

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DEL NOU EDIFICI DEL CAMPUS DE CIÈNCIES DE LA SALUT DE LA UNIVERSITAT DE LLEIDA. CAMPUS UDL IGUALADA, PASSEIG VERDAGUER



CPISR-1 C
Carles
Crespo
Veigas

Firmado digitalmente por CPISR-1 C
Carles Crespo Veigas
Nombre de reconocimiento (DN):
c=ES, o=Ajuntament d'Igualada,
ou=Vegeu <https://www.aoc.cat/>,
CATCert/Regulacio, ou=Urbanisme,
sn=Crespo Veigas,
givenName=Carles,
serialNumber=36923204Q,
cn=CPISR-1 C Carles Crespo Veigas
Fecha: 2021.02.23 08:33:31 +01'00'

- DOCUMENT NÚMERO 1D6. MEMÒRIA, ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT, ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS I PLÀ DE CONTROL DE QUALITAT.
- DOCUMENT NÚMERO 2D6. ANNEXES.
- DOCUMENT NÚMERO 3D6. PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PARTICULARS.
- DOCUMENT NÚMERO 4D6. AMIDAMENTS I PRESSUPOST.
- DOCUMENT NÚMERO 5D6. JUSTIFICACIÓ DE PREUS. QUADRE DE PREUS N° 1 I N° 2.
- DOCUMENT NÚMERO 6D6. PLÀNOLS**

PLÀNOLS D'INFORMACIÓ

01	SITUACIÓ, FOTOGRAFIES, EMPLAÇAMENT	1/10000
02	PL. PLANEJAMENT VIGENT, PL. VISTA AÈRIA,	1/1000
03	PL. TOPOGRÀFICS	1/400 i 1/200
04	FAÇANES ESTAT ACTUAL	1/200
05	SECCIONS ACTUALS	1/200

PLÀNOLS DE PROJECTE

01	JUSTIFICACIÓ NORMATIVA VIGENT	varies
02	PROGRAMA FUNCIONAL	1/200
03	PLANTA GENERAL.FUTURES AMPLIACIONS	1/400
04	PLANTES DISTRIBUCIÓ	1/200
05	FAÇANES	1/200
06	SECCIONS LONGITUDINALS	1/200
07	SECCIONS TRANSVERSALS	1/200
08	PL. SECTORITZACIÓ INCENDIS	1/200
09	PLANTA ENDERROCS I OBRA NOVA	1/200
10	PLANTA REPLANTEIG INICI OBRA	1/200
11	REPLANTEIG OBRA COTES	1/200
12	PLANTA MURS I DIVISÒRIES	1/200
13	PLANTA ACABATS EN PAVIMENTS	1/200
14	PLANTA ACABATS EN PARETS I MURS	1/200
15	PLANTA CELS RASOS	1/200
16	PLANTA FUSTERIES	1/200
17	DETALL ALÇATS FUSTERIES.	1/75
18	DETALL MOBLE RECEPCIÓ	1/50
19	DETALLS ESCALES I BARANES	varies
20	DETALLS FAÇANES	varies
21	DETALLS SECCIONS	varies

PLÀNOLS D'ESTRUCTURES

01	FONAMENTS	1/200
02	DETALL FONAMENTS	1/75
03	QUADRE PILARS	1/50
04	SOSTRE SOTERRANI	1/200
05	SOSTRE SOTERRANI - JÀSSERES.	1/200
06	SOSTRE SOTERRANI - FORJAT.	1/200
07	SOSTRE BAIXA	1/200
08	SOSTRE BAIXA - JÀSSERES.	1/200
09	SOSTRE BAIXA - FORJAT	1/200
10	SOSTRE PRIMERA	1/200
11	SOSTRE PRIMERA. JÀSSERES	1/200
12	SOSTRE I PRIMERA. FORJAT	1/200
13	SOSTRE SEGONA	1/200
14	SOSTRE SEGONA - JÀSSERES	1/200
15	SOSTRE SEGONA - FORJAT	1/200
16	COBERTA	1/200
17	COBERTA - JÀSSERES	1/200
18	COBERTA - FORJAT	1/200
19	ESCALES	1/60
20	DETALLS ESTRUCTURA	1/100
21	PLAQUES ANCORATGE	varis
22	ESTRUCTURA METÀL·LICA	1/100
23	PASSERA	1/150

PLÀNOLS D'INSTAL·LACIÓ

01	SANEJAMENT I CONNEXIÓ A CLAVEGUERAM PÚBLIC	1/200
02	FONAMENTACIÓ, SANEJAMENT, PIQUES DE TERRA (ELÈCTRICA I DE GRUP ELECTROGEN) I FOTOVOLTAICA	1/200
03	AIGUA SANITÀRIA (A.F. + A.C.S.)	1/200
04	ESQUEMA HIDRÀULIC D'AIGUA FREDA I CALENTA SANITÀRIA	---
05	GASOS TÈCNICS	1/200
06	CLIMATITZACIÓ	1/200
07	ESQUEMA FRIGORÍFIC DE CLIMATITZACIÓ	-----
08	VENTILACIÓ	1/200
09	ELECTRICITAT	1/200
10	SECTORS D'ELECTRICITAT GENERALS	1/200
11	SECTORS D'ELECTRICITAT ORDINADORS	1/200
12	DETALL D'ESCOMESA ELÈCTRICA	-----
13	ESQUEMA ELÈCTRIC UNIFILAR	-----
14	SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAIC	1/200
15	ENLLUMENAT INTERIOR I EXTERIOR	1/200
16	SECTORS ENLLUMENAT INTERIOR	1/200
17	SECTORS ENLLUMENAT DALI	1/200
18	TELECOMUNICACIONS I CONTROL D'ACCÉS	1/200
19	DETECCIÓ D'INTRUSIÓ I CCTV	1/200
20	CONTRA-INCENDIS	1/200



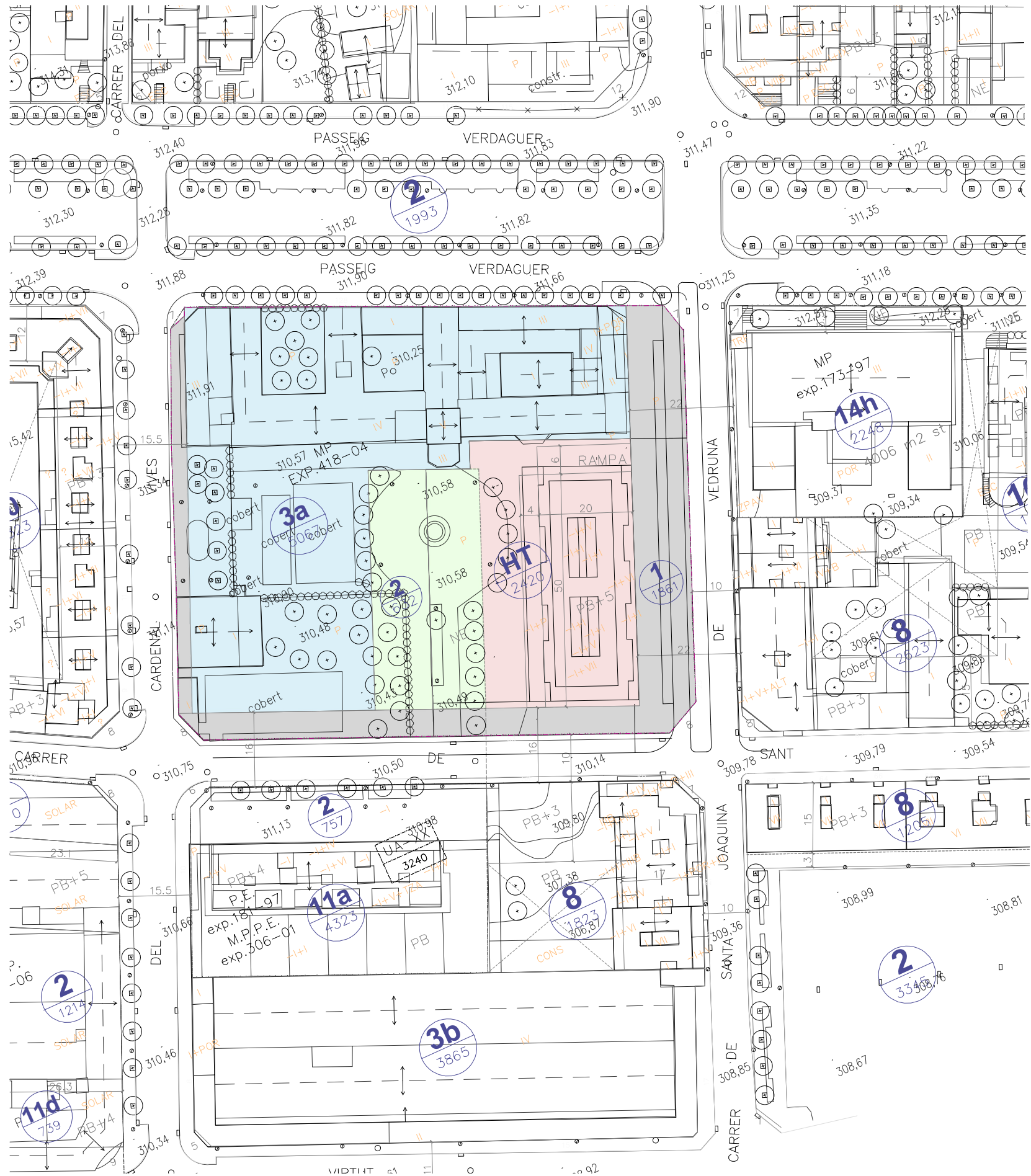
PLANTA SITUACIÓ EA3: 1/10.000



FOTOGRAFIES ESTAT ACTUAL EXTERIORS



FOTOGRAFIES ESTAT ACTUAL INTERIOR PARCEL·LA



PLANEJAMENT VIGENT EA3: 1/1000



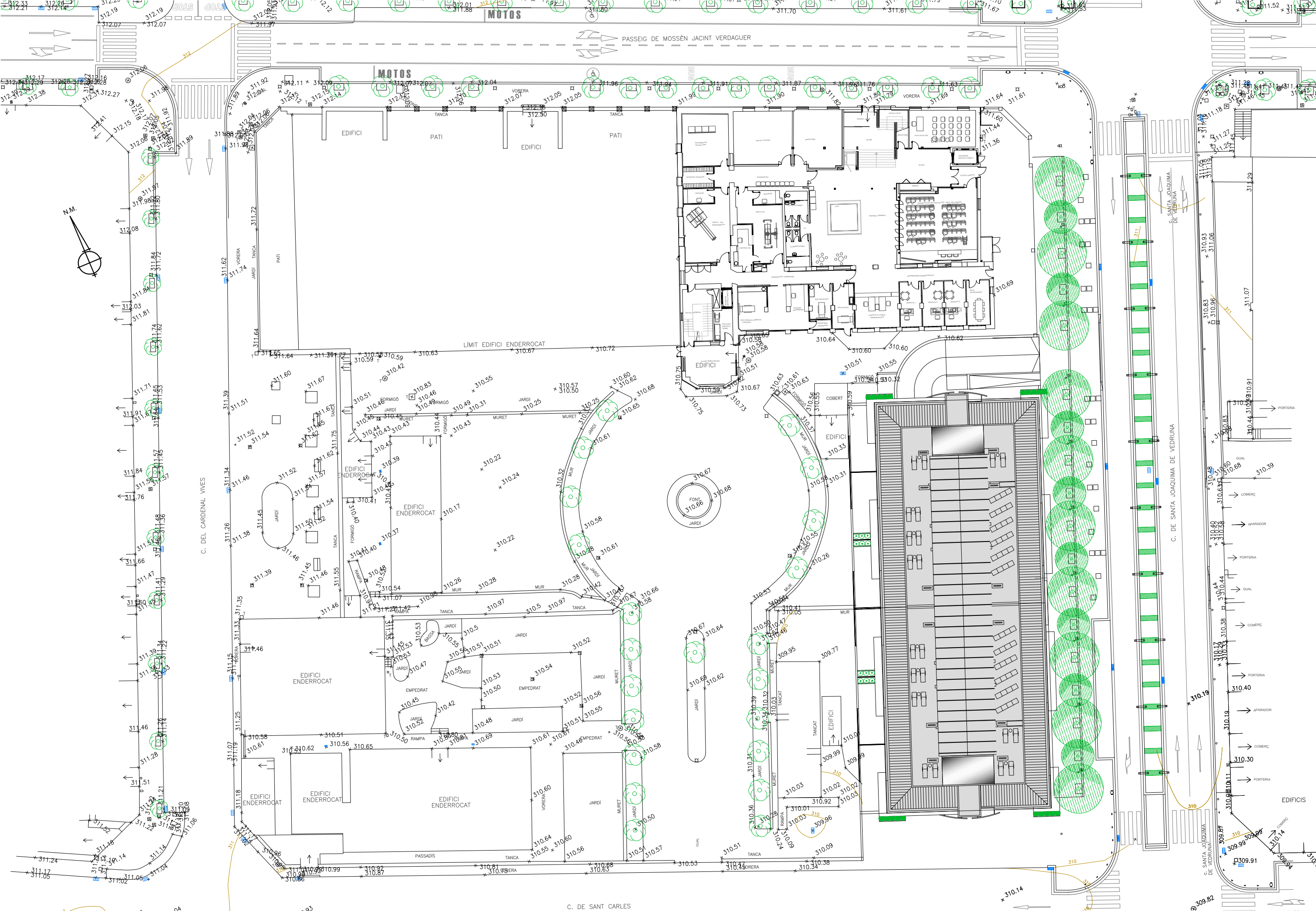
PLANTA VISTA ÀERIA EA3: 1/1000

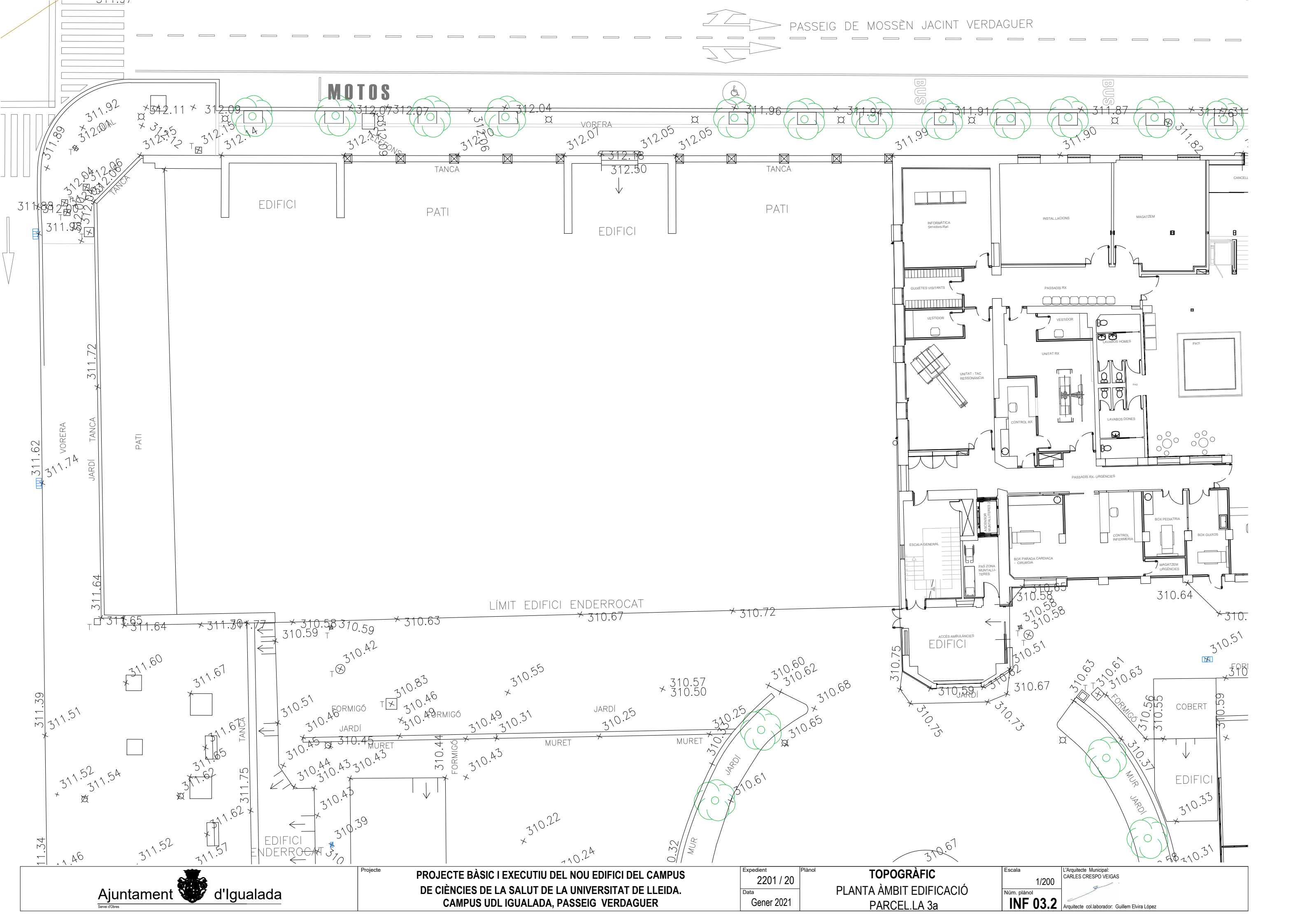
MODIFICACIÓ PUNTUAL DEL PLA GENERAL D'ORDENACIÓ D'IGUALADA A L'ILLA COMPRESA ENTRE EL PASSEIG MOSSÈN CINTO VERDAGUER I ELS CARRERS DE SANTA JOAQUIMA VEDRUNA, DE SANT CARLES I DEL CARDENAL VIVES.

APROVAT DEFINITIVAMENT PEL CONSELLER DE TERRITORI I SOSTENIBILITAT EN DATA 08 DE JUNY DE 2018.

-  **LÍMIT ÀMBIT DE LA MODIFICACIÓ PUNTUAL PGO**
SUPERFÍCIE DE SÒL = 9.980,00 M2
-  **CLAU 3a: SISTEMA EQUIPAMENTS PÚBLICS DOCENT**
SUPERFÍCIE DE SÒL = 5.067,00 M2
-  **CLAU 2: SISTEMA DE PARCS I JARDINS URBANS**
SUPERFÍCIE DE SÒL = 632,00 M2
-  **CLAU HT: SISTEMA D'EQUIPAMENTS DESTINAT A HABITATGE DOTACIONAL PÚBLIC**
SUPERFÍCIE DE SÒL = 2.420,00 M2
-  **CLAU 1: SISTEMA VIARI**
SUPERFÍCIE DE SÒL = 1.861,00 M2

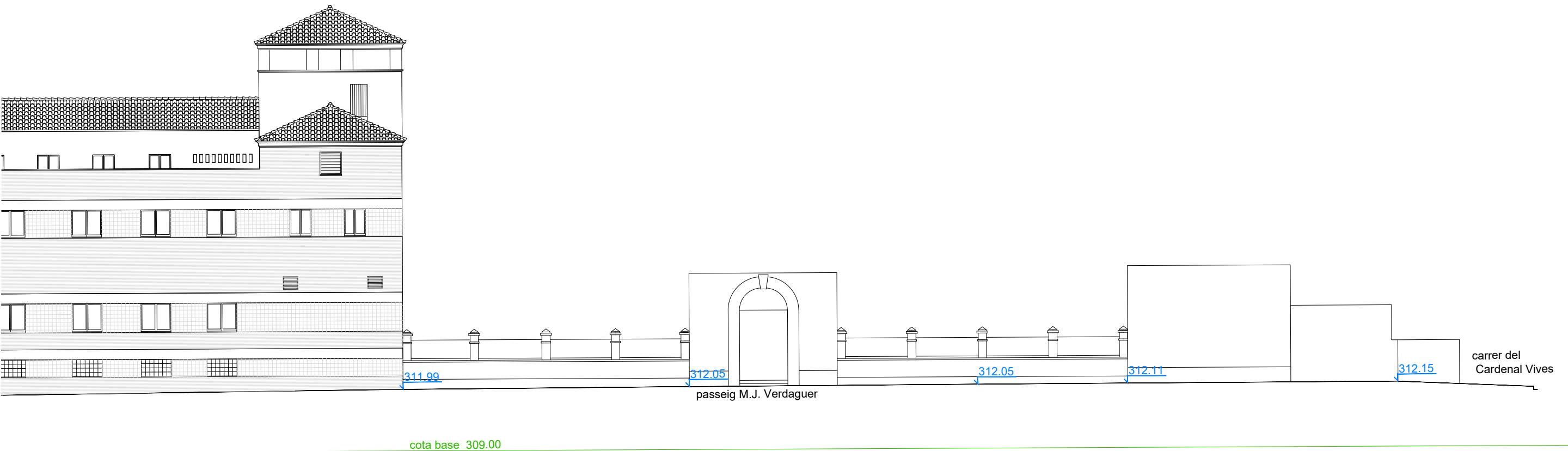
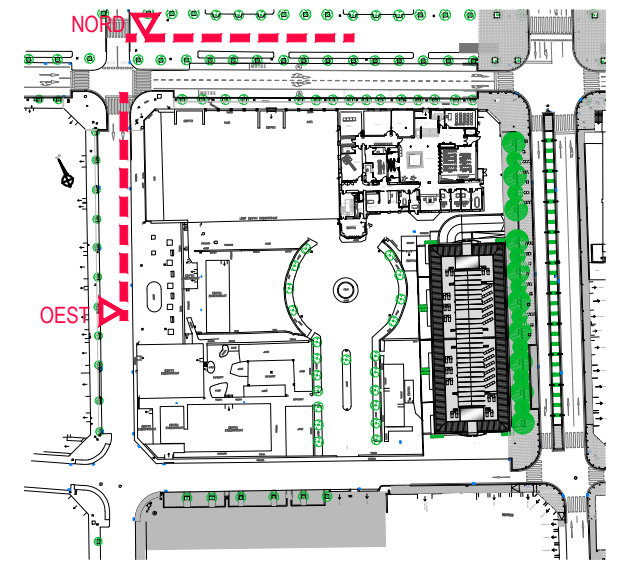
IMPLANTACIÓ A L'ENTORN EA3: 1/1000



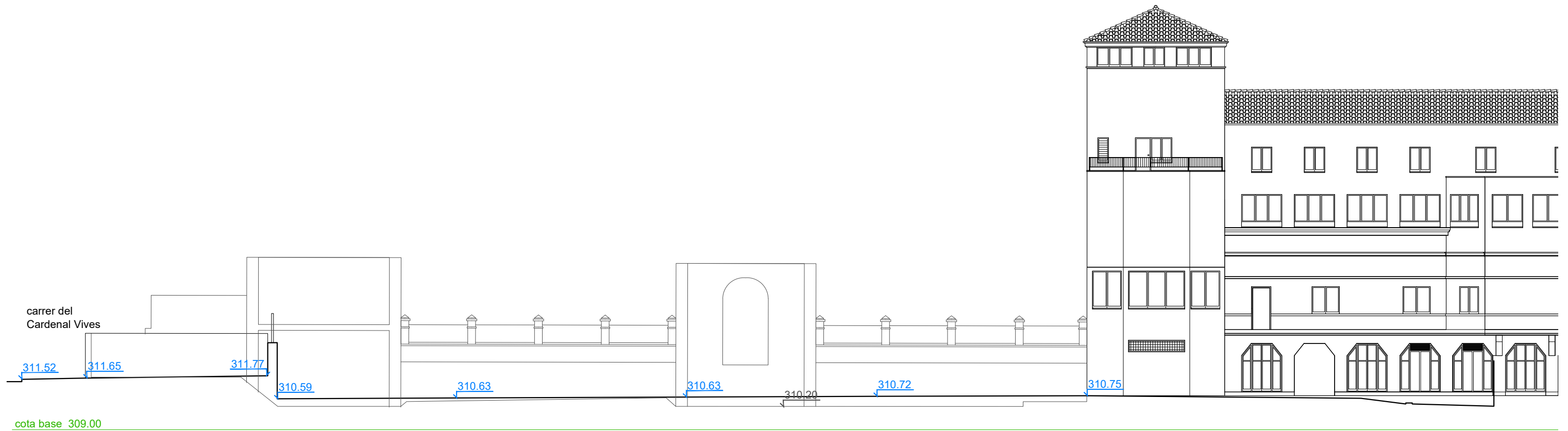
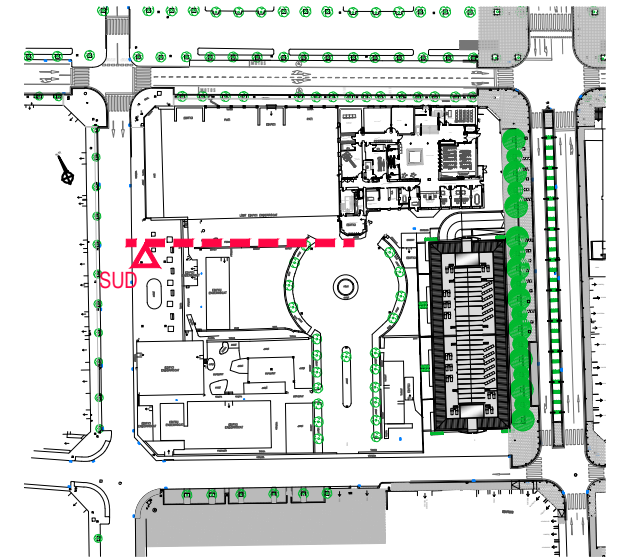




FAÇANA OEST
C. CARDENAL VIVES EA3: 1/200



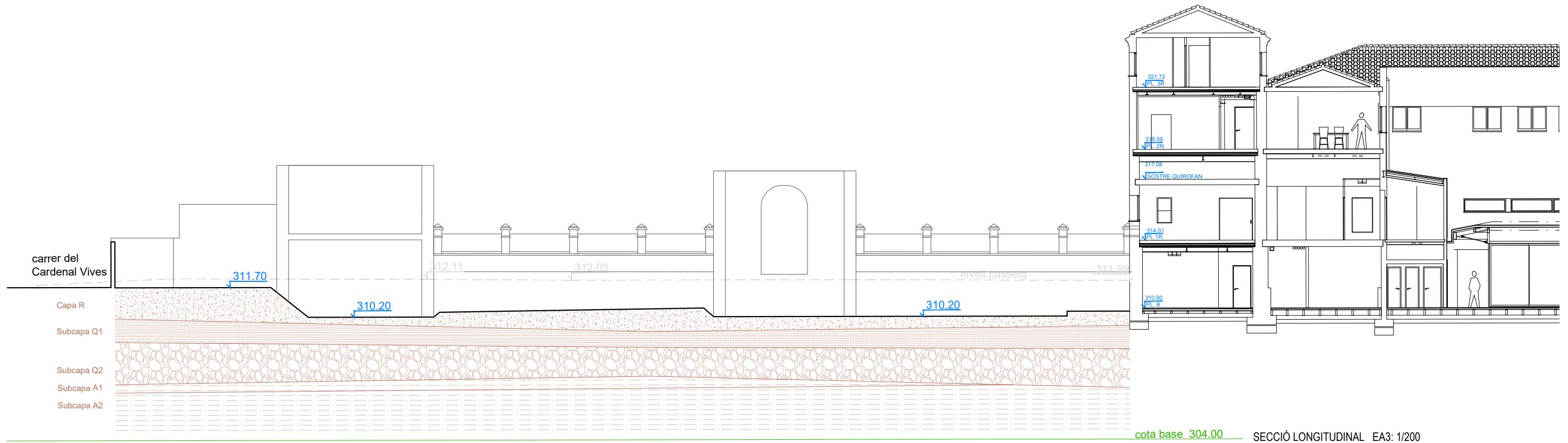
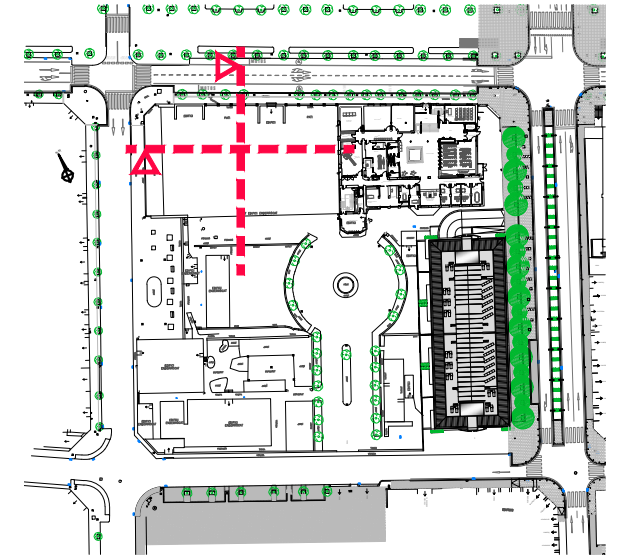
FAÇANA NORD
PSG. MOSSÈN J. VERDAGUER EA3: 1/200



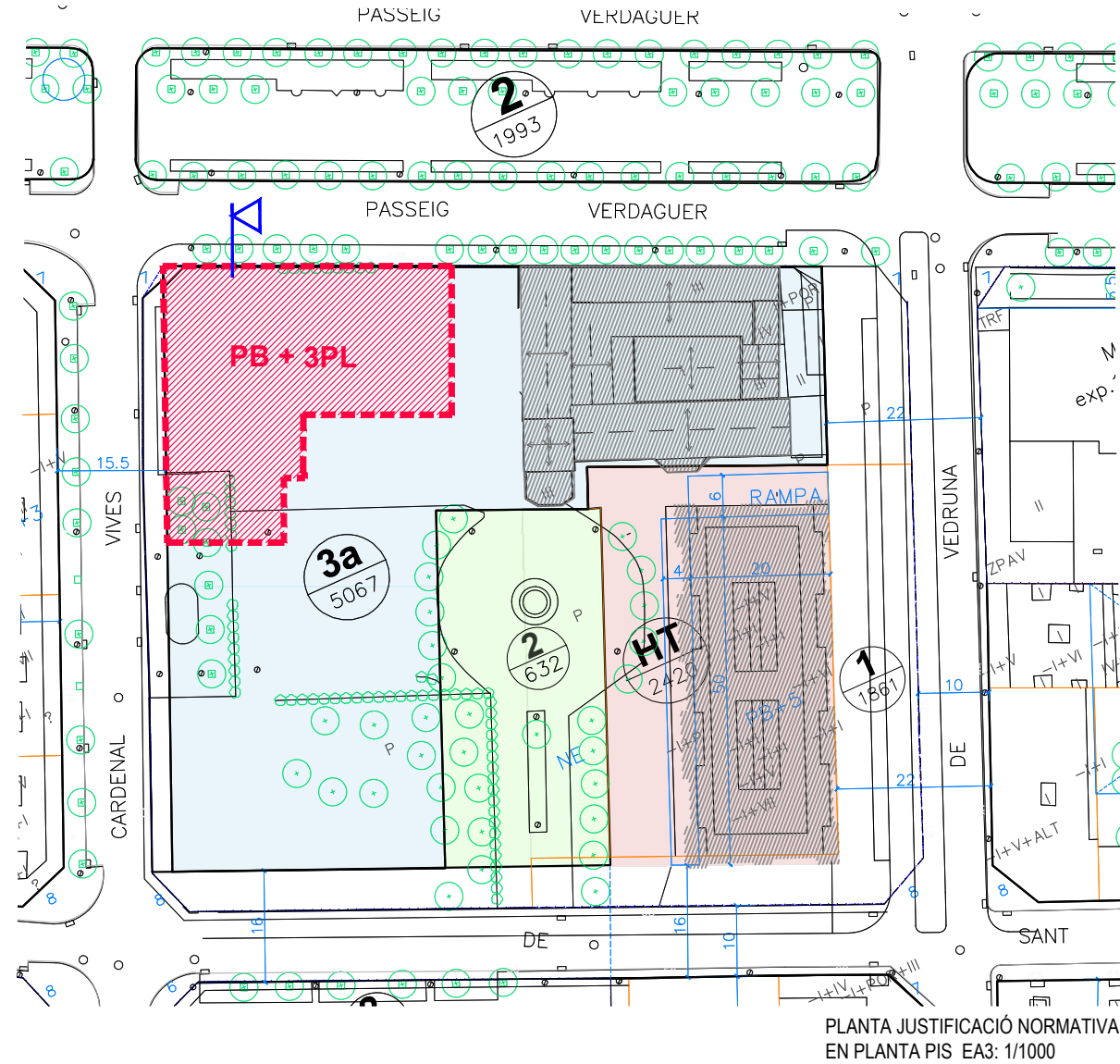
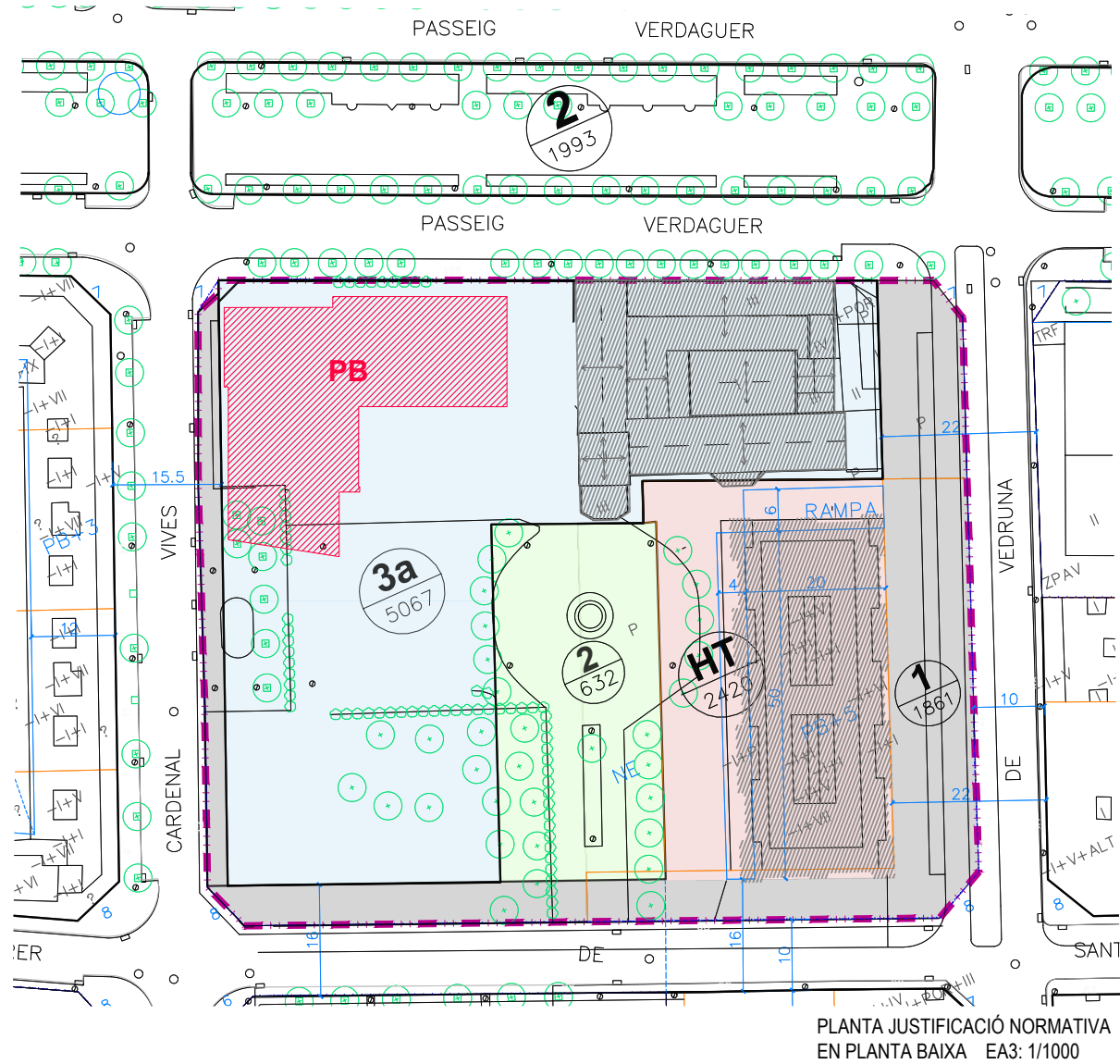
FAÇANA SUD
INTERIOR PATI ILLA EA3: 1/200



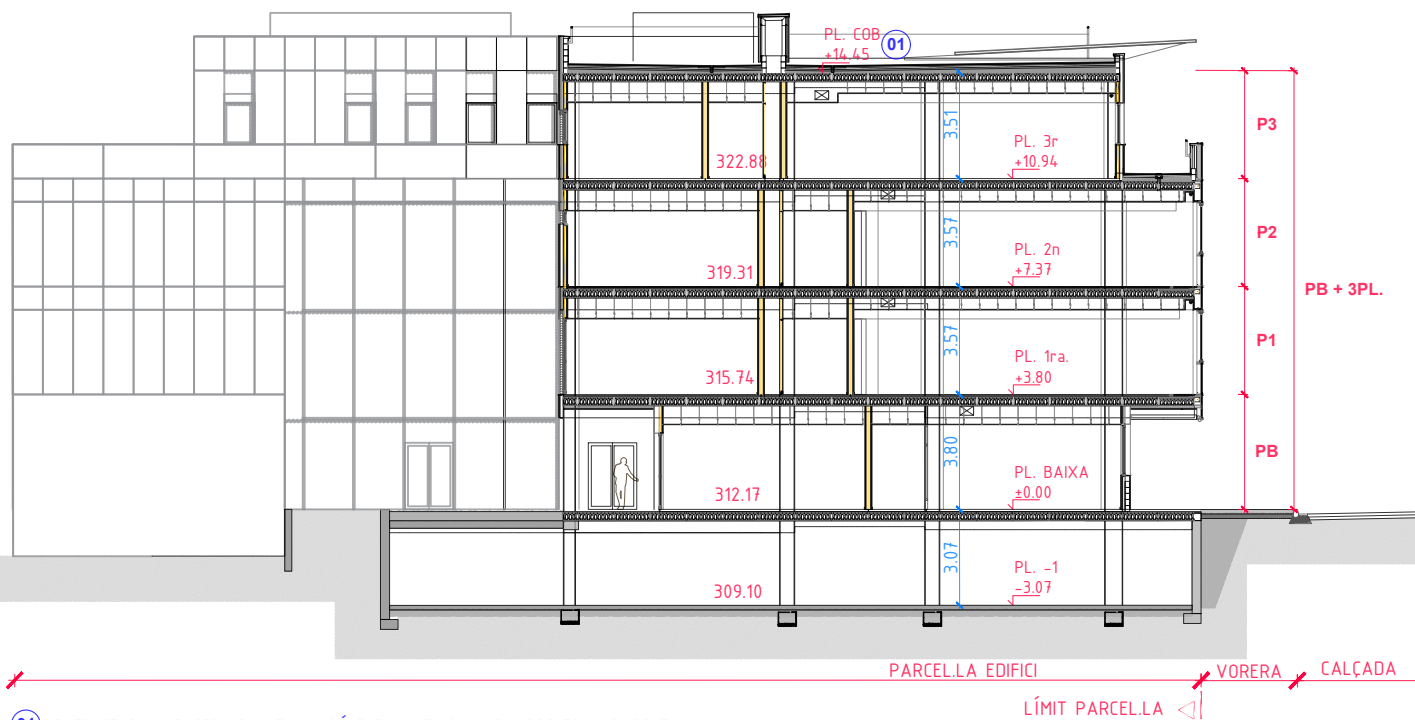
SECCIÓ TRANSVERSAL EA3: 1/200



SECCIÓ LONGITUDINAL EA3: 1/200



- LÍMIT ÀMBIT DE LA MODIFICACIÓ PUNTUAL PGO**
SUPERFÍCIE DE SÒL: 9.980,00 M2
- 3a** CLAU 3a: SISTEMA EQUIPAMENTS PÚBLICS DOCENT
SUPERFÍCIE DE SÒL = 5.067,00 M2
- 2** CLAU 2: SISTEMA DE PARCS I JARDINS URBANS
SUPERFÍCIE DE SÒL = 632,00 M2
- HT** CLAU HT: SISTEMA D'EQUIPAMENTS DESTINAT A HABITATGE DOTACIONAL PÚBLIC
SUPERFÍCIE DE SÒL = 2.420,00 M2
- 1** CLAU 1: SISTEMA VIARI
SUPERFÍCIE DE SÒL = 1.861,00 M2



FITXA URBANÍSTICA		
MODIFICACIÓ PUNTUAL DEL PLA GENERAL D'ORDENACIÓ D'IGUALADA A L'ILLA COMPRESA ENTRE EL PASSEIG MOSSÉN CINTO VERDAGUER I ELS CARRERS DE SANTA JOAQUIMA VEDRUNA, DE SANT CARLES I DEL CARDENAL VIVES.		
SOL URBA		
	PLANEJAMENT	PROJECTE
CLAU 3a		
Us permès	Docent	Docent
Superfície parcel·la	5067,00 m2	5.067,00 m2
Tipus d'ordenació	ALINEACIÓ DE VIAL	ALINEACIÓ DE VIAL
Número de plantes	PB+3P	PB+3P
Edificabilitat	10.723 m2/st.	Edifici 4DH 3.013,30 m2/st. Campus salut 4.245,64 m2/st. TOTAL 7.258,94 M2/ST

01 ESTRUCTURA LLEUGERA D'INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA AMB VIDRE TRANSPARENT

SECCIÓ EA3.: 1/250

ALÇAT FAÇANA EA3: 1/500



PLANTA SOTERRANI

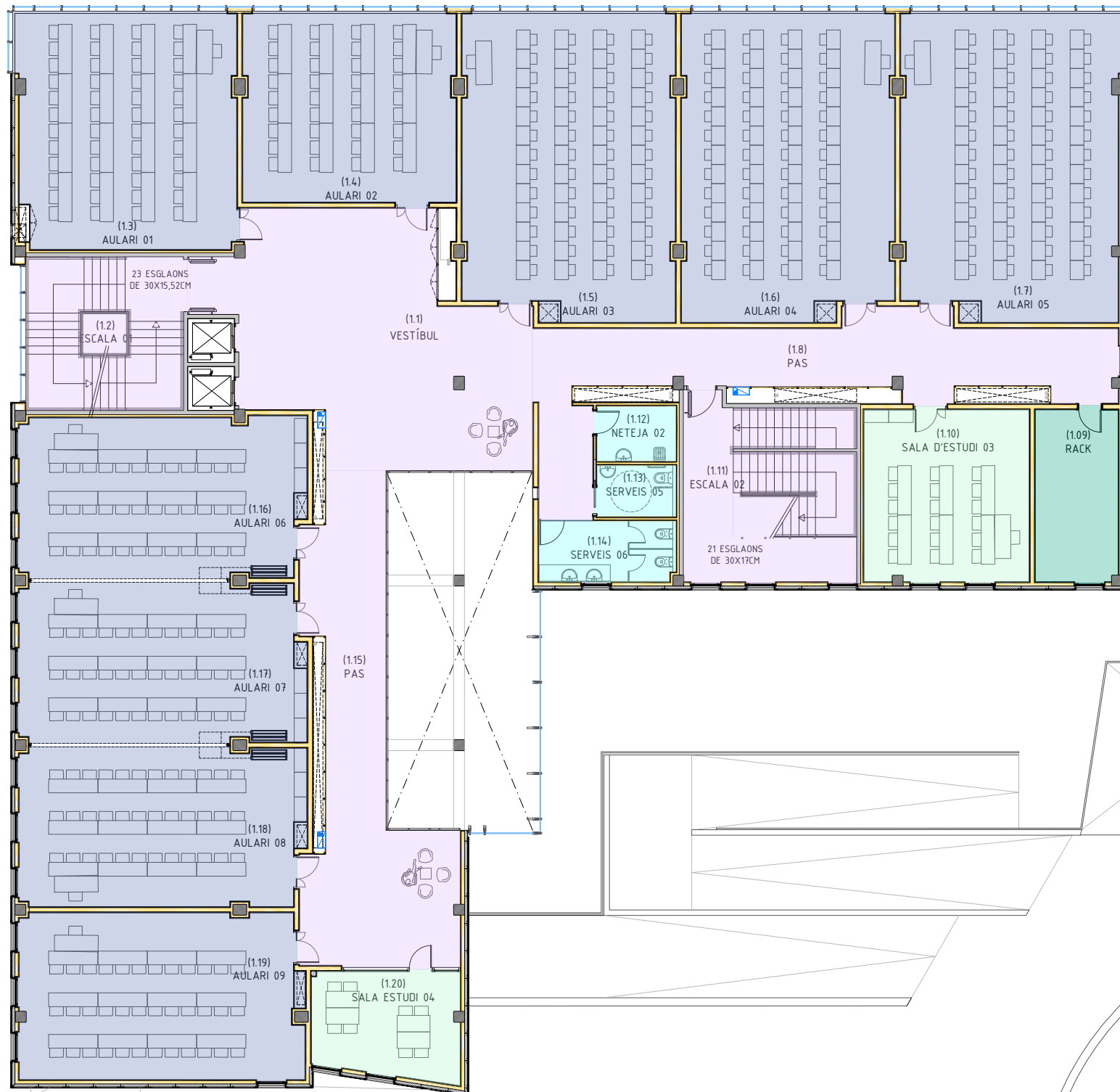
	LOCAL SENSE ÚS (FUTUR APARCAMENT)	1066.64 m².
	LOCALS TÈCNICS	93.21 m².
	CIRCULACIÓ I ACCÉS COMÚ	68,04 m².

PASSEIG DE MOSSÈN JACINT VERDAGUER

C. DEL CARDENAL VIVES



PLANTA BAIXA		
	CIRCULACIÓ I ACCÉS COMÚ	303,48 m².
	RECEPCIÓ GENERAL	17,06 m².
	ADMINISTRACIÓ I DIRECCIÓ ACADÈMICA	238,75 m².
	BIBLIOTECA	239,98 m².
	SERVEIS	28,42 m².
	MAGATZEMS I MANTENIMENTS	13,94 m².



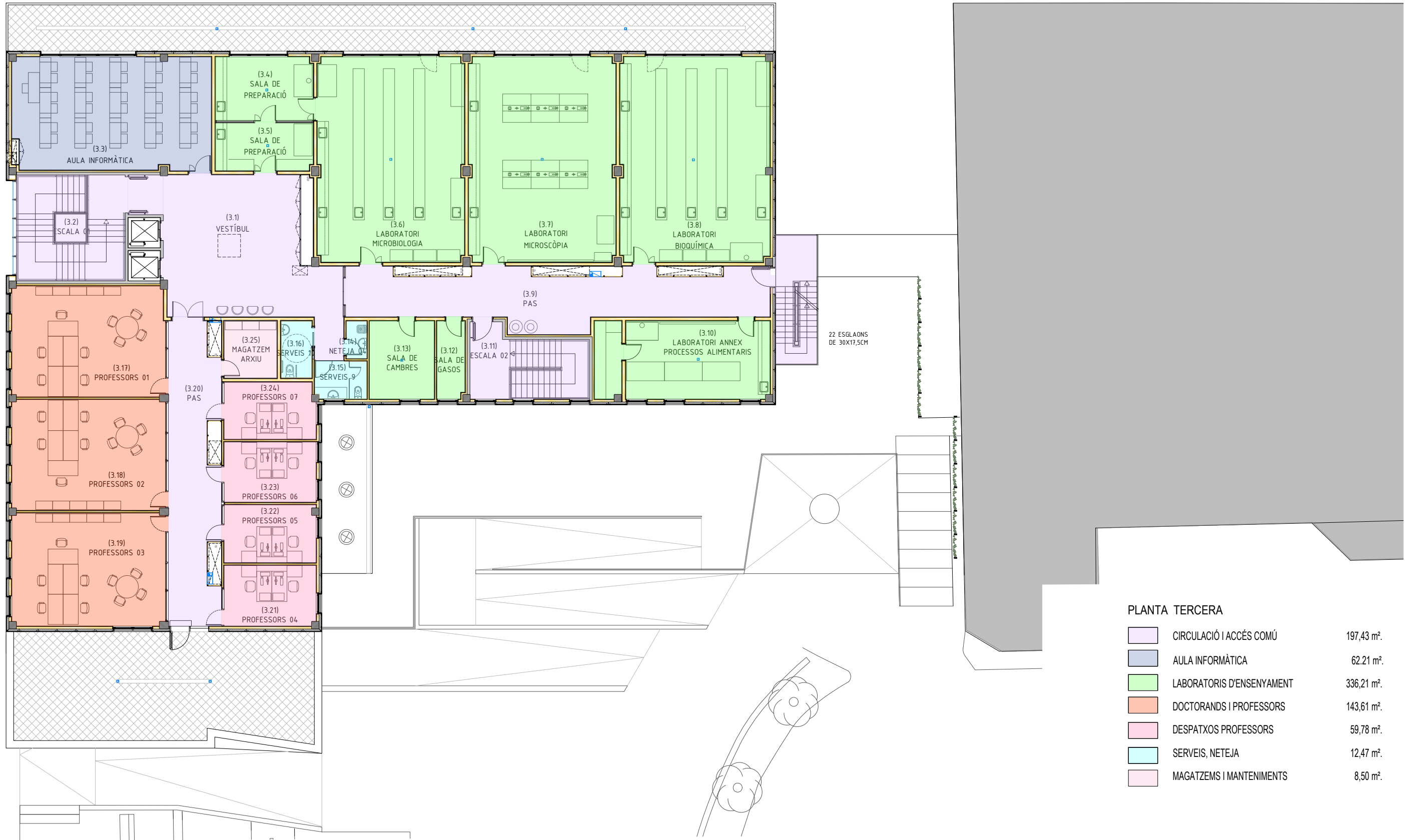
PLANTA PRIMERA

CIRCULACIÓ I ACCÉS COMÚ	255,37 m².
AULARI	625,17 m².
SALA D'ESTUDIS	58,44 m².
RACK	19,19 m².
SERVEIS, NETEJA	22,14 m².

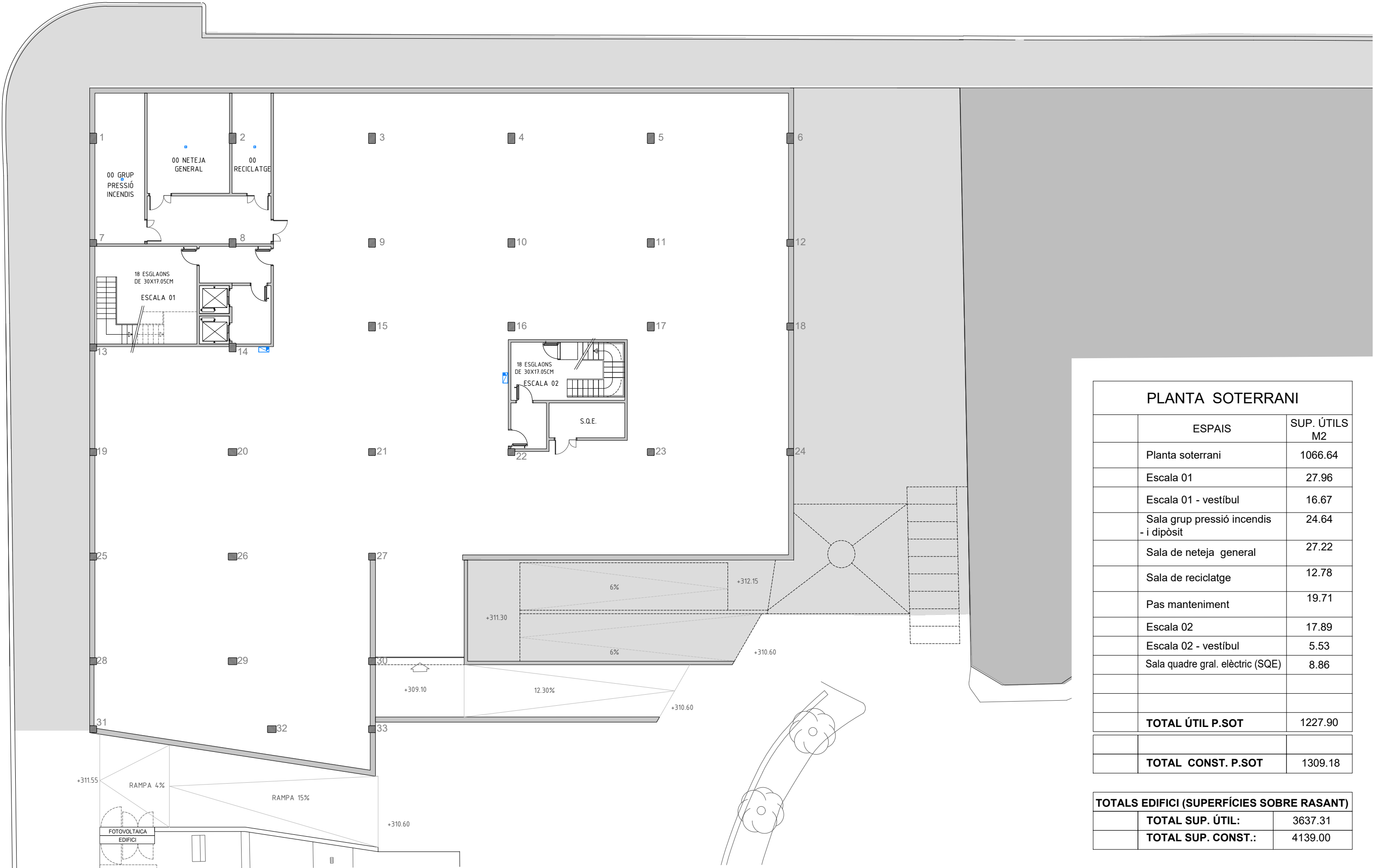
C. DEL CARDENAL VIVES

PASSEIG DE MOSSÈN JACINT VERDAGUER



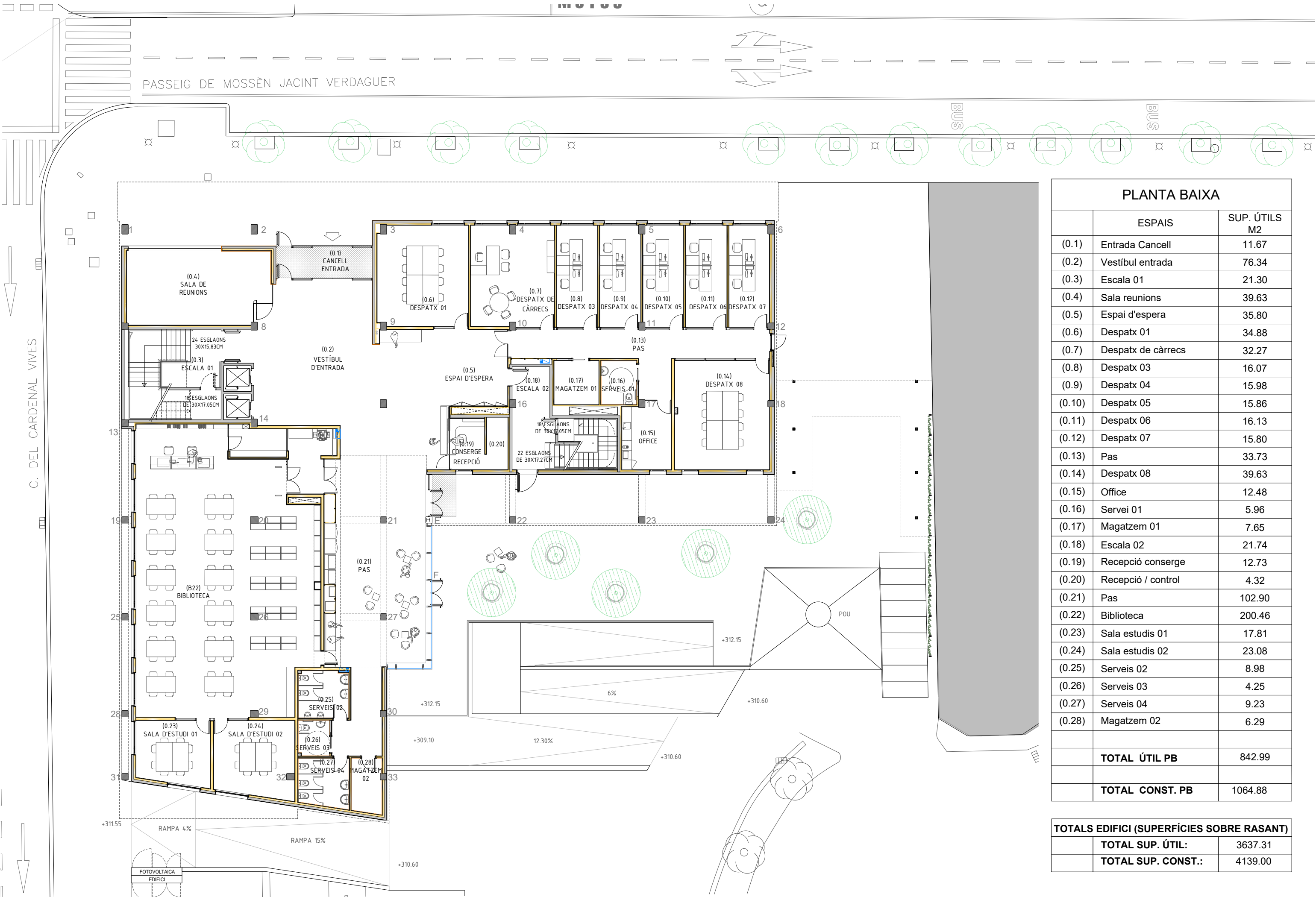


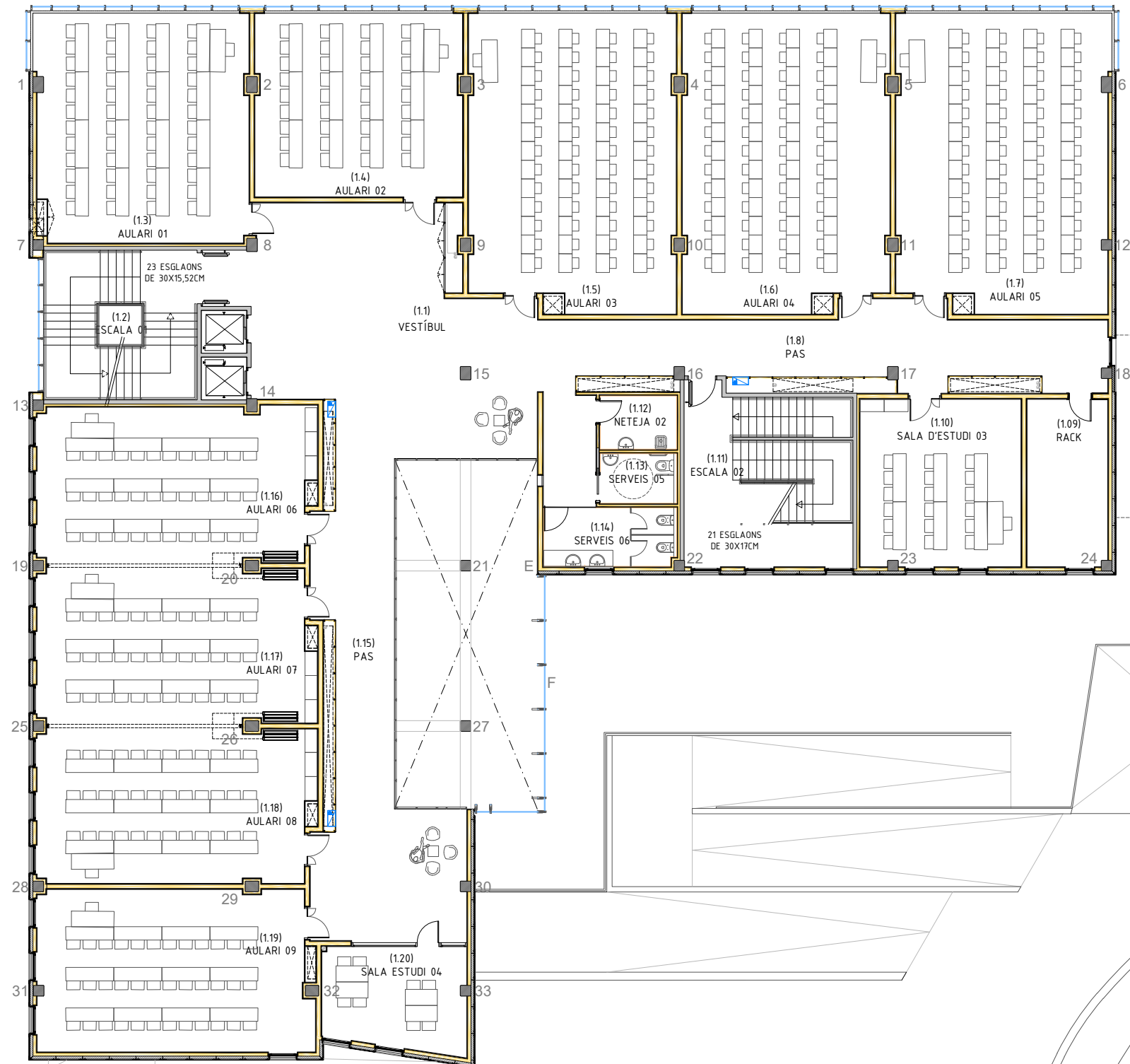
PLANTA TERCERA		
	CIRCULACIÓ I ACCÉS COMÚ	197,43 m².
	AULA INFORMÀTICA	62,21 m².
	LABORATORIS D'ENSENYAMENT	336,21 m².
	DOCTORANDS I PROFESSORS	143,61 m².
	DESPATXOS PROFESSORS	59,78 m².
	SERVEIS, NETEJA	12,47 m².
	MAGATZEMS I MANTENIMENTS	8,50 m².



PLANTA SOTERRANI		
	ESP AIS	SUP. ÚTILS M2
	Planta soterrani	1066.64
	Escala 01	27.96
	Escala 01 - vestíbul	16.67
	Sala grup pressió incendis - i dipòsit	24.64
	Sala de neteja general	27.22
	Sala de reciclatge	12.78
	Pas manteniment	19.71
	Escala 02	17.89
	Escala 02 - vestíbul	5.53
	Sala quadre gral. elèctric (SQE)	8.86
	TOTAL ÚTIL P.SOT	1227.90
	TOTAL CONST. P.SOT	1309.18

TOTALS EDIFICI (SUPERFÍCIES SOBRE RASANT)		
	TOTAL SUP. ÚTIL:	3637.31
	TOTAL SUP. CONST.:	4139.00





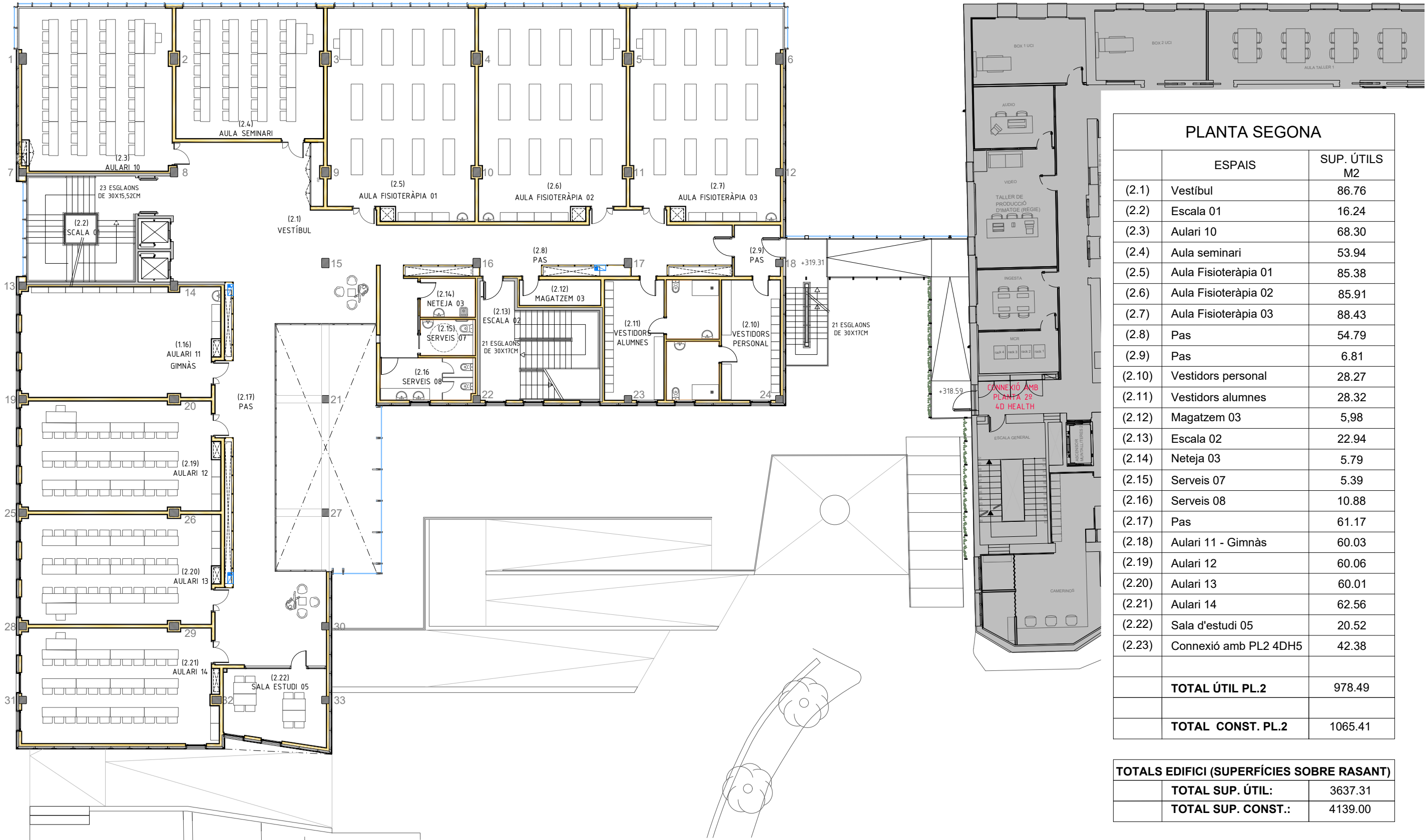
PLANTA PRIMERA

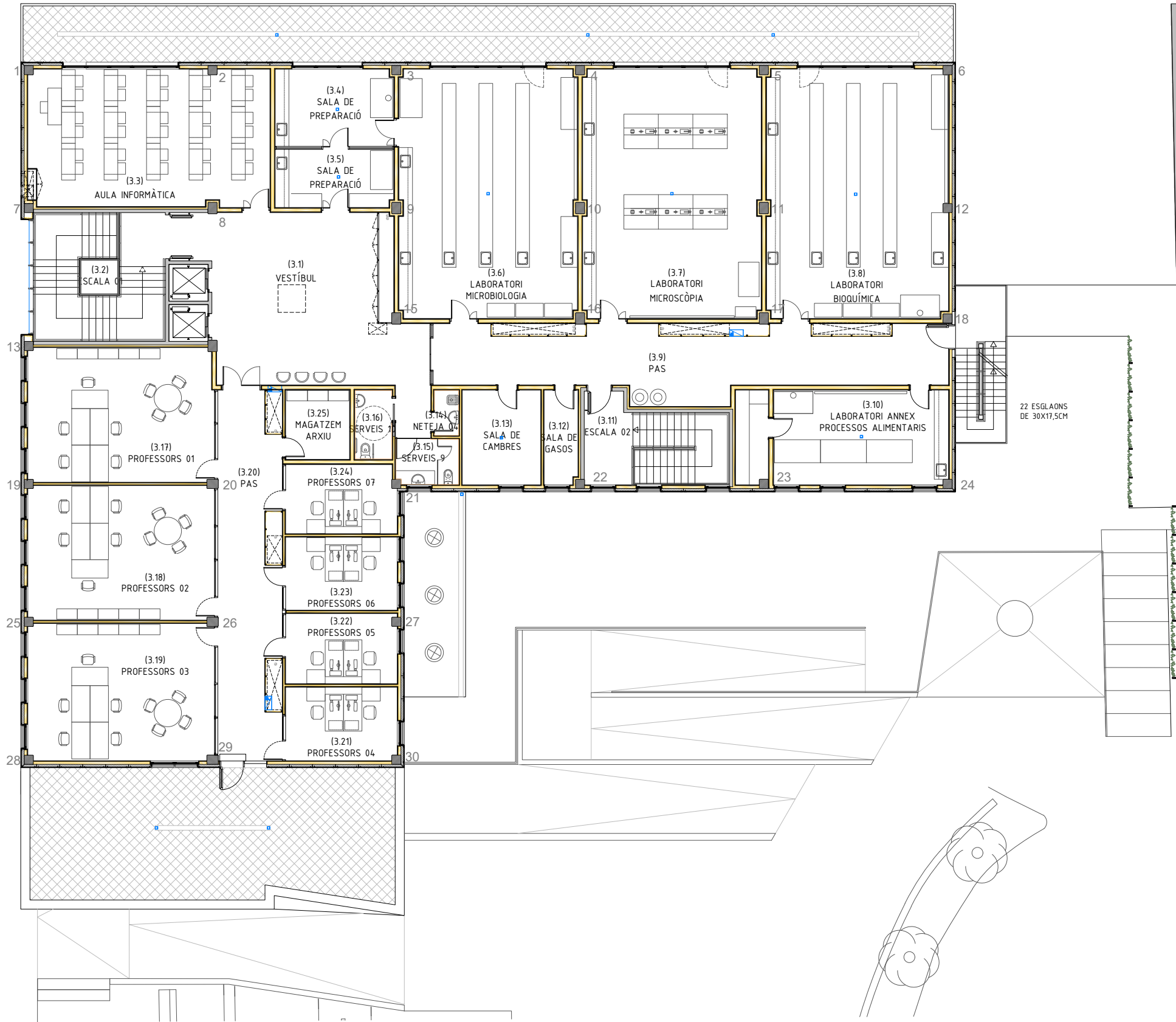
	ESPAIS	SUP. ÚTILS M2
(1.1)	Vestíbul	86.76
(1.2)	Escala 01	16.24
(1.3)	Aulari 01	68.47
(1.4)	Aulari 02	53.95
(1.5)	Aulari 03	85.37
(1.6)	Aulari 04	85.90
(1.7)	Aulari 05	88.42
(1.8)	Pas	60.40
(1.9)	Rack	19.19
(1.10)	Sala d'estudi 03	37.92
(1.11)	Escala 02	30.46
(1.12)	Neteja 02	5.77
(1.13)	Serveis 05	5.37
(1.14)	Serveis 06	10.99
(1.15)	Pas	61.52
(1.16)	Aulari 06	60.38
(1.17)	Aulari 07	60.19
(1.18)	Aulari 08	60.06
(1.19)	Aulari 09	62.43
(1.20)	Sala d'estudi 04	20.52
	TOTAL ÚTIL PL. 1	980.31
	TOTAL CONST. PL.1	1065.08

TOTALS EDIFICI (SUPERFÍCIES SOBRE RASANT)		
	TOTAL SUP. ÚTIL:	3637.31
	TOTAL SUP. CONST.:	4139.00

C. DEL CARDENAL VIVES

PASSEIG DE MOSSÈN JACINT VERDAGUER

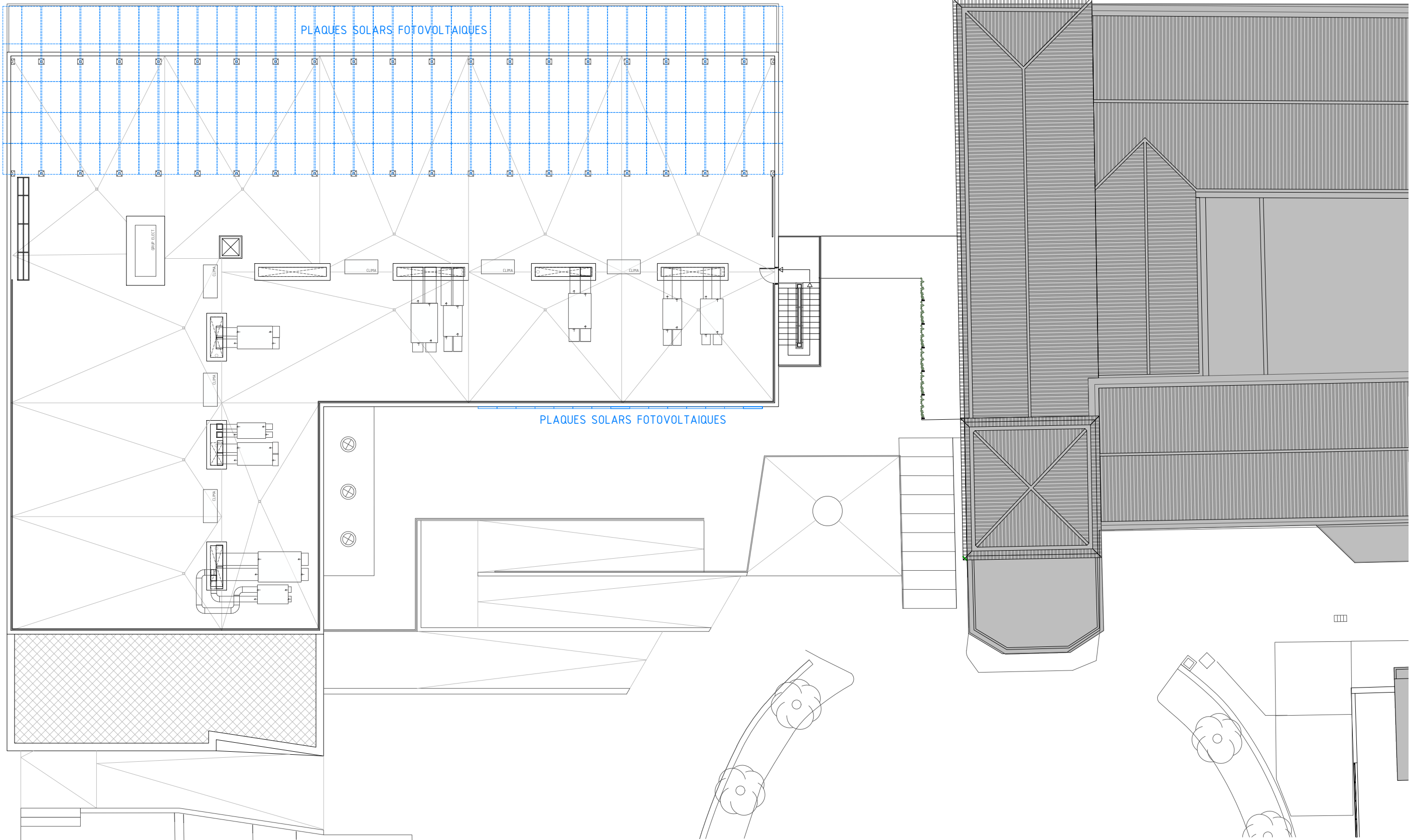


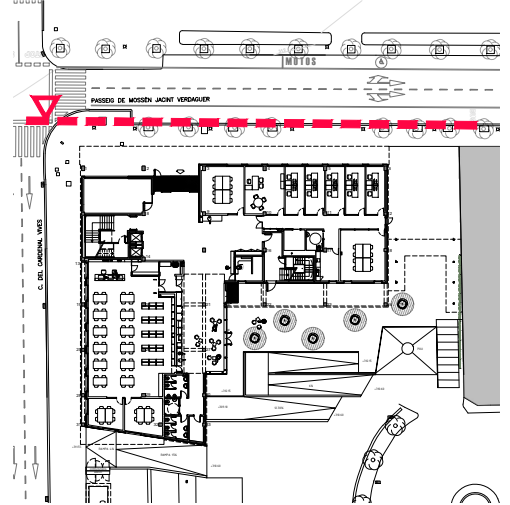
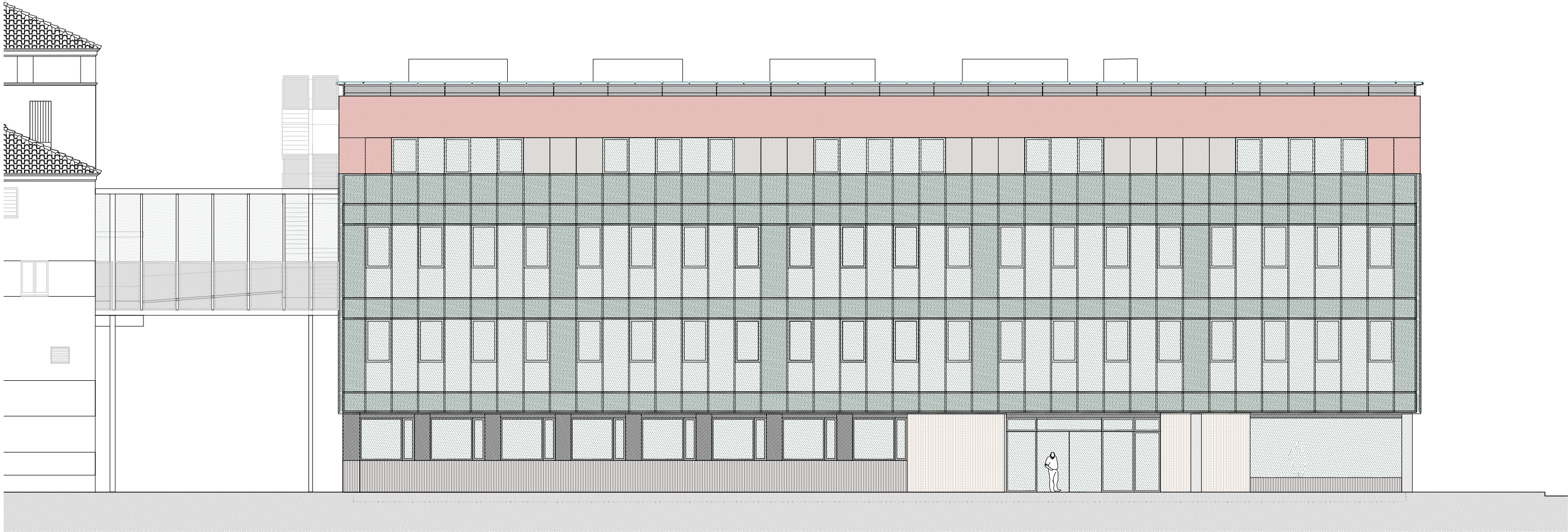


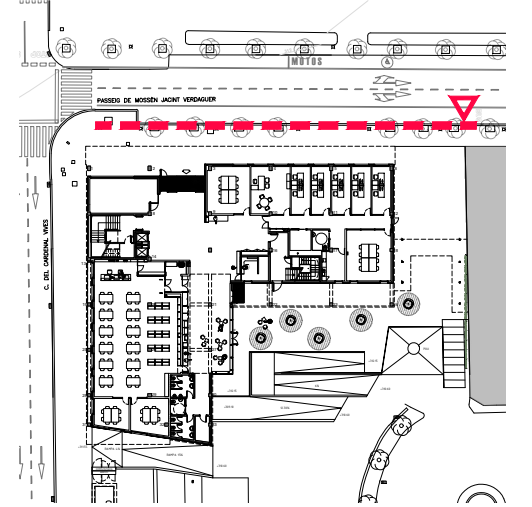
PLANTA TERCERA

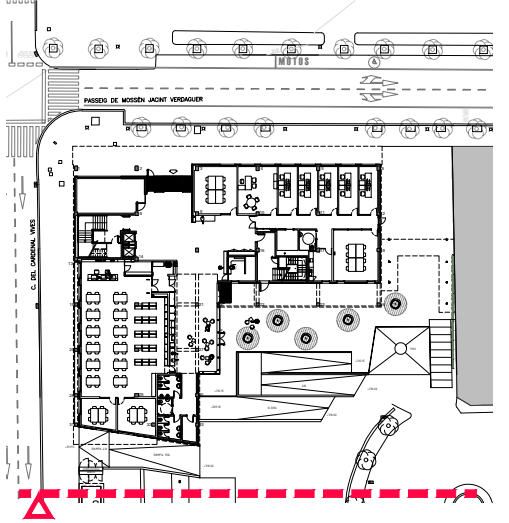
	ESPAIS	SUP. ÚTILS M2
(3.1)	Vestíbul	67.92
(3.2)	Escala 01	16.24
(3.3)	Aula informàtica	62,21
(3.4)	Sala de preparació 01	17.48
(3.5)	Sala de preparació 02	13.18
(3.6)	Laboratori microbiologia	84.00
(3.7)	Laboratori microscòpia	83.87
(3.8)	Laboratori bioquímica	85.71
(3.9)	Pas	57.50
(3.10)	Lab. annex p. alimentaris	37.66
(3.11)	Escala 02	15.19
(3.12)	Sala de gasos	14.20
(3.13)	Sala de cambres	14,31
(3.14)	Neteja	2.17
(3.15)	Serveis 09	5.39
(3.16)	Serveis 10	4.92
(3.17)	Professors 01	47.40
(3.18)	Professors 02	47.62
(3.19)	Professors 03	48.59
(3.20)	Pas	40.58
(3.21)	Professors 04	15.72
(3.22)	Professors 05	14.91
(3.23)	Professors 06	15.62
(3.24)	Professors 07	14.63
(3.25)	Magatzem - arxiu.	8.50
	TOTAL ÚTIL PL.3	835.52
	TOTAL CONST. PL.3	943.30

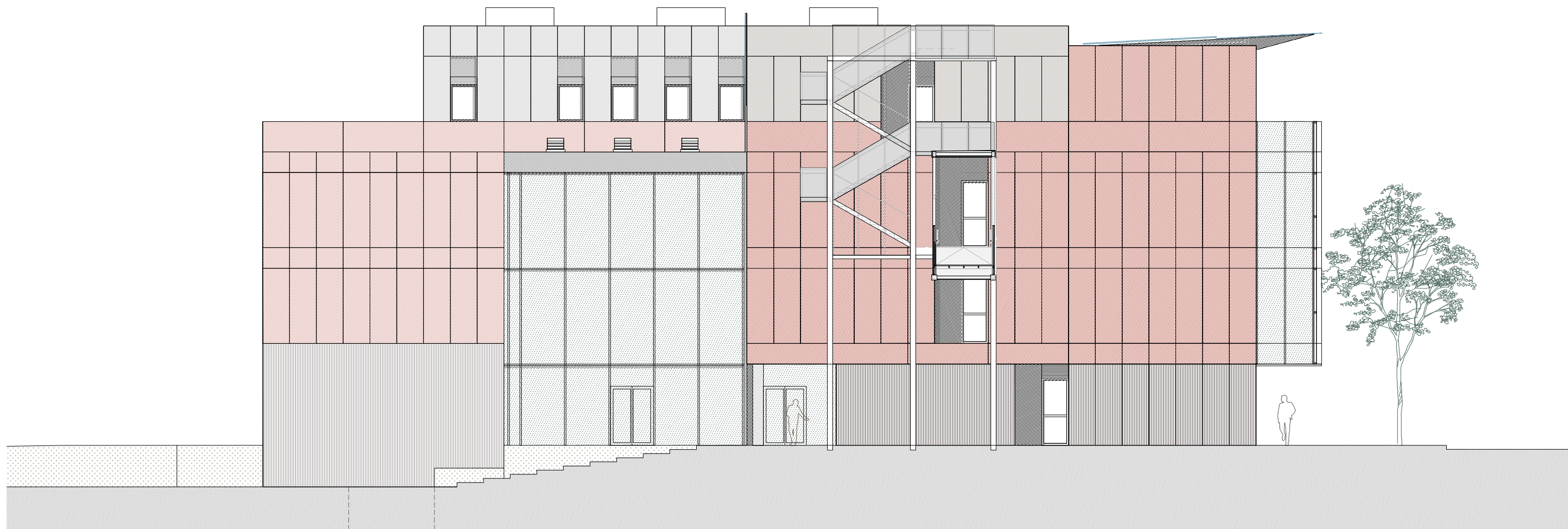
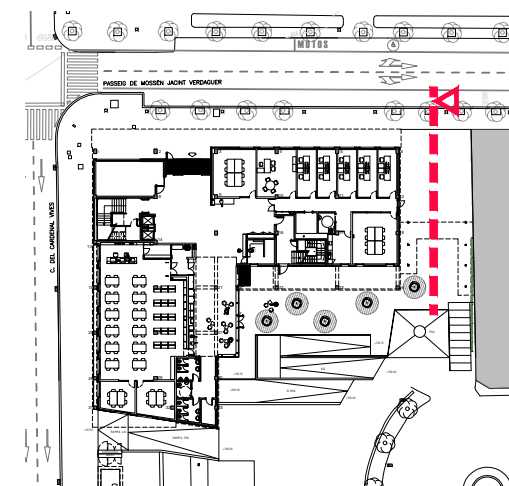
TOTALS EDIFICI (SUPERFÍCIES SOBRE RASANT)		
	TOTAL SUP. ÚTIL:	3637.31
	TOTAL SUP. CONST.:	4139.00



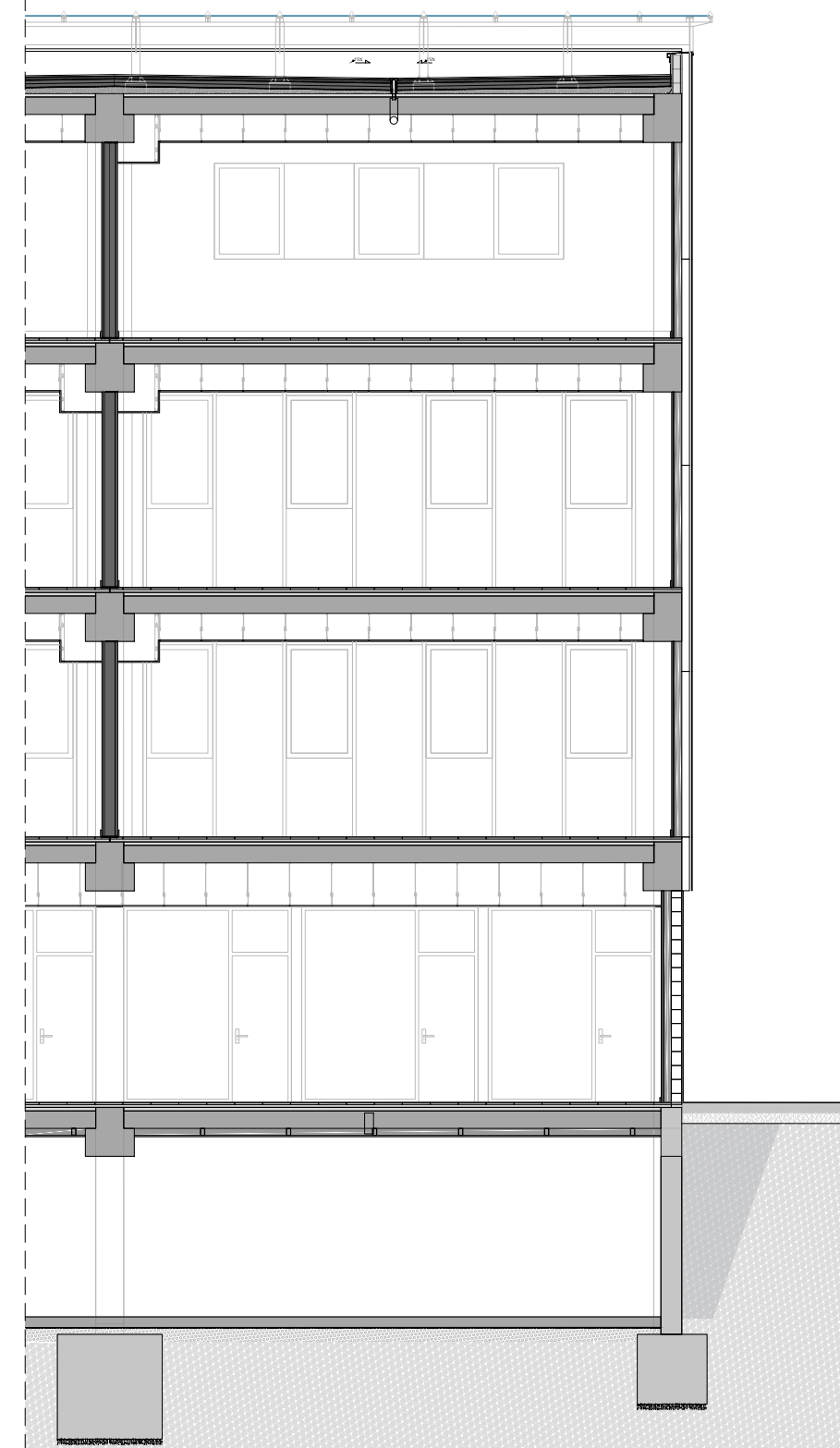
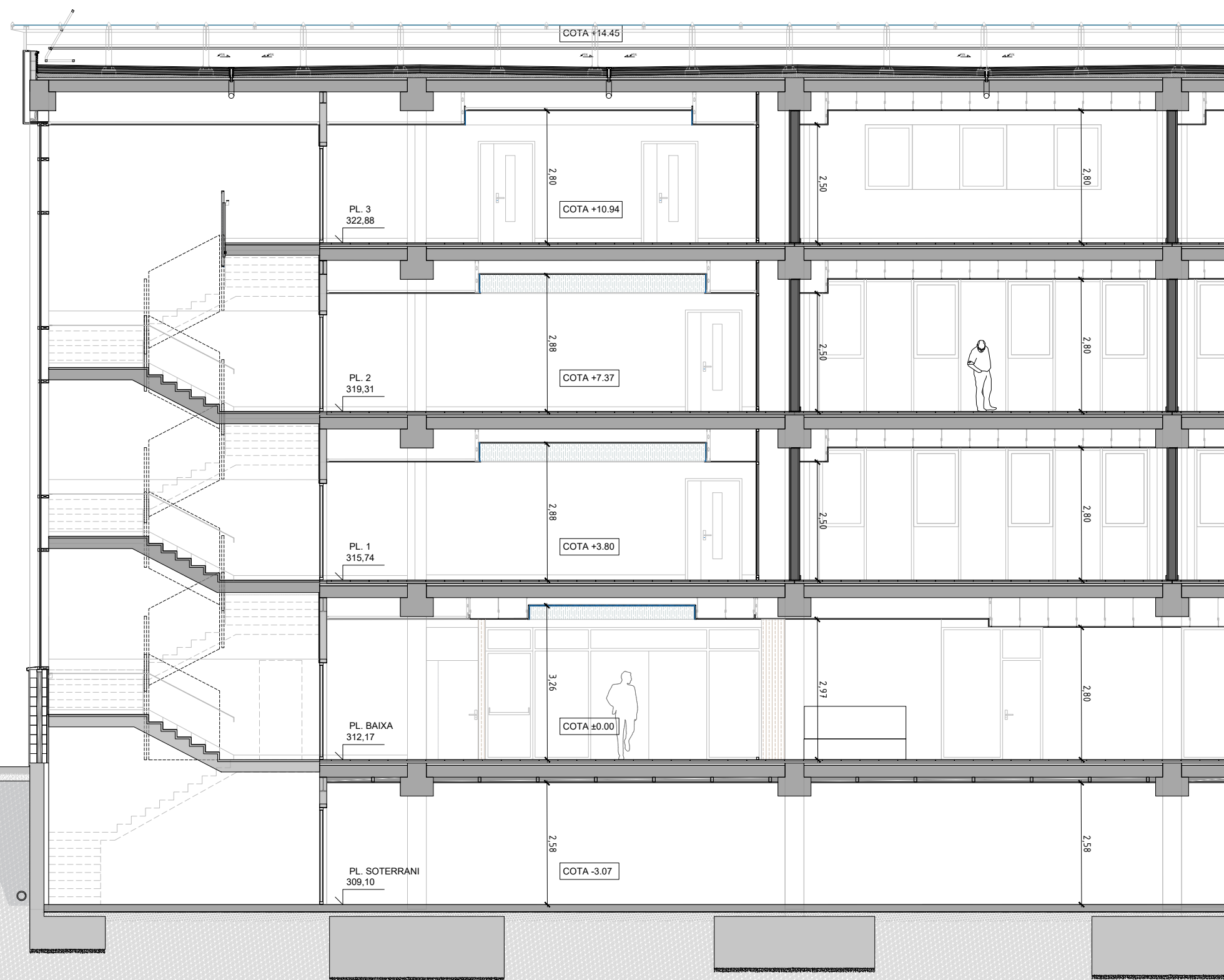
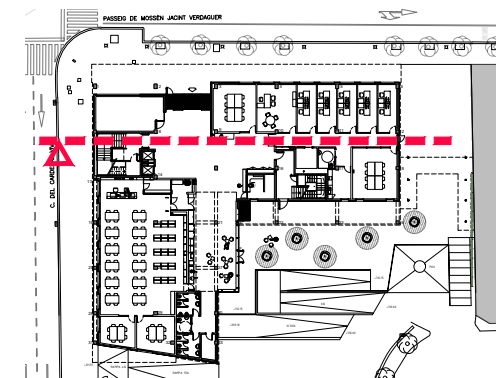


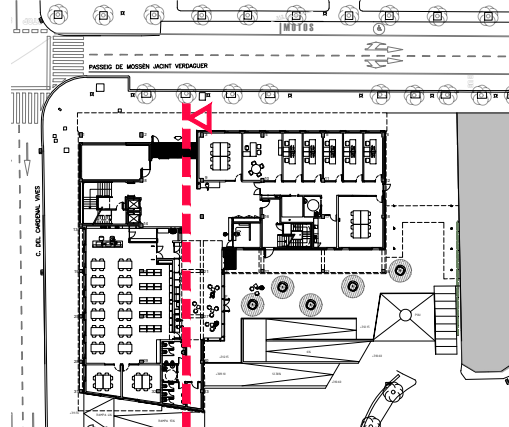


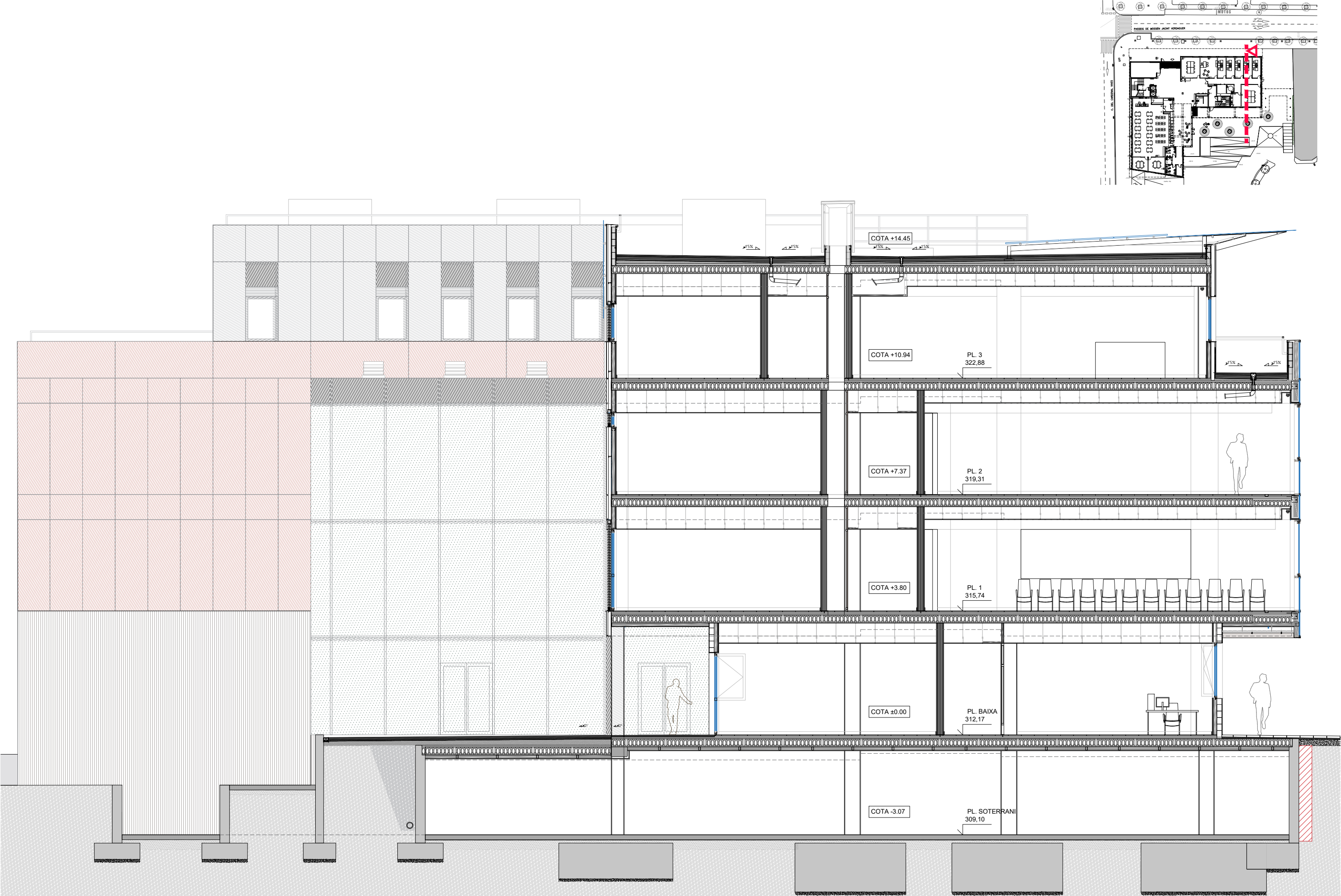


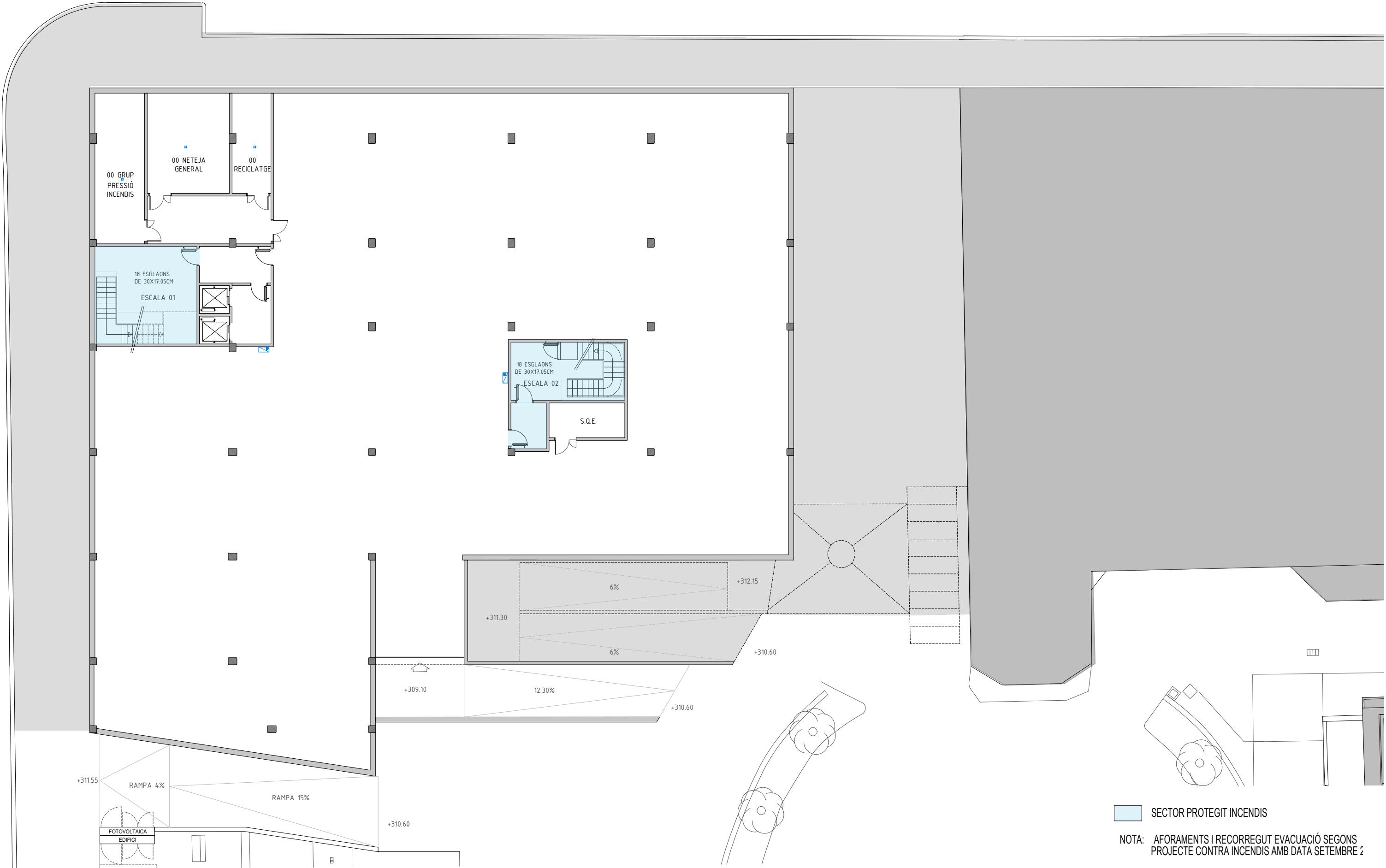










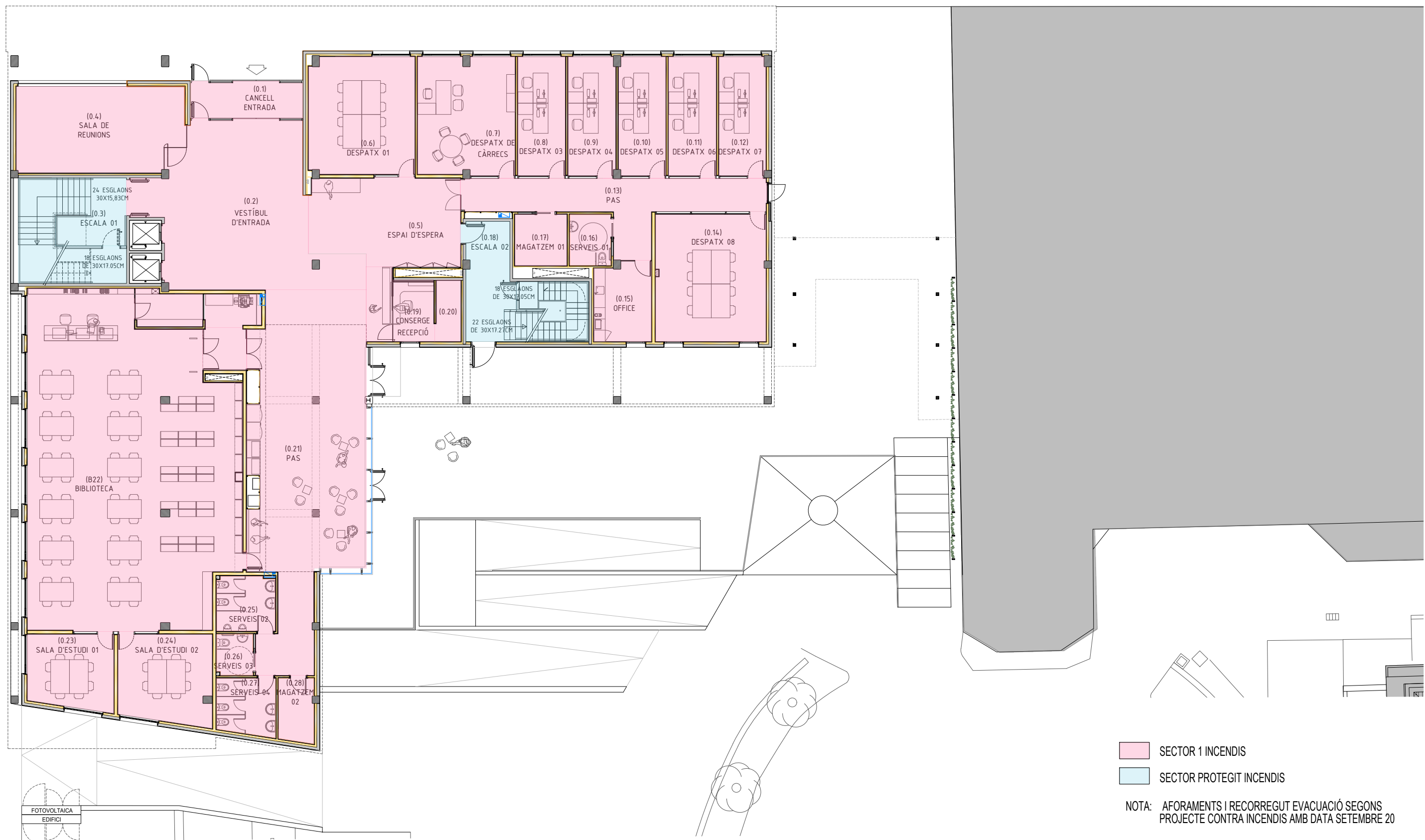


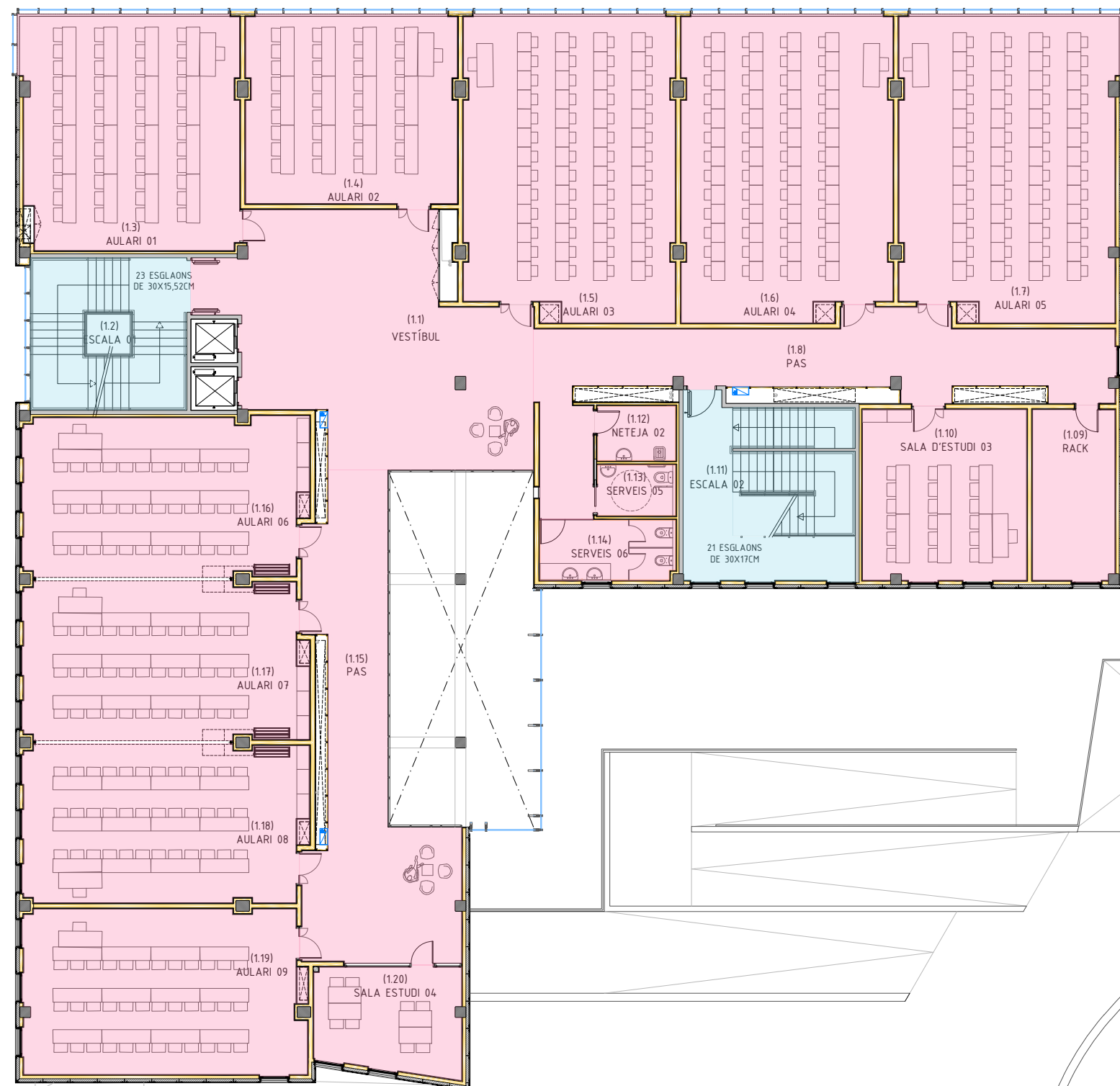
C. DEL CARDENAL VIVES

PASSEIG DE MOSSÈN JACINT VERDAGUER

BUS

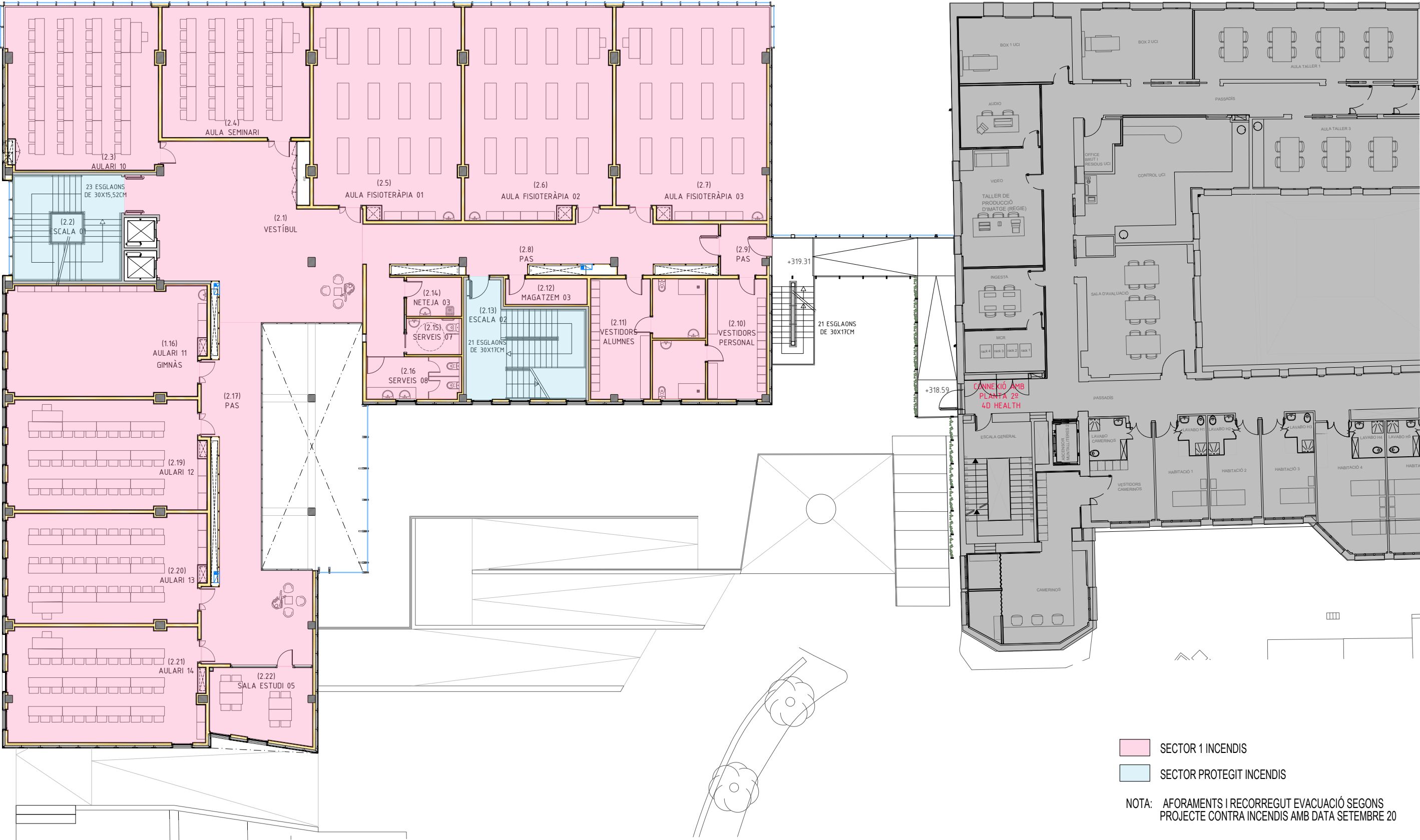
BUS

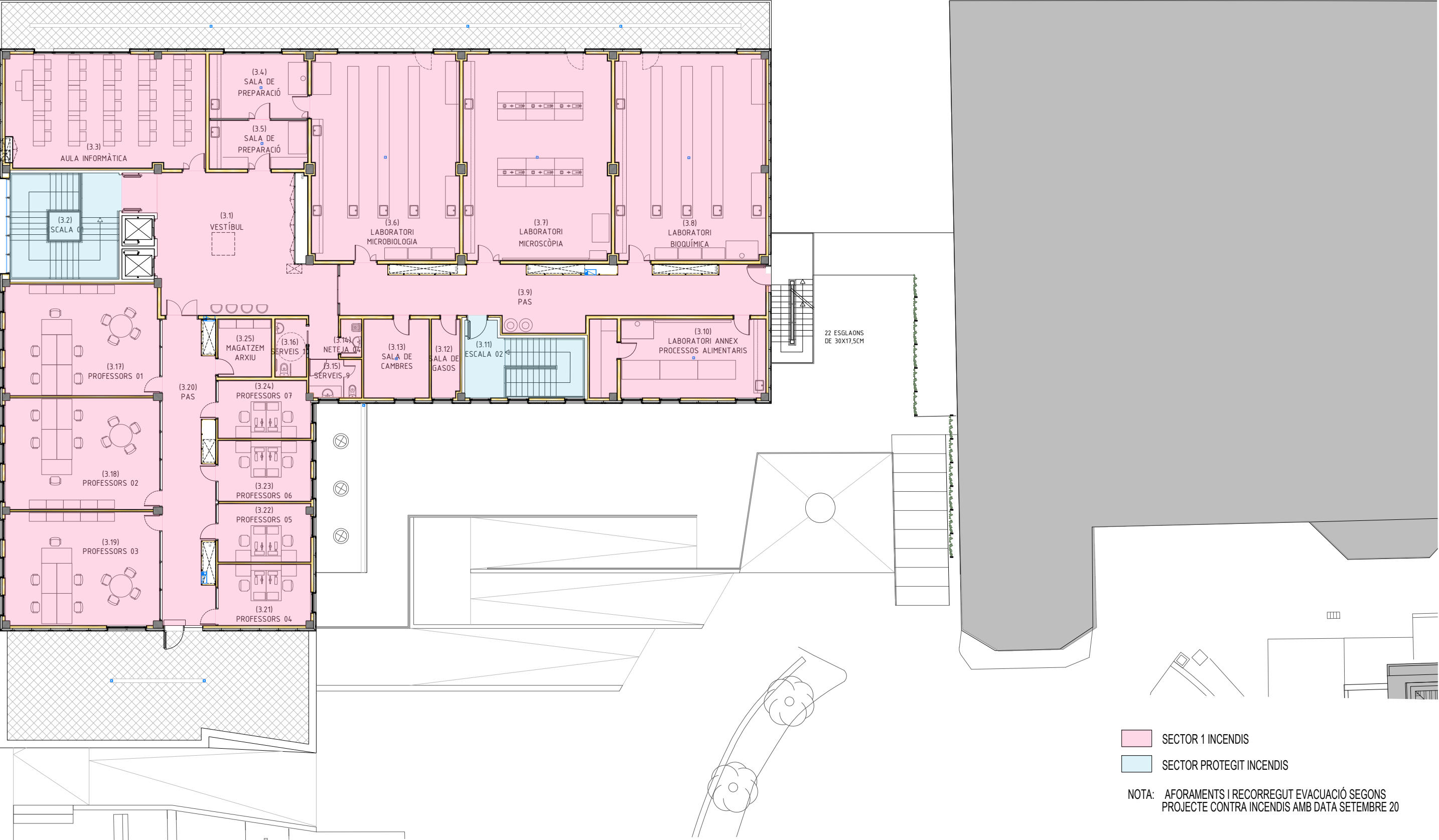




- SECTOR 1 INCENDIS
- SECTOR PROTEGIT INCENDIS

NOTA: AFORAMENTS I RECORREGUT EVACUACIÓ SEGONS PROJECTE CONTRA INCENDIS AMB DATA SETEMBRE 20

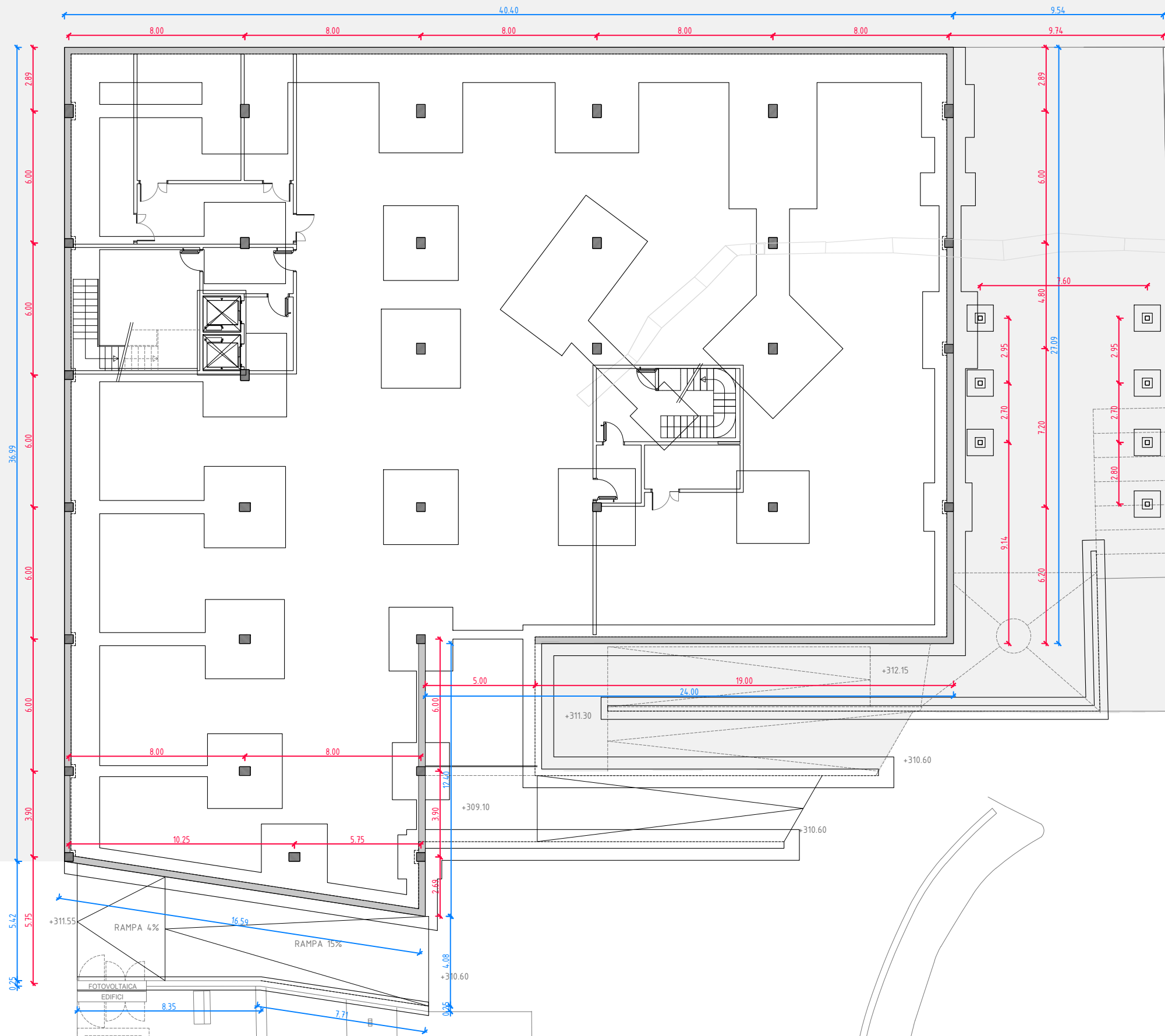




SECTOR 1 INCENDIS

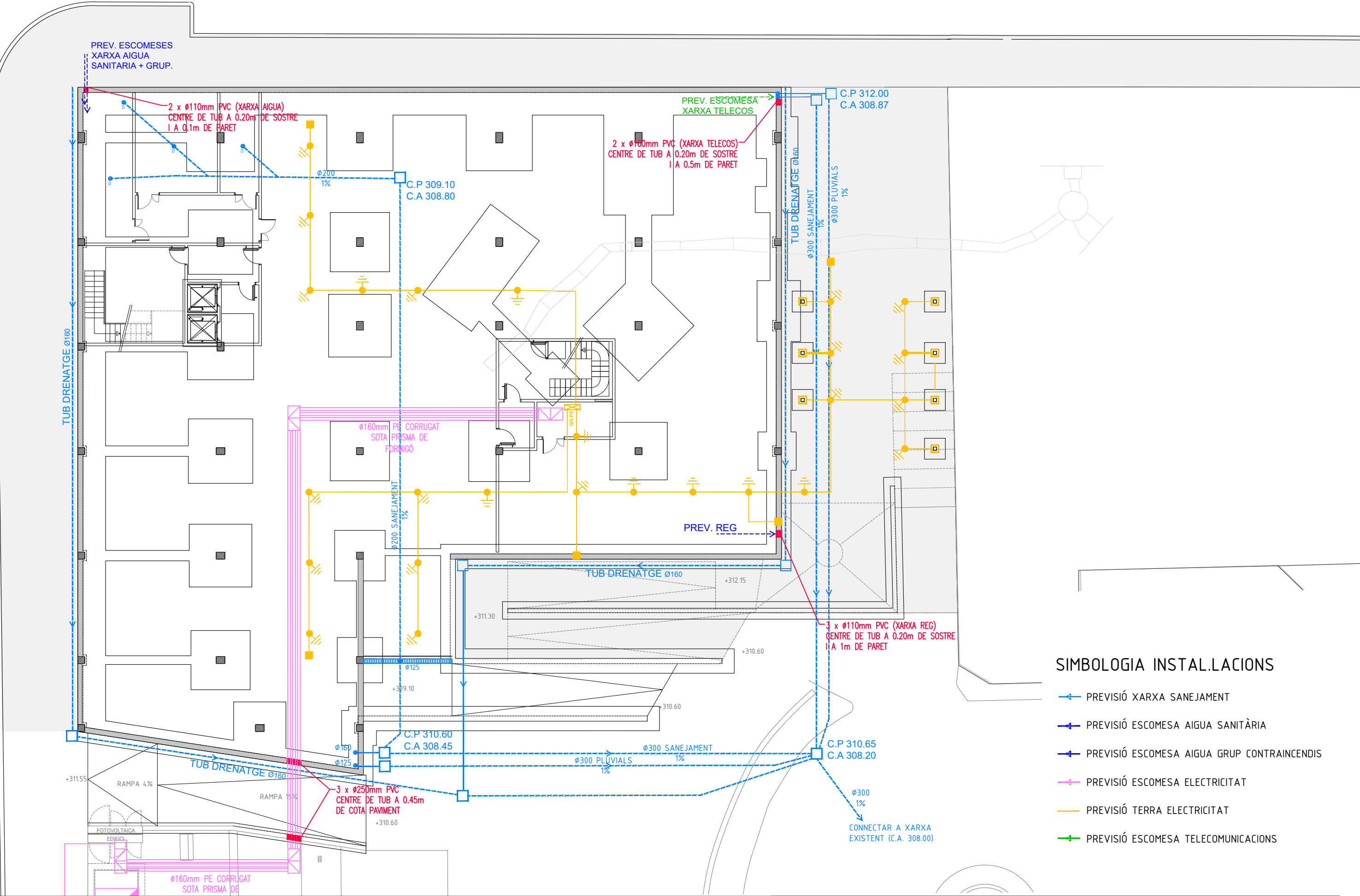
SECTOR PROTEGIT INCENDIS

NOTA: AFORAMENTS I RECORREGUT EVACUACIÓ SEGONS PROJECTE CONTRA INCENDIS AMB DATA SETEMBRE 20



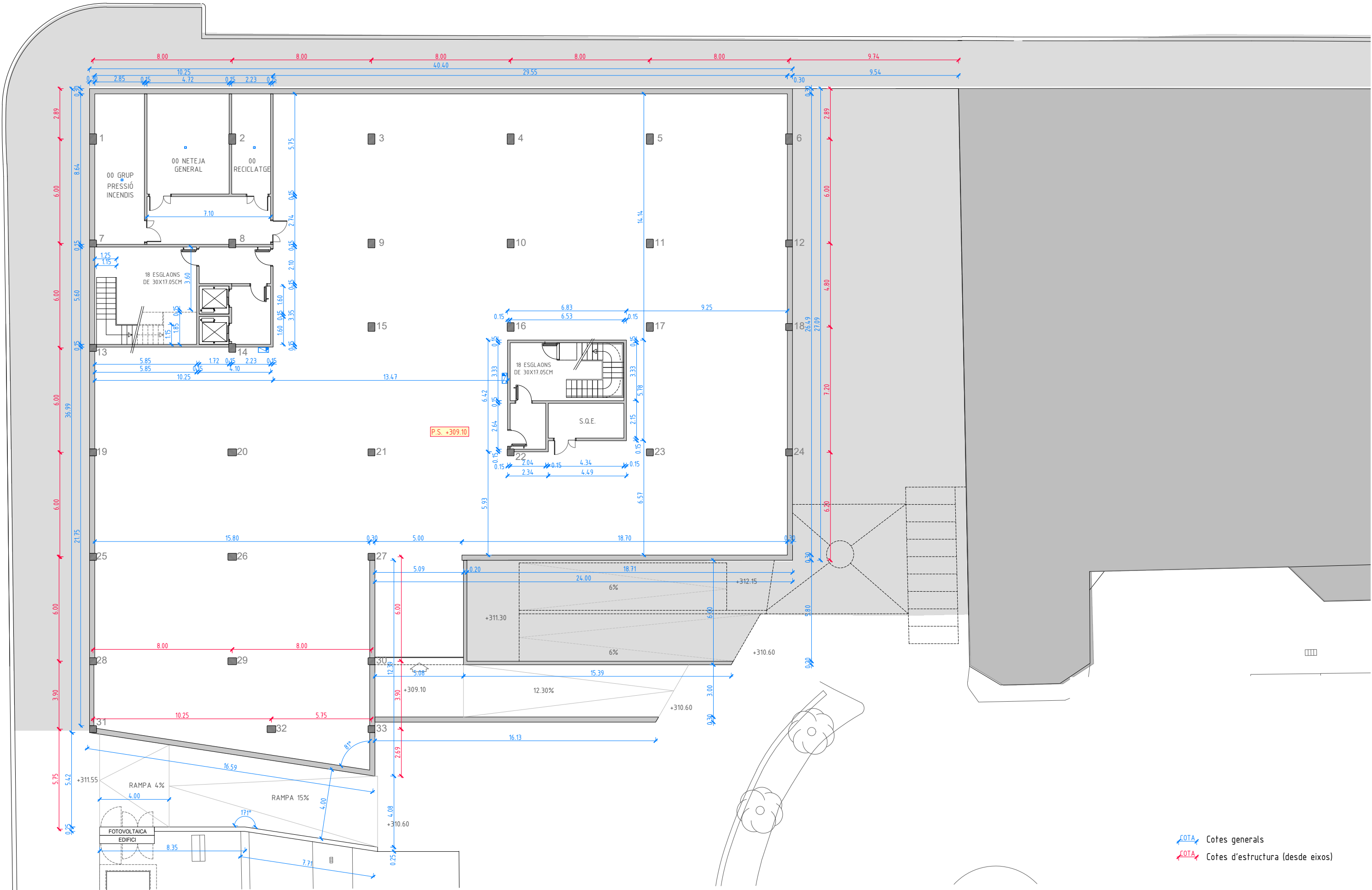
 Cotes generals

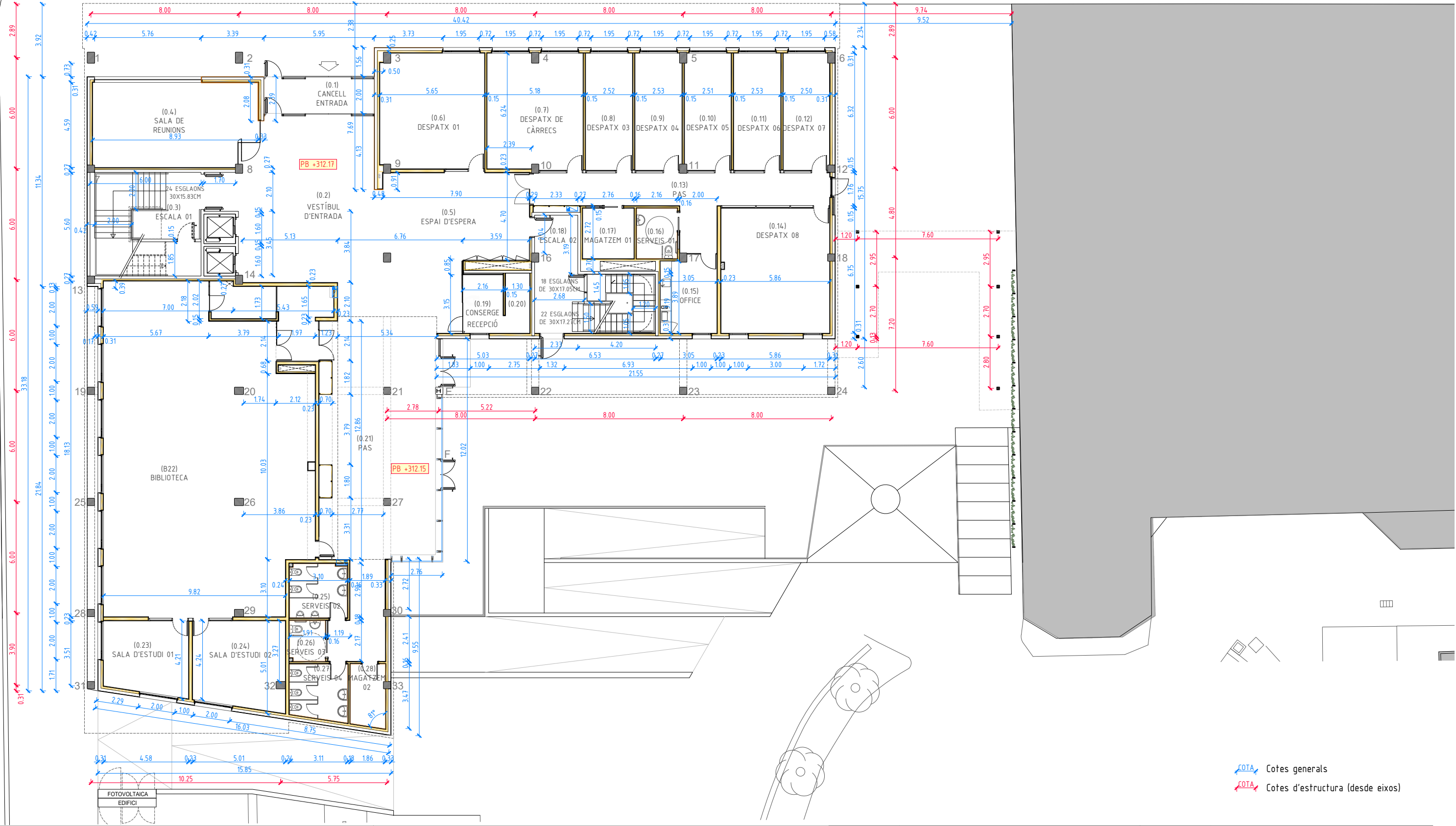
 Cotes d'estructura (desde eixos)



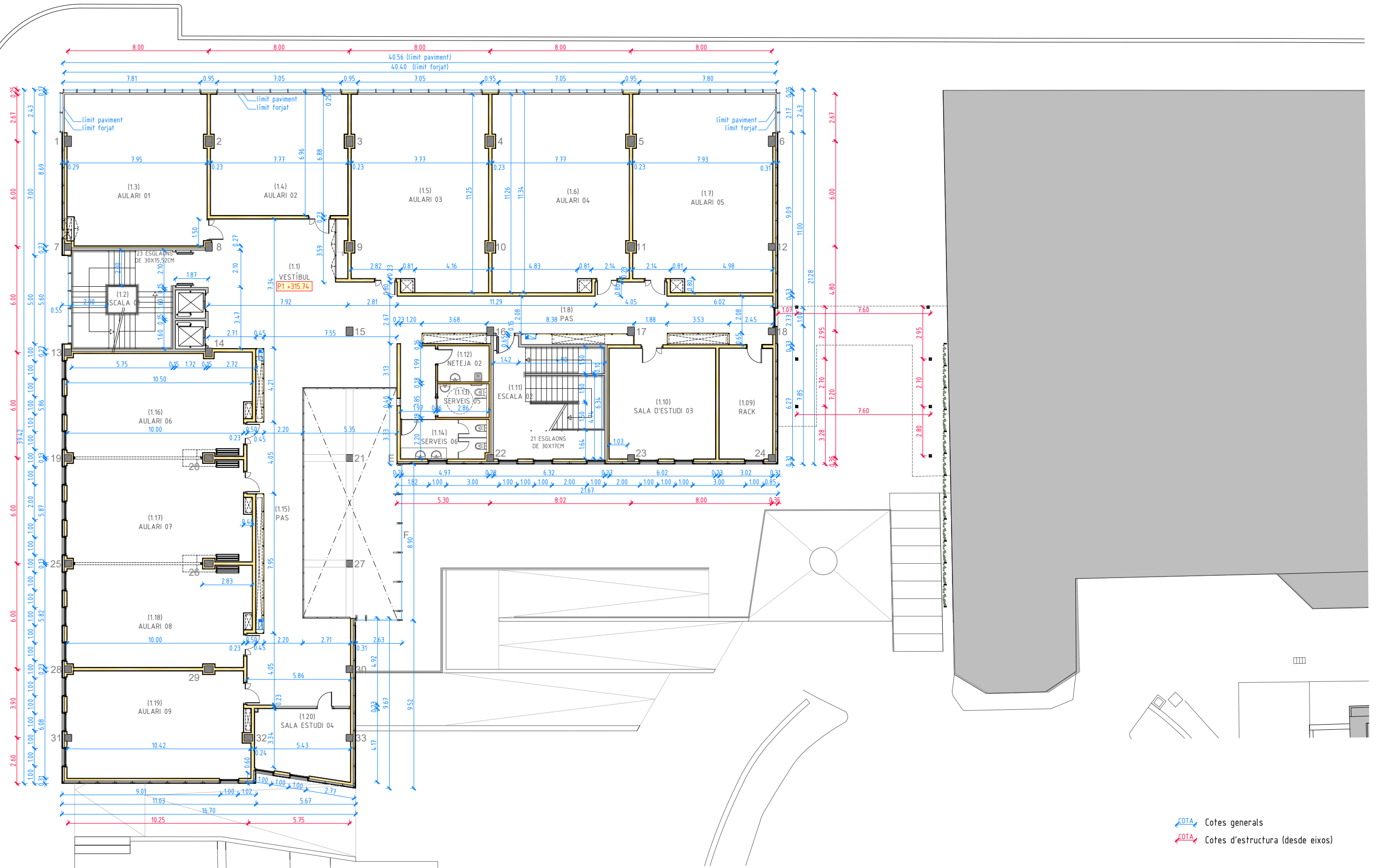
SIMBOLOGIA INSTAL.LACIONS

- PREVISIÓ XARXA SANEJAMENT
- PREVISIÓ ESCOMESA AIGUA SANITÀRIA
- PREVISIÓ ESCOMESA AIGUA GRUP CONTRAINCENDIS
- PREVISIÓ ESCOMESA ELECTRICITAT
- PREVISIÓ TERRA ELECTRICITAT
- PREVISIÓ ESCOMESA TELECOMUNICACIONS

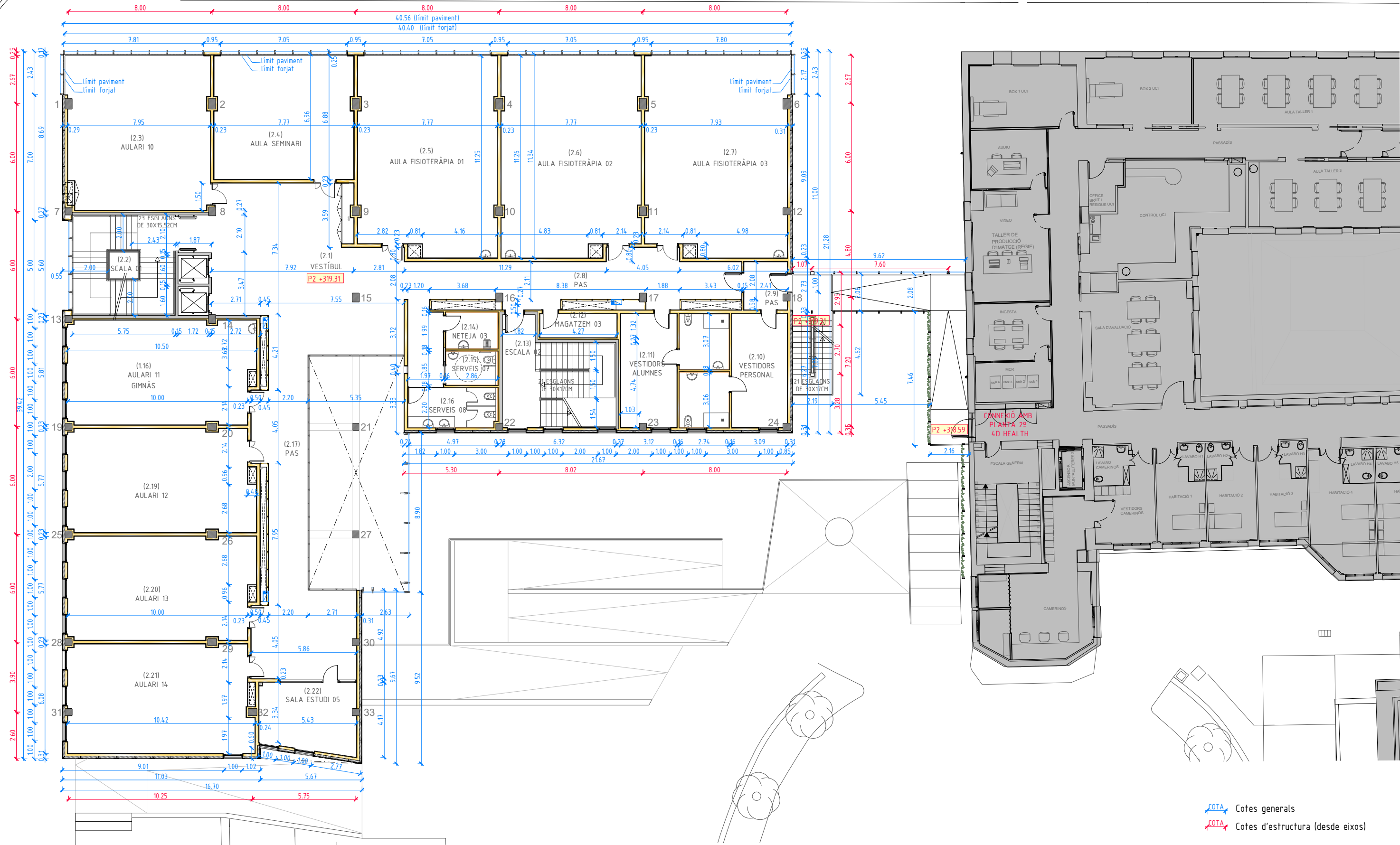


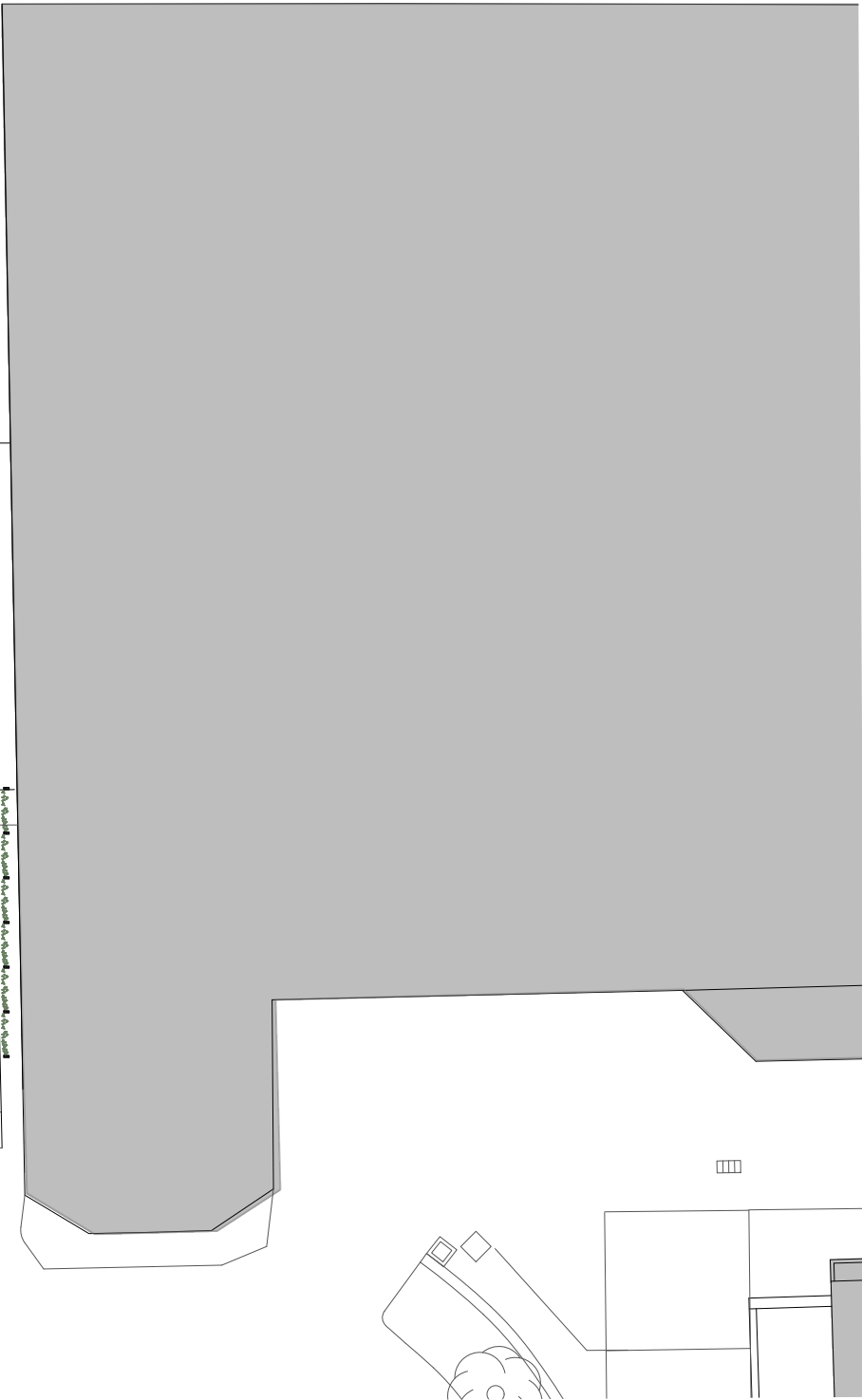
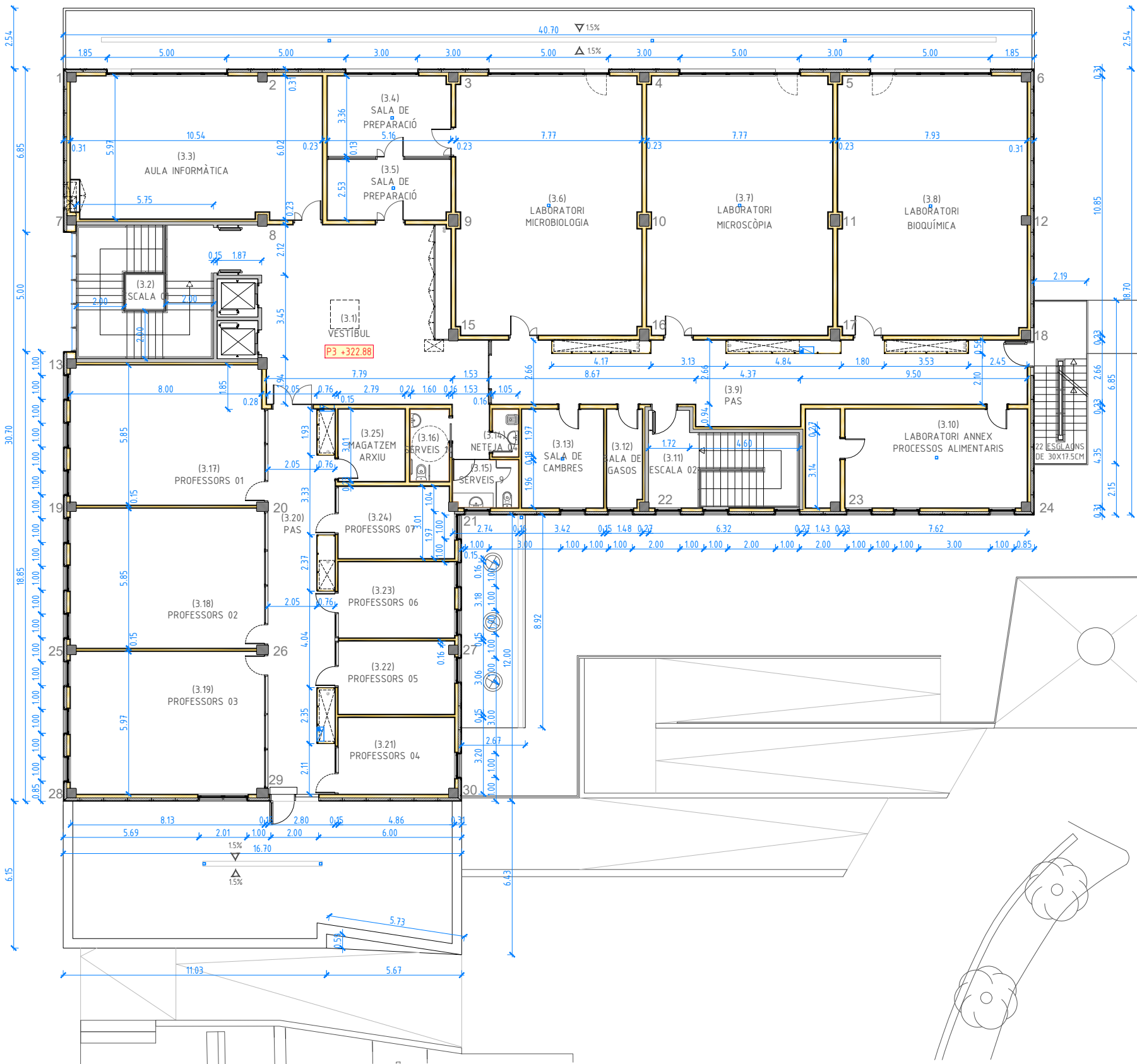


Cotes generals
 Cotes d'estructura (desde eixos)

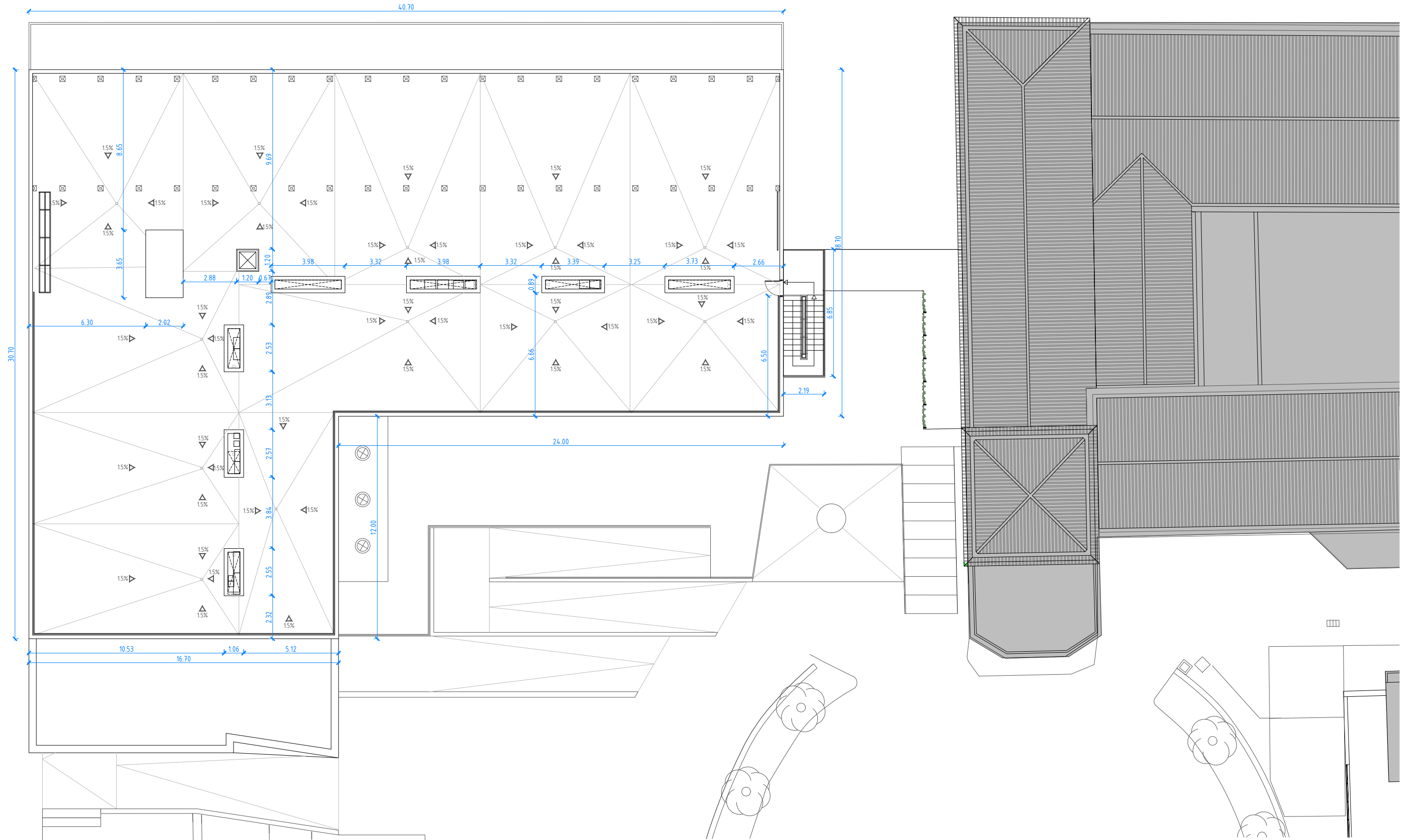


Cotes generals
 Cotes d'estructura (desde eixos)



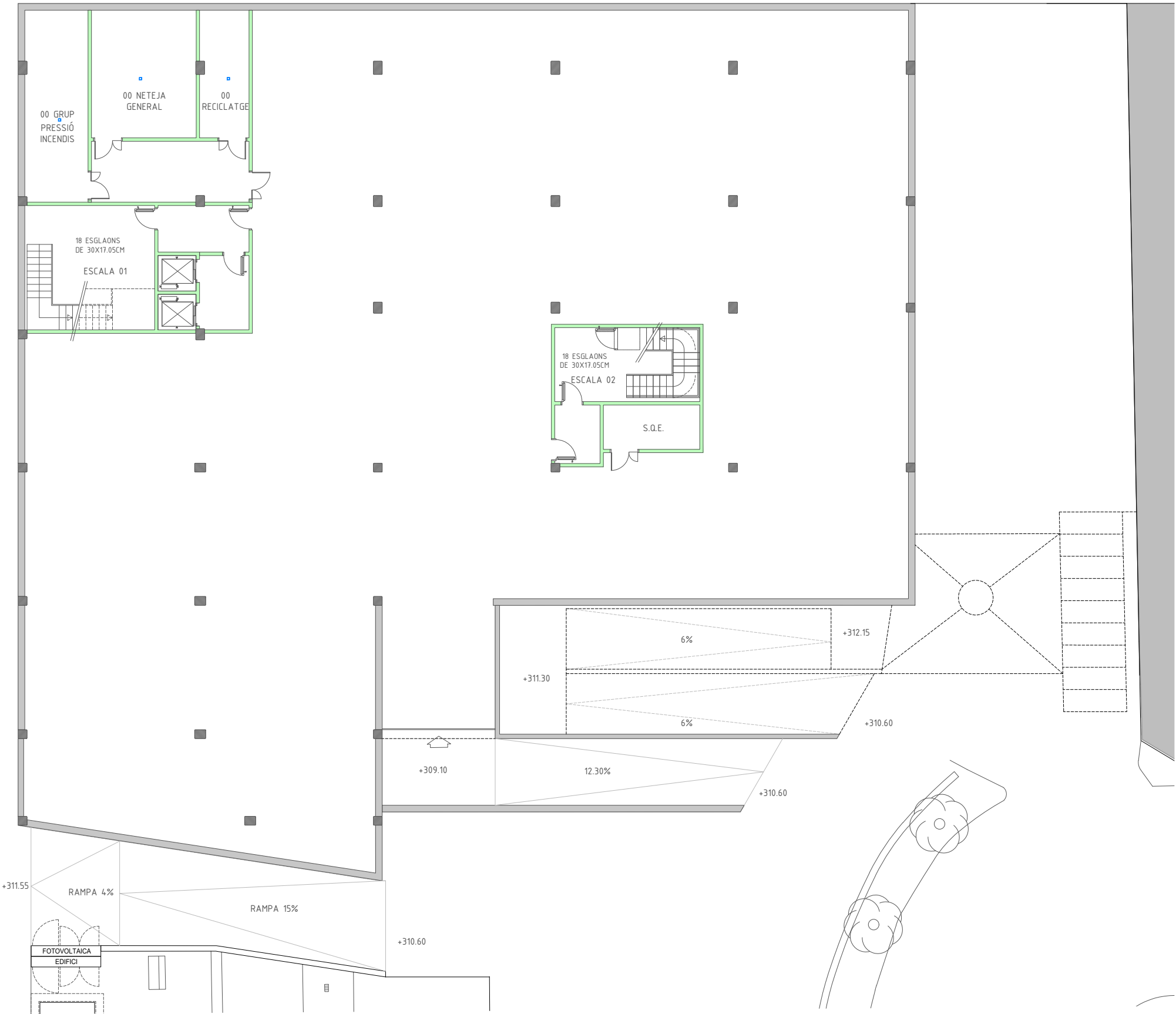


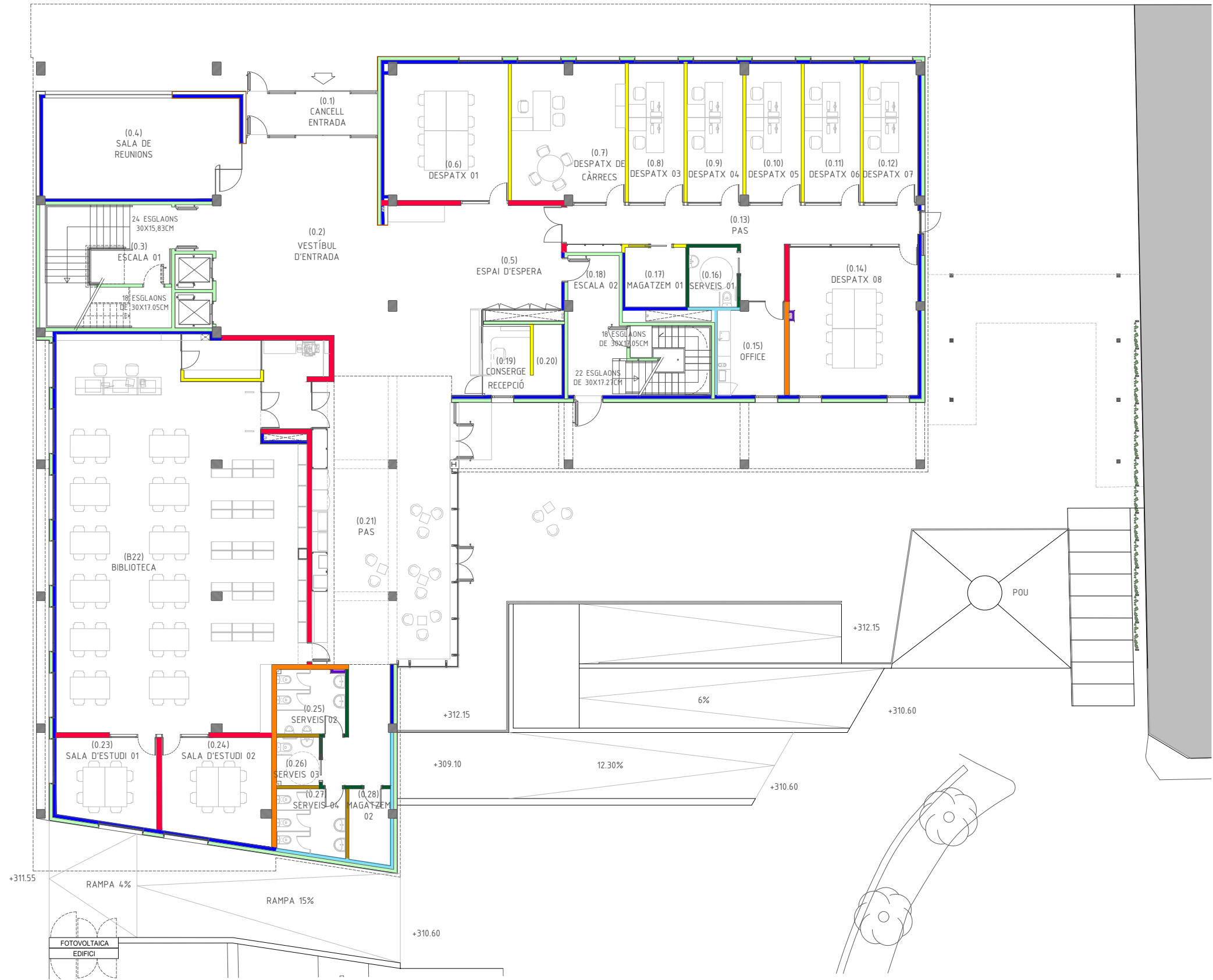
Cotes generals
 Cotes d'estructura (desde eixos)



LLEGGENDA ENVANS DE GUIX

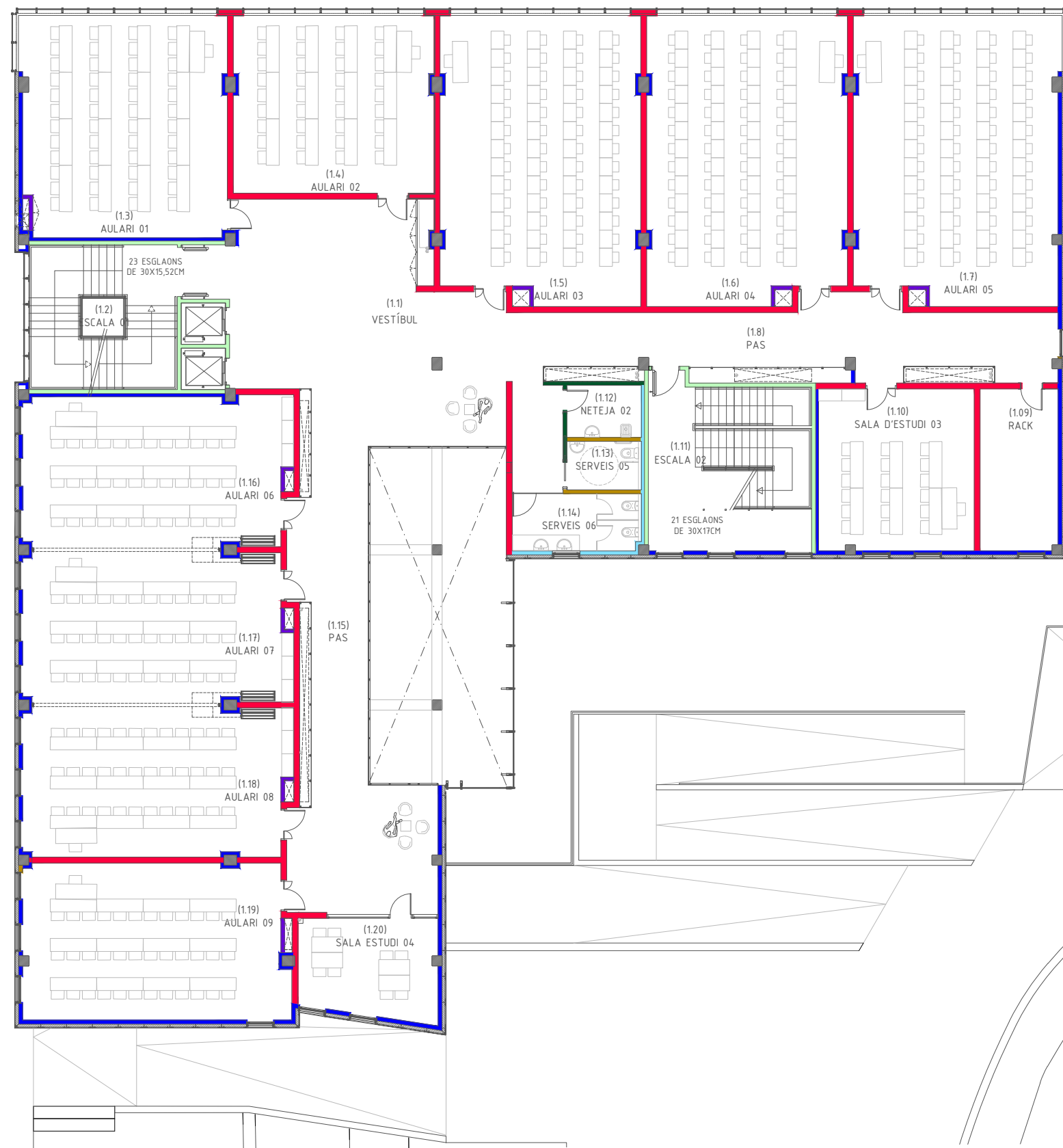
- ENVÀ AMB 4 PLAQUES DE GUIX LAMINAT ESTÀNDARD DE 19MM DE GRUIX I DOBLE ESTRUCTURA DE PERFILS D'ACER GALVANITZAT. DE 70MM DE GRUIX, AÏLLAMENT AMB 2 PLAQUES DE LLANA MINERAL.
- ENVÀ AMB 2 PLAQUES DE GUIX LAMINAT HIDRÒFUGUES DE 19MM DE GRUIX I 2 PLAQUES DE GUIX LAMINAT ESTÀNDARD DE 19MM DE GRUIX I DOBLE ESTRUCTURA DE PERFILS D'ACER GALVANITZAT DE 70MM DE GRUIX, AÏLLAMENT AMB 2 PLAQUES DE LLANA MINERAL.
- ENVÀ AMB 4 PLAQUES DE GUIX LAMINAT HIDRÒFUGUES DE 19MM DE GRUIX I DOBLE ESTRUCTURA DE PERFILS D'ACER GALVANITZAT DE 70MM DE GRUIX, AÏLLAMENT AMB 2 PLAQUES DE LLANA MINERAL.
- ENVÀ AMB 4 PLAQUES DE GUIX LAMINAT ESTÀNDARD DE 19MM DE GRUIX, ESTRUCTURA DE PERFILS D'ACER GALVANITZAT DE 70MM DE GRUIX, AÏLLAMENT AMB 1 PLACA DE LLANA MINERAL.
- ENVÀ AMB 2 PLAQUES DE GUIX LAMINAT HIDRÒFUGUES DE 19MM DE GRUIX I 2 PLAQUES DE GUIX LAMINAT ESTÀNDARD DE 19MM DE GRUIX, ESTRUCTURA DE PERFILS D'ACER GALVANITZAT DE 70MM DE GRUIX, AÏLLAMENT AMB 1 PLACA DE LLANA MINERAL.
- ENVÀ AMB 4 PLAQUES DE GUIX LAMINAT HIDRÒFUGUES DE 19MM DE GRUIX, ESTRUCTURA DE PERFILS D'ACER GALVANITZAT DE 70MM DE GRUIX, AÏLLAMENT AMB 1 PLACA DE LLANA MINERAL.
- EXTRADOSSAT AMB 2 PLAQUES DE GUIX LAMINAT ESTÀNDARD DE 19MM DE GRUIX, ESTRUCTURA DE PERFILS D'ACER GALVANITZAT DE 90MM DE GRUIX, AÏLLAMENT AMB 1 PLACA DE LLANA MINERAL.
- EXTRADOSSAT DE 1 PLACA DE GUIX LAMINAT ESTÀNDARD DE 19MM DE GRUIX 1 PLACA DE GUIX LAMINAT HIDRÒFUGA DE 19MM DE GRUIX, ESTRUCTURA DE PERFILS D'ACER GALVANITZAT DE 90MM DE GRUIX, AÏLLAMENT AMB 1 PLACA DE LLANA MINERAL.
- EXTRADOSSAT AMB 2 PLAQUES DE GUIX LAMINAT ESTÀNDARD DE 19MM DE GRUIX, ESTRUCTURA DE PERFILS D'ACER GALVANITZAT DE 90MM DE GRUIX.
- PARETS DE TOTXO MASSÍS "GERO".





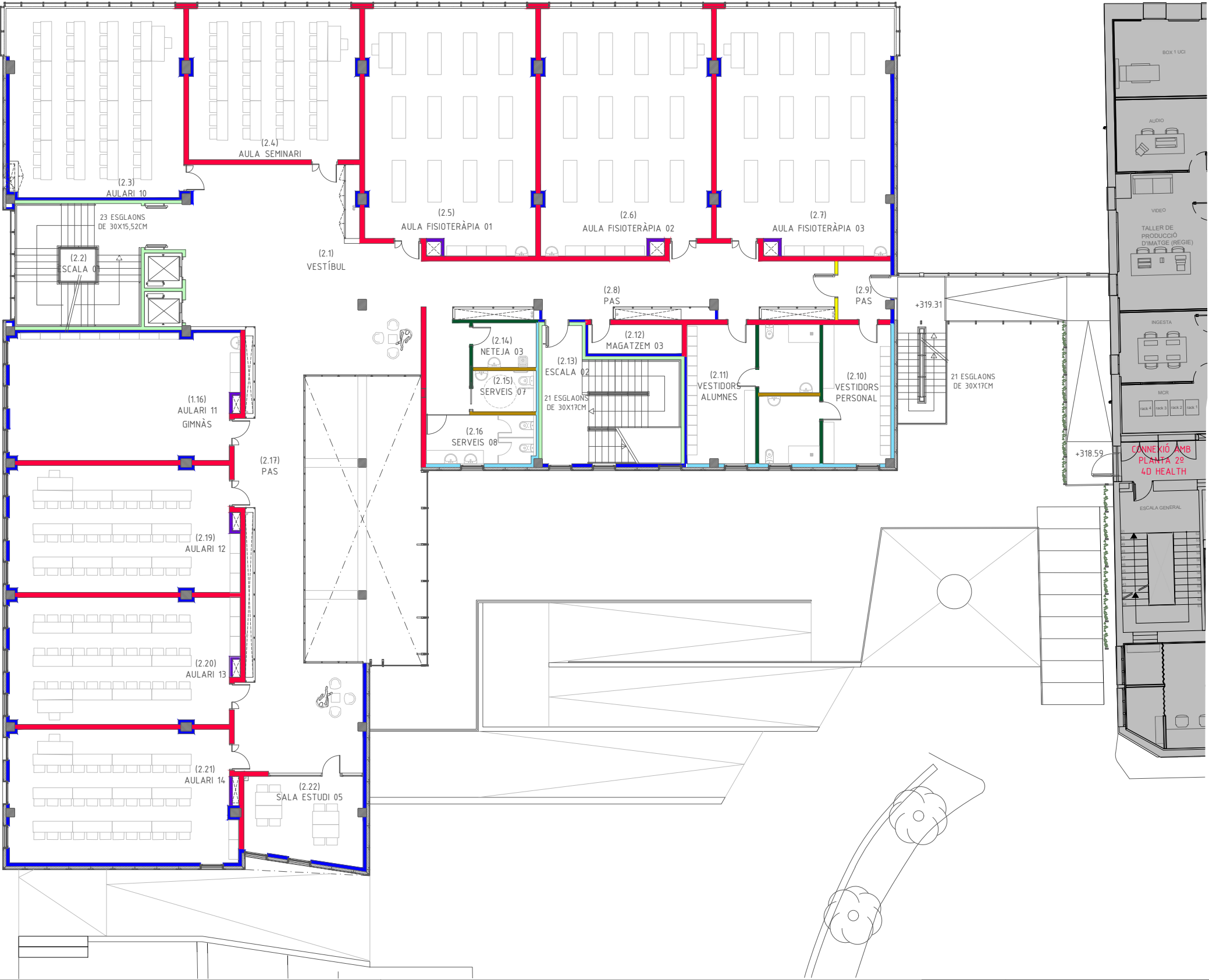
LLEENDA ENVANS DE GUIX

- ENVÀ AMB 4 PLAQUES DE GUIX LAMINAT ESTÀNDARD DE 19MM DE GUIX I DOBLE ESTRUCTURA DE PERFILS D'ACER GALVANITZAT. DE 70MM DE GUIX, AÏLLAMENT AMB 2 PLAQUES DE LLANA MINERAL.
- ENVÀ AMB 2 PLAQUES DE GUIX LAMINAT HIDRÒFUGUES DE 19MM DE GUIX I 2 PLAQUES DE GUIX LAMINAT ESTÀNDARD DE 19MM DE GUIX I DOBLE ESTRUCTURA DE PERFILS D'ACER GALVANITZAT DE 70MM DE GUIX, AÏLLAMENT AMB 2 PLAQUES DE LLANA MINERAL.
- ENVÀ AMB 4 PLAQUES DE GUIX LAMINAT HIDRÒFUGUES DE 19MM DE GUIX I DOBLE ESTRUCTURA DE PERFILS D'ACER GALVANITZAT DE 70MM DE GUIX, AÏLLAMENT AMB 2 PLAQUES DE LLANA MINERAL.
- ENVÀ AMB 4 PLAQUES DE GUIX LAMINAT ESTÀNDARD DE 19MM DE GUIX, ESTRUCTURA DE PERFILS D'ACER GALVANITZAT DE 70MM DE GUIX, AÏLLAMENT AMB 1 PLACA DE LLANA MINERAL.
- ENVÀ AMB 2 PLAQUES DE GUIX LAMINAT HIDRÒFUGUES DE 19MM DE GUIX I 2 PLAQUES DE GUIX LAMINAT ESTÀNDARD DE 19MM DE GUIX, ESTRUCTURA DE PERFILS D'ACER GALVANITZAT DE 70MM DE GUIX, AÏLLAMENT AMB 1 PLACA DE LLANA MINERAL.
- ENVÀ AMB 4 PLAQUES DE GUIX LAMINAT HIDRÒFUGUES DE 19MM DE GUIX, ESTRUCTURA DE PERFILS D'ACER GALVANITZAT DE 70MM DE GUIX, AÏLLAMENT AMB 1 PLACA DE LLANA MINERAL.
- EXTRADOSSAT AMB 2 PLAQUES DE GUIX LAMINAT ESTÀNDARD DE 19MM DE GUIX, ESTRUCTURA DE PERFILS D'ACER GALVANITZAT DE 90MM DE GUIX, AÏLLAMENT AMB 1 PLACA DE LLANA MINERAL.
- EXTRADOSSAT DE 1 PLACA DE GUIX LAMINAT ESTÀNDARD DE 19MM DE GUIX 1 PLACA DE GUIX LAMINAT HIDRÒFUGA DE 19MM DE GUIX, ESTRUCTURA DE PERFILS D'ACER GALVANITZAT DE 90MM DE GUIX, AÏLLAMENT AMB 1 PLACA DE LLANA MINERAL.
- EXTRADOSSAT AMB 2 PLAQUES DE GUIX LAMINAT ESTÀNDARD DE 19MM DE GUIX, ESTRUCTURA DE PERFILS D'ACER GALVANITZAT DE 90MM DE GUIX.
- PARETS DE TOTXO MASSÍS "GERO".



LLEGENDA ENVANS DE GUIX

- ENVÀ AMB 4 PLAQUES DE GUIX LAMINAT ESTÀNDARD DE 19MM DE GUIX I DOBLE ESTRUCTURA DE PERFILS D'ACER GALVANITZAT. DE 70MM DE GUIX, AÏLLAMENT AMB 2 PLAQUES DE LLANA MINERAL.
- ENVÀ AMB 2 PLAQUES DE GUIX LAMINAT HIDRÒFUGUES DE 19MM DE GUIX I 2 PLAQUES DE GUIX LAMINAT ESTÀNDARD DE 19MM DE GUIX I DOBLE ESTRUCTURA DE PERFILS D'ACER GALVANITZAT DE 70MM DE GUIX, AÏLLAMENT AMB 2 PLAQUES DE LLANA MINERAL.
- ENVÀ AMB 4 PLAQUES DE GUIX LAMINAT HIDRÒFUGUES DE 19MM DE GUIX I DOBLE ESTRUCTURA DE PERFILS D'ACER GALVANITZAT DE 70MM DE GUIX, AÏLLAMENT AMB 2 PLAQUES DE LLANA MINERAL.
- ENVÀ AMB 4 PLAQUES DE GUIX LAMINAT ESTÀNDARD DE 19MM DE GUIX, ESTRUCTURA DE PERFILS D'ACER GALVANITZAT DE 70MM DE GUIX, AÏLLAMENT AMB 1 PLACA DE LLANA MINERAL.
- ENVÀ AMB 2 PLAQUES DE GUIX LAMINAT HIDRÒFUGUES DE 19MM DE GUIX I 2 PLAQUES DE GUIX LAMINAT ESTÀNDARD DE 19MM DE GUIX, ESTRUCTURA DE PERFILS D'ACER GALVANITZAT DE 70MM DE GUIX, AÏLLAMENT AMB 1 PLACA DE LLANA MINERAL.
- ENVÀ AMB 4 PLAQUES DE GUIX LAMINAT HIDRÒFUGUES DE 19MM DE GUIX, ESTRUCTURA DE PERFILS D'ACER GALVANITZAT DE 70MM DE GUIX, AÏLLAMENT AMB 1 PLACA DE LLANA MINERAL.
- EXTRADOSSAT AMB 2 PLAQUES DE GUIX LAMINAT ESTÀNDARD DE 19MM DE GUIX, ESTRUCTURA DE PERFILS D'ACER GALVANITZAT DE 90MM DE GUIX, AÏLLAMENT AMB 1 PLACA DE LLANA MINERAL.
- EXTRADOSSAT DE 1 PLACA DE GUIX LAMINAT ESTÀNDARD DE 19MM DE GUIX 1 PLACA DE GUIX LAMINAT HIDRÒFUGA DE 19MM DE GUIX, ESTRUCTURA DE PERFILS D'ACER GALVANITZAT DE 90MM DE GUIX, AÏLLAMENT AMB 1 PLACA DE LLANA MINERAL.
- EXTRADOSSAT AMB 2 PLAQUES DE GUIX LAMINAT ESTÀNDARD DE 19MM DE GUIX, ESTRUCTURA DE PERFILS D'ACER GALVANITZAT DE 90MM DE GUIX.
- PARETS DE TOTXO MASSÍS "GERO".

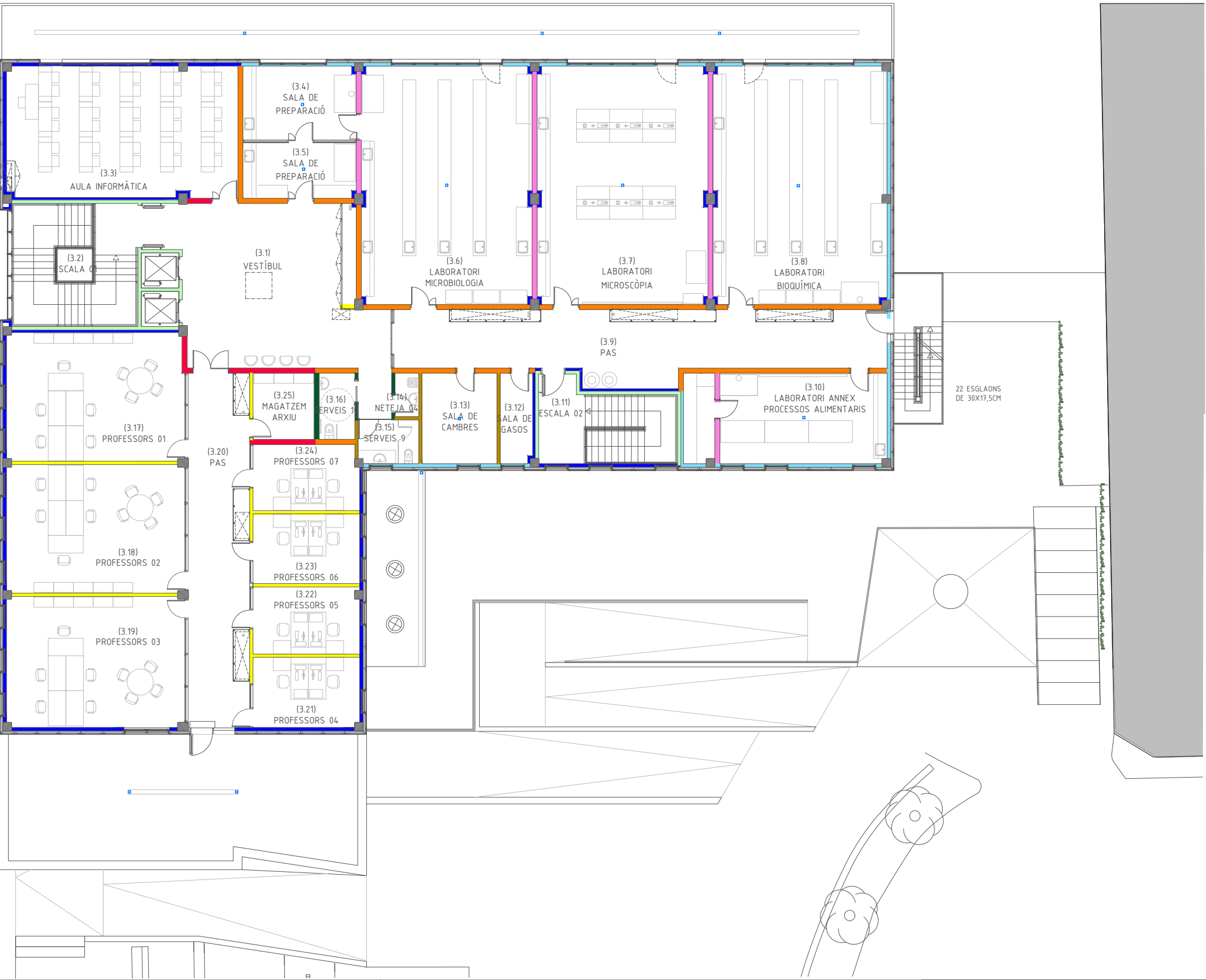


LLEENDA ENVANS DE GUIX

- ENVÀ AMB 4 PLAQUES DE GUIX LAMINAT ESTÀNDARD DE 19MM DE GUIX I DOBLE ESTRUCTURA DE PERFILS D'ACER GALVANITZAT. DE 70MM DE GUIX, AÏLLAMENT AMB 2 PLAQUES DE LLANA MINERAL.
- ENVÀ AMB 2 PLAQUES DE GUIX LAMINAT HIDRÒFUGUES DE 19MM DE GUIX I 2 PLAQUES DE GUIX LAMINAT ESTÀNDARD DE 19MM DE GUIX I DOBLE ESTRUCTURA DE PERFILS D'ACER GALVANITZAT DE 70MM DE GUIX, AÏLLAMENT AMB 2 PLAQUES DE LLANA MINERAL.
- ENVÀ AMB 4 PLAQUES DE GUIX LAMINAT HIDRÒFUGUES DE 19MM DE GUIX I DOBLE ESTRUCTURA DE PERFILS D'ACER GALVANITZAT DE 70MM DE GUIX, AÏLLAMENT AMB 2 PLAQUES DE LLANA MINERAL.
- ENVÀ AMB 4 PLAQUES DE GUIX LAMINAT ESTÀNDARD DE 19MM DE GUIX, ESTRUCTURA DE PERFILS D'ACER GALVANITZAT DE 70MM DE GUIX, AÏLLAMENT AMB 1 PLACA DE LLANA MINERAL.
- ENVÀ AMB 2 PLAQUES DE GUIX LAMINAT HIDRÒFUGUES DE 19MM DE GUIX I 2 PLAQUES DE GUIX LAMINAT ESTÀNDARD DE 19MM DE GUIX, ESTRUCTURA DE PERFILS D'ACER GALVANITZAT DE 70MM DE GUIX, AÏLLAMENT AMB 1 PLACA DE LLANA MINERAL.
- ENVÀ AMB 4 PLAQUES DE GUIX LAMINAT HIDRÒFUGUES DE 19MM DE GUIX, ESTRUCTURA DE PERFILS D'ACER GALVANITZAT DE 70MM DE GUIX, AÏLLAMENT AMB 1 PLACA DE LLANA MINERAL.
- EXTRADOSSAT AMB 2 PLAQUES DE GUIX LAMINAT ESTÀNDARD DE 19MM DE GUIX, ESTRUCTURA DE PERFILS D'ACER GALVANITZAT DE 90MM DE GUIX, AÏLLAMENT AMB 1 PLACA DE LLANA MINERAL.
- EXTRADOSSAT DE 1 PLACA DE GUIX LAMINAT ESTÀNDARD DE 19MM DE GUIX I 1 PLACA DE GUIX LAMINAT HIDRÒFUGA DE 19MM DE GUIX, ESTRUCTURA DE PERFILS D'ACER GALVANITZAT DE 90MM DE GUIX, AÏLLAMENT AMB 1 PLACA DE LLANA MINERAL.
- EXTRADOSSAT AMB 2 PLAQUES DE GUIX LAMINAT ESTÀNDARD DE 19MM DE GUIX, ESTRUCTURA DE PERFILS D'ACER GALVANITZAT DE 90MM DE GUIX.
- PARETS DE TOTXO MASSÍS "GERO".

C. DEL CARDENAL VIVES

PASSEIG DE MOSSÈN JACINT VERDAGUER



LLEGENDA ENVANS DE GUIX

- ENVÀ AMB 4 PLAQUES DE GUIX LAMINAT ESTÀNDARD DE 19MM DE GUIX I DOBLE ESTRUCTURA DE PERFILS D'ACER GALVANITZAT. DE 70MM DE GUIX, AÏLLAMENT AMB 2 PLAQUES DE LLANA MINERAL.
- ENVÀ AMB 2 PLAQUES DE GUIX LAMINAT HIDRÒFUGUES DE 19MM DE GUIX I 2 PLAQUES DE GUIX LAMINAT ESTÀNDARD DE 19MM DE GUIX I DOBLE ESTRUCTURA DE PERFILS D'ACER GALVANITZAT DE 70MM DE GUIX, AÏLLAMENT AMB 2 PLAQUES DE LLANA MINERAL.
- ENVÀ AMB 4 PLAQUES DE GUIX LAMINAT HIDRÒFUGUES DE 19MM DE GUIX I DOBLE ESTRUCTURA DE PERFILS D'ACER GALVANITZAT DE 70MM DE GUIX, AÏLLAMENT AMB 2 PLAQUES DE LLANA MINERAL.
- ENVÀ AMB 4 PLAQUES DE GUIX LAMINAT ESTÀNDARD DE 19MM DE GUIX, ESTRUCTURA DE PERFILS D'ACER GALVANITZAT DE 70MM DE GUIX, AÏLLAMENT AMB 1 PLACA DE LLANA MINERAL.
- ENVÀ AMB 2 PLAQUES DE GUIX LAMINAT HIDRÒFUGUES DE 19MM DE GUIX I 2 PLAQUES DE GUIX LAMINAT ESTÀNDARD DE 19MM DE GUIX, ESTRUCTURA DE PERFILS D'ACER GALVANITZAT DE 70MM DE GUIX, AÏLLAMENT AMB 1 PLACA DE LLANA MINERAL.
- ENVÀ AMB 4 PLAQUES DE GUIX LAMINAT HIDRÒFUGUES DE 19MM DE GUIX, ESTRUCTURA DE PERFILS D'ACER GALVANITZAT DE 70MM DE GUIX, AÏLLAMENT AMB 1 PLACA DE LLANA MINERAL.
- EXTRADOSSAT AMB 2 PLAQUES DE GUIX LAMINAT ESTÀNDARD DE 19MM DE GUIX, ESTRUCTURA DE PERFILS D'ACER GALVANITZAT DE 90MM DE GUIX, AÏLLAMENT AMB 1 PLACA DE LLANA MINERAL.
- EXTRADOSSAT DE 1 PLACA DE GUIX LAMINAT ESTÀNDARD DE 19MM DE GUIX I 1 PLACA DE GUIX LAMINAT HIDRÒFUGA DE 19MM DE GUIX, ESTRUCTURA DE PERFILS D'ACER GALVANITZAT DE 90MM DE GUIX, AÏLLAMENT AMB 1 PLACA DE LLANA MINERAL.
- EXTRADOSSAT AMB 2 PLAQUES DE GUIX LAMINAT ESTÀNDARD DE 19MM DE GUIX, ESTRUCTURA DE PERFILS D'ACER GALVANITZAT DE 90MM DE GUIX.
- PARETS DE TOTXO MASSÍS "GERO".



LLEENDA ACABATS DE PAVIMENTS

- 01 PAVIMENT FORMAT PER SUBBASE DE GRAVA, VEL DE POLIETILÈ. ACABAT AMB FORMIGÓ REMOLINAT MECÀNIC, CLASSE 2.
- 02 ESCALES FORMADES PER ESGLAÓ DE PEDRA ARTIFICIAL POLIDA I ABRILLANTADA. REPLANS ACABAT AMB TERRATZO CLASSE 2.
- 03 ACABAT DE PAVIMENT AMB PINTURA DE POLIMETÀ.
- 04 PAVIMENT FORMAT PER AÏLLAMENT ACÚSTIC AMB FELTRE DE LLANA DE VIDRE ACABAT AMB TERRATZO LLIS, CLASSE 1
- 05 PAVIMENT DE LINÒLEUM EN ROTLLE SOBRE RECRESCUDA I ANIVELLAMENT DEL SUPORT, CLASSE 1.
- 06 PAVIMENT DE RAJOLA DE GRES PORCEL·LÀNIC ANTILLISCANT, CLASSE 2, COL·LOCAT SOBRE RECRESCUT DE FORMIGÓ NO ESTRUCTURAL.
- 07 PAVIMENT FORMAT PER AÏLLAMENT ACÚSTIC AMB FELTRE DE LLANA DE VIDRE ACABAT AMB RAJOLA DE GRES PORCEL·LÀNIC ANTILLISCANT, CLASSE 2, COL·LOCAT SOBRE RECRESCUT DE FORMIGÓ NO ESTRUCTURAL.
- 08 PAVIMENT DE RAJOLA DE GRES PORCEL·LÀNIC ANTILLISCANT, CLASSE 3, COL·LOCAT SOBRE RECRESCUT DE FORMIGÓ NO ESTRUCTURAL.
- 09 PELFUT DE PERFILS D'ALUMINI ENSAMBLABLES AMB ACABAT TÈXIL.
- 10 PELFUT ARRISSAT DE VINIL.
- 11 PLAT DE DUTXA RECTANGULAR DE RESINES
- 12 PAVIMENT AMB PECES DE PEDRA NATURAL CALCÀRIA NACIONAL SERRADA.
- FORMACIÓ DE TALL ACÚSTIC EN PAVIMENT COL·LOCAT CONTINU DE TERRATZO CLASSE 1.
- SOLERA DE FORMIGÓ LLEUGER FINS COTA PAVIMENT.
- 13 PAVIMENT PER A COBERTA AMB PECES DE RAJOLA CERÀMICA FINA DE 28x14CM. COLOR A DEFINIR PER D.F.
- 14 PAVIMENT FORMAT PER SOLERA DE FORMIGÓ, ACABAT AMB PECES DE FORMIGÓ DE FORMA RECTANGULAR DE 60X40CM I 4 CM. DE GRUIX.
- 15 PAVIMENT FORMAT PER SOLERA DE FORMIGÓ, ACABAT AMB PECES DE FORMIGÓ DE FORMA RECTANGULAR DE 20X40CM I 7 CM. DE GRUIX.
- 16 PAVIMENT FORMAT PER SOLERA DE FORMIGÓ, ACABAT AMB PANOT PER A VORERA GRIS DE 20X20X4CM.
- 17 REVESTIMENT DE MUR DE FORMIGÓ I FORMACIÓ DE BANC AMB PECES DE PEDRA NATURAL CALCÀRIA NACIONAL SERRADA.
- 18 XAPA LLAGRIMADA EN ESTRUCTURA METÀL·LICA

LLEENDA ACABATS DE SÓCOLS

- SÓCOL DE PECES DE TERRATZO LLIS
- SÓCOL DE PECES INCLINADES DE TERRATZO LLIS.
- SÓCOL DE PECES DE RAJOLA DE GRES PORCEL·LÀNIC.

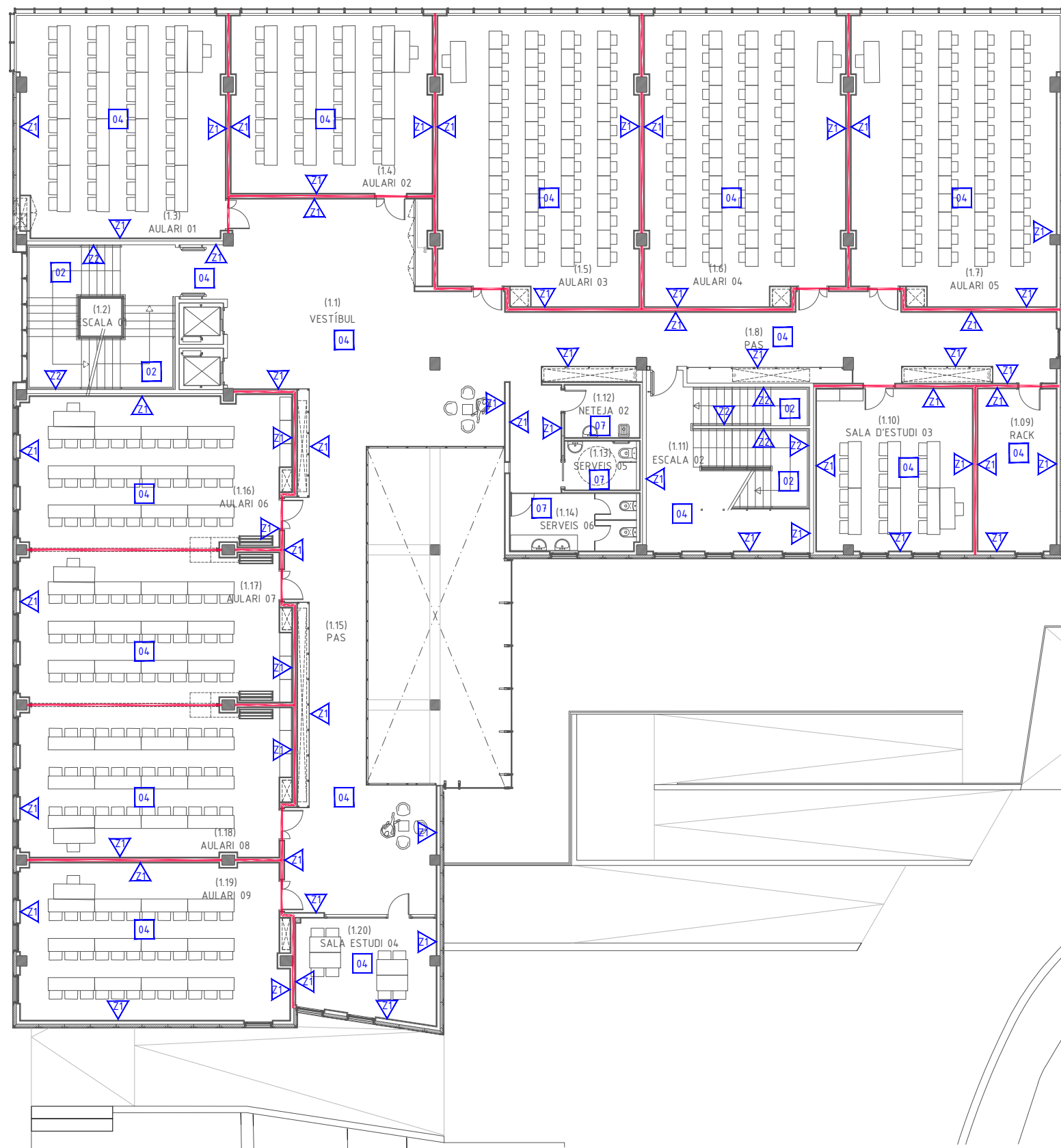


LLEENDA ACABATS DE PAVIMENTS

- 01 PAVIMENT FORMAT PER SUBBASE DE GRAVA, VEL DE POLIETILÈ. ACABAT AMB FORMIGÓ REMOLINAT MECÀNIC, CLASSE 2.
- 02 ESCALES FORMADES PER ESGLAÓ DE PEDRA ARTIFICIAL POLIDA I ABRILLANTADA. REPLANS ACABAT AMB TERRATZO CLASSE 2.
- 03 ACABAT DE PAVIMENT AMB PINTURA DE POLIMETÀ.
- 04 PAVIMENT FORMAT PER AÏLLAMENT ACÚSTIC AMB FELTRE DE LLANA DE VIDRE ACABAT AMB TERRATZO LLIS, CLASSE 1
- 05 PAVIMENT DE LINÒLEUM EN ROTLLE SOBRE RECRESCUDA I ANIVELLAMENT DEL SUPORT, CLASSE 1.
- 06 PAVIMENT DE RAJOLA DE GRES PORCEL·LÀNIC ANTILLISCANT, CLASSE 2, COL·LOCAT SOBRE RECRESUT DE FORMIGÓ NO ESTRUCTURAL.
- 07 PAVIMENT FORMAT PER AÏLLAMENT ACÚSTIC AMB FELTRE DE LLANA DE VIDRE ACABAT AMB RAJOLA DE GRES PORCEL·LÀNIC ANTILLISCANT, CLASSE 2, COL·LOCAT SOBRE RECRESUT DE FORMIGÓ NO ESTRUCTURAL.
- 08 PAVIMENT DE RAJOLA DE GRES PORCEL·LÀNIC ANTILLISCANT, CLASSE 3, COL·LOCAT SOBRE RECRESUT DE FORMIGÓ NO ESTRUCTURAL.
- 09 PELFUT DE PERFILS D'ALUMINI ENSAMBLABLES AMB ACABAT TÈXIL.
- 10 PELFUT ARRISSAT DE VINIL.
- 11 PLAT DE DUTXA RECTANGULAR DE RESINES
- 12 PAVIMENT AMB PECES DE PEDRA NATURAL CALCÀRIA NACIONAL SERRADA.
- FORMACIÓ DE TALL ACÚSTIC EN PAVIMENT COL·LOCAT CONTINU DE TERRATZO CLASSE 1.
- SOLERA DE FORMIGÓ LLEUGER FINS COTA PAVIMENT.
- 13 PAVIMENT PER A COBERTA AMB PECES DE RAJOLA CERÀMICA FINA DE 28x14CM. COLOR A DEFINIR PER D.F.
- 14 PAVIMENT FORMAT PER SOLERA DE FORMIGÓ, ACABAT AMB PECES DE FORMIGÓ DE FORMA RECTANGULAR DE 60X40CM I 4 CM. DE GRUIX.
- 15 PAVIMENT FORMAT PER SOLERA DE FORMIGÓ, ACABAT AMB PECES DE FORMIGÓ DE FORMA RECTANGULAR DE 20X40CM I 7 CM. DE GRUIX.
- 16 PAVIMENT FORMAT PER SOLERA DE FORMIGÓ, ACABAT AMB PANOT PER A VORERA GRIS DE 20X20X4CM.
- 17 REVESTIMENT DE MUR DE FORMIGÓ I FORMACIÓ DE BANC AMB PECES DE PEDRA NATURAL CALCÀRIA NACIONAL SERRADA.
- 18 XAPA LLAGRIMADA EN ESTRUCTURA METÀL·LICA

LLEENDA ACABATS DE SÓCOLS

- SÓCOL DE PECES DE TERRATZO LLIS
- SÓCOL DE PECES INCLINADES DE TERRATZO LLIS.
- SÓCOL DE PECES DE RAJOLA DE GRES PORCEL·LÀNIC.

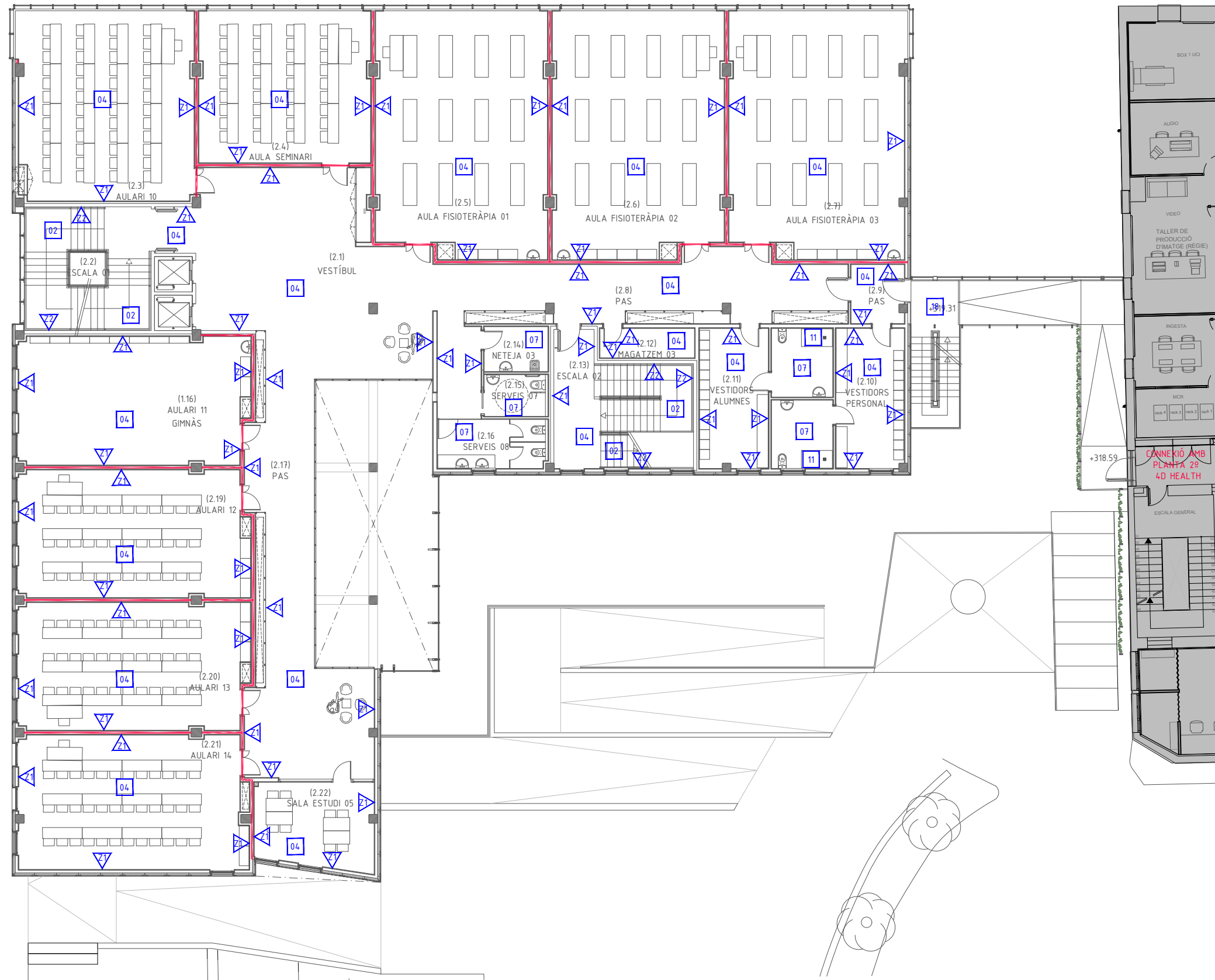


LLEGENDA ACABATS DE PAVIMENTS

- 01** PAVIMENT FORMAT PER SUBBASE DE GRAVA, VEL DE POLIETILÈ. ACABAT AMB FORMIGÓ REMOLINAT MECÀNIC, CLASSE 2.
- 02** ESCALES FORMADES PER ESGLAÓ DE PEDRA ARTIFICIAL POLIDA I ABRILLANTADA. REPLANS ACABAT AMB TERRATZO CLASSE 2.
- 03** ACABAT DE PAVIMENT AMB PINTURA DE POLIMETÀ.
- 04** PAVIMENT FORMAT PER AÏLLAMENT ACÚSTIC AMB FELTRE DE LLANA DE VIDRE ACABAT AMB TERRATZO LLIS, CLASSE 1
- 05** PAVIMENT DE LINÒLEUM EN ROTLLE SOBRE RECRESCUDA I ANIVELLAMENT DEL SUPORT, CLASSE 1.
- 06** PAVIMENT DE RAJOLA DE GRES PORCEL·LÀNIC ANTILLISCANT, CLASSE 2, COL·LOCAT SOBRE RECRESUT DE FORMIGÓ NO ESTRUCTURAL.
- 07** PAVIMENT FORMAT PER AÏLLAMENT ACÚSTIC AMB FELTRE DE LLANA DE VIDRE ACABAT AMB RAJOLA DE GRES PORCEL·LÀNIC ANTILLISCANT, CLASSE 2, COL·LOCAT SOBRE RECRESUT DE FORMIGÓ NO ESTRUCTURAL.
- 08** PAVIMENT DE RAJOLA DE GRES PORCEL·LÀNIC ANTILLISCANT, CLASSE 3, COL·LOCAT SOBRE RECRESUT DE FORMIGÓ NO ESTRUCTURAL.
- 09** PELFUT DE PERFILS D'ALUMINI ENSAMBLABLES AMB ACABAT TÈXIL.
- 10** PELFUT ARRISSAT DE VINIL.
- 11** PLAT DE DUTXA RECTANGULAR DE RESINES
- 12** PAVIMENT AMB PECES DE PEDRA NATURAL CALCÀRIA NACIONAL SERRADA.
- 13** FORMACIÓ DE TALL ACÚSTIC EN PAVIMENT COL·LOCAT CONTINU DE TERRATZO CLASSE 1.
- 14** SOLERA DE FORMIGÓ LLEUGER FINS COTA PAVIMENT.
- 15** PAVIMENT PER A COBERTA AMB PECES DE RAJOLA CERÀMICA FINA DE 28x14CM. COLOR A DEFINIR PER D.F.
- 16** PAVIMENT FORMAT PER SOLERA DE FORMIGÓ, ACABAT AMB PECES DE FORMIGÓ DE FORMA RECTANGULAR DE 60x40CM I 4 CM. DE GRUIX.
- 17** PAVIMENT FORMAT PER SOLERA DE FORMIGÓ, ACABAT AMB PECES DE FORMIGÓ DE FORMA RECTANGULAR DE 20x40CM I 7 CM. DE GRUIX.
- 18** PAVIMENT FORMAT PER SOLERA DE FORMIGÓ, ACABAT AMB PANOT PER A VORERA GRIS DE 20x20x4CM.
- 19** REVESTIMENT DE MUR DE FORMIGÓ I FORMACIÓ DE BANC AMB PECES DE PEDRA NATURAL CALCÀRIA NACIONAL SERRADA.
- 20** XAPA LLAGRIMADA EN ESTRUCTURA METÀL·LICA

LLEGENDA ACABATS DE SÓCOLS

- 21** SÓCOL DE PECES DE TERRATZO LLIS
- 22** SÓCOL DE PECES INCLINADES DE TERRATZO LLIS.
- 23** SÓCOL DE PECES DE RAJOLA DE GRES PORCEL·LÀNIC.

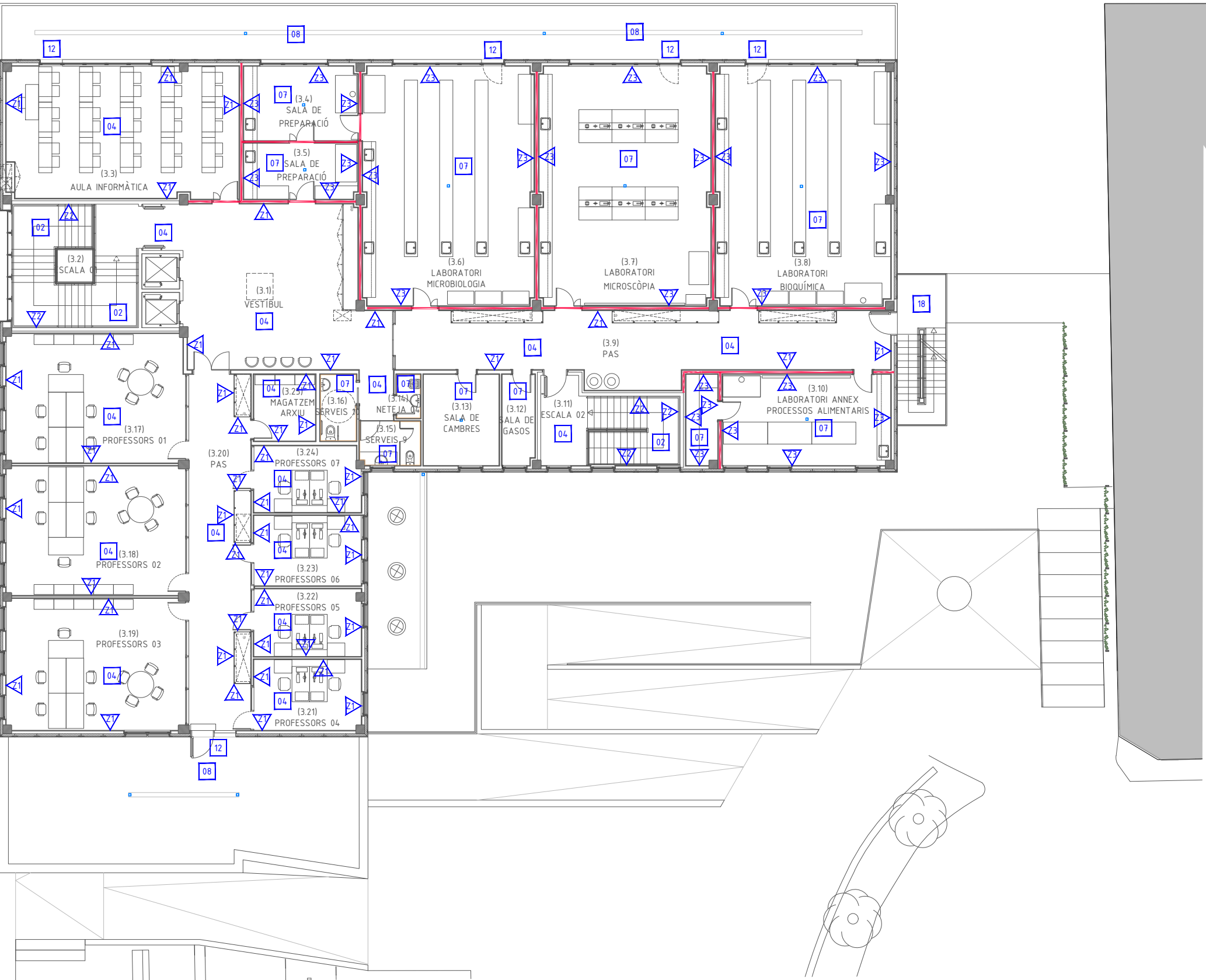


LLEENDA ACABATS DE PAVIMENTS

- 01 PAVIMENT FORMAT PER SUBBASE DE GRAVA, VEL DE POLIETILÈ. ACABAT AMB FORMIGÓ REMOLINAT MECÀNIC, CLASSE 2.
- 02 ESCALES FORMADES PER ESGLAÓ DE PEDRA ARTIFICIAL POLIDA I ABRILLANTADA. REPLANS ACABAT AMB TERRATZO CLASSE 2.
- 03 ACABAT DE PAVIMENT AMB PINTURA DE POLIMETÀ.
- 04 PAVIMENT FORMAT PER AÏLLAMENT ACÚSTIC AMB FELTRE DE LLANA DE VIDRE ACABAT AMB TERRATZO LLIS, CLASSE 1
- 05 PAVIMENT DE LINÒLEUM EN ROTLLE SOBRE RECRESCUDA I ANIVELLAMENT DEL SUPORT, CLASSE 1.
- 06 PAVIMENT DE RAJOLA DE GRES PORCEL·LÀNIC ANTILLISCANT, CLASSE 2, COL·LOCAT SOBRE RECRESUT DE FORMIGÓ NO ESTRUCTURAL.
- 07 PAVIMENT FORMAT PER AÏLLAMENT ACÚSTIC AMB FELTRE DE LLANA DE VIDRE ACABAT AMB RAJOLA DE GRES PORCEL·LÀNIC ANTILLISCANT, CLASSE 2, COL·LOCAT SOBRE RECRESUT DE FORMIGÓ NO ESTRUCTURAL.
- 08 PAVIMENT DE RAJOLA DE GRES PORCEL·LÀNIC ANTILLISCANT, CLASSE 3, COL·LOCAT SOBRE RECRESUT DE FORMIGÓ NO ESTRUCTURAL.
- 09 PEL·FUT DE PERFILS D'ALUMINI ENSAMBLABLES AMB ACABAT TÈXIL.
- 10 PEL·FUT ARRISSAT DE VINIL.
- 11 PLAT DE DUTXA RECTANGULAR DE RESINES
- 12 PAVIMENT AMB PECES DE PEDRA NATURAL CALCÀRIA NACIONAL SERRADA.
- FORMACIÓ DE TALL ACÚSTIC EN PAVIMENT COL·LOCAT CONTINU DE TERRATZO CLASSE 1.
- SOLERA DE FORMIGÓ LLEUGER FINS COTA PAVIMENT.
- 13 PAVIMENT PER A COBERTA AMB PECES DE RAJOLA CERÀMICA FINA DE 28x14CM. COLOR A DEFINIR PER D.F.
- 14 PAVIMENT FORMAT PER SOLERA DE FORMIGÓ, ACABAT AMB PECES DE FORMIGÓ DE FORMA RECTANGULAR DE 60x40CM I 4 CM. DE GRUIX.
- 15 PAVIMENT FORMAT PER SOLERA DE FORMIGÓ, ACABAT AMB PECES DE FORMIGÓ DE FORMA RECTANGULAR DE 20x40CM I 7 CM. DE GRUIX.
- 16 PAVIMENT FORMAT PER SOLERA DE FORMIGÓ, ACABAT AMB PANOT PER A VORERA GRIS DE 20x20x4CM.
- 17 REVESTIMENT DE MUR DE FORMIGÓ I FORMACIÓ DE BANC AMB PECES DE PEDRA NATURAL CALCÀRIA NACIONAL SERRADA.
- 18 XAPA LLAGRIMADA EN ESTRUCTURA METÀL·LICA

LLEENDA ACABATS DE SÓCOLS

- 21 SÓCOL DE PECES DE TERRATZO LLIS
- 22 SÓCOL DE PECES INCLINADES DE TERRATZO LLIS.
- 23 SÓCOL DE PECES DE RAJOLA DE GRES PORCEL·LÀNIC.

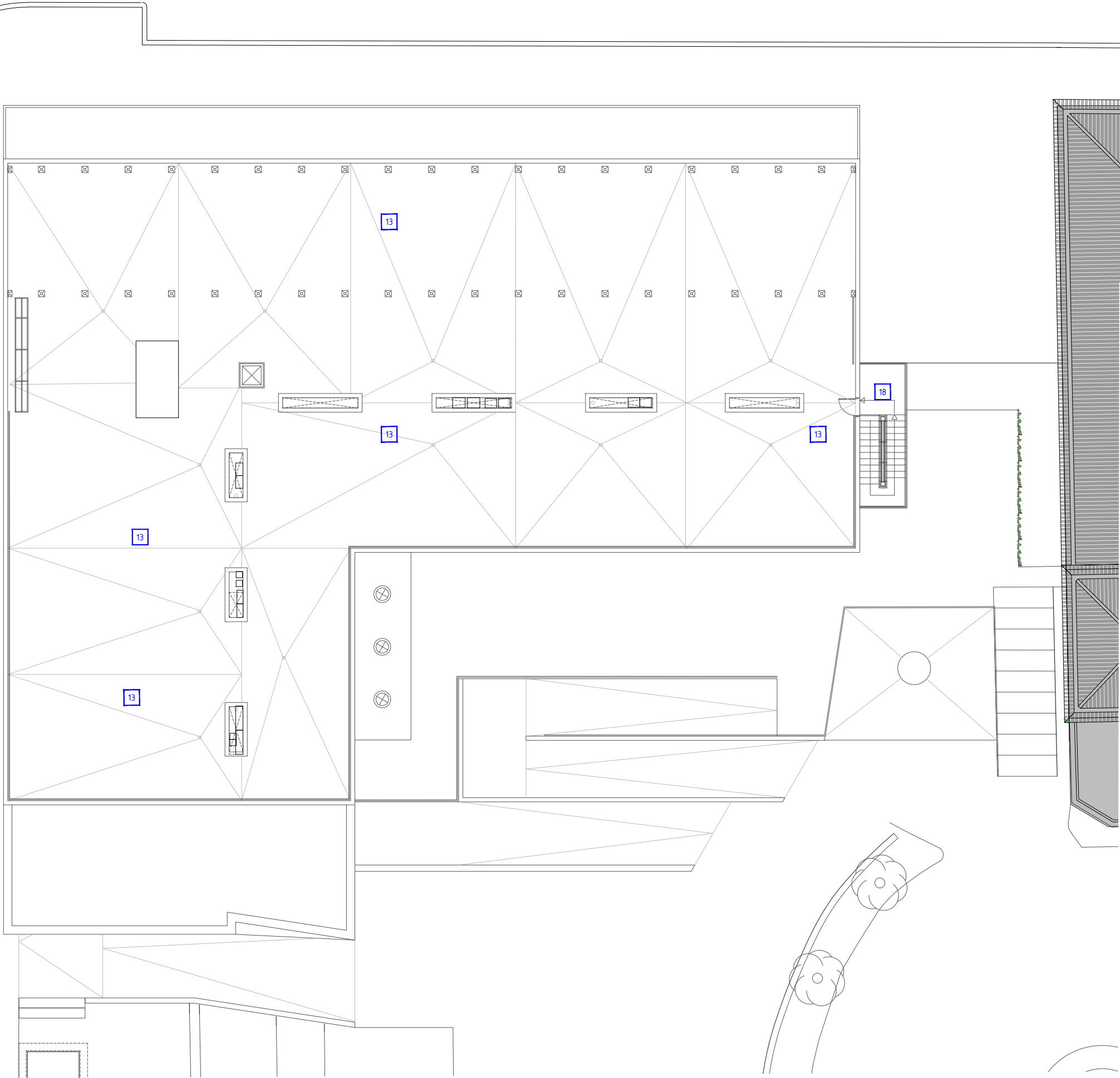


LLEGENDA ACABATS DE PAVIMENTS

- 01 PAVIMENT FORMAT PER SUBBASE DE GRAVA, VEL DE POLIETILÈ. ACABAT AMB FORMIGÓ REMOLINAT MECÀNIC, CLASSE 2.
- 02 ESCALES FORMADES PER ESGLAÓ DE PEDRA ARTIFICIAL POLIDA I ABRILLANTADA. REPLANS ACABAT AMB TERRATZO CLASSE 2.
- 03 ACABAT DE PAVIMENT AMB PINTURA DE POLIMETÀ.
- 04 PAVIMENT FORMAT PER AÏLLAMENT ACÚSTIC AMB FELTRE DE LLANA DE VIDRE ACABAT AMB TERRATZO LLIS, CLASSE 1
- 05 PAVIMENT DE LINÒLEUM EN ROTLLE SOBRE RECRESCUDA I ANIVELLAMENT DEL SUPORT, CLASSE 1.
- 06 PAVIMENT DE RAJOLA DE GRES PORCEL·LÀNIC ANTILLISCANT, CLASSE 2, COL·LOCAT SOBRE RECRESUT DE FORMIGÓ NO ESTRUCTURAL.
- 07 PAVIMENT FORMAT PER AÏLLAMENT ACÚSTIC AMB FELTRE DE LLANA DE VIDRE ACABAT AMB RAJOLA DE GRES PORCEL·LÀNIC ANTILLISCANT, CLASSE 2, COL·LOCAT SOBRE RECRESUT DE FORMIGÓ NO ESTRUCTURAL.
- 08 PAVIMENT DE RAJOLA DE GRES PORCEL·LÀNIC ANTILLISCANT, CLASSE 3, COL·LOCAT SOBRE RECRESUT DE FORMIGÓ NO ESTRUCTURAL.
- 09 PELFUT DE PERFILS D'ALUMINI ENSAMBLABLES AMB ACABAT TÈXIL.
- 10 PELFUT ARRISSAT DE VINIL.
- 11 PLAT DE DUTXA RECTANGULAR DE RESINES
- 12 PAVIMENT AMB PECES DE PEDRA NATURAL CALCÀRIA NACIONAL SERRADA.
- FORMACIÓ DE TALL ACÚSTIC EN PAVIMENT COL·LOCAT CONTINU DE TERRATZO CLASSE 1.
- SOLERA DE FORMIGÓ LLEUGER FINS COTA PAVIMENT.
- 13 PAVIMENT PER A COBERTA AMB PECES DE RAJOLA CERÀMICA FINA DE 28x14CM. COLOR A DEFINIR PER D.F.
- 14 PAVIMENT FORMAT PER SOLERA DE FORMIGÓ, ACABAT AMB PECES DE FORMIGÓ DE FORMA RECTANGULAR DE 60X40CM I 4 CM. DE GRUIX.
- 15 PAVIMENT FORMAT PER SOLERA DE FORMIGÓ, ACABAT AMB PECES DE FORMIGÓ DE FORMA RECTANGULAR DE 20X40CM I 7 CM. DE GRUIX.
- 16 PAVIMENT FORMAT PER SOLERA DE FORMIGÓ, ACABAT AMB PANOT PER A VORERA GRIS DE 20X20X4CM.
- 17 REVESTIMENT DE MUR DE FORMIGÓ I FORMACIÓ DE BANC AMB PECES DE PEDRA NATURAL CALCÀRIA NACIONAL SERRADA.
- 18 XAPA LLAGRIMADA EN ESTRUCTURA METÀL·LICA

LLEGENDA ACABATS DE SÓCOLS

- SÓCOL DE PECES DE TERRATZO LLIS
- SÓCOL DE PECES INCLINADES DE TERRATZO LLIS.
- SÓCOL DE PECES DE RAJOLA DE GRES PORCEL·LÀNIC.



LLEGENDA ACABATS DE PAVIMENTS

- 01 PAVIMENT FORMAT PER SUBBASE DE GRAVA, VEL DE POLIETILÈ. ACABAT AMB FORMIGÓ REMOLINAT MECÀNIC, CLASSE 2.
- 02 ESCALES FORMADES PER ESGLAÓ DE PEDRA ARTIFICIAL POLIDA I ABRILLANTADA. REPLANS ACABAT AMB TERRATZO CLASSE 2.
- 03 ACABAT DE PAVIMENT AMB PINTURA DE POLIMETÀ.
- 04 PAVIMENT FORMAT PER AÏLLAMENT ACÚSTIC AMB FELTRE DE LLANA DE VIDRE ACABAT AMB TERRATZO LLIS, CLASSE 1
- 05 PAVIMENT DE LINÒLEUM EN ROTLLE SOBRE RECRESCUA I ANIVELLAMENT DEL SUPORT, CLASSE 1.
- 06 PAVIMENT DE RAJOLA DE GRES PORCEL·LÀNIC ANTILLISCANT, CLASSE 2, COL·LOCAT SOBRE RECRESUT DE FORMIGÓ NO ESTRUCTURAL.
- 07 PAVIMENT FORMAT PER AÏLLAMENT ACÚSTIC AMB FELTRE DE LLANA DE VIDRE ACABAT AMB RAJOLA DE GRES PORCEL·LÀNIC ANTILLISCANT, CLASSE 2, COL·LOCAT SOBRE RECRESUT DE FORMIGÓ NO ESTRUCTURAL.
- 08 PAVIMENT DE RAJOLA DE GRES PORCEL·LÀNIC ANTILLISCANT, CLASSE 3, COL·LOCAT SOBRE RECRESUT DE FORMIGÓ NO ESTRUCTURAL.
- 09 PELFUT DE PERFILS D'ALUMINI ENSAMBLABLES AMB ACABAT TÈXIL.
- 10 PELFUT ARRISSAT DE VINIL.
- 11 PLAT DE DUTXA RECTANGULAR DE RESINES
- 12 PAVIMENT AMB PECES DE PEDRA NATURAL CALCÀRIA NACIONAL SERRADA.
- FORMACIÓ DE TALL ACÚSTIC EN PAVIMENT COL·LOCAT CONTINU DE TERRATZO CLASSE 1.
- SOLERA DE FORMIGÓ LLEUGER FINS COTA PAVIMENT.
- 13 PAVIMENT PER A COBERTA AMB PECES DE RAJOLA CERÀMICA FINA DE 28x14CM. COLOR A DEFINIR PER D.F.
- 14 PAVIMENT FORMAT PER SOLERA DE FORMIGÓ, ACABAT AMB PECES DE FORMIGÓ DE FORMA RECTANGULAR DE 60X40CM I 4 CM. DE GRUIX.
- 15 PAVIMENT FORMAT PER SOLERA DE FORMIGÓ, ACABAT AMB PECES DE FORMIGÓ DE FORMA RECTANGULAR DE 20X40CM I 7 CM. DE GRUIX.
- 16 PAVIMENT FORMAT PER SOLERA DE FORMIGÓ, ACABAT AMB PANOT PER A VORERA GRIS DE 20X20X4CM.
- 17 REVESTIMENT DE MUR DE FORMIGÓ I FORMACIÓ DE BANC AMB PECES DE PEDRA NATURAL CALCÀRIA NACIONAL SERRADA.
- 18 XAPA LLAGRIMADA EN ESTRUCTURA METÀL·LICA

LLEGENDA ACABATS DE SÓCOLS

- SÓCOL DE PECES DE TERRATZO LLIS
- SÓCOL DE PECES INCLINADES DE TERRATZO LLIS.
- SÓCOL DE PECES DE RAJOLA DE GRES PORCEL·LÀNIC.



LLEGENDA ACABATS PARETS I ENVANS

- Pr ACABAT PINTAT SOBRE PLACA DE GUIX LAMINAT.
- Pr ACABAT PINTAT COLOR IGUAL A FAÇANA.
- Pr ACABAT ARREBOSSAT I PINTAT
- M MUR / BLOC / DE FORMIGÓ VIST
- R ACABAT AMB REVESTIMENT RAJOLA CERÀMICA
- ESPAIS AMB REVESTIMENT RAJOLA CERÀMICA FINS SOSTRE
- V REVESTIMENT VINÍLIC FINS A SOSTRE.
- Va REVESTIMENT VINÍLIC FINS A 1,50M. D'ALÇADA, LA RESTA FINS A SOSTRE PINTAT.
- Va REVESTIMENT VINÍLIC FINS A 2,15M. D'ALÇADA, LA RESTA FINS A SOSTRE PINTAT.
- Va REVESTIMENT VINÍLIC FINS A 2,50M. D'ALÇADA, LA RESTA FINS A SOSTRE PINTAT.
- M MUR REVESTIT AMB INOX. (FRONTAL APARELLS ELEVADORS)
- M REVESTIMENT AMB PLANXA METÀL·LICA LACADA
- Va SÓCOL DE TERRATZO INCLINAT. REVESTIMENT VINÍLIC FINS A 1,20M. D'ALÇADA DESDE REPLÀ. LA RESTA FINS A SOSTRE PINTAT.
- Va SÓCOL AMB PEÇA ESPECIAL REVESTIMENT FINS A EMPIT
- R TANCAMENT AMB PLAQUES DE RESINA TERMOENDURIBLE.
- R REVESTIMENT AMB PANEL ACÚSTIC RANURAT
- A APLACAT FINS A SOSTRE AMB PLACA HPL.
- F APLACAT DE FUSTA MASSISSA AMB LLISTONS VERTICALS
- P REVESTIMENT AMB PLANXA METÀL·LICA. "ALUCOBOND"
- A APLACAT FAÇANA AMB PLACA DE FOMRIGÓ
- F FAÇANA TIPUS MUR CORTINA
- V FAÇANA TIPUS VENTILADA



- LLEGENDA ACABATS PARETS I ENVANS**
- ACABAT PINTAT SOBRE PLACA DE GUIX LAMINAT.
 - ACABAT PINTAT COLOR IGUAL A FAÇANA.
 - ACABAT ARREBOSSAT I PINTAT
 - MUR / BLOC / DE FORMIGÓ VIST
 - ACABAT AMB REVESTIMENT RAJOLA CERÀMICA
 - ESPAIS AMB REVESTIMENT RAJOLA CERÀMICA FINS SOSTRE
 - REVESTIMENT VINÍLIC FINS A SOSTRE.
 - REVESTIMENT VINÍLIC FINS A 1,50M. D'ALÇADA, LA RESTA FINS A SOSTRE PINTAT.
 - REVESTIMENT VINÍLIC FINS A 2,15M. D'ALÇADA, LA RESTA FINS A SOSTRE PINTAT.
 - REVESTIMENT VINÍLIC FINS A 2,50M. D'ALÇADA, LA RESTA FINS A SOSTRE PINTAT.
 - MUR REVESTIT AMB INOX. (FRONTAL APARELLS ELEVADORS)
 - REVESTIMENT AMB PLANXA METÀLLICA LACADA
 - SÓCOL DE TERRATZO INCLINAT. REVESTIMENT VINÍLIC FINS A 1,20M. D'ALÇADA DESDE REPLÀ. LA RESTA FINS A SOSTRE PINTAT.
 - SÓCOL AMB PEÇA ESPECIAL REVESTIMENT FINS A EMPIT
 - TANCAMENT AMB PLAQUES DE RESINA TERMOENDURIBLE.
 - REVESTIMENT AMB PANEL ACÚSTIC RANURAT
 - APLACAT FINS A SOSTRE AMB PLACA HPL.
 - APLACAT DE FUSTA MASSISSA AMB LLISTONS VERTICALS
 - REVESTIMENT AMB PLANXA METÀLLICA. "ALUCOBOND"
 - APLACAT FAÇANA AMB PLACA DE FOMRIGÓ
 - FAÇANA TIPUS MUR CORTINA
 - FAÇANA TIPUS VENTILADA

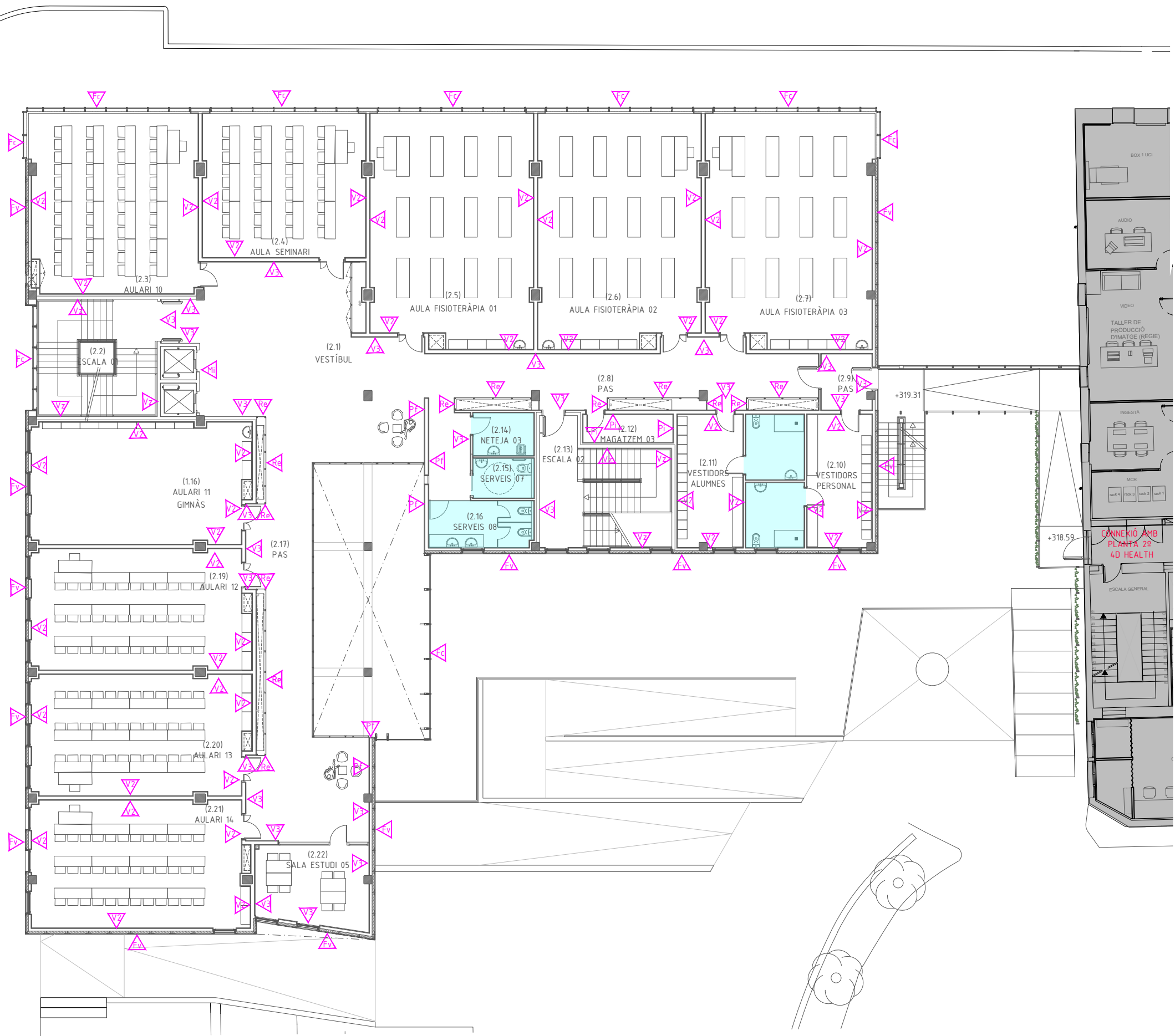


LLEENDA ACABATS PARETS I ENVANS

- ACABAT PINTAT SOBRE PLACA DE GUIX LAMINAT.
- ACABAT PINTAT COLOR IGUAL A FAÇANA.
- ACABAT ARREBOSSAT I PINTAT
- MUR / BLOC / DE FORMIGÓ VIST
- ACABAT AMB REVESTIMENT RAJOLA CERÀMICA
- ESPAIS AMB REVESTIMENT RAJOLA CERÀMICA FINS SOSTRE
- REVESTIMENT VINÍLIC FINS A SOSTRE.
- REVESTIMENT VINÍLIC FINS A 1,50M. D'ALÇADA, LA RESTA FINS A SOSTRE PINTAT.
- REVESTIMENT VINÍLIC FINS A 2,15M. D'ALÇADA, LA RESTA FINS A SOSTRE PINTAT.
- REVESTIMENT VINÍLIC FINS A 2,50M. D'ALÇADA, LA RESTA FINS A SOSTRE PINTAT.
- MUR REVESTIT AMB INOX. (FRONTAL APARELLS ELEVADORS)
- REVESTIMENT AMB PLANXA METÀL·LICA LACADA
- SÓCOL DE TERRATZO INCLINAT. REVESTIMENT VINÍLIC FINS A 1,20M. D'ALÇADA DESDE REPLÀ. LA RESTA FINS A SOSTRE PINTAT.
- SÓCOL AMB PEÇA ESPECIAL REVESTIMENT FINS A EMPIT
- TANCAMENT AMB PLAQUES DE RESINA TERMOENDURIBLE.
- REVESTIMENT AMB PANEL ACÚSTIC RANURAT
- APLACAT FINS A SOSTRE AMB PLACA HPL.
- APLACAT DE FUSTA MASSISSA AMB LLISTONS VERTICALS
- REVESTIMENT AMB PLANXA METÀL·LICA. "ALUCOBOND"
- APLACAT FAÇANA AMB PLACA DE FOMRIGÓ
- FAÇANA TIPUS MUR CORTINA
- FAÇANA TIPUS VENTILADA

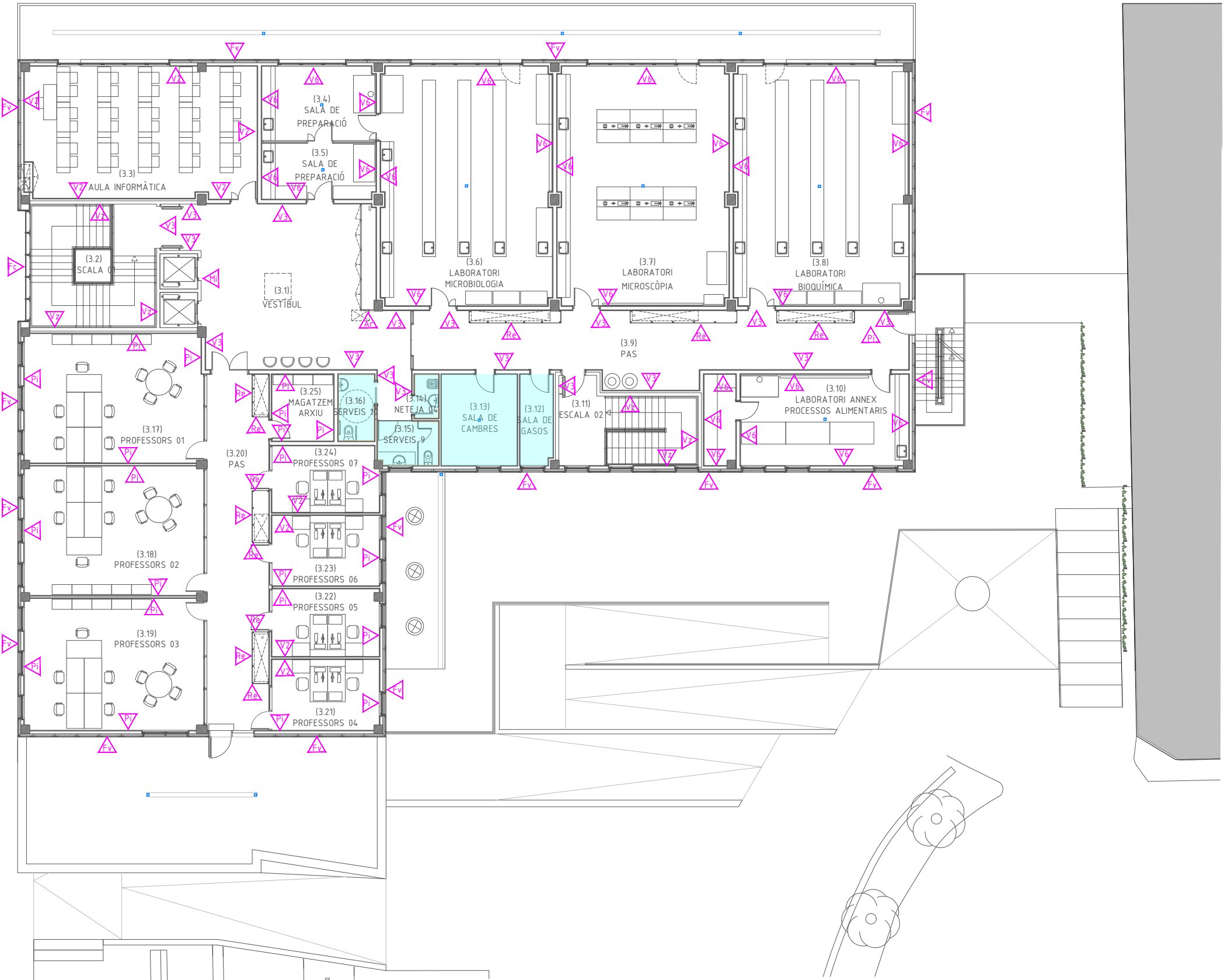
C. DEL CARDENAL VIVES

PASSEIG DE MOSSÈN JACINT VERDAGUER



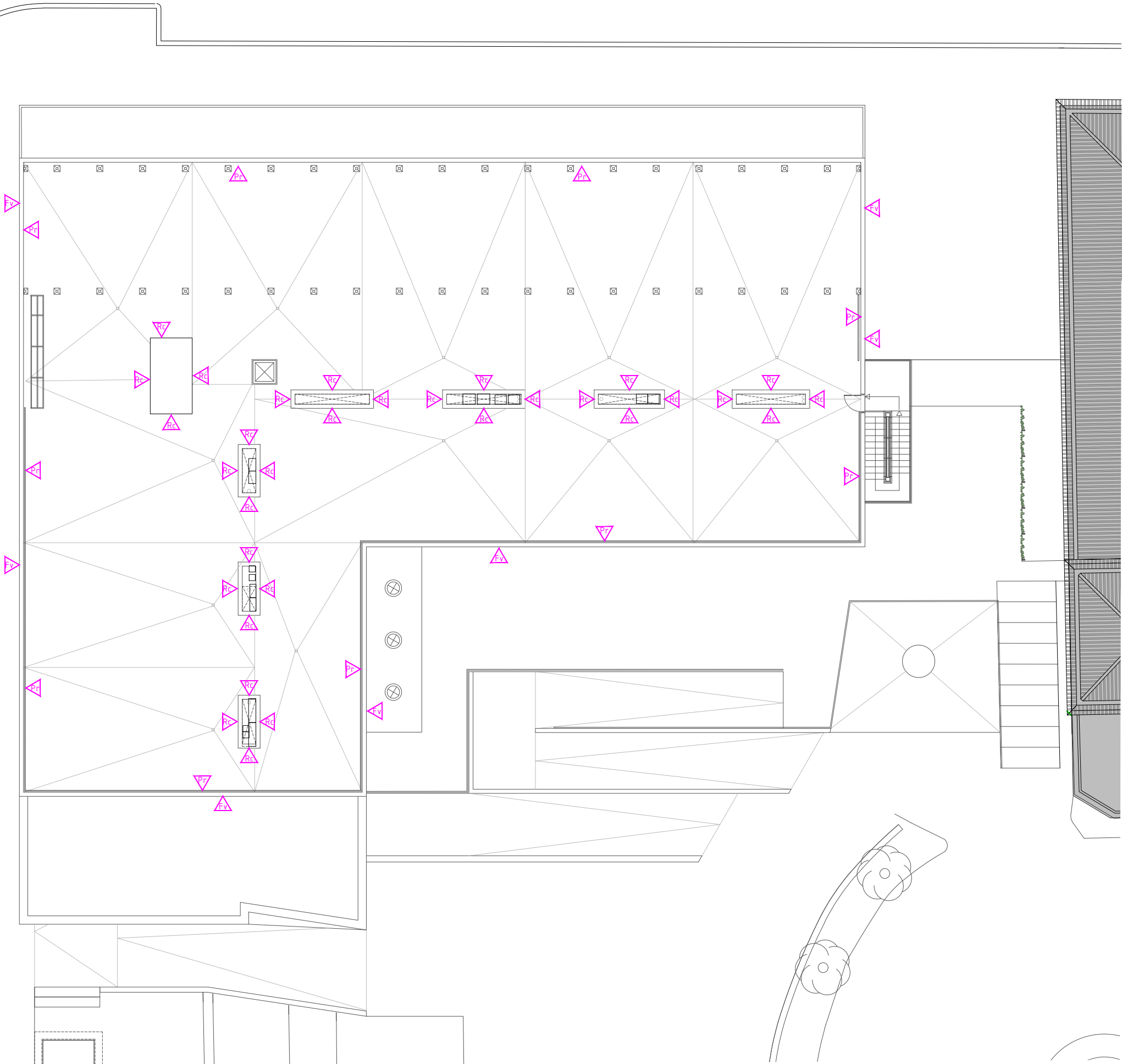
LLEENDA ACABATS PARETS I ENVANS

- ▶ ACABAT PINTAT SOBRE PLACA DE GUIX LAMINAT.
- ▶ ACABAT PINTAT COLOR IGUAL A FAÇANA.
- ▶ ACABAT ARREBOSSAT I PINTAT
- ▶ MUR / BLOC / DE FORMIGÓ VIST
- ▶ ACABAT AMB REVESTIMENT RAJOLA CERÀMICA
- ESPAIS AMB REVESTIMENT RAJOLA CERÀMICA FINS SOSTRE
- ▶ REVESTIMENT VINÍLIC FINS A SOSTRE.
- ▶ REVESTIMENT VINÍLIC FINS A 1,50M. D'ALÇADA, LA RESTA FINS A SOSTRE PINTAT.
- ▶ REVESTIMENT VINÍLIC FINS A 2,15M. D'ALÇADA, LA RESTA FINS A SOSTRE PINTAT.
- ▶ REVESTIMENT VINÍLIC FINS A 2,50M. D'ALÇADA, LA RESTA FINS A SOSTRE PINTAT.
- ▶ MUR REVESTIT AMB INOX. (FRONTAL APARELLS ELEVADORS)
- ▶ REVESTIMENT AMB PLANXA METÀL·LICA LACADA
- ▶ SÓCOL DE TERRATZO INCLINAT. REVESTIMENT VINÍLIC FINS A 1,20M. D'ALÇADA DESDE REPLÀ. LA RESTA FINS A SOSTRE PINTAT.
- ▶ SÓCOL AMB PEÇA ESPECIAL REVESTIMENT FINS A EMPIT
- ▶ TANCAMENT AMB PLAQUES DE RESINA TERMOENDURIBLE.
- ▶ REVESTIMENT AMB PANEL ACÚSTIC RANURAT
- ▶ APLACAT FINS A SOSTRE AMB PLACA HPL.
- ▶ APLACAT DE FUSTA MASSISSA AMB LLISTONS VERTICALS
- ▶ REVESTIMENT AMB PLANXA METÀL·LICA. "ALUCOBOND"
- ▶ APLACAT FAÇANA AMB PLACA DE FOMRIGÓ
- ▶ FAÇANA TIPUS MUR CORTINA
- ▶ FAÇANA TIPUS VENTILADA



LLEENDA ACABATS PARETS I ENVANS

- ▶ ACABAT PINTAT SOBRE PLACA DE GUIX LAMINAT.
- ▶ ACABAT PINTAT COLOR IGUAL A FAÇANA.
- ▶ ACABAT ARREBOSSAT I PINTAT
- ▶ MUR / BLOC / DE FORMIGÓ VIST
- ▶ ACABAT AMB REVESTIMENT RAJOLA CERÀMICA
- ▶ ESPAIS AMB REVESTIMENT RAJOLA CERÀMICA FINS SOSTRE
- ▶ REVESTIMENT VINÍLIC FINS A SOSTRE.
- ▶ REVESTIMENT VINÍLIC FINS A 1,50M. D'ALÇADA, LA RESTA FINS A SOSTRE PINTAT.
- ▶ REVESTIMENT VINÍLIC FINS A 2,15M. D'ALÇADA, LA RESTA FINS A SOSTRE PINTAT.
- ▶ REVESTIMENT VINÍLIC FINS A 2,50M. D'ALÇADA, LA RESTA FINS A SOSTRE PINTAT.
- ▶ MUR REVESTIT AMB INOX. (FRONTAL APARELLS ELEVADORS)
- ▶ REVESTIMENT AMB PLANXA METÀL·LICA LACADA
- ▶ SÓCOL DE TERRATZO INCLINAT. REVESTIMENT VINÍLIC FINS A 1,20M. D'ALÇADA DESDE REPLÀ. LA RESTA FINS A SOSTRE PINTAT.
- ▶ SÓCOL AMB PEÇA ESPECIAL REVESTIMENT FINS A EMPIT
- ▶ TANCAMENT AMB PLAQUES DE RESINA TERMOENDURIBLE.
- ▶ REVESTIMENT AMB PANEL ACÚSTIC RANURAT
- ▶ APLACAT FINS A SOSTRE AMB PLACA HPL.
- ▶ APLACAT DE FUSTA MASSISSA AMB LLISTONS VERTICALS
- ▶ REVESTIMENT AMB PLANXA METÀL·LICA. "ALUCOBOND"
- ▶ APLACAT FAÇANA AMB PLACA DE FOMRIGÓ
- ▶ FAÇANA TIPUS MUR CORTINA
- ▶ FAÇANA TIPUS VENTILADA



LLEGENDA ACABATS PARETS I ENVANS

- ▶ ACABAT PINTAT SOBRE PLACA DE GUIX LAMINAT.
- ▶ ACABAT PINTAT COLOR IGUAL A FAÇANA.
- ▶ ACABAT ARREBOSSAT I PINTAT
- ▶ MUR / BLOC / DE FORMIGÓ VIST
- ▶ ACABAT AMB REVESTIMENT RAJOLA CERÀMICA
- ESPAIS AMB REVESTIMENT RAJOLA CERÀMICA FINS SOSTRE
- ▶ REVESTIMENT VINÍLIC FINS A SOSTRE.
- ▶ REVESTIMENT VINÍLIC FINS A 1,50M. D'ALÇADA, LA RESTA FINS A SOSTRE PINTAT.
- ▶ REVESTIMENT VINÍLIC FINS A 2,15M. D'ALÇADA, LA RESTA FINS A SOSTRE PINTAT.
- ▶ REVESTIMENT VINÍLIC FINS A 2,50M. D'ALÇADA, LA RESTA FINS A SOSTRE PINTAT.
- ▶ MUR REVESTIT AMB INOX. (FRONTAL APARELLS ELEVADORS)
- ▶ REVESTIMENT AMB PLANXA METÀL·LICA LACADA
- ▶ SÓCOL DE TERRATZO INCLINAT. REVESTIMENT VINÍLIC FINS A 1,20M. D'ALÇADA DESDE REPLÀ. LA RESTA FINS A SOSTRE PINTAT.
- ▶ SÓCOL AMB PEÇA ESPECIAL REVESTIMENT FINS A EMPIT
- ▶ TANCAMENT AMB PLAQUES DE RESINA TERMOENDURIBLE.
- ▶ REVESTIMENT AMB PANEL ACÚSTIC RANURAT
- ▶ APLACAT FINS A SOSTRE AMB PLACA HPL.
- ▶ APLACAT DE FUSTA MASSISSA AMB LLISTONS VERTICALS
- ▶ REVESTIMENT AMB PLANXA METÀL·LICA. "ALUCOBOND"
- ▶ APLACAT FAÇANA AMB PLACA DE FOMRIGÓ
- ▶ FAÇANA TIPUS MUR CORTINA
- ▶ FAÇANA TIPUS VENTILADA

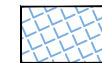
PASSEIG DE MOSSÈN JACINT VERDAGUER

SIMBOLOGIA CEL RAS

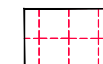
TIPUS :



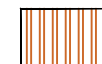
CEL RAS CONTINU



PANELLS SUSPESOS



CEL RAS DE PLAQUES REGISTRABLES 60x60 CM



CEL RAS AMB LAMES DE FUSTA

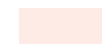
ALÇADES DES DE TERRA FINS A CEL RAS:



ALÇADA 3,12



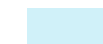
ALÇADA 2,97



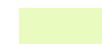
ALÇADA 2,88



ALÇADA 2,80



ALÇADA 2,63



ALÇADA 2,58



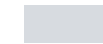
ALÇADA 2,50



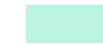
ALÇADA 2,45



ALÇADA 2,33



ALÇADA 2,26



ALÇADA 2,67

DESCRIPCIÓ :



TANCAMENT VERTICAL PENJAT DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT DE 15 MM DE GUIX, COLLADES A ENTRAMAT OCULT DE PERFILERIA DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT.



CEL RAS REGISTRABLE DE PLAQUES DE LLANA DE ROCA COMPACTADA DE COLOR A DEFINIR PER LA DIRECCIÓ FACULTATIVA, DE 600X 600 MM I 22 MM DE GUIX, TIPUS "EUROCOUSTIC, MODEL TOGA PASTEL D'ISOVER" O SIMILAR, AMB ESTRUCTURA VISTA D'ACER GALVANITZAT LACAT.



CEL RAS REGISTRABLE DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT AMB ACABAT VINÍLIC DE 600X 600 MM I 9.5 MM DE GUIX, AMB L'ESTRUCTURA VISTA D'ACER GALVANITZAT LACAT.



CEL RAS CONTINU DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT HIDROFUGAT DE 15 CM DE GUIX, AMB AÏLLAMENT DE PLACA RÍGIDA DE LLANA MINERAL HIDROFUGADA, DE 80 MM DE GUIX, AMB SUBJECCIÓ EN ESTRUCTURA DE XAPA D'ACER GALVANITZADA.



CEL RAS CONTINU DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT DE 15 MM DE GUIX, AMB SUBJECCIÓ EN ESTRUCTURA DE PERFILS DE XAPA D'ACER GALVANITZAT.



CEL RAS CONTINU DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT FONOABSORVENTS DE 12.5MM DE GUIX AMB VEL DE FIBRA DE VIDRE, AMB AÏLLAMENT DE PLACA SEMIRÍGIDA DE LLANA DE ROCA DE 45 MM DE GUIX, SUBJECCIÓ MITJANÇANT DOBLE ENTRAMAT OCULT EN SUSPENSÍO.



CEL RAS CONTINU DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT DE 15 MM DE GUIX, AMB SUBJECCIÓ EN ESTRUCTURA DE PERFILS DE XAPA D'ACER GALVANITZAT ACABAT AMB LÀMINA DE MIRALL ADHERIDA A LA BASE.



PANELLS "ECOPHONE SOLO BAFFLE" 120x20x4 O EQUIVALENT ANCORAT SUBESTRUCTURA MUR CORTINA



PLAQUES "ECOPHONE SOLO RECTANGLE" 120x240 I 4CM DE GUIX O EQUIVALENT PENJADES A 40 CM DEL CEL RAS DE PLAQUES DE SUPERFÍCIE.



PREVISIÓ I REPLANTEIG DE GUIES PER A ENVÀ MÒBIL (SEGONS FABRICANT)



CEL-RAS LINEAL REGISTRABLE DE LAMES DE FUSTA "HUNTERDOUGLAS" O EQUIVALENT PENJADES AMB SUBESTRUCTURA METÀL·LICA. FORJAT SUPERIOR ACABAT PINTAT.



CEL-RAS DE PLAQUES DE FULLA EXTERIOR DE FAÇANA (FIBROCIMENT) PENJADES AMB SUBESTRUCTURA METÀL·LICA.





SIMBOLOGIA CEL RAS

TIPUS :

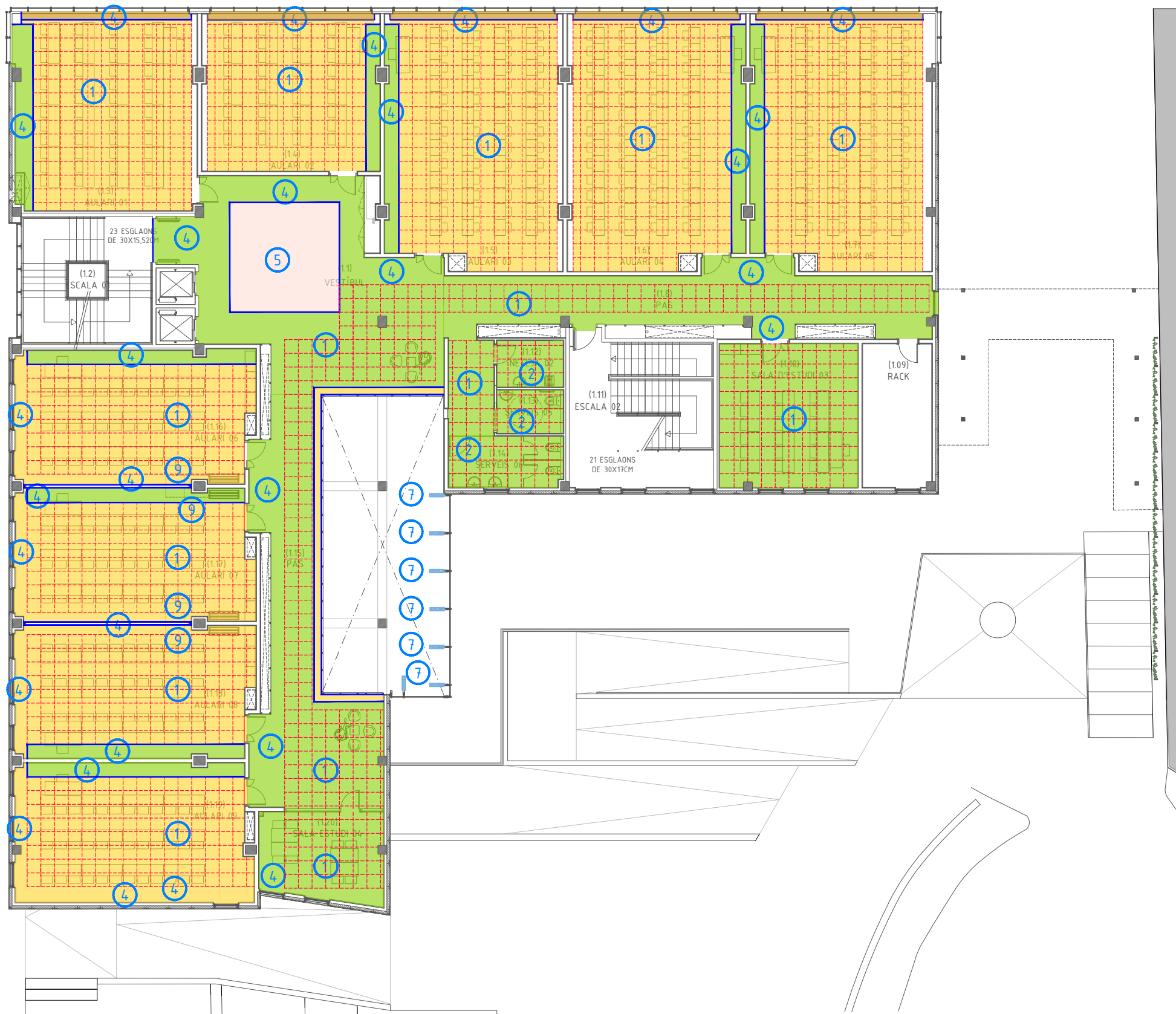
	CEL RAS CONTINU		PANELLS SUSPESOS
	CEL RAS DE PLAQUES REGISTRABLES 60x60 CM		CEL RAS AMB LAMES DE FUSTA

ALÇADES DES DE TERRA FINS A CEL RAS:

	ALÇADA 3,12		ALÇADA 2,97		ALÇADA 2,88
	ALÇADA 2,80		ALÇADA 2,63		ALÇADA 2,58
	ALÇADA 2,50		ALÇADA 2,45		ALÇADA 2,33
	ALÇADA 2,26		ALÇADA 2,67		

DESCRIPCIÓ :

- TANCAMENT VERTICAL PENJAT DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT DE 15 MM DE GUIX, COLLADES A ENTRAMAT OCULT DE PERFILERIA DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT.
- CEL RAS REGISTRABLE DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT DE ROCA COMPACTADA DE COLOR A DEFINIR PER LA DIRECCIÓ FACULTATIVA, DE 600X 600 MM I 22 MM DE GUIX, TIPUS "EUROCOUSTIC, MODEL TOGA PASTEL D'ISOVER" O SIMILAR, AMB ESTRUCTURA VISTA D'ACER GALVANITZAT LACAT.
- CEL RAS REGISTRABLE DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT AMB ACABAT VINÍLIC DE 600X 600 MM I 9.5 MM DE GUIX, AMB L'ESTRUCTURA VISTA D'ACER GALVANITZAT LACAT.
- CEL RAS CONTINU DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT HIDROFUGAT DE 15 CM DE GUIX, AMB AÏLLAMENT DE PLACA RÍGIDA DE LLANA MINERAL HIDROFUGADA, DE 80 MM DE GUIX, AMB SUBJECCIÓ EN ESTRUCTURA DE XAPA D'ACER GALVANITZADA.
- CEL RAS CONTINU DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT DE 15 MM DE GUIX, AMB SUBJECCIÓ EN ESTRUCTURA DE PERFILS DE XAPA D'ACER GALVANITZAT.
- CEL RAS CONTINU DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT FONOABSORVENTS DE 12.5MM DE GUIX AMB VEL DE FIBRA DE VIDRE, AMB AÏLLAMENT DE PLACA SEMIRÍGIDA DE LLANA DE ROCA DE 45 MM DE GUIX, SUBJECCIÓ MITJANÇANT DOBLE ENTRAMAT OCULT EN SUSPENSIO.
- CEL RAS CONTINU DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT DE 15 MM DE GUIX, AMB SUBJECCIÓ EN ESTRUCTURA DE PERFILS DE XAPA D'ACER GALVANITZAT ACABAT AMB LÀMINA DE MIRALL ADHERIDA A LA BASE.
- PANELLS "ECOPHONE SOLO BAFFLE" 120x20x4 O EQUIVALENT ANCORAT SUBESTRUCTURA MUR CORTINA
- PLAQUES "ECOPHONE SOLO RECTANGLE" 120x240 I 4CM DE GUIX O EQUIVALENT PENJADES A 40 CM DEL CEL RAS DE PLAQUES DE SUPERFÍCIE.
- PREVISIÓ I REPLANTEIG DE GUIES PER A ENVÀ MÒBIL (SEGONS FABRICANT)
- CEL-RAS LINEAL REGISTRABLE DE LAMES DE FUSTA "HUNTERDOUGLAS" O EQUIVALENT PENJADES AMB SUBESTRUCTURA METÀL·LICA. FORJAT SUPERIOR ACABAT PINTAT.
- CEL-RAS DE PLAQUES DE FULLA EXTERIOR DE FAÇANA (FIBROCIMENT) PENJADES AMB SUBESTRUCTURA METÀL·LICA.



TIPUS :

	CEL RAS CONTINU		PANELLS SUSPESOS
	CEL RAS DE PLAQUES REGISTRABLES 60x60 CM		CEL RAS AMB LAMES DE FUSTA

ALÇADES DES DE TERRA FINS A CEL RAS:

	ALÇADA 3,12		ALÇADA 2,97		ALÇADA 2,88
	ALÇADA 2,80		ALÇADA 2,63		ALÇADA 2,58
	ALÇADA 2,50		ALÇADA 2,45		ALÇADA 2,33
	ALÇADA 2,26		ALÇADA 2,67		

DESCRIPCIÓ :

- TANCAMENT VERTICAL PENJAT DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT DE 15 MM DE GUIX, COLLADES A ENTRAMAT OCULT DE PERFILERIA DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT.
- 1 CEL RAS REGISTRABLE DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT DE ROCA COMPACTADA DE COLOR A DEFINIR PER LA DIRECCIÓ FACULTATIVA, DE 600X 600 MM I 22 MM DE GUIX, TIPUS "EUROCOUSTIC, MODEL TOGA PASTEL D'ISOVER" O SIMILAR, AMB ESTRUCTURA VISTA D'ACER GALVANITZAT LACAT.
- 2 CEL RAS REGISTRABLE DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT AMB ACABAT VINÍLIC DE 600X 600 MM I 9.5 MM DE GUIX, AMB L'ESTRUCTURA VISTA D'ACER GALVANITZAT LACAT.
- 3 CEL RAS CONTINU DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT HIDROFUGAT DE 15 CM DE GUIX, AMB AÏLLAMENT DE PLACA RÍGIDA DE LLANA MINERAL HIDROFUGADA, DE 80 MM DE GUIX, AMB SUBJECCIÓ EN ESTRUCTURA DE XAPA D'ACER GALVANITZADA.
- 4 CEL RAS CONTINU DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT DE 15 MM DE GUIX, AMB SUBJECCIÓ EN ESTRUCTURA DE PERFILS DE XAPA D'ACER GALVANITZAT.
- 5 CEL RAS CONTINU DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT FONDOABSORVENTS DE 12.5MM DE GUIX AMB VEL DE FIBRA DE VIDRE, AMB AÏLLAMENT DE PLACA SEMIRÍGIDA DE LLANA DE ROCA DE 45 MM DE GUIX, SUBJECCIÓ MITJANÇANT DOBLE ENTRAMAT OCULT EN SUSPENSIO.
- 6 CEL RAS CONTINU DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT DE 15 MM DE GUIX, AMB SUBJECCIÓ EN ESTRUCTURA DE PERFILS DE XAPA D'ACER GALVANITZAT ACABAT AMB LÀMINA DE MIRALL ADHERIDA A LA BASE.
- 7 PANELLS "ECOPHONE SOLO BAFFLE" 120x20x4 O EQUIVALENT ANCORAT SUBESTRUCTURA MUR CORTINA
- 8 PLAQUES "ECOPHONE SOLO RECTANGLE" 120x240 I 4CM DE GUIX O EQUIVALENT PENJADES A 40 CM DEL CEL RAS DE PLAQUES DE SUPERFÍCIE.
- 9 PREVISIÓ I REPLANTEIG DE GUIES PER A ENVÀ MÒBIL (SEGONS FABRICANT)
- 10 CEL-RAS LINEAL REGISTRABLE DE LAMES DE FUSTA "HUNTERDOUGLAS" O EQUIVALENT PENJADES AMB SUBESTRUCTURA METÀL·LICA. FORJAT SUPERIOR ACABAT PINTAT.
- 11 CEL-RAS DE PLAQUES DE FULLA EXTERIOR DE FAÇANA (FIBROCIMENT) PENJADES AMB SUBESTRUCTURA METÀL·LICA.

C. DEL CARDENAL VIVES

PASSEIG DE MOSSÈN JACINT VERDAGUER



SIMBOLOGIA CEL RAS

TIPUS :

	CEL RAS CONTINU		PANELLS SUSPESOS
	CEL RAS DE PLAQUES REGISTRABLES 60x60 CM		CEL RAS AMB LAMES DE FUSTA

ALÇADES DES DE TERRA FINS A CEL RAS:

	ALÇADA 3,12		ALÇADA 2,97		ALÇADA 2,88
	ALÇADA 2,80		ALÇADA 2,63		ALÇADA 2,58
	ALÇADA 2,50		ALÇADA 2,45		ALÇADA 2,33
	ALÇADA 2,26		ALÇADA 2,67		

DESCRIPCIÓ :

- TANCAMENT VERTICAL PENJAT DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT DE 15 MM DE GRUIX, COLLADES A ENTRAMAT OCULT DE PERFILERIA DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT.
- 1 CEL RAS REGISTRABLE DE PLAQUES DE LLANA DE ROCA COMPACTADA DE COLOR A DEFINIR PER LA DIRECCIÓ FACULTATIVA, DE 600X 600 MM I 22 MM DE GRUIX, TIPUS "EUROCOUSTIC, MODEL TOGA PASTEL D'ISOVER" O SIMILAR, AMB ESTRUCTURA VISTA D'ACER GALVANITZAT LACAT.
- 2 CEL RAS REGISTRABLE DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT AMB ACABAT VINÍLIC DE 600X 600 MM I 9.5 MM DE GRUIX, AMB L'ESTRUCTURA VISTA D'ACER GALVANITZAT LACAT.
- 3 CEL RAS CONTINU DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT HIDROFUGAT DE 15 CM DE GRUIX, AMB AÏLLAMENT DE PLACA RÍGIDA DE LLANA MINERAL HIDROFUGADA, DE 80 MM DE GRUIX, AMB SUBJECCIÓ EN ESTRUCTURA DE XAPA D'ACER GALVANITZADA.
- 4 CEL RAS CONTINU DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT DE 15 MM DE GRUIX, AMB SUBJECCIÓ EN ESTRUCTURA DE PERFILS DE XAPA D'ACER GALVANITZAT.
- 5 CEL RAS CONTINU DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT FONOABSORVENTS DE 12.5MM DE GRUIX AMB VEL DE FIBRA DE VIDRE, AMB AÏLLAMENT DE PLACA SEMIRÍGIDA DE LLANA DE ROCA DE 45 MM DE GRUIX, SUBJECCIÓ MITJANÇANT DOBLE ENTRAMAT OCULT EN SUSPENSÍO.
- 6 CEL RAS CONTINU DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT DE 15 MM DE GRUIX, AMB SUBJECCIÓ EN ESTRUCTURA DE PERFILS DE XAPA D'ACER GALVANITZAT ACABAT AMB LÀMINA DE MIRALL ADHERIDA A LA BASE.
- 7 PANELLS "ECOPHONE SOLO BAFFLE" 120x20x4 O EQUIVALENT ANCORAT SUBESTRUCTURA MUR CORTINA
- 8 PLAQUES "ECOPHONE SOLO RECTANGLE" 120x240 I 4CM DE GRUIX O EQUIVALENT PENJADES A 40 CM DEL CEL RAS DE PLAQUES DE SUPERFÍCIE.
- 9 PREVISIÓ I REPLANTEIG DE GUIES PER A ENVÀ MÒBIL (SEGONS FABRICANT)
- 10 CEL-RAS LINEAL REGISTRABLE DE LAMES DE FUSTA "HUNTERDOUGLAS" O EQUIVALENT PENJADES AMB SUBESTRUCTURA METÀL·LICA. FORJAT SUPERIOR ACABAT PINTAT.
- 11 CEL-RAS DE PLAQUES DE FULLA EXTERIOR DE FAÇANA (FIBROCIMENT) PENJADES AMB SUBESTRUCTURA METÀL·LICA.

SIMBOLOGIA CEL RAS

TIPUS :

	CEL RAS CONTINU		PANELS SUSPESOS
	CEL RAS DE PLAQUES REGISTRABLES 60x60 CM		CEL RAS AMB LAMES DE FUSTA

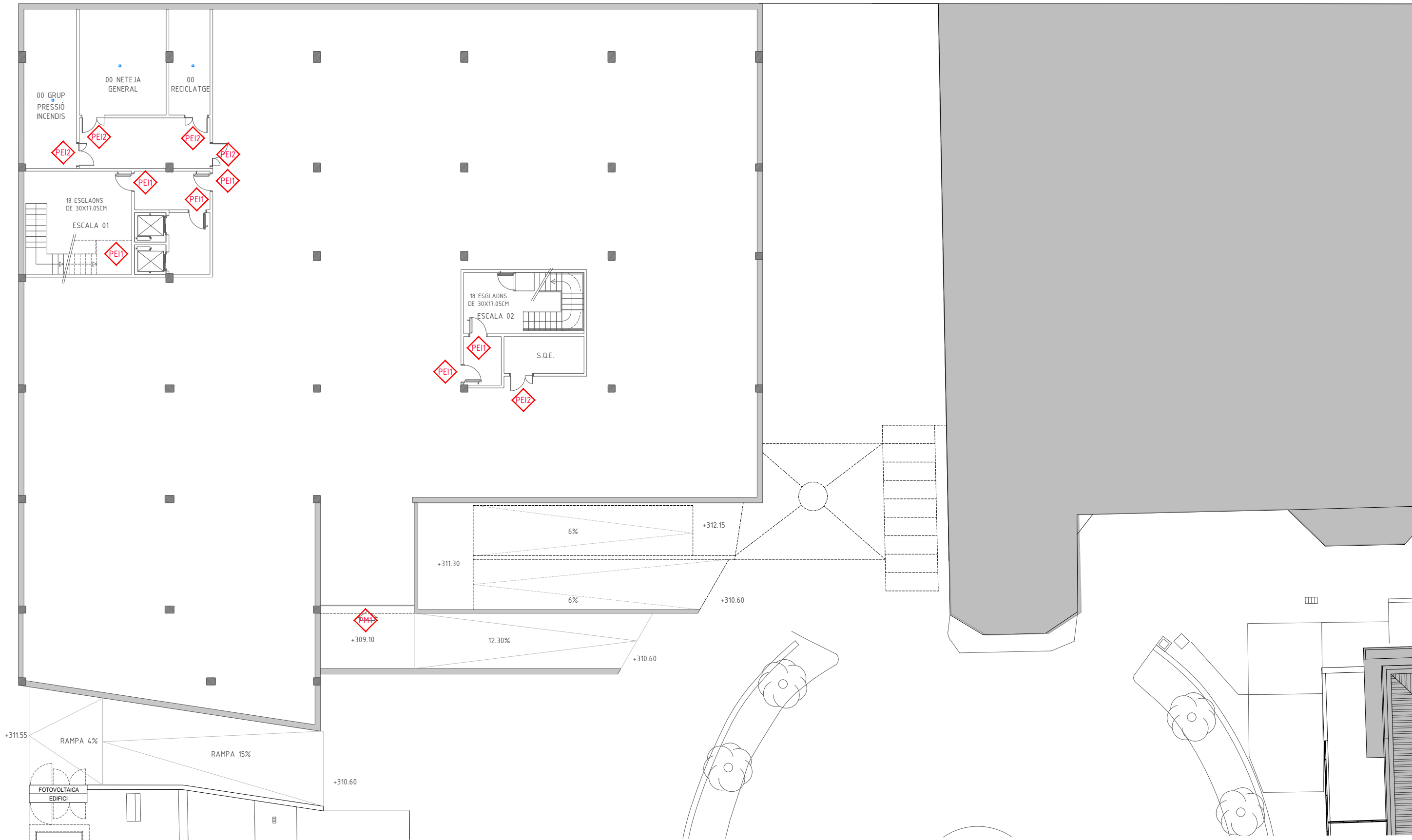
ALÇADES DES DE TERRA FINS A CEL RAS:

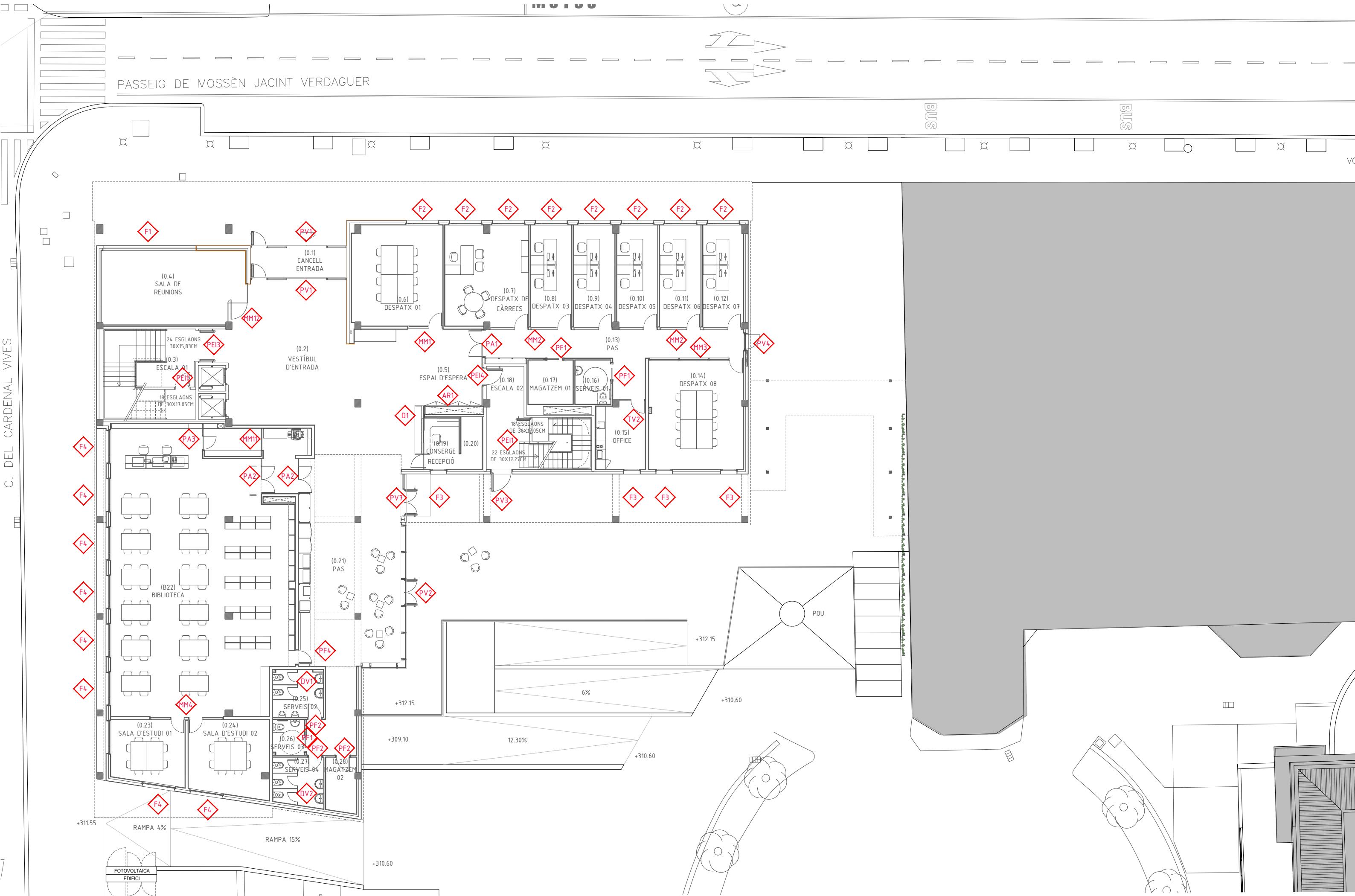
	ALÇADA 3,12		ALÇADA 2,97		ALÇADA 2,88
	ALÇADA 2,80		ALÇADA 2,63		ALÇADA 2,58
	ALÇADA 2,50		ALÇADA 2,45		ALÇADA 2,33
	ALÇADA 2,26		ALÇADA 2,67		

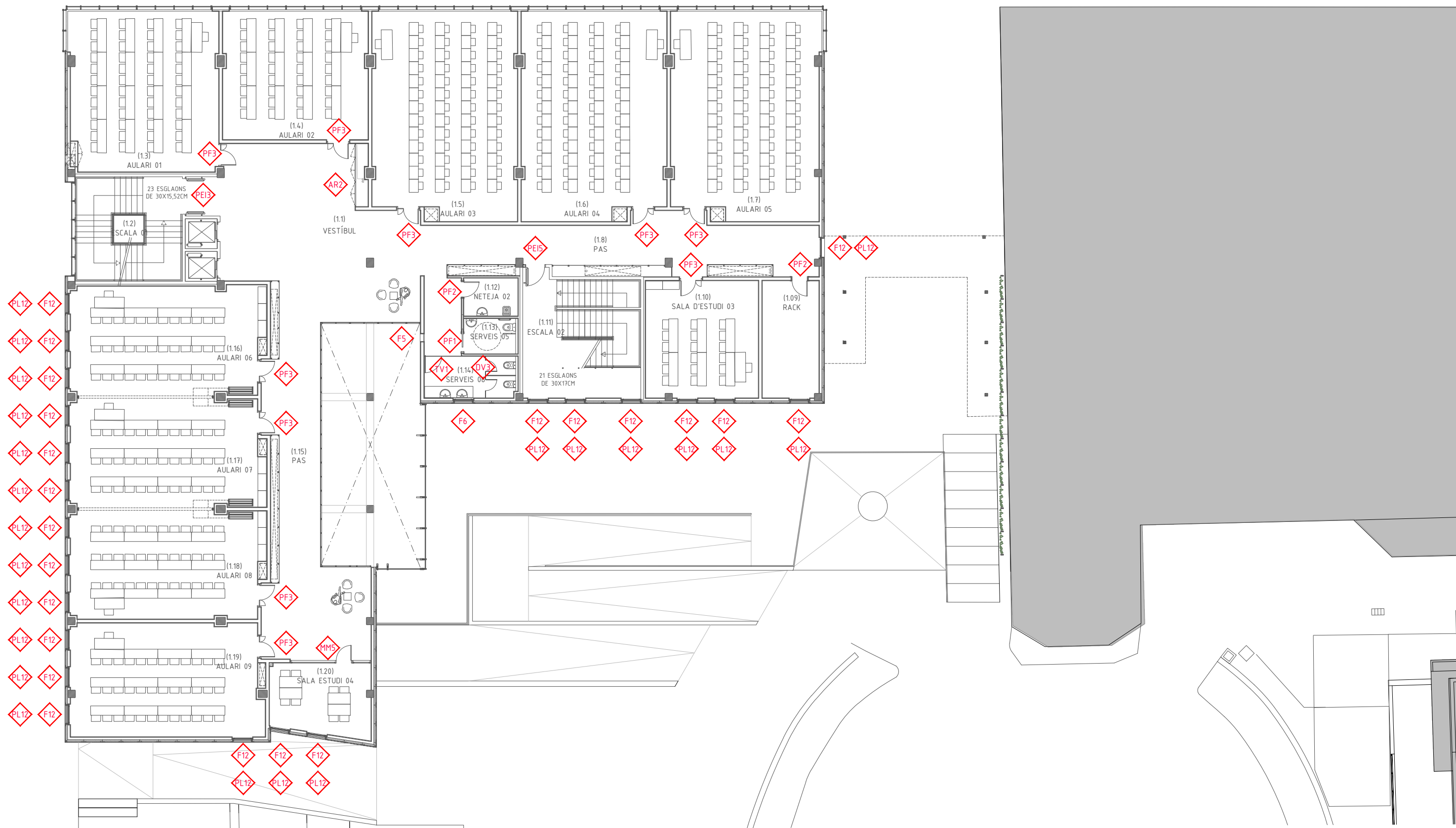
DESCRIPCIÓ :

- TANCAMENT VERTICAL PENJAT DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT DE 15 MM DE GUIX, COLLADES A ENTRAMAT OCULT DE PERFILERIA DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT.
- 1 CEL RAS REGISTRABLE DE PLAQUES DE LLANA DE ROCA COMPACTADA DE COLOR A DEFINIR PER LA DIRECCIÓ FACULTATIVA, DE 600X 600 MM I 22 MM DE GUIX, TIPUS "EUROCOUSTIC, MODEL TOGA PASTEL D'ISOVER" O SIMILAR, AMB ESTRUCTURA VISTA D'ACER GALVANITZAT LACAT.
- 2 CEL RAS REGISTRABLE DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT AMB ACABAT VINÍLIC DE 600X 600 MM I 9.5 MM DE GUIX, AMB L'ESTRUCTURA VISTA D'ACER GALVANITZAT LACAT.
- 3 CEL RAS CONTINU DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT HIDROFUGAT DE 15 CM DE GUIX, AMB AÏLLAMENT DE PLACA RÍGIDA DE LLANA MINERAL HIDROFUGADA, DE 80 MM DE GUIX, AMB SUBJECCIÓ EN ESTRUCTURA DE XAPA D'ACER GALVANITZADA.
- 4 CEL RAS CONTINU DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT DE 15 MM DE GUIX, AMB SUBJECCIÓ EN ESTRUCTURA DE PERFILS DE XAPA D'ACER GALVANITZAT.
- 5 CEL RAS CONTINU DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT FONOABSORVENTS DE 12.5MM DE GUIX AMB VEL DE FIBRA DE VIDRE, AMB AÏLLAMENT DE PLACA SEMIRÍGIDA DE LLANA DE ROCA DE 45 MM DE GUIX, SUBJECCIÓ MITJANÇANT DOBLE ENTRAMAT OCULT EN SUSPENSÍO.
- 6 CEL RAS CONTINU DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT DE 15 MM DE GUIX, AMB SUBJECCIÓ EN ESTRUCTURA DE PERFILS DE XAPA D'ACER GALVANITZAT ACABAT AMB LÀMINA DE MIRALL ADHERIDA A LA BASE.
- 7 PANELS "ECOPHONE SOLO BAFFLE" 120x20x4 O EQUIVALENT ANCORAT SUBESTRUCTURA MUR CORTINA
- 8 PLAQUES "ECOPHONE SOLO RECTANGLE" 120x240 I 4CM DE GUIX O EQUIVALENT PENJADES A 40 CM DEL CEL RAS DE PLAQUES DE SUPERFÍCIE.
- 9 PREVISIÓ I REPLANTEIG DE GUIES PER A ENVÀ MÒBIL (SEGONS FABRICANT)
- 10 CEL-RAS LINEAL REGISTRABLE DE LAMES DE FUSTA "HUNTERDOUGLAS" O EQUIVALENT PENJADES AMB SUBESTRUCTURA METÀL·LICA. FORJAT SUPERIOR ACABAT PINTAT.
- 11 CEL-RAS DE PLAQUES DE FULLA EXTERIOR DE FAÇANA (FIBROCIMENT) PENJADES AMB SUBESTRUCTURA METÀL·LICA.



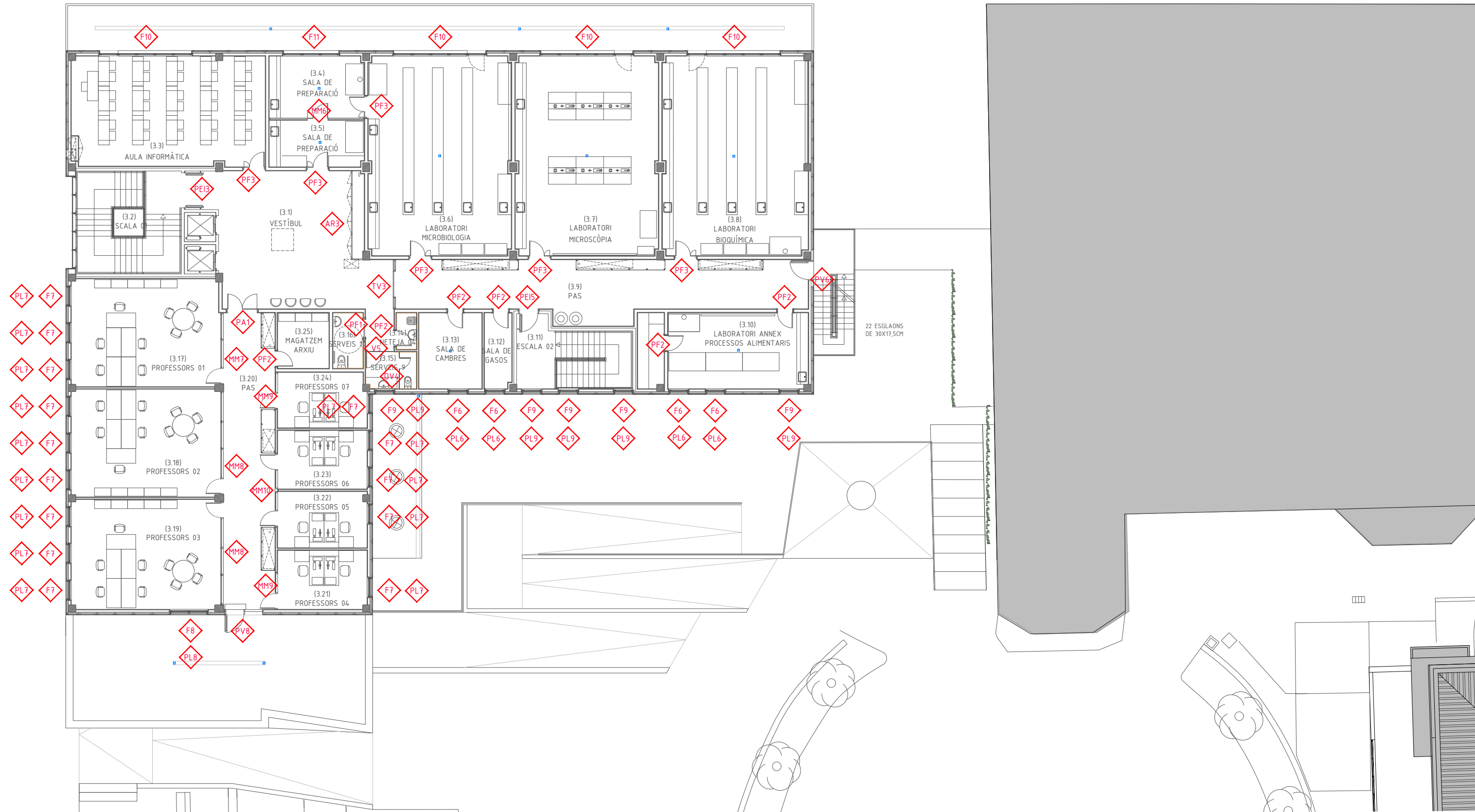


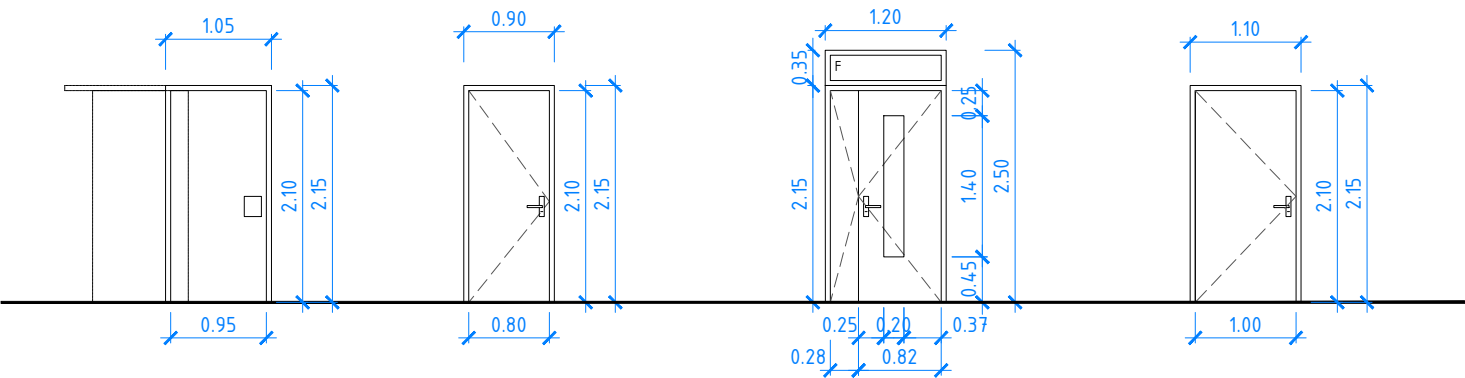






C. DEL CARDENAL VIVES

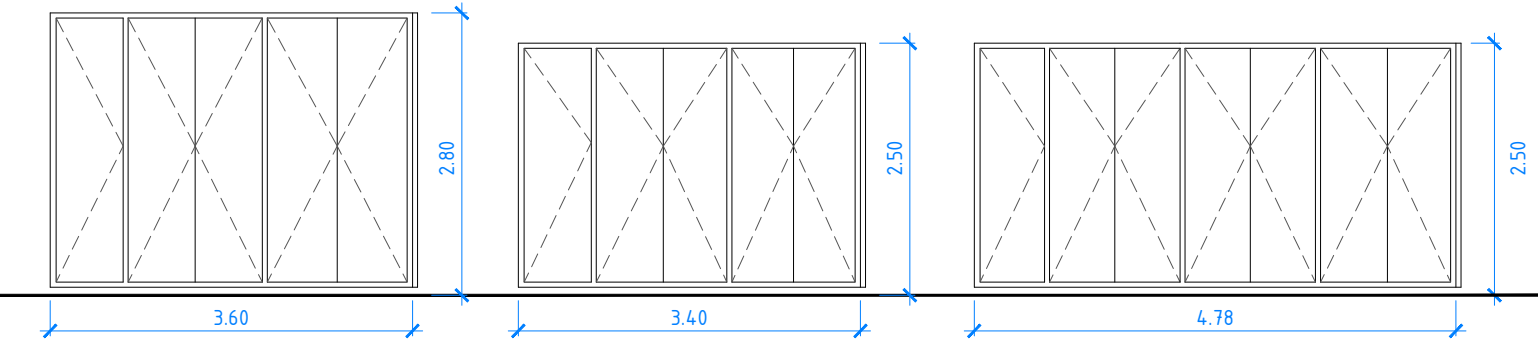




PF1 6 Unitats (0+3+1+1+1) **PF2** 17 Unitats (0+3+2+6+6) **PF3** 26 Unitats (0+0+10+9+7) **PF4** 1 Unitat (0+1+0+0+0)

DESCRIPCIÓ GENERAL TANCAMENTS DE FUSTA

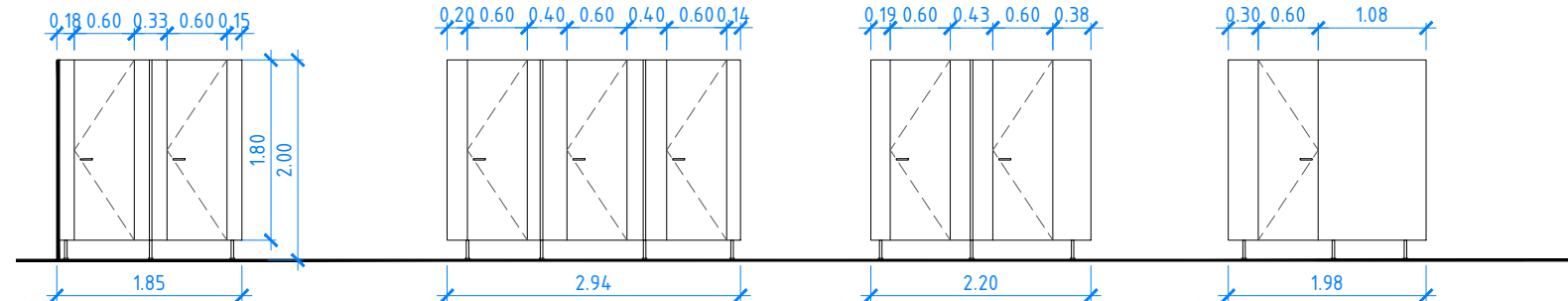
Portes interiors de fusta, tipus block, amb tauler MDF acabada en melamina de color, de 40 mm de gruix, amb un aïllament a soroll aeri de 37 dbA, bastiment de fusta amb junt isofònic perimetral, galzes i tapajunts de MDF hidròfug, pintats amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat i ribets de goma engalzats en porta i bastiment.



AR1 1 Unitat (0+1+0+0+0) **AR2** 2 Unitats (0+0+1+1+0) **AR3** 1 Unitat (0+0+0+0+1)

DESCRIPCIÓ GENERAL ARMARIS DE FUSTA

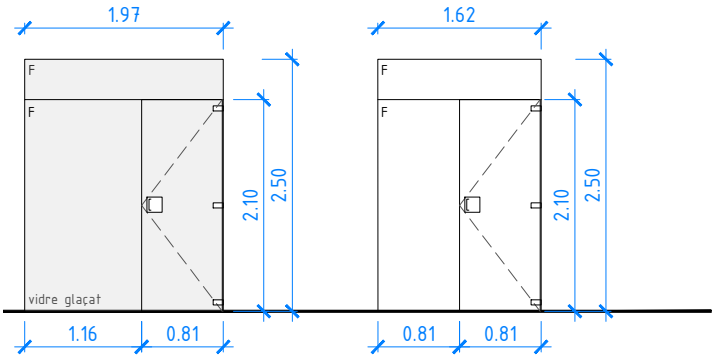
Armari amb estructura de fusta, amb revestiment exterior i portes de panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, amb una cara decorativa, acabat color llis i textura llisa semi-mat; amb estructura oculta de llatès i amb panell tèrmic/acústic interior.



DV1 1 Unitat (0+1+0+0+0) **DV2** 1 Unitat (0+1+0+0+0) **DV3** 2 Unitats (0+0+1+1+0) **DV4** 1 Unitat (0+0+0+0+1)

DESCRIPCIÓ GENERAL TANCAMENT FENÒLIC

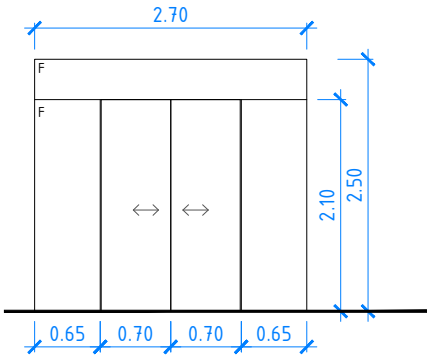
Divisòria amb plaques de panells HPL i estructura de suport d'acer inoxidable, d' 1,85 metres d'alçada, col·locades 15 cm separades del paviment, per un alçada total de divisòria de 2,00 metres.



TV1 3 Unitats (0+0+1+1+1) **TV2** 1 Unitat (0+1+0+0+0)

DESCRIPCIÓ GENERAL TANCAMENT DE VIDRE

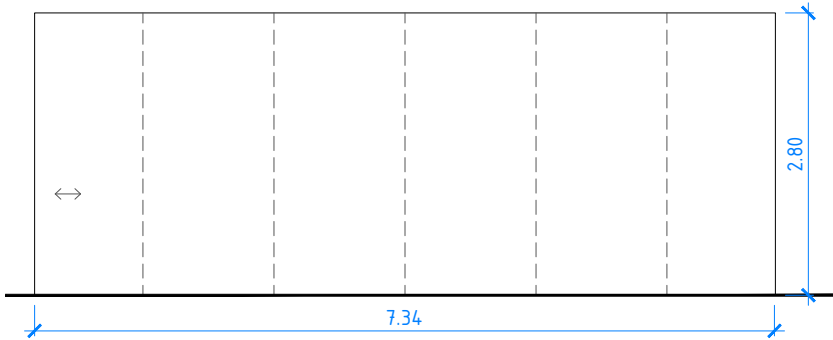
Tancament de vidre lluna trempada, amb ferramenta inoxidable, pany de cop amb clau amb bombí mestrejat i mecanisme de tancament autònom hidràulic.



TV3 1 Unitat (0+0+0+0+1)

DESCRIPCIÓ GENERAL TANCAMENT DE VIDRE

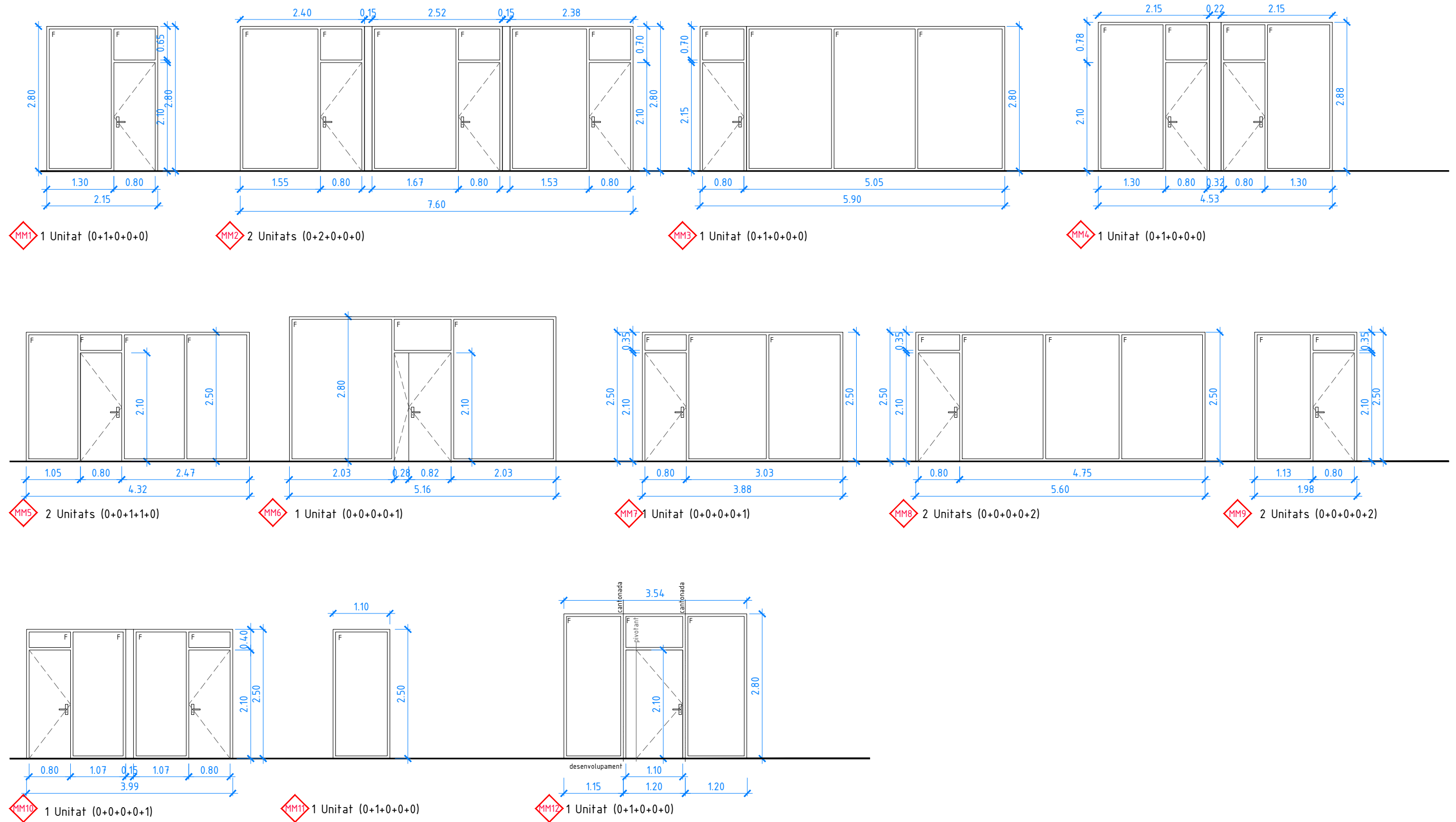
Tancament de vidre lluna trempada DE 10mm de gruix; mecanismes d'accionament automàtic i autoportant.



PA 2 Unitats (0+0+0+2+0)

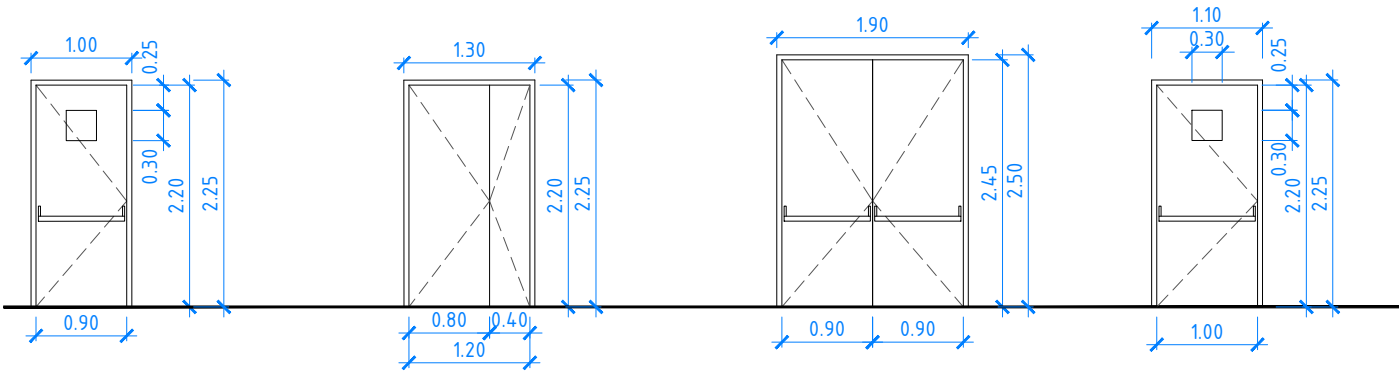
DESCRIPCIÓ GENERAL TANCAMENT ACÚSTIC

Envà desplegable multidireccional lliscable penjat en guia d'alumini, sense guia al terra, format per 6 mòduls acabats amb plaques laminades HPL de color.



DESCRIPCIÓ GENERAL TANCAMENTS MAMPARES D'OFICINA

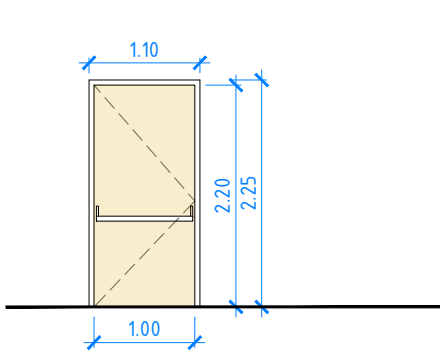
Envà d'oficina, amb mòduls fixos de vidre transparent i portes batents cegues; amb estructura d'alumini extrudit, lacat, vidres acústics transparents, amb persianes de lames de 25 mm a l'interior; portes de MDF acabat amb melamina de color.



PE11 8 Unitats (6+2+0+0) PE12 4 Unitats (4+0+0+0+0) PE13 4 Unitats (0+1+1+1+1) PE15 3 Unitats (0+0+1+1+1)

DESCRIPCIÓ GENERAL PORTES TALLAFOCS

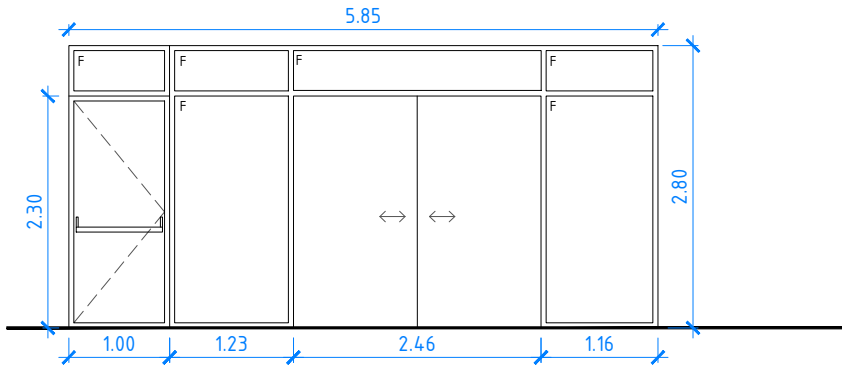
Portes tallafocs metàl·liques.



PE14 1 Unitat (0+1+0+0+0)

DESCRIPCIÓ GENERAL PORTES TALLAFOCS

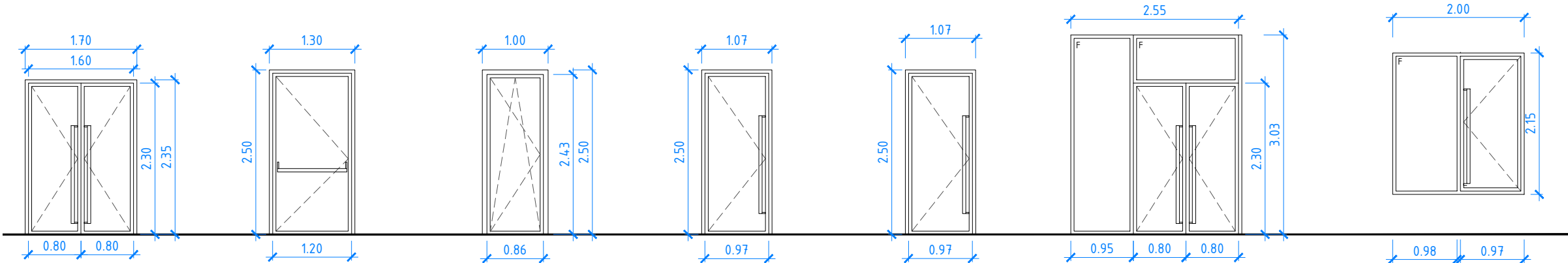
Porta tallafoc de fusta.



PV1 2 Unitats (0+2+0+0+0)

DESCRIPCIÓ GENERAL PORTA VIDRIERA

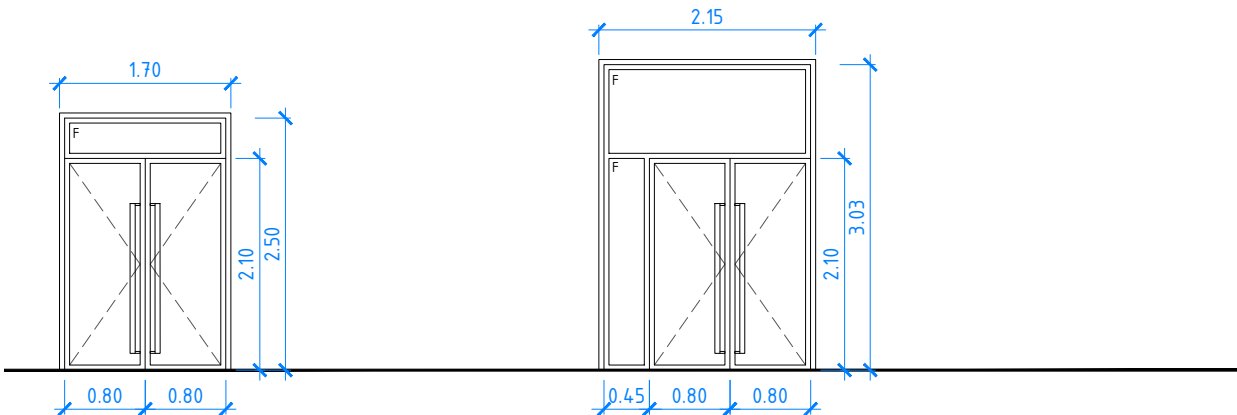
Porta vidriera amb perfils d'alumini lacat formada per dues fulles vidrieres automàtiques d'obertura corredissa, dos vidres laterals fixes i una porta vidriera batent , amb vidre laminar 66.2 baix emissiu



PV2 1 Unitat (0+1+0+0+0) PV3 1 Unitat (0+1+0+0+0) PV4 1 Unitat (0+1+0+0+0) PV5 2 Unitats (0+0+0+2+0) PV6 2 Unitats (0+0+0+1+1) PV7 1 Unitat (0+1+0+0+0) PV8 1 Unitat (0+0+0+0+1)

DESCRIPCIÓ GENERAL PORTES VIDRIERES

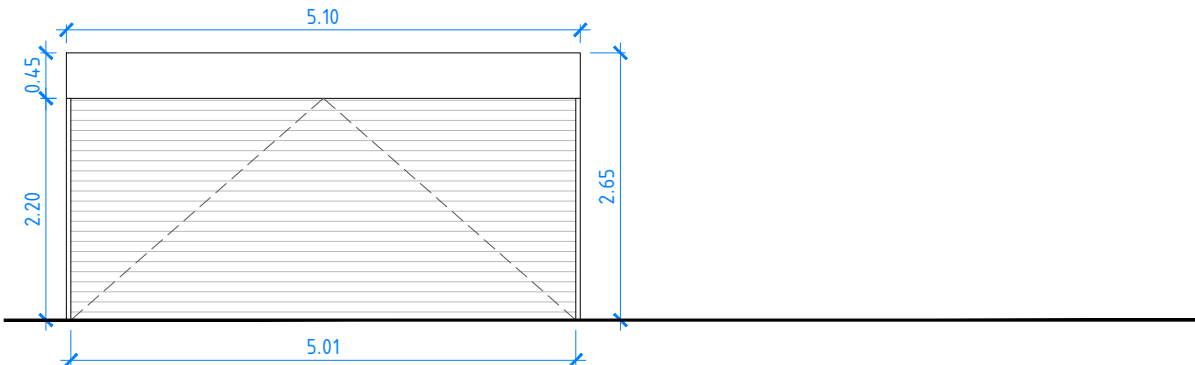
Portes vidrieres amb perfils d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic, amb tiradors i vidre aïllant de 30 mm de gruix.



PA1 2 Unitats (0+1+0+0+1) PA2 2 Unitats (0+1+0+0+1)

DESCRIPCIÓ GENERAL PORTES ALUMINI

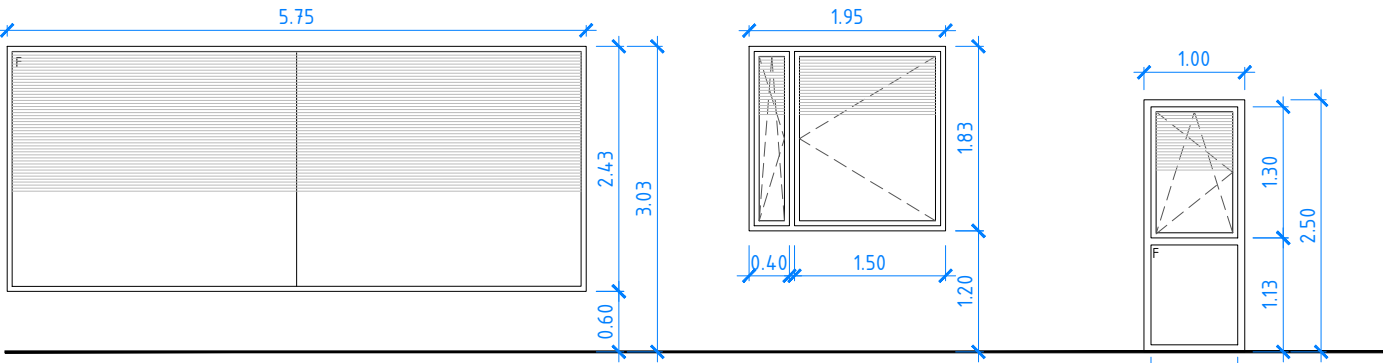
Portes d'alumini lacat, amb tirador interior i exterior format per perfil tubular vertical d'acer inoxidable D50.3 en fulla primària, molla telescòpica, pany antipànic i pany de cop d'accés electrònic amb targeta digitalitzada, amb vidre acústic.



PM1 1 Unitat (1+0+0+0+0)

DESCRIPCIÓ GENERAL PORTA EXTERIOR APARCAMENT

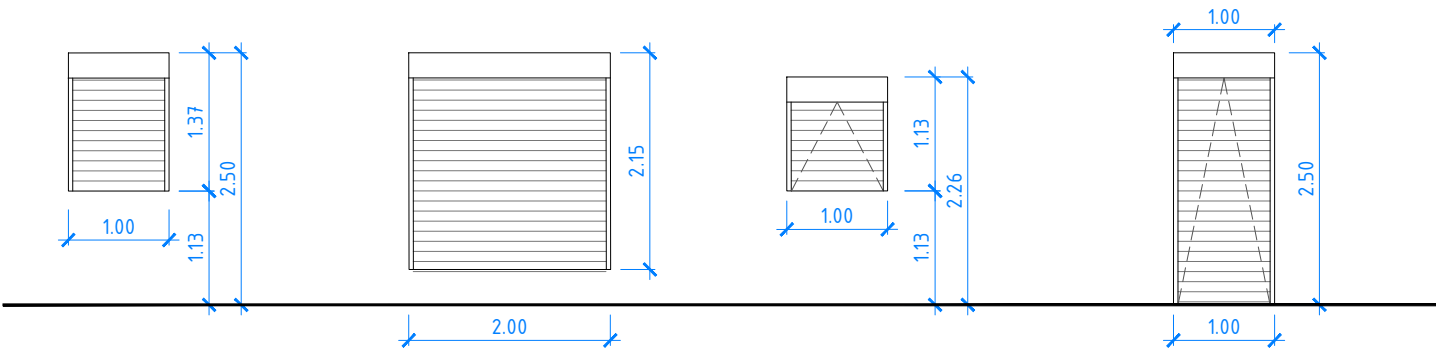
Porta seccional de panells d'acer galvanitzat lacat, reblerts de escuma de poliuretà, articulats, d'accionament motoritzat amb comandament a distància.



F1 1 Unitat (0+1+0+0+0) F2 8 Unitats (0+8+0+0+0) F3 4 Unitats (0+4+0+0+0)

DESCRIPCIÓ GENERAL FINESTRES

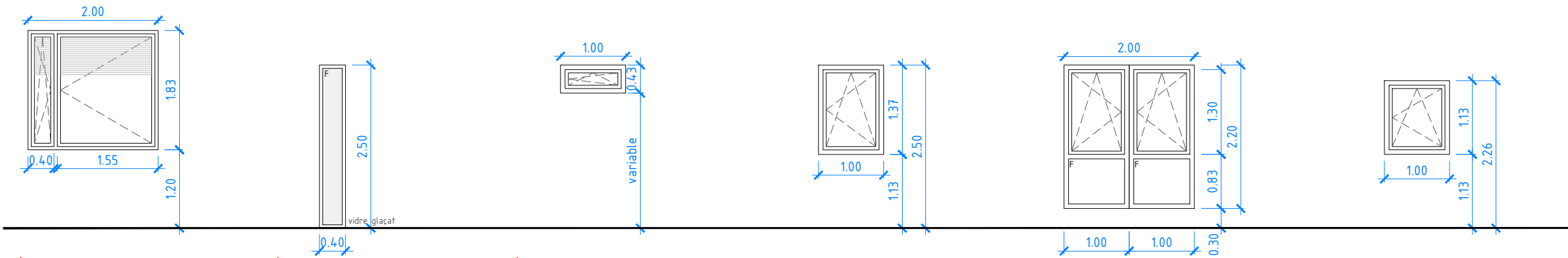
Finestres amb perfils d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic, amb vidre compost amb persianeta orientable horitzontal a l'interior de la cambra d'aire.



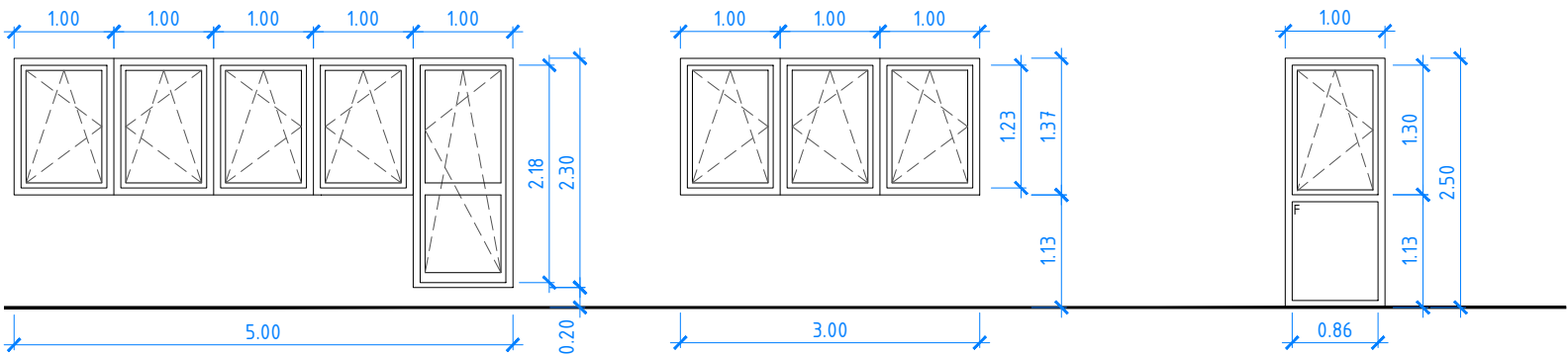
PL7 14 Unitats (0+0+0+0+14) PL8 1 Unitat (0+0+0+0+1) PL9 5 Unitats (0+0+0+0+5) PL12 38 Unitats (0+0+21+17+0)

DESCRIPCIÓ GENERAL PERSIANES

Persianes apilables d'alumini lacat, amb caixò, lamel·les orientables horitzontals i replegables a caixò superior exterior.



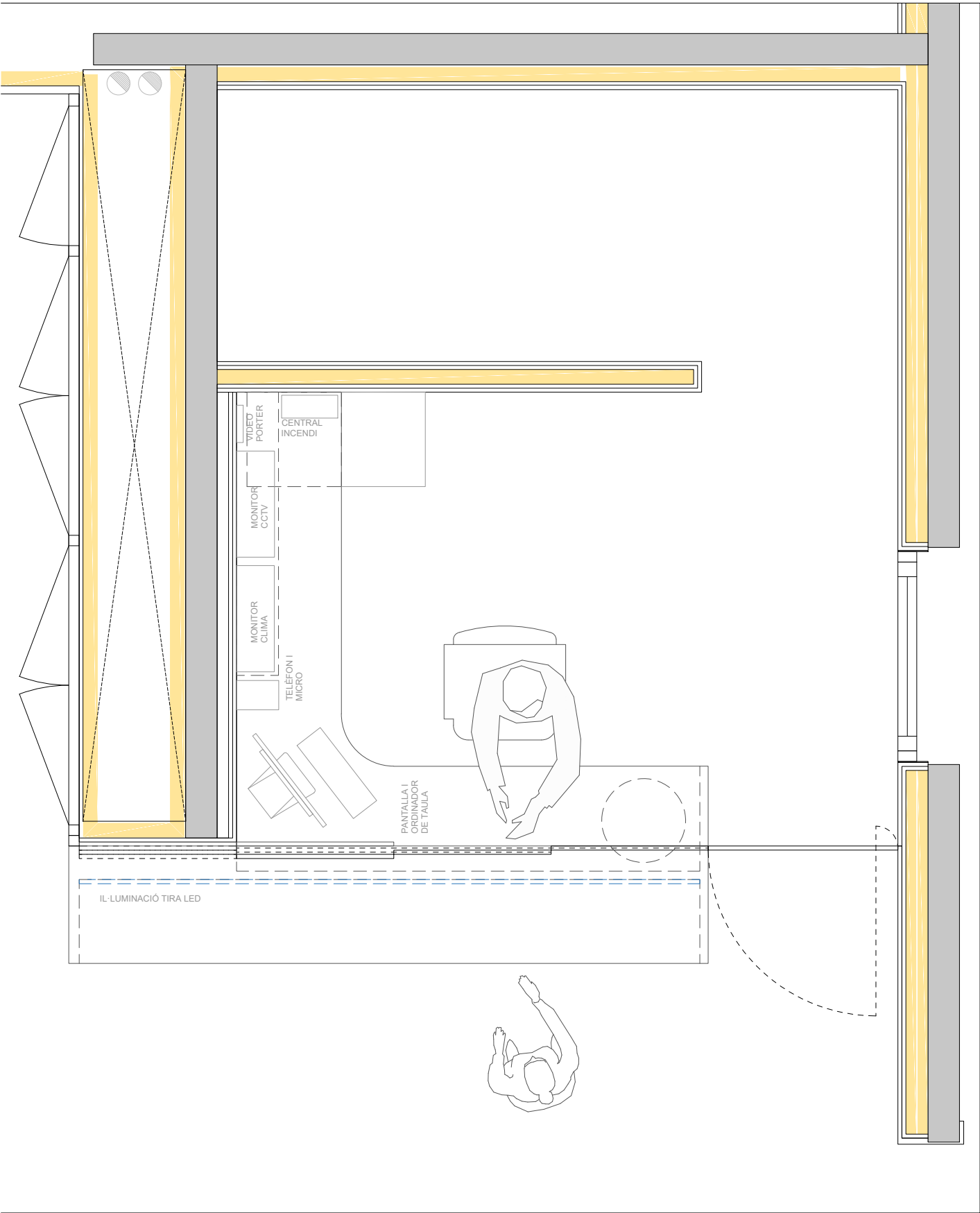
F4 8 Unitats (0+8+0+0+0) F5 2 Unitats (0+0+1+1+0) F6 11 Unitats (0+0+1+6+4) F7 14 Unitats (0+0+0+0+14) F8 1 Unitat (0+0+0+0+1) F9 5 Unitats (0+0+0+0+5)



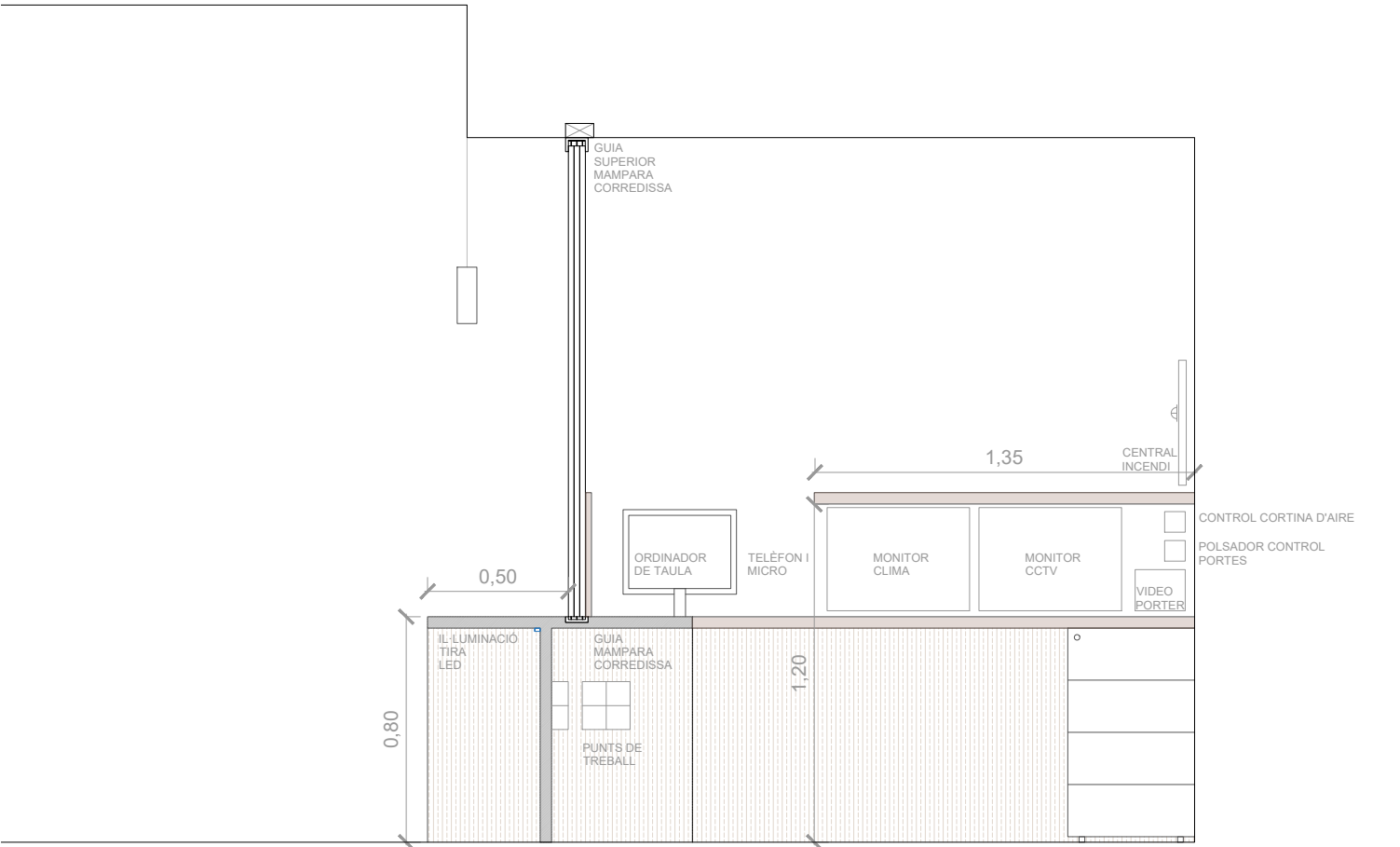
F10 4 Unitats (0+0+0+0+4) F11 1 Unitat (0+0+0+0+1) F12 39 Unitats (0+1+21+17+0)

DESCRIPCIÓ GENERAL FINESTRES

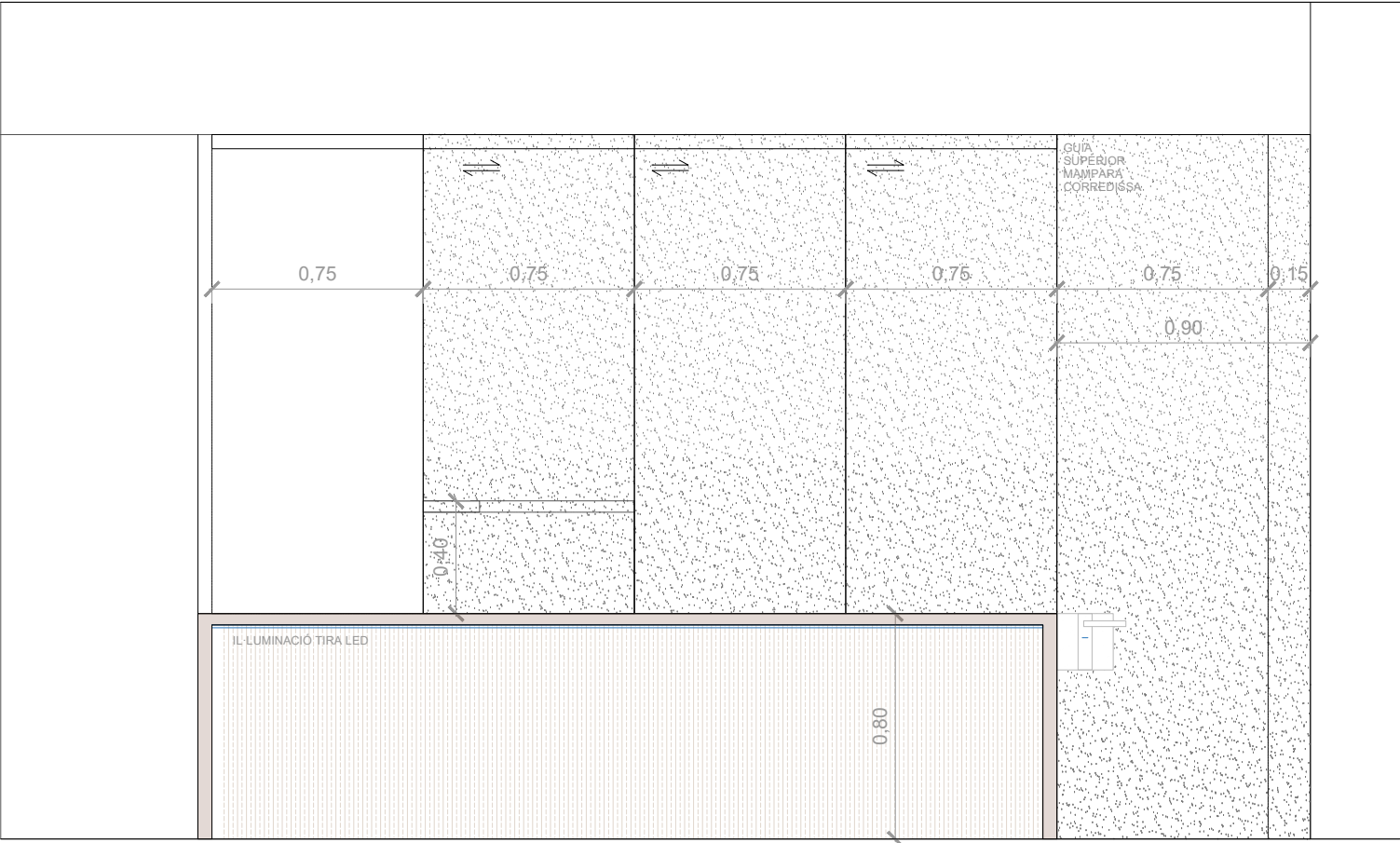
Finestres amb perfils d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic, amb vidre compost.



PLANTA EA3: 1/25

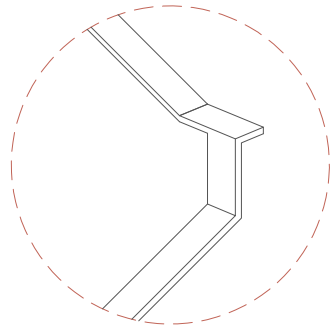
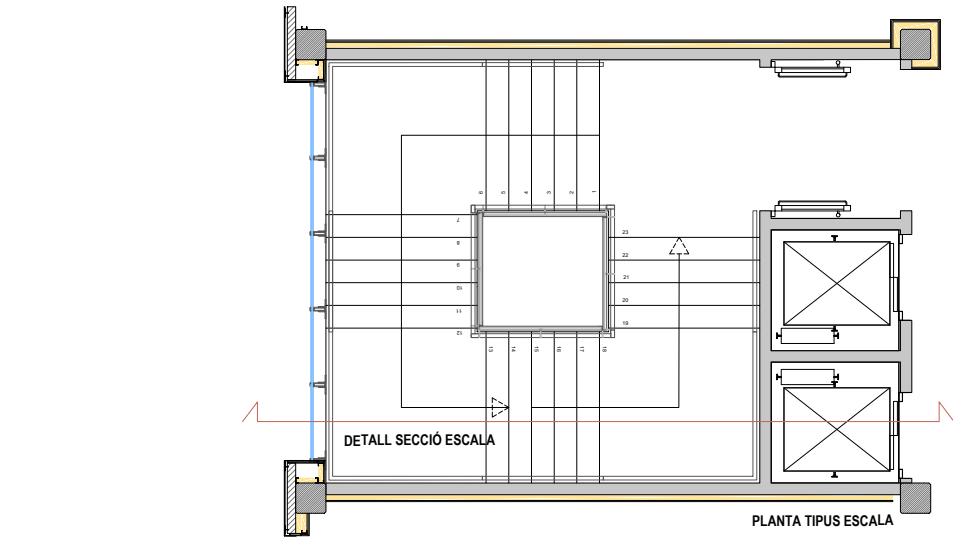


SECCIÓ TRANSVERSAL EA3: 1/25

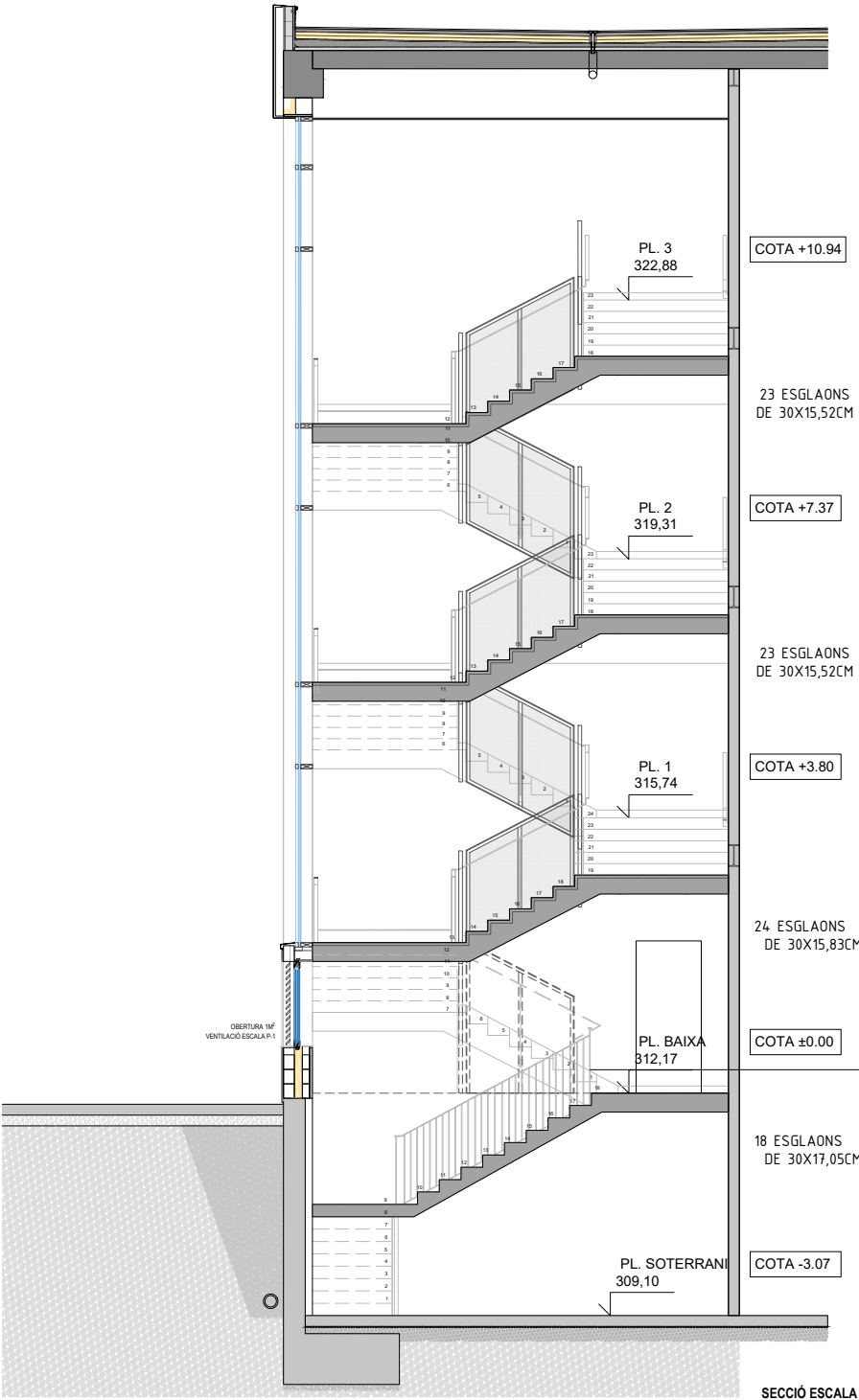


ALÇAT FRONTAL EA3: 1/25

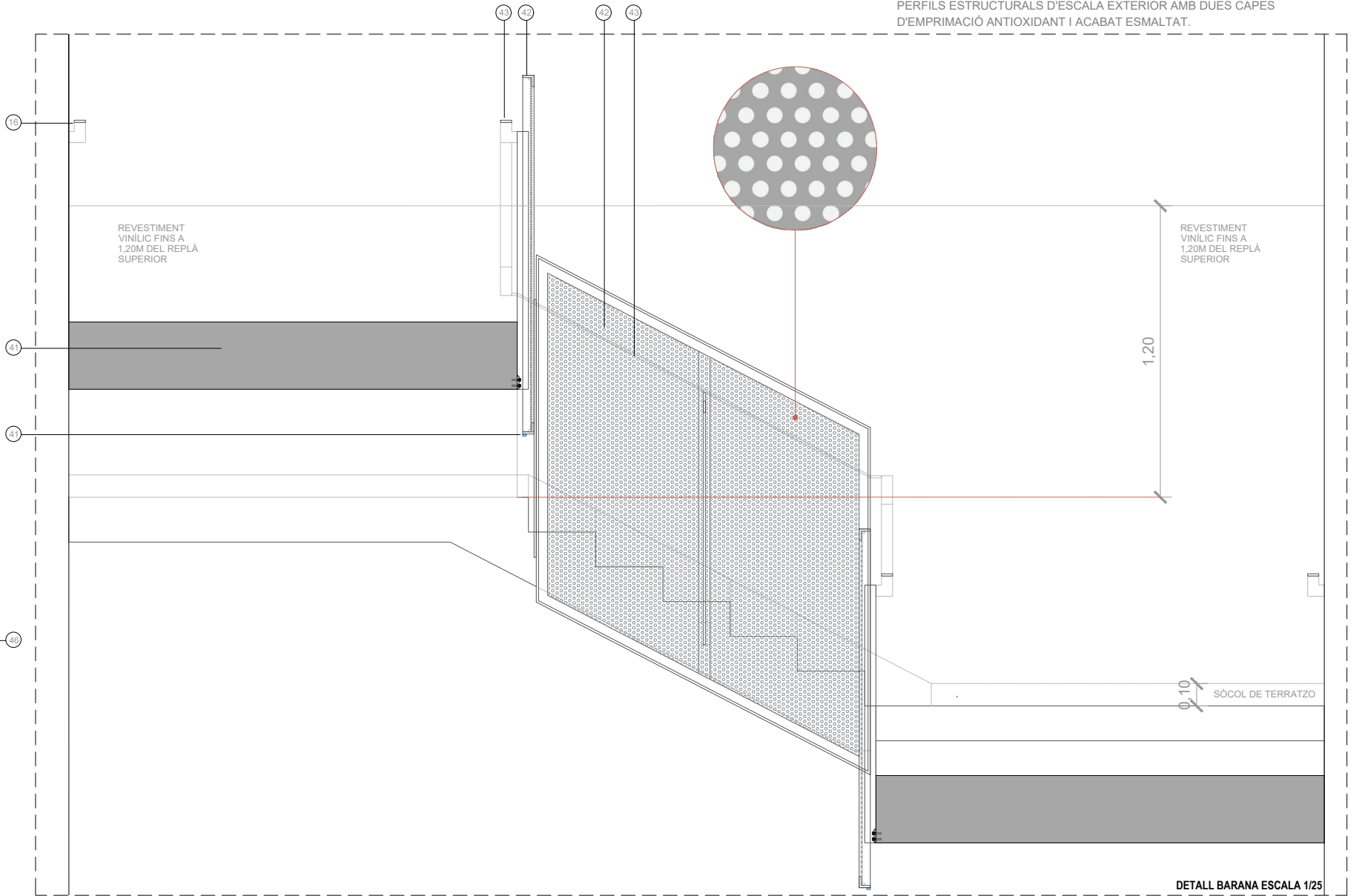
NOTA: Mides i materials orientatius a ajustar i definir a l'obra segons replanteig, model, fabricant, etc.



DETALL GIR PASSAMÀ



SECCIÓ ESCALA



DETALL BARANA ESCALA 1/25

SIMBOLOGIA DETALLS CONSTRUCTIUS

ESCALES

41. LLOSA D'ESCALA DE 18/22CM AMB ACABAT DE PAVIMENT DE TERRATZO. SÒCOL DE TERRATZO LLIS DE MICROGRÀ.

42. BARANA D'ESCALA D'ACER PER A PINTAR, DE 1'55 METRES D'ALÇADA, AMB MÒDULS DE MIDES APROXIMADES DE 1'50M DE XAPA METÀL·LICA PERFORADA (DE 3MM DE GRUIX, AMB PERFORACIONS DEL 30%, DE FORMA RODONA, AMB RADI DE 4MM I SEPARACIONS DE 7MM ENTRE FORATS) EMMARCATS AMB PERFILS L 50.50.10MM, AMB MUNTANTS INTERIORS DE PERFIL T 50.50.10MM, FIXADA MECÀNICAMENT A OBRA AMB TAC D'ACER, VOLANDERA I FEMELLA, AMB 2 CAPES D'EMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT I 2 CAPES D'ACABAT AMB PINTURA METÀL·LICA ANTICORROSIVA.

43. PASSAMÀ INTERMEDI DE PLETINA D'ACER 50.10MM.

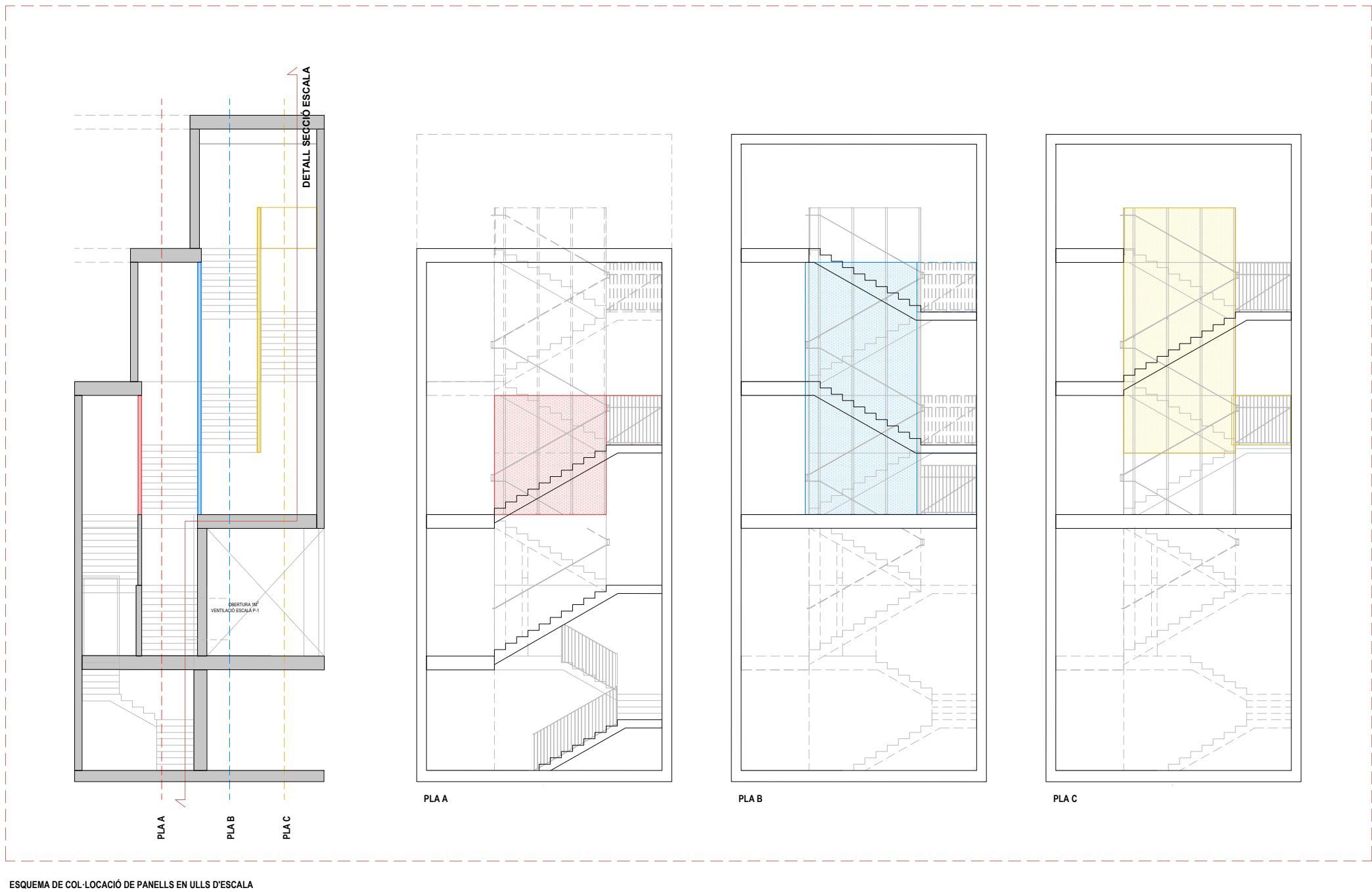
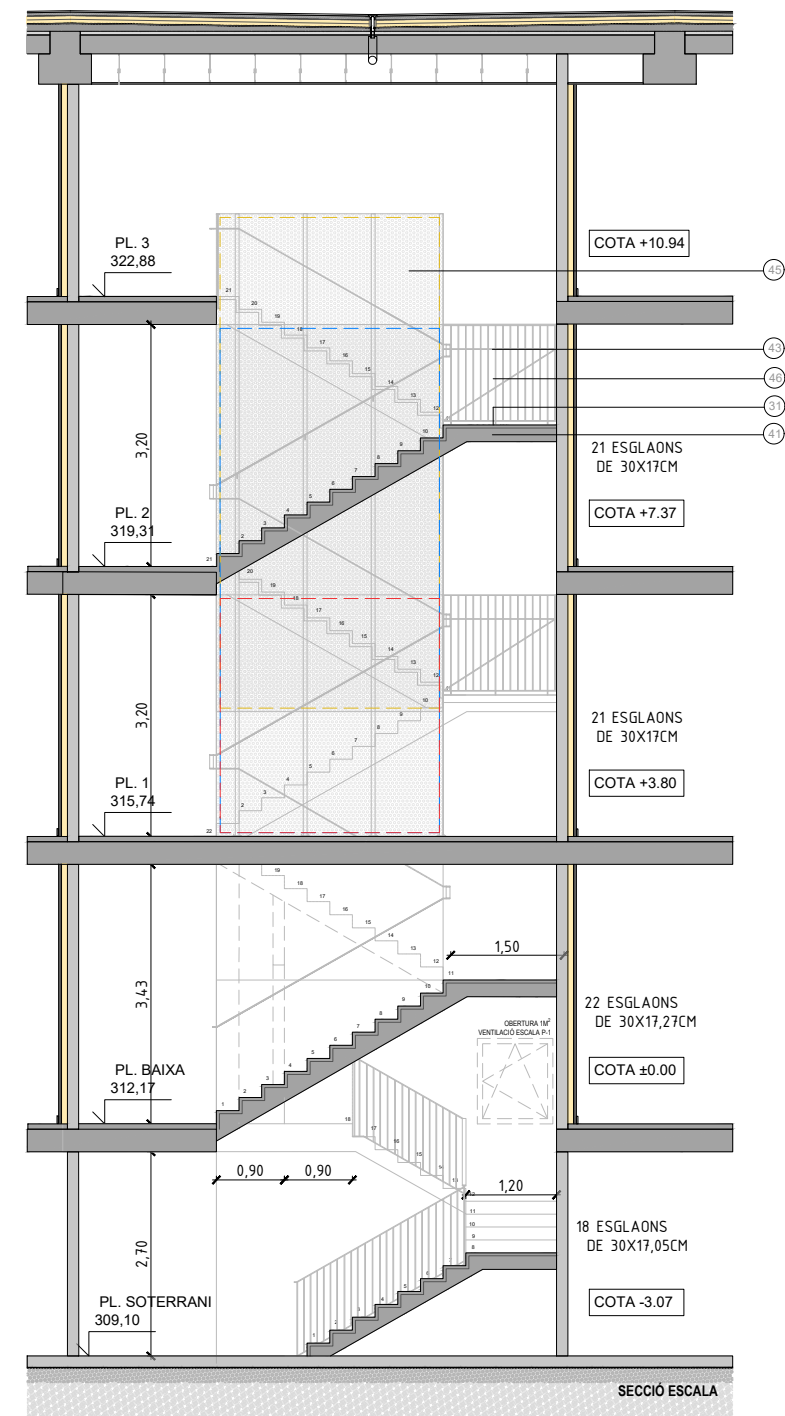
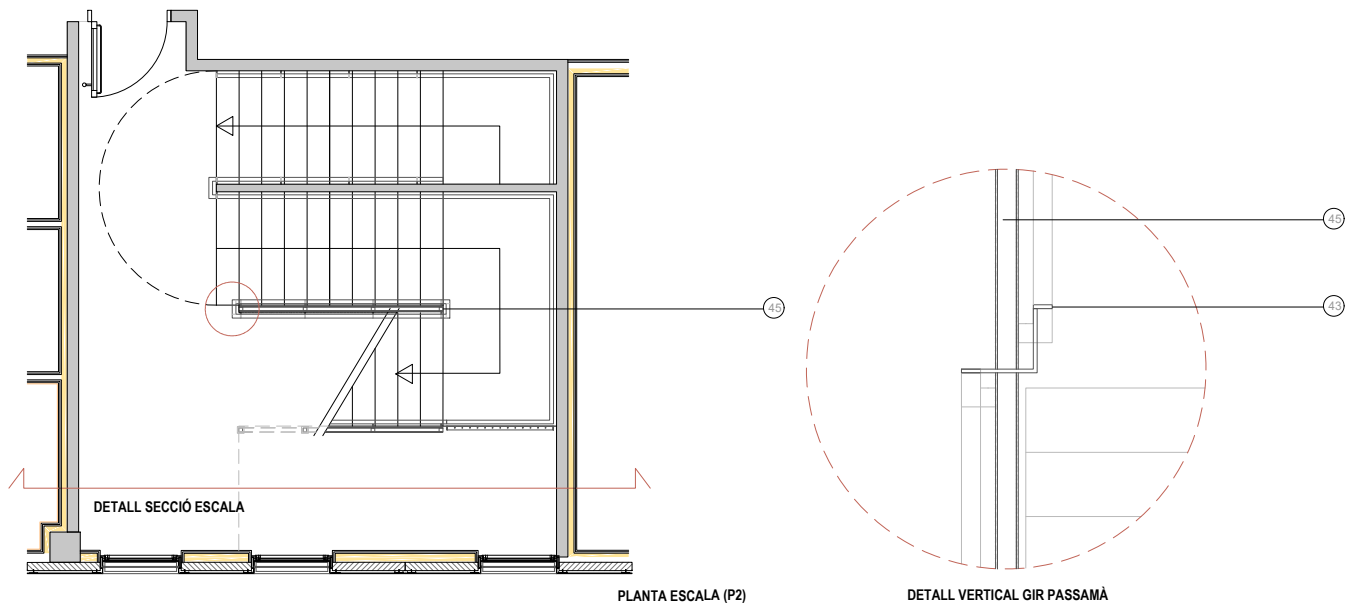
44. PERFIL SUPERFICIAL PER A TIRA LED.

45. PANELL EN ULL D'ESCALA, DE MUNTANTS TUBULARS 50.50MM FIXATS MECÀNICAMENT ALS FORJATS I LLOSES D'ESCALA AMB TAC D'ACER, VOLANDERA I FEMELLA, FOLRAT DE XAPA METÀL·LICA PERFORADA (DE 3MM DE GRUIX, AMB PERFORACIONS DEL 30%, DE FORMA RODONA, AMB RADI DE 4MM I SEPARACIONS DE 7MM ENTRE FORATS) EMMARCATS AMB PERFILS L 50.50.10MM, AMB MUNTANTS INTERIORS DE PERFIL T 50.50.10MM, AMB TRACTAMENT GALVANITZAT. PERFILS ESTRUCTURALS D'ESCALA EXTERIOR AMB DUES CAPES D'EMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT I ACABAT ESMALTAT.

46. BARANA DE BRËNDOLES VERTICALS.

47. ELEMENTS D'ESCALA EXTERIOR D'ACER GALVANITZAT. ESGLAONS DE XAPA PLEGADA LLAGRIMADA I BARANA AMB MÒDULS DE MIDES APROXIMADES DE 1'50M DE XAPA METÀL·LICA PERFORADA (DE 3MM DE GRUIX, AMB PERFORACIONS DEL 30%, DE FORMA RODONA, AMB RADI DE 4MM I SEPARACIONS DE 7MM ENTRE FORATS) EMMARCATS AMB PERFILS L 50.50.10MM, AMB MUNTANTS INTERIORS DE PERFIL T 50.50.10MM, AMB TRACTAMENT GALVANITZAT. PERFILS ESTRUCTURALS D'ESCALA EXTERIOR AMB DUES CAPES D'EMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT I ACABAT ESMALTAT.

NOTA: Mides i materials orientatius a ajustar i definir a l'obra segons replanteig, model, fabricant, etc.

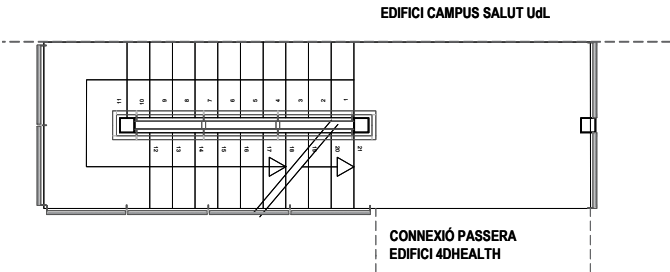


SIMBOLOGIA DETALLS CONSTRUCTIUS

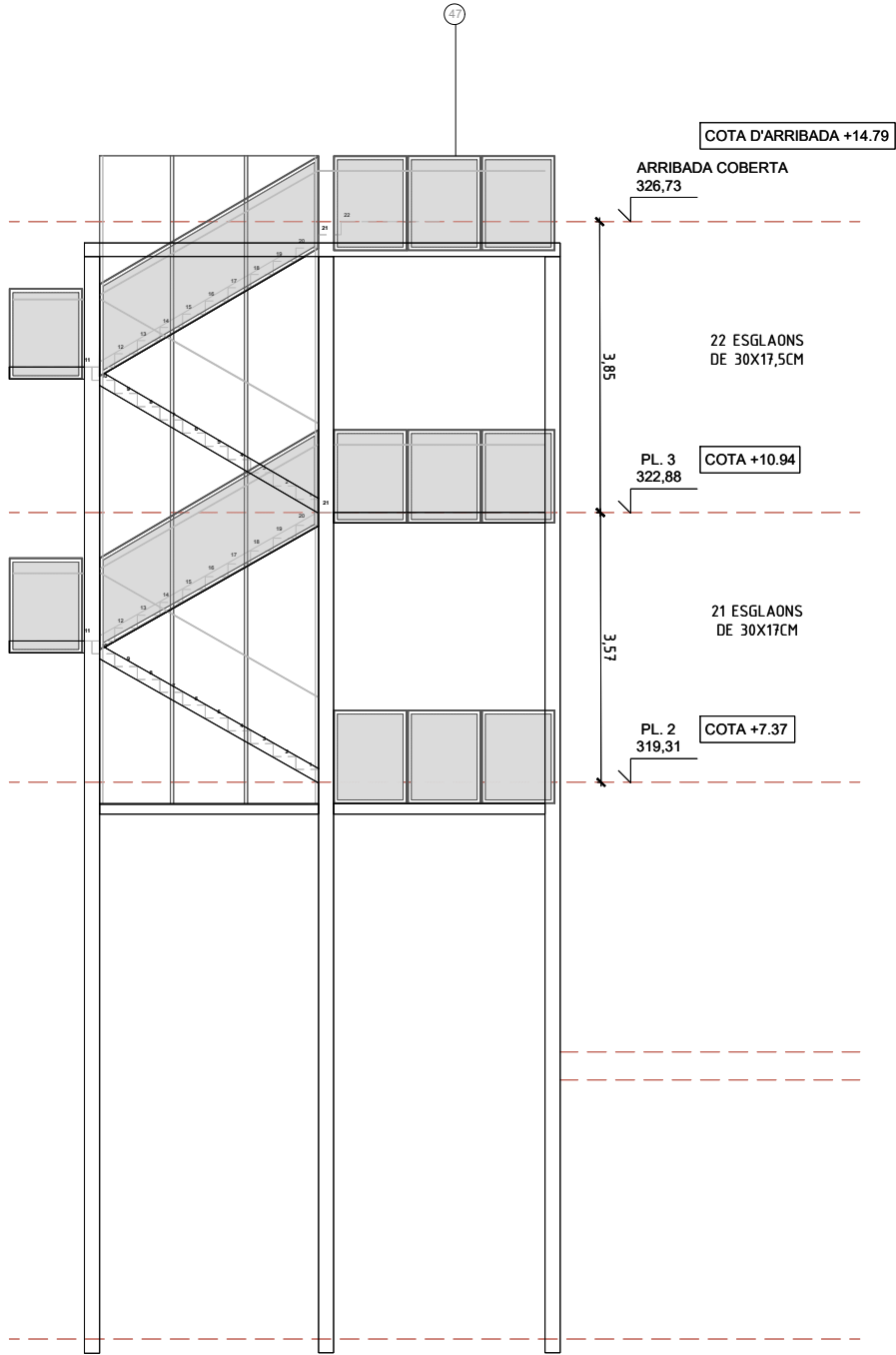
ESCALES

41. LLOSA D'ESCALA DE 18/22CM AMB ACABAT DE PAVIMENT DE TERRATZO. SÒCOL DE TERRATZO LLIS DE MICROGRÀ.
42. BARANA D'ESCALA D'ACER PER A PINTAR, DE 1'55 METRES D'ALÇADA, AMB MÒDULS DE MIDES APROXIMADES DE 1'50M DE XAPA METÀL·LICA PERFORADA (DE 3MM DE GRUIX, AMB PERFORACIONS DEL 30%, DE FORMA RODONA, AMB RADI DE 4MM I SEPARACIONS DE 7MM ENTRE FORATS) EMMARCATS AMB PERFILS L 50.50.10MM, AMB MUNTANTS INTERIORS DE PERFIL T 50.50.10MM, FIXADA MECÀNICAMENT A OBRA AMB TAC D'ACER, VOLANDERA I FEMELLA, AMB 2 CAPES D'EMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT I 2 CAPES D'ACABAT AMB PINTURA METÀL·LICA ANTICORROSIVA.
43. PASSAMÀ INTERMEDI DE PLETINA D'ACER 50.10MM.
44. PERFIL SUPERFICIAL PER A TIRA LED.
45. PANELL EN ULL D'ESCALA, DE MUNTANTS TUBULARS 50.50MM FIXATS MECÀNICAMENT ALS FORJATS I LLOSES D'ESCALA AMB TAC D'ACER, VOLANDERA I FEMELLA, FOLRAT DE XAPA METÀL·LICA PERFORADA (DE 3MM DE GRUIX, AMB PERFORACIONS DEL 30%, DE FORMA RODONA, AMB RADI DE 4MM I SEPARACIONS DE 7MM ENTRE FORATS), AMB 2 CAPES D'EMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT I 2 CAPES D'ACABAT AMB PINTURA METÀL·LICA ANTICORROSIVA.
46. BARANA DE BRÈNDOLES VERTICALS.

NOTA: Mides i materials orientatius a ajustar i definir a l'obra segons replanteig, model, fabricant, etc.



PLANTA ESCALA EXTERIOR



ALÇAT ESCALA EXTERIOR

SIMBOLOGIA DETALLS CONSTRUCTIUS

ESCALES

41. LLOSA D'ESCALA DE 18/22CM AMB ACABAT DE PAVIMENT DE TERRATZO. SÒCOL DE TERRATZO LLIS DE MICROGRÀ.

42. BARANA D'ESCALA D'ACER PER A PINTAR, DE 1'55 METRES D'ALÇADA, AMB MÒDULS DE MIDES APROXIMADES DE 1'50M DE XAPA METÀL·LICA PERFORADA (DE 3MM DE GRUIX, AMB PERFORACIONS DEL 30%, DE FORMA RODONA, AMB RADI DE 4MM I SEPARACIONS DE 7MM ENTRE FORATS) EMMARCATS AMB PERFILS L 50.50.10MM, AMB MUNTANTS INTERIORS DE PERFIL T 50.50.10MM, FIXADA MECÀNICAMENT A OBRA AMB TAC D'ACER, VOLANDERA I FEMELLA, AMB 2 CAPES D'EMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT I 2 CAPES D'ACABAT AMB PINTURA METÀL·LICA ANTICORROSIVA.

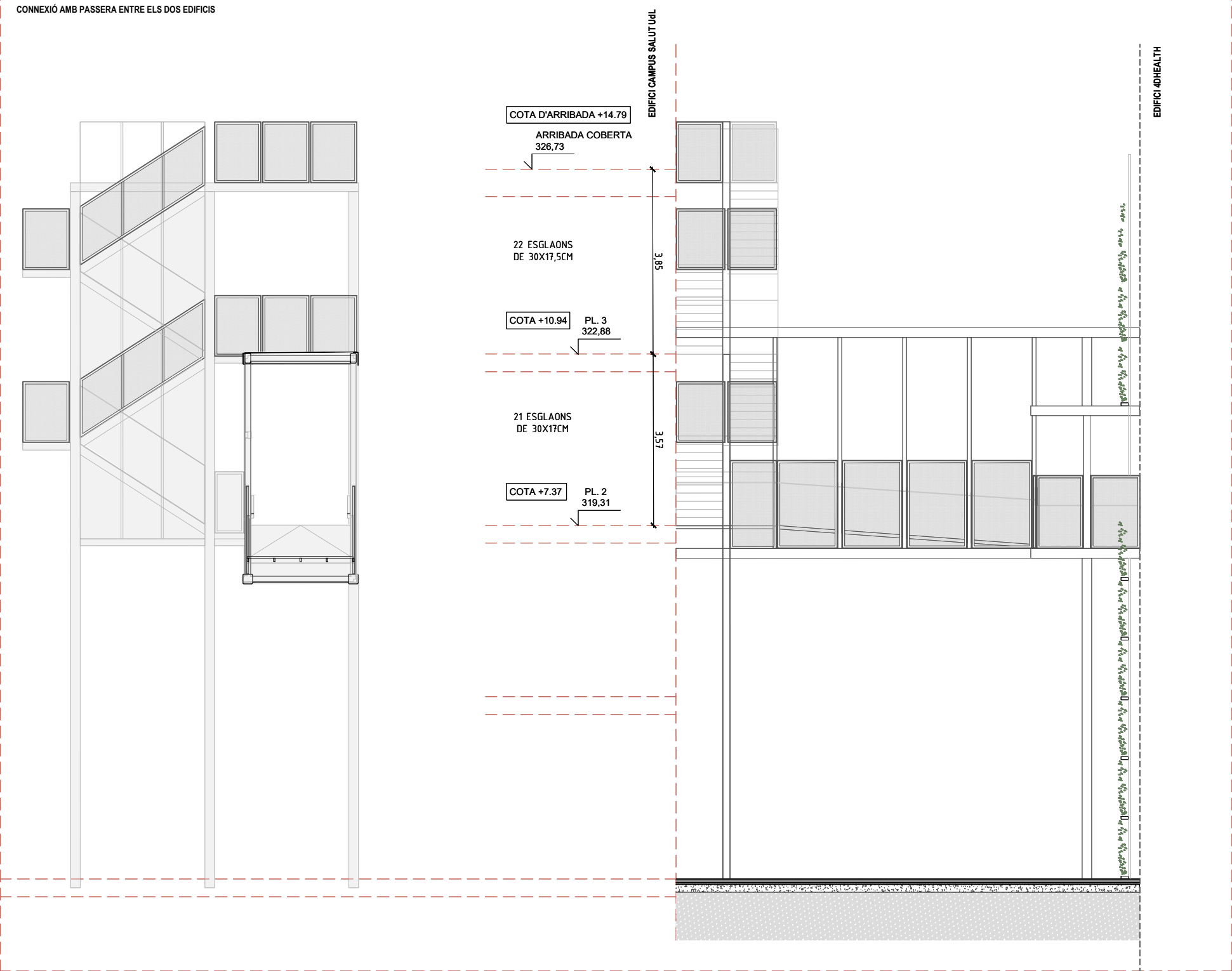
43. PASSAMÀ INTERMEDI DE PLETINA D'ACER 50.10MM.

44. PERFIL SUPERFICIAL PER A TIRA LED.

45. PANELL EN ULL D'ESCALA, DE MUNTANTS TUBULARS 50.50MM FIXATS MECÀNICAMENT ALS FORJATS I LLOSES D'ESCALA AMB TAC D'ACER, VOLANDERA I FEMELLA, FOLRAT DE XAPA METÀL·LICA PERFORADA (DE 3MM DE GRUIX, AMB PERFORACIONS DEL 30%, DE FORMA RODONA, AMB RADI DE 4MM I SEPARACIONS DE 7MM ENTRE FORATS), AMB 2 CAPES D'EMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT I 2 CAPES D'ACABAT AMB PINTURA METÀL·LICA ANTICORROSIVA.

46. BARANA DE BRÈNDOLES VERTICALS.

47. ELEMENTS D'ESCALA EXTERIOR D'ACER GALVANITZAT. ESGLAONS DE XAPA PLEGADA LLAGRIMADA I BARANA AMB MÒDULS DE MIDES APROXIMADES DE 1'50M DE XAPA METÀL·LICA PERFORADA (DE 3MM DE GRUIX, AMB PERFORACIONS DEL 30%, DE FORMA RODONA, AMB RADI DE 4MM I SEPARACIONS DE 7MM ENTRE FORATS) EMMARCATS AMB PERFILS L 50.50.10MM, AMB MUNTANTS INTERIORS DE PERFIL T 50.50.10MM, AMB TRACTAMENT GALVANITZAT. PERFILS ESTRUCTURALS D'ESCALA EXTERIOR AMB DUES CAPES D'EMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT I ACABAT ESMALTAT.



NOTA: Mides i materials orientatius a ajustar i definir a l'obra segons replanteig, model, fabricant, etc.

SIMBOLOGIA DETALLS CONSTRUCTIUS

42. BARANA D'ESCALA D'ACER PER A PINTAR, DE 1'55 METRES D'ALÇADA, AMB MÒDULS DE MIDES APROXIMADES DE 1'50M DE XAPA METÀL·LICA PERFORADA (DE 3MM DE GRUIX, AMB PERFORACIONS DEL 30%, DE FORMA RODONA, AMB RADI DE 4MM I SEPARACIONS DE 7MM ENTRE FORATS) EMMARCATS AMB PERFILS L 50.50.10MM, AMB MUNTANTS INTERIORS DE PERFIL T 50.50.10MM, FIXADA MECÀNICAMENT A OBRA AMB TAC D'ACER, VOLANDERA I FEMELLA, AMB 2 CAPES D'EMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT I 2 CAPES D'ACABAT AMB PINTURA METÀL·LICA ANTICORROSIVA.

43. PASSAMÀ INTERMEDI DE PLETINA D'ACER 50.10MM.

46. BARANA DE BRÈNDOLES VERTICALS.

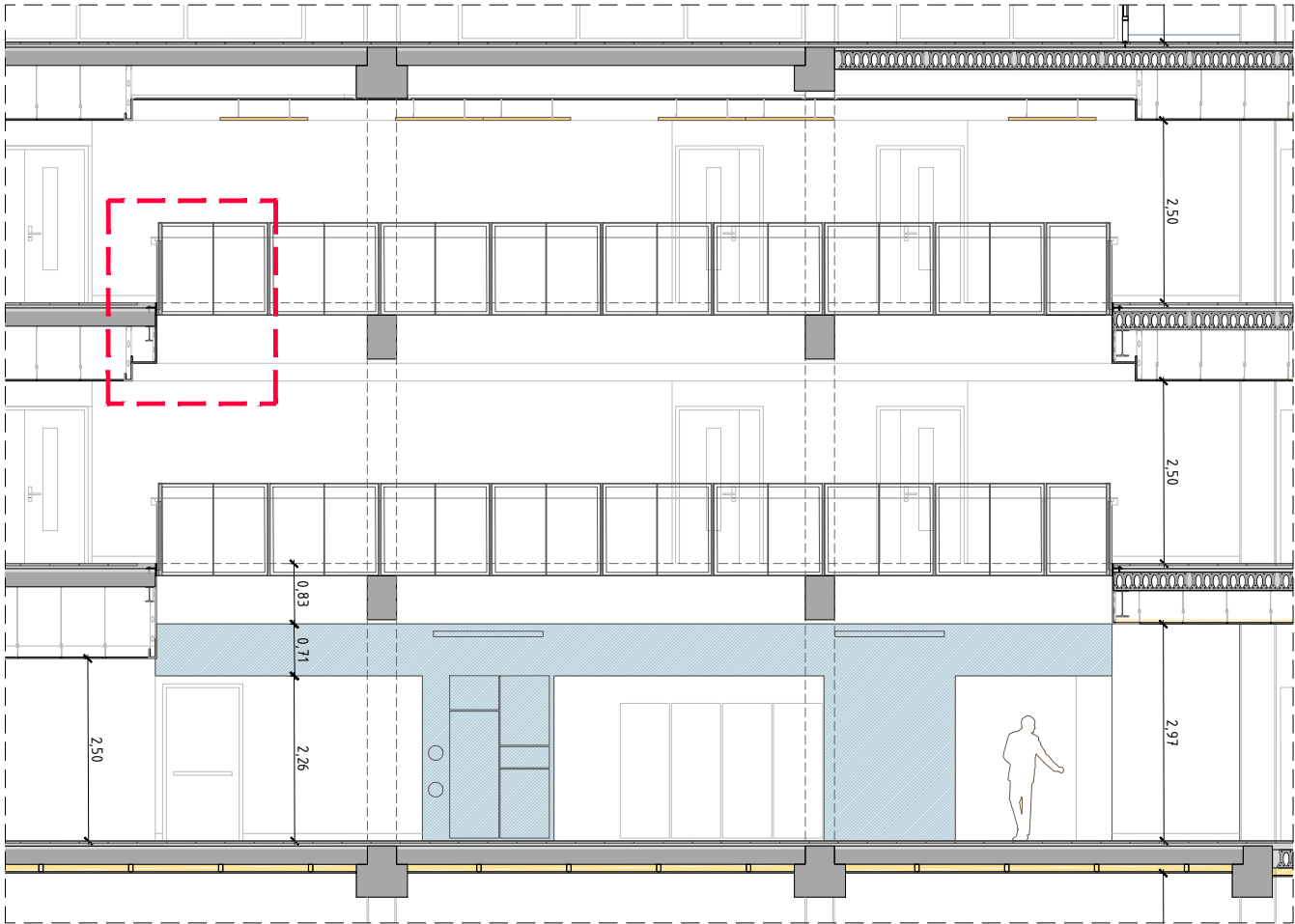
47. ELEMENTS D'ESCALA EXTERIOR D'ACER GALVANITZAT. ESGLAONS DE XAPA PLEGADA LLAGRIMADA I BARANA AMB MÒDULS DE MIDES APROXIMADES DE 1'50M DE XAPA METÀL·LICA PERFORADA (DE 3MM DE GRUIX, AMB PERFORACIONS DEL 30%, DE FORMA RODONA, AMB RADI DE 4MM I SEPARACIONS DE 7MM ENTRE FORATS) EMMARCATS AMB PERFILS L 50.50.10MM, AMB MUNTANTS INTERIORS DE PERFIL T 50.50.10MM, AMB TRACTAMENT GALVANITZAT. PERFILS ESTRUCTURALS D'ESCALA EXTERIOR AMB DUES CAPES D'EMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT I ACABAT ESMALTAT.

PASSERA ENTRE ELS DOS EDIFICIS

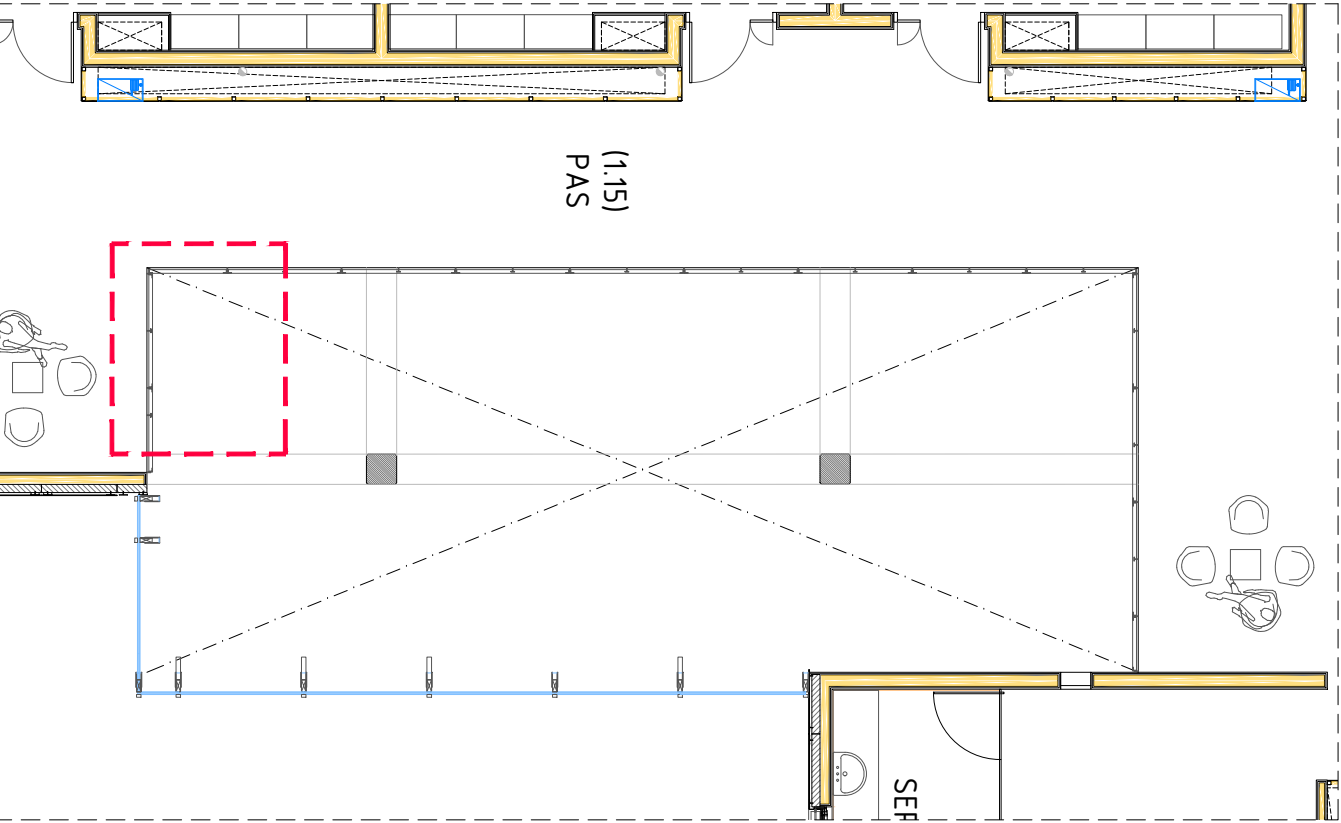


SECCIÓ PASSERA 1/100

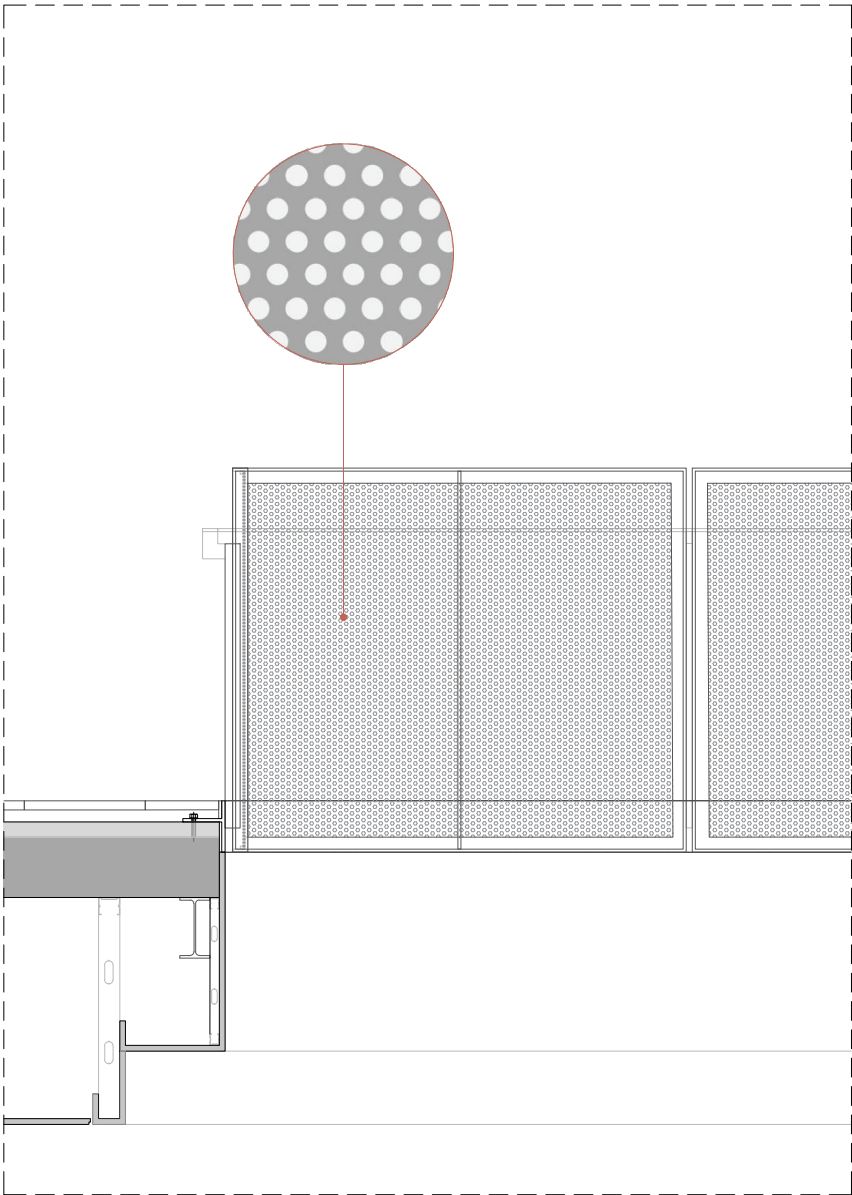
NOTA: Mides i materials orientatius a ajustar i definir a l'obra segons replanteig, model, fabricant, etc.



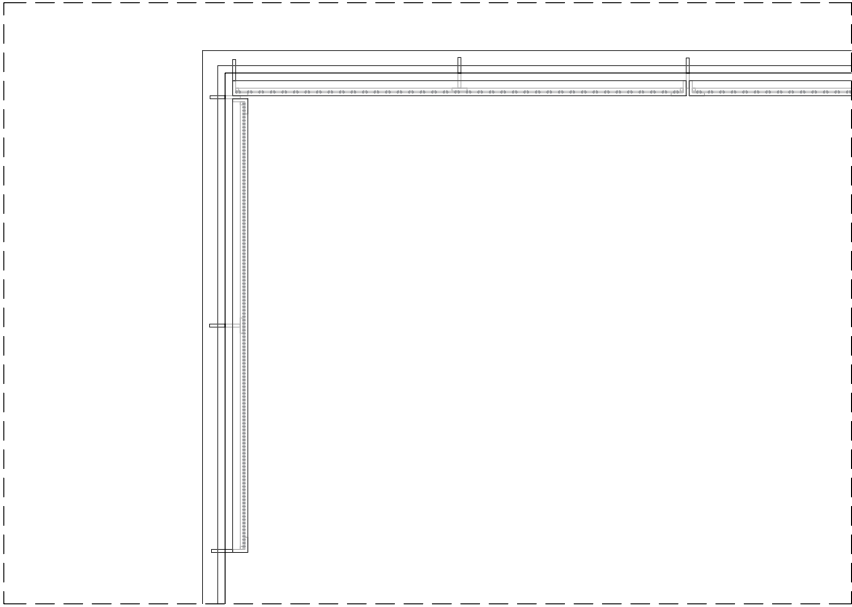
ALÇAT



PLANTA TIPUS



SECCIÓ DETALL BARANA. ESCALA 1/25



PLANTA DETALL BARANA. ESCALA 1/25

SIMBOLOGIA DETALLS CONSTRUCTIUS

ESCALES

41. LLOSA D'ESCALA DE 18/22CM AMB ACABAT DE PAVIMENT DE TERRATZO. SÒCOL DE TERRATZO LLIS DE MICROGRÀ.

42. BARANA D'ESCALA D'ACER PER A PINTAR, DE 1'55 METRES D'ALÇADA, AMB MÒDULS DE MIDES APROXIMADES DE 1'50M DE XAPA METÀL·LICA PERFORADA (DE 3MM DE GRUIX, AMB PERFORACIONS DEL 30%, DE FORMA RODONA, AMB RADI DE 4MM I SEPARACIONS DE 7MM ENTRE FORATS) EMMARCATS AMB PERFILS L 50.50.10MM, AMB MUNTANTS INTERIORS DE PERFIL T 50.50.10MM, FIXADA MECÀNICAMENT A OBRA AMB TAC D'ACER, VOLANDERA I FEMELLA, AMB 2 CAPES D'EMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT I 2 CAPES D'ACABAT AMB PINTURA METÀL·LICA ANTICORROSIVA.

43. PASSAMÀ INTERMEDI DE PLETINA D'ACER 50.10MM.

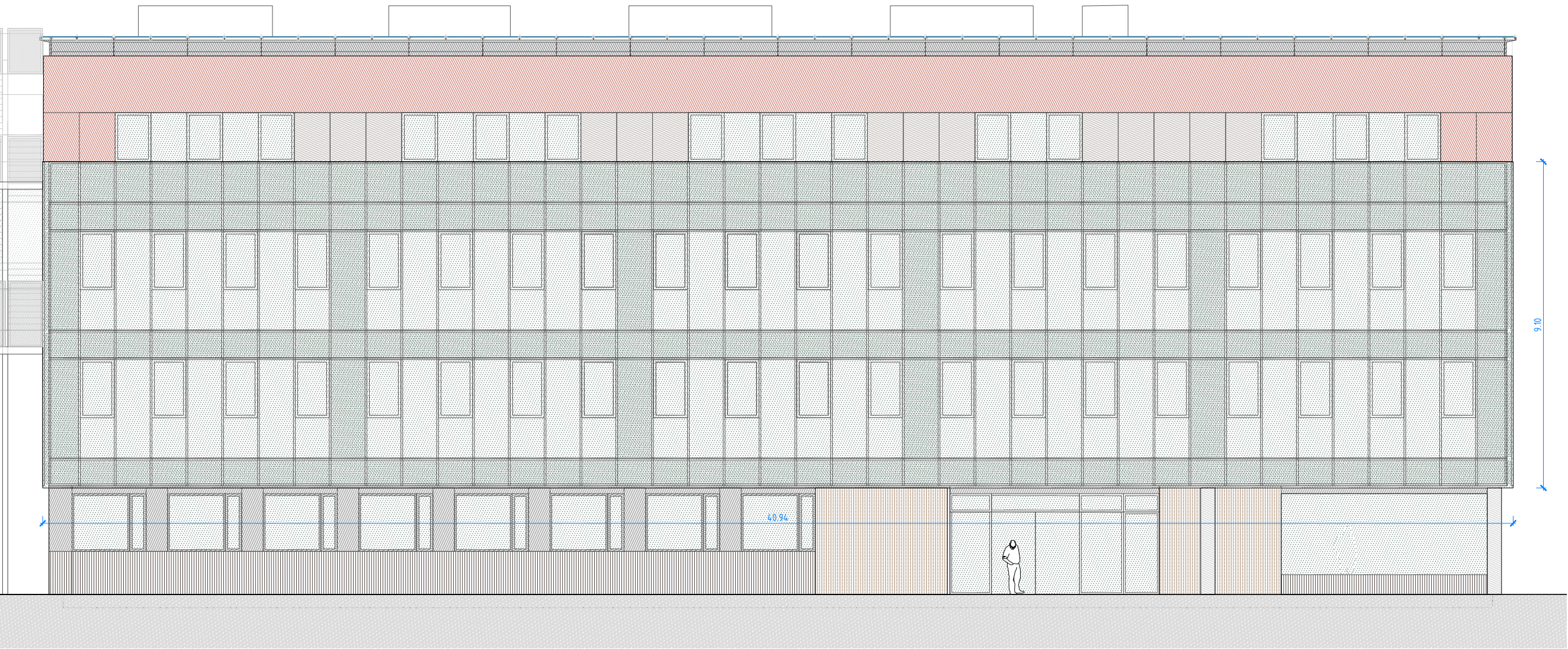
44. PERFIL SUPERFICIAL PER A TIRA LED.

45. PANELL EN ULL D'ESCALA, DE MUNTANTS TUBULARS 50.50MM FIXATS MECÀNICAMENT ALS FORJATS I LLOSES D'ESCALA AMB TAC D'ACER, VOLANDERA I FEMELLA, FOLRAT DE XAPA METÀL·LICA PERFORADA (DE 3MM DE GRUIX, AMB PERFORACIONS DEL 30%, DE FORMA RODONA, AMB RADI DE 4MM I SEPARACIONS DE 7MM ENTRE FORATS), AMB 2 CAPES D'EMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT I 2 CAPES D'ACABAT AMB PINTURA METÀL·LICA ANTICORROSIVA.

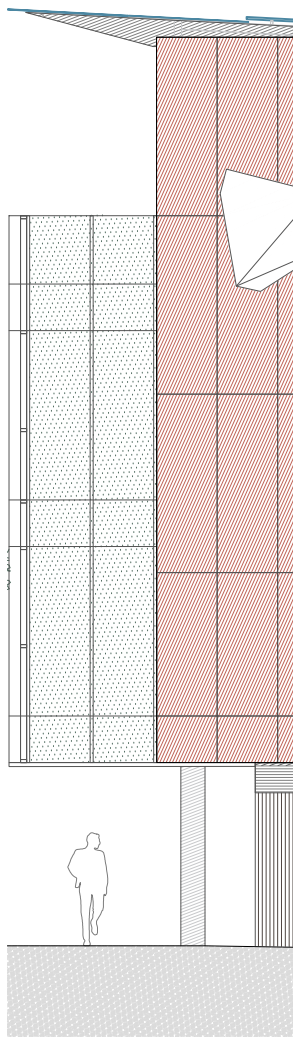
46. BARANA DE BRÈNDOLES VERTICALS.

47. ELEMENTS D'ESCALA EXTERIOR D'ACER GALVANITZAT. ESGLAONS DE XAPA PLEGADA LLAGRIMADA I BARANA AMB MÒDULS DE MIDES APROXIMADES DE 1'50M DE XAPA METÀL·LICA PERFORADA (DE 3MM DE GRUIX, AMB PERFORACIONS DEL 30%, DE FORMA RODONA, AMB RADI DE 4MM I SEPARACIONS DE 7MM ENTRE FORATS) EMMARCATS AMB PERFILS L 50.50.10MM, AMB MUNTANTS INTERIORS DE PERFIL T 50.50.10MM, AMB TRACTAMENT GALVANITZAT. PERFILS ESTRUCTURALS D'ESCALA EXTERIOR AMB DUES CAPES D'EMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT I ACABAT ESMALTAT.

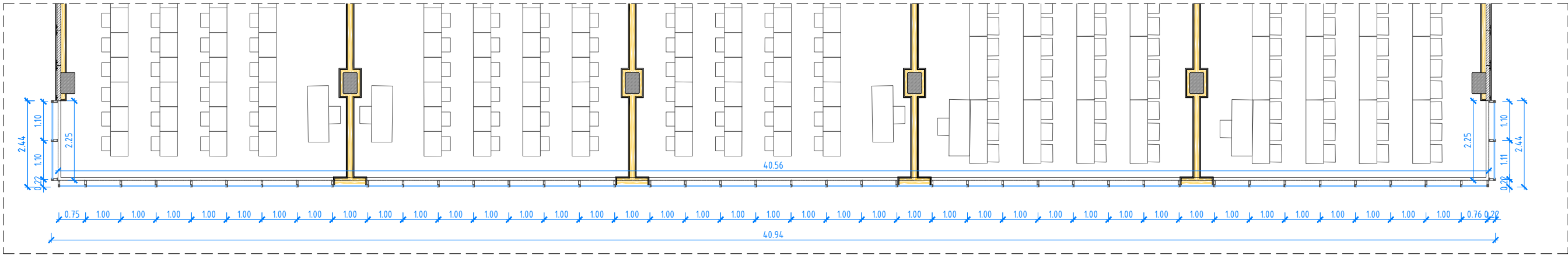
NOTA: Mides i materials orientatius a ajustar i definir a l'obra segons replanteig, model, fabricant, etc.



ALÇAT FAÇANA NORD

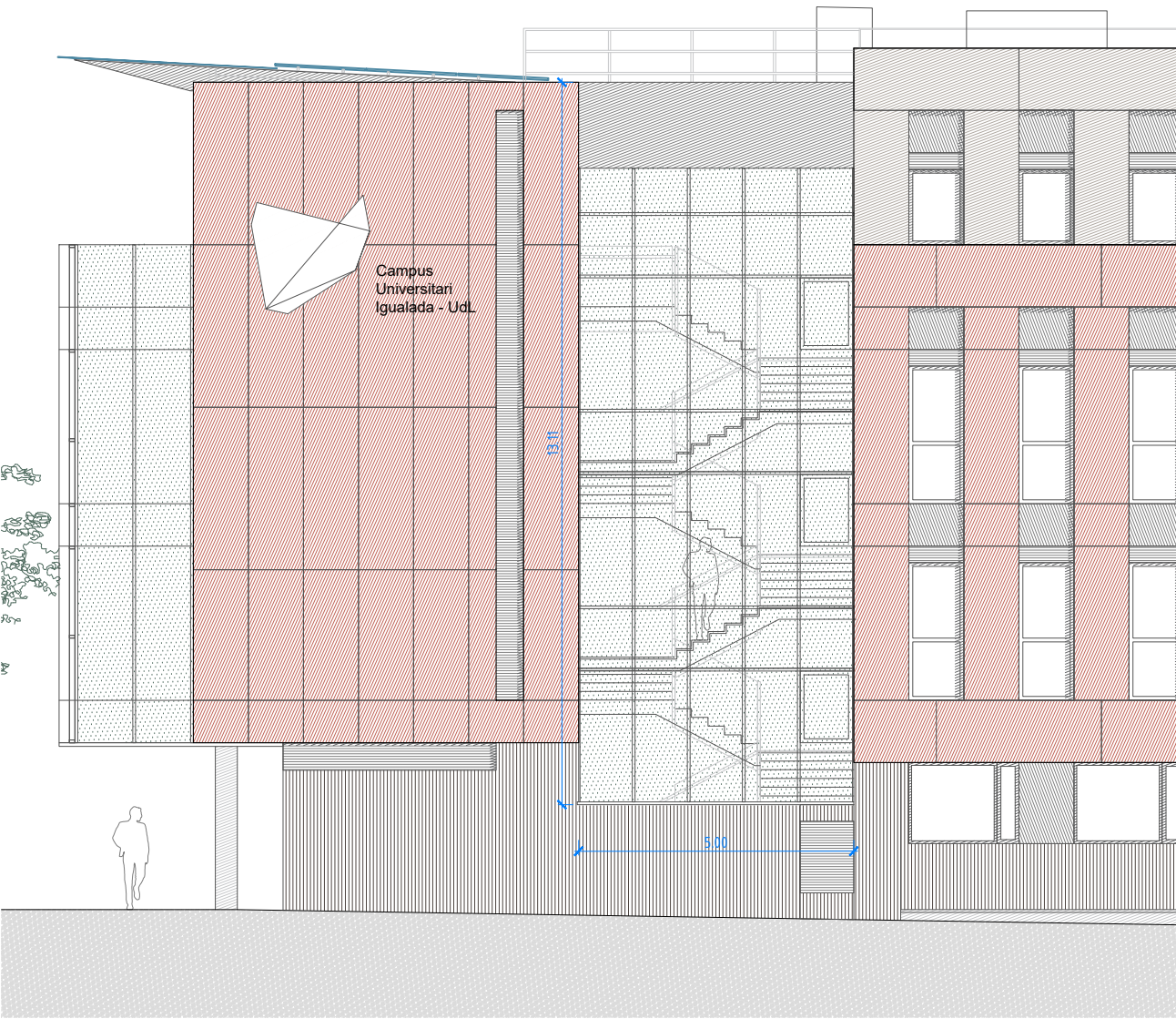


ALÇAT FAÇANA OEST

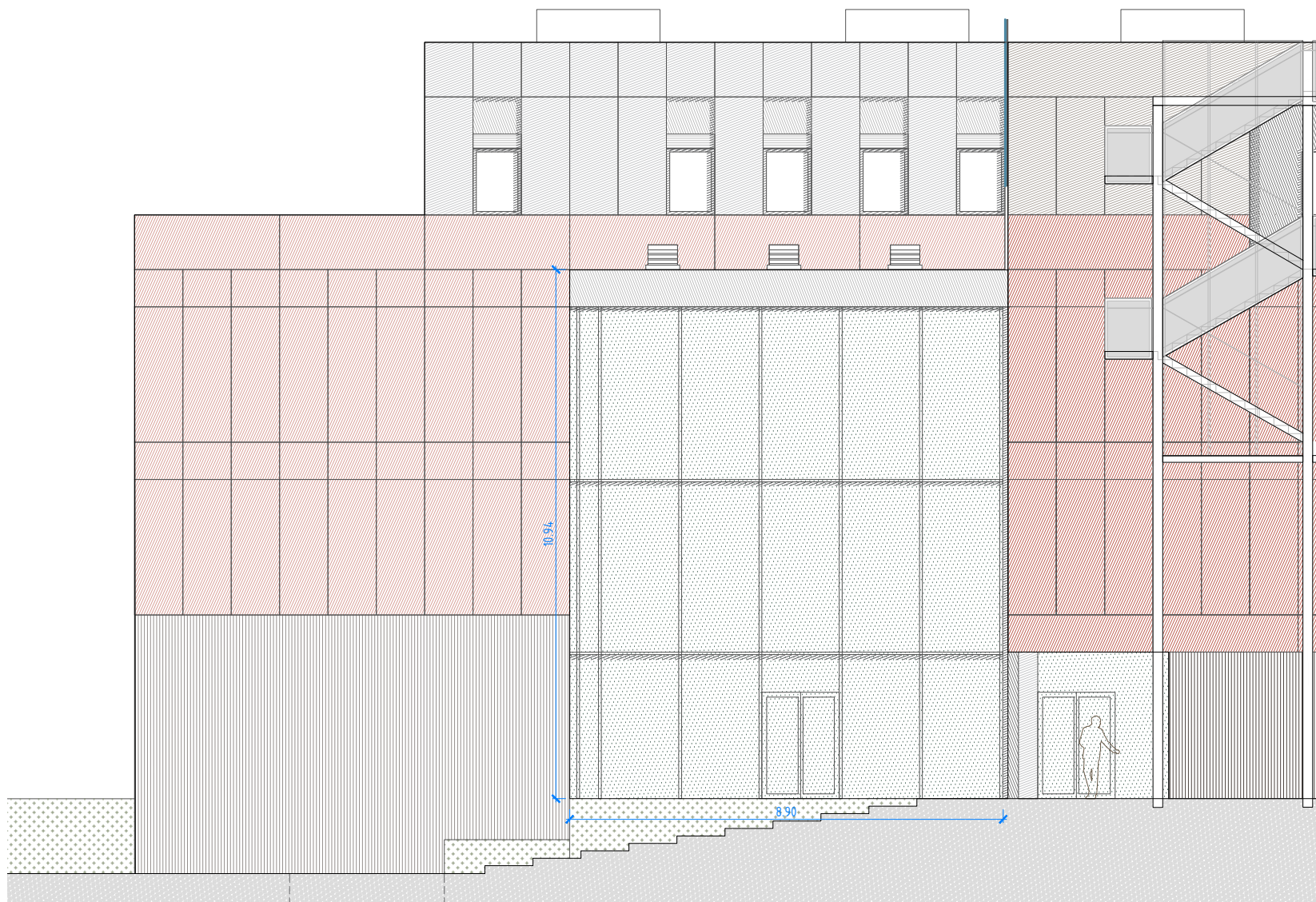


PLANTA FAÇANA NORD

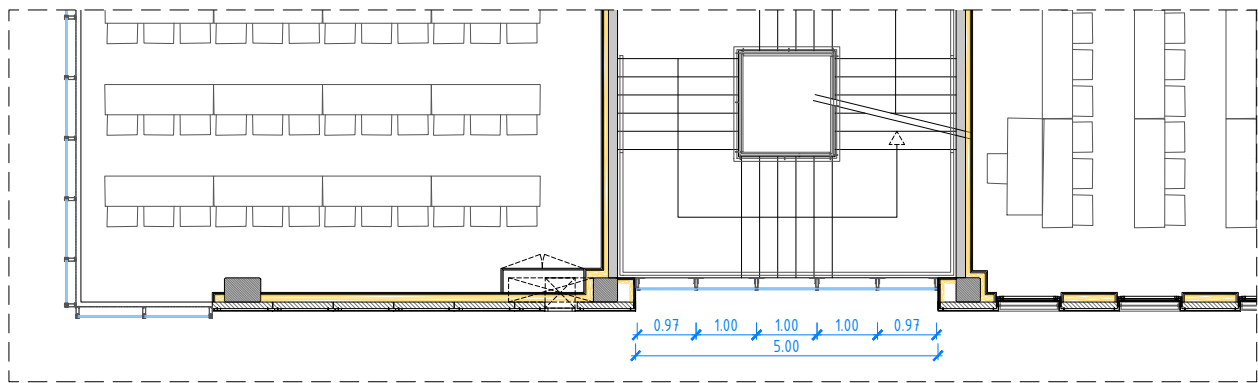
NOTA: Mides i materials orientatius a ajustar i definir a l'obra segons replanteig, model, fabricant, etc.



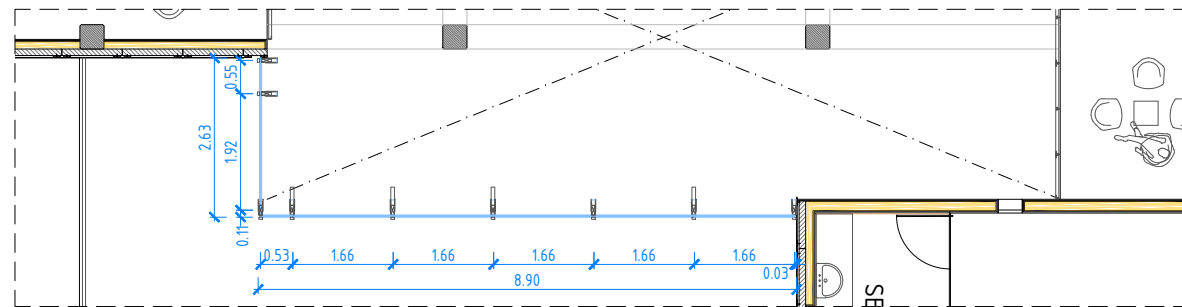
ALÇAT FAÇANA OEST



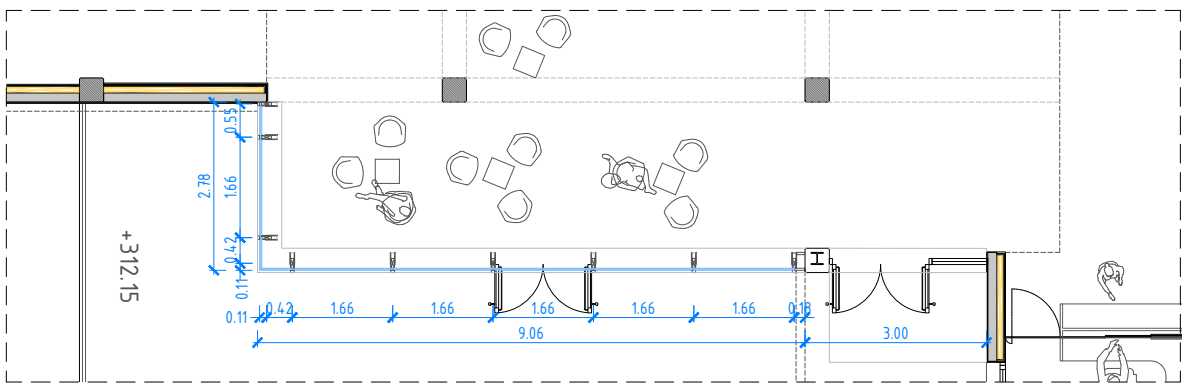
ALÇAT FAÇANA EST



PLANTA TIPUS FAÇANA OEST

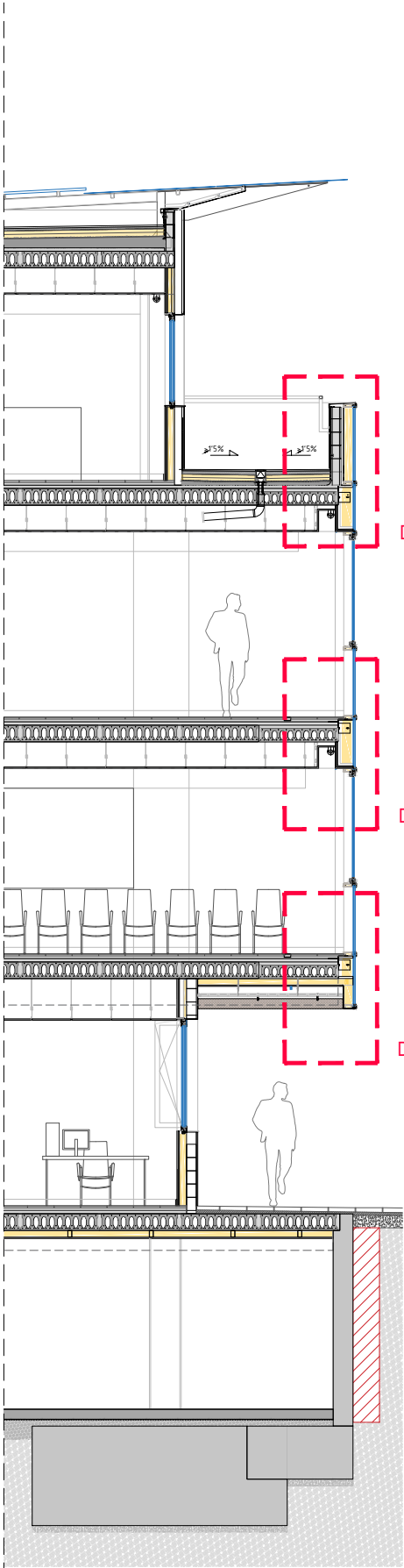


PLANTA TIPUS FAÇANA EST

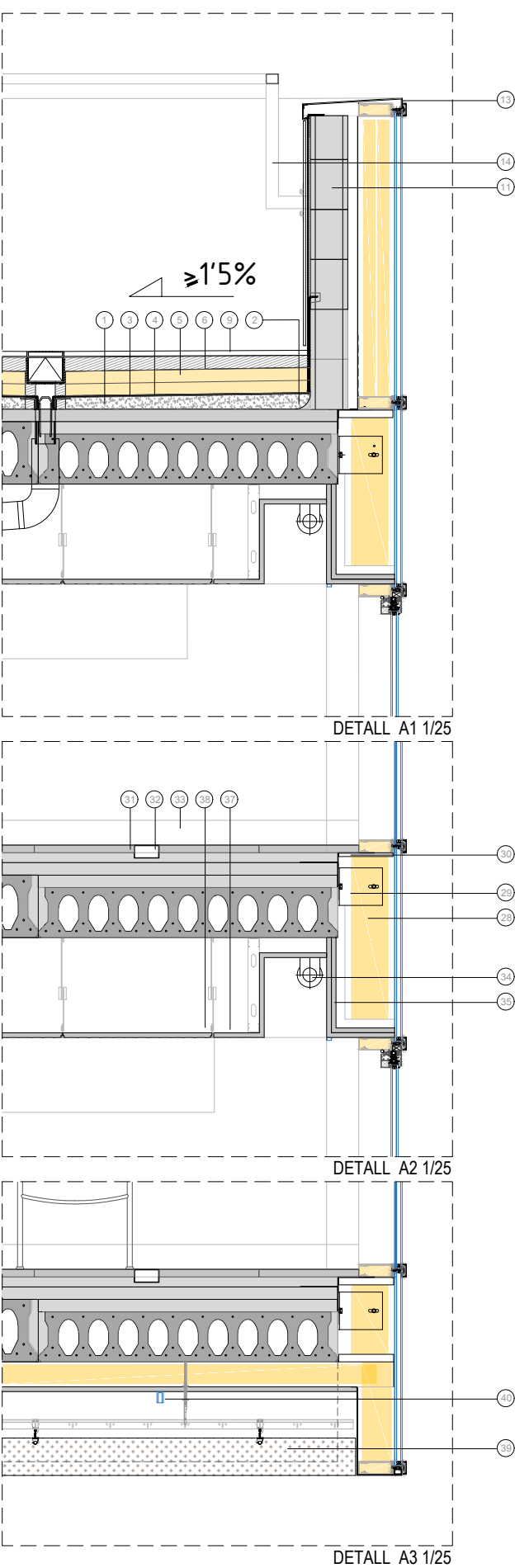


PLANTA BAIXA FAÇANA EST

NOTA: Mides i materials orientatius a ajustar i definir a l'obra segons replanteig, model, fabricant, etc.



SECCIÓ FAÇANA NORD EA3: 1/100



SIMBOLOGIA DETALLS CONSTRUCTIUS

COBERTES

1. FORMACIÓ DE PENDENTS AMB FORMIGÓ NO ESTRUCTURAL AMB GRANULAT <20MM.
2. MATARRACÓ DE MORTER DE 6CM DE RADI.
3. MEMBRANA PER A IMPERMEABILITZACIÓ DE COBERTES DE DUES LÀMINES DE BETUM ASFÀLTIC.
4. CAPA SEPARADORA DE FELTRE GEOTÈXTIL NO TEIXIT.
5. AÏLLAMENT DE PLANXES DE POLIESTIRÉ EXTRUÏT (XPS), GRUIX TOTAL 100MM.
6. CAPA SEPARADORA DE FELTRE GEOTÈXTIL NO TEIXIT.
7. SOLERA DE 5CM DE FORMIGÓ NO ESTRUCTURAL AMB GRANULAT <20MM.
8. PER A TERRASSA ACCESSIBLE: PAVIMENT D'ACABAT DE RAJOLA DE GRES PORCELLÀNIC PREMSAT, ESMALTAT I ANTILLISCANT, CLASSE 3.
9. PER A COBERTA DE MANTENIMENT: PAVIMENT D'ACABAT DE RAJOLA CERÀMICA ADHERIT AMB MORTER.
- 10 PER A PATÍ INTERIOR: PAVIMENT D'ACABAT DE PEÇA PREFABRICADA DE FORMIGÓ DE 4CM DE GRUIX ADHERIT AMB MORTER I REJUNTADA AMB SORRA.

CORONAMENTS

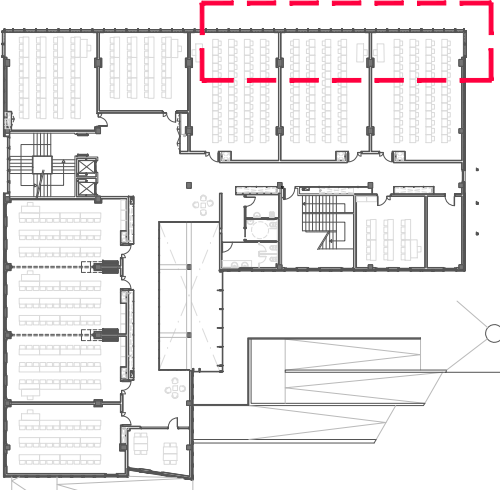
11. MUR DE BLOC DE FORMIGÓ DE 20CM, ARMAT.
12. ARREBOSSAT A BONA VISTA AMB MORTER DE CIMENT, REMOLINAT.
13. CAPÇAT DE MUR DE PLANXA D'ACER PLEGADA AMB ACABAT PRELACAT.
14. BARANA FORMADA PER PERFILS D'ACER AMB ANCLATGE MECÀNIC A MUR PERIMETRAL.
15. VISERA SOLAR EN VOLADIU: ESTRUCTURA DE SUPORT PER A PLAQUES SOLARS, AMB FIXACIONS MECÀNIQUES I TRACTAMENT DE GALVANITZAT. PLANXA DE COMPOSITE PLEGADA SEGONS PROJECTE, COM A REMAT SOTA LA VISERA SOLAR, COLOR A DEFINIR PER LA DF.

FAÇANA VENTILADA AMB ACABAT DE PLACA DE FORMIGÓ I PANELLS D'ALUMINI COMPOSITE

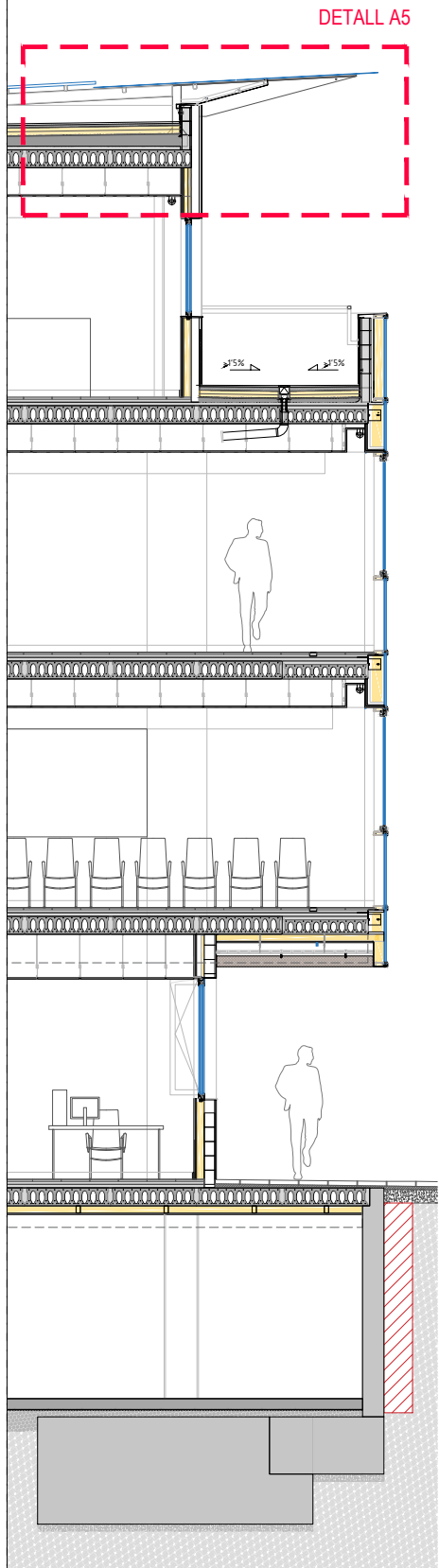
16. SUBESTRUCTURA DE RECOLZAMENT DE PERFILS D'ACER DE FORJAT A FORJAT AMB ANCORATGES I INCORPORACIÓ DE REMARCS.
17. PARET DE PANELL SANDVITX DE 100MM DE GRUIX.
18. REVESTIMENT EXTERIOR DE FAÇANA VENTILADA AMB PLAQUES DE FIBROCIMENT DE 8MM DE GRUIX, AMB ESTRUCTURA D'ALUMINI.
19. EXTRADOSSAT INTERIOR DE FAÇANA VENTILADA.
20. LLOSA ALVEOLAR DE FORMIGÓ PRETENSAT, DE 25/30CM DE CANTELL SEGONS ESTRUCTURA.
21. CAPA DE COMPRESSIÓ DE FORMIGÓ HA-30/B/10/IIB.
22. PERFIL D'ACABAT INFERIOR, AMB TRENCAIGÜES, PER A FAÇANA VENTILADA.
23. REVESTIMENT EXTERIOR DE FAÇANA VENTILADA DE SAFATES D'ALUMINI COMPOSITE.
24. PERSIANA APILABLE D'ALUMINI LACAT, AMB LAMEL·LES ORIENTABLES HORIZONTALS I REPLEGABLES A CAIXA SUPERIOR EXTERIOR.
25. FINESTRA D'ALUMINI LACAT, COLOR RAL ESTÀNDARD, AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC, AMB VIDRE COMPOST DE 30MM DE GRUIX TOTAL, AMB VIDRE EXTERIOR DE 6MM AMB CONTROL SOLAR, TREMPAT, CAMBRA D'AIRE DE 16MM AMB GAS ARGÓ I VIDRE INTERIOR INCOLOR LAMINAT DE SEGURETAT (6/16/44.2).
26. FINESTRA D'ALUMINI, LACAT COLOR RAL ESTÀNDARD, AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC, AMB VIDRE COMPOST DE 36MM DE GRUIX TOTAL, AMB VIDRE EXTERIOR 44.1 AMB CONTROL SOLAR I LAMINAT DE SEGURETAT, CAMBRA D'AIRE DE 20MM DE GRUIX AMB GAS ARGÓ I VIDRE INTERIOR LAMINAT DE SEGURETAT (44.1/20/44.2) AMB PERSIANETA A L'INTERIOR DE LA CAMBRA D'AIRE, DE LAMEL·LES HORIZONTALS ORIENTABLES DE 16MM D'AMPLÀRIA D'ALUMINI LACAT.

SISTEMA DE MUR CORTINA

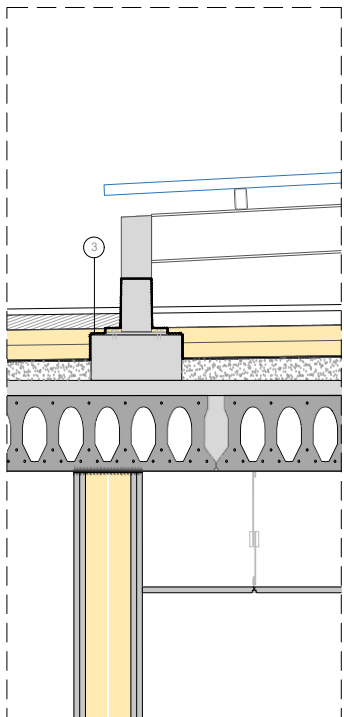
27. MUR CORTINA.
28. REBLERT DE LLANA MINERAL PER A AÏLLAMENT ACÚSTIC EN LES FRANGES DIVISÒRIES OPAQUES DEL MUR CORTINA.
29. ANCLATGES DE REGULACIÓ TRIDIMENSIONAL DEL MUR CORTINA.
30. PERFILS DE SUPORT DE PAVIMENT DE TERRATZO AL CANTELL DEL FORJAT.
31. PAVIMENT DE TERRATZO.
32. SAFATA TÈCNICA REGISTRABLE ENCASTADA AL PAVIMENT.
33. SÒCOL DE TERRATZO LLIS DE MICROGRÀ, DE 10CM D'ALÇADA.
34. SCREEN INTERIOR.
35. DOBLE PLACA DE GUIX LAMINAT DE GRUIX 19MM.
36. ENVÀ DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT.
37. CEL-RAS CONTINU DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT AMB AÏLLAMENT DE PLAQUES SEMIRÍGIDES DE LLANA DE ROCA.
38. CEL-RAS REGISTRABLE DE PLAQUES DE LLANA DE ROCA COMPACTADA.
39. CEL-RAS LINEAL REGISTRABLE DE LAMES DE FUSTA PENJADES AMB SUBESTRUCTURA METÀL·LICA AL FORJAT SUPERIOR, AMB ACABAT ENVERNISSAT.
40. PERFIL SUPERFICIAL PER A TIRA LED DE DIMENSIONS 45X25MM.



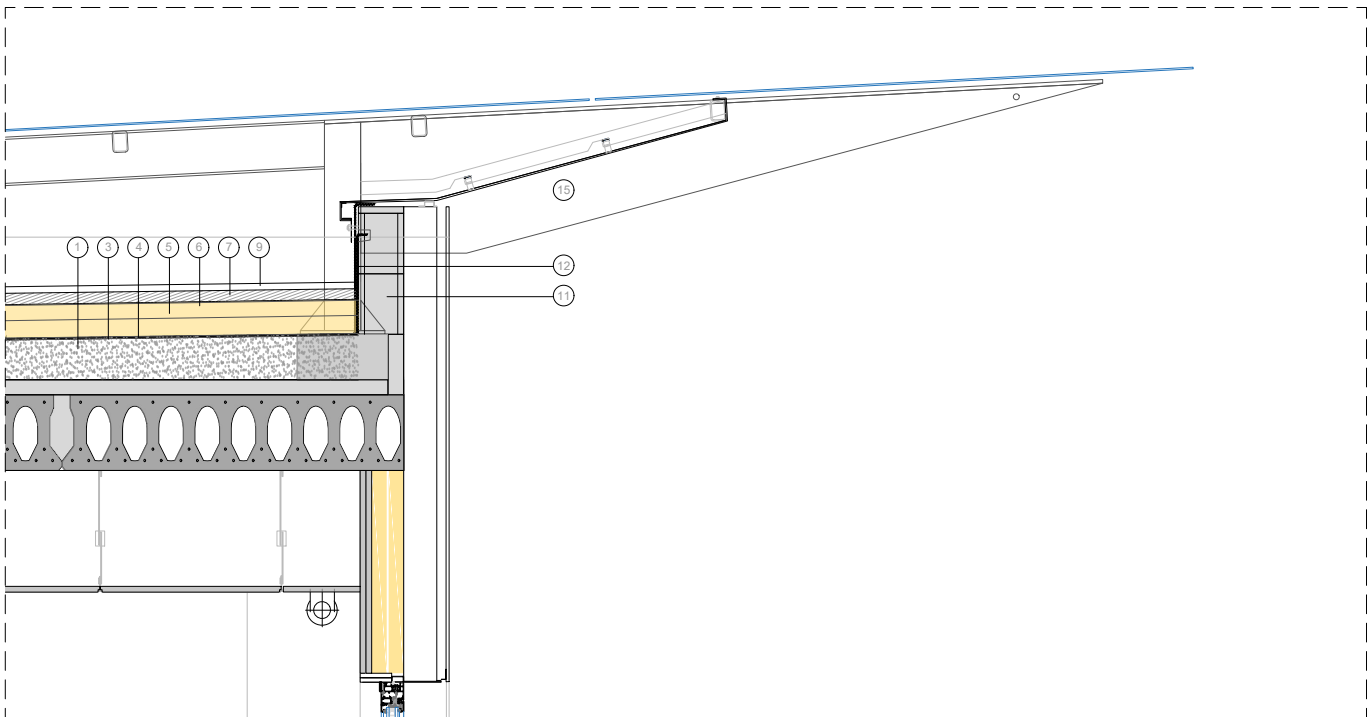
NOTA: Mides i materials orientatius a ajustar i definir a l'obra segons replanteig, model, fabricant, etc.



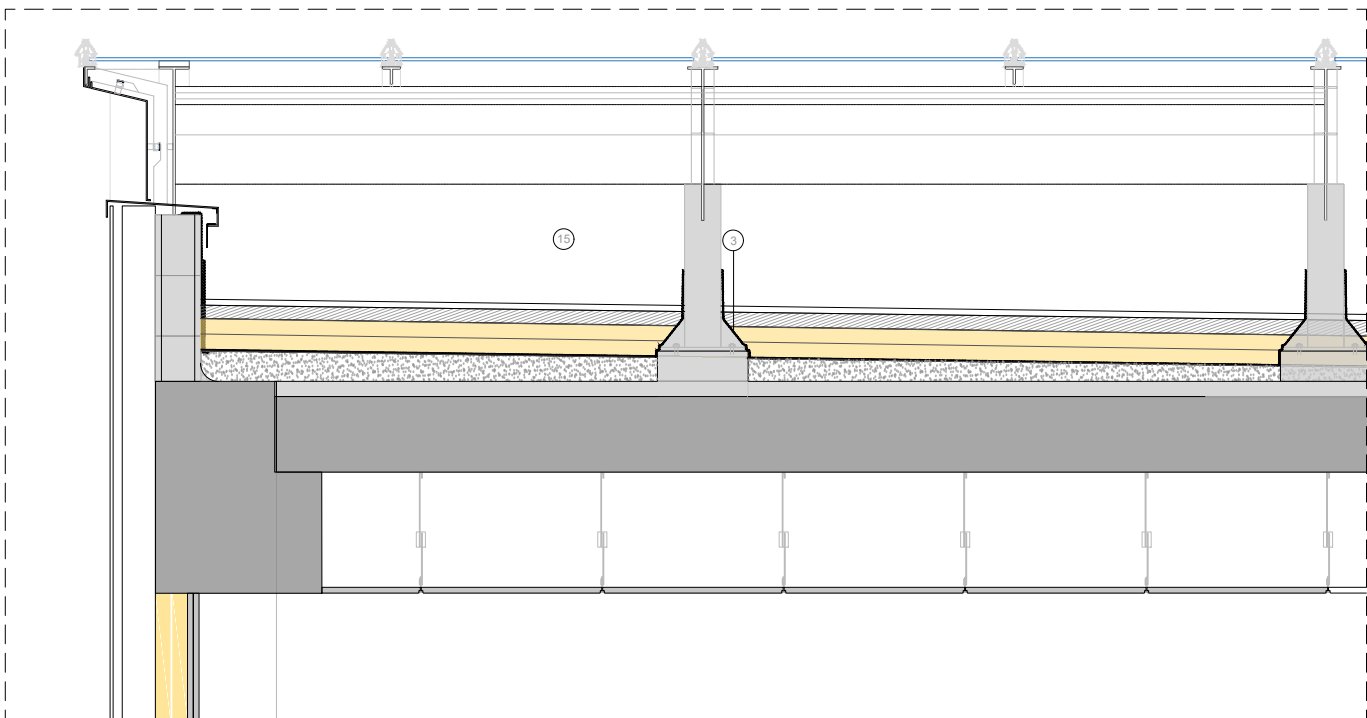
SECCIÓ FAÇANA NORD EA3: 1/100



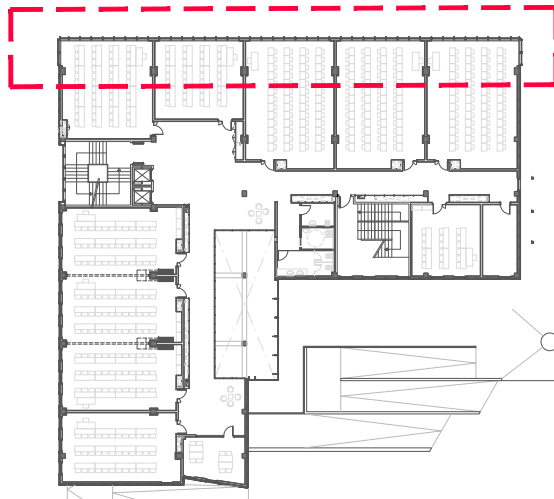
DETALL IMPERMEABILITZACIÓ
SUPORTS VISERA SOLAR



DETALL A5 VISERA SOLAR. SECCIÓ VERTICAL 1/25



DETALL A5 VISERA SOLAR. SECCIÓ HORIZONTAL 1/25



SIMBOLOGIA DETALLS CONSTRUCTIUS

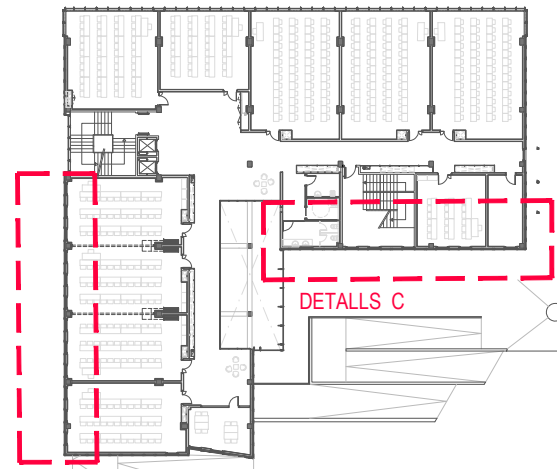
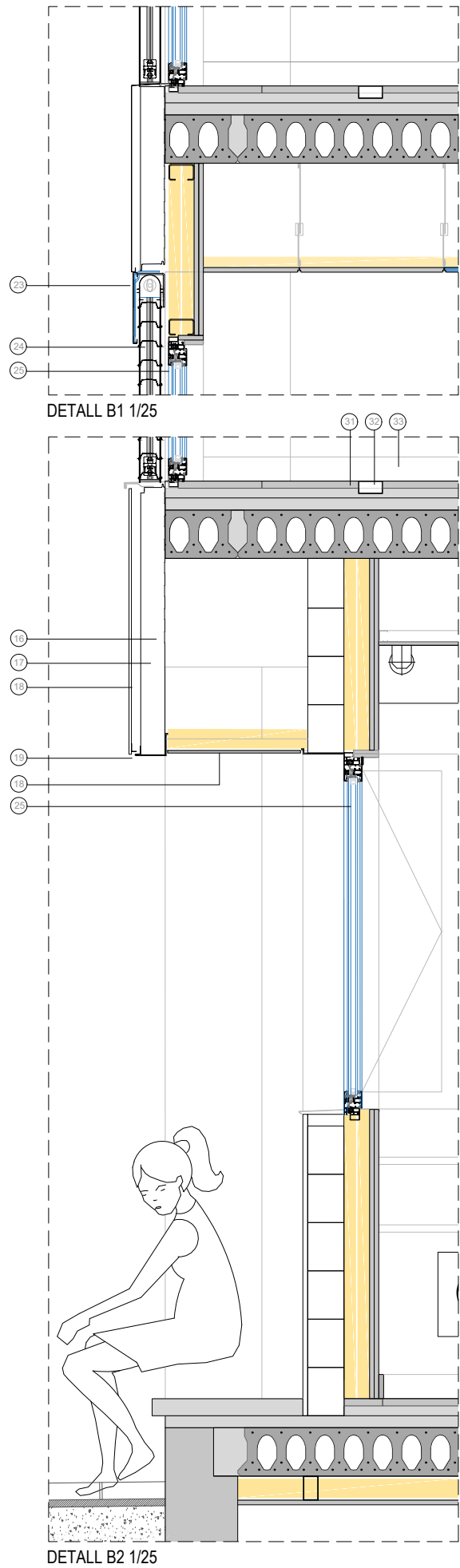
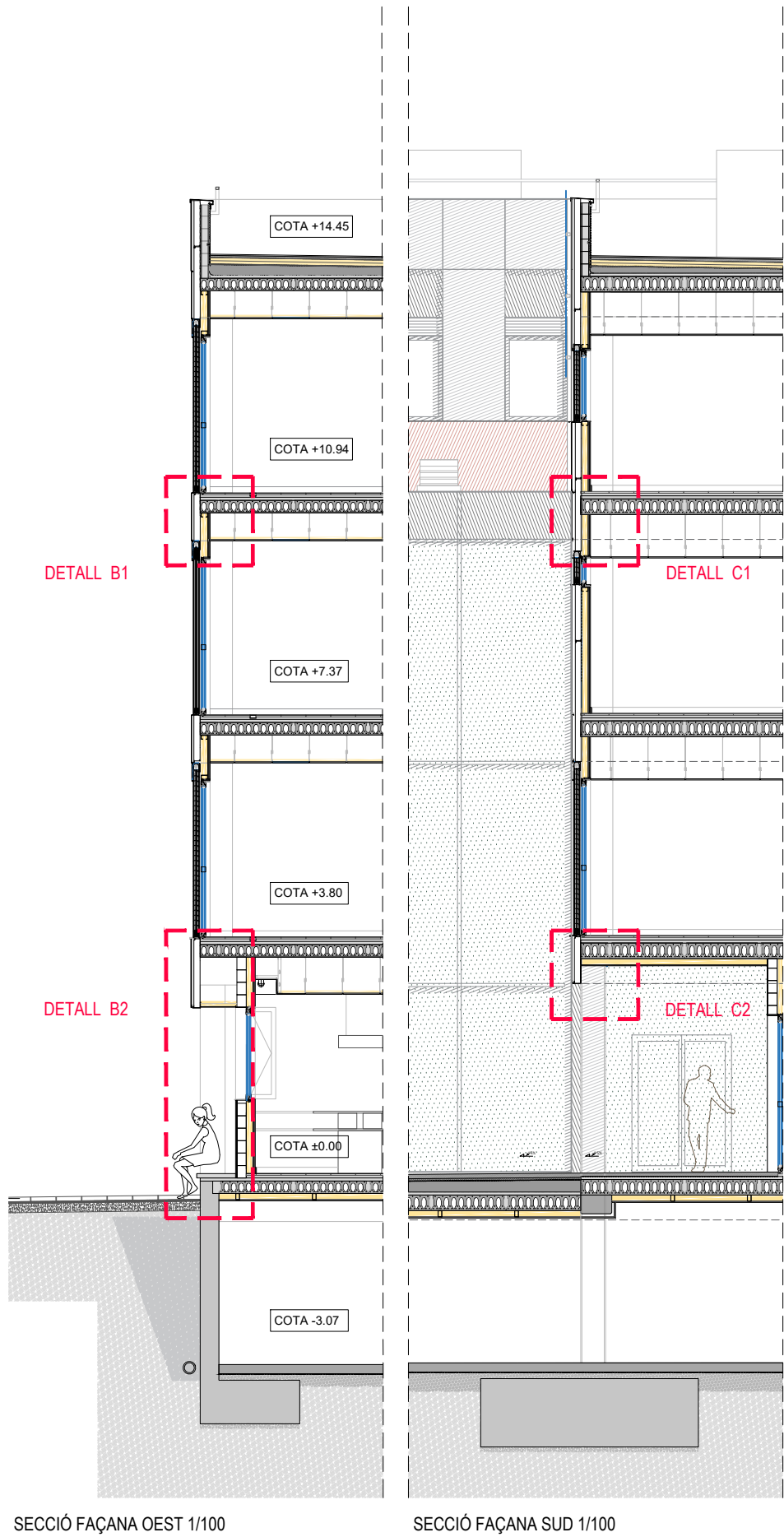
COBERTES

1. FORMACIÓ DE PENDENTS AMB FORMIGÓ NO ESTRUCTURAL AMB GRANULAT <20MM.
2. MATARRACÓ DE MORTER DE 6CM DE RADÍ.
3. MEMBRANA PER A IMPERMEABILITZACIÓ DE COBERTES DE DUES LÀMINES DE BETUM ASFÀLTIC.
4. CAPA SEPARADORA DE FELTRE GEOTÈXTIL NO TEIXIT.
5. AÏLLAMENT DE PLANXES DE POLIESTIRÈ EXTRUÏT (XPS), GRUIX TOTAL 100MM.
6. CAPA SEPARADORA DE FELTRE GEOTÈXTIL NO TEIXIT.
7. SOLERA DE 5CM DE FORMIGÓ NO ESTRUCTURAL AMB GRANULAT <20MM.
8. PER A TERRASSA ACCESSIBLE: PAVIMENT D'ACABAT DE RAJOLA DE GRES PORCELLÀNIC PREMSAT, ESMALTAT I ANTILLISCANT, CLASSE 3.
9. PER A COBERTA DE MANTENIMENT: PAVIMENT D'ACABAT DE RAJOLA CERÀMICA ADHERIT AMB MORTER.
- 10 PER A PATI INTERIOR: PAVIMENT D'ACABAT DE PEÇA PREFABRICADA DE FORMIGÓ DE 4CM DE GRUIX ADHERIT AMB MORTER I REJUNTADA AMB SORRA.

CORONAMENTS

11. MUR DE BLOC DE FORMIGÓ DE 20CM, ARMAT.
12. ARREBOSSAT A BONA VISTA AMB MORTER DE CIMENT, REMOLINAT.
13. CAPÇAT DE MUR DE PLANXA D'ACER PLEGADA AMB ACABAT PRELACAT.
14. BARANA FORMADA PER PERFILS D'ACER AMB ANCLATGE MECÀNIC A MUR PERIMETRAL.
15. VISERA SOLAR EN VOLADIU: ESTRUCTURA DE SUPORT PER A PLAQUES SOLARS, AMB FIXACIONS MECÀNIQUES I TRACTAMENT DE GALVANITZAT. PLANXA DE COMPOSITE PLEGADA SEGONS PROJECTE, COM A REMAT SOTA LA VISERA SOLAR, COLOR A DEFINIR PER LA DF.

NOTA: Mides i materials orientatius a ajustar i definir a l'obra segons replanteig, model, fabricant, etc.



DETALLS B

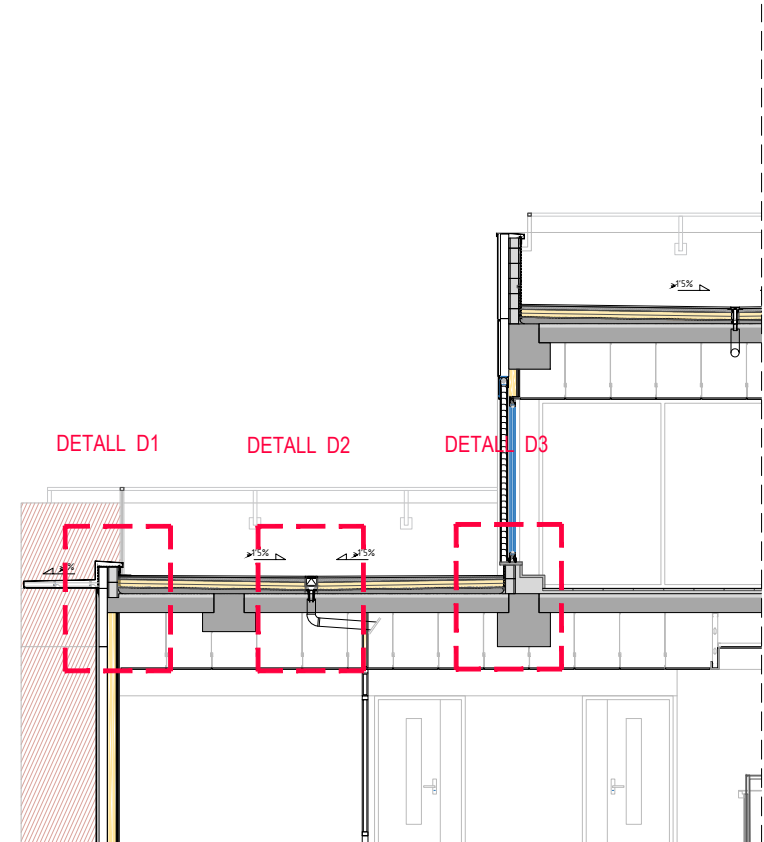
FAÇANA VENTILADA AMB ACABAT DE PLACA DE FORMIGÓ I PANELLS D'ALUMINI COMPOSITE

- SUBESTRUCTURA DE RECOLZAMENT DE PERFILS D'ACER DE FORJAT A FORJAT AMB ANCORATGES I INCORPORACIÓ DE PREMARCS.
- PARET DE PANELL SANDVITX DE 100MM DE GRUIX.
- REVESTIMENT EXTERIOR DE FAÇANA VENTILADA AMB PLAQUES DE FIBROCIMENT DE 8MM DE GRUIX, AMB ESTRUCTURA D'ALUMINI.
- EXTRADOSSAT INTERIOR DE FAÇANA VENTILADA.
- LLOSA ALVEOLAR DE FORMIGÓ PRETENSAT, DE 25/30CM DE CANTELL SEGONS ESTRUCTURA.
- CAPA DE COMPRESSIÓ DE FORMIGÓ HA-30/B/10/IIIB.
- PERFIL D'ACABAT INFERIOR, AMB TRENCAIGÜES, PER A FAÇANA VENTILADA.
- REVESTIMENT EXTERIOR DE FAÇANA VENTILADA DE SAFATES D'ALUMINI COMPOSITE.
- PERSIANA APILABLE D'ALUMINI LACAT, AMB LAMEL·LES ORIENTABLES HORIZONTALS I REPLEGABLES A CAIXA SUPERIOR EXTERIOR.
- FINESTRA D'ALUMINI LACAT, COLOR RAL ESTÀNDARD, AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC, AMB VIDRE COMPOST DE 30MM DE GRUIX TOTAL, AMB VIDRE EXTERIOR DE 6MM AMB CONTROL SOLAR, TREMPAT, CAMBRA D'AIRE DE 16MM AMB GAS ARGÓ I VIDRE INTERIOR INCOLOR LAMINAT DE SEGURETAT (6/16/44.2).
- FINESTRA D'ALUMINI, LACAT COLOR RAL ESTÀNDARD, AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC, AMB VIDRE COMPOST DE 36MM DE GRUIX TOTAL, AMB VIDRE EXTERIOR 44.1 AMB CONTROL SOLAR I LAMINAT DE SEGURETAT, CAMBRA D'AIRE DE 20MM DE GRUIX AMB GAS ARGÓ I VIDRE INTERIOR LAMINAT DE SEGURETAT (44.1/20/44.2) AMB PERSIANETA A L'INTERIOR DE LA CAMBRA D'AIRE, DE LAMEL·LES HORIZONTALS ORIENTABLES DE 16MM D'AMPLÀRIA D'ALUMINI LACAT.

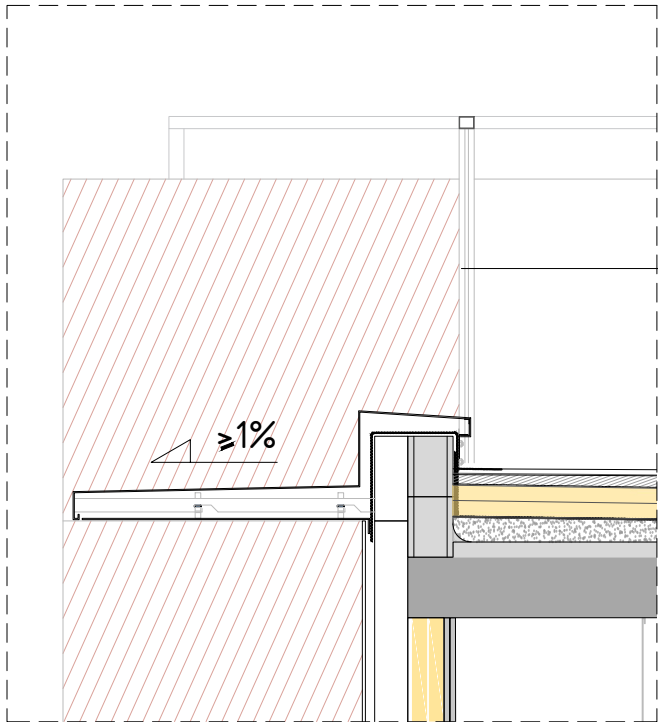
SISTEMA DE MUR CORTINA

- MUR CORTINA.
- REBLERT DE LLANA MINERAL PER A AÏLLAMENT ACÚSTIC EN LES FRANGES DIVISÒRIES OPAQUES DEL MUR CORTINA.
- ANCLATGES DE REGULACIÓ TRIDIMENSIONAL DEL MUR CORTINA.
- PERFILS DE SUPORT DE PAVIMENT DE TERRATZO AL CANTELL DEL FORJAT.
- PAVIMENT DE TERRATZO.
- SAFATA TÈCNICA REGISTRABLE ENCASTADA AL PAVIMENT.
- SÒCOL DE TERRATZO LLIS DE MICROGRÀ, DE 10CM D'ALÇADA.
- SCREEN INTERIOR.
- DOBLE PLACA DE GUIX LAMINAT DE GRUIX 19MM.
- ENVÀ DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT.
- CEL-RAS CONTINU DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT AMB AÏLLAMENT DE PLAQUES SEMIRÍGIDES DE LLANA DE ROCA.
- CEL-RAS REGISTRABLE DE PLAQUES DE LLANA DE ROCA COMPACTADA.
- CEL-RAS LINEAL REGISTRABLE DE LAMES DE FUSTA PENJADES AMB SUBESTRUCTURA METÀL·LICA AL FORJAT SUPERIOR, AMB ACABAT ENVERNISAT.
- PERFIL SUPERFICIAL PER A TIRA LED DE DIMENSIONS 45X25MM.

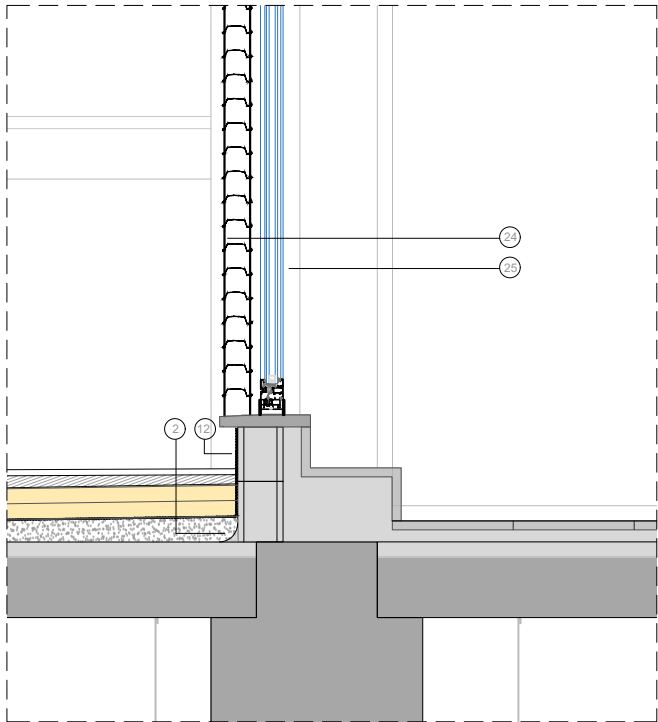
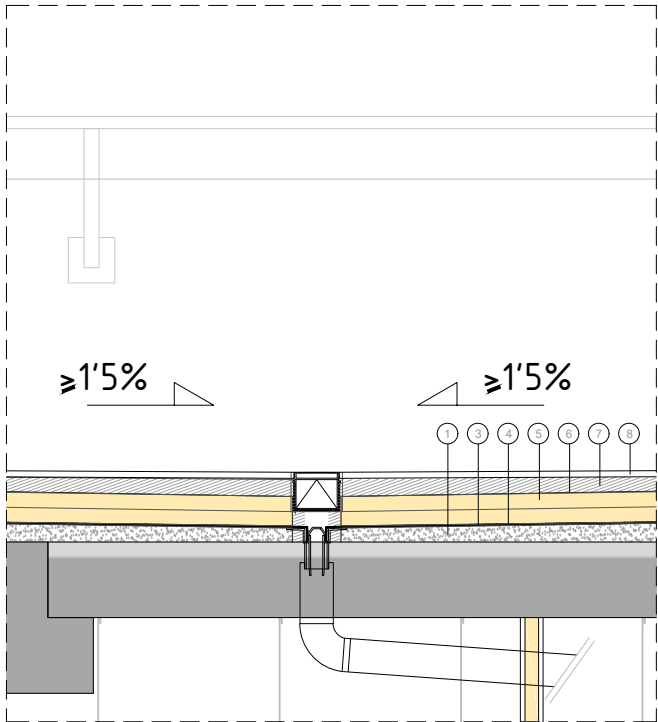
NOTA: Mides i materials orientatius a ajustar i definir a l'obra segons replanteig, model, fabricant, etc.



SECCIÓ COBERTA DE PLANTA TERCERA 1/100



DETALL D1 1/25



SIMBOLOGIA DETALLS CONSTRUCTIUS

COBERTES

1. FORMACIÓ DE PENDENTS AMB FORMIGÓ NO ESTRUCTURAL AMB GRANULAT <20MM.
2. MATARRACÓ DE MORTER DE 6CM DE RADI.
3. MEMBRANA PER A IMPERMEABILITZACIÓ DE COBERTES DE DUES LÀMINES DE BETUM ASFÀLTIC.
4. CAPA SEPARADORA DE FELTRE GEOTÈXTIL NO TEIXIT.
5. AÏLLAMENT DE PLANXES DE POLIESTIRÈ EXTRUÏT (XPS), GRUIX TOTAL 100MM.
6. CAPA SEPARADORA DE FELTRE GEOTÈXTIL NO TEIXIT.
7. SOLERA DE 5CM DE FORMIGÓ NO ESTRUCTURAL AMB GRANULAT <20MM.
8. PER A TERRASSA ACCESSIBLE: PAVIMENT D'ACABAT DE RAJOLA DE GRES PORCELLÀNIC PREMSAT, ESMALTAT I ANTILLISCANT, CLASSE 3.
9. PER A COBERTA DE MANTENIMENT: PAVIMENT D'ACABAT DE RAJOLA CERÀMICA ADHERIT AMB MORTER.
- 10 PER A PATI INTERIOR: PAVIMENT D'ACABAT DE PEÇA PREFABRICADA DE FORMIGÓ DE 4CM DE GRUIX ADHERIT AMB MORTER I REJUNTADA AMB SORRA.

CORONAMENTS

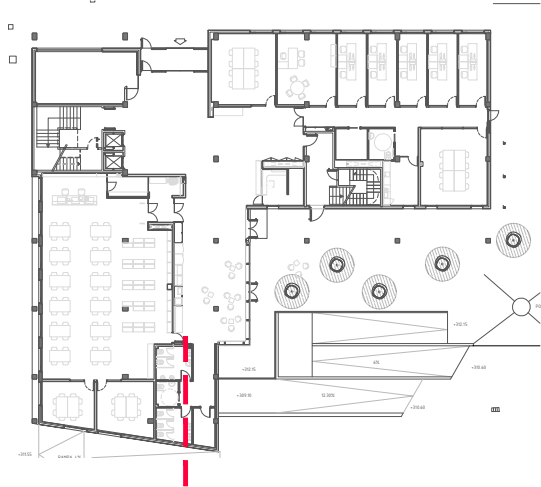
11. MUR DE BLOC DE FORMIGÓ DE 20CM, ARMAT.
12. ARREBOSSAT A BONA VISTA AMB MORTER DE CIMENT, REMOLINAT.
13. CAPÇAT DE MUR DE PLANXA D'ACER PLEGADA AMB ACABAT PRELACAT.
14. BARANA FORMADA PER PERFILS D'ACER AMB ANCLATGE MECÀNIC A MUR PERIMETRAL.
15. VISERA SOLAR EN VOLADIU: ESTRUCTURA DE SUPORT PER A PLAQUES SOLARS, AMB FIXACIONS MECÀNIQUES I TRACTAMENT DE GALVANITZAT. PLANXA DE COMPOSITE PLEGADA SEGONS PROJECTE, COM A REMAT SOTA LA VISERA SOLAR, COLOR A DEFINIR PER LA DF.

FAÇANA VENTILADA AMB ACABAT DE PLACA DE FORMIGÓ I PANELLS D'ALUMINI COMPOSITE

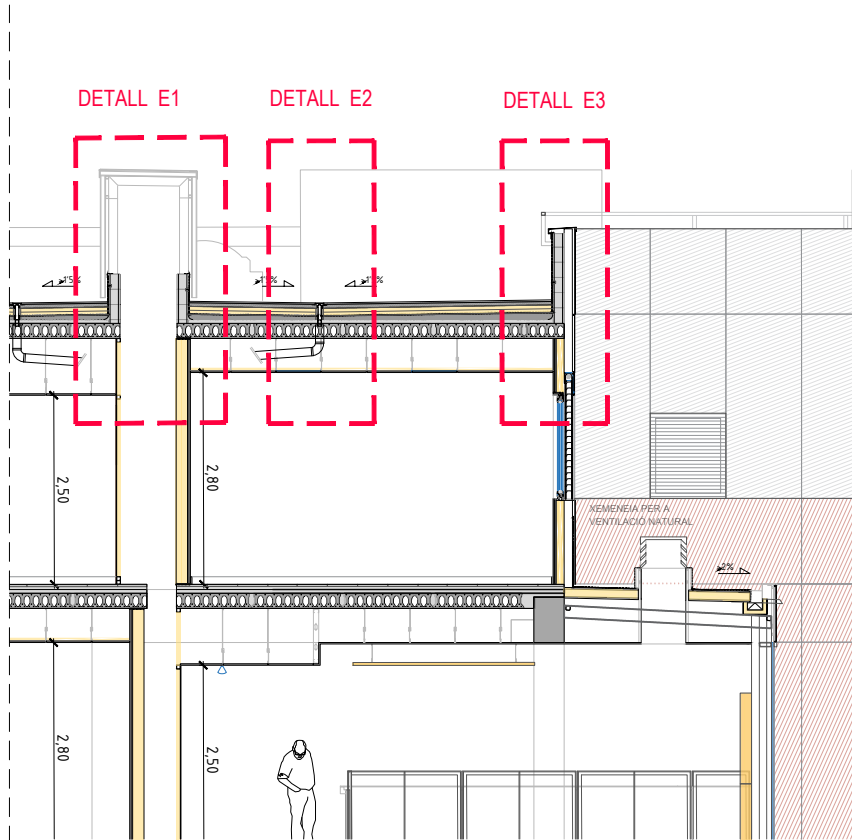
16. SUBESTRUCTURA DE RECOLZAMENT DE PERFILS D'ACER DE FORJAT A FORJAT AMB ANCORATGES I INCORPORACIÓ DE PREMARCS.
17. PARET DE PANELL SANDVITX DE 100MM DE GRUIX.
18. REVESTIMENT EXTERIOR DE FAÇANA VENTILADA AMB PLAQUES DE FIBROCIMENT DE 8MM DE GRUIX, AMB ESTRUCTURA D'ALUMINI.
19. EXTRADOSSAT INTERIOR DE FAÇANA VENTILADA.
20. LLOSA ALVEOLAR DE FORMIGÓ PRETENSAT, DE 25/30CM DE CANTELL SEGONS ESTRUCTURA.
21. CAPA DE COMPRESSIÓ DE FORMIGÓ HA-30/B/10/IIB.
22. PERFIL D'ACABAT INFERIOR, AMB TRENCAIGÜES, PER A FAÇANA VENTILADA.
23. REVESTIMENT EXTERIOR DE FAÇANA VENTILADA DE SAFATES D'ALUMINI COMPOSITE.
24. PERSIANA APILABLE D'ALUMINI LACAT, AMB LAMEL·LES ORIENTABLES HORIZONTALS I REPLEGABLES A CAIXA SUPERIOR EXTERIOR.
25. FINESTRA D'ALUMINI LACAT, COLOR RAL ESTÀNDARD, AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC, AMB VIDRE COMPOST DE 30MM DE GRUIX TOTAL, AMB VIDRE EXTERIOR DE 6MM AMB CONTROL SOLAR, TREMPAT, CAMBRA D'AIRE DE 16MM AMB GAS ARGÓ I VIDRE INTERIOR INCOLOR LAMINAT DE SEGURETAT (6/16/44.2).
26. FINESTRA D'ALUMINI, LACAT COLOR RAL ESTÀNDARD, AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC, AMB VIDRE COMPOST DE 36MM DE GRUIX TOTAL, AMB VIDRE EXTERIOR 44.1 AMB CONTROL SOLAR I LAMINAT DE SEGURETAT, CAMBRA D'AIRE DE 20MM DE GRUIX AMB GAS ARGÓ I VIDRE INTERIOR LAMINAT DE SEGURETAT (44.1/20/44.2) AMB PERSIANETA A L'INTERIOR DE LA CAMBRA D'AIRE, DE LAMEL·LES HORIZONTALS ORIENTABLES DE 16MM D'AMPLÀRIA D'ALUMINI LACAT.

SISTEMA DE MUR CORTINA

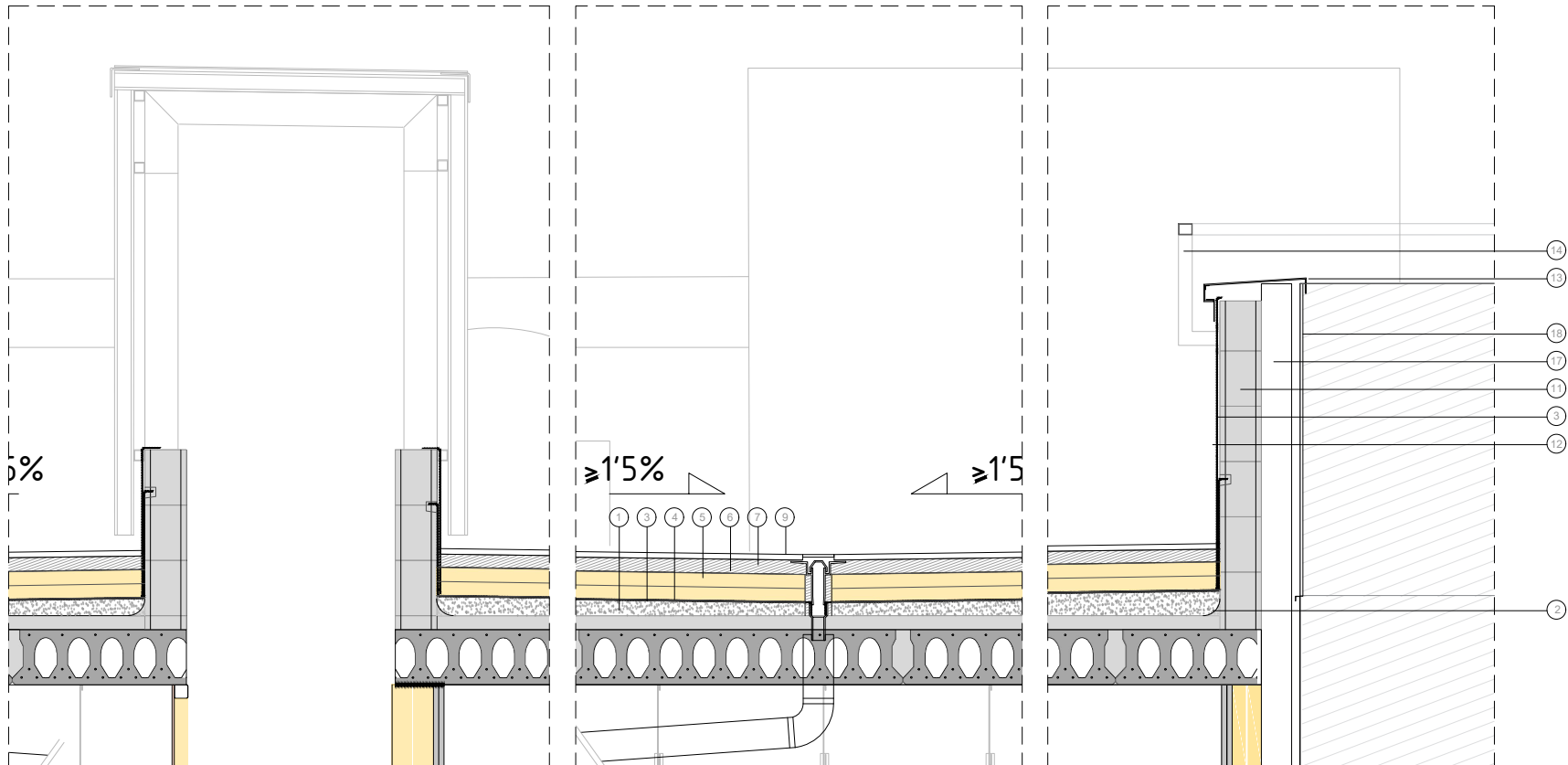
27. MUR CORTINA.
28. REBLERT DE LLANA MINERAL PER A AÏLLAMENT ACÚSTIC EN LES FRANGES DIVISÒRIES OPAQUES DEL MUR CORTINA.
29. ANCLATGES DE REGULACIÓ TRIDIMENSIONAL DEL MUR CORTINA.
30. PERFILS DE SUPORT DE PAVIMENT DE TERRATZO AL CANTELL DEL FORJAT.
31. PAVIMENT DE TERRATZO.
32. SAFATA TÈCNICA REGISTRABLE ENCASTADA AL PAVIMENT.
33. SÒCOL DE TERRATZO LLIS DE MICROGRÀ, DE 10CM D'ALÇADA.
34. SCREEN INTERIOR.
35. DOBLE PLACA DE GUIX LAMINAT DE GRUIX 19MM.
36. ENVÀ DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT.
37. CEL-RAS CONTINU DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT AMB AÏLLAMENT DE PLAQUES SEMIRÍGIDES DE LLANA DE ROCA.
38. CEL-RAS REGISTRABLE DE PLAQUES DE LLANA DE ROCA COMPACTADA.
39. CEL-RAS LINEAL REGISTRABLE DE LAMES DE FUSTA PENJADES AMB SUBESTRUCTURA METÀL·LICA AL FORJAT SUPERIOR, AMB ACABAT ENVERNISSAT.
40. PERFIL SUPERFICIAL PER A TIRA LED DE DIMENSIONS 45X25MM.



NOTA: Mides i materials orientatius a ajustar i definir a l'obra segons replanteig, model, fabricant, etc.



SECCIÓ PLANTA COBERTA 1/100



DETALL E1 1/125

DETALL E2 1/125

DETALL E3 1/125

NOTA: Mides i materials orientatius a ajustar i definir a l'obra segons replanteig, model, fabricant, etc.

SIMBOLOGIA DETALLS CONSTRUCTIUS

COBERTES

1. FORMACIÓ DE PENDENTS AMB FORMIGÓ NO ESTRUCTURAL AMB GRANULAT <20MM.
2. MATARRACÓ DE MORTER DE 6CM DE RADÍ.
3. MEMBRANA PER A IMPERMEABILITZACIÓ DE COBERTES DE DUES LÀMINES DE BETUM ASFÀLTIC.
4. CAPA SEPARADORA DE FELTRE GEOTÈXTIL NO TEIXIT.
5. AÏLLAMENT DE PLANXES DE POLIESTIRÈ EXTRUÏT (XPS), GRUIX TOTAL 100MM.
6. CAPA SEPARADORA DE FELTRE GEOTÈXTIL NO TEIXIT.
7. SOLERA DE 5CM DE FORMIGÓ NO ESTRUCTURAL AMB GRANULAT <20MM.
8. PER A TERRASSA ACCESSIBLE: PAVIMENT D'ACABAT DE RAJOLA DE GRES PORCELLÀNIC PREMSAT, ESMALTAT I ANTILLISCANT, CLASSE 3.
9. PER A COBERTA DE MANTENIMENT: PAVIMENT D'ACABAT DE RAJOLA CERÀMICA ADHERIT AMB MORTER.
10. PER A PATÍ INTERIOR: PAVIMENT D'ACABAT DE PEÇA PREFABRICADA DE FORMIGÓ DE 4CM DE GRUIX ADHERIT AMB MORTER I REJUNTADA AMB SORRA.

CORONAMENTS

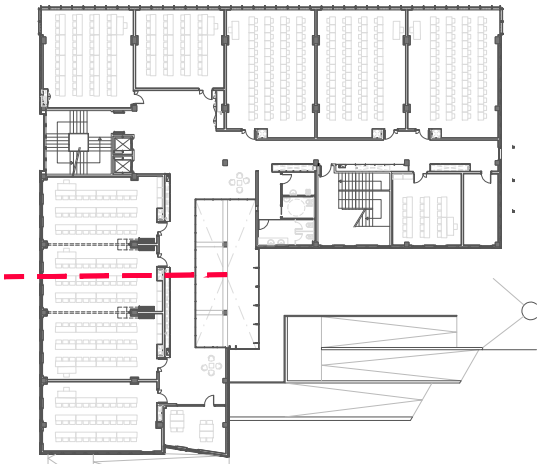
11. MUR DE BLOC DE FORMIGÓ DE 20CM, ARMAT.
12. ARREBOSSAT A BONA VISTA AMB MORTER DE CIMENT, REMOLINAT.
13. CAPÇAT DE MUR DE PLANXA D'ACER PLEGADA AMB ACABAT PRELACAT.
14. BARANA FORMADA PER PERFILS D'ACER AMB ANCLATGE MECÀNIC A MUR PERIMETRAL.
15. VISERA SOLAR EN VOLADIU: ESTRUCTURA DE SUPORT PER A PLAQUES SOLARS, AMB FIXACIONS MECÀNIQUES I TRACTAMENT DE GALVANITZAT. PLANXA DE COMPOSITE PLEGADA SEGONS PROJECTE, COM A REMAT SOTA LA VISERA SOLAR, COLOR A DEFINIR PER LA DF.

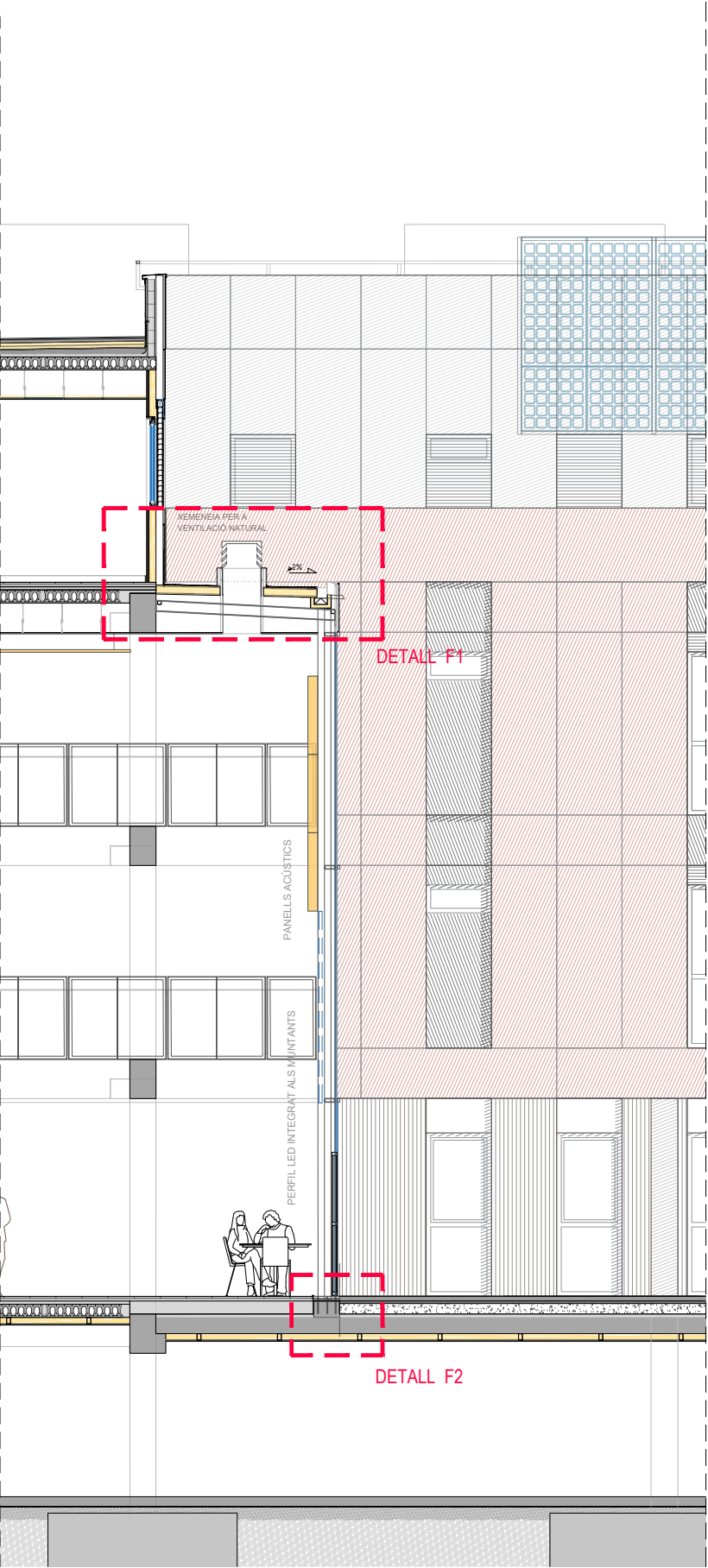
FAÇANA VENTILADA AMB ACABAT DE PLACA DE FORMIGÓ I PANELLS D'ALUMINI COMPOSITE

16. SUBESTRUCTURA DE RECOLZAMENT DE PERFILS D'ACER DE FORJAT A FORJAT AMB ANCORATGES I INCORPORACIÓ DE PREMARCOS.
17. PARET DE PANELL SANDVITX DE 100MM DE GRUIX.
18. REVESTIMENT EXTERIOR DE FAÇANA VENTILADA AMB PLAQUES DE FIBROCIMENT DE 8MM DE GRUIX, AMB ESTRUCTURA D'ALUMINI.
19. EXTRADOSSAT INTERIOR DE FAÇANA VENTILADA.
20. LLOSA ALVEOLAR DE FORMIGÓ PRETENSAT, DE 25/30CM DE CANTELL SEGONS ESTRUCTURA.
21. CAPA DE COMPRESSIÓ DE FORMIGÓ HA-30/B/10/II/B.
22. PERFIL D'ACABAT INFERIOR, AMB TRENCAIGÜES, PER A FAÇANA VENTILADA.
23. REVESTIMENT EXTERIOR DE FAÇANA VENTILADA DE SAFATES D'ALUMINI COMPOSITE.
24. PERSIANA APILABLE D'ALUMINI LACAT, AMB LAMEL·LES ORIENTABLES HORIZONTALS I REPLEGABLES A CAIXA SUPERIOR EXTERIOR.
25. FINESTRA D'ALUMINI LACAT, COLOR RAL ESTÀNDARD, AMB TRENCAMEL DE PONT TÈRMIC, AMB VIDRE COMPOST DE 30MM DE GRUIX TOTAL, AMB VI EXTERIOR DE 6MM AMB CONTROL SOLAR, TREMPAT, CAMBRA D'AIRE DE 11 AMB GAS ARGÓ I VIDRE INTERIOR INCOLOR LAMINAT DE SEGURETAT (6/16/6).
26. FINESTRA D'ALUMINI, LACAT COLOR RAL ESTÀNDARD, AMB TRENCAMEL DE PONT TÈRMIC, AMB VIDRE COMPOST DE 36MM DE GRUIX TOTAL, AMB VI EXTERIOR 44.1 AMB CONTROL SOLAR I LAMINAT DE SEGURETAT, CAMBRA D'AIRE DE 20MM DE GRUIX AMB GAS ARGÓ I VIDRE INTERIOR LAMINAT DE SEGURETAT (44.1/20/44.2) AMB PERSIANETA A L'INTERIOR DE LA CAMBRA D'AIRE, DE LAMEL·LES HORIZONTALS ORIENTABLES DE 16MM D'AMPLÀRIA D'ALUMINI LACAT.

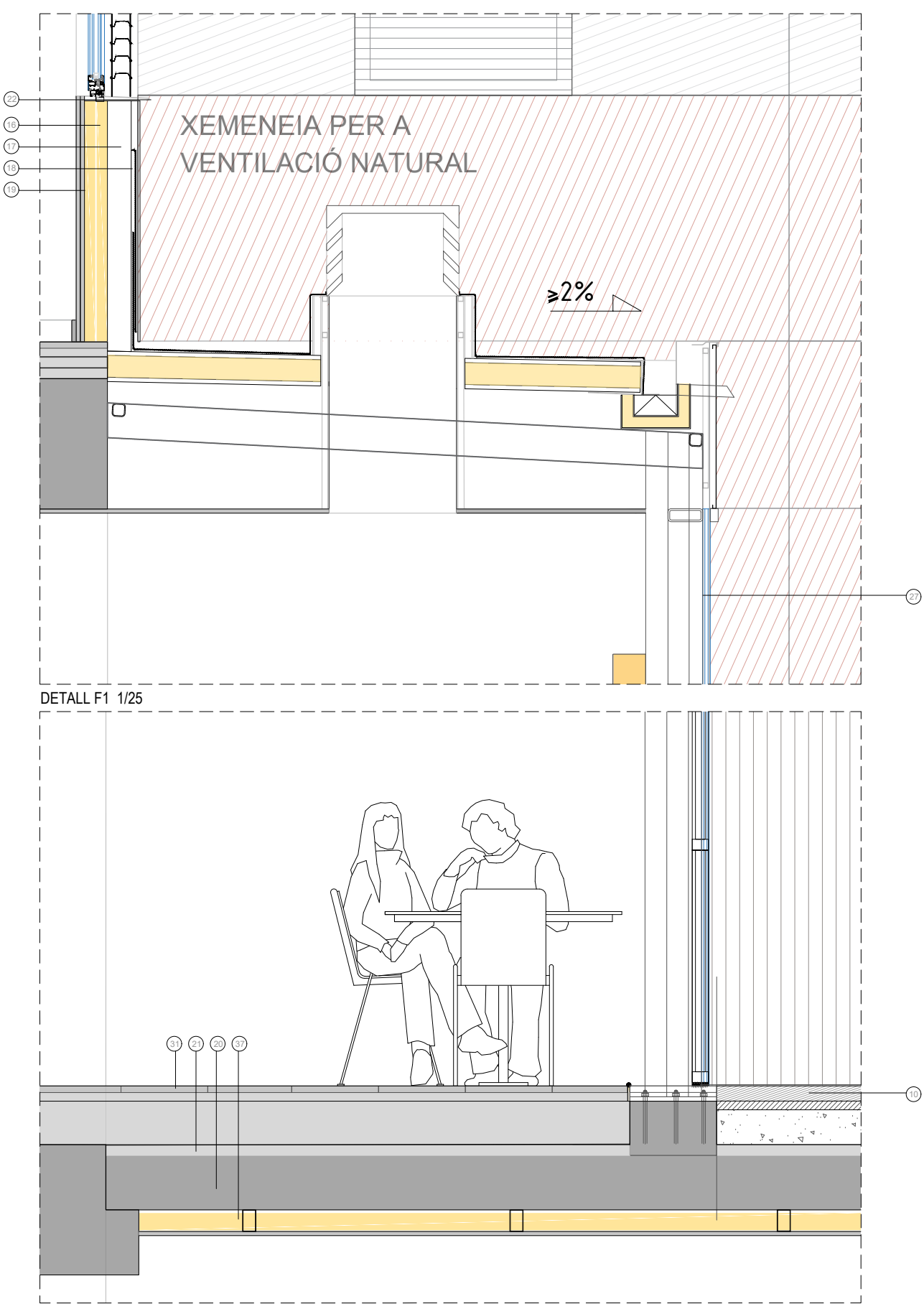
SISTEMA DE MUR CORTINA

27. MUR CORTINA.
28. REBLERT DE LLANA MINERAL PER A AÏLLAMENT ACÚSTIC EN LES FRANCS DIVISÒRIES OPAQUES DEL MUR CORTINA.
29. ANCLATGES DE REGULACIÓ TRIDIMENSIONAL DEL MUR CORTINA.
30. PERFILS DE SUPORT DE PAVIMENT DE TERRATZO AL CANTELL DEL FOR.
31. PAVIMENT DE TERRATZO.
32. SAFATA TÈCNICA REGISTRABLE ENCASTADA AL PAVIMENT.
33. SÒCOL DE TERRATZO LLIS DE MICROGRÀ, DE 10CM D'ALÇADA.
34. SCREEN INTERIOR.
35. DOBLE PLACA DE GUIX LAMINAT DE GRUIX 19MM.
36. ENVÀ DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT.
37. CEL-RAS CONTINU DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT AMB AÏLLAMENT DE PLAQUES SEMIRÍGIDES DE LLANA DE ROCA.
38. CEL-RAS REGISTRABLE DE PLAQUES DE LLANA DE ROCA COMPACTADA.
39. CEL-RAS LINEAL REGISTRABLE DE LAMES DE FUSTA PENJADES AMB SUBESTRUCTURA METÀL·LICA AL FORJAT SUPERIOR, AMB ACABAT ENVERNISSAT.
40. PERFIL SUPERFICIAL PER A TIRA LED DE DIMENSIONS 45X25MM.

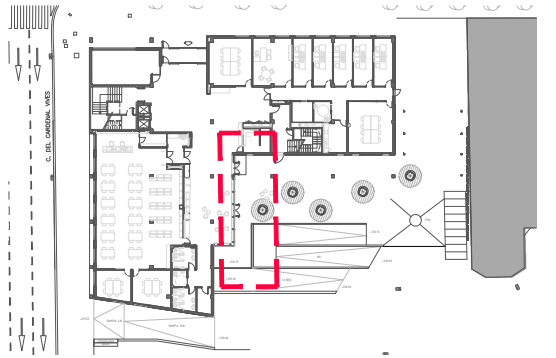




SECCIÓ PER GALERIA - TRIPLE ESPAI 1/125



DETALL F2 1/25



SIMBOLOGIA DETALLS CONSTRUCTIUS

COBERTES

1. FORMACIÓ DE PENDENTS AMB FORMIGÓ NO ESTRUCTURAL AMB GRANULAT <20MM.
2. MATARRACÓ DE MORTER DE 6CM DE RADÍ.
3. MEMBRANA PER A IMPERMEABILITZACIÓ DE COBERTES DE DUES LÀMINES DE BETUM ASFÀLTIC.
4. CAPA SEPARADORA DE FELTRE GEOTÈXTIL NO TEIXIT.
5. AÏLLAMENT DE PLANXES DE POLIESTIRÈ EXTRUÏT (XPS), GRUIX TOTAL 100MM.
6. CAPA SEPARADORA DE FELTRE GEOTÈXTIL NO TEIXIT.
7. SOLERA DE 5CM DE FORMIGÓ NO ESTRUCTURAL AMB GRANULAT <20MM.
8. PER A TERRASSA ACCESSIBLE: PAVIMENT D'ACABAT DE RAJOLA DE GRES PORCELLÀNIC PREMSAT, ESMALTAT I ANTILLISCANT, CLASSE 3.
9. PER A COBERTA DE MANTENIMENT: PAVIMENT D'ACABAT DE RAJOLA CERÀMICA ADHERIT AMB MORTER.
- 10 PER A PATI INTERIOR: PAVIMENT D'ACABAT DE PEÇA PREFABRICADA DE FORMIGÓ DE 4CM DE GRUIX ADHERIT AMB MORTER I REJUNTADA AMB SORRA.

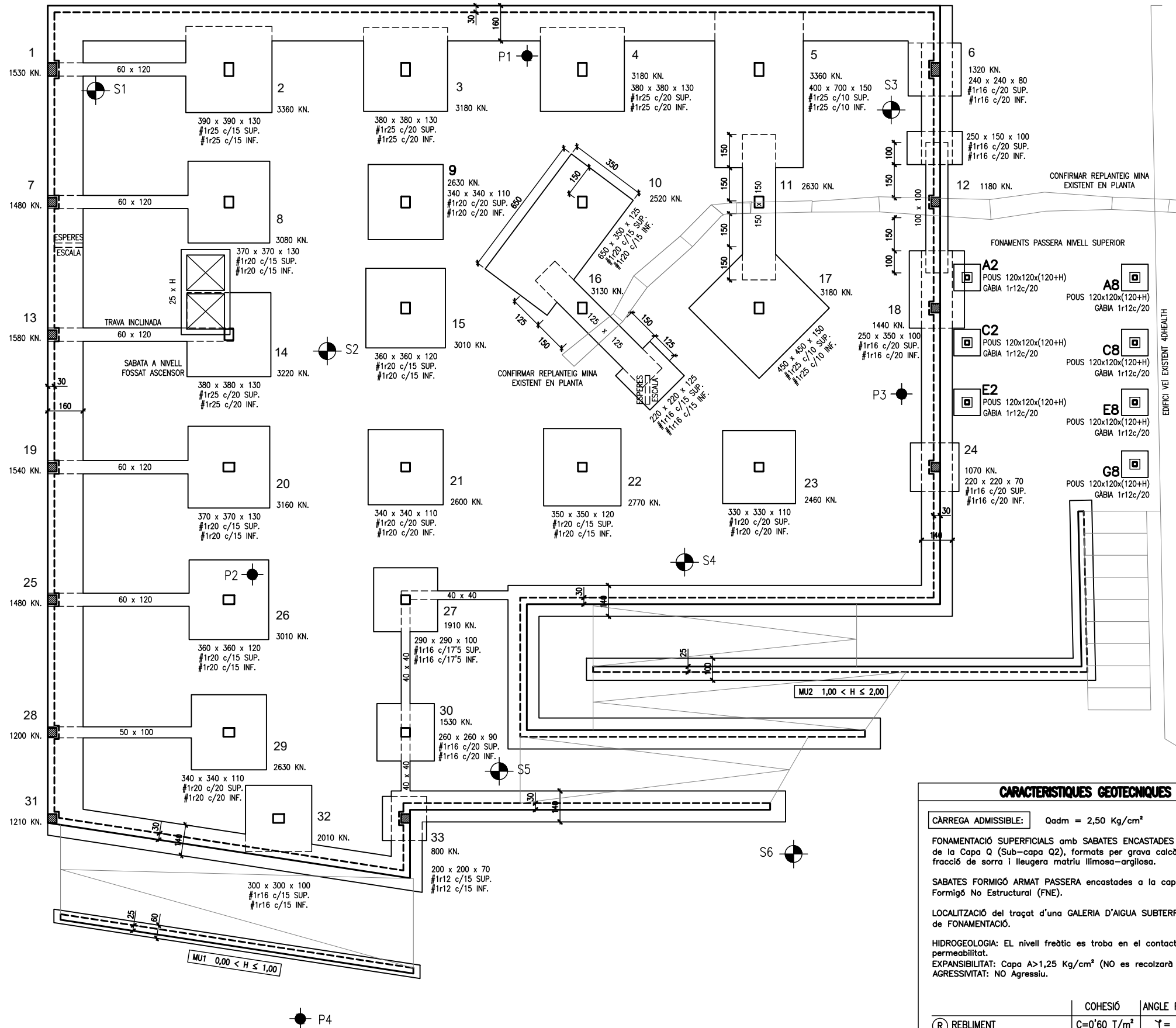
CORONAMENTS

11. MUR DE BLOC DE FORMIGÓ DE 20CM, ARMAT.
12. ARREBOSSAT A BONA VISTA AMB MORTER DE CIMENT, REMOLINAT.
13. CAPÇAT DE MUR DE PLANXA D'ACER PLEGADA AMB ACABAT PRELACAT.
14. BARANA FORMADA PER PERFILS D'ACER AMB ANCLATGE MECÀNIC A MUR PERIMETRAL.
15. VISERA SOLAR EN VOLADIU: ESTRUCTURA DE SUPORT PER A PLAQUES SOLARS, AMB FIXACIONS MECÀNIQUES I TRACTAMENT DE GALVANITZAT. PLANXA DE COMPOSITE PLEGADA SEGONS PROJECTE, COM A REMAT SOTA LA VISERA SOLAR. COLOR A DEFINIR PER LA DF.

FAÇANA VENTILADA AMB ACABAT DE PLACA DE FORMIGÓ I PANELLS D'ALUMINI COMPOSITE

16. SUBESTRUCTURA DE RECOLZAMENT DE PERFILS D'ACER DE FORJAT A FORJAT AMB ANCORATGES I INCORPORACIÓ DE PREMARC'S.
17. PARET DE PANELL SANDVITX DE 100MM DE GRUIX.
18. REVESTIMENT EXTERIOR DE FAÇANA VENTILADA AMB PLAQUES DE FIBROCIMENT DE 8MM DE GRUIX, AMB ESTRUCTURA D'ALUMINI.
19. EXTRADOSSAT INTERIOR DE FAÇANA VENTILADA.
20. LLOSA ALVEOLAR DE FORMIGÓ PRETENSAT, DE 25/30CM DE CANTELL SEGONS ESTRUCTURA.
21. CAPA DE COMPRESSIÓ DE FORMIGÓ HA-30/B/10/II/B.
22. PERFIL D'ACABAT INFERIOR, AMB TRENCAIGÜES, PER A FAÇANA VENTILADA.
23. REVESTIMENT EXTERIOR DE FAÇANA VENTILADA DE SAFATES D'ALUMINI COMPOSITE.
24. PERSIANA APILABLE D'ALUMINI LACAT, AMB LAMEL·LES ORIENTABLES HORIZONTALS I REPLEGABLES A CAIXA SUPERIOR EXTERIOR.
25. FINESTRA D'ALUMINI LACAT, COLOR RAL ESTÀNDARD, AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC, AMB VIDRE COMPOST DE 30MM DE GRUIX TOTAL, AMB VIDRE EXTERIOR DE 6MM AMB CONTROL SOLAR, TREMPAT, CAMBRA D'AIRE DE 16MM AMB GAS ARGÓ I VIDRE INTERIOR INCOLOR LAMINAT DE SEGURETAT (6/16/44.2).
26. FINESTRA D'ALUMINI, LACAT COLOR RAL ESTÀNDARD, AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC, AMB VIDRE COMPOST DE 36MM DE GRUIX TOTAL, AMB VIDRE EXTERIOR 44.1 AMB CONTROL SOLAR I LAMINAT DE SEGURETAT, CAMBRA D'AIRE DE 20MM DE GRUIX AMB GAS ARGÓ I VIDRE INTERIOR LAMINAT DE SEGURETAT (44.1/20/44.2) AMB PERSIANETA A L'INTERIOR DE LA CAMBRA D'AIRE, DE LAMEL·LES HORIZONTALS ORIENTABLES DE 16MM D'AMPLÀRIA D'ALUMINI LACAT.

NOTA: Mides i materials orientatius a ajustar i definir a l'obra segons replanteig, model, fabricant, etc.



CARACTERÍSTIQUES GEOTÈCNiques TERRENY

CÀRREGA ADMISSIBLE: $Q_{adm} = 2,50 \text{ Kg/cm}^2$

FONAMENTACIÓ SUPERFICIALS amb SABATES ENCASTADES en els materials detrítics de la Capa Q (Sub-capça Q2), formats per grava calcària i localment blocs, amb fracció de sorra i lleugera matriu llimosa-argilosa.

SABATES FORMIGÓ ARMAT PASSERA encastades a la capa Q2 mitjançant POUS de Formigó No Estructural (FNE).

LOCALITZACIÓ del trapat d'una GALERIA D'AIGUA SUBTERRÀNIA per SOTA el NIVELL de FONAMENTACIÓ.

HIDROGEOLOGIA: EL nivell freàtic es troba en el contacte de materials de diferent permeabilitat.
EXPANSIBILITAT: Capa A>1,25 Kg/cm² (NO es recolzarà cap element estructural)
AGRESSIVITAT: NO Agressiu.

	COHESIÓ	ANGLE FRICCIÓ	PES ESPECÍFIC
(R) REBLIMENT	C=0'60 T/m²	$\gamma = 25^\circ$	I = 1,85 T/m³
(Q1) LLIM-ARGILÓS	C=0'90 T/m²	$\gamma = 27^\circ$	I = 1,90 T/m³
(Q2) GRAVES Matriu LLIMOSA	C=0'70 T/m²	$\gamma = 32^\circ$	I = 2,20 T/m³

ESTUDI GEOTÈCNIC de TECNI-POU S.L. - GEOPROJECTES

ESPECIFICACIONS I CONTROL ESTRUCTURA FORMIGÓ EHE-08

CIMENT	PORTLAND	classe CEM I
ANDS	CLASSE TAMANY MAXIM	rodats 20 mm.
AIGUA	ANÀLISIS	
ADITUS	NO	
FORMIGÓ HA-25 / B / 20 / II a	CONSISTÈNCIA	tova
	ASSENTAMENT CON D'ABRAMS	6-9 cm.
	COMPACTACIÓ	vibrat mecànic
	RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA	7 dies 17 N/mm² 28 dies 25 N/mm²
	NIVELL	estadístic
	PROVEJA	cilíndrica 15x30
	ELEMENT	comprimit flexió massís
	LIMIT SUPERIOR LOT	formigó amassades setmanes superfície planies
	AMASSADES	3 per lot
	PROVETES PER AMASSADA	1 a 7 dies 3 a 28 dies 2 de reserva
ACER	TIPUS CONTROL PROVETES	B- 500 -S 2 / Lot
EXECUCIÓ	AMBIENT II a RECOBRIMENT NOMINAL VIDA ÚTIL: 75 anys	NIVELL CONTROL normal $r_{nom} = r_{min} + \Delta r = 20+10 = 30 \text{ mm.}$ $r_{min} = 70 \text{ mm. (CONTACTE TERRENY)}$

ESTAT DE CÀRREGUES:

ESTAT DE CÀRREGUES:									(SE-AE-06)
	S.SOT. PLAÇA	S.SOT. VESTIBUL	S.SOT. AULES	S.TIPUS VESTIBUL	S.TIPUS AULES	ESCALA	COBERTA	PASSERA	
pes propi	5,00	5,00	4,25	5,00	4,25	5,50	5,00	0,50	KN/m²
paviment - coberta	2,50	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	1,50	0,50	KN/m²
envans - neu	0,60	-	-	1,00	1,00	-	0,60	0,60	KN/m²
sobrecarrega d'us	5,00	5,00	5,00	3,00	3,00	5,00	2,00	5,00	KN/m²
CÀRREGA TOTAL:	13,10	11,00	10,25	10,00	8,25	12,50	9,10	6,60	KN/m²

TIPUS FORJA DE SOSTRE:

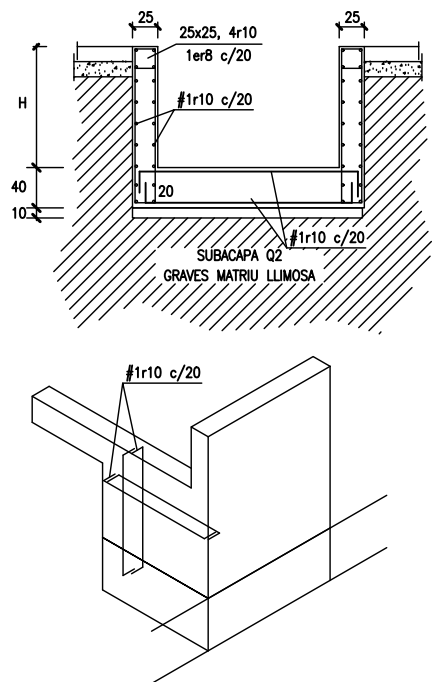
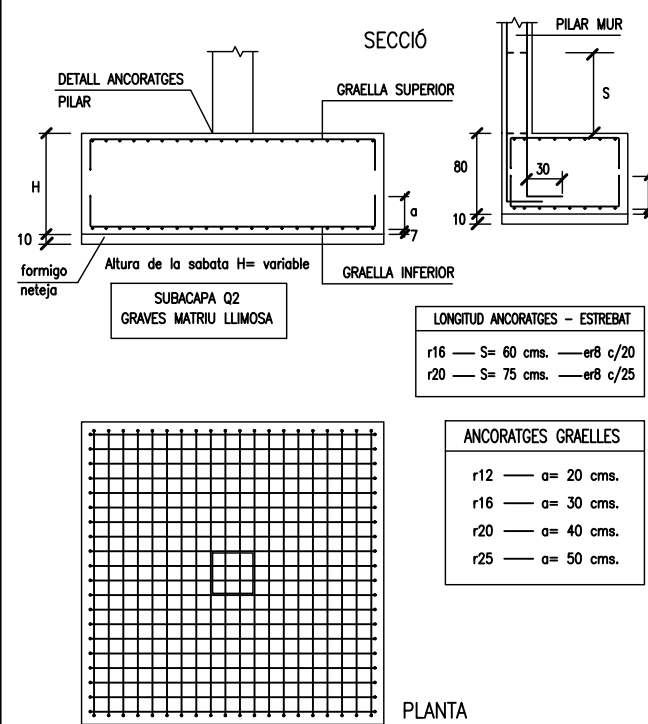
cantell	25+5	25+5	20+5	25+5	20+5	22	25+5	XAPA	cm.
intereix	120	120	120	120	120	LLOSA	120	0,04	cm.

ACCIÓ VENT (SE-AE 3.3) $q_v = 1,37 \text{ KN/m}^2$
ACCELERACIÓ SÍSMICA (NCSE-02) $a_b = 0,04 \text{ g}$

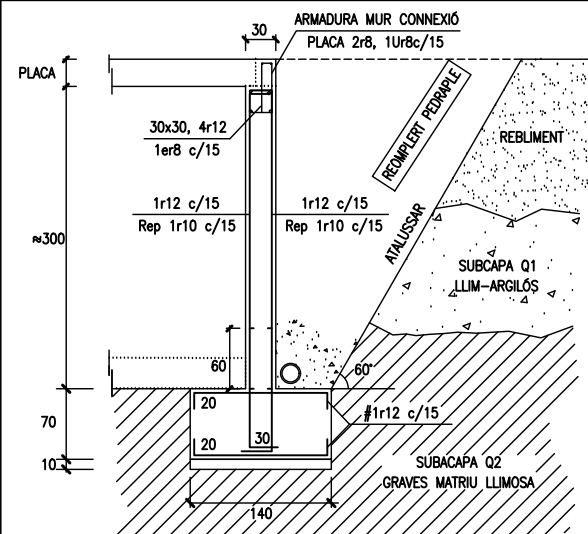
Coefficients parcials seguretat ELU (EHE-08) (EAE-11) (CTE)

$\gamma_s = 1.15$ acer
 $\gamma_c = 1.5$ formigó
 $\gamma_M = 1.05$ acer estructural
 $\gamma_Q = 1.5$ accions variables
 $\gamma_G = 1.35$ accions permanents

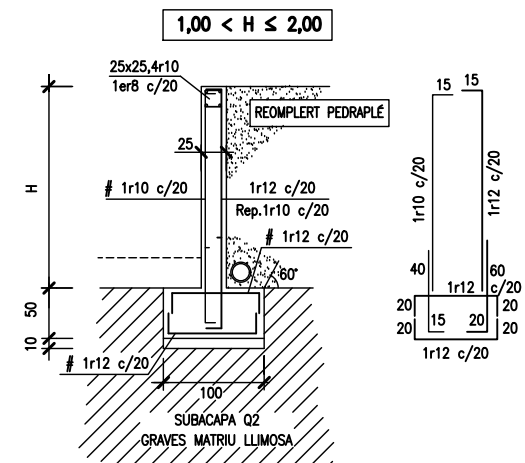
DETTALL FOSSAT ASCENSOR



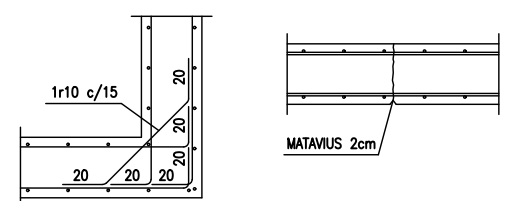
NOTES CONSTRUCTIVES MURS

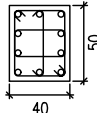
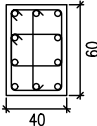
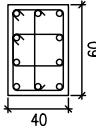
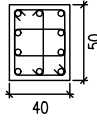
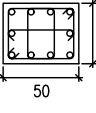
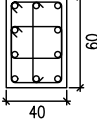
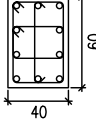
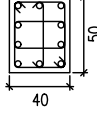
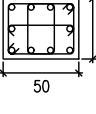
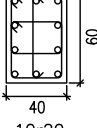
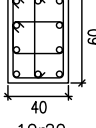
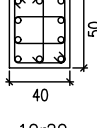
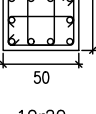
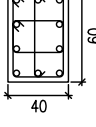
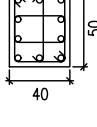
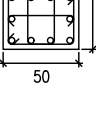
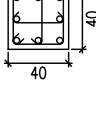
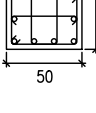
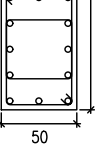
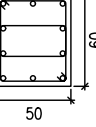
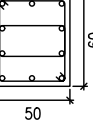


DETALL MUR URBANITZACIÓ - MU2



JUNTA CONTRACCIÓ



1-6	2-3-4-5	7-12-13 18-19-24 25-28	8-9-10 11-14-15 16-17	20-26-29	21-22-23 27-30	31-33	32	E
 8r20 1er8c/25 2br8c/25	 8r20 1er8c/25 2br8c/25	 8r16 1er8c/20 2br8c/20	 10r20 2er8c/25 1br8c/25	 10r20 2er8c/25 1br8c/25	 8r20 1er8c/25 2br8c/25			
 10r20 2er8c/25 1br8c/25	 10r20 2er8c/25 1br8c/25	 8r16 1er8c/20 2br8c/20	 10r20 2er8c/25 1br8c/25	 10r20 2er8c/25 1br8c/25	 8r20 1er8c/25 2br8c/25	 8r16 1er8c/20 2br8c/20	 10r16 2er8c/20 1br8c/20	
 10r20 2er8c/25 1br8c/25	 10r20 2er8c/25 1br8c/25	 8r16 1er8c/20 2br8c/20	 10r20 2er8c/25 1br8c/25	 10r20 2er8c/25 1br8c/25	 8r20 1er8c/25 2br8c/25	 8r16 1er8c/20 2br8c/20	 10r16 2er8c/20 1br8c/20	 HEB-200
 10r20 2er8c/25 1br8c/25	 10r20 2er8c/25 1br8c/25	 8r16 1er8c/20 2br8c/20	 10r20 2er8c/25 1br8c/25	 10r20 2er8c/25 1br8c/25	 8r20 1er8c/25 2br8c/25	 8r16 1er8c/20 2br8c/20	 10r16 2er8c/20 1br8c/20	
6 ANCORATGES M30	 10r20 2er8c/25 1br8c/25	4 ANCORATGES M30	 10r20 2er8c/25 1br8c/25	 10r20 2er8c/25 1br8c/25	 8r20 1er8c/25 2br8c/25	4 ANCORATGES M30	 10r16 2er8c/20 1br8c/20	
 MUR 12r20 2er8c/25	6 ANCORATGES M30	 MUR 10r16 2er8c/20	6 ANCORATGES M30	6 ANCORATGES M30	4 ANCORATGES M30	 MUR 10r16 2er8c/20	4 ANCORATGES M30	

RECOBRIMENT A FOC

R 60 – RECOBRIMENT
PILARS CAMPUS = 30 mm.

R 120 – RECOBRIMENT
PILARS APARCAMENT = 35 mm.

DETALL PILARS SOTERRANI AXAMFRANATS

A1–1/50
A3–1/100

DETALL UNIO PILAR – JÀSSERA

MÈNSULA UNIO PILAR – JÀSSERA

Canell total jàssera (H) [cm]	Canell prefabricat jàssera (H-10) [cm]	Canell mènsula (a) [cm]	Volada mènsula (v) [cm]	Armadura principal (A.P.)	Armadura a 45° (A.45°)	Estrep Muntatge (E.M.)
40	30	14,5	14,5	3r10	2r8 a 45°	er 8
50	40	19,5	19,5	4r10	3r8 a 45°	er 8
55	45	22	22	4r12	3r10 a 45°	er 10
65	55	27	27	3r16	2r12 a 45°	er 12
75	65	32	32	4r16	3r12 a 45°	er 12
80	70	34,5	34,5	5r16	4r12 a 45°	er 12

A1–1/20
A3–1/40

DETALL ANCORATGES PILARS

DETALL COL·LOCACIÓ

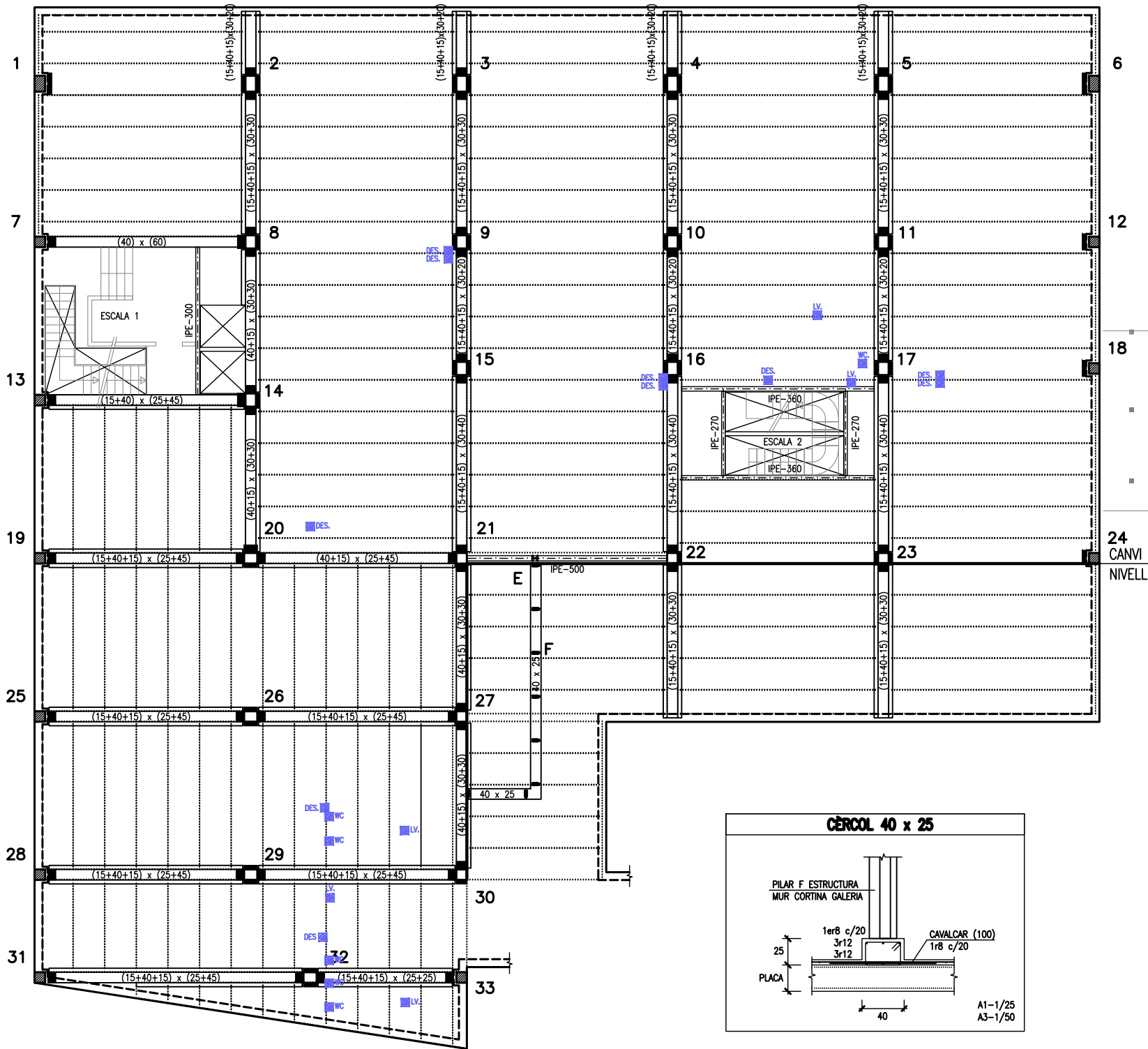
A1–1/10
A3–1/20

CONFIRMAR DETALLS AMB INDUSTRIAL SUBMINISTRADOR SEGONS PROCÉS CONSTRUCTIU

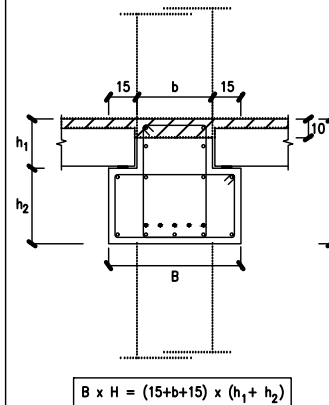
NOTA CONSTRUCTIVA

— PREVEURE ÚTILS ANTIBOLCAMENT EN JÀSSERES.

— ES CONFIRMARÀ AMB L'INDUSTRIAL SUBMINISTRADOR, LA DISTRIBUCIÓ DE LES PLAQUES ALVEOLARS PELS FORATS D'INSTAL·LACIONS I LA COL·LOCACIÓ DE LES BARQUES METÀL·LIQUES



DETALL NOMENCLATURA JÀSSERES



A1-1/20
A3-1/40

ESTAT DE CÀRREGUES:

ESTAT DE CÀRREGUES:								(SE-AE-06)
	PLAÇA	VESTIBUL BIBLIOTECA	VESTIBUL BIBLIOTECA	DESPAIX AULES	DESPAIX AULES	ESCALA 1	ESCALA 2	
pes propi	5,00	5,00	4,25	5,00	4,25	5,50	4,50	KN/m ²
paviment - coberta	2,50	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	2,00	KN/m ²
envans - neu	0,60	—	—	1,00	1,00	—	0,60	KN/m ²
sobrecarrega d'ús	5,00	5,00	5,00	3,00	3,00	5,00	5,00	KN/m ²
CARREGA TOTAL:	13,10	11,00	10,25	10,00	8,25	12,50	11,50	KN/m ²

TIPUS FORJA DE SOSTRE:									
cantell	————	25+5	25+5	20+5	25+5	20+5	22	18	cm.
intereix	————	120	120	120	120	120	LLOSA	LLOSA	cm.

ACCIÓ VENT (SE-AE 3.3) $q_v = 1,37 \text{ KN/m}^2$
ACCELERACIÓ SÍSMICA (NCSE-02) $a_b = 0,04 \text{ g}$

Coefficients parcials seguretat ELU (EHE-08) (EAE-11) (CTE)

$\gamma_s = 1.15$ acer
 $\gamma_c = 1.5$ formigó
 $\gamma_M = 1.05$ acer estructural
 $\gamma_Q = 1.5$ accions variables
 $\gamma_G = 1.35$ accions permanents

ESPECIFICACIONS I CONTROL ESTRUCTURA FORMIGÓ EHE-08

CIMENT	PORTLAND	classe CEM I
ARIS	CLASSE TAMANY MAXIM	rodats 20 mm.
AIGUA ADITUS	ANALISIS	
ADITUS	NO	

CAPA COMPRESSIÓ FORMIGÓ HA-25 / B / 20 / I	CONSISTENCIA		tova			
	ASSENTAMENT CON D'ABRAMS		9 cm.			
	COMPACTACIÓ		vibrat mecànic			
	RESISTENCIA CARACTERISTICA		7 dies 17 N/mm ² 28 dies 25 N/mm ²			
	CONTROL	NIVELL		estadístic		
		PROVETA		cilíndrica 15x30		
		ELEMENT		comprimit	flexió	massís
		LIMIT SUPERIOR LOT	formigó amassades setmanes superfície plantes	100 m ³	100 m ³	100 m ³
				50	50	50
				2	2	1
500 m ³	1000 m ³					
2	2					
AMASSADES		3 per lot				
PROVETES PER AMASSADA		(6) 1 a 7 dies 3 a 28 dies 2 de reserva				

ACER	TIPUS CONTROL PROVETES	B- 500 -S 2 / Lot
EXECUCIÓ	AMBIENT I VIDA ÚTIL: 75 anys	NIVELL CONTROL RECOBRIMENT MINIM RECOBRIMENT NOMINAL $r_{min} = 20 \text{ mm.}$ $r_{nom} = r_{min} + \Delta r = 20+10 = 30 \text{ mm.}$

ESPECIFICACIONS I CONTROL ESTRUCTURA FORMIGÓ EHE-08

CIMENT	PORTLAND	classe CEM I
ARIS	CLASSE TAMANY MAXIM	rodats 12 mm.
AIGUA ADITUS	ANALISIS	
ADITUS	NO	

JÀSSERES FORMIGÓ HP-50 / B / 12 / II b	CONSISTENCIA		tova						
	ASSENTAMENT CON D'ABRAMS		9 cm.						
	COMPACTACIO		vibrat mecànic						
	RESISTENCIA CARACTERISTICA		7 dies 35 N/mm ² 28 dies 50 N/mm ²						
	CONTROL	NIVELL		estadístic					
		PROVETA		cilíndrica 15x30					
		ELEMENT		comprimit		flexió		massís	
		LIMIT SUPERIOR LOT	formigó amassades setmanes superfície plantes	100 m ³		100 m ³		100 m ³	
				50		50		100	
				2		2		1	
				500 m ²		1000 m ²			
				2		2			
AMASSADES		4 per lot							
PROVETES PER AMASSADA		(6) 1 a 7 dies 3 a 28 dies 2 de reserva							

ACER	TIPUS CONTROL PROVETES	B- 500 -S 2 / Lot
EXECUCIÓ	AMBIENT II b VIDA ÚTIL: 75 anys	NIVELL CONTROL RECOBRIMENT MINIM RECOBRIMENT NOMINAL $r_{min} = 25 \text{ mm.}$ $r_{nom} = r_{min} + \Delta r = 25+10 = 35 \text{ mm.}$

■ PREVISIÓ DE FORAT PER XARXA DE CLAVEGUERAM

Projecte

Expedient

2201 / 20

Data

Gener 2021

Plànol

Escala

1/200

Núm. plànol

E04-00

Els Arquitectes Municipals:
CARLES CRESPO VEIGAS

Arquitecte col·laborador: Guillem Elvira López

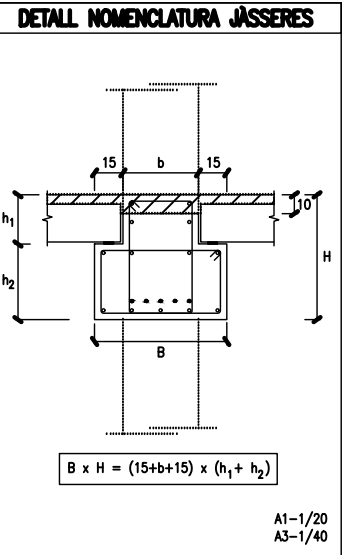
ESTAT DE CÀRREGUES:								(SE-AE-06)	
	PLAÇA	VESTIBUL BIBLIOTECA	VESTIBUL BIBLIOTECA	DESPATX AULES	DESPATX AULES	ESCALA 1	ESCALA 2		
pes propi _____	5,00	5,00	4,25	5,00	4,25	5,50	4,50	KN/m ²	
paviment - coberta _____	2,50	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	2,00	KN/m ²	
envans - neu _____	0,60	-	-	1,00	1,00	-	0,60	KN/m ²	
sobrecarrega d'ús _____	<u>5,00</u>	<u>5,00</u>	<u>5,00</u>	<u>3,00</u>	<u>3,00</u>	<u>5,00</u>	<u>5,00</u>	KN/m ²	
CARREGA TOTAL:	<u>13,10</u>	<u>11,00</u>	<u>10,25</u>	<u>10,00</u>	<u>8,25</u>	<u>12,50</u>	<u>11,50</u>	KN/m ²	

TIPUS FORJA DE SOSTRE:									
cantell _____	25+5	25+5	20+5	25+5	20+5	22	18	cm.	
intereix _____	120	120	120	120	120	LLOSA	LLOSA	cm.	

ACCIÓ VENT (SE-AE 3.3)		$q_v = 1,37 \text{ KN/m}^2$
ACCELERACIÓ SÍSMICA (NCSE-02)		$a_b = 0,04 \text{ g}$

Coeficients parcials seguretat ELU (EHE-08) (EAE-11) (CTE)	
$\gamma_s = 1.15$	acer
$\gamma_c = 1.5$	formigó
$\gamma_M = 1.05$	acer estructural
$\gamma_{Q1} = 1.5$	accions variables
$\gamma_{Q2} = 1.35$	accions permanents

ESPECIFICACIONS I CONTROL ESTRUCTURA FORMIGO EHE-08					
CEMENT		PORTLAND		classe CEM I	
ARIS		CLASSE		rodats	
		TAMANY MAXIM		12 mm.	
AGUA		ANALISIS			
ADITUS		NO			
FORMIGÓ	HP-50 / B / 12 / II b	CONSISTENCIA		tova	
		ASSENTAMENT CON D'ABRAMS		9 cm.	
		COMPACTACIO		vibrat mecànic	
		RESISTENCIA CARACTERISTICA		7 dies 35 N/mm ² 28 dies 50 N/mm ²	
		CONTROL		estadístic	
				cilíndrica 15x30	
				comprimit flexió massís	
				100 m ² 100 m ² 50 50 2 2 500 m ² 1000 m ² 2 2	
				100 m ² 100 m ² 50 50 2 2 500 m ² 1000 m ² 2 2	
		AMASSADES		4 per lot	
PROVETES PER AMASSADA		⑥ 1 a 7 dies 3 a 28 dies 2 de reserva			
ACER		TIPUS CONTROL PROVETES		B- 500 -S 2 / Lot	
EXECUCIÓ		AMBIENT II b VIDA ÚTIL: 75 anys		NIVELL CONTROL RECOBRIMENT MINIM RECOBRIMENT NOMINAL r _{min} = 25 mm. r _{nom} = r _{min} + Δr = 25+10 = 35 mm.	

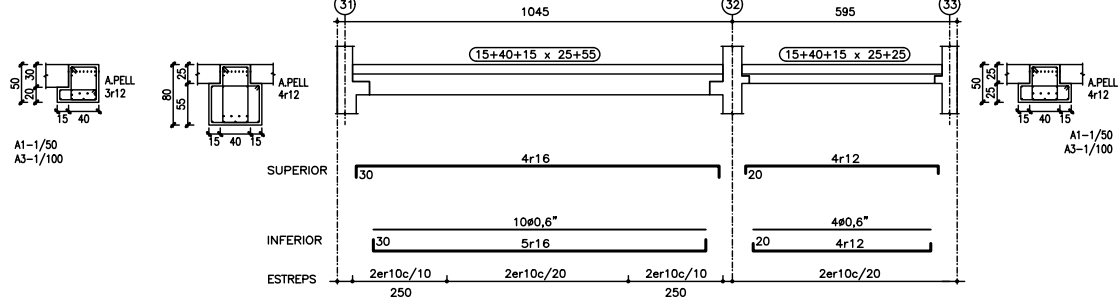
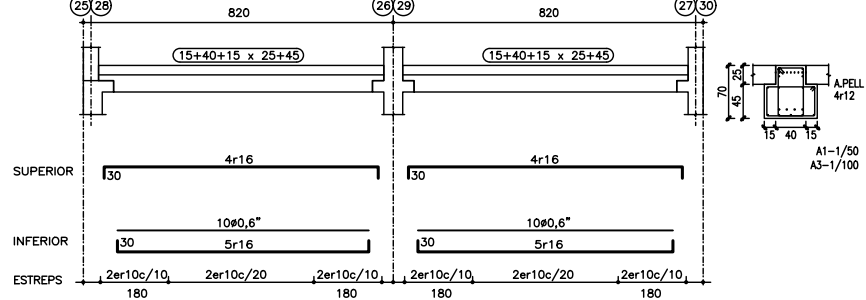
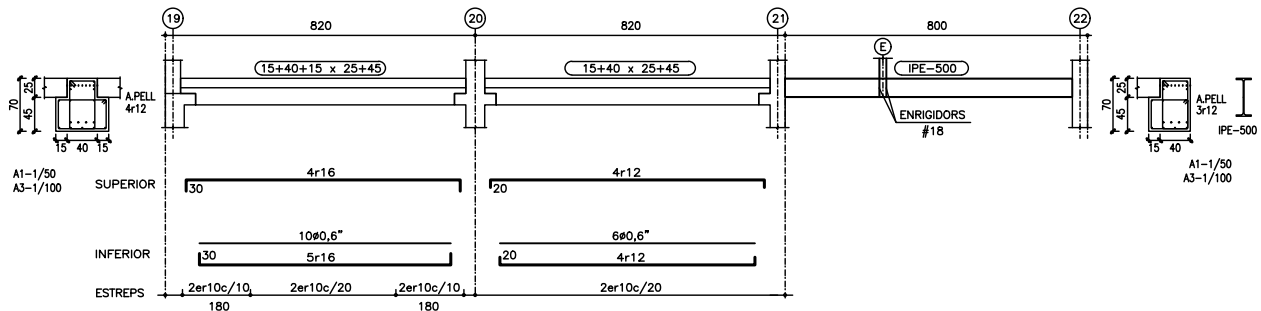
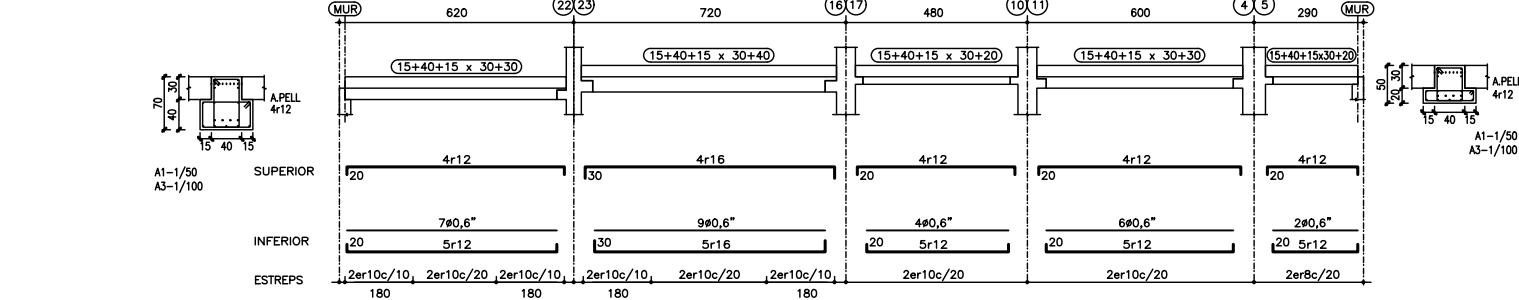
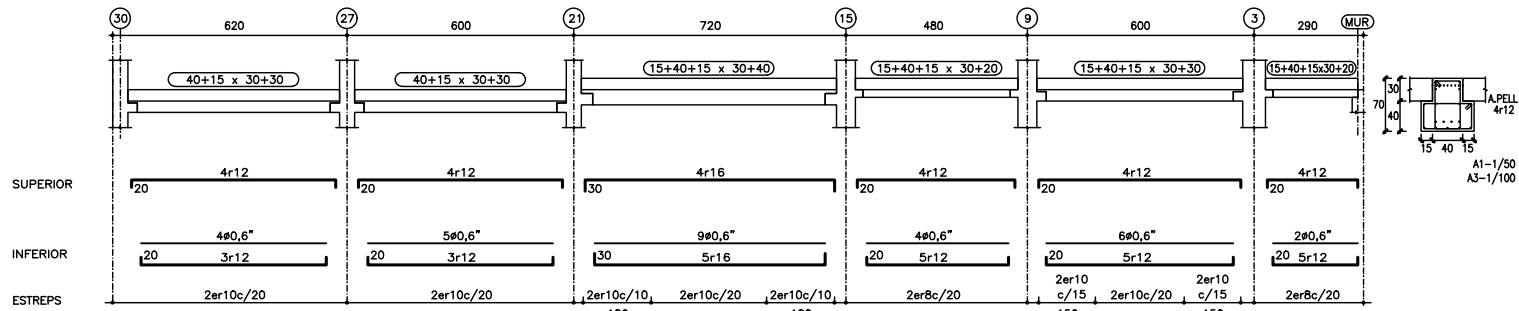
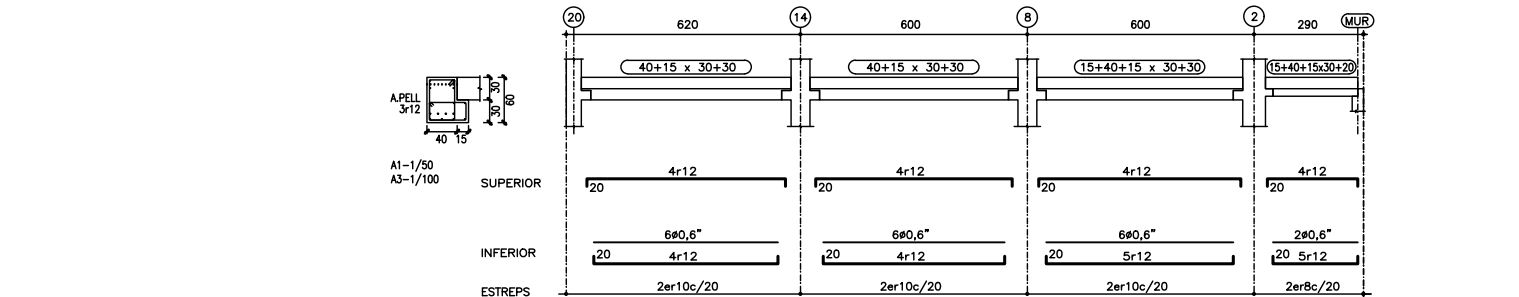
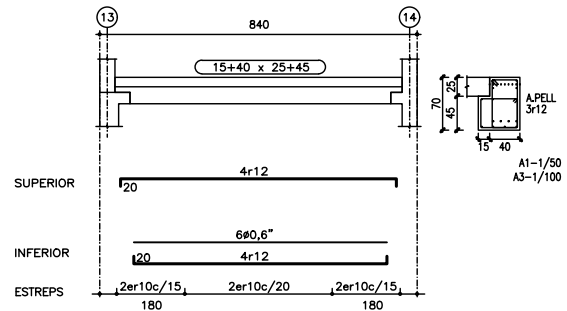
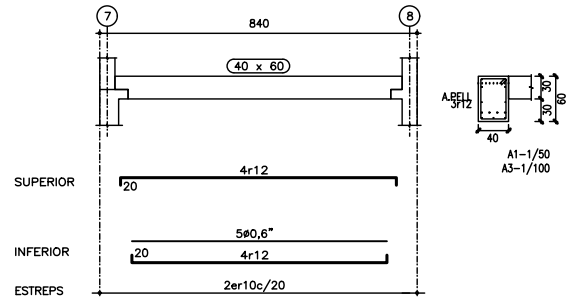


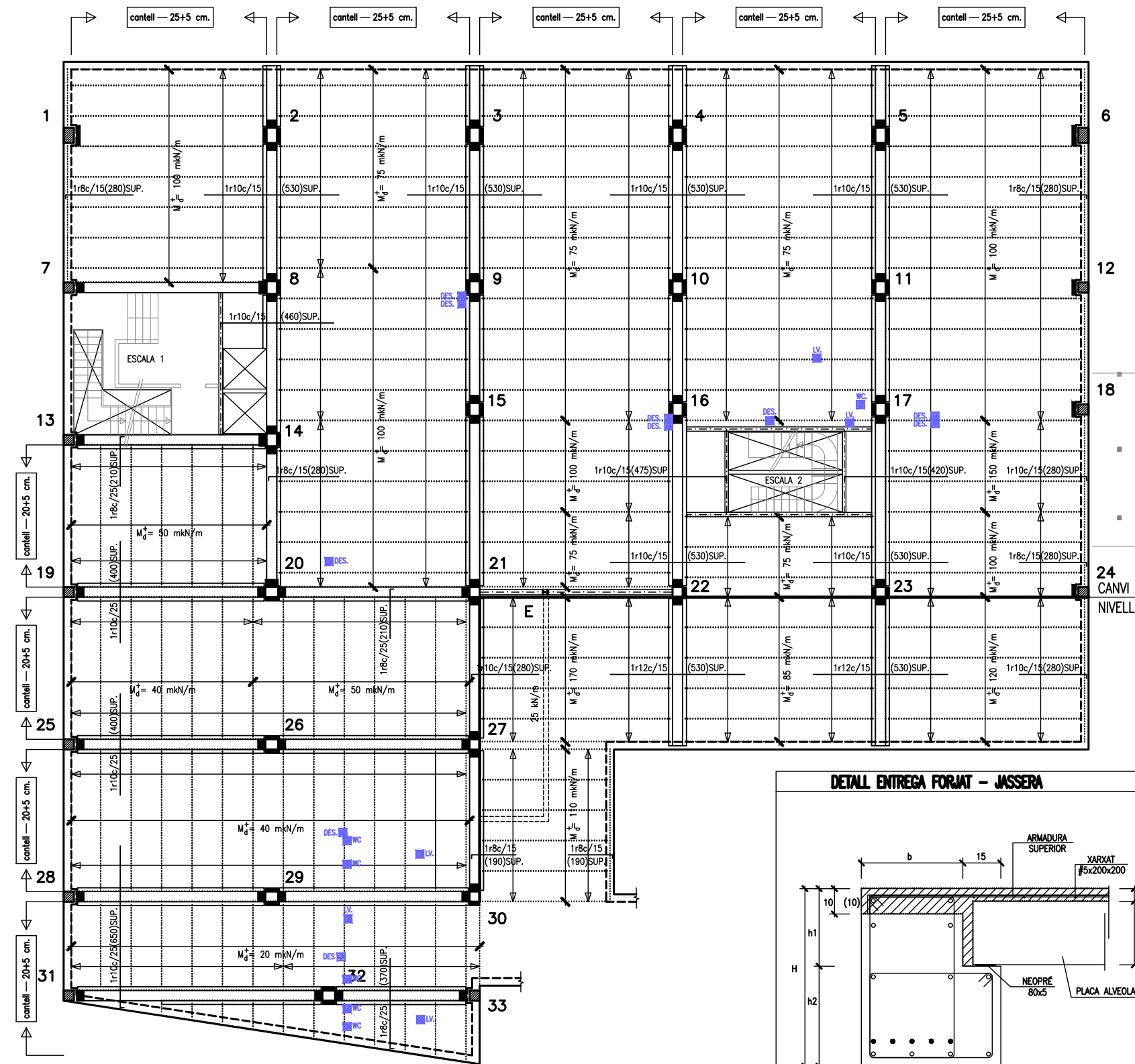
PBX
CENTRE DE CàLCUL SLP

Can Xercavins. RUBÍ (BARCELONA)
Telèfon 93 6977321
pbx@pbx.cat - www.pbx.cat

ENRIC XERCAVINS
JOSEP XERCAVINS
Enginyers
PBX.3164

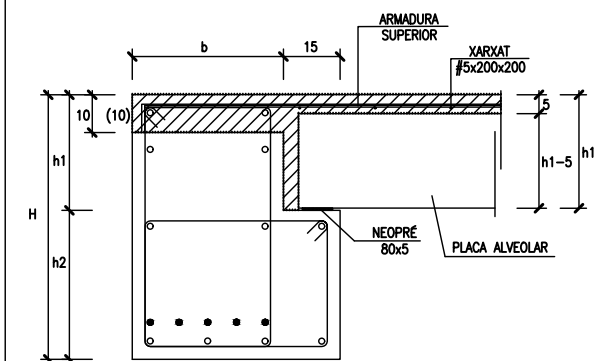
MEMBRE ASSOCIAT nº 14





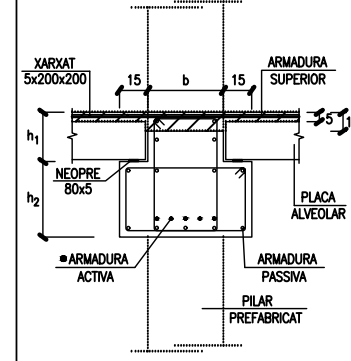
PREVISIÓ DE FORAT PER XARXA DE CLAVEGUERAM

DETALL ENTREGA FORJAT - JASSERA



A1: 1/10
A3: 1/20

DETALL ENTREGA FORJAT - JASSERA



A1-1/20
A3-1/40

ESTAT DE CÀRREGUES:

ESTAT DE CÀRREGUES:	PLAÇA	VESTIBUL	VESTIBUL	DESPATX	DESPATX	ESCALA 1	ESCALA 2	
		BIBLIOTECA	BIBLIOTECA	AULES	AULES			(SE-AE-06)
pes propi	5,00	5,00	4,25	5,00	4,25	5,50	4,50	KN/m ²
paviment - coberta	2,50	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	2,00	KN/m ²
envans - neu	0,60	-	-	1,00	1,00	-	0,60	KN/m ²
sobrecarrega d'ús	5,00	5,00	5,00	3,00	3,00	5,00	5,00	KN/m ²
CARREGA TOTAL:	13,10	11,00	10,25	10,00	8,25	12,50	11,50	KN/m ²

TIPUS FORJA DE SOSTRE:

cantell	25+5	25+5	20+5	25+5	20+5	22	18	cm.
intereix	120	120	120	120	120	LLOSA	LLOSA	cm.

ACCIÓ VENT (SE-AE 3.3) $q_e = 1,37 \text{ KN/m}^2$

ACCELERACIÓ SÍSMICA (NCSE-02) $a_b = 0,04 \text{ g}$

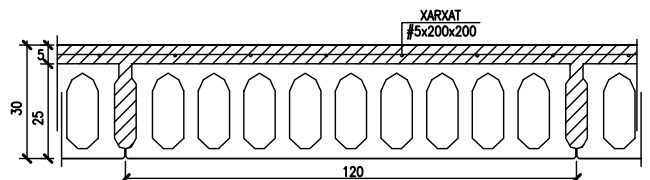
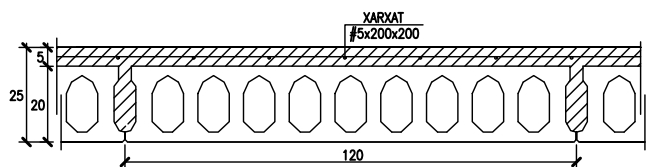
Coefficients parcials seguretat ELU (EHE-08) (EAE-11) (CTE)

- $\gamma_s = 1.15$ acer
- $\gamma_c = 1.5$ formigó
- $\gamma_M = 1.05$ acer estructural
- $\gamma_Q = 1.5$ accions variables
- $\gamma_G = 1.35$ accions permanents

ESPECIFICACIONS I CONTROL ESTRUCTURA FORMIGÓ EHE-08

CIMENT	PORTLAND	classe CEM I
ARIDS	CLASSE	rodats
	TAMANY MAXIM	20 mm.
AIGUA	ANALISIS	
ADITUS	NO	
FORMIGÓ	CONSISTENCIA	tova
	ASSENTAMENT CON D'ABRAMS	9 cm.
	COMPACTACIÓ	vibrat mecànic
	RESISTENCIA CARACTERISTICA	7 dies 17 N/mm ² 28 dies 25 N/mm ²
	NIVELL	estadístic
		cilíndrica 15x30
	PROVETA	comprimit flexió
	ELEMENT	100 m ³ 100 m ³ 50 m ³ 50 m ³ 2 m ³ 2 m ³ 500 m ³ 1000 m ³ 2 m ³ 2 m ³
	LIMIT SUPERIOR LOT	100 m ³ 100 m ³ 50 m ³ 50 m ³ 2 m ³ 2 m ³ 500 m ³ 1000 m ³ 2 m ³ 2 m ³
	AMASSADES	3 per lot
ACER	TIPUS	B-500-S
	CONTROL PROVETES	2 / Lot
EXECUCIÓ	AMBIENT I	normal
	VIDA MÍN: 75 anys	$r_{min} = 20 \text{ mm.}$
	RECOBRIMENT MINIM	$r_{nom} = r_{min} + \Delta r = 20+10 = 30 \text{ mm.}$

SECCIÓ FORJAT PLAQUES ALVEOLARS



A1-1/10
A3-1/20



Can Xercavins. RUBÍ (BARCELONA)
Teléfono 93 6977321
pbx@pbx.cat - www.pbx.cat

ENRIC XERCAVINS
JOSEP XERCAVINS
Enginyers
PBX.3164



- PREVEURE ÚTILS ANTIBOLCAMENT EN JÀSSERES.
- ES CONFIRMARÀ AMB L'INDUSTRIAL SUBMINISTRADOR, LA DISTRIBUCIÓ DE LES PLAQUES ALVEOLARS PELS FORATS D'INSTAL·LACIONS I LA COL·LOCACIÓ DE LES BARQUES METÀL·LIQUES

25+5 20+10

A1-A7



	VESTIBUL	VESTIBUL	AULES	AULES	ESCALA 1	ESCALA 2	
pes propi _____	5,00	4,25	5,00	4,25	5,50	4,50	KN/m ²
paviment _____	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	2,00	KN/m ²
envans _____	—	—	1,00	1,00	—	0,60	KN/m ²
sobrecarrega d'ús _____	<u>5,00</u>	<u>5,00</u>	<u>3,00</u>	<u>3,00</u>	<u>5,00</u>	<u>5,00</u>	KN/m ²
CARREGA TOTAL:	11,00	10,25	10,00	8,25	12,50	11,50	KN/m ²

cantell	————	25+5	20+5	25+5	20+5	22	18	cm.
intereix	————	120	120	120	120	LLOSA	LLOSA	cm.

ACCELERACIÓ SÍSMICA (NCSE-02) $a_b = 0,04 \text{ g}$

 $s = 1.15 \text{ acer}$

$\gamma_c = 1.5$ formigó
 $\gamma_M = 1.05$ acer estructural
 $\gamma_Q = 1.5$ accions variables
 $\gamma_G = 1.35$ accions permanents

CIMENT	PORTLAND	classe CEM I
ARDS	CLASSE TAMANY MAXIM	rodots 20 mm.
AGUA	ANALISIS	
ADITIVS	NO	

CAPA COMPRESSIÓ FORMIGÓ HA-25 / B / 20 / I	CONSISTENCIA		tova			
	ASSENTAMENT CON D'ABRAMS		9 cm.			
	COMPACTACIÓ		vibrat mecànic			
	RESISTENCIA CARACTERISTICA		7 dies	17	N/mm ²	
			28 dies	25	N/mm ²	
	CONTROL	NIVELL		estadistic		
		PROVETA		cilíndrica 15x30		
		ELEMENT		comprimit	flexió	massís
		LIMIT SUPERIOR LOT	formigó amassades separades superficie plantes	100 m ³	100 m ³	100 m ³
				50	50	100
2				2	1	
500 m ³				1000 m ³		
			2	2		
AMASSADES		3 per lot				
PROVETES PER AMASSADA		⑥	1 a 7 dies 3 a 28 dies 2 de reserva			

ACER	TIPUS CONTROL PROVETES	B- 500-S 2 / Lot
EXECUCIÓ	NIVELL CONTROL RECORRIMENT MINIM RECORRIMENT NOMINAL	$r_{\min} = 20 \text{ mm}$ $r_{\text{nom}} = r_{\min} + \Delta r = 20 + 10 = 30 \text{ mm}$

CIMENT	PORTLAND	classe CEM I
ARDS	CLASSE TAMANY MAXIM	rodats 12 mm.
AGUA	ANALISIS	
ADITIVS	NO	

JASSERES FORMIGÓ HP-50 / B / 12 / II b	CONSISTENCIA		tova			
	ASSENTAMENT CON D'ABRAMS		9 cm.			
	COMPACTACIO		vibrat mecànic			
	RESISTENCIA CARACTERISTICA		7 dies	35	N/mm ²	
			28 dies	50	N/mm ²	
	CONTROL	NIVELL		estadístic		
		PROVETA		cilíndrica 15x30		
		ELEMENT		comprimit	flexió	massís
		LIMIT SUPERIOR LOT	formigó armades	100 m ³	100 m ³	100 m ³
			sestranes	50	50	100
superficie			2	2	1	
plantes			500 m ²	1000 m ²		
AMASSADES		4 per lot				
PROVETES PER AMASSADA		⑥	1 a 7 dies 3 a 28 dies 2 de reserva			

ACER	TIPUS CONTROL PROVETES	B - 500 -S 2 / Lot
EXECUCIÓ	NIVELL CONTROL RECOBRIMENT MINIM RECOBRIMENT NOMINAL	$r_{\min} = 25 \text{ mm}$ $r_{\text{nom}} = r_{\min} + \Delta r = 25+10 = 35 \text{ mm}$



Ajuntament  d'Igualada

**PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DEL NOU EDIFICI DEL CAMPUS
DE CIÈNCIES DE LA SALUT DE LA UNIVERSITAT DE LLEIDA.
CAMPUS UDL IGUALADA, PASSEIG VERDAGUER**

ESTRUTURA SOSTRE BAIXA

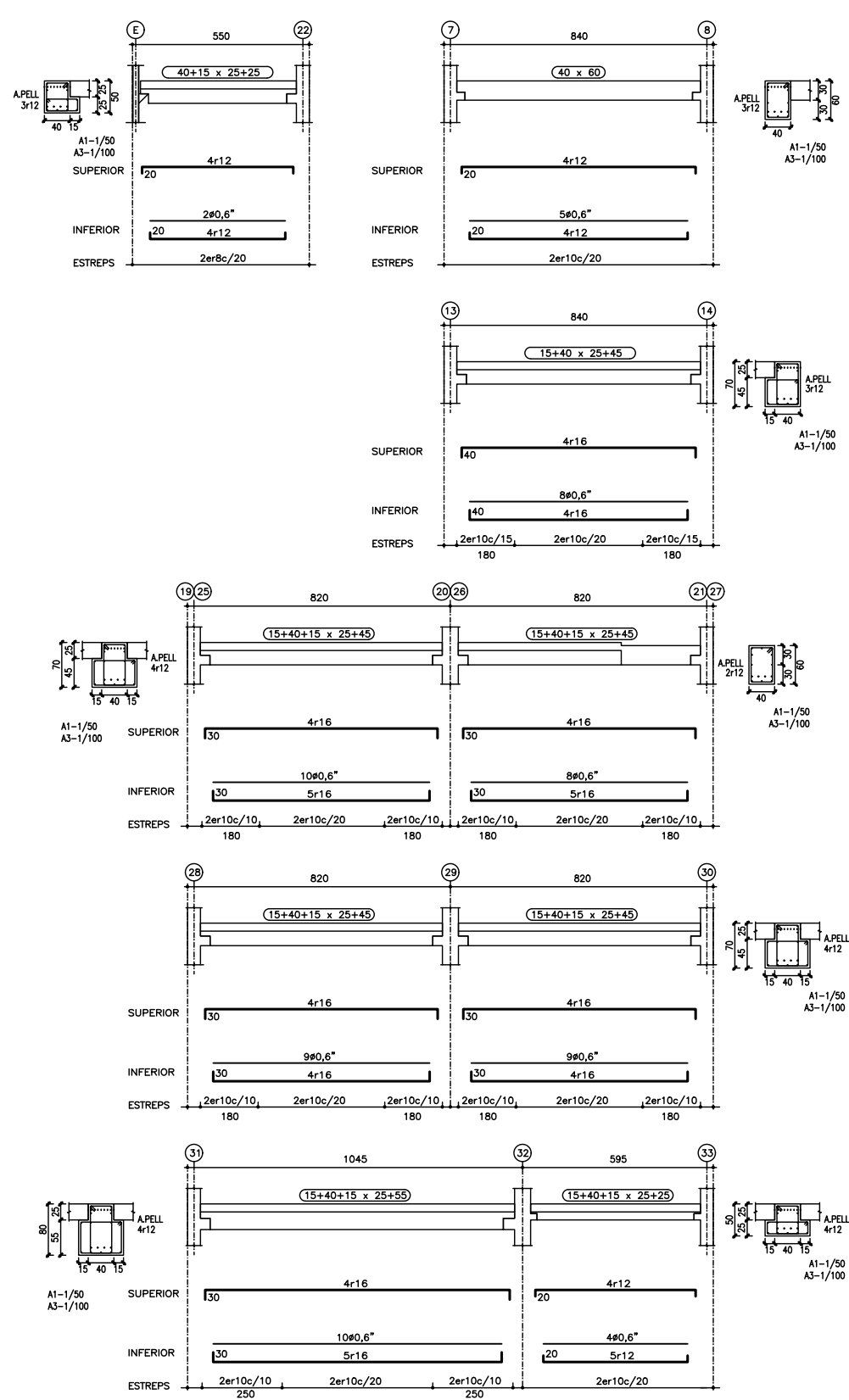
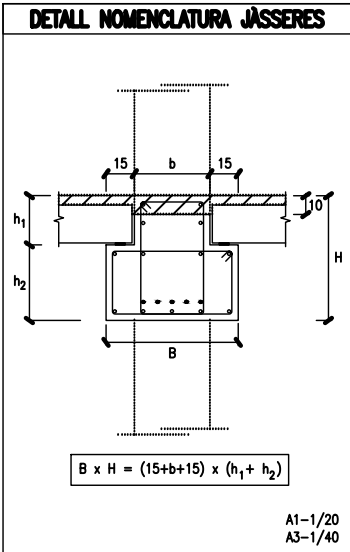
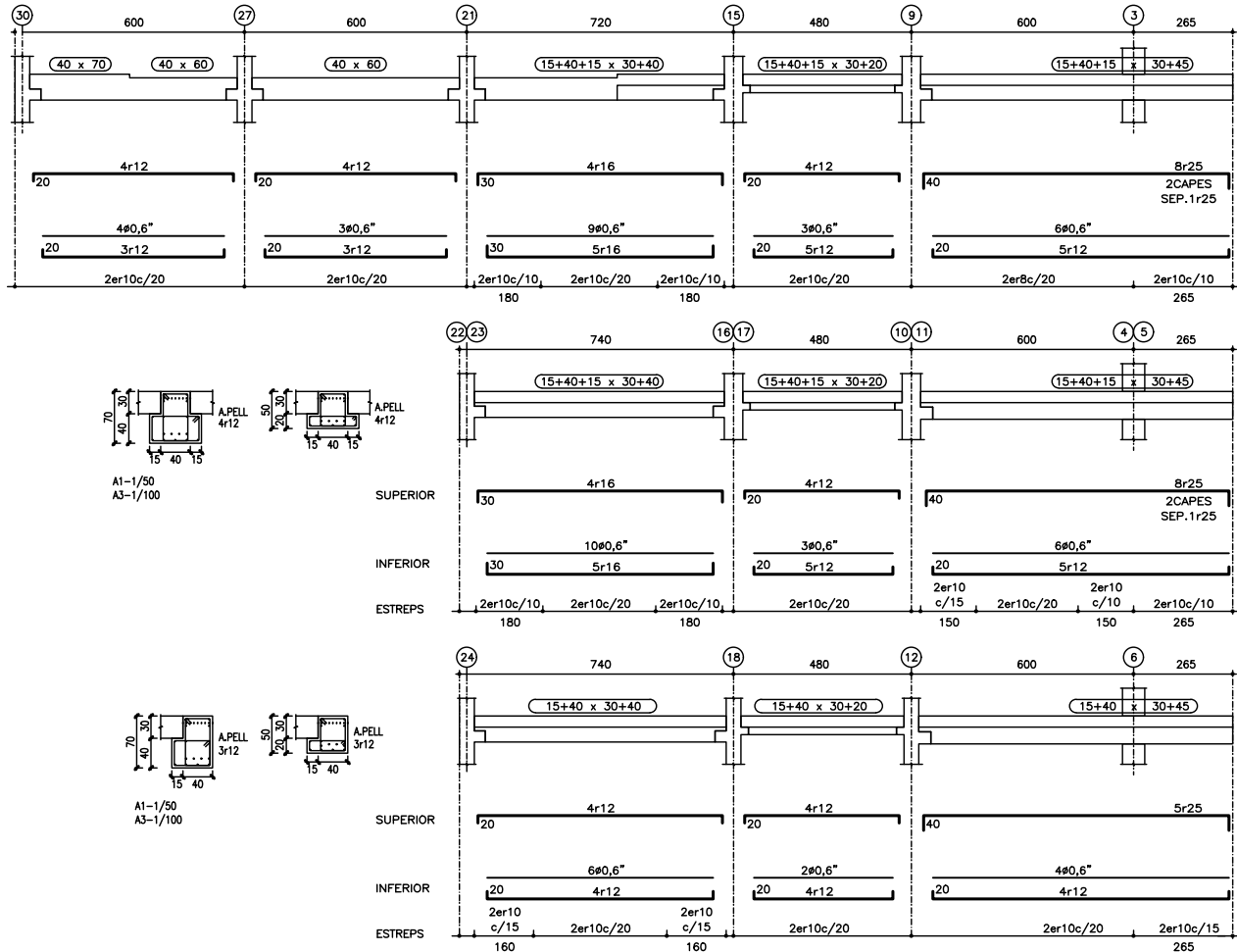
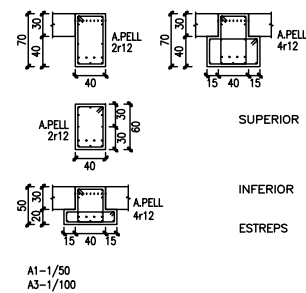
ENRIC XERCAVINS
JOSEP XERCAVINS
Engineers
PBX.3164

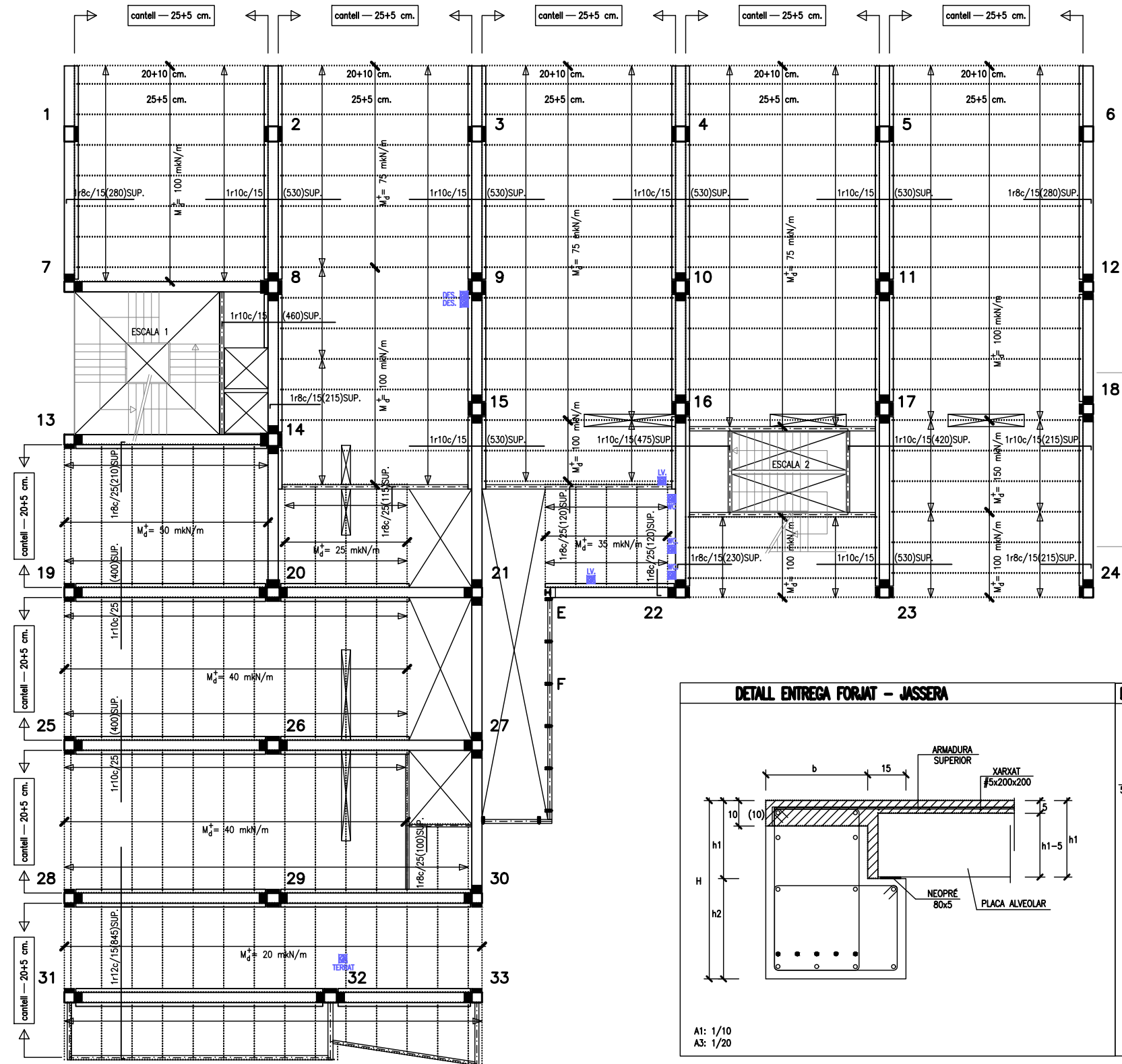
ACE
MEMBRE ASSOCIAT n° 1

Els Arquitectes Municipals:
CARLES CRESPO VEIGAS

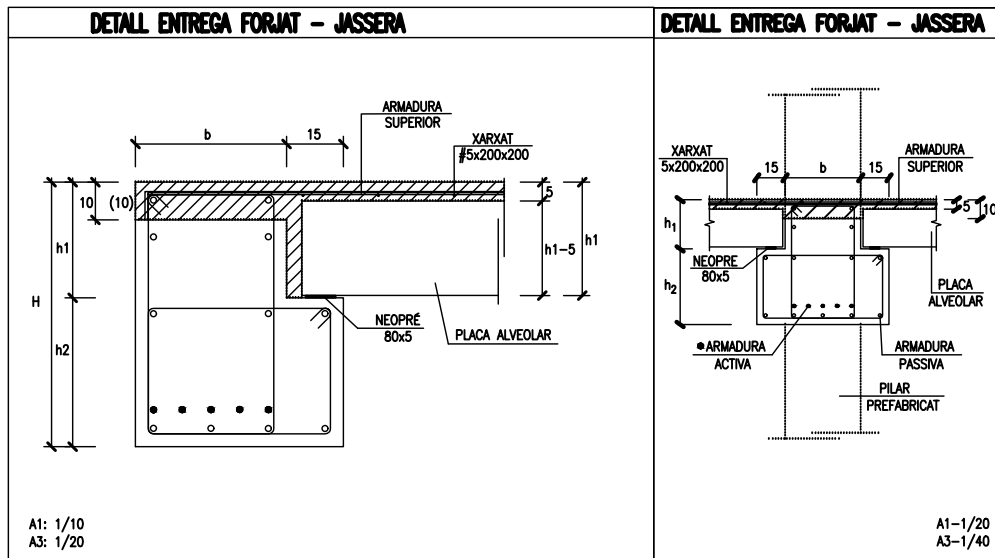
Arquitecte col·laborador: Guillem Elvira López

ESPECIFICACIONS I CONTROL ESTRUCTURA FORMIGÓ EHE-08		
CEMENT	PORTLAND	classe CEM I
AREJOS	CLASSE TAMANY MAXIM	rodats 12 mm.
ANÀLISI	ANÀLISI	
ADITUS	NO	
FORMIGÓ HP-50 / B / 12 / II b	CONSISTÈNCIA	lenta
	ASSENTAMENT CON D'ABRAMS	9 cm.
	COMPACTACIÓ	vibrat mecànic
	RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA	7 dies 35 N/mm ² 28 dies 50 N/mm ²
	NIVELL	estadístic
	PROVETA	cilíndrica 15x30
CONTROL	ELEMENT	comprimit flexió massís
	LIMIT SUPERIOR LOT	formigó armat semanes superfície plantes
	AMASSADES	4 per lot
	PROVETES PER AMASSADA	1 a 7 dies 3 a 28 dies 2 de reserva
	TIPUS CONTROL PROVETES	B- 500 -S 2 / Lot
	NIVELL CONTROL RECORRIMENT MINIM	normal
ACER	AMBIENT II b VIDA ÚTIL: 75 anys	r _{min} = 25 mm. r _{nom} = r _{min} + Δr = 25+10 = 35 mm.
EXECUCIÓ		





PREVISIÓ DE FORAT PER XARXA DE CLAVEGUERAM



ESTAT DE CÀRREGUES:										(SE-AE-06)
ESTAT DE CÀRREGUES:	VESTIBUL	VESTIBUL	AULES	AULES	ESCALA 1	ESCALA 2				
pes propi	5,00	4,25	5,00	4,25	5,50	4,50				KN/m ²
paviment	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	2,00				KN/m ²
envans	-	-	1,00	1,00	-	0,60				KN/m ²
sobrecarrega d'ús	5,00	5,00	3,00	3,00	5,00	5,00				KN/m ²
CARREGA TOTAL:	11,00	10,25	10,00	8,25	12,50	11,50				KN/m ²

TIPUS FORJA DE SOSTRE:										
cantell	25+5	20+5	25+5	20+5	22	18				cm.
intereix	120	120	120	120	LLOSA	LLOSA				cm.

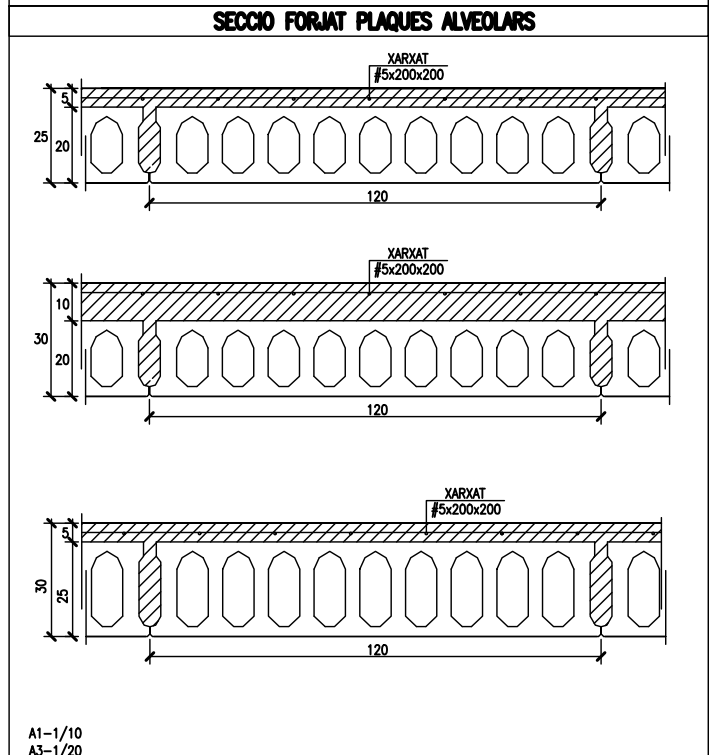
ACCIÓ VENT (SE-AE 3.3)	$q_e = 1,37 \text{ KN/m}^2$
ACCELERACIÓ SÍSMICA (NCSE-02)	$a_b = 0,04 \text{ g}$

Coeficients parcials seguretat ELU (EHE-08) (EAE-11) (CTE)	
$\gamma_s = 1.15$ acer	
$\gamma_c = 1.5$ formigó	
$\gamma_m = 1.05$ acer estructural	
$\gamma_Q = 1.5$ accions variables	
$\gamma_G = 1.35$ accions permanents	

ESPECIFICACIONS I CONTROL ESTRUCTURA FORMIGÓ EHE-08									
CIMENT	PORTLAND								classe CEM I
ARIS	CLASSE								rodats
	TAMANY								20 mm.
ANALISIS	ANALISIS								
ADITUS	NO								

FORMIGÓ	CONTROL	CONSISTENCIA	tova		
		ASSENTAMENT CON D'ABRAMS	9 cm.		
		COMPACTACIÓ	vibrat mecànic		
		RESISTENCIA CARACTERISTICA	7 dies	17	N/mm ²
			28 dies	25	N/mm ²
		NIVELL	estadístic		
		PROVETA	cilíndrica 15x30		
		ELEMENT	comprimit	flexió	massís
		LIMIT SUPERIOR LOT	formigó		
			amassades		
HA-25 / B / 20 / I	CONTROL		100 m ²	100 m ²	100 m ²
			50	50	50
			2	2	2
			500 m ²	1000 m ²	100
			2	2	1
		AMASSADES	3 per lot		
		PROVETES PER AMASSADA	1 a 7 dies		
			3 a 28 dies		
			2 de reserva		
			6		

ACER	TIPUS				B-500-S
	CONTROL				2 / Lot
EXECUCIÓ	AMBIENT I				normal
	VIDA ÚTIL: 75 anys				$r_{min} = 20 \text{ mm.}$
					$r_{nom} = r_{min} + \Delta r = 20+10 = 30 \text{ mm.}$



Can Xercavins. RUBÍ (BARCELONA)
Teléfono 93 6977321
pbx@pbx.cat - www.pbx.cat

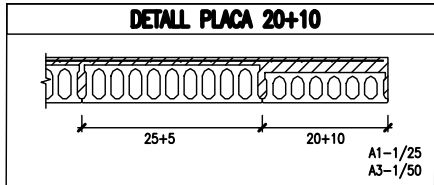
ENRIC XERCAVINS
JOSEP XERCAVINS
Enginyers
PBX.3164



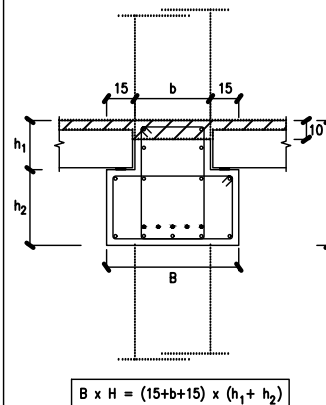
NOTA CONSTRUCTIVA

- PREVEURE ÚTILS ANTIBOLCAMENT EN JÀSSERES.

- ES CONFIRMARÀ AMB L'INDUSTRIAL SUBMINISTRADOR, LA DISTRIBUCIÓ DE LES PLAQUES ALVEOLARS PELS FORATS D'INSTAL·LACIONS I LA COL·LOCACIÓ DE LES BARQUES METAL·LIQUES



DETALL NOMENCLATURA JÀSSERES



ESTAT DE CÀRREGUES:

ESTAT DE CÀRREGUES:	VESTIBUL	VESTIBUL	AULES	AULES	ESCALA 1	ESCALA 2	
pes propi	5,00	4,25	5,00	4,25	5,50	4,50	KN/m ²
paviment	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	2,00	KN/m ²
envans	-	-	1,00	1,00	-	0,60	KN/m ²
sobrecarrega d'ús	5,00	5,00	3,00	3,00	5,00	5,00	KN/m ²
CÀRREGA TOTAL:	11,00	10,25	10,00	8,25	12,50	11,50	KN/m ²

TIPUS FORJA DE SOSTRE:							
cantell	25+5	20+5	25+5	20+5	22	18	cm.
interleix	120	120	120	120	LLOSA	LLOSA	cm.

ACCIÓ VENT (SE-AE 3.3) $q_v = 1,37 \text{ KN/m}^2$
ACCELERACIÓ SÍSMICA (NCSE-02) $a_b = 0,04 \text{ g}$

Coefficients parcials seguretat ELU (EHE-08) (EAE-11) (CTE)

$\gamma_s = 1,15$ acer
 $\gamma_c = 1,5$ formigó
 $\gamma_M = 1,05$ acer estructural
 $\gamma_{Q^*} = 1,5$ accions variables
 $\gamma_G = 1,35$ accions permanents

ESPECIFICACIONS I CONTROL ESTRUCTURA FORMIGÓ EHE-08

CIMENT	PORTLAND	classe CEM I
ÀRIDS	CLASSE TAMANY MAXIM	rodats 20 mm.
AGUA	ANALISIS	
ADITUS	NO	

CAPA COMPRESSIÓ FORMIGÓ HA-25 / 8 / 20 / I	CONSISTENCIA		tova			
	ASSENTAMENT CON D'ABRAMS		9 cm.			
	COMPACTACIÓ		vibrat mecànic			
	RESISTENCIA CARACTERISTICA		7 dies	17	N/mm ²	
			28 dies	25	N/mm ²	
	CONTROL	NIVELL		estadístic		
		PROVETA		cilíndric 15x30		
		ELEMENT		comprimit	flexió	massís
		LIMIT SUPERIOR LOT	formigó amassades setmanes superfície plantas	100 m ²	100 m ²	100 m ²
				50	50	100
2				2	1	
500 m ²				1000 m ²		
2				2		
AMASSADES		3 per lot				
PROVETES PER AMASSADA		⑥	1 a 7 dies 3 a 28 dies 2 de reserva			

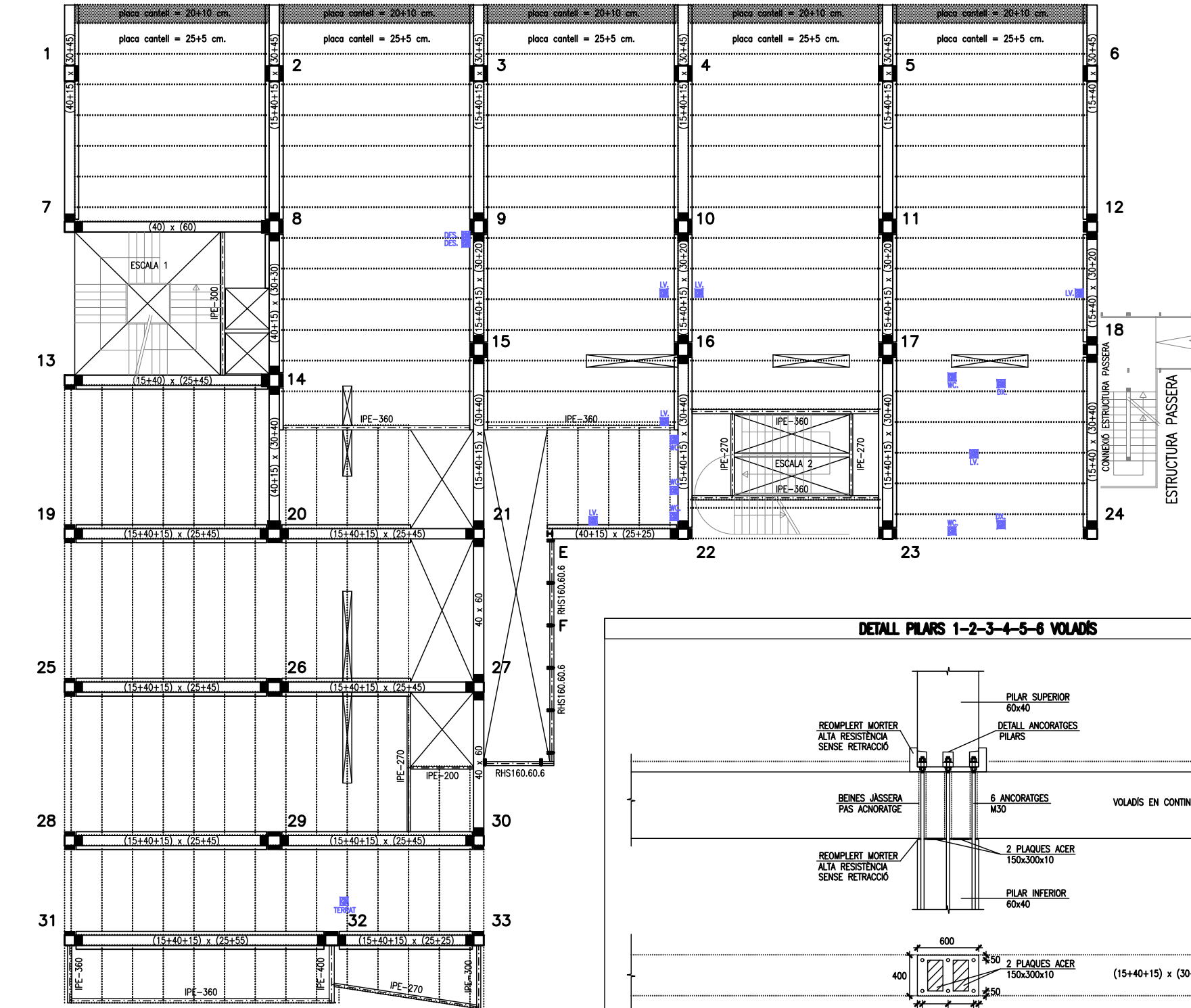
ACER	TIPUS CONTROL PROVETES	B- 500 -S 2 / Lot
EXECUCIÓ	AMBIENT I	normal
	VDA ÚTIL: 75 anys	$r_{\min} = 20 \text{ mm.}$ $r_{\text{nom}} = r_{\min} + \Delta r = 20+10 = 30 \text{ mm.}$

ESPECIFICACIONS I CONTROL ESTRUCTURA FORMIGÓ EHE-08

CIMENT	PORTLAND	classe CEM I
ÀRIDS	CLASSE TAMANY MAXIM	rodats 12 mm.
AGUA	ANALISIS	
ADITUS	NO	

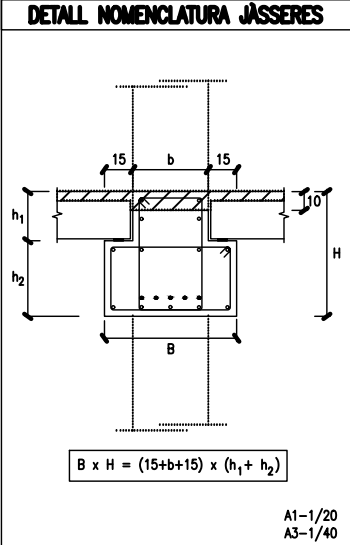
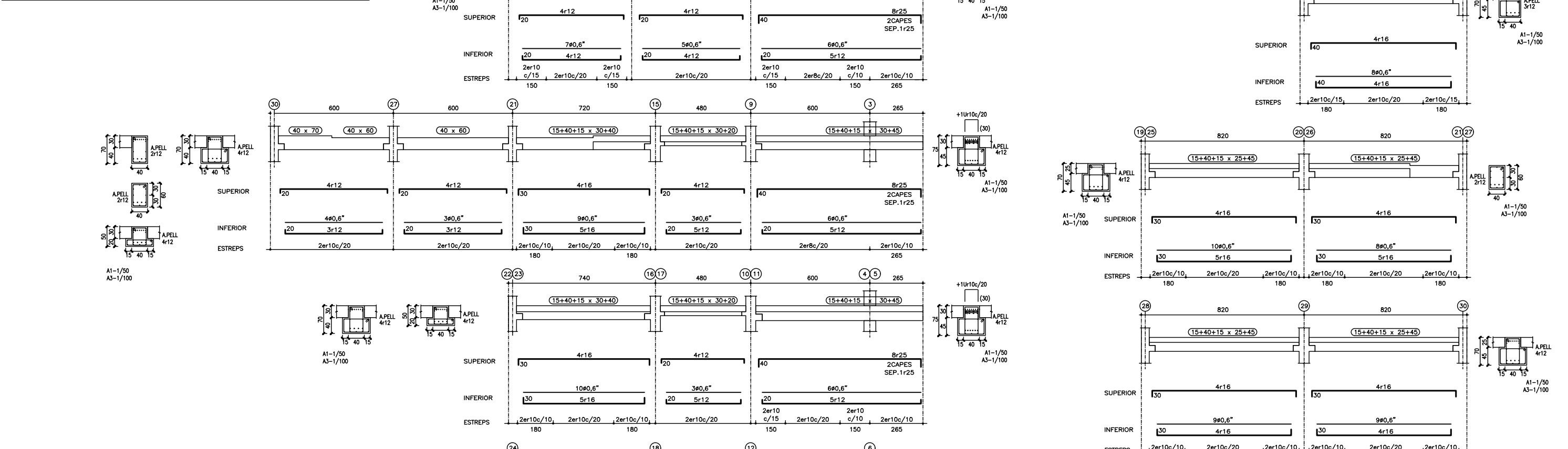
JASSERES FORMIGÓ HP-50 / B / 12 / II b	CONSISTENCIA		tova			
	ASSENTAMENT CON D'ABRAMS		9 cm.			
	COMPACTACIO		vibrat mecànic			
	RESISTENCIA CARACTERISTICA		7 dies	35	N/mm ²	
			28 dies	50	N/mm ²	
	CONTROL	NIVELL		estadístic		
		PROVEITA		cilíndric 15x30		
		ELEMENT		comprimit	flexió	massís
		LIMIT SUPERIOR LOT	formigó amassades setmanes superfície plantee	100 m ²	100 m ²	100 m ²
				50	50	100
2				2	1	
500 m ²				1000 m ²		
			2	2		
AMASSADES		4 per lot				
PROVETES PER AMASSADA		⑥	1 a 7 dies 3 a 28 dies 2 de reserva			

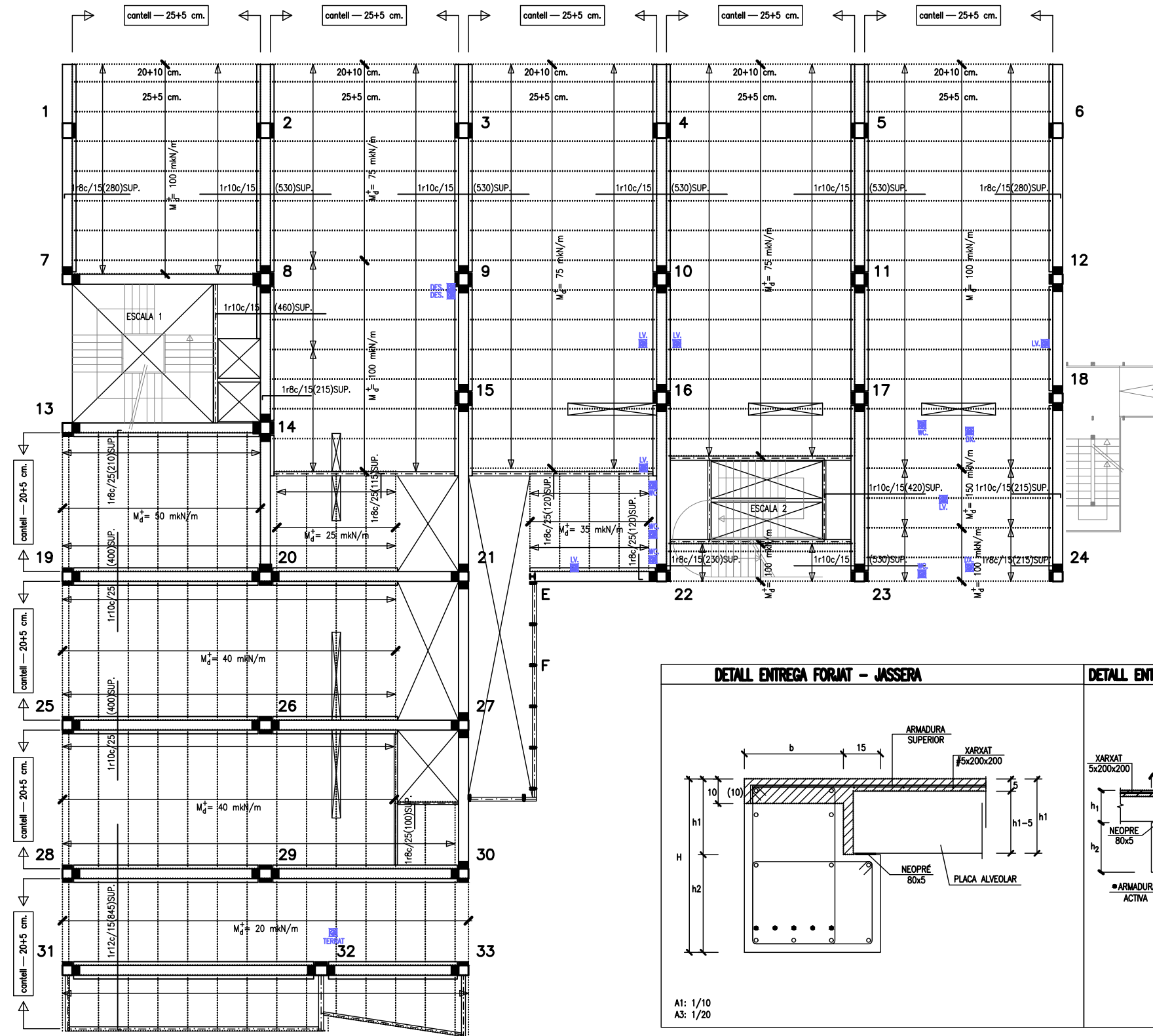
ACER	TIPUS CONTROL PROVETES	B- 500 -S 2 / Lot
EXECUCIÓ	AMBIENT II b	normal
	VDA ÚTIL: 75 anys	$r_{\min} = 25 \text{ mm.}$ $r_{\text{nom}} = r_{\min} + \Delta r = 25+10 = 35 \text{ mm.}$



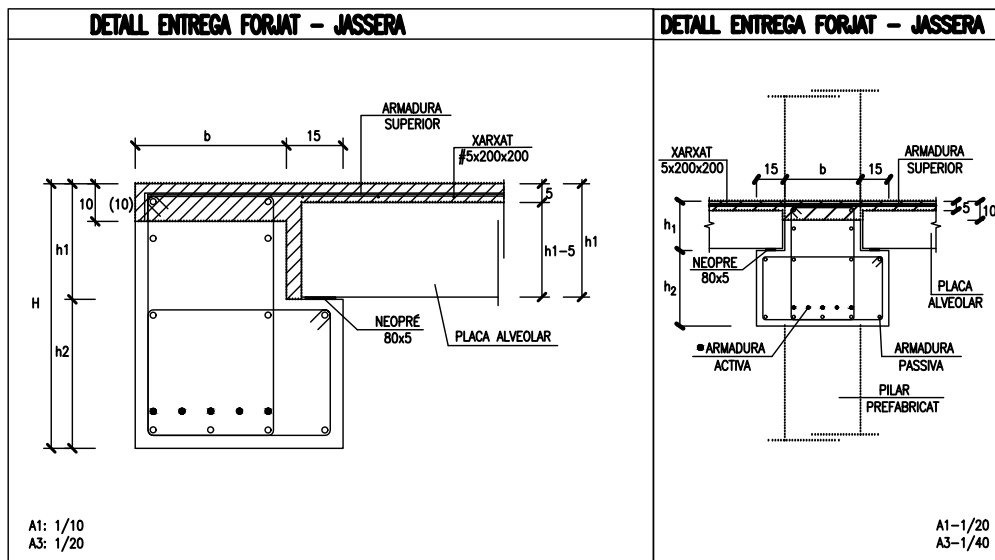
PREVISIÓ DE FORAT PER XARXA DE CLAVEGUERAM

ESPECIFICACIONS I CONTROL ESTRUCTURA FORMIGÓ EHE-08		
CEMENT	PORTLAND	classe CEM I
ARIS	CLASSE	rodats
ANGLIA	TAMANY MAXIM	12 mm.
ADITUS	ANALISIS	
	NO	
FORMIGÓ HP-50 / B / 12 / II b	CONSISTENCIA	tova
	ASSENTAMENT CON D'ABRAMS	9 cm.
	COMPACTACIO	vibrat mecànic
	RESISTENCIA CARACTERISTICA	7 dies 35 N/mm ² 28 dies 50 N/mm ²
	NIVELL	estadístic
	PROVETA	cilíndrica 15x30
	ELEMENT	comprimit flexió massís
	LIMIT SUPERIOR LOT	formigó massís seccions superfície plantas
	AMASSADES	4 per lot
	PROVETES PER AMASSADA	1 a 7 dies 3 a 28 dies 2 de reserva
ACER	TIPUS CONTROL PROVETES	B- 500 -S 2 / Lot
EXECUCIO	NIVELL CONTROL RECOBRIMENT MINIM RECOBRIMENT NOMINAL	normal r _{min} = 25 mm. r _{nom} = r _{min} + Δr = 25+10 = 35 mm.





PREVISIÓ DE FORAT PER XARXA DE CLAVEGUERAM



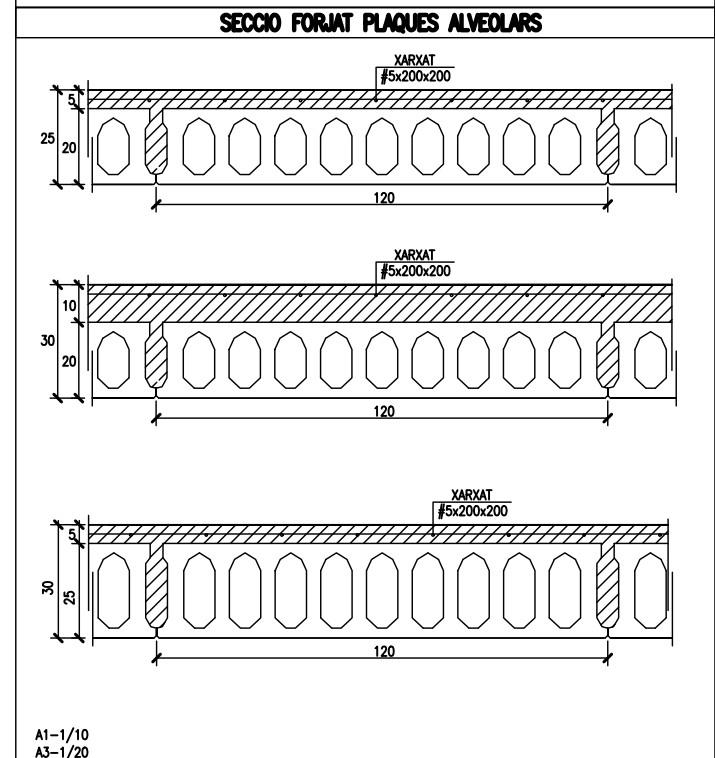
ESTAT DE CÀRREGUES:							
(SE-AE-06)							
ESTAT DE CÀRREGUES:	VESTIBUL	VESTIBUL	AULES	AULES	ESCALA 1	ESCALA 2	
pes propi	5,00	4,25	5,00	4,25	5,50	4,50	KN/m ²
paviment	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	2,00	KN/m ²
envans	-	-	1,00	1,00	-	0,60	KN/m ²
sobrecarrega d'ús	5,00	5,00	3,00	3,00	5,00	5,00	KN/m ²
CARREGA TOTAL:	11,00	10,25	10,00	8,25	12,50	11,50	KN/m ²

TIPUS FORJA DE SOSTRE:							
cantell	25+5	20+5	25+5	20+5	22	18	cm.
intereix	120	120	120	120	LLOSA	LLOSA	cm.

ACCIÓ VENT (SE-AE 3.3) $q_e = 1,37 \text{ KN/m}^2$							
ACCELERACIÓ SÍSMICA (NCSE-02) $a_b = 0,04 \text{ g}$							

Coeficients parcials seguretat ELU (EHE-08) (EAE-11) (CTE)							
γ_s	1.15 acer						
γ_c	1.5 formigó						
γ_M	1.05 acer estructural						
γ_Q	1.5 accions variables						
γ_G	1.35 accions permanents						

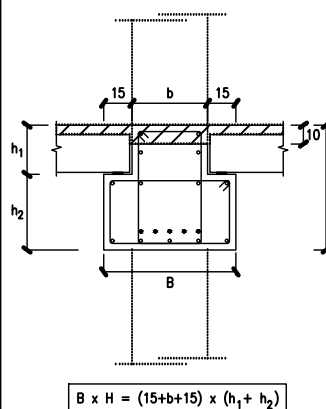
ESPECIFICACIONS I CONTROL ESTRUCTURA FORMIGÓ EHE-08								
CIMENT		PORTLAND		classe CEM I				
ARIDS		CLASSE		rodats				
AIGUA		TAMANY MAXIM		20 mm.				
ADITUS		ANALISIS						
		NO						
FORMIGÓ HA-25 / B / 20 / I		CONSISTENCIA		tova				
		ASSENTAMENT CON D'ABRAMS		9 cm.				
		COMPACTACIÓ		vibrat mecànic				
		RESISTENCIA CARACTERISTICA		7 dies	17	N/mm ²		
				28 dies	25	N/mm ²		
		CONTROL		NIVELL		estadístic		
				PROVETA		cilíndrica 15x30		
				ELEMENT		comprimit	flexió	massís
				LIMIT SUPERIOR LOT	formigó amassades setmanes superfície plantes	100 m ³	100 m ³	100 m ³
						50	50	100
AMASSADES		3 per lot						
PROVETES PER AMASSADA		⑥						
		1 a 7 dies						
		3 a 28 dies						
		2 de reserva						
ACER		TIPUS CONTROL PROUTES		B- 500 -S 2 / Lot				
EXECUCIÓ		NIVELL CONTROL		normal				
		RECOBRIMENT MINIM		r _{min} = 20 mm.				
		RECOBRIMENT NOMINAL		r _{nom} = r _{min} + Δr = 20+10 = 30 mm.				



 CÀLCUL SLP	Can Xercavins. RUBÍ (BARCELONA)		ENRIC XERCAVINS JOSEP XERCAVINS Enginyers PBX.3164	 ACE MEMBRE ASSOCIAT nº 14
	Telèfon 93 6977321			
	pbx@pbx.cat - www.pbx.cat			

- PREVEURE ÚTILS ANTIBOLCAMENT EN JÀSSERES.
- ES CONFIRMARÀ AMB L'INDUSTRIAL SUBMINISTRADOR, LA DISTRIBUCIÓ DE LES PLAQUES ALVEOLARS PELS FORATS D'INSTAL·LACIONS I LA COL·LOCACIÓ DE LES BARQUES METÀL·LIQUES

Figure 1 is a schematic diagram of the structure of the composite material. It shows a cross-section of a composite material with a central layer of oval-shaped voids. The total width is 25+5, and the width of the central layer is 20+10.



A1-1/20
A3-1/40

ESTAT DE CÀRREGUES:							(SE-AE-06)
	EXTERIOR	VESTIBUL	VESTIBUL	DESPAIX AULES	DESPAIX AULES	ESCALA 1	ESCALA 2
pes propi _____	5,00	5,00	5,00	4,25	5,50	4,50	KN/m ²
paviment - coberta ____	1,50	1,00	1,00	1,00	2,00	2,00	KN/m ²
envans - neu _____	0,60	-	-	1,00	-	0,60	KN/m ²
sobrecarrega d'ús _____	<u>4,00</u>	<u>5,00</u>	<u>5,00</u>	<u>3,00</u>	<u>5,00</u>	<u>5,00</u>	KN/m ²
CARREGA TOTAL:	<u>11,10</u>	<u>11,00</u>	<u>10,25</u>	<u>10,00</u>	<u>8,25</u>	<u>12,50</u>	KN/m ²

cantell	25+5	25+5	20+5	25+5	20+5	22	18	cm.
intereix	120	120	120	120	120	LLOSA	LLOSA	cm.

ACCELERACIÓ SÍSMICA (NCSE-02) $a_b = 0,04 \text{ g}$

$\gamma_s = 1.15$ acer
 $\gamma_c = 1.5$ formigó
 $\gamma_M = 1.05$ acer estructural
 $\gamma_Q = 1.5$ accions variables
 $\gamma_G = 1.35$ accions permanents

CIMENT	PORTLAND	classe CEM I
ARDS	CLASSE TAMANY MAXIM	rodats 20 mm.
AIGUA	ANALISIS	
ADITIVS	NO	

CAPA COMPRESSIÓ FORMIGÓ HA-25 / B / 20 / I	CONSISTÈNCIA		tova			
	ASSENTAMENT CON D'ABRAMS		9 cm.			
	COMPACTACIÓ		vibrat mecànic			
	RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA		7 dies	17	N/mm ²	
			28 dies	25	N/mm ²	
	CONTROL	NIVELL		estadístic		
		PROVETA		cilíndrica 15x30		
		ELEMENT		comprimit	flexió	massís
		LIMIT SUPERIOR LOT	formigó omassades	100 m ³	100 m ³	100 m ³
			setmanes	50	50	100
			2	2	1	
superfície plantes			500 m ²	1000 m ²		
			2	2		
AMASSADES		3 per lot				
PROVETES PER AMASSADA		⑥	1 a 7 dies	3 a 28 dies		
			2 de reserva			

ACER	TIPUS CONTROL PROVETES	B- 500 -S 2 / Lot
EXECUCIÓ	NIVELL CONTROL RECORRIMENT MINIM RECORRIMENT NOMINAL	normal $r_{\min} = 20 \text{ mm.}$ $r_{\text{nom}} = r_{\min} + \Delta r = 20 + 10 = 30 \text{ mm.}$

CIMENT	PORTLAND	classe CEM I
ARDS	CLASSE TAMANY MAXIM	rodats 12 mm.
AGUA	ANALISIS	
ADITIVS	NO	

JASSERES FORMIGÓ HP-50 / B / 12 / II b	CONSISTÈNCIA		tova			
	ASSENTAMENT CON D'ABRAMS		9 cm.			
	COMPACTACIÓ		vibrat mecànic			
	RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA		7 dies	35	N/mm ²	
			28 dies	50	N/mm ²	
	CONTROL	NIVELL		estadístic		
		PROVETA		cilíndrica 15x30		
		ELEMENT		comprimit	flexió	massís
		LIMIT SUPERIOR LOT	formigó oncosides asfomes superfície plantes	100 m ²	100 m ²	100 m ²
				50	50	100
2				2	1	
500 m ²				1000 m ²		
			2	2		
AMASSADES		4 per lot				
PROVETES PER AMASSADA		⑥	1 a 7 dies 3 a 28 dies 2 de reserva			

ACER	TIPUS CONTROL PROVETES	B- 500 -S 2 / Lot
EXECUCIÓ	NIVELL CONTROL RECORREIMENT MINIM RECORREIMENT NOMINAL	normal $r_{min} = 25 \text{ mm.}$ $r_{nom} = r_{min} + \Delta r = 25 + 10 = 35 \text{ mm.}$

A1-1/25
A3-1/50

Ajuntament  d'Igualada

**PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DEL NOU EDIFICI DEL CAMPUS
DE CIÈNCIES DE LA SALUT DE LA UNIVERSITAT DE LLEIDA.
CAMPUS UDL IGUALADA, PASSEIG VERDAGUER**

ESTRUCTURA

SOSTRE SEGONA

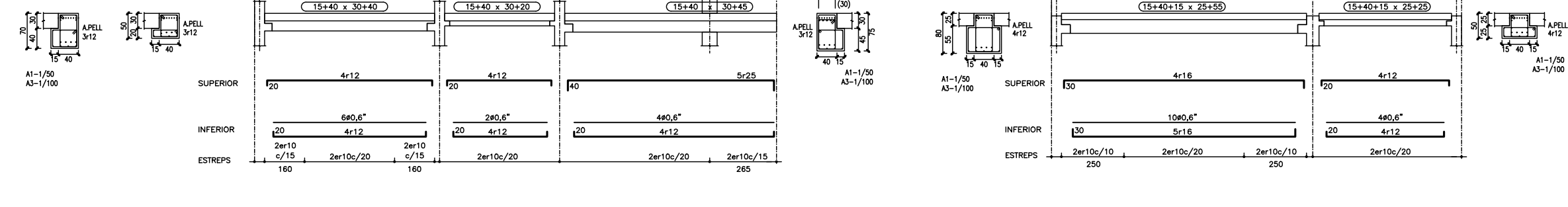
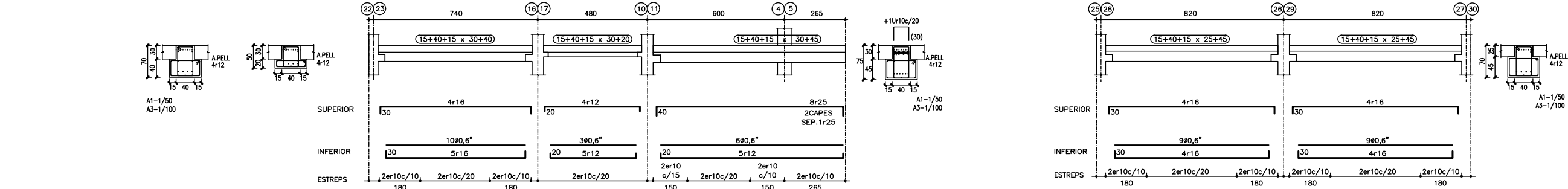
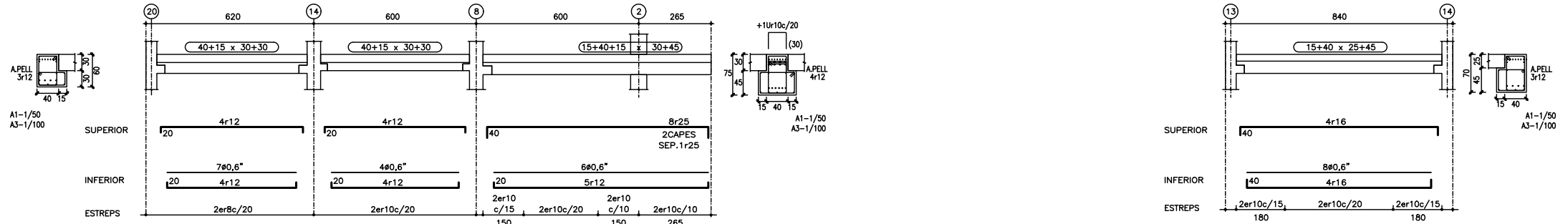
ENRIC XERCAVINS
JOSEP XERCAVINS
Enginyers
PBX.3164

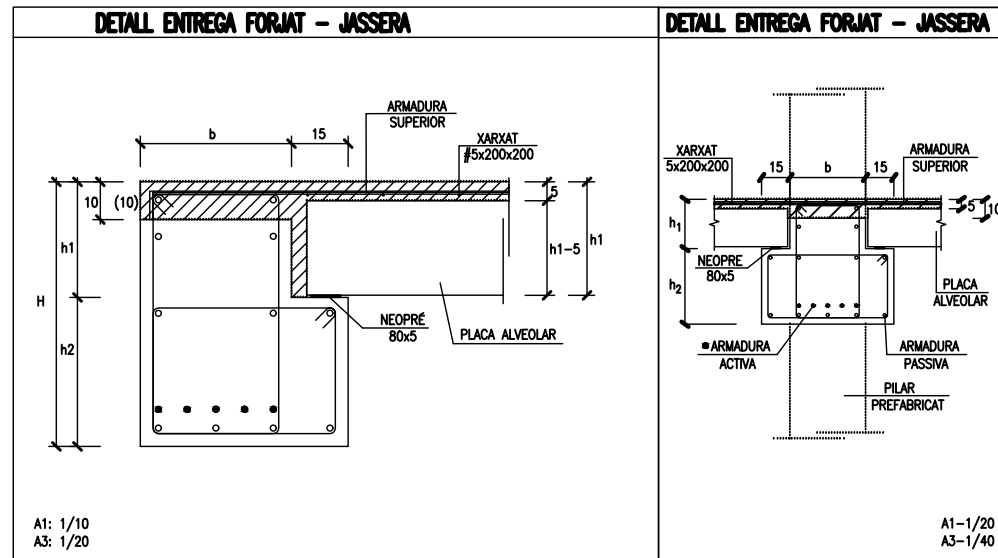
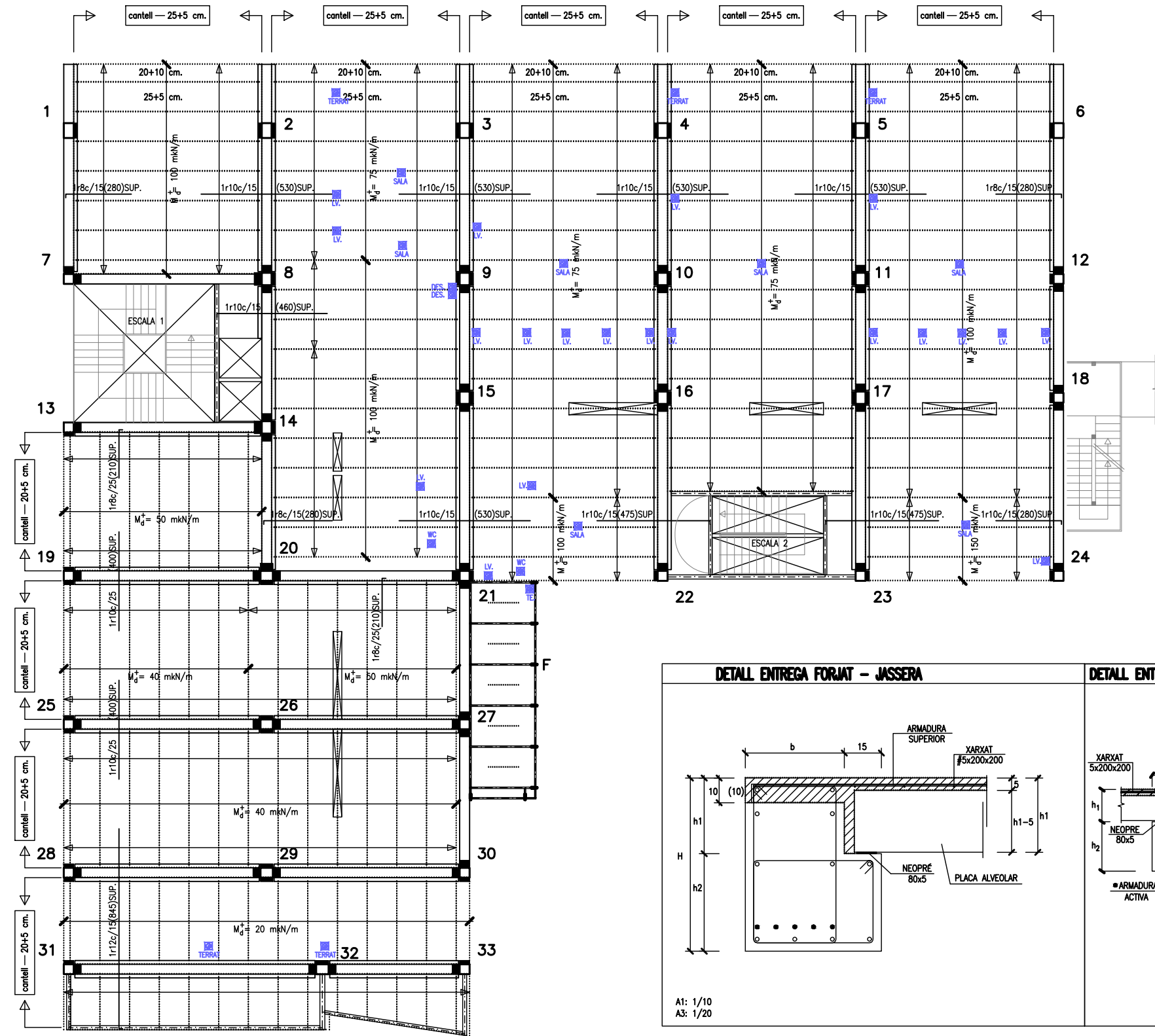
ACE
MEMBRE ASSOCIAT n° 14

Núm. plànol
E13-00

1

Arquitecte col·laborador: Guillem Elvira López



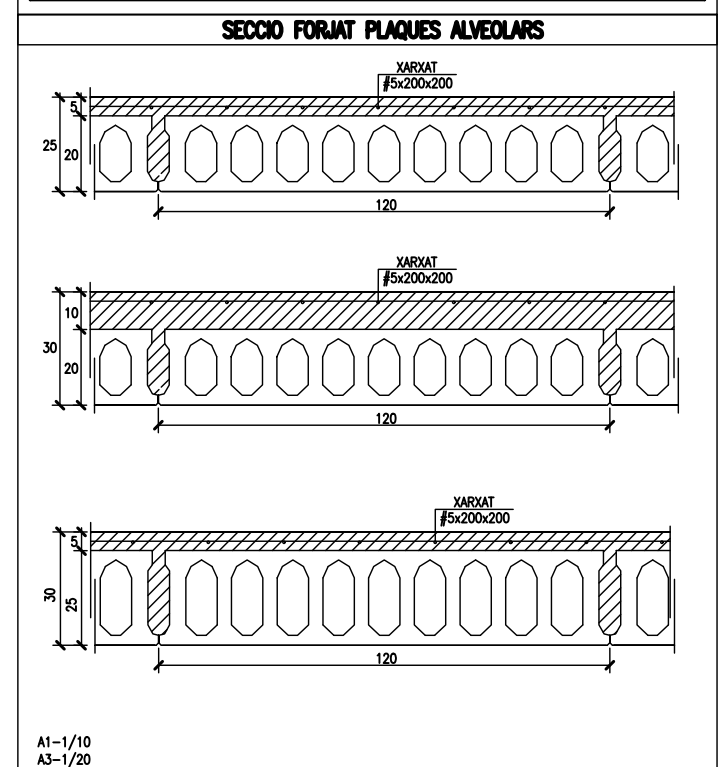


ESTAT DE CÀRREGUES:								(SE-AE-06)
ESTAT DE CÀRREGUES:	EXTERIOR	VESTIBUL	VESTIBUL	DESPATX AULES	DESPATX AULES	ESCALA 1	ESCALA 2	
pes propi	5,00	5,00	4,25	5,00	4,25	5,50	4,50	KN/m ²
paviment - coberta	1,50	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	2,00	KN/m ²
envans - neu	0,60	-	-	1,00	1,00	-	0,60	KN/m ²
sobrecarrega d'ús	4,00	5,00	5,00	3,00	3,00	5,00	5,00	KN/m ²
CARREGA TOTAL:	11,10	11,00	10,25	10,00	8,25	12,50	11,50	KN/m ²

TIPUS FORJA DE SOSTRE:							
cantell	25+5	25+5	20+5	25+5	20+5	22	18
intereix	120	120	120	120	120	LLOSA	LLOSA

ACCIÓ VENT (SE-AE 3.3)	$q_v = 1,37 \text{ KN/m}^2$
ACCELERACIÓ SÍSMICA (NCSE-02)	$a_b = 0,04 \text{ g}$
Coeficients parcials seguretat ELU (EHE-08) (EAE-11) (CTE)	
$\gamma_s = 1.15$ acer	
$\gamma_c = 1.5$ formigó	
$\gamma_M = 1.05$ acer estructural	
$\gamma_Q = 1.5$ accions variables	
$\gamma_G = 1.35$ accions permanents	

ESPECIFICACIONS I CONTROL ESTRUCTURA FORMIGÓ EHE-08		
CIMENT	PORTLAND	classe CEM I
ARIDS	CLASSE	rodats
ANÀLISIS	TAMANY MAXIM	20 mm.
ADITUS	ANÀLISIS	
FORMIGÓ	CONSISTÈNCIA	tova
	ASSENTAMENT CON D'ABRAMS	9 cm.
	COMPACTACIÓ	vibrat mecànic
	RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA	7 dies 17 N/mm ² 28 dies 25 N/mm ²
	NIVELL	estadístic
		cilíndrica 15x30
	PROVETA	
	ELEMENT	comprimit flexió massís
	LIMIT SUPERIOR LOT	formigó amassades 100 m ³ 50 100 m ³ 50 100 m ³ 100
	AMASSADES	3 per lot
ACER	TIPUS CONTROL PROVETES	B- 500 -S 2 / Lot
	NIVELL CONTROL	normal
EXECUCIÓ	RECOBRIMENT MINIM	$r_{\min} = 20 \text{ mm.}$
	RECOBRIMENT NOMINAL	$r_{\text{nom}} = r_{\min} + \Delta r = 20+10 = 30 \text{ mm.}$



Can Xercavins. RUBÍ (BARCELONA)
Telèfon 93 6977321
pbx@pbx.cat - www.pbx.cat

ENRIC XERCAVINS
JOSEP XERCAVINS
Enginyers
PBX.3164

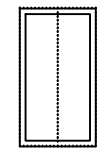
MEMBRE ASSOCIAT nº 14

Escala 1/200

Núm. plànol E15-00

Arquitecte col.laborador: Guillem Elvira López

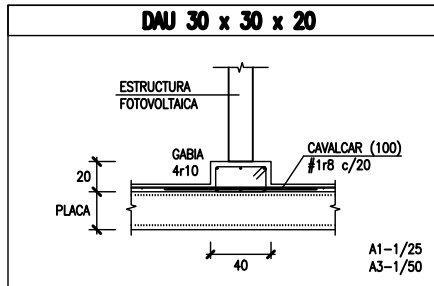
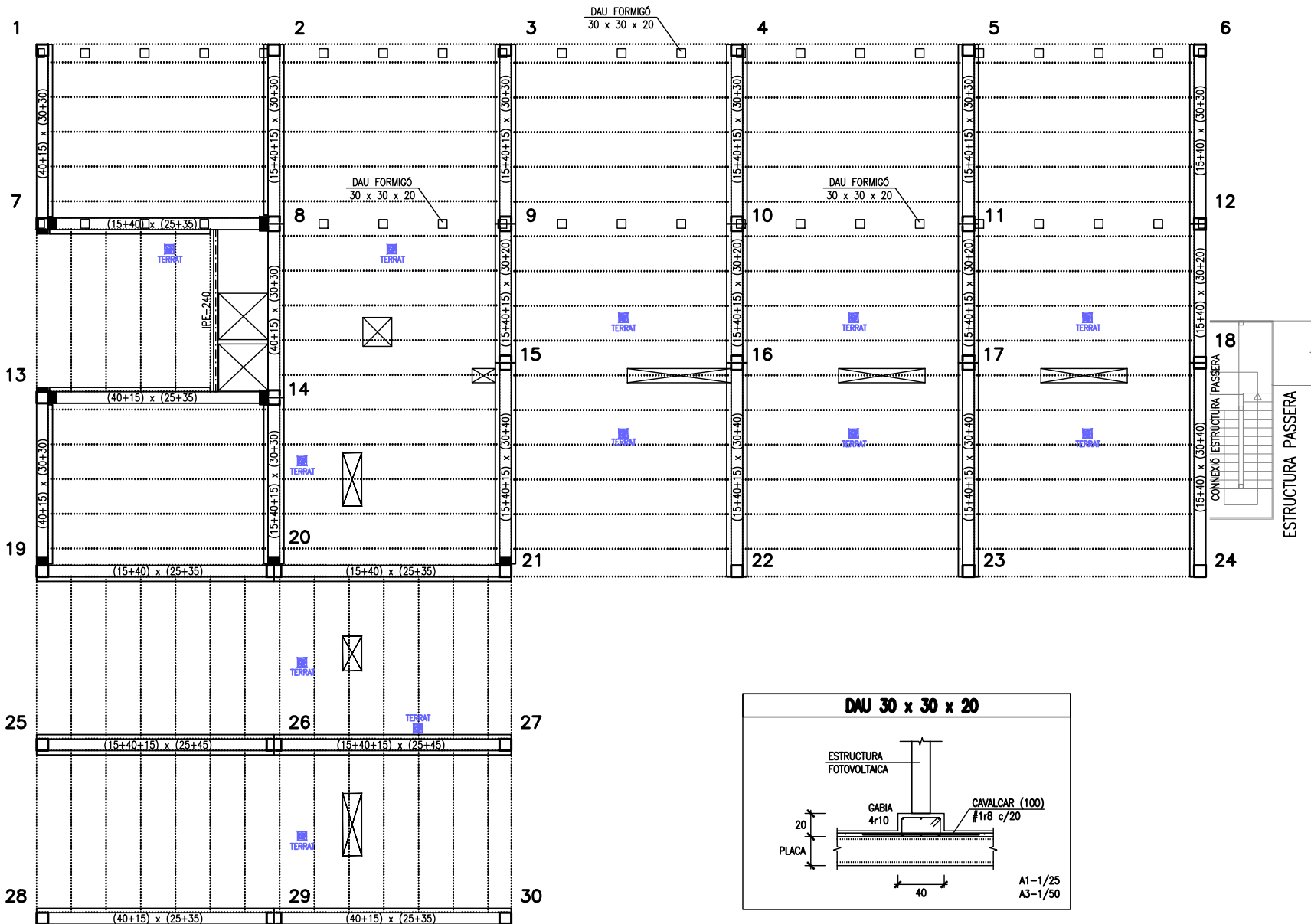
BADALOT



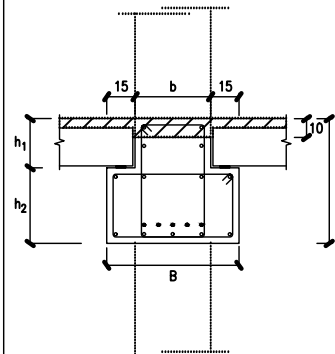
MURET BLOC FORMIGÓ
1r10 c/20

NOTA CONSTRUCTIVA

- PREVEURE ÚTILS ANTIBOLCAMENT EN JÀSSERES.
- ES CONFIRMARÀ AMB L'INDUSTRIAL SUBMINISTRADOR, LA DISTRIBUCIÓ DE LES PLAQUES ALVEOLARS PELS FORATS D'INSTAL·LACIONS I LA COL·LOCACIÓ DE LES BARQUES METAL·LIQUES



DETALL NOMENCLATURA JÀSSERES



A1-1/20
A3-1/40

ESTAT DE CÀRREGUES:

ESTAT DE CÀRREGUES: (SE-AE-06)

	COBERTA	COBERTA	
pes propi	5,00	4,25	KN/m ²
paviment - coberta	1,50	1,50	KN/m ²
envans - neu	0,60	0,60	KN/m ²
sobrecarrega d'ús	2,00	2,00	KN/m ²
CARREGA TOTAL:	11,00	10,25	KN/m ²

TIPUS FORJA DE SOSTRE:

cantell	25+5	20+5	cm.
intereix	120	120	cm.

ACCIÓ VENT (SE-AE 3.3) $q_v = 1,37 \text{ KN/m}^2$

ACCELERACIÓ SÍSMICA (NCSE-02) $a_b = 0,04 \text{ g}$

Coefficients parcials seguretat ELU (EHE-08) (EAE-11) (CTE)

- $\gamma_s = 1.15$ acer
- $\gamma_c = 1.5$ formigó
- $\gamma_M = 1.05$ acer estructural
- $\gamma_Q = 1.5$ accions variables
- $\gamma_G = 1.35$ accions permanents

ESPECIFICACIONS I CONTROL ESTRUCTURA FORMIGÓ EHE-08

CIMENT	PORTLAND	classe CEM I
ARIDS	CLASSE	rodats
ANÀLISIS	TAMANY MAXIM	20 mm.
ADITUS	ANÀLISIS	
	NO	
CAPA COMPRESSIÓ	CONSISTÈNCIA	tova
	ASSENTAMENT CON D'ABRAMS	9 cm.
	COMPACTACIÓ	vibrat mecànic
	RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA	7 dies 17 N/mm ² 28 dies 25 N/mm ²
	NIVELL	estadístic
		cilíndrica 15x30
	PROVETA	
	ELEMENT	comprimit flexió massís
	LIMIT SUPERIOR LOT	formigó amassades 100 m ³ 50 100 m ³ 50 100 m ³ 1
	AMASSADES	3 per lot
ACER	TIPUS CONTROL PROVETES	B- 500 -S 2 / Lot
	NIVELL CONTROL	normal
EXECUCIÓ	RECOBRIMENT MINIM	$r_{\min} = 20 \text{ mm.}$
	RECOBRIMENT NOMINAL	$r_{\text{nom}} = r_{\min} + \Delta r = 20+10 = 30 \text{ mm.}$

ESPECIFICACIONS I CONTROL ESTRUCTURA FORMIGÓ EHE-08

CIMENT	PORTLAND	classe CEM I
ARIDS	CLASSE	rodats
ANÀLISIS	TAMANY MAXIM	12 mm.
ADITUS	ANÀLISIS	
	NO	
JÀSSERES	CONSISTÈNCIA	tova
	ASSENTAMENT CON D'ABRAMS	9 cm.
	COMPACTACIÓ	vibrat mecànic
	RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA	7 dies 35 N/mm ² 28 dies 50 N/mm ²
	NIVELL	estadístic
		cilíndrica 15x30
	PROVETA	
	ELEMENT	comprimit flexió massís
	LIMIT SUPERIOR LOT	formigó amassades 100 m ³ 50 100 m ³ 50 100 m ³ 1
	AMASSADES	4 per lot
ACER	TIPUS CONTROL PROVETES	B- 500 -S 2 / Lot
	NIVELL CONTROL	normal
EXECUCIÓ	RECOBRIMENT MINIM	$r_{\min} = 25 \text{ mm.}$
	RECOBRIMENT NOMINAL	$r_{\text{nom}} = r_{\min} + \Delta r = 25+10 = 35 \text{ mm.}$

PREVISIÓ DE FORAT PER XARXA DE CLAVEGUERAM

Projecte

Expedient

2201 / 20

Data

Gener 2021

Plànol

Escala

1/200

Núm. plànol

E16-00

Els Arquitectes Municipals:

CARLES CRESPO VEIGAS

Arquitecte col·laborador: Guillem Elvira López

ESTAT DE CÀRREGUES:

ESTAT DE CÀRREGUES: (SE-AE-06)

	COBERTA	COBERTA	
pes propi	5,00	4,25	KN/m ²
paviment - coberta	1,50	1,50	KN/m ²
envans - neu	0,60	0,60	KN/m ²
sobrecarrega d'us	2,00	2,00	KN/m ²
CARREGA TOTAL:	11,00	10,25	KN/m ²

TIPUS FORJA DE SOSTRE:

cantell	25+5	20+5	cm.
intereix	120	120	cm.

ACCIÓ VENT (SE-AE 3.3) $q_v = 1,37 \text{ KN/m}^2$
ACCELERACIÓ SÍSMICA (NCSE-02) $a_b = 0,04 \text{ g}$

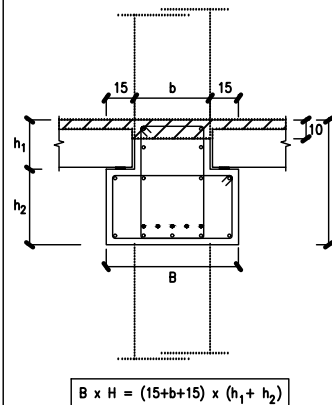
Coefficients parcials seguretat ELU (EHE-08) (EAE-11) (CTE)

- $\gamma_s = 1.15$ acer
- $\gamma_c = 1.5$ formigó
- $\gamma_M = 1.05$ acer estructural
- $\gamma_Q = 1.5$ accions variables
- $\gamma_G = 1.35$ accions permanents

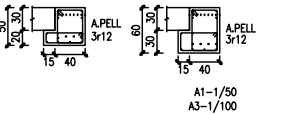
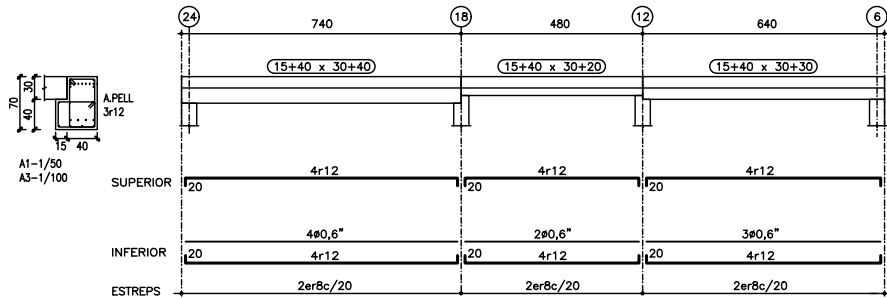
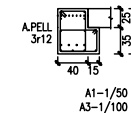
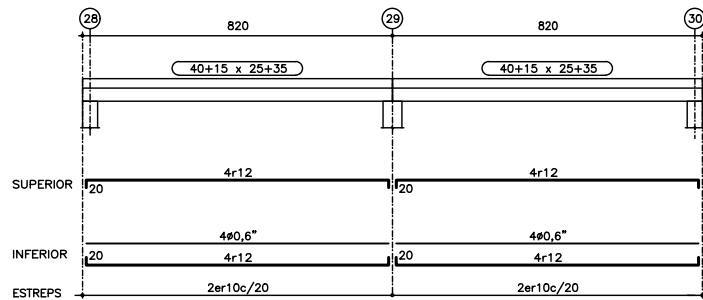
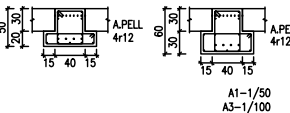
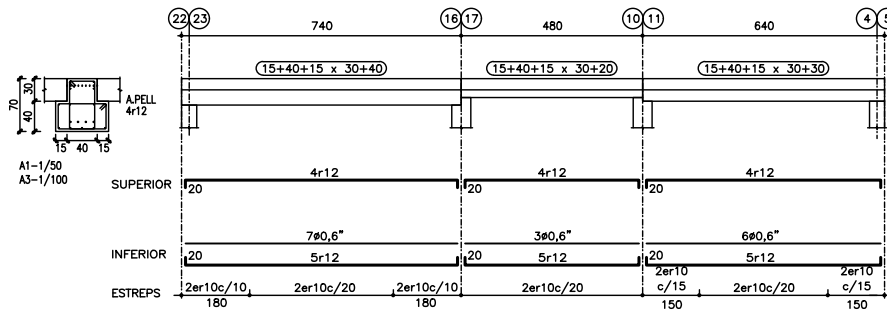
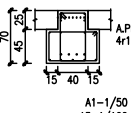
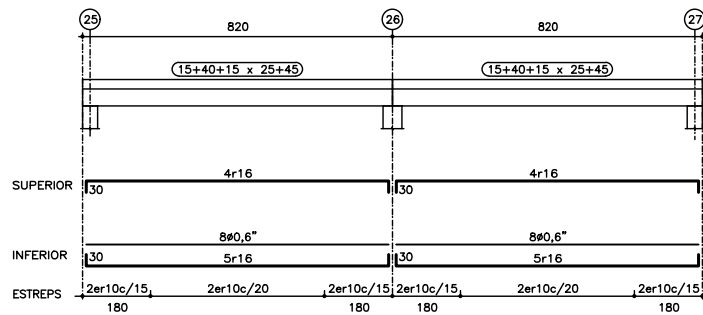
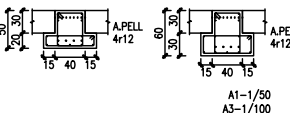
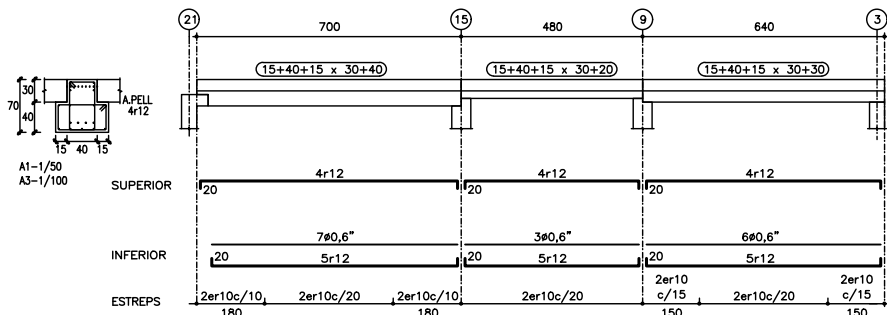
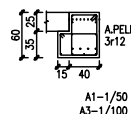
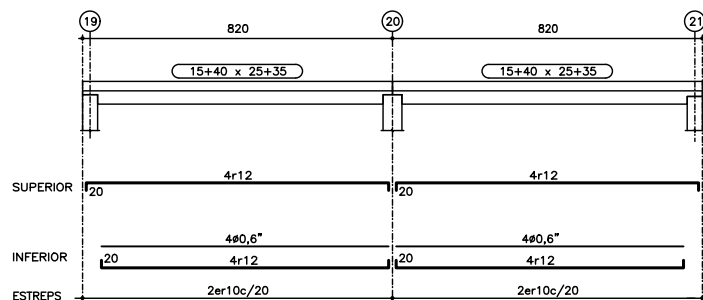
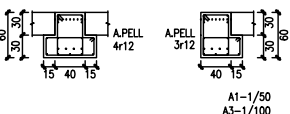
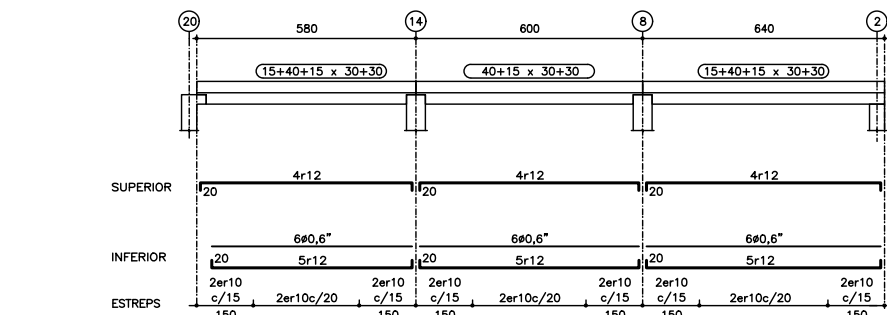
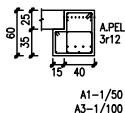
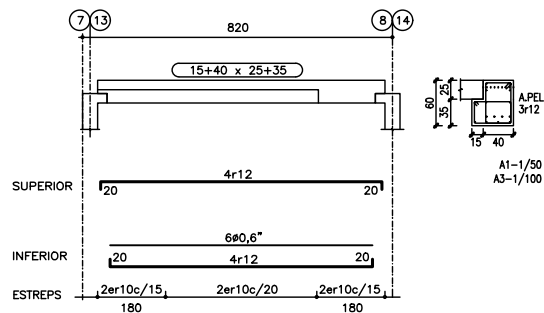
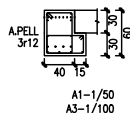
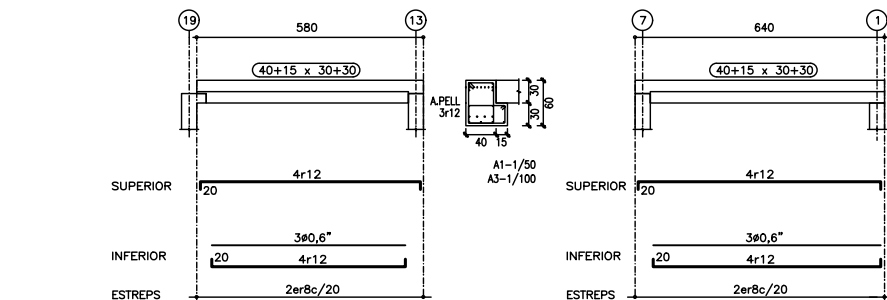
ESPECIFICACIONS I CONTROL ESTRUCTURA FORMIGÓ EHE-08

CIMENT	PORTLAND	classe CEM I
ARMS	CLASSE TANYAN MAXIM	rodats 12 mm.
ACUA ADITUS	ANALISIS NO	
FORMIGÓ HP-50 / B / 12 / II b	CONSISTENCIA	tova
	ASSENTAMENT CON D'ABRAMS	9 cm.
	COMPACTACIÓ	vibrat mecànic
	RESISTENCIA CARACTERISTICA	7 dies 35 N/mm ² 28 dies 50 N/mm ²
	NIVELL PROVEIA ELEMENT	estadístic cilíndrica 15x30
		comprimit flexió massís
	LIMIT SUPERIOR LOT	formigó amassades setmanes superfície plantat
		100 m ³ 50 2 500 m ³ 1000 m ³ 2
	AMASSADES	4 per lot
	PROVETES PER AMASSADA	1 a 7 dies 3 a 28 dies 2 de reserva
ACER	TIPUS CONTROL PROVETES	B- 500 -S 2 / Lot
EXECUCIÓ	AMBIENT II b VIDA ÚTIL: 75 anys	NIVELL CONTROL RECOBRIMENT MINIM RECOBRIMENT NOMINAL normal $r_{\min} = 25 \text{ mm.}$ $r_{\text{nom}} = r_{\min} + \Delta r = 25+10 = 35 \text{ mm.}$

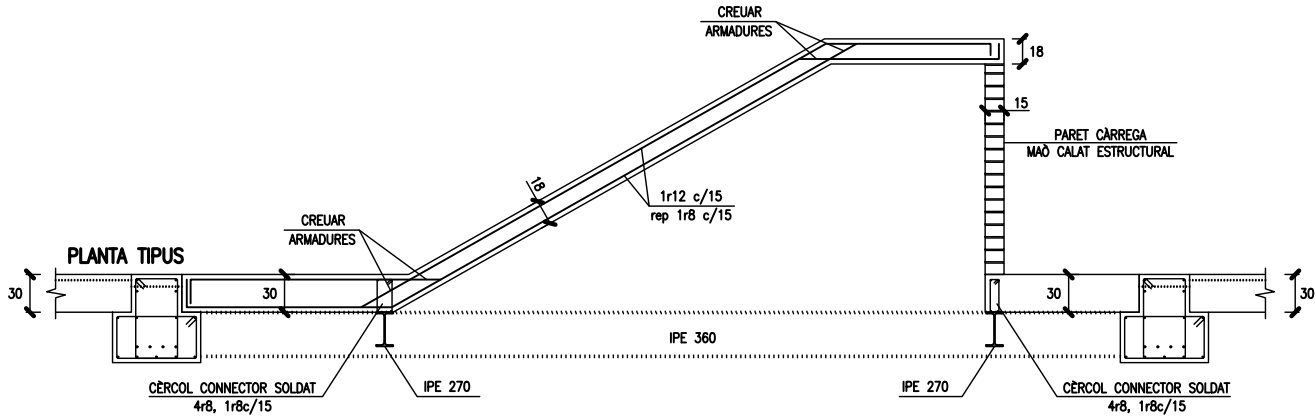
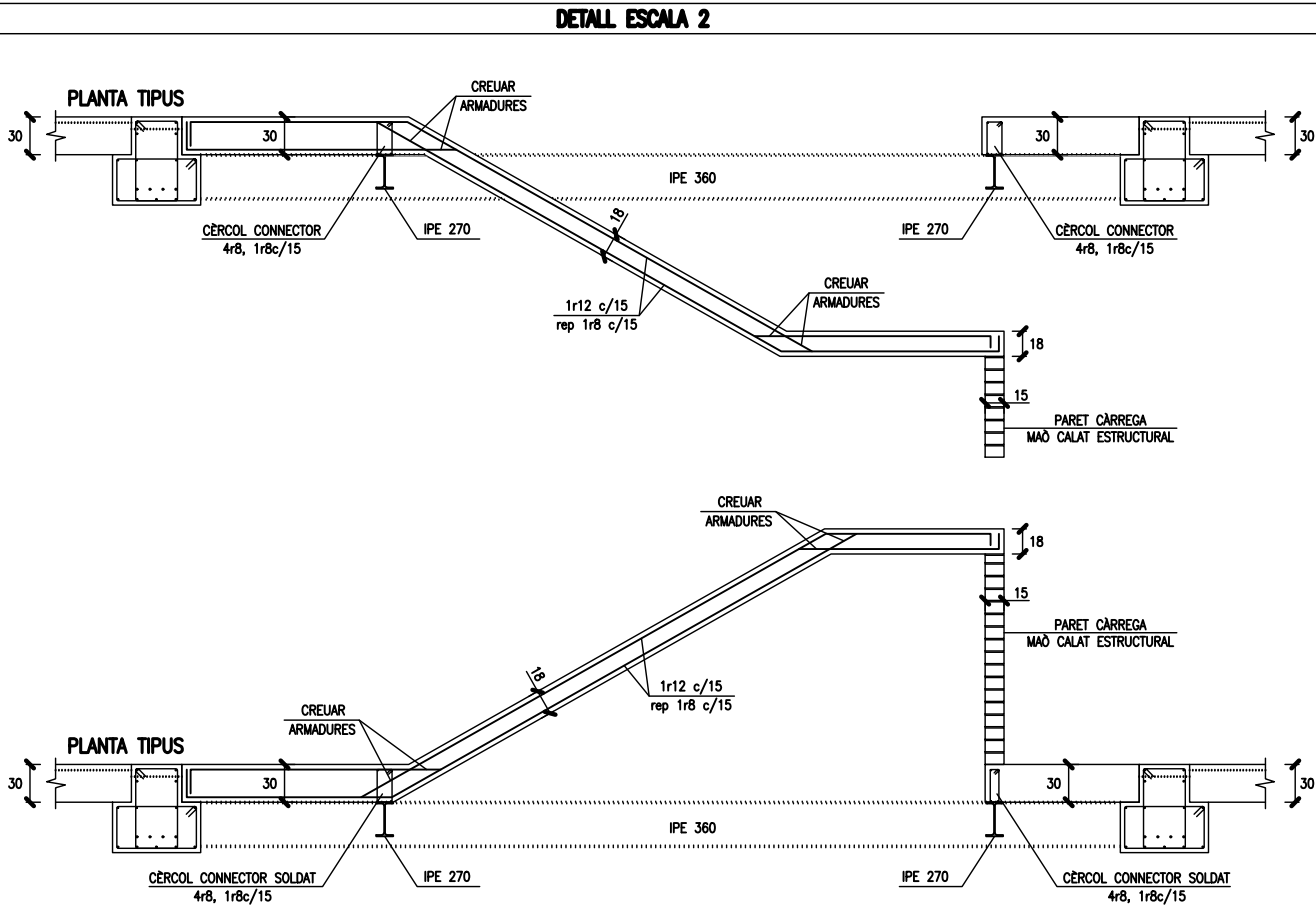
DETALL NOMENCLATURA JÀSSERES



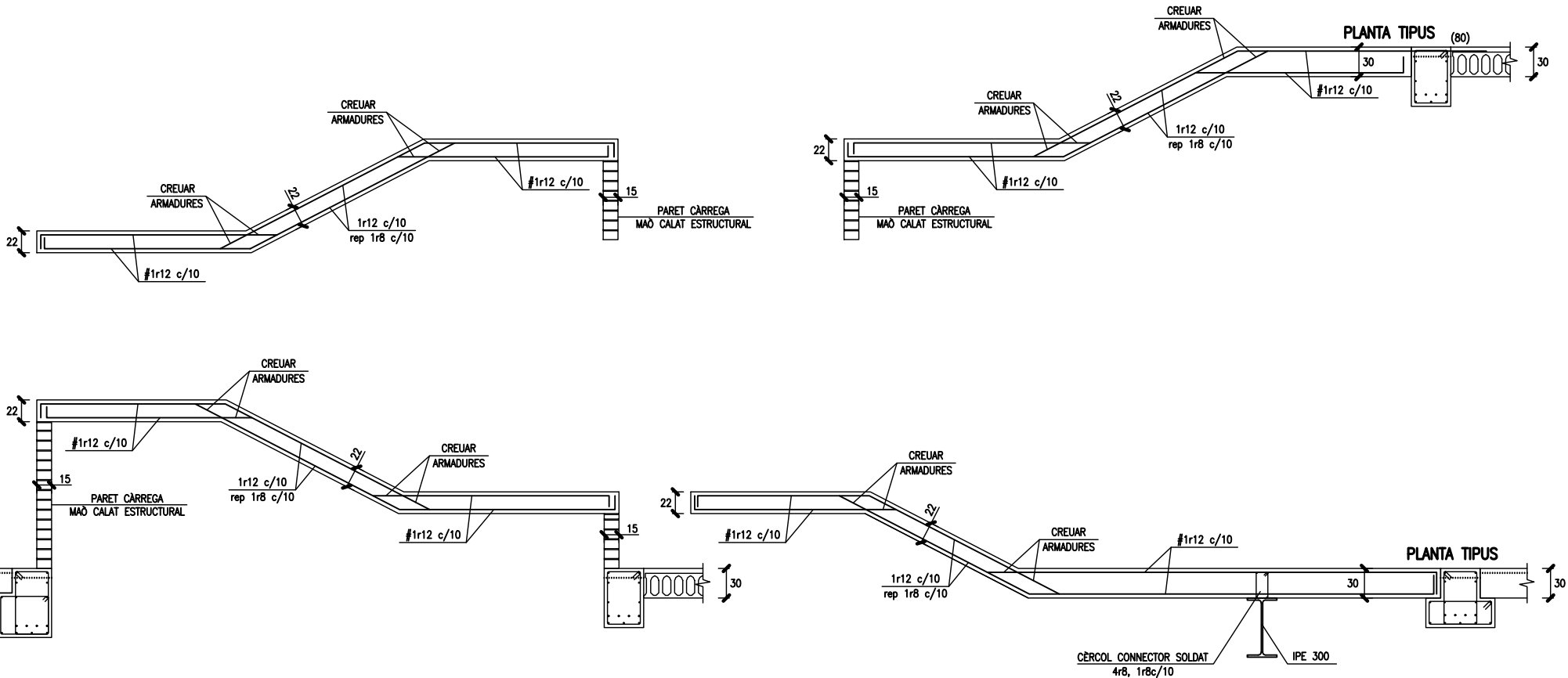
A1-1/20
A3-1/40



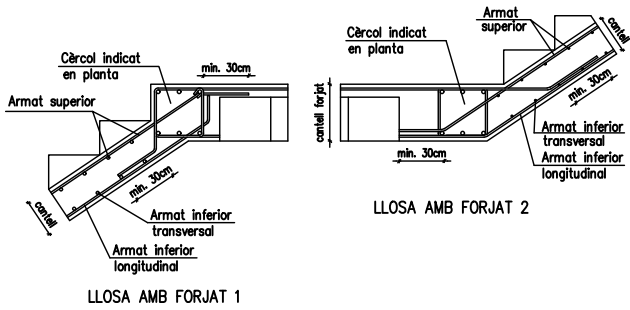
ESTAT DE CÀRREGUES:			
(SE-AE-06)			
ESTAT DE CÀRREGUES:	ESC. 1	ESC. 2	
pes propi	5,50	4,50	KN/m ²
paviment	2,00	2,00	KN/m ²
sobrecarrega d'ús	5,00	5,00	KN/m ²
CARREGA TOTAL:	12,50	12,00	KN/m ²
TIPUS FORJA DE SOSTRE:			
cantell	22	18	cm.
retícula	llosa	llosa	cm.
ACCIÓ VENT (SE-AE 3.3) $q_v = 1,37$ KN/m ²			
ACCELERACIÓ SÍSMICA (NCSE-02) $a_b = 0,04$ g			
Coeficients parcials seguretat ELU (EHE-08) (EAE-11) (CTE)			
$\gamma_s = 1.15$ acer			
$\gamma_c = 1.5$ formigó			
$\gamma_M = 1.05$ acer estructural			
$\gamma_Q = 1.5$ accions variables			
$\gamma_G = 1.35$ accions permanents			



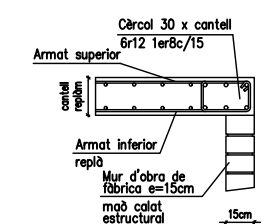
DETALL ESCALA 1



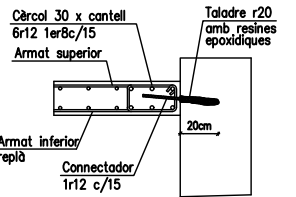
DETALLS ESCALES



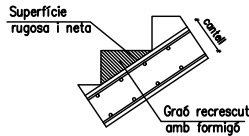
LLOSA AMB FORJAT 1



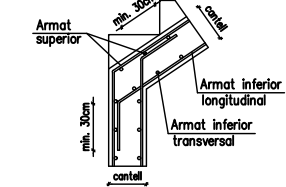
SUPORT LLOSA REPLÀ 1



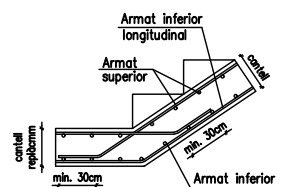
SUPORT LLOSA REPLÀ 2



FORMACIÓ GRAONAT



CANVI D'INCLINACIÓ 1



CANVI D'INCLINACIÓ 2

ESPECIFICACIONS I CONTROL ESTRUCTURA FORMIGÓ EHE-08

CIMENT	PORTLAND	classe CEM I
ARIS	CLASSE	rodats
ANALISIS	TAMANY MAXIM	20 mm.
ADITUS	ANALISIS	NO
FORMIGÓ HA-25 / B / 20 / I	CONSISTENCIA	tova
	ASSENTAMENT CON D'ABRAMS	9 cm.
	COMPACTACIÓ	vibrat mecànic
	RESISTENCIA CARACTERISTICA	7 dies 17 N/mm ² 28 dies 25 N/mm ²
	NIVELL PROVETA ELEMENT	estadístic cilíndrica 15x30
		comprimit flexió massís
	LIMIT SUPERIOR LOT	formigó amassades semanes superfície plantes
		100 m ³ 50 100 m ³ 2 50 2 500 m ² 2 1000 m ² 2 2
		3 per lot
		1 a 7 dies 3 a 28 dies 2 de reserva
ACER	TIPUS CONTROL PROVETES	B- 500 -S 2 / Lot
EXECUCIÓ	AMBIENT I VIDA ÚTIL: 75 anys	NIVELL CONTROL RECOBRIMENT MINIM RECOBRIMENT NOMINAL $r_{min} = 20$ mm. $r_{nom} = r_{min} + \Delta r = 20+10 = 30$ mm.



ENRIC XERCÀVINS
JOSEP XERCÀVINS
Enginyers
PBX.3164

Can Xercavins. RUBÍ (BARCELONA)
Telèfon 93 6977321
pbx@pbx.cat - www.pbx.cat



ESPECIFICACIONS I CONTROL ESTRUCTURA FORMIGÓ EHE-08		
CIMENT	PORTLAND	classe CEM I
ÀRIDS	CLASSE	rodats
	TAMANY MAXIM	20 mm.
AIGUA	ANÀLISIS	
ADITUS	NO	
PILARS FORMIGÓ HA-35 / B / 20 / I	CONSISTÈNCIA	tova
	ASSENTAMENT CON D'ABRAMS	9 cm.
	COMPACTACIÓ	vibrat mecànic
	RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA	7 dies 24 N/mm ² 28 dies 35 N/mm ²
	NIVELL PROVETA ELEMENT	estadístic cilíndrica 15x30
		comprimit
		flexió
		massís
	LIMIT SUPERIOR LOT	formigó armadura superfície plantas
	AMASSADES	3 per lot
	PROVETES PER AMASSADA	1 a 7 dies 3 a 28 dies 2 de reserva
ACER	TIPUS CONTROL PROVETES	B- 500 -S 2 / Lot
EXECUCIÓ	AMBIENT I VDA ÚTL: 75 anys	NIVELL CONTROL RECOBRIMENT NOMINAL normal r _{nom} =35 mm.(R120) r _{nom} =30 mm.(R60)

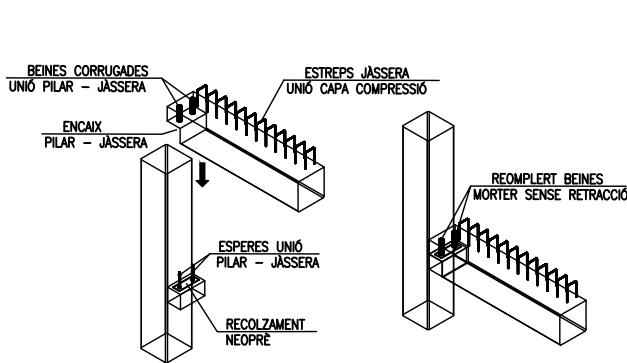
ESPECIFICACIONS I CONTROL ESTRUCTURA FORMIGÓ EHE-08		
CIMENT	PORTLAND	classe CEM I
ÀRIDS	CLASSE	rodats
	TAMANY MAXIM	12 mm.
AIGUA	ANÀLISIS	
ADITUS	NO	
JÀSSERES FORMIGÓ HP-50 / B / 12 / II b	CONSISTÈNCIA	tova
	ASSENTAMENT CON D'ABRAMS	9 cm.
	COMPACTACIÓ	vibrat mecànic
	RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA	7 dies 35 N/mm ² 28 dies 50 N/mm ²
	NIVELL PROVETA ELEMENT	estadístic cilíndrica 15x30
		comprimit
		flexió
		massís
	LIMIT SUPERIOR LOT	formigó armadura superfície plantas
	AMASSADES	4 per lot
	PROVETES PER AMASSADA	1 a 7 dies 3 a 28 dies 2 de reserva
ACER	TIPUS CONTROL PROVETES	B- 500 -S 2 / Lot
EXECUCIÓ	AMBIENT II b VDA ÚTL: 75 anys	NIVELL CONTROL RECOBRIMENT MINIM RECOBRIMENT NOMINAL normal r _{min} = 25 mm. r _{nom} = r _{min} + Δr = 25+10 = 35 mm.

ESPECIFICACIONS I CONTROL ESTRUCTURA FORMIGÓ EHE-08		
CIMENT	PORTLAND	classe CEM I
ÀRIDS	CLASSE	rodats
	TAMANY MAXIM	20 mm.
AIGUA	ANÀLISIS	
ADITUS	NO	
CAPA COMPRESSIÓ FORMIGÓ HA-25 / B / 20 / I	CONSISTÈNCIA	tova
	ASSENTAMENT CON D'ABRAMS	9 cm.
	COMPACTACIÓ	vibrat mecànic
	RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA	7 dies 17 N/mm ² 28 dies 25 N/mm ²
	NIVELL PROVETA ELEMENT	estadístic cilíndrica 15x30
		comprimit
		flexió
		massís
	LIMIT SUPERIOR LOT	formigó armadura superfície plantas
	AMASSADES	3 per lot
	PROVETES PER AMASSADA	1 a 7 dies 3 a 28 dies 2 de reserva
ACER	TIPUS CONTROL PROVETES	B- 500 -S 2 / Lot
EXECUCIÓ	AMBIENT I VDA ÚTL: 75 anys	NIVELL CONTROL RECOBRIMENT MINIM RECOBRIMENT NOMINAL normal r _{min} = 20 mm. r _{nom} = r _{min} + Δr = 20+10 = 30 mm.

ESTAT DE CÀRREGUES:							
(SE-AE-06)							
ESTAT DE CÀRREGUES:	S.SOT. PLAÇA	S.SOT. VESTIBUL	S.SOT. VESTIBUL AULES	S.TIPUS AULES	S.TIPUS AULES	COBERTA	
pes propi	5,00	5,00	4,25	5,00	4,25	5,00	KN/m ²
paviment - coberta	2,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	KN/m ²
envans - neu	0,60	-	-	1,00	1,00	0,60	KN/m ²
sobrecarrega d'ús	5,00	5,00	5,00	3,00	3,00	2,00	KN/m ²
CARREGA TOTAL:	13,10	11,00	10,25	10,00	8,25	9,10	KN/m ²
TIPUS FORJA DE SOSTRE:							
cantell	25+5	25+5	20+5	25+5	20+5	25+5	cm.
intereix	120	120	120	120	120	120	cm.
ACCIÓ VENT (SE-AE 3.3) q _e = 1,37 KN/m ²							
ACCELERACIÓ SÍSMICA (NCSE-02) a _b = 0,04 g							
Coeficients parcials seguretat ELU (EHE-08) (EAE-11) (CTE)							
γ _s = 1.15 acer							
γ _c = 1.5 formigó							
γ _M = 1.05 acer estructural							
γ _G = 1.5 accions variables							
γ _G = 1.35 accions permanents							

DETALLS ESTRUCTURA PREFABRICADA

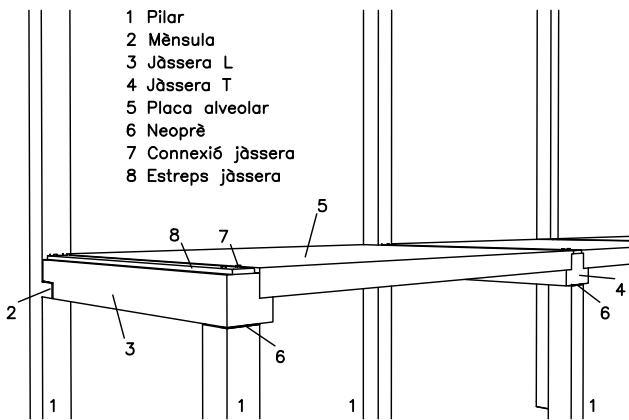
RECOLZAMENT EN JÀSSERES PREFABRICADES



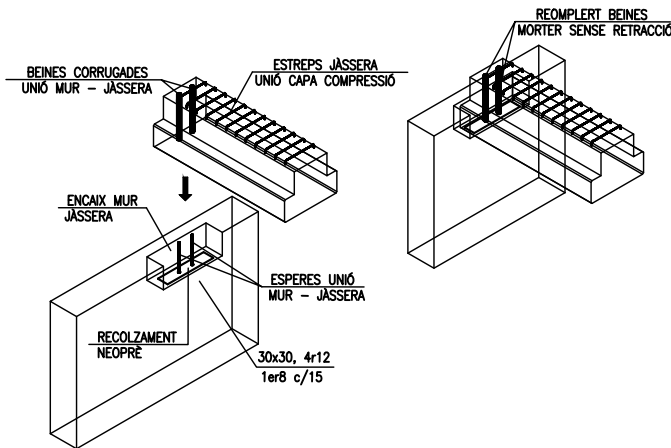
NOTA CONSTRUCTIVA

- PREVEURE ÚTILS ANTIBOLCAMENT EN JÀSSERES.

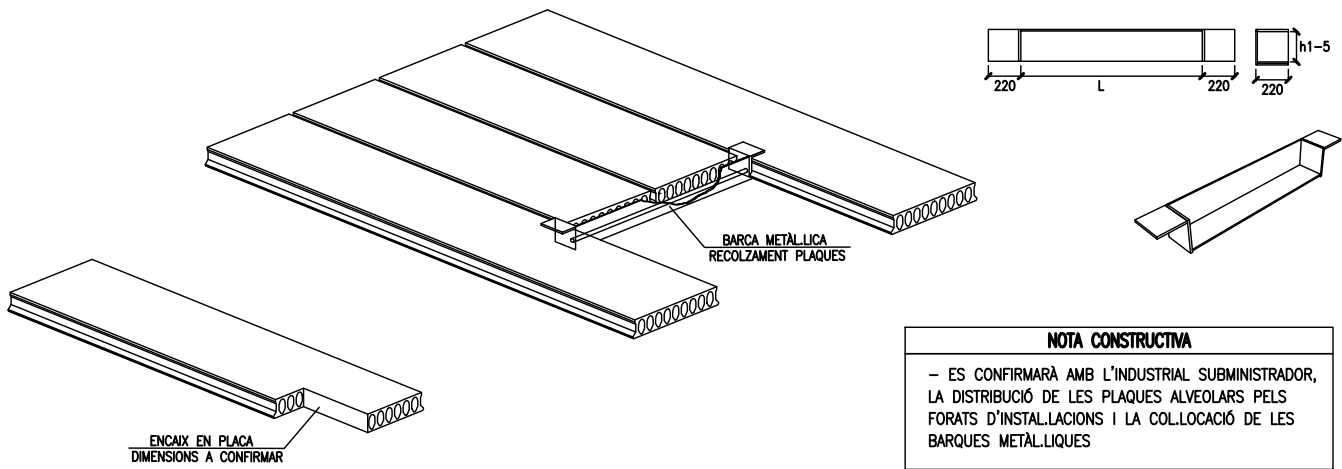
ESQUEMA PRESPECTIVA



RECOLZAMENT EN MUR



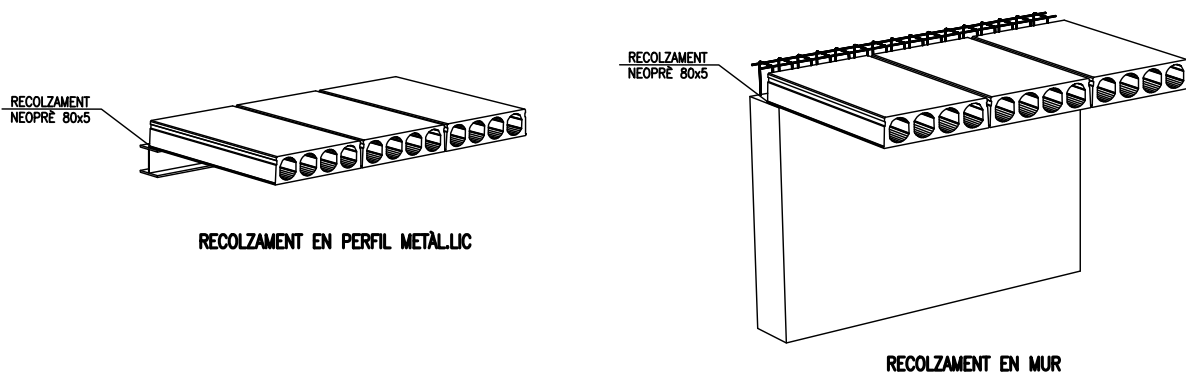
DETALL FORATS



NOTA CONSTRUCTIVA

- ES CONFIRMARÀ AMB L'INDUSTRIAL SUBMINISTRADOR, LA DISTRIBUCIÓ DE LES PLAQUES ALVEOLARS PELS FORATS D'INSTAL·LACIONS I LA COL·LOCACIÓ DE LES BARQUES METÀL·LIQUES

DETALL RECOLZAMENT PLAQUES

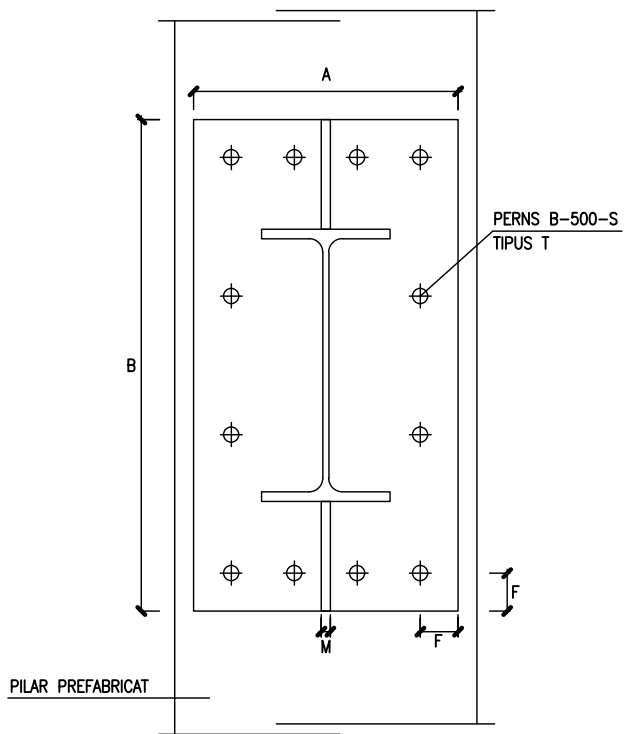
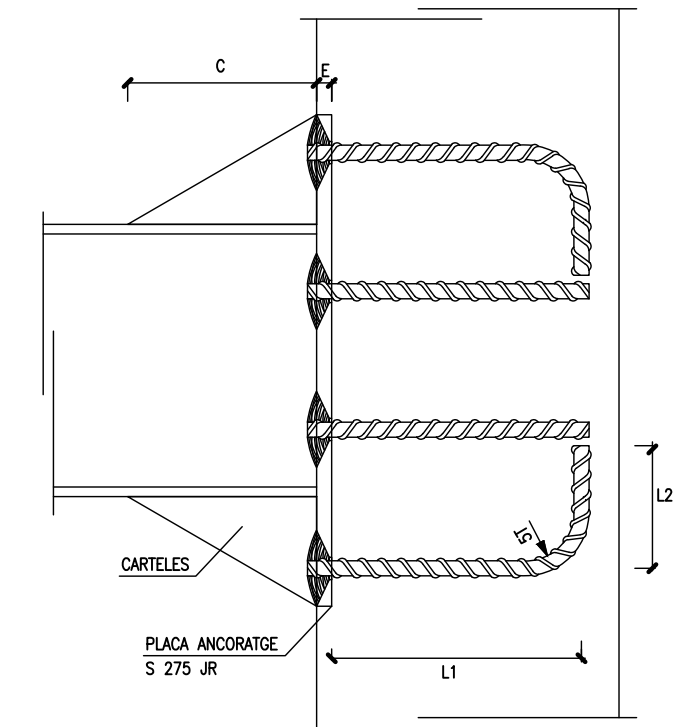


Can Xercavins. RUBÍ (BARCELONA)
Téléfon 93 6977321
pbx@pbx.cat - www.pbx.cat

ENRIC XERCAVINS
JOSEP XERCAVINS
Enginyers
PBX.3164



DETALL PLAQUES ANCORATGE VOLADÍS



PLACA ANCORATGE								
PERFIL	A	B	E	C	M	F	L1+L2	T
IPE-300	350	600	20	200	18	45	350+200	12 M20
IPE-360	350	650	22	250	15	50	350+250	12 M25
IPE-400	450	700	25	300	12	50	350+250	14 M25

A1-1/5
A3-1/10

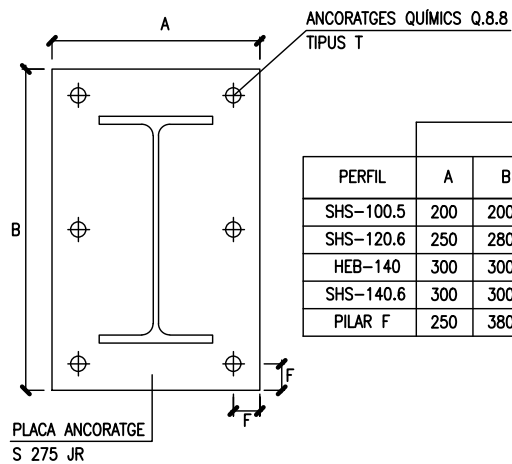
ESPECIFICACIONS I CONTROL ESTRUCTURA METAL-LICA

ACER	TIPUS	S 275 J0H	S 355 J2H
	LIMIT ELASTIC	$f_y = 275 \text{ N/mm}^2$	$f_y = 355 \text{ N/mm}^2$
NORMES	PERFILS	SE-A-06, UNE 36521-72,36526-73 i 36527-73	
	XAPES	SE-A-06, UNE 36060-73	
	SOLDADURES A TOPALL	SE-A-06, UNE 14002,12011,14012,14022, 14030,14031 i 14038	
	SOLDADURES EN ANGLE	SE-A-06, UNE 14002,14011,14012,14022, 14030,14031 i 14038	
CONTROLS	FORMA		una de cada 5 bigues Tolerància $< L/500 < 10 \text{ mm}$.
	SOLDADURES	CAVALCaments	una soldadura per unitat no s'admeten interrupcions de cordo
		PECES COMPOSTES	una soldadura per peça no s'admeten variacions de longituds i separacions
	ASSATJOS	INSPECCIÓ VISUAL LIQUITS PENETRANTS	tots els cordons CORDONS a TRACCIÓ: 100% CORDONS LONGITUDINALS: 10%

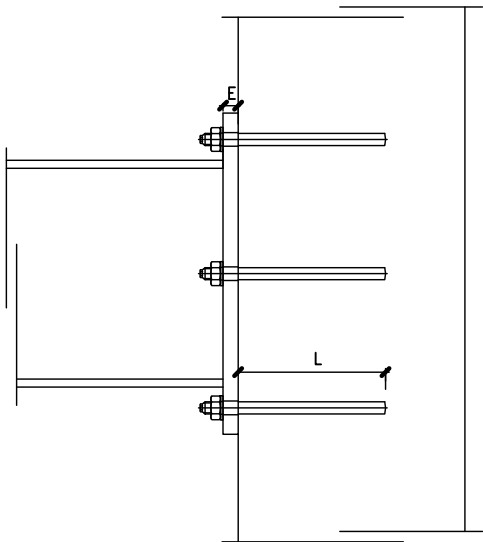
ESPECIFICACIONS I CONTROL ESTRUCTURA METAL-LICA

ACER	TIPUS	S 275 JR	S 355 JR
	LIMIT ELASTIC	$f_y = 275 \text{ N/mm}^2$	$f_y = 355 \text{ N/mm}^2$
NORMES	PERFILS	SE-A-06, UNE 36521-72,36526-73 i 36527-73	
	XAPES	SE-A-06, UNE 36060-73	
	SOLDADURES A TOPALL	SE-A-06, UNE 14002,12011,14012,14022, 14030,14031 i 14038	
	SOLDADURES EN ANGLE	SE-A-06, UNE 14002,14011,14012,14022, 14030,14031 i 14038	
CONTROLS	FORMA		una de cada 5 bigues Tolerància $< L/500 < 10 \text{ mm}$.
	SOLDADURES	CAVALCaments	una soldadura per unitat no s'admeten interrupcions de cordo
		PECES COMPOSTES	una soldadura per peça no s'admeten variacions de longituds i separacions
	ASSATJOS	INSPECCIÓ VISUAL LIQUITS PENETRANTS	tots els cordons CORDONS a TRACCIÓ: 100% CORDONS LONGITUDINALS: 10%

DETALL PLAQUES ANCORATGE - ANCORATGES QUÍMICS

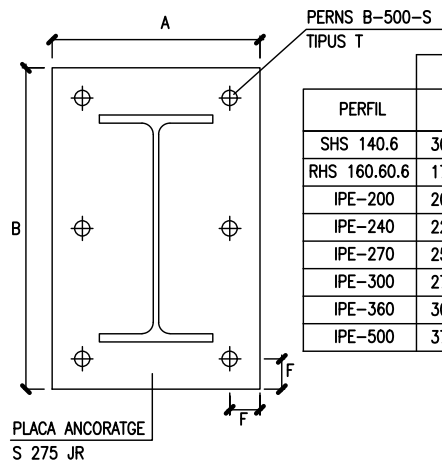


PERFIL	PLACA ANCORATGE					
	A	B	E	F	L	T
SHS-100.5	200	200	10	35	200	4 M12
SHS-120.6	250	280	12	35	200	6 M12
HEB-140	300	300	15	40	250	4 M16
SHS-140.6	300	300	15	40	250	4 M16
PILAR F	250	380	15	40	250	6 M16

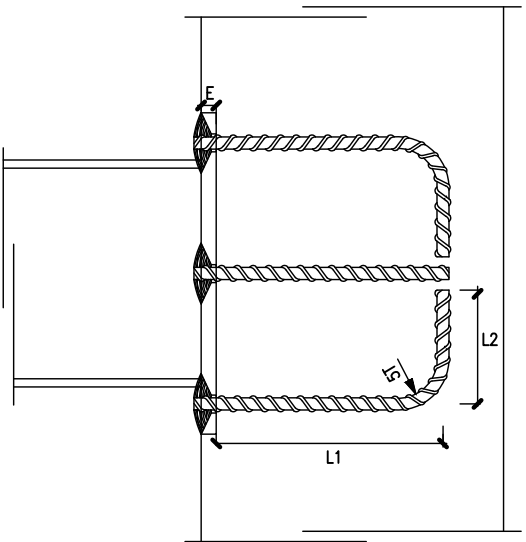


A1-1/5
A3-1/10

DETALL PLAQUES ANCORATGE FORMIGÓ PREFABRICAT



PERFIL	PLACA ANCORATGE					
	A	B	E	F	L1+L2	T
SHS 140.6	300	300	15	40	300+150	4 M16
RHS 160.60.6	175	250	10	35	200+100	4 M12
IPE-200	200	300	12	35	250+120	4 M12
IPE-240	225	340	12	35	250+120	6 M12
IPE-270	250	380	15	40	300+150	6 M16
IPE-300	275	420	15	40	300+150	6 M16
IPE-360	300	460	18	45	350+200	6 M20
IPE-500	375	600	22	50	350+250	8 M25



A1-1/5
A3-1/10

ESTAT DE CÀRREGUES:

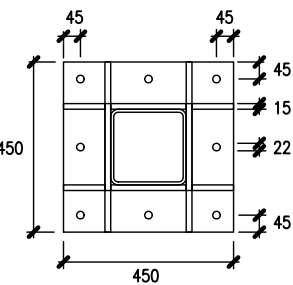
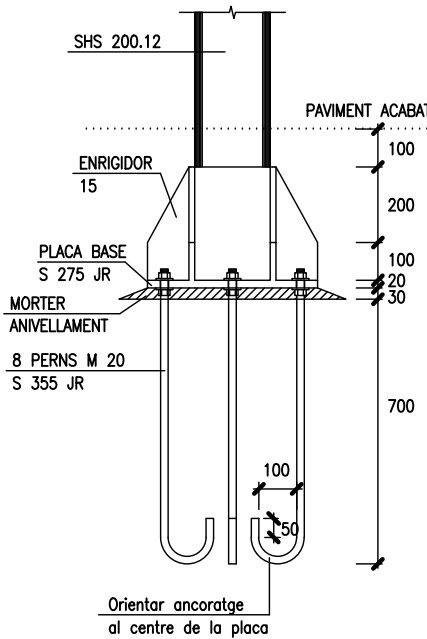
ESTAT DE CÀRREGUES:	COBERTA ACCÉS	PLAQUES SOLARS	PASSERA	COBERTA PASSERA	(SE-AE-06)
pes propi	0,50	0,50	0,50	0,50	KN/m ²
paviment - coberta	1,00	0,50	0,50	1,00	KN/m ²
neu	0,60	0,60	0,60	0,60	KN/m ²
sobrecarrega d'ús	0,40	0,40	5,00	0,40	KN/m ²
CARREGA TOTAL:	2,50	2,00	6,60	2,50	KN/m ²

TIPUS FORJA DE SOSTRE:	COBERTA LLEUGERA	COBERTA FOTOVOLTAICA	XAPA 4	COBERTA LLEUGERA	mm.
cantell					
intereix					

ACCIÓ VENT (SE-AE 3.3)	$q_e = 1,37 \text{ KN/m}^2$
ACCELERACIÓ SÍSMICA (NCSE-02)	$a_b = 0,04 \text{ g}$

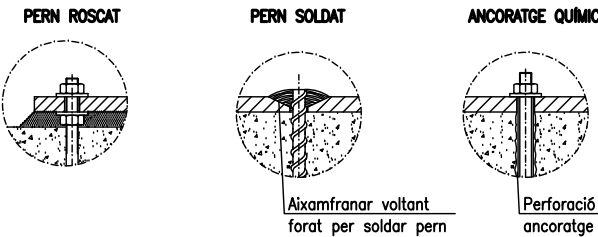
Coefficients parcials seguretat ELU (EHE-08) (EAE-11) (CTE)	
$\gamma_s = 1.15$ acer	
$\gamma_c = 1.5$ formigó	
$\gamma_m = 1.05$ acer estructural	
$\gamma_Q = 1.5$ accions variables	
$\gamma_G = 1.35$ accions permanents	

DETALL PLAQUES ANCORATGE PASSERA - SHS 200.12



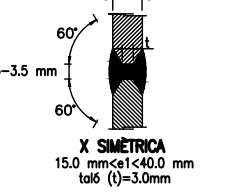
A1-1/10
A3-1/20

DETALL PERNS ANCORATGE

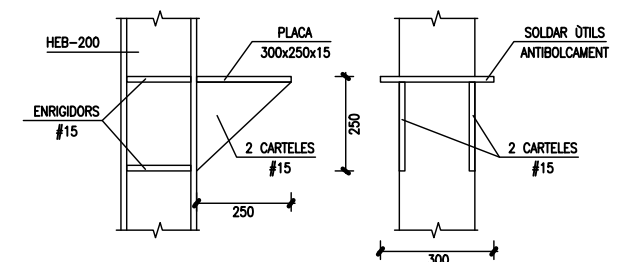


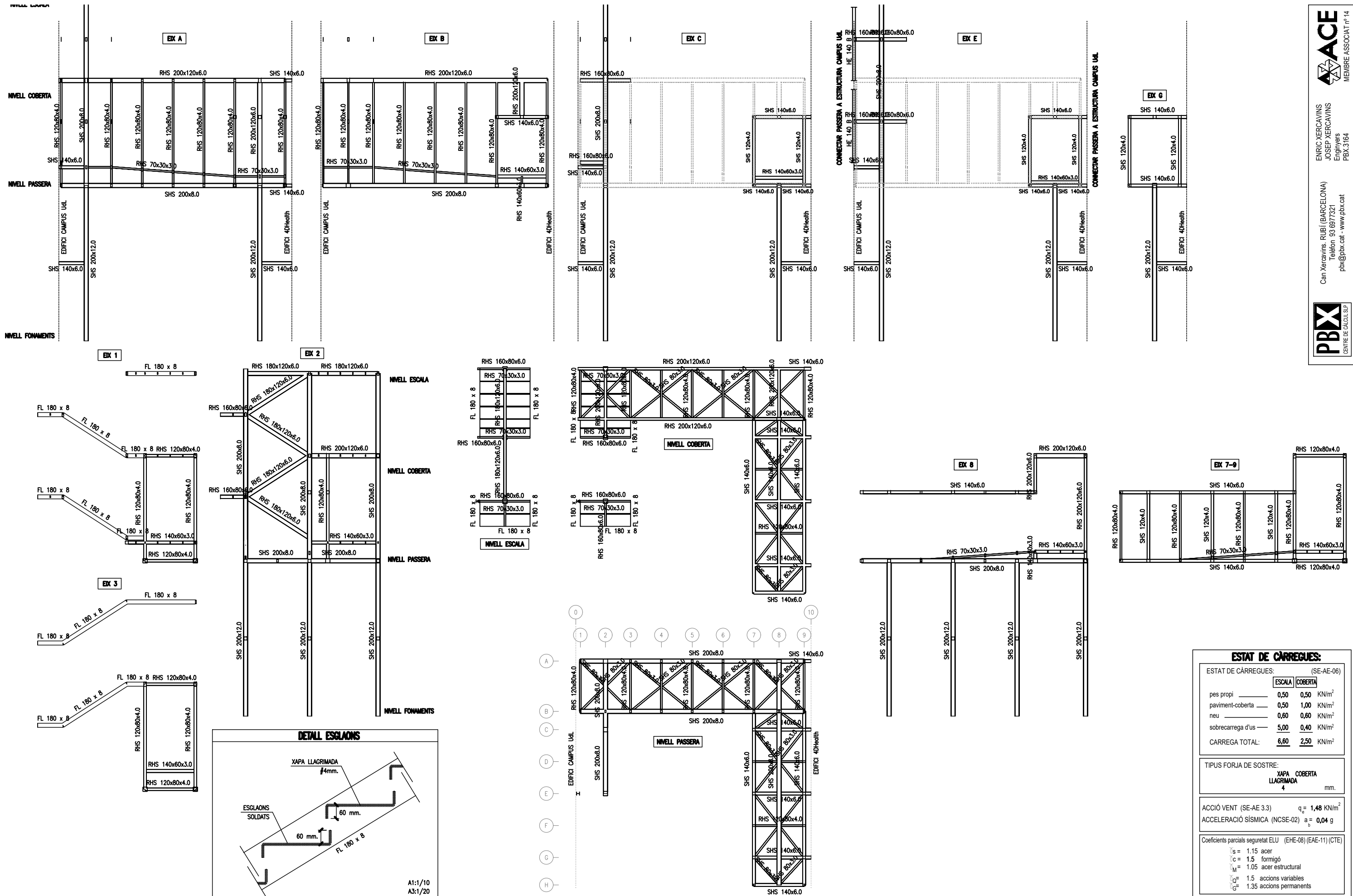
SOLDADURES ESTRUCTURA METÀLICA PERFILS OBERTS LAMINATS

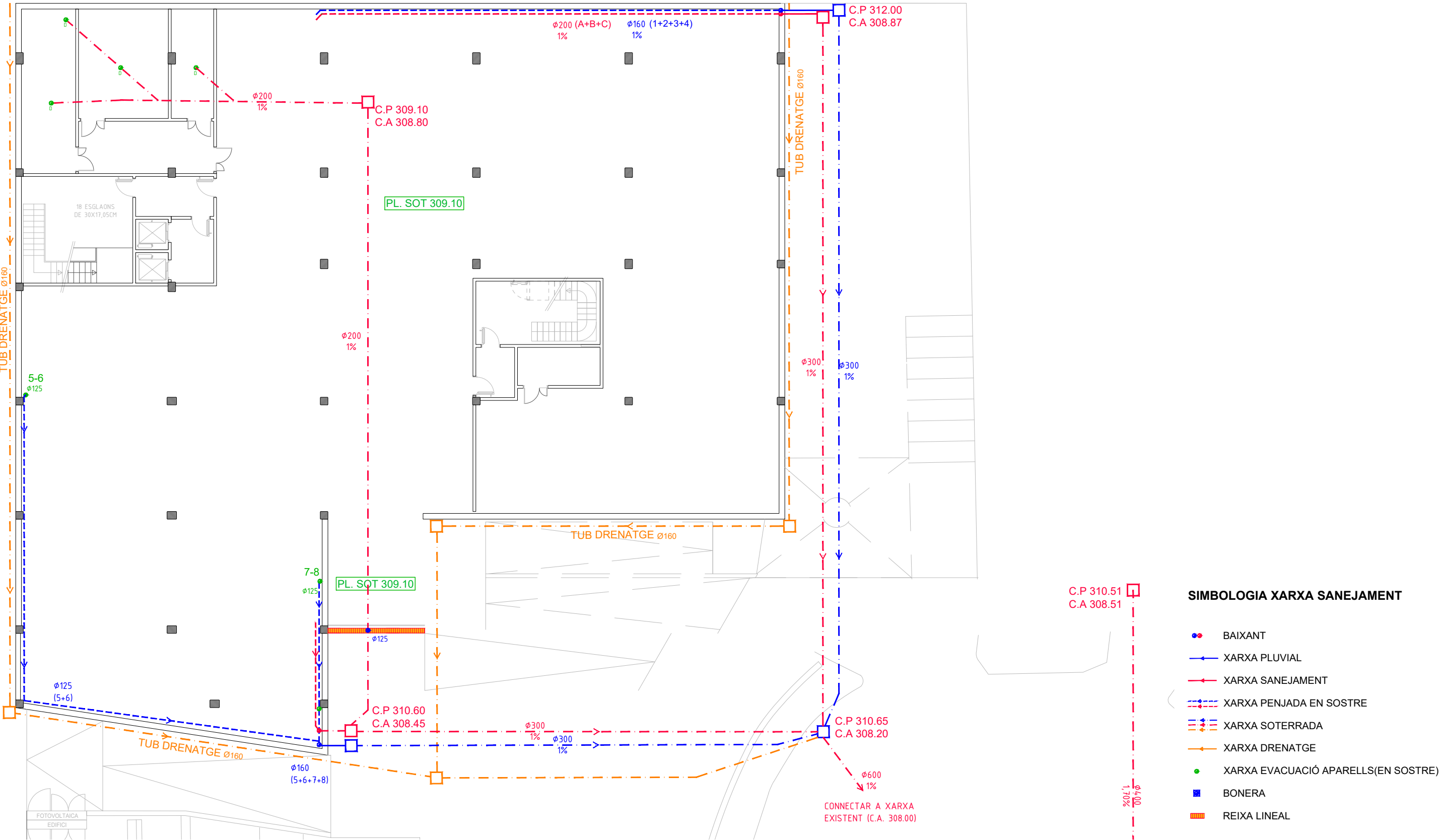
SOLDADURA A TOPALL

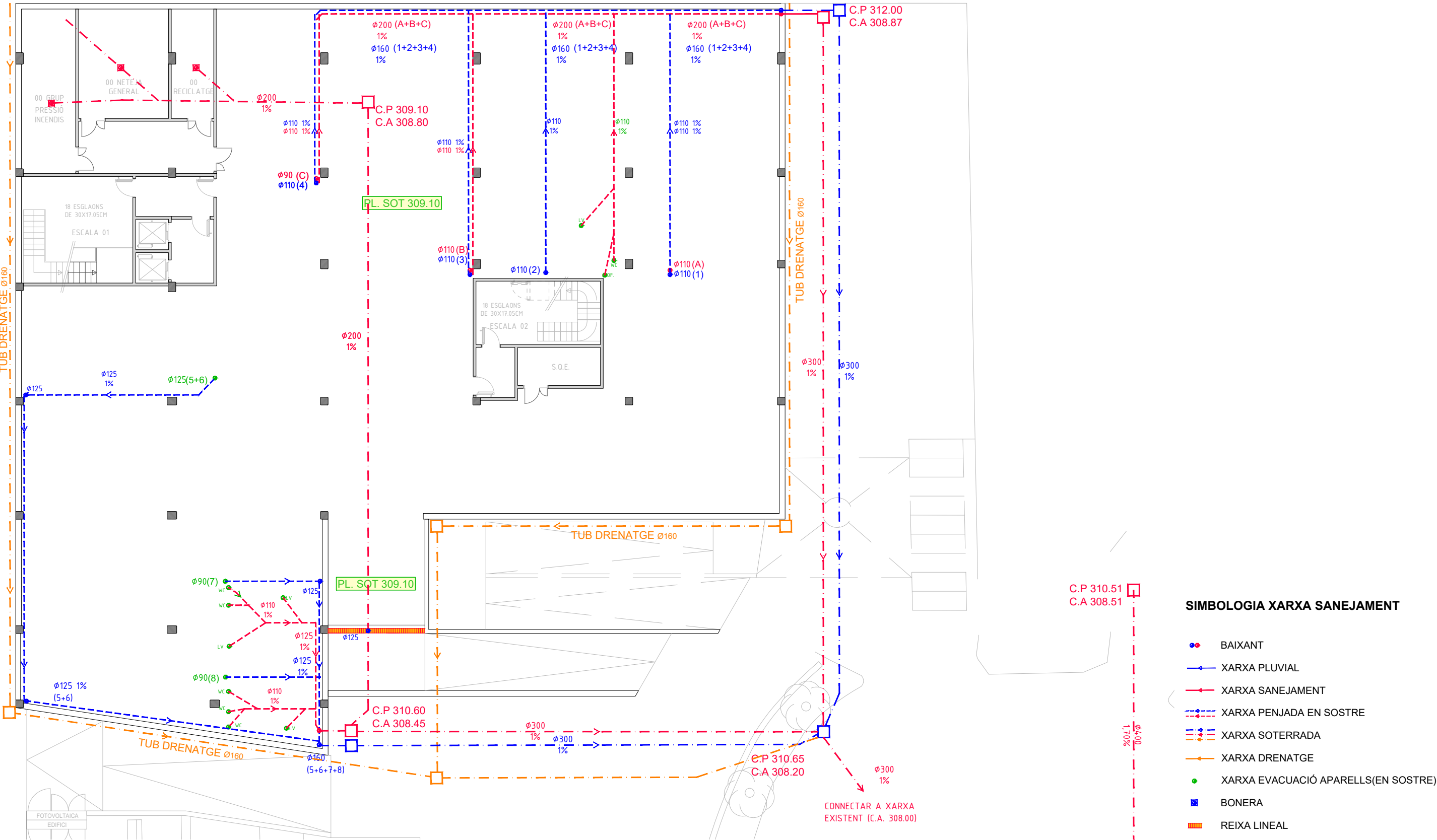


DETALL PILAR E



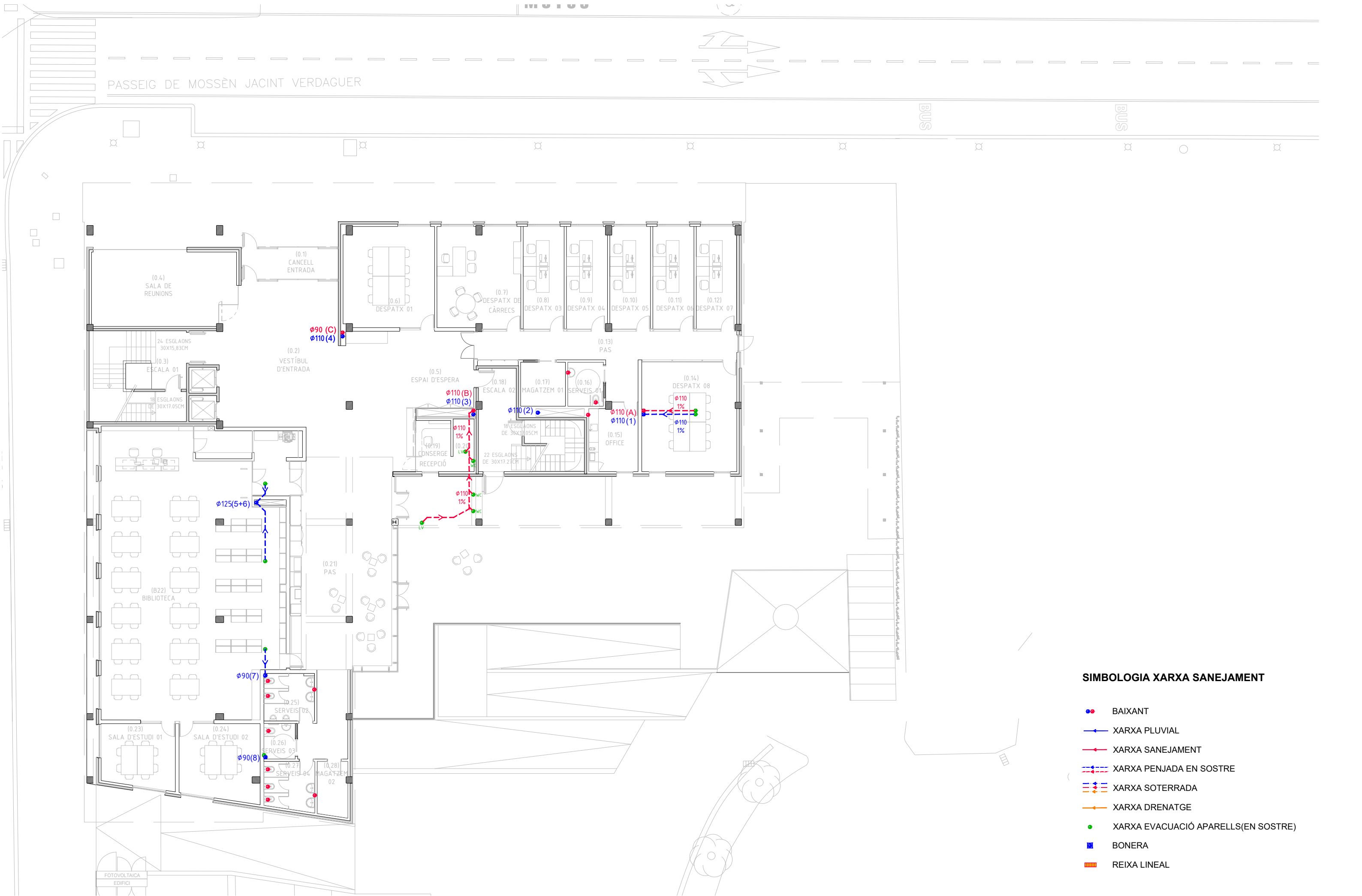






SIMBOLOGIA XARXA SANEJAMENT

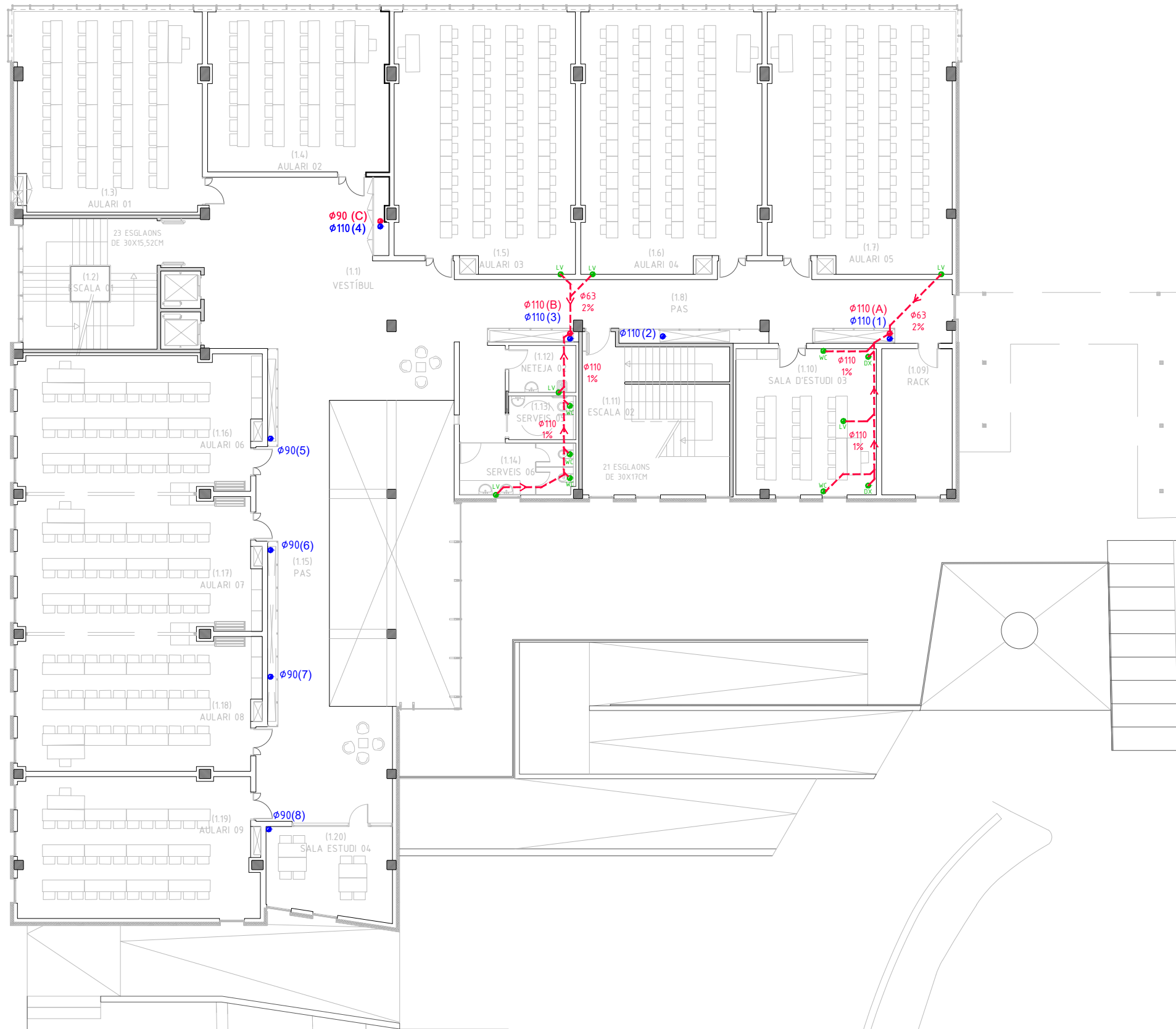
- BAIXANT
- XARXA PLUVIAL
- XARXA SANEJAMENT
- - - XARXA PENJADA EN SOSTRE
- - - XARXA SOTERRADA
- XARXA DRENATGE
- XARXA EVACUACIÓ APARELLS(EN SOSTRE)
- BONERA
- REIXA LINEAL



SIMBOLOGIA XARXA SANEJAMENT

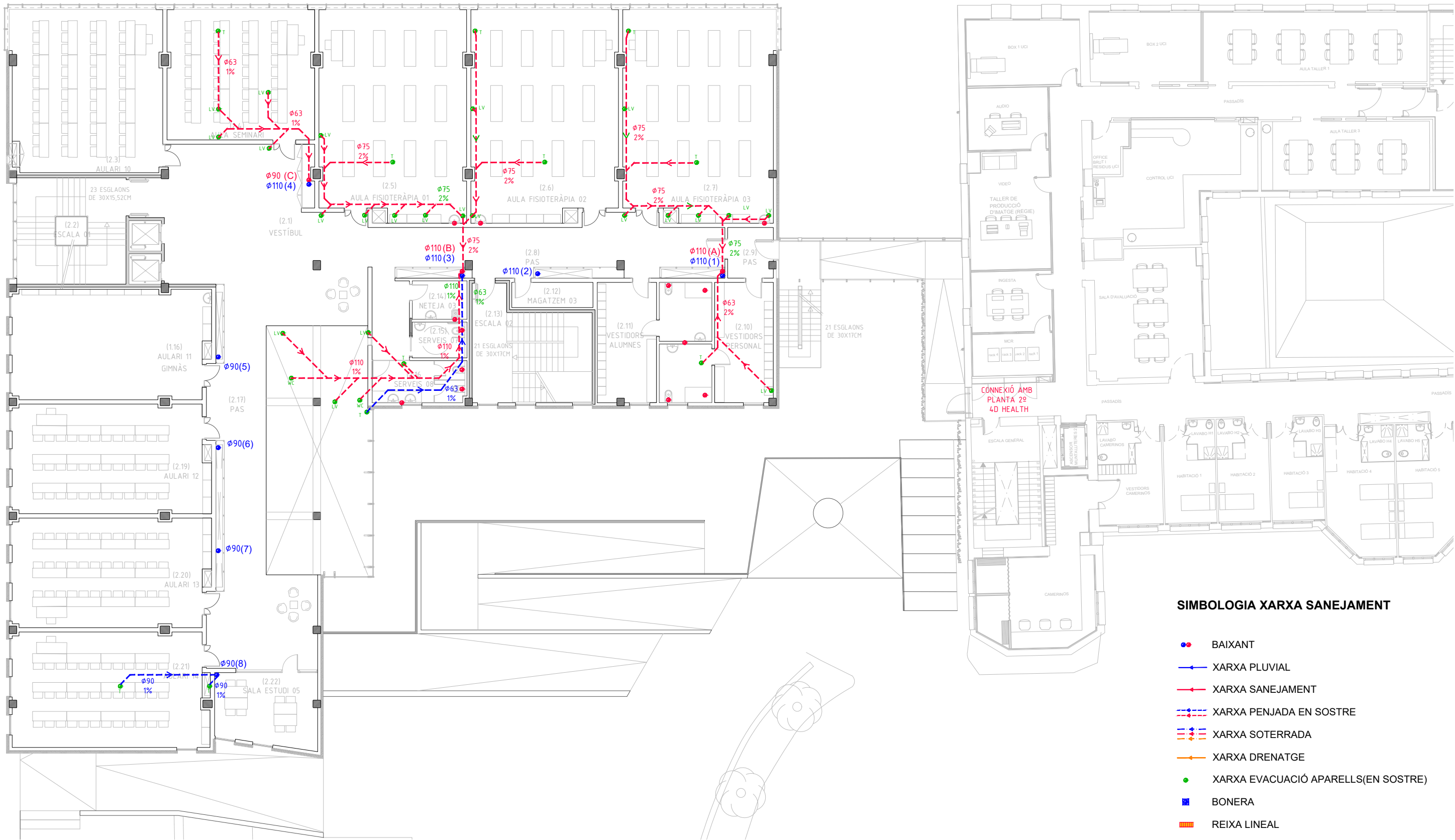
BAIXANT

XARXA PLUVIAL



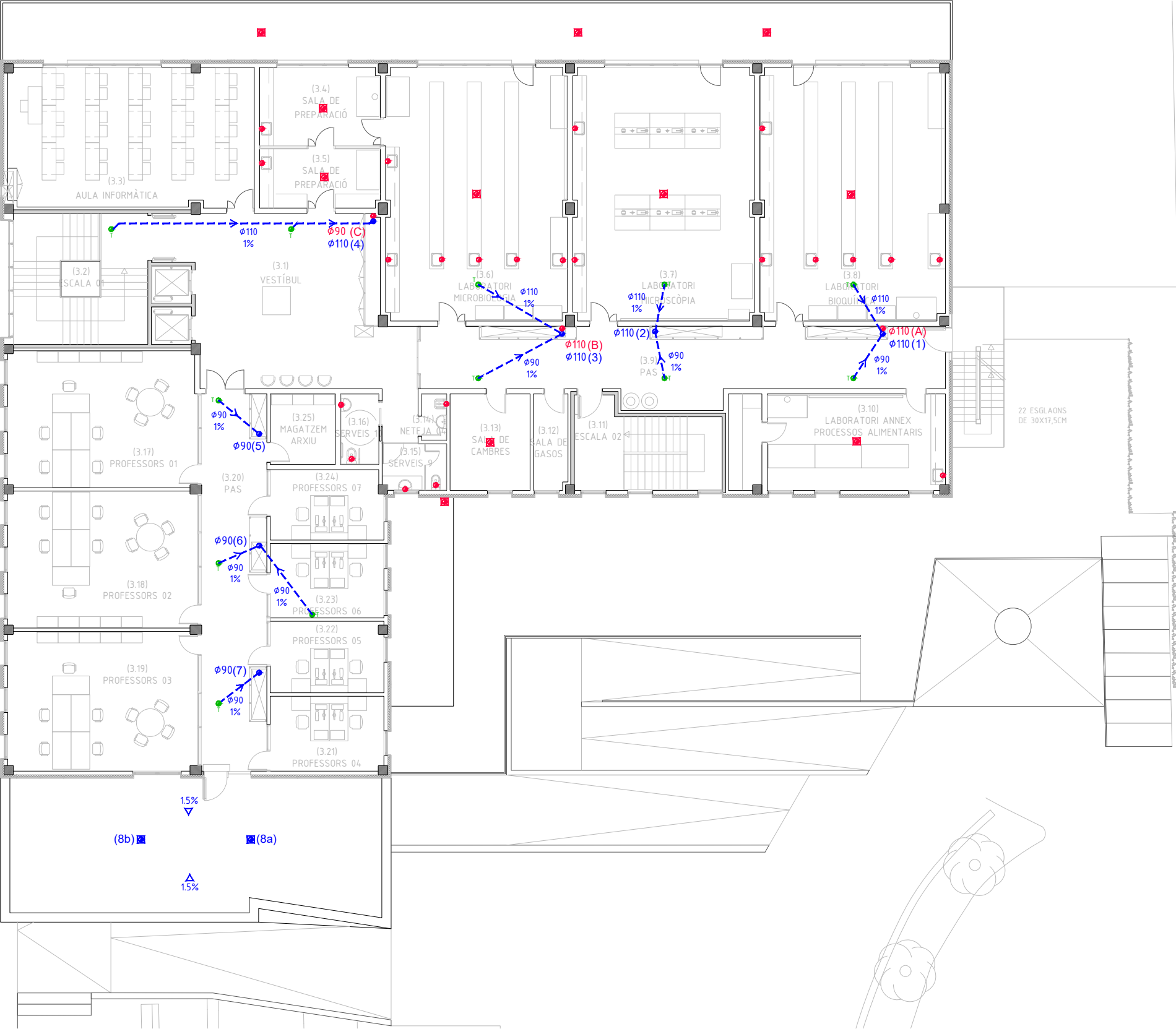
SIMBOLOGIA XARXA SANEJAMENT

- ● BAIXANT
- XARXA PLUVIAL
- XARXA SANEJAMENT
- XARXA PENJADA EN SOSTRE
- XARXA SOTERRADA
- XARXA DRENATGE
- XARXA EVACUACIÓ APARELLS(EN SOSTRE)
- BONERA
- REIXA LINEAL



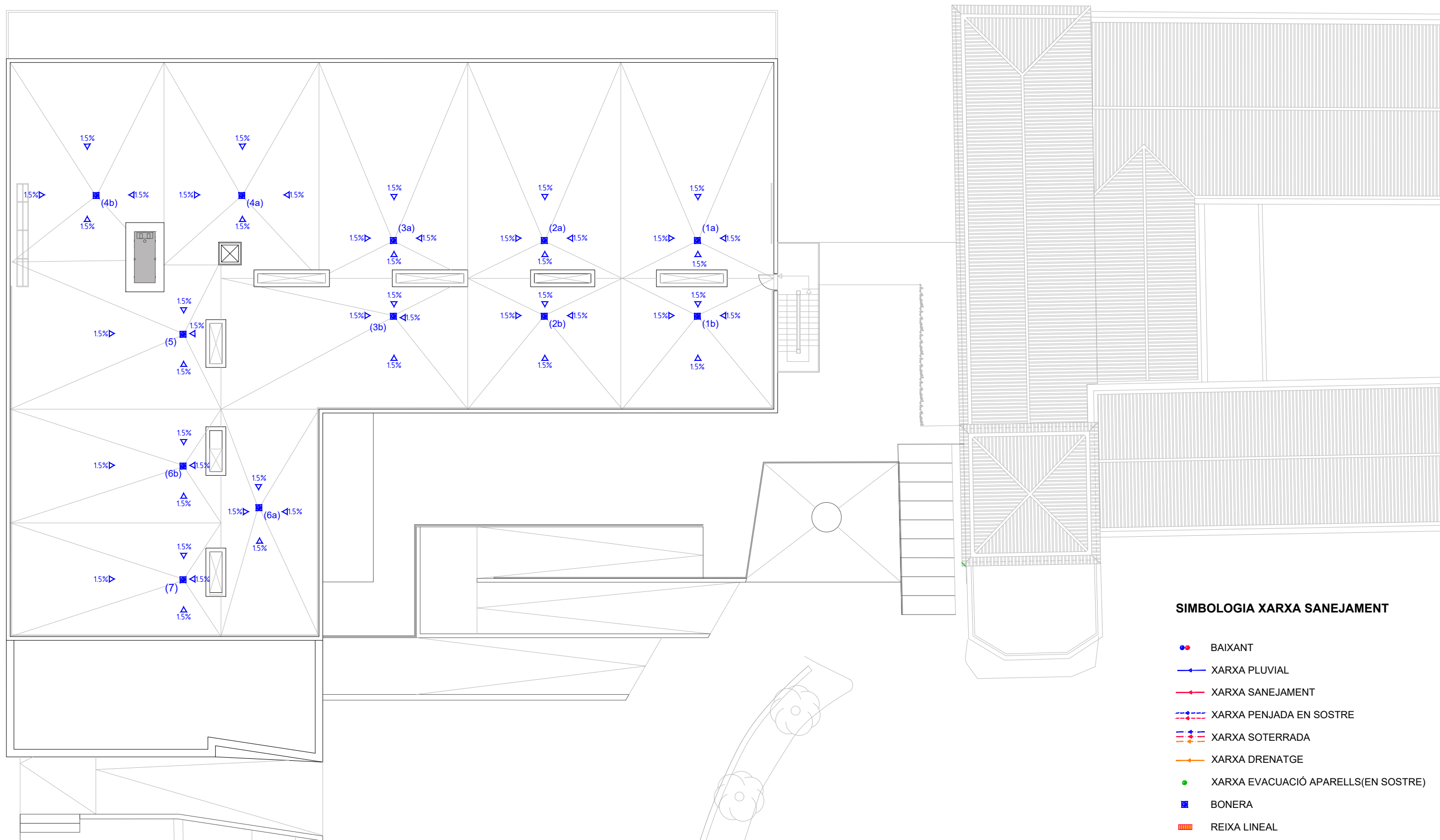
SIMBOLOGIA XARXA SANEJAMENT

- BAIXANT
- XARXA PLUVIAL
- XARXA SANEJAMENT
- XARXA PENJADA EN SOSTRE
- XARXA SOTERRADA
- XARXA DRENATGE
- XARXA EVACUACIÓ APARELLS(EN SOSTRE)
- BONERA
- REIXA LINEAL



SIMBOLOGIA XARXA SANEJAMENT

- ● BAIXANT
- XARXA PLUVIAL
- XARXA SANEJAMENT
- - - XARXA PENJADA EN SOSTRE
- - - XARXA SOTERRADA
- XARXA DRENATGE
- XARXA EVACUACIÓ APARELLS(EN SOSTRE)
- BONERA
- REIXA LINEAL

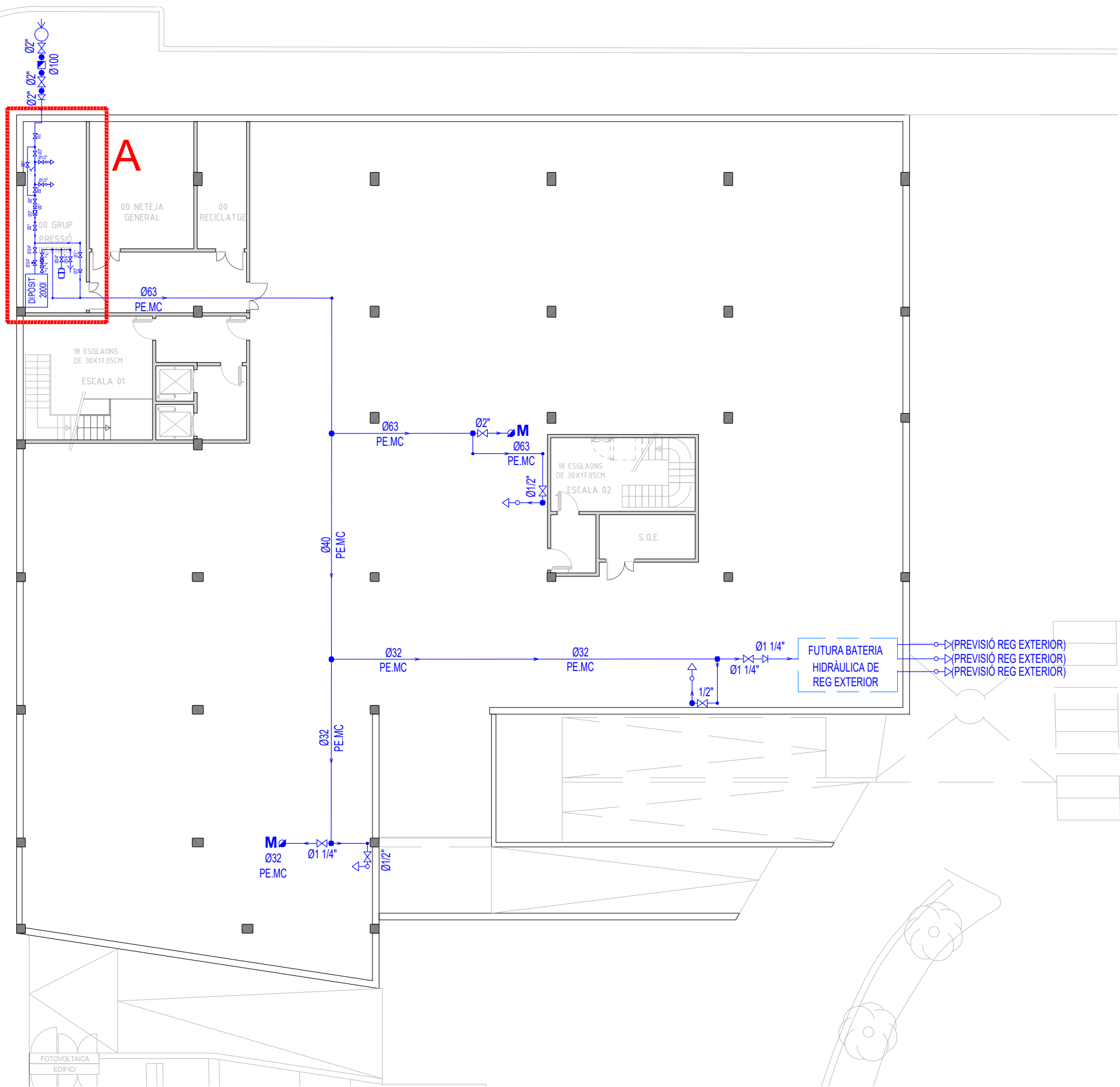


SIMBOLOGIA XARXA SANEJAMENT

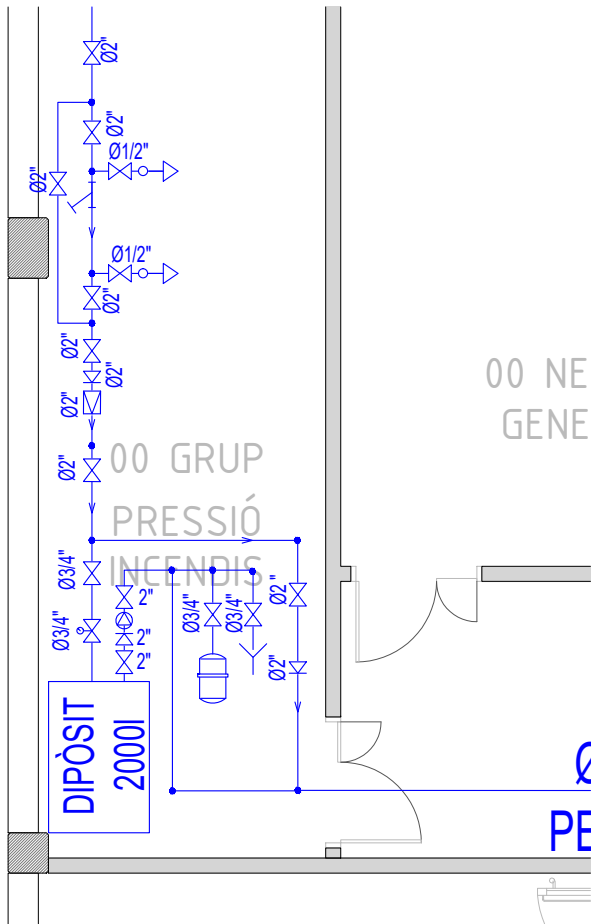
-  BAIXANT
-  XARXA PLUVIAL
-  XARXA SANEJAMENT
-  XARXA PENJADA EN SOSTRE
-  XARXA SOTERRADA
-  XARXA DRENATGE
-  XARXA EVACUACIÓ APARELLS(EN SOSTRE)
-  BONERA
-  REIXA LINEAL



-  CABLE 1x35mm² 0,6/1kW SOTERRAT
-  CABLE 1x35mm² NÚ SOTERRAT (XARXA ELÈCTRICA)
-  CABLE 1x35mm² NÚ SOTERRAT (XARXA FOTOVOLTAICA)
-  CABLE 1x50mm² NÚ SOTERRAT (XARXA NEUTRE DEL GRUP ELECTROGEN)
-  PERICÓ DE REGISTRE DE 40x40 CM
-  CONNEXIÓ D'ESTRUCTURA METÀLICA DE MUR.
-  CONNEXIÓ D'ESTRUCTURA METÀLICA D'ESCALA EXTERIOR
-  PICA DE TERRA D'1,5 M
-  1 SUBQUADRE PLANTA SOTERRANI
-  2 QUADRE GENERAL PLANTA SOTERRANI
-  3 QUADRE GENERAL PREFERENT PLANTA SOTERRANI
-  4 SUBQUADRE GENERAL PREFERENT PLANTA SOTERRANI
-  PERICÓ DE REGISTRE 70 X 140 cm
-  TRAÇAT D'ESCOMESA A REALITZAR PER ENDESA S.A.
-  SUBQUADRE DE CONTROL INTEL·LIGENT



DETALL "A"
ESCALA: 1/75



SIMBOLOGIA AIGUA SANITÀRIA

- CANONADA D'AIGUA FREDA DE PE MULTICAPA DE DIFFERENTS DIÀMETRES INSTAL·LADA SUPERFICIAL A TRAÇATS GENERALS I CANONADA DE PE SOTA AÏLLAMENT ENCASTADA A BAIXANTS ALIMENTADORS D'APARELLS SANITARIS.
- CANONADA D'AIGUA CALENTA DE PE DE DIFFERENTS DIÀMETRES INSTAL·LADA SUPERFICIAL A TRAÇATS GENERALS I ENCASTADA A BAIXANTS ALIMENTADORS D'APARELLS SANITARIS.
- CLAU DE PAS GENERAL ENCASTADA A PARET I ACCESSIBLE, AIGUA CALENTA.
- CLAU DE PAS GENERAL ENCASTADA A PARET I ACCESSIBLE, AIGUA FREDA. DINTRE ESPAIS HUMITS I SUPERFICIAL A LA RESTA
- VÀLVULA TIPUS ARCO DE 1/2 " - 3/8 " A LAVABO, INODOR I PICA AIGUA FREDA.
- VÀLVULA TIPUS ARCO DE 1/2 " - 3/8 " A LAVABO, INODOR I PICA AIGUA CALENTA.
- SORTIDA DIRECTA DUTXES. AIGUA FREDA
- SORTIDA DIRECTA DUTXES. AIGUA CALENTA
- M/B M/B CANONADA MONTANT / BAIXANT, AIGUA CALENTA / FREDA.
- M B CANONADA MUNTANT - BAIXANT, AIGUA CALENTA / FREDA.
- COMPTADOR D'AIGUA SANITÀRIA (A PERICÓ EXTERIOR SOTERRAT)
- ESCALFADOR INSTANTANI INDIVIDUAL
- CONNEXIÓ A CANONADA DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA EXISTENT
- GRUP DE PRESSIÓ D'AIGUA SANITÀRIA
- FILTRE
- REGULADOR DE PRESSIÓ
- VÀLVULA ANTIRETORN
- ELECTROVÀLVULA 230V AC
- VAS DE EXPANSIÓ



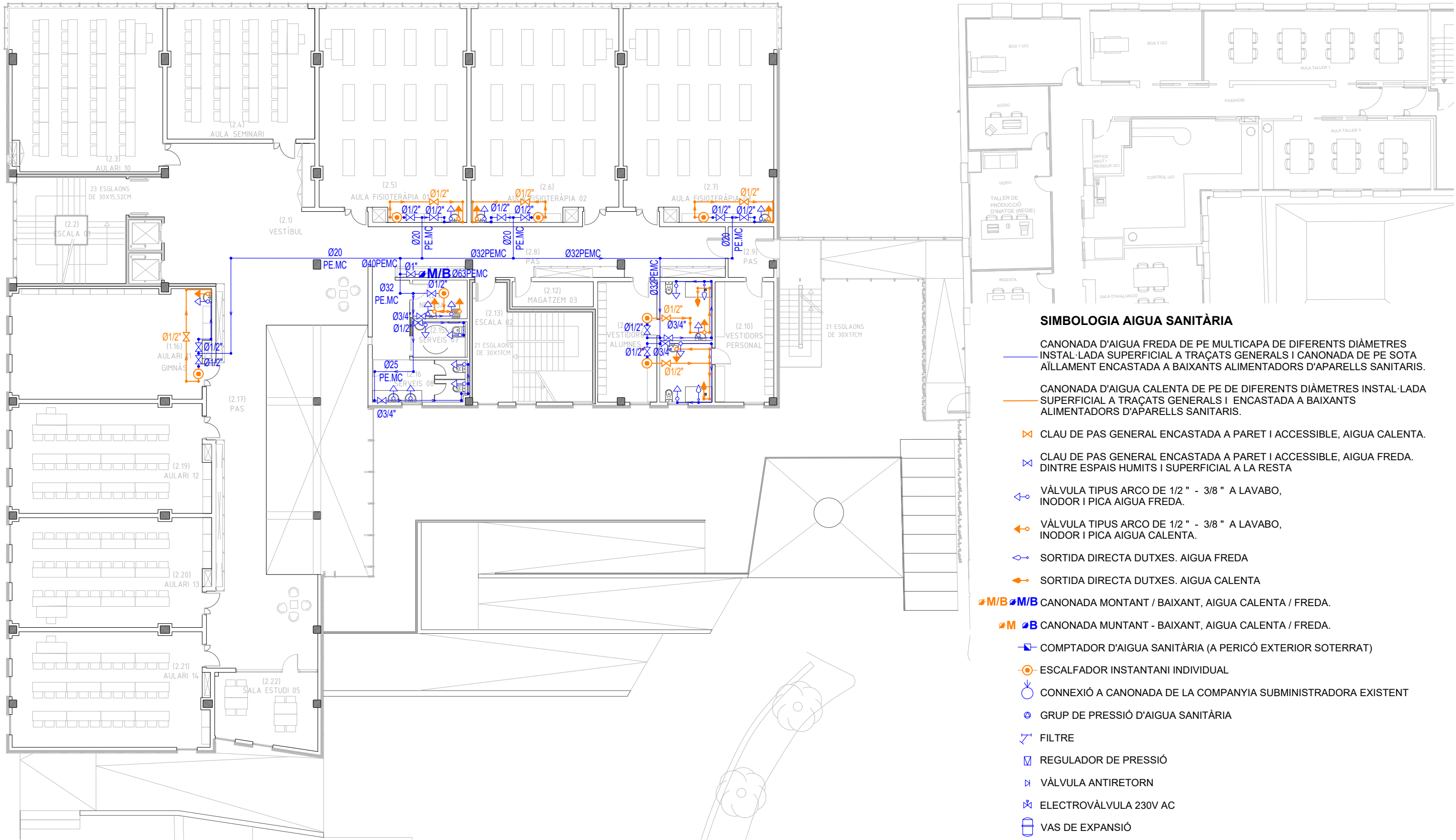
SIMBOLOGIA AIGUA SANITÀRIA

- CANONADA D'AIGUA FREDA DE PE MULTICAPA DE DIFERENTS DIÀMETRES INSTAL·LADA SUPERFICIAL A TRAÇATS GENERALS I CANONADA DE PE SOTA AÏLLAMENT ENCASTADA A BAIXANTS ALIMENTADORS D'APARELLS SANITARIS.
- CANONADA D'AIGUA CALENTA DE PE DE DIFERENTS DIÀMETRES INSTAL·LADA SUPERFICIAL A TRAÇATS GENERALS I ENCASTADA A BAIXANTS ALIMENTADORS D'APARELLS SANITARIS.
- CLAU DE PAS GENERAL ENCASTADA A PARET I ACCESSIBLE, AIGUA CALENTA.
- CLAU DE PAS GENERAL ENCASTADA A PARET I ACCESSIBLE, AIGUA FREDA. DINTRE ESPAIS HUMITS I SUPERFICIAL A LA RESTA
- VÀLVULA TIPUS ARCO DE 1/2 " - 3/8 " A LAVABO, INODOR I PICA AIGUA FREDA.
- VÀLVULA TIPUS ARCO DE 1/2 " - 3/8 " A LAVABO, INODOR I PICA AIGUA CALENTA.
- SORTIDA DIRECTA DUTXES. AIGUA FREDA
- SORTIDA DIRECTA DUTXES. AIGUA CALENTA
- M/B M/B CANONADA MONTANT / BAIXANT, AIGUA CALENTA / FREDA.
- M B CANONADA MUNTANT - BAIXANT, AIGUA CALENTA / FREDA.
- COMPTADOR D'AIGUA SANITÀRIA (A PERICÓ EXTERIOR SOTERRAT)
- ESCALFADOR INSTANTANI INDIVIDUAL
- CONNEXIÓ A CANONADA DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA EXISTENT
- GRUP DE PRESSIÓ D'AIGUA SANITÀRIA
- FILTRE
- REGULADOR DE PRESSIÓ
- VÀLVULA ANTIRETORN
- ELECTROVÀLVULA 230V AC
- VAS DE EXPANSIÓ



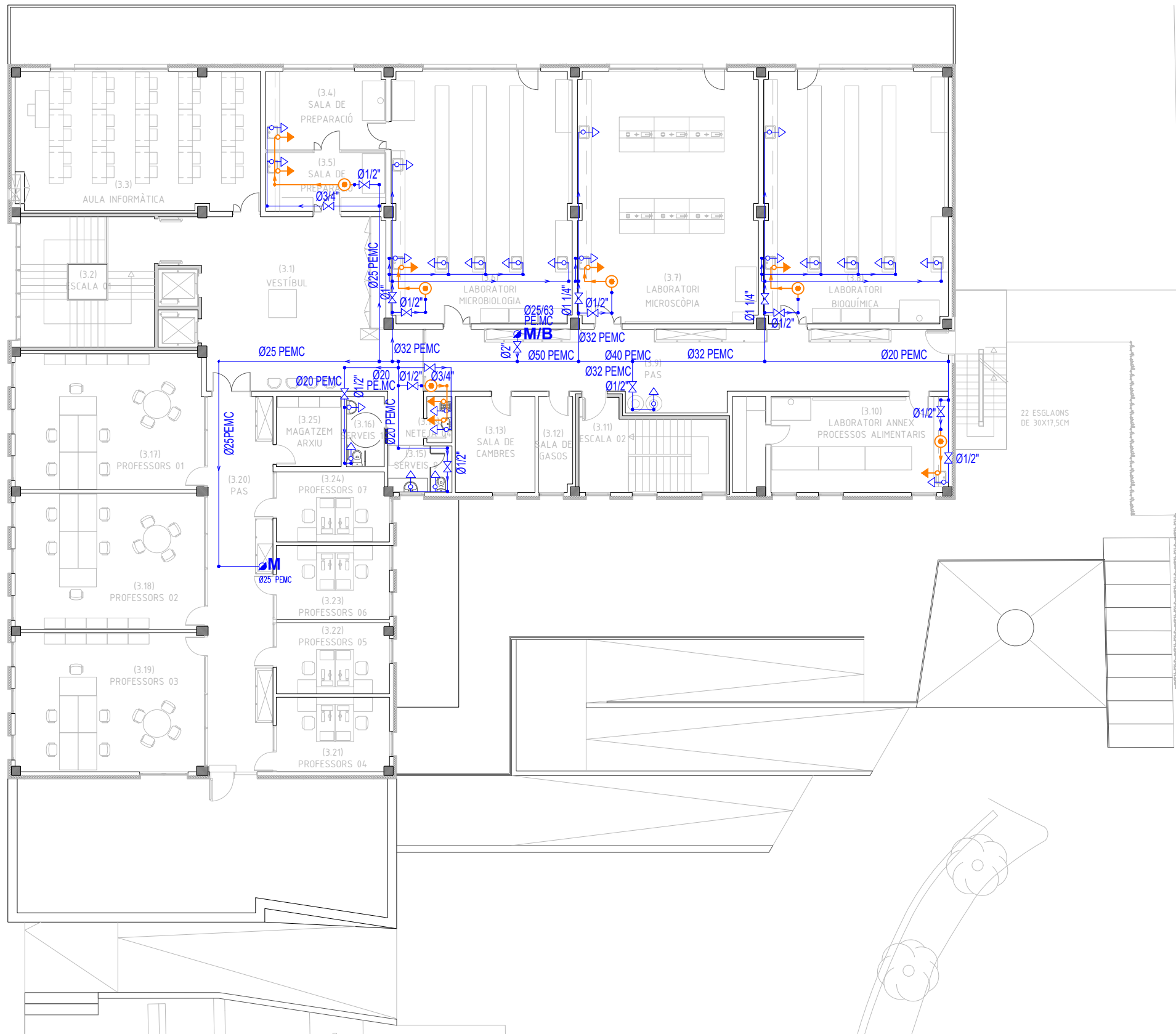
SIMBOLOGIA AIGUA SANITÀRIA

- CANONADA D'AIGUA FREDA DE PE MULTICAPA DE DIFERENTS DIÀMETRES INSTAL·LADA SUPERFICIAL A TRAÇATS GENERALS I CANONADA DE PE SOTA AÏLLAMENT ENCASTADA A BAIXANTS ALIMENTADORS D'APARELLS SANITARIS.
- CANONADA D'AIGUA CALENTA DE PE DE DIFERENTS DIÀMETRES INSTAL·LADA SUPERFICIAL A TRAÇATS GENERALS I ENCASTADA A BAIXANTS ALIMENTADORS D'APARELLS SANITARIS.
- CLAU DE PAS GENERAL ENCASTADA A PARET I ACCESSIBLE, AIGUA CALENTA.
- CLAU DE PAS GENERAL ENCASTADA A PARET I ACCESSIBLE, AIGUA FREDA. DINTRE ESPAIS HUMITS I SUPERFICIAL A LA RESTA
- VÀLVULA TIPUS ARCO DE 1/2 " - 3/8 " A LAVABO, INODOR I PICA AIGUA FREDA.
- VÀLVULA TIPUS ARCO DE 1/2 " - 3/8 " A LAVABO, INODOR I PICA AIGUA CALENTA.
- SORTIDA DIRECTA DUTXES. AIGUA FREDA
- SORTIDA DIRECTA DUTXES. AIGUA CALENTA
- ØM/B ØM/B CANONADA MONTANT / BAIXANT, AIGUA CALENTA / FREDA.
- ØM ØB CANONADA MUNTANT - BAIXANT, AIGUA CALENTA / FREDA.
- COMPTADOR D'AIGUA SANITÀRIA (A PERICÓ EXTERIOR SOTERRAT)
- ESCALFADOR INSTANTANI INDIVIDUAL
- CONNEXIÓ A CANONADA DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA EXISTENT
- GRUP DE PRESSIÓ D'AIGUA SANITÀRIA
- FILTRE
- REGULADOR DE PRESSIÓ
- VÀLVULA ANTIRETORN
- ELECTROVÀLVULA 230V AC
- VAS DE EXPANSIÓ



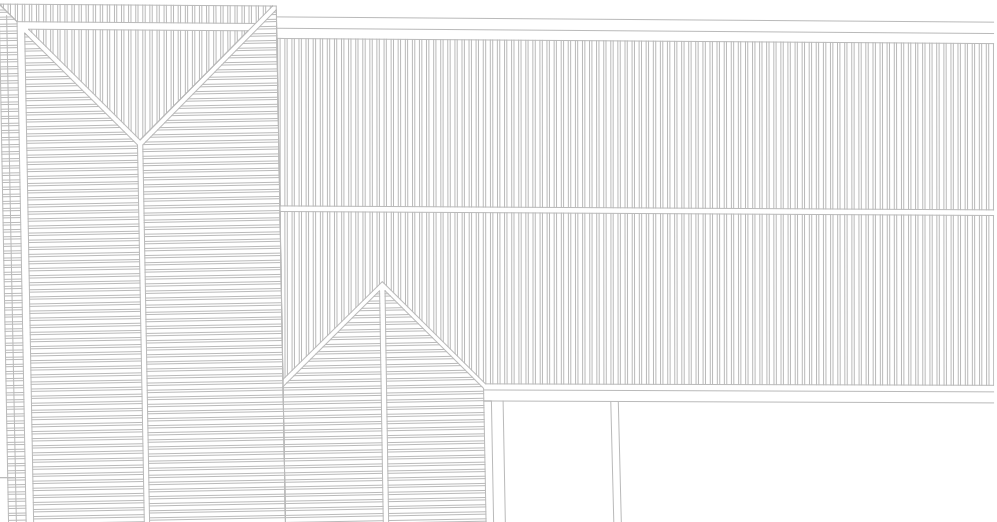
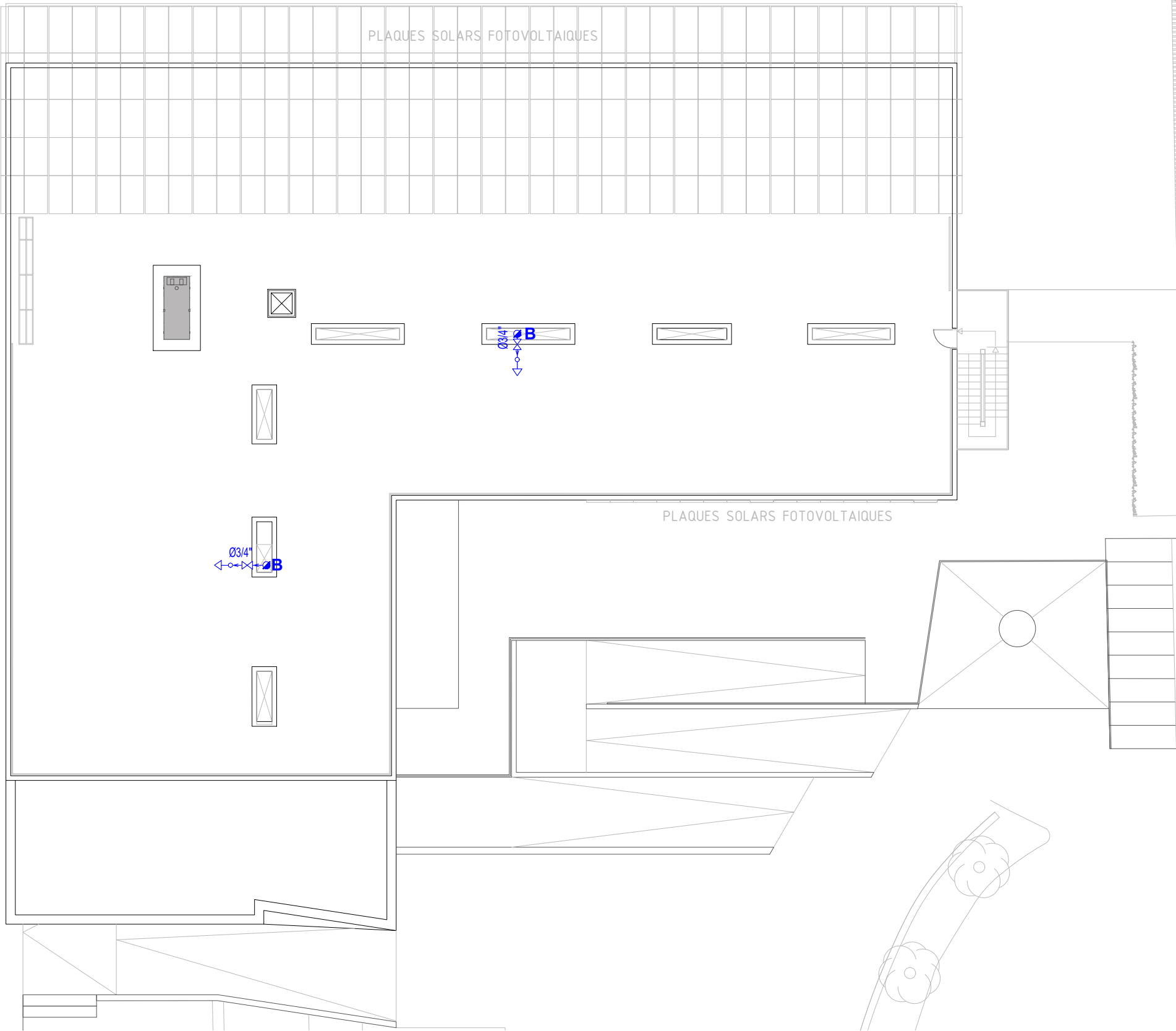
SIMBOLOGIA AIGUA SANITÀRIA

- CANONADA D'AIGUA FREDA DE PE MULTICAPA DE DIFERENTS DIÀMETRES
INSTAL·LADA SUPERFICIAL A TRAÇATS GENERALS I CANONADA DE PE SOTA
AÏLLAMENT ENCASTADA A BAIXANTS ALIMENTADORS D'APARELLS SANITARIS.
- CANONADA D'AIGUA CALENTA DE PE DE DIFERENTS DIÀMETRES INSTAL·LADA
SUPERFICIAL A TRAÇATS GENERALS I ENCASTADA A BAIXANTS
ALIMENTADORS D'APARELLS SANITARIS.
- CLAU DE PAS GENERAL ENCASTADA A PARET I ACCESSIBLE, AIGUA CALENTA.
- CLAU DE PAS GENERAL ENCASTADA A PARET I ACCESSIBLE, AIGUA FREDA.
DINTRE ESPAIS HUMITS I SUPERFICIAL A LA RESTA
- VÀLVULA TIPUS ARCO DE 1/2 " - 3/8 " A LAVABO,
INODOR I PICA AIGUA FREDA.
- VÀLVULA TIPUS ARCO DE 1/2 " - 3/8 " A LAVABO,
INODOR I PICA AIGUA CALENTA.
- SORTIDA DIRECTA DUTXES. AIGUA FREDA
- SORTIDA DIRECTA DUTXES. AIGUA CALENTA
- M/B M/B CANONADA MONTANT / BAIXANT, AIGUA CALENTA / FREDA.
- M B CANONADA MUNTANT - BAIXANT, AIGUA CALENTA / FREDA.
- COMPTADOR D'AIGUA SANITÀRIA (A PERICÓ EXTERIOR SOTERRAT)
- ESCALFADOR INSTANTANI INDIVIDUAL
- CONNEXIÓ A CANONADA DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA EXISTENT
- GRUP DE PRESSIÓ D'AIGUA SANITÀRIA
- FILTRE
- REGULADOR DE PRESSIÓ
- VÀLVULA ANTIRETORN
- ELECTROVÀLVULA 230V AC
- VAS DE EXPANSIÓ



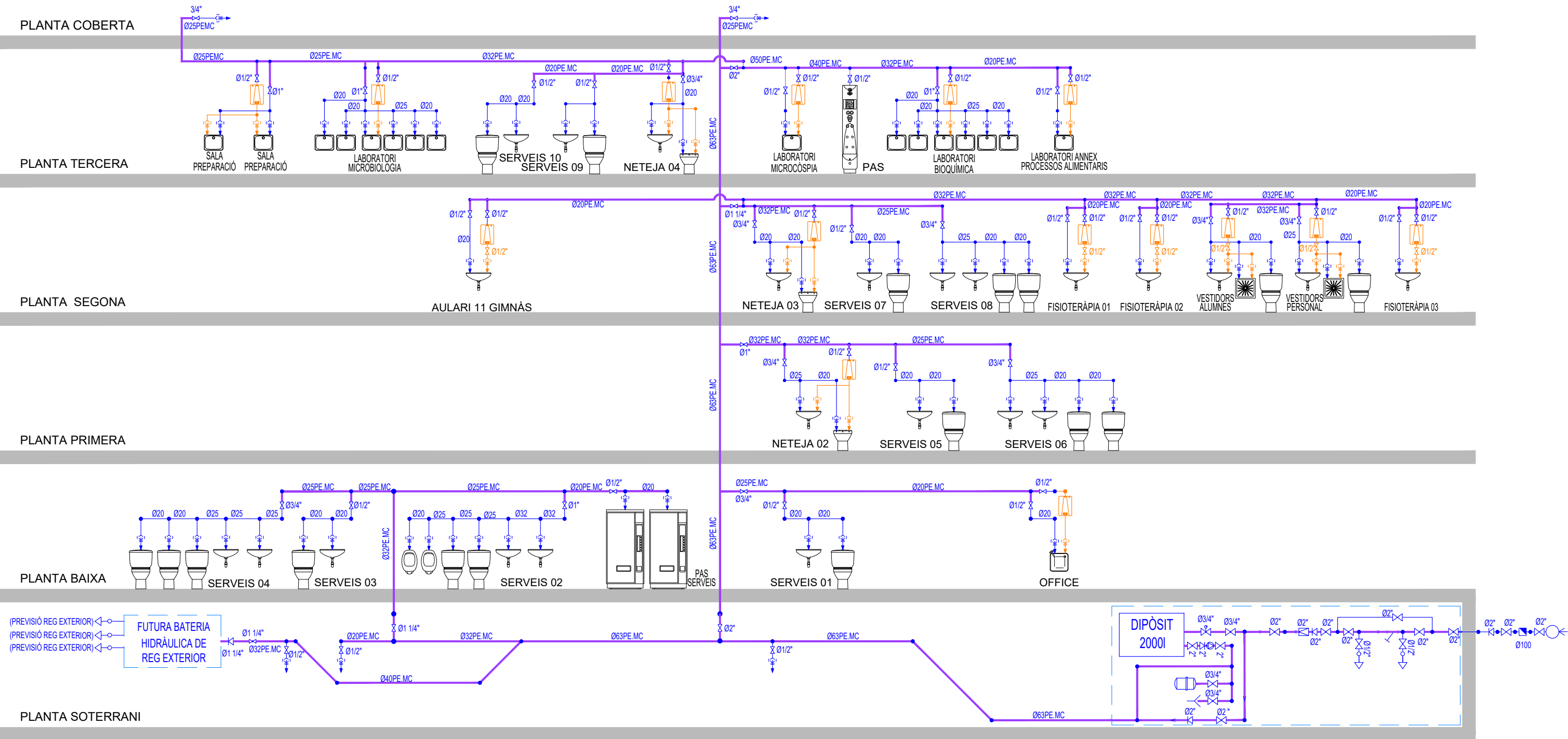
SIMBOLOGIA AIGUA SANITÀRIA

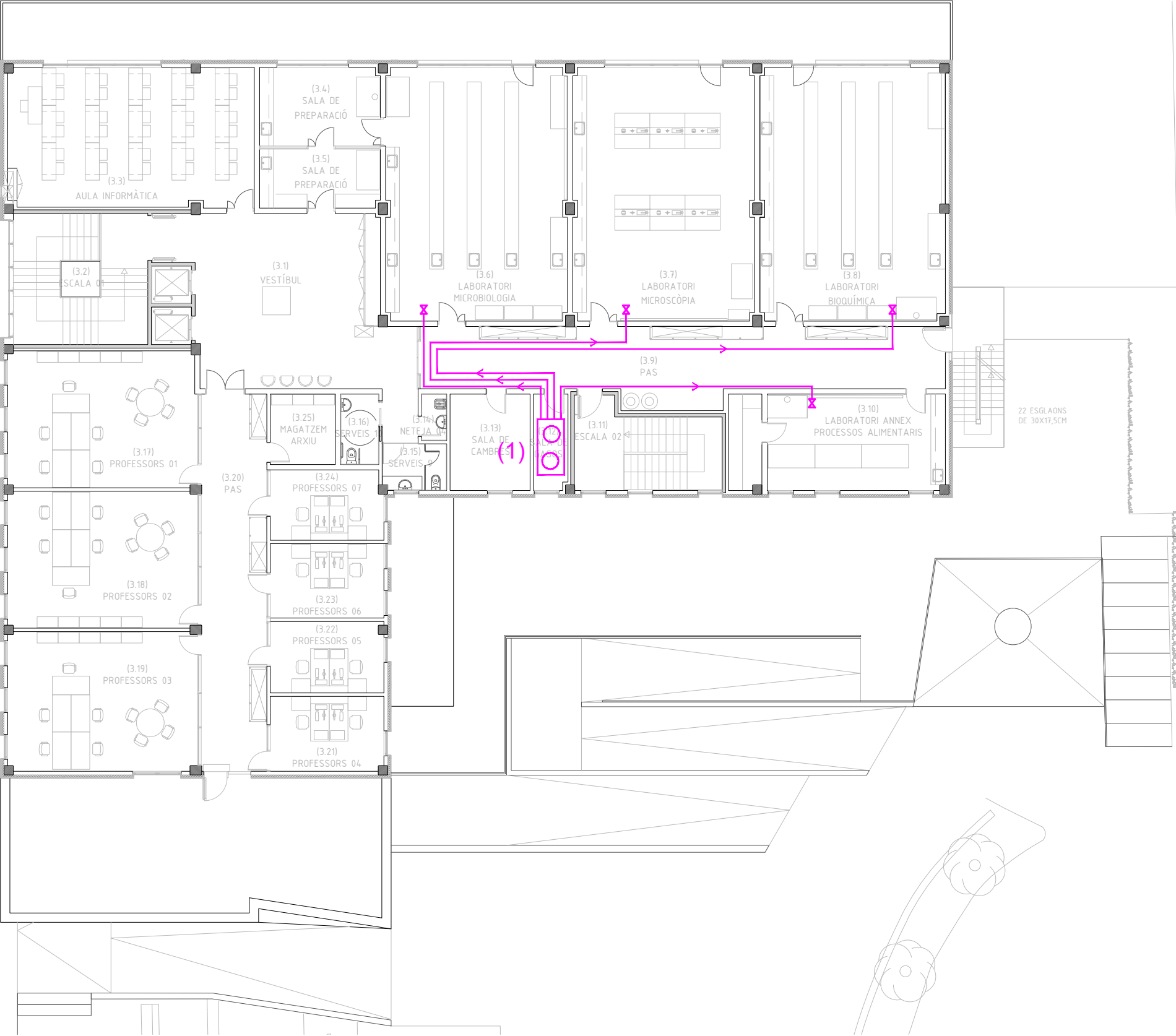
- CANONADA D'AIGUA FREDA DE PE MULTICAPA DE DIFERENTS DIÀMETRES INSTAL·LADA SUPERFICIAL A TRAÇATS GENERALS I CANONADA DE PE SOTA AÏLLAMENT ENCASTADA A BAIXANTS ALIMENTADORS D'APARELLS SANITARIS.
- CANONADA D'AIGUA CALENTA DE PE DE DIFERENTS DIÀMETRES INSTAL·LADA SUPERFICIAL A TRAÇATS GENERALS I ENCASTADA A BAIXANTS ALIMENTADORS D'APARELLS SANITARIS.
- CLAU DE PAS GENERAL ENCASTADA A PARET I ACCESSIBLE, AIGUA CALENTA.
- CLAU DE PAS GENERAL ENCASTADA A PARET I ACCESSIBLE, AIGUA FREDA. DINTRE ESPAIS HUMITS I SUPERFICIAL A LA RESTA
- VÀLVULA TIPUS ARCO DE 1/2 " - 3/8 " A LAVABO, INODOR I PICA AIGUA FREDA.
- VÀLVULA TIPUS ARCO DE 1/2 " - 3/8 " A LAVABO, INODOR I PICA AIGUA CALENTA.
- SORTIDA DIRECTA DUTXES. AIGUA FREDA
- SORTIDA DIRECTA DUTXES. AIGUA CALENTA
- M/B M/B CANONADA MONTANT / BAIXANT, AIGUA CALENTA / FREDA.
- M B CANONADA MUNTANT - BAIXANT, AIGUA CALENTA / FREDA.
- COMPTADOR D'AIGUA SANITÀRIA (A PERICÓ EXTERIOR SOTERRAT)
- ESCALFADOR INSTANTANI INDIVIDUAL
- CONNEXIÓ A CANONADA DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA EXISTENT
- GRUP DE PRESSIÓ D'AIGUA SANITÀRIA
- FILTRE
- REGULADOR DE PRESSIÓ
- VÀLVULA ANTIRETORN
- ELECTROVÀLVULA 230V AC
- VAS DE EXPANSIÓ



SIMBOLOGIA AIGUA SANITÀRIA

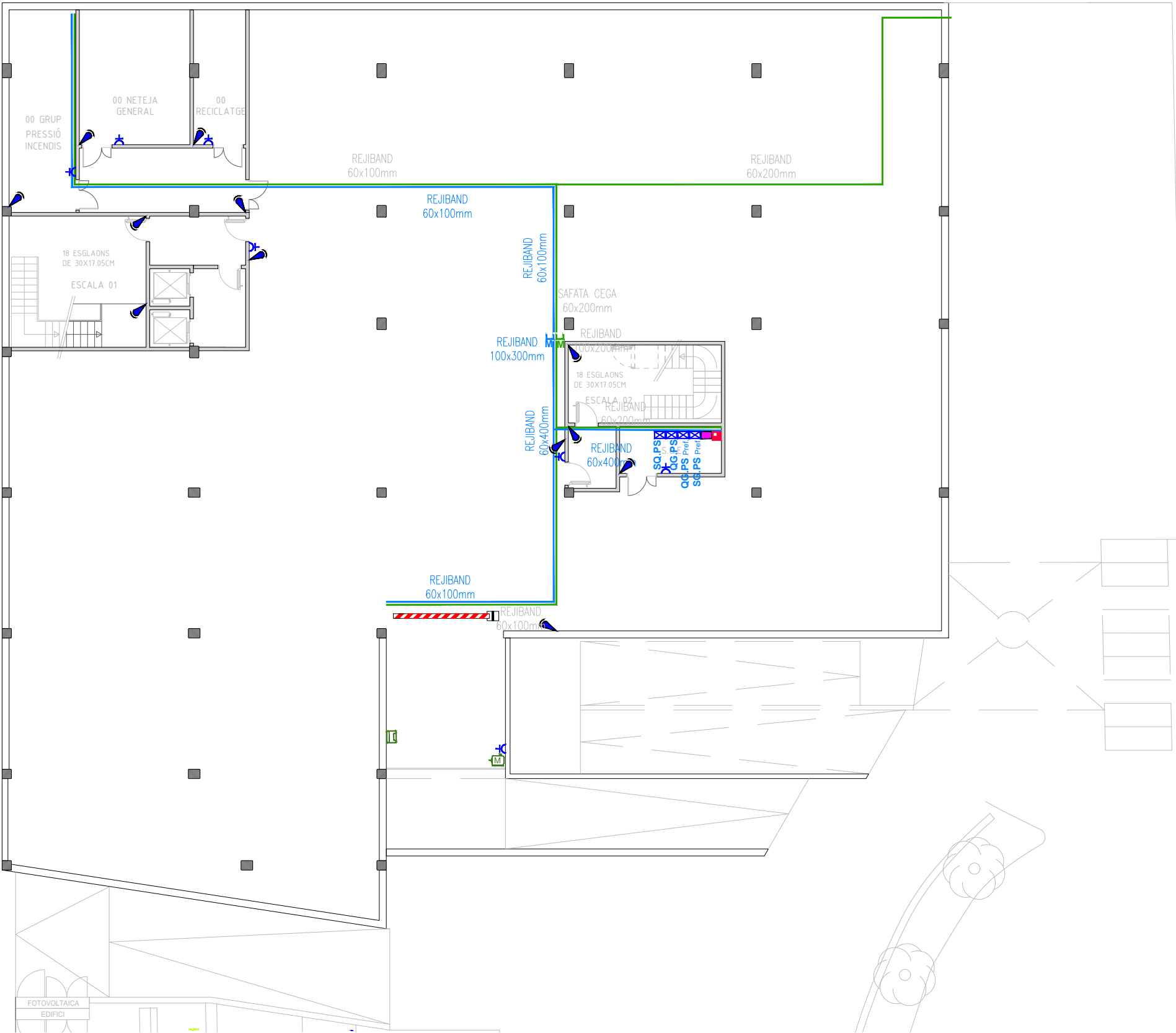
- CANONADA D'AIGUA FREDA DE PE MULTICAPA DE DIFERENTS DIÀMETRES INSTAL·LADA SUPERFICIAL A TRAÇATS GENERALS I CANONADA DE PE SOTA AÏLLAMENT ENCASTADA A BAIXANTS ALIMENTADORS D'APARELLS SANITARIS.
- CANONADA D'AIGUA CALENTA DE PE DE DIFERENTS DIÀMETRES INSTAL·LADA SUPERFICIAL A TRAÇATS GENERALS I ENCASTADA A BAIXANTS ALIMENTADORS D'APARELLS SANITARIS.
- CLAU DE PAS GENERAL ENCASTADA A PARET I ACCESSIBLE, AIGUA CALENTA.
- CLAU DE PAS GENERAL ENCASTADA A PARET I ACCESSIBLE, AIGUA FREDA. DINTRE ESPAIS HUMITS I SUPERFICIAL A LA RESTA
- VÀLVULA TIPUS ARCO DE 1/2 " - 3/8 " A LAVABO, INODOR I PICA AIGUA FREDA.
- VÀLVULA TIPUS ARCO DE 1/2 " - 3/8 " A LAVABO, INODOR I PICA AIGUA CALENTA.
- SORTIDA DIRECTA DUTXES. AIGUA FREDA
- SORTIDA DIRECTA DUTXES. AIGUA CALENTA
- M/B M/B CANONADA MONTANT / BAIXANT, AIGUA CALENTA / FREDA.
- M B CANONADA MUNTANT - BAIXANT, AIGUA CALENTA / FREDA.
- COMPTADOR D'AIGUA SANITÀRIA (A PERICÓ EXTERIOR SOTERRAT)
- ESCALFADOR INSTANTANI INDIVIDUAL
- CONNEXIÓ A CANONADA DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA EXISTENT
- GRUP DE PRESSIÓ D'AIGUA SANITÀRIA
- FILTRE
- REGULADOR DE PRESSIÓ
- VÀLVULA ANTIRETORN
- ELECTROVÀLVULA 230V AC
- VAS DE EXPANSIÓ





SIMBOLOGIA XARXA GASOS

- CANONADA DE 10X12MMØ D'INOXIDABLE INSTAL.LAT SUPERFICIALMENT.
- ✕ VÀLVULA DE TALL 1/2 DN10
- (1) BATERIA DE DISTRIBUCIÓ DE GAS A PARTIR DE 2 AMPOLLES DE GAS (INCLOU VÀLVULES I ELEMENTS DE SEGURETAT)

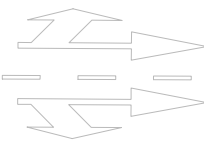


SIMBOLOGIA ELECTRICITAT

- ARMARI DE COMANDAMENT I PROTECCIÓ ELÈCTRIC GENERAL DE PLANTA
- ARMARI DE GESTIÓ INTELIGENT
- CONJUNT D'1 PRESA GENERAL +1 PRESA DADES, ENCASTAT A TERRA
- CONJUNT DE 4 PRESES GENERALS, 16A 230V, SUPERFICIALS A TAULELL
- CONJUNT DE 4 PRESES DE CORRENT, SUPERFICIALS EN PARET O MOBLE 16A/250V
- CONJUNT DE 2 PRESES SAI + 2 PRESES GENERALS +2 PRESES V/D, DE SUPERFÍCIE
- CONJUNT DE 2 PRESES SAI + 4 PRESES RJ45, (A CANAL DE TERRA O ARMARI A DEFINIR A DF)
- PUNT DE DADES ÚNIC I PRESA DE CORRENT.
- PRESA DE CORRENT ENCASTADA A PARET DE 16A/250V.
- PRESA DE CORRENT SUPERFICIAL A PARET DE 16A/250V.
- ALIMENTACIÓ DIRECTA DE PERSIANES EXTERIORS
- PRESA DE CORRENT D'ALIMENTACIÓ DE STORES INTERIORS
- PRESA DE CORRENT D'ALIMENTACIÓ DE PANTALLA A SOSTRE I ALTAVEU A PARET
- PRESA DE CORRENT INSERIDA A CANAL DE TERRA (PER FUTURES ALIMENTACIÓ DE TAULES)
- PRESA DE CORRENT TRIFÀSICA SUPERFICIAL A PARET DE III+N+T, 16A/400V.
- INTERRUPTOR ENCASTAT DE 10A (EL NÚM. INDICA LES UNITATS).
- POLSADOR ENCASTAT DE 10A (EL NÚM. INDICA LES UNITATS).
- POLSADOR ENCASTAT PUJAR/BAIXAR PERSIANA EXTERIOR
- EIXUGAMANS (AMB PRESA DE CORRENT).
- DETECTOR DE MOVIMENT/LLUMINÓS SUPERFICIAL
- DETECTOR DE MOVIMENT/LLUMINÓS ENCASTAT DALI (MASTER: RADI COBERTURA BLAU) (SLAVE: RADI COBERTURA ROSA)
- DETECTOR DE MOVIMENT/LLUMINÓS ENCASTAT ON/OFF
- MOTOR PERSIANA ELÈCTRICA

SIMBOLOGIA TRAÇATS ELÈCTRICS

- MUNTANTS I/O BAIXANTS.
- CANAL D'ALUMINI ENCASTADA A PAVIMENT 100x52 mm
- CANAL D'ALUMINI ENCASTADA A PARET 100x52 mm
- TRAÇAT GENERAL SUPERFICIAL DE SAFATA ELÈCTRICA (DE DIFERENTS AMPLADES).
- TRAÇAT GENERAL SUPERFICIAL DE SAFATA DE TELECOMUNICACIONS (DE DIFERENTS AMPLADES).



BUS

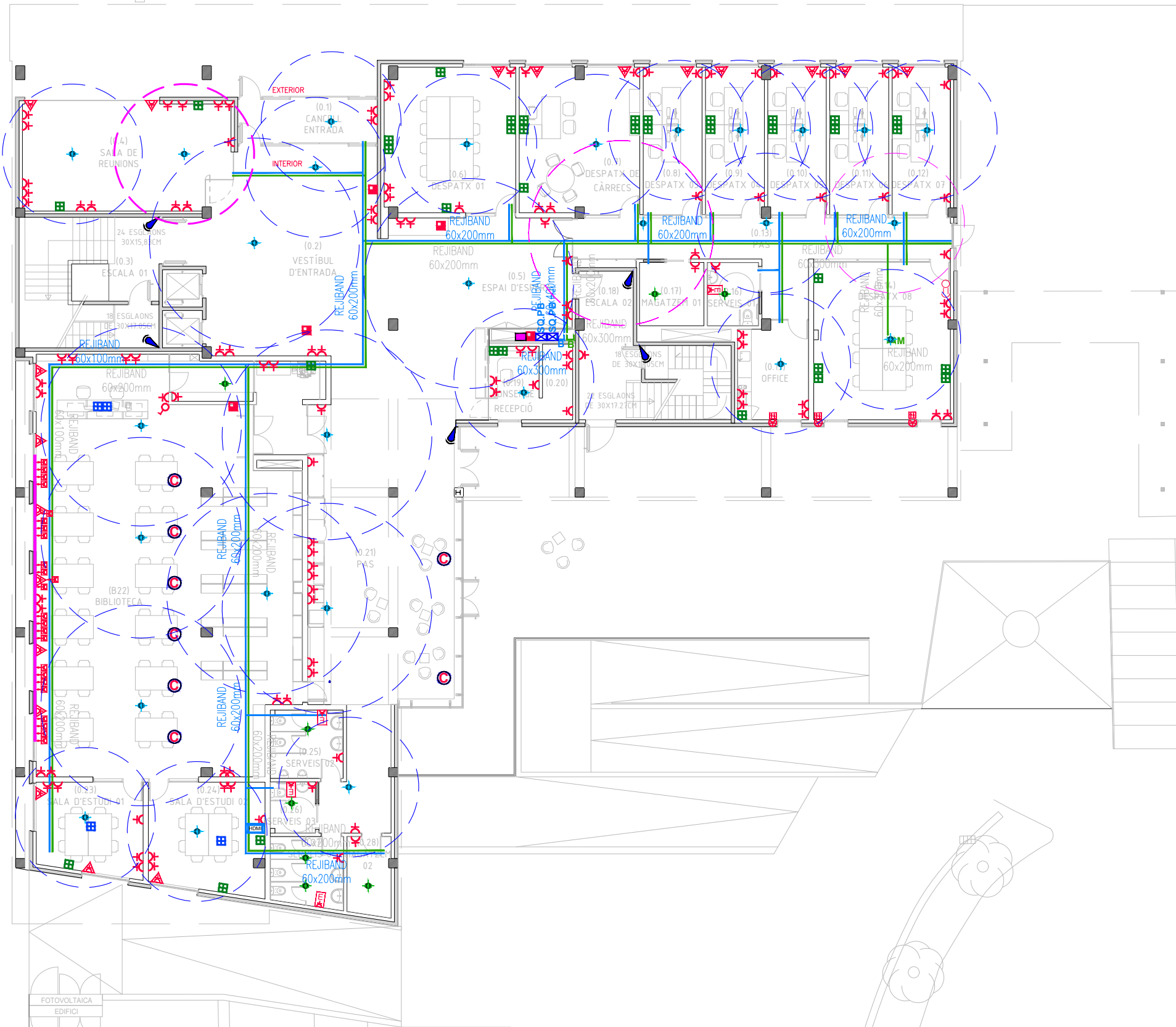
C

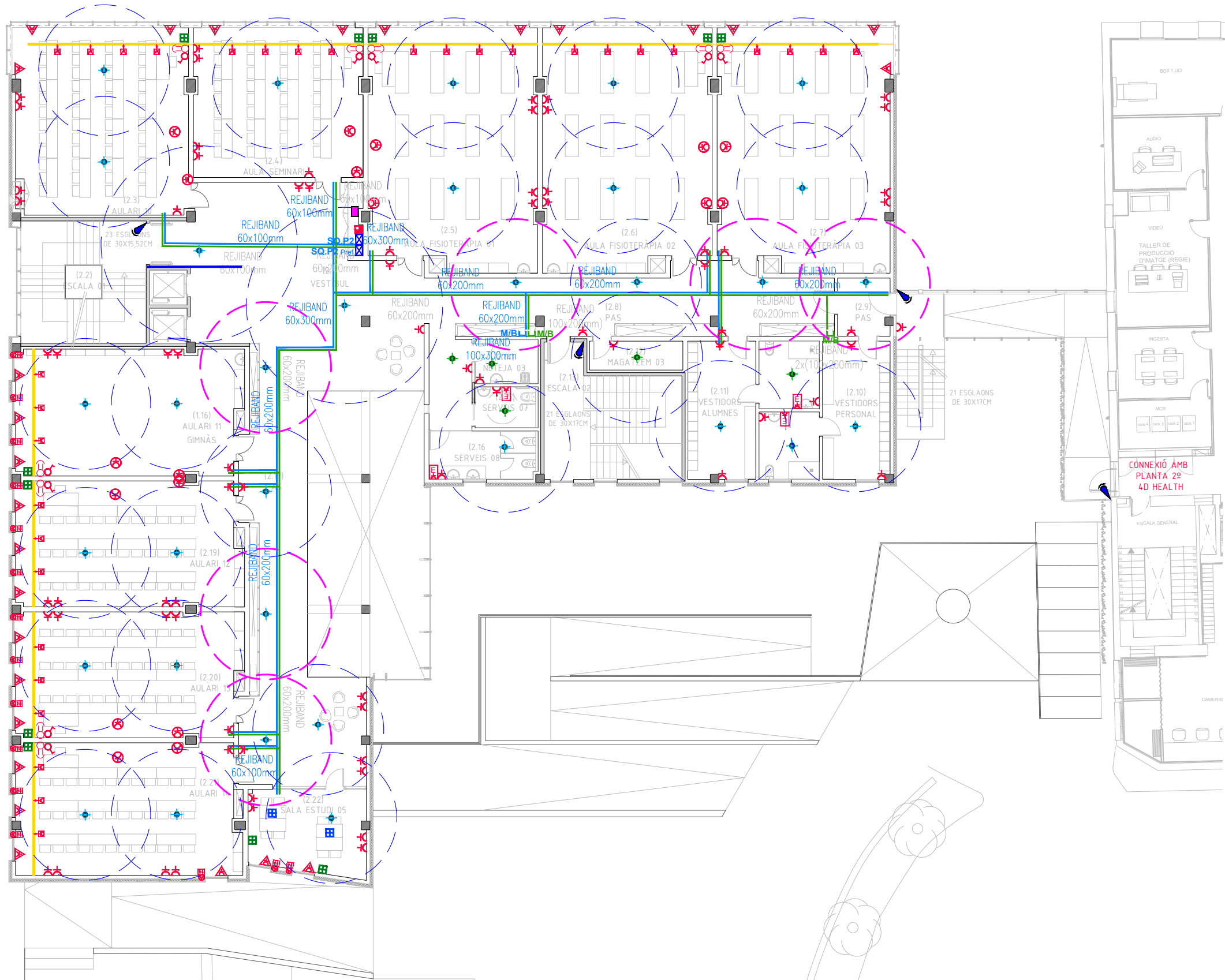
SIMBOLOGIA ELECTRICITAT

- ARMARI DE COMANDAMENT I PROTECCIÓ ELÈCTRIC GENERAL DE PLANTA
- ARMARI DE GESTIÓ INTEL·LIGENT
- CONJUNT D'1 PRESA GENERAL +1 PRESA DADES, ENCASTAT A TERRA
- CONJUNT DE 4 PRESES GENERALS, 16A 230V, SUPERFICIALS A TAULELL
- CONJUNT DE 4 PRESES DE CORRENT, SUPERFICIALS EN PARET O MOBLE 16A/250V
- CONJUNT DE 2 PRESES SAI + 2 PRESES GENERALS +2 PRESES V/D, DE SUPERFÍCIE
- CONJUNT DE 2 PRESES SAI + 4 PRESES RJ45, (A CANAL DE TERRA O ARMARI A DEFINIR A DF)
- PUNT DE DADES ÚNIC I PRESA DE CORRENT.
- PRESA DE CORRENT ENCASTADA A PARET DE 16A/250V.
- PRESA DE CORRENT SUPERFICIAL A PARET DE 16A/250V.
- ALIMENTACIÓ DIRECTA DE PERSIANES EXTERIORS
- PRESA DE CORRENT D'ALIMENTACIÓ DE STORES INTERIORS
- PRESA DE CORRENT D'ALIMENTACIÓ DE PANTALLA A SOSTRE I ALTAVEU A PARET
- PRESA DE CORRENT INSERIDA A CANAL DE TERRA (PER FUTURES ALIMENTACIÓ DE TAULES)
- PRESA DE CORRENT TRIFÀSICA SUPERFICIAL A PARET DE III+N+T, 16A/400V.
- INTERRUPTOR ENCASTAT DE 10A (EL NÚM. INDICA LES UNITATS).
- POLSADOR ENCASTAT DE 10A (EL NÚM. INDICA LES UNITATS).
- POLSADOR ENCASTAT PUJAR/BAIXAR PERSIANA EXTERIOR
- EIXUGAMANS (AMB PRESA DE CORRENT).
- DETECTOR DE MOVIMENT/LLUMINÓS SUPERFICIAL
- DETECTOR DE MOVIMENT/LLUMINÓS ENCASTAT DALI (MASTER: RADI COBERTURA BLAU) (SLAVE: RADI COBERTURA ROSA)
- DETECTOR DE MOVIMENT/LLUMINÓS ENCASTAT ON/OFF
- MOTOR PERSIANA ELÈCTRICA

SIMBOLOGIA TRAÇATS ELÈCTRICS

- MUNTANTS I/O BAIXANTS.
- CANAL D'ALUMINI ENCASTADA A PAVIMENT 100x52 mm
- CANAL D'ALUMINI ENCASTADA A PARET 100x52 mm
- TRAÇAT GENERAL SUPERFICIAL DE SAFATA ELÈCTRICA (DE DIFERENTS AMPLADES).
- TRAÇAT GENERAL SUPERFICIAL DE SAFATA DE TELECOMUNICACIONS (DE DIFERENTS AMPLADES).



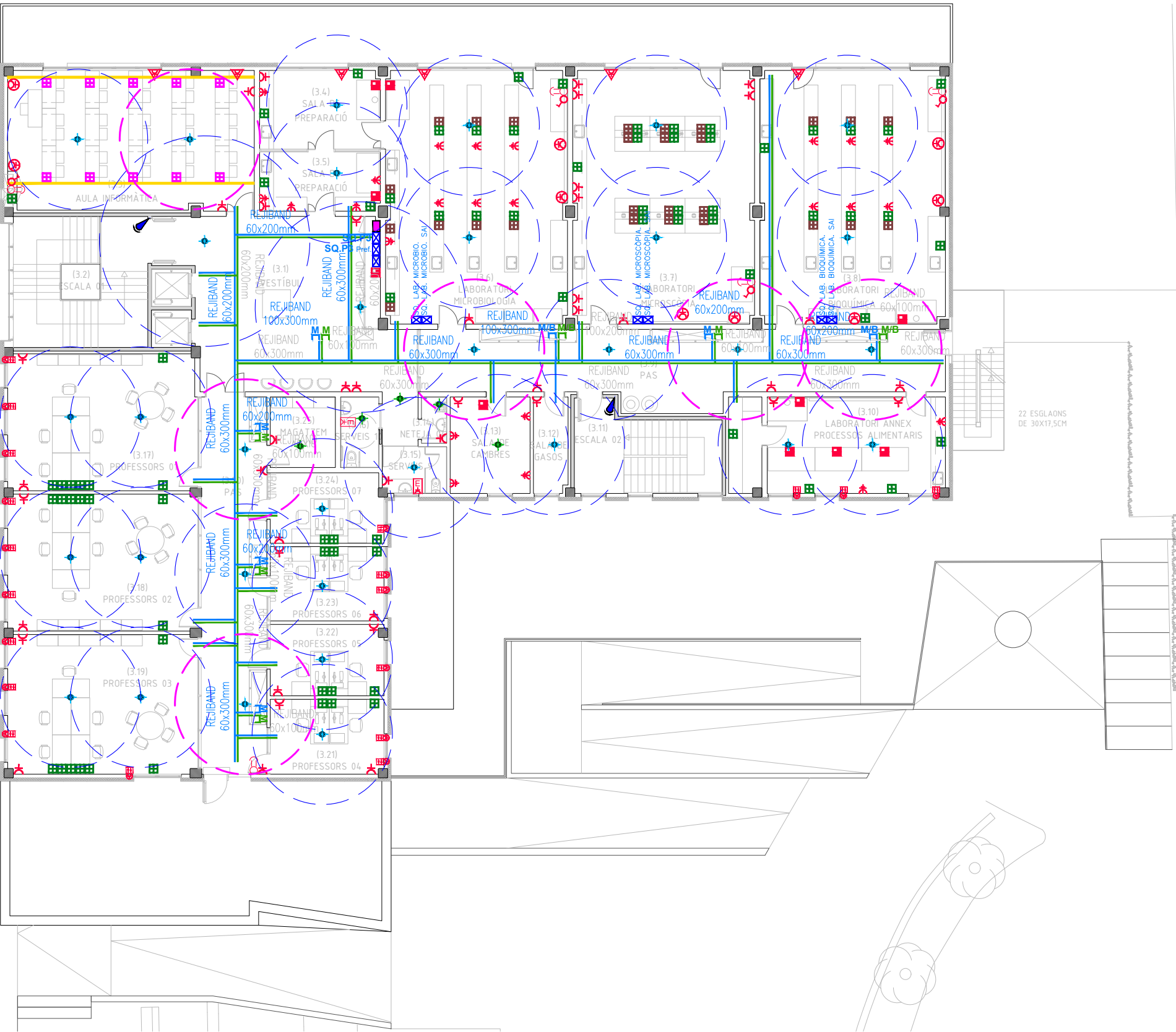


SIMBOLOGIA ELECTRICITAT

- ARMARI DE COMANDAMENT I PROTECCIÓ ELÈCTRIC GENERAL DE PLANTA
- ARMARI DE GESTIÓ INTEL·LIGENT
- CONJUNT D'1 PRESA GENERAL +1 PRESA DADES, ENCASTAT A TERRA
- CONJUNT DE 4 PRESES GENERALS, 16A 230V, SUPERFICIALS A TAULELL
- CONJUNT DE 4 PRESES DE CORRENT, SUPERFICIALS EN PARET O MOBLE 16A/250V
- CONJUNT DE 2 PRESES SAI + 2 PRESES GENERALS +2 PRESES V/D, DE SUPERFÍCIE
- CONJUNT DE 2 PRESES SAI + 4 PRESES RJ45, (A CANAL DE TERRA O ARMARI A DEFINIR A DF)
- PUNT DE DADES ÚNIC I PRESA DE CORRENT.
- PRESA DE CORRENT ENCASTADA A PARET DE 16A/250V.
- PRESA DE CORRENT SUPERFICIAL A PARET DE 16A/250V.
- ALIMENTACIÓ DIRECTA DE PERSIANES EXTERIORS
- PRESA DE CORRENT D'ALIMENTACIÓ DE STORES INTERIORS
- PRESA DE CORRENT D'ALIMENTACIÓ DE PANTALLA A SOSTRE I ALTAVEU A PARET
- PRESA DE CORRENT INSERIDA A CANAL DE TERRA (PER FUTURES ALIMENTACIÓ DE TAULES)
- PRESA DE CORRENT TRIFÀSICA SUPERFICIAL A PARET DE III+N+T, 16A/400V.
- INTERRUPTOR ENCASTAT DE 10A (EL NÚM. INDICA LES UNITATS).
- POLSADOR ENCASTAT DE 10A (EL NÚM. INDICA LES UNITATS).
- POLSADOR ENCASTAT PUJAR/BAIXAR PERSIANA EXTERIOR
- EIXUGAMANS (AMB PRESA DE CORRENT).
- DETECTOR DE MOVIMENT/LLUMINÓS SUPERFICIAL
- DETECTOR DE MOVIMENT/LLUMINÓS ENCASTAT DALI (MASTER: RADI COBERTURA BLAU) (SLAVE: RADI COBERTURA ROSA)
- DETECTOR DE MOVIMENT/LLUMINÓS ENCASTAT ON/OFF
- MOTOR PERSIANA ELÈCTRICA

SIMBOLOGIA TRAÇATS ELÈCTRICS

- MUNTANTS I/O BAIXANTS.
- CANAL D'ALUMINI ENCASTADA A PAVIMENT 100x52 mm
- CANAL D'ALUMINI ENCASTADA A PARET 100x52 mm
- TRAÇAT GENERAL SUPERFICIAL DE SAFATA ELÈCTRICA (DE DIFERENTS AMPLADES).
- TRAÇAT GENERAL SUPERFICIAL DE SAFATA DE TELECOMUNICACIONS (DE DIFERENTS AMPLADES).

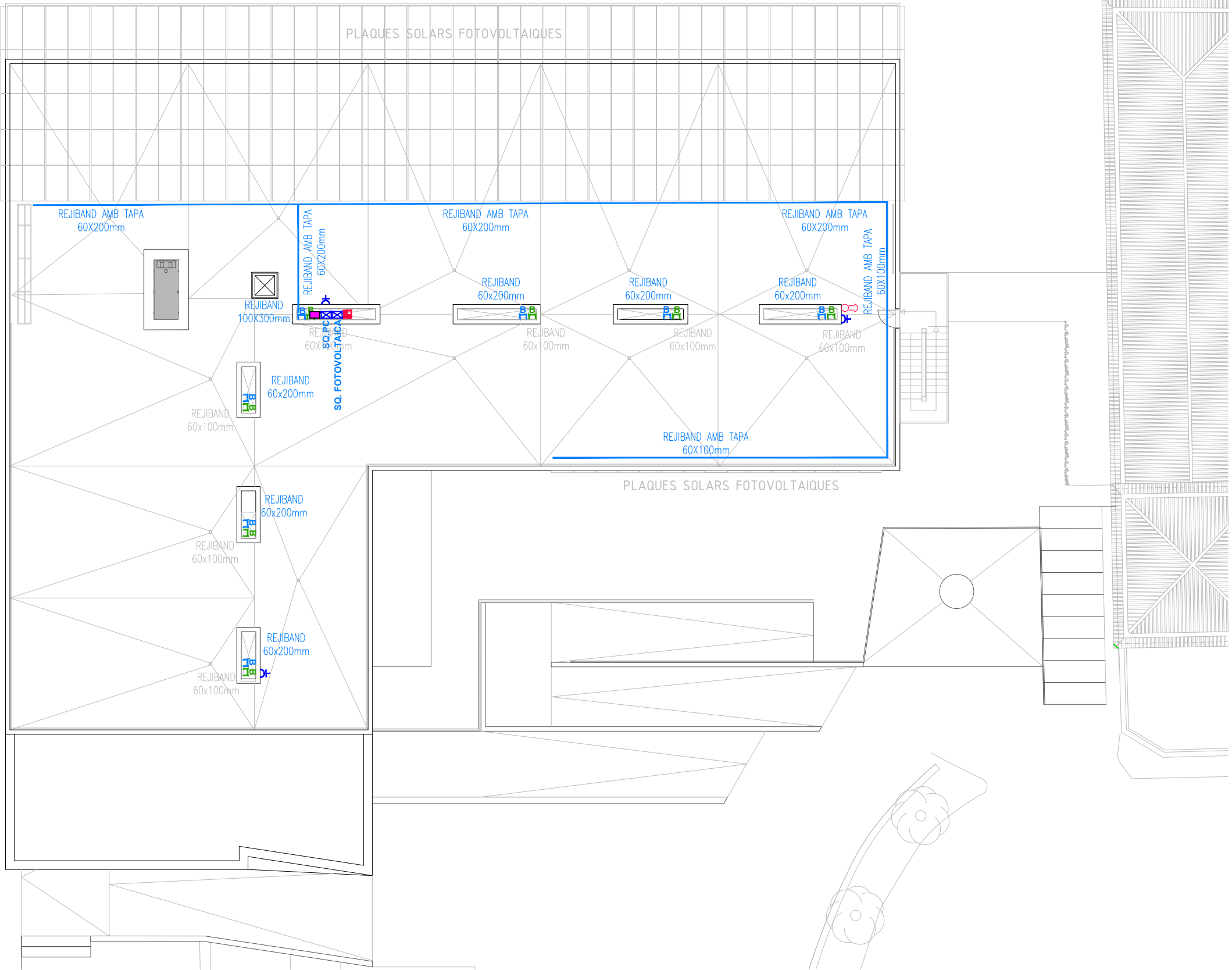


SIMBOLOGIA ELECTRICITAT

- ARMARI DE COMANDAMENT I PROTECCIÓ ELÈCTRIC GENERAL DE PLANTA
- ARMARI DE GESTIÓ INTEL·LIGENT
- CONJUNT D'1 PRESA GENERAL +1 PRESA DADES, ENCASTAT A TERRA
- CONJUNT DE 4 PRESES GENERALS, 16A 230V, SUPERFICIALS A TAULELL
- CONJUNT DE 4 PRESES DE CORRENT, SUPERFICIALS EN PARET O MOBLE 16A/250V
- CONJUNT DE 2 PRESES SAI + 2 PRESES GENERALS +2 PRESES V/D, DE SUPERFÍCIE
- CONJUNT DE 2 PRESES SAI + 4 PRESES RJ45, (A CANAL DE TERRA O ARMARI A DEFINIR A DF)
- PUNT DE DADES ÚNIC I PRESA DE CORRENT.
- PRESA DE CORRENT ENCASTADA A PARET DE 16A/250V.
- PRESA DE CORRENT SUPERFICIAL A PARET DE 16A/250V.
- ALIMENTACIÓ DIRECTA DE PERSIANES EXTERIORS
- PRESA DE CORRENT D'ALIMENTACIÓ DE STORES INTERIORS
- PRESA DE CORRENT D'ALIMENTACIÓ DE PANTALLA A SOSTRE I ALTAVEU A PARET
- PRESA DE CORRENT INSERIDA A CANAL DE TERRA (PER FUTURES ALIMENTACIÓ DE TAULES)
- PRESA DE CORRENT TRIFÀSICA SUPERFICIAL A PARET DE III+N+T, 16A/400V.
- INTERRUPTOR ENCASTAT DE 10A (EL NÚM. INDICA LES UNITATS).
- POLSADOR ENCASTAT DE 10A (EL NÚM. INDICA LES UNITATS).
- POLSADOR ENCASTAT PUJAR/BAIXAR PERSIANA EXTERIOR
- EIXUGAMANS (AMB PRESA DE CORRENT).
- DETECTOR DE MOVIMENT/LLUMINÓS SUPERFICIAL
- DETECTOR DE MOVIMENT/LLUMINÓS ENCASTAT DALI (MASTER: RADI COBERTURA BLAU) (SLAVE: RADI COBERTURA ROSA)
- DETECTOR DE MOVIMENT/LLUMINÓS ENCASTAT ON/OFF
- MOTOR PERSIANA ELÈCTRICA

SIMBOLOGIA TRAÇATS ELÈCTRICS

- MUNTANTS I/O BAIXANTS.
- CANAL D'ALUMINI ENCASTADA A PAVIMENT 100x52 mm
- CANAL D'ALUMINI ENCASTADA A PARET 100x52 mm
- TRAÇAT GENERAL SUPERFICIAL DE SAFATA ELÈCTRICA (DE DIFERENTS AMPLADES).
- TRAÇAT GENERAL SUPERFICIAL DE SAFATA DE TELECOMUNICACIONS (DE DIFERENTS AMPLADES).

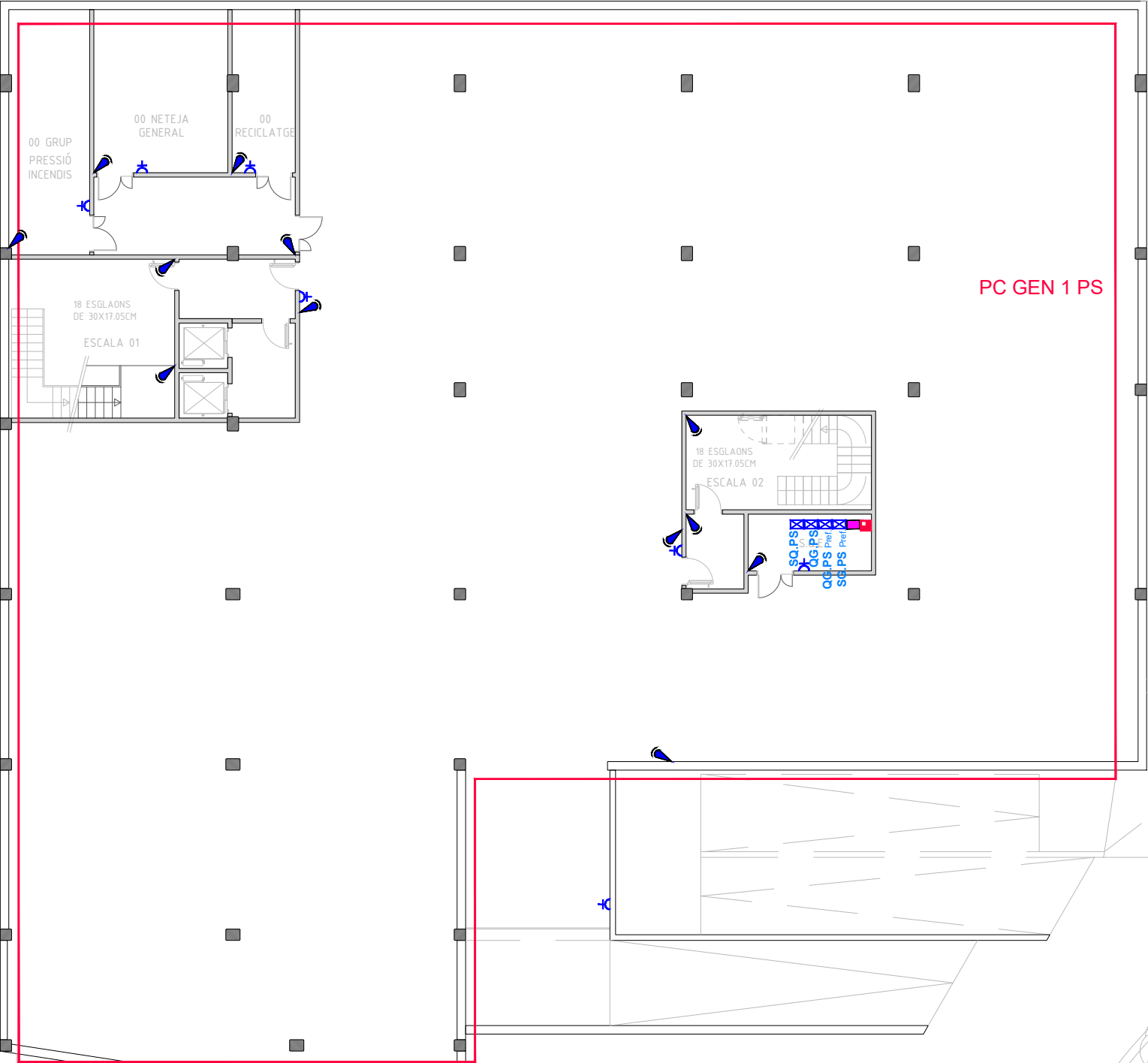


SIMBOLOGIA ELECTRICITAT

- ARMARI DE COMANDAMENT I PROTECCIÓ ELÈCTRIC GENERAL DE PLANTA
- ARMARI DE GESTIÓ INTELIGENT
- CONJUNT D'1 PRESA GENERAL +1 PRESA DADES, ENCATAT A TERRA
- CONJUNT DE 4 PRESES GENERALS, 16A 230V, SUPERFICIALS A TAULELL
- CONJUNT DE 4 PRESES DE CORRENT, SUPERFICIALS EN PARET O MOBLE 16A/250V
- CONJUNT DE 2 PRESES SAI + 2 PRESES GENERALS +2 PRESES V/D, DE SUPERFÍCIE
- CONJUNT DE 2 PRESES SAI + 4 PRESES RJ45, (A CANAL DE TERRA O ARMARI A DEFINIR A DF)
- PUNT DE DADES ÚNIC I PRESA DE CORRENT.
- PRESA DE CORRENT ENCATADA A PARET DE 16A/250V.
- PRESA DE CORRENT SUPERFICIAL A PARET DE 16A/250V.
- ALIMENTACIÓ DIRECTA DE PERSIANES EXTERIORS
- PRESA DE CORRENT D'ALIMENTACIÓ DE STORES INTERIORS
- PRESA DE CORRENT D'ALIMENTACIÓ DE PANTALLA A SOSTRE I ALTAVEU A PARET
- PRESA DE CORRENT INSERIDA A CANAL DE TERRA (PER FUTURES ALIMENTACIÓ DE TAULES)
- PRESA DE CORRENT TRIFÀSICA SUPERFICIAL A PARET DE III+N+T, 16A/400V.
- INTERRUPTOR ENCATAT DE 10A (EL NÚM. INDICA LES UNITATS).
- POLSADOR ENCATAT DE 10A (EL NÚM. INDICA LES UNITATS).
- POLSADOR ENCATAT PUJAR/BAIXAR PERSIANA EXTERIOR
- EIXUGAMANS (AMB PRESA DE CORRENT).
- DETECTOR DE MOVIMENT/LLUMINÓS SUPERFICIAL
- DETECTOR DE MOVIMENT/LLUMINÓS ENCATAT DALI (MASTER: RADI COBERTURA BLAU) (SLAVE: RADI COBERTURA ROSA)
- DETECTOR DE MOVIMENT/LLUMINÓS ENCATAT ON/OFF
- MOTOR PERSIANA ELÈCTRICA

SIMBOLOGIA TRAÇATS ELÈCTRICS

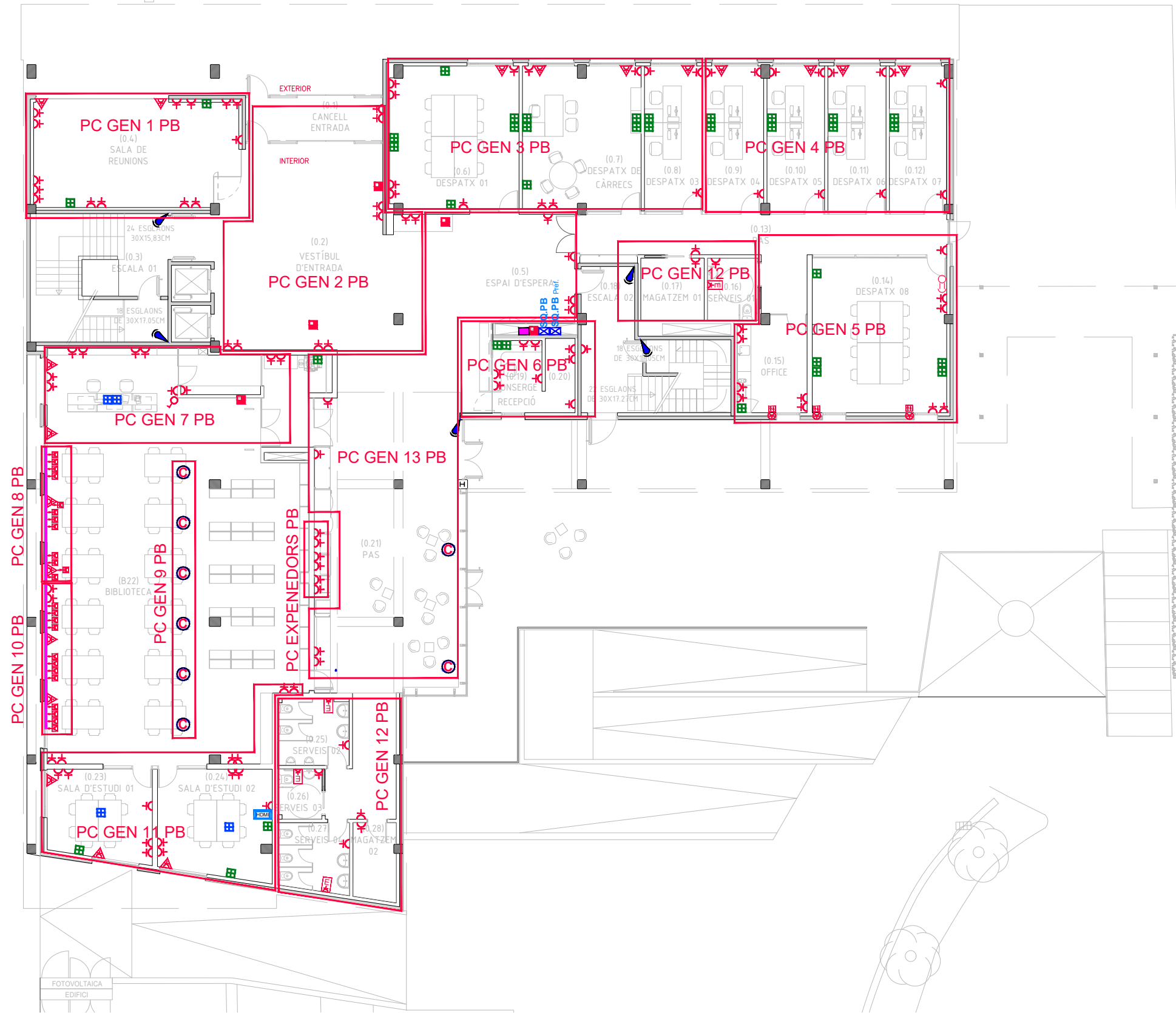
- MUNTANTS I/O BAIXANTS.
- CANAL D'ALUMINI ENCATADA A PAVIMENT 100x52 mm
- CANAL D'ALUMINI ENCATADA A PARET 100x52 mm
- TRAÇAT GENERAL SUPERFICIAL DE SAFATA ELÈCTRICA (DE DIFERENTS AMPLADES).
- TRAÇAT GENERAL SUPERFICIAL DE SAFATA DE TELECOMUNICACIONS (DE DIFERENTS AMPLADES).



SIMBOLOGIA SECTORS D'ELECTRICITAT

 SECTORS ELECTRICITAT SEGONS ESQUEMA ELÈCTRIC UNIFILAR

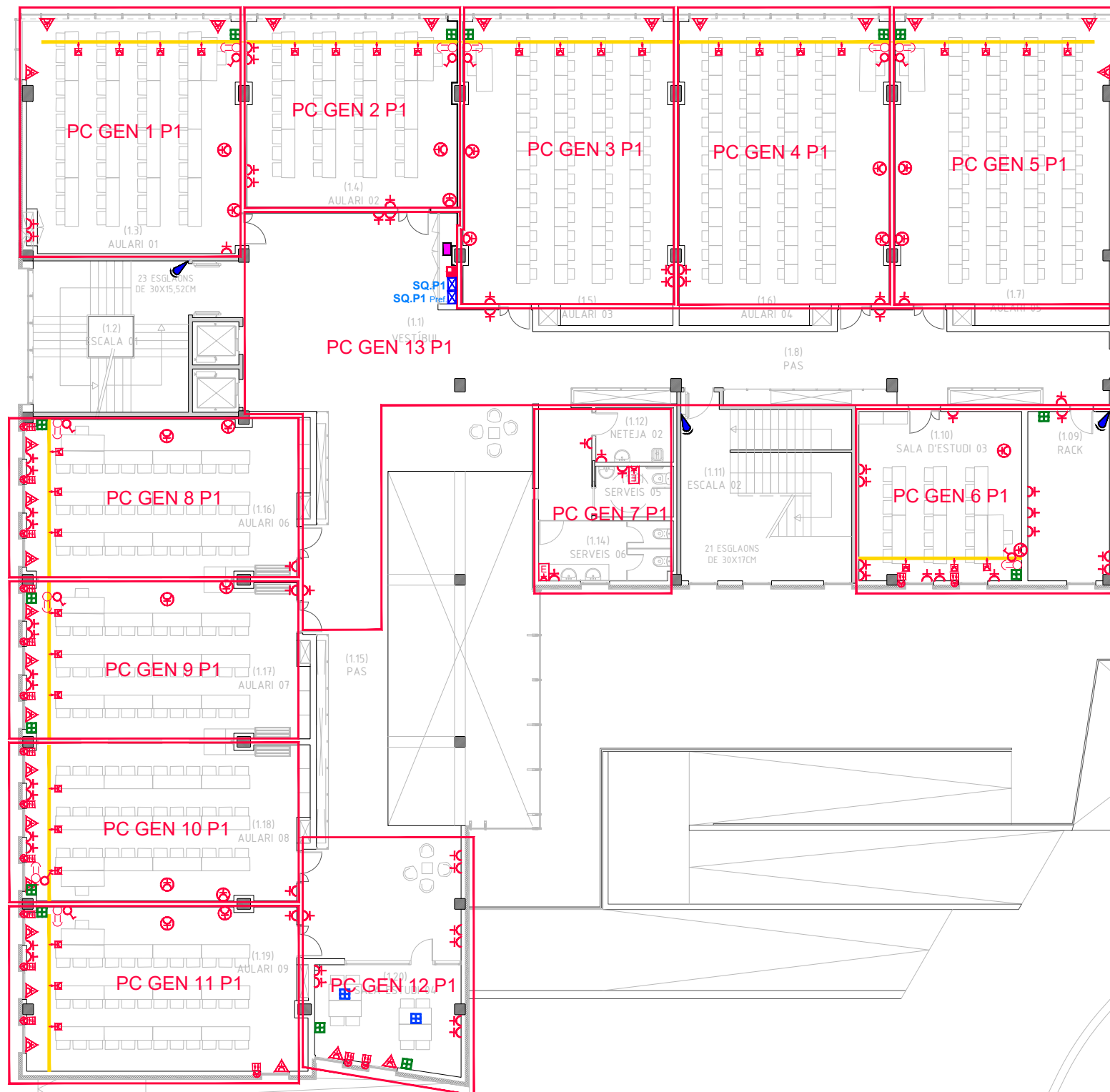
 SUBQUADRE Px
 SUBQUADRE Px PREFERENT
 QUADRE GENERAL Px
 QUADRE GENERAL Px PREFERENT



SIMBOLOGIA SECTORS D'ELECTRICITAT

SECTORS ELECTRICITAT SEGONS ESQUEMA ELÈCTRIC UNIFILAR

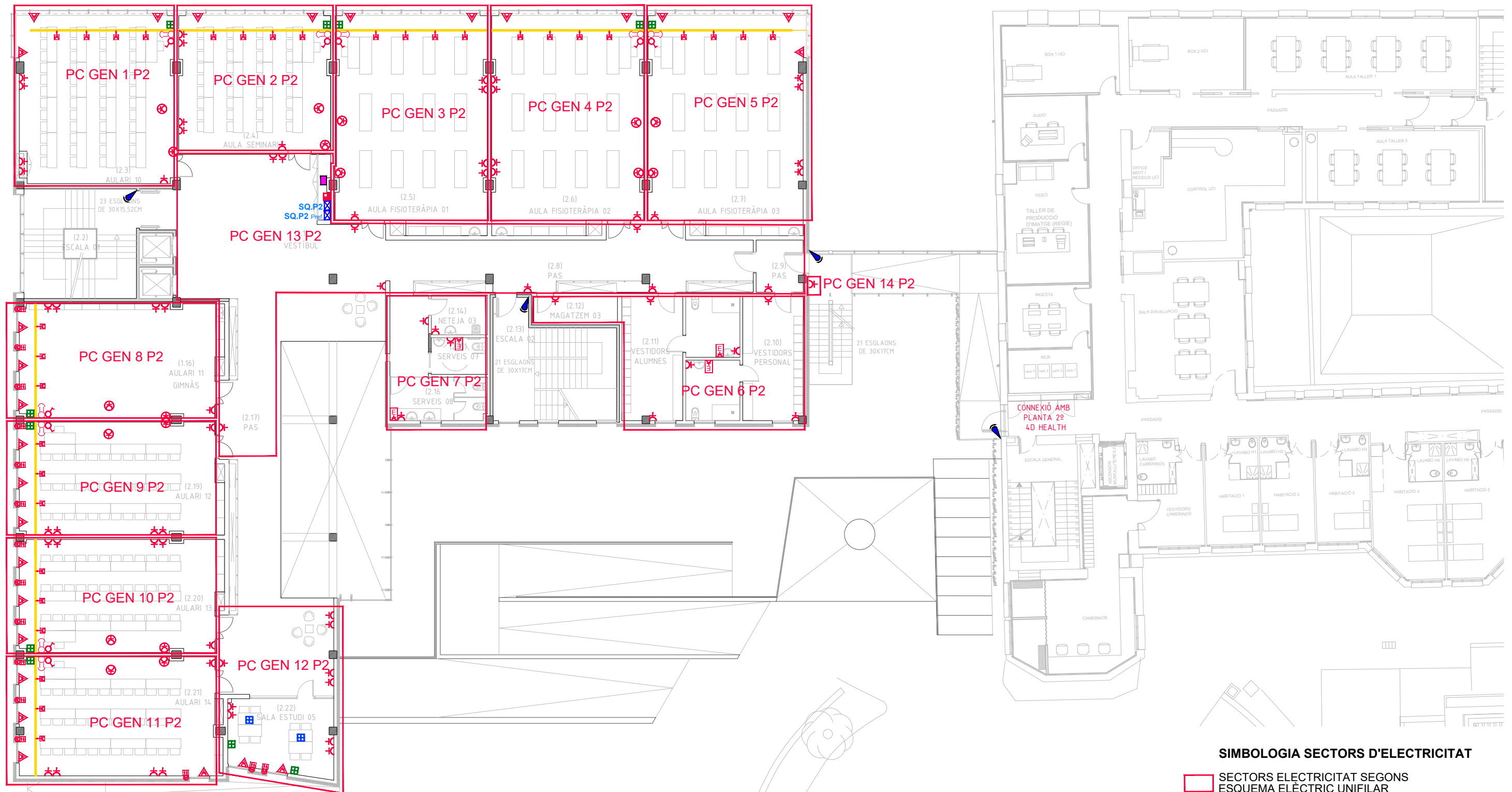
SUBQUADRE Px
■ SUBQUADRE Px PREFERENT
QUADRE GENERAL Px
QUADRE GENERAL Px PREFERENT

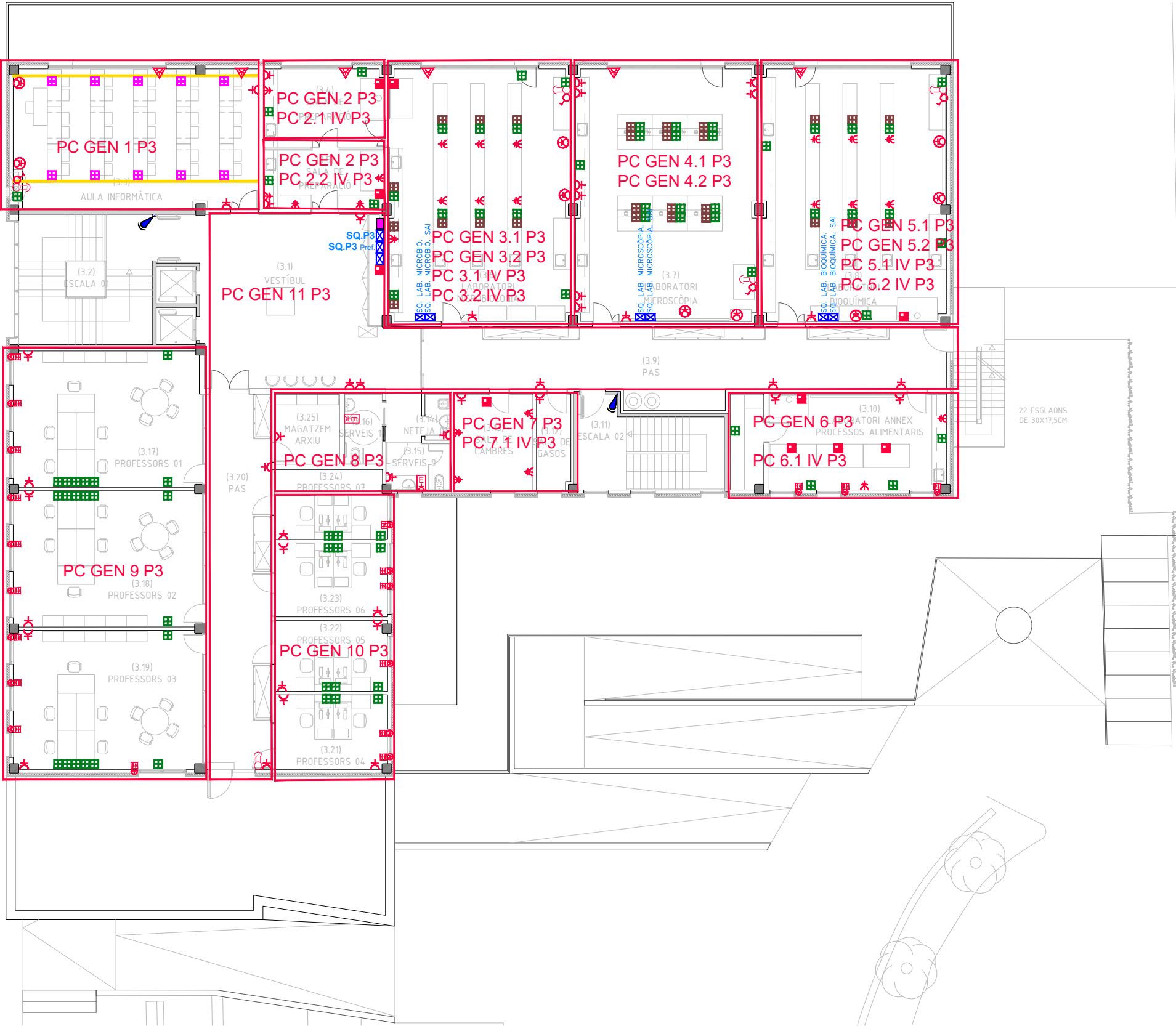


SIMBOLOGIA SECTORS D'ELECTRICITAT

SECTORS ELECTRICITAT SEGONS
ESQUEMA ELÈCTRIC UNIFILAR

SUBQUADRE Px
SUBQUADRE Px PREFERENT
QUADRE GENERAL Px
QUADRE GENERAL Px PREFERENT

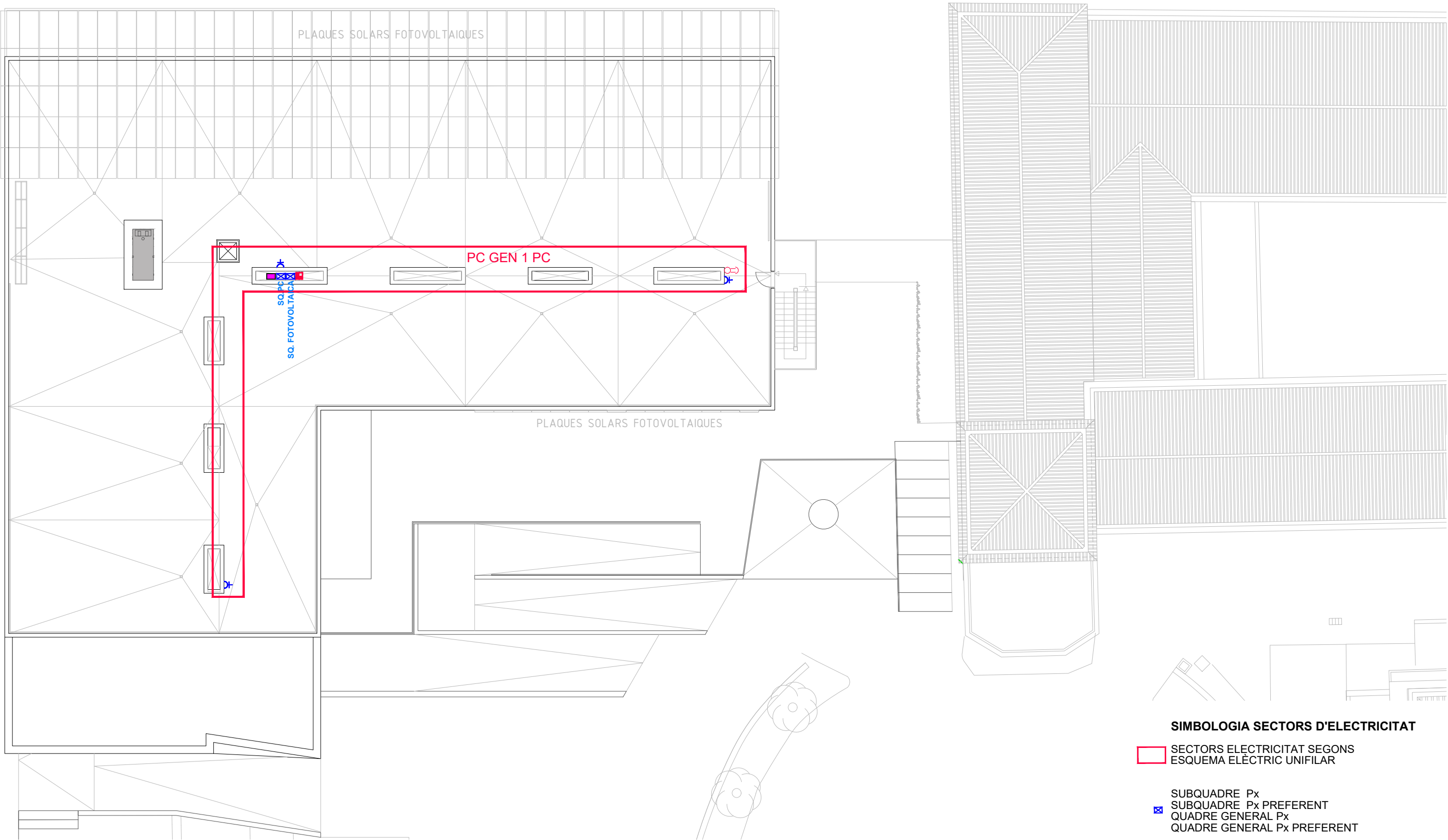




SIMBOLOGIA SECTORS D'ELECTRICITAT

SECTORS ELECTRICITAT SEGONS ESQUEMA ELÈCTRIC UNIFILAR

SUBQUADRE Px
SUBQUADRE Px PREFERENT
QUADRE GENERAL Px
QUADRE GENERAL Px PREFERENT



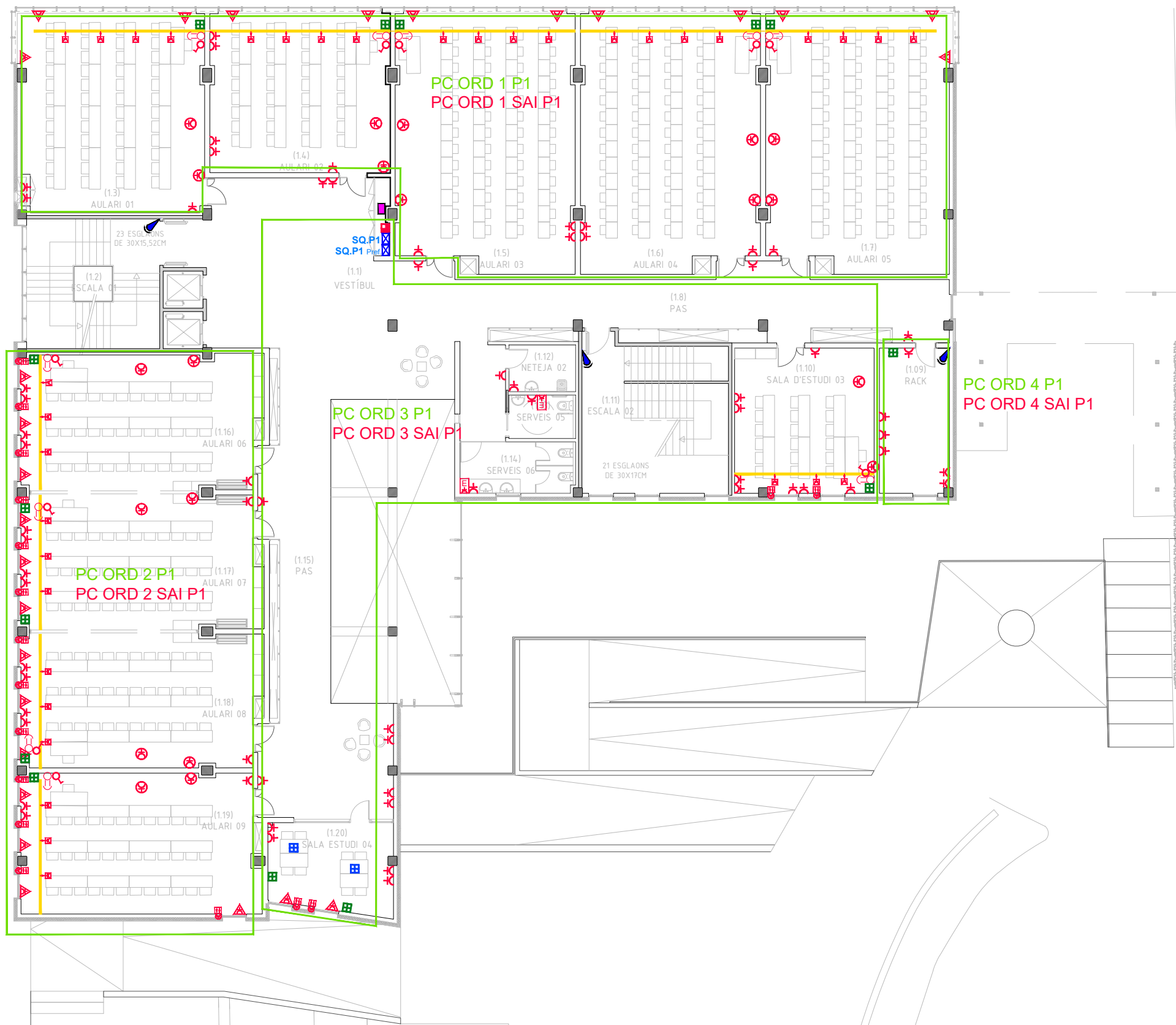
SIMBOLOGIA SECTORS D'ELECTRICITAT

SECTORS ELECTRICITAT SEGONS ESQUEMA ELÈCTRIC UNIFILAR

- SUBQUADRE Px
- SUBQUADRE Px PREFERENT
- QUADRE GENERAL Px
- QUADRE GENERAL Px PREFERENT

SECTORS ELÈCTRICITAT SEGONS
ESQUEMA ELÈCTRIC UNIFILAR

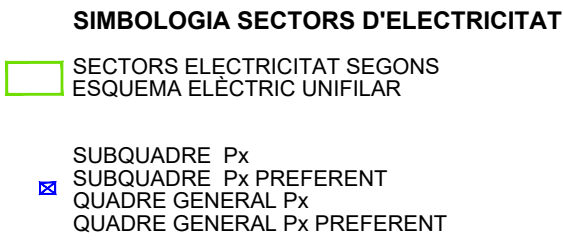
- SUBQUADRE Px
- ☒ SUBQUADRE Px PREFERENT
- QUADRE GENERAL Px
- QUADRE GENERAL Px PREFERENT

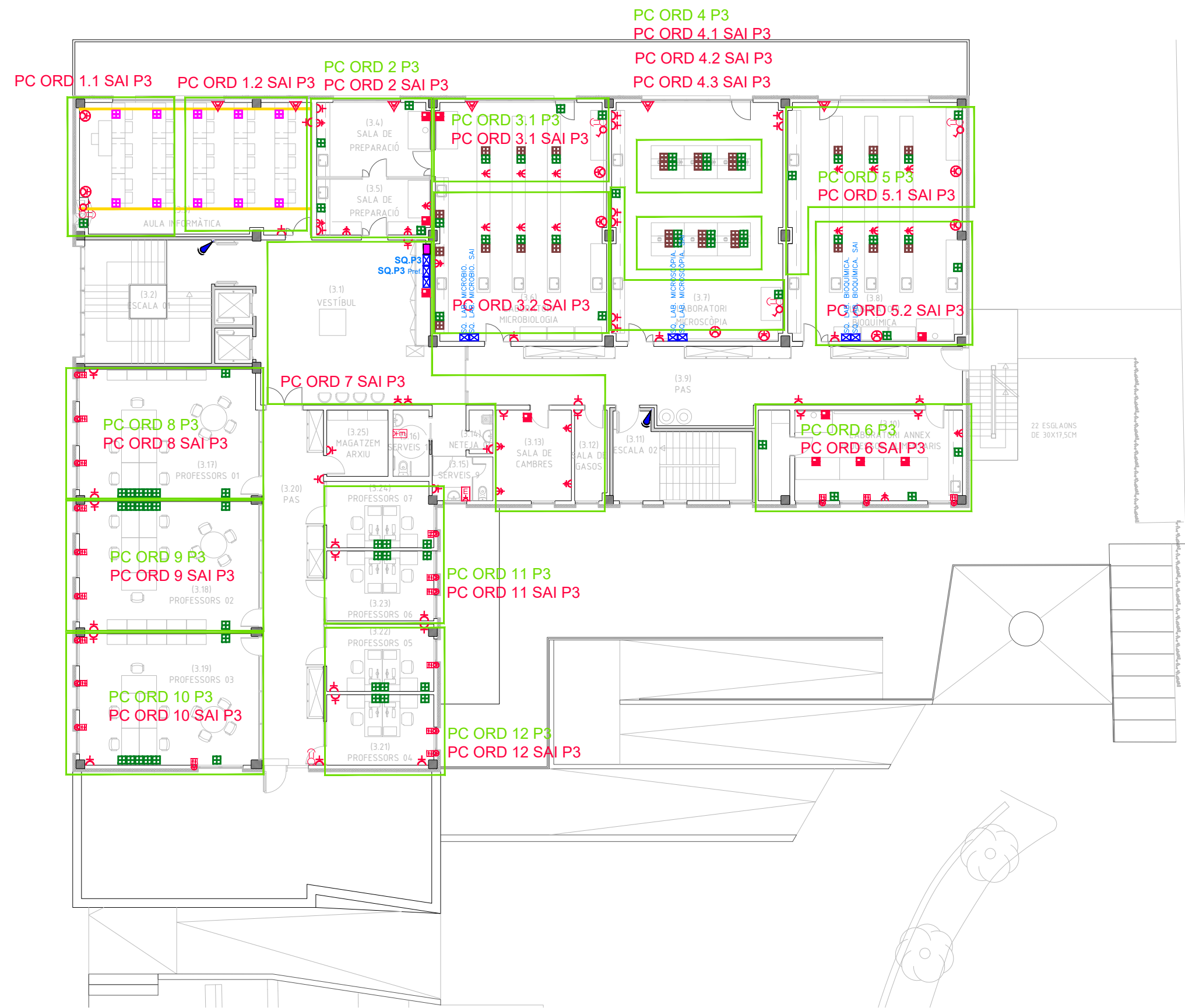


SIMBOLOGIA SECTORS D'ELECTRICITAT

SECTORS ELECTRICITAT SEGONS ESQUEMA ELÈCTRIC UNIFILAR

SUBQUADRE Px
SUBQUADRE Px PREFERENT
QUADRE GENERAL Px
QUADRE GENERAL Px PREFERENT



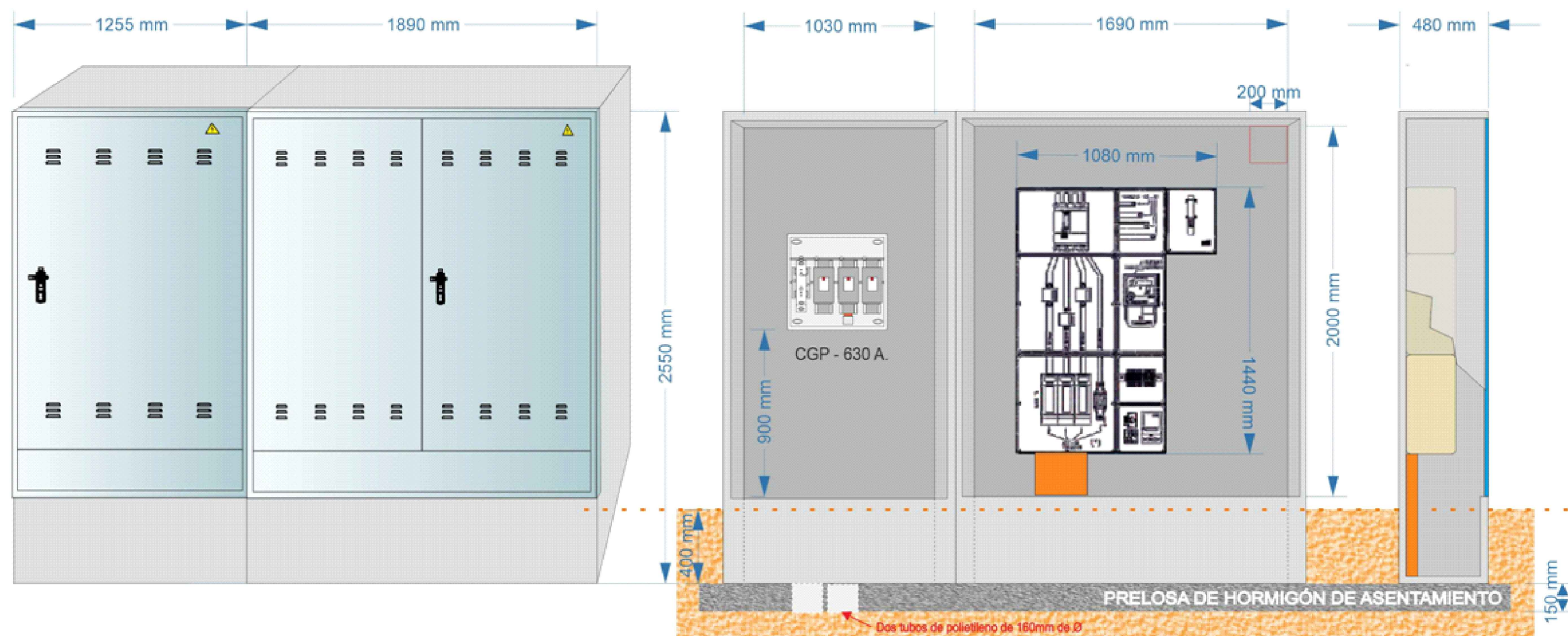


SIMBOLOGIA SECTORS D'ELECTRICITAT

SECTORS ELECTRICITAT SEGONS ESQUEMA ELÈCTRIC UNIFILAR

SUBQUADRE Px
SUBQUADRE Px PREFERENT
QUADRE GENERAL Px
QUADRE GENERAL Px PREFERENT

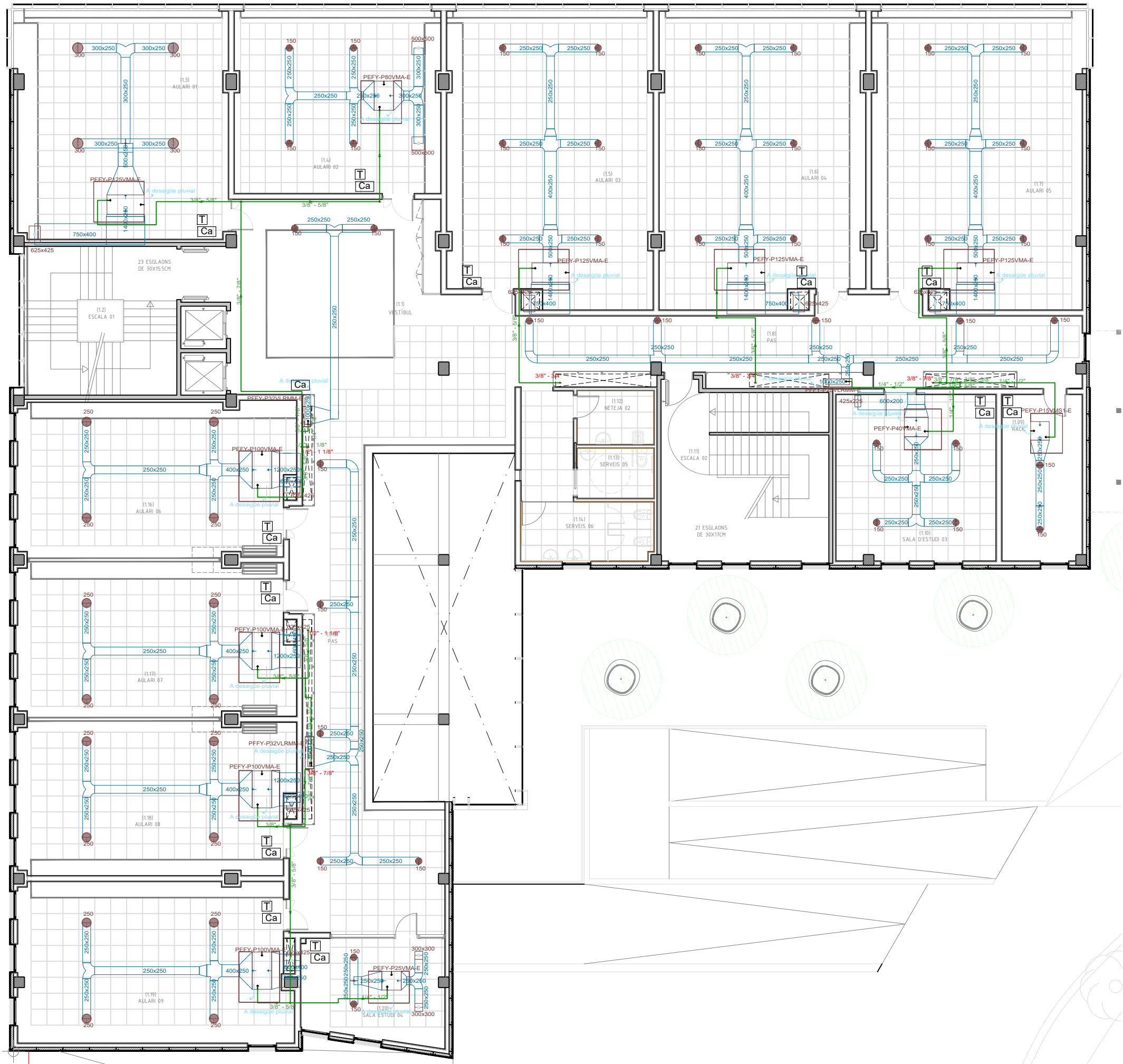
ARMARI PREFAB. CGP I MODUL DE COMPTADORS TMF10 PER ESCOMESA EDIFICI
(DE IGUAL DIMENSIÓ QUE EL DE LA ESCOMESA DE LA FOTOVOLTAICA)





Catàleg tuberia refrigeració	Catàleg de conductes CLIMA
Línia frigorífica de coure doble realitzada amb canonada per a gas mitjançant tub de coure, de diàmetre i coquilla d'escuma elastomèrica segons línia indicada	Conducte rectangular per a la distribució d'aire climatitzat format per panell rigid d'alta densitat de llana de vidre Climaver Neto "ISOVER", segons UNE-EN 14303, de 25 mm de gruix, revestit per un complex triplex alumini vist + malla de fibra de vidre + kraft per l'exterior i un teixit de vidre acústic d'alta resistència mecànica (teixit NETO) per l'interior, resistència tèrmica 0,78 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,032 W/(mK)

Simbologia	
Referencia	Símbolo
CONTROL DEL RECUPERADOR	V
SONDA DE QUALITAT DE L'AIRE (T° / HR% i CO2)	Ca
UNITAT DE CONTROL GENERAL CLIMATITZACIÓ	Cg
TERMÒSTAT - CONTROL DE TEMPERATURA	T
UNITAT DE CLIMA DE CONDUCTES HORIZONTAL	PEFY-P20VMA-E
UNITAT DE CLIMA DE CONDUCTES VERTICAL	PEFY-P20VMA-E
DIFUSOR CIRCULAR CLIMATIZACIÓ	175
DIFUSOR QUADRAT (IMPULSIÓ O RETORN)	300x300
CONDUCTE CIRCULAR DE XAPA GALVANITZADA	175
CONDUCTE CIRCULAR FLEXIBLE CLIMA	150
TUB FRIGORÍFIC A MÀQUINA D'EXPANSIÓ DIRECTA	3/8" 5/8"
RETORN VENTILACIÓ	225x75
REIXJA IMPULSION VENTILACIÓN	119 225x75
COMPORTA MOTORITZADA	119 225x75



Catàleg tuberia refrigeració 3/8" 5/8"	Catàleg de conductes CLIMA 150x150 (interiors)
Línia frigorífica de coure doble realitzada amb canonada per a gas mitjançant tub de coure, de diàmetre i coquilla d'escuma elastomèrica segons línia indicada	Conducte rectangular per a la distribució d'aire climatitzat format per panell rígid d'alta densitat de llana de vidre Climaver Neto "ISOVER", segons UNE-EN 14303, de 25 mm de gruix, revestit per un complex triplex alumini vist + malla de fibra de vidre + kraft per l'exterior i un teixit de vidre acústic d'alta resistència mecànica (teixit NETO) per l'interior, resistència tèrmica 0,78 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,032 W/(mK)

Simbologia	
Referencia	Símbolo
CONTROL DEL RECUPERADOR	V
SONDA DE QUALITAT DE L'AIRE (T° / HR% i CO2)	Ca
UNITAT DE CONTROL GENERAL CLIMATITZACIÓ	Cg
TERMÒSTAT - CONTROL DE TEMPERATURA	T
UNITAT DE CLIMA DE CONDUCTES HORIZONTAL	PEFY-P100VMA-E
UNITAT DE CLIMA DE CONDUCTES VERTICAL	PEFY-P200VMA-E
DIFUSOR CIRCULAR CLIMATIZACIÓ	175
DIFUSOR QUADRAT (IMPULSIÓ O RETORN)	300x300
CONDUCTE CIRCULAR DE XAPA GALVANITZADA	175
CONDUCTE CIRCULAR FLEXIBLE CLIMA	150
TUB FRIGORÍFIC A MÀQUINA D'EXPANSIÓ DIRECTA	3/8" 5/8"
RETORN VENTILACIÓ	225x75
REIXJA IMPULSION VENTILACIÓ	119 225x75
COMPORTA MOTORITZADA	119 225x75



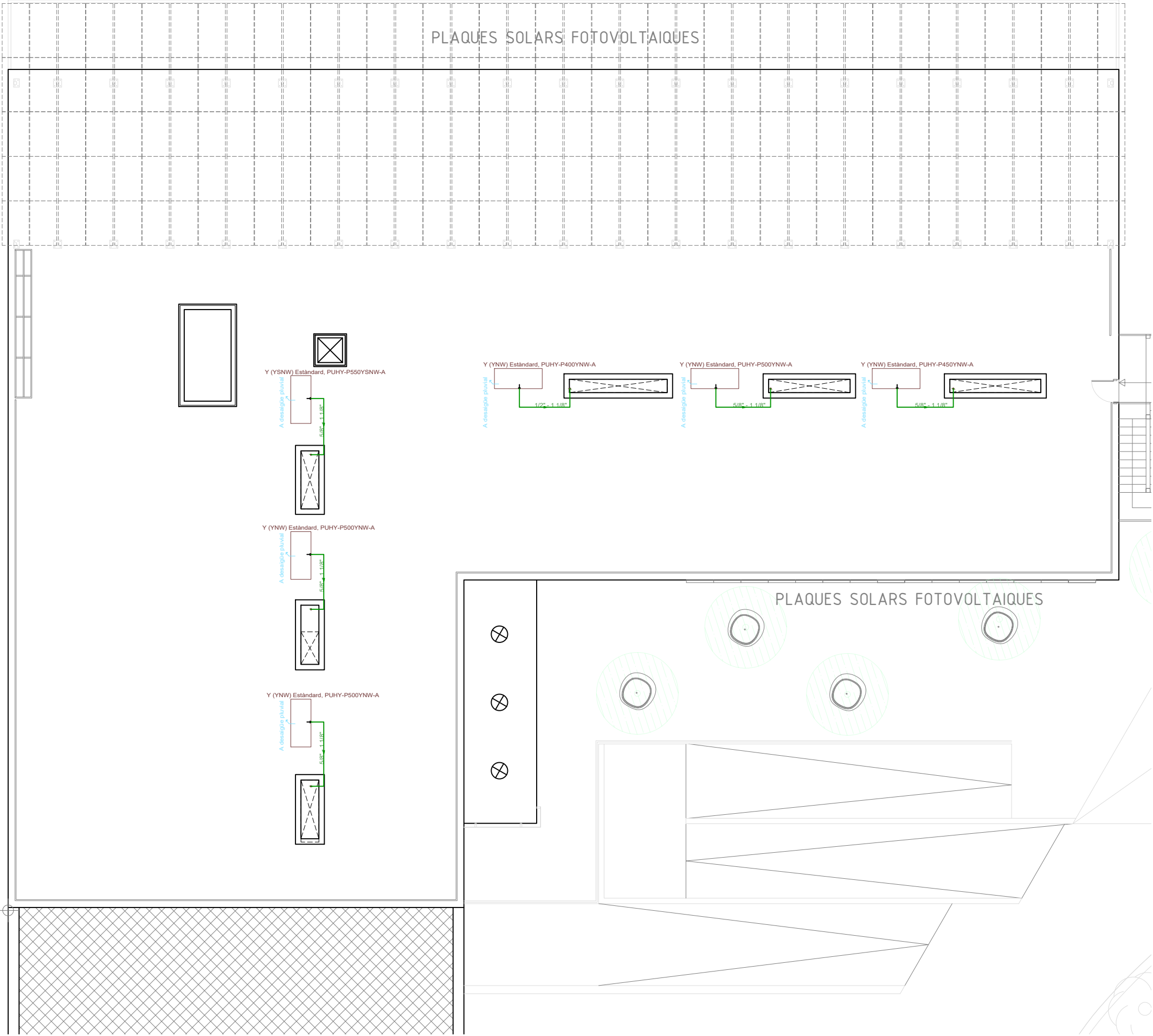
Catàleg tuberia refrigeració 3/8" 5/8"	Catàleg de conductes CLIMA 150x150 (interiors)
Línia frigorífica de coure doble realitzada amb canonada per a gas mitjançant tub de coure, de diàmetre i coquilla d'escuma elastomèrica segons línia indicada	Conducte rectangular per a la distribució d'aire climatitzat format per panell rigid d'alta densitat de llana de vidre Climaver Neto "ISOVER", segons UNE-EN 14303, de 25 mm de gruix, revestit per un complex triplex alumini vist + malla de fibra de vidre + kraft per l'exterior i un teixit de vidre acústic d'alta resistència mecànica (teixit NETO) per l'interior, resistència tèrmica 0,78 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,032 W/(mK)

Simbologia	
Referencia	Símbolo
CONTROL DEL RECUPERADOR	V
SONDA DE QUALITAT DE L'AIRE (T° / HR% i CO2)	Ca
UNITAT DE CONTROL GENERAL CLIMATITZACIÓ	Cg
TERMÒSTAT - CONTROL DE TEMPERATURA	T
UNITAT DE CLIMA DE CONDUCTES HORIZONTAL	PEFY-P25VLRM-E
UNITAT DE CLIMA DE CONDUCTES VERTICAL	PEFY-P25VLRM-E
DIFUSOR CIRCULAR CLIMATIZACIÓ	175
DIFUSOR QUADRAT (IMPULSIÓ O RETORN)	300x300
CONDUCTE CIRCULAR DE XAPA GALVANITZADA	175
CONDUCTE CIRCULAR FLEXIBLE CLIMA	150
TUB FRIGORÍFIC A MÀQUINA D'EXPANSIÓ DIRECTA	3/8" 5/8"
RETORN VENTILACIÓ	225x75
REIXJA IMPULSION VENTILACIÓ	119 225x75
COMPORTA MOTORITZADA	119 225x75



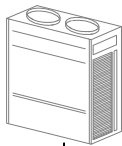
Catàleg tuberia refrigeració 3/8" 5/8"	Catàleg de conductes CLIMA 150x150 (interiors)
Línia frigorífica de coure doble realitzada amb canonada per a gas mitjançant tub de coure, de diàmetre i coquilla d'escuma elàstica segons línia indicada	Conducte rectangular per a la distribució d'aire climatitzat format per panell rígid d'alta densitat de llana de vidre Climaver Neto "ISOVER", segons UNE-EN 14303, de 25 mm de gruix, revestit per un complex triplex alumini vist + malla de fibra de vidre + kraft per l'exterior i un teixit de vidre acústic d'alta resistència mecànica (teixit NETO) per l'interior, resistència tèrmica 0,78 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,032 W/(mK)

Simbologia	
Referencia	Símbol
CONTROL DEL RECUPERADOR	V
SONDA DE QUALITAT DE L'AIRE (T° / HR% i CO2)	Ca
UNITAT DE CONTROL GENERAL CLIMATITZACIÓ	Cg
TERMÒSTAT - CONTROL DE TEMPERATURA	T
UNITAT DE CLIMA DE CONDUCTES HORIZONTAL	PEFY-P25VMA-E
UNITAT DE CLIMA DE CONDUCTES VERTICAL	PEFY-P25VMA-E
DIFUSOR CIRCULAR CLIMATITZACIÓ	150
DIFUSOR QUADRAT (IMPULSIÓ O RETORN)	300x300
CONDUCTE CIRCULAR DE XAPA GALVANITZADA	175
CONDUCTE CIRCULAR FLEXIBLE CLIMA	150
TUB FRIGORÍFIC A MÀQUINA D'EXPANSIÓ DIRECTA	3/8" 5/8"
RETORN VENTILACIÓ	225x75
REIXJA IMPULSION VENTILACIÓ	119 225x75
COMPORTA MOTORITZADA	

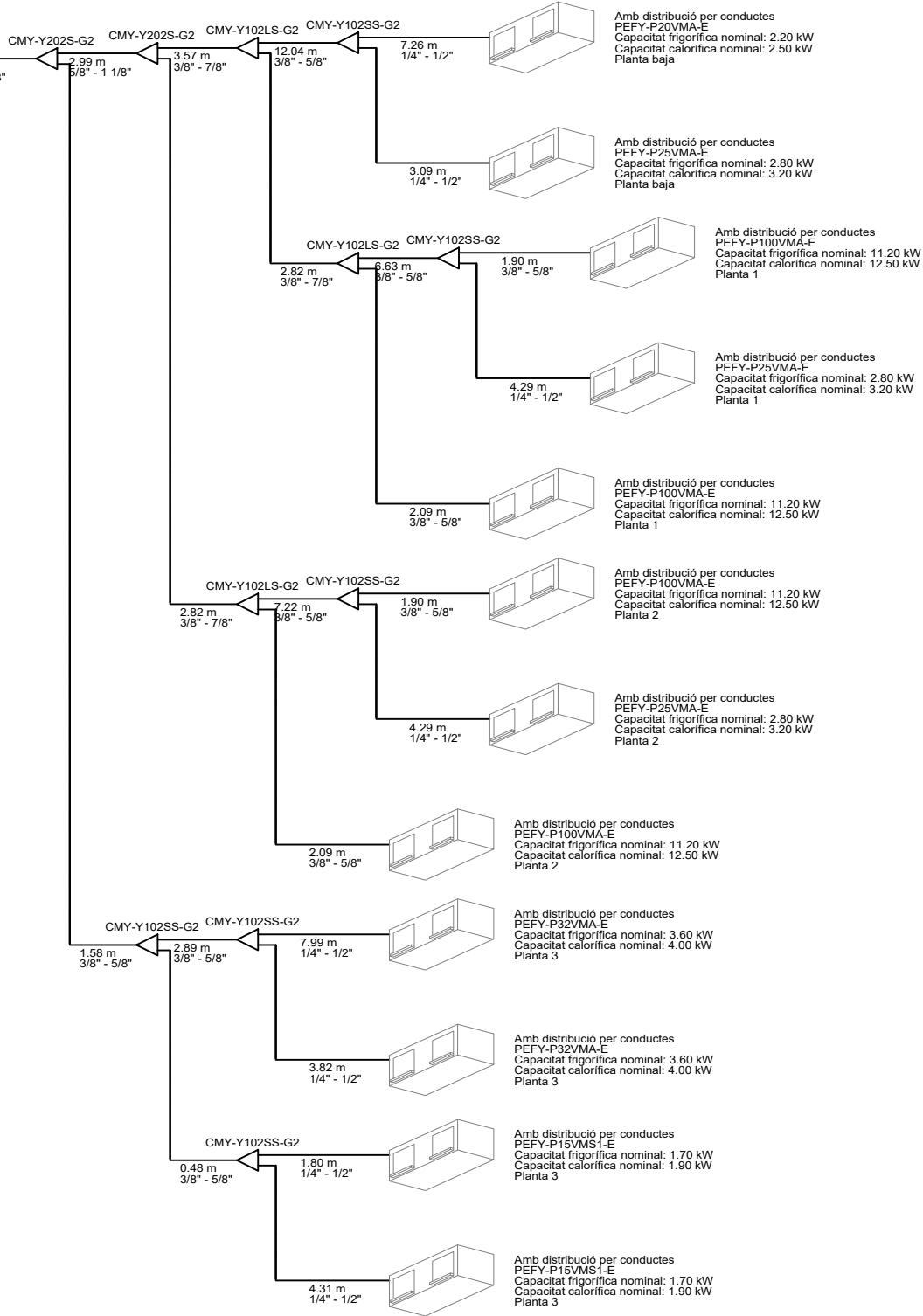


Catàleg tuberia refrigeració	3/8" 5/8"	Catàleg de conductes CLIMA	150x150 (interiors)
Línia frigorífica de coure doble realitzada amb canonada per a gas mitjançant tub de coure, de diàmetre i coquilla d'escuma elàstica segons línia indicada		Conducte rectangular per a la distribució d'aire climatitzat format per panell rígida d'alta densitat de llana de vidre Climaver Neto "ISOVER", segons UNE-EN 14303, de 25 mm de gruix, revestit per un complex triplex alumini vist + malla de fibra de vidre + kraft per l'exterior i un teixit de vidre acústic d'alta resistència mecànica (teixit NETO) per l'interior, resistència tèrmica 0,78 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,032 W/(mK)	

Simbologia	
Referencia	Símbolo
CONTROL DEL RECUPERADOR	V
SONDA DE QUALITAT DE L'AIRE (T° / HR% i CO2)	Ca
UNITAT DE CONTROL GENERAL CLIMATITZACIÓ	Cg
TERMÒSTAT - CONTROL DE TEMPERATURA	T
UNITAT DE CLIMA DE CONDUCTES HORIZONTAL	HPH
UNITAT DE CLIMA DE CONDUCTES VERTICAL	HPV
DIFUSOR CIRCULAR CLIMATITZACIÓ	3
DIFUSOR QUADRAT (IMPULSIÓ O RETORN)	300x300
CONDUCTE CIRCULAR DE XAPA GALVANITZADA	175
CONDUCTE CIRCULAR FLEXIBLE CLIMA	150
TUB FRIGORÍFIC A MÀQUINA D'EXPANSIÓ DIRECTA	3/8" 5/8"
RETORN VENTILACIÓ	225x75
REIXJA IMPULSION VENTILACIÓN	119 225x75
COMPORTA MOTORITZADA	CO

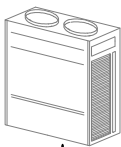


Y (YNW) Estàndard, PUHY-P500YNW-A
Índex de capacitat: 589.00
Combinació: 120 %
Capacitat frigorífica nominal: 56.00 kW
Capacitat calorífica nominal: 63.00 kW
Càrrega de refrigerant: 20.89 kg
Càrrega de refrigerant estàndard de fàbrica: 10.80 kg
Càrrega de refrigerant addicional: 5.0 kg + 36.86 m (1/4") x 0.022 + 48.03 m (3/8") x 0.059 + 8.07 m (5/8") x 0.180 = 10.09 kg
Volum mínim proveït: 30.58 m3
Càrrega de refrigerant per m3: 0.68 kg/m3 (límit pràctic <= 0.44 kg/m3)
Cubierta

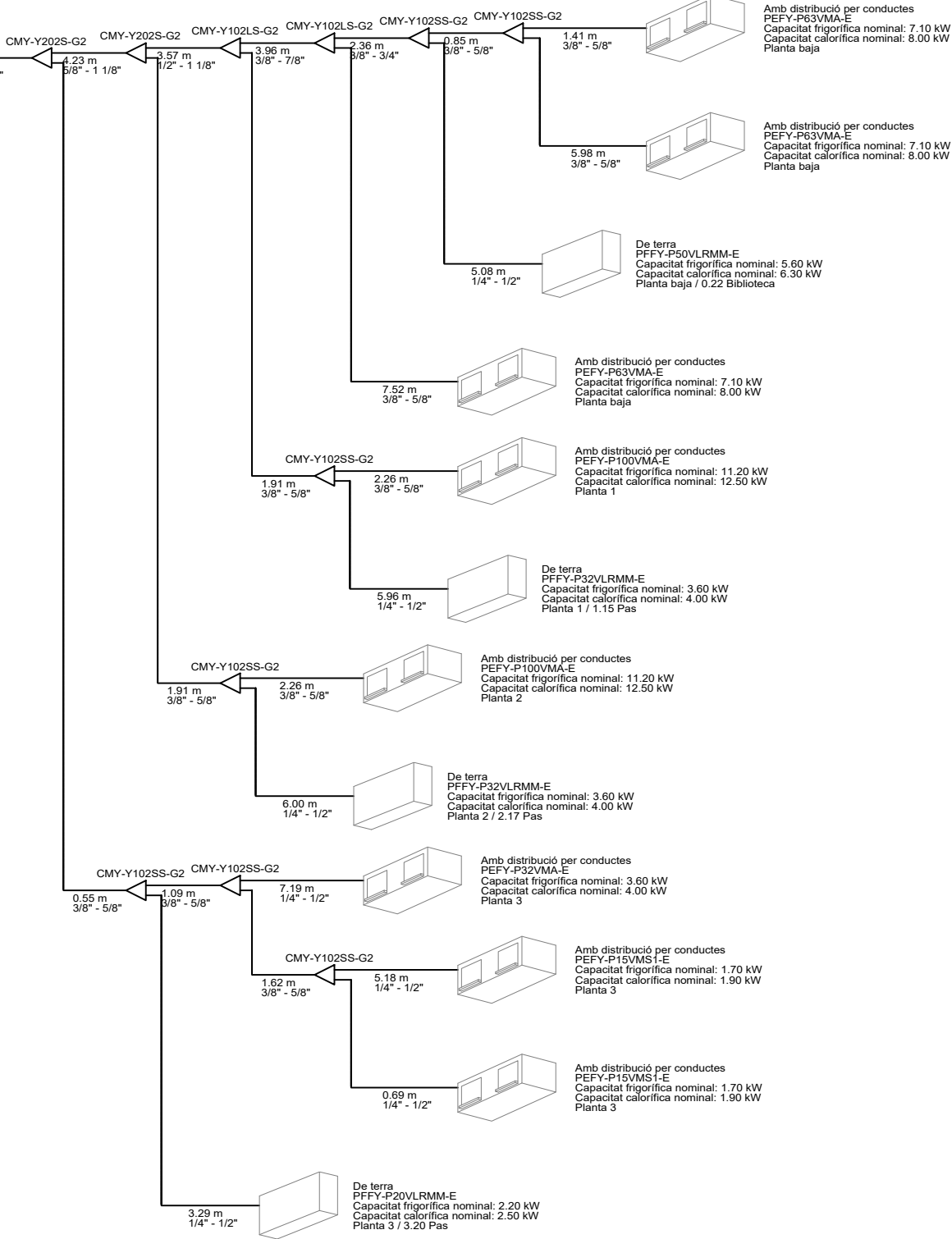


Maquines interiors

Recinte	Planta	agrupacio clima equip exterior	Uds	Model maquina interior
0,23 Sala d'estudi 01	Planta 0	1	1	PEFY-M20VMA-A
0,24 Sala d'estudi 02	Planta 0	1	1	PEFY-M25VMA-A
1,18 Aulari 08	Planta 1	1	1	PEFY-M100VMA-A
1,19 Aulari 09	Planta 1	1	1	PEFY-M100VMA-A
1,20 Sala estudi 04	Planta 1	1	1	PEFY-M25VMA-A
2,20 Aulari 13	Planta 2	1	1	PEFY-M100VMA-A
2,21 Aulari 14	Planta 2	1	1	PEFY-M100VMA-A
2,22 Sala Estudi 05	Planta 2	1	1	PEFY-M25VMA-A
3,18 Professors 02	Planta 3	1	1	PEFY-M32VMA-A
3,19 Professors 03	Planta 3	1	1	PEFY-M32VMA-A
3,21 Professors 04	Planta 3	1	1	PEFY-P15VMS1-E
3,22 Professors 05	Planta 3	1	1	PEFY-P15VMS1-E
Total				

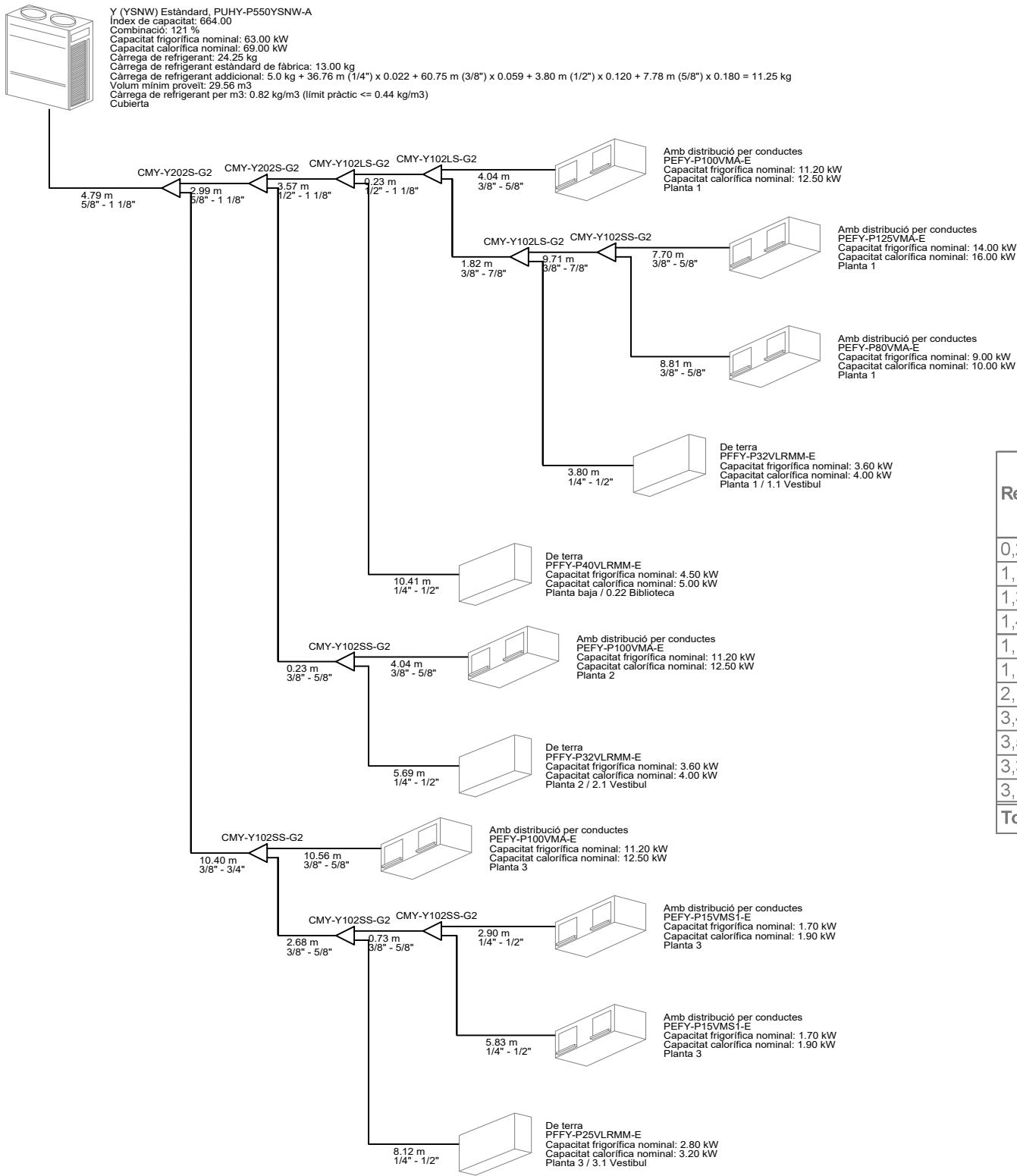


Y (YNW) Estàndard, PUHY-P500YNW-A
Índex de capacitat: 585.00
Combinació: 120 %
Capacitat frigorífica nominal: 56.00 kW
Capacitat calorífica nominal: 63.00 kW
Càrrega de refrigerant: 20.57 kg
Càrrega de refrigerant estàndard de fàbrica: 10.80 kg
Càrrega de refrigerant addicional: 5.0 kg + 33.41 m (1/4") x 0.022 + 33.70 m (3/8") x 0.059 + 3.57 m (1/2") x 0.120 + 8.97 m (5/8") x 0.180 = 9.77 kg
Volum mínim proveït: 31.10 m³
Càrrega de refrigerant per m3: 0.66 kg/m3 (límit pràctic <= 0.44 kg/m3)
Cubierta



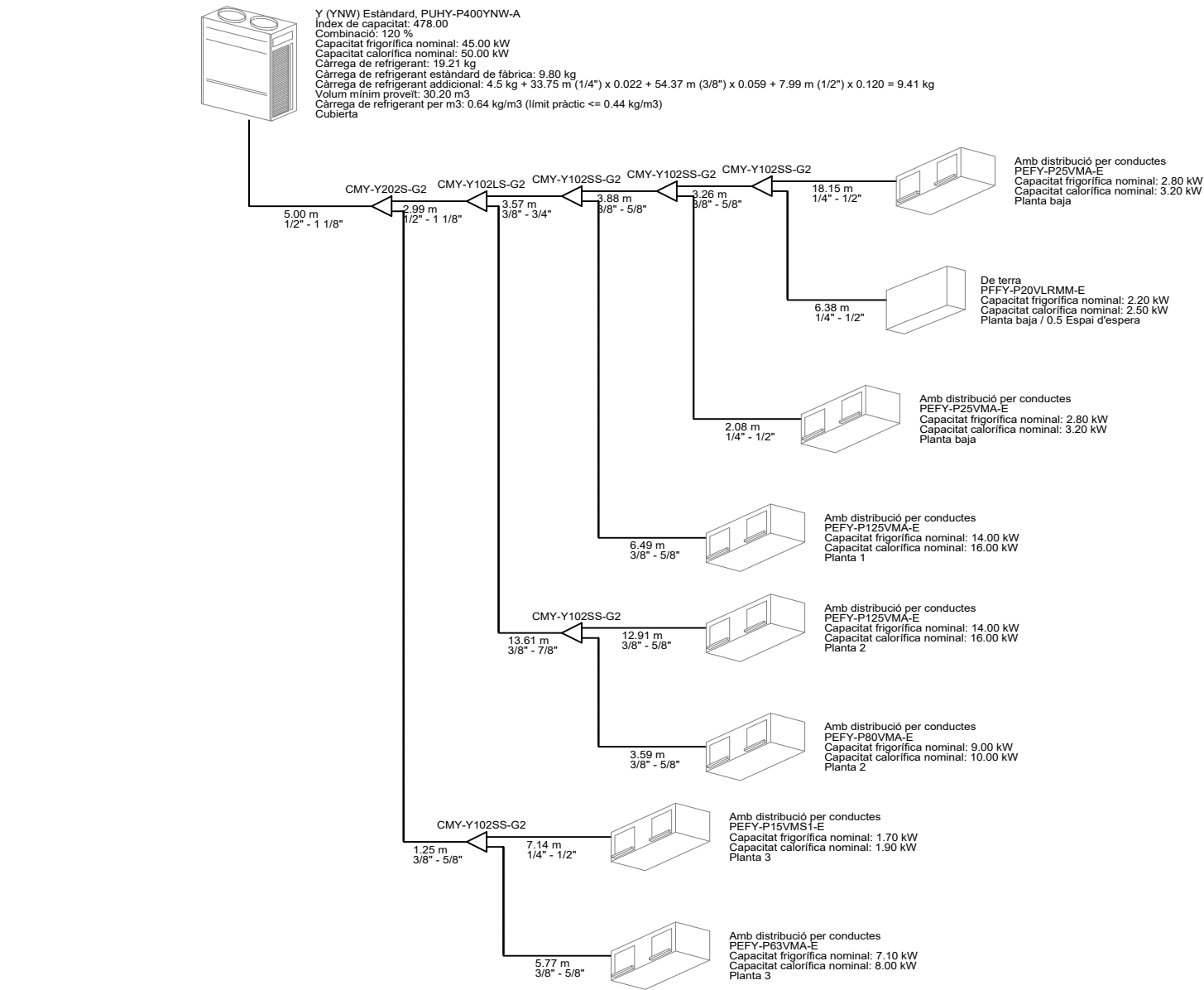
Maquines interiors

Recinte	Planta	agrupacio clima equip exterior	Uds	Model maquina interior
0,22 Biblioteca	Planta 0	2	3	PEFY-M63VMA-A
0,21 Pas	Planta 0	2	1	PFFY-P50VLRM-E
1,17 Aulari 07	Planta 1	2	1	PEFY-M100VMA-A
1,00 Lluernari	Planta 1	2	0,26	PFFY-P32VLRM-E
1,15 Pas	Planta 1	2	0,74	PFFY-P32VLRM-E
2,19 Aulari 12	Planta 2	2	1	PEFY-M100VMA-A
2,17 Pas	Planta 2	2	0,78	PFFY-P32VLRM-E
2,00 Lluernari	Planta 2	2	0,22	PFFY-P32VLRM-E
3,17 Professors 01	Planta 3	2	1	PEFY-M32VMA-A
3,23 Professors 06	Planta 3	2	1	PEFY-P15VMS1-E
3,24 Professors 07	Planta 3	2	1	PEFY-P15VMS1-E
3,20 Pas	Planta 3	2	1	PFFY-P20VLRM-E
Total				

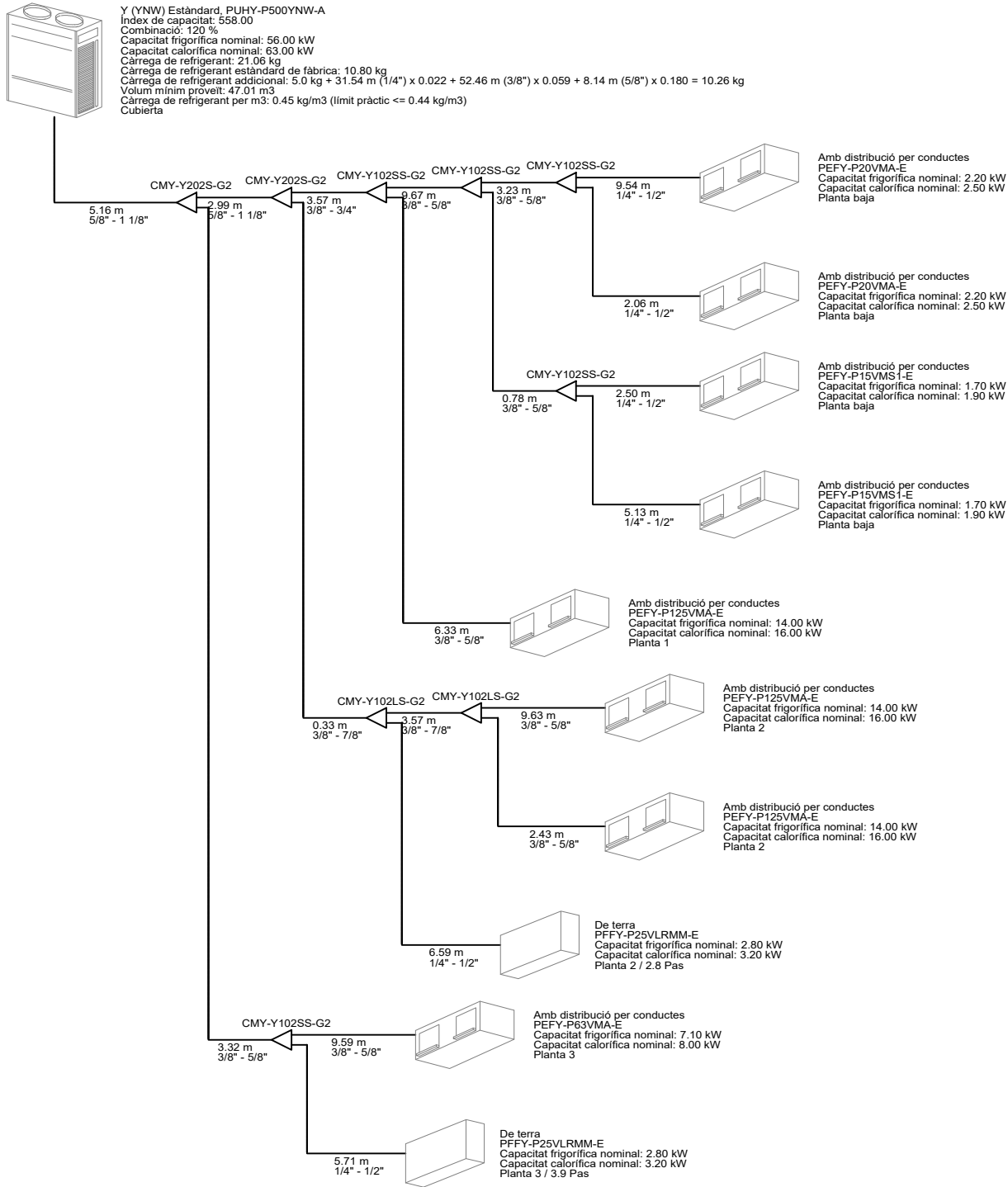


Maquines interiors

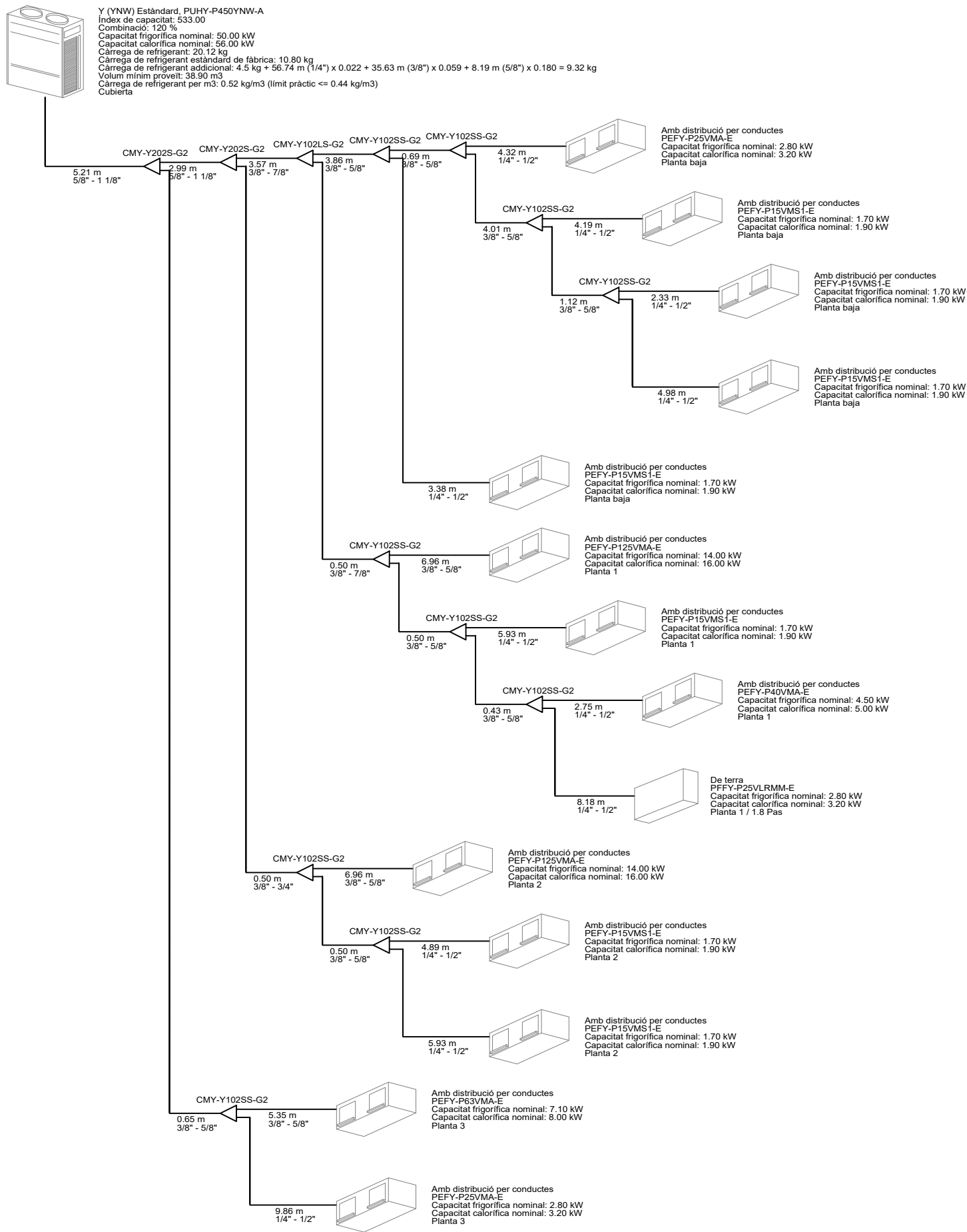
Recinte	Planta	agrupacio clima equip exterior	Uds	Model maquina interior
0,2 Vestíbul d'entrada	Planta 0	3	1	PFFY-P40VLRM-E
1,16 Aulari 06	Planta 1	3	1	PEFY-M100VMA-A
1,3 Aulari 01	Planta 1	3	1	PEFY-M125VMA-A
1,4 Aulari 02	Planta 1	3	1	PEFY-M80VMA-A
1,1 Vestíbul	Planta 1	3	1	PFFY-P32VLRM-E
1,16 Aulari 11 Gimnas	Planta 2	3	1	PEFY-M100VMA-A
2,1 Vestíbul	Planta 2	3	1	PFFY-P32VLRM-E
3,4 Sala de preparacio	Planta 3	3	1	PEFY-P15VMS1-E
3,5 Sala de preparacio	Planta 3	3	1	PEFY-P15VMS1-E
3,3 Aula informatica	Planta 3	3	1	PEFY-M100VMA-A
3,1 Vestíbul	Planta 3	3	1	PFFY-P25VLRM-E
Total				



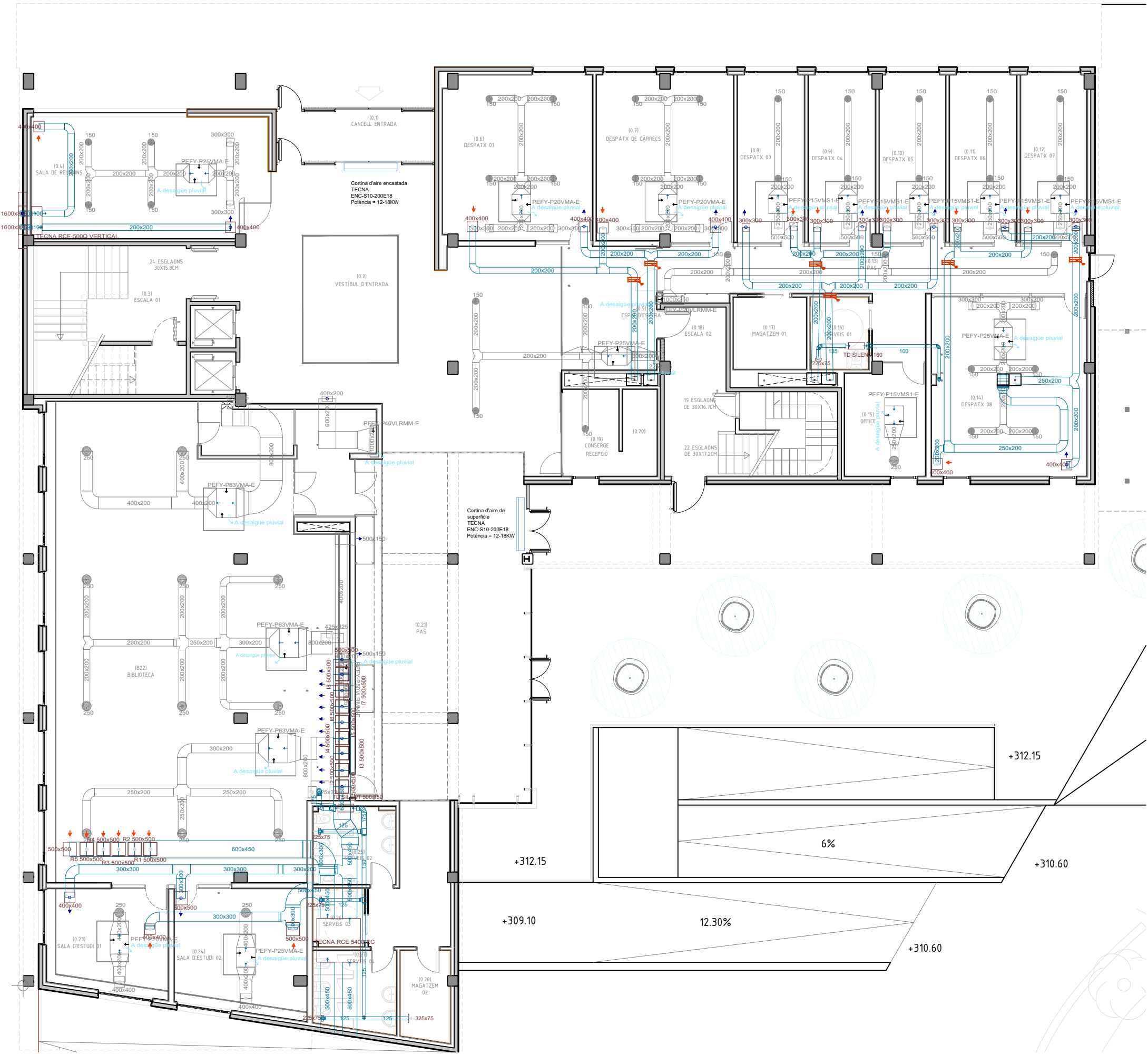
Maquines interiors				
Recinte	Planta	agrupacio clima equip exterior	Uds	Model maquina interior
0,4 Sala de reunions	Planta 0	4	1	PEFY-M25VMA-A
0,19 Consergeria Recepcio	Planta 0	4	0,75	PEFY-M25VMA-A
0,5 Espai d'espera	Planta 0	4	0,25	PEFY-M25VMA-A
0,13 Pas	Planta 0	4	1	PEFY-P20VLRM-E
1,5 Aulari 03	Planta 1	4	1	PEFY-M125VMA-A
2,3 Aulari 10	Planta 2	4	1	PEFY-M100VMA-A
2,4 Aula seminari	Planta 2	4	1	PEFY-M80VMA-A
3,6 Laboratori microbiologia	Planta 3	4	1	PEFY-M63VMA-A
3,13 Sala de cambres	Planta 3	4	1	PEFY-P15VMS1-E
Total				



Recinte	Planta	agrupacio clima equip exterior	Uds	Model maquina interior
0,6 Despatx 01	Planta 0	5	1	PEFY-M20VMA-A
0,7 Despatx de carrecs	Planta 0	5	1	PEFY-M20VMA-A
0,8 Despatx 03	Planta 0	5	1	PEFY-P15VMS1-E
0,9 Despatx 04	Planta 0	5	1	PEFY-P15VMS1-E
1,6 Aulari 04	Planta 1	5	1	PEFY-M125VMA-A
2,6 Aula fisioteràpia 02	Planta 2	5	1	PEFY-M125VMA-A
2,5 Aula fisioteràpia 01	Planta 2	5	1	PEFY-M125VMA-A
2,8 Pas	Planta 2	5	0,84	PFFY-P25VLRM-E
2,9 Pas	Planta 2	5	0,16	PFFY-P25VLRM-E
3,7 Laboratori Microscopia	Planta 3	5	1	PEFY-M63VMA-A
3,9 Pas	Planta 3	5	1	PFFY-P25VLRM-E
Total				

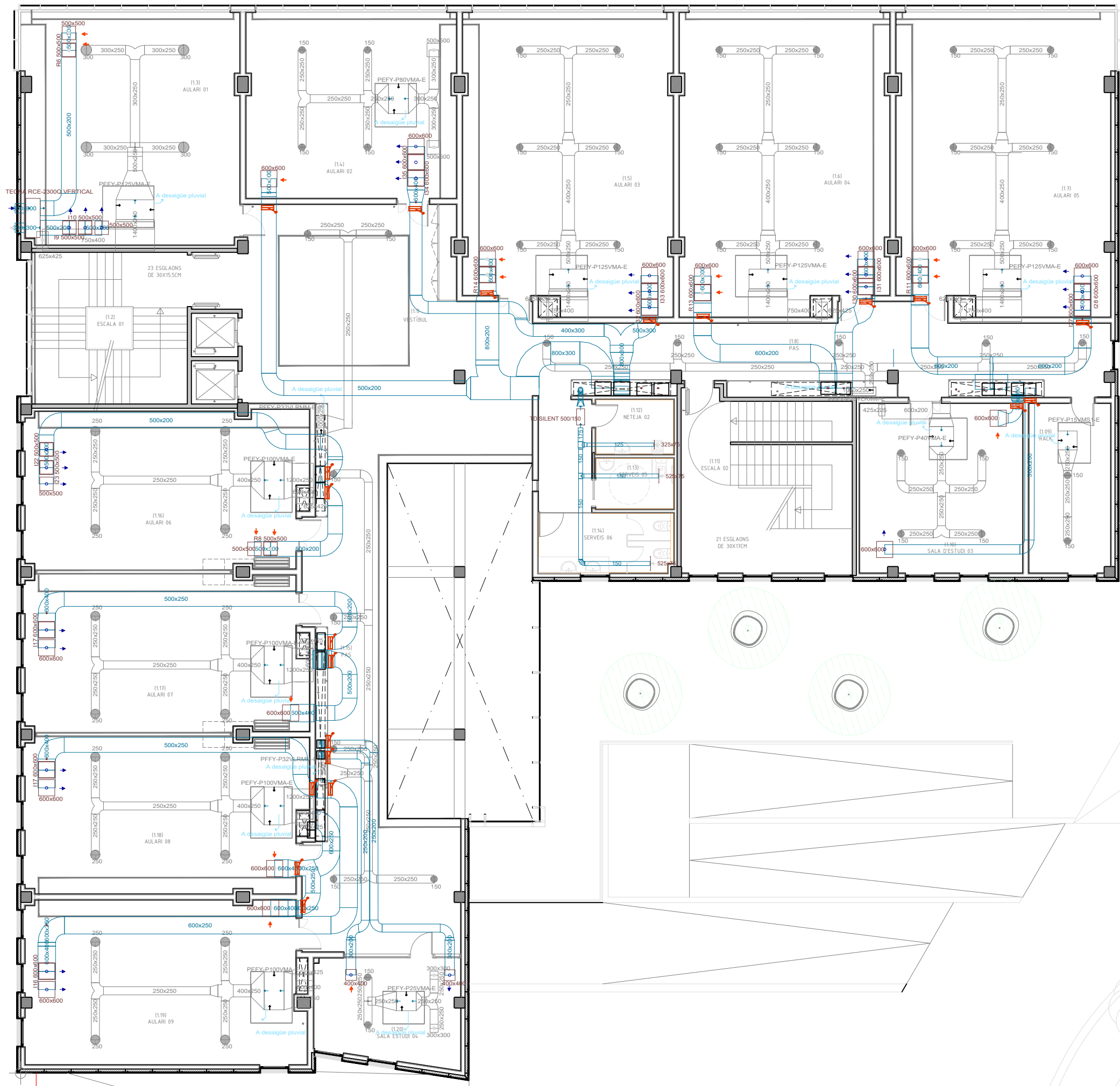


Recinte	Planta	agrupacio clima equip exterior	Uds	Model maquina interior
0,15 Office	Planta 0	6	1	PEFY-P15VMS1-E
0,10 Despatx 05	Planta 0	6	1	PEFY-P15VMS1-E
0,11 Despatx 06	Planta 0	6	1	PEFY-P15VMS1-E
0,12 Despatx 07	Planta 0	6	1	PEFY-P15VMS1-E
0,14 Despatx 08	Planta 0	6	1	PEFY-M25VMA-A
1,7 Aulari 05	Planta 1	6	1	PEFY-M125VMA-A
1,10 sala d'estudi 03	Planta 1	6	1	PEFY-M40VMA-A
1,8 Pas	Planta 1	6	1	PEFY-P25VLRM-E
1,09 Rack	Planta 1	6	1	PEFY-P15VMS1-E
2,7 Aula fisioteràpia 03	Planta 2	6	1	PEFY-M125VMA-A
2,11 Vestidors alumnes	Planta 2	6	1	PEFY-P15VMS1-E
2,10 Vestidors personal	Planta 2	6	1	PEFY-P15VMS1-E
3,8 Laboratori bioquímica	Planta 3	6	1	PEFY-M63VMA-A
3,10 Laboratori annex processos alimentaris	Planta 3	6	1	PEFY-M25VMA-A
Total				



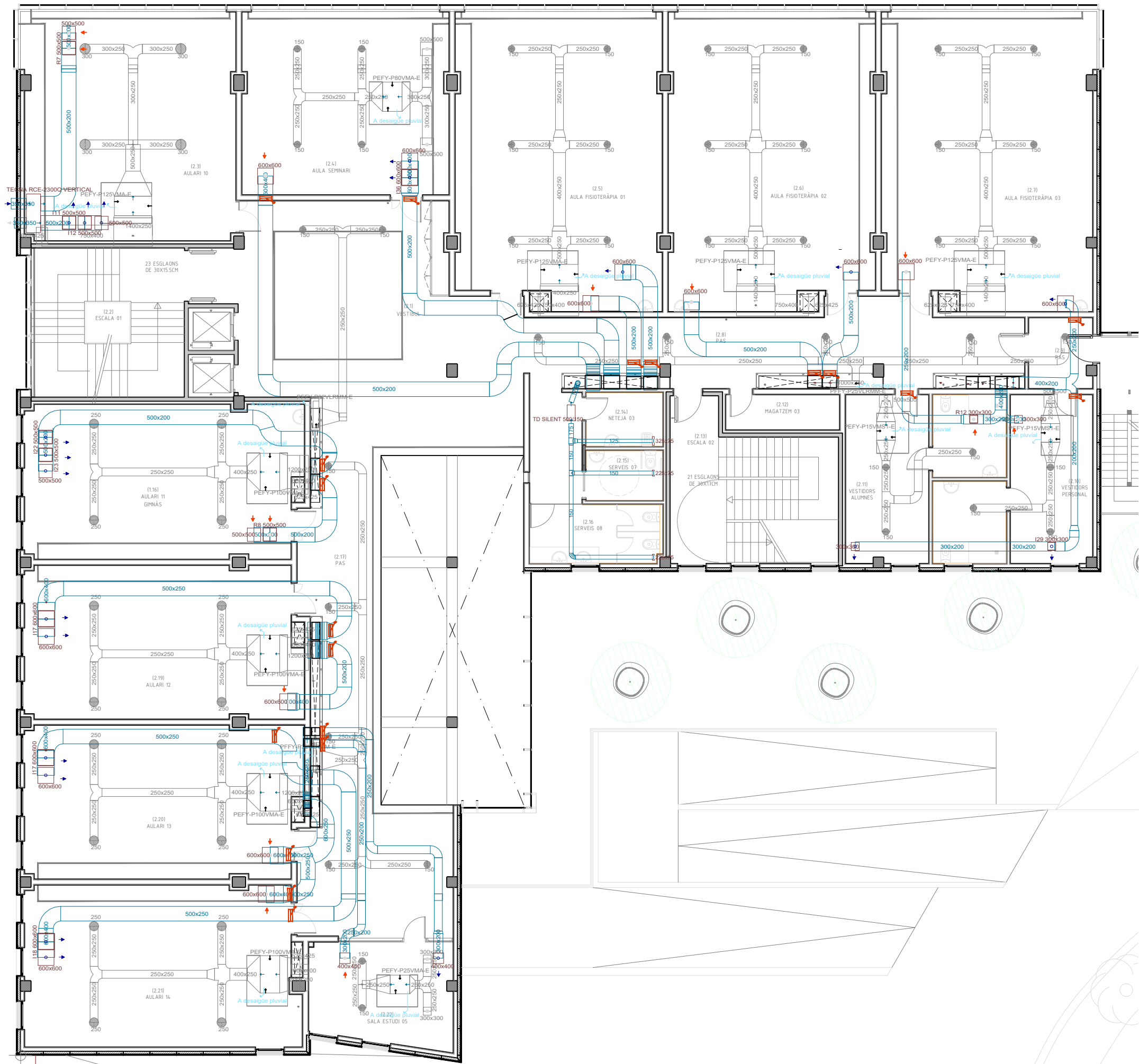
Catàleg tuberia refrigeració	3/8" 5/8"	Catàleg de conductes CLIMA	150x150 (interiors)
Línia frigorífica de coure doble realitzada amb canonada per a gas mitjançant tub de coure, de diàmetre i coquilla d'escuma elàstica segons línia indicada			

Simbologia	
Referencia	Símbolo
CONTROL DEL RECUPERADOR	V
SONDA DE QUALITAT DE L'AIRE (T° / HR% i CO2)	Ca
UNITAT DE CONTROL GENERAL CLIMATITZACIÓ	Cg
TERMÒSTAT - CONTROL DE TEMPERATURA	T
UNITAT DE CLIMA DE CONDUCTES HORIZONTAL	PEFY-P20VMA-E
UNITAT DE CLIMA DE CONDUCTES VERTICAL	PEFY-P20VMA-E
DIFUSOR CIRCULAR CLIMATIZACIÓ	150
DIFUSOR QUADRAT (IMPULSIÓ O RETORN)	300x300
CONDUCTE CIRCULAR DE XAPA GALVANITZADA	175
CONDUCTE CIRCULAR FLEXIBLE CLIMA	150
TUB FRIGORÍFIC A MÀQUINA D'EXPANSIÓ DIRECTA	3/8" 5/8"
RETORN VENTILACIÓ	225x75
REIXJA IMPULSION VENTILACIÓ	119 225x75
COMPORTA MOTORITZADA	119 225x75



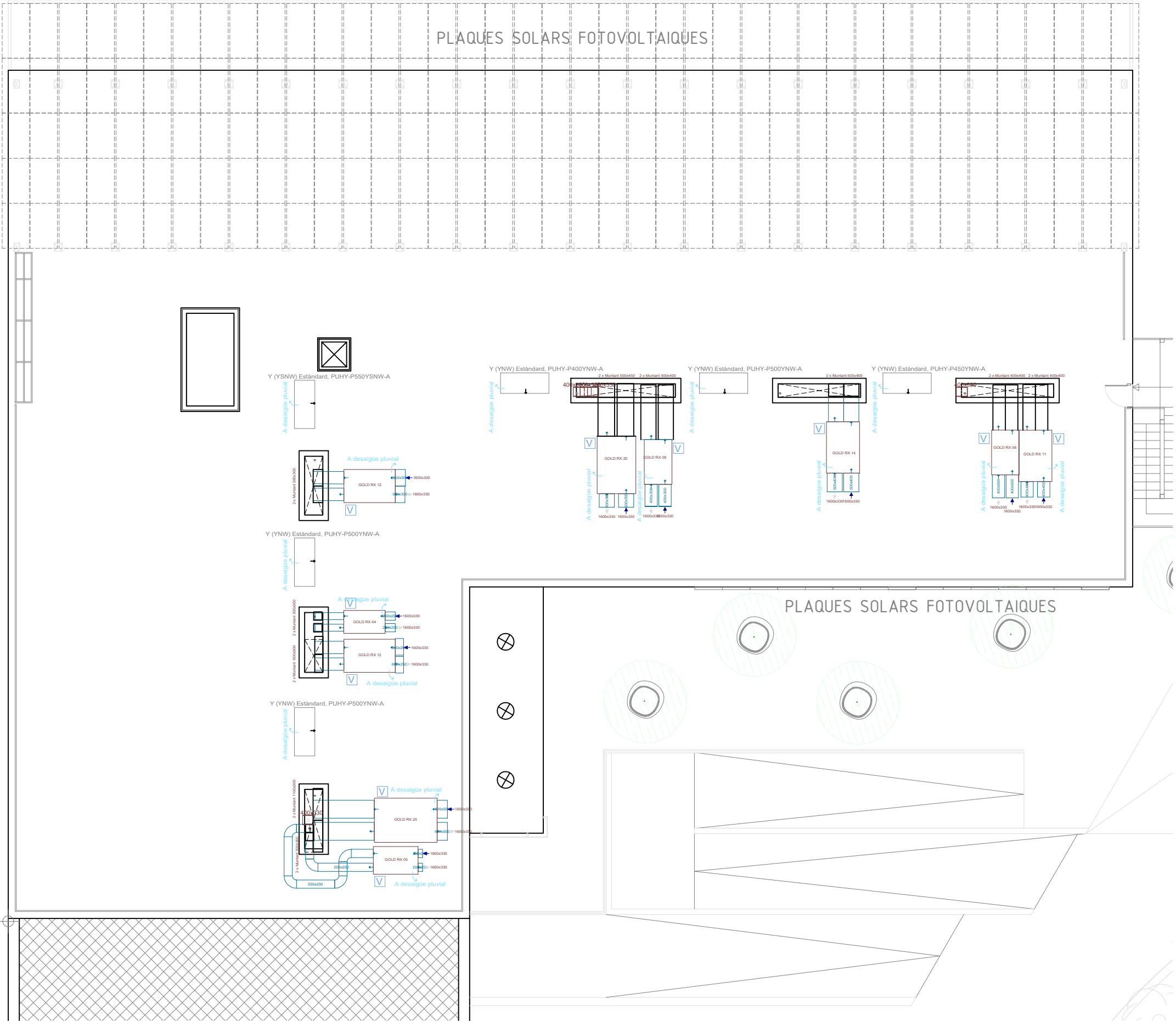
Catàleg tuberia refrigeració 3/8" 5/8"	Catàleg de conductes CLIMA 150x150 (interiors)
Línia frigorífica de coure doble realitzada amb canonada per a gas mitjançant tub de coure, de diàmetre i coquilla d'escuma elàstica segons línia indicada	Conducte rectangular per a la distribució d'aire climatitzat format per panell rígid d'alta densitat de llana de vidre Climaver Neto "ISOVER", segons UNE-EN 14303, de 25 mm de gruix, revestit per un complex triplex alumini vist + malla de fibra de vidre + kraft per l'exterior i un teixit de vidre acústic d'alta resistència mecànica (teixit NETO) per l'interior, resistència tèrmica 0,78 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,032 W/(mK)

Simbologia	
Referencia	Símbolo
CONTROL DEL RECUPERADOR	V
SONDA DE QUALITAT DE L'AIRE (T° / HR% i CO2)	Ca
UNITAT DE CONTROL GENERAL CLIMATITZACIÓ	Cg
TERMÒSTAT - CONTROL DE TEMPERATURA	T
UNITAT DE CLIMA DE CONDUCTES HORIZONTAL	PEFY-P100VMA-E
UNITAT DE CLIMA DE CONDUCTES VERTICAL	PEFY-P100VMA-E
DIFUSOR CIRCULAR CLIMATIZACIÓ	175
DIFUSOR QUADRAT (IMPULSIÓ O RETORN)	300x300
CONDUCTE CIRCULAR DE XAPA GALVANITZADA	175
CONDUCTE CIRCULAR FLEXIBLE CLIMA	150
TUB FRIGORÍFIC A MÁQUINA D'EXPANSIÓ DIRECTA	3/8" 5/8"
RETORN VENTILACIÓ	225x75
REIXJA IMPULSION VENTILACIÓ	119 225x75
COMPORTA MOTORITZADA	119 225x75



Catàleg tuberia refrigeració 3/8" 5/8"	Catàleg de conductes CLIMA 150x150 (interiors)
Línia frigorífica de coure doble realitzada amb canonada per a gas mitjançant tub de coure, de diàmetre i coquilla d'escuma elastomèrica segons línia indicada	Conducte rectangular per a la distribució d'aire climatitzat format per panell rígid d'alta densitat de llana de vidre Climaver Neto "ISOVER", segons UNE-EN 14303, de 25 mm de gruix, revestit per un complex triplex alumini vist + malla de fibra de vidre + kraft per l'exterior i un teixit de vidre acústic d'alta resistència mecànica (teixit NETO) per l'interior, resistència tèrmica 0,78 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,032 W/(mK)

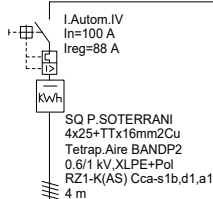
Simbologia	
Referencia	Símbolo
CONTROL DEL RECUPERADOR	V
SONDA DE QUALITAT DE L'AIRE (T° / HR% i CO2)	Ca
UNITAT DE CONTROL GENERAL CLIMATITZACIÓ	Cg
TERMÒSTAT - CONTROL DE TEMPERATURA	T
UNITAT DE CLIMA DE CONDUCTES HORIZONTAL	PEFY-P25VLMH-E
UNITAT DE CLIMA DE CONDUCTES VERTICAL	PEFY-P25VLMV-E
DIFUSOR CIRCULAR CLIMATIZACIÓ	175
DIFUSOR QUADRAT (IMPULSIÓ O RETORN)	300x300
CONDUCTE CIRCULAR DE XAPA GALVANITZADA	175
CONDUCTE CIRCULAR FLEXIBLE CLIMA	150
TUB FRIGORÍFIC A MÀQUINA D'EXPANSIÓ DIRECTA	3/8" 5/8"
RETORN VENTILACIÓ	225x75
REIXJA IMPULSION VENTILACIÓ	119 225x75
COMPORTA MOTORITZADA	



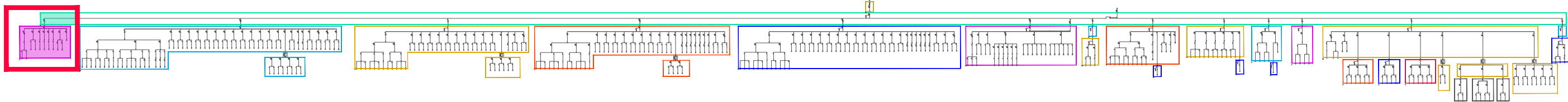
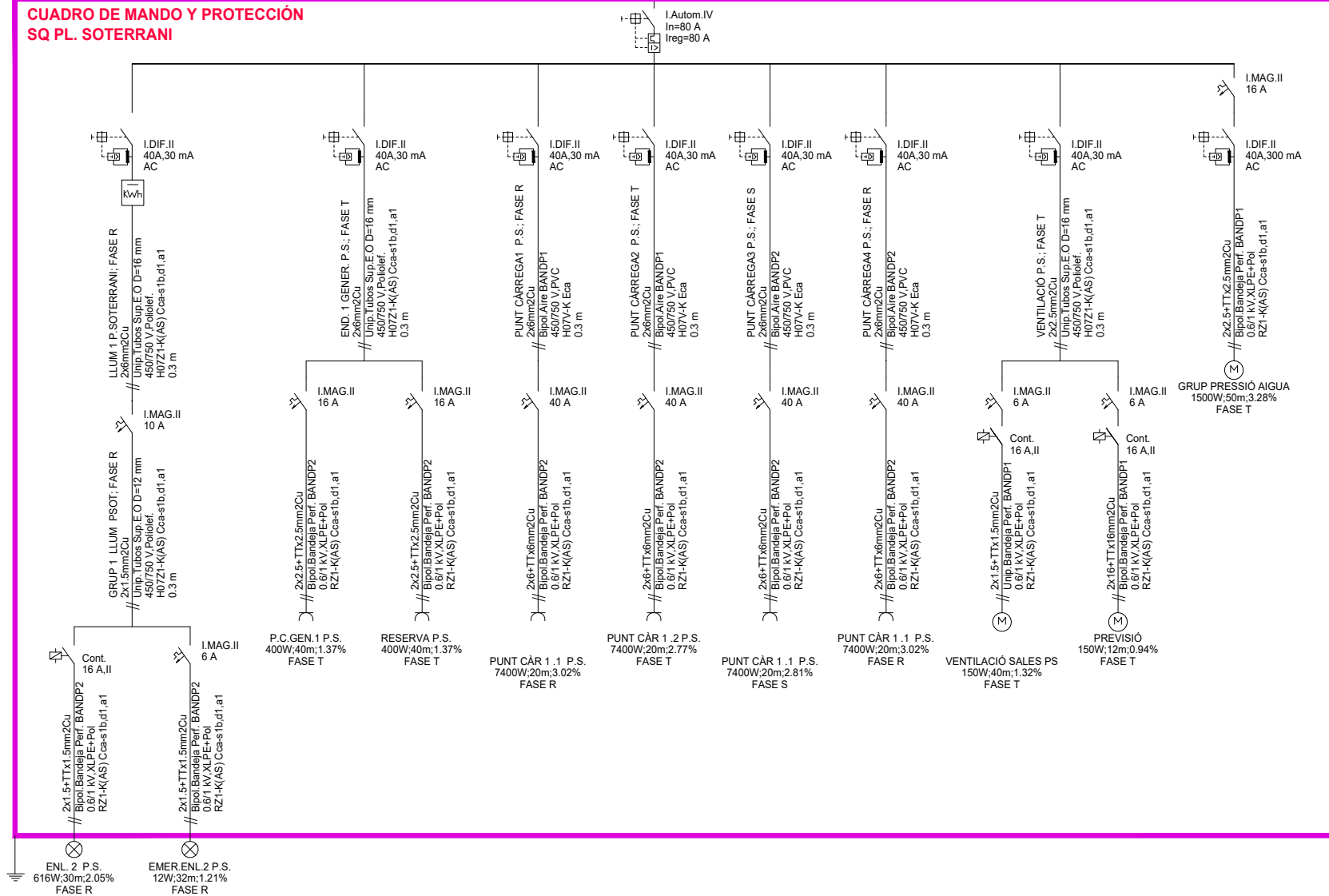
Catàleg tuberia refrigeració 3/8" 5/8"	Catàleg de conductes CLIMA 150x150 (interiors)
Línia frigorífica de coure doble realitzada amb canonada per a gas mitjançant tub de coure, de diàmetre i coquilla d'escuma elastomèrica segons línia indicada	Conducte rectangular per a la distribució d'aire climatitzat format per panell rígid d'alta densitat de llana de vidre Climaver Neto "ISOVER", segons UNE-EN 14303, de 25 mm de gruix, revestit per un complex triplex alumini vist + malla de fibra de vidre + kraft per l'exterior i un teixit de vidre acústic d'alta resistència mecànica (teixit NETO) per l'interior, resistència tèrmica 0,78 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,032 W/(mK)

Simbologia	
Referencia	Símbolo
CONTROL DEL RECUPERADOR	V
SONDA DE QUALITAT DE L'AIRE (T° / HR% i CO2)	Ca
UNITAT DE CONTROL GENERAL CLIMATITZACIÓ	Cg
TERMÒSTAT - CONTROL DE TEMPERATURA	T
UNITAT DE CLIMA DE CONDUCTES HORIZONTAL	HPF-HORIZONTAL
UNITAT DE CLIMA DE CONDUCTES VERTICAL	HPF-VERTICAL
DIFUSOR CIRCULAR CLIMATIZACIÓ	3
DIFUSOR QUADRAT (IMPULSIÓ O RETORN)	300x300
CONDUCTE CIRCULAR DE XAPA GALVANITZADA	175
CONDUCTE CIRCULAR FLEXIBLE CLIMA	150
TUB FRIGORÍFIC A MÀQUINA D'EXPANSIÓ DIRECTA	3/8" 5/8"
RETORN VENTILACIÓ	225x75
REIXJA IMPULSION VENTILACIÓN	119 225x75
COMPORTA MOTORITZADA	CO

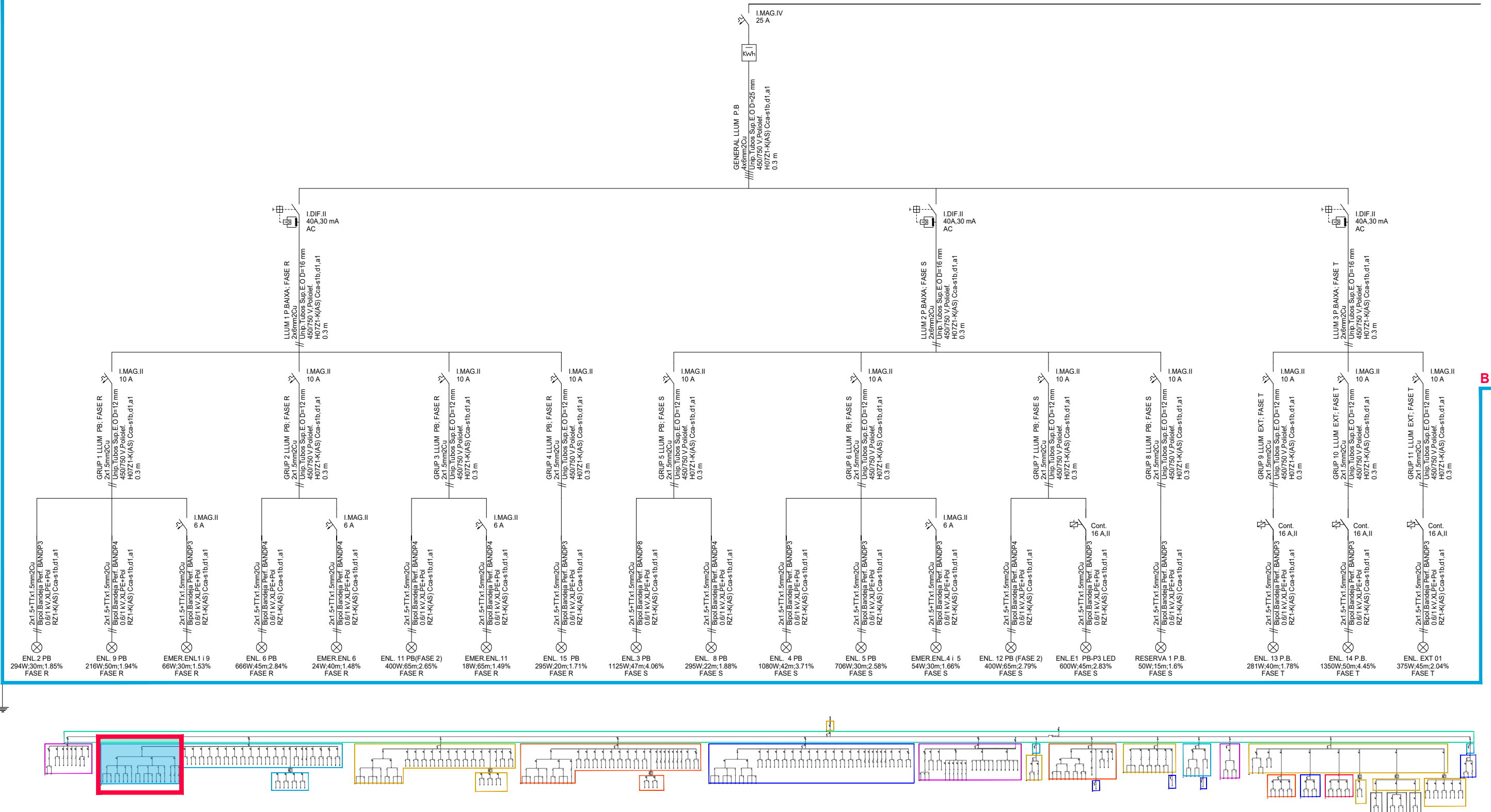
CUADRO DE MANDO Y PROTECCIÓN
LINIA A QGPC A PL. SOTERRANI



CUADRO DE MANDO Y PROTECCIÓN
SQ PL. SOTERRANI



CUADRO DE MANDO Y PROTECCIÓN
SQ PL. BAIXA



B

C

CUADRO DE MANDO Y PROTECCIÓN
LINIA A QGPC A PL. SOTERRANI

B

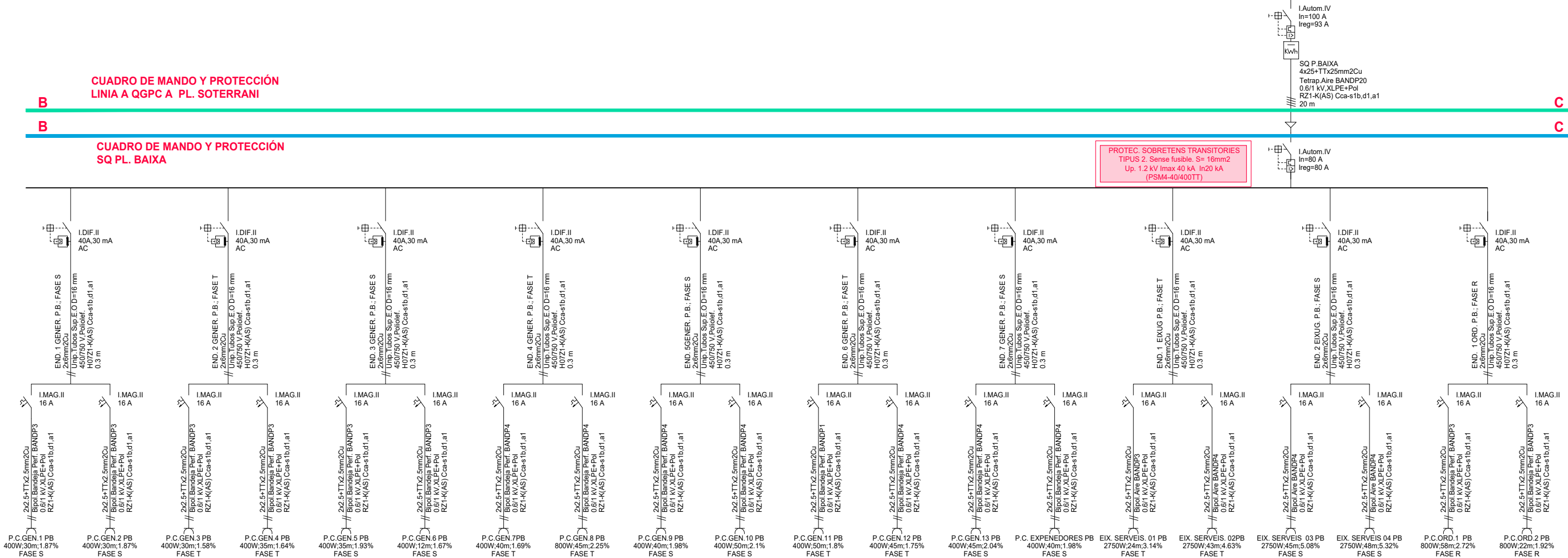
C

B

C

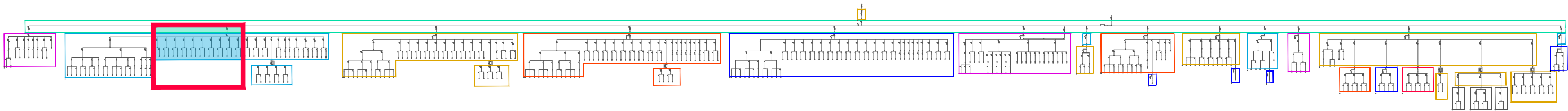
CUADRO DE MANDO Y PROTECCIÓN
SQ PL. BAIXA

PROTEC. SOBRETENS TRANSITORIES
TIPUS 2. Sense fusible. S= 16mm²
Up. 1.2 kV I_{max} 40 kA In20 kA
(PSM4-40/400TT)



B

C



C

D

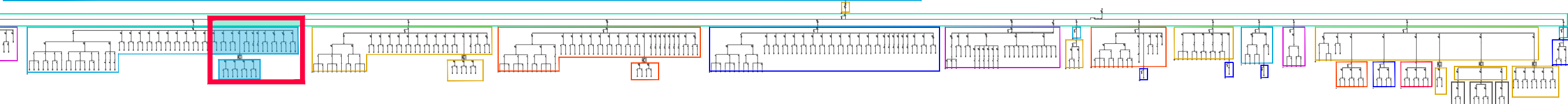
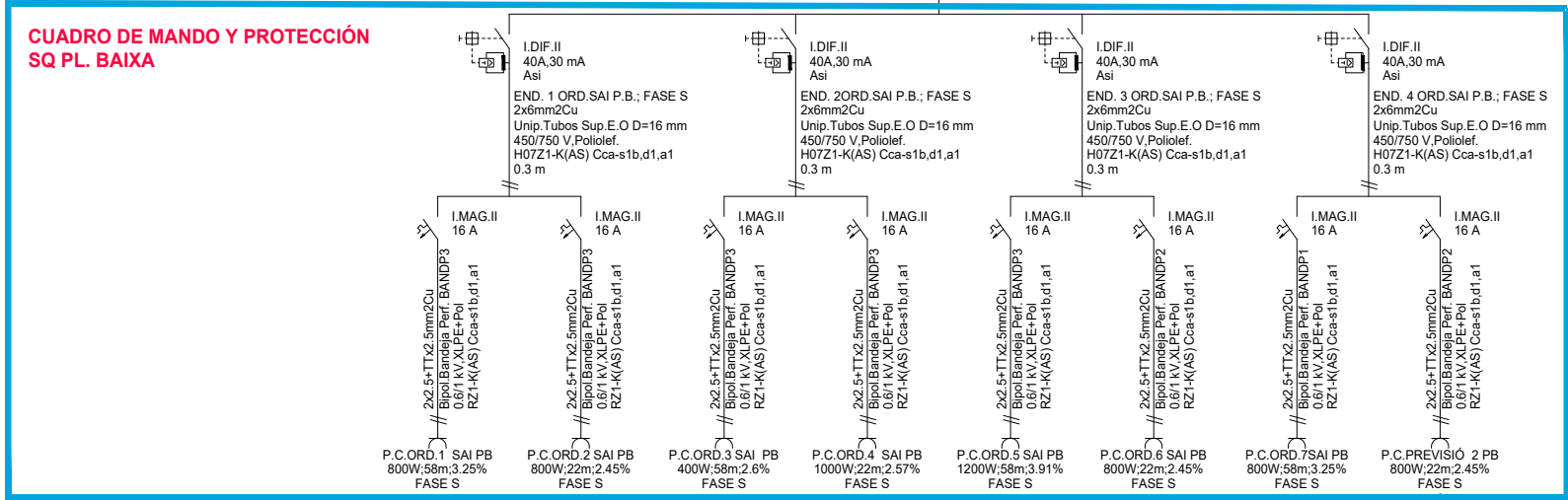
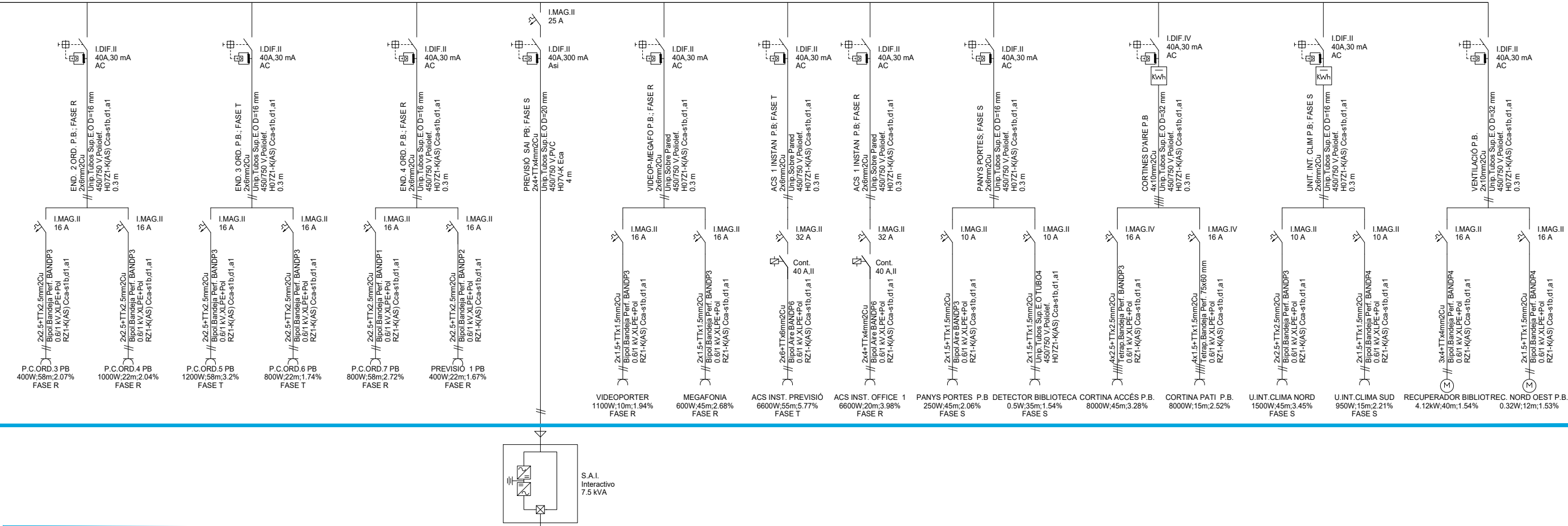
C

D

C

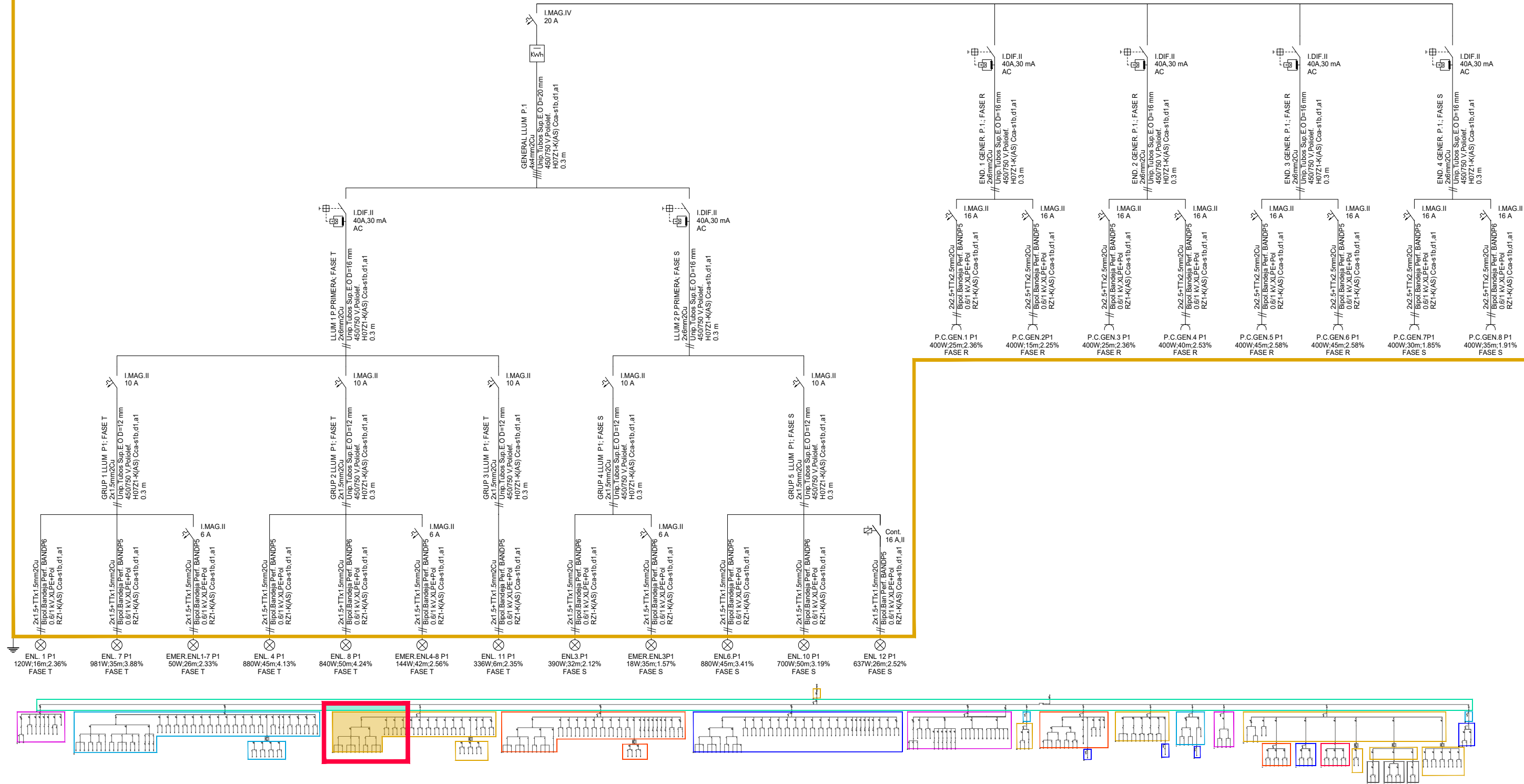
CUADRO DE MANDO Y PROTECCIÓN
LINIA A QGPC A PL. SOTERRANI

CUADRO DE MANDO Y PROTECCIÓN
SQ PL. BAIXA

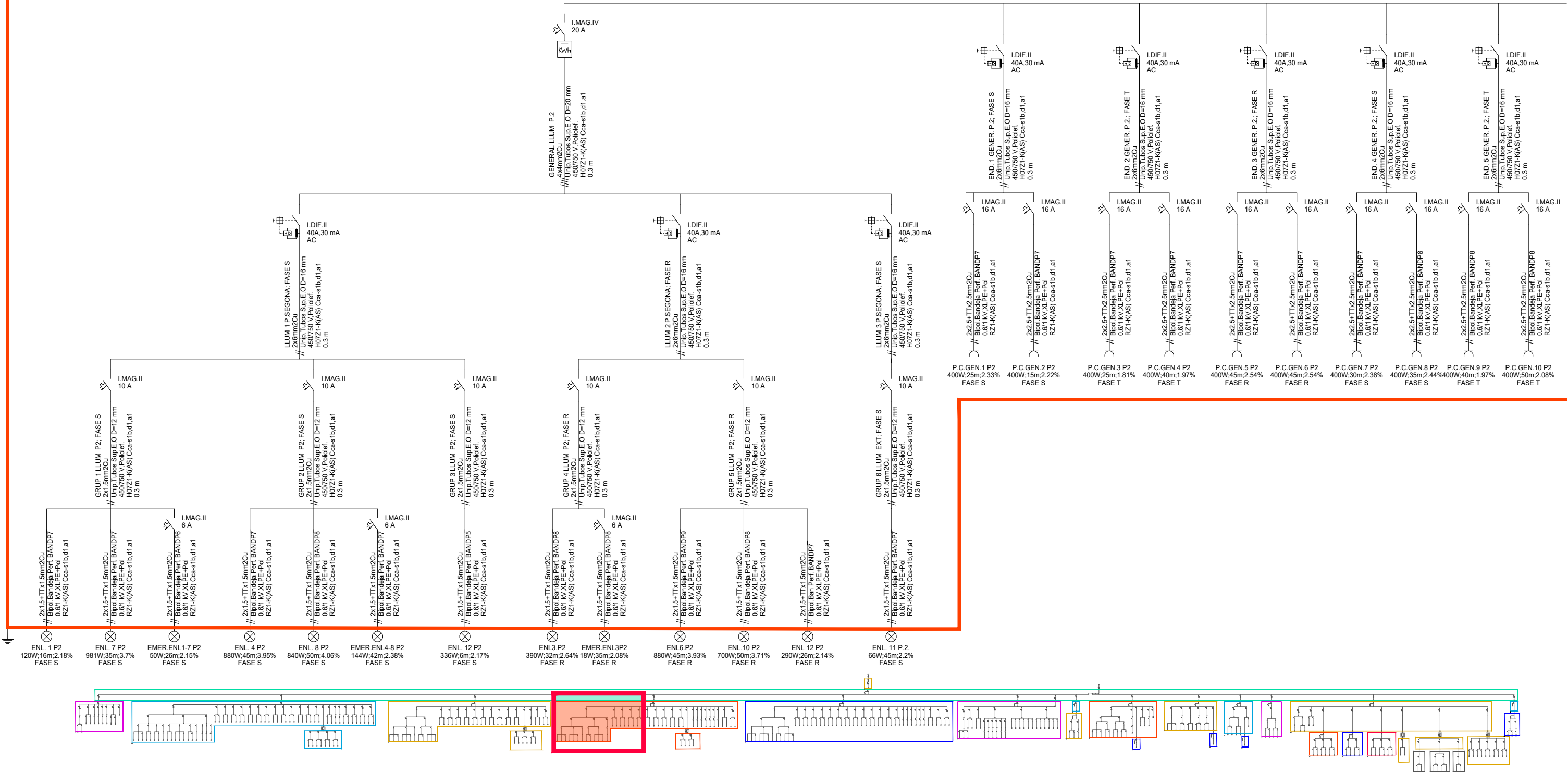


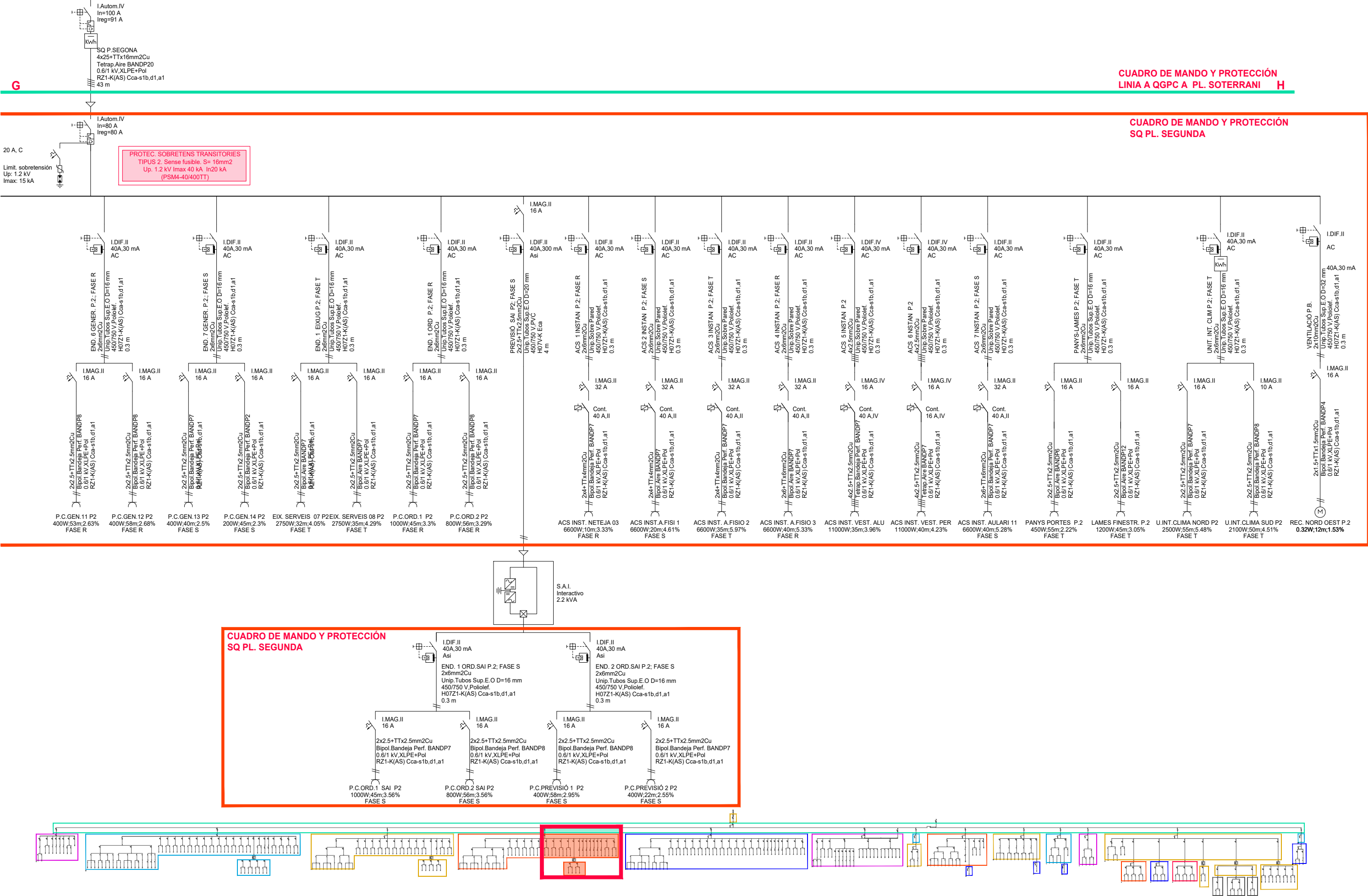
CUADRO DE MANDO Y PROTECCIÓN
LINIA A QGPC A PL. SOTERRANI

CUADRO DE MANDO Y PROTECCIÓN
SQ PL. PRIMERA

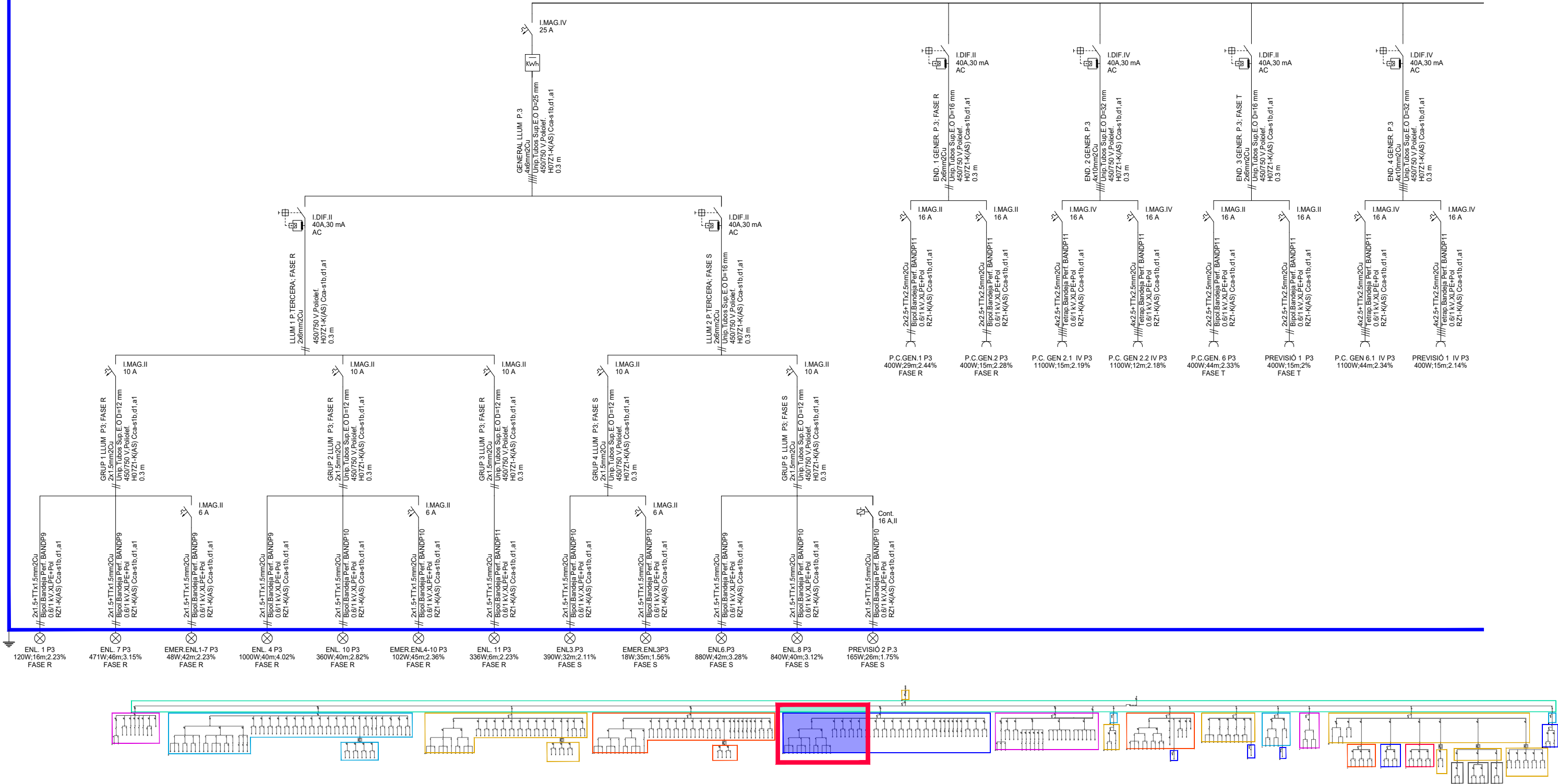


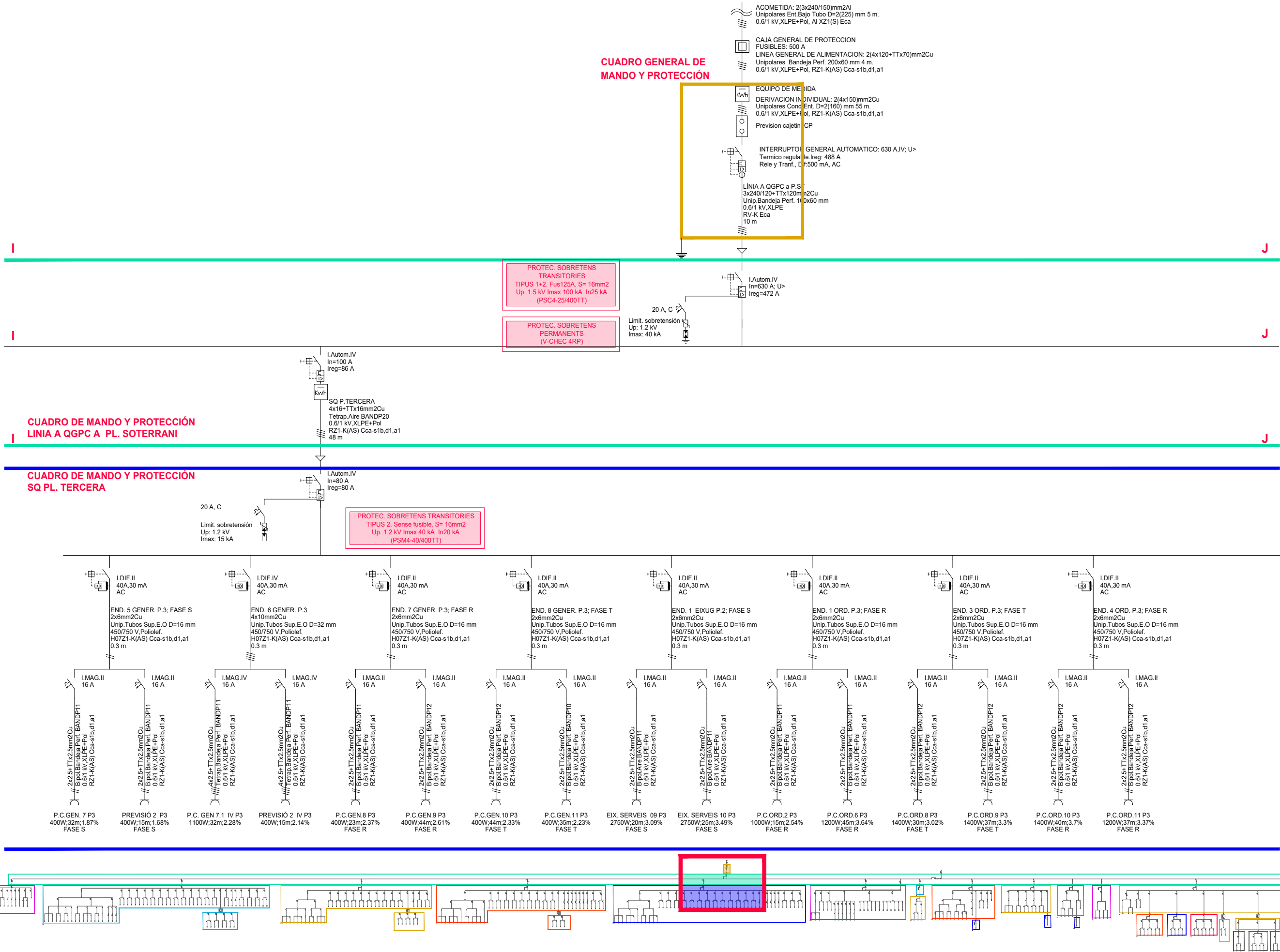






CUADRO DE MANDO Y PROTECCIÓN
SQ PL. TERCERA





J

K

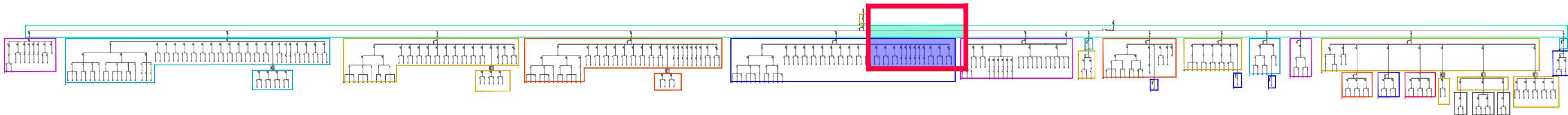
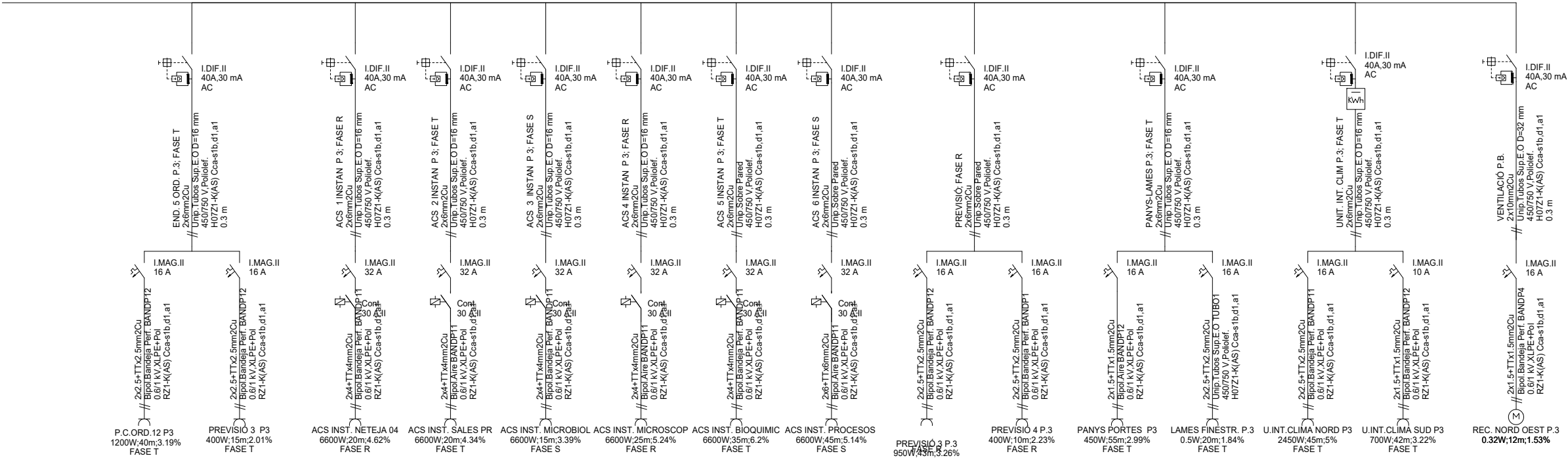
J

K

CUADRO DE MANDO Y PROTECCIÓN
LINIA A QGPC A PL. SOTERRANI

K

CUADRO DE MANDO Y PROTECCIÓN
SQ PL. TERCERA



K

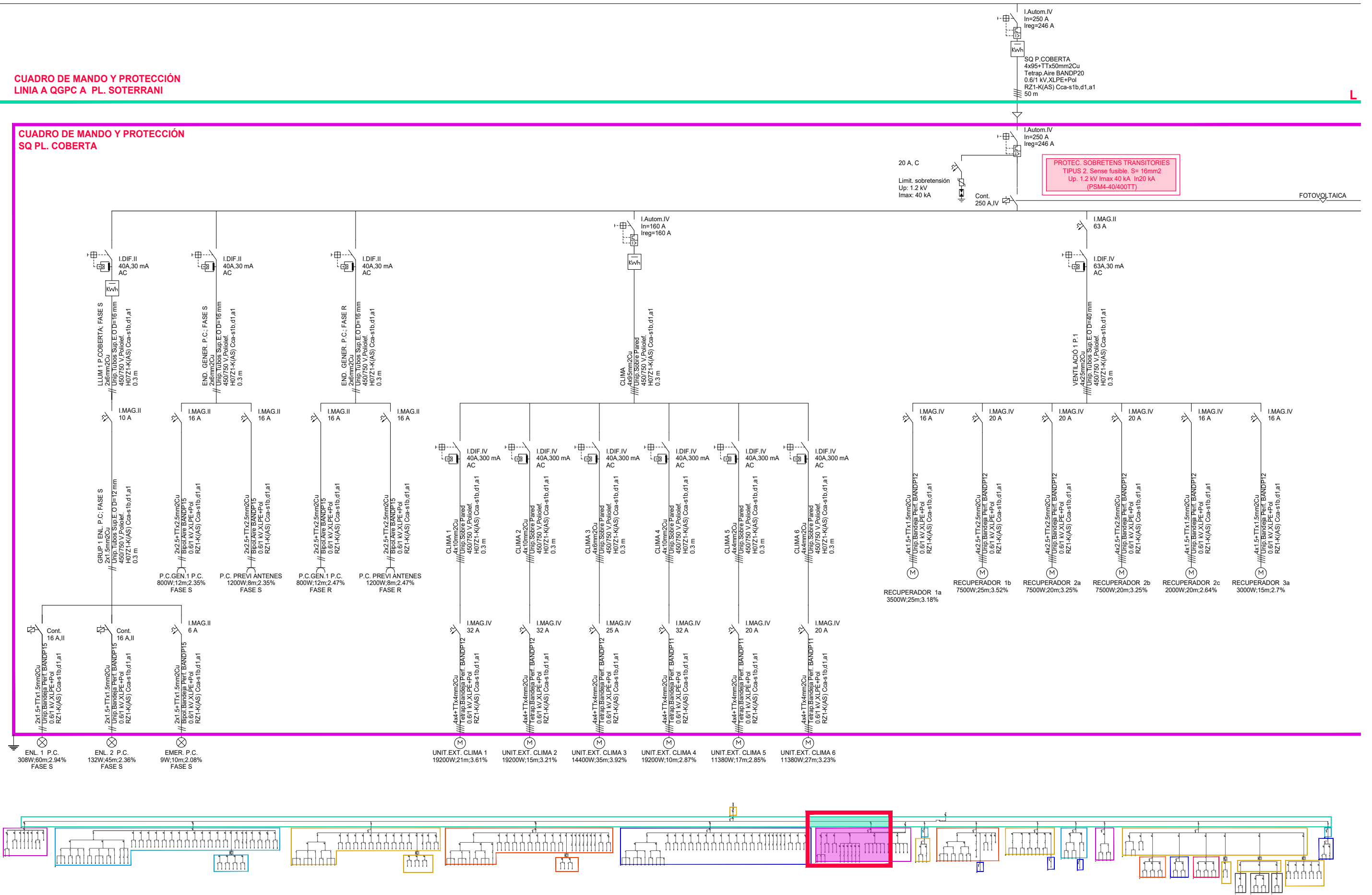
L

CUADRO DE MANDO Y PROTECCIÓN
LÍNEA A QGPC A PL. SOTERRANI

K

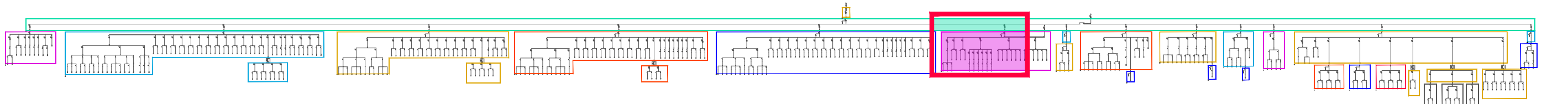
L

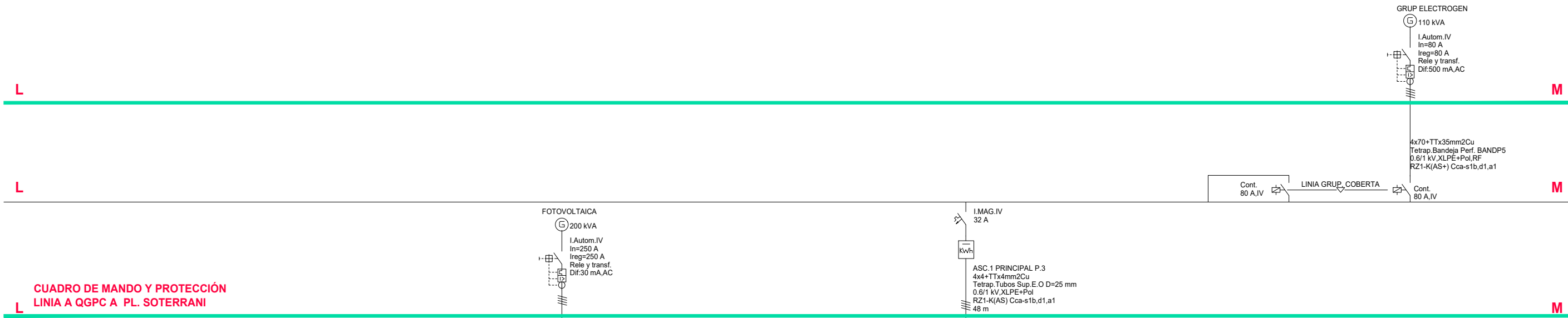
CUADRO DE MANDO Y PROTECCIÓN
SQ PL. COBERTA



K

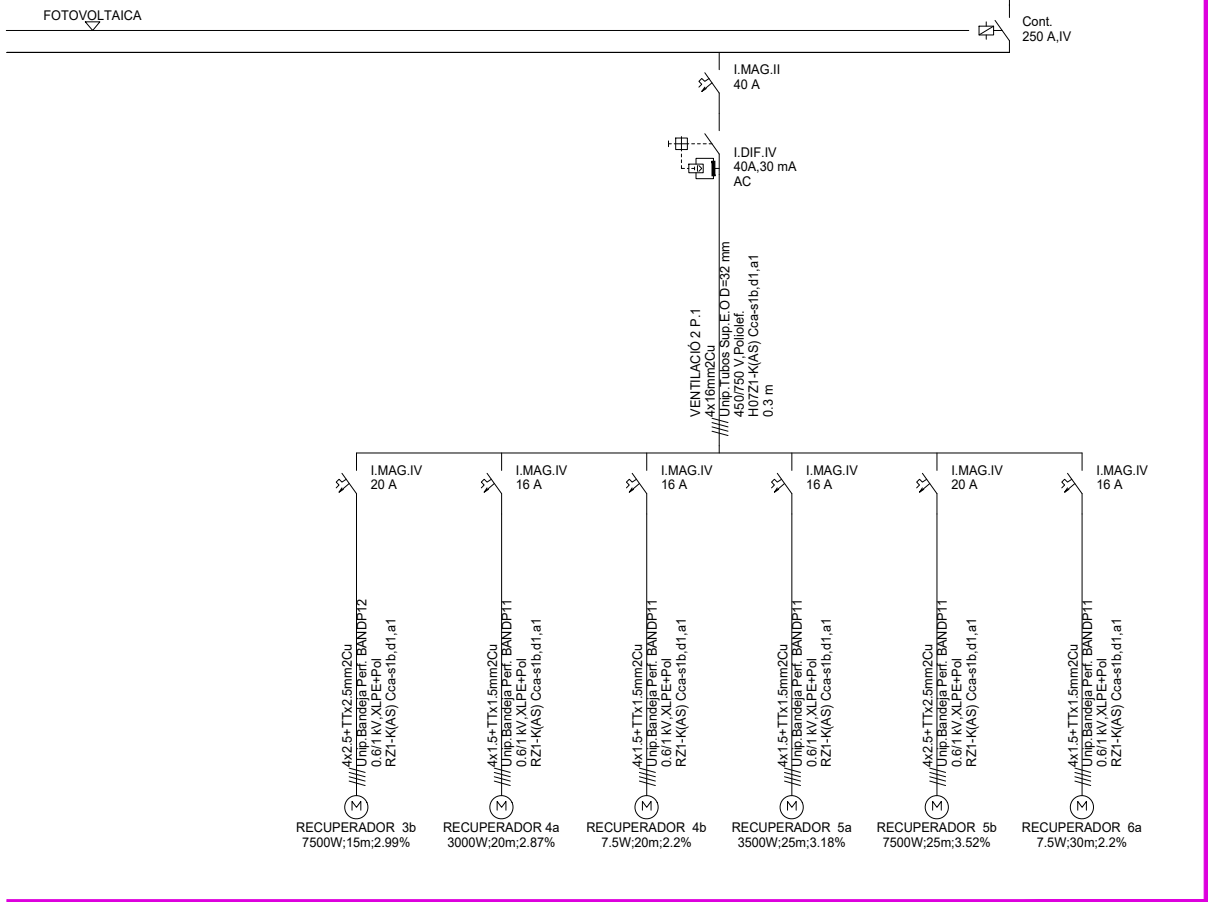
L



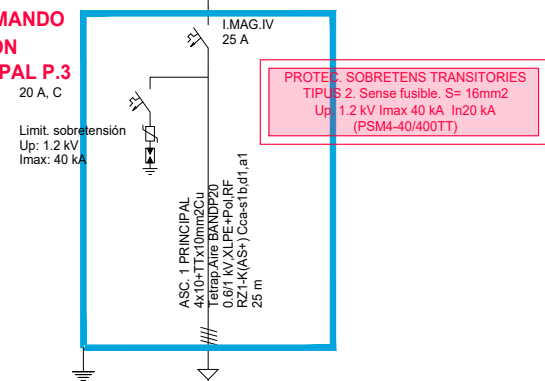


**CUADRO DE MANDO Y PROTECCIÓN
LINIA A QGPC A PL. SOTERRANI**

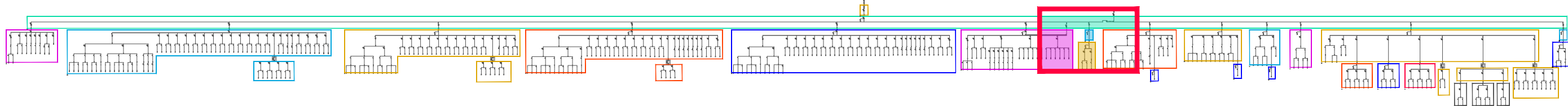
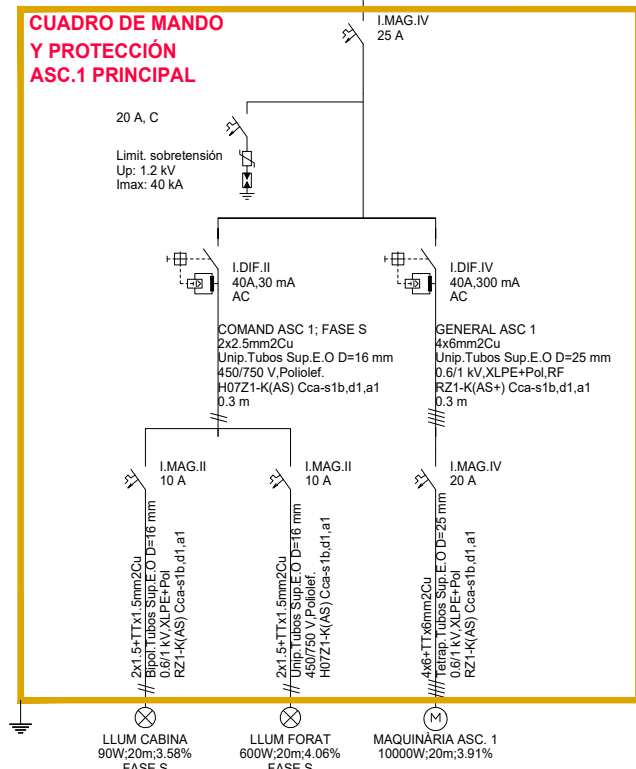
**CUADRO DE MANDO Y PROTECCIÓN
SQ PL. COBERTA**

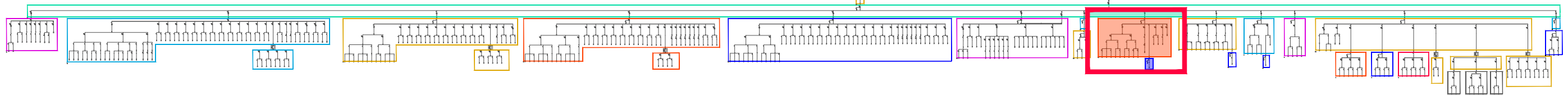
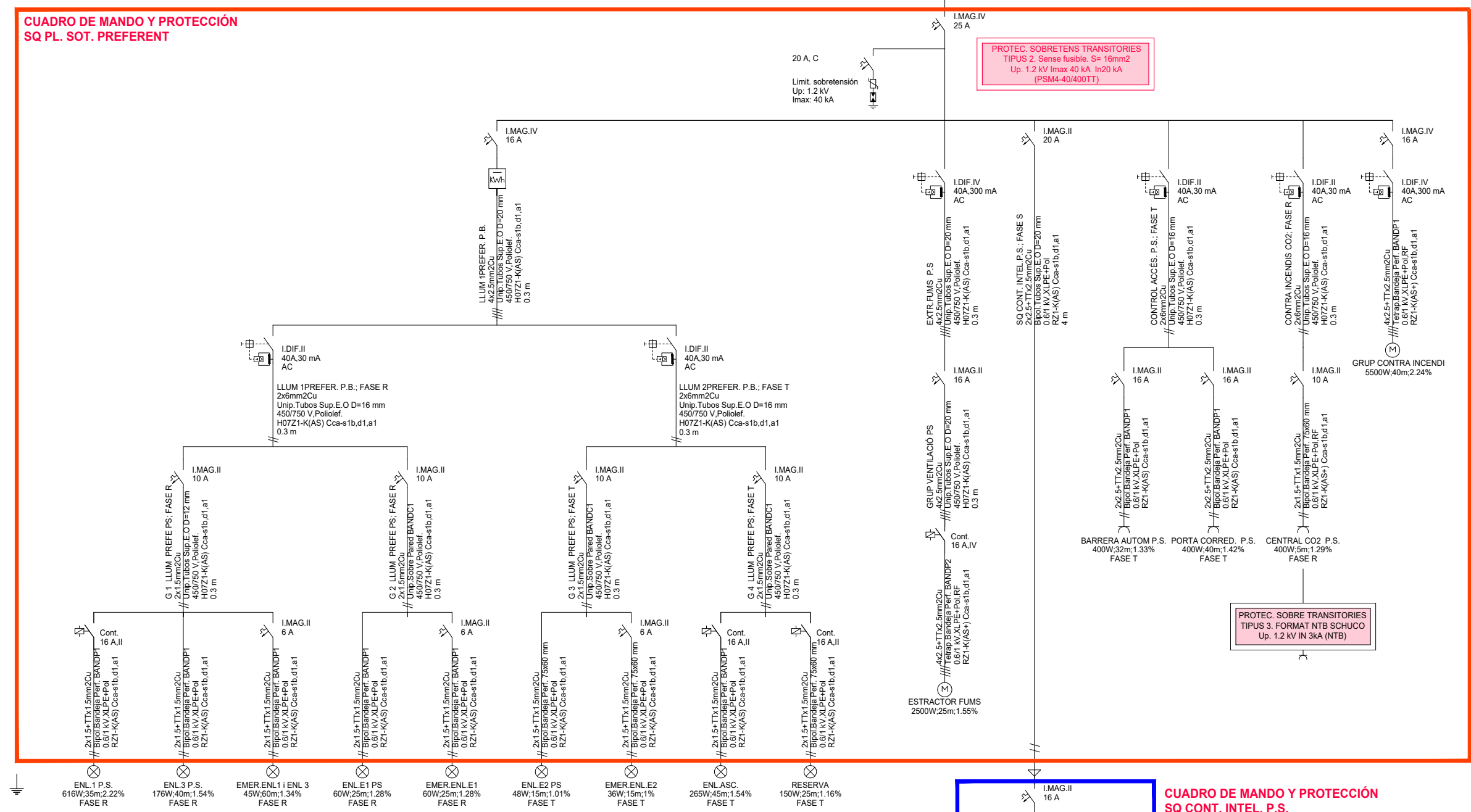


**CUADRO DE MANDO
Y PROTECCIÓN
ASC.1 PRINCIPAL P.3**



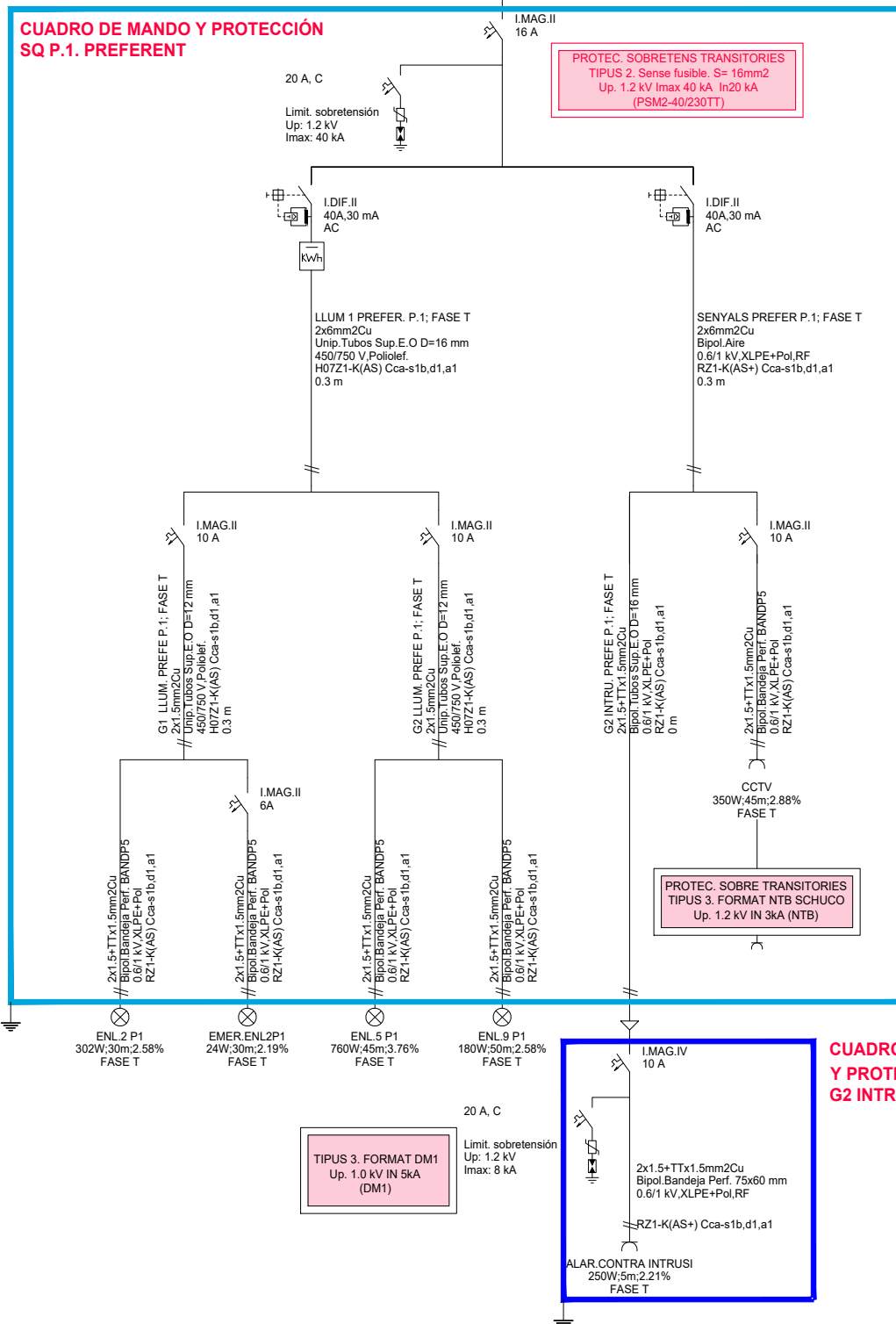
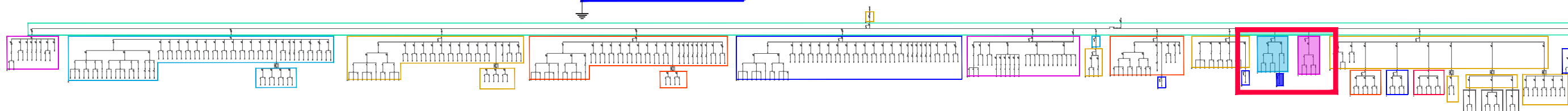
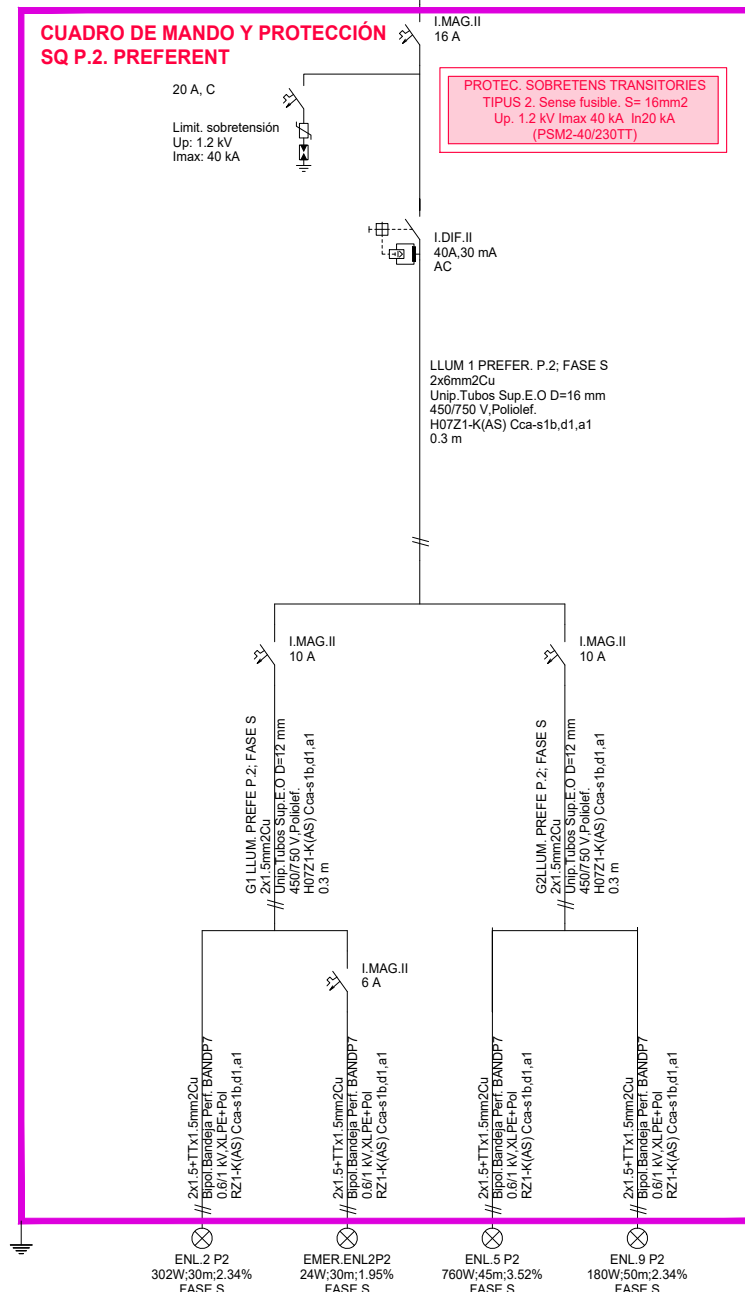
**CUADRO DE MANDO
Y PROTECCIÓN
ASC.1 PRINCIPAL**

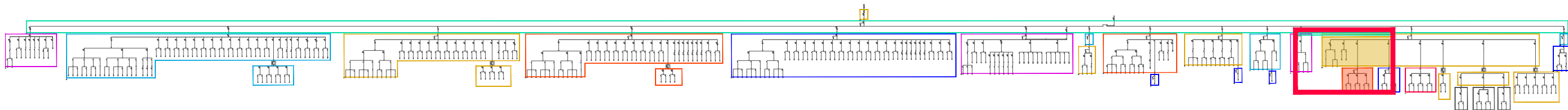
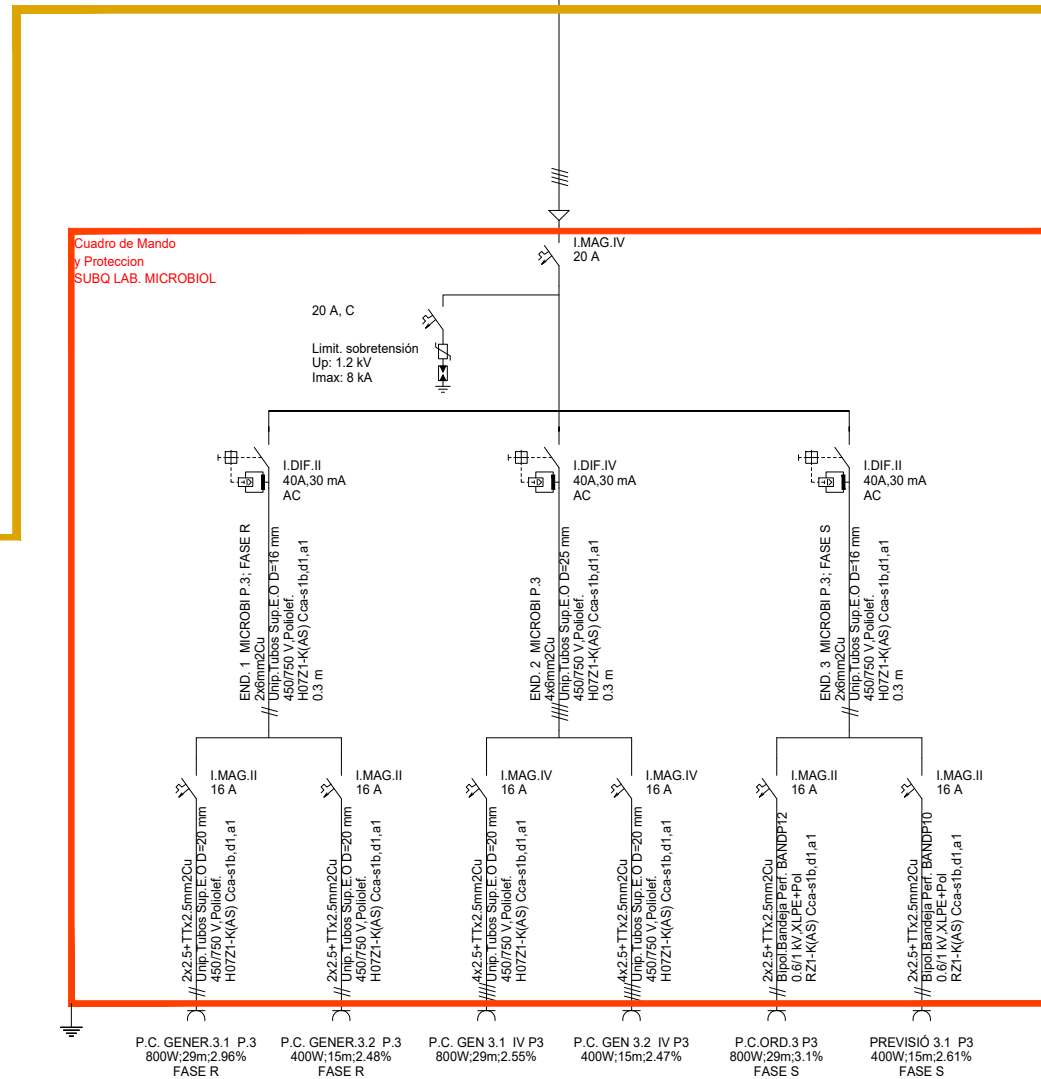
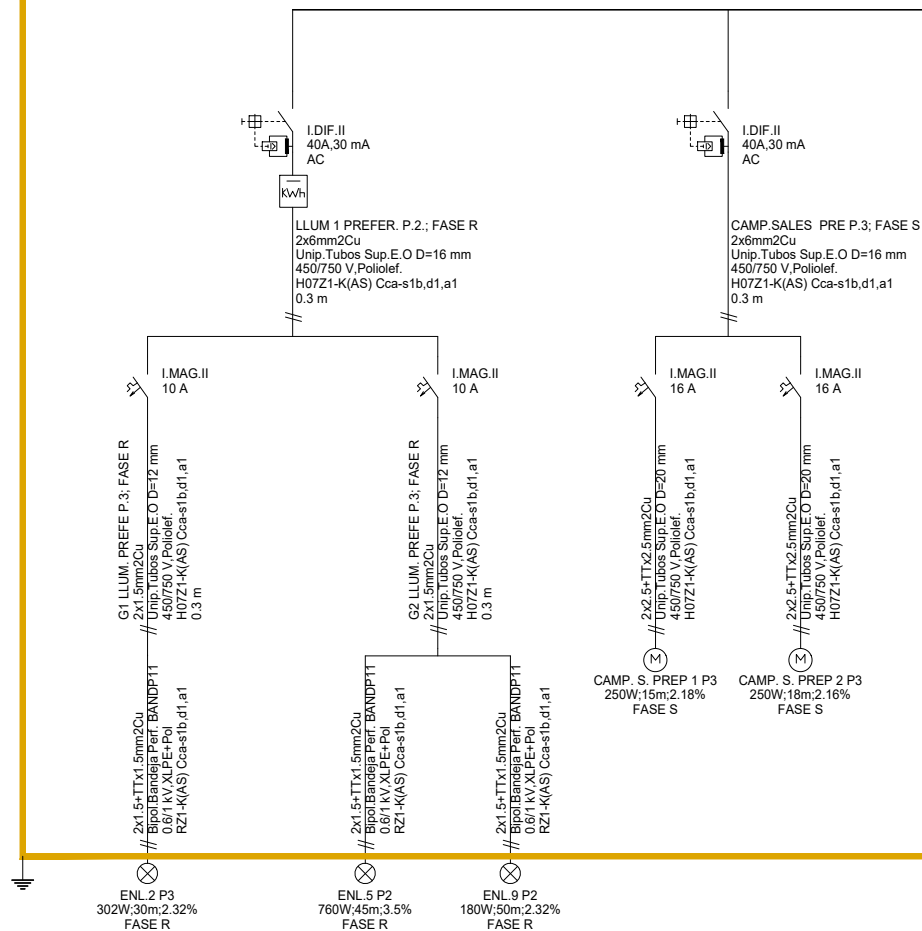


**CUADRO DE MANDO Y PROTECCIÓN
LINIA A QGPC A PL. SOTERRANI****CUADRO DE MANDO Y PROTECCIÓN
SQ PL. SOT. PREFERENT**

CUADRO DE MANDO Y PROTECCIÓN
SQ P.B. PREFERENT



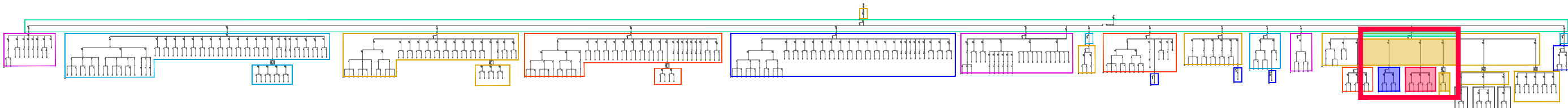
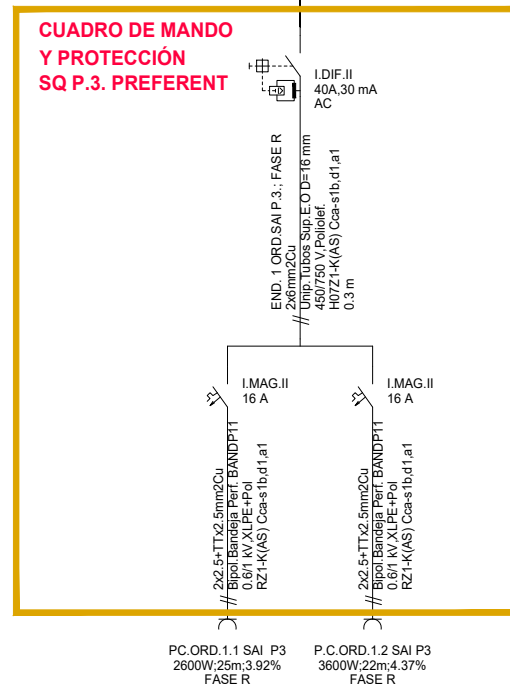
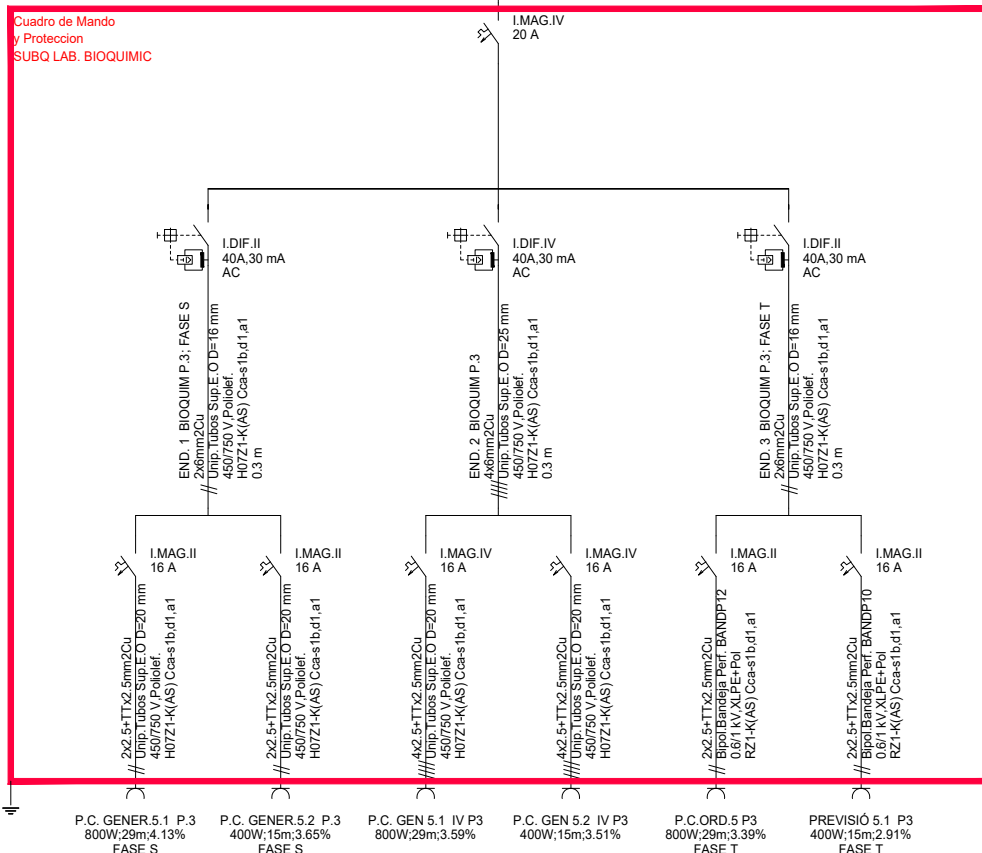
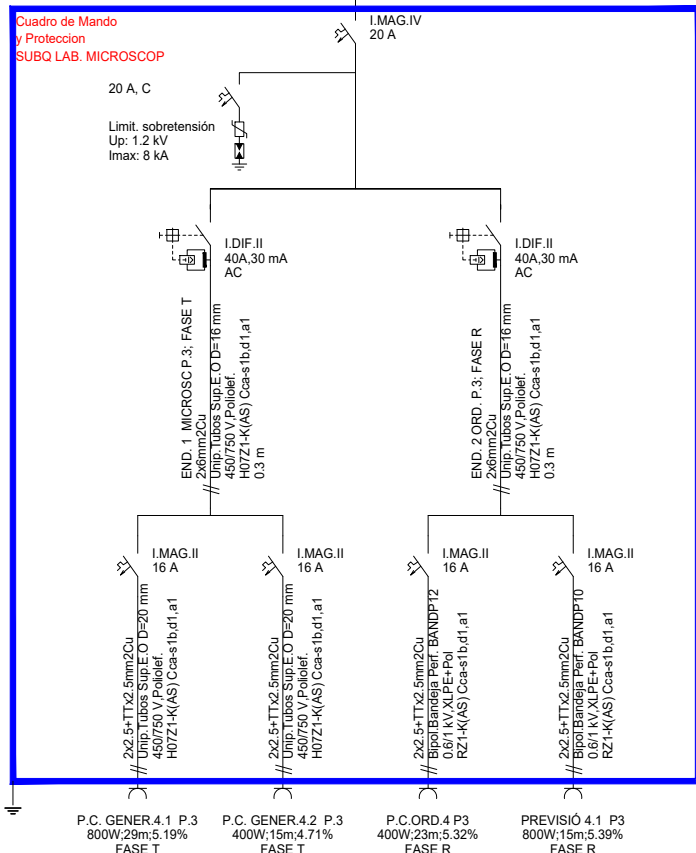
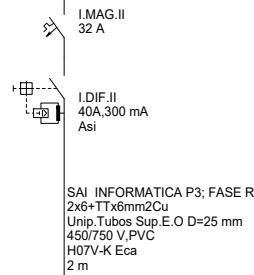
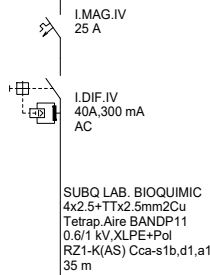
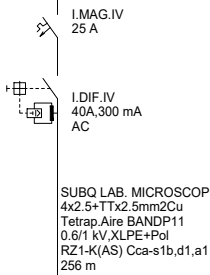
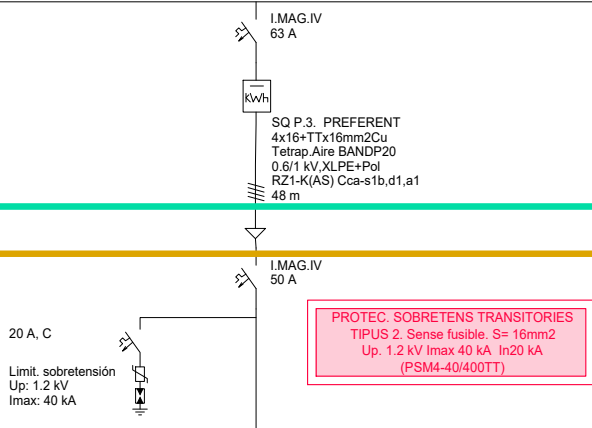
**CUADRO DE MANDO Y PROTECCIÓN
LINIA A QGPC A PL. SOTERRANI****CUADRO DE MANDO
Y PROTECCIÓN
G2 INTRU. PREFER P.1**

CUADRO DE MANDO Y PROTECCIÓN
SQ P.3. PREFERENT

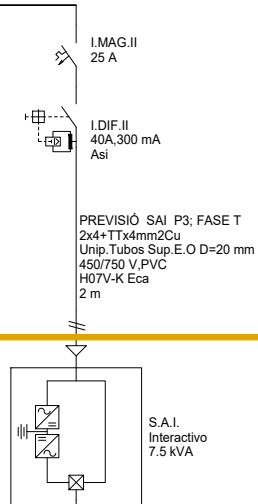
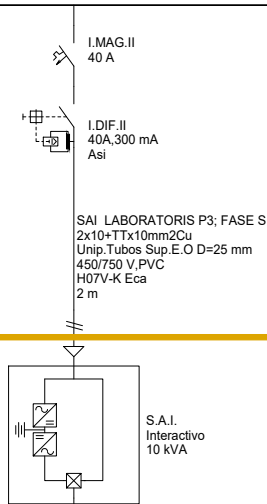
Q
Q

R
R

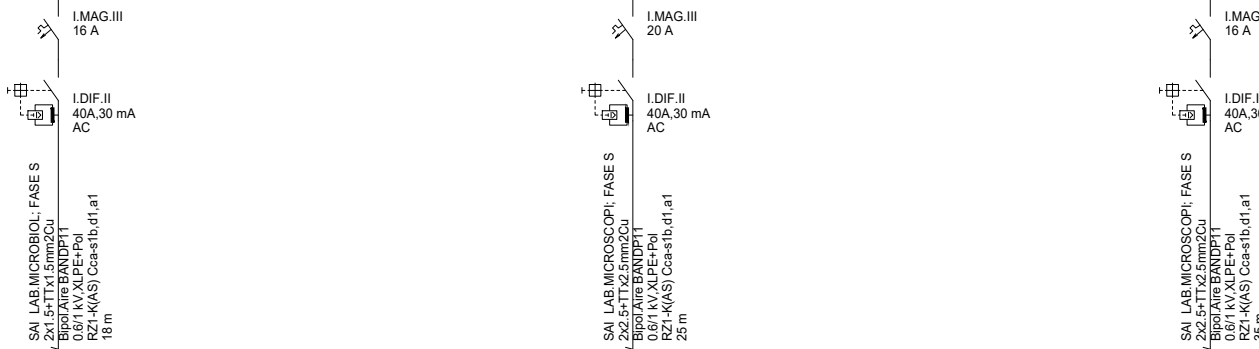
CUADRO DE MANDO Y PROTECCIÓN
SQ P.3. PREFERENT



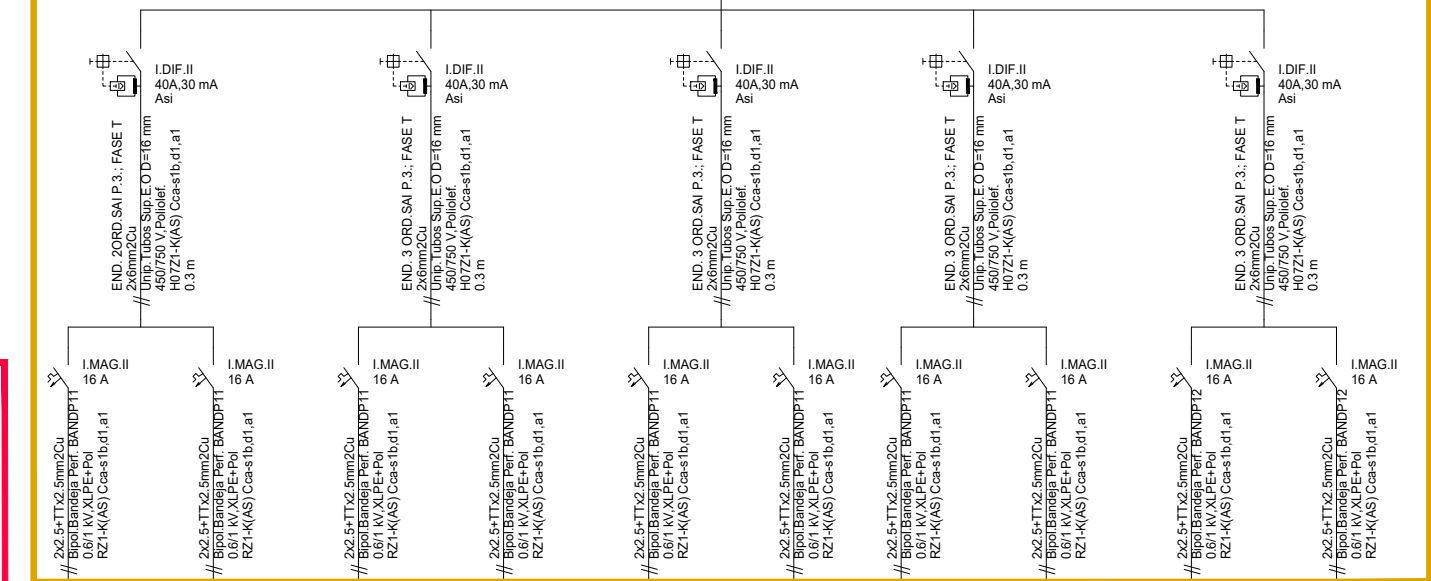
CUADRO DE MANDO Y PROTECCIÓN
SQ P.3. PREFERENT



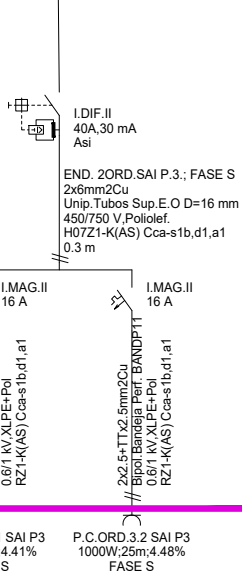
CUADRO DE MANDO Y PROTECCIÓN
SQ P.3. PREFERENT



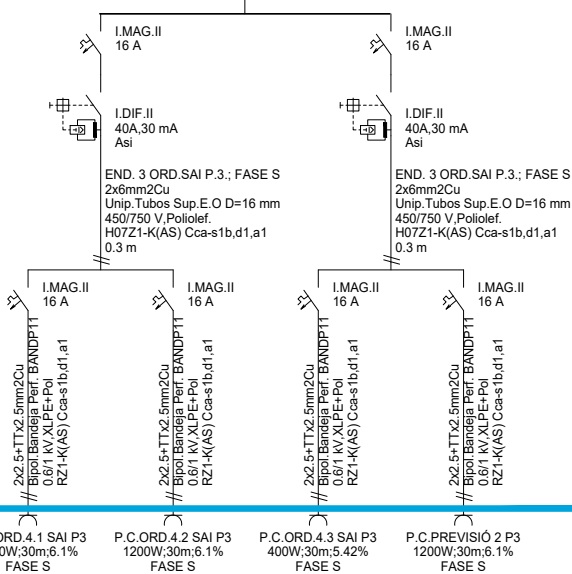
CUADRO DE MANDO Y PROTECCIÓN
SQ P.3. PREFERENT



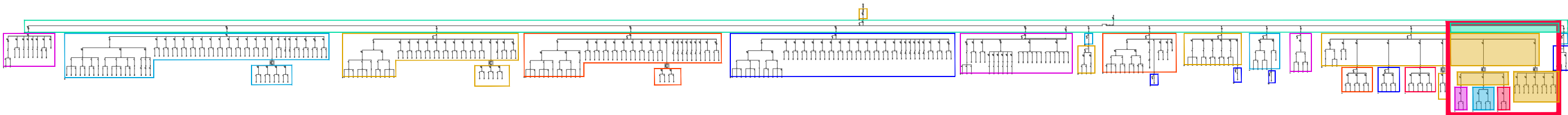
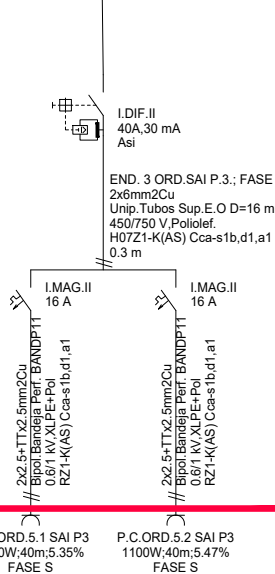
Cuadro de Mando
y Proteccion
SAI LAB.MICROBIOL

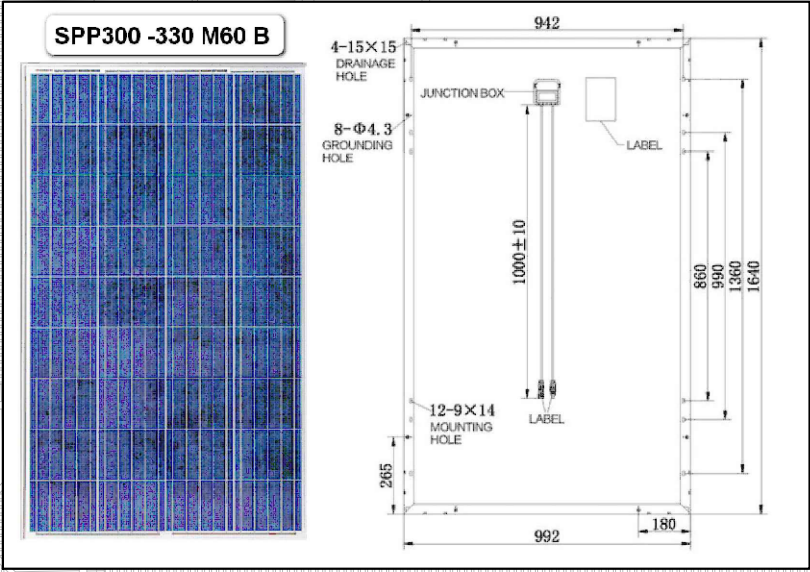
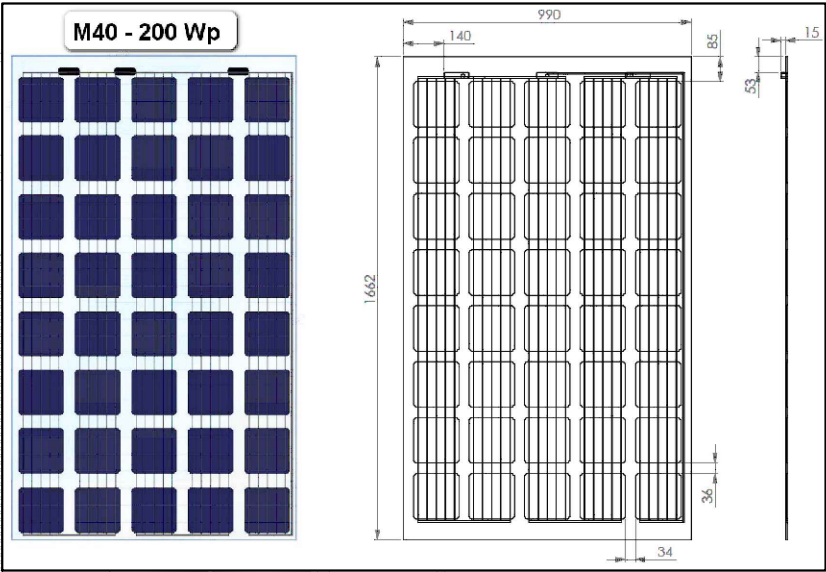


Cuadro de Mando
y Proteccion
SAI LAB.MICROSCOPI



Cuadro de Mando
y Proteccion
SAI LAB.BIOQUIMICA

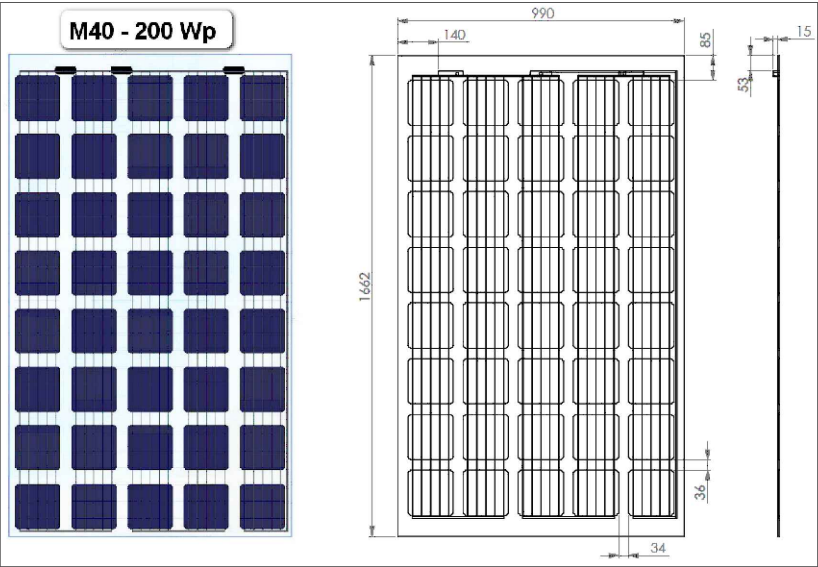




SIMBOLOGIA SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAÏC

0.0.00 PANELL SPP300 - 330M60B

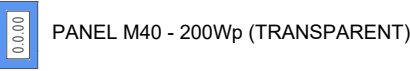
0.0.00 PANEL M40 - 200Wp (TRANSPARENT)

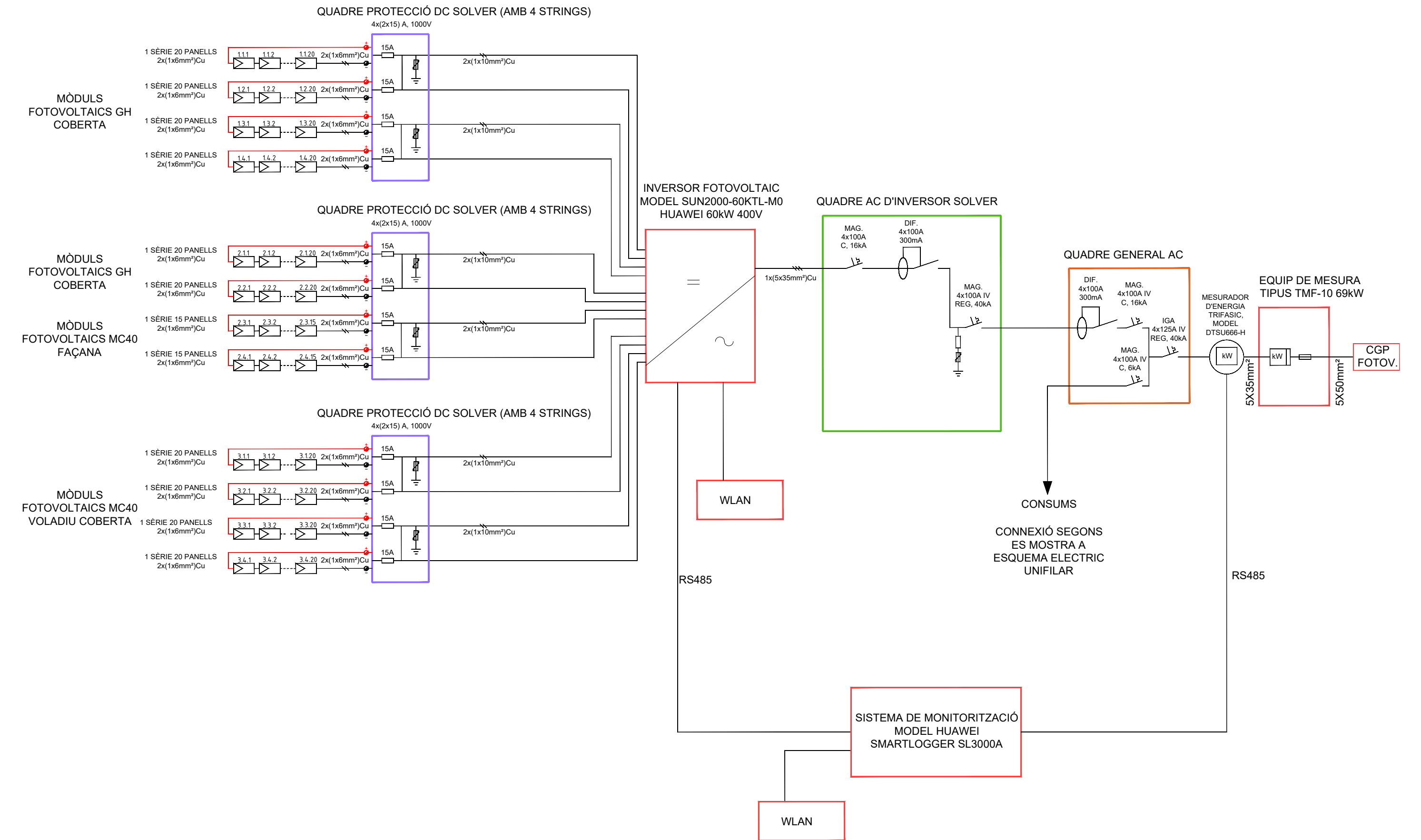


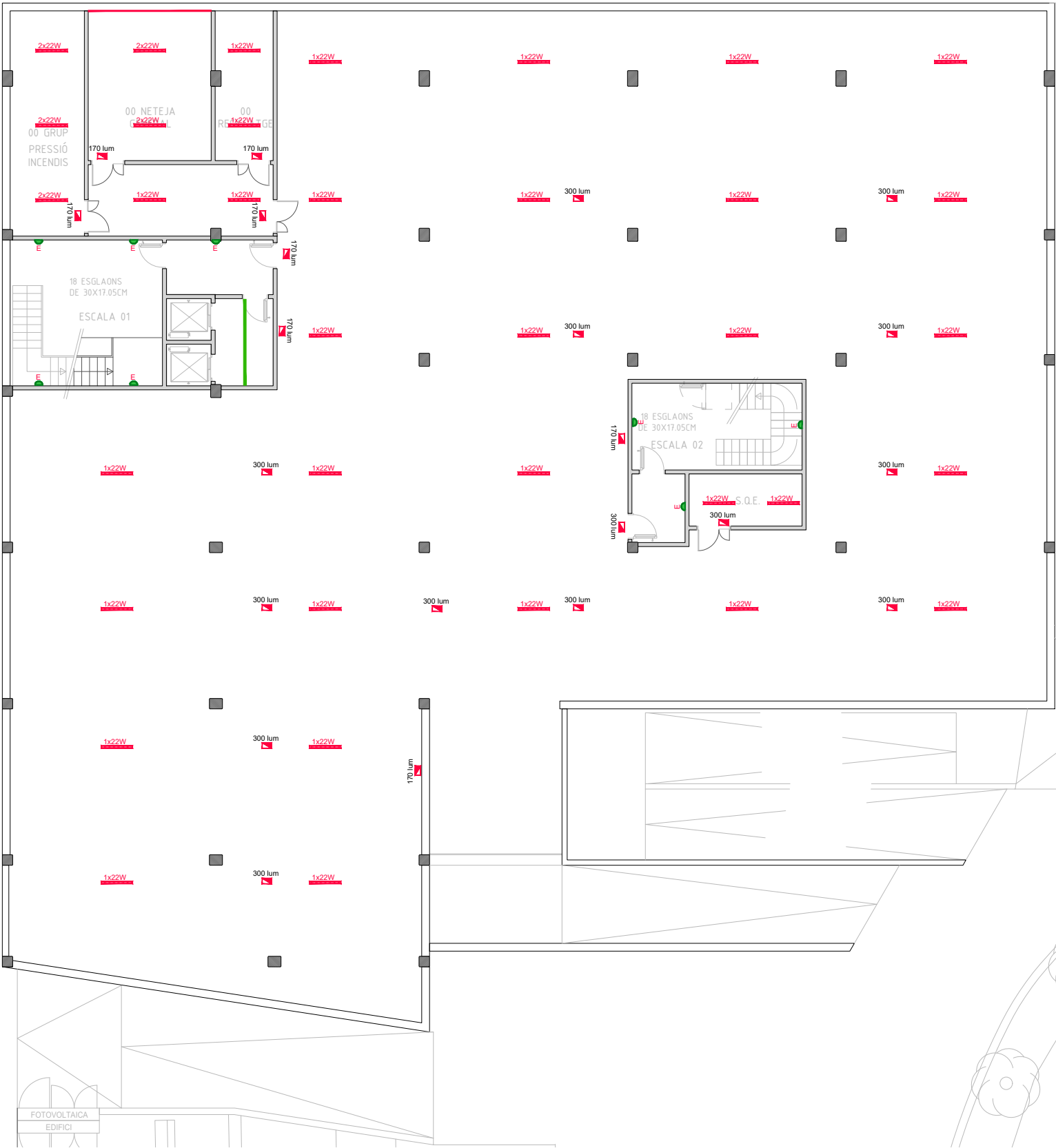
PLAQUES SOLARS FOTOVOLTAIQUES



SIMBOLOGIA SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAÏC







SIMBOLOGIA ENLLUMENAT

- 1x22W PANTALLA ESTANCA SUPERFICIAL DE 1x22 W LED.
- 2x22W PANTALLA ESTANCA SUPERFICIAL DE 2x22 W LED.
- DOWNLIGHT 1X13 W
- DOWNLIGHT 1X13 W DALI
- DOWNLIGHT 1X20 W DALI
- DOWNLIGHT 1X20 W
- PERFIL AMB PLANXA D'ALUMINI COMPOST PER 3 LLUMINÀRIES D'1X20W AMB REFLECTOR ASIMÈTRIC
- LLUMINÀRIA RÈTOL EXTERIOR
- LLUMINÀRIA SUSPESA DE 1X48 W LED MODEL ESSENCE DE TROLL O EQUIVALENT
- TIRA DE LED IP20, DE 12W/m, 24Vcc, SOTA PERFIL LINIAL ENCASTAT D'ALUMINI. (CONJUNT 2)
- TIRA DE LED IP20, REGULABLE, DE 12W/m, 24Vcc, SOTA PERFIL SUPERFICIAL D'ALUMINI. (CONJUNT 8)
- TIRA DE LED IP65, DE 12W/m, 24Vcc, SOTA PERFIL LINIAL SUPERFICIAL D'ALUMINI. (CONJUNT 4)
- TIRA DE LED IP20, DE 12W/m, 24Vcc, SOTA PERFIL LINIAL SUPERFICIAL D'ALUMINI. (CONJUNT 10)
- TIRA DE LED IP65, DE 15W/m, 230 V, SOTA PERFIL LINIAL SUPERFICIAL D'ALUMINI. (CONJUNT 6)
- TIRA DE LED IP20, REGULABLE, DE 12W/m, 24Vcc, SOTA PERFIL LINIAL ENCASTAT D'ALUMINI, COL·LOCADA VERTICALMENT. (CONJUNT 7)

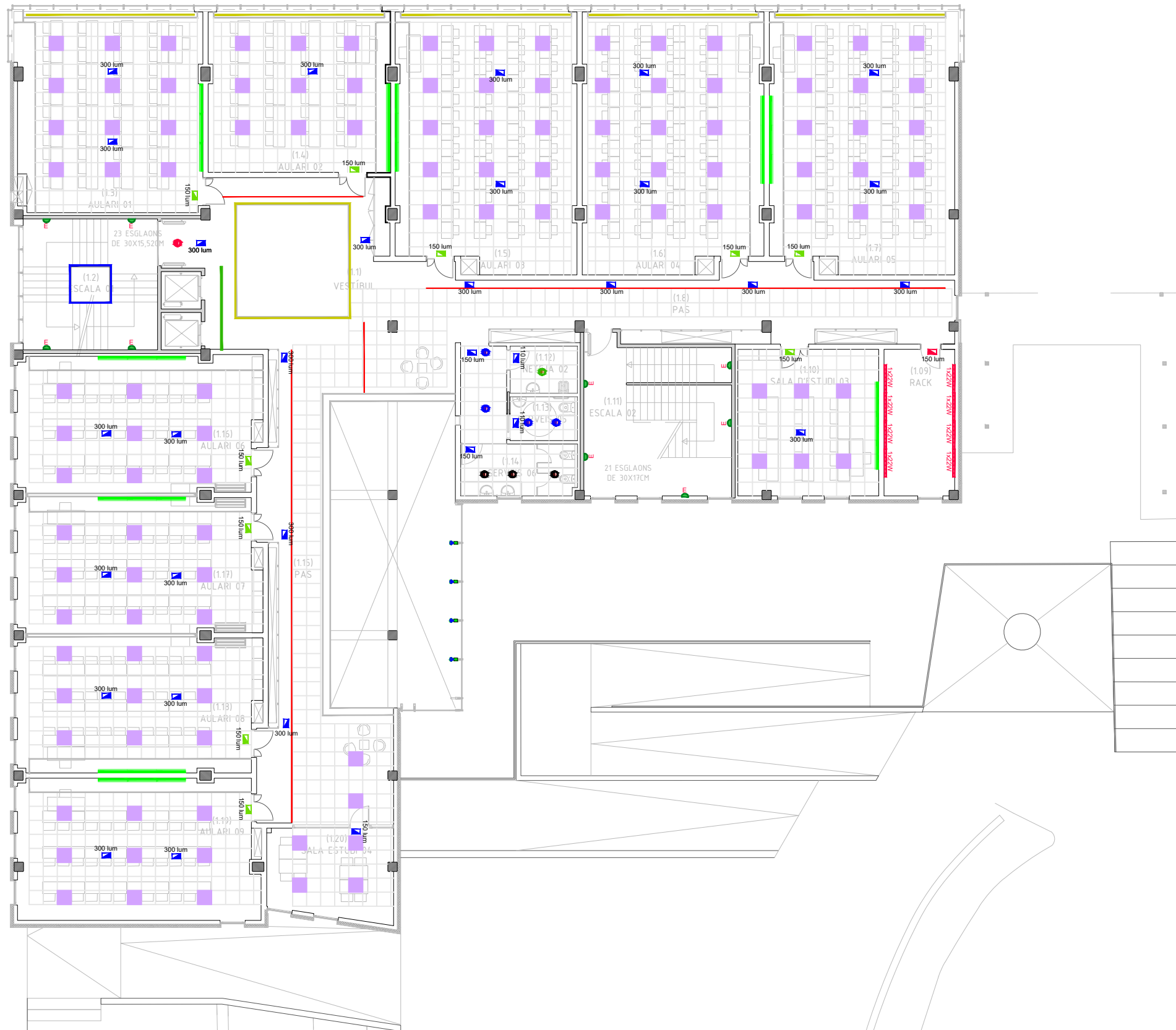
SIMBOLOGIA ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA

- LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA INSTAL·LACIÓ SUPERFICIAL (POTÈNCIES SEGONS PLÀNOL).
- LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA INSTAL·LACIÓ ENCASTADA (POTÈNCIES SEGONS PLÀNOL).
- LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA INSTAL·LACIÓ ENCASTADA A PARET (POTÈNCIES SEGONS PLÀNOL).
- LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA ESTANCA INSTAL·LACIÓ ENCASTADA (POTÈNCIES SEGONS PLÀNOL).
- LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA ESTANCA INSTAL·LACIÓ ENCASTADA A PARET (POTÈNCIES SEGONS PLÀNOL).
- PANTALLA ESTANCA DE 1x22W AMB EMERGÈNCIA INTEGRADA.
- APLIC SUPERFICIAL DE 12W LED, AMB EMERGÈNCIA INTEGRADA MODEL EDGE DE AWEX O EQUIVALENT.



TIRA DE LED IP20, REGULABLE, DE 12W/m, 24Vcc, SOTA
PERFIL LINIAL ENCASTAT D'ALUMINI, COL·LOCADA
VERTICALMENT. (CONJUNT 7)

APLIC SUPERFICIAL DE 12W LED, AMB EMERGÈNCIA INTEGRADA MODEL EDGE DE AWEX O EQUIVALENT.

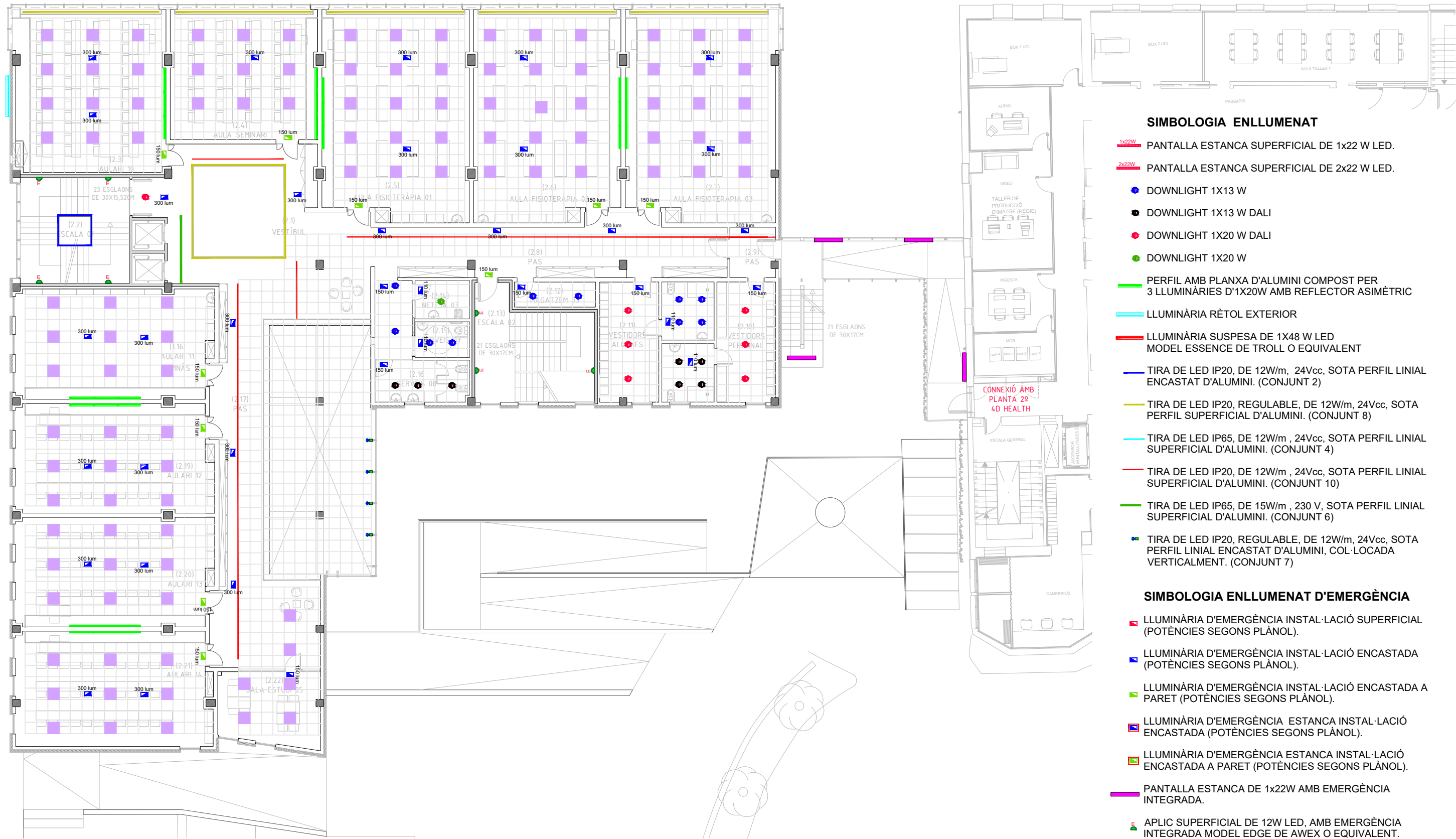


SIMBOLOGIA ENLLUMENAT

- PANTALLA ESTANCA SUPERFICIAL DE 1x22 W LED.
- PANTALLA ESTANCA SUPERFICIAL DE 2x22 W LED.
- DOWNLIGHT 1X13 W
- DOWNLIGHT 1X13 W DALI
- DOWNLIGHT 1X20 W DALI
- DOWNLIGHT 1X20 W
- PERFIL AMB PLANXA D'ALUMINI COMPOST PER 3 LLUMINÀRIES D'1X20W AMB REFLECTOR ASIMÈTRIC
- LLUMINÀRIA RÈTOL EXTERIOR
- LLUMINÀRIA SUSPENSA DE 1X48 W LED
MODEL ESSENCE DE TROLL O EQUIVALENT
- TIRA DE LED IP20, DE 12W/m, 24Vcc, SOTA PERFIL LINIAL ENCASTAT D'ALUMINI. (CONJUNT 2)
- TIRA DE LED IP20, REGULABLE, DE 12W/m, 24Vcc, SOTA PERFIL SUPERFICIAL D'ALUMINI. (CONJUNT 8)
- TIRA DE LED IP65, DE 12W/m, 24Vcc, SOTA PERFIL LINIAL SUPERFICIAL D'ALUMINI. (CONJUNT 4)
- TIRA DE LED IP20, DE 12W/m, 24Vcc, SOTA PERFIL LINIAL SUPERFICIAL D'ALUMINI. (CONJUNT 10)
- TIRA DE LED IP65, DE 15W/m, 230 V, SOTA PERFIL LINIAL SUPERFICIAL D'ALUMINI. (CONJUNT 6)
- TIRA DE LED IP20, REGULABLE, DE 12W/m, 24Vcc, SOTA PERFIL LINIAL ENCASTAT D'ALUMINI, COL·LOCADA VERTICALMENT. (CONJUNT 7)

SIMBOLOGIA ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA

- LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA INSTAL·LACIÓ SUPERFICIAL (POTÈNCIES SEGONS PLÀNOL).
- LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA INSTAL·LACIÓ ENCASTADA (POTÈNCIES SEGONS PLÀNOL).
- LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA INSTAL·LACIÓ ENCASTADA A PARET (POTÈNCIES SEGONS PLÀNOL).
- LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA ESTANCA INSTAL·LACIÓ ENCASTADA (POTÈNCIES SEGONS PLÀNOL).
- LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA ESTANCA INSTAL·LACIÓ ENCASTADA A PARET (POTÈNCIES SEGONS PLÀNOL).
- PANTALLA ESTANCA DE 1x22W AMB EMERGÈNCIA INTEGRADA.
- APLIC SUPERFICIAL DE 12W LED, AMB EMERGÈNCIA INTEGRADA MODEL EDGE DE AWEX O EQUIVALENT.



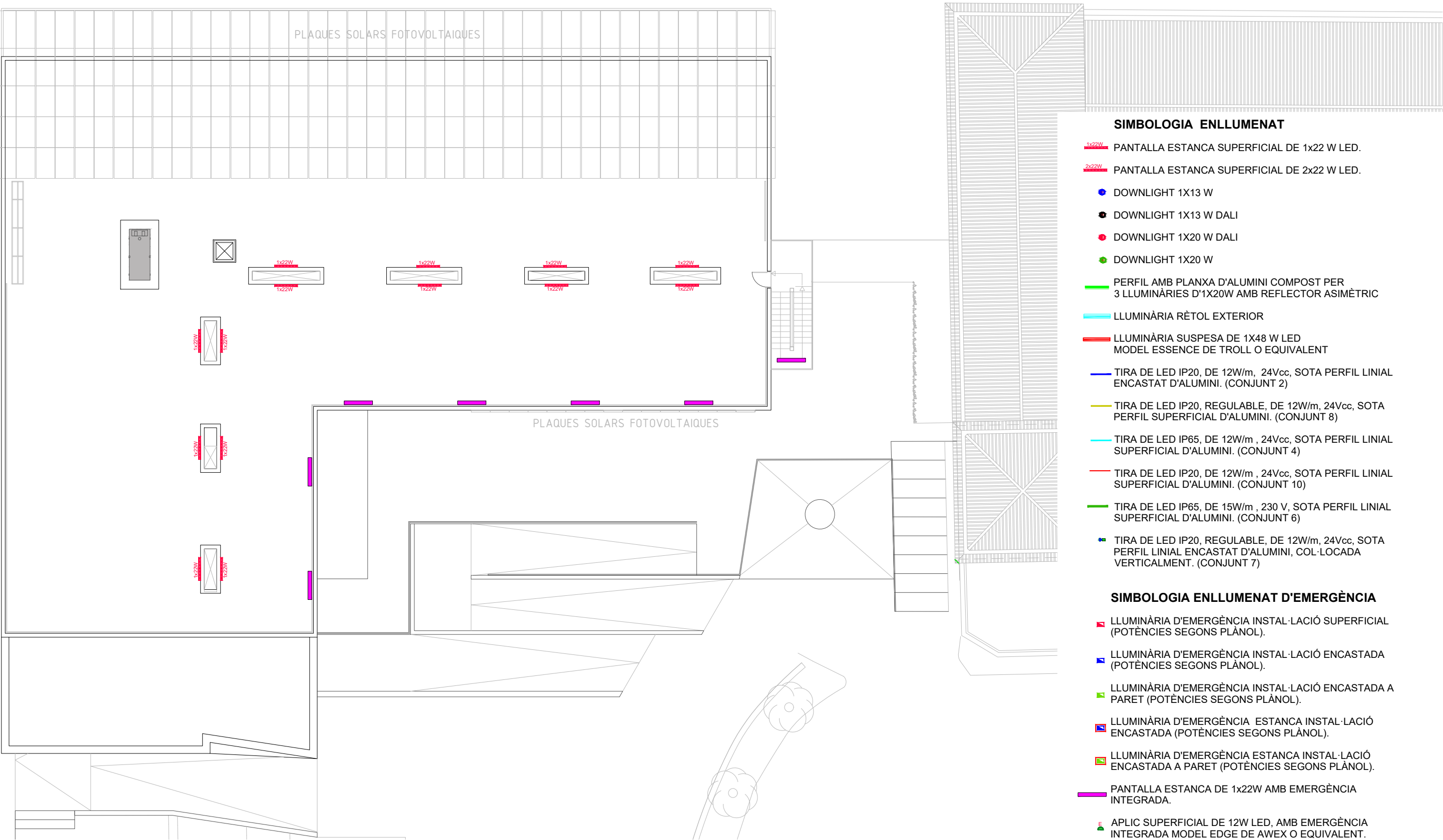


SIMBOLOGIA ENLLUMENAT

- PANTALLA ESTANCA SUPERFICIAL DE 1x22 W LED.
- PANTALLA ESTANCA SUPERFICIAL DE 2x22 W LED.
- DOWNLIGHT 1X13 W
- DOWNLIGHT 1X13 W DALI
- DOWNLIGHT 1X20 W DALI
- DOWNLIGHT 1X20 W
- PERFIL AMB PLANXA D'ALUMINI COMPOST PER 3 LLUMINÀRIES D'1X20W AMB REFLECTOR ASIMÈTRIC
- LLUMINÀRIA RÈTOL EXTERIOR
- LLUMINÀRIA SUSPENSA DE 1X48 W LED MODEL ESSENCE DE TROLL O EQUIVALENT
- TIRA DE LED IP20, DE 12W/m, 24Vcc, SOTA PERFIL LINIAL ENCASTAT D'ALUMINI. (CONJUNT 2)
- TIRA DE LED IP20, REGULABLE, DE 12W/m, 24Vcc, SOTA PERFIL SUPERFICIAL D'ALUMINI. (CONJUNT 8)
- TIRA DE LED IP65, DE 12W/m, 24Vcc, SOTA PERFIL LINIAL SUPERFICIAL D'ALUMINI. (CONJUNT 4)
- TIRA DE LED IP20, DE 12W/m, 24Vcc, SOTA PERFIL LINIAL SUPERFICIAL D'ALUMINI. (CONJUNT 10)
- TIRA DE LED IP65, DE 15W/m, 230 V, SOTA PERFIL LINIAL SUPERFICIAL D'ALUMINI. (CONJUNT 6)
- TIRA DE LED IP20, REGULABLE, DE 12W/m, 24Vcc, SOTA PERFIL LINIAL ENCASTAT D'ALUMINI, COL·LOCADA VERTICALMENT. (CONJUNT 7)

SIMBOLOGIA ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA

- LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA INSTAL·LACIÓ SUPERFICIAL (POTÈNCIES SEGONS PLÀNOL).
- LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA INSTAL·LACIÓ ENCASTADA (POTÈNCIES SEGONS PLÀNOL).
- LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA INSTAL·LACIÓ ENCASTADA A PARET (POTÈNCIES SEGONS PLÀNOL).
- LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA ESTANCA INSTAL·LACIÓ ENCASTADA (POTÈNCIES SEGONS PLÀNOL).
- LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA ESTANCA INSTAL·LACIÓ ENCASTADA A PARET (POTÈNCIES SEGONS PLÀNOL).
- PANTALLA ESTANCA DE 1x22W AMB EMERGÈNCIA INTEGRADA.
- APLIC SUPERFICIAL DE 12W LED, AMB EMERGÈNCIA INTEGRADA MODEL EDGE DE AWEX O EQUIVALENT.

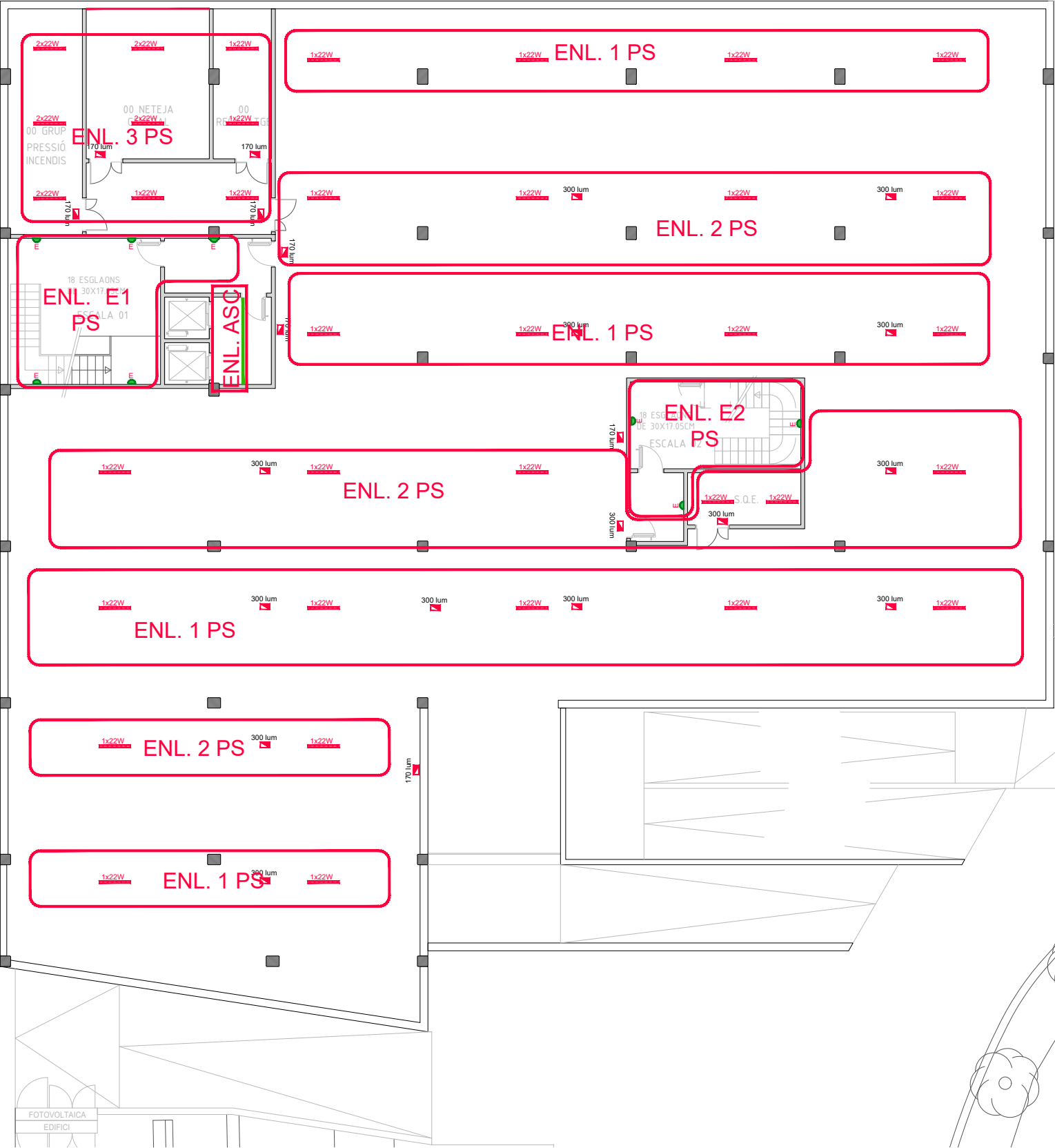


SIMBOLOGIA ENLLUMENAT

- PANTALLA ESTANCA SUPERFICIAL DE 1x22 W LED.
- PANTALLA ESTANCA SUPERFICIAL DE 2x22 W LED.
- DOWNLIGHT 1X13 W
- DOWNLIGHT 1X13 W DALI
- DOWNLIGHT 1X20 W DALI
- DOWNLIGHT 1X20 W
- PERFIL AMB PLANXA D'ALUMINI COMPOST PER 3 LLUMINÀRIES D'1X20W AMB REFLECTOR ASIMÈTRIC
- LLUMINÀRIA RÈTOL EXTERIOR
- LLUMINÀRIA SUSPESA DE 1X48 W LED MODEL ESSENCE DE TROLL O EQUIVALENT
- TIRA DE LED IP20, DE 12W/m, 24Vcc, SOTA PERFIL LINIAL ENCASTAT D'ALUMINI. (CONJUNT 2)
- TIRA DE LED IP20, REGULABLE, DE 12W/m, 24Vcc, SOTA PERFIL SUPERFICIAL D'ALUMINI. (CONJUNT 8)
- TIRA DE LED IP65, DE 12W/m, 24Vcc, SOTA PERFIL LINIAL SUPERFICIAL D'ALUMINI. (CONJUNT 4)
- TIRA DE LED IP20, DE 12W/m, 24Vcc, SOTA PERFIL LINIAL SUPERFICIAL D'ALUMINI. (CONJUNT 10)
- TIRA DE LED IP65, DE 15W/m, 230 V, SOTA PERFIL LINIAL SUPERFICIAL D'ALUMINI. (CONJUNT 6)
- TIRA DE LED IP20, REGULABLE, DE 12W/m, 24Vcc, SOTA PERFIL LINIAL ENCASTAT D'ALUMINI, COL·LOCADA VERTICALMENT. (CONJUNT 7)

SIMBOLOGIA ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA

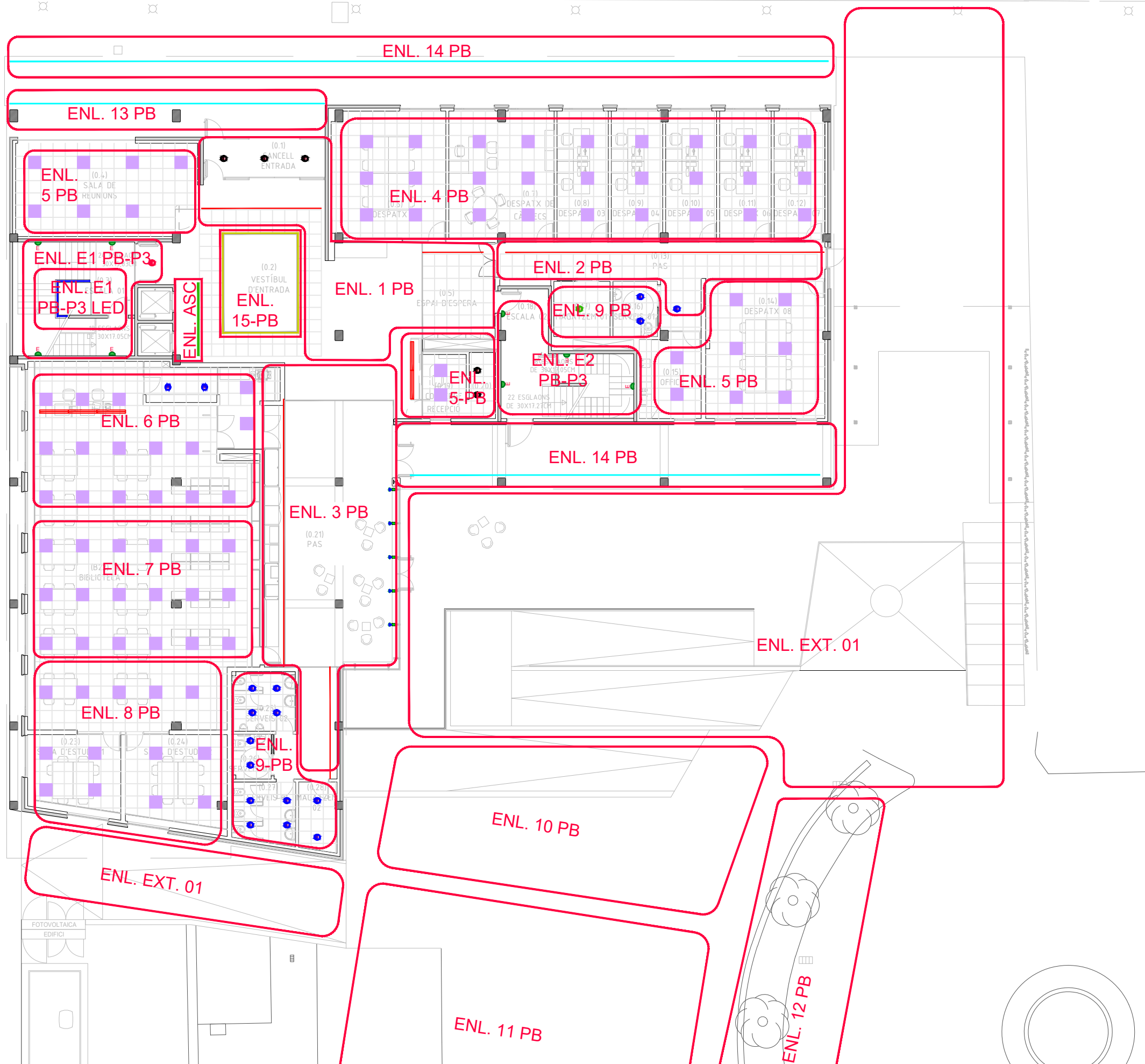
- LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA INSTAL·LACIÓ SUPERFICIAL (POTÈNCIES SEGONS PLÀNOL).
- LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA INSTAL·LACIÓ ENCASTADA (POTÈNCIES SEGONS PLÀNOL).
- LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA INSTAL·LACIÓ ENCASTADA A PARET (POTÈNCIES SEGONS PLÀNOL).
- LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA ESTANCA INSTAL·LACIÓ ENCASTADA (POTÈNCIES SEGONS PLÀNOL).
- LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA ESTANCA INSTAL·LACIÓ ENCASTADA A PARET (POTÈNCIES SEGONS PLÀNOL).
- PANTALLA ESTANCA DE 1x22W AMB EMERGÈNCIA INTEGRADA.
- APLIC SUPERFICIAL DE 12W LED, AMB EMERGÈNCIA INTEGRADA MODEL EDGE DE AWEX O EQUIVALENT.



SIMBOLOGIA SECTORS ENLLUMENAT INTERIOR

- SECTORS ENLLUMENAT - DALI
- DETECTOR DE MOVIMENT LLUMINÓS ENCASTAT DALI (MASTER:RADI COBERTURA BLAU) (SLAVE: RADI COBERTURA ROSA)
- 1x22W PANTALLA ESTANCA SUPERFICIAL DE 1x22 W LED.
- 2x22W PANTALLA ESTANCA SUPERFICIAL DE 2x22 W LED.
- DOWNLIGHT 1X13 W
- DOWNLIGHT 1X13 W DALI
- DOWNLIGHT 1X20 W DALI
- DOWNLIGHT 1X20 W
- PERFIL AMB PLANXA D'ALUMINI COMPOST PER 3 LLUMINÀRIES D'1X20W AMB REFLECTOR ASIMÈTRIC
- LLUMINÀRIA RÈTOL EXTERIOR
- TIRA DE LED IP20, DE 12W/m, 24Vcc, SOTA PERFIL LINIAL ENCASTAT D'ALUMINI. (CONJUNT 2)
- TIRA DE LED IP20, REGULABLE, DE 12W/m, 24Vcc, SOTA PERFIL SUPERFICIAL D'ALUMINI. (CONJUNT 8)
- TIRA DE LED IP65, DE 12W/m, 24Vcc, SOTA PERFIL LINIAL SUPERFICIAL D'ALUMINI. (CONJUNT 4)
- TIRA DE LED IP20, DE 12W/m, 24Vcc, SOTA PERFIL LINIAL SUPERFICIAL D'ALUMINI. (CONJUNT 1)
- TIRA DE LED IP65, DE 15W/m, 230 V, SOTA PERFIL LINIAL SUPERFICIAL D'ALUMINI. (CONJUNT 6)
- TIRA DE LED IP20, REGULABLE, DE 12W/m, 24Vcc, SOTA PERFIL LINIAL ENCASTAT D'ALUMINI, COL·LOCADA VERTICALMENT. (CONJUNT 7)
- LLUMINÀRIA SUSPESA DE 1X48 W LED MODEL ESSENCE DE TROLL O EQUIVALENT
- PANTALLA ESTANCA DE 1x22W AMB EMERGÈNCIA INTEGRADA.
- APLIC SUPERFICIAL DE 12W LED, AMB EMERGÈNCIA INTEGRADA MODEL EDGE DE AWEX O EQUIVALENT.

C. DEL CARDENAL VIVES



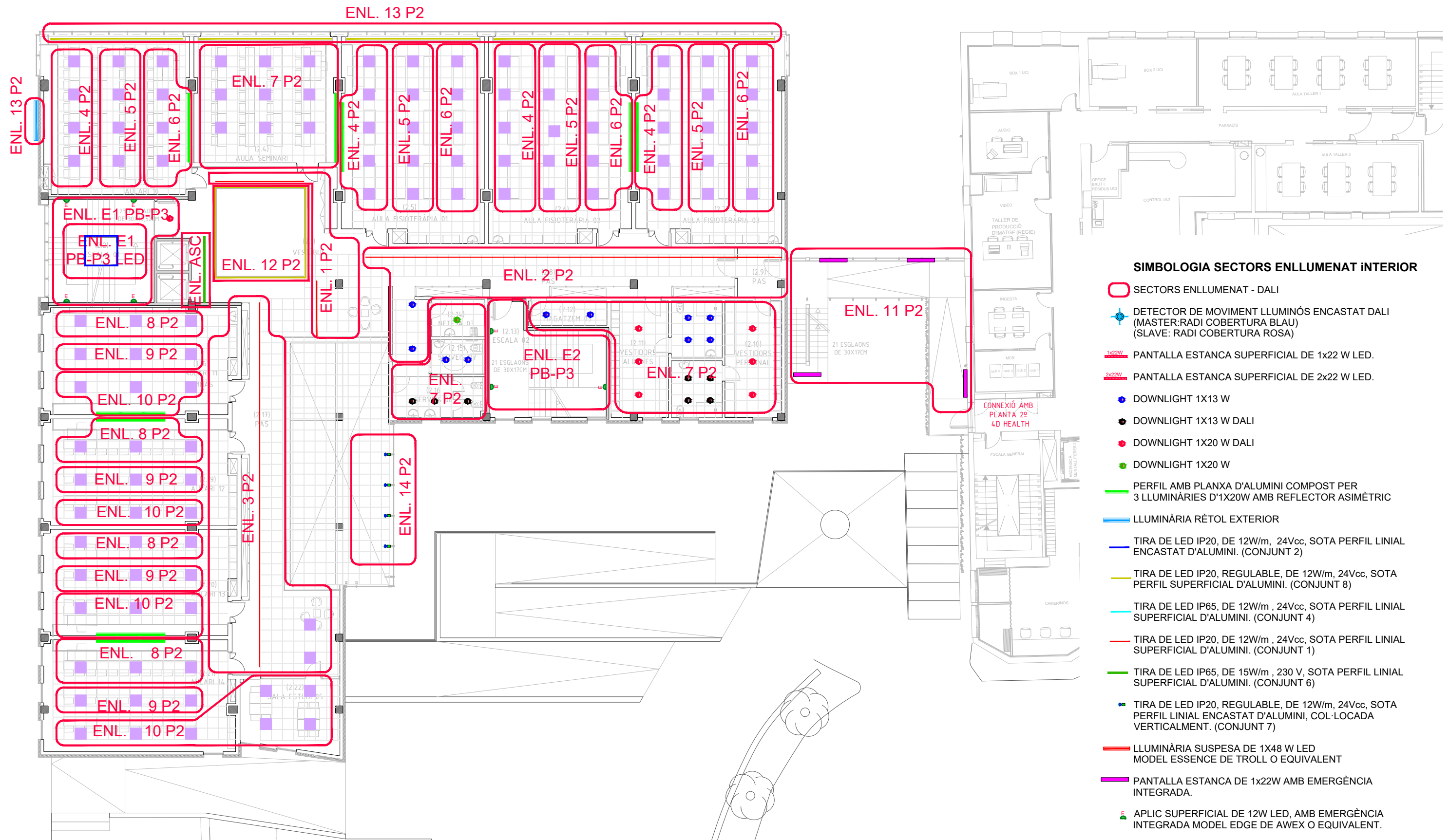
SIMBOLOGIA SECTORS ENLLUMENAT INTERIOR

- SECTORS ENLLUMENAT - DALI
- DETECTOR DE MOVIMENT LLUMINÓS ENCASTAT DALI (MASTER: RADI COBERTURA BLAU) (SLAVE: RADI COBERTURA ROSA)
- 1x22W PANTALLA ESTANCA SUPERFICIAL DE 1x22 W LED.
- 2x22W PANTALLA ESTANCA SUPERFICIAL DE 2x22 W LED.
- DOWNLIGHT 1X13 W
- DOWNLIGHT 1X13 W DALI
- DOWNLIGHT 1X20 W DALI
- DOWNLIGHT 1X20 W
- PERFIL AMB PLANXA D'ALUMINI COMPOST PER 3 LLUMINÀRIES D'1X20W AMB REFLECTOR ASIMÈTRIC
- LLUMINÀRIA RÈTOL EXTERIOR
- TIRA DE LED IP20, DE 12W/m, 24Vcc, SOTA PERFIL LINIAL ENCASTAT D'ALUMINI. (CONJUNT 2)
- TIRA DE LED IP20, REGULABLE, DE 12W/m, 24Vcc, SOTA PERFIL SUPERFICIAL D'ALUMINI. (CONJUNT 8)
- TIRA DE LED IP65, DE 12W/m, 24Vcc, SOTA PERFIL LINIAL SUPERFICIAL D'ALUMINI. (CONJUNT 4)
- TIRA DE LED IP20, DE 12W/m, 24Vcc, SOTA PERFIL LINIAL SUPERFICIAL D'ALUMINI. (CONJUNT 1)
- TIRA DE LED IP65, DE 15W/m, 230 V, SOTA PERFIL LINIAL SUPERFICIAL D'ALUMINI. (CONJUNT 6)
- TIRA DE LED IP20, REGULABLE, DE 12W/m, 24Vcc, SOTA PERFIL LINIAL ENCASTAT D'ALUMINI, COL·LOCADA VERTICALMENT. (CONJUNT 7)
- LLUMINÀRIA SUSPESA DE 1X48 W LED MODEL ESSENCE DE TROLL O EQUIVALENT
- PANTALLA ESTANCA DE 1x22W AMB EMERGÈNCIA INTEGRADA.
- APLIC SUPERFICIAL DE 12W LED, AMB EMERGÈNCIA INTEGRADA MODEL EDGE DE AWEX O EQUIVALENT.



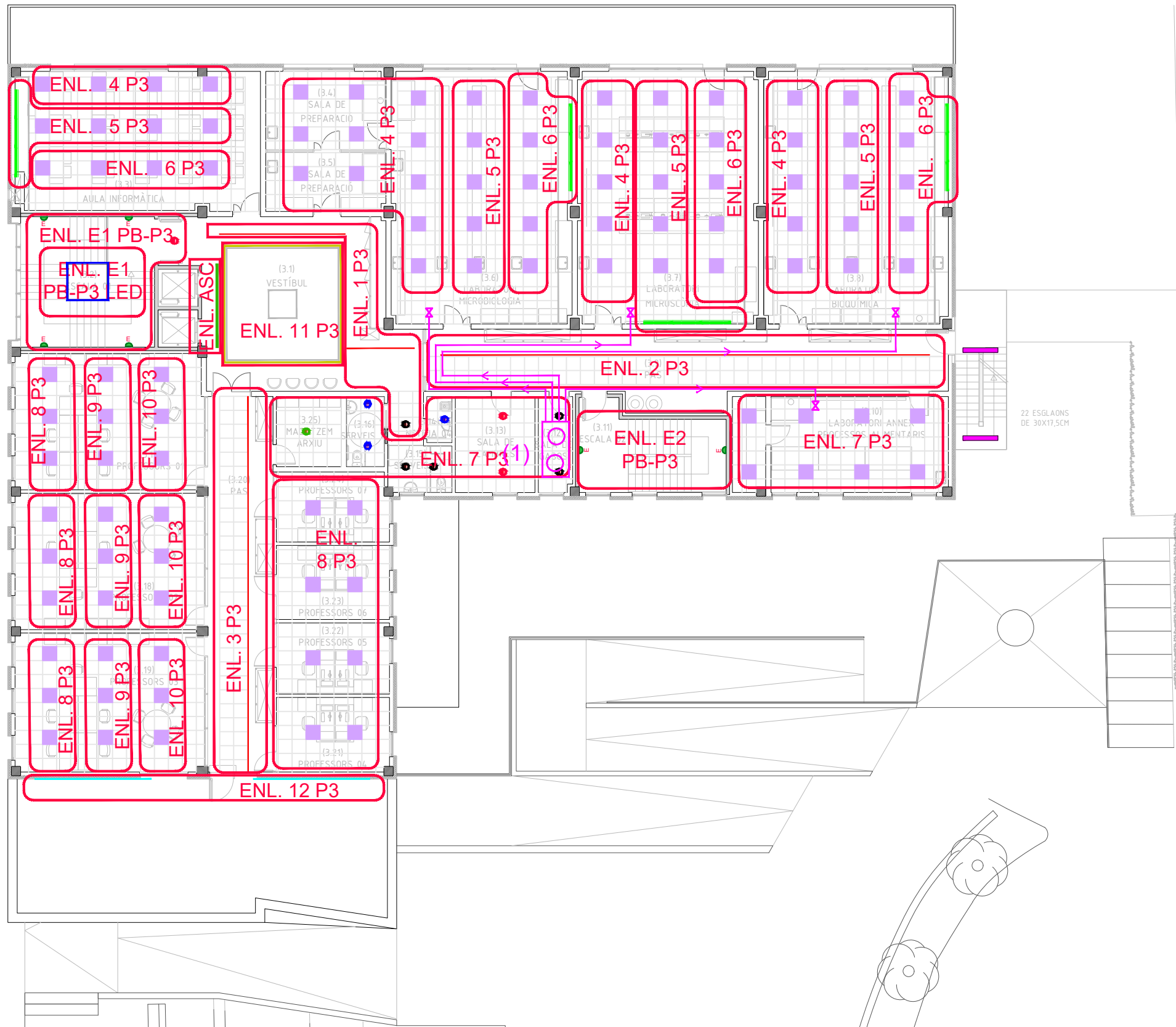
SIMBOLOGIA SECTORS ENLLUMENAT INTERIO

- SECTORS ENLLUMENAT - DALI
- DETECTOR DE MOVIMENT LLUMINÓS ENCASTAT DALI
(MASTER: RADI COBERTURA BLAU)
(SLAVE: RADI COBERTURA ROSA)
- PANTALLA ESTANCA SUPERFICIAL DE 1x22 W LED.
- PANTALLA ESTANCA SUPERFICIAL DE 2x22 W LED.
- DOWNLIGHT 1X13 W
- DOWNLIGHT 1X13 W DALI
- DOWNLIGHT 1X20 W DALI
- DOWNLIGHT 1X20 W
- PERFIL AMB PLANXA D'ALUMINI COMPOST PER
3 LLUMINÀRIES D'1X20W AMB REFLECTOR ASIMÈTRIC
- LLUMINÀRIA RÈTOL EXTERIOR
- TIRA DE LED IP20, DE 12W/m, 24Vcc, SOTA PERFIL LINIAL
ENCASTAT D'ALUMINI. (CONJUNT 2)
- TIRA DE LED IP20, REGULABLE, DE 12W/m, 24Vcc, SOTA
PERFIL SUPERFICIAL D'ALUMINI. (CONJUNT 8)
- TIRA DE LED IP65, DE 12W/m, 24Vcc, SOTA PERFIL LINIAL
SUPERFICIAL D'ALUMINI. (CONJUNT 4)
- TIRA DE LED IP20, DE 12W/m, 24Vcc, SOTA PERFIL LINIAL
SUPERFICIAL D'ALUMINI. (CONJUNT 1)
- TIRA DE LED IP65, DE 15W/m, 230 V, SOTA PERFIL LINIAL
SUPERFICIAL D'ALUMINI. (CONJUNT 6)
- TIRA DE LED IP20, REGULABLE, DE 12W/m, 24Vcc, SOTA
PERFIL LINIAL ENCASTAT D'ALUMINI, COL·LOCADA
VERTICALMENT. (CONJUNT 7)
- LLUMINÀRIA SUSPESA DE 1X48 W LED
MODEL ESSENCE DE TROLL O EQUIVALENT
- PANTALLA ESTANCA DE 1x22W AMB EMERGÈNCIA
INTEGRADA.
- APLIC SUPERFICIAL DE 12W LED, AMB EMERGÈNCIA
INTEGRADA MODEL EDGE DE AWEX O EQUIVALENT.



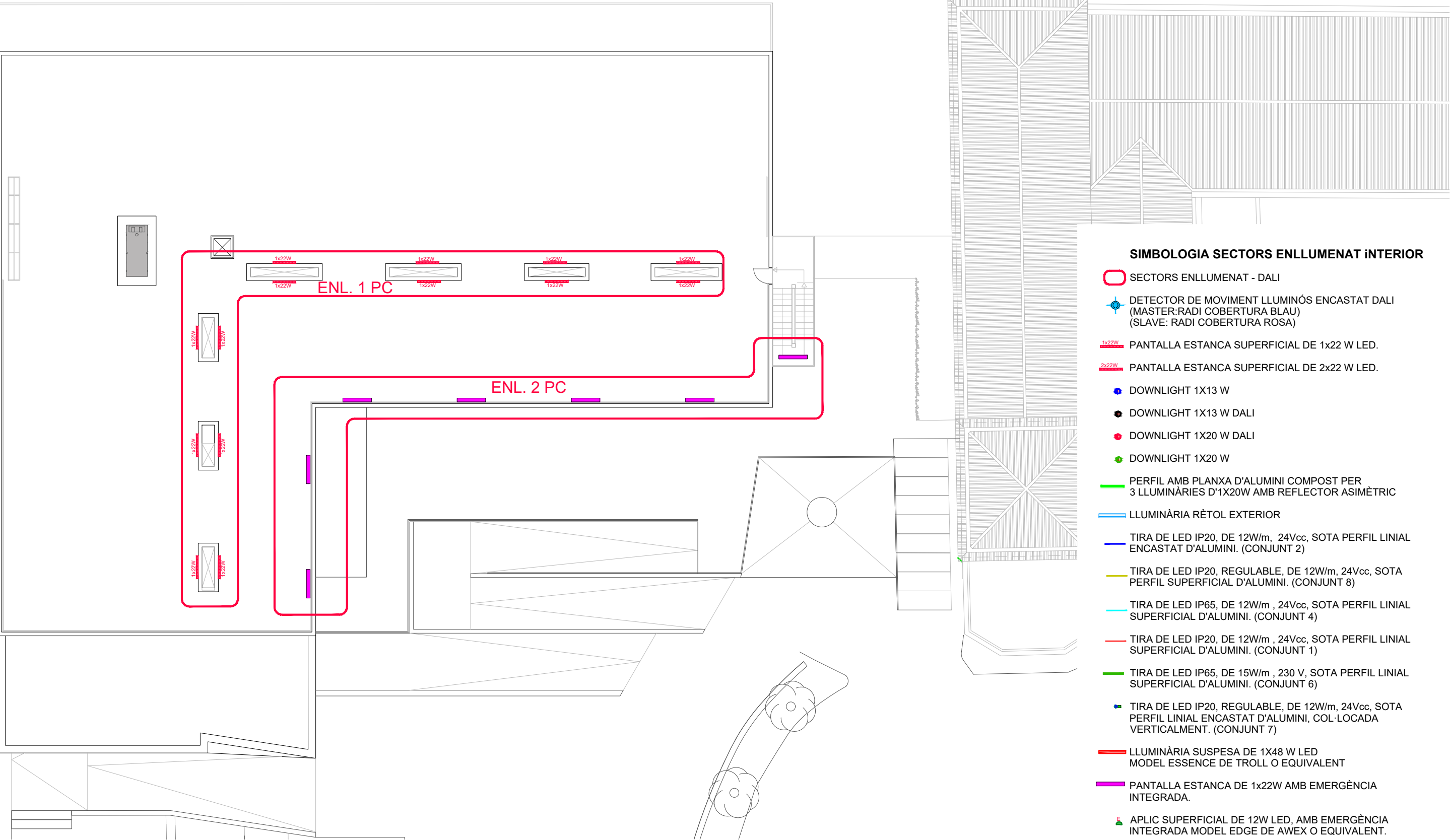
SIMBOLOGIA SECTORS ENLLUMENAT INTERIOR

- SECTORS ENLLUMENAT - DALI
- DETECTOR DE MOVIMENT LLUMINÓS ENCASTAT DALI (MASTER: RADI COBERTURA BLAU) (SLAVE: RADI COBERTURA ROSA)
- PANTALLA ESTANCA SUPERFICIAL DE 1x22 W LED.
- PANTALLA ESTANCA SUPERFICIAL DE 2x22 W LED.
- DOWNLIGHT 1X13 W
- DOWNLIGHT 1X13 W DALI
- DOWNLIGHT 1X20 W DALI
- DOWNLIGHT 1X20 W
- PERFIL AMB PLANXA D'ALUMINI COMPOST PER 3 LLUMINÀRIES D'1X20W AMB REFLECTOR ASIMÈTRIC
- LLUMINÀRIA RÈTOL EXTERIOR
- TIRA DE LED IP20, DE 12W/m, 24Vcc, SOTA PERFIL LINIAL ENCASTAT D'ALUMINI. (CONJUNT 2)
- TIRA DE LED IP20, REGULABLE, DE 12W/m, 24Vcc, SOTA PERFIL SUPERFICIAL D'ALUMINI. (CONJUNT 8)
- TIRA DE LED IP65, DE 12W/m, 24Vcc, SOTA PERFIL LINIAL SUPERFICIAL D'ALUMINI. (CONJUNT 4)
- TIRA DE LED IP20, DE 12W/m, 24Vcc, SOTA PERFIL LINIAL SUPERFICIAL D'ALUMINI. (CONJUNT 1)
- TIRA DE LED IP65, DE 15W/m, 230 V, SOTA PERFIL LINIAL SUPERFICIAL D'ALUMINI. (CONJUNT 6)
- TIRA DE LED IP20, REGULABLE, DE 12W/m, 24Vcc, SOTA PERFIL LINIAL ENCASTAT D'ALUMINI, COL·LOCADA VERTICALMENT. (CONJUNT 7)
- LLUMINÀRIA SUSPENSA DE 1X48 W LED MODEL ESSENCE DE TROLL O EQUIVALENT
- PANTALLA ESTANCA DE 1x22W AMB EMERGÈNCIA INTEGRADA.
- APLIC SUPERFICIAL DE 12W LED, AMB EMERGÈNCIA INTEGRADA MODEL EDGE DE AWEX O EQUIVALENT.



SIMBOLOGIA SECTORS ENLLUMENAT INTERIOR

- SECTORS ENLLUMENAT - DALI
- DETECTOR DE MOVIMENT LLUMINÓS ENCASTAT DALI (MASTER: RADI COBERTURA BLAU) (SLAVE: RADI COBERTURA ROSA)
- PANTALLA ESTANCA SUPERFICIAL DE 1x22 W LED.
- PANTALLA ESTANCA SUPERFICIAL DE 2x22 W LED.
- DOWNLIGHT 1X13 W
- DOWNLIGHT 1X13 W DALI
- DOWNLIGHT 1X20 W DALI
- DOWNLIGHT 1X20 W
- PERFIL AMB PLANXA D'ALUMINI COMPOST PER 3 LLUMINÀRIES D'1X20W AMB REFLECTOR ASIMÈTRIC
- LLUMINÀRIA RÈTOL EXTERIOR
- TIRA DE LED IP20, DE 12W/m, 24Vcc, SOTA PERFIL LINIAL ENCASTAT D'ALUMINI. (CONJUNT 2)
- TIRA DE LED IP20, REGULABLE, DE 12W/m, 24Vcc, SOTA PERFIL SUPERFICIAL D'ALUMINI. (CONJUNT 8)
- TIRA DE LED IP65, DE 12W/m, 24Vcc, SOTA PERFIL LINIAL SUPERFICIAL D'ALUMINI. (CONJUNT 4)
- TIRA DE LED IP20, DE 12W/m, 24Vcc, SOTA PERFIL LINIAL SUPERFICIAL D'ALUMINI. (CONJUNT 1)
- TIRA DE LED IP65, DE 15W/m, 230 V, SOTA PERFIL LINIAL SUPERFICIAL D'ALUMINI. (CONJUNT 6)
- TIRA DE LED IP20, REGULABLE, DE 12W/m, 24Vcc, SOTA PERFIL LINIAL ENCASTAT D'ALUMINI, COL·LOCADA VERTICALMENT. (CONJUNT 7)
- LLUMINÀRIA SUSPESA DE 1X48 W LED MODEL ESSENCE DE TROLL O EQUIVALENT
- PANTALLA ESTANCA DE 1x22W AMB EMERGÈNCIA INTEGRADA.
- APLIC SUPERFICIAL DE 12W LED, AMB EMERGÈNCIA INTEGRADA MODEL EDGE DE AWEX O EQUIVALENT.



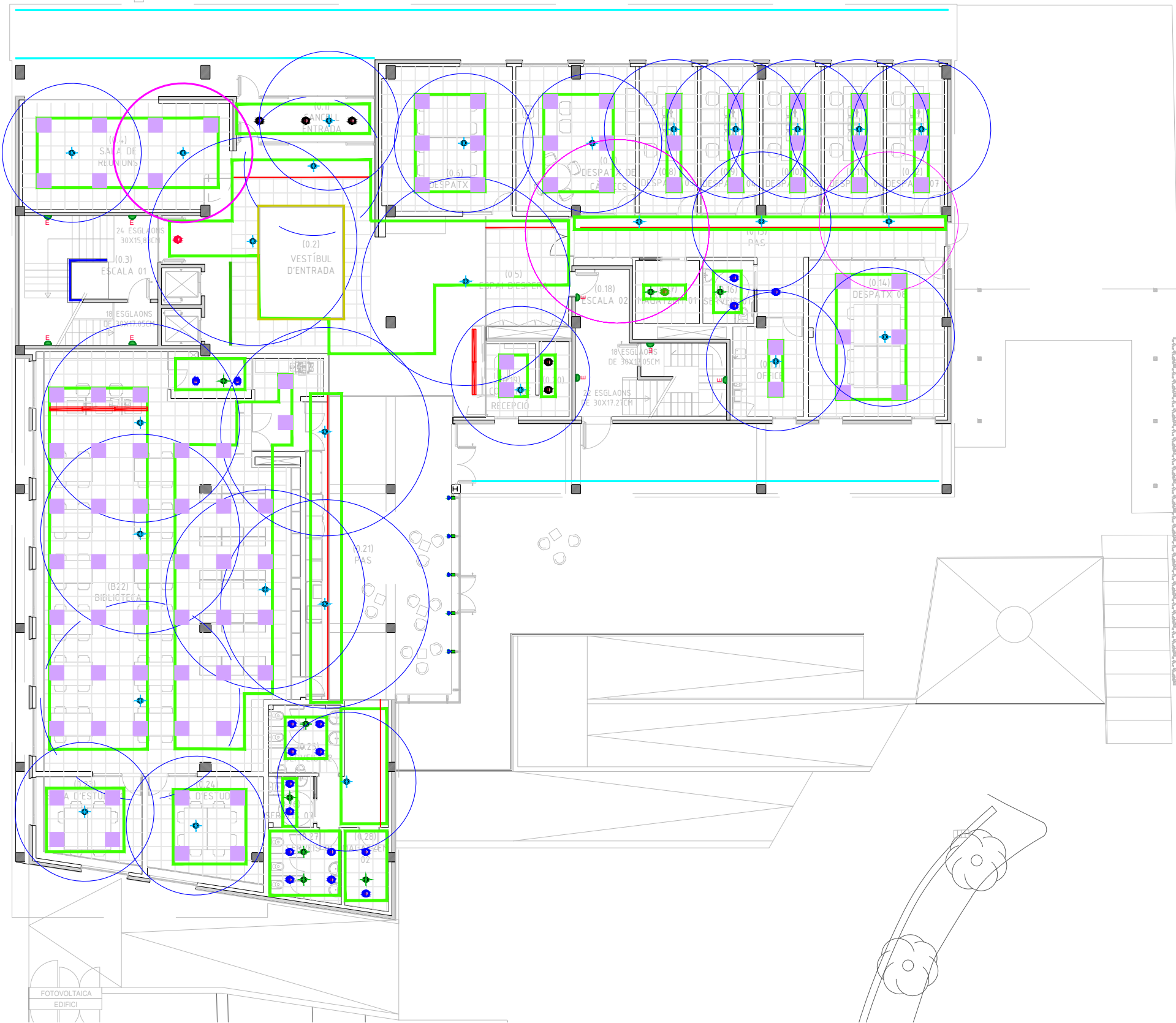
SIMBOLOGIA SECTORS ENLLUMENAT INTERIOR

- SECTORS ENLLUMENAT - DALI
- DETECTOR DE MOVIMENT LLUMINÓS ENCASTAT DALI (MASTER:RADI COBERTURA BLAU) (SLAVE: RADI COBERTURA ROSA)
- PANTALLA ESTANCA SUPERFICIAL DE 1x22 W LED.
- PANTALLA ESTANCA SUPERFICIAL DE 2x22 W LED.
- DOWNLIGHT 1X13 W
- DOWNLIGHT 1X13 W DALI
- DOWNLIGHT 1X20 W DALI
- DOWNLIGHT 1X20 W
- PERFIL AMB PLANXA D'ALUMINI COMPOST PER 3 LLUMINÀRIES D'1X20W AMB REFLECTOR ASIMÈTRIC
- LLUMINÀRIA RÈTOL EXTERIOR
- TIRA DE LED IP20, DE 12W/m, 24Vcc, SOTA PERFIL LINIAL ENCASTAT D'ALUMINI. (CONJUNT 2)
- TIRA DE LED IP20, REGULABLE, DE 12W/m, 24Vcc, SOTA PERFIL SUPERFICIAL D'ALUMINI. (CONJUNT 8)
- TIRA DE LED IP65, DE 12W/m, 24Vcc, SOTA PERFIL LINIAL SUPERFICIAL D'ALUMINI. (CONJUNT 4)
- TIRA DE LED IP20, DE 12W/m, 24Vcc, SOTA PERFIL LINIAL SUPERFICIAL D'ALUMINI. (CONJUNT 1)
- TIRA DE LED IP65, DE 15W/m, 230 V, SOTA PERFIL LINIAL SUPERFICIAL D'ALUMINI. (CONJUNT 6)
- TIRA DE LED IP20, REGULABLE, DE 12W/m, 24Vcc, SOTA PERFIL LINIAL ENCASTAT D'ALUMINI, COL·LOCADA VERTICALMENT. (CONJUNT 7)
- LLUMINÀRIA SUSPESA DE 1X48 W LED MODEL ESSENCE DE TROLL O EQUIVALENT
- PANTALLA ESTANCA DE 1x22W AMB EMERGÈNCIA INTEGRADA.
- APLIC SUPERFICIAL DE 12W LED, AMB EMERGÈNCIA INTEGRADA MODEL EDGE DE AWEX O EQUIVALENT.

PASSEIG DE MOSSÈN JACINT VERDAGUER

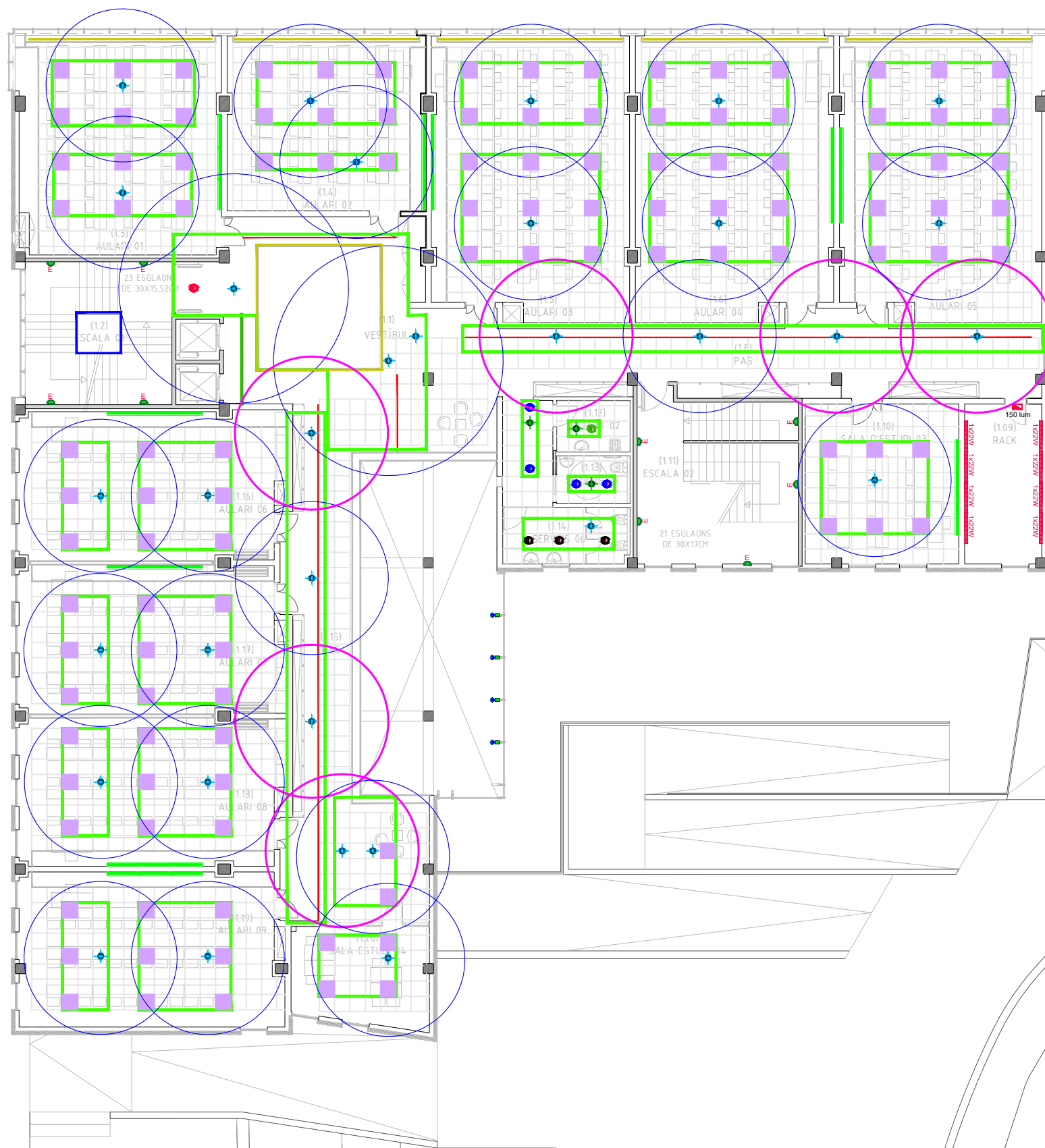
BUS

BUS



SIMBOLOGIA SECTORS ENLLUMENAT- DALI

- SECTORS ENLLUMENAT - DALI
- DETECTOR DE MOVIMENT LLUMINÓS ENCASTAT DALI
(MASTER: RADI COBERTURA BLAU)
(SLAVE: RADI COBERTURA ROSA)
- PANTALLA ESTANCA SUPERFICIAL DE 1x22 W LED.
- PANTALLA ESTANCA SUPERFICIAL DE 2x22 W LED.
- DOWNLIGHT 1X13 W
- DOWNLIGHT 1X13 W DALI
- DOWNLIGHT 1X20 W DALI
- DOWNLIGHT 1X20 W
- PERFIL AMB PLANXA D'ALUMINI COMPOST PER 3 LLUMINÀRIES D'1X20W AMB REFLECTOR ASIMÈTRIC
- LLUMINÀRIA RÈTOL EXTERIOR
- TIRA DE LED IP20, DE 12W/m, 24Vcc, SOTA PERFIL LINIAL ENCASTAT D'ALUMINI. (CONJUNT 2)
- TIRA DE LED IP20, REGULABLE, DE 12W/m, 24Vcc, SOTA PERFIL SUPERFICIAL D'ALUMINI. (CONJUNT 8)
- TIRA DE LED IP65, DE 12W/m, 24Vcc, SOTA PERFIL LINIAL SUPERFICIAL D'ALUMINI. (CONJUNT 4)
- TIRA DE LED IP20, DE 12W/m, 24Vcc, SOTA PERFIL LINIAL SUPERFICIAL D'ALUMINI. (CONJUNT 1)
- TIRA DE LED IP65, DE 15W/m, 230 V, SOTA PERFIL LINIAL SUPERFICIAL D'ALUMINI. (CONJUNT 6)
- TIRA DE LED IP20, REGULABLE, DE 12W/m, 24Vcc, SOTA PERFIL LINIAL ENCASTAT D'ALUMINI, COL·LOCADA VERTICALMENT. (CONJUNT 7)
- LLUMINÀRIA SUSPESA DE 1X48 W LED
MODEL ESSENCE DE TROLL O EQUIVALENT
- PANTALLA ESTANCA DE 1x22W AMB EMERGÈNCIA INTEGRADA.
- APLIC SUPERFICIAL DE 12W LED, AMB EMERGÈNCIA INTEGRADA MODEL EDGE DE AWEX O EQUIVALENT.



SIMBOLOGIA SECTORS ENLLUMENAT- DALI

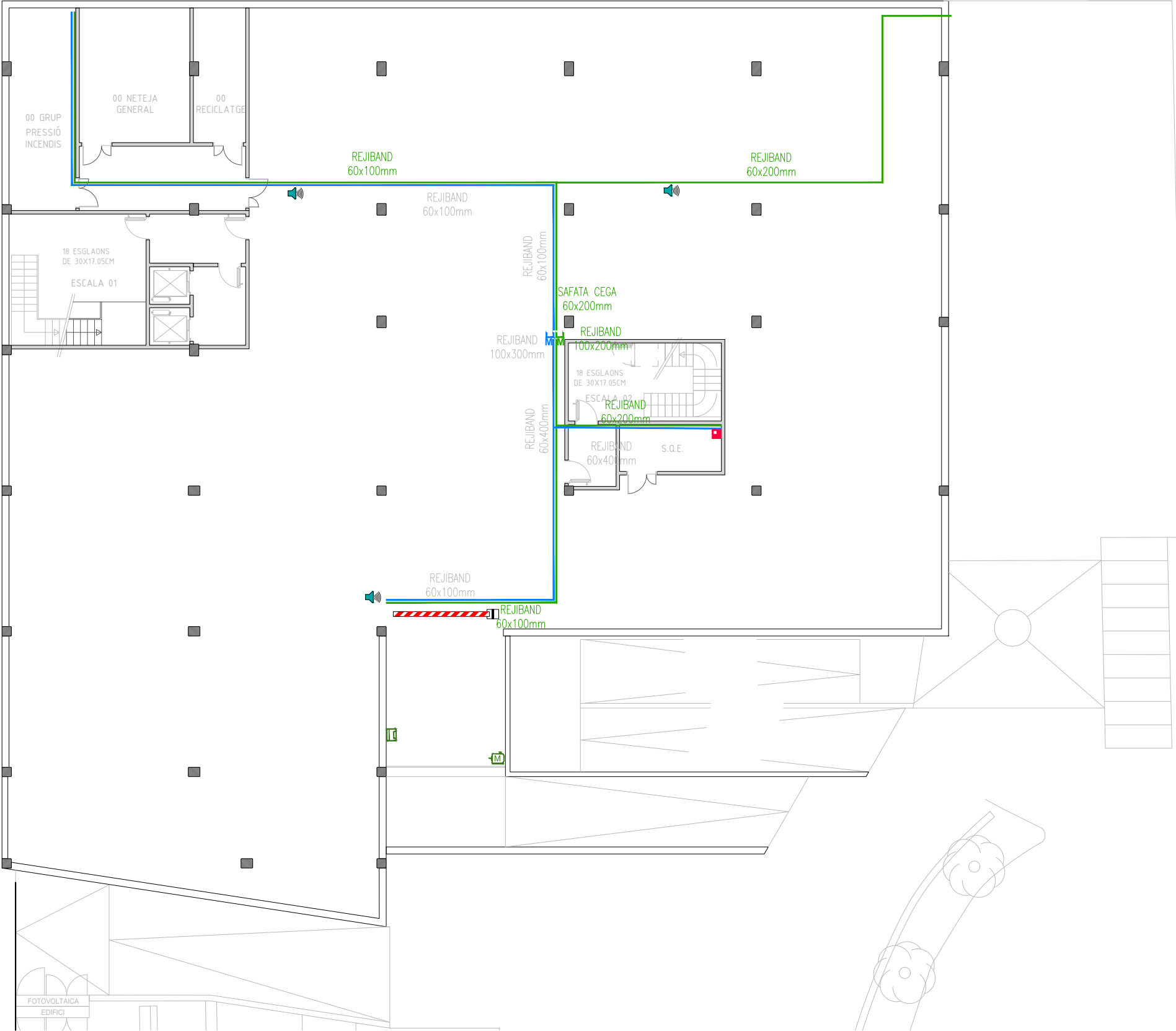
- SECTORS ENLLUMENAT - DALI
- DETECTOR DE MOVIMENT LLUMINÓS ENCASTAT DALI (MASTER: RADI COBERTURA BLAU) (SLAVE: RADI COBERTURA ROSA)
- PANTALLA ESTANCA SUPERFICIAL DE 1x22 W LED.
- PANTALLA ESTANCA SUPERFICIAL DE 2x22 W LED.
- DOWNLIGHT 1X13 W
- DOWNLIGHT 1X13 W DALI
- DOWNLIGHT 1X20 W DALI
- DOWNLIGHT 1X20 W
- PERFIL AMB PLANXA D'ALUMINI COMPOST PER 3 LLUMINÀRIES D'1X20W AMB REFLECTOR ASIMÈTRIC
- LLUMINÀRIA RÈTOL EXTERIOR
- TIRA DE LED IP20, DE 12W/m, 24Vcc, SOTA PERFIL LINIAL ENCASTAT D'ALUMINI. (CONJUNT 2)
- TIRA DE LED IP20, REGULABLE, DE 12W/m, 24Vcc, SOTA PERFIL SUPERFICIAL D'ALUMINI. (CONJUNT 8)
- TIRA DE LED IP65, DE 12W/m, 24Vcc, SOTA PERFIL LINIAL SUPERFICIAL D'ALUMINI. (CONJUNT 4)
- TIRA DE LED IP20, DE 12W/m, 24Vcc, SOTA PERFIL LINIAL SUPERFICIAL D'ALUMINI. (CONJUNT 1)
- TIRA DE LED IP65, DE 15W/m, 230 V, SOTA PERFIL LINIAL SUPERFICIAL D'ALUMINI. (CONJUNT 6)
- TIRA DE LED IP20, REGULABLE, DE 12W/m, 24Vcc, SOTA PERFIL LINIAL ENCASTAT D'ALUMINI, COL·LOCADA VERTICALMENT. (CONJUNT 7)
- LLUMINÀRIA SUSPENSA DE 1X48 W LED MODEL ESSENCE DE TROLL O EQUIVALENT
- PANTALLA ESTANCA DE 1x22W AMB EMERGÈNCIA INTEGRADA.
- APLIC SUPERFICIAL DE 12W LED, AMB EMERGÈNCIA INTEGRADA MODEL EDGE DE AWEX O EQUIVALENT.





SIMBOLOGIA SECTORS ENLLUMENAT- DALI

- SECTORS ENLLUMENAT - DALI
- DETECTOR DE MOVIMENT LLUMINÓS ENCASTAT DALI (MASTER:RADI COBERTURA BLAU) (SLAVE: RADI COBERTURA ROSA)
- 1x22W PANTALLA ESTANCA SUPERFICIAL DE 1x22 W LED.
- 2x22W PANTALLA ESTANCA SUPERFICIAL DE 2x22 W LED.
- DOWNLIGHT 1X13 W
- DOWNLIGHT 1X13 W DALI
- DOWNLIGHT 1X20 W DALI
- DOWNLIGHT 1X20 W
- PERFIL AMB PLANXA D'ALUMINI COMPOST PER 3 LLUMINÀRIES D'1X20W AMB REFLECTOR ASIMÈTRIC
- LLUMINÀRIA RÈTOL EXTERIOR
- TIRA DE LED IP20, DE 12W/m, 24Vcc, SOTA PERFIL LINIAL ENCASTAT D'ALUMINI. (CONJUNT 2)
- TIRA DE LED IP20, REGULABLE, DE 12W/m, 24Vcc, SOTA PERFIL SUPERFICIAL D'ALUMINI. (CONJUNT 8)
- TIRA DE LED IP65, DE 12W/m , 24Vcc, SOTA PERFIL LINIAL SUPERFICIAL D'ALUMINI. (CONJUNT 4)
- TIRA DE LED IP20, DE 12W/m , 24Vcc, SOTA PERFIL LINIAL SUPERFICIAL D'ALUMINI. (CONJUNT 1)
- TIRA DE LED IP65, DE 15W/m , 230 V, SOTA PERFIL LINIAL SUPERFICIAL D'ALUMINI. (CONJUNT 6)
- TIRA DE LED IP20, REGULABLE, DE 12W/m, 24Vcc, SOTA PERFIL LINIAL ENCASTAT D'ALUMINI, COL·LOCADA VERTICALMENT. (CONJUNT 7)
- LLUMINARIA SUSPESA DE 1X48 W LED MODEL ESSENCE DE TROLL O EQUIVALENT
- PANTALLA ESTANCA DE 1x22W AMB EMERGÈNCIA INTEGRADA.
- APLIC SUPERFICIAL DE 12W LED, AMB EMERGÈNCIA INTEGRADA MODEL EDGE DE AWEX O EQUIVALENT.



SIMBOLOGIA ELEMENTS DE TELECOMUNICACIÓ

VEU I DADES

- CONJUNT DE 2 PRESES SAI + 1 PRESES GENERAL +2 PRESA V/D, ENCASTAT A TERRA.
- CONJUNT DE 2 PRESES SAI + 1 PRESES GENERAL +2 PRESA V/D, DE SUPERFÍCIE.
- CONJUNT DE 2 PRESES SAI + 4 PRESES RJ45, (A CANAL DE TERRA O ARMARI A DEFINIR A DF)
- PUNT DE DADES I PRESA DE CORRENT.
- PRESA DE TELÈFON. (GSM)
- PUNT D'ACCÉS WIFI INTERIOR (1 connector RJ-45 cat. 6A)
- RACK
- SUB RACK

- PROJECTOR AMB HDMI.

- CONNEXIÓ HDMI, ÀUDIO, USB I PRESA DE CORRENT PER A PROJECTOR.

- CONNEXIÓ HDMI PER PANTALLA TV.

MEGAFONIA + TV

- CAIXA ACÚSTICA 3.5"+0.5" 15W 100V. D'ENCASTAR.
- CAIXA ACÚSTICA 3.5"+0.5" 15W 100V. SUPERFICIAL.
- PREINSTAL·LACIÓ D'ALTAVEU SUPERFICIAL AULES.
- CENTRALETA DE MEGAFONIA AMB MICRO.

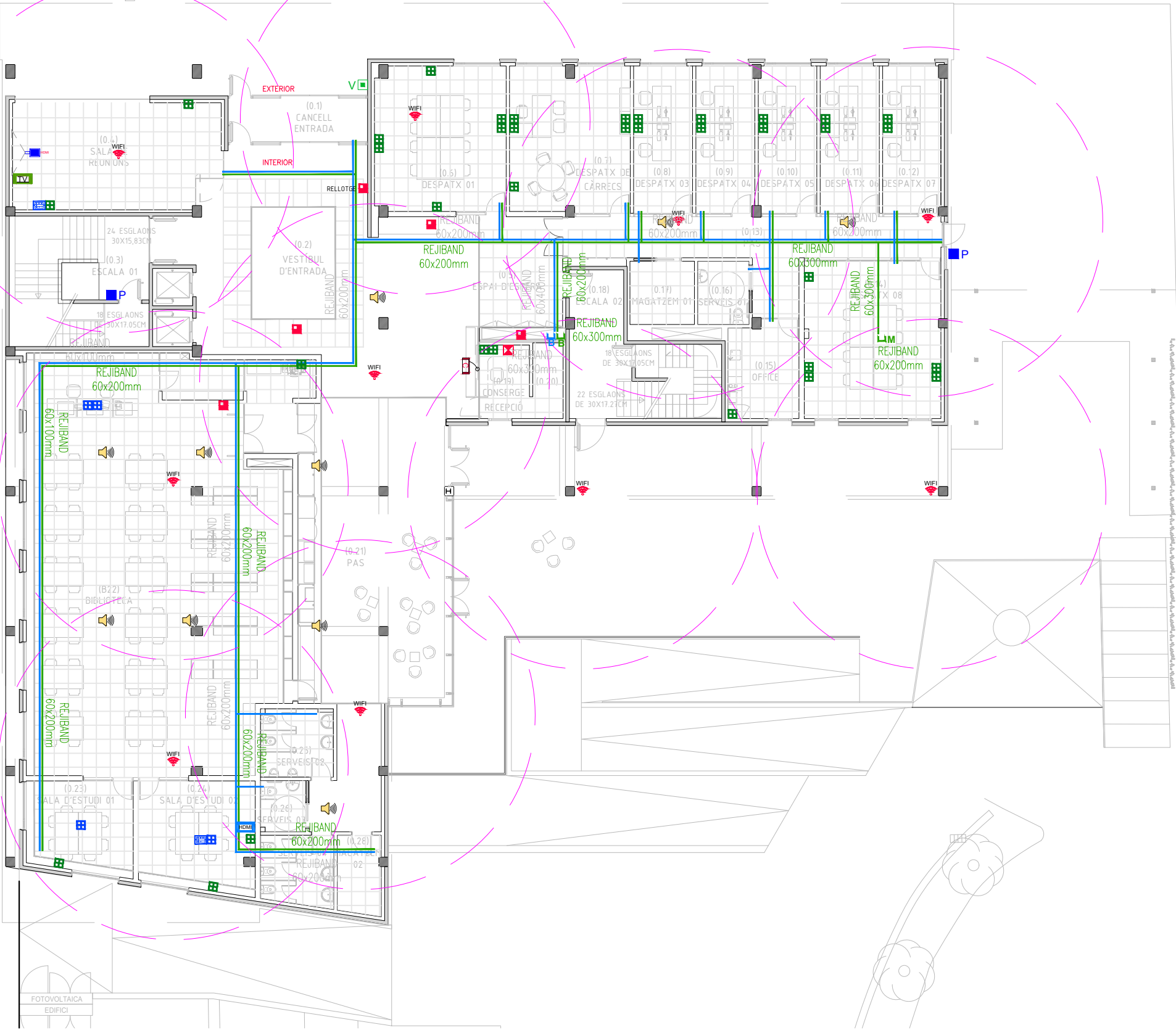
- PRESA DE TV/FM

CONTROL ACCESSOS

- PLACA EXTERIOR AMB VÍDEO (Porter automàtic).
- PLACA EXTERIOR SENSE VÍDEO, TECLAT CONTROL ACCÉS (Porter automàtic)
- MONITOR A COLOR AMB TELÈFON (Porter automàtic)
- APARELL SISTEMA DE CONTROL D'ACCÉS AMB TARGETA
- BARRERA AUTOMÀTICA PER A PÀRQUING

TRAÇATS ELÈCTRICS

- MUNTANTS I/O BAIXANTS.
- TRAÇAT GENERAL SUPERFICIAL DE SAFATA ELÈCTRICA (DE DIFERENTS AMPLADES).
- TRAÇAT GENERAL SUPERFICIAL DE SAFATA DE TELECOMUNICACIONS (DE DIFERENTS AMPLADES).



SIMBOLOGIA ELEMENTS DE TELECOMUNICACIÓ

VEU I DADES

-  CONJUNT DE 2 PRESES SAI + 1 PRESES GENERAL +2 PRESA V/D, ENCASTAT A TERRA.
-  CONJUNT DE 2 PRESES SAI + 1 PRESES GENERAL +2 PRESA V/D, DE SUPERFÍCIE.
-  CONJUNT DE 2 PRESES SAI + 4 PRESES RJ45, (A CANAL DE TERRA O ARMARI A DEFINIR A DF)
-  PUNT DE DADES I PRESA DE CORRENT.
-  PRESA DE TELÈFON. (GSM)
-  PUNT D'ACCÉS WIFI INTERIOR (1 connector RJ-45 cat. 6A)
-  RACK
-  SUB RACK
-  PROJECTOR AMB HDMI.

CONNEXIÓ HDMI, ÀUDIO, USB I PRESA DE CORRENT PER A PROJECTOR.

CONNEXIÓ HDMI PER PANTALLA TV.

MEGAFONIA + TV

-  CAIXA ACÚSTICA 3.5"+0.5" 15W 100V. D'ENCASTAR.
-  CAIXA ACÚSTICA 3.5"+0.5" 15W 100V. SUPERFICIAL.
-  PREINSTAL·LACIÓ D'ALTAVEU SUPERFICIAL AULES.
-  CENTRALETA DE MEGAFONIA AMB MICRO.

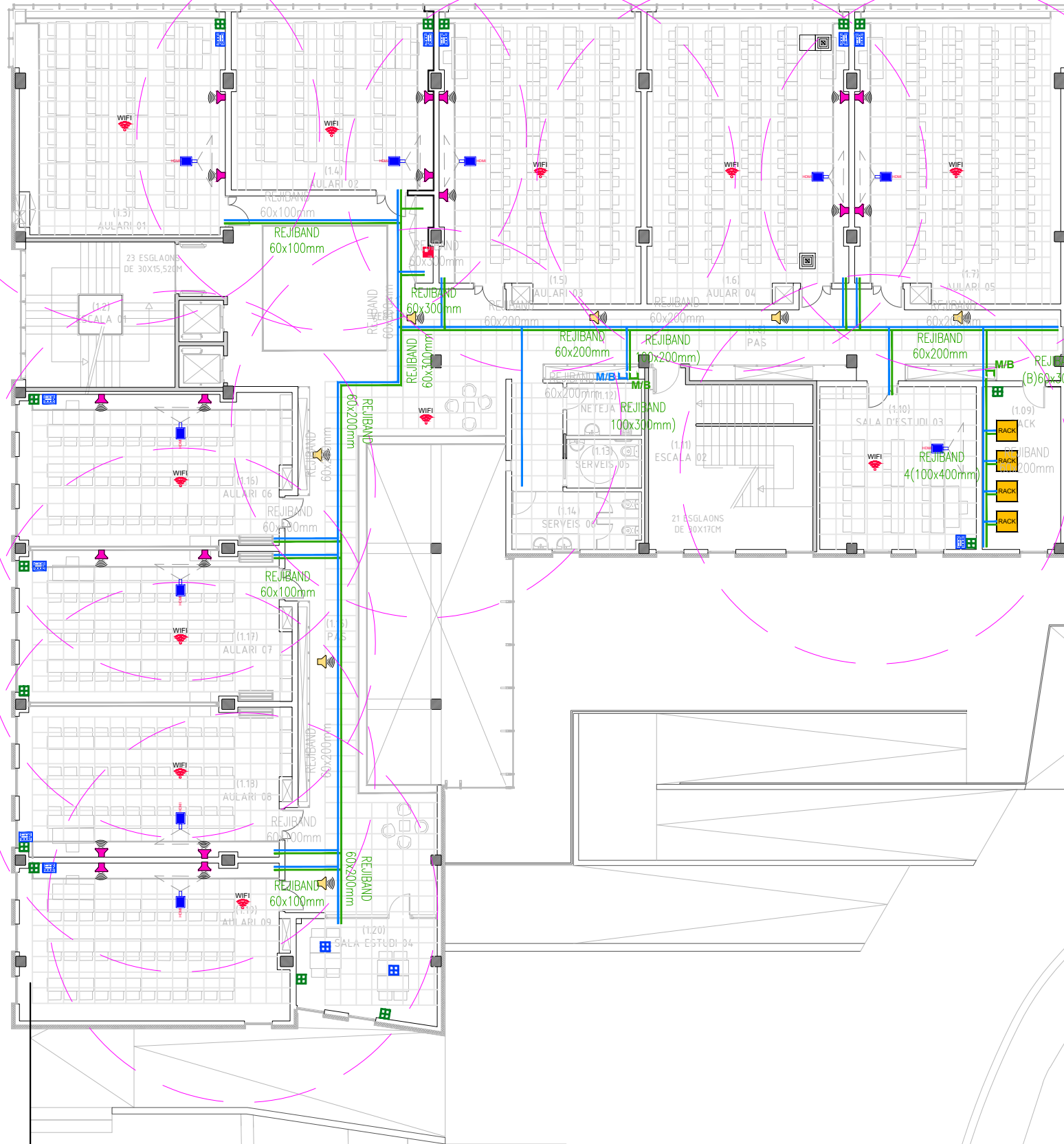
PRESA DE TV/FM

CONTROL ACCESSOS

-  PLACA EXTERIOR AMB VÍDEO (Porter automàtic).
-  PLACA EXTERIOR SENSE VÍDEO, TECLAT CONTROL ACCÉS (Porter automàtic)
-  MONITOR A COLOR AMB TELÈFON (Porter automàtic)
-  APARELL SISTEMA DE CONTROL D'ACCÉS AMB TARGETA
-  BARRERA AUTOMÀTICA PER A PÀRQUING

TRAÇATS ELÈCTRICS

-  MUNTANTS I/O BAIXANTS.
-  TRAÇAT GENERAL SUPERFICIAL DE SAFATA ELÈCTRICA (DE DIFERENTS AMPLADES).
-  TRAÇAT GENERAL SUPERFICIAL DE SAFATA DE TELECOMUNICACIONS (DE DIFERENTS AMPLADES).



SIMBOLOGIA ELEMENTS DE TELECOMUNICACIÓ

VEU I DADES

- CONJUNT DE 2 PRESES SAI + 1 PRESES GENERAL +2 PRESA V/D, ENCASTAT A TERRA.
- CONJUNT DE 2 PRESES SAI + 1 PRESES GENERAL +2 PRESA V/D, DE SUPERFÍCIE.
- CONJUNT DE 2 PRESES SAI + 4 PRESES RJ45, (A CANAL DE TERRA O ARMARI A DEFINIR A DF)
- PUNT DE DADES I PRESA DE CORRENT.
- PRESA DE TELÈFON. (GSM)
- PUNT D'ACCÉS WIFI INTERIOR (1 connector RJ-45 cat. 6A)
- RACK
- SUB RACK
- PROJECTOR AMB HDMI.

- CONNEXIÓ HDMI, ÀUDIO, USB I PRESA DE CORRENT PER A PROJECTOR.
- CONNEXIÓ HDMI PER PANTALLA TV.

MEGAFONIA + TV

- CAIXA ACÚSTICA 3.5"x0.5" 15W 100V. D'ENCASTAR.
- CAIXA ACÚSTICA 3.5"x0.5" 15W 100V. SUPERFICIAL.
- PREINSTAL·LACIÓ D'ALTAVEU SUPERFICIAL AULES.
- CENTRALETA DE MEGAFONIA AMB MICRO.

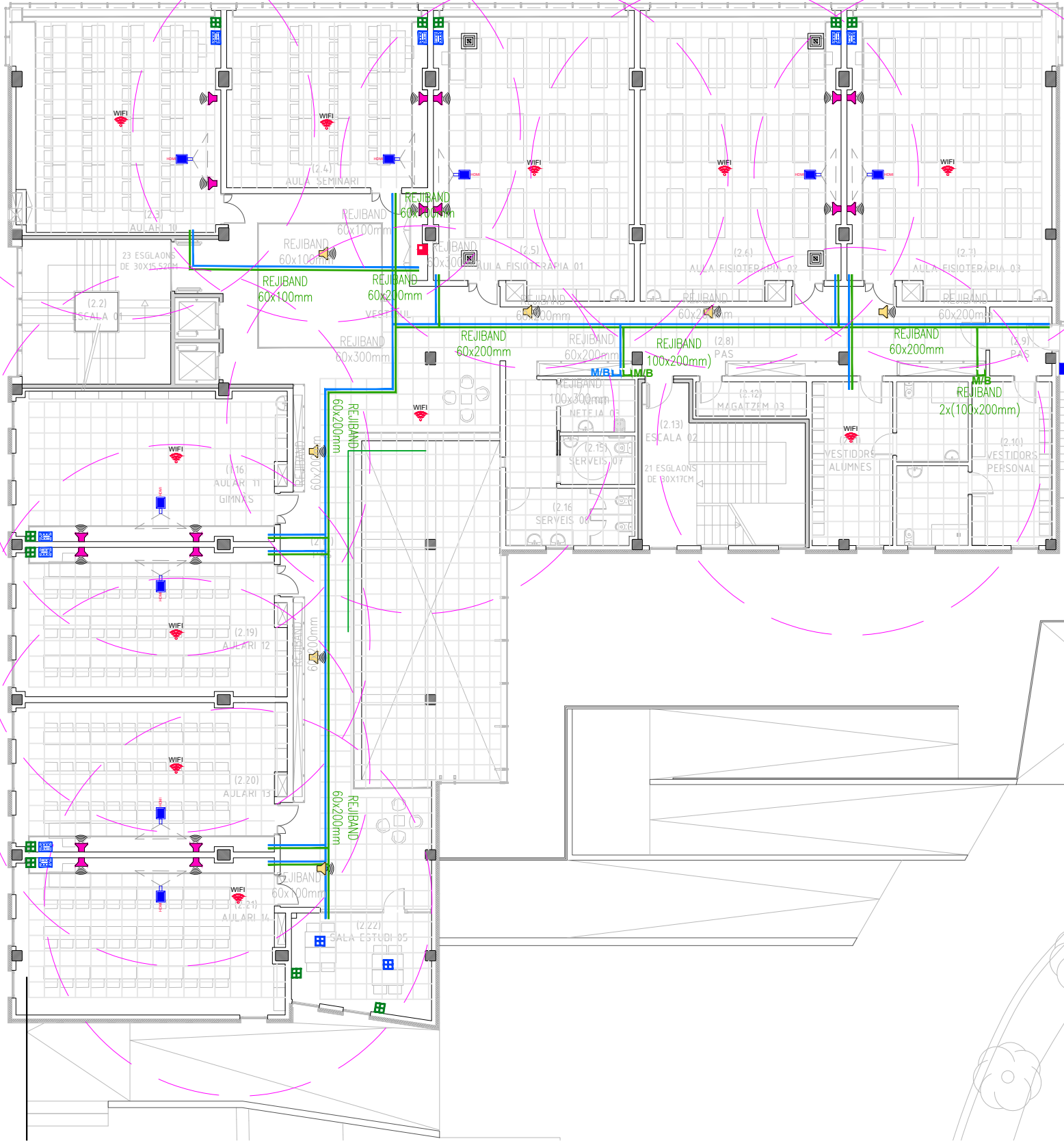
- PRESA DE TV/FM

CONTROL ACCESSOS

- PLACA EXTERIOR AMB VÍDEO (Porter automàtic).
- PLACA EXTERIOR SENSE VÍDEO, TECLAT CONTROL ACCÉS (Porter automàtic)
- MONITOR A COLOR AMB TELÈFON (Porter automàtic)
- APARELL SISTEMA DE CONTROL D'ACCÉS AMB TARGETA
- BARRERA AUTOMÀTICA PER A PÀRQUING

TRAÇATS ELÈCTRICS

- MUNTANTS I/O BAIXANTS.
- TRAÇAT GENERAL SUPERFICIAL DE SAFATA ELÈCTRICA (DE DIFERENTS AMPLADES).
- TRAÇAT GENERAL SUPERFICIAL DE SAFATA DE TELECOMUNICACIONS (DE DIFERENTS AMPLADES).



SIMBOLOGIA ELEMENTS DE TELECOMUNICACIÓ

VEU I DADES

- CONJUNT DE 2 PRESES SAI + 1 PRESES GENERAL +2 PRESA V/D, ENCASTAT A TERRA.
- CONJUNT DE 2 PRESES SAI + 1 PRESES GENERAL +2 PRESA V/D, DE SUPERFÍCIE.
- CONJUNT DE 2 PRESES SAI + 4 PRESES RJ45, (A CANAL DE TERRA O ARMARI A DEFINIR A DF)
- PUNT DE DADES I PRESA DE CORRENT.
- PRESA DE TELÈFON. (GSM)
- PUNT D'ACCÉS WIFI INTERIOR (1 connector RJ-45 cat. 6A)
- RACK
- SUB RACK
- PROJECTOR AMB HDMI.

CONNEXIÓ HDMI, ÀUDIO, USB I PRESA DE CORRENT PER A PROJECTOR.

CONNEXIÓ HDMI PER PANTALLA TV.

MEGAFONIA + TV

- CAIXA ACÚSTICA 3.5"+0.5" 15W 100V. D'ENCASTAR.
- CAIXA ACÚSTICA 3.5"+0.5" 15W 100V. SUPERFICIAL.
- PREINSTAL·LACIÓ D'ALTAVEU SUPERFICIAL AULES.
- CENTRALETA DE MEGAFONIA AMB MICRO.

PRESA DE TV/FM

CONTROL ACCESSOS

- PLACA EXTERIOR AMB VÍDEO (Porter automàtic).
- PLACA EXTERIOR SENSE VÍDEO, TECLAT CONTROL ACCÉS (Porter automàtic)
- MONITOR A COLOR AMB TELÈFON (Porter automàtic)
- APARELL SISTEMA DE CONTROL D'ACCÉS AMB TARGETA
- BARRERA AUTOMÀTICA PER A PÀRQUING

TRAÇATS ELÈCTRICS

- MUNTANTS I/O BAIXANTS.
- TRAÇAT GENERAL SUPERFICIAL DE SAFATA ELÈCTRICA (DE DIFERENTS AMPLADES).
- TRAÇAT GENERAL SUPERFICIAL DE SAFATA DE TELECOMUNICACIONS (DE DIFERENTS AMPLADES).

VEU I DADES

-  CONJUNT DE 2 PRESES SAI + 1 PRESES GENERAL
+2 PRESA V/D, ENCASTAT A TERRA.
-  CONJUNT DE 2 PRESES SAI + 1 PRESES GENERAL
+2 PRESA V/D, DE SUPERFÍCIE.
-  CONJUNT DE 2 PRESES SAI + 4 PRESES RJ45, (A
CANAL DE TERRA O ARMARI A DEFINIR A DF)
-  PUNT DE DADES I PRESA DE CORRENT.
-  T PRESA DE TELÈFON. (GSM)
-  PUNT D'ACCÉS WIFI INTERIOR
(1 connector RJ-45 cat. 6A)
-  RACK
-  SUB RACK
-  PROJECTOR AMB HDMI.

-  CONNEXIÓ HDMI, ÀUDIO, USB I PRESA DE CORRENT PER A PROJECTOR.
-  CONNEXIÓ HDMI PER PANTALLA TV.

- 🔊 CAIXA ACÚSTICA 3.5"+0.5" 15W 100V. D'ENCASTAR.
- 🔊 CAIXA ACÚSTICA 3.5"+0.5" 15W 100V. SUPERFICIAL.
- 🔊 PREINSTAL·LACIÓ D'ALTAVEU SUPERFICIAL AULES.
- 🔊 CENTRALETA DE MEGAFONIA AMB MICRO.

CONTROL ACCESOS

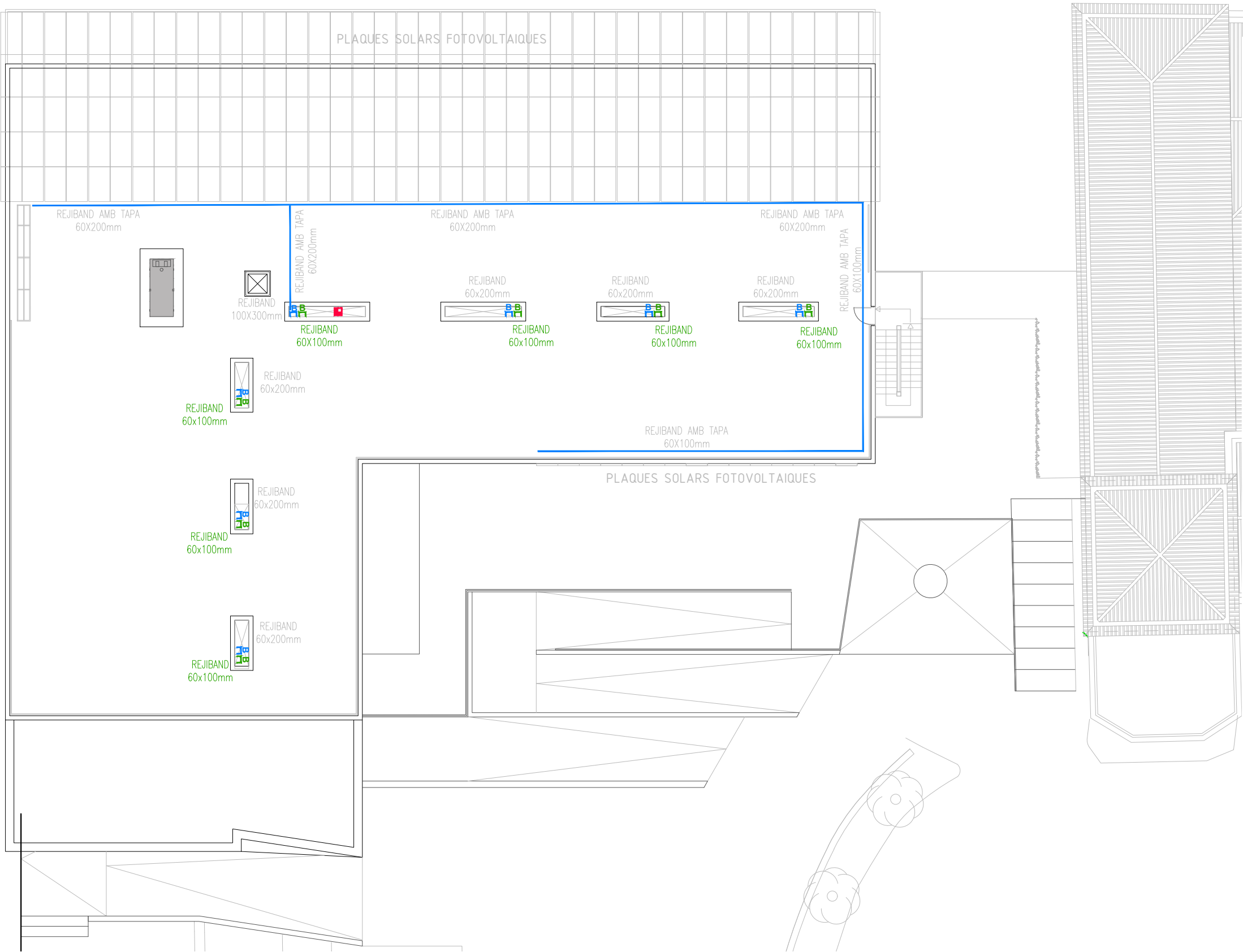
☒ PLACA EXTERIOR AMB VÍDEO (Porter automàtic).

- PLACA EXTERIOR AMB VÍDEO (Porter automàtic).
- PLACA EXTERIOR SENSE VÍDEO, TECLAT
CONTROL ACCÉS (Porter automàtic)
- MONITOR A COLOR AMB TELÈFON
(Porter automàtic)
- APARELL SISTEMA DE CONTROL D'ACCÉS AMB
TARGETA

 BARRERA AUTOMÀTICA PER A PÀRQUING

M/B
L
M/B MUNTANTS I/O BAIXANTS.

- TRAÇAT GENERAL SUPERFICIAL DE SAFATA ELÈCTRICA (DE DIFERENTS AMPLADES).
- TRAÇAT GENERAL SUPERFICIAL DE SAFATA DE TELECOMUNICACIONS (DE DIFERENTS AMPLADES).



SIMBOLOGIA ELEMENTS DE TELECOMUNICACIÓ

VEU I DADES

- CONJUNT DE 2 PRESES SAI + 1 PRESES GENERAL +2 PRESA V/D, ENCASTAT A TERRA.
- CONJUNT DE 2 PRESES SAI + 1 PRESES GENERAL +2 PRESA V/D, DE SUPERFÍCIE.
- CONJUNT DE 2 PRESES SAI + 4 PRESES RJ45, (A CANAL DE TERRA O ARMARI A DEFINIR A DF)
- PUNT DE DADES I PRESA DE CORRENT.
- PRESA DE TELÈFON. (GSM)
- PUNT D'ACCÉS WIFI INTERIOR (1 connector RJ-45 cat. 6A)
- RACK
- SUB RACK

- PROJECTOR AMB HDMI.

- CONNEXIÓ HDMI, ÀUDIO, USB I PRESA DE CORRENT PER A PROJECTOR.
- CONNEXIÓ HDMI PER PANTALLA TV.

MEGAFONIA + TV

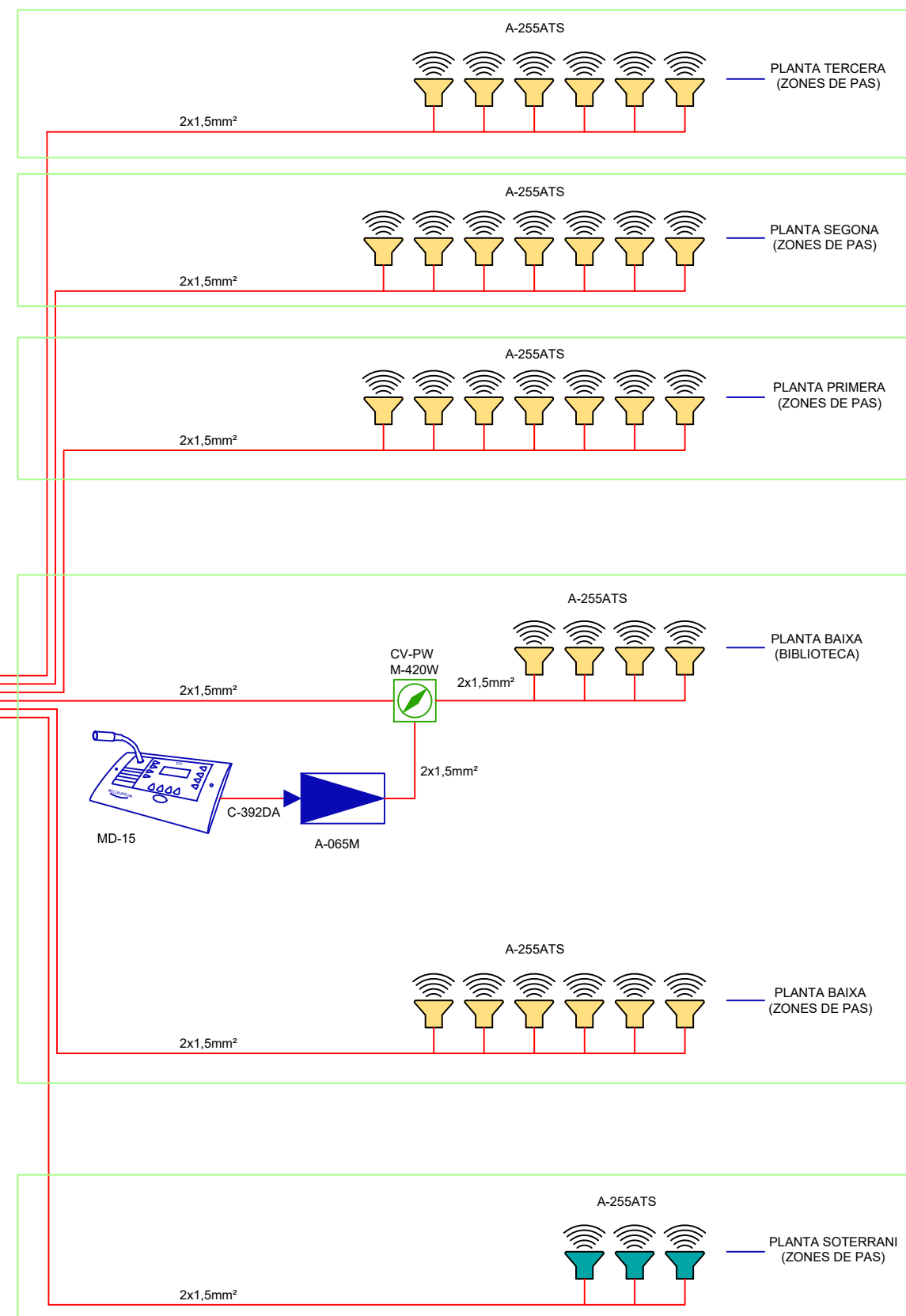
- CAIXA ACÚSTICA 3.5"+0.5" 15W 100V. D'ENCASTAR.
- CAIXA ACÚSTICA 3.5"+0.5" 15W 100V. SUPERFICIAL.
- PREINSTAL·LACIÓ D'ALTAVEU SUPERFICIAL AULES.
- CENTRALETA DE MEGAFONIA AMB MICRO.
- PRESA DE TV/FM

CONTROL ACCESSOS

- PLACA EXTERIOR AMB VÍDEO (Porter automàtic).
- PLACA EXTERIOR SENSE VÍDEO, TECLAT CONTROL ACCÉS (Porter automàtic)
- MONITOR A COLOR AMB TELÈFON (Porter automàtic)
- APARELL SISTEMA DE CONTROL D'ACCÉS AMB TARGETA
- BARRERA AUTOMÀTICA PER A PÀRQUING

TRAÇATS ELÈCTRICS

- MUNTANTS I/O BAIXANTS.
- TRAÇAT GENERAL SUPERFICIAL DE SAFATA ELÈCTRICA (DE DIFERENTS AMPLADES).
- TRAÇAT GENERAL SUPERFICIAL DE SAFATA DE TELECOMUNICACIONS (DE DIFERENTS AMPLADES).



SIMBOLOGIA ELEMENTS DE MEGAFONIA

 ALTAVEU ENCASTAT

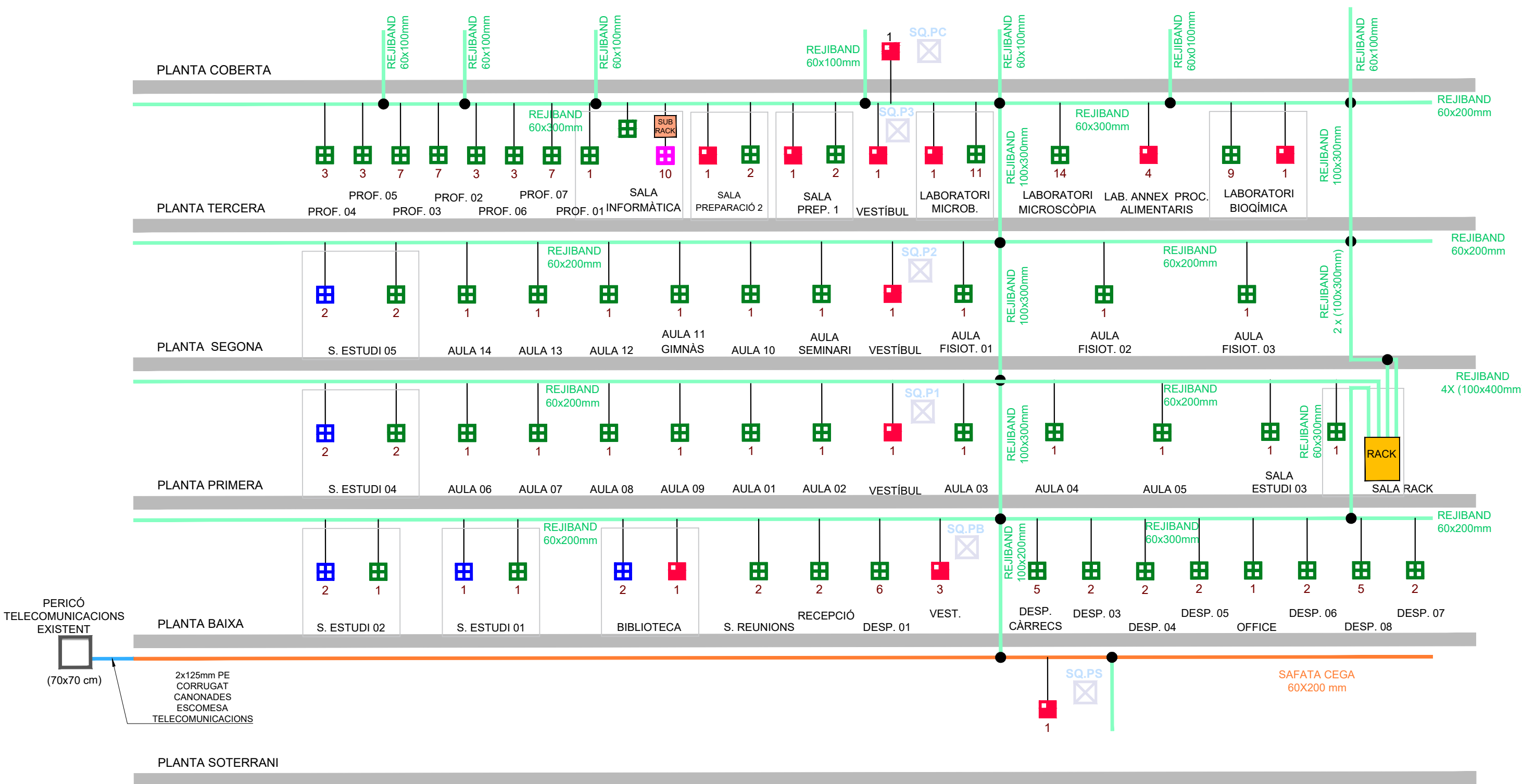
 ALTAVEU DE SUPERFICIE

 PUPITRE MICRÒFONIC

 SELECTOR DE PROGRAMA

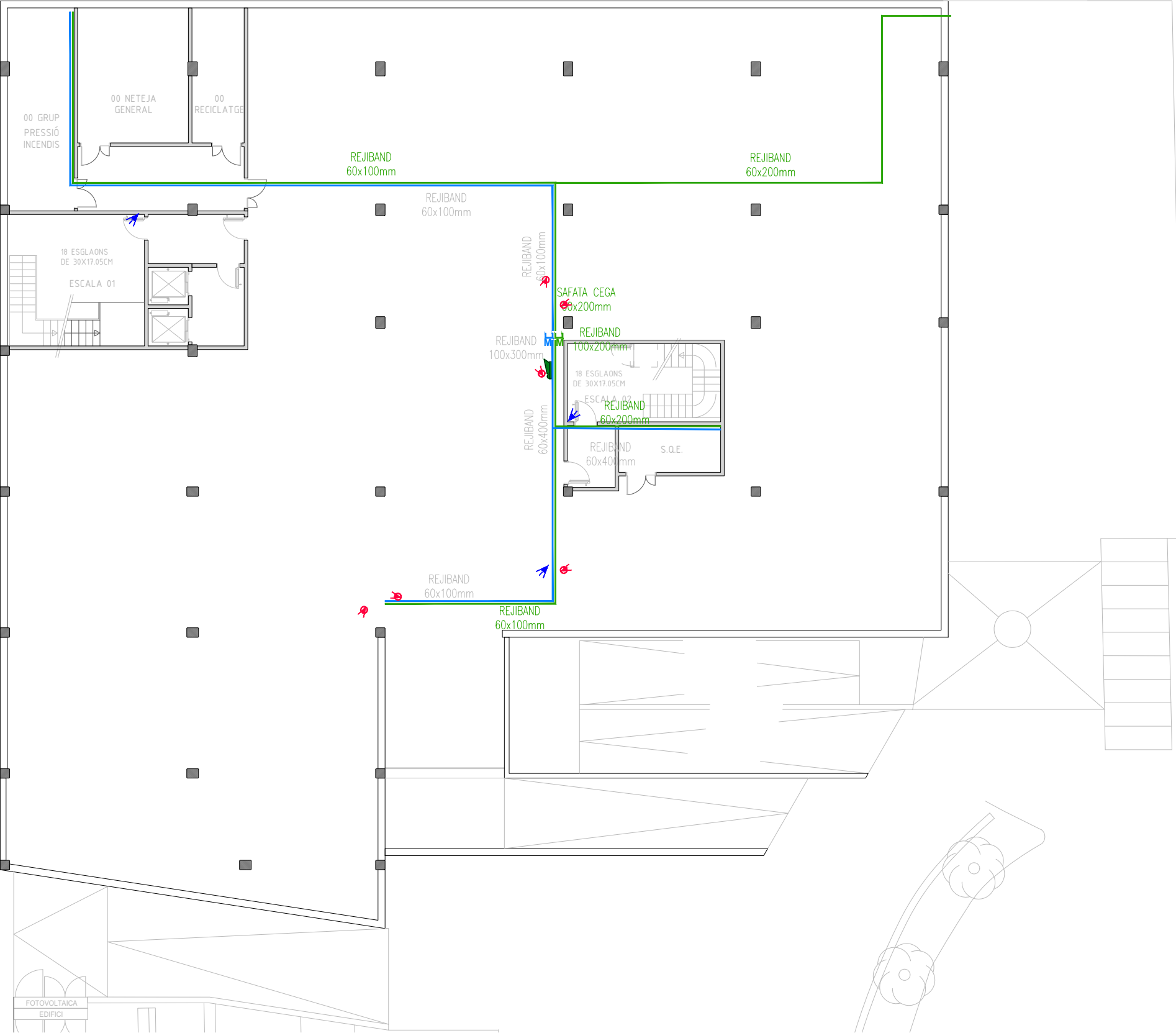
 AMPLIFICADOR (+ FONT MUSICAL)

 CABLEJAT 2X1,5mm² 0,6 / 1kV



SIMBOLOGIA ELEMENTS DE TELECOMUNICACIÓ

-  CONJUNT DE 2 PRESES SAI + 1 PRESA GENERAL + 2 PRESES V/D, ENCASTAT A PAVIMENT. (El nombre indica la quantitat)
-  CONJUNT DE 2 PRESES SAI + 1 PRESES GENERAL + 2 PRESA V/D, DE SUPERFÍCIE.(El nombre indica la quantitat)
-  PUNT DE DADES I PRESA DE CORRENT.(El nombre indica la quantitat)



SIMBOLOGIA CONTRA INTRUSIÓ I CCTV

- DETECTOR VOLUMÈTRIC.
- TECLAT .
- CENTRAL D'ALARMA.
- SIRENA INTERIOR D'ALARMA D'INTRUSIÓ INSTAL·LADA SUPERFICIALMENT
- SIRENA EXTERIOR D'ALARMA D'INTRUSIÓ INSTAL·LADA SUPERFICIALMENT
- CAMERA DE CIRCUIT TANCAT DE TV.
- MONITOR DE CONTROL D'IMATGES DE CCTV.

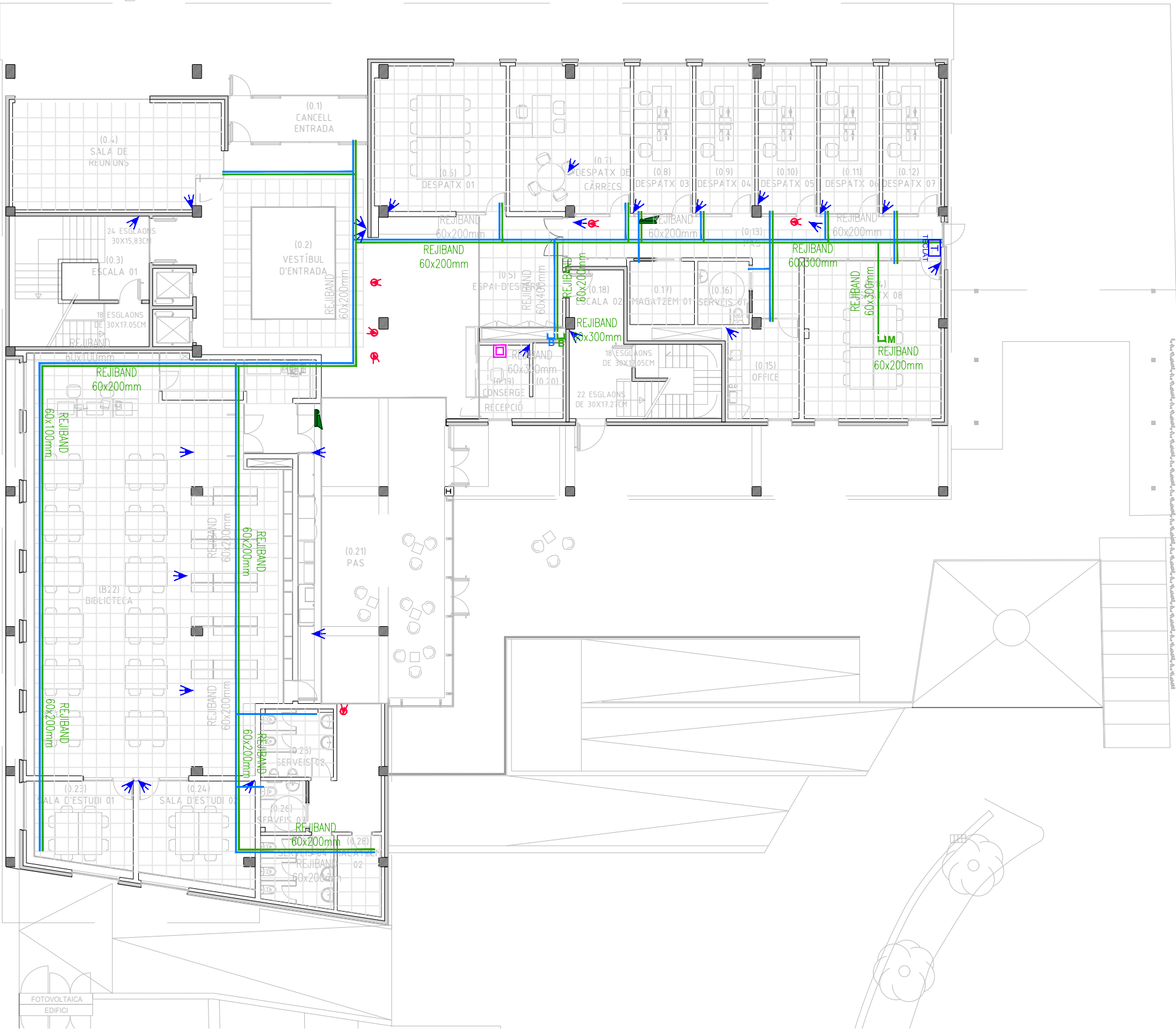
SIMBOLOGIA TRAÇATS ELÈCTRICS

- MUNTANTS I/O BAIXANTS.
- TRAÇAT GENERAL SUPERFICIAL DE SAFATA ELÈCTRICA (DE DIFERENTS AMPLADES).
- TRAÇAT GENERAL SUPERFICIAL DE SAFATA DE TELECOMUNICACIONS (DE DIFERENTS AMPLADES).

PASSEIG DE MOSSÈN JACINT VERDAGUER

BUS

BUS

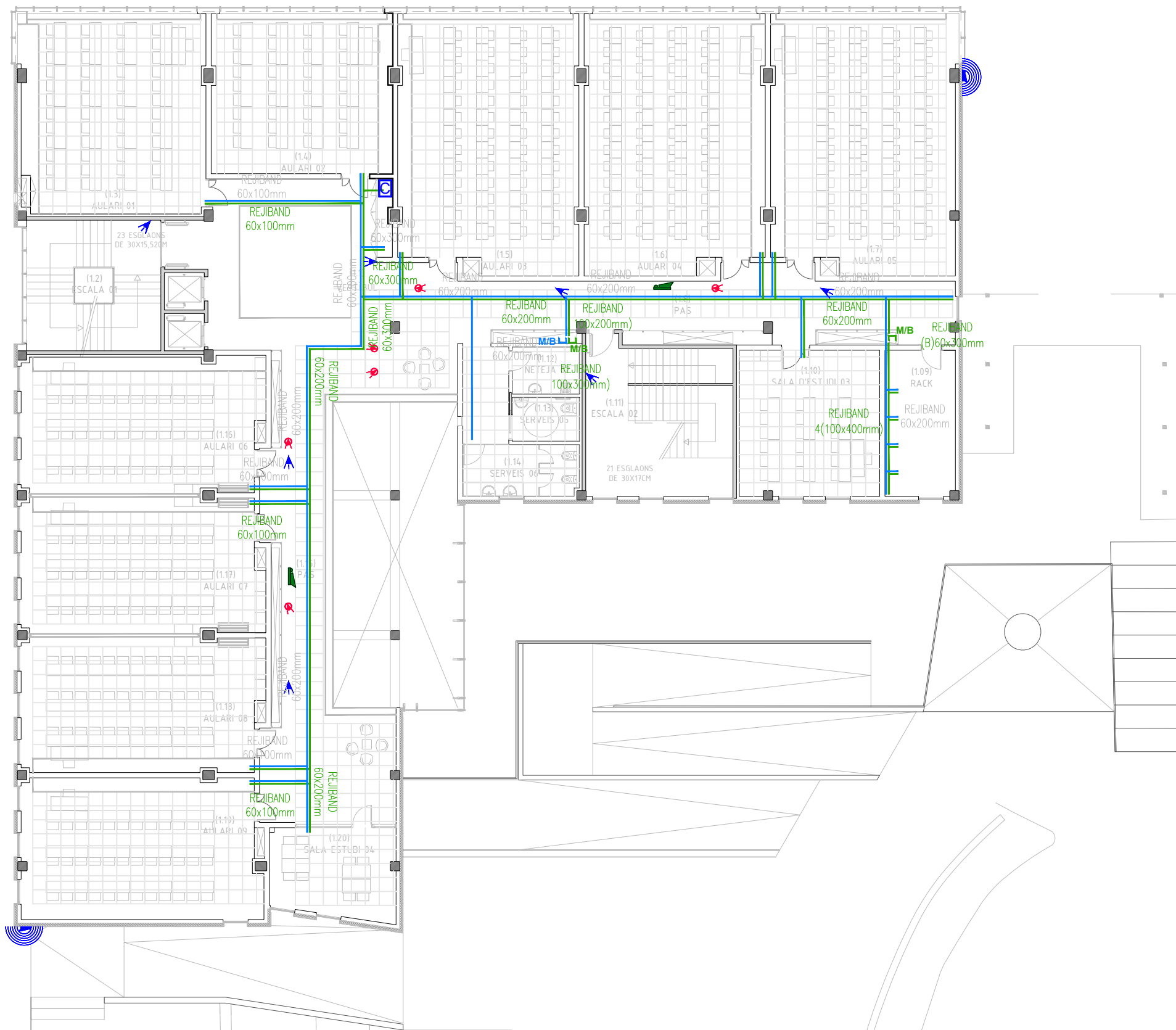


SIMBOLOGIA CONTRA INTRUSIÓ I CCTV

- DETECTOR VOLUMÈTRIC.
- TECLAT.
- CENTRAL D'ALARMA.
- SIRENA INTERIOR D'ALARMA D'INTRUSIÓ INSTAL·LADA SUPERFICIALMENT
- SIRENA EXTERIOR D'ALARMA D'INTRUSIÓ INSTAL·LADA SUPERFICIALMENT
- CAMERA DE CIRCUIT TANCAT DE TV.
- MONITOR DE CONTROL D'IMATGES DE CCTV.

SIMBOLOGIA TRAÇATS ELÈCTRICS

- MUNTANTS I/O BAIXANTS.
- TRAÇAT GENERAL SUPERFICIAL DE SAFATA ELÈCTRICA (DE DIFERENTS AMPLADES).
- TRAÇAT GENERAL SUPERFICIAL DE SAFATA DE TELECOMUNICACIONS (DE DIFERENTS AMPLADES).



SIMBOLOGIA CONTRA INTRUSIÓ I CCTV

-  DETECTOR VOLUMÈTRIC.
-  TECLAT.
-  CENTRAL D'ALARMA.
-  SIRENA INTERIOR D'ALARMA D'INTRUSIÓ INSTAL·LADA SUPERFICIALMENT
-  SIRENA EXTERIOR D'ALARMA D'INTRUSIÓ INSTAL·LADA SUPERFICIALMENT
-  CAMERA DE CIRCUIT TANCAT DE TV.
-  MONITOR DE CONTROL D'IMATGES DE CCTV.

SIMBOLOGIA TRAÇATS ELÈCTRICS

-  MUNTANTS I/O BAIXANTS.
-  TRAÇAT GENERAL SUPERFICIAL DE SAFATA ELÈCTRICA (DE DIFERENTS AMPLADES).
-  TRAÇAT GENERAL SUPERFICIAL DE SAFATA DE TELECOMUNICACIONS (DE DIFERENTS AMPLADES).

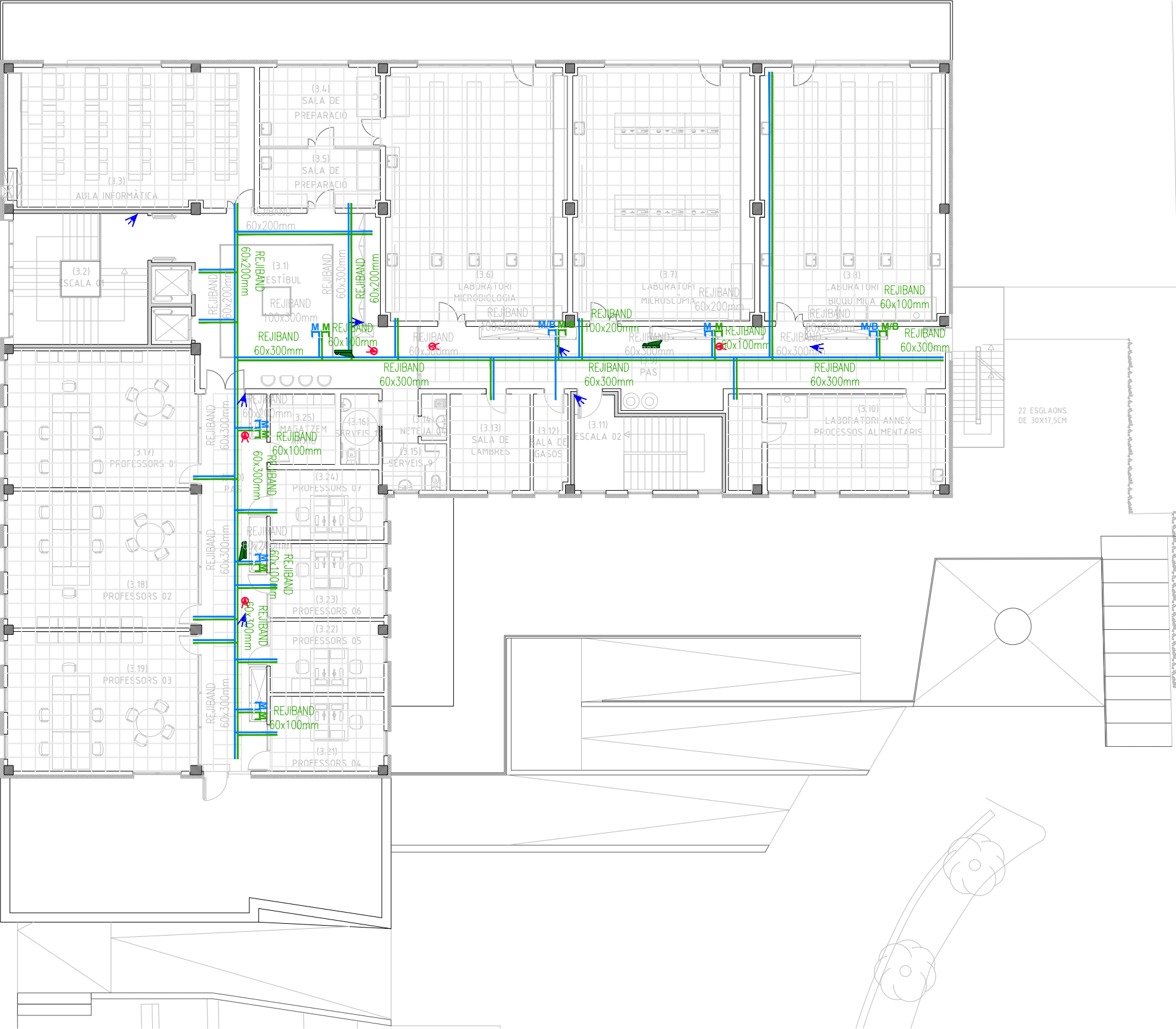


SIMBOLOGIA CONTRA INTRUSIÓ I CCTV

- DETECTOR VOLUMÈTRIC.
- TECLAT.
- CENTRAL D'ALARMA.
- SIRENA INTERIOR D'ALARMA D'INTRUSIÓ INSTAL·LADA SUPERFICIALMENT
- SIRENA EXTERIOR D'ALARMA D'INTRUSIÓ INSTAL·LADA SUPERFICIALMENT
- CAMERA DE CIRCUIT TANCAT DE TV.
- MONITOR DE CONTROL D'IMATGES DE CCTV.

SIMBOLOGIA TRAÇATS ELÈCTRICS

- MUNTANTS I/O BAIXANTS.
- TRAÇAT GENERAL SUPERFICIAL DE SAFATA ELÈCTRICA (DE DIFERENTS AMPLADES).
- TRAÇAT GENERAL SUPERFICIAL DE SAFATA DE TELECOMUNICACIONS (DE DIFERENTS AMPLADES).

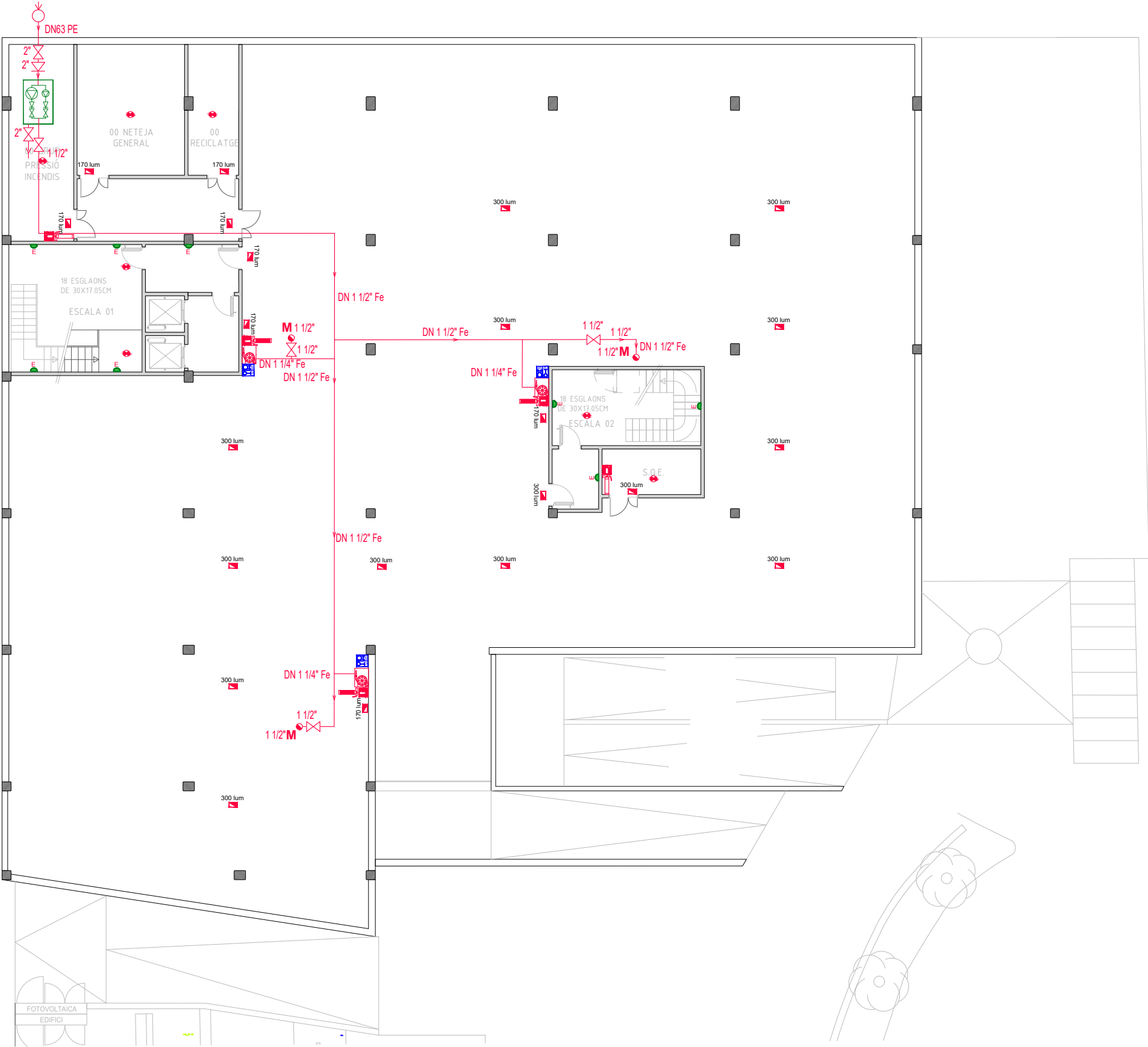


SIMBOLOGIA CONTRA INTRUSIÓ I CCTV

-  DETECTOR VOLUMÈTRIC.
-  TECLAT.
-  CENTRAL D'ALARMA.
-  SIRENA INTERIOR D'ALARMA D'INTRUSIÓ INSTAL·LADA SUPERFICIALMENT
-  SIRENA EXTERIOR D'ALARMA D'INTRUSIÓ INSTAL·LADA SUPERFICIALMENT
-  CAMERA DE CIRCUIT TANCAT DE TV.
-  MONITOR DE CONTROL D'IMATGES DE CCTV.

SIMBOLOGIA TRAÇATS ELÈCTRICS

-  MUNTANTS I/O BAIXANTS.
-  TRAÇAT GENERAL SUPERFICIAL DE SAFATA ELÈCTRICA (DE DIFERENTS AMPLADES).
-  TRAÇAT GENERAL SUPERFICIAL DE SAFATA DE TELECOMUNICACIONS (DE DIFERENTS AMPLADES).



SIMBOLOGIA CONTRAINCENDIS

●/■ MUNTANT / BAIXANT



GRUP AIGUA CONTAINCENDIS.



TIPUS DE BIE: DN-25. Longitud 25 m.
Simultaneïtat: 2 Temps autonomia 60 min.



EXTINTOR DE POLS ABC POLIVALENT.
(mínim 21A-133B) 6Kg.



EXTINTOR D'ANHÍDRID CARBÒNIC 2Kg.



EXTINTOR D'ANHÍDRID CARBÒNIC 2Kg. ESTANC



CENTRAL D'INCENDIS



DETECTORS DE FUMS.



SIRENA ALARMA INCENDI.



POLSADOR MANUAL D'ALARMA.



SIRENA EXTERIOR.

SIMBOLOGIA ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA



LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA INSTAL·LACIÓ SUPERFICIAL
(POTÈNCIES SEGONS PLÀNOL).



LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA INSTAL·LACIÓ ENCASTADA
(POTÈNCIES SEGONS PLÀNOL).



LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA INSTAL·LACIÓ SUPERFICIAL A
PARET (POTÈNCIES SEGONS PLÀNOL).



LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA ESTANCA INSTAL·LACIÓ
ENCASTADA (POTÈNCIES SEGONS PLÀNOL).



LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA ESTANCA INSTAL·LACIÓ
SUPERFICIAL A PARET (POTÈNCIES SEGONS PLÀNOL).



PANTALLA ESTANCA DE 1x22W AMB EMERGÈNCIA
INTEGRADA.



APLIC SUPERFICIAL DE 12W LED, AMB EMERGÈNCIA
INTEGRADA MODEL EDGE DE AWEX O EQUIVALENT.

PASSEIG DE MOSSÈN JACINT VERDAGUER

BUS

BUS



SIMBOLOGIA CONTRAINCENDIS

 MUNTANT / BAIXANT

 GRUP AIGUA CONTAINCENDIS.

 TIPUS DE BIE: DN-25. Longitud 25 m.
Simultaneïtat: 2 Temps autonomia 60 min.

 EXTINTOR DE POLS ABC POLIVALENT.
(mínim 21A-133B) 6Kg.

 EXTINTOR D'ANHÍDRID CARBÒNIC 2Kg.

 EXTINTOR D'ANHÍDRID CARBÒNIC 2Kg. ESTANC

 CENTRAL D'INCENDIS

 DETECTORS DE FUMS.

 SIRENA ALARMA INCENDI.

 POLSADOR MANUAL D'ALARMA.

 SIRENA EXTERIOR.

SIMBOLOGIA ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA

 LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA INSTAL·LACIÓ SUPERFICIAL
(POTÈNCIES SEGONS PLÀNOL).

 LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA INSTAL·LACIÓ ENCASTADA
(POTÈNCIES SEGONS PLÀNOL).

 LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA INSTAL·LACIÓ SUPERFICIAL A
PARET (POTÈNCIES SEGONS PLÀNOL).

 LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA ESTANCA INSTAL·LACIÓ
ENCASTADA (POTÈNCIES SEGONS PLÀNOL).

 LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA ESTANCA INSTAL·LACIÓ
SUPERFICIAL A PARET (POTÈNCIES SEGONS PLÀNOL).

 PANTALLA ESTANCA DE 1x22W AMB EMERGÈNCIA
INTEGRADA.

 APLIC SUPERFICIAL DE 12W LED, AMB EMERGÈNCIA
INTEGRADA MODEL EDGE DE AWEX O EQUIVALENT.



SIMBOLOGIA CONTRAINCENDIS

◀M/B MUNTANT / BAIXANT



GRUP AIGUA CONTAINCENDIS.



TIPUS DE BIE: DN-25. Longitud 25 m.
Simultaneïtat: 2 Temps autonomia 60 min.



EXTINTOR DE POLS ABC POLIVALENT.
(mínim 21A-133B) 6Kg.



EXTINTOR D'ANHÍDRID CARBÒNIC 2Kg.



EXTINTOR D'ANHÍDRID CARBÒNIC 2Kg. ESTANC



CENTRAL D'INCENDIS



DETECTORS DE FUMS.



SIRENA ALARMA INCENDI.



POLSADOR MANUAL D'ALARMA.



SIRENA EXTERIOR.

SIMBOLOGIA ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA



LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA INSTAL·LACIÓ SUPERFICIAL
(POTÈNCIES SEGONS PLÀNOL).



LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA INSTAL·LACIÓ ENCASTADA
(POTÈNCIES SEGONS PLÀNOL).



LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA INSTAL·LACIÓ SUPERFICIAL A
PARET (POTÈNCIES SEGONS PLÀNOL).



LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA ESTANCA INSTAL·LACIÓ
ENCASTADA (POTÈNCIES SEGONS PLÀNOL).



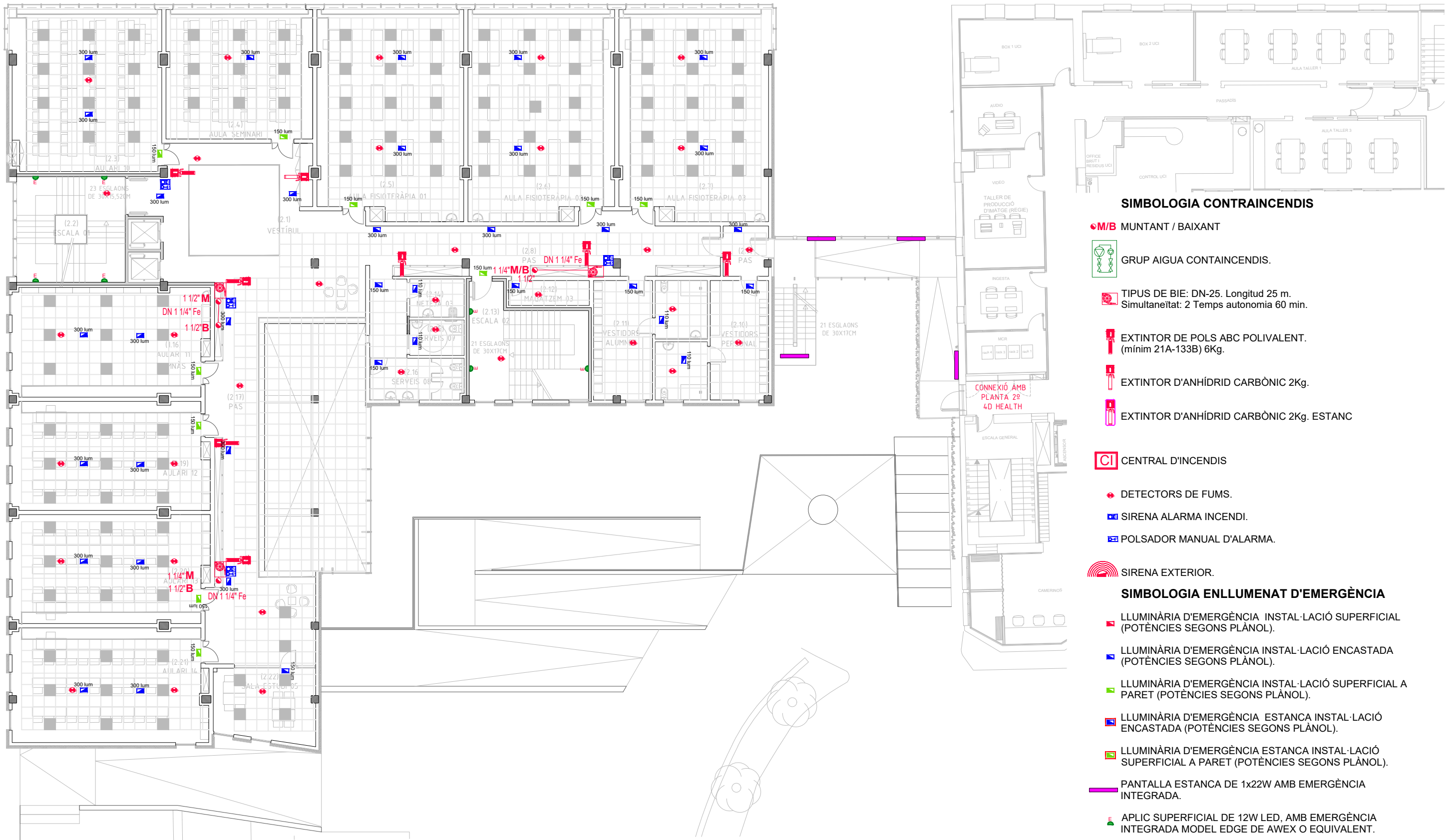
LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA ESTANCA INSTAL·LACIÓ
SUPERFICIAL A PARET (POTÈNCIES SEGONS PLÀNOL).



PANTALLA ESTANCA DE 1x22W AMB EMERGÈNCIA
INTEGRADA.



APLIC SUPERFICIAL DE 12W LED, AMB EMERGÈNCIA
INTEGRADA MODEL EDGE DE AWEX O EQUIVALENT.



SIMBOLOGIA CONTRAINCENDIS

-  **MUNTANT / BAIXANT**
-  **GRUP AIGUA CONTAINCENDIS.**
-  **TIPUS DE BIE: DN-25. Longitud 25 m. Simultaneïtat: 2 Temps autonomia 60 min.**
-  **EXTINTOR DE POLS ABC POLIVALENT. (mínim 21A-133B) 6Kg.**
-  **EXTINTOR D'ANHÍDRID CARBÒNIC 2Kg.**
-  **EXTINTOR D'ANHÍDRID CARBÒNIC 2Kg. ESTANC**

CI CENTRAL D'INCENDIS

-  **DETECTORS DE FUMS.**
-  **SIRENA ALARMA INCENDI.**
-  **POLSADOR MANUAL D'ALARMA.**

 SIRENA EXTERIOR.

SIMBOLOGIA ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA

-  **LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA INSTAL·LACIÓ SUPERFICIAL (POTÈNCIES SEGONS PLÀNOL).**
-  **LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA INSTAL·LACIÓ ENCASTADA (POTÈNCIES SEGONS PLÀNOL).**
-  **LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA INSTAL·LACIÓ SUPERFICIAL A PARET (POTÈNCIES SEGONS PLÀNOL).**
-  **LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA ESTANCA INSTAL·LACIÓ ENCASTADA (POTÈNCIES SEGONS PLÀNOL).**
-  **LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA ESTANCA INSTAL·LACIÓ SUPERFICIAL A PARET (POTÈNCIES SEGONS PLÀNOL).**
-  **PANTALLA ESTANCA DE 1x22W AMB EMERGÈNCIA INTEGRADA.**
-  **APLIC SUPERFICIAL DE 12W LED, AMB EMERGÈNCIA INTEGRADA MODEL EDGE DE AWEX O EQUIVALENT.**



SIMBOLOGIA CONTRAINCENDIS

-  MUNTANT / BAIXANT
-  GRUP AIGUA CONTAINCENDIS.
-  TIPUS DE BIE: DN-25. Longitud 25 m. Simultaneïtat: 2 Temps autonomia 60 min.
-  EXTINTOR DE POLS ABC POLIVALENT. (mínim 21A-133B) 6Kg.
-  EXTINTOR D'ANHÍDRID CARBÒNIC 2Kg.
-  EXTINTOR D'ANHÍDRID CARBÒNIC 2Kg. ESTANC

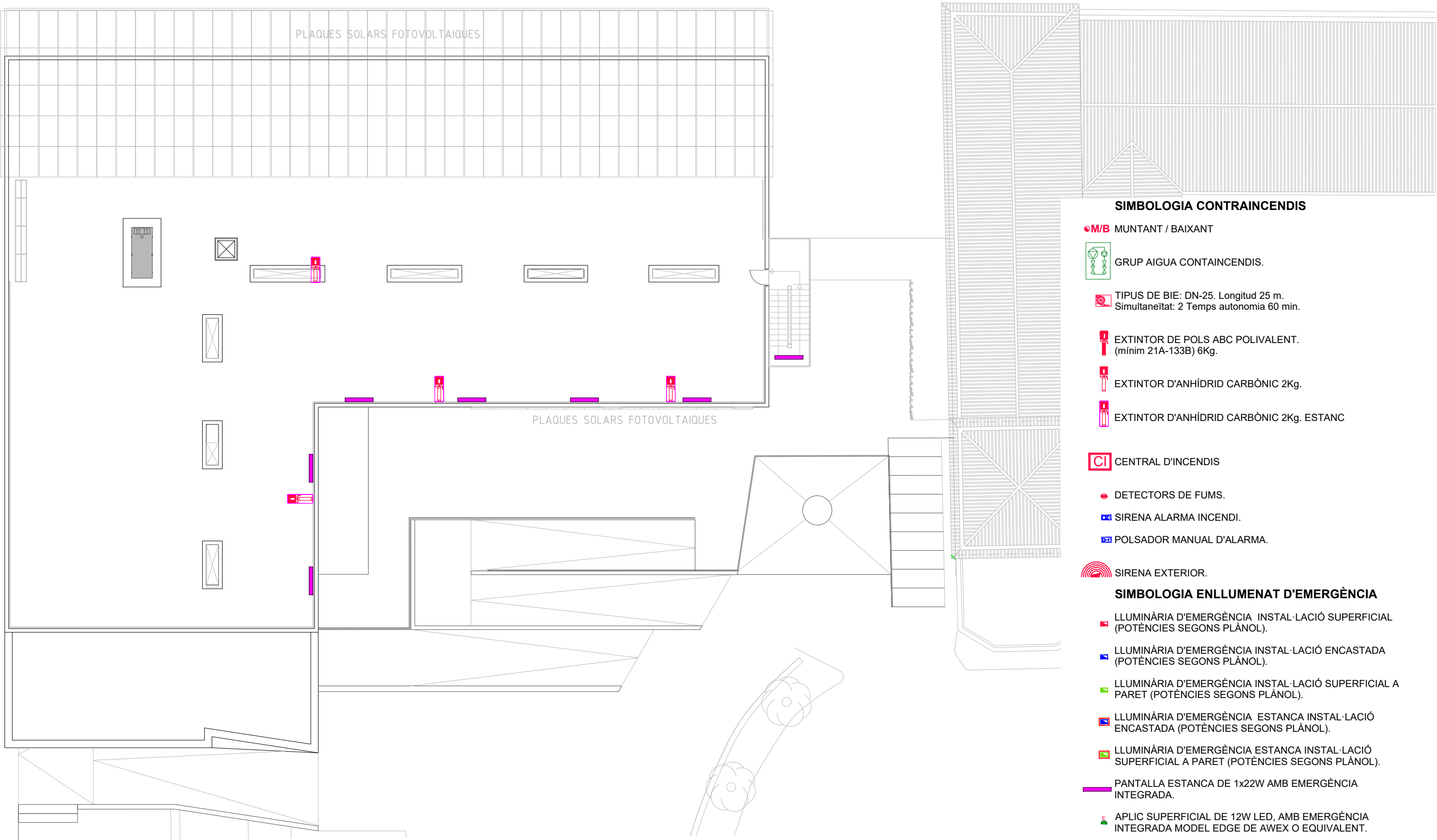
CENTRAL D'INCENDIS

-  DETECTORS DE FUMS.
-  SIRENA ALARMA INCENDI.
-  POLSADOR MANUAL D'ALARMA.

SIRENA EXTERIOR.

SIMBOLOGIA ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA

-  LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA INSTAL·LACIÓ SUPERFICIAL (POTÈNCIES SEGONS PLÀNOL).
-  LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA INSTAL·LACIÓ ENCASTADA (POTÈNCIES SEGONS PLÀNOL).
-  LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA INSTAL·LACIÓ SUPERFICIAL A PARET (POTÈNCIES SEGONS PLÀNOL).
-  LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA ESTANCA INSTAL·LACIÓ ENCASTADA (POTÈNCIES SEGONS PLÀNOL).
-  LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA ESTANCA INSTAL·LACIÓ SUPERFICIAL A PARET (POTÈNCIES SEGONS PLÀNOL).
-  PANTALLA ESTANCA DE 1x22W AMB EMERGÈNCIA INTEGRADA.
-  APLIC SUPERFICIAL DE 12W LED, AMB EMERGÈNCIA INTEGRADA MODEL EDGE DE AWEX O EQUIVALENT.



SIMBOLOGIA CONTRAINCENDIS

-  MUNTANT / BAIXANT
-  GRUP AIGUA CONTAINCENDIS.
-  TIPUS DE BIE: DN-25. Longitud 25 m. Simultaneïtat: 2 Temps autonomia 60 min.
-  EXTINTOR DE POLS ABC POLIVALENT. (mínim 21A-133B) 6Kg.
-  EXTINTOR D'ANHÍDRID CARBÒNIC 2Kg.
-  EXTINTOR D'ANHÍDRID CARBÒNIC 2Kg. ESTANC

CI CENTRAL D'INCENDIS

-  DETECTORS DE FUMS.
-  SIRENA ALARMA INCENDI.
-  POLSADOR MANUAL D'ALARMA.

 SIRENA EXTERIOR.

SIMBOLOGIA ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA

-  LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA INSTAL·LACIÓ SUPERFICIAL (POTÈNCIES SEGONS PLÀNOL).
-  LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA INSTAL·LACIÓ ENCASTADA (POTÈNCIES SEGONS PLÀNOL).
-  LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA INSTAL·LACIÓ SUPERFICIAL A PARET (POTÈNCIES SEGONS PLÀNOL).
-  LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA ESTANCA INSTAL·LACIÓ ENCASTADA (POTÈNCIES SEGONS PLÀNOL).
-  LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA ESTANCA INSTAL·LACIÓ SUPERFICIAL A PARET (POTÈNCIES SEGONS PLÀNOL).
-  PANTALLA ESTANCA DE 1x22W AMB EMERGÈNCIA INTEGRADA.
-  APLIC SUPERFICIAL DE 12W LED, AMB EMERGÈNCIA INTEGRADA MODEL EDGE DE AWEX O EQUIVALENT.