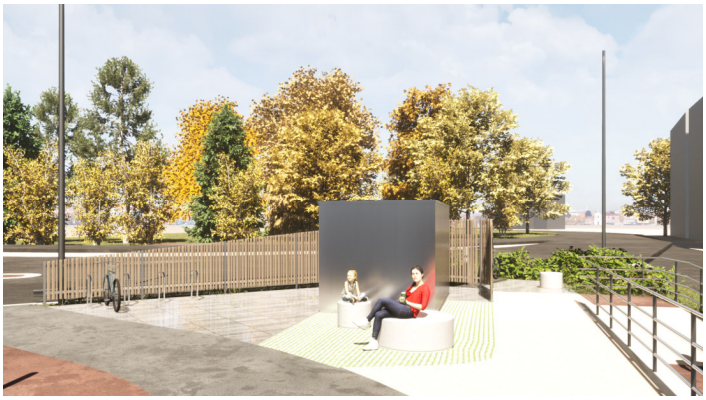
barru
architecture | urban design | ecotechnologies

Astigarragako Udala



II. PLANOAK/ PLANOS

ASTIGARRAGAKO PORTUTXOKO EREMUAN KOMUN PUBLIKOAK ETA BIZIKLETAK GARBITZEKO GUNE BATEN PROIEKTUA

PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA INSTALAR ASEOS PUBLICOS Y LAVABICIS EN LA ZONA DE PORTUTXO

Promotor / Sustatzailea
Astigarragako Udala

Fecha / Data
Junio 2021 Ekaina

Autor / Egilea
BARRU ARKITEKTURA S.L.P.
Xabier Barrutieta Basurko
Arquitecto

II. PLANOAK / PLANOS

EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA DE SU ORIGINAL, DEL QUE ES AUTOR EL ARQUITECTO XABIER BARRUTIETA. SU UTILIZACIÓN TOTAL O PARCIAL, ASÍ COMO CUALQUIER CESIÓN A TERCEROS, REQUERIRÁ LA PREVIA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE SU AUTOR. QUEDA PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACIÓN DEL MISMO

Plano zerrenda

ID	Planoaren izena	Eskala
UR_S_01	Lokalizazio planoa / Plano de situación	1:5000
UR_S_02	Kokapen planoa / Plano de emplazamiento	1:500
UR_S_03	Hirigintza planoa / Plano de ordenación	1:100
EA_I_SAN	Gaur egungo Saneamendua / Saneamiento actual	1:200
EA_I_AF	Gaur egungo Ur hotza / Abastecimiento actual	1:200
EA_I_ELE	Gaur egungo Elektrizitatea / Electricidad actual	1:200
PE_A_01	Gaur egungo egoera eta Proiektua / Estado actual y Proyecto	1:100
PE_A_02	Plano orokorra / Planta general	1:50
PE_A_03	A1 A2 Altxatuak / Alzados A1 A2	1:50
PE_A_04	A3 A4 Altxatuak / Alzados A3 A4	1:50
PE_A_05	Moduluaren datuak / Datos del módulo	1:20
PE_A_06	Moduluaren planoak / Planos del módulo	1:25
PE_A_07	Iparraldeko ebaketa / Sección norte	1:20
PE_A_08	Mendebaldeko ebaketa / Sección oeste	1:20
PE_E_01	Egituraren xehetasuna / Detalle de estructura	1:40
PE_I_SAN	Saneamendua / Saneamiento	1:200
PE_I_AF	Ur hotza / Abastecimiento	1:200
PE_I_ELE	Elektrizitatea/ Electricidad	1:200, 1:100
PE_D_01	Egurrezko Itxituraren oina eta ebaketa / Planta y sección de cierre de madera	1:10, 1:40
PE_D_02	Egurrezko Itxitura barrutik / Detalle interior de cierre de madera	1:20

proiektugilea proyectista

ARKITEKTURA
xabierbarrutieta.com
BARRU ARKITEKTURA, SLP
El Arquitecto - Arkitektoa:
Colegiado nº: 3.077 *Elkargokide zkia.*
Xabier Barrutieta Basurko

proiektua proyecto

KOMUN IRISGARRIAK ETA BIZIKLETA GARBILEKUA / SERVICIOS ACCESIBLES Y LAVABICIS

EXEKUZIO PROIEKTUA
PROYECTO DE EJECUCIÓN

data fecha

EKAINA 2.021 JUNIO

kokalekua situación

sustatzailea promotor

Astigarragako Udala

Portutxoko eremua, 20115
ASTIGARRAGA (GIPUZKOA)

plano zk nº plano

planoa plano

eskala escala

EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA DE SU ORIGINAL, DEL QUE ES AUTOR EL ARQUITECTO XABIER BARRUTIETA. SU UTILIZACIÓN TOTAL O PARCIAL, ASÍ COMO CUALQUIER CESIÓN A TERCEROS, REQUERIRÁ LA PREVIA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE SU AUTOR. QUEDA PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACIÓN DEL MISMO

proiektuglilea
proyectista

ARKITEKTURA
xabierbarrutieta.com

BARRU ARKITEKTURA, SLP

El Arquitecto - Arkitektoa:
Colegiado nº: 3.077 *Elkargokide zkia.*
Xabier Barrutieta Basurko

proiektua
proyecto

KOMUN IRISGARRIAK ETA BIZIKLETA GARBILEKUA / SERVICIOS ACCESIBLES Y LAVABICIS

EXEKUZIO PROIEKTUA
PROYECTO DE EJECUCIÓN

data
fecha

EKAINA 2.021 JUNIO

sustatzailea
promotor

Astigarragako Udala

Portutxoko eremua, 20115
ASTIGARRAGA (GIPUZKOA)

eskala
escala

1:5000

planoa
plano

Lokalizazio planoa / Plano de situación

plano zk
nº plano

UR_S_01

EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA DE SU ORIGINAL. DEL QUE ES AUTOR EL ARQUITECTO XABIER BARRUTIETA. SU UTILIZACIÓN TOTAL O PARCIAL, ASI COMO CUALQUIER CESIÓN A TERCEROS, REQUERIRÁ LA PREVIA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE SU AUTOR. QUEDA PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACIÓN DEL MISMO

GI-131

DONOSTI/BILBOA

PORTUTXO KL

GALTZAUR KL

Rampa

proiektugilea
proyectista

ARKITEKTURA
xabierbarrutieta.com

BARRU ARKITEKTURA, SLP

El Arquitecto - Arkitektoa:
Colegiado nº: 3.077 *Elkargokide zkia.*

Xabier Barrutieta Basurko

proiektua
proyecto

KOMUN IRISGARRIAK ETA BIZIKLETA GARBILEKUA / SERVICIOS ACCESIBLES Y LAVABICIS

EXEKUZIO PROIEKTUA
PROYECTO DE EJECUCIÓN

data
fecha

EKAINA 2.021 JUNIO

sustatzailea
promotor

Astigarragako Udala

kokalekua
situación

Portutxoko eremua, 20115
ASTIGARRAGA (GIPUZKOA)

eskala
escala

planoa
plano

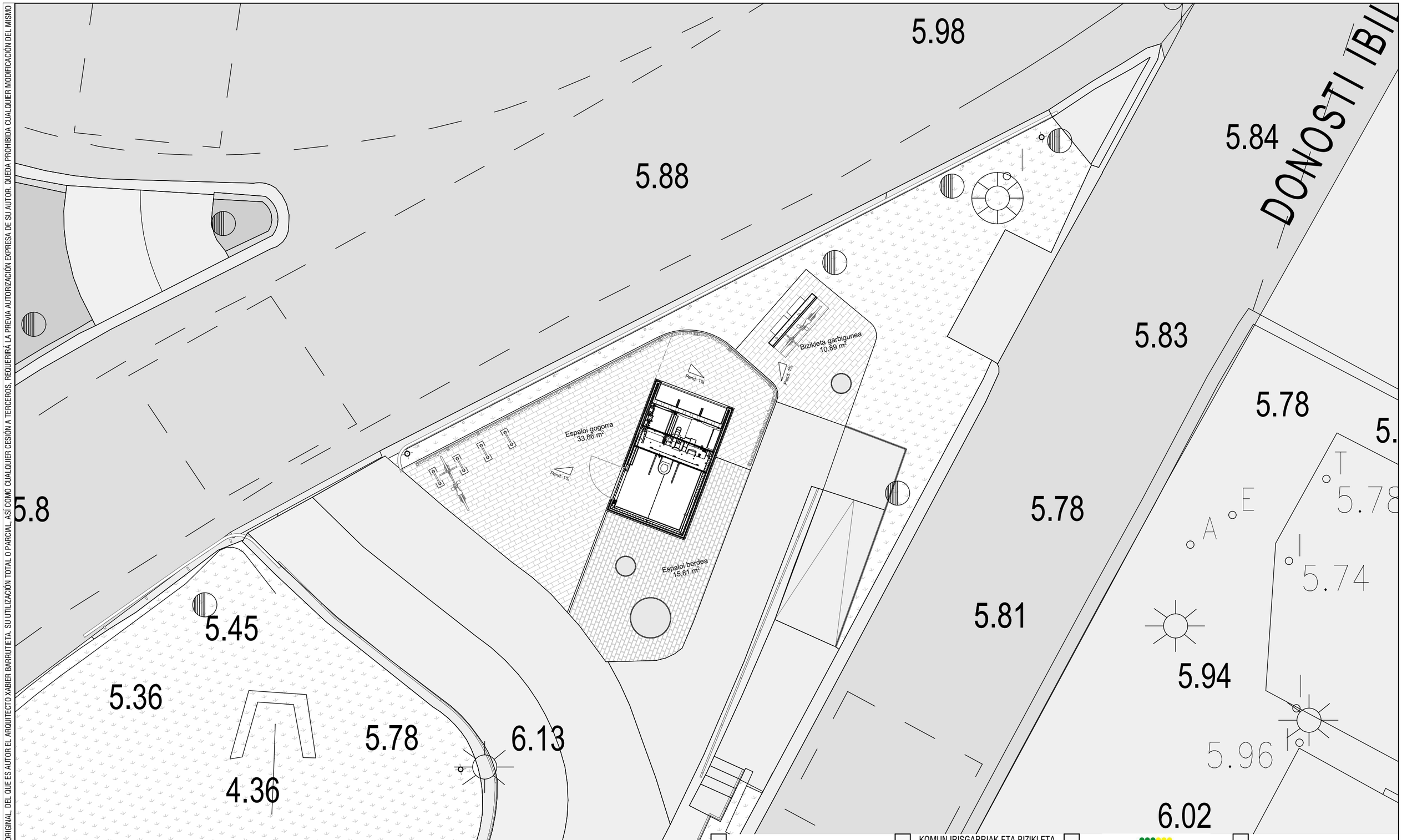
1:500

Kokapen planoa / Plano de emplazamiento

plano zk.
nº plano

UR_S_02

EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA DE SU ORIGINAL, DEL QUE ES AUTOR EL ARQUITECTO XABIER BARRUTIETA. SU UTILIZACIÓN TOTAL O PARCIAL, ASÍ COMO CUALQUIER CESIÓN A TERCEROS, REQUERIRÁ LA PREVIA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE SU AUTOR. QUEDA PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACIÓN DEL MISMO



proiektugilea
proyectista

ARKITEKTURA
xabierbarrutieta.com

BARRU ARKITEKTURA, SLP

El Arquitecto - Arkitektoa:
Colegiado nº: 3.077 *Elkargokide zkia.*

Xabier Barrutieta Basurko

proiektua
proyecto

KOMUN IRISGARRIAK ETA BIZIKLETA GARBILEKUA / SERVICIOS ACCESIBLES Y LAVABICIS

EXEKUZIO PROIEKTUA
PROYECTO DE EJECUCIÓN

data
fecha

EKAINA 2.021 JUNIO

kokalekua
situación

sustatzailea
promotor

Astigarragako Udala

Portutxoko eremua, 20115
ASTIGARRAGA (GIPUZKOA)

eskala
escala

1:100

planoa
plano

Hirigintza planoa / Plano de ordenación

plano zk
nº plano

UR_S_03

EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA DE SU ORIGINAL, DEL QUE ES AUTOR EL ARQUITECTO XABIER BARRUTIETA. SU UTILIZACIÓN TOTAL O PARCIAL, ASÍ COMO CUALQUIER CESIÓN A TERCEROS, REQUERIRÁ LA PREVIA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE SU AUTOR. QUEDA PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACIÓN DEL MISMO

LEYENDA SANEAMIENTO PLUVIALES PROPUESTO

- COLECTOR DE PLUVIALES
- COLECTOR DE FECALES
- COLECTOR DE FECALES PROPUESTO
- SUMIDERO LINEAL
- F ARQUETA PROPUESTA

proiektuglea / proyectista

BARRU ARKITEKTURA
ARKITEKTURA
xabierbarrutieta.com

BARRU ARKITEKTURA, SLP

El Arquitecto - Arkitektoa:
Colegiado nº: 3.077 *Elkargokide zkia.*
Xabier Barrutieta Basurko

proiektua / proyecto

KOMUN IRISGARRIAK ETA BIZIKLETA GARBILEKUA / SERVICIOS ACCESIBLES Y LAVABICIS

EXEKUZIO PROIEKTUA
PROYECTO DE EJECUCIÓN

data / fecha

EKAINA 2.021 JUNIO

sustatzailea / promotor

Astigarragako Udala

kokalekua / situación

Portutxoko eremua, 20115
ASTIGARRAGA (GIPUZKOA)

plano zk / nº plano

EA_I_SAN

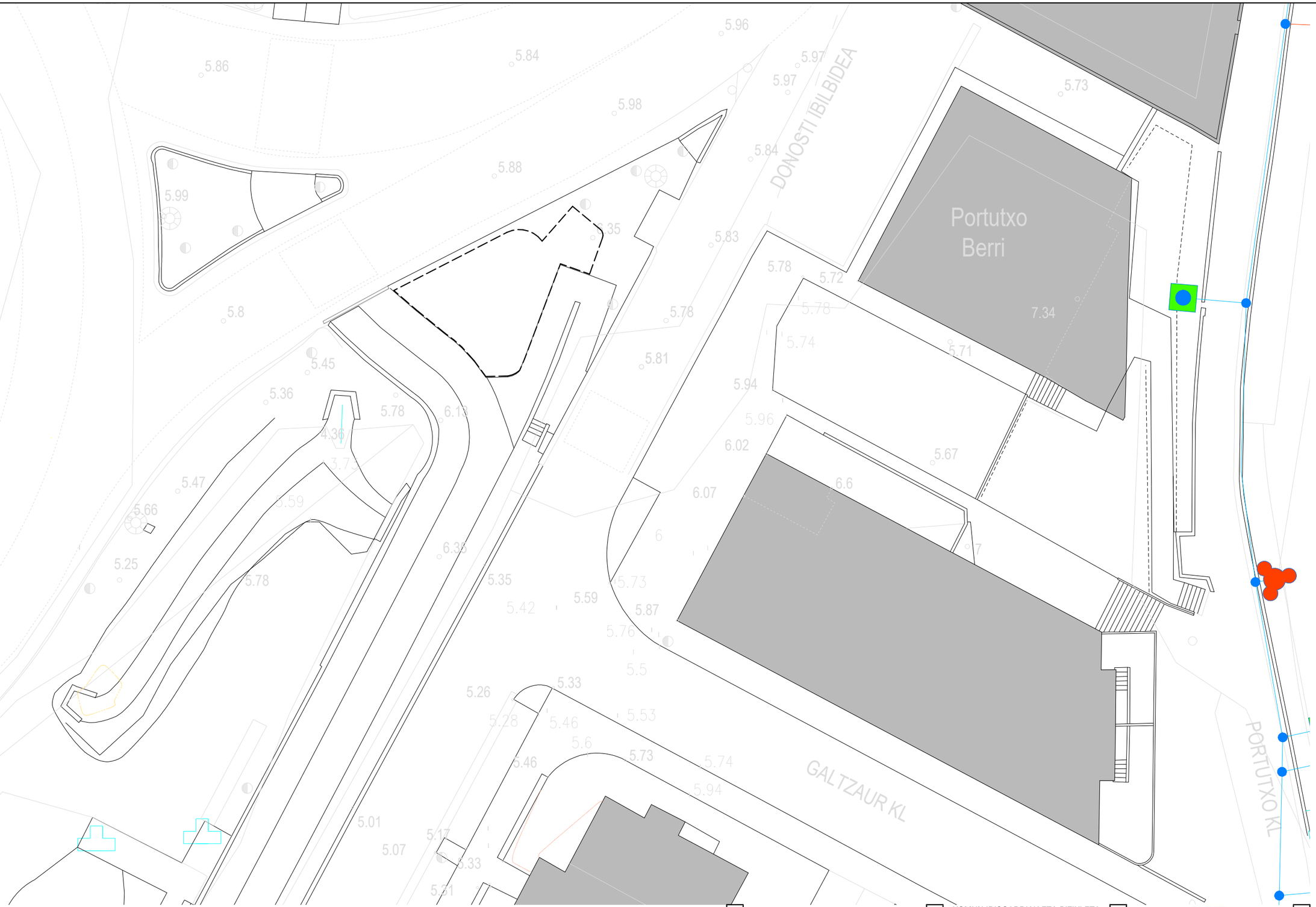
eskala / escala

1:200

plano / plano

Gaur egungo Saneamendua / Saneamiento actual

EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA DE SU ORIGINAL, DEL QUE ES AUTOR EL ARQUITECTO XABIER BARRUTIETA. SU UTILIZACIÓN TOTAL O PARCIAL, ASÍ COMO CUALQUIER CESIÓN A TERCEROS, REQUERIRÁ LA PREVIA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE SU AUTOR. QUEDA PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACIÓN DEL MISMO



LEYENDA ABASTECIMIENTO PROPUESTO

- RED DE ABASTECIMIENTO
- RAMAL PROPUESTO
- ACOMETIDA PROPUESTA
- TOMA DE MANGUERA

proiektugilea proyectista

ARKITEKTURA
xabierbarrutieta.com
BARRU ARKITEKTURA, SLP
El Arquitecto - Arkitektoa:
Colegiado nº: 3.077 *Elkargokide zkia.*
Xabier Barrutieta Basurko

data fecha

proiektua proyecto

KOMUN IRISGARRIAK ETA BIZIKLETA GARBILEKUA / SERVICIOS ACCESIBLES Y LAVABICIS

EXEKUZIO PROIEKTUA
PROYECTO DE EJECUCIÓN

EKAINA 2.021 JUNIO

sustatzailea promotor

Astigarragako Udala

kokalekua situación

Portutxoko eremua, 20115
ASTIGARRAGA (GIPUZKOA)

planoa plano *eskala* escala

1:200

Gaur egungo Ur hotza / Abastecimiento actual

plano zk nº plano

EA_I_AF

EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA DE SU ORIGINAL, DEL QUE ES AUTOR EL ARQUITECTO XABIER BARRUTIETA. SU UTILIZACIÓN TOTAL O PARCIAL, ASÍ COMO CUALQUIER CESIÓN A TERCEROS, REQUERIRÁ LA PREVIA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE SU AUTOR. QUEDA PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACIÓN DEL MISMO



LEYENDA ALUMBRADO PROPUESTO

- RED DE ALUMBRADO
- RED PROPUESTA
- CONEXIONES A ELEMENTOS
- Q TOMA DE LUMINARIA URBANA

proiektuglea proyectista

ARKITEKTURA
xabierbarrutieta.com
BARRU ARKITEKTURA, SLP
El Arquitecto - Arkitektoa:
Colegiado nº: 3.077 *Elkargokide zkia.*
Xabier Barrutieta Basurko

proiektua proyecto

KOMUN IRISGARRIAK ETA BIZIKLETA GARBILEKUA / SERVICIOS ACCESIBLES Y LAVABICIS

EXEKUZIO PROIEKTUA
PROYECTO DE EJECUCIÓN

data fecha
EKAINA 2.021 JUNIO

sustatzailea promotor
Astigarragako Udala

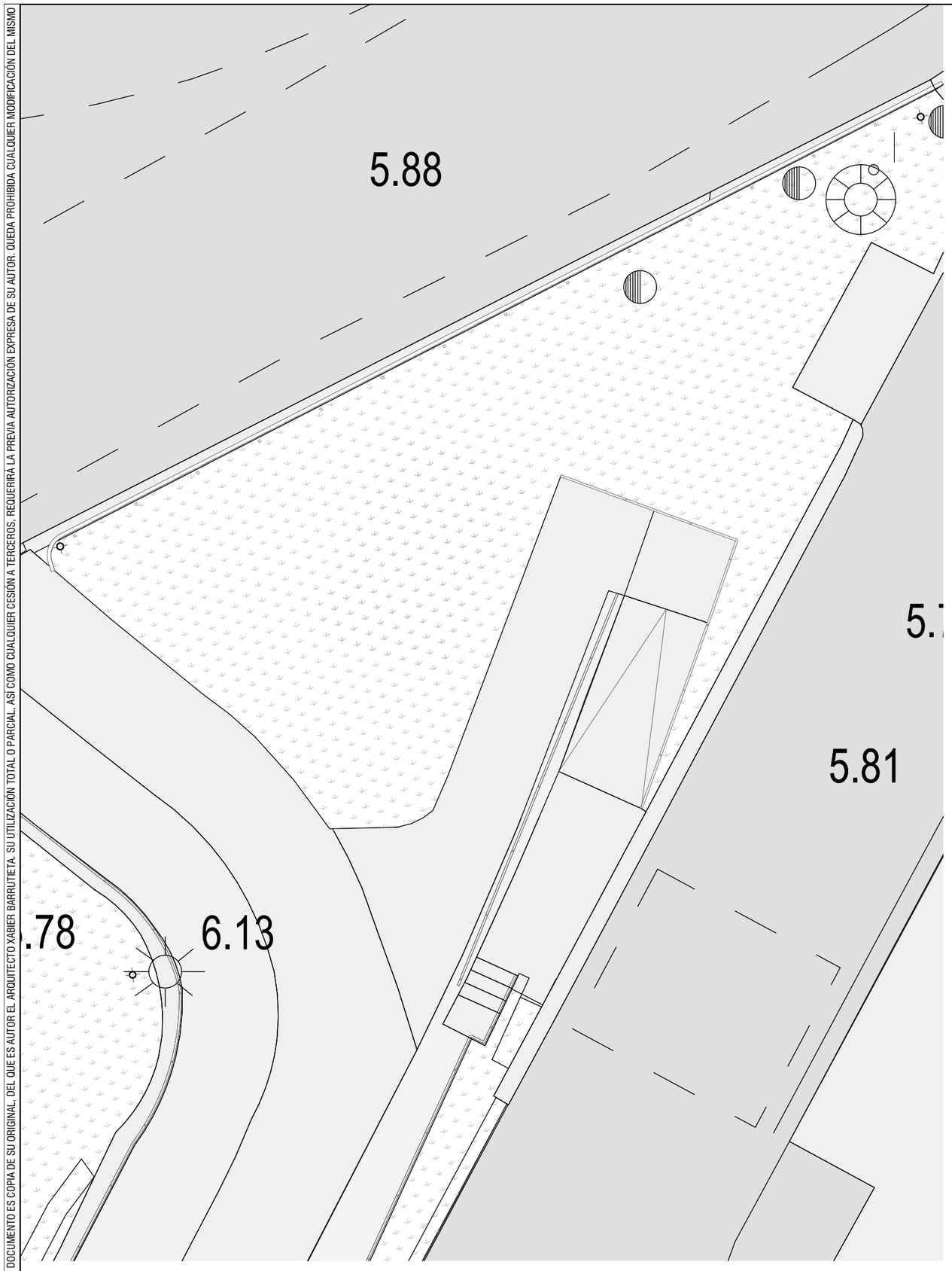
kokalekua situación
Portutxoko eremua, 20115
ASTIGARRAGA (GIPUZKOA)

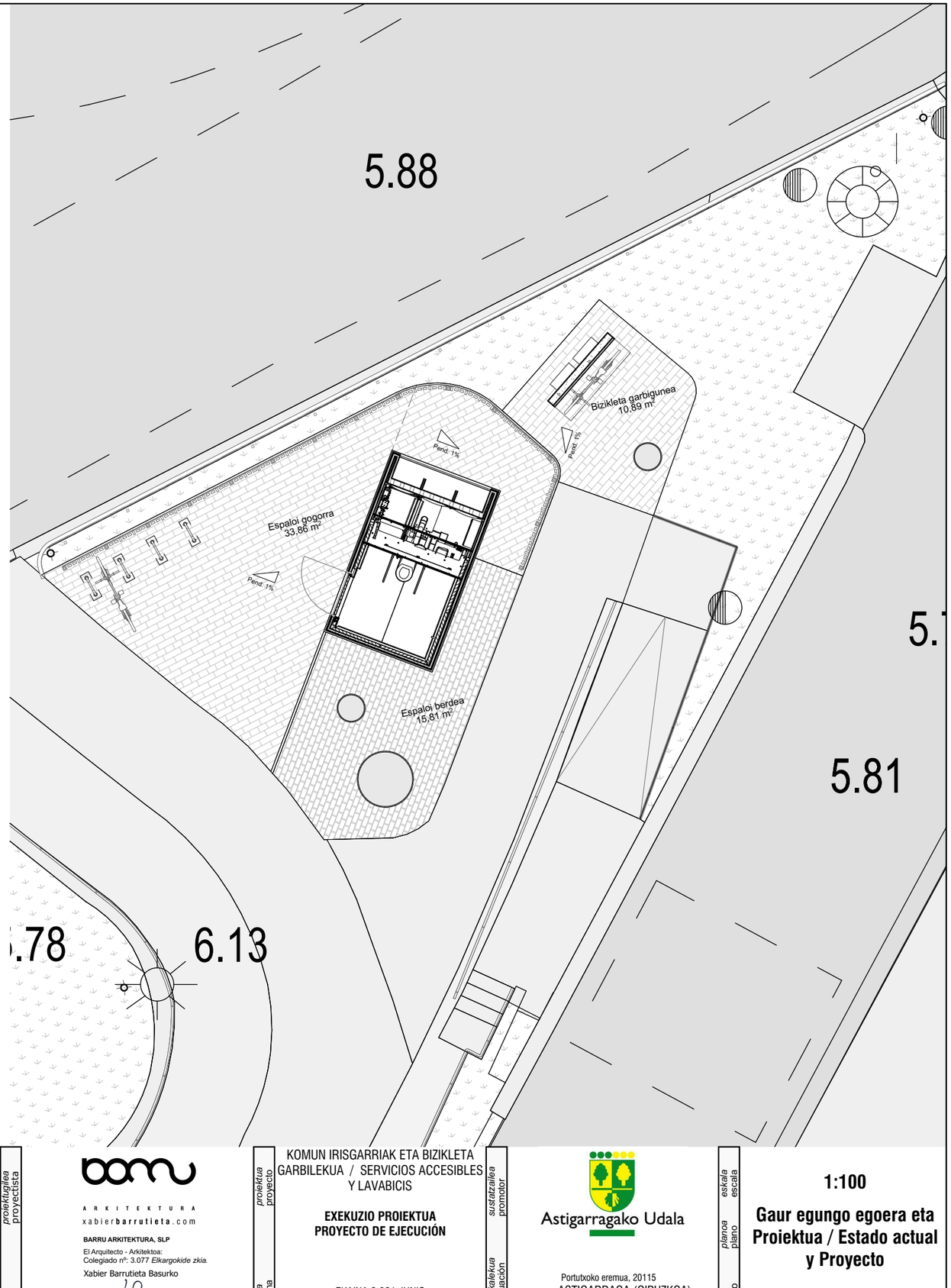
eskala escala
1:200

planoa plano
Gaur egungo Elektrizitatea / Electricidad actual

plano zk nº plano
EA_I_ELE

EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA DE SU ORIGINAL, DEL QUE ES AUTOR EL ARQUITECTO XABIER BARRUTIETA. SU UTILIZACIÓN TOTAL O PARCIAL, ASÍ COMO CUALQUIER CESIÓN A TERCEROS, REQUERIRÁ LA PREVIA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE SU AUTOR. QUEDA PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACIÓN DEL MISMO





proiektugilea proyectista

barru
ARKITEKTURA
xabierbarrutieta.com

BARRU ARKITEKTURA, SLP

El Arquitecto - Arkitektoa:
Colegiado nº: 3.077 *Elkargokide zkia.*
Xabier Barrutieta Basurko

proiektua proyecto

KOMUN IRISGARRIAK ETA BIZIKLETA GARBILEKUA / SERVICIOS ACCESIBLES Y LAVABICIS

EXEKUZIO PROIEKTUA
PROYECTO DE EJECUCIÓN

data fecha

EKAINA 2.021 JUNIO

sustatzailea promotor

Astigarragako Udala

kokalekua situación

Portutxoko eremua, 20115
ASTIGARRAGA (GIPUZKOA)

eskala escala

1:100

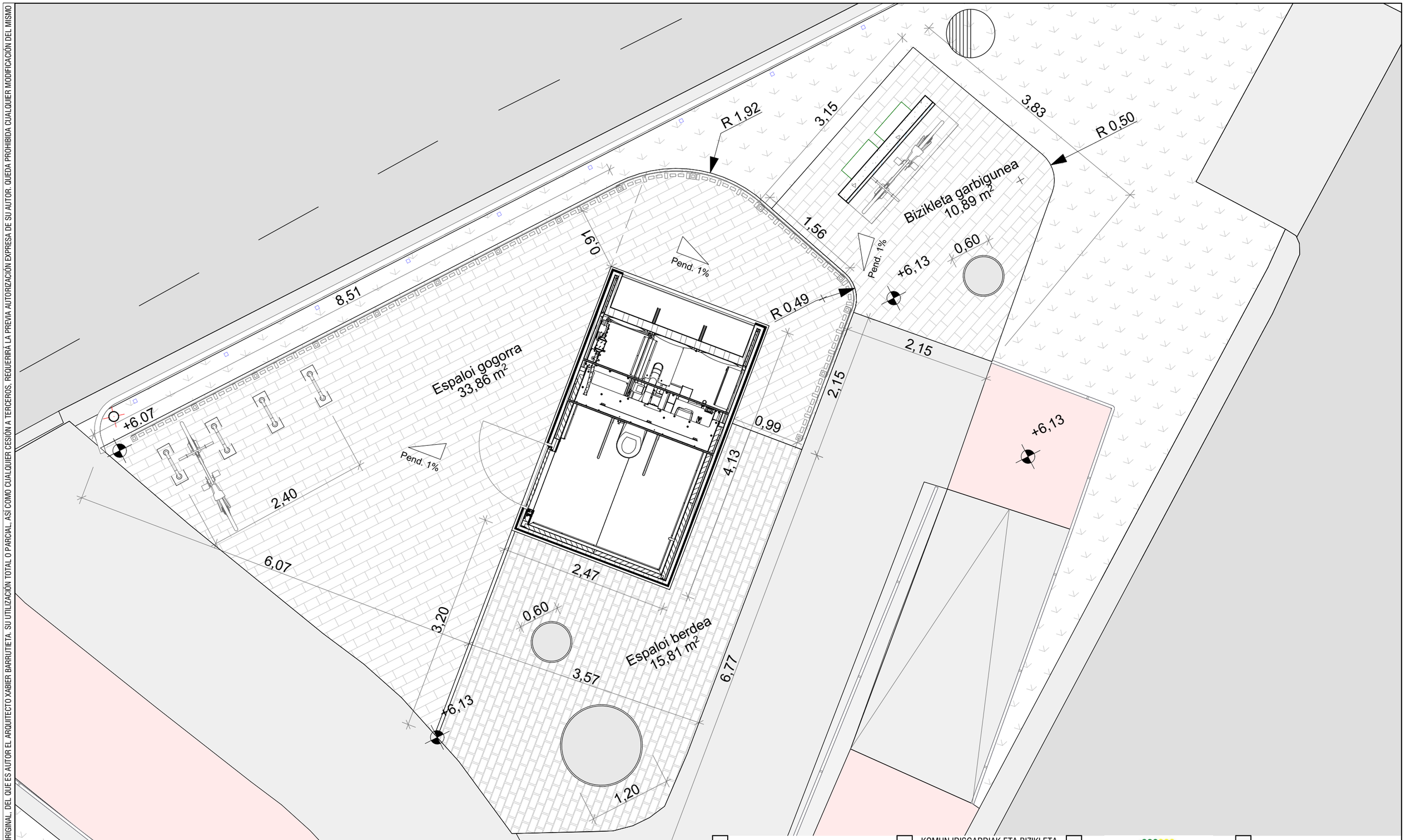
planoa plano

Gaur egungo egoera eta Proiektua / Estado actual y Proyecto

plano zk nº plano

PE_A_01

EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA DE SU ORIGINAL, DEL QUE ES AUTOR EL ARQUITECTO XABIER BARRUTIETA. SU UTILIZACIÓN TOTAL O PARCIAL, ASÍ COMO CUALQUIER CESIÓN A TERCEROS, REQUERIRÁ LA PREVIA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE SU AUTOR. QUEDA PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACIÓN DEL MISMO



proiektugilea
proyectista

ARKITEKTURA
xabierbarrutieta.com

BARRU ARKITEKTURA, SLP

El Arquitecto - Arkitektoa:
Colegiado nº: 3.077 *Elkargokide zkia.*

Xabier Barrutieta Basurko

proiektua
proyecto

KOMUN IRISGARRIAK ETA BIZIKLETA GARBILEKUA / SERVICIOS ACCESIBLES Y LAVABICIS

EXEKUZIO PROIEKTUA
PROYECTO DE EJECUCIÓN

data
fecha

EKAINA 2.021 JUNIO

sustatzailea
promotor

Astigarragako Udala

kokalekua
situación

Portutxoko eremua, 20115
ASTIGARRAGA (GIPUZKOA)

eskala
escala

1:50

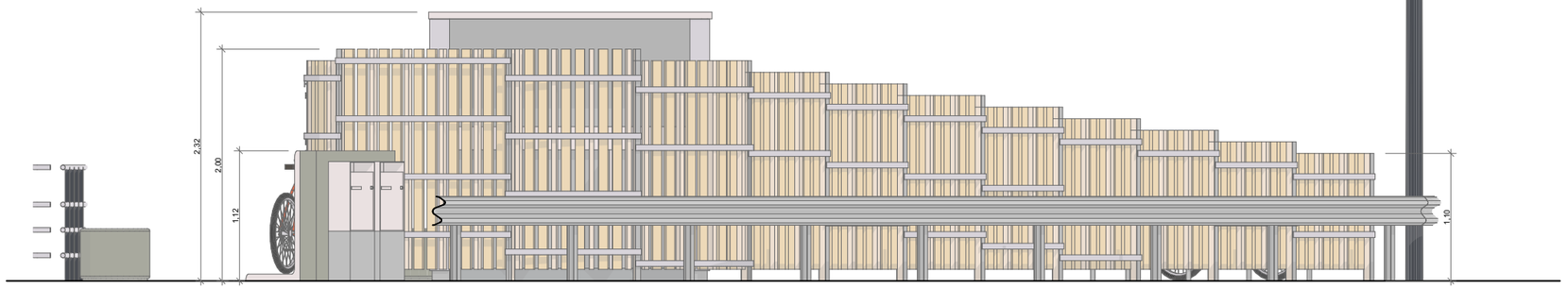
planoa
plano

Plano orokorra / Planta general

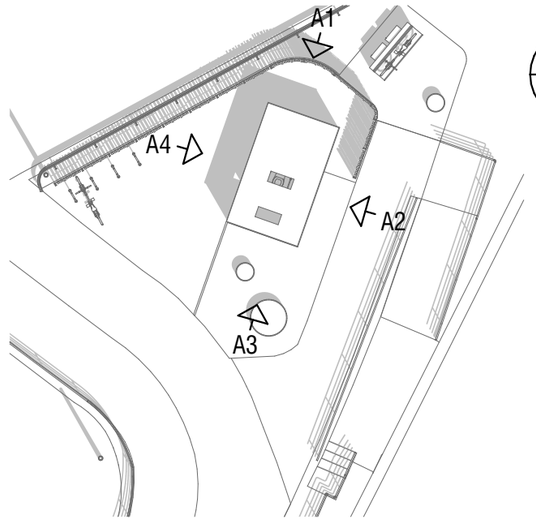
plano zk
nº plano

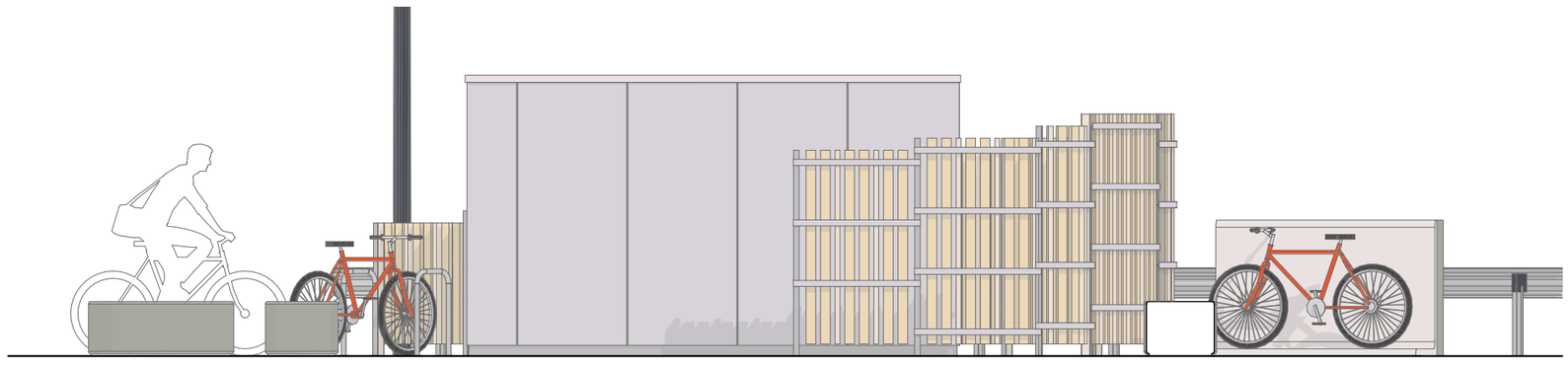
PE_A_02

EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA DE SU ORIGINAL, DEL QUE ES AUTOR EL ARQUITECTO XABIER BARRUTIETA. SU UTILIZACIÓN TOTAL O PARCIAL, ASÍ COMO CUALQUIER CESIÓN A TERCEROS, REQUERIRÁ LA PREVIA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE SU AUTOR. QUEDA PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACIÓN DEL MISMO



A1





A2

NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SE COMPROBARÁN EN OBRA

0 0.5 1 3m

proiektugilea
proyectista

ARKITEKTURA
xabierbarrutieta.com
BARRU ARKITEKTURA, SLP
El Arquitecto - Arkitektoa:
Colegiado nº: 3.077 *Elkargokide zkia.*
Xabier Barrutieta Basurko

proiektua
proyecto

KOMUN IRISGARRIAK ETA BIZIKLETA GARBILEKUA / SERVICIOS ACCESIBLES Y LAVABICIS

EXEKUZIO PROIEKTUA
PROYECTO DE EJECUCIÓN

data
fecha

EKAINA 2.021 JUNIO

sustatzailea
promotor

Astigarragako Udala

Portutxoko eremua, 20115
ASTIGARRAGA (GIPUZKOA)

kokalekua
situación

eskala
escala

1:50

plantza
plano

A1 A2 Altxatuak / Alzados
A1 A2

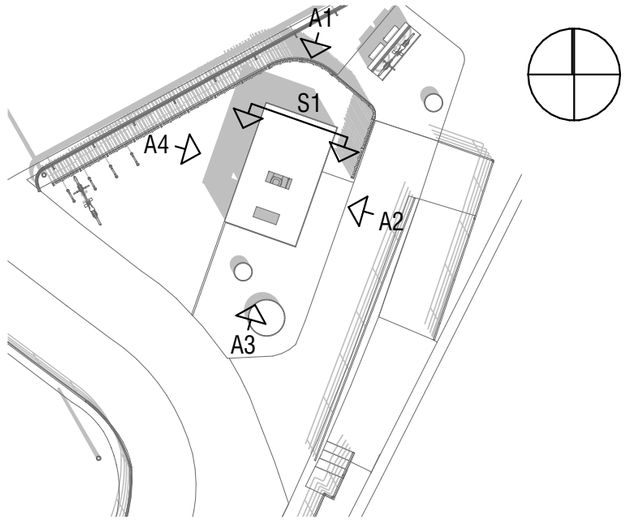
plano zk
nº plano

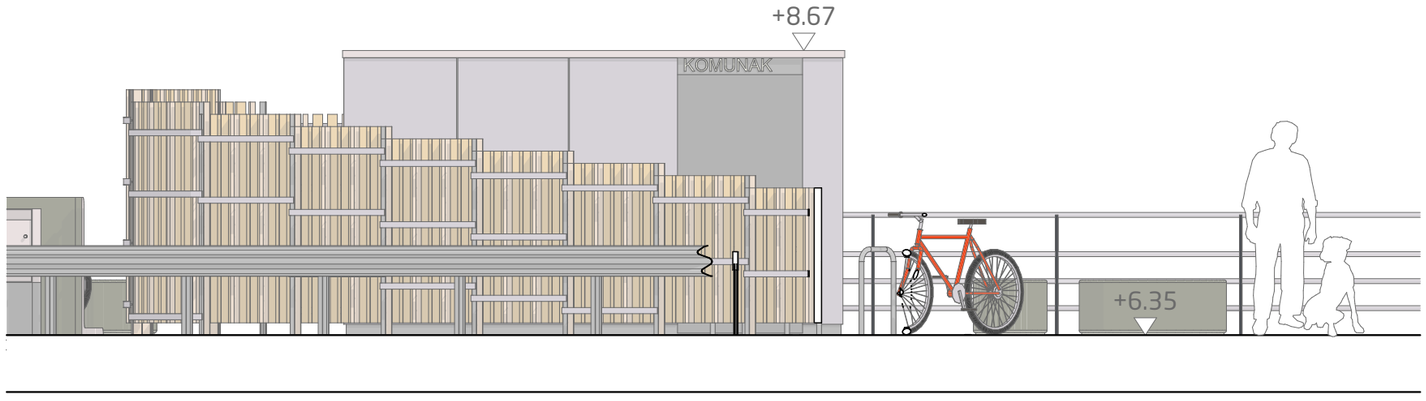
PE_A_03

EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA DE SU ORIGINAL, DEL QUE ES AUTOR EL ARQUITECTO XABIER BARRUTIETA. SU UTILIZACIÓN TOTAL O PARCIAL, ASÍ COMO CUALQUIER CESIÓN A TERCEROS, REQUERIRÁ LA PREVIA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE SU AUTOR. QUEDA PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACIÓN DEL MISMO

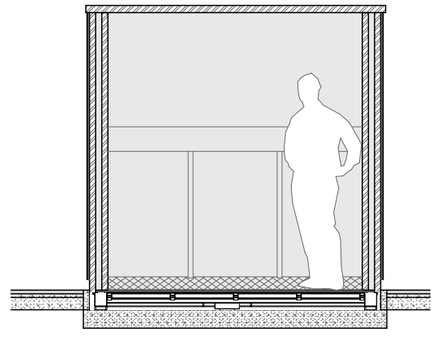


A3





A4



S1

NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SE COMPROBARÁN EN OBRA

0 0.5 1 3m

proiektugilea
proyectista

ARKITEKTURA
xabierbarrutieta.com

BARRU ARKITEKTURA, SLP

El Arquitecto - Arkitektoa:
Colegiado nº: 3.077 *Elkargokide zkia.*
Xabier Barrutieta Basurko

proiektua
proyecto

KOMUN IRISGARRIAK ETA BIZIKLETA GARBILEKUA / SERVICIOS ACCESIBLES Y LAVABICIS

EXEKUZIO PROIEKTUA
PROYECTO DE EJECUCIÓN

data
fecha

EKAINA 2.021 JUNIO

sustatzailea
promotor

Astigarragako Udala

kokalekua
situación

Portutxoko eremua, 20115
ASTIGARRAGA (GIPUZKOA)

eskala
escala

1:50

plantza
plano

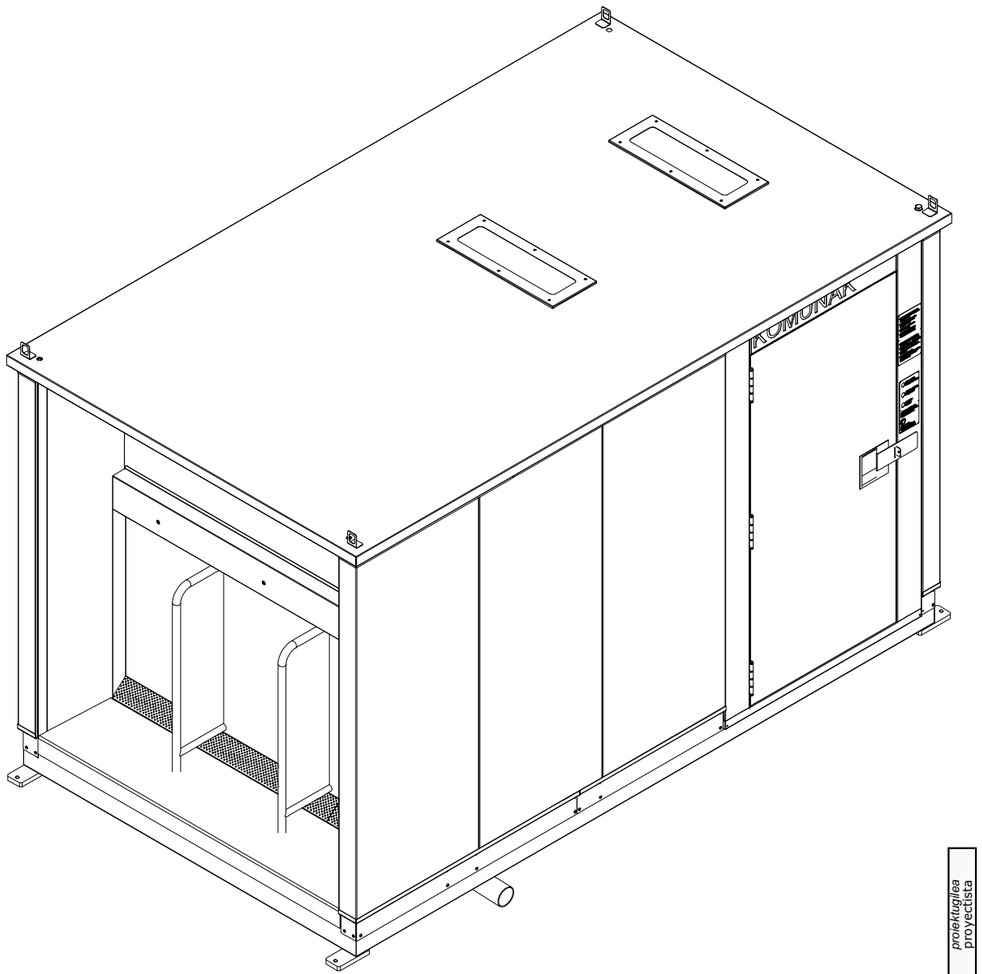
A3 A4 Altxatuak / Alzados A3 A4

plano zk
nº plano

PE_A_04

EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA DE SU ORIGINAL. DEL QUE ES AUTOR EL ARQUITECTO XABIER BARRUTIETA. SU UTILIZACIÓN TOTAL O PARCIAL, ASÍ COMO CUALQUIER CESIÓN A TERCEROS, REQUERIRÁ LA PREVIA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE SU AUTOR. QUEDA PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACIÓN DEL MISMO

MARCA	LORKE SYSTEMS
CARACTERÍSTICAS	Cabina de aseo público de utilización mixta AUTOLIMPIABLE
MODELO	M12
ESTRUCTURA	Cabina de acero aislada térmicamente con cubierta de acero inoxidable.
POTENCIA ELÉCTRICA, HIDRAULICA	>4 KW monofásico. > 3 bares.
LONGITUD, ANCHURA, PESO	4120x2250x2490
PESO	3,8 Tm
ACABADO INTERIOR	Acero inoxidable
ACABADO EXTERIOR	Vidrio, acero corten, madera, fundermax, acero inoxidable AISI 316



proiektugilea
proyectista

ARKITEKTURA
xabierbarrutieta.com

BARRU ARKITEKTURA, SLP
El Arquitecto - Arkitektoa:
Colegiado nº: 3.077 *Elkargokide zkia.*
Xabier Barrutieta Basurko

proiektua
proyecto

KOMUN IRISGARRIAK ETA BIZIKLETA GARBILEKUA / SERVICIOS ACCESIBLES Y LAVABICIS

EXEKUZIO PROIEKTUA
PROYECTO DE EJECUCIÓN

data
fecha

EKAINA 2.021 JUNIO

sustatzailea
promotor

Astigarragako Udala

Portutxoko eremua, 20115
ASTIGARRAGA (GIPUZKOA)

eskala
escala

1:20

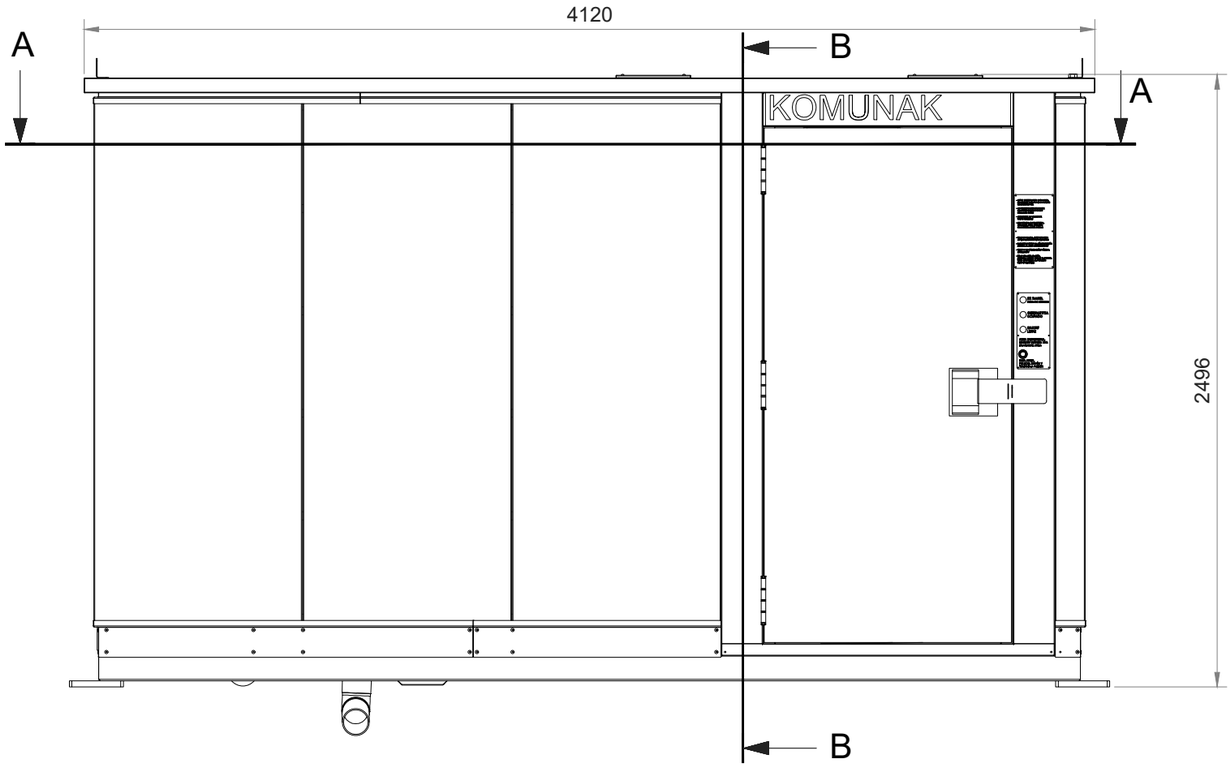
planoa
plano

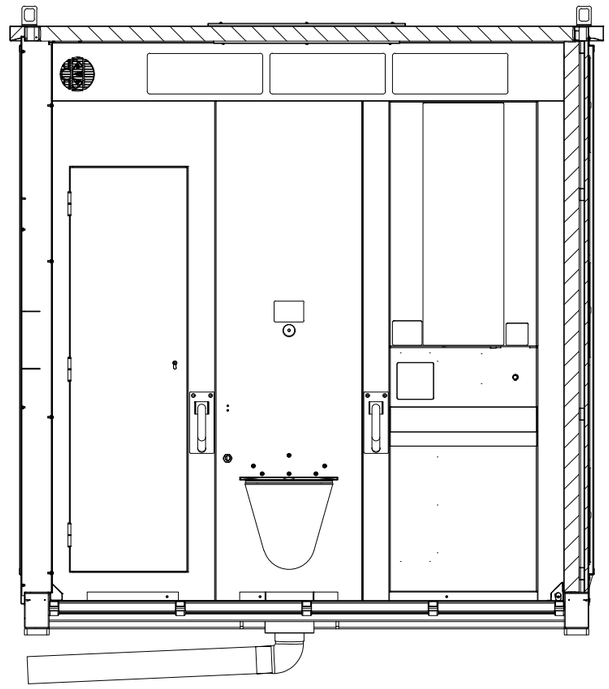
Moduluaren datuak /
Datos del módulo

plano zk.
nº plano

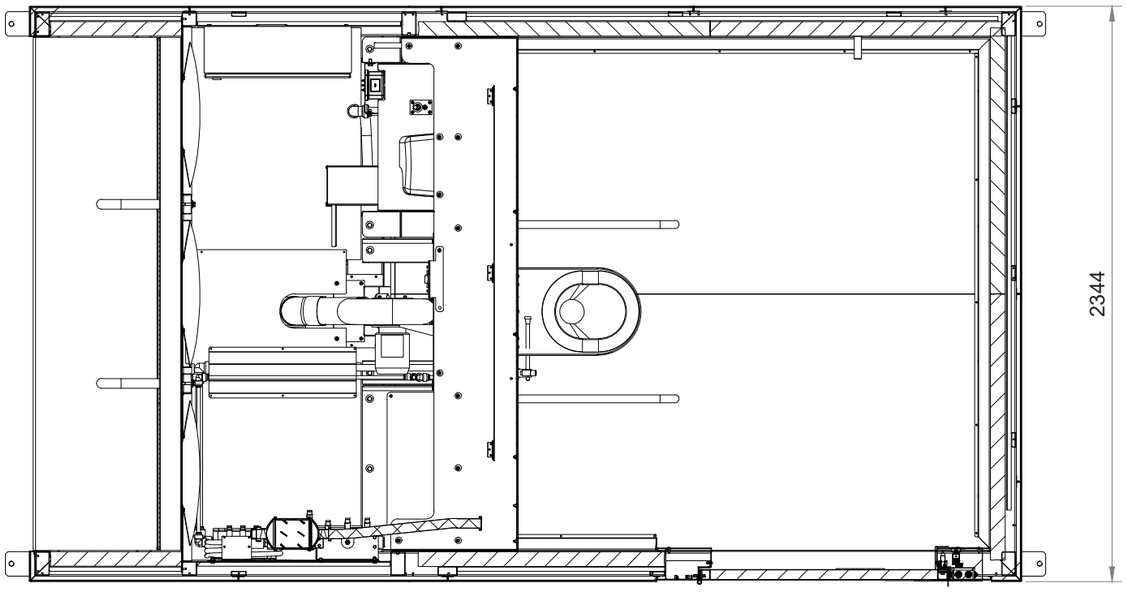
PE_A_05

EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA DE SU ORIGINAL, DEL QUE ES AUTOR EL ARQUITECTO XABIER BARRUTIETA. SU UTILIZACIÓN TOTAL O PARCIAL, ASÍ COMO CUALQUIER CESIÓN A TERCEROS, REQUERIRÁ LA PREVIA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE SU AUTOR. QUEDA PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACIÓN DEL MISMO





Sección B-B



Sección A-A

proiektugilea
proyectista

ARKITEKTURA
xabierbarrutieta.com

BARRU ARKITEKTURA, SLP
El Arquitecto - Arkitektoa:
Colegiado nº: 3.077 *Elkargokide zkia.*
Xabier Barrutieta Basurko

proiektua
proyecto

KOMUN IRISGARRIAK ETA BIZIKLETA GARBILEKUA / SERVICIOS ACCESIBLES Y LAVABICIS

EXEKUZIO PROIEKTUA
PROYECTO DE EJECUCIÓN

data
fecha

EKAINA 2.021 JUNIO

kokalekua
situación

sustatzailea
promotor

Astigarragako Udala

Portutxoko eremua, 20115
ASTIGARRAGA (GIPUZKOA)

plano zk.
nº plano

plantza
plano

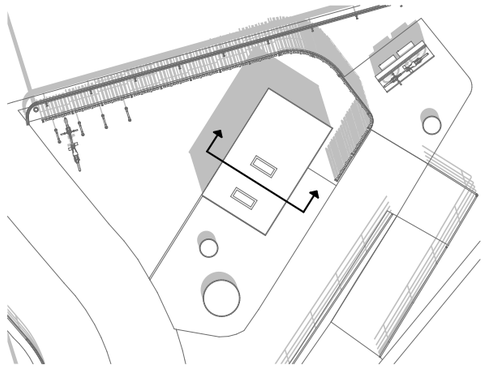
eskala
escala

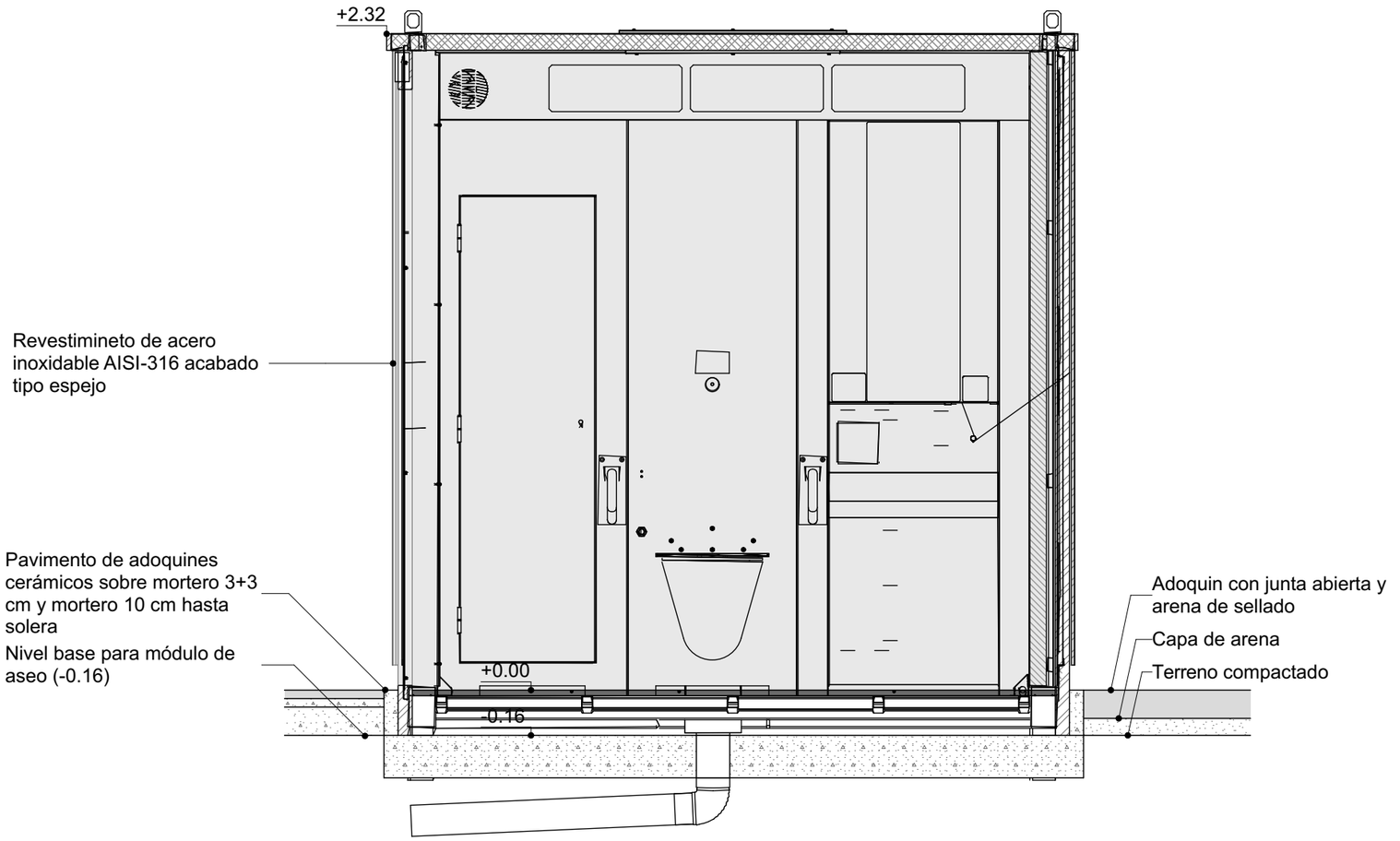
1:25

Moduluaren planoak /
Planos del módulo

PE_A_06

EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA DE SU ORIGINAL, DEL QUE ES AUTOR EL ARQUITECTO XABIER BARRUTIETA. SU UTILIZACIÓN TOTAL O PARCIAL, ASÍ COMO CUALQUIER CESIÓN A TERCEROS, REQUERIRÁ LA PREVIA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE SU AUTOR. QUEDA PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACIÓN DEL MISMO





NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SE COMPROBARÁN EN OBRA

0 0.1 0.5 1m

proiektuglea proyectista

ARKITEKTURA
xabierbarrutieta.com
BARRU ARKITEKTURA, SLP
El Arquitecto - Arkitektoa:
Colegiado nº: 3.077 *Elkargokide zkia.*
Xabier Barrutieta Basurko

proiektua proyecto

KOMUN IRISGARRIAK ETA BIZIKLETA GARBILEKUA / SERVICIOS ACCESIBLES Y LAVABICIS

EXEKUZIO PROIEKTUA
PROYECTO DE EJECUCIÓN

data fecha

EKAINA 2.021 JUNIO

sustatzailea promotor

Astigarragako Udala

kokalekua situación

Portutxoko eremua, 20115
ASTIGARRAGA (GIPUZKOA)

eskala escala

1:20

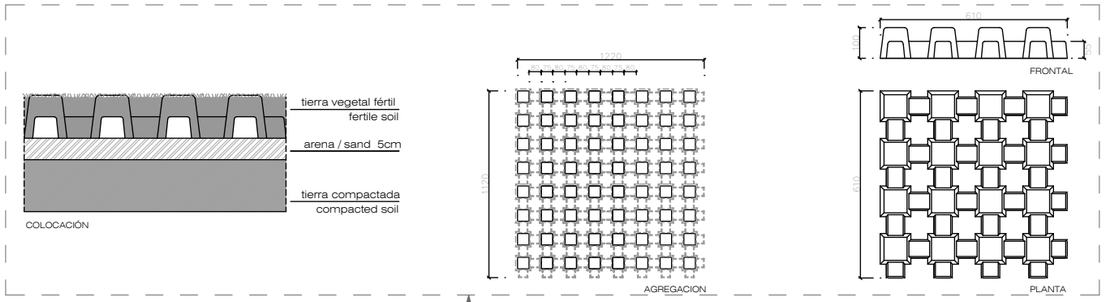
planoa plano

Iparraldeko ebaketa / Sección norte

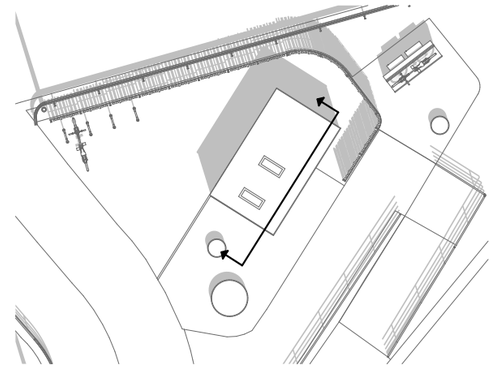
plano zk nº plano

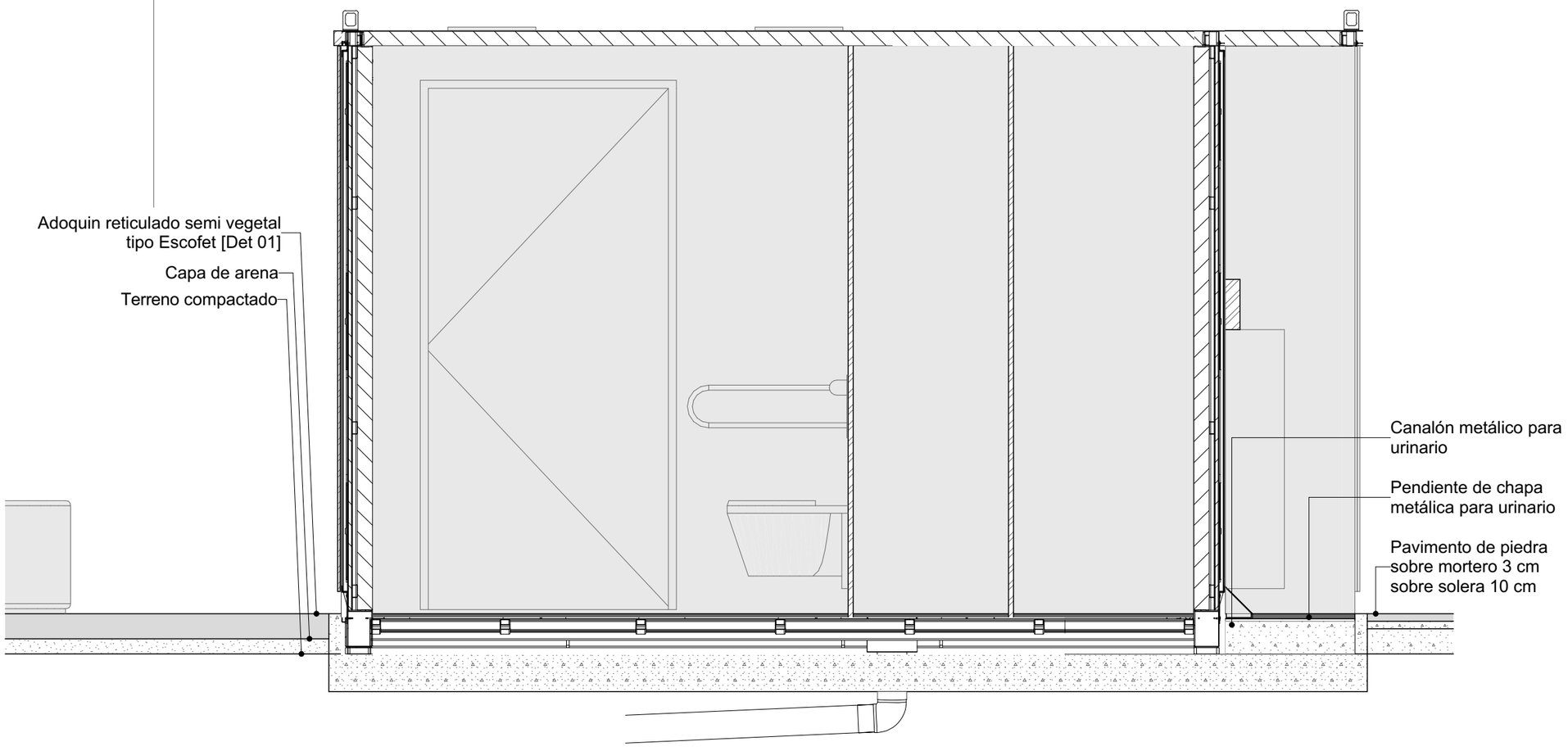
PE_A_07

EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA DE SU ORIGINAL, DEL QUE ES AUTOR EL ARQUITECTO XABIER BARRUTIETA. SU UTILIZACIÓN TOTAL O PARCIAL, ASÍ COMO CUALQUIER CESIÓN A TERCEROS, REQUERIRÁ LA PREVIA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE SU AUTOR. QUEDA PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACIÓN DEL MISMO



DET 01





NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SE COMPROBARÁN EN OBRA

0 0.1 0.5 1m

proiektuglea
proyectista

ARKITEKTURA
xabierbarrutieta.com

BARRU ARKITEKTURA, SLP

El Arquitecto - Arkitektoa:
Colegiado nº: 3.077 *Elkargokide zkia.*
Xabier Barrutieta Basurko

proiektua
proyecto

KOMUN IRISGARRIAK ETA BIZIKLETA GARBILEKUA / SERVICIOS ACCESIBLES Y LAVABICIS

EXEKUZIO PROIEKTUA
PROYECTO DE EJECUCIÓN

data
fecha

EKAINA 2.021 JUNIO

sustatzailea
promotor

Astigarragako Udala

kokalekua
situación

Portutxoko eremua, 20115
ASTIGARRAGA (GIPUZKOA)

eskala
escala

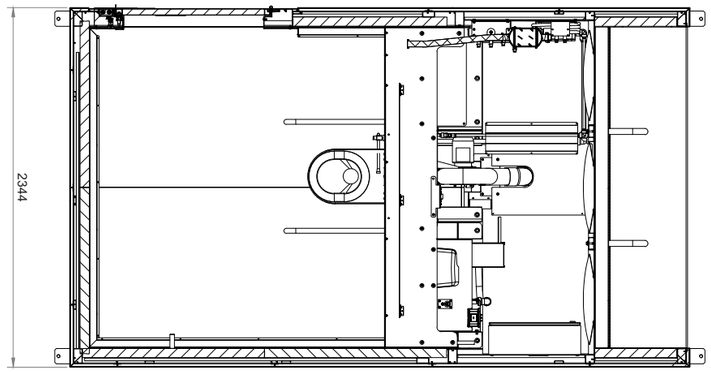
1:20

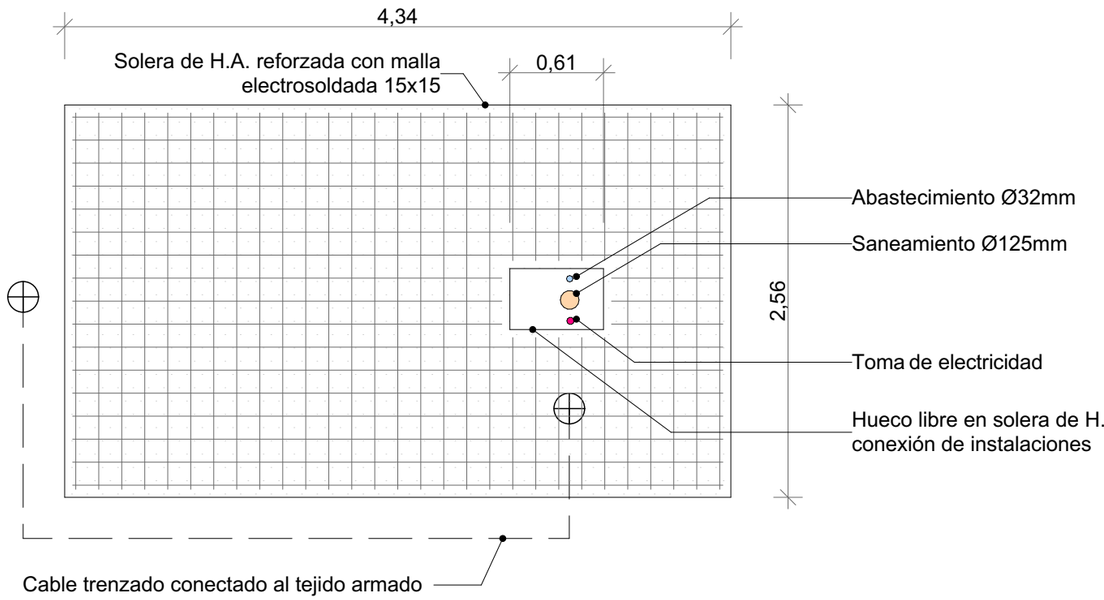
plano
plano

Mendebaldeko ebaketa / Sección oeste

plano zk
nº plano

PE_A_08





HORMIGON							
LOCALIZACION	TIPIFICACION	RESISTENCIA DE CALCULO	MIN.CONTENIDO CEMENTO	MAXIMA RELACION A/C	VALOR NOMINAL RECUBRIMIENTOS	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE DE PONDERACION
Cimentacion: Zapatas-Muros	HA-25/B/20/IIa	16,6 N/mm^2	275 Kg	0,60	25 + 10 mm 70 + 10 mm s/terreno	ESTADISTICO	1,5
Estructura Interior	HA-25/B/20/I	16,6 N/mm^2	275 Kg	0,60	20 + 10 mm	ESTADISTICO	1,5
Estructura Exterior	HA-25/B/20/IIa	16,6 N/mm^2	275 Kg	0,60	25 + 10 mm	ESTADISTICO	1,5

ACERO					
LOCALIZACION	DESIGNACION	RESISTENCIA DE CALCULO	PRODUCTO CERTIFICACO	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE DE PONDERACION
Todos los Elementos	B 500 S	435 N/mm^2	MARCA N / AENOR	NORMAL	1,15

EJECUCION		
TIPO DE ACCION	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE DE PONDERACION
PERMANENTES	NORMAL	1,35
PERMANENTES DE VALOR NO CONSTANTE	NORMAL	1,50
VARIABLES	NORMAL	1,50

LONGITUD DE ANCLAJE [Lb]

BARRAS	ø8	ø10	ø12	ø16	ø20	ø25
* Posición I	20 cm.	25 cm.	30 cm.	40 cm.	60 cm.	94 cm.
** Posición II	29 cm.	36 cm.	43 cm.	58 cm.	84 cm.	132 cm.

* Posición I: Mitad inferior de la sección o una distancia ≥ 30 cm de la cara superior de una capa de hormigonado.
** Posición II:Todos los demás casos.

LONGITUD DE SOLAPE

- Longitud de solape para barras a compresión: Lb.
- Longitud de solape para barras a tracción:
  - 1,4xLb si Δ >10Ø
  - 2xLb si Δ ≤10Ø

Siendo Δ la distancia entre empalmes de barras.

- Longitud de solape para mallas electrosoldadas: 1,7* Lb

Para barras con anclaje en prolongación recta la longitud deanclaje será Lb.
Para barras con anclaje en patilla la longitud de anclaje será 0,7*Lb.

TENSION ADMISIBLE DEL TERRENO ESTIMADA: 0,10 MPa.
MODULO DE BALASTO EN PLACA DE CARGA DE 30x30 ESTIMADA: 10.000 kN/m3

NOTA IMPORTANTE: LAS COTAS DE LAS ACOMETIDAS SE COMPROBARÁN CON EL MODELO COMERCIAL FINAL DEL ASEO

NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SE COMPROBARÁN EN OBRA

EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA DE SU ORIGINAL, DEL QUE ES AUTOR EL ARQUITECTO XABIER BARRUTIETA. SU UTILIZACIÓN TOTAL O PARCIAL, ASÍ COMO CUALQUIER CESIÓN A TERCEROS, REQUERIRÁ LA PREVIA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE SU AUTOR. QUEDA PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACIÓN DEL MISMO

proiektugilea / proyectista

ARKITEKTURA
xabierbarrutieta.com
BARRU ARKITEKTURA, SLP
El Arquitecto - Arkitektoa:
Colegiado nº: 3.077 *Elkargokide zkia.*
Xabier Barrutieta Basurko

proiektua / proyecto
KOMUN IRISGARRIAK ETA BIZIKLETA GARBILEKUA / SERVICIOS ACCESIBLES Y LAVABICIS

EXEKUZIO PROIEKTUA
PROYECTO DE EJECUCIÓN

data / fecha
EKAINA 2.021 JUNIO

sustatzailea / promotor
Astigarragako Udala

kokalekua / situación
Portutxoko eremua, 20115
ASTIGARRAGA (GIPUZKOA)

eskala / escala
1:40

planoa / plano
Egituraren xehetasuna / Detalle de estructura

plano zk / nº plano
PE_E_01

EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA DE SU ORIGINAL, DEL QUE ES AUTOR EL ARQUITECTO XABIER BARRUTIETA. SU UTILIZACIÓN TOTAL O PARCIAL, ASÍ COMO CUALQUIER CESIÓN A TERCEROS, REQUERIRÁ LA PREVIA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE SU AUTOR. QUEDA PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACIÓN DEL MISMO

ZANJA PROPUESTA
12 m²

Portutxo Berri

DONOSTI/BILBIDEA

GALTZAUR KL

PORTUTXO KL

LEYENDA SANEAMIENTO PLUVIALES PROPUESTO

- COLECTOR DE PLUVIALES
- COLECTOR DE FECALES
- COLECTOR DE FECALES PROPUESTO
- SUMIDERO LINEAL
- F ARQUETA PROPUESTA

proiektuglea
proyectista

ARKITEKTURA
xabierbarrutieta.com
BARRU ARKITEKTURA, SLP
El Arquitecto - Arkitektoa:
Colegiado nº: 3.077 *Elkargokide zkia.*
Xabier Barrutieta Basurko

proiektua
proyecto

data
fecha

KOMUN IRISGARRIAK ETA BIZIKLETA GARBILEKUA / SERVICIOS ACCESIBLES Y LAVABICIS

EXEKUZIO PROIEKTUA
PROYECTO DE EJECUCIÓN

EKAINA 2.021 JUNIO

sustatzailea
promotor

Astigarragako Udala

kokalekua
situación

Portutxoko eremua, 20115
ASTIGARRAGA (GIPUZKOA)

plano zk
nº plano

planoa
plano

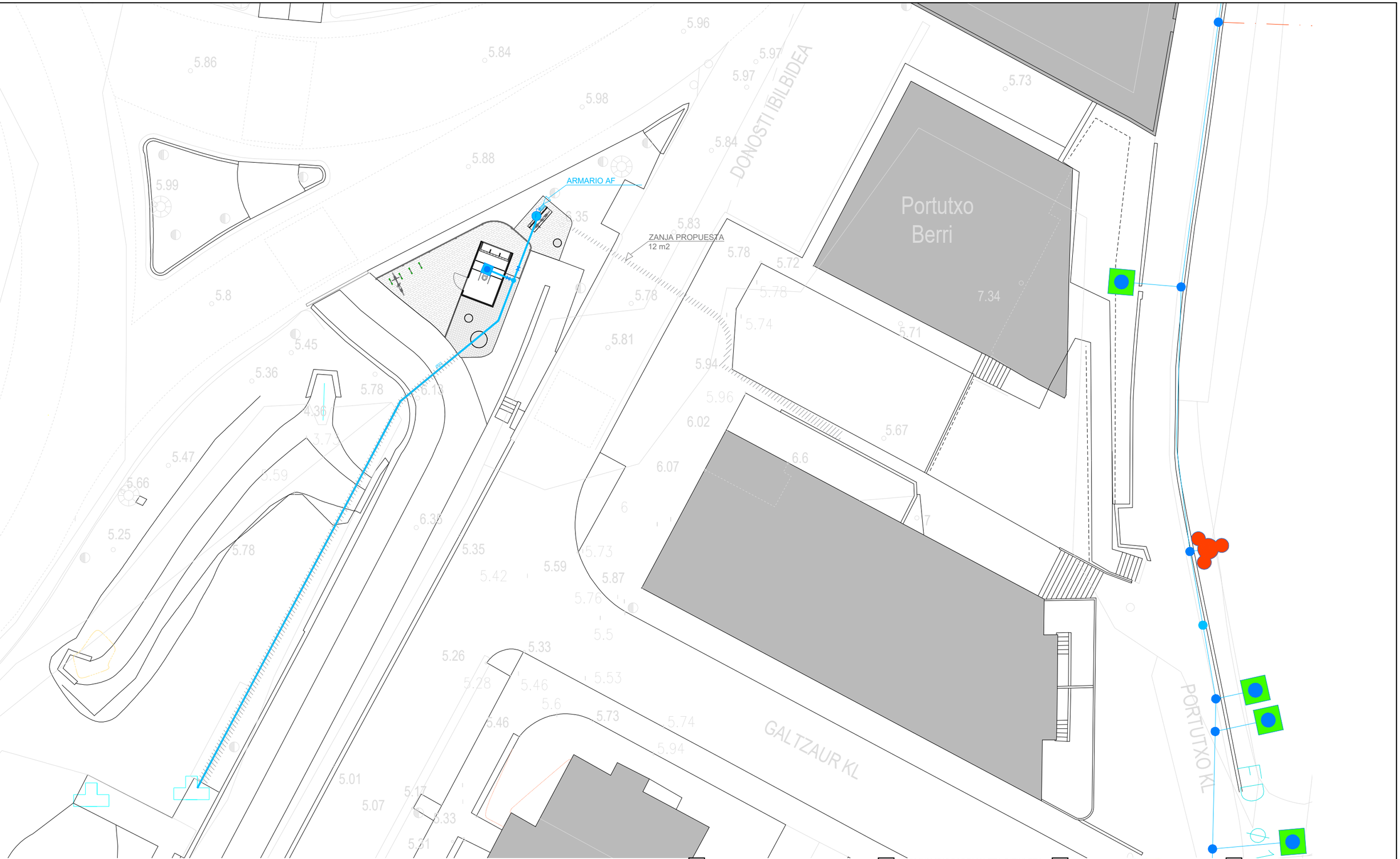
eskala
escala

1:200

Saneamendua / Saneamiento

PE_I_SAN

EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA DE SU ORIGINAL, DEL QUE ES AUTOR EL ARQUITECTO XABIER BARRUTIETA. SU UTILIZACIÓN TOTAL O PARCIAL, ASÍ COMO CUALQUIER CESIÓN A TERCEROS, REQUERIRÁ LA PREVIA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE SU AUTOR. QUEDA PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACIÓN DEL MISMO



LEYENDA ABASTECIMIENTO PROPUESTO

- RED DE ABASTECIMIENTO
- RAMAL PROPUESTO
- ACOMETIDA PROPUESTA
- TOMA DE MANGUERA

proiektugilea
proyectista

BARRU ARKITEKTURA
ARKITEKTURA
xabierbarrutieta.com

BARRU ARKITEKTURA, SLP
El Arquitecto - Arkitektoa:
Colegiado nº: 3.077 *Elkargokide zkia.*
Xabier Barrutieta Basurko

proiektua
proyecto

KOMUN IRISGARRIAK ETA BIZIKLETA GARBILEKUA / SERVICIOS ACCESIBLES Y LAVABICIS

EXEKUZIO PROIEKTUA
PROYECTO DE EJECUCIÓN

data
fecha

EKAINA 2.021 JUNIO

sustatzailea
promotor

Astigarragako Udala

kokalekua
situación

Portutxoko eremua, 20115
ASTIGARRAGA (GIPUZKOA)

planoa
plano

eskala
escala

1:200

Ur hotza / Abastecimiento

plano zk
nº plano

PE_I_AF

EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA DE SU ORIGINAL, DEL QUE ES AUTOR EL ARQUITECTO XABIER BARRUTIETA. SU UTILIZACIÓN TOTAL O PARCIAL, ASÍ COMO CUALQUIER CESIÓN A TERCEROS, REQUERIRÁ LA PREVIA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE SU AUTOR. QUEDA PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACIÓN DEL MISMO

ARMARIO ELÉCTRICO

ZANJA PROPUESTA
12 m2

DONOSTI/BILBIDEA

Portutxo Berri

7.34

L128

L129

L102

L103

L107

L101

L401

901 GALTZAUR KL

PORTUTXO KL

LEYENDA ALUMBRADO PROPUESTO

- RED DE ALUMBRADO
- RED PROPUESTA
- CONEXIONES A ELEMENTOS
- TOMA DE LUMINARIA URBANA

proiektuglea
proyectista

ARKITEKTURA
xabierbarrutieta.com

BARRU ARKITEKTURA, SLP

El Arquitecto - Arkitektoa:
Colegiado nº: 3.077 *Elkargokide zkia.*
Xabier Barrutieta Basurko

proiektua
proyecto

KOMUN IRISGARRIAK ETA BIZIKLETA GARBILEKUA / SERVICIOS ACCESIBLES Y LAVABICIS

EXEKUZIO PROIEKTUA
PROYECTO DE EJECUCIÓN

data
fecha

EKAINA 2.021 JUNIO

sustatzailea
promotor

Astigarragako Udala

kokalekua
situación

Portutxoko eremua, 20115
ASTIGARRAGA (GIPUZKOA)

eskala
escala

1:200, 1:100

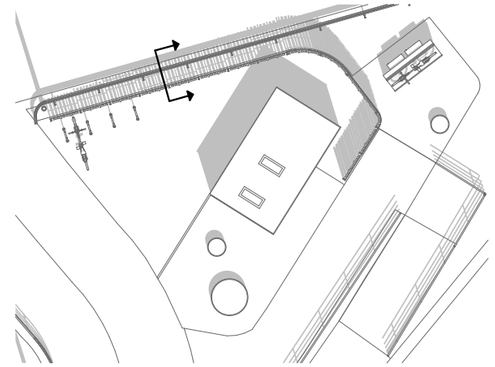
planoa
plano

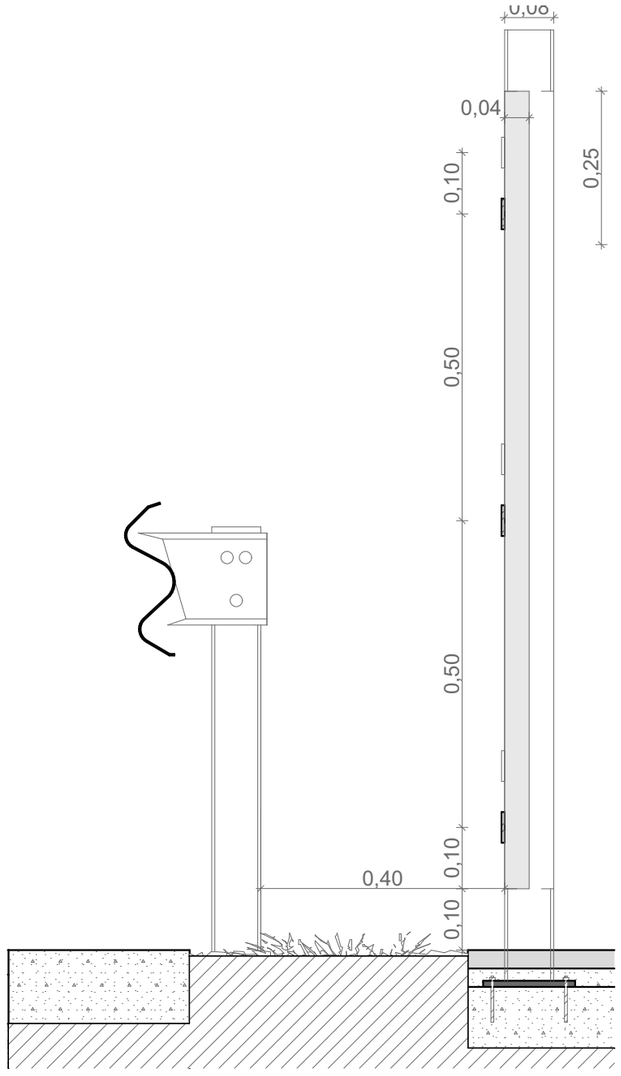
Elektrizitatea/
Electricidad

plano zk.
nº plano

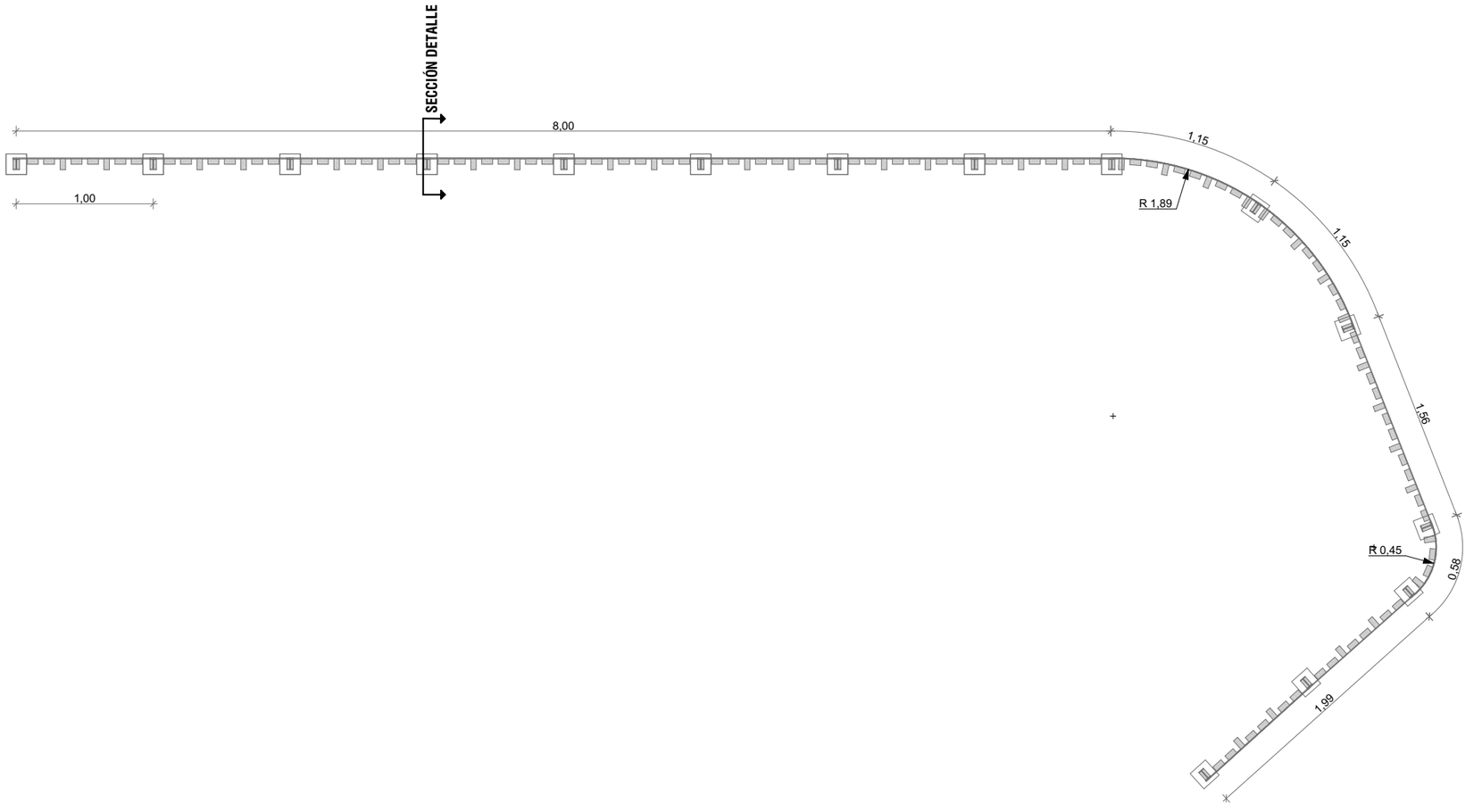
PE_I_ELE

EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA DE SU ORIGINAL, DEL QUE ES AUTOR EL ARQUITECTO XABIER BARRUTIETA. SU UTILIZACIÓN TOTAL O PARCIAL, ASÍ COMO CUALQUIER CESIÓN A TERCEROS, REQUERIRÁ LA PREVIA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE SU AUTOR. QUEDA PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACIÓN DEL MISMO





SECCIÓN DETALLE



NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SE COMPROBARÁN EN OBRA

0 0.1 0.5 1m

proiektugilea proyectista

ARKITEKTURA
xabierbarrutieta.com

BARRU ARKITEKTURA, SLP
El Arquitecto - Arkitektoa:
Colegiado nº: 3.077 *Elkargokide zkia.*
Xabier Barrutieta Basurko

proiektua proyecto

KOMUN IRISGARRIAK ETA BIZIKLETA GARBILEKUA / SERVICIOS ACCESIBLES Y LAVABICIS

EXEKUZIO PROIEKTUA
PROYECTO DE EJECUCIÓN

data fecha

EKAINA 2.021 JUNIO

sustatzailea promotor

Astigarragako Udala

kokalekua situación

Portutxoko eremua, 20115
ASTIGARRAGA (GIPUZKOA)

eskala escala

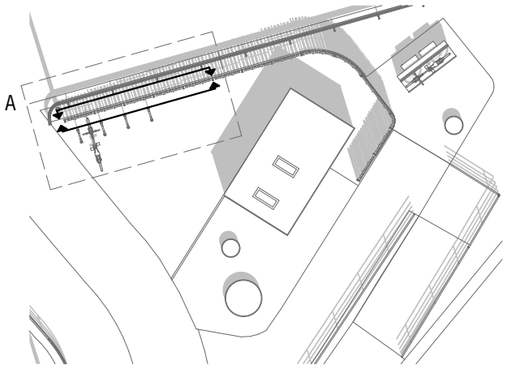
plancha plano

plano zk nº plano

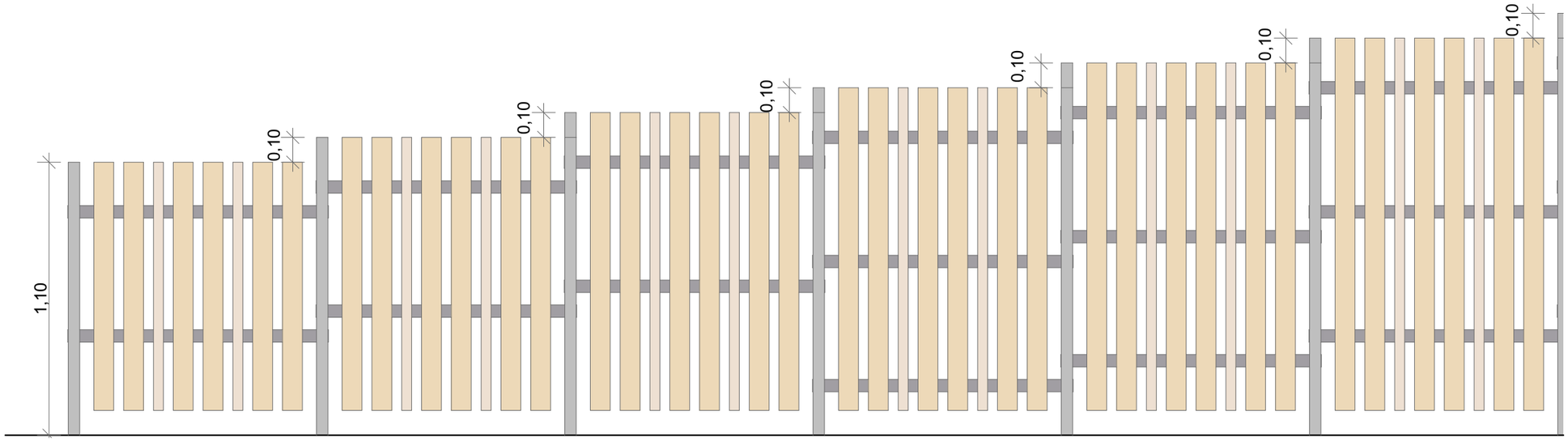
1:10, 1:40
Egurrezko Itxituraren oina eta ebaketa / Planta y sección de cierre de madera

PE_D_01

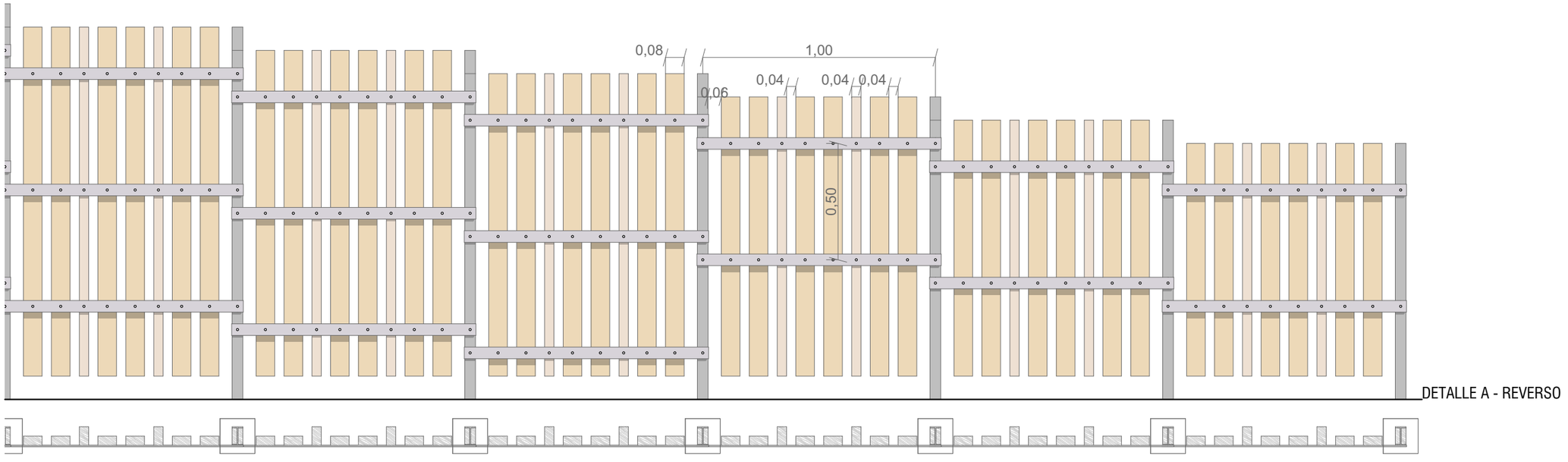
EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA DE SU ORIGINAL, DEL QUE ES AUTOR EL ARQUITECTO XABIER BARRUTIETA. SU UTILIZACIÓN TOTAL O PARCIAL, ASÍ COMO CUALQUIER CESIÓN A TERCEROS, REQUERIRÁ LA PREVIA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE SU AUTOR. QUEDA PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACIÓN DEL MISMO



DETALLE A



DETALLE A



DETALLE A - REVERSO

NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SE COMPROBARÁN EN OBRA

0 0.1 0.5 1m

proiektugilea
proyectista

ARKITEKTURA
xabierbarrutieta.com
BARRU ARKITEKTURA, SLP
El Arquitecto - Arkitektoa:
Colegiado nº: 3.077 *Elkargokide zkia.*
Xabier Barrutieta Basurko

proiektua
proyecto

KOMUN IRISGARRIAK ETA BIZIKLETA GARBILEKUA / SERVICIOS ACCESIBLES Y LAVABICIS

EXEKUZIO PROIEKTUA
PROYECTO DE EJECUCIÓN

data
fecha

EKAINA 2.021 JUNIO

sustatzailea
promotor

Astigarragako Udala

kokalekua
situación

Portutxoko eremua, 20115
ASTIGARRAGA (GIPUZKOA)

eskala
escala

1:20

plantza
plano

Egurrezko Itxitura barrutik / Detalle interior de cierre de madera

plano zk
nº plano

PE_D_02