



de vol 31-05-96

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU
PROJECTE PER PREVENIR L'EXCÉS DE CALOR I MILLORAR L'EFICIÈNCIA
ENERGÈTICA ALS CENTRES EDUCATIU MUNICIPALS: LLAR D'INFANTS MUNICIPAL NINS I ESCOLA
PÚBLICA DOCTOR ROBERT (RIPOLLÈS) GIRONA

CLIENT / PROMOTOR
PROMOCIONS LA FONT TROBADA, SL

ARQUITECTE

JOSEP NELLO N° Col. 29951/0

DATA	REVISIÓ	Nº PLÀNOL

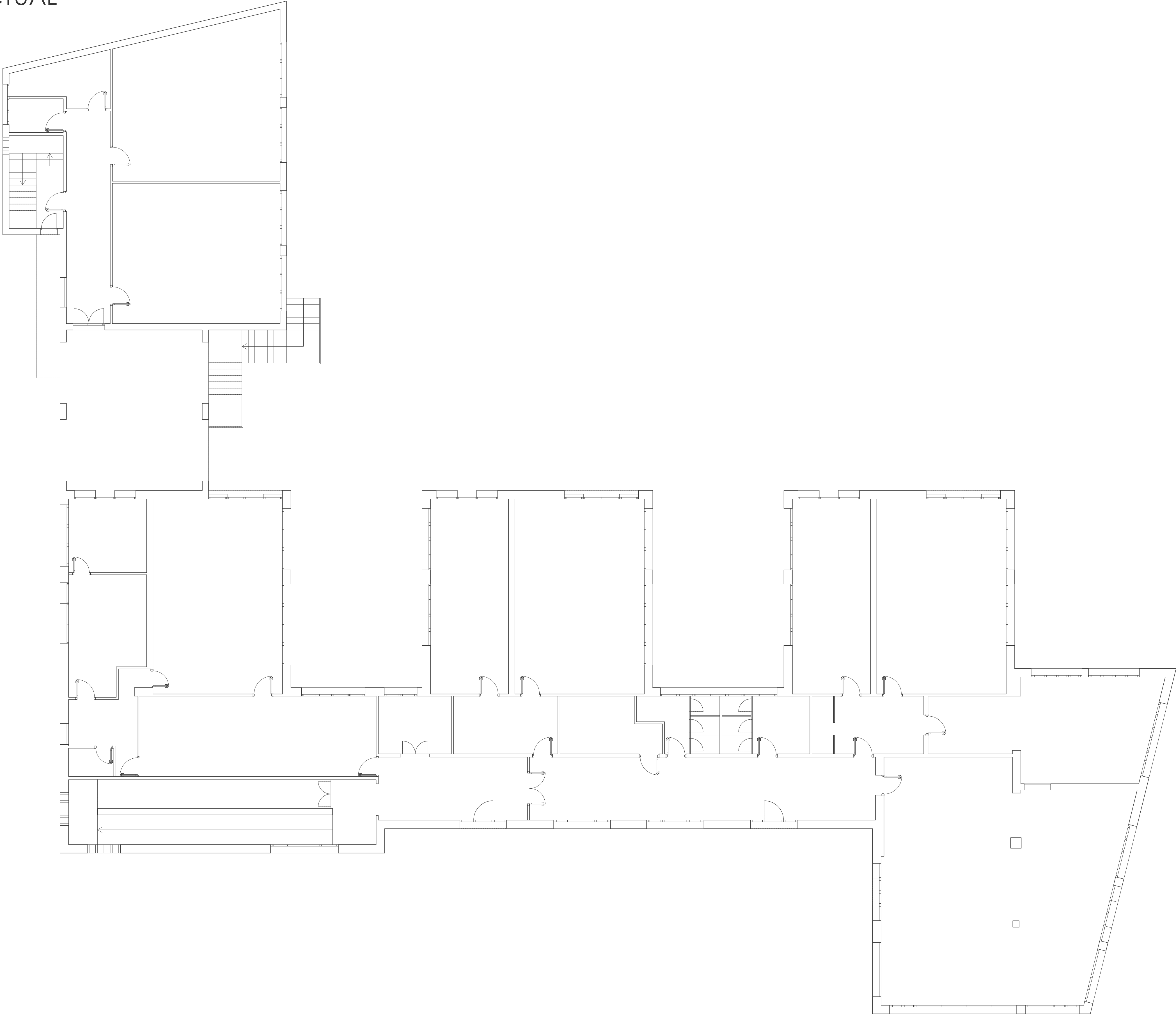
ESCALA
DIN A1 = 1/50

DATA MARÇ DE 2025

NOM DEL PLÀNOL
EMPLAÇAMENT I SITUACIÓ

Nº PLÀNOL
01

PLANTA BAIXA. ESTAT ACTUAL
ESCALA 1/100

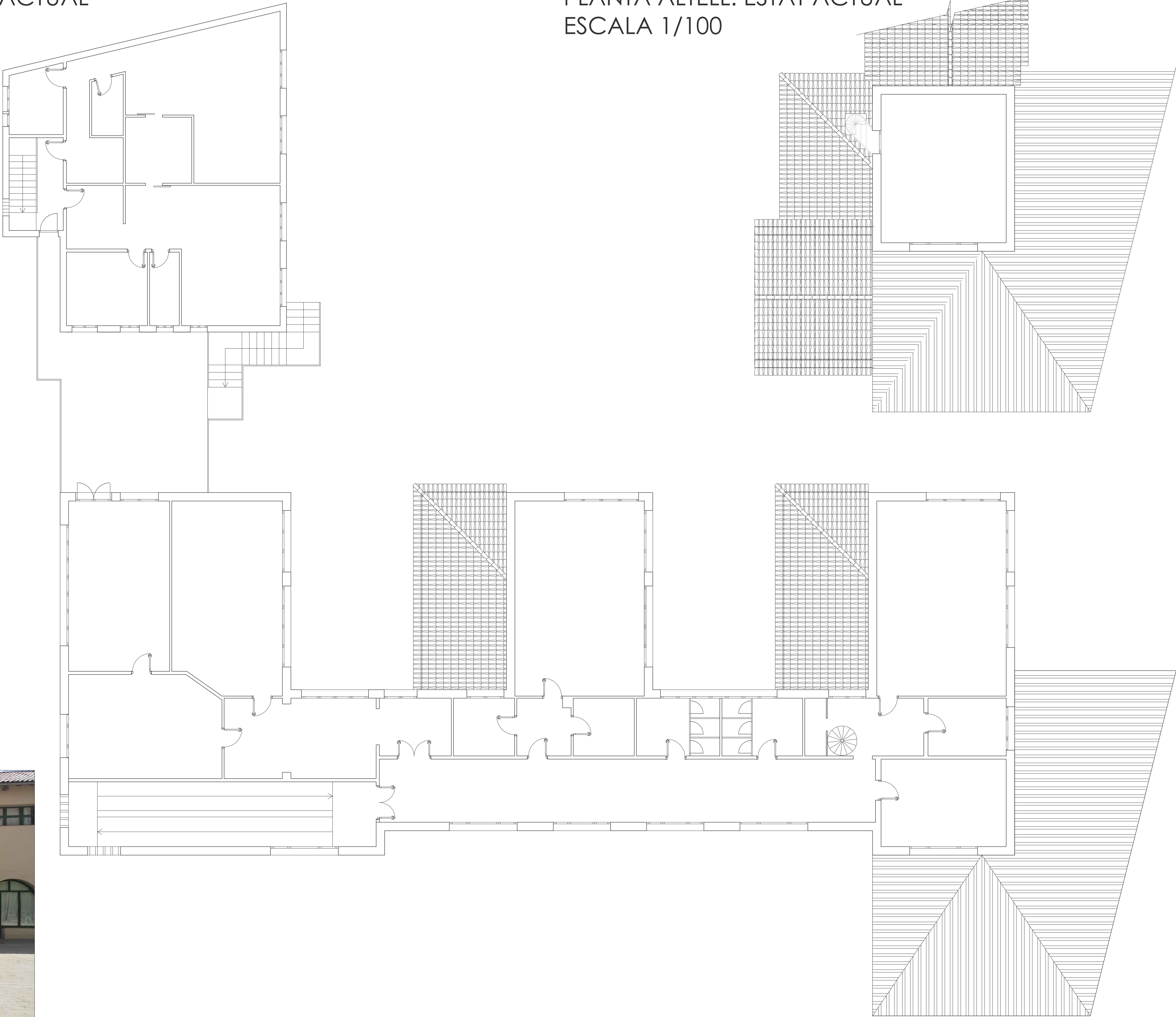


DATA	REVISIÓ	Nº PLÀNOL

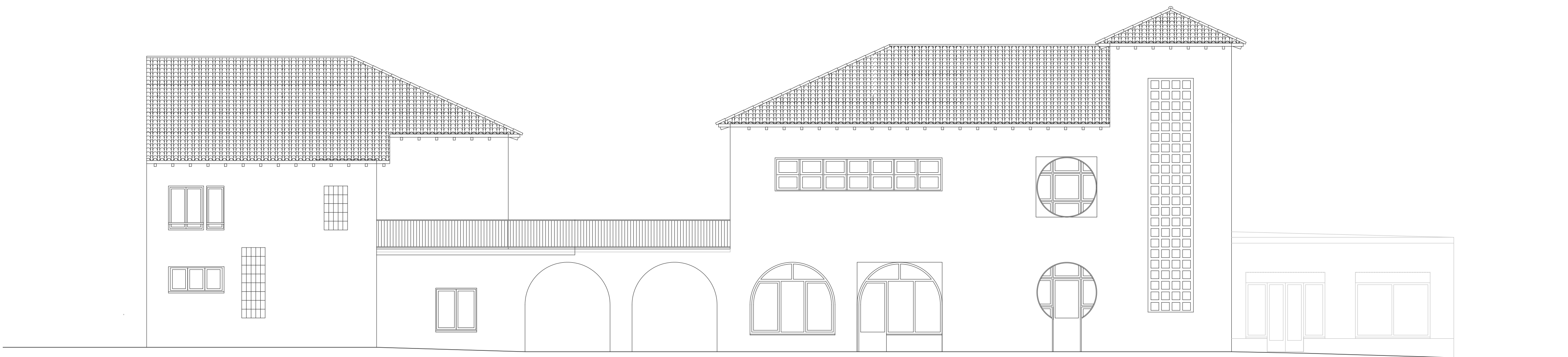
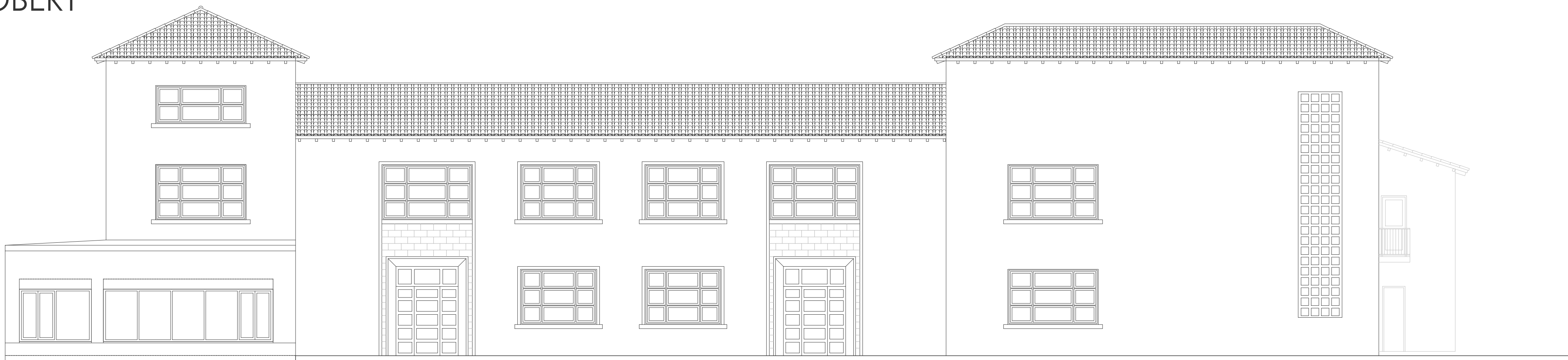
PLANTA PRIMERA. ESTAT ACTUAL
ESCALA 1/100



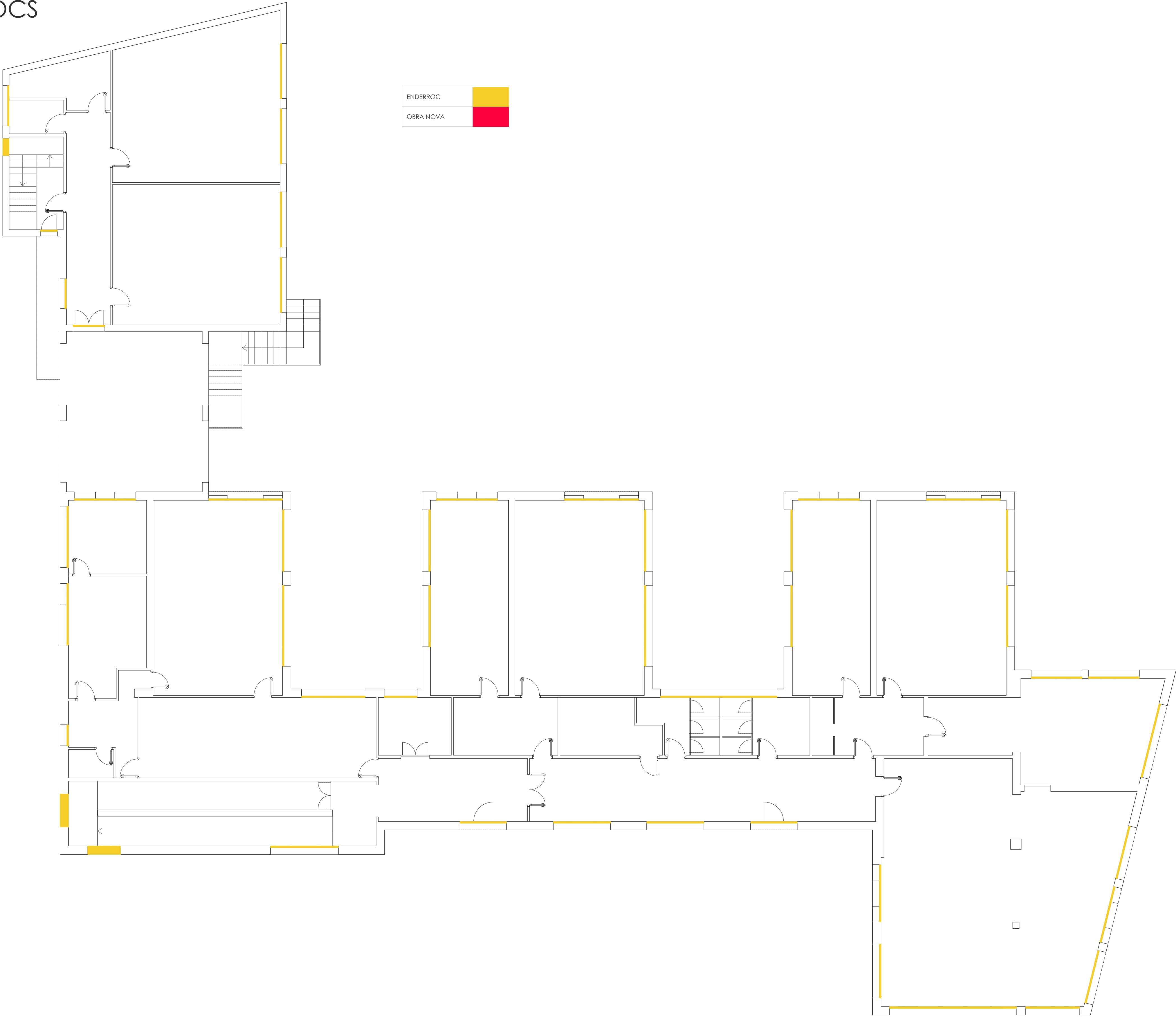
PLANTA ALTELL. ESTAT ACTUAL
ESCALA 1/100



FAÇANES ESCOLA DR ROBERT
ESCALA 1/100



PLANTA BAIXA. ENDERROCS
ESCALA 1/100

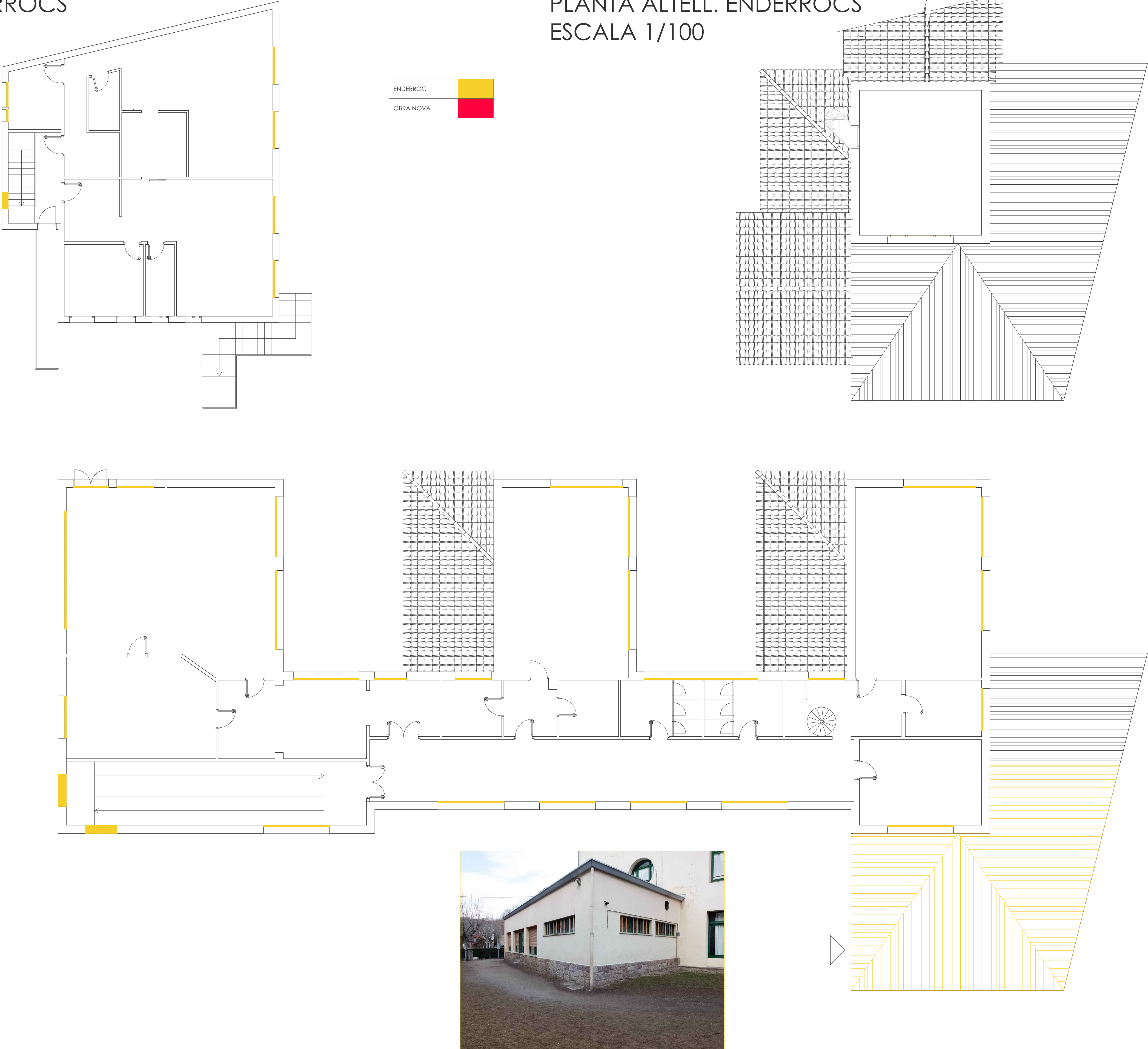


DATA	REVISIÓ	Nº PLÀNOL

PLANTA PRIMERA. ENDERROCS
ESCALA 1/100



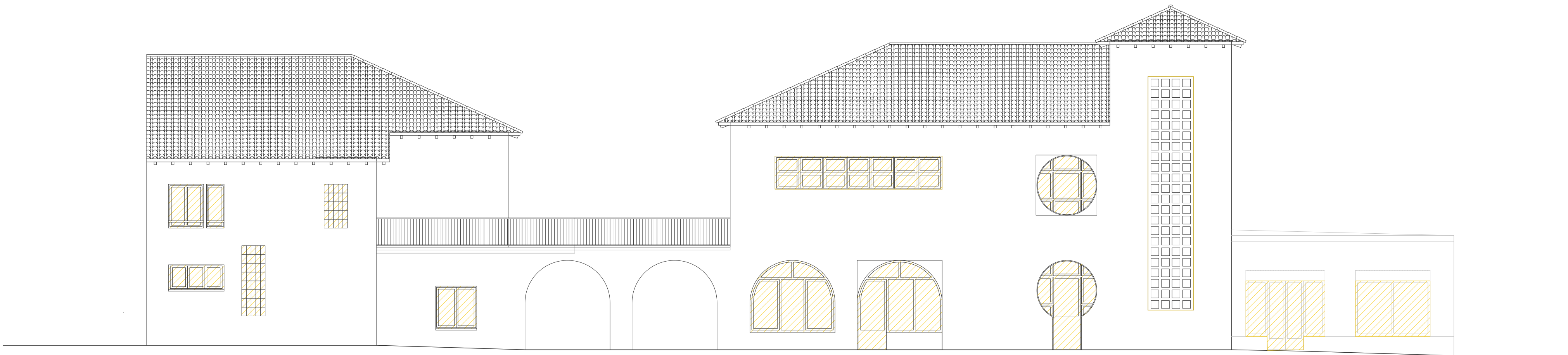
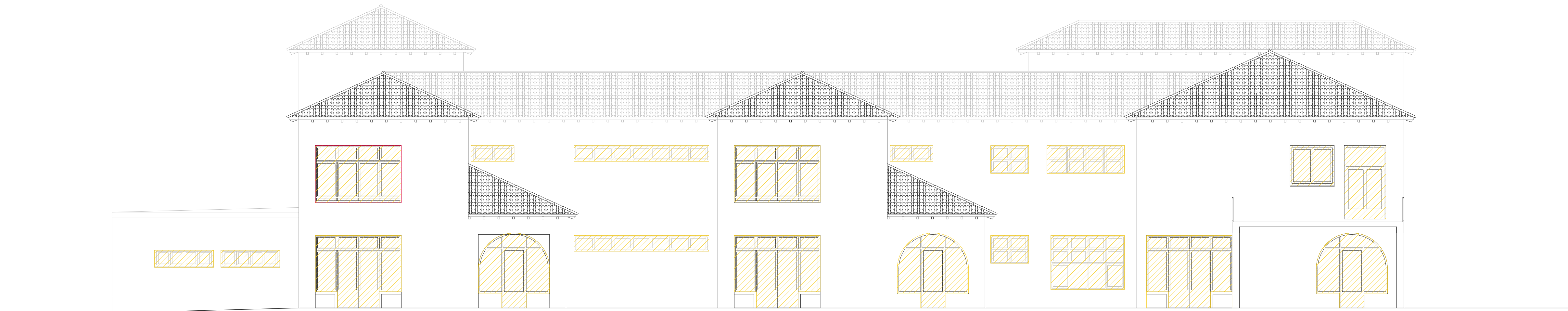
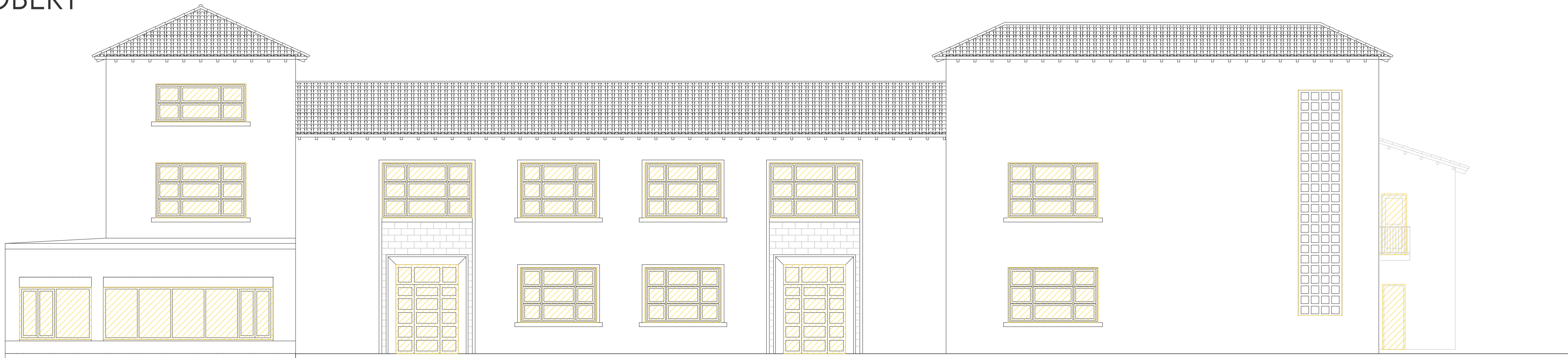
PLANTA ALTELL. ENDERROCS
ESCALA 1/100



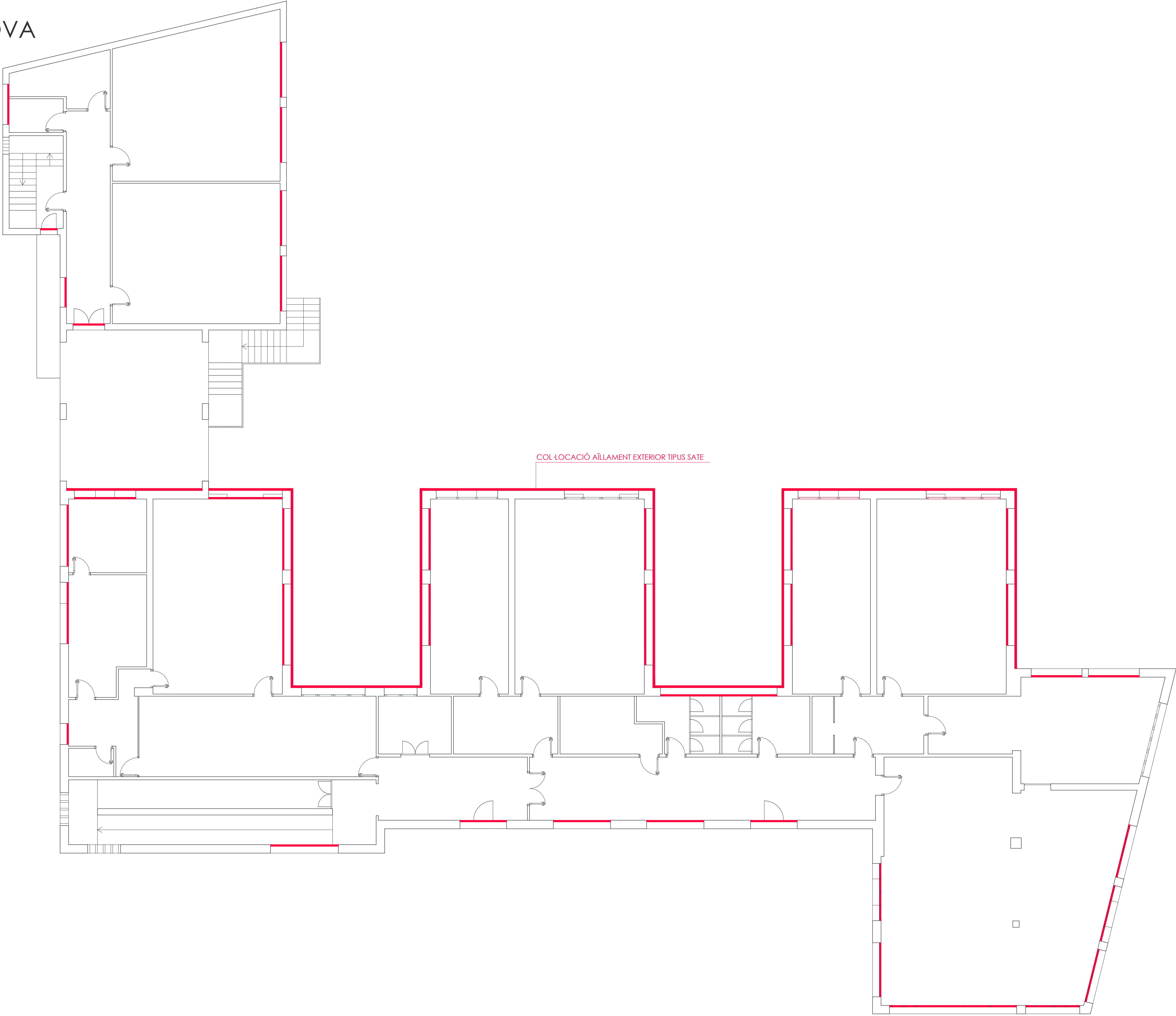
DATA	REVISIÓ	Nº PLÀNOL

FAÇANES ESCOLA DR ROBERT
ESCALA 1/100

ENDERROC	
OBRA NOVA	



PLANTA BAIXA OBRA NOVA
ESCALA 1/100

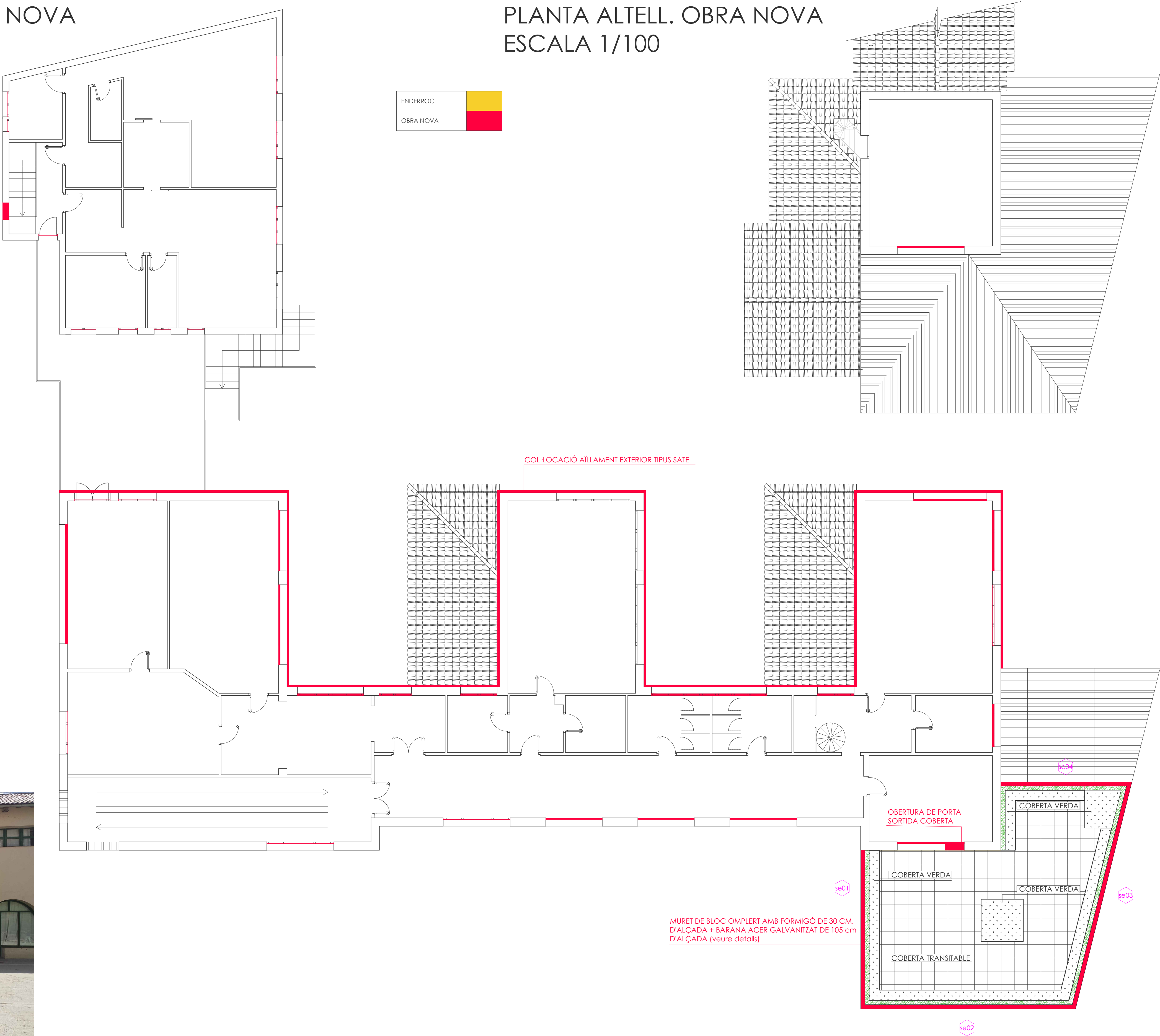


DATA	REVISIÓ	Nº PLÀNOL

PLANTA PRIMERA. OBRA NOVA
ESCALA 1/100

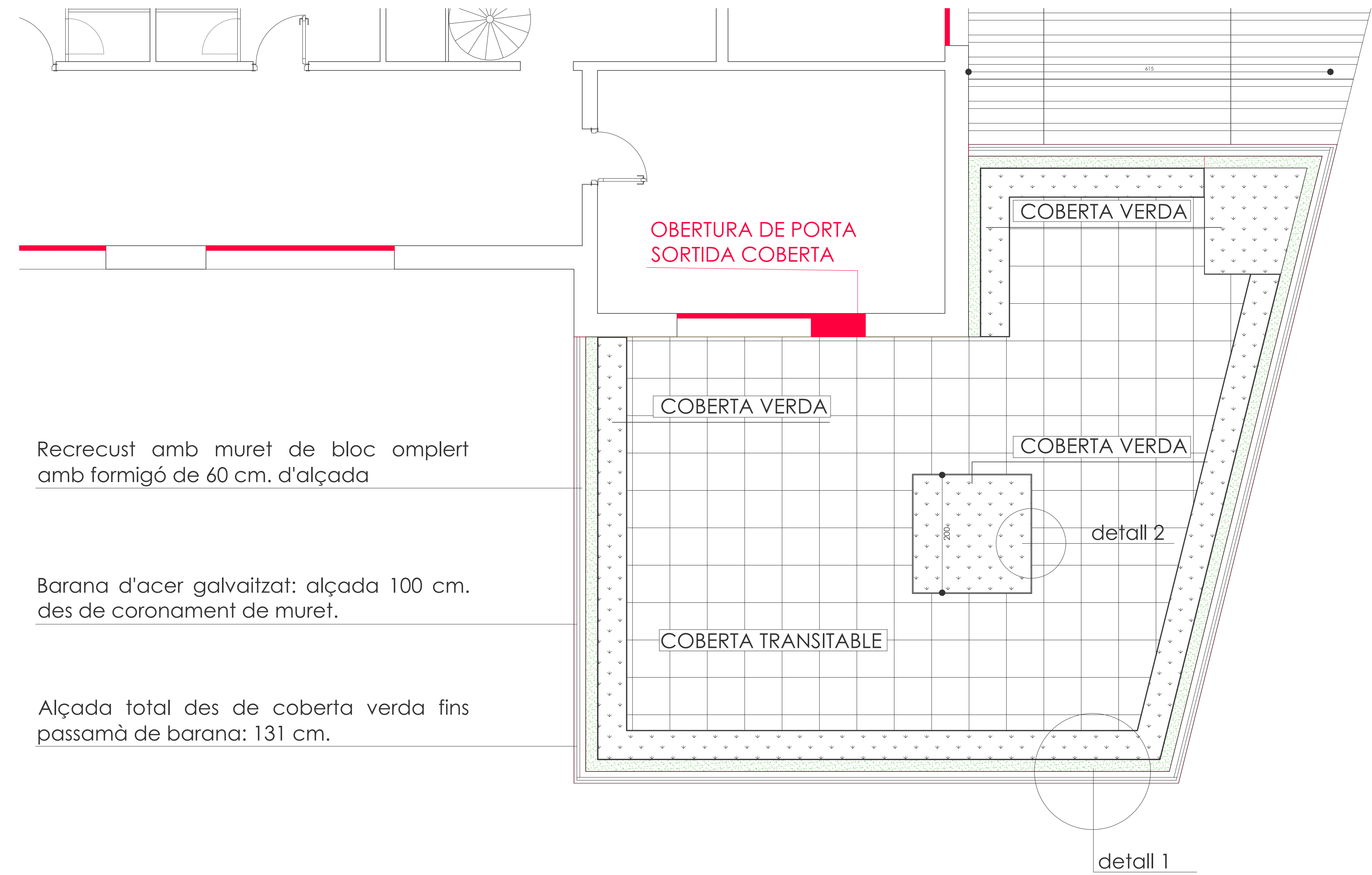


PLANTA ALTELL. OBRA NOVA
ESCALA 1/100



PLANTA PRIMERA. OBRA NOVA ZONA COBERTA TRANSITABLE

ESCALA 1/50



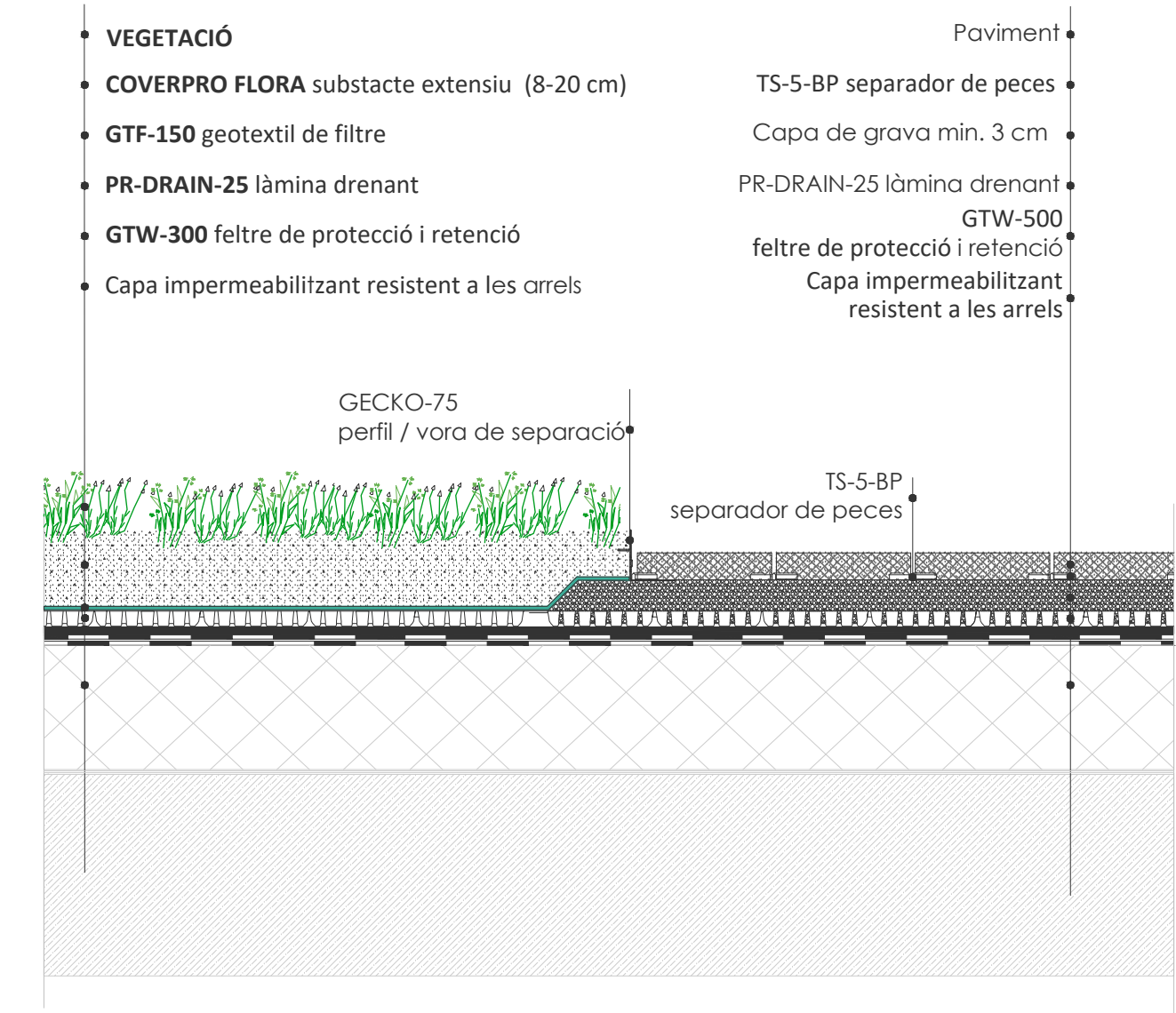
Recreust amb muret de bloc omplert amb formigó de 60 cm. d'alçada

Barana d'acer galvanitzat: alçada 100 cm. des de coronament de muret.

Alçada total des de coberta verda fins passamà de barana: 131 cm.

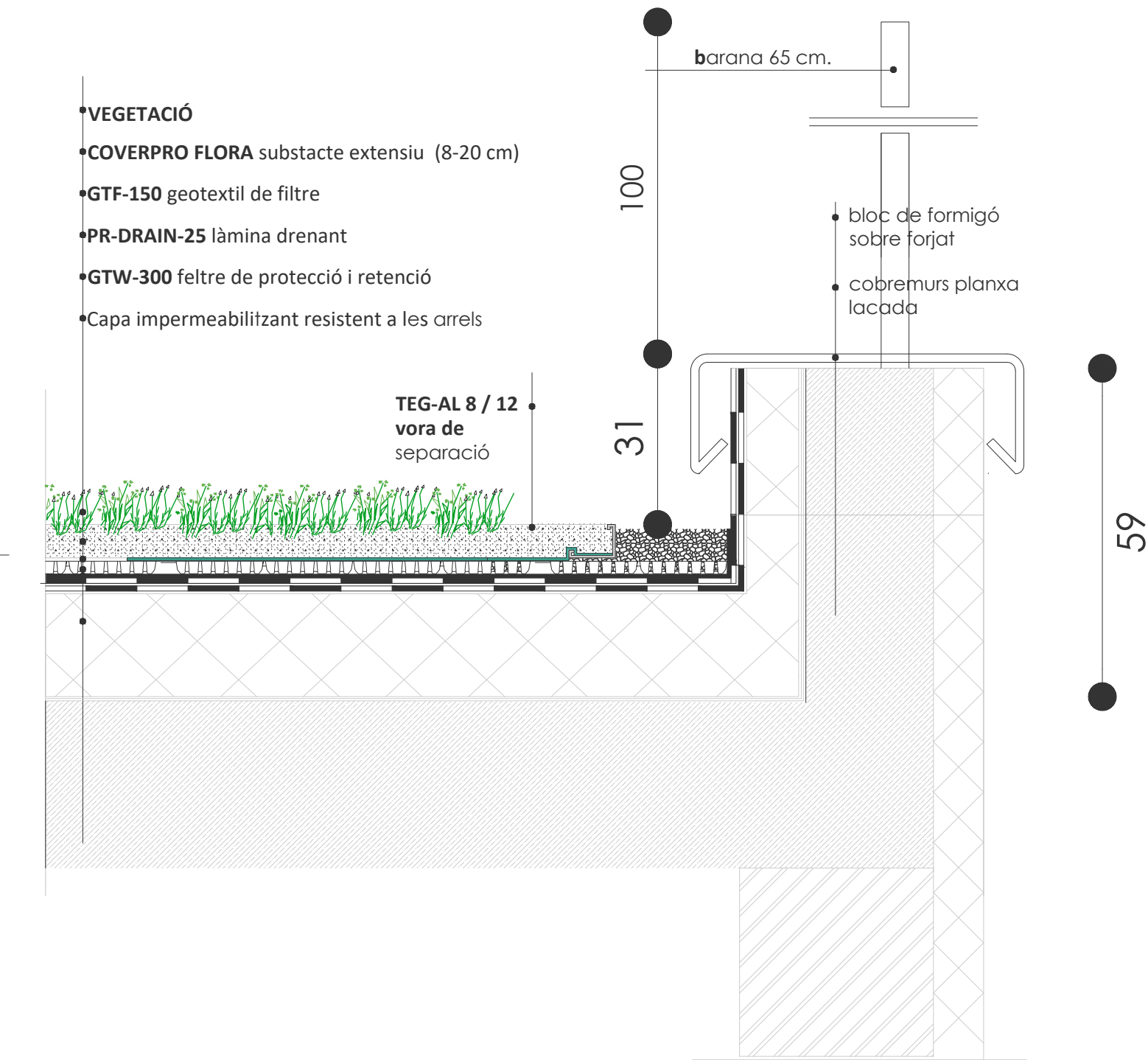
DETALL 2

COBERTA VERDA EXTENSIVA. TROBADA PAVIMENT.

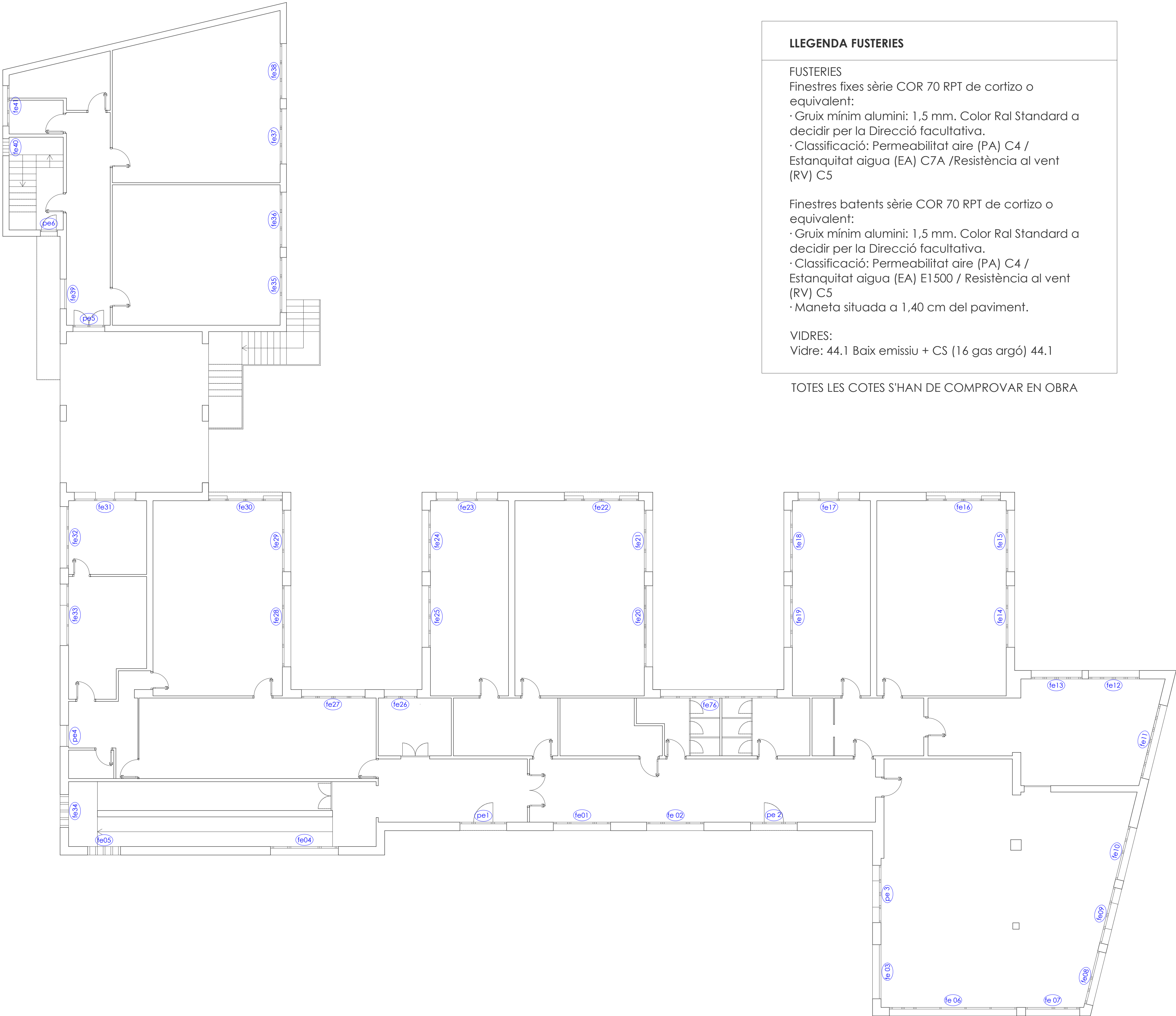


DETALL 1

COBERTA VERDA EXTENSIVA. TROBADA PERIMETRAL.



PLANTA BAIXA
ESCALA 1/100



LLEGENDA FUSTERIES

FUSTERIES

Finestres fixes sèrie COR 70 RPT de cortizo o equivalent:

- Gruix mínim alumini: 1,5 mm. Color Ral Standard a decidir per la Direcció facultativa.
- Classificació: Permeabilitat aire (PA) C4 / Estanquitat aigua (EA) C7A / Resistència al vent (RV) C5

Finestres batents sèrie COR 70 RPT de cortizo o equivalent:

- Gruix mínim alumini: 1,5 mm. Color Ral Standard a decidir per la Direcció facultativa.
- Classificació: Permeabilitat aire (PA) C4 / Estanquitat aigua (EA) E1500 / Resistència al vent (RV) C5
- Maneta situada a 1,40 cm del paviment.

VIDRES:

Vidre: 44,1 Baix emissiu + CS (16 gas argó) 44.1

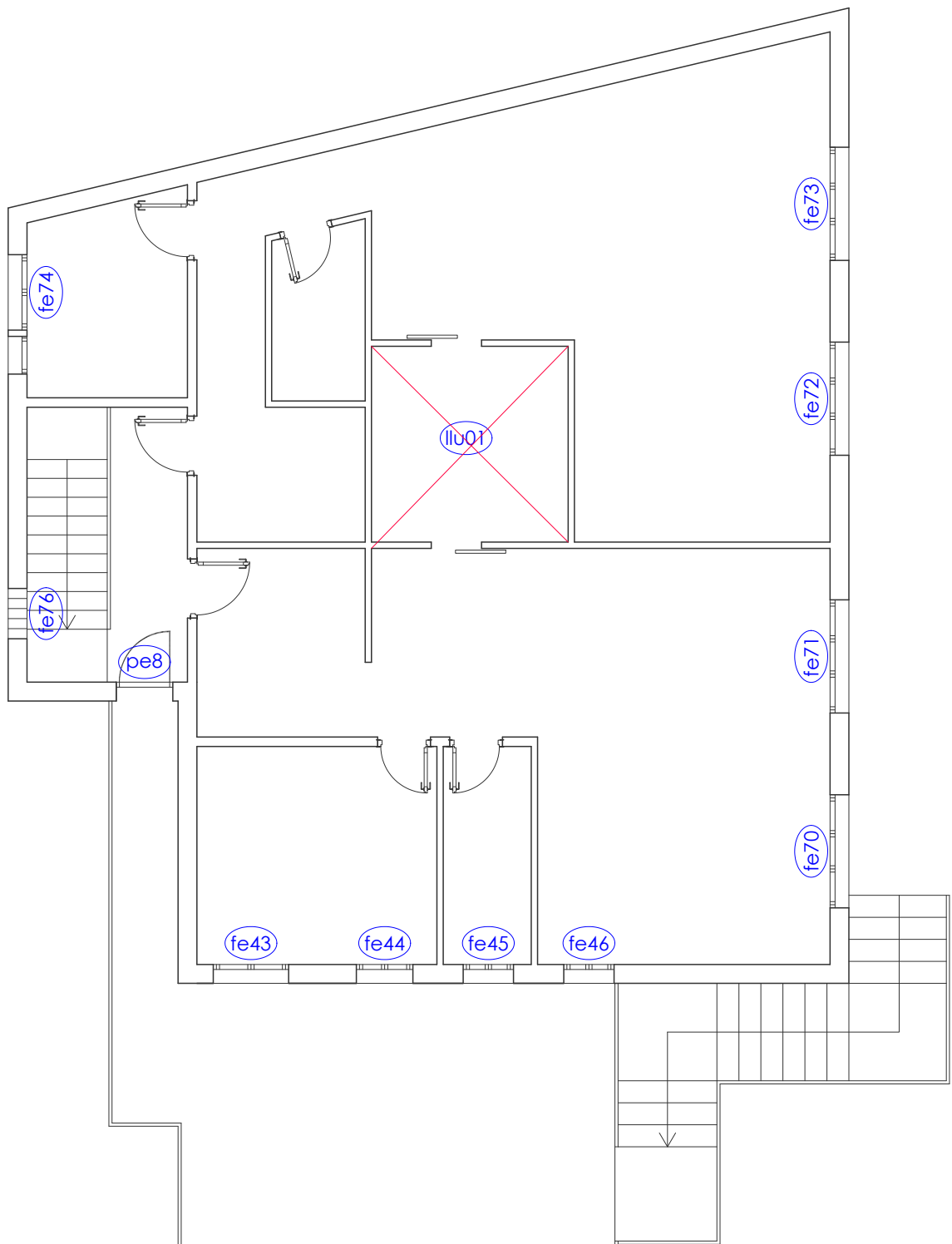
TOTES LES COTES S'HAN DE COMPROVAR EN OBRA

DATA	REVISIÓ	Nº PLÀNOL

PLANTA PRIMERA
ESCALA 1/100



PLANTA ALTELL
ESCALA 1/100



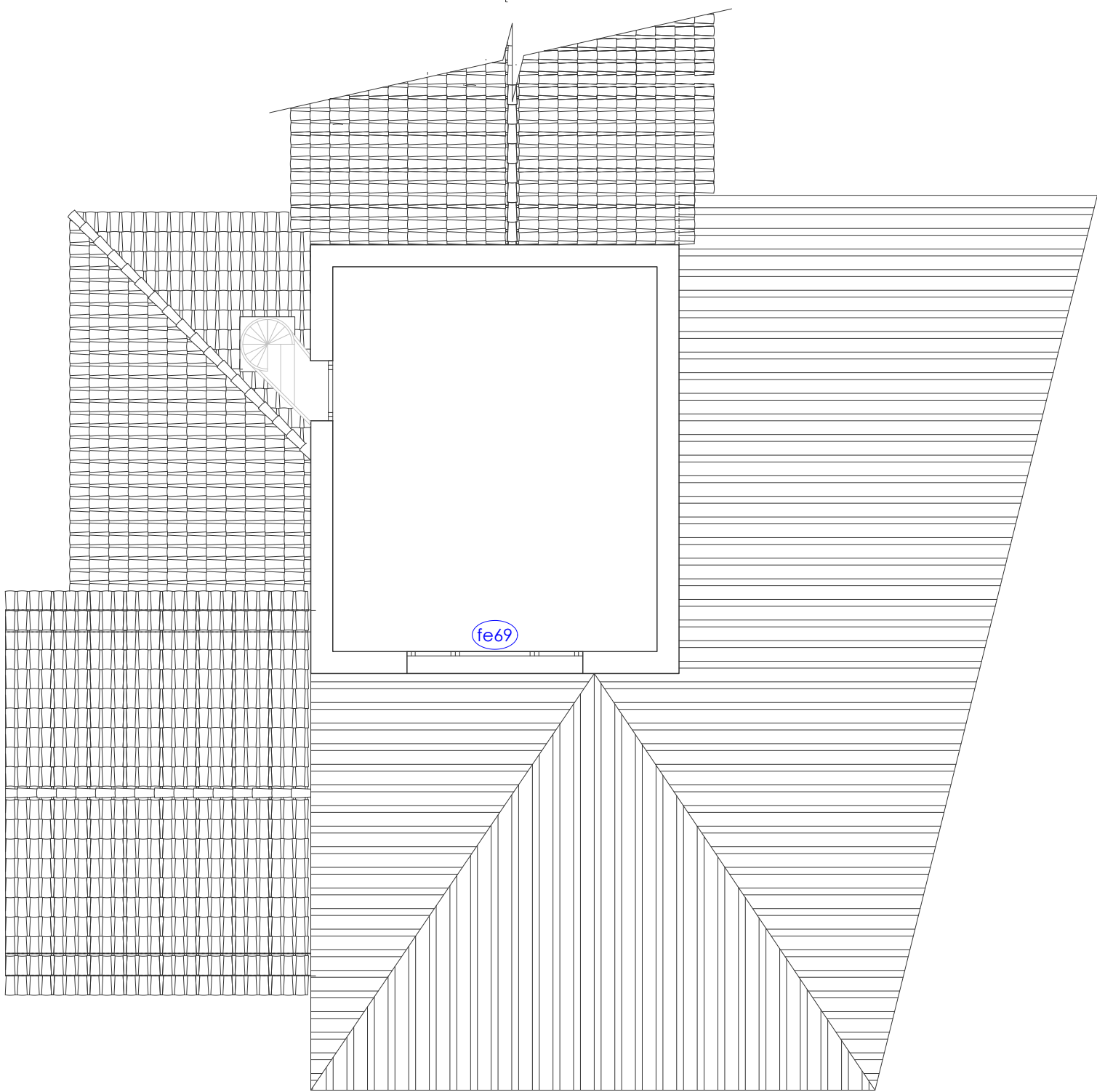
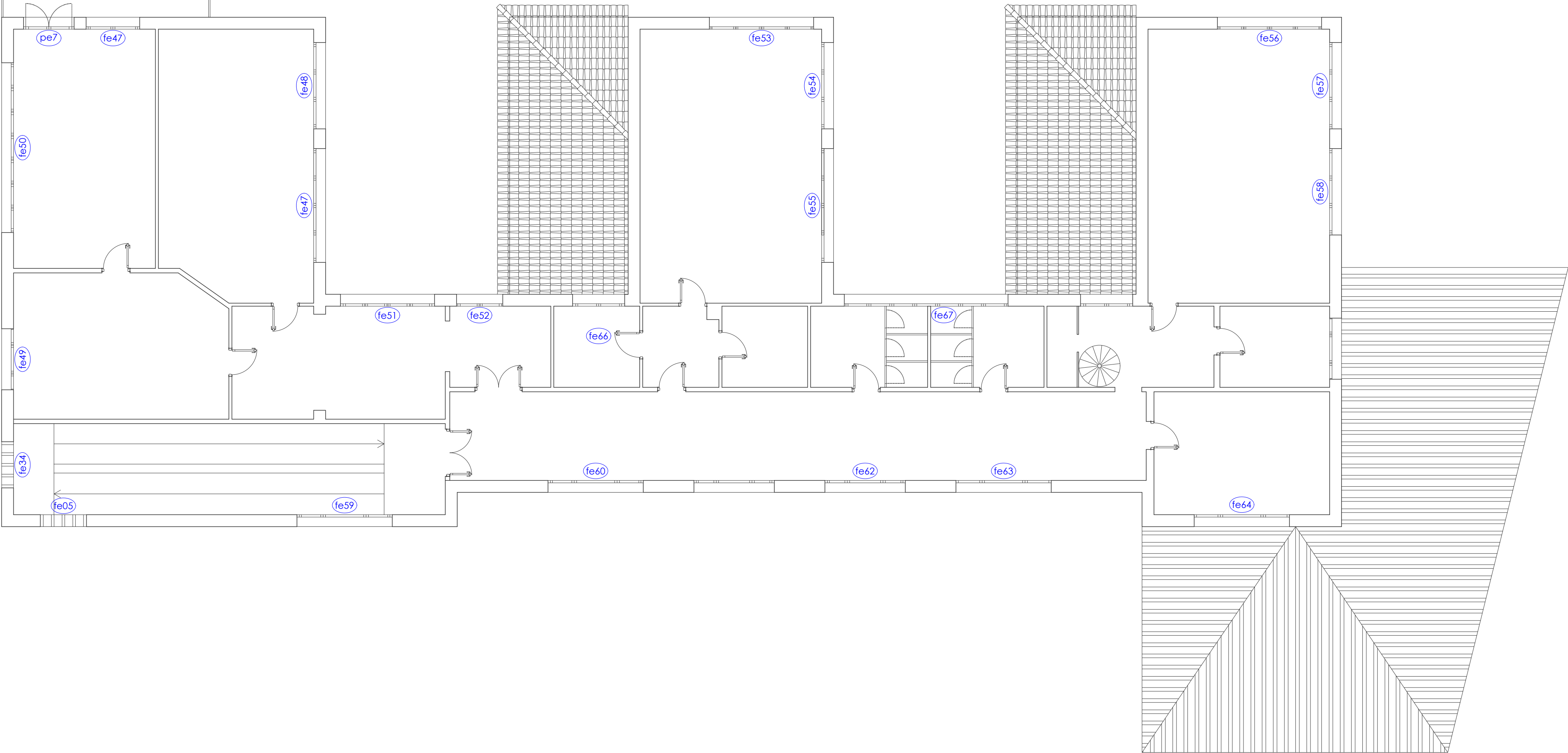
LLEGENDA FUSTERIES

FUSTERIES
Finestres fixes sèrie COR 70 RPT de cortizo o equivalent:
· Gruix mínim alumini: 1,5 mm. Color Ral Standard a decidir per la Direcció facultativa.
· Classificació: Permeabilitat aire (PA) C4 / Estanquitat aigua (EA) C7A / Resistència al vent (RV) C5

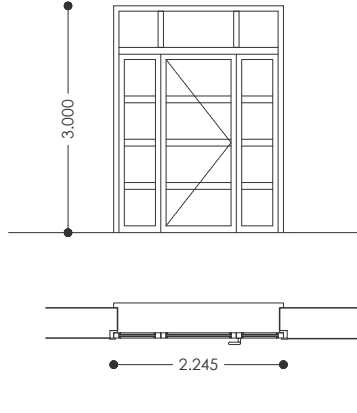
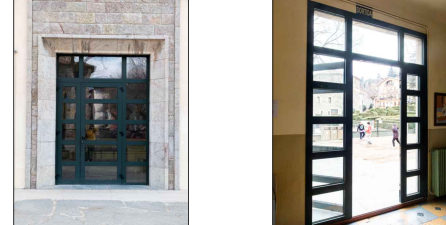
Finestres batents sèrie COR 70 RPT de cortizo o equivalent:
· Gruix mínim alumini: 1,5 mm. Color Ral Standard a decidir per la Direcció facultativa.
· Classificació: Permeabilitat aire (PA) C4 / Estanquitat aigua (EA) E1500 / Resistència al vent (RV) C5
· Maneta situada a 1,40 cm del paviment.

VIDRES:
Vidre: 44.1 Baix emissiu + CS (16 gas argó) 44.1

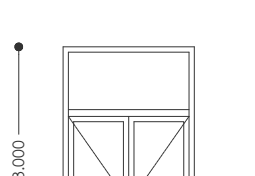
TOTES LES COTES S'HAN DE COMPROVAR EN OBRA

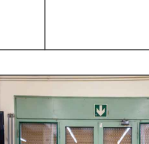


FITXES FUSTERIA 01
ESCALA 1/100

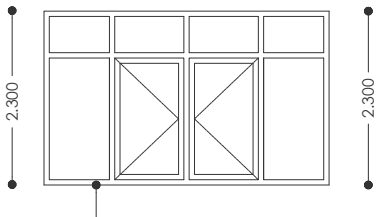
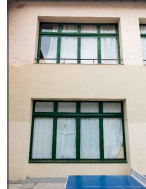
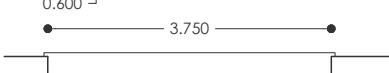
PE - 01 - 02	Substitució d'element de fusteria actual	Unitats	2
			
Fusteria exterior alumini RPI Cortizo 70 Industrial o equivalent Vitró: 44 L Bate emissiu + CS (14) 44 L Presistències del vitre: 1.30 kN/m² C1-2.00 C1h: 4.00 sg: 0.40 Extratallat a l'aire: Classe 4 (3 p 5 m) Transmissió tèrmica vitre: 1.30 W/m²K Transmissió tèrmica marc: 2.00 W/m²K Transmissió tèrmica conjunt: 1.80 W/m²K Permeabilitat al aire segon UNE EN 1026 i UNE EN 12207 * 4 Extratallat al aigua segon UNE EN 1027 i UNE EN 12208 * 4 Resistència a la càrrega de vent segon UNE EN 12211 i UNE EN 12210 * 4 Mides a comprovar en obra. Veure senyals d'obertura als plànols de planta			

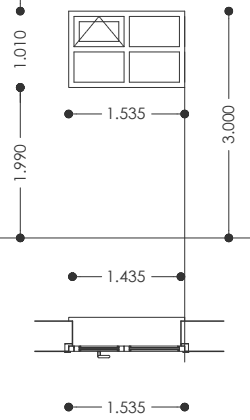
FE - 20 / 28	Substitució d'element de fusteria actual	Unitats	2
			

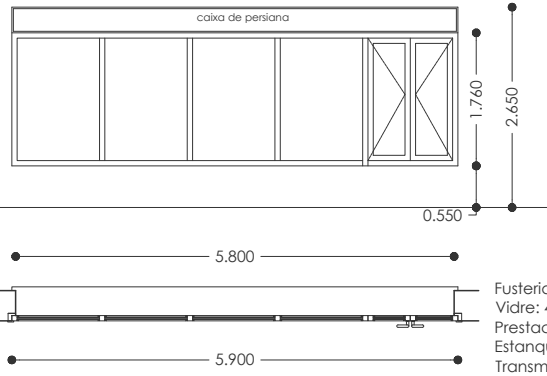
PE - 07	Substitució d'element de fusteria actual	Unitats	1
		Fusteria exterior alumini RPT Cortizo 70 Industrial o equivalent Vidre: 4+16 Bala emita + CS (16) 4+16 Reducció del vidre: Ugi: 1,30 Ww- 38,00 C° -2,00 Chr- 6,00 Sg: 0,40 Estantoplatat a l'aire: Classe 4 (± 3 m³/m²) Transmissió tèrmica vidre: 1,30 W/m²K Transmissió tèrmica marc: 2,70 W/m²K Transmissió tèrmica conjunt: 1,70 W/m²K Permeabilitat al aire segons UNE EN 1027 i UNE EN 12207 * 4 Estantoplatat al aigua segons UNE EN 1027 i UNE EN 12208 * E1800 Resistència a la càrrega de vent segons UNE EN 1221 i UNE EN 12210 * CS Mides a comprovar en obra. Veure sentit d'obertura als plànols de planta	

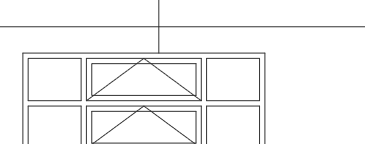
PE - 03	Substitució d'element de fusteria actual	Unitats	1
			

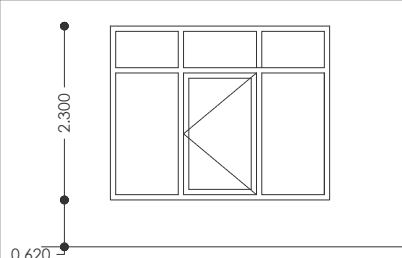
FE - 01 / 02	Substitució d'element de pànel actual	Unitats	2
Fusteria exterior alumini RPT Cortizo 70 Industrial o equivalent Vidr: 4x1.1 Baix emissiu + CS (16.44) Prestacions del vidre: Ug: 1.35; gwg: 30.00; C: -2.00; Ctt: -4.00; Sp: 0.40 Estranquilatat al raïre: Classe 4 (3 p/3 m) Transmissió tèrmica vidre: 1.35 W/m²K Transmissió tèrmica marc: 2.70 W/m²K Transmissió tèrmica conjunt: 1.80 W/m²K Hermeticitat al aire segon UNE EN 1026 y UNE EN 12207 * 4 Estranquilatat al oïde segon UNE EN 1027 y UNE EN 12208 * 4 Resistència a la càrrega de vent segon UNE EN 12211 y UNE EN 12210 * CS Mides a comprovar en obra. Veure senyals d'obertura als plànols de planta			

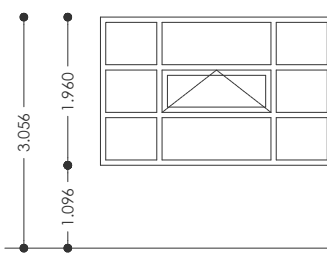
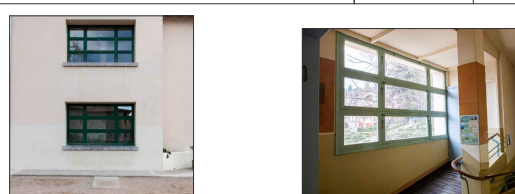
FE - 47	Substitució d'element de fusteria actual	Unitats	1
	 		
	Fusteria exterior alumini RPII Cortina 70 Industrial o equivalent Vidre: 4x1 Box emmarcat + CS (16) 4x1. Presióstic del vidre: (lg. 1,20xlv. 38,00 C - 2,00 CR - 6,00 Sg: 0,40 Estantiquat al tanc: Classé 4 (E-3-W70) 1. Transmissió tèrmica vidre: 1,30 W/m²K Transmissió tèrmica marc: 2,70 W/m²K Transmissió tèrmica conjunt: 1,70 W/m²K Permeabilitat al aire segon UNE EN 10241 i UNE EN 12207 : 4 Estancabilitat al aigua segon UNE EN 10241 i UNE EN 12208 : E1800 Resistència a la carga de viento segon UNE EN 12211 i UNE EN 12212 : CS Mida's a comparar en obra. Veure sentit d'obertura als plànols de planta		

FE - 52	Substitució d'element de fusteria actual	Unitats	1
	 Fusteria exterior alumini RPT Carlitz 70 Industrial o equivalent Vidre: 44 L, Baix emissiu + CS [16] 44 L. Prestacions del vidre: Ujg: 1,30 W/m²K; Sv: 38,00 C; -2,00 Cj: -6,00 Sg; 0,40 Emissivitat al Ciel: 0,05; Ciel: Classe 4 i 5 3 m/m²K Transmissió tèrmica vidre: 1,30 W/m²K Transmissió tèrmica marc: 2,70 W/m²K Transmissió tèrmica conjunt: 1,80 W/m²K Permeabilitat al aire segons UNE EN 1054 + UNE EN 12207 + 4 Etanqueïtat al aigua segons UNE EN 1027 + UNE EN 12208 + E1800 Resistència al càrreg de vent segons UNE EN 12211 + UNE EN 12210 + C5		
Mides a comprovar en obra. Veure sentit d'obertura als plànols de planta			

FE - 06	Substitució d'element de fusteria actual	Unitats	1
			
Fusteria exterior alumini RPT Corfas 70 industrial equivalent Vidre: 4x1 Baix emmiss + C3 (16) 44-1 Prestacions del vidre: Uf: 1,30 Kw; 38,00 C.; -2,00 Ctr.; -4,00 Sp; 0,40 Equivalència al rang: Classe 4 (4-5 m/m) Transmissió tèrmica vidre: 1,30 W/m²K Transmissió tèrmica marc: 2,70 W/m²K Transmissió tèrmica conjunt: 1,70 W/m²K Permeabilitat al aire segons UNE EN 1026 + UNE EN 12207 * 4 Equivalència d'ogres segons UNE EN 1027 + UNE EN 12208 * E1800 Resistència a la càrrega de vent segons UNE EN 12211 + UNE EN 12210 * 5			
Mides a comprovar en obra. Veure sentit d'obertura als plànols de planta			

FE - 04	Substitució d'element de fusteria actual	Unitats	1
			

FE - 48	Substitució d'element de fusteria actual	Unitats	1
		Fusteria exterior alumini RPT Cortizo 70 Indústria o equivalent Vidre: 44.1. Box emmissiu + C5 (14) 44.1 Perifonejat de vidre: 142, 130/8/8, 38/00 C.- 2/00 Ctr.- 6/00 Sp. 0/40 Estancoplat a l'aire: Classe 4 (s i m) Transmissió tèrmica mínima: 1,30 W/m²K Transmissió tèrmica màxim: 2,70 W/m²K Transmissió tèrmica acústica: 1,70 W/m²K Remanència al aire segon UNE EN 12204 + UNE EN 12207 * 4 Estancoplatat al aigua segon UNE EN 10271 + UNE EN 12208 * E180 Remanència al aigua de vent segon UNE EN 12211 + UNE EN 12210 * C5	
Mideu a comparar en obra. Veure sentit d'obertura als plànols de planta			

FE - 59	Substitució d'element de fusteria actual	Unitats	1
	 Fusteria exterior alumini RPT Carlotto 70 industrial o equivalent Vidre: 4+1. Bala emistiu + CS (16) 4+1. Perforacions del Vgr: 1,30 Rv, 38,00 C.; -2,00 Cht.; -6,00 Sp; 0,40 Estantiquitat a l'aire: Classe 4 (s 3 W/m²K) Transmissió tèrmica vidre: 1,30 W/m²K Transmissió tèrmica marc: 2,70 W/m²K Transmissió tèrmica conjunt: 1,80 W/m²K Permeabilitat al aire segun UNE EN 12024 i UNE EN 12207 * 4 Estantiquitat al aigua segun UNE EN 1027 i UNE EN 12208 * E1800 Resistència a la carga de viento segun UNE EN 12211 i UNE EN 12210 * C5 Mides a comprovar en obra. Veure sentit d'obertura als plànols de planta		

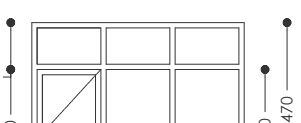
FE - 07 - 10	Substitució d'element de fusteria actual	Unitats	2
Fusteria exterior alumini RPT Cortizo 70 industrial o equivalent Vidre: 4-11 Baix emissiu + C5 (i 6 gas argal) 4-11 Prescripció de vidre: Uf: 1,30 i no 38,00 C-: 2,00 C1G: -6,00 Sp: 0,40 Estanqualitat a l'aire: Classe 4 (s 3 mV/m) Transmissió tèrmica vidre: 1,30 W/m²K Transmissió tèrmica marc: 2,75 W/m²K Transmissió tèrmica conjunt: 1,70 W/m²K Permeabilitat al aire segons UNE EN 1024 i UNE EN 12207 * 4 Estanqualitat al aigua segons UNE EN 1027 i UNE EN 12208 * E1800 Resistència al la càrrega de vent segons UNE EN 12211 i UNE EN 12210 * C5 Mides a comprovar en obra. Veure sentit d'obertura als plànols de planta			

FE - 14 - 25 - 21 - 29

Substitució d'element de tancera actual

Unitats

4



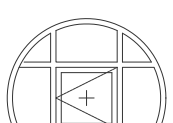


Fusteria exterior alumini RPT Cortizo 70 Industrià o equivalent
 Vitrificació: 44.1 Box emissió + C5 (14) 44.1
 Prestacions del vidre: 1.28 Arg. 36.00 Cx -2.00 CHr -6.00 Sp; 0.40
 Estanqueïtat al aire: Class4 4 (3 mPa)
 Transmissió tèrmica vidre: 1.30 W/m²K
 Transmissió tèrmica marc: 2.70 W/m²mK
 Transmissió tèrmica conjunt: 1.70 W/m²K
 Impermeabilitat al aire segons UNE EN 1024-1 i UNE EN 12207 + 4
 Estanqueïtat al aigua segons UNE EN 1027 i UNE EN 12208 + E1800
 Resistència a la càrrega de vent segons UNE EN 12211 i UNE EN 12210 + C5





Mides a comprovar en obra. Veure senyal d'obra dels plànols de planta

FE - 49 - 65	Substitución d'element de fusteria actual	Unitats	2
			

FE - 60 - 23

Substitución d'element de fusteria actual

Unitats

2

Fusteria exterior alumini RPT Cortizo 70 industrial o equivalent
 Vidre: 4x1. Baix emissiu + CS [16] 4x1.
 Prestacions del vidre: Ugj: 1,30 W/m²K; Se:0,00 C; -2,00 CH; -6,00 Sg; 0,40
 Etanqueïtat al Cre: Classe 4 (-5 - 3) m³/m²a
 Transmissió tèrmica vidre: 1,30 W/m²K
 Transmissió tèrmica marc: 2,75 W/m²K
 Transmissió tèrmica conjunt: 1,80 W/m²K
 Impermeabilitat al aire segons UNE EN 1027 i UNE EN 12207 * 4
 Estanqueïtat al aigua segons UNE EN 1027 i UNE EN 12208 * E1800
 Resistència al càrreg de vent segons UNE EN 1221 i UNE EN 12210 * C5

Mides a comprovar en obra. Veure sensiti d'obertura als plànols de planta

FE - 08	Substitució d'element de fusteria actual	Unitats	1
Fusteria exterior alumini RPT Cortina 70 Industrial o equivalent Vetre: 44-1 Base emmiss + CS (144) 44-1 Prestacions del vidre: Uq: 1,30 W/m²K; 38.000 C; -2,00 CH; -6,00 Sp; 0,40 Etanqueïtat a l'aïre: Classe 4-5-3 W/m³/m² Transmissió tèrmica vidre: 1,30 W/m²K Transmissió tèrmica marc: 2,75 W/m²/m² Transmissió tèrmica conjunt: 1,80 W/m²K Resistència al aire segon UNE EN 1024 i UNE EN 12207 * 4 Etanqueïtat d'aigua segon UNE EN 1027 i UNE EN 12208 * E1800 Resistència al càrreg de vent segon UNE EN 12211 i UNE EN 12210 * C5 Mida a comprovar en obra. Veure sentit d'obertura als plànols de planta			

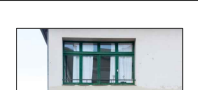
FITXES FUSTERIA 02
ESCALA 1/100

FE - 16 - 22 - 30

Substitució d'element de fusteria actual

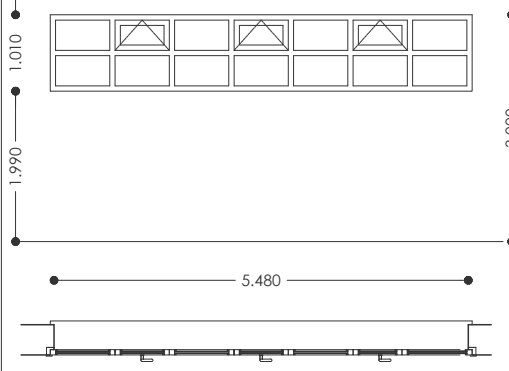
Unitats

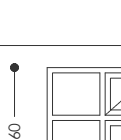
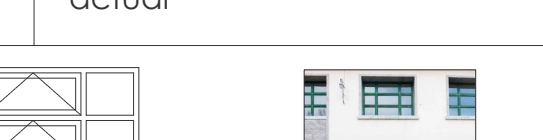
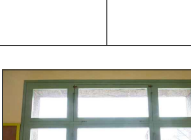
3

Fusteria exterior alumini RPT Cortado 70 indústria o equivalent
 Vitró: 44.1 Balc empaquetat + C3 (16) 44.1
 Prestació del vidre gl: 1.30 fwh 38.00 C; -2.00 Ch; -4.00 Sp; 0.40
 Etanqueïtat al raïo: Classe A (4.5 mW/m²K)
 Transmissió tèrmica vidre: 1.30 W/m²K
 Transmissió tèrmica marc: 2.70 W/m²K
 Transmissió tèrmica conjunt: 1.70 W/m²K
 Permeabilitat al aire segons UNE EN 1024 i UNE EN 12207 -4
 Etanqueïtat al aigua segons UNE EN 1027 i UNE EN 12208 -4 E1800
 Resistència al a càrrega de vent segons UNE EN 12211 i UNE EN 12214 -4

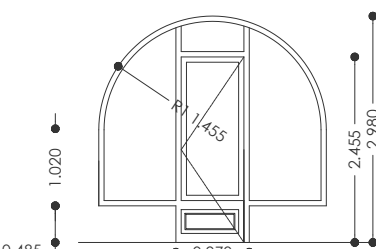
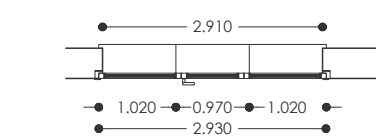
Mides a comprovar en obra. Veure sèries d'obertures als plànols de planta

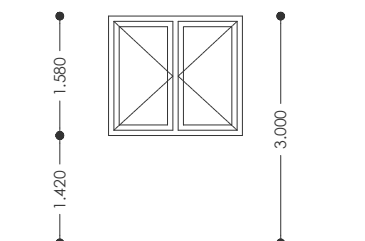
FE - 50	Substitució d'element de fusteria actual	Unitats	1
	 Fusteria exterior alumini RPT Cortina 70 Industrial o equivalent Vidr: 4x 1 box emissi + C5 (14) 4x 1 Prestacions del vidre U: 1,30; Rg: 58,00 C: -2,00 Ch: -4,00 Sg: 0,40 d'isolament al raïr: Classe 4 (6 i 3 m²) Transmissió tèrmica vidre: 1,30 W/m²K Transmissió tèrmica marc: 2,70 W/m²K Transmissió tèrmica conjunt: 1,80 W/m²K Permeabilitat al aire segon UNE EN 1026 y UNE EN 12207 + E1800 Estancament al aigua segon UNE EN 1027 y UNE EN 12208 + E1800 Resistència a la carga de viento segon UNE EN 12211 y UNE EN 12212 + C5 Mides a comprovar en obra. Veure sentit d'obertura als plànols de planta		

FE - 61 - 62	Substitució d'element de fusteria actual	Unitats	2
			

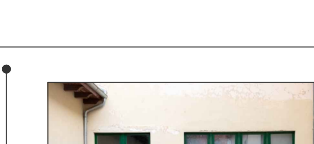
FE - 09	Substitució d'element de fusteria actual	Unitats 1
Fusteria exterior alumini RPT Corlitz 70 Indústria o equivalent Vidr: 4x1. Box emissiu + C5 (16) 4x1. Prestacions del vidre: Uge: 1,30 W/m²K; 38,00 C°; -2,00 CH° -6,00 Sg; 0,40 Elsanqualitat al tanc: Classe 4; 1,5-3 m/10 l transmissió tèrmica vidre: 1,30 W/m²K transmissió tèrmica marc: 2,70 W/m²K transmissió tèrmica junta: 1,70 W/m²K Permeabilitat al aire segon UNE EN 1024 + UNE EN 12207 + 4 Estancabilitat d'aigua segon UNE EN 1027 + UNE EN 12208 + E1800 Resistència a la càrrega de vent segon UNE EN 12211 + UNE EN 12212 + C5 Mides a comprovar en obra. Veure senyals d'obertura als plànols de planta		

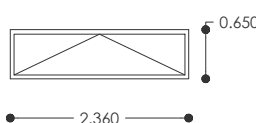
FE - 76 - 67	Substitució d'element de fusteria actual	Unitats 2
Fusteria exterior alumini RPT Corfix 70 Industrial o equivalent Vidr: 44.1 Box emissiu + C5 (167) 44.1 Preparació del vidre: 1,30 m² - 28,00 C - 2,00 C/m - 4,00 seg 0,40 Entallapallat al Centre, Classe 5 (3 m²) Transmissió tèrmica vidre: 1,30 W/m²K Transmissió tèrmica conjunt: 2,70 W/m²K Transmissió tèrmica conjunt: 1,80 W/m²K Permeabilitat al aire segon UNE EN 12207 + 4 E1800 Estanqueïtat al aigua segon UNE EN 1027 + UNE EN 12208 + 4 E1800 Resistència a la carga de vento segon UNE EN 12211 + UNE EN 12212 + C5 Mides a comprovar en obra. Veure símbols d'obertura als plànols de planta		

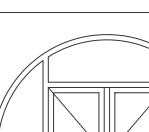
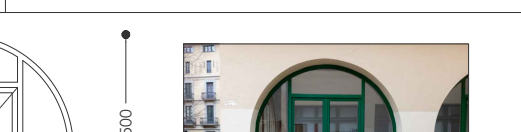
FE - 17 - 23 - 3	Substitució d'element de fusteria actual	Unitats	3
			
	Fusteria exterior alumini RPT Corinto 70 Indústria o equivalent Vidre: 44.1 Baki emissió + C5 [16] 44.1 Protecció del vidre: Uge 1,30 W/m²K; 38,00 C° - 2,00 C°; - 6,00 Sp; 0,40 Estancament a l'aigua: Classe 4 (6.3 mPa.s) Transmissió tèrmica vidre: 1,30 W/m²K Transmissió tèrmica març: 2,70 W/m²K Transmissió tèrmica conjunt: 1,60 W/m²K Permeabilitat al aire segons UNE EN 12206 i UNE EN 12207 + 4 Estancabilitat al aigua segons UNE EN 10227 i UNE EN 12208 + 8 Estancabilitat al aigua de vent segons UNE EN 12211 i UNE EN 12210 + C5 <i>Nides a comprovar en obra. Veure sentit d'obertura als plànols de planta</i>		

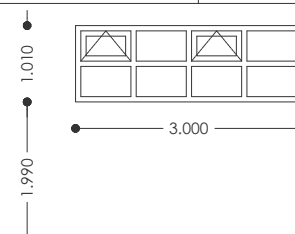
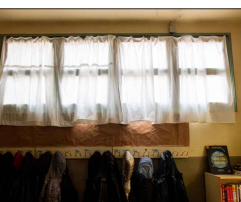
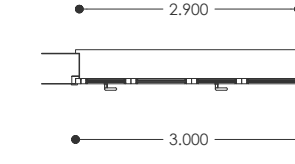
FE - 12	Substitució d'element de fusteria actual	Unitats	1
			
Fusteria exterior alumini RPT Carifor 70 Indústria o equivalent Vidr: 44.1 Bala emissiu + CS (16) 44.1 Prestació del vidre: Up: 1,30 Rw: 38,00 C: -2,00 Ctg: -6,00 Sp: 0,40 Elsanqualitat al fare: Classe 4 (E 3 m³/m²) Transparència tèrmica vidre: 1,30 W/m²K Transparència tèrmica marc: 2,75 W/m²K Transparència tèrmica conjunt: 1,80 W/m²K Permeabilitat al aire segons UNE EN 1024 i UNE EN 12207 + 4 Estancament al aigua segons UNE EN 1027 i UNE EN 12208 + 4 Resistència a la carga de vent segons UNE EN 12211 i UNE EN 12210 + CS Mides o comprav en obra. Veure sentit d'obertura als plànols de planta			

FE - 19	Substitució d'element de fusteria actual	Unitats	1
	Fusteria exterior alumini RPT Cortizo 70 Indústria o equivalent Vidre 4+1玻+1玻 emissió + C1 i 10 4+1 Prestacions del vidre: Ug 1,30 Rv: 38,00 C: -2,00 Ch: -6,00 Sg: 0,40 Estrangulació al aire: Classe 4 (3 i 3 m/m²) Transmissió tèrmica vidre: 1,30 W/m²K Transmissió tèrmica marc: 2,70 W/m²K Transmissió tèrmica conjunt: 1,80 W/m²K Impermeabilitat al aire segon UNE EN 1026 i UNE EN 12207 + 4 Estrangulació al aigua segon UNE EN 1027 i UNE EN 12208 + 6 i 800 Resistència a la carga de viento segon UNE EN 12111 i UNE EN 12210 + C5 Mides a comprar en obra. Veure senyals d'obertura als plans de planta		

FE - 27	Substitució d'element de fusteria actual	Unitats	1
			

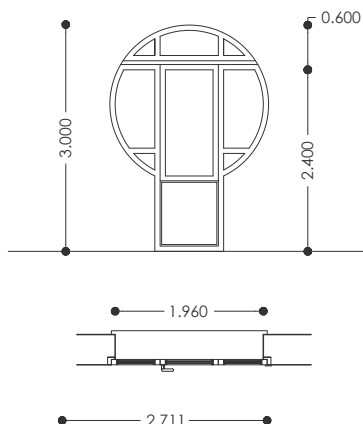
FF 1 nins	Substitució d'element de fusteria actual	Unitats	2
			
MOTORIZACIÓ DE DUES FINESTRES A LA LLAR D'INFANTS			
SEGELLAT DE LES FINESTRES DE LA LLANERNA ACTUALS			
Premiar: per revestir 1 Tauler Five, Alumini (plata neta) i Vidre de canbna. Unitats			
Fusteria exterior alumini RPT Comfort 70 Indústria o equivalent			
Vidre: 4x1,60x emissiu + CS [16] 4x1,			
Prestacions del vidre: U_g: 1,30 W/m²·K; g_g: 2,00 Cte.; 4-6,00 SG: 0,40			
Ethanolitat al tauler: Classe 4 (5-3 mm)			
Transmissió tèrmica vidre: 1,30 W/m²·K			
Transmissió tèrmica marcad: 2,70 W/m²·K			
Transmissió tèrmica conjunt: 1,80 W/m²·K			
Permeabilitat al aire segon UNE EN 1026 + UNE EN 12207 + 4 18000			
Ethanolitat al aigua segon UNE EN 1027 + UNE EN 12208 + 4 8000			
Resistència a la carga de viento segon UNE EN 12211 + UNE EN 12210 + 4 CS			
Mides a comparar en obra. Veure sentit d'obertura als plànols de planta			

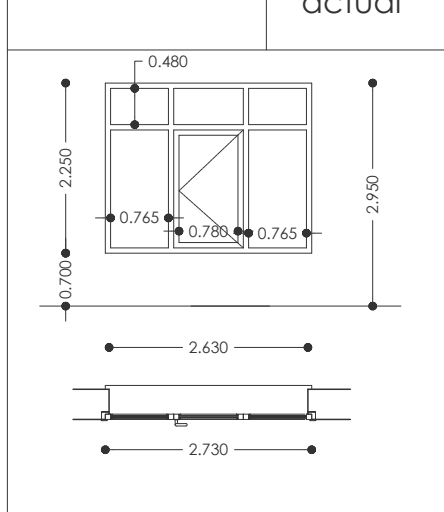
FE - 18 - 19 - 24 - 25	Substitució d'element de fusteria actual	Unitats	4
			
	Fusteria exterior alumini RPT Cortina 70 Indústria o equivalent Vidre 44: 14x1 Baki emissiu + C5 (16) 44.1 Protecció del vidre: Ulg: 1.30 W/m²K; 38.00 C; -2.00 C2; -6.00 Spg; 0.40 Estancabilitat al aire: Classe 4 (6.3) m³/m³ Transmissió tèrmica vidre: 1.30 W/m²K Transmissió tèrmica març: 2.30 W/m²K Transmissió tèrmica conjunt: 1.70 W/m²K Permeabilitat al aire segons UNE EN 12206 + E1000 Estancabilitat al aigua segons UNE EN 12207 + E1000 + E1800 Resistència a la carga de viento segons UNE EN 12211 + UNE EN 12210 + C5		

FE - 51	Substitució d'element de fusteria actual	Unitats	1
			
	Fusteria exterior alumini RPT Cariflex 70 Industriol o equivalent Vidre: 44.1 Bales empuix + C5 (16) 44.1 Proteccions del vidre: Upr 1.30 Rhr 38/0 Ctr - 2.00 Ctr - 6.00 Spg - 0.40 Etanquitat a l'aire: Classe 4 (4.5 m³/m²h) Transmissió tèrmica vidre: 1.30 W/m²K Transmissió tèrmica març: 2.70 W/m²K Transmissió tèrmica conjunt: 1.80 W/m²K Permeabilitat al aire segons UNE EN 1024 i UNE EN 12207 * 4 Etanquitat al aigua segons UNE EN 1027 i UNE EN 12208 * 1 Etanquitat al a carga de vent segons UNE EN 12211 i UNE EN 12210 * C5		
	Mides a comprovar en obra. Veure sentit d'obertura als plànols de planta		

FE - 03	Substitució d'element de fusteria actual	Unitats	1
Fusteria exterior alumini RPT Cortizo 70 Indústria o equivalent Vidre: 44 x 88c emmarc + CS (16) 44.1 Prestacions del vidre: Ug: 1,0-80; 38,00 C; -2,00 CT; -6,00 Sg; 0,40 Estatutillar a l'aire: Classe 4 (C-3) m/16 Transmissió tèrmica vidre: 1,30 W/m²K Transmissió tèrmica marc: 2,70 W/m²K Transmissió tèrmica conjunt: 1,60 W/m²K Permeabilitat al aire segon UNE EN 1025 i UNE EN 12207 * E 1800 Estanqueïtat al aigua segon UNE EN 1027 i UNE EN 12208 * E 1800 Resistència a la carga de viento segon UNE EN 12211 i UNE EN 12210 * C5 Mides a comptar en obra. Veure senyal d'obra i de planta de planta			

FE - 26 - 66	Substitució d'element de fusteria actual	Unitats	2
			

PE - 04	Substitució d'element de fusteria actual	Unitats	1
			
Fusteria exterior alumini RPT Corinto 70 Indústria o equivalent Vidr: 441 Bala enllu + CS (16) 44.1 Prestació de vidre: Uj: 1,30-8; 30-00 C; -2,00 Chr; -6,00 Sp; 0-40 Etanquitat a l'aire: Classe 4 (5 3 m³/m) Transmissió tèrmica vidre: 1,30 W/m²K Transmissió tèrmica marcap: 2,70 W/m²K Transmissió tèrmica conjunt: 1,80 W/m²K Impermeabilitat al aire segon UNE EN 12556 UNE EN 12207 * 4 Etanqueïtat al aigua segon UNE EN 1027 i UNE EN 12208 * E1800 Resistència a la càrrega de vent segon UNE EN 12211 i UNE EN 12210 * CS Mides a comprovar en obra. Veure senyal d'obertura als plànols de planta			

FE - 57 - 58	Substitució d'element de fusteria actual	Unitats	2
	 Fusteria exterior alumini RPT Cortizo 70 Industrial o equivalent Vidr: 4+1 Bala emistiu + C3 (16) 4+1 Prestacions de vidre: Ugj: 1,30 Rw: 38,00 C: -2,00 Ctr: -6,00 Sg: 0,40 Etanqueïtat a l'aire: Classe 4 (5 i 3 m³/s) Transmissió tèrmica vidre: 1,30 W/m²K Transmissió tèrmica marcap: 2,70 W/m²K Transmissió tèrmica conjunt: 1,70 W/m²K Permeabilitat al aire segun UNE EN 12054 i UNE EN 12207 * 4 Etanqueïtat al aigua segun UNE EN 1027 i UNE EN 12208 * E1800 Resistència a la càrrega de vent segun UNE EN 12211 i UNE EN 12210 + CS Mides a comprovar en obra. Veure senyal d'obertura als plànols de planta		

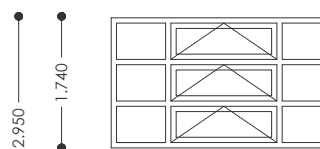
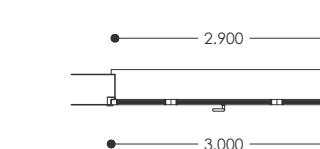
FE - 32

Substitució d'element de fusteria actual

Unitats 1

Fusteria exterior alumini RVP® Cortizo 70 Industrial a elevant
 Vidre: 44 L Box emissa + CS (16) 44 L
 Prestacions del vidre: U_g: 1,2 W/m²K; 38,00 C°; -2,00 Ctr: -6,00 Sg; 0-40
 Equivalència a l'aire: Classé 4 E (3 W/m²K)
 Transmissió tèrmica neta: 1,30 W/m²K
 Transmissió tèrmica màxim: 2,70 W/m²K
 Transmissió tèrmica conjunta: 1,70 W/m²K
 Permeabilitat al vent segons UNE EN 12206 i UNE EN 12208 * 4
 Estancabilitat al conjunt UNE EN 1027 i UNE EN 12208 * E1800
 Resistència a la càrrega de vent segons UNE EN 12211 i UNE EN 12210 * CS

Mida: a comprovar en obra. Veure sentit d'obertura als plànols de planta

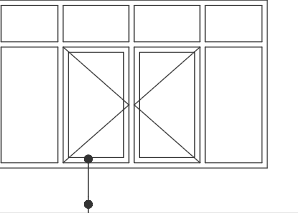
FE - 64	Substitució d'element de fusteria actual	Unitats	1
			
	Fusteria exterior alumini RPT Curflog 70 Indústria o equivalent Vidre: 44i. Bòx emissiu + C5 [16] 44.1 Prestacions del vidre: U_g 1,20 W/m²K; 38,00 C°; -2,00 C°/h; -6,00 Sg; 0,40 Elsanqualitat al totx: Class 4 (4-5 m³/m³) Transmissió tèrmica vidre: 1,30 W/m²K Transmissió tèrmica marc: 2,70 W/m²K Transmissió tèrmica conjunt: 1,80 W/m²K Permeabilitat d'aire segon UNE EN 1024 i UNE EN 12207 * 4 Estancament d'aigua segon UNE EN 1027 i UNE EN 12208 * 4 Resistència a la carga de vento segon UNE EN 12211 i UNE EN 12212 * C5		
Mides a comparar en obra. Veure sentit d'obertura als plànols de planta			

FITXES FUSTERIA 03
ESCALA 1/100

FE - 53

Substitució d'element de fusteria actual

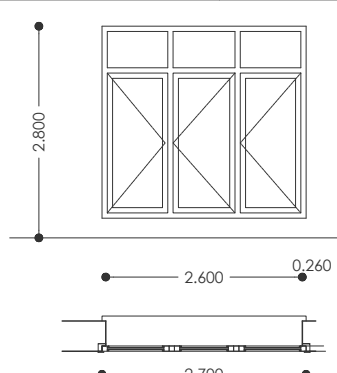
Unitats	1
---------	---

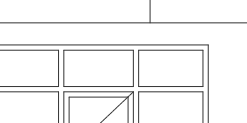


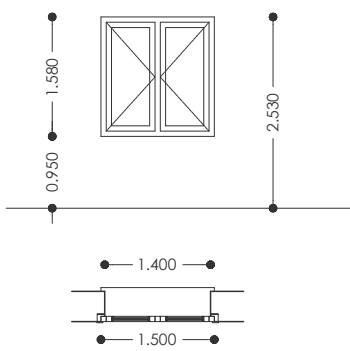


Fusteria exterior alumini RPT Cortizo 70 Industrial o equivalent
 Vidre: 4x1.1 Baix emmès + C5 (16) 4x1.
 Prestacions del vidre Vap: 1,30 Ref: 38,00 C - 2,00 Cht: -6,00 Sp: 0,40
 Estanqueïtat a l'aigua: Classe 4 (5-3 mV/m)
 Transmissió tèrmica vidre: 1,70 W/m²K
 Transmissió tèrmica marc: 2,70 W/m²K
 Transmissió tèrmica conjunt: 1,70 W/m²K
 Impermeabilitat al aire segons UNE EN 12204 UNE EN 12207 * 4
 Estanqueïtat a l'aigua segons UNE EN 1027 * UNE EN 12208 * E1800
 Resistència a la càrrega de vent segons UNE EN 12211 i UNE EN 12210 * C5

Mides a comprovar en obra. Veure sensitiu d'obertura als plànols de planta

FE - 35 - 36 - 37 - 38	Substitució d'element de fusteria actual	Unitats	4
		Fusteria exterior alumini RPT Cortizo 70 Industriol o equivalent Vidre: 4+1. Bole emistiu + CS (16) 4+1. Prestacions del vidre Ugj: 1,30 Uw: 38,00 C: -2,00 Cht: -6,00 Sg: 0,40 Estancament al aire: Classe 4 (5 3 m³/m²h) Transmissió tèrmica vidre: 1,30 W/m²K Transmissió tèrmica marc: 2,70 W/m²K Transmissió tèrmica conjunt: 1,80 W/m²K Permeabilitat al aire segun UNE EN 1024 + UNE EN 12207 + 4 Estancament d' aigua segun UNE EN 1027 + UNE EN 12208 + E1800 Resistència a la carga de viento segun UNE EN 12211 + UNE EN 12210 + C5	
Mides a comprovar en obra. Veure sentit d'obertura als plànols de planta			

FE - 54	Substitució d'element de fusteria actual	Unitats	1
			

FE - 39	Substitució d'element de fusteria actual	Unitats	1
	Fusteria exterior alumini RPT Cortizo 70 Indústria o equivalent Vidre: 4+1.6+1 Prestacions del vidre: Ugl: 1,30 W/m²K; 38/00 C; -2,00 Cst; -6,00 Sg; 0,40 Etanquitat a l'aire: Classe 4 (<3 m³/mh) Transmissió tèrmica vidre: 1,30 W/m²K Transmissió tèrmica marc: 2,70 W/m²K Transmissió tèrmica conjunt: 1,80 W/m²K Permeabilitat a l'aire segons UNE EN 12559 i UNE EN 12207 + 4 Etanqueïtat al·l'aigua segons UNE EN 1027 i UNE EN 12208 + 4 Resistència a la càrrega de vents segons UNE EN 12211 i UNE EN 12212 + 4 Mides a comprovar en obra. Veure senyal d'obertura als plànols de planta		

FE - 75	Substitució d'element de fusteria actual	Unitats	1
FINESTRES ACTUALS ALUMINI			
Fusteria: element alumini RPT Cortijo. 70 Indústria o equivalent			
Vidre: 4+1 Bala enviat + CS (16.44)			
Prestatcions del vidre: Ug 1.30 Rw: -28.00 C: -2.00 CH: -6.00 Sg: 0.40			
Estranquesat a l'aire: Classe A (4.3 3 m/s²)			
Transmissió tèrmica vïdri: 1.30 W/m²K			
Transmissió tèrmica marc: 2.70 W/m²K			
Transmissió tèrmica conjunt: 1.80 W/m²K			
Permeabilitat al aire segon UNE EN 1024 + UNE EN 12207 + 4			
Estranquesat al aigua segon UNE EN 1027 + UNE EN 12208 + 4 E1800			
Resistència al la carga de viento segon UNE EN 12211 + UNE EN 12210 + CS			
Mides a comprovar en obra. Veure sentit d'obertura als plànols de planta			

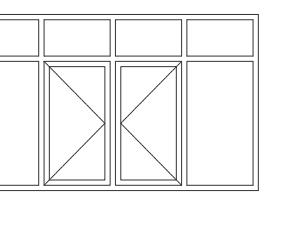
FE - 33	Substitució d'element de fusteria actual	Unitats	1

Fusteria exterior alumini RPT Cortizo 70 Indústria o equivalent
 Vitrer: 44.1 Bax empuix + C5 (16) 44.1
 Prestacions del vidre 10p: 1.59 Rev; 38.00 C; -2.00 Ch; -6.05 Sg; 0.40
 Etanquitat a l'aigua: Classe 4 (c3 mVn)
 Transmissió tèrmica vidre: 1.30 W/m²K
 Transmissió tèrmica marc: 2.02 W/m²K
 Transmissió tèrmica conjunt: 1.70 W/m²K
 Impermeabilitat al aire segons UNE EN 12206 UNE EN 12207 + 4
 Etanquitat al aigua segons UNE EN 10227 i UNE EN 12208 + E1800
 Resistència a la càrrega de vent segons UNE EN 12211 i UNE EN 12212 + C5

Niçes a comprovar en obra. Veure senyals d'obertura als plànols de planta

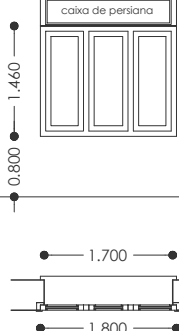
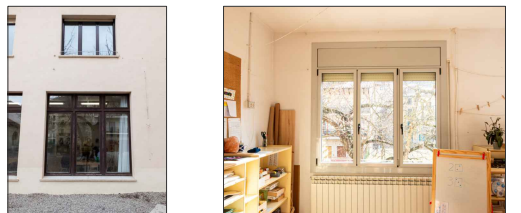
PE - 05	Substitució d'element de fusteria actual	Unitats	1
Fusteria exterior alumini RPI Cortizo 70 industrial o equivalent Vidre: 4+1 Bate emistiu + C3 16L 44.3 Prestacions del vidre (Ugi: 1.33 Rw: 38.00 C: -2.00 Ch: -6.00 Sgi: 0.40 Emissivitat al aire: Classe 4 (≤ 3 m²/m²) Transmissió tèrmica vidre: 1.30 W/m²K Transmissió tèrmica marc: 2.70 W/m²K Transmissió tèrmica conjunt: 1.80 W/m²K Permeabilitat al aire segons UNE EN 1024 + UNE EN 12207 * 4 Estancament d'aigua segons UNE EN 1024 + UNE EN 12207 * 4 E1800 Resistència a la carga de viento segons UNE EN 12211 + UNE EN 10210 + IC5 Mides a comprovar en obra. Veure senyals d'obertura als plànols de planta			

FE - 55	Substitució d'element de fusteria actual	Unitats	1
---------	--	---------	---



Vidre: 4-11 Bole emistiu + C3 (16) 4-11
 Prestacions del vidre: Uf: 1,30 Uw: 38,00 C: 2,00 Cte: -6,00 Sg: 0,40
 Espanyalat a l'aire: Classe 4 (5-3 m³/m²)
 Transmissió tèrmica vidre: 1,30 W/m²K
 Transmissió tèrmica munt: 2,70 W/m²K
 Transmissió tèrmica conjunt: 1,70 W/m²K
 Permeabilitat al aire segon UNE EN 12208 i UNE EN 12207 + E1800
 Espanyalat al aigua segon UNE EN 1027 i UNE EN 12208 + E1800
 Resistència al a cargo de vento segon UNE EN 12211 i UNE EN 12210 + C5

Mides a comprovar en obra. Veure perfil d'obertura als plànols de planta

FE - 70 - 71 -72- 73	Substitució d'element de fusteria actual	Unitats	4
			
Fusteria exterior alumini RPT Carles 70 Industri o equivalent Vidre: 4+1. Base emissiu + C5 (16) 4+1. Prestacions del vidre U_v: 1,30 W/m²K · C · 2,00 C_g · -6,00 S_g · 0,40 Estanqueïtat al aire: Classe 4 (2,3 m³/m²a) Transmissió tèrmica vidre: 1,30 W/m²K Transmissió tèrmica marc: 2,75 W/m²K Transmissió tèrmica conjunt: 1,80 W/m²K Permeabilitat al aire segons UNE EN 12208 i UNE EN 12207 * 4 Estanqueïtat al aigua segons UNE EN 1027 i UNE EN 12208 * E1800 Resistència al càrrega de vent segons UNE EN 12211 i UNE EN 12210 * C5			
Mides a comprovar en obra. Veure senyals d'obra de la planta de planta			

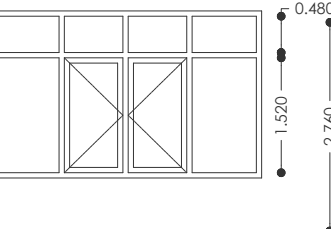
FE - 80	Substitució d'element de fusteria actual	Unitats 1
1.230 0.630 0.100		
0.750 0.630	Fusteria exterior alumini RPT Cortizo 70 Indústria o equivalent Vidre: 4x1. Baix emmissi + CS (16.44) Prestatcions del vidre: Ug: 1.30 Rw: 38.0 C: -2.00 Ctr: -6.00 Sg: 0.40 Estranquejat al forat: Classe 4 (4.3 m³/m²) Transmissió tèrmica vidre: 1.30 W/m²K Transmissió tèrmica marc: 2.70 W/m²K Transmissió tèrmica conjunt: 1.8 W/m²K Permeabilitat al aire segon UNE EN 1024 + UNE EN 12207 + 4 Estranquejades al aigua segon UNE EN 1027 + UNE EN 12208 + E1800 Resistència a la carga de vento segon UNE EN 12211 + UNE EN 12210 + CS	
Mides a comprovar en obra. Veure sentit d'obertura als plànols de planta		

FE - 166

Substitució d'element de fusteria actual

Unitats

1

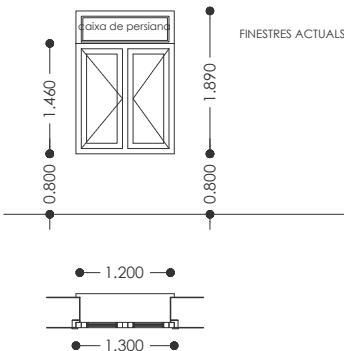


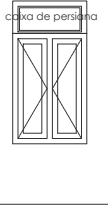




Fusteria exterior alumini RPT Carlotzo 70 Indústria o equivalent
 Vidre: 4+1 Box emmàs + C5 (16) 4+1
 Protecció del vidre: Up: 1.38 Rw; 38.00 C; -2.00 Ck; -6.00 Sg; 0.40
 Estancament al vent: Classe 4 (53 mm)
 Transmissió tèrmica vidre: 1.30 W/m²K
 Transmissió tèrmica març: 2.70 W/m²K
 Transmissió tèrmica conjunt: 1.70 W/m²K
 Remenabilitat al aire segon UNE EN 1256 y UNE EN 12207 " 4
 Estancament al aigua segon UNE EN 1027 y UNE EN 12208 " 8
 Resistència a la càrrega de vent segon UNE EN 12211 y UNE EN 12212 " C5

Model a comprovar en obra. Veure senyals d'obertura als plànols de planta

FE - 43	Substitució d'element de fusteria actual	Unitats	1
	FINESTRES ACTUALS ALUMINI 		
Fusteria exterior alumini RPT Cortizo 70 Indústria o equivalent! Vidre: 4+1 i 6+6 emistit + C5 i16 i4+1 Protecció del vidre: lgr: 1,30 Ene-38 00 C- 2,00 Chr- 4,00 Spg: 0,40 Estantallat a l'aire: Classe 4 i 3 3 m³/m² Transmissió tèrmica vidre: 1,30 W/m²K Transmissió tèrmica març: 2,70 W/m²K Transmissió tèrmica conjunt: 1,80 W/m²K Permeabilitat al aire segons UNE EN 12206 i UNE EN 12207 + 4 Aïllament al aigua segons UNE EN 12207 i UNE EN 12208 + 8 Resistència a la càrrega de vent segons UNE EN 12211 i UNE EN 12210 + 1 C5 Mides a comprovar en obra. Veure sentit d'obertura als plànols de planta			

FE - 44	Substitució d'element de fusteria actual	Unitats	1
 FINESTRES ACTUALS ALUMINI	 Fusteria exterior alumini RPT Cortizo 70 Industrial o equivalent Vitralls: 4+4 i 6+6 mm + CS [14] 4+4 Prestacions del vidre: Ugj : 1,30 W/m² · K; 38,00 C° - 2,00 C°/E - 6,00 Spj : 0,40 Elongabilitat a l'aire: Classe 4 (3 i 3 mm) Transmissió tèrmica vidre : 1,30 W/m²K Transmissió tèrmica marc: 2,70 W/m²K Transmissió tèrmica conjunt: 1,20 W/m²K Impermeabilitat al aire segons UNE EN 1024 + UNE EN 12209 + 4 Etanqueïtat al aigua segons UNE EN 12217 + UNE EN 12208 + 6 i 800 Resistència a la carga de viento segons UNE EN 12211 + UNE EN 12210 + 4 C/S Mides o comprovar en obra. Veure senyals d'obertura als plànols de planta		

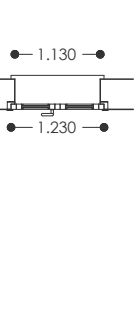
FE - 46	Substitució d'element de fusteria actual	Unitats	1
FINESTRES ACTUALS AL·LINDRE Fusteria exterior alumini RPTI Cortizo 70 Indústria o equivalent! Vidre 4+1 Base emmida + CS (16) 4+1. Prestacions del vidre: tip. 1,30W/m²K-30,00 C° -2,00 Ctr- -6,00 Sg- 0,40 Etanqualitat a l'aire: Classe 4 i 3 m³/m²h Transmissió tèrmica vidre: 1,30 W/m²K Transmissió tèrmica marcap: -2,00 W/m²K/g Transmissió tèrmica completa: 1,20 W/m²K/g Permeabilitat a l'aire segon UNE EN 1026 i UNE EN 12207 * 4 Etanqualitat aigua segon UNE EN 1027 i UNE EN 12208 * E1800 Resistència a la càrrega de vent segon UNE EN 12211 i UNE EN 12212 * C5 Mides a comprovar en obra. Veure senyals d'obertura als plànols de planta			

PE - 06	Substitució d'element de fusteria actual	Unitats 1
Fusteria exterior alumini RPI Cortizo 70 Industrial o equivalent Vidre: 4+1. Bate embotit + C3 (16) 4+1. Prestació del vidre (U): 1,30 W/m²K; 3800 C°: -2,00 Ctr: -6,00 Sp: 0,40 Elsanqualitat a l'aire: Classe 4 (5 3 m³/m²) Transmissió tèrmica vidre: 1,30 W/m²K Transmissió tèrmica marc: 2,70 W/m²K Transmissió tèrmica conjunt: 1,80 W/m²K Permeabilitat d'aire segons UNE EN 12206 i UNE EN 12207 * 4 Elsanqualitat al aigua segons UNE EN 1027 i UNE EN 12206 * E1800 Resistència a la càrrega de vent segons UNE EN 12211 i UNE EN 12210 * C5 Mides a comprovar en obra. Veure sentit d'obertura al plànol de planta		

FE - 11	Substitució d'element de fusteria actual	Unitats 1
fusteria exterior alumini RPT Cortizo 70 Industrial o equivalent Vidre: 41.1 Bax enristu + C5 (16) 44.1 Protecció del vidre: 1q; 1.58.98; 38.00 C-; 2.00 Cht; -6.05 Sg; 0.40 Estanquitat al l'aire: Classe 4 (53 mV/m) Transmissió tèrmica vidre: 1.30 W/mK transmissió tèrmica marc: 2.70 W/mKq transmissió tèrmica conjunt: 1.80 W/mKq Permeabilitat al aire segon UNE EN 12206 UNE EN 12207 * 4 Estanquedat al aigua segon UNE EN 1027 i UNE EN 12208 * E1800 Resistència a la càrrega de vent segon UNE EN 12211 i UNE EN 12210 * C5 Mides a comprovar en obra. Veure senyals d'obertura als plànols de planta		

FE - 12 - 23	Substitució d'element de fusteria actual	Unitats 2
	Fusteria exterior alumini RPT Coriza 70 Indústria o equivalent 441.41: Caja emitiu + CS (16) 44.1 Revolucions del vore: 120 Rev. 38.00 C. 2.00 Cht. -6.00 Seg. 0.40 Estanqueitat al Clima: 0.4 (5.3 m³/m²) Transmissió tèrmica vidre: 1.30 W/m²K Transmissió tèrmica març: 2.70 W/m²K Transmissió tèrmica conjunt: 1.80 W/m²K Permeabilitat al aire segon UNE EN 12206 i UNE EN 12207 + 4 Estanqueïtat al aigua segon UNE EN 1027 i UNE EN 12208 + 8 Resistència a la càrrega de vent segon UNE EN 12211 i UNE EN 12210 + 10	CS
Mides a comprovar in obra. Veure sentit d'obertura als plànols de planta		

FE - 45	Substitució d'element de fusteria actual	Unitats	1

FE - 74	Substitució d'element de fusteria actual	Unitats	1
	FINESTRES ACTUALS ALLINDRE 		
	Fusteria exterior alumini RPT Cortizo 70 Indústria o equivalent Vidre: 4+16 Bate emissa + CS (16 i 4) Prestacions del vidre: U_g: 1,30 W/m²·K; g: 38,00 Cc: -2,00 Cc: -6,00 Sg: 0,40 Etanqueïtat a l'aire: Classe 4 (≤ 3 m³/m²) Transmissió tèrmica vidre: 1,30 W/m²K Transmissió tèrmica marc: 2,70 W/m²K Transmissió tèrmica conjunt: 1,80 W/m²K Permeabilitat al aire segons UNE EN 1054 i UNE EN 12207 * 4 Etanqueïtat al aigua segons UNE EN 1027 i UNE EN 12211 * 4 Resistència a la càrrega de vent segons UNE EN 12211 i UNE EN 12212 * 4 Mides a comprovar en obra. Veure senyal d'obertura als plànols de planta		CS

DETALLS CONSTRUCTIUS SATE STO
 ESCALA 1/10

sto

Sistema d'aïllament tèrmic

Mur exterior/transició del sistema (secció horitzontal): Unió de l'aïllament de la façana al voltant de la cantonada exterior, fixació adhesiva i per tac

GEN-4280

ELS DETALLS CONSTRUCTIUS SÓN DETALLS ESQUEMÀTICS FACIL·LICITATS PEL FABRICANT

sto

Sistema d'aïllament tèrmic

Mur exterior/transició del sistema (secció horitzontal): Unió a una façana d'arrebossat antic amb cinta de segellat de juntes

GEN-4280

ELS DETALLS CONSTRUCTIUS SÓN DETALLS ESQUEMÀTICS FACIL·LICITATS PEL FABRICANT

sto

Sistema d'aïllament tèrmic

Brançal / linda secció horitzontal: Unió del brançal a una finestra amb perfil de llurament

GEN-4438

ELS DETALLS CONSTRUCTIUS SÓN DETALLS ESQUEMÀTICS FACIL·LICITATS PEL FABRICANT

sto

Sistema d'aïllament tèrmic

Brançal / linda secció horitzontal: brançal de finestra amb guia de persiana Rehabilitació

GEN-4433

ELS DETALLS CONSTRUCTIUS SÓN DETALLS ESQUEMÀTICS FACIL·LICITATS PEL FABRICANT

sto

Sistema d'aïllament tèrmic

Escopidor (secció vertical): Finestra reculada

GEN-4517

ELS DETALLS CONSTRUCTIUS SÓN DETALLS ESQUEMÀTICS FACIL·LICITATS PEL FABRICANT

sto

Sistema d'aïllament tèrmic

Terrat / balcó (secció vertical): unió a la losa de balcó sense risc d'embassament d'aigua

GEN-4701

ELS DETALLS CONSTRUCTIUS SÓN DETALLS ESQUEMÀTICS FACIL·LICITATS PEL FABRICANT

sto

Sistema d'aïllament tèrmic

Teuлада (secció vertical): Unió amb una construcció de teulada no ventilada

GEN-4385

ELS DETALLS CONSTRUCTIUS SÓN DETALLS ESQUEMÀTICS FACIL·LICITATS PEL FABRICANT

sto

Sistema d'aïllament tèrmic

Junta de dilatació d'edifici (secció horitzontal): Junta amb Sto-Perfil junta dilatació tipus V en cantonada interior

GEN-4885

ELS DETALLS CONSTRUCTIUS SÓN DETALLS ESQUEMÀTICS FACIL·LICITATS PEL FABRICANT

sto

Sistema d'aïllament tèrmic

Mur exterior / transició del sistema (secció vertical): ccanaleta amb perfil en un voladís

GEN-4278

ELS DETALLS CONSTRUCTIUS SÓN DETALLS ESQUEMÀTICS FACIL·LICITATS PEL FABRICANT

sto

Sistema d'aïllament tèrmic

Entonpeu (secció vertical): zona esquitxada d'aigua amb paviment disponibles a l'obra, o la rehabilitació d'edificis antics

GEN-4140

ELS DETALLS CONSTRUCTIUS SÓN DETALLS ESQUEMÀTICS FACIL·LICITATS PEL FABRICANT

Sistema StoTherm Vario

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU
 PROJECTE PER PREVENIR L'EXCÉS DE CALOR I MILLORAR L'EFICIÈNCIA
 ENERGÈTICA ALS CENTRES EDUCATIUS MUNICIPALS: LLAR D'INFANTS MUNICIPAL NINS I ESCOLA
 PÚBLICA DOCTOR ROBERT (RIPOLLÈS) GIRONA

CLIENT / PROMOTOR
 AJUNTAMENT DE CAMPRODON

ARQUITECTE
 JOSEP NEL·LO N° Col. 29951/0

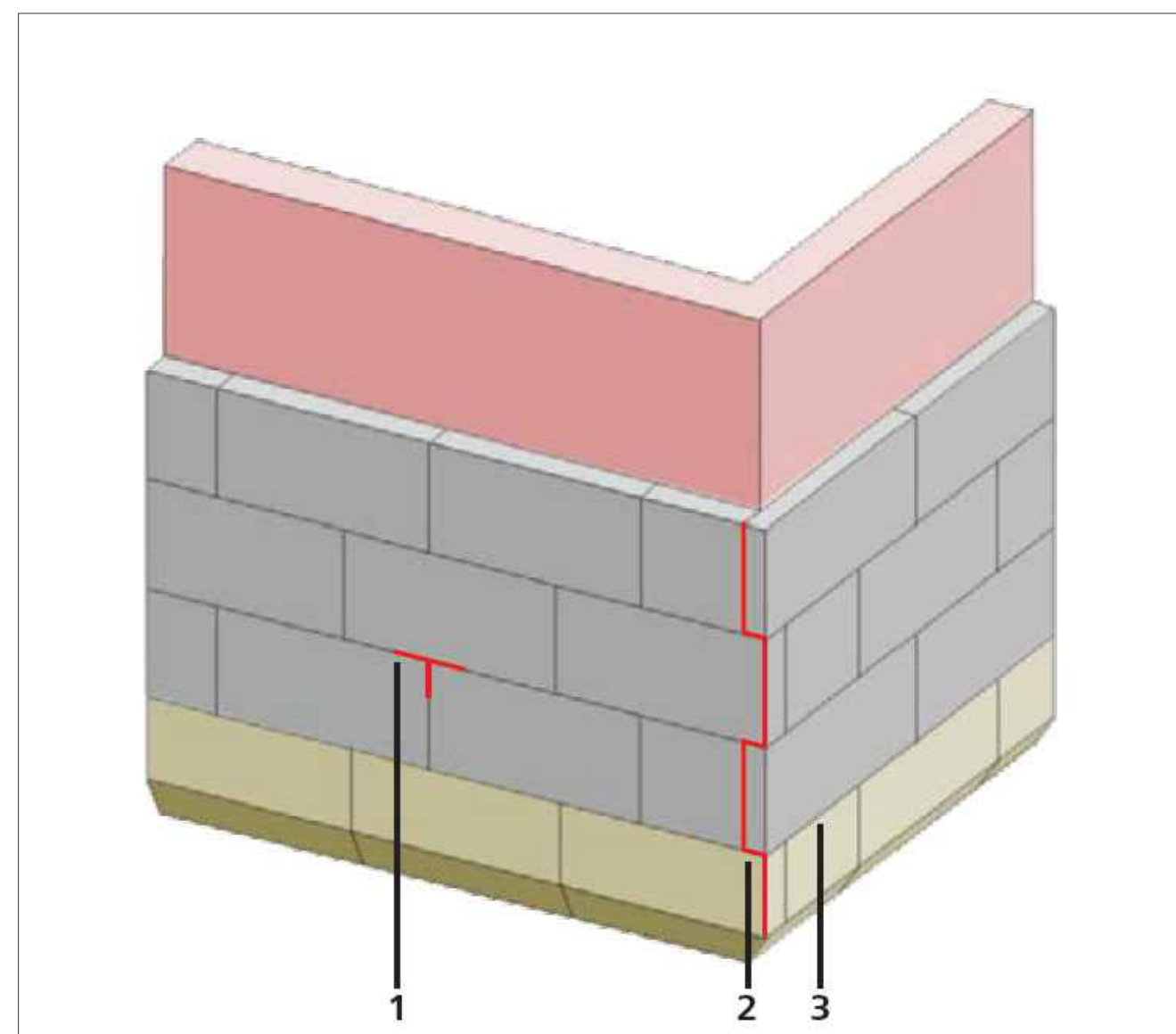
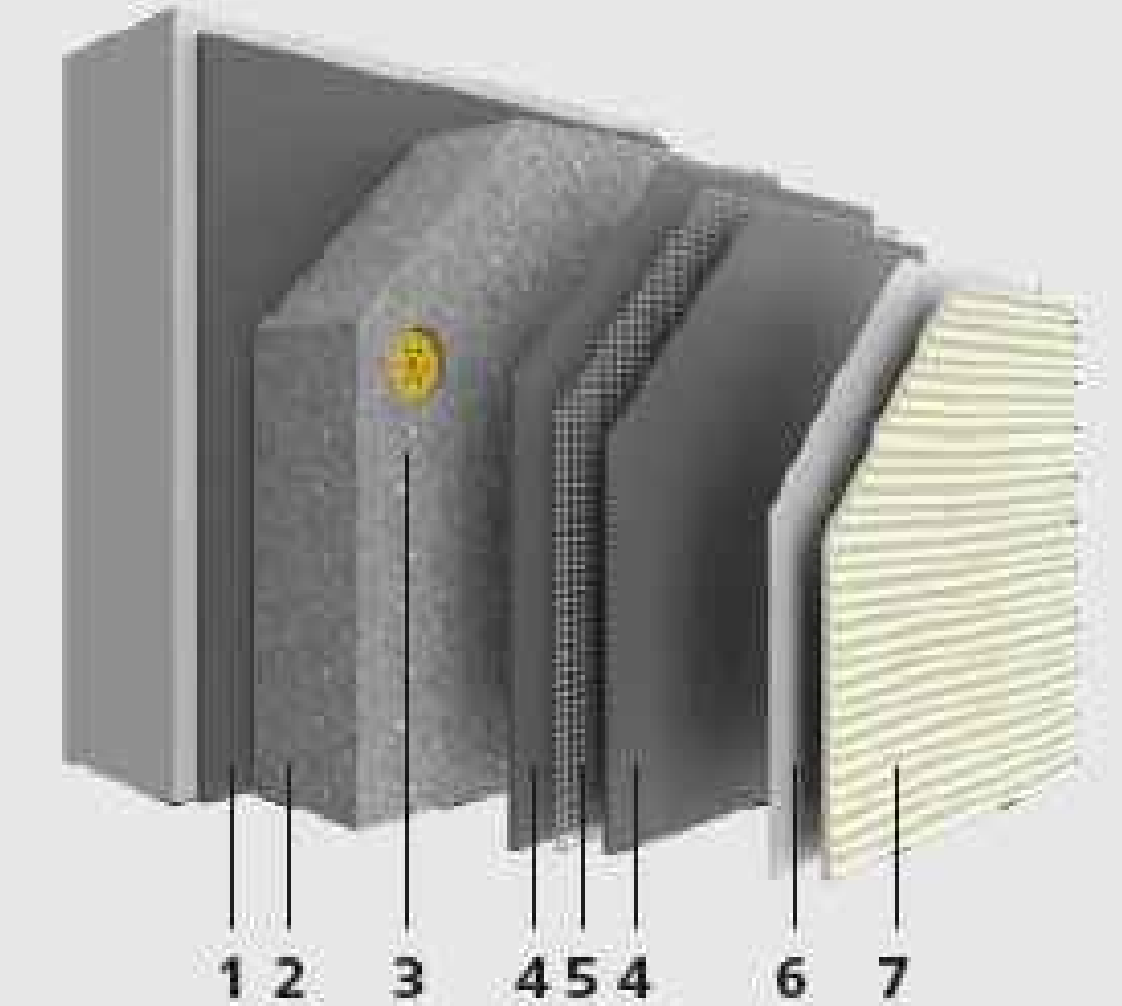
DATA
 REVISIÓ
 N° PLÀNOL

ESCALA
 DIN A1 = 1/10
 DATA MARÇ DE 2025

NOM DEL PLÀNOL
 DETALLS TROBADA SATE 1

N° PLÀNOL
 16

DETALLS CONSTRUCTIUS SATE STO
ESCALA 1/10



NOTES 1

Els panells es col·loquen a trenca juntes, com a mínim de dues vegades el gruix de l'aïllament que s'està col·locant.

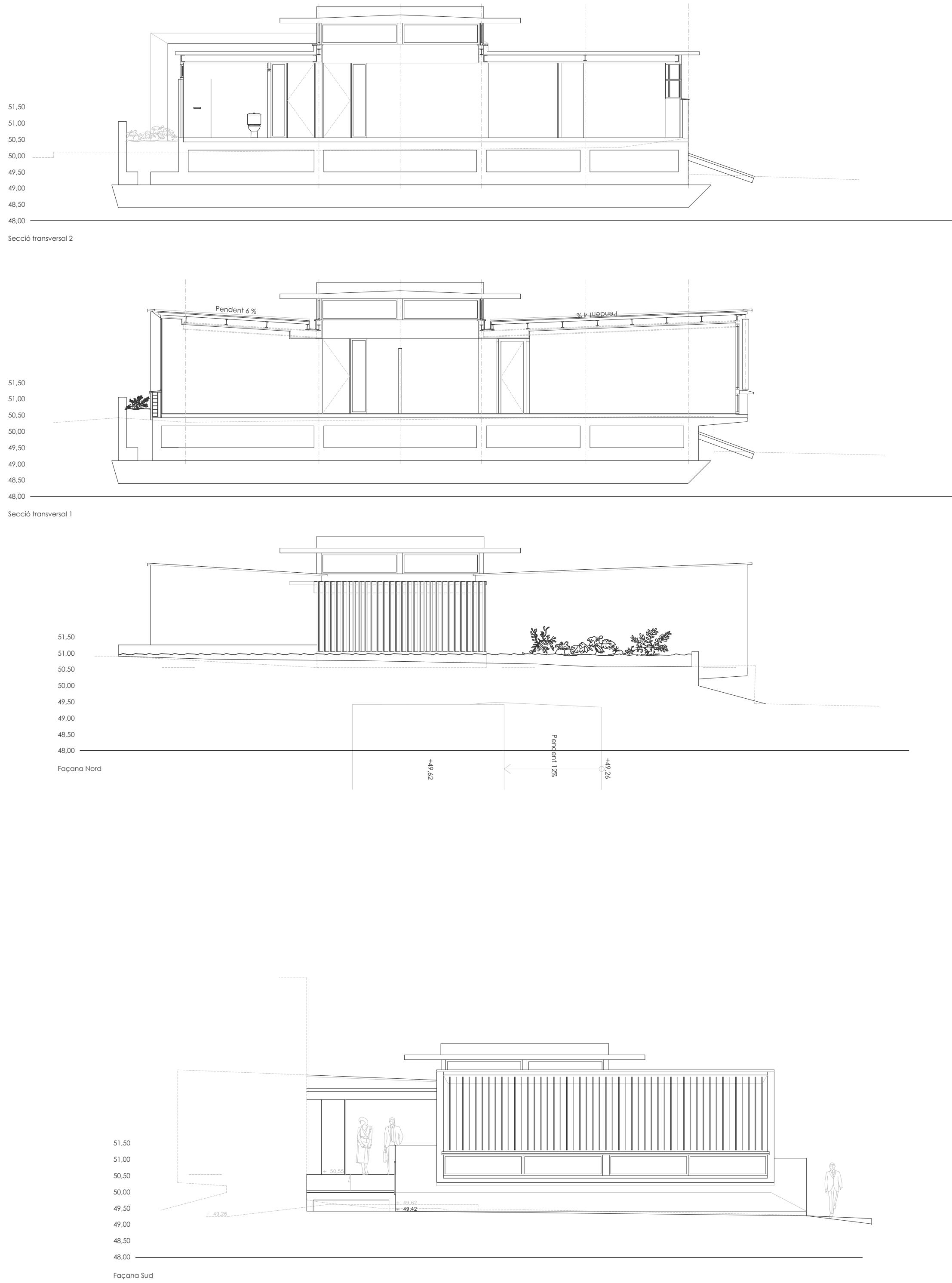
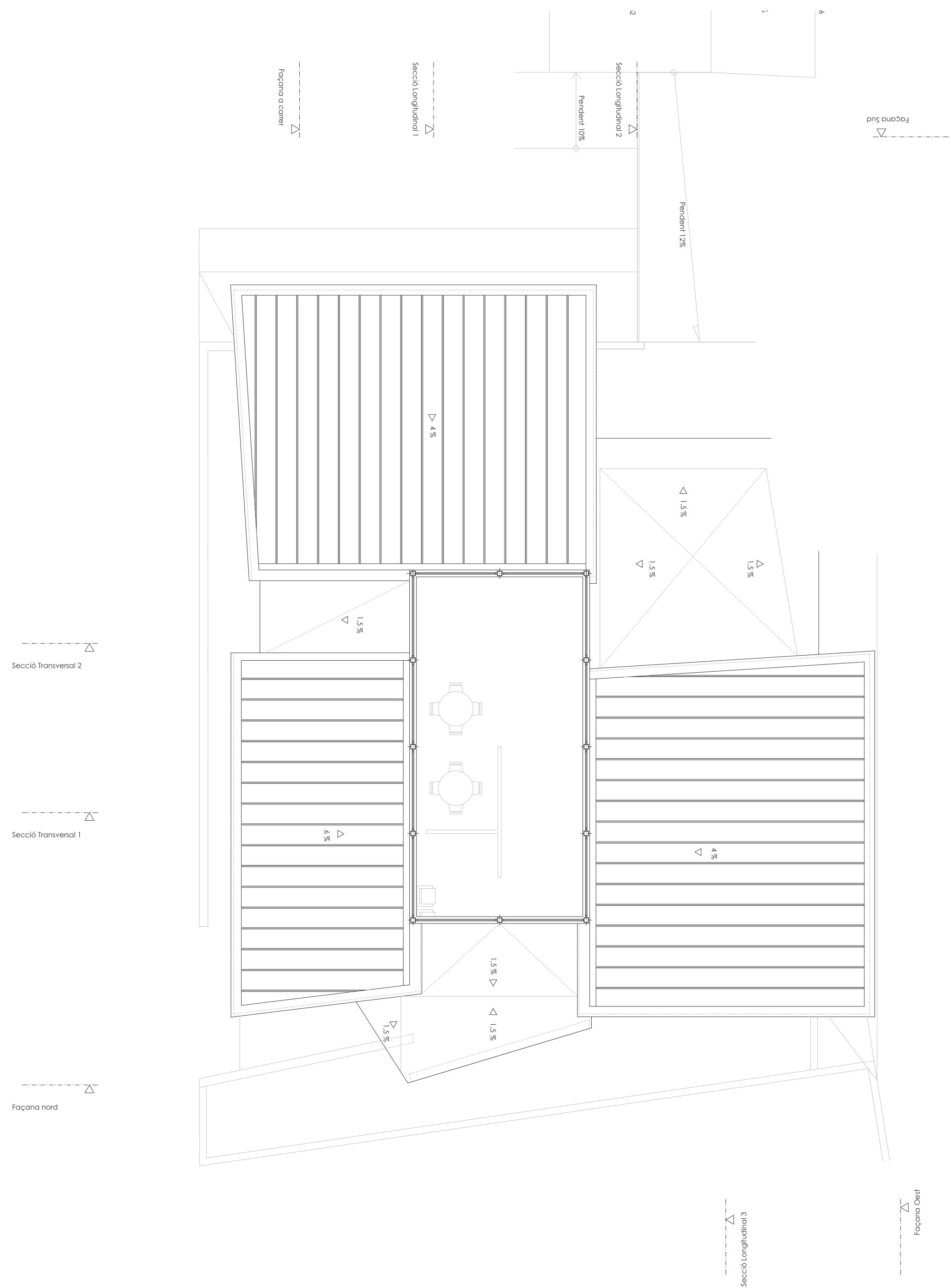
2 A les cantonades exteriors de l'edifici els panells van entrellaçats

3 Els panells que conformen les cantonades de l'edifici només poden ser panells sencers o mitjos panells

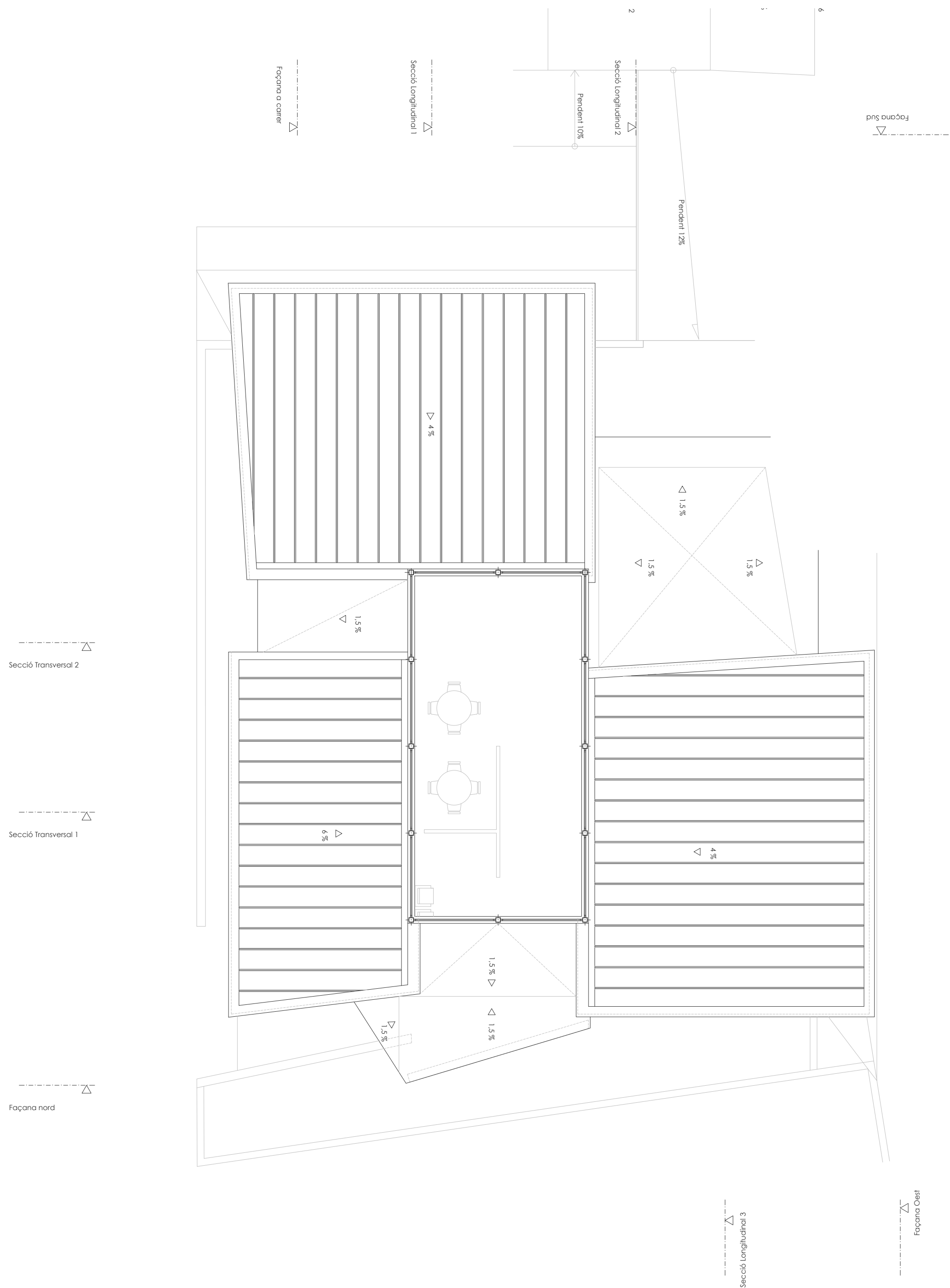
4 Les juntes que inevitablement es formen entre els panells aïllants han d'emplenar-se amb *Sto-Escuma pistola ES.

5 Escatar els panells aïllants de manera que quedin llisos. La pols que es formi a causa de l'escatat haurà de retirar-se de la façana

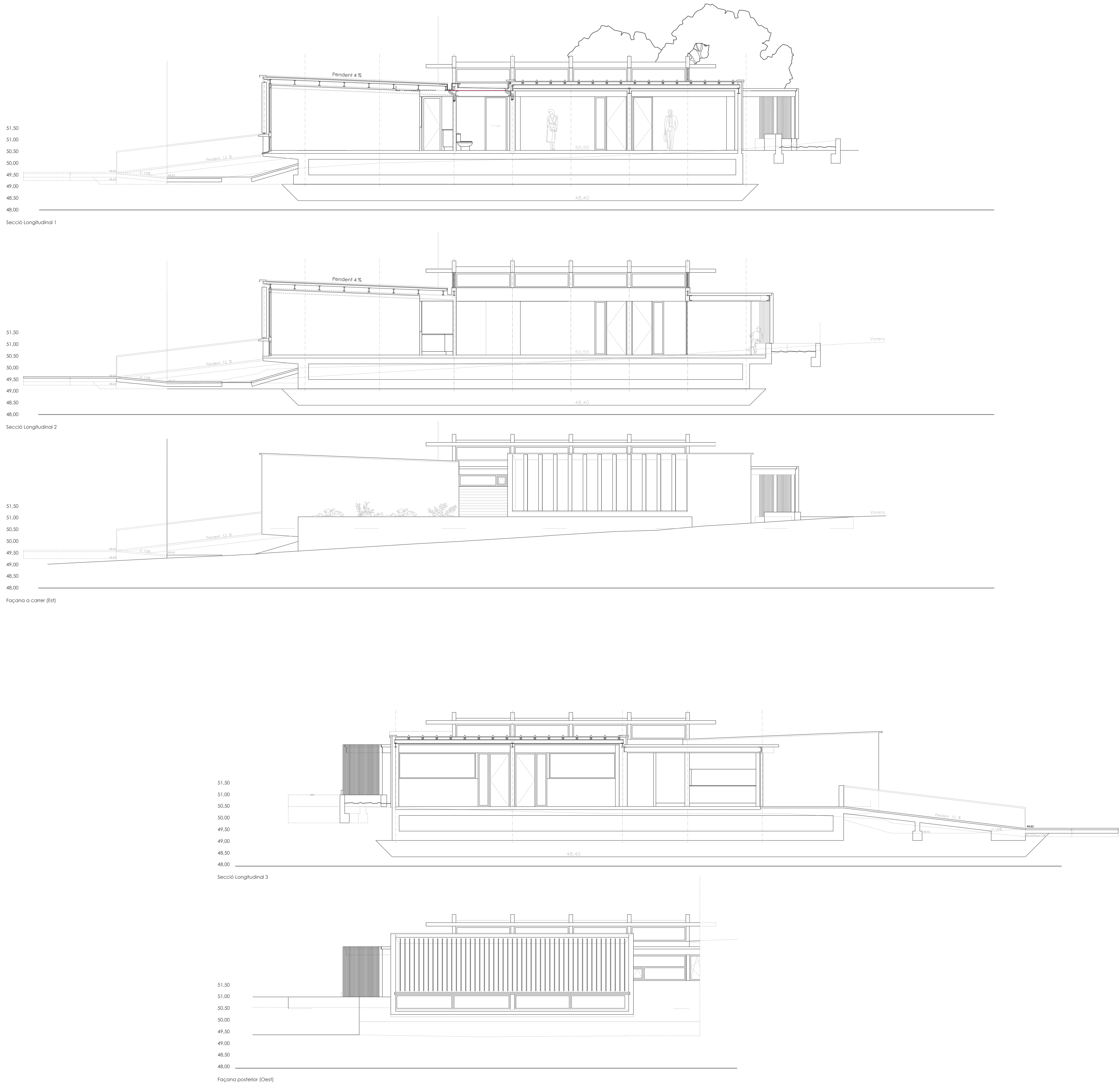
LLAR D'INFANTS NINS ESTAT ACTUAL.
PLANTA COBERTA. FAÇANES I SECCIONS 1
ESCALA 1/100



LLAR D'INFANTS NINS ESTAT ACTUAL.
PLANTA COBERTA. FAÇANES I SECCIONS 2
ESCALA 1/100



FAÇANES I SECCIONS ESTAT ACTUAL - 2
ESCALA 1/100

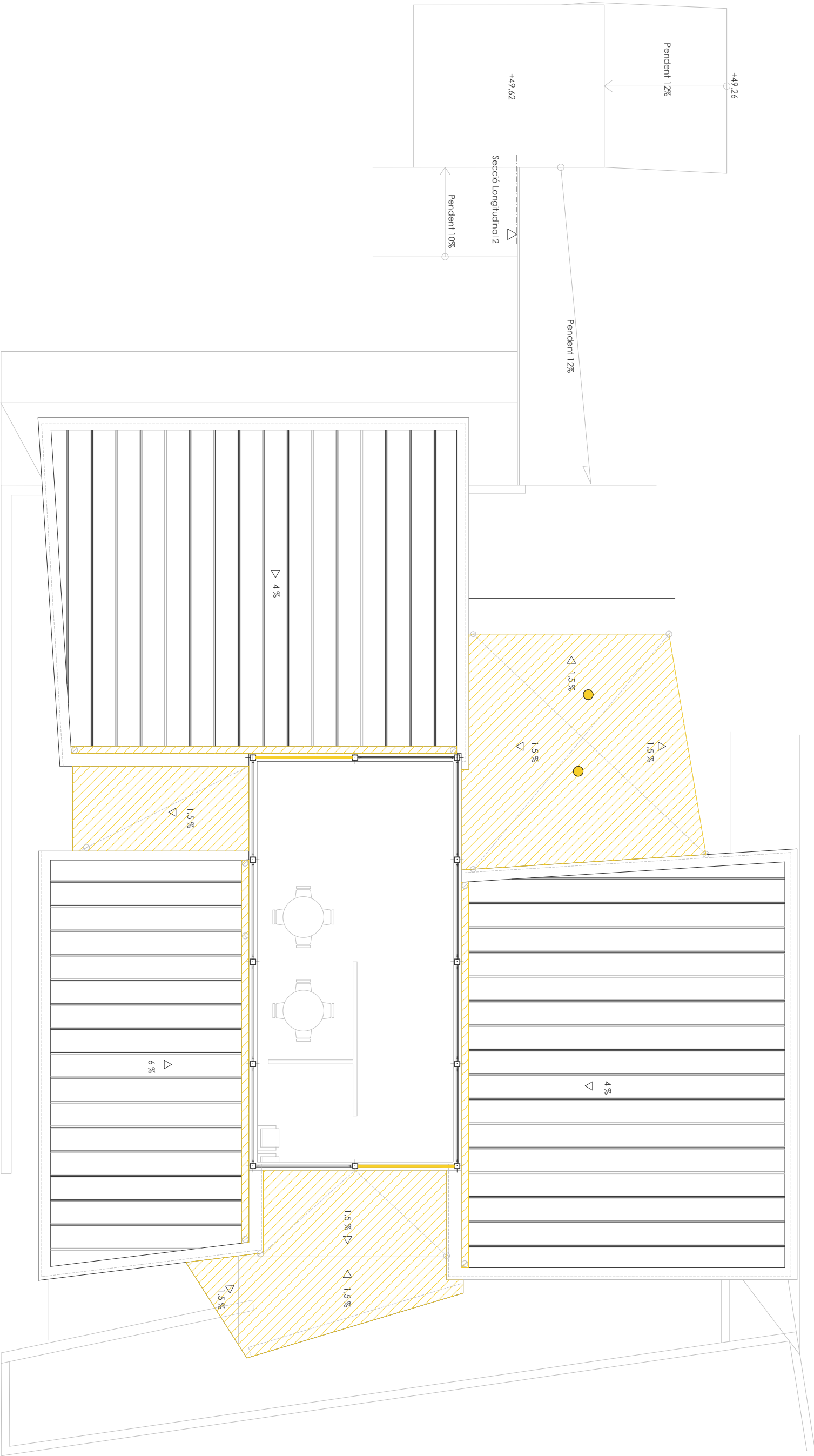


LLAR D'INFANTS NINS. PLANTA COBERTA. ENDERROCS

ESCALA 1/100

LLAR D'INFANTS NINS. PLANTA COBERTA. OBRA NOVA

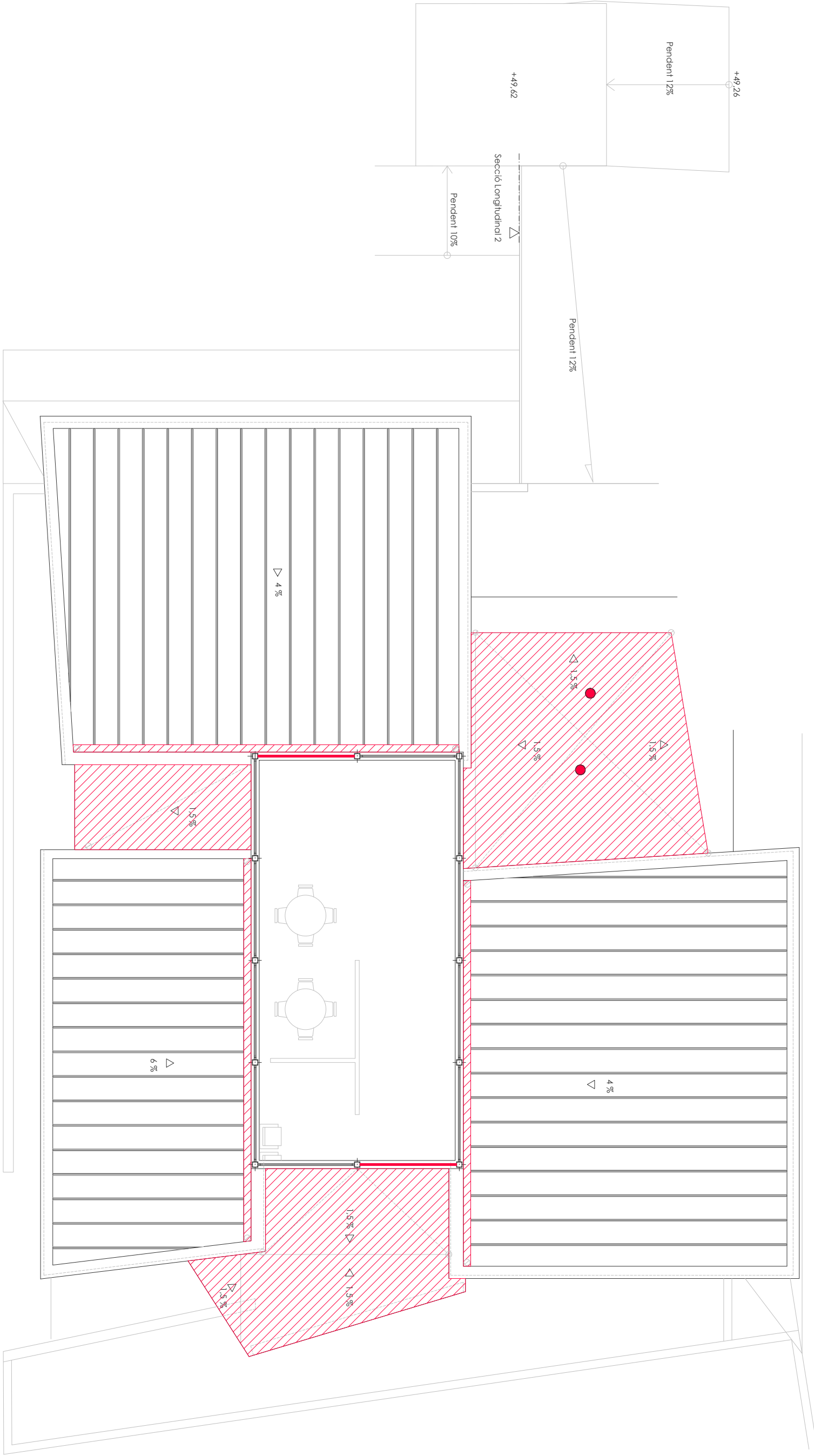
ESCALA 1/100



ENDERROC	
OBRA NOVA	

ACTUACIONS A LA LLAR D'INFANTS NINS

- 1.- Substitució de les cobertes no transitables
- Extracció de la grava, l'aïllament tèrmic i la impermeabilització existent
- Col·locació d'una nova coberta no transitable , acabada amb graves
- 2.- Nova impermeabilització de les canals al existents amb pintura impermeabilitzant i làmina LBM de DANOSA o equivalent, Connexió coberta baixant pluvials
- 3.- Impermeabilització de les sortides de ventilació a coberta de les cambres humides i la cuina, col·locant peces especial de ventilació (4 ut)
- 4.- Subministrament i col·locació de motors a 2 finestres existents de la llanterna, mides 240x63 cm. (actualment són fixes), per crear ventilació creuada que eviti condensacions sobre la sala, prebvi desmuntatge de les mateixes



LLAR D'INFANTS NINS. PLANTA COBERTA. OBRA NOVA

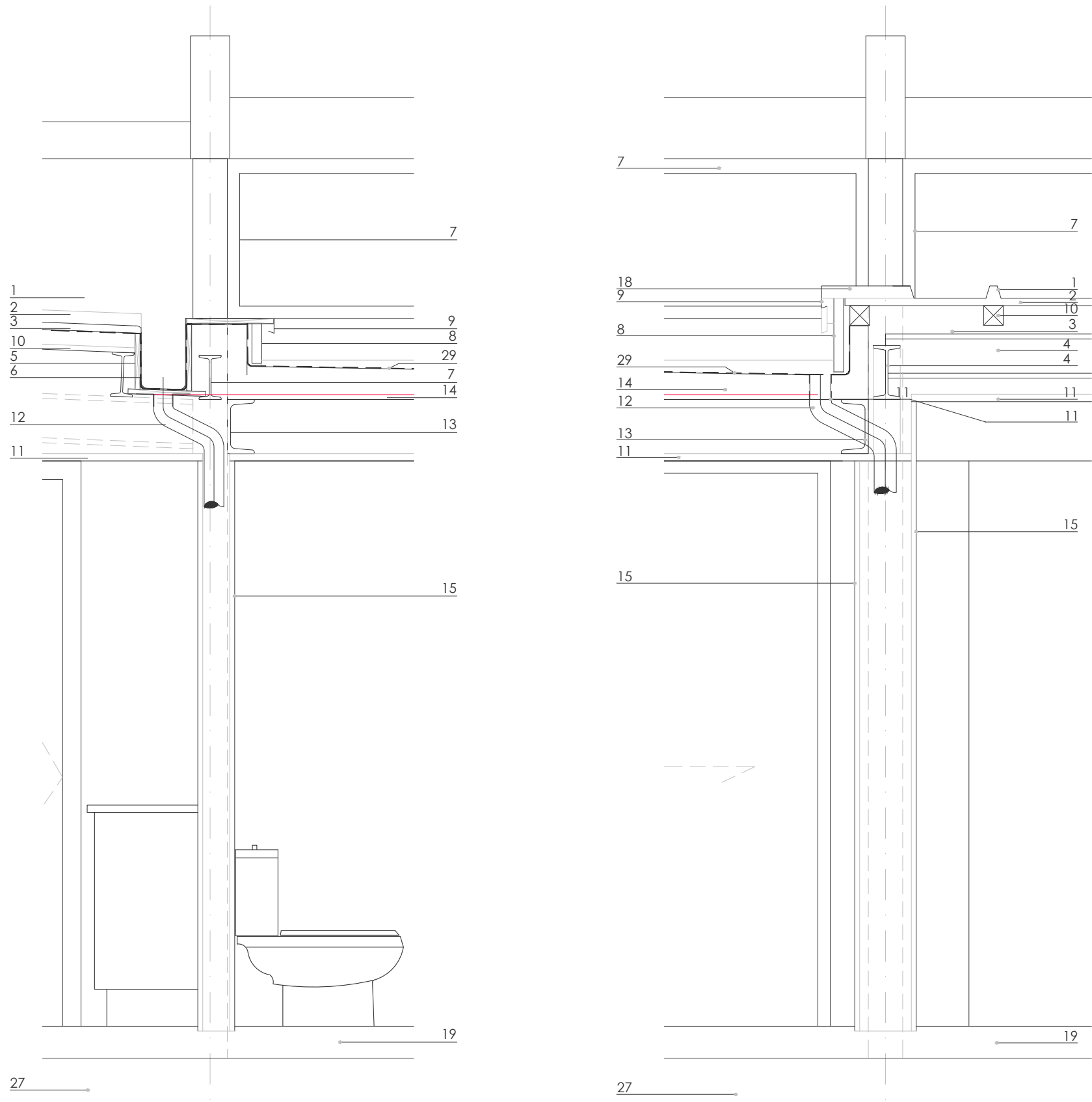
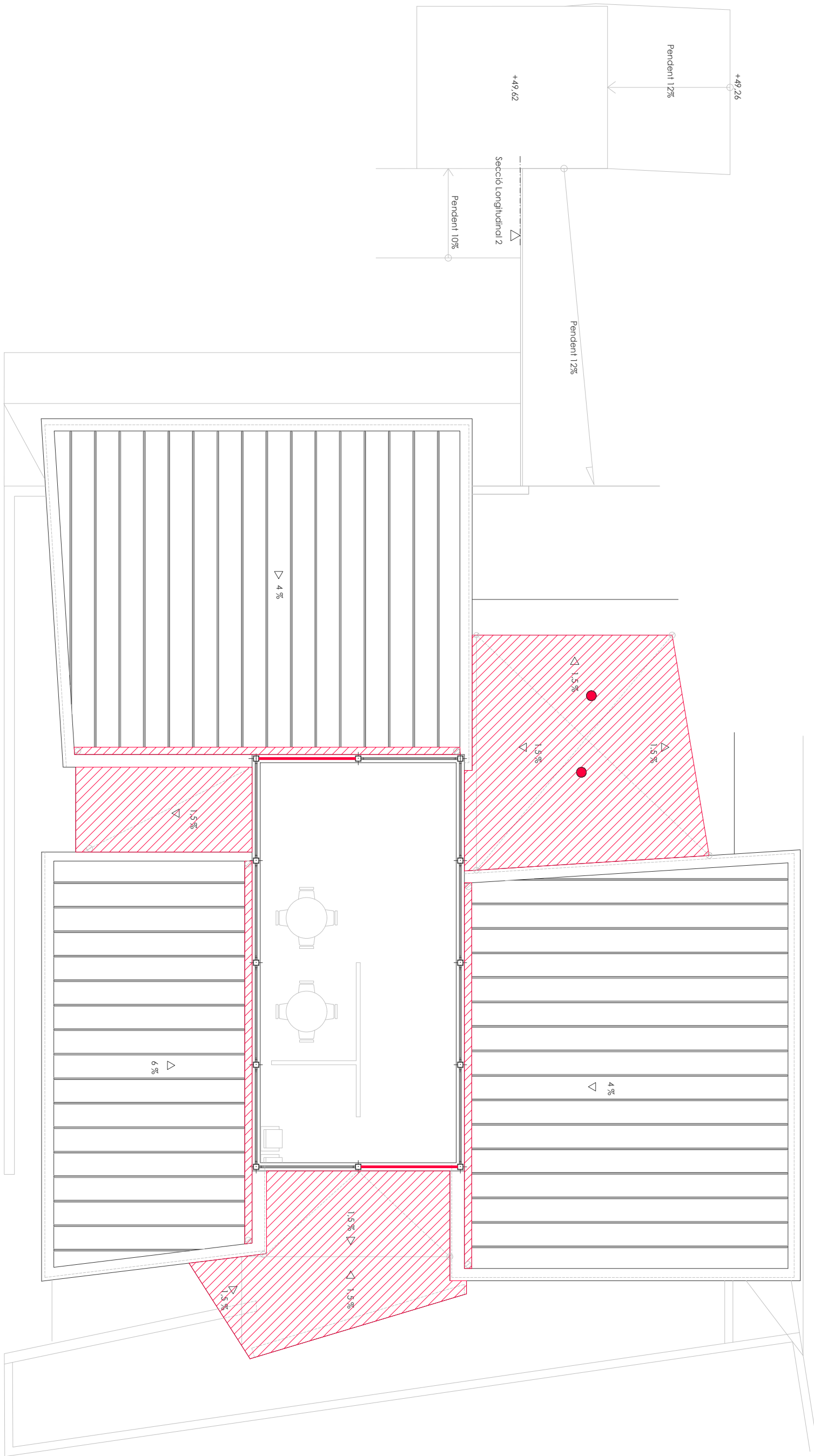
ESCALA 1/100

DETALLS COBERTA ZINC

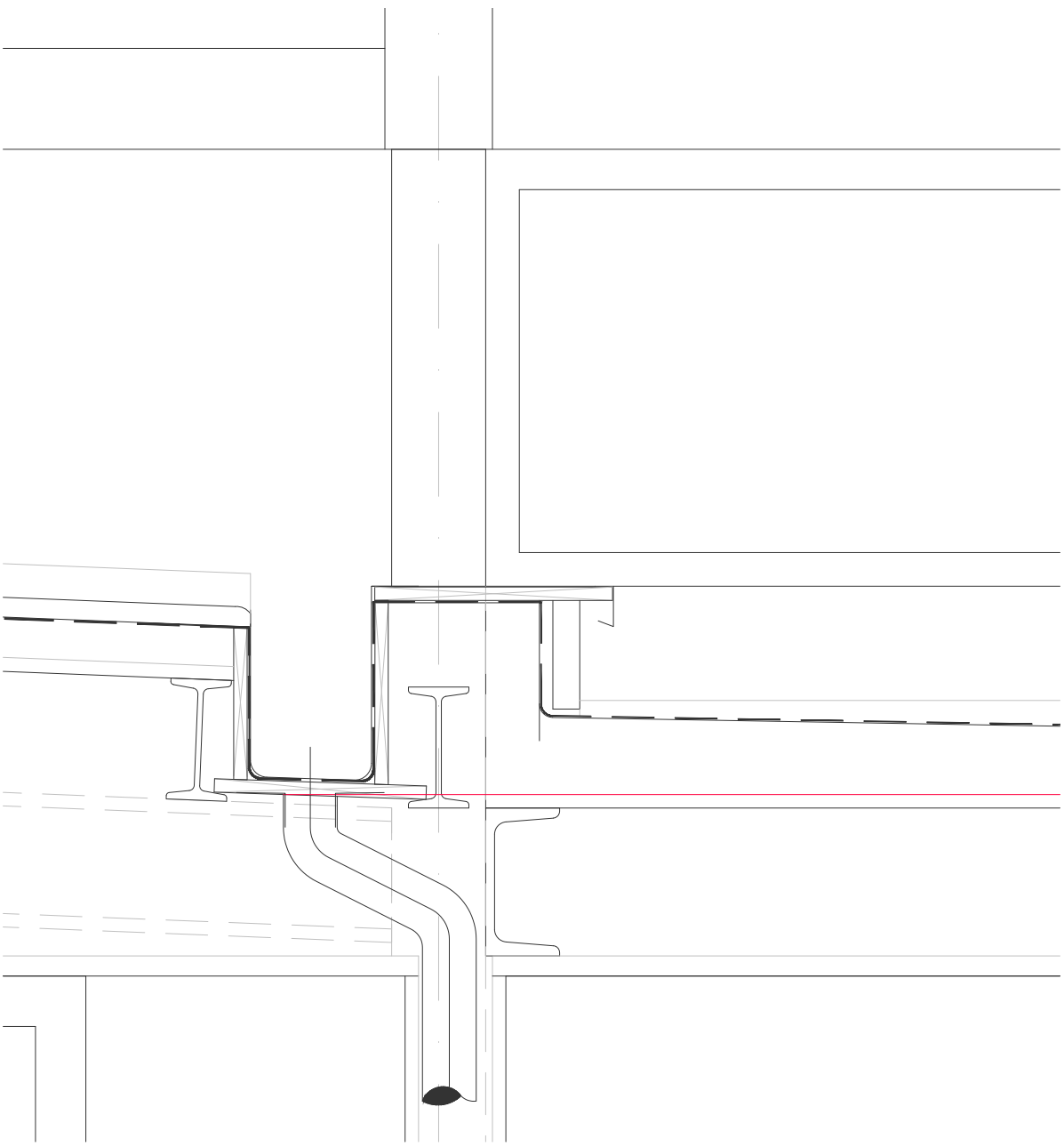
ESCALA 1/20

DETALL CANAL

ESCALA 1/10



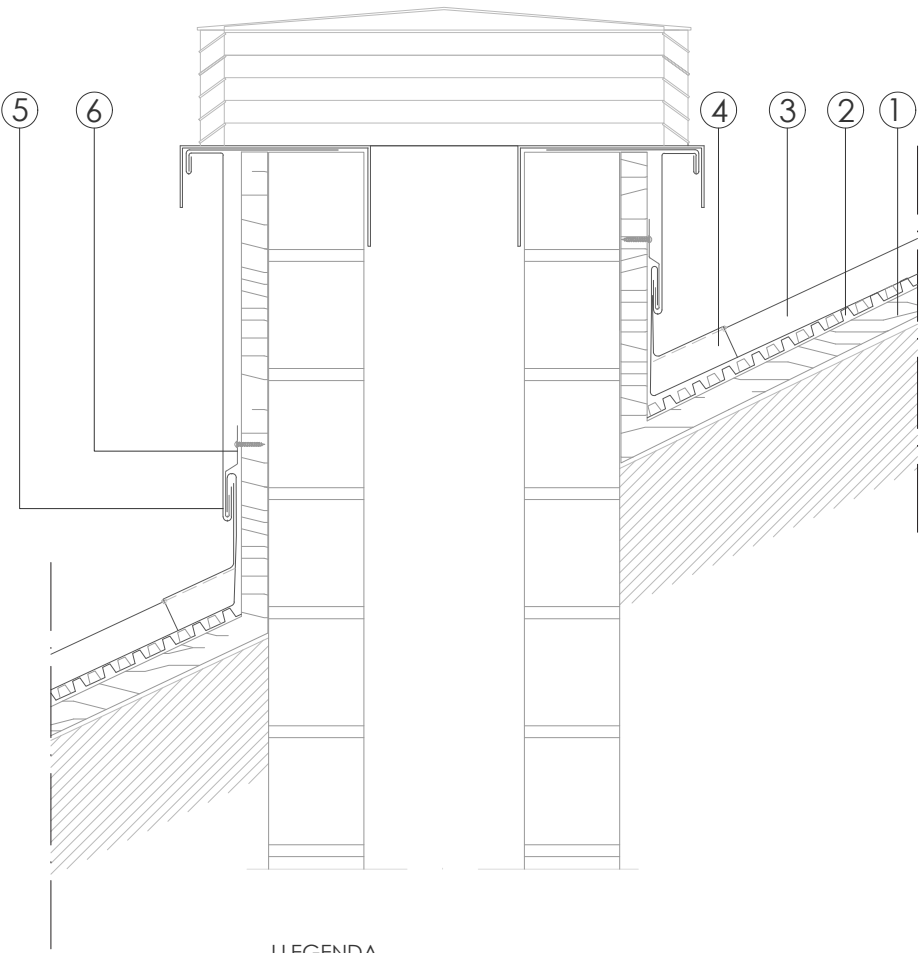
- LLEGENDA
- 1- RECOBRIMENT AMB PLANXA DE ZINC
 - 2- SOLERA DE FUSTA
 - 3- AILLAMENT POLIESTIRÉ
 - 4- PERFIL IPN
 - 5- PLAFO DE FUSTA SUPORT CANAL
 - 6- CANAL DE ZINC
 - 7- PERFIL ALUMINI
 - 8- PEÇA PREFABRICADA
 - 9- PEÇA RAMAT DE ZINC
 - 10- LLISTO DE FUSTA 8 x 8
 - 11- FALS SOSTRE DE CARTIRÓ GUIX
 - 12- BAIXANT DE PVC, Ø90
 - 13- PERFIL UPN
 - 14- LLOSA AMB PLANXA COL·LABORANT
 - 15- ENVA DE CARTIRÓ GUIX
 - 16- AMPIT DE PLANXA DE ZINC
 - 17- PERFIL METÀLIC SUPORT
 - 18- PLAFO DE FUSTA SUPORT AMPIT
 - 19- PAVIMENT DE POLIESTIRÉ EXTROSSIONAT, CAPA DE COMPRESSIÓ I PARQUET FLOTANT.
 - 20- PARET APLICADA, MORTER, GERO, AILLAMENT I CARTIRÓ GUIX.
 - 21- TANCAMENT DE VIDRE
 - 22- PEÇA PEFABRICADA DE FORMIGÓ
 - 23- BARANA METÀLICA I VIDRE
 - 24- LLOSA DE FORMIGÓ ARMAT
 - 25- BRISE SOLEIL
 - 26- ANCORATGE BRISE SOLEIL
 - 27- FORJAT SANITARI
 - 28- RECOBRIMENT DE PEDRA
 - 29- LÀMINA IMPERMEABILITANT
- PROCÉS:
- a) EXTRACCIÓ DE CANALS EXISTENTS
 - b) COL·LOCACIÓ DE TUB INTERIOR EN ELS BAIXANTS I LES EXTRACCIONS
 - c) PINTURA IMPERMEABILITANT EN CANALS
 - d) COL·LOCACIÓ DE LÀMINA DE LBM EN PERÍMETRE DE CANALS
 - e) COL·LOCACIÓ DE CANAL DE ZINC



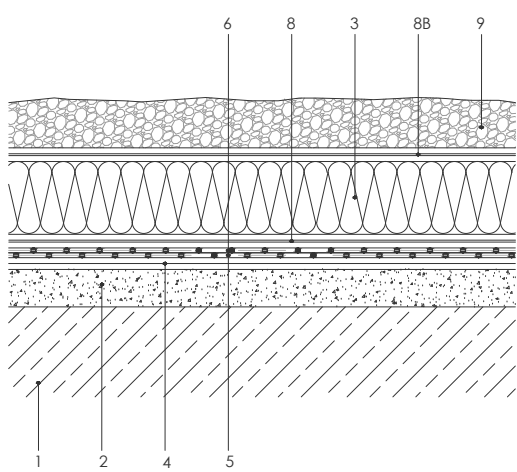
DETALL VENILACIÓ

ESCALA 1/5

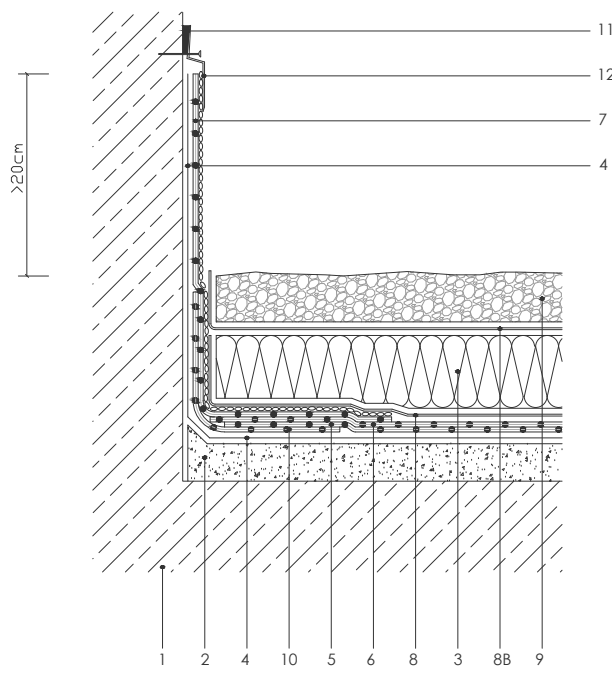
- PROCÉS:
- a) SANEJAR PERÍMETRE TUB DE VENTILACIÓ
 - b) IMPERMEABILITACIÓ I REPOSICIÓ DE ZINC
 - c) COL·LOCACIÓ DE REMATS



SECCIÓ DE COBERTA

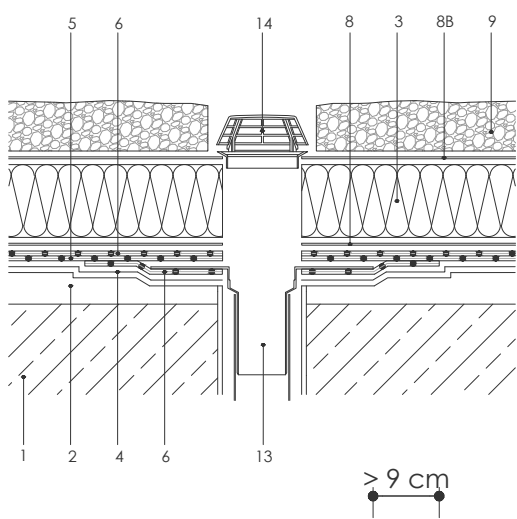


TROBADA AMB PARAMENT VERTICAL

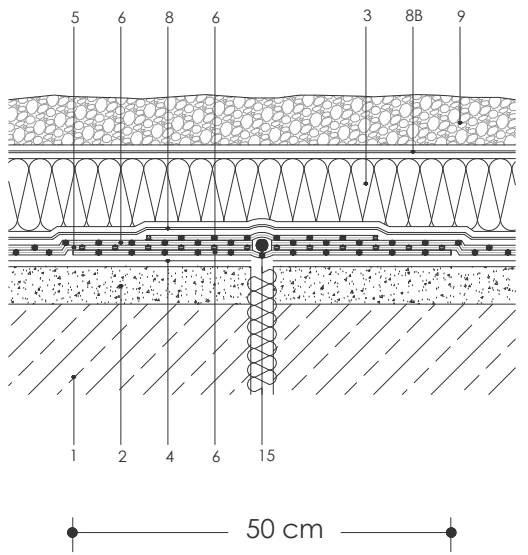


- 7- LÀMINA IMPERM. ESTERDAN PLUS 50/GP ELAST
- 8- CAPA SEPARADORA GEOTEXTIL DANOFELT PY 200
- 8b- CAPA FILRANT GEOTEXTIL DANOFELT PY 300
- 9- PROTECCIÓ PESADA A BASE DE GRAVA
- 10- BANDA DE REFORÇ E 30 P ELAST
- 11- SEGELLAT ELÀSTIC ELASTYDAN PU 40 GRIS
- 12- PERFIL METÀLIC DANOSA
- 13- CASSOLETA + BUNERA DE EPDM DANOSA
- 14- PARAGRAVA DANOSA
- 15- CODÓ ASFÀLTIC PER A OMLERT DE JUNTES JUNTODAN

TROBADA AMB BUNERA



TROBADA AMB JUNTA



LLEGENDA

- 1- SUPORT DE FUSTA
- 2- LÀMINA NODULAR
- 3- JUNTA ALÇADA
- 4- REMAT SUPERIOR DE JUNT ALÇADA
- 5- PERFIL DE REMAT
- 6- POTA D'ADHERENCIA PLANA

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

PROJECTE PER PREVENIR L'EXCÉS DE CALOR I MILLORAR L'EFICIÈNCIA

ENERGÈTICA ALS CENTRES EDUCATIUS MUNICIPALS: LLAR D'INFANTS MUNICIPAL NINS I ESCOLA

PÚBLICA DOCTOR ROBERT (RIPOLLÈS) GIRONA

CLIENT / PROMOTOR

AJUNTAMENT DE CAMPRODON

ARQUITECTE

JOSEP NEL·LO N° Col. 29951/0

DATA	REVISIÓ	Nº PLÀNOL

ESCALA

DIN A1 = 1/100 1/20

DATA MARÇ DE 2025

NOM DEL PLÀNOL

LLAR D'INFANT NINS

COBERTES. DETALLS CONSTRUCTIUS

Nº PLÀNOL

21