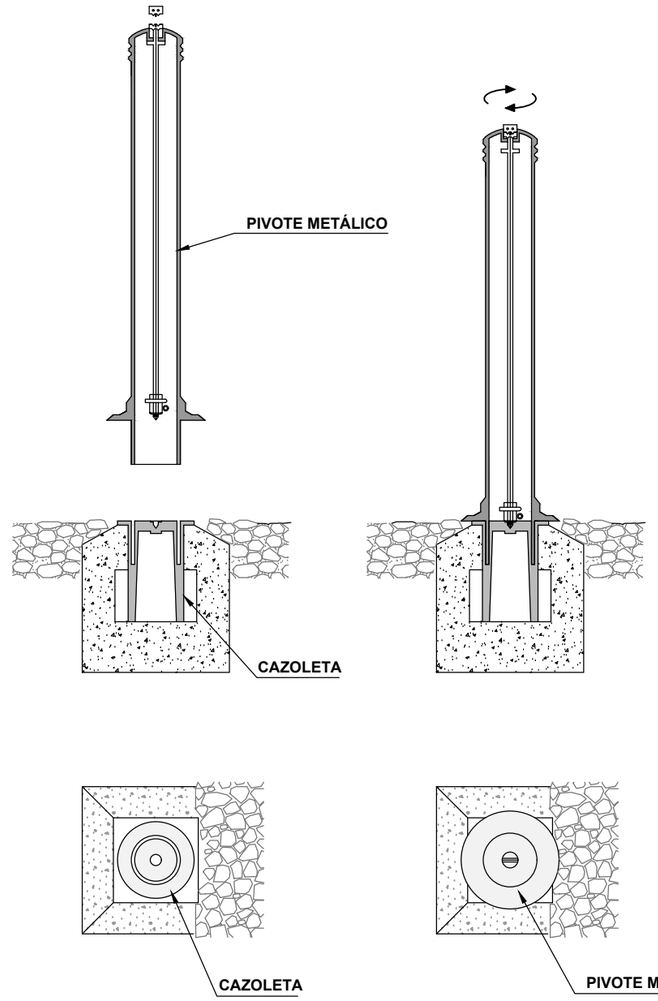
PIVOTE DE MADERA
ESCALA 1:25

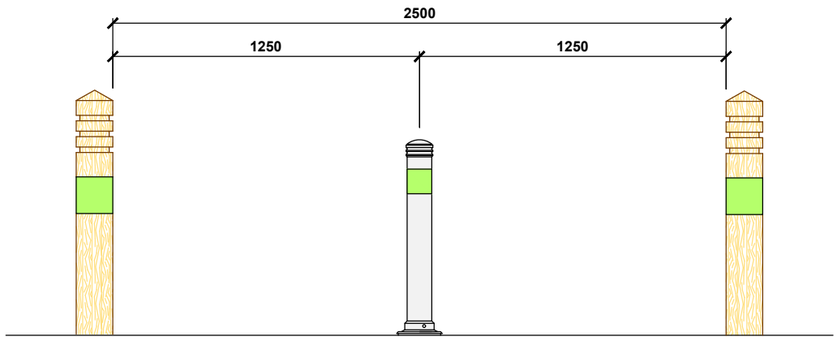


PIVOTE DE METÁLICO EXTRAÍBLE
ESCALA 1:25



DETALLE DE ACOPLE DE HITO METÁLICO EN SU RESPECTIVA CAZOLETA
ESCALA 1:25



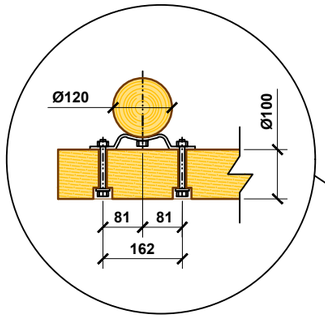


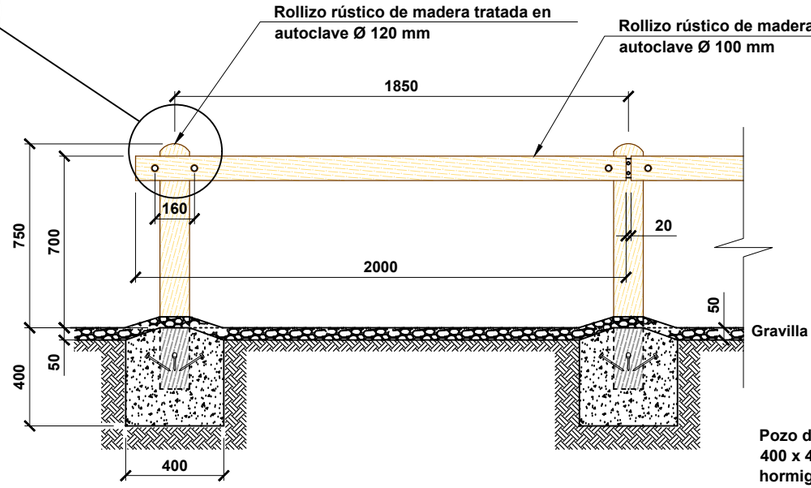
DISPOSICIÓN EN CAMINO

COTAS EN MILÍMETROS

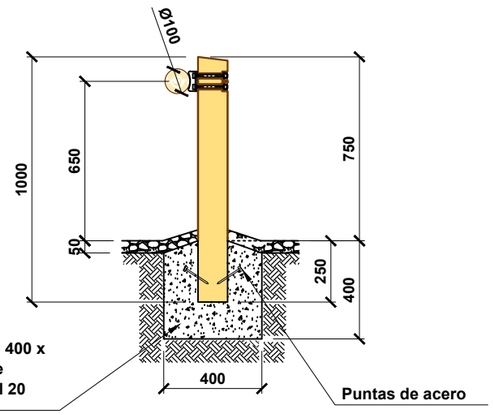
SUSTATZAILEA / PROMOTOR cederna garalur	*PROIEKTUGILEA* / PROYECTISTA Bide, Ubide eta Portuetako Ing. El Ing. de Caminos, Canales y Puertos Juan Carlos OVALLE CORTISSOZ Elkargokide Zk./Colegiado nº 24.967	*PROIEKTUAREN IZENBURUA* / TÍTULO DEL PROYECTO ADECUACIÓN DEL TRAMO DE LA VÍA CICLISTA - PEATONAL (VÍA VERDE DEL BIDASOA) EN EL TRAMO DONEZTEBE / SANTESTEBAN - ELIZONDO	*DATA* / FECHA 2024ko UZTAILA JULIO 2024 KOD. / COD. 2410000064	*ESKALA (K)* / ESCALA (S) DIN A1: 1 / 12.5 DIN A3: 1 / 25 0 0.125 0.25 0.375 0.50m JATORRIZKOAK/ORIGINALES DIN A-3	*IZENBURUA* / DESIGNACIÓN BABESA ETA ITXITUAK PROTECCIÓN Y CERRAMIENTOS	*Zkia* / Nº PE-07	4 TIK 1 ORRIA HOJA 1 DE 4

P.07_PROTECC_CERRAMIENTOS.dwg

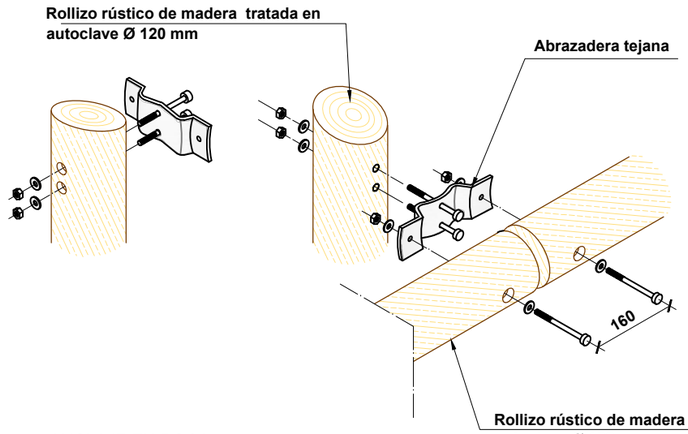




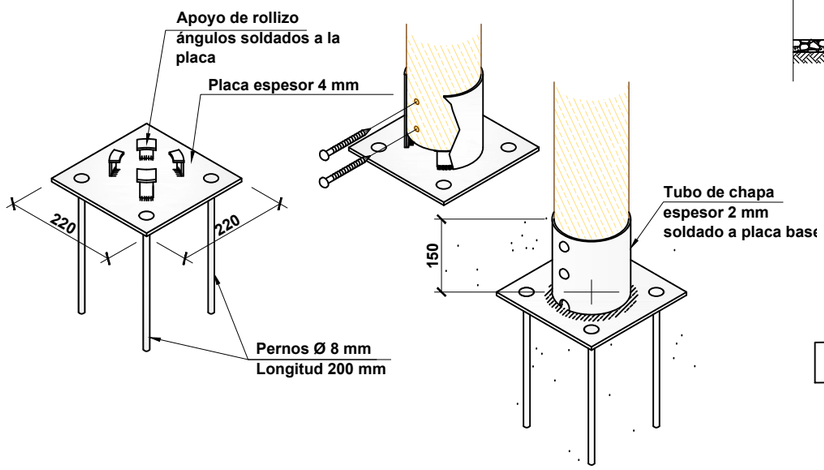
SECCIÓN DADA
POR EJE DE POSTE

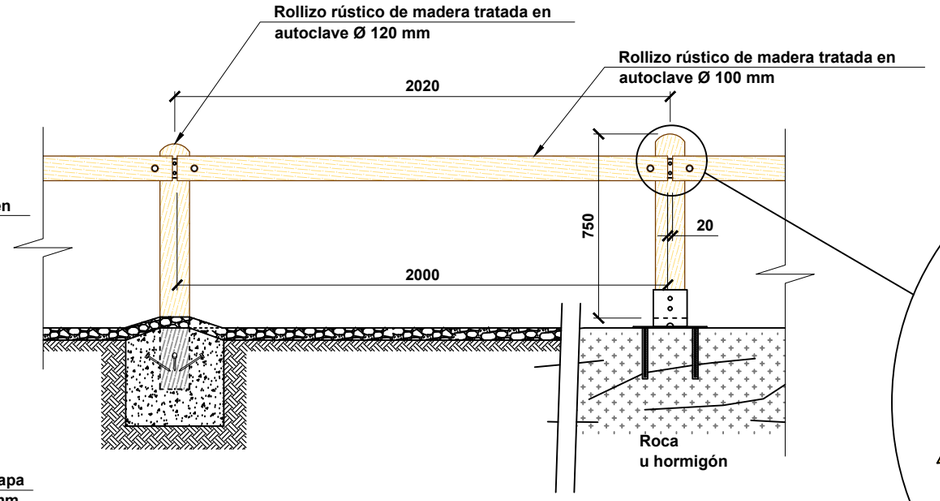


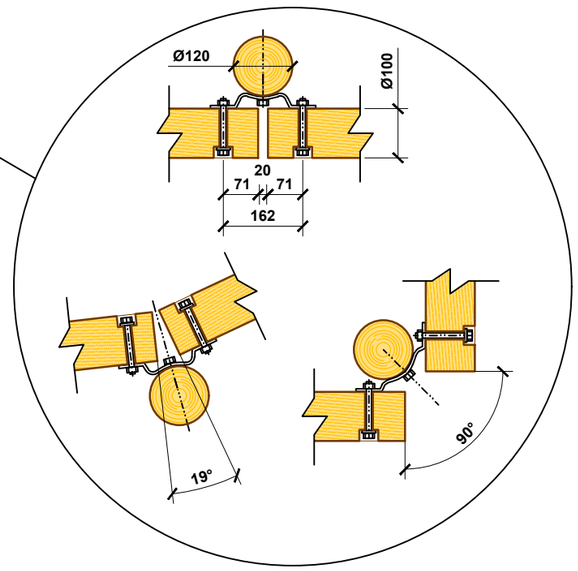
DETALLE DE ABRAZADERA



ANCLAJE EN ROCA
U HORMIGÓN EXISTENTE







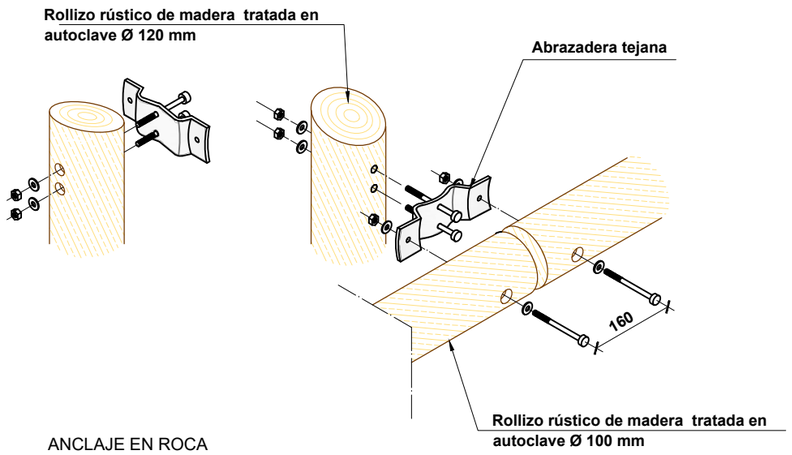
VALLADO DE MADERA SIMPLE

COTAS EN MILÍMETROS

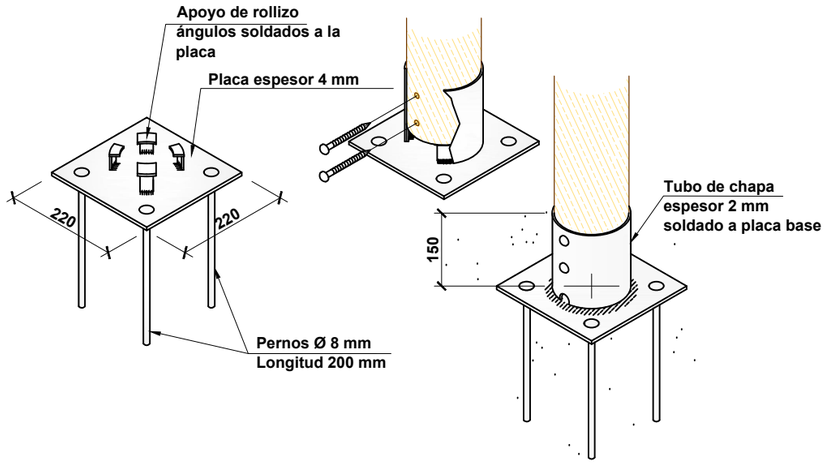
SUSTATZAILEA / PROMOTOR cederna garalur	*PROIEKTUGILEA* / PROYECTISTA Bide, Ubide eta Portuetako Ing. El Ing. de Caminos, Canales y Puertos Juan Carlos OVALLE CORTISSOZ Elkargokide Zk./Colegiado nº 24.967	*PROIEKTUAREN IZENBURUA* / TÍTULO DEL PROYECTO ADECUACIÓN DEL TRAMO DE LA VÍA CICLISTA - PEATONAL (VÍA VERDE DEL BIDASOA) EN EL TRAMO DONEZTEBE / SANTESTEBAN - ELIZONDO	*DATA* / FECHA 2024ko UZTAILA JULIO 2024 KOD. / COD. 2410000064	*ESKALA (K)* / ESCALA (S) SIN ESCALA JATORRIZKOAK/ORIGINALES DIN A-3	*IZENBURUA* / DESIGNACIÓN BABESA ETA ITXITUAK PROTECCIÓN Y CERRAMIENTOS	*Zbka* / Nº PE-07	4 TIK 2 ORRIA HOJA 2 DE 4

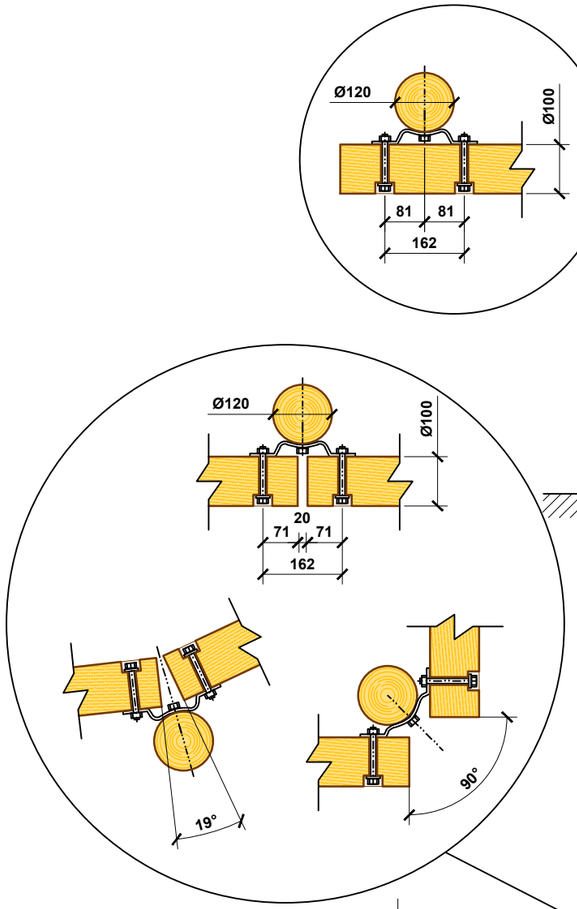
P.07_PROTECC_CERRAMIENTOS.dwg

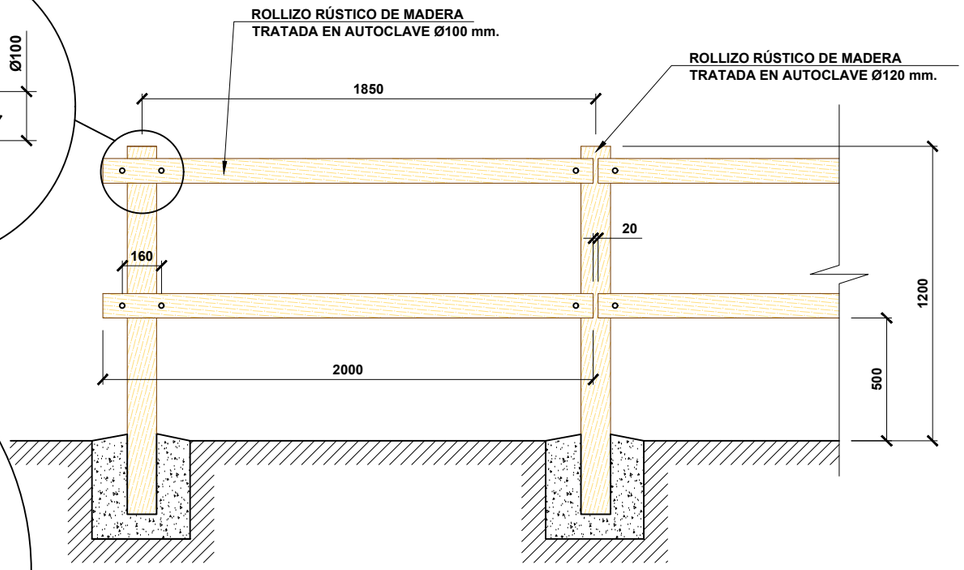
DETALLE DE ABRAZADERA

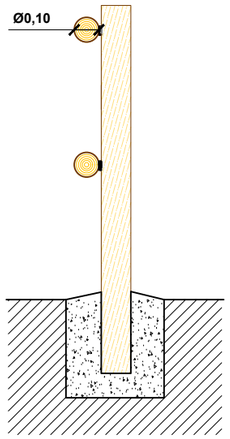


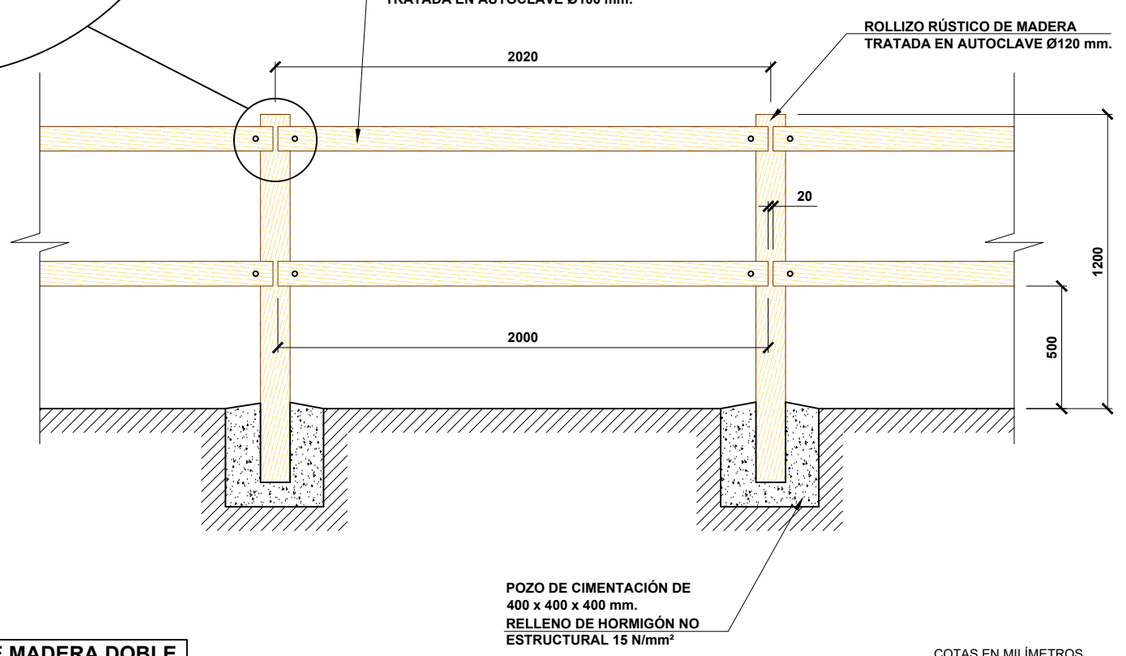
ANCLAJE EN ROCA
U HORMIGÓN EXISTENTE









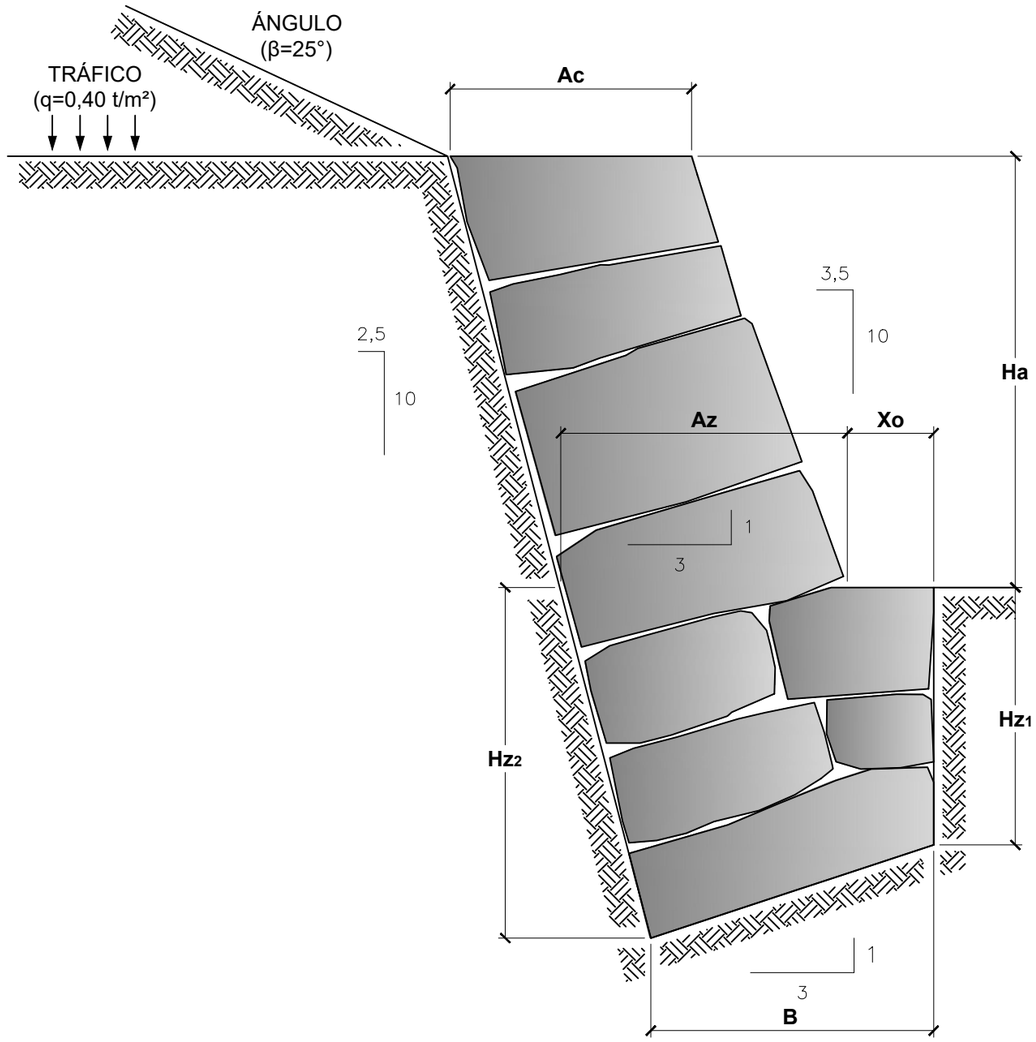


VALLADO DE MADERA DOBLE

COTAS EN MILÍMETROS

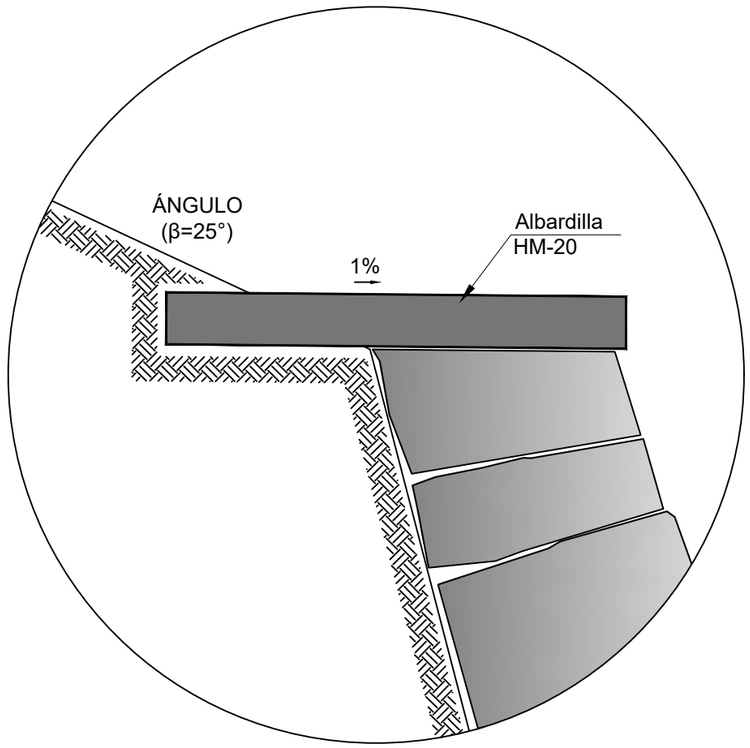
SUSTATZAILEA / PROMOTOR cederna garalur	*PROIEKTUGILEA* / PROYECTISTA Bide, Ubide eta Portuetako Ing. El Ing. de Caminos, Canales y Puertos Juan Carlos OVALLE CORTISSOZ Elkargokide Zk./Colegiado nº 24.967	KREAN	*PROIEKTUAREN IZENBURUA* / TÍTULO DEL PROYECTO ADECUACIÓN DEL TRAMO DE LA VÍA CICLISTA - PEATONAL (VÍA VERDE DEL BIDASOA) EN EL TRAMO DONEZTEBE / SANTESTEBAN - ELIZONDO	*DATA* / FECHA 2024ko UZTAILA JULIO 2024 KOD. / COD. 2410000064	*ESKALA (K)* / ESCALA (S) DIN A1: 1 / 12.5 DIN A3: 1 / 25 0 0.125 0.25 0.375 0.50m JATORRIZKOAK/ORIGINALES DIN A-3	*IZENBURUA* / DESIGNACIÓN BABESA ETA ITXITUAK PROTECCIÓN Y CERRAMIENTOS	*Z^{bka}* / Nº PE-07	4 TIK 3 ORRIA HOJA 3 DE 4

P.07_PROTECC_CERRAMIENTOS.dwg



DETALLE DE ESCOLLERA

PK 50+250-50+285



	DIMENSIONES															
	Ac (m)	Az (m)	B (m)	X_o (m)	H_a (m)	H_{z1} (m)	H_{z2} (m)	TRÁFICO (t/m²)	ÁNGULO (β°)	TALUD						
										EXT		INT		ZAPATA	
ESCOLLERA DE SOSTENIMIENTO	0,60	0,70	0,60	0,20	1,00	1,00	1,20	0,40		10	3,5	10	2,5	3,0	1,0
	0,70	0,90	0,78	0,20	2,00	1,00	1,26	0,40		10	3,5	10	2,5	3,0	1,0
	1,00	1,30	1,20	0,25	3,00	1,00	1,40	0,40		10	3,5	10	2,5	3,0	1,0
	1,30	1,70	1,57	0,25	4,00	1,00	1,52	0,40		10	3,5	10	2,5	3,0	1,0
ESCOLLERA DE CONTENCIÓN	0,70	0,85	0,78	0,25	1,50	1,00	1,26		25	10	3,5	10	2,5	3,0	1,0

SUSTATZAILEA / PROMOTOR
cederna garalur

PROIEKTUGILEA / PROYECTISTA
Bide, Ubide eta Portuetako Ing.
El Ing. de Caminos, Canales y Puertos
Juan Carlos OVALLE CORTISSOZ
Elkargokide Zk./Colegiado nº 24.967
KREAN

PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO
ADECUACIÓN DEL TRAMO DE LA VÍA CICLISTA - PEATONAL (VÍA VERDE DEL BIDASOA) EN EL TRAMO DONEZTEBE / SANTESTEBAN - ELIZONDO

DATA / FECHA
2024ko UZTAILA
JULIO 2024
KOD. / COD.
2410000064

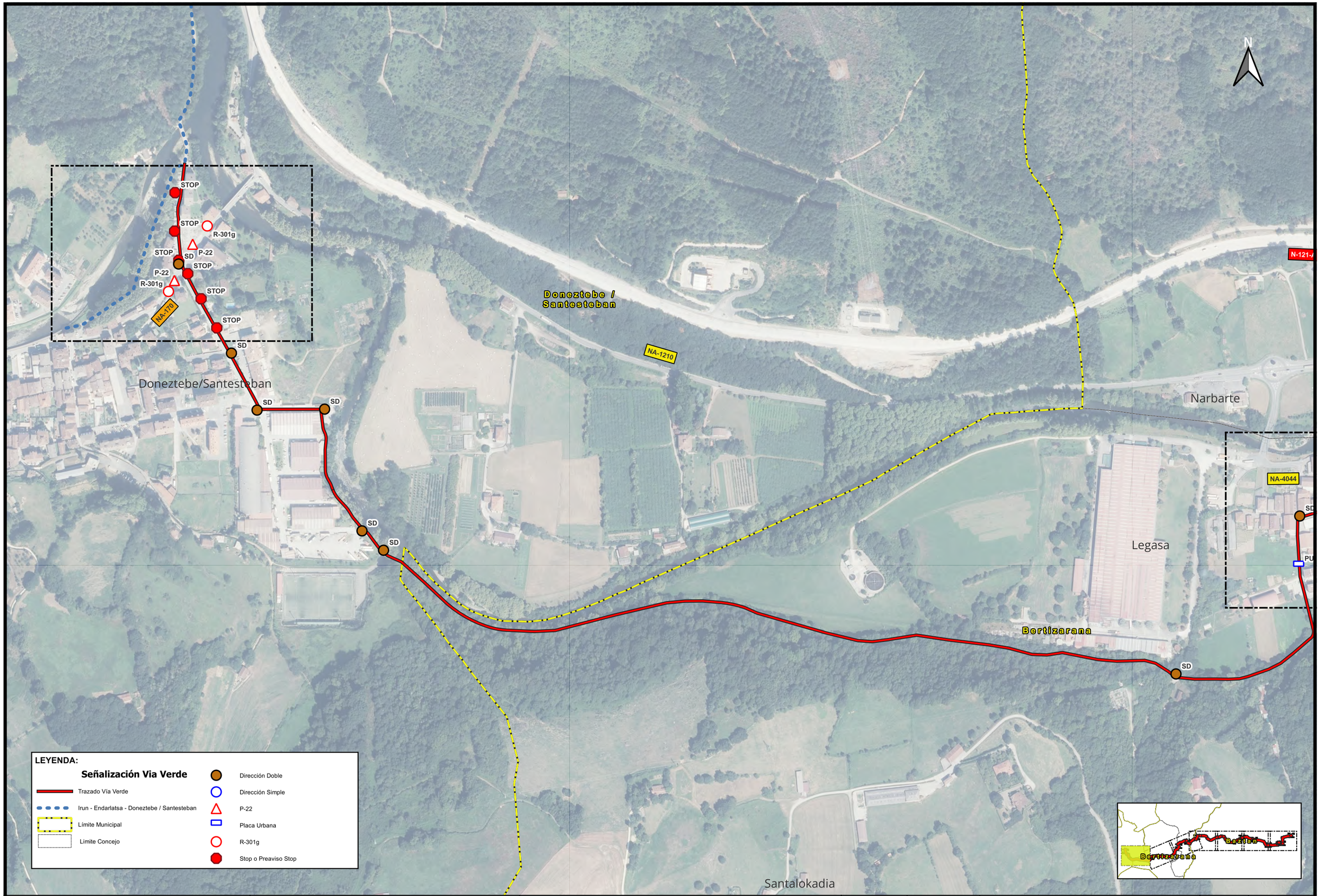
ESKALA (K) / ESCALA (S)
SIN ESCALA
JATORRIZKOAK/ORIGINALES DIN A-3

IZENBURUA / DESIGNACIÓN
BABESA ETA ITXITUAK
PROTECCIÓN Y CERRAMIENTOS

Zkia / Nº
PE-07

4 TIK 4 ORRIA
HOJA 4 DE 4

P.07_PROTECC_CERRAMIENTOS.dwg



SUSTAITZAILEA / PROMOTOR

cederna garalur

PROIEKTUGILEA / PROYECTISTA

Bide, Ubide eta Portuetako Ing.
El Ing. de Caminos, Canales y Puertos
Juan Carlos OVALLE CORTISSOZ
Elkargokide Zk./Colegiado nº 24.967

KREAN

PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO

ADECUACIÓN DEL TRAMO DE LA VÍA CICLISTA - PEATONAL (VÍA VERDE DEL BIDASOA)
EN EL TRAMO DONEZTEBE / SANTESTEBAN - ELIZONDO

DATA / FECHA: JULIO 2024 UZTAILA

KOD. / COD.: 2410000064

ESKALA (K) / ESCALA (S)
DIN A1: 1/2.500
DIN A3: 1/5.000
25 50 75 100 m

IZENBURUA / DESIGNACIÓN

SEINALEAK, PLANTA OROKORRA
SEÑALIZACIÓN. PLANTA GENERAL

ZK[sic] Nº: **P.08.1**

7 TIK 1 ORRIA
HOJA 1 DE 7

Legasa

NA-4044

SD

PU

SD

PU

SD

SD

Bertizarana

NA-1210

Narbarte

Tipulatze

SD

SD

N-121-A

LEYENDA:

Señalización Via Verde

- Trazado Vía Verde
- Irun - Endarlatsa - Doneztebe / Santesteban
- Límite Municipal
- Limite Concejo
- Dirección Doble
- Dirección Simple
- P-22
- Placa Urbana
- R-301g
- Stop o Preaviso Stop



SUSTAITZAILEA / PROMOTOR

cederna garalur

PROIEKTUGILEA / PROYECTISTA

Bide, Ubide eta Portuetako Ing.
El Ing. de Caminos, Canales y Puertos
Juan Carlos OVALLE CORTISSOZ
Eikargokide Zk./Colegiado nº 24.967

KREAN

PROIEKTUAREN IZENBURUA / TITULO DEL PROYECTO

ADECUACIÓN DEL TRAMO DE LA VÍA CICLISTA - PEATONAL (VÍA VERDE DEL BIDASOA)
EN EL TRAMO DONEZTEBE / SANTESTEBAN - ELIZONDO

DATA / FECHA: JULIO 2024 UZTAILA

KOD. / COD.: 2410000064

ESKALA (K) / ESCALA (S)
DIN A1: 1/2.500
DIN A3: 1/5.000
25 50 75 100 m

IZENBURUA / DESIGNACIÓN

SEINALEAK, PLANTA OROKORRA
SEÑALIZACIÓN, PLANTA GENERAL

ZENBK. Nº: **P.08.1**

7 TIK 2 ORRIA
HOJA 2 DE 7

Señorío de Bertiz

Oieregi

Bertizarana

Tipulatze

Oronoz

Mugairi

Baztan

NA-1210

NA-8303

N-121-B

N-121-A

SD

STOP

PU

LEYENDA:

Señalización Via Verde

- Trazado Vía Verde
- Irun - Endarlatsa - Doneztebe / Santesteban
- Límite Municipal
- Limite Concejo
- Dirección Doble
- Dirección Simple
- P-22
- Placa Urbana
- R-301g
- Stop o Preaviso Stop

SUSTAITZAILEA / PROMOTOR	PROIEKTUGILEA / PROYECTISTA	PROIEKTUAREN IZENBURUA / TITULO DEL PROYECTO	DATA / FECHA	ESKALA (K) / ESCALA (S)	IZENBURUA / DESIGNACIÓN	Zk.ren Nº
cederna garalur	Bide, Ubide eta Portuetako Ing. El Ing. de Caminos, Canales y Puertos Juan Carlos OVALLE CORTISSOZ Elkargokide Zk./Colegiado nº 24.967	**ADECUACIÓN DEL TRAMO DE LA VÍA CICLISTA - PEATONAL (VÍA VERDE DEL BIDASOA) EN EL TRAMO DONEZTEBE / SANTESTEBAN - ELIZONDO**	JULIO 2024 UZTAILA KOD. / COD. 2410000064	DIN A1: 1/2.500 DIN A3: 1/5.000 25 50 75 100 m	SEINALEAK. PLANTA OROKORRA SEÑALIZACIÓN. PLANTA GENERAL	**P.08.1**

7 TIK 3 ORRIA
HOJA 3 DE 7

Bertizarana

Señorío de Bertiz

Oronoz

Mugairi

Oteregi

Baztan

NA-8303

NA-4453

NA-1210

N-121-B

N-121-A

SD

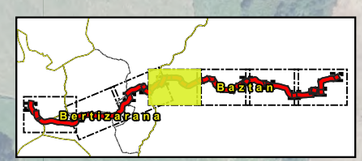
STOP

LEYENDA:

Señalización Via Verde

- Trazado Vía Verde
- Irun - Endarlatsa - Doneztebe / Santesteban
- Límite Municipal
- Limite Concejo

- Dirección Doble
- Dirección Simple
- P-22
- Placa Urbana
- R-301g
- Stop o Preaviso Stop



SUSTAITZAILEA / PROMOTOR

cederna garalur

PROIEKTUGILEA / PROYECTISTA

Bide, Ubide eta Portuetako Ing.
El Ing. de Caminos, Canales y Puertos
Juan Carlos OVALLE CORTISSOZ
Elkargokide Zk./Colegiado nº 24.967

KREAN

PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO

ADECUACIÓN DEL TRAMO DE LA VÍA CICLISTA - PEATONAL (VÍA VERDE DEL BIDASOA)
EN EL TRAMO DONEZTEBE / SANTESTEBAN - ELIZONDO

DATA / FECHA: JULIO 2024 UZTAILA

KOD. / COD.: 2410000064

ESKALA (K) / ESCALA (S)
DIN A1: 1/2.500
DIN A3: 1/5.000
25 50 75 100 m

IZENBURUA / DESIGNACIÓN

SEINALEAK. PLANTA OROKORRA
SEÑALIZACIÓN. PLANTA GENERAL

ZENBK / Nº: **P.08.1**

7 TIK 4 ORRIA
HOJA 4 DE 7

N

N-121-B

NA-2040

Baztan

Arraioz

SD

STOP

Bertizarana

Baztan

LEYENDA:

Señalización Via Verde

- Trazado Vía Verde
- Irun - Endarlatsa - Doneztebe / Santesteban
- Límite Municipal
- Limite Concejo
- Dirección Doble
- Dirección Simple
- P-22
- Placa Urbana
- R-301g
- Stop o Preaviso Stop

SUSTAITZAILEA / PROMOTOR

cederna garalur

PROIEKTUGILEA / PROYECTISTA

Bide, Ubide eta Portuetako Ing.
El Ing. de Caminos, Canales y Puertos
Juan Carlos OVALLE CORTISSOZ
Elkargokide Zk./Colegiado nº 24.967

KREAN

PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO

ADECUACIÓN DEL TRAMO DE LA VÍA CICLISTA - PEATONAL (VÍA VERDE DEL BIDASOA)
EN EL TRAMO DONEZTEBE / SANTESTEBAN - ELIZONDO

DATA / FECHA: JULIO 2024 UZTAILA

KOD. / COD.: 2410000064

ESKALA (K) / ESCALA (S)
DIN A1: 1/2.500
DIN A3: 1/5.000
25 50 75 100 m

IZENBURUA / DESIGNACIÓN

SEINALEAK, PLANTA OROKORRA
SEÑALIZACIÓN. PLANTA GENERAL

ZENBAKIA / Nº: **P.08.1**

7 TIK 5 ORRIA
HOJA 5 DE 7

N

Arraioz

Oharriz

Baztan

Irurita

N-121-B

NA-8307

NA-4405

NA-9302

NA-4404

NA-2540

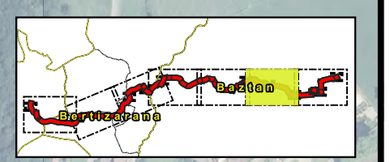
STOP

SD

LEYENDA:

Señalización Via Verde

- Trazado Vía Verde
- Irun - Endarlatsa - Doneztebe / Santesteban
- Límite Municipal
- Limite Concejo
- Dirección Doble
- Dirección Simple
- P-22
- Placa Urbana
- R-301g
- Stop o Preaviso Stop



SUSTAITZAILEA / PROMOTOR

cederna garalur

PROIEKTUGILEA / PROYECTISTA

Bide, Ubide eta Portuetako Ing.
El Ing. de Caminos, Canales y Puertos
Juan Carlos OVALLE CORTISSOZ
Elkargokide Zk./Colegiado nº 24.967

KREAN

PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO

ADECUACIÓN DEL TRAMO DE LA VÍA CICLISTA - PEATONAL (VÍA VERDE DEL BIDASOA)
EN EL TRAMO DONEZTEBE / SANTESTEBAN - ELIZONDO

DATA / FECHA: JULIO 2024 UZTAILA

KOD. / COD.: 2410000064

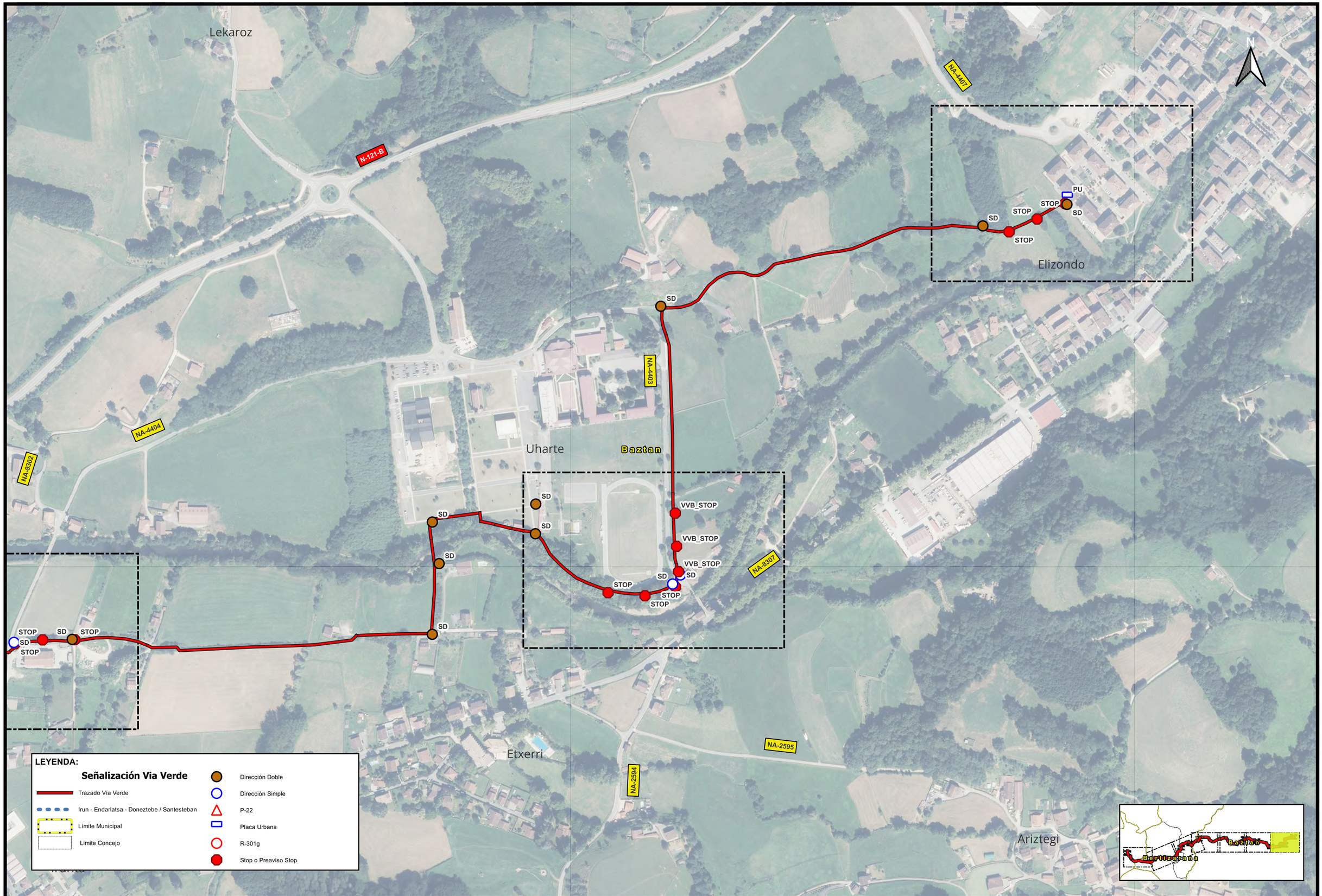
ESKALA (K) / ESCALA (S)
DIN A1: 1/2.500
DIN A3: 1/5.000
25 50 75 100 m

IZENBURUA / DESIGNACIÓN

SEINALEAK. PLANTA OROKORRA
SEÑALIZACIÓN. PLANTA GENERAL

ZENBK / Nº: **P.08.1**

7 TIK 6 ORRIA
HOJA 6 DE 7



SUSTATZAILEA / PROMOTOR

cederna garalur

PROIEKTUGILEA / PROYECTISTA

Bide, Ubide eta Portuetako Ing.
El Ing. de Caminos, Canales y Puertos
Juan Carlos OVALLE CORTISSOZ
Elkargokide Zk./Colegiado nº 24.967

KREAN

PROIEKTUAREN IZENBURUA / TITULO DEL PROYECTO

ADECUACIÓN DEL TRAMO DE LA VÍA CICLISTA - PEATONAL (VÍA VERDE DEL BIDASOA)
EN EL TRAMO DONEZTEBE / SANTESTEBAN - ELIZONDO

DATA / FECHA: JULIO 2024 UZTAILA

KOD. / COD.: 2410000064

ESKALA (K) / ESCALA (S)
DIN A1: 1/2.500
DIN A3: 1/5.000
25 50 75 100 m

IZENBURUA / DESIGNACIÓN

SEINALEAK, PLANTA OROKORRA
SEÑALIZACIÓN. PLANTA GENERAL

ZENB.ª Nº: **P.08.1**

7 TIK 7 ORRIA
HOJA 7 DE 7



SUSTAITZAILEA / PROMOTOR cederna garalur	PROIEKTUGILEA / PROYECTISTA Bide, Ubide eta Portuetako Ing. El Ing. de Caminos, Canales y Puertos Juan Carlos OVALLE CORTISSOZ Elkargokide Zk./Colegiado nº 24.967 KREAN	PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO **ADECUACIÓN DEL TRAMO DE LA VÍA CICLISTA - PEATONAL (VÍA VERDE DEL BIDASOA) EN EL TRAMO DONEZTEBE / SANTESTEBAN - ELIZONDO**	DATA / FECHA JULIO 2024 UZTAILA KOD. / COD. 2410000064	ESKALA (K) / ESCALA (E) DIN A1: 1/500 DIN A3: 1/1.000	IZENBURUA / DESIGNACIÓN SEINALEZTAPENA.ERREPIDEKO GURUTZEAK SEÑALIZACIÓN. CRUCES DE CARRETERA	ZENBK. Nº **P.08.2**	10 TIK Doneztebe/Santesteban ORRIA HOJA Doneztebe/Santesteban DE 10



SUSTAITZAILEA / PROMOTOR

cederna garalur

PROIEKTUGILEA / PROYECTISTA

Bide, Ubide eta Portuetako Ing.
El Ing. de Caminos, Canales y Puertos
Juan Carlos OVALLE CORTISSOZ
Elkargokide Zk./Colegiado nº 24.967

KREAN

PROIEKTUAREN IZENBURUA / TITULO DEL PROYECTO

ADECUACIÓN DEL TRAMO DE LA VÍA CICLISTA - PEATONAL (VÍA VERDE DEL BIDASOA)
EN EL TRAMO DONEZTEBE / SANTESTEBAN - ELIZONDO

DATA / FECHA: JULIO 2024 UZTAILA

KOD. / COD.: 2410000064

ESKALA (K) / ESCALA (S)
DIN A1: 1/500
DIN A3: 1/1.000

IZENBURUA / DESIGNACIÓN

SEINALEZTAPENA.ERREPIDEKO GURUTZEAK
SEÑALIZACIÓN. CRUCES DE CARRETERA

ZK.ren Nº: **P.08.2**

10 TIK Legasa ORRIA
HOJA Legasa DE 10

Narbarte

Oieregi

STOP

SD

STOP

PU

STOP

Bertizarana

STOP

NA-1210

STOP

SD

STOP

N-121-A

N

LEYENDA:

Señalización Via Verde

- Trazado Vía Verde
- Irun - Endarlatsa - Doneztebe / Santesteban
- Límite Municipal
- Limite Concejo
- Dirección Doble
- Dirección Simple
- P-22
- Placa Urbana
- R-301g
- Stop o Preaviso Stop



SUSTAITZAILEA / PROMOTOR

cederna garalur

PROIEKTUGILEA / PROYECTISTA

Bide, Ubide eta Portuetako Ing.
El Ing. de Caminos, Canales y Puertos
Juan Carlos OVALLE CORTISSOZ
Elkargokide Zk./Colegiado nº 24.967

KREAN

PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO

ADECUACIÓN DEL TRAMO DE LA VÍA CICLISTA - PEATONAL (VÍA VERDE DEL BIDASOA)
EN EL TRAMO DONEZTEBE / SANTESTEBAN - ELIZONDO

DATA / FECHA: JULIO 2024 UZTAILA

KOD. / COD.: 2410000064

ESKALA (K) / ESCALA (S): DIN A1: 1/500 DIN A3: 1/1.000

IZENBURUA / DESIGNACIÓN

SEINALEZTAPENA.ERREPIDEKO GURUTZEAK
SEÑALIZACIÓN. CRUCES DE CARRETERA

ZENBK / Nº: **P.08.2**

10 TIK Oieregi ORRIA
HOJA Oieregi DE 10

N

Señorío de Bertiz

Bertizarana

Baztan

Mugairi

SD

SD

SD

SD

SD

NA-8...4

LEYENDA:

Señalización Via Verde

- Trazado Vía Verde
- Irun - Endarlatsa - Doneztebe / Santesteban
- Límite Municipal
- Limite Concejo
- Dirección Doble
- Dirección Simple
- P-22
- Placa Urbana
- R-301g
- Stop o Preaviso Stop

SUSTAITZAILEA / PROMOTOR cederna garalur	PROIEKTUGILEA / PROYECTISTA Bide, Ubide eta Portuetako Ing. El Ing. de Caminos, Canales y Puertos Juan Carlos OVALLE CORTISSOZ Elkargokide Zk./Colegiado nº 24.967 KREAN	PROIEKTUAREN IZENBURUA / TITULO DEL PROYECTO **ADECUACIÓN DEL TRAMO DE LA VÍA CICLISTA - PEATONAL (VÍA VERDE DEL BIDASOA) EN EL TRAMO DONEZTEBE / SANTESTEBAN - ELIZONDO**	DATA / FECHA JULIO 2024 UZTAILA KOD. / COD. 2410000064	ESKALA (K) / ESCALA (S) DIN A1: 1/500 DIN A3: 1/1.000	IZENBURUA / DESIGNACIÓN SEINALEZTAPENA.ERREPIDEKO GURUTZEAK SEÑALIZACIÓN. CRUCES DE CARRETERA	Zᵀᴵᵏ/ᵀ Nº **P.08.2**	10 TIK Bertiz ORRIA HOJA Bertiz DE 10

Bertizarana

N

SD

STOP

STOP

Baztan

NA-8303

STOP

SD

STOP

SD

SD

Oronoz

Mugairi

STOP

STOP

SD

LEYENDA:

Señalización Via Verde

- Trazado Vía Verde
- Irun - Endarlatsa - Doneztebe / Santesteban
- Límite Municipal
- Limite Concejo
- Dirección Doble
- Dirección Simple
- P-22
- Placa Urbana
- R-301g
- Stop o Preaviso Stop



SUSTAITZAILEA / PROMOTOR

cederna garalur

PROIEKTUGILEA / PROYECTISTA

Bide, Ubide eta Portuetako Ing.
El Ing. de Caminos, Canales y Puertos
Juan Carlos OVALLE CORTISSOZ
Elkargokide Zk./Colegiado nº 24.967

KREAN

PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO

ADECUACIÓN DEL TRAMO DE LA VÍA CICLISTA - PEATONAL (VÍA VERDE DEL BIDASOA)
EN EL TRAMO DONEZTEBE / SANTESTEBAN - ELIZONDO

DATA / FECHA: JULIO 2024 UZTAILA

KOD. / COD.: 2410000064

ESKALA (K) / ESCALA (S)
DIN A1: 1:500
DIN A3: 1/1.000

IZENBURUA / DESIGNACIÓN

SEINALEZTAPENA.ERREPIDEKO GURUTZEAK
SEÑALIZACIÓN. CRUCES DE CARRETERA

ZENB / Nº: **P.08.2**

10 TIK Oronoz ORRIA
HOJA Oronoz DE 10

N-121-B

N

STOP

STOP

Baztan

STOP

SD

STOP

SD

STOP

STOP

Arraioz

LEYENDA:

Señalización Via Verde

- Trazado Vía Verde
- Irun - Endarlatsa - Doneztebe / Santesteban
- Límite Municipal
- Limite Concejo

- Dirección Doble
- Dirección Simple
- P-22
- Placa Urbana
- R-301g
- Stop o Preaviso Stop



SUSTAITZAILEA / PROMOTOR cederna garalur	PROIEKTUGILEA / PROYECTISTA Bide, Ubide eta Portuetako Ing. El Ing. de Caminos, Canales y Puertos Juan Carlos OVALLE CORTISSOZ Elkargokide Zk./Colegiado nº 24.967 KREAN	PROIEKTUAREN IZENBURUA / TITULO DEL PROYECTO **ADECUACIÓN DEL TRAMO DE LA VÍA CICLISTA - PEATONAL (VÍA VERDE DEL BIDASOA) EN EL TRAMO DONEZTEBE / SANTESTEBAN - ELIZONDO**	DATA / FECHA JULIO 2024 UZTAILA KOD. / COD. 2410000064	ESKALA (K) / ESCALA (S) DIN A1: 1/500 DIN A3: 1/1.000	IZENBURUA / DESIGNACIÓN SEINALEZTAPENA,ERREPIDEKO GURUTZEAK SEÑALIZACIÓN, CRUCES DE CARRETERA	Z^ka/y N^k **P.08.2**	10 TIK Arraioz ORRIA HOJA Arraioz DE 10

Oharriz

N-121-B

NA-4405

STOP

STOP

STOP

SD

Baztan

SD

STOP

STOP

STOP

LEYENDA:

Señalización Via Verde

- Trazado Vía Verde
- Irun - Endarlatsa - Doneztebe / Santesteban
- Límite Municipal
- Limite Concejo

- Dirección Doble
- Dirección Simple
- P-22
- Placa Urbana
- R-301g
- Stop o Preaviso Stop



SUSTAITZAILEA / PROMOTOR

cederna garalur

PROIEKTUGILEA / PROYECTISTA

Bide, Ubide eta Portuetako Ing.
El Ing. de Caminos, Canales y Puertos
Juan Carlos OVALLE CORTISSOZ
Elkargokide Zk./Colegiado nº 24.967

KREAN

PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO

ADECUACIÓN DEL TRAMO DE LA VÍA CICLISTA - PEATONAL (VÍA VERDE DEL BIDASOA)
EN EL TRAMO DONEZTEBE / SANTESTEBAN - ELIZONDO

DATA / FECHA: JULIO 2024 UZTAILA

KOD. / COD.: 2410000064

ESKALA (K) / ESCALA (E)
DIN A1: 1/500
DIN A3: 1/1.000

IZENBURUA / DESIGNACIÓN

SEINALEZTAPENA.ERREPIDEKO GURUTZEAK
SEÑALIZACIÓN. CRUCES DE CARRETERA

ZENB / Nº: **P.08.2**

10 TIK Oharriz ORRIA
HOJA Oharriz DE 10

N

Baztan

NA-4404

STOP

SD

STOP

STOP

SD

STOP

SD

STOP

STOP

LEYENDA:

Señalización Via Verde

- Trazado Vía Verde
- Irun - Endarlatsa - Donezteb e / Santesteban
- Límite Municipal
- Limite Concejo
- Dirección Doble
- Dirección Simple
- P-22
- Placa Urbana
- R-301g
- Stop o Preaviso Stop

Bertizarana

Baztan

SUSTAITZAILEA / PROMOTOR

cederna garalur

PROIEKTUGILEA / PROYECTISTA

Bide, Ubide eta Portuetako Ing.
El Ing. de Caminos, Canales y Puertos
Juan Carlos OVALLE CORTISSOZ
Elkargokide Zk./Colegiado nº 24.967

KREAN

PROIEKTUAREN IZENBURUA / TITULO DEL PROYECTO

ADECUACIÓN DEL TRAMO DE LA VÍA CICLISTA - PEATONAL (VÍA VERDE DEL BIDASOA)
EN EL TRAMO DONEZTEBE / SANTESTEBAN - ELIZONDO

DATA / FECHA: JULIO 2024 UZTAILA

KOD. / COD.: 2410000064

ESKALA (K) / ESCALA (S)
DIN A1: 1/500
DIN A3: 1/1.000

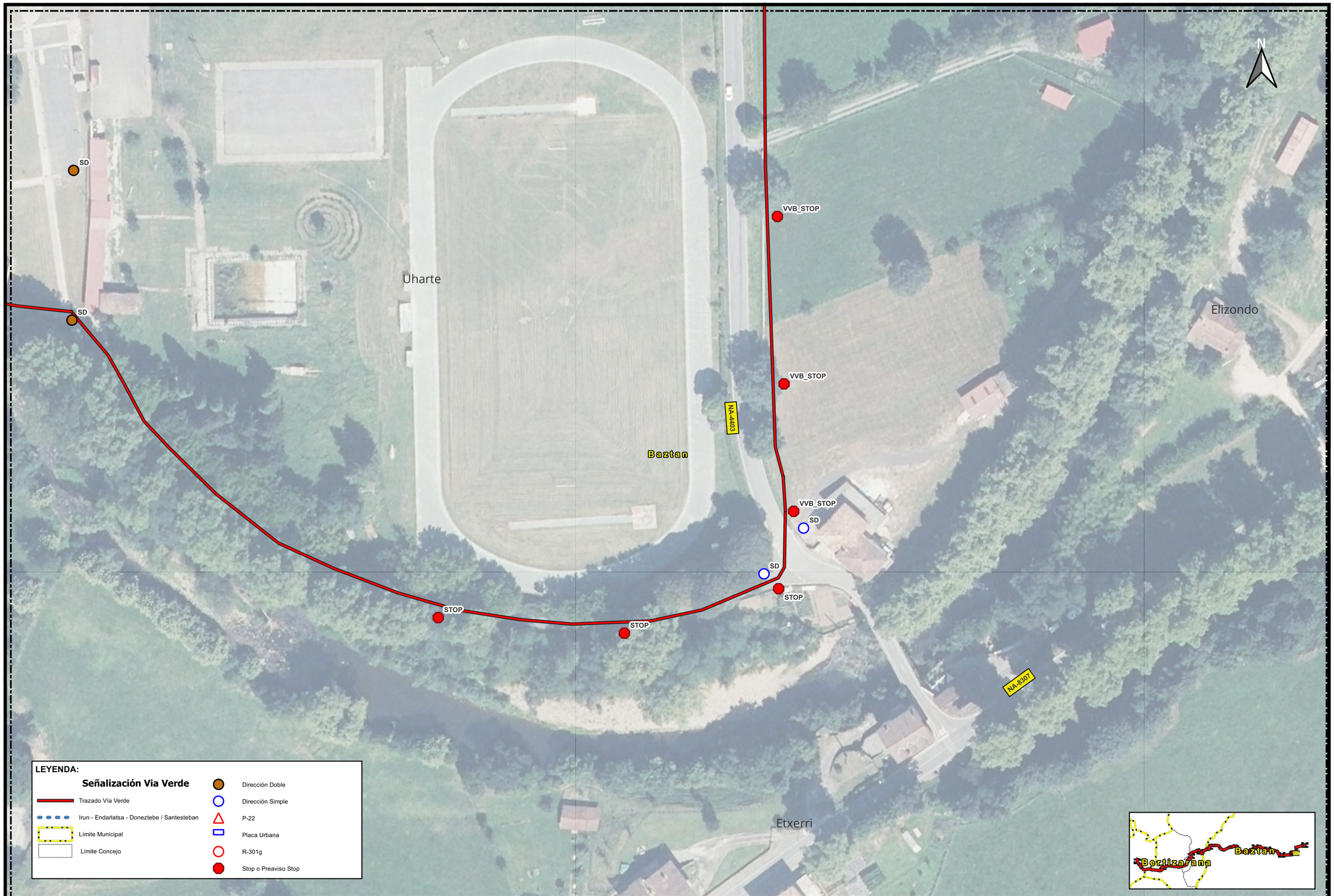
IZENBURUA / DESIGNACIÓN

SEINALEZTAPENA.ERREPIDEKO GURUTZEAK
SEÑALIZACIÓN. CRUCES DE CARRETERA

ZENBAKIA Nº

P.08.2

10 TIK Irurita ORRIA
HOJA Irurita DE 10



SUSTAITZAILEA / PROMOTOR

cederna garalur

PROIEKTUGILEA / PROYECTISTA

Bide, Ubide eta Portuetako Ing.
El Ing. de Caminos, Canales y Puertos
Juan Carlos OVALLE CORTISSOZ
Elkargokide Zk./Colegiado nº 24.967

KREAN

PROIEKTUAREN IZENBURUA / TITULO DEL PROYECTO

ADECUACIÓN DEL TRAMO DE LA VÍA CICLISTA - PEATONAL (VÍA VERDE DEL BIDASOA) EN EL TRAMO DONEZTEBE / SANTESTEBAN - ELIZONDO

DATA / FECHA: JULIO 2024 UZTAILA

KOD. / COD.: 2410000064

ESKALA (K) / ESCALA (S): DIN A1: 1/500 DIN A3: 1/1.000

IZENBURUA / DESIGNACIÓN

SEINALEZTAPENA.ERREPIDEKO GURUTZEAK
SEÑALIZACIÓN. CRUCES DE CARRETERA

Zº / Nº: **P.08.2**

10 TIK Lekaroz ORRIA
HOJA Lekaroz DE 10



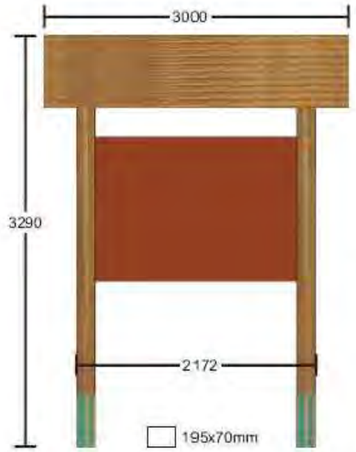
LEYENDA:

Señalización Vía Verde

- Trazado Vía Verde
- Irun - Endarlatsa - Donezteb e / Santesteban
- Límite Municipal
- Limite Concejo
- Dirección Doble
- Dirección Simple
- P-22
- Placa Urbana
- R-301g
- Stop o Preaviso Stop

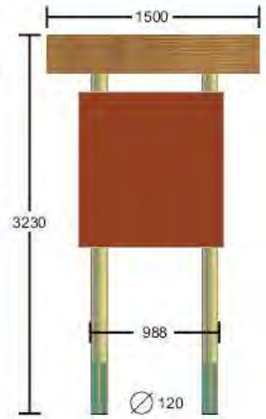
SUSTAITZAILEA / PROMOTOR: cederna garalur	PROIEKTUGILEA / PROYECTISTA: Bide, Ubide eta Portuetako Ing. El Ing. de Caminos, Canales y Puertos Juan Carlos OVALLE CORTISSOZ Elkargokide Zk./Colegiado nº 24.967 — KREAN	PROIEKTUAREN IZENBURUA / TITULO DEL PROYECTO: **ADECUACIÓN DEL TRAMO DE LA VÍA CICLISTA - PEATONAL (VÍA VERDE DEL BIDASOA) EN EL TRAMO DONEZTEBE / SANTESTEBAN - ELIZONDO**	DATA / FECHA: JULIO 2024 UZTAILA KOD. / COD.: 2410000064	ESKALA (K) / ESCALA (S): DIN A1: 1/500 DIN A3: 1/1.000	IZENBURUA / DESIGNACIÓN: SEINALEZTAPENA.ERREPIDEKO GURUTZEAK SEÑALIZACIÓN. CRUCES DE CARRETERA	Zº/Nº: **P.08.2**	10 TIK Elizondo ORRIA HOJA Elizondo DE 10

CN-00 Cartelería con tejadillo



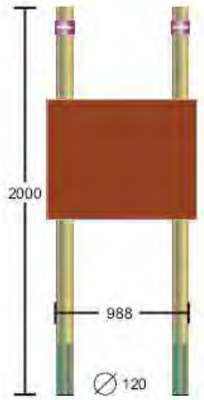
Profundidad zapata hormigonado: 1000mm

CN-01 Cartelería con tejadillo



Profundidad zapata hormigonado: 600mm

CN-02 Cartel de información general

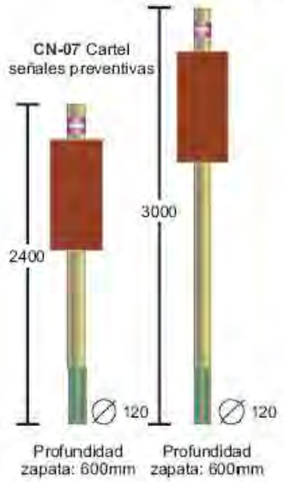


Profundidad zapata hormigonado: 600mm

CARTELES INFORMATIVOS

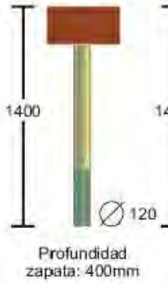
CN-08 Cartel información secundaria

CN-07 Cartel señales preventivas



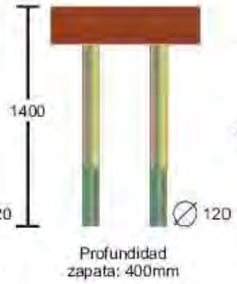
Profundidad zapata: 600mm — Profundidad zapata: 600mm

CN-09 Atril temático



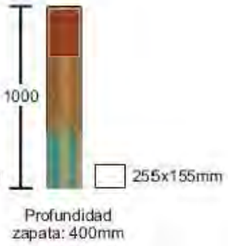
Profundidad zapata: 400mm

CN-10 Mesa temática



Profundidad zapata: 400mm

CN-11 Hito kilométrico



Profundidad zapata: 400mm

SEÑALES PREVENTIVAS Y TEMÁTICAS

- **POSTES CN-03/CN-05** Se instalan una media de 0,4 postes/km.
- **PANELES CN-03** Se instalan una media de 0,7 flechas/km.
- **PANELES CN-05** Se instalan una media de 0,3 paneles/km. Se instalará a la entrada y salida de cada municipio atravesando por el camino natural y en lugares de especial interés un poste conteniendo:
  - un panel **CN-05** indicando la localidad a la que se llega o se abandona y
  - 2 flechas **CN-03** (una en cada sentido) indicando las localidades más próximas.
- **POSTES CN-07/CN-08** Se instalan una media de 0,2 postes/km. en función de posibles riesgos.

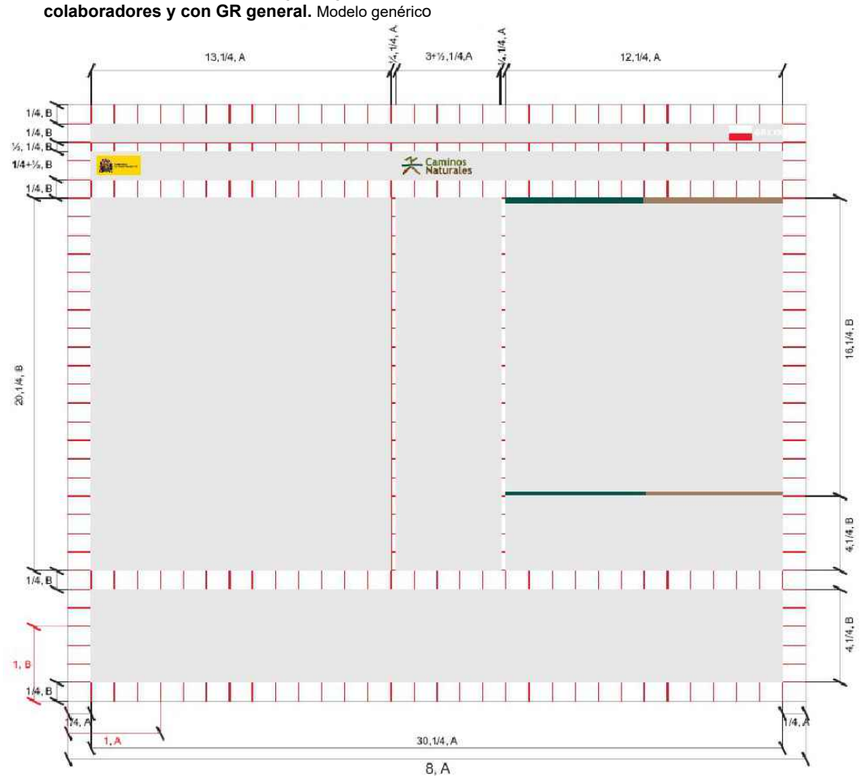


TEMÁTICAS

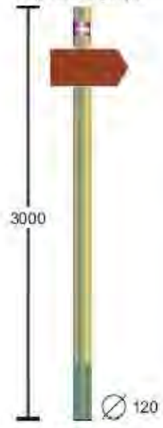
- **ATRILES Y MESAS TEMÁTICAS CN-09/CN-10** Se instalan en puntos del recorrido con un interés temático especial (histórico, artístico, etnográfico, natural, etc.) que haya que tratar de forma detallada. En general 1 por etapa.
- **HITOS KILOMÉTRICOS CN-11** Se instalan 1 postes/km.

PLACA CORPORATIVA. Rodea los postes CN-02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, CN-09 y CN-10. Se clavarán en el poste de madera con 4 clavos espiralados o rolados de longitud mínima de 40 mm. Nunca atornilladas.

Modelo de cartel CN-00 sin espacio para colaboradores y con GR general. Modelo genérico

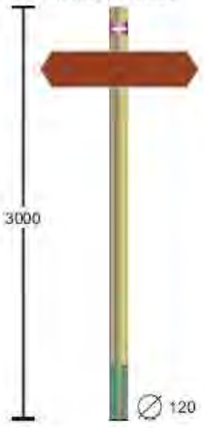


CN-03 Cartel direccional simple



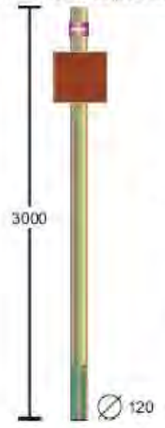
Profundidad zapata: 600mm

CN-04 Cartel direccional doble



Profundidad zapata: 600mm

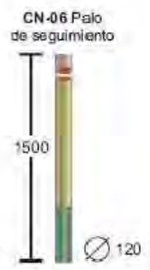
CN-05 Cartel información direccional



Profundidad zapata: 600mm

Placa corporativa:
02/03/04/05/07/08/09/10
100mm altura x 60 de radio interior

CN-06 Palo de seguimiento

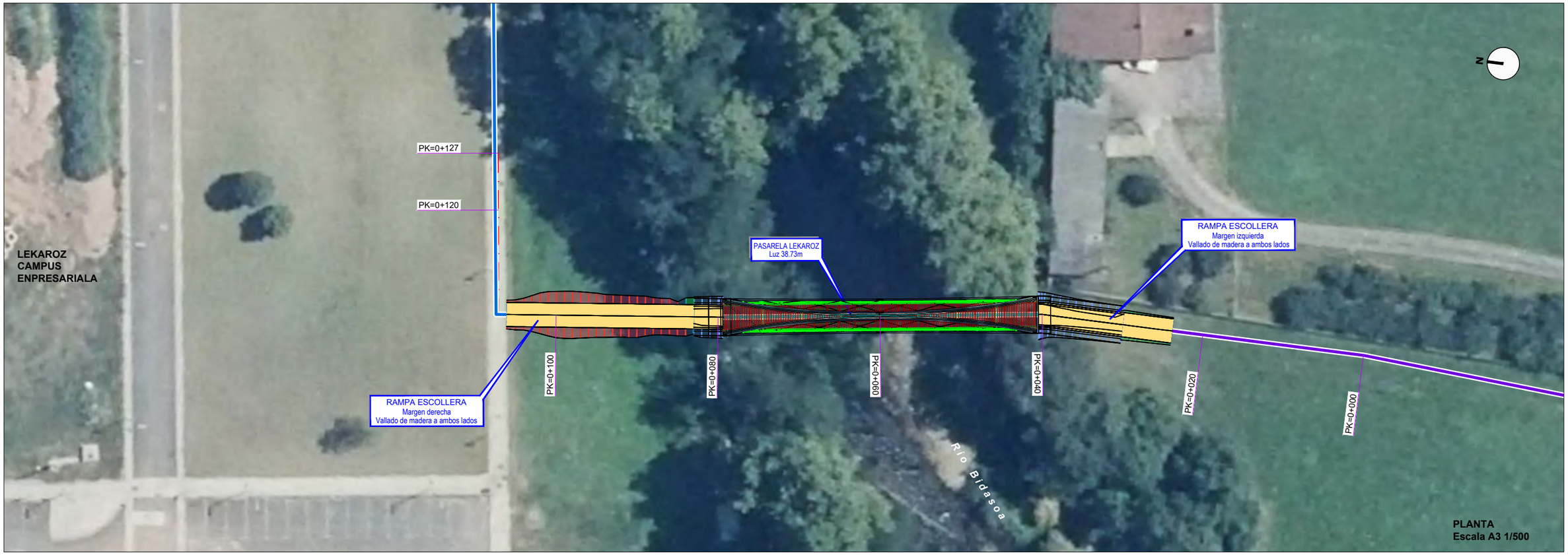


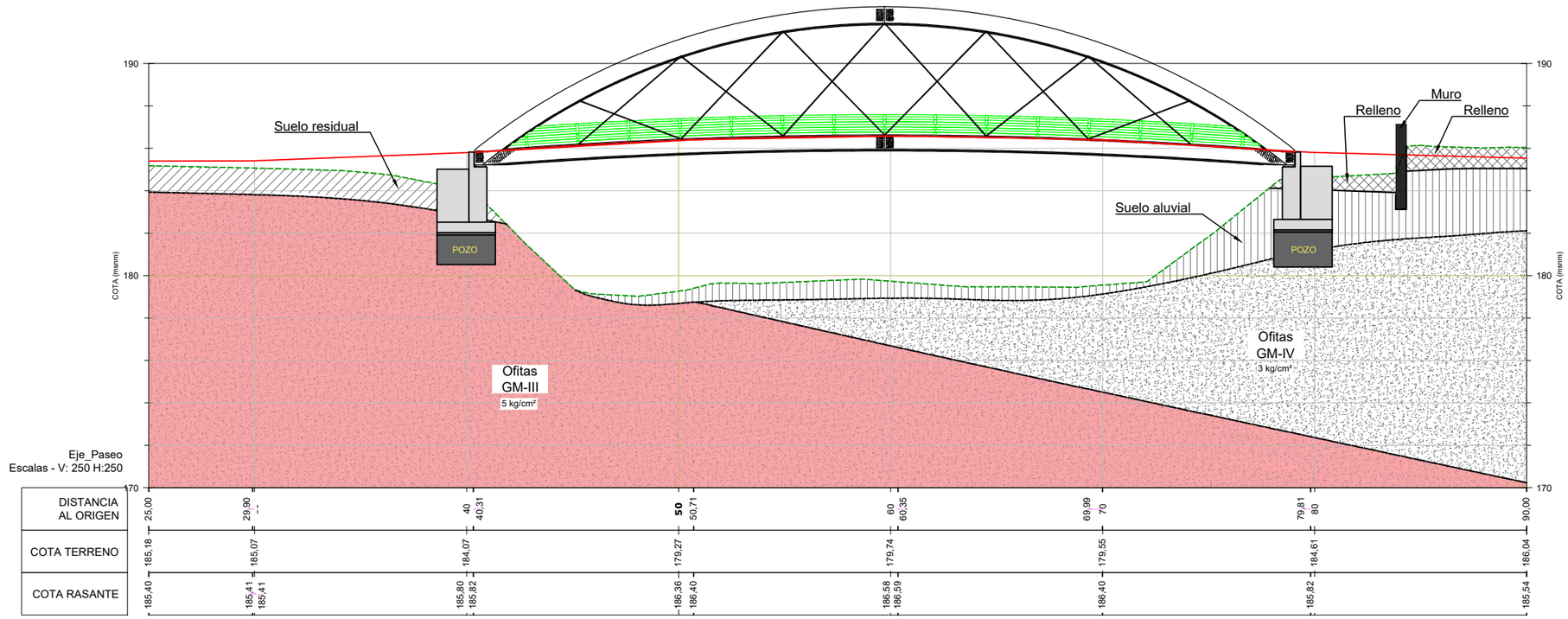
Profundidad: 400mm

CARTELES DIRECCIONALES

SUSTATZAILEA / PROMOTOR: cederna garalur	*PROIEKTUGILEA* / PROYECTISTA: Bide, Ubide eta Portuetako Ing. El Ing. de Caminos, Canales y Puertos Juan Carlos OVALLE CORTISSOZ Elkargokide Zk./Colegiado nº 24.967 — KREAN	*PROIEKTUAREN IZENBURUA* / TÍTULO DEL PROYECTO: ADECUACIÓN DEL TRAMO DE LA VÍA CICLISTA - PEATONAL (VÍA VERDE DEL BIDASOA) EN EL TRAMO DONEZTEBE / SANTESTEBAN - ELIZONDO	*DATA* / FECHA: 2024ko UZTAILA JULIO 2024 — KOD. / COD.: 2410000064	*ESKALA (K)* / ESCALA (S): SIN ESCALA — JATORRIZKOAK/ORIGINALES DIN A-3	*IZENBURUA* / DESIGNACIÓN: SEINALEZTAPENA. XEHETASUNAK — SEÑALIZACIÓN. DETALLES	*Zbk* / Nº: P.8.3	1 TIK 1 ORRIA — HOJA 1 DE 1

P.08.3_SEÑAL_DETALLES.dwg





PERFIL
Escala A3 1/250

SUSTATZAILEA / PROMOTOR: cederna garalur	*PROIEKTUGILEA* / PROYECTISTA: Bide, Ubide eta Portuetako Ing. El Ing. de Caminos, Canales y Puertos Juan Carlos OVALLE CORTISSOZ Elkargokide Zk./Colegiado nº 24.967 — KREAN	*PROIEKTUAREN IZENBURUA* / TÍTULO DEL PROYECTO: ADECUACIÓN DEL TRAMO DE LA VÍA CICLISTA - PEATONAL (VÍA VERDE DEL BIDASOA) EN EL TRAMO DONEZTEBE / SANTESTEBAN - ELIZONDO	*DATA* / FECHA: 2024ko UZTAILA JULIO 2024 — KOD. / COD. 2410000064	*ESKALA (K)* / ESCALA (S): DIN A3: INDICADAS — JATORRIZKOAK/ORIGINALES DIN A-3	*IZENBURUA* / DESIGNACIÓN: LEKAROZ PASABIDEA. PLANTA ETA PROFILA / PASARELA DE LEKAROZ. PLANTA Y PERFIL

Zbka / Nº: P.9.1

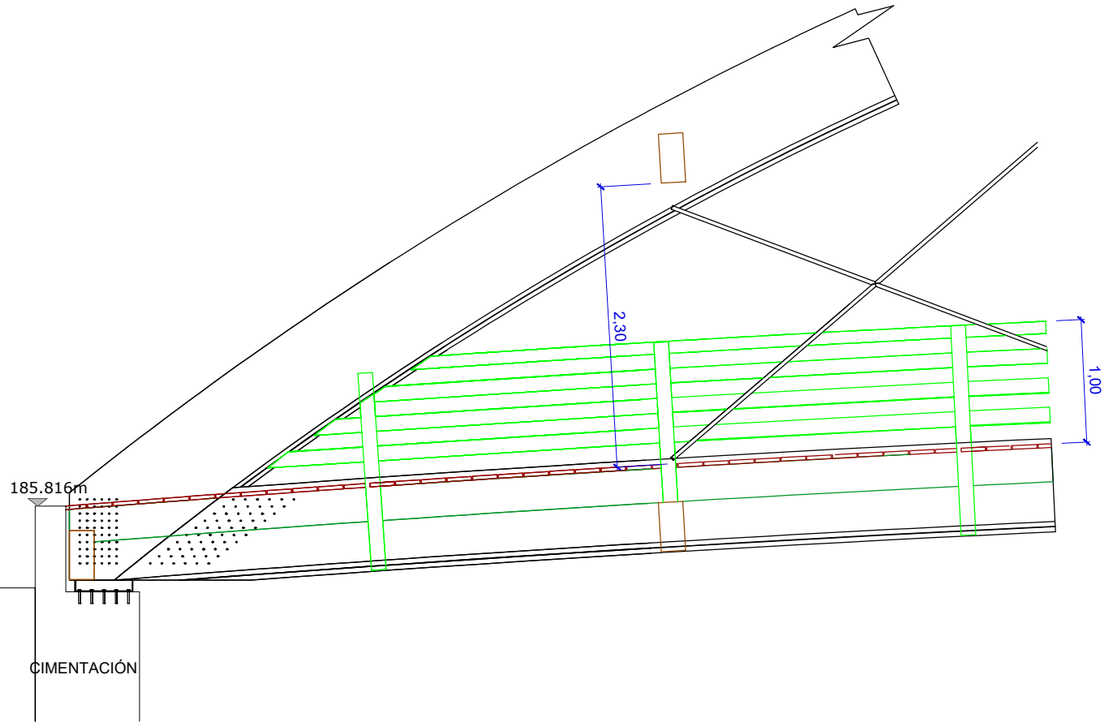
1 TIK 1 ORRIA
HOJA 1 DE 1

P.9_PASARELA.dwg

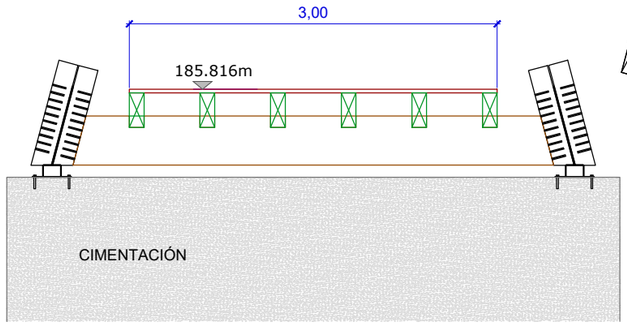
Estructura de madera laminada de pino silvestre, tratado previamente al encolado

Pavimento NAYA 21x90 mm

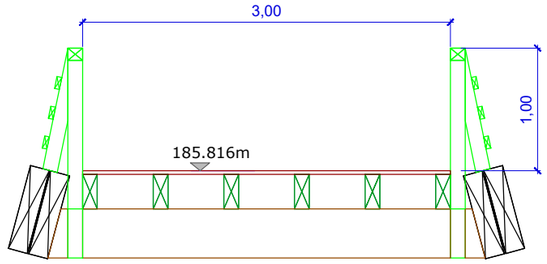
Tirante de acero barra Ø32 mm



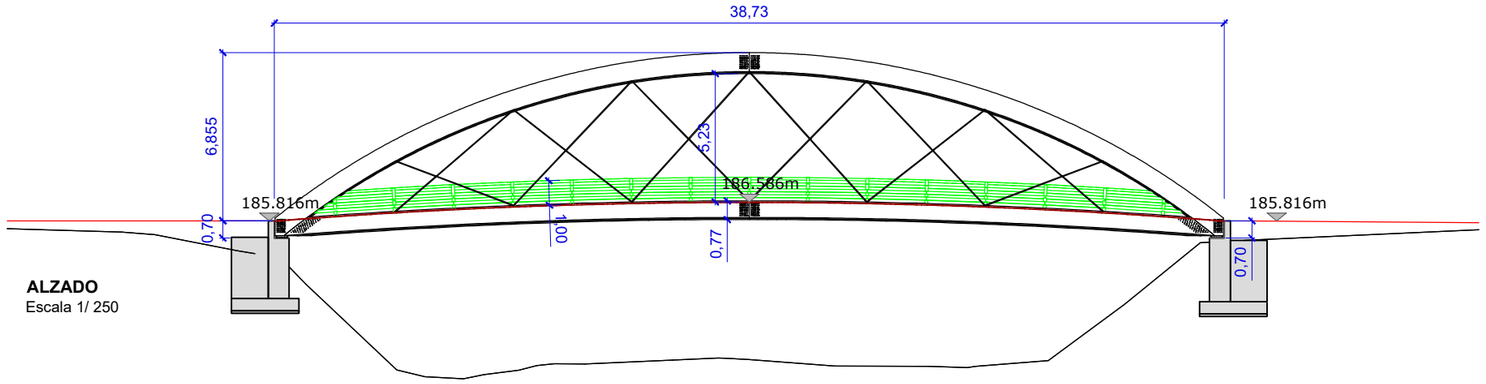
APOYO
Escala 1/ 50



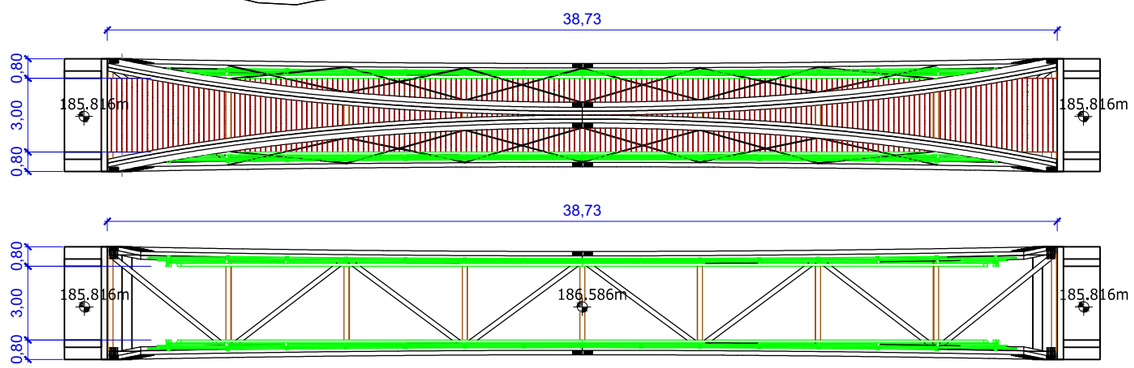
SECCIÓN APOYO
Escala 1/ 50



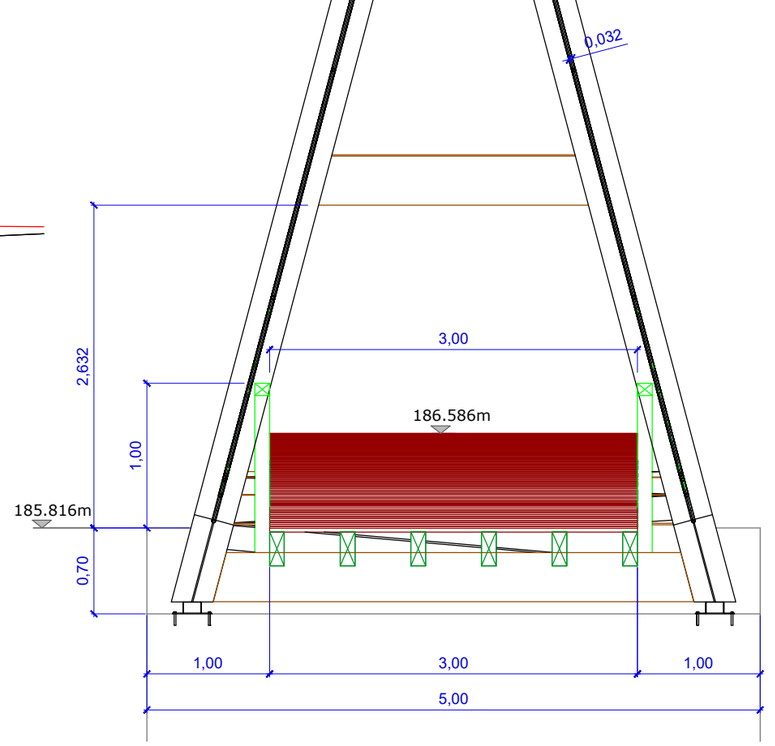
SECCIÓN CENTRO
Escala 1/ 50



ALZADO
Escala 1/ 250

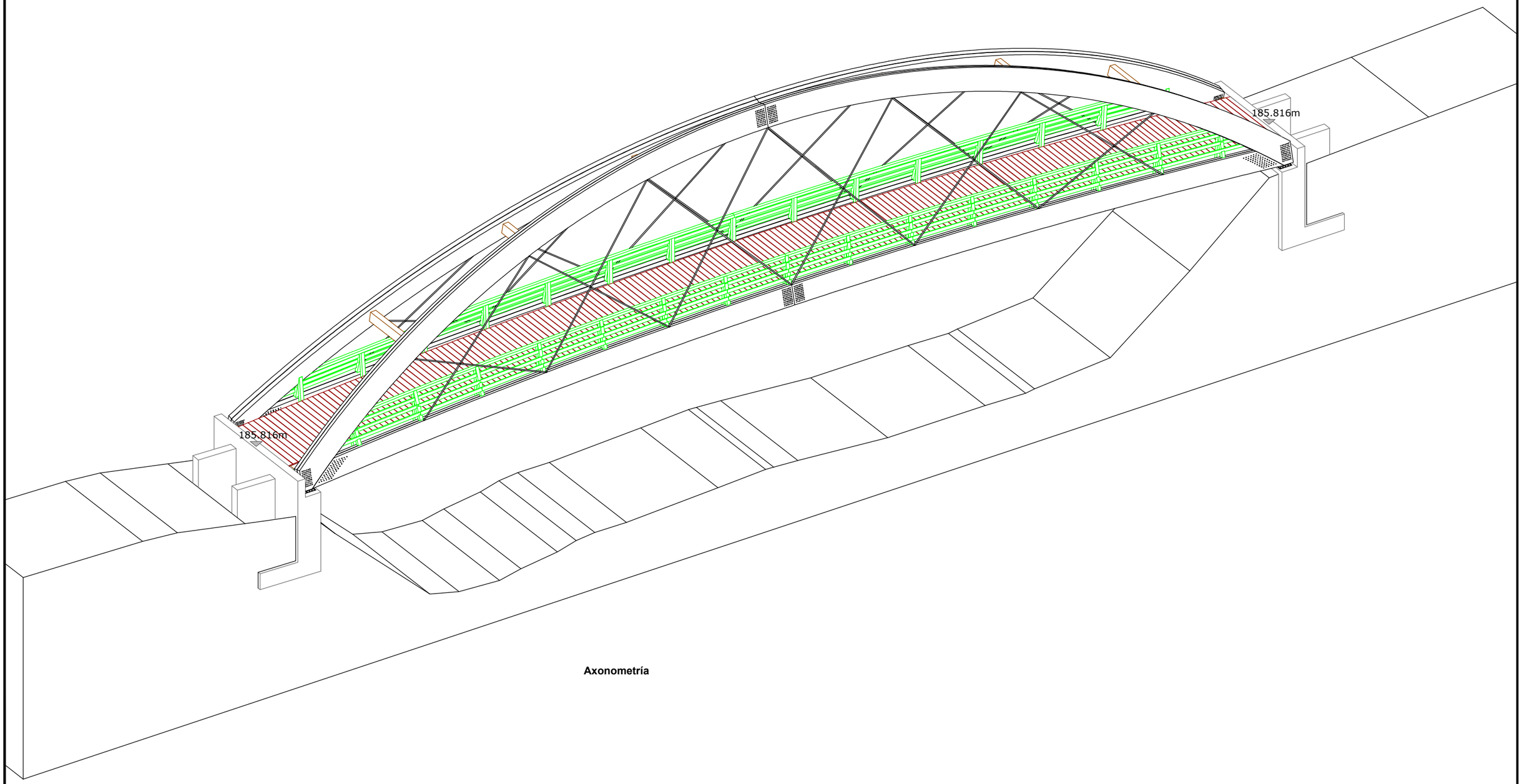


PLANTA
Escala 1/ 250



SUSTATZAILEA / PROMOTOR cederna garalur	*PROIEKTUGILEA* / PROYECTISTA Bide, Ubide eta Portuetako Ing. El Ing. de Caminos, Canales y Puertos Juan Carlos OVALLE CORTISSOZ Elkargokide Zk./Colegiado nº 24.967 KREAN	*PROIEKTUAREN IZENBURUA* / TÍTULO DEL PROYECTO **ADECUACIÓN DEL TRAMO DE LA VÍA CICLISTA - PEATONAL (VÍA VERDE DEL BIDASOA) EN EL TRAMO DONEZTEBE / SANTESTEBAN - ELIZONDO**	*DATA* / FECHA 2024ko UZTAILA JULIO 2024 KOD. / COD. 2410000064	*ESKALA (K)* / ESCALA (S) **DIN A1: 1 / 125** **DIN A3: 1 / 250** 0 1,25 2,5 3,75 6m JATORRIZKOAK/ORIGINALES DIN A-3	*IZENBURUA* / DESIGNACIÓN **LEKAROZ PASABIDEA. EGITURAK. BISTAK** PASARELA DE LEKAROZ. ESTRUCTURAS. VISTAS	*Z bka* / Nº **P.9.2** 1 TIK 1 ORRIA HOJA 1 DE 1

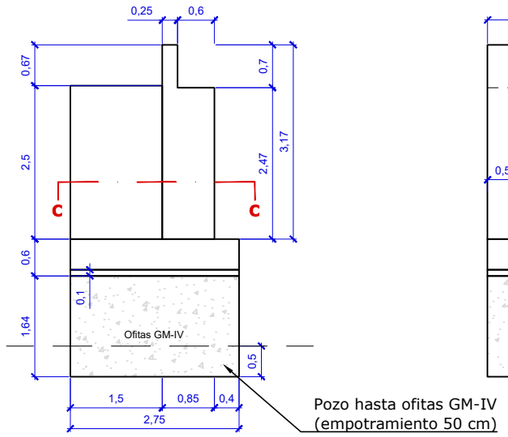
P.9_PASARELA.dwg



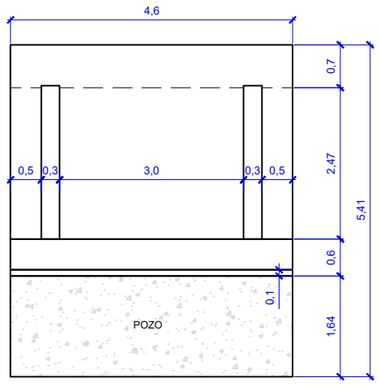
Axonometría

SUSTATZAILEA / PROMOTOR cederna garalur	*PROIEKTUGILEA* / PROYECTISTA Bide, Ubide eta Portuetako Ing. El Ing. de Caminos, Canales y Puertos Juan Carlos OVALLE CORTISSOZ Elkargokide Zk./Colegiado nº 24.967 KREAN	*PROIEKTUAREN IZENBURUA* / TÍTULO DEL PROYECTO **ADECUACIÓN DEL TRAMO DE LA VÍA CICLISTA - PEATONAL (VÍA VERDE DEL BIDASOA) EN EL TRAMO DONEZTEBE / SANTESTEBAN - ELIZONDO**	*DATA* / FECHA 2024ko UZTAILA JULIO 2024 KOD. / COD. 2410000064	*ESKALA (K)* / ESCALA (S) **SIN ESCALA** JATORRIZKOAK/ORIGINALES DIN A-3	*IZENBURUA* / DESIGNACIÓN **LEKAROZ PASABIDEA. EGITURAK AXONOMETRIKO BISTAK** PASARELA DE LEKAROZ. ESTRUCTURAS VISTAS AXONOMÉTRICAS	*Zkia* / Nº **P.9.3**	1 TIK 1 ORRIA HOJA 1 DE 1

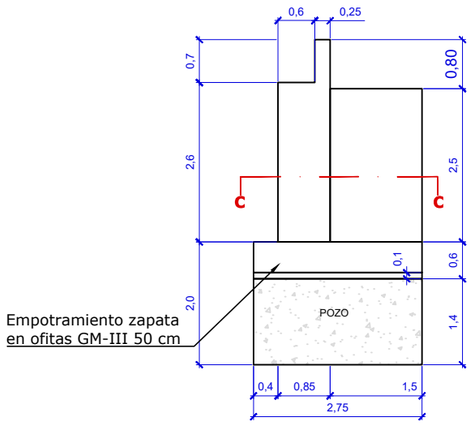
P.9_PASARELA.dwg



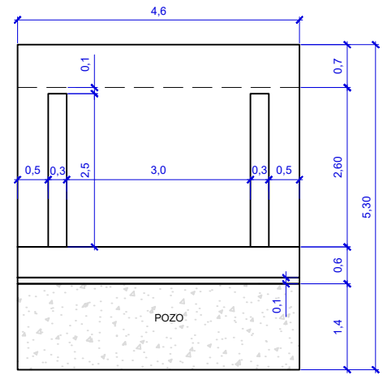
SECCIÓN A-A



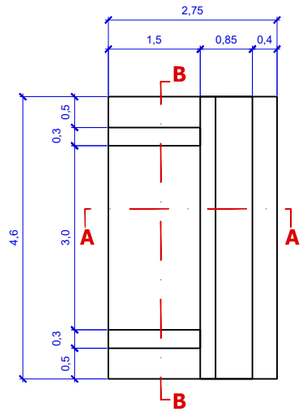
SECCIÓN B-B



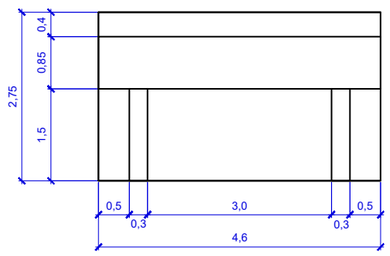
SECCIÓN A-A



SECCIÓN B-B

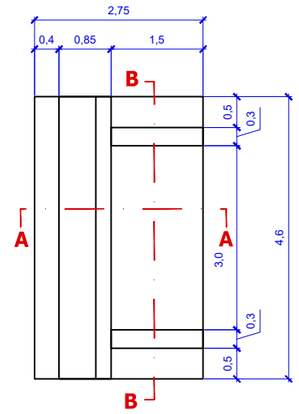


PLANTA

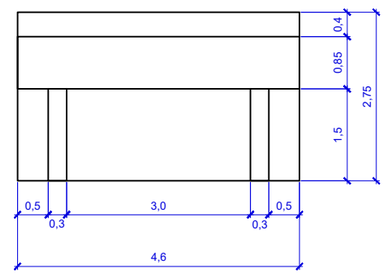


SECCIÓN C-C

ESTRIBO NORTE



PLANTA

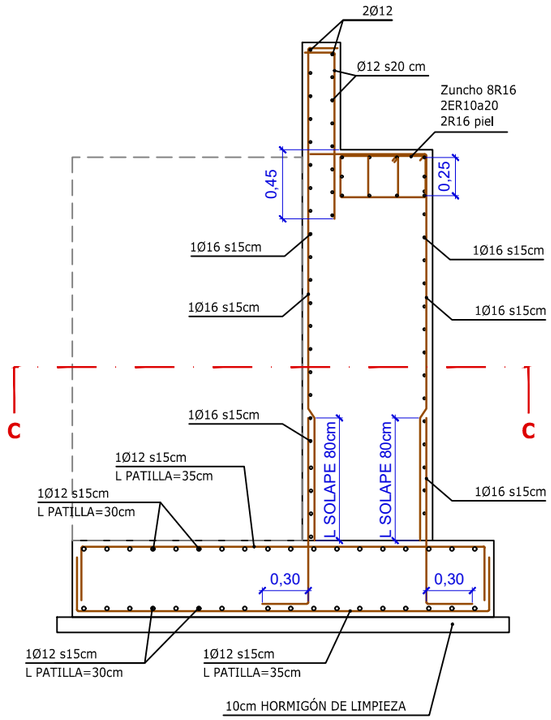


SECCIÓN C-C

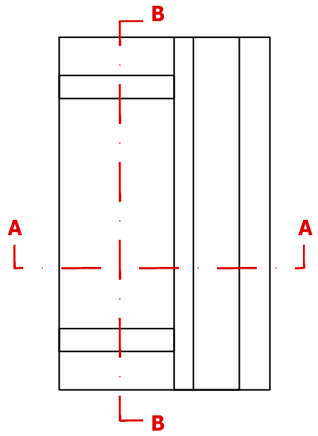
ESTRIBO SUR

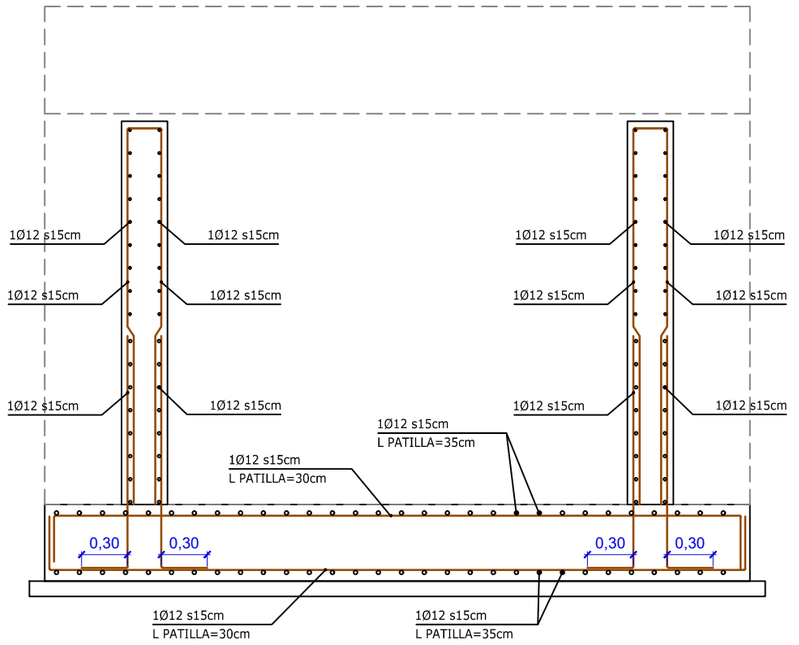
SUSTATZAILEA / PROMOTOR cederna garalur	*PROIEKTUGILEA* / PROYECTISTA Bide, Ubide eta Portuetako Ing. El Ing. de Caminos, Canales y Puertos Juan Carlos OVALLE CORTISSOZ Elkargokide 2k./Colegiado nº 24.967 KREAN	*PROIEKTUAREN IZENBURUA* / TÍTULO DEL PROYECTO **ADECUACIÓN DEL TRAMO DE LA VÍA CICLISTA - PEATONAL (VÍA VERDE DEL BIDASOA) EN EL TRAMO DONEZTEBE / SANTESTEBAN - ELIZONDO**	*DATA* / FECHA 2024ko UZTAILA JULIO 2024 KOD. / COD. 2410000064	*ESKALA (K)* / ESCALA (S) **DIN A1: 1 / 50** **DIN A3: 1 / 100** 0 0.5 1 1.5 2m JATORRIZKOAK/ORIGINALES DIN A-3	*IZENBURUA* / DESIGNACIÓN **LEKAROZ PASABIDEA. DEFINIZIO GEOMETRIKOA** PASARELA DE LEKAROZ. DEFINICIÓN GEOMÉTRICA	Zbka / Nº **P.9.4** 1 TIK 1 ORRIA HOJA 1 DE 1

P.9_PASARELA.dwg

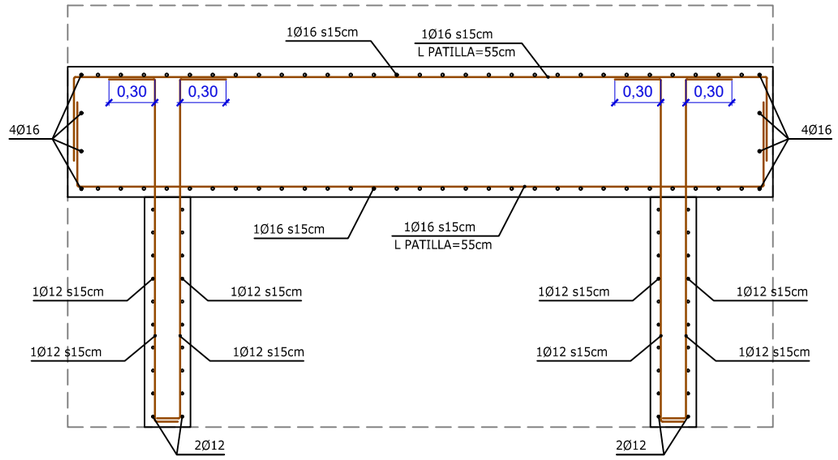


SECCIÓN A-A





SECCIÓN B-B



SECCIÓN C-C

SUSTATZAILEA / PROMOTOR cederna garalur	*PROIEKTUGILEA* / PROYECTISTA Bide, Ubide eta Portuetako Ing. El Ing. de Caminos, Canales y Puertos Juan Carlos OVALLE CORTISSOZ Elkargokide Zk./Colegiado nº 24.967	KREAN	*PROIEKTUAREN IZENBURUA* / TÍTULO DEL PROYECTO **ADECUACIÓN DEL TRAMO DE LA VÍA CICLISTA - PEATONAL (VÍA VERDE DEL BIDASOA) EN EL TRAMO DONEZTEBE / SANTESTEBAN - ELIZONDO**	*DATA* / FECHA 2024ko UZTAILA JULIO 2024 KOD. / COD. 2410000064	*ESKALA (K)* / ESCALA (S) **DIN A1: 1 / 20** **DIN A3: 1 / 40** 0 0.2 0.4 0.6 0.8m JATORRIZKOAK/ORIGINALES DIN A-3	*IZENBURUA* / DESIGNACIÓN **LEKAROZ PASABIDEA. ESTRIBUAK ETA ARMADURAK** PASARELA DE LEKAROZ. ESTRIBOS Y ARMADURAS	*Zbka* / Nº **P.9.5**	1 TIK 1 ORRIA HOJA 1 DE 1

P.9_PASARELA.dwg

CUADRO DE MATERIALES

HORMIGON Y ACERO PARA ARMAR CÓDIGO ESTRUCTURAL 21:

HORMIGÓN	TIPIFICACIÓN (ART. 33.6)	COMPOSICIÓN			REC. mm	Mod. Control resistencia (art. 57.5.3)	Nivel de control de la ejecución (art. 14.3)	Coeficiente Parcial Seguridad Yc (Tabla A19.2.1)
		Tipo de cemento	Cont. Mínimo kg/m3	Máx relación A/C				
Limpieza	HM-20/F/20	CEM II/A-42,5R	200	0,60	-	-	-	-
Zapata	HA-25/F/20/XC2	CEM II/A-42,5R	275	0,60	35-70*	Estadístico	Normal	1,50
Alzado de muros y aletas	HA-30/F/20/XC4+XF1	CEM II/A-42,5R	300	0,50	45	Estadístico	Normal	1,50

*En elementos hormigonados contra el terreno, el recubrimiento será de 70 mm.

Nota: El empleo de cualquier tipo de aditivo en la confección de hormigones, requiere autorización expresa de la Dirección Facultativa, quién podrá exigir la realización de los ensayos que considere necesarios.

ACERO BARRAS CORRUGADAS	DESIGNACIÓN (art. 32) (art. 34)	CONTROL DEL ACERO		CONTROL DE LAS ARMADURAS PASIVAS (art. 59)	Nivel de control de la ejecución (art. 14.3)	Coeficiente Parcial Seguridad Yc (Tabla A19.2.1.)
		ARMADURAS PASIVAS (art. 58)	ARMADURAS ACTIVAS (art. 60)			
Armaduras	B-500-S/B-500-T	SEGÚN DISTINTIVO DE CALIDAD OFICIAL DEL FABRICNATE (SELLO)			Normal	1,15

LONGITUDES DE SOLAPE Y ANCLAJE PARA ARMADURAS PASIVAS SEGUN CodE-21 (A19 cap. 8), EN CM. — HA-25

ARMADURA B-500-S	LONGITUD DE SOLAPE (A19 art. 8.7)				LONGITUD DE ANCLAJE (A19 art. 8.4)					
	BARRAS TRACC.		BARRAS COMP.		PROLONGACIÓN RECTA (Lb)		PATILLA, GANCHO, U (Lb x ....)		BARRA SOLDADA (Lb x ....)	
	Pos. I	Pos. II	Pos. I	Pos. II	Pos. I	Pos. II	Tracc.	Comp.	Tracc.	Comp.
Ø6	30	45	15	20	15	21	x 0,70	x 1,00	x 0,70	x 0,70
Ø8	40	60	20	30	20	29				
Ø10	50	70	25	35	25	36				
Ø12	60	85	30	45	30	43	x 1,00			
Ø16	80	115	40	60	40	57				
Ø20	120	170	60	85	60	84				
Ø25	190	265	95	130	94	131				
Ø32	305	430	155	215	154	215				
Ø40	480	670	240	335	240	336				

LONGITUDES DE SOLAPE Y ANCLAJE PARA ARMADURAS PASIVAS SEGUN CodE-21 (A19 cap. 8), EN CM. — HA-30

ARMADURA B-500-S	LONGITUD DE SOLAPE (A19 art. 8.7)				LONGITUD DE ANCLAJE (A19 art. 8.4)					
	BARRAS TRACC.		BARRAS COMP.		PROLONGACIÓN RECTA (Lb)		PATILLA, GANCHO, U (Lb x ....)		BARRA SOLDADA (Lb x ....)	
	Pos. I	Pos. II	Pos. I	Pos. II	Pos. I	Pos. II	Tracc.	Comp.	Tracc.	Comp.
Ø6	30	45	15	20	15	21	x 0,70	x 1,00	x 0,70	x 0,70
Ø8	40	60	20	30	20	29				
Ø10	50	70	25	35	25	36				
Ø12	60	85	30	45	30	43	x 1,00			
Ø16	80	115	40	60	40	57				
Ø20	105	145	55	75	52	73				
Ø25	165	230	80	115	81	114				
Ø32	265	375	135	185	133	186				
Ø40	415	585	210	290	208	291				

ESPECIFICACIONES SOBRE EL DISEÑO

NOTA IMPORTANTE:

EL DISEÑO DE PASARELAS ES PRELIMINAR Y EL ADJUDICATARIO DE LA OBRA DEBERÁ REALIZAR EL CÁLCULO DE LA
PASARELA COMPLETO, ENTREGANDO EL CÁLCULO VISADO. CON LA REACCIONES OBTENIDAS, SE DEBERÁ COMPROBAR
EN FASE DE OBRA QUE EL CÁLCULO DE LOS ESTRIBOS AQUÍ DESARROLLADO, SIGUE SIENDO VÁLIDO. POR TANTO, LOS PLANOS PRESENTADOS EN ESTE PROYECTO NO SON VÁLIDOS PARA CONSTRUCCIÓN

NORMATIVA DE APLICACIÓN

MANUAL DE ASPECTOS CONSTRUCTIVOS DE CAMINOS NATURALES (MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN).
APARTADO 6.7. PASARELAS PEATONALES

- ACCIONES:
  - IAP-11
  - EUROCÓDIGO 1 (PARA LA REDUCCIÓN DE LA SOBRECARGA)
- PASARELA DE MADERA:
  - EUROCÓDIGO 5. PROYECTO DE ESTRUCTURAS DE MADERA. PARTE 2: PUENTES
  - CTE SE-M
- CIMENTACIONES:
  - GUÍA DE CIMENTACIONES EN OBRAS DE CARRETERA
  - CÓDIGO ESSTRUCTURAL (CodE-21)

CIMENTACIÓN

-LAS SOLUCIONES DE CIMENTACIÓN ADOPTADAS, RESPONDEN A LAS PAUTAS MARCADA S POR EL CORRESPONDIENTE ESTUDIO GEOTÉCNICO,
ELABORADO POR INEK, CÓDIGO INFORME: 24.30 (FECHA: 17/04/2024)

-DICHO ESTUDIO ESTÁ BASADO EN UNA CAMPAÑA DE TRABAJOS DE CAMPO CON RECONOCIMIENTOS PUNTUALES DEL TERRENO; POR LO QUE LAS CONCLUSIONES DE DICHO ESTUDIO CONSTITUYEN UNA INTERPRETACIÓN Y EXTRAPOLACIÓN DE RESULTADOS, QUE DEBEN SER COTEJADOS EN EL MOMENTO DE ACOMETER LAS OBRAS. ESTO PUEDE ALTERAR SENSIBLEMENTE LAS HIPÓTESIS EFECTUADAS.

-LA DEFINICIÓN TOTAL DE LA ESTRUCTURA A CONSTRUIR LA FORMAN ADEMÁS DE ESTOS PLANOS, LA MEMORIA, PLIEGO DE CONDICIONES, MEDICIONES Y RESTO DE DOCUMENTACIÓN INTEGRANTE DEL PROYECTO. SI DE LA LECTURA DE LOS DISTINTOS DOCUMENTOS SE DEDUJESE ALGUNA CONTRADICCIÓN, CORRESPONDERÁ SU ACLARACIÓN A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, NO SIENDO VÁLIDA NINGUNA INTERPRETACIÓN DADA POR LA EMPRESA ADJUDICATARIA, SUPONIENDO VÁLIDA ALGUNA OPCIÓN EN OPOSICIÓN A LAS QUE LA CONTRADIGAN.

GEOTECNIA

DE ACUERDO CON LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ANEJO DE GEOLOGÍA Y GEOTECNIA, L
A TENSIÓN ADMISIBLE DE LA ROCA SANA SE LIMITA A 3 KG/cm² (OFITAS GM-IV) Y 5 KG/cm² (OFITAS GM-III) LA CIMENTACIÓN SE EMPOTRARÁ EN ROCA AL MENOS 0,5 METROS.
EL MATERIAL CON EL QUE SE RELLENARÁ EL TRASDÓS DEL ESTRIBO CON ALETAS DEBERÁ SER UN SUELO ADECUADO SEGÚN EL PG-3 CON UN PESO ESPECÍFICO DE 18-20 KN/m³ Y ÁNGULO DE ROZAMIENTO INTERNO DE 30 GRADOS. ADEMÁS, NO DEBERÁ PRESENTAR AGRESIVIDAD CONTRA EL HORMIGÓN.

ESPECIFICACIONES SOBRE EL CONTROL DE EJECUCIÓN

CONSIDERACIONES GENERALES
CIMENTACIONES

OBSERVACIONES PREVIAS

EL CONTRATISTA DEBERÁ TENER ACTUALIZADA LA DOCUMENTACIÓN NECESARIA PARA DETERMINAR LA TRAZABILIDAD DE CADA ELEMENTO PUESTO EN OBRA.

EL CONTRATISTA ADJUDICATARIO DEBERA APORTAR LOS CORRESPONDIENTES CERTIFICADOS "N" DE AENOR Y "CE". DE TODOS LOS ELEMENTOS SUMINISTRADOS.

ADEMÁS DEBERÁ ESTAR EN POSESIÓN DE UN PLAN DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DE PRODUCCIÓN, INTEGRADO EN EL MANUAL DE CALIDAD DE LA EMPRESA, Y MEDIANTE EL CUAL SE ESTABLEZCAN TODOS LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTROL A REALIZAR DURANTE EL PROCESO DE FABRICACIÓN.

ESTE PLAN DEBERÁ ESTAR CERTIFICADO DE ACUERDO CON LAS NORMAS ISO 9000 POR LA ENTIDAD CORRESPONDIENTE QUE AUDITE Y CERTIFIQUE LA IMPLANTACIÓN Y SU CORRECTA UTILIZACIÓN.

EL PLAN DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DEBE INCORPORAR LOS CONTROLES, ENSAYOS, MEDICIONES Y VERIFICACIONES NECESARIOS PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS INSTRUCCIONES Y NORMATIVA VIGENTE. ESTOS ENSAYOS, MEDICIONES Y VERIFICACIONES DEBEN SER REALIZADOS POR LABORATORIOS HOMOLOGADOS DE ENSAYOS Y CONTROL DE CALIDAD. EN CASO DE SER REALIZADOS POR PERSONAL ESPECIALIZADO DE LA PROPIA PLANTA DE FABRICACIÓN, DEBERÁ ESTAR RECOGIDO EN EL CITADO PLAN LA FRECUENCIA CON LA QUE LOS CITADOS LABORATORIOS DEBERÁN EJERCER SUS FUNCIONES COMO AUDITORIA EXTERNA DEL CONTROL PROPIO.

SI DURANTE EL DESARROLLO DE LAS OBRAS SE OBSERVAN DEFICIENCIAS EN LA CALIDAD DE LOS ELEMENTOS SUMINISTRADOS, LA D.O. PODRÁ REALIZAR, CON CARGO AL CONTRATISTA, AUDITORIA EXTERNA DE CUALQUIERA DE LAS FASES DE PRODUCCIÓN Y CONTROL IMPLANTADAS EN EL PROCESO

OBSERVACIONES PREVIAS

-LAS LONGITUDES INDICADAS SE DEBEN VERIFICAR EN OBRA.
-LAS COTAS QUE SE INDICAN DEBERÁN SER COTEJADAS CON PLANOS DE ARQUITECTURA Y REPLANTEADAS TOPOGRÁFICAMENTE EN OBRA.
-TODAS LAS PATILLAS NO ACOTADAS SERAN DE 20cm.
-NO SE HORMIGONARÁ SIN AUTORIZACIÓN EXPRESA DE LA D.F., PARA LO CUAL DEBERÁ ESTAR COMPLETAMENTE FERRALLADA CON UNA ANTELACÓN DE AL MENOS 24h A LA HORA PREVISTA DE HORMIGONADO. LA D.F. SERÁ AVISADA CON AL MENOS UNA ANTELACION DE 48 h.
-NO SE HORMIGONARÁN POZOS DE CIMENTACIÓN SIN LA PRESENCIA O AUTORIZACIÓN EXPRESA DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.
-EL CONTRATISTA DEBERÁ ADVERTIR A LA D.O. CUANDO LAS CONDICIONES CLIMATOLÓGICAS DURANTE EL HORMIGONADO NO CUMPLAN LO ESTABLECIDO POR EL CODIGO ESTRUCTURAL PARA QUE ÉSTA ADOPTE LAS MEDIDAS CORRECTORAS OPORTUNAS.

CONSIDERACIONES PREVIAS

CADA ELEMENTO DE ESTRUCTURA PREFABRICADA DE MADERA SUMINISTRADO A LA OBRA DEBERÁ SER RECEPCIONADO POR LA D.O. PREVIO A SU MONTAJE, NO PUDIENDO REALIZARSE ÉSTE SIN LA AUTORIZACIÓN EXPRESA. PARA ELLO ES NECESARIO QUE CADA ELEMENTO A RECEPCIONAR ESTÉ ACOMPAÑADO DE LA DOCUMENTACIÓN CORRESPONDIENTE (PLANO DE MONTAJE Y FICHA DE FABRICACIÓN, ETC.).

EL CONTRATISTA DEBERÁ TENER ACTUALIZADA LA DOCUMENTACIÓN NECESARIA PARA DETERMINAR LA TRAZABILIDAD DE CADA ELEMENTO PUESTO EN OBRA.

EN TODOS LOS ELEMENTOS SUMINISTRADOS A OBRA DEBERÁN ADOPTARSE LAS MEDIDAS OPORTUNAS PARA PROTEGER ADECUADAMENTE FRENTE A LA INTEMPERIE (INCLUIDA LA RADIACIÓN SOLAR QUE PUEDE PROVOCAR ALTERACIONES DE COLOR). ESTAS PROTECCIONES DEBERÁN MANTENERSE HASTA QUE ESTÉ EJECUTADA LA CUBIERTA DEL EDIFICIO Y SER RETIRADAS POR EL CONTRATISTA.

PREVIO AL INICIO DEL MONTAJE, EL CONTRATISTA DEBERÁ REALIZAR UNA VERIFICACIÓN DEL REPLANTEO DE LOS APOYOS, DEBIENDO ADVERTIR A LA D.O. DE LAS OBRAS SI DETECTA ALGUNA ANOMALÍA QUE PUDIESE INTERFERIR EN EL CORRECTO MONTAJE DE LA ESTRUCTURA PREFABRICADA DE MADERA.

COEFICIENTES DE MAYORACIÓN DE LAS CARGAS

COMBINACIÓN DE ACCIONES SEGÚN IAP-11

COEFICIENTES DE MAYORACIÓN DE ACCIONES PARA COMPROBACIONES RESISTENTES. TABLA 6.2-b

Acción		Efecto	
		Favorable	Desfavorable
Permanente de valor constante (G)	Peso propio	1.0	1,35
	Carga muerta	1.0	1,35
Permanente de valor no constante (G*)	Pretensado P_1	1.0	1.0 / 1.2[11] / 1.3[12]
	Pretensado P_2	1.0	1,35
	Otras prescripciones	1.0	1.0
	Reológicas	1.0	1,35
	Empuje del terreno	1.0	1.5
	Asientos	0	1,2 / 1,35[11]
	Rozamiento de apoyos deslizantes	1,0	1,35
Variable (Q_i)	Sobrecarga de uso	0	1,35
	Sobrecarga de uso en terraplenes	0	1.5
	Acciones climáticas	0	1.5
	Empuje hidrostático	0	1.5
	Empuje hidrodinámico	0	1.5
	Sobrecargas de construcción	0	1,35

[11] El valor de 1,2 será de aplicación a pretensado P_1 en el caso de verificaciones locales bajo cargas concentradas de la fuerza de pretensado en anclajes de trabajo, cuando se haya tomado dicha fuerza un coeficiente 1,3 en el cálculo de la misma para dicho elemento aislado.

[12] El coeficiente 1,3 se aplicará al pretensado P_1 en casos de incertidumbre grandes, cuando esta fuerza se calcula para el valor de P_{max} con pretensado exterior.

[13] El coeficiente 1,35 corresponde a una evaluación de los efectos de las acciones mediante un cálculo simplificado. En general cuando se realice un cálculo global se tomará un coeficiente igual a 1,2.

FACTORES DE SIMULTANEIDAD DE ACCIONES. TABLA 6.1-a

Acción			ψ_0	ψ_1	ψ_2
Sobrecarga de uso	gr 1. Cargas verticales	Vehículos pesados	0,75	0,75	0
		Sobrecarga uniforme	0,4	0,4	0 , 0,2*
		Carga en aceras	0,4	0,4	0
	gr 2. Fuerzas horizontales		0	0	0
	gr 3. Peatones		0	0	0
	gr 4. Aglomeraciones		0	0	0
	Sobrecarga de uso en pasarelas		0,4	0,4	0
Viento	F_{wk}	En situación persistente	0,6	0,2	0
		En construcción	0,8	0	0
		En pasarelas	0,3	0,2	0
Acción térmica	T_k		0,6	0,6	0,5
Nieve	$Q_{sn,k}$	En construcción	0,8	0	0
Acción del agua	W_k	Empuje hidrostático	1,0	1,0	1,0
		Empuje hidrodinámico	1,0	1,0	1,0
Sobrecargas de construcción	Q_c		1,0	0	1,0

[1] El valor de simultaneidad ψ_0 correspondiente a la sobrecarga uniforme se tomará igual a 0,5 cuando en el caso de la combinación de acciones en estados límite (apartado 6.3.1.2) tenga su valor característico 5 kN/m².

COEFICIENTES DE MAYORACIÓN DE ACCIONES PARA COMPROBACIONES ELS. TABLA 6.2-c

Acción		Efecto	
		Favorable	Desfavorable
Permanente de valor constante (G)	Peso propio	1.0	1.0
	Carga muerta	1.0	1.0
Permanente de valor no constante (G*)	Pretensado P_1	0,9[11]	1,1[11]
	Pretensado P_2	1.0	1.0
	Otras prescripciones	1.0	1.0
	Reológicas	1.0	1.0
	Empuje del terreno	1.0	1.0
	Asientos	0	1.0
	Rozamiento de apoyos deslizantes	1.0	1.0
Variable (Q)	Sobrecarga de uso	0	1.0
	Sobrecarga de uso en terraplenes	0	1.0
	Acciones climáticas	0	1.0
	Empuje hidrostático	0	1.0
	Empuje hidrodinámico	0	1.0
	Sobrecargas de construcción	0	1.0

[1] Para la acción de pretensado se tomarán los coeficientes que marque la EHE-08 o normativa que la sustituya. En la EHE figuran los valores que la EHE-08 recoge para el caso de estructuras pretesas. En caso de estructuras postesas, se recomienda para el caso de pretensado exterior 0,95 y 1,05 para pretensado adherente, respectivamente.

N

Doneztebe /
Santesteban

NA-170

NA-1210

Doneztebe/Santesteban

Narbarte

N-121-

NA-4044

Legasa

Bertizarana

Santalokadia

LEYENDA

VÍA VERDE

- Trazado vía Verde
- Irun - Endarlatsa - Doneztebe / Santesteban
- Límite Municipal
- Limite Concejo

ZONAS ESPECIALES DE CONSERVACIÓN (ZEC)

- Belate
- Río Baztan y Regata Artesiaga
- Río Bidasoa
- Señorío de Bértiz



SUSTAITZAILEA / PROMOTOR

cederna garalur

PROIEKTUGILEA / PROYECTISTA

Bide, Ubide eta Portuetako Ing.
El Ing. de Caminos, Canales y Puertos
Nombre APELLIDO APELLIDO
Elkargokide Zk./Colegiado nº XX.XXX

KREAN

PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO

ADECUACIÓN DEL TRAMO DE LA VÍA CICLISTA - PEATONAL (VÍA VERDE DEL BIDASOA)
EN EL TRAMO DONEZTEBE / SANTESTEBAN - ELIZONDO

DATA / FECHA: JULIO 2024 UZTAILA

KOD. / COD.: 2410000064

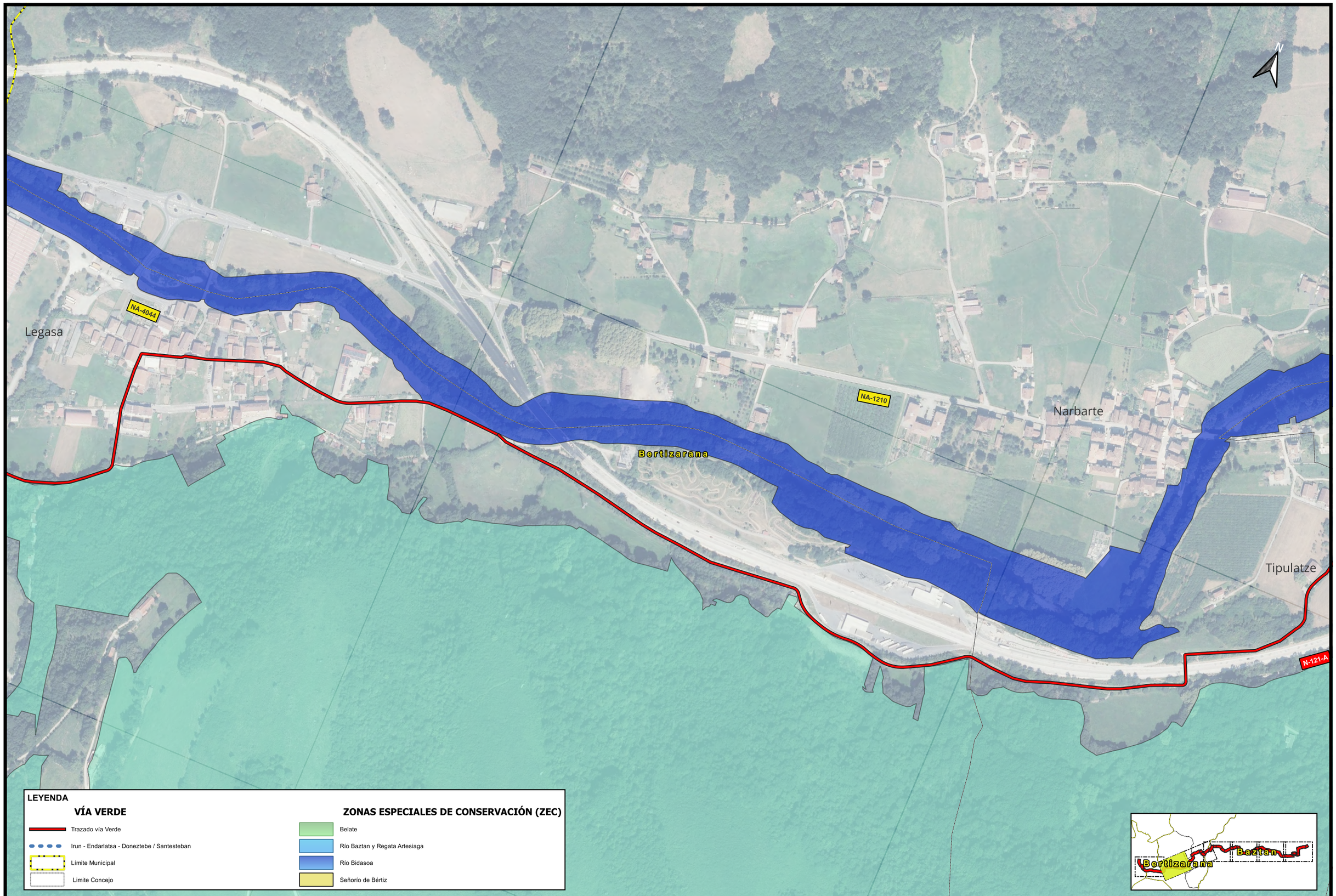
ESKALA (K) / ESCALA (E)
DIN A1: 1/2.500
DIN A3: 1/5.000
25 50 75 100 m

IZENBURUA / DESIGNACIÓN

KONTSERBAZIO BEREZIKO EREMUAK (KBE)
ZONAS DE ESPECIAL CONSERVACIÓN

ZK[NR] Nº: **P.10**

7 TIK 1 ORRIA
HOJA 1 DE 7



SUSTAITZAILEA / PROMOTOR

cederna garalur

PROIEKTUGILEA / PROYECTISTA

Bide, Ubide eta Portuetako Ing.
El Ing. de Caminos, Canales y Puertos
Nombre APELLIDO APELLIDO
Elkargokide Zk./Colegiado nº XX.XXX

KREAN

PROIEKTUAREN IZENBURUA / TITULO DEL PROYECTO

ADECUACIÓN DEL TRAMO DE LA VÍA CICLISTA - PEATONAL (VÍA VERDE DEL BIDASOA)
EN EL TRAMO DONEZTEBE / SANTESTEBAN - ELIZONDO

DATA / FECHA: JULIO 2024 UZTAILA

KOD. / COD.: 2410000064

ESKALA (K) / ESCALA (S)
DIN A1: 1/2.500
DIN A3: 1/5.000
25 50 75 100 m

IZENBURUA / DESIGNACIÓN

KONTSERBAZIO BEREZIKO EREMUAK (KBE)
ZONAS DE ESPECIAL CONSERVACIÓN

ZENBK. Nº: **P.10**

7 TIK 2 ORRIA
HOJA 2 DE 7

Señorío de Bertiz

Bertizarana

NA-1210

Oieregi

Tipulatze

Oronoz

NA-8303

Mugairi

N-121-B

Baztan

N-121-A

LEYENDA

VÍA VERDE

- Trazado vía Verde
- Irun - Endarlatsa - Doneztebe / Santesteban
- Límite Municipal
- Limite Concejo

ZONAS ESPECIALES DE CONSERVACIÓN (ZEC)

- Belate
- Río Baztan y Regata Artesiaga
- Río Bidasoa
- Señorío de Bértiz



SUSTAITZAILEA / PROMOTOR

cederna garalur

PROIEKTUGILEA / PROYECTISTA

Bide, Ubide eta Portuetako Ing.
El Ing. de Caminos, Canales y Puertos
Nombre APELLIDO APELLIDO
Elkargokide Zk./Colegiado nº XX.XXX

KREAN

PROIEKTUAREN IZENBURUA / TITULO DEL PROYECTO

ADECUACIÓN DEL TRAMO DE LA VÍA CICLISTA - PEATONAL (VÍA VERDE DEL BIDASOA)
EN EL TRAMO DONEZTEBE / SANTESTEBAN - ELIZONDO

DATA / FECHA: JULIO 2024 UZTAILA

KOD. / COD.: 2410000064

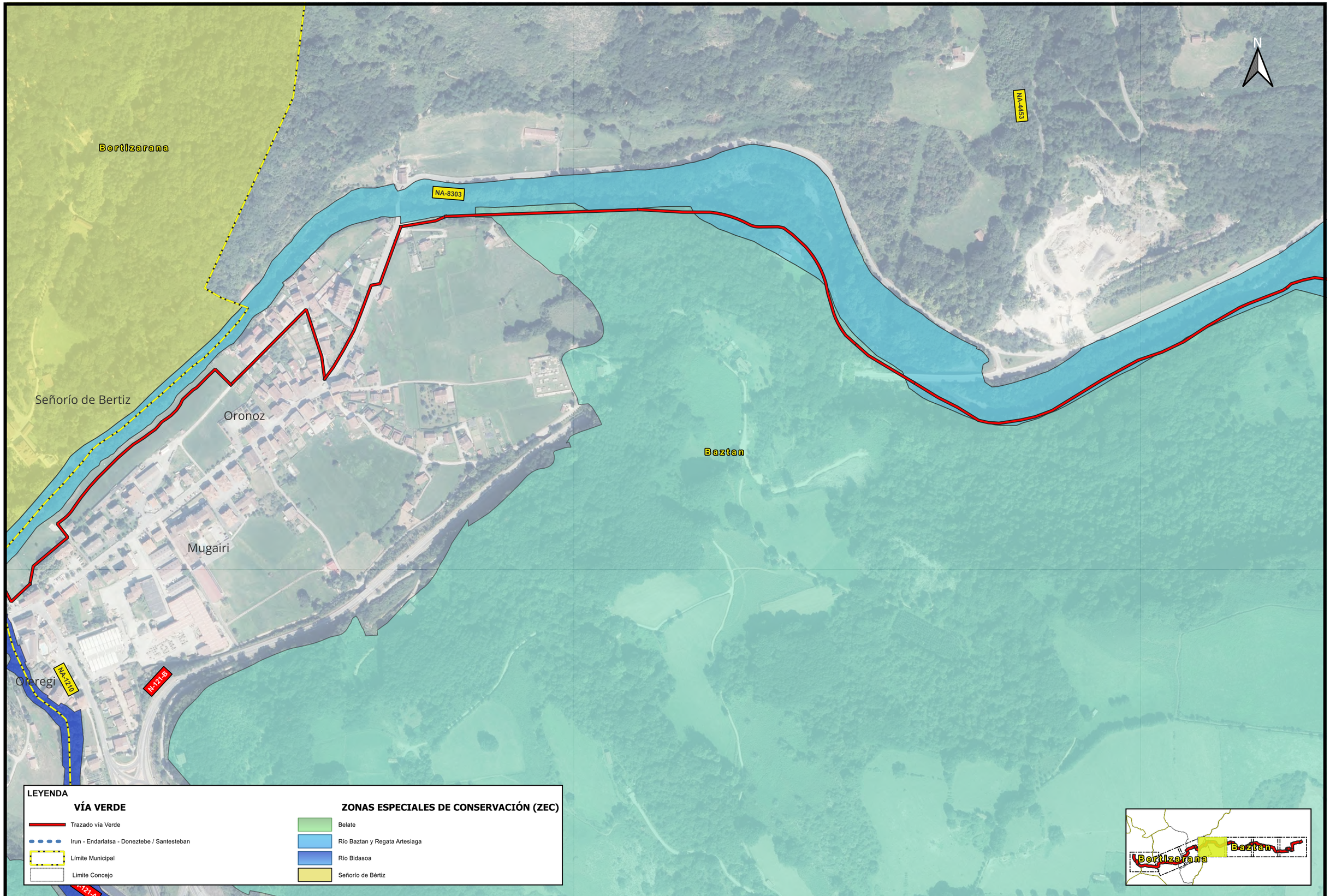
ESKALA (K) / ESCALA (S)
DIN A1: 1/2.500
DIN A3: 1/5.000
25 50 75 100 m

IZENBURUA / DESIGNACIÓN

KONTSERBAZIO BEREZIKO EREMUAK (KBE)
ZONAS DE ESPECIAL CONSERVACIÓN

Zk.ren Nº: **P.10**

7 TIK 3 ORRIA
HOJA 3 DE 7



SUSTAITZAILEA / PROMOTOR

cederna garalur

PROIEKTUGILEA / PROYECTISTA

Bide, Ubide eta Portuetako Ing.
El Ing. de Caminos, Canales y Puertos
Nombre APELLIDO APELLIDO
Elkargokide Zk./Colegiado nº XX.XXX

KREAN

PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO

ADECUACIÓN DEL TRAMO DE LA VÍA CICLISTA - PEATONAL (VÍA VERDE DEL BIDASOA)
EN EL TRAMO DONEZTEBE / SANTESTEBAN - ELIZONDO

DATA / FECHA: JULIO 2024 UZTAILA

KOD. / COD.: 2410000064

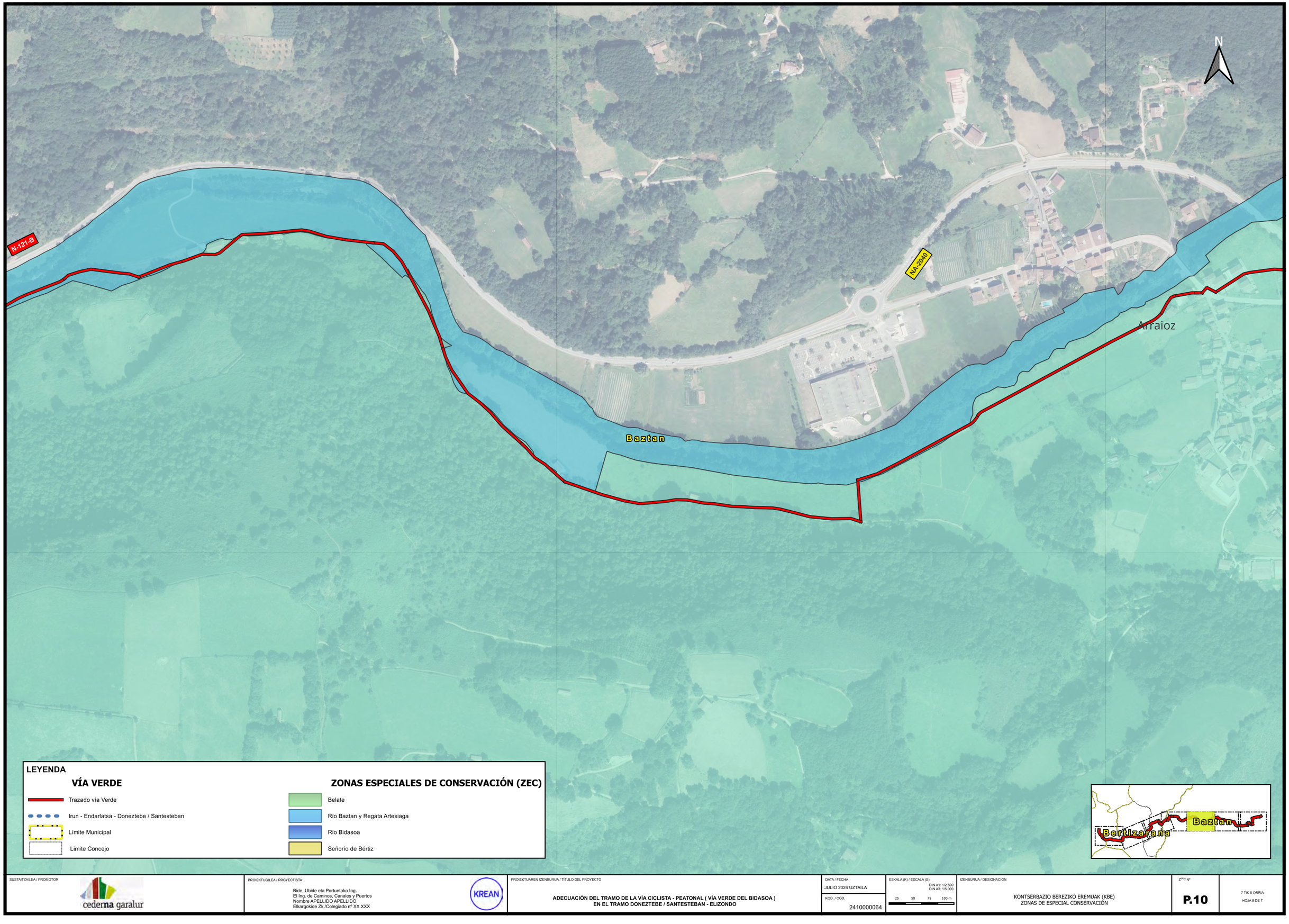
ESKALA (K) / ESCALA (S)
DIN A1: 1/2.500
DIN A3: 1/5.000
25 50 75 100 m

IZENBURUA / DESIGNACIÓN

KONTSERBAZIO BEREZIKO EREMUAK (KBE)
ZONAS DE ESPECIAL CONSERVACIÓN

ZK[HH] Nº: **P.10**

7 TIK 4 ORRIA
HOJA 4 DE 7



SUSTAITZAILEA / PROMOTOR

cederna garalur

PROIEKTUGILEA / PROYECTISTA

Bide, Ubide eta Portuetako Ing.
El Ing. de Caminos, Canales y Puertos
Nombre APELLIDO APELLIDO
Elkargokide Zk./Colegiado nº XX.XXX

KREAN

PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO

ADECUACIÓN DEL TRAMO DE LA VÍA CICLISTA - PEATONAL (VÍA VERDE DEL BIDASOA)
EN EL TRAMO DONEZTEBE / SANTESTEBAN - ELIZONDO

DATA / FECHA: JULIO 2024 UZTAILA

KOD. / COD.: 2410000064

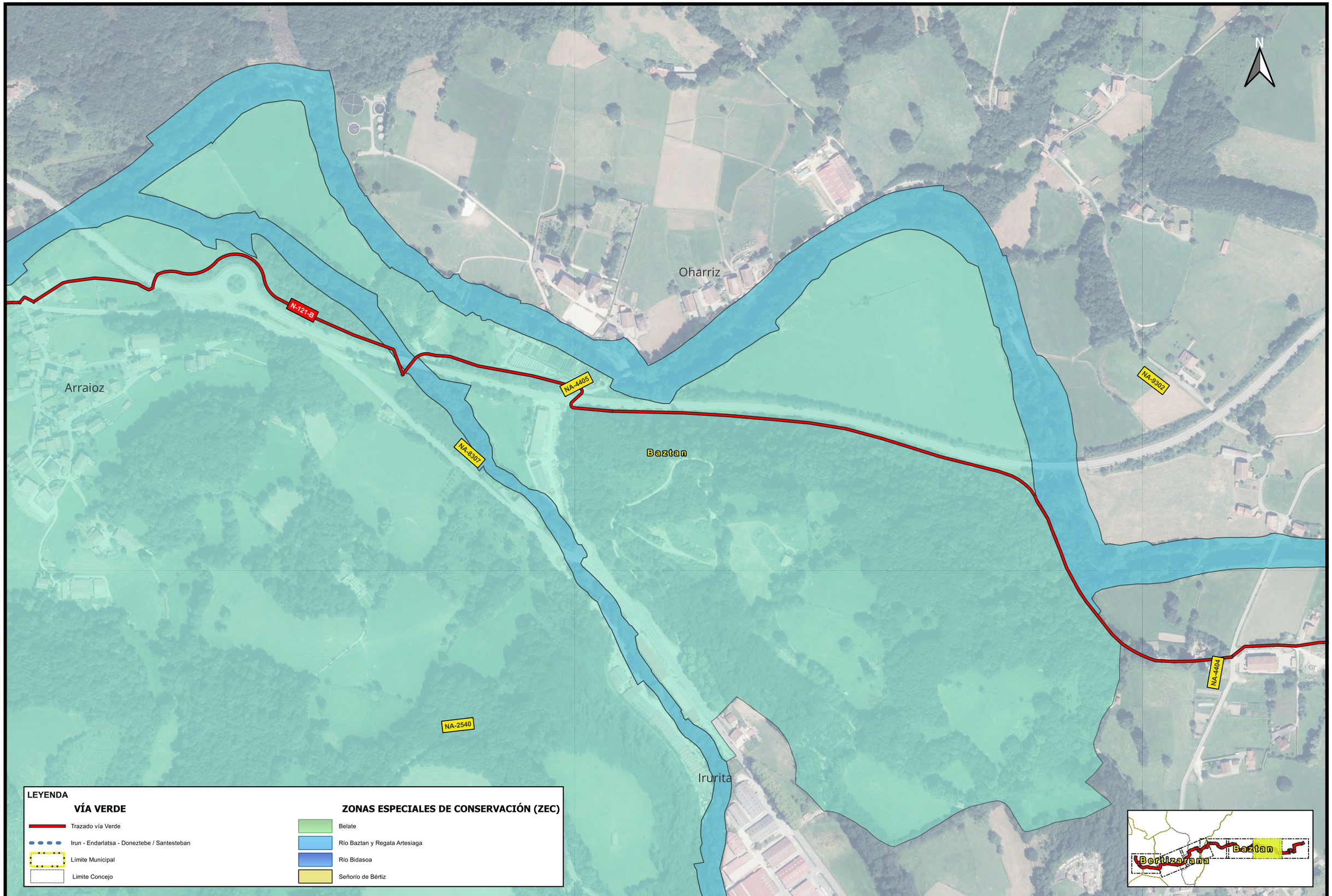
ESKALA (K) / ESCALA (S)
DIN A1: 1/2.500
DIN A3: 1/5.000
25 50 75 100 m

IZENBURUA / DESIGNACIÓN

KONTSERBAZIO BEREZIKO EREMUAK (KBE)
ZONAS DE ESPECIAL CONSERVACIÓN

ZK[sic] Nº: **P.10**

7 TIK 5 ORRIA
HOJA 5 DE 7



LEYENDA

VÍA VERDE

- Trazado vía Verde
- Irun - Endarlatsa - Doneztebe / Santesteban
- Límite Municipal
- Limite Concejo

ZONAS ESPECIALES DE CONSERVACIÓN (ZEC)

- Belate
- Río Baztan y Regata Artesiaga
- Río Bidasoa
- Señorío de Bértiz

SUSTAITZAILEA / PROMOTOR cederna garalur	PROIEKTUGILEA / PROYECTISTA Bide, Ubide eta Portuetako Ing. El Ing. de Caminos, Canales y Puertos Nombre APELLIDO APELLIDO Elkargokide Zk./Colegiado nº XX.XXX KREAN	PROIEKTUAREN IZENBURUA / TITULO DEL PROYECTO **ADECUACIÓN DEL TRAMO DE LA VÍA CICLISTA - PEATONAL (VÍA VERDE DEL BIDASOA) EN EL TRAMO DONEZTEBE / SANTESTEBAN - ELIZONDO**	DATA / FECHA JULIO 2024 UZTAILA KOD. / COD. 2410000064	ESKALA (K) / ESCALA (S) DIN A1: 1/2.500 DIN A3: 1/5.000 25 50 75 100 m	IZENBURUA / DESIGNACIÓN KONTSERBAZIO BEREZIKO EREMUAK (KBE) ZONAS DE ESPECIAL CONSERVACIÓN	Zº/Nº **P.10**	7 TIK 6 ORRIA HOJA 6 DE 7

Lekaroz

N-121-B

NA-4407

N

Elizondo

NA-4403

NA-4404

NA-9302

Uharte

Baztan

NA-8307

NA-2595

NA-2594

Etxerri

Ariztegi

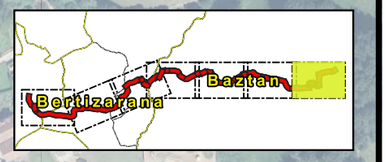
LEYENDA

VÍA VERDE

- Trazado vía Verde
- Irun - Endarlatsa - Doneztebe / Santesteban
- Límite Municipal
- Limite Concejo

ZONAS ESPECIALES DE CONSERVACIÓN (ZEC)

- Belate
- Río Baztan y Regata Artesiaga
- Río Bidasoa
- Señorío de Bértiz



SUSTAITZAILEA / PROMOTOR

cederna garalur

PROIEKTUGILEA / PROYECTISTA

Bide, Ubide eta Portuetako Ing.
El Ing. de Caminos, Canales y Puertos
Nombre APELLIDO APELLIDO
Elkargokide Zk./Colegiado nº XX.XXX

KREAN

PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO

ADECUACIÓN DEL TRAMO DE LA VÍA CICLISTA - PEATONAL (VÍA VERDE DEL BIDASOA)
EN EL TRAMO DONEZTEBE / SANTESTEBAN - ELIZONDO

DATA / FECHA: JULIO 2024 UZTAILA

KOD. / COD.: 2410000064

ESKALA (K) / ESCALA (S)
DIN A1: 1/2.500
DIN A3: 1/5.000
25 50 75 100 m

IZENBURUA / DESIGNACIÓN

KONTSERBAZIO BEREZIKO EREMUAK (KBE)
ZONAS DE ESPECIAL CONSERVACIÓN

XX/YY Nº

P.10

7 TIK 7 ORRIA
HOJA 7 DE 7