N

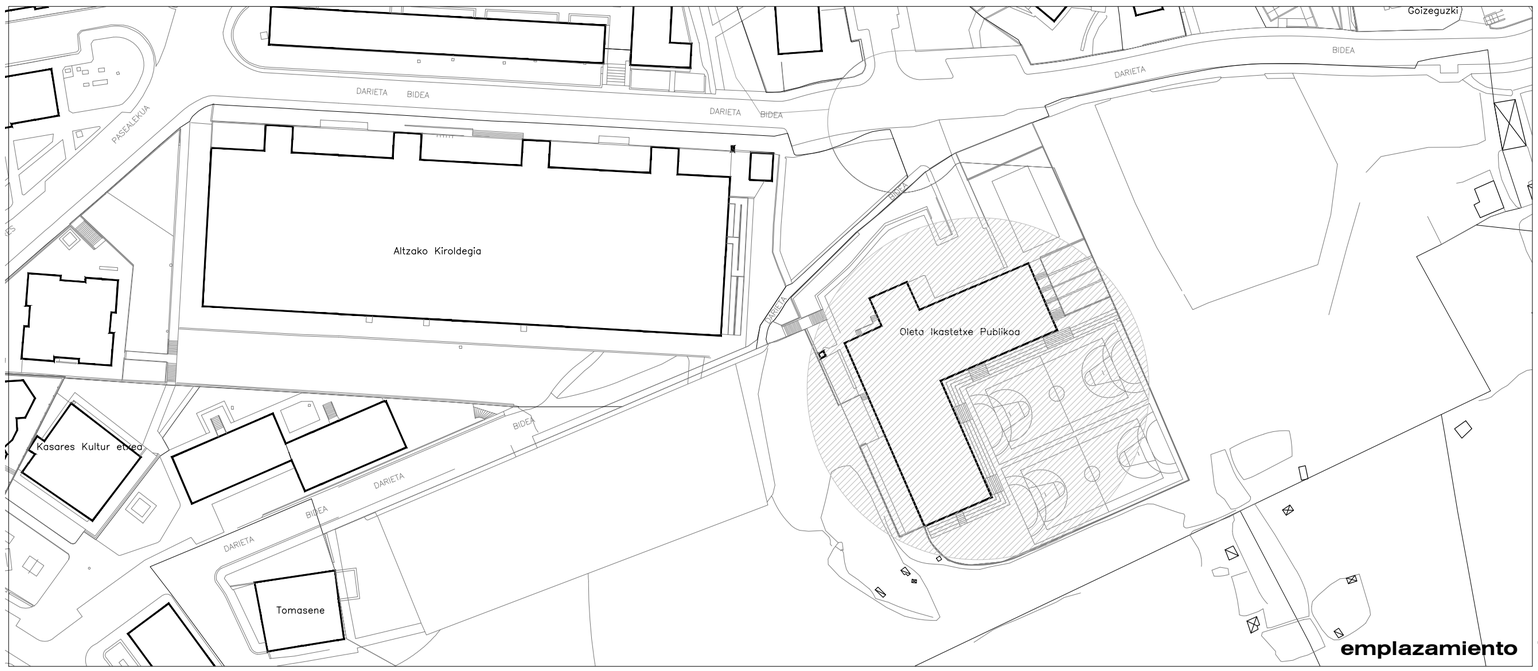
EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO



situación 1/5.000



emplazamiento 1/1.000

EUSKO JAURLARITZA
HEZKUNTZA SAILA
Gipuzkoako Lurralde Ordezkaritza

GOBIERNO VASCO
DEPARTAMENTO DE EDUCACION
Delegación Territorial de Gipuzkoa

OBRAS DE ACCESIBILIDAD (NUEVO ASCENSOR)EN EL CEIP HARRI BERRI-OLETA

IRISGARRITASUN LANAK (IGOGAILU BERRIA) HARRI BERRI-OLETA HLHI-N

Darieta bidea 18 — Altza

DONOSTIA

PROYECTO
SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO

G.01

PROIEKTUA
KOKAPEN PLANOA

e: 1/5000 eta 1/1000

promotor: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN, Dirección de Infraestructuras, Recursos y Tecnologías — 2022-URRIA

bika arkitektura
estudio@bika-arkitektura.com
699070771
mikel diaz de ilarraza
680915695
unai sarasola arce

N





planta baja

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO

EUSKO JAURLARITZA
HEZKUNTZA SAILA
Gipuzkoako Lurralde Ordezkaritza

GOBIERNO VASCO
DEPARTAMENTO DE EDUCACION
Delegación Territorial de Gipuzkoa

OBRAS DE ACCESIBILIDAD (NUEVO ASCENSOR)EN EL CEIP HARRI BERRI-OLETA

IRISGARRITASUN LANAK (IGOGAILU BERRIA) HARRI BERRI-OLETA HLHI-N

Darieta bidea 18 — Altza

DONOSTIA

ESTADO ACTUAL
PLANTAS-Esquema intervenciones

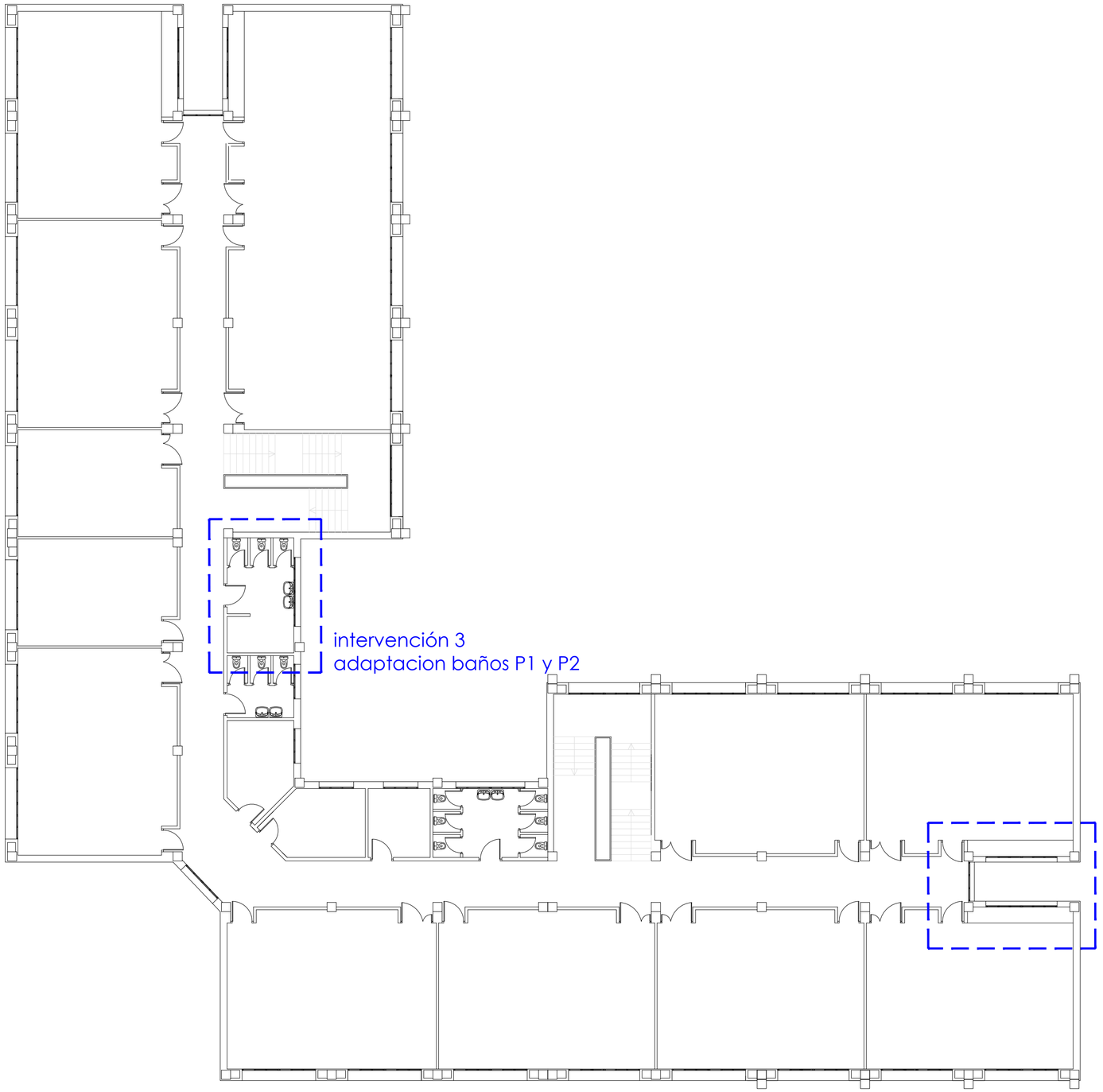
EA.01

e: 1/150

EGUNGO EGOERA
OINAK-interbentzio eremuak

promotor: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN, Dirección de Infraestructuras, Recursos y Tecnologías — 2022-URRIA

bika arkitektura
estudio@bika-arkitektura.com
699070771
mikel diaz de ilarraza
680915695
unai sarasola arce



planta tipo (1ª y 2ª)

N

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO

EUSKO JAURLARITZA
HEZKUNTZA SAILA
Gipuzkoako Lurralde Ordezkaritza

GOBIERNO VASCO
DEPARTAMENTO DE EDUCACION
Delegación Territorial de Gipuzkoa

OBRAS DE ACCESIBILIDAD (NUEVO ASCENSOR)EN EL CEIP HARRI BERRI-OLETA

IRISGARRITASUN LANAK (IGOGAILU BERRIA) HARRI BERRI-OLETA HLHI-N

Darieta bidea 18 — Altza

DONOSTIA

ESTADO ACTUAL
PLANTAS-Esquema intervenciones

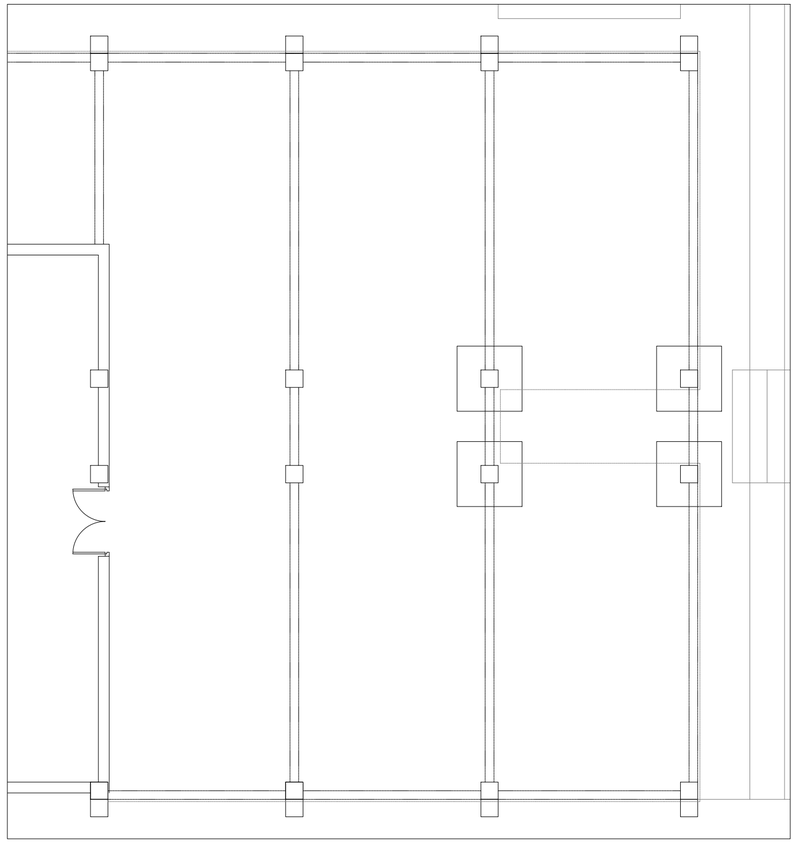
EA.02

e: 1/150

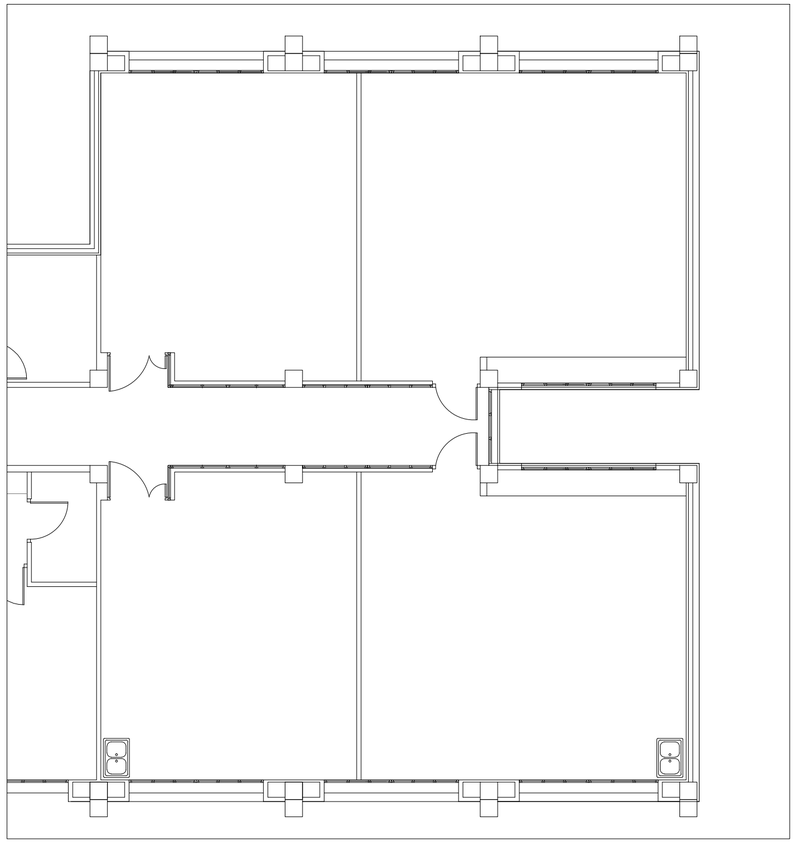
EGUNGO EGOERA
OINAK-interbentzio eremuak

promotor: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN, Dirección de Infraestructuras, Recursos y Tecnologías — 2022-URRIA

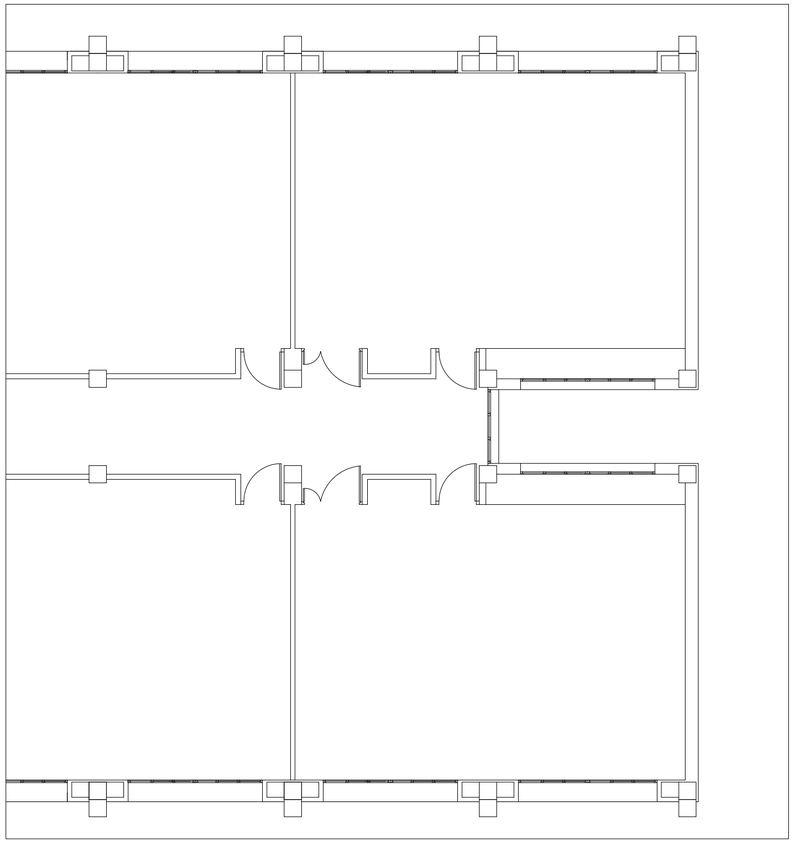
bika arkitektura
estudio@bika-arkitektura.com
699070771
mikel diaz de ilarraza
680915695
unai sarasola arce



planta patio



planta baja



planta tipo (1ª y 2ª)



EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO

EUSKO JAURLARITZA
HEZKUNTZA SAILA
Gipuzkoako Lurralde Ordezkaritza

GOBIERNO VASCO
DEPARTAMENTO DE EDUCACION
Delegación Territorial de Gipuzkoa

OBRAS DE ACCESIBILIDAD (NUEVO ASCENSOR)EN EL CEIP HARRI BERRI-OLETA

IRISGARRITASUN LANAK (IGOGAILU BERRIA) HARRI BERRI-OLETA HLHI-N

Darieta bidea 18 — Altza

DONOSTIA

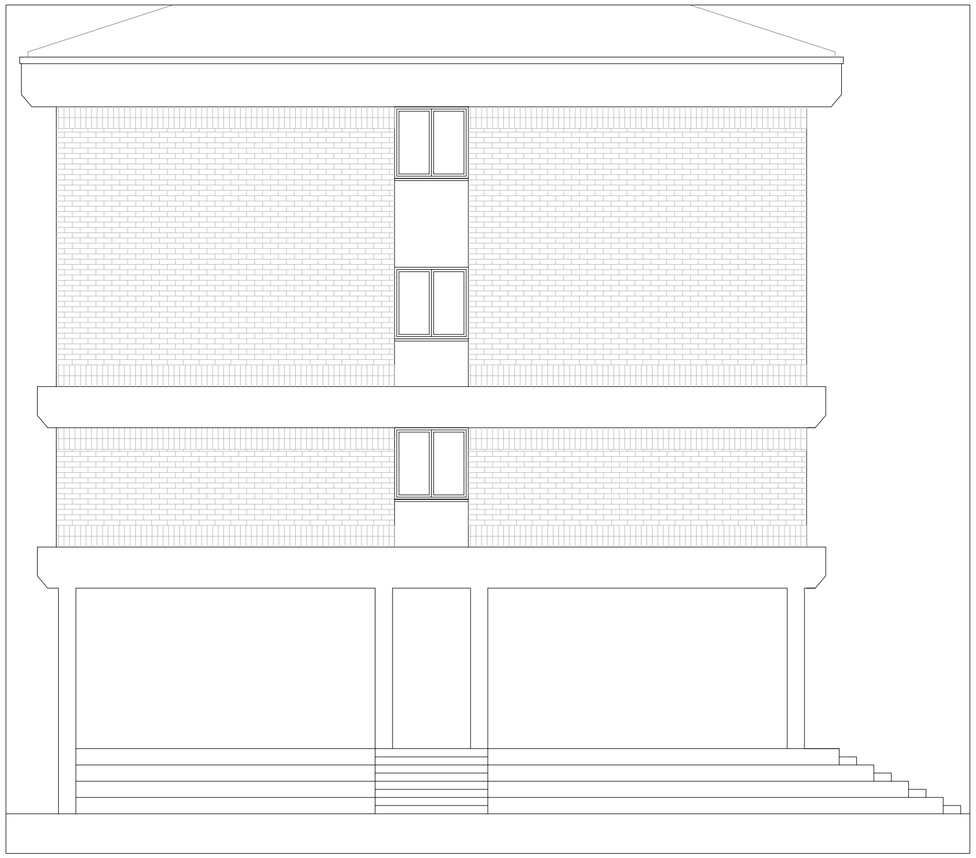
ESTADO ACTUAL
I1-ASCENSOR PLANTAS

EA.03
e: 1/100

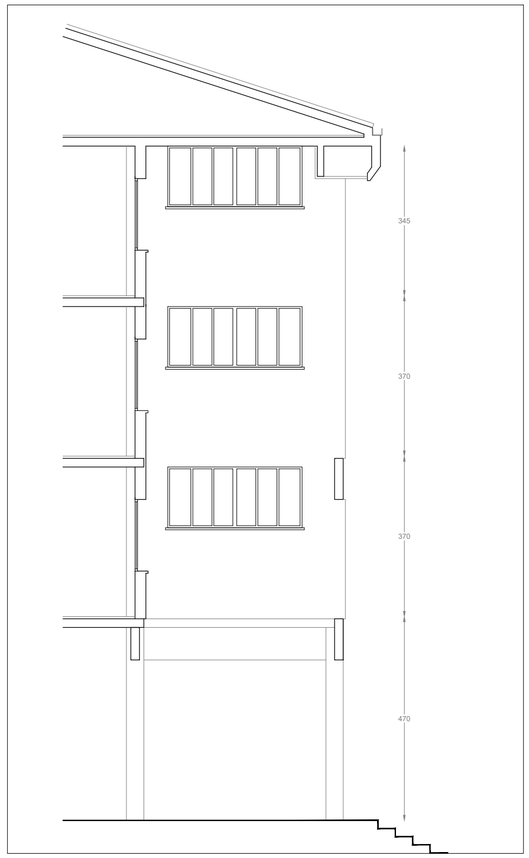
EGUNGO EGOERA
I1-IGOGAILU OINAK

promotor: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN, Dirección de Infraestructuras, Recursos y Tecnologías — 2022-URRIA

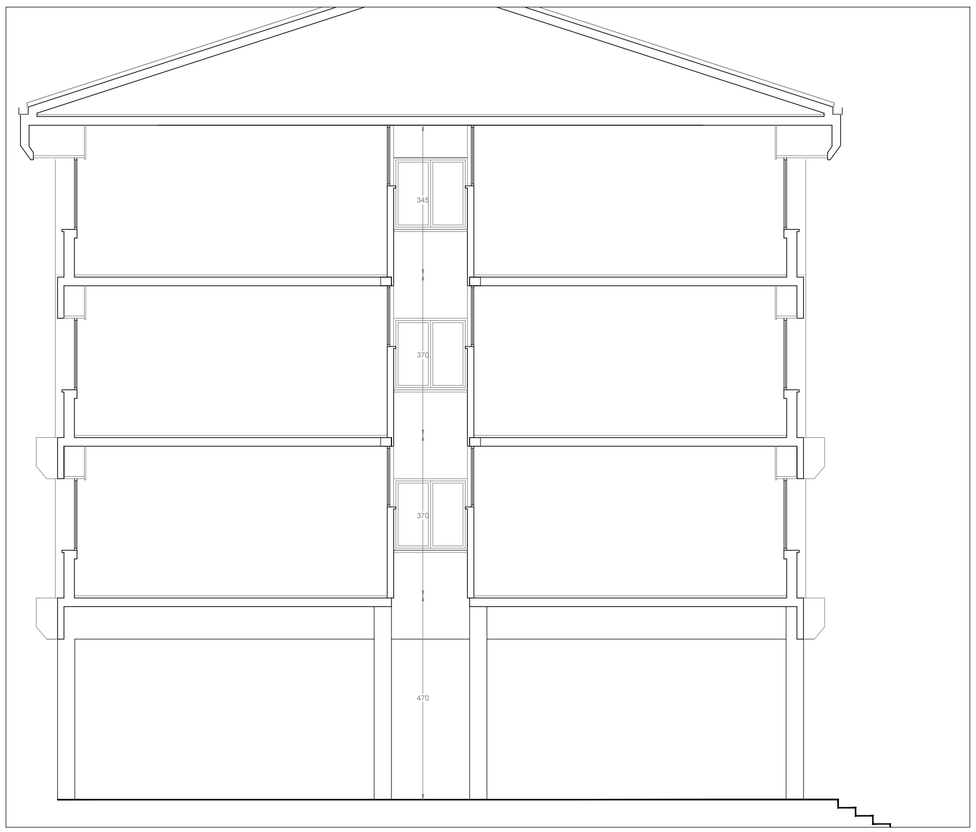
bika arkitektura
estudio@bika-arkitektura.com
699070771 mikel diaz de ilarraza
680915695 unai sarasola arce



alzado sur



sección transversal



sección longitudinal

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO

EUSKO JAURLARITZA
HEZKUNTZA SAILA
Gipuzkoako Lurralde Ordezkaritza

GOBIERNO VASCO
DEPARTAMENTO DE EDUCACION
Delegación Territorial de Gipuzkoa

OBRAS DE ACCESIBILIDAD (NUEVO ASCENSOR)EN EL CEIP HARRI BERRI-OLETA

IRISGARRITASUN LANAK (IGOGAILU BERRIA) HARRI BERRI-OLETA HLHI-N

Darieta bidea 18 — Altza

DONOSTIA

ESTADO ACTUAL
i1-ASCENSOR ALZADOS Y SECCIONES

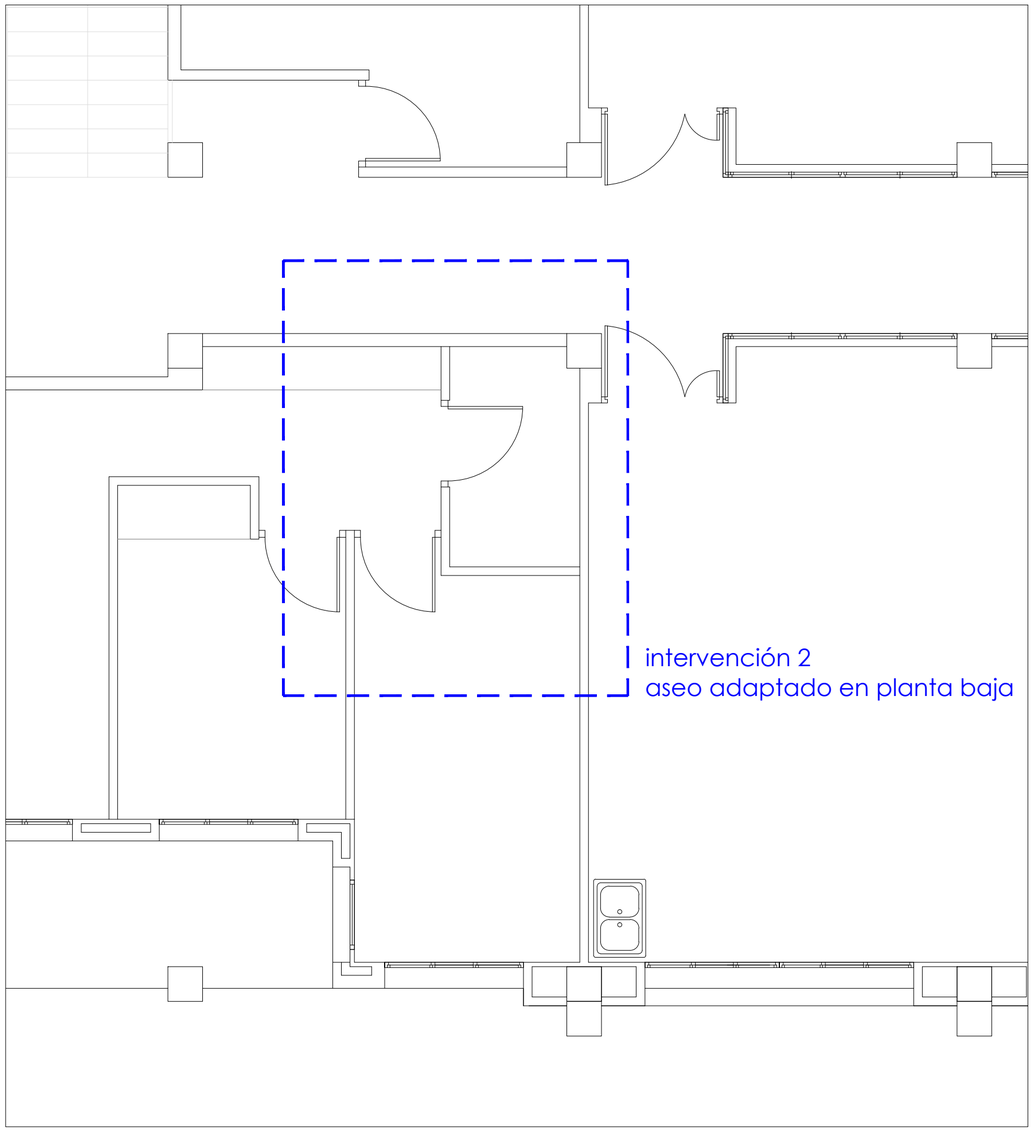
EA.04

EGUNGO EGOERA
i1-IGOGAILU ALTXAERA ETA EBAKETAK

e: 1/100

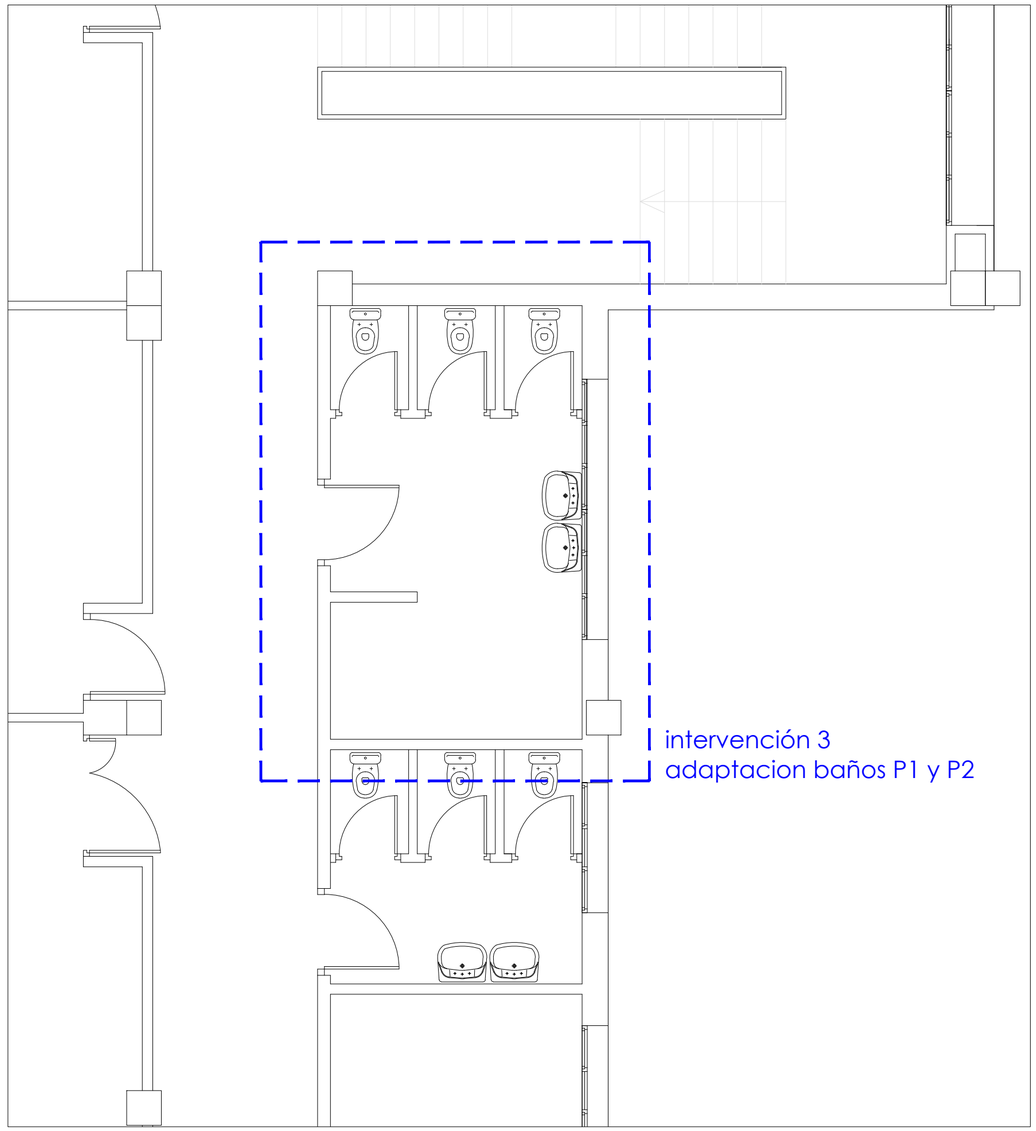
promotor: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN, Dirección de Infraestructuras, Recursos y Tecnologías — 2022-URRIA

bika arkitektura
estudio@bika-arkitektura.com
699070771
mikel diaz de ilarraza
680915695
unai sarasola arce



planta baja-antigua vivienda conserje

UBICACIÓN NUEVO ASEO ACCESIBLE (intervención 2-i2)



planta tipo (1ª y 2ª)

REHABILITACIÓN BAÑOS (intervención 3-i3)

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO

EUSKO JAURLARITZA
HEZKUNTZA SAILA
Gipuzkoako Lurralde Ordezkaritza

GOBIERNO VASCO
DEPARTAMENTO DE EDUCACION
Delegación Territorial de Gipuzkoa

OBRAS DE ACCESIBILIDAD (NUEVO ASCENSOR)EN EL CEIP HARRI BERRI-OLETA

IRISGARRITASUN LANAK (IGOGAILU BERRIA) HARRI BERRI-OLETA HLHI-N

Darieta bidea 18 — Altza

DONOSTIA

ESTADO ACTUAL
i2-i3-PLANTAS

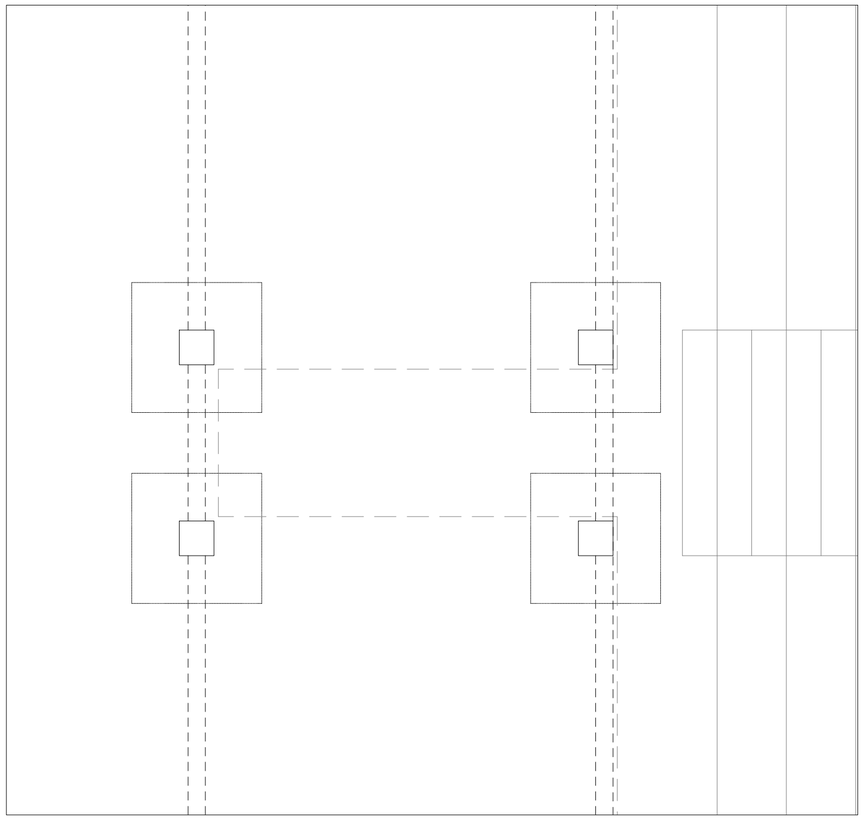
EA.05

e: 1/50

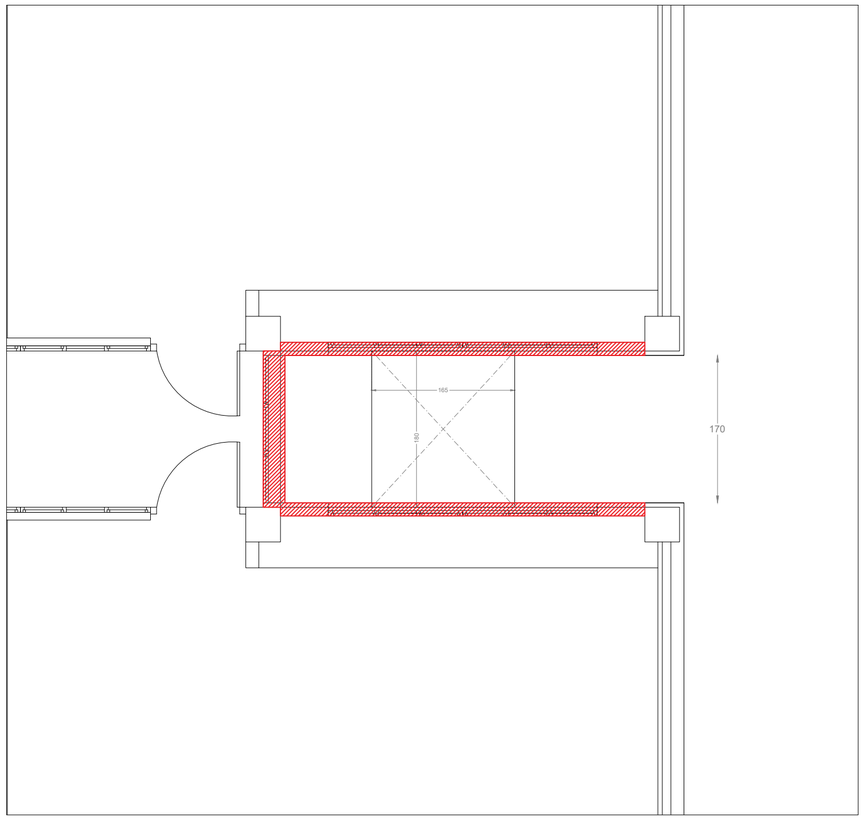
EGUNGO EGOERA
i2-i3-OINAK

promotor: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN, Dirección de Infraestructuras, Recursos y Tecnologías — 2022-URRIA

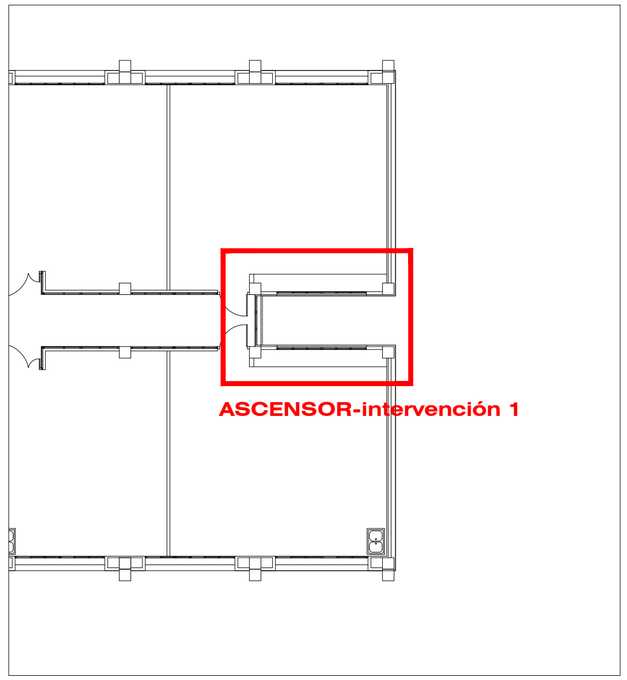
bika arkitektura
estudio@bika-arkitektura.com
699070771
mikel diaz de ilarraza
680915695
unai sarasola arce



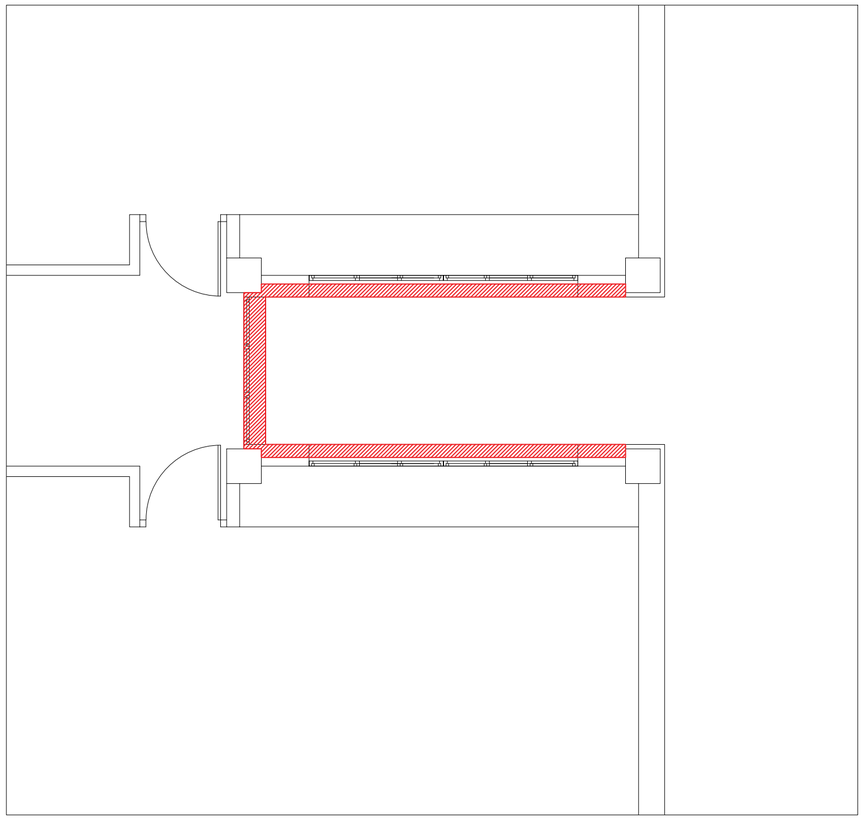
planta patio



planta baja



N



planta tipo (1ª y 2ª)

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA
REVISADO

EUSKO JAURLARITZA
HEZKUNTZA SAILA
Gipuzkoako Lurralde Ordezkaritza

GOBIERNO VASCO
DEPARTAMENTO DE EDUCACION
Delegación Territorial de Gipuzkoa

OBRAS DE ACCESIBILIDAD (NUEVO ASCENSOR)EN EL CEIP HARRI BERRI-OLETA

IRISGARRITASUN LANAK (IGOGAILU BERRIA) HARRI BERRI-OLETA HLHI-N

Darieta bidea 18 — Altza

DONOSTIA

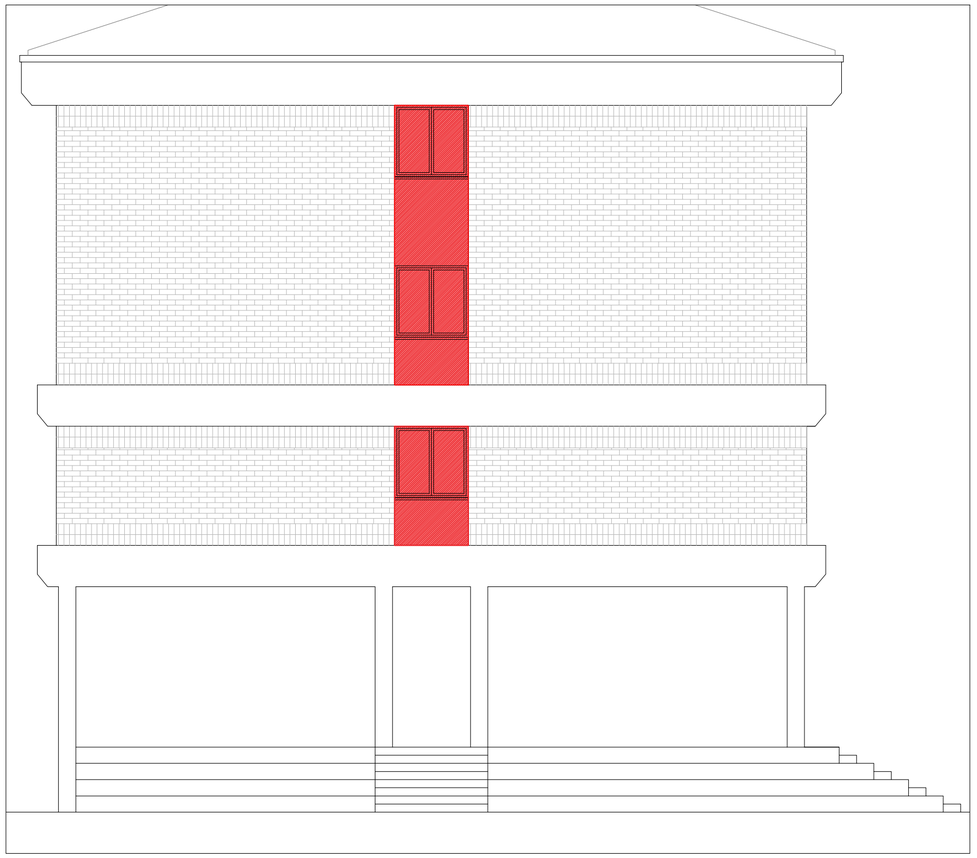
PROYECTO
I1 ASCENSOR-derribos
plantas

P.01
e: 1/50

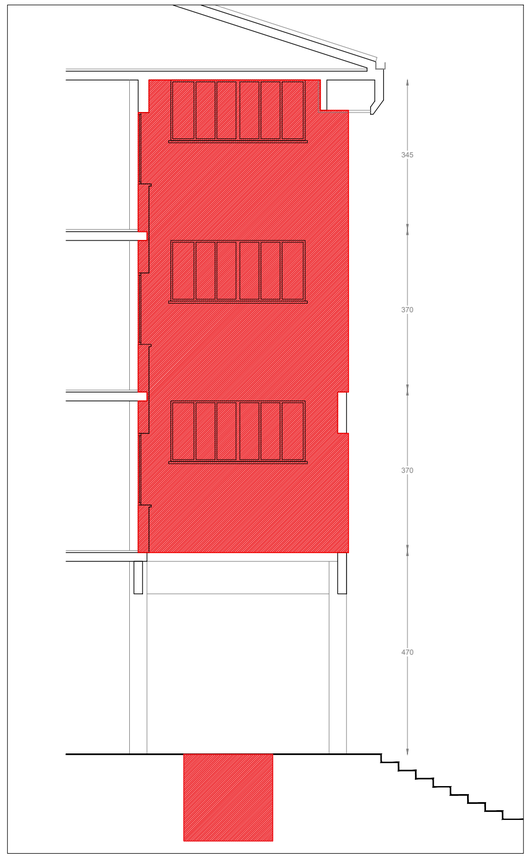
PROIEKTUA
I1 IGOGAILUA-botatzeak
oinplanoak

promotor: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN, Dirección de Infraestructuras, Recursos y Tecnologías — 2022-URRIA

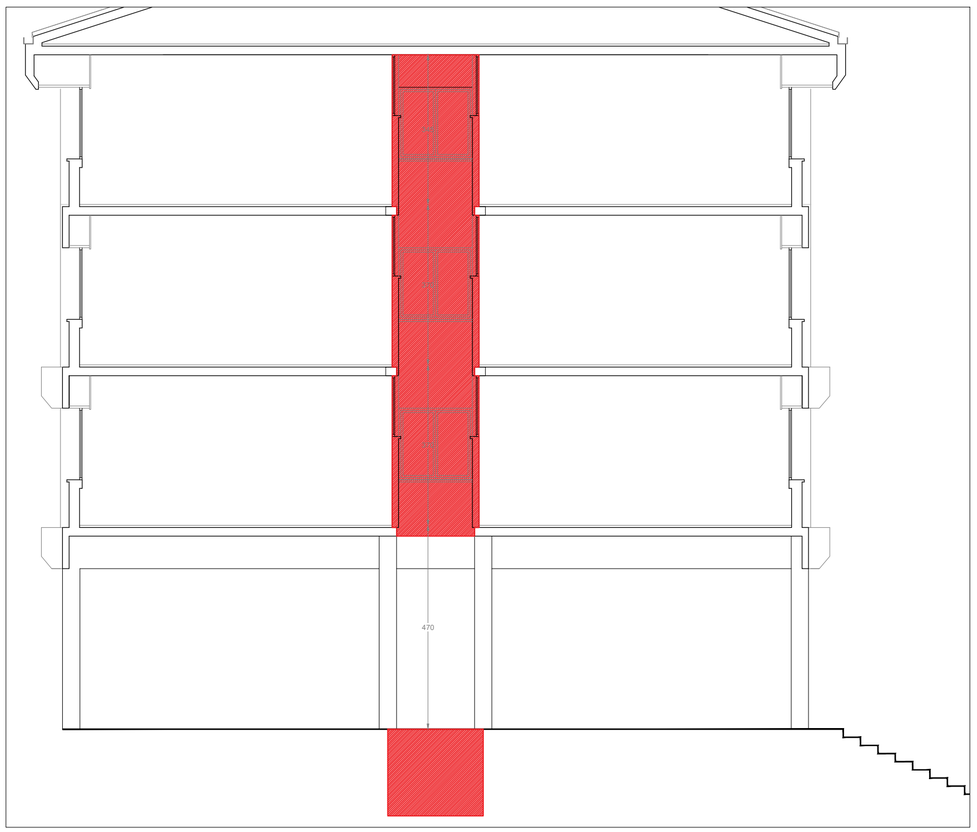
bika arkitektura
estudio@bika-arkitektura.com
699070771
mikel diaz de ilarraza
680915695
unai sarasola arce



alzado sur



sección transversal



sección frontal

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO

EUSKO JAURLARITZA

HEZKUNTZA SAILA
Gipuzkoako Lurralde Ordezkaritza

GOBIERNO VASCO

DEPARTAMENTO DE EDUCACION
Delegación Territorial de Gipuzkoa

OBRAS DE ACCESIBILIDAD (NUEVO ASCENSOR)EN EL CEIP HARRI BERRI-OLETA

IRISGARRITASUN LANAK (IGOGAILU BERRIA) HARRI BERRI-OLETA HLHI-N

Darieta bidea 18 — Altza

DONOSTIA

PROYECTO
I1 ASCENSOR-derribos
alzado-secciones

P.02

e: 1/100

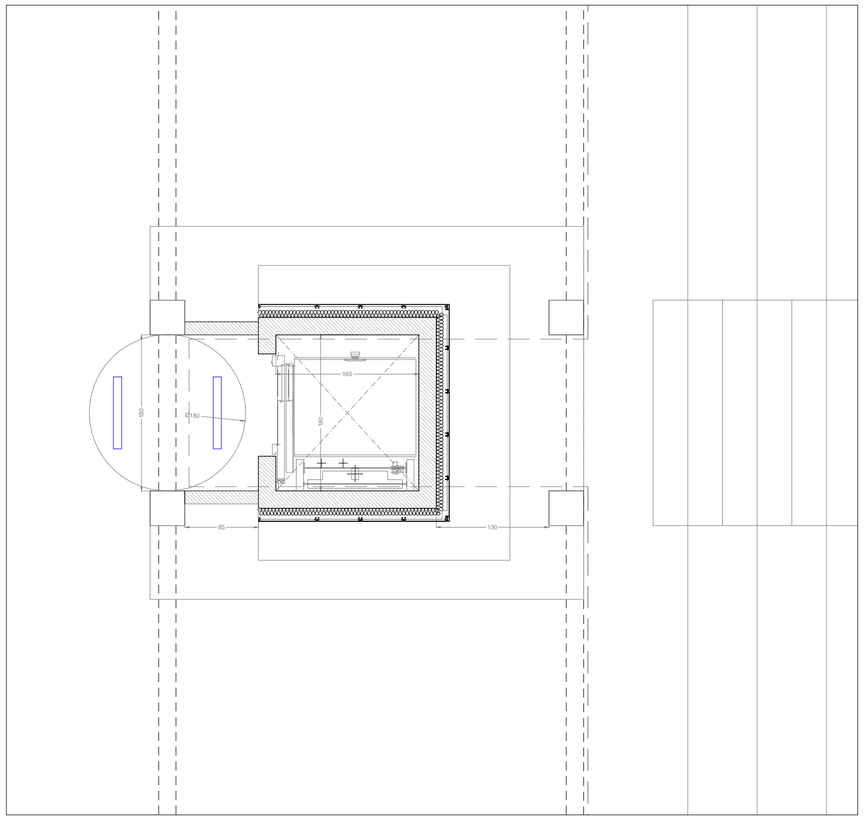
PROIEKTUA
I1 IGOGAILUA-botatzeak
altxaera-ebaketak

promotor: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN, Dirección de Infraestructuras, Recursos y Tecnologías — 2022-URRIA

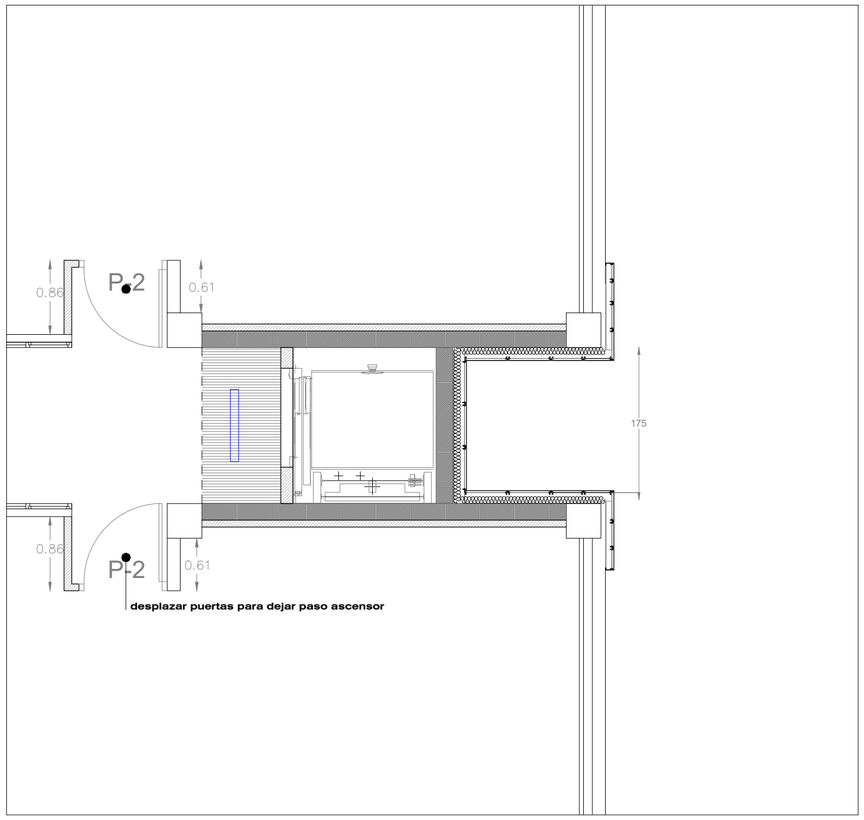
bika arkitektura

estudio@bika-arkitektura.com
699070771
mikel diaz de ilarraza

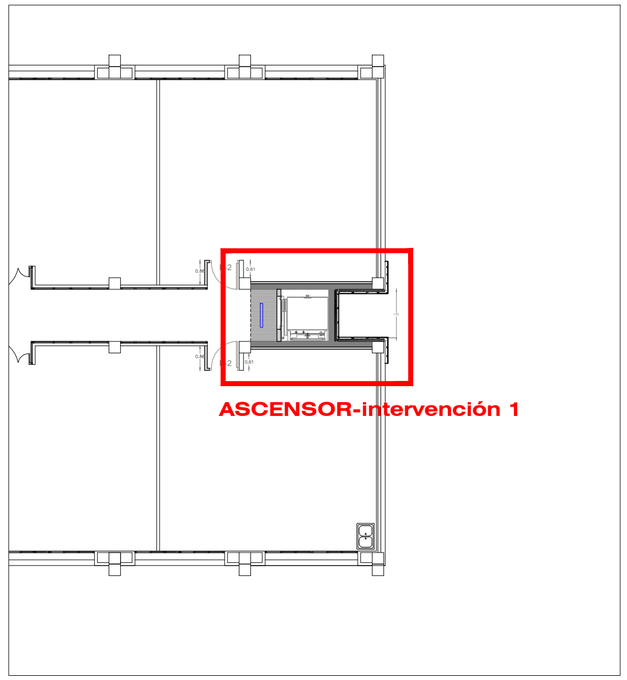
680915695
unai sarasola arce

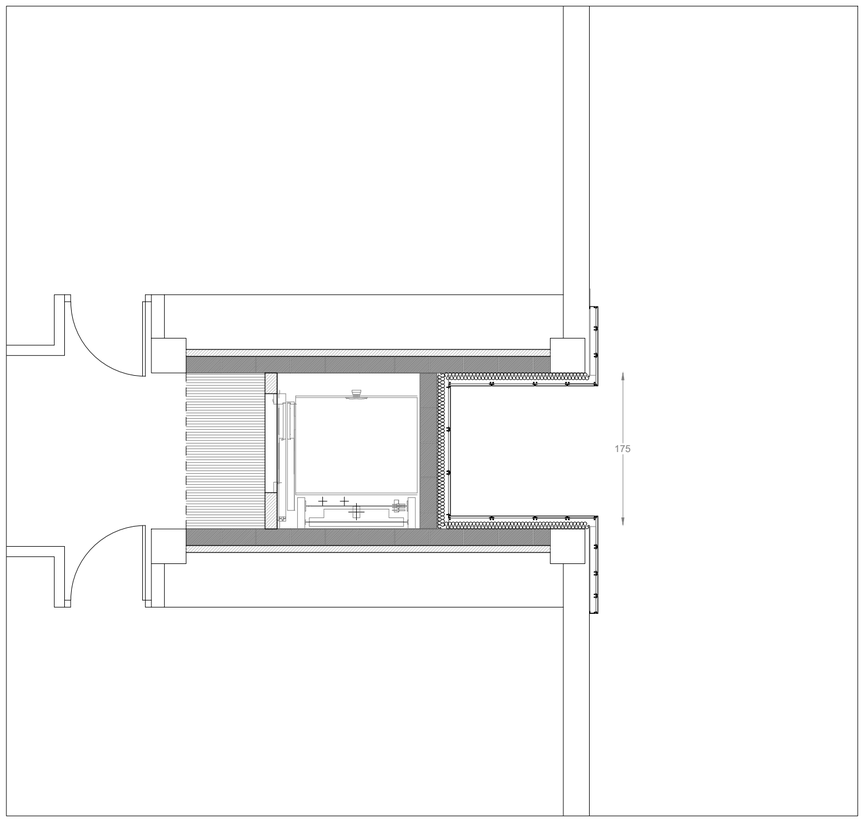


planta patio



planta baja





planta tipo (1ª y 2ª)

INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN y ELECTRICIDAD	
	Luminaria colgante LED



EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO

EUSKO JAURLARITZA
HEZKUNTZA SAILA
Gipuzkoako Lurralde Ordezkaritza

GOBIERNO VASCO
DEPARTAMENTO DE EDUCACION
Delegación Territorial de Gipuzkoa

OBRAS DE ACCESIBILIDAD (NUEVO ASCENSOR)EN EL CEIP HARRI BERRI-OLETA

IRISGARRITASUN LANAK (IGOGAILU BERRIA) HARRI BERRI-OLETA HLHI-N

Darieta bidea 18 — Altza

DONOSTIA

PROYECTO
I1 ASCENSOR-Plantas

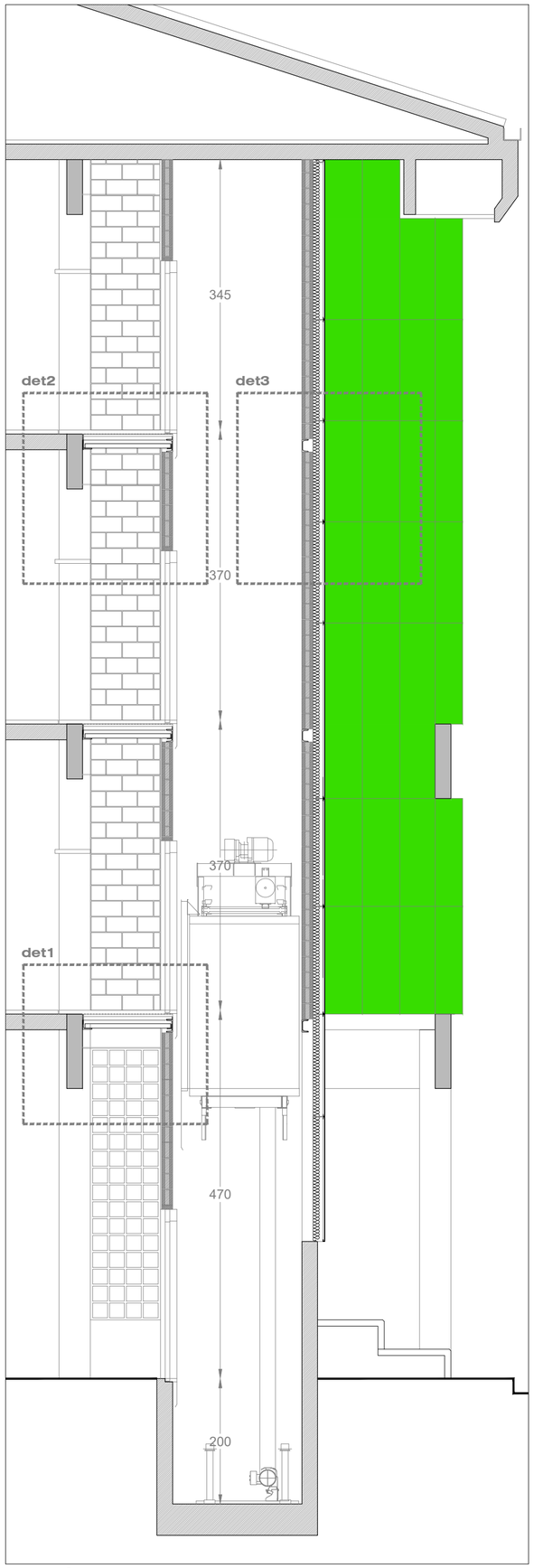
P.03

e: 1/50

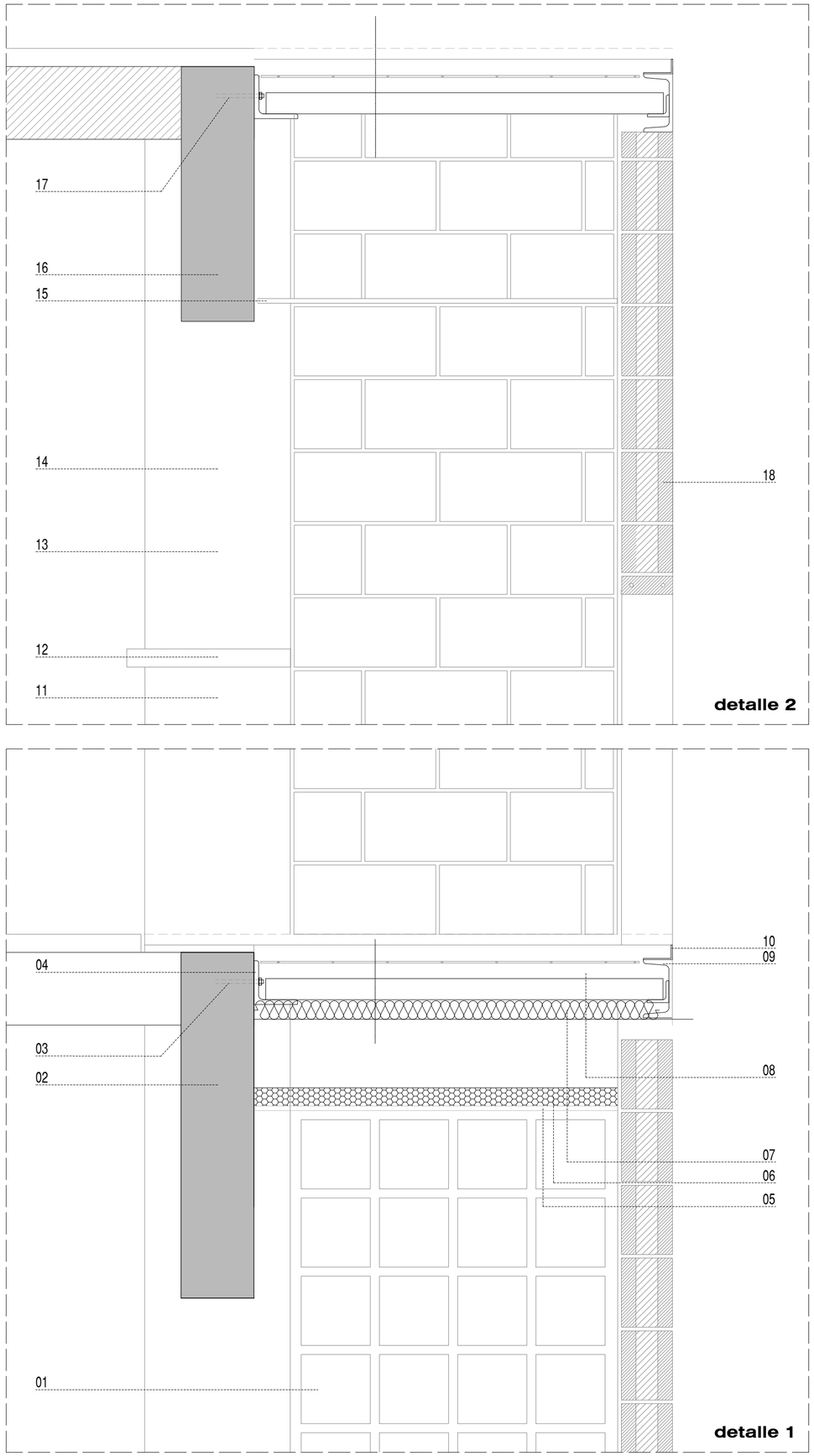
PROIEKTUA
I1 IGOGAILUA-Oinplanoak

promotor: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN, Dirección de Infraestructuras, Recursos y Tecnologías — 2022-URRIA

bika arkitektura
estudio@bika-arkitektura.com
699070771
mikel diaz de ilarraza
680915695
unai sarasola arce

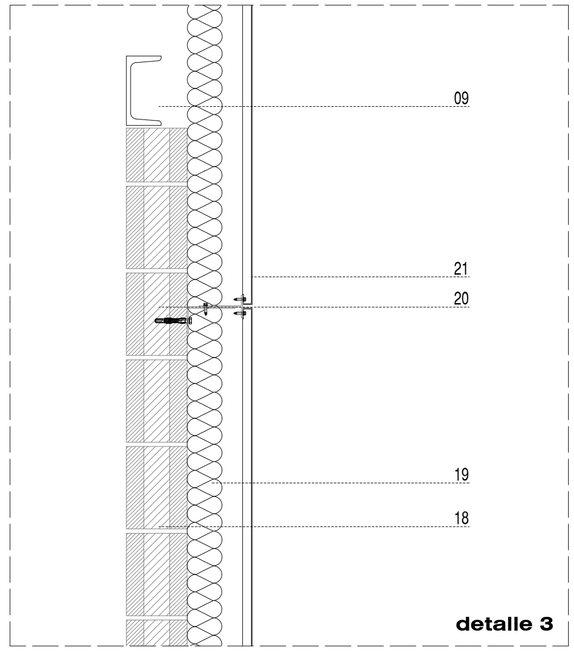


sección transversal



detalle 2

detalle 1



detalle 3

01- celosía de bloque de hormigón sencillo de 20 x 20 x 20 pintado en sus caras interiores
02- viga existente
03- taladro de Ø 12 L=15 cms cada 50 cms con resina epoxídica
04- perfil L 120-15
05- falos techo cartón yeso
06- aislamiento de lana mineral
07- aislamiento de espuma de poliuretano
08- forjado de chapa colaborante
09- perfil UPN 160
10- perfil de chapa de borde
11- pilar de hormigón visto como el actual
12- moldura similar a existente
13- pilar de hormigón pintado como el actual
14- bloque de hormigón pintado
15- falso techo colgado
16- viga existente
17- formación de goterón
18- bloque de hormigón pintado
19- aislamiento lana de roca, e:8 cms
20- subestructura bandejas de aluminio
21- bandejas de aluminio lacadas, e: 2 mm

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO

EUSKO JAURLARITZA
HEZKUNTZA SAILA
Gipuzkoako Lurralde Ordezkaritza

GOBIERNO VASCO
DEPARTAMENTO DE EDUCACION
Delegación Territorial de Gipuzkoa

OBRAS DE ACCESIBILIDAD (NUEVO ASCENSOR)EN EL CEIP HARRI BERRI-OLETA

IRISGARRITASUN LANAK (IGOGAILU BERRIA) HARRI BERRI-OLETA HLHI-N

Darieta bidea 18 — Altza

DONOSTIA

PROYECTO
I1 ASCENSOR-Secciones

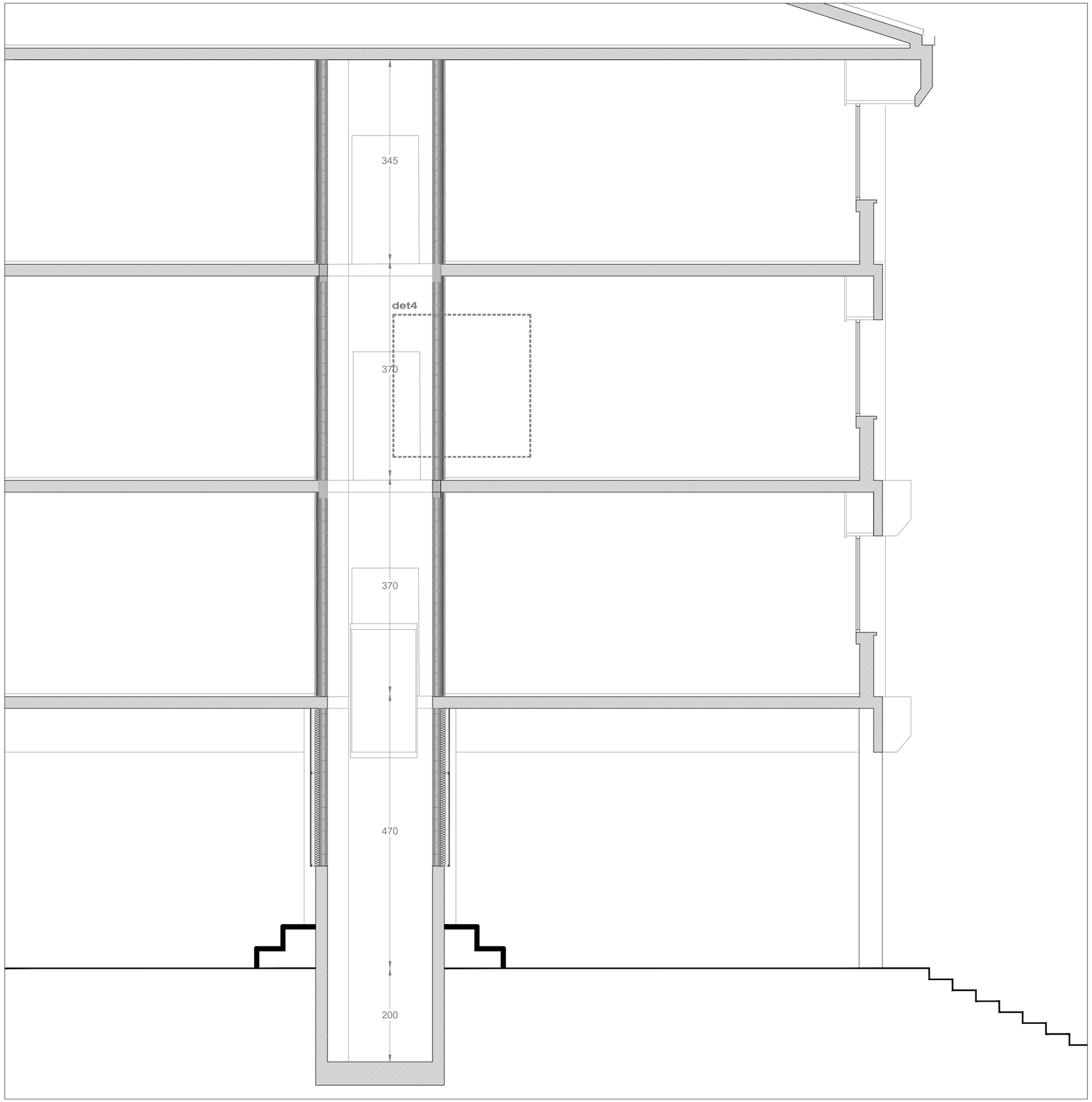
P.04

e: 1/50 y 1/10

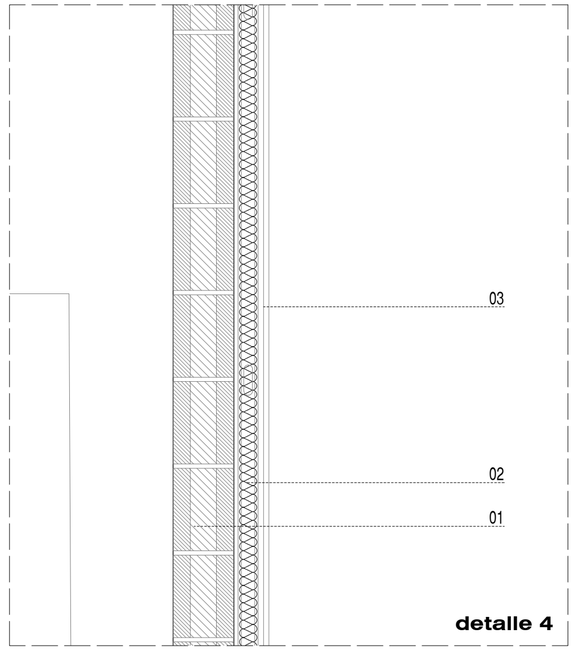
PROIEKTUA
I1 IGOGAILUA-Ebaketak

promotor: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN, Dirección de Infraestructuras, Recursos y Tecnologías — 2022-URRIA

bika arkitektura
estudio@bika-arkitektura.com
699070771
mikel diaz de ilarraza
680915695
unai sarasola arce



sección longitudinal



01- bloque de hormigón pintado
02- aislamiento semi-rígido lana mineral, e: 50 mm
03- doble placa de cartón yeso, e: 13 mm

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO

EUSKO JAURLARITZA
HEZKUNTZA SAILA
Gipuzkoako Lurralde Ordezkaritza

GOBIERNO VASCO
DEPARTAMENTO DE EDUCACION
Delegación Territorial de Gipuzkoa

OBRAS DE ACCESIBILIDAD (NUEVO ASCENSOR)EN EL CEIP HARRI BERRI-OLETA

IRISGARRITASUN LANAK (IGOGAILU BERRIA) HARRI BERRI-OLETA HLHI-N

Darieta bidea 18 — Altza

DONOSTIA

PROYECTO
I1 ASCENSOR-Secciones

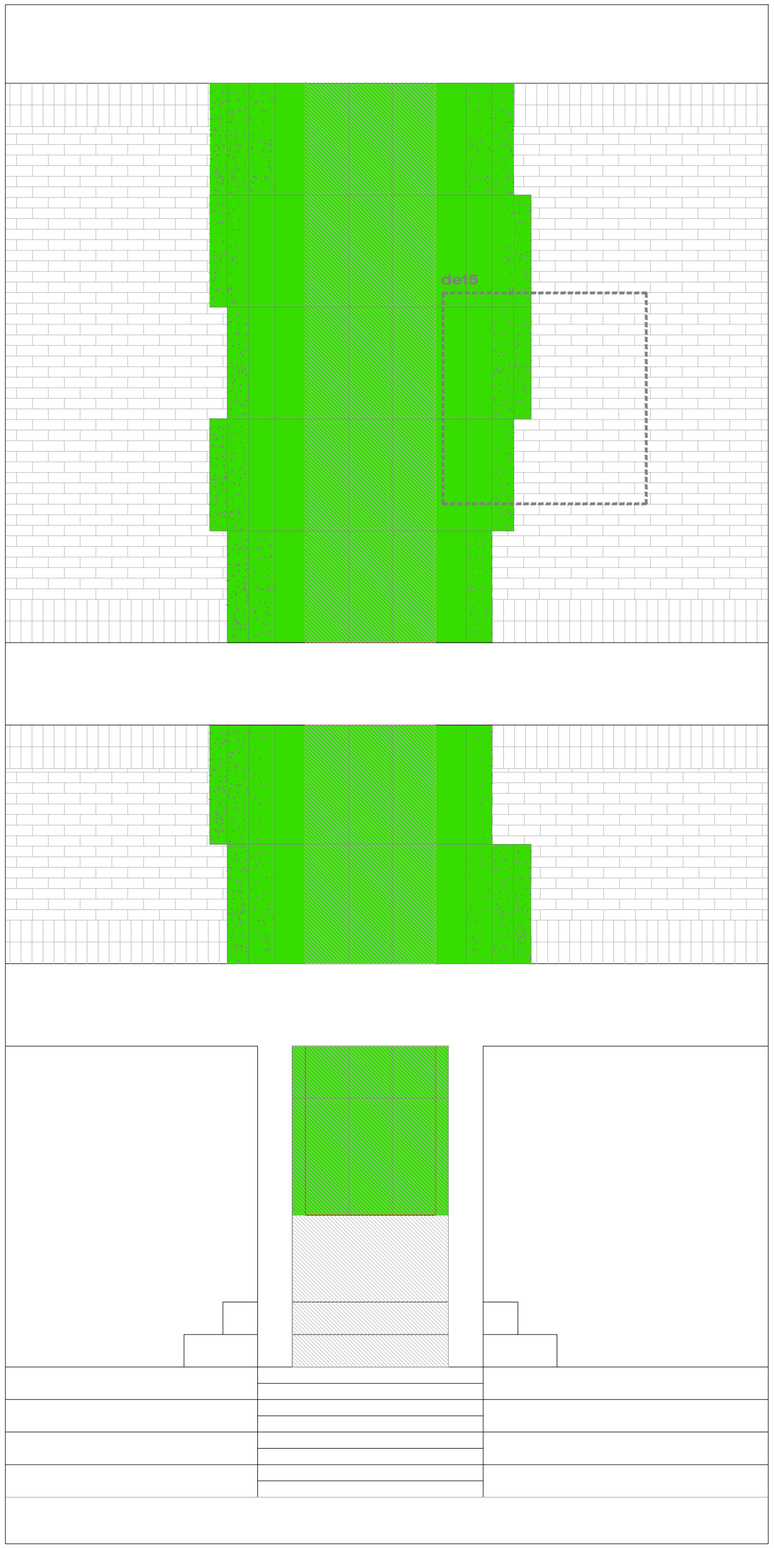
P.05

e: 1/50 y 1/10

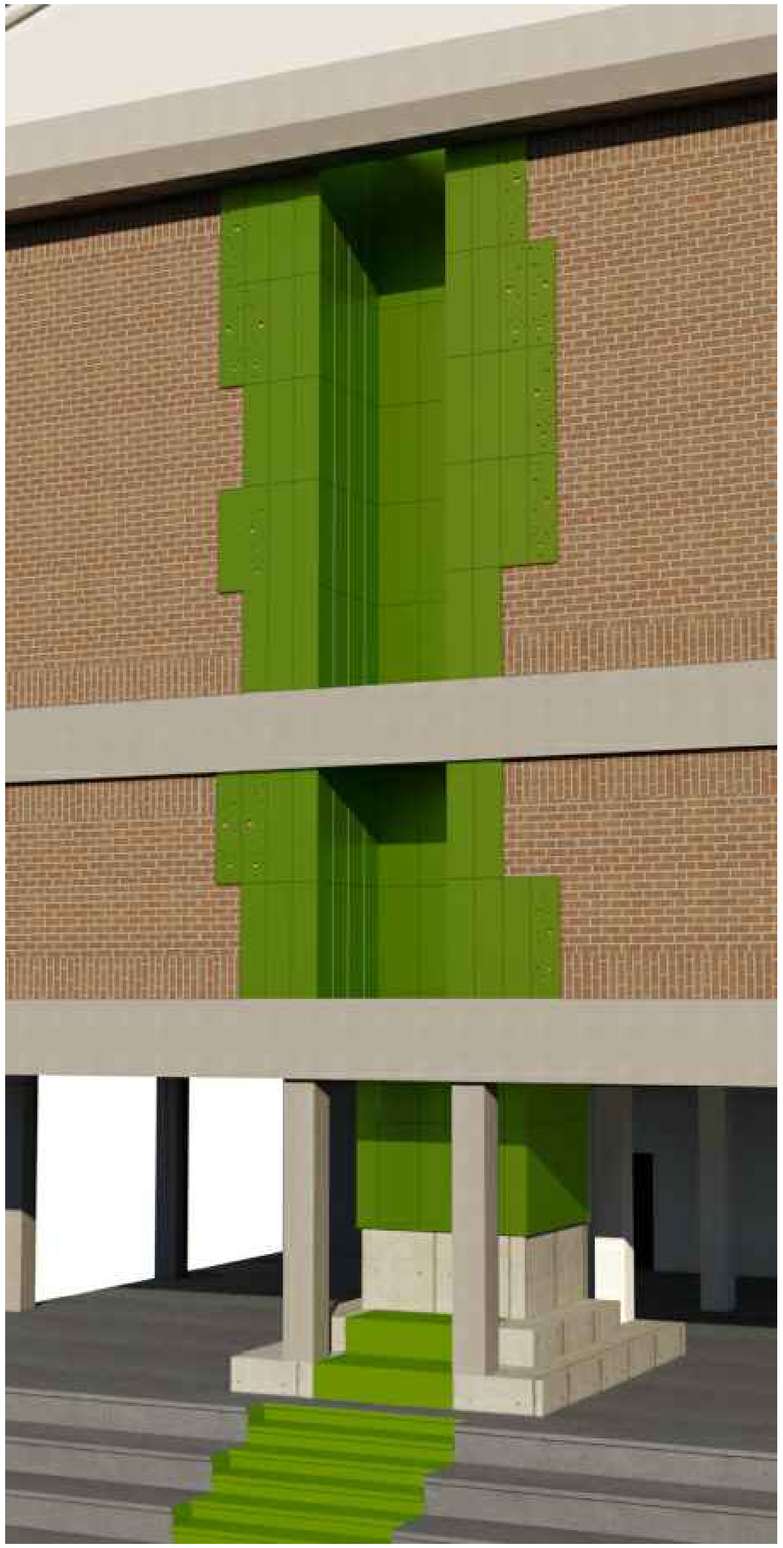
PROIEKTUA
I1 IGOGAILUA-Ebaketak

promotor: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN, Dirección de Infraestructuras, Recursos y Tecnologías — 2022-URRIA

bika arkitektura
estudio@bika-arkitektura.com
699070771
mikel diaz de ilarraza
680915695
unai sarasola arce

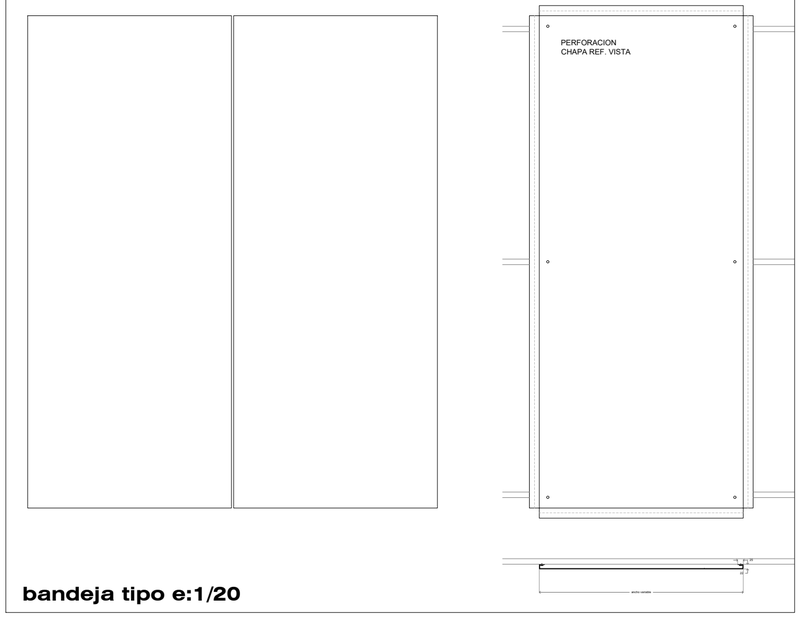


alzado frontal (Sur)

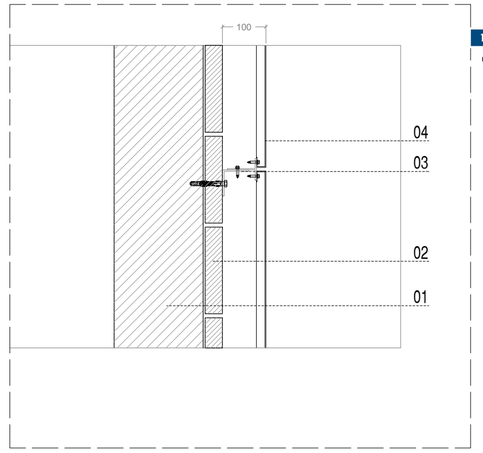


vista 3d

detalle tipo bandejas aluminio lacado
alas 22+25



bandeja tipo e:1/20



01- fachada existente
02- acabado caravista existente
03- subestructura bandejas de aluminio
04- bandejas de aluminio lacadas, e: 2 mm

detalle 5 _ paño de caravista sin aislamiento

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO

EUSKO JAURLARITZA
HEZKUNTZA SAILA
Gipuzkoako Lurralde Ordezkaritza

GOBIERNO VASCO
DEPARTAMENTO DE EDUCACION
Delegación Territorial de Gipuzkoa

OBRAS DE ACCESIBILIDAD (NUEVO ASCENSOR)EN EL CEIP HARRI BERRI-OLETA

IRISGARRITASUN LANAK (IGOGAILU BERRIA) HARRI BERRI-OLETA HLHI-N

Darieta bidea 18 — Altza

DONOSTIA

PROYECTO
I1 ASCENSOR-Alzados

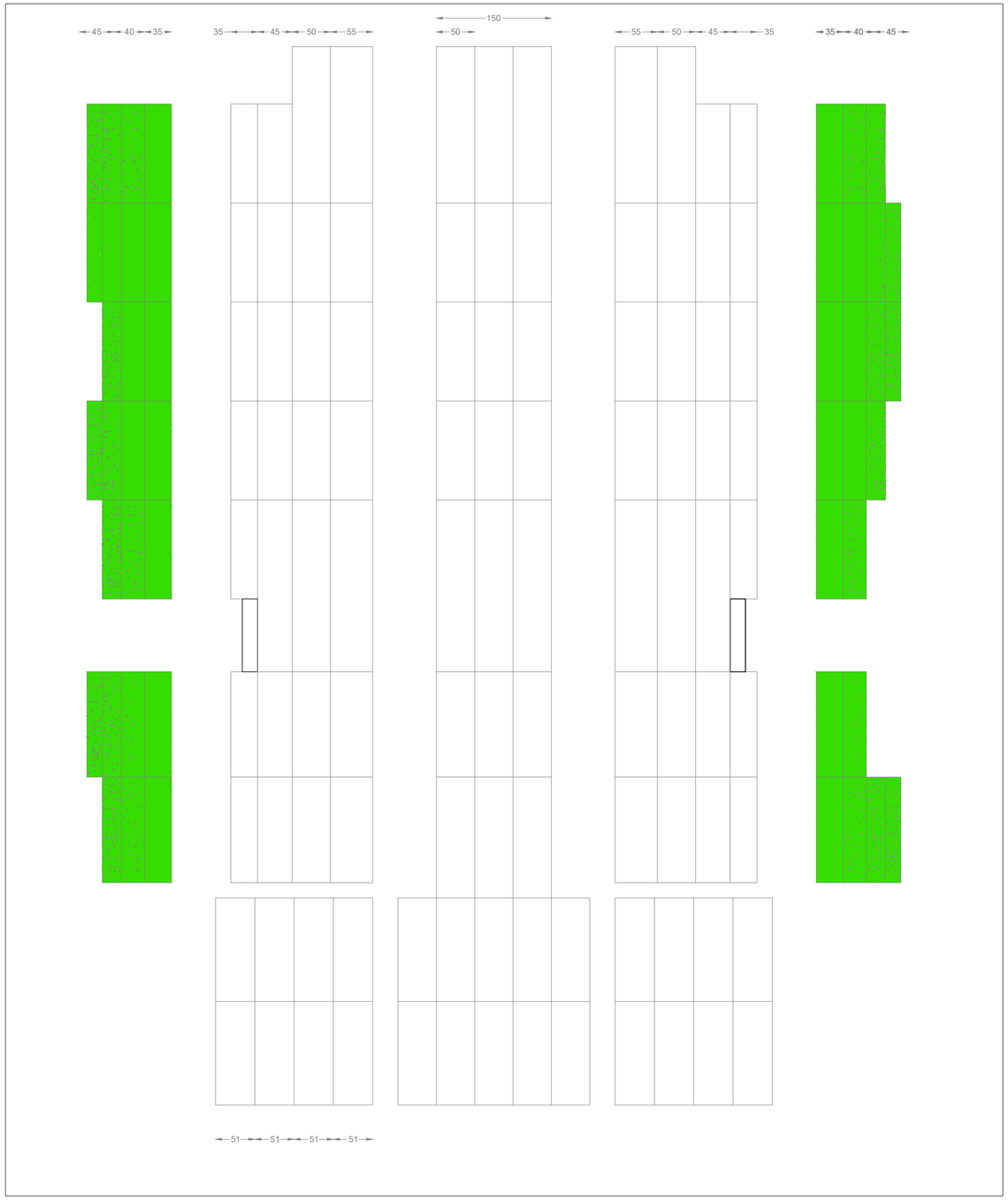
P.06

e: 1/50 y 1/10

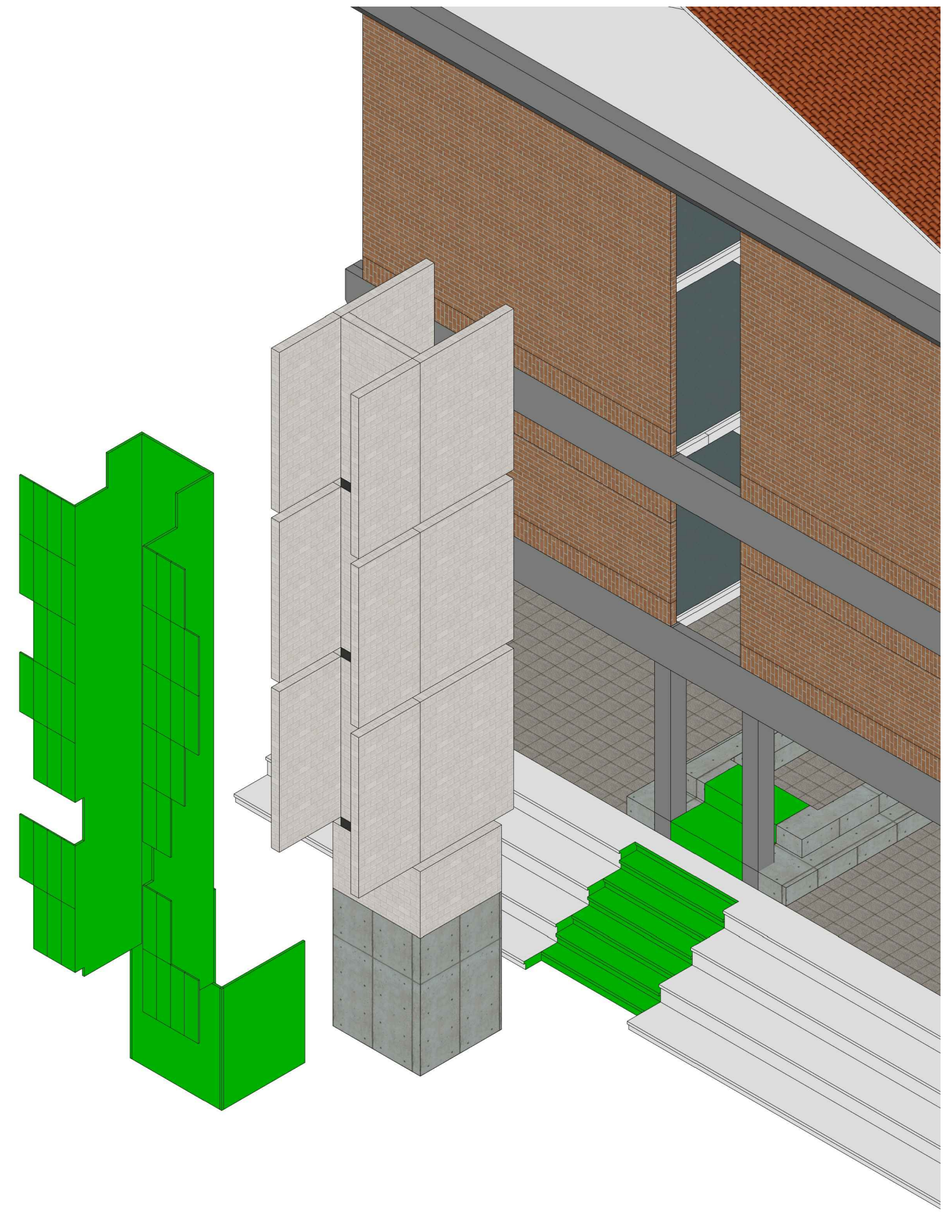
PROIEKTUA
I1 IGOGAILUA-Altxaerak

promotor: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN, Dirección de Infraestructuras, Recursos y Tecnologías — 2022-URRIA

bika arkitektura
estudio@bika-arkitektura.com
699070771
mikel diaz de ilarraza
680915695
unai sarasola arce



despiece de bandejas de aluminio de fachada



isometrico 3d

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO

EUSKO JAURLARITZA

HEZKUNTZA SAILA
Gipuzkoako Lurralde Ordezkaritza

GOBIERNO VASCO

DEPARTAMENTO DE EDUCACION
Delegación Territorial de Gipuzkoa

OBRAS DE ACCESIBILIDAD (NUEVO ASCENSOR)EN EL CEIP HARRI BERRI-OLETA

IRISGARRITASUN LANAK (IGOGAILU BERRIA) HARRI BERRI-OLETA HLHI-N

Darieta bidea 18 Altza

DONOSTIA

PROYECTO
I1 ASCENSOR-Despiece fachada

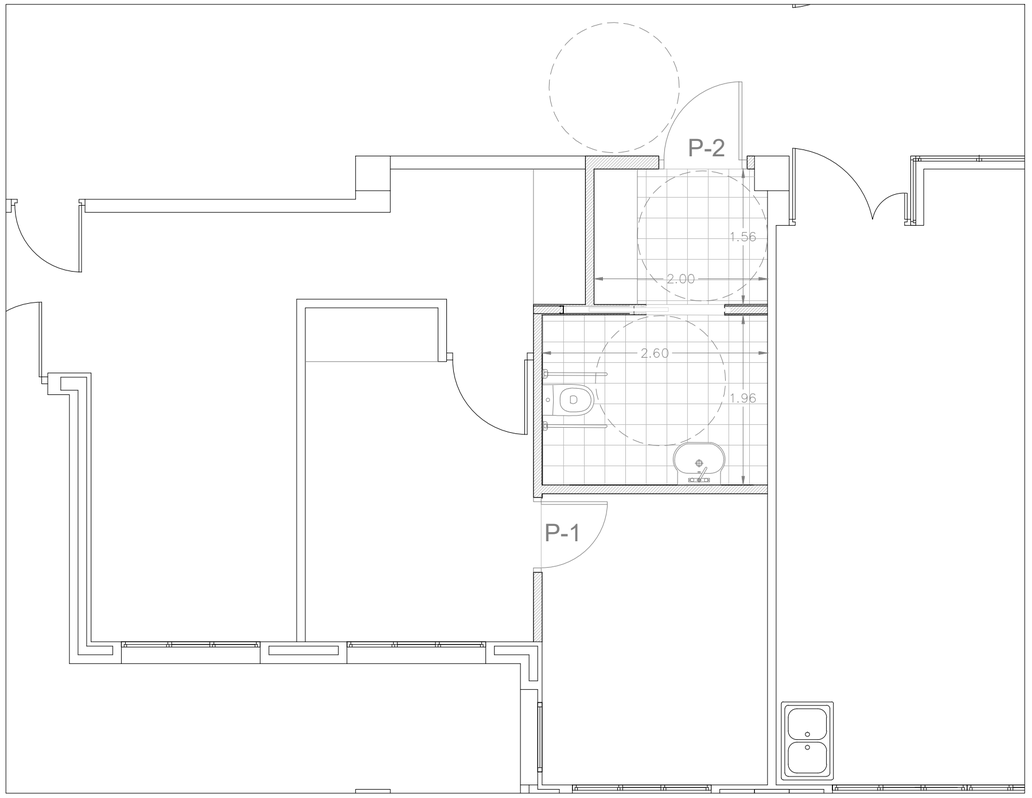
P.07

PROIEKTUA
I1 IGOGAILUA-Fatxada despiezea

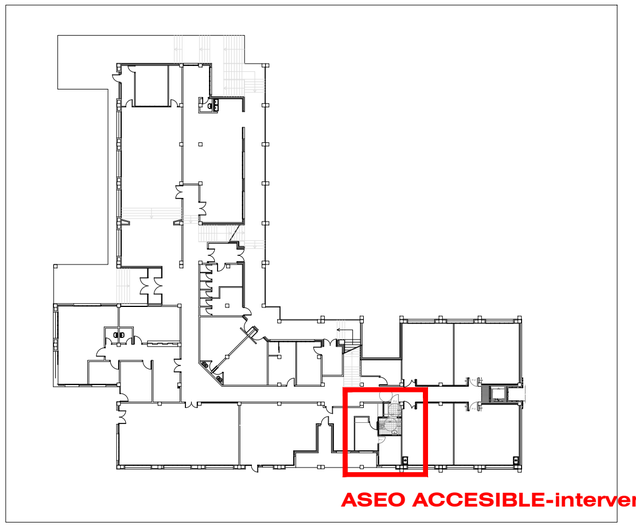
e: 1/50

promotor: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN, Dirección de Infraestructuras, Recursos y Tecnologías 2022-URRIA

bika arkitektura
estudio@bika-arkitektura.com
699070771
mikel diaz de ilarraza
680915695
unai sarasola arce



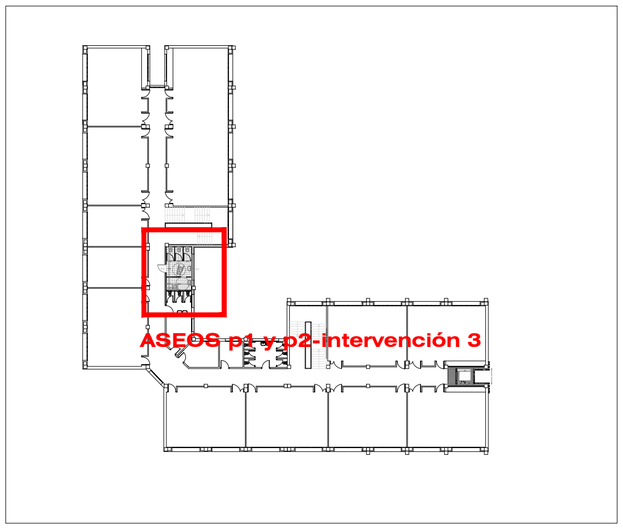
planta-intervención 2 (planta baja)

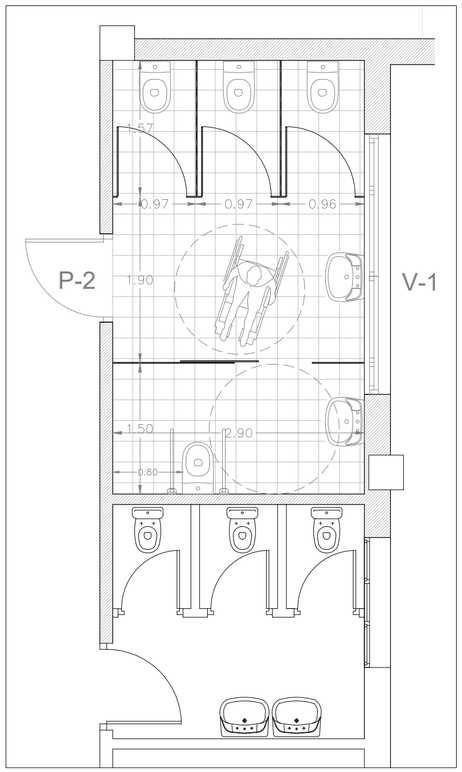


EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

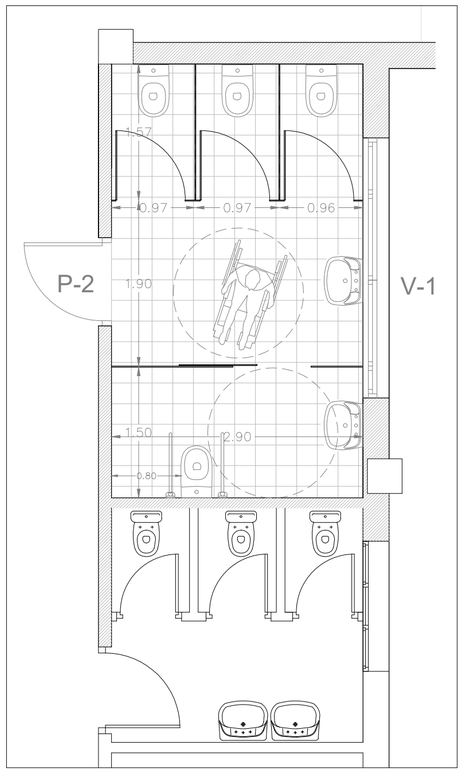
BERRIKUSIA

REVISADO





planta-intervención 3 (planta 1ª)



planta-intervención 3 (planta 2ª)

EUSKO JAURLARITZA
HEZKUNTZA SAILA
Gipuzkoako Lurralde Ordezkaritza

GOBIERNO VASCO
DEPARTAMENTO DE EDUCACION
Delegación Territorial de Gipuzkoa

OBRAS DE ACCESIBILIDAD (NUEVO ASCENSOR)EN EL CEIP HARRI BERRI-OLETA

IRISGARRITASUN LANAK (IGOGAILU BERRIA) HARRI BERRI-OLETA HLHI-N

Darieta bidea 18 — Altza

DONOSTIA

PROYECTO
I 2-3 ASEOS
plantas

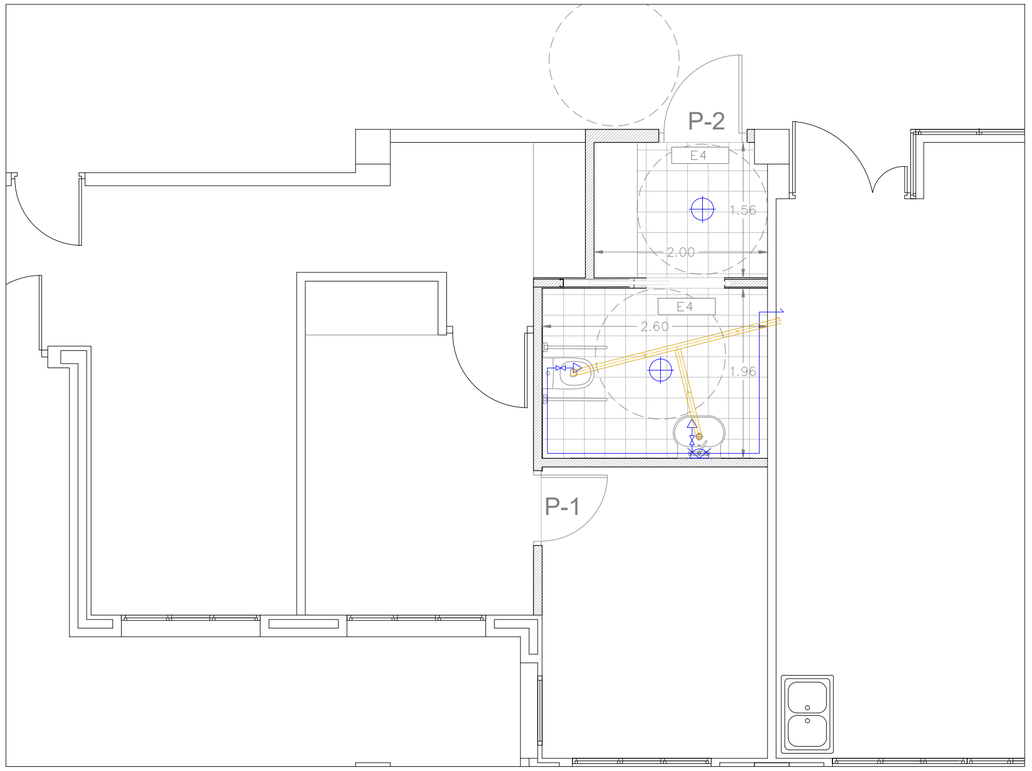
P.08

e: 1/50

PROIEKTUA
I 2-3 KOMUNAK
oinplanoak

promotor: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN, Dirección de Infraestructuras, Recursos y Tecnologías — 2022-URRIA

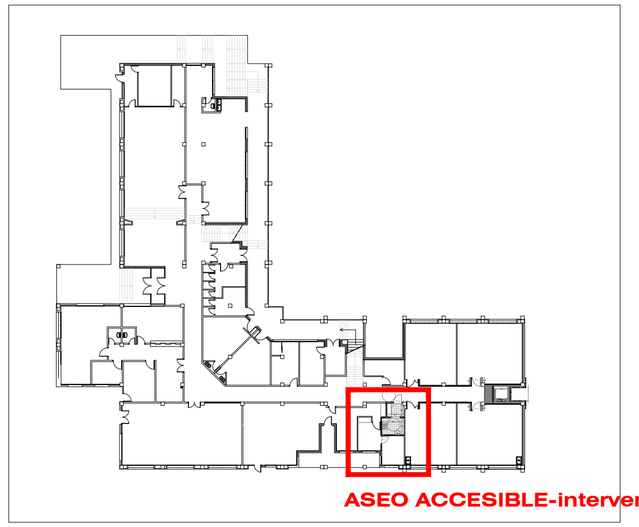
bika arkitektura
estudio@bika-arkitektura.com
699070771
mikel diaz de ilarraza
680915695
unai sarasola arce

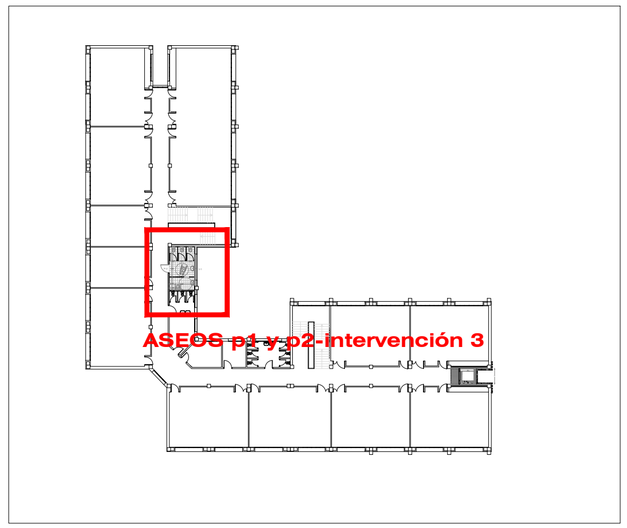


planta-intervención 2 (planta baja)

INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO Y FONTANERÍA			
	Punto de agua fría		Red de saneamiento

INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN y ELECTRICIDAD	
	Aplique colgante
	Luminaria colgante
	Luminaria colgante LED
E4	Luminaria de emergencia Hydra LD N2 (E4)

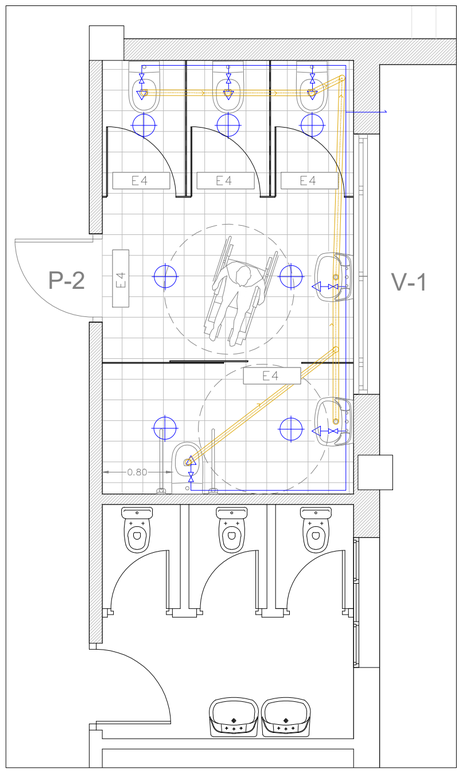




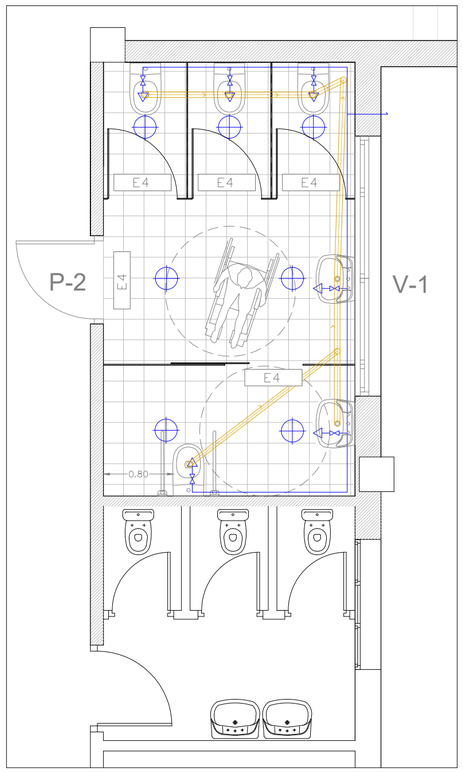
EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO



planta-intervención 3 (planta 1ª)



planta-intervención 3 (planta 2ª)

EUSKO JAURLARITZA
HEZKUNTZA SAILA
Gipuzkoako Lurralde Ordezkaritza

GOBIERNO VASCO
DEPARTAMENTO DE EDUCACION
Delegación Territorial de Gipuzkoa

OBRAS DE ACCESIBILIDAD (NUEVO ASCENSOR)EN EL CEIP HARRI BERRI-OLETA

IRISGARRITASUN LANAK (IGOGAILU BERRIA) HARRI BERRI-OLETA HLHI-N

Darieta bidea 18 — Altza

DONOSTIA

PROYECTO
I 2-3 ASEOS
plantas - instalaciones

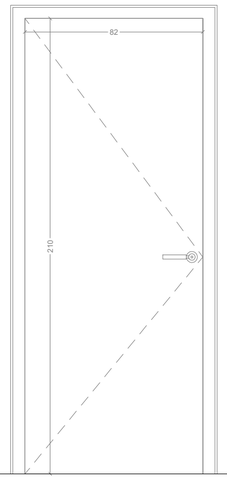
P.09
e: 1/50

PROIEKTUA
I 2-3 KOMUNAK
oinplanoak - instalakuntzak

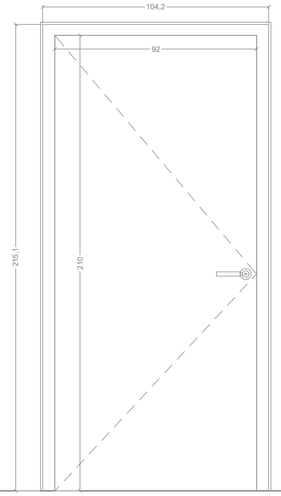
promotor: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN, Dirección de Infraestructuras, Recursos y Tecnologías — 2022-URRIA

bika arkitektura
estudio@bika-arkitektura.com
699070771
mikel diaz de ilarraza
680915695
unai sarasola arce

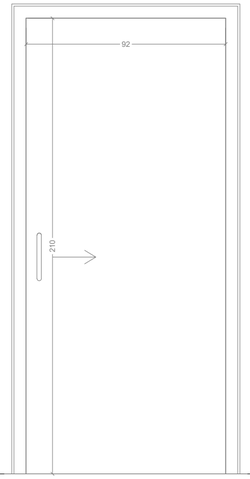
P-1



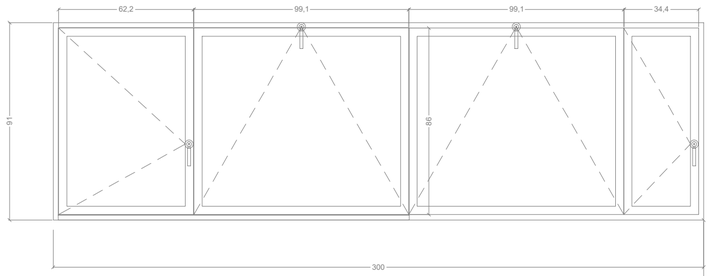
P-2

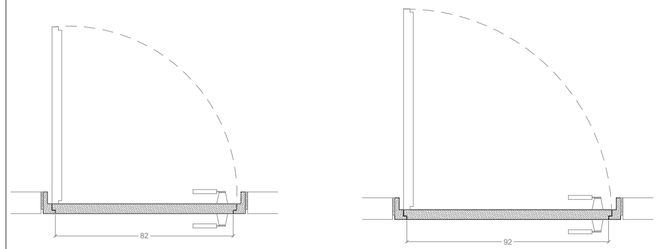


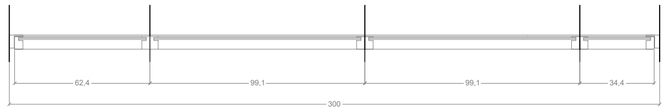
P-3



V-1







P1	1 unidad
Puerta interior de paso madera maciza lacada	
Hoja	820x2100x40 mm

P2	5 unidades
Puerta interior de paso madera maciza lacada	
Hoja	920x2100x40 mm

P3	1 unidad
Puerta interior corredera madera lacada	
Hoja	920x2100x40 mm

V1	2 unidades
Ventana exterior	
1 hoja abatible	622x860 mm
2 hojas abatibles	991x860 mm
1 hoja abatible	344x860 mm
vidrio	4/12/6

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO

EUSKO JAURLARITZA
HEZKUNTZA SAILA
Gipuzkoako Lurralde Ordezkaritza

GOBIERNO VASCO
DEPARTAMENTO DE EDUCACION
Delegación Territorial de Gipuzkoa

OBRAS DE ACCESIBILIDAD (NUEVO ASCENSOR)EN EL CEIP HARRI BERRI-OLETA

IRISGARRITASUN LANAK (IGOGAILU BERRIA) HARRI BERRI-OLETA HLHI-N

Darieta bidea 18 — Altza

DONOSTIA

PROYECTO
CARPINTERIAS 1

P.10

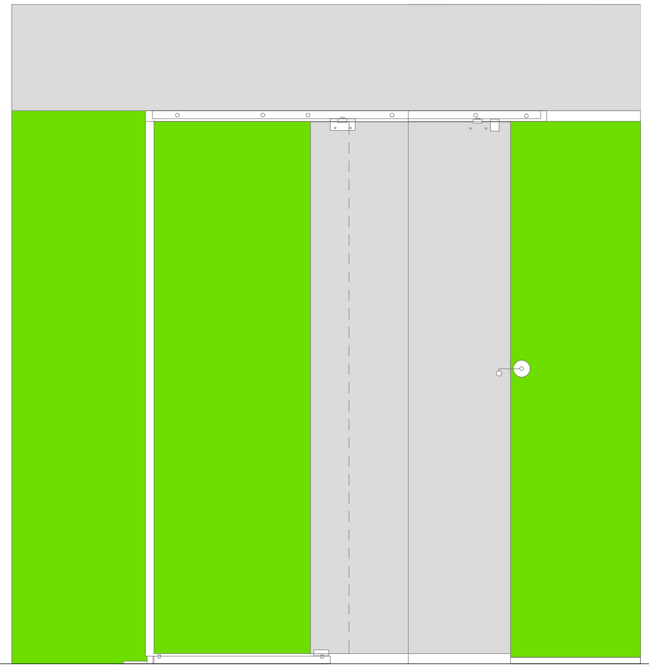
e: 1/20

PROIEKTUA
AROTZERIAK 1

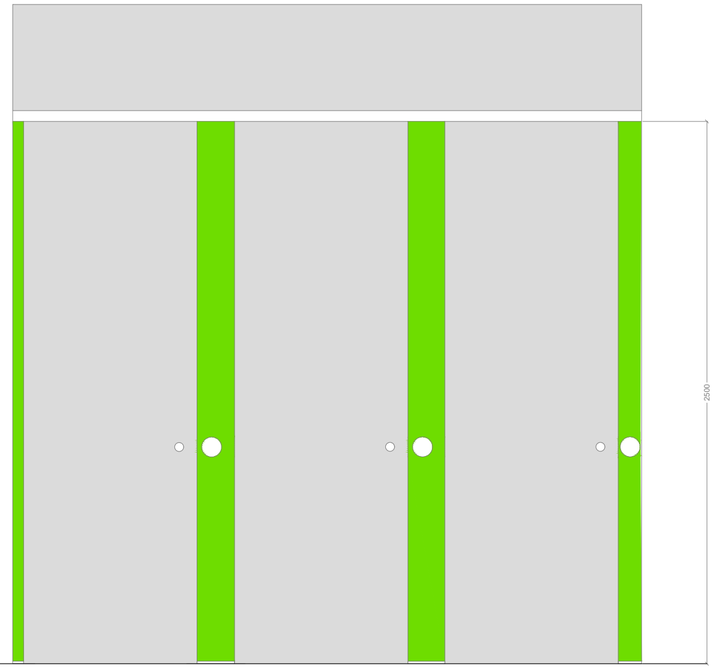
promotor: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN, Dirección de Infraestructuras, Recursos y Tecnologías — 2022-URRIA

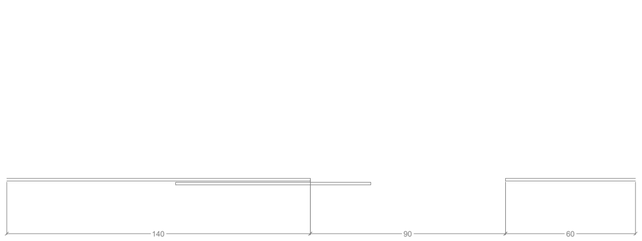
bika arkitektura
estudio@bika-arkitektura.com
699070771
mikel diaz de ilarraza
680915695
unai sarasola arce

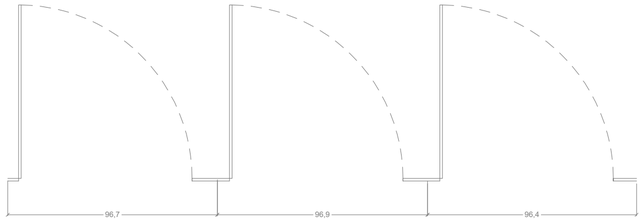
FRENTE-1



FRENTE-2







FRENTE 1	2 unidades
Cabinas Fenoltec de paneles fenólicos	
Puerta corredera (1ud)	920x2500 mm

FRENTE 2	2 unidades
Cabinas Fenoltec de paneles fenólicos	
Puerta (3 ud)	800x2500 mm

EUSKO JAURLARITZA
HEZKUNTZA SAILA

GOBIERNO VASCO
DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO

EUSKO JAURLARITZA
HEZKUNTZA SAILA
Gipuzkoako Lurralde Ordezkaritza

GOBIERNO VASCO
DEPARTAMENTO DE EDUCACION
Delegación Territorial de Gipuzkoa

OBRAS DE ACCESIBILIDAD (NUEVO ASCENSOR)EN EL CEIP HARRI BERRI-OLETA

IRISGARRITASUN LANAK (IGOGAILU BERRIA) HARRI BERRI-OLETA HLHI-N

Darieta bidea 18 — Altza

DONOSTIA

PROYECTO
CARPINTERIAS 2

P.11

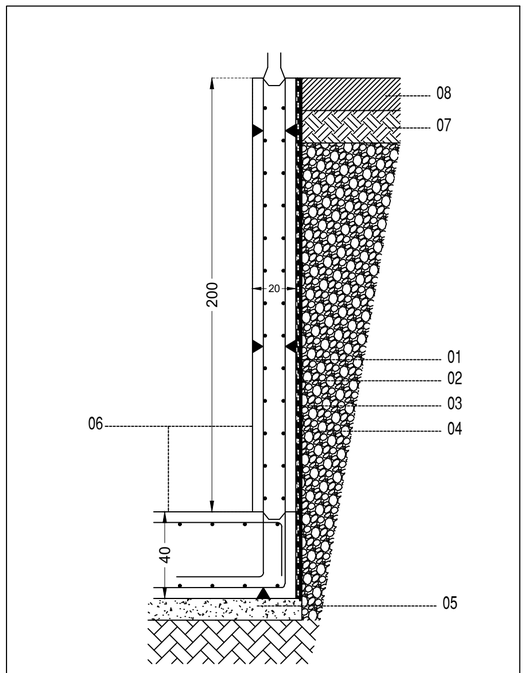
e: 1/20

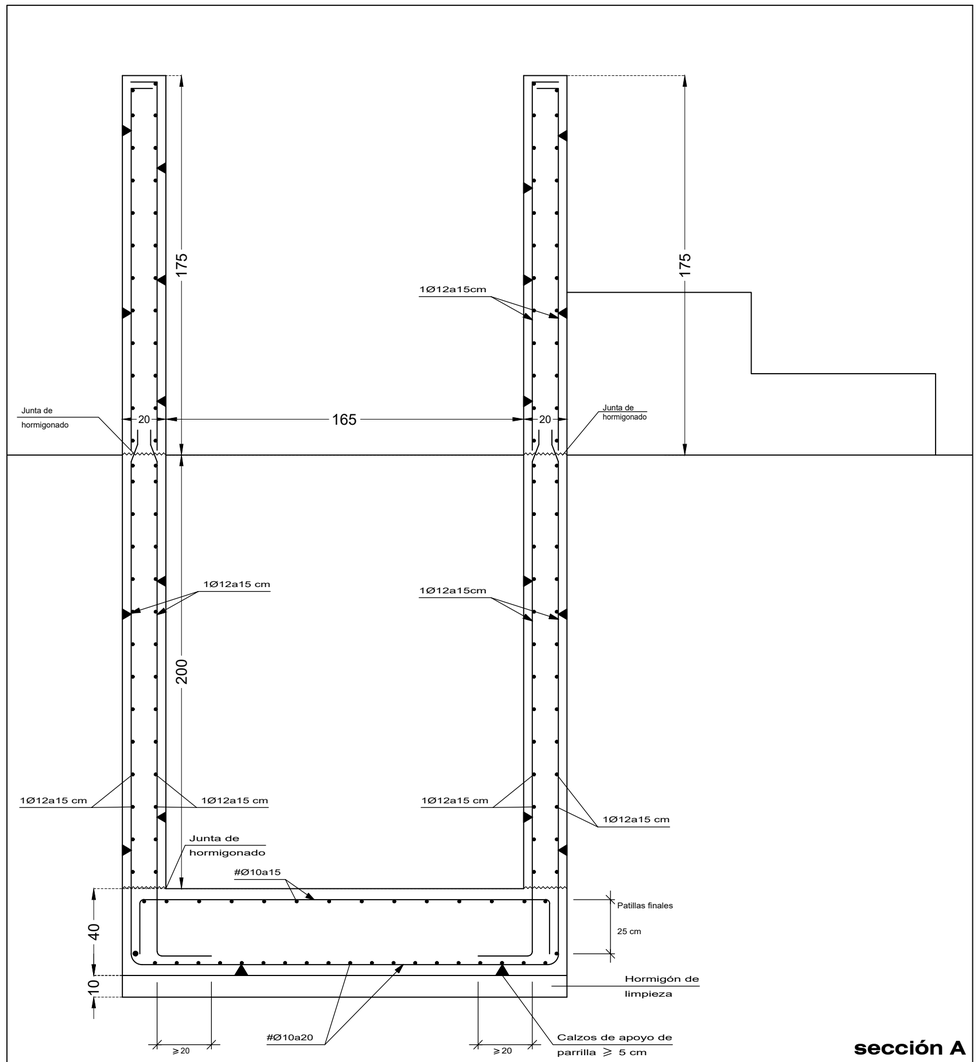
PROIEKTUA
AROTZERIAK 2

promotor: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN, Dirección de Infraestructuras, Recursos y Tecnologías — 2022-URRIA

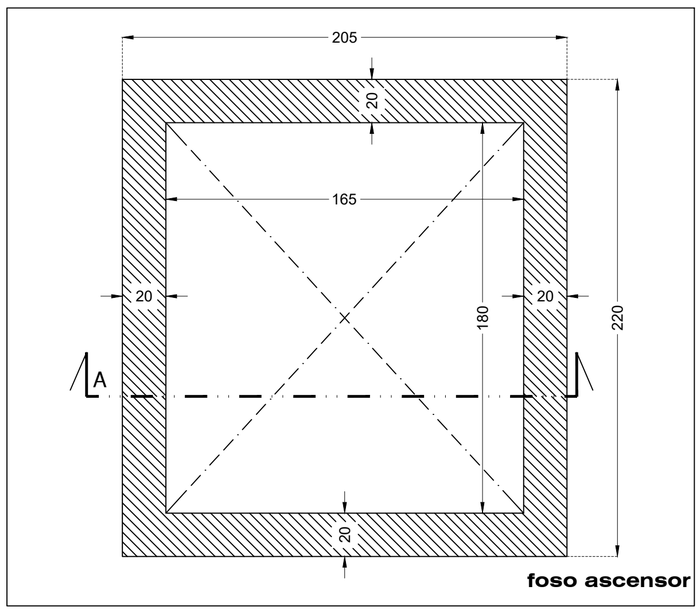
bika arkitektura
estudio@bika-arkitektura.com
699070771
mikel diaz de ilarraza
680915695
unai sarasola arce

01- lámina geotextil no tejido a base de polipropileno
02- membrana impermeabilizante de PVC de 1,5 mm de espesor
03- capa drenante tipo DELTA-DRAIN
04- relleno de gravas
05- hormigón en masa de limpieza y nivelación de 10cms de espesor
06- tratamiento de juntas de hormigonado con cordón hidroexpansivo de bentonita + pintura de resinas epoxi + emulsión bituminosa impermeabilizante elástica
07- encachado de piedra caliza de 20cms de espesor
08- solera de hormigón armado de 15cms de espesor





sección A



foso ascensor

	LOCALIZACION	TIPIFICACION	RESISTENCIA DE CALCULO	MIN.CONTENIDO CEMENTO	MAXIMA RELACION A/C	VALOR NOMINAL RECUBRIMIENTOS	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE DE PONDERACIÓN
HORMIGÓN	Cimentación:	HA-25/F/20/XC2	16,6 N/mm²	275 kg	0,60	20 + 10 mm 70 + 10 mm s/terreno	ESTADISTICO	1,5
	Estructura Interior	HA-25/F/20/XC1	16,6 N/mm²	275 kg	0,60	15 + 10 mm	ESTADISTICO	1,5
	Estructura Exterior	HA-25/F/20/XC1	16,6 N/mm²	275 kg	0,60	20 + 10 mm	ESTADISTICO	1,5

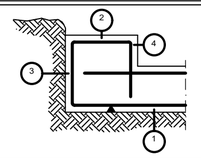
	LOCALIZACIÓN	DESIGNACIÓN	RESISTENCIA DE CÁLCULO	PRODUCTO CERTIFICADO	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE DE PONDERACIÓN
ACERO	Todos los Elementos	B 500 S	435 N/mm²	MARCA N / AENOR	NORMAL	1,15

	TIPO DE ACCIÓN	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE DE PONDERACIÓN
EJECUCIÓN	PERMANENTES	NORMAL	1,35
	PERMANENTES DE VALOR NO CONSTANTE	NORMAL	1,50
	VARIABLES	NORMAL	1,50

ACERO PORTICOS ESTRUCTURALES

LOCALIZACION	CLASE ACERO	LIMITE ELASTICO	COEFICIENTE DILATAC. TERMICA	MODULO DE DEFORMACION LONG	ENSAYOS Y CONTROLES	COEFICIENTE DE MINORACION RESISTENCIAS
Porticos estructurales	S-275 JR (A-42b)	2.600 Kp/cm²	0,000012	E=2,1X10⁻⁶ Kp/cm²	UNE 7 474-1 (EN 10 002-1)	(1,33) (1,50)

Recubrimientos nominales



1a.- Recubrimiento inferior contacto terreno ⩾ 8 cm.
1b.- Recubrimiento con hormigón de limpieza 4 cm.
2.- Recubrimiento superior libre 4/5 cm.
3.- Recubrimiento lateral contacto terreno ⩾ 8 cm.
4.- Recubrimiento lateral libre 4/5 cm.

Datos geotécnicos

- Tensión admisible del terreno considerada = 0,1 MPa (1,00 Kg/cm²)

Longitudes de anclaje de barras corrugadas

HORMIGON		ARMADURAS (Fyk<500N/mm²)					
Fck	POSICION	Ø10	Ø12	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32
25 N/mm²	I-INFERIOR	25 cms	30 cms	40 cms	60 cms	95 cms	155 cms
	II-SUPERIOR	40 cms	45 cms	60 cms	85 cms	135 cms	220 cms

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO

EUSKO JAURLARITZA
HEZKUNTZA SAILA
Gipuzkoako Lurralde Ordezkaritza

GOBIERNO VASCO
DEPARTAMENTO DE EDUCACION
Delegación Territorial de Gipuzkoa

OBRAS DE ACCESIBILIDAD (NUEVO ASCENSOR)EN EL CEIP HARRI BERRI-OLETA

IRISGARRITASUN LANAK (IGOGAILU BERRIA) HARRI BERRI-OLETA HLHI-N

Darieta bidea 18 — Altza

DONOSTIA

PROYECTO ESTRUCTURA CIMENTACION

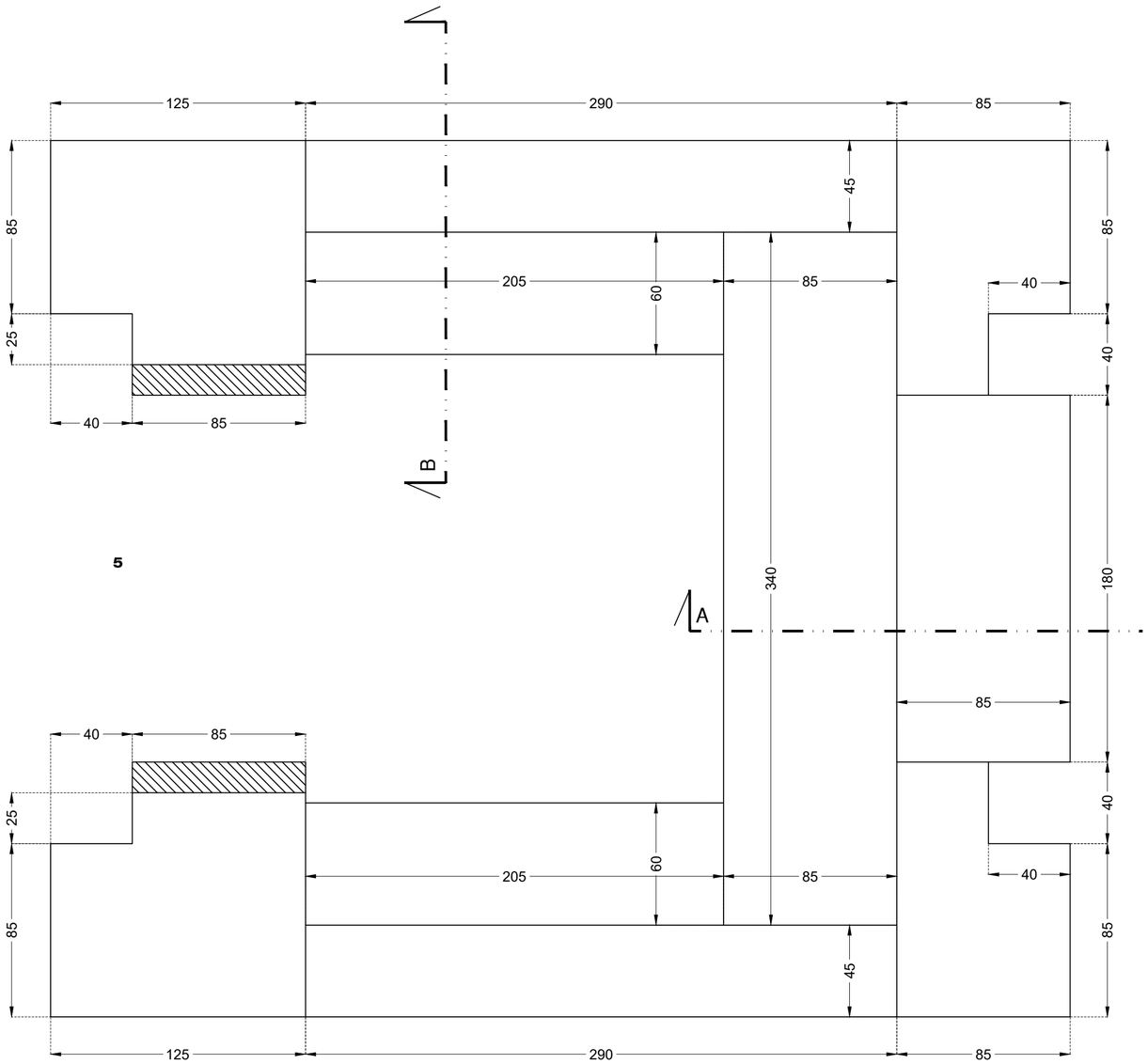
E.01

e: 1/20

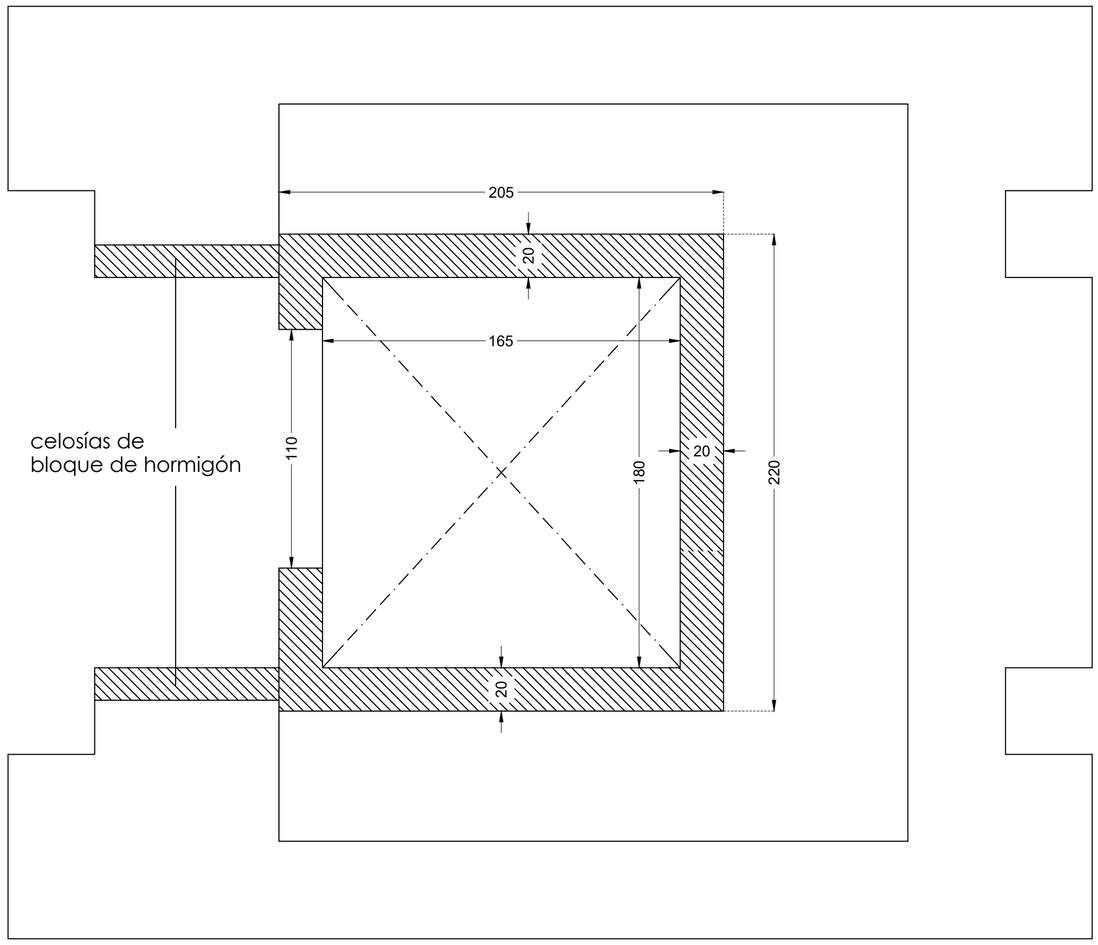
PROIEKTUA EGITURA ZIMENTAZIOA

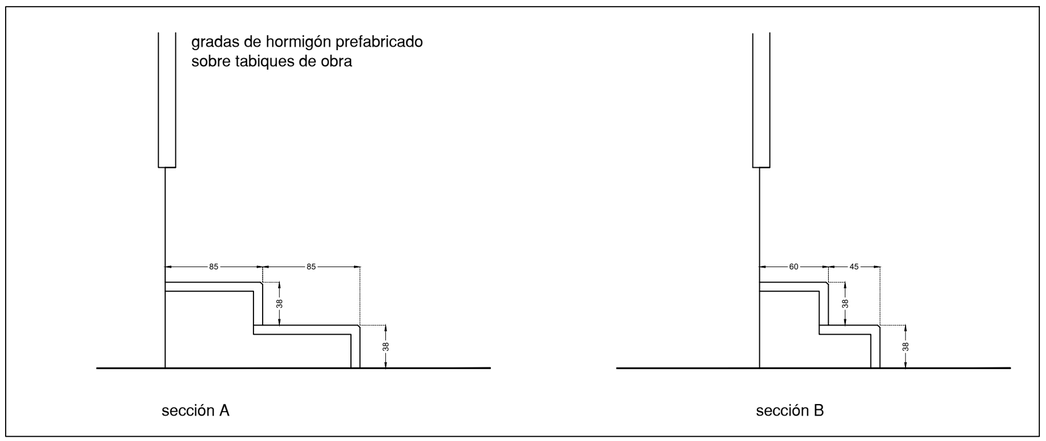
promotor: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN, Dirección de Infraestructuras, Recursos y Tecnologías — 2022-URRIA

bika arkitektura
estudio@bika-arkitektura.com
699070771
mikel diaz de ilarraza
680915695
unai sarasola arce



5





EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO

EUSKO JAURLARITZA

HEZKUNTZA SAILA
Gipuzkoako Lurralde Ordezkaritza

GOBIERNO VASCO

DEPARTAMENTO DE EDUCACION
Delegación Territorial de Gipuzkoa

OBRAS DE ACCESIBILIDAD (NUEVO ASCENSOR)EN EL CEIP HARRI BERRI-OLETA

IRISGARRITASUN LANAK (IGOGAILU BERRIA) HARRI BERRI-OLETA HLHI-N

Darieta bidea 18 — Altza

DONOSTIA

PROYECTO
ESTRUCTURA
PLANTA BAJA

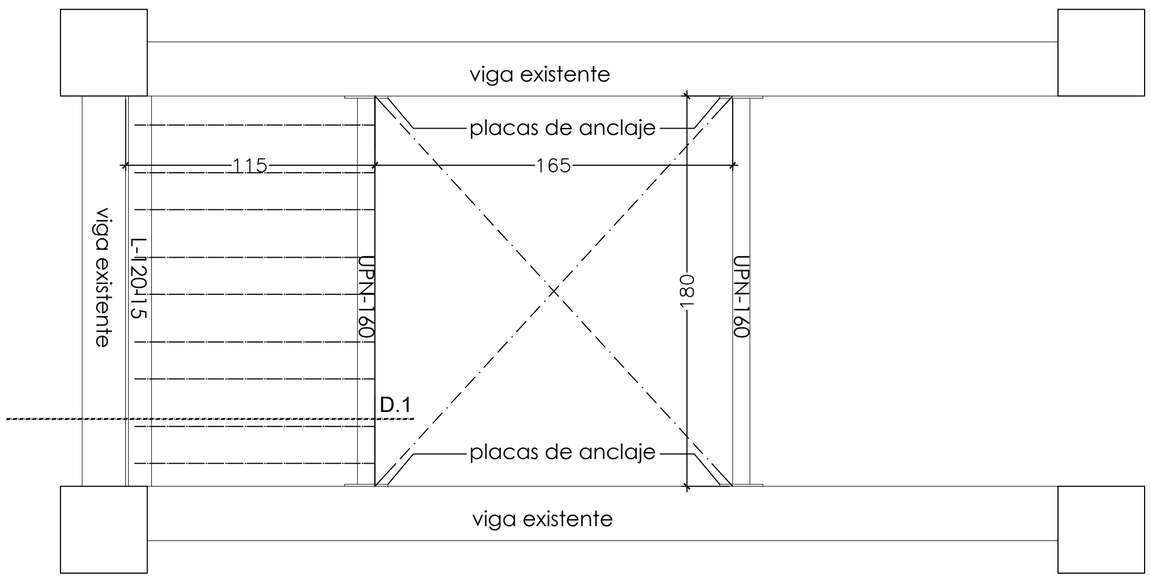
E.02

e: 1/20

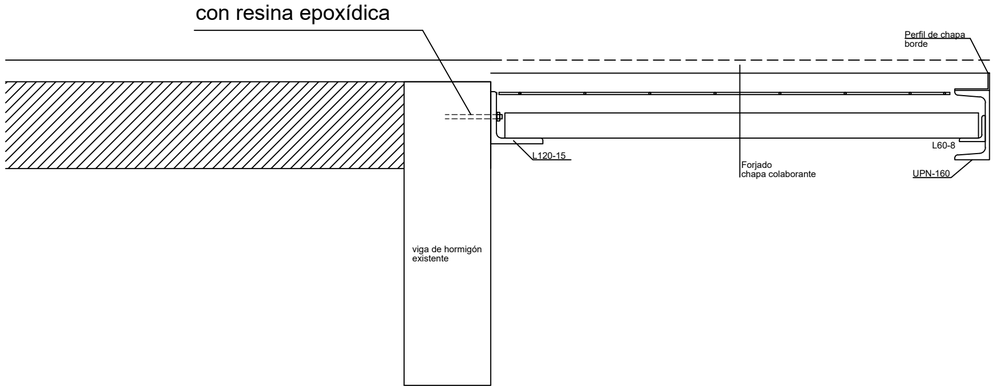
PROIEKTUA
EGITURA
BEHE OINA

promotor: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN, Dirección de Infraestructuras, Recursos y Tecnologías — 2022-URRIA

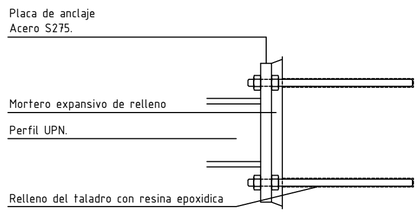
bika arkitektura
estudio@bika-arkitektura.com
699070771
mikel diaz de ilarraza
680915695
unai sarasola arce



DETALLE 1



Detalle tipo



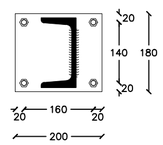
EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

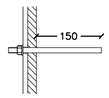
REVISADO

Placa de anclaje

UPN 160
Placa: 200x180x12



Pernos
4ø12 (150)



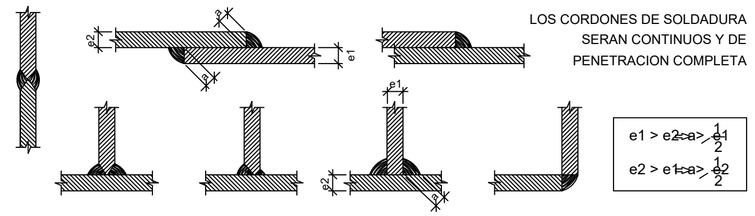
ACERO ESTRUCTURAL

CARACTERISTICAS SEGUN DB-SE-A

ACERO LAMINADO		
PERFILES	CLASE S-275-JR	LÍMITE ELÁSTCO 275 N/mm²
CHAPAS	CLASE S-275-JR	LÍMITE ELÁSTCO 275 N/mm²
ACERO CONFORMADO		
PERFILES	CLASE S-235-JR	LÍMITE ELÁSTCO 235 N/mm²
PLACAS / PANELES	CLASE S-235-JR	LÍMITE ELÁSTCO 235 N/mm²
UNIONES		
SOLDADURAS	f =420N/mm²	
PERNOS	B-400-S	

Coeficientes parciales de seguridad para la resistencia según apartado 2.3.3 del DB-SE-A

DISPOSICIONES DE SOLDADURA



LOS CORDONES DE SOLDADURA SERAN CONTINUOS Y DE PENETRACION COMPLETA

$e1 > e2 \cdot a > \frac{e1}{2}$

$e2 > e1 \cdot a > \frac{e2}{2}$

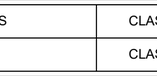
FORJADO DE CHAPA COLABORANTE

FORJADO SECCION TIPO

H= CANTO TOTAL: 15cm
CANTO DE LA CHAPA: 58mm
MALLAZO = 200x200 ø4
CHAPA= COFRALUS 60
POSITIVOS= ø12 (R-90)



APOYO EN ESTRUCTURA

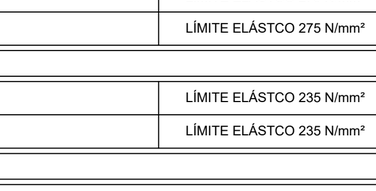


CARGAS DE FORJADO

PESO PROPIO	2.70KN/m²
PAVIMENTO	0,30KN/m²
SOBRECARGA DE USO	5,00KN/m²
TABIQUERIA	1,00KN/m²
CARGA TOTAL	9,00KN/m²

SECCION HUECO EN BORDE

SECCION TIPO HUECO



EUSKO JAURLARITZA
HEZKUNTZA SAILA
Gipuzkoako Lurralde Ordezkaritza

GOBIERNO VASCO
DEPARTAMENTO DE EDUCACION
Delegación Territorial de Gipuzkoa

OBRAS DE ACCESIBILIDAD (NUEVO ASCENSOR)EN EL CEIP HARRI BERRI-OLETA

IRISGARRITASUN LANAK (IGOGAILU BERRIA) HARRI BERRI-OLETA HLHI-N

Darieta bidea 18 — Altza

DONOSTIA

PROYECTO
ESTRUCTURA
PLANTA TIPO

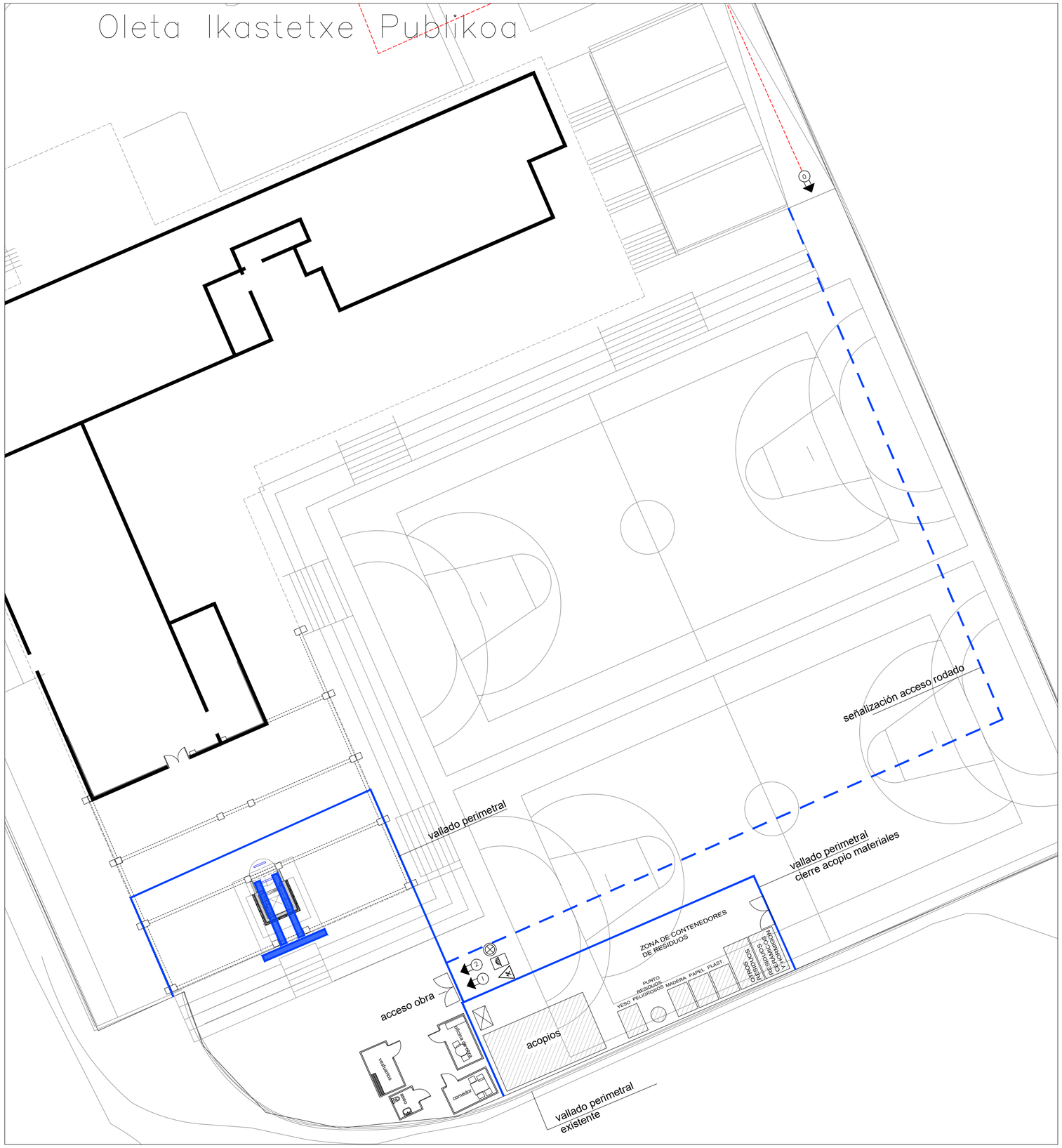
E.03

e: 1/20

PROIEKTUA
EGITURA
SOLAIRU TIPOAK

promotor: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN, Dirección de Infraestructuras, Recursos y Tecnologías — 2022-URRIA

bika arkitektura
estudio@bika-arkitektura.com
699070771
mikel diaz de ilarraza
680915695
unai sarasola arce



oinplanoa

N

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO

- Acceso rodado
- Acceso personal de obra
- Acceso materiales
- Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra
- Uso obligatorio de casco
- Peligro obras
- Cuadro eléctrico
- Andamios

EUSKO JAURLARITZA
HEZKUNTZA SAILA
Gipuzkoako Lurralde Ordezkaritza

GOBIERNO VASCO
DEPARTAMENTO DE EDUCACION
Delegación Territorial de Gipuzkoa

OBRAS DE ACCESIBILIDAD (NUEVO ASCENSOR)EN EL CEIP HARRI BERRI-OLETA

IRISGARRITASUN LANAK (IGOGAILU BERRIA) HARRI BERRI-OLETA HLHI-N

Darieta bidea 18 — Altza

DONOSTIA

PROYECTO ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

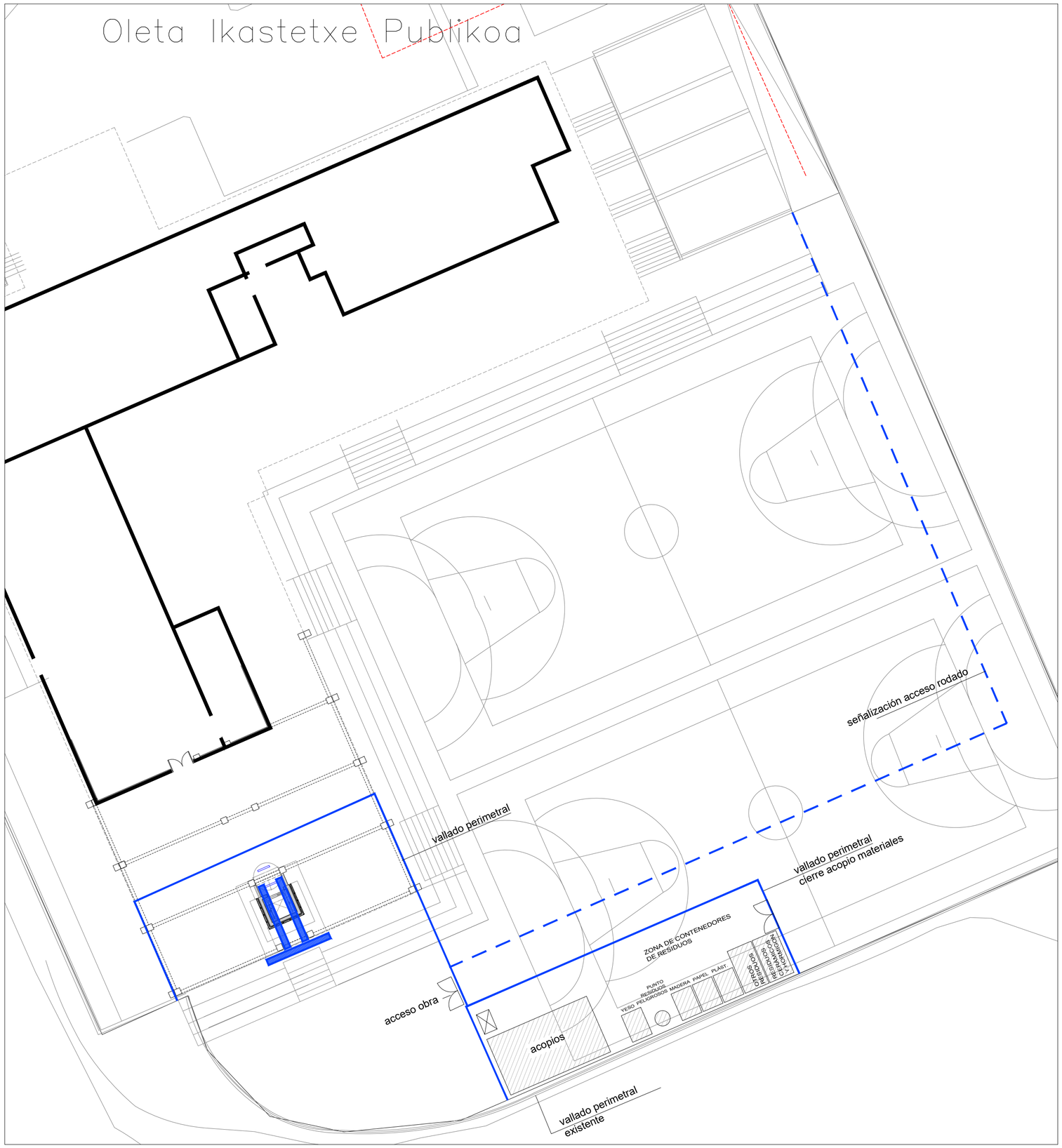
ESS

e: 1/150 -1/100

PROIEKTUA SEGURTASUN ETA OSASUN AZTERLANA

promotor: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN, Dirección de Infraestructuras, Recursos y Tecnologías — 2022-URRIA

bika arkitektura
estudio@bika-arkitektura.com
699070771
mikel diaz de ilarraza
680915695
unai sarasola arce



oinplanoa

N

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO

EUSKO JAURLARITZA
HEZKUNTZA SAILA
Gipuzkoako Lurralde Ordezkaritza

GOBIERNO VASCO
DEPARTAMENTO DE EDUCACION
Delegación Territorial de Gipuzkoa

OBRAS DE ACCESIBILIDAD (NUEVO ASCENSOR)EN EL CEIP HARRI BERRI-OLETA

IRISGARRITASUN LANAK (IGOGAILU BERRIA) HARRI BERRI-OLETA HLHI-N

Darieta bidea 18 — Altza

DONOSTIA

PROYECTO
GESTIÓN DE RESIDUOS

GR
e: 1:200

PROIEKTUA
HONDAKINEN KUDEAKETA

promotor: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN, Dirección de Infraestructuras, Recursos y Tecnologías — 2022-URRIA

bika arkitektura
estudio@bika-arkitektura.com
699070771
mikel diaz de ilarraza
680915695
unai sarasola arce