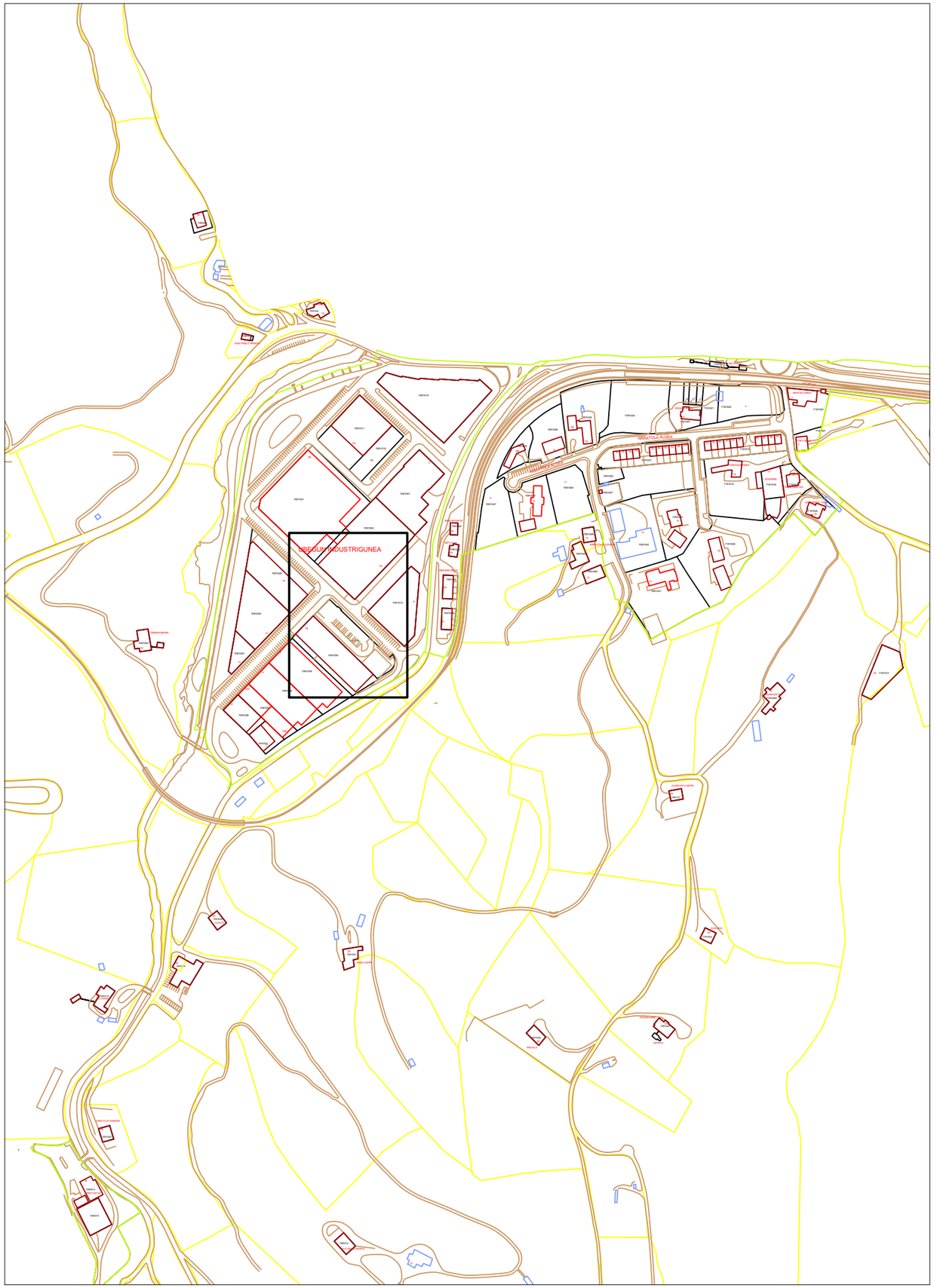
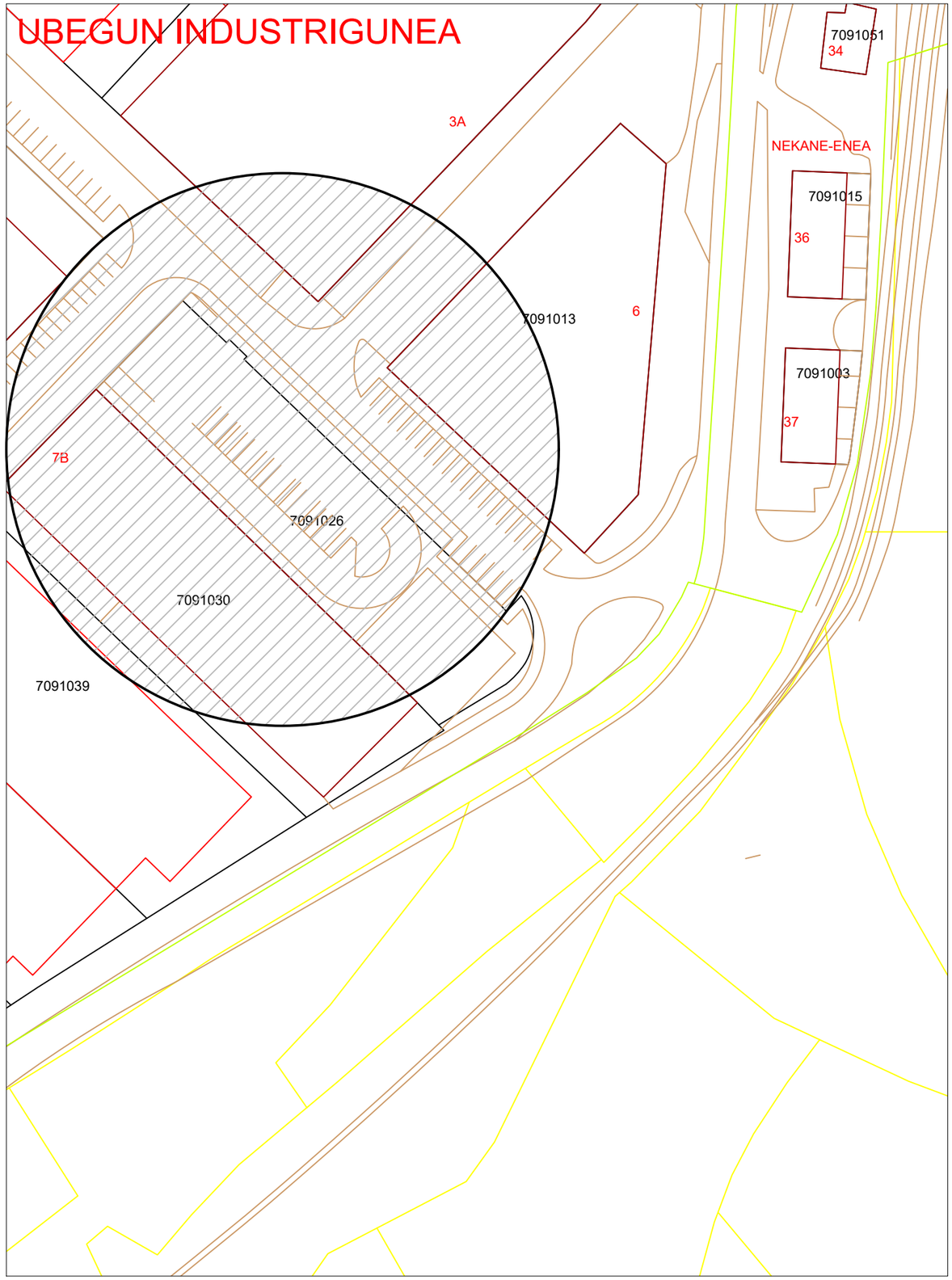
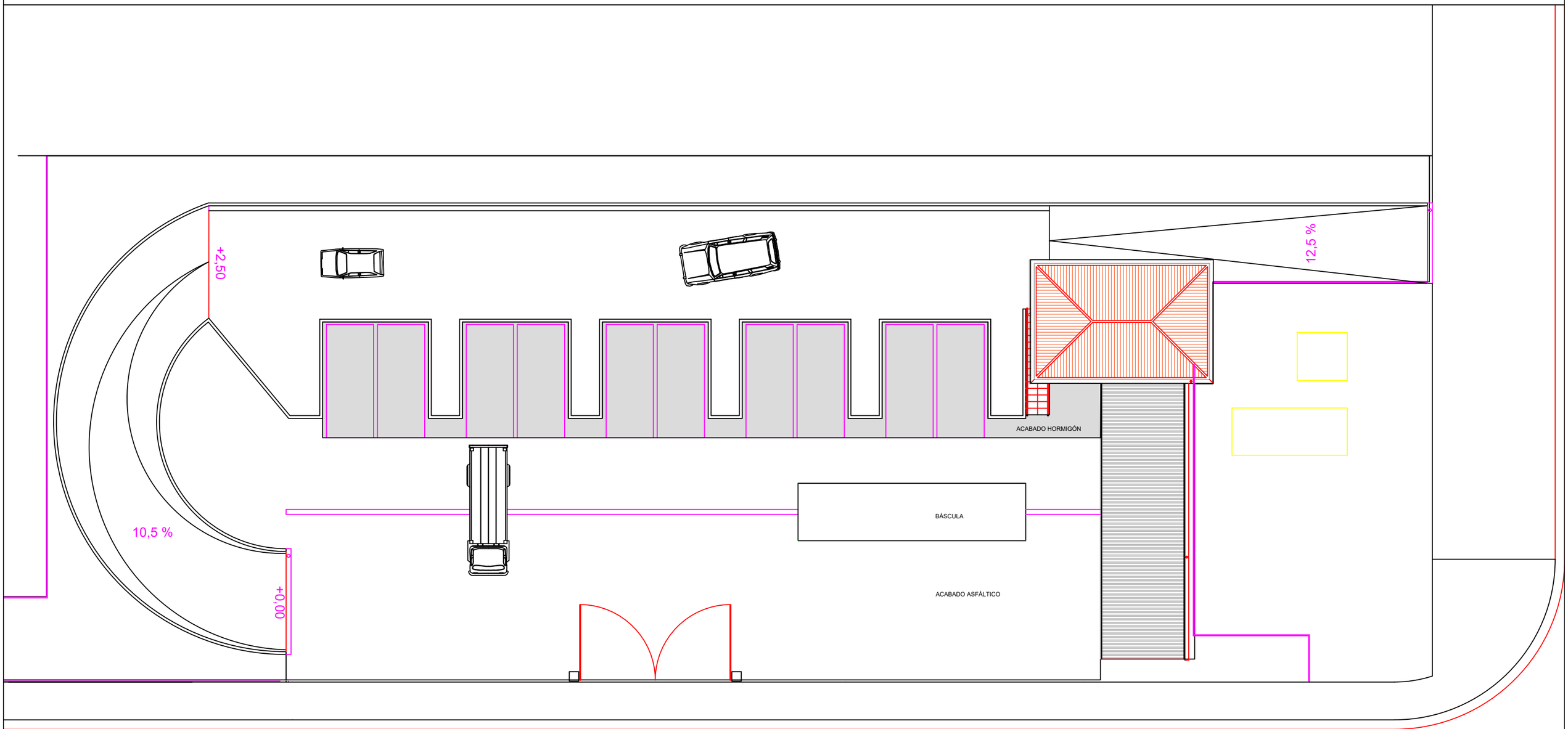
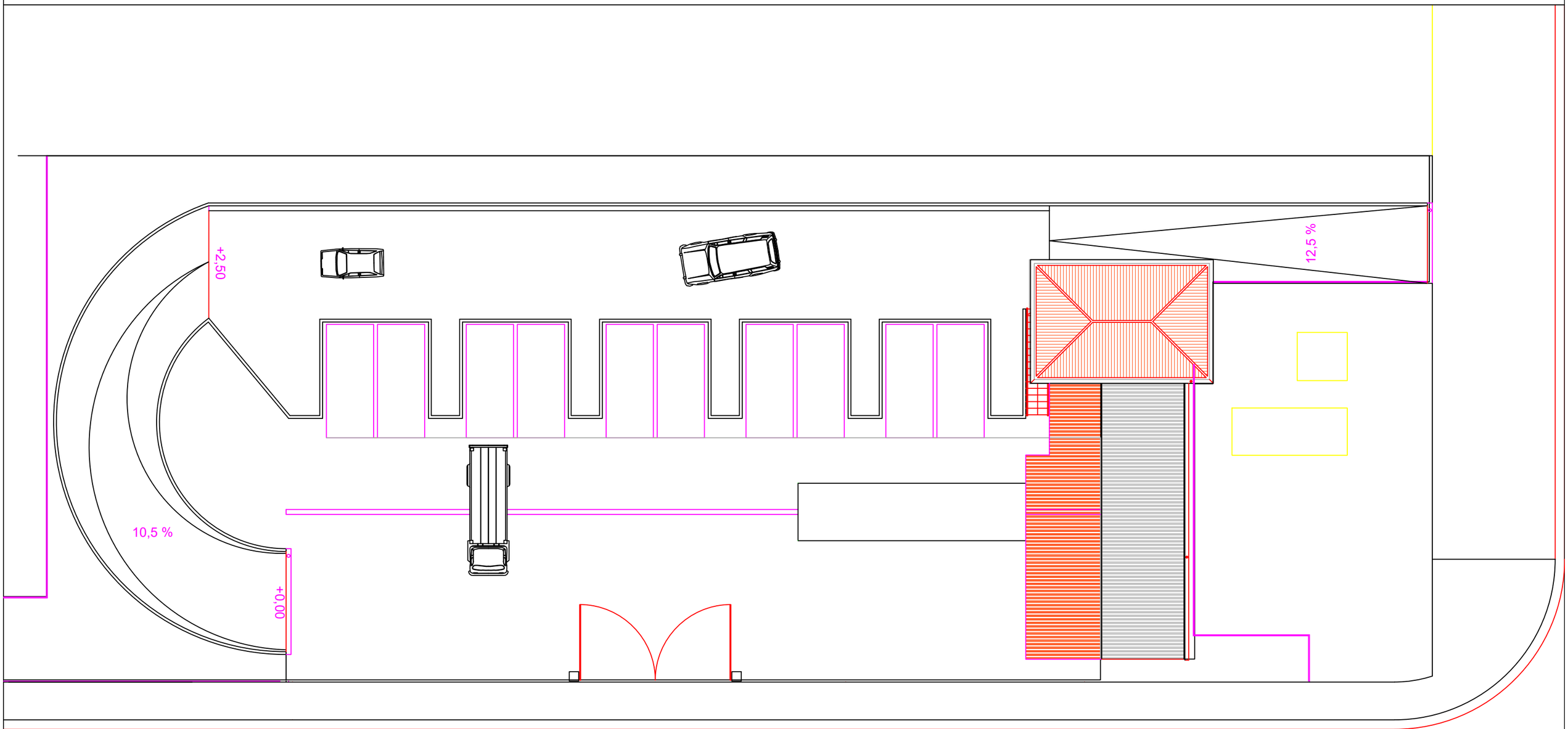




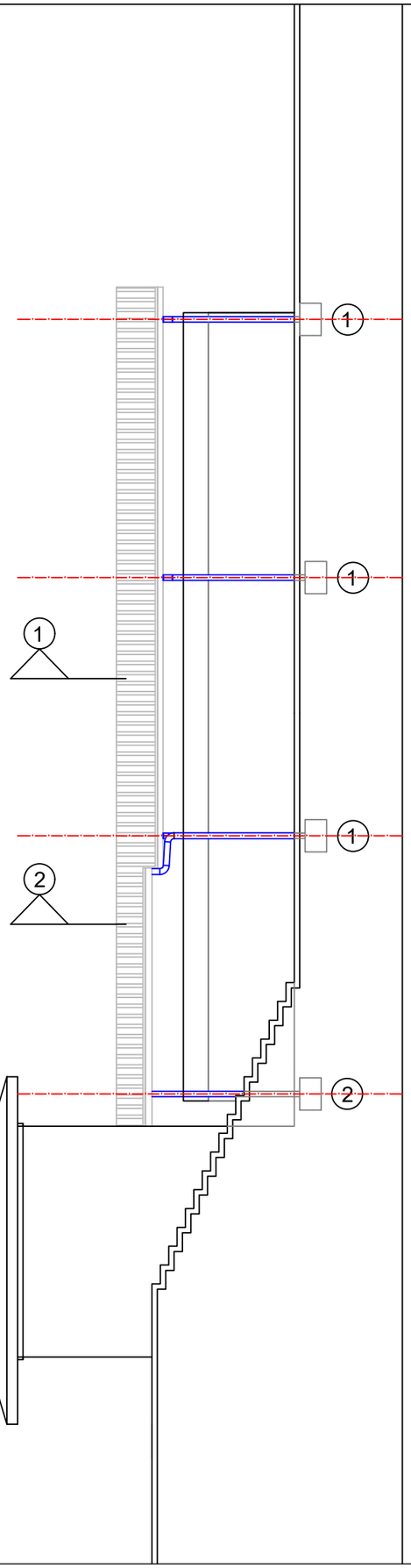
Proyecto / Proiektoa	PROYECTO DE CUBIERTA PARA RESIDUOS DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS GARBIGUNE DE AIA	Plano / Planoa	SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO		
Promotor / Sustatzaile	UROLA KOSTAKO UDAL ELKARTEA	Arquitecto / Arkitekto	MIKEL URIARTE SEMINARIO	Fecha / Data: SEPTIEMBRE 2021	Escala / Eskala: 1/5000 1/1000
				Número / Zenbakia	A-1

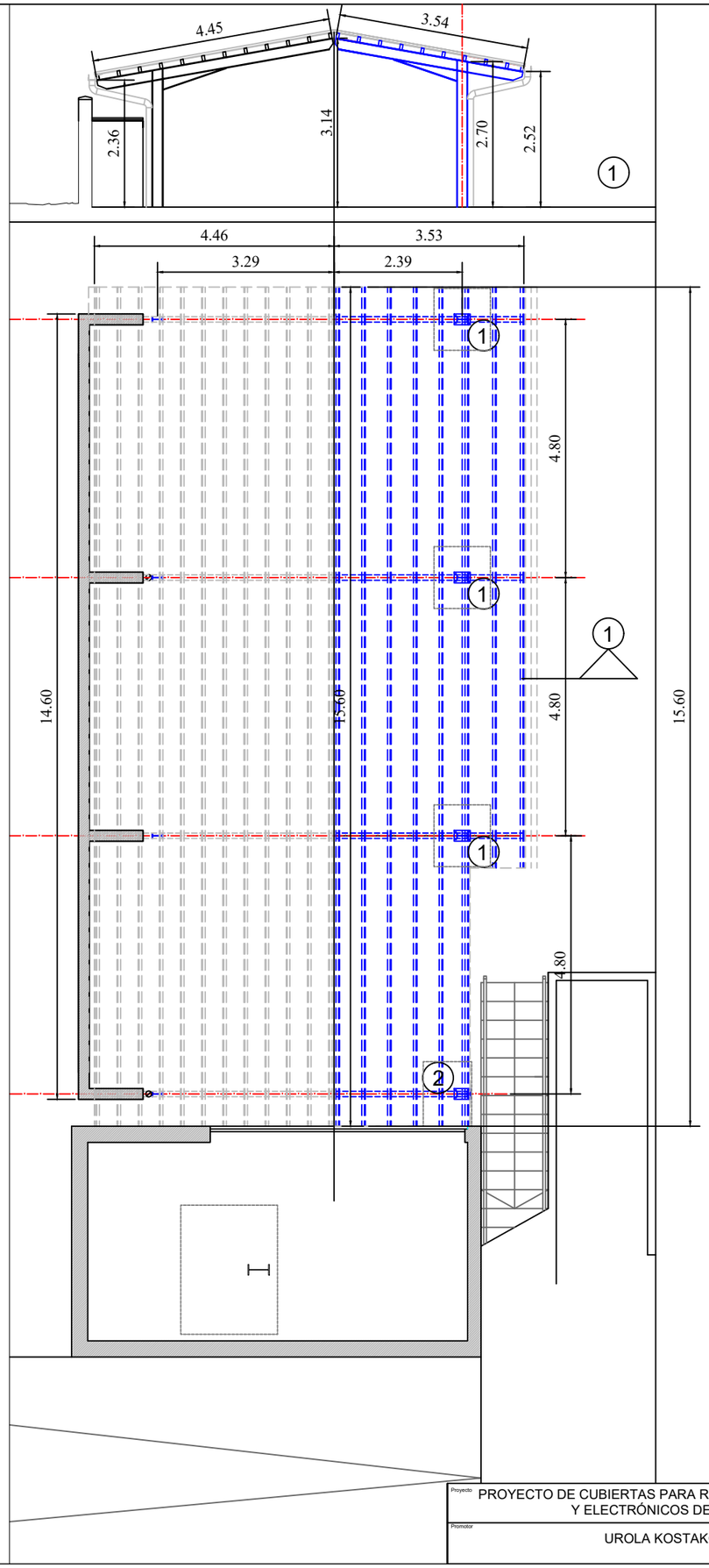


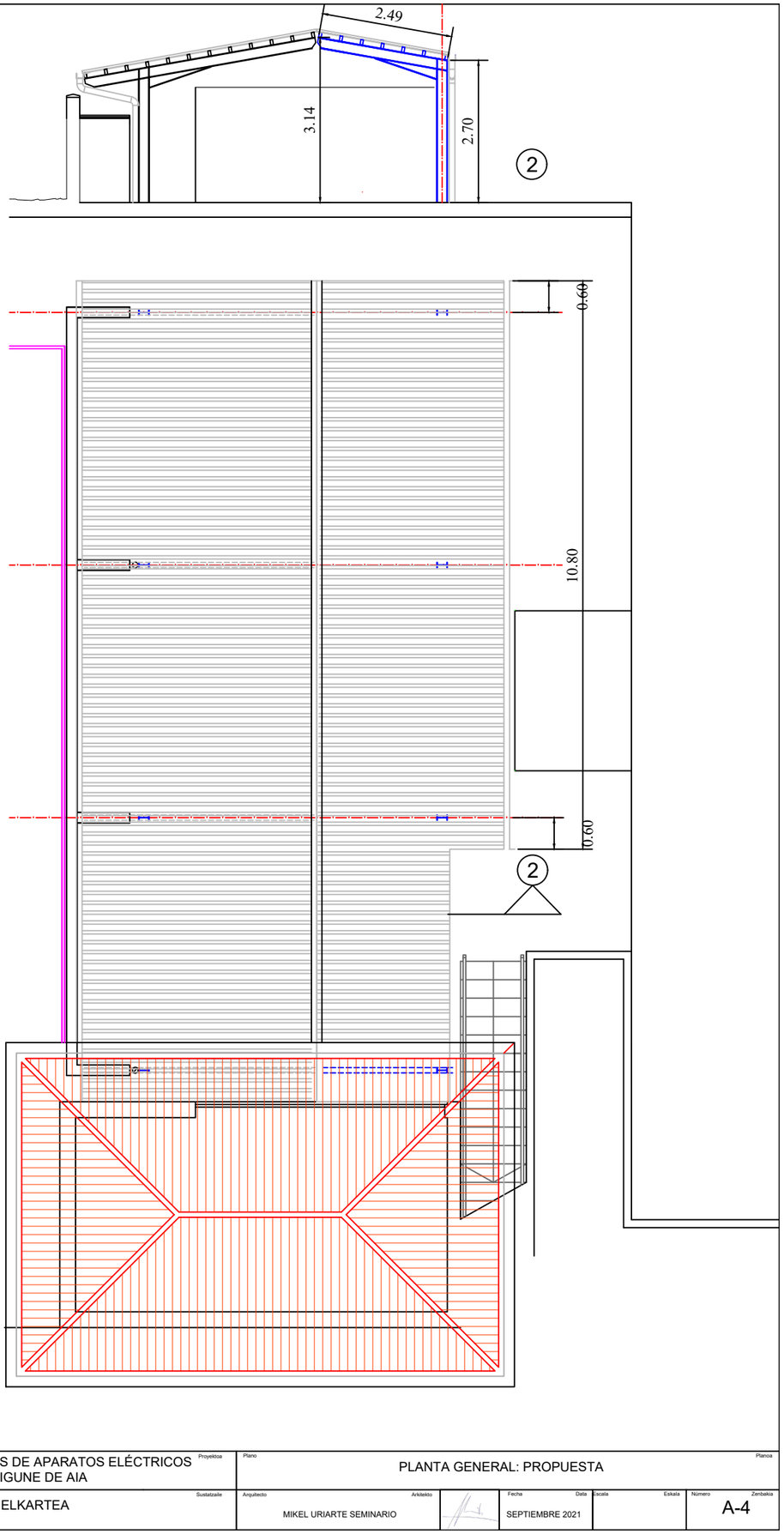
Proyecto / Proiektoa: PROYECTO DE CUBIERTAS PARA RESIDUOS DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS DEL GARBIGUNE DE AIA			Plano / Planoa: PLANTA GENERAL: ESTADO ACTUAL		
Promotor / Sustatzaile: UROLA KOSTAKO UDAL ELKARTEA		Arquitecto / Arkitekto: MIKEL URIARTE SEMINARIO	Fecha / Data: SEPTIEMBRE 2021	Escala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



Proyecto / Proiektoa: PROYECTO DE CUBIERTAS PARA RESIDUOS DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS DEL GARBIGUNE DE AIA	Plano / Planoa: PLANTA GENERAL: PROPUESTA
Promotor / Sustatzaile: UROLA KOSTAKO UDAL ELKARTEA	Arquitecto / Arkitekto: MIKEL URIARTE SEMINARIO
	Fecha / Data: SEPTIEMBRE 2021
	Escala / Eskala: 1/200
	Número / Zenbakia: A-3





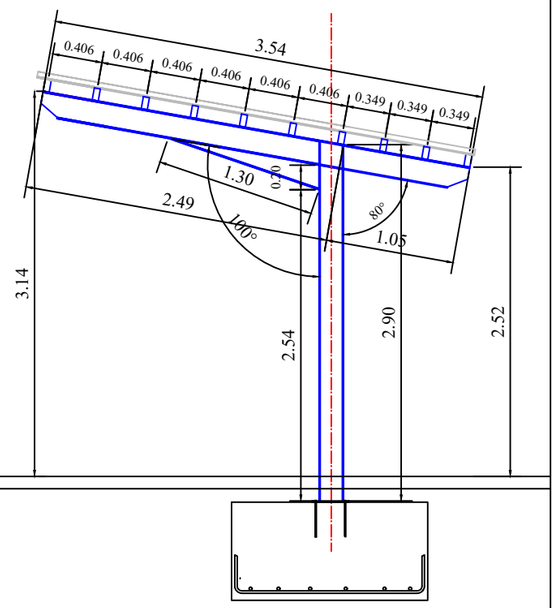


Proyecto / Proiektoa	PROYECTO DE CUBIERTAS PARA RESIDUOS DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS DEL GARBIGUNE DE AIA
Promotor / Sustatzaile	UROLA KOSTAKO UDAL ELKARTEA
Plano / Planoa	PLANTA GENERAL: PROPUESTA
Arquitecto / Arkitekto	MIKEL URIARTE SEMINARIO
Fecha / Data	SEPTIEMBRE 2021
Escala / Eskala	
Número / Zenbakia	A-4

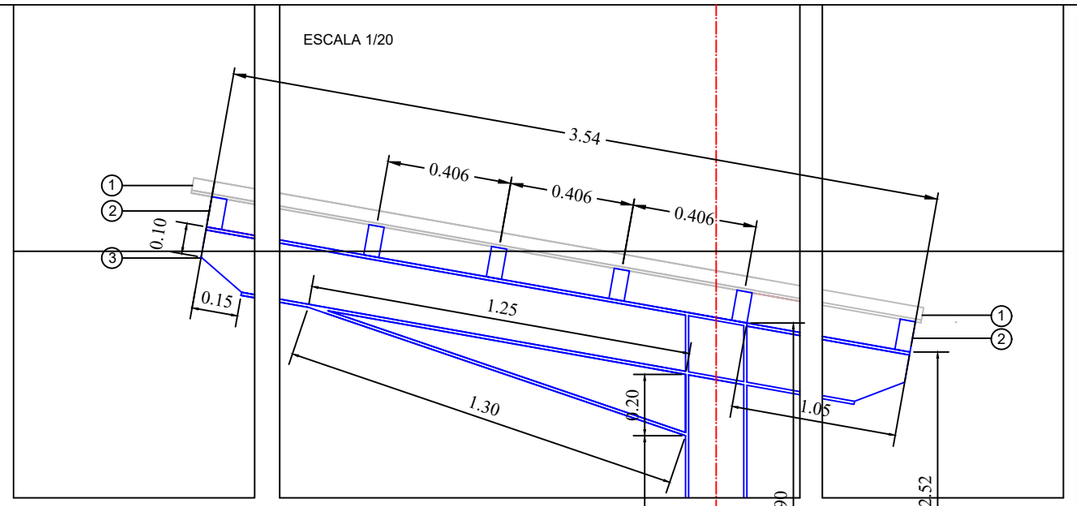
PÓRTICO 1

6 Unidades

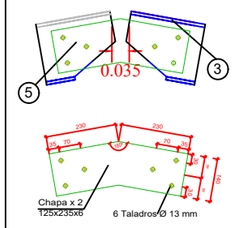
ESCALA 1/50



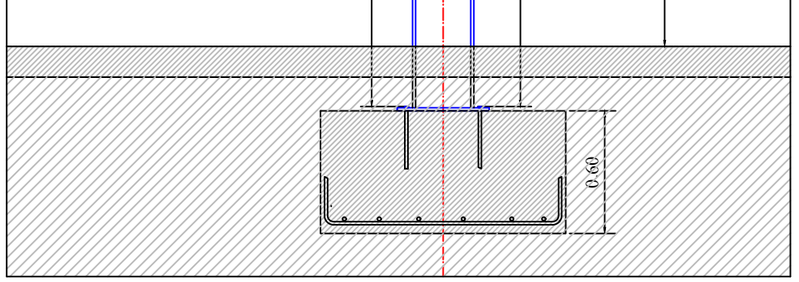
ESCALA 1/20



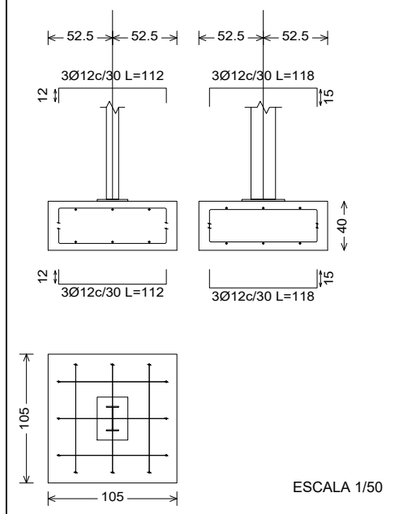
CONECTOR



Chapas laterales 2 x (e = 6 mm)
6x Tornillos M12

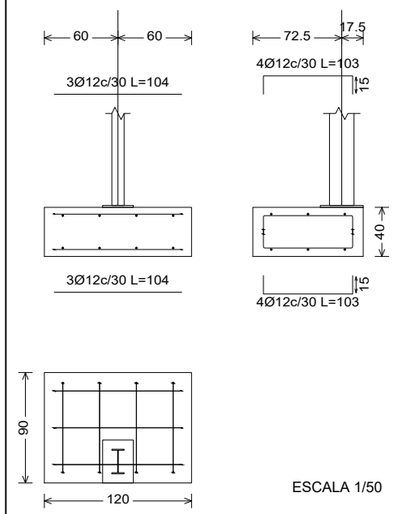


ZAPATAS`PORTICOS 1



ESCALA 1/50

ZAPATA PORTICO 2



ESCALA 1/50

① Chapa Grecada 40.200

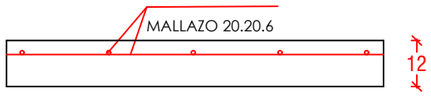
② Perfil Rectangular Hueco 100.50.5

③ Perfíl IPE 200.5

④ Junta estanca de cumbrera

⑤ Chapa de conexión de marquesinas

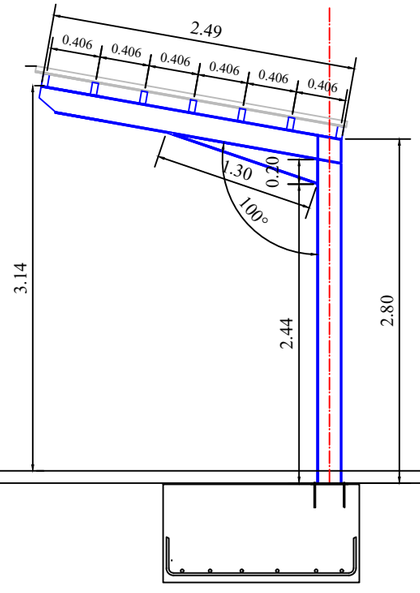
DETALLE DE SOLERA



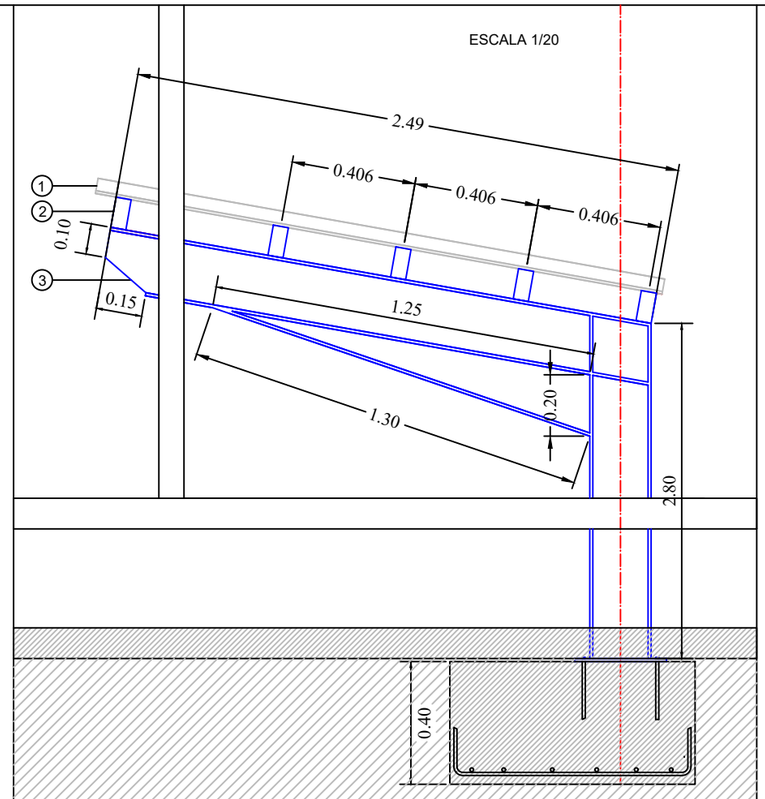
PÓRTICO 2

1 Unidad

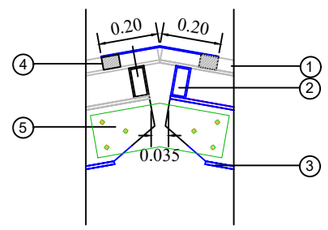
ESCALA 1/50



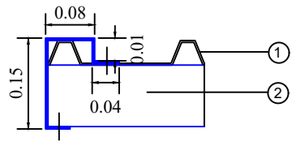
ESCALA 1/20



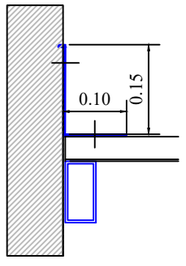
CUMBRERA



REMATE LATERAL



REMATE VERTICAL



ESCALA 1/20

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

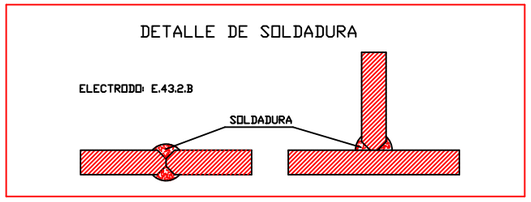
ACERO ESTRUCTURAL					
LOCALIZACION	DESIGNACION	RESISTENCIA CARACTERISTICA	PRODUCTO CERTIFICADO	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE γ_s
TODOS LOS ELEMENTOS	S275J2	26.5 N/mm2	MARCA N / AENOR	NORMAL	1.5

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 DE CUBIERTAS PARA RESIDUOS DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS DEL GARBIGUNE DE AIA

Proyektoa

UROLA KOSTAKO UDAL ELKARTEA

Promotor / Sustatzaile

Plano / Planoa: DEFINICIÓN PÓRTICOS 1 y 2

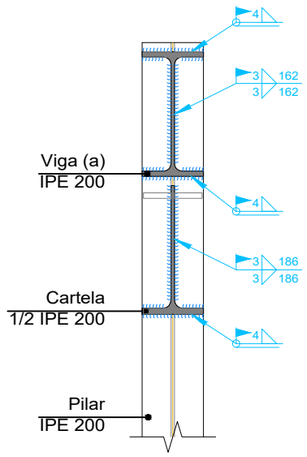
Arquitecto / Arkitekto: MIKEL URIARTE SEMINARIO

Fecha / Data: SEPTIEMBRE 2021

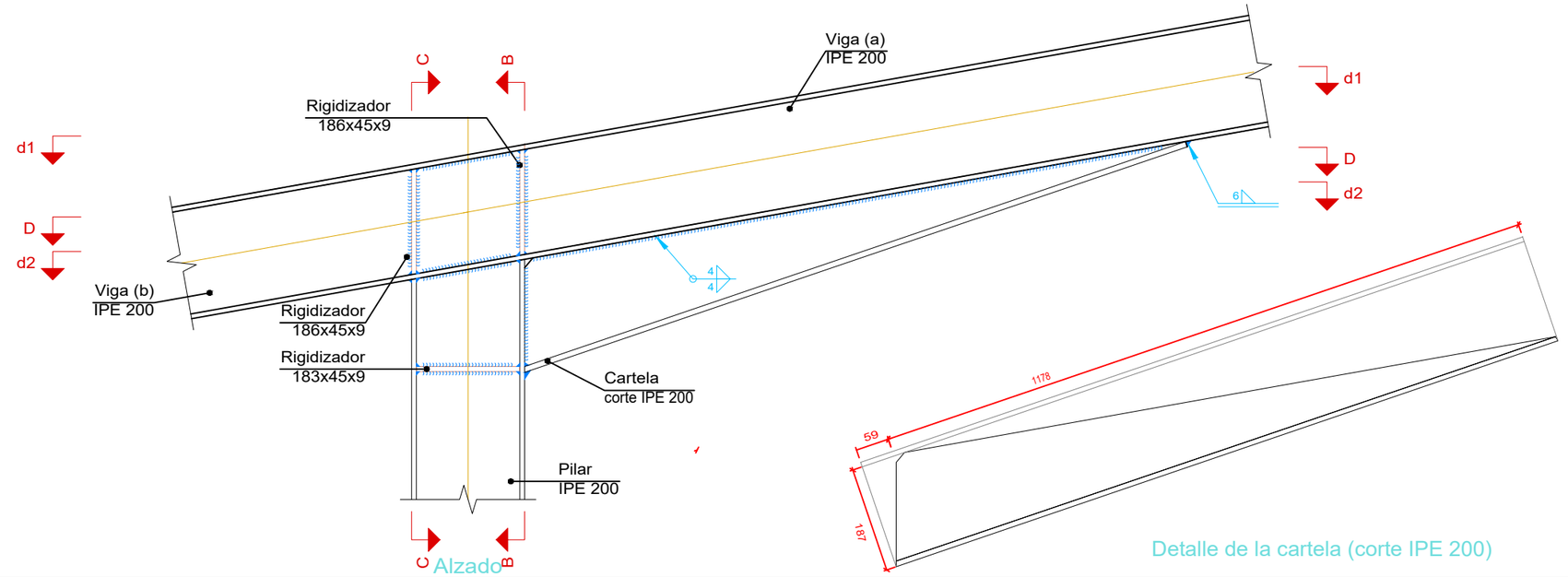
Escala / Eskala: 1/50 1/20 1/10

Número / Zenbakia: A-5

ESCALA 1/10



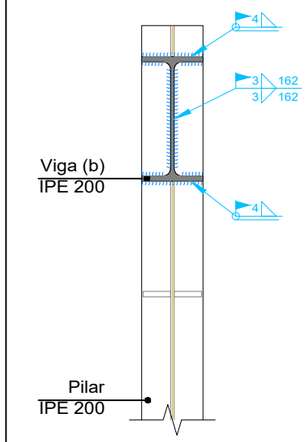
Sección B - B



Alzado

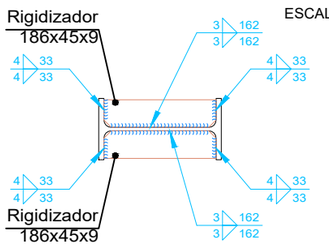
Detalle de la cartela (corte IPE 200)

ESCALA 1/10

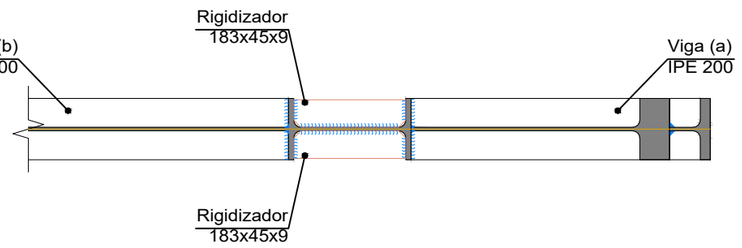


Sección C - C

ESCALA 1/10



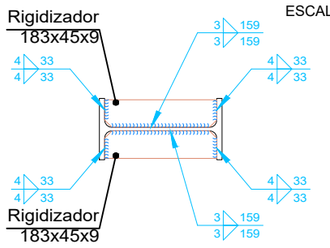
d1.Detalle de soldaduras: rigidizadores a Pilar IPE 200



ESCALA 1/10

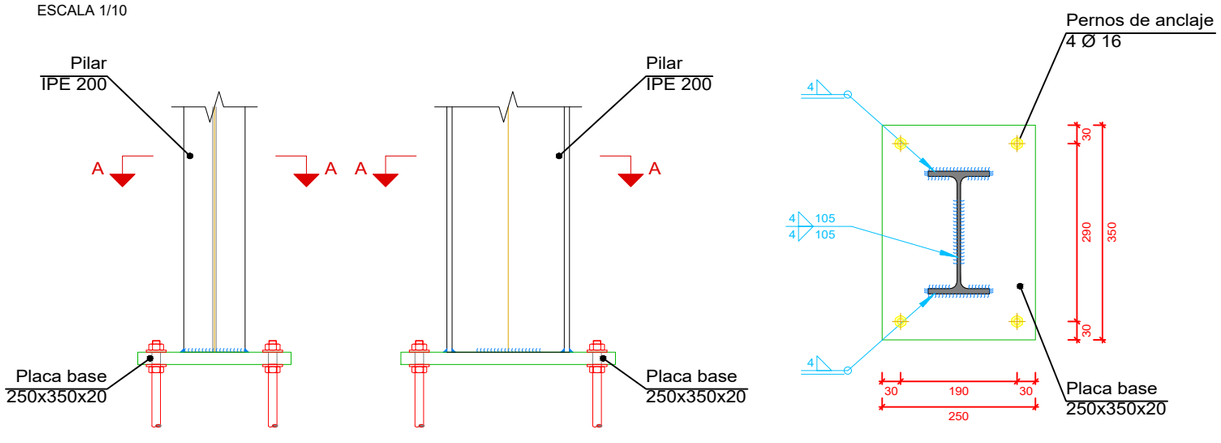
Sección D - D

ESCALA 1/10



d2.Detalle de soldaduras: rigidizadores a Pilar IPE 200

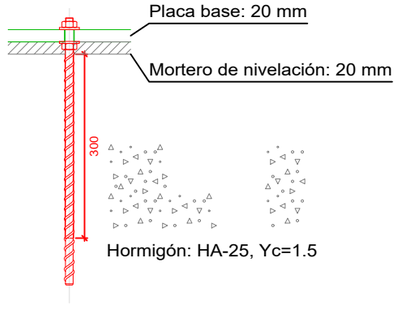
ESCALA 1/10



Alzado

Vista lateral

Sección A - A



Anclaje de los pernos M16

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

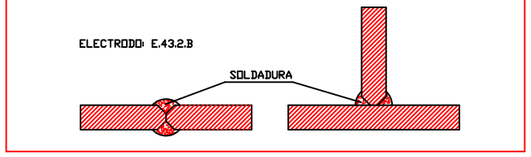
ACERO

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 DE CUBIERTAS PARA RESIDUOS DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS DEL GARBIGUNE DE AIA

Proyektoa

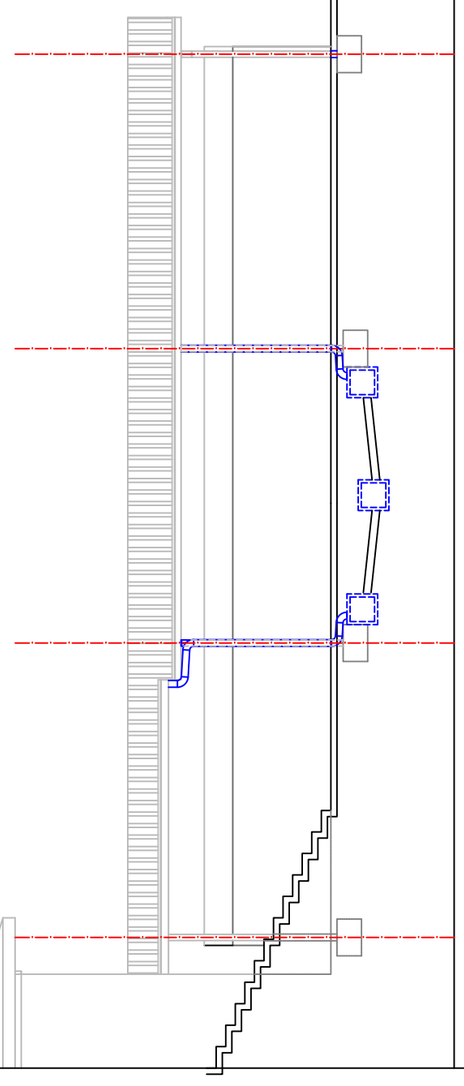
UROLA KOSTAKO UDAL ELKARTEA

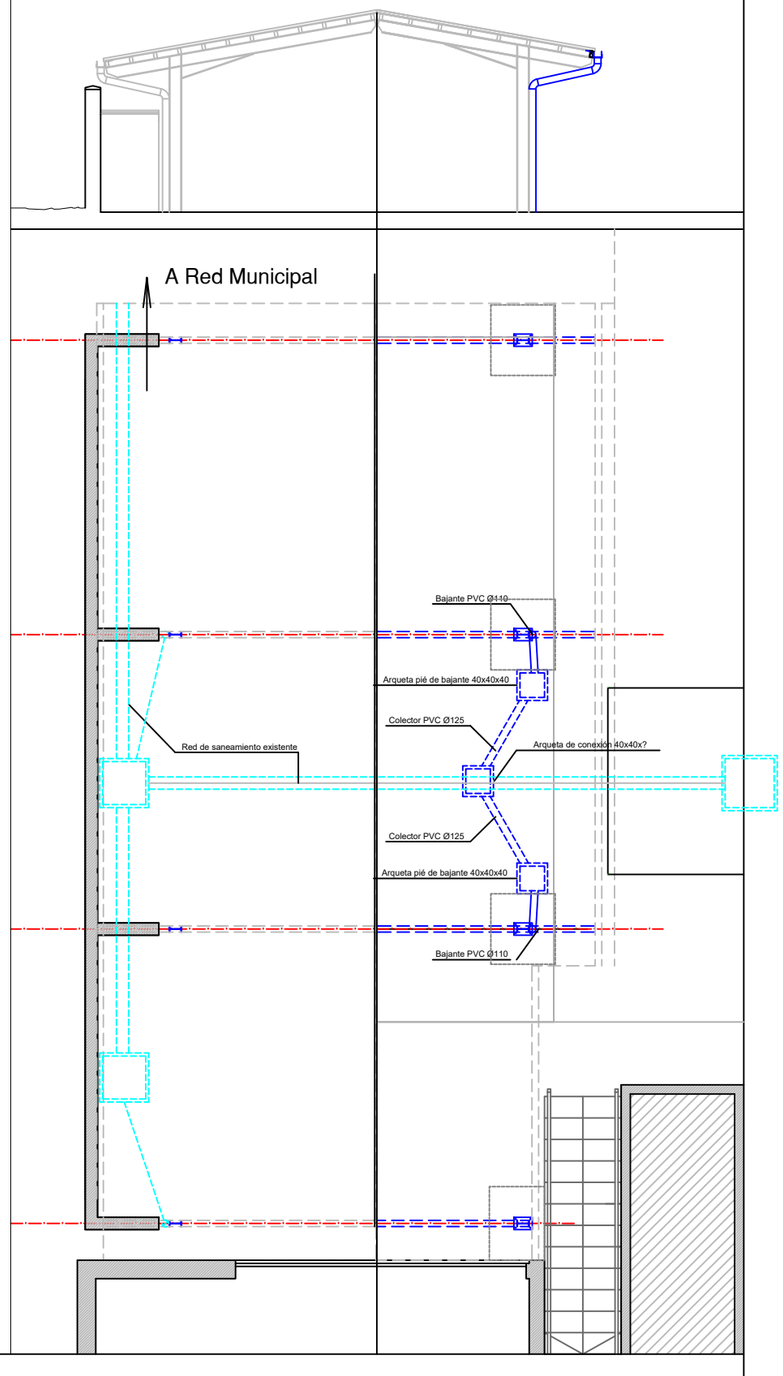
Promotor Sustatzaile

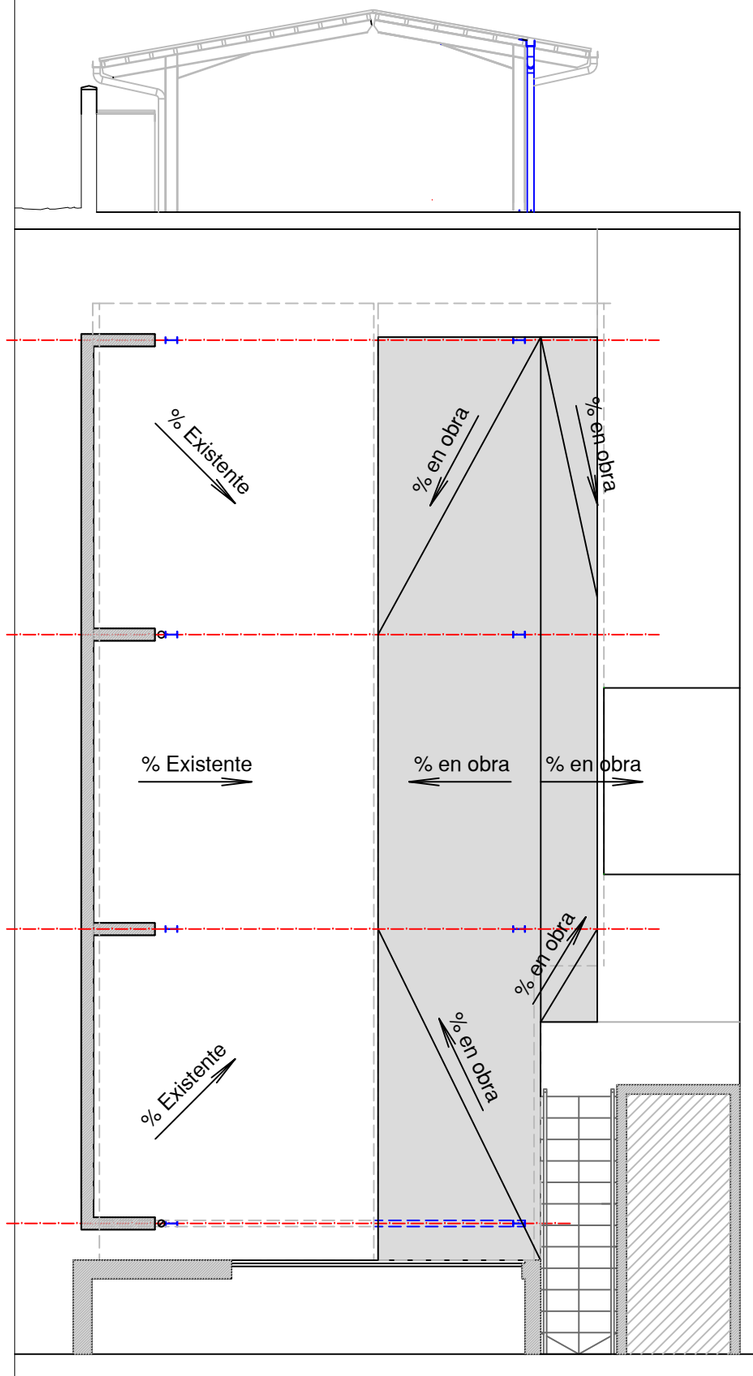
Plano Planoa

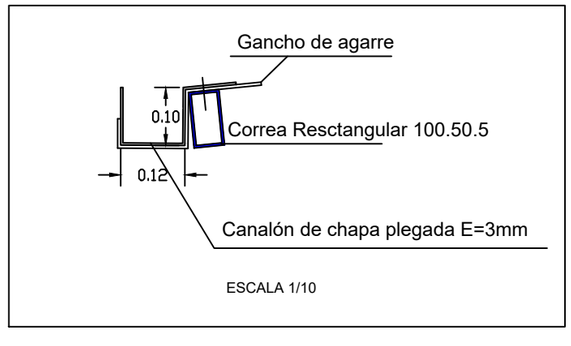
ESTRUCTURA: DETALLES

Arquitecto / Arkitekto	Fecha / Data	Escala / Eskala	Número / Zenbakia
MIKEL URIARTE SEMINARIO	SEPTIEMBRE 2021	1/50 1/20 1/10	A-6









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

ARQUETA RECOGIDA DE GRASAS

SUMIDERO REGISTRO PROYECTADO

Proyecto / Proiektoa: PROYECTO DE CUBIERTAS PARA RESIDUOS DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS DEL GARBIGUNE DE AIA	Plano / Planoa: SANEAMIENTO DE PLUVIALES E IMPERMEABILIZACIONES
Promotor / Sustatzaile: UROLA KOSTAKO UDAL ELKARTEA	Arquitecto / Arkitekto: MIKEL URIARTE SEMINARIO
	Fecha / Data: SEPTIEMBRE 2021
	Escala / Eskala:
	Número / Zenbakia: A-7