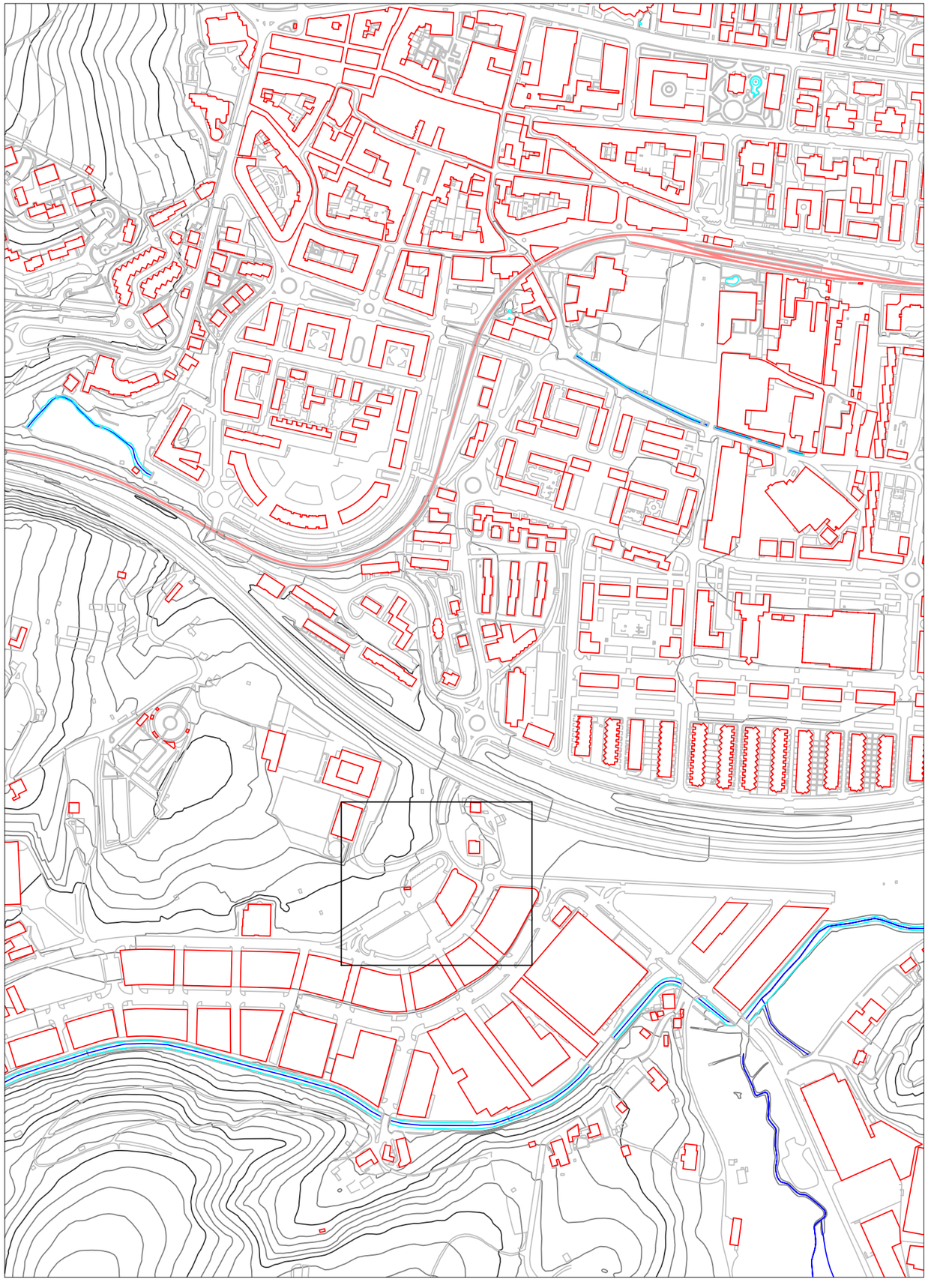
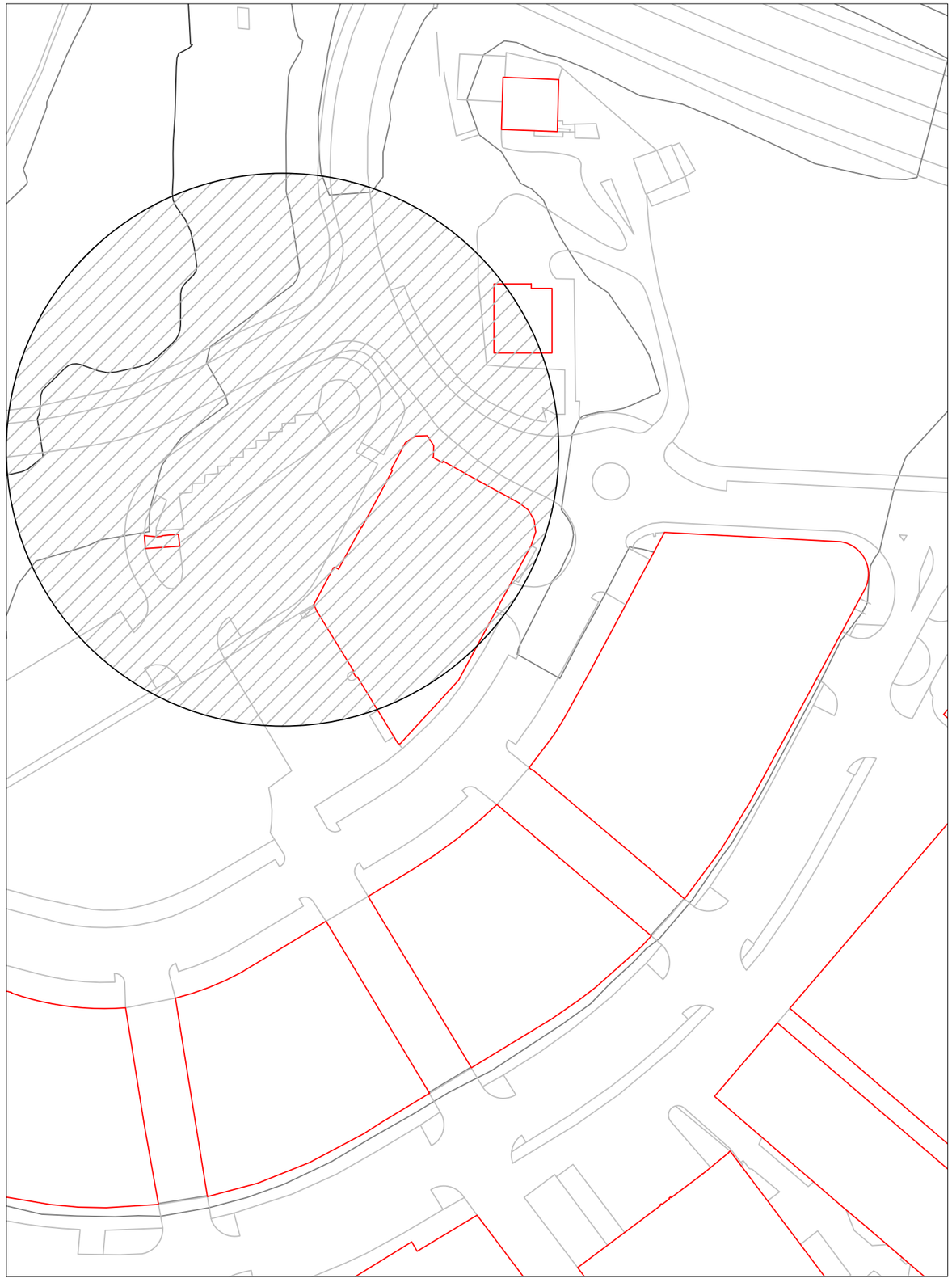
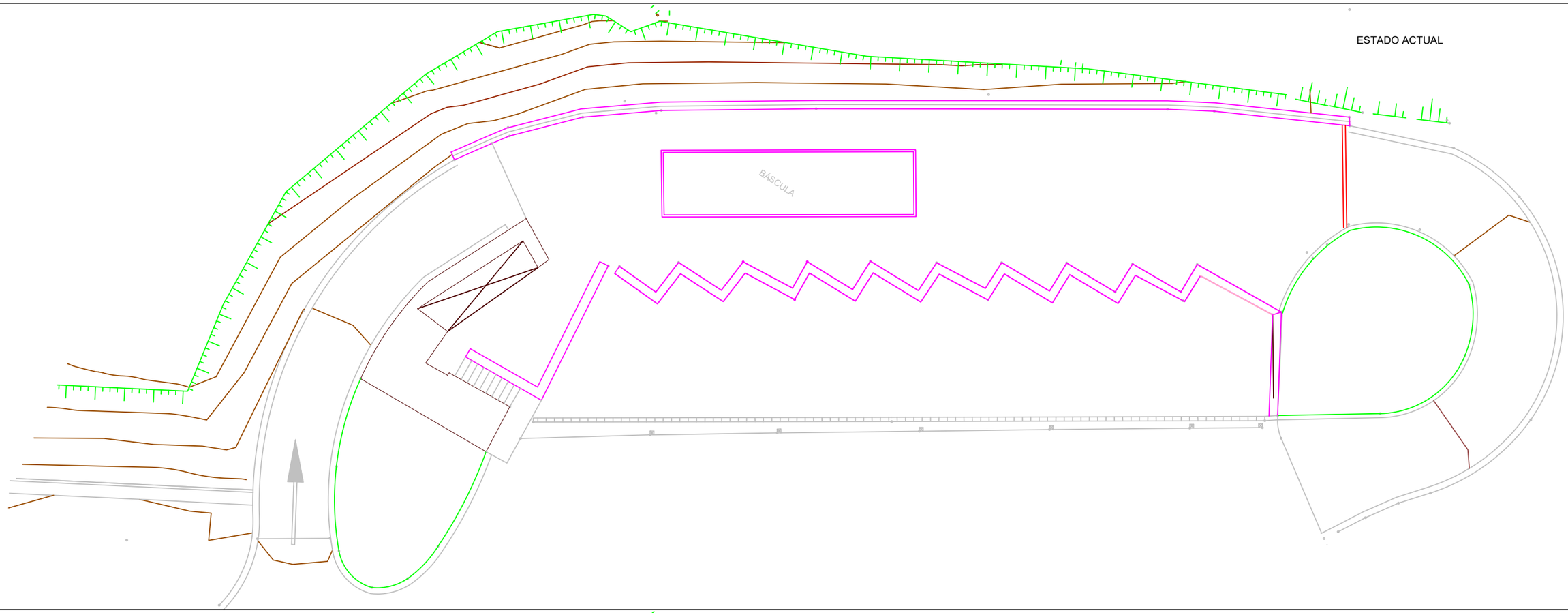


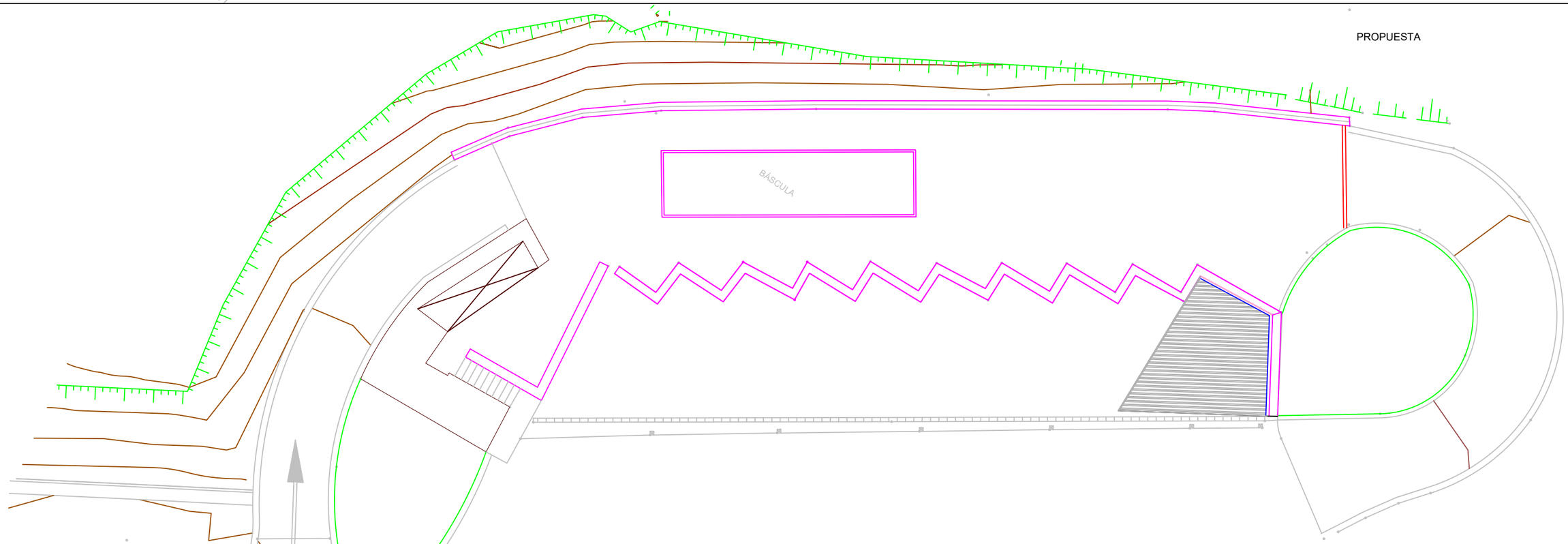


Proyecto: PROYECTO DE CUBIERTAS PARA RESIDUOS DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS DEL GARBIGUNE DE ZARAUTZ		Plano: SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO			
Promotor: UROLA KOSTAKO UDAL ELKARTEA		Arquitecto: MIKEL URIARTE SEMINARIO	Fecha: SEPTIEMBRE 2021	Escala: 1/5000 1/1000	Número: A-1

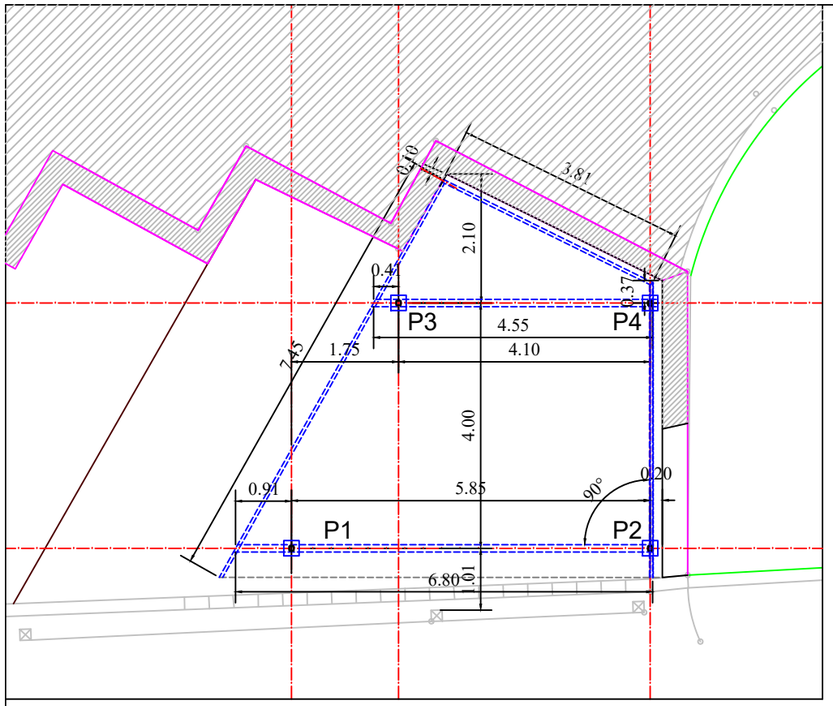
ESTADO ACTUAL

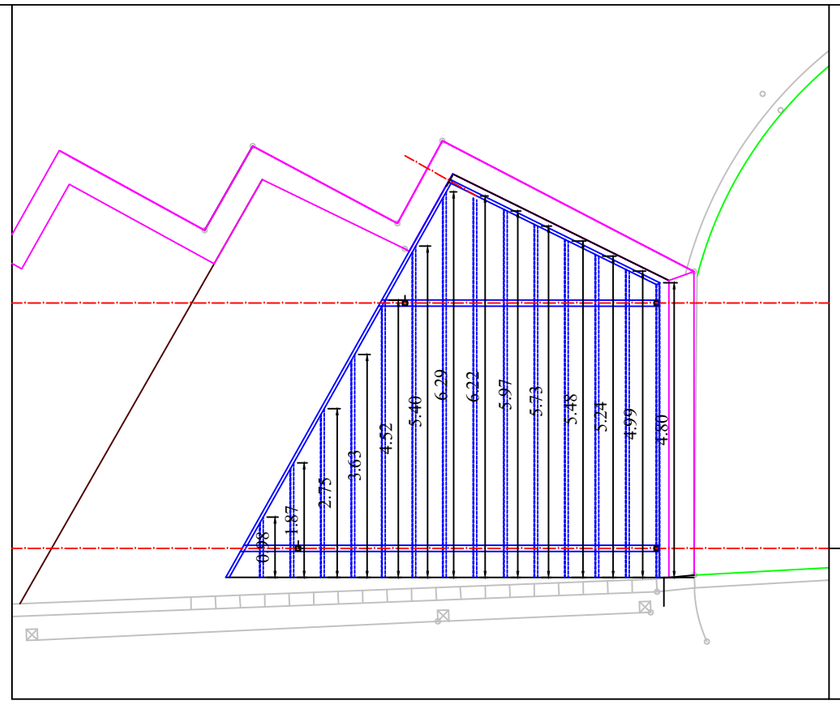


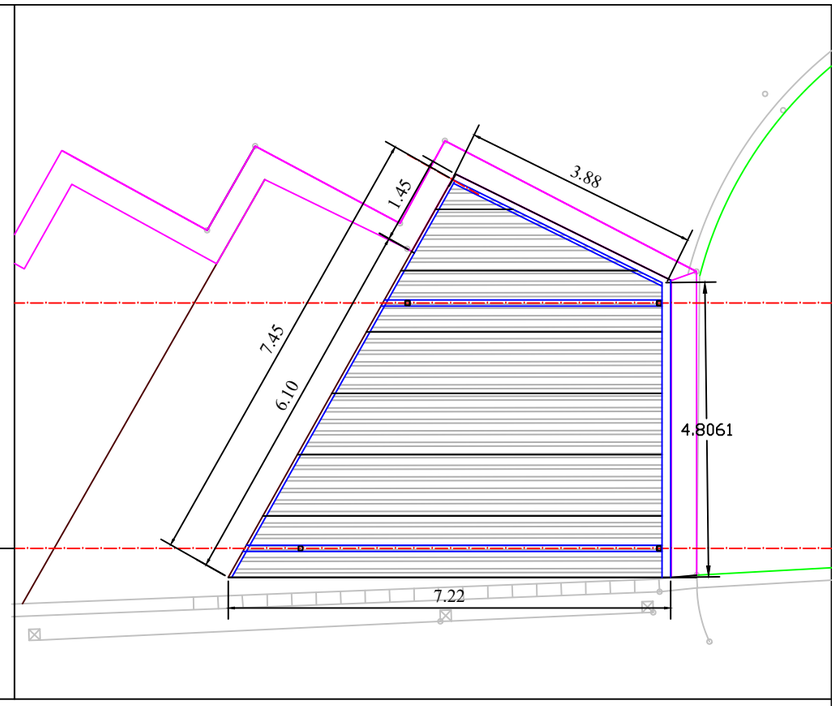
PROPUESTA

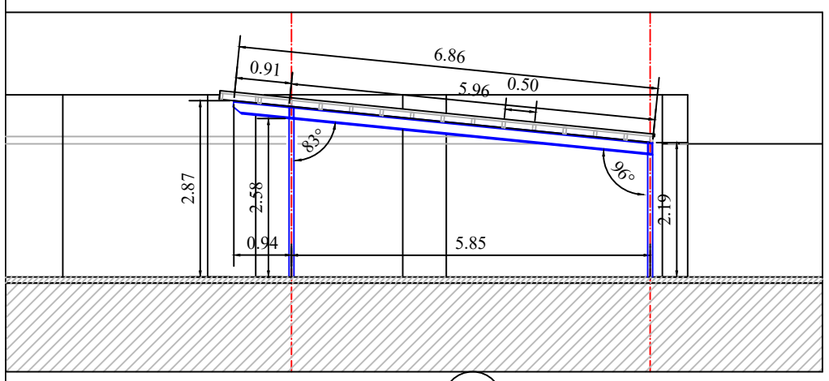


Proyecto / Proiektoa: PROYECTO DE CUBIERTAS PARA RESIDUOS DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS DEL GARBIGUNE DE ZARAUTZ		Plano / Planoa: PLANTA GENERAL: ESTADO ACTUAL y PROPUESTA			
Promotor / Sustatzaile: UROLA KOSTAKO UDAL ELKARTEA		Arquitecto / Arkitekto: MIKEL URIARTE SEMINARIO		Fecha / Data: SEPTIEMBRE 2021	Escala / Eskala: 1/200
				Número / Zenbakia: A-2	

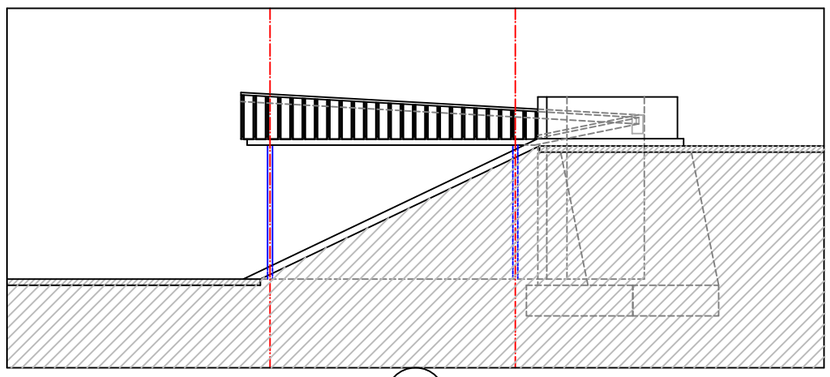




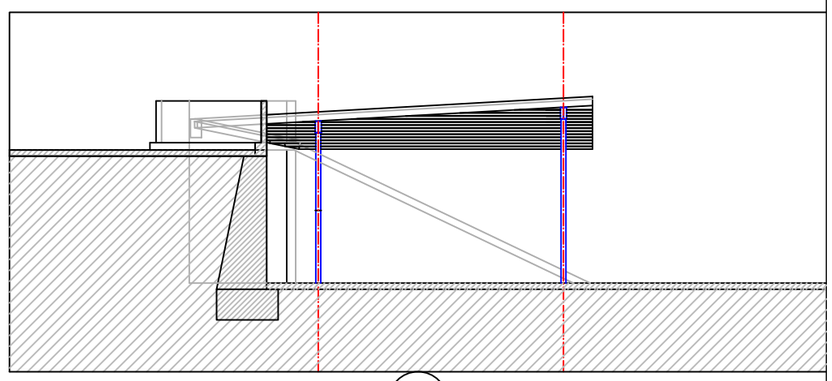




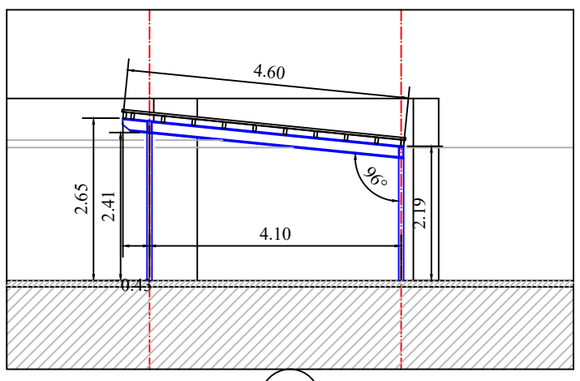
1-1



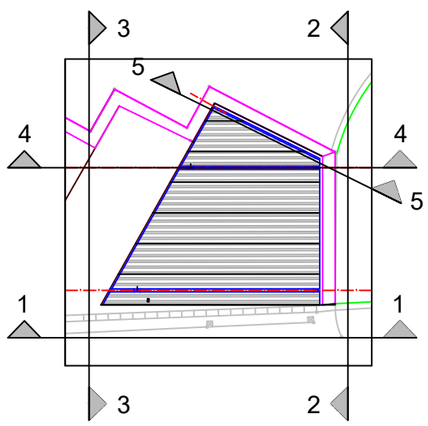
2-2

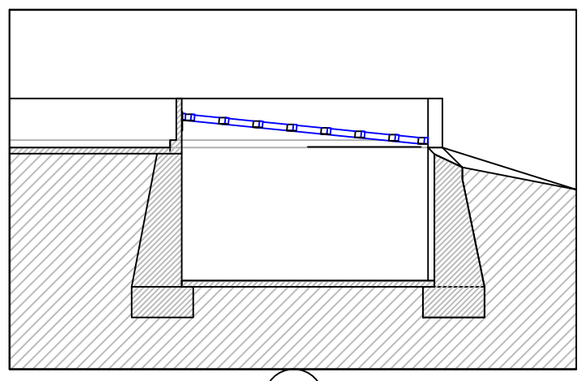


3-3



4-4



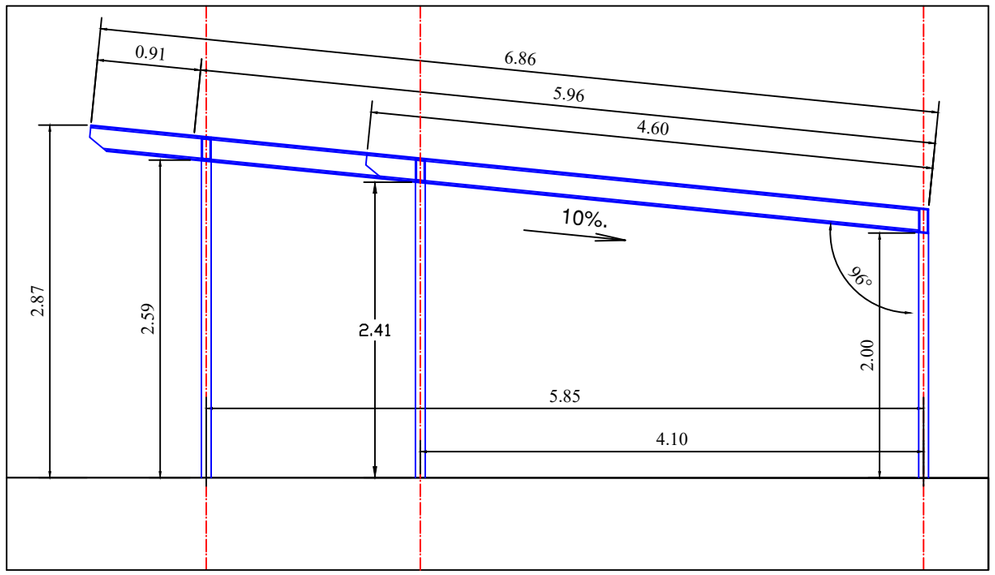


5-5

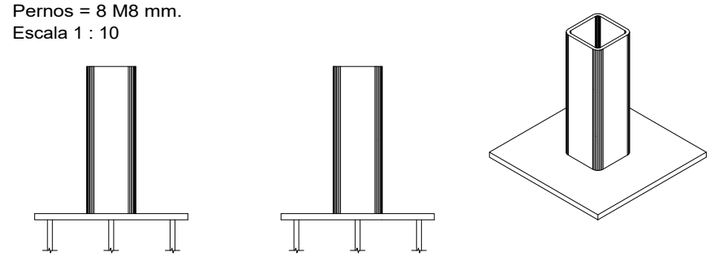
Proyecto: PROYECTO DE CUBIERTAS PARA RESIDUOS DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS DEL GARBIGUNE DE ZUMAIA		Plano: PLANTAS, ALZADOS Y SECCIONES			Planoa
Promotor: UROLA KOSTAKO UDAL ELKARTEA		Arquitecto: MIKEL URIARTE SEMINARIO		Fecha: SEPTIEMBRE 2021	Escala: 1/100	Número: A-3

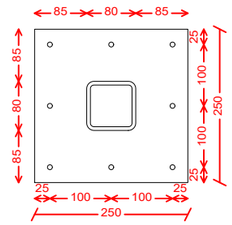
PÓRTICO 1
1 Unidades
ESCALA 1/50

PÓRTICO 2
1 Unidades
ESCALA 1/50

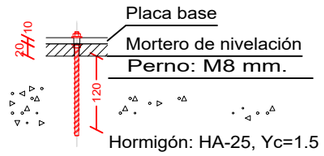


Dimensiones Placa = 250x250x10 mm (S275)
Pernos = 8 M8 mm.
Escala 1 : 10

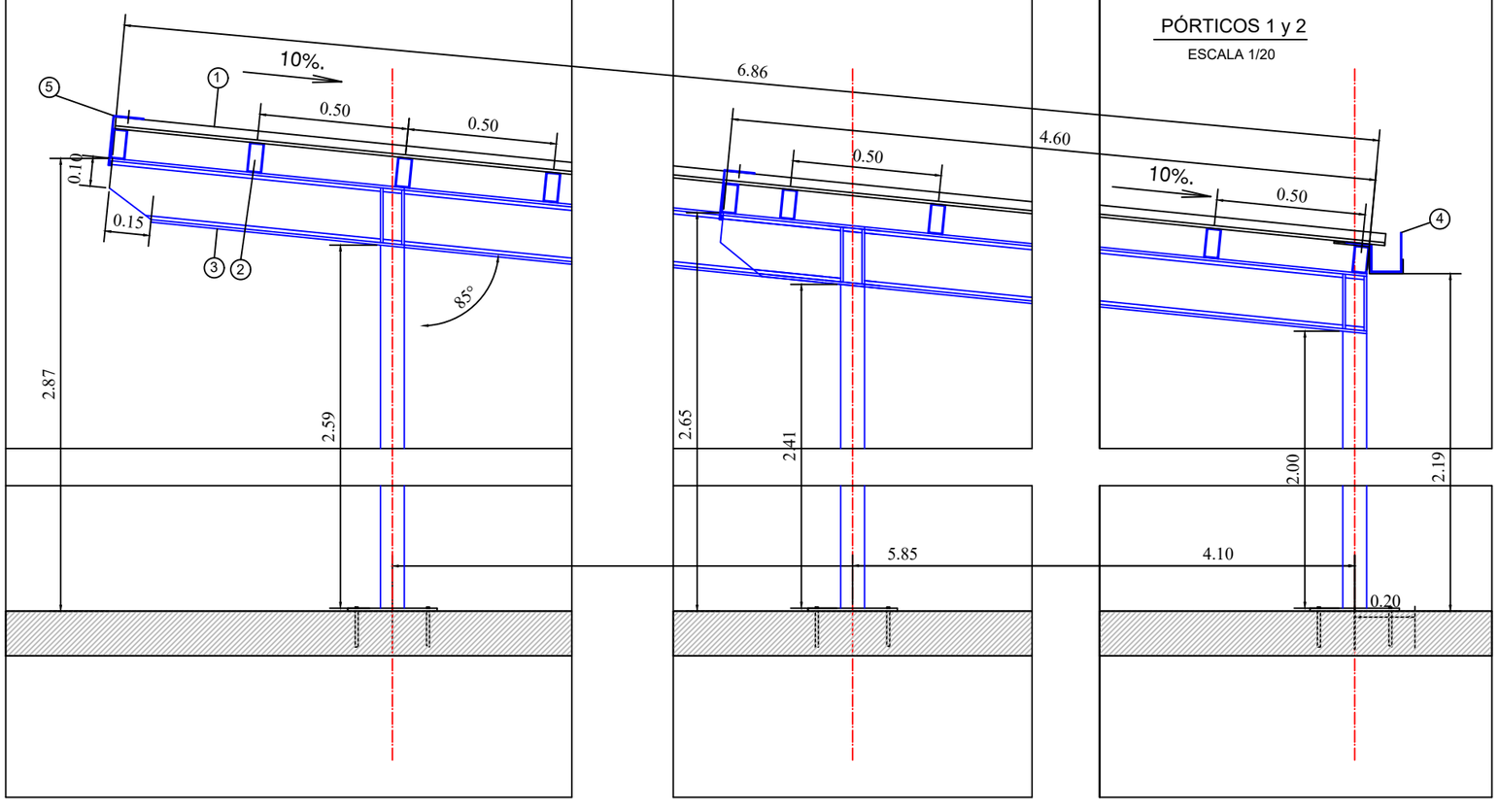




Detalle Anclaje Perno



PÓRTICOS 1 y 2
ESCALA 1/20



① Chapa Grecada 40.200
② Perfil Rectangular Hueco 100.50.5
③ Perfíl IPE 200.5
④ Canalón de Chapa Plegada Lacado de 3mm de Espesor
⑤ Remates perimetrales de chapa plegada lacada de 3mm de espesor

HORMIGON

LOCALIZACION	TIPIFICACION	RESISTENCIA DE CALCULO	MIN. CONTENIDO CEMENTO	MAXIMA RELACCION A/C	VALOR NOMINAL RECUBRIMIENTOS	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE γ_c
CIMENTACION Y MUROS ENCOFRADO CONTRA TERRENO CON ENCOFRADO	HA-25/P/40/IIa	16.7 N/mm2	275 kg	0.60	32+10 mm	ESTADISTICO	1.5
ALEROS Y ELEM. VISTOS	HA-25/P/20/IIa	16.7 N/mm2	275 kg	0.60	25+10 mm	ESTADISTICO	1.5
RESTO DE OBRA	HA-25/P/20/IIa	16.7 N/mm2	275 kg	0.60	25+10 mm	ESTADISTICO	1.5

ACERO

LOCALIZACION	DESIGNACION	RESISTENCIA DE CALCULO	PRODUCTO CERTIFICADO	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE γ_s
TODOS LOS ELEMENTOS	B 500 S	435 N/mm2	MARCA N / AENOR	NORMAL	1.15

EJECUCION

TIPO DE ACCION	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTES
PERMANENTES γ_G	NORMAL	1.35
VARIABLES γ_Q	NORMAL	1.50

ACERO ESTRUCTURAL

LOCALIZACION	DESIGNACION	RESISTENCIA CARACTERISTICA	PRODUCTO CERTIFICADO	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE γ_s
TODOS LOS ELEMENTOS	S275J2	26.5 N/mm2	MARCA N / AENOR	NORMAL	1.5

HORMIGON

LOCALIZACION	TIPIFICACION	RESISTENCIA DE CALCULO	MIN. CONTENIDO CEMENTO	MAXIMA RELACCION A/C	VALOR NOMINAL RECUBRIMIENTOS	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE γ_c
CIMENTACION Y MUROS ENCOFRADO CONTRA TERRENO CON ENCOFRADO	HA-25/P/40/IIa	16.7 N/mm2	275 kg	0.60	32+10 mm	ESTADISTICO	1.5
ALEROS Y ELEM. VISTOS	HA-25/P/20/IIa	16.7 N/mm2	275 kg	0.60	25+10 mm	ESTADISTICO	1.5
RESTO DE OBRA	HA-25/P/20/IIa	16.7 N/mm2	275 kg	0.60	25+10 mm	ESTADISTICO	1.5

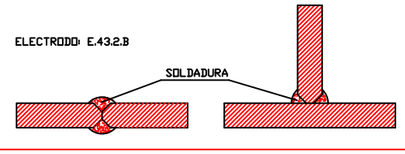
ACERO

LOCALIZACION	DESIGNACION	RESISTENCIA DE CALCULO	PRODUCTO CERTIFICADO	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE γ_s
TODOS LOS ELEMENTOS	B 500 S	435 N/mm2	MARCA N / AENOR	NORMAL	1.15

EJECUCION

TIPO DE ACCION	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTES
PERMANENTES γ_G	NORMAL	1.35
VARIABLES γ_Q	NORMAL	1.50

DETALLE DE SOLDADURA



Proyecto: PROYECTO DE CUBIERTAS PARA RESIDUOS DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS DEL GARBIGUNE DE ZUMAIA
Proyektoa

Promotor: UROLA KOSTAKO UDAL ELKARTEA
Sustatzaile

Plano: DEFINICIÓN PÓRTICOS 1 y 2 y DETALLES
Planoa

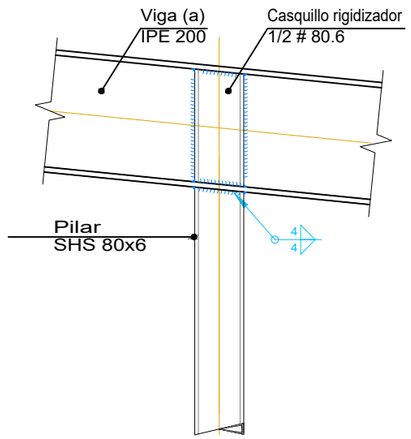
Arquitecto: MIKEL URIARTE SEMINARIO
Arkitekto

Fecha: SEPTIEMBRE 2021
Data

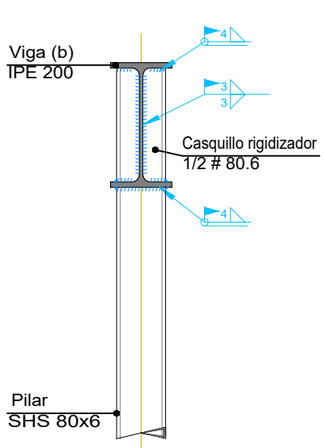
Escala: 1/50 1/20 1/10
Eskala

Número: A-4
Zenbakia

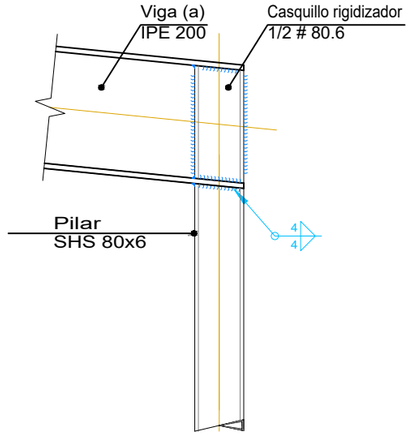
ENCUENTROS ENTRE POSTES Y VIGAS



Alzado frontal con viga en vuelo

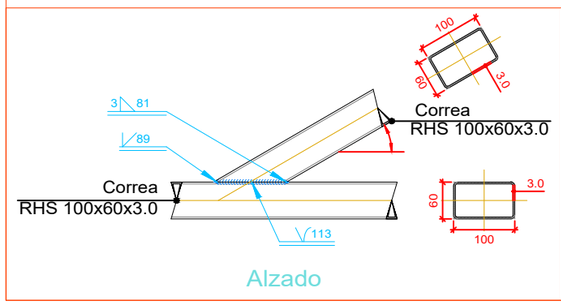


Alzado lateral

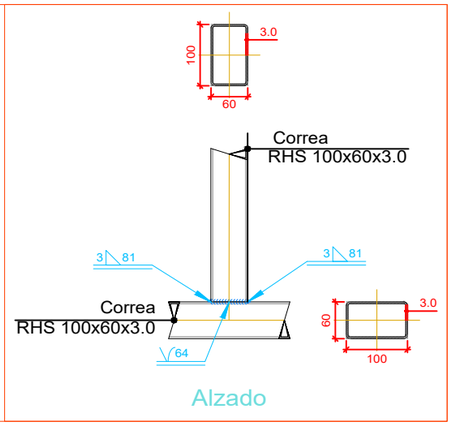


Alzado frontal con pilar en extremo

ENCUENTROS ENTRE CORREAS CON CORREAS DE BORDE

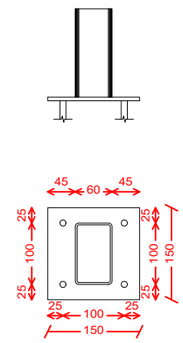


Alzado

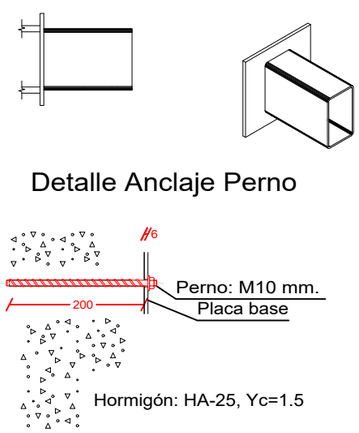


Alzado

Dimensiones Placa = 150x150x6 mm (S275)
Pernos = 4Ø10 mm.
Escala 1 : 10



Espesor placa base: 6 mm

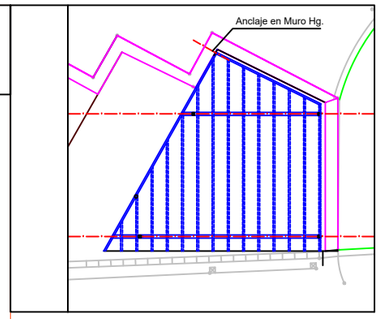


Hormigón: HA-25, Yc=1.5

Anclaje en Muro Hg.

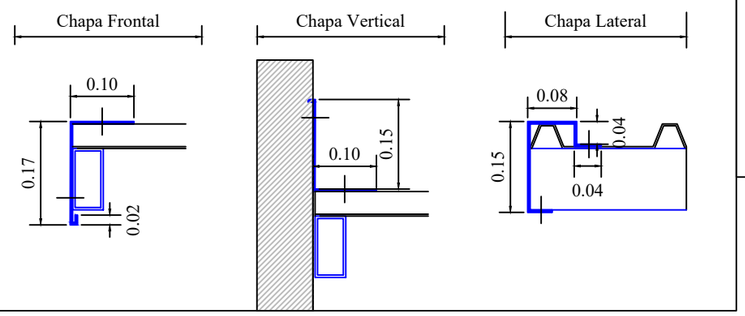
1 Unidad

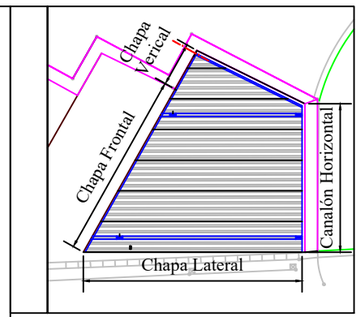
ESCALA 1/20



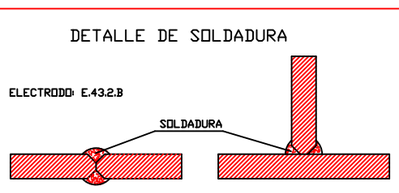
REMATES PERIMETRALES DE CHAPA PLEGADA LACADA DE 3MM

ESCALA 1/10





DETALLE DE SOLDADURA



HORMIGON

LOCALIZACION	TIPIFICACION	RESISTENCIA DE CALCULO	MIN. CONTENIDO CEMENTO	MAXIMA RELACCION A/C	VALOR NOMINAL RECUBRIMIENTOS	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE γ_c
CIMENTACION Y MUROS ENCOFRADO CONTRA TERRENO CON ENCOFRADO	HA-25/P/40/IIa	16.7 N/mm2	275 kg	0.60	32+10 mm	ESTADISTICO	1.5
ALEROS Y ELEM. VISTOS	HA-25/P/20/IIa	16.7 N/mm2	275 kg	0.60	25+10 mm	ESTADISTICO	1.5
RESTO DE OBRA	HA-25/P/20/IIa	16.7 N/mm2	275 kg	0.60	25+10 mm	ESTADISTICO	1.5

ACERO

LOCALIZACION	DESIGNACION	RESISTENCIA DE CALCULO	PRODUCTO CERTIFICADO	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE γ_s
TODOS LOS ELEMENTOS	B 500 S	435 N/mm2	MARCA N / AENOR	NORMAL	1.15

EJECUCION

TIPO DE ACCION	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTES
PERMANENTES γ_G	NORMAL	1.35
VARIABLES γ_Q	NORMAL	1.50

ACERO ESTRUCTURAL

LOCALIZACION	DESIGNACION	RESISTENCIA CARACTERISTICA	PRODUCTO CERTIFICADO	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE γ_s
TODOS LOS ELEMENTOS	S275J2	26.5 N/mm2	MARCA N / AENOR	NORMAL	1.5

HORMIGON

LOCALIZACION	TIPIFICACION	RESISTENCIA DE CALCULO	MIN. CONTENIDO CEMENTO	MAXIMA RELACCION A/C	VALOR NOMINAL RECUBRIMIENTOS	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE γ_c
CIMENTACION Y MUROS ENCOFRADO CONTRA TERRENO CON ENCOFRADO	HA-25/P/40/IIa	16.7 N/mm2	275 kg	0.60	32+10 mm	ESTADISTICO	1.5
ALEROS Y ELEM. VISTOS	HA-25/P/20/IIa	16.7 N/mm2	275 kg	0.60	25+10 mm	ESTADISTICO	1.5
RESTO DE OBRA	HA-25/P/20/IIa	16.7 N/mm2	275 kg	0.60	25+10 mm	ESTADISTICO	1.5

ACERO

LOCALIZACION	DESIGNACION	RESISTENCIA DE CALCULO	PRODUCTO CERTIFICADO	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE γ_s
TODOS LOS ELEMENTOS	B 500 S	435 N/mm2	MARCA N / AENOR	NORMAL	1.15

EJECUCION

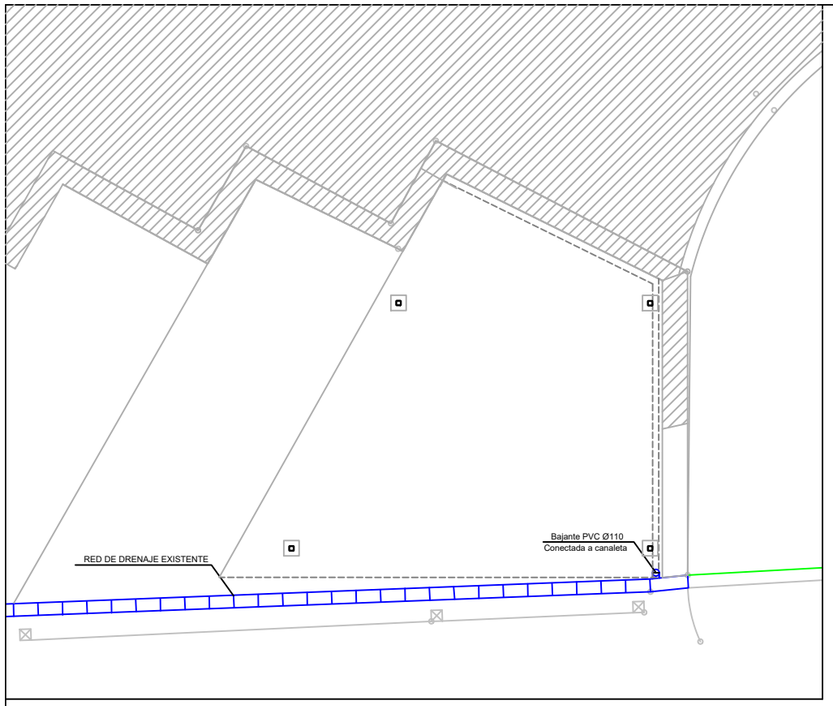
TIPO DE ACCION	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTES
PERMANENTES γ_G	NORMAL	1.35
VARIABLES γ_Q	NORMAL	1.50

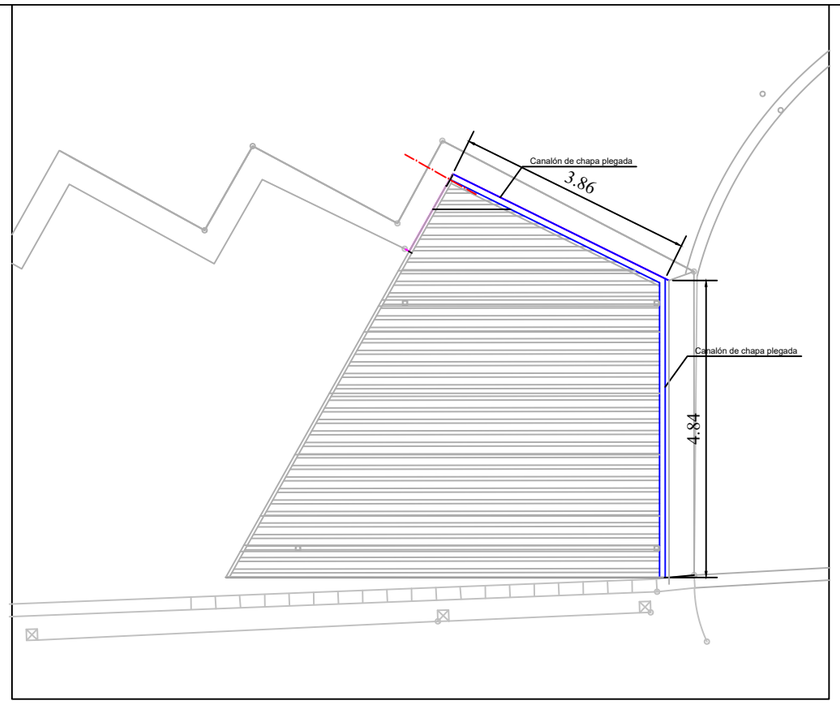
Proyecto: PROYECTO DE CUBIERTAS PARA RESIDUOS DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS DEL GARBIGUNE DE ZUMAIA

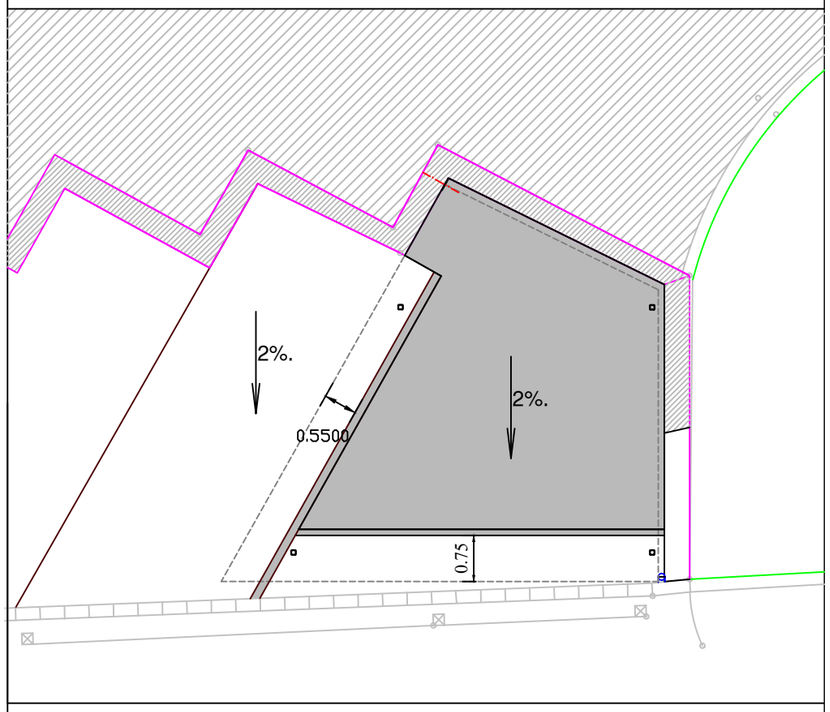
Promotor: UROLA KOSTAKO UDAL ELKARTEA

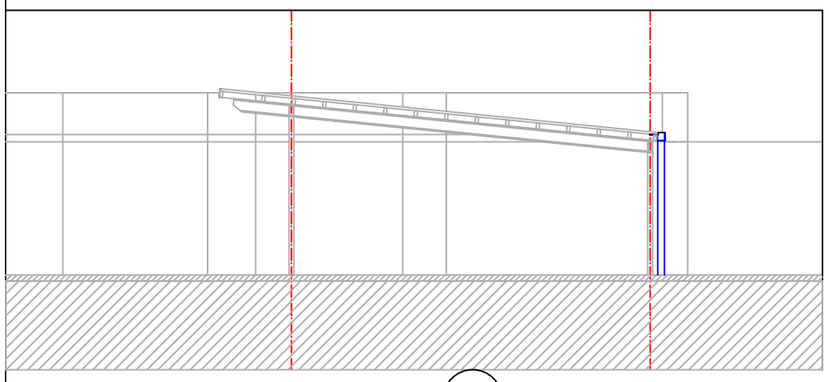
Plano: ESTRUCTURA: DETALLES

Arquitecto	Fecha	Escala	Número
MIKEL URIARTE SEMINARIO	SEPTIEMBRE 2021	1/50 1/20 1/10	A-5

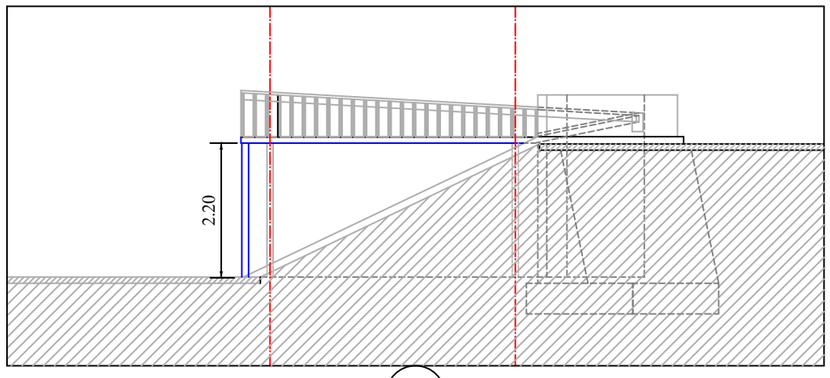




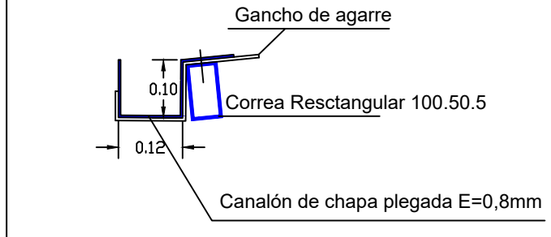




1-1



2-2



ESCALA 1/10

SANEAMIENTO DE PLUVIALES

1.5%. % PENDIENTES DE DRENAJES

CANALIZACION PROYECTADA

CANALIZACION EXISTENTE

ARQUETA PROYECTADA

ARQUETA EXISTENTE

IMPERMEABILIZACIONES

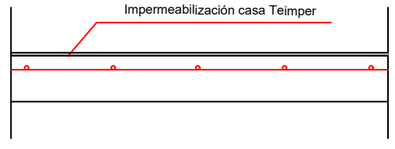
1.5%. % PENDIENTES DE DRENAJES

SOLERA DE HORMIGÓN IMPERMEABILIZADA

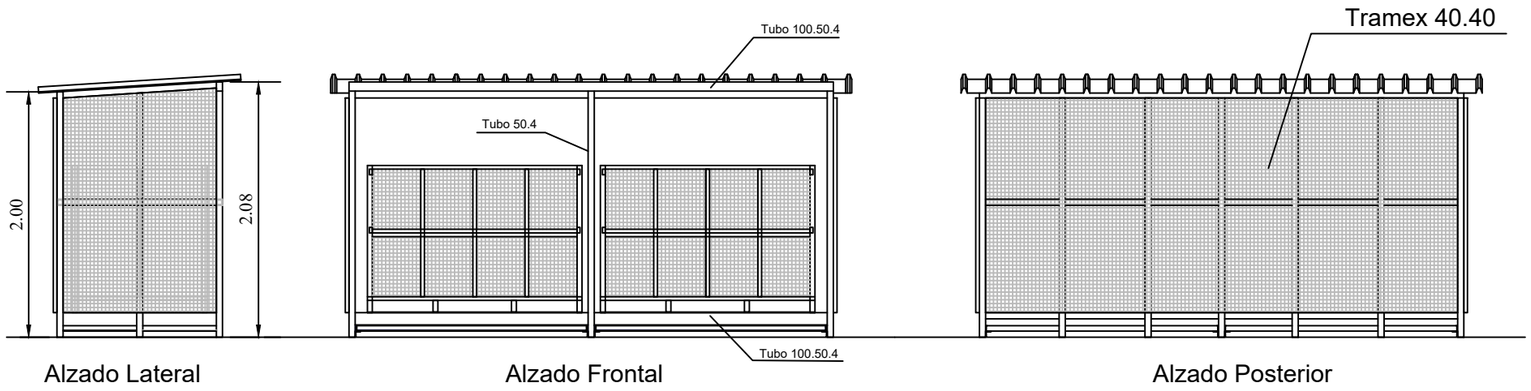
ARQUETA RECOGIDA DE GRASAS

SUMIDERO REGISTRO PROYECTADO

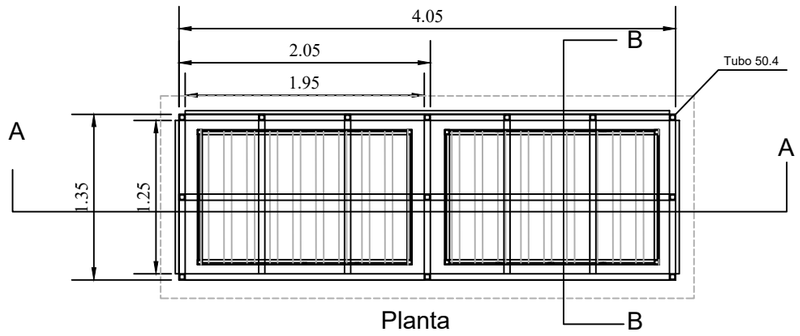
CUNETA DE HORMIGÓN



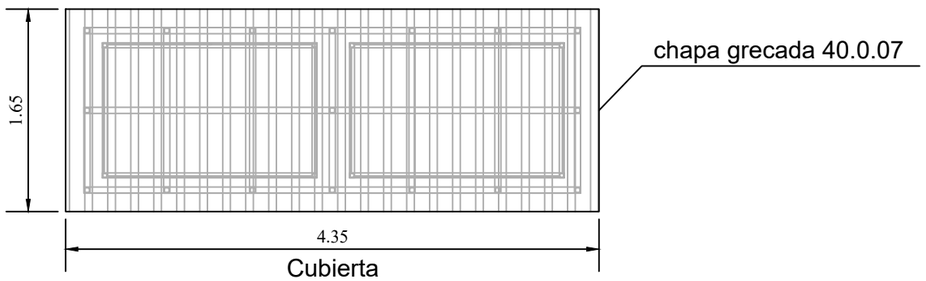
Proyecto / Proiektoa: PROYECTO DE CUBIERTAS PARA RESIDUOS DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS DEL GARBIGUNE DE ZUMAIA			Plano / Planoa: SANEAMIENTO E IMPERMEABILIZACIONES	
Promotor / Sustatzaile: UROLA KOSTAKO UDAL ELKARTEA		Arquitecto / Arkitekto: MIKEL URIARTE SEMINARIO	Fecha / Data: SEPTIEMBRE 2021	Escala / Eskala: 1/100
				Número / Zenbakia: A-6



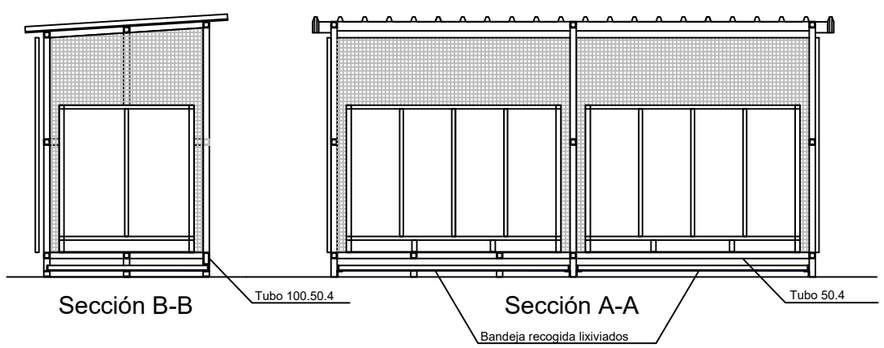
Alzado Lateral | Alzado Frontal | Alzado Posterior



Planta

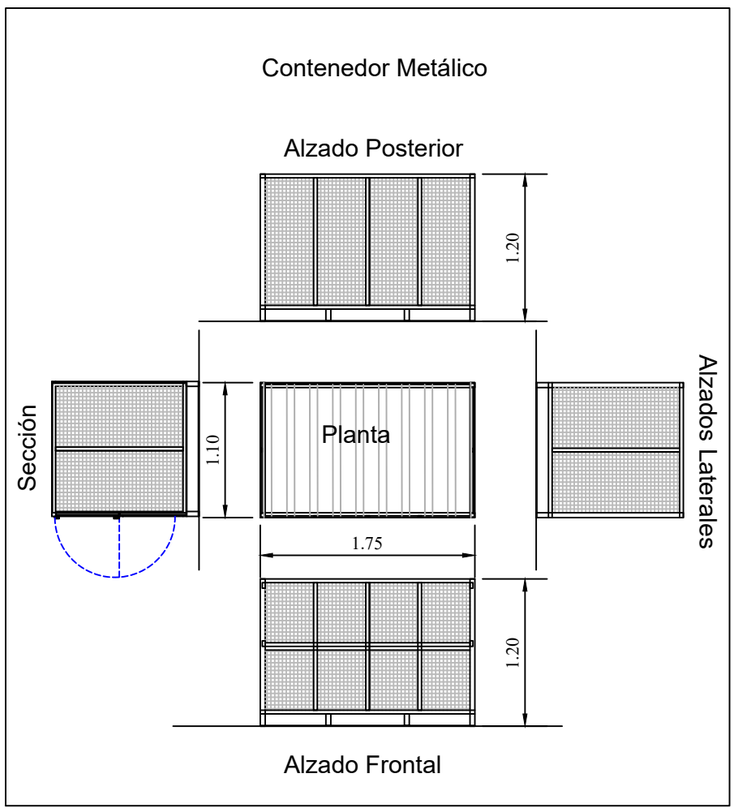


Cubierta



Sección B-B | Sección A-A

Contenedor Metálico



Proyecto / Proiektua: PROYECTO DE CUBIERTAS PARA RESIDUOS DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS DEL GARBIGUNE DE ZARAUTZ			Plano / Planoa: ARMARIO PARA CONTENEDORES METÁLICOS RAEE		
Promotor / Sustatzaile: UROLA KOSTAKO UDAL ELKARTEA		Arquitecto / Arkitekto: MIKEL URIARTE SEMINARIO		Fecha / Data: SEPTIEMBRE 2021	Escala / Eskala: 1/50	Número / Zenbakia: A-7