ERRIBERA-PASEA LEKUAren URBANIZAZIO LANEN PROIEKTUA "ZUMADI-BERNEDO"n

PROYECTO DE OBRAS DE URBANIZACIÓN
DEL PASEO DE RIBERA EN "ZUMADI-BERNEDO"

BEASAIN

DOCUMENTO B: DOCUMENTACIÓN GRÁFICA

INDICE DE PLANOS

NºPln.	**Denominación del Plano.**	**Escala**
I.-INFORMAZIOA/ INFORMACIÓN		
I.1	**KOKAPENA** SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO	1/5000- 1/1000
I.2	**EGUNGO EGOERAREN TOPOGRAFIA. URBANZIAZIO-EREMUAREN MUGA.** TOPOGRAFÍA ESTADO ACTUAL. DELIMITACIÓN DEL ÁMBITO DE URBANIZACIÓN.	1/500
II.- PROPOSMENA / PROPUESTA		
II.1	**PROPOSATUTAKO ANTOLAMENDUA. EGUNGO EGOERARI GAINJARRIA** ORDENACIÓN PROPUESTA. SUPERPUESTA A ESTADO ACTUAL.	1/500
II.2	**PROPOSATUTAKO ANTOLAMENDUA. DEFINIZIO GEOMETRIKOA** ORDENACIÓN PROPUESTA. DEFINICIÓN GEOMÉTRICA	1/250
II.3	**ARRAPALAREN EBAKETAK** PERFILES RAMPA	1/250
II.4.1	**PROPOSATUTAKO ANTOLAMENDUA. ERAIZTE LANAK** ORDENACIÓN PROPUESTA. OBRAS DE DEMOLICIÓN.	1/500
II.4.2	**PROPOSATUTAKO ANTOLAMENDUA. BERRIZTATZE LANAK** ORDENACIÓN PROPUESTA. OBRAS DE REPOSICIÓN.	1/500
II.5	**PROPOSATUTAKO ANTOLAMENDUA. URBANIZAZIO ELEMENTUAK** ORDENACIÓN PROPUESTA. ELEMENTOS DE URBANIZACIÓN	1/250
II.6	**ZOLADUREN ERAIKUNTZA-SEKZIOAK..** SECCIONES CONSTRUCTIVAS DE PAVIMENTOS.	varias
II.7.1	**EGITURA. HORMEN GEOMETRIA** ESTRUCTURA. GEOMETRÍA MUROS	1/100
II.7.2	**EGITURA. HORMEN XEHETASUNA** ESTRUCTURA. DETALLE MUROS	1/100
II.8.1	**ERAGINDAKO AZPIEGITURA SAREAK.** **ARGITERIA PUBLIKO ETA EURI UREN SANEAMENDU SAREAK** REDES DE INFRAESTRUCTURAS AFECTADAS. REDES DE ALUMBRADO PÚBLICO Y SANEAMIENTO DE AGUAS PLUVIALES	1/250
II.8.2	**ERAGINDAKO AZPIEGITURA SAREAK.** **ENERGIA ELEKTRIKO ETA TELEKOMUNIKABIDE SAREAK** REDES DE INFRAESTRUCTURAS AFECTADAS. REDES DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y TELECOMUNICACIONES.	1/250

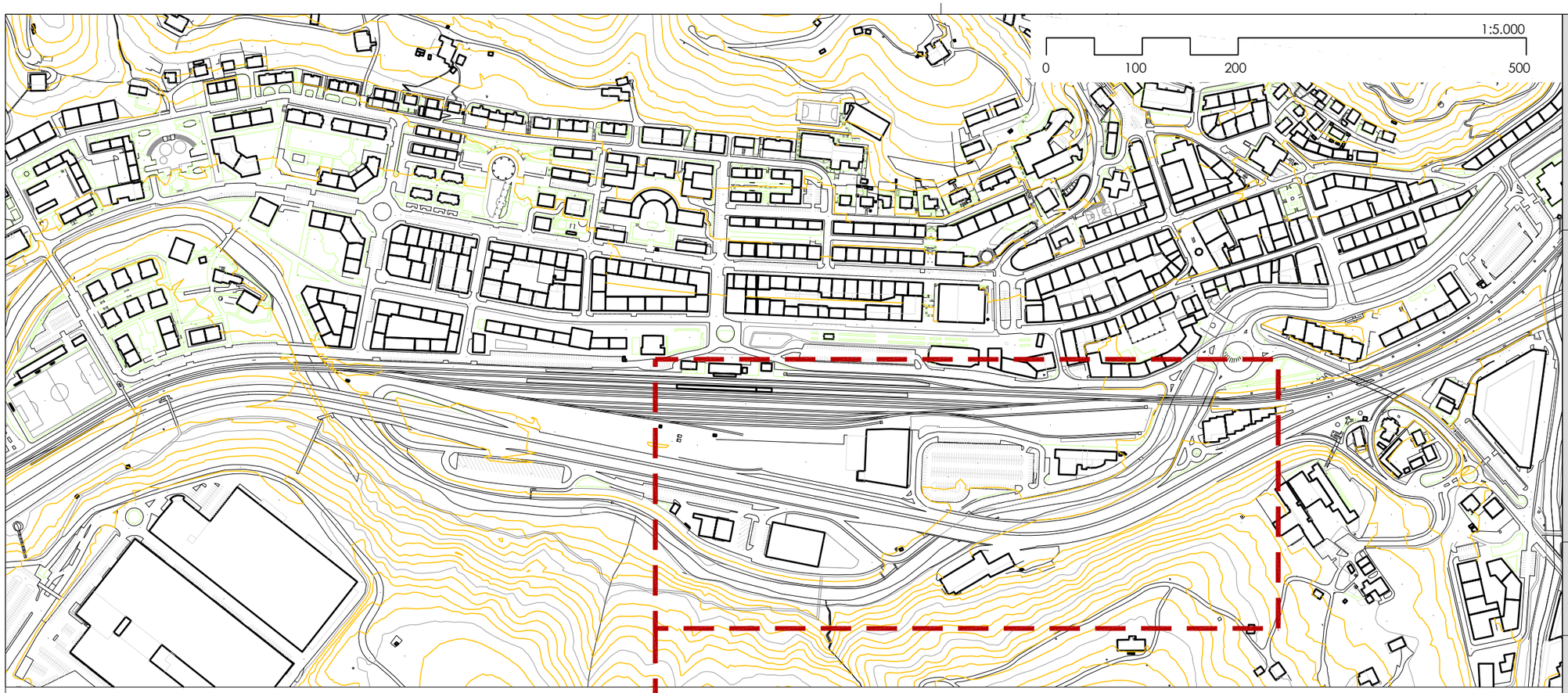
Lasarte-Oria, Marzo de 2025

Fdo.:

J.M. Toledo Etxepare.- Arquitecto

JOSE MIGUEL TOLEDO ECHEPARE

Firmado digitalmente por JOSE MIGUEL TOLEDO ECHEPARE
Fecha: 2026.03.13 13:56:23 +01'00'







proiektua
proyecto

ERRIBERA PASEALEKUAREN
URBANIZAZIO LANEN PROIEKTUA
"ZUMADI-BERNEDO"n

PROYECTO DE OBRAS DE URBANIZACION
DEL PASEO DE RIBERA
EN "ZUMADI-BERNEDO"

kokapena
situación

BEASAIN

data
fecha

2025ko martxoa
marzo de 2025

espedientea
expediente

BE-OP-PU I.1-SITUACION.dwg

planoa
plano

I.1

RV-01

KOKAPENA

SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO

eskala
escala

1/5000 - 1/1000

sustatzailea
promotor

BEASAINGO Udala

arkitektoa
arquitecto

jose miguel toledo etxepare

URBANIZAZIO- EREMUAREN MUGA — DELIMITACIÓN DEL ÁMBITO DE URBANIZACIÓN
LURZATI PRIBATUAREN MUGA — DELIMITACIÓN PARCELA PRIVADA

ORIA IBAIA

SCANIA III

RIO ORIA

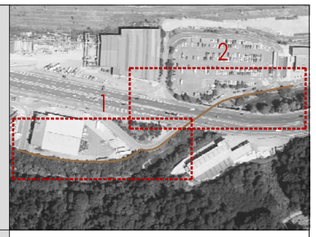
IRUN

SERAL DIRECCION

MOJON

STOP

1:500
0 10m. 20m. 30m.



proiektua
proyecto

ERRIBERA PASEALEKUAREN
URBANIZAZIO LANEN PROIEKTUA
"ZUMADI-BERNEDO"n

PROYECTO DE OBRAS DE URBANIZACION
DEL PASEO DE RIBERA
EN "ZUMADI-BERNEDO"

kokapena
situación

BEASAIN

data
fecha

2025ko martxoa
marzo de 2025

espedientea
expediente

BE-OP-PU — I.2-TOP-ESACT.dwg

planoa
plano

I.2

RV-01

EGUNGO EGOERAREN TOPOGRAFIA.
URBANIZAZIO-EREMUAREN MUGA.

TOPOGRAFÍA ESTADO ACTUAL.
DELIMITACIÓN DEL ÁMBITO DE
URBANIZACIÓN.

eskala
escala

1/500

sustatzailea
promotor

BEASAINGO Udala

arkitektoa
arquitecto

jose miguel toledo etxepare

URBANIZAZIO- EREMUAREN MUGA — DELIMITACIÓN DEL ÁMBITO DE URBANIZACIÓN
LURZATI PRIBATUAREN MUGA — DELIMITACIÓN PARCELA PRIVADA

2

1

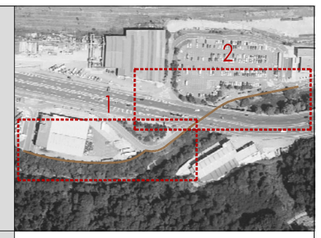
RIO ORIA

IBAIA

SCANIA

IRUN

SERAL DIRECCIÓN



proiektua
proyecto

ERRIBERA PASEALEKUAREN
URBANIZAZIO LANEN PROIEKTUA
"ZUMADI-BERNEDO"n

PROYECTO DE OBRAS DE URBANIZACION
DEL PASEO DE RIBERA
EN "ZUMADI-BERNEDO"

kokapena
situación

BEASAIN

data
fecha

2025ko martxoa
marzo de 2025

espedientea
expediente

BE-OP-PU

II.1-ORD-PROP.dwg

planoa
plano

II.1

RV-01

PROPOSATUTAKO ANTOLAMENDUA.
EGUNGO EGOERARI GAINJARRIA

ORDENACIÓN PROPUESTA.
SUPERPUESTO A ESTADO ACTUAL

eskala
escala

1/500

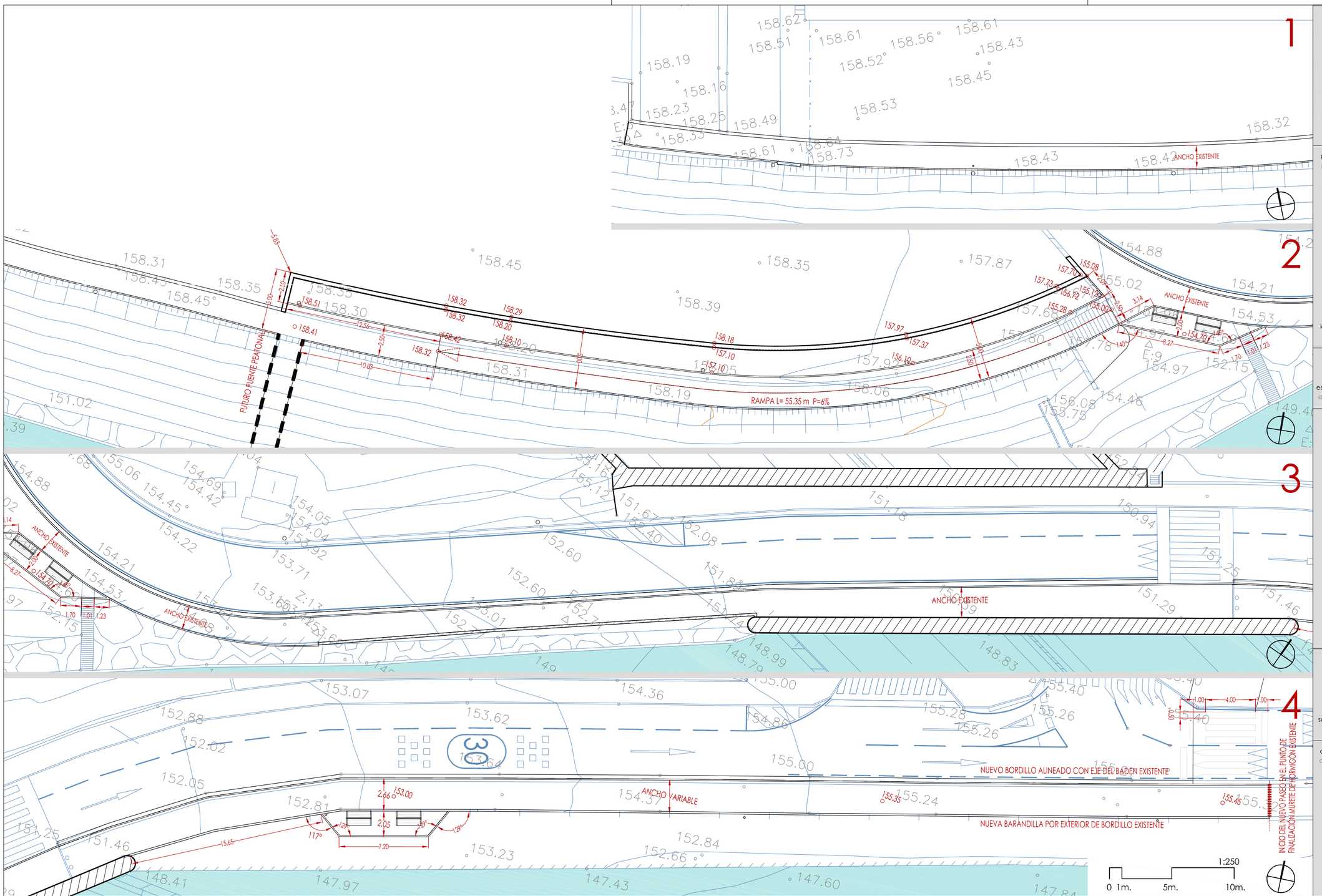
sustatzailea
promotor

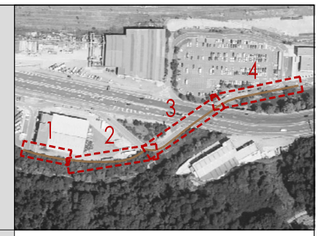
BEASAINGO Udala

arkitektoa
arquitecto

jose miguel toledo etxepare

1:500
0 10m. 20m. 30m.





proiektua
proyecto

ERRIBERA PASEALEKUAREN
URBANIZAZIO LANEN PROIEKTUA
"ZUMADI-BERNEDO"n

PROYECTO DE OBRAS DE URBANIZACION
DEL PASEO DE RIBERA
EN "ZUMADI-BERNEDO"

kokapena
situación

BEASAIN

data
fecha

2025ko martxoa
marzo de 2025

espedientea
expediente

BE-OP-PU

II.2-GEOMETRIA.dwg

planoa
plano

II.2

RV-02

PROPOSATUTAKO ANTOLAMENDUA.
DEFINIZIO GEOMETRIKOA

ORDENACIÓN PROPUESTA.
DEFINICIÓN GEOMÉTRICA

eskala
escala

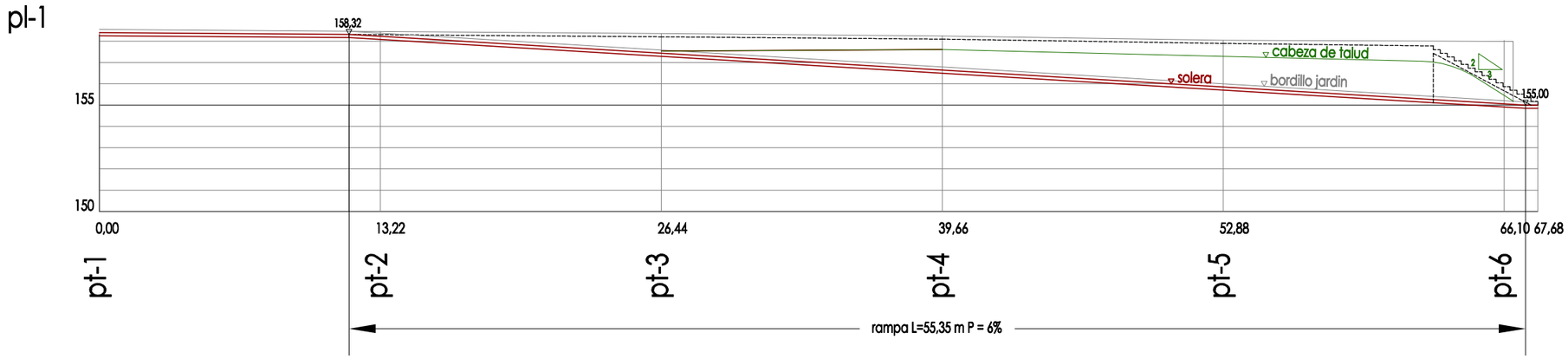
1/250

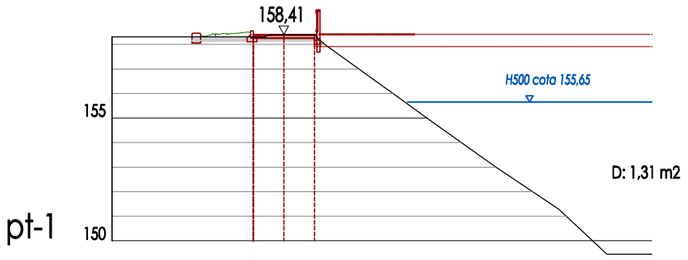
sustatzailea
promotor

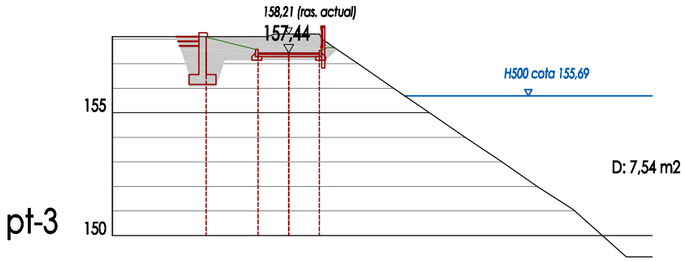
BEASAINGO Udala

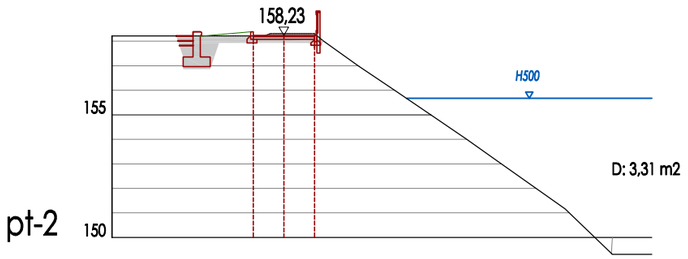
arkitektoa
arquitecto

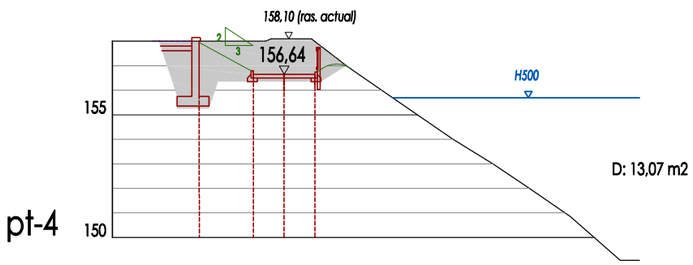
jose miguel toledo etxepare

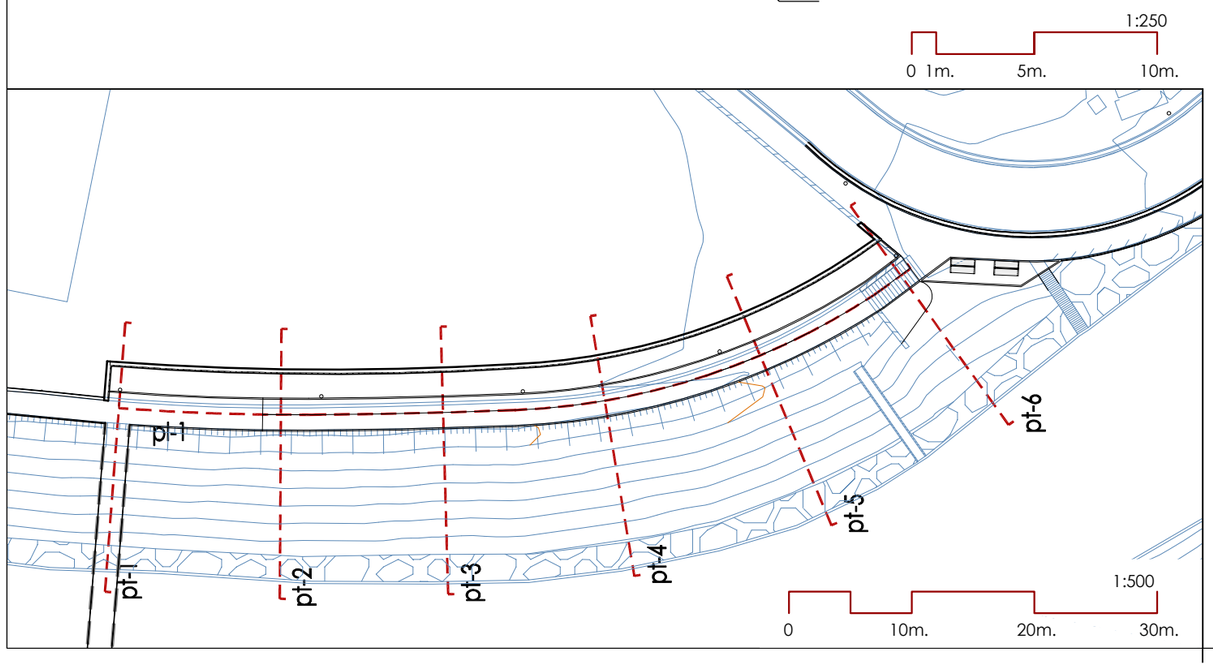


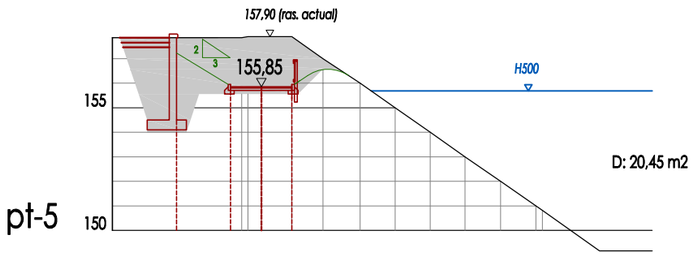


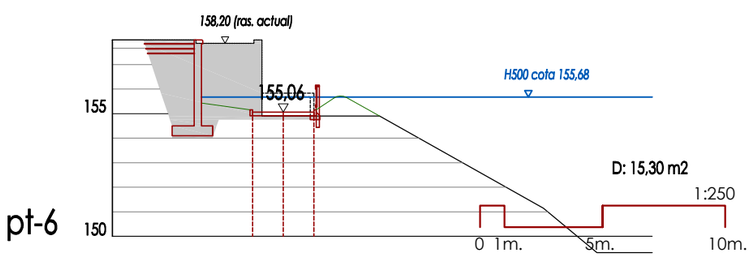














proiektua
proyecto

ERRIBERA PASEALEKUAREN
URBANIZAZIO LANEN PROIEKTUA
"ZUMADI-BERNEDO"n

PROYECTO DE OBRAS DE URBANIZACION
DEL PASEO DE RIBERA
EN "ZUMADI-BERNEDO"

kokapena
situación

BEASAIN

data
fecha

2025ko martxoa
marzo de 2025

espedientea
expediente

BE-OP-PU

II.3-PERF-RAMPA.dwg

planoa
plano

II.3

RV-02

ARRAPALAREN EBAKETAK

PERFILES RAMPA

eskala
escala

1/250

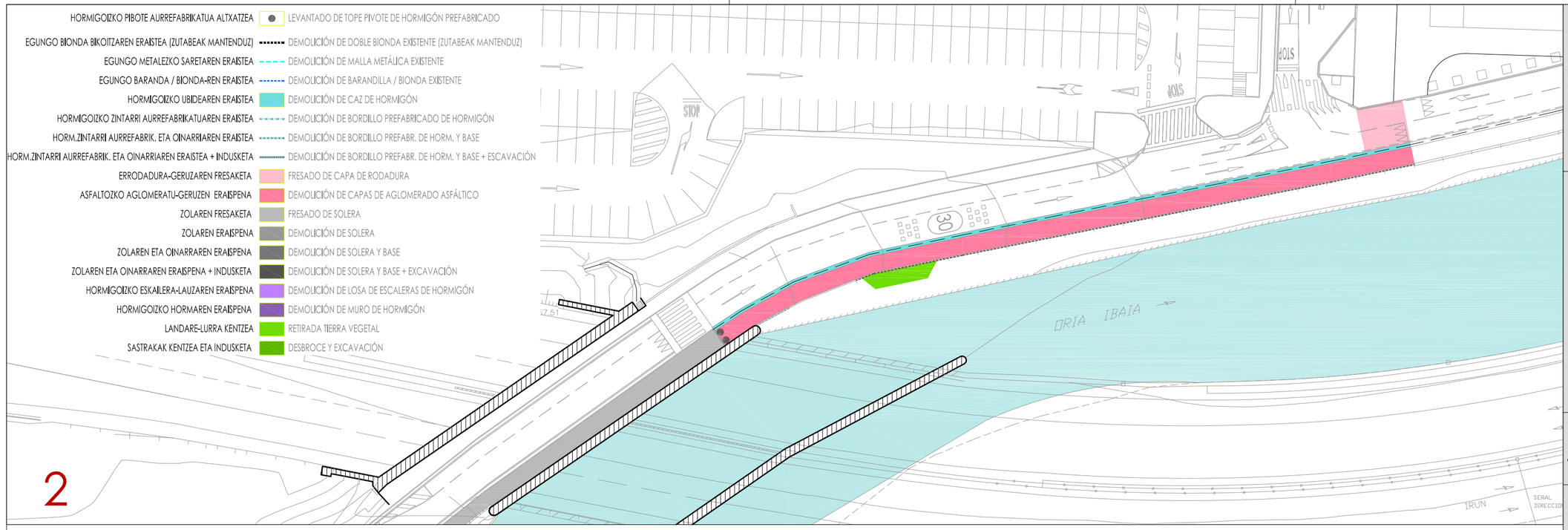
sustatzailea
promotor

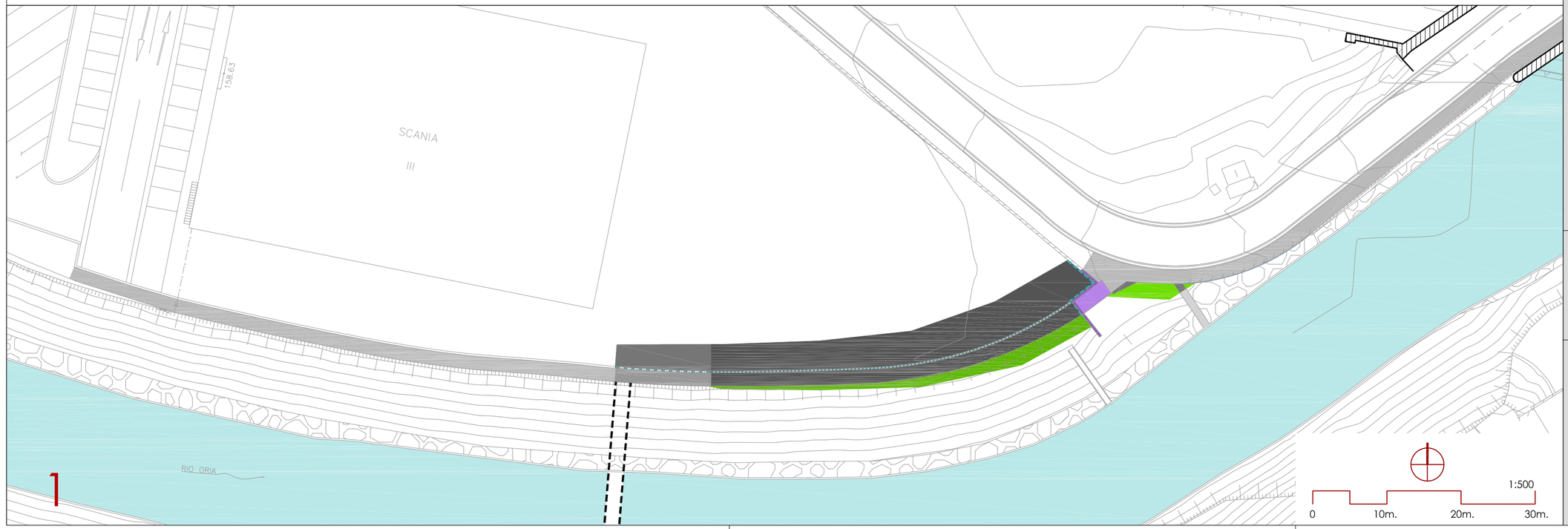
BEASAINGO Udala

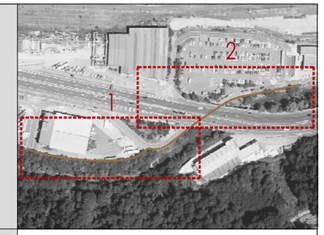
arkitektoa
arquitecto

jose miguel toledo etxepare

HORMIGOIZKO PIBOTE AURREFABRIKATUA ALTXATZEA — LEVANTADO DE TOPE PIVOTE DE HORMIGÓN PREFABRICADO
EGUNGO BIONDA BIKOITZAREN ERAISTEA (ZUTABEAK MANTENDUZ) — DEMOLICIÓN DE DOBLE BIONDA EXISTENTE (ZUTABEAK MANTENDUZ)
EGUNGO METALEZKO SARETAREN ERAISTEA — DEMOLICIÓN DE MALLA METÁLICA EXISTENTE
EGUNGO BARANDA / BIONDA-REN ERAISTEA — DEMOLICIÓN DE BARANDILLA / BIONDA EXISTENTE
HORMIGOIZKO UBIDEAREN ERAISTEA — DEMOLICIÓN DE CAZ DE HORMIGÓN
HORMIGOIZKO ZINTARRI AURREFABRIKATUAREN ERAISTEA — DEMOLICIÓN DE BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN
HORM.ZINTARRI AURREFABRIK. ETA OINARRIAREN ERAISTEA — DEMOLICIÓN DE BORDILLO PREFABR. DE HORM. Y BASE
HORM.ZINTARRI AURREFABRIK. ETA OINARRIAREN ERAISTEA + INDUSKETA — DEMOLICIÓN DE BORDILLO PREFABR. DE HORM. Y BASE + ESCAVACIÓN
ERRODADURA-GERUZAREN FRESAKETA — FRESADO DE CAPA DE RODADURA
ASFALTOZKO AGLOMERATU-GERUZEN ERAISPENA — DEMOLICIÓN DE CAPAS DE AGLOMERADO ASFÁLTICO
ZOLAREN FRESAKETA — FRESADO DE SOLERA
ZOLAREN ERAISPENA — DEMOLICIÓN DE SOLERA
ZOLAREN ETA OINARRAREN ERAISPENA — DEMOLICIÓN DE SOLERA Y BASE
ZOLAREN ETA OINARRAREN ERAISPENA + INDUSKETA — DEMOLICIÓN DE SOLERA Y BASE + EXCAVACIÓN
HORMIGOIZKO ESKAILERA-LAUZAREN ERAISPENA — DEMOLICIÓN DE LOSA DE ESCALERAS DE HORMIGÓN
HORMIGOIZKO HORMAREN ERAISPENA — DEMOLICIÓN DE MURO DE HORMIGÓN
LANDARE-LURRA KENTZEA — RETIRADA TIERRA VEGETAL
SASTRAKAK KENTZEA ETA INDUSKETA — DESBROCE Y EXCAVACIÓN







prolektua / proyecto

ERRIBERA PASEALEKUAREN
URBANIZAZIO LANEN PROIEKTUA
"ZUMADI-BERNEDO"n

PROYECTO DE OBRAS DE URBANIZACION
DEL PASEO DE RIBERA
EN "ZUMADI-BERNEDO"

kokapena / situación: BEASAIN

data / fecha: 2025ko martxoa / marzo de 2025

espedientea / expediente: BE-OP-PU — II.4.1-DEMOLICIONES.dwg

planoa / plano: II.4.1

RV-01

PROPOSATUTAKO ANTOLAMENDUA.
ERAISTE LANAK

ORDENACIÓN PROPUESTA.
TRABAJOS DE DEMOLICIÓN

eskala / escala: 1/500

sustatzailea / promotor: BEASAINGO Udala

arkitektoa / arquitecto: jose miguel toledo etxepare

BETELANA + ZAHORRAZKO OINARRIA (20 CM) +MZOLATA HA-25 SARETA 15.15.8 (20 CM) — RELLENO TRASDOS + BASE DE ZAHORRA 20 CM+ SOLERA HA-25 MALLAZO 15.15.8 (20 CM)

ZAHORRAZKO OINARRIA (20 CM) +MZOLATA HA-25 SARETA 15.15.8 (20 CM) — BASE DE ZAHORRA 20 CM+ SOLERA HA-25 MALLAZO 15.15.8 (20 CM)

M.B.C. S-20 S-7 CM (ERRODADURA) — M.B.C. S-20 S-7CM (RODADURA)

ZOLATAREN KOLOREZTATUTAKO AKABERA (5 cm) — ACABADO DE SOLERA DE HORMIGÓN COLOREADO HA-25 (5 cm)

ZOLATA HA-20 SARETA 15.15.8 , KOLOREZTATUTAKO AKABERA (10+5 cm) — SOLERA HA-25MALLAZO 15.15.8, ACABADO COLOREADO (10+5 cm)

ZAHORRA ARTIFIZIALEKO OINARRI A (20 cm) + ZOLATA HA-20 SARETA 15.15.8 , KOLOREZTATUTAKO AKABERA (10+5 cm) — BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL (20 cm) + SOLERA HA-25 MALLAZO 15.15.8, ACABADO COLOREADO (10+5 cm)

LUR- BETELANA (EZPONDA ERATZEA) + LANDARE-LURRA ZABALTZEA + ERREITEA — RELLENO DE TIERRAS (FORMACIÓN DE TALUD) +EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL + SEMBRADO

LANDARE-LURRA ZABALTZEA + ERREITEA + AURREFABRIKATUTAKO HORMIGOIZKO 'PAVICESPED' GALTZADARRIA — EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL + SEMBRADO + ADOQUÍN PAVICESPED DE HORMIGÓN PREFABRICADO 40x60 cm

LANDARE-LURRA ZABALTZEA + ERREITEA — EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL + SEMBRADO

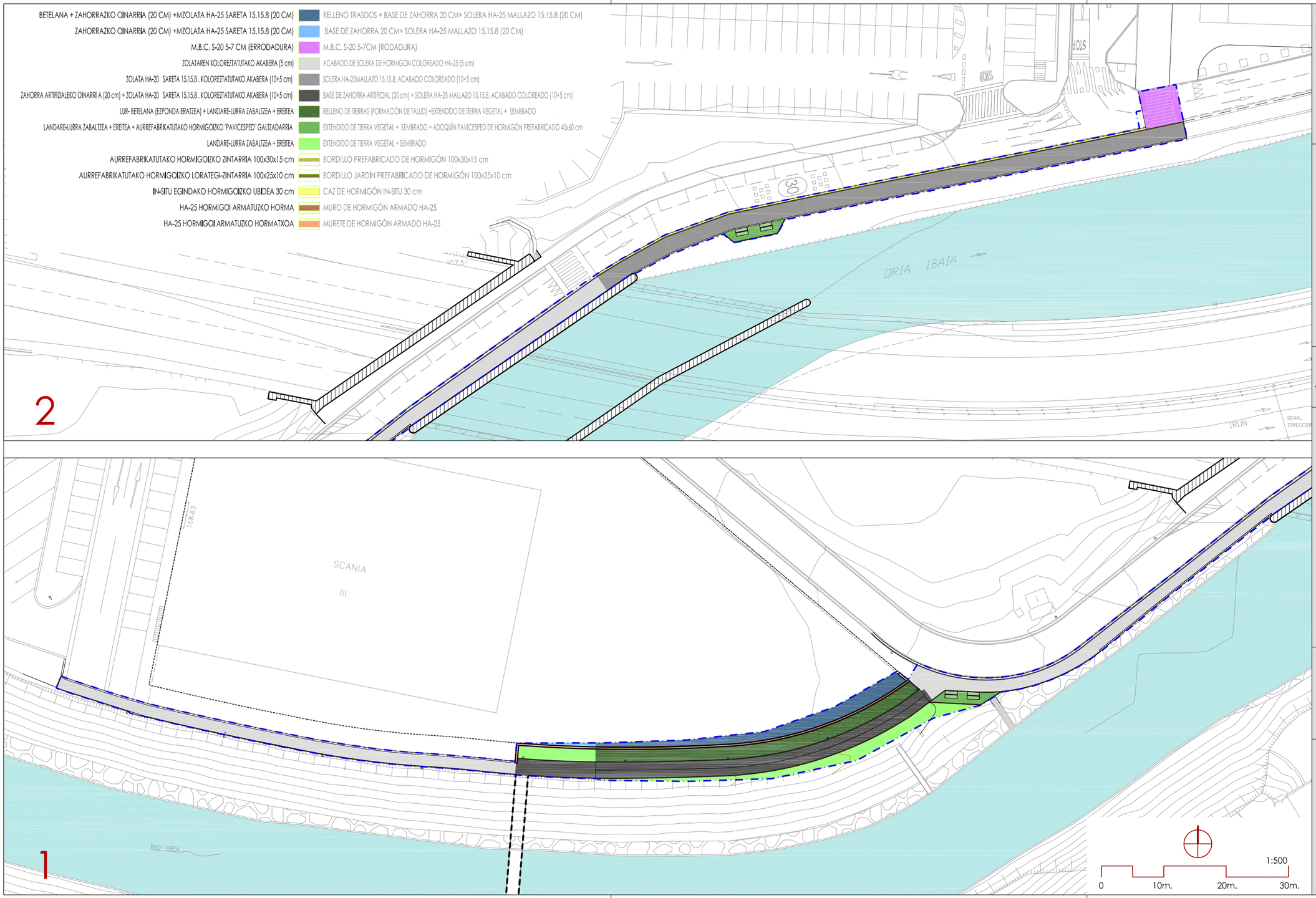
AURREFABRIKATUTAKO HORMIGOIZKO ZINTARRIA 100x30x15 cm — BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN 100x30x15 cm

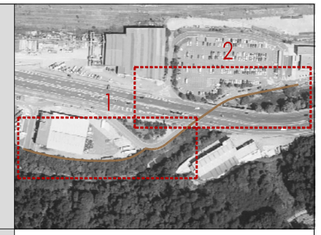
AURREFABRIKATUTAKO HORMIGOIZKO LORATEGI-ZINTARRIA 100x25x10 cm — BORDILLO JARDÍN PREFABRICADO DE HORMIGÓN 100x25x10 cm

IN-SITU EGINDAKO HORMIGOIZKO UBIDEA 30 cm — CAZ DE HORMIGÓN IN-SITU 30 cm

HA-25 HORMIGOI ARMATUZKO HORMA — MURO DE HORMIGÓN ARMADO HA-25

HA-25 HORMIGOI ARMATUZKO HORMATXOA — MURETE DE HORMIGÓN ARMADO HA-25





proiektua
proyecto

ERRIBERA PASEALEKUAREN
URBANIZAZIO LANEN PROIEKTUA
"ZUMADI-BERNEDO"n

PROYECTO DE OBRAS DE URBANIZACION
DEL PASEO DE RIBERA
EN "ZUMADI-BERNEDO"

kokapena
situación

BEASAIN

data
fecha

2025ko martxoa
marzo de 2025

espedientea
expediente

BE-OP-PU

II.4.2-REPOSICIONES.dwg

planoa
plano

II.4.2

RV-01

PROPOSATUTAKO ANTOLAMENDUA.
BERRIZTATZE LANAK

ORDENACIÓN PROPUESTA.
TRABAJOS DE REPOSICIÓN

eskala
escala

1/500

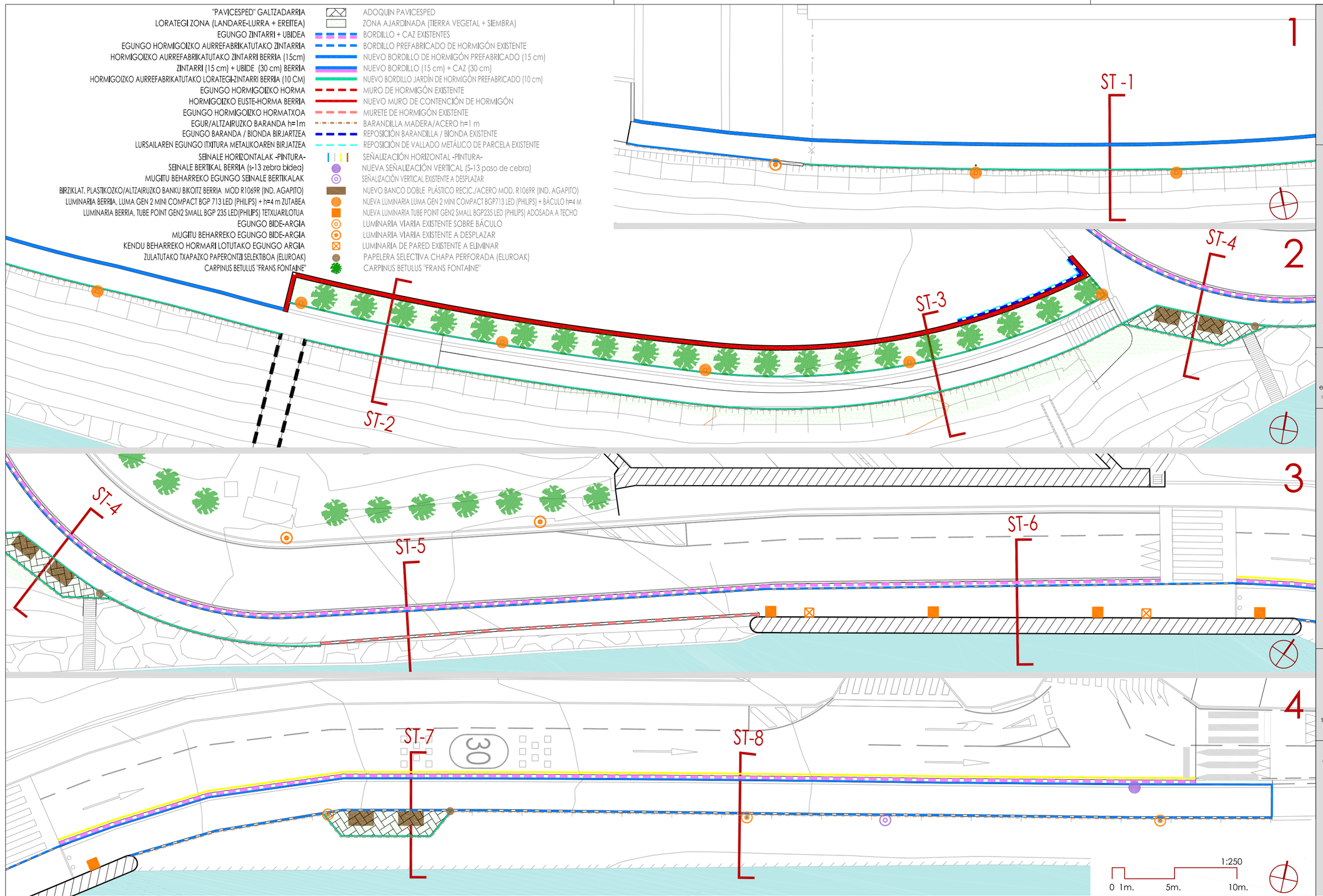
sustatzailea
promotor

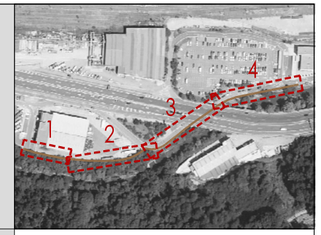
BEASAINGO Udala

arkitektoa
arquitecto

jose miguel toledo etxepare

"PAVICESPED" GALTZADARRIA	ADOQUIN PAVICESPED
LORATEGI ZONA (LANDARE-LURRA + EREITEA)	ZONA AJARDINADA (TIERRA VEGETAL + SIEMBRA)
EGUNGO ZINTARRI + UBIDEA	BORDILLO + CAZ EXISTENTES
EGUNGO HORMIGOIZKO AURREFABRIKATUTAKO ZINTARRIA	BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN EXISTENTE
HORMIGOIZKO AURREFABRIKATUTAKO ZINTARRI BERRIA (15cm)	NUEVO BORDILLO DE HORMIGÓN PREFABRICADO (15 cm)
ZINTARRI (15 cm) + UBIDE (30 cm) BERRIA	NUEVO BORDILLO (15 cm) + CAZ (30 cm)
HORMIGOIZKO AURREFABRIKATUTAKO LORATEGI-ZINTARRI BERRIA (10 CM)	NUEVO BORDILLO JARDÍN DE HORMIGÓN PREFABRICADO (10 cm)
EGUNGO HORMIGOIZKO HORMA	MURO DE HORMIGÓN EXISTENTE
HORMIGOIZKO EUSTE-HORMA BERRIA	NUEVO MURO DE CONTENCIÓN DE HORMIGÓN
EGUNGO HORMIGOIZKO HORMATXOA	MURETE DE HORMIGÓN EXISTENTE
EGUR/ALTZAIRUZKO BARANDA h=1m	BARANDILLA MADERA/ACERO h=1 m
EGUNGO BARANDA / BIONDA BIRJARTZEA	REPOSICIÓN BARANDILLA / BIONDA EXISTENTE
LURSAILAREN EGUNGO ITXITURA METALIKOAREN BIRJARTZEA	REPOSICIÓN DE VALLADO METÁLICO DE PARCELA EXISTENTE
SEINALE HORIZONTALAK -PINTURA-	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL -PINTURA-
SEINALE BERTIKAL BERRIA (s-13 zebra bidea)	NUEVA SEÑALIZACIÓN VERTICAL (S-13 paso de cebra)
MUGITU BEHARREKO EGUNGO SEINALE BERTIKALAK	SEÑALIZACIÓN VERTICAL EXISTENTE A DESPLAZAR
BIRZIKLAT. PLASTIKOZKO/ALTZAIRUZKO BANKU BIKOITZ BERRIA MOD R1069R (IND. AGAPITO)	NUEVO BANCO DOBLE PLÁSTICO RECIC./ACERO MOD. R1069R (IND. AGAPITO)
LUMINARIA BERRIA, LUMA GEN 2 MINI COMPACT BGP 713 LED (PHILIPS) + h=4 m ZUTABEA	NUEVA LUMINARIA LUMA GEN 2 MINI COMPACT BGP713 LED (PHILIPS) + BÁCULO h=4 M.
LUMINARIA BERRIA, TUBE POINT GEN2 SMALL BGP 235 LED(PHILIPS) TETXUARILOTUA	NUEVA LUMINARIA TUBE POINT GEN2 SMALL BGP235 LED (PHILIPS) ADOSADA A TECHO
EGUNGO BIDE-ARGIA	LUMINARIA VIARIA EXISTENTE SOBRE BÁCULO
MUGITU BEHARREKO EGUNGO BIDE-ARGIA	LUMINARIA VIARIA EXISTENTE A DESPLAZAR
KENDU BEHARREKO HORMARI LOTUTAKO EGUNGO ARGIA	LUMINARIA DE PARED EXISTENTE A ELIMINAR
ZULATUTAKO TXAPAZKO PAPERONTZI SELEKTIBOA (ELUROAK)	PAPELERA SELECTIVA CHAPA PERFORADA (ELUROAK)
CARPINUS BETULUS "FRANS FONTAINE"	CARPINUS BETULUS "FRANS FONTAINE"





proiektua
proyecto

ERRIBERA PASEALEKUAREN
URBANIZAZIO LANEN PROIEKTUA
"ZUMADI-BERNEDO"n

PROYECTO DE OBRAS DE URBANIZACION
DEL PASEO DE RIBERA
EN "ZUMADI-BERNEDO"

kokapena
situación

BEASAIN

data
fecha

2025ko martxoa
marzo de 2025

espedientea
expediente

BE-OP-PU

II.5-ELEM-URB.dwg

planoa
plano

II.5

RV-01

PROPOSATUTAKO ANTOLAMENDUA.
URBANIZAZIO ELEMENTUAK

ORDENACIÓN PROPUESTA.
ELEMENTOS DE URBANIZACIÓN

eskala
escala

1/250

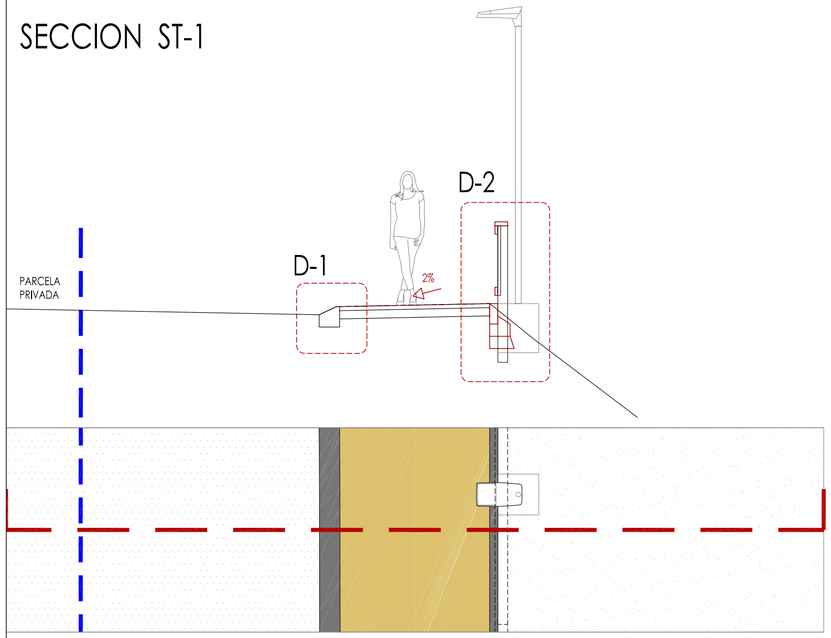
sustatzailea
promotor

BEASAINGO Udala

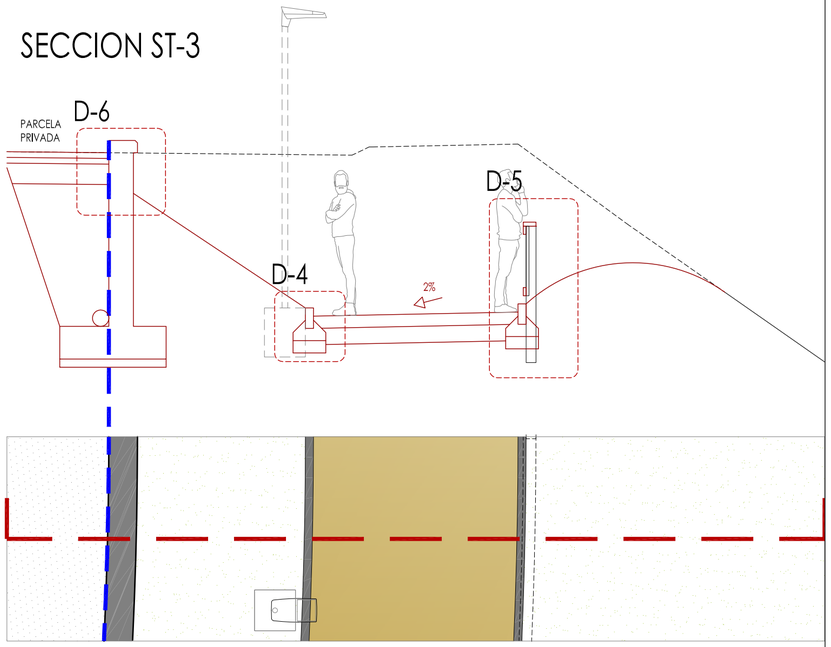
arkitektoa
arquitecto

jose miguel toledo etxepare

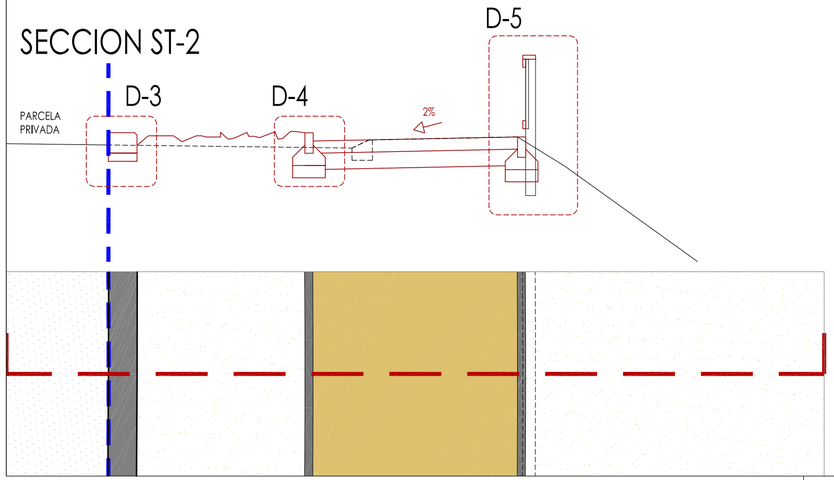
SECCION ST-1



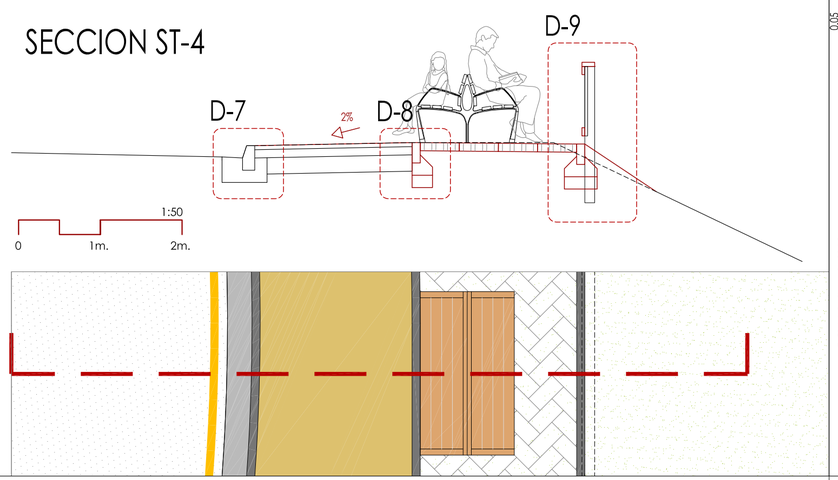
SECCION ST-3

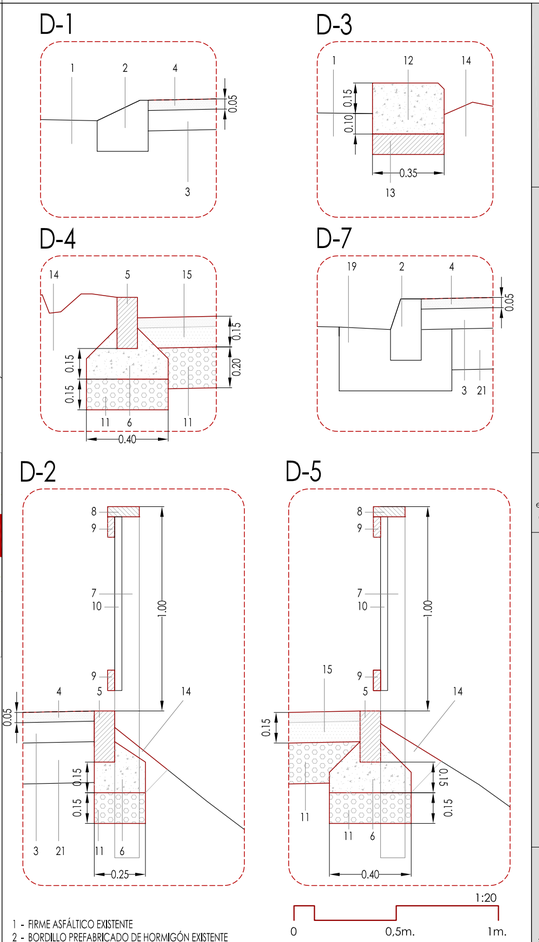


SECCION ST-2



SECCION ST-4





1 - FIRME ASFÁLTICO EXISTENTE
2 - BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN EXISTENTE
3 - SOLERA DE HORMIGÓN EXISTENTE
4 - FRESADO DE ACABADO DE GRAVILLA EXISTENTE
NUEVO ACABADO DE HORMIGÓN IMPRESO COLOREADO (5 cm)
5 - BORDILLO PREFABRICADO DE JARDÍN (10x25 cm)
6 - ASIENTO DE HORMIGÓN EN MASA HM-20
7 - POSTE UPN 120 (h 1,50 m)
8 - PASAMANOS DE MADERA C18 155x50 mm
9 - LISTÓN HORIZONTAL DE MADERA C18 100x35 mm
10 - BALAUSTRE DE MADERA C18 100x35 mm
11 - BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL e=20 cm
12 - MURETE DE HORMIGÓN ARMADO HA-25
13 - HORMIGÓN DE LIMPIEZA HM-15
14 - EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL e=80 cm
15 - SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO HA-25 #150.150.8 (e=10+5 cm)
ACABADO COLOREADO
16 - SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO HA-25 #150.150.8 (e=20 cm)
17 - TRASDOSADO DE MURO CON ZAHORRA ARTIFICIAL
18 - MURO DE CONTENCIÓN DE HORMIGÓN ARMADO (ver plano estructura)
19 - CUNETA DE HORMIGÓN EXISTENTE
20 - PAVIMENTO DE CESPED EN HORMIGÓN PRENSADO GRIS
21 - BASE DE ZAHORRA EXISTENTE
22 - HORMIGÓN DE LIMPIEZA EXISTENTE
23 - ESCOLLERA EXISTENTE
24 - ANTEPECHO DE HORMIGÓN ARMADO EXISTENTE
25 - CUNETA DE HORMIGÓN EN MASA HM-15
26 - BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN 15x30



proiektua / proyecto: ERRIBERA PASEALEKUAREN URBANIZAZIO LANEN PROIEKTUA "ZUMADI-BERNEDO"n

PROYECTO DE OBRAS DE URBANIZACION DEL PASEO DE RIBERA EN "ZUMADI-BERNEDO"

kokapena / situación: BEASAIN

data / fecha: 2025ko martxoa / marzo de 2025

espedientea / expediente: BE-OP-PU — II.6-SECCIONES TIPO-50.dwg

planoa / plano: # II.6.1

RV-01

ZOLADURAREN ERAIKUNTZA-SEKZIOAK (I)

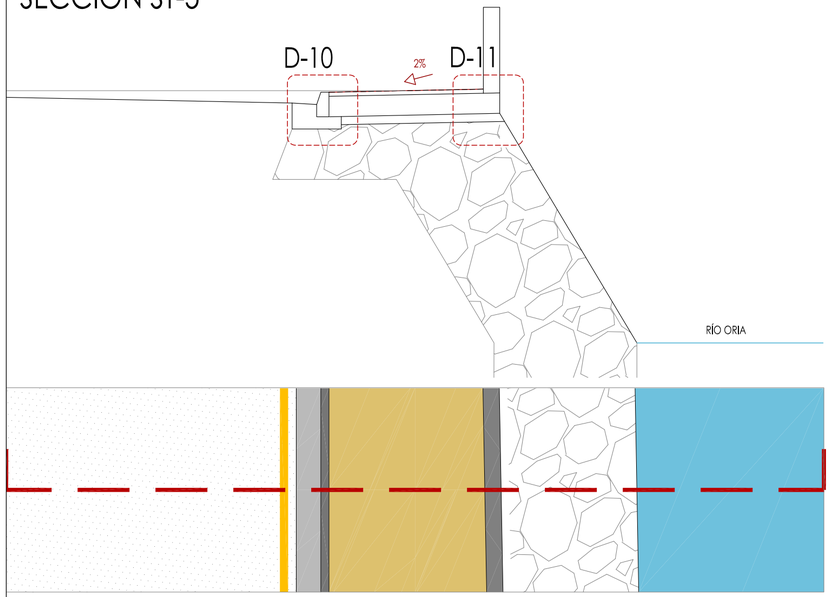
SECCIONES CONSTRUCTIVAS DE PAVIMENTOS (I)

eskala / escala: 1/50 y 1/20

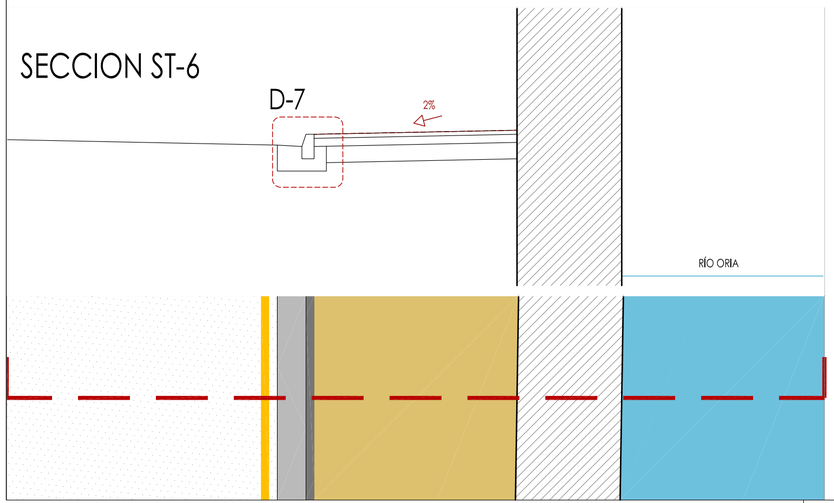
sustatzailea / promotor: BEASAINGO Udala

arkitektoa / arquitecto: jose miguel toledo etxepare

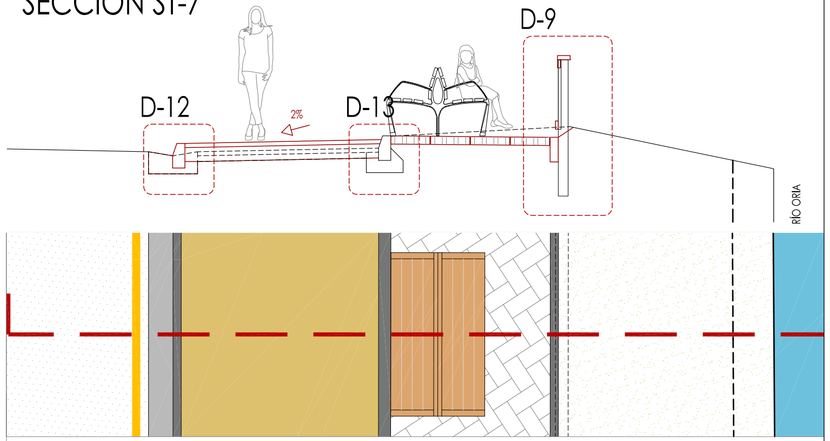
SECCION ST-5



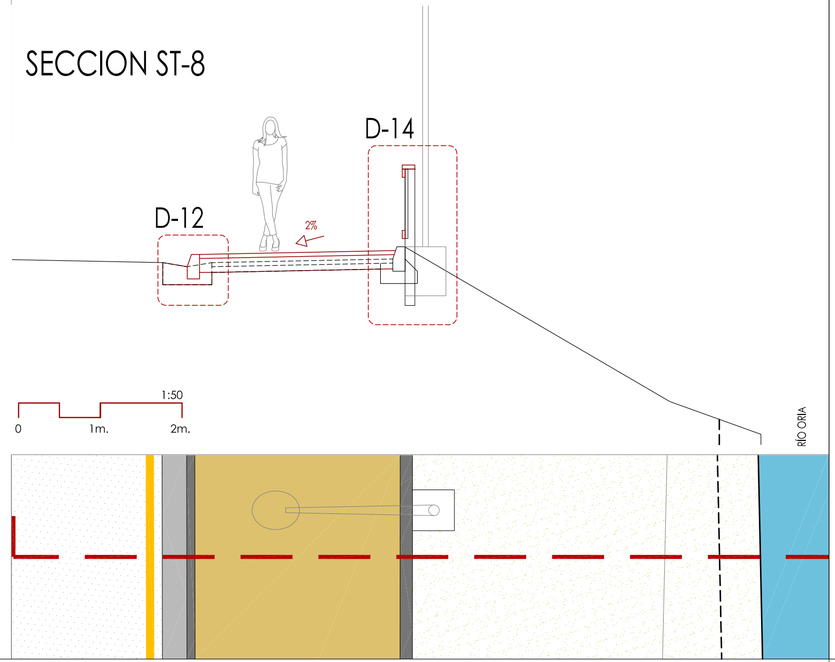
SECCION ST-6

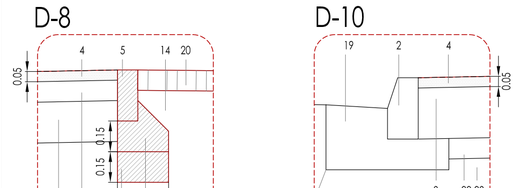


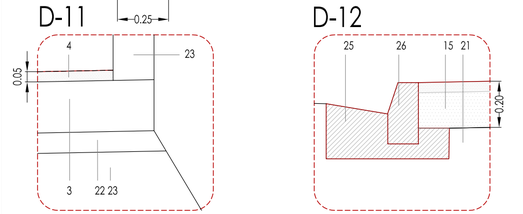
SECCION ST-7

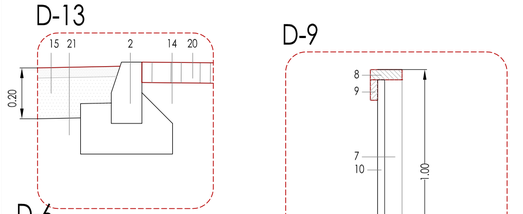


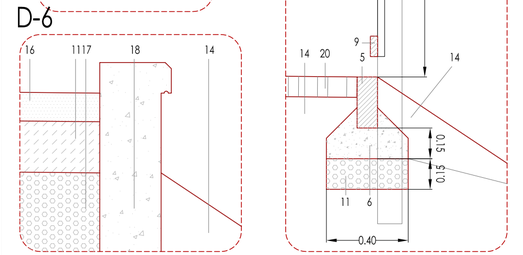
SECCION ST-8











1 - FIRME ASFÁLTICO EXISTENTE
2 - BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN EXISTENTE
3 - SOLERA DE HORMIGÓN EXISTENTE
4 - FRESADO DE ACABADO DE GRAVILLA EXISTENTE
NUEVO ACABADO DE HORMIGÓN IMPRESO COLOREADO (5 cm)
5 - BORDILLO PREFABRICADO DE JARDÍN (10x25 cm)
6 - ASIENTO DE HORMIGÓN EN MASA HM-20
7 - POSTE UPN 120 (h 1,50 m)
8 - PASAMANOS DE MADERA C18 155x50 mm
9 - LISTÓN HORIZONTAL DE MADERA C18 100x35 mm
10 - BALAUSTRE DE MADERA C18 100x35 mm
11 - BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL e=20 cm
12 - MURETE DE HORMIGÓN ARMADO HA-25
13 - HORMIGÓN DE LIMPIEZA HM-15
14 - EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL e=80 cm
15 - SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO HA-25 #150.150.8 (e=10+5 cm)
ACABADO COLOREADO
16 - SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO HA-25 #150.150.8 (e=20 cm)
17 - TRASDOSADO DE MURO CON ZAHORRA ARTIFICIAL
18 - MURO DE CONTENCIÓN DE HORMIGÓN ARMADO (ver plano estructura)
19 - CUNETA DE HORMIGÓN EXISTENTE
20 - PAVIMENTO DE CESPED EN HORMIGÓN PRENSADO GRIS
21 - BASE DE ZAHORRA EXISTENTE
22 - HORMIGÓN DE LIMPIEZA EXISTENTE
23 - ESCOLLERA EXISTENTE
24 - ANTEPECHO DE HORMIGÓN ARMADO EXISTENTE
25 - CUNETA DE HORMIGÓN EN MASA HM-15
26 - BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN 15x30



proiektua / proyecto: ERRIBERA PASEALEKUAREN URBANIZAZIO LANEN PROIEKTUA "ZUMADI-BERNEDO'n

PROYECTO DE OBRAS DE URBANIZACION DEL PASEO DE RIBERA EN "ZUMADI-BERNEDO"

kokapena / situación: BEASAIN

data / fecha: 2025ko martxoa / marzo de 2025

espedientea / expediente: BE-OP-PU

II.6-SECCIONES TIPO.dwg

planoa / plano: II.6.2

RV-01

ZOLADURAREN ERAIKUNTZA-SEKZIOAK (II)

SECCIONES CONSTRUCTIVAS DE PAVIMENTOS (II)

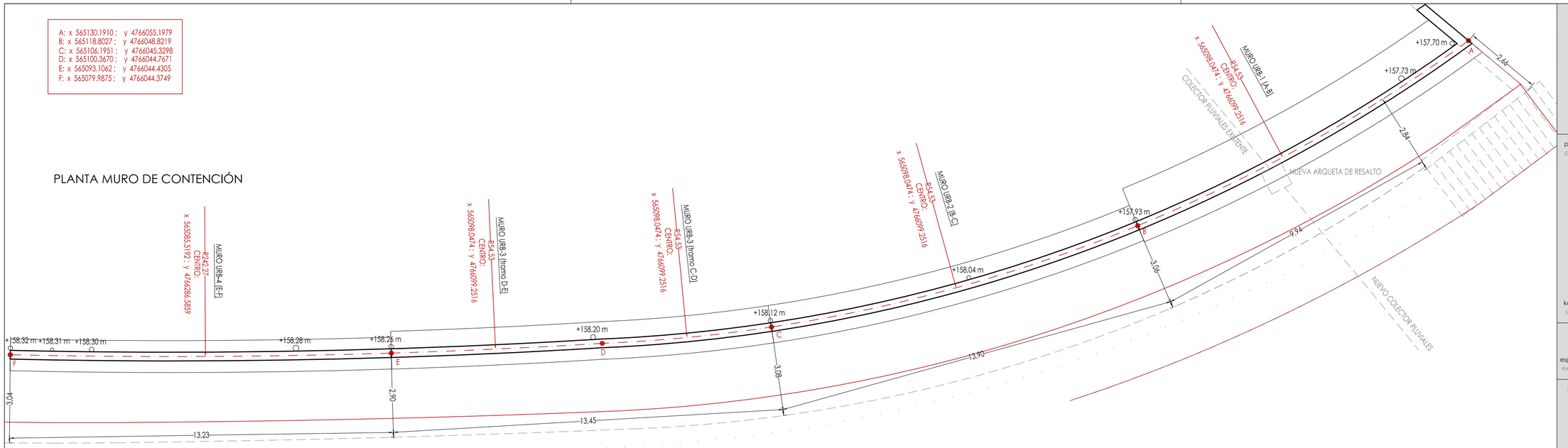
eskala / escala: 1/50 y 1/20

sustatzailea / promotor: BEASAINGO Udala

arkitektoa / arquitecto: jose miguel toledo etxepare

A: x 565130.1910 ; y 4766055.1979
B: x 565118.8027 ; y 4766048.8219
C: x 565106.1951 ; y 4766045.3298
D: x 565100.3670 ; y 4766044.7671
E: x 565093.1062 ; y 4766044.4305
F: x 565079.9875 ; y 4766044.3749

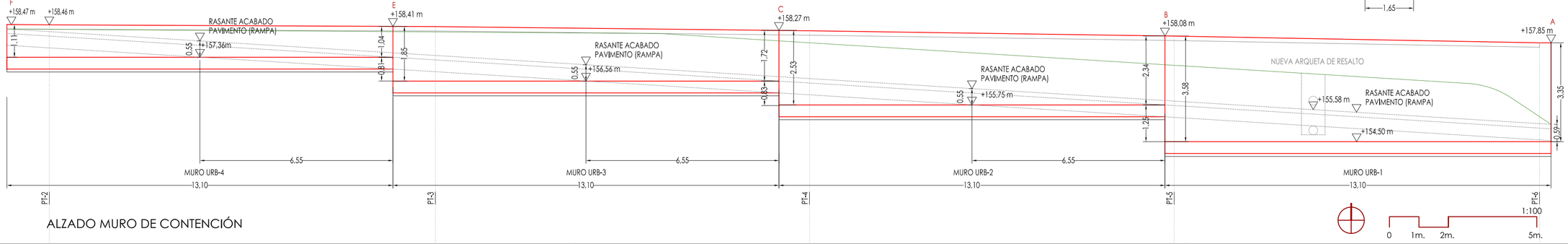
PLANTA MURO DE CONTENCIÓN



SECCIONES MURO DE CONTENCIÓN



ALZADO MURO DE CONTENCIÓN





proiektua
proyecto

ERRIBERA PASEALEKUAREN
URBANIZAZIO LANEN PROIEKTUA
"ZUMADI-BERNEDO"n

PROYECTO DE OBRAS DE URBANIZACION
DEL PASEO DE RIBERA
EN "ZUMADI-BERNEDO"

kokapena
situación

BEASAIN

data
fecha

2025ko martxoa
marzo de 2025

espedientea
expediente

BE-OP-PU

II.7.1-ESTR-DEF-MUROS.dwg

planoa
plano

II.7.1

RV-01

EGITURA.
HORMEN GEOMETRIA

ESTRUCTURA.
GEOMETRÍA MUROS

eskala
escala

1/100

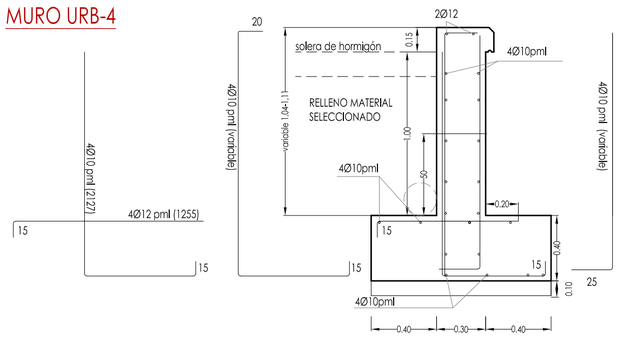
sustatzailea
promotor

BEASAINGO Udala

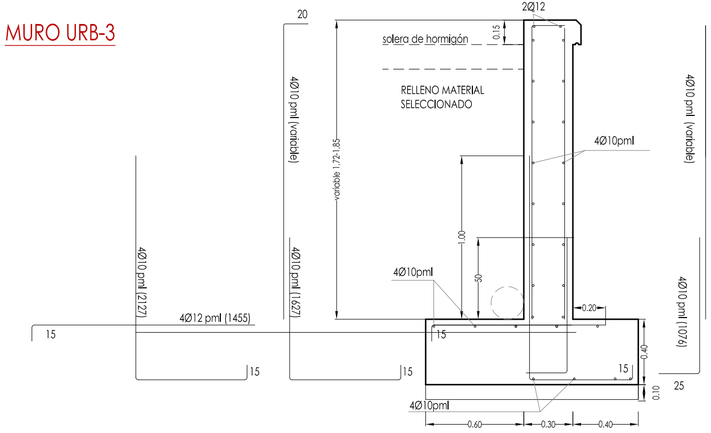
arkitektoa
arquitecto

jose miguel toledo etxepare

MURO URB-4



MURO URB-3



HORMIGON

LOCALIZACION	DESIGNACION	RESISTENCIA DE CALCULO	MIN. CONTENIDO CEMENTO	MAXIMA RELACION A/C	VALOR NOMINAL RECUBRIMIENTOS	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE DE MINORACION
Cimentacion	HA-25/P/40/XC3	16,6 N/mm2	275 kg	0,60	25+10 mm	Estadístico	1.50
Muros	HA-25/B/20/XC3	16,6 N/mm2	275 kg	0,60	25+10 mm	Estadístico	1.50
Resto obra	HA-25/B/20/XC3	16,6 N/mm2	275 kg	0,60	25+10 mm	Estadístico	1.50

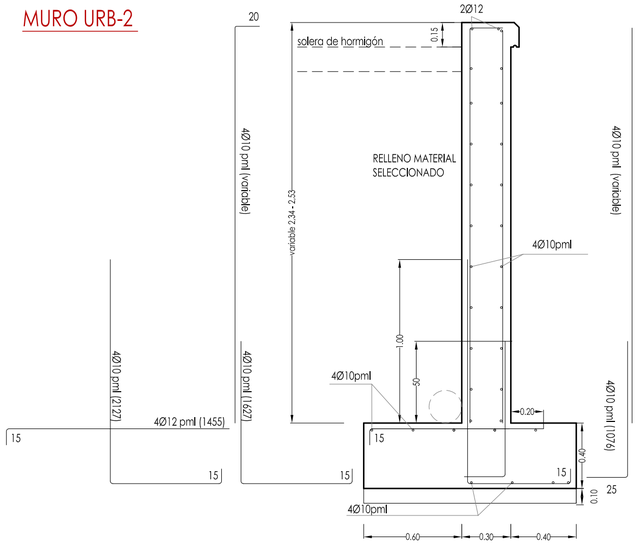
ACERO

LOCALIZACION	DESIGNACION	RESISTENCIA DE CALCULO	LIMITE ELASTICO Fyk	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE DE MINORACION
Todos la obra	B-500 S	500 N/mm2	500 N/mm2	Normal	1.15

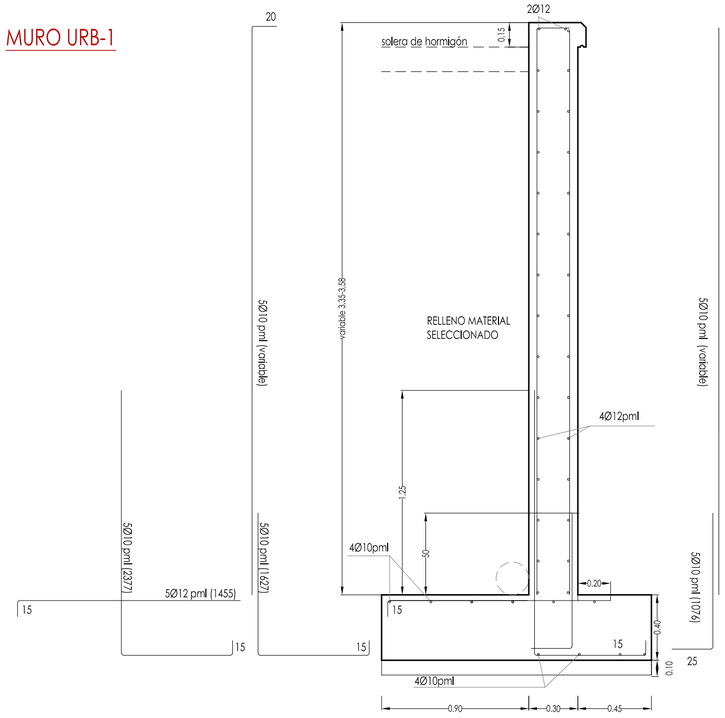
EJECUCION

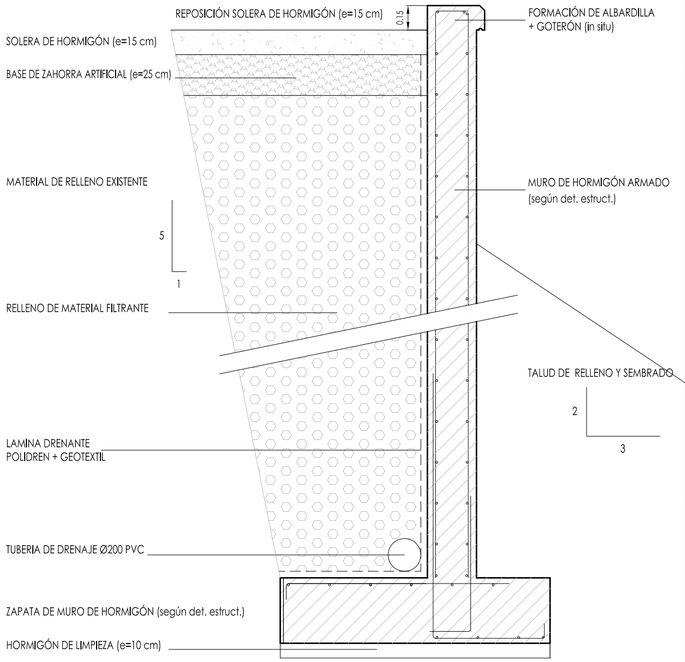
TIPO DE ACCION	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE DE MAYORACION
Permanente	Normal	1.5
Permanente valor no cte.	Normal	1.6
Variable	Normal	1.6

MURO URB-2



MURO URB-1







prolektua / proyecto

ERRIBERA PASEALEKUAREN URBANIZAZIO LANEN PROIEKTUA "ZUMADI-BERNEDO"n

PROYECTO DE OBRAS DE URBANIZACION DEL PASEO DE RIBERA EN "ZUMADI-BERNEDO"

kokapena / situación

BEASAIN

data / fecha

2025ko martxoa
marzo de 2025

espedientea / expediente

BE-OP-PU

II.7.2-ESTR-DET-MUROS.dwg

planoa / plano

II.7.2

RV-01

EGITURA.
HORMEN XEHETASUNAK

ESTRUCTURA.
DETALLE MUROS

eskala / escala

1/25

sustatzailea / promotor

BEASAINGO Udala

arkitektoa / arquitecto

jose miguel toledo etxepare

1:25

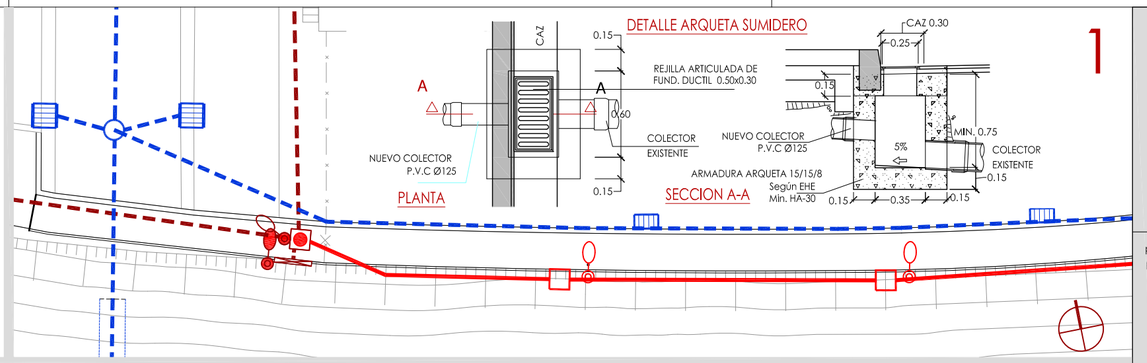
0 0,5m. 1m.

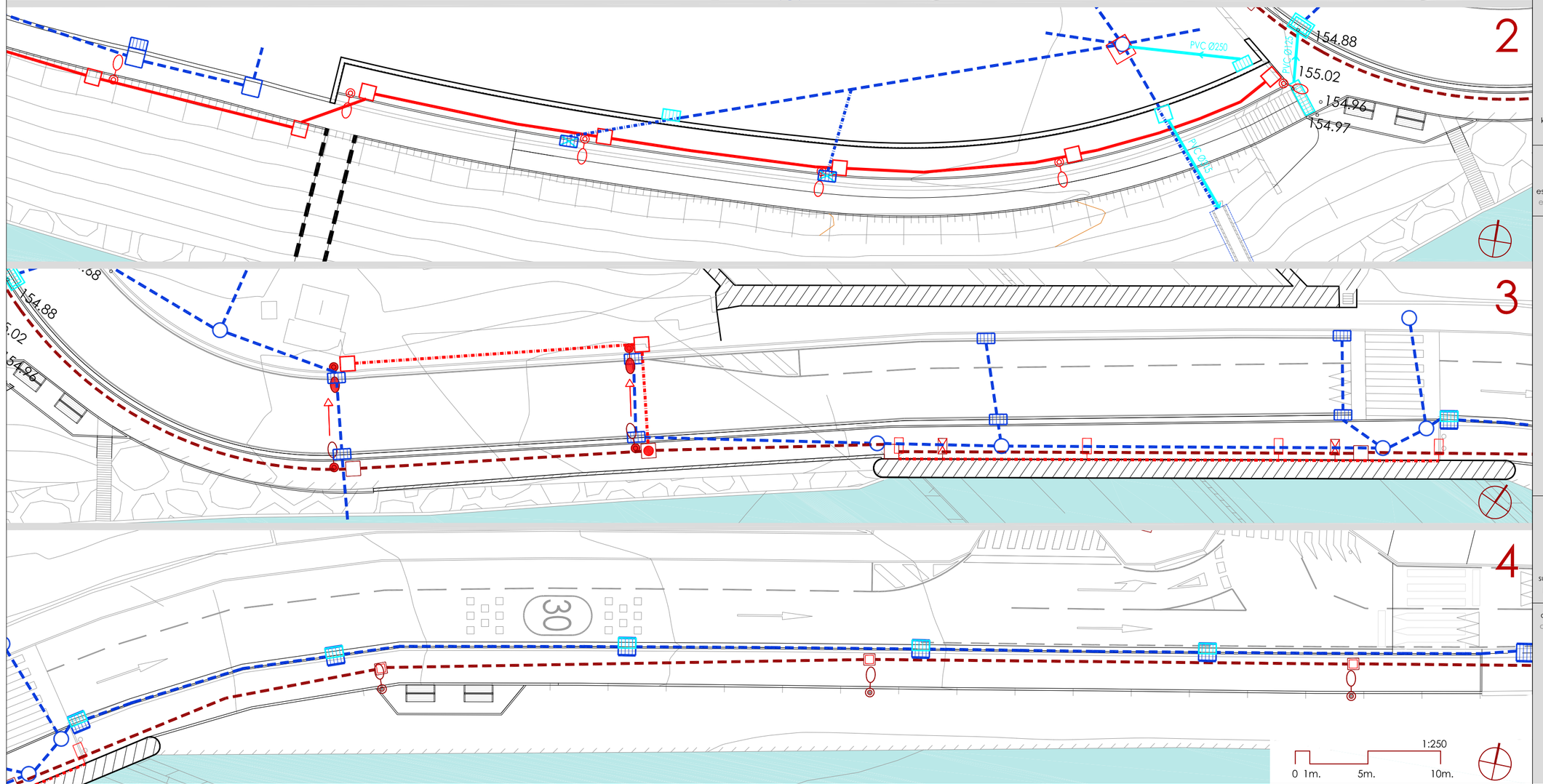
ARGITERIA PUBLIKOA / ALUMBRADO PÚBLICO

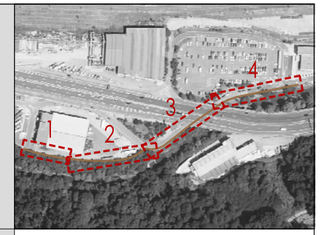
- EGUNGO BIDE-ARGIA (7 M) — LUMINARIA VIARIA EXISTENTE SOBRE BÁCULO (7 M)
- MUGITU BEHARREKO EGUNGO BIDE-ARGIA (7 M) — LUMINARIA VIARIA EXISTENTE A DESPLAZAR (7 M)
- EGUNGO BIDE-ARGIA (7 M) KOKAPEN BERRIAN — LUMINARIA VIARIA EXISTENTE EN NUEVA UBICACIÓN (7 M)
- KENDU BEHARREKO HORMAKO EGUNGO ARGIA — LUMINARIA DE PARED EXISTENTE A ELIMINAR
- LUMINARIA BERRIA, LUMA GEN 2 MINI COMPACT BGP713 LED(PHILIPS), h=4 m ZUTABE GAINEAN — NUEVA LUMINARIA LUMA GEN.2 MINI COMPACT BGP713 LED (PHILIPS) SOBRE BÁCULO h=4 M
- LUMINARIA BERRIA, TUBE POINT GEN2 SMALL BGP 235 LED(PHILIPS) TETXUAN (4 M) — NUEVA LUMINARIA TUBE POINT GEN2 SMALL BGP235 LED (PHILIPS) EN TECHO (4 M)
- EGUNGO ARGITERIARAKO KUTXETA — ARQUETA ALUMBRADO EXISTENTE
- EGUNGO KUTXETAREN ESTALKIAREN SESTRA EGOKITZEA — ADECUACIÓN RASANTE DE TAPA DE ARQUETA EXISTENTE
- EGUNGO ARGITERIARAKO KUTXETARA HARTUNEA — ACOMETIDA A ARQUETA ALUMBRADO EXISTENTE
- ARGITERIARAKO KUTXETA BERRIA — NUEVA ARQUETA ALUMBRADO
- EGUNGO ARGITERIA KOADROA — CUADRO DE ALUMBRADO EXISTENTE
- ARGITERIARAKO LURRAZPIKO EGUNGO KANALIZAZIOA — CANALIZACION ENTERRADA EXISTENTE ALUMBRADO
- ARGITERIARAKO LURRAZALEKO KANALIZAZIO BERRIA (ENTUBATUA) — NUEVA CANALIZACIÓN ALUMBRADO EN SUPERFICIE EN SUPERFICIE (ENTUBADA)
- ARGITERIARAKO LURRAZPIKO KANALIZAZIO BERRIA — NUEVA CANALIZACIÓN ENTERRADA ALUMBRADO

EURI UREN SANEAMENDU SAREA / RED DE SANEAMIENTO DE AGUAS PLUVIALES

- EGUNGO KONTRAZINTA-HUSTUBIDEA — SUMIDERO DE CONTRACINTA EXISTENTE
- EGUNGO UBIDE-HUSTUBIDEA — SUMIDERO DE BADEN EXISTENTE
- EGUNGO UBIDE-HUSTUBIDEAREN ORDEZ-KATZEA KONTRAZINTA-HUSTUBIDEAGATIK — SUSTITUCIÓN SUMIDERO DE BADEN EXIST. POR SUMIDERO DE CONTRACINTA
- HUSTUBIDE BERRIA — NUEVO SUMIDERO
- HUSTUBIDE-KUTXETA BERRIA — NUEVA ARQUETA SUMIDERO
- EGUNGO EURI-UREN KUTXETA — ARQUETA DE PLUVIALES EXISTENTE
- SALTO-KUTXETA BERRIA — NUEVO POZO DE RESALTO
- EURI-UREN EGUNGO KOLEKTOREA (PVC) — COLECTOR EXISTENTE PLUVIALES (PVC)
- KENDU BEHARREKO EURI-UREN EGUNGO KOLEKTOREA (PVC) — COLECTOR EXISTENTE PLUVIALES (PVC) A ELIMINAR
- EURI-UREN KOLEKTORE BERRIA (PVC) — NUEVO COLECTOR DE PLUVIALES (PVC)







proiektua / proyecto

ERRIBERA PASEALEKUAREN
URBANIZAZIO LANEN PROIEKTUA
"ZUMADI-BERNEDO"n

PROYECTO DE OBRAS DE URBANIZACION
DEL PASEO DE RIBERA
EN "ZUMADI-BERNEDO"

kokapena / situación: BEASAIN

data / fecha: 2025ko martxoa / marzo de 2025

espedientea / expediente: BE-OP-PU — II.8.1-RED-ALUMB-PLUV.dwg

planoa / plano: **II.8.1**

RV-02

ERAGINDAKO AZPIEGITURA SAREAK.
ARGITERIA PUBLIKO eta
EURI-UREN SANEAMENDU SAREAK

REDES DE INFRAESTRUCTURA AFECTADAS.
REDES DE ALUMBRADO PUBLICO y
SANEAMIENTO DE AGUAS PLUVIALES

eskala / escala: 1/250

sustatzailea / promotor: BEASAINGO Udala

arkitektoa / arquitecto: jose miguel toledo etxepare

ENERGIA ELEKTRIKOA / ENERGÍA ELÉCTRICA

- EGUNGO ENERGIA ELEKTR. KUTXETA — ARQUETA ENERGÍA ELÉCTRICA EXISTENTE
- EGUNGO KUTXETAREN ESTALKIA SESTRA EGOKITZEA — ADECUACIÓN RASANTE TAPA DE ARQUETA EXIST.
- KENDU BEHARREKO EGUNGO ELEKTR. KUTXETA — ARQUETA ELÉCTR. EXISTENTE A ELIMINAR
- EGUNGO ENERGIA ELEKTR. KUTXETARA HARTUNEA — ACOMETIDA A ARQUETA ENERGÍA ELÉC. EXISTENTE
- ENERGIA ELEKTRIKORAKO KUTXETA BERRIA — NUEVA ARQUETA ENERGÍA ELÉCTRICA
- EGUNGO TRANSFORMAZIO ZENTROA ETA DORREA — CENTRO DE TRANSFORMACIÓN Y TORRETA EXISTENTE
- T.B. / T.E. EGUNGO ENERGIA ELEKTR. LURRAZPIKO KANALIZAZIOA — CANALIZACIÓN ENTERRADA ENERGÍA ELEC.B.T. /M.T. EXISTENTE
- KENDU BEHARREKO T.B. EGUNGO ENERGIA ELEKTR. LURRAZPIKO KANALIZAZIOA — CANALIZACIÓN ENTERRADA EXISTENTE ENERGÍA ELÉCTRICA B.T. A ELIMINAR
- T.B. ENERGIA ELEKTR. LURRAZPIKO LURRAZPIKO KANALIZAZIO BERRIA (5 Ø160 TPC) — NUEVA CANALIZACION ENTERRADA ENERGÍA ELEC. B.T. (5 Ø160 TPC)

TELEFONICA / TELEFÓNICA

- EGUNGO TELEFONIKAREN KUTXETA — ARQUETA TELEFÓNICA EXISTENTE
- EGUNGO KUTXETAREN ESTALKIAREN SESTRA EGOKITZEA — ADECUACIÓN RASANTE DE TAPA DE ARQUETA EXIST.
- KENDU BEHARREKO EGUNGO TELEFONIAREN KUTXETA — ARQUETA TELEFÓNICA EXISTENTE A ELIMINAR
- EGUNGO TELEFONICAREN KUTXETARA HARTUNEA — ACOMETIDA A ARQUETA TELEFÓNICA EXISTENTE
- TELEFONICAREN KUTXETA BERRIA — NUEVA ARQUETA TELEFÓNICA
- EGUNGO TELEFONICAREN LURRAZPIKO KANALIZAZIOA — CANALIZACIÓN ENTERRADA TELEFÓNICA EXISTENTE
- KENDU BEHARREKO TELEFONICAREN LURRAZPIKO KANALIZ. — CANALIZ. ENTERRADA TELEFÓNICA A ELIMINAR
- TELEFONICAREN LURRAZPIKO KANALIZ. BERRIA (4 Ø110 PVC) — NUEVA CANALIZ. ENTERRADA TELEFÓNICA (4 Ø110 PVC)

EUSKALTEL / EUSKALTEL

- EGUNGO EUSKALTELEN KUTXETA — ARQUETA EUSKALTEL EXISTENTE
- EGUNGO KUTXETAREN ESTALKIAREN SESTRA EGOKITZEA — ADECUACIÓN RASANTE DE TAPA DE ARQUETA EXIST.
- EGUNGO EUSKALTELEN LURRAZPIKO KANALIZAZIOA — CANALIZACIÓN ENTERRADA EUSKALTEL EXIST.

1

2

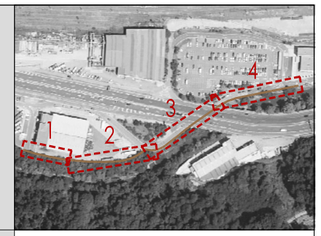
3

4

30

1:250

0 1m. 5m. 10m.



proiektua / proyecto

ERRIBERA PASEALEKUAREN URBANIZAZIO LANEN PROIEKTUA "ZUMADI-BERNEDO"n

PROYECTO DE OBRAS DE URBANIZACION DEL PASEO DE RIBERA EN "ZUMADI-BERNEDO"

kokapena / situación

BEASAIN

data / fecha

2025ko martxoa
marzo de 2025

espedientea / expediente

BE-OP-PU

II.8.2-RED-ELEC-TELEC.dwg

planoa / plano

II.8.2

RV-01

ERAGINDAKO AZPIEGITURA SAREAK. ENERGIA ELEKTRIKO eta TELEKOMKUNIKABIDE SAREAK

REDES DE INFRAESTRUCTURA AFECTADAS. REDES DE ENERGÍA ELÉCTRICA y TELECOMUNICACIONES

eskala / escala

1/250

sustatzailea / promotor

BEASAINGO Udala

arkitektoa / arquitecto

jose miguel toledo etxepare