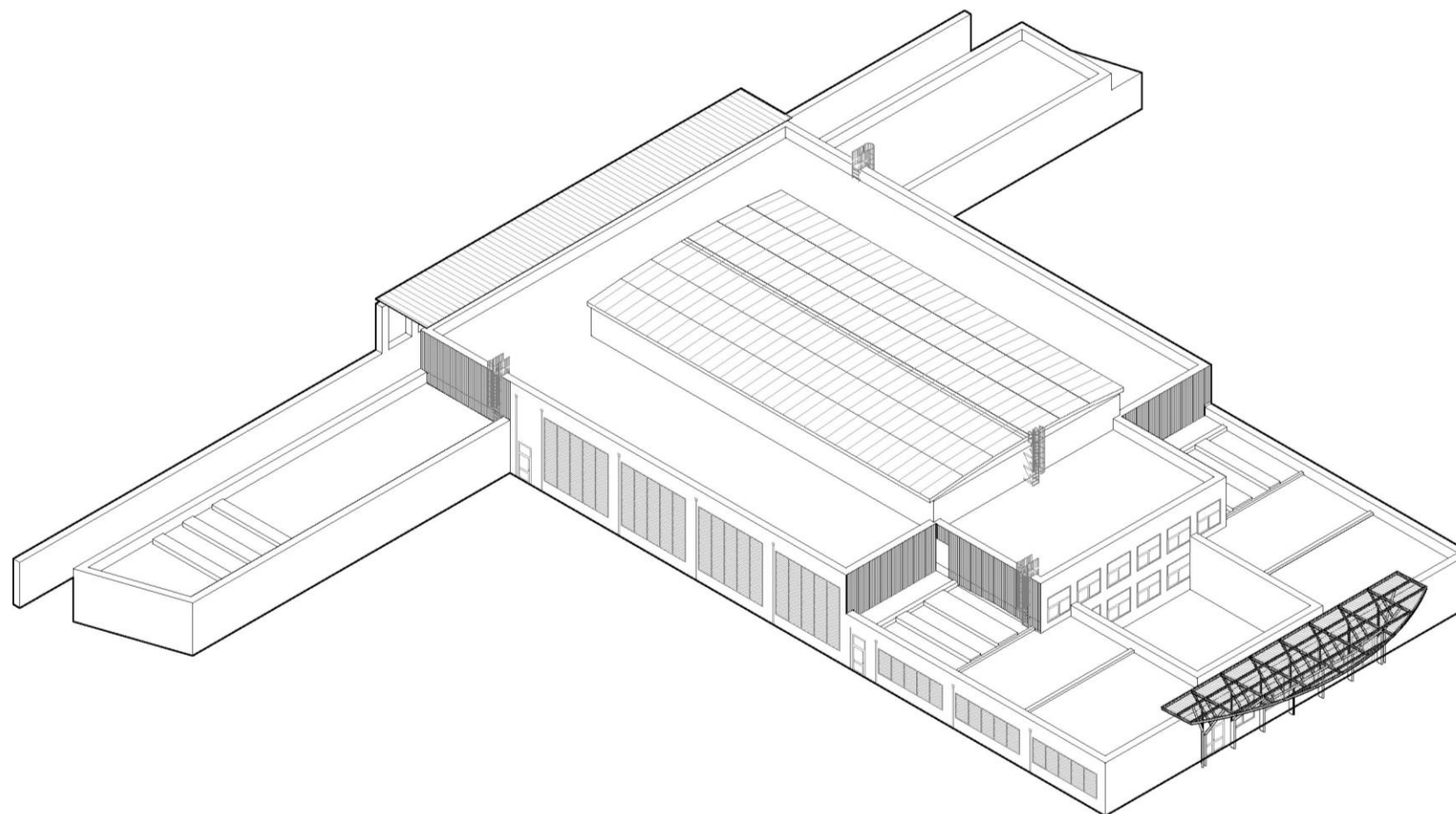




VOL. 2-4 Doc1 Plànols

Exp:901886/22 PROJECTE EXECUTIU COBERTA 16 juny 2023
ADEQUACIÓ DE L'ESCOLA SALVADOR ESPRIU, A BADALONA. COBERTES
PROMOTOR: AJUNTAMENT BADALONA GESTOR: A.M.B. autor: SOLDEVILA SOLDEVILA SOLDEVILA arquitectes S.L.P.

DOC. 02

Documentació gràfica

ADEQUACIÓ DE L'ESCOLA SALVADOR ESPRIU, A BADALONA

EXP:901886/22

CLAU:
PROMOTOR:

Ajuntament de Badalona

GESTIÓ:

A.M.B

AUTOR:

Soldevila Soldevila Soldevila arquitectes

ADEQUACIO ESCOLA SALVADOR ESPRIU DE BADALONA,
BARCELONA

AUTOR:

Soldevila Soldevila Soldevila arquitectes

INDEX

1.DG.U	DEFINICIÓ URBANISTICA I IMPLANTACIO U.1.- Estat Actual U.2.- Situació U.3.- Emplaçament U.4.- Condicions Urbanístiques U.5.- Topografia i serveis afectats
2.DG.A	DEFINICIO ARQUITECTONICA A.1.- Planta General A.2.- Coberta
3.DG SI	SEGURETAT EN CAS D'INCENDI
4.DG.E	ENDERROC E.1.- Enderroc
5.DG.C	DEFINICIÓ CONSTRUCTIVA C.1.- Arquitectura C.2.- Acabats C.3.- Manyaneria
6.DG I	SISTEMA DE CONDIC., INSTAL·LACIONS I SERVEIS
7.DG MO	MOBILIARI
8.DG UE	URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS
9.DG UP	URBANITZACIÓ DELS ESPAIS ESPORTIUS EXTERIORS
10. DG CT	CONSTRUCCIONS I INSTAL·LACIONS TEMPORALS
11. DG.SS	SEGURETAT I SALUT SS.1.- Seguretat i Salut

INDEX DE PLANOLS

01 DG U DEFINICIÓ URBANÍSTICA I D'IMPLANTACIÓ

U- 01	ESTAT ACTUAL	
	0101 PLANTA GENERAL ESCOLA	E:1/500
	0102 PLANTA BAIXA	E:1/200
	0103 PLANTA PRIMERA	E:1/200
	0104 PLANTA COBERTES	E:1/200
U- 02	SITUACIÓ	
	0201 SITUACIÓ 2000	E:1/2000
	0202 SITUACIÓ 1000	E:1/1000
U- 03	EMPLAÇAMENT	
	0301 EEMPLAÇAMENT 500	E:1/500
	0302 ORTOFOTO	E:1/500
U- 04	CONDICIONS URBANISTIQUES	
	0401 CONDICIONS URBANISTIQUES	E:1/1000
U- 05	TOPOGRAFIA I SERVEIS AFECTATS	
	0501 SERVEIS AFECTATS	E:1/200

02 DG A DEFINICIO ARQUITECTONICA

A- 01	PLANTA GENERAL	
	A.0101 PLANTA GENERAL ESCOLA	E:1/500
A- 02	COBERTA Plantes de cobertes	
	A.0201 PLANTA COBERTES	E:1/500
	A.0202 ALÇATS	E:1/250
	A.0203 AXONOMETRIA	

03 DG SI SEGURETAT EN CAS D'INCENDI

04 DG E ENDERROC

E- 01	ENDERROC	
	E.01.01 PLANTA COBERTA DECONSTRUCCIÓ	E:1/250
	E.01.02 PLANTA BAIXA REPARACIÓ SOSTRE	E:1/250

05 DG C DEFINICIO CONSTRUCTIVA

C- 01	ARQUITECTURA	
	C.02.01 PLANTA GENERAL COBERTES	E:1/500
	C.02.02 AXONOMETRIA COBERTES	
	C.02.03 PLANTA 1 COBERTA	E:1/250
	C.02.04 PLANTA 2 COBERTA	E:1/250
	C.02.05 PLANTA COBERTA	E:1/250
	C.02.06 ALÇATS	E:1/250
C- 02	ACABATS	
	C.03.01 PLANTA COBERTA	E:1/250
	C.03.02 DETALL COBERTA	E:1/250
	C.03.03 DETALL COBERTA	E:1/250
	C.03.04 ENVANS PLUVIALS	

C.03.05	DETALL ENVA	E:1/50
C.03.06	DETALL ENVA	E:1/50
C.03.07	DETALL ENVA	E:1/50

C- 03 MANYANERIA

C.03.01	ESCANDALLS MANYANERIA	E:1/10
C.03.02	ESCANDALLS MANYANERIA	E:1/10
C.03.03	ESCANDALLS MANYANERIA	E:1/50

06 DG I SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS

07 DG MO MOBILIARI

08 DG UE URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS

09 DG UP URBANITZACIÓ DELS ESPAIS ESPORTIUS EXTERIORS

10 DG CT CONSTRUCCIONS I INSTAL·LACIONS TEMPORALS

11 DG SS SEGURETAT I SALUT

SS- 01 SEGURETAT I SALUT

SS.01.01	IMPLANTACIÓ	E:1/500
----------	-------------	---------

ADEQUACIO ESCOLA SALVADOR ESPRIU DE
BADALONA, BARCELONA

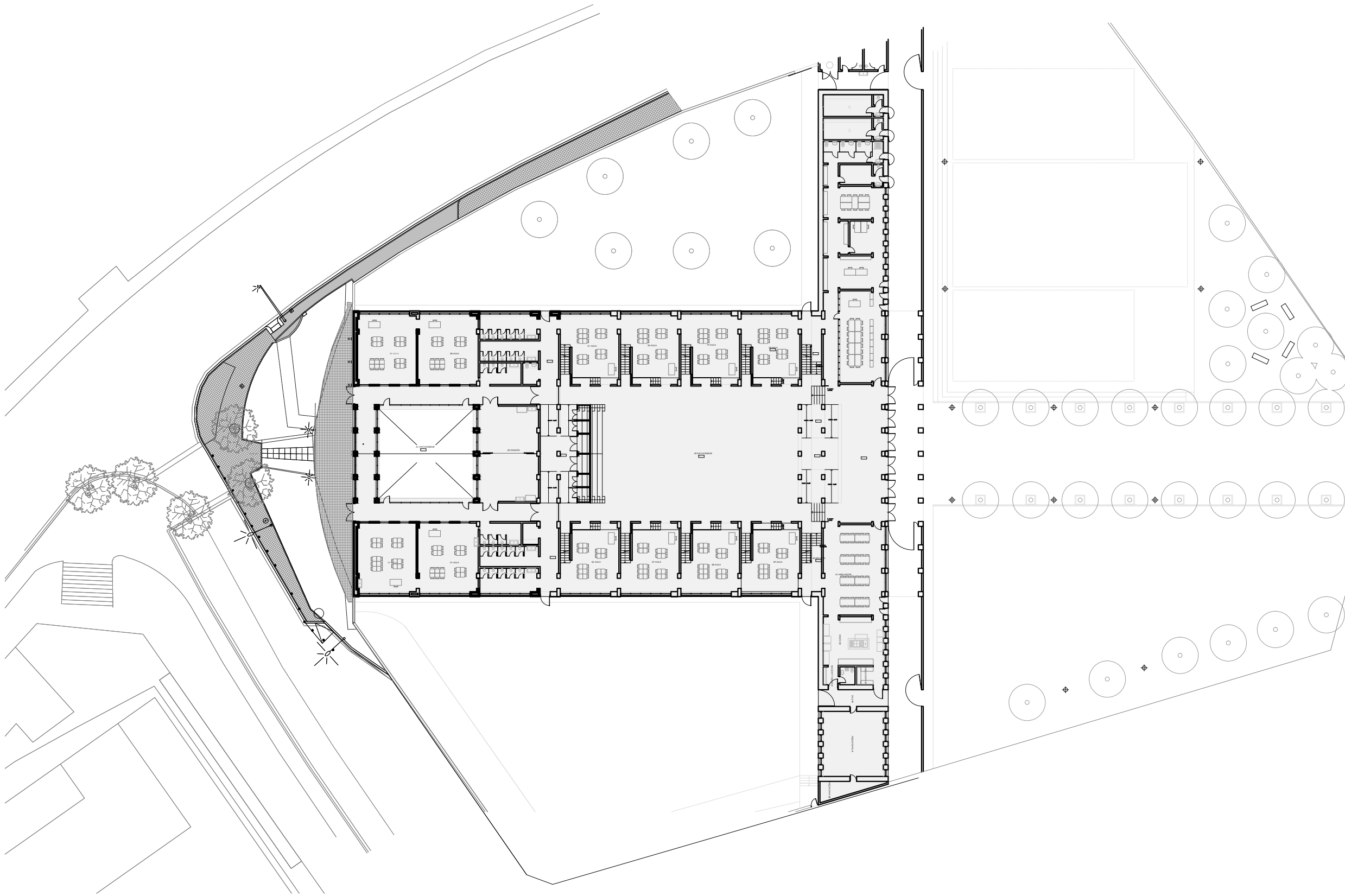
PROMOTOR:
AUTOR:

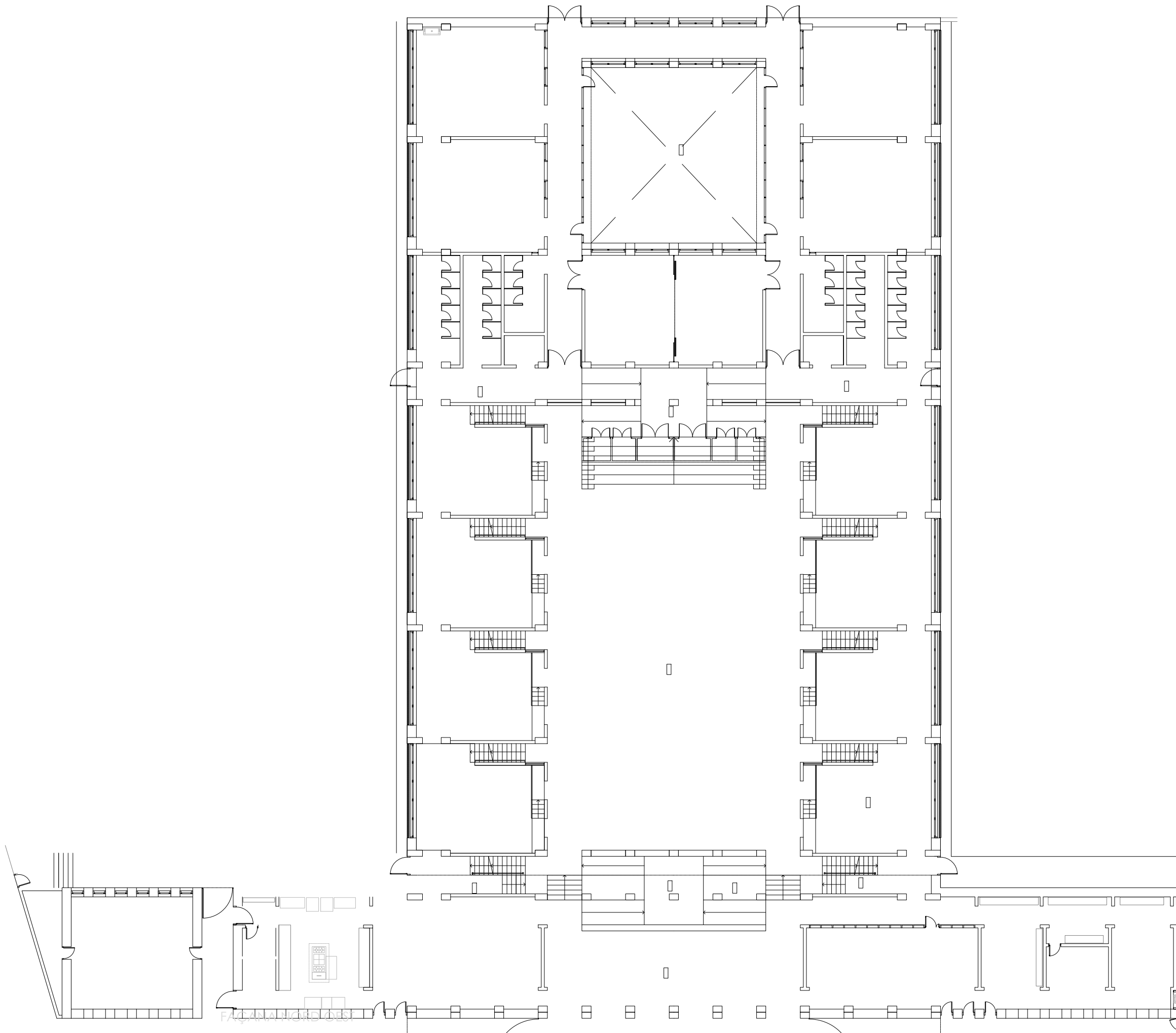
AMB, Ajuntament de Badalona
Soldevila Soldevila Soldevila arquitectes

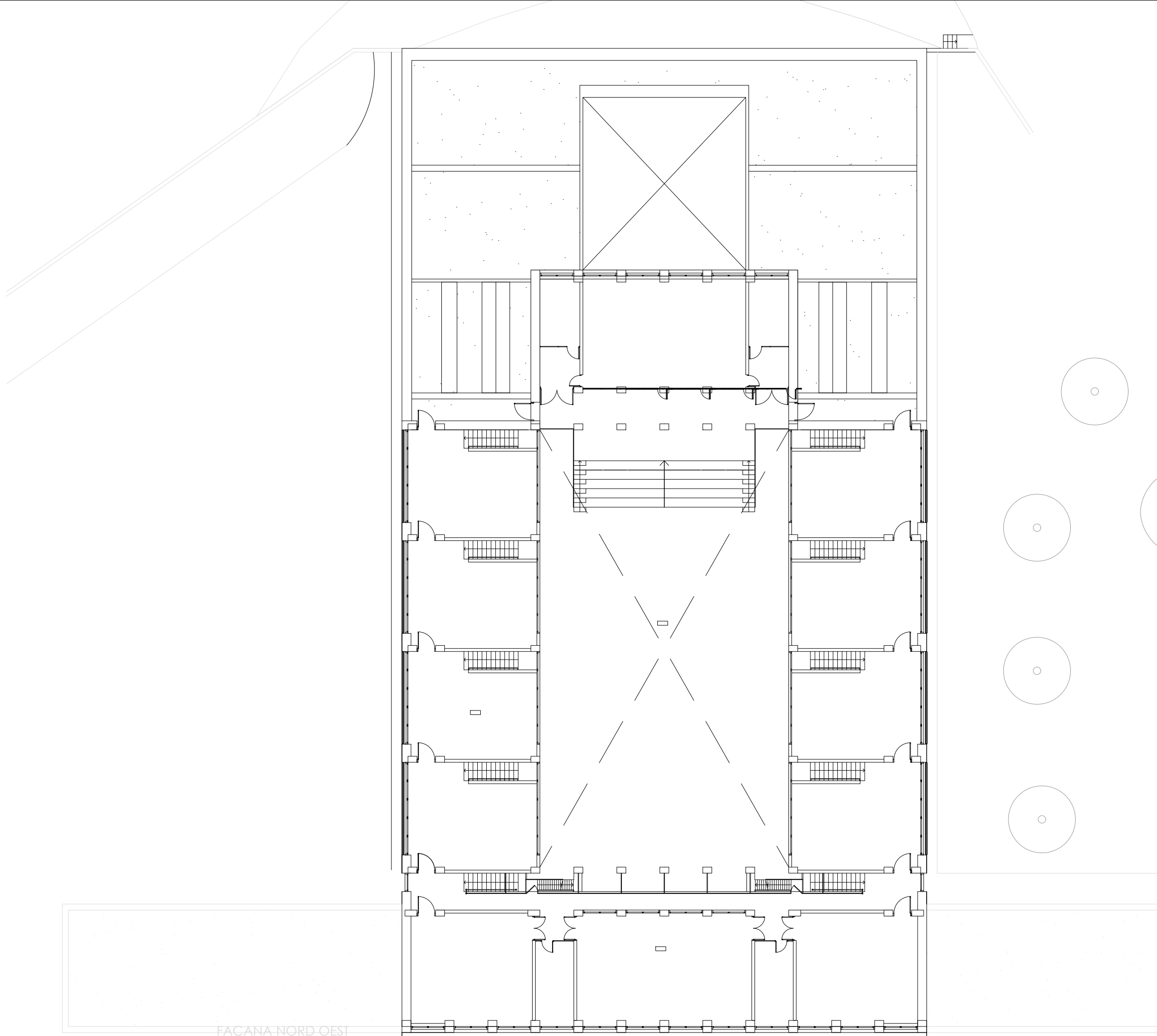
**1.DG.U DEFINICIÓ URBANISTICA I
IMPLANTACIO**

**ADEQUACIO ESCOLA SALVADOR ESPRIU DE
BADALONA, BARCELONA**
AMB, Ajuntament de Badalona
Soldevila Soldevila Soldevila arquitectes

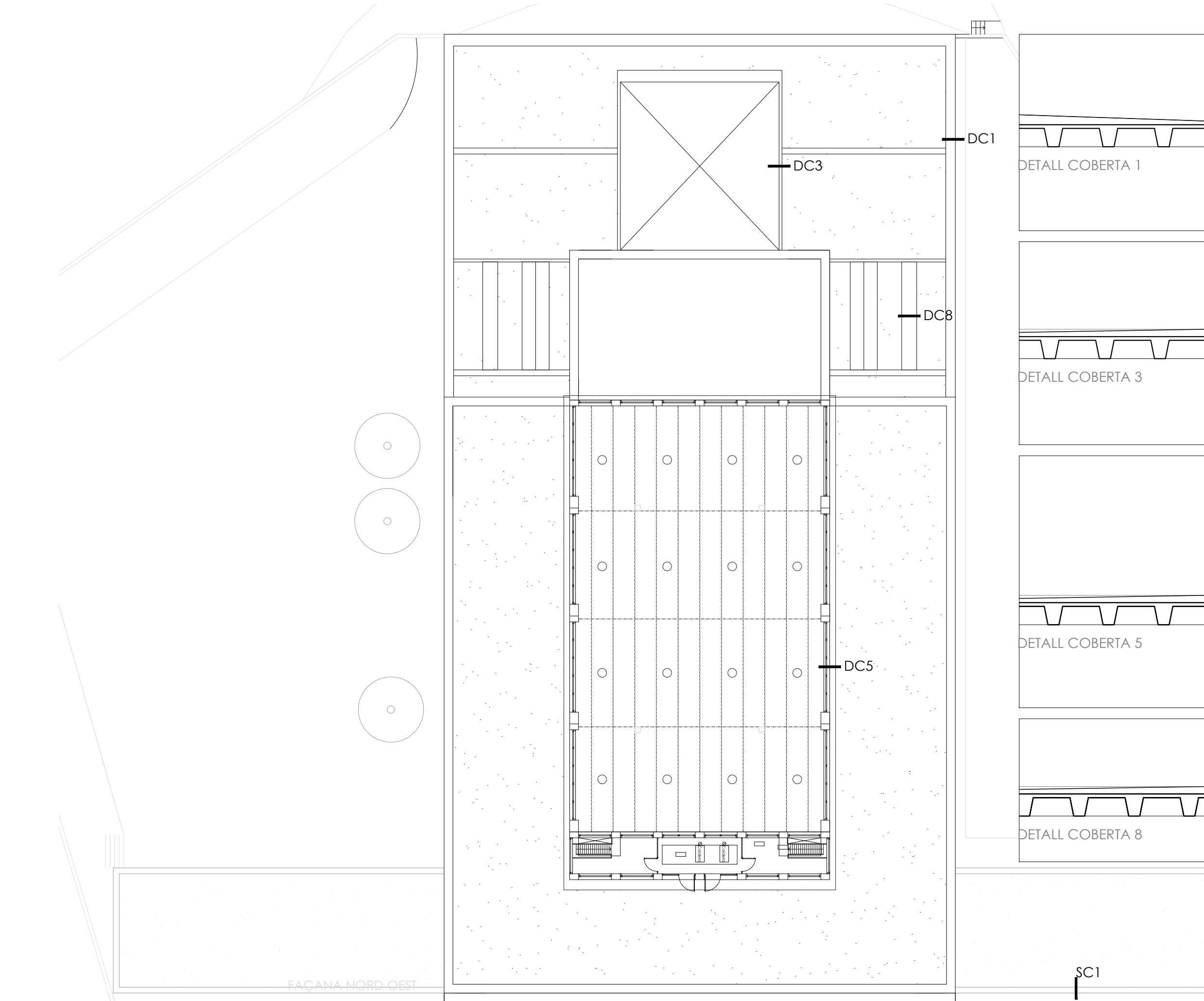
PROMOTOR:
AUTOR:

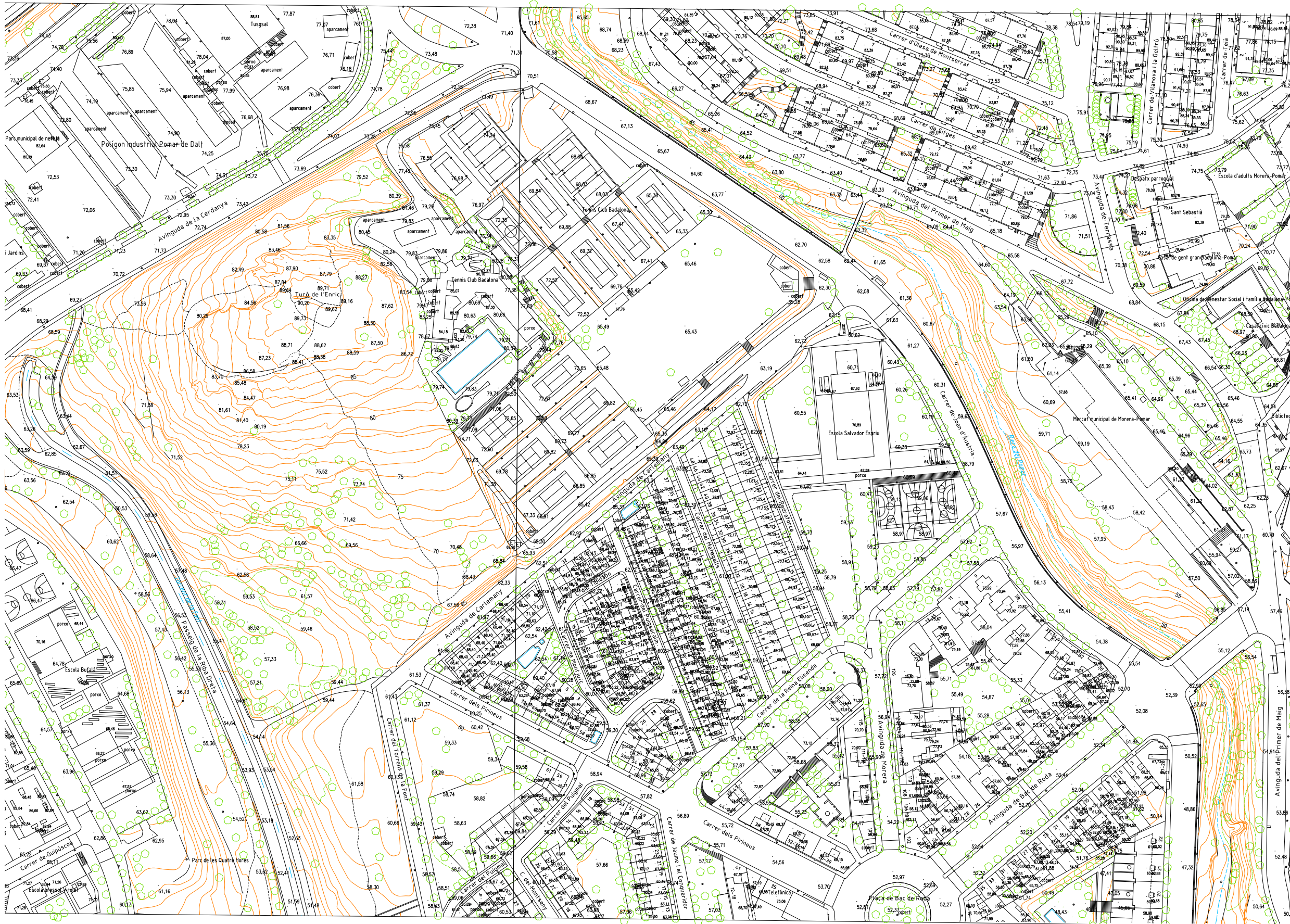






FAÇANA NORD OEST





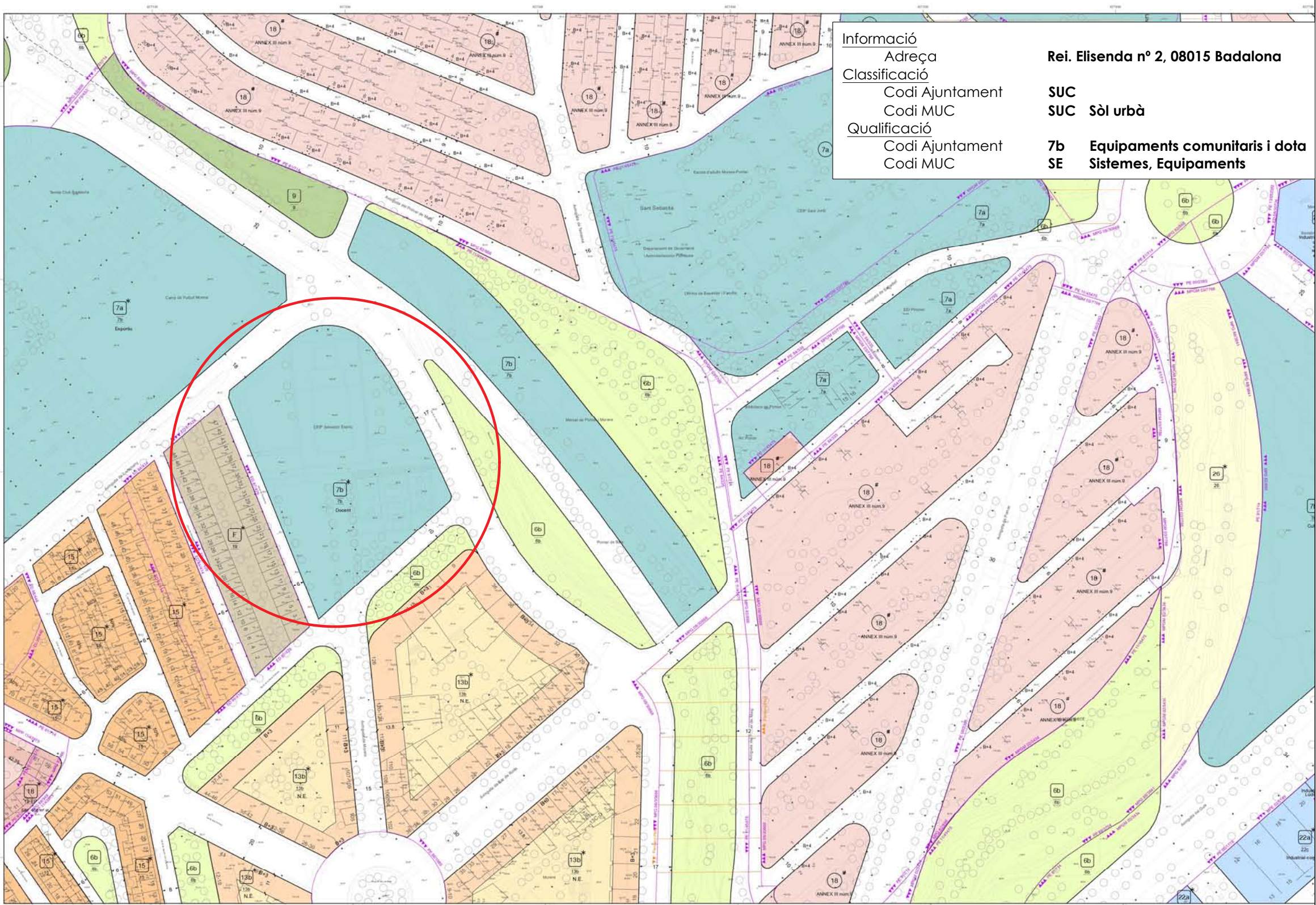




PLANEJAMENT URBANÍSTIC VIGENT 1:1 000

Document sense valor normatiu

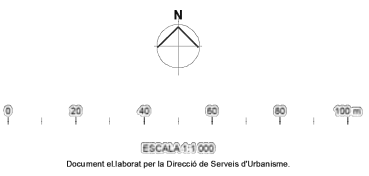
Data d'actualització: 1 de gener de 2016



Informació	
Adreça	Rei. Elisenda nº 2, 08015 Badalona
Classificació	
Codi Ajuntament	SUC
Codi MUC	SUC Sòl urbà
Qualificació	
Codi Ajuntament	7b Equipaments comunitaris i dota
Codi MUC	SE Sistemes, Equipaments

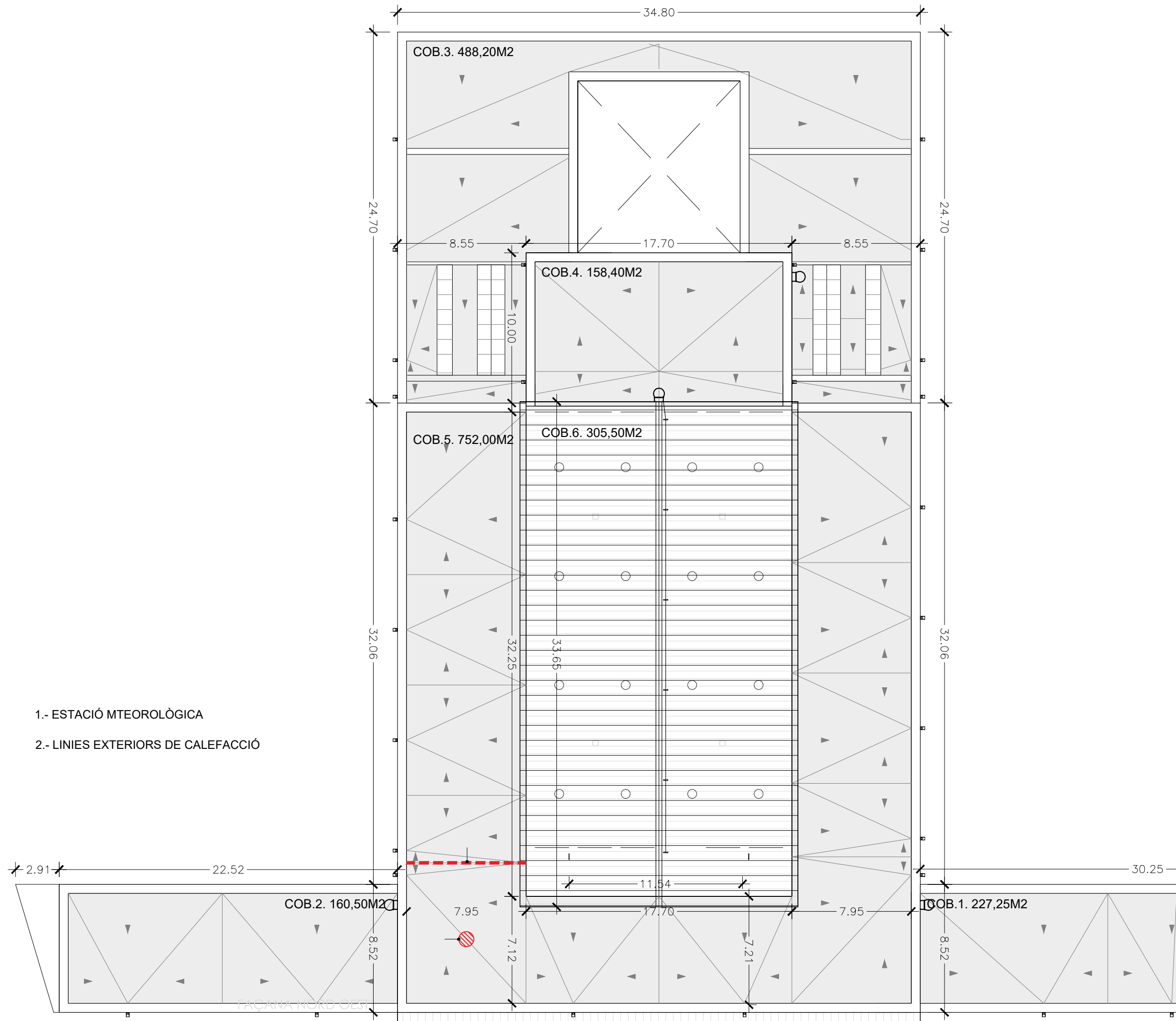
CONTINGUT DEL DOCUMENT URBANÍSTIC

BASE CARTOGRÀFICA Projecció Universal Transversera Mercator (UTM), fus 31, sistema de referència: ETRS89, any origen: d'altitud: referides al nivell mitjà del mar a Alacant i origen de longituds al meridà de Greenwich. Base Cartogràfica de Referència: Mapa Topogràfic Metropolità 1:1000 de l'Àrea Metropolitana de Barcelona Escala: 1:1000 Elevació entre corbes de nivell: 1m La Delimitació dels Termes Municipals és orientativa.	PLANEJAMENT GENERAL Pla General Metropolità d'ordenació urbana aprovat definitivament el 14 de juliol de 1976 (BOE 19.07.76). Pla General Metropolità de l'Àrea Metropolitana de Barcelona aprovat definitivament el 15 de març de 1990 (DOE 31.03.90). Pla Territorial General de Catalunya aprovat definitivament el 15 de març de 1990 (DOE 31.03.90). A les zones definides pel PGM amb els codis d'identificació 18 i 22a s'han incorporat les zones i els sistemes locals derivats de planejaments anteriors. Els codis d'identificació de zones coincidents amb els propis del PGM que s'han referenciat amb un asterisc (*) expressen diferències respecte la regulació general establerta a les normes urbanístiques del PG. Les determinacions normatives precises seran les que estableixi l'equipament de planejament derivat. S'han realitzat els ajustos imprecisions, motivats pel canvi d'escala i base topogràfica (carta 1:60.000 de la IGN del PGM). No s'incorporen necessàriament les determinacions que s'hagin produït com a conseqüència de resolucions de recanvi o sentències dictades.	PLANEJAMENT DERIVAT Planejament urbanístic derivat aprovat definitivament en desenvolupament del pla general metropolità. Les zones i sistemes directament assimilables a les conseqüents del PGM s'han referenciat amb el mateix codi i color. Els codis d'identificació de zones coincidents amb els propis del PGM que s'han referenciat amb un asterisc (*) expressen diferències respecte la regulació general establerta a les normes urbanístiques del PG. Les determinacions normatives precises seran les que estableixi l'equipament de planejament derivat. S'han realitzat els ajustos imprecisions, motivats pel canvi d'escala i base topogràfica (carta 1:60.000 de la IGN del PGM). No s'incorporen necessàriament les determinacions que s'hagin produït com a conseqüència de resolucions de recanvi o sentències dictades.
--	---	---



LLEGENDA DE PLANEJAMENT URBANÍSTIC

SIGNES CONVENCIONALS DE PLANEJAMENT URBANÍSTIC	CATÀLEG / PATRIMONI	ENTORNS DE PROTECCIÓ	PE. DE PROTECCIÓ DEL MEDI AMBIENT
PLANEJAMENT URBANÍSTIC — Límit de qualificació urbanística --- Patrimoni d'edificació prevista pel planejament --- Camí d'edificació (edificació mínima) --- Límit de fondària edificable nominal --- Gaire d'edificació --- Àmbits de limitació d'usos del sòl i edificació (servituds)	PE 67/03 Parímetre del planejament aprovat del amb tipus i referència administrativa CUB Sectors en sòl urbanitzable pendents de planejament Fondària edificable (m) Ample nominal de via (m) Nombre màxim de plantes edificables	CATÀLEG / PATRIMONI Element catalogat i màxim entorn de protecció Element catalogat complementari - protegit NOMINIVELL DE PROTECCIÓ A (BICN) Nivell / Nom. Catàleg MONESTIRI Nom Element	ENTORNS DE PROTECCIÓ Entorn de protecció de l'entorn Entorn urbà Àmbit arqueològic PE. DE PROTECCIÓ DEL MEDI AMBIENT General i Serrallada de Mar Pares Forestals Zones d'interès natural Zones d'interès agrícola Zones d'interès arqueològic La Correria Zona Forestal Zona de recuperació Zona Agrícola Zona d'Equipament

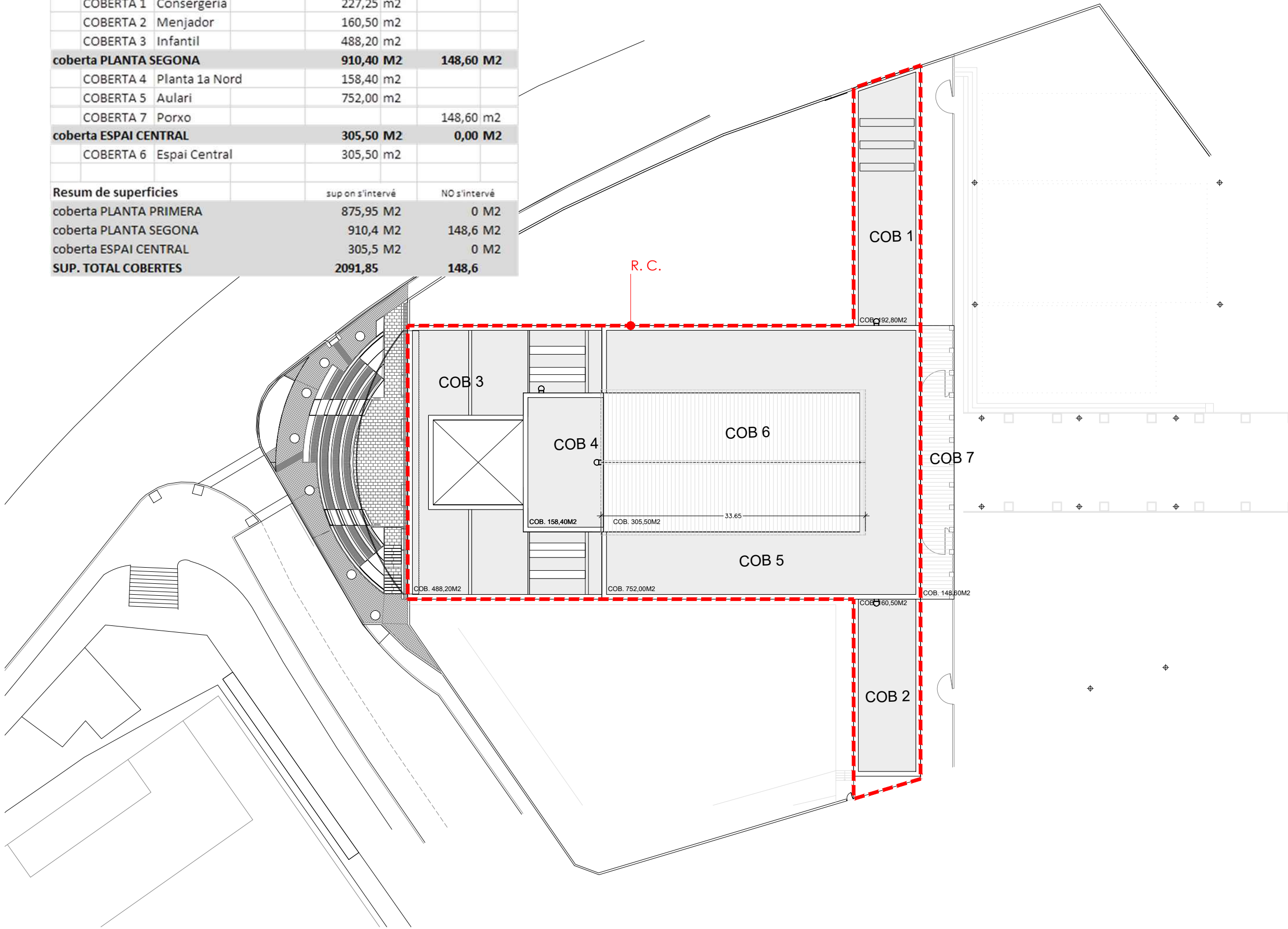


2.DG.A DEFINICIÓ ARQUITECTONICA

ADEQUACIO ESCOLA SALVADOR ESPRIU DE
BADALONA, BARCELONA
AMB, Ajuntament de Badalona
Soldevila Soldevila Soldevila arquitectes

PROMOTOR:
AUTOR:

QUADRE SUPERFÍCIES			
		sup on s'intervé	NO s'intervé
coberta PLANTA PRIMERA		875,95 M2	0,00 M2
COBERTA 1	Consergeria	227,25 m2	
COBERTA 2	Menjador	160,50 m2	
COBERTA 3	Infantil	488,20 m2	
coberta PLANTA SEGONA		910,40 M2	148,60 M2
COBERTA 4	Planta 1a Nord	158,40 m2	
COBERTA 5	Aulari	752,00 m2	
COBERTA 7	Porxo		148,60 m2
coberta ESPAI CENTRAL		305,50 M2	0,00 M2
COBERTA 6	Espai Central	305,50 m2	
Resum de superfícies			
coberta PLANTA PRIMERA		875,95 M2	0 M2
coberta PLANTA SEGONA		910,4 M2	148,6 M2
coberta ESPAI CENTRAL		305,5 M2	0 M2
SUP. TOTAL COBERTES		2091,85	148,6



RENOVACIÓ DE LA COBERTA

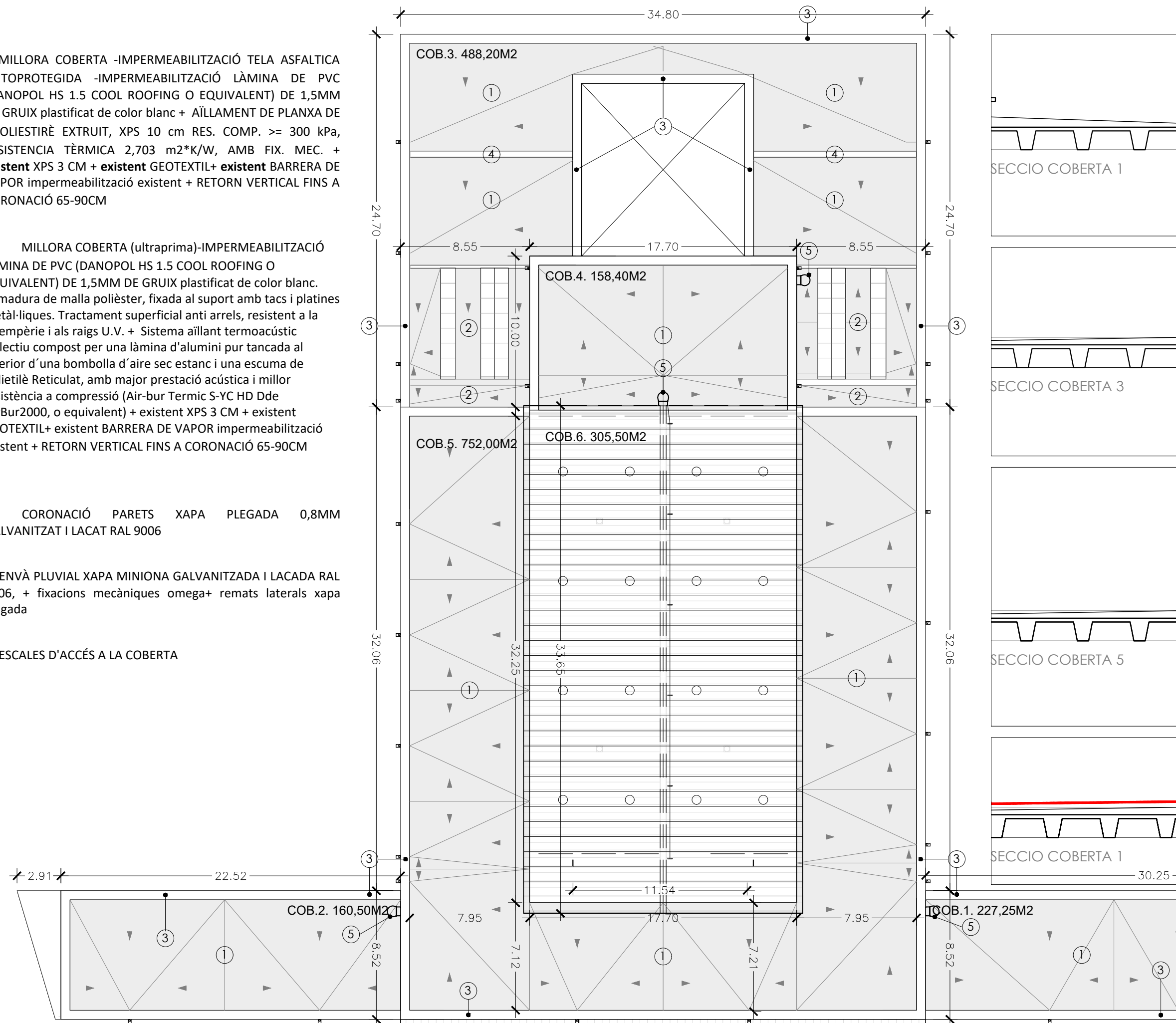
1.-MILLORA COBERTA -IMPERMEABILITZACIÓ TELA ASFALTICA AUTOPROTEGIDA -IMPERMEABILITZACIÓ LÀMINA DE PVC (DANOPOL HS 1.5 COOL ROOFING O EQUIVALENT) DE 1,5MM DE GRUIX plastificat de color blanc + AÏLLAMENT DE PLANXA DE POOLIESTIRÈ EXTRUIT, XPS 10 cm RES. COMP. ≥ 300 kPa, RESISTENCIA TÈRMICA $2,703 \text{ m}^2\text{K/W}$, AMB FIX. MEC. + **existent** XPS 3 CM + **existent** GEOTEXTIL+ **existent** BARRERA DE VAPOR impermeabilització existent + RETORN VERTICAL FINS A CORONACIÓ 65-90CM

2.- MILLORA COBERTA (ultraprima)-IMPERMEABILITZACIÓ LÀMINA DE PVC (DANOPOL HS 1.5 COOL ROOFING O EQUIVALENT) DE 1,5MM DE GRUIX plastificat de color blanc. Armadura de malla polièster, fixada al suport amb tacs i platines metàl·liques. Tractament superficial anti arrels, resistent a la intempèrie i als raigs U.V. + Sistema aïllant termoacústic reflectiu compost per una làmina d'alumini pur tancada al interior d'una bombolla d'aire sec estanc i una escuma de polietilè Reticulat, amb major prestació acústica i millor resistència a compressió (Air-bur Termic S-YC HD Dde AirBur2000, o equivalent) + existent XPS 3 CM + existent GEOTEXTIL+ existent BARRERA DE VAPOR impermeabilització existent + RETORN VERTICAL FINS A CORONACIÓ 65-90CM

3.- CORONACIÓ PARETS XAPA PLEGADA 0,8MM GALVANITZAT I LACAT RAL 9006

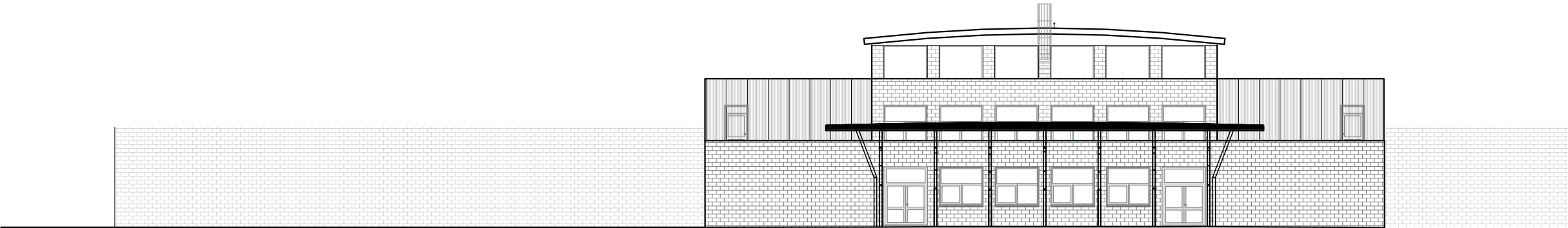
4.-ENVÀ PLUVIAL XAPA MINIONA GALVANITZADA I LACADA RAL 9006, + fixacions mecàniques omega+ remats laterals xapa plegada

5.-ESCALES D'ACCÉS A LA COBERTA

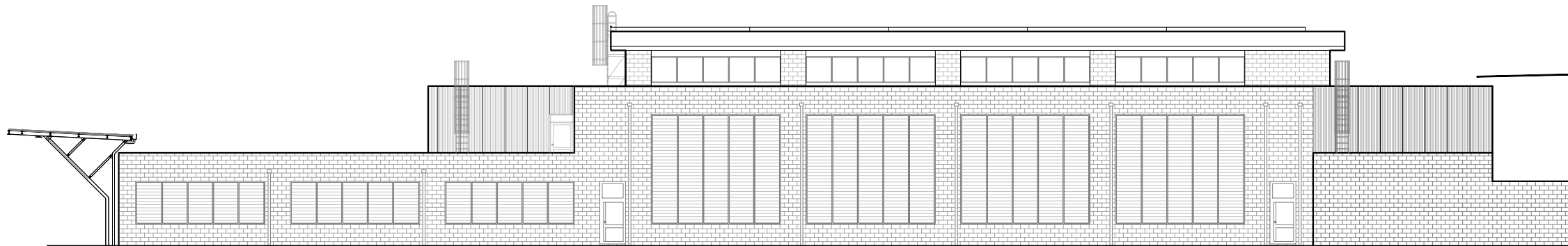




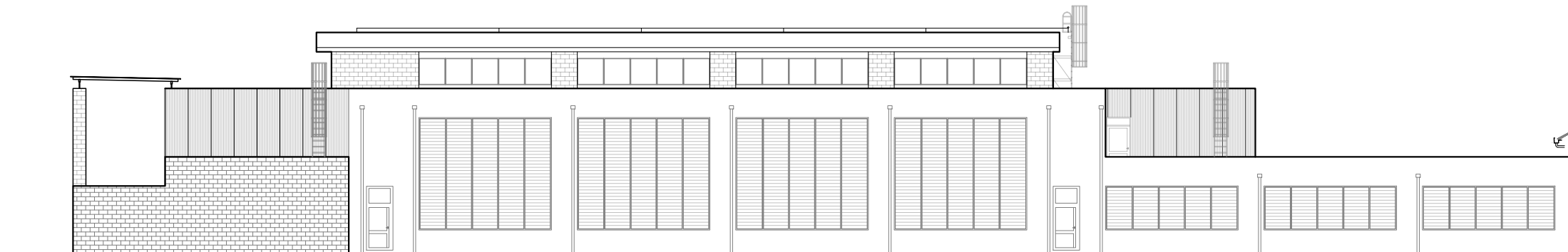
FAÇANA SUD



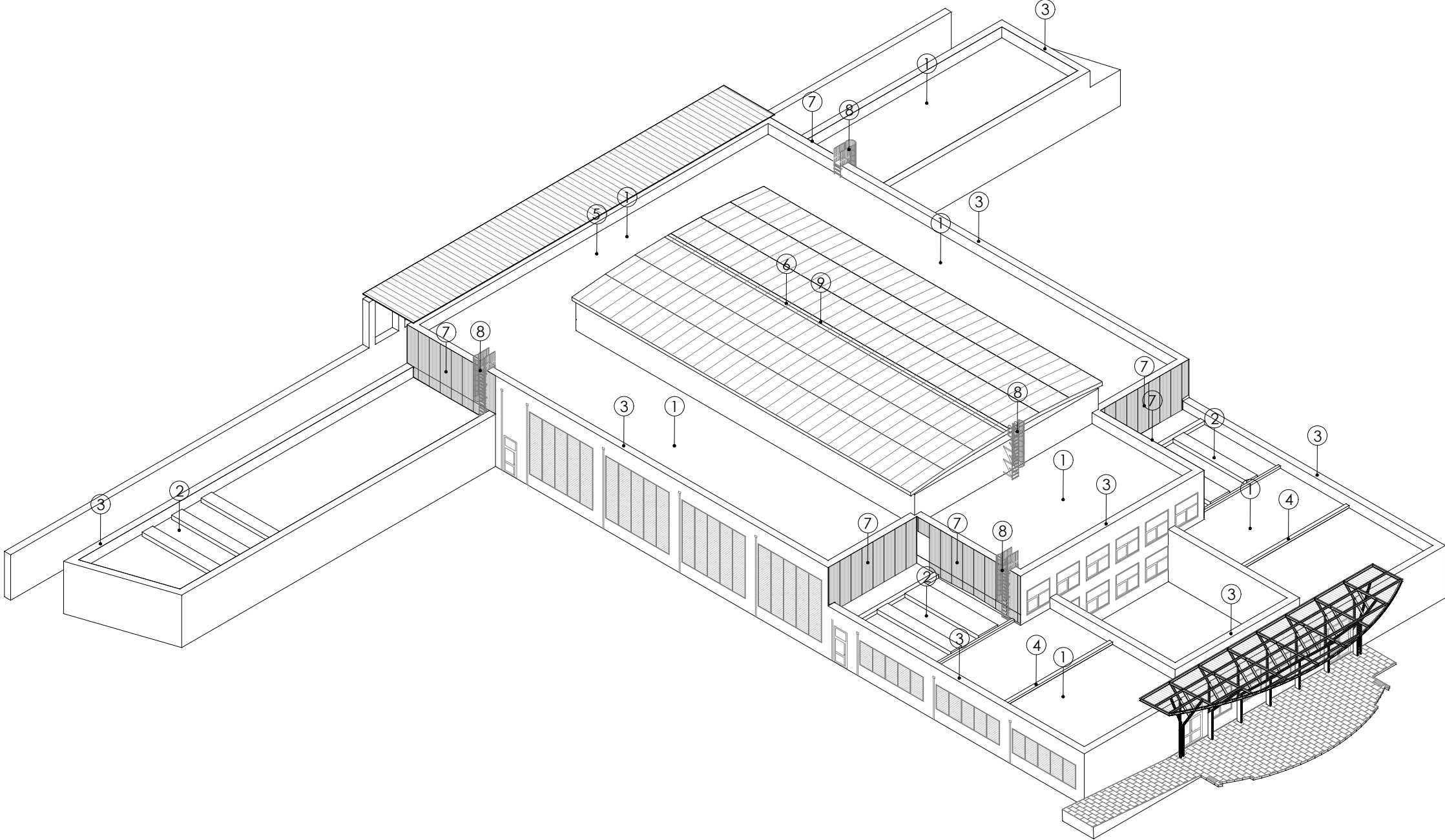
FAÇANA NORD



FAÇANA OEST



FAÇANA EST



- 1.-RENOVACIÓ COBERTA TIP
- 2.-RENOVACIÓ COBERTA TIP
- 3.-REMAT SUPERIOR AMPIT
- 4.-REFORÇ JUNTA DE CIMBR
- 5.-TUB DE DESAIGUA EQUIP
- 6.-RENOVACIÓ CORONACIÓ
- 7.-ENVÀ PLUVIAL
- 8.-ESCALA MANTENIMENT HO
- 9.-LINEA DE VIDA

3.DG.SI SEGURETAT EN CAS D'INCENDI

No s'intervé en espais que requireixin seguretat en cas d'incendi.

**3.DG.SI SEGURETAT EN CAS
D'INCENDI**

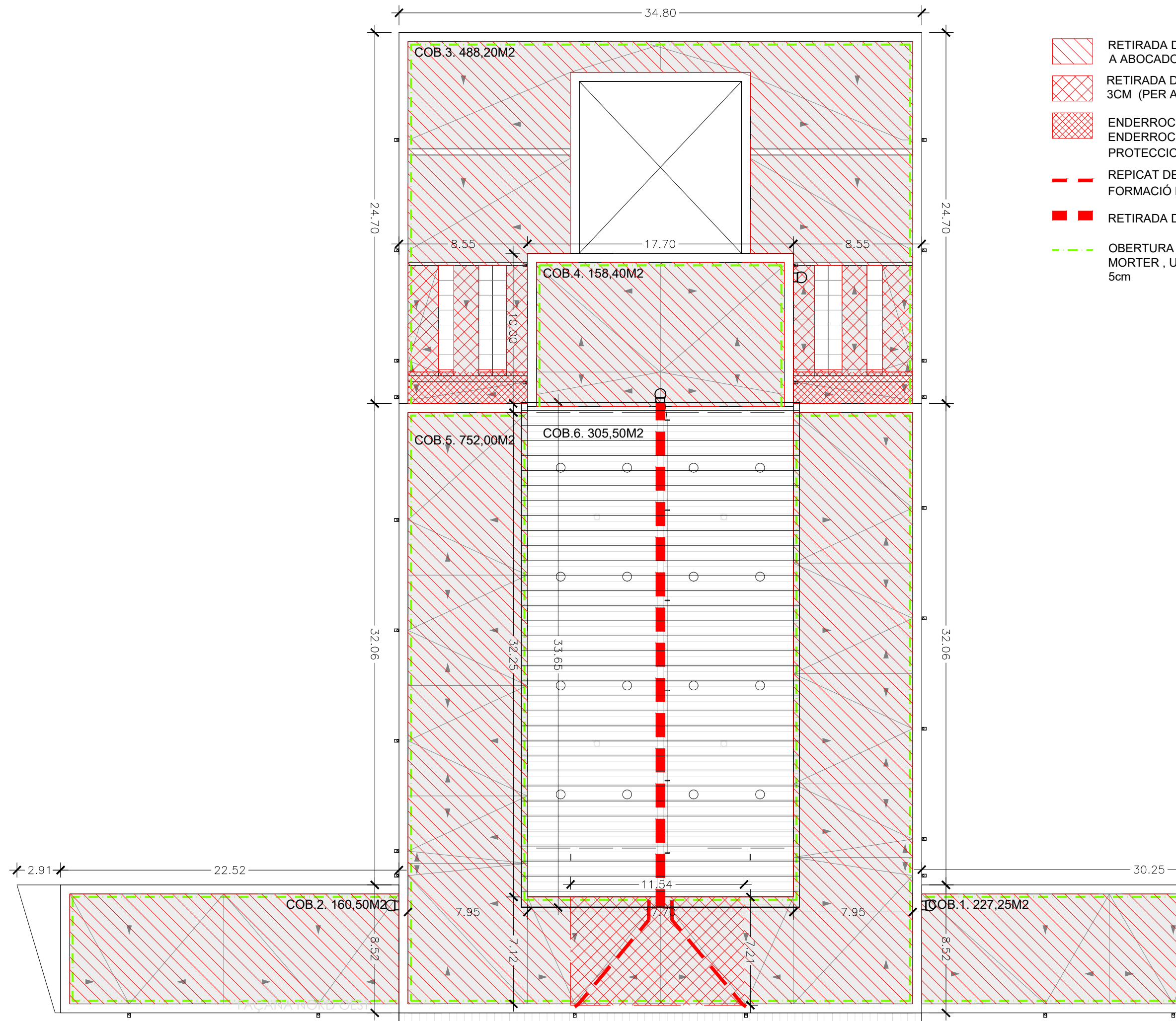
**ADEQUACIO ESCOLA SALVADOR ESPRIU DE
BADALONA, BARCELONA**
AMB, Ajuntament de Badalona
Soldevila Soldevila Soldevila arquitectes

PROMOTOR:
AUTOR:

4.DG.E ENDERROC

ADEQUACIO ESCOLA SALVADOR ESPRIU DE
BADALONA, BARCELONA
AMB, Ajuntament de Badalona
Soldevila Soldevila Soldevila arquitectes

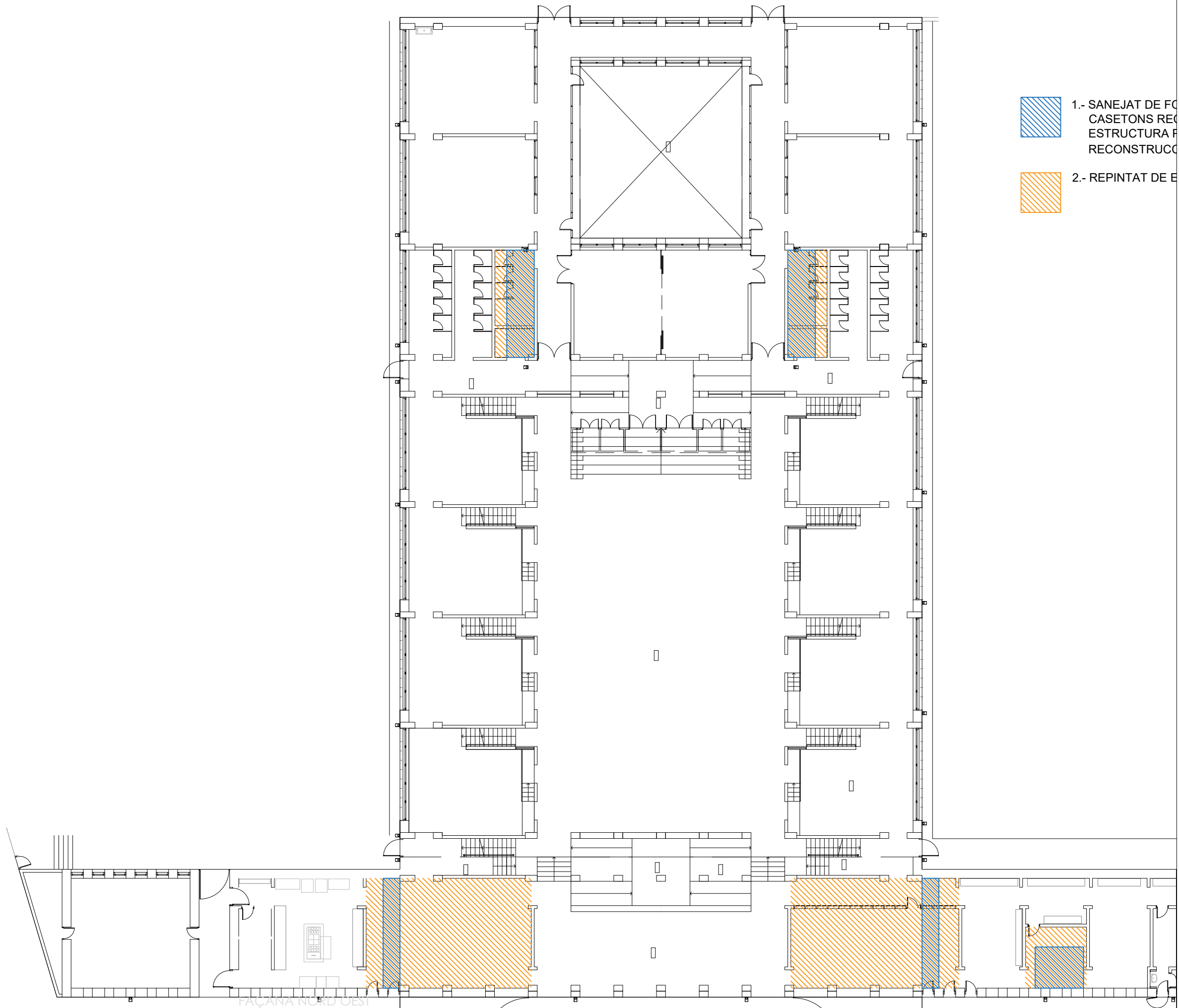
PROMOTOR:
AUTOR:



- 

1.- SANEJAT DE FC
CASETONS REC
ESTRUCTURA F
RECONSTRUCC
- 

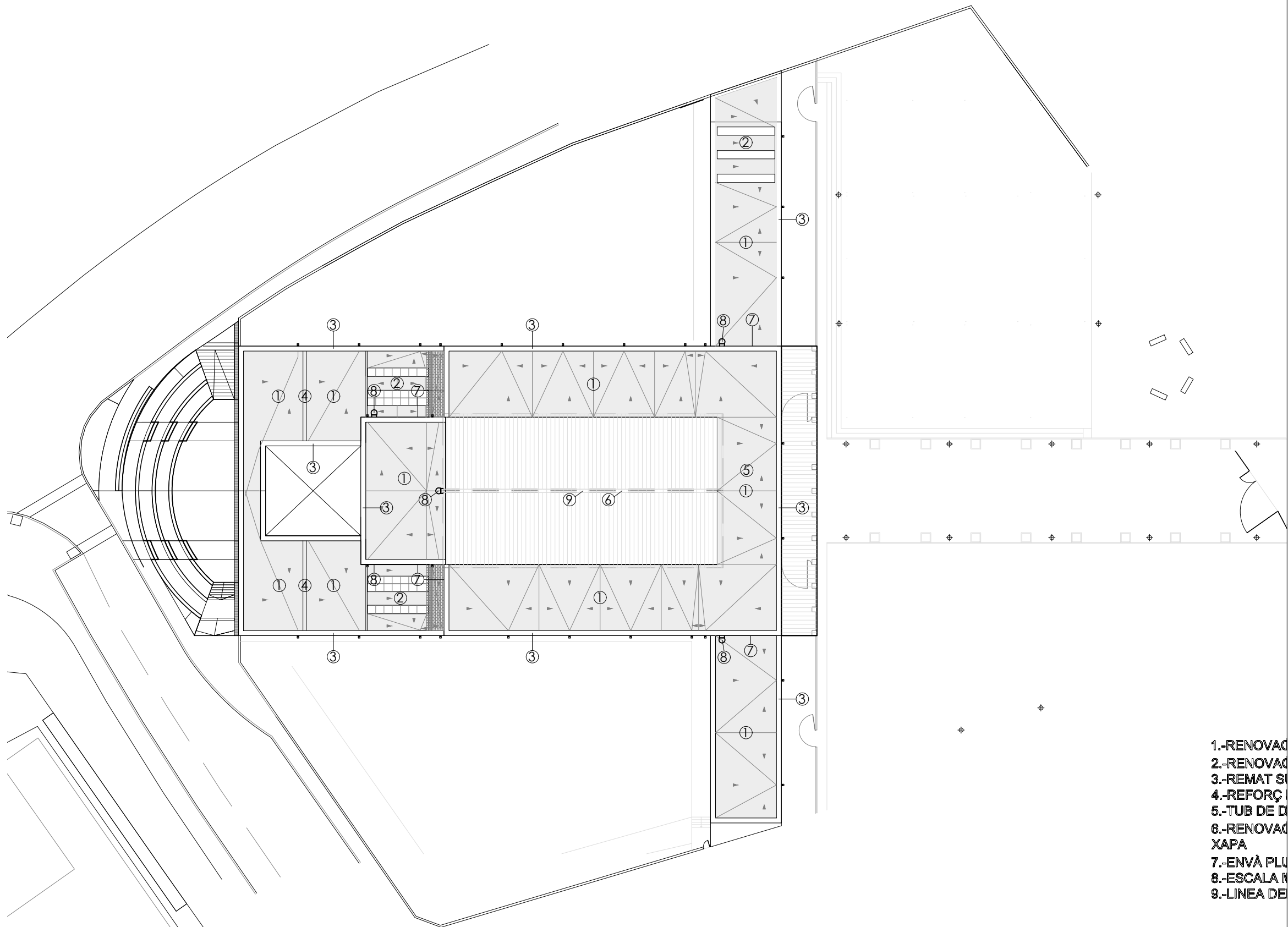
2.- REPINTAT DE E



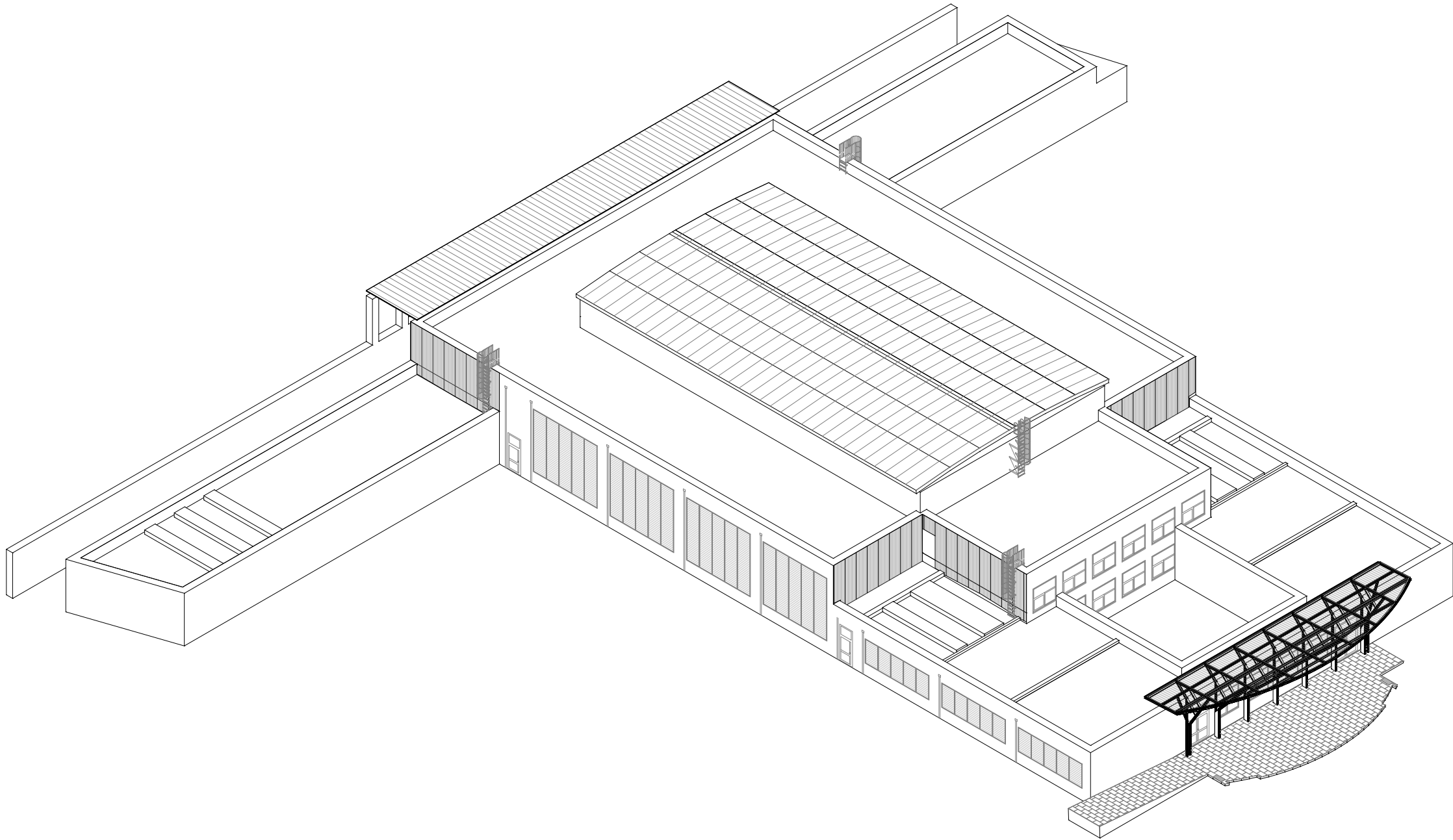
5.DG.C DEFINICIO CONSTRUCTIVA

**ADEQUACIO ESCOLA SALVADOR ESPRIU DE
BADALONA, BARCELONA**
AMB, Ajuntament de Badalona
Soldevila Soldevila Soldevila arquitectes

PROMOTOR:
AUTOR:

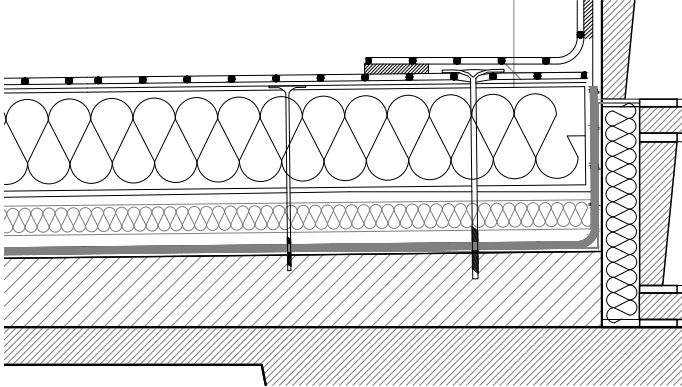


- 1.-RENOVACIÓ DE LA SALA D'ACTIVITATS
- 2.-RENOVACIÓ DE LA SALA D'ACTIVITATS
- 3.-REMATIJA DE LA SALA D'ACTIVITATS
- 4.-REFORÇAMENT DE LA SALA D'ACTIVITATS
- 5.-TUB DE DRENAJE
- 6.-RENOVACIÓ DE LA SALA D'ACTIVITATS
- 7.-ENVÀ PLASTIC
- 8.-ESCALA D'ACCÉS
- 9.-LINEA DE SEPARACIÓ

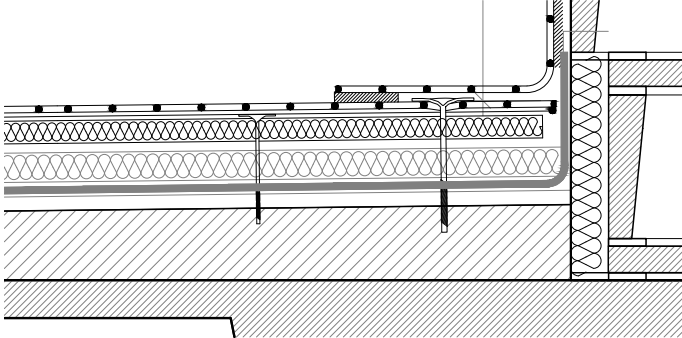


- 1.-RENOVACIÓ COBEI
- 2.-RENOVACIÓ COBEI
- 3.-REMAT SUPERIOR I
- 4.-REFORÇ JUNTA DE
- 5.-TUB DE DESAIGUA
- 6.-RENOVACIÓ CORO
- XAPA
- 7.-ENVÀ PLUVIAL
- 8.-ESCALA MANTENIM
- 9.-LINEA DE VIDA

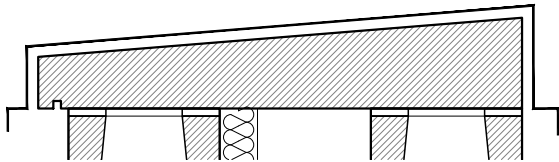
1.-RENOVACIÓ COBERTA TIPUS 1



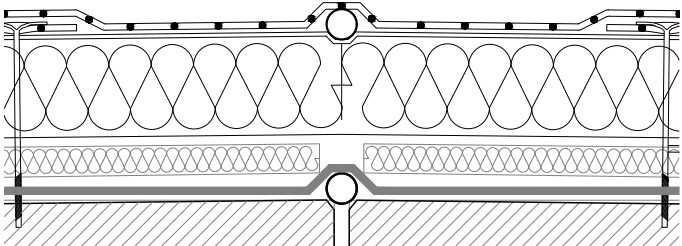
2.-RENOVACIÓ COBERTA TIPUS 2



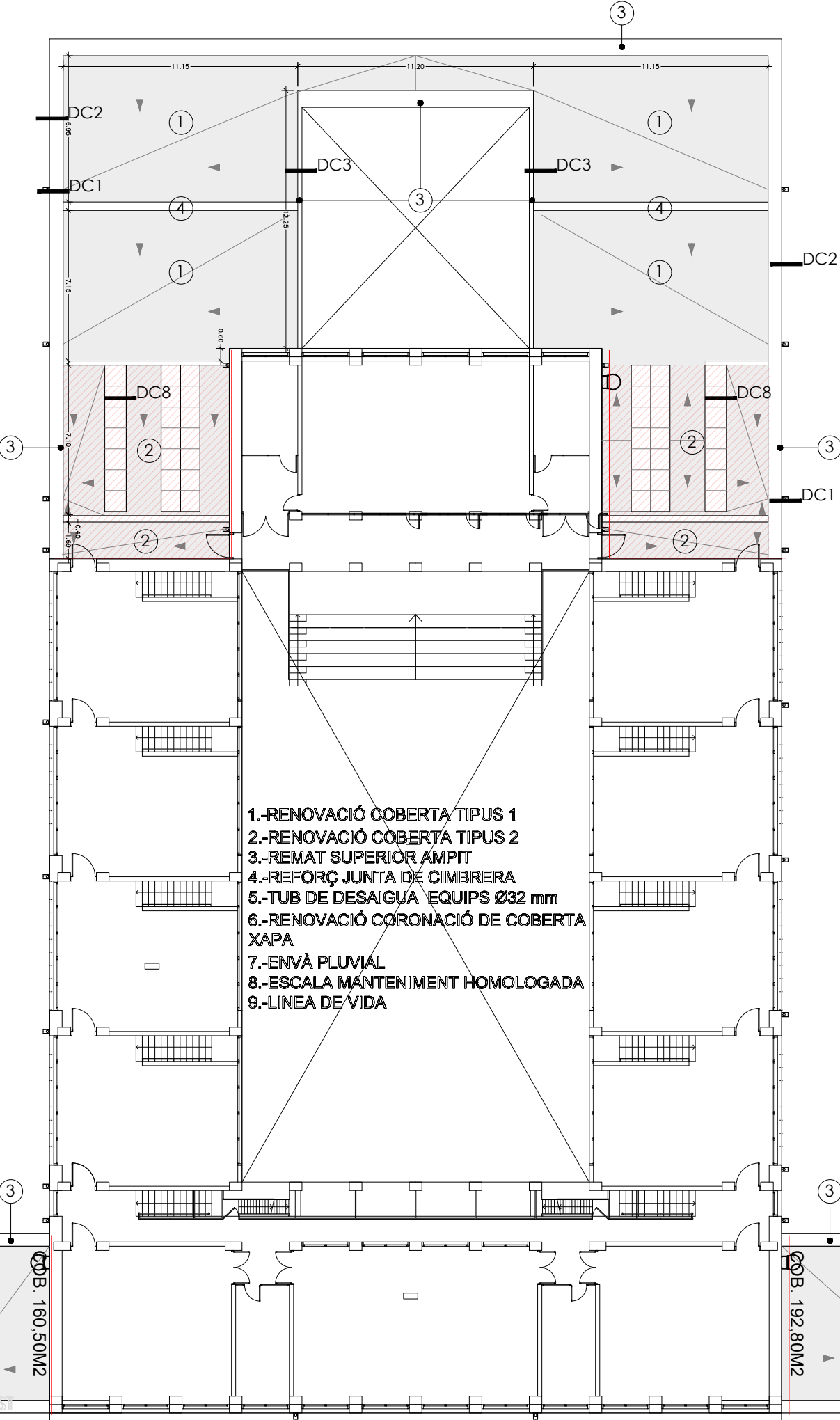
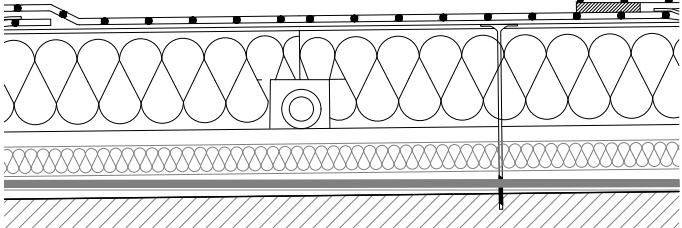
3.-REMAT SUPERIOR AMPIT



4.-REFORÇ JUNTA DE CIMBRERA



5.-TUB DE DESAIGUA EQUIPS D'INSTAL·LACIONS Ø32 mm



- 1.-RENOVACIÓ COBERTA TIPUS 1
- 2.-RENOVACIÓ COBERTA TIPUS 2
- 3.-REMAT SUPERIOR AMPIT
- 4.-REFORÇ JUNTA DE CIMBRERA
- 5.-TUB DE DESAIGUA EQUIPS Ø32 mm
- 6.-RENOVACIÓ CORONACIÓ DE COBERTA XAPA
- 7.-ENVÀ PLUVIAL
- 8.-ESCALA MANTENIMENT HOMOLOGADA
- 9.-LINEA DE VIDA

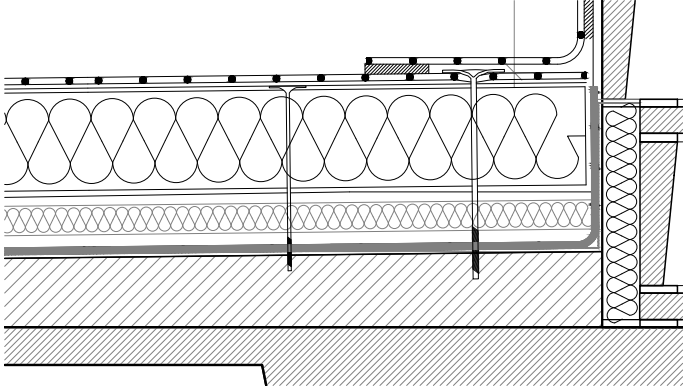
DETALL COBERTA 1

DETALL COBERTA 2

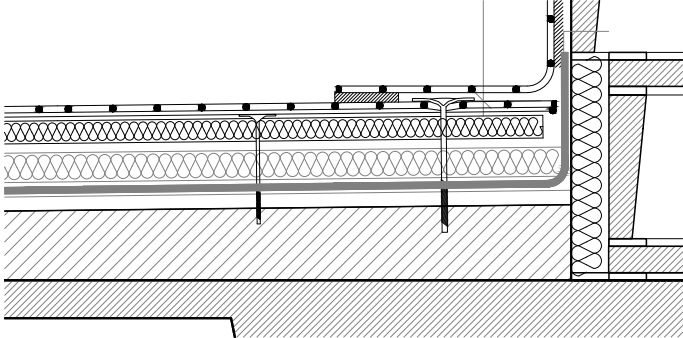
DETALL COBERTA 3

DETALL COBERTA 8

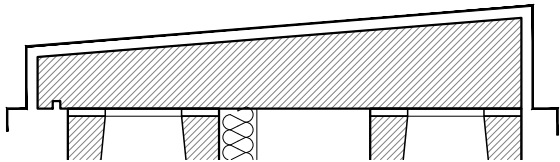
1.-RENOVACIÓ COBERTA TIPUS 1



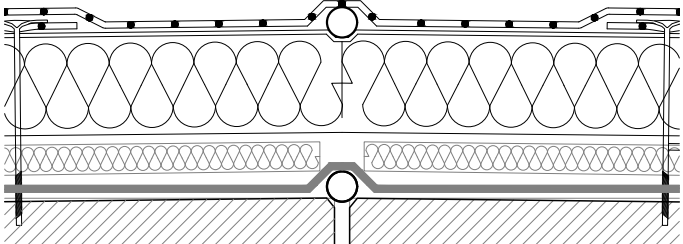
2.-RENOVACIÓ COBERTA TIPUS 2



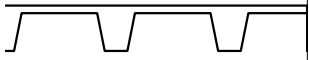
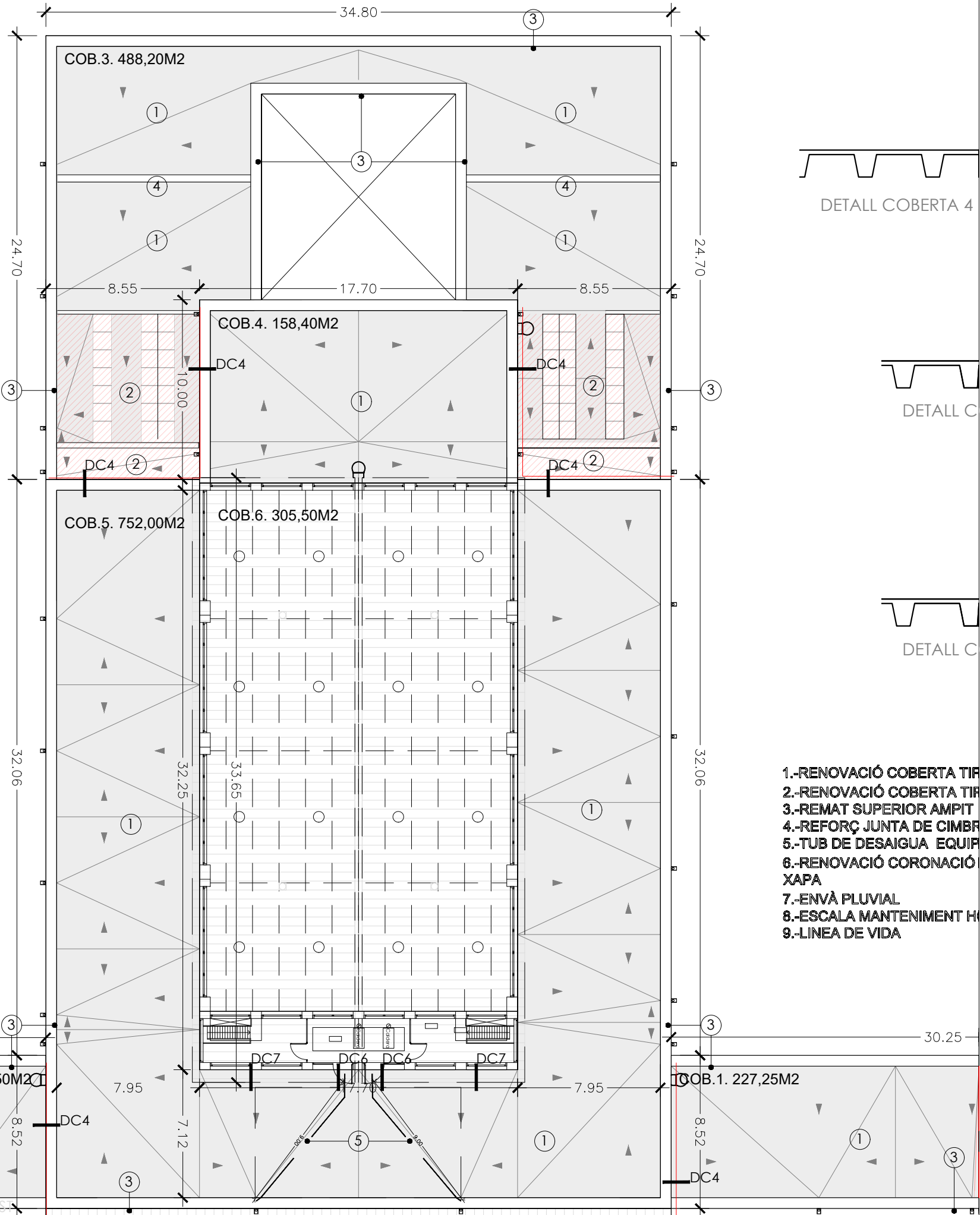
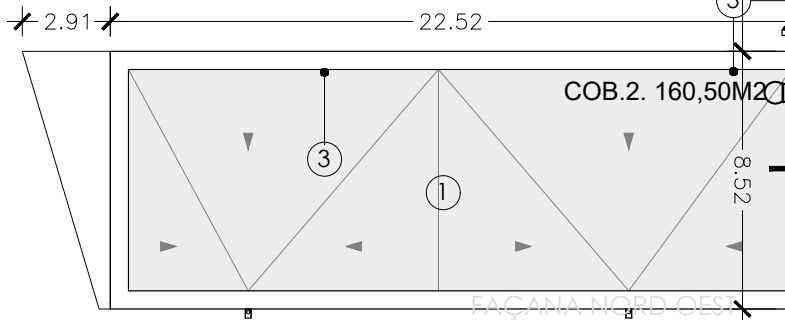
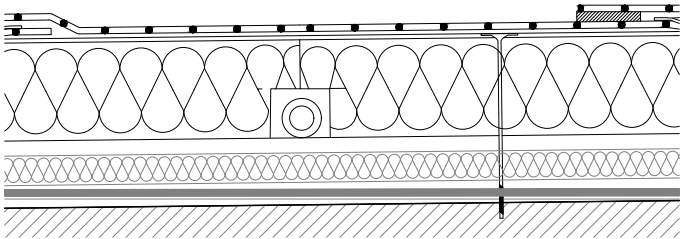
3.-REMAT SUPERIOR AMPIT



4.-REFORÇ JUNTA DE CIMBRERA



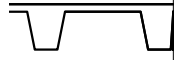
5.-TUB DE DESAIGUA EQUIPS D'INSTAL·LACIONS Ø32 mm



DETALL COBERTA 4



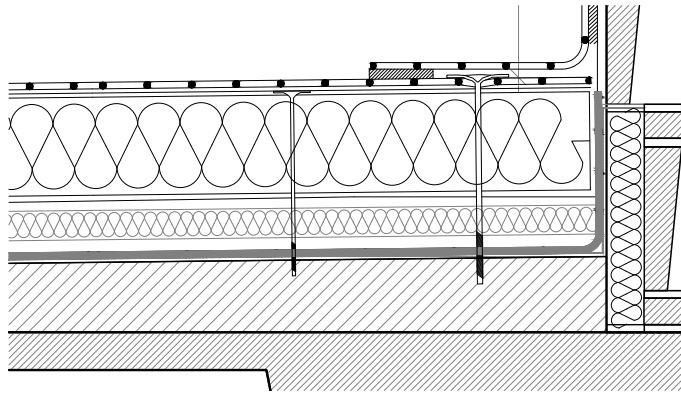
DETALL C



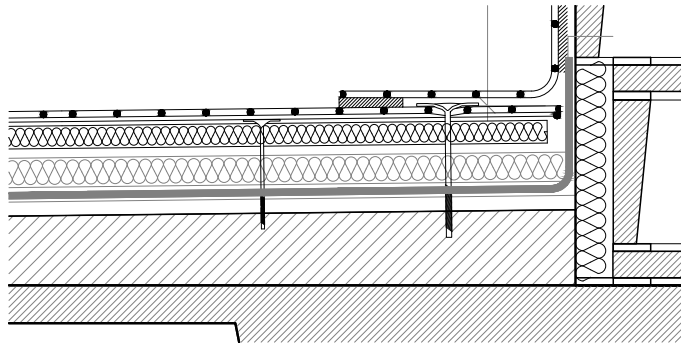
DETALL C

- 1.-RENOVACIÓ COBERTA TIPUS 1
- 2.-RENOVACIÓ COBERTA TIPUS 2
- 3.-REMAT SUPERIOR AMPIT
- 4.-REFORÇ JUNTA DE CIMBRERA
- 5.-TUB DE DESAIGUA EQUIPS D'INSTAL·LACIONS Ø32 mm
- 6.-RENOVACIÓ CORONACIÓ DE LA XAPA
- 7.-ENVÀ PLUVIAL
- 8.-ESCALA MANTENIMENT HORIZONTAL
- 9.-LINEA DE VIDA

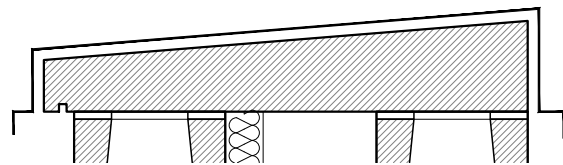
1.-RENOVACIÓ COBERTA TIPUS 1



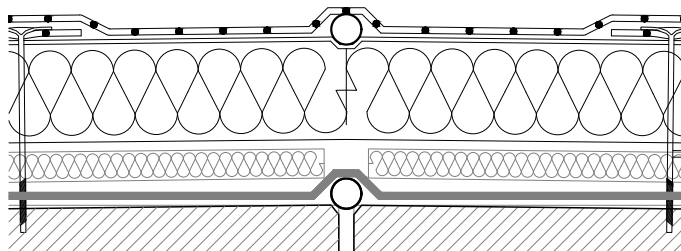
2.-RENOVACIÓ COBERTA TIPUS 2



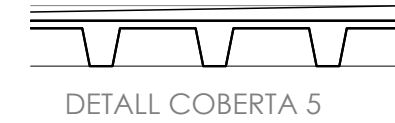
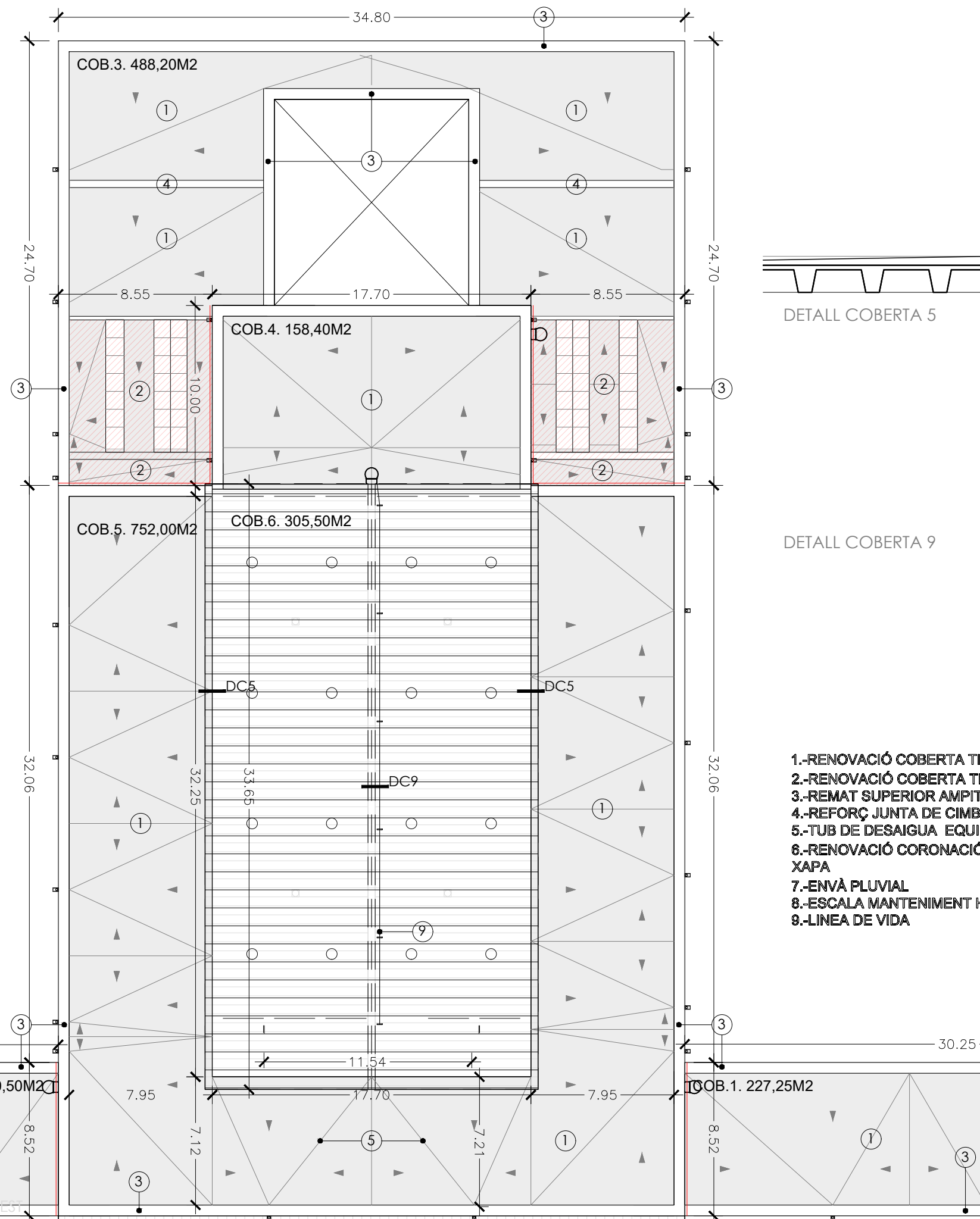
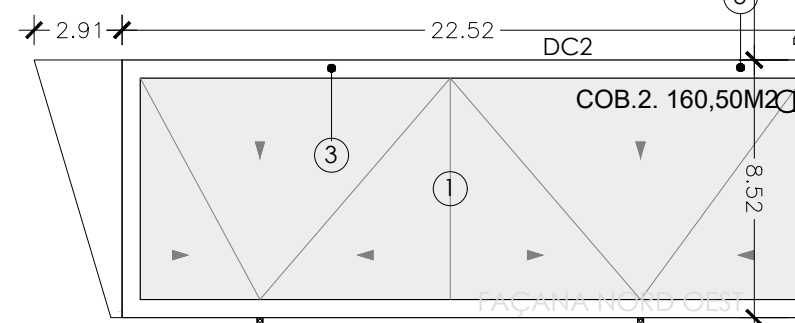
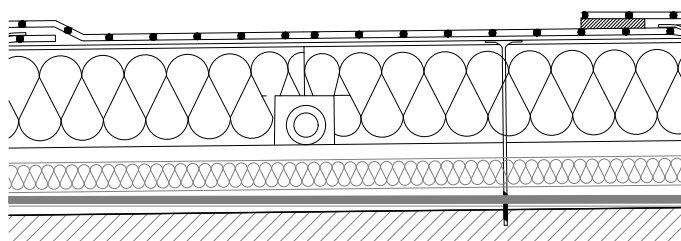
3.-REMAT SUPERIOR AMPIT



4.-REFORÇ JUNTA DE CIMBRERA



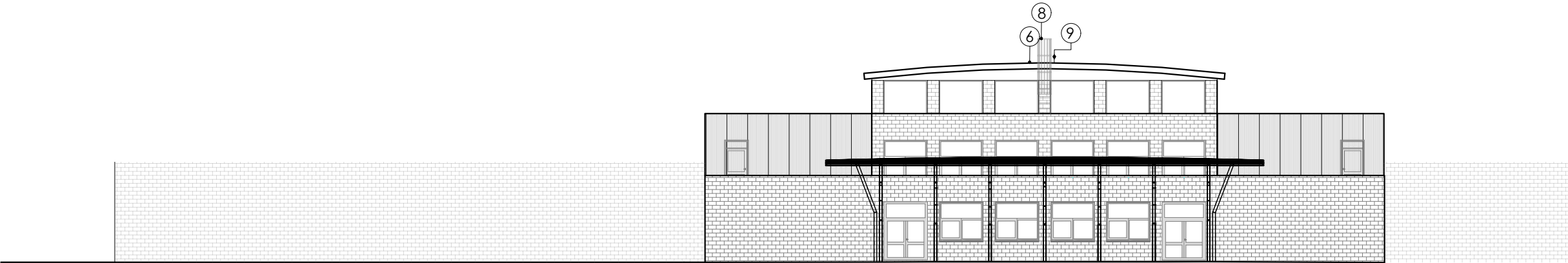
5.-TUB DE DESAIGUA EQUIPS D'INSTAL·LACIONS Ø32 mm



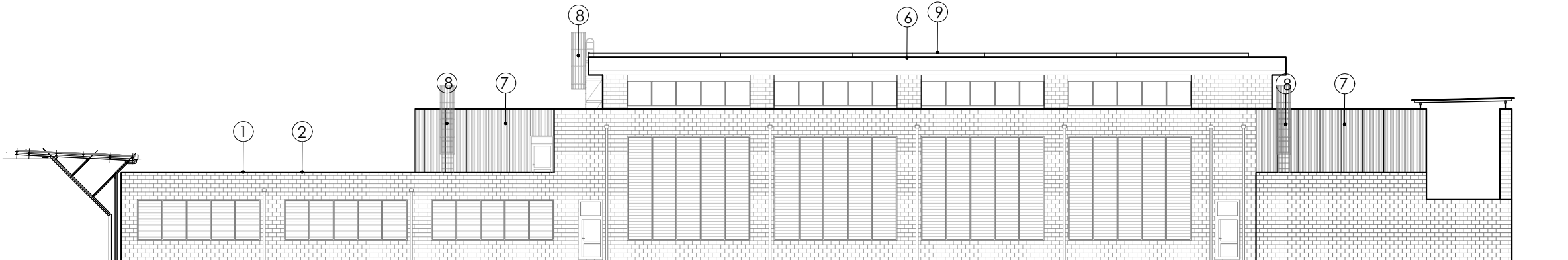
- 1.-RENOVACIÓ COBERTA TIP
- 2.-RENOVACIÓ COBERTA TIP
- 3.-REMAT SUPERIOR AMPIT
- 4.-REFORÇ JUNTA DE CIMBR
- 5.-TUB DE DESAIGUA EQUIP
- 6.-RENOVACIÓ CORONACIÓ I
- XAPA
- 7.-ENVÀ PLUVIAL
- 8.-ESCALA MANTENIMENT HO
- 9.-LINEA DE VIDA



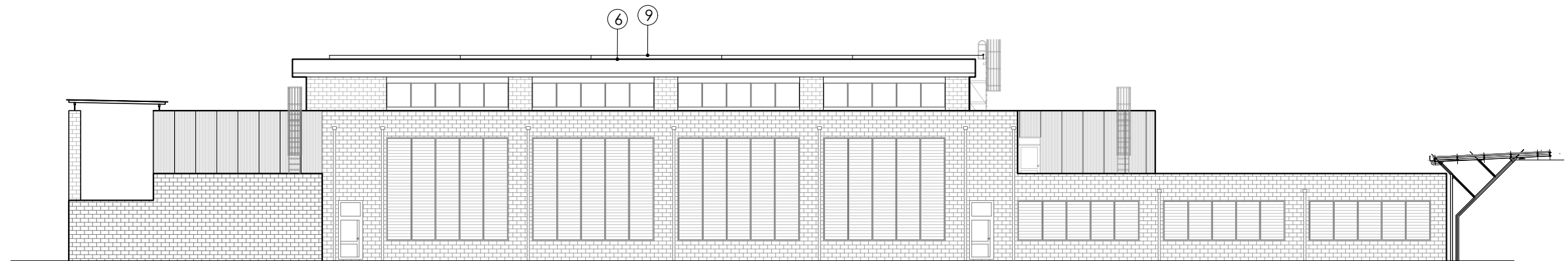
FAÇANA SUD



FAÇANA NORD

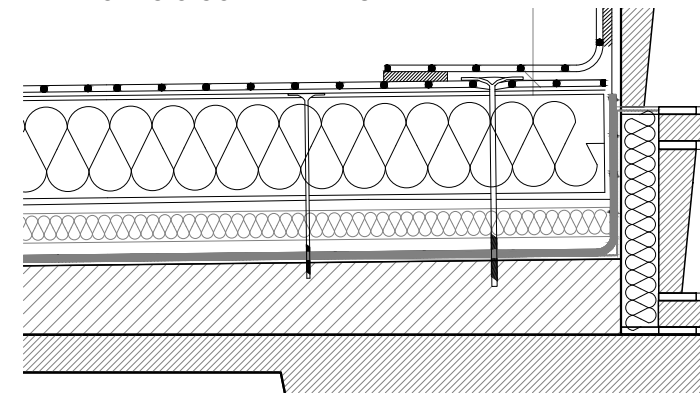


FAÇANA OEST

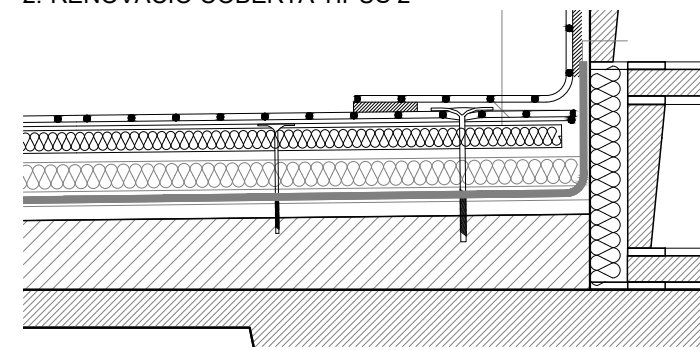


FAÇANA EST

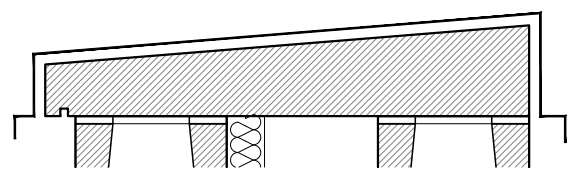
1.-RENOVACIÓ COBERTA TIPUS 1



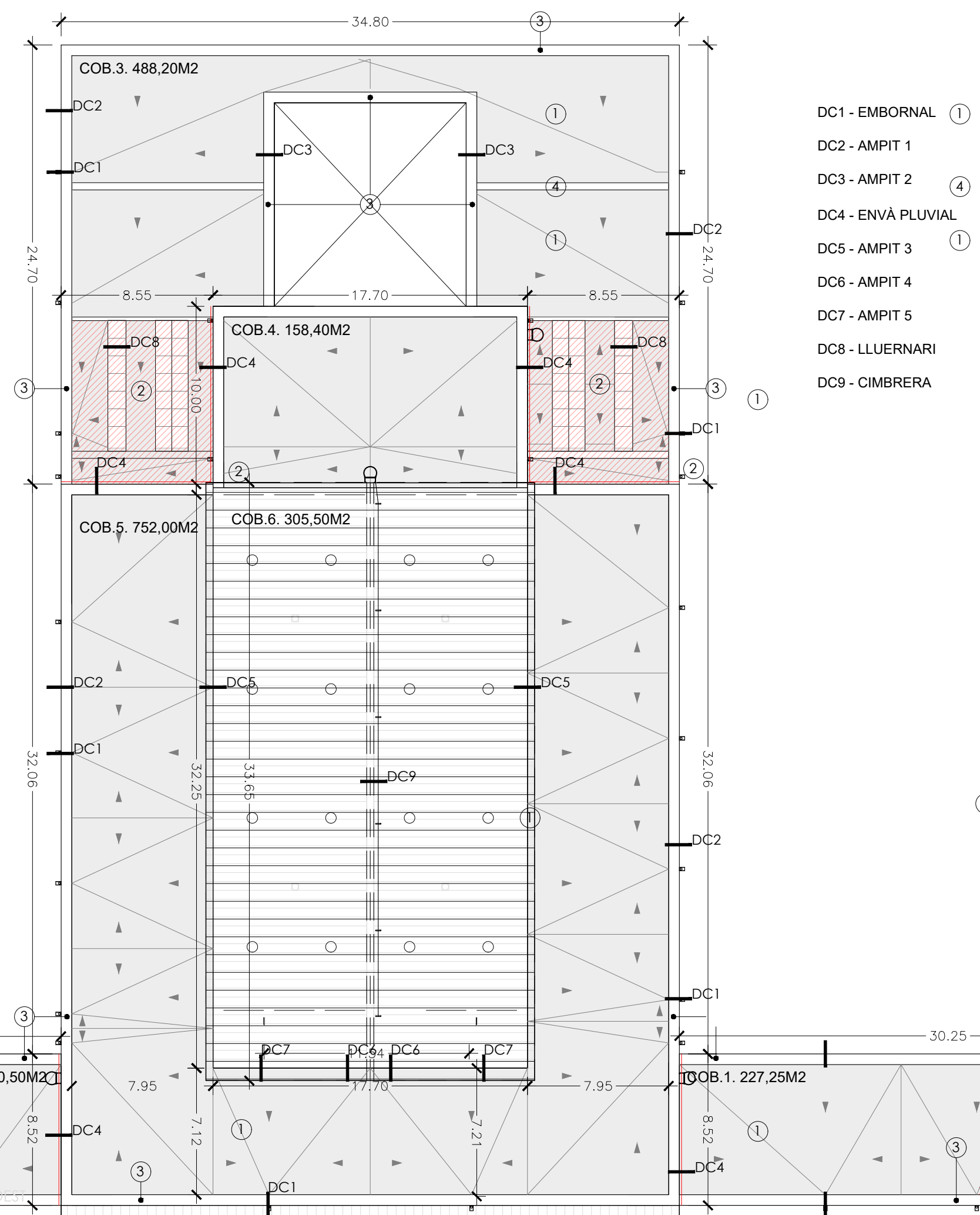
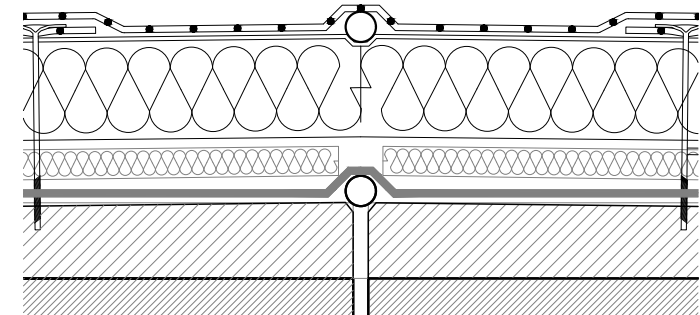
2.-RENOVACIÓ COBERTA TIPUS 2



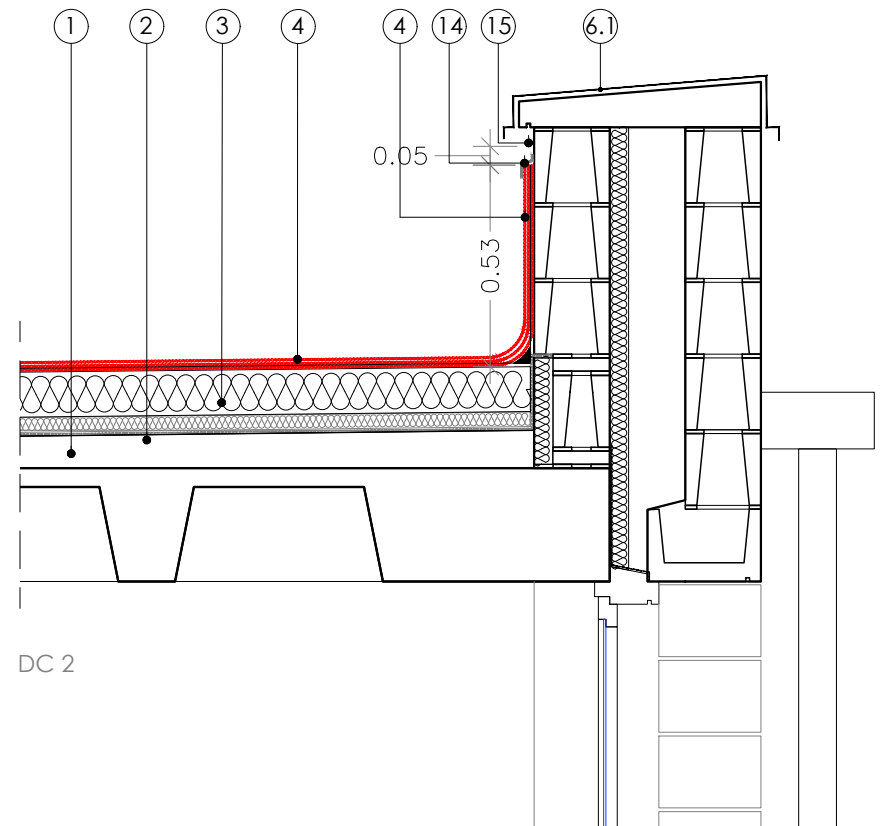
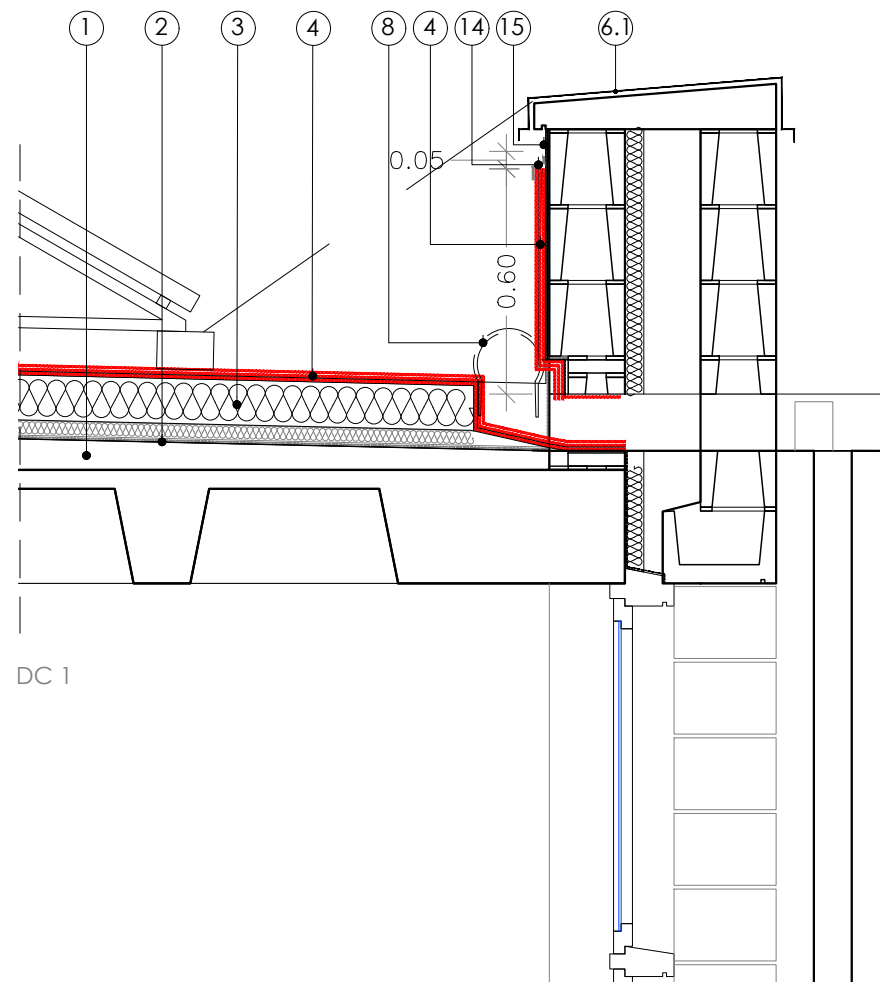
3.-REMAT SUPERIOR AMPIT



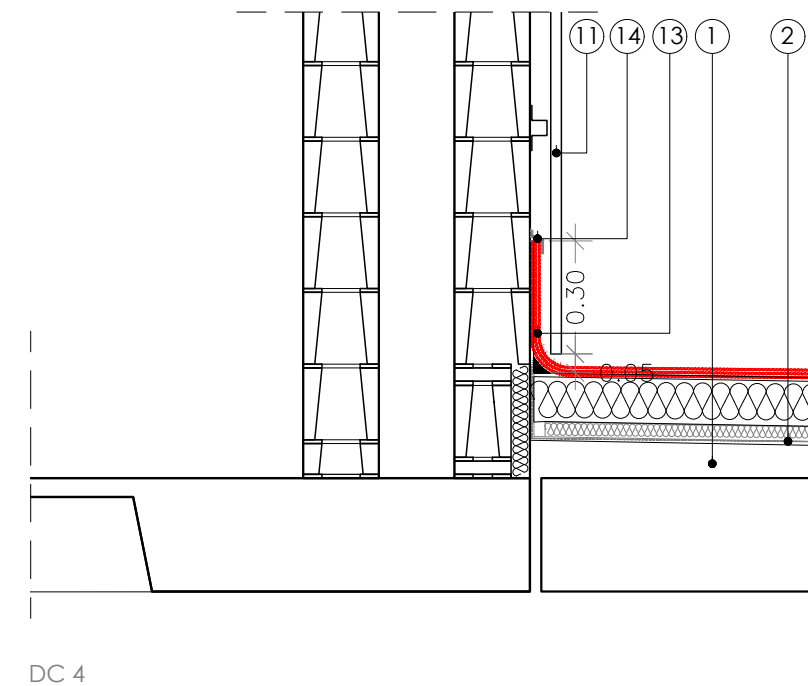
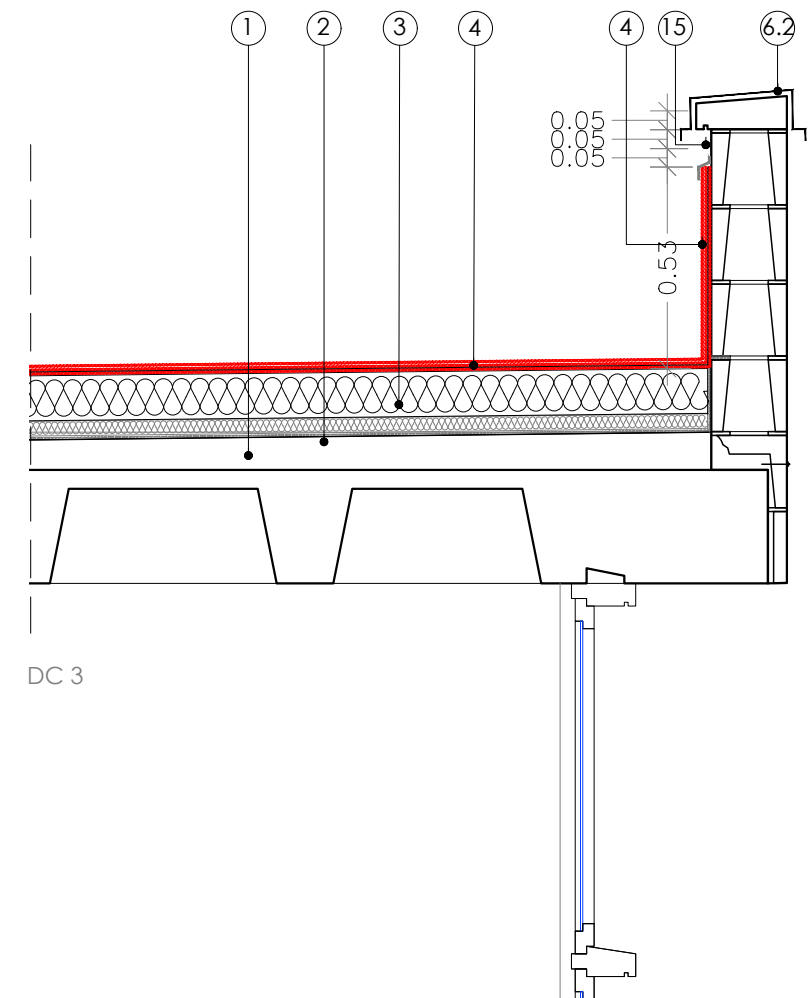
4.-REFORÇ JUNTA DE CUMBRERA

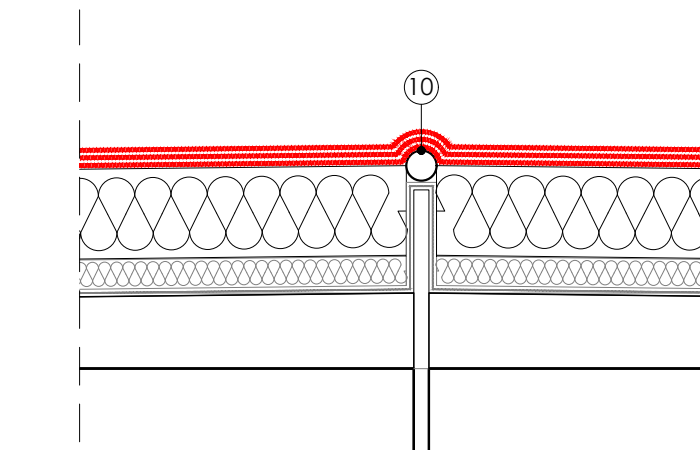
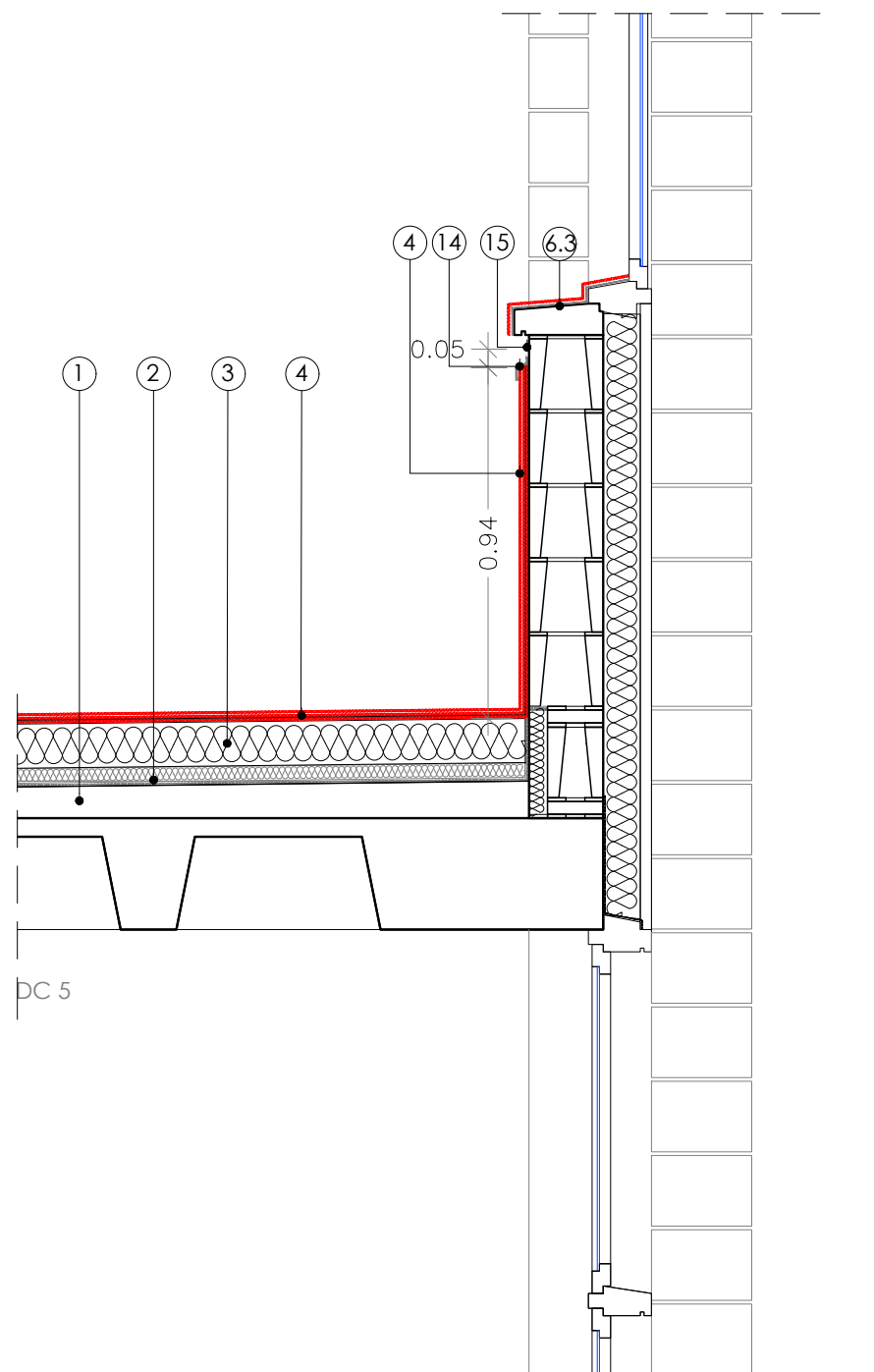


- DC1 - EMBORNAL ①
- DC2 - AMPIT 1
- DC3 - AMPIT 2 ④
- DC4 - ENVÀ PLUVIAL ①
- DC5 - AMPIT 3
- DC6 - AMPIT 4
- DC7 - AMPIT 5
- DC8 - LLUERNARI
- DC9 - CIMBRERA

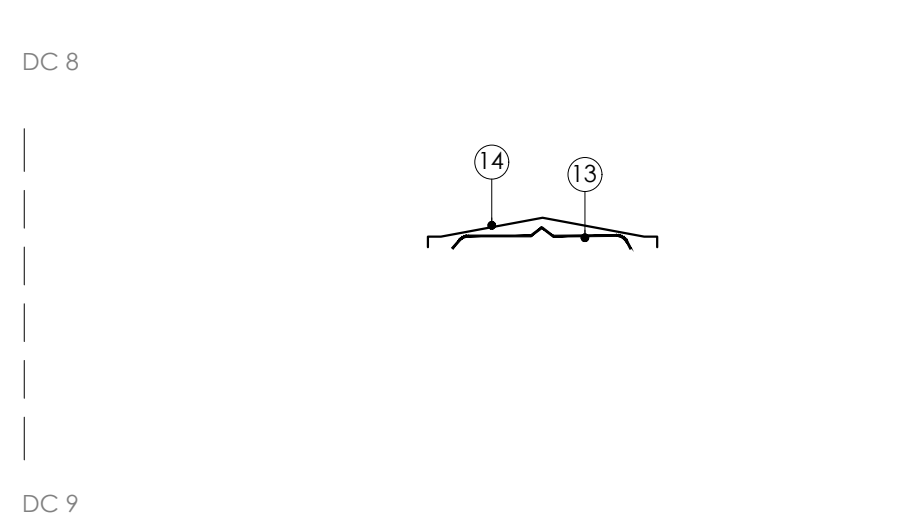
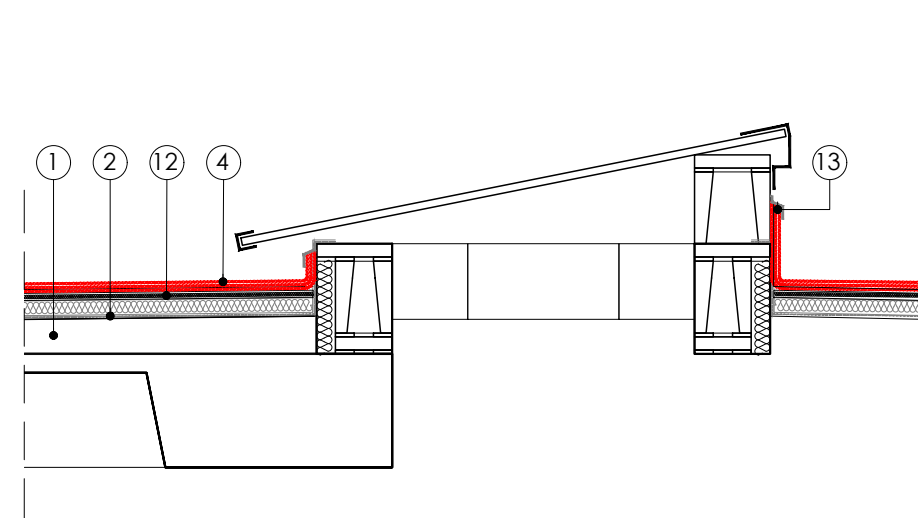
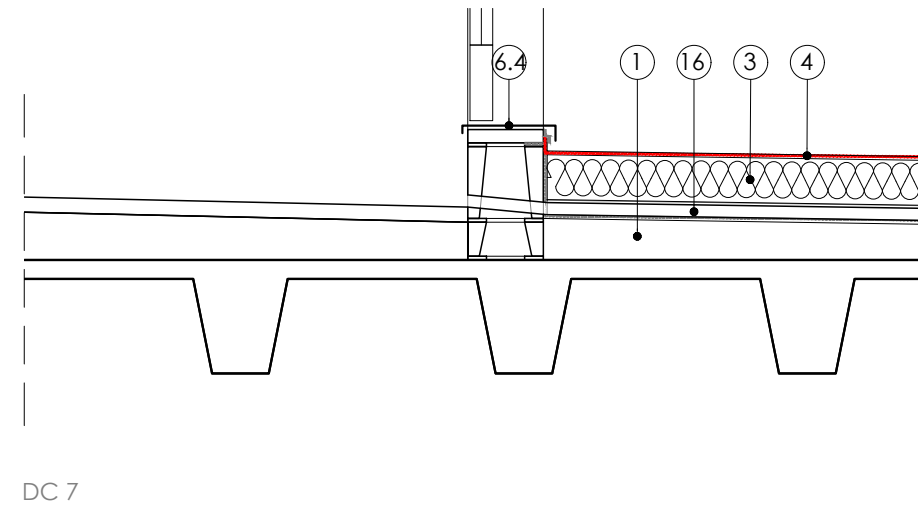
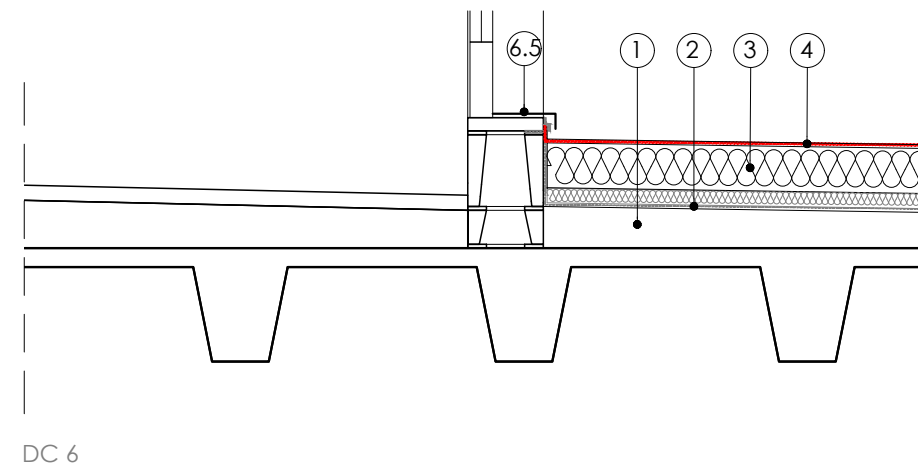


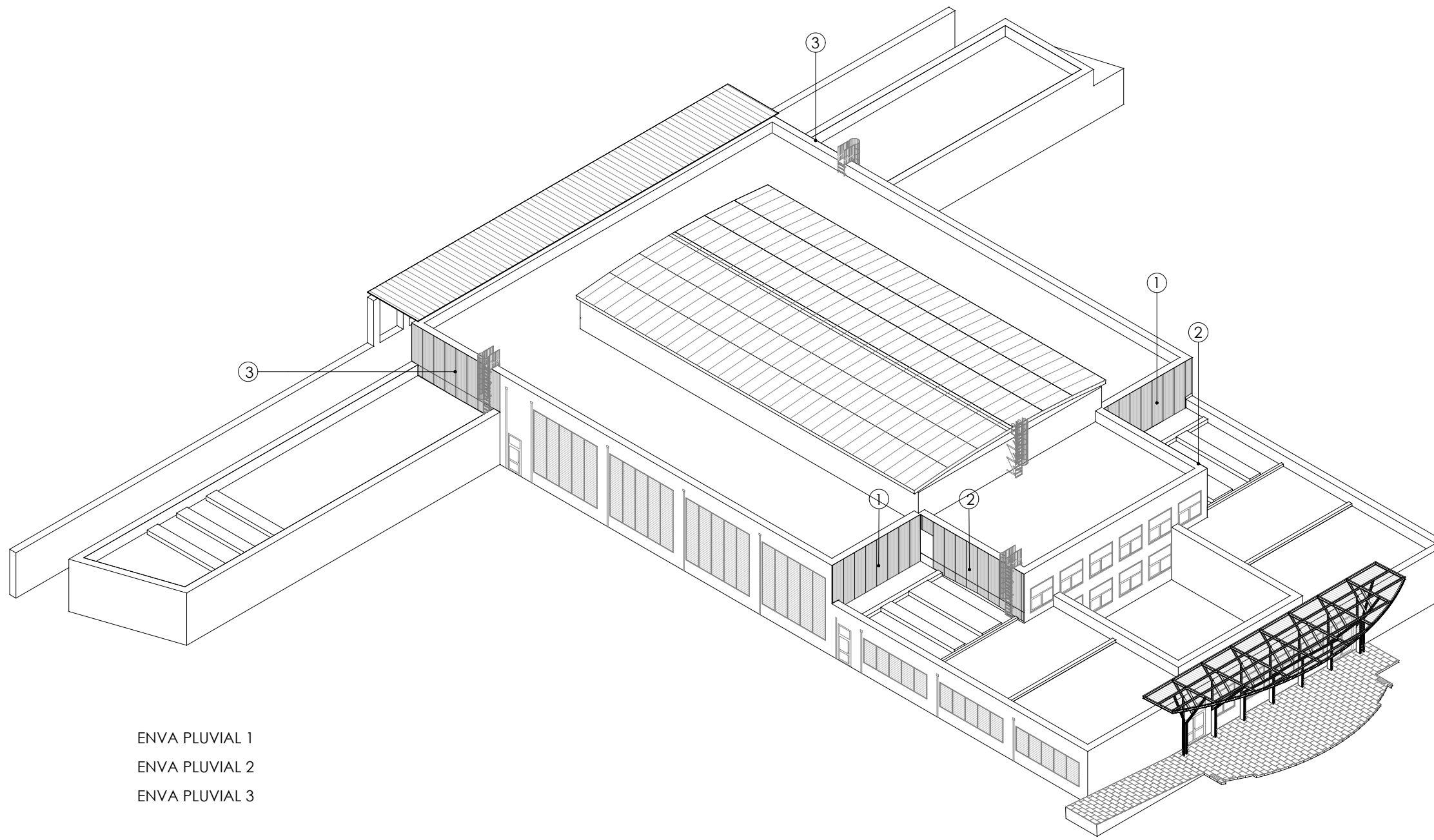
- 1.-(EXISTENT) FORMACIÓ DE PENDENTS FORMIGÓ CELULAR
- 2.-(EXISTENT) BARRERA DE VAPOR
- 3.-AÏLLAMENT DE PLANXA DE POLIESTIRÈ EXTRUIT, XPS 10 cm RES. COMP. ≥ 300 kPa, RESISTENCIA TÈRMICA $2,703 \text{ m}^2\text{K/W}$ AMB FIX. MEC. + AÏLLAMENT EXISTENT (POLIESTIRÈ ESTRUIT 3CM
- 4.-IMPERMEABILITZACIÓ LÀMINA DE PVC (DANOPOL HS 1.5 COOL ROOFING O EQUIVALENT) DE 1,5MM DE GRUIX PLASTIFICAT DE COLOR BLANC. ARMADURA DE MALLA POLIÈSTER, FIXADA AL SUPORT AMB TACS I PLATINES METÀL·LIQUES. TRACTAMENT SUPERFICIAL ANTI ARRELS, RESISTENT A LA INTEMPÈRIE I ALS RAIGS U.V.
- 5.-PLATINA DE FIXACIÓ
- 6.-XAPA PLEGADA 0.8 m ACABAT GALVANITZAT I LACAT RAL 9006
- 6.1.- XAPA TIPUS S01 VEURE AL ESCANDALL
- 6.2.- XAPA TIPUS S02 VEURE AL ESCANDALL
- 6.3.- XAPA TIPUS S03 VEURE AL ESCANDALL
- 6.4.- XAPA TIPUS S04 VEURE AL ESCANDALL
- 6.5.- XAPA TIPUS S05 VEURE AL ESCANDALL
- 7.-PINTURA IMPERMEABLE GRIS
- 8.-MORRIÓ PROTECCIÓ DEL EMBORNAL
- 9.-OBERTURA DE LA JUNTA VERTICAL 5 cm CADA 2 BLOCS
- 10.-JUNTA EDIFICI TUB NEOPRÈ REFORÇ DOBLE D'IMPERMEABILITZACIÓ
- 11.-ENVÀ PLUVIAL, OMEGA SUPER + MINIONA 0,7 mm GALVANITZAT + LACAT, RAL 9006 + C DE REMAT PERIMETRAL (XAPA PLEGADA (TIPUS S08, S09 I S10)
- 12.-AÏLLAMENT TERMOACUSTIC REFLEXIU ULTRAFÍ, AIR-BUR TERMICS S-YC HD (o equivalent)
- 13.-TELA AUTOPROTEGIDA, FIXADA A XAPA METÀL·LICA
- 14.-XAPA PLEGADA PROTECCIO IMPERMEABILITZACIÓ
- 15.-OBERTURA DE JUNTA, VENTILACIÓ 5 CM CADA 2 PECES-80 CM
- 16.-TUB D32 MM DESAIGUE SALA DE MAQUINES





- 1.-(EXISTENT) FORMACIÓ DE PENDENTS FORMIGÓ CELULAR
- 2.-(EXISTENT) BARRERA DE VAPOR
- 3.-AÏLLAMENT DE PLANXA DE POLIESTIRÈ EXTRUIT, XPS 10 cm RES. COMP. ≥ 300 kPa, RESISTENCIA TÈRMICA 2,703 m²*K/W AMB FIX. MEC. + AÏLLAMENT EXISTENT (POLIESTIRÈ ESTRUÏT 3CM
- 4.-IMPERMEABILITZACIÓ LÀMINA DE PVC (DANOPOL HS 1.5 COOL ROOFING O EQUIVALENT) DE 1,5MM DE GRUIX PLASTIFICAT DE COLOR BLANC. ARMADURA DE MALLA POLIÈSTER, FIXADA AL SUPORT AMB TACS I PLATINES METÀL·LIQUES. TRACTAMENT SUPERFICIAL ANTI ARRELS, RESISTENT A LA INTEMPÈRIE I ALS RAIGS U.V.
- 5.-PLATINA DE FIXACIÓ
- 6.-XAPA PLEGADA 0.8 m ACABAT GALVANITZAT I LACAT RAL 9006
- 6.1.- XAPA TIPUS S01 VEURE AL ESCANDALL
- 6.2.- XAPA TIPUS S02 VEURE AL ESCANDALL
- 6.3.- XAPA TIPUS S03 VEURE AL ESCANDALL
- 6.4.- XAPA TIPUS S04 VEURE AL ESCANDALL
- 6.5.- XAPA TIPUS S05 VEURE AL ESCANDALL
- 7.-PINTURA IMPERMEABLE GRIS
- 8.-MORRIÓ PROTECCIÓ DEL EMBORNAL
- 9.-OBERTURA DE LA JUNTA VERTICAL 5 cm CADA 2 BLOCS
- 10.-JUNTA EDIFICI TUB NEOPRÈ REFORÇ DOBLE D'IMPERMEABILITZACIÓ
- 11.-ENVÀ PLUVIAL, OMEGA SUPER + MINIONA 0,7 mm GALVANITZAT + LACAT, RAL 9006 + C DE REMAT PERIMETRAL (XAPA PLEGADA (TIPUS S08, S09 I S10)
- 12.-AÏLLAMENT TERMOACUSTIC REFLEXIU ULTRAFÍ, AIR-BUR TERMICS S-YC HD (o equivalent)
- 13.-TELA AUTOPROTEGIDA, FIXADA A XAPA METÀL·LICA
- 14.-XAPA PLEGADA PROTECCIO IMPERMEABILITZACIÓ
- 15.-OBERTURA DE JUNTA, VENTILACIÓ 5 CM CADA 2 PECES-80 CM
- 16.-TUB D32 MM DESAIGUE SALA DE MAQUINES





ENVA PLUVIAL 1
ENVA PLUVIAL 2
ENVA PLUVIAL 3

S01

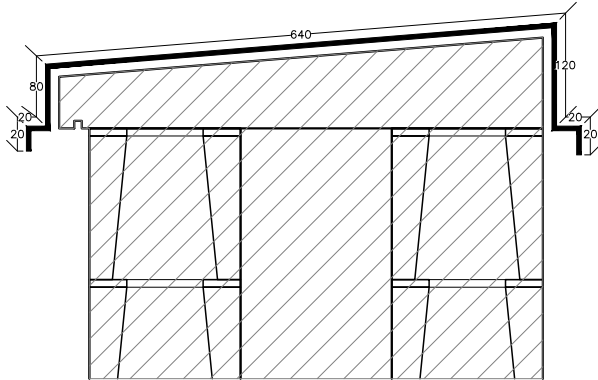
CORONAMENT AMPIT COBERTA DE XAPA D'ACER
GALVANITZAT I LACAT RAL 9006 DE 0,8MM DE GRUIX
AMB UN DESENVOLUPAMENT DE 930MM I 6 PLECS

DESENVOLUPAMENT XAPA
PLEGADA

20+20+80+640+120+20+20=920 mm

P1.- cob est.- 72ml
cob oest.- 55ml
cob nord.- 85ml
212 metres lineals
P2.- cob central.- 133ml
cob posterior 40ml
173 metres lineals

85,00 TOTALS



DETALL 1:10

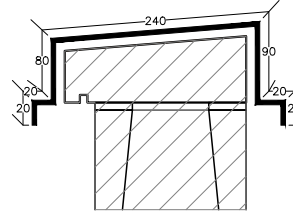
S02

CORONAMENT AMPIT COBERTA DE XAPA D'ACER
GALVANITZAT I LACAT RAL 9006 DE 0,8MM DE GRUIX
AMB UN DESENVOLUPAMENT DE 490MM I 6 PLECS

DESENVOLUPAMENT XAPA
PLEGADA

20+20+80+240+90+20+20=490 mm

P1.- coberta 3 pati infantil 10,8x3m
2, 0 TOTALS



DETALL 1:10

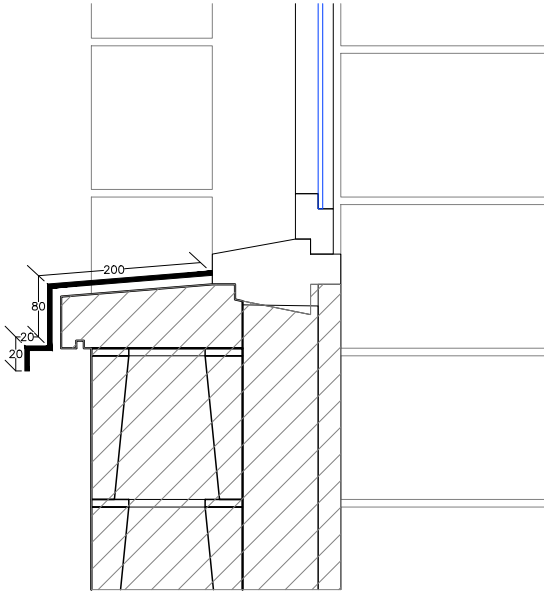
S03

CORONAMENT AMPIT COBERTA DE XAPA D'ACER
GALVANITZAT I LACAT RAL 9006 DE 0,8MM DE GRUIX
AMB UN DESENVOLUPAMENT DE 320MM I 3 PLECS

DESENVOLUPAMENT XAPA PLEGADA

20+20+80+200=320 mm

P2.- COBERTA 05
EST/OEST 68ML
NORD 16ML
100,00 L TOTALS



DETALL 1:10

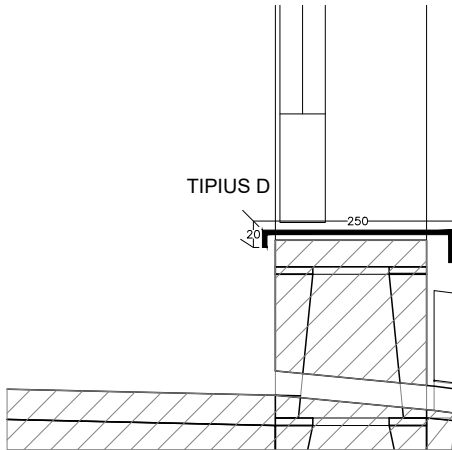
S04

CORONAMENT AMPIT COBERTA DE XAPA D'ACER
GALVANITZAT I LACAT RAL 9006 DE 0,8MM DE GRUIX
AMB UN DESENVOLUPAMENT DE 31MM I 2 PLECS

DESENVOLUPAMENT XAPA
PLEGADA

20+250+40 = 310mm

P2.- COBERTA 5 4.5 ML
.5 L TOTALS



DETALL 1:10

TOTES LES MIDES ES COMPROVARAN A OBRA

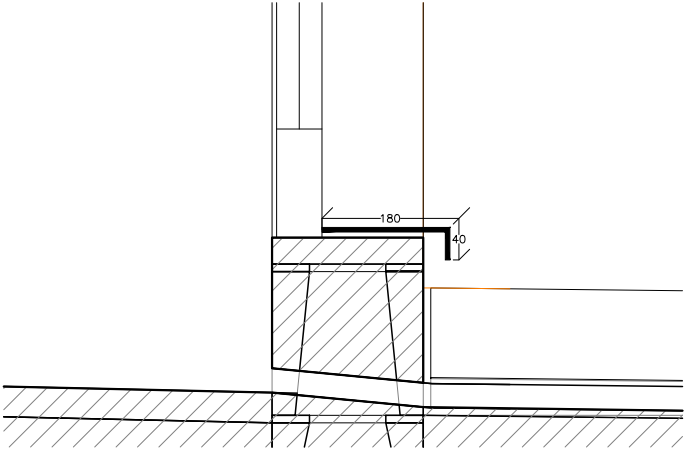
S05

CORONAMENT AMPIT COBERTA DE XAPA D'ACER GALVANITZAT I LACAT RAL 9006 DE 0,8MM DE GRUIX AMB UN DESENVOLUPAMENT DE 220MM I 1 PLEC

DESENVOLUPAMENT XAPA PLEGADA

$180+40 = 220\text{mm}$

P2,- 9 MLP2
9 e re e TOTALS



DETALL 1:10 cotes en mm

S06

XAPA MINIONA A D'ACER GALVANITZAT I LACAT RAL 9006 DE 0,6MM DE GRUIX AMB UN DESENVOLUPAMENT DE 1.1M I 14 1/2 ONES

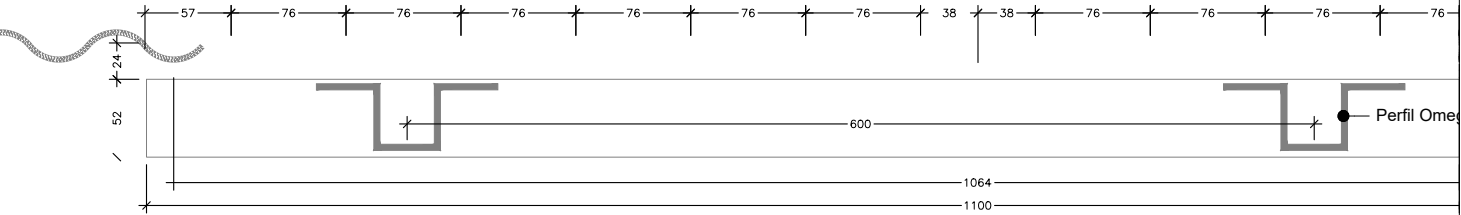
SUMATORI DE PECES XAPA MINIONA

46 peces 1.1 x 4 m

2 peces 1.1 x 4 m (xapa foradada)

2 peces 1.1 x 1.25 m

2 peces 0.25 x 4 m



DETALL 1:5 cotes en mm

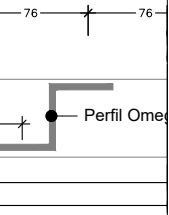
S07

PERFIL OMEGA D'ALUMINI LACAT RAL 9006 DE 0,6MM DE GRUIX AMB UN DESENVOLUPAMENT DE 40MM I 4 PLECS

DESENVOLUPAMENT XAPA PLEGADA

$40+40+40+40 = 160\text{mm}$

P2,- 338 metres lineals P2
8 e re e TOTALS



DETALL 1:5 cotes en mm

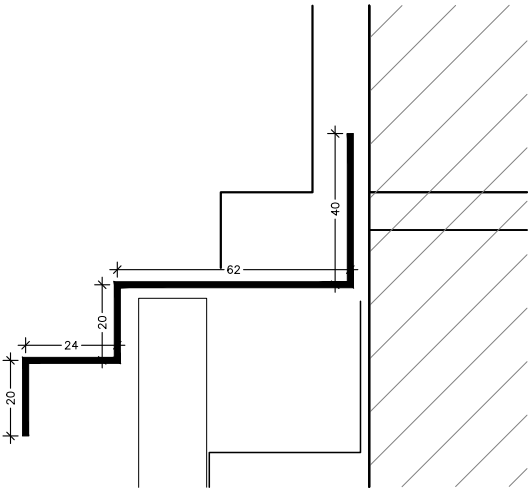
S08

XAPA PLEGADA DE CORONACIÓ D'ACER GALVANITZAT I LACAT RAL 9006 DE 0,6MM DE GRUIX AMB UN DESENVOLUPAMENT DE 166MM I 4 PLECS

DESENVOLUPAMENT XAPA PLEGADA

$20+24+20+62+40 = 166\text{mm}$

P2,- 54.2 metres lineals P2
5.2 e re e TOTALS



DETALL 1:2 cotes en mm

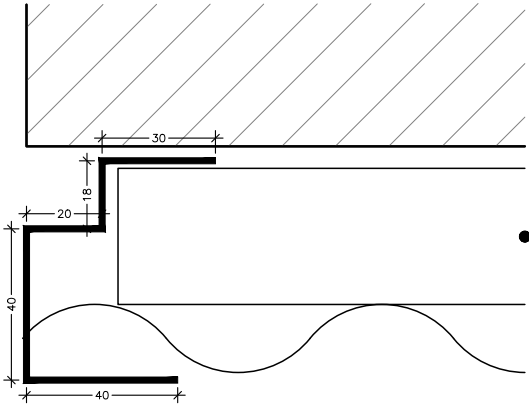
S09

XAPA PLEGADA DE VORA D'ACER GALVANITZAT I LACAT RAL 9006 DE 0,6MM DE GRUIX AMB UN DESENVOLUPAMENT DE 148MM I 4 PLECS

DESENVOLUPAMENT XAPA PLEGADA

$40+40+20+18+30 = 148\text{mm}$

P2,- 24 metres lineals P2
28.8 2 TOTALS



DETALL 1:2 cotes en mm

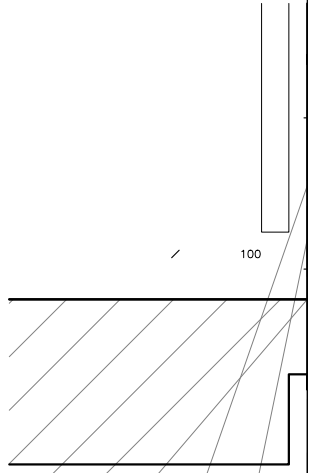
S10

XAPA PLEGADA DE VORA D'ACER GALVANITZAT I LACAT RAL 9006 DE 0,6MM DE GRUIX AMB UN DESENVOLUPAMENT DE 200MM I 4 PLECS

DESENVOLUPAMENT XAPA PLEGADA

$100+100 = 200\text{mm}$

P2,- 3.9 metres lineals P2
0.8 2 TOTALS



DETALL 1:5 cotes en mm

TOTES LES MIDES ES COMPROVARAN A OBRA



SERVEI D'ARQUITECTURA, ENGINYERIA I PAISATGE 2 Oriol Ribera

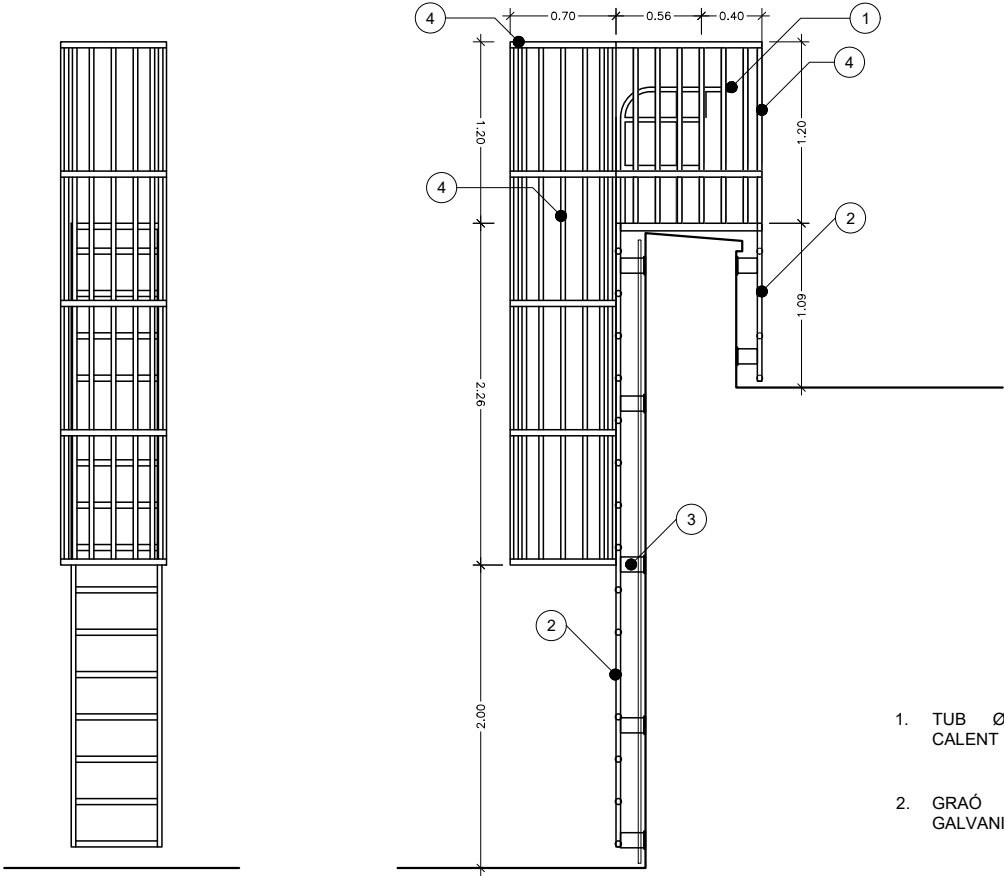
DIRECCIÓ DE PROJECTE Soldevila Soldevila Soldevila Arqts. slp

exp. 901886/22 148-23-SALV. ESPRIU ARQUITECTURA

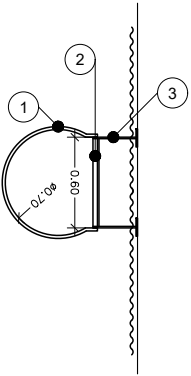
ADEQUACIÓ DE L'ESCOLA SALVADOR ESPRIU DE BADALONA, BARCELONA Badalona

S08

ESCALA VERTICAL DE SEGURETAT
D'ACCÉS A COBERTA

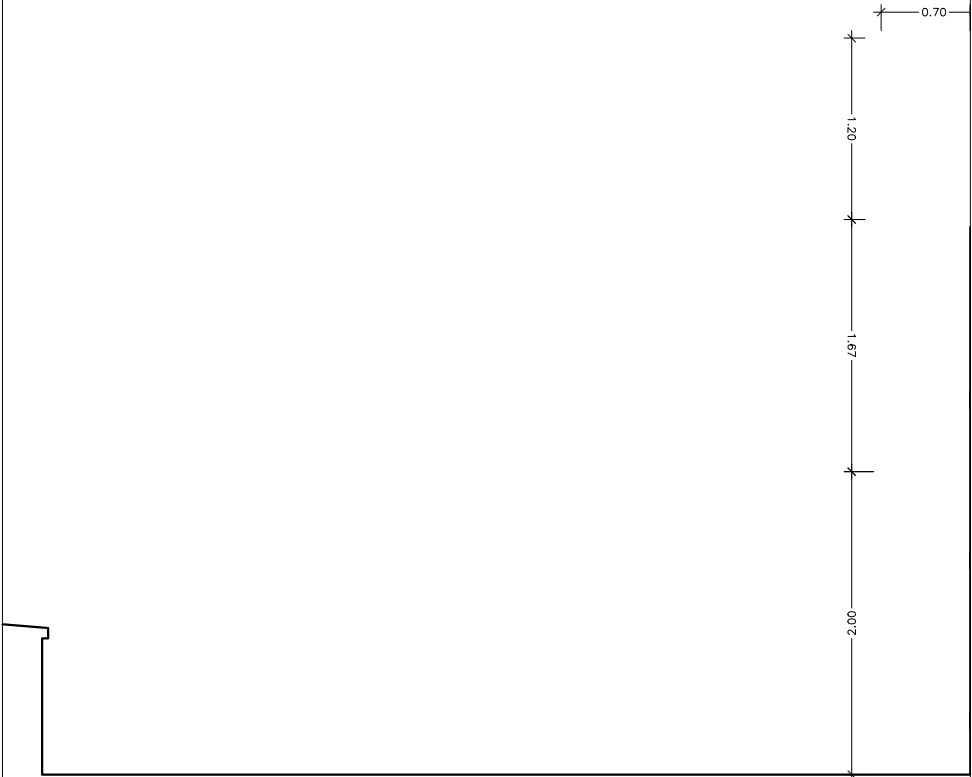


- 1. TUB Ø40 mm GALVANITZAT CALENT
- 2. GRAÓ Ø40 mm APLANAT GALVANITZAT ANTILLISCANT
- 3. PLATINA FIXACIÓ A PARET 100 x 10 mm AMB PLATINA D'ANCORATGE A LA PARET DE 200 x 200 x 8 mm AMB 4 TACS QUIMICO/MECANIC GRUIX 8mm. CONJUNT GALVANITZAT EN CALENT.
- 4. BARANA DE PROTECCIÓ TUB 40X20 mm GALVANITZAT CALENT



S09

ESCALA VERTICAL DE SEGURETAT
D'ACCÉS A COBERTA



- 1. TUB Ø40 mm GALVANITZAT CALENT
- 2. GRAÓ Ø40 mm APLANAT GALVANITZAT ANTILLISCANT
- 3. PLATINA FIXACIÓ A PARET 100 x 10 mm AMB PLATINA D'ANCORATGE A LA PARET DE 200 x 200 x 8 mm AMB 4 TACS QUIMICO/MECANIC GRUIX 8mm. CONJUNT GALVANITZAT EN CALENT. + TENSOR DE TRIANGULACIÓ Ø 10mm
- 4. BARANA DE PROTECCIÓ TUB 40X20 mm GALVANITZAT CALENT

0.108

TOTES LES MIDES ES COMPROVARAN A OBRA

6.DG.I SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS

No s'intervé en espais que requireixin condicionaments, instal·lacions i serveis.

**6.DG.I SISTEMA DE
CONDICIONAMENTS,
INSTAL·LACIONS I SERVEIS**

**ADEQUACIO ESCOLA SALVADOR ESPRIU DE
BADALONA, BARCELONA**

PROMOTOR:

AUTOR:

AMB, Ajuntament de Badalona
Soldevila Soldevila Soldevila arquitectes

7.DG.MO MOBILIARI

No s'intervé en espais que requireixin mobiliari.

7.DG.MO MOBILIARI

ADEQUACIO ESCOLA SALVADOR ESPRIU DE
BADALONA, BARCELONA
AMB, Ajuntament de Badalona
Soldevila Soldevila Soldevila arquitectes

PROMOTOR:
AUTOR:

8.DG.UE URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS

No s'intervé en espais que requireixin urbanització dels espais exteriors.

8.DG.UE URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS

**ADEQUACIO ESCOLA SALVADOR ESPRIU DE
BADALONA, BARCELONA**
AMB, Ajuntament de Badalona
Soldevila Soldevila Soldevila arquitectes

PROMOTOR:
AUTOR:

9.DG.UP URBANITZACIÓ DELS ESPAIS ESPORTIUS EXTERIORS

No s'intervé en espais que requireixin urbanització dels espais esportius exteriors.

**9.DG.UP URBANITZACIÓ DELS ESPAIS
ESPORTIUS EXTERIORS**

**ADEQUACIO ESCOLA SALVADOR ESPRIU DE
BADALONA, BARCELONA**
AMB, Ajuntament de Badalona
Soldevila Soldevila Soldevila arquitectes

PROMOTOR:
AUTOR:

10.DG.CT CONSTRUCCIONS I INSTAL·LACIONS TEMPORALS

No s'intervé en espais que requireixin construccions i instal·lacions temporals.

**10.DG.CT CONSTRUCCIONS I
INSTAL·LACIONS TEMPORALS**

**ADEQUACIO ESCOLA SALVADOR ESPRIU DE
BADALONA, BARCELONA**
AMB, Ajuntament de Badalona
Soldevila Soldevila Soldevila arquitectes

PROMOTOR:
AUTOR:

11.DG.SS SEGURETAT I SALUT

**ADEQUACIO ESCOLA SALVADOR ESPRIU DE
BADALONA, BARCELONA**
AMB, Ajuntament de Badalona
Soldevila Soldevila Soldevila arquitectes

PROMOTOR:
AUTOR:

