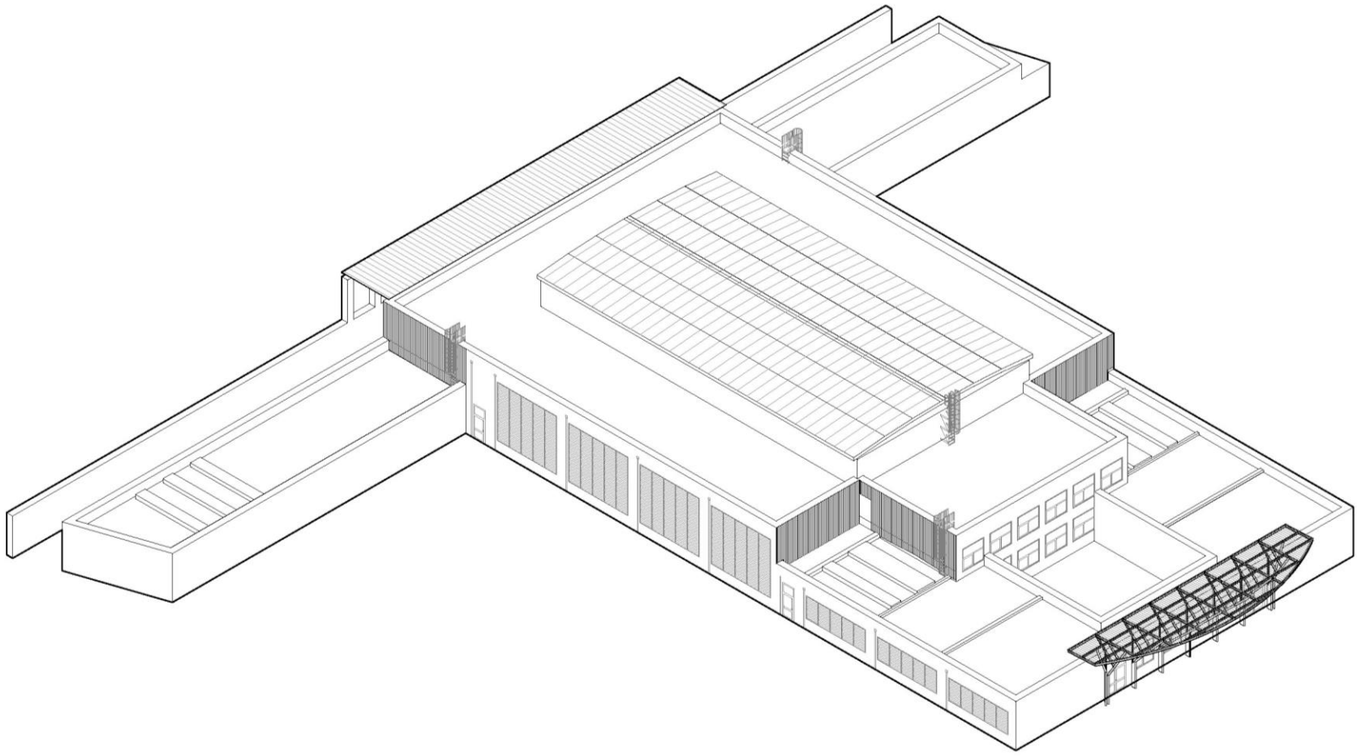


VOL. 2-4 Doc1 Plànols

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

CLAU: EXP:901886/22

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'IMPLANTACI**Ó
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 EMPLAÇAMENT 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: AMB, Ajuntament de Badalona

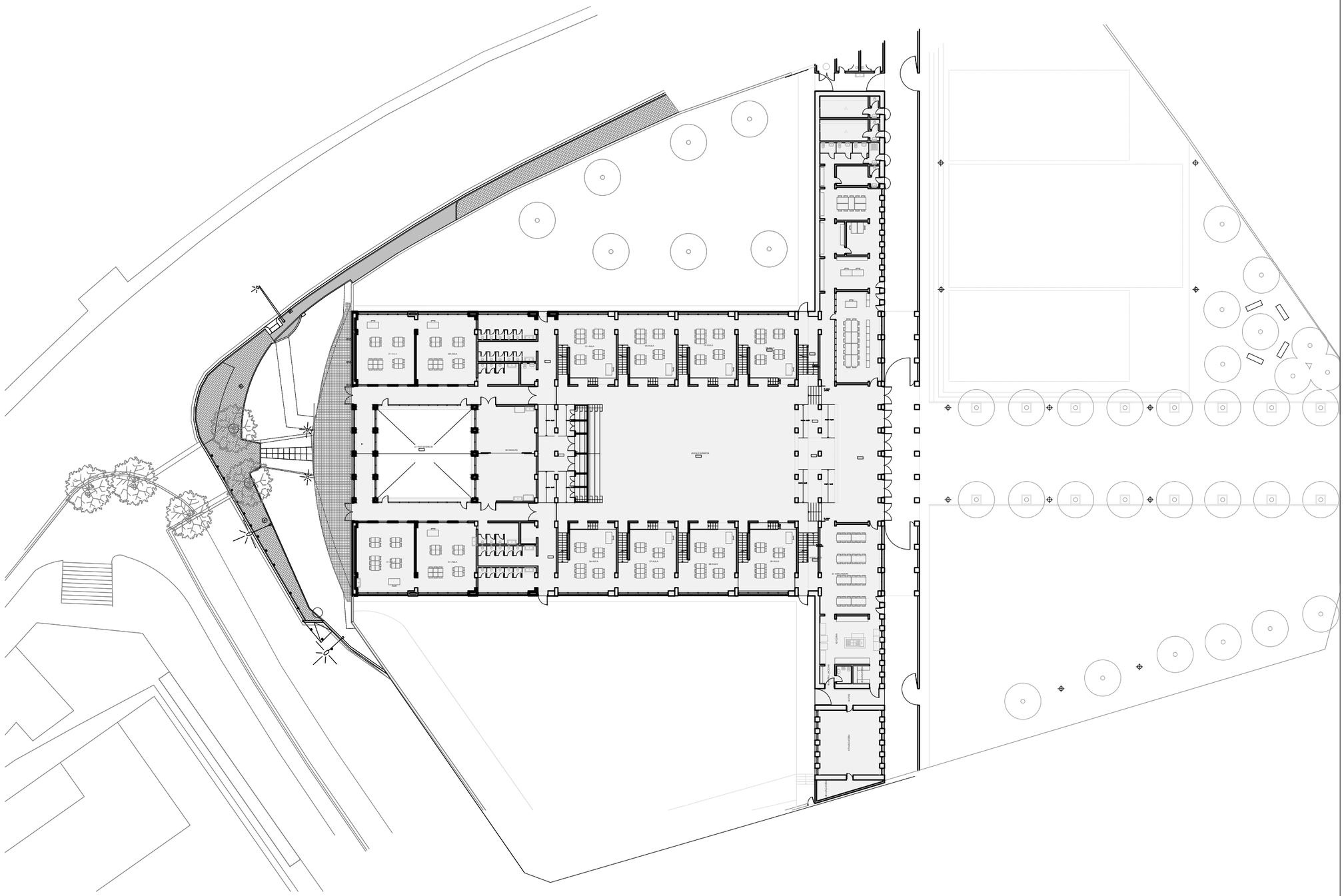
AUTOR: Soldevila Soldevila Soldevila arquitectes

1.DG.U DEFINICIÓ URBANISTICA I IMPLANTACIO

ADEQUACIO ESCOLA SALVADOR ESPRIU DE BADALONA, BARCELONA

PROMOTOR: AMB, Ajuntament de Badalona

AUTOR: Soldevila Soldevila Soldevila arquitectes



AMB

Ajuntament de Badalona

SERVEI D'ARQUITECTURA, ENGINYERIA I PAISATGE 2

DIRECCIÓ DE PROJECTE

Soldevila Soldevila Soldevila Arqts. slp

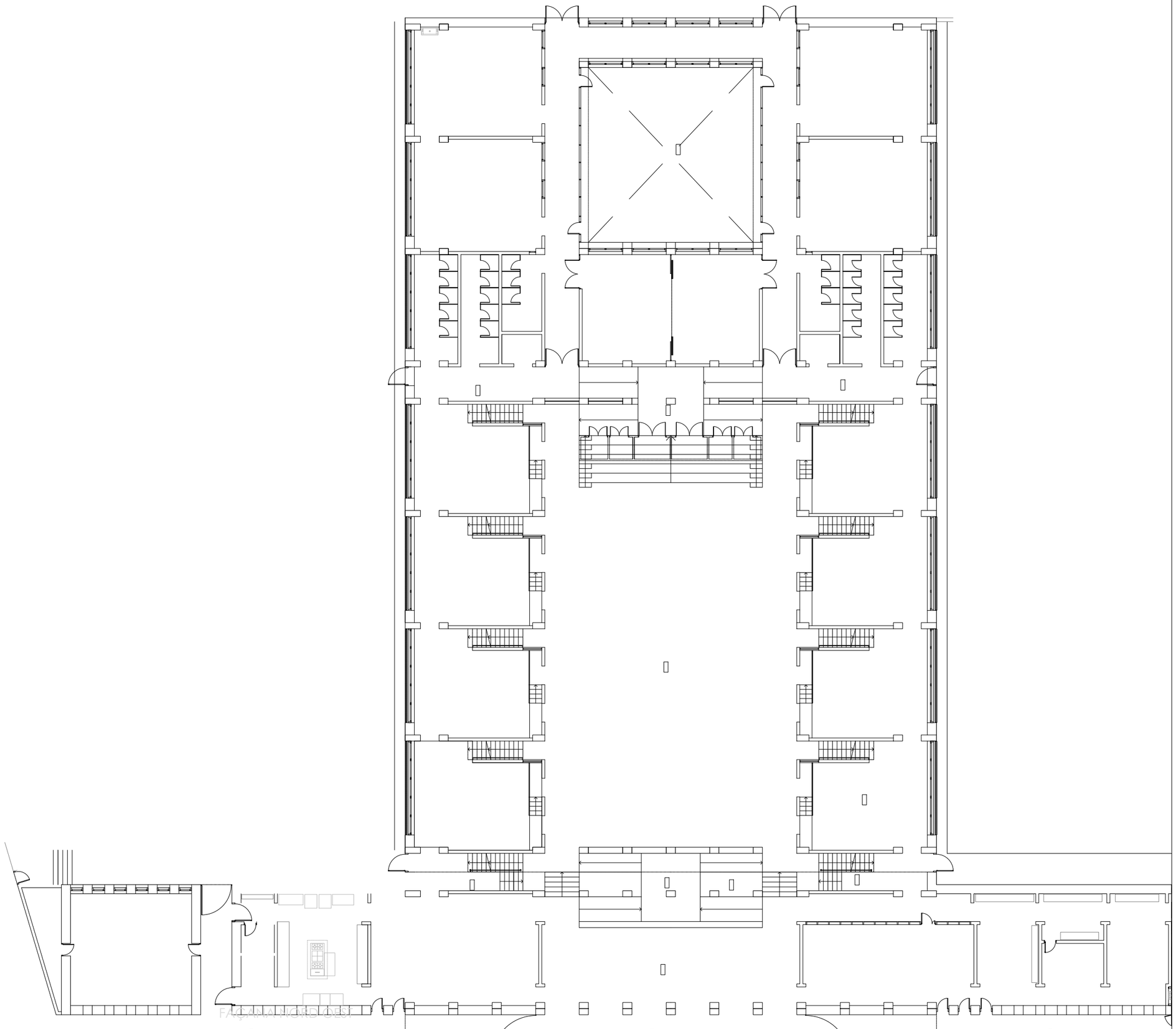
exp. 901886/22

148-23-SALV. ESPRIU

ARQUITECTURA

ADEQUACIÓ DE L'ESCOLA SALVADOR ESPRIU DE BADALONA, BARCELONA

Badalona



AMB

Ajuntament de Badalona

SERVEI D'ARQUITECTURA, ENGINYERIA I PAISATGE 2

DIRECCIÓ DE PROJECTE

Soldevila Soldevila
Soldevila Arqts. slp

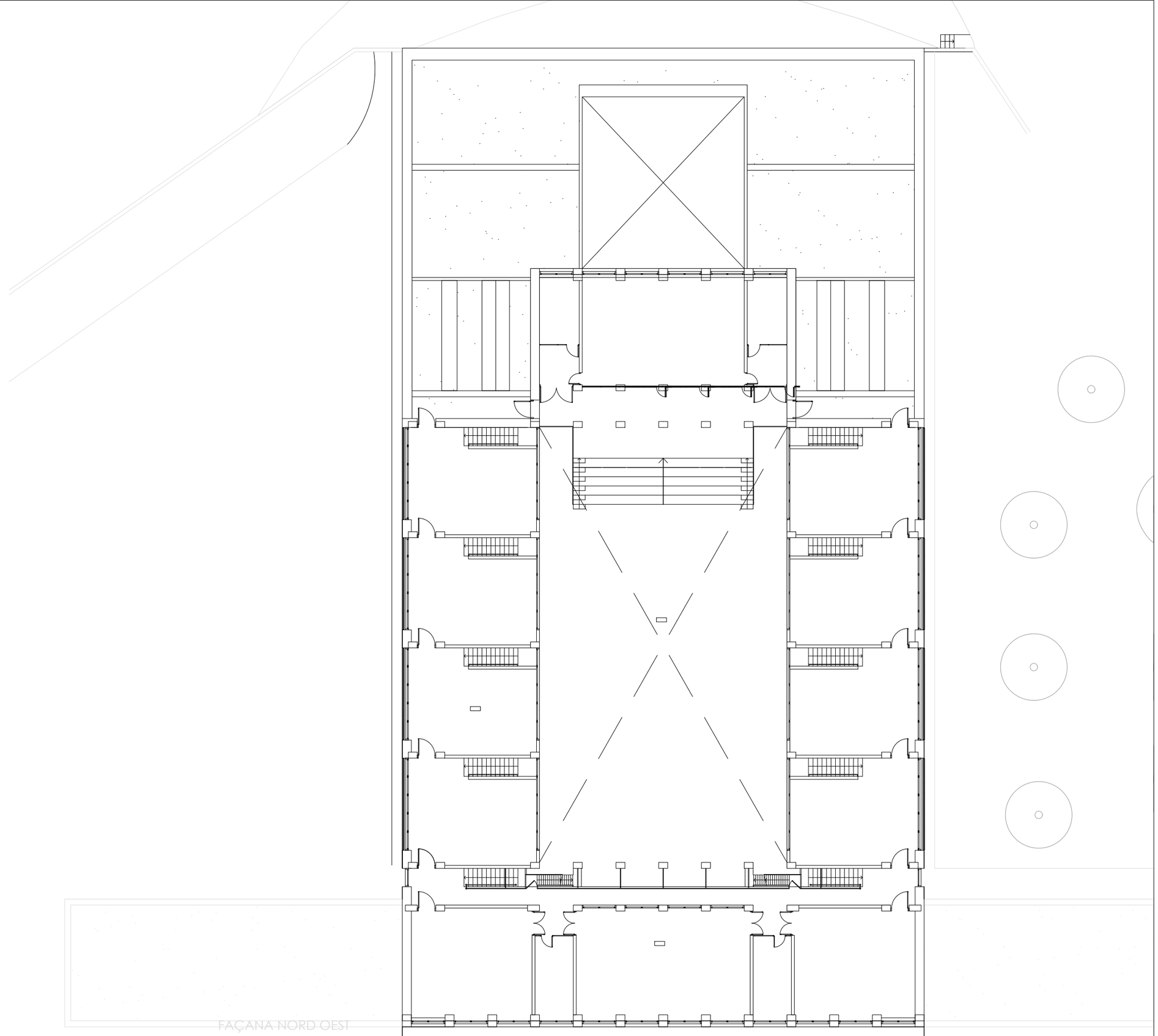
exp. 901886/22

148-23-SALV. ESPRIU

ARQUITECTURA

ADEQUACIÓ DE L'ESCOLA SALVADOR ESPRIU DE BADALONA, BARCELONA

Badalona



AMB

Ajuntament de Badalona

SERVEI D'ARQUITECTURA, ENGINYERIA I PAISATGE 2

DIRECCIÓ DE PROJECTE

Soldevila Soldevila Soldevila Arqts. slp

ila arqtes.slp

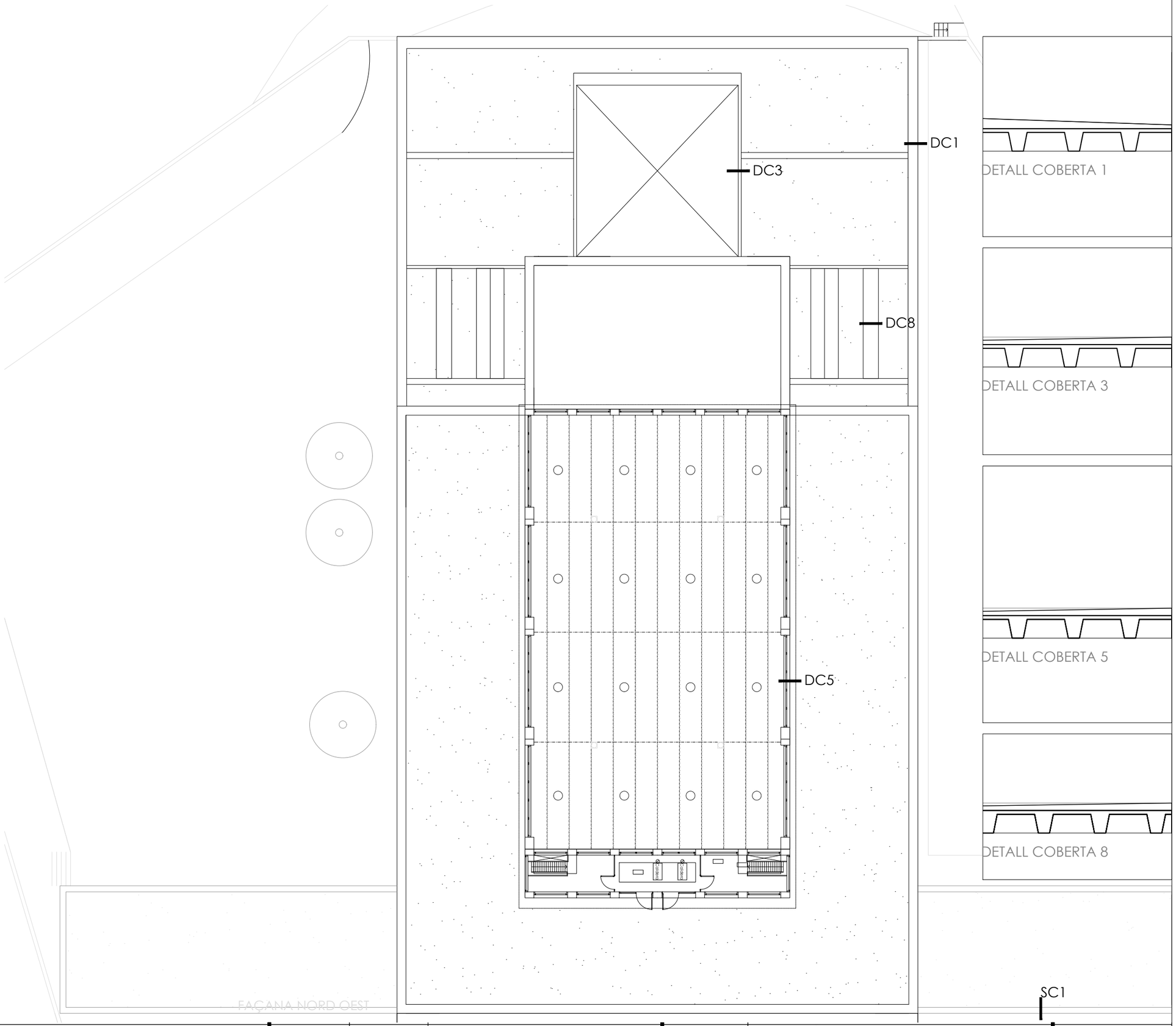
exp. 901886/22

148-23-SALV. ESPRIU

ARQUITECTURA

ADEQUACIÓ DE L'ESCOLA SALVADOR ESPRIU DE BADALONA, BARCELONA

Badalona



AMB

Ajuntament de Badalona

SERVEI D'ARQUITECTURA, ENGINYERIA I PAISATGE 2

DIRECCIÓ DE PROJECTE

Soldevila Soldevila Soldevila Arqts. slp

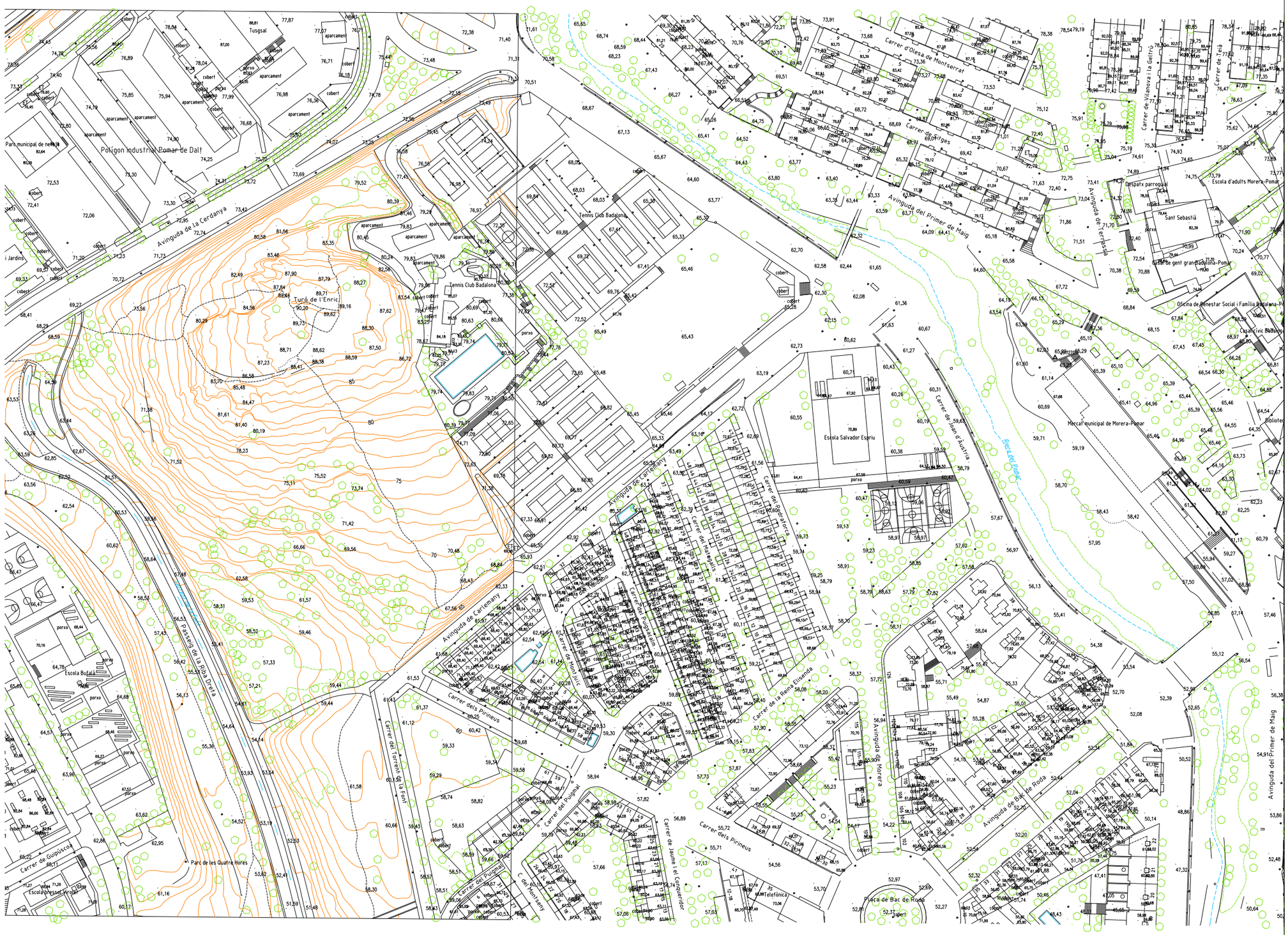
exp. 901886/22

148-23-SALV. ESPRIU

ARQUITECTURA

ADEQUACIÓ DE L'ESCOLA SALVADOR ESPRIU DE BADALONA, BARCELONA

Badalona



AMB

Ajuntament de Badalona

SERVEI D'ARQUITECTURA, ENGINYERIA I PAISATGE 2	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

AMB

Ajuntament de Badalona

SERVEI D'ARQUITECTURA, ENGINYERIA I PAISATGE 2	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

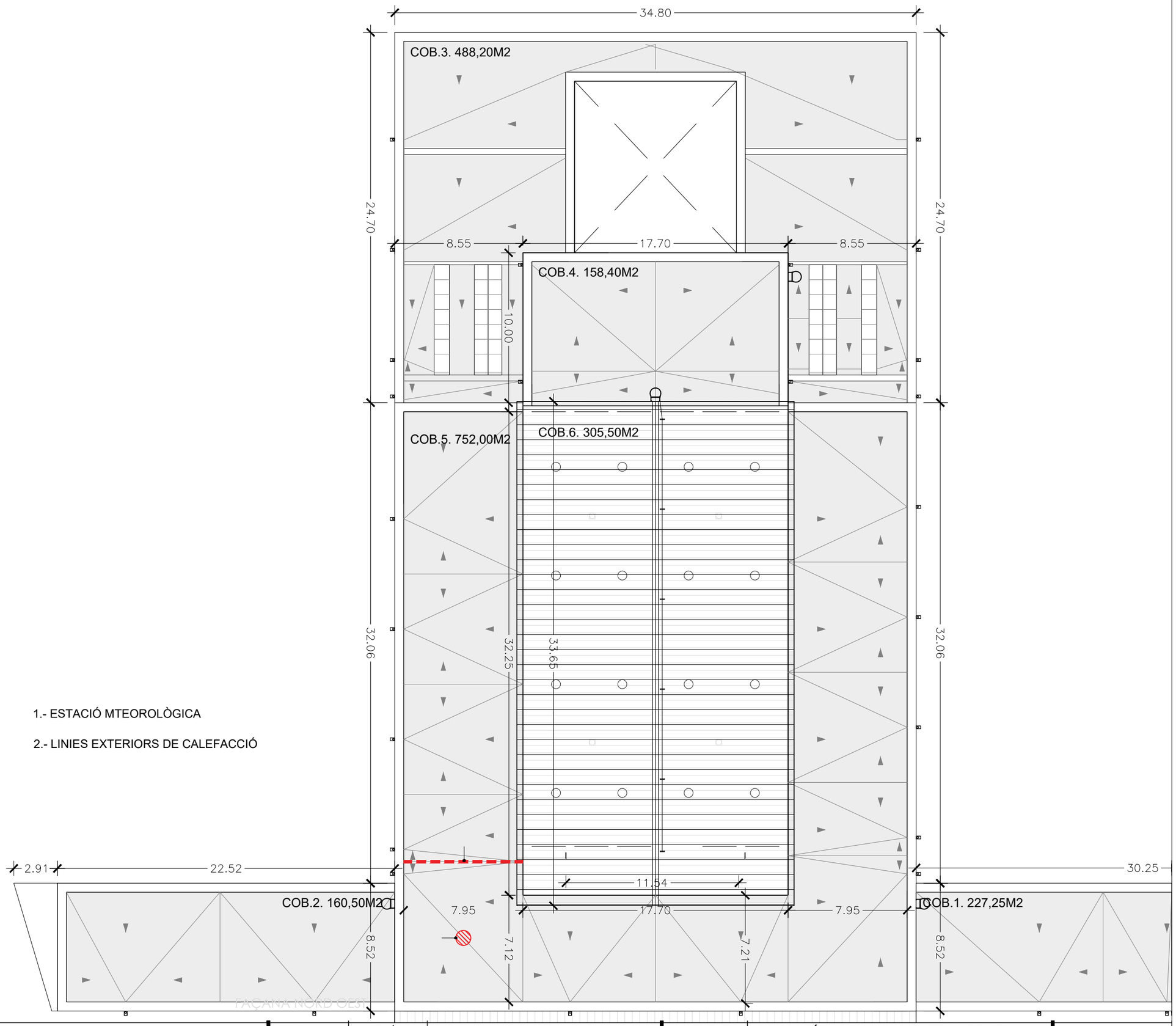
AMB

Ajuntament de Badalona

SERVEI D'ARQUITECTURA, ENGINYERIA I PAISATGE 2	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

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**



1.- ESTACIÓ MTEOROLÒGICA

2.- LINIES EXTERIORS DE CALEFACCIÓ

AMB

Ajuntament de Badalona

SERVEI D'ARQUITECTURA, ENGINYERIA I PAISATGE 2

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

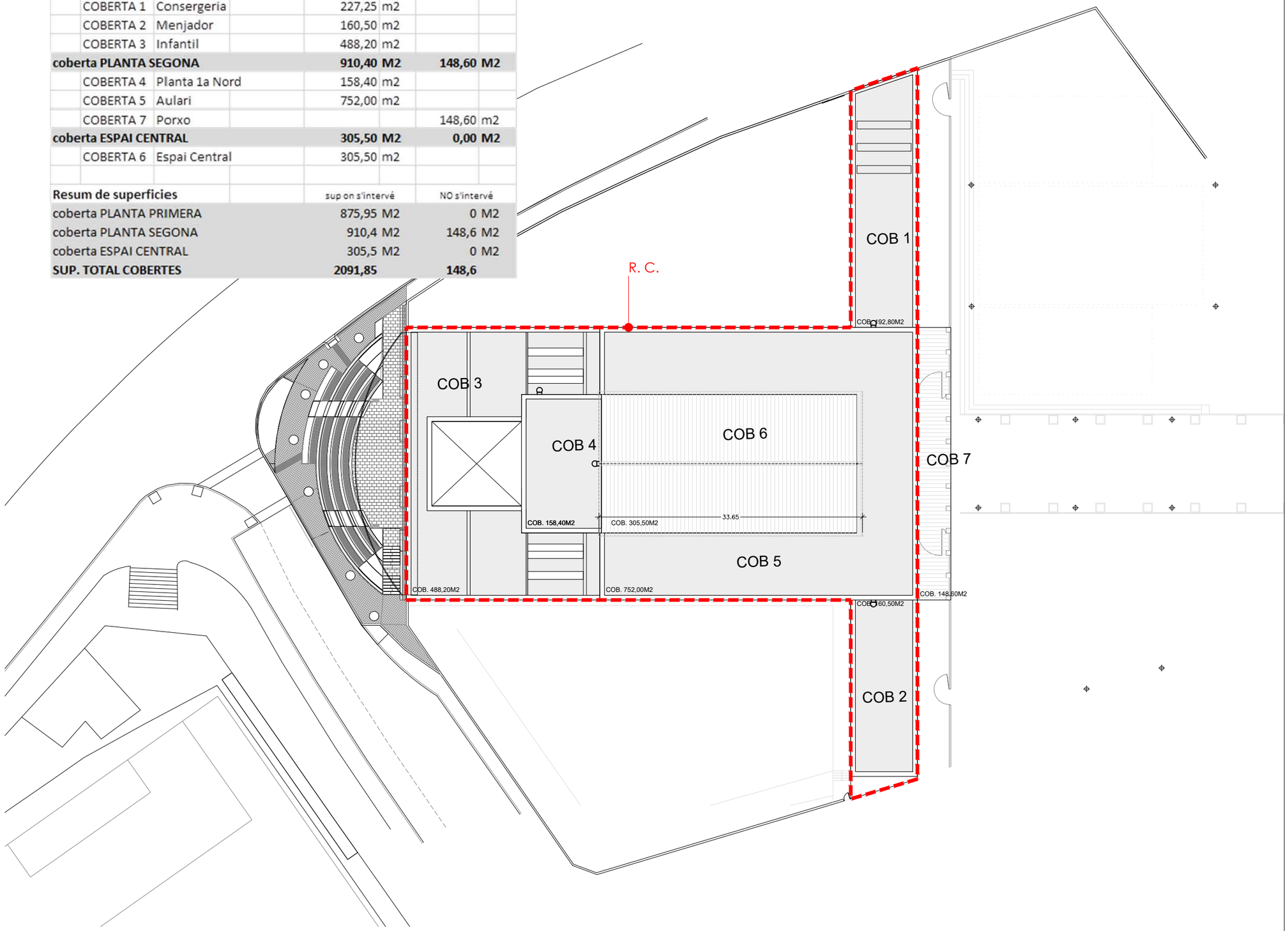
2.DG.A DEFINICIÓ ARQUITECTONICA

ADEQUACIO ESCOLA SALVADOR ESPRIU DE BADALONA, BARCELONA

PROMOTOR: AMB, Ajuntament de Badalona

AUTOR: Soldevila Soldevila Soldevila arquitectes

QUADRE SUPERFICIES						
			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 superficies			sup on s'intervé		NO s'intervé	
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

AMB

Ajuntament de Badalona

SERVEI D'ARQUITECTURA, ENGINYERIA I PAISATGE 2

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

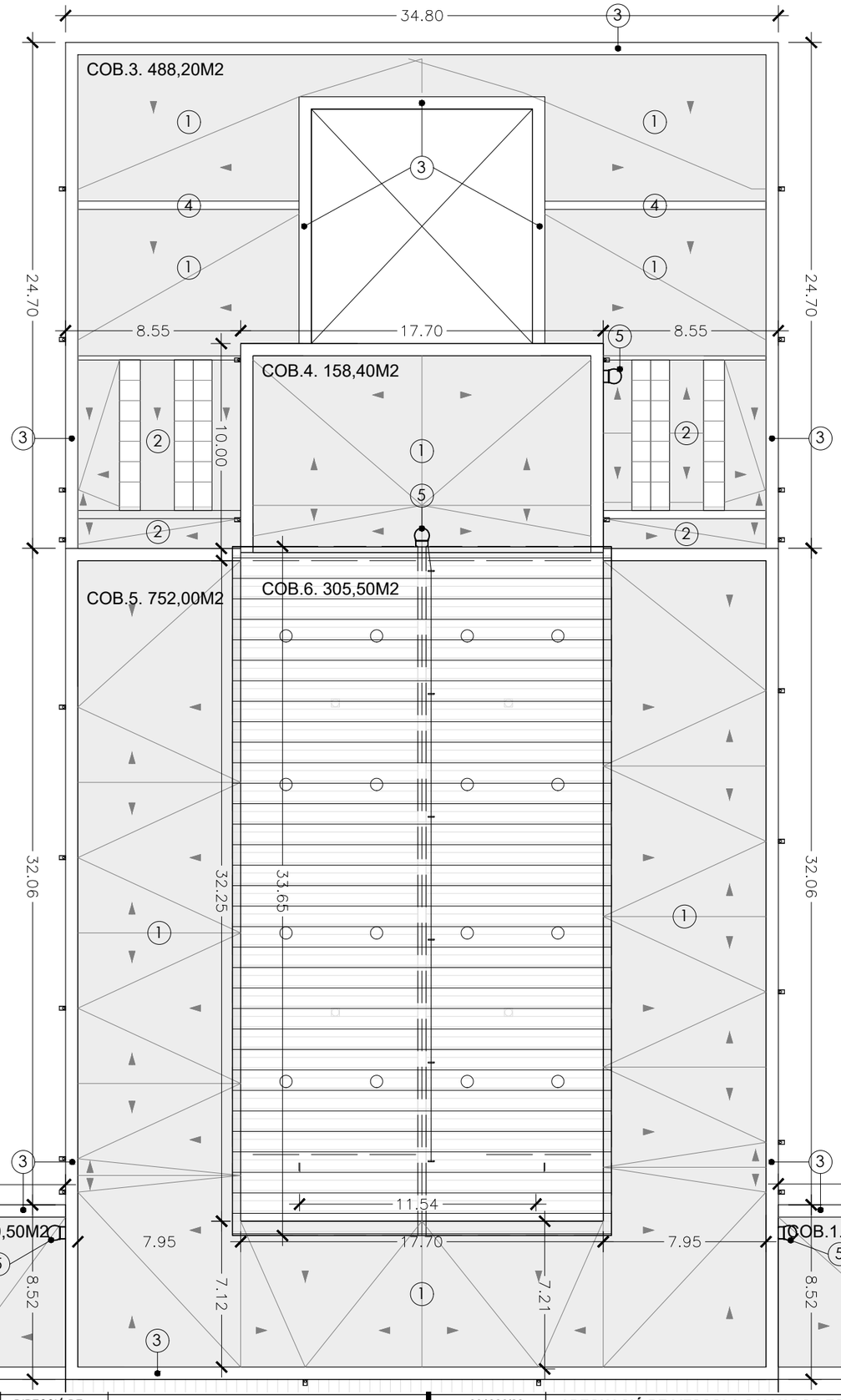
1.-MILLORA COBERTA -IMPERMEABILITZACIÓ TELA ASFALTICA AUTOPROTEGIDA -IMPERMEABILITZACIÓ LÀMINA DE PVC (DANOPOL HS 1.5 COOL ROOFING O EQUIVALENT) DE 1,5MM DE GRUIX plastificat de color blanc + AÏLLAMENT DE PLANXA DE POOLIESTIRÈ EXTRUIT, XPS 10 cm RES. COMP. >= 300 kPa, RESISTENCIA TÈRMICA 2,703 m2*K/W, AMB FIX. MEC. + **existent** XPS 3 CM + **existent** GEOTEXTIL+ **existent** BARRERA DE VAPOR impermeabilització existent + RETORN VERTICAL FINS A CORONACIÓ 65-90CM

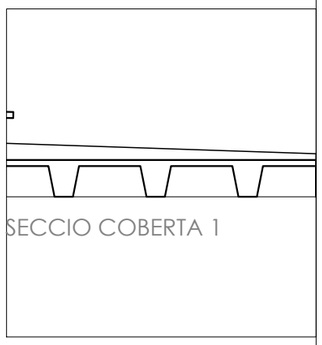
2.- MILLORA COBERTA (ultraprima)-IMPERMEABILITZACIÓ LÀMINA DE PVC (DANOPOL HS 1.5 COOL ROOFING O EQUIVALENT) DE 1,5MM DE GRUIX plastificat de color blanc. Armadura de malla polièster, fixada al suport amb tacs i platines metàl·liques. Tractament superficial anti arrels, resistent a la intempèrie i als 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

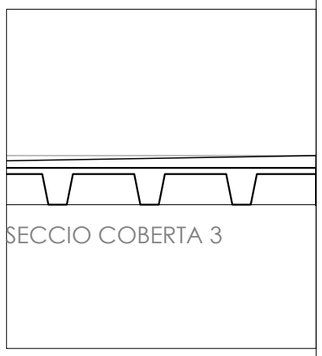
3.- CORONACIÓ PARETS XAPA PLEGADA 0,8MM GALVANITZAT I LACAT RAL 9006

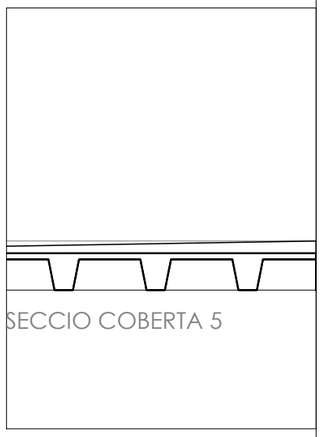
4.-ENVÀ PLUVIAL XAPA MINIONA GALVANITZADA I LACADA RAL 9006, + fixacions mecàniques omega+ remats laterals xapa plegada

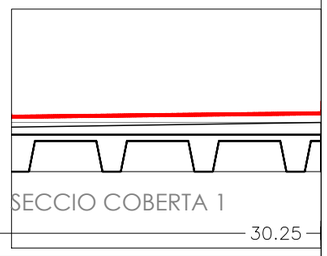
5.-ESCALES D'ACCÉS A LA COBERTA









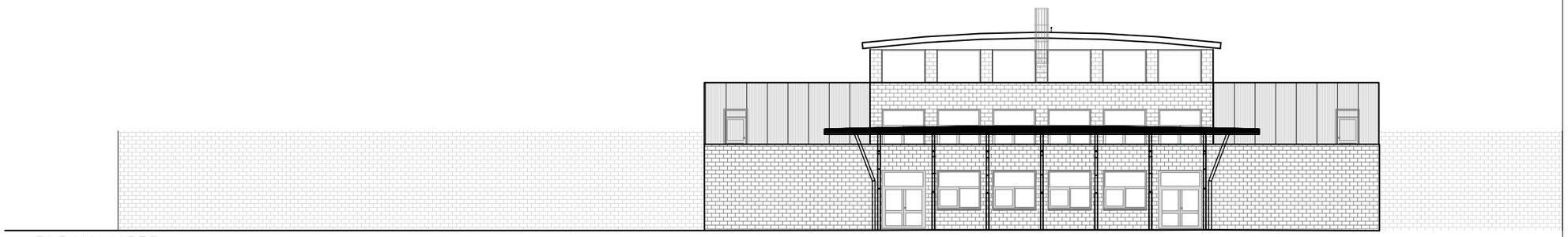


AMB

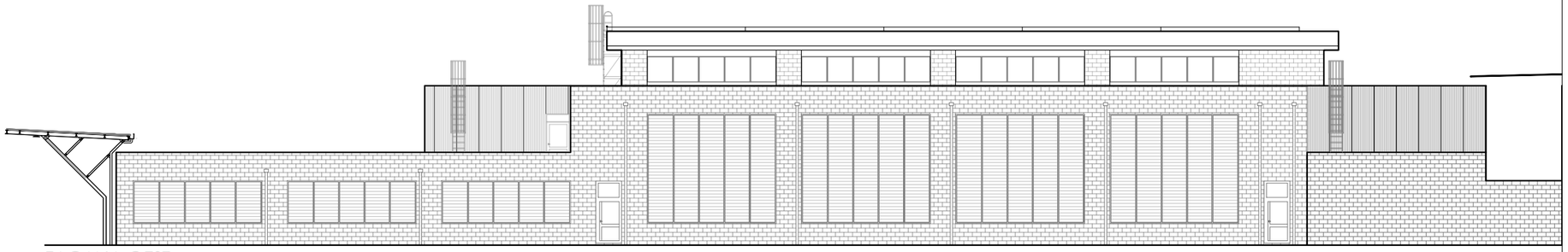
Ajuntament de Badalona

SERVEI D'ARQUITECTURA, ENGINYERIA I PAISATGE 2	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

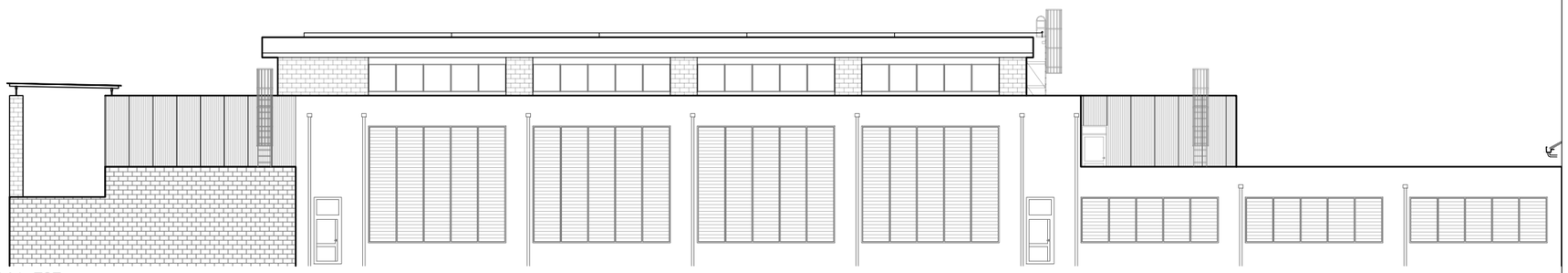
FAÇANA SUD



FAÇANA NORD



FAÇANA OEST



FAÇANA EST

AMB

Ajuntament de Badalona

SERVEI D'ARQUITECTURA, ENGINYERIA I PAISATGE 2

DIRECCIÓ DE PROJECTE

Soldevila Soldevila Soldevila Arqts. slp

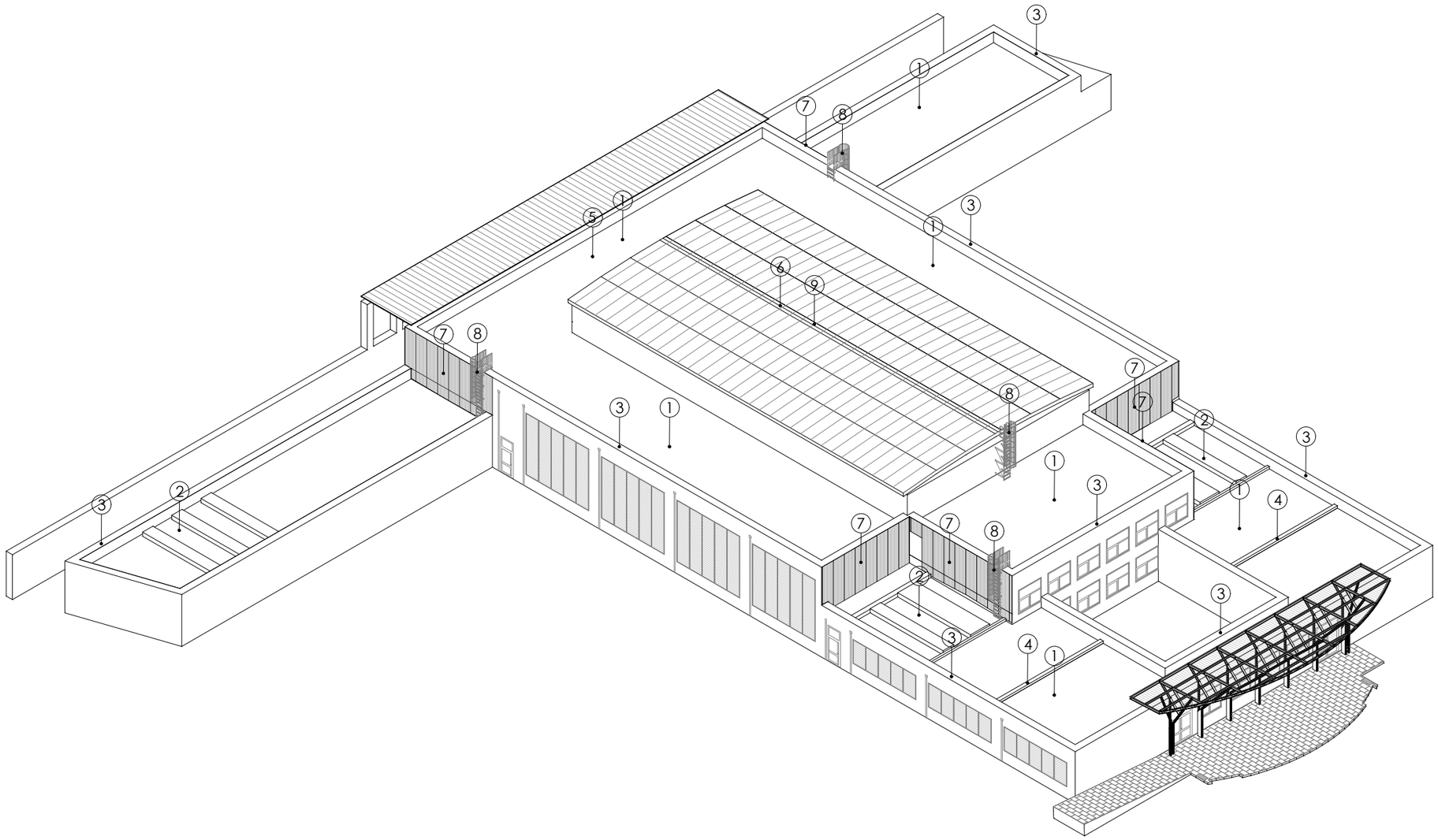
exp. 901886/22

148-23-SALV. ESPRIU

ARQUITECTURA

ADEQUACIÓ DE L'ESCOLA SALVADOR ESPRIU DE BADALONA, BARCELONA

Badalona



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 H
9.-LINEA DE VIDA

AMB

Ajuntament de Badalona

SERVEI D'ARQUITECTURA, ENGINYERIA I PAISATGE 2

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

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

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

ADEQUACIO ESCOLA SALVADOR ESPRIU DE BADALONA, BARCELONA

PROMOTOR: AMB, Ajuntament de Badalona

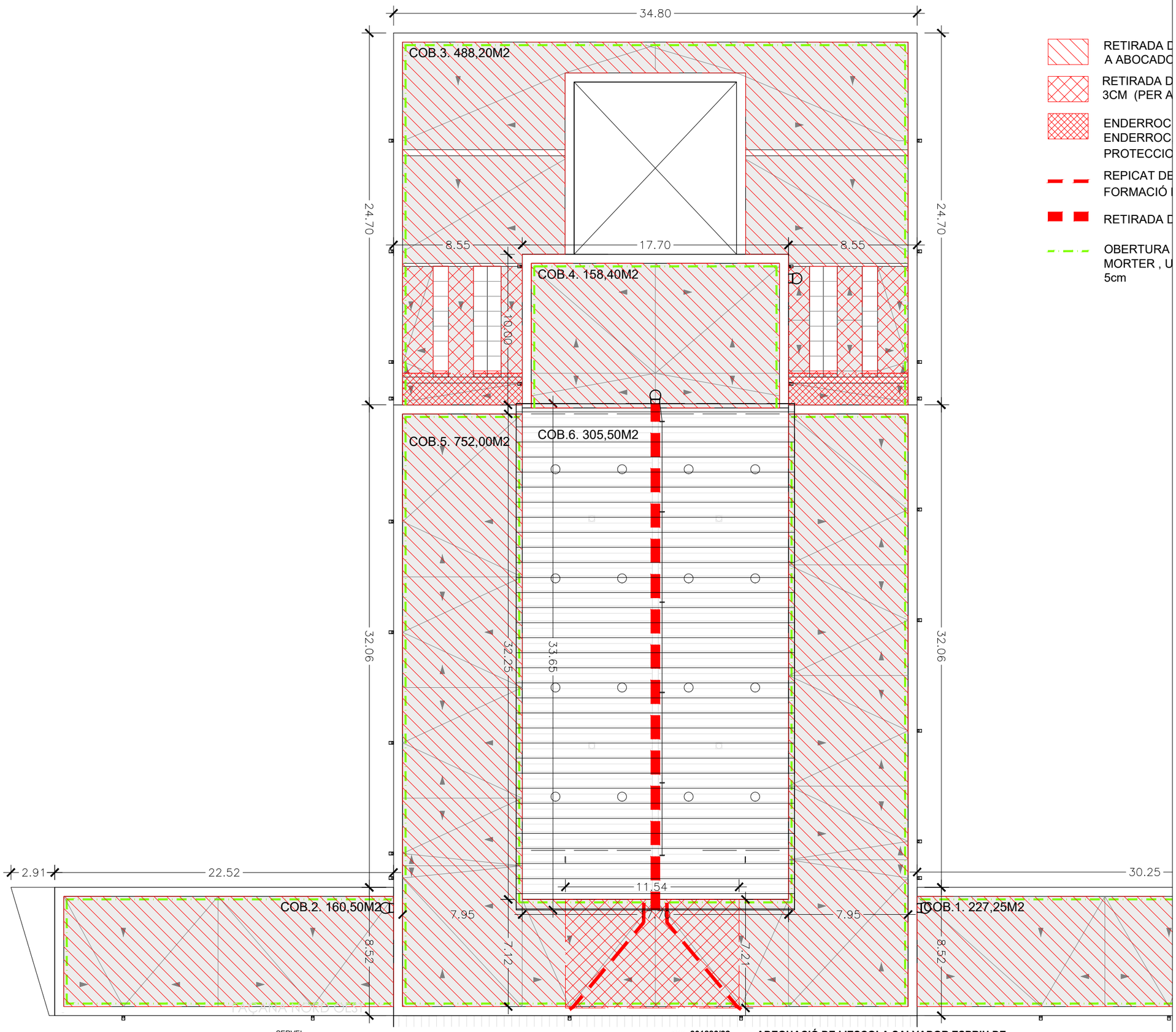
AUTOR: Soldevila Soldevila Soldevila arquitectes

4.DG.E ENDERROC

ADEQUACIO ESCOLA SALVADOR ESPRIU DE BADALONA, BARCELONA

PROMOTOR: AMB, Ajuntament de Badalona

AUTOR: Soldevila Soldevila Soldevila arquitectes



AMB

Ajuntament de Badalona

SERVEI D'ARQUITECTURA, ENGINYERIA I PAISATGE 2

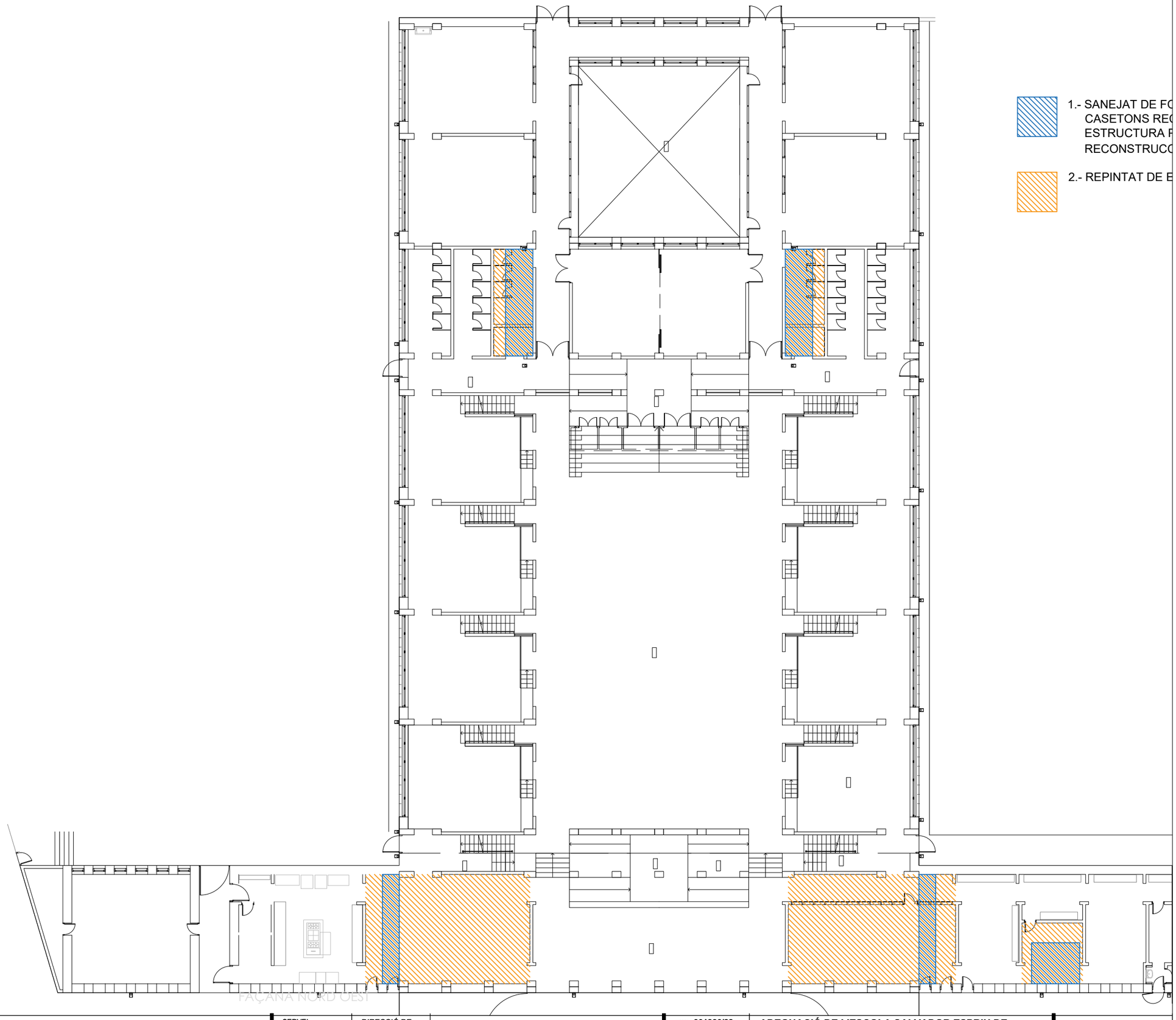
Soldevila Soldevila
Soldevila Arqts. slp

exp. 901886/22

ADEQUACIÓ DE L'ESCOLA SALVADOR ESPRIU DE BADALONA, BARCELONA

148-23-SALV. ESPRIU

ARQUITECTURA



1.- SANEJAT DE FO
CASETONS REC
ESTRUCTURA F
RECONSTRUCC

2.- REPINTAT DE E

AMB

Ajuntament de Badalona

SERVEI D'ARQUITECTURA, ENGINYERIA I PAISATGE 2
O

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

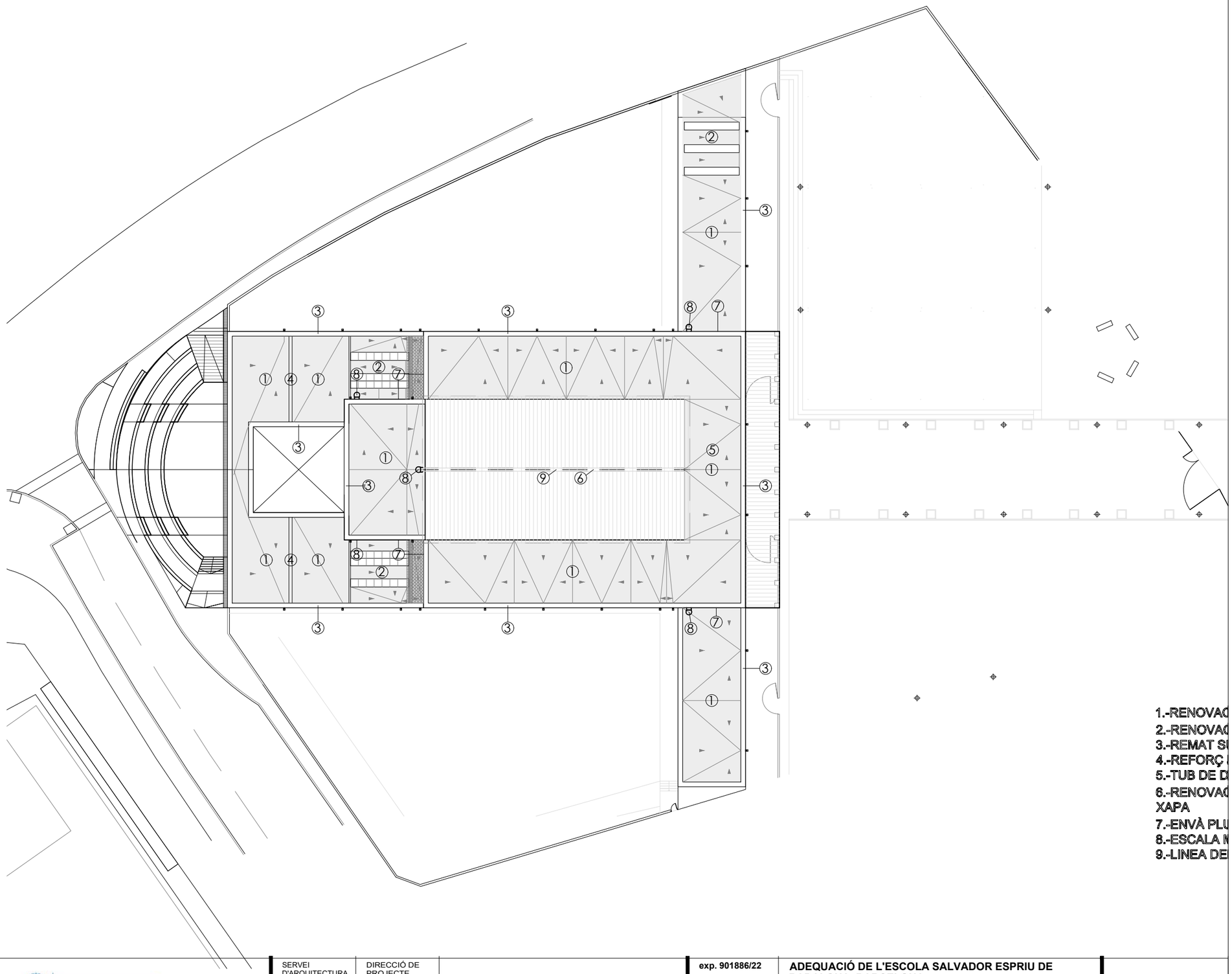
Badalona

5.DG.C DEFINICIO CONSTRUCTIVA

ADEQUACIO ESCOLA SALVADOR ESPRIU DE BADALONA, BARCELONA

PROMOTOR: AMB, Ajuntament de Badalona

AUTOR: Soldevila Soldevila Soldevila arquitectes



1.-RENOVAC
2.-RENOVAC
3.-REMAT S
4.-REFORÇ
5.-TUB DE D
6.-RENOVAC
XAPA
7.-ENVÀ PLU
8.-ESCALA M
9.-LINEA DE

AMB

Ajuntament de Badalona

SERVEI D'ARQUITECTURA, ENGINYERIA I PAISATGE 2

DIRECCIÓ DE PROJECTE

Soldevila Soldevila Soldevila Arqts. slp

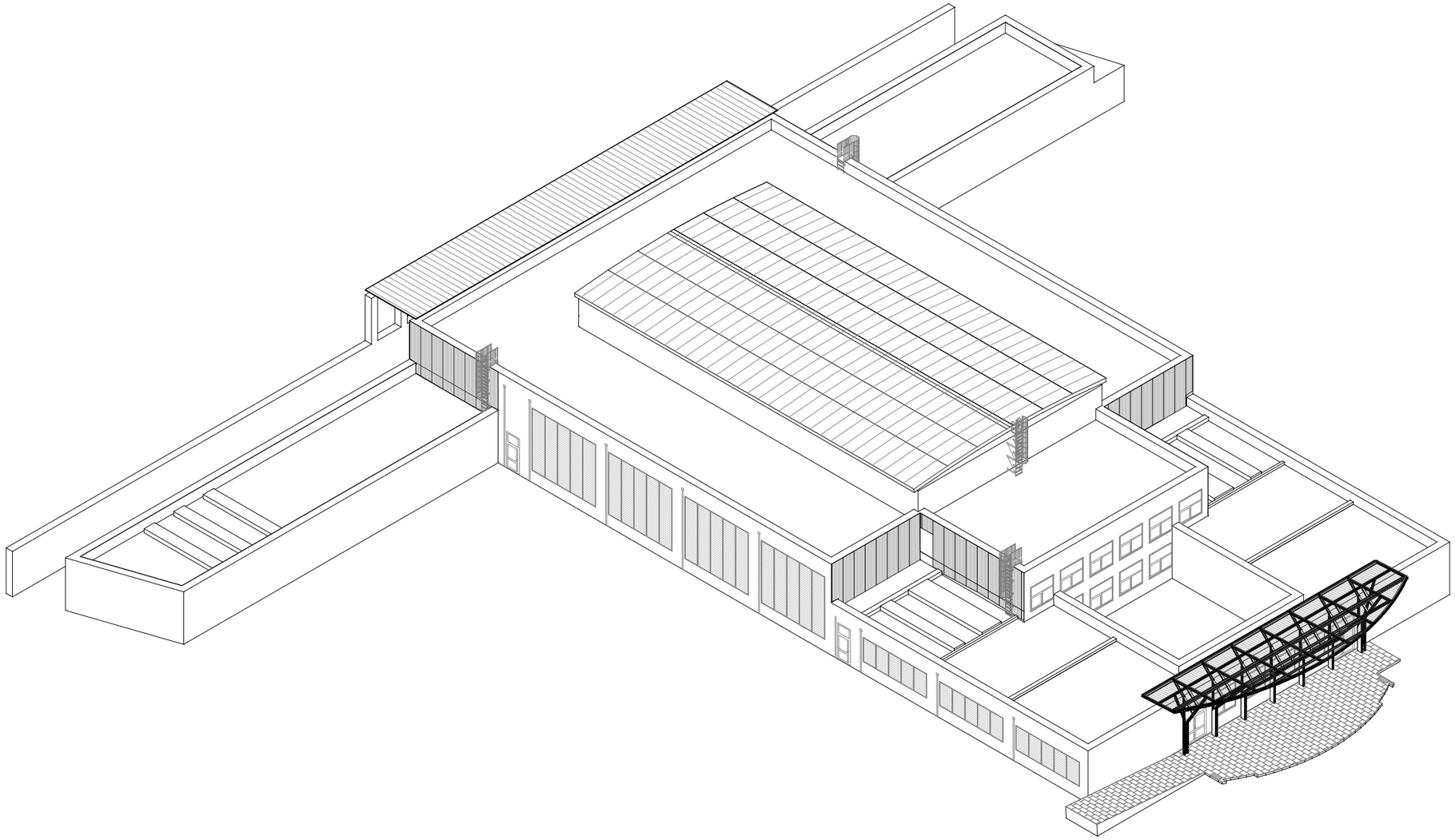
exp. 901886/22

148-23-SALV. ESPRIU

ARQUITECTURA

ADEQUACIÓ DE L'ESCOLA SALVADOR ESPRIU DE BADALONA, BARCELONA

Badalona



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

AMB

Ajuntament de Badalona

SERVEI D'ARQUITECTURA, ENGINYERIA I PAISATGE 2

DIRECCIÓ DE PROJECTE

Soldevila Soldevila Soldevila Arqts. slp

exp. 901886/22

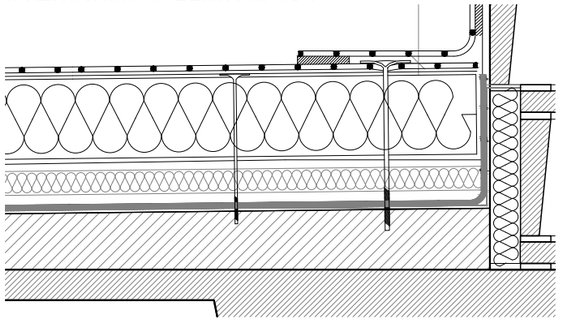
148-23-SALV. ESPRIU

ARQUITECTURA

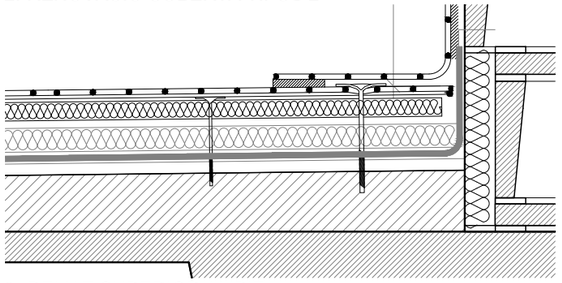
ADEQUACIÓ DE L'ESCOLA SALVADOR ESPRIU DE BADALONA, BARCELONA

Badalona

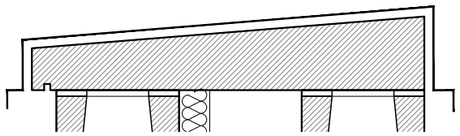
1.-RENOVACIÓ COBERTA TIPUS 1



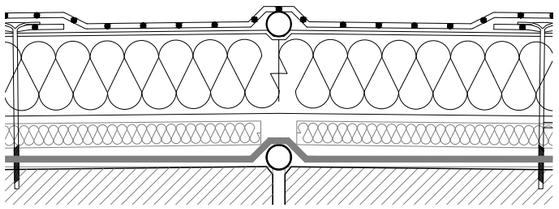
2.-RENOVACIÓ COBERTA TIPUS 2



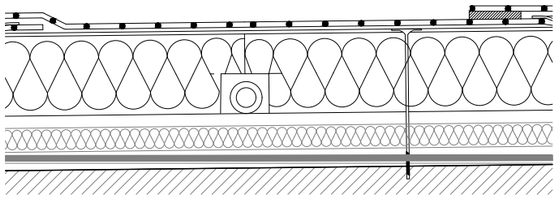
3.-REMAT SUPERIOR AMPIT

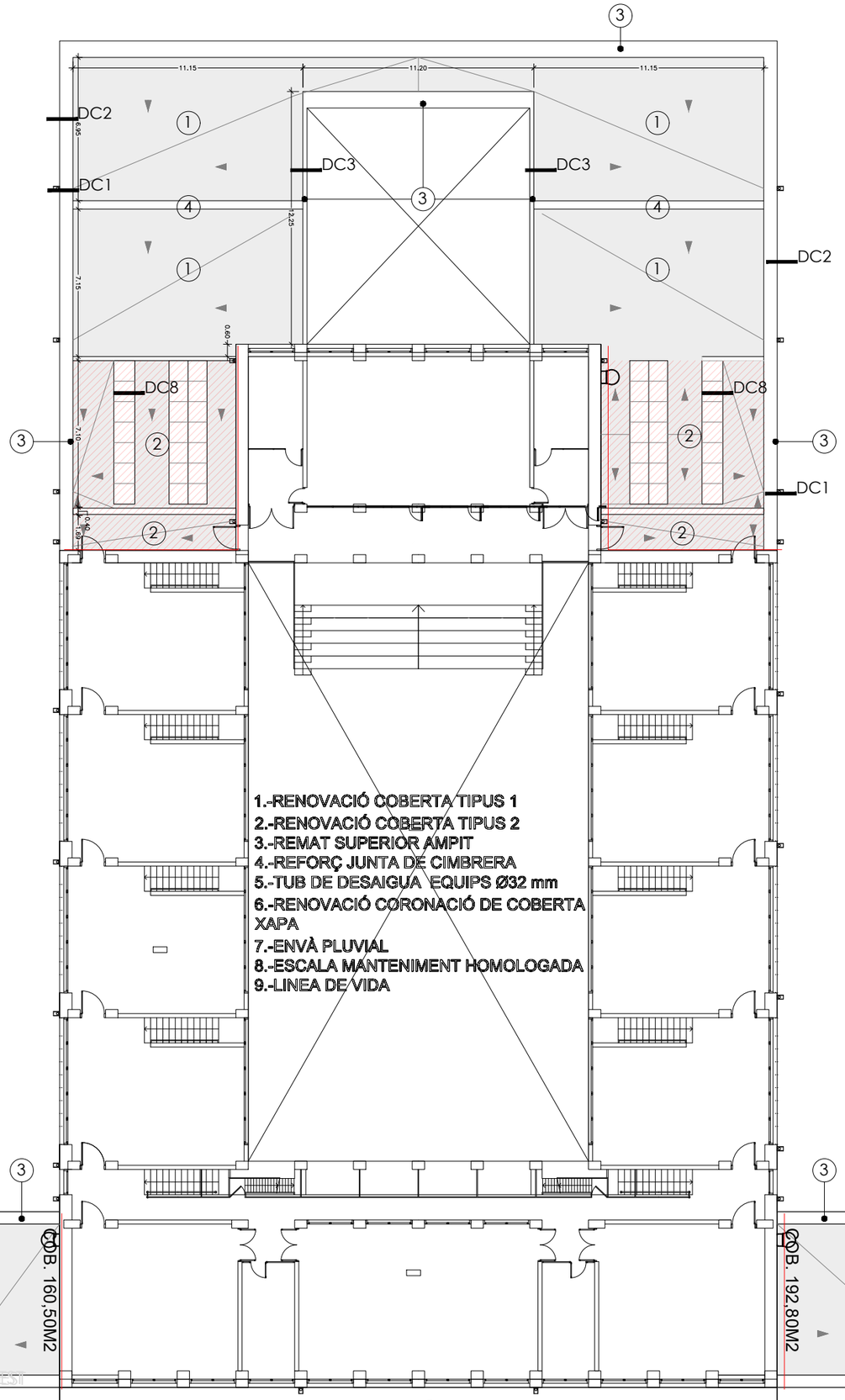


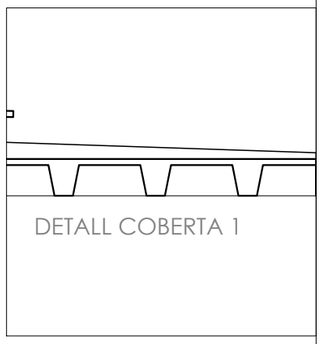
4.-REFORÇ JUNTA DE CIMBRERA



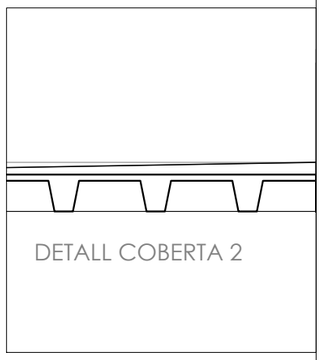
5.-TUB DE DESAIGUA EQUIPS D'INSTAL·LACIONS Ø32 mm



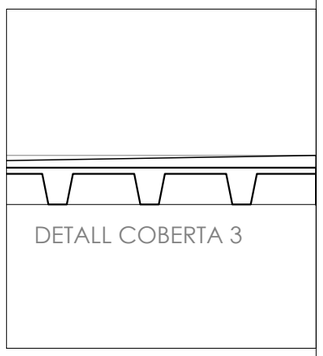




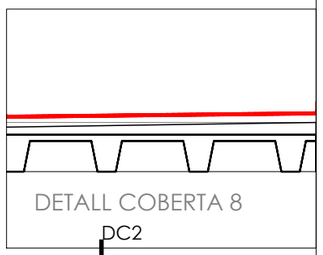
DETALL COBERTA 1



DETALL COBERTA 2



DETALL COBERTA 3



DETALL COBERTA 8

AMB

Ajuntament de Badalona

SERVEI D'ARQUITECTURA, ENGINYERIA I PAISATGE 2

DIRECCIÓ DE PROJECTE

Soldevila Soldevila Soldevila Arqts. slp

exp. 901886/22

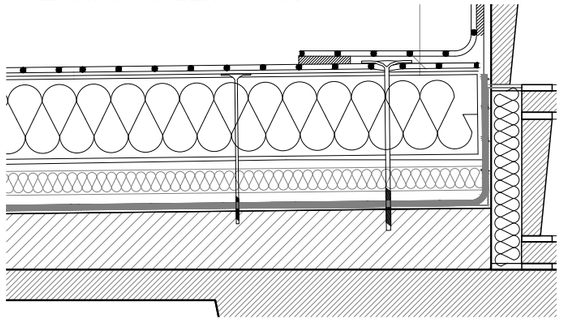
148-23-SALV. ESPRIU

ARQUITECTURA

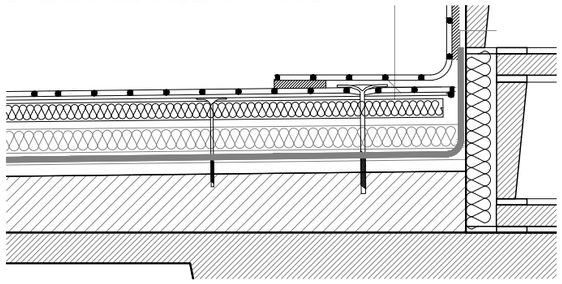
ADEQUACIÓ DE L'ESCOLA SALVADOR ESPRIU DE BADALONA, BARCELONA

Badalona

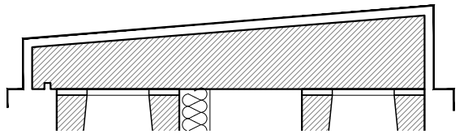
1.-RENOVACIÓ COBERTA TIPUS 1



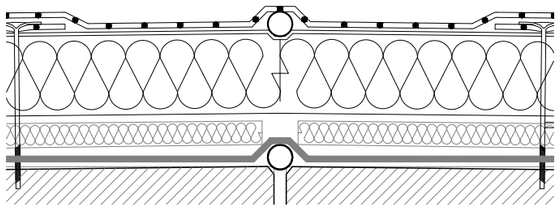
2.-RENOVACIÓ COBERTA TIPUS 2



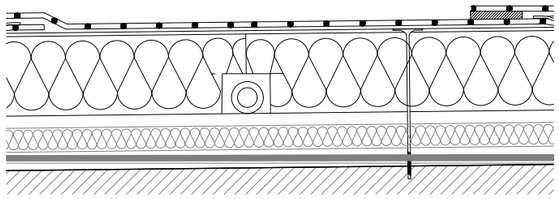
3.-REMAT SUPERIOR AMPIT

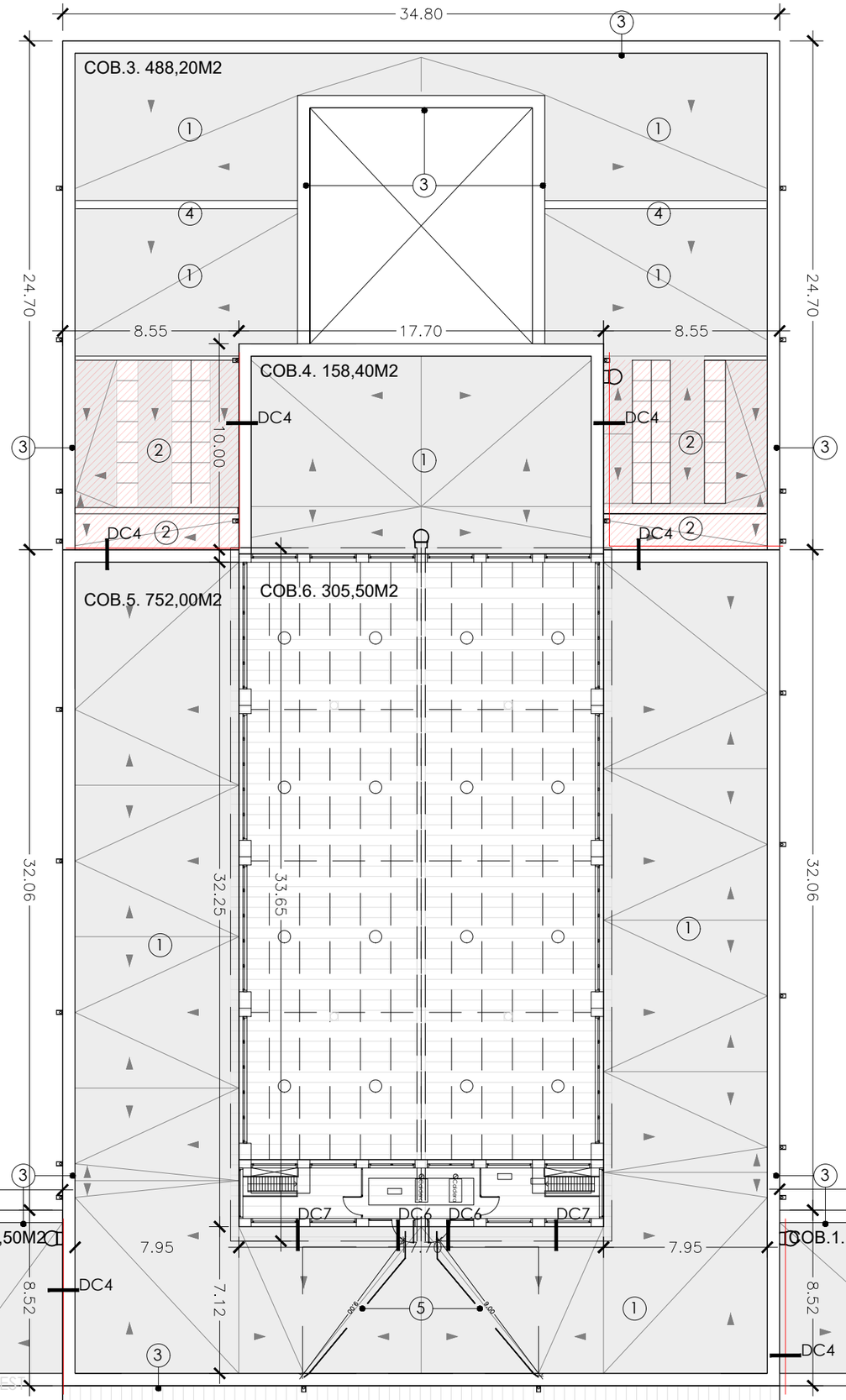


4.-REFORÇ JUNTA DE CIMBRERA

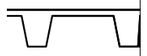


5.-TUB DE DESAIGUA EQUIPS D'INSTAL·LACIONS Ø32 mm

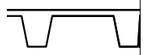




DETALL COBERTA 4



DETALL C



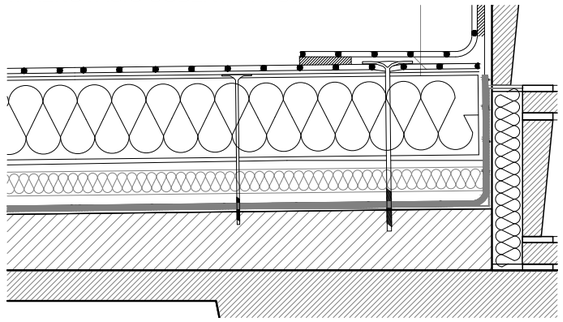
DETALL C

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

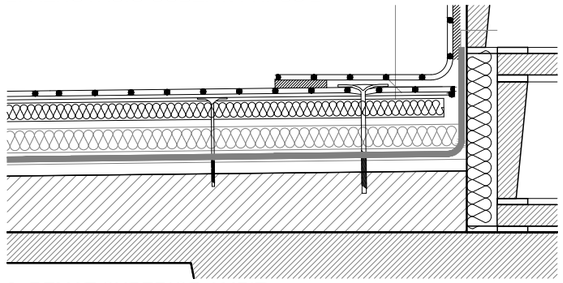
AMB | Ajuntament de Badalona

SERVEI D'ARQUITECTURA, ENGINYERIA I PAISATGE 2	DIRECCIÓ DE PROJECTE Soldevila Soldevila Soldevila Arqts. slp	ila arqtes.slp	exp. 901886/22 148-23-SALV. ESPRIU ARQUITECTURA
ADEQUACIÓ DE L'ESCOLA SALVADOR ESPRIU DE BADALONA, BARCELONA Badalona			

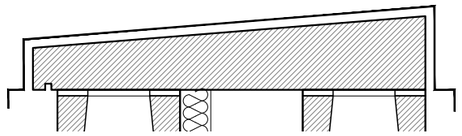
1.-RENOVACIÓ COBERTA TIPUS 1



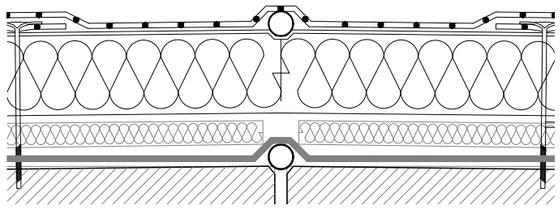
2.-RENOVACIÓ COBERTA TIPUS 2



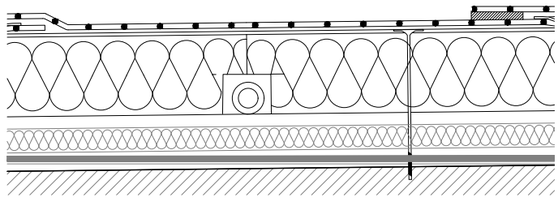
3.-REMAT SUPERIOR AMPIT

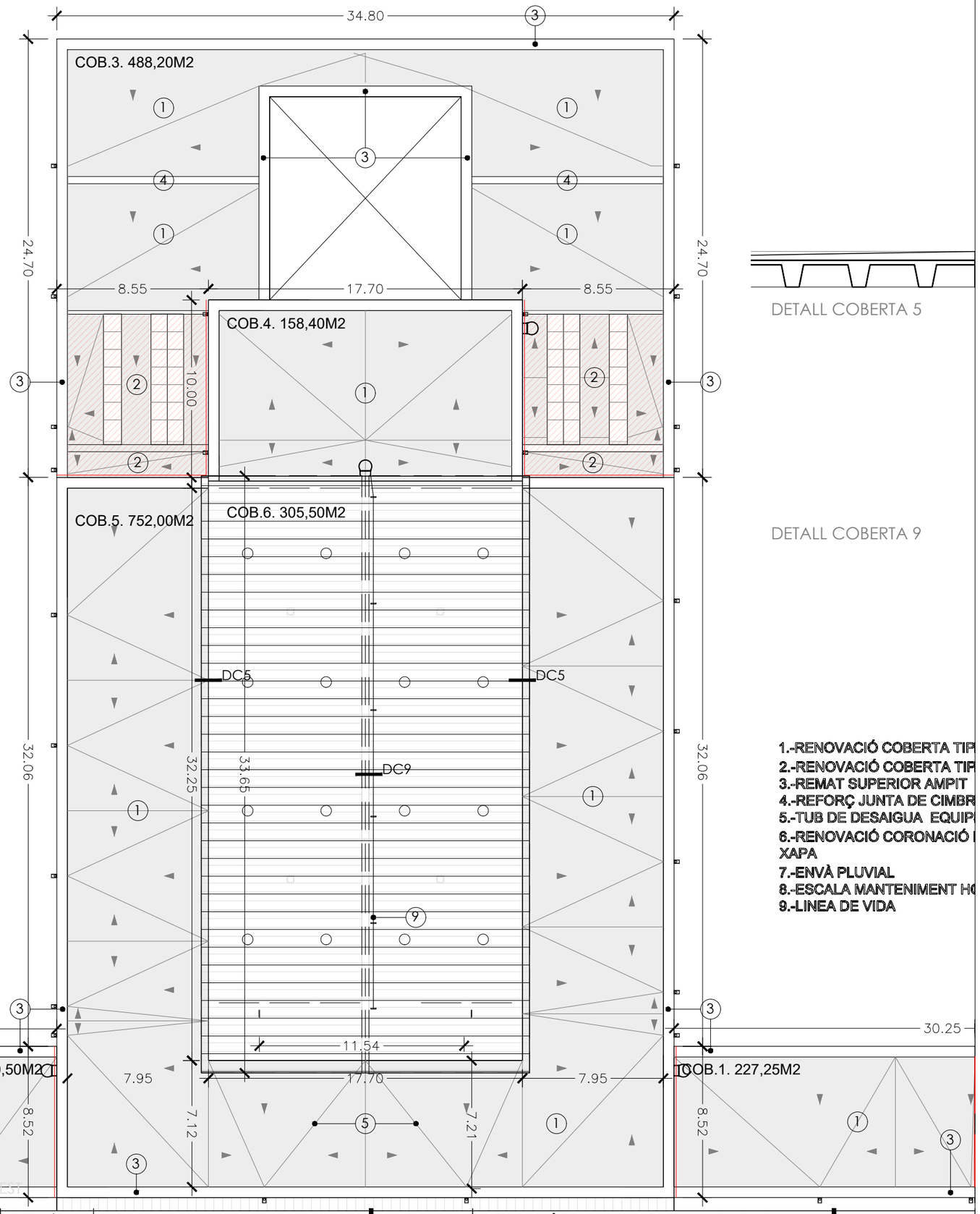


4.-REFORÇ JUNTA DE CIMBRERA



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





DETALL COBERTA 5

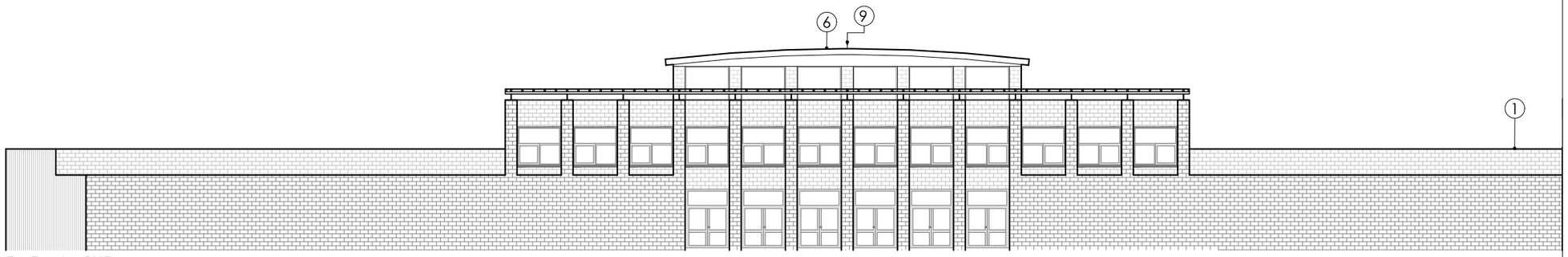
DETALL COBERTA 9

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
XAPA
7.-ENVÀ PLUVIAL
8.-ESCALA MANTENIMENT H
9.-LINEA DE VIDA

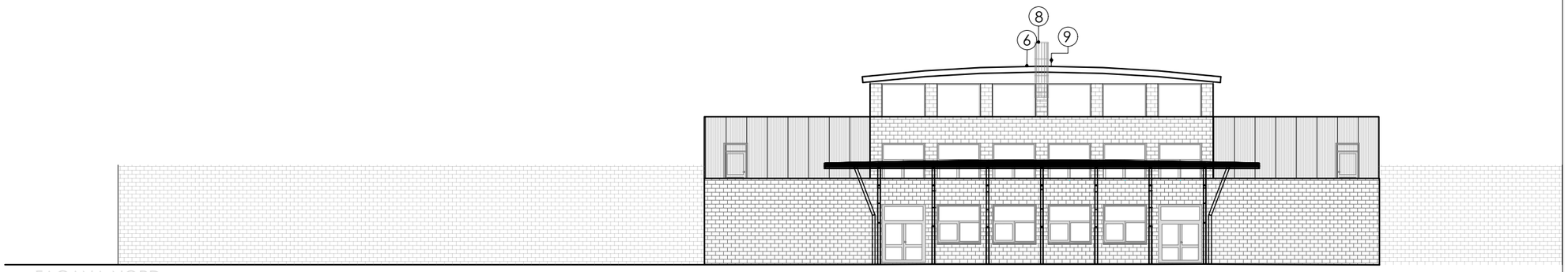
AMB

Ajuntament de Badalona

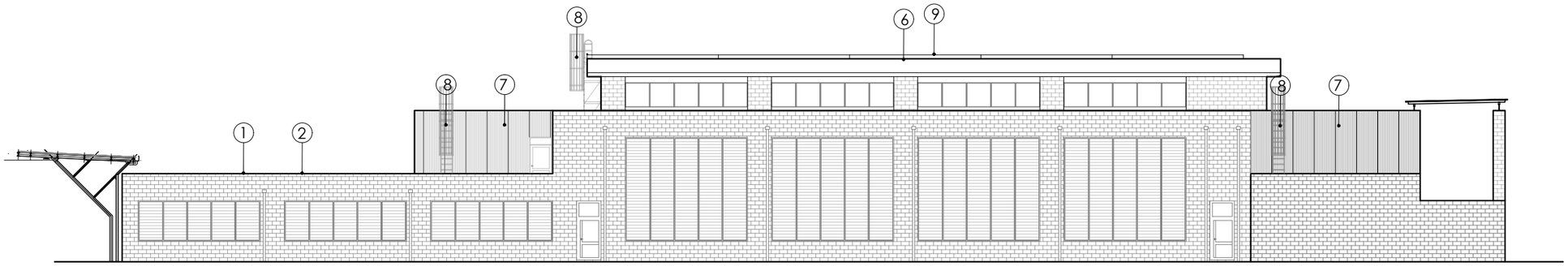
SERVEI D'ARQUITECTURA, ENGINYERIA I PAISATGE 2	DIRECCIÓ DE PROJECTE Soldevila Soldevila Soldevila Arqts. slp	exp. 901886/22 148-23-SALV. ESPRIU ARQUITECTURA	ADEQUACIÓ DE L'ESCOLA SALVADOR ESPRIU DE BADALONA, BARCELONA Badalona



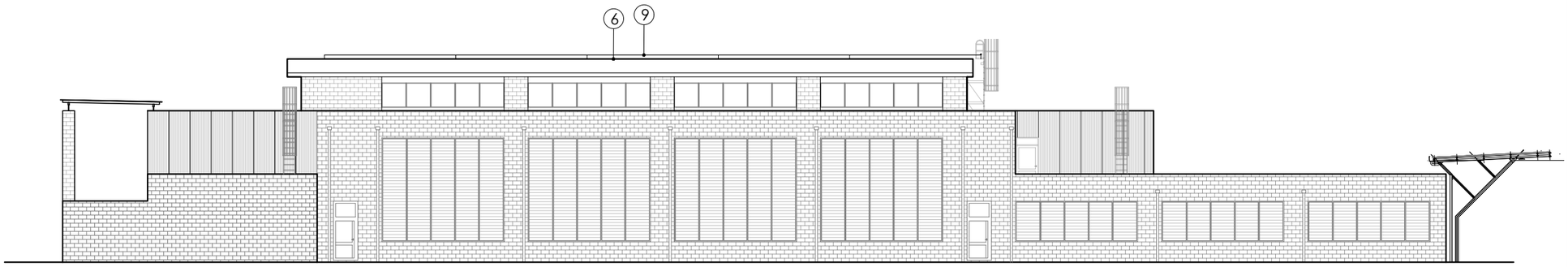
FAÇANA SUD



FAÇANA NORD



FAÇANA OEST



FAÇANA EST

AMB

Ajuntament de Badalona

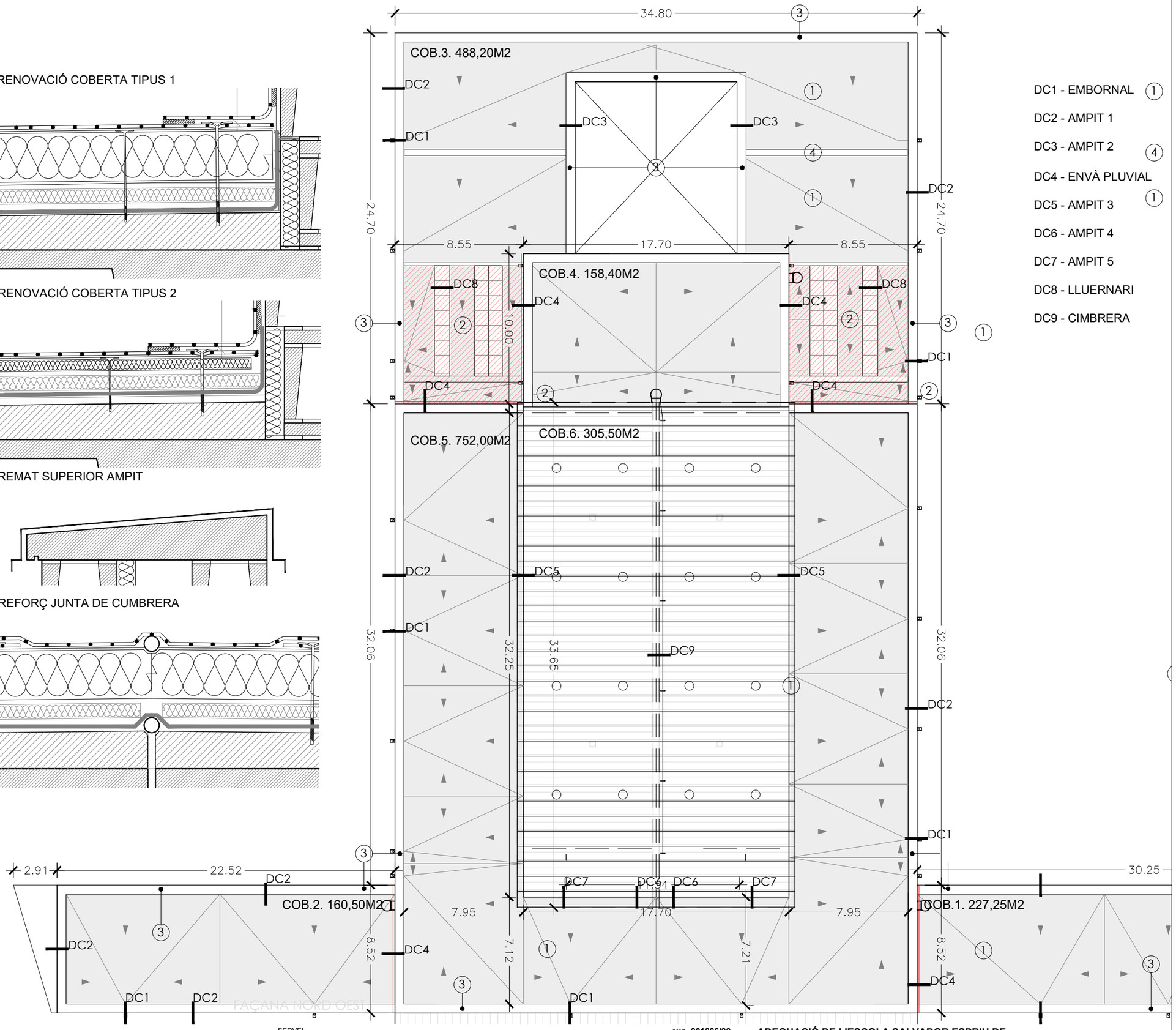
SERVEI D'ARQUITECTURA, ENGINYERIA I PAISATGE 2	DIRECCIÓ DE PROJECTE Soldevila Soldevila Soldevila Arqts. slp	exp. 901886/22 148-23-SALV. ESPRIU ARQUITECTURA	**ADEQUACIÓ DE L'ESCOLA SALVADOR ESPRIU DE BADALONA, BARCELONA** Badalona

1.-RENOVACIÓ COBERTA TIPUS 1

2.-RENOVACIÓ COBERTA TIPUS 2

3.-REMAT SUPERIOR AMPIT

4.-REFORÇ JUNTA DE CUMBRERA



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

AMB
Ajuntament de Badalona

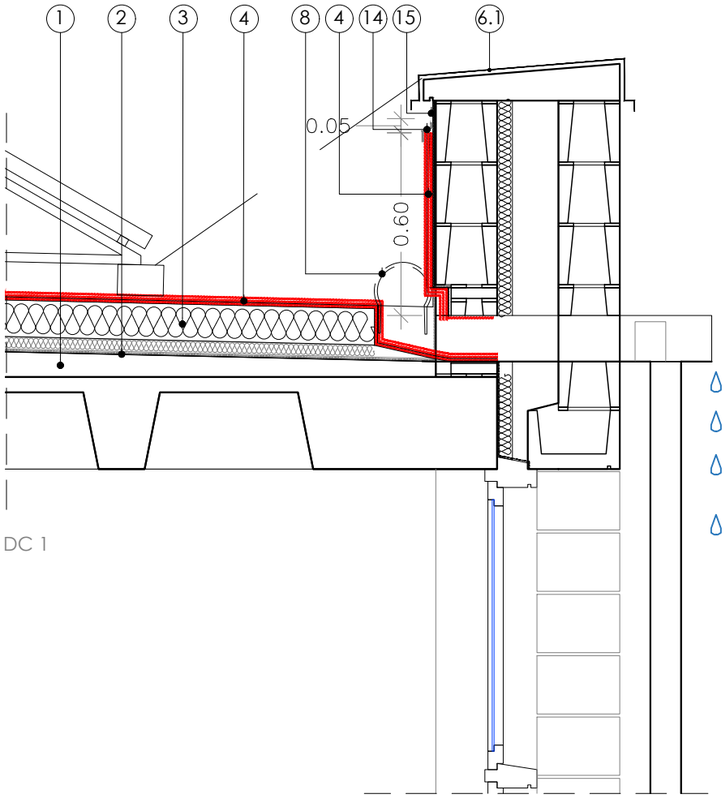
SERVEI D'ARQUITECTURA, ENGINYERIA I PAISATGE 2

Soldevila Soldevila
Soldevila Arqts. slp

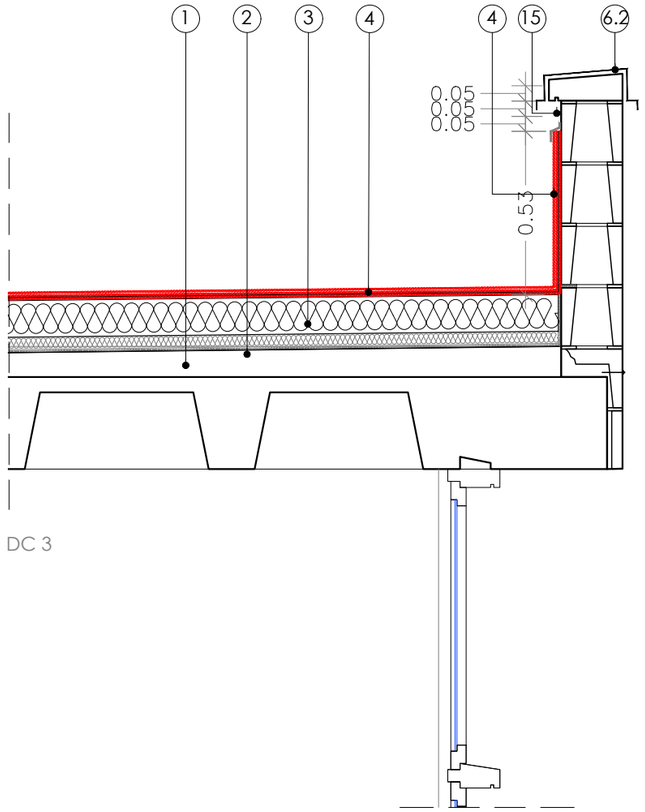
exp. 901886/22

ARQUITECTURA

ADEQUACIÓ DE L'ESCOLA SALVADOR ESPRIU DE BADALONA, BARCELONA
148-23-SALV. ESPRIU

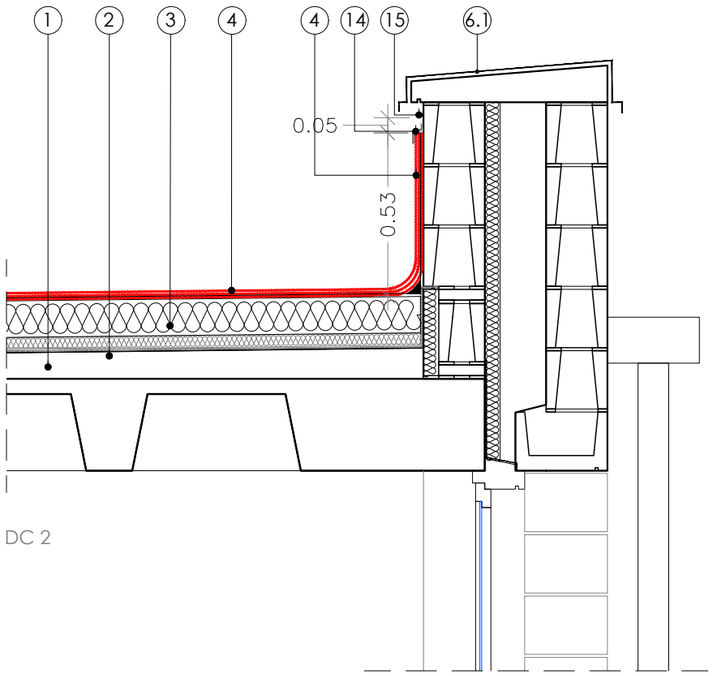


DC 1

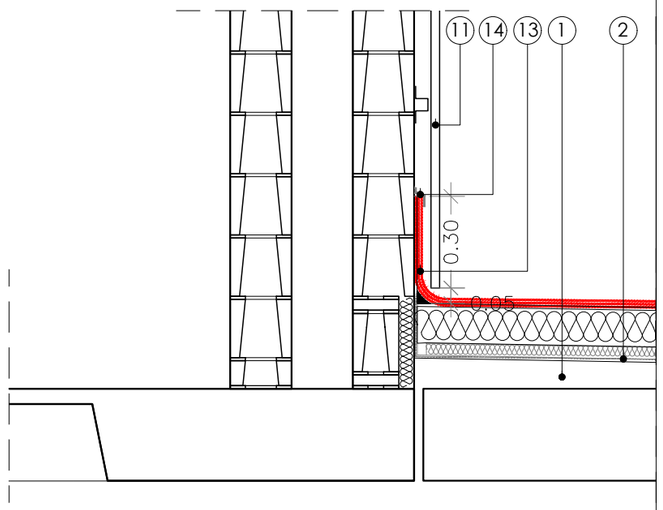


DC 3

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 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 METAL.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



DC 2



DC 4

AMB

Ajuntament de Badalona

SERVEI D'ARQUITECTURA, ENGINYERIA I PAISATGE 2

DIRECCIÓ DE PROJECTE

Soldevila Soldevila Soldevila Arqts. slp

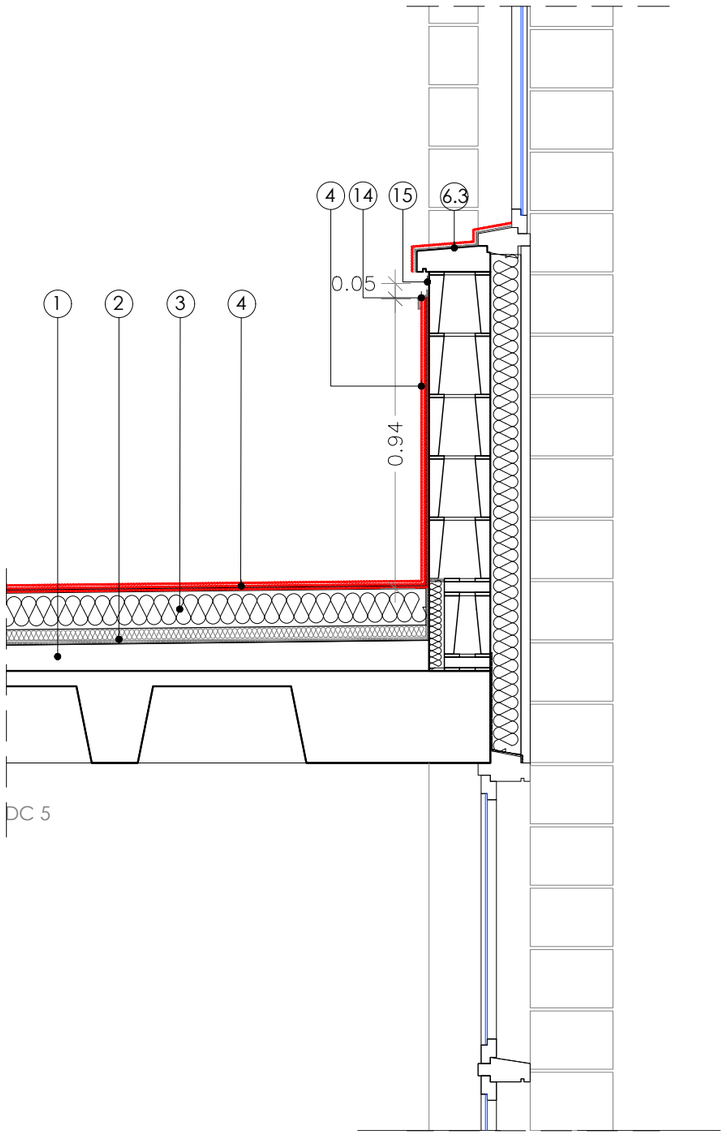
exp. 901886/22

148-23-SALV. ESPRIU

ARQUITECTURA

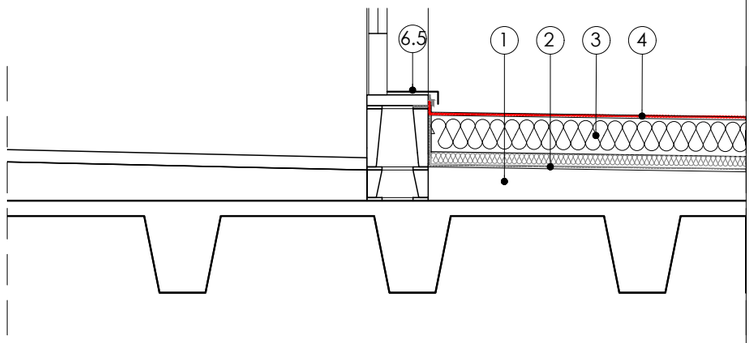
ADEQUACIÓ DE L'ESCOLA SALVADOR ESPRIU DE BADALONA, BARCELONA

Badalona

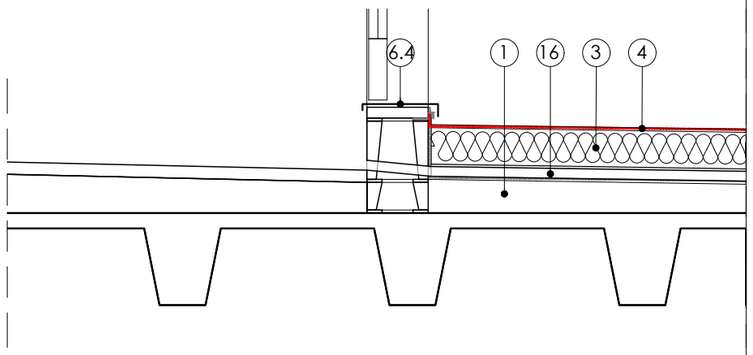


DC 5

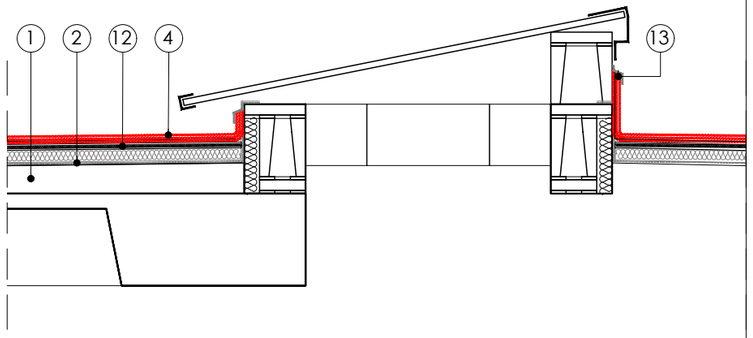
1.-(EXISTENT) FORMACIÓ DE PENDENTS FORMIGÓ CELULAR
2.-(EXISTENT) BARRERA DE VAPOR
3.-AÏLLAMENT DE PLANXA DE POLIESTIRÈ EXTRUIT, XPS 10 cm RES. COMP. >= 300 kPa, RESISTENCIA TÈRMICA 2,703 m2*K/W AMB FIX. MEC. + AÏLLAMENT EXISTENT (POLIESTIRÈ ESTRUIT 3CM
4.-IMPERMEABILITZACIÓ LÀMINA DE PVC (DANOPOL HS 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 METAL.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



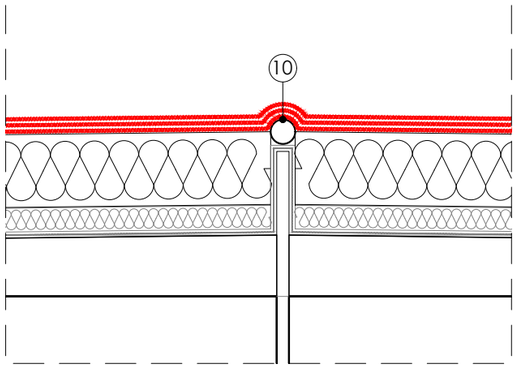
DC 6



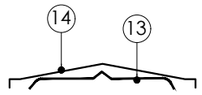
DC 7



DC 8



DC 10

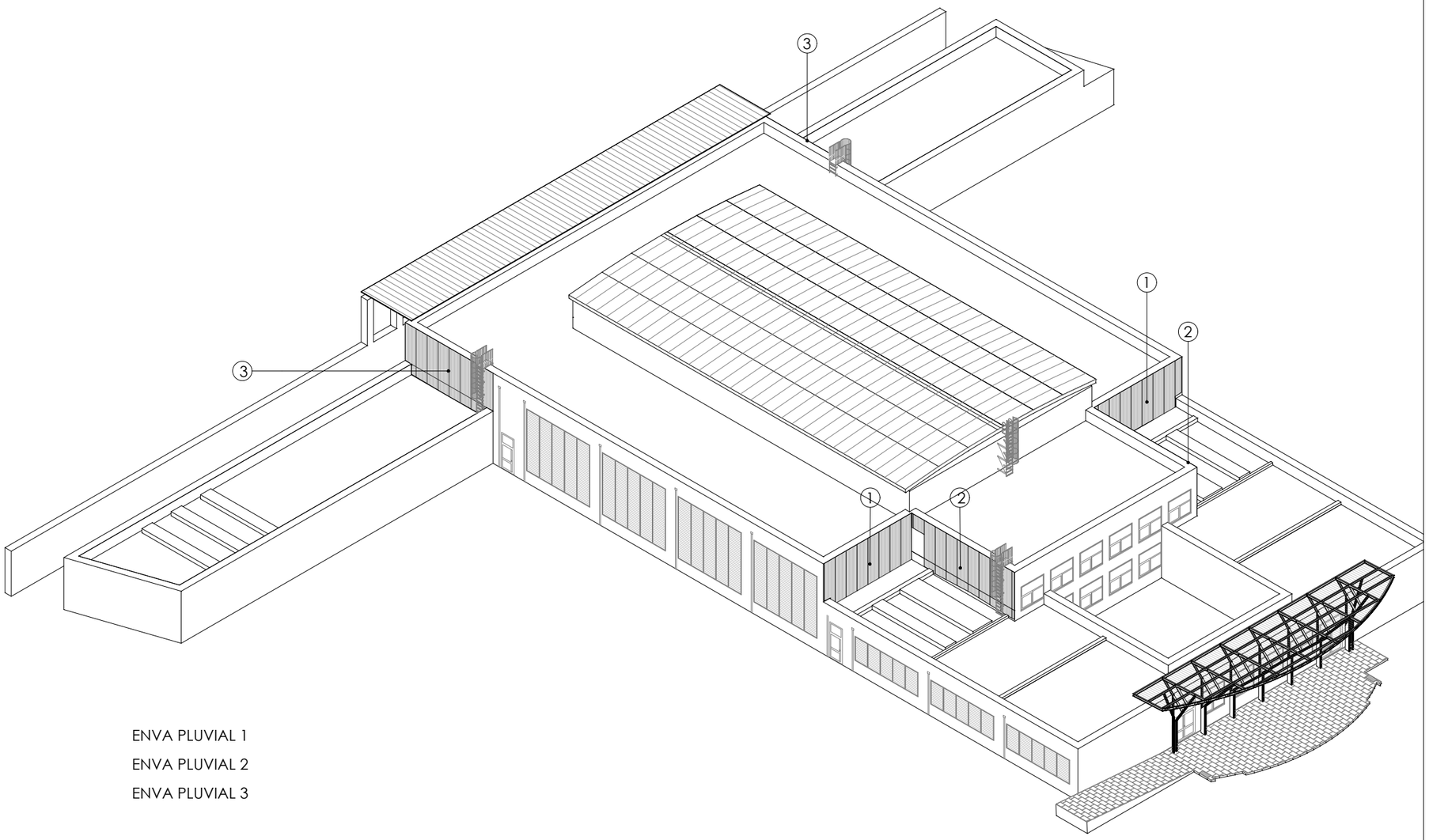


DC 9

AMB

Ajuntament de Badalona

SERVEI D'ARQUITECTURA, ENGINYERIA I PAISATGE 2	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



ENVA PLUVIAL 1

ENVA PLUVIAL 2

ENVA PLUVIAL 3

AMB

Ajuntament de Badalona

SERVEI D'ARQUITECTURA, ENGINYERIA I PAISATGE 2

DIRECCIÓ DE PROJECTE

Soldevila Soldevila
Soldevila Arqts. slp

exp. 901886/22

ADEQUACIÓ DE L'ESCOLA SALVADOR ESPRIU DE BADALONA, BARCELONA
148-23-SALV. ESPRIU

ARQUITECTURA

Badalona

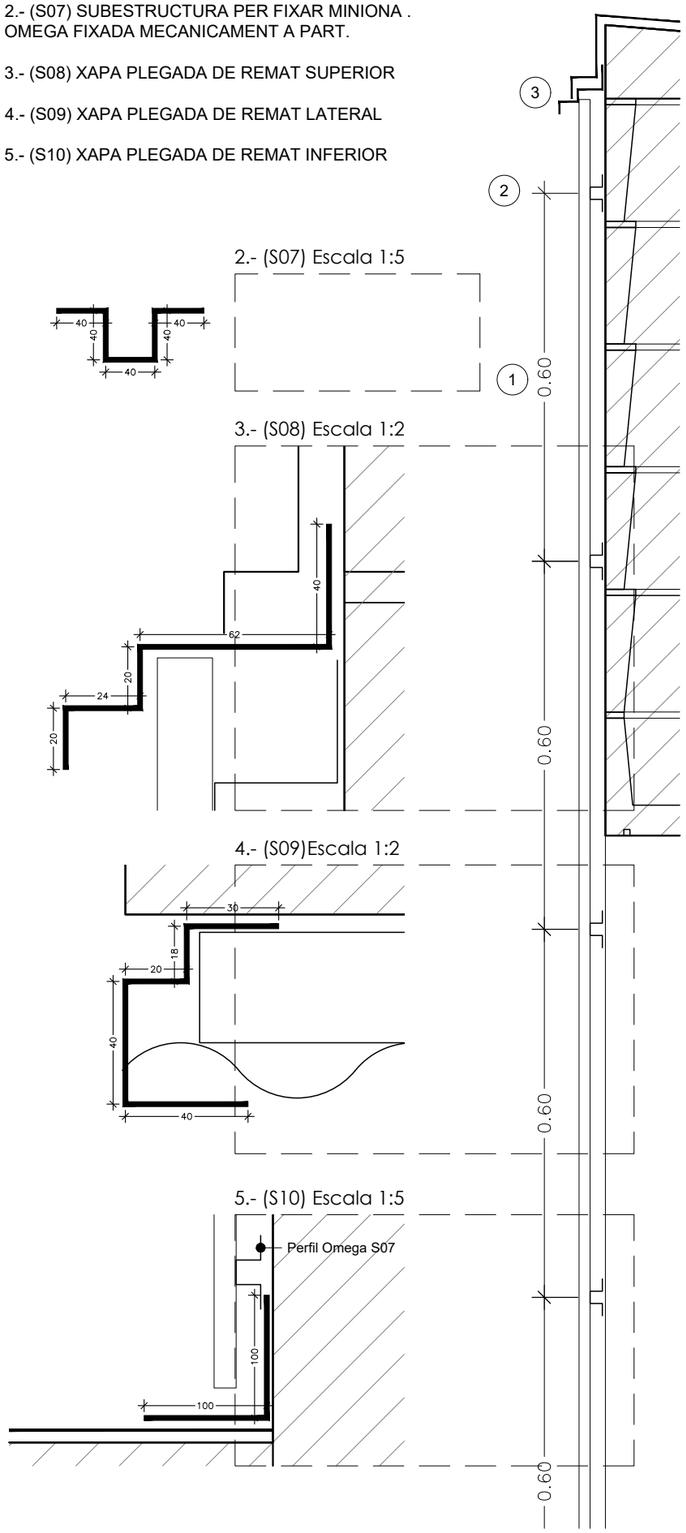
1.-XAPA MINIONA 0,7 mm GALVANITZAT + LACAT, RAL 9006

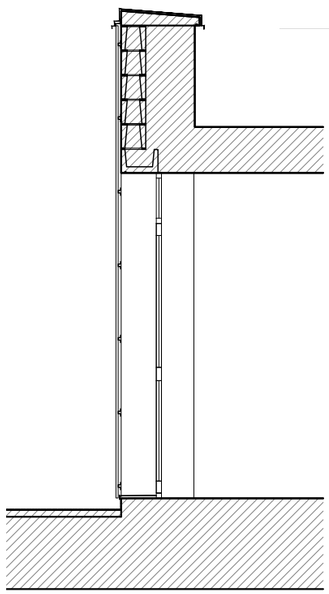
2.- (S07) SUBESTRUCTURA PER FIXAR MINIONA . OMEGA FIXADA MECANICAMENT A PART.

3.- (S08) XAPA PLEGADA DE REMAT SUPERIOR

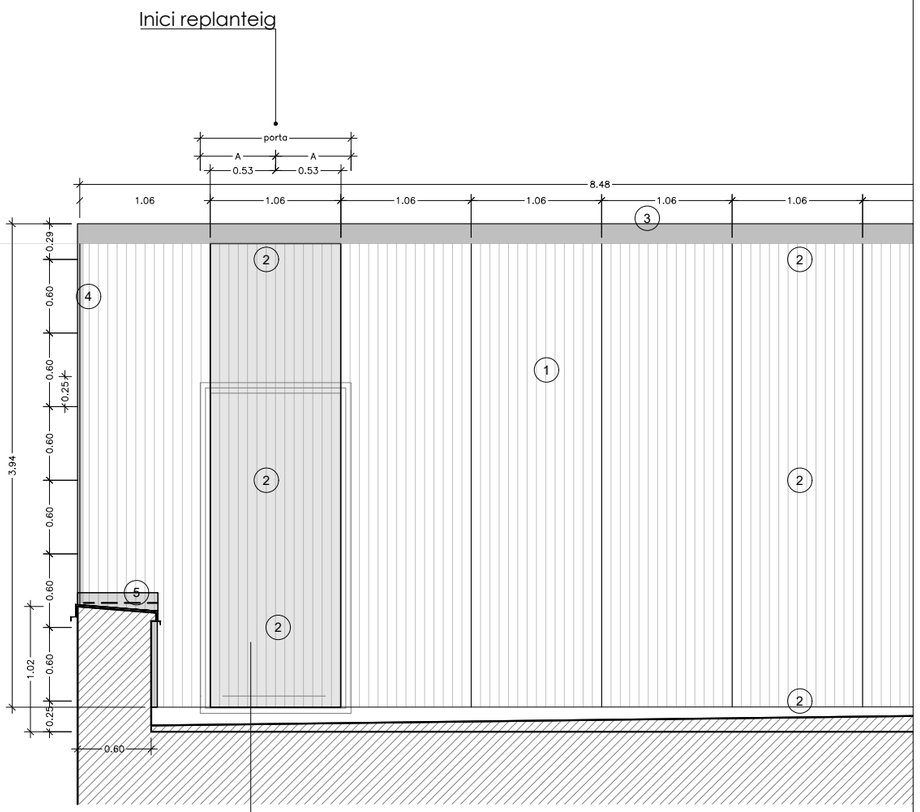
4.- (S09) XAPA PLEGADA DE REMAT LATERAL

5.- (S10) XAPA PLEGADA DE REMAT INFERIOR



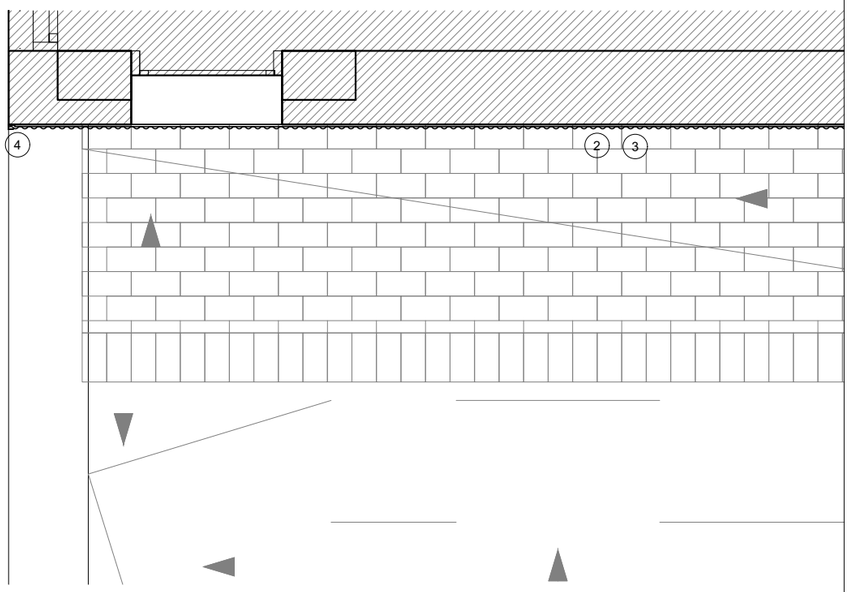


SECCIÓ 1



ALÇAT

NOTA: VEGEU DETALLS A PLANOLS DE MANYANERIA (S01-S10)



PLANTA

AMB

Ajuntament de Badalona

SERVEI D'ARQUITECTURA, ENGINYERIA I PAISATGE 2

Soldevila Soldevila
Soldevila Arqts. slp

exp. 901886/22

ADEQUACIÓ DE L'ESCOLA SALVADOR ESPRIU DE BADALONA, BARCELONA
148-23-SALV. ESPRIU

ARQUITECTURA

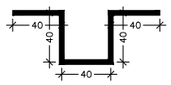
1.-XAPA MINIONA 0,7 mm GALVANITZAT + LACAT, RAL 9006

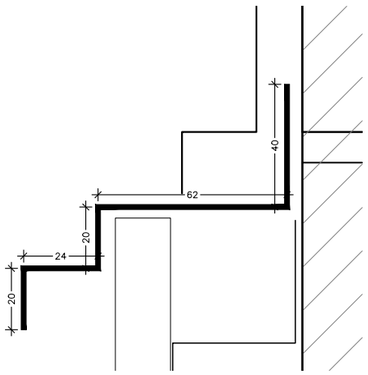
2.- (S07) SUBESTRUCTURA PER FIXAR MINIONA . OMEGA FIXADA MECANICAMENT A PART.

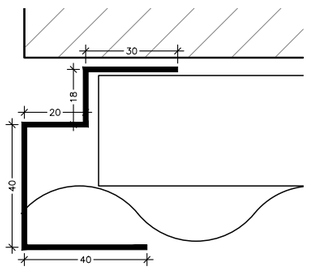
3.- (S08) XAPA PLEGADA DE REMAT SUPERIOR

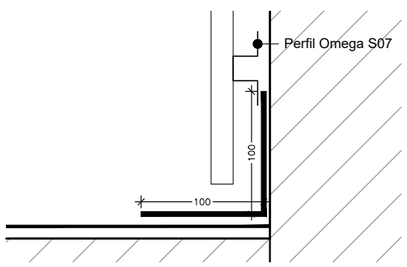
4.- (S09) XAPA PLEGADA DE REMAT LATERAL

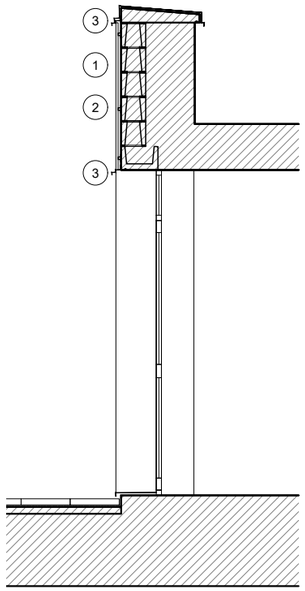
5.- (S10) XAPA PLEGADA DE REMAT INFERIOR

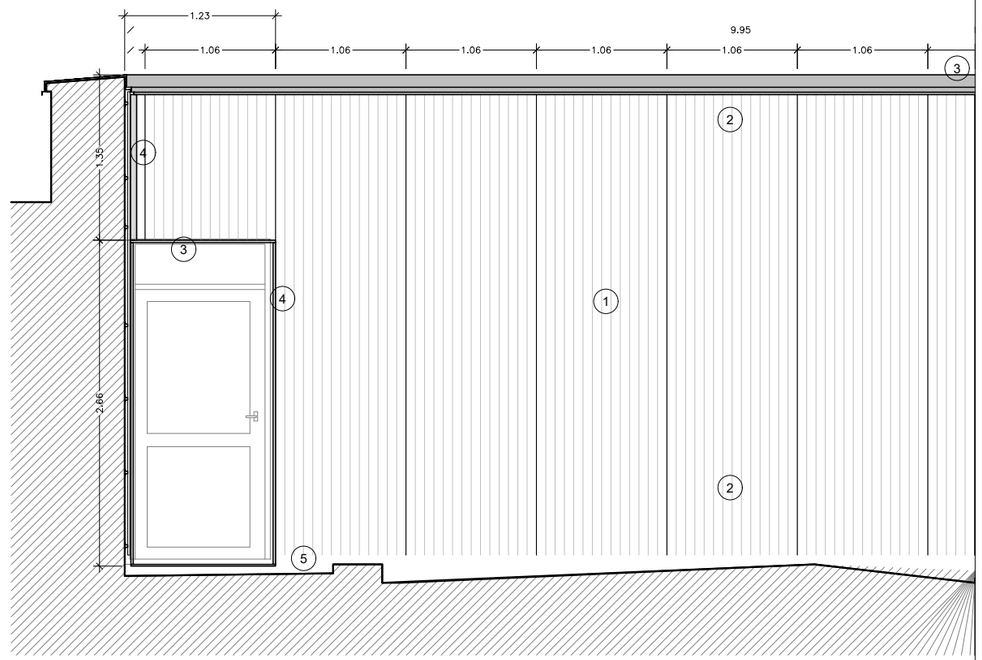


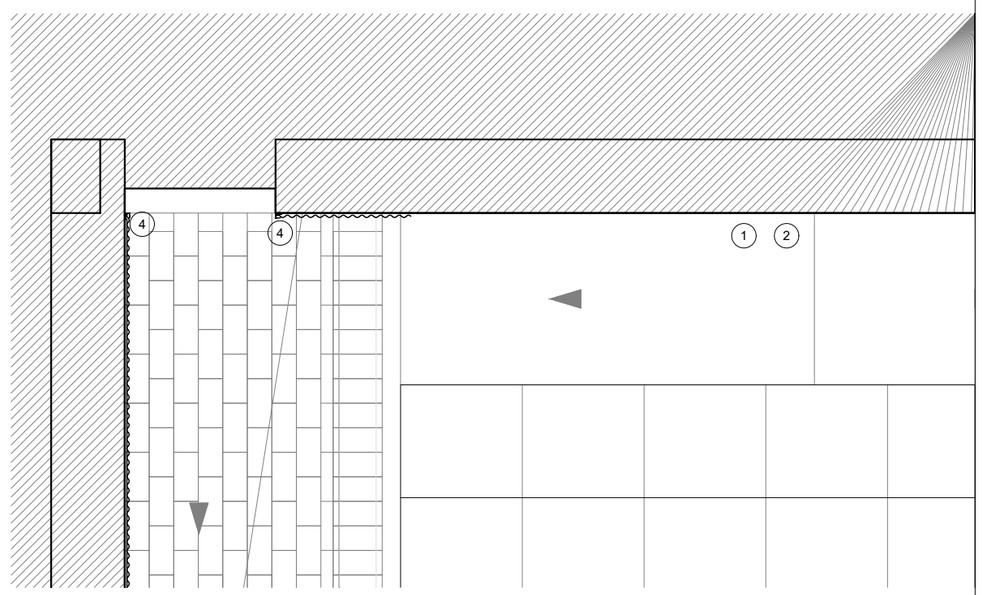












AMB

Ajuntament de Badalona

SERVEI D'ARQUITECTURA, ENGINYERIA I PAISATGE 2

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

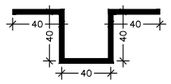
1.-XAPA MINIONA 0,7 mm GALVANITZAT + LACAT, RAL 9006

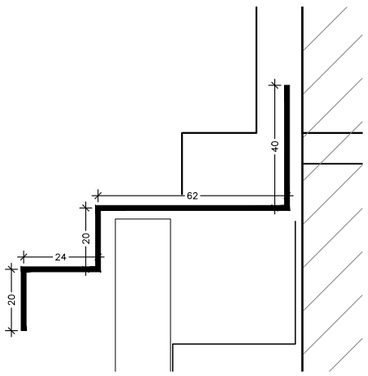
2.- (S07) SUBESTRUCTURA PER FIXAR MINIONA . OMEGA FIXADA MECANICAMENT A PART.

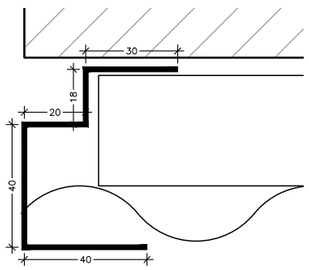
3.- (S08) XAPA PLEGADA DE REMAT SUPERIOR

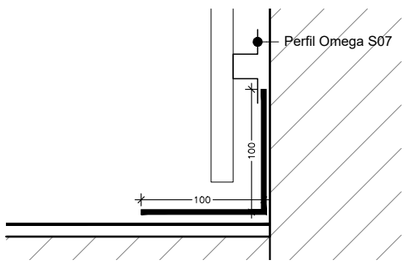
4.- (S09) XAPA PLEGADA DE REMAT LATERAL

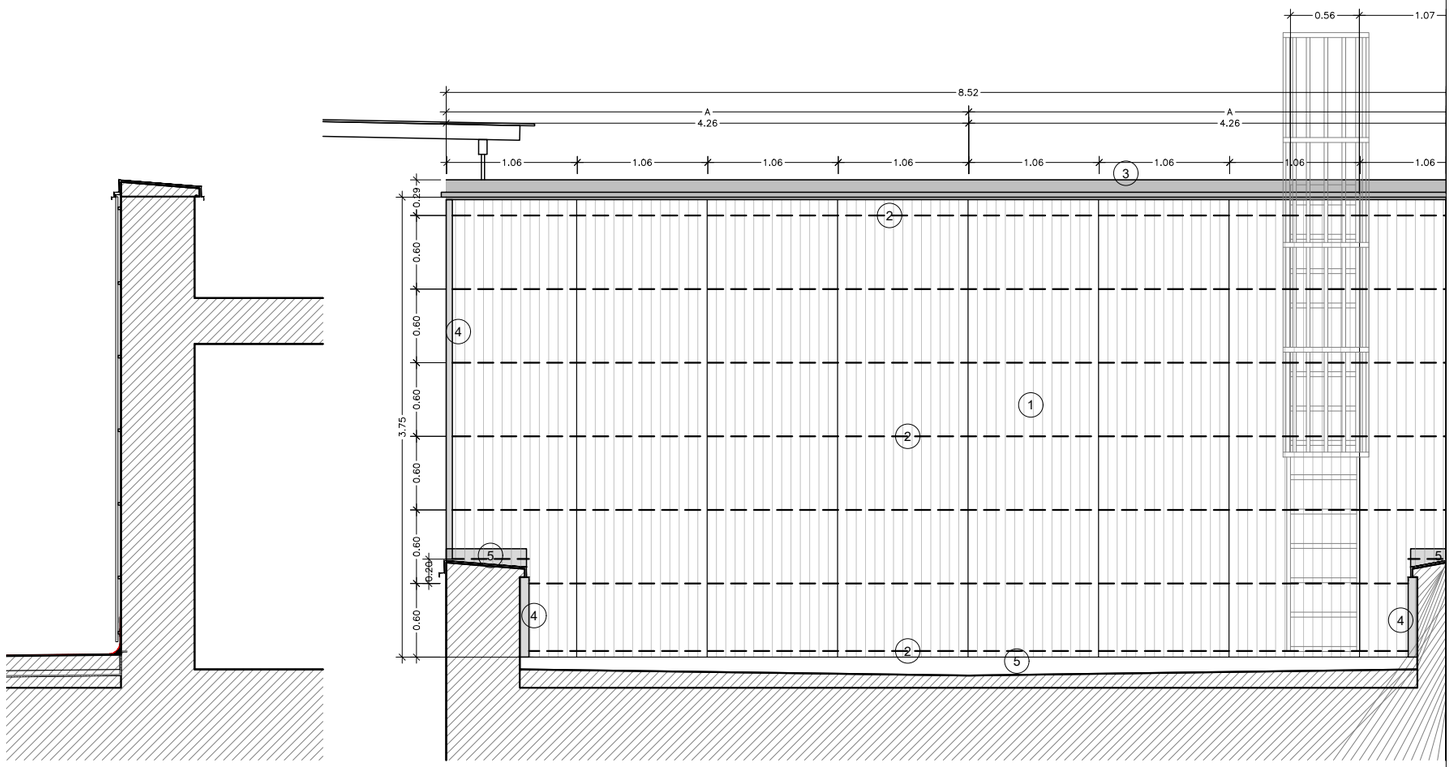
5.- (S10) XAPA PLEGADA DE REMAT INFERIOR

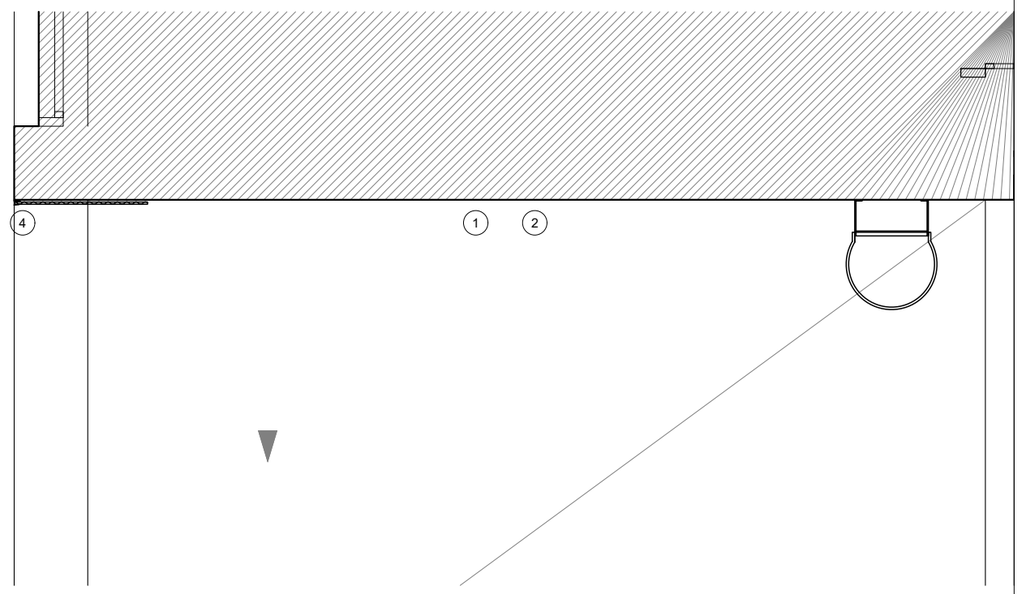












AMB

Ajuntament de Badalona

SERVEI D'ARQUITECTURA, ENGINYERIA I PAISATGE 2

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

S01

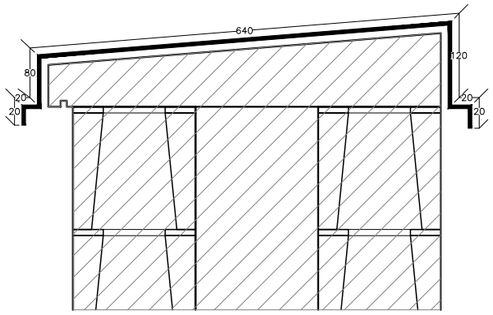
CORONAMENT AMPIT COBERTA DE XAPA D'ACER GALVANITZAT I LACAT RAL 9006 DE 0,8MM DE GRUIX AMB UN DESENVOLUPAMENT DE 930MM I 6 PLECS

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

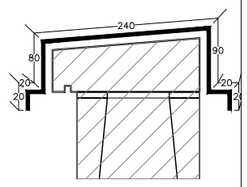
S02

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

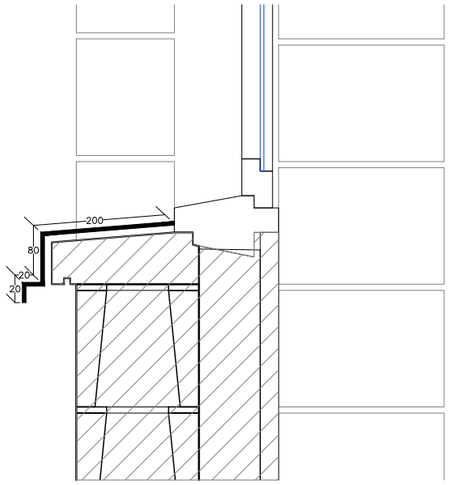
S03

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

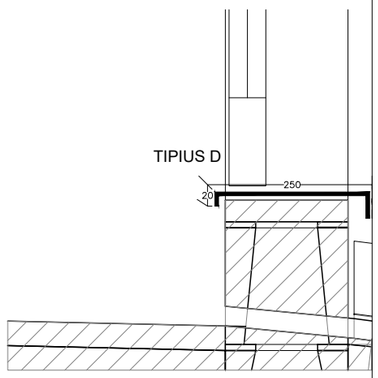
S04

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

AMB | Ajuntament de Badalona

SERVEI D'ARQUITECTURA, ENGINYERIA I PAISATGE 2	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

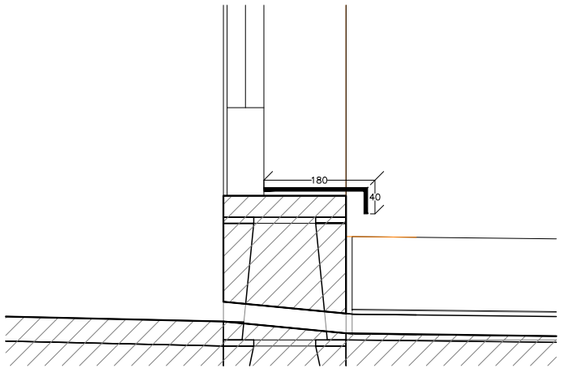
S05

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 = 220mm

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 $\frac{1}{2}$ ONES

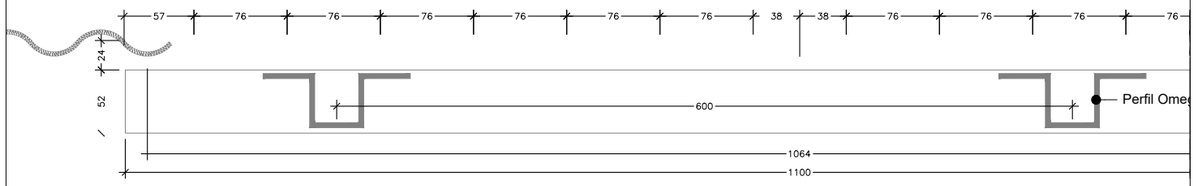
SUMATORI DE PECES XAPA MINIONA

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'A
9006 DE 0,6MM DE
DESENVOLUPAMEN

DESENVOLUPAMEN
PLEGADA

40+40+40+40+40 mm

P2,- 338 metres line
8 e re

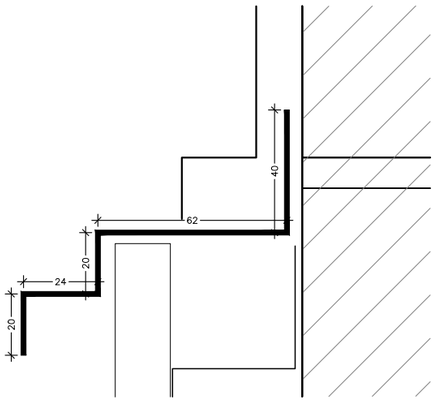
S08

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 mm

P2,- 54.2 metres lineals P2
5 .2 e re e TOTALS



DETALL 1:2 cotes en mm

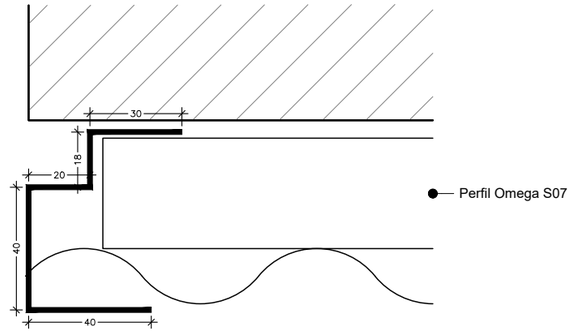
S09

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 mm

P2,- 24 metres lineals P2
28.8 2 TOTALS



DETALL 1:2 cotes en mm

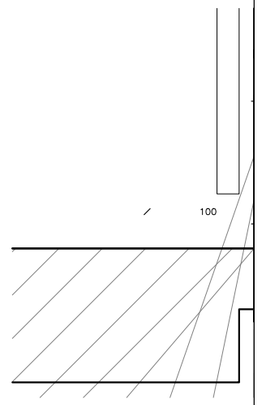
S10

XAPA PLEGADA DE VORA D'ACER G
LACAT RAL 9006 DE 0,6MM DE GRUI
DESENVOLUPAMENT DE 200MM I 1 P

DESENVOLUPAMENT XAPA PLEGADA

100+100 = 200 mm

P2,- 3.9 metres lineals P2
0. 8 2 TOTALS



DETALL 1:5 cotes en mm

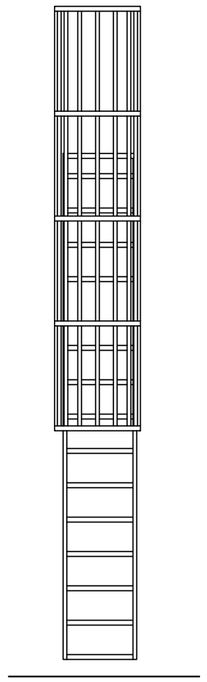
TOTES LES MIDES ES COMPROVARAN A OBRA

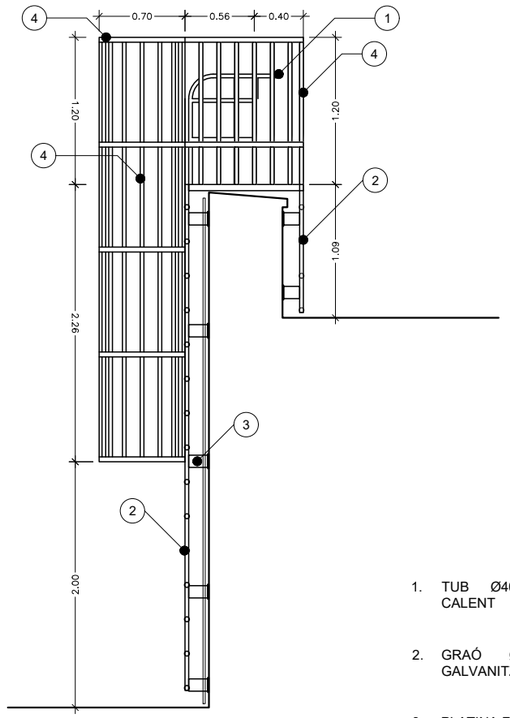
AMB Ajuntament de Badalona

SERVEI D'ARQUITECTURA, ENGINYERIA I PAISATGE 2	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



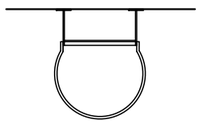


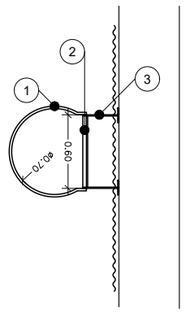
1. TUB Ø40 mm GALVANITZAT CALENT

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.

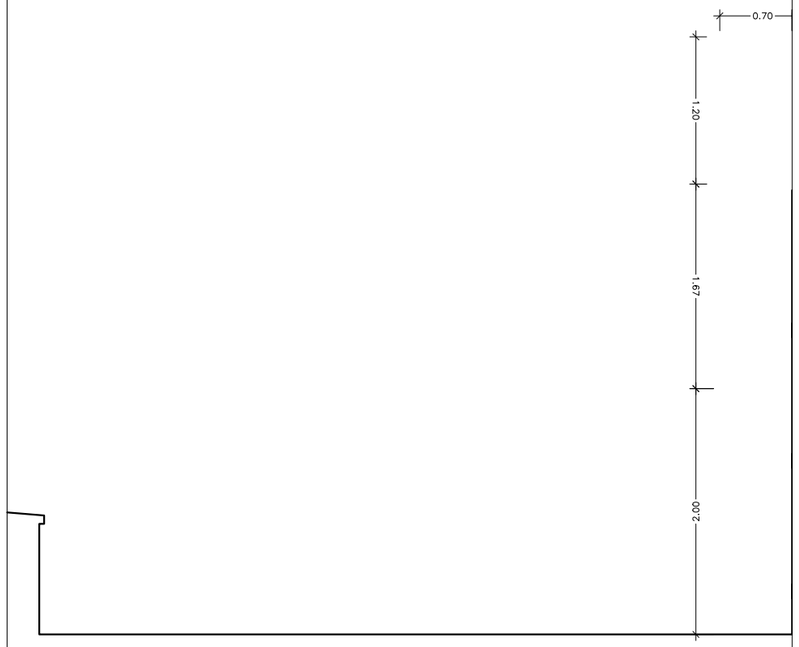
4. BARANA DE PROTECCIÓ TUB 40X20 mm GALVANITZAT CALENT





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

ø0.70

TOTES LES MIDES ES COMPROVARAN A OBRA

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

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

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

ADEQUACIO ESCOLA SALVADOR ESPRIU DE BADALONA, BARCELONA

PROMOTOR: AMB, Ajuntament de Badalona

AUTOR: Soldevila Soldevila Soldevila arquitectes

7.DG.MO MOBILIARI

No s'intervé en espais que requereixin mobiliari.

7.DG.MO MOBILIARI

ADEQUACIO ESCOLA SALVADOR ESPRIU DE BADALONA, BARCELONA

PROMOTOR: AMB, Ajuntament de Badalona

AUTOR: Soldevila Soldevila Soldevila arquitectes

8.DG.UE URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS

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

8.DG.UE URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS

ADEQUACIO ESCOLA SALVADOR ESPRIU DE BADALONA, BARCELONA

PROMOTOR: AMB, Ajuntament de Badalona

AUTOR: Soldevila Soldevila Soldevila arquitectes

9.DG.UP URBANITZACIÓ DELS ESPAIS ESPORTIUS EXTERIORS

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

9.DG.UP URBANITZACIÓ DELS ESPAIS ESPORTIUS EXTERIORS

ADEQUACIO ESCOLA SALVADOR ESPRIU DE BADALONA, BARCELONA

PROMOTOR: AMB, Ajuntament de Badalona

AUTOR: Soldevila Soldevila Soldevila arquitectes

10.DG.CT CONSTRUCCIONS I INSTAL·LACIONS TEMPORALS

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

10.DG.CT CONSTRUCCIONS I INSTAL·LACIONS TEMPORALS

ADEQUACIO ESCOLA SALVADOR ESPRIU DE BADALONA, BARCELONA

PROMOTOR: AMB, Ajuntament de Badalona

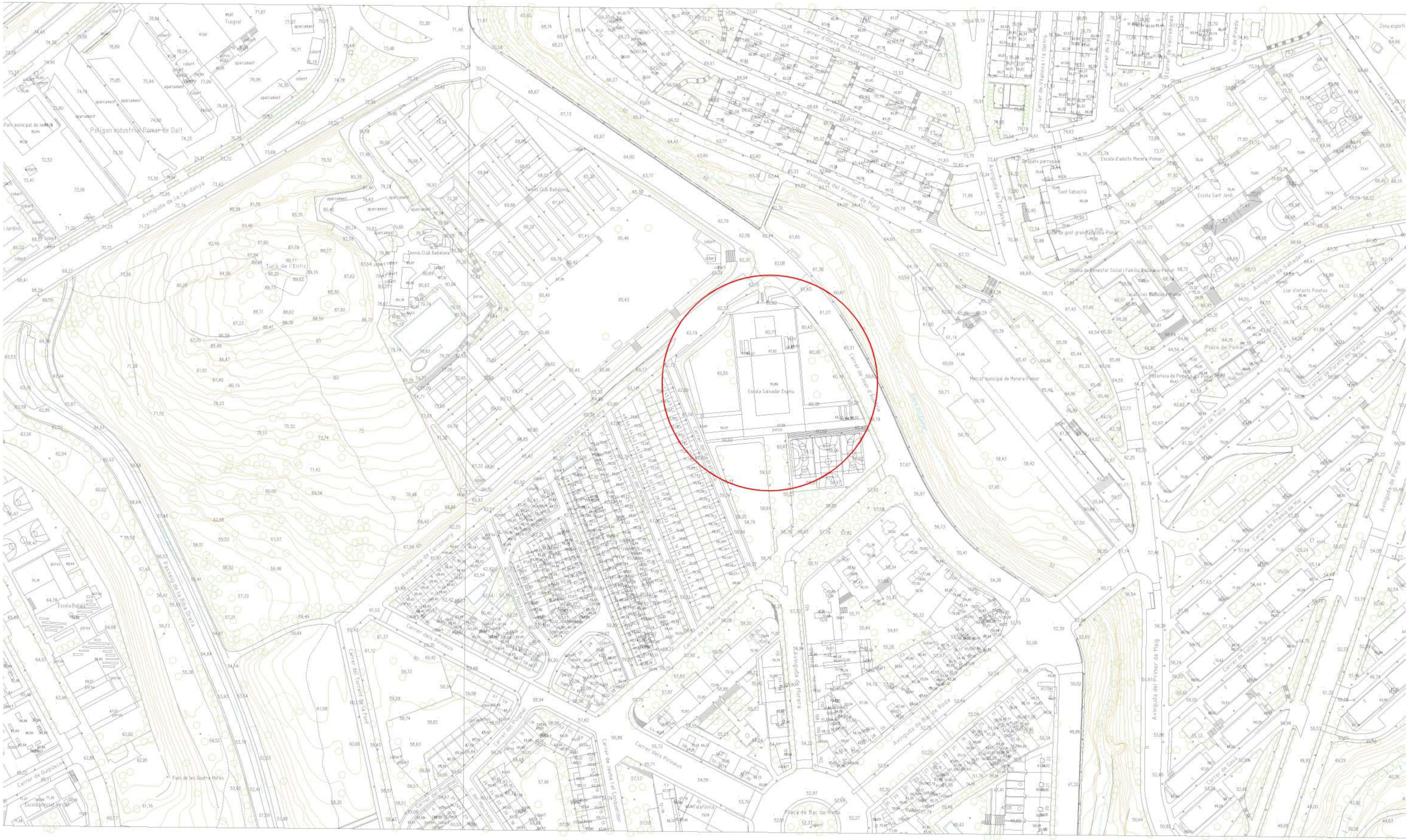
AUTOR: Soldevila Soldevila Soldevila arquitectes

11.DG.SS SEGURETAT I SALUT

ADEQUACIO ESCOLA SALVADOR ESPRIU DE BADALONA, BARCELONA

PROMOTOR: AMB, Ajuntament de Badalona

AUTOR: Soldevila Soldevila Soldevila arquitectes



AMB

Ajuntament de Badalona

SERVEI D'ARQUITECTURA, ENGINYERIA I PAISATGE 2

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

SITUACIO-2000

SS-SITUACIO

E: 1/2000

SS.0

19/06/2023

SS-SIT.dwg

CASETES PROVISIONALS D'OBRA

Magatzem
mida: 3.7x2,4m

Vestidors
mida: 4x2,4m

Menjador
mida: 3.7x2,4m

1.- ACCÉS PERSONAL I CAMIONS
2.- SENYALITZACIÓ OBRA
3.- VESTIDOR 4 X 2.4
4.- MENJADOR 3.7 X 2.4
5.- MAGATZEM 3.7 X 2.4
6.- WC
7.- ESCALA ACCÉS COBERTA
8.- POSICIONAMENT CONTENIDOR RUNA
9.- TANCA OBRA + LONA
10.- ZONA D'ACOPI MATERIAL

AMB
Ajuntament de Badalona

SERVEI D'ARQUITECTURA, ENGINYERIA I PAISATGE 2

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

IMPLANTACIO
SS.01.-SEGURETAT I SALUT

E: 1/500

SS.1
19/06/2023
1101–SEGURETAT–SALUT.dwg