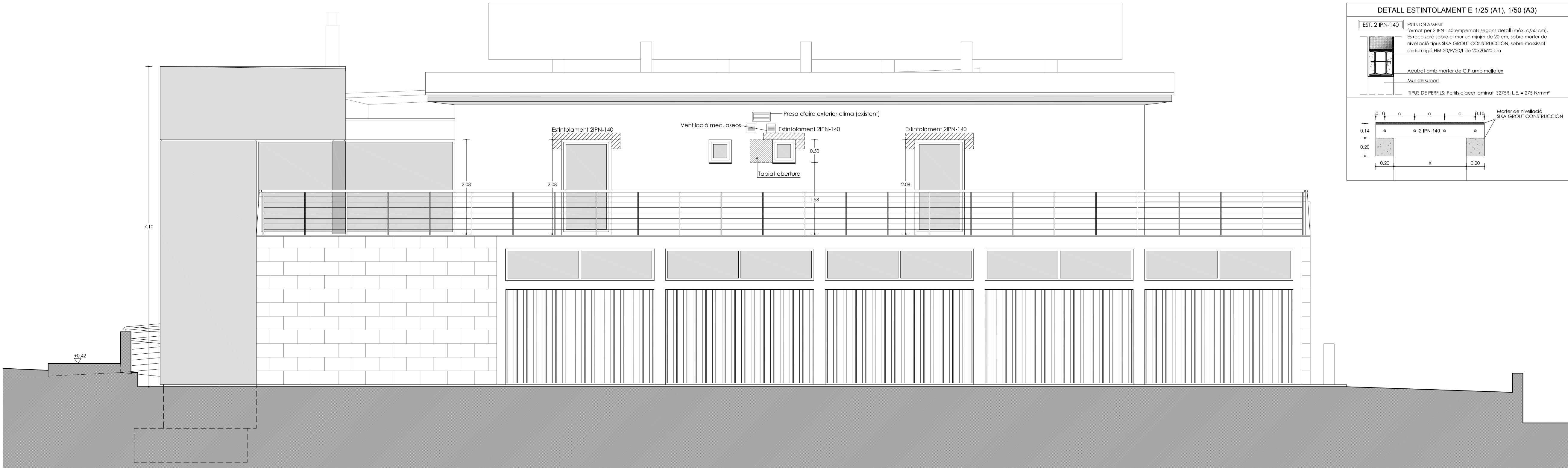
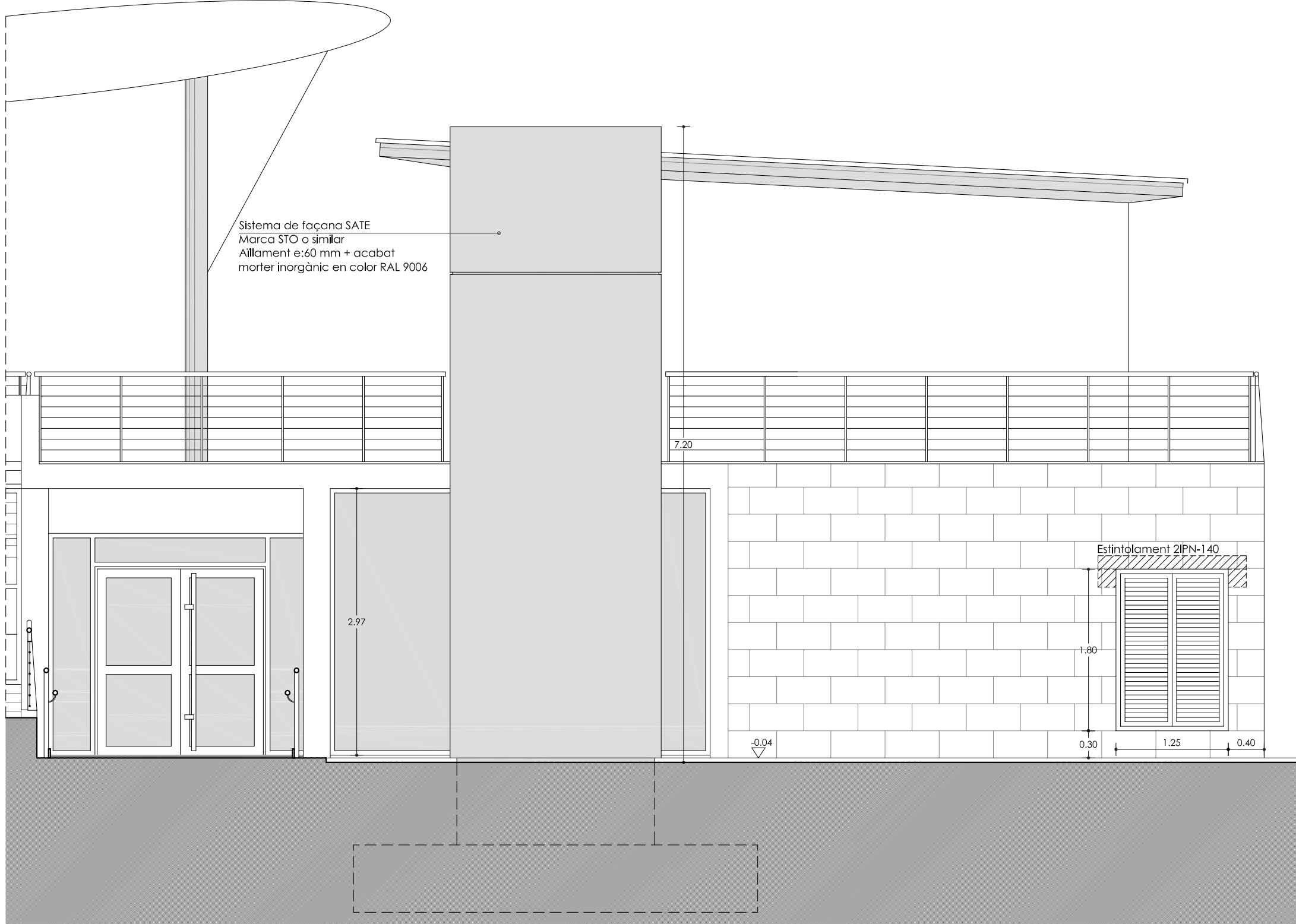
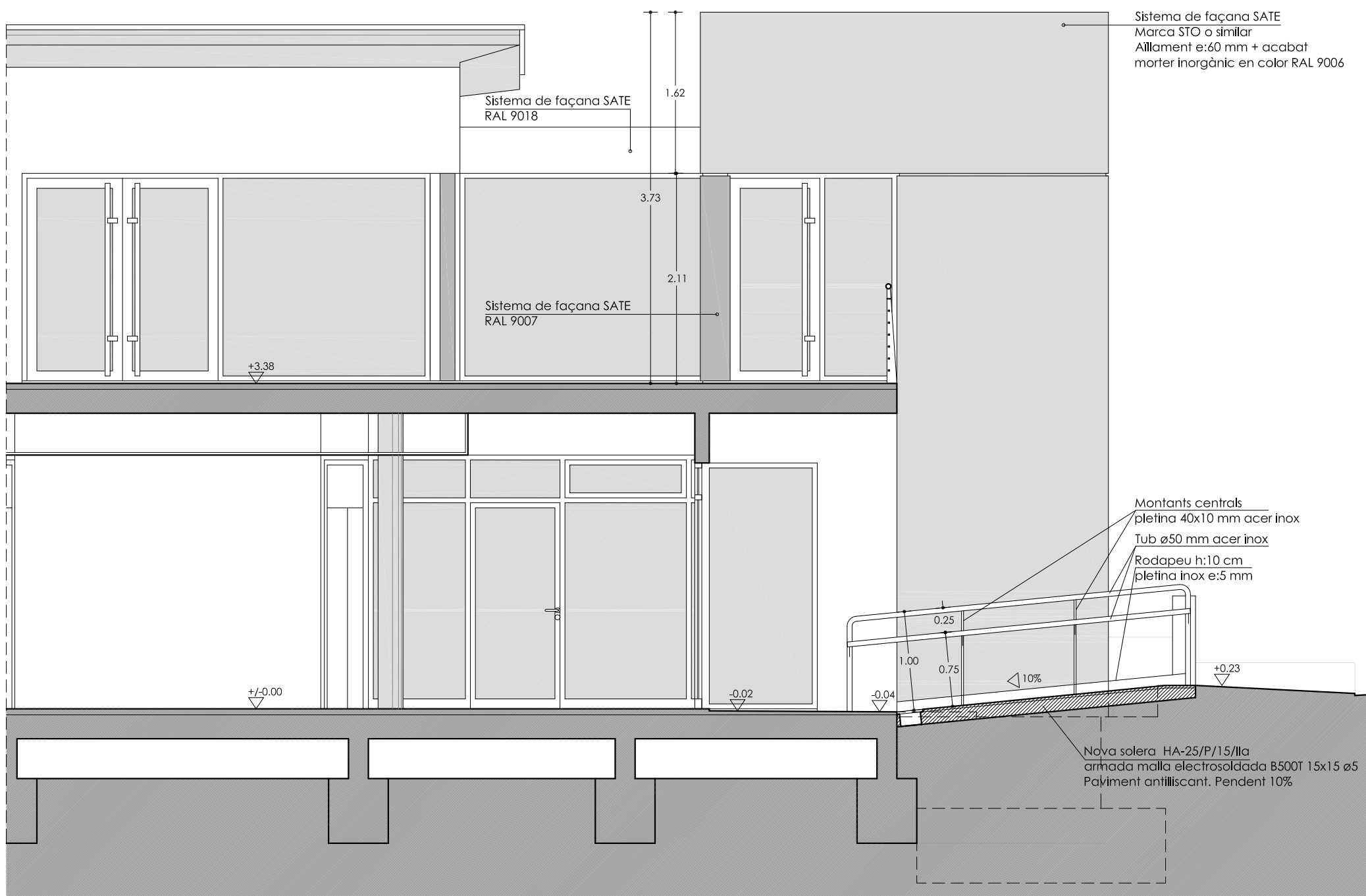




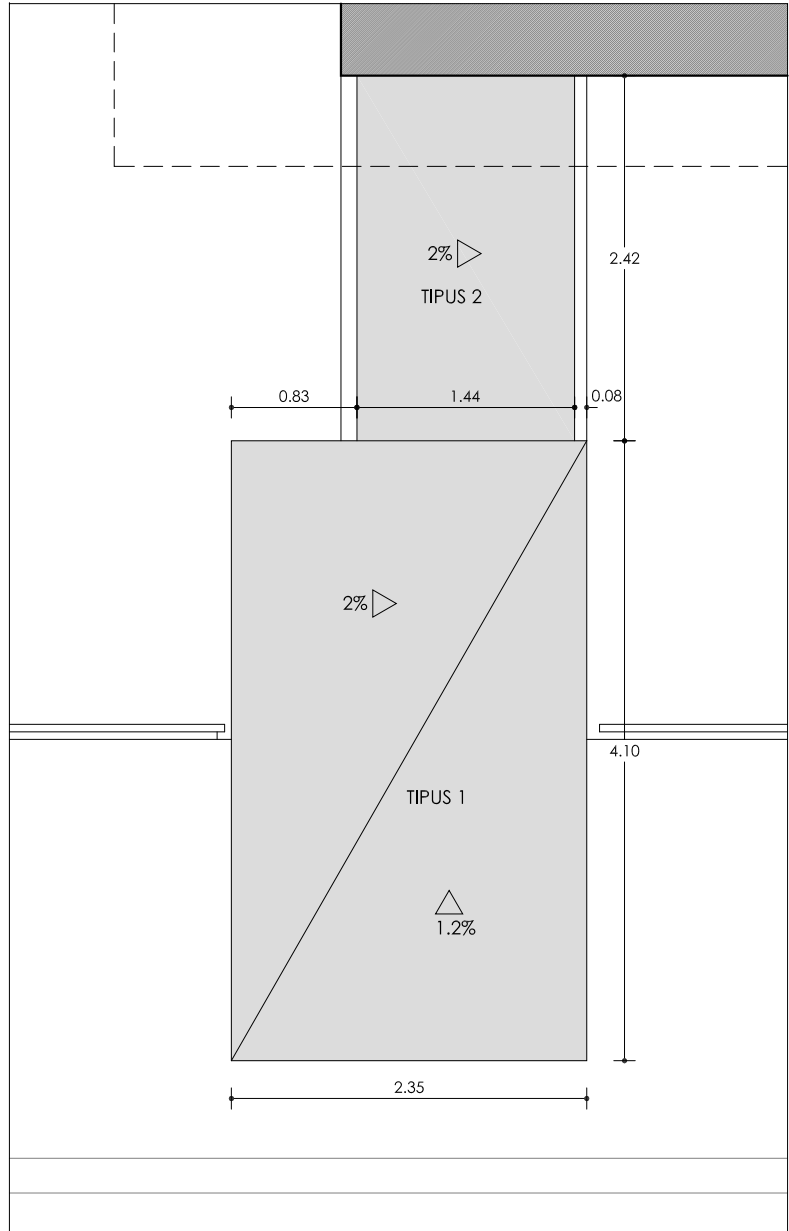
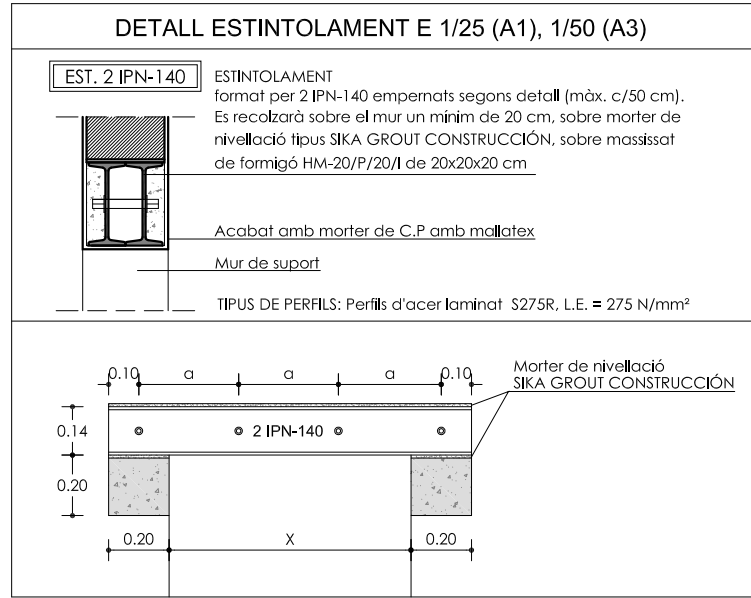
FAÇANA NORD LATERAL
Escala: 1/50 (A1), 1/100 (A3)



FAÇANA NORD PARCIAL C/ DE LES FLORS - INTERIOR
Escala: 1/50 (A1), 1/100 (A3)

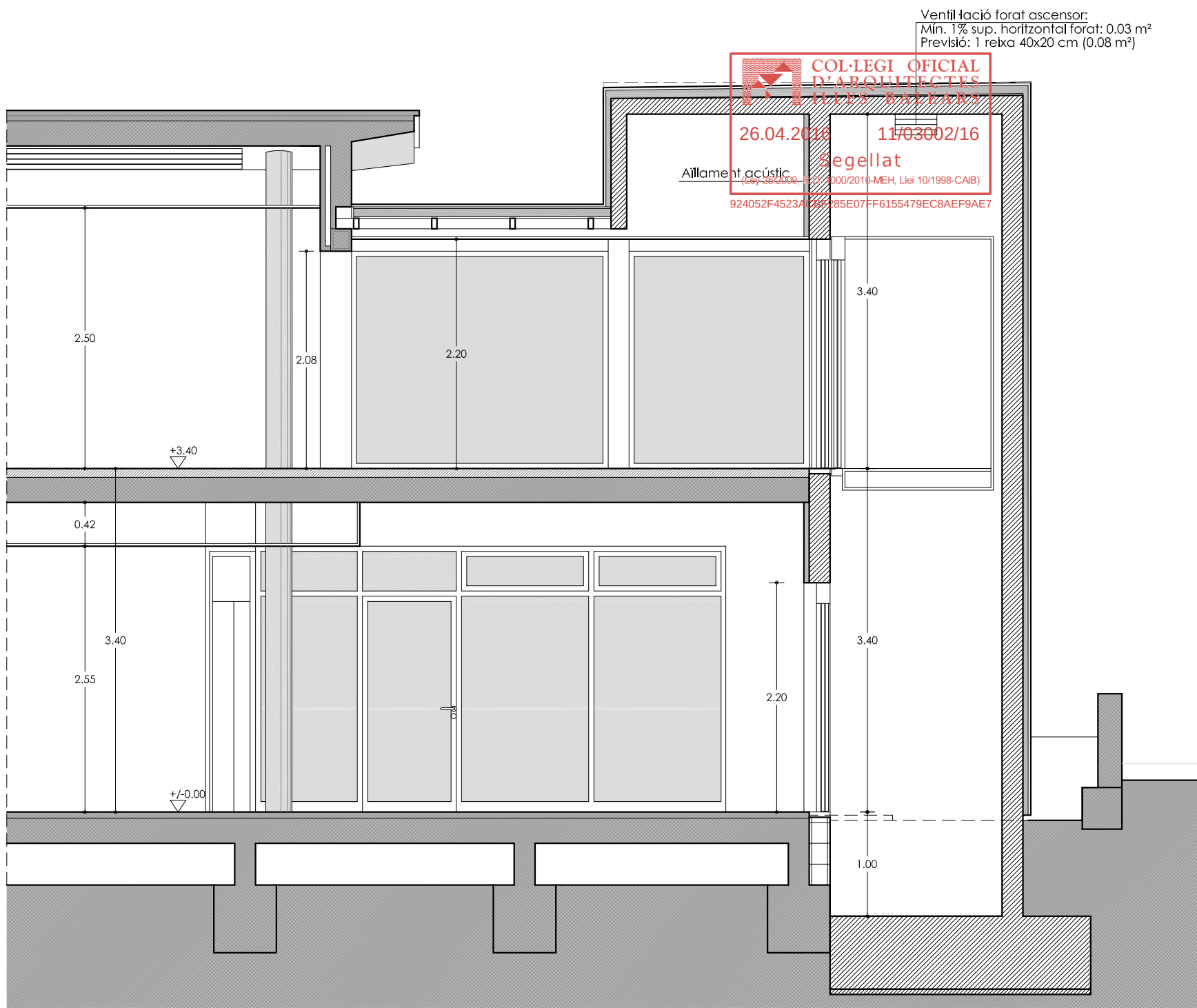


SECCIÓ A-A' PARCIAL - ACCÉS C.A.P. | FAÇANA C.A.P., PP
Escala: 1/50 (A1), 1/100 (A3)



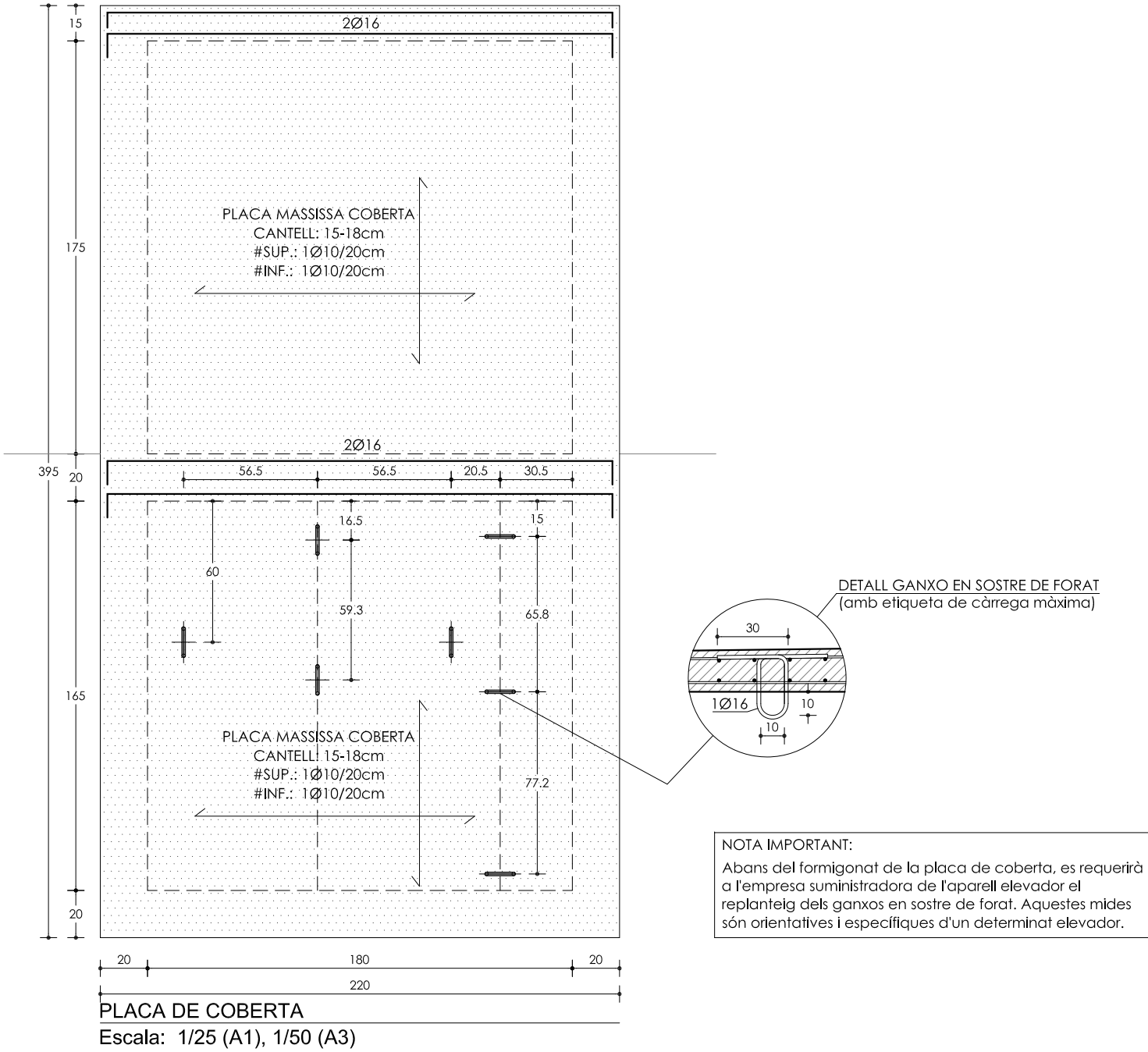
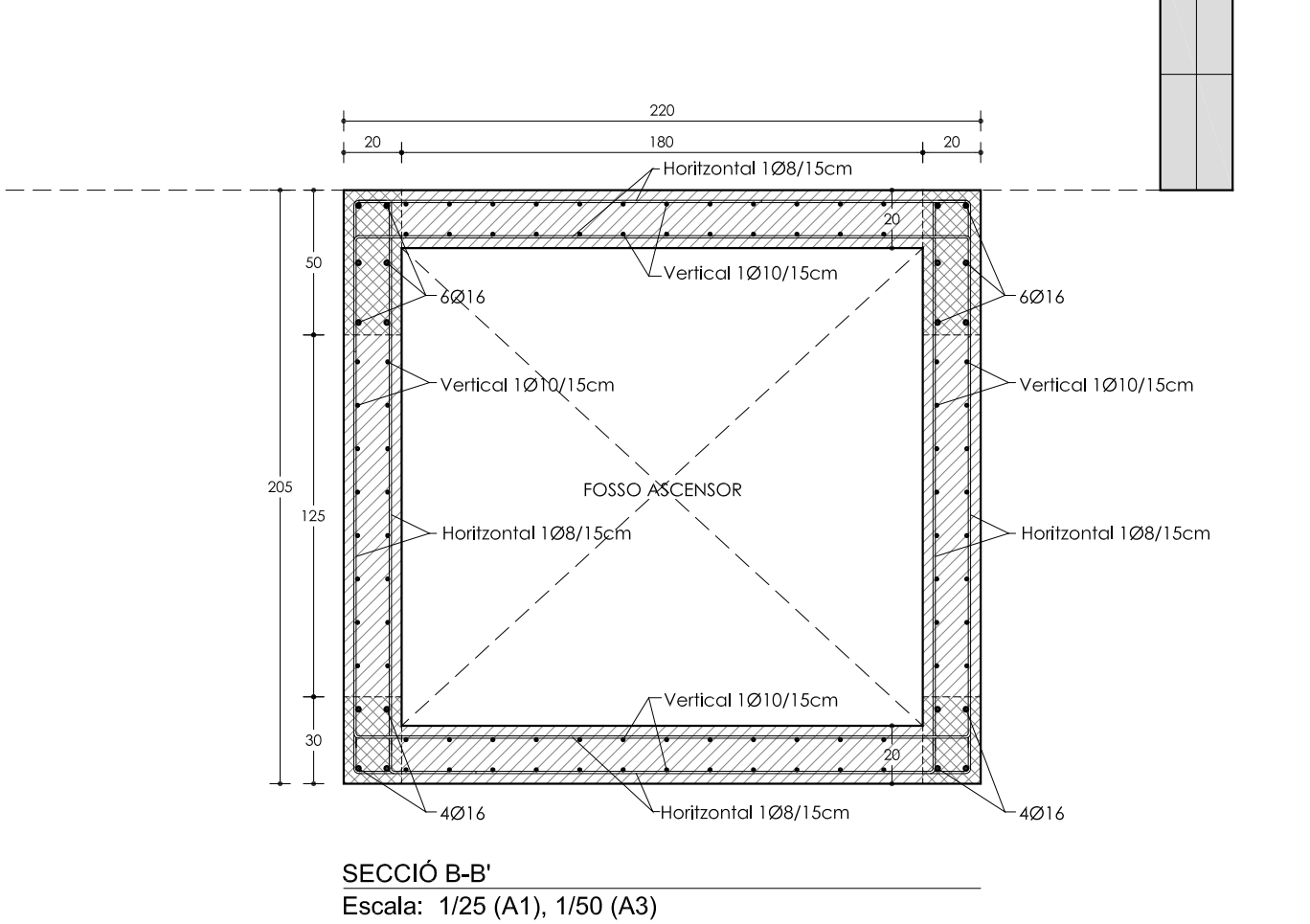
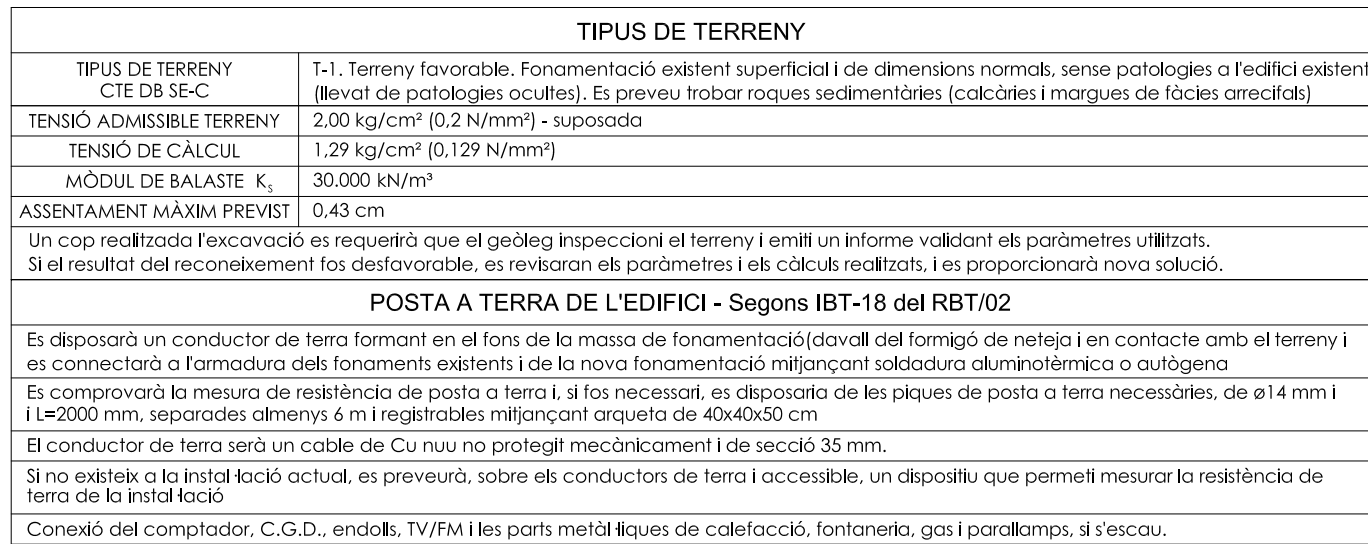
PLANTA COBERTES ASCENSOR
Escala: 1/50 (A1), 1/100 (A3)

CARACTERÍSTIQUES DE LA COBERTA PLANA		
TIPUS	COBERTA PLANA TRADICIONAL NO TRANSIBLE	
PENDENTS	MATERIAL	Morter estructural d: 500 kg/m³
IMPERMEABILITZACIÓ	INCLINACIÓ	2%
	TIPUS	Morter elàstic impermeable
CARACTERÍSTIQUES	Morter elàstic impermeable de dos components, col·locat en 2 capes, amb malla de reforç de fibra de vidre resistent als al·calis intercalada. Gruix mínim de cada capa e: 1 mm	
	MODEL EN MERCAT	Morter MAPELASTIC SMART (MAPEI) Malla de reforç MAPENET 150 (MAPEI)
BANDES DE REFORÇ	Encontres de murs, canvis de pendent	
	Banda de reforç MAPEBAND (MAPEI)	
AÏLLAMENT	TIPUS 1	Placa aïllament extruït e:80 mm
	TIPUS 2	Panel·l sandwich
GRUIX	Tauler oglom.hidròfug inf.+sup. e:16 mm	
	poliestirè extruït e:80 mm	
DENSITAT	35 kg/m³ (aïllament)	
CONDUCTIVITAT	0,025 kcal/hm²C / 0,029 W/mk	
MODEL EN MERCAT	Panel CAUPLAC C/XX 16-80-16	
CONTROL	Següiment llibre tècniques del sistema d'impermeabilització	
Segons CTE-D8-HS1	Prava de servei per inundació durant 24 h, en cas de ser	
Decret 59/1994	impossible serà per reg continu durant 48 h	



SECCIÓ B-B' PARCIAL - ZONA D'INTERVENCIÓ
Escala: 1/50 (A1), 1/100 (A3)

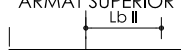
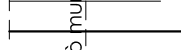
PROJECTE INTEGRAT D'OBRES I INSTAL·LACIONS (BASIC I EXECUTIU) PER REFORMA I AMPLIACIÓ EN EDIFICI AÏLLAT DESTINAT A EQUIPAMENT MUNICIPAL		
SITUACIÓ C/ de les Flors, núm. 3 - 07560 Cala Millor (Son Servera)		
TÈCNIC	TONI MORLÀ VILLALONGA	EXPEDIENT 141-2016/MA
PROMOTOR	AJUNTAMENT DE SON SERVERA Plaça de Sant Ignasi 1 - 07500 Son Servera (Illes Balears) CIF: P0700290C	DATA ABRIL 2016
CONTINGUT DEL PLANOL EF.04. ESTAT FINAL: C.A.P. COBERTA, ALÇATS I SECCIONS PARCIAIS Acotació Detall estintolament (nous dintells), especificacions de la coberta		ESCALES A1: 1/50, 1/25 A3: 1/100, 1/50 Núm. PLANOL 7 / 13



LONGITUD ANCORATGE ARMADURES

(per prolongació recte i sense accions dinàmiques)

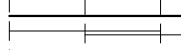
Accions dinàmiques: $L_b + 10\delta$

	ϕ	L_b (cm)
	(mm)	HA-25 i B500S
 ARMAT SUPERIOR L_b	10	40
	12	45
	16	60
	20	85
	25	135
 ARMAT INFERIOR L_b	10	25
	12	30
	16	40
	20	60
	25	95

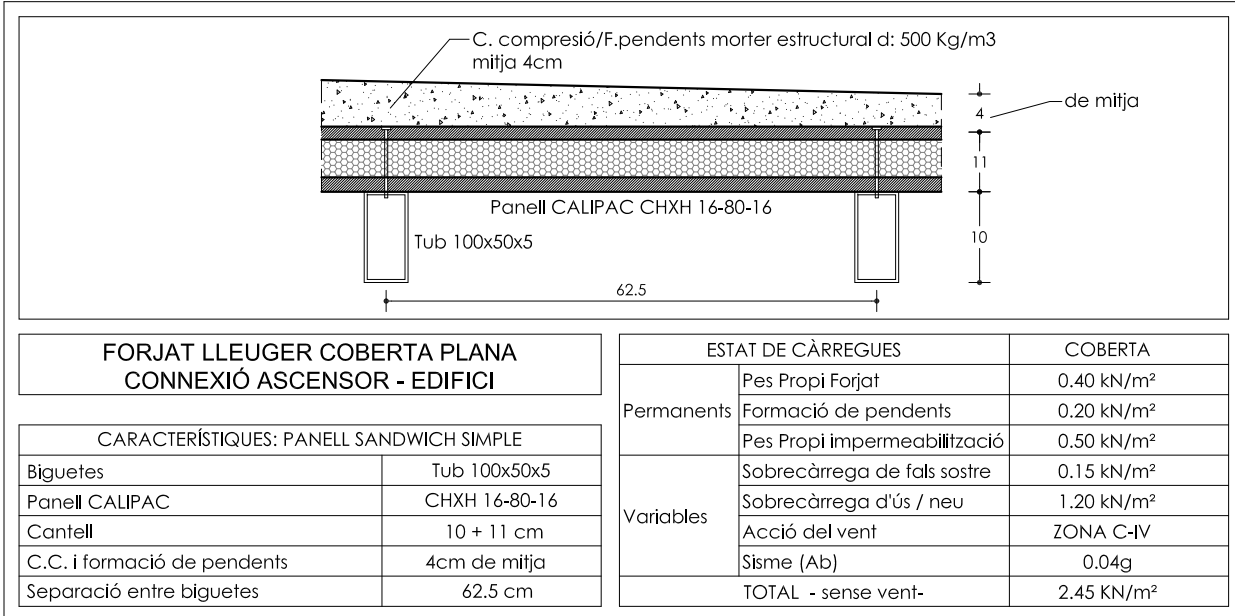
LONGITUD SOLAPAMENT ARMADURES

Per armadures comprimides $L_s = 2l_b$

Per armadures traccionades $L_s = 2l_b$

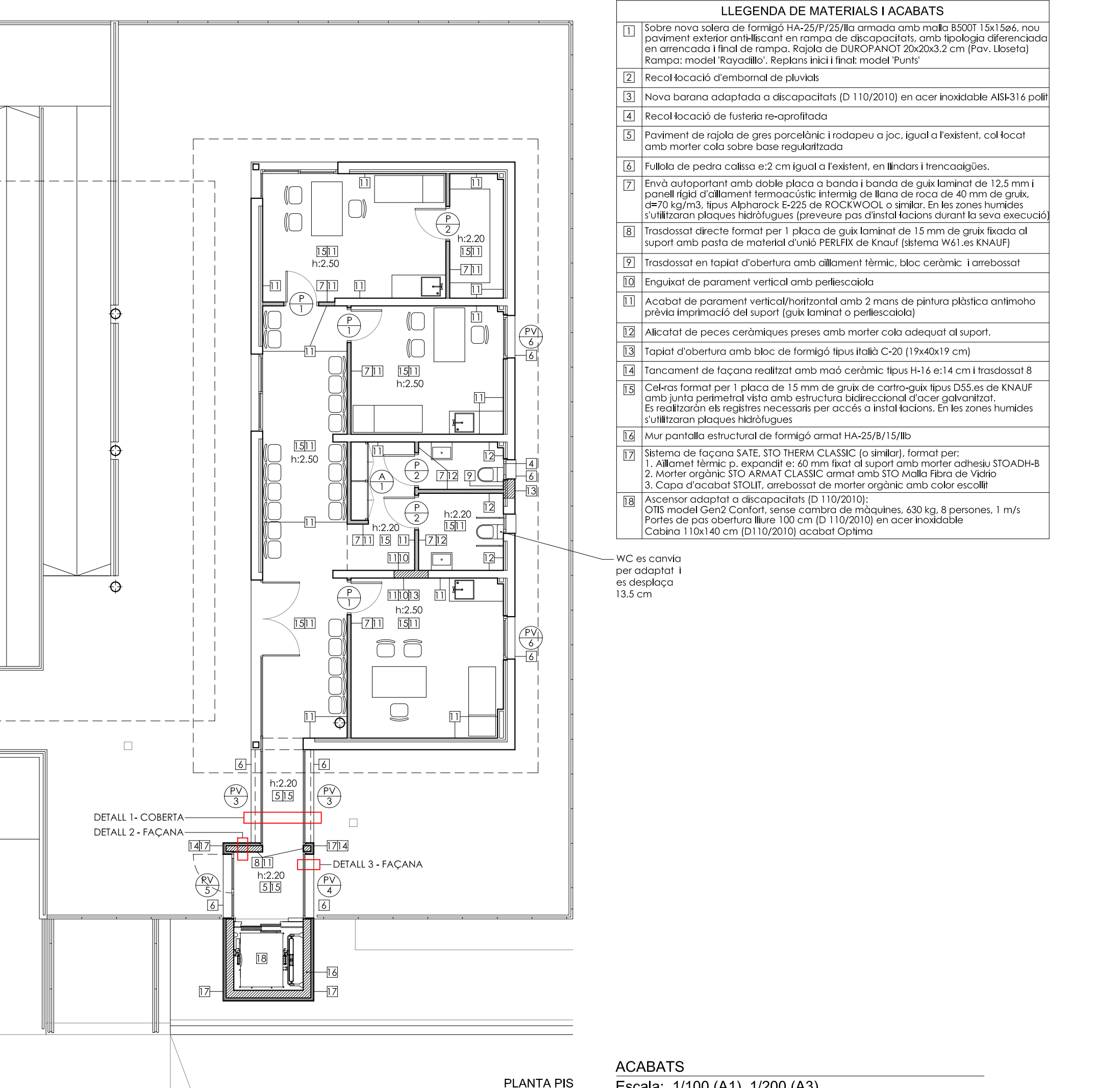
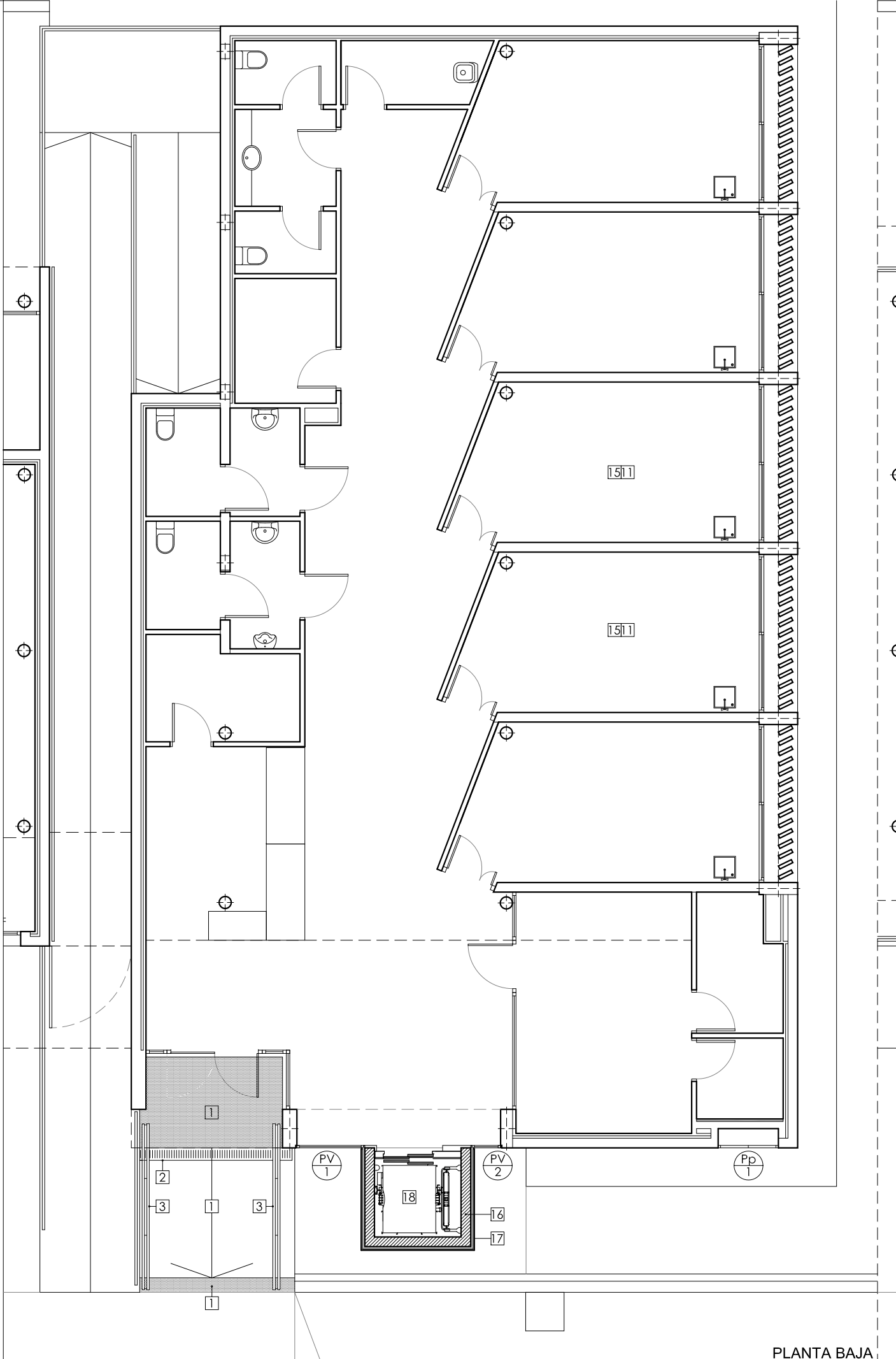
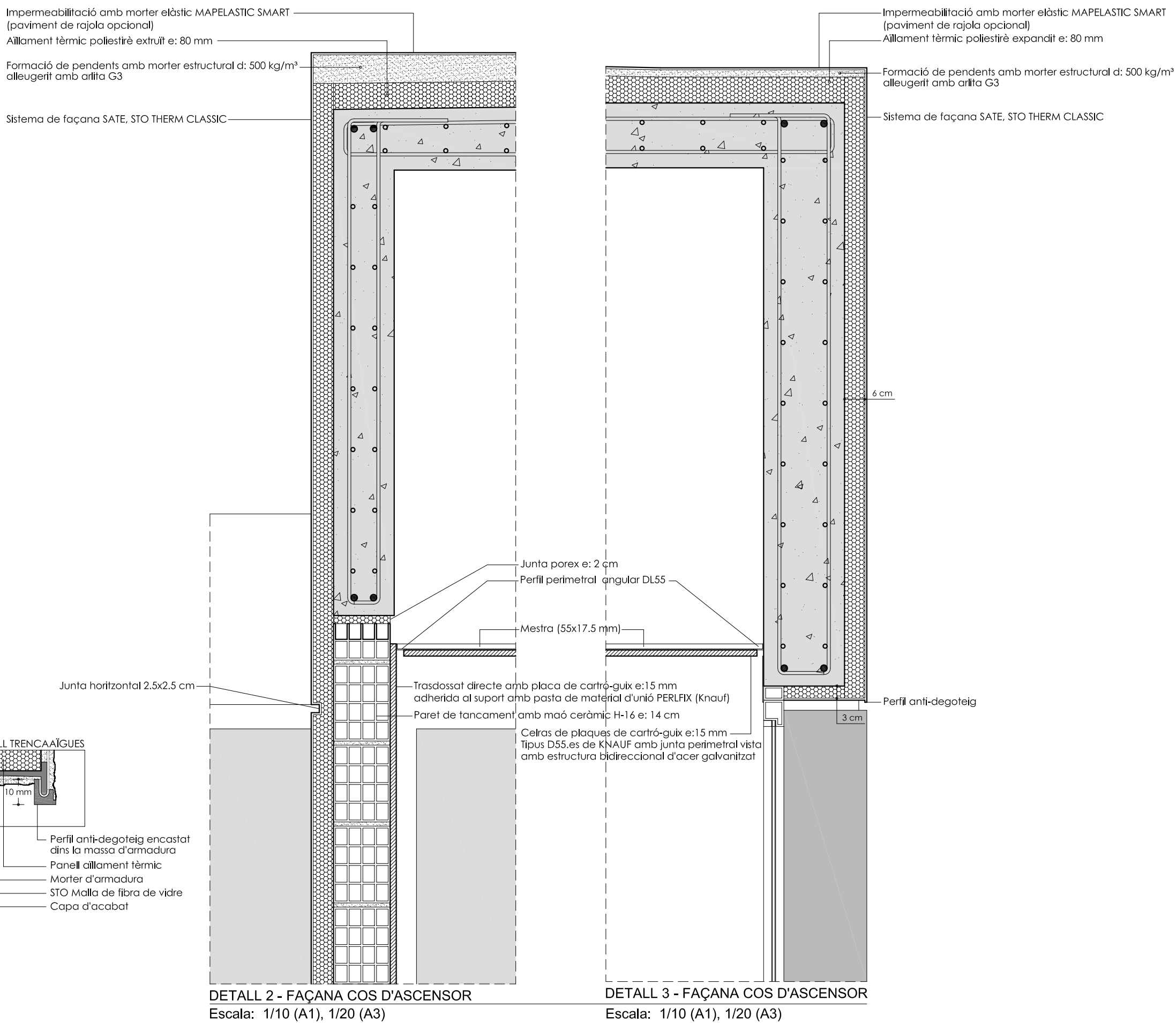
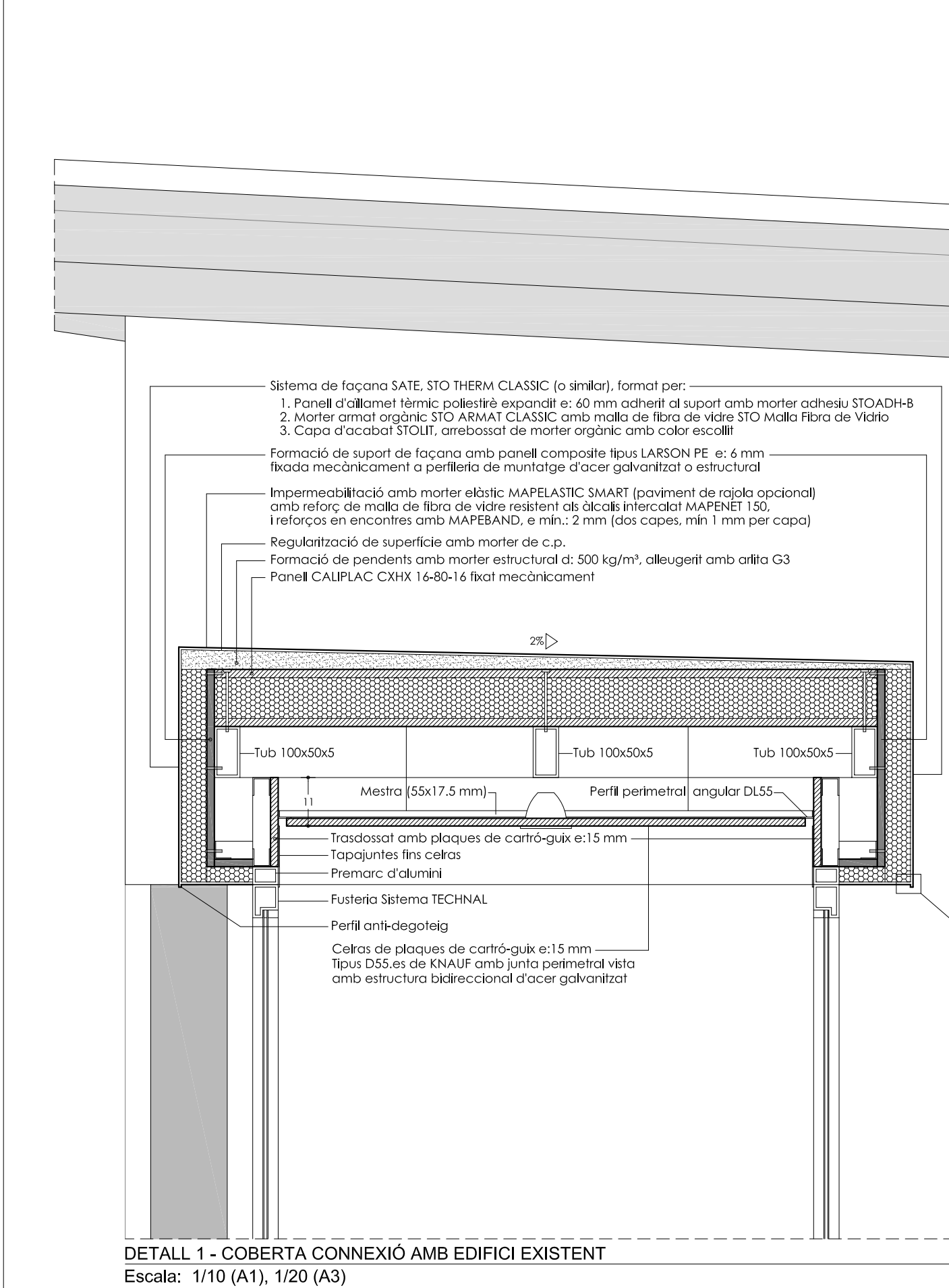
 ARMAT SUPERIOR L_s		
 solap		
ARMAT INFERIOR O VERTICAL		

CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DE LA CUBR ESTRUCTURAL CTE-DB-SE-A				
A C C E P T A C I O	BASES DE CÀLCUL CONSIDERADES		CONTROL QUALITAT: segons capítol 12 normativa	
	Tipus d'acer	S 275 JR	Recepció	Identificació i comprovació marcatge dels elements
	Limit elàstic	275 N/mm2	Muntatge	Comprovació de toleràncies, unions en obra, etc.
	Tensió màxima tolerant	150 N/mm2	Execució	Comprovació per "tíquid penetrant" de les soldadures realitzades en obra abans de la seva imprimació
	Mòdul d'elasticitat - (E)	21·10 ⁹ N/mm2		
	Mòdul de rigidesa - (G)	81.000 N/mm2	COEFICIENTS DE PONDERACIÓ	
	Coefficient Poisson	0.30	Minoració Restes: Acer i medís ulti	1.25
		Majoració d'arrencs	1.35	
		Variables/no constants	1.50	
RELACIÓ GARGANTA SOLDADURA-ELEMENT				
	GRUIX DE LA PEÇA	GARGANTA SOLDADURA	DISPOSICIÓ DE SOLDADURES	
	< 4 mm	2 mm	B: Cordons de soldadura sense cordons i de penetració completa	
	4 - 6 mm	3 mm	e1 > e2 : a > a/2	
	6 - 8 mm	4 mm	e2 > e1 : a > a/2	
	8 - 10 mm	5 mm		
	10 - 12 mm	6 mm		
	12 - 14 mm	7 mm		
	14 - 16 mm	8 mm		
	16 - 18 mm	9 mm		
	18 - 20 mm	10 mm		
	20 - 22 mm	11 mm		
O U T R A C O N F I M A C I O	IMPRIMACIÓ ESTRUCT. INT.			
	Tots els elements estructurals duran de tallar una capa d'imprimació anticorrosiva i lligadura a base de sal inorgàniques de zinc o epoxi, gruix mínim de 100 micres, menys en les zones que hagin de soldar-se en obra en una amplada de 100 mm. Les zones que hagin d'anar embegudes dins l'estructura, de formigó			
	PROTECCIÓ ESTRUCT. INT.			
	• Pintura fluorescent fins a embocar a una R-30 (mín. 350 micres) - Certificat de laboratori homologat • Acabat amb 2 capes de pintura a l'emulsió (lignat, Asl-i-00 (80 micres)) - pel compliment de la R necessària			
	PROTECCIÓ ESTRUCT. EXT.			
• Imprimació anticorrosiva a base d'epoxi, gruix mín. 100 micres, menys a les zones a soldar • Pintura a l'emulsió a base de polímer acrílic, aplicada en 3 mans fins a embocar a uns 100 micres mín. Les pintures d'imprimació i de protecció seran compatibles entre elles.				



COMPLIMENT NORMA SISMORRESISTENT (NCSR-02)	
Situació de l'edificació	Illes Balears - Municipi San Servero
Us de l'edificació	Residencial
Classificació de la construcció (art. 1.2.2)	D'importància normal
Tipologia estructural	Estructura de murs pantalla de f.a. arxostots entre si
Acceleració Sísmica Bàsica (annex 1)	$a_b = 0,04g$
Coefficient de contribució (annex 1)	$k = 1$
Coef. Comport. per Ductilitat (art. 3.7.3.1)	$\mu = 1$
Coefficient del Terreny (art. 2.4)	$C = 1,3$ (Terreny tipus II - estimat)

PROJECTE	INTEGRAT D'OBRES I INSTAL·LACIONS (BÀSIC I EXECUTIU) PER REFORMA I AMPLIACIÓ EN EDIFICI AÏLLAT DESTINAT A EQUIPAMENT MUNICIPAL		
SITUACIÓ	C/ de les Flors, núm. 3 - 07560 Cala Millor (Son Servera)		
TÈCNIC/S	TONI MORLÀ VILLALONGA A R C T E C T E		EXPEDIENT 141-2016/MA
PROMOTOR	Hospital de Santarja 7, Eixc. 1, 3 ^a Q - 07032 Palma de Mallorca info@hospitaldeasantarja.com		DATA ABRIL 2016
CONTINGUT DEL PLÀNOL	AJUNTAMENT DE SON SERVERA Plaça de Sant Ignasi 1 - 07550 Son Servera (illes Balears) CIF: P3070200C		ESCALLES A1: 1/25, 1/10 A3: 1/50, 1/20 Núm. PLÀNOL
EF.05. ESTRUCTURA: FONAMENTS, MURS I FORJATS Acotació i detalls		8 / 13	



LLEENDA DE MATERIALS I ACABATS	
1	Sobre nova solera de formigó HA-25/F25/llc armada amb malla B500T 15x15x6, nou paviment exterior antilliscant en rampa de discapacitats, amb tipologia diferenciada en arenada i final de rampa. Rajole de DUROPANOT 20x20x2 cm (Rev. llusta)
2	Recal·locació d'embornal de pluvials
3	Nova barana adaptada a discapacitats (D 110/2010) en acer inoxidable AISI-316 poli
4	Recal·locació de fusteria re-aprofitada
5	Paviment de rajola de gres porcelànic i rodapeu a joc, igual a l'existent, col·locat amb morter cola sobre base regularitzada
6	Fulla de pedra calcia e:2 cm igual a l'existent, en llindars i trencadissos
7	Envà autoportant amb doble placa a banda i banda de guix laminat de 12,5 mm i panell rigid d'aïllament termoacústic intern de llana de roca de 40 mm de gruix (pD70 kg/m³, tipus Alpacarac 5-225 de ROCKWOOL o similar. En les zones humides s'utilitzaran plaques hidròfuges (preveure pas d'instal·lacions durant la seva execució)
8	Trasdossat directe format per 1 placa de guix laminat de 15 mm de gruix fixada al suport amb pasta de material d'unió PERLUX de Knauf (sistema W61.es KNAUF)
9	Trasdossat en taplat d'obertura amb aïllament tèrmic, bloc ceràmic i arebassat
10	Enguixat de parament vertical amb pellsescalda
11	Acabat de parament vertical/horitzontal amb 2 mans de pintura plàstica antimoh
12	Allicat de peces ceràmiques preses amb morter cola adequat al suport.
13	Taplat d'obertura amb bloc de formigó tipus Italc 20 (19x40x19 cm)
14	Tancament de façana realitzat amb maó ceràmic tipus H-16 e:14 cm i trasdossat 8
15	Cel·les format per 1 placa de 15 mm de guix de cartó-guix tipus D55.es de KNAUF amb junta perimetral vista amb estructura bidireccional d'acer galvanitzat. Es realitzaran els registres necessaris per accés a instal·lacions. En les zones humides s'utilitzaran plaques hidròfuges
16	Mur pantalla estructural de formigó armat HA-25/B/15/llb
17	Sistema de façana SATE, STO THERM CLASSIC (o similar), format per: 1. Aïllament tèrmic p. expandit e: 60 mm fixat al suport amb morter adhesiu STODH-8 2. Morter orgànic: STO ARMAT CLASSIC armat amb STO Malla Fibra de Vidre 3. Capa d'acabat STOUT, arebassat de morter orgànic amb color escollit
18	Ascensor adaptat a discapacitats (D 110/2010); OTB model Gen2 Comfort, sense cambra de màquines, 430 kg, 8 persones, 1 m/s Portes de pas obertura llura 100 cm (D 110/2010) en acer inoxidable Cabina 110x140 cm (D 110/2010) acabat Optima

WC es canvia per adaptar i es desplaça 13,5 cm

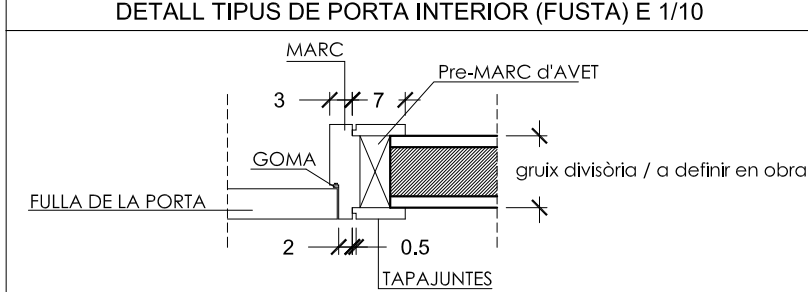
FUSTERIA EXTERIOR: PORTES VIDRIERES I FINESTRES		
1 ut. PORTA VIDRIERA 1 FULLA FIXE MIDES DE BUT: (ext.): 1.39 x 2.95 m + premarc 1 ut. CARACTERÍSTIQUES TAPAJUNTES: LISOS (EXT: 4 cm lat./4 cm sup./inf., INT: a mida) MATERIAL: alumini anoditzat 20 micres Color: gris plata TECHNAL mod. Sistema Technal, amb tancament de pont tèrmic VIDRE: doble acristal·lament amb cambra d'aire (int 6/12/5+5 ext) PREMARC: premarc d'alumini <COMPROBAR MIDES EN OBRA>	1 ut. PORTA VIDRIERA 1 FULLA FIXE MIDES DE BUT: (ext.): 0.40 x 2.95 m + premarc 1 ut. CARACTERÍSTIQUES TAPAJUNTES: LISOS (EXT: 4 cm lat./4 cm sup./inf., INT: a mida) MATERIAL: alumini anoditzat 20 micres Color: gris plata TECHNAL mod. Sistema Technal, amb tancament de pont tèrmic VIDRE: doble acristal·lament amb cambra d'aire (int 6/12/5+5 ext) PREMARC: premarc d'alumini <COMPROBAR MIDES EN OBRA>	2 ut. PORTA VIDRIERA 1 FULLA FIXE MIDES DE BUT: (ext.): 2.46 x 2.08 m + premarc 2 ut. CARACTERÍSTIQUES TAPAJUNTES: LISOS (INT: laterals 4 cm o a mida, superiors fins cel·las) MATERIAL: alumini anoditzat 20 micres Color: gris plata TECHNAL mod. Sistema Technal, amb tancament de pont tèrmic VIDRE: doble acristal·lament amb cambra d'aire (int 6/12/5+5 ext) PREMARC: premarc d'alumini <COMPROBAR MIDES EN OBRA>
1 ut. PORTA VIDRIERA 1 FULLA FIXE MIDES DE BUT: (ext.): 1.73 x 2.08 m + premarc 1 ut. CARACTERÍSTIQUES TAPAJUNTES: LISOS (INT: laterals 4 cm o a mida, superiors fins cel·las) MATERIAL: alumini anoditzat 20 micres Color: gris plata TECHNAL mod. Sistema Technal, amb tancament de pont tèrmic VIDRE: doble acristal·lament amb cambra d'aire (int 6/12/5+5 ext) PREMARC: premarc d'alumini <COMPROBAR MIDES EN OBRA>	1 ut. PORTA VIDRIERA 1 FULLA ABATIBLE + 1 FULLA FIXE MIDES DE BUT: (ext.): 1.73 x 2.08 m + premarc 1 ut. CARACTERÍSTIQUES TAPAJUNTES: LISOS (INT: laterals 4 cm o a mida, superiors fins cel·las) MATERIAL: alumini anoditzat 20 micres Color: gris plata Fixe: TECHNAL mod. Sistema Technal, amb tancament de pont tèrmic Porta: TECHNAL mod. TOPAZE, amb tancament de pont tèrmic VIDRE: doble acristal·lament amb cambra d'aire (int 6/12/5+5 ext) PREMARC: premarc d'alumini mecanismes i empentalls inox pany seg. <COMPROBAR MIDES EN OBRA I SENTIT OBERTURA EN PLANOLS>	2 ut. PORTA VIDRIERA 1 FULLA OSCILOBATENT MIDES DE BUT: (ext.): 1.10 x 2.08 m + premarc 2 ut. CARACTERÍSTIQUES TAPAJUNTES: LISOS (4 cm lat./4 cm sup./inf.) MATERIAL: alumini anoditzat 20 micres Color: gris plata TECHNAL mod. UNICITY, amb tancament de pont tèrmic VIDRE: doble acristal·lament amb cambra d'aire (int 6/12/5+5 ext) PREMARC: premarc d'alumini mecanismes i empentalls inox <COMPROBAR MIDES EN OBRA I SENTIT OBERTURA EN PLANOLS>

FUSTERIA INTERIOR: PORTES		
1 ut. PORTA DE PAS INTERIOR 1 FULLA ABATIBLE + FIXE SUPERIOR MIDES DE BUT: 0.95 x 2.50 m - fulla de 82 cm 3 ut. CARACTERÍSTIQUES TAPAJUNTES: LISOS (laterals 7 cm) MATERIAL: DM rexapat en fusta de pi nord (existent) Locat mate intens PREMARC: premarc de fusta pens inox (mín. 3 ut.) MANETES: TECOSUR mod. SAUNA 86/180/17 (placa 17x18) Acabat inox mate Pany en troster. En asseu preveure condemnà <COMPROBAR MIDES EN OBRA I SENTIT OBERTURA EN PLANOLS>	3 ut. PORTA DE PAS INTERIOR 1 FULLA ABATIBLE MIDES DE BUT: 0.95 x 2.18 m - fulla de 82 cm 3 ut. CARACTERÍSTIQUES TAPAJUNTES: LISOS (laterals 7 cm, superiors 15 cm-fins cel·las) MATERIAL: DM rexapat en fusta de pi nord (existent) Locat mate intens PREMARC: premarc de fusta pens inox (mín. 3 ut.) MANETES: TECOSUR mod. SAUNA 86/180/17 (placa 17x18) Acabat inox mate Pany en troster. En asseu preveure condemnà <COMPROBAR MIDES EN OBRA I SENTIT OBERTURA EN PLANOLS>	1 ut. ARMARI DE PAS INTERIOR 1 FULLA ABATIBLE MIDES DE BUT: 2.80 x 2.20 m - fulla de 82 cm 1 ut. CARACTERÍSTIQUES TAPAJUNTES: LISOS (laterals 7 cm, superiors 15 cm-fins cel·las) MATERIAL: taulell MDF e: 22 mm Color: BLANC mate PREMARC: premarc de fusta frontissos ocultes (mín. 3 ut.) MANETES: Troster quadrats 25x25 mm Acabat inox mate INTERIOR: Cabó interior format amb taulell de conglomerat rexapat amb melamina blanca. Distribució de prestatges a escollir. <COMPROBAR MIDES EN OBRA I SENTIT OBERTURA EN PLANOLS>

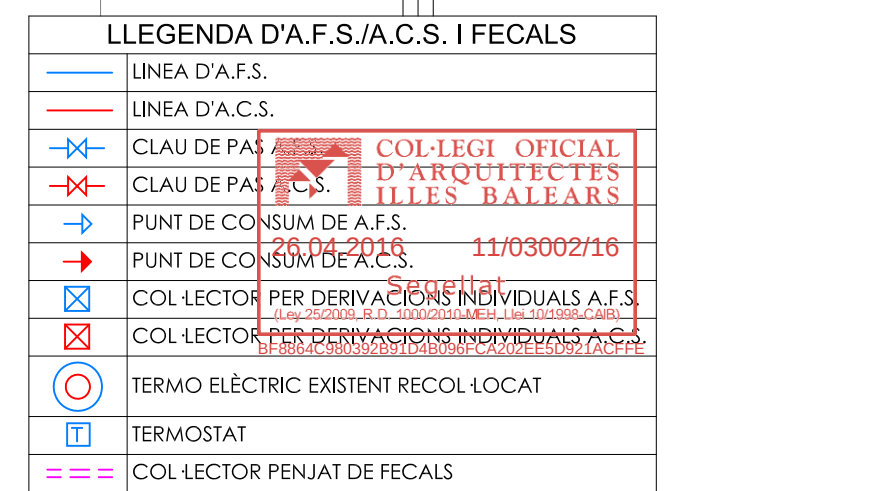
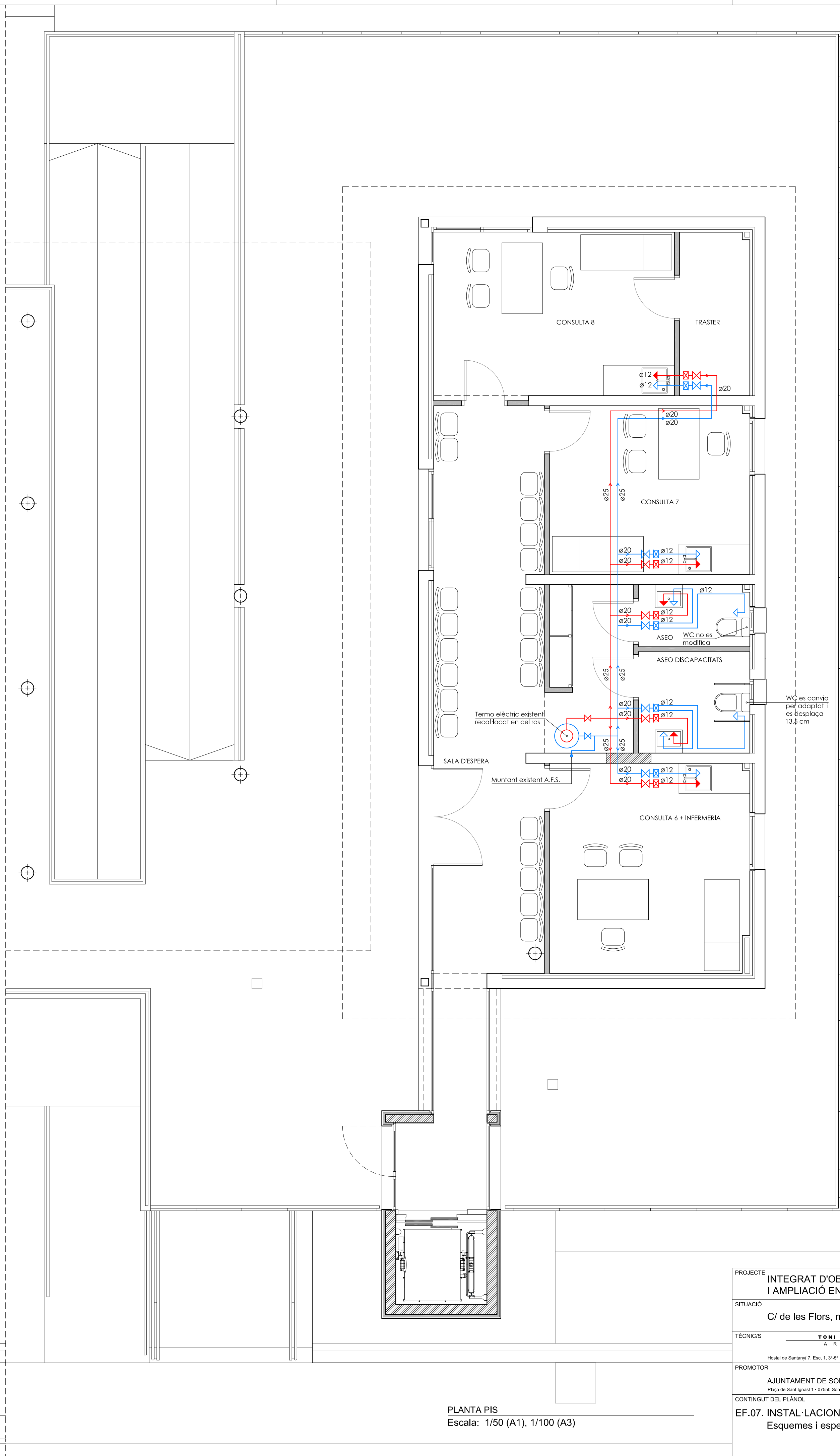
FUSTERIA EXTERIOR: PERSIANES	
1 ut. PORTA PERSIANA DE DUES FULLS ABATIBLES MIDES DE BUT: 1.25 x 1.80 m 1 ut. CARACTERÍSTIQUES TAPAJUNTES: LISOS (laterals 4 cm) MATERIAL: alumini anoditzat 20 micres, color GRIS PLATA TECHNAL o similar PREMARC: premarc d'alumini PANT: clau model ENDESA núm. 4 <COMPROBAR MIDES EN OBRA I SENTIT OBERTURA EN PLANOLS>	1 ut. PORTA PERSIANA DE DUES FULLS ABATIBLES MIDES DE BUT: 1.25 x 1.80 m 1 ut. CARACTERÍSTIQUES TAPAJUNTES: LISOS (laterals 4 cm) MATERIAL: alumini anoditzat 20 micres, color GRIS PLATA TECHNAL o similar PREMARC: premarc d'alumini PANT: clau model ENDESA núm. 4 <COMPROBAR MIDES EN OBRA I SENTIT OBERTURA EN PLANOLS>

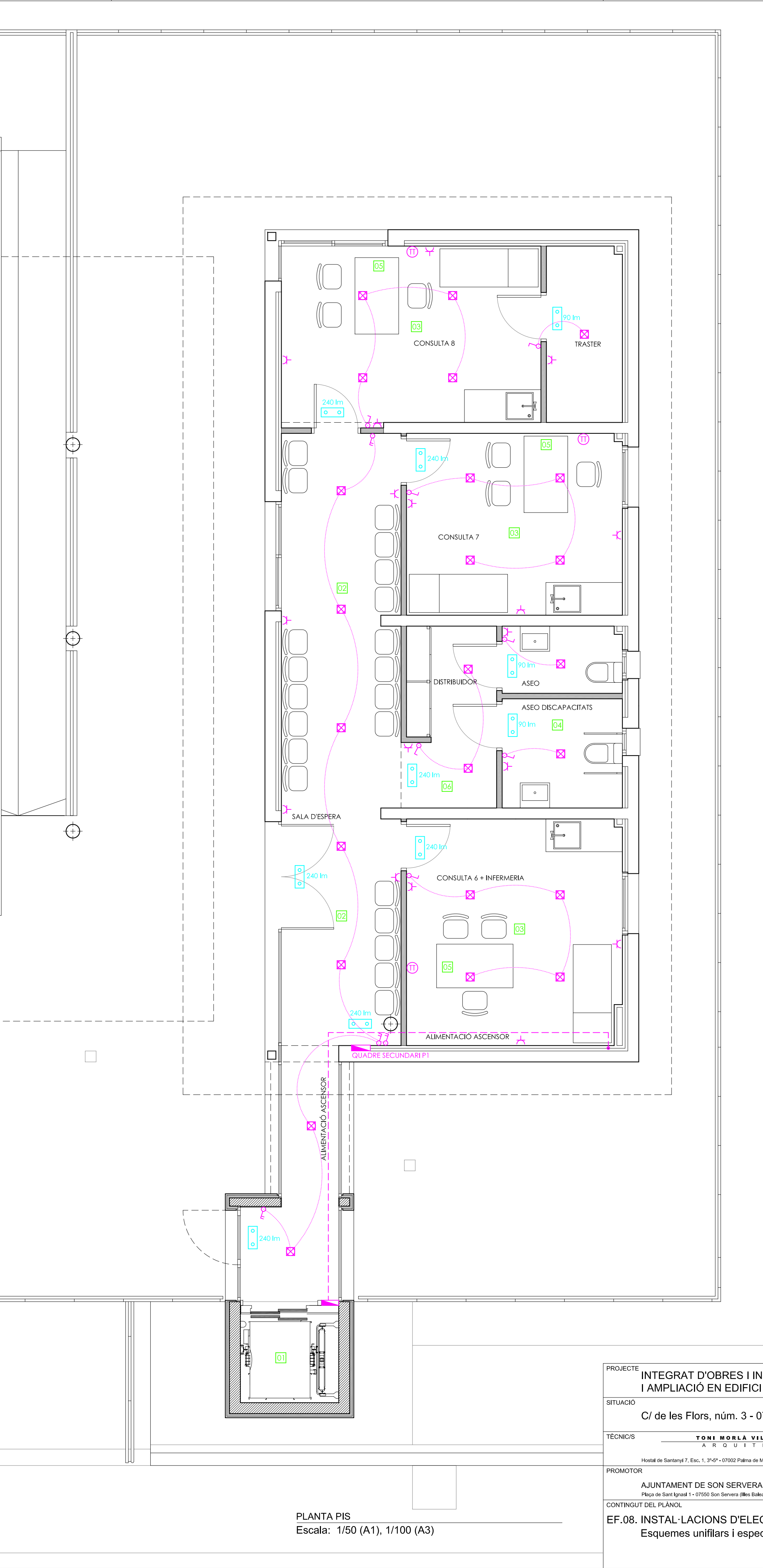
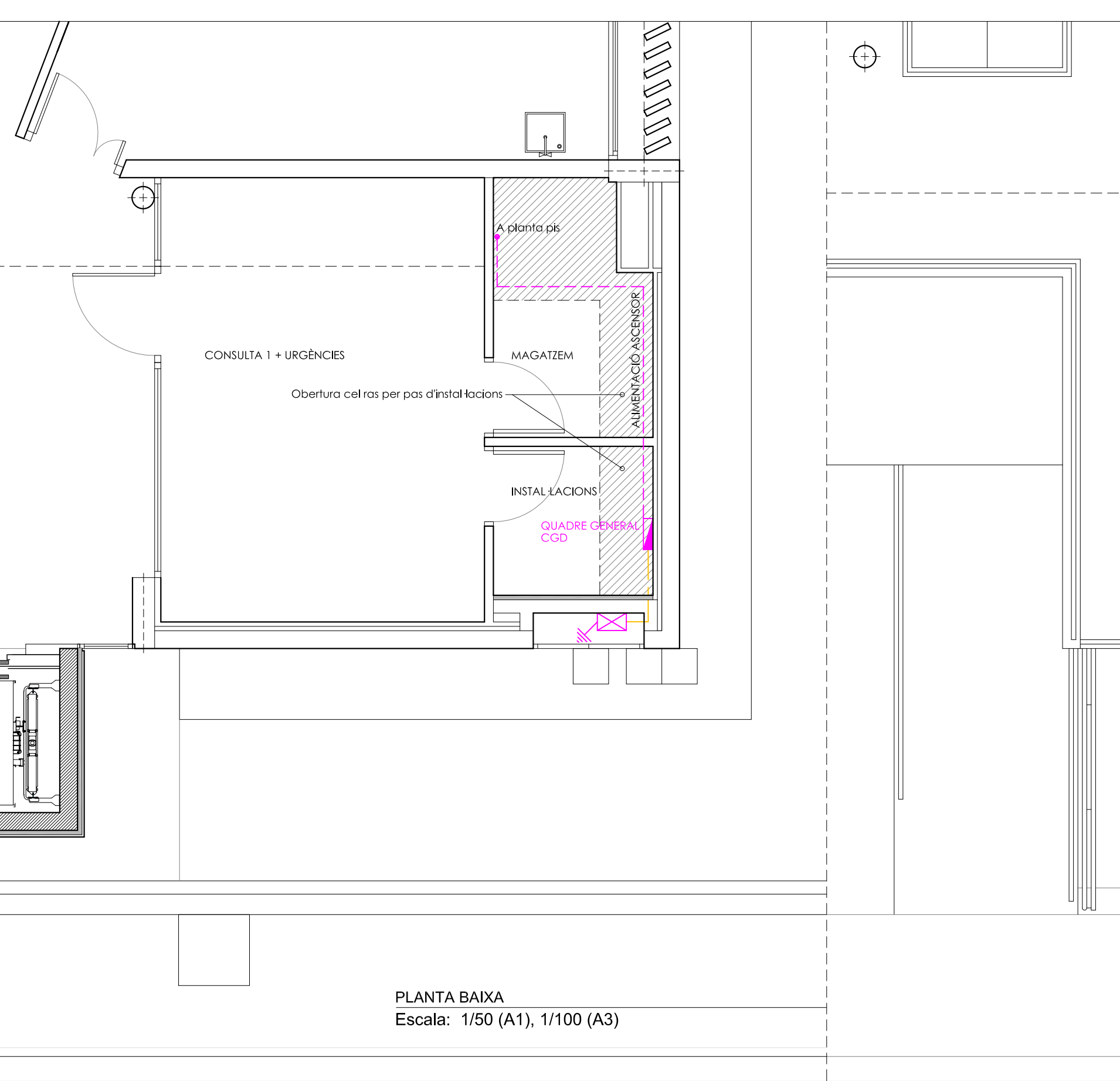
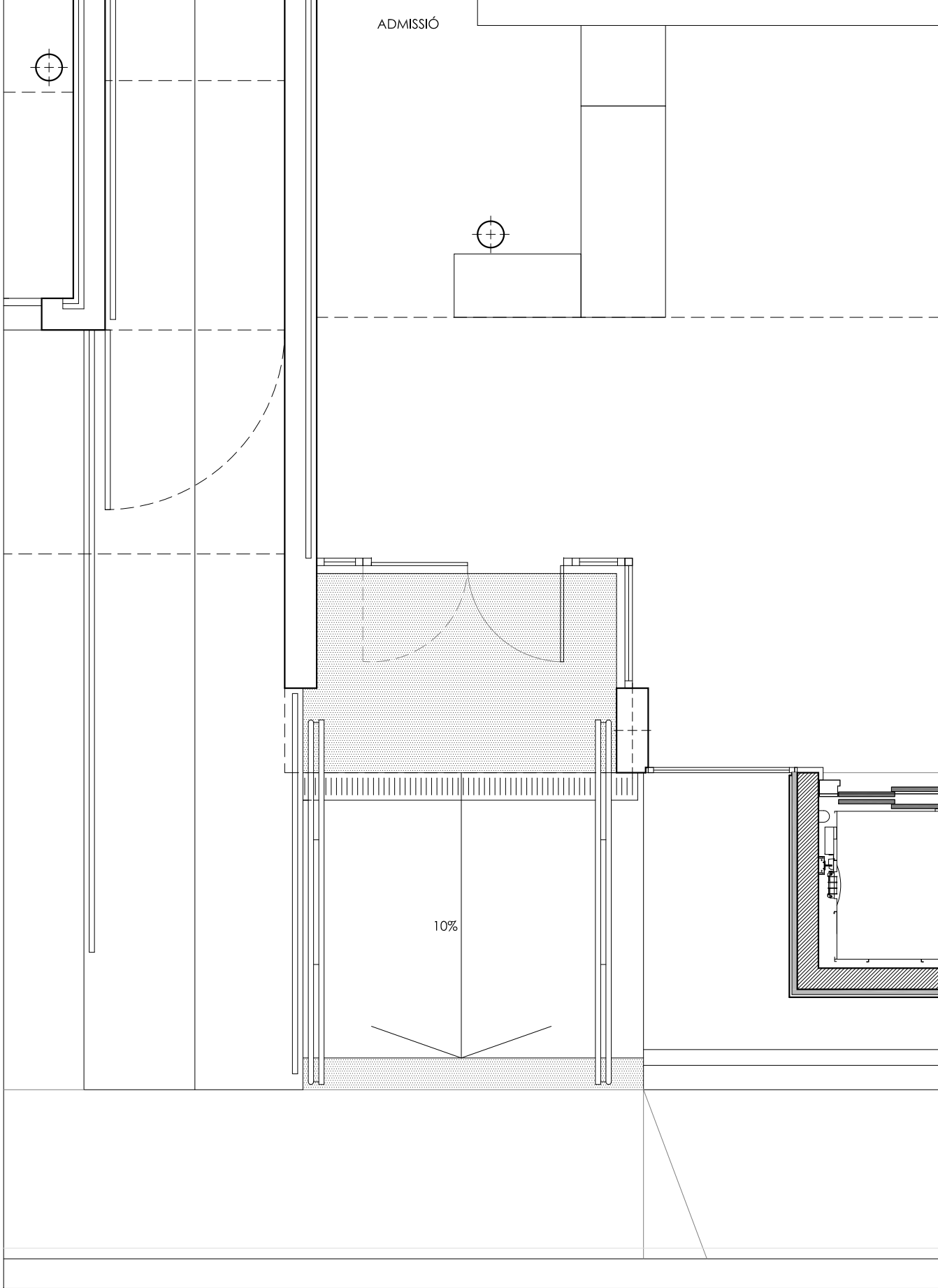
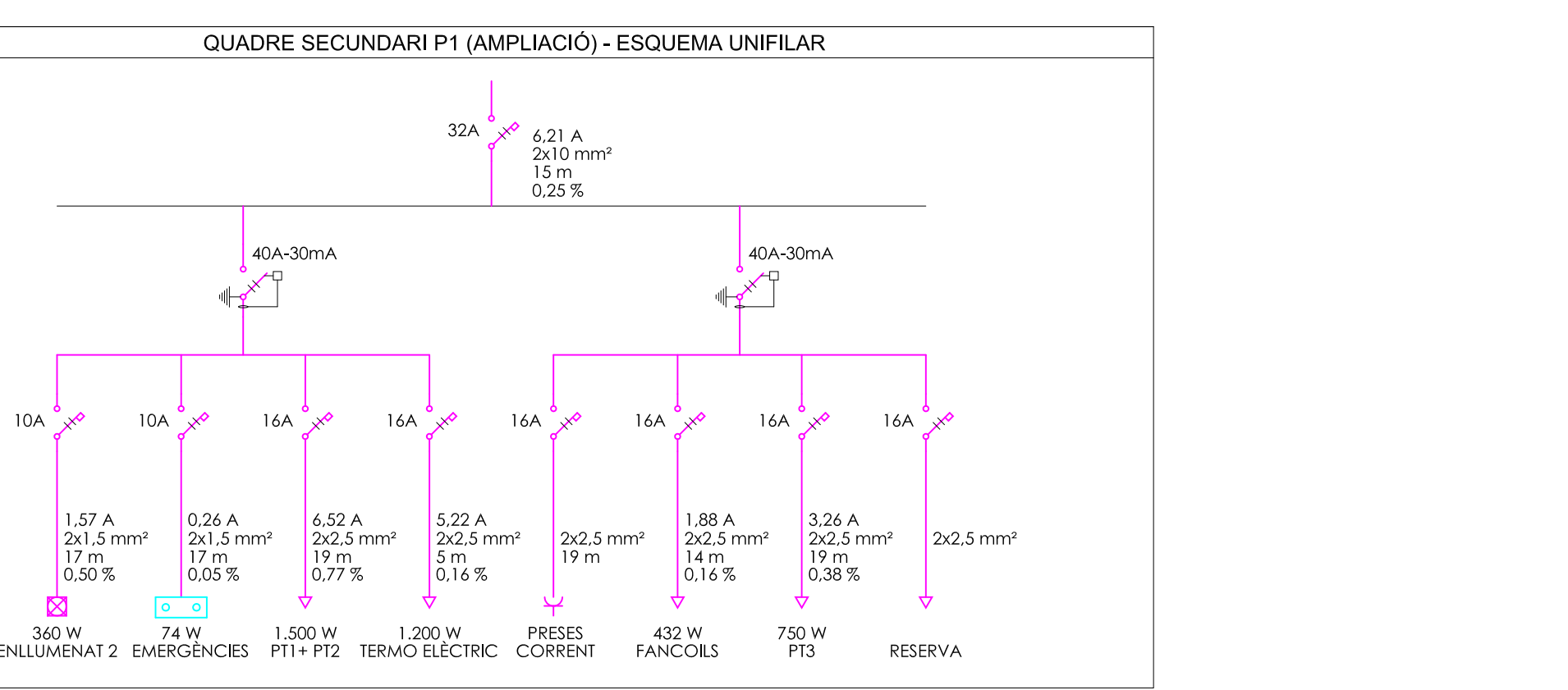
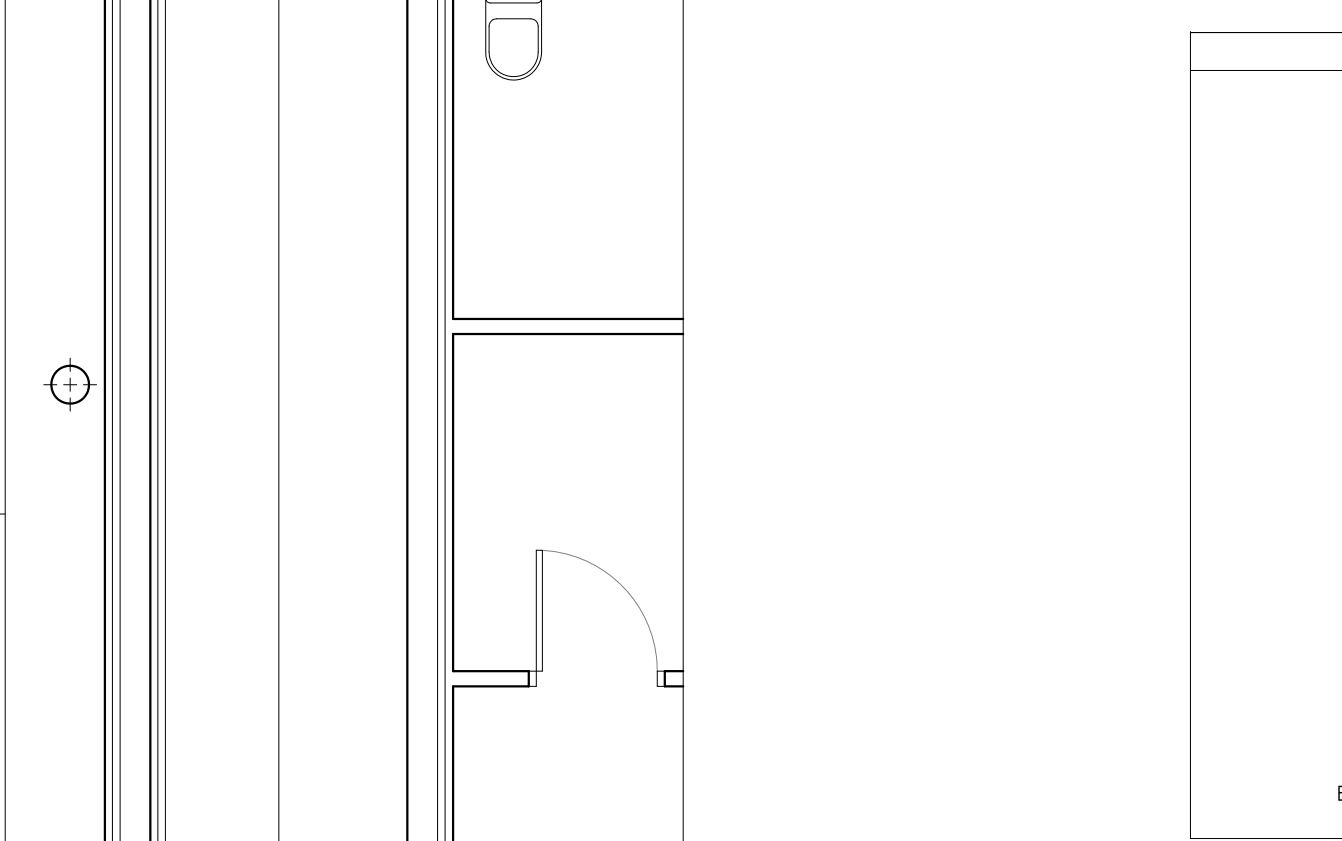
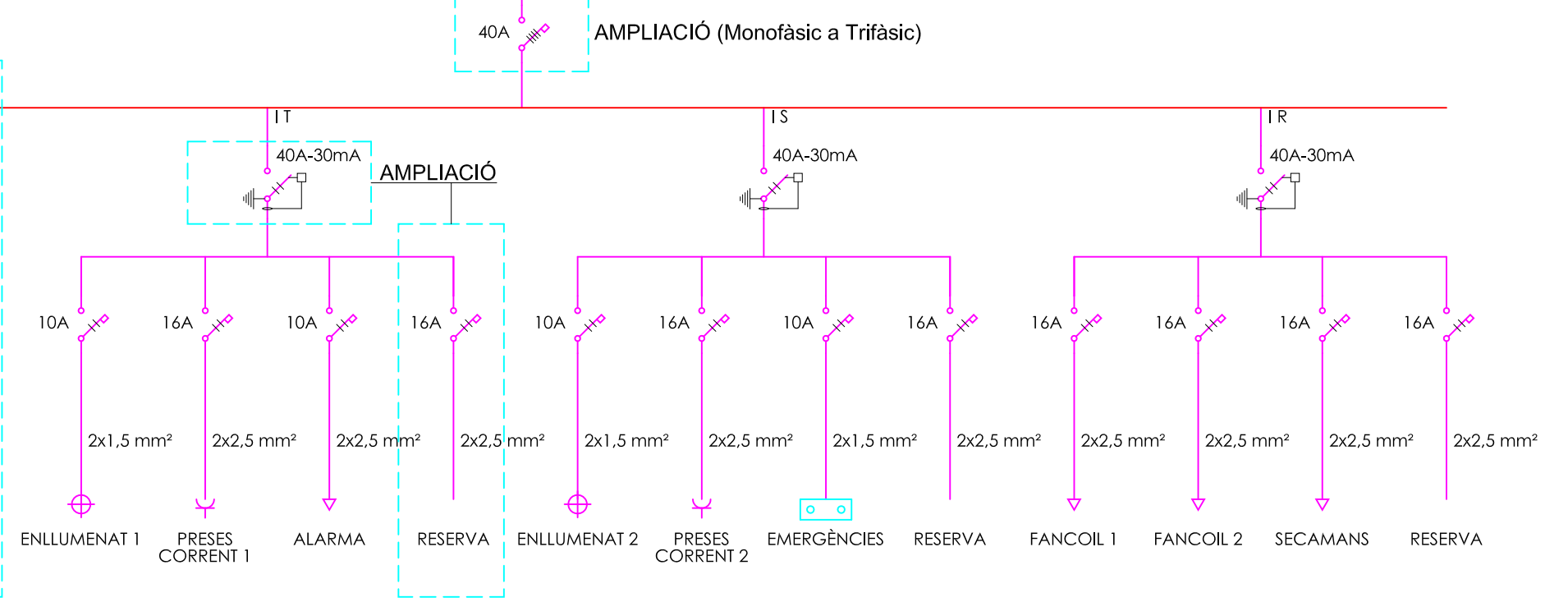
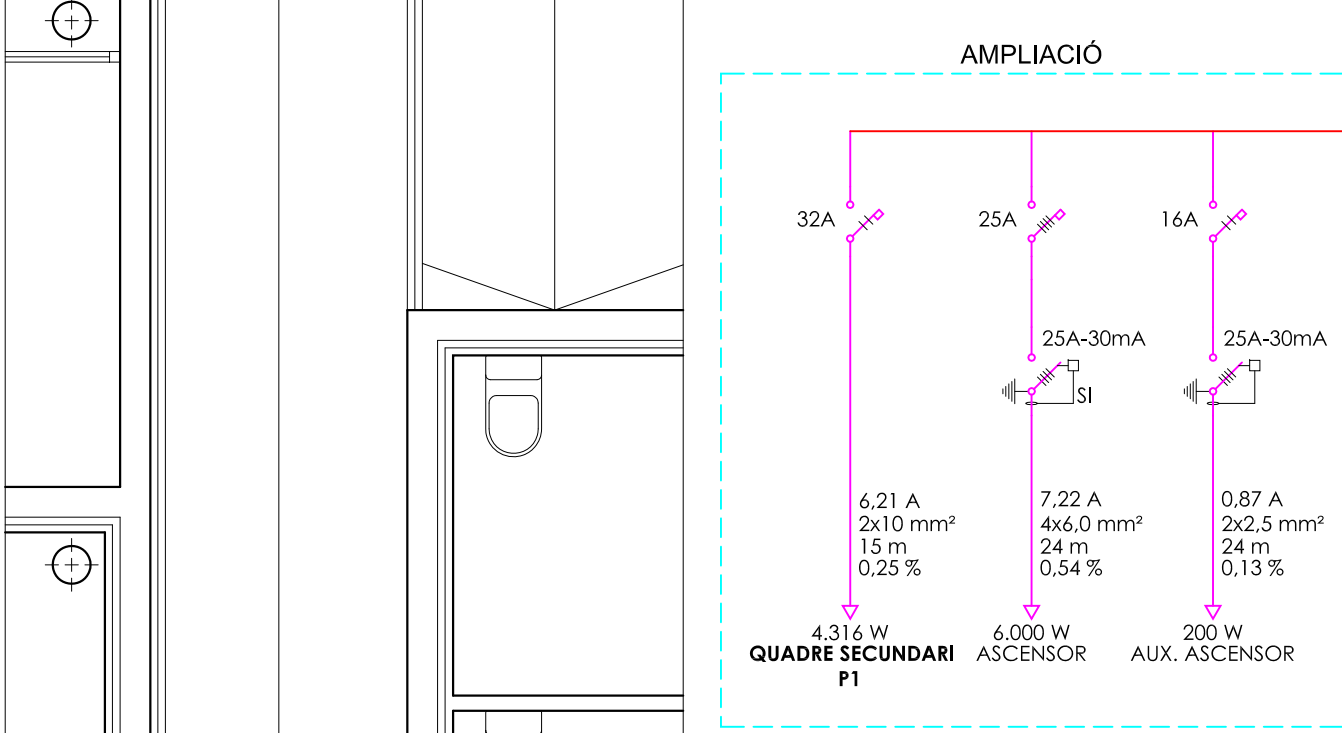
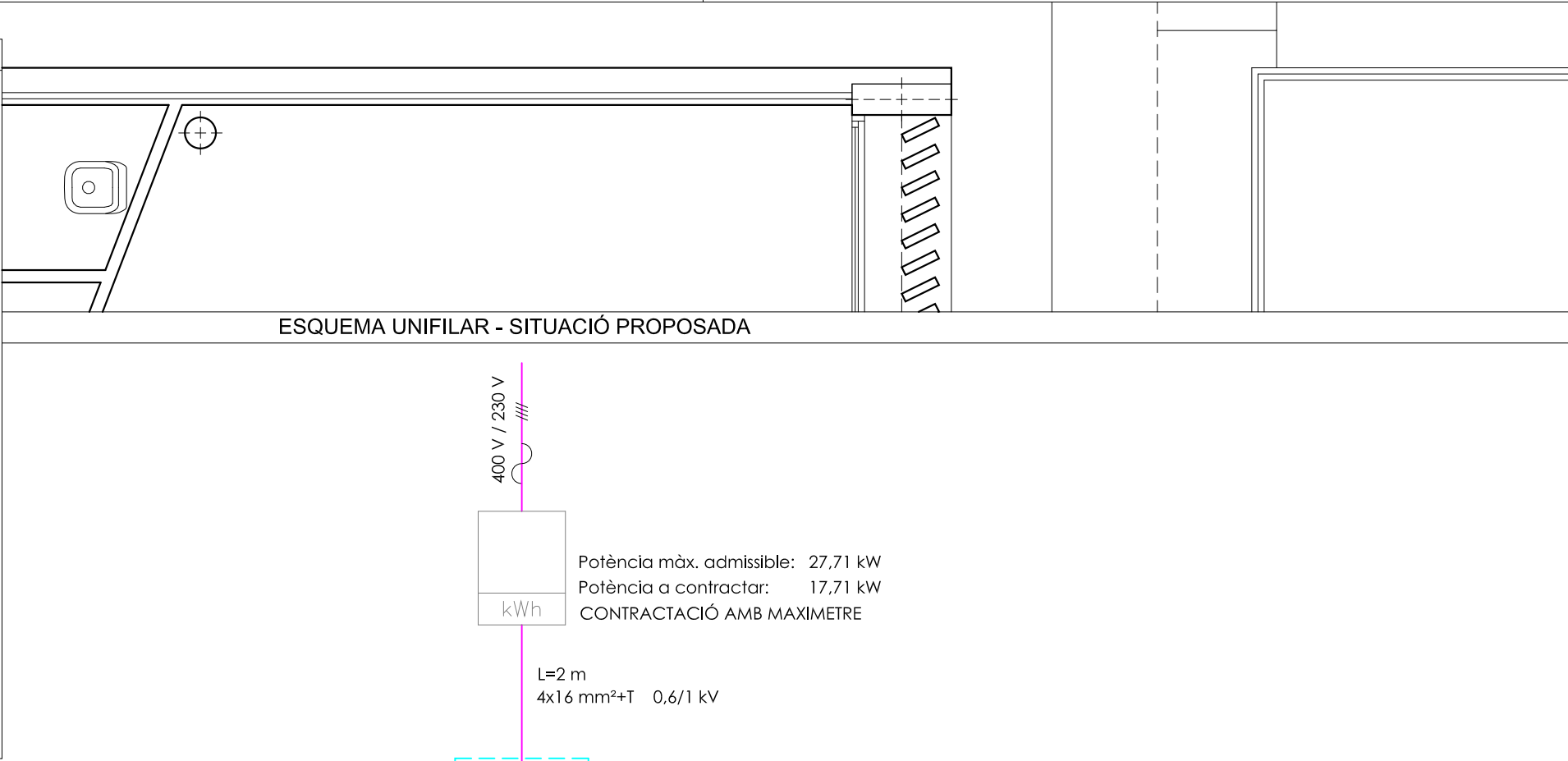
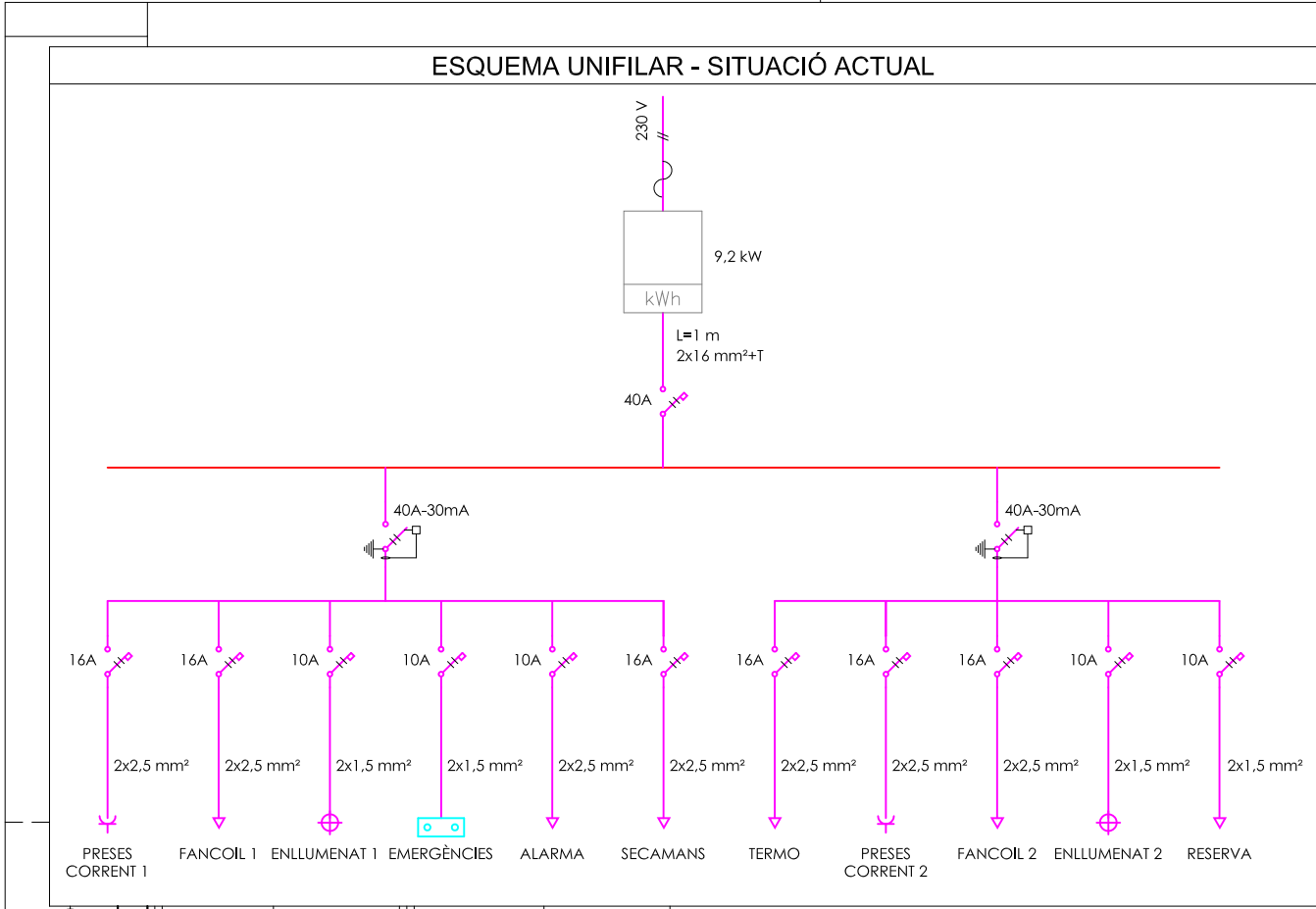
CARACTERÍSTIQUES DE LA FUSTERIA DE FUSTA	
TIPUS	DE PAS: fulles liles, formades per bastiment interior de fusta d'ave i taulel exterior de taulel de DM (e mín: 5 mm), rexapat amb fusta de pi nord
MECANISMES DE TANCAMENT	ARMARS: fulles liles de taulel de DM e:19 mm
PREMARCS	Pany de cap alencat (junt de goma en marcs, ferratges i accessoris d'acer inox)
SISTEMES DE SUPORT	Manetes: marca TECOSUR mod. SAUNA 86/180/17 (placa 17x18 cm)
TRACTAMENT DE LA FUSTA	Pans: Quadrats 25x25 mm en acer inox
TAPAJUNTES	S'ha previst premarc a tota la fusteria de fusta
	Armaris: frontissos ocultes
	Portes abatibles: pennis d'acer inoxidable en portes (3 ut. mín.)
	Armaris: frontissos ocultes
	2 mans d'imprimació antilliscant a llocat final sintètic mate intens
	Ulls, laterals de 7 cm d'ample, superior fins cel·las

CARACTERÍSTIQUES DE LA FUSTERIA D'ALUMINI	
TIPUS	Portes vidrieres, d'alumini, estanca, amb tancament de pont tèrmic
MECANISMES DE TANCAMENT	MODEL: Portes vidrieres oscil·lobatents: TECHNAL mod. UNICITY
PREMARCS	Porta vidriera abatible: TECHNAL mod. TOPAZE
ESTANQUEJAT	Vidrieres fixes: TECHNAL mod. SISTEMA TECHNAL
TRACTAMENT/COLOR	Persianes abatibles de llbre, matorquines, d'alumini
TAPAJUNTES	Ulls de 4 cm d'ample
MANETES	Ferratges i accessoris d'acer inoxidable
PREMARCS	S'han previst premarcs d'alumini a tota la fusteria d'alumini
ESTANQUEJAT	Corres de P.V.C.
TRACTAMENT/COLOR	ALUMINI: anoditzat de 20 micres, color GRIS PLATA
VIDRES	Vidre doble amb cambra tipus CLIMALIT 6/12/5+5 ext (ràmina de buit intermedià)
	Es vidres tindran una resistència mínima a l'impacte de nivell 3 o rampon de forma segura (D8 Su-2)
NOTES:	1.- LES MESURES ES PRENDRAN EN OBRA
	2.- LES QUALITATS I TIPOLOGIA DE LA FUSTERIA INTERIOR I EXTERIOR PODRAN ESSER VARIEDES A PETICIÓ DE LA PROPIETAT I DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA



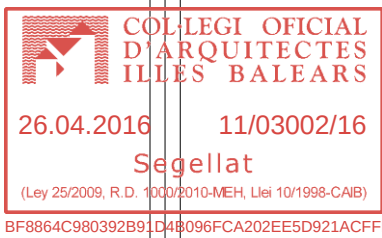
PROJECTE	INTEGRAT D'OBRES I INSTAL·LACIONS (BASIC I EXECUTIU) PER REFORMA I AMPLIACIÓ EN EDIFICI AÏLLAT DESTINAT A EQUIPAMENT MUNICIPAL	
SITUACIÓ	C/ de les Flors, núm. 3 - 07560 Cala Millor (Son Servera)	
TÈCNIC	TONI MORLA VILLALONGA	EXPEDIENT 141-2016/MA
PROMOTOR	AJUNTAMENT DE SON SERVERA	DATA ABRIL 2016
CONTINGUT DEL PLANOL	EF.06. FUSTERIA I ACABATS. DETALLS	ESCALES A1: 1/100, 1/50, 1/10 A3: 1/200, 1/100, 1/20
	Acotació i detalls	Núm. PLANOL 9 / 13



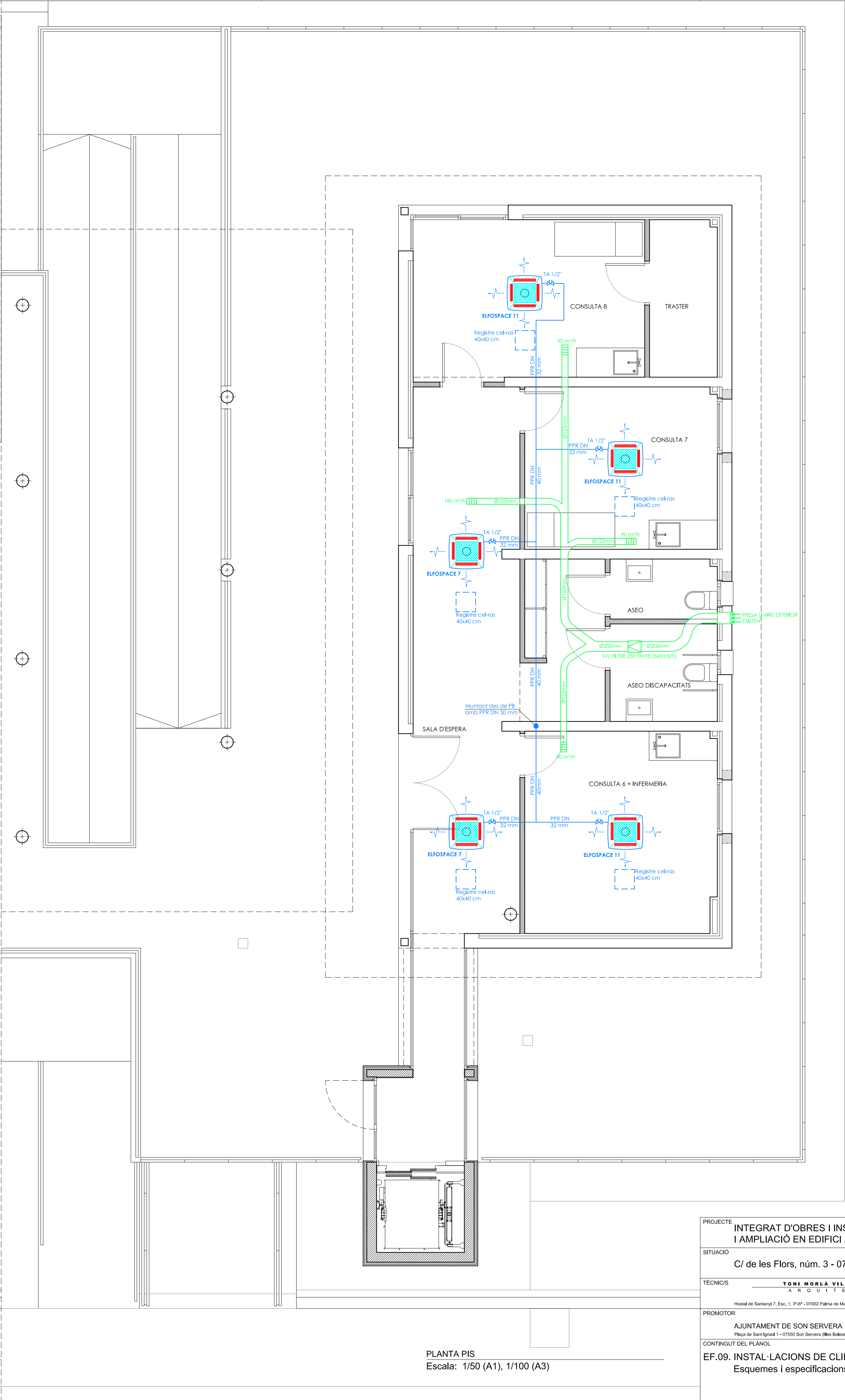
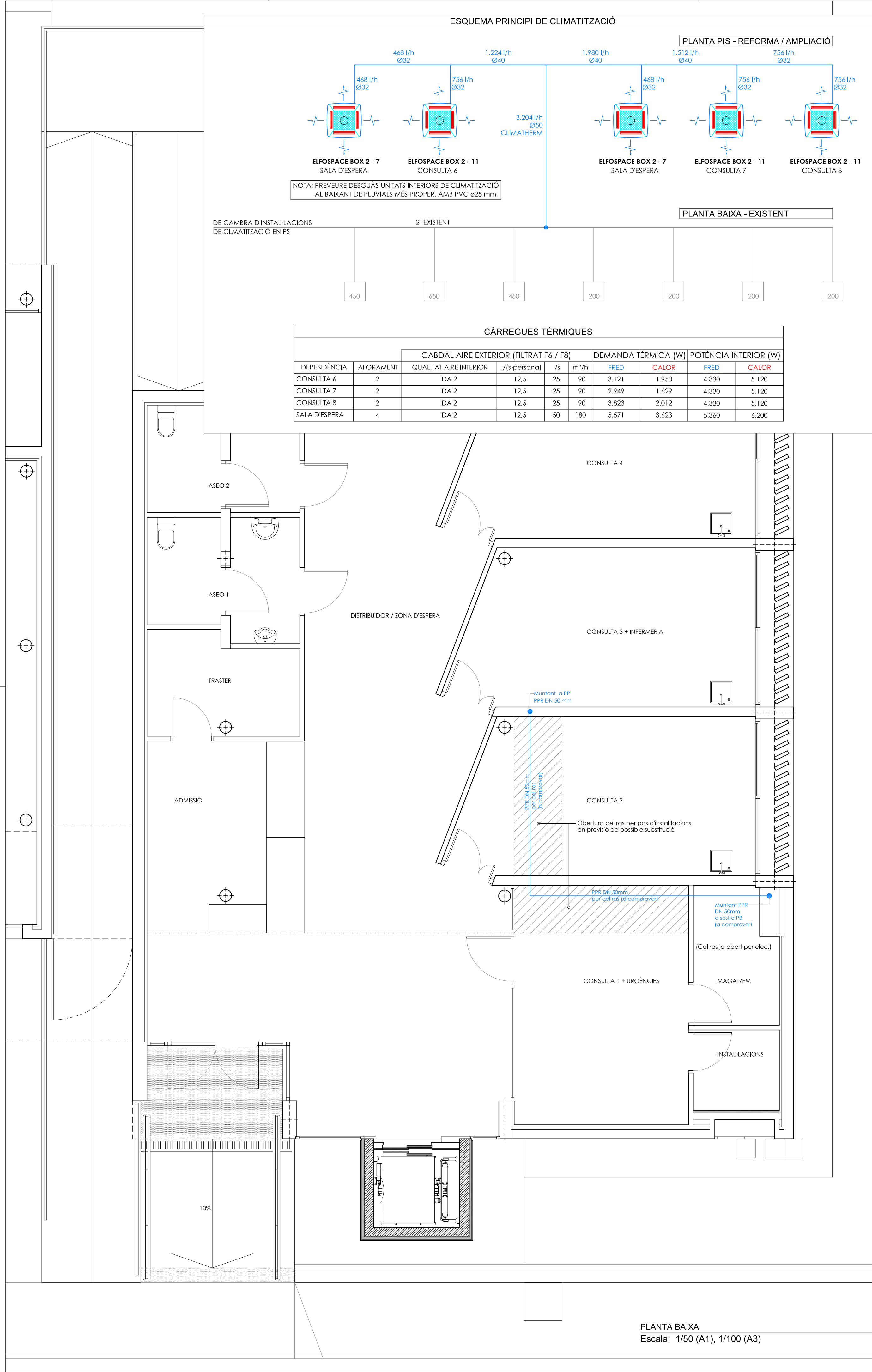


LLEGGENDA D'ELECTRICITAT	
	EQUIPS: RECEPTOR DE CORRENT
	PRESA DE CORRENT 16A 230 V
	PRESA DE TREBALL
	BLOC AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA - 6 W/8 W
	DOWNLIGHT LED ENCASTAT - 15 W
	INTERRUPTOR SIMPLE
	INTERRUPTOR CONMUTAT
	POSTA A TERRA
	COMPTADOR ELÈCTRIC TRIFÀSIC
	QUADRE DE PROTECCIÓ I MANIOBRA
	TRAÇAT DERIVACIÓ INDIVIDUAL
	TRAÇAT LINEA ALIMENTACIÓ ASCENSOR
DESCRIPCIÓ PRESSES DE TREBALL TIPUS PARET:	
2 PRESSES DE CORRENT - 230 V - 16 A - IP65	
1 PRESA DE TELÈFON (RJ-45)	
1 PRESA DE DADES PER ORDINADOR (RJ-45)	

LLEGGENDA D'EQUIPS	
	ASCENSOR OTIS Gen2 CONFORT
	UT. INTERIOR CLIMA ELFOSPACEBOX2-7
	UT. INTERIOR CLIMA ELFOSPACEBOX2-11
	APORTACIÓ AIRE EXTERIOR
	EQUIP INFORMÀTIC
	TERMO ELÈCTRIC EXISTENT



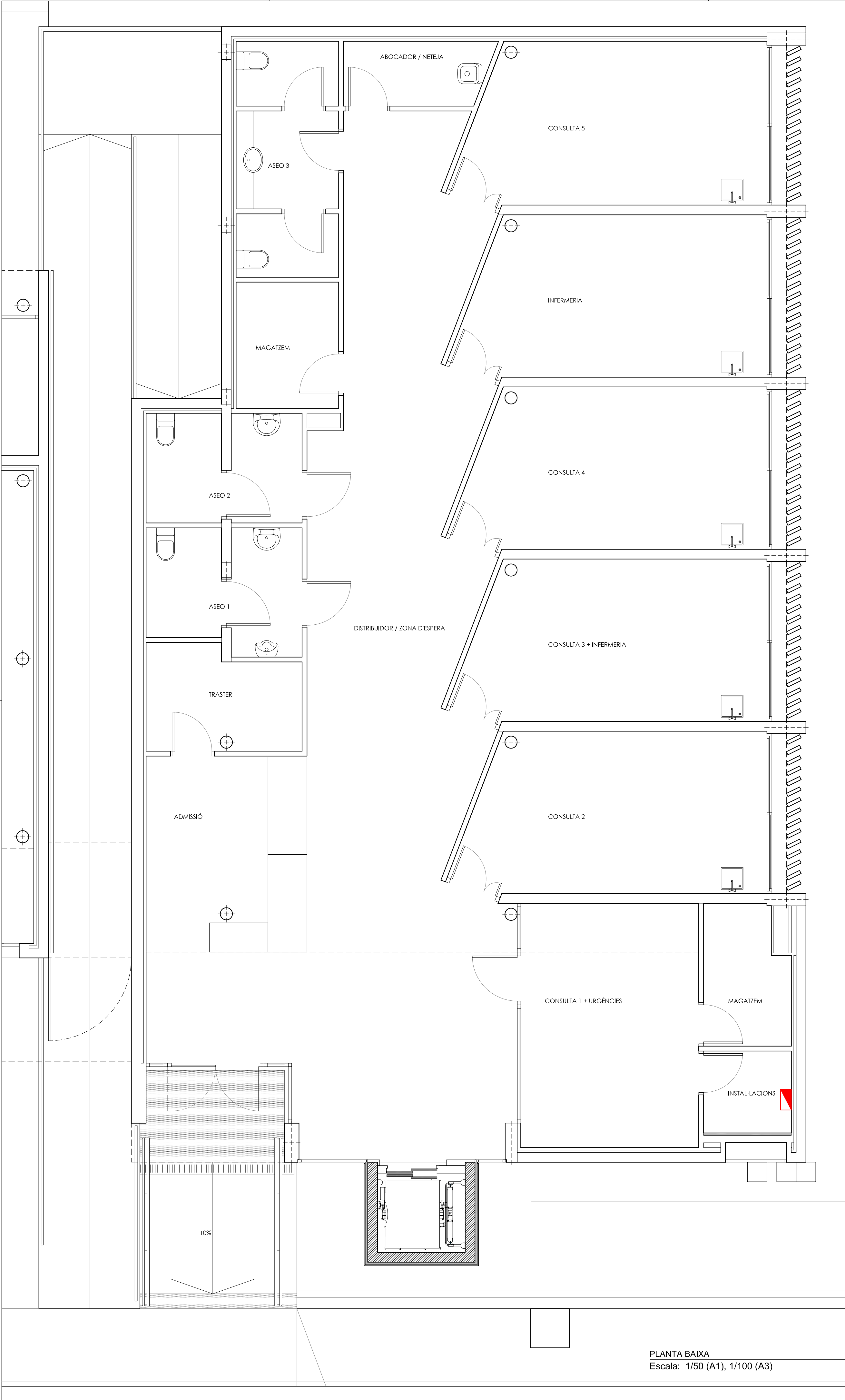
PROJECTE		INTEGRAT D'OBRES I INSTAL·LACIONS (BÀSIC I EXECUTIU) PER REFORMA I AMPLIACIÓ EN EDIFICI AÏLLAT DESTINAT A EQUIPAMENT MUNICIPAL
SITUACIÓ		C/ de les Flors, núm. 3 - 07560 Cala Millor (Son Servera)
TÈCNIC		TONI MORLÀ VILLALONGA
PROMOTOR		AJUNTAMENT DE SON SERVERA
CONTINGUT DEL PLANOL		EF.08. INSTAL·LACIONS D'ELECTRICITAT Esquemes unifilars i especificacions
EXPEDIENT		141-2016/MA
DATA		ABRIL 2016
ESCALES		A1: 1/50 A3: 1/100
Núm. PLANOL		11 / 13



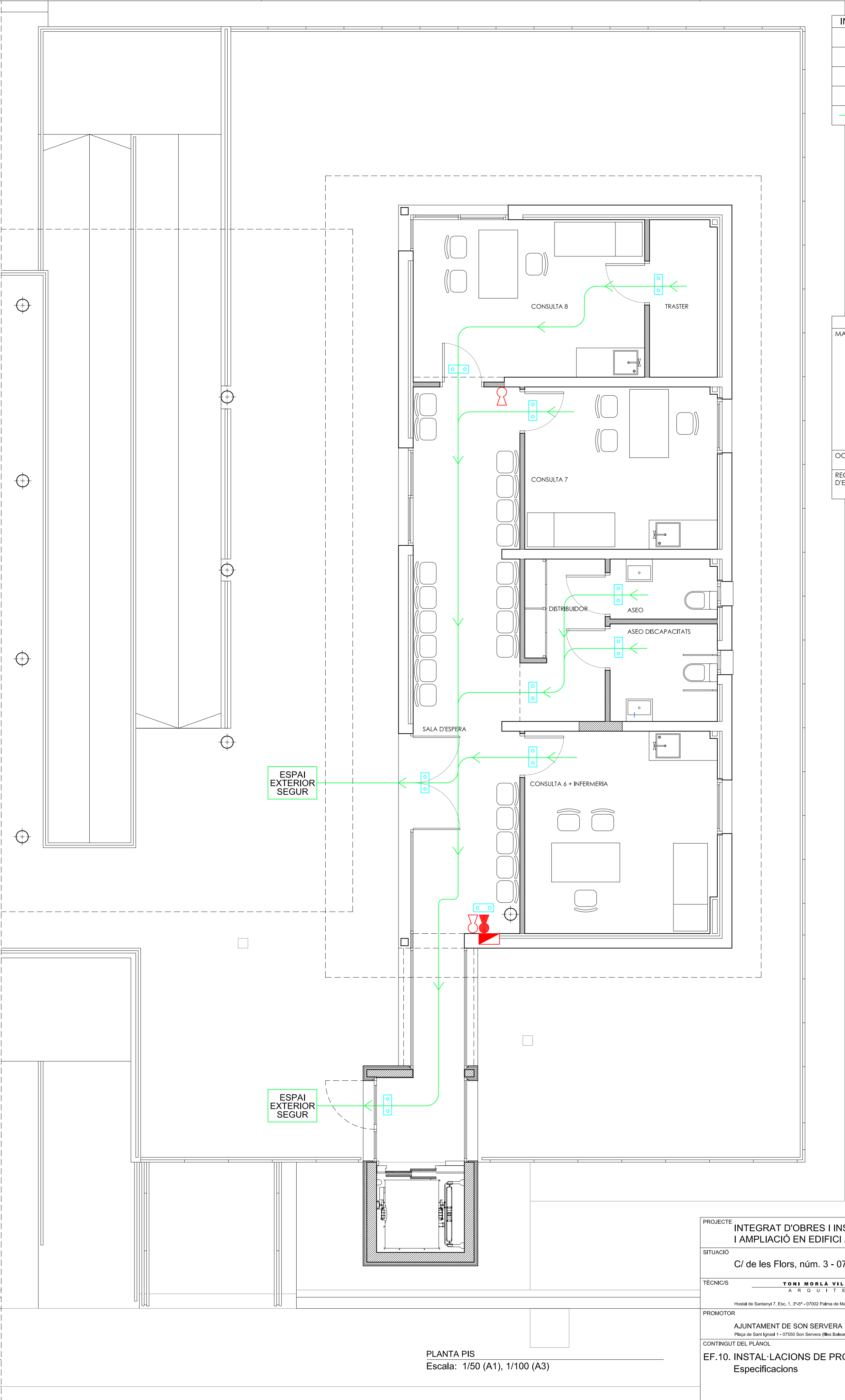
UNITATS INTERIORS CLIMATITZACIÓ	
2 ud	UNITAT INTERIOR
Marca i model	CLIVET ELFOSPACE BOX 2 - 7
Alimentació	Elèctrica 230V - I - 50Hz
Capacitat refrigeració nominal	2,68 kW
Capacitat calefacció nominal	3,10 kW
Potència absorbida	44 W
Refrigerant	AIGUA
Connexions (líq.-líq.)	DN 20 mm
Cabdal aire	518 m³/h
Cabdal aigua	468 l/h
Nivell sonor	24 / 31 / 36 dB
Dimensions (ample x fons x alt)	670x670x296 mm
3 ud	UNITAT INTERIOR
Marca i model	CLIVET ELFOSPACE BOX 2 - 11
Alimentació	Elèctrica 230V - I - 50Hz
Capacitat refrigeració nominal	4,33 kW
Capacitat calefacció nominal	5,12 kW
Potència absorbida	68 W
Refrigerant	AIGUA
Connexions (líq.-líq.)	DN 20 mm
Cabdal aire	710 m³/h
Cabdal aigua	756 l/h
Nivell sonor	24 / 36 / 44 dB
Dimensions (ample x fons x alt)	670x670x296 mm
NOTA: PREVEURE DESGUÀS UNITATS INTERIORS DE CLIMATITZACIÓ AL BAIXANT DE PLUVIALS MÉS PROPER, AMB PVC ø25 mm	



PROJECTE		INTEGRAT D'OBRES I INSTAL·LACIONS (BÀSIC I EXECUTIU) PER REFORMA I AMPLIACIÓ EN EDIFICI AÏLLAT DESTINAT A EQUIPAMENT MUNICIPAL
SITUACIÓ		C/ de les Flors, núm. 3 - 07560 Cala Millor (Son Servera)
TÈCNIC		TONI MORLA VILLALONGA A - E - U - T - E - O - F - E
PROMOTOR		AJUNTAMENT DE SON SERVERA Plaça de Sant Ignasi 1 - 07500 Son Servera (Illes Balears) CIP: P070290C
CONTINGUT DEL PLANOL		EF.09. INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ Esquemes i especificacions
EXPEDIENT		141-2016/MA
DATA		ABRIL 2016
ESCALES		A1: 1/50 A3: 1/100
Núm. PLANOL		12 / 13



PLANTA BAIXA
Escala: 1/50 (A1), 1/100 (A3)



PLANTA PIS
Escala: 1/50 (A1), 1/100 (A3)

INSTAL·LACIÓ DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS	
	EXTINTOR PORTÀTIL DE POLS. 6 kg, eficàcia A-113B
	EXTINTOR PORTÀTIL DE CO2. 2 kg, eficàcia A-34B
	ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA (DB SUA 4)
	QUADRE DE BAIXA TENSIÓ
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ

COL·LOCACIÓ EXTINTORS

PLACA DE SENYALITZACIÓ INCRUSTADA
(7 ELEMENT D'EXTINCIÓ EN PVC,
120x200mm)

EXTINTOR MANUAL

EXTINTOR MANUAL, FABRICAT SEGONS NORMES,
AMB SARRA D'ACER, PRESSIÓ INCOMPLETADA,
PINTAT I SERIGRAFAT AMB INDICACIONS DE
US, TIPUS, CAPACITAT DE CÀRREGA, VOLUMETRI,
TEMPS DE DESCÀRREGA, HORMIGUETAT DEL
MINISTERI D'INDUSTRIA, PROVEÏT DE FERRATGES
DE TREMAC, MANANET DE CONTRAPES,
PASSADOR DE SEGURETAT, PALANCA DE
DESCÀRREGA I MANIGUERA D'EFUSIÓ PER
DIRIGIR EL CHORRO

• 6 kg POLS POLVALENT
• EFICÀCIA MÍNIMA A1A-113B
• 2 kg CO2
• EFICÀCIA MÍNIMA A-34B

Alçada de muntatge: 1,70 m mín.

Alçada de muntatge: 2,00-2,30 m. (1,30 m. mín.)

(Cotes en metres) Fora d'escala

COMPLIMENT DEL DB SI	
MATERIALS	L'estructura metàl·lica suport de la coberta lleugera (connexió entre cos d'ascensor i edifici existent) tindrà establert al foc R30 mitjançant imprimació de pintura intumescent, igual al mínim exigít pel CTE DB SI 6, apartat 3.2. Els murs de separació entre sectors són de bloc de formigó de 20 cm de gruix, arrebossat i pintat en ambdues cares. EI180 > EI120 mínim exigít Els forjats són de formigó armat amb característica al foc RE90, igual al mínim exigít per locals d'ús administratiu (l'ús assistencial ambulatori s'assimila o l'ús administratiu segons el punt III.4 criteris d'aplicació del DB SI.)
OCUPACIÓ MÀXIMA	AFORAMENT P1: 22 (SALA D'ESPERA) + 5 (CONSULTES) = 27 PERSONES
RECORREGUT D'EVACUACIÓ	PLANTA 1: Longitud màxima del recorregut d'evacuació fins a sortida de planta: 15 m < 25 m

PROJECTE INTEGRAT D'OBRES I INSTAL·LACIONS (BÀSIC I EXECUTIU) PER REFORMA I AMPLIACIÓ EN EDIFICI AÏLLAT DESTINAT A EQUIPAMENT MUNICIPAL	
SITUACIÓ C/ de les Flors, núm. 3 - 07560 Cala Millor (Son Servera)	
TÈCNIC/S Toni Morlà Villalonga Hospital de Santanyà 7, Esc. 1, 2ºA - 07002 Palma de Mallorca email@tonimorlaarquitecte.com	EXPEDIENT 141-2016/MA
PROMOTOR AJUNTAMENT DE SON SERVERA Plaça de Sant Ignasi 1 - 07000 Son Servera (Illes Balears) CIF: P070200C	DATA ABRIL 2016
CONTINGUT DEL PLANOL EF.10. INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS Especificacions	ESCALES A1: 1/50 A3: 1/100 Núm. PLANOL 13 / 13