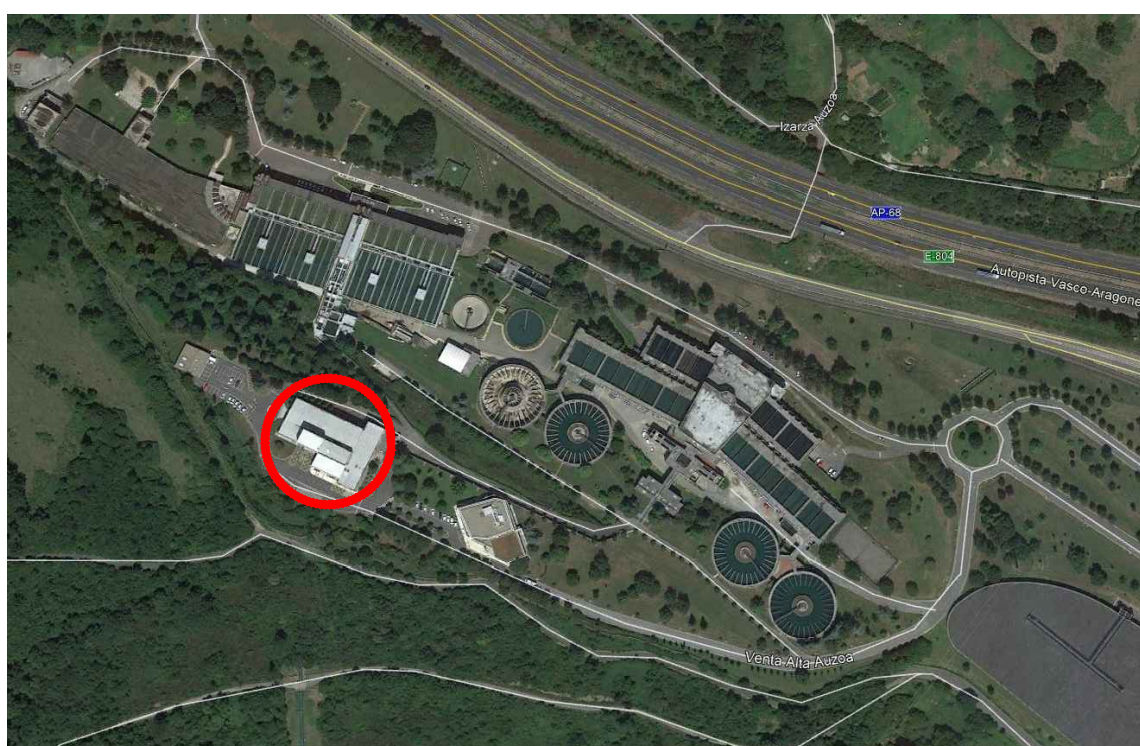
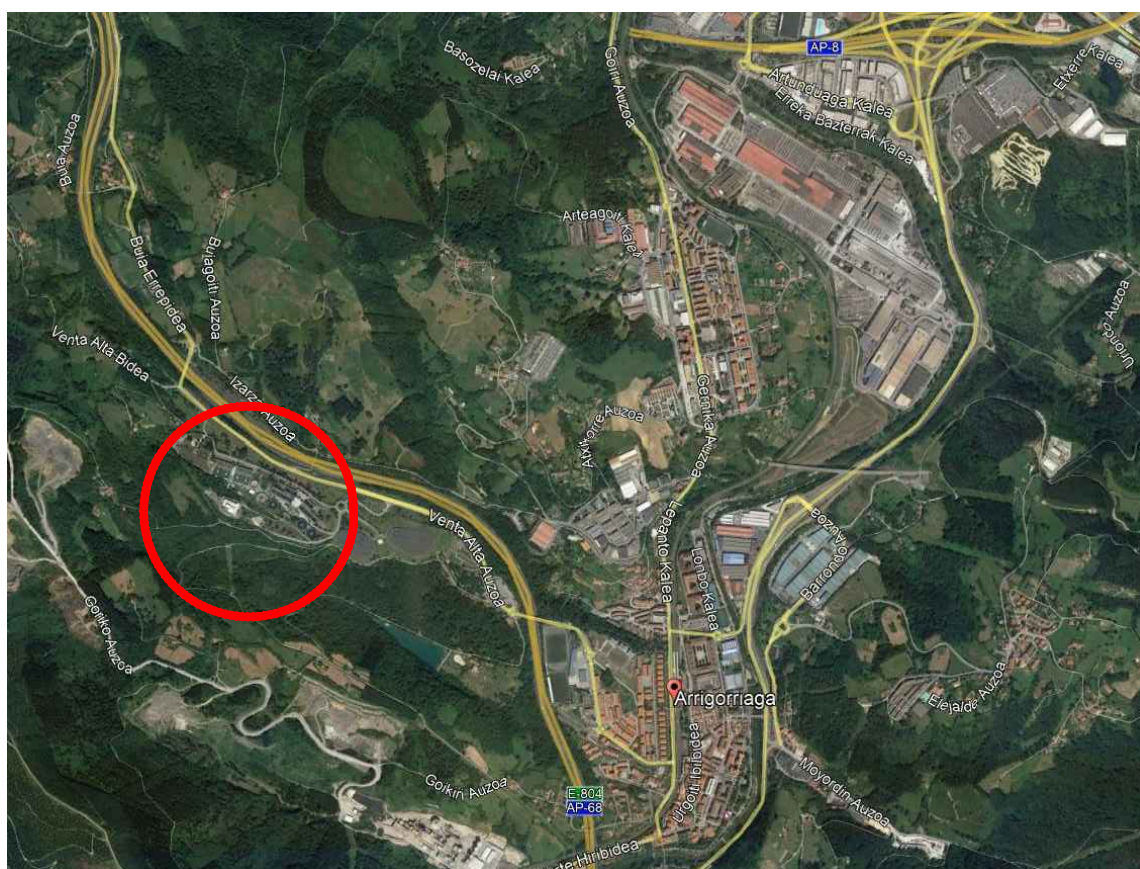
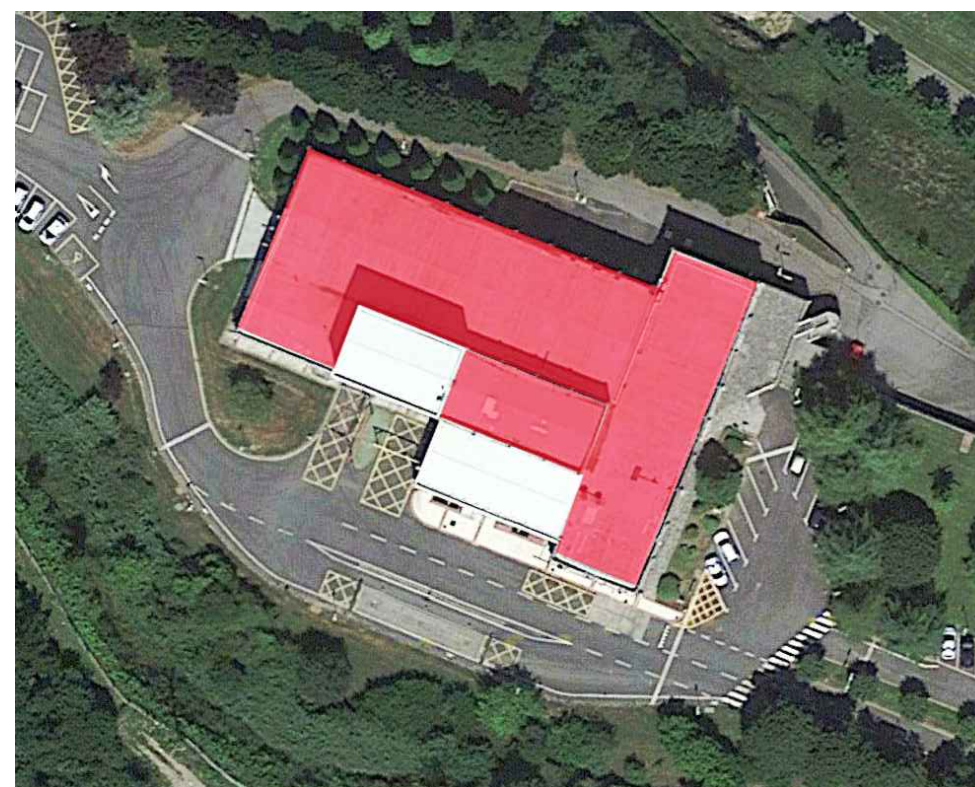
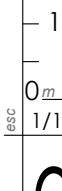




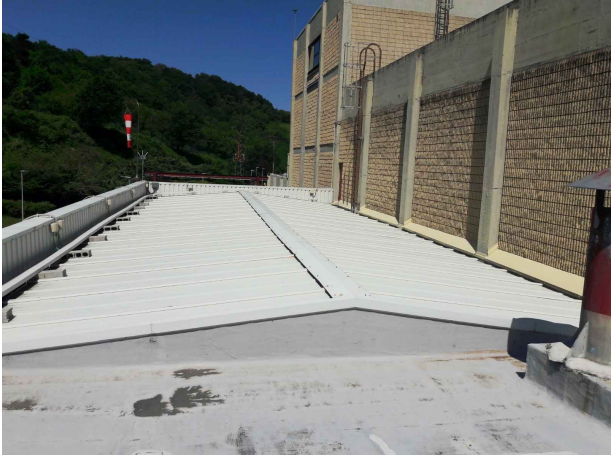
CÓD.	TÍTULO	ESCALA			
0	PLANOS DE INFORMACIÓN				
0.0	Listado de planos. Situación y emplazamiento				S/E
0.1	Reportaje fotográfico				S/E
1	ESTADO ACTUAL				
1.1	ESTADO ACTUAL_Planta general				1/200
1.2	ESTADO ACTUAL_Sección y detalles	1/100	1/20	1/10	
2	ESTADO PROPUESTO				
2.1	ESTADO PROPUESTO ALIVIADEROS				1/500
2.2	ESTADO PROPUESTO_EPDM Detalles				1/500
2.3	ESTADO PROPUESTO_EPDM Planta distribución				S/E



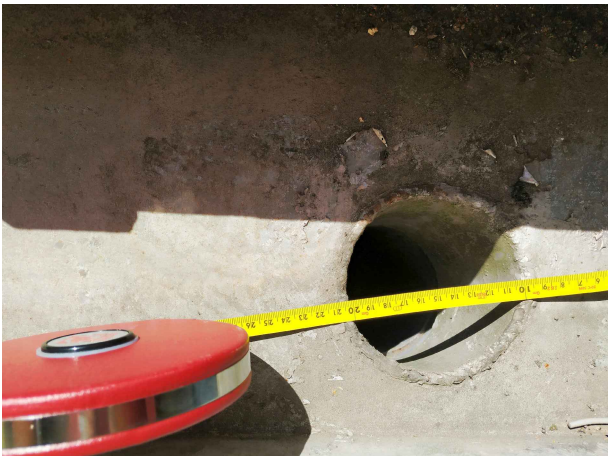
	
esc	1/100 A3
nº plano	0.0
plano	LISTADO DE PLANOS SITUACIÓN
fecha	DICIEMBRE 2020
fase	PROYECTO DE/CRITICO
nº exp	NT-20-22
encargo	REHABILITACIÓN DE CUBIERTA DEL EDIFICIO DE REACTIVOS VENTIL KLIK
emplaz	BETELURI EUA-ETAP VENTA ALTA Buia Arrigorriaga errepidea z/g 48480 Arrigorriaga
cliente	 Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia
JESÚS M. BARANDA GONZALEZ  MIREIA GANDARIAS MINTEGI ITZIAR RUIZ ZANGUITU  	
equipo redactor	 ATELIER80 Arquitectos www.atelier-80.com 



TENDIDOS ELÉCTRICOS EN CANALETA Y EQUIPOS DE INSTALACIONES DIVERSOS APOYADOS O FIJADOS A PETO Y/O CUBIERTA



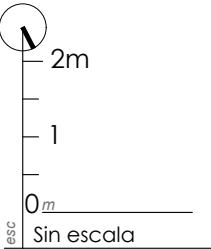
CUBIERTA REFORMADA CON PANEL SANDWICH. NO SE INTERVIENE EN ESTA ZONA



SUMIDERO TIPO



SITUACIÓN GENERAL DE CUBIERTA



0.1
REPORTAJE
FOTOGRAFICO

DICIEMBRE 2020

PROYECTO
DE/CRPTIVO

NT-20-22

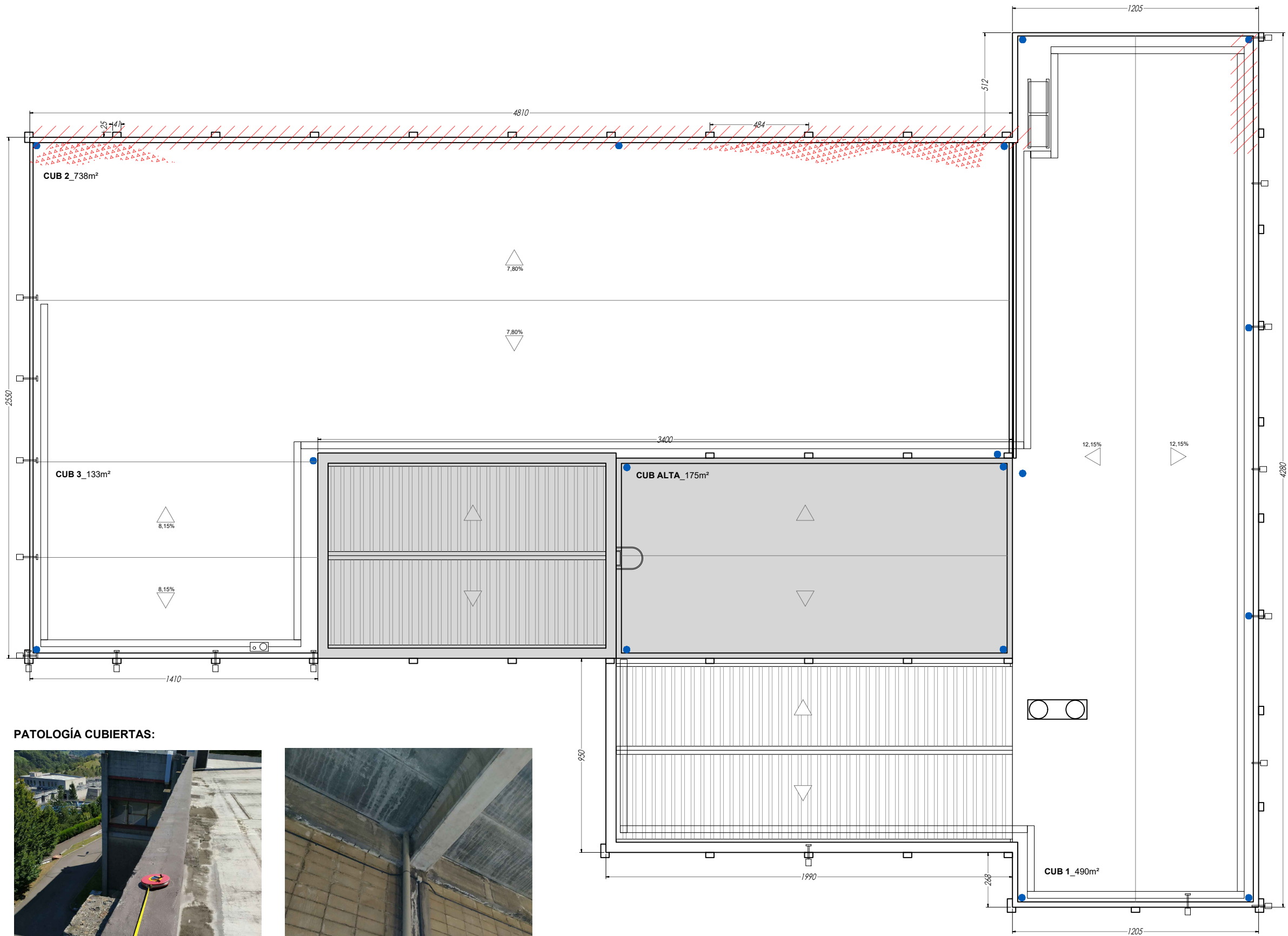
REINBAUTICIÓN DE
CUBIERTA/ DEL EDIFICIO DE
REACTIVOS/ VENTIL ALTA

BETELURI EUA-ETAP VENTA ALTA
Buia Arriorriaga errepidea z/g
48480 Arriorriaga

Bilbao Bizkaia
Ur Partzuergoa
Consortio de Aguas
Bilbao Bizkaia

JESÚS M.
BARANDA GONZALEZ
MIREIA
GANDARIAS MINTEGI
ITZIAR
RUIZ ZANGUITU

Atelier80 Arquitectos
www.atelier-80.com



- PATOLOGÍA CUBIERTAS:**
- ACUMULACIÓN AGUA
 - FILTRACIÓN A INTERIOR
- ELEMENTOS EN CUBIERTA:**
- CUBIERTA REFORMADA CHAPA
 - CUBIERTAS COTA SUPERIOR
 - SUMIDERO EXISTENTE
 - EQUIPOS CLIMA
 - BANDEJA ELÉCTRICA PVC
 - FOCOS ILUMINACIÓN
 - ESCALERA ACCESO CUBIERTA



4m

2

0m

esc 1/200 A3

1.1

ESTADO ACTUAL
PLANTA GENERAL

DICIEMBRE 2020

PROYECTO
DE/CRITIVO

NT-20-22

REINTEGRACIÓN DE
CUBIERTA DEL EDIFICIO DE
REACTIVOS VENTIL ALTA

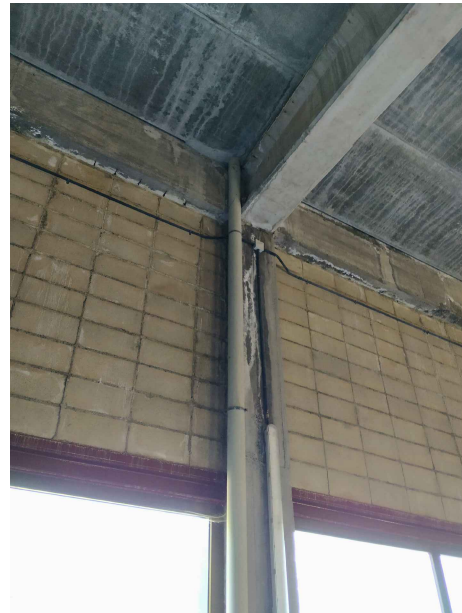
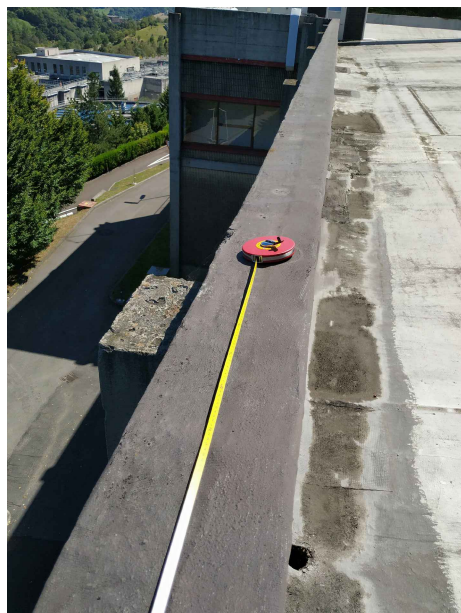
BETELURI EUA-ETAP VENTA ALTA
Buia Arrigorriaga errepidea z/g
48480 Arrigorriaga

Bilbao Bizkaia
Ur Partzuergoa
Consortio de Aguas
Bilbao Bizkaia

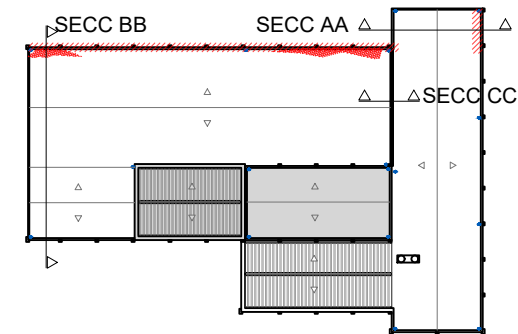
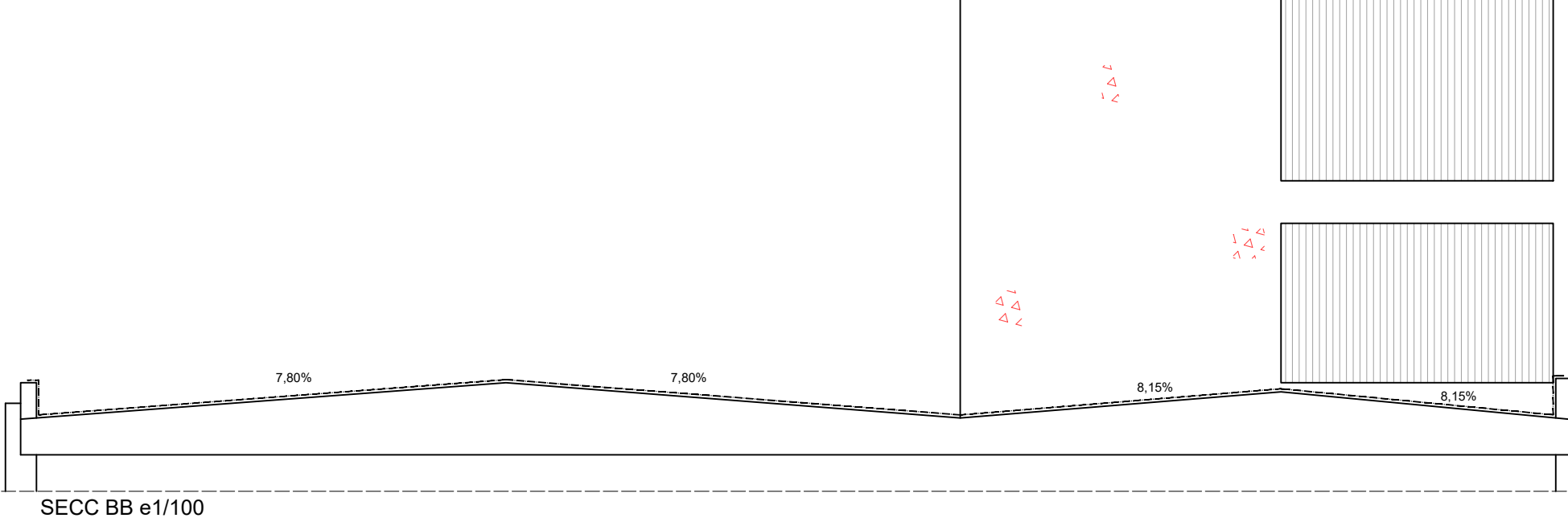
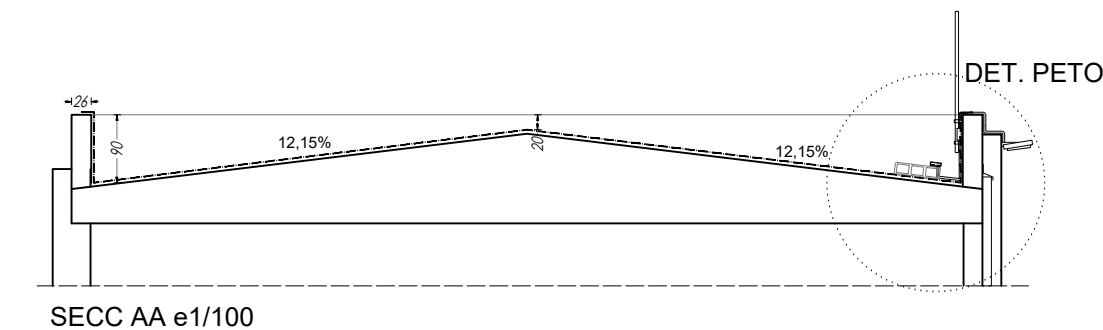
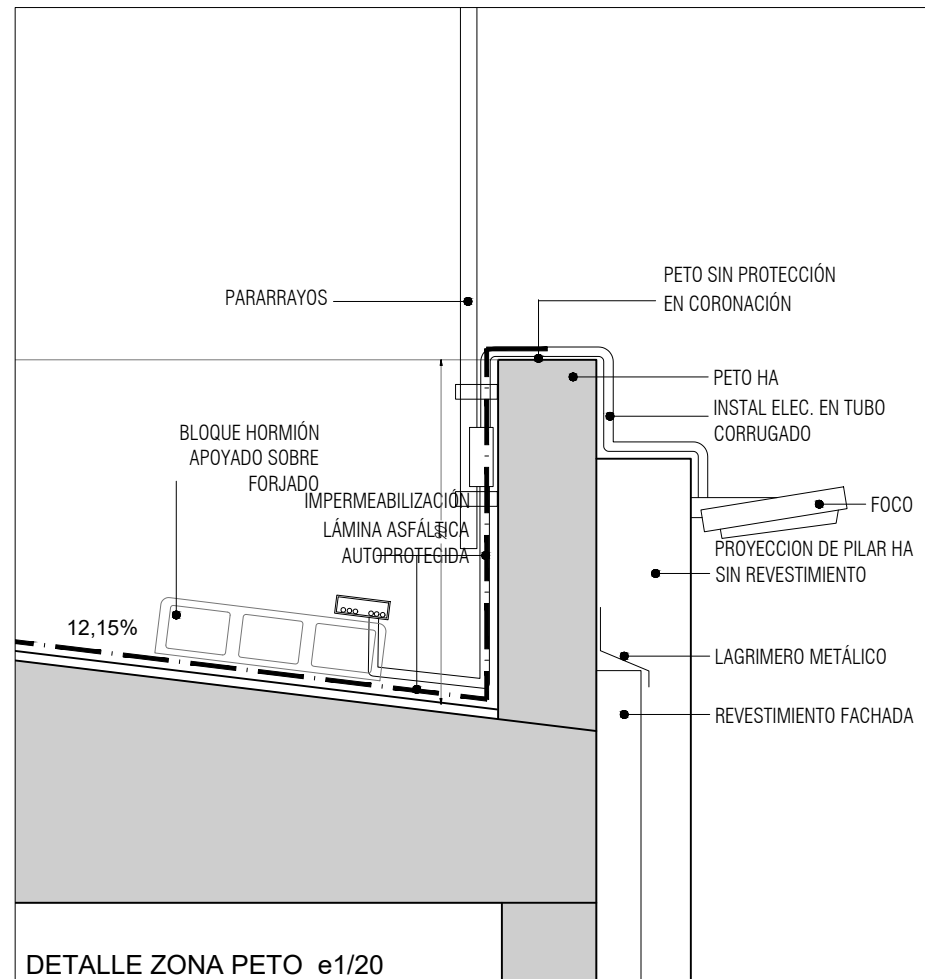
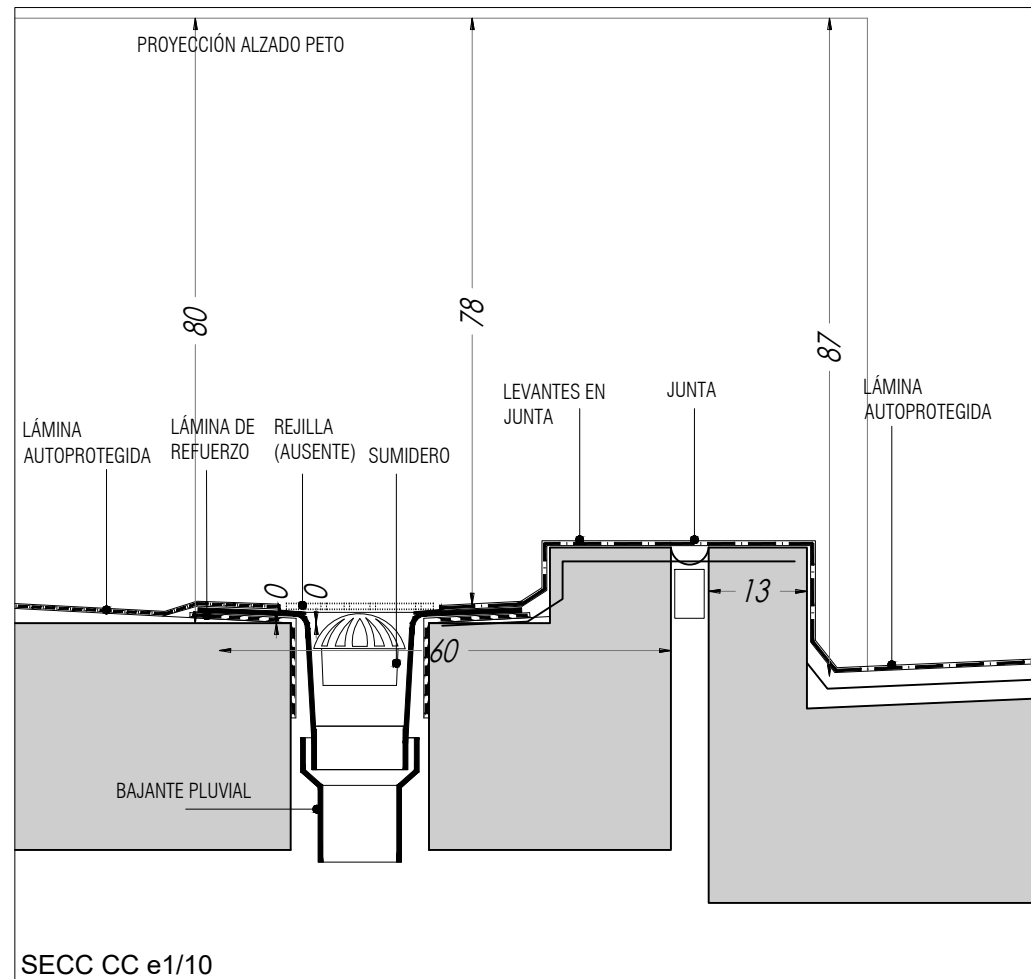
JESÚS M.
BARANDA GONZALEZ
MIREIA
GANDARIAS MINTEGI
ITZIAR
RUIZ ZANGUITU

Atelier80 Arquitectos
www.atelier-80.com

PATOLOGÍA CUBIERTAS:



ESTANCAMIENTO DE AGUA EN PUNTO BAJO Y AFECCIÓN EN EL INTERIOR DE LA NAVE

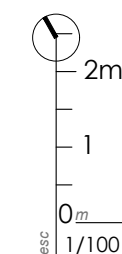


PATOLOGÍA FACHADAS:
DESCONCHADO HORMIGÓN
OXIDACIÓN DE ARMADOS

PATOLOGÍA FACHADAS:



DESCONCHADOS



1.2

ESTADO ACTUAL
SECCIONES y DETALLES

DICIEMBRE 2020

PROYECTO
DE/CRITIVO

Nº-20-22

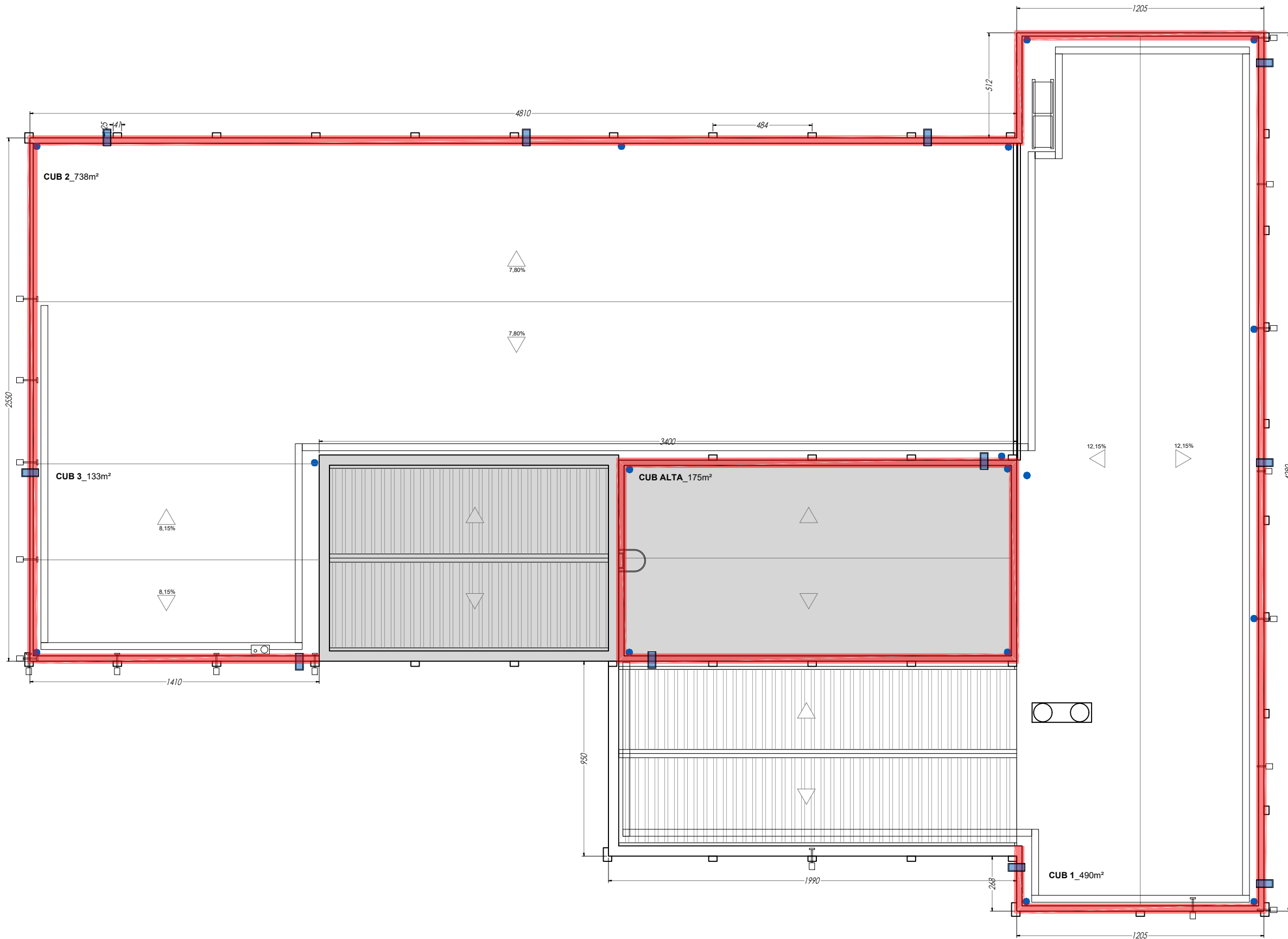
REHABILITACIÓN DE
CUBIERTA/ DEL EDIFICIO DE
RENTIVOS/ VENTIL NUTR

BETELURI EJA-ETAP VENTA ALTA
Buía Arrigorriaga errepidea z/g
48480 Arrigorriaga

Bilbao Bizkaia
Ur Partzuergoa
Consortio de Aguas
Bilbao Bizkaia

JESÚS M.
BARANDA GONZALEZ
MIREIA
GANDARIAS MINTEGI
ITZIAR
RUIZ ZANGUITU

ATELIER80
Arquitectos
www.atelier-80.com



NUEVOS ELEMENTOS AÑADIDOS:

- ALBARDILLA METÁLICA
- ALIVIADERO

ELEMENTOS EN CUBIERTA:

- CUBIERTA REFORMADA CHAPA
- CUBIERTAS COTA SUPERIOR
- SUMIDERO EXISTENTE
- EQUIPOS CLIMA
- BANDEJA ELÉCTRICA PVC
- FOCOS ILUMINACIÓN
- ESCALERA ACCESO CUBIERTA



4m
2
0m

esc 1/200 A3

2.1

ESTADO PROPUESTO
PLANTA GENERAL

DICIEMBRE 2020

PROYECTO
DE/SCRIPTIVO

NT-20-22

RENOVACIÓN DE
CUBIERTA DEL EDIFICIO DE
REACTIVOS VENTIL ALTA

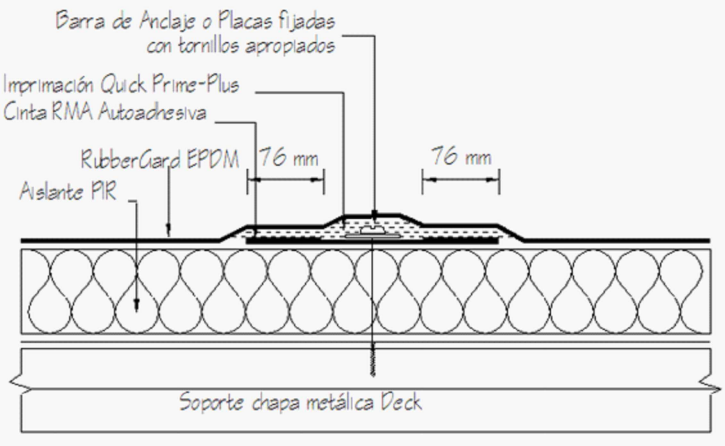
BETELURI EUA-ETAP VENTA ALTA
Buia Arrigorriaga errepidea z/g
48480 Arrigorriaga

Bilbao Bizkaia
Ur Partzuergoa
Consortio de Aguas
Bilbao Bizkaia

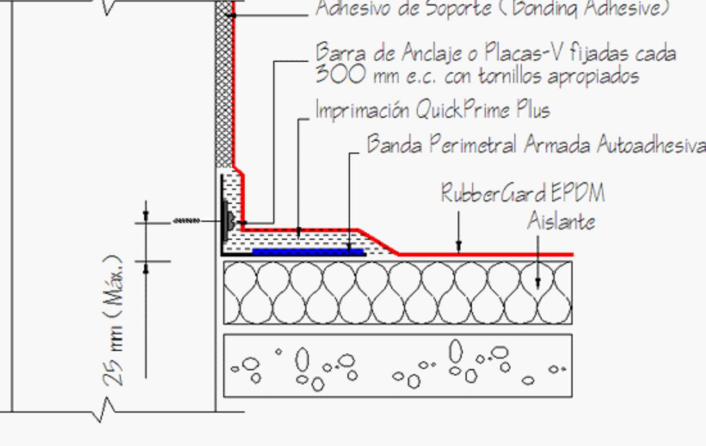
JESÚS M.
BARANDA GONZALEZ
MIREIA
GANDARIAS MINTEGI
ITZIAR
RUIZ ZANGUITU

Atelier80 Arquitectos
www.atelier-80.com

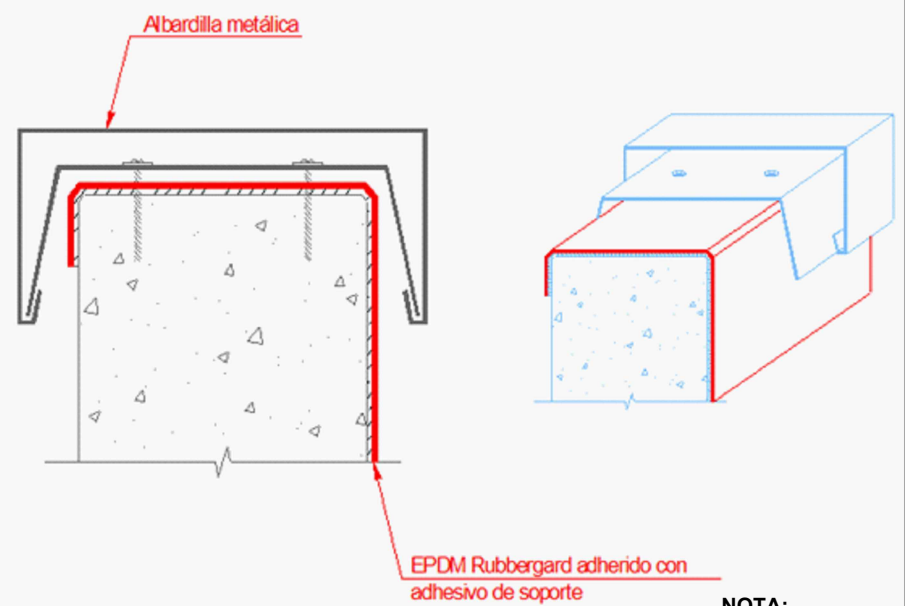
FIJACIÓN DE LA MEMBRANA



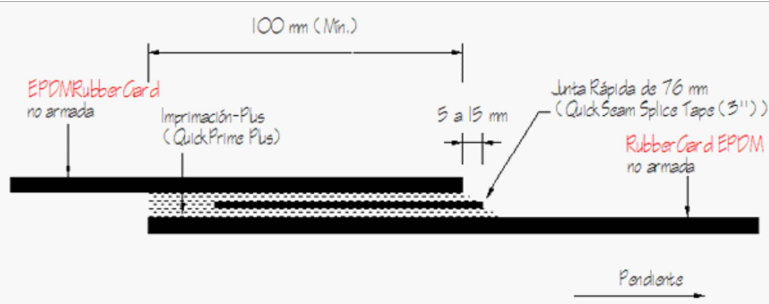
FIJACIÓN DE LA MEMBRANA (DET E-BT-1)



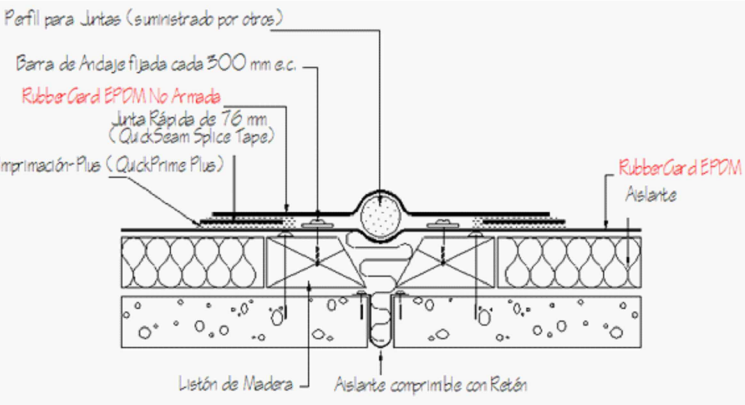
CORONACIÓN SOBRE PETO PERIMETRAL (DET-E-T-2)



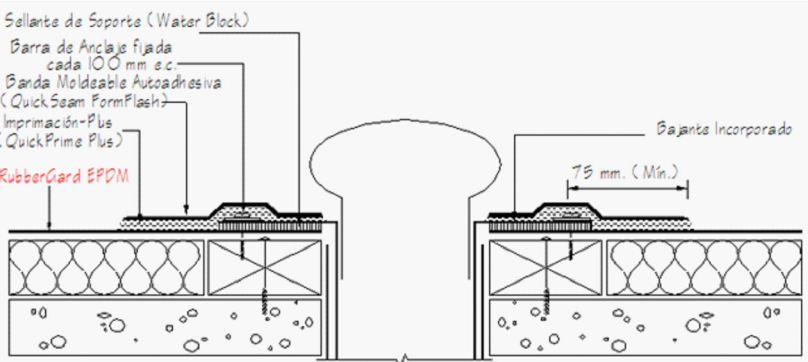
UNIÓN ENTRE MÓDULOS DE MEMBRANA



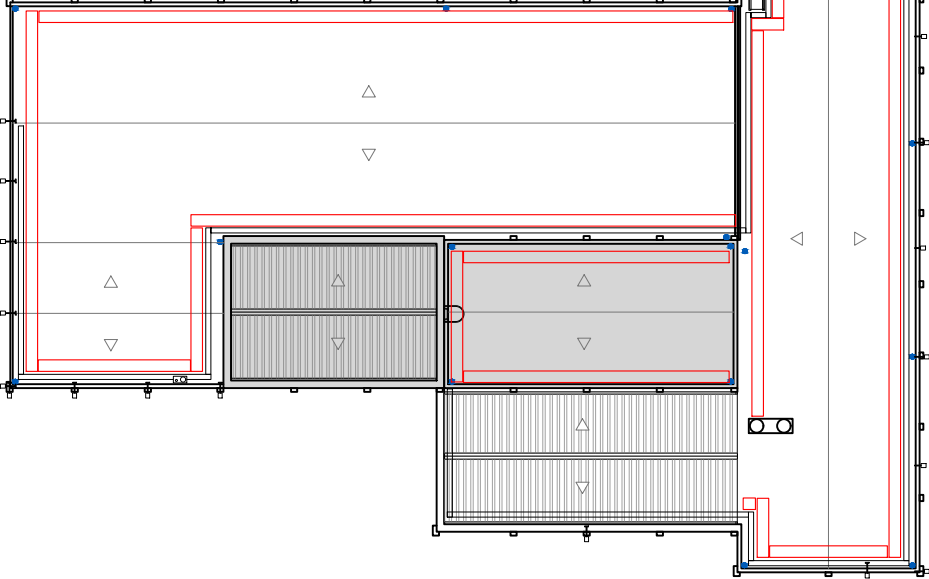
JUNTA DE DILATACIÓN (DET E-E-3)



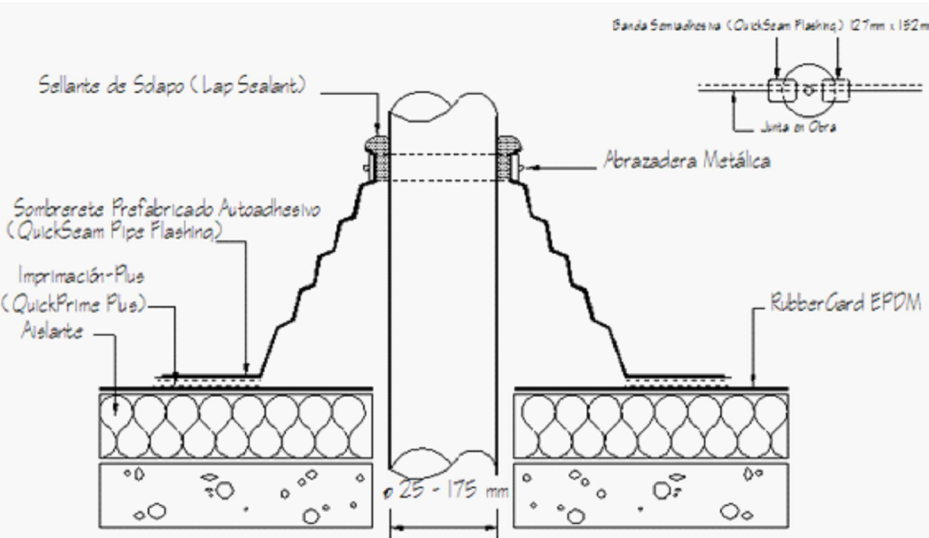
REMATE EN PUNTOS DE SUMIDERO



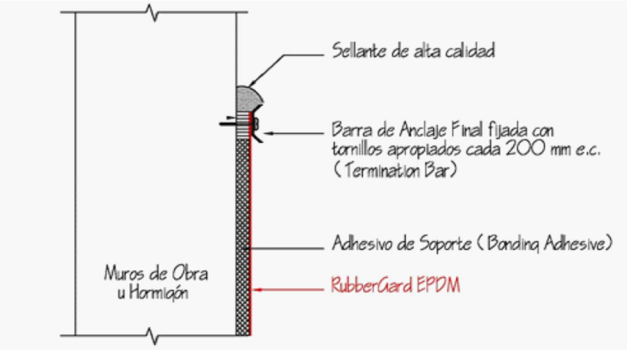
PASILLO TÉCNICO DE CIRCULACIÓN



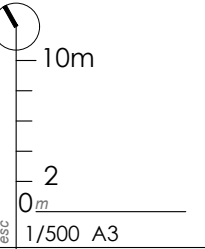
REMATE EN PUNTOS PASAMUROS BAJANTES



REMATE VERTICAL CONTRA MURO/FACHADA



NOTA:
Los detalles presentan la sección de aislamiento térmico. En este caso no se colocará aislamiento. La lámina de EPDM se extenderá directamente sobre el soporte, con su capa separadora pertinente.

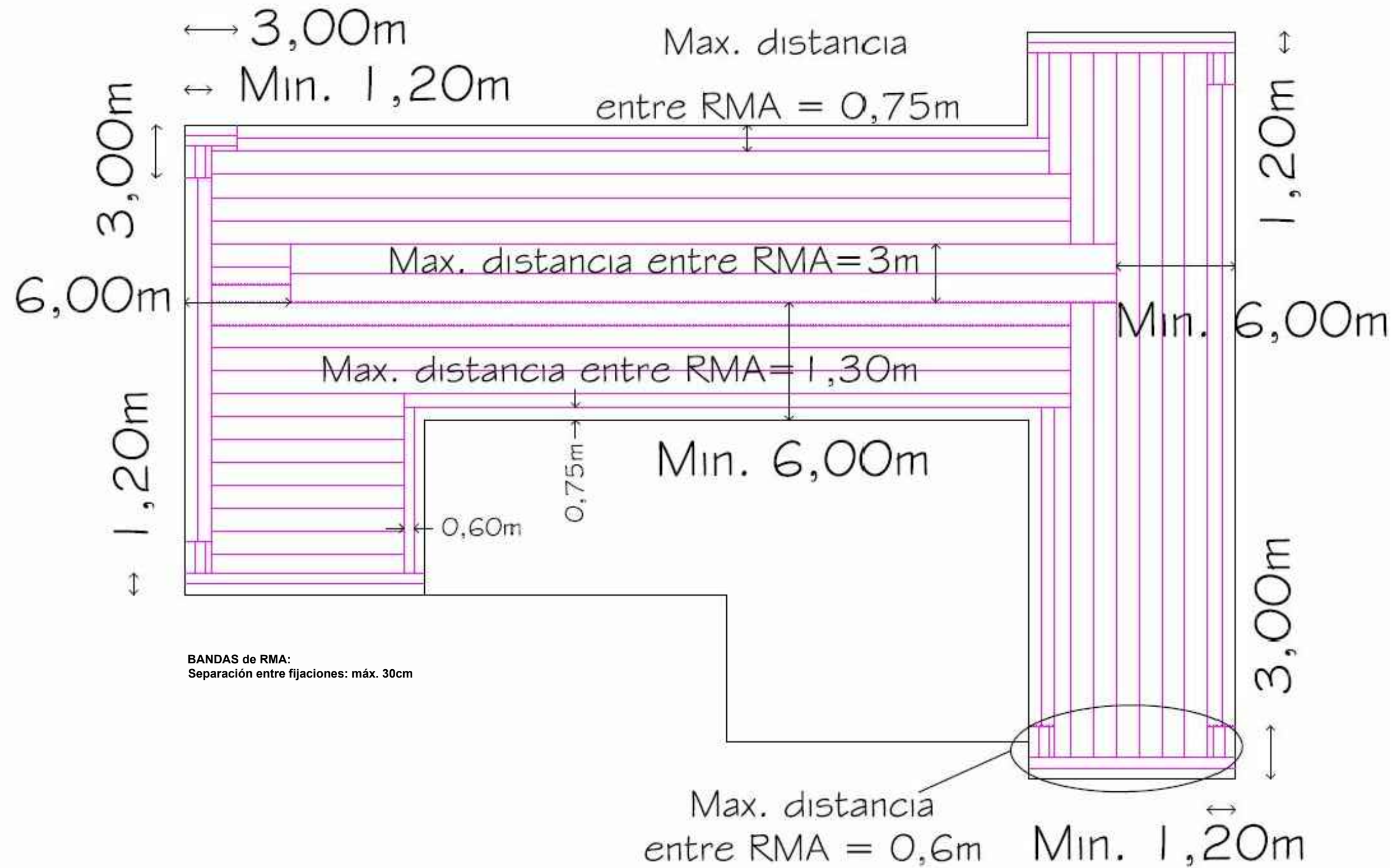


2.2

ESTADO PROPUESTO
EPDM DETALLES

fecha	DICIEMBRE 2020
fase	PROYECTO DE/SCRIPTIVO
nºexp	NT-20-22
encargo	RECONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA DEL EDIFICIO DE REACTIVOS VENTIL NUTR
emplaz	BETELURI EUA-ETAP VENTA ALTA Buia Arrigorriaga errepidea z/g 48480 Arrigorriaga
cliente	Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia
equipo redactor	JESÚS M. BARANDA GONZALEZ MIREIA GANDARIAS MINTEGI ITZIAR RUIZ ZANGUITU





NOTA:
Los detalles presentan la sección de aislamiento térmico. En este caso no se colocará aislamiento. La lámina de EPDM se extenderá directamente sobre el soporte, con su capa separadora pertinente.

10m
2
0m
esc 1/500 A3

2.3

ESTADO PROPUESTO
EPDM PLANTA

DICIEMBRE 2020

PROYECTO
DE/CRITIVO

NT-20-22

RECONSTRUCCIÓN DE
CUBIERTA DEL EDIFICIO DE
REACTIVOS VENTIL NUTR

BETELURI EJA-ETAP VENTA ALTA
Buia Arrigorriaga errepidea z/g
48480 Arrigorriaga

Bilbao Bizkaia
Ur Partzuergoa
Consortio de Aguas
Bilbao Bizkaia

JESÚS M.
BARANDA GONZALEZ
MIREIA
GANDARIAS MINTEGI
ITZIAR
RUIZ ZANGUITU

Atelier80 Arquitectos
www.atelier-80.com