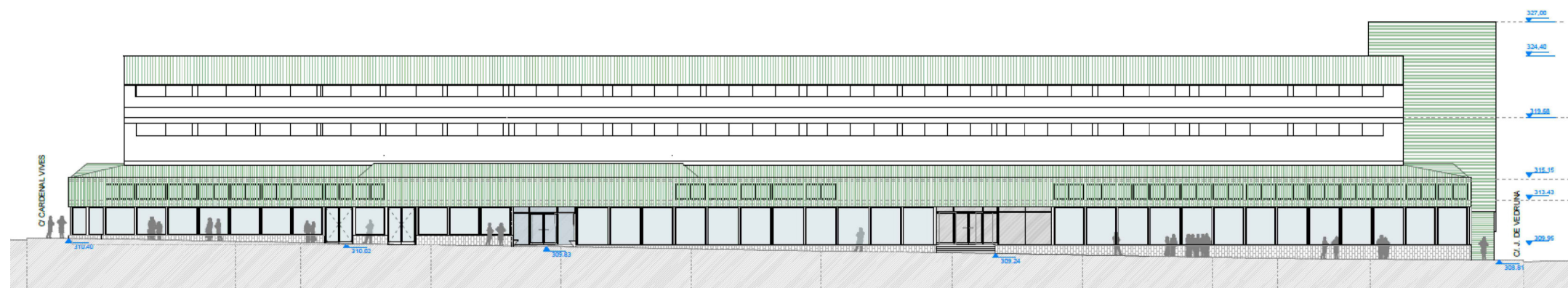


PROJECTE EXECUTIU DE REMODELACIÓ DEL MERCAT MUNICIPAL DE LA MASUCA D' IGUALADA



- 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

INF.01	SITUACIÓ	1/1500
INF.02	EMPLAÇAMENT. NOVA CENTRALITAT	1/2000
INF.03	PLANEJAMENT VIGENT. PGO IGUALADA	1/2000
INF.04	JUSTIFICACIÓ NORMATIVA VIGENT	varies
INF.05	EMPLAÇAMENT. ORTOFOTO	1/2000
INF.06	EMPLAÇAMENT. ENTORN DEL MERCAT	1/8000

PLÀNOLS DE PROJECTE

PP.01	IMPLANTACIÓ A L'ENTORN, PLANTA BAIXA	1/500
PP.02	PLANTES PROGRAMA FUNCIONAL	1/300
PP.03	PLANTA BAIXA. REPLANTEIG	1/300
PP.04	PLANTES ACOTADES I SUPERFÍCIES	1/300
PP.05	PLANTES ACCESSIBILITAT	1/300
PP.06	PLANTES SECTORS INCENDIS	1/300
PF.01	FAÇANA PRINCIPAL "SUD"	1/300
PF.02	FAÇANES NORD, EST I OEST	1/300
PS.01	SECCIONS LONGITUDINALS	1/300
PS.02	SECCIONS TRANSVERSALS	1/300
PM.01	PLANTES. DESCRIPCIÓ DE REVESTIMENTS	1/300
PM.02	PB. DESCRIPCIÓ ACABATS DELS REVESTIMENTS	1/300
PM.03	PLANTA I FAÇANA.REVESTIMENT EXTERIOR FAÇANA	1/300
PM.04	PLANTES. DESCRICIÓ PAVIMENTS	1/300
PM.05	PLANTES. FALS SOSTRES	1/300
PM.05	PLANTES REVESTIMENTS DE SOSTRES	1/300
PM.06	PLANTA BAIXA. REVESTIMENTS DE SOSTRES	1/300
PM.07	FUSTERIES. PORTES ENROTLLABLES	varies
PM.08	FUSTERIES. PORTES AUTOMÀTIQUES	varies
PM.09	FUSTERIES. TANCAMENTS EXTERIORS	varies
PM.10	FUSTERIES. TANCAMENTS INTERIORS	varies
PM.11	FUSTERIES. CORTINES ENROTLLABLES.	1/300
PT.01	PLANTES GENERALS. FASES TRASLLAT	1/600
PT.02	PL. BAIXA. REPLANTEIG GENERAL.	1/300
PT.03	PLANTES. ENDERROCS, INSTAL.LACIONS I DETALLS DELS TREBALLS PREVIS AL TRASLLAT. FASE 1 LOT2	varies
PT.04	PLANTES I DETALLS DELS TREBALLS PER TRASLLAT. FASE 1 LOT 1.	varies
PT.05	PB. OBRES + TRASLLAT FASE 2 LOT2	1/300
PT.06	PB. OBRES + TRASLLAT FASE 3	1/300
PE.01	PL. BAIXA I ALTELL. ENDERROCS. FASE 2 LOT 2	1/400
PE.02	PL. BAIXA I ALTELL. ENDERROCS. FASE 4 LOT 2	1/400
PE.03	PL. PRIMERA I SEGONA. ENDERROCS FASE 2 LOT 2	1/400
PE.04	PL. ENDERROCS. EN PL. ESTRUCTURES	1/400
DE.01	DETALL. SECCIONS TRANSVERSALS	1/50
DE.02	DETALL SERVEIS PÚBLICS	1/50
DE.03	DETALL WC PRIVAT CONSERGE.	1/50

PLÀNOLS D'ESTRUCTURA

EST.01	FONAMENTS. ESQUEMA ESTRUCTURA	1/300
EST.02	FONAMENTS. BLOC 1	1/300
EST.03	FONAMENTS. BLOC 2	1/300
EST.04	FONAMENTS, BLOCS 3	1/300
EST.05	DETALL FONAMENTS	1/40
EST.06	PILARS. ESQUEMA ESTRUCTURA	1/300
EST.07	QUADRE PILARS. PILARS EXIST. FORMIGÓ	1/50
EST.08	QUADRE PILARS. NOUS PILARS METÀL.LICS	1/50
EST.09	QUADRE PILARS. DETALLS	1/20
EST.10	DETALLS REFORÇ. PILARS EMPRESSILAT	1/20
EST.11	FORJAT PLANTA ALTELL. ESQUEMA	1/300
EST.12	FORJAT PLANTA ALTELL. BLOC 1.	1/200
EST.13	FORJAT PLANTA ALTELL. BLOC 2.	1/200
EST.14	FORJAT PLANTA ALTELL. BLOC 3.	1/200
EST.15	FORJAT PLANTA ALTELL. DETALLS ESTRUCTURA	1/20
EST.16	FORJAT PLANTA COBERTA. ESQUEMA	1/300
EST.17	FORJAT PLANTA COBERTA. BLOC 1	1/200
EST.18	FORJAT PLANTA COBERTA. BLOC 2	1/200
EST.19	FORJAT PLANTA COBERTA. BLOC 3	1/200
EST.20	PLAQUES PILARS. DETALLS	1/10
EST.21	EIX 1-2. BLOC 1. ESQUEMA	1/100
EST.22	EIX A-B. BLOC 1. ESQUEMA	1/100
EST.23	EIX A-B. BLOC 2. ESQUEMA	1/100
EST.24	EIX A-B. BLOC 3. ESQUEMA	1/100
EST.25	EIX 19-20. BLOC 3. ESQUEMA	1/100
EST.26	SECCIONS ESTRUCTURA 01	1/100
EST.27	SECCIONS ESTRUCTURA 02	1/100
EST.28	DETALLS MARQUESINA.	1/25

PLÀNOLS D'INSTAL.LACIONS

I.01	XARXA SANEJAMENT. PLUVIALS I RECUPERACIÓ	varies
I.02	XARXA FONTANERIA	1/300
I.03	XARXA CLIMA I VENTILACIÓ	1/300
I.04	XARXA EXTRACCIÓ D'AIRE	1/150
I.05	XARXA SORTIDA DE FUMS	1/300
I.06	XARXA PRE-INSTAL. FRED INDUSTRIAL	1/300
I.07	XARXA TERRES ELÈCTRIQUES	1/300
I.08	XARXA ELECTRICITAT - BAIXA TENSIO	varies
I.09	ESQUEMA UNIFILAR	sense
I.10	XARXA ENLLUMENAT I SECTORS	1/175
I.11	XARXA TELECOMUNICACIONS	varies
I.12	XARXA MEGAFONIA	1/300
I.13	XARXA CIRCUIT TANCAT "CCTV"	1/300
I.14	XARXA CONTROL ACCÉS I ALARMA INTRUSIÓ	1/300
I.15	XARXA PARALLAMPS	varies
I.16	PREVENCIO CONTRA-INCENDIS	varies

PLÀNOLS ESTAT ACTUAL

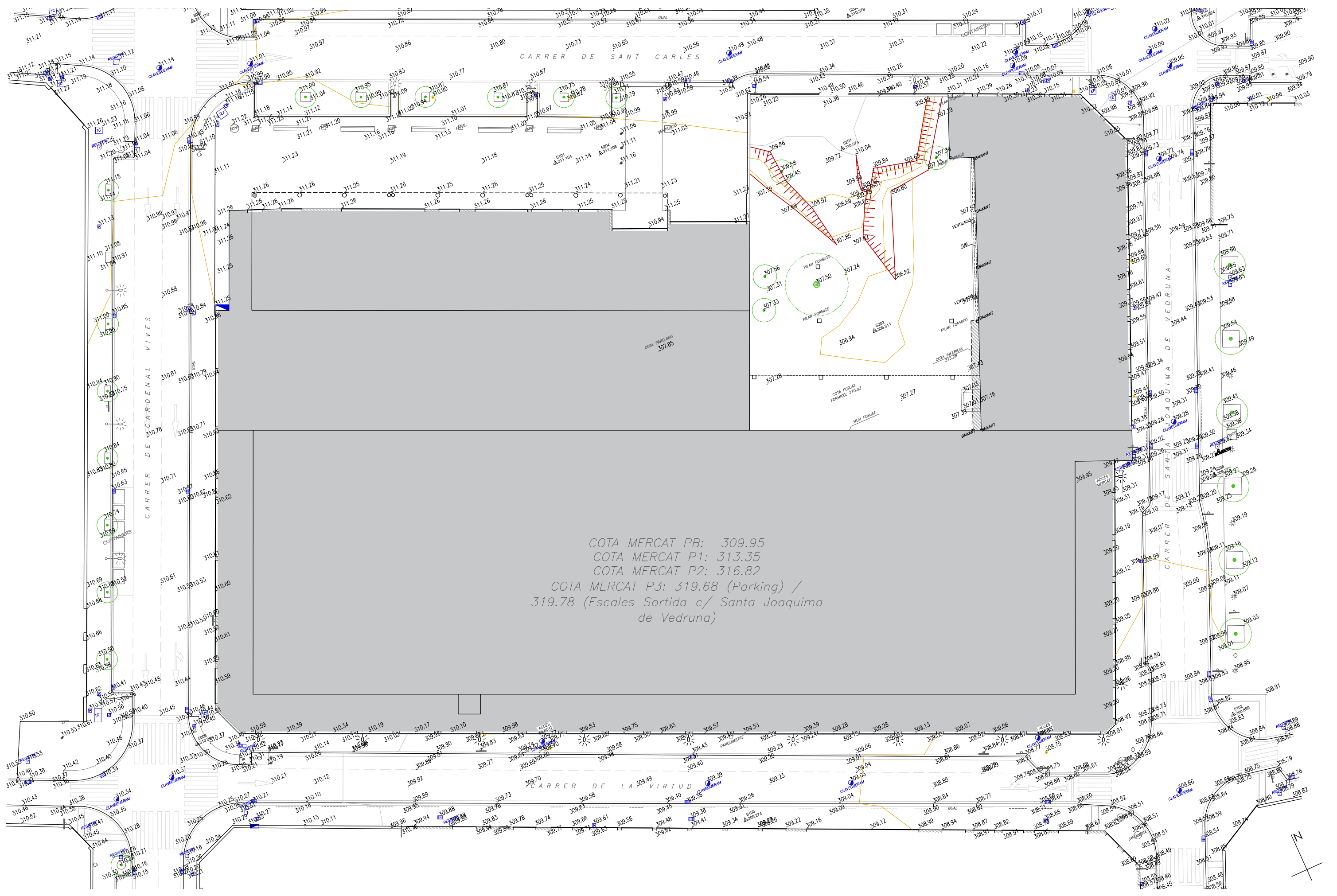
EA.01	PLANTA TOPOGRÀFIC	1/400
EA.02	PL. BAIXA DISTRIBUCIÓ I FAÇANA SUD	1/400
EA.03	PL. ALTELL DISTR. I SECCIONS LONGITUDINALS	1/400
EA.04	PL. PRIMERA I PL. SEGONA DISTRIBUCIÓ	1/400
EA.05	PL. COBERTA DISTRIBUCIÓ	1/400
EA.06	ALÇATS I SECCIONS GENERALS	1/400
EA.07	PLANTES ESTRUCTURA	1/400

PLÀNOLS D'INFORMACIÓ

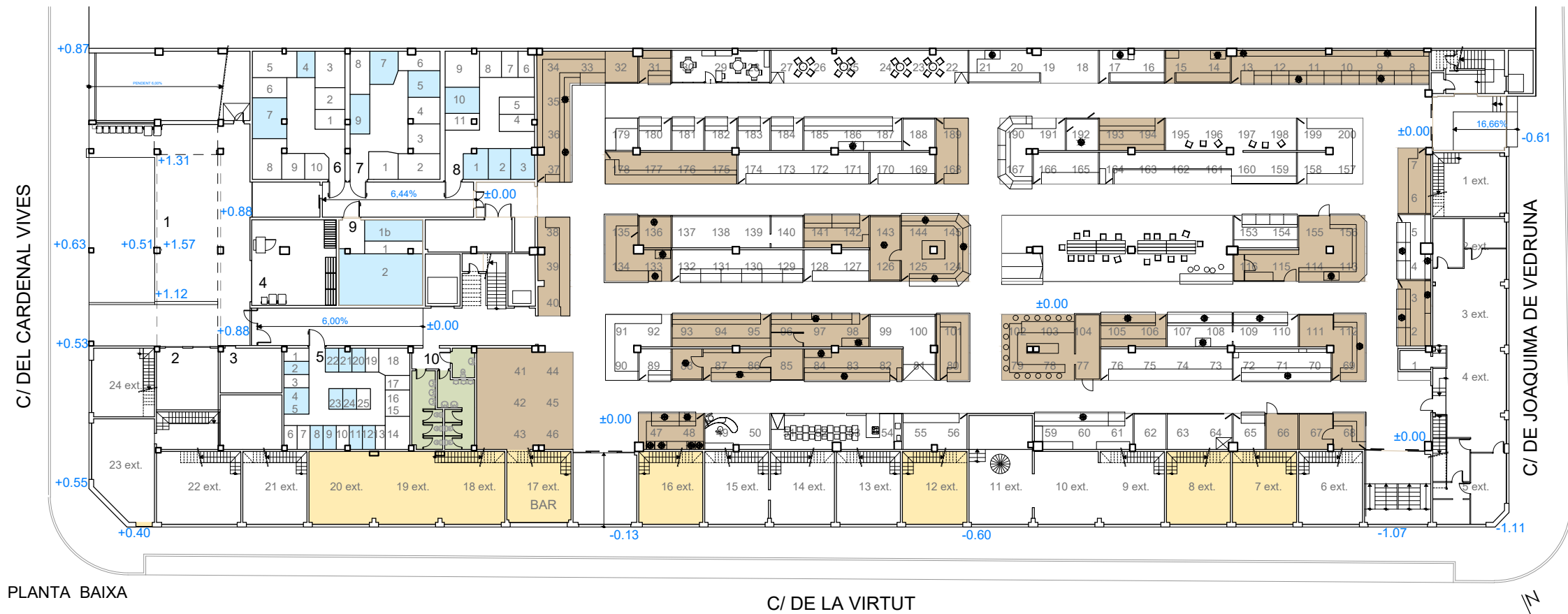
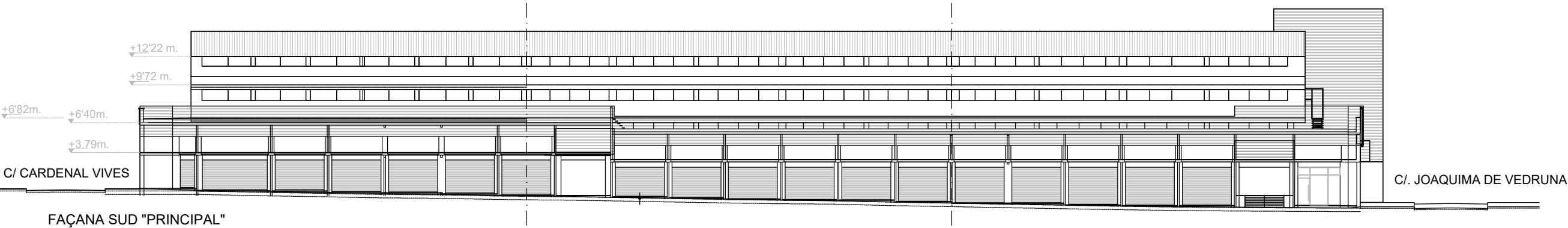
INF.01	SITUACIÓ	1/1500
INF.02	EMPLAÇAMENT. NOVA CENTRALITAT	1/2000
INF.03	PLANEJAMENT VIGENT. PGO IGUALADA	1/2000
INF.04	JUSTIFICACIÓ NORMATIVA VIGENT	varies
INF.05	EMPLAÇAMENT. ORTOFOTO	1/2000
INF.06	EMPLAÇAMENT. ENTORN DEL MERCAT	1/8000

PLÀNOLS ESTAT ACTUAL

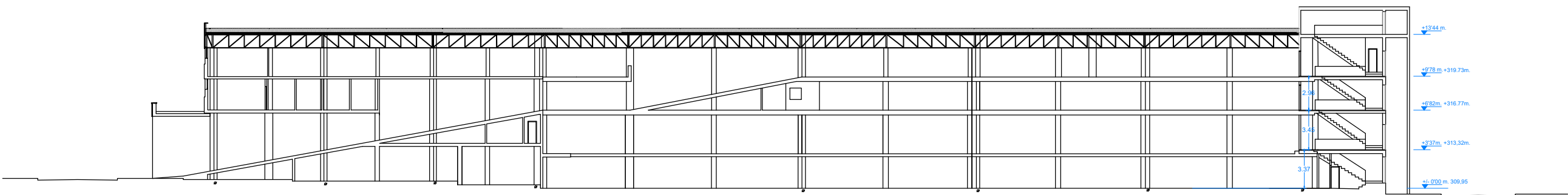
EA.01	PLANTA TOPOGRÀFIC	1/400
EA.02	PL. BAIXA DISTRIBUCIÓ I FAÇANA SUD	1/400
EA.03	PL. ALTELL DISTR. I SECCIONS LONGITUDINALS	1/400
EA.04	PL. PRIMERA I PL. SEGONA DISTRIBUCIÓ	1/400
EA.05	PL. COBERTA DISTRIBUCIÓ	1/400
EA.06	ALÇATS I SECCIONS GENERALS	1/400
EA.07	PLANTES ESTRUCTURA	1/400



COTA MERCAT PB: 309.95
COTA MERCAT P1: 313.35
COTA MERCAT P2: 316.82
COTA MERCAT P3: 319.68 (Parking) /
319.78 (Escapes Sortida c/ Santa Joaquina
de Vedruna)

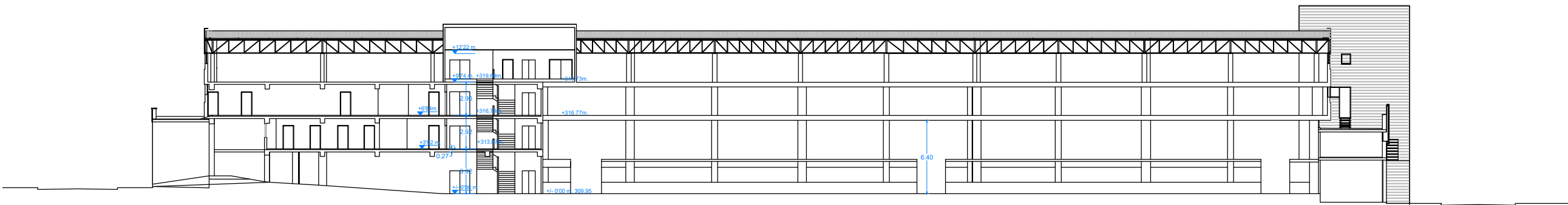


	SUP. ÚTILS	SUP. OCUPADES
Sala de vendes	2.051,65 m²	
Passadissos, circulació de persones	801,02 m²	
Parades interiors i bars	1.250,63 m²	674,25 m² 53.91%
Perímetre exterior	742,80 m²	
Botigues exteriors i bar	673,20 m²	595,79 m² 88.50%
Accessos públics	69,60 m²	
Serveis mercat	746,37 m²	
Circulació de servei	95,24 m²	
Moll de càrrega	204,45 m²	
Estació transformadora	35,75 m²	
Instal·lacions	35,39 m²	
Escombreries	41,00 m²	
altres	21,68 m²	
5 Cambra fruita i verdures	72,88 m²	21,50 m² 29.50%
6 Cambra de peix	67,96 m²	10,66 m² 15.69%
7 Cambra d'embutits	65,94 m²	14,49 m² 21.98%
8 Cambra de carn	65,10 m²	17,28 m² 26.54%
9 Cambra congelats	40,97 m²	32,06 m² 78.26%
Serveis i comunicacions usuaris	151,15 m²	
Serveis usuaris LAVABOS	34,60 m²	
Nuclis de comunicació	54,26 m²	
Rampa d'accés aparcament planta 1ª	62,29 m²	
TOTAL SUPERFÍCIES ÚTILS	3.691,97 m²	
TOTAL SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA	3.901,41 m²	



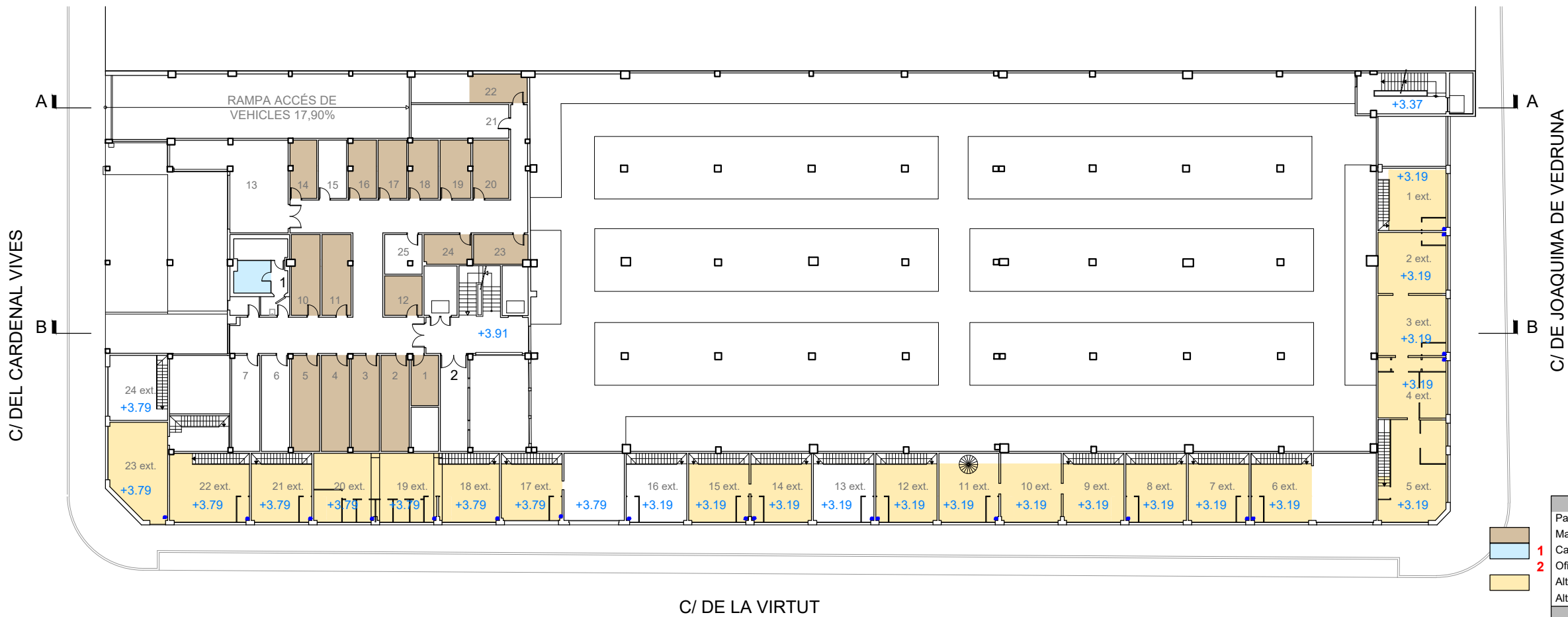
C/. CARDENAL VIVES
SECCIÓ LONGITUDINAL "A"

SECCIÓ AA C/. JOAQUIMA DE VEDRUNA



C/. CARDENAL VIVES
SECCIÓ LONGITUDINAL "B"

SECCIÓ BB



PLANTA ALTELL

	SUP. ÚTILS	SUP. OCUPADES
Serveis mercat	1.115,25 m²	
Passadissos, magatzems i serveis	123,42 m²	
Magatzems paradistes	320,13 m²	212,10 m² 66.25%
Cambra congelats	21,68 m²	7,41 m² 34.19%
Oficina gestió serveis de mercat	60,42 m²	
Altells botigues exteriors	585,96 m²	
Altres	3,65 m²	
Serveis i comunicacions usuaris	145,22 m²	
Nuclis de comunicació	58,99 m²	
Rampa d'accés aparcament planta 1º	86,25 m²	
TOTAL SUPERFÍCIES ÚTILS	1.260,48 m²	
TOTAL SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA	1.531,31 m²	

C/ DEL CARDENAL VIVES

C/ DE JOAQUIMA DE VEDRUNA

PLANTA SEGONA

C/ DE LA VIRTUT

C/ DE JOAQUIMA DE VEDRUNA

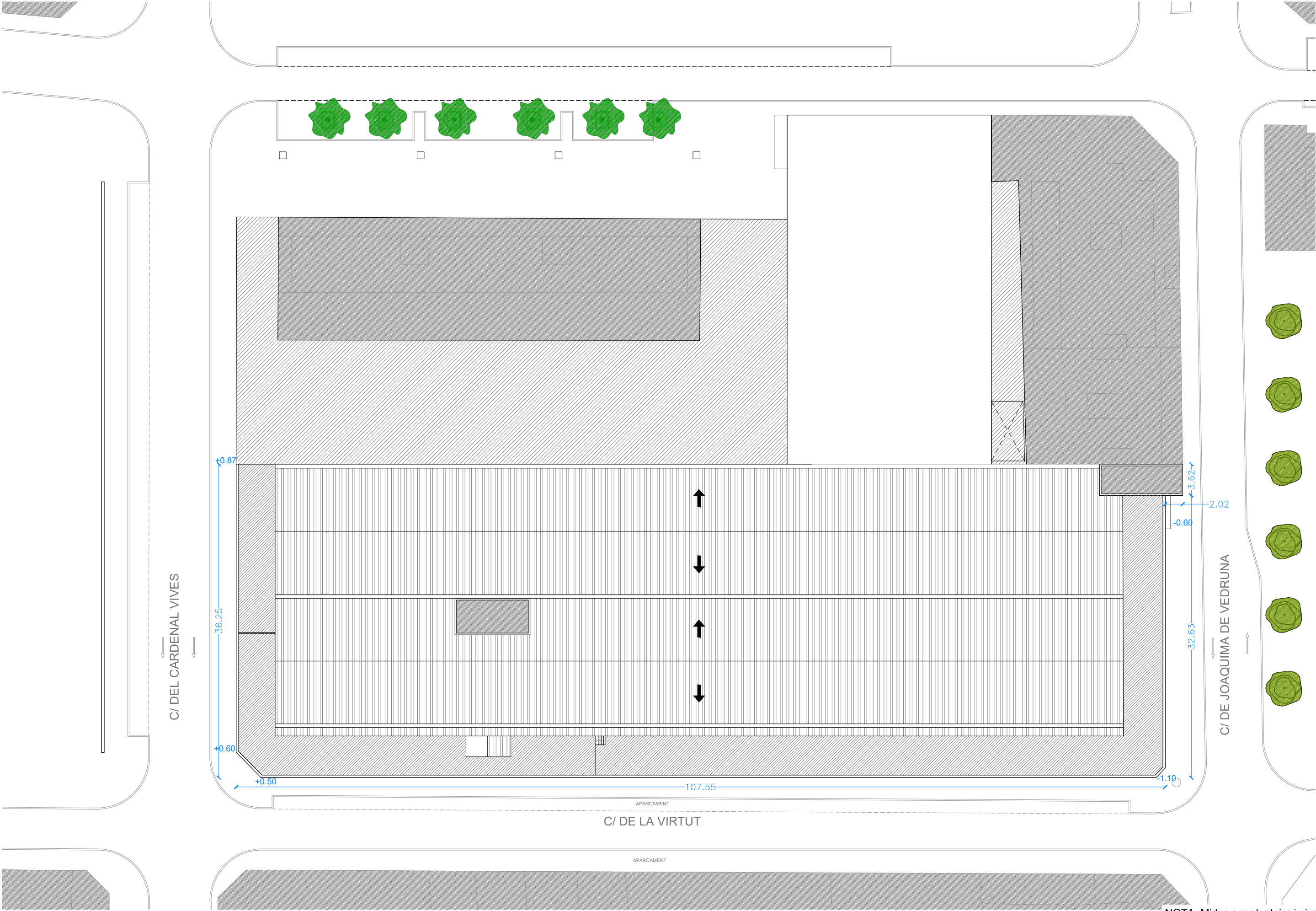
C/ DEL CARDENAL VIVES

PLANTA PRIMERA

C/ DE LA VIRTUT

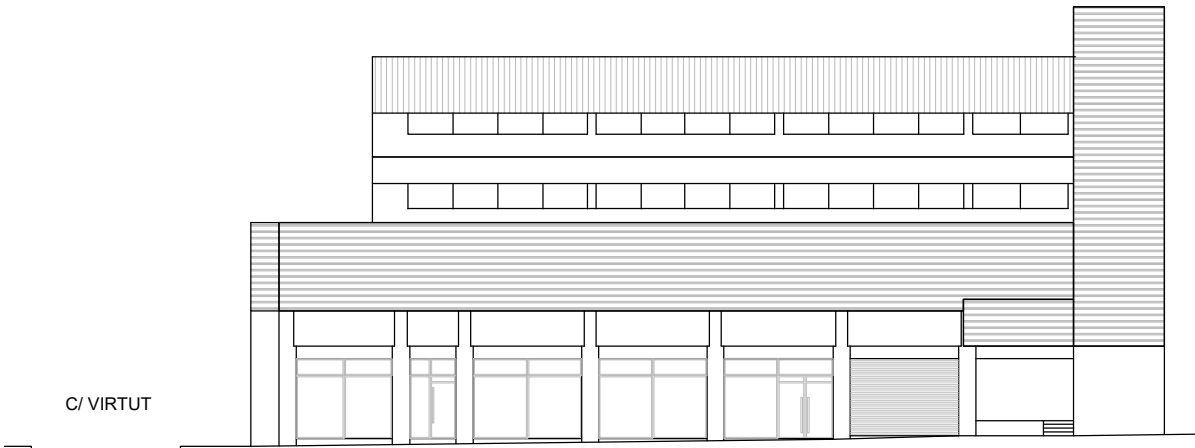
		SUP. ÚTILS
Serveis Mercat		40,35 m²
1	Magatzem personal mercat	40,35 m²
Serveis i comunicacions usuaris		2.870,46 m²
Nuclis de comunicació		65,25 m²
Rampa d'accés darrer tram		18,56 m²
Aparcament (114 cotxes + 2 adaptats)		2.786,66 m²
TOTAL SUPERFÍCIES ÚTILS		3.068,80 m²
TOTAL SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA		2.996,22 m²

		SUP. ÚTILS	SUP. OCUPADES	
Serveis Mercat		718,83 m²		
Passadissos, magatzems i serveis		146,37 m²		
Magatzem paradistes		496,90 m²	246,80 m²	49,67%
1	Habitatge conserge	75,57 m²		
Serveis i comunicacions usuaris		2.177,60 m²		
2	Serveis usuaris LAVABOS	11,16 m²		
Nuclis de comunicació		60,52 m²		
Rampa d'accés aparcament		88,45 m²		
Aparcament (75 cotxes + 6 motos)		2.017,48 m²		
TOTAL SUPERFÍCIES ÚTILS		2.896,44 m²		
TOTAL SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA		3.195,49 m²		
Terrassa		789,15 m²		

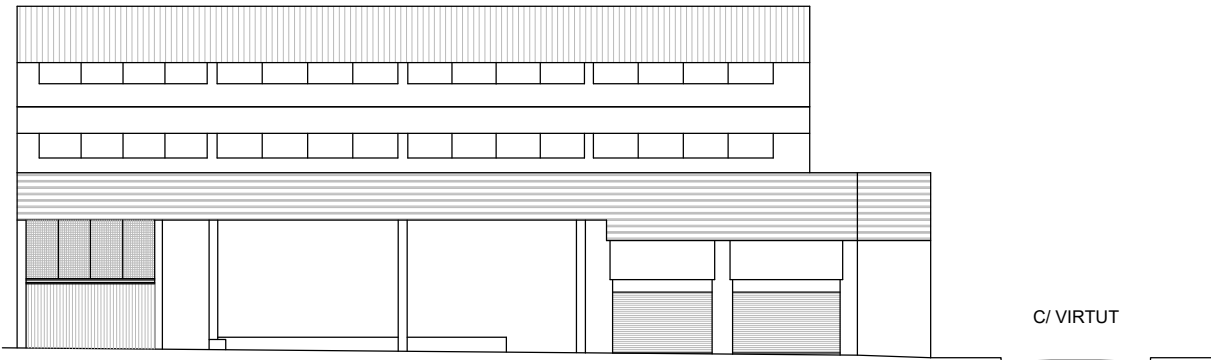


PLANTA COBERTA

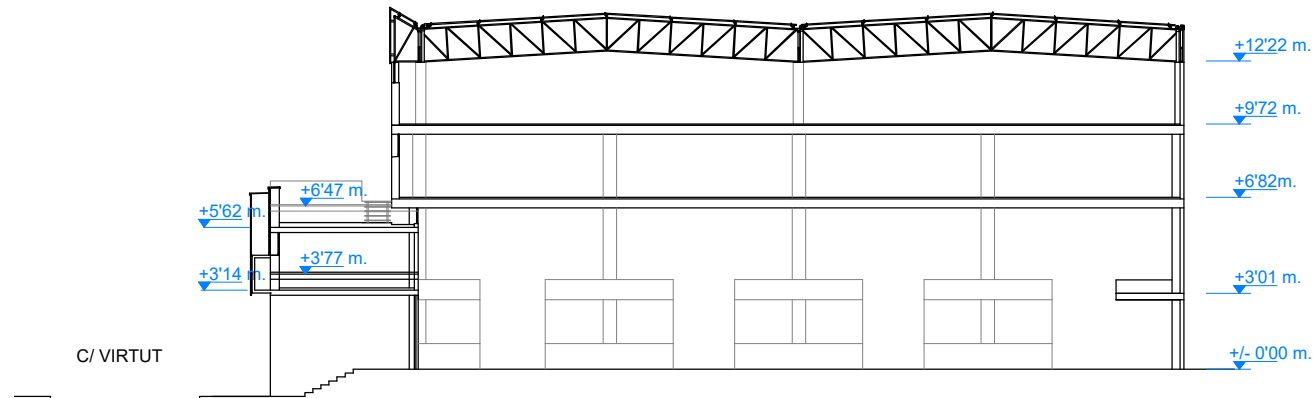
NOTA: Mides a replantejar i ajustar a l'obra.



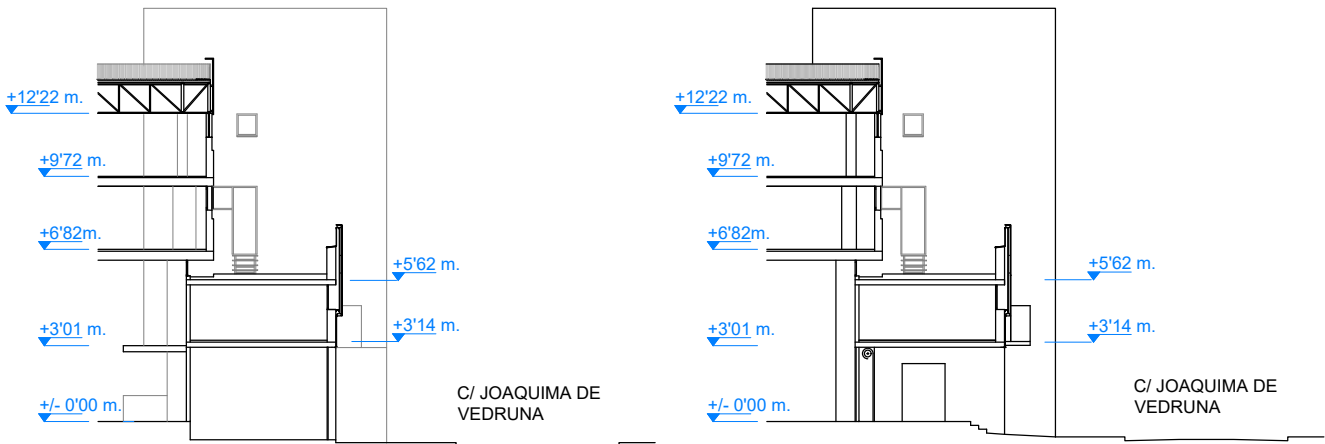
ALÇAT CARRER DE SANTA JOAQUIMA VEDRUNA



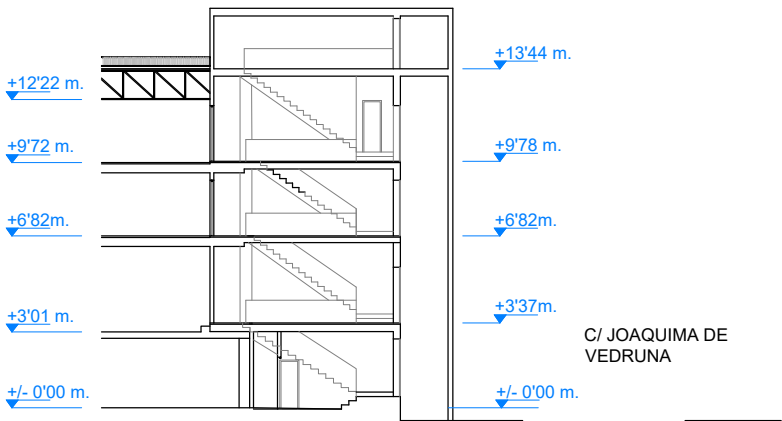
ALÇAT CARRER DEL CARDENAL VIVES



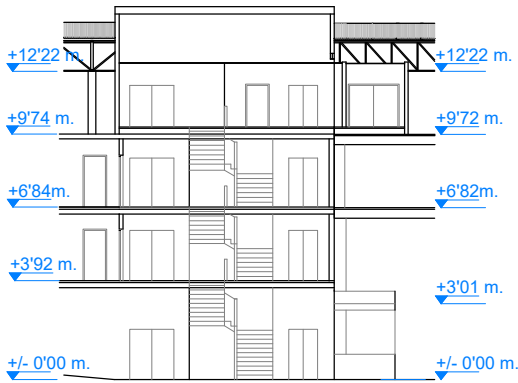
SECCIÓ SECCIÓ TRANSVERSAL PER ENTRADA



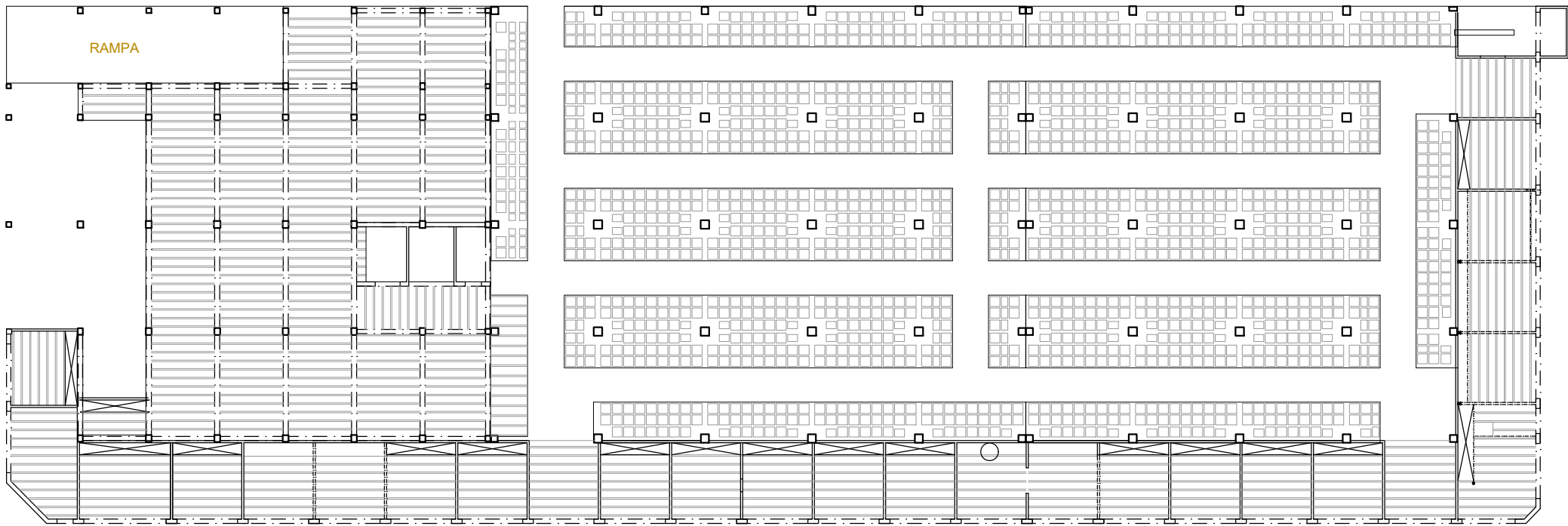
SECCIÓ FAÇANA EST



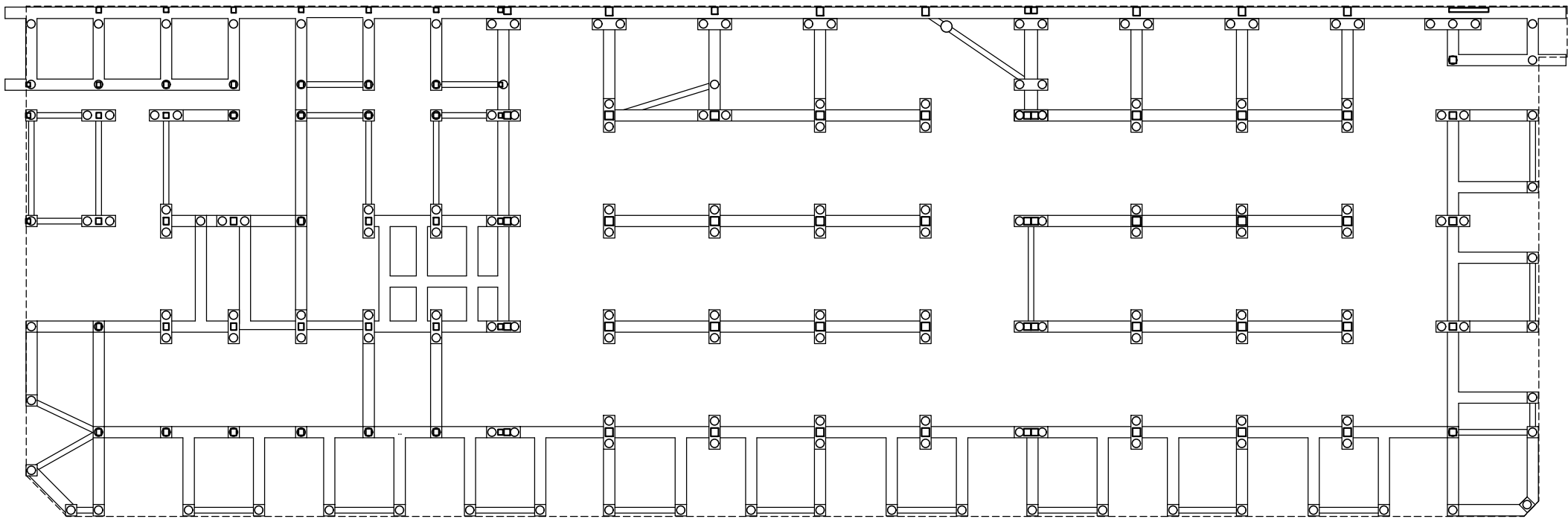
SECCIÓ NÚCLI EST



SECCIÓ NÚCLI CENTRAL



PLANTA FORJAT SOSTRE PLANTA BAIXA



PLANTA FONAMENTS



Promotor:



Projecte:

PROJECTE EXECUTIU DE REMODELACIÓ DEL
MERCAT MUNICIPAL DE LA MASUCA D'IGUALADA
Adreça: Carrer de la Virtut, 15. Igualada. Barcelona

Expedient

2468/24

Data

MARÇ 2025

Arquitecta redactora:

Marta Garcia Bello
Arquitecta municipal

Col·laboradors:

EVVO RETAIL
LANGA CONCEPT
PBX CENTRE DE CÀLCUL
VERSATIC ENGINEERIA
DESPATX PEP RIBA I SAMARRA
CONSULTORIA PMMT

Escala A3

E: 1/400

Escala A1

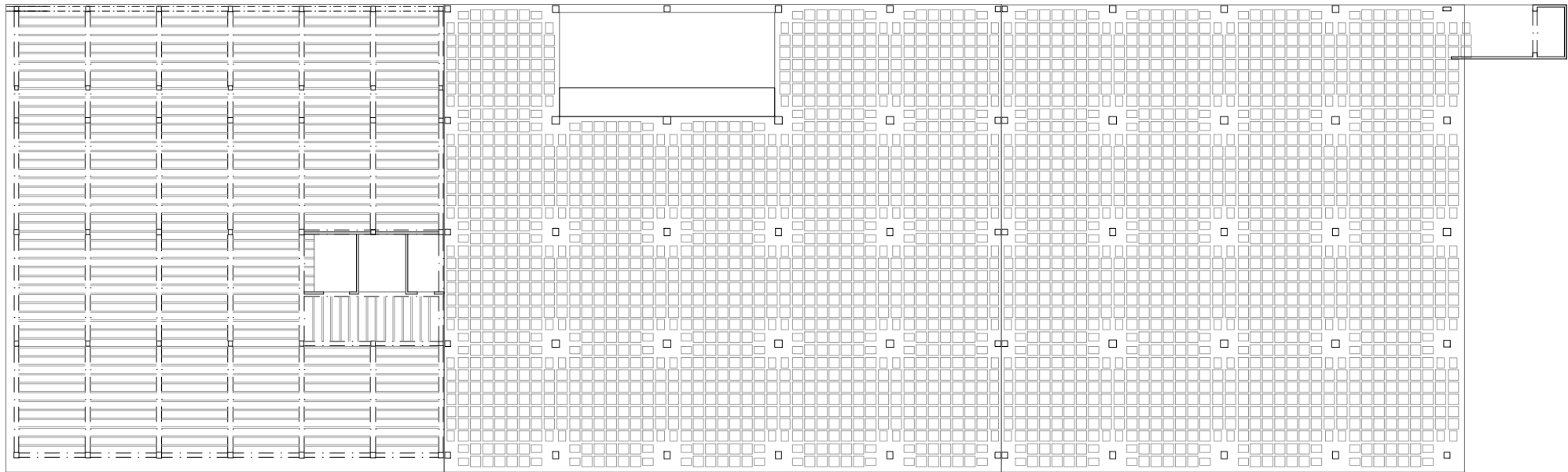
E: 1/200

Planol

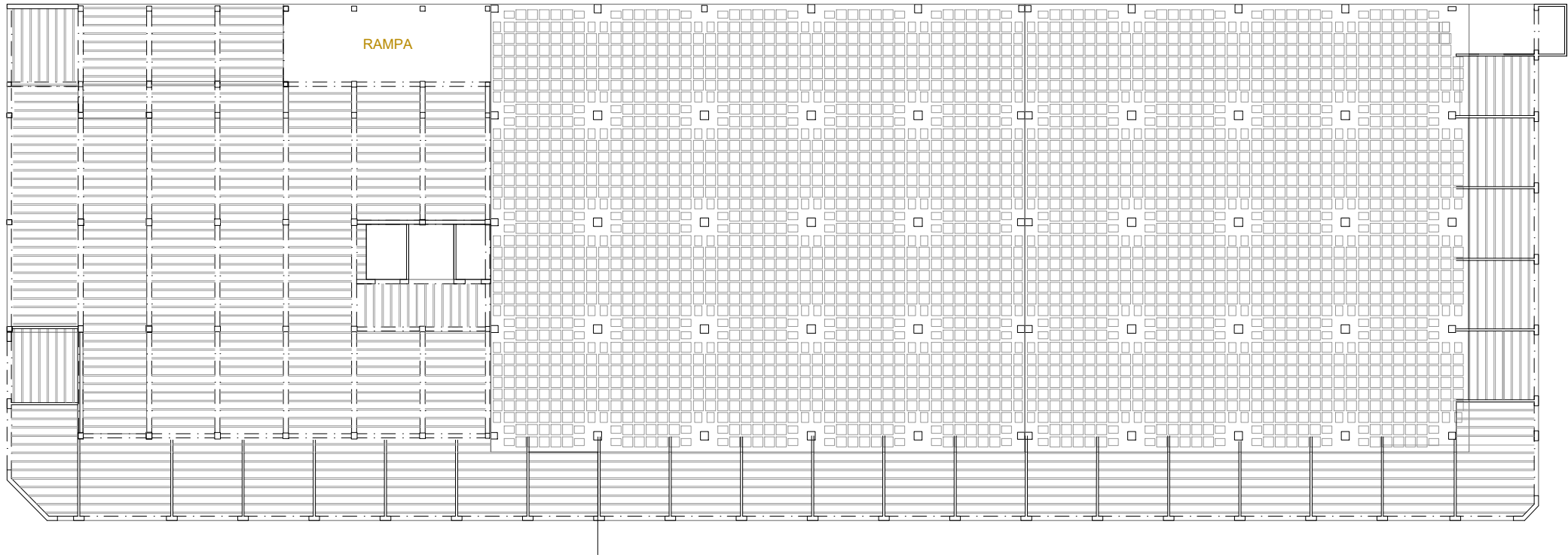
PLANTES GENERALS ESTAT ACTUAL
PL. FONAMENTS I PLANTA BAIXA
PL. FONAMENTS I FORJAT SOSTRE PB

Núm planol

EA 07.1



PLANTA FORJAT SOSTRE PLANTA PRIMERA



PLANTA FORJAT SOSTRE PLANTA ALTELL

Promotor:



Projecte:

PROJECTE EXECUTIU DE REMODELACIÓ DEL
MERCAT MUNICIPAL DE LA MASUCA D'IGUALADA
Adreça: Carrer de la Virtut, 15. Igualada. Barcelona

Expedient

2468/24

Data

MARÇ 2025

Arquitecta redactora:

Marta Garcia Bello
Arquitecta municipal

Col·laboradors:

EVVO RETAIL
LANGA CONCEPT
PBX CENTRE DE CÀLCUL
VERSATIC ENGINEERIA
DESPATX PEP RIBA I SAMARRA
CONSULTORIA PMMT

Escala A3

E: 1/400

Escala A1

E: 1/200

Planol

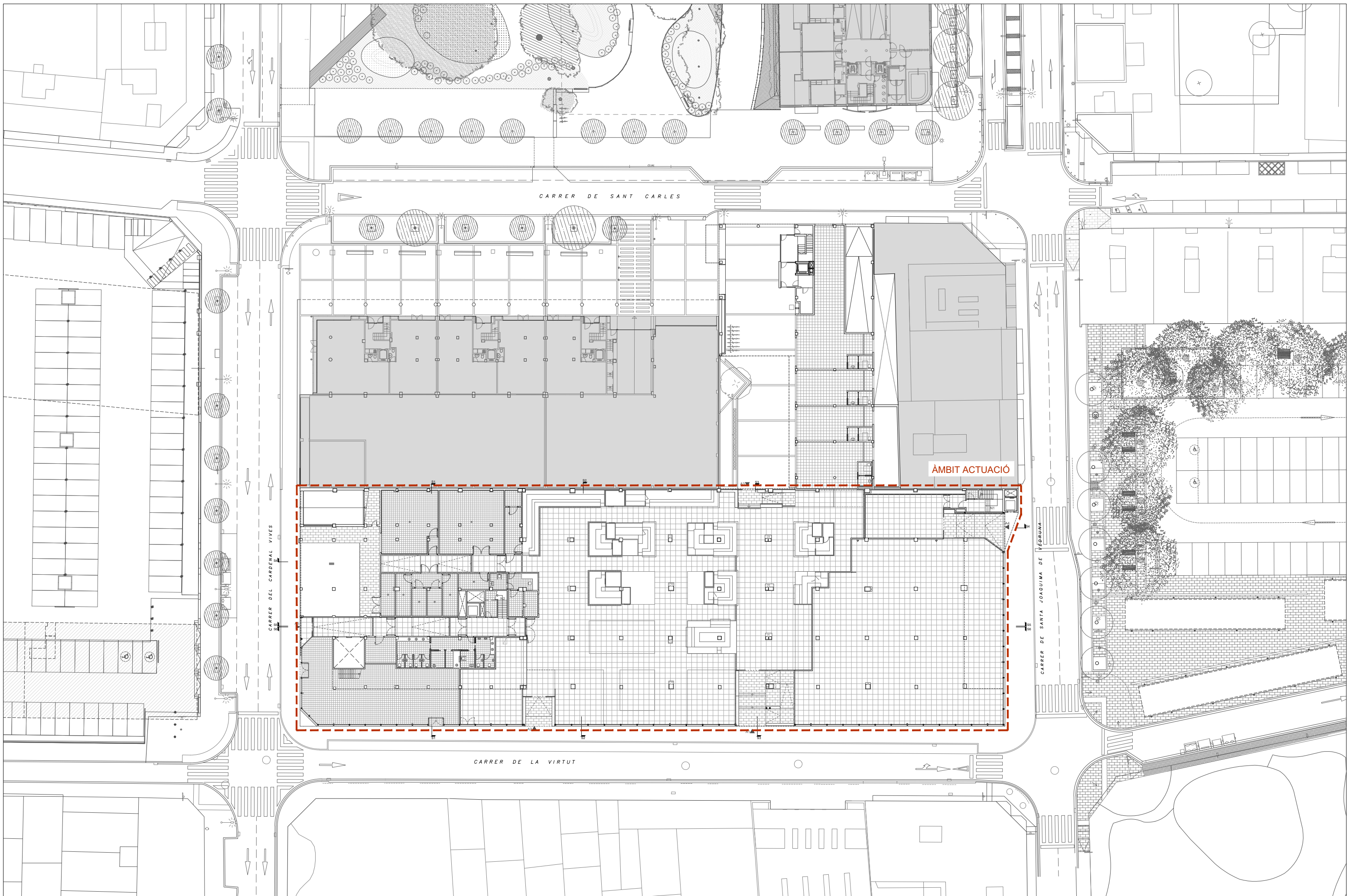
PLANTES GERENALS ESTAT ACTUAL
PL. FPLANTA ALTELL I PLANTA PRIMERA
FORJAT SOSTRE ALTELL I PL. PRIMERA

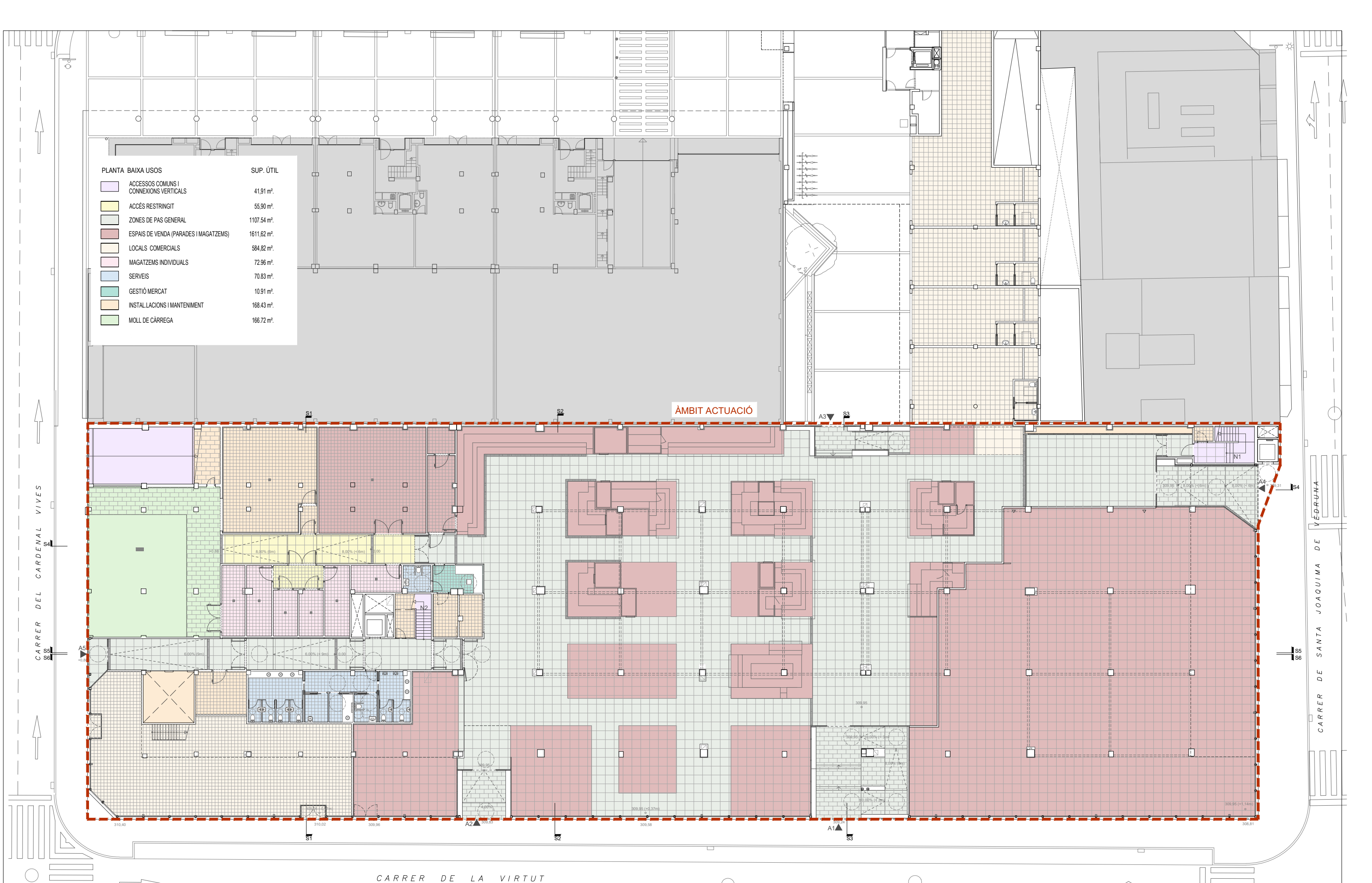
Núm planol

EA 07.2

PLÀNOLS DE PROJECTE





PP.01	IMPLANTACIÓ A L'ENTORN, PLANTA BAIXA	1/500
PP.02	PLANTES PROGRAMA FUNCIONAL	1/300
PP.03	PLANTA BAIXA. REPLANTEIG	1/300
PP.04	PLANTES ACOTADES I SUPERFÍCIES	1/300
PP.05	PLANTES ACCESSIBILITAT	1/300
PP.06	PLANTES SECTORS INCENDIS	1/300
PF.01	FAÇANA PRINCIPAL "SUD"	1/300
PF.02	FAÇANES NORD, EST I OEST	1/300
PS.01	SECCIONS LONGITUDINALS	1/300
PS.02	SECCIONS TRANSVERSALS	1/300
PM.01	PLANTES. DESCRIPCIÓ DE REVESTIMENTS	1/300
PM.02	PB. DESCRIPCIÓ ACABATS DELS REVESTIMENTS	1/300
PM.03	PLANTA I FAÇANA.REVESTIMENT EXTERIOR FAÇANA	1/300
PM.04	PLANTES. DESCRICIÓ PAVIMENTS	1/300
PM.05	PLANTES. FALS SOSTRES	1/300
PM.05	PLANTES REVESTIMENTS DE SOSTRES	1/300
PM.06	PLANTA BAIXA. REVESTIMENTS DE SOSTRES	1/300
PM.07	FUSTERIES. PORTES ENROTLLABLES	varies
PM.08	FUSTERIES. PORTES AUTOMÀTIQUES	varies
PM.09	FUSTERIES. TANCAMENTS EXTERIORS	varies
PM.10	FUSTERIES. TANCAMENTS INTERIORS	varies
PM.11	FUSTERIES. CORTINES ENROTLLABLES.	1/300
PT.01	PLANTES GENERALS. FASES TRASLLAT	1/600
PT.02	PL. BAIXA. REPLANTEIG GENERAL.	1/300
PT.03	PLANTES. ENDERROCS, INSTAL.LACIONS I DETALLS DELS TREBALLS PREVIS AL TRASLLAT. FASE 1 LOT2	varies
PT.04	PLANTES I DETALLS DELS TREBALLS PER TRASLLAT. FASE 1 LOT 1.	varies
PT.05	PB. OBRES + TRASLLAT FASE 2 LOT2	1/300
PT.06	PB. OBRES + TRASLLAT FASE 3	1/300
PE.01	PL. BAIXA I ALTELL. ENDERROCS. FASE 2 LOT 2	1/400
PE.02	PL. BAIXA I ALTELL. ENDERROCS. FASE 4 LOT 2	1/400
PE.03	PL. PRIMERA I SEGONA. ENDERROCS FASE 2 LOT 2	1/400
PE.04	PL. ENDERROCS. EN PL. ESTRUCTURES	1/400
DE.01	DETALL. SECCIONS TRANSVERSALS	1/50
DE.02	DETALL SERVEIS PÚBLICS	1/50
DE.03	DETALL WC PRIVAT CONSERGE.	1/50

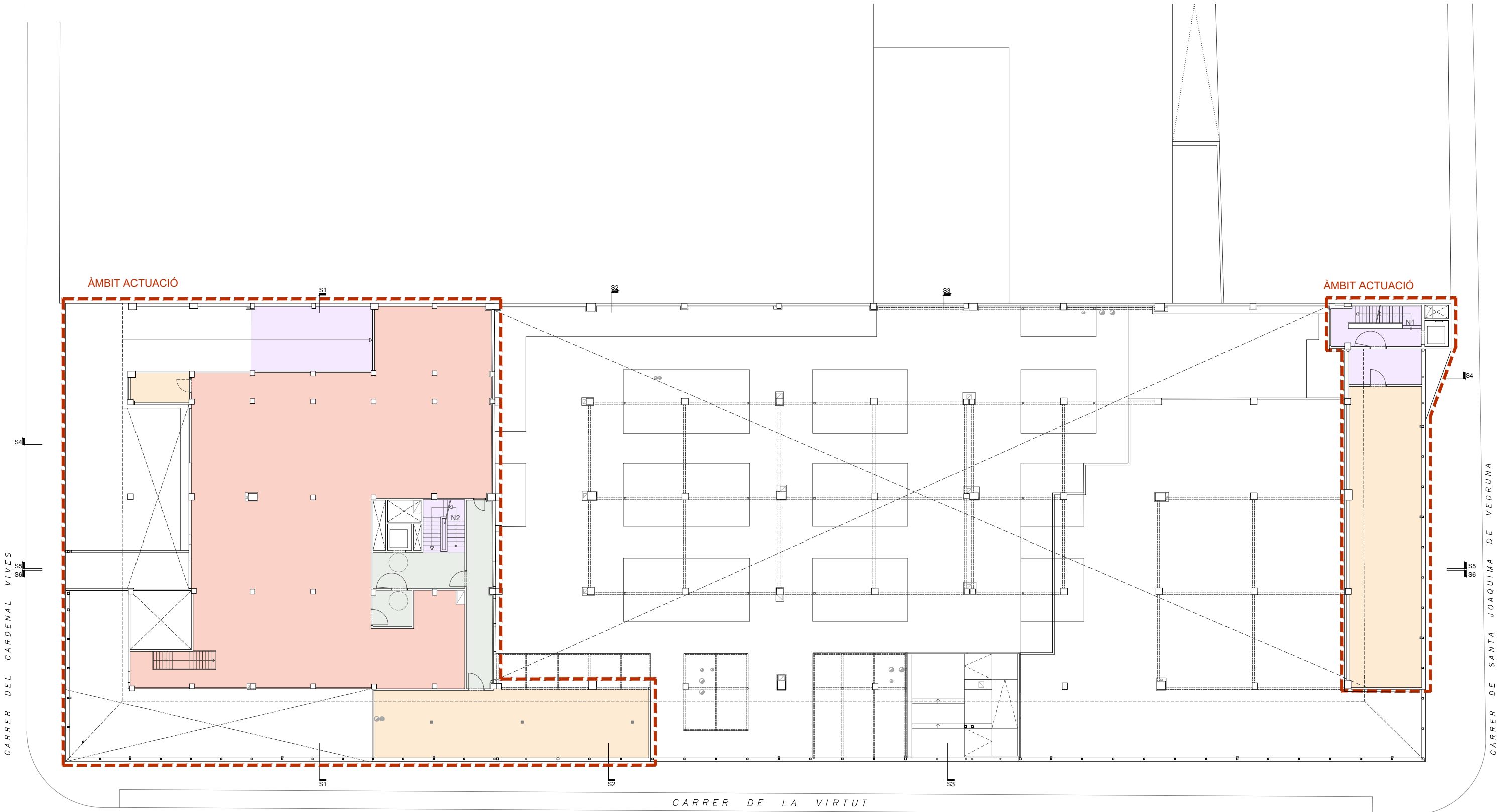










PLANTA BAIXA

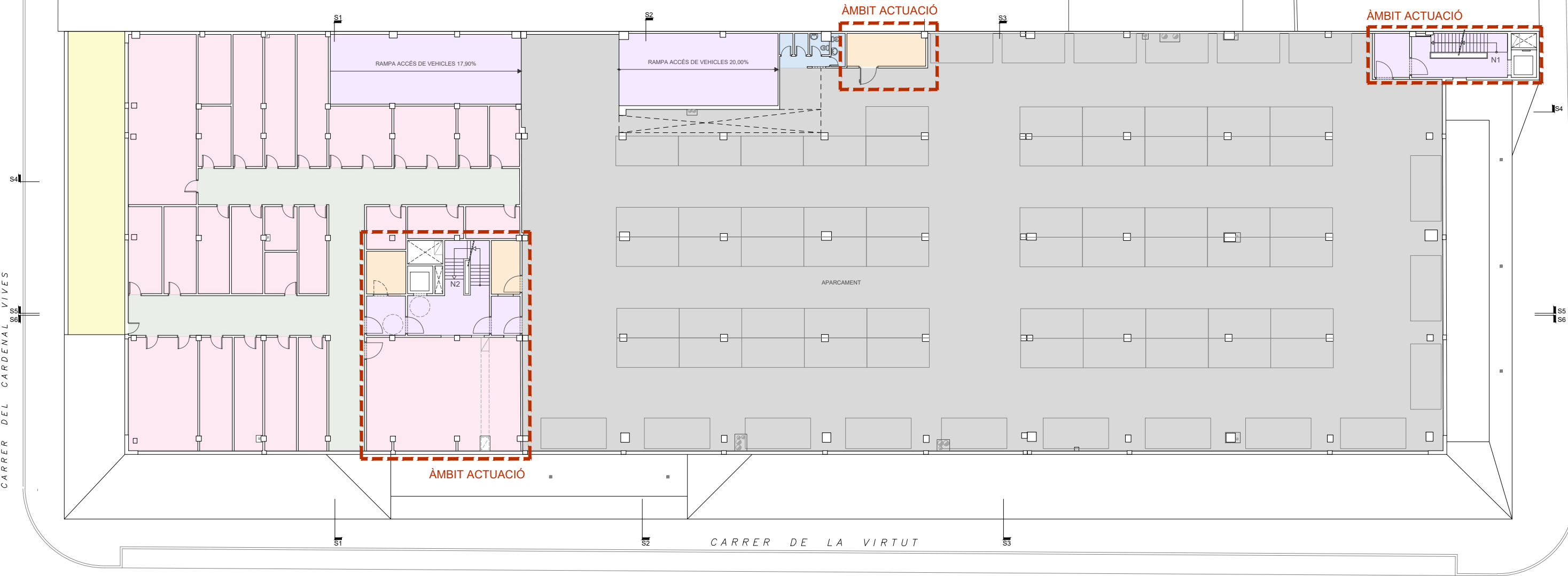
NOTA IMPORTANT:
La distribució interior de les parades i del supermercat es informatiu i no es objecte d'aquest projecte

PLANTA	ALTELL	USOS	SUP. ÚTIL
	ACCESOS COMUNS I CONNEXIONS VERTICALS		64.30 m².
	ZONA DE PAS		59.87 m².
	LOCAL		549.84 m².
	INSTAL·LACIONS I MANTENIMENT		263.79 m².






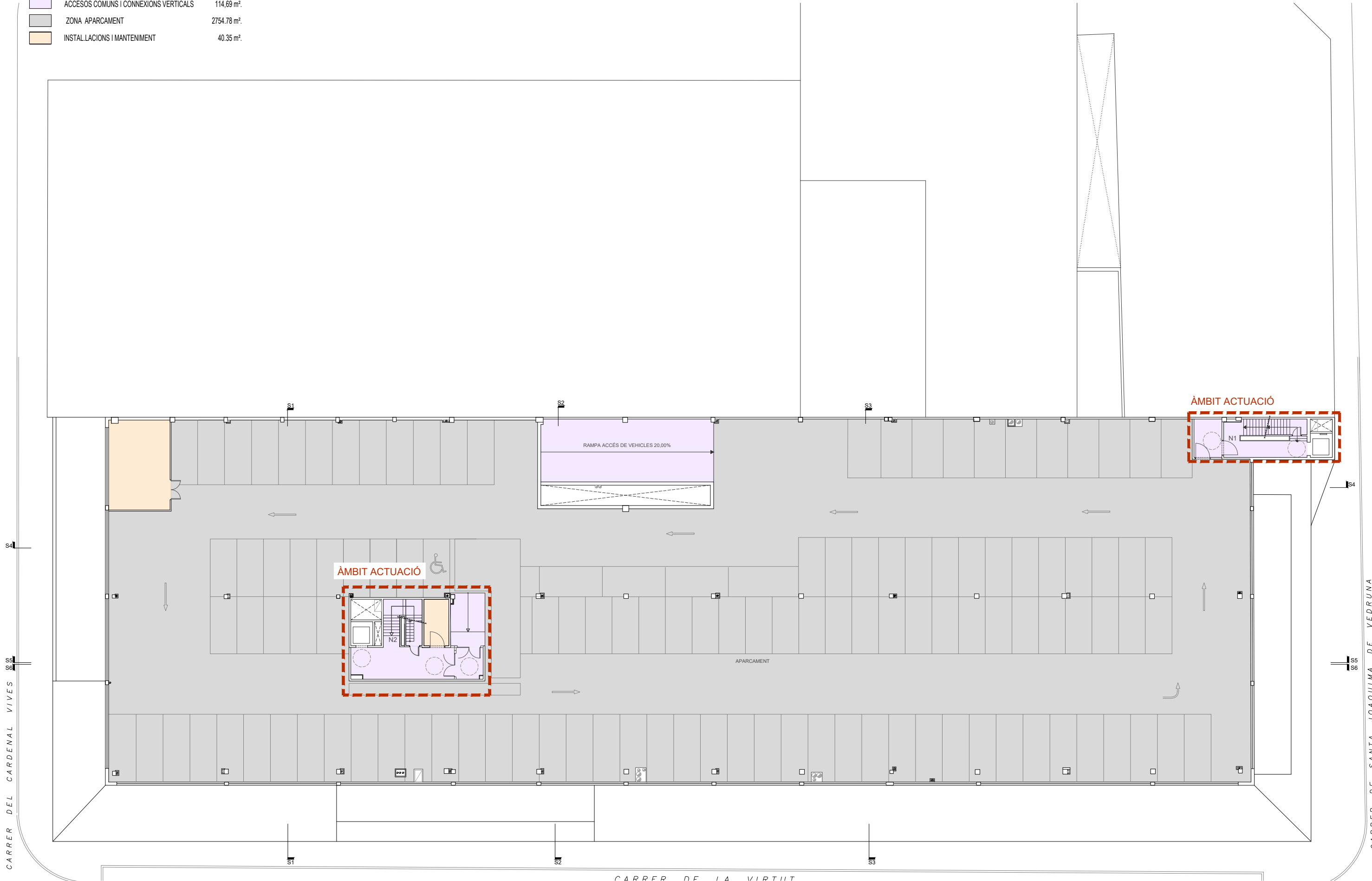
PLANTA ALTELL

PLANTA PRIMERA	USOS	SUP. ÚTIL
	ACCESOS COMUNS I CONNEXIONS VERTICALS	134.56 m².
	INSTAL·LACIONS I MANTENIMENT	32.07 m².
	TRASTERS	546.60 m².
	ZONA DE PAS	157.99 m².
	ZONA APARCAMENT	1992.61 m².
	SERVEIS	11.16 m².



PLANTA PRIMERA

PLANTA	SEGONA	USOS	SUP. ÚTIL
	ACCÉSOS COMUNS I CONNEXIONS VERTICALS		114.69 m².
	ZONA APARCAMENT		2754.78 m².
	INSTALLACIONS I MANTENIMENT		40.35 m².

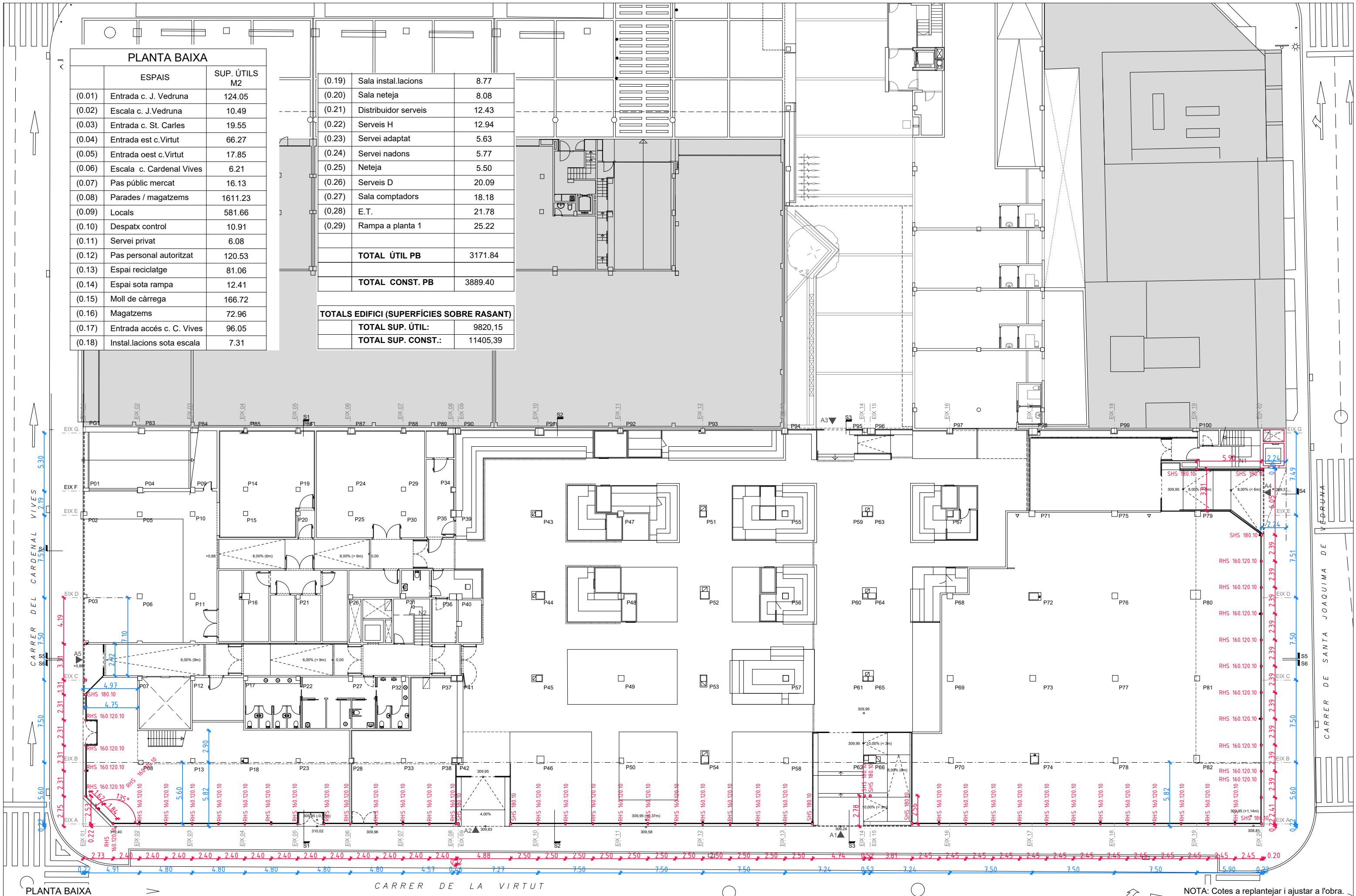


PLANTA SEGONA

PLANTA BAIXA		
	ESPAIS	SUP. ÚTILS M2
(0.01)	Entrada c. J. Vedruna	124.05
(0.02)	Escala c. J.Vedruna	10.49
(0.03)	Entrada c. St. Carles	19.55
(0.04)	Entrada est c.Virtut	66.27
(0.05)	Entrada oest c.Virtut	17.85
(0.06)	Escala c. Cardenal Vives	6.21
(0.07)	Pas públic mercat	16.13
(0.08)	Parades / magatzems	1611.23
(0.09)	Locals	581.66
(0.10)	Despatx control	10.91
(0.11)	Servei privat	6.08
(0.12)	Pas personal autoritzat	120.53
(0.13)	Espai reciclatge	81.06
(0.14)	Espai sota rampa	12.41
(0.15)	Moll de càrrega	166.72
(0.16)	Magatzems	72.96
(0.17)	Entrada accés c. C. Vives	96.05
(0.18)	Instal.lacions sota escala	7.31

(0.19)	Sala instal.lacions	8.77
(0.20)	Sala neteja	8.08
(0.21)	Distribuidor serveis	12.43
(0.22)	Serveis H	12.94
(0.23)	Servei adaptat	5.63
(0.24)	Servei nadons	5.77
(0.25)	Neteja	5.50
(0.26)	Serveis D	20.09
(0.27)	Sala comptadors	18.18
(0.28)	E.T.	21.78
(0.29)	Rampa a planta 1	25.22
TOTAL ÚTIL PB		3171.84
TOTAL CONST. PB		3889.40

TOTALS EDIFICI (SUPERFÍCIES SOBRE RASANT)		
TOTAL SUP. ÚTIL:		9820,15
TOTAL SUP. CONST.:		11405,39

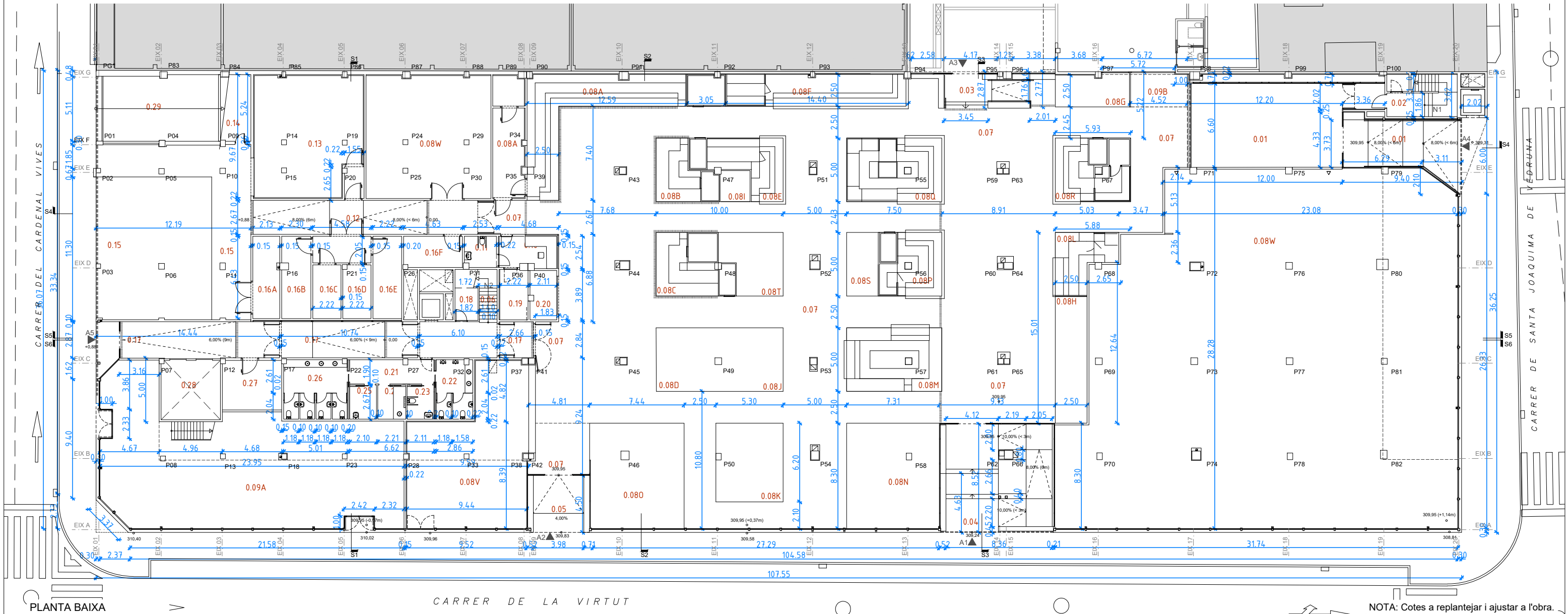


NOTA: Cotes a replantejar i ajustar a l'obra.

PLANTA BAIXA		
	ESPAIS	SUP. ÚTILS M2
(0.01)	Entrada c. J. Vedruna	124.05
(0.02)	Escala c. J.Vedruna	10.49
(0.03)	Entrada c. St. Carles	19.55
(0.04)	Entrada est c.Virtut	66.27
(0.05)	Entrada oest c.Virtut	17.85
(0.06)	Escala c. Cardenal Vives	6.21
(0.07)	Pas públic mercat	16.13
(0.08)	Parades / magatzems	1611.23
(0.09)	Locals	581.66
(0.10)	Despatx control	10.91
(0.11)	Servei privat	6.08
(0.12)	Pas personal autoritzat	120.53
(0.13)	Espai reciclatge	81.06
(0.14)	Espai sota rampa	12.41
(0.15)	Moll de càrrega	166.72
(0.16)	Magatzems	72.96
(0.17)	Entrada accés c. C. Vives	96.05
(0.18)	Instal.lacions sota escala	7.31

(0.19)	Sala instal.lacions	8.77
(0.20)	Sala neteja	8.08
(0.21)	Distribuidor serveis	12.43
(0.22)	Serveis H	12.94
(0.23)	Servei adaptat	5.63
(0.24)	Servei nadons	5.77
(0.25)	Neteja	5.50
(0.26)	Serveis D	20.09
(0.27)	Sala comptadors	18.18
(0.28)	E.T.	21.78
(0.29)	Rampa a planta 1	25.22
TOTAL ÚTIL PB		3171.84
TOTAL CONST. PB		3889.40

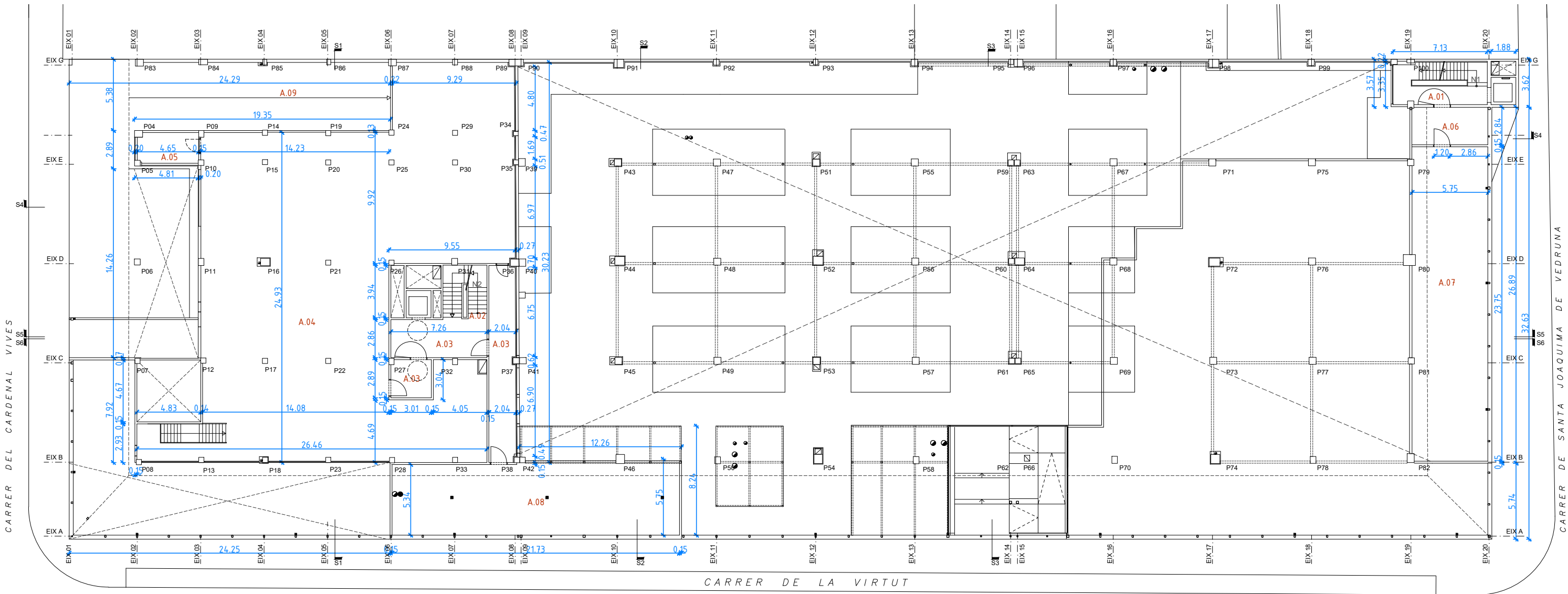
TOTALS EDIFICI (SUPERFÍCIES SOBRE RASANT)		
TOTAL SUP. ÚTIL:		9820,15
TOTAL SUP. CONST.:		11405,39



NOTA: Cotes a replantejar i ajustar a l'obra.

PLANTA ALTELL		
	ESPAIS	SUP. ÚTILS M2
(A.01)	Accés c. J. Vedruna	16.58
(A.02)	Accés c. Cardenal Vives	27.71
(A.03)	Zona de pas	59.87
(A.04)	Local	549.84
(A.05)	Sala instal.lacions	10.57
(A.06)	Vestibul previ sala instal.	16.28
(A.07)	Instal.lacions - super	67.78
(A.08)	Instal.lacions - clima	58.83
(A.09)	Rampa	24.61
	TOTAL SUP. ÚTIL	807.46
	TOTAL SUP. CONSTR.	1251.70

TOTALS EDIFICI (SUPERFÍCIES SOBRE RASANT)		
	TOTAL SUP. ÚTIL:	9820,15
	TOTAL SUP. CONST.:	11405,39



PLANTA ALTELL

NOTA: Cotes a replantejar i ajustar a l'obra.

CARRER DEL CARDENAL VIVES

CARRER DE SANTA JOAQUIMA DE VEDRUNA

PLANTA SEGONA

PLANTA PRIMERA

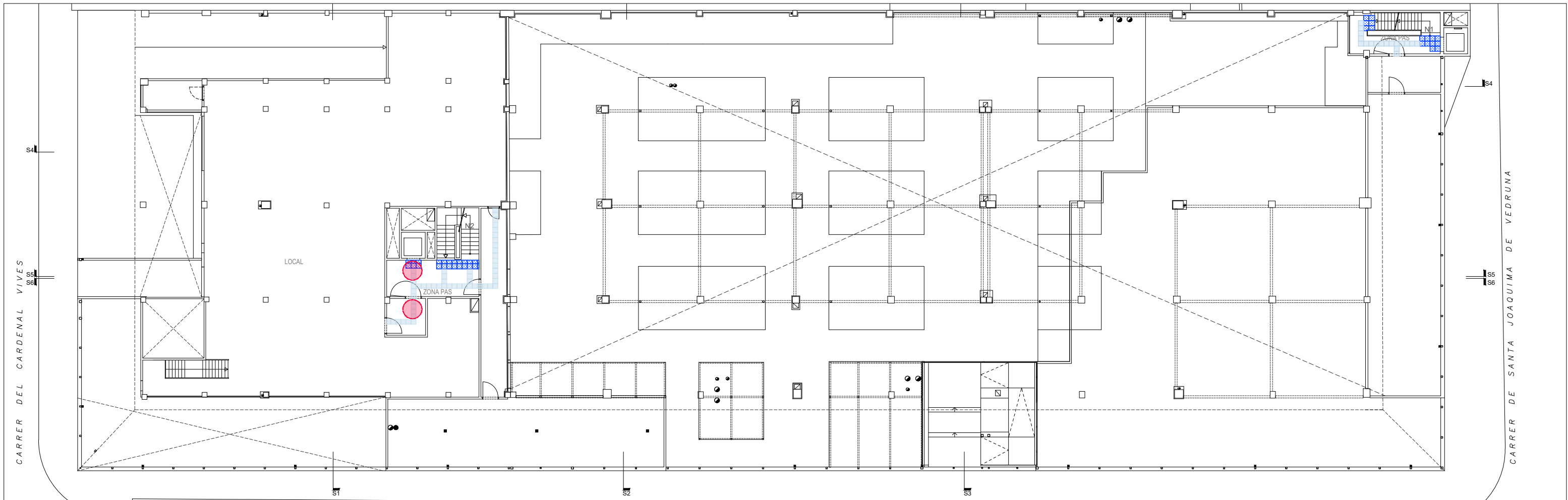
PLANTA SEGONA		
	ESP AIS	SUP. ÚTILS M2
(2.01)	Accés c. J. Vedruna	24.85
(2.02)	Accés c. Cardenal Vives	50.32
(2.03)	Sala instal.lacions	8.50
(2.04)	Sala instal.lacions (*)	40.35
(2.05)	Zona aparcament (*)	2754.78
(2.06)	Rampa (*)	39.51
TOTAL SUP. ÚTIL		2918.31
TOTAL SUP. CONST.		3068.80

PLANTA PRIMERA		
	ESP AIS	SUP. ÚTILS M2
(1.01)	Accés c. J. Vedruna	26.00
(1.02)	Accés c. Cardenal Vives	40.54
(1.03)	Sala instal.lacions - clima	14.14
(1.04)	Sala instal.lacions	9.37
(1.05)	Traster	8.56
(1.06)	Traster	94.80
(1.07)	Pas (*)	157.99
(1.08)	Trasters (*)	451.80
(1.09)	Zona aparcament (*)	1992.61
(1.10)	Rampes (*)	68.03
(1.11)	Banys (*)	11.16
(1.12)	Terrat (*)	47.55
TOTAL SUP. ÚTIL		2922.54
TOTAL SUP. CONST.		3195.49

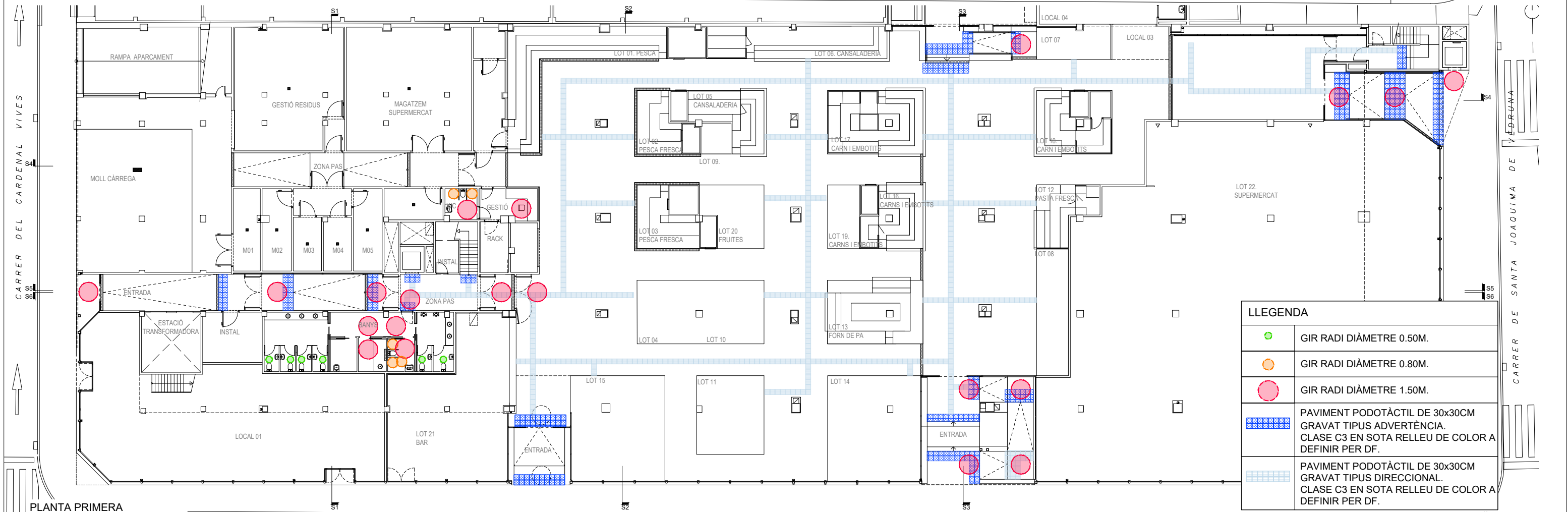
TOTALS EDIFICI (SUPERFÍCIES SOBRE RASANT)	
TOTAL SUP. ÚTIL:	9820,15
TOTAL SUP. CONST.:	11405,39

(*) Espais fora de projecte

NOTA: Cotes a replantejar i ajustar a l'obra.

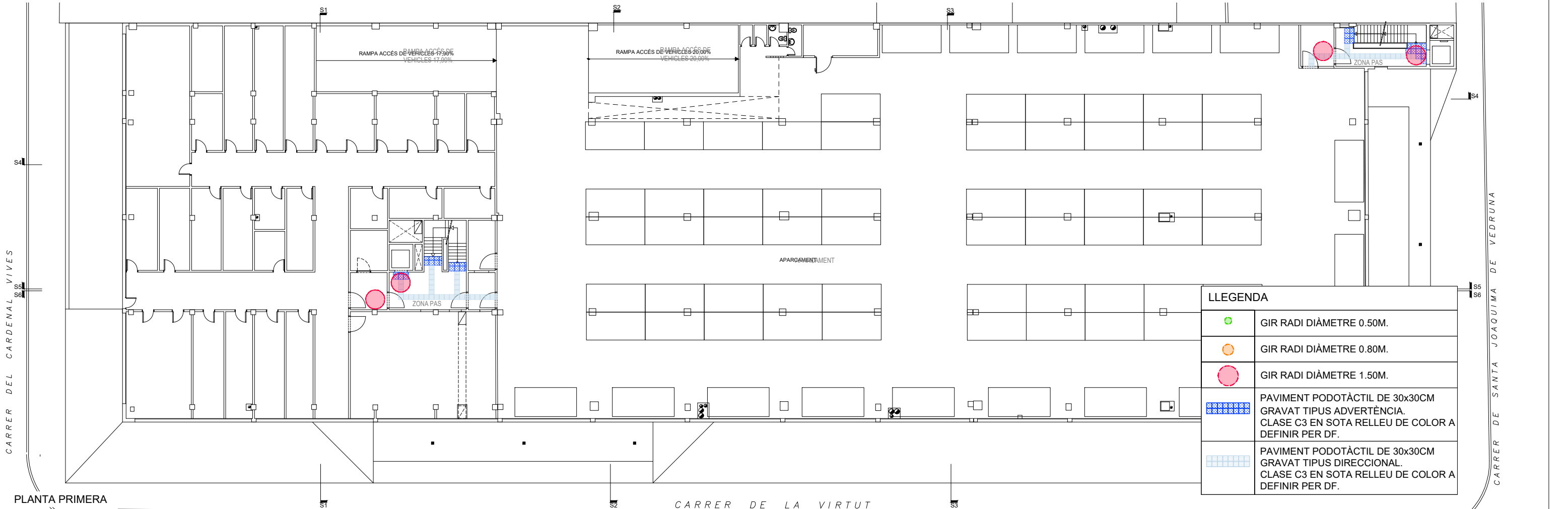
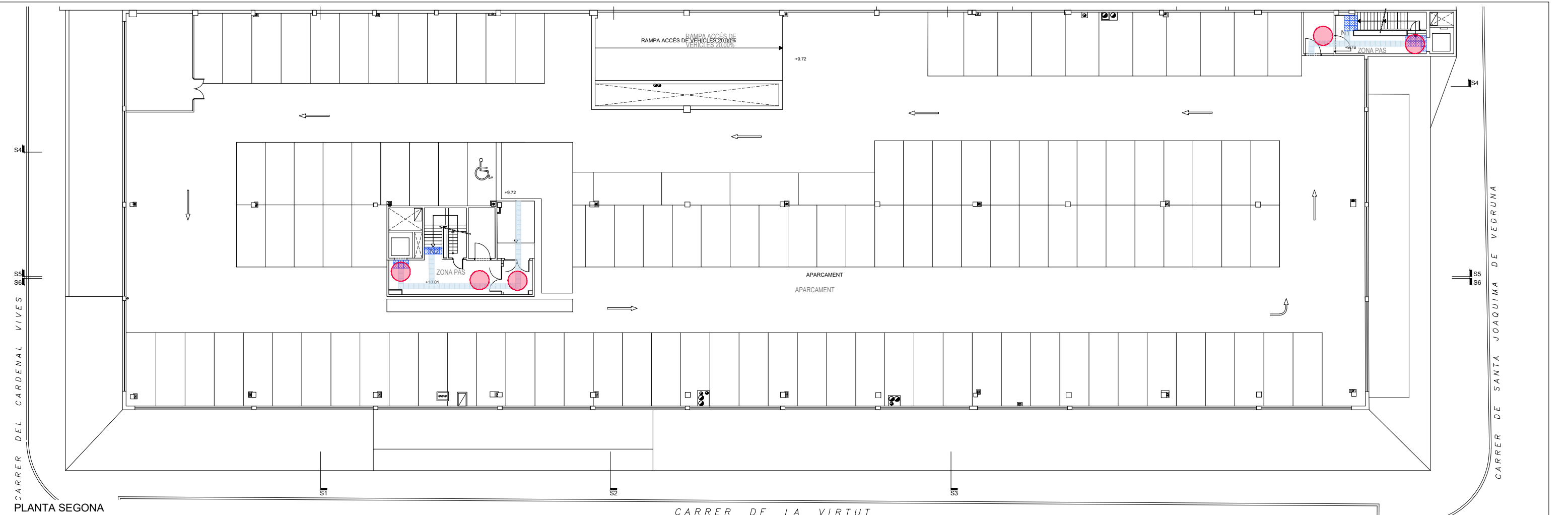


PLANTA SEGONA

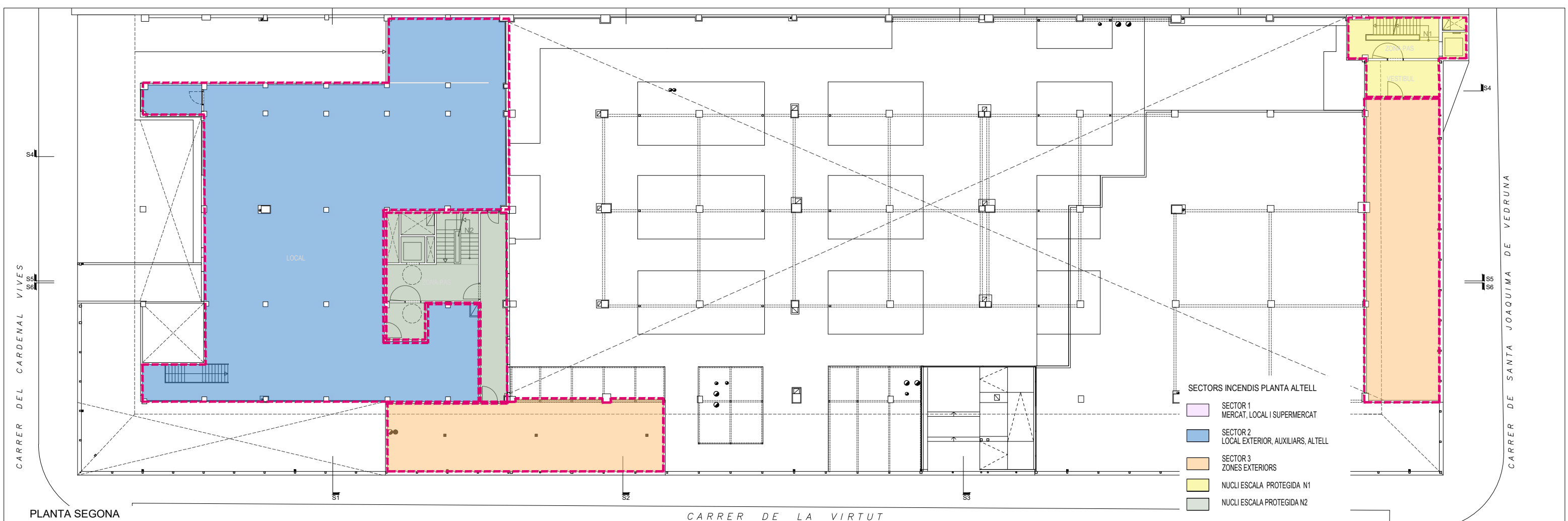


PLANTA PRIMERA

LLEGGENDA	
	GIR RADI DIÀMETRE 0.50M.
	GIR RADI DIÀMETRE 0.80M.
	GIR RADI DIÀMETRE 1.50M.
	PAVIMENT PODOTÀCTIL DE 30x30CM GRAVAT TIPUS ADVERTÈNCIA. CLASE C3 EN SOTA RELLEU DE COLOR A DEFINIR PER DF.
	PAVIMENT PODOTÀCTIL DE 30x30CM GRAVAT TIPUS DIRECCIONAL. CLASE C3 EN SOTA RELLEU DE COLOR A DEFINIR PER DF.



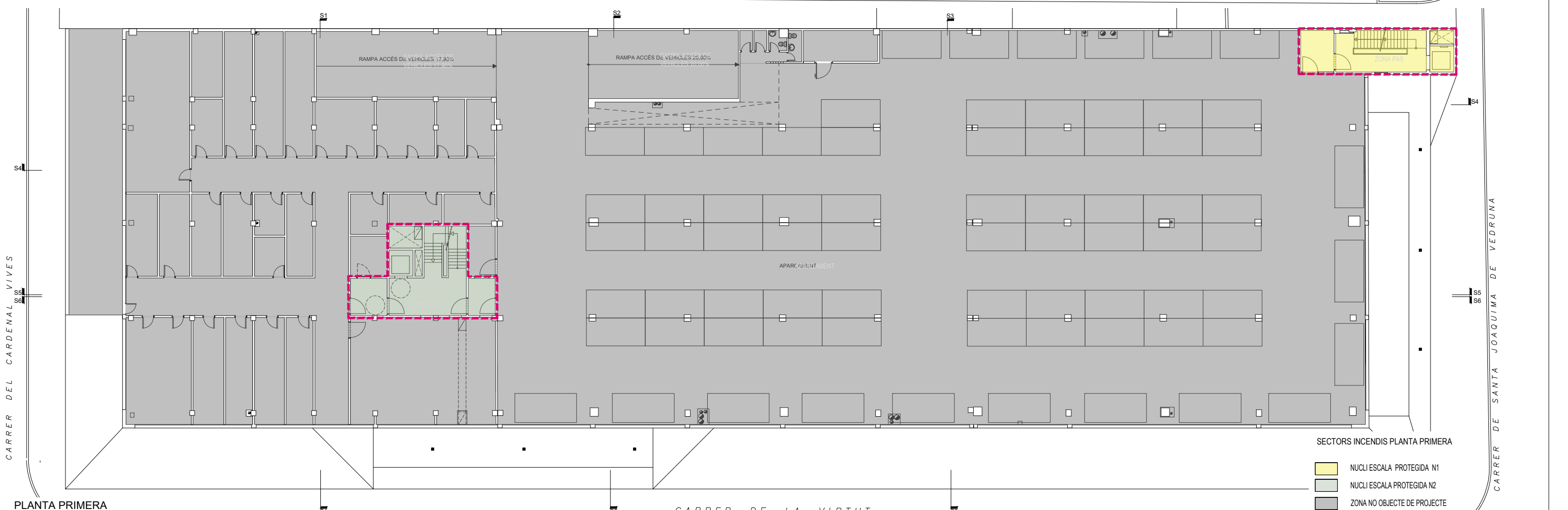
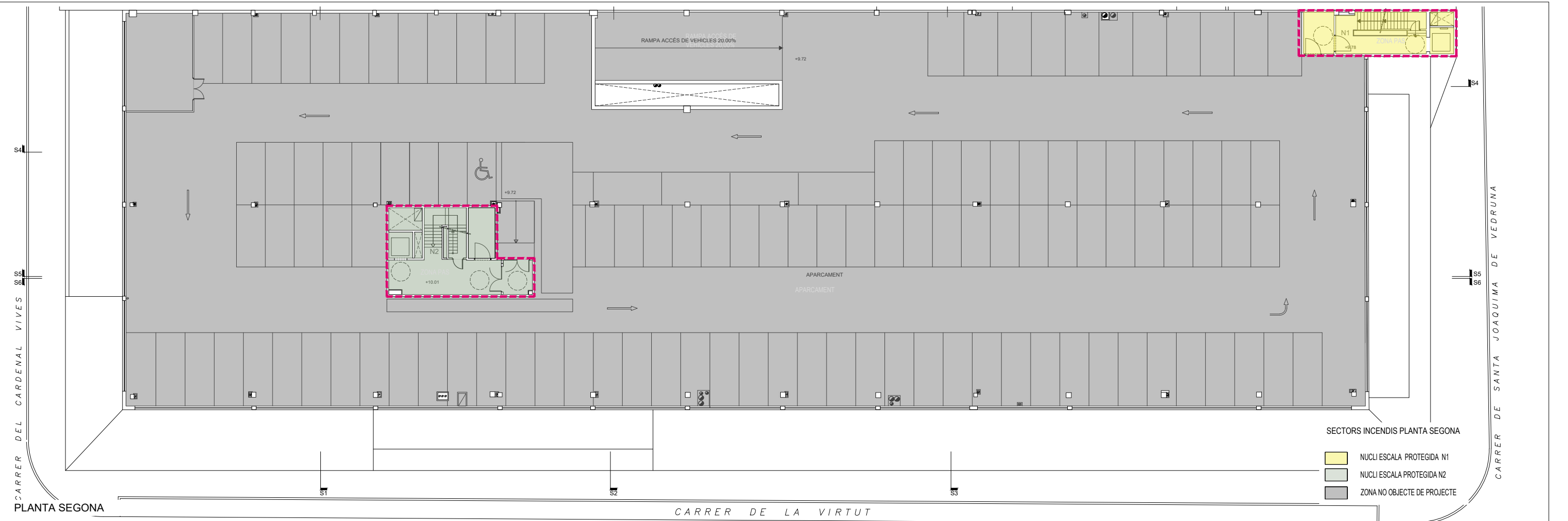
LLEENDA	
	GIR RADI DIÀMETRE 0.50M.
	GIR RADI DIÀMETRE 0.80M.
	GIR RADI DIÀMETRE 1.50M.
	PAVIMENT PODOTÀCTIL DE 30x30CM GRAVAT TIPUS ADVERTÈNCIA. CLASE C3 EN SOTA RELLEU DE COLOR A DEFINIR PER DF.
	PAVIMENT PODOTÀCTIL DE 30x30CM GRAVAT TIPUS DIRECCIONAL. CLASE C3 EN SOTA RELLEU DE COLOR A DEFINIR PER DF.



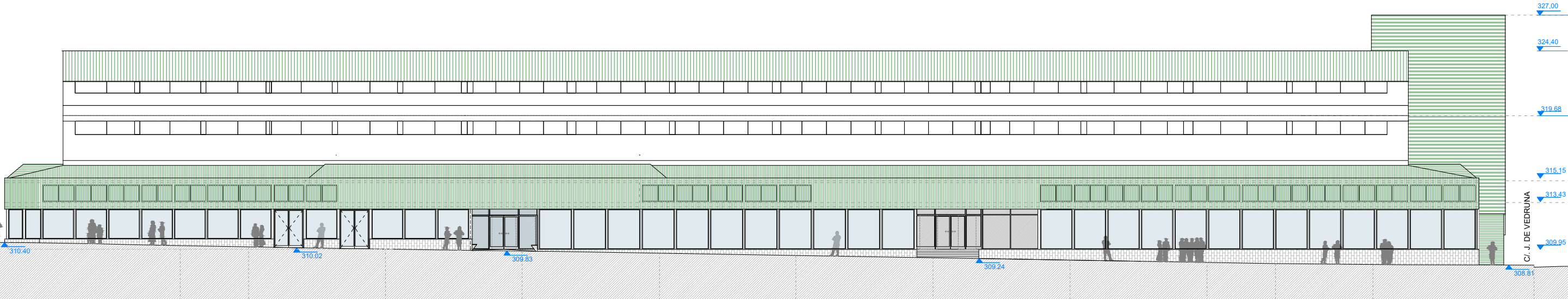
PLANTA SEGONA



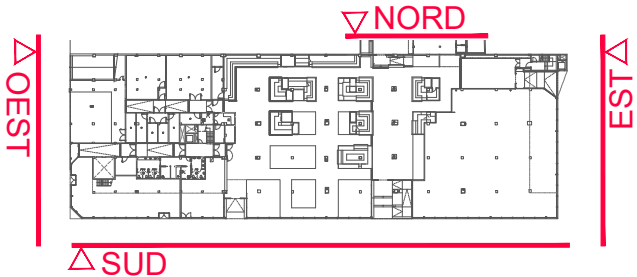
PLANTA PRIMERA

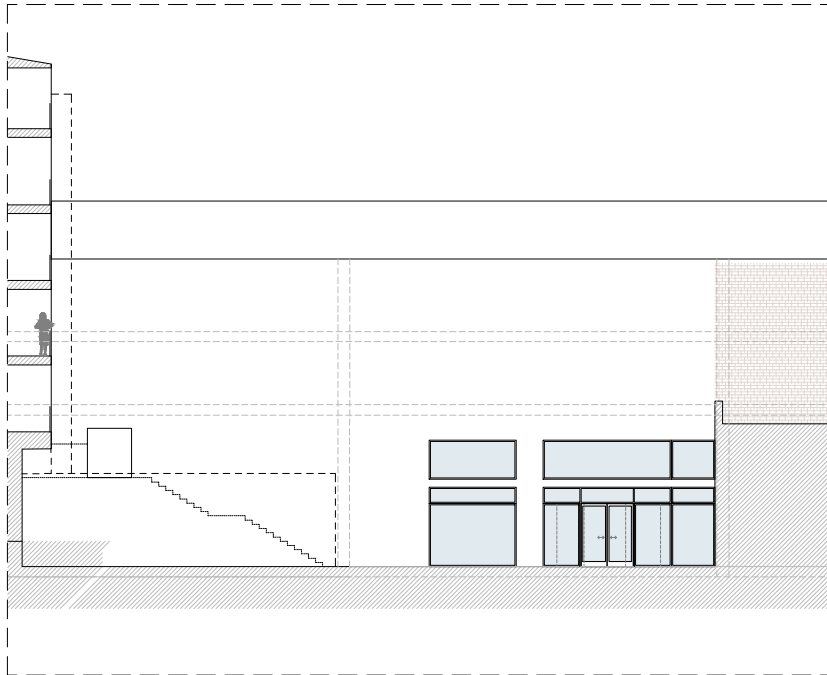


C/ CARDENAL YVES

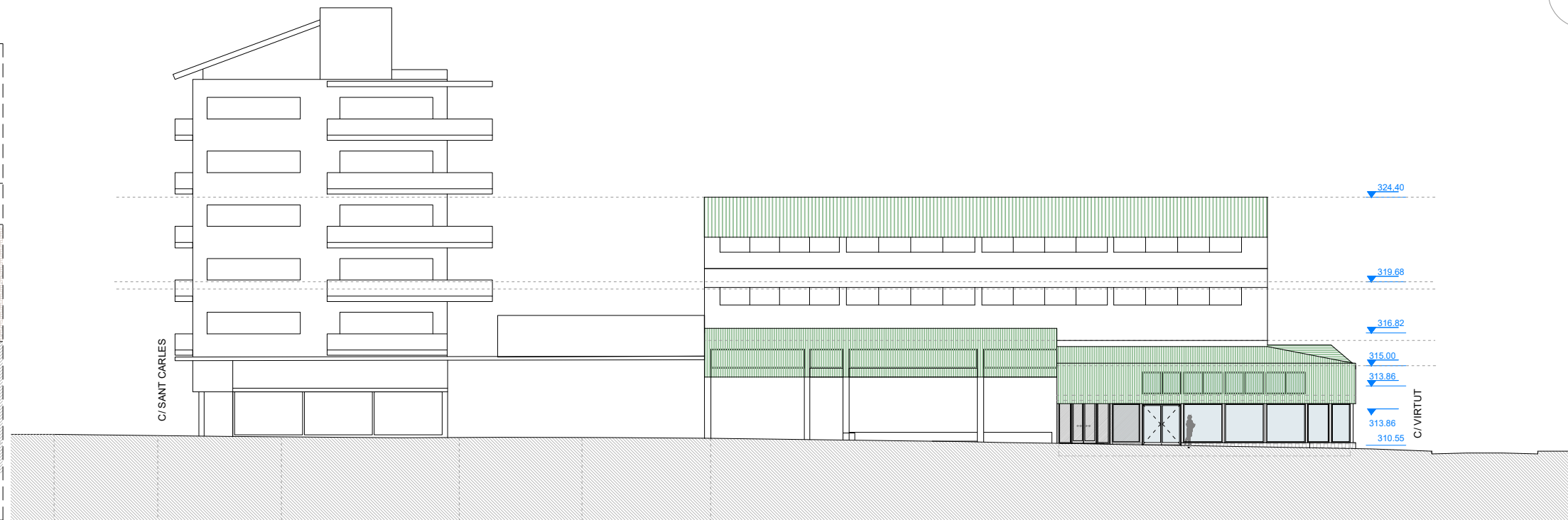


FAÇANA PRINCIPAL "SUD"
CARRER DE LA VIRTUT





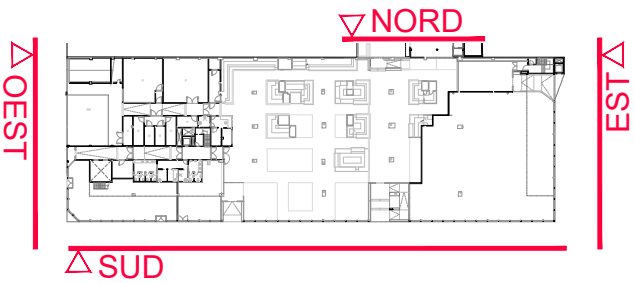
FAÇANA TRASERA "NORD"
CARRER SANT CARLES

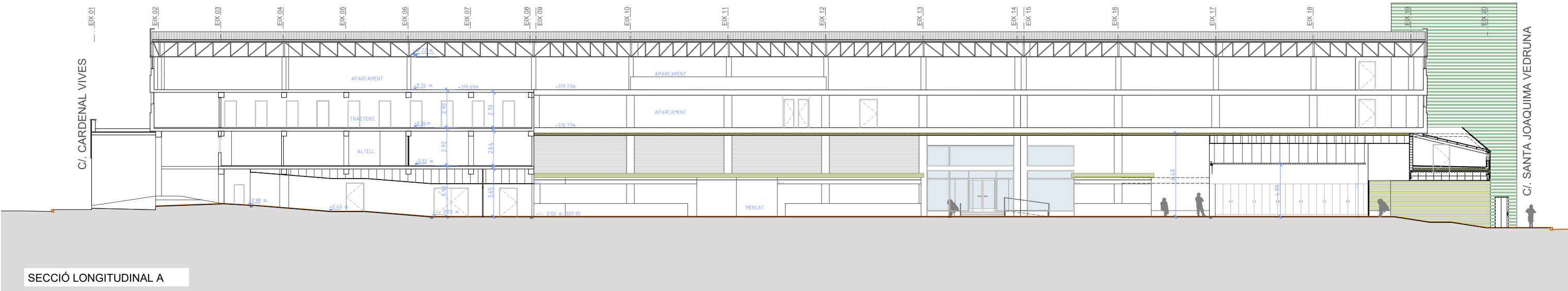


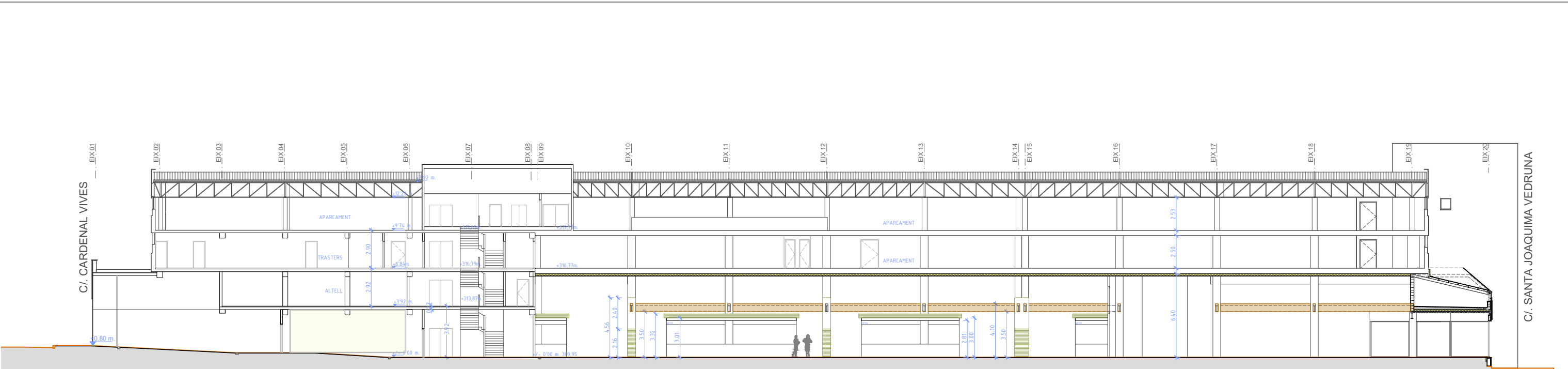
FAÇANA LATERAL "OEST"
CARRER DEL CARDENAL VIVES



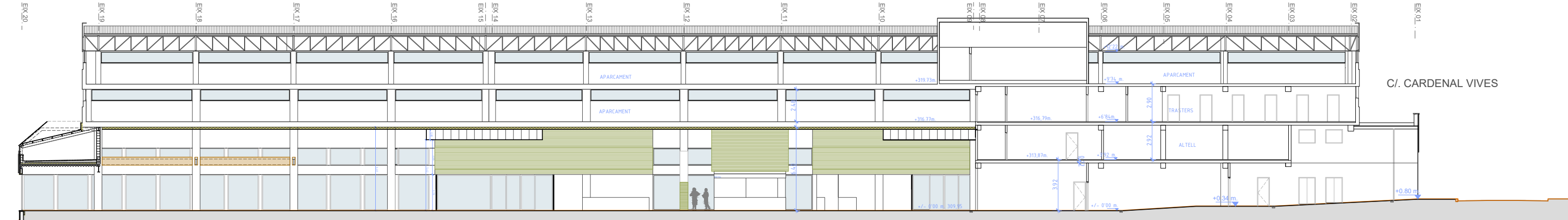
FAÇANA LATERAL "EST"
CARRER DE STA. JOAQUIMA DE VEDRUNA



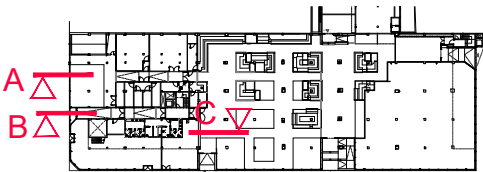




SECCIÓ LONGITUDINAL B

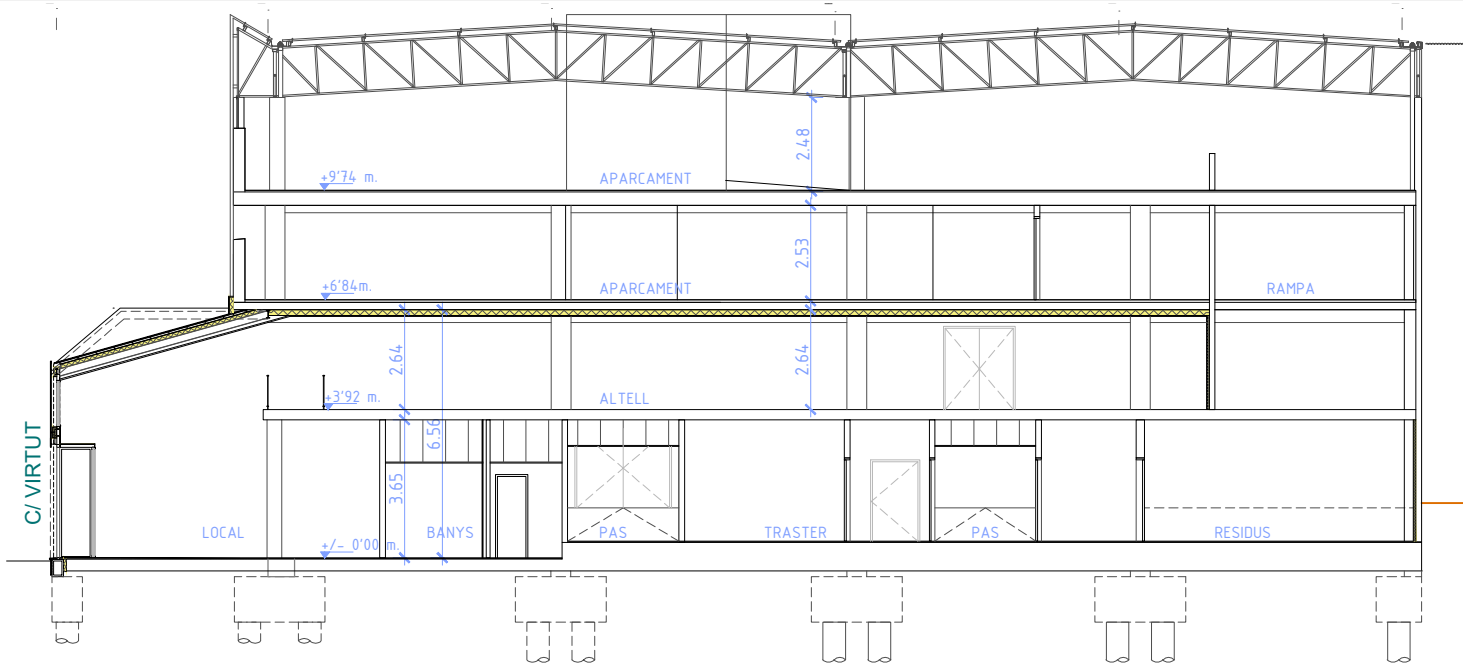


SECCIÓ LONGITUDINAL C

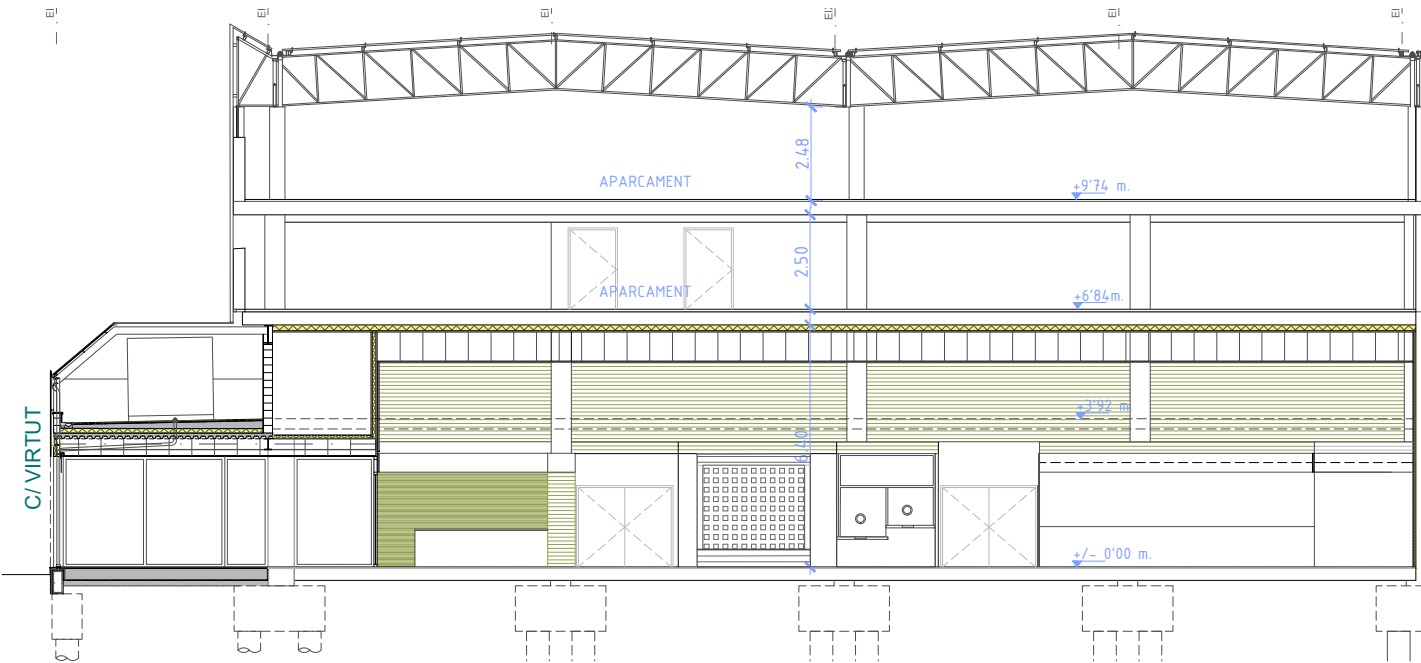


NOTA: Cotes a replantejar i ajustar a l'obra.

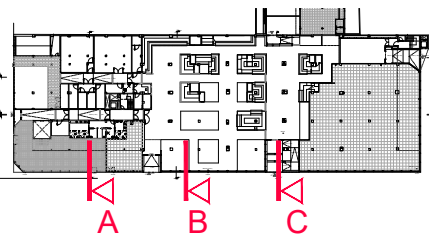
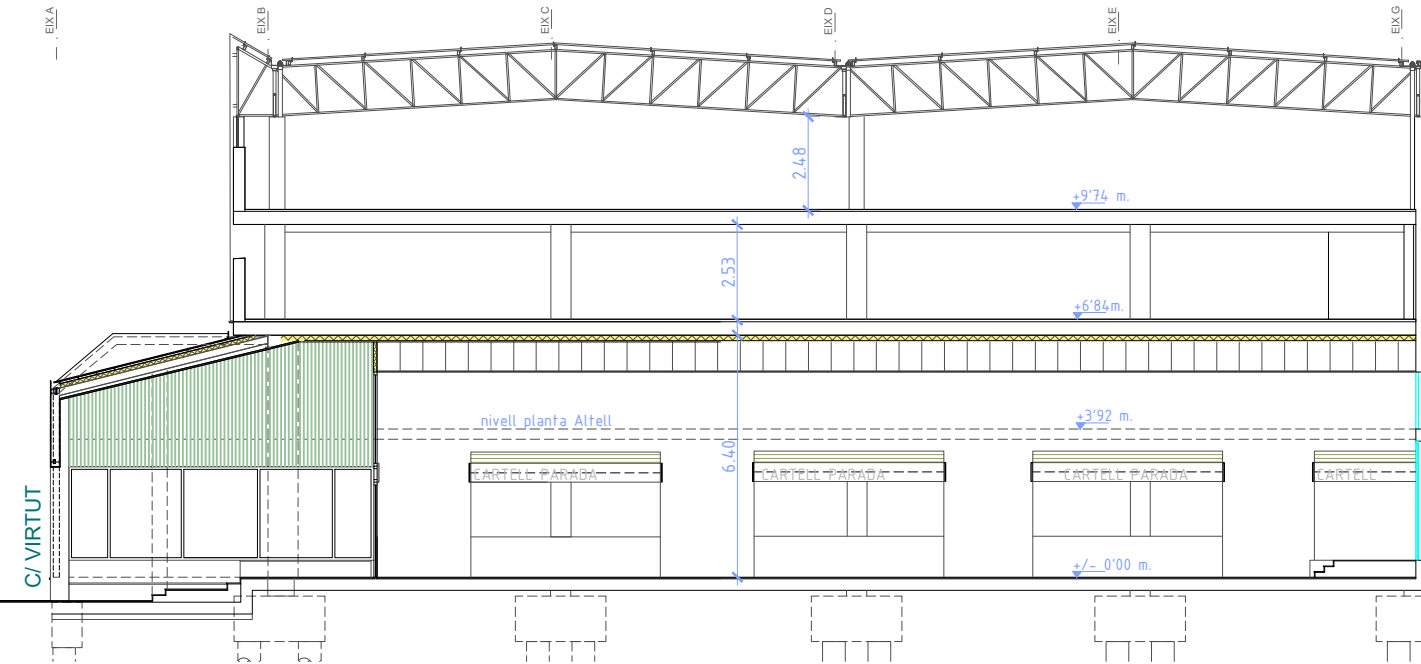
SECCIÓ TRANSVERSAL A



SECCIÓ TRANSVERSAL B



SECCIÓ TRANSVERSAL C



NOTA: Cotes a replantejar i ajustar a l'obra.

CARRER DEL CARDENAL VIVES

CARRER DE SANTA JOAQUIMA DE VEDRUNA

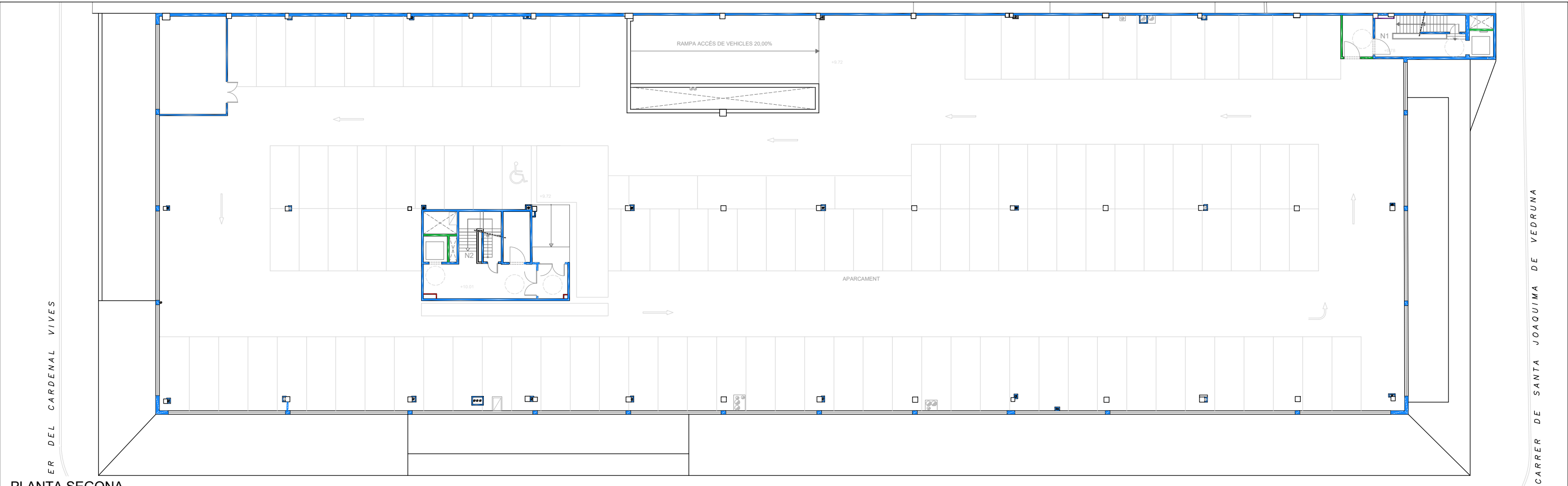
PLANTA ALTELL

CARRER DEL CARDENAL VIVES

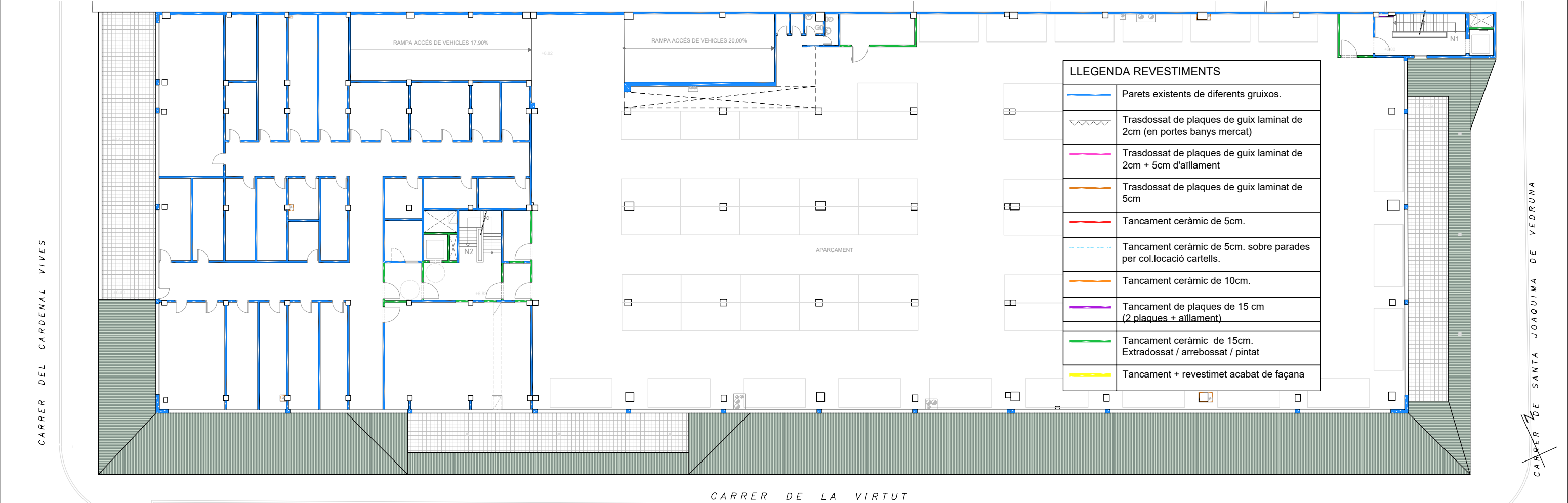
CARRER DE SANTA JOAQUIMA DE VEDRUNA

PLANTA BAIXA

LLEENDA REVESTIMENTS	
	Parets existents de diferents gruixos.
	Trasdossat de plaques de guix laminat de 2cm (en portes banys mercat)
	Trasdossat de plaques de guix laminat de 2cm + 5cm d'aïllament
	Trasdossat de plaques de guix laminat de 5cm
	Tancament ceràmic de 5cm.
	Tancament ceràmic de 5cm. sobre parapets per col.locació cartells.
	Tancament ceràmic de 10cm.
	Tancament de plaques de 15 cm (2 plaques + aïllament)
	Tancament ceràmic de 15cm. Extradossat / arrebossat / pintat
	Tancament + revestimet acabat de façana



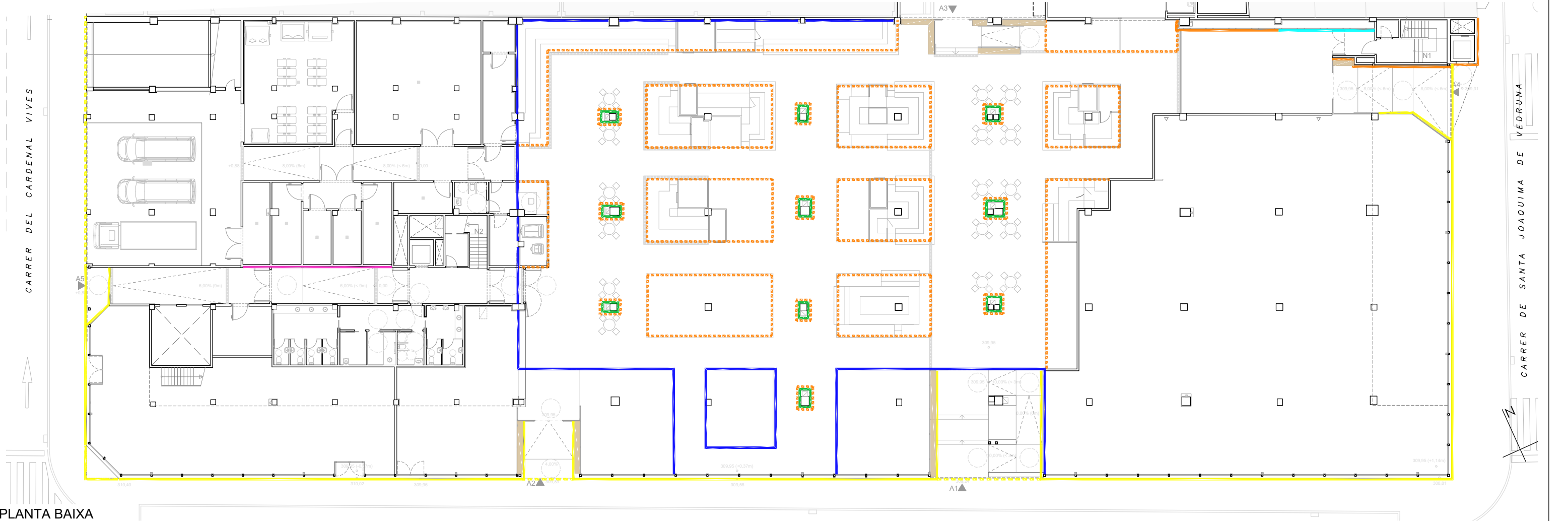
PLANTA SEGONA



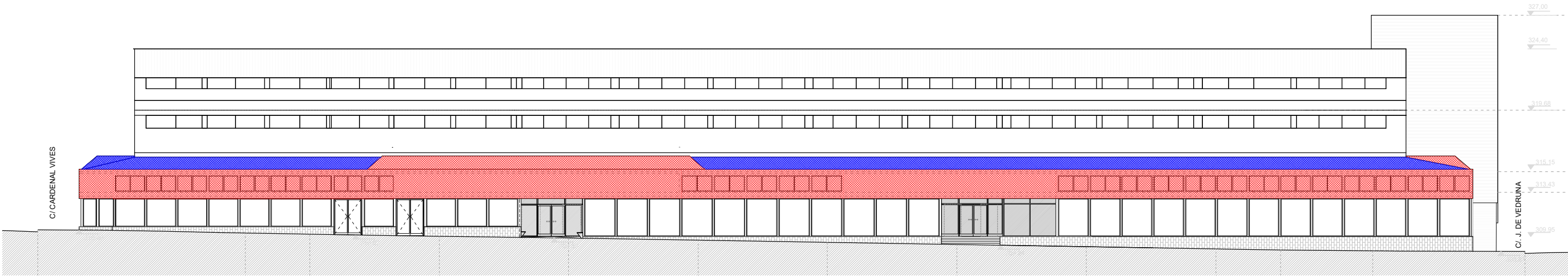
PLANTA PRIMERA

LLEGENDA ACABATS REVESTIMENTS	
	Aplacat de fusta lacada, acabat enrasat. Color escollir per DF. Gruix:
	Acabat façana amb planxa perforada R5T8 de 0.7mm de gruix
	Panell retro il.luminat
	Revestiment de fusta per banc d'obra.
	Revestiment de plaqueta ceràmica enrallada de mida aprox. 23x3.7cm i 1,5cm de gruix. Mides ratlla 60x25cm. 80ut/m2 tipus RLM SA. Manual Samón 37 o equivalent. Col.locat a >3m.
	Fusta tipus pi de Flandes, vernís incolor de gruix x.xx. H: 4.56m.
	Revestiment de ceràmica premsada en sec 8x31.5cm.Gruix 8mm.Color a definir per DF. Tipus Vives ceràmica - Luca AB/C o equiv. H: 2.16 en pilar col.locat horit. a trencajunts. H: 0.31 en parades, col.locat horit. a trencajunts. En paraments verticals accés c. Vedruna col.locat vertical a trencajunts.

PLANTA ALTELL

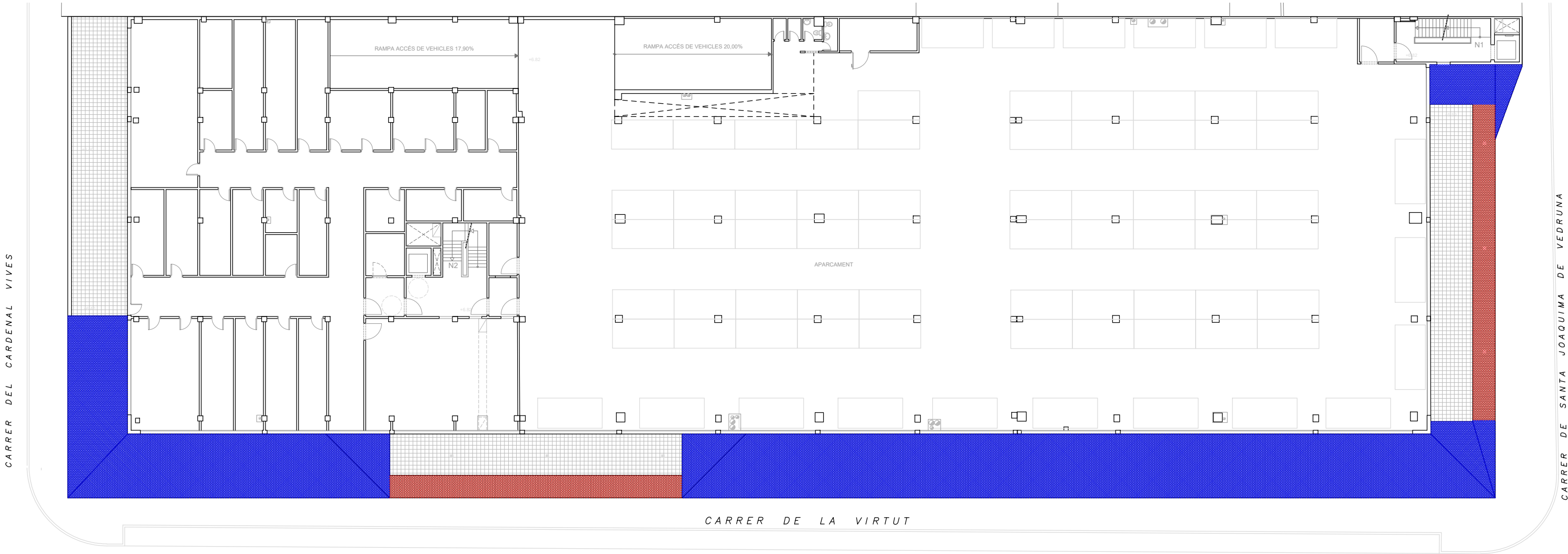


PLANTA BAIXA



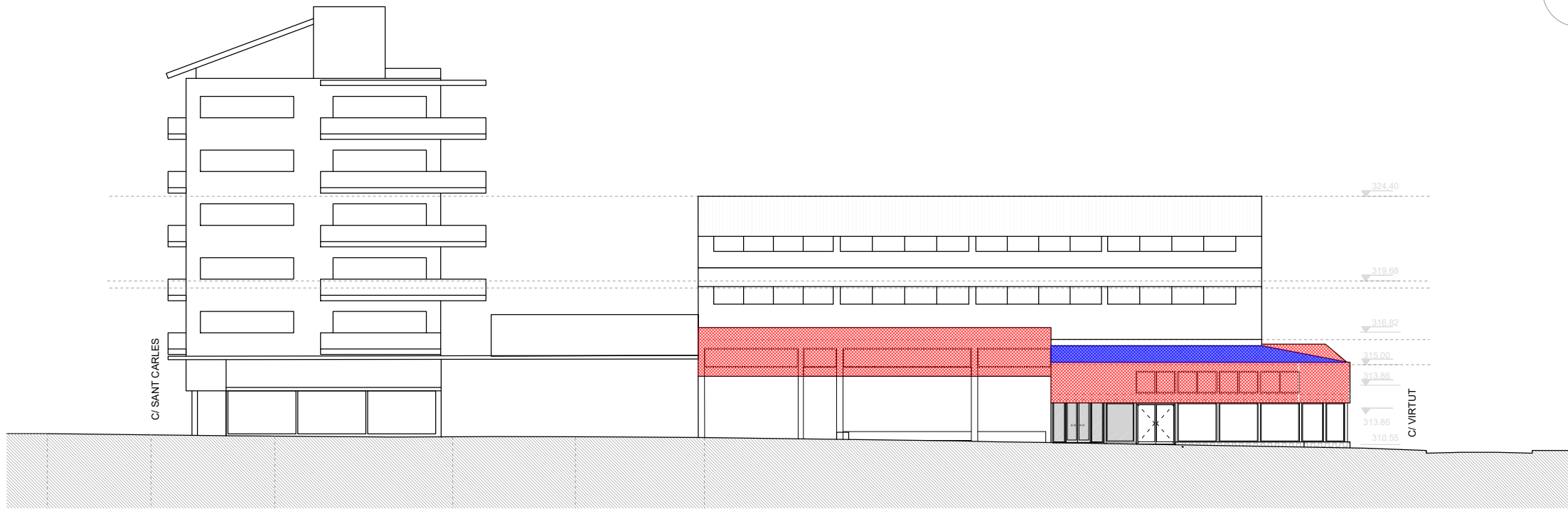
FAÇANA PRINCIPAL "SUD"
CARRER DE LA VIRTUT

LLEGENDA REVESTIMENTS	
	CONJUNT "SANDWICH" + PLANXA PERFORADA R5 T8.
	CONJUNT IN SITU "SANDWICH" AMB ACABAT PLANXA LLISA

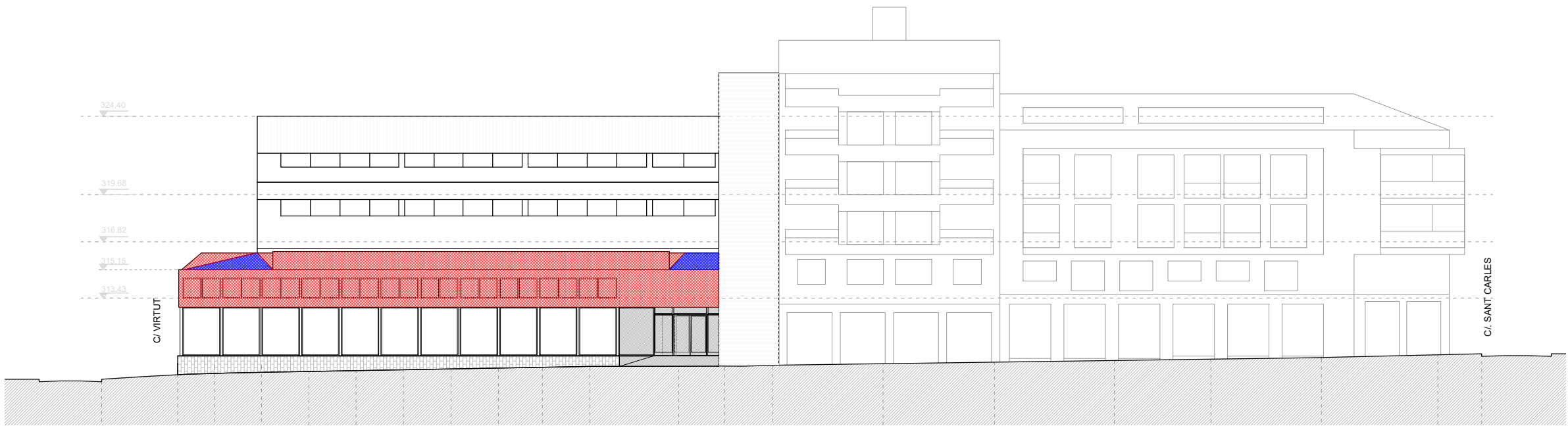


PLANTA BAIXA



NOTA: Mides a replantejar i ajustar a l'obra.



FAÇANA LATERAL "OEST"
CARRER DEL CARDENAL VIVES



FAÇANA LATERAL "EST"
CARRER DE ST. JOAQUIMA DE VEDRUNA

LLEGENDA REVESTIMENTS	
	CONJUNT "SANDWICH" + PLANXA PERFORADA R5 T8.
	CONJUNT IN SITU "SANDWICH" AMB ACABAT PLANXA LLISA

NOTA: Mides a replantejar i ajustar a l'obra.

CARRER DEL CARDENAL VIVES

CARRER DE SANTA JOAQUIMA DE VEDRUNA

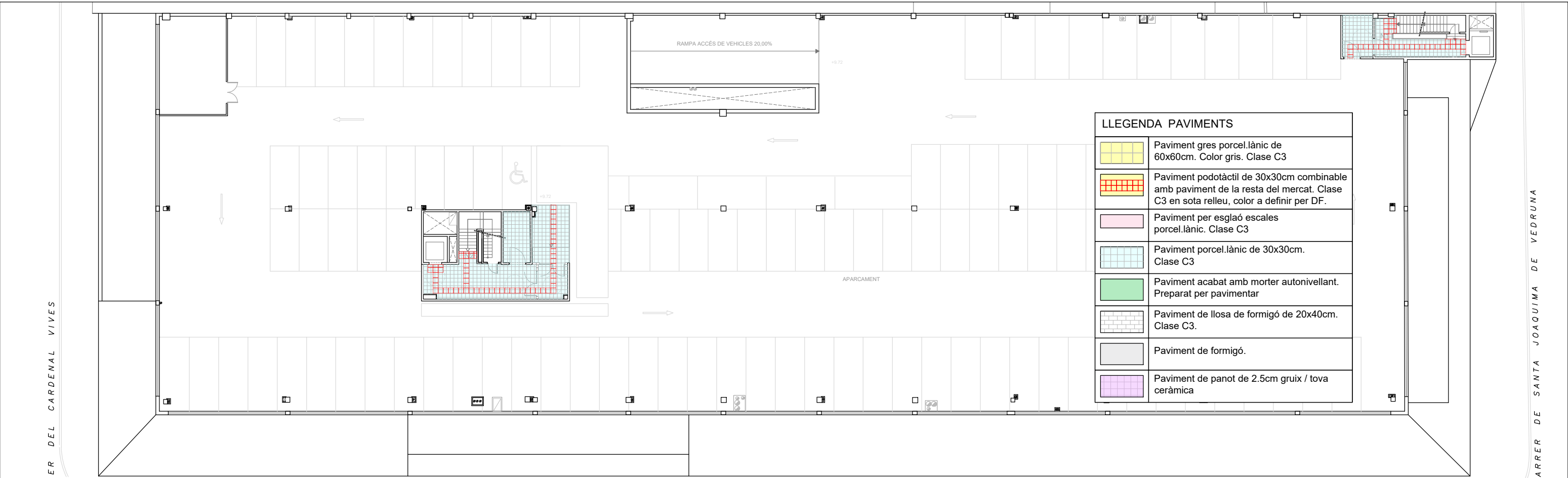
LLEGENDA PAVIMENTS	
	Paviment gres porcel·lànic de 60x60cm. Color gris. Classe C3
	Paviment podotàctil de 30x30cm combinable amb paviment de la resta del mercat. Classe C3 en sota relleu, color a definir per DF.
	Paviment per esglaó escales porcel·lànic. Classe C3
	Paviment porcel·lànic de 30x30cm. Classe C3
	Paviment acabat amb morter autonivellant. Preparat per pavimentar
	Paviment de llosa de formigó de 20x40cm. Classe C3.
	Paviment de formigó.
	Paviment de panot de 2.5cm gruix / tova ceràmica

PLANTA ALTELL

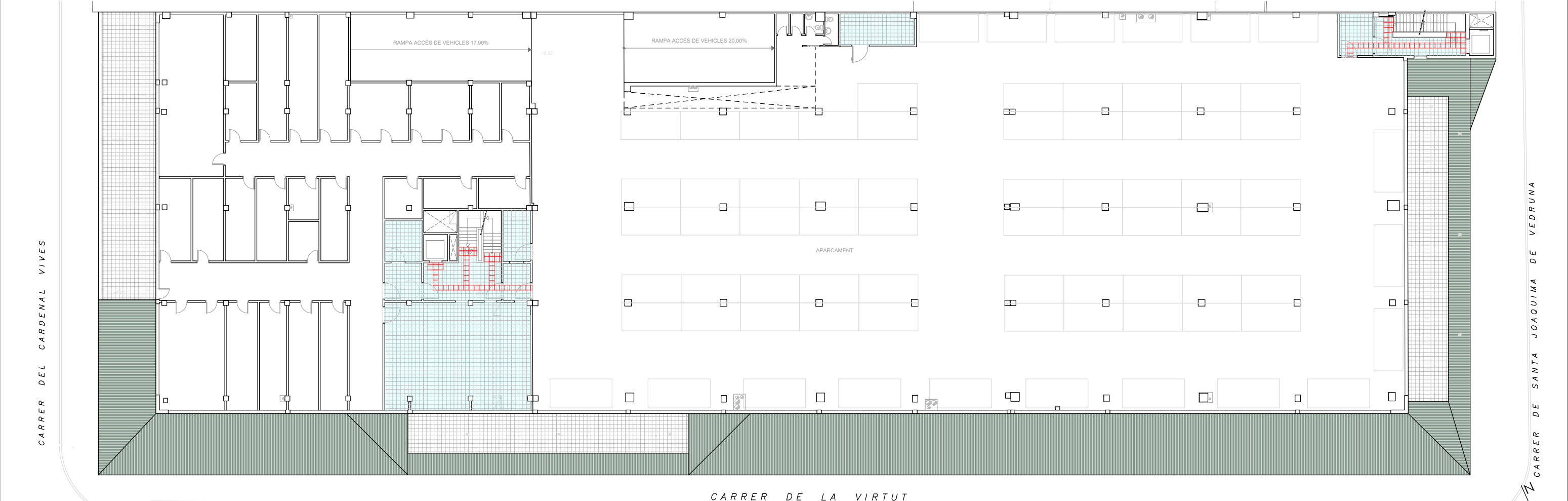
CARRER DEL CARDENAL VIVES

CARRER DE SANTA JOAQUIMA DE VEDRUNA

PLANTA BAIXA



PLANTA SEGONA



PLANTA PRIMERA

CARRER DEL CARDENAL VIVES

JOAQUIMA DE VEDRUNA

LLEGENDA CEL RAS

TIPUS :



CEL RAS CONTINU



CEL RAS DE PLAQUES
REGISTRABLES 60x60 CM



SOSTRE DECORATIU SPIGO GROUP
O EQUIVALENT.



CEL RAS AMB LAMES

CEL RAS :



ALÇADA 4,00



ALÇADA 2,50



ALÇADA 2,25

PLANTA ALTELL

CARRER DEL CARDENAL VIVES

CARRER DE SANTA JOAQUIMA DE VEDRUNA

PLANTA BAIXA

Promotor:

Projecte:

Adreça:

Expedient

2468/24

Data

MARÇ 2025

Arquitecta redactora:

Marta Garcia Bello
Arquitecta municipal

Col·laboradors:

EVVO RETAIL
LANGA CONCEPT
PBX CENTRE DE CÀLCUL
VERSATIC ENGINEIRIA
DESPTX PEP RIBA I SAMARRA
CONSULTORIA PMMT

Escala A3

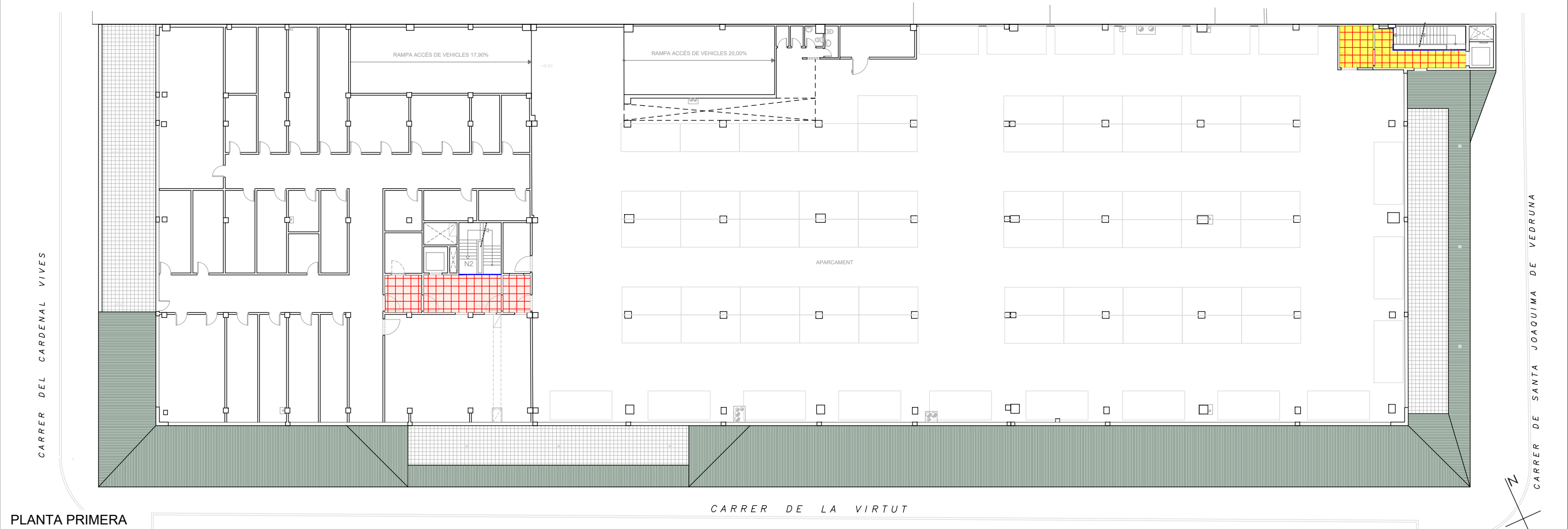
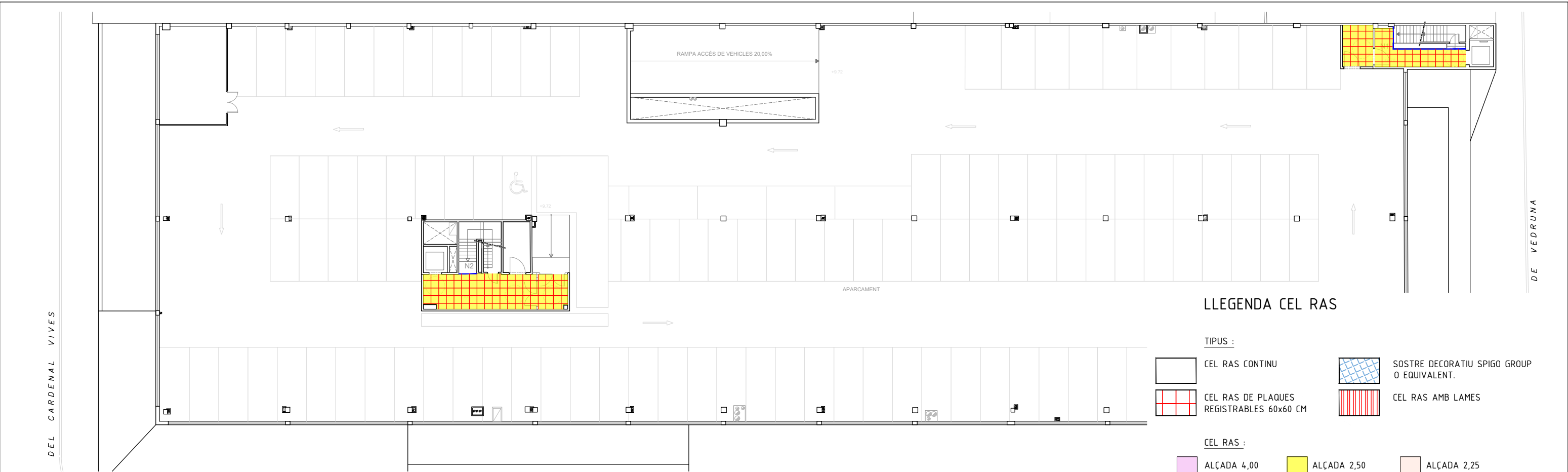
E: 1/300

Escala A1

E: 1/150

Planol

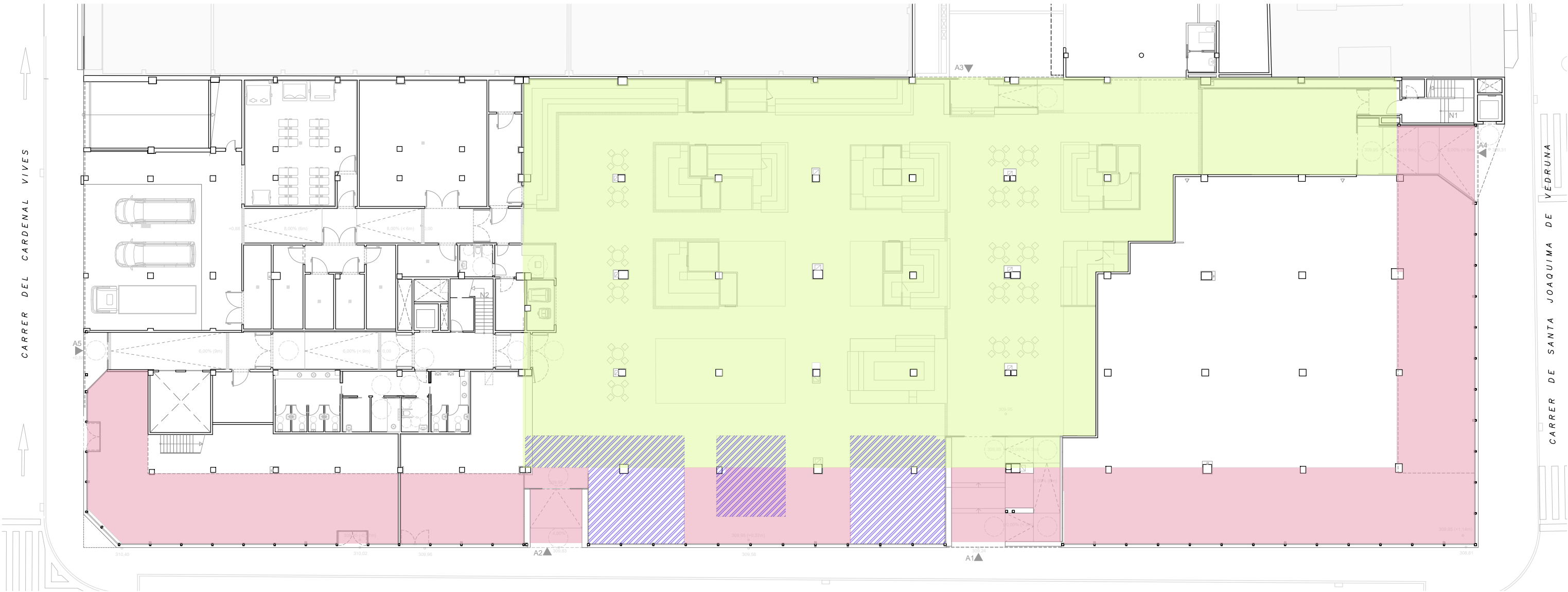
Núm planol



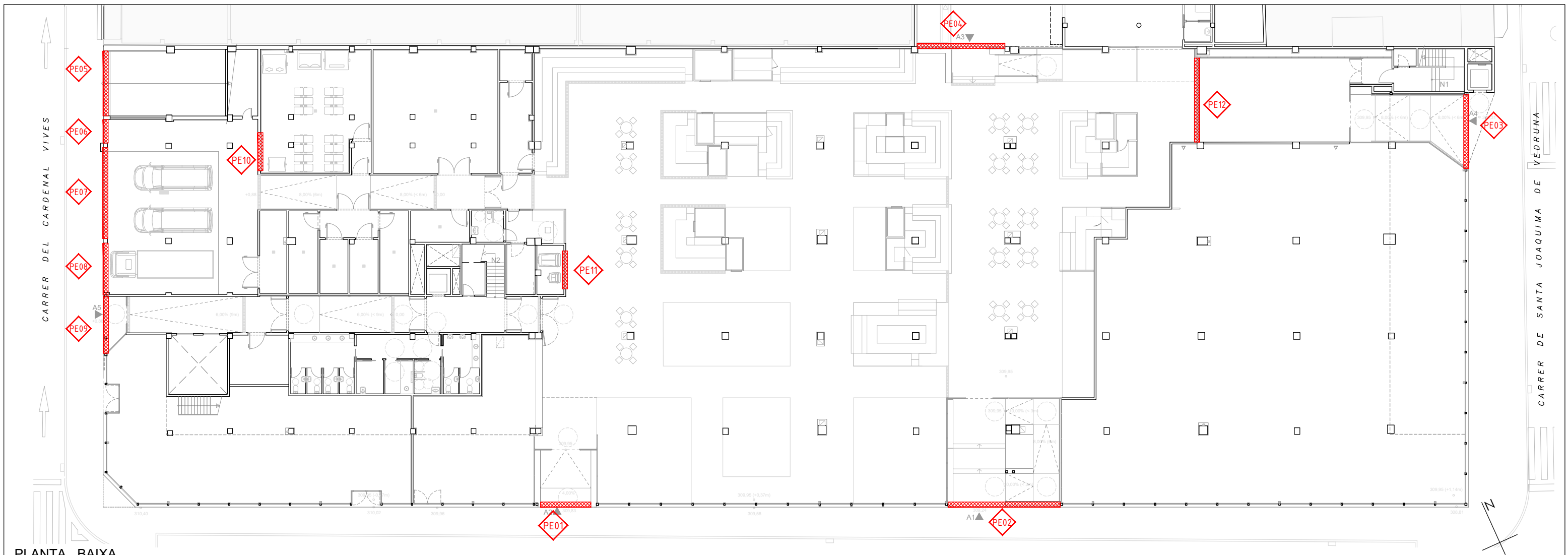
LLEGENDA REVESTIMENT SOSTRES

REVESTIMENTS SOSTRE :

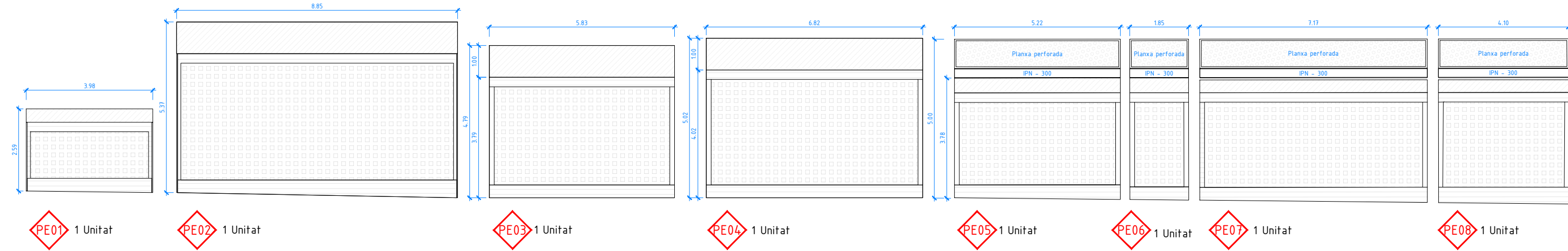
- ALÇADA 6.40
(PLACA+ÀILLAMENT)
- ALÇADA 2.52
(PLACA)
- ALÇADA VARIABLE
(PLACA INCLINADA)



PLANTA BAIXA



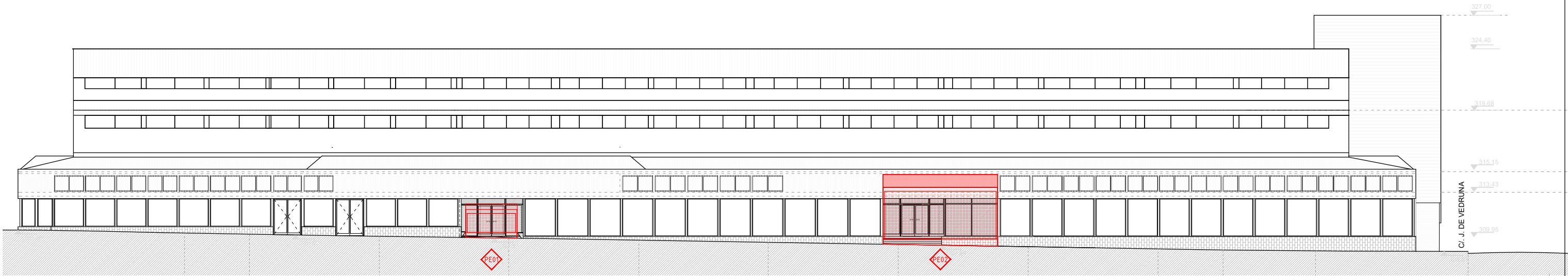
PLANTA BAIXA



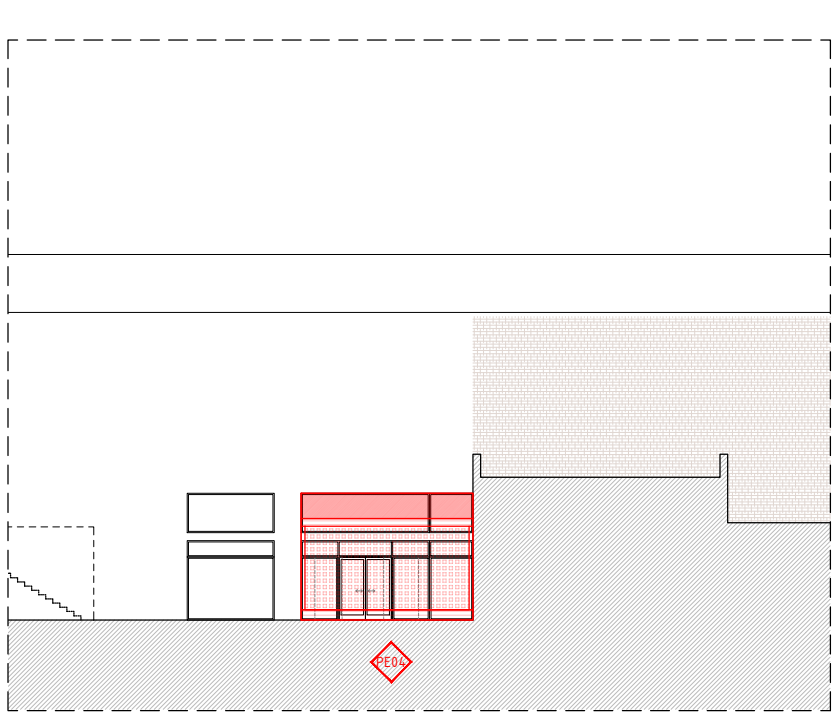
DESCRIPCIÓ GENERAL PORTES ENROTLLABLES MOTORITZADES

Porta enrotllable d'acer galvanitzat, cobertura 120 mm, gruix 1,8 mm, de lama troquelada, color RAL a triar per la D.F. sistema de seguretat protector d'atrapaments, accionament motoritzat, guies laterals ancorades a parament vertical amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra.
Nota: Portes amb pany intel·ligent tipus "lloc" o similar segons plànol I14.1

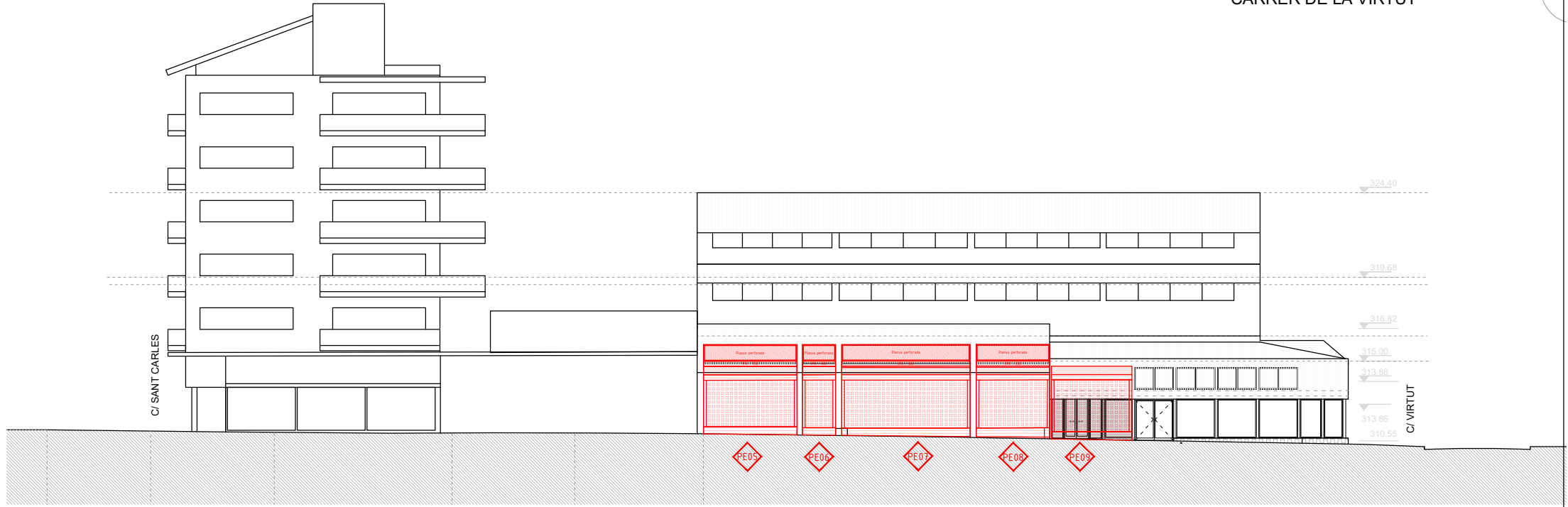
NOTA: Mides a replantejar i ajustar a l'obra.



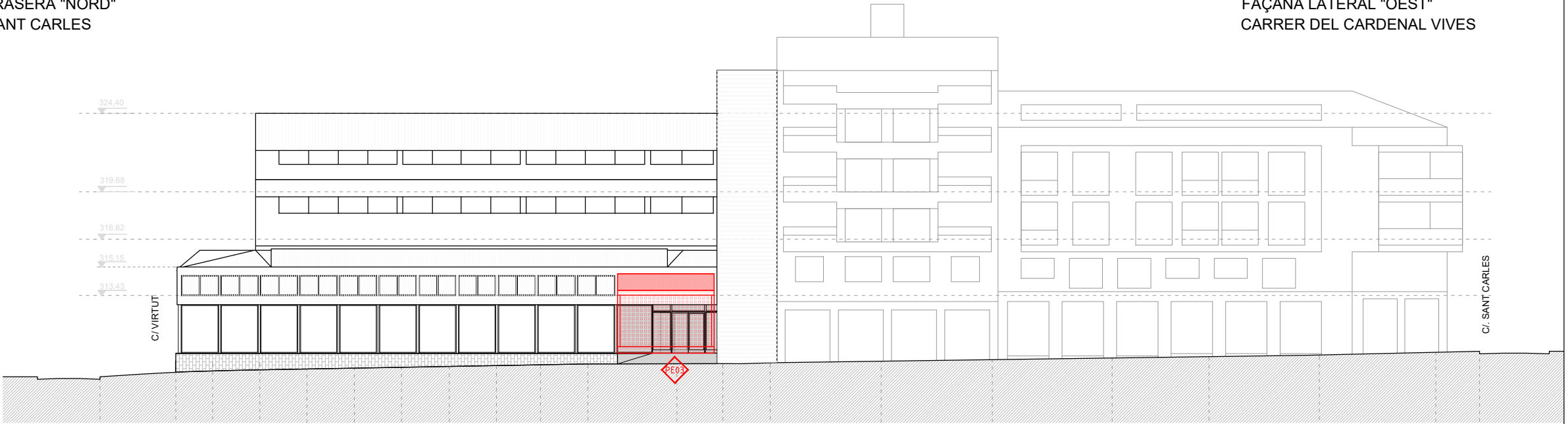
FAÇANA PRINCIPAL "SUD"
CARRER DE LA VIRTUT



FAÇANA TRASERA "NORD"
CARRER SANT CARLES

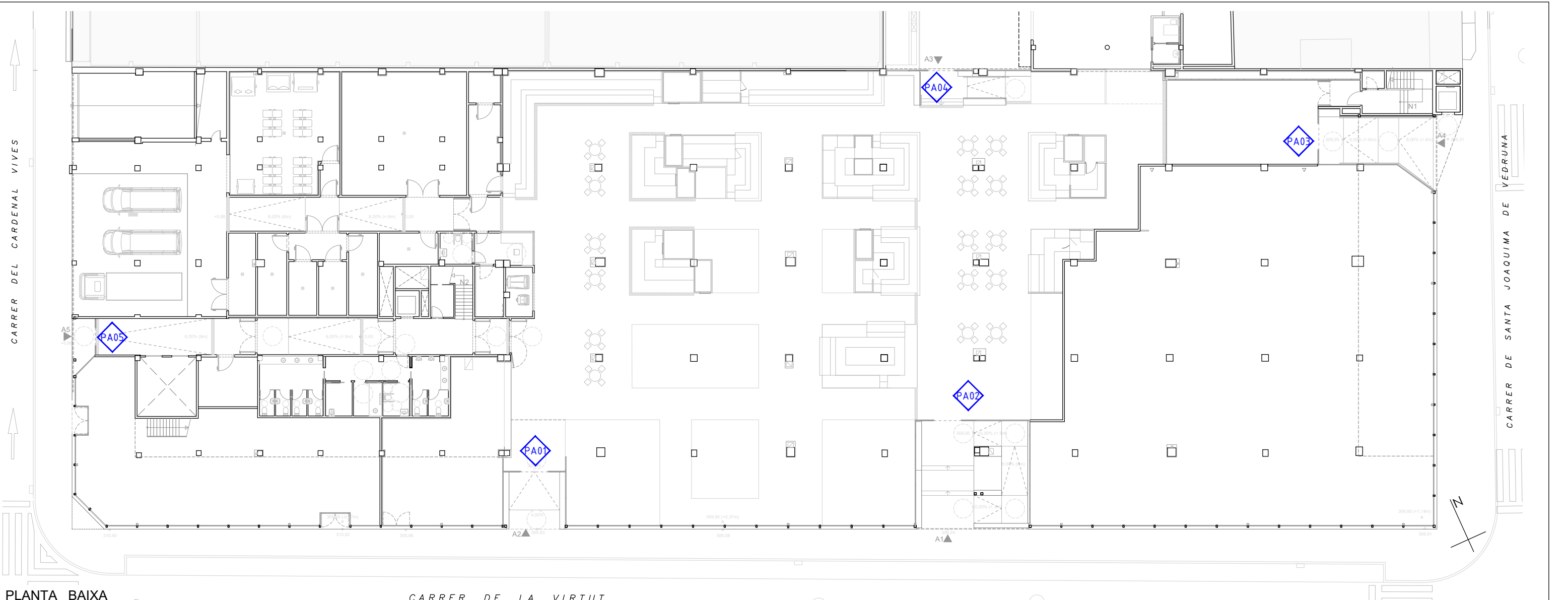


FAÇANA LATERAL "OEST"
CARRER DEL CARDENAL VIVES



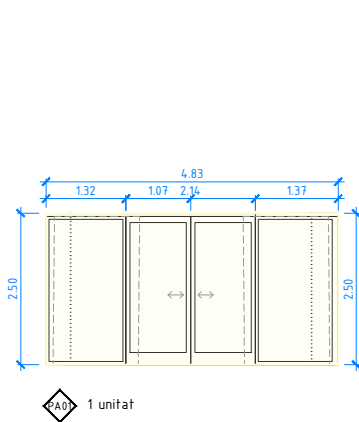
FAÇANA LATERAL "EST"
CARRER DE ST. JOAQUIMA DE VEDRUNA

NOTA: Mides a replantejar i ajustar a l'obra.



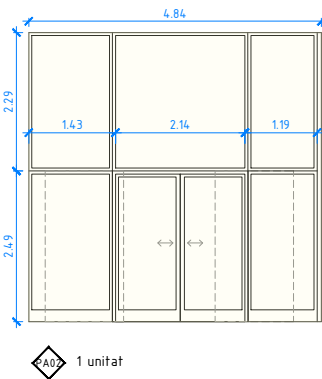
PLANTA BAIXA

CARRER DE LA VIRTUT



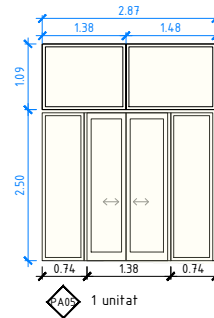
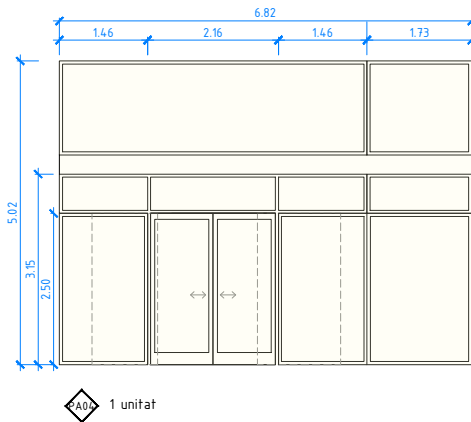
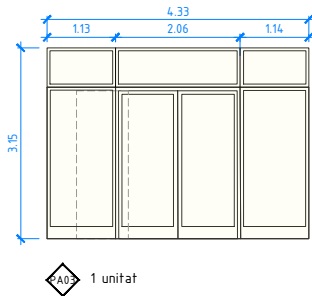
PORTES AUTOMÀTIQUES

- Vidre laminar de seguretat 5+5

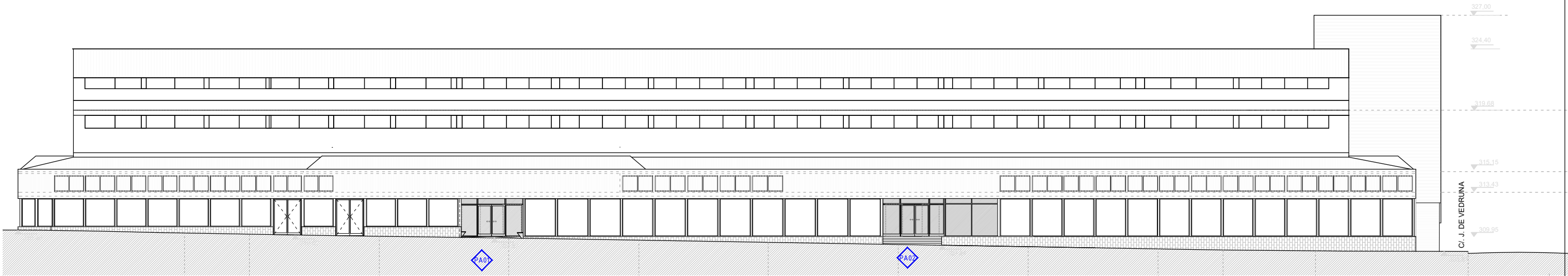


ALUMINI

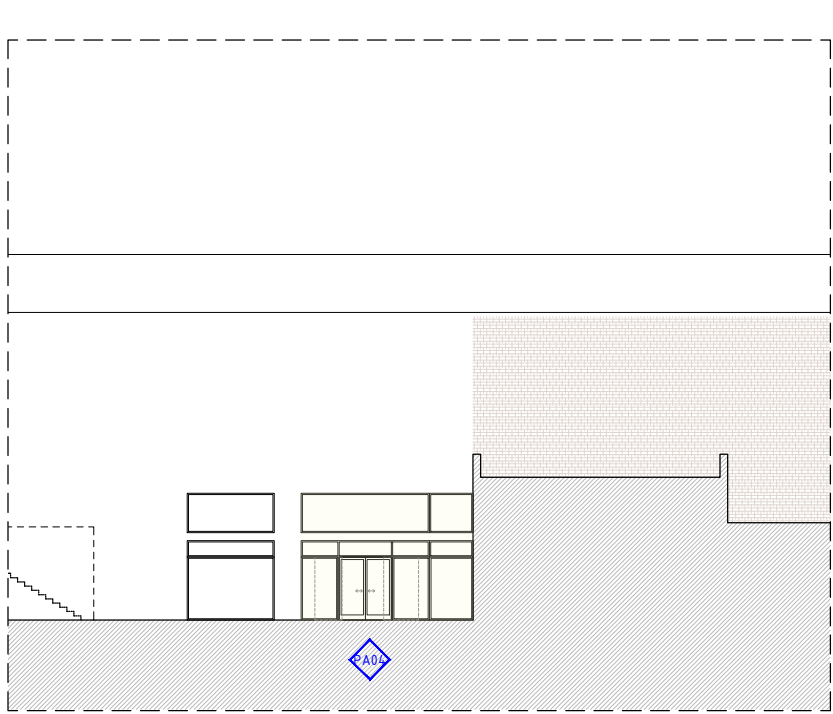
- Finestra d'alumini color especial texturitzat
- Trencament de pont tèrmic RPT 71 d' ITESAL o equivalent
- Vidre laminar de seguretat 4+4/16 (argón)/4+4 baix emissiu posició 3 / protecció solar g=0,39



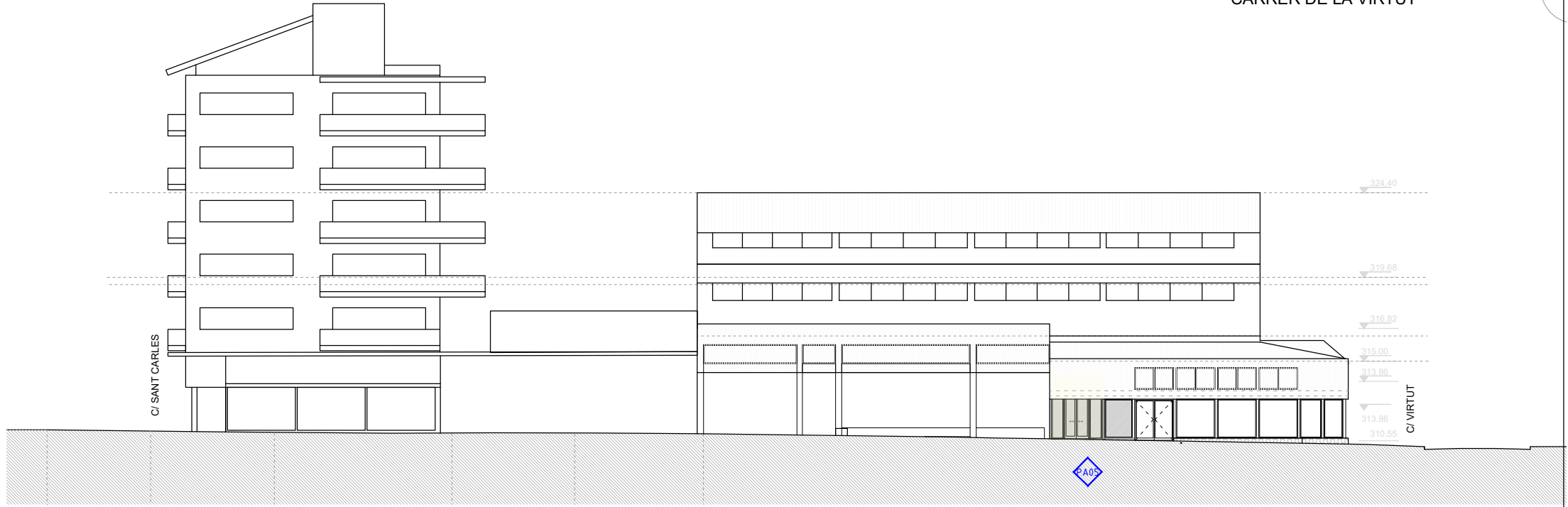
NOTA: Mides a replantejar i ajustar a l'obra.



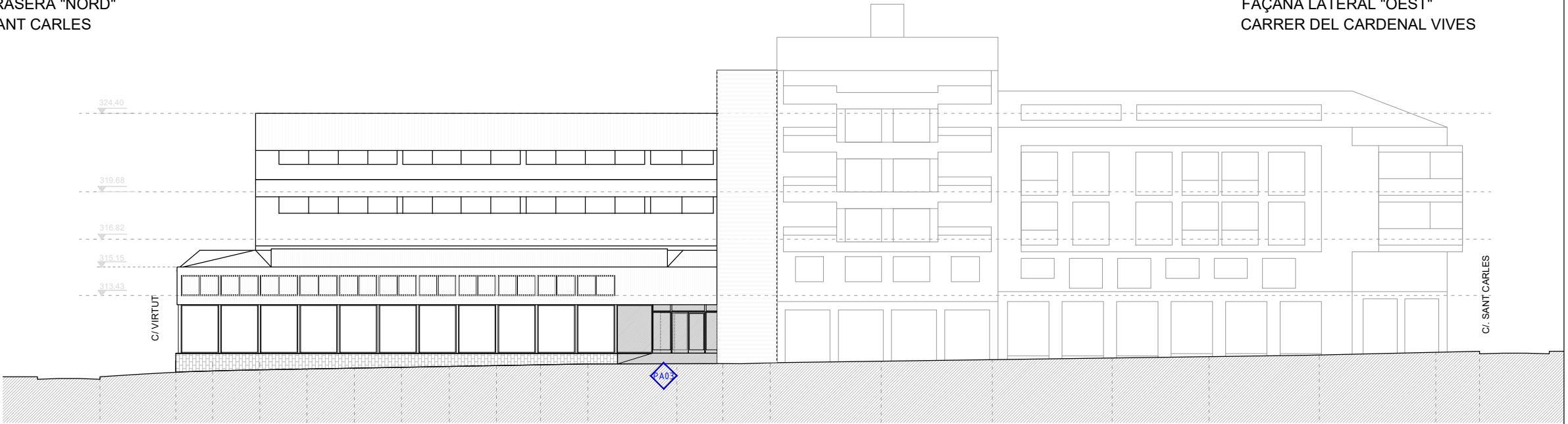
FAÇANA PRINCIPAL "SUD"
CARRER DE LA VIRTUT



FAÇANA TRASERA "NORD"
CARRER SANT CARLES

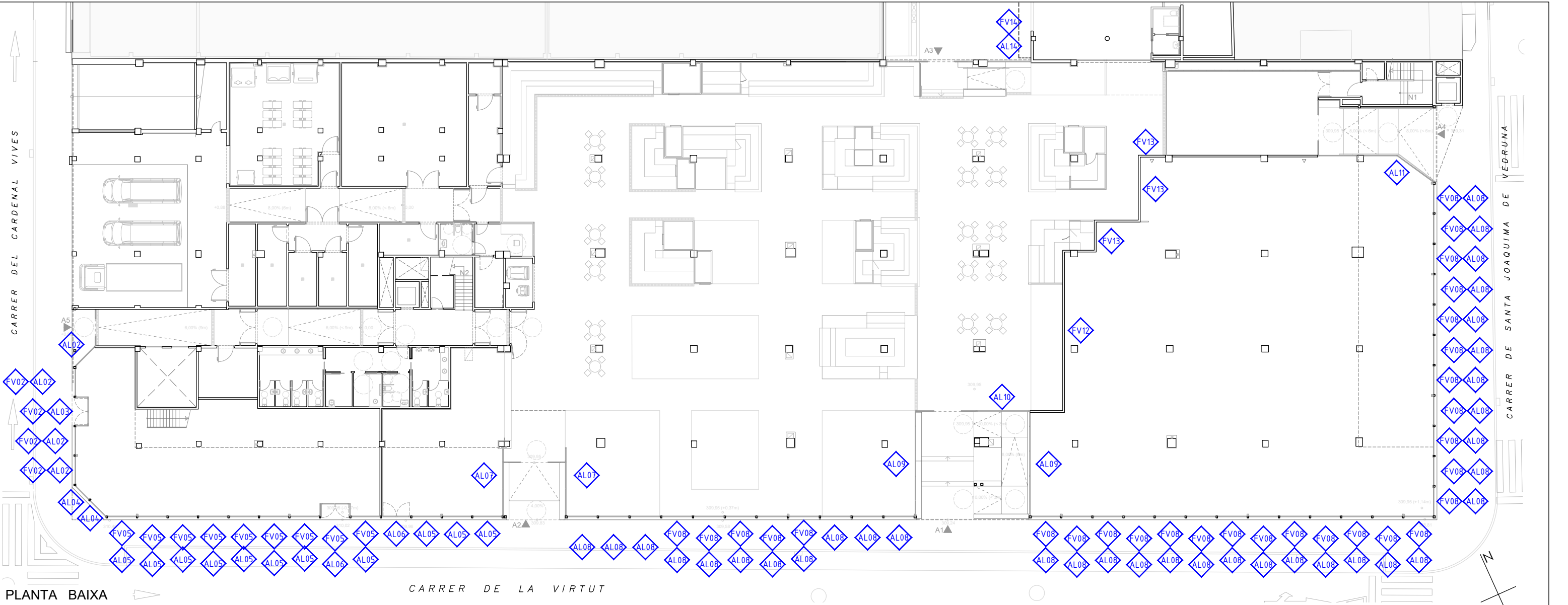


FAÇANA LATERAL "OEST"
CARRER DEL CARDENAL VIVES

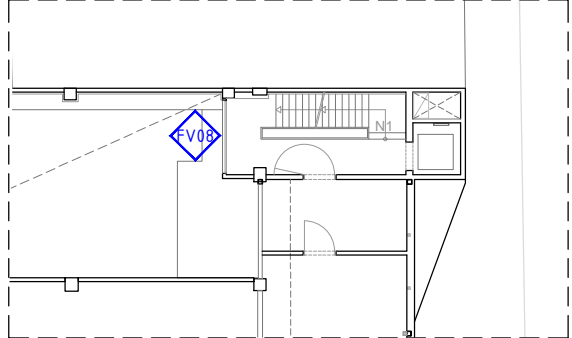
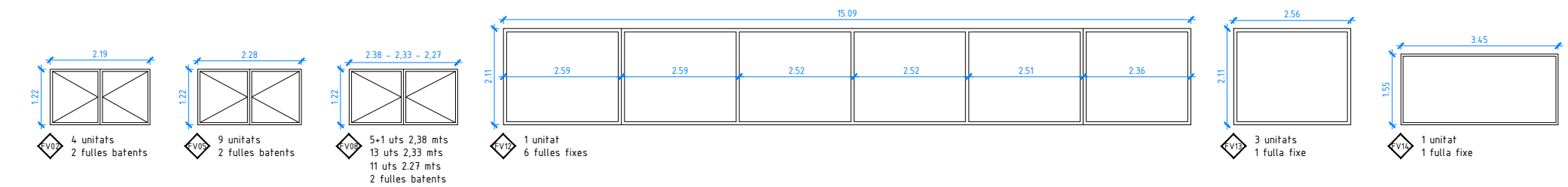


FAÇANA LATERAL "EST"
CARRER DE ST. JOAQUIMA DE VEDRUNA

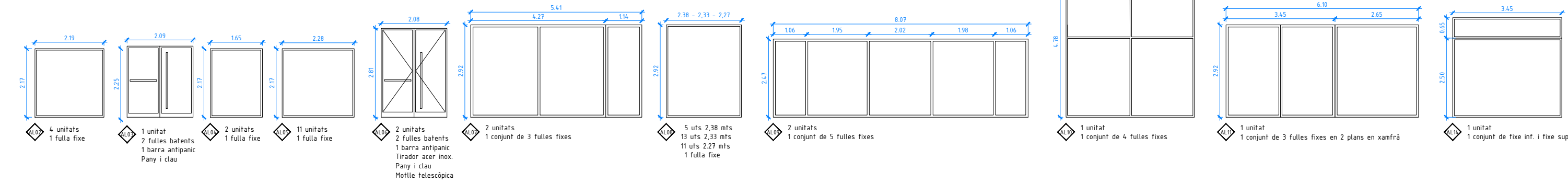
NOTA: Mides a replantejar i ajustar a l'obra.



PLANTA BAIXA

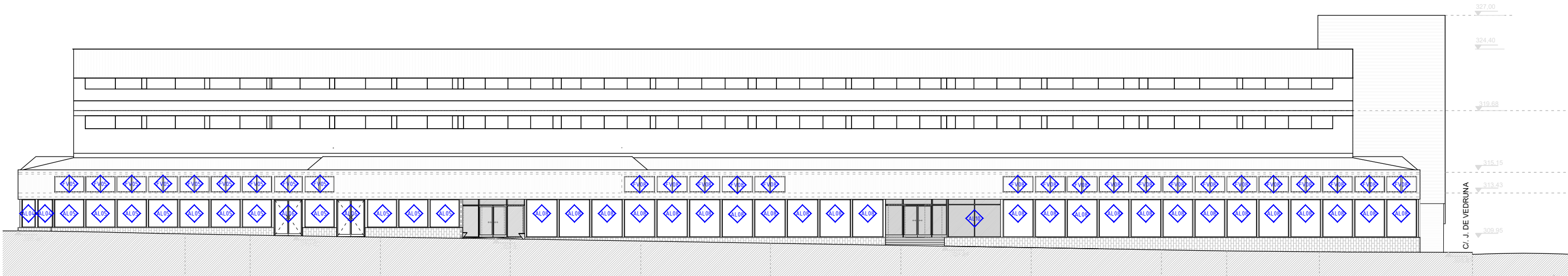


PLANTA ALTELL

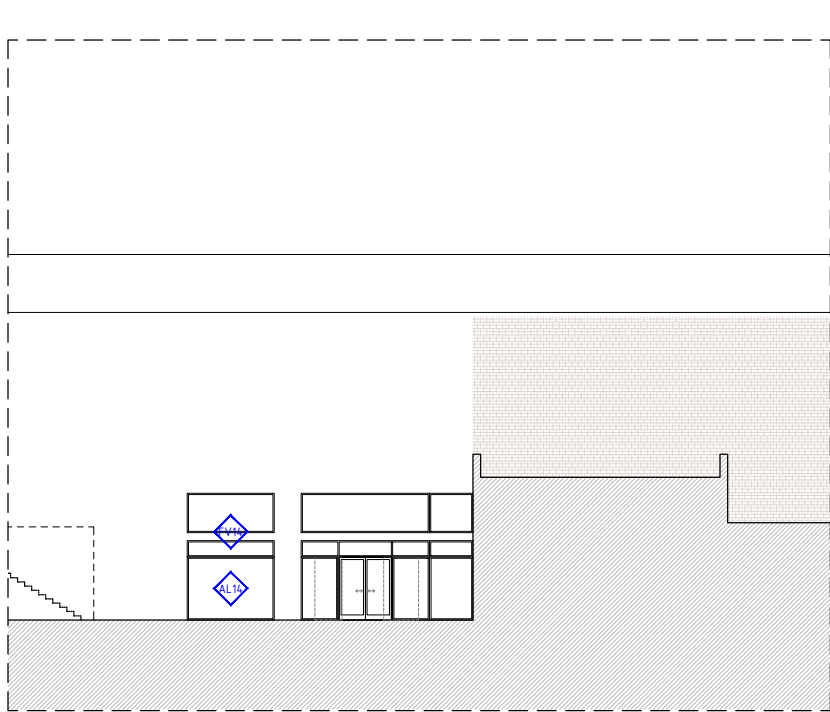


Tancament exterior format per perfil d'alumini tipus IT-71 RPT d' l'tesal o equivalent , acabat lacat texturitatzat mate color especial a definir per la DF, vidre 44.1 / 16 argó / 44.1 baix emissiu posició 3 i control solar g= 0,39.
Les portes inclouen estibador d'acer inoxidable vertical interior i exterior a la fulla principal, pany i clau, molla telescòpica amb retenció, clau mestrejada fins a 2 nivells, i barra antipànic de pulsador a la fulla secundària amb 2 punts de tancament.

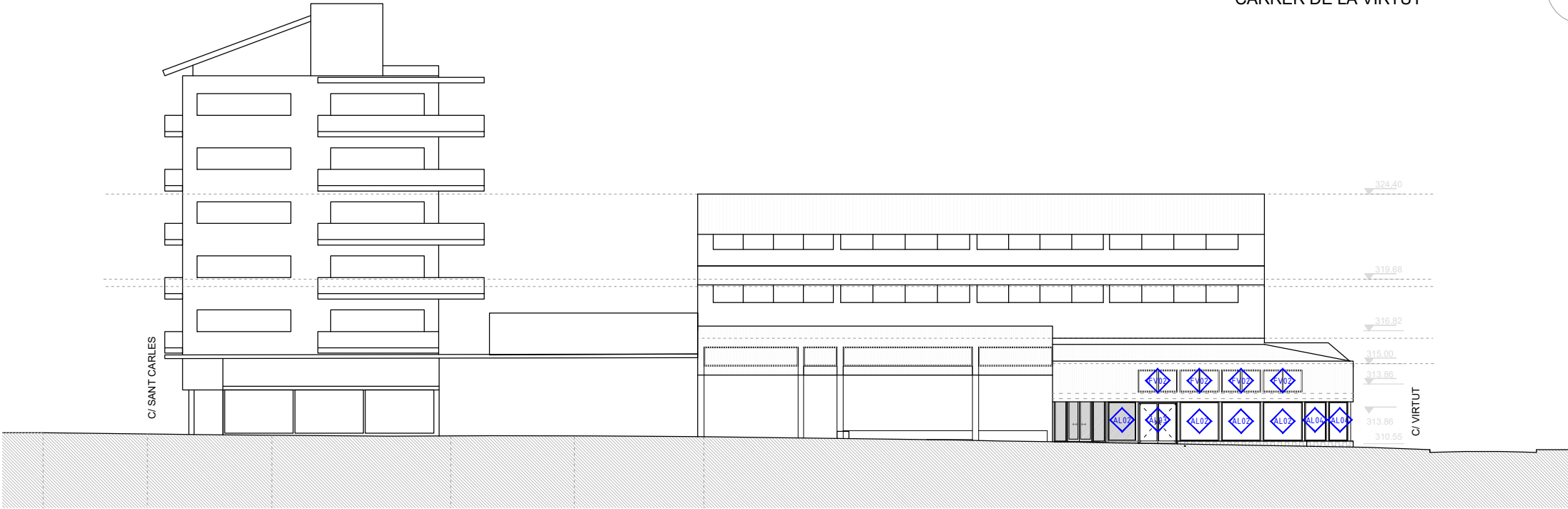
NOTA: Mides a replantejar i ajustar a l'obra.



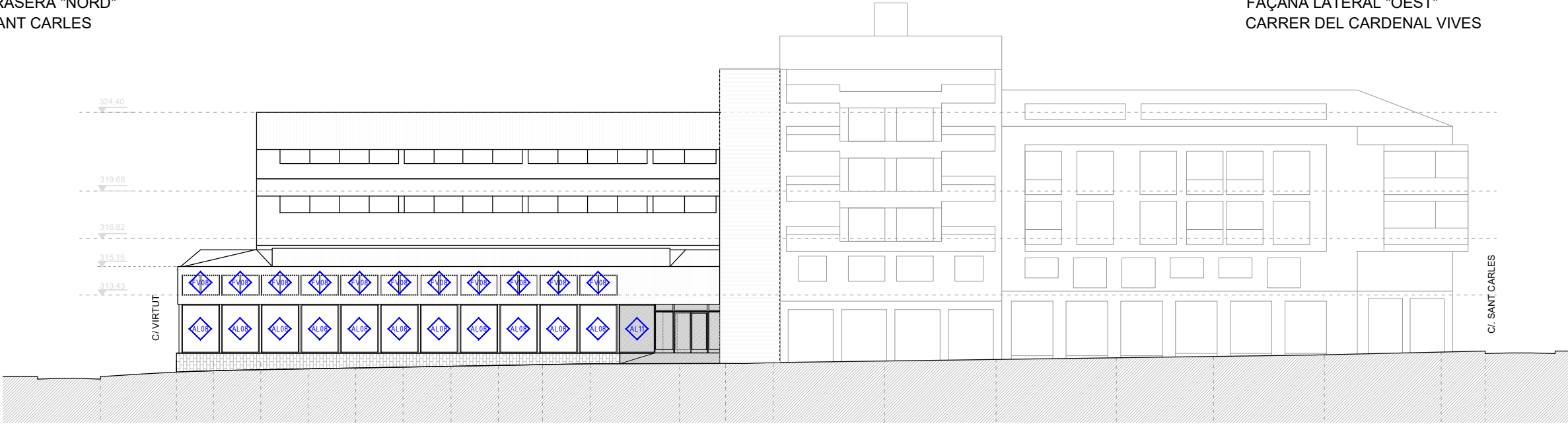
FAÇANA PRINCIPAL "SUD"
CARRER DE LA VIRTUT



FAÇANA TRASERA "NORD"
CARRER SANT CARLES



FAÇANA LATERAL "OEST"
CARRER DEL CARDENAL VIVES



FAÇANA LATERAL "EST"
CARRER DE ST. JOAQUIMA DE VEDRUNA

NOTA: Mides a replantejar i ajustar a l'obra.

CARRER DEL CARDENAL VIVES

CARRER DE SANTA JOAQUIMA DE VEDRUNA

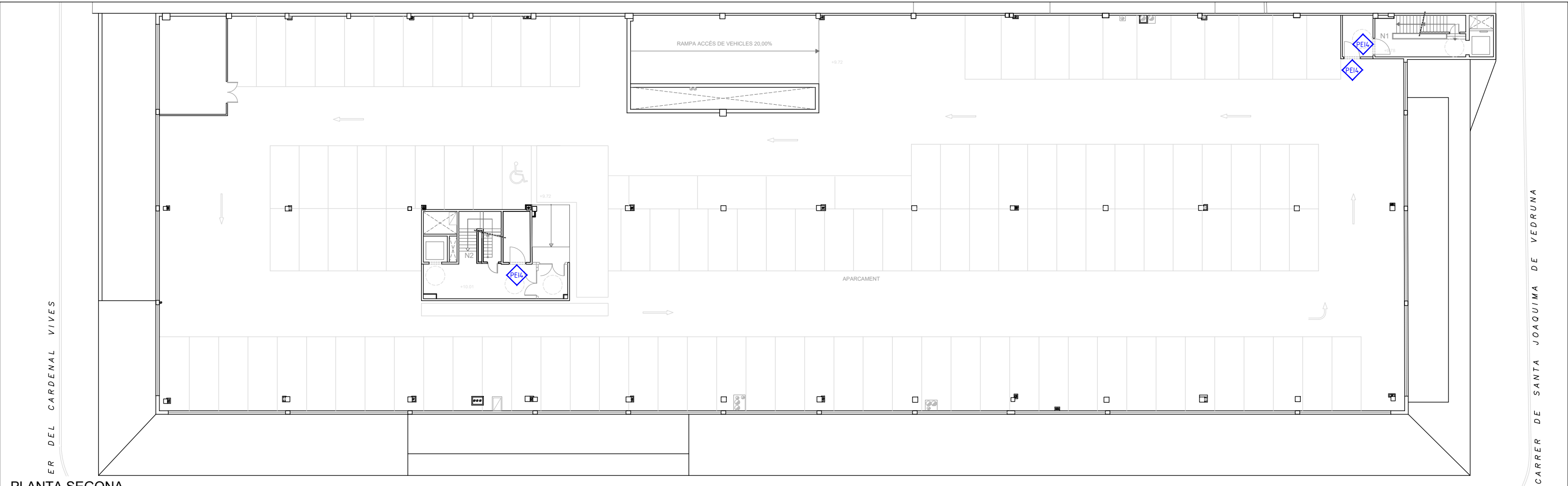
PLANTA ALTELL

CARRER DEL CARDENAL VIVES

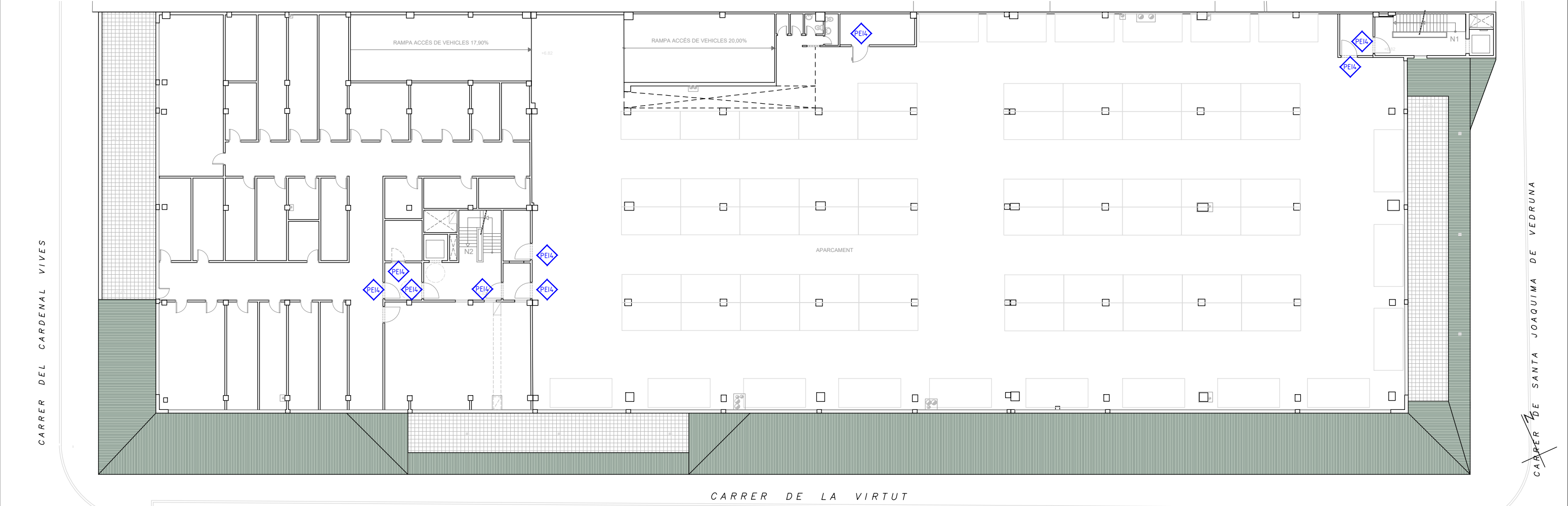
CARRER DE SANTA JOAQUIMA DE VEDRUNA

PLANTA BAIXA

NOTA: Mides a replantejar i ajustar a l'obra.

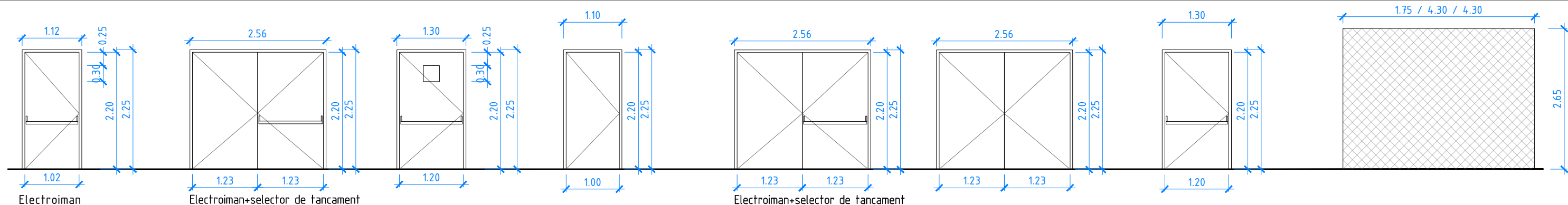


PLANTA SEGONA



PLANTA PRIMERA

NOTA: Mides a replantejar i ajustar a l'obra.

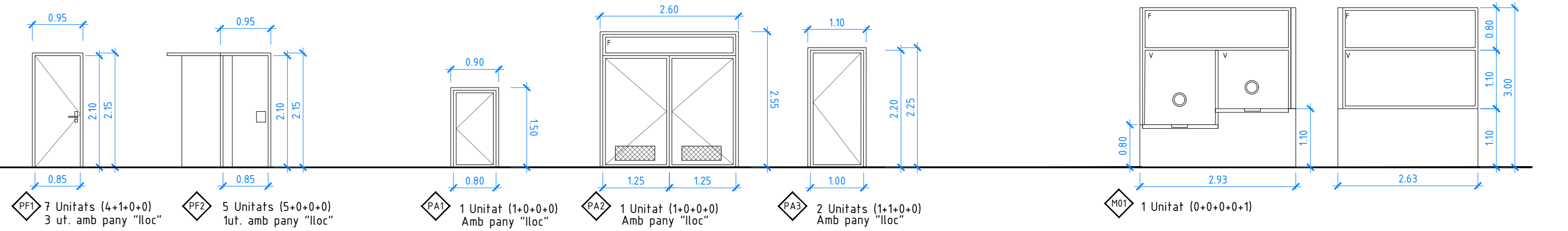


- PEI1 1 Unitat (1+0+0+0) EI₂₃₀-C5
- PEI2 5 Unitats (5+0+0+0) EI₂₃₀-C5
- PEI3 4 Unitats (0+4+0+0) EI₂₃₀-C5
- PEI4 22 Unitats (10+0+9+3) EI₂₄₅C5 7 ut. amb pany "lloc."
- PEI5 1 Unitat (1+0+0+0) EI₂₄₅-C5 Amb pany "lloc"
- PEI6 1 Unitat (1+0+0+0) EI₂₄₅-C5 Amb pany "lloc"
- PEI7 2 Unitats (0+2+0+0) EI₂₄₅C5
- R0 3 Unitats (0+3+0+0)

DESCRIPCIÓ GENERAL PORTES TALLAFOCS

Portes tallafocs metàl·liques d'acer lacat color a definir per la DF.
"lloc" = Panys intel·ligents tipus lloc. o equivalent

PINTAT REIXES
Repàs i pintat de reixes existents.



DESCRIPCIÓ GENERAL TANCAMENTS DE FUSTA

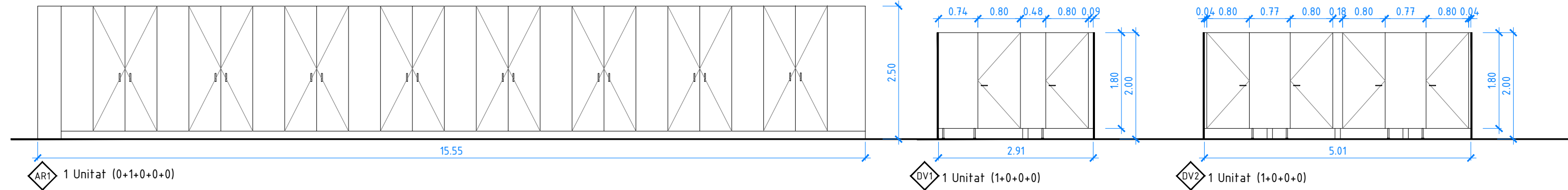
Portes interiors de fusta, tipus block, amb tauler MDF acabada en melamina de color, de 40 mm de gruix, amb un aïllament a soroll aeri de 37 dbA, bastiment de fusta amb junt isofònic perimetral, galzes i tapajunts de MDF hidròfug, pintats amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora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

DESCRIPCIÓ GENERAL PORTES ACER LACAT

Portes metàl·liques d'acer lacat color a definir per la D.F.

DESCRIPCIÓ GENERAL TANCAMENTS MAMPARES D'OFICINA

Envà d'oficina, amb mòduls fixos de vidre transparent; amb estructura d'alumini extrudit, lacat, vidres acústics transparents.



DESCRIPCIÓ GENERAL ARMARIS DE FUSTA

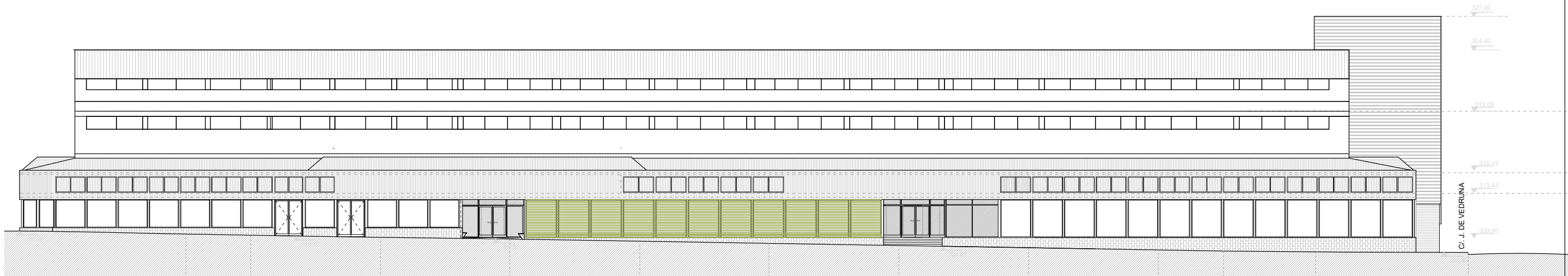
Armari amb estructura de fusta, portes de tauler MDF, acabat melamina de color, gruix de 40mm.

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.

* NOTA GENERAL: PANYS INTEL·LIGENTS TIPUS "ILOCC" O EQUIVALENT SEGONS PLÀNOL I14.1

NOTA: Mides a replantejar i ajustar a l'obra.



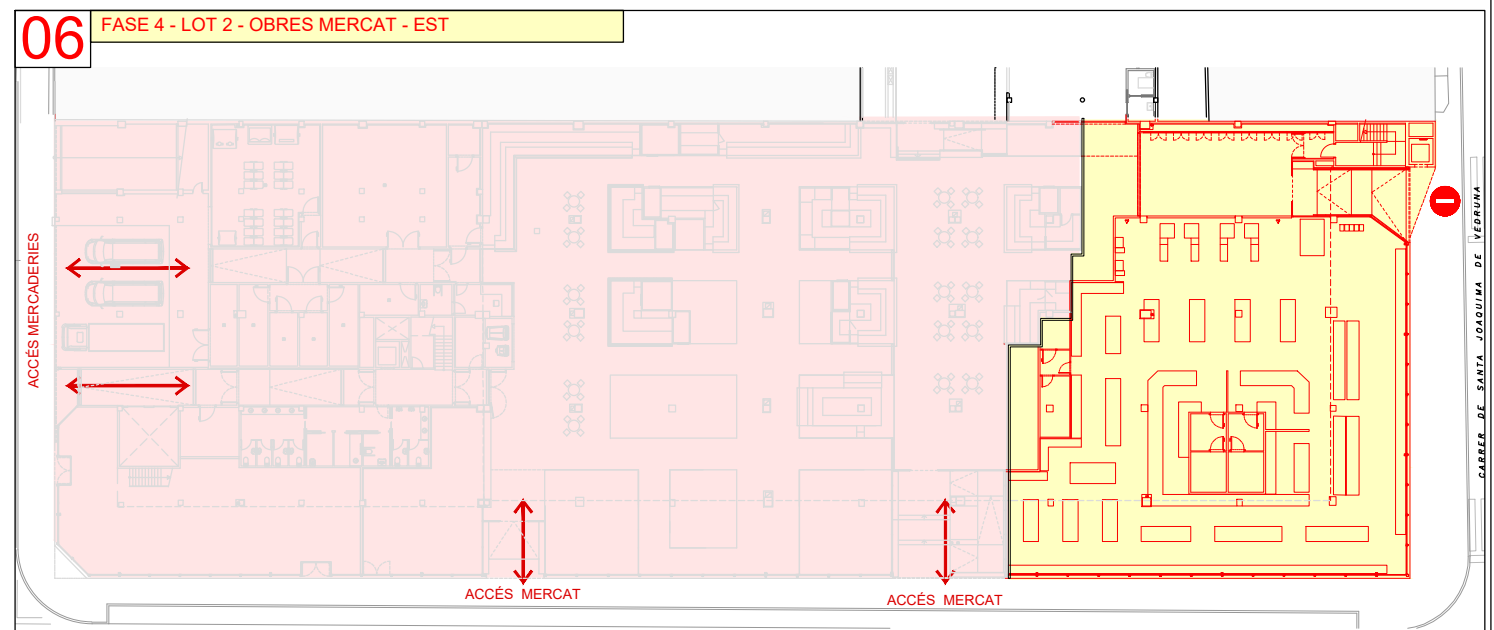
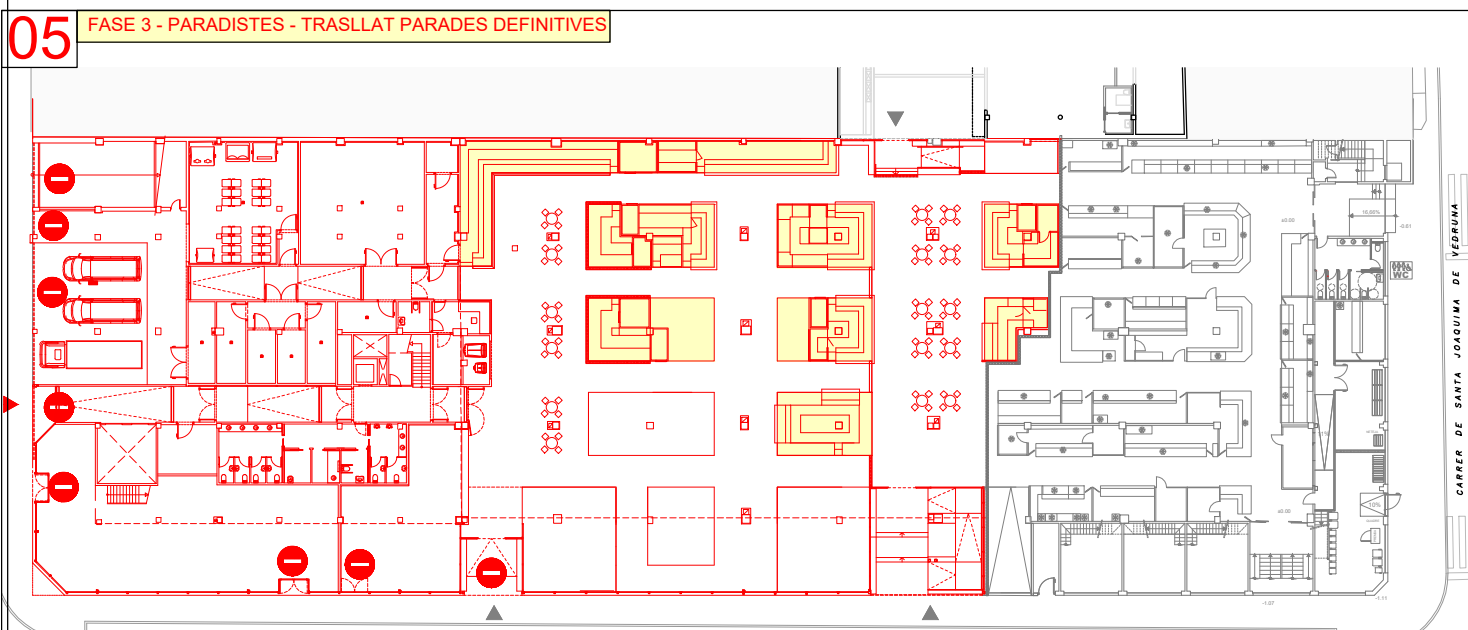
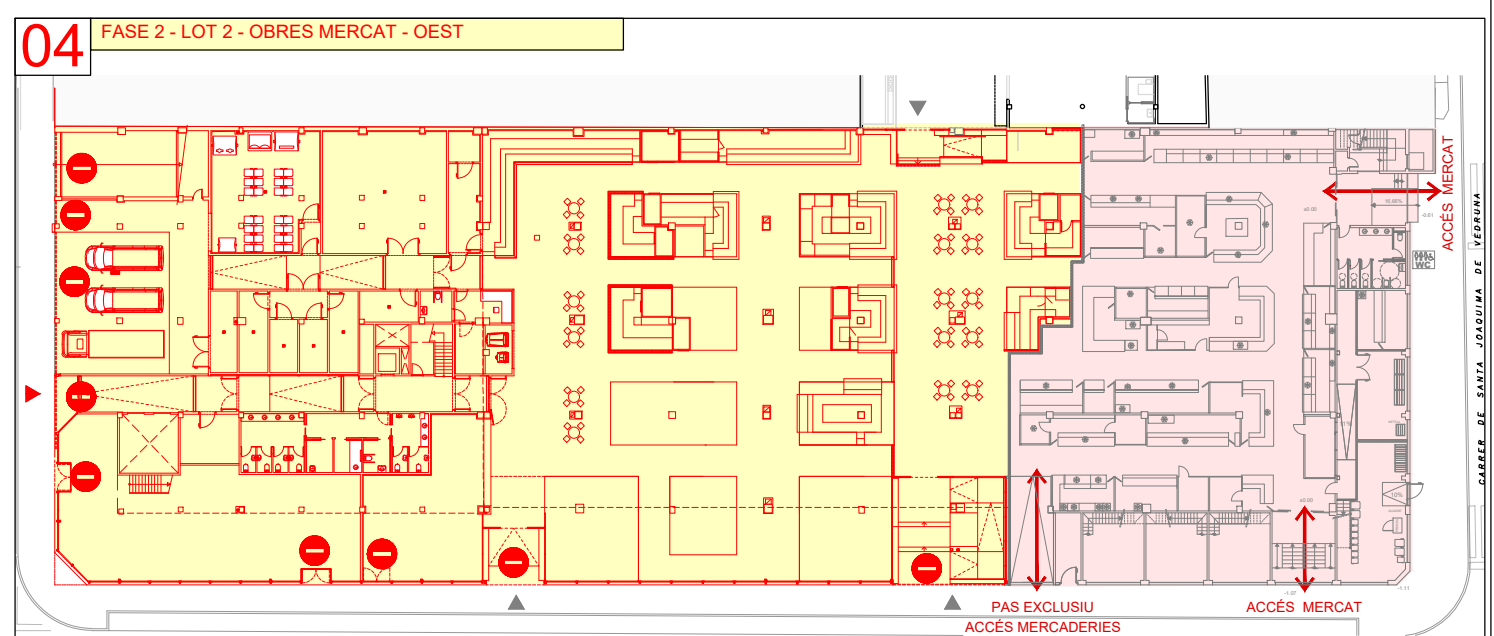
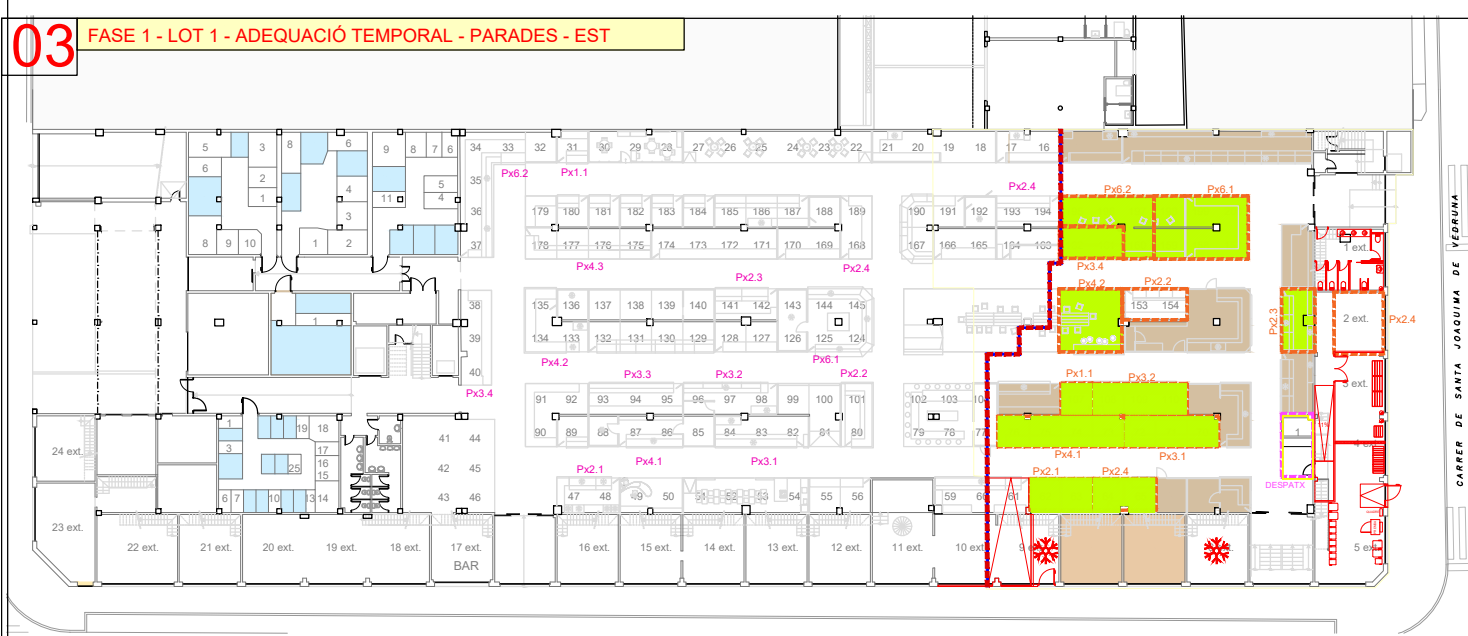
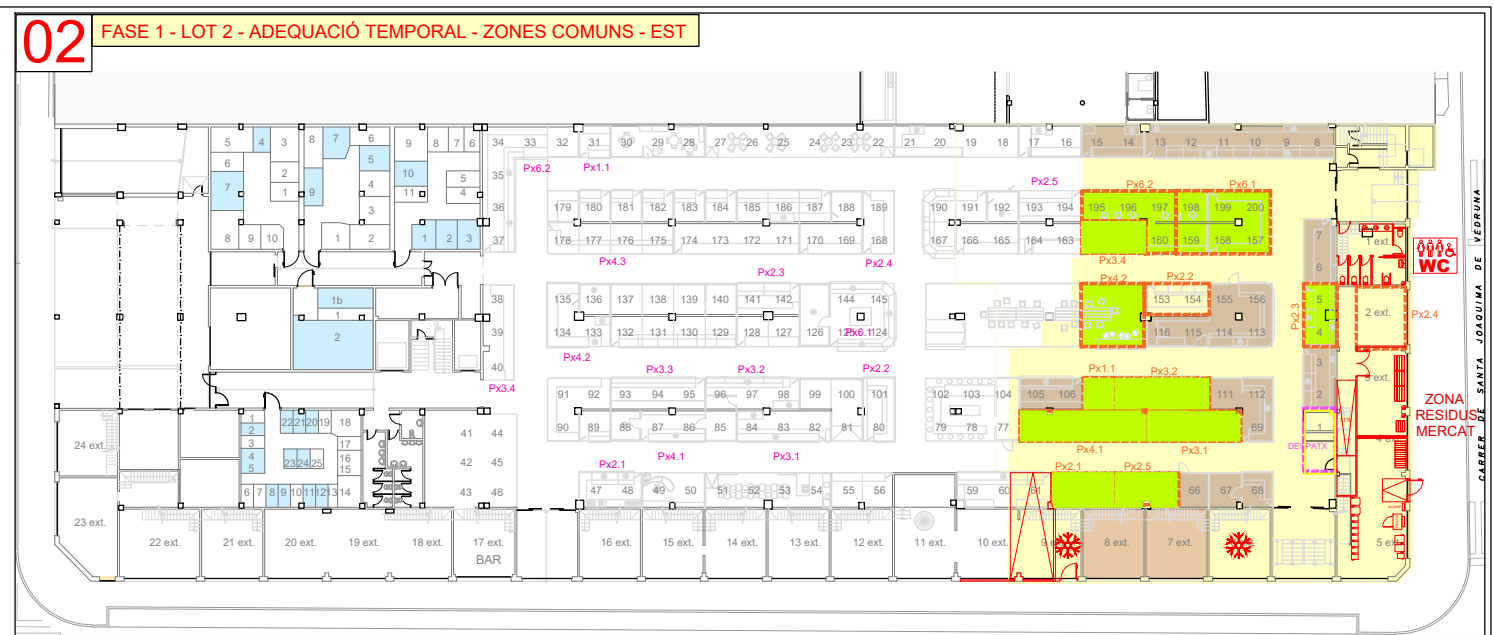
FACANA PRINCIPAL "SUD"
CARRER DE LA VIRTUT



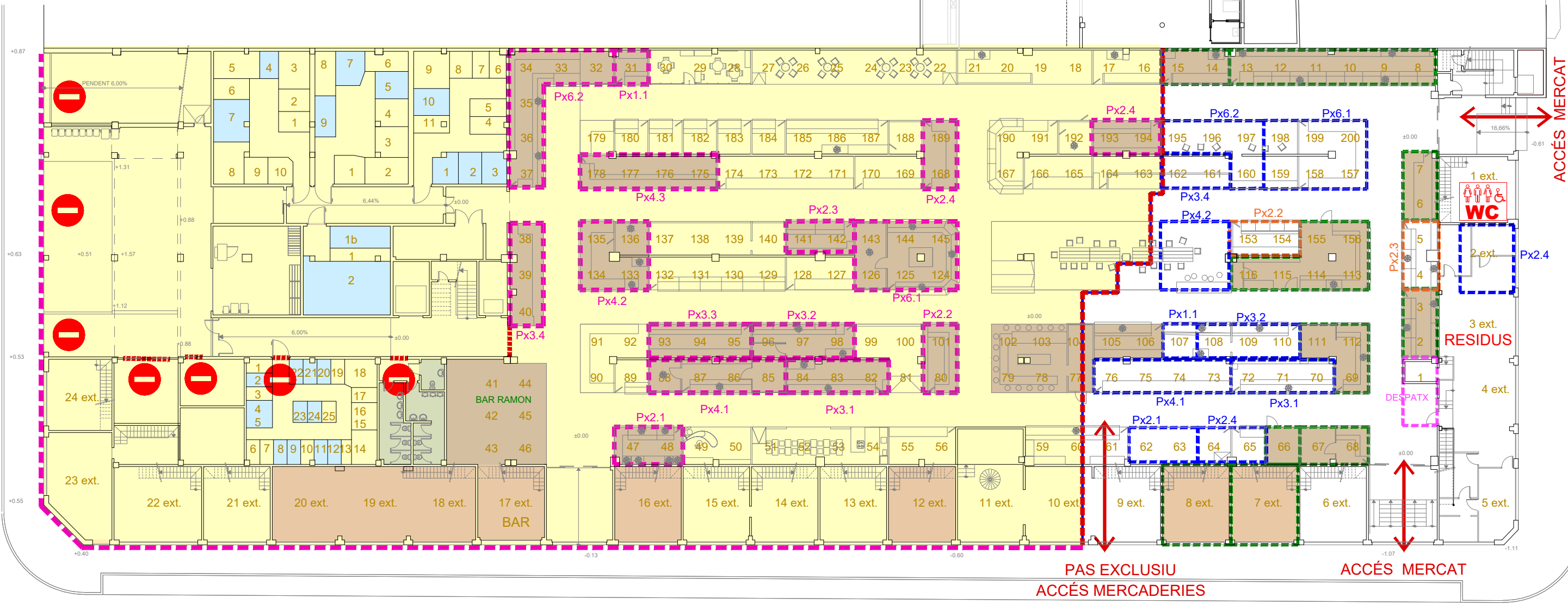
PLANTA BAIXA

NOTA: Mides a replantejar i ajustar a l'obra.

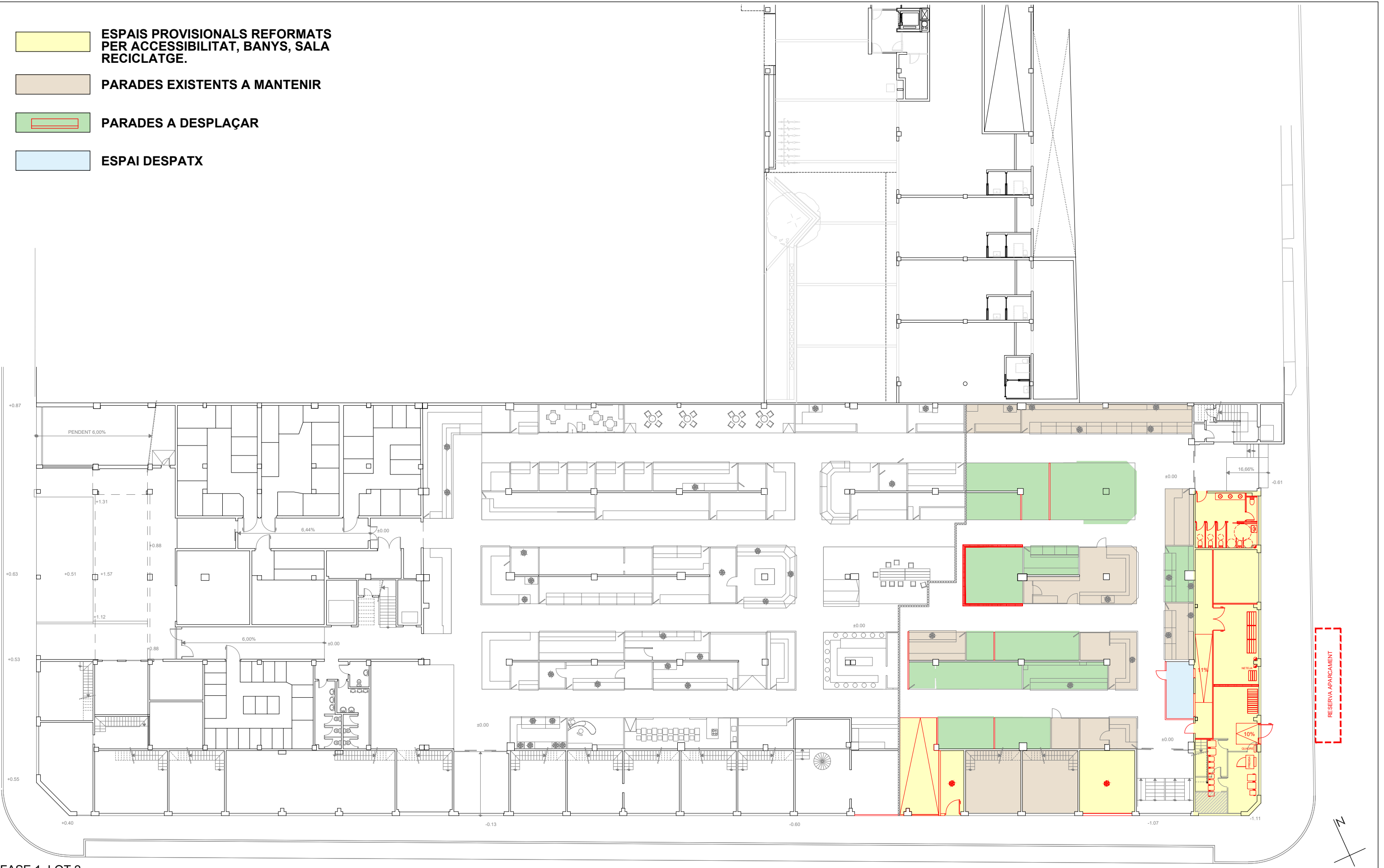
<p>Promotor:</p> <p>Ajuntament d'Igualada</p> <p><small>Servei de Projectes d'Obra Pública</small></p>	<p>Projecte: PROJECTE EXECUTIU DE REMODELACIÓ DEL MERCAT MUNICIPAL DE LA MASUCA D'IGUALADA</p> <p>Adreça: Carrer de la Virtut, 15. Igualada. Barcelona</p>	<p>Expedient</p> <p>2468/24</p> <p>Data</p> <p>MARÇ 2025</p>	<p>Arquitecta redactora:</p> <p>Marta Garcia Bello</p> <p><small>Arquitecta municipal</small></p>	<p>Col·laboradors:</p> <p>EVVO RETAIL LANGA CONCEPT PBX CENTRE DE CÀLCUL VERSATIC ENGINERIA DESPATX PEP RIBA I SAMARRA CONSULTORIA PMMT</p>	<p>Escala A3</p> <p>E: 1/300</p> <p>Escala A1</p> <p>E: 1/150</p>	<p>Plànol</p> <p>PLANTES GENERALS PROPOSTA MATERIALS PLANTA BAIXA I FAÇANA SUD CORTINES ENROTTLLABLES</p>	<p>Núm plànol</p> <p>PM 11</p>
---	---	--	--	---	---	--	---------------------------------------



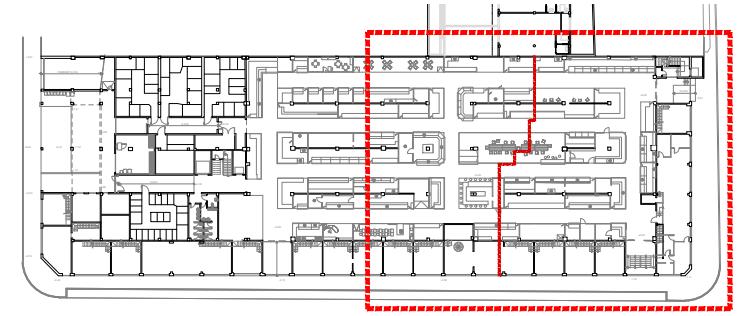
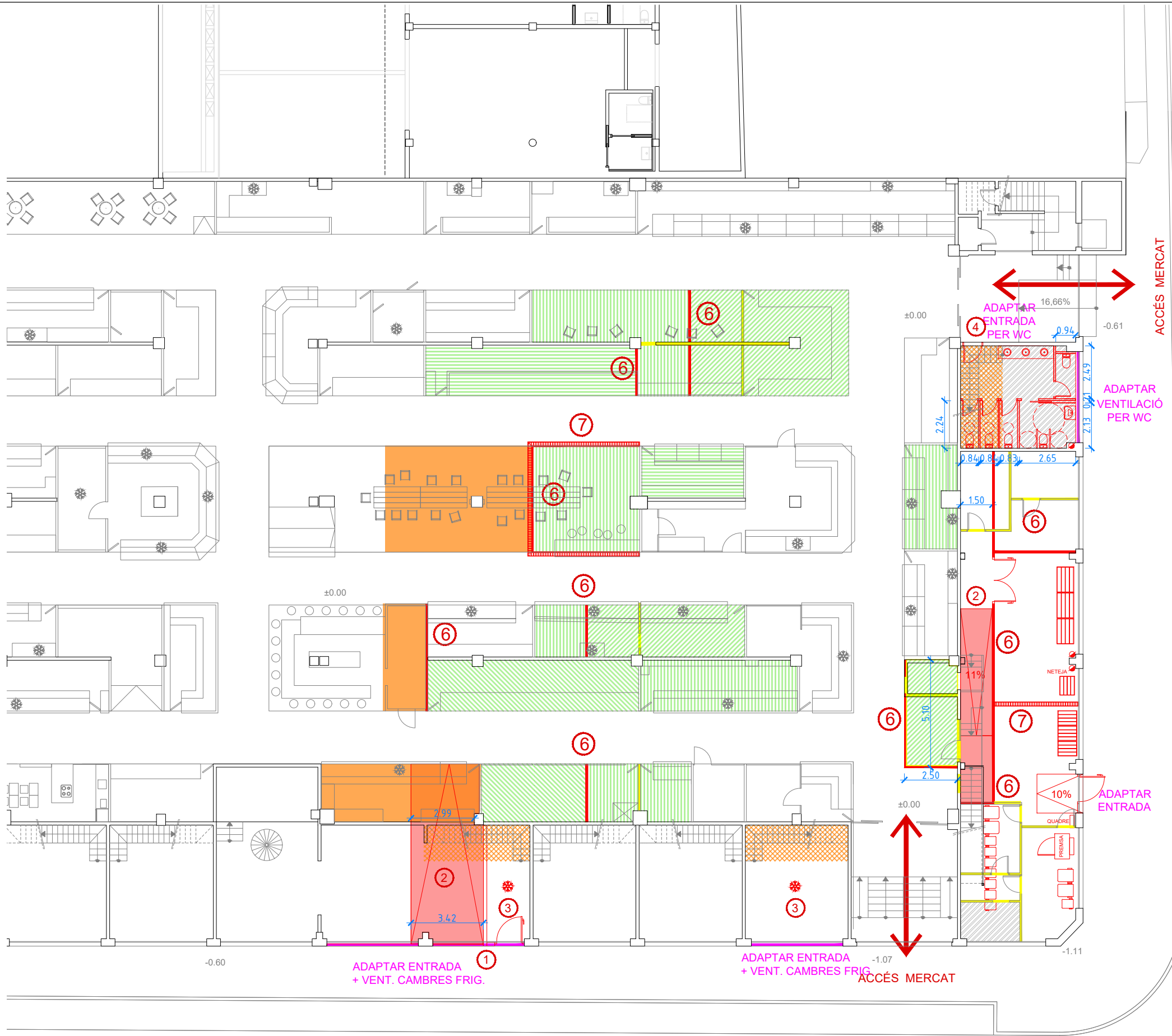
- ÀMBIT D'OBRA
- PARADES EXISTENTS
- CAMARES DE FRED EXISTENTS
- ACCESSOS A MERCAT PROVISIONAL
- ACCESSOS RESTRINGITS A PERSONAL D'OBRA



- ESPAIS PROVISIONALS REFORMATS
PER ACCESSIBILITAT, BANYS, SALA
RECICLATGE.
- PARADES EXISTENTS A MANTENIR
- PARADES A DESPLAÇAR
- ESPAI DESPATX

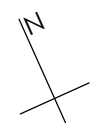


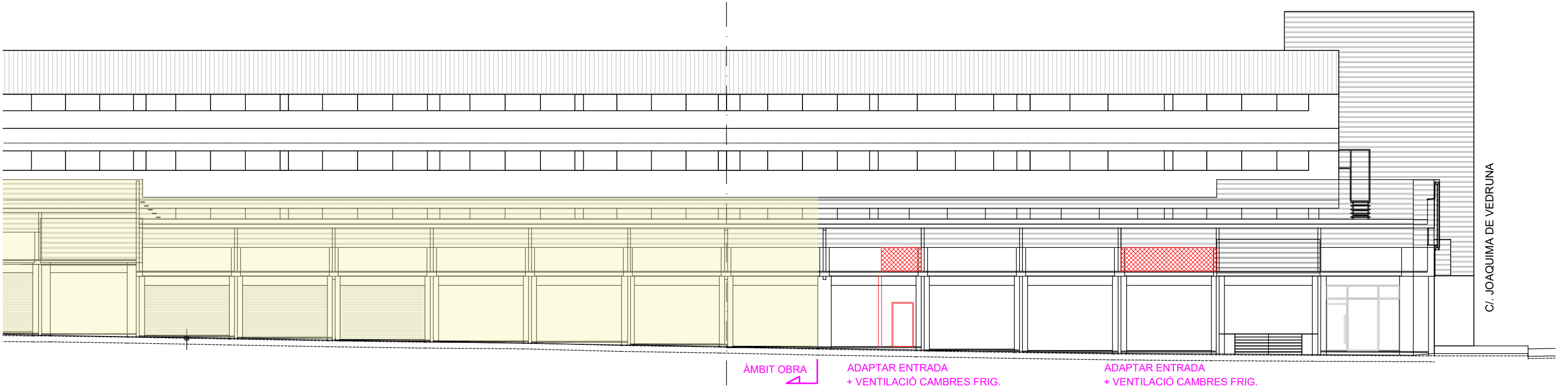
FASE 1 LOT 2
ENDERROCS PREVIS TRASLLAT MERCAT PROVISIONAL



- OBRA NOVA**
- 01 TANCAMENTS
 - 02 PORTA / TANCAMENT MERCAT
 - 03 RAMPA ACCÉS
 - 04 ADEQUACIÓ PER A CAMBRA FRIG.
 - 05 ADAPTACIÓ DE PORTA WC
 - 06 INSTAL·LACIÓ DE WC
 - 07 TABICS O/I PLATAFORMES PER PARADES
 - 08 REIXA SANEJAMENT
- NOTA: ADEQUACIÓ INSTAL·LACIONS I SENYALÈTICA**
- ENDERROC TANCAMENTS
 - ENDERROC ESCALES I TANCAMENT FORATS ESCALA
 - ESPAIS A ENDERROCAR
 - ADEQUACIÓ ESPAIS PARADES PER POSTERIOR TRASLLAT DE PARADES
 - ADEQUACIÓ NIVELL A COTA PROJECTE (70CM EN BANYS - 25CM EN RECICLATGE)

FASE 1 LOT 2
ENDERROCS PREVIS TRASLLAT MERCAT PROVISIONAL

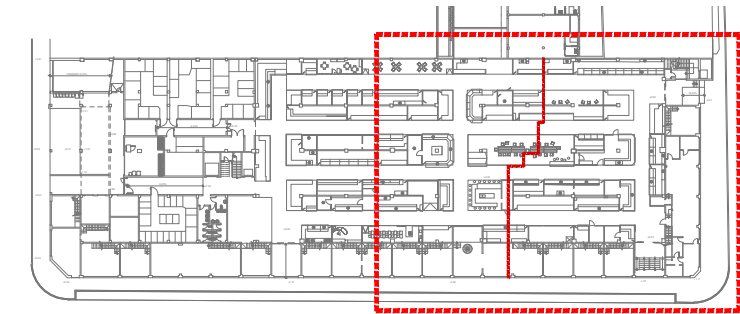
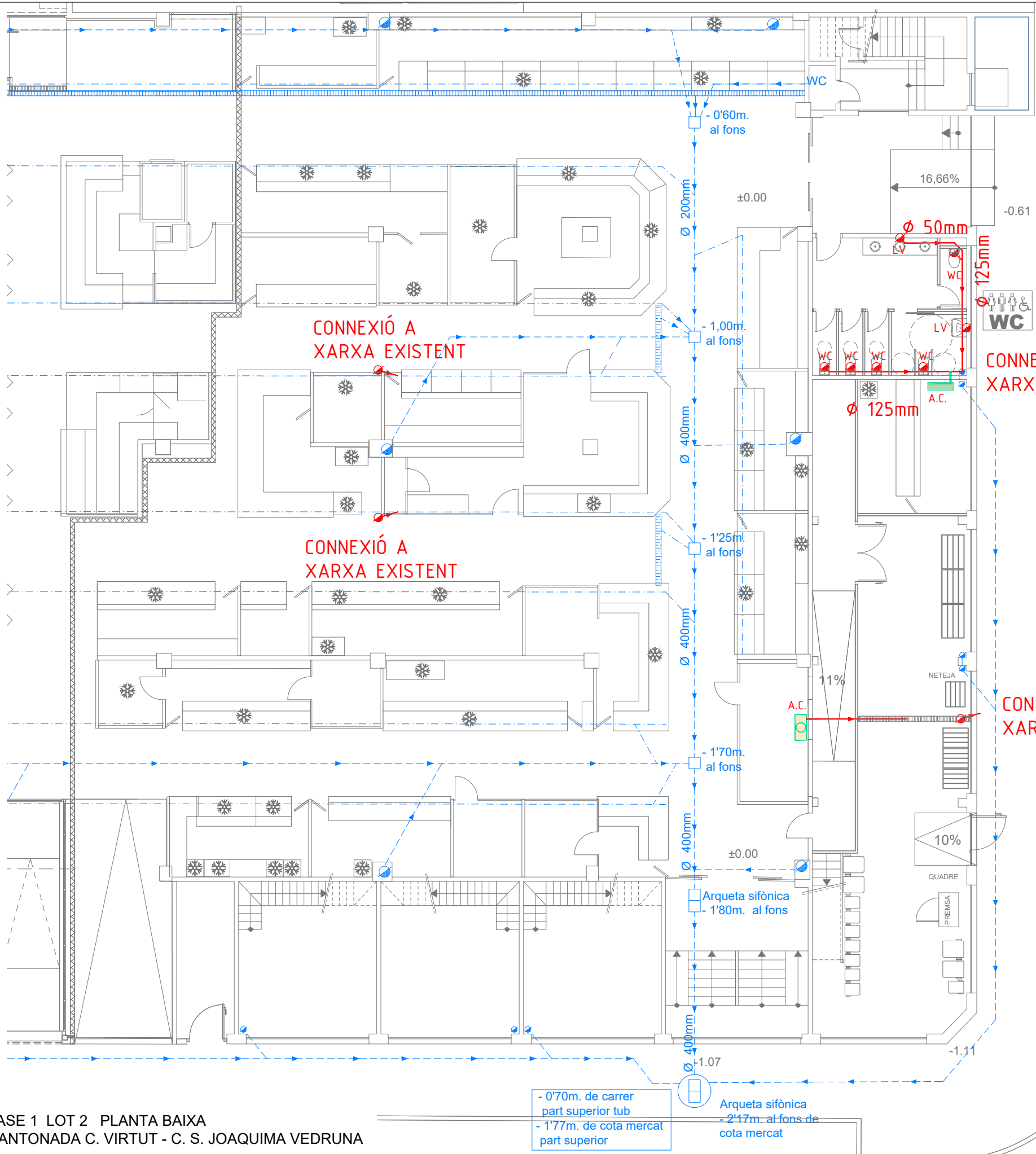




FAÇANA SUD. CARRER VIRTUT



FAÇANA EST C. ST. JOAQUIMA VEDRUNA

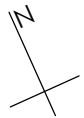


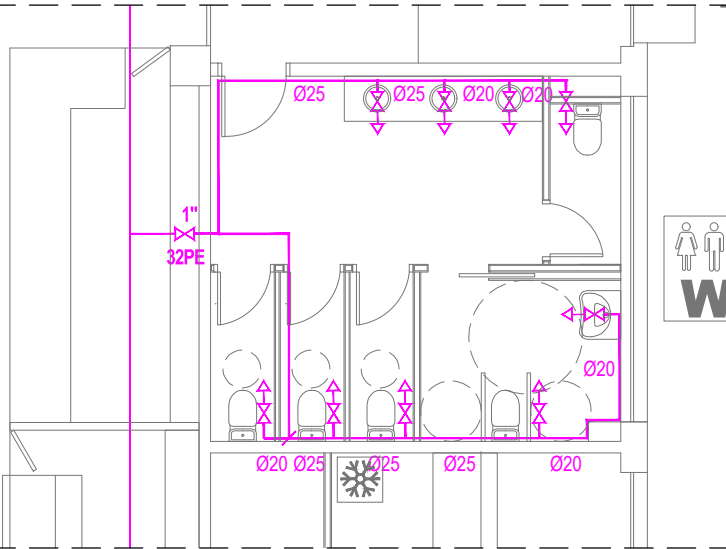
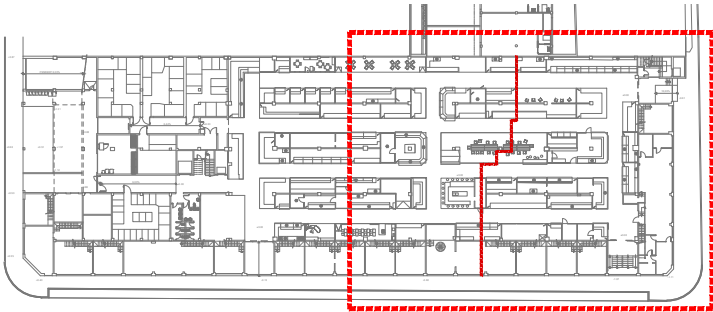
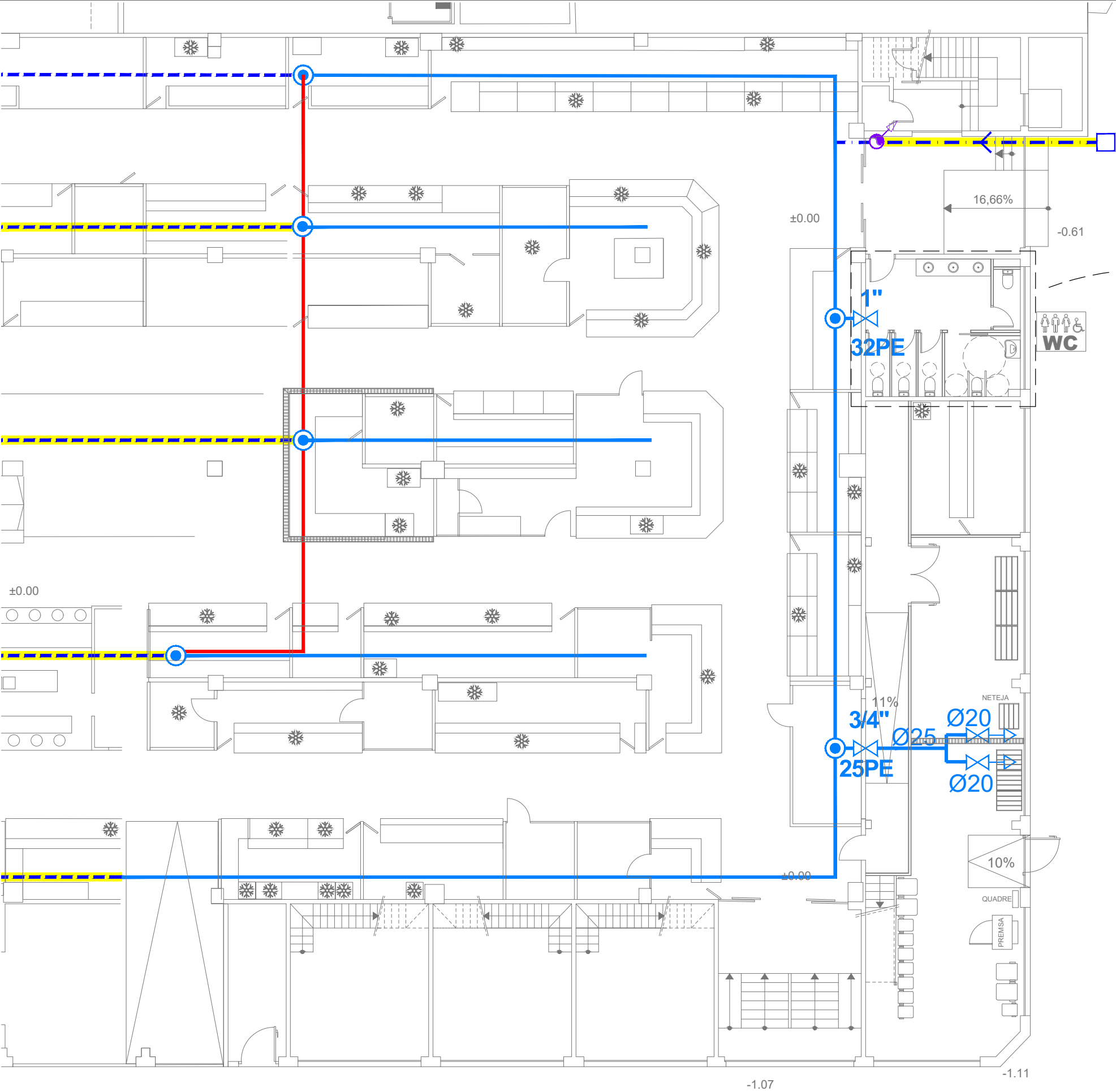
LLEENDA XARXA SANEJAMENT	
	XARXA EXISTENT
	XARXA SANEJAMENT PROPOSTA

FASE 1 LOT 2 PLANTA BAIXA
CANTONADA C. VIRTUT - C. S. JOAQUIMA VEDRUNA

- 0'70m. de carrer
part superior tub
- 1'77m. de cota mercat
part superior

Arqueta sifònica
- 2'17m. al fons de
cota mercat

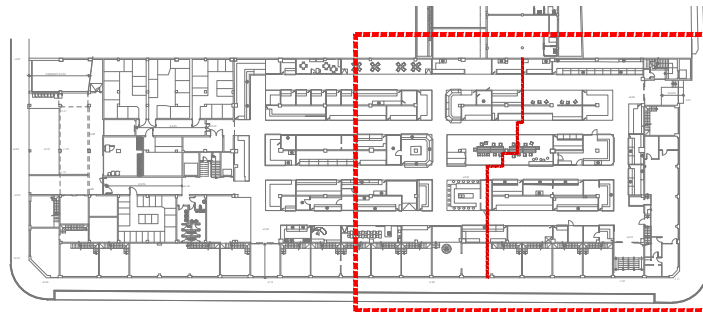
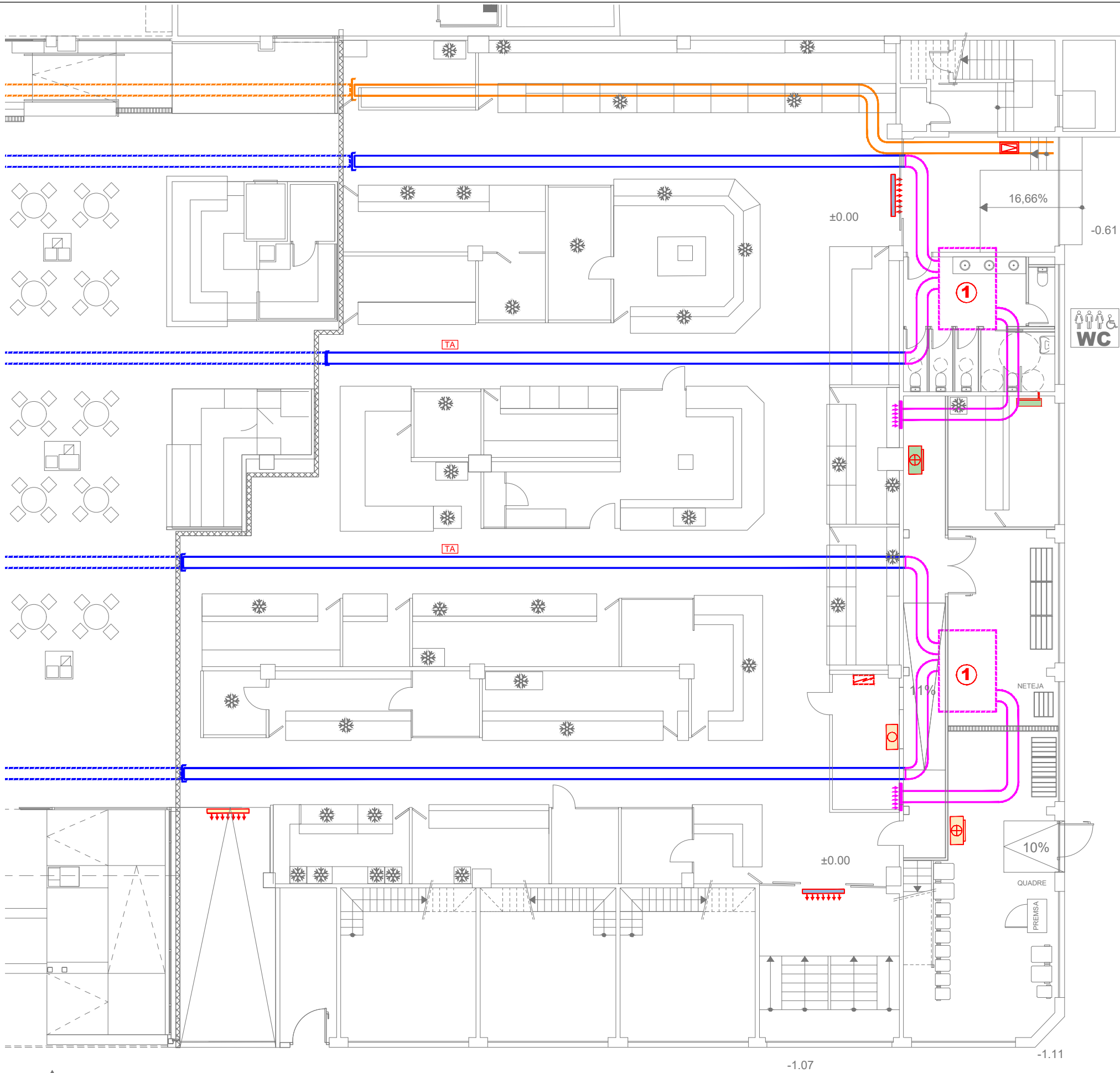




DETALL WC E: 1/100

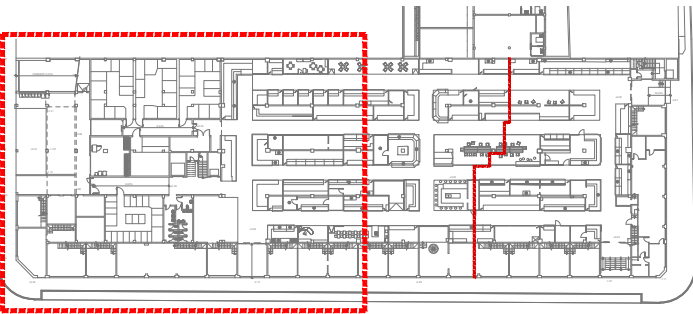
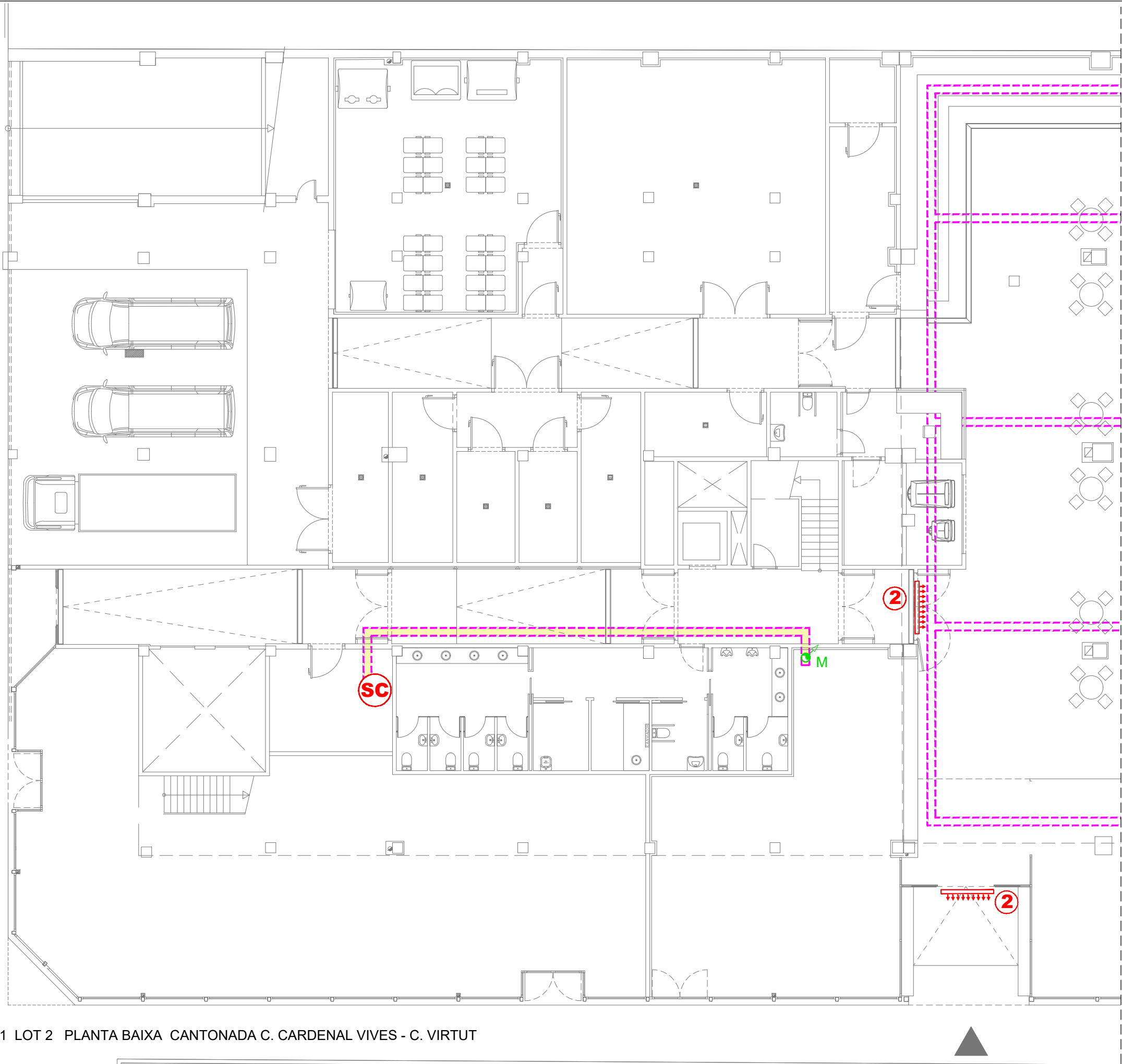
LLEENDA FONTANERIA	
	CANONADA FE 32MM PE EXISTENT MURAL A MANTENIR
	CANONADA FE 32MM PE EXISTENT SOTERRADA A MANTENIR
	CANONADA FE A MANTENIR PER ABASTAMENT D'AIGUA D'OBRES
	CANONADA FE A EXTRAURE
	CANONADA FE 32 PE DE NOVA INSTAL·LACIÓ
	CONNEXIÓ NOVA CANONADA EXISTENT
	MUNTANT
	CANONADA DE PE RETICULAT ENCASTAT A PARAMENTS
	PRESA D'AIGUA
	VÀLVULA DE TALL

FASE 1 LOT 2 PLANTA BAIXA CANTONADA C. VIRTUT - C. S. JOAQUIMA VEDRUNA



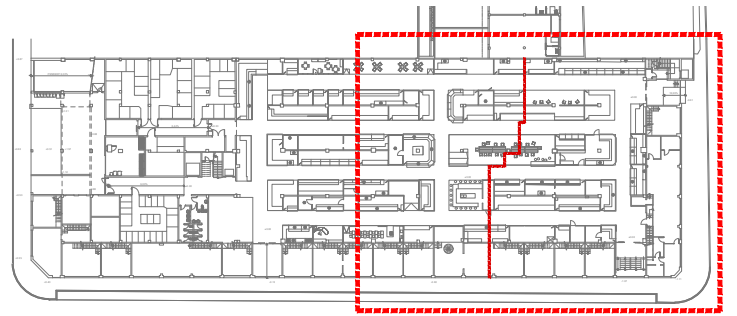
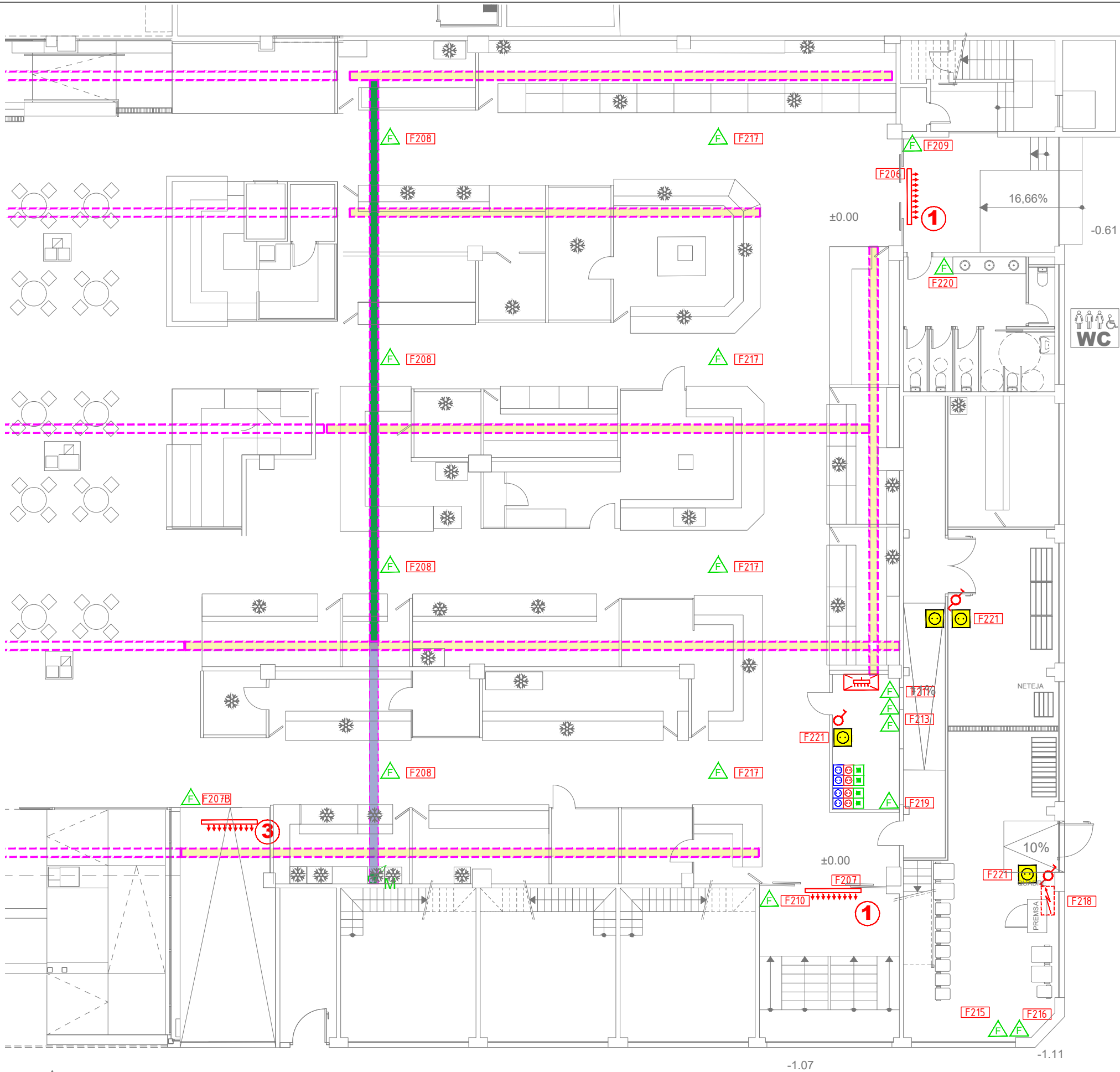
LLEENDA BAIXA TENSIO	
	CONDUCTE CIRCULAR EXISTENT D'IMPULSIÓ A MANTENIR
	CONDUCTE CIRCULAR EXISTENT D'IMPULSIÓ A EXTRAURE
	COL.LOCACIÓ DE TAPA A CONDUCTE A MANTENIR
	CONDUCTE EXISTENT A PLANTA ALTELL A MANTENIR
	CONDUCTE D'EXTRACCIÓ D'AIRE A MANTENIR
	CONDUCTE D'EXTRACCIÓ D'AIRE A EXTRAURE
	COL.LOCACIÓ DE TAPA A CONDUCTE A MANTENIR
	ROOFTOP EXISTENT A PLANTA ALTELL A MANTENIR
	REIXA DE RETORN EXISTENT A PLANTA ALTELL A MANTENIR
	QUADRE DE COMANDAMENT DE ROOFTOP A REUBICAR DESDE CONSERGE ACTUAL A PROVISIONAL
	EXTRACTOR D'AIRE A MANTENIR
	UNITAT INTERIOR 1X1 SPLIT PARET A REINSTAL.LAR.
	UNITAT EXTERIOR 1X1 A REINSTAL.LAR A PATI EXTERIOR EN PLANTA ALTELL
	TERMOSTAT D'AMBIENT DE ROOFTOPS EXISTENT A REUBICAR.
	UNITAT INTERIOR 1X1 SPLIT PARET DE NOVA INSTAL.LACIÓ.
	UNITAT EXTERIOR 1X1 DE NOVA INSTAL.LACIÓ A PATI EXTERIOR EN PLANTA ALTELL
	CORTINA D'AIRE EXISTENT A MANTENIR
	CORTINA D'AIRE REAPROFITADA

FASE 1 LOT 2 PLANTA BAIXA CANTONADA C. VIRTUT - C. S. JOAQUIMA VEDRUNA



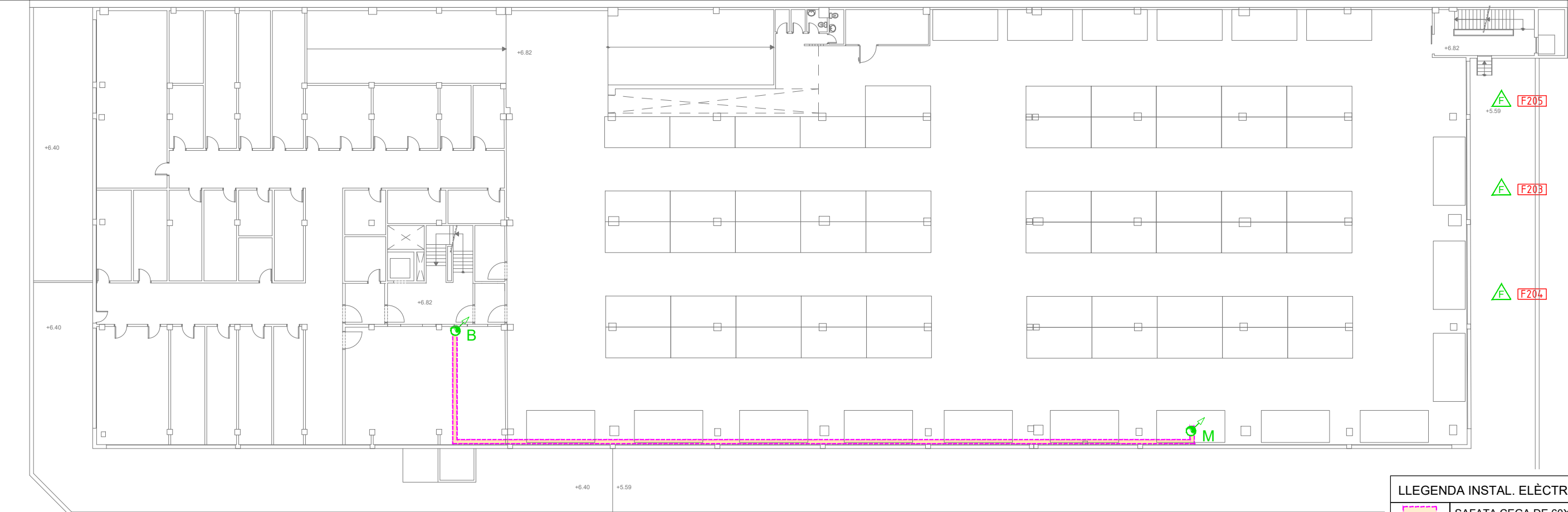
LLEGENDA INSTAL. ELÈCTRICA	
	QUADRE GENERAL ELÈCTRIC EN CONSERGERIA EXISTENT A REINSTAL·LAR A CONSERGERIA PROVISIONAL
	SAFATA EXISTENT A EXTRAURE (APROFITANT AL MÀXIM DE D.I. DE LES PARADES A MANTENIR)
	SAFATA EXISTENT A MANTENIR PER PAS DE CONDUCTORS ELECT. PROVISIONALS
	SAFATA CEGA DE 60X300MM AMB TAPA A PARET I MUNTANTS DE NOVA INSTAL.
	SAFATA CEGA DE 60X300MM AMB TAPA A PARET I MUNTANTS DE NOVA INSTAL.
	SAFATA CEGA DE 60X200MM SENSE TAPA, SOBRE PARADES
	SALA COMPTADORS ELECTRICS
	MUNTANT / BAIXANT
	CORTINA D'AIRE A MANTENIR
	CORTINA D'AIRE A EXTRAURE I ACOPIAR
	CORTINA D'AIRE REPROFITADA
	SUBQUADRE ELÈCTRIC (PREMSA CARTRÓ)
	PUNT DE CONSUM ELÈCTRIC SEGONS NUMERACIÓ D'ESQUEMA UNIFILAR
	PUNT DE TREBALL (2 ENDOLLS GEN.+2RJ45 SUPERFICIALS)

FASE 1 LOT 2 PLANTA BAIXA CANTONADA C. CARDENAL VIVES - C. VIRTUT



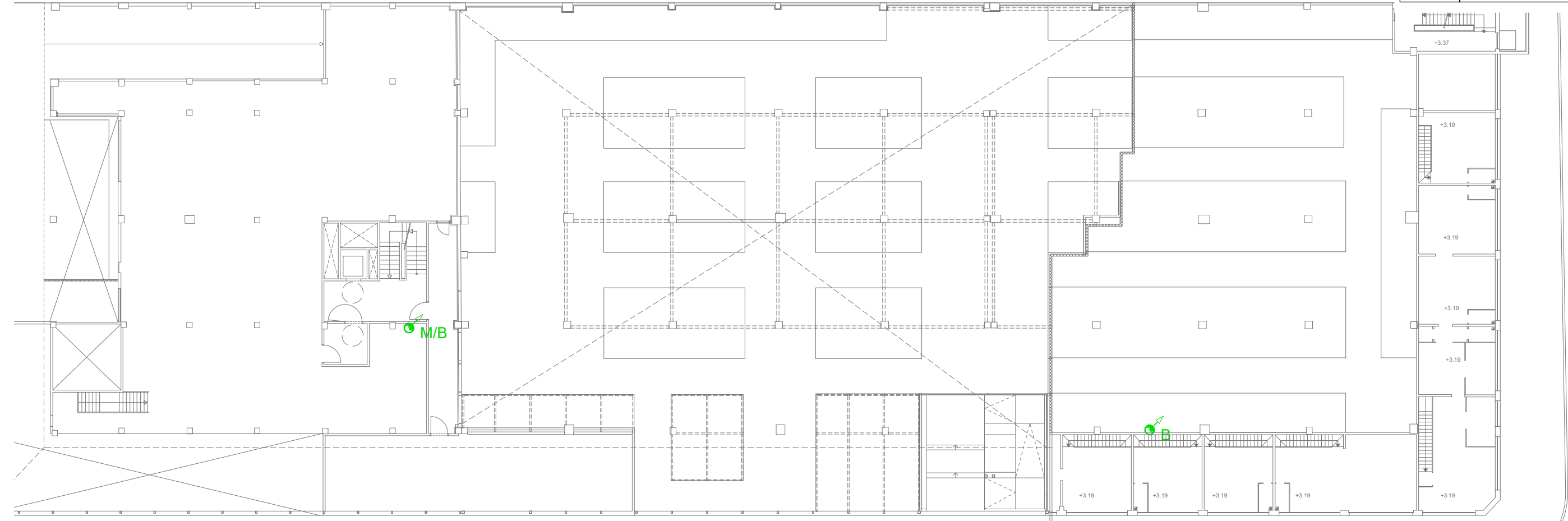
LLEGENDA INSTAL. ELÈCTRICA	
	QUADRE GENERAL ELÈCTRIC EN CONSERGERIA EXISTENT A REINSTAL·LAR A CONSERGERIA PROVISIONAL
	SAFATA EXISTENT A EXTRAURE (APROFITANT AL MÀXIM DE D.I. DE LES PARADES A MANTENIR)
	SAFATA EXISTENT A MANTENIR PER PAS DE CONDUCTORS ELECT. PROVISIONALS
	SAFATA CEGA DE 60X300MM AMB TAPA A PARET I MUNTANTS DE NOVA INSTAL.
	SAFATA CEGA DE 60X300MM AMB TAPA A PARET I MUNTANTS DE NOVA INSTAL.
	SAFATA CEGA DE 60X200MM SENSE TAPA, SOBRE PARADES
	SALA COMPTADORS ELECTRICS
	MUNTANT / BAIXANT
	CORTINA D'AIRE A MANTENIR
	CORTINA D'AIRE A EXTRAURE I ACOPIAR
	CORTINA D'AIRE REPROFITADA
	SUBQUADRE ELÈCTRIC (PREMSA CARTRÓ)
	PUNT DE CONSUM ELÈCTRIC SEGONS NUMERACIÓ D'ESQUEMA UNIFILAR
	PUNT DE TREBALL (2 ENDOLLS GEN. +2RJ45 SUPERFICIALS)

FASE 1 LOT 2 PLANTA BAIXA CANTONADA C. VIRTUT - C. S. JOAQUIMA VEDRUNA



FASE 1 LOT 2 PLANTA PRIMERA

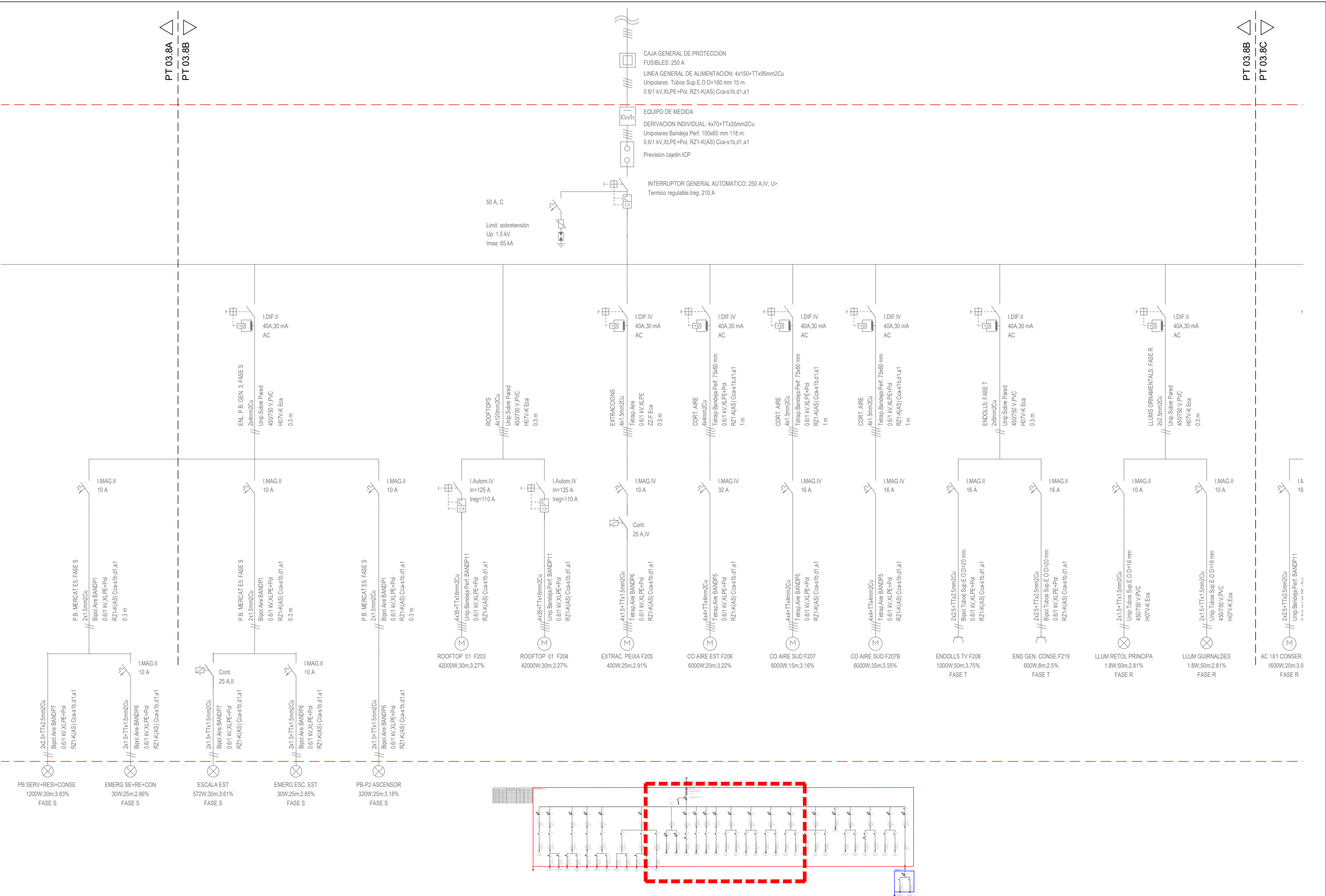
LLEGENDA INSTAL. ELÈCTRICA	
	SAFATA CEGA DE 60X200MM SENSE TAPA, SOBRE PARADES
	MUNTANT / BAIXANT
	PUNT DE CONSUM ELÈCTRIC SEGONS NUMERACIÓ D'ESQUEMA UNIFILAR

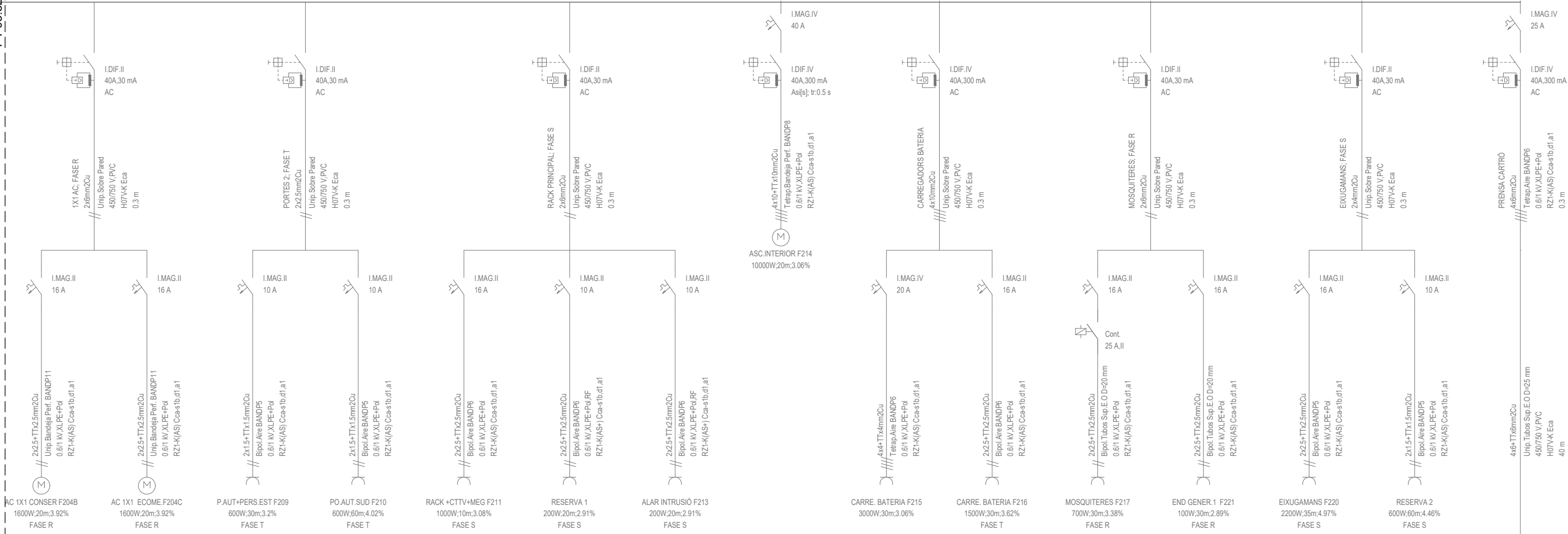


FASE 1 LOT 2 PLANTA ATELL

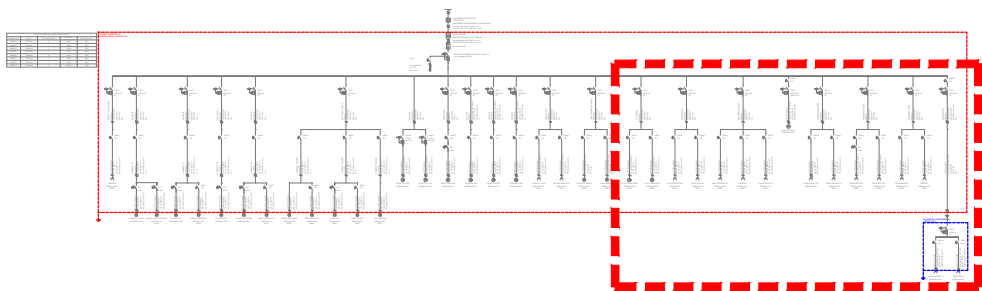
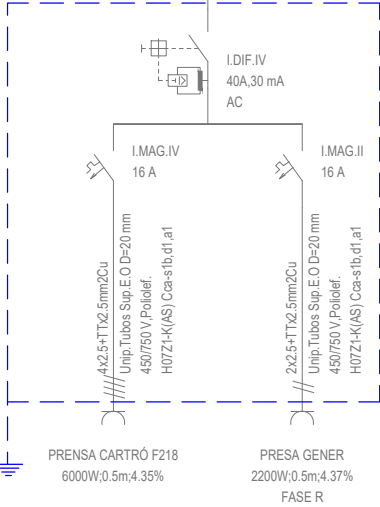
QUADRE GENERAL DE COMANDAMENT I PROTECCIÓ

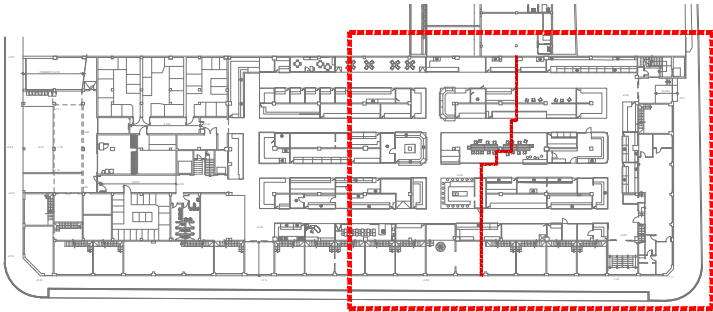
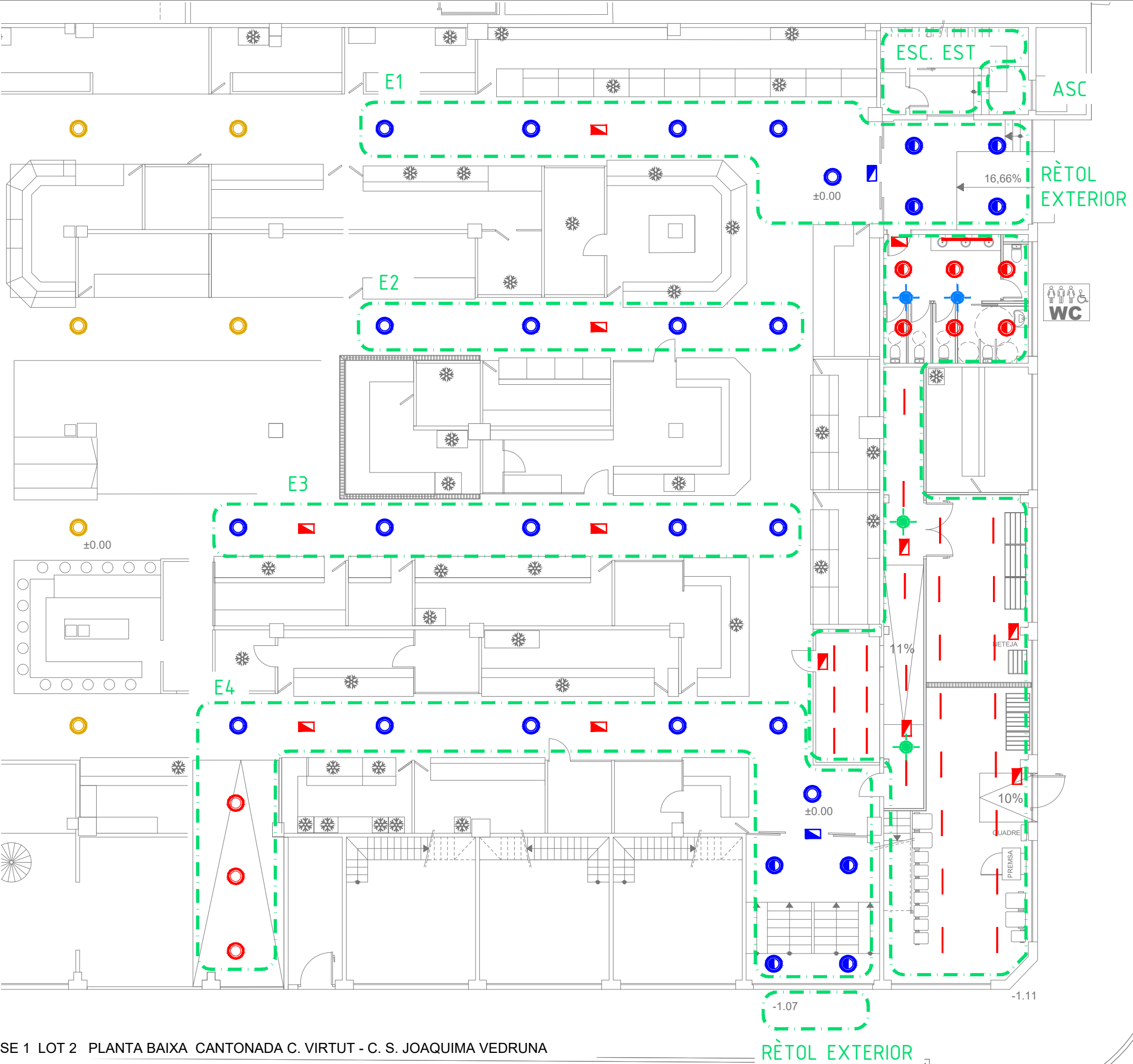






QUADRE DE COMANDAMENT I PROTECCIÓ

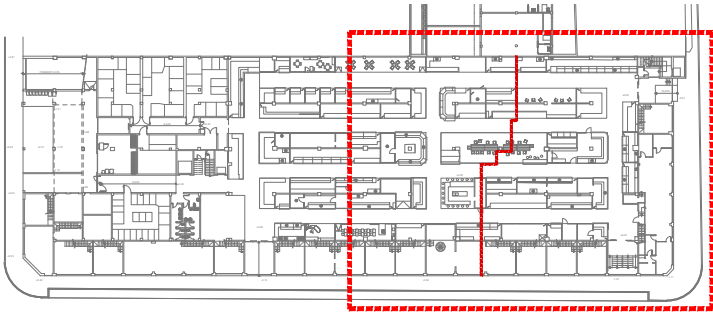
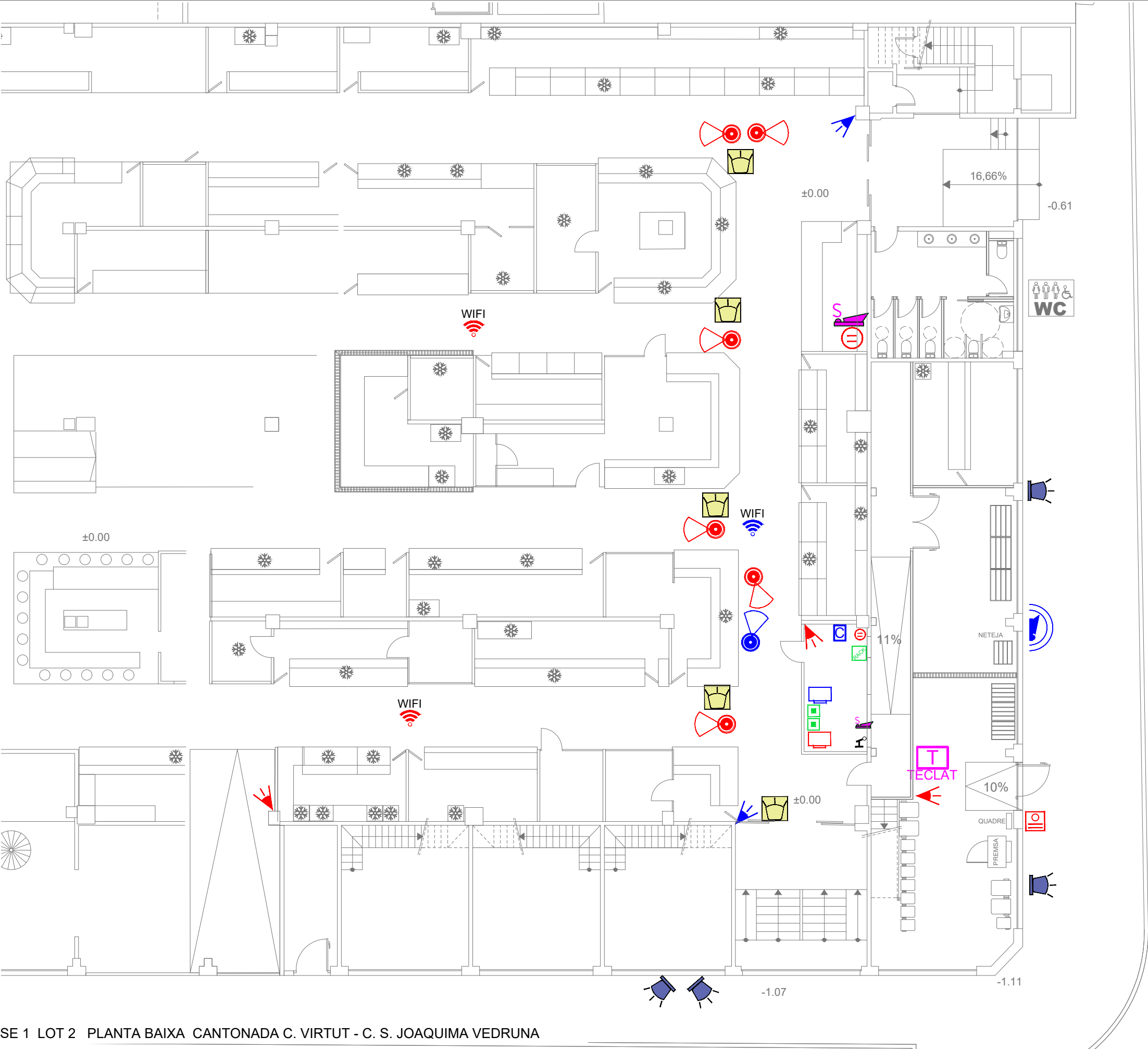




LLEGENDA ENLLUMENAT	
	CAMPANES D'HALOGENURS EXISTENTS A MANTENIR
	CAMPANES D'HALOGENURS EXISTENTS A EXTRAURE
	CAMPANES D'HALOGENURS DE NOVA INSTAL·LACIÓ (REAPROFITADA)
	DOWNLIGHTS EXISTENTS A MANTENIR
	DOWNLIGHTS DE 20W LED ENCASTAT A FALS SOSTRE DE NOVA INSTAL·LACIÓ
	LLUMINÀRIA ESTANCA A COL·LOCAR
	LLUMINÀRIA EMERGÈNCIA EXISTENT A MANTENIR
	LLUMINÀRIA EMERGÈNCIA DE NOVA INSTAL·LACIÓ
	DETECTOR DE PRESÈNCIA SUPERFICIAL DE NOVA INSTAL·LACIÓ
	DETECTOR LUMINIC ENCASTAT A FALS SOSTRE

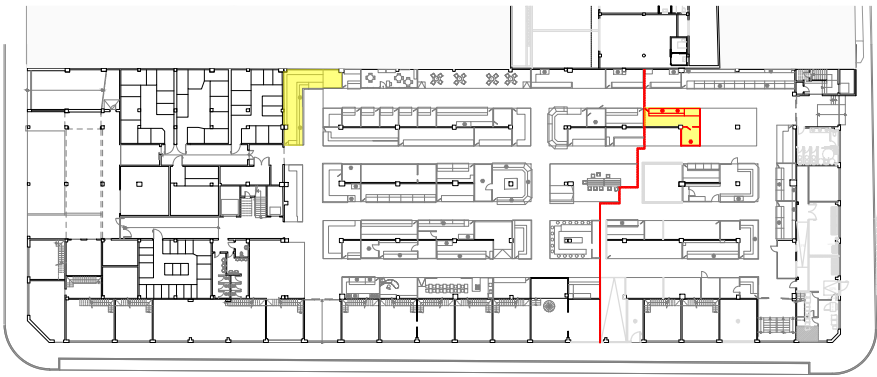
FASE 1 LOT 2 PLANTA BAIXA CANTONADA C. VIRTUT - C. S. JOAQUIMA VEDRUNA





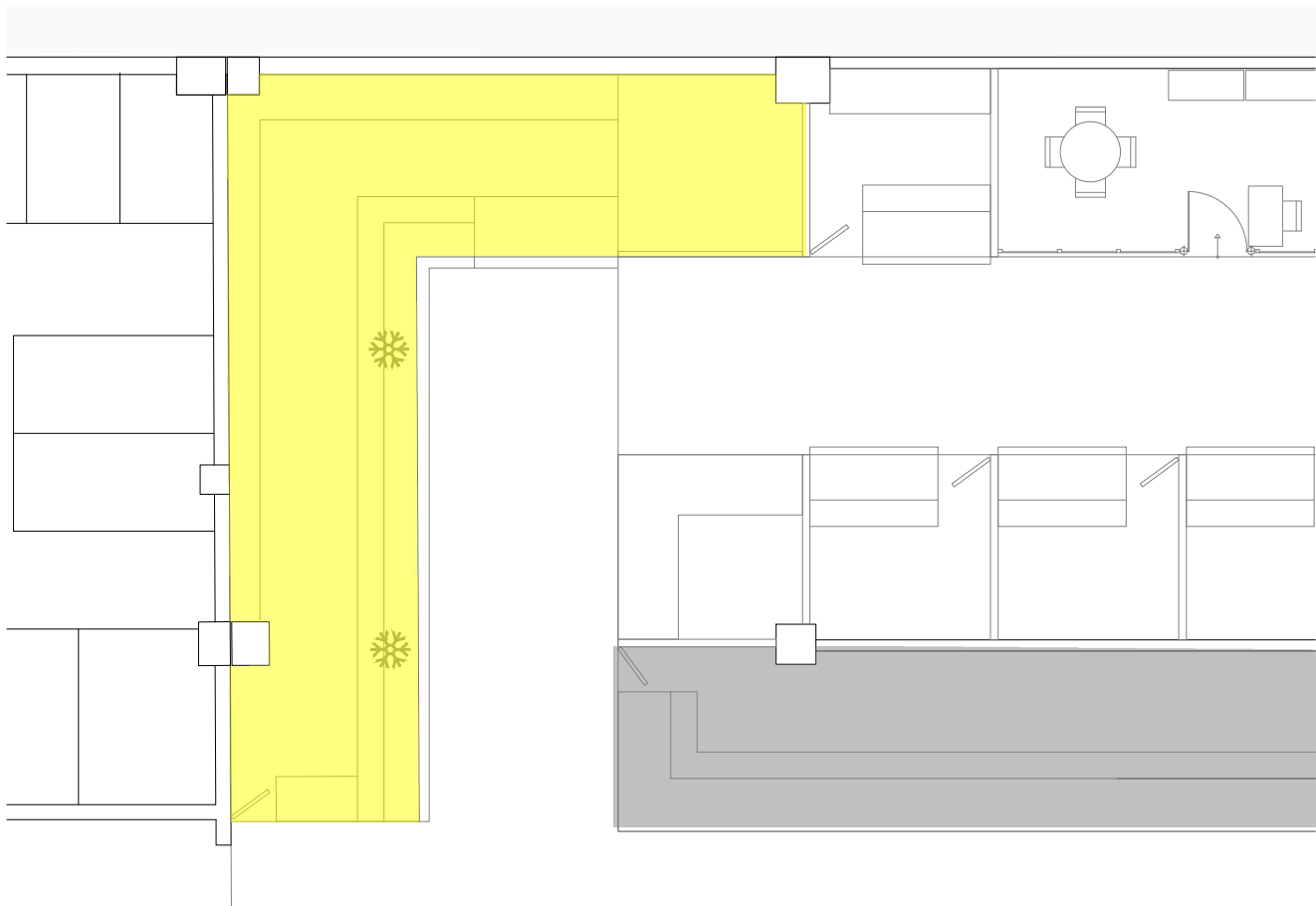
LLEENDA INSTAL·LACIONS	
	CÀMARA CTTV EXISTENT A MANTENIR
	CÀMARA CTTV EXISTENT REUBICADA
	RACK EXISTENT REUBICAT (AMB VIDEOGRAVADOR CTTV+ AMPLIFICADOR MEGAFONIA-MISSATGES, ELECTRÒNICA WIFI,ETC...)
	MONITOR CTTV
	ALTAVEUS INTERIORS EXISTENTS A MANTENIR
	ALTAVEUS EXTERIORS EXISTENTS A MANTENIR
	PUPITRE MISSATGES MEGAFONIA
	DETECTOR EXISTENT INTRUSIÓ A MANTENIR
	DETECTOR EXISTENT INTRUSIÓ A REUBICAR
	TECLAT EXISTENT D'INTRUSIÓ REUBICAT
	CENTRAL EXISTENT D'INTRUSIÓ REUBICADA
	SIRENA EXTERIOR DE NOVA INSTAL.
	SIRENA INTERIOR DE NOVA INSTAL. (A SAFATA)
	PLACA EXTERIOR DE VIDEOPORTER EXISTENT A REUBICAR
	MONITOR - TELÈFON INTERIOR VIDEOPORTER EXISTENT A REUBICAR
	BRUNZIDOR EXISTENT DE VIDEOPORTER A REUBICAR EN SAFATA
	PUNT ACCÉS WIFI EXISTENT A MANTENIR
	PUNT ACCÉS WIFI A REINSTAL·LAR
	PUNT RJ45 A PUNT DE TREBALL

FASE 1 LOT 2 PLANTA BAIXA CANTONADA C. VIRTUT - C. S. JOAQUIMA VEDRUNA



PLANTA BAIXA GENERAL

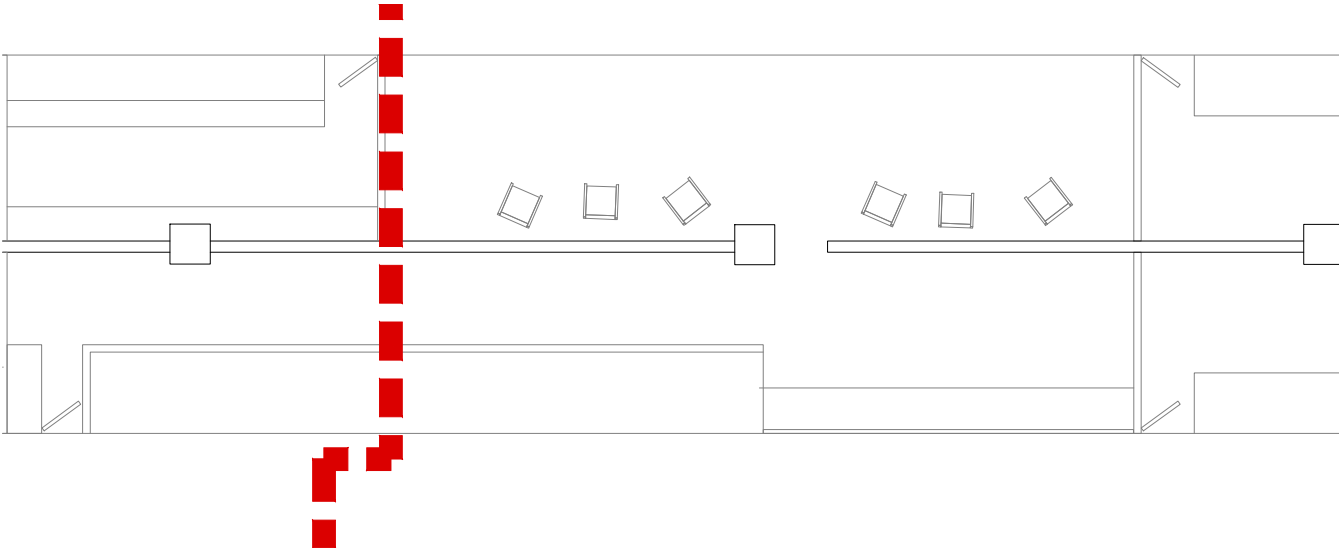
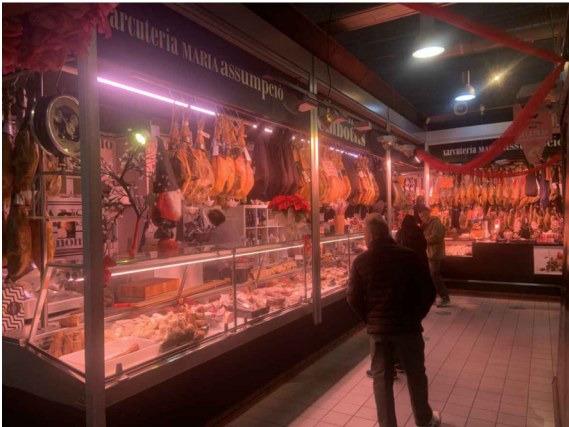
- ACTUACIONS
- PC1 Paviment ceràmic classe 2
 - GL2 Envà guix laminat
 - TD3 Extradossat guix laminat
 - CR4 Cel ras guix laminat
 - PH5 Pintat parament horitzontal
 - PV6 Pintat parament vertical
 - EL7 Connexió enllumenat i electricitat
 - FN8 Connexió instal·lació fontaneria
 - PA9 Partida a justificar per les feines del trasllat



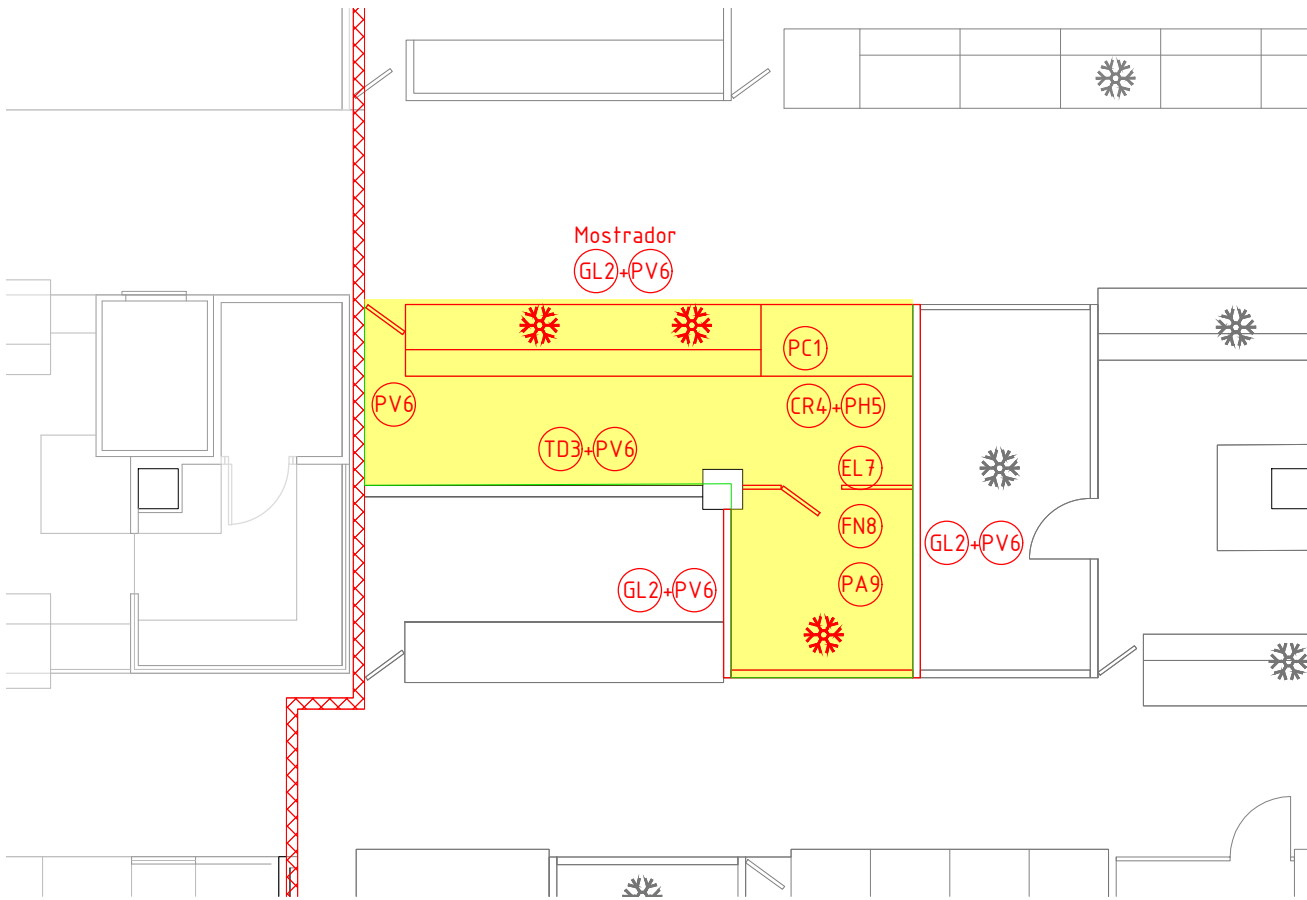
ESTAT ACTUAL E: 1/100



FOTOS PARADA ESTAT ACTUAL



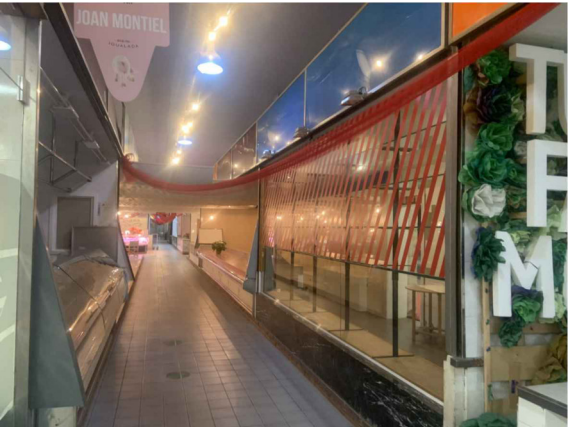
ESTAT ACTUAL E: 1/100

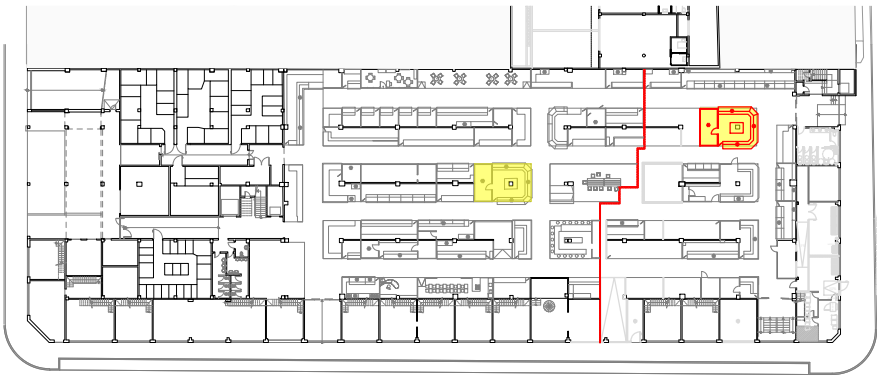


ESTAT PROPOSTA E: 1/100



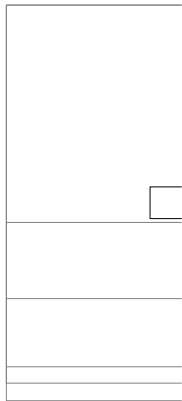
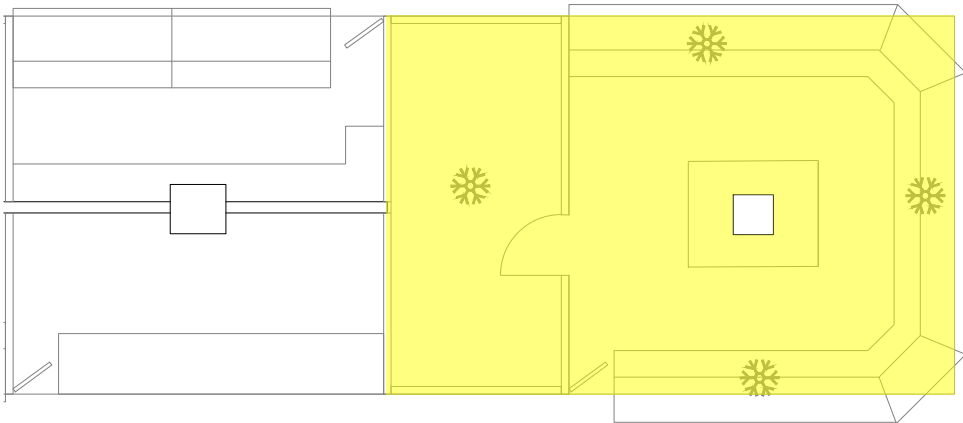
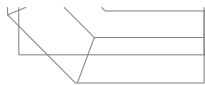
FOTOS PARADA ESTAT ACTUAL A REFORMAR



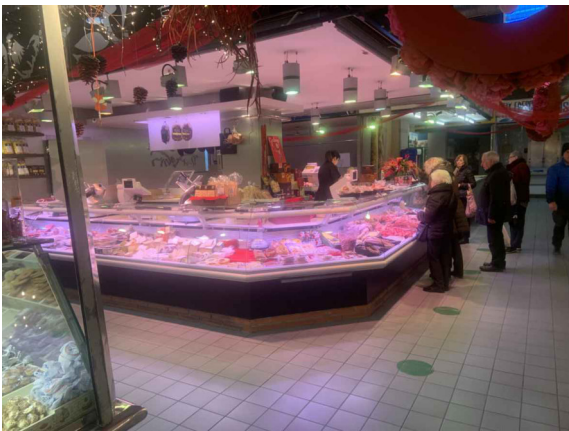


PLANTA BAIXA GENERAL

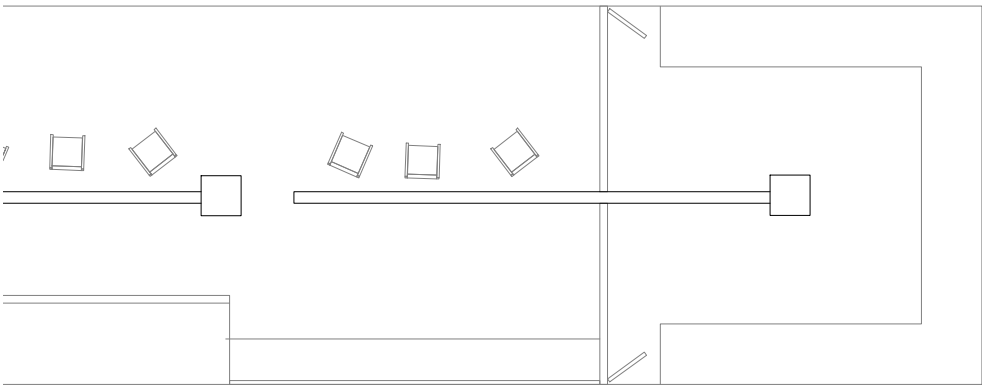
- ACTUACIONS
- PC1 Paviment ceràmic classe 2
 - GL2 Envà guix laminat
 - TD3 Extradossat guix laminat
 - CR4 Cel ras guix laminat
 - PH5 Pintat parament horitzontal
 - PV6 Pintat parament vertical
 - EL7 Connexió enllumenat i electricitat
 - FN8 Connexió instal·lació fontaneria
 - PA9 Partida a justificar per les feines del trasllat



ESTAT ACTUAL E: 1/100



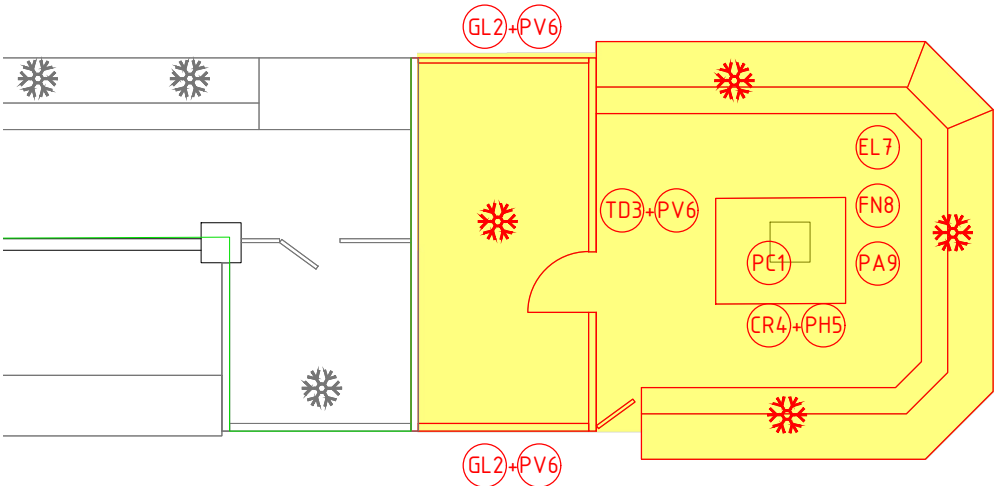
FOTOS PARADA ESTAT ACTUAL



±0.00



ESTAT ACTUAL E: 1/100



±0.00

GL2+PV6
Mostrador

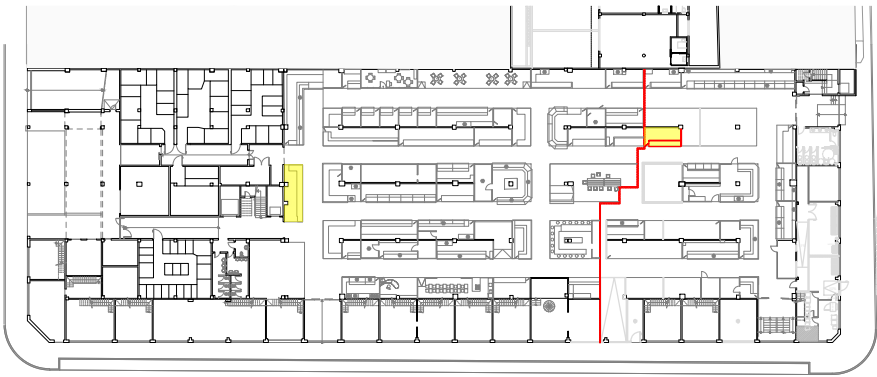


ESTAT PROPOSTA E: 1/100



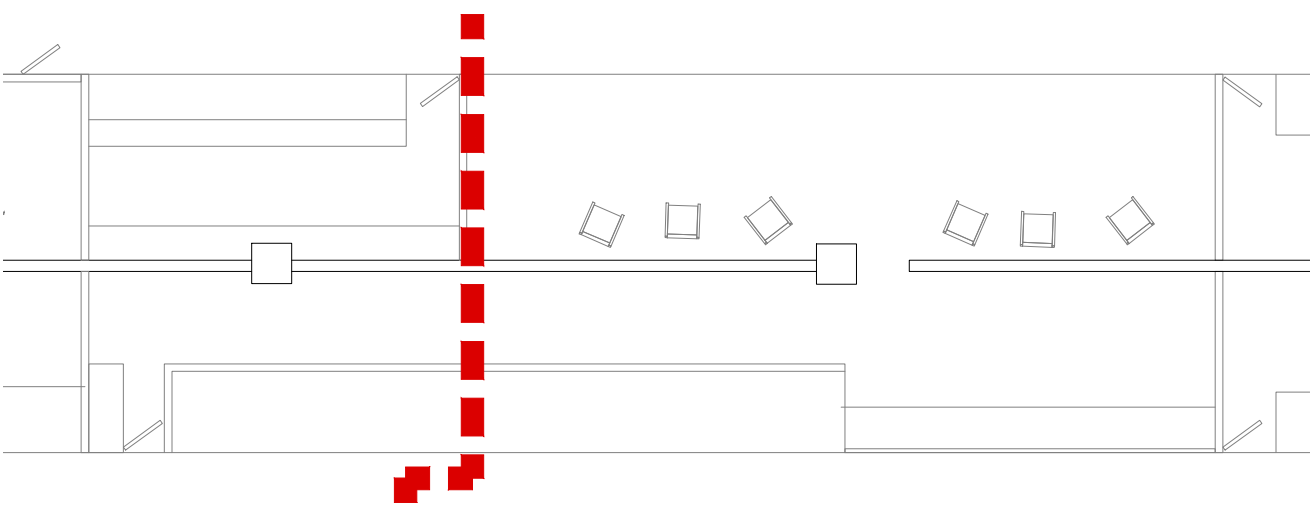
FOTOS PARADA ESTAT ACTUAL A REFORMAR



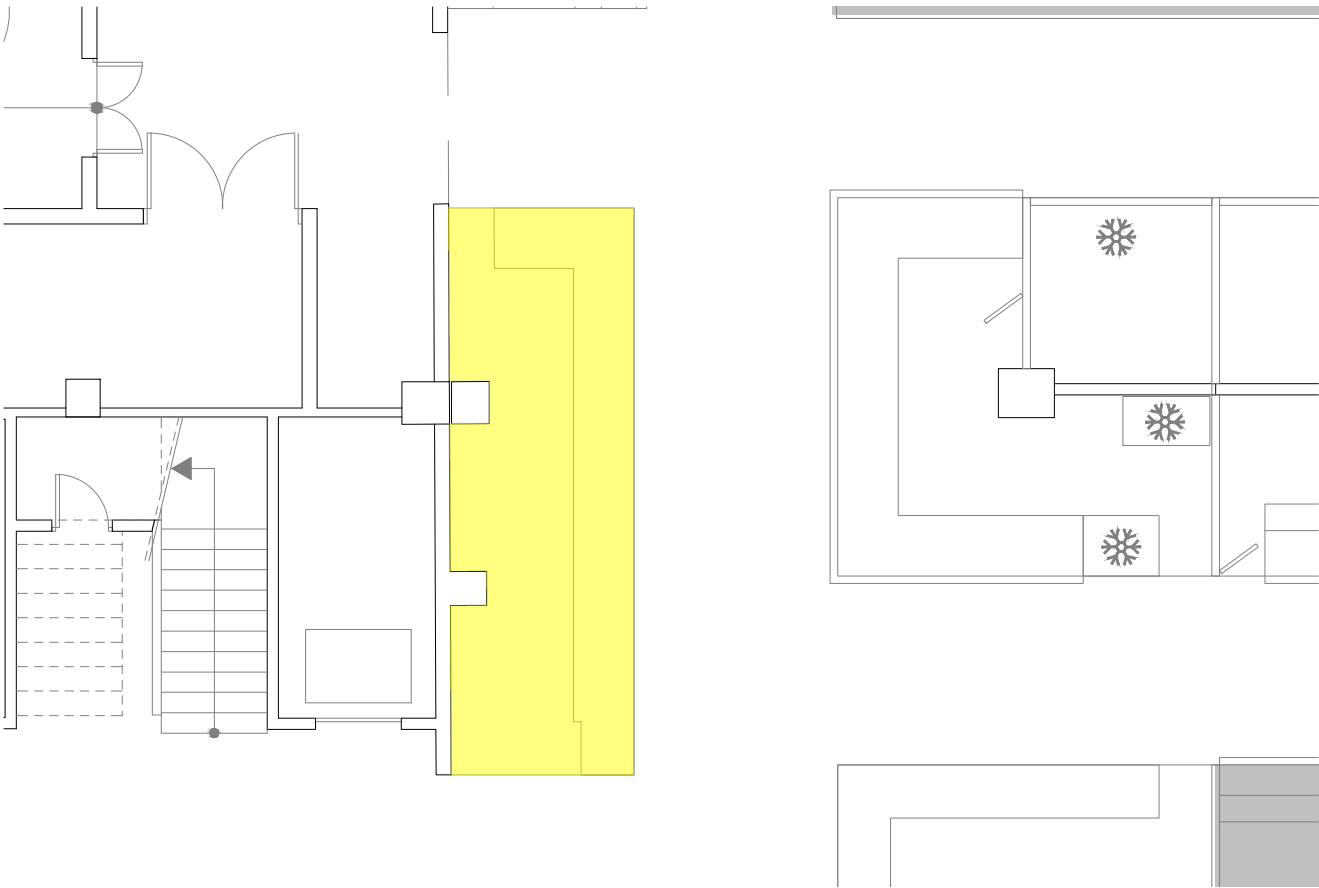


PLANTA BAIXA GENERAL

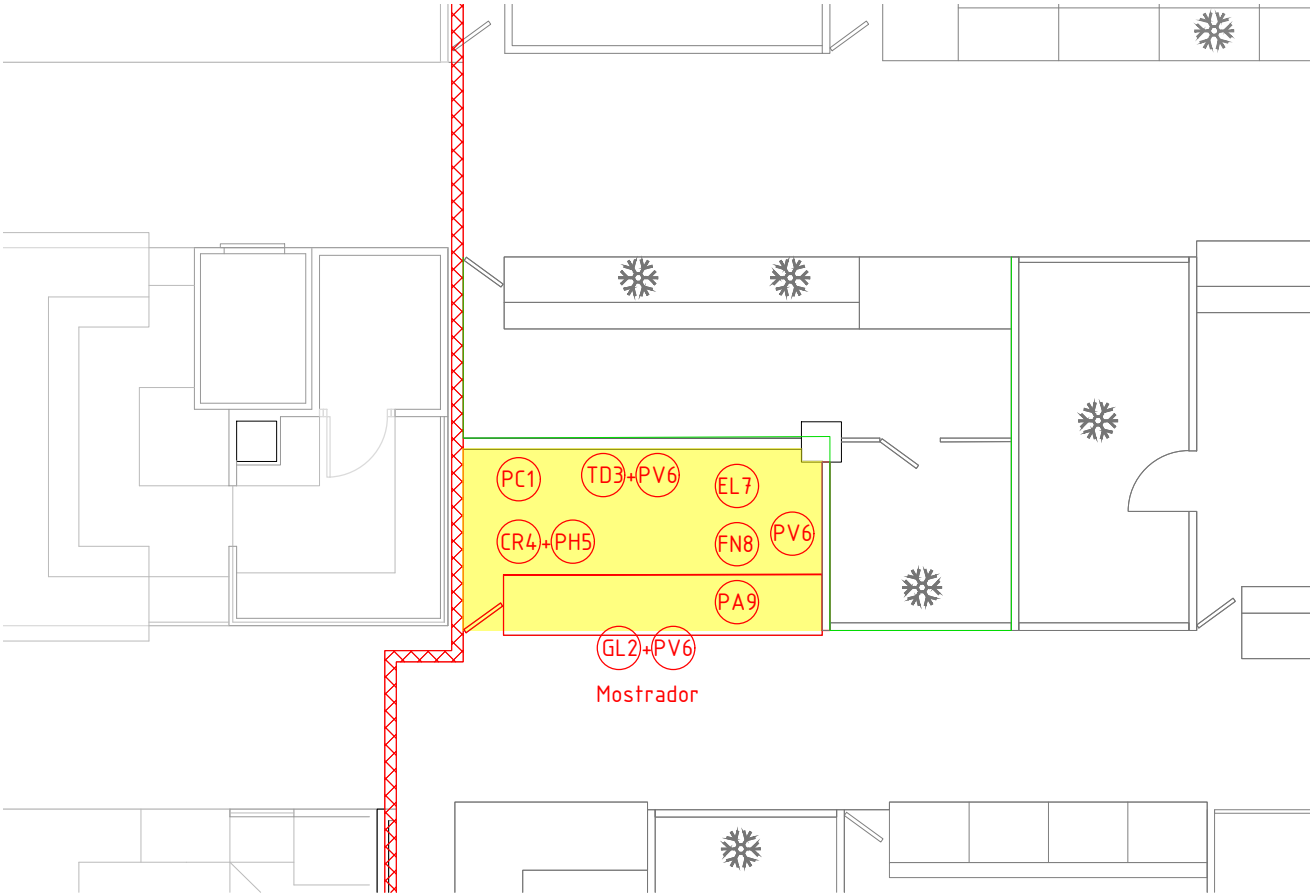
- ACTUACIONS
- PC1 Paviment ceràmic classe 2
 - GL2 Envà guix laminat
 - TD3 Extradossat guix laminat
 - CR4 Cel ras guix laminat
 - PH5 Pintat parament horitzontal
 - PV6 Pintat parament vertical
 - EL7 Connexió enllumenat i electricitat
 - FN8 Connexió instal·lació fontaneria
 - PA9 Partida a justificar per les feines del trasllat



ESTAT ACTUAL E: 1/100



ESTAT ACTUAL E: 1/100



ESTAT PROPOSTA E: 1/100

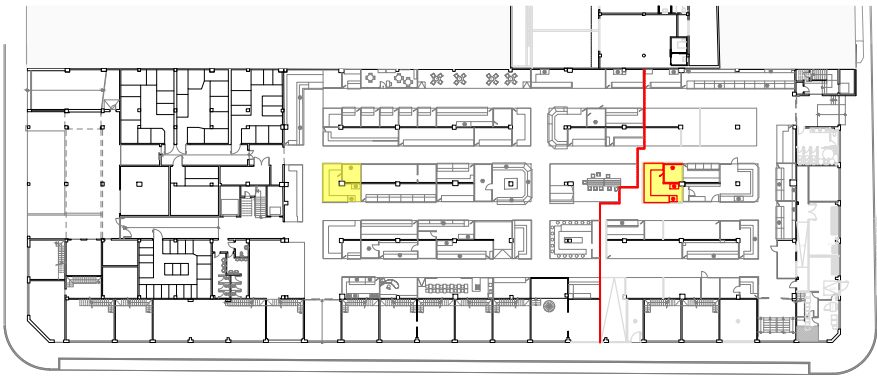


FOTOS PARADA ESTAT ACTUAL



FOTOS PARADA ESTAT ACTUAL A REFORMAR



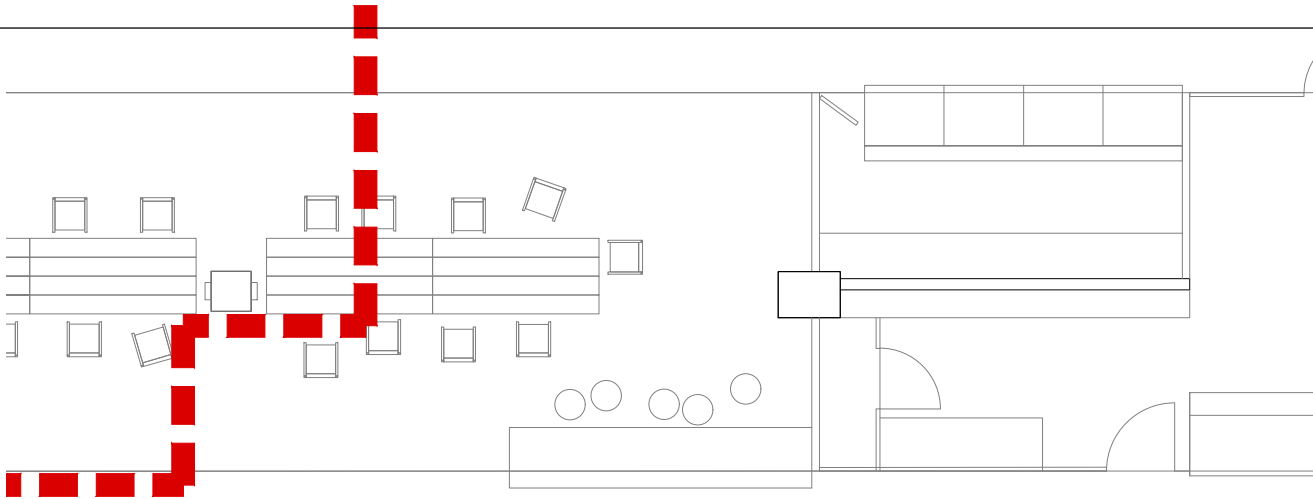


PLANTA BAIXA GENERAL

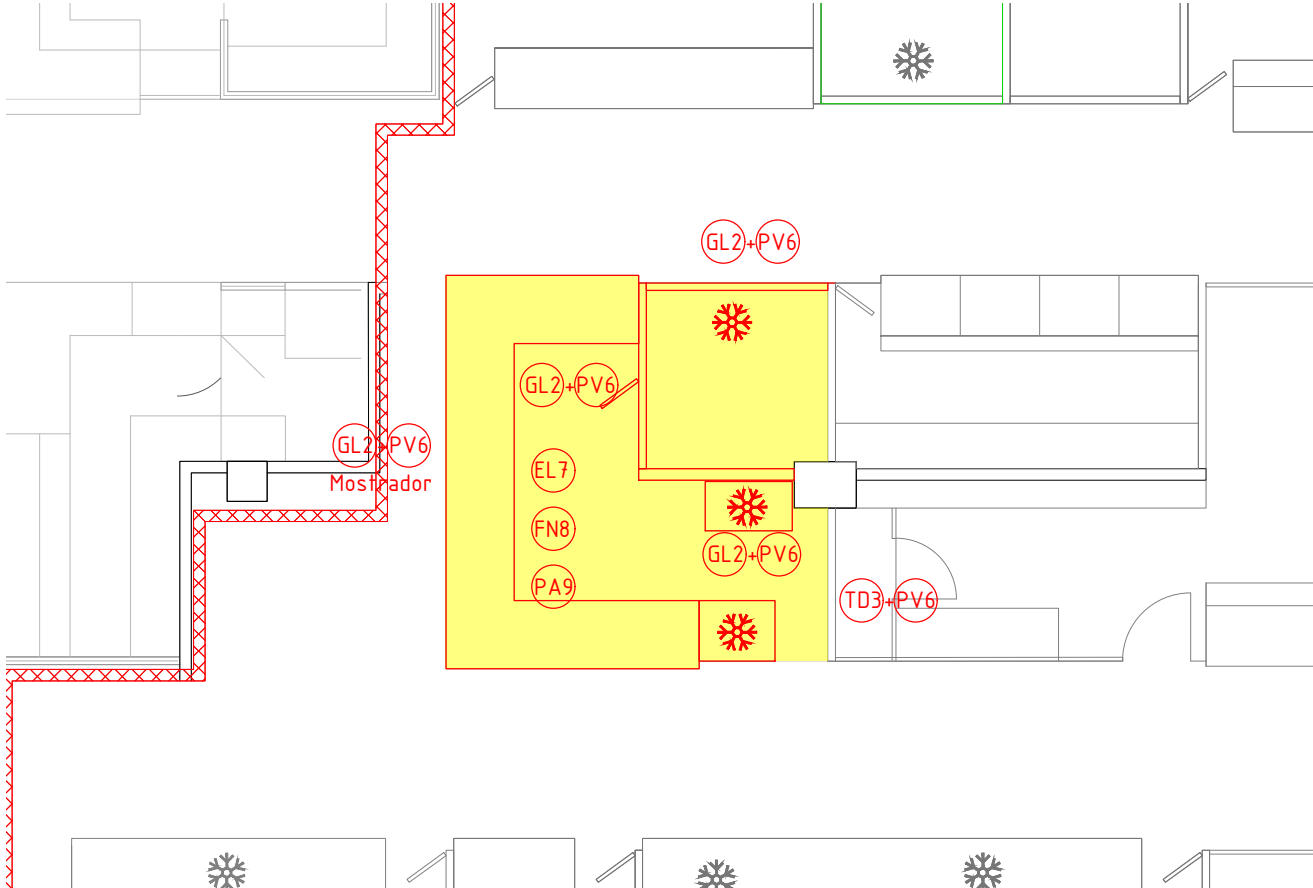
- ACTUACIONS
- PC1 Paviment ceràmic classe 2
 - GL2 Envà guix laminat
 - TD3 Extradossat guix laminat
 - CR4 Cel ras guix laminat
 - PH5 Pintat parament horitzontal
 - PV6 Pintat parament vertical
 - EL7 Connexió enllumenat i electricitat
 - FN8 Connexió instal·lació fontaneria
 - PA9 Partida a justificar per les feines del trasllat



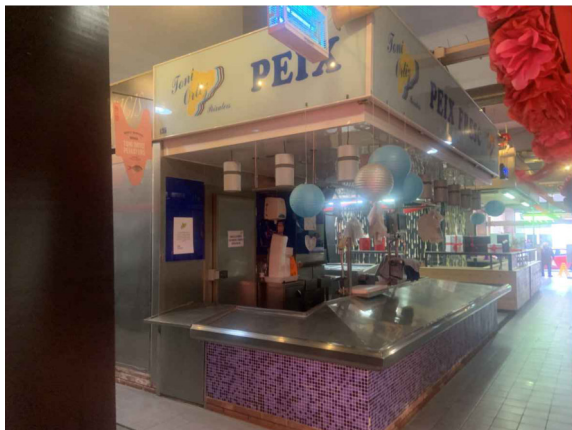
ESTAT ACTUAL E: 1/100



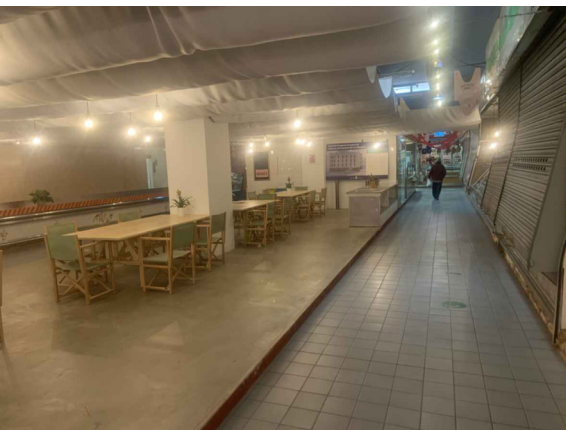
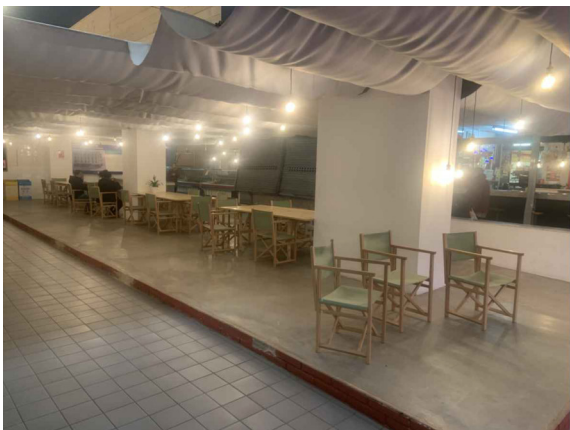
ESTAT ACTUAL E: 1/100



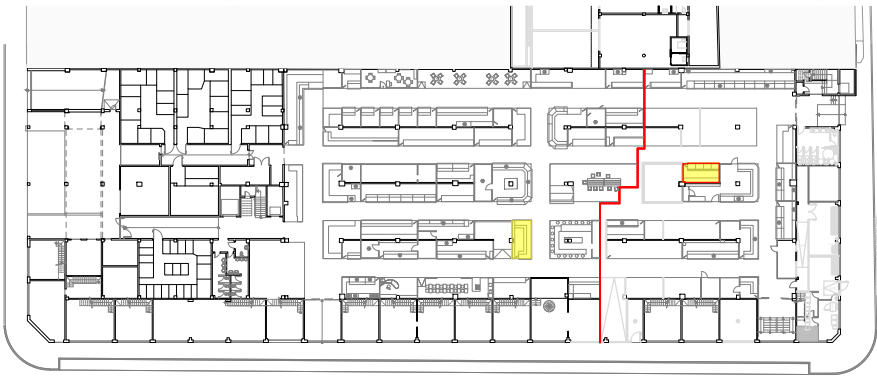
ESTAT PROPOSTA E: 1/100



FOTOS PARADA ESTAT ACTUAL

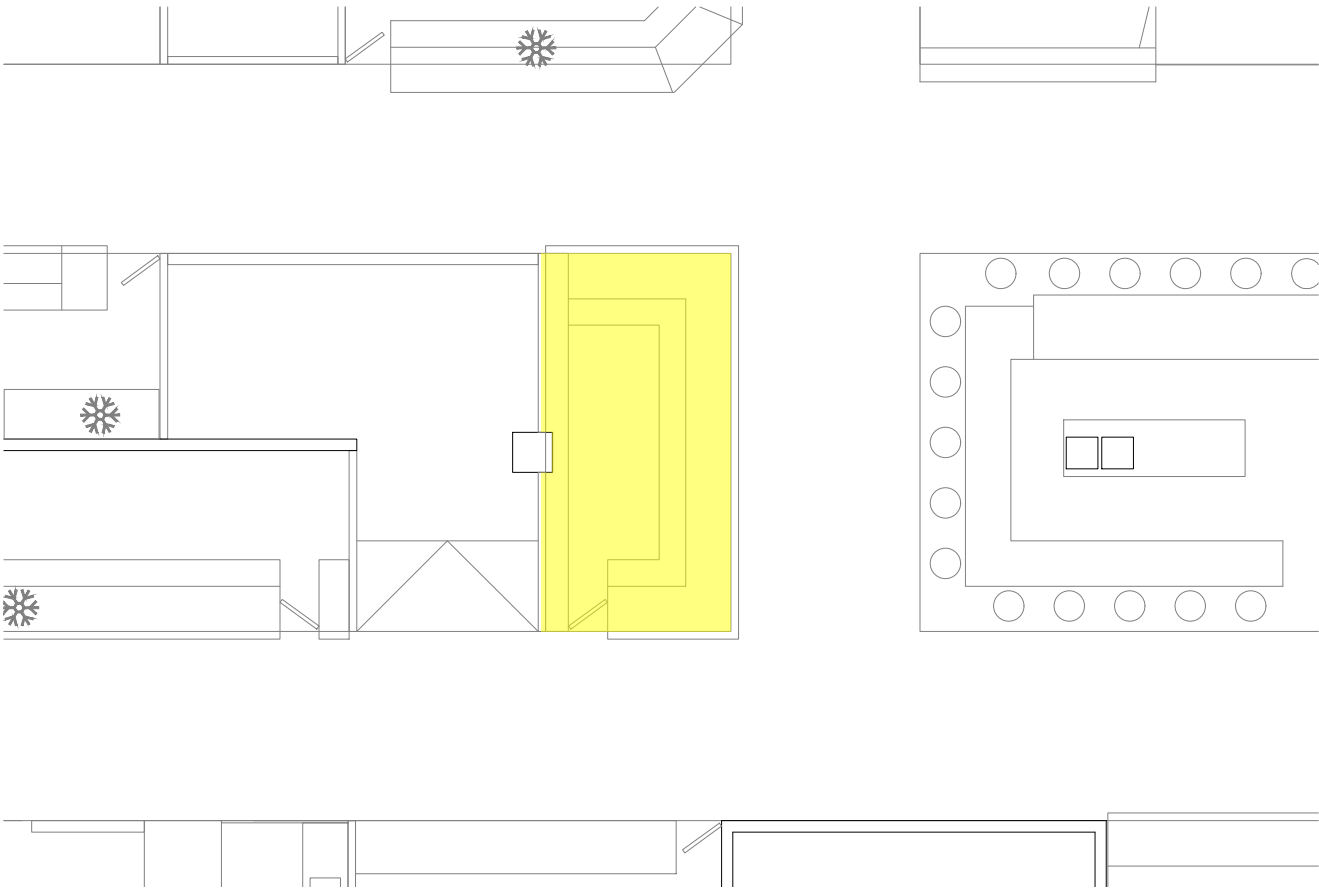


FOTOS PARADA ESTAT ACTUAL A REFORMAR



PLANTA BAIXA GENERAL

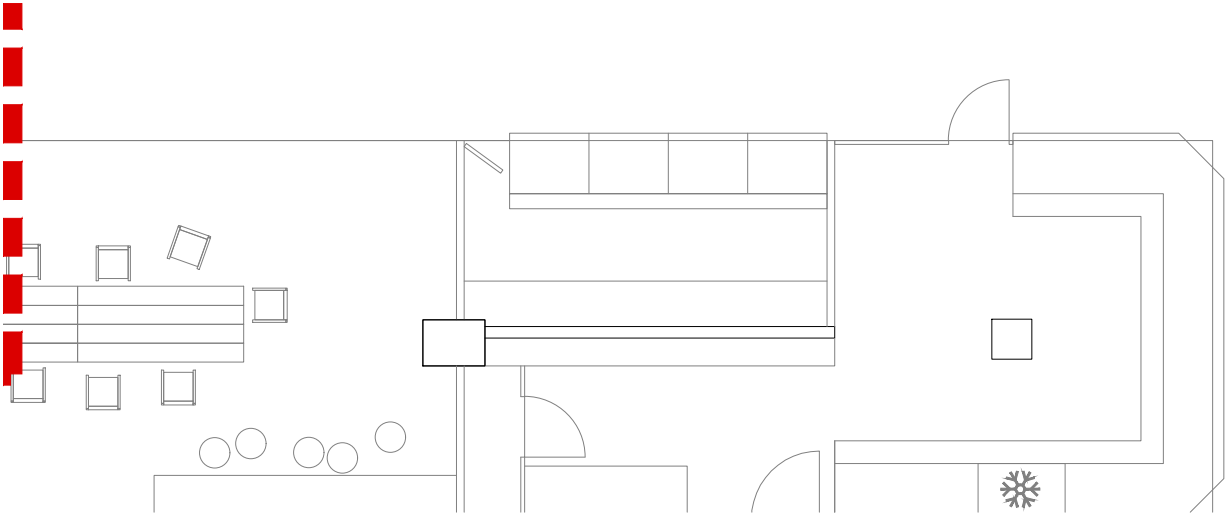
- ACTUACIONS
- PC1 Paviment ceràmic classe 2
 - GL2 Envà guix laminat
 - TD3 Extradossat guix laminat
 - CR4 Cel ras guix laminat
 - PH5 Pintat parament horitzontal
 - PV6 Pintat parament vertical
 - EL7 Connexió enllumenat i electricitat
 - FN8 Connexió instal·lació fontaneria
 - PA9 Partida a justificar per les feines del trasllat



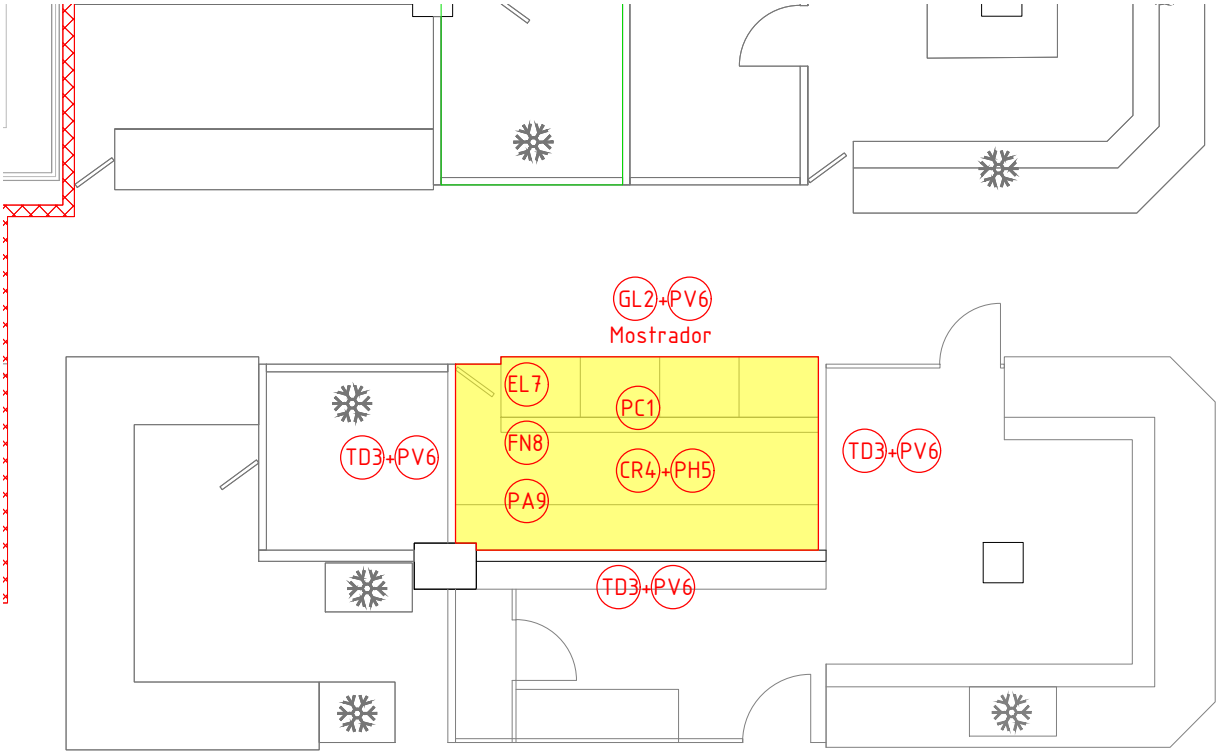
ESTAT ACTUAL E: 1/100



FOTOS PARADA ESTAT ACTUAL



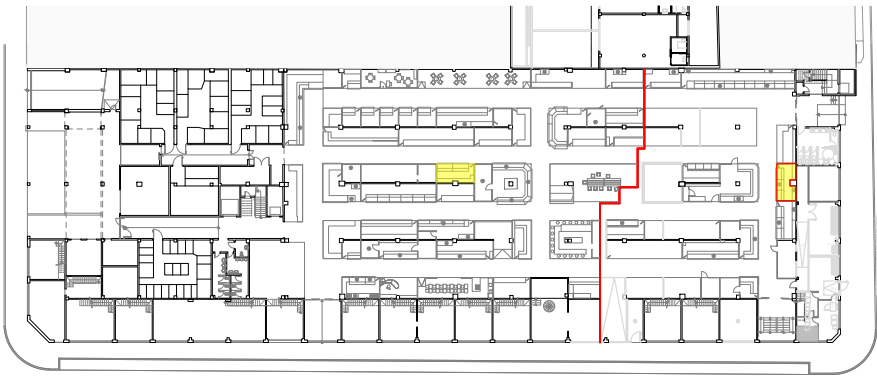
ESTAT ACTUAL E: 1/100



ESTAT PROPOSTA E: 1/100

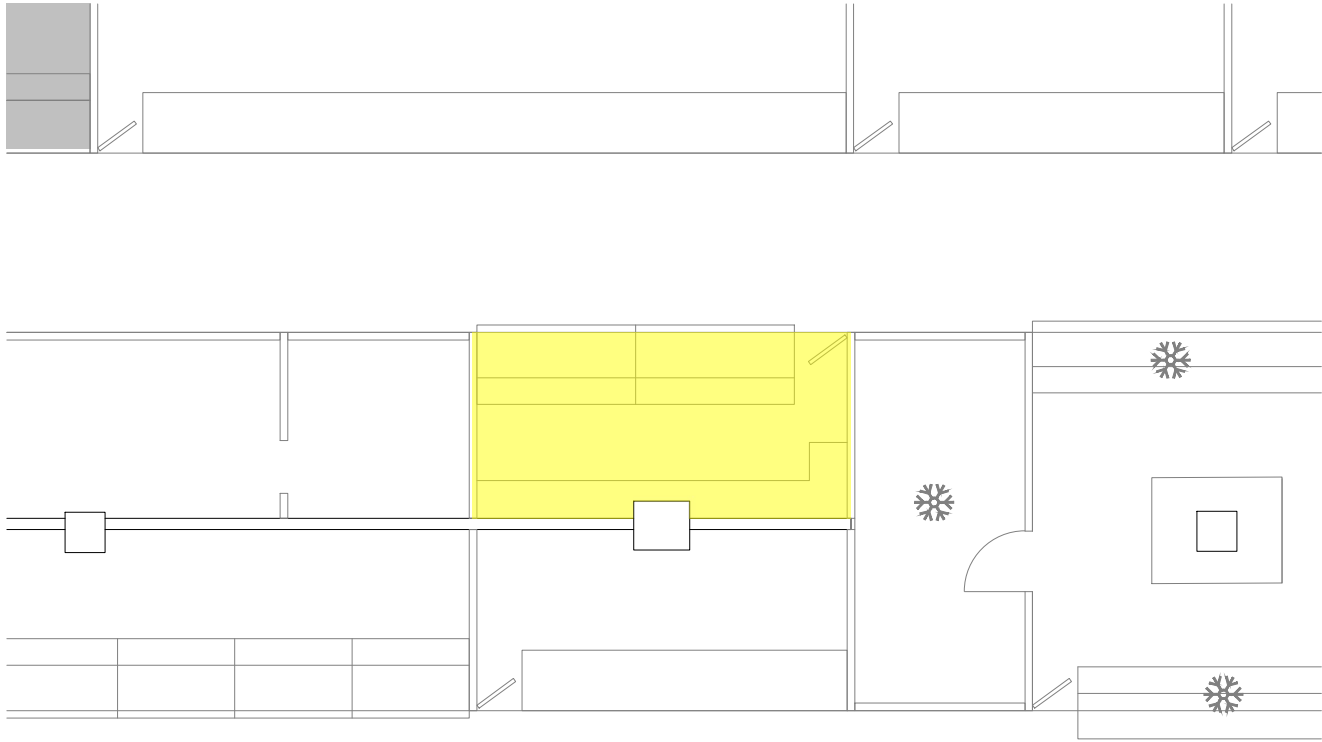


FOTOS PARADA ESTAT ACTUAL A REFORMAR



PLANTA BAIXA GENERAL

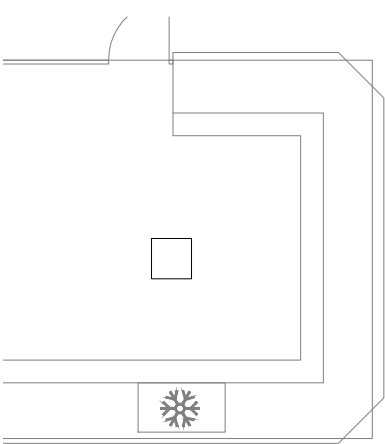
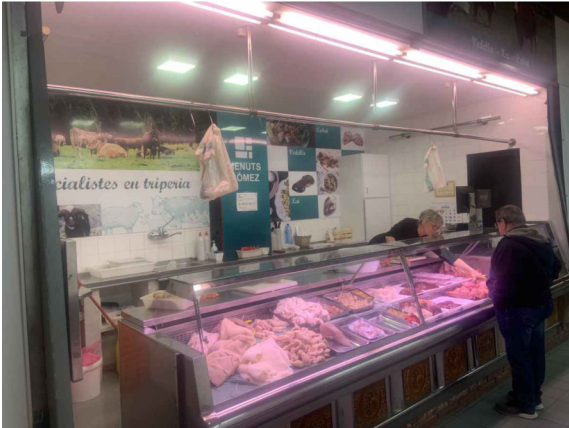
- ACTUACIONS**
- PC1 Paviment ceràmic classe 2
 - GL2 Envà guix laminat
 - TD3 Extradossat guix laminat
 - CR4 Cel ras guix laminat
 - PH5 Pintat parament horitzontal
 - PV6 Pintat parament vertical
 - EL7 Connexió enllumenat i electricitat
 - FN8 Connexió instal·lació fontaneria
 - PA9 Partida a justificar per les feines del trasllat



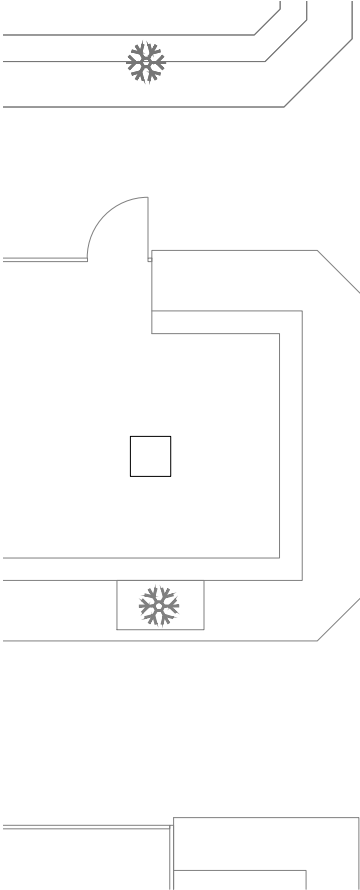
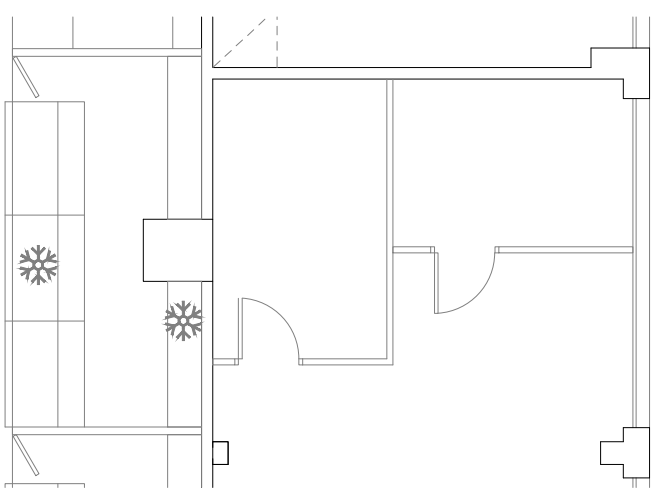
ESTAT ACTUAL E: 1/100



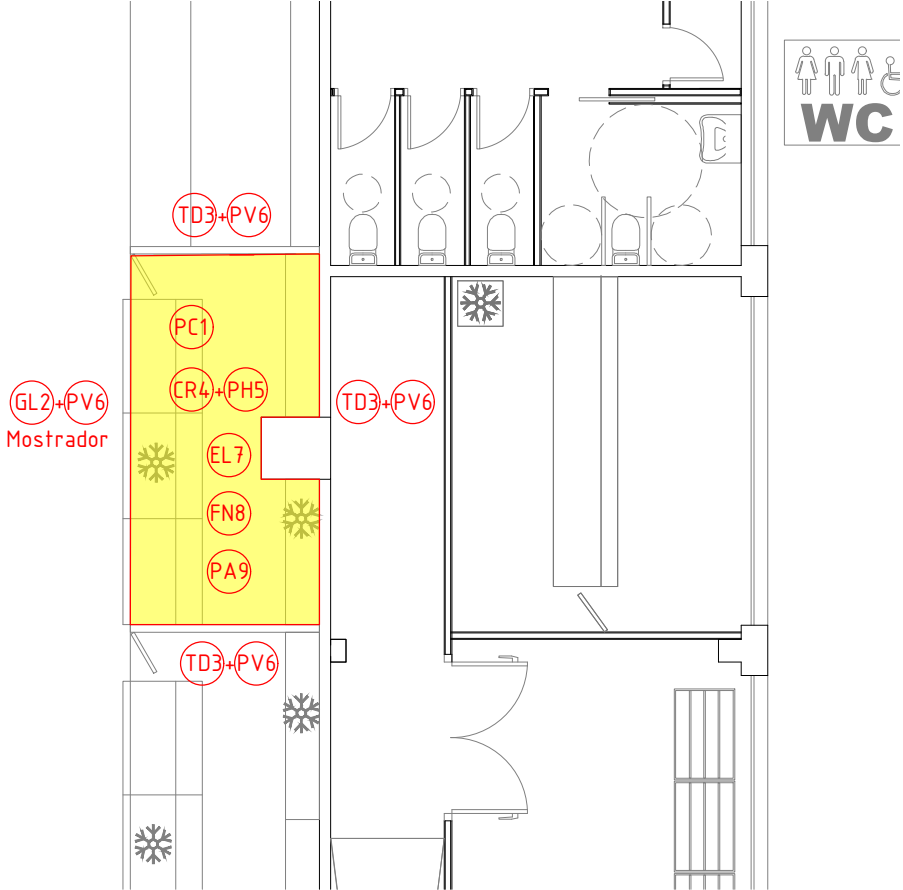
FOTOS PARADA ESTAT ACTUAL



ESTAT ACTUAL E: 1/100

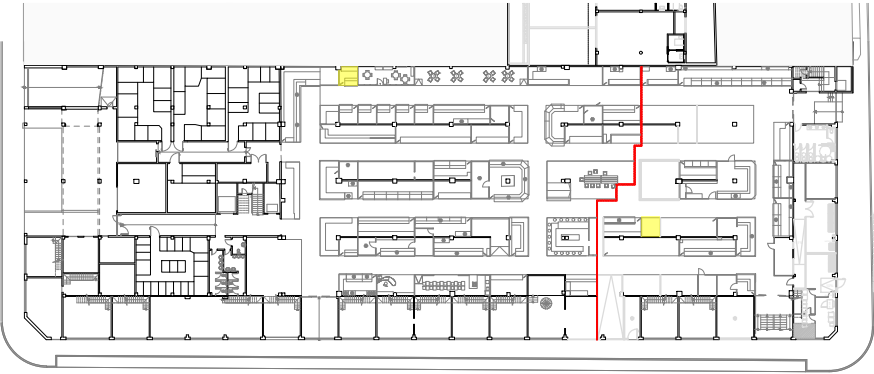


ESTAT PROPOSTA E: 1/100



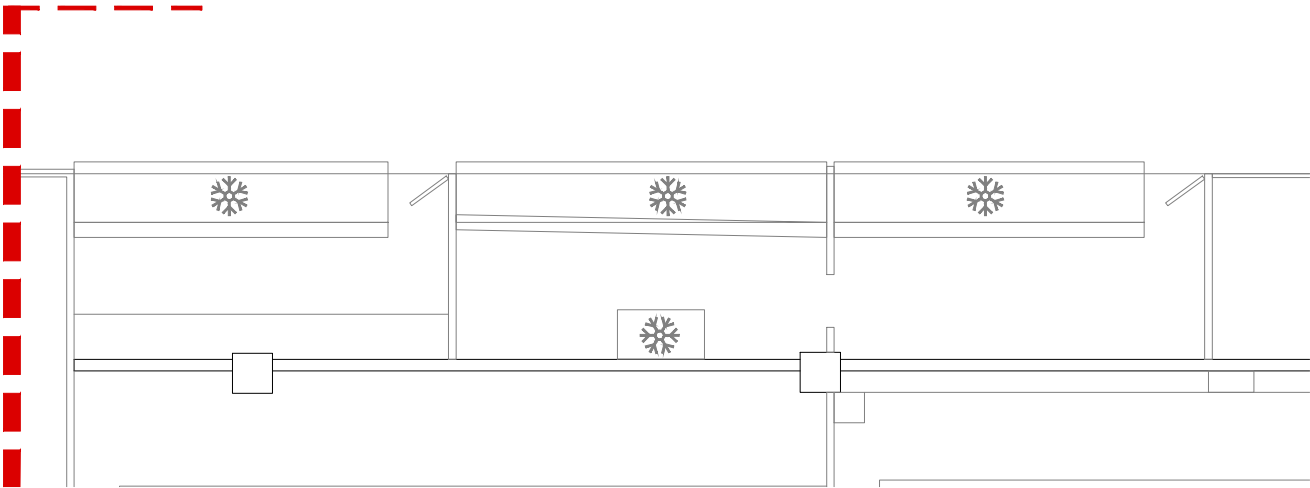
FOTOS PARADA ESTAT ACTUAL A REFORMAR



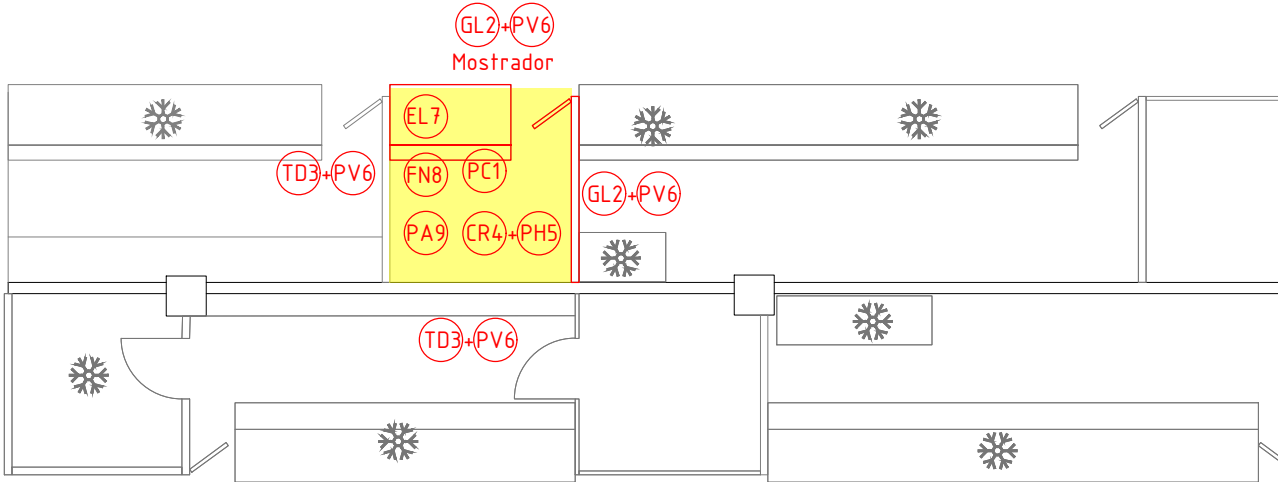
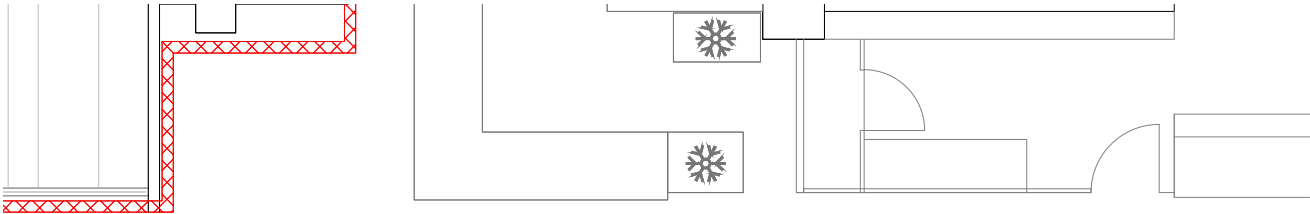


PLANTA BAIXA GENERAL

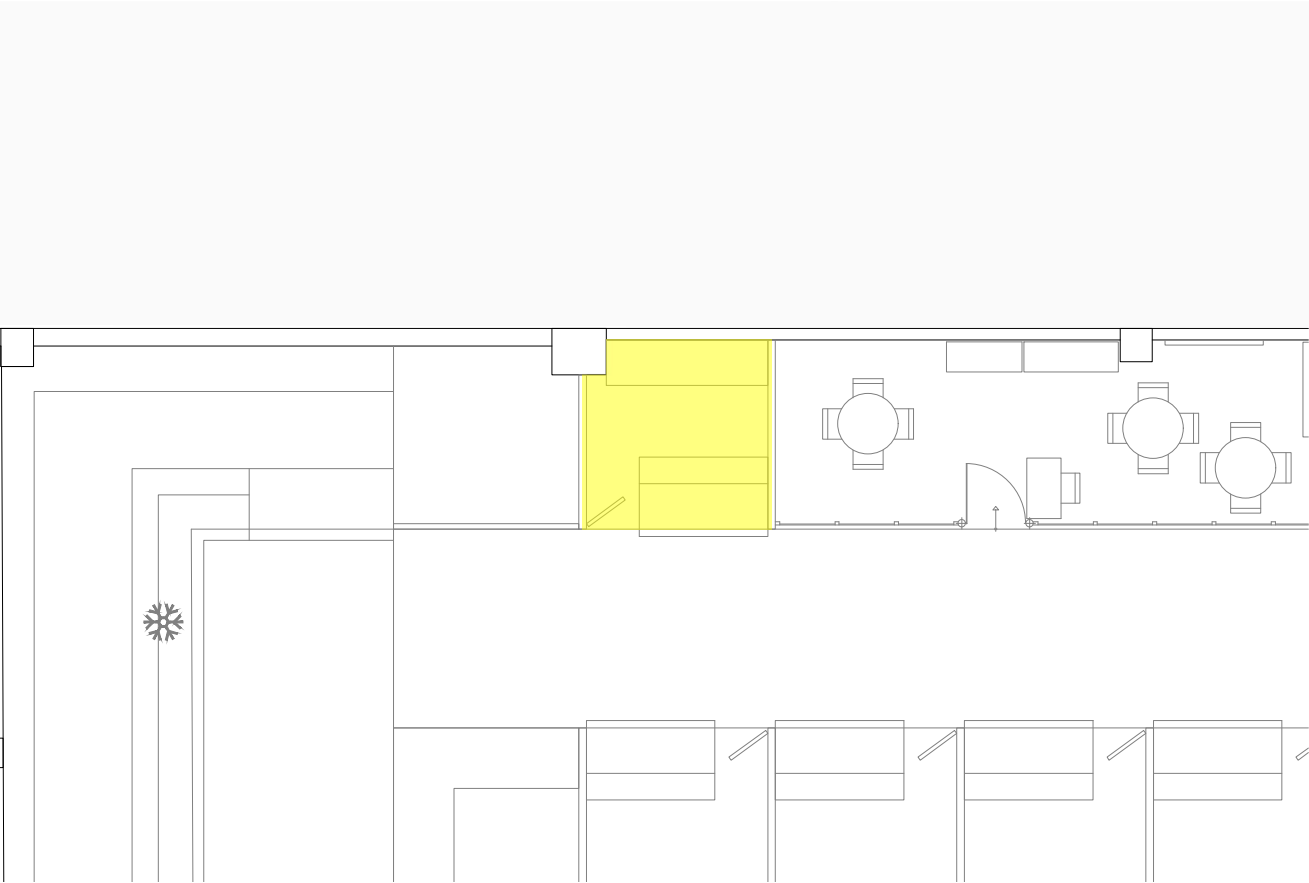
- ACTUACIONS
- PC1 Paviment ceràmic classe 2
 - GL2 Envà guix laminat
 - TD3 Extradossat guix laminat
 - CR4 Cel ras guix laminat
 - PH5 Pintat parament horitzontal
 - PV6 Pintat parament vertical
 - EL7 Connexió enllumenat i electricitat
 - FN8 Connexió instal·lació fontaneria
 - PA9 Partida a justificar per les feines del trasllat



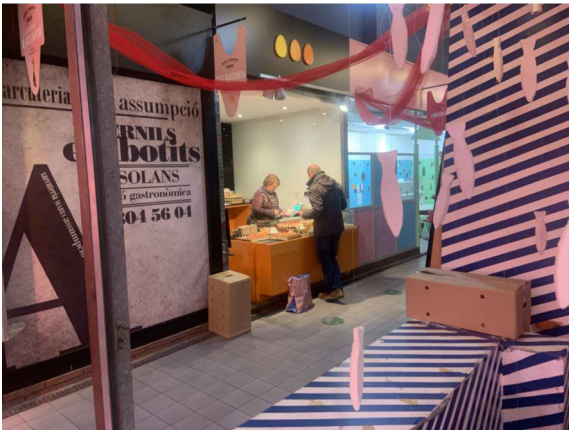
ESTAT ACTUAL E: 1/100



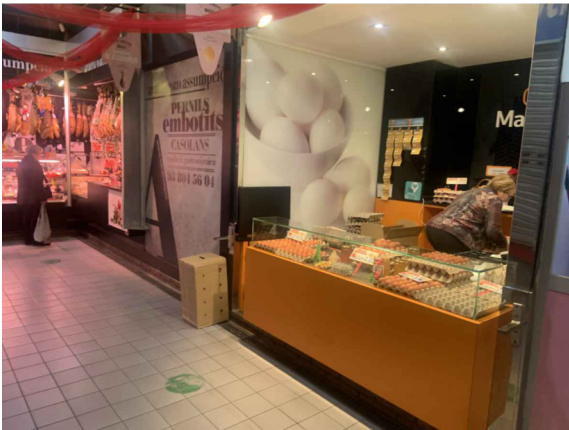
ESTAT PROPOSTA E: 1/100



ESTAT ACTUAL E: 1/100

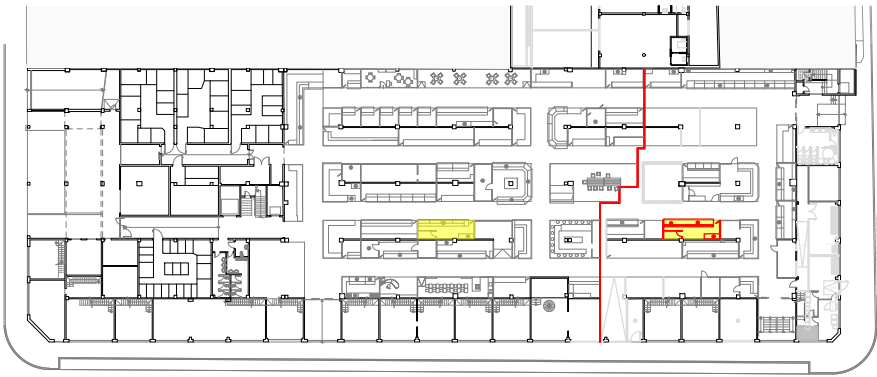


FOTOS PARADA ESTAT ACTUAL



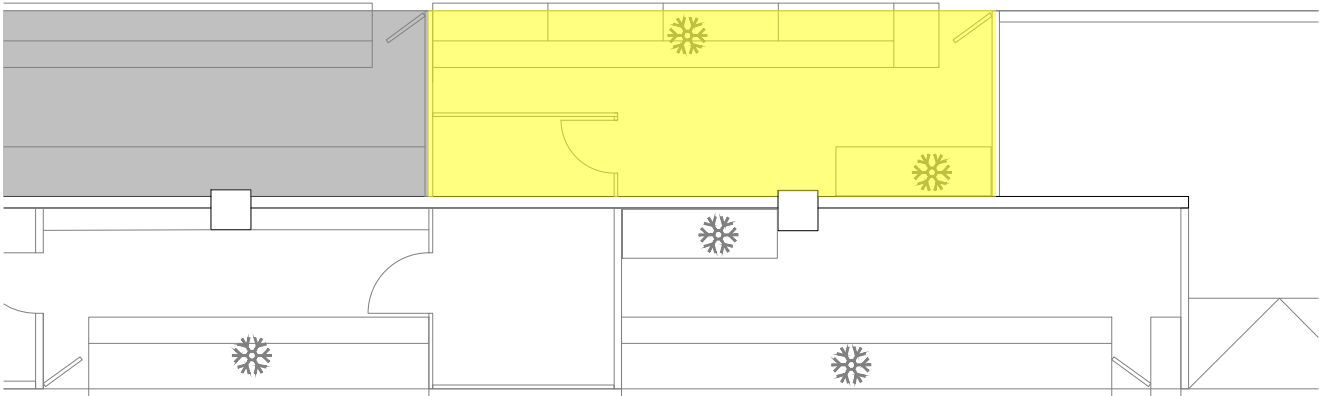
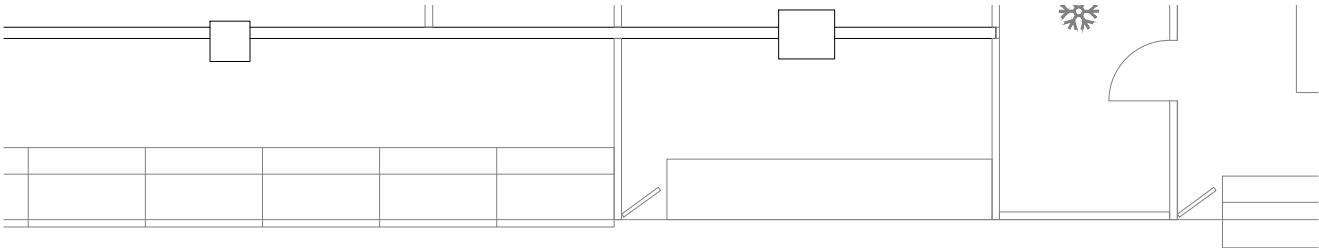
FOTOS PARADA ESTAT ACTUAL A REFORMAR





PLANTA BAIXA GENERAL

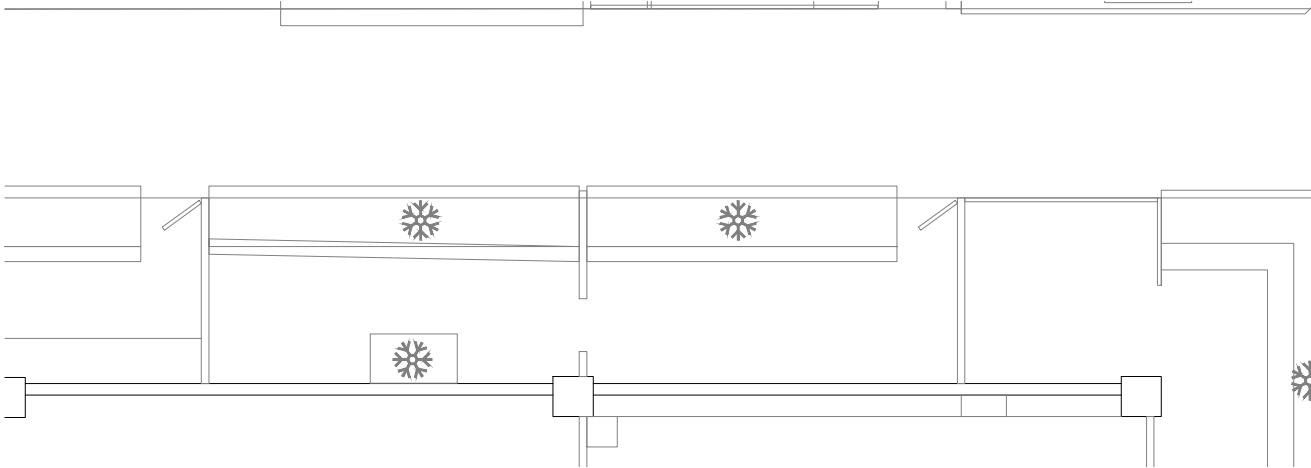
- ACTUACIONS
- PC1 Paviment ceràmic classe 2
 - GL2 Envà guix laminat
 - TD3 Extradossat guix laminat
 - CR4 Cel ras guix laminat
 - PH5 Pintat parament horitzontal
 - PV6 Pintat parament vertical
 - EL7 Connexió enllumenat i electricitat
 - FN8 Connexió instal·lació fontaneria
 - PA9 Partida a justificar per les feines del trasllat



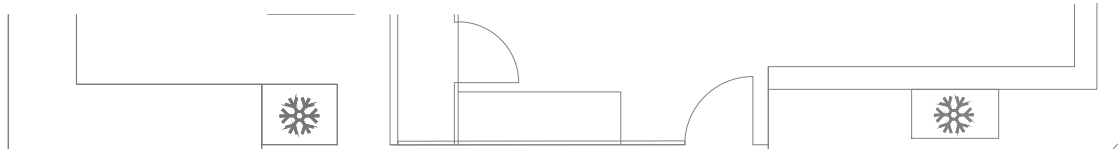
ESTAT ACTUAL E: 1/100



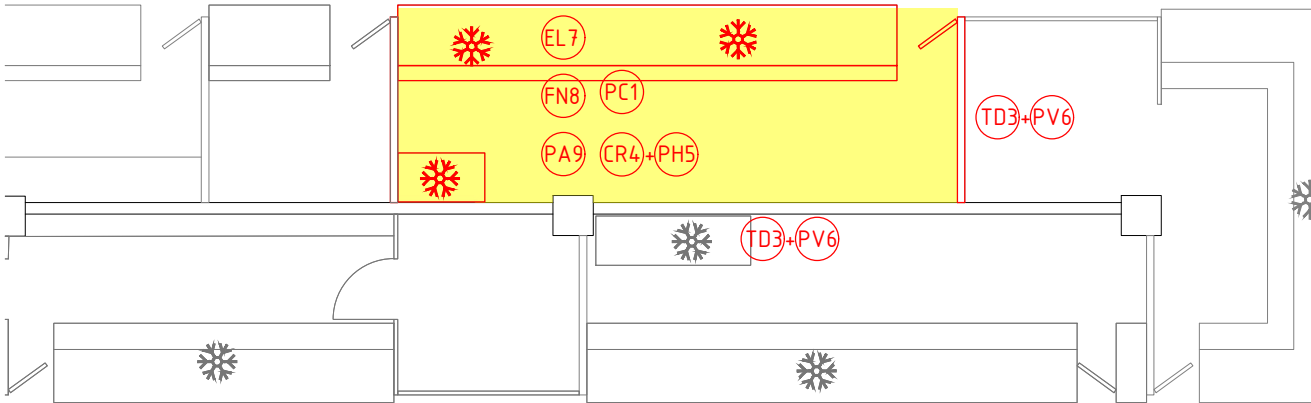
FOTOS PARADA ESTAT ACTUAL



ESTAT ACTUAL E: 1/100



GL2+PV6
Mostrador

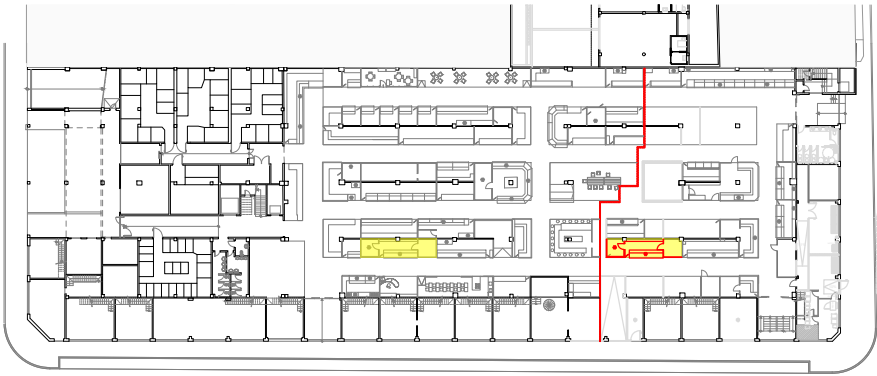


ESTAT PROPOSTA E: 1/100



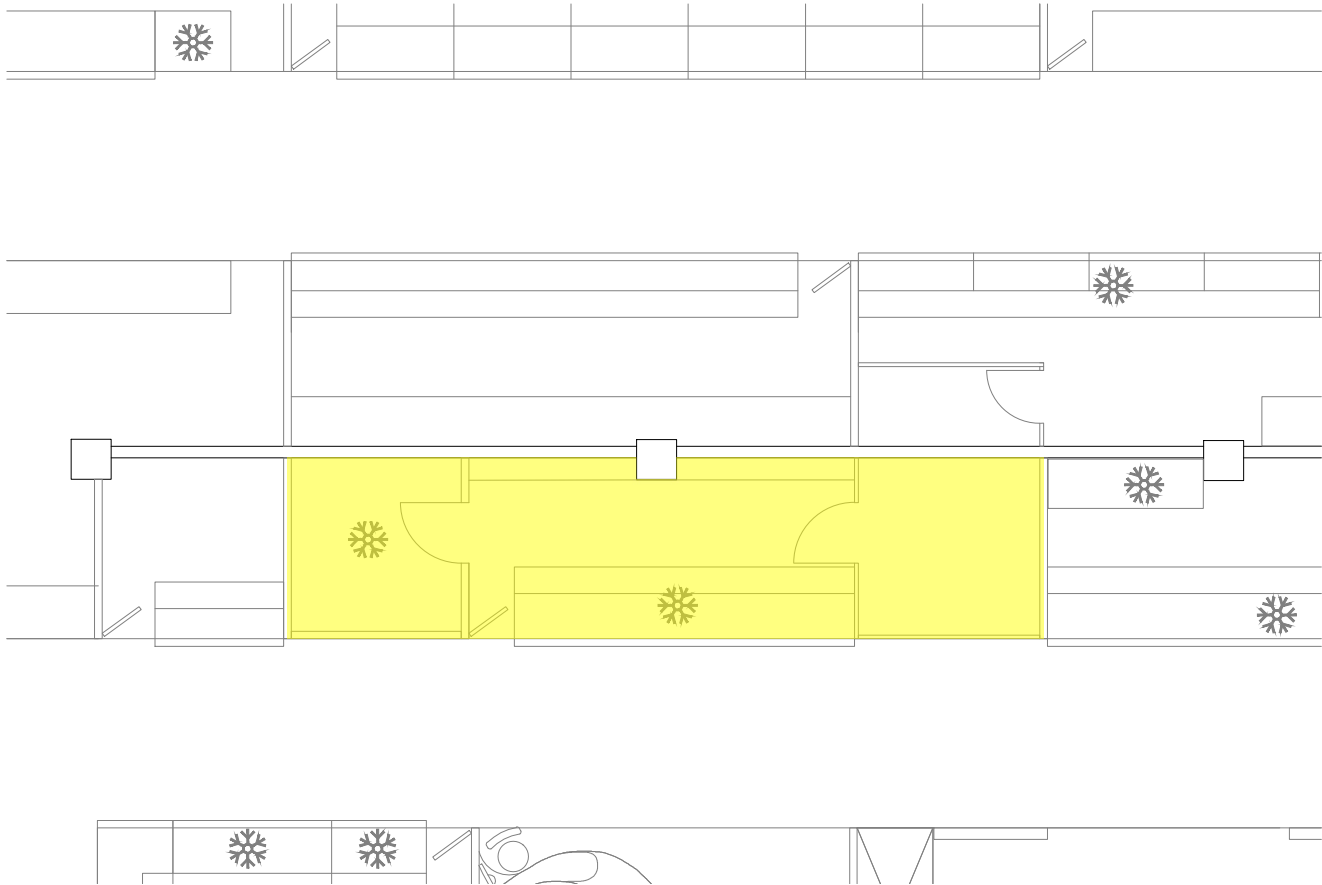
FOTOS PARADA ESTAT ACTUAL A REFORMAR



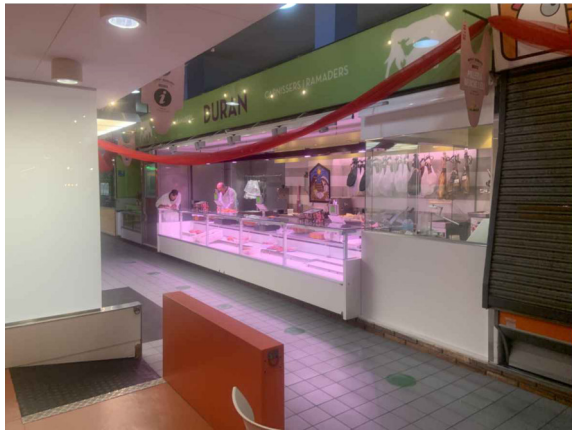


PLANTA BAIXA GENERAL

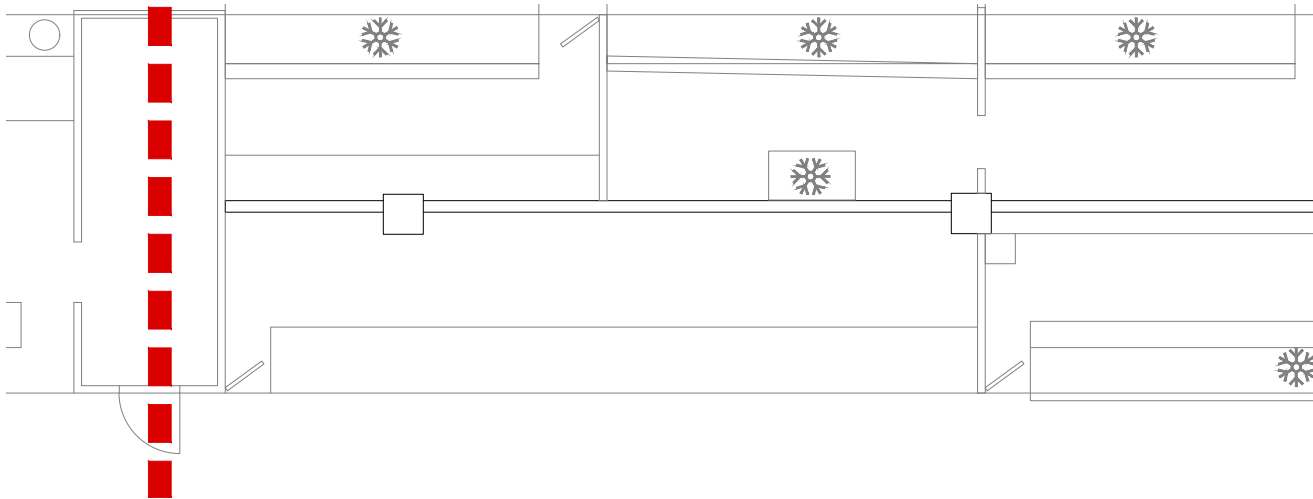
- ACTUACIONS
- PC1 Paviment ceràmic classe 2
 - GL2 Envà guix laminat
 - TD3 Extradossat guix laminat
 - CR4 Cel ras guix laminat
 - PH5 Pintat parament horitzontal
 - PV6 Pintat parament vertical
 - EL7 Connexió enllumenat i electricitat
 - FN8 Connexió instal·lació fontaneria
 - PA9 Partida a justificar per les feines del trasllat



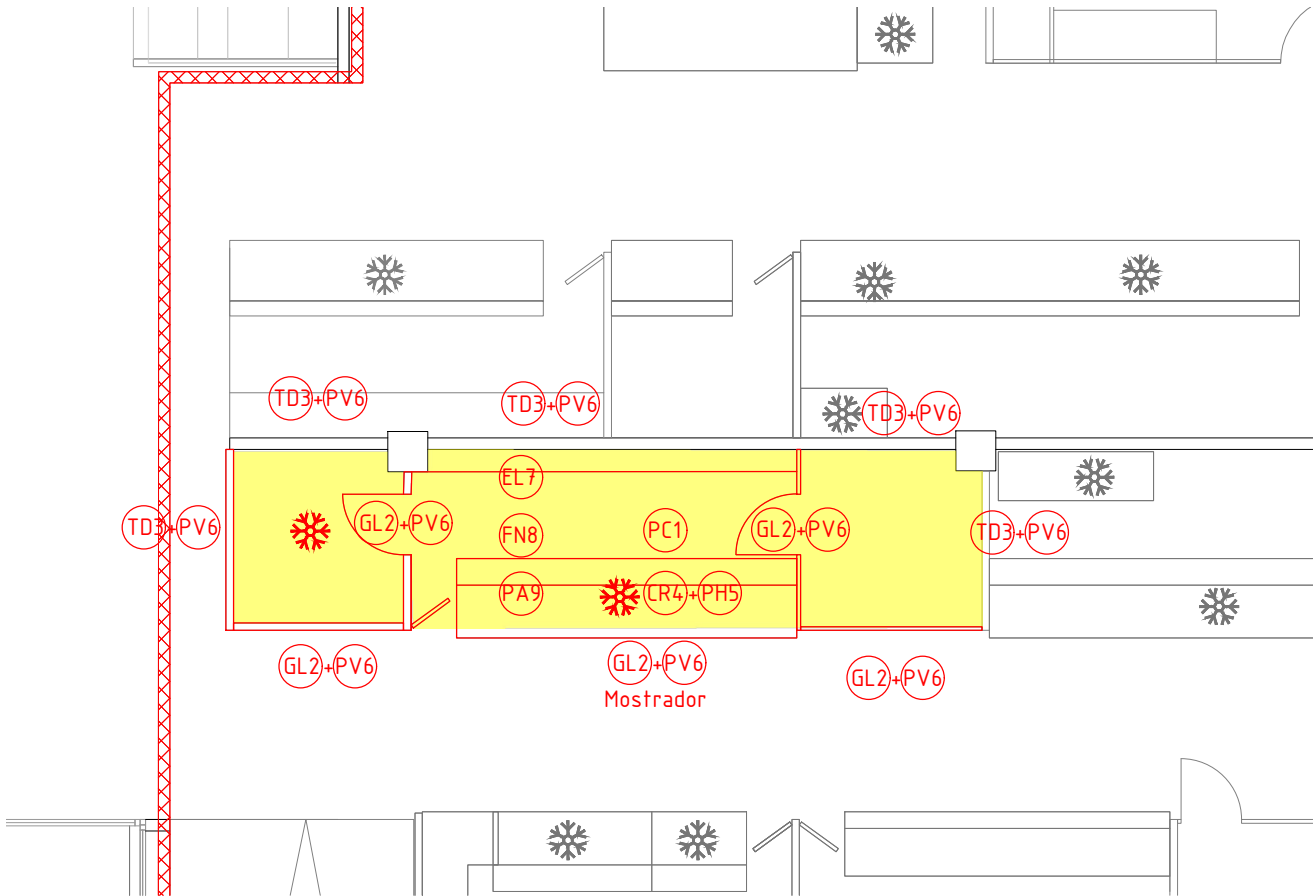
ESTAT ACTUAL E: 1/100



FOTOS PARADA ESTAT ACTUAL



ESTAT ACTUAL E: 1/100



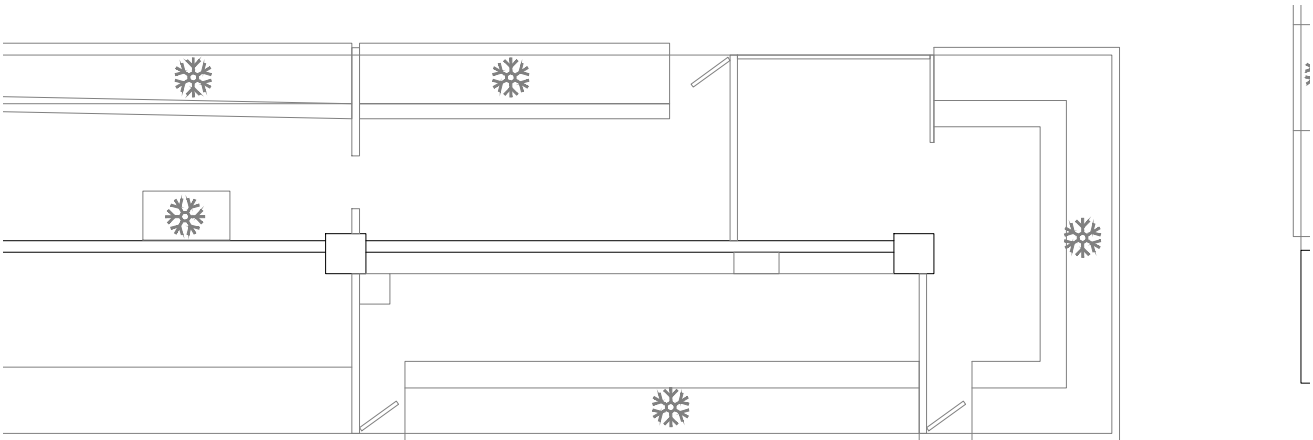
ESTAT PROPOSTA E: 1/100



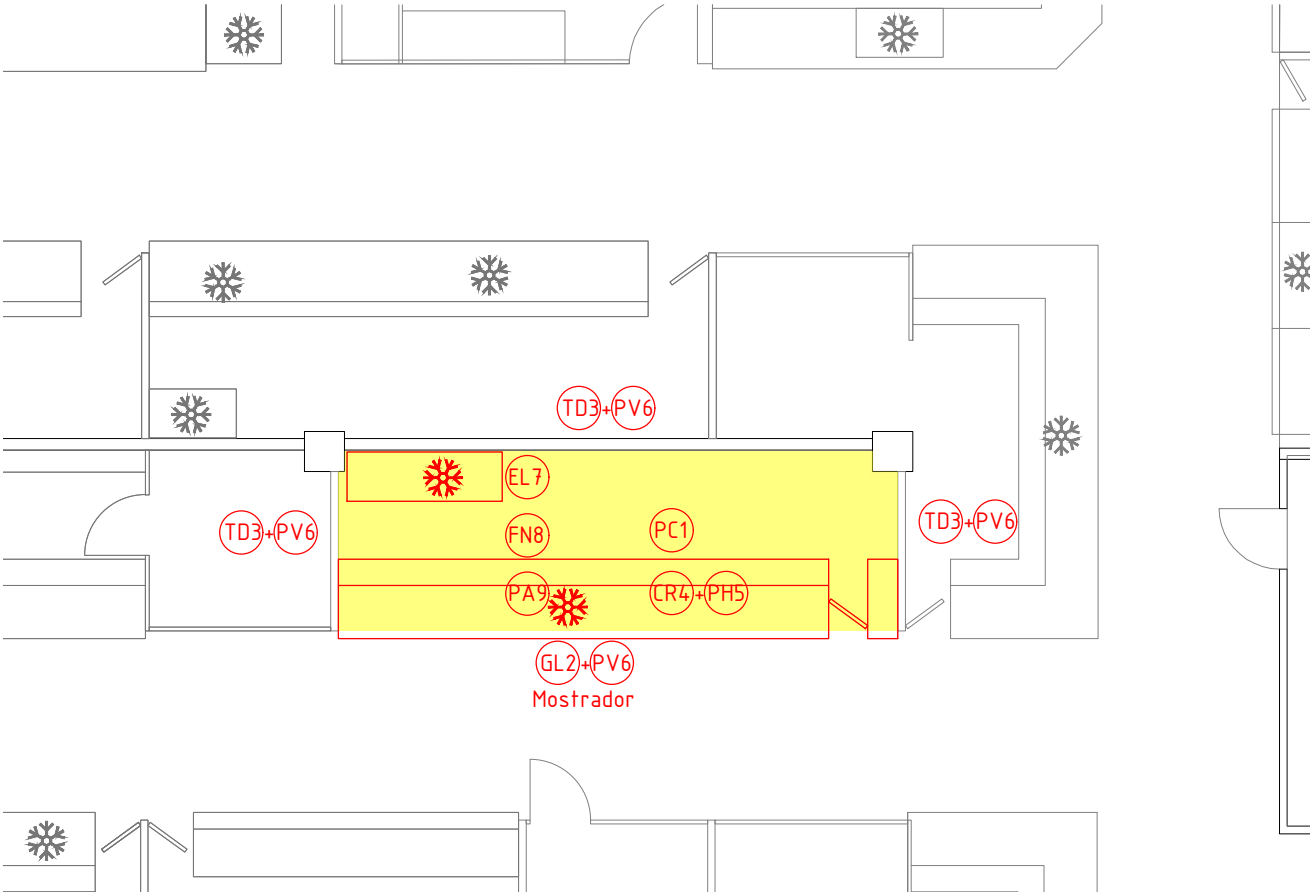
FOTOS PARADA ESTAT ACTUAL A REFORMAR



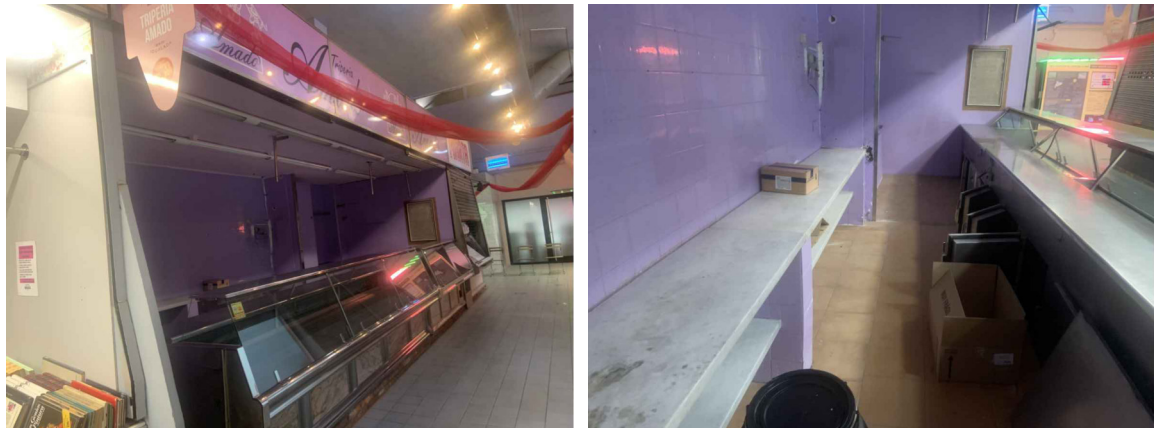
- ACTUACIONS
- PC1 Paviment ceràmic classe 2
 - GL2 Envà guix laminat
 - TD3 Extradossat guix laminat
 - CR4 Cel ras guix laminat
 - PH5 Pintat parament horitzontal
 - PV6 Pintat parament vertical
 - EL7 Connexió enllumenat i electricitat
 - FN8 Connexió instal·lació fontaneria
 - PA9 Partida a justificar per les feines del trasllat



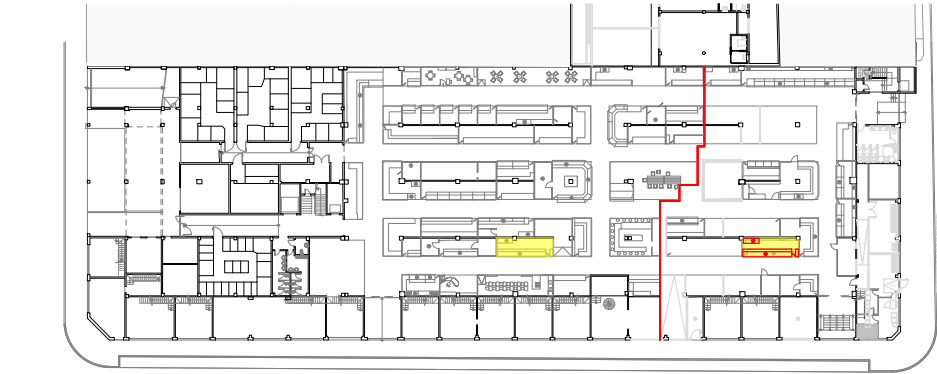
ESTAT ACTUAL + PROPOSTA E: 1/100



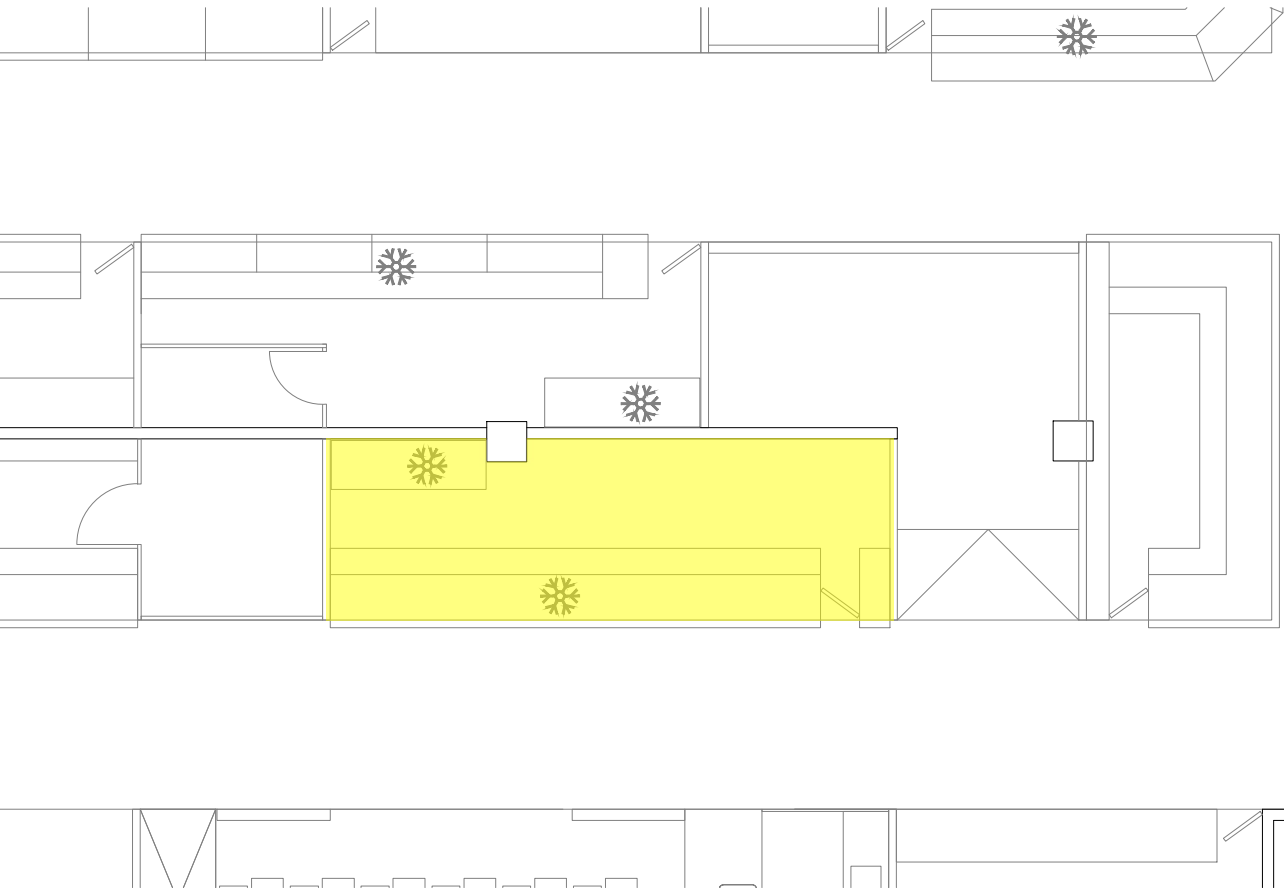
ESTAT PROPOSTA E: 1/100



FOTOS PARADA ESTAT ACTUAL A REFORMAR



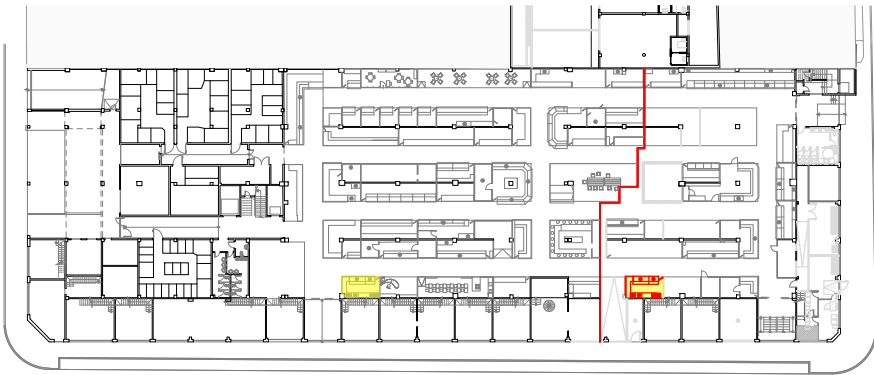
PLANTA BAIXA GENERAL



ESTAT ACTUAL E: 1/100

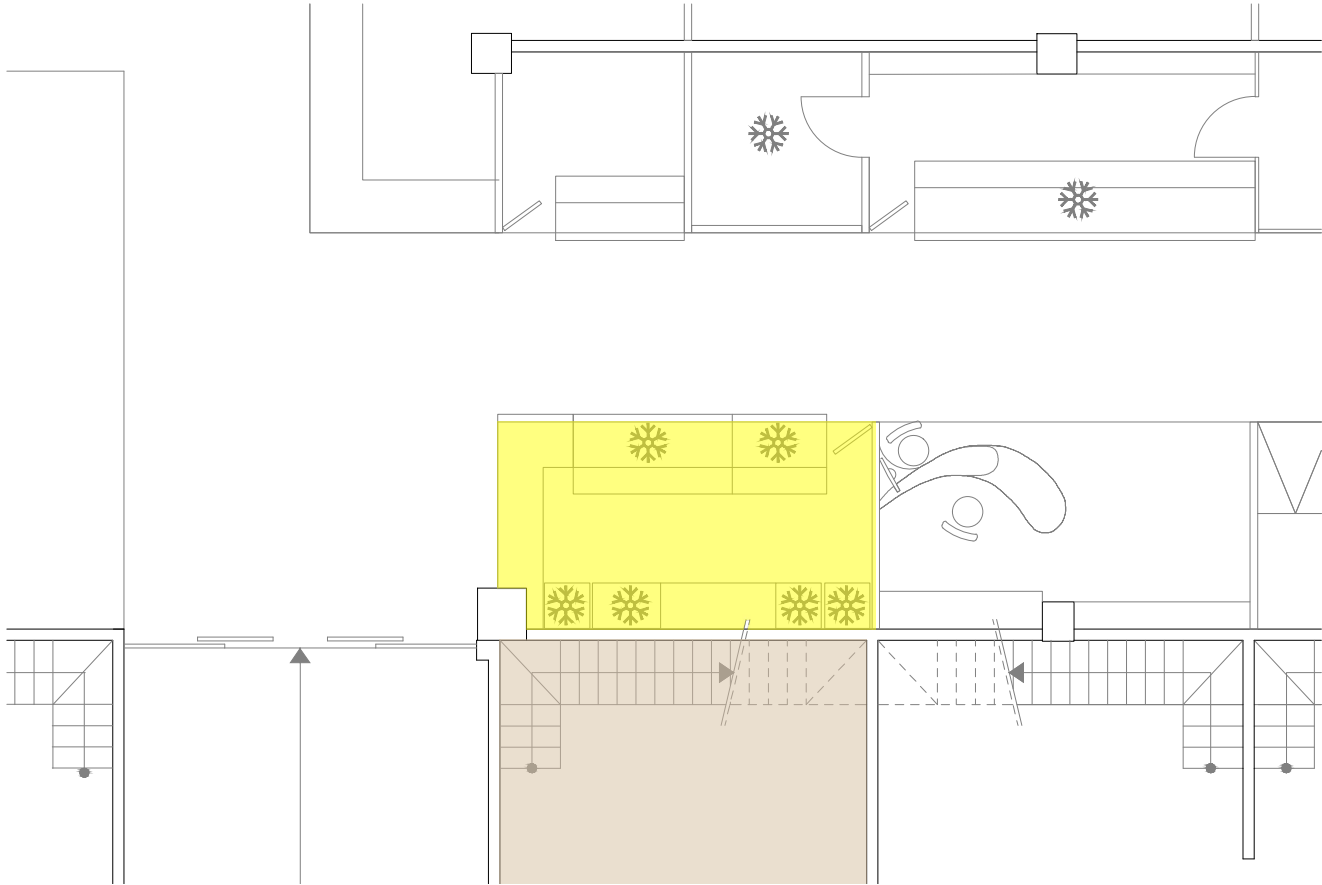


FOTOS PARADA ESTAT ACTUAL

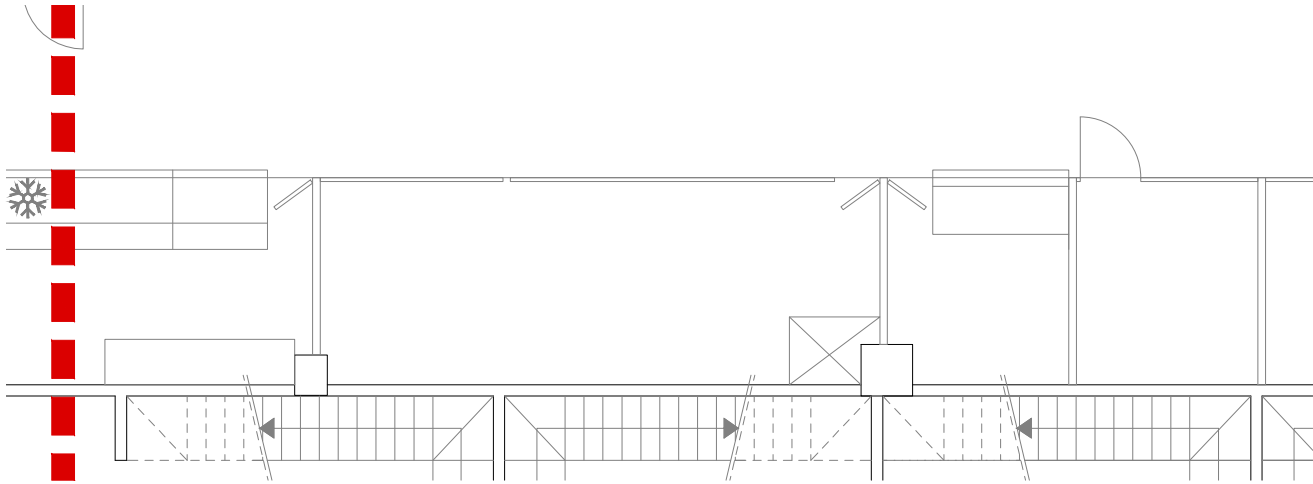


PLANTA BAIXA GENERAL

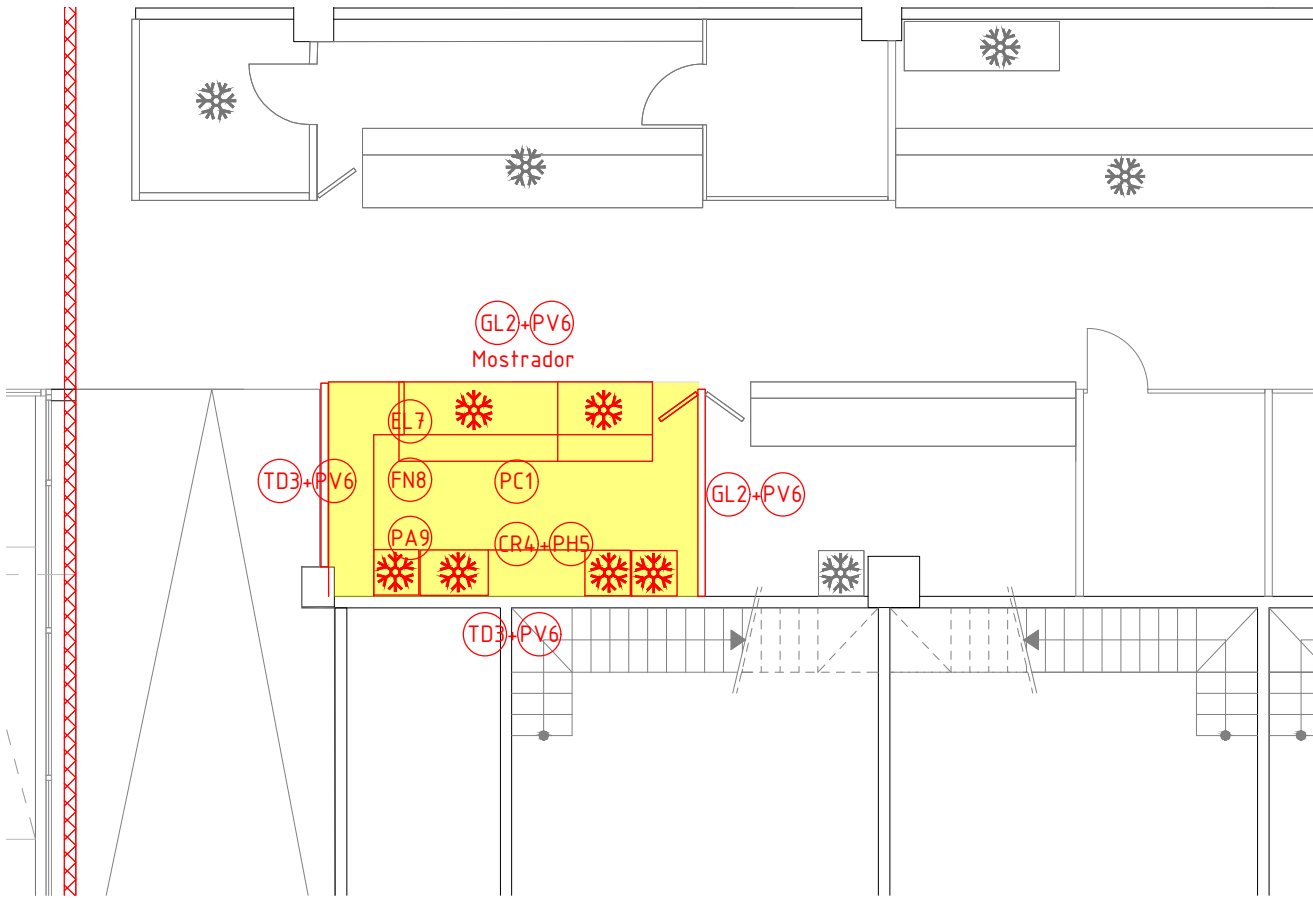
- ACTUACIONS
- PC1 Paviment ceràmic classe 2
 - GL2 Envà guix laminat
 - TD3 Extradossat guix laminat
 - CR4 Cel ras guix laminat
 - PH5 Pintat parament horitzontal
 - PV6 Pintat parament vertical
 - EL7 Connexió enllumenat i electricitat
 - FN8 Connexió instal·lació fontaneria
 - PA9 Partida a justificar per les feines del trasllat



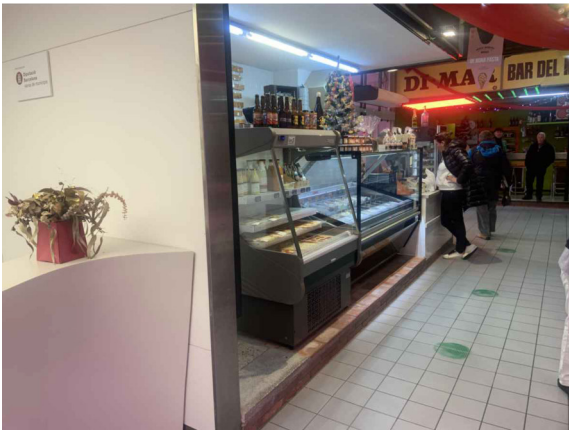
ESTAT ACTUAL E: 1/100



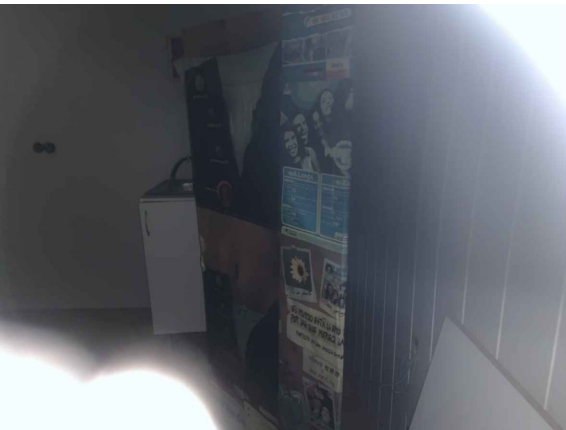
ESTAT ACTUAL E: 1/100



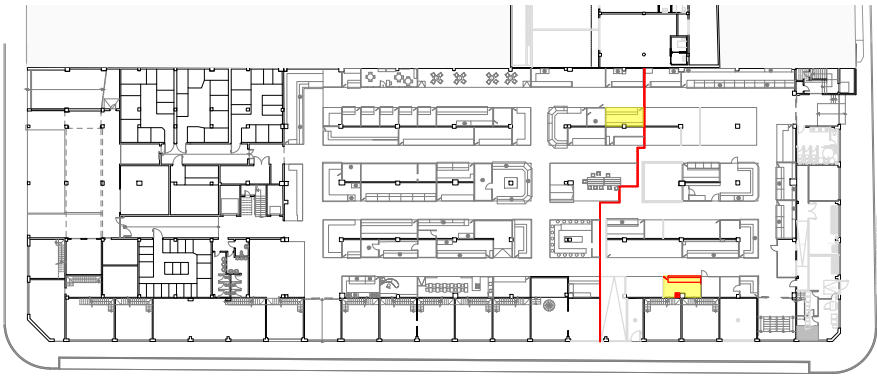
ESTAT PROPOSTA E: 1/100



FOTOS PARADA ESTAT ACTUAL

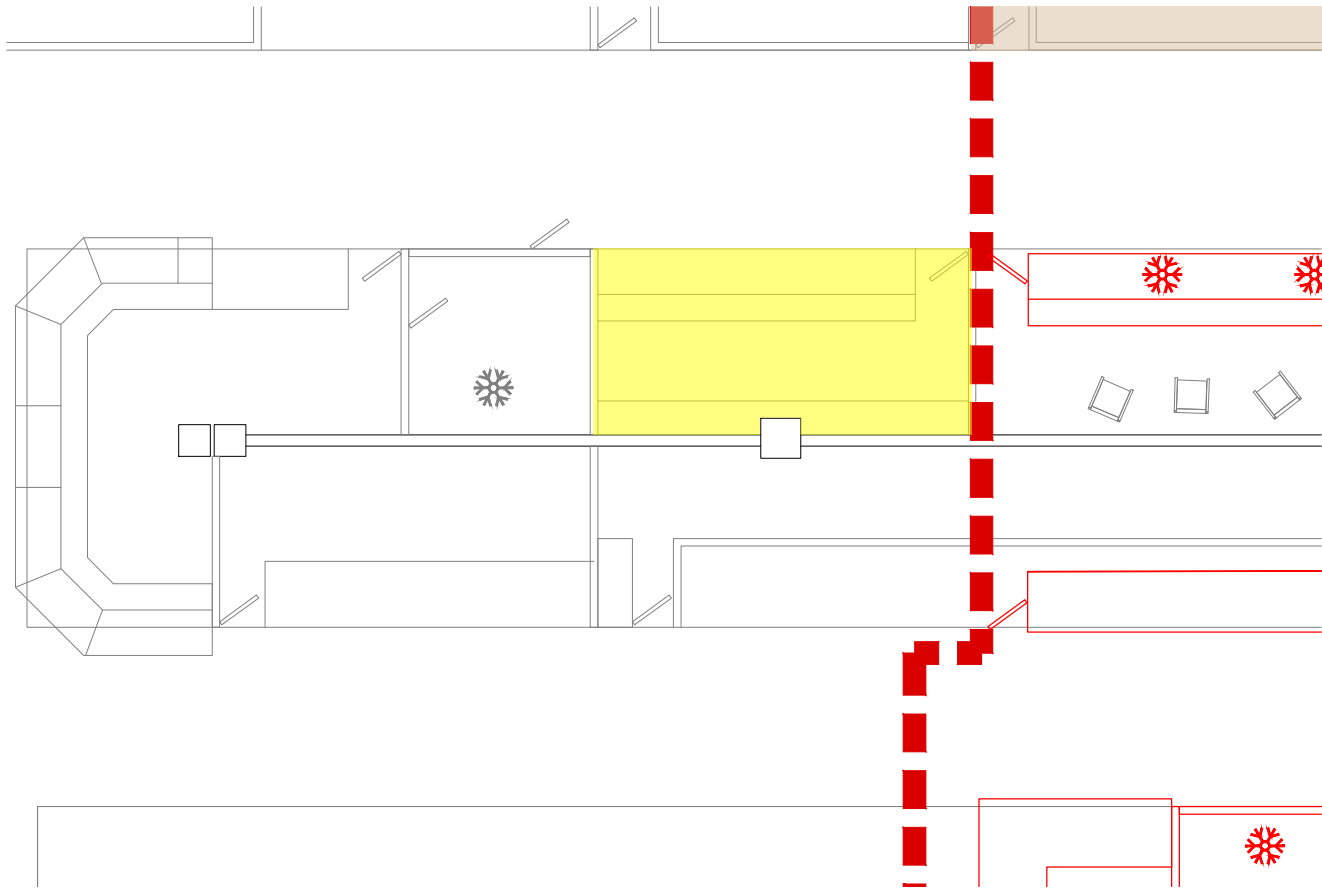


FOTOS PARADA ESTAT ACTUAL A REFORMAR

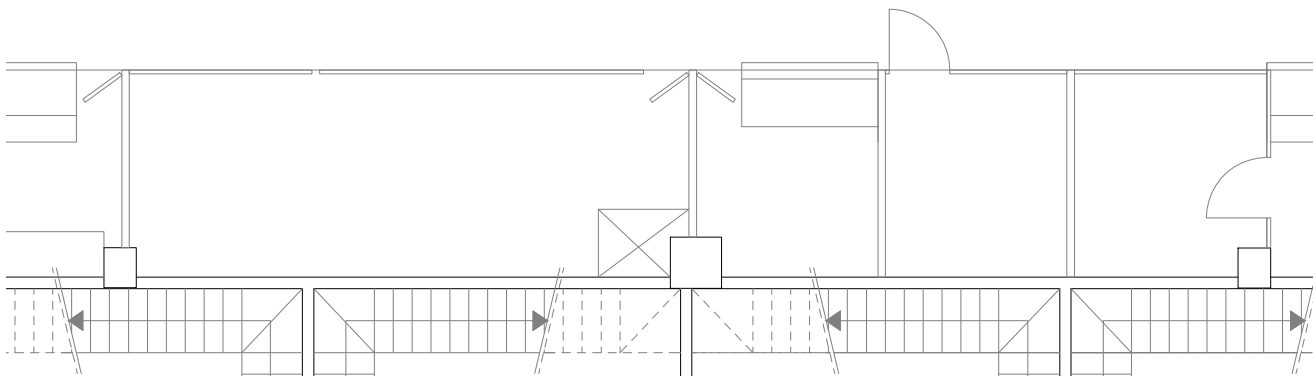


PLANTA BAIXA GENERAL

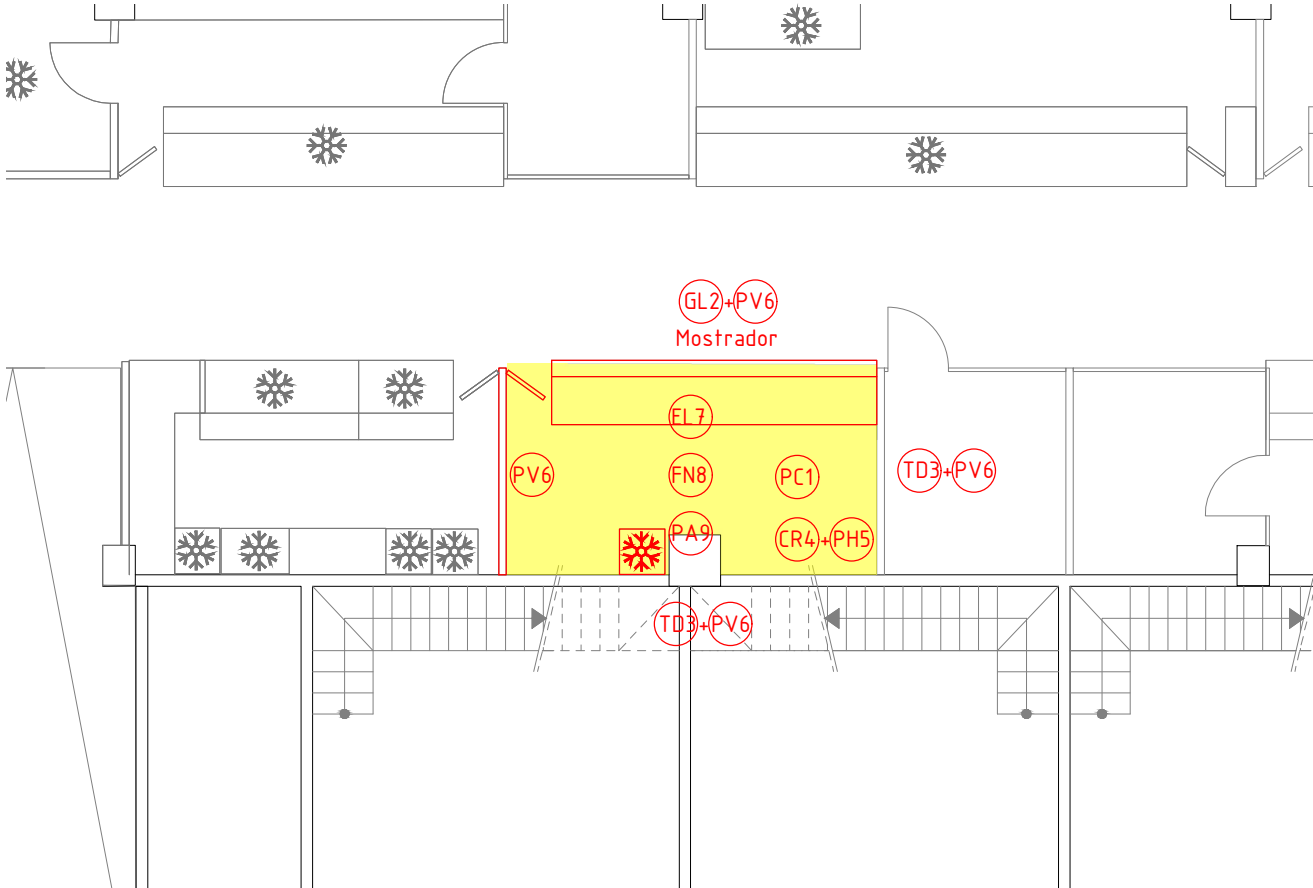
- ACTUACIONS
- PC1 Paviment ceràmic classe 2
 - GL2 Envà guix laminat
 - TD3 Extradossat guix laminat
 - CR4 Cel ras guix laminat
 - PH5 Pintat parament horitzontal
 - PV6 Pintat parament vertical
 - EL7 Connexió enllumenat i electricitat
 - FN8 Connexió instal·lació fontaneria
 - PA9 Partida a justificar per les feines del trasllat



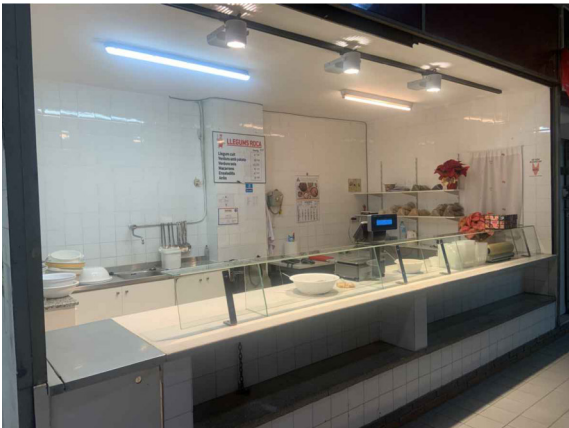
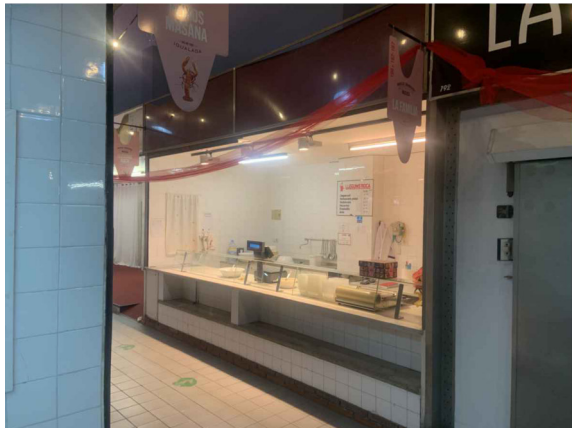
ESTAT ACTUAL E: 1/100



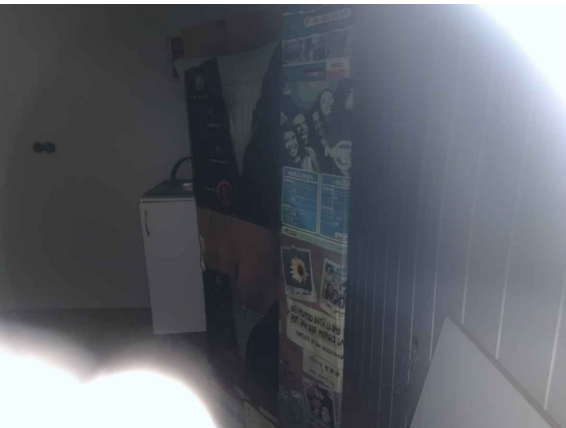
ESTAT ACTUAL E: 1/100



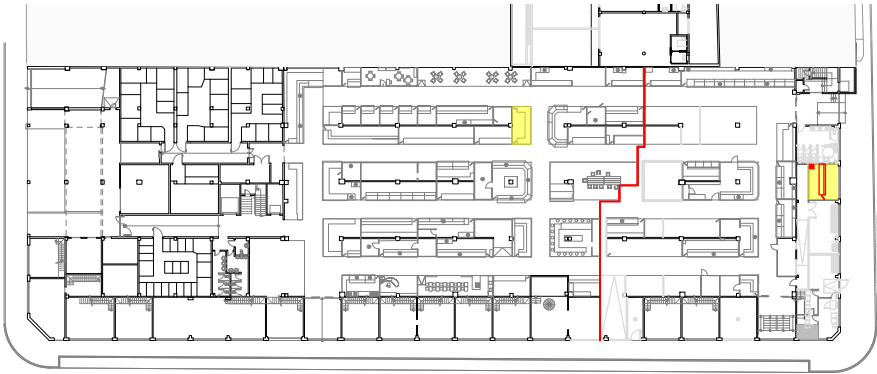
ESTAT PROPOSTA E: 1/100



FOTOS PARADA ESTAT ACTUAL

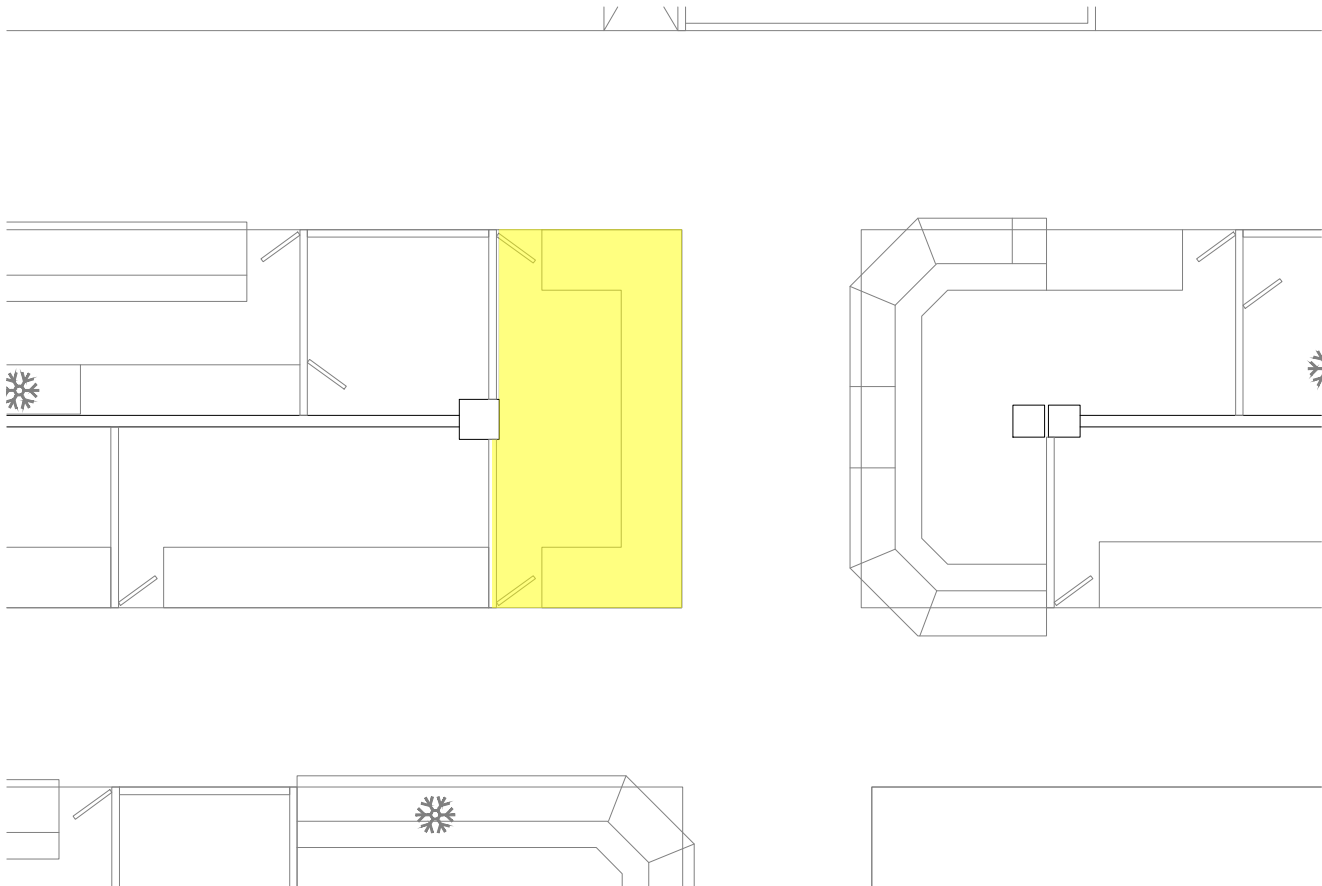


FOTOS PARADA ESTAT ACTUAL A REFORMAR



PLANTA BAIXA GENERAL

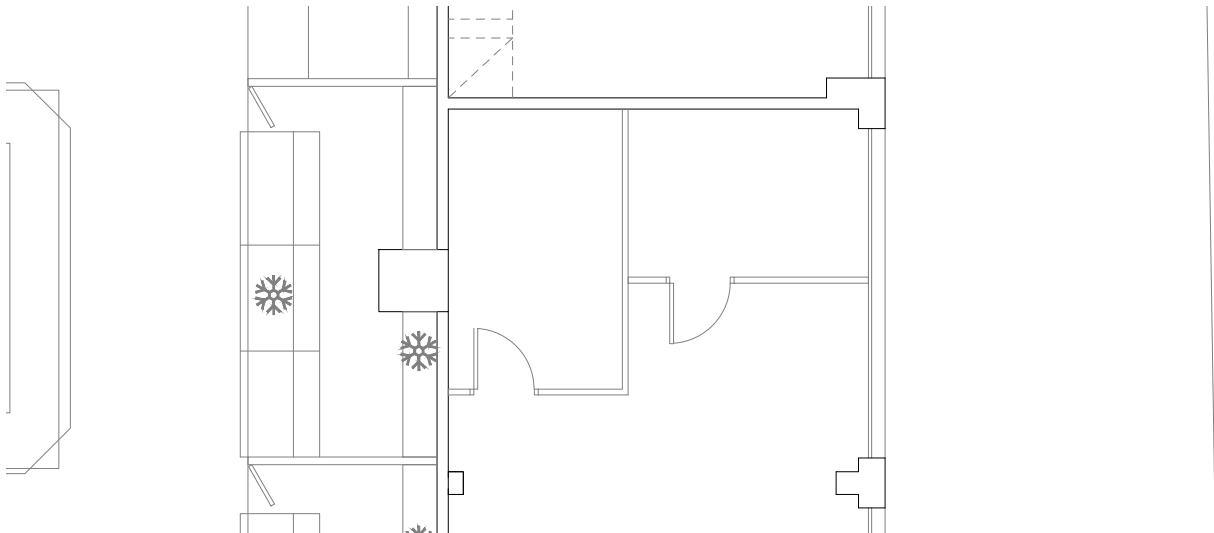
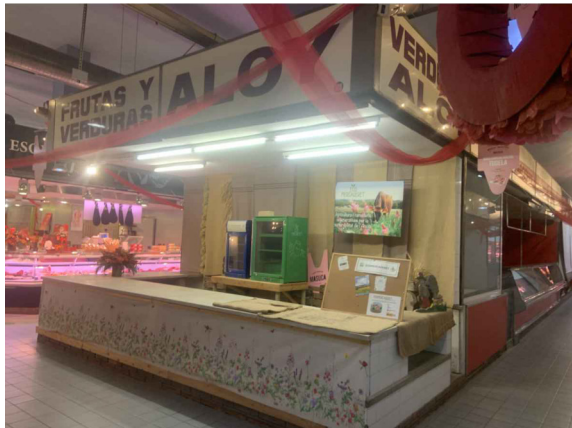
- ACTUACIONS**
- PC1 Paviment ceràmic classe 2
 - GL2 Envà guix laminat
 - TD3 Extradossat guix laminat
 - CR4 Cel ras guix laminat
 - PH5 Pintat parament horitzontal
 - PV6 Pintat parament vertical
 - EL7 Connexió enllumenat i electricitat
 - FN8 Connexió instal·lació fontaneria
 - PA9 Partida a justificar per les feines del trasllat



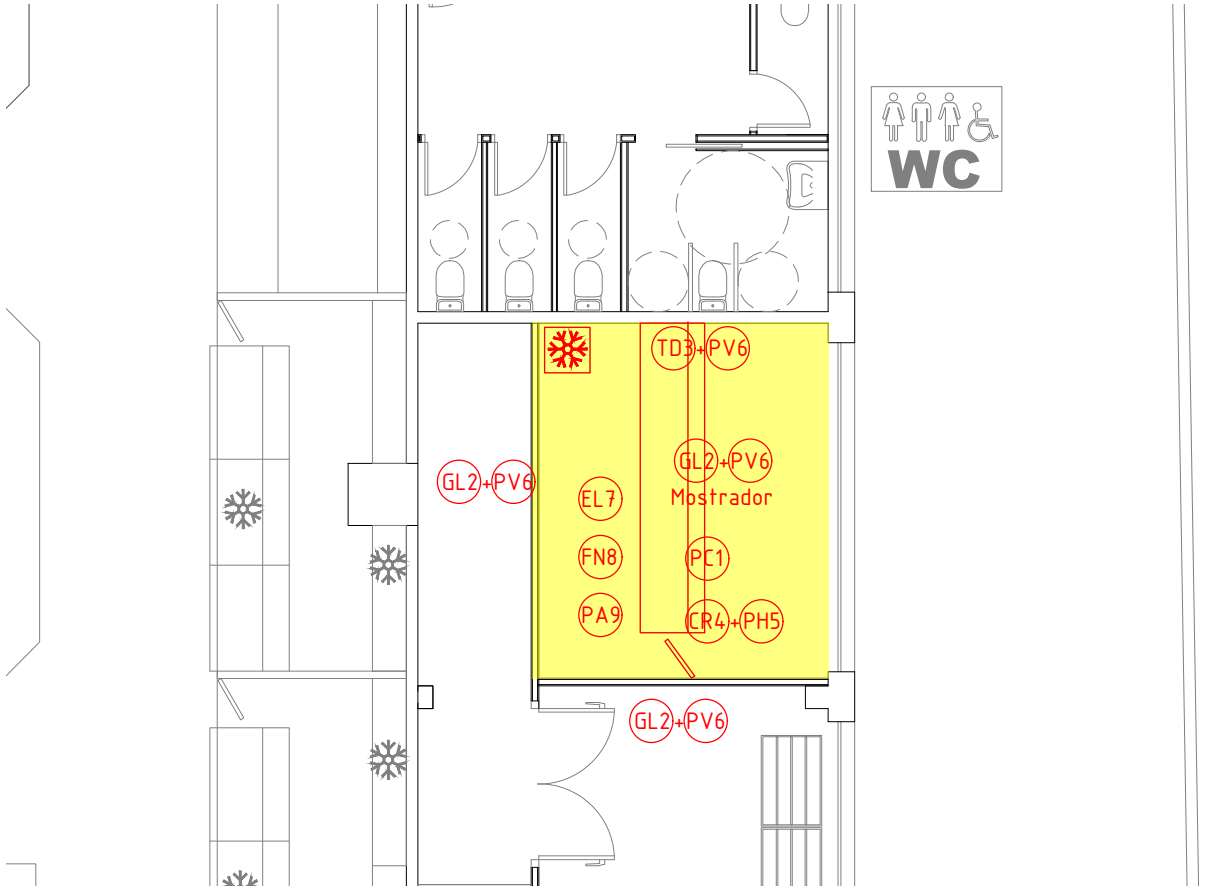
ESTAT ACTUAL E: 1/100



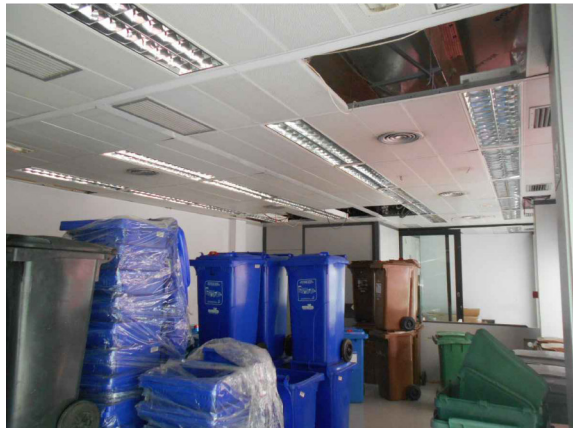
FOTOS PARADA ESTAT ACTUAL



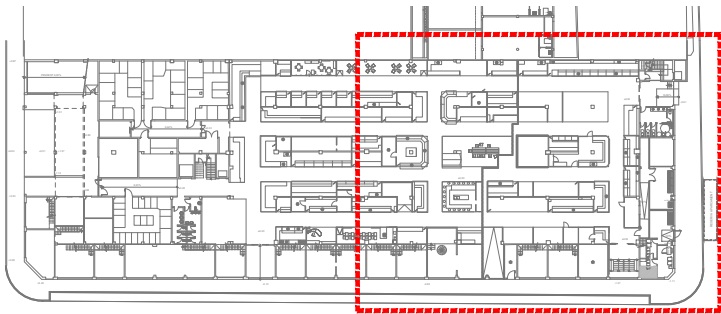
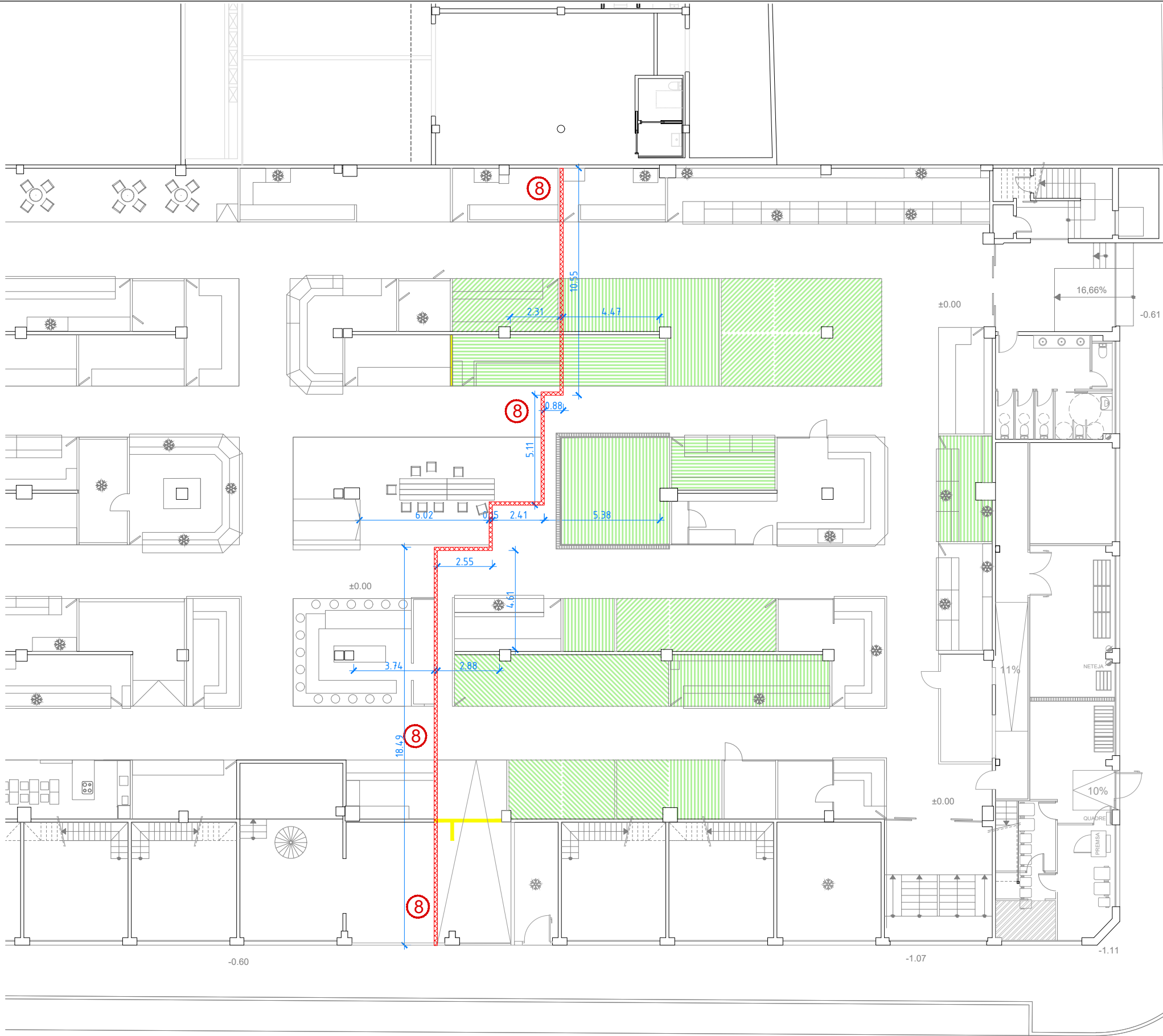
ESTAT ACTUAL E: 1/100



ESTAT PROPOSTA E: 1/100



FOTOS PARADA ESTAT ACTUAL A REFORMAR



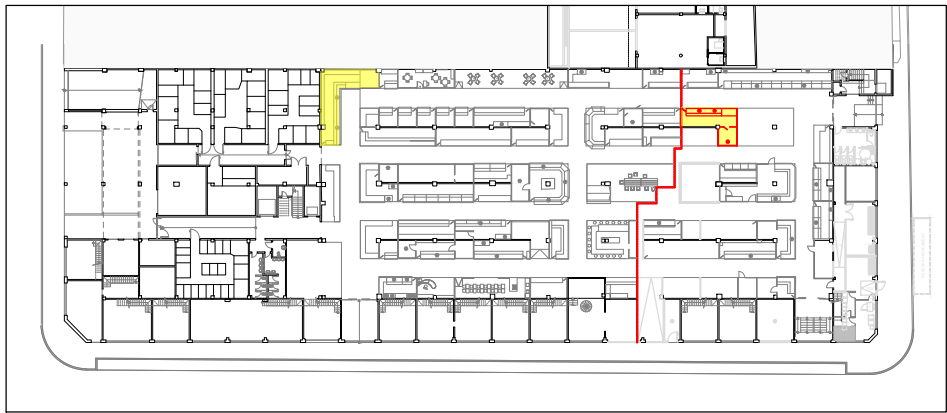
- OBRA NOVA**
- 8** TABIC SEPARATIU ÀMBIT OBRA (FASE1 LOT1)
 - ESPAIS ADAPTATS PER UBICAR PARADES A DESPLAÇAR

NOTA: ADEQUACIÓ INSTAL·LACIONS I SENYALÈTICA



NOTA: Mides a replantejar i ajustar a l'obra.

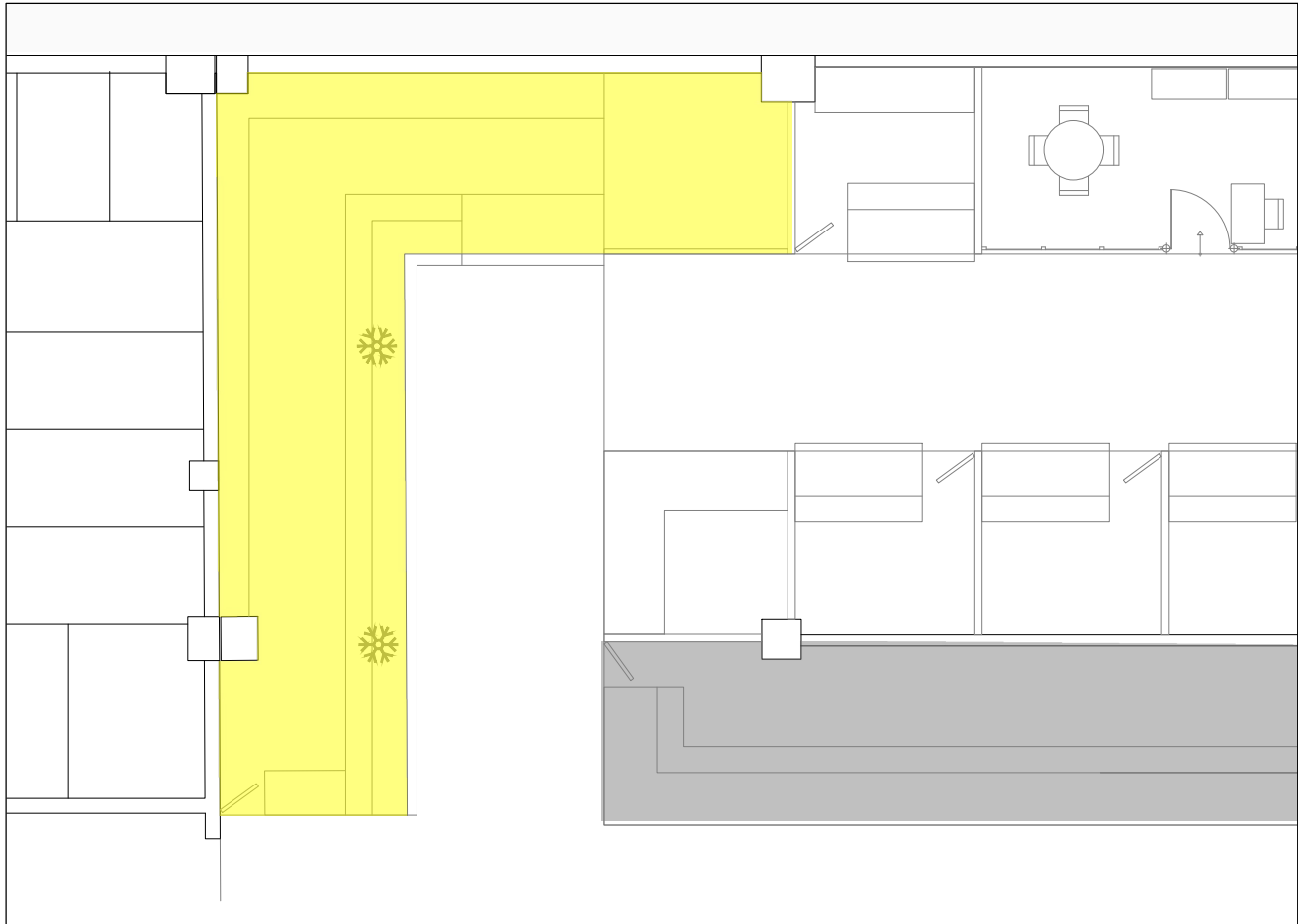
FASE 1 LOT 2
TREBALLS PREVIS TRASLLAT MERCAT PROVISIONAL



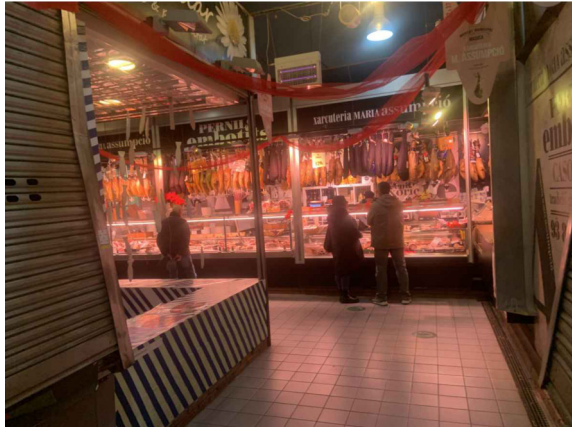
PLANTA BAIXA GENERAL

ACTUACIONS

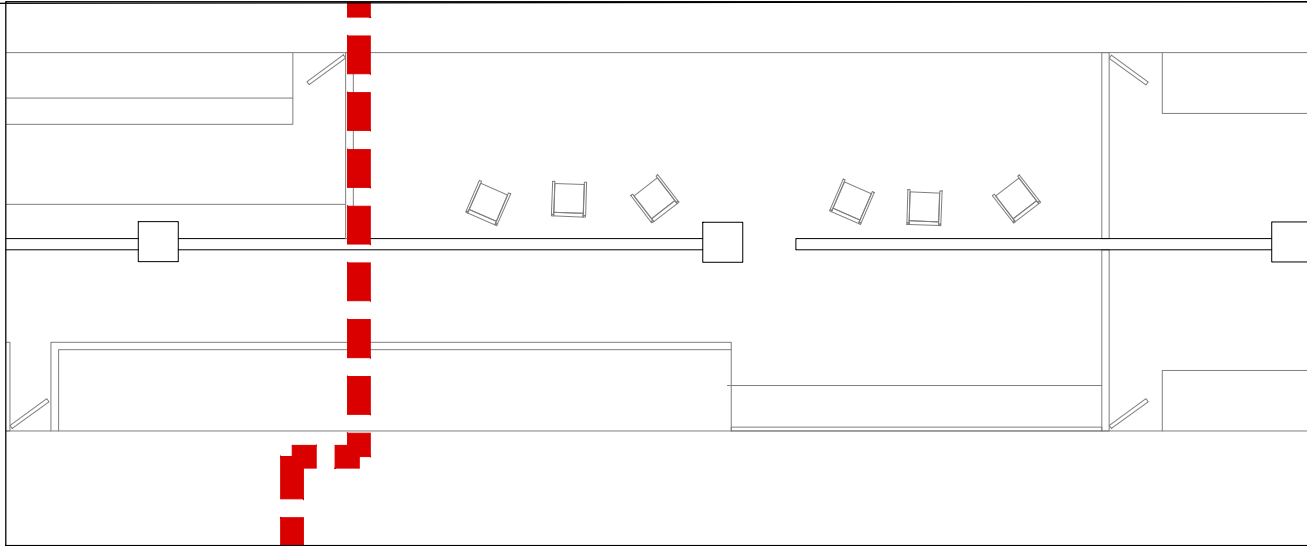
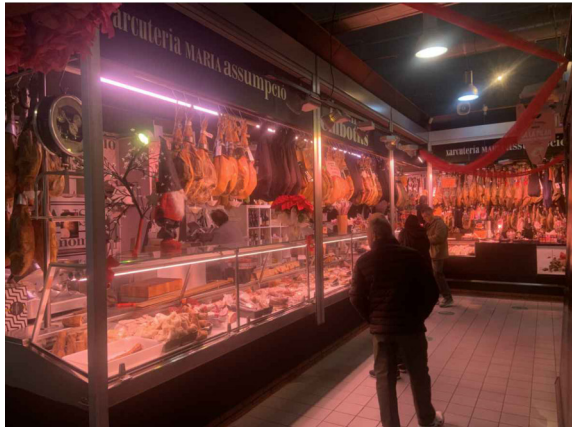
- 1 - Desmuntatge, trasllat i col·locació a la nova ubicació el moble de fusta per tall de pernil, inclòs la vitrina frigorífica encastada per formatges.
- 2 - (2 uts) Desmuntatge del equip frigorífic actual que tenen a la cambra de la parada per instal·lar-lo a la nova cambra que es posarà a la parada provisional, així com el motor de la vitrina que fa un mes se li ha posat nou per posar a la vitrina que es subministra de nou.
- 3 - (1 uts) Subministrament i instal·lació d'una nova cambra de panells blancs i terra reforçat a la parada provisional de mides 2.80mX2.20mX2.45m per no poder desmuntar la que tenen actualment.
- 4 - (1 uts) Subministrament i instal·lació d'una nova vitrina de 2.50m de llarg, marca Langa o equivalent, d'oferta, amb vidres corbats, construïda en polièster i sistema de fred estàtic amb bancada metàl·lica de suport. Les vitrines existents no es poden traslladar per l'estat en que estan, segons el client i comprovat.
- 5 - Desmuntatge, trasllat i col·locació a la parada provisional dels mobles del darrera, els que es puguin aprofitar, incloent una caixa forta que tenen actualment.
- 6 - (2 uts) desconexions de fred, de vitrina i un de la cambra, així com la connexió a la parada provisional, amb els mateixos motors actuals.
- 7 - Trasllet dels pilons existents.
- 8 - Desmuntatge, trasllat i col·locació a la parada prevista de les barres d'acer murals, així com les del sostre que es puguin reutilitzar.
- 9 - Part proporcional de desplaçaments i dietes.



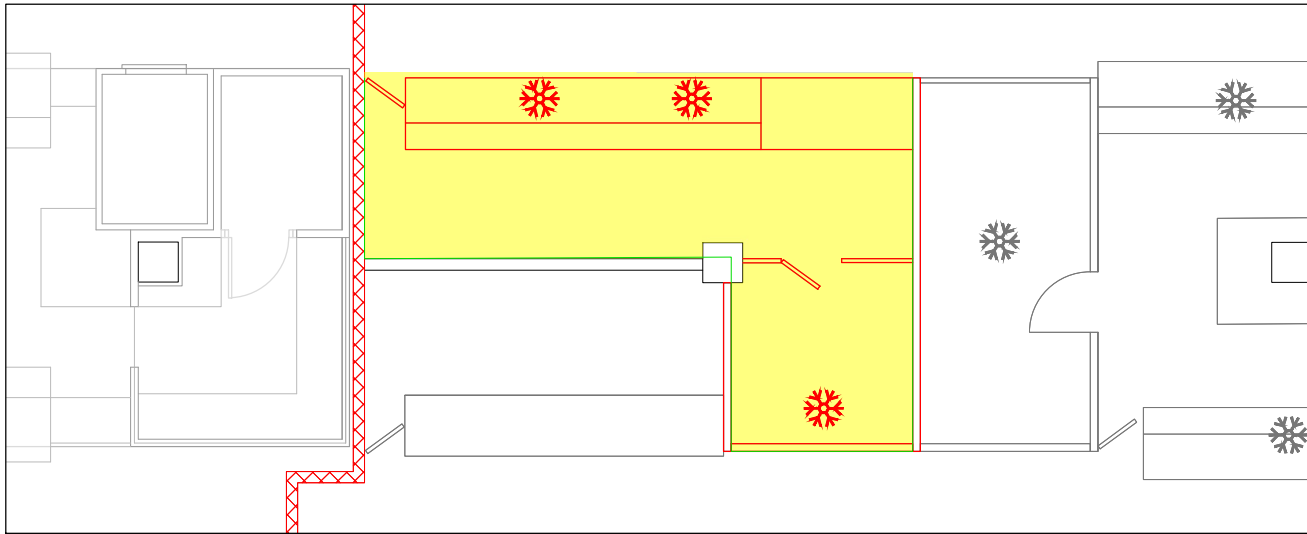
ESTAT ACTUAL E: 1/100



FOTOS PARADA ESTAT ACTUAL



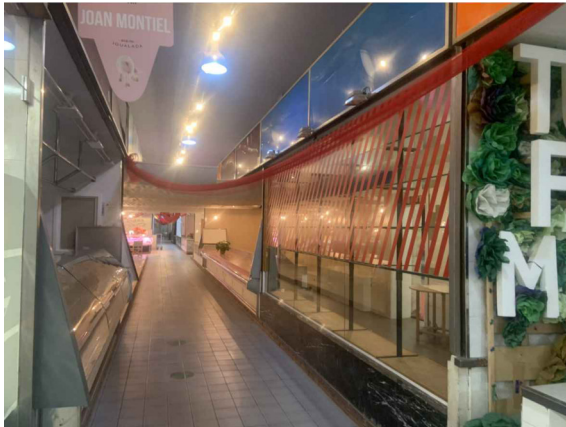
ESTAT ACTUAL E: 1/100

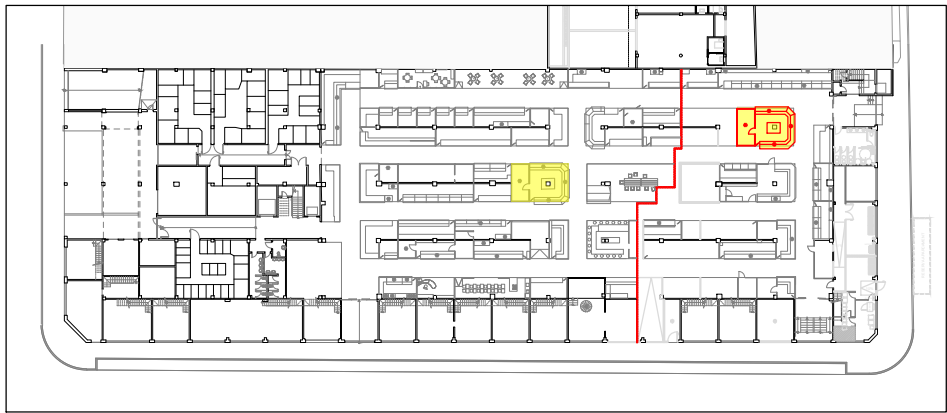


ESTAT PROPOSTA E: 1/100



FOTOS PARADA ESTAT ACTUAL A REFORMAR

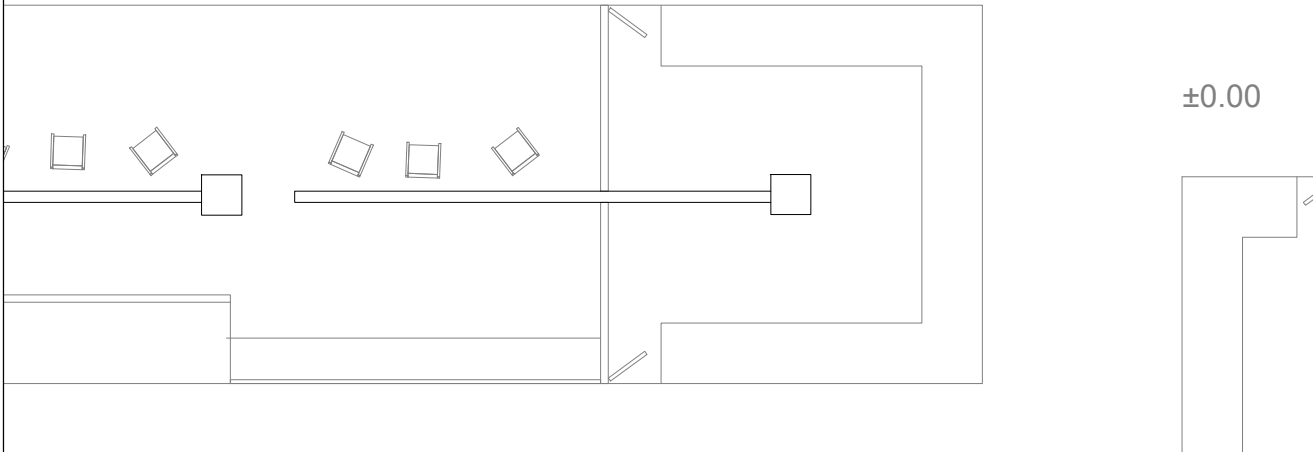




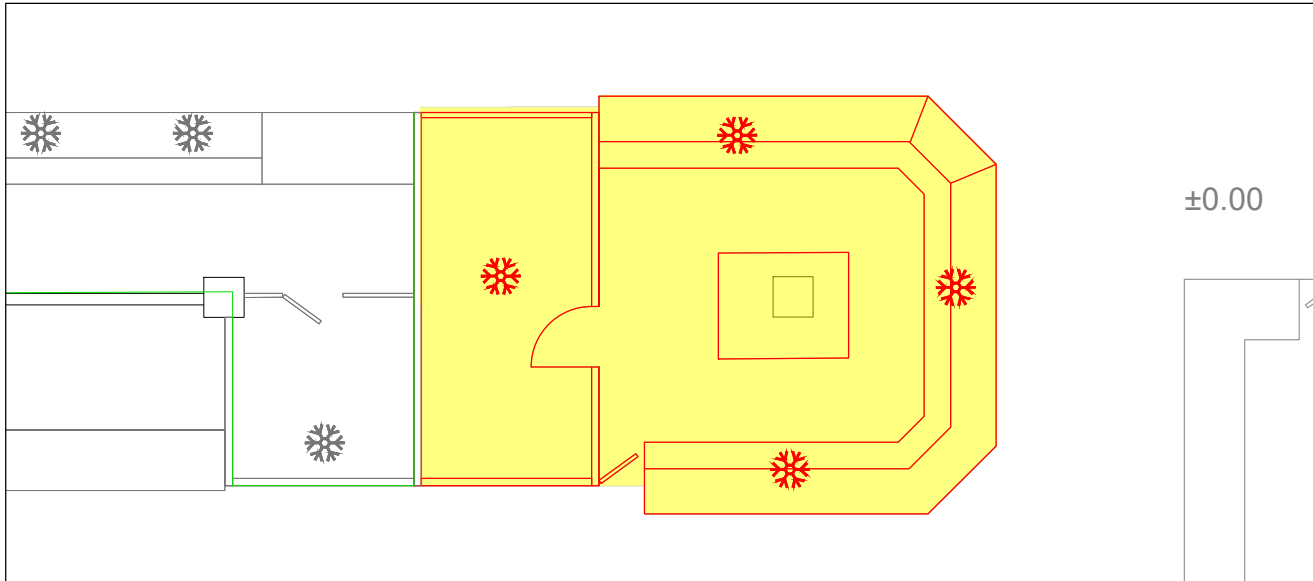
PLANTA BAIXA GENERAL

ACTUACIONS

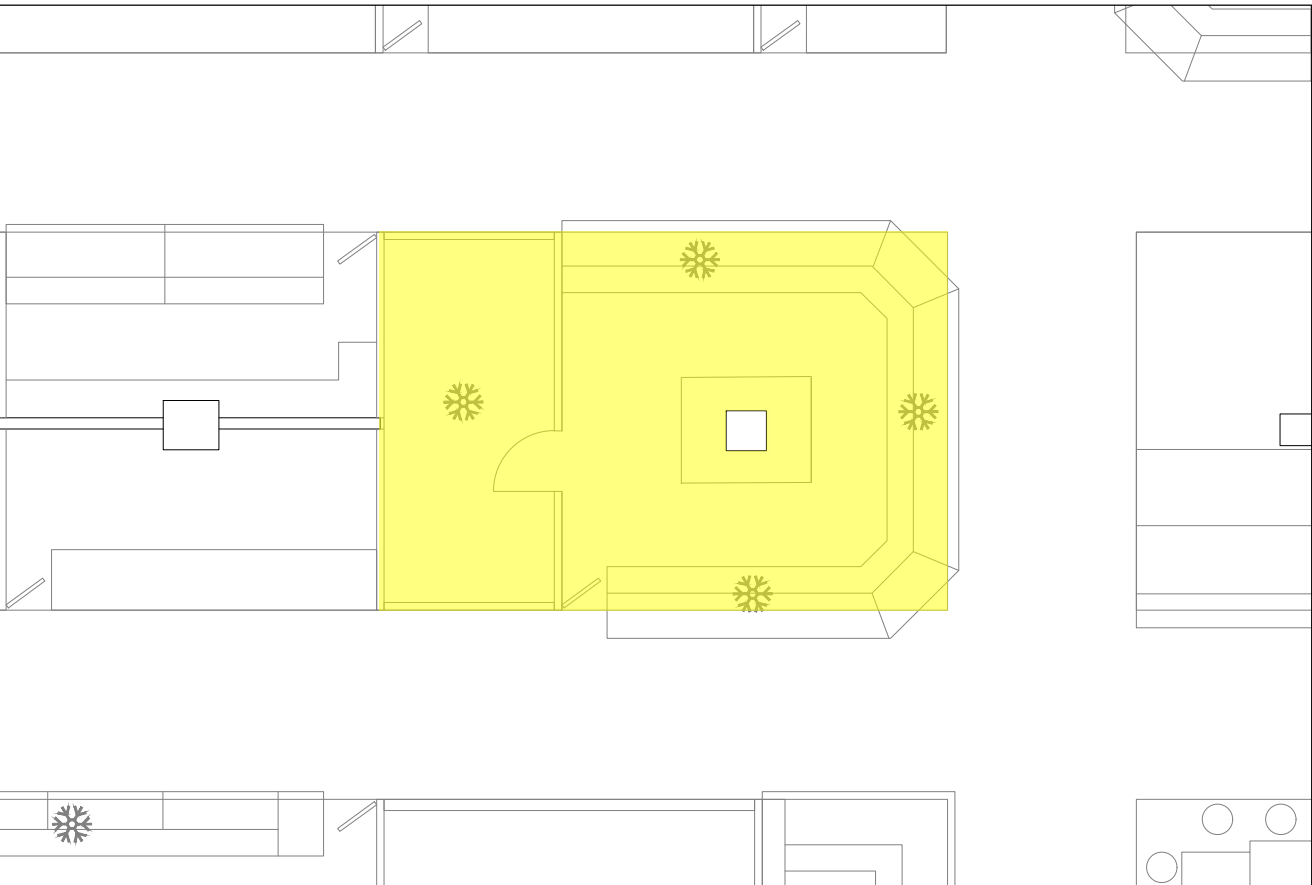
- 1 - Desmuntatge, trasllat i col·locació a la parada prevista de la vitrina frigorífica existent en la parada actual, tallant les parts en que es van unir de nova i unint de nou al lloc previst.
- 2 - Desmuntatge, trasllat i col·locació a la parada prevista de la cambra frigorífica existent en la parada actual amb les seves barres internes els que es puguin incorporar en el nou espai. La decoració zenital no es trasllada i no està comptada.
- 3 - Desmuntatge i muntatge de la porta i batent inoxidable
- 4 - (4 uts) Desconnexions de fred, tres de vitrina i un de la cambra, així com la connexió a la parada provisional, amb els mateixos motors actuals.
- 5 - (3 uts) Trasllat dels tres pilons a terra existents i col·locació a la part posterior de la vitrina en el nou emplaçament.
- 6 - Desmuntatge, trasllat i col·locació a la parada provisional de les barres d'acer murals, així com els prestatges al nou emplaçament. Es traslladaran els que es puguin col·locar en destí sense tenir que ser mecanitzats.
- 7 - Part proporcional de desplaçaments i dietes.



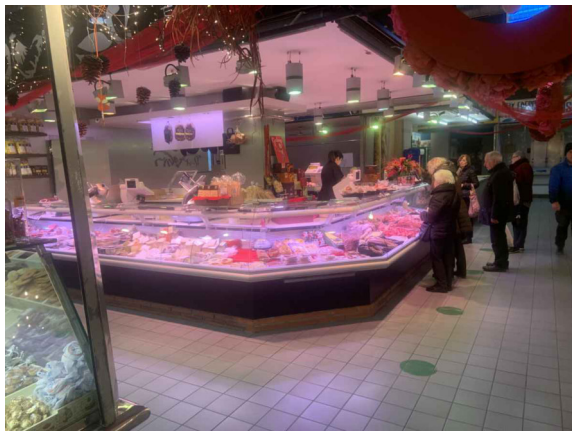
ESTAT ACTUAL E: 1/100



ESTAT PROPOSTA E: 1/100



ESTAT ACTUAL E: 1/100

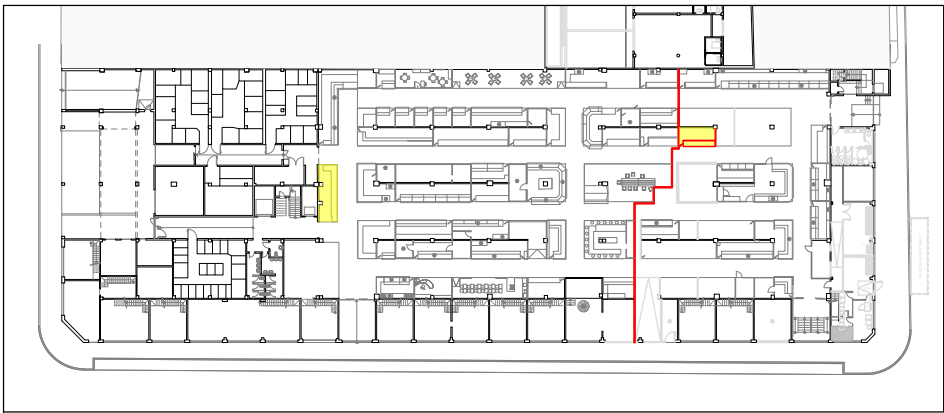


FOTOS PARADA ESTAT ACTUAL



FOTOS PARADA ESTAT ACTUAL A REFORMAR

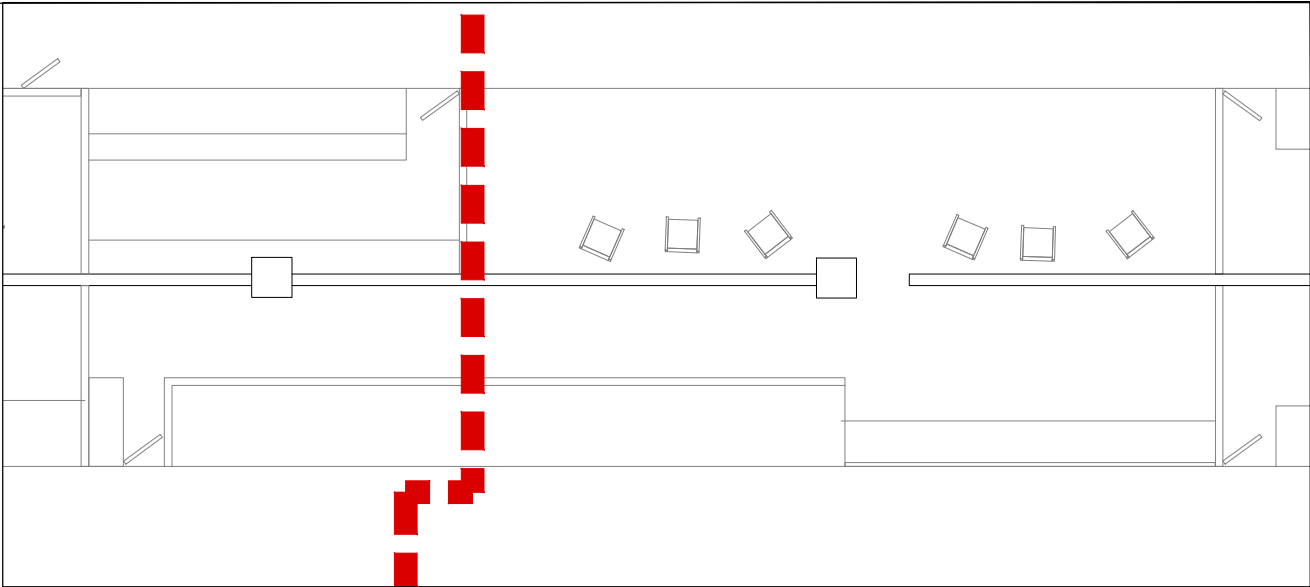




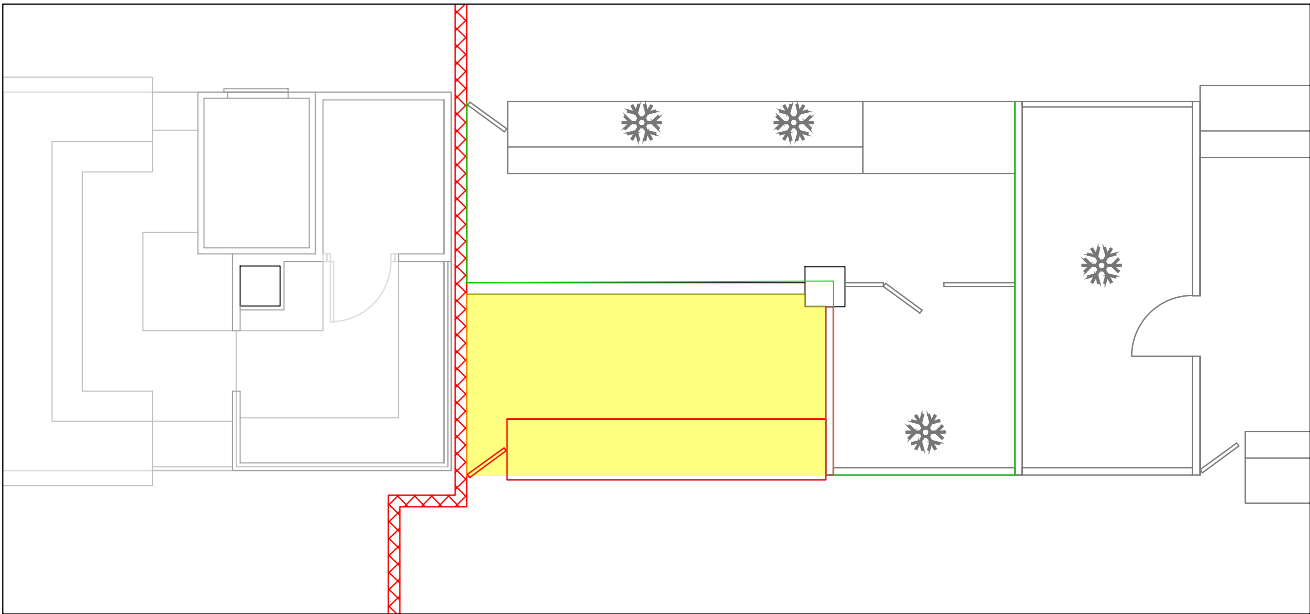
PLANTA BAIXA GENERAL

ACTUACIONS

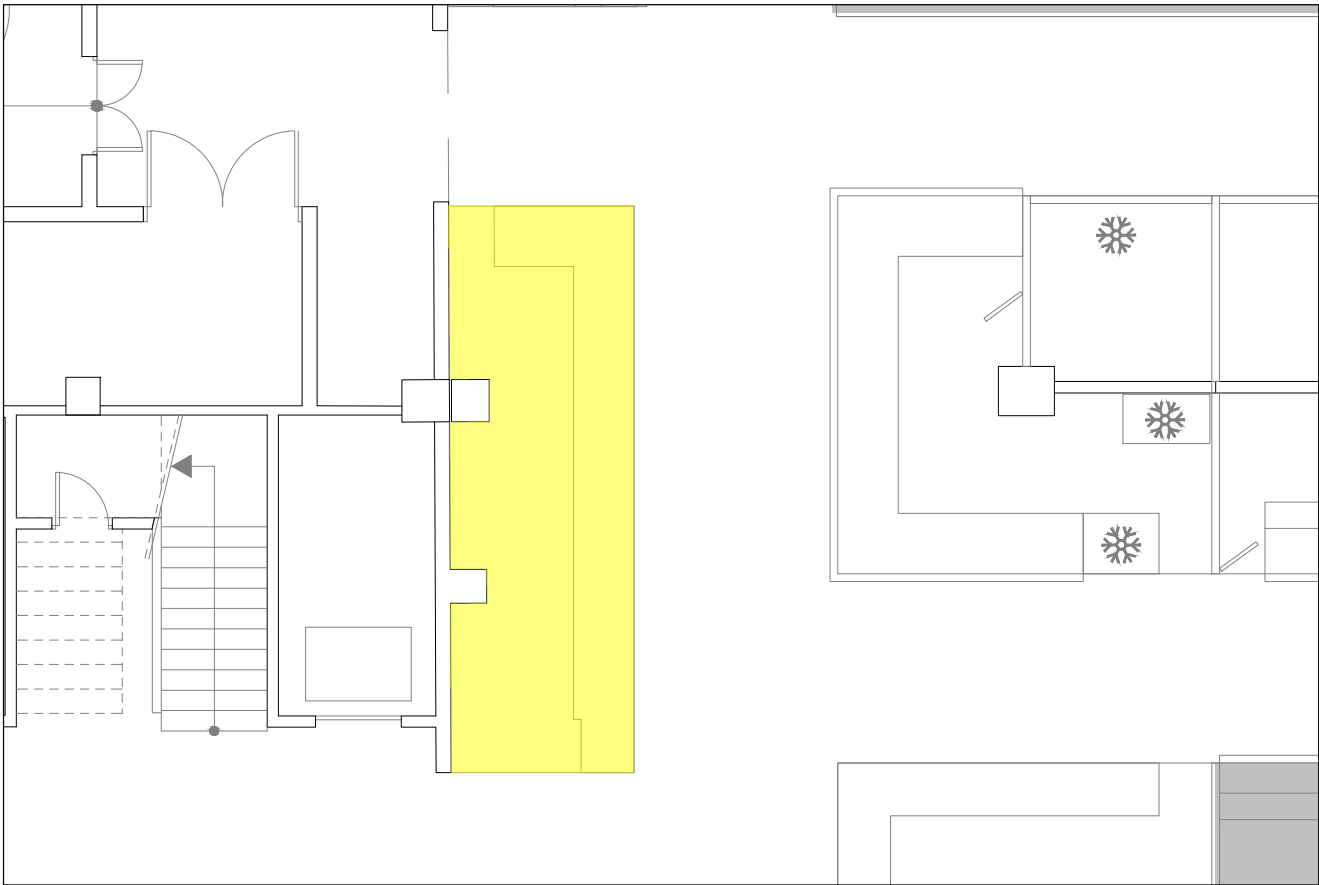
- 1 - (1 uts) Formació d'una taula mostrador col·locada a sobre de la farima existent. Realitzada en laminat tipus Egger o equivalent model a definir per la D.F.
- 2 - Tancament de la part frontal i laterals. Mides 5.00m x 0.80m x 0.82m d'alçada. (L'alçada del sòcol serà de 94 cm).
- 3 - (1 uts) Trasllat d' un marc actual de fusta per posar a sobre del mostrador.
- 4 - (2 uts) Desmuntatge de les prestatgeries actuals de paret i ubicar-les al nou emplaçament.
- 5 - (1 uts) Desmuntatge i muntar les barres zenitals
- 6 - (1 uts) Desmuntatge i muntar la balança existent.
- 7 - Part proporcional de desplaçaments i dietes.



ESTAT ACTUAL E: 1/100



ESTAT PROPOSTA E: 1/100



ESTAT ACTUAL E: 1/100

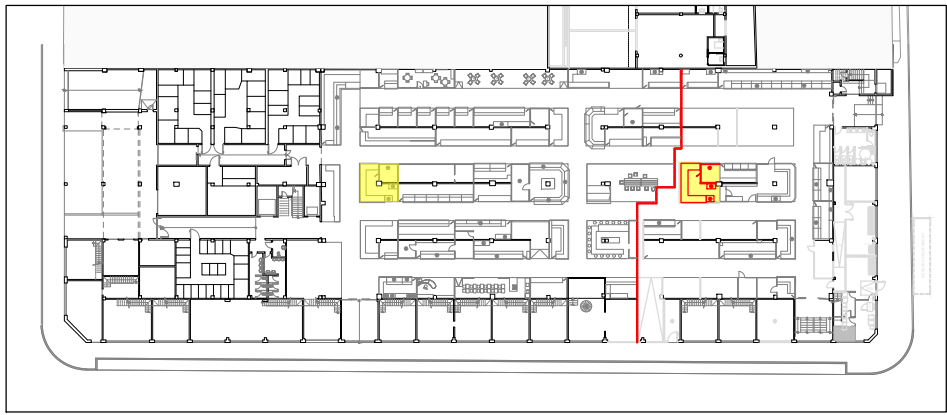


FOTOS PARADA ESTAT ACTUAL



FOTOS PARADA ESTAT ACTUAL A REFORMAR

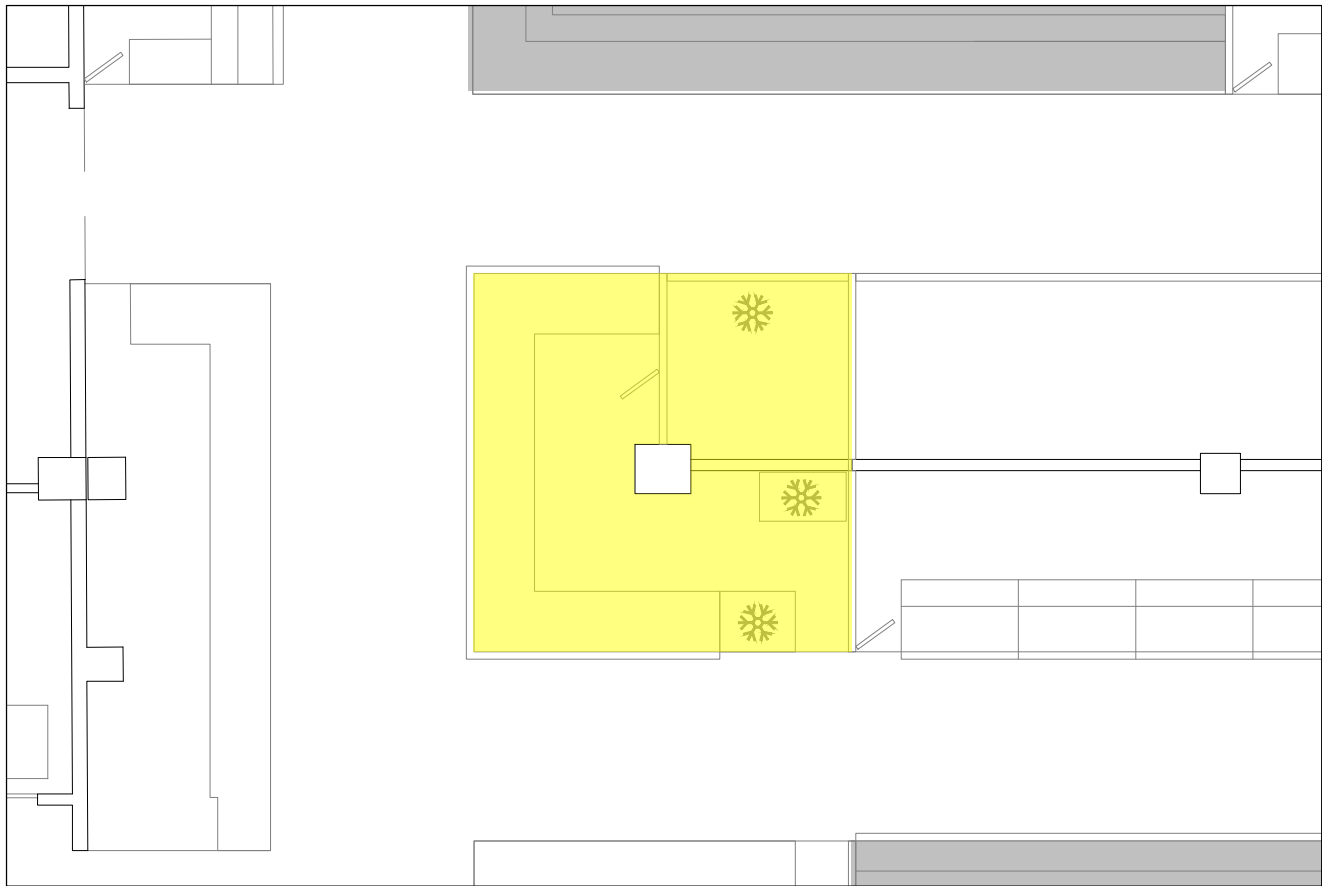




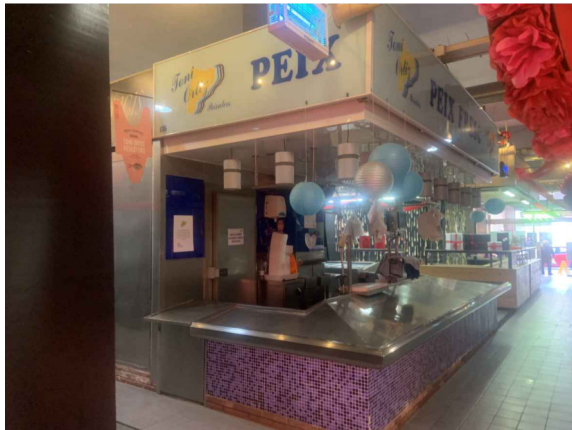
PLANTA BAIXA GENERAL

ACTUACIONS

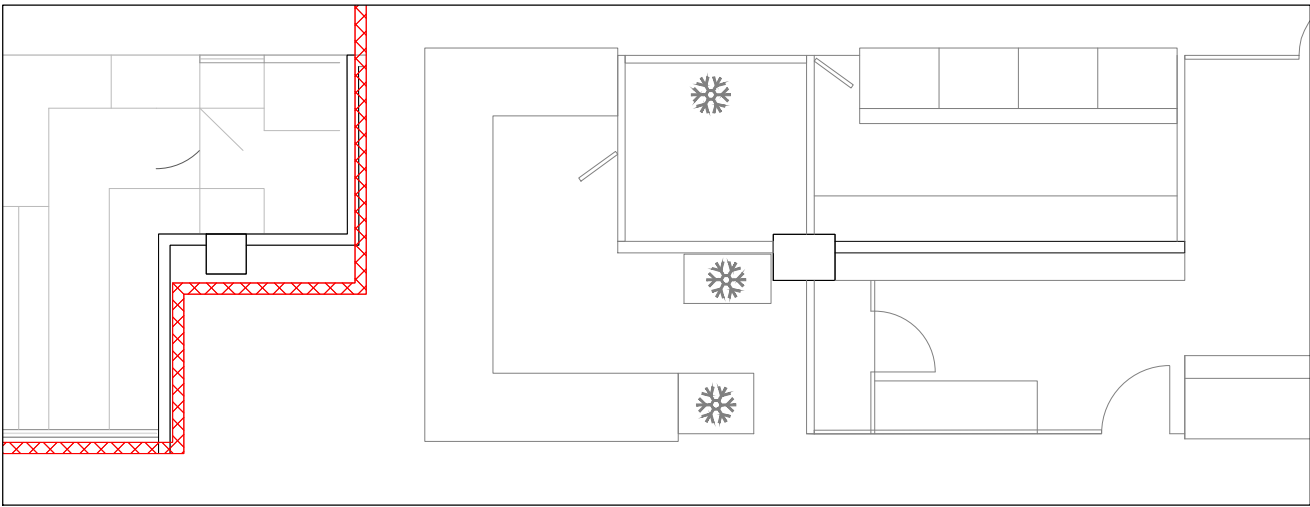
- 1 - (1 uts) Desmuntatge de la safata de peix i trasllat d'una peça a la parada provisional, per posar-la a sobre del muret que estigui fet com l'actual.
- 2 - (1 uts) Desmuntatge, trasllat i col·locació a la parada prevista, de la cambra frigorífica existent en la parada actual amb les seves distribucions internes. (Recipient de recollida del gel que cau de la maquina de producció de gel que està al damunt del sostre de la parada)
Atenció: En aquesta cambra s'haurà de fer el forat del forjat per fer passar el tub del gel i s'haurà de fer el paviment nou d'obra amb tela asfàltica)
- 3 - Trasllet i col·locació a la parada prevista de la vitrina frigorífica de congelació, existent en la parada actual.
- 4 - (3 uts) Desconnexions de fred, de vitrina de congelació, de la maquina de gel i un de la cambra frigorifica, així com la connexió a la parada provisional, amb els mateixos motors actuals.
- 5 - Desmuntatge, trasllat i col·locació del mobiliari d'ajut del darrera de la parada actual (taula, arcón, etc.)
- 6 - Desmuntatge, trasllat i col·locació de la porta de entrada.
- 7 - Trasllet de les taules de tall (pilons) a la nova ubicació.
- 8 - Desmuntatge, trasllat i col·locació de les barres zenitals al nou emplaçament.
- 9 - Part proporcional de desplaçaments i dietes.



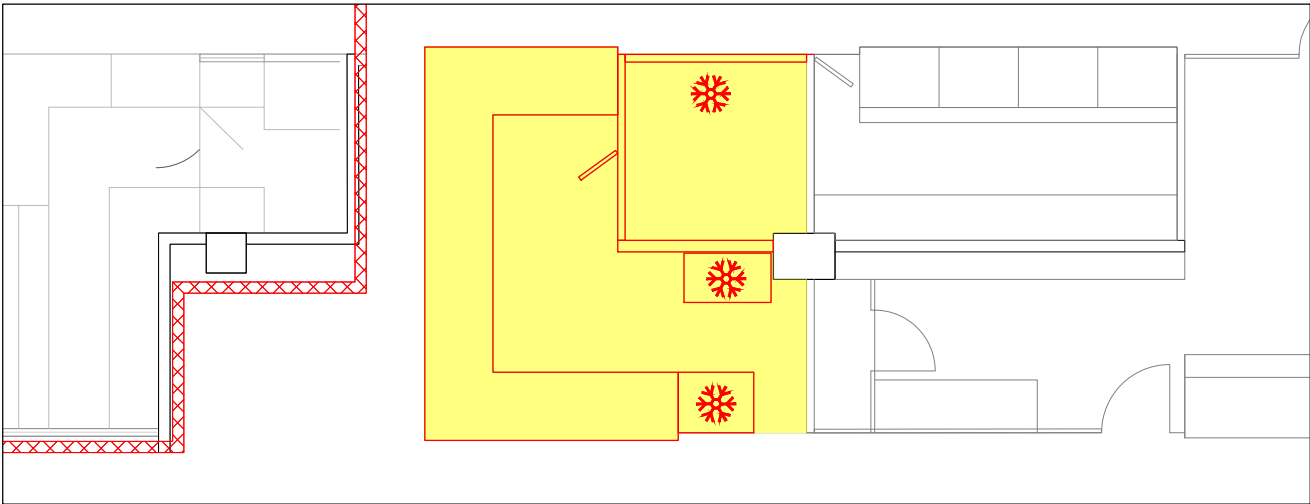
ESTAT ACTUAL E: 1/100



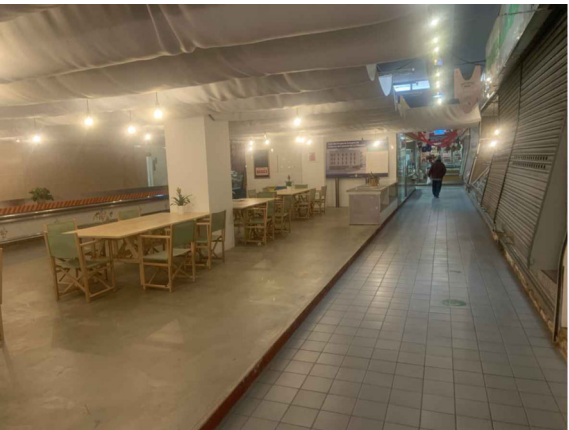
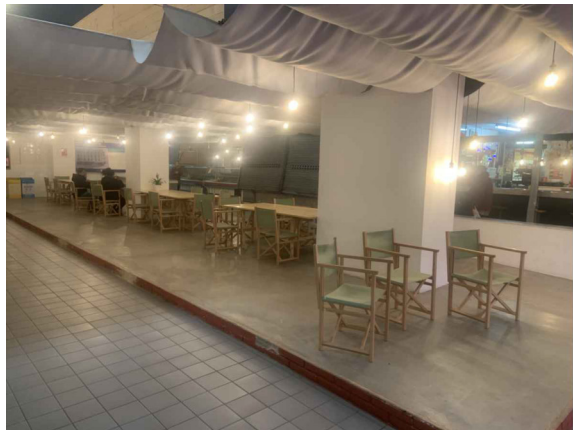
FOTOS PARADA ESTAT ACTUAL



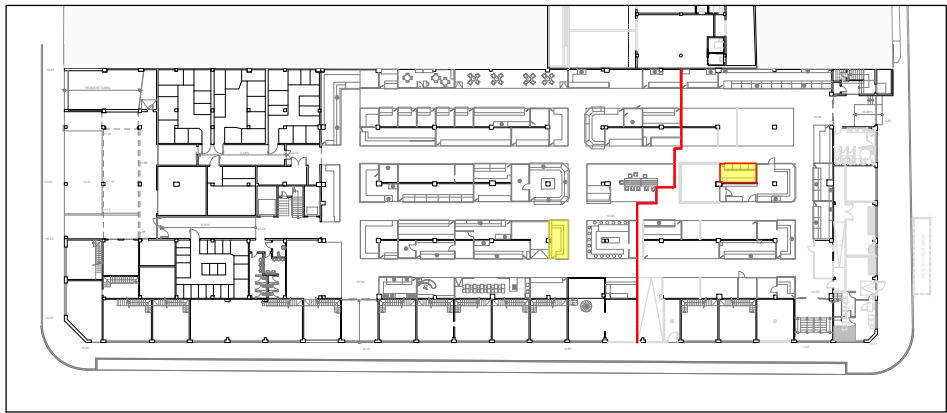
ESTAT ACTUAL E: 1/100



ESTAT PROPOSTA E: 1/100



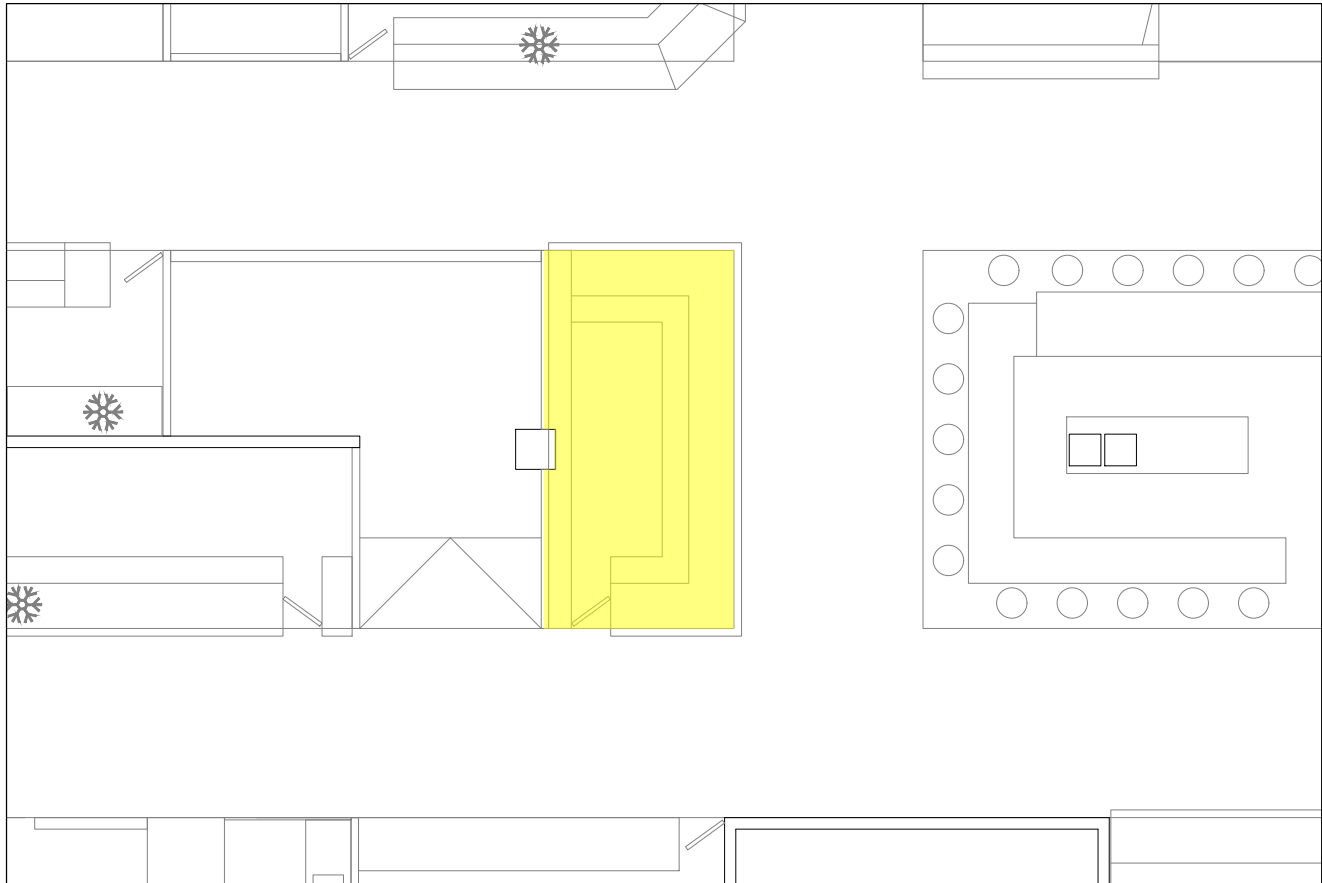
FOTOS PARADA ESTAT ACTUAL A REFORMAR



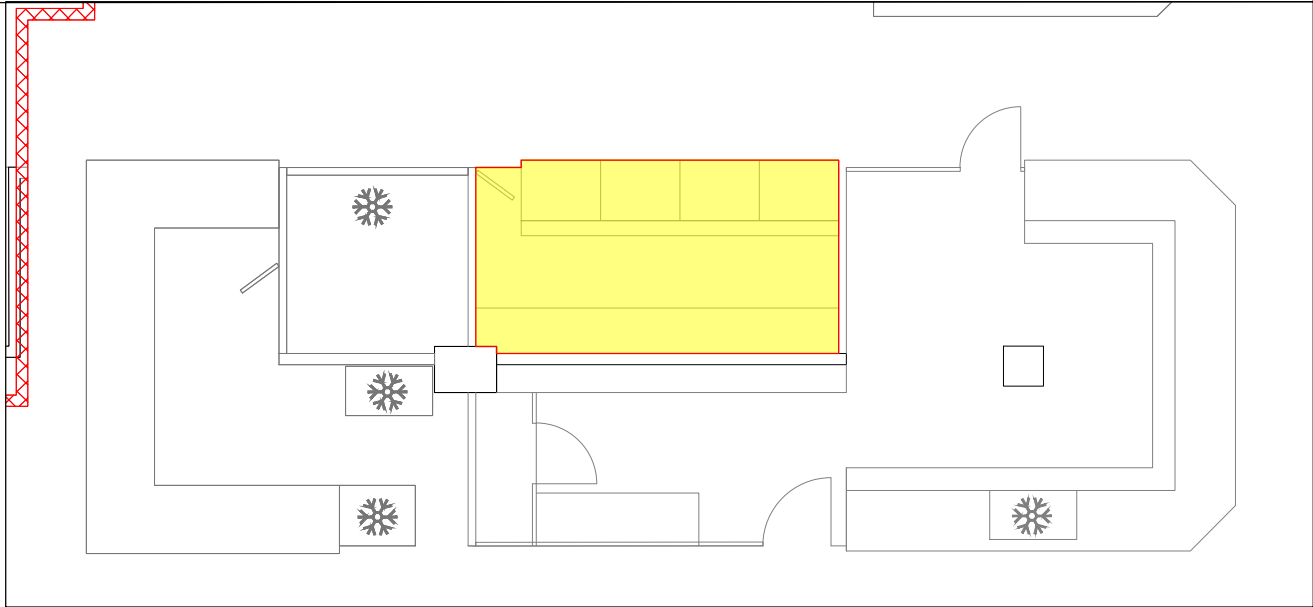
PLANTA BAIXA GENERAL

ACTUACIONS

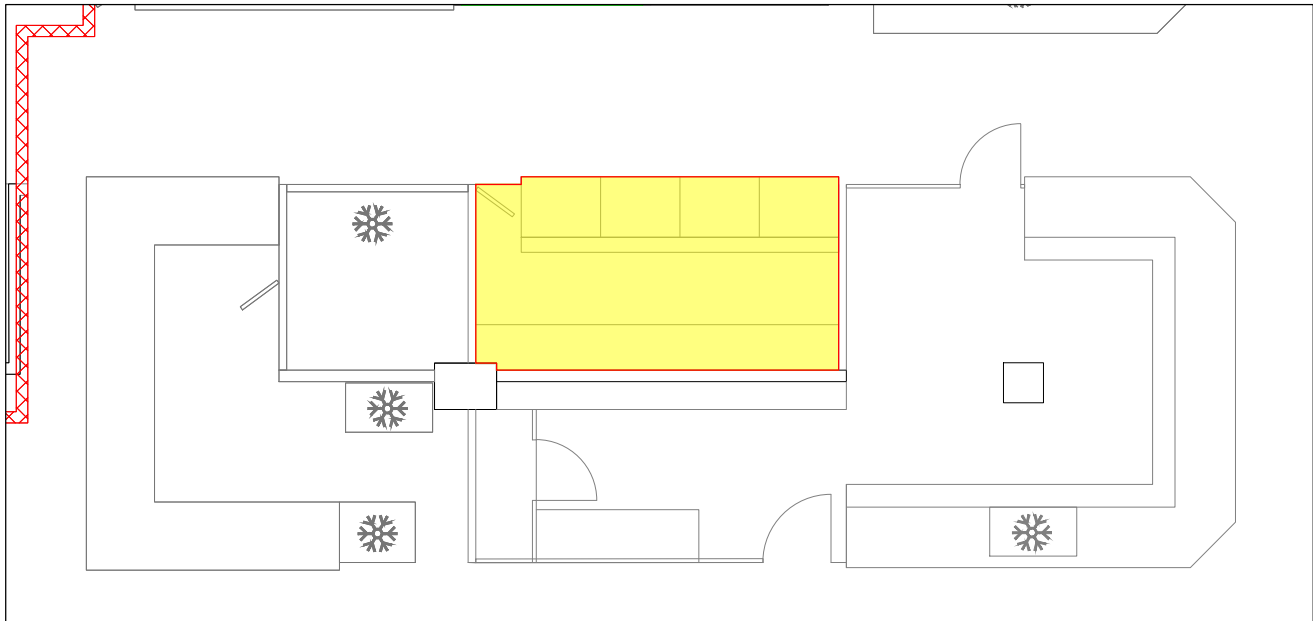
- 1 - Modificacions varies en parada de destí.
- 2 - Eliminació de les barres actuals a la parada del provisional.
- 3 - Eliminació del prestatge de vidre i la pantalla de llums de la vitrina existent a la parada provisional
- 4 - Desmuntatge i trasllat de les prestatgeries que fe actuals.
- 5 - Trasllet dels nivells de la vitrina actual a la de la parada de destí.
- 6 - Part proporcional de desplaçaments i dietes.



ESTAT ACTUAL E: 1/100



ESTAT ACTUAL E: 1/100



ESTAT PROPOSTA E: 1/100

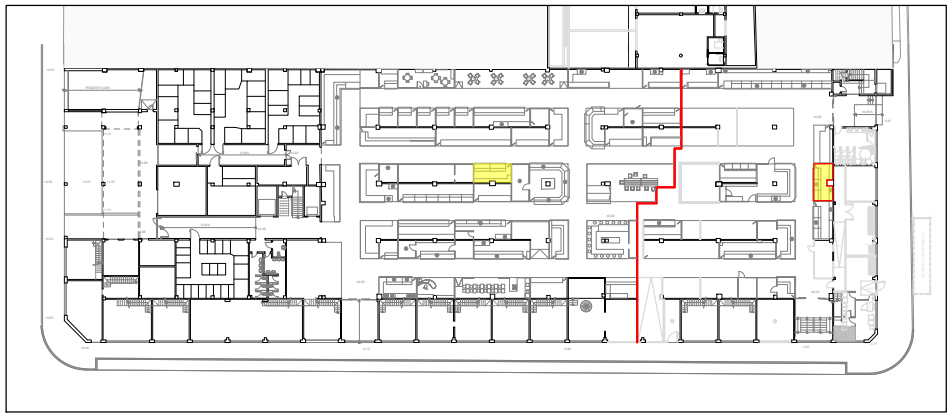


FOTOS PARADA ESTAT ACTUAL



FOTOS PARADA ESTAT ACTUAL A REFORMAR

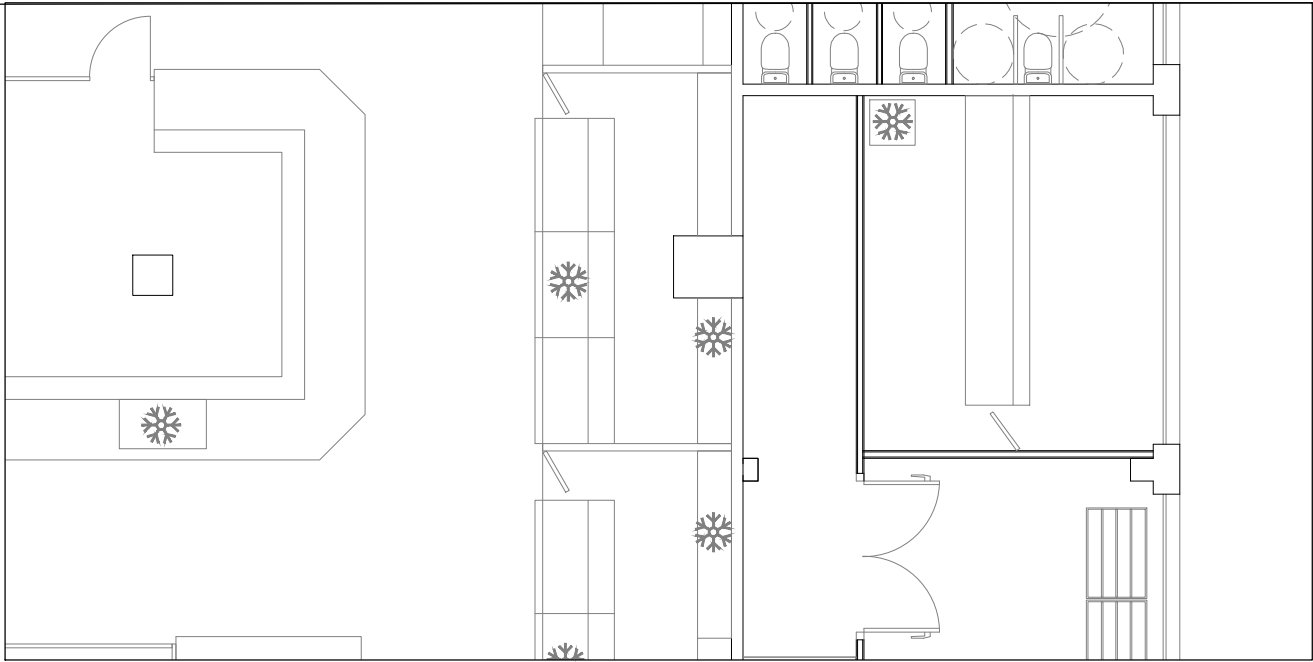




PLANTA BAIXA GENERAL

ACTUACIONS

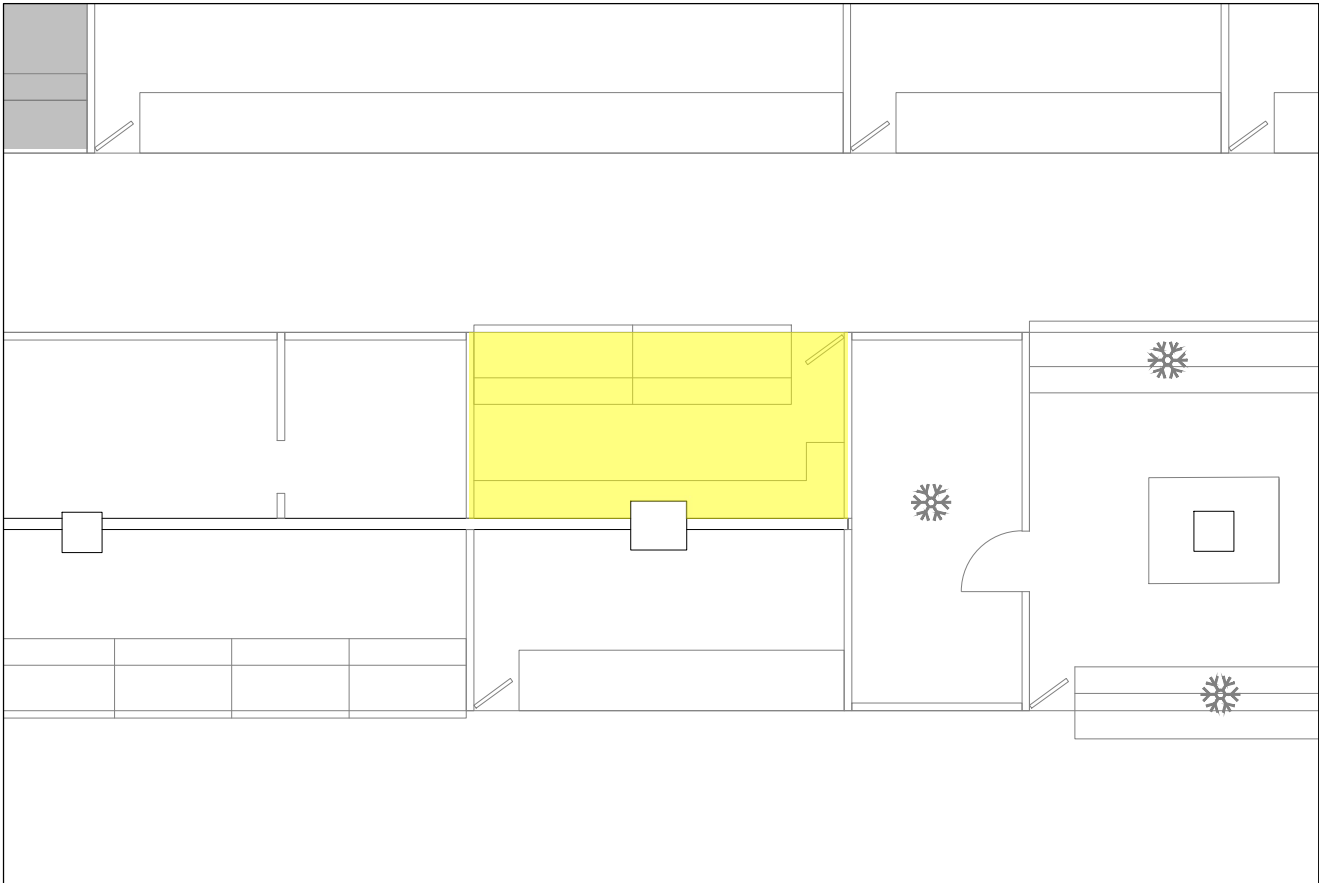
- 1 - Ajudes puntuals a possibles trasllats de maquinaria o accessoris de la parada actual a la definitiva
- 2 - Part proporcional de desplaçaments i dietes.



ESTAT ACTUAL E: 1/100



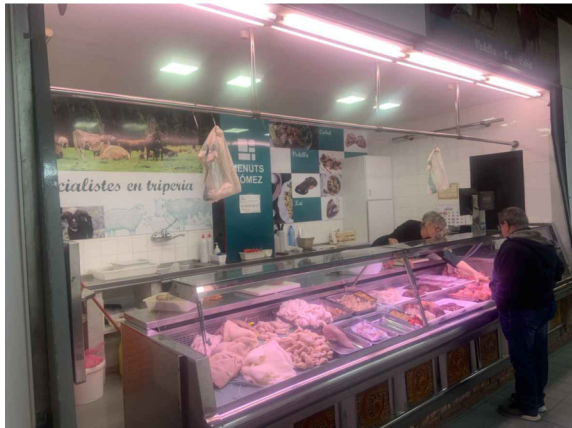
ESTAT PROPOSTA E: 1/100



ESTAT ACTUAL E: 1/100

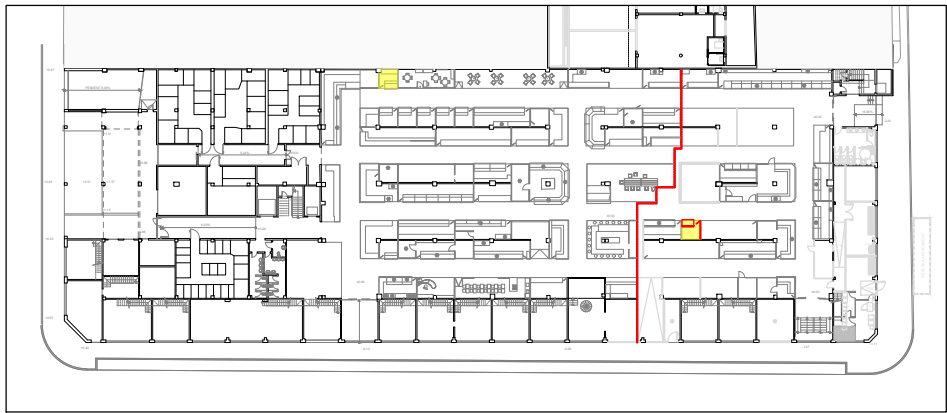


FOTOS PARADA ESTAT ACTUAL



FOTOS PARADA ESTAT ACTUAL A REFORMAR

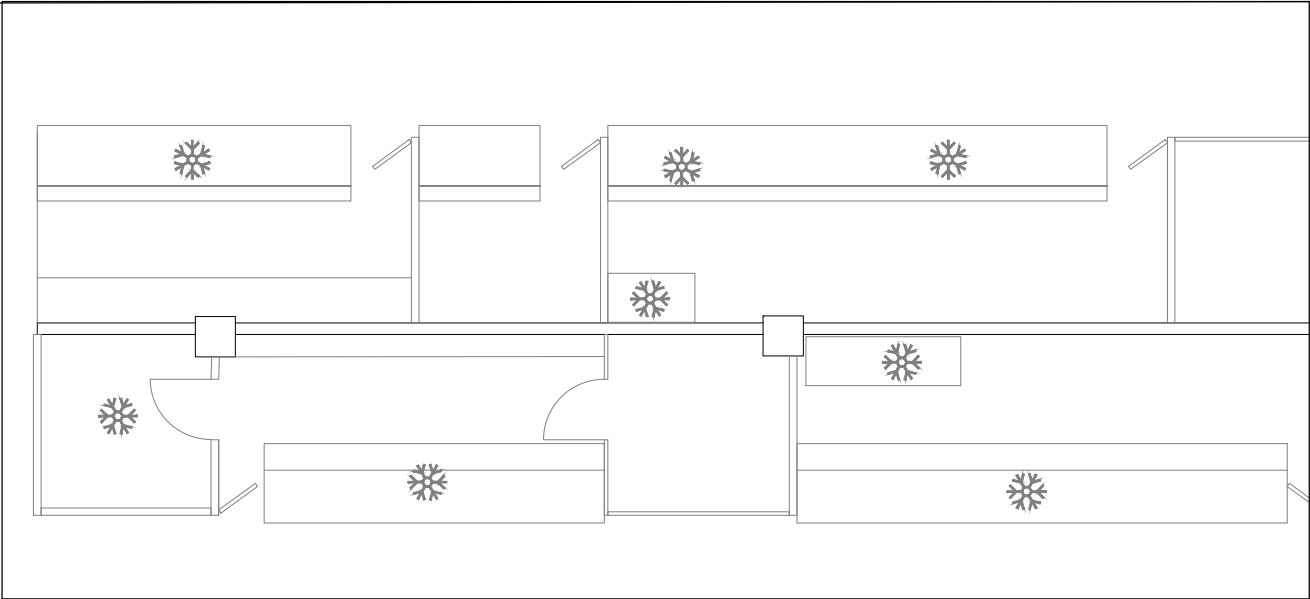




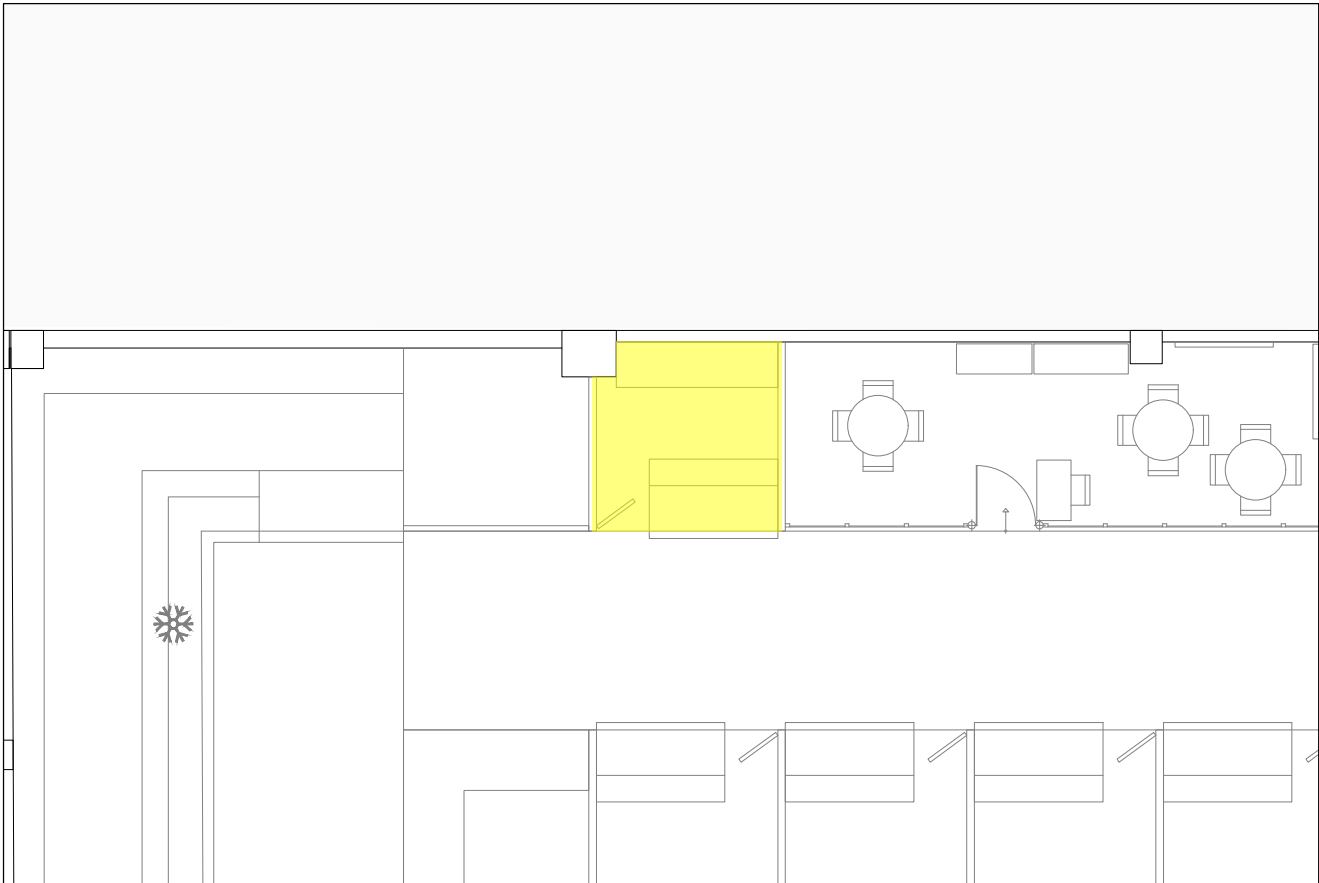
PLANTA BAIXA GENERAL

ACTUACIONS

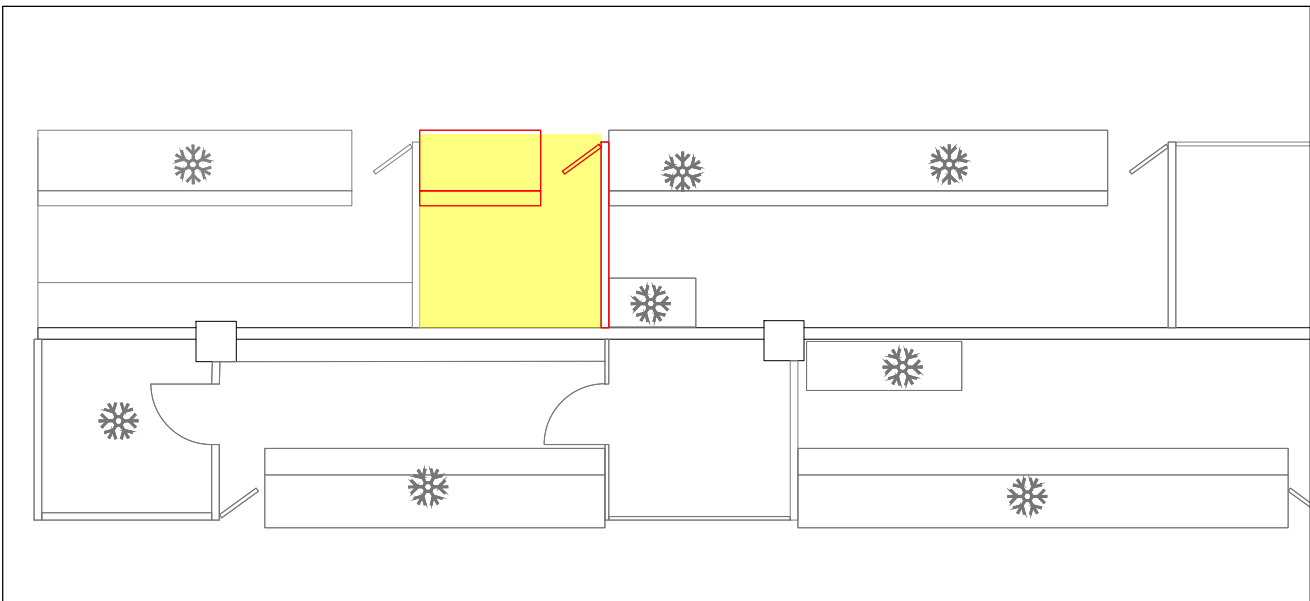
- 1 - (1 uts) Trasllat del mostrador actual
- 2 - (1 uts) Trasllat de la porta i batent actua
- 3 - (1 uts) Trasllat del mobiliari d'ajut del darrera.
- 4 - Part proporcional de desplaçaments i dietes.



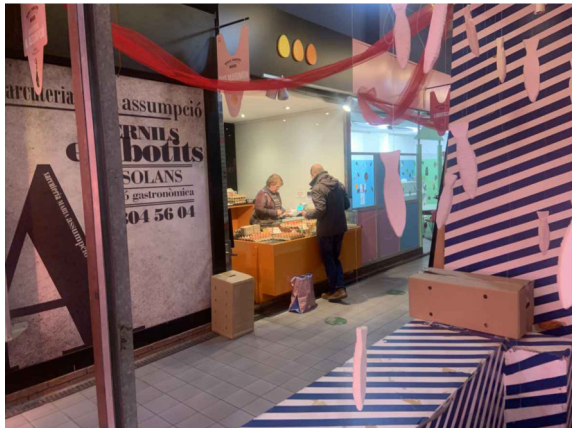
ESTAT ACTUAL E: 1/100



ESTAT ACTUAL E: 1/100



ESTAT PROPOSTA E: 1/100

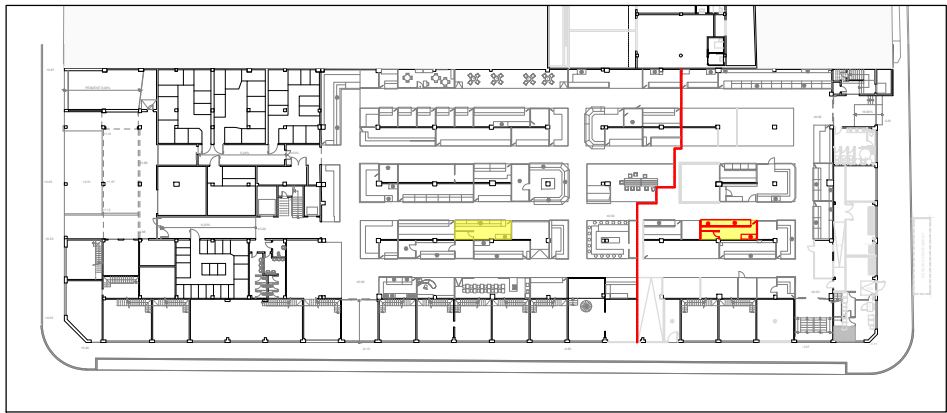


FOTOS PARADA ESTAT ACTUAL



FOTOS PARADA ESTAT ACTUAL A REFORMAR

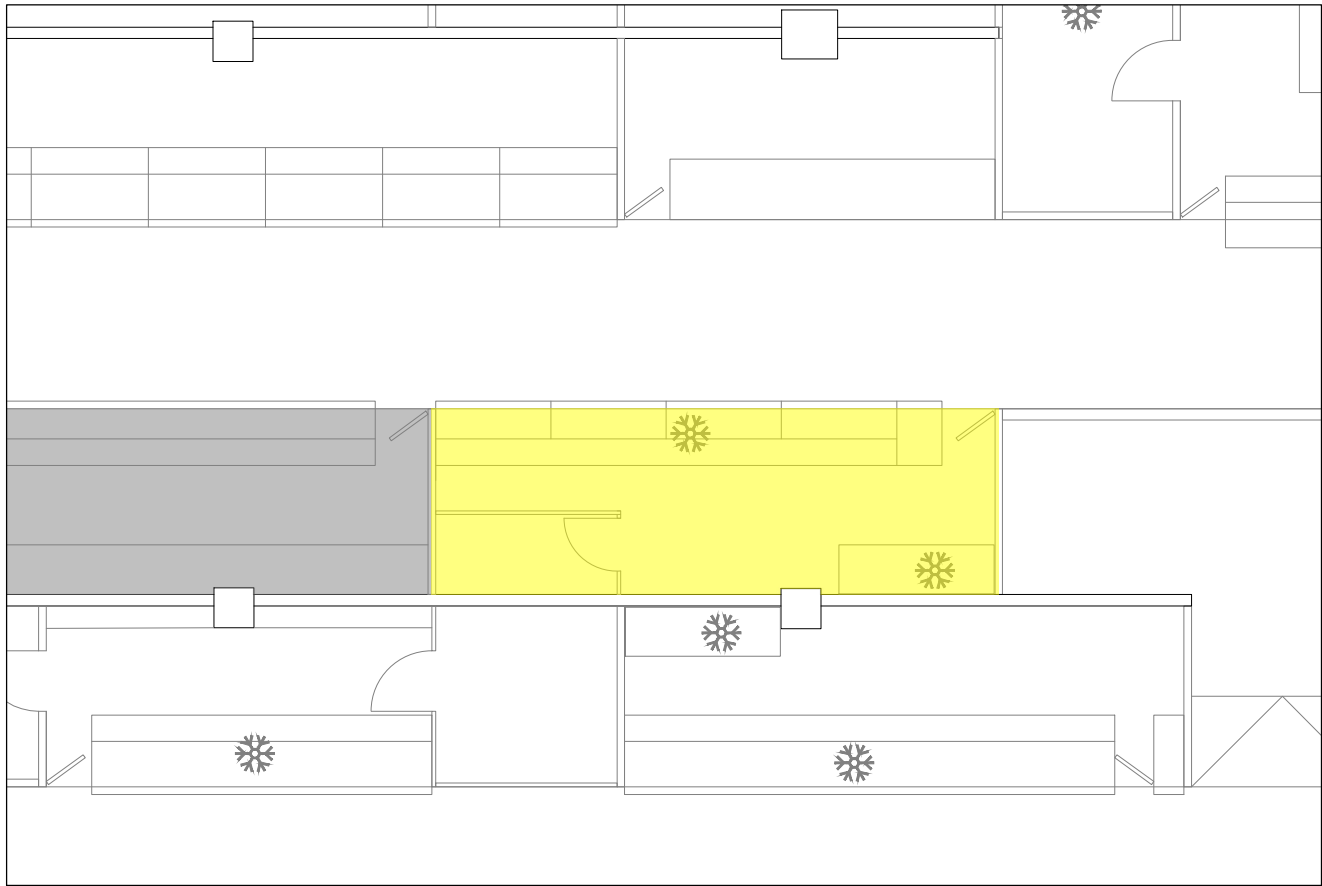




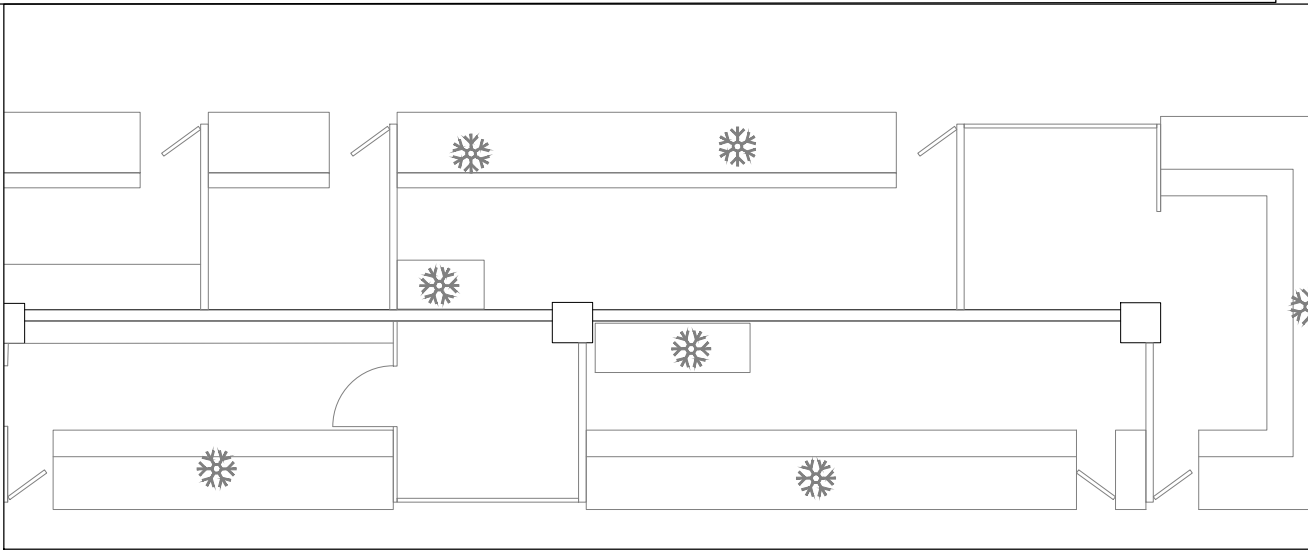
PLANTA BAIXA GENERAL

ACTUACIONS

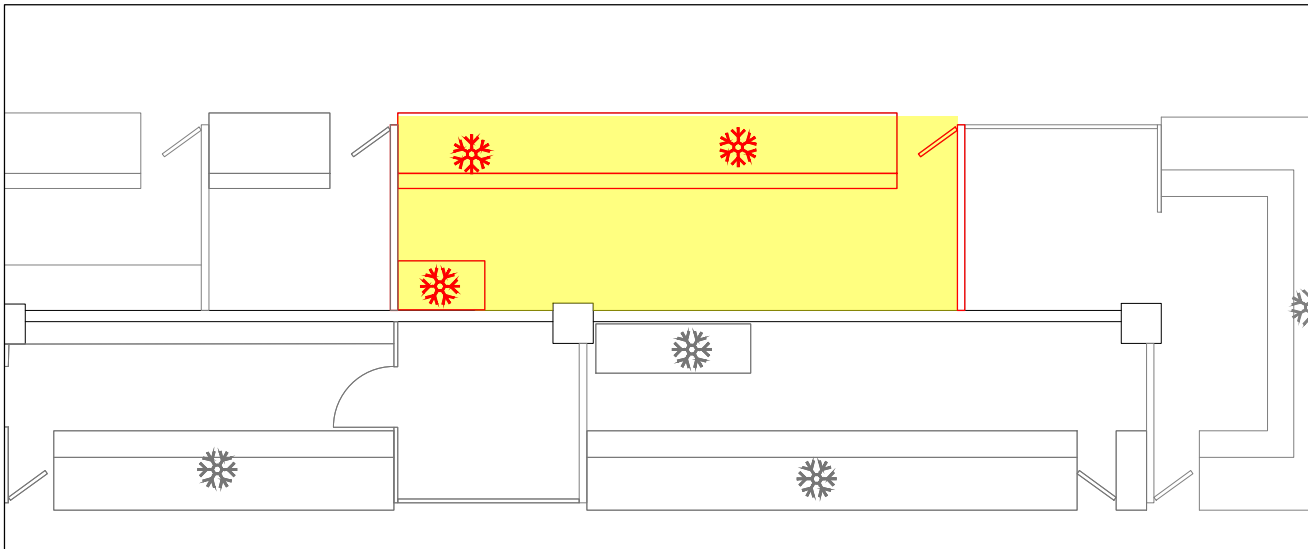
- 1 - (1 uts) Desmuntatge, trasllat i col·locació de la vitrina llarga actual.
- 2 - (1 uts) Desmuntatge, trasllat i col·locació de l'armari frigorífic d'acer inoxidable actual a la parada provisional.
- 3 - (1 uts) Desmuntatge, trasllat i col·locació del mobiliari d'ajut actual del darrera a la nova ubicació
- 4 - (1 uts) Desmuntatge, trasllat i col·locació de la porta i batent inox. I el moble annexa actualment a la entrada
- 5 - (1 uts) Desconnexions de fred, de vitrina i un de l'armari frigorífics, així com la connexió a la parada provisional, amb els mateixos motors actuals.
- 6 - Trasllet del piló existent a la nova parada.
- 7 - Desmuntar, trasllat i col·locació de les barres d'acer inoxidable murals, com els prestatges que es puguin aprofitar, al nou emplaçament.
- 8 - Part proporcional de desplaçaments i dietes.



ESTAT ACTUAL E: 1/100



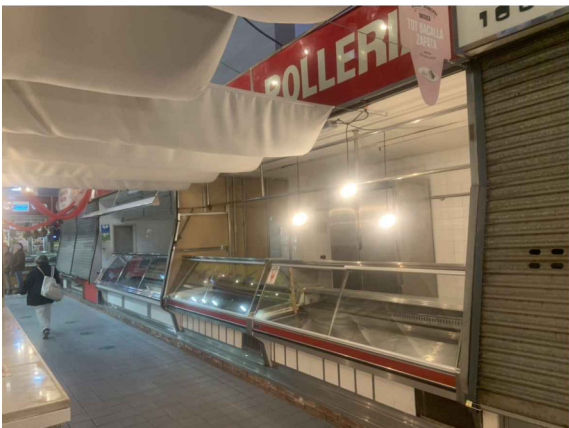
ESTAT ACTUAL E: 1/100



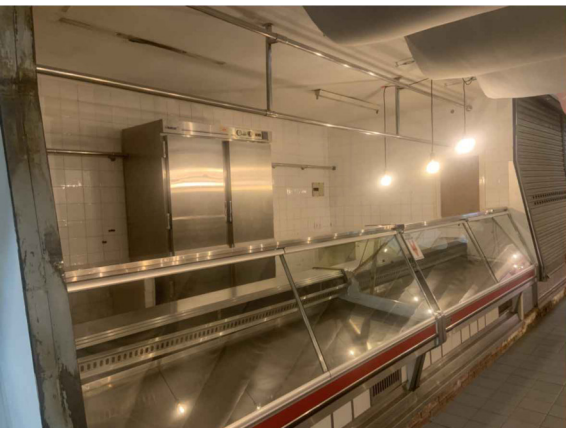
ESTAT PROPOSTA E: 1/100

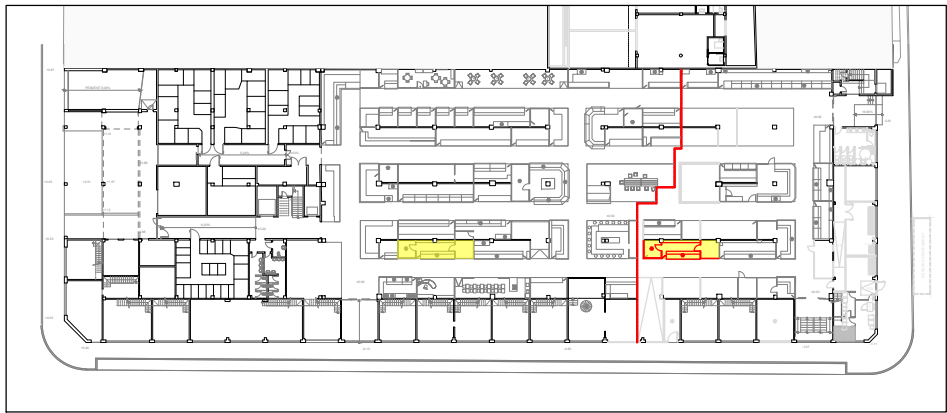


FOTOS PARADA ESTAT ACTUAL



FOTOS PARADA ESTAT ACTUAL A REFORMAR

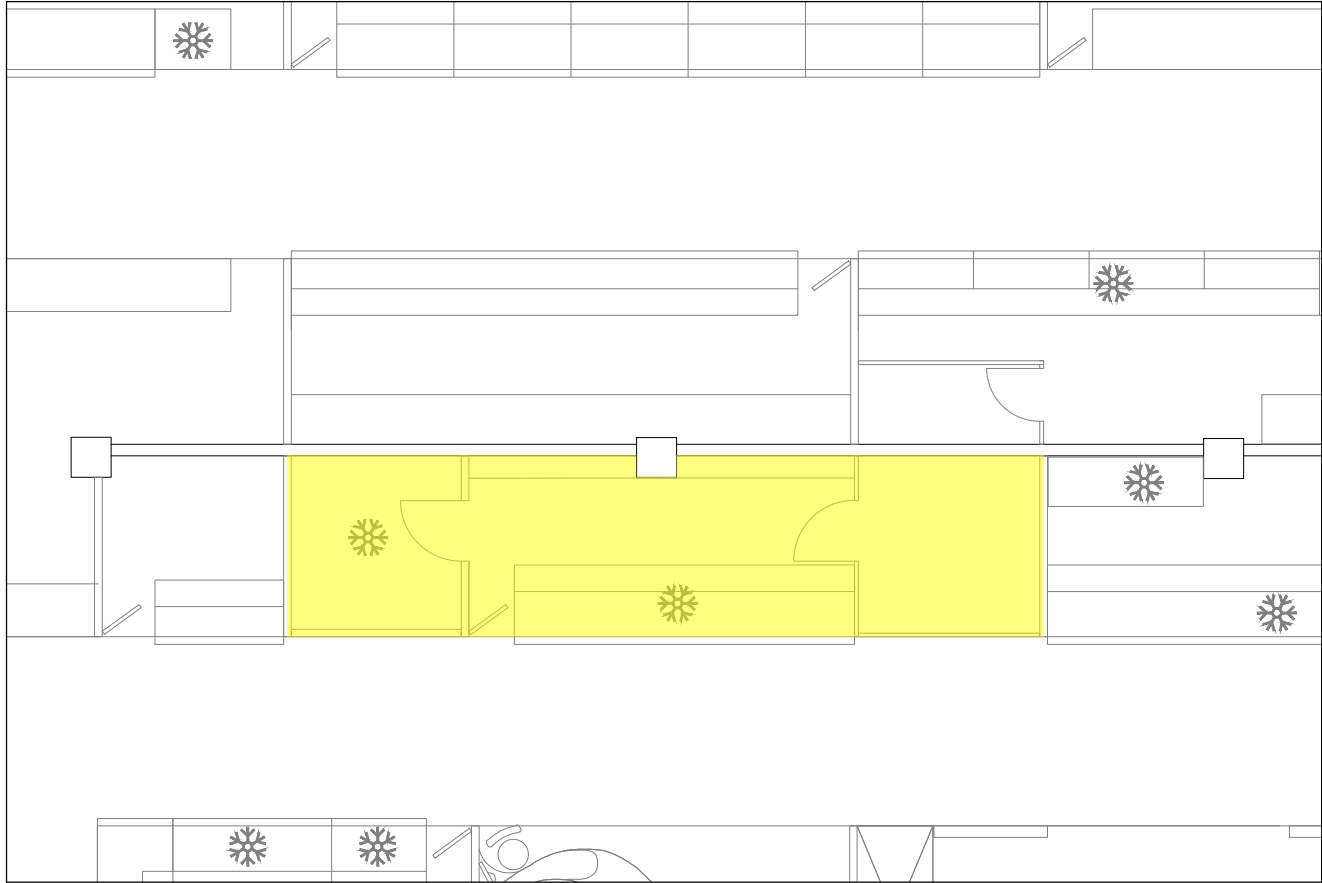




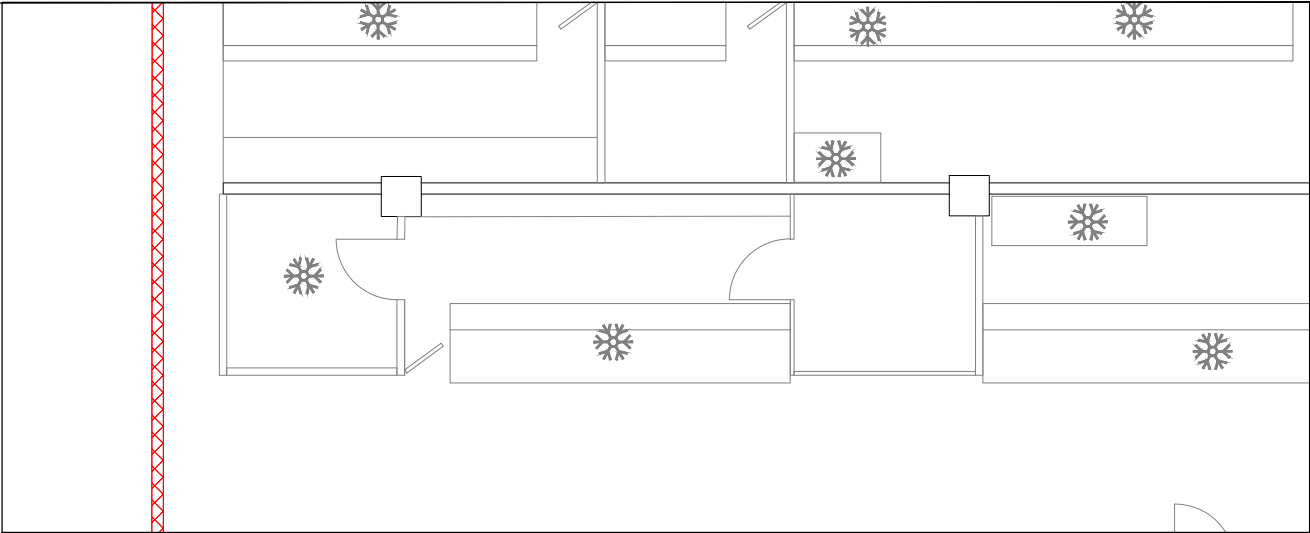
PLANTA BAIXA GENERAL

ACTUACIONS

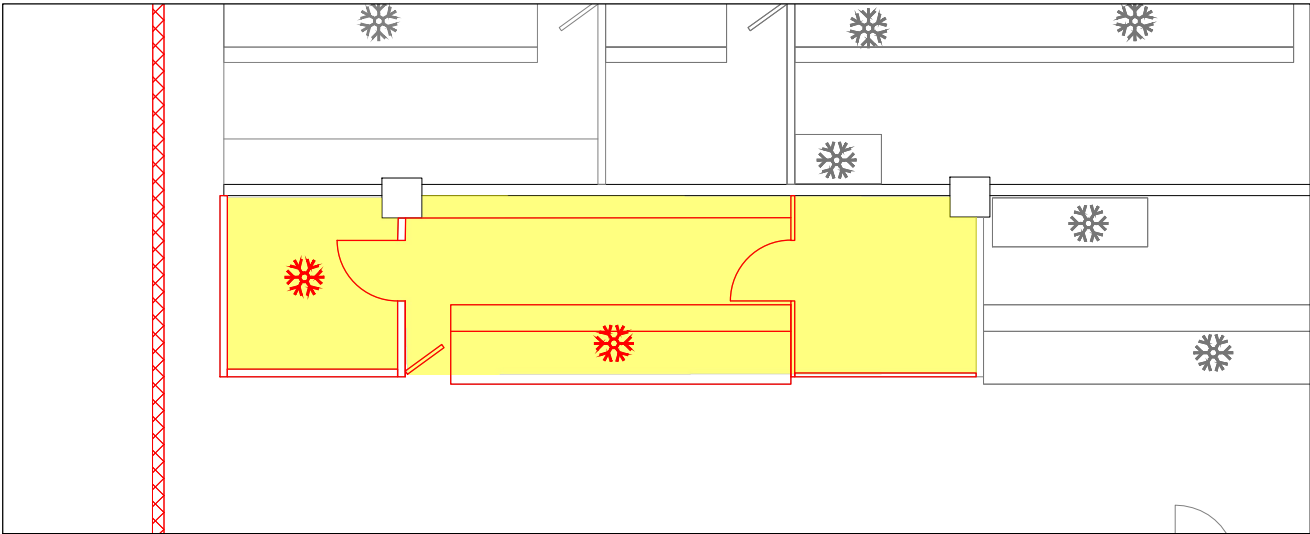
- 1 - Desmuntatge, trasllat i col·locació a la parada prevista de la vitrina existent en la parada actual.
- 2 - Desmuntatge, trasllat i col·locació a la parada provisional de la cambra frigorífica existent a la parada actual, amb les seves barres internes.
- 3 - Desmuntatge, trasllat i col·locació al lloc previst dels mobles d'ajut del darrera de la parada actual, piques i accessoris variis.
- 4 - Desmuntatge, trasllat i col·locació de la porta i batent inoxidable a la nova parada provisional
- 5 - (3 uts) Desconnexions de fred, així com la connexió a la parada provisional, amb els mateixos motors actuals.
- 6 - (3 uts) Trasllat dels pilons a terra existents, per col·locar-los a la nova parada darrera de la vitrina.
- 7 - Desmuntatge dels tendals existents i muntar-los a la parada provisional. Te de ser les mateixes mides, doncs no es modificaran els tendals.
- 8 - Desmuntatge, trasllat i col·locació a la parada prevista del obrador i prolongar cornisa superior fins el sostre existent. Aquesta prolongació es farà amb melamina color blanc.
- 9 - Desmuntatge, trasllat i col·locació a la parada prov., de les barres d'acer actuals, així com prestatges i col·locació dels mateixos al nou espai.
- 10 - Part proporcional de desplaçaments i dietes.



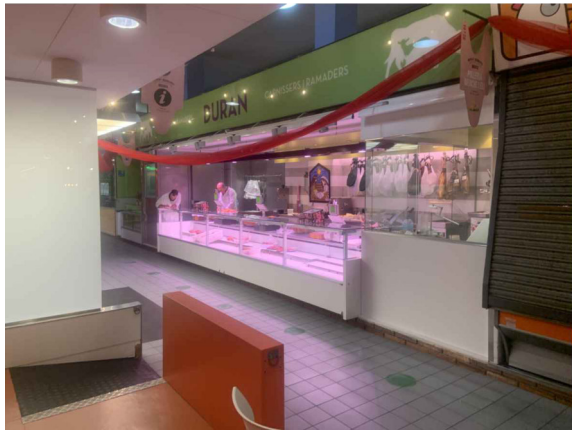
ESTAT ACTUAL E: 1/100



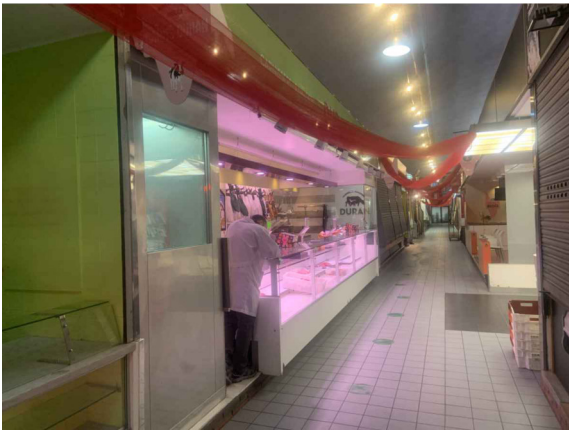
ESTAT ACTUAL E: 1/100



ESTAT PROPOSTA E: 1/100

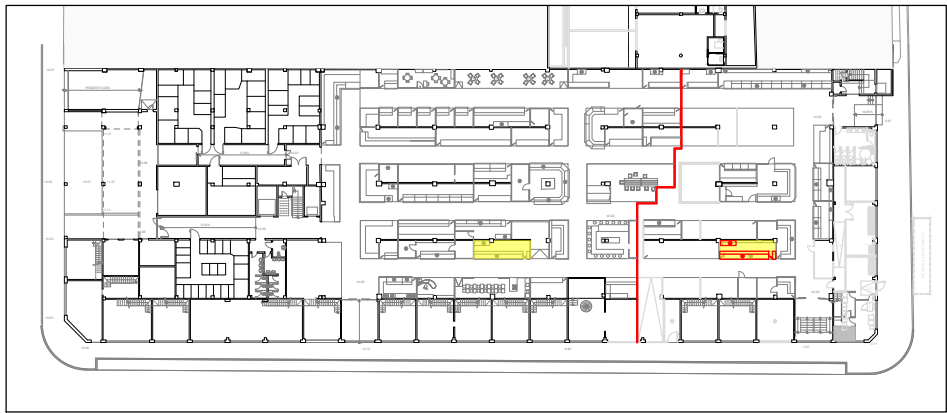


FOTOS PARADA ESTAT ACTUAL



FOTOS PARADA ESTAT ACTUAL A REFORMAR

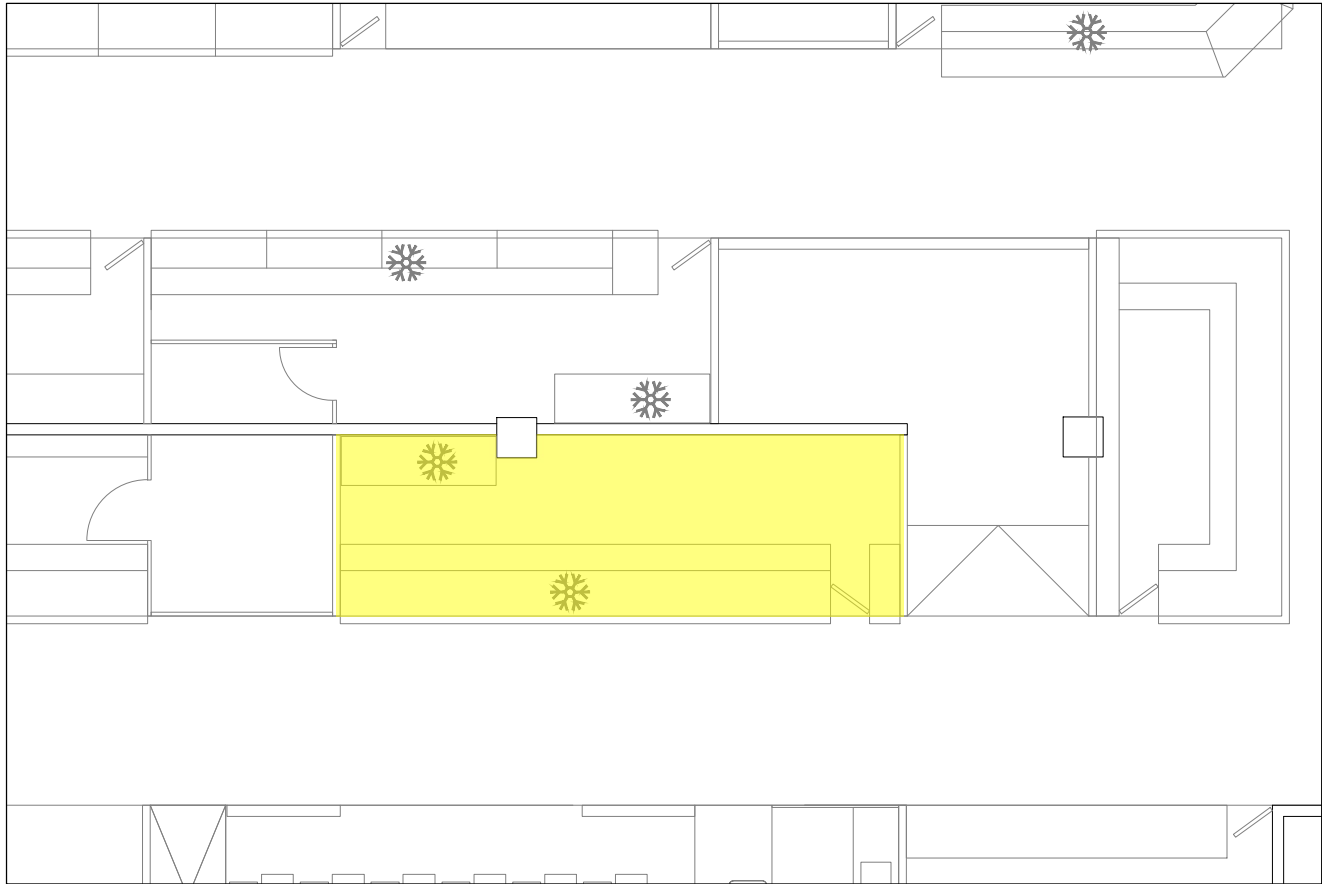




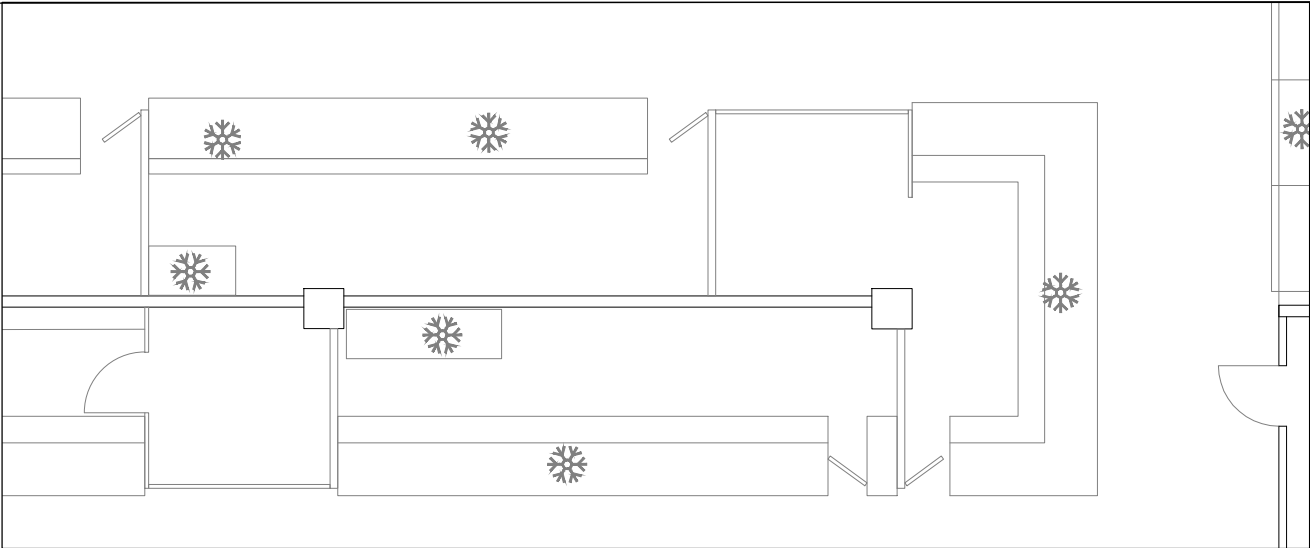
PLANTA BAIXA GENERAL

ACTUACIONS

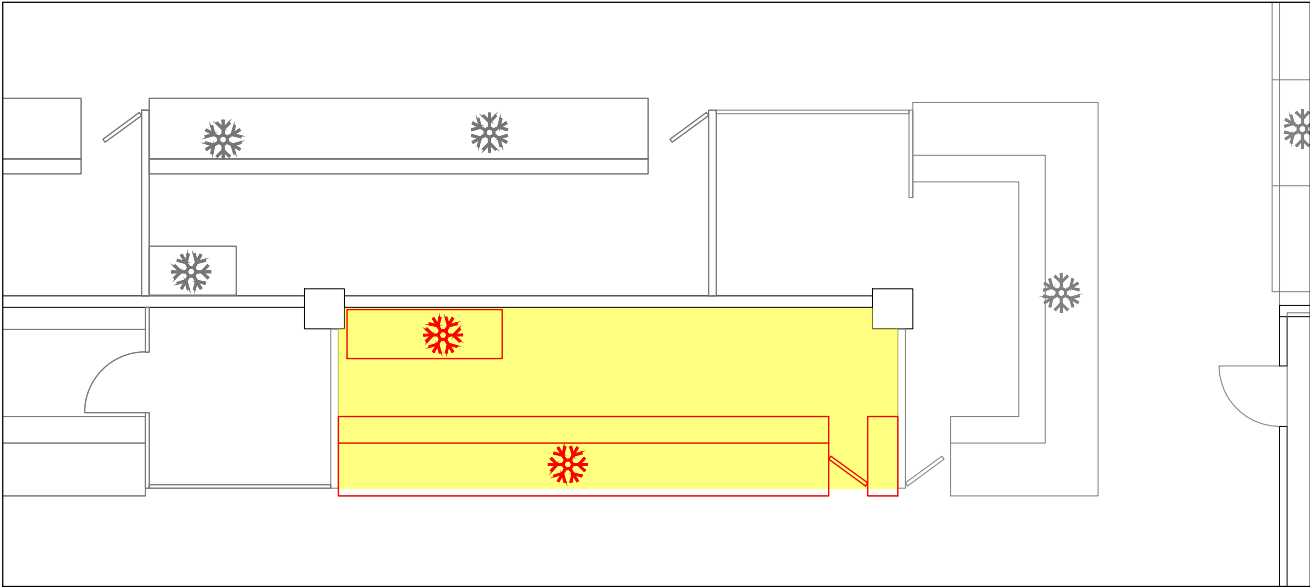
- 1 - (2 uts) Desmuntatge, trasllat i col·locació a la parada provisional dels dos mòduls de vitrina frigorífica actuals.
- 2 - Desmuntatge, trasllat i col·locació a la parada provisional dels mobles del darrera actuals.
- 3 - (1 uts) Desmuntatge, trasllat i col·locació a la parada provisional de l'armari frigorífic inoxidable, incloent la part de fusta en cas de que hi càpiga.
- 4 - (1 uts) Desmuntatge, trasllat i col·locació a la parada provisional del mobles d'accés a l'interior de la parada.
- 5 - (3 uts) Desconnexions de fred, així com la connexió a la parada provisional, amb els mateixos motors actuals.
- 6 - (1 uts) Trasllat de la tisora de tall fixa
- 7 - (1 uts) Desmuntatge obrador i prolongar cornisa superior fins el sostre existent. Aquesta prolongació es farà amb melamina de color blanc.
- 8 - Desmuntatge, trasllat i col·locació a la parada provisional de les barres d'acer murals i zenitals, així com els prestatges en el nou espai.
- 9 - Part proporcional de desplaçaments i dietes.



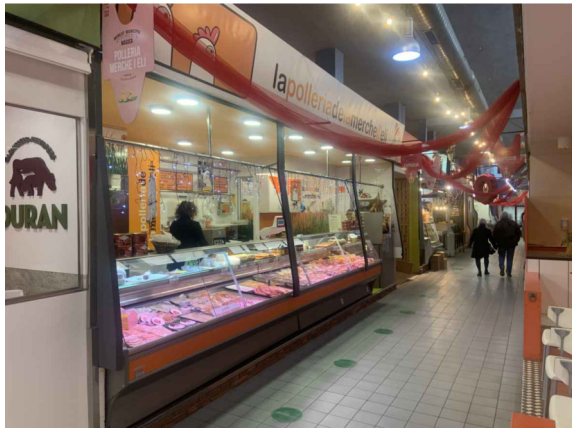
ESTAT ACTUAL E: 1/100



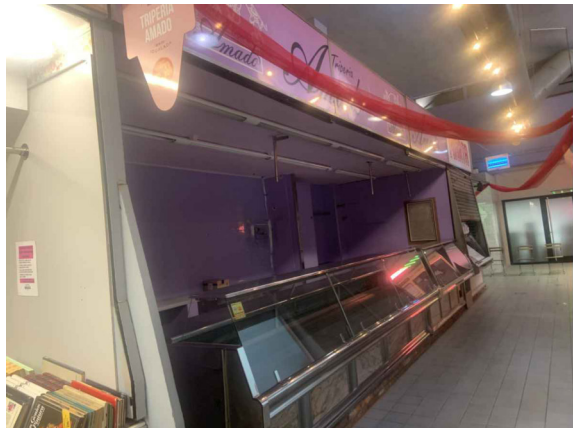
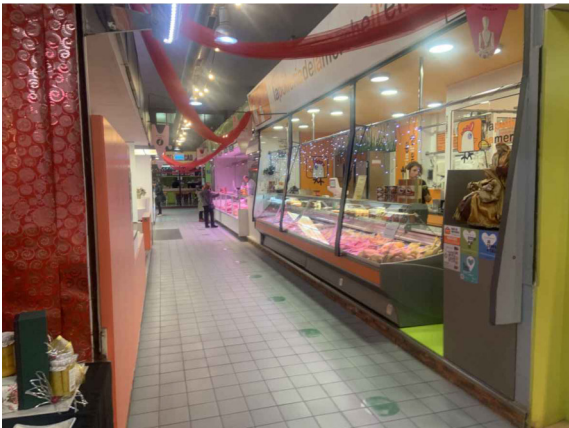
ESTAT ACTUAL E: 1/100



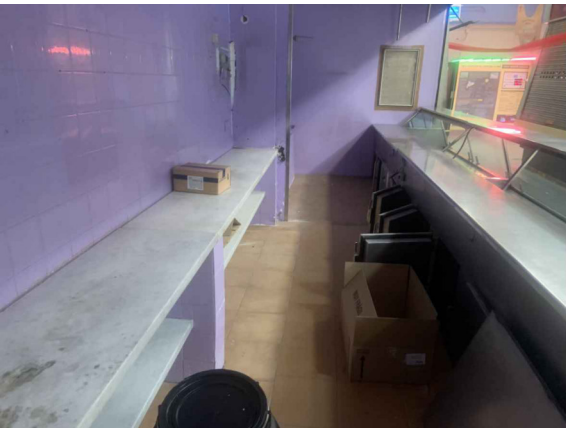
ESTAT PROPOSTA E: 1/100

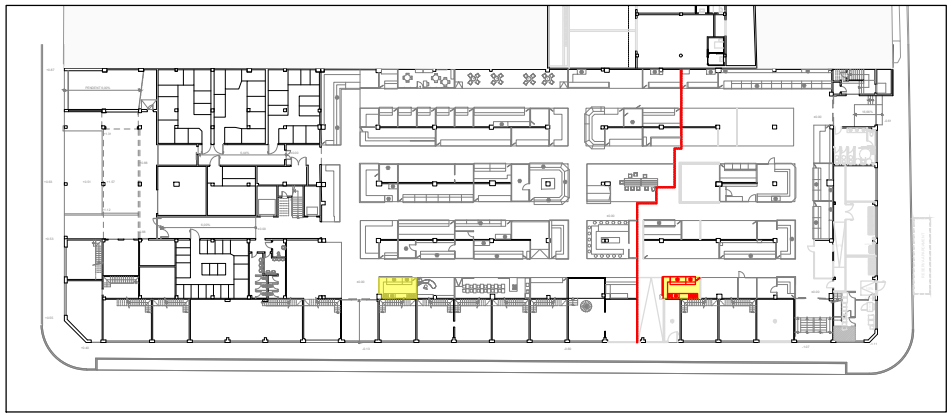


FOTOS PARADA ESTAT ACTUAL



FOTOS PARADA ESTAT ACTUAL A REFORMAR

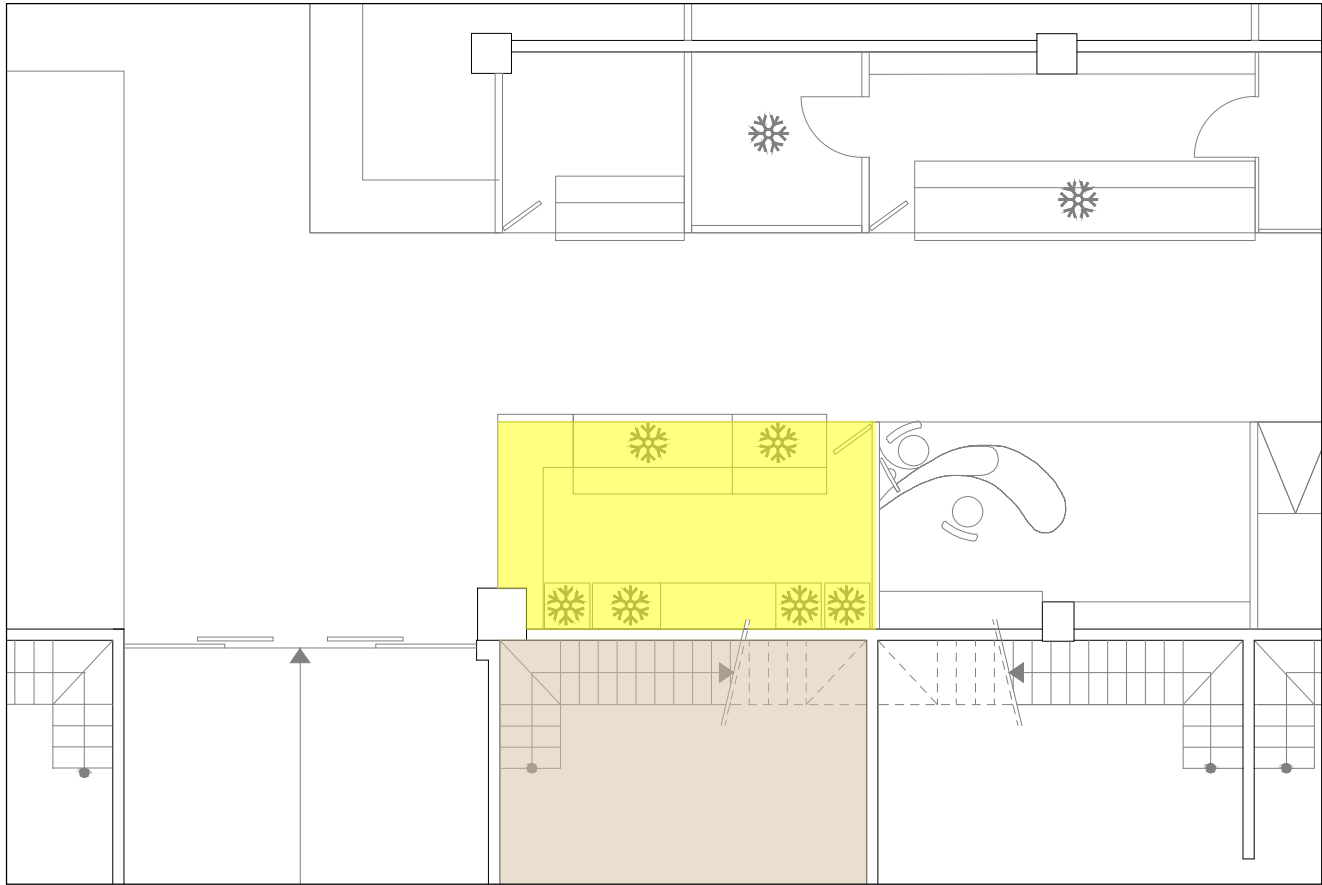




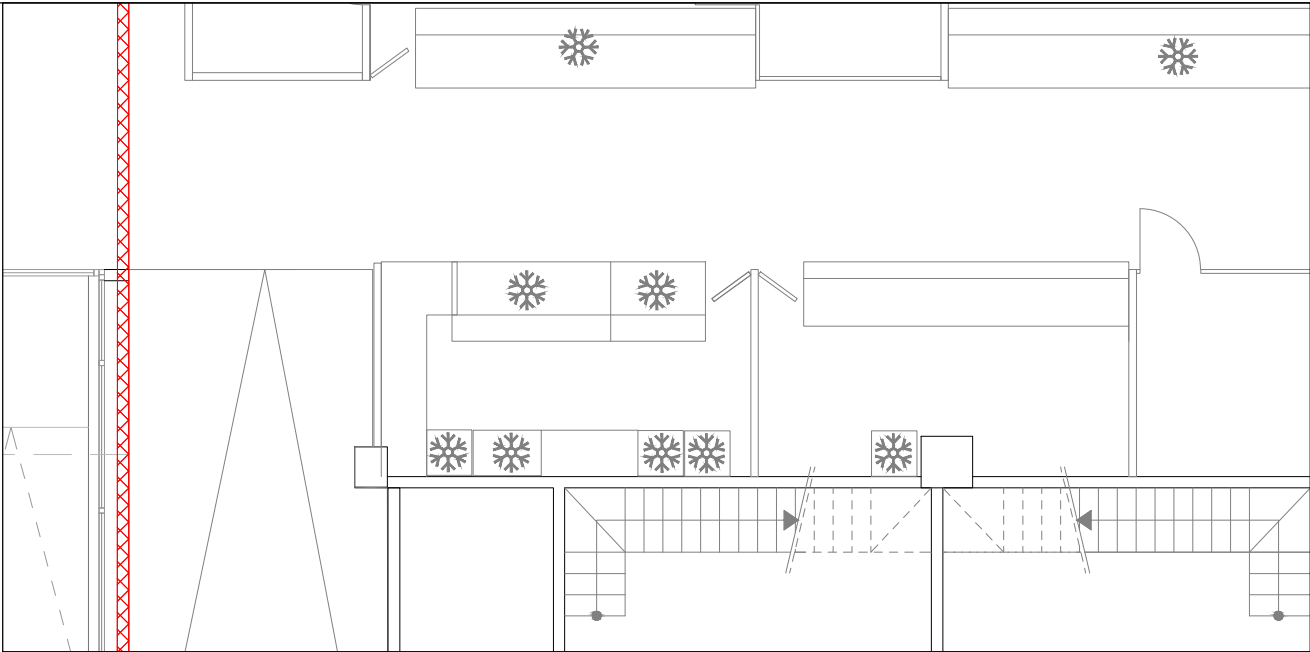
PLANTA BAIXA GENERAL

ACTUACIONS

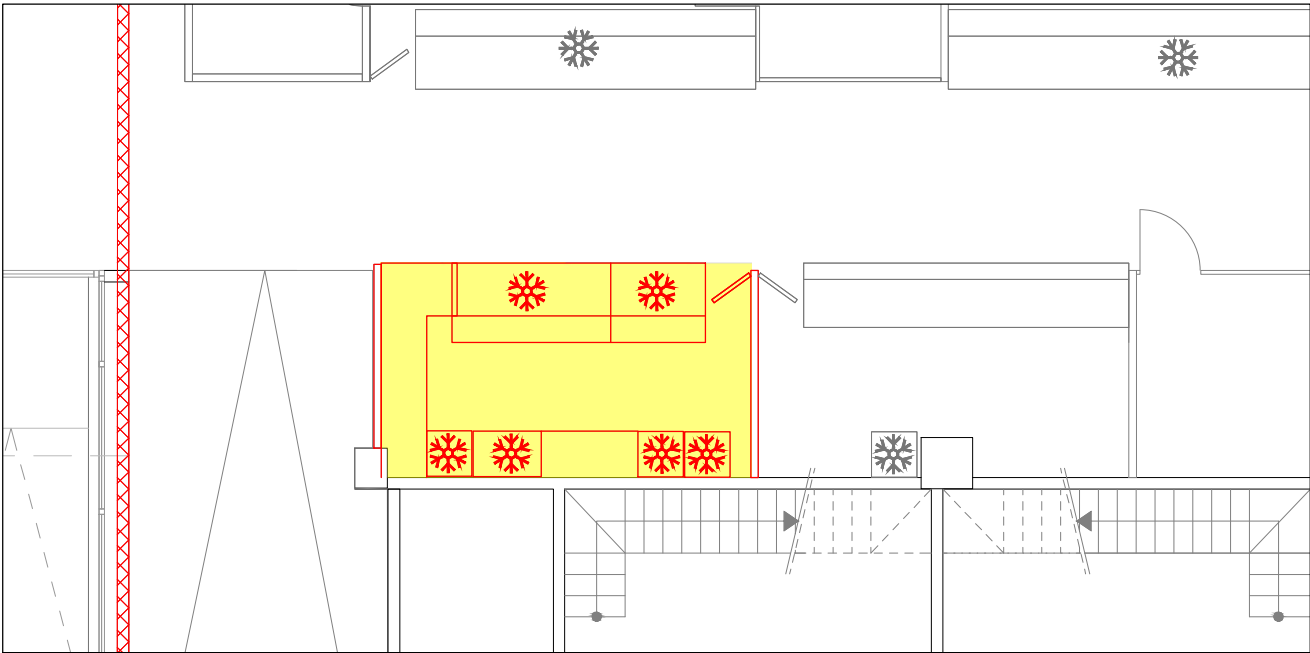
- 1 - Ajudes puntuals als trasllats de la maquinaria actual, així com rètols de paret, etc.
- 2 - (1 uts) Formació de mostrador en angle similar al actual, amb fusta de melamina i laminat EGGGER ref. a definir.
- 3 - Part proporcional de desplaçaments i dietes.



ESTAT ACTUAL E: 1/100



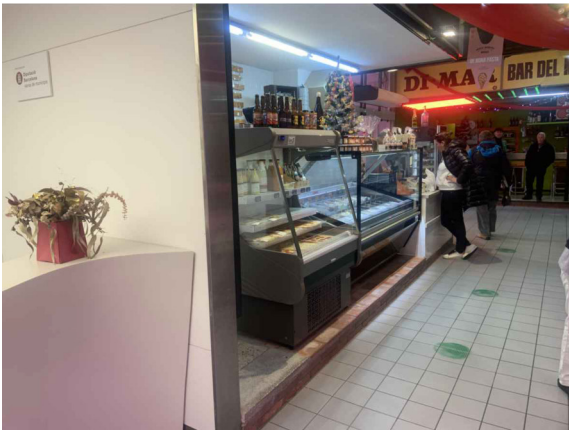
ESTAT ACTUAL E: 1/100



ESTAT PROPOSTA E: 1/100

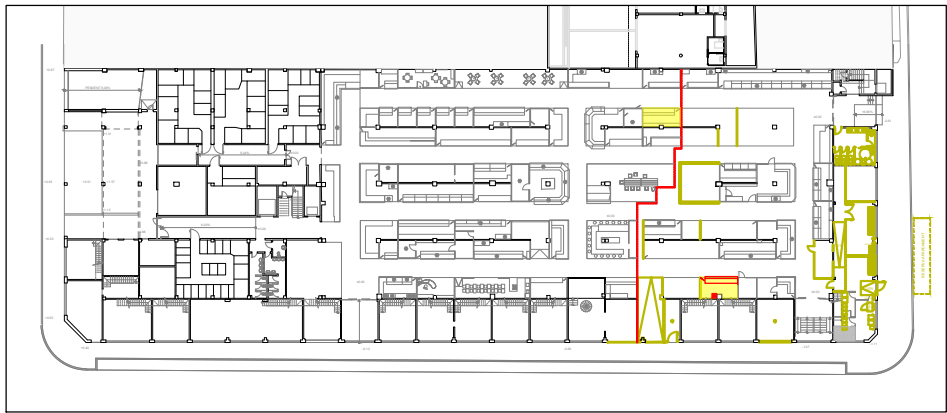


FOTOS PARADA ESTAT ACTUAL



FOTOS PARADA ESTAT ACTUAL A REFORMAR

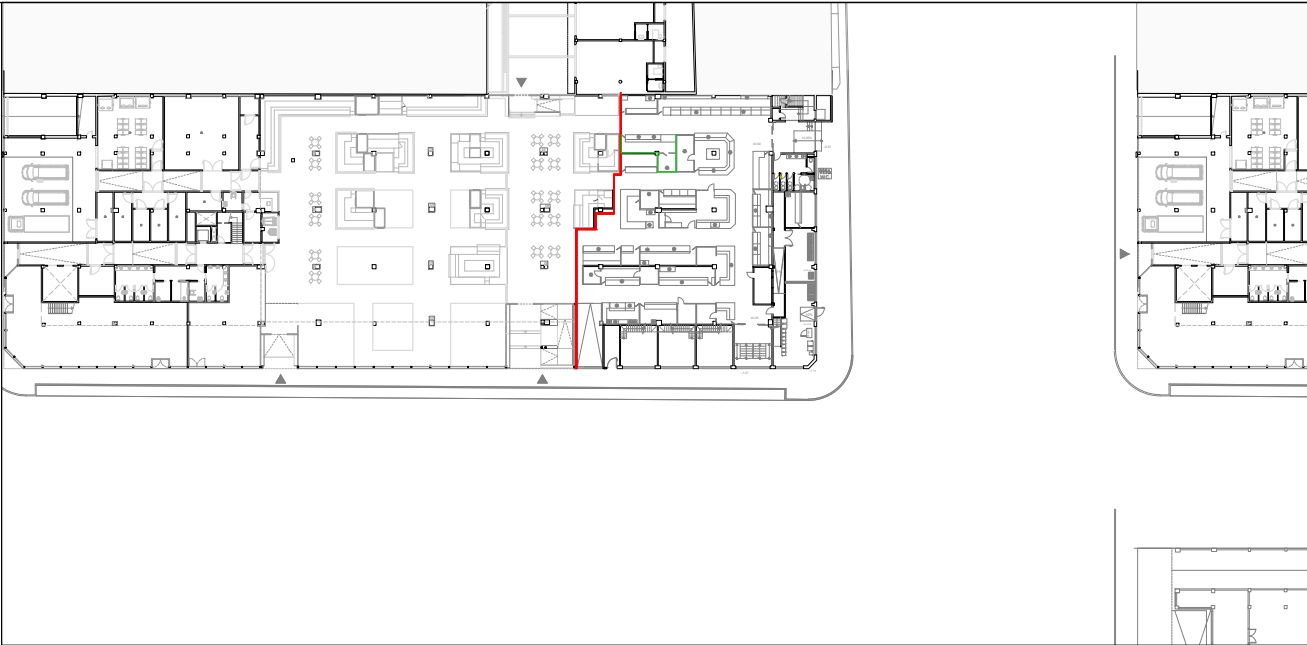




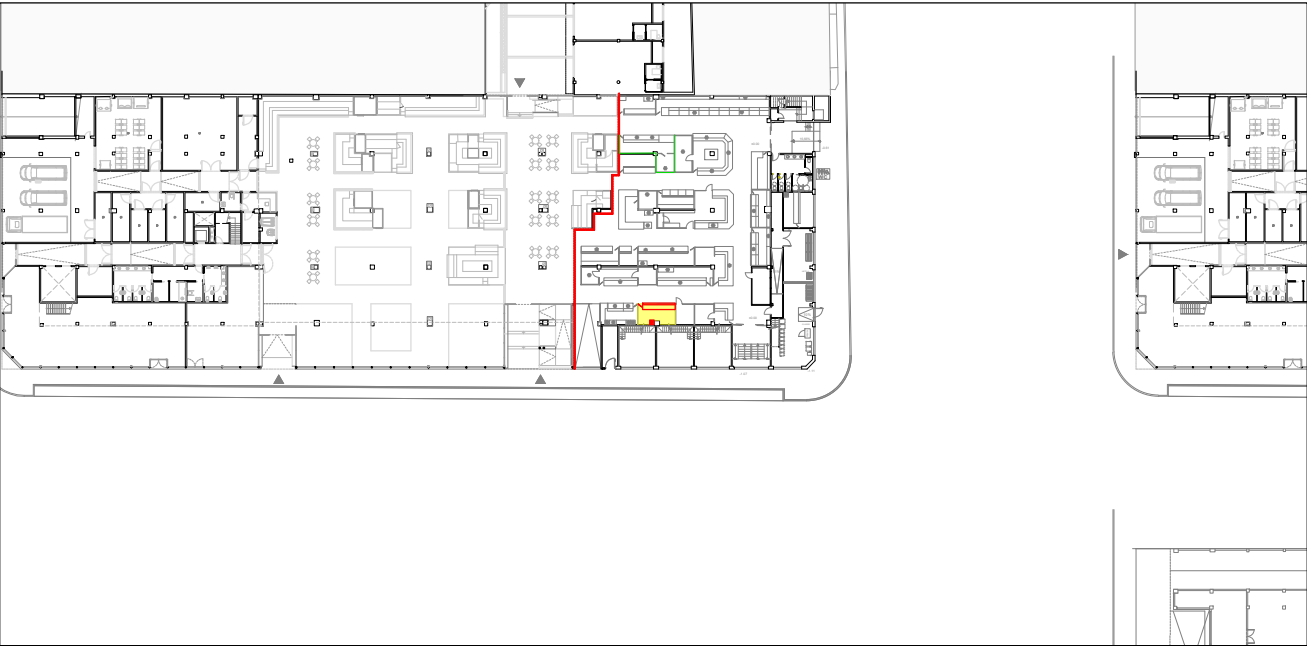
PLANTA BAIXA GENERAL

ACTUACIONS

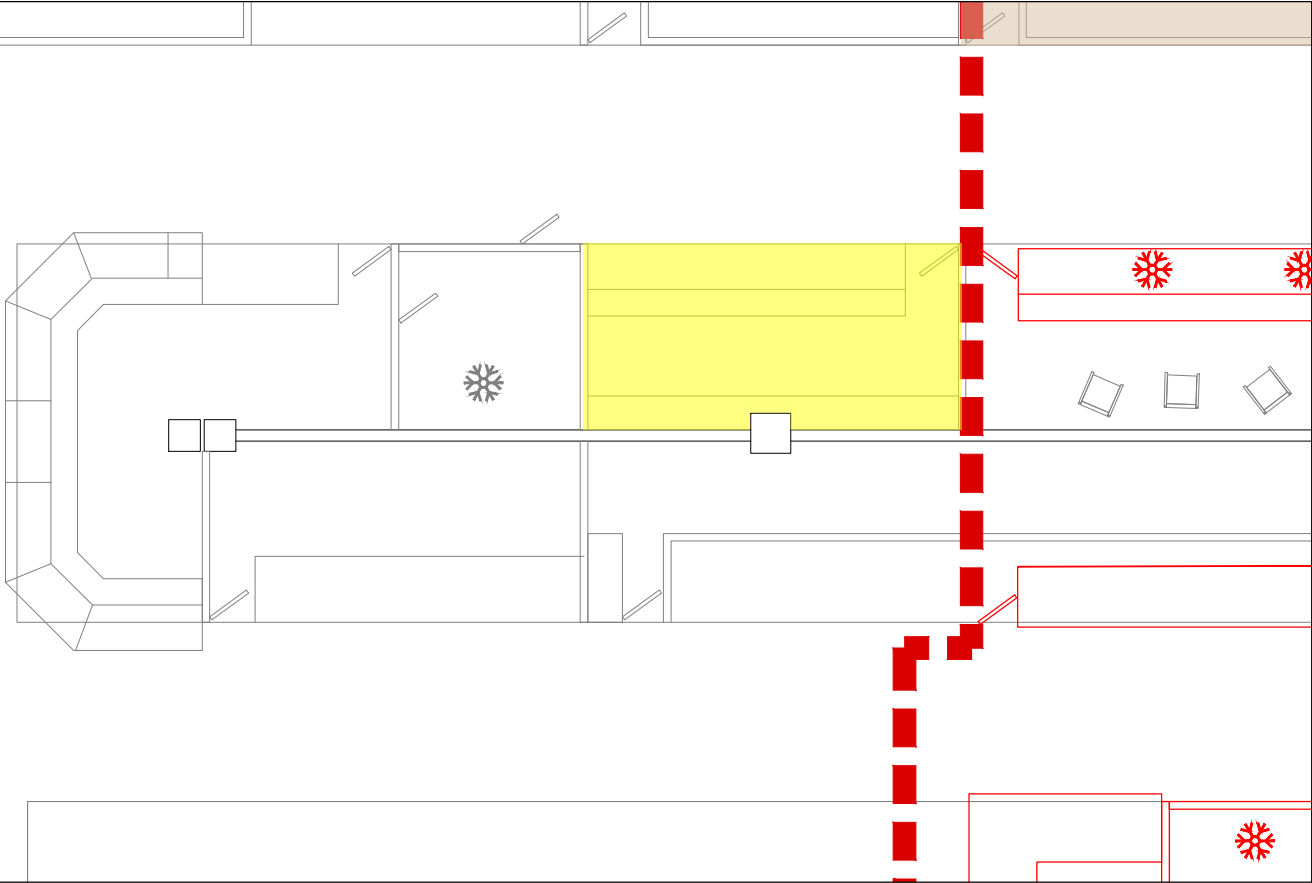
- 1 - Ajudes puntuals a possibles trasllats de maquinaria o accessoris de la parada actual a la definitiva
- 2 - (1 uts) Mostrador per venda de producte construït amb fusta de melamina i laminat EGGER ref. a definir.
- 3 - Part proporcional de desplaçaments i dietes.



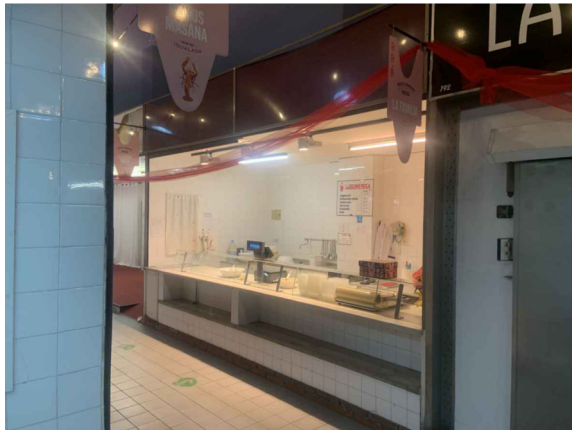
ESTAT ACTUAL E: 1/100



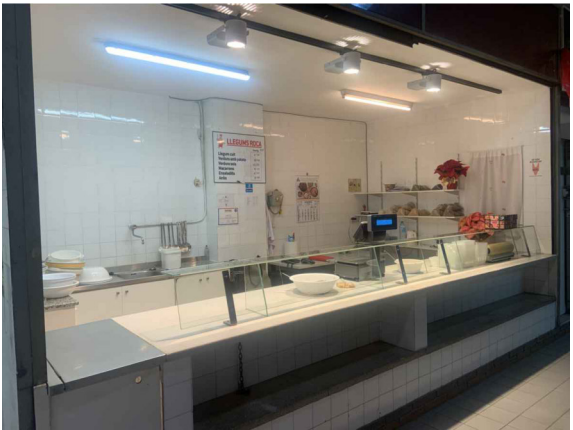
ESTAT PROPOSTA E: 1/100



ESTAT ACTUAL E: 1/100

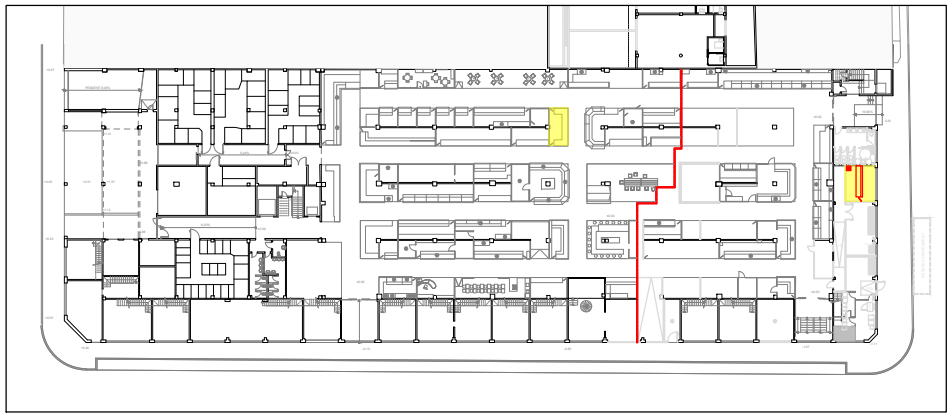


FOTOS PARADA ESTAT ACTUAL



FOTOS PARADA ESTAT ACTUAL A REFORMAR

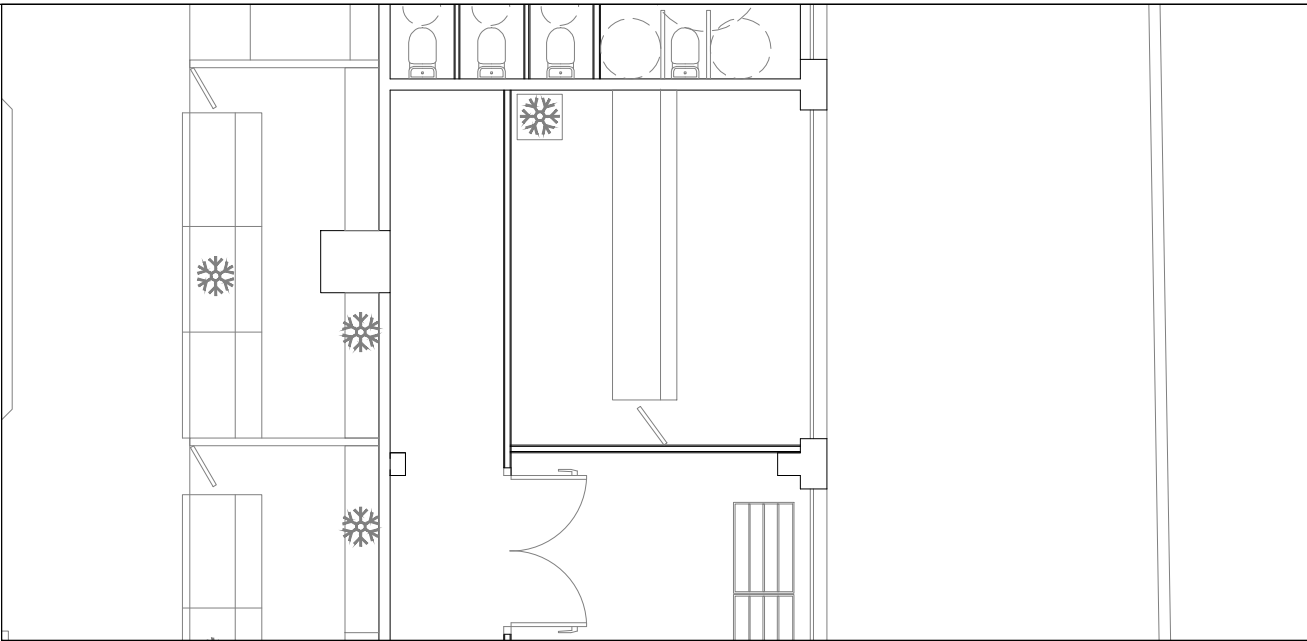




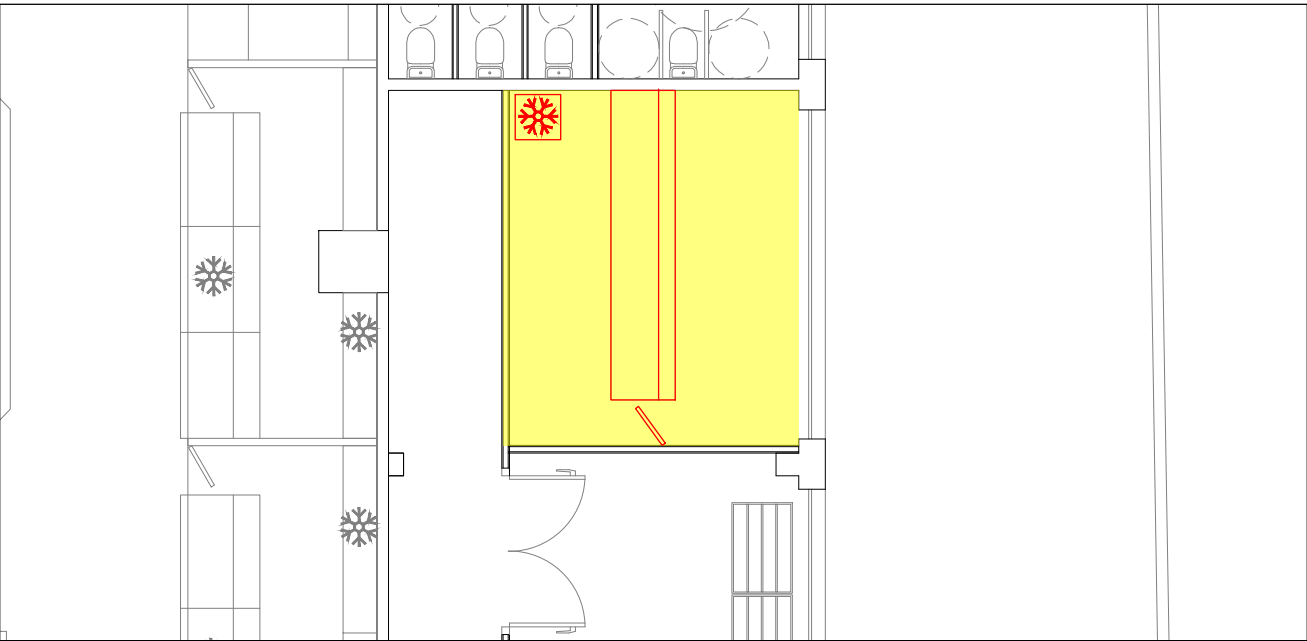
PLANTA BAIXA GENERAL

ACTUACIONS

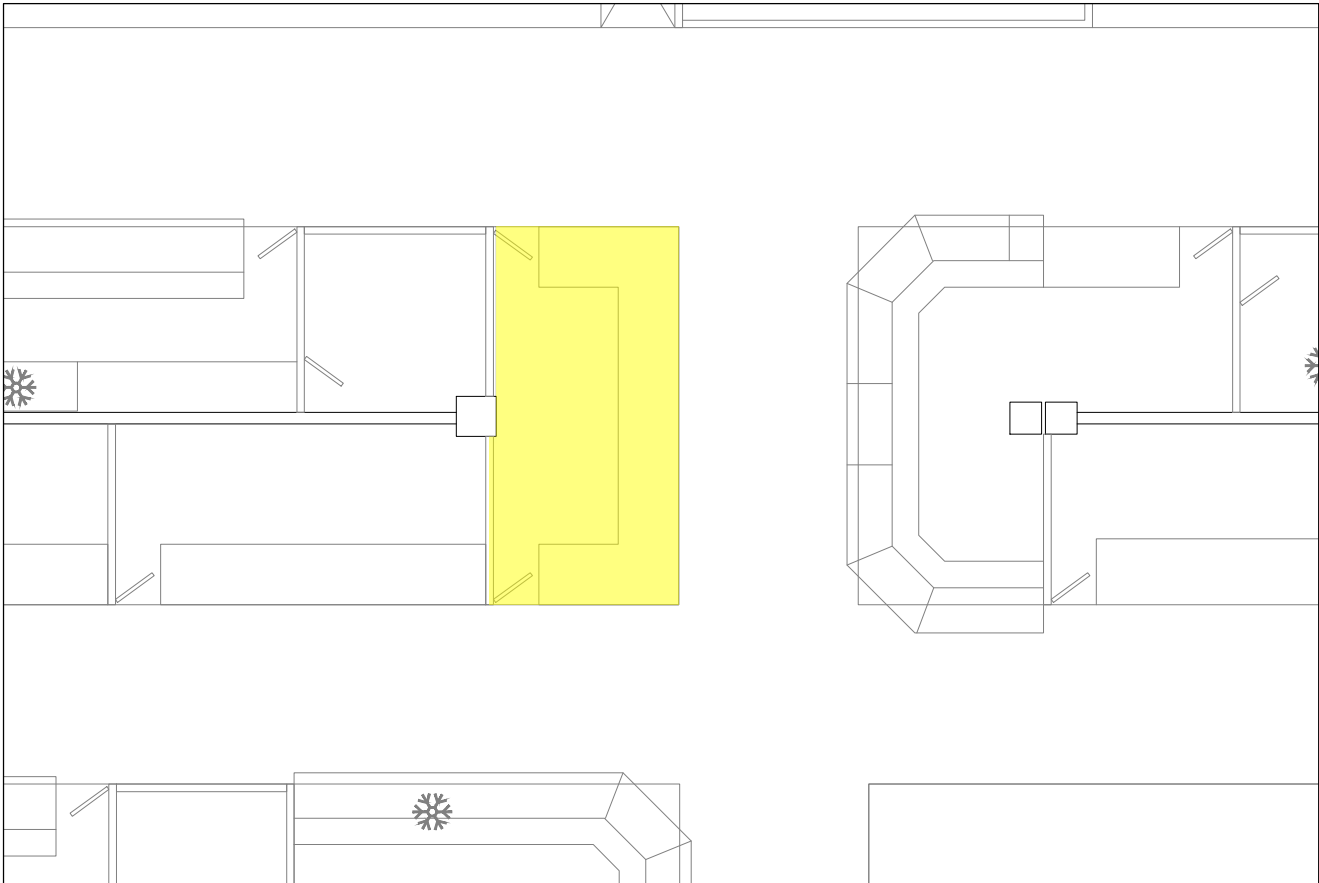
- 1 - Ajudes puntuals a possibles trasllats de maquinaria o accessoris de la parada actual a la definitiva
- 2 - (1 uts) Mostrador per venda de producte construït amb fusta de melamina i laminat EGGER ref. a definir.
- 3 - Part proporcional de desplaçaments i dietes.



ESTAT ACTUAL E: 1/100



ESTAT PROPOSTA E: 1/100



ESTAT ACTUAL E: 1/100

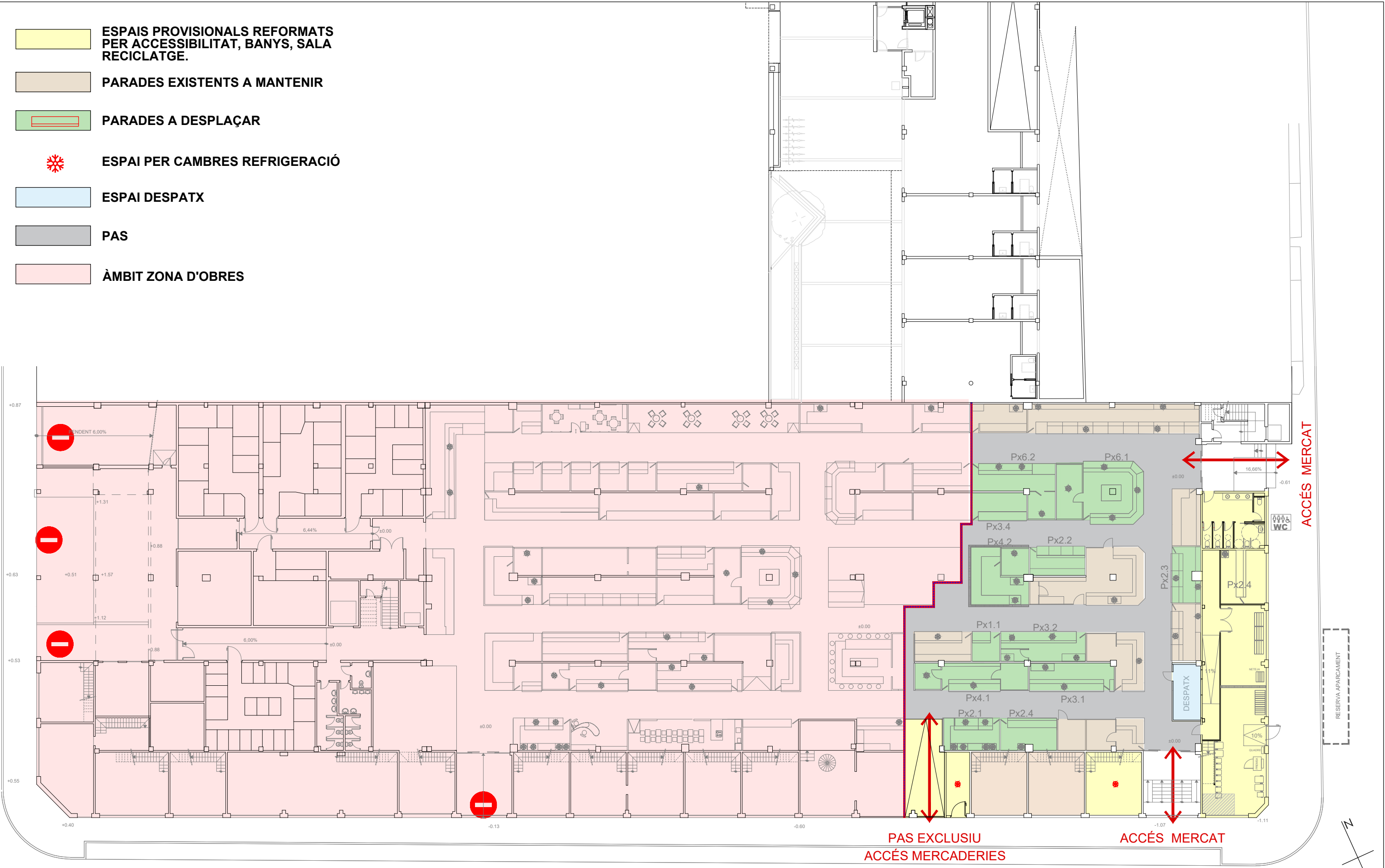


FOTOS PARADA ESTAT ACTUAL

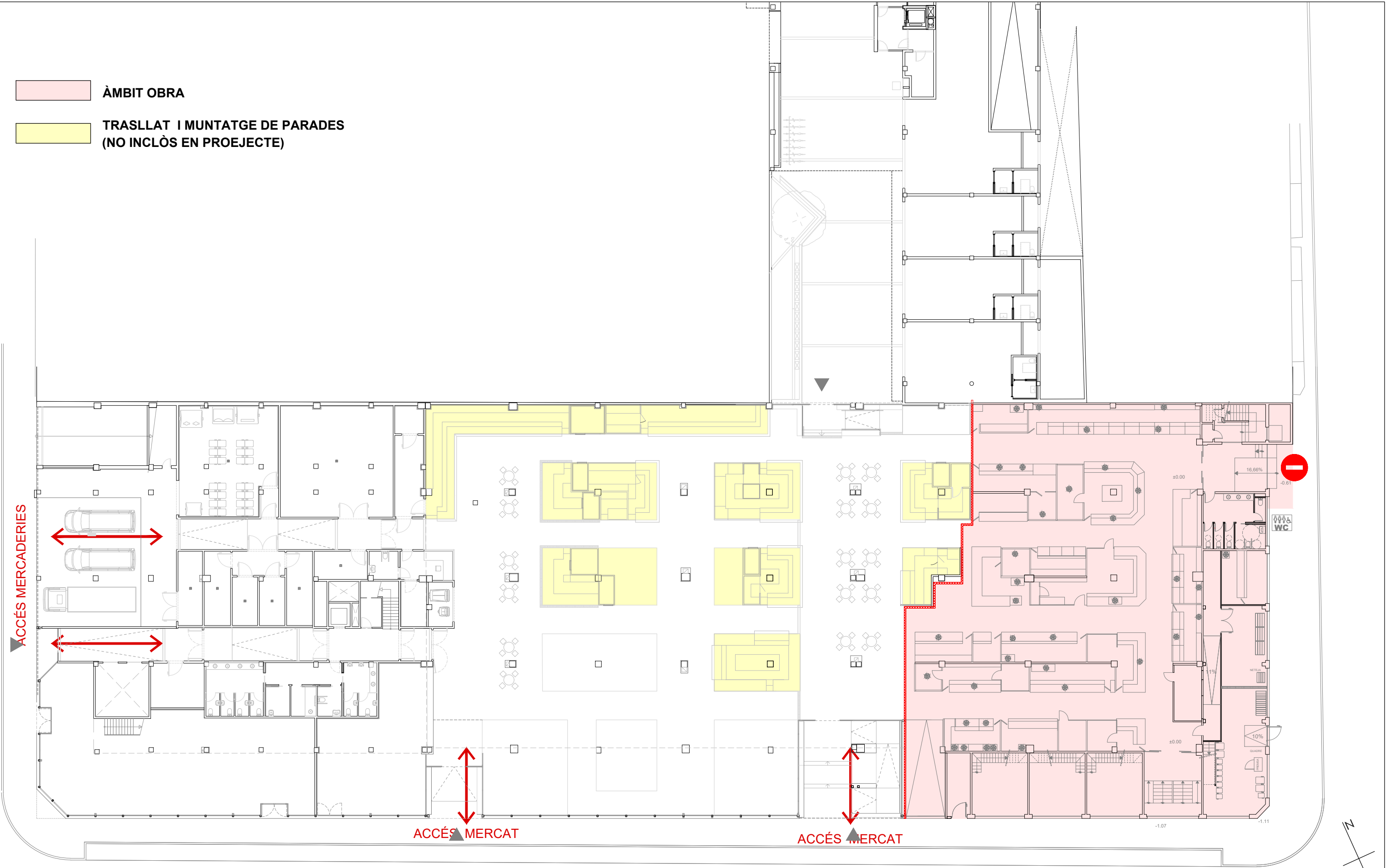


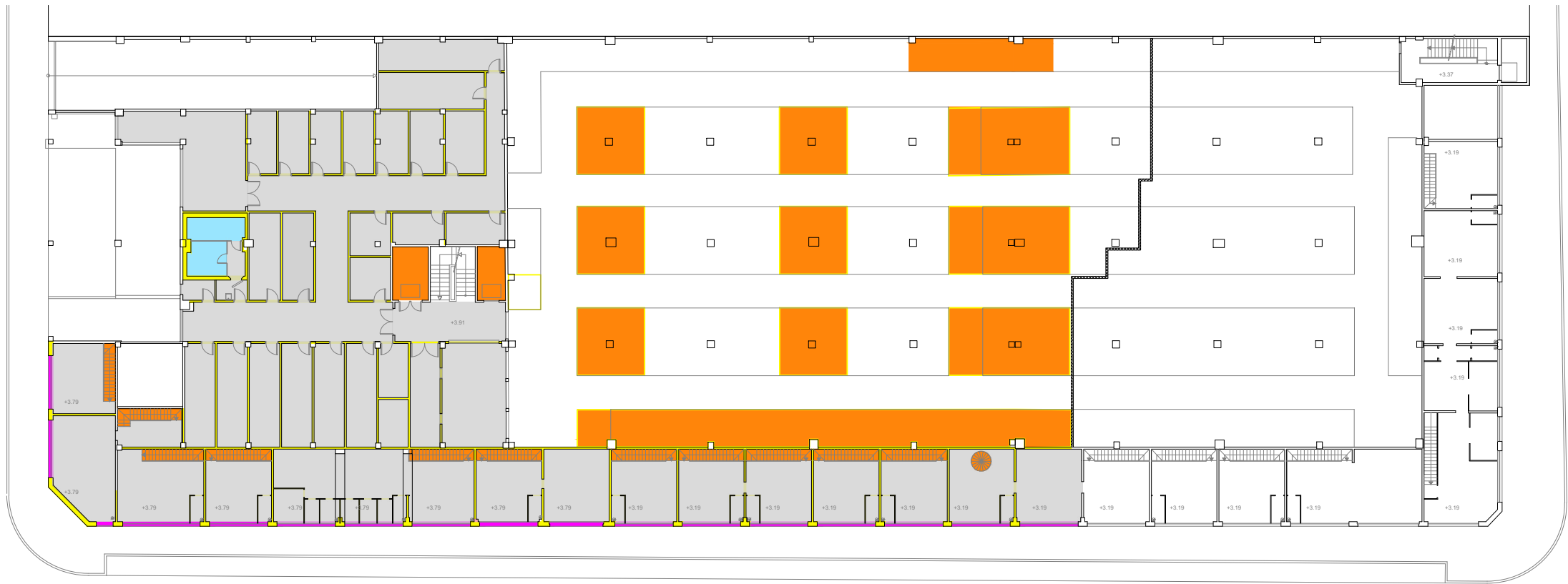
FOTOS PARADA ESTAT ACTUAL A REFORMAR

- ESPAIS PROVISIONALS REFORMATS PER ACCESSIBILITAT, BANYS, SALA RECICLATGE.
- PARADES EXISTENTS A MANTENIR
- PARADES A DESPLAÇAR
- ESPAI PER CAMBRES REFRIGERACIÓ
- ESPAI DESPATX
- PAS
- ÀMBIT ZONA D'OBRES

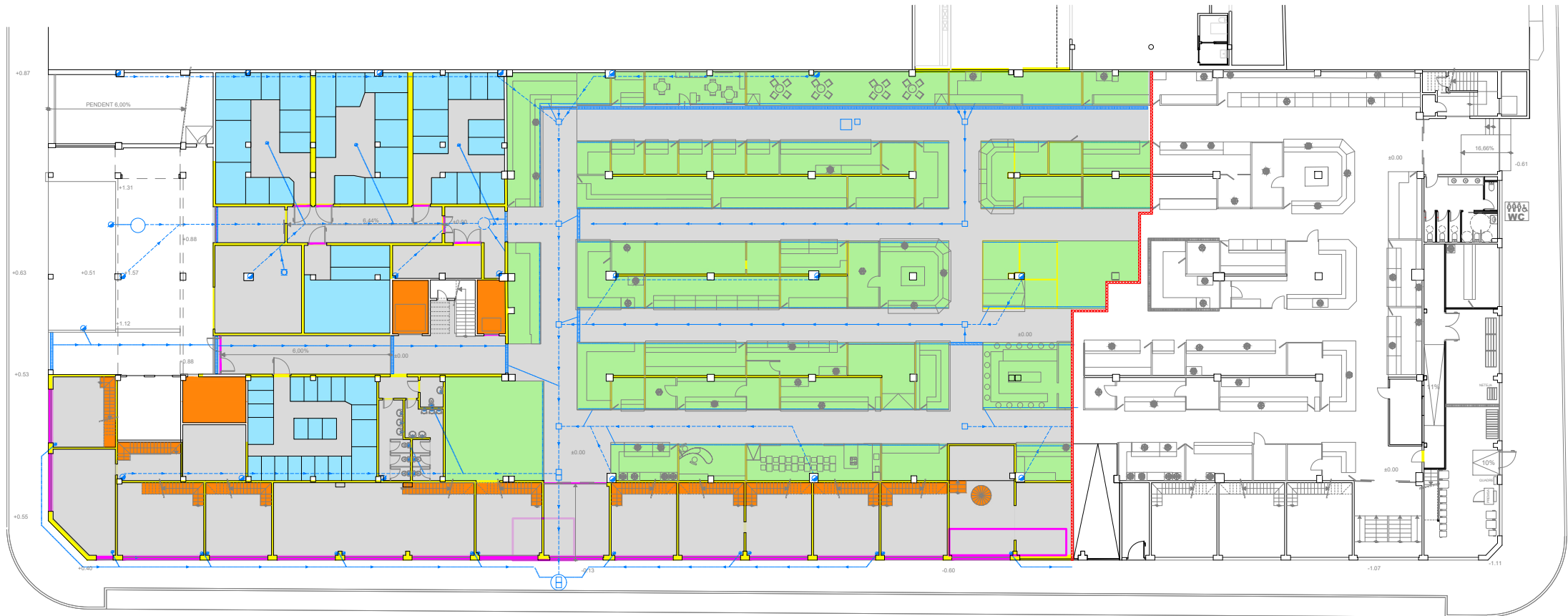


- ÀMBIT OBRA
- TRASLLAT I MUNTATGE DE PARADES
(NO INCLÒS EN PROEJECTE)



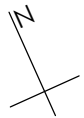


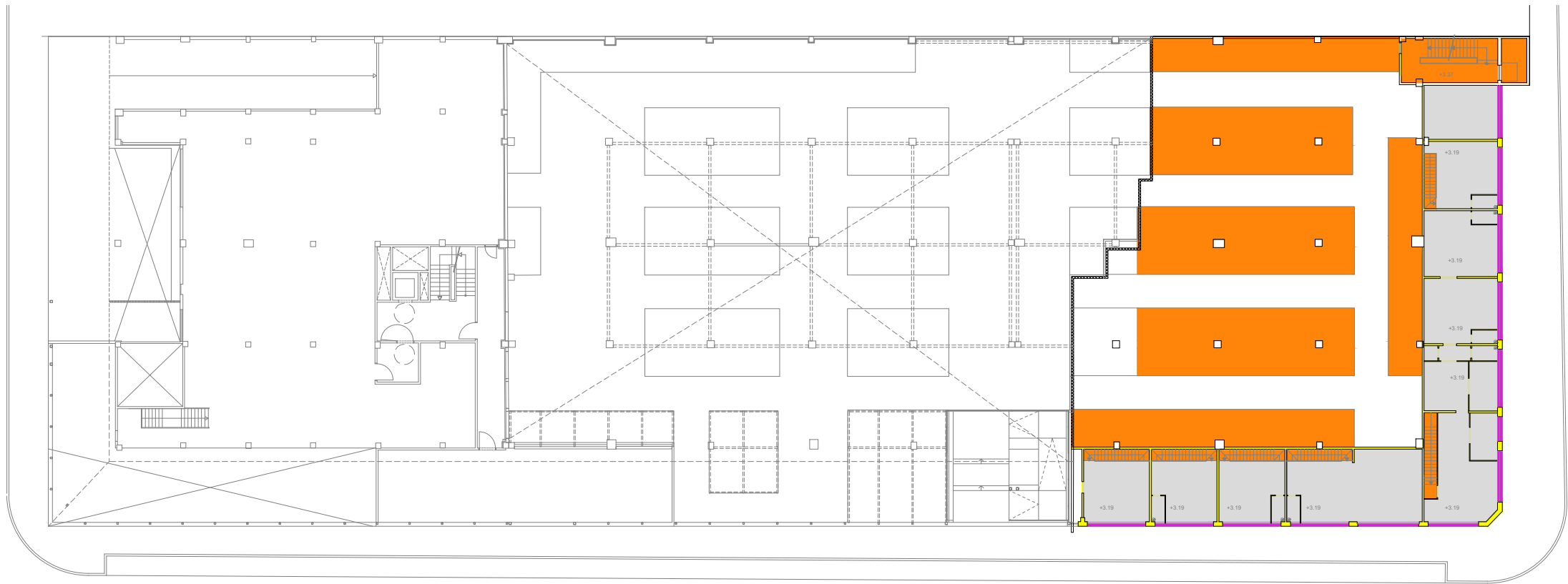
FASE 2 LOT 2
ENDERROCS PLANTA ALTELL



FASE 2 LOT 2.
ENDERROCS PLANTA BAIXA

- ELEMENTS VERTICALS A ENDERROCAR
- ELEMENTS HORIZONTALS I ESCALES A ENDERROCAR
- PARADES A ENDERROCAR
- CAMBRES FRIGORÍFIQUES A ENDERROCAR
- PAVIMENTS A ENDERROCAR
- TANCAMENTS / FUSTERIES A ENDERROCAR
- XARXA SANEJAMENT EXISTENT A ENDERROCAR



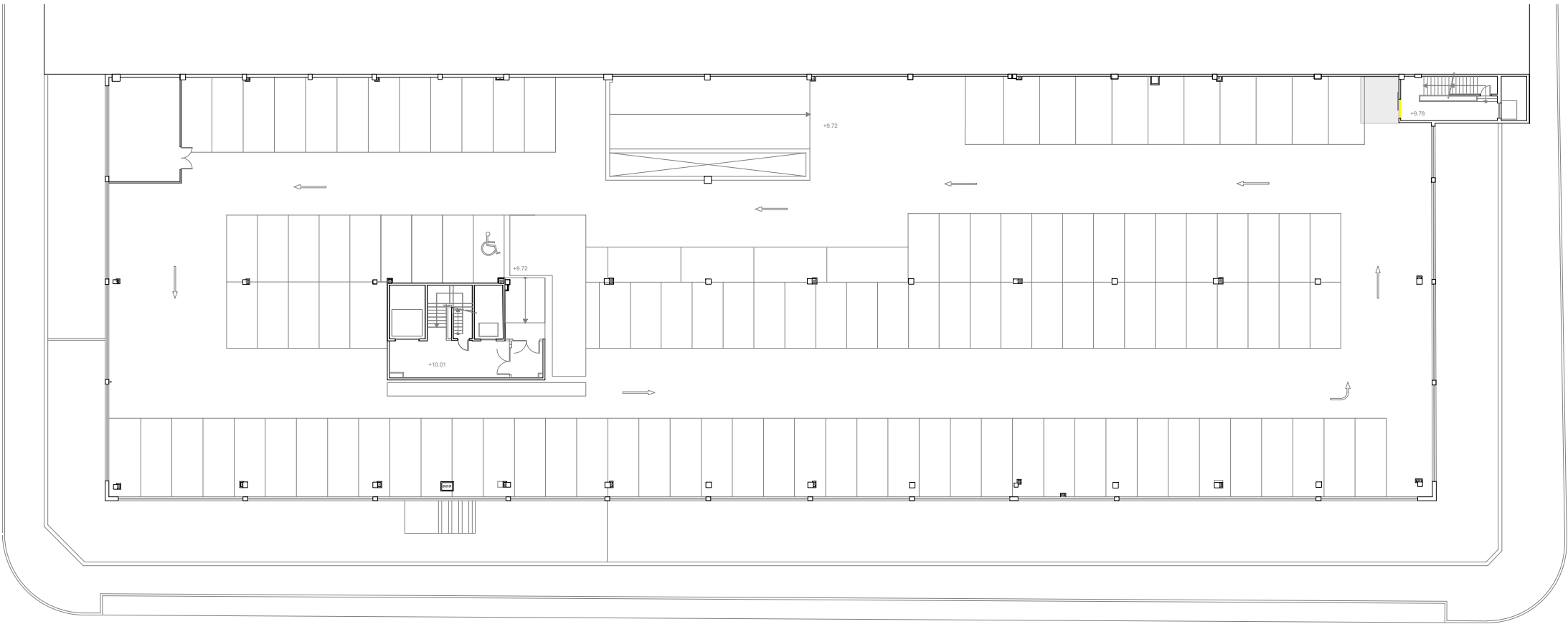


FASE 4 LOT 2
ENDERROCS PLANTA ALTELL

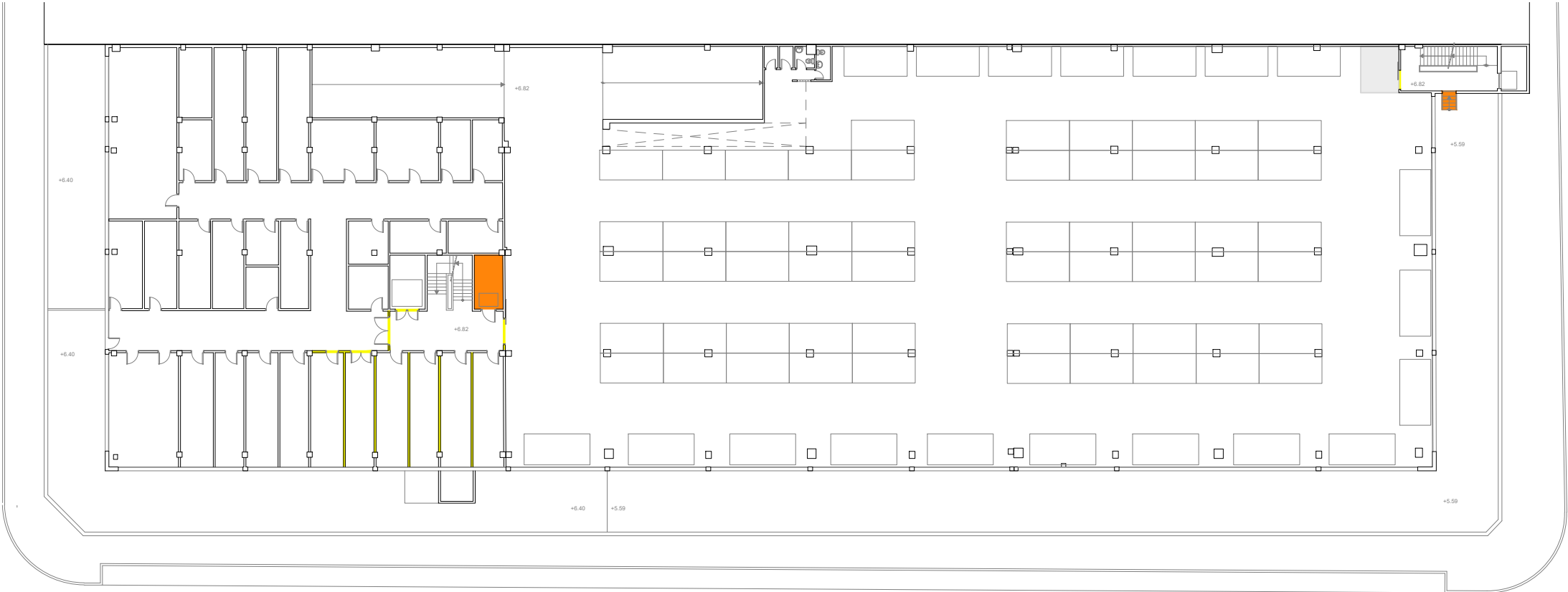


FASE 4 LOT 2
ENDERROCS PLANTA BAIXA





FASE 2 LOT 2.
ENDERROCS PLANTA SEGONA



FASE 2 LOT 2.
ENDERROCS PLANTA PRIMERA

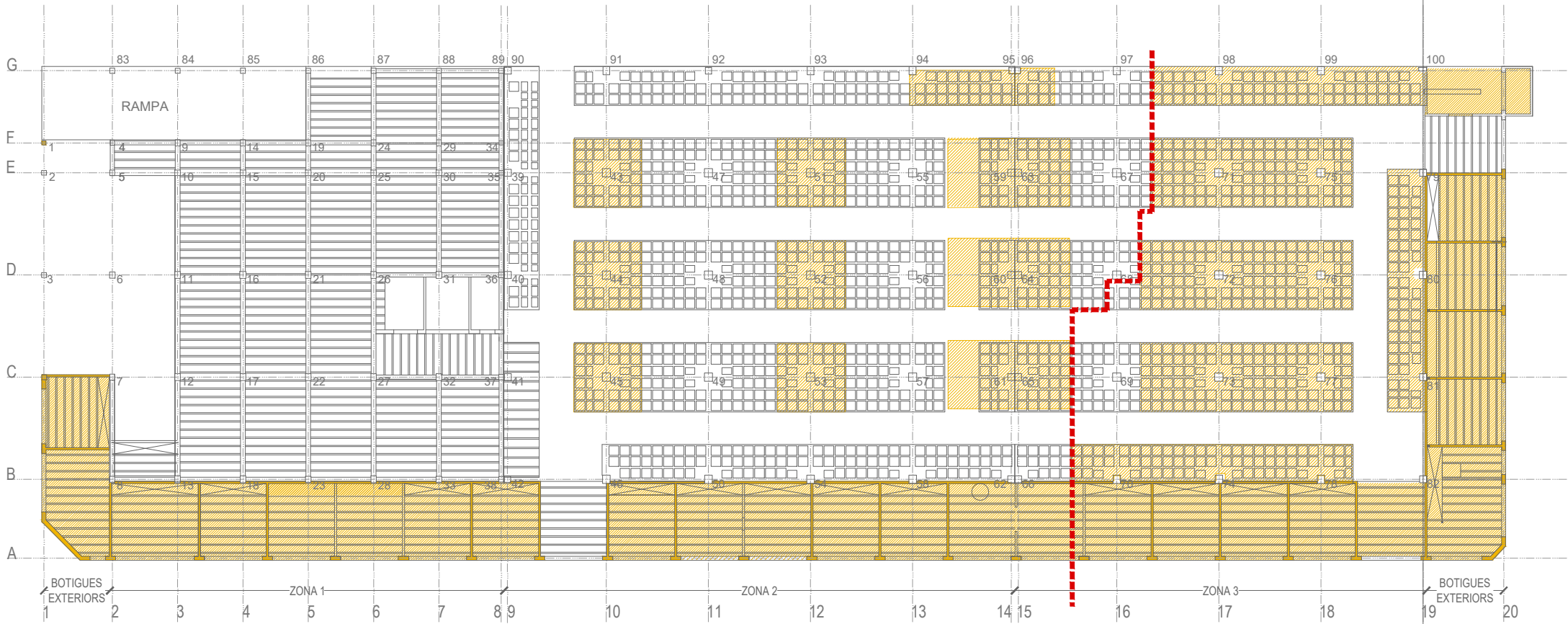


COBERTA: Reparació de perfils i reforços puntuals. Substitució de les corretges.

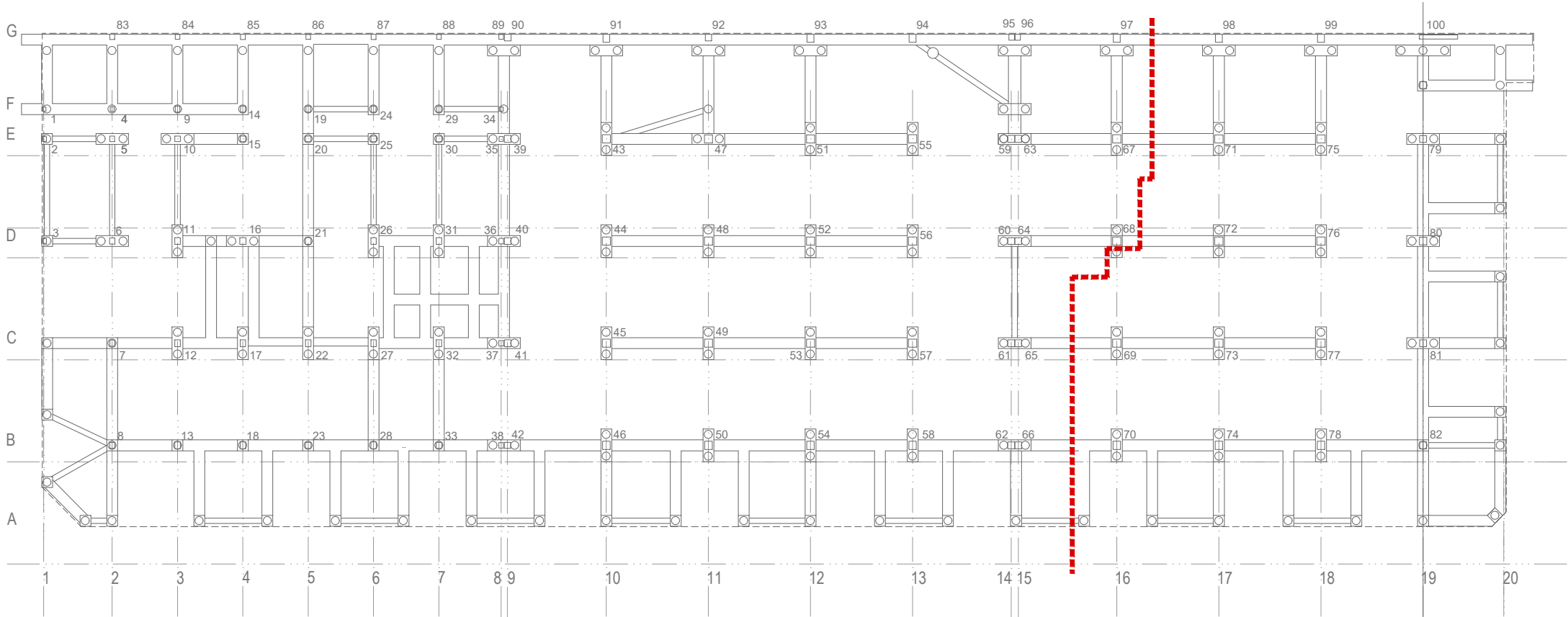
PILARS:
L'enderroc de part del forjat implica un augment considerable en l'esveltesa dels pilars.
Caldrà reforçar-los per tal d'evitar problemes de pandeix.

PAS D'INSTAL·LACIONS:
Caldrà tenir en compte la distribució de cassetons per tal d'afectar el mínim de nervis possibles

ELEMENTS VERTICALS A ENDERROCAR
FORJATS A ENDERROCAR



PLANTA FORJAT SOSTRE PL. BAIXA



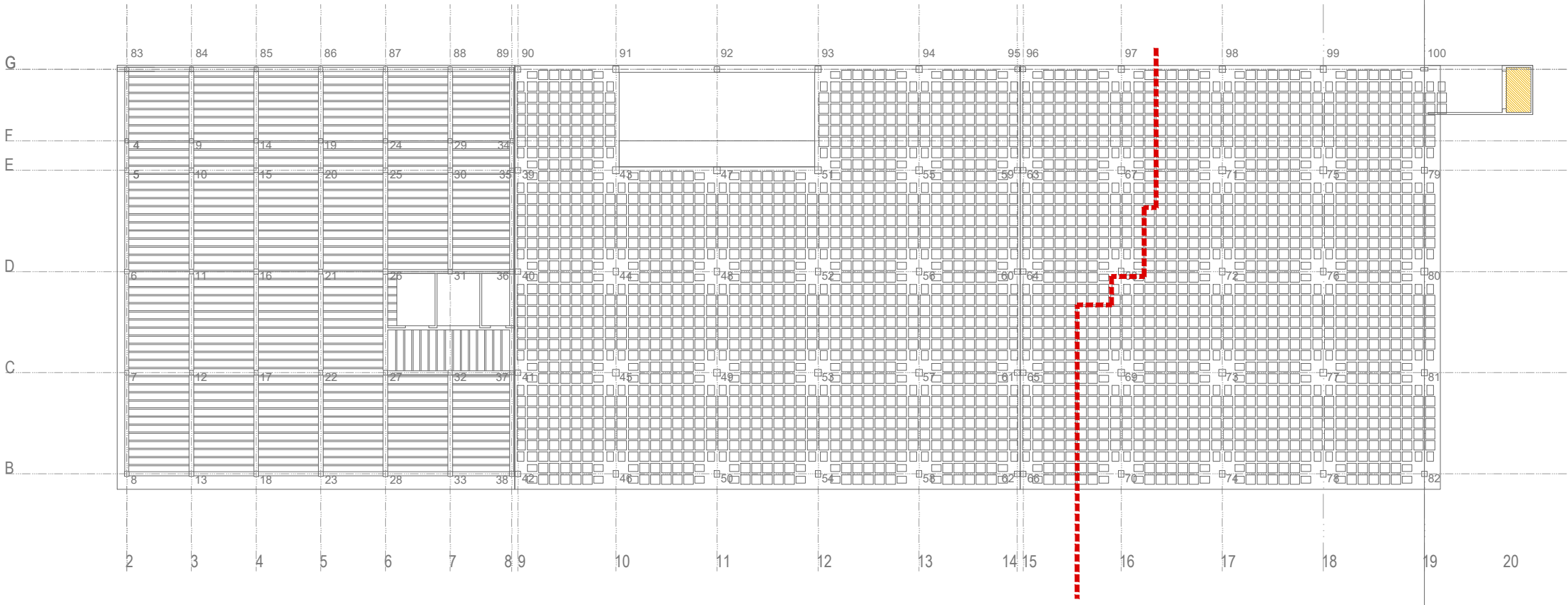
PLANTA FONAMENTS

COBERTA: Reparació de perfils i reforços puntuals. Substitució de les corretges.

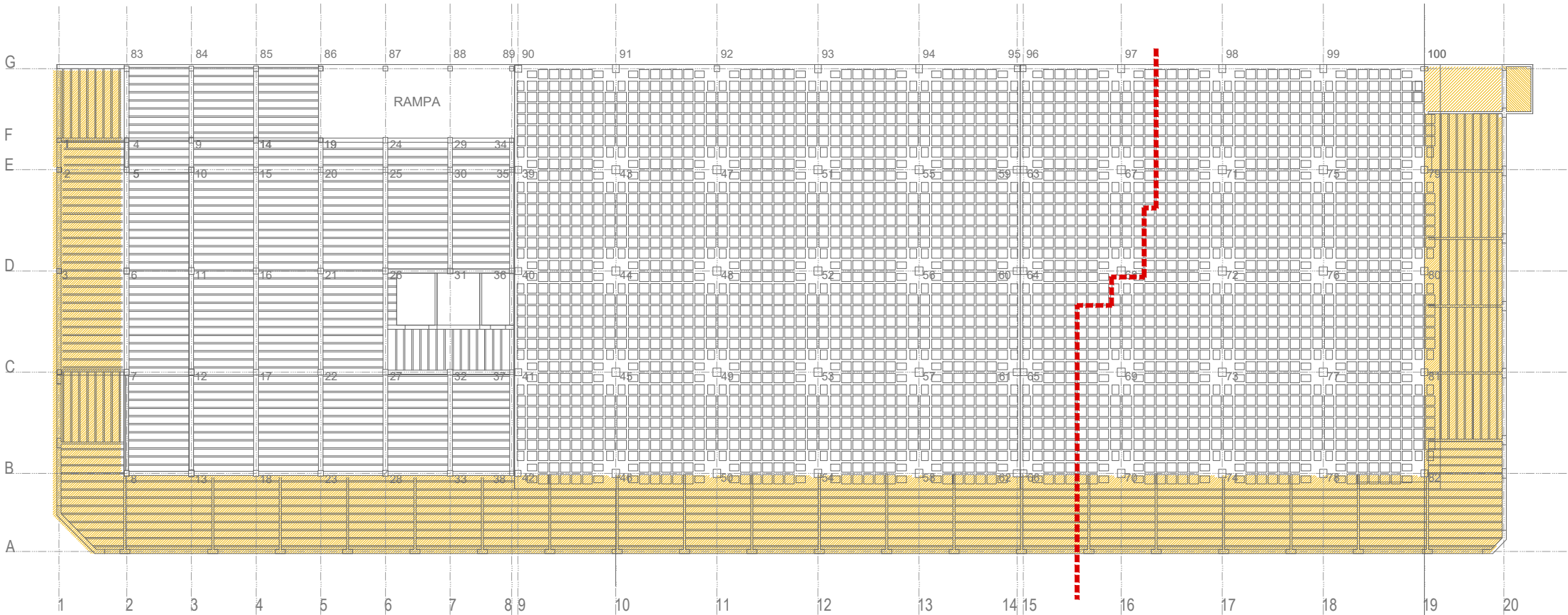
PILARS:
L'enderroc de part del forjat implica un augment considerable en l'esveltesa dels pilars.
Caldrà reforçar-los per tal d'evitar problemes de pandeix.

PAS D'INSTAL·LACIONS:
Caldrà tenir en compte la distribució de cassetons per tal d'afectar el mínim de nervis possibles

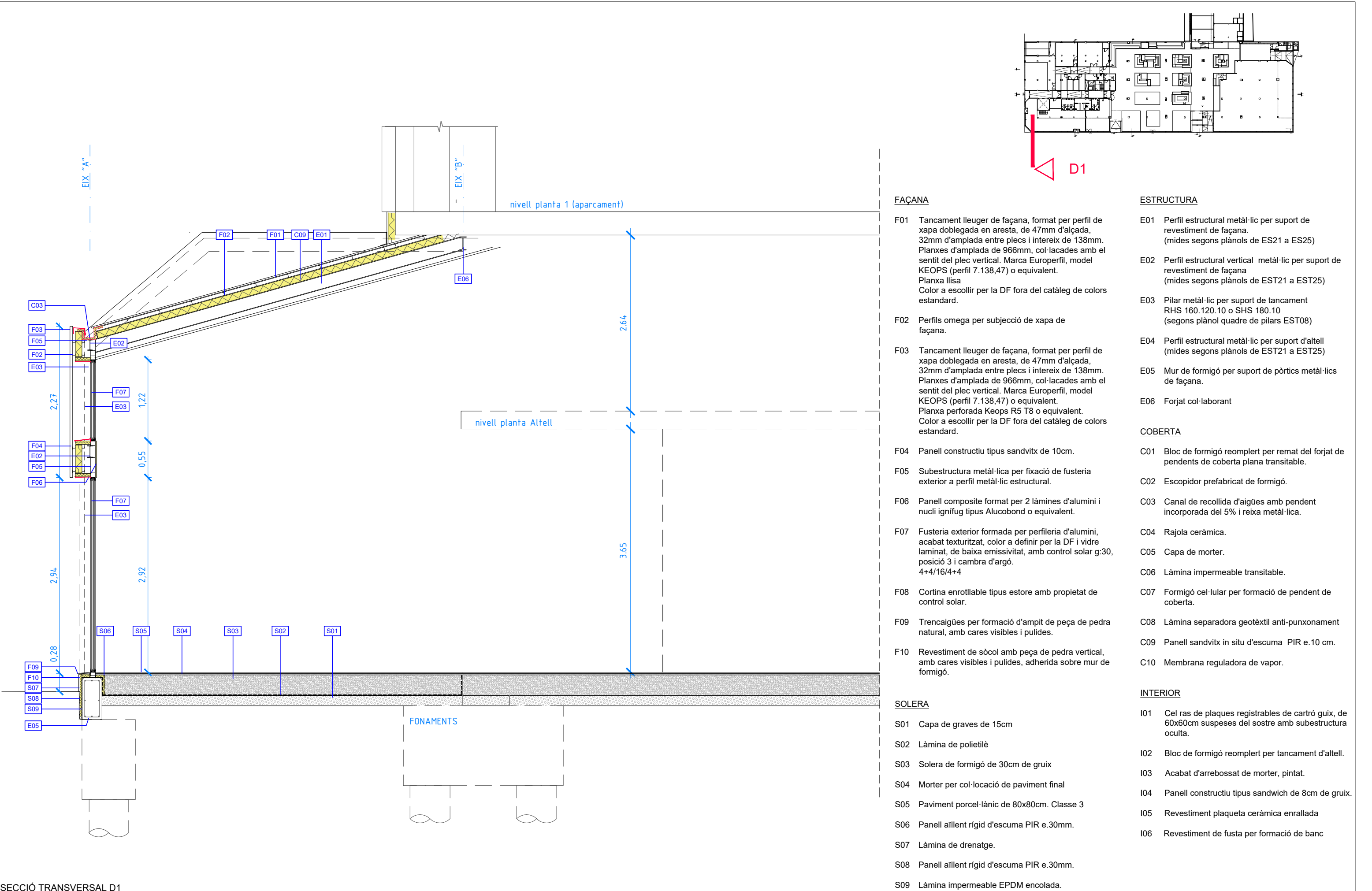
ELEMENTS VERTICALS A ENDERROCAR
FORJATS A ENDERROCAR



PLANTA FORJAT SOSTRE PL. PRIMERA



PLANTA FORJAT SOSTRE PL. ALTELL



SECCIÓ TRANSVERSAL D1

FAÇANA

- F01 Tancament lleuger de façana, format per perfil de xapa doblegada en aresta, de 47mm d'alçada, 32mm d'amplada entre plecs i intereix de 138mm. Planxes d'amplada de 966mm, col·lacades amb el sentit del plec vertical. Marca Europerfil, model KEOPS (perfil 7.138,47) o equivalent. Planxa llisa. Color a escollir per la DF fora del catàleg de colors estandard.
- F02 Perfiles omega per subjecció de xapa de façana.
- F03 Tancament lleuger de façana, format per perfil de xapa doblegada en aresta, de 47mm d'alçada, 32mm d'amplada entre plecs i intereix de 138mm. Planxes d'amplada de 966mm, col·lacades amb el sentit del plec vertical. Marca Europerfil, model KEOPS (perfil 7.138,47) o equivalent. Planxa perforada Keops R5 T8 o equivalent. Color a escollir per la DF fora del catàleg de colors estandard.
- F04 Panell constructiu tipus sandvitx de 10cm.
- F05 Subestructura metàl·lica per fixació de fusteria exterior a perfil metàl·lic estructural.
- F06 Panell composite format per 2 làmines d'alumini i nucli ignífug tipus Alucobond o equivalent.
- F07 Fusteria exterior formada per perfil·leria d'alumini, acabat texturitzat, color a definir per la DF i vidre laminat, de baixa emissivitat, amb control solar g:30, posició 3 i cambra d'argó. 4+4/16/4+4
- F08 Cortina enrotllable tipus estore amb propietat de control solar.
- F09 Trencaigües per formació d'ampit de peça de pedra natural, amb cares visibles i pulides.
- F10 Revestiment de sòcol amb peça de pedra vertical, amb cares visibles i pulides, adherida sobre mur de formigó.

SOLERA

- S01 Capa de graves de 15cm
- S02 Làmina de polietilè
- S03 Solera de formigó de 30cm de gruix
- S04 Morter per col·locació de paviment final
- S05 Paviment porcel·lànic de 80x80cm. Classe 3
- S06 Panell aïllent rígid d'escuma PIR e.30mm.
- S07 Làmina de drenatge.
- S08 Panell aïllent rígid d'escuma PIR e.30mm.
- S09 Làmina impermeable EPDM encolada.

ESTRUCTURA

- E01 Perfil estructural metàl·lic per suport de revestiment de façana. (mides segons plànols de ES21 a ES25)
- E02 Perfil estructural vertical metàl·lic per suport de revestiment de façana (mides segons plànols de EST21 a EST25)
- E03 Pilar metàl·lic per suport de tancament RHS 160.120.10 o SHS 180.10 (segons plànol quadre de pilars EST08)
- E04 Perfil estructural metàl·lic per suport d'altell (mides segons plànols de EST21 a EST25)
- E05 Mur de formigó per suport de pòrtics metàl·lics de façana.
- E06 Forjat col·laborant

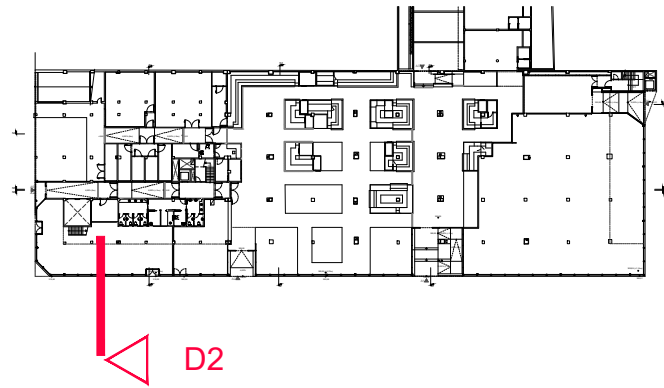
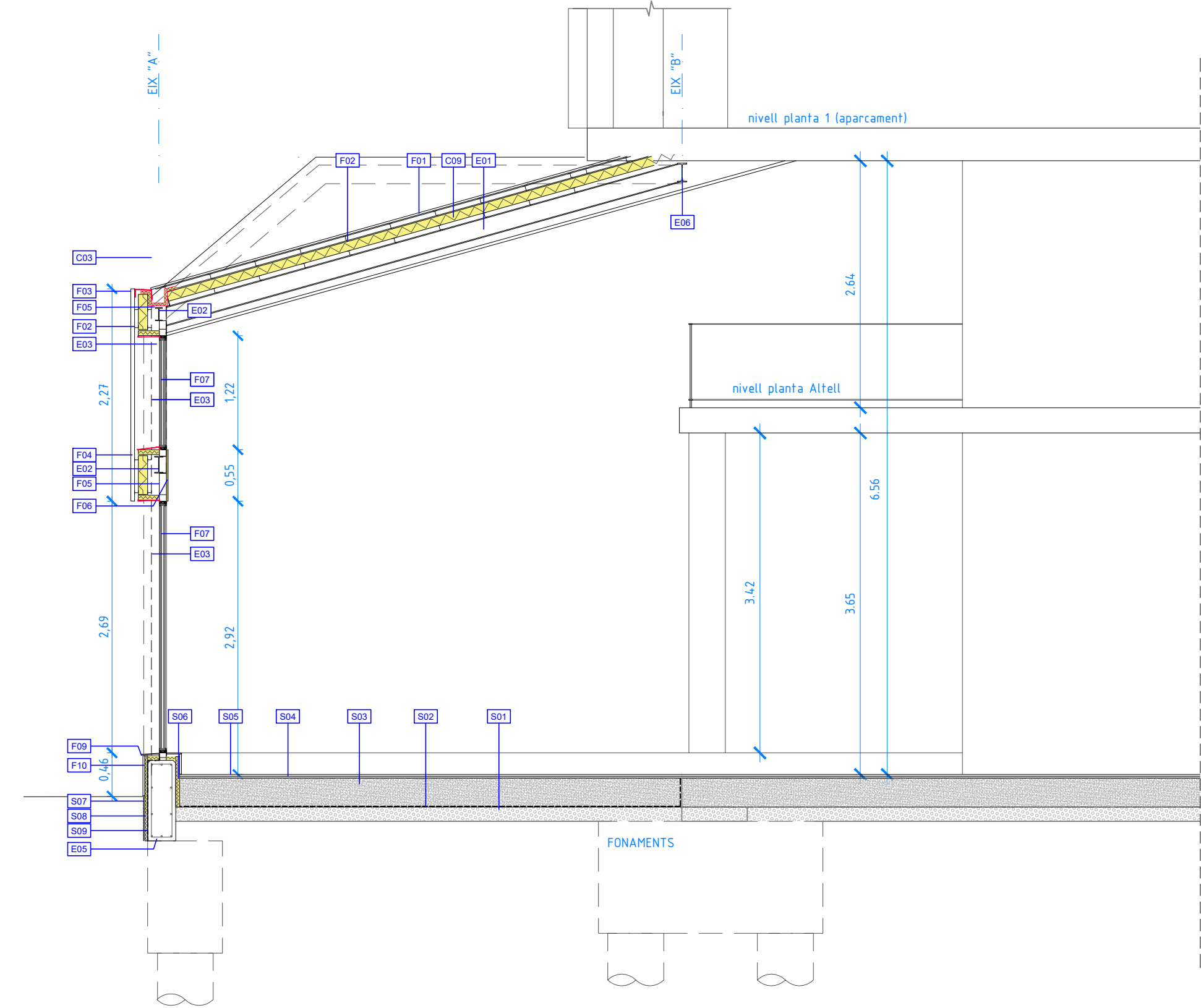
COBERTA

- C01 Bloc de formigó reomplert per remat del forjat de pendents de coberta plana transitable.
- C02 Escopidor prefabricat de formigó.
- C03 Canal de recollida d'aigües amb pendent incorporada del 5% i reixa metàl·lica.
- C04 Rajola ceràmica.
- C05 Capa de morter.
- C06 Làmina impermeable transitable.
- C07 Formigó cel·lular per formació de pendent de coberta.
- C08 Làmina separadora geotèxtil anti-punxonament
- C09 Panell sandvitx in situ d'escuma PIR e.10 cm.
- C10 Membrana reguladora de vapor.

INTERIOR

- I01 Cel ras de plaques registrables de cartró guix, de 60x60cm suspeses del sostre amb subestructura oculta.
- I02 Bloc de formigó reomplert per tancament d'altell.
- I03 Acabat d'arrebossat de morter, pintat.
- I04 Panell constructiu tipus sandwich de 8cm de gruix.
- I05 Revestiment plaqueta ceràmica enrallada
- I06 Revestiment de fusta per formació de banc

SECCIÓ TRANSVERSAL D2



FAÇANA

- F01 Tancament lleuger de façana, format per perfil de xapa doblegada en aresta, de 47mm d'alçada, 32mm d'amplada entre plecs i intereix de 138mm. Planxes d'amplada de 966mm, col·lacades amb el sentit del plec vertical. Marca Europerfil, model KEOPS (perfil 7.138,47) o equivalent. Planxa llisa. Color a escollir per la DF fora del catàleg de colors estandard.
- F02 Perfiles omega per subjecció de xapa de façana.
- F03 Tancament lleuger de façana, format per perfil de xapa doblegada en aresta, de 47mm d'alçada, 32mm d'amplada entre plecs i intereix de 138mm. Planxes d'amplada de 966mm, col·lacades amb el sentit del plec vertical. Marca Europerfil, model KEOPS (perfil 7.138,47) o equivalent. Planxa perforada Keops R5 T8 o equivalent. Color a escollir per la DF fora del catàleg de colors estandard.
- F04 Panell constructiu tipus sandvitx de 10cm.
- F05 Subestructura metàl·lica per fixació de fusteria exterior a perfil metàl·lic estructural.
- F06 Panell composite format per 2 làmines d'alumini i nucli ignífug tipus Alucobond o equivalent.
- F07 Fusteria exterior formada per perfil·leria d'alumini, acabat texturitzat, color a definir per la DF i vidre laminat, de baixa emissivitat, amb control solar g:30, posició 3 i cambra d'argó. 4+4/16/4+4
- F08 Cortina enrotllable tipus estore amb propietat de control solar.
- F09 Trencaigües per formació d'ampit de peça de pedra natural, amb cares visibles i pulides.
- F10 Revestiment de sòcol amb peça de pedra vertical, amb cares visibles i pulides, adherida sobre mur de formigó.

SOLERA

- S01 Capa de graves de 15cm
- S02 Làmina de polietilè
- S03 Solera de formigó de 30cm de gruix
- S04 Morter per col·locació de paviment final
- S05 Paviment porcel·lànic de 80x80cm. Classe 3
- S06 Panell aïllent rígid d'escuma PIR e.30mm.
- S07 Làmina de drenatge.
- S08 Panell aïllent rígid d'escuma PIR e.30mm.
- S09 Làmina impermeable EPDM encolada.

ESTRUCTURA

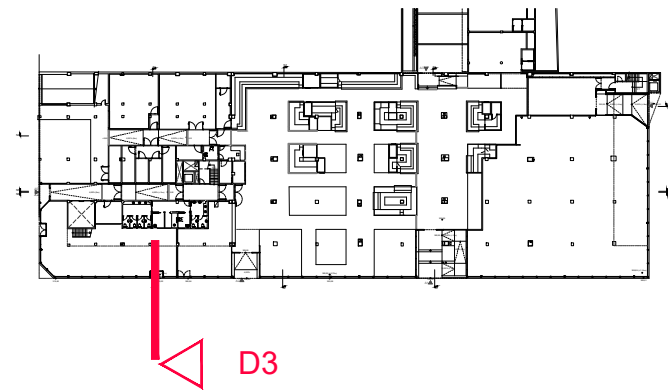
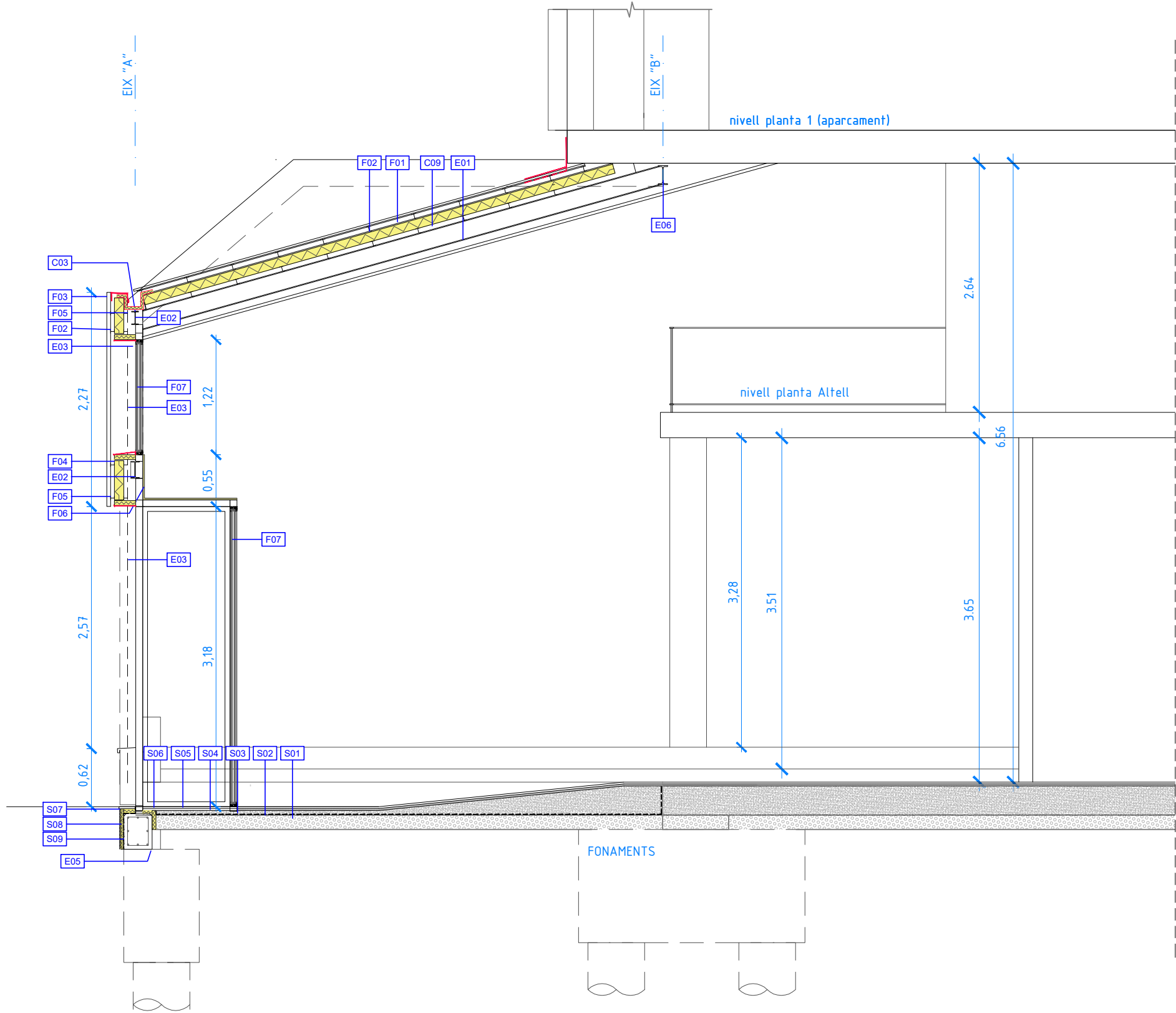
- E01 Perfil estructural metàl·lic per suport de revestiment de façana. (mides segons plànols de ES21 a ES25)
- E02 Perfil estructural vertical metàl·lic per suport de revestiment de façana (mides segons plànols de EST21 a EST25)
- E03 Pilar metàl·lic per suport de tancament RHS 160.120.10 o SHS 180.10 (segons plànol quadre de pilars EST08)
- E04 Perfil estructural metàl·lic per suport d'altell (mides segons plànols de EST21 a EST25)
- E05 Mur de formigó per suport de pòrtics metàl·lics de façana.
- E06 Forjat col·laborant

COBERTA

- C01 Bloc de formigó reomplert per remat del forjat de pendents de coberta plana transitable.
- C02 Escopidor prefabricat de formigó.
- C03 Canal de recollida d'aigües amb pendent incorporada del 5% i reixa metàl·lica.
- C04 Rajola ceràmica.
- C05 Capa de morter.
- C06 Làmina impermeable transitable.
- C07 Formigó cel·lular per formació de pendent de coberta.
- C08 Làmina separadora geotèxtil anti-punxonament
- C09 Panell sandvitx in situ d'escuma PIR e.10 cm.
- C10 Membrana reguladora de vapor.

INTERIOR

- I01 Cel ras de plaques registrables de cartró guix, de 60x60cm suspeses del sostre amb subestructura oculta.
- I02 Bloc de formigó reomplert per tancament d'altell.
- I03 Acabat d'arrebossat de morter, pintat.
- I04 Panell constructiu tipus sandwich de 8cm de gruix.
- I05 Revestiment plaqueta ceràmica enrallada
- I06 Revestiment de fusta per formació de banc



FAÇANA

- F01 Tancament lleuger de façana, format per perfil de xapa doblegada en aresta, de 47mm d'alçada, 32mm d'amplada entre plecs i intereix de 138mm. Planxes d'amplada de 966mm, col·lacades amb el sentit del plec vertical. Marca Europerfil, model KEOPS (perfil 7.138,47) o equivalent. Planxa llisa. Color a escollir per la DF fora del catàleg de colors estandard.
- F02 Perfis omega per subjecció de xapa de façana.
- F03 Tancament lleuger de façana, format per perfil de xapa doblegada en aresta, de 47mm d'alçada, 32mm d'amplada entre plecs i intereix de 138mm. Planxes d'amplada de 966mm, col·lacades amb el sentit del plec vertical. Marca Europerfil, model KEOPS (perfil 7.138,47) o equivalent. Planxa perforada Keops R5 T8 o equivalent. Color a escollir per la DF fora del catàleg de colors estandard.
- F04 Panell constructiu tipus sandvitx de 10cm.
- F05 Subestructura metàl·lica per fixació de fusteria exterior a perfil metàl·lic estructural.
- F06 Panell composite format per 2 làmines d'alumini i nucli ignífug tipus Alucobond o equivalent.
- F07 Fusteria exterior formada per perfil·leria d'alumini, acabat texturitzat, color a definir per la DF i vidre laminat, de baixa emissivitat, amb control solar g:30, posició 3 i cambra d'argó. 4+4/16/4+4
- F08 Cortina enrotllable tipus estore amb propietat de control solar.
- F09 Trencaigües per formació d'ampit de peça de pedra natural, amb cares visibles i pulides.
- F10 Revestiment de sòcol amb peça de pedra vertical, amb cares visibles i pulides, adherida sobre mur de formigó.

SOLERA

- S01 Capa de graves de 15cm
- S02 Làmina de polietilè
- S03 Solera de formigó de 30cm de gruix
- S04 Morter per col·locació de paviment final
- S05 Paviment porcel·lànic de 80x80cm. Classe 3
- S06 Panell aïllent rígid d'escuma PIR e.30mm.
- S07 Làmina de drenatge.
- S08 Panell aïllent rígid d'escuma PIR e.30mm.
- S09 Làmina impermeable EPDM encolada.

ESTRUCTURA

- E01 Perfil estructural metàl·lic per suport de revestiment de façana. (mides segons plànols de ES21 a ES25)
- E02 Perfil estructural vertical metàl·lic per suport de revestiment de façana (mides segons plànols de EST21 a EST25)
- E03 Pilar metàl·lic per suport de tancament RHS 160.120.10 o SHS 180.10 (segons plànol quadre de pilars EST08)
- E04 Perfil estructural metàl·lic per suport d'altell (mides segons plànols de EST21 a EST25)
- E05 Mur de formigó per suport de pòrtics metàl·lics de façana.
- E06 Forjat col·laborant

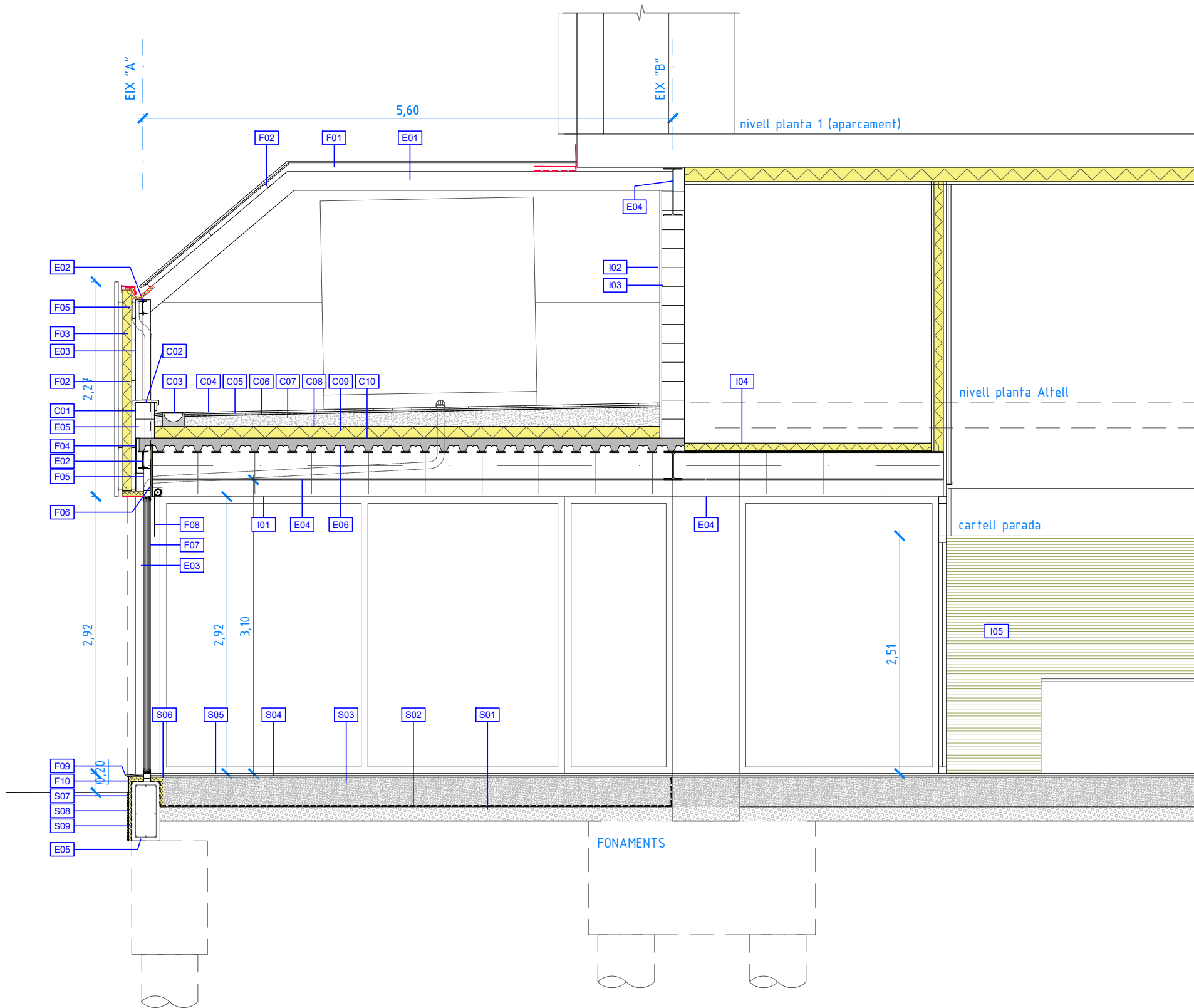
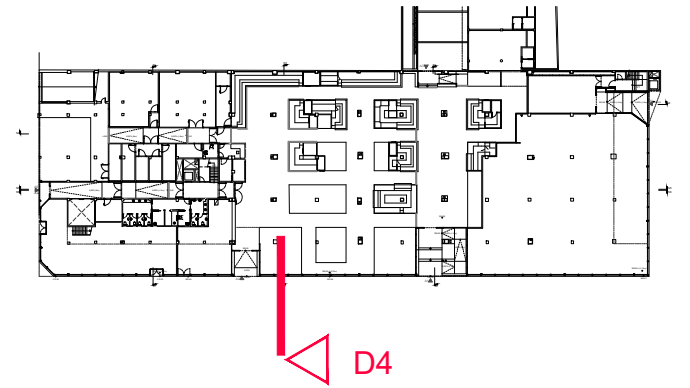
COBERTA

- C01 Bloc de formigó reomplert per remat del forjat de pendents de coberta plana transitable.
- C02 Escopidor prefabricat de formigó.
- C03 Canal de recollida d'aigües amb pendent incorporada del 5% i reixa metàl·lica.
- C04 Rajola ceràmica.
- C05 Capa de morter.
- C06 Làmina impermeable transitable.
- C07 Formigó cel·lular per formació de pendent de coberta.
- C08 Làmina separadora geotèxtil anti-punxonament
- C09 Panell sandvitx in situ d'escuma PIR e.10 cm.
- C10 Membrana reguladora de vapor.

INTERIOR

- I01 Cel ras de plaques registrables de cartró guix, de 60x60cm suspeses del sostre amb subestructura oculta.
- I02 Bloc de formigó reomplert per tancament d'altell.
- I03 Acabat d'arrebossat de morter, pintat.
- I04 Panell constructiu tipus sandwich de 8cm de gruix.
- I05 Revestiment plaqueta ceràmica enrallada
- I06 Revestiment de fusta per formació de banc

SECCIÓ TRANSVERSAL D3



FAÇANA

- F01 Tancament lleuger de façana, format per perfil de xapa doblegada en aresta, de 47mm d'alçada, 32mm d'amplada entre plecs i intereix de 138mm. Planxes d'amplada de 966mm, col·lacades amb el sentit del plec vertical. Marca Europerfil, model KEOPS (perfil 7.138,47) o equivalent. Planxa llisa. Color a escollir per la DF fora del catàleg de colors estandard.
- F02 Perfils omega per subjecció de xapa de façana.
- F03 Tancament lleuger de façana, format per perfil de xapa doblegada en aresta, de 47mm d'alçada, 32mm d'amplada entre plecs i intereix de 138mm. Planxes d'amplada de 966mm, col·lacades amb el sentit del plec vertical. Marca Europerfil, model KEOPS (perfil 7.138,47) o equivalent. Planxa perforada Keops R5 T8 o equivalent. Color a escollir per la DF fora del catàleg de colors estandard.
- F04 Panell constructiu tipus sandvitx de 10cm.
- F05 Subestructura metàl·lica per fixació de fusteria exterior a perfil metàl·lic estructural.
- F06 Panell composite format per 2 làmines d'alumini i nucli ignífug tipus Alucobond o equivalent.
- F07 Fusteria exterior formada per perfil·leria d'alumini, acabat texturitzat, color a definir per la DF i vidre laminat, de baixa emissivitat, amb control solar g:30, posició 3 i cambra d'argó. 4+4/16/4+4
- F08 Cortina enrotllable tipus estore amb propietat de control solar.
- F09 Trencaigües per formació d'ampit de peça de pedra natural, amb cares visibles i pulides.
- F10 Revestiment de sòcol amb peça de pedra vertical, amb cares visibles i pulides, adherida sobre mur de formigó.

SOLERA

- S01 Capa de graves de 15cm
- S02 Làmina de polietilè
- S03 Solera de formigó de 30cm de gruix
- S04 Morter per col·locació de paviment final
- S05 Paviment porcel·lànic de 80x80cm. Classe 3
- S06 Panell aïllent rígid d'escuma PIR e.30mm.
- S07 Làmina de drenatge.
- S08 Panell aïllent rígid d'escuma PIR e.30mm.
- S09 Làmina impermeable EPDM encolada.

ESTRUCTURA

- E01 Perfil estructural metàl·lic per suport de revestiment de façana. (mides segons plànols de ES21 a ES25)
- E02 Perfil estructural vertical metàl·lic per suport de revestiment de façana (mides segons plànols de EST21 a EST25)
- E03 Pilar metàl·lic per suport de tancament RHS 160.120.10 o SHS 180.10 (segons plànol quadre de pilars EST08)
- E04 Perfil estructural metàl·lic per suport d'altell (mides segons plànols de EST21 a EST25)
- E05 Mur de formigó per suport de pòrtics metàl·lics de façana.
- E06 Forjat col·laborant

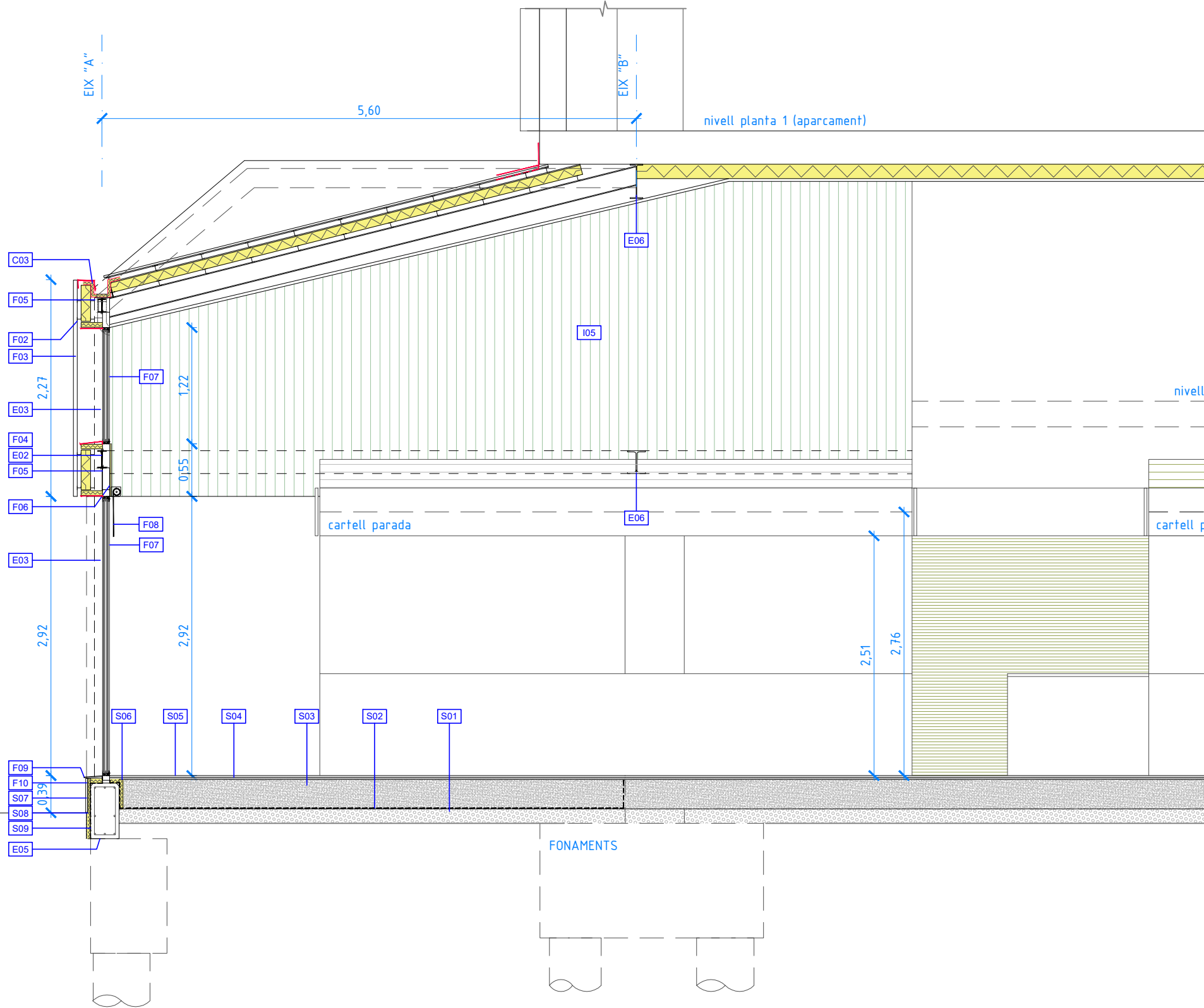
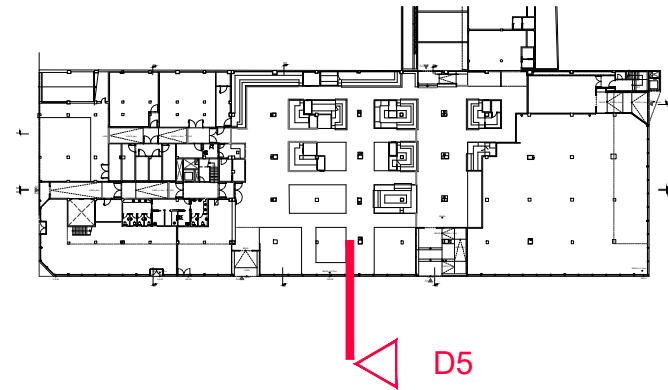
COBERTA

- C01 Bloc de formigó reomplert per remat del forjat de pendents de coberta plana transitable.
- C02 Escopidor prefabricat de formigó.
- C03 Canal de recollida d'aigües amb pendent incorporada del 5% i reixa metàl·lica.
- C04 Rajola ceràmica.
- C05 Capa de morter.
- C06 Làmina impermeable transitable.
- C07 Formigó cel·lular per formació de pendent de coberta.
- C08 Làmina separadora geotèxtil anti-punxonament
- C09 Panell sandvitx in situ d'escuma PIR e.10 cm.
- C10 Membrana reguladora de vapor.

INTERIOR

- I01 Cel ras de plaques registrables de cartró guix, de 60x60cm suspeses del sostre amb subestructura oculta.
- I02 Bloc de formigó reomplert per tancament d'altell.
- I03 Acabat d'arrebossat de morter, pintat.
- I04 Panell constructiu tipus sandwich de 8cm de gruix.
- I05 Revestiment plaqueta ceràmica enrallada
- I06 Revestiment de fusta per formació de banc

SECCIÓ TRANSVERSAL D4



FAÇANA

- F01 Tancament lleuger de façana, format per perfil de xapa doblegada en aresta, de 47mm d'alçada, 32mm d'amplada entre plecs i intereix de 138mm. Planxes d'amplada de 966mm, col·lacades amb el sentit del plec vertical. Marca Europerfil, model KEOPS (perfil 7.138,47) o equivalent. Planxa llisa. Color a escollir per la DF fora del catàleg de colors estandard.
- F02 Perfiles omega per subjecció de xapa de façana.
- F03 Tancament lleuger de façana, format per perfil de xapa doblegada en aresta, de 47mm d'alçada, 32mm d'amplada entre plecs i intereix de 138mm. Planxes d'amplada de 966mm, col·lacades amb el sentit del plec vertical. Marca Europerfil, model KEOPS (perfil 7.138,47) o equivalent. Planxa perforada Keops R5 T8 o equivalent. Color a escollir per la DF fora del catàleg de colors estandard.
- F04 Panell constructiu tipus sandvitx de 10cm.
- F05 Subestructura metàl·lica per fixació de fusteria exterior a perfil metàl·lic estructural.
- F06 Panell composite format per 2 làmines d'alumini i nucli ignífug tipus Alucobond o equivalent.
- F07 Fusteria exterior formada per perfil·leria d'alumini, acabat texturitzat, color a definir per la DF i vidre laminat, de baixa emissivitat, amb control solar g:30, posició 3 i cambra d'argó. 4+4/16/4+4
- F08 Cortina enrollable tipus estore amb propietat de control solar.
- F09 Trencaigües per formació d'ampit de peça de pedra natural, amb cares visibles i pulides.
- F10 Revestiment de sòcol amb peça de pedra vertical, amb cares visibles i pulides, adherida sobre mur de formigó.

SOLERA

- S01 Capa de graves de 15cm
- S02 Làmina de polietilè
- S03 Solera de formigó de 30cm de gruix
- S04 Morter per col·locació de paviment final
- S05 Paviment porcel·lànic de 80x80cm. Classe 3
- S06 Panell aïllent rígid d'escuma PIR e.30mm.
- S07 Làmina de drenatge.
- S08 Panell aïllent rígid d'escuma PIR e.30mm.
- S09 Làmina impermeable EPDM encolada.

ESTRUCTURA

- E01 Perfil estructural metàl·lic per suport de revestiment de façana. (mides segons plànols de ES21 a ES25)
- E02 Perfil estructural vertical metàl·lic per suport de revestiment de façana (mides segons plànols de EST21 a EST25)
- E03 Pilar metàl·lic per suport de tancament RHS 160.120.10 o SHS 180.10 (segons plànol quadre de pilars EST08)
- E04 Perfil estructural metàl·lic per suport d'altell (mides segons plànols de EST21 a EST25)
- E05 Mur de formigó per suport de pòrtics metàl·lics de façana.
- E06 Forjat col·laborant

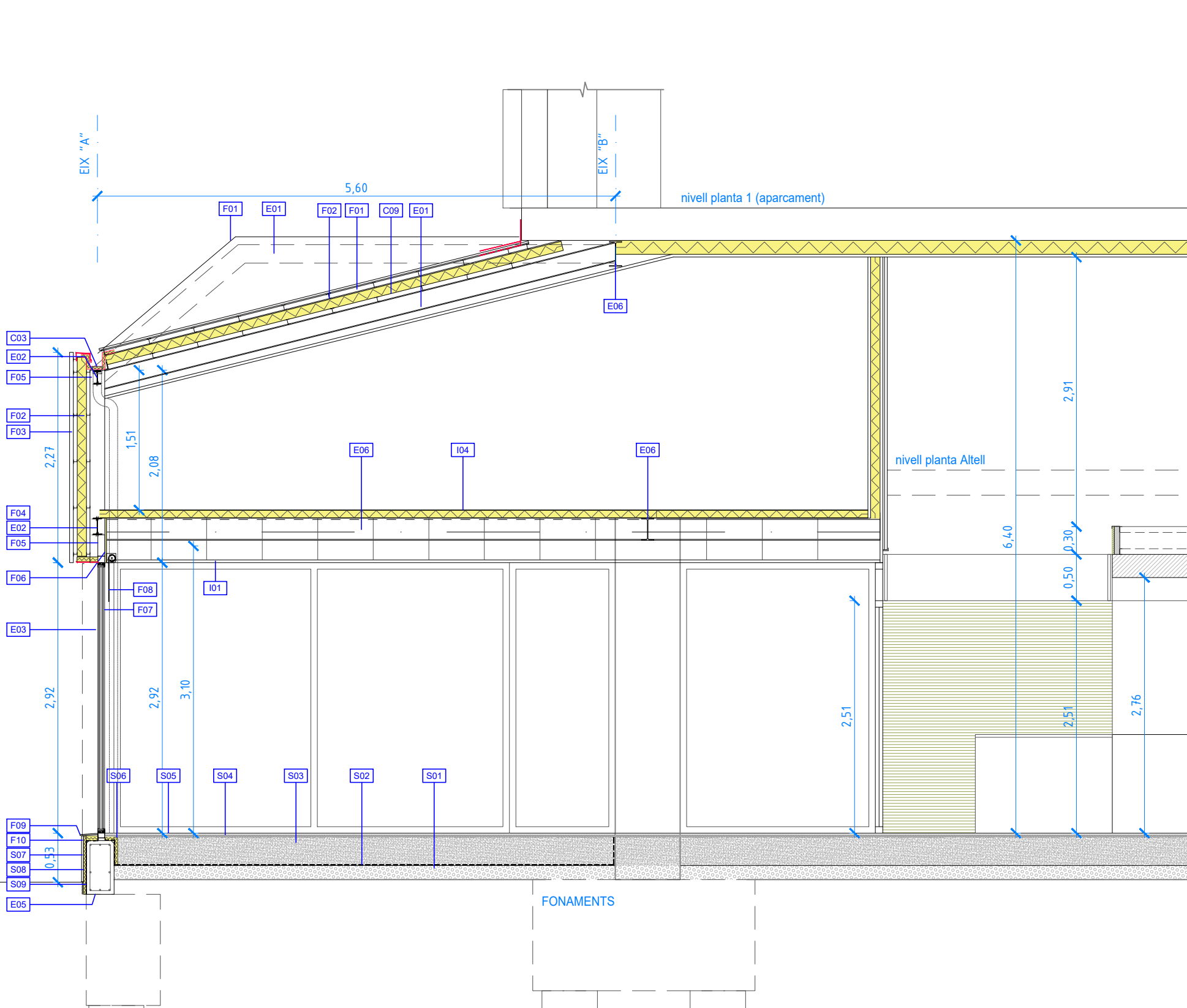
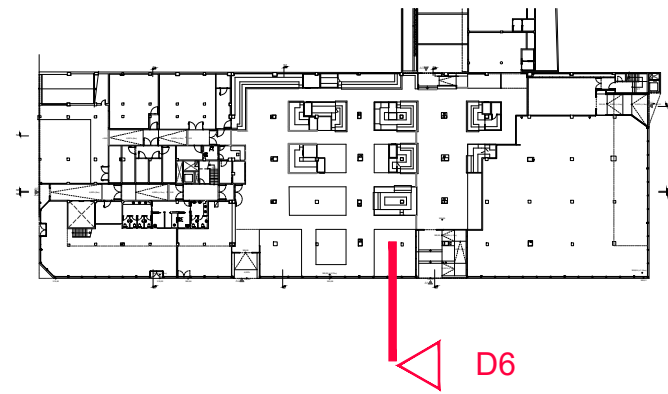
COBERTA

- C01 Bloc de formigó reomplert per remat del forjat de pendents de coberta plana transitable.
- C02 Escopidor prefabricat de formigó.
- C03 Canal de recollida d'aigües amb pendent incorporada del 5% i reixa metàl·lica.
- C04 Rajola ceràmica.
- C05 Capa de morter.
- C06 Làmina impermeable transitable.
- C07 Formigó cel·lular per formació de pendent de coberta.
- C08 Làmina separadora geotèxtil anti-punxonament
- C09 Panell sandvitx in situ d'escuma PIR e.10 cm.
- C10 Membrana reguladora de vapor.

INTERIOR

- I01 Cel ras de plaques registrables de cartró guix, de 60x60cm suspeses del sostre amb subestructura oculta.
- I02 Bloc de formigó reomplert per tancament d'altell.
- I03 Acabat d'arrebossat de morter, pintat.
- I04 Panell constructiu tipus sandwich de 8cm de gruix.
- I05 Revestiment plaqueta ceràmica enrallada
- I06 Revestiment de fusta per formació de banc

SECCIÓ TRANSVERSAL D5



SECCIÓ TRANSVERSAL D6

FAÇANA

- F01 Tancament lleuger de façana, format per perfil de xapa doblegada en aresta, de 47mm d'alçada, 32mm d'amplada entre plecs i intereix de 138mm. Planxes d'amplada de 966mm, col·lacades amb el sentit del plec vertical. Marca Europerfil, model KEOPS (perfil 7.138,47) o equivalent. Planxa llisa. Color a escollir per la DF fora del catàleg de colors estandard.
- F02 Perfis omega per subjecció de xapa de façana.
- F03 Tancament lleuger de façana, format per perfil de xapa doblegada en aresta, de 47mm d'alçada, 32mm d'amplada entre plecs i intereix de 138mm. Planxes d'amplada de 966mm, col·lacades amb el sentit del plec vertical. Marca Europerfil, model KEOPS (perfil 7.138,47) o equivalent. Planxa perforada Keops R5 T8 o equivalent. Color a escollir per la DF fora del catàleg de colors estandard.
- F04 Panell constructiu tipus sandvitx de 10cm.
- F05 Subestructura metàl·lica per fixació de fusteria exterior a perfil metàl·lic estructural.
- F06 Panell composite format per 2 làmines d'alumini i nucli ignífug tipus Alucobond o equivalent.
- F07 Fusteria exterior formada per perfil·leria d'alumini, acabat texturitzat, color a definir per la DF i vidre laminat, de baixa emissivitat, amb control solar g:30, posició 3 i cambra d'argó. 4+4/16/4+4
- F08 Cortina enrotllable tipus estore amb propietat de control solar.
- F09 Trencaigües per formació d'ampit de peça de pedra natural, amb cares visibles i pulides.
- F10 Revestiment de sòcol amb peça de pedra vertical, amb cares visibles i pulides, adherida sobre mur de formigó.

SOLERA

- S01 Capa de graves de 15cm
- S02 Làmina de polietilè
- S03 Solera de formigó de 30cm de gruix
- S04 Morter per col·locació de paviment final
- S05 Paviment porcel·lànic de 80x80cm. Classe 3
- S06 Panell aïllent rígid d'escuma PIR e.30mm.
- S07 Làmina de drenatge.
- S08 Panell aïllent rígid d'escuma PIR e.30mm.
- S09 Làmina impermeable EPDM encolada.

ESTRUCTURA

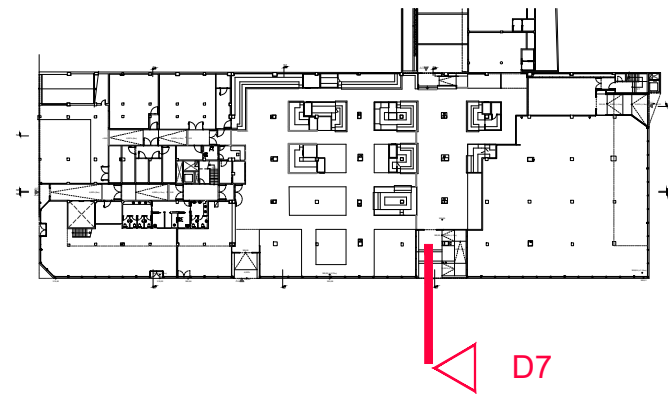
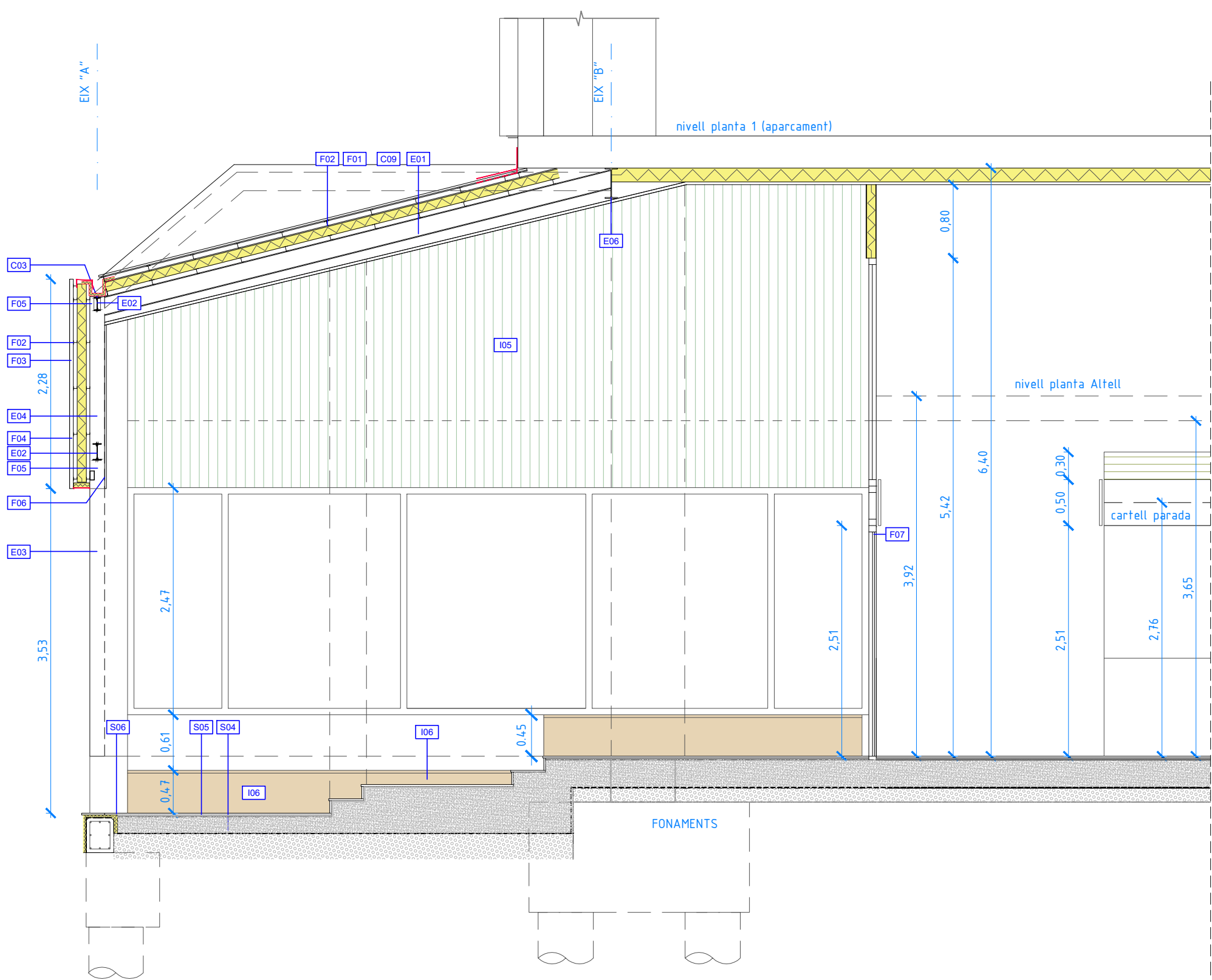
- E01 Perfil estructural metàl·lic per suport de revestiment de façana. (mides segons plànols de ES21 a ES25)
- E02 Perfil estructural vertical metàl·lic per suport de revestiment de façana (mides segons plànols de EST21 a EST25)
- E03 Pilar metàl·lic per suport de tancament RHS 160.120.10 o SHS 180.10 (segons plànol quadre de pilars EST08)
- E04 Perfil estructural metàl·lic per suport d'altell (mides segons plànols de EST21 a EST25)
- E05 Mur de formigó per suport de pòrtics metàl·lics de façana.
- E06 Forjat col·laborant

COBERTA

- C01 Bloc de formigó reomplert per remat del forjat de pendents de coberta plana transitable.
- C02 Escopidor prefabricat de formigó.
- C03 Canal de recollida d'aigües amb pendent incorporada del 5% i reixa metàl·lica.
- C04 Rajola ceràmica.
- C05 Capa de morter.
- C06 Làmina impermeable transitable.
- C07 Formigó cel·lular per formació de pendent de coberta.
- C08 Làmina separadora geotèxtil anti-punxonament
- C09 Panell sandvitx in situ d'escuma PIR e.10 cm.
- C10 Membrana reguladora de vapor.

INTERIOR

- I01 Cel ras de plaques registrables de cartró guix, de 60x60cm suspeses del sostre amb subestructura oculta.
- I02 Bloc de formigó reomplert per tancament d'altell.
- I03 Acabat d'arrebossat de morter, pintat.
- I04 Panell constructiu tipus sandwich de 8cm de gruix.
- I05 Revestiment plaqueta ceràmica enrallada
- I06 Revestiment de fusta per formació de banc



FAÇANA

- F01 Tancament lleuger de façana, format per perfil de xapa doblegada en aresta, de 47mm d'alçada, 32mm d'amplada entre plecs i intereix de 138mm. Planxes d'amplada de 966mm, col·lacades amb el sentit del plec vertical. Marca Europerfil, model KEOPS (perfil 7.138,47) o equivalent. Planxa llisa. Color a escollir per la DF fora del catàleg de colors estàndard.
- F02 Perfiles omega per subjecció de xapa de façana.
- F03 Tancament lleuger de façana, format per perfil de xapa doblegada en aresta, de 47mm d'alçada, 32mm d'amplada entre plecs i intereix de 138mm. Planxes d'amplada de 966mm, col·lacades amb el sentit del plec vertical. Marca Europerfil, model KEOPS (perfil 7.138,47) o equivalent. Planxa perforada Keops R5 T8 o equivalent. Color a escollir per la DF fora del catàleg de colors estàndard.
- F04 Panell constructiu tipus sandvitx de 10cm.
- F05 Subestructura metàl·lica per fixació de fusteria exterior a perfil metàl·lic estructural.
- F06 Panell composite format per 2 làmines d'alumini i nucli ignífug tipus Alucobond o equivalent.
- F07 Fusteria exterior formada per perfil·leria d'alumini, acabat texturitzat, color a definir per la DF i vidre laminat, de baixa emissivitat, amb control solar g:30, posició 3 i cambra d'argó. 4+4/16/4+4
- F08 Cortina enrotllable tipus estore amb propietat de control solar.
- F09 Trencaigües per formació d'ampit de peça de pedra natural, amb cares visibles i pulides.
- F10 Revestiment de sòcol amb peça de pedra vertical, amb cares visibles i pulides, adherida sobre mur de formigó.

SOLERA

- S01 Capa de graves de 15cm
- S02 Làmina de polietilè
- S03 Solera de formigó de 30cm de gruix
- S04 Morter per col·locació de paviment final
- S05 Paviment porcel·lànic de 80x80cm. Classe 3
- S06 Panell aïllent rígid d'escuma PIR e.30mm.
- S07 Làmina de drenatge.
- S08 Panell aïllent rígid d'escuma PIR e.30mm.
- S09 Làmina impermeable EPDM encolada.

ESTRUCTURA

- E01 Perfil estructural metàl·lic per suport de revestiment de façana. (mides segons plànols de ES21 a ES25)
- E02 Perfil estructural vertical metàl·lic per suport de revestiment de façana (mides segons plànols de EST21 a EST25)
- E03 Pilar metàl·lic per suport de tancament RHS 160.120.10 o SHS 180.10 (segons plànol quadre de pilars EST08)
- E04 Perfil estructural metàl·lic per suport d'altell (mides segons plànols de EST21 a EST25)
- E05 Mur de formigó per suport de pòrtics metàl·lics de façana.
- E06 Forjat col·laborant

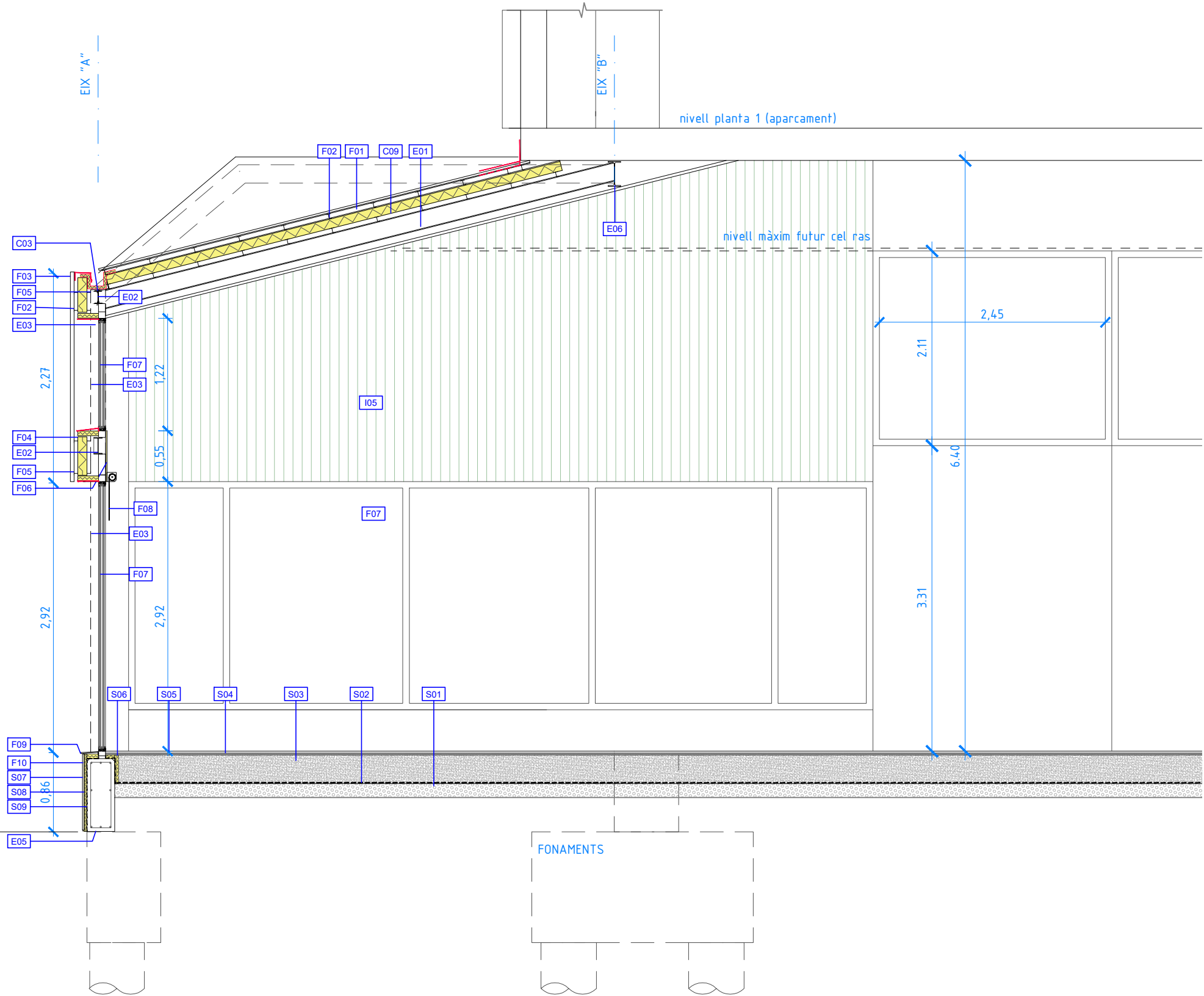
COBERTA

- C01 Bloc de formigó reomplert per remat del forjat de pendents de coberta plana transitable.
- C02 Escopidor prefabricat de formigó.
- C03 Canal de recollida d'aigües amb pendent incorporada del 5% i reixa metàl·lica.
- C04 Rajola ceràmica.
- C05 Capa de morter.
- C06 Làmina impermeable transitable.
- C07 Formigó cel·lular per formació de pendent de coberta.
- C08 Làmina separadora geotèxtil anti-punxonament
- C09 Panell sandvitx in situ d'escuma PIR e.10 cm.
- C10 Membrana reguladora de vapor.

INTERIOR

- I01 Cel ras de plaques registrables de cartró guix, de 60x60cm suspeses del sostre amb subestructura oculta.
- I02 Bloc de formigó reomplert per tancament d'altell.
- I03 Acabat d'arrebossat de morter, pintat.
- I04 Panell constructiu tipus sandwich de 8cm de gruix.
- I05 Revestiment plaqueta ceràmica enrallada
- I06 Revestiment de fusta per formació de banc

SECCIÓ TRANSVERSAL D7



F01 Tancament lleuger de façana, format per perfil de xapa doblegada en aresta, de 47mm d'alçada, 32mm d'amplada entre plecs i intereix de 138mm. Planxes d'amplada de 966mm, col·lacades amb el sentit del plec vertical. Marca Europefil, model KEOPS (perfil 7.138,47) o equivalent.
Planxa llisa
Color a escollir per la DF fora del catàleg de colors estandard.

F02 Perfiles omega per subjecció de xapa de façana.

F03 Tancament lleuger de façana, format per perfil de xapa doblegada en aresta, de 47mm d'alçada, 32mm d'amplada entre plecs i intereix de 138mm. Planxes d'amplada de 966mm, col·lacades amb el sentit del plec vertical. Marca Europefil, model KEOPS (perfil 7.138,47) o equivalent.
Planxa perforada Keops R5 T8 o equivalent.
Color a escollir per la DF fora del catàleg de colors estandard.

F04 Panell constructiu tipus sandvitx de 10cm.

F05 Subestructura metàl·lica per fixació de fusteria exterior a perfil metàl·lic estructural.

F06 Panell composite format per 2 làmines d'alumini i nucli ignífug tipus Alucobond o equivalent.

F07 Fusteria exterior formada per perfilera d'alumini, acabat texturitzat, color a definir per la DF i vidre laminat, de baixa emissivitat, amb control solar g:30 posició 3 i cambra d'argó.
4+4/16/4+4

F08 Cortina enrotllable tipus estore amb propietat de control solar.

F09 Trencaigües per formació d'ampit de peça de pedra natural, amb cares visibles i pulides.

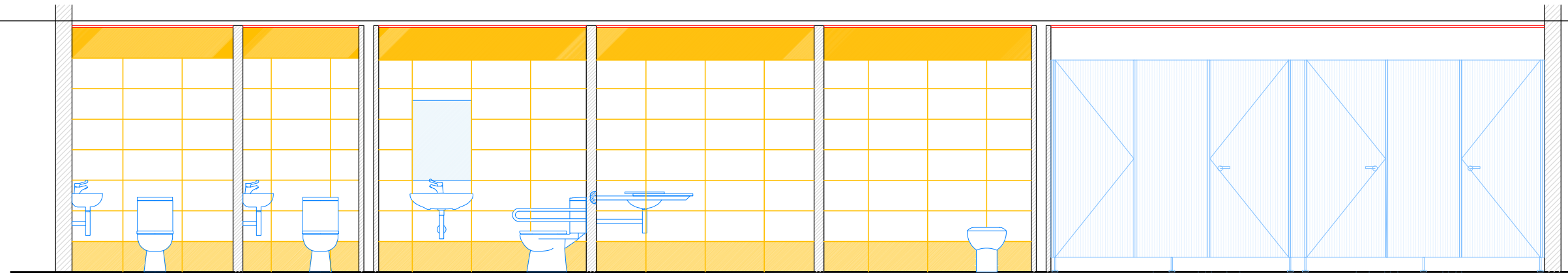
F10 Revestiment de sòcol amb peça de pedra vertical, amb cares visibles i pulides, adherida sobre mur de formigó.

E01	Perfil estructural metàl·lic per suport de revestiment de façana. (mides segons plànols de ES21 a ES25)
E02	Perfil estructural vertical metàl·lic per suport de revestiment de façana (mides segons plànols de EST21 a EST25)
E03	Pilar metàl·lic per suport de tancament RHS 160.120.10 o SHS 180.10 (segons plànol quadre de pilars EST08)
E04	Perfil estructural metàl·lic per suport d'altell (mides segons plànols de EST21 a EST25)
E05	Mur de formigó per suport de pòrtics metàl·lics de façana.
E06	Forjat col·laborant

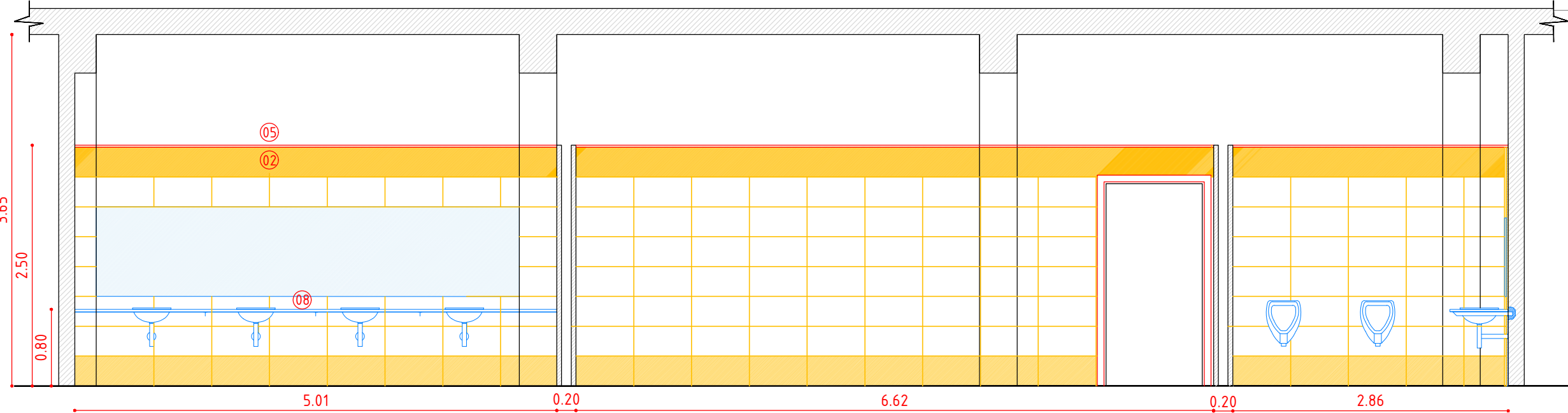
- C01 Bloc de formigó reemplaçat per remat del forjat de pendents de coberta plana transitable.
- C02 Escopidor prefabricat de formigó.
- C03 Canal de recollida d'aigües amb pendent incorporada del 5% i reixa metàl·lica.
- C04 Rajola ceràmica.
- C05 Capa de morter.
- C06 Làmina impermeable transitable.
- C07 Formigó cel·lular per formació de pendent de coberta.
- C08 Làmina separadora geotèxtil anti-punxonament
- C09 Panell sandvitx in situ d'escuma PIR e.10 cm.
- C10 Membrana reguladora de vapor.

I01	Cel ras de plaques registrables de cartró guix, de 60x60cm suspeses del sostre amb subestructura oculta.
I02	Bloc de formigó reomplert per tancament d'altell.
I03	Acabat d'arrebossat de morter, pintat.
I04	Panell constructiu tipus sandwich de 8cm de gruix.
I05	Revestiment plaqueta ceràmica enrallada
I06	Revestiment de fusta per formació de banc

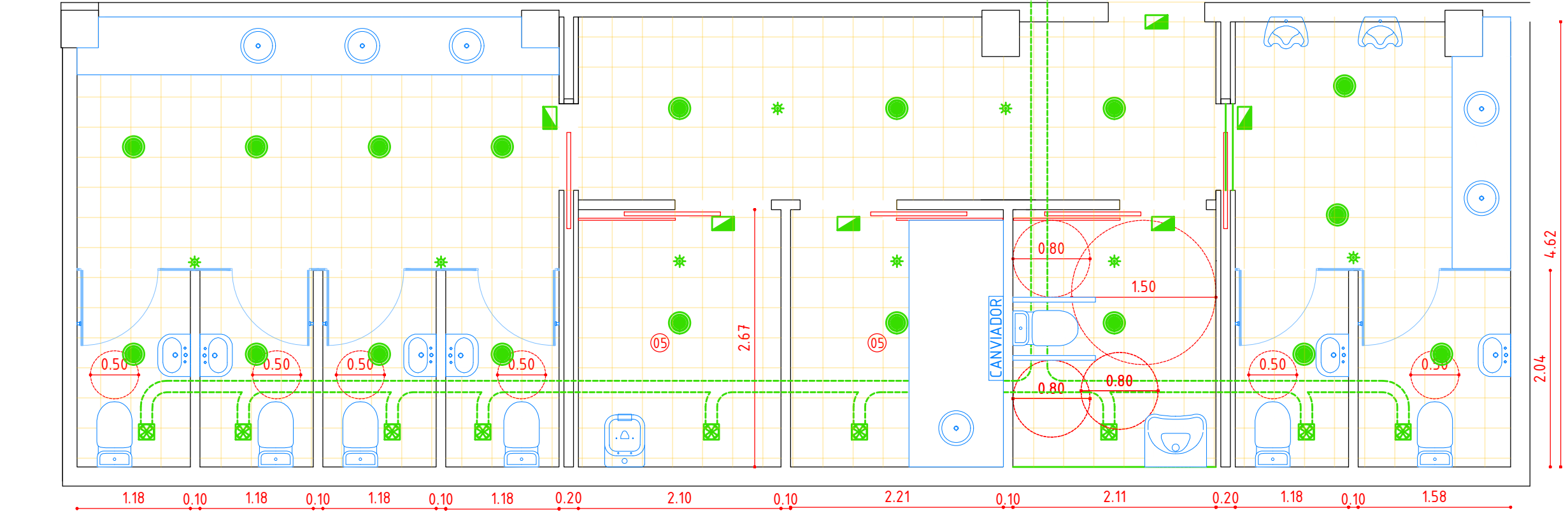
- S01 Capa de graves de 15cm
- S02 Làmina de polietilè
- S03 Solera de formigó de 30cm de gruix
- S04 Morter per col·locació de paviment final
- S05 Paviment porcel·lànic de 80x80cm. Classe 3
- S06 Panell aïllent rígid d'escuma PIR e.30mm.
- S07 Làmina de drenatge.
- S08 Panell aïllent rígid d'escuma PIR e.30mm.
- S09 Làmina impermeable EPDM encolada.



ALÇAT SUD SERVEIS PÚBLICS



ALÇAT NORD SERVEIS PÚBLICS

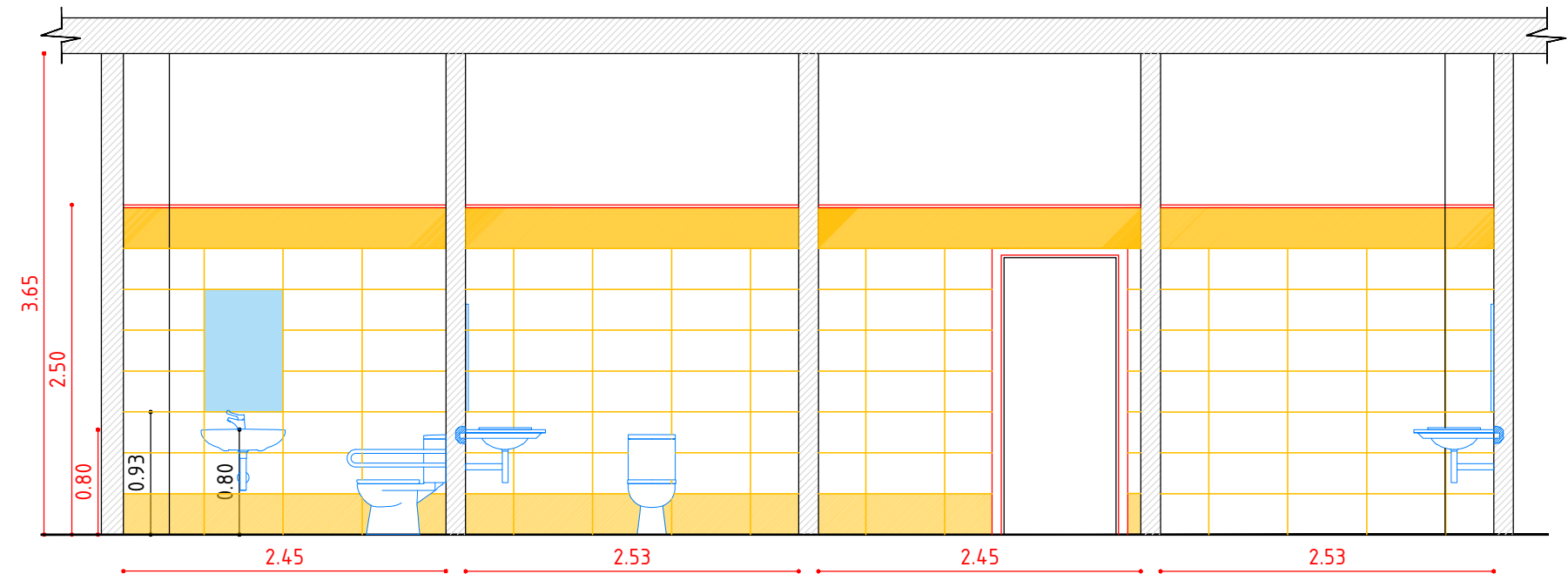


PLANTA ZONA SERVEIS PÚBLICS

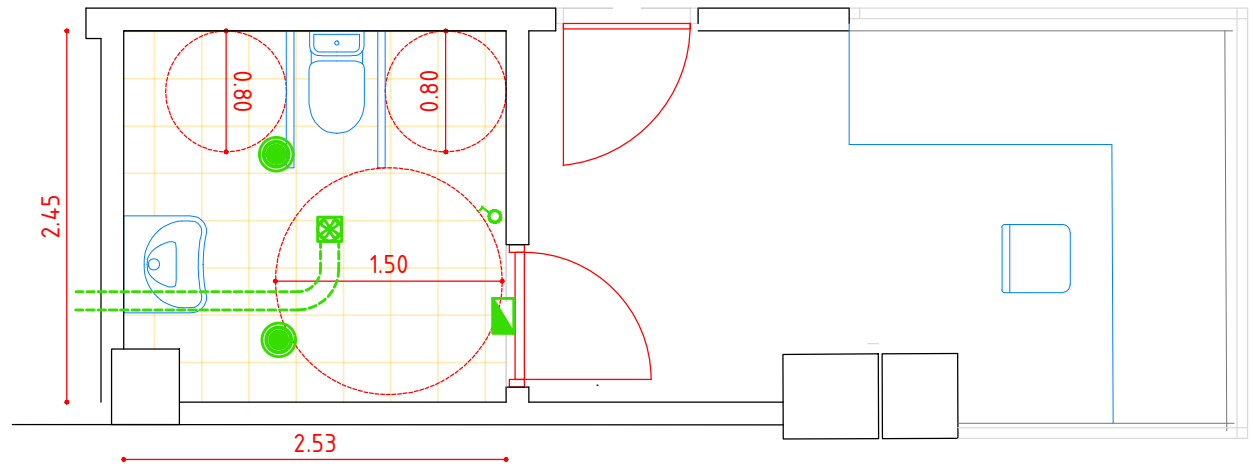
LLEGENDA RAM DE PALETA	
①	Paviment ceràmic
②	Enrajolat
③	Arrebossat i pintat
④	Fals sostre de guix laminat
⑤	Divisòria de plaques de panells HPL i estructura d'acer inox.
⑥	Porta fulla batent o/i corredera de fusta block
⑦	Fusteria exterior.
⑧	Taulell de pedra granítica de 20 mm de gruix sobre suport T 40.4 mm
LLEGENDA INSTAL·LACIONS	
●	Downlight encastat 14 W - 19 W
✱	Detector de moviment Argus 360º Basic model CCT56P008 de Schneider o equivalent
■	Llum d'emergència de superfície de 140 a 170 llúmens
⊠	Ventilador - extractor model Silent-200 CZ de 180 m3/h de SP o equivalent

NOTA: Mides a replantejar i ajustar a l'obra.

LLEGENDA RAM DE PALETA	
①	Paviment ceràmic
②	Enrajolat
③	Arrebossat i pintat
④	Fals sostre de guix laminat
⑤	Divisòria de plaques de panells HPL i estructura d'acer inox.
⑥	Porta fulla batent o/i corredera de fusta block
⑦	Fusteria exterior.
⑧	Taulell de pedra granítica de 20 mm de gruix sobre suport T 40.4 mm
LLEGENDA INSTAL·LACIONS	
●	Downlight encastat 14 W - 19 W
⚡	Detector de moviment Argus 360º Basic model CCT56P008 de Schneider o equivalent
☑	Llum d'emergència de superfície de 140 a 170 lúmens
✂	Ventilador - extractor model Silent-200 CZ de 180 m3/h de SP o equivalent



DESENVOLUPAMENT ALÇAT SERVEIS



PLANTA ZONA SERVEIS PÚBLICS

NOTA: Mides a replantejar i ajustar a l'obra.

PLÀNOLS D'ESTRUCTURA

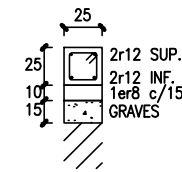
EST.01	FONAMENTS. ESQUEMA ESTRUCTURA	1/300
EST.02	FONAMENTS. BLOC 1	1/300
EST.03	FONAMENTS. BLOC 2	1/300
EST.04	FONAMENTS, BLOCS 3	1/300
EST.05	DETALL FONAMENTS	1/40
EST.06	PILARS. ESQUEMA ESTRUCTURA	1/300
EST.07	QUADRE PILARS. PILARS EXIST. FORMIGÓ	1/50
EST.08	QUADRE PILARS. NOUS PILARS METÀL.LICS	1/50
EST.09	QUADRE PILARS. DETALLS	1/20
EST.10	DETALLS REFORÇ. PILARS EMPRESSILAT	1/20
EST.11	FORJAT PLANTA ALTELL. ESQUEMA	1/300
EST.12	FORJAT PLANTA ALTELL. BLOC 1.	1/200
EST.13	FORJAT PLANTA ALTELL. BLOC 2.	1/200
EST.14	FORJAT PLANTA ALTELL. BLOC 3.	1/200
EST.15	FORJAT PLANTA ALTELL. DETALLS ESTRUCTURA	1/20
EST.16	FORJAT PLANTA COBERTA. ESQUEMA	1/300
EST.17	FORJAT PLANTA COBERTA. BLOC 1	1/200
EST.18	FORJAT PLANTA COBERTA. BLOC 2	1/200
EST.19	FORJAT PLANTA COBERTA. BLOC 3	1/200
EST.20	PLAQUES PILARS. DETALLS	1/10
EST.21	EIX 1-2. BLOC 1. ESQUEMA	1/100
EST.22	EIX A-B. BLOC 1. ESQUEMA	1/100
EST.23	EIX A-B. BLOC 2. ESQUEMA	1/100
EST.24	EIX A-B. BLOC 3. ESQUEMA	1/100
EST.25	EIX 19-20. BLOC 3. ESQUEMA	1/100
EST.26	SECCIONS ESTRUCTURA 01	1/100
EST.27	SECCIONS ESTRUCTURA 02	1/100
EST.28	DETALLS MARQUESINA.	1/25

Coeficients parcials seguretat ELU (CÓDIGO ESTRUCTURAL 2021) (CTE)	
γ_s	1.15 acer
γ_c	1.5 formigó
γ_M	1.05 acer estructural
γ_{ov}	1.5 accions variables
γ_G	1.35 accions permanents

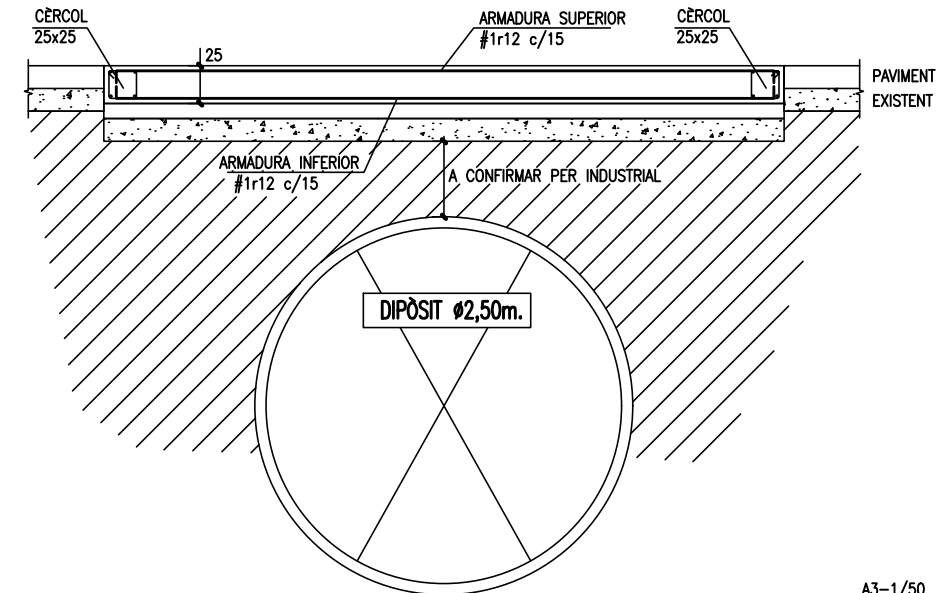


DETALL LLOSA DIPÒSIT

CÈRCOL 25x25



S'HA CONSIDERAT UNA SOBRECÀRREGA D'ÚS DE 20KN/m²



A3-1/50
A1-1/25

ESPECIFICACIONS I CONTROL ESTRUCTURA FORMIGÓ CODI ESTRUCTURAL

CIMENT	PORTLAND	classe CEM I
ARMS	CLASSE TAMANY MAXIM	rodats 20 mm.
ANGLA	ANALISIS	
ADITUS	NO	
FORMIGÓ HA-25 / B / 20 / XC2	CONSISTENCIA	tova
	ASSENTAMENT CON D'ABRAMS	5-9 cm.
	COMPACTACIO	vibrat mecànic
	RESISTENCIA CARACTERISTICA	7 dies 17 N/mm² 28 dies 25 N/mm²
	NIVELL PROVEÏTA	estadístic cilíndrica 15x30
	ELEMENT	comprimit flexió massís
	LIMIT SUPERIOR LOT	formigó amassades setmanes superfície plantat
	AMASSADES	3 per lot
	PROVETES PER AMASSADA	1 a 7 dies 3 a 28 dies 2 de reserva
		⑥
ACER	TIPUS CONTROL PROVETES	B-500 -S 2 / Lot
EXECUCIO	AMBIENT XC2 RECOBRIMENT NOMINAL RECOBRIMENT MINIM	normal c _{nom} = c _{min} + Δc = 20+10 = 30 mm. c _{min} = 70 mm. (CONTACTE TERRENY)

ESTAT DE CÀRREGUES:

ESTAT DE CÀRREGUES:	FORAT EXISTENT	ALTRE INSTAL.	ALTRE LLEUGER	COBERTA EXISTENT	COBERTA LLEUGERA	EXISTENT UNIDR.	EXISTENT BIDR.	EXISTENT COBERTA	(SE-AE-06)
pes propi	3,00	3,00	0,50	3,00	0,40	2,40	3,50	0,20	KN/m²
paviment - coberta	1,50	2,40	1,00	2,00	1,00	0,80	0,80	0,40	KN/m²
envans - neu	-	0,60	-	0,60	0,60	-	-	0,60	KN/m²
sobrecarrega d'ús	5,00	5,00	1,00	1,00	0,40	4,00	4,00	0,40*	KN/m²
CARREGA TOTAL:	9,50	11,00	2,50	6,60	2,40	7,20	8,30	1,20	KN/m²

TIPUS FORJA DE SOSTRE:

cantell	14+6	6+8	PANELL	14+6	PANELL	14+6	30+5	COBERTA	cm.
intereix - gruix	40cm	1mm	LLEUGER	40cm	LLEUGER	40cm	80x80cm	LLEUGERA	

ACCIÓ VENT (SE-AE 3.3) q_v = 0,75 KN/m²
ACCELERACIÓ SÍSMICA (NCSE-02) a_g = 0,04 g

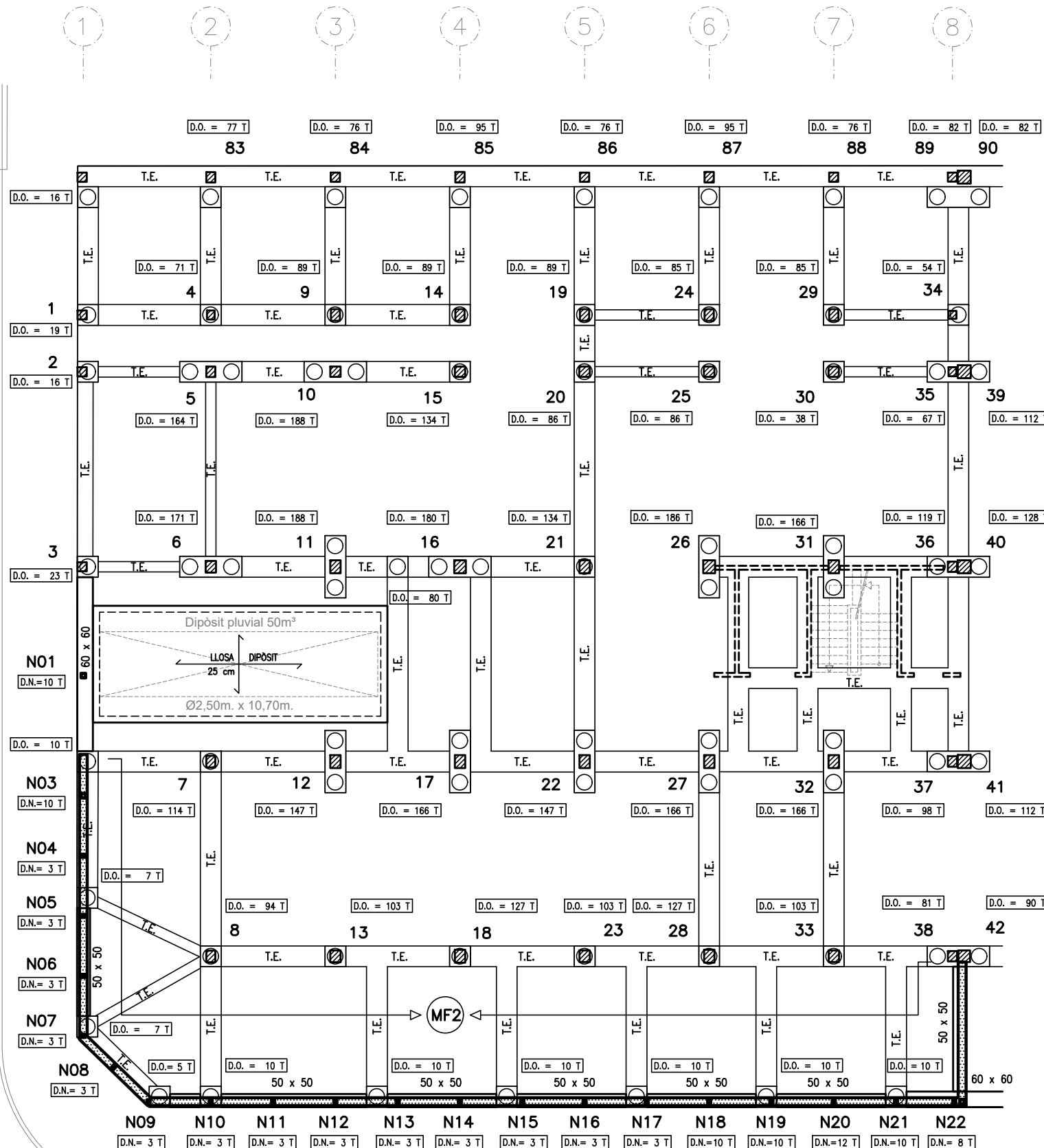
Coefficients parcials seguretat ELU (CÓDIGO ESTRUCTURAL 2021) (CTE)

γ_s = 1.15 acer
γ_c = 1.5 formigó
γ_m = 1.05 acer estructural
γ_G = 1.5 accions variables
γ_P = 1.35 accions permanents

FONAMENTS
BLOC 1

Núm plànol

EST.02



Promotor:

Ajuntament d'Igualada
Serveis d'Obres

Projecte:

PROJECTE EXECUTIU DE REMODELACIÓ DEL MERCAT MUNICIPAL DE LA MASUCA D'IGUALADA
Adreça: Carrer de la Virtut, 15. Igualada. Barcelona

Expedient

2468/24

Data

MARÇ 2025

Arquitecta redactora:

Marta Garcia Bello
Arquitecta municipal

Col·laboradors:

EWO RETAIL
LANGA CONCEPT
PBX CENTRE DE CàLCUL
VERSATIC ENGINERIA
DESPATX PEP RIBA I SAMARRA
CONSULTORIA PMMT

Escala A3

E: 1/200

Escala A1

E: 1/100

Plànol

FONAMENTS
BLOC 1

Núm plànol

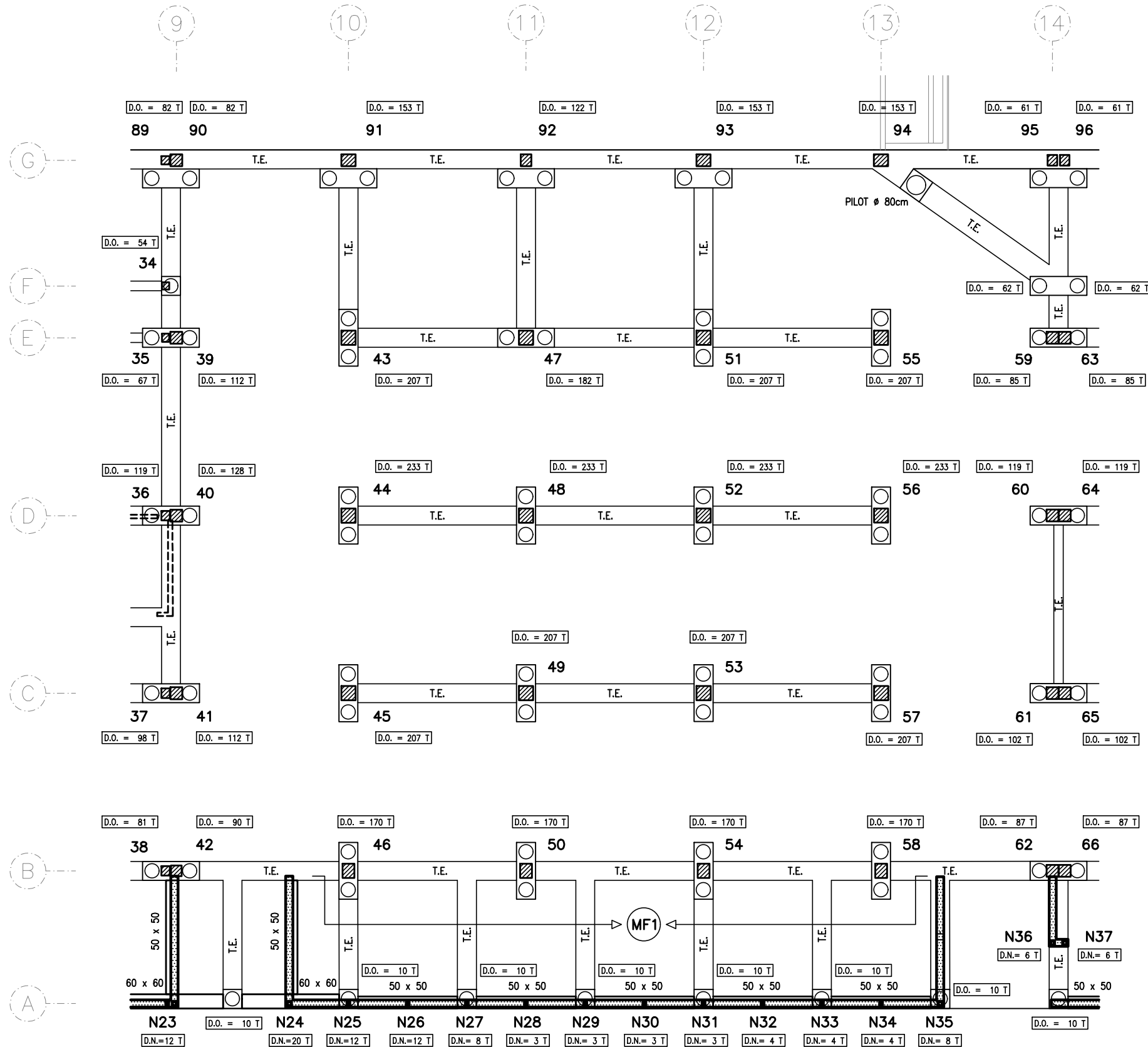
NOMENCLATURA DESCENS DE CÀRREGUES

SEGONS PLÀNOL DE FONAMENTS DEL PROJECTE D'ESTRUCTURA DE L'ANY 1975, ES DEFINIEX EL DESCENS DE CÀRREGUES DEL PROJECTE CÀLCULAT, PER PLANTA BAIXA + PLANTA 1a + PLANTA 2a + PLANTA 3a + PLANTA COBERTA. EN L'EXECUCIÓ FINAL DE L'OBRA, LA PLANTA 3a NO ES VA EXECUTAR.

EN AQUEST PLÀNOL DE FONAMENTS ES DEFINIEXEN EL DESCENS DE CÀRREGS DELS PILARS DE L'ESTRUCTURA:

D.O. = DESCENS ORIGINAL (DESCENS DEFINIT EN FONAMENTS DEL 1975)

D.N. = DESCENS NOU (DESCENS DE CÀRREGUES DELS NOUS PILARS)



ESPECIFICACIONS I CONTROL ESTRUCTURA FORMIGÓ CODI ESTRUCTURAL

CIMENT	PORTLAND	classe CEM I
ARIS	CLASSE TAMANY MAXIM	rodats 20 mm.
ACIA	ANÀLISIS	
ADITUS	NO	
FORMIGÓ HA-25 / B / 20 / XC2	CONSISTENCIA	tova
	ASSENTAMENT CON D'ABRAMS	5-9 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	100 m ² 100 m ² 100 m ² 50 50 50 2 2 2 500 m ² 1000 m ² 1000 m ²
	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 XC2 RECOBRIMENT NOMINAL RECOBRIMENT MINIM	normal c _{nom} = c _{min} + Δc = 20+10 = 30 mm. c _{min} = 70 mm. (CONTACTE TERRENY)

ESTAT DE CÀRREGUES:

ESTAT DE CÀRREGUES:	FORAT	ALTELL	ALTELL	COBERTA	COBERTA	EXISTENT	EXISTENT	EXISTENT	(SE-AE-06)
	EXISTENT	INSTAL.	LLEUGER	EXISTENT	LLEUGERA	UNIDR.	BIDR.	COBERTA	
pes propi	3,00	3,00	0,50	3,00	0,40	2,40	3,50	0,20	KN/m ²
paviment - coberta	1,50	2,40	1,00	2,00	1,00	0,80	0,80	0,40	KN/m ²
envans - neu	-	0,60	-	0,60	0,60	-	-	0,60	KN/m ²
sobrecarrega d'us	5,00	5,00	1,00	1,00	0,40	4,00	4,00	0,40*	KN/m ²
CARREGA TOTAL:	9,50	11,00	2,50	6,60	2,40	7,20	8,30	1,20	KN/m ²

TIPUS FORJA DE SOSTRE:

cantell	14+6	6+8	PANELL	14+6	PANELL	14+6	30+5	COBERTA	cm.
intèrxi - gruix	40cm	1mm	LLEUGER	40cm	LLEUGER	40cm	80x80cm	LLEUGERA	

ACCIÓ VENT (SE-AE 3.3) q_v = 0,75 KN/m²
ACCELERACIÓ SÍSMICA (NCSE-02) a₀ = 0,04 g

Coefficients parcials seguretat ELU (CÓDIGO ESTRUCTURAL 2021) (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

Promotor:

Projecte:

Expedient

2468/24

Data

MARÇ 2025

Arquitecta redactora:

Marta Garcia Bello
Arquitecta municipal

Col·laboradors:

EVO RETAIL
LANGA CONCEPT
PBX CENTRE DE CàLCUL
VERSATIC ENGINERIA
DESPATX PEP RIBA I SAMARRA
CONSULTORIA PMMT

Escala A3

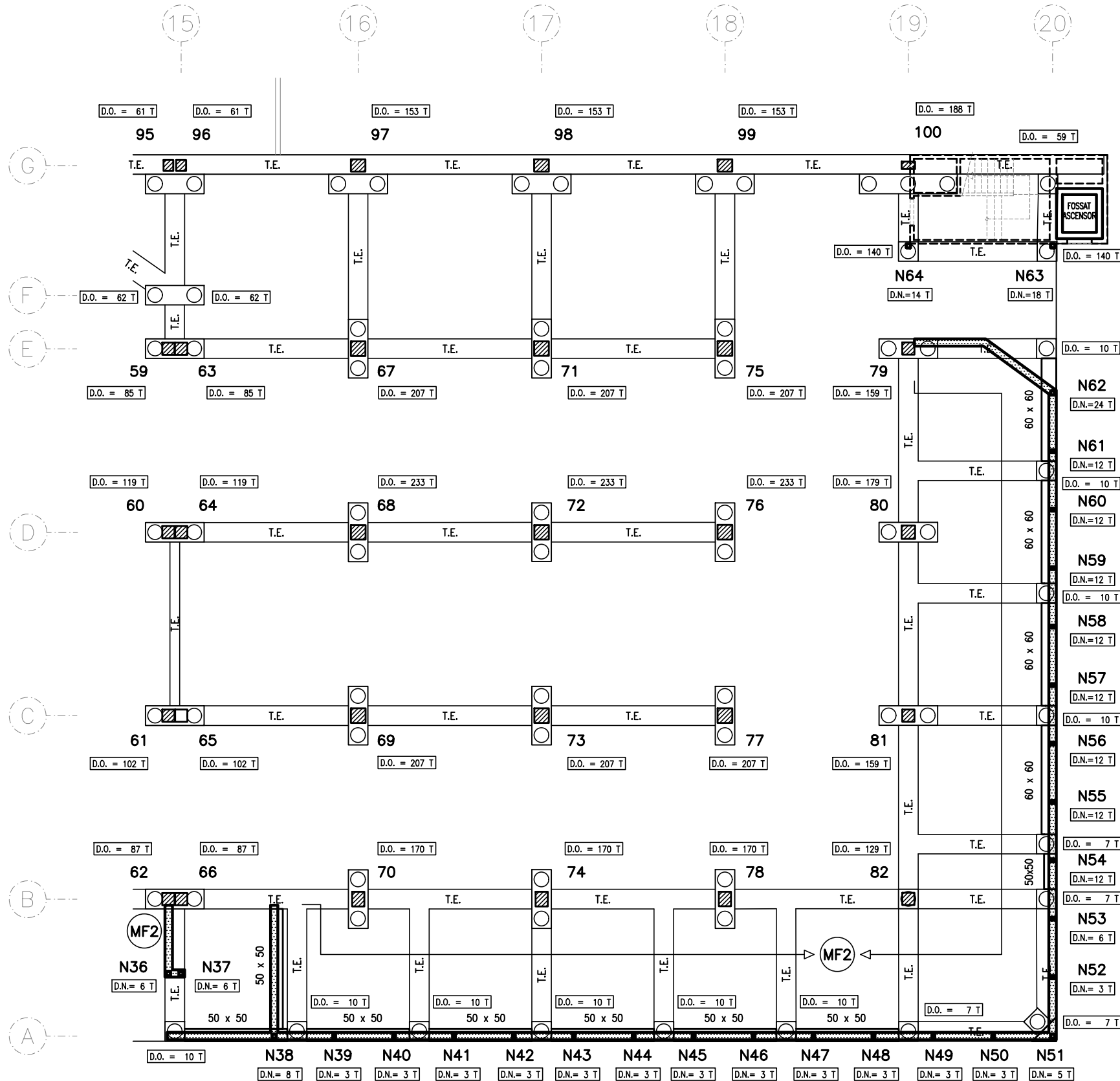
E: 1/200

Escala A1

E: 1/100

Plànol

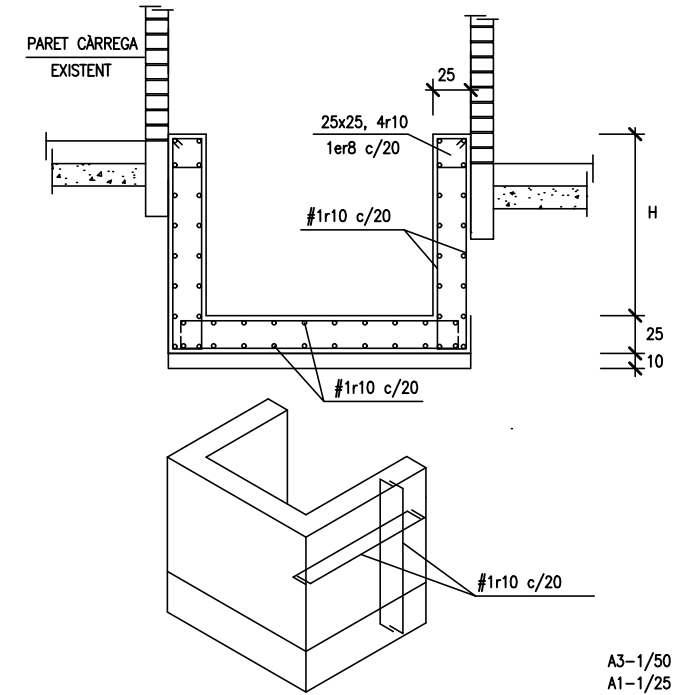
Núm plànol



DETALL FOSSAT ASCENSOR

- ES CONFIRMARÀ LA NECESSITAT D'EXECUTAR EL NOU FOSSAT D'ASCENSOR, UN COP S'HAGI COMPROVAT EL FOSSAT EXISTENT I ES TINGUI LES DIMENSIONS DEL NOU ASCENSOR.

-ABANS D'INICIAR L'EXECUCIÓ, ES CONFIRMARAN ELS FONAMENTS EXISTENTS I EL SEU NIVELL, PER CONFIRMAR EL NIVELL DEL FOSSAT.



ESPECIFICACIONS I CONTROL ESTRUCTURA FORMIGÓ CODI ESTRUCTURAL

CIMENT		PORTLAND		classe CEM I				
ARIDS		CLASSE TAMANY MAXIM		rodats 20 mm.				
ACIA		ANALISIS						
ADITUS		NO						
FORMIGÓ HA-25 / B / 20 / XC2		CONSISTENCIA		tova				
		ASSENTAMENT CON D'ABRAMS		5-9 cm.				
		COMPACTACIO		vibrat mecànic				
		RESISTENCIA CARACTERISTICA		7 dies	17	N/mm ²		
				28 dies	25	N/mm ²		
		CONTROL		nivell		estadistic		
				PROVEJA		cilíndrica 15x30		
				ELEMENT		comprimit	flexió	massís
				LIMIT SUPERIOR LOT	formigó amassades setmanes superfície plantes	100 m ²	100 m ²	100 m ²
						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 PROVETES		B- 500 -S 2 / Lot				
EXECUCIÓ		AMBIENT XC2 VIDA OTL: 75 anys RECOBRIMENT NOMINAL RECOBRIMENT MINIM		normal c _{nom} = c _{min} + Δc = 20+10 = 30 mm. c _{min} = 70 mm. (CONTACTE TERRENY)				

ESTAT DE CÀRREGUES:

ESTAT DE CÀRREGUES:	FORAT EXISTENT	ALTREX EXISTENT	ALTREX EXISTENT	COBERTA EXISTENT	COBERTA EXISTENT	EXISTENT UNIDIR.	EXISTENT BIDIR.	EXISTENT COBERTA	(SE-AE-06)
pes propi	3,00	3,00	0,50	3,00	0,40	2,40	3,50	0,20	KN/m ²
paviment - coberta	1,50	2,40	1,00	2,00	1,00	0,80	0,80	0,40	KN/m ²
envans - neu	-	0,60	-	0,60	0,60	-	-	0,60	KN/m ²
sobrecarrega d'us	5,00	5,00	1,00	1,00	0,40	4,00	4,00	0,40*	KN/m ²
CARREGA TOTAL:	9,50	11,00	2,50	6,60	2,40	7,20	8,30	1,20	KN/m ²

TIPUS FORJA DE SOSTRE:

cantell	14+6	6+8	PANELL	14+6	PANELL	14+6	30+5	COBERTA	cm.
intereix - gruix	40cm	1mm	LLEUGER	40cm	LLEUGER	40cm	80x80cm	LLEUGER	

ACCIÓ VENT (SE-AE 3.3) q_v = 0,75 KN/m²
ACCELERACIÓ SÍSMICA (NCSE-02) a₀ = 0,04 g

Coefficients parcials seguretat ELU (CÓDIGO ESTRUCTURAL 2021) (CTE)

γ_s = 1.15 acer
γ_c = 1.5 formigó
γ_m = 1.05 acer estructural
γ_G = 1.5 accions variables
γ_P = 1.35 accions permanents

Promotor:

Ajuntament d'Igualada
Serveis d'Obres

Projecte:

PROJECTE EXECUTIU DE REMODELACIÓ DEL MERCAT MUNICIPAL DE LA MASUCA D'IGUALADA
Adreça: Carrer de la Virtut, 15. Igualada. Barcelona

Expedient

2468/24

Data

MARÇ 2025

Arquitecta redactora:

Marta Garcia Bello
Arquitecta municipal

Col·laboradors:

EVO RETAIL
LANGA CONCEPT
PBX CENTRE DE CALCUL
VERSATIL ENGINEERIA
DESPATX PEP RIBA I SAMARRA
CONSULTORIA PMMT

Escala A3

E: 1/200

Escala A1

E: 1/100

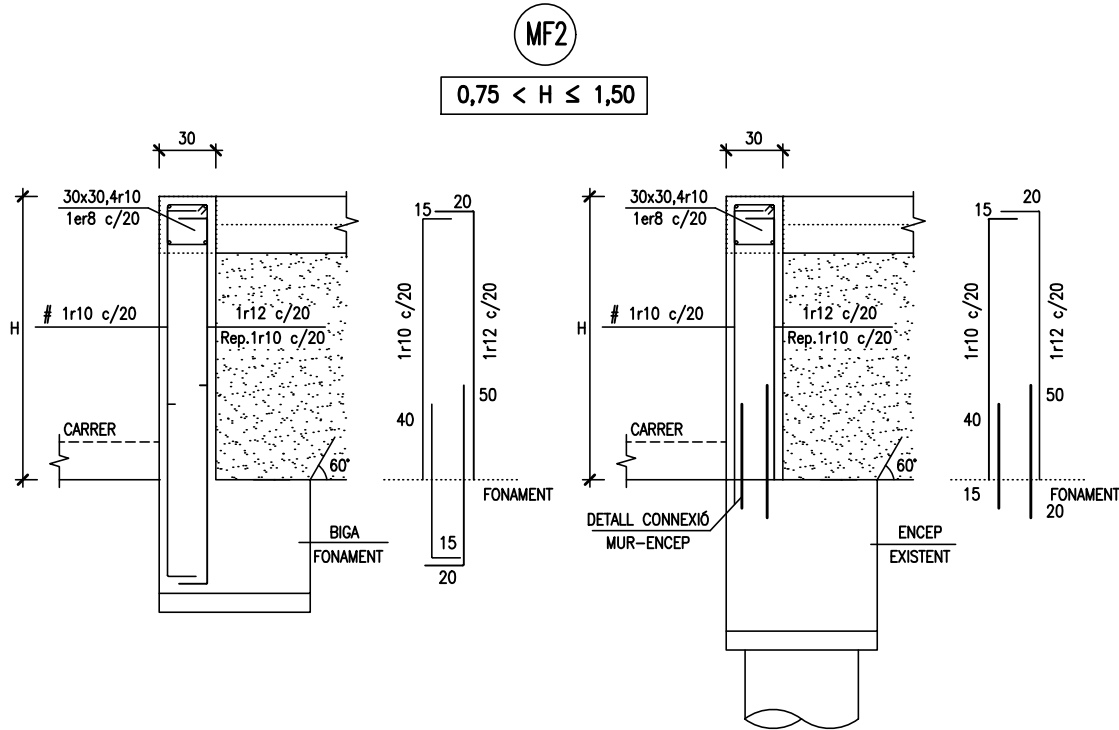
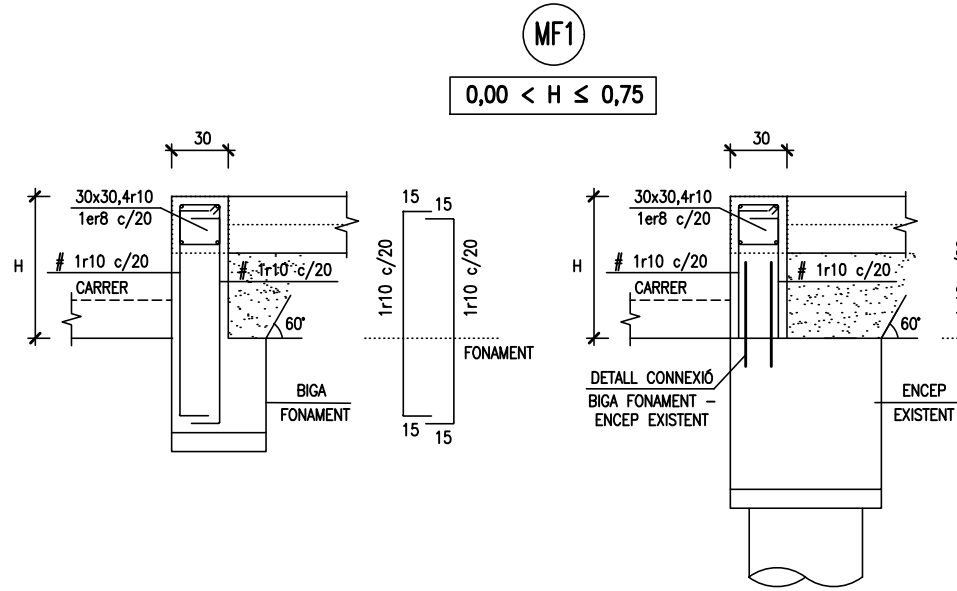
Plànol

FONAMENTS BLOC 3

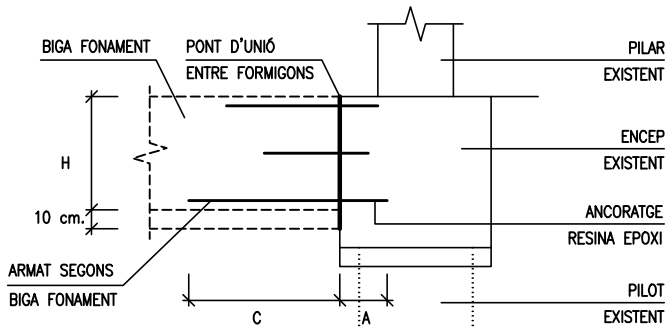
Núm plànol

EST.04

DETALL MUR FAÇANA



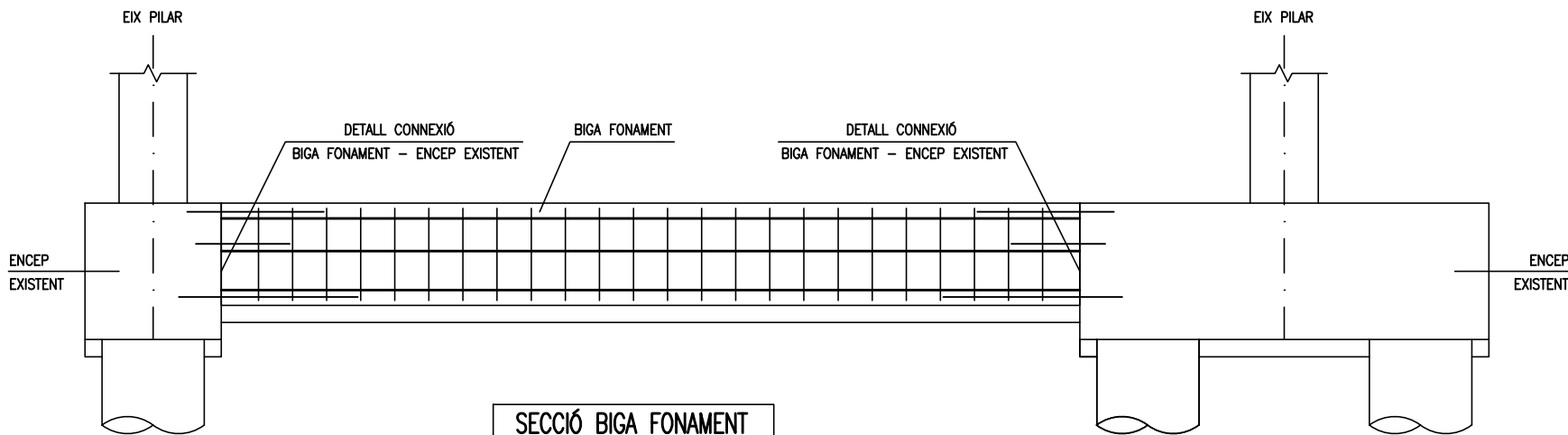
DETALL CONNEXIÓ BIGA FONAMENT - ENCEP EXISTENT



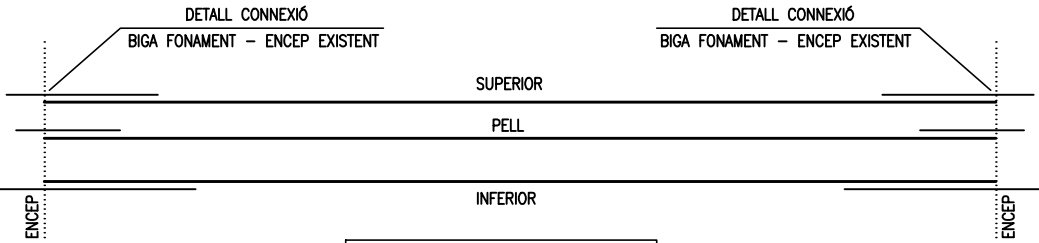
TAULA ARMADURA CAVALCAMENT

ARMADURA	C - CAVALCAMENT	A - ANCORATGE
r10	40	15
r12	50	20
r16	60	25
r20	80	30

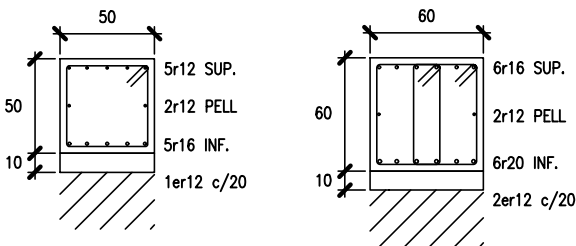
DETALL BIGUES FONAMENT



SECCIÓ BIGA FONAMENT



DETALL BIGA FONAMENT



ESPECIFICACIONS I CONTROL ESTRUCTURA FORMIGÓ CODI ESTRUCTURAL

CIMENT	PORTLAND	classe CEM I
ARIS	CLASSE	rodats
AGUA	TAMANY MAXIM	20 mm.
ADITUS	ANALISIS	
	NO	
FORMIGÓ	CONSISTENCIA	tova
	ASSENTAMENT CON D'ABRAMS	5-9 cm.
	COMPACTACIO	vibrat mecànic
	RESISTENCIA CARACTERISTICA	7 dies 17 N/mm ² 28 dies 25 N/mm ²
	NIVELL	estadistic
		cilíndrica 15x30
		massís
	PROVETA	
	ELEMENT	comprimit flexió
	LIMIT SUPERIOR LOT	100 m ³ 50 m ³ 100 m ³ 2 2 1 500 m ³ 1000 m ³ 2 2
CONTROL	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 PROVETES	2 / Lot
EXECUCIÓ	AMBIENT XC2	normal
	RECOBRIMENT NOMINAL	C _{nom} = C _{min} + Δc = 20+10 = 30 mm.
	RECOBRIMENT MINIM	C _{min} = 70 mm. (CONTACTE TERRENY)



JOSEP XERCAVINS
Enginyer Industrial
Consultor d'estructures
PBX.3382

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



Promotor:

Ajuntament d'Igualada
Serveis d'Obres

Projecte:

PROJECTE EXECUTIU DE REMODELACIÓ DEL
MERCAT MUNICIPAL DE LA MASUCA D'IGUALADA
Carrer de la Virtut, 15. Igualada. Barcelona

Expedient

2468/24

Data

MARÇ 2025

Arquitecta redactora:

Marta Garcia Bello
Arquitecta municipal

Col·laboradors:

EVO RETAIL
LANGA CONCEPT
PBX CENTRE DE CàLCUL
VERSÀTIL ENGINEERING
DESPTX PEP RIBA I SAMARRA
CONSULTORIA PMMT

Escala A3

E: 1/40

Escala A1

E: 1/20

Plànol

FONAMENTS - ESTRUCTURA
DETALLS FONAMENTS

Núm plànol

EST.05

Plànol

PILARS
ESQUEMA ESTRUCTURA

Núm plànol

EST.06



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

JOSEP XERCAVINS
Enginyer Industrial
Consultor d'estructures
PBX.3382



	1	2	3	4	5	6	7	8	9–14–19	10	11	12–22	13–23–33	15	16	17	18–28	20	
COBERTA				25x25 4ø12		30x30 4ø12		30x35 6ø14	25x30 4ø12		25x30 4ø14		35x35 6ø20		30x35 6ø16	25x30 4ø14	35x40 6ø20		COBERTA
FORJAT PLANTA SEGONA				25x30 4ø12	30x35 6ø14	35x35 6ø14	30x35 4ø12	35x35 6ø16	30x30 6ø14	35x35 8ø16	30x35 6ø16	30x35 6ø16	35x35 6ø20	35x35 8ø16	35x40 6ø20	30x35 6ø16	35x40 6ø20	35x35 8ø16	FORJAT PLANTA SEGONA
FORJAT PLANTA PRIMERA	25x25 4ø12			30x30 6ø14	35x40 6ø16	40x40 6ø16	30x40 6ø16	35x40 6ø16	35x35 6ø16	35x40 8ø16	40x40 6ø20	40x40 6ø20	40x40 6ø20	35x40 8ø16	40x45 6ø20+ 2ø12	40x40 6ø20	40x45 6ø20+ 2ø12	35x40 8ø16	FORJAT PLANTA PRIMERA
FORJAT PLANTA ALTELL	35x35 4ø16+ 4ø12			30x35 6ø16	35x40 6ø16	40x45 6ø20+ 2ø12	35x45 6ø16+ 2ø12	35x45 6ø16+ 2ø12	35x45 6ø20+ 2ø12	40x40 8ø16	40x50 6ø20+ 2ø12	40x50 6ø20+ 2ø12	40x45 6ø20+ 2ø12	40x40 8ø16	45x50 8ø20+ 2ø12	40x50 6ø20	40x50 6ø20+ 2ø14	40x40 8ø16	FORJAT PLANTA ALTELL
FONAMENTS																			FONAMENTS

	21	24–29	25–30	26	27–31–32	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43–45–47 49–51–53 55–57–67 69–71–73 75–77	44–48–52 56–68–72 76	46–50–54 58–70–74 78	47'	
COBERTA																			COBERTA
FORJAT PLANTA SEGONA	25x30 4ø14	25x30 4ø14	30x35 6ø16	30x35 6ø16		25x25 4ø12	30x30 6ø12	30x30 4ø12		30x35 6ø14	30x30 6ø16	35x35 6ø16	30x30 6ø16	35x35 6ø16		40x40 4ø20	40x40 6ø20		FORJAT PLANTA SEGONA
FORJAT PLANTA PRIMERA	30x35 6ø16	30x30 6ø14	35x35 8ø16	35x40 6ø20	30x35 6ø16	25x30 4ø12	30x30 6ø14	30x35 6ø14	30x30 4ø12	35x35 6ø14	40x40 6ø20	40x40 6ø20	40x40 6ø20	40x40 6ø20	50x50 4ø20+ 4ø12	50x50 4ø20+ 4ø12	40x50 6ø20+ 2ø12	RAMPA 35x35 4ø16	FORJAT PLANTA PRIMERA
FORJAT PLANTA ALTELL	40x40 6ø20	35x40 6ø20	35x40 8ø16	40x45 6ø20+ 2ø12	40x40 6ø20	30x30 4ø14	30x35 6ø14	35x40 6ø16+ 2ø12	30x35 6ø14	35x35 6ø16	50x50 6ø20+ 2ø12	50x50 6ø20+ 2ø12	50x50 6ø20 2ø12	45x45 6ø20+ 2ø16	60x60 6ø20 2ø16	60x60 8ø20	50x60 6ø20+	45x45 4ø16+ 4ø12	FORJAT PLANTA ALTELL
FONAMENTS	40x50 6ø20+ 2ø12	35x45 6ø20+ 2ø12	40x40 8ø16	45x50 8ø20+ 2ø12	40x50 6ø20+ 2ø12	30x30 6ø14+ 2ø12	30x35 6ø16+ 2ø14	35x40 6ø20+ 2ø12	35x40 6ø16	35x40 6ø16	50x50 6ø20+ 2ø12	50x50 8ø20+ 2ø12		45x45 6ø20+ 2ø16	60x60 6ø20 2ø16	60x60 8ø20	50x60 6ø20 2ø16		FONAMENTS

NOTES PILARS

- ELS PILARS DE FORMIGÓ ARMAT DEFINITS, SÓN ELS DEL PROJECTE D'ESTRUCTURA DE L'ANY 1975.
- UN COP REALITZAT L'ENDERROC DELS ELEMENTS EXISTENTS A L'OBRA, I ABANS D'INICIAR EL REFORÇ DE PILARS EXISTENTS I L'EXECUCIÓ DE L'ESTRUCTURA, ES CONFIRMARAN LES SECCIONS DELS PILARS I ES COMPROVARÀ LA CONCORDANÇA AMB ELS DE PROJECTE EXECUTIU.
- SI EXISTEIX ALGUN PILAR DIFERENT ALS DEFINITS, S'INFORMARÀ A LA DIRECCIÓ FACULTATIVA DE L'OBRA, PER ANALITZAR LA SOLUCIÓ ESTRUCTURAL.
- ABANS DE COMENÇAR LA REHABILITACIÓ ESTRUCTURAL DE L'EDIFICI, ES REALITZARÀ UN REPLANTEIG DE L'ESTRUCTURA EXISTENT I ES CONFIRMARAN ELS EIXOS I COTES DEL PROJECTE ORIGINAL DE L'ANY 1975:
BLOC 1: RETICULA DE PILARS DE 4.8m x 7.5m (eix X x eix Y)
BLOC 2: RETICULA DE PILARS DE 7.5m x 7.5m (eix X x eix Y)
BLOC 3: RETICULA DE PILARS DE 7.5m x 7.5m (eix X x eix Y)
- EL REPLANTEIG I POSICIÓ DELS ELEMENTS ESTRUCTURALS ESTAN DETERMINATS EN ELS PLÀNOLS D'ARQUITECTURA I AMB L'ESTRUCTURA EXISTENT.

	59–63	59'–63'	60–64	61–65	62–66	79–81	80	82	83	84	85–87	86–88	89	90	91–93–94 97–98–99	92	95–96	100	
COBERTA			35x35 6ø16		30x30 6ø14		40x40 6ø16	35x35 6ø16	25x30 4ø14	30x30 6ø14	30x30 6ø16	30x30 6ø14	25x30 4ø12	35x35 6ø16	35x35 6ø20	35x35 6ø20	30x30 6ø14	45x25 6ø20 2ø16	COBERTA
FORJAT PLANTA SEGONA	40x40 6ø16	40x40 4ø16	40x40 6ø20	40x40 6ø16	40x40 6ø16	45x45 6ø20 2ø14	50x50 6ø20 2ø14	40x40 6ø20	30x30 4ø14	30x35 6ø14	30x35 6ø16	30x35 6ø14	30x30 4ø14	40x40 6ø20	45x45 6ø20 2ø14	40x40 6ø20	35x35 6ø16	55x25 8ø20 2ø16	FORJAT PLANTA SEGONA
FORJAT PLANTA PRIMERA	50x50 6ø20 2ø14	45x45 4ø20+ 4ø12	50x50 6ø20 2ø14	50x50 6ø20 2ø16	50x50 6ø20 2ø16	50x50 6ø20 2ø16	55x55 8ø20 2ø14	50x50 8ø20	RAMPA 35x35 4ø14	35x35 6ø14	RAMPA 35x35 8ø16	35x35 6ø14	30x35 4ø14	50x50 6ø20 2ø16	60x50 6ø20 2ø14	45x45 6ø20 2ø14	40x45 6ø20 2ø16	55x30 8ø20 2ø16	FORJAT PLANTA PRIMERA
FORJAT PLANTA ALTELL	50x50 6ø20 2ø14		50x50 8ø20 2ø14	50x50 6ø20 2ø16	50x50 6ø20 2ø16	50x50 8ø20 2ø14	55x55 8ø20 2ø14	50x50 8ø20	35x40 6ø14	35x35 6ø16	35x40 8ø16	35x35 6ø16	35x35 6ø16	50x50 6ø20 2ø16	60x50 6ø20 2ø14	45x50 6ø20 2ø16	40x45 6ø20 2ø16	55x30 8ø20 2ø16	FORJAT PLANTA ALTELL
FONAMENTS																			FONAMENTS

Promotor:



Projecte:

PROJECTE EXECUTIU DE REMODELACIÓ DEL
MERCAT MUNICIPAL DE LA MASUCA D'IGUALADA
Carrer de la Virtut, 15. Igualada. Barcelona

Adreça:

Expedient

2468/24

Data

MARÇ 2025

Arquitecta redactora:

Marta García Bello
Arquitecta municipal

Col·laboradors:

EWO RETAIL
LANGA CONCEPT
PBX CENTRE DE CàLCUL
VERSÀTIC ENGINYERIA
DESPATX PEP RIBA I SAMARRA
CONSULTORIA PMMT

Escala A3

E: 1/50

Escala A1

E: 1/25

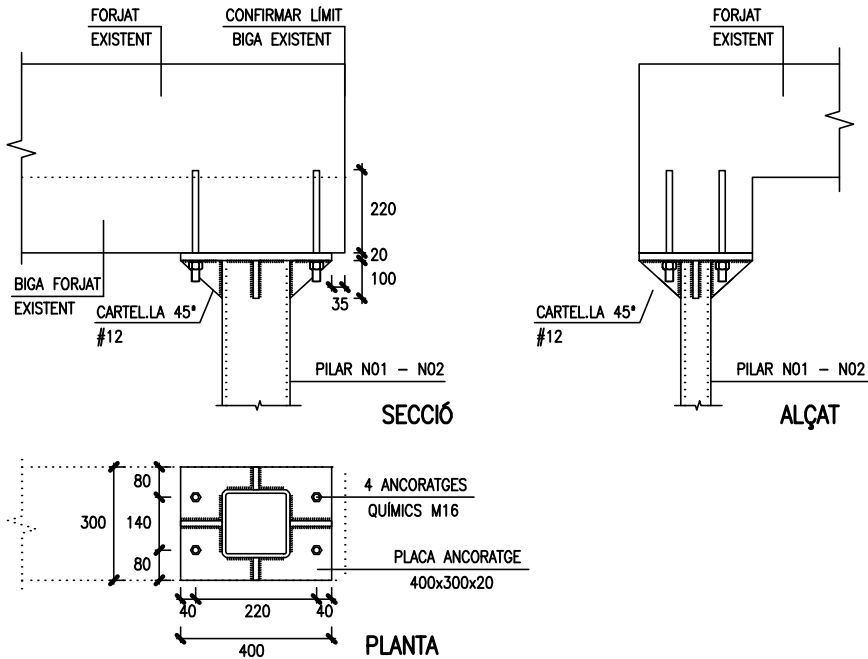
Plànol

QUADRE PILARS
PROJECTE ORIGINAL
PILARS EXISTENTS FORMIGÓ

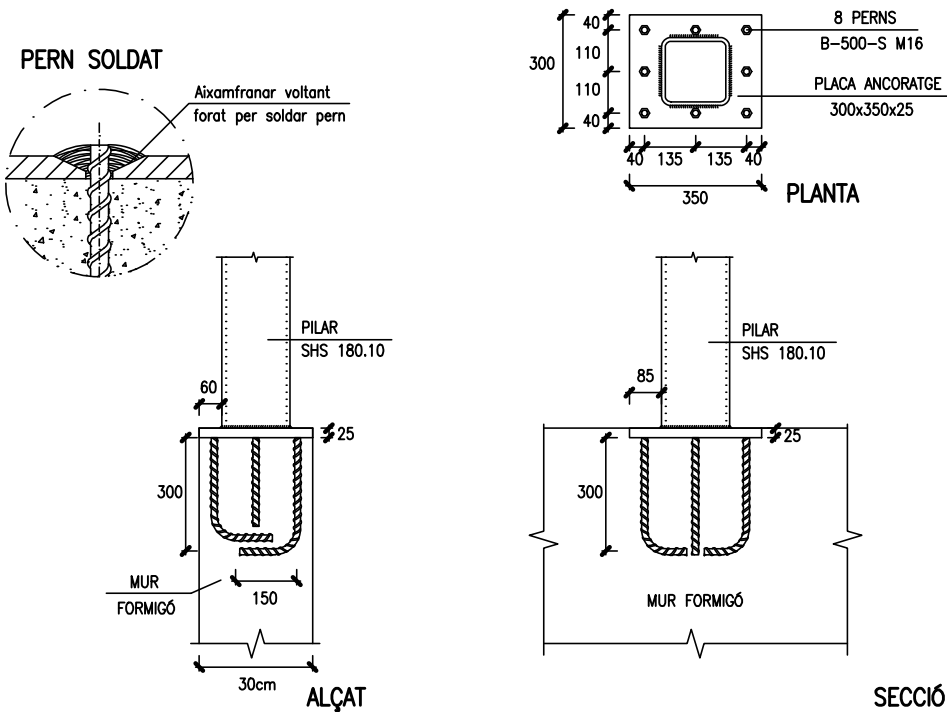
Núm plànol

EST.07

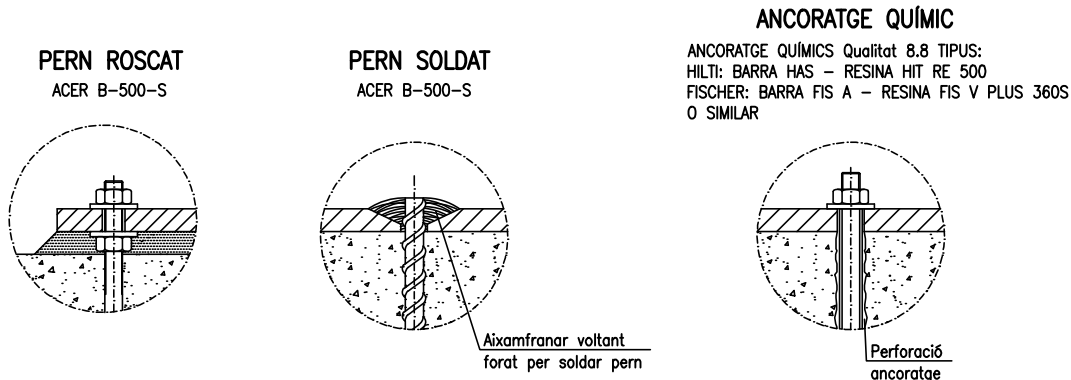
DETTALL CONNEXIÓ JÀSSERA EXISTENT A PILAR N01 - N02



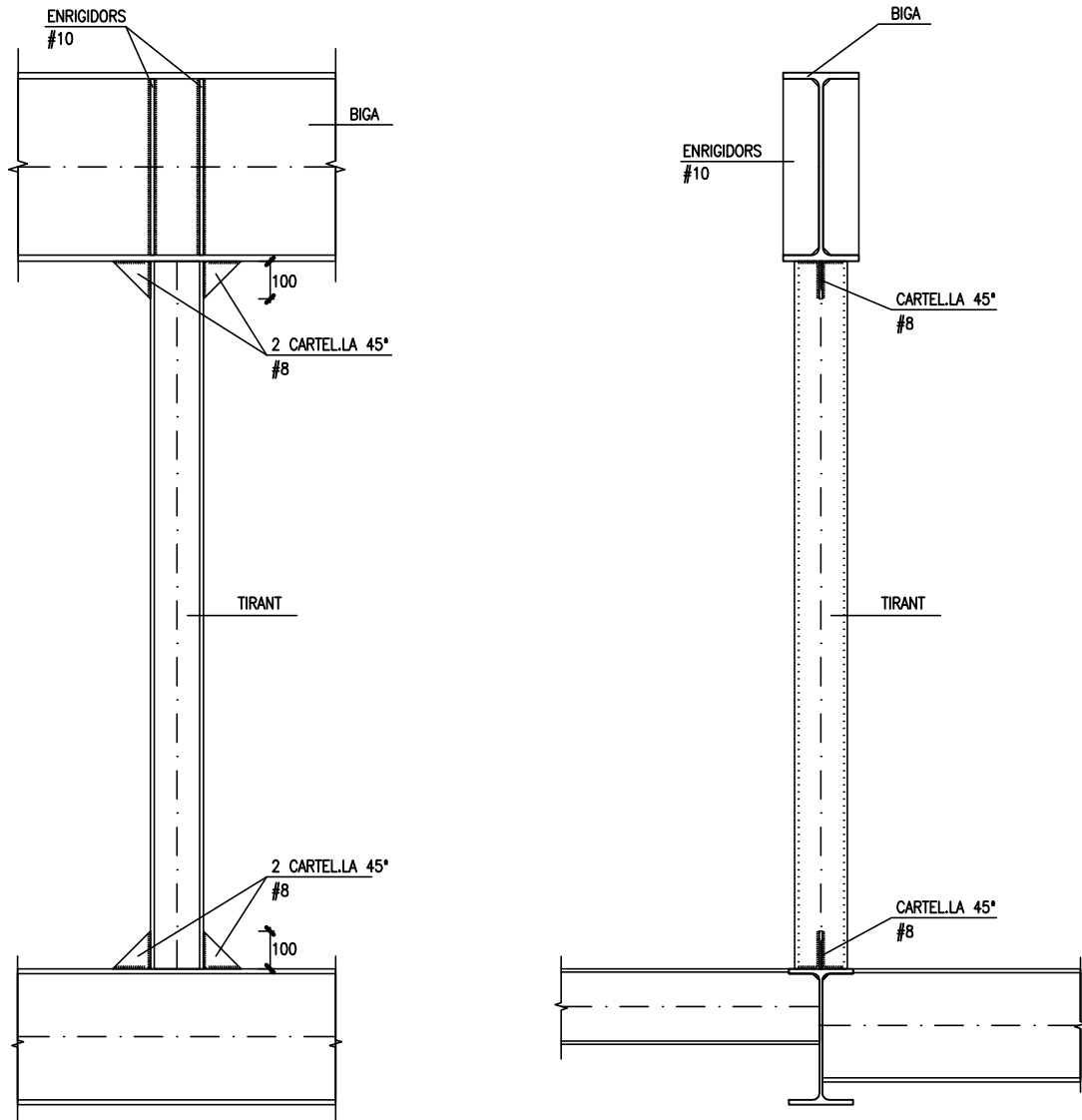
DETTALL PLACA ANCORATGE PILAR SHS 180.10



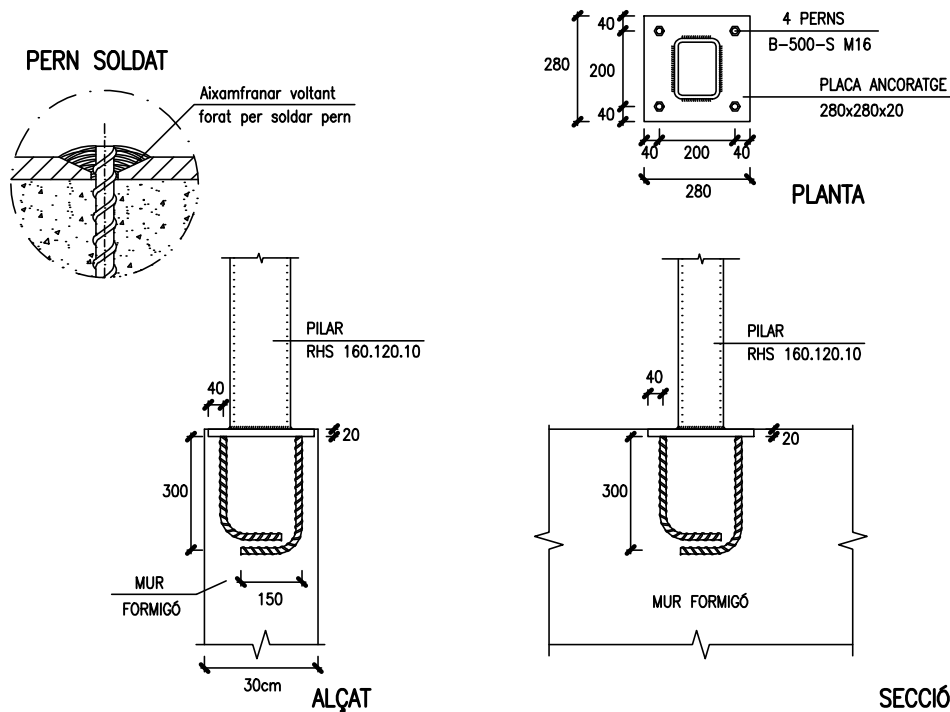
DETTALL PERNS ANCORATGE



DETTALL UNIÓ TIRANT



DETTALL PLACA ANCORATGE PILAR RHS 160.120.10



ESPECIFICACIONS I CONTROL ESTRUCTURA METÀL·LICA

ACER	TIPUS		S 275 JR	S 275 J0H	S 355 J2H
	LIMIT ELASTIC		$f_y= 275 \text{ N/mm}^2$	$f_y= 275 \text{ N/mm}^2$	$f_y= 355 \text{ N/mm}^2$
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 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 longitud i separacions		
	ASSATJOS	INSPECCIÓ VISUAL LIQUITS PENETRANTS	tots els cordons CORDONS a TRACCIÓ: 100% CORDONS LONGITUDINALS: 10%		
CLASSE EXPOSICIÓ		C2 – BAIXA			
CLASSE D'EXECUCIÓ ESTRUCTURA METAL-LICA (C.E. Article 91)					
NIVELL DE RISC	CATEGORIA D'US	CATEGORIA D'EXECUCIÓ	CLASSE D'EXECUCIÓ 3		
CC3	SC1	PC2			

ACER ESTRUCTURAL CARACTERÍSTIQUES MECÀNIQUES

Perfis conformats en fred	S-235-JR
Perfis laminats	S-275-JR
Perfis tubulars $t < 8$	S-275-J0H
Perfis tubulars $t \geq 8$	S-355-J2H

Promotor:

Projecte:

Adreça:

Expedient

2468/24

Data

MARÇ 2025

Arquitecta redactora:

Marta Garcia Bello
Arquitecta municipal

Col·laboradors:

EVO RETAIL
LANGA CONCEPT
PBX CENTRE DE CàLCUL
VERSÀTIL ENGINEERIA
DESPATX PEP RIBA I SAMARRA
CONSULTORIA PMMT

Escala A3

E: 1/20

Escala A1

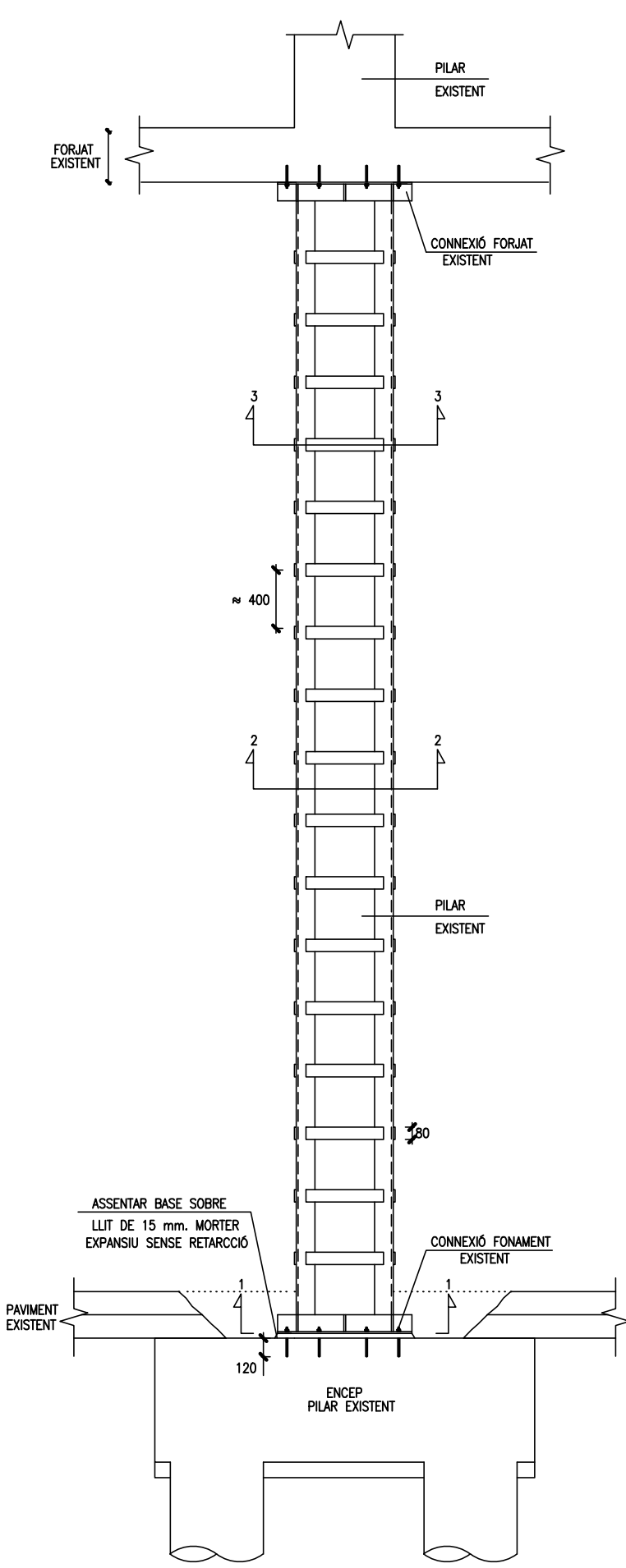
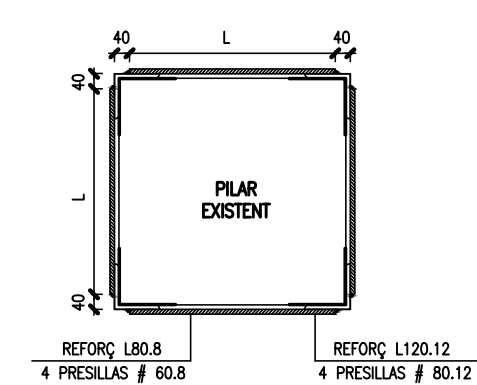
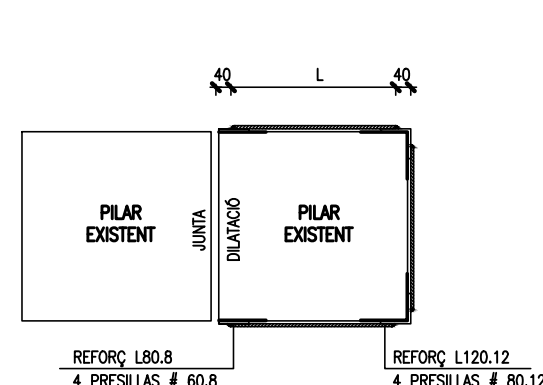
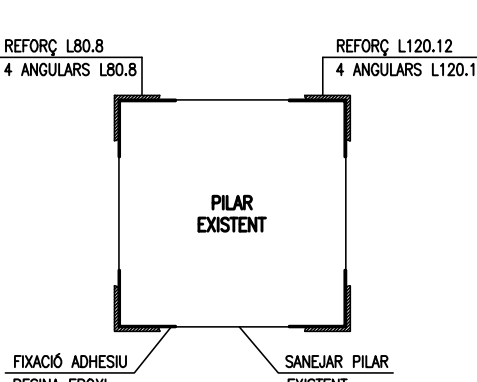
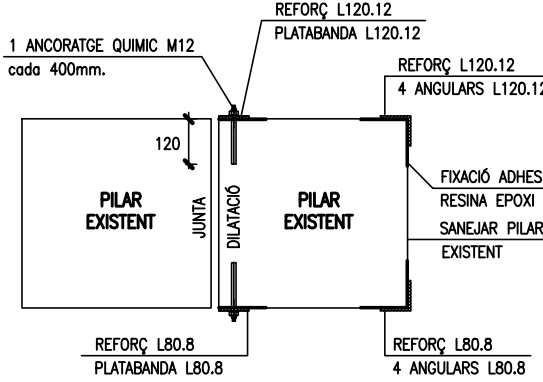
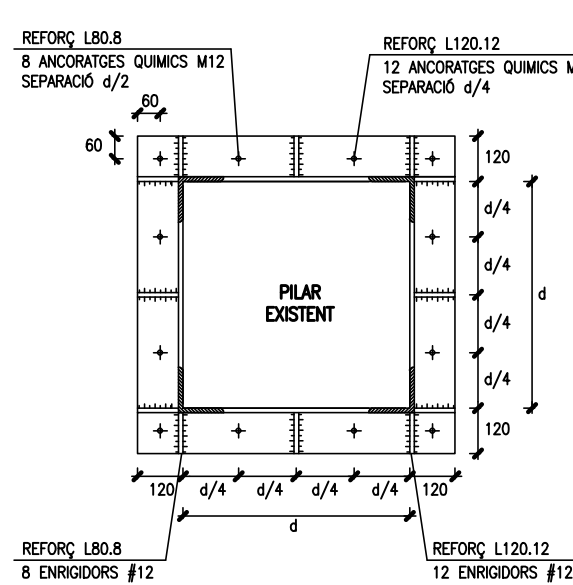
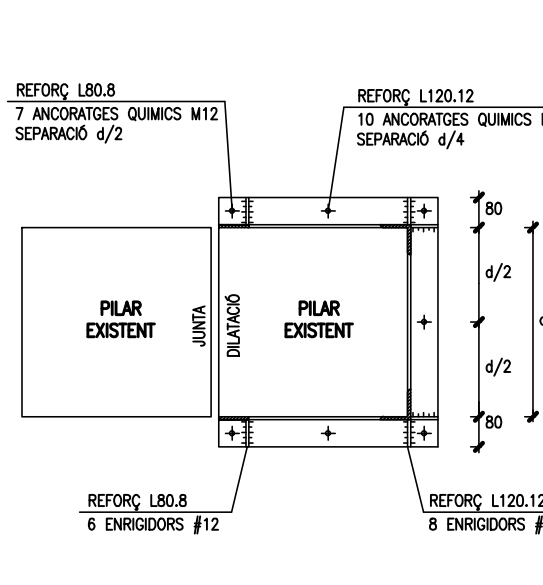
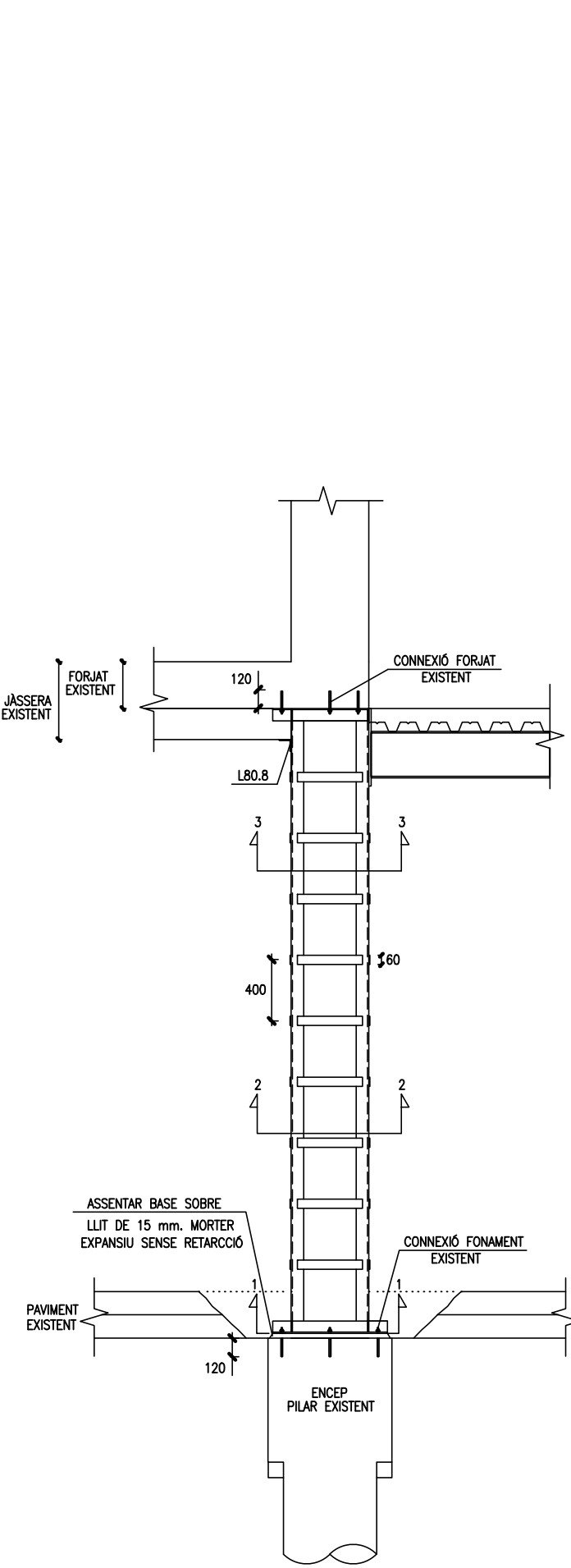
E: 1/10

Plànol

QUADRE PILARS
DETTALLS

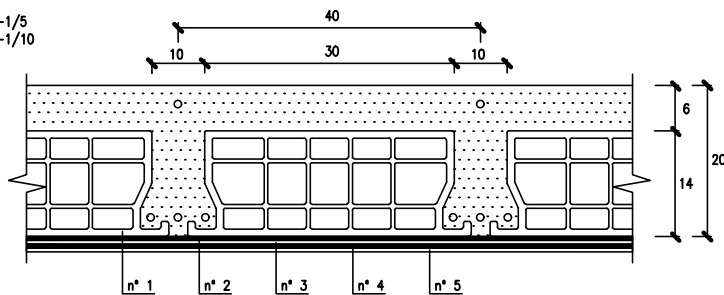
Núm plànol

EST.09

<div>DETALL REFORÇ PILAR L120.12</div> <div></div> <div>A1:1/20 A3:1/40</div>		<div>NOTES PROCÉS CONSTRUCTIU</div> <div><div>1. ES SANEJARÀ EL PILAR EXISTENT, ELIMINANT TOTS ELS RECOBRIMENTS FINS EL FORMIGÓ ARMAT.</div><div>2. SANEJAR LES ARESTES, L'ARRENCADA I L'ARRIBADA DEL PILAR FINS OBTENIR UNA SUPERFÍCIE RUGOSA DEL FORMIGÓ, PER APLICAR L'ADHESIU DE RESINA EPOXI.</div><div>3. SEGUIR EL DETALL 1 D'ARRENCADA I ARRIBADA PER LA COL·LOCACIÓ DELS ANGULARS, SOBRE UNA BASE D'UN LLIT DE 15 mm. DE MORTER EXPANSIU SENSE RETRACCIÓ.</div><div>4. SEGUIR EL DETALL 2 PER LA FIXACIÓ DELS 4 ANGULARS DE LES CANTONADES, AMB L'ADHESIU DE RESINA EPOXI, FINS ASSEGURAR QUE ES TROBEN SOLIDAMENT ADHERIDES.</div><div>5. SEGUIR EL DETALL 3 PER SOLDAR LES PRESILLES ALS ANGULARS, AMB UNA LONGITUD "L" DE LES PRESILLES, SEGONS DIMENSIONS DE PILAR EXISTENT. LA SEPARACIÓ ENTRE PRESILLES ÉS LA INDICADA EN EL DETALL DE REFORÇ.</div></div> <div><div>DETALL 3 PRESIL·LAS</div><div>PILAR CENTRAT</div><div></div><div>DETALL 3 PRESIL·LAS</div><div>PILAR JUNTA DILATACIÓ</div><div></div></div> <div><div>DETALL 2 ANGULARS</div><div>PILAR CENTRAT</div><div></div><div>DETALL 2 ANGULARS</div><div>PILAR JUNTA DILATACIÓ</div><div></div></div> <div><div>DETALL 1 ARRENCADA ARRIBADA</div><div>PILAR CENTRAT</div><div></div><div>DETALL 1 ARRENCADA ARRIBADA</div><div>PILAR JUNTA DILATACIÓ</div><div></div></div>				<div>DETALL REFORÇ PILAR L80.8</div> <div></div> <div>A1:1/20 A3:1/40</div>		
<div>Promotor:</div> <div>Ajuntament d'Igualada</div>		<div>Projecte:</div> <div>PROJECTE EXECUTIU DE REMODELACIÓ DEL MERCAT MUNICIPAL DE LA MASUCA D'IGUALADA</div> <div>Adreça:</div> <div>Carrer de la Virtut, 15. Igualada. Barcelona</div>		<div>Expedient</div> <div>2468/24</div> <div>Data</div> <div>MARÇ 2025</div>	<div>Arquitecta redactora:</div> <div>Marta Garcia Bello</div> <div>Arquitecta municipal</div> <div>Col·laboradors:</div> <div>EVO RETAIL LANGA CONCEPT PBX CENTRE DE CÀLCUL VERSATIC ENGINEERIA DESPATX PEP RIBA I SAMARRA CONSULTORIA PMMT</div>	<div>Escala A3</div> <div>E: 1/20</div> <div>Escala A1</div> <div>E: 1/10</div>	<div>Plànol</div> <div>DETALLS REFORÇ PILARS EMPRESSILAT</div>	<div>Núm plànol</div> <div>EST.10</div>

REFORÇ FORJAT CERÀMIC

A1-1/5
A3-1/10



- PREVISIÓ DE REFORÇ DE FORJAT CERÀMIC, A CONFIRMAR AMB LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.

- SEGONS CALES REALITZADES DURANT LA REDACCIÓ DEL PROJECTE EXECUTIU, EL REFORÇ DEL FORJAT ÉS EN ZONES PUNTUALS ON HAN EXISTIT HUMITATS I HAN DETERIORAT EL FORJAT. ES CONFIRMARÀ AMB LA DIRECCIÓ FACULTATIVA DE L'OBRA LES ZONES A REFORÇAR.

- ABANS D'INICIAR ELS TREBALLS DE REFORÇ DEL FORJAT CERÀMIC, ÉS INDISPENSABLE ELIMINAR LES CAPES D'ACABAT EXISTENTS I VERIFICAR L'ESTAT DE LA SUPERFÍCIE DELS ELEMENTS ESTRUCTURALS.

PROCÉS D'EXECUCIÓ:

- 1 - SANEJAMENT DEL FOJAT CERÀMIC EXISTENT.
- 2 - PRIMERA CAPA DE 5mm. COM A MÀXIM DE MORTER BICOMPONENT D'ELEVADA DUCTILITAT, A BASE DE CAL HIDRÀULICA I ECO-PUZOLANQUES PER REFORÇAR ELEMENTS CERÀMICS, TIPUS PLANITOP HDM RESTAURO DE MAPEI.
- 3 - MALLA DE FIBRE DE VIDRE AMB GRAMATGE 225g/m², AMB DIMENSIONS DE 25x25mm., I RESISTÈNCIA A TRACCIÓ DE 45KN/m TIPUS MAPEGRID G220 DE MAPEI, COL·LOCADA SOBRE EL MORTER BICOMPONENT FRESC.
- 4 - SEGONA CAPA DE 5mm. COM A MÀXIM DE MORTER BICOMPONENT D'ELEVADA DUCTILITAT, A BASE DE CAL HIDRÀULICA I ECO-PUZOLANQUES PER REFORÇAR ELEMENTS CERÀMICS, TIPUS PLANITOP HDM RESTAURO DE MAPEI.
- 5 - ACABAT DE SOSTRE SEGONS ARQUITECTURA.



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

JOSEP XERCAVINS
Enginyer Industrial
Consultor d'estructures
PBX.3382



NOTES ESQUEMA ESTRUCTURA

- EN EL PLÀNOL ESQUEMA ESTRUCTURA, ES PRESENTEN LES DIFERENTS ACTUACIONS A REALITZAR EN EL FORJAT. EN ELS PLÀNOLS DE DETALL, S'ESPECIFIQUEN LES SOLUCIONS ESTRUCTURALS DE CADA ACTUACIÓ.

ESTAT DE CÀRREGUES:

ESTAT DE CÀRREGUES:				(SE-AE-06)
	FORJAT EXISTENT	ATELL INSTAL.	ATELL LLEUGER	
pes propi	3,00	3,00	0,50	KN/m²
paviment - coberta	1,50	2,40	1,00	KN/m²
neu	-	0,60	-	KN/m²
sobrecarrega d'us	5,00	5,00	1,00	KN/m²
CARREGA TOTAL:	9,50	11,00	2,50	KN/m²

TIPUS FORJA DE SOSTRE:			
cantell	14+6	6+8	PANEL·L cm.
intereix - gruix	40cm	1mm	LLEUGER

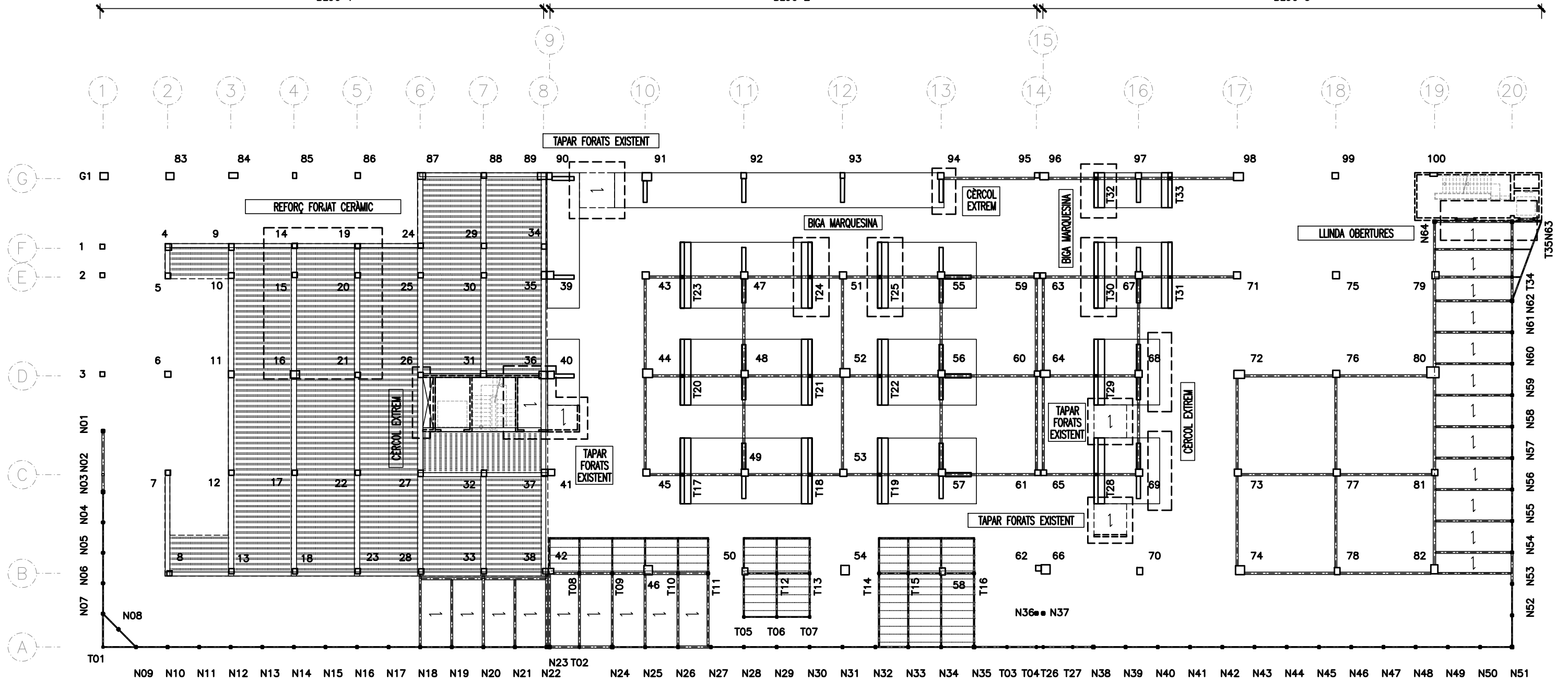
ACCIÓ VENT (SE-AE 3.3)	q _w = 0,75 KN/m²
ACCELERACIÓ SÍSMICA (NCSE-02)	a _b = 0,04 g

Coeficients parcials seguretat ELU (C.E.) (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

BLOC 1

BLOC 2

BLOC 3



Promotor:



Projecte:

PROJECTE EXECUTIU DE REMODELACIÓ DEL
MERCAT MUNICIPAL DE LA MASUCA D'IGUALADA
Adreça: Carrer de la Virtut, 15. Igualada. Barcelona

Expedient

2468/24

Data

MARÇ 2025

Arquitecta redactora:

Marta Garcia Bello
Arquitecta municipal

Col·laboradors:

EWO RETAIL
LANGA CONCEPT
PBX CENTRE DE CàLCUL
VERSATIC INGENIERIA
DESPATX PEP RIBA I SAMARRA
CONSULTORIA PMMT

Escala A3

E: 1/300

Escala A1

E: 1/150

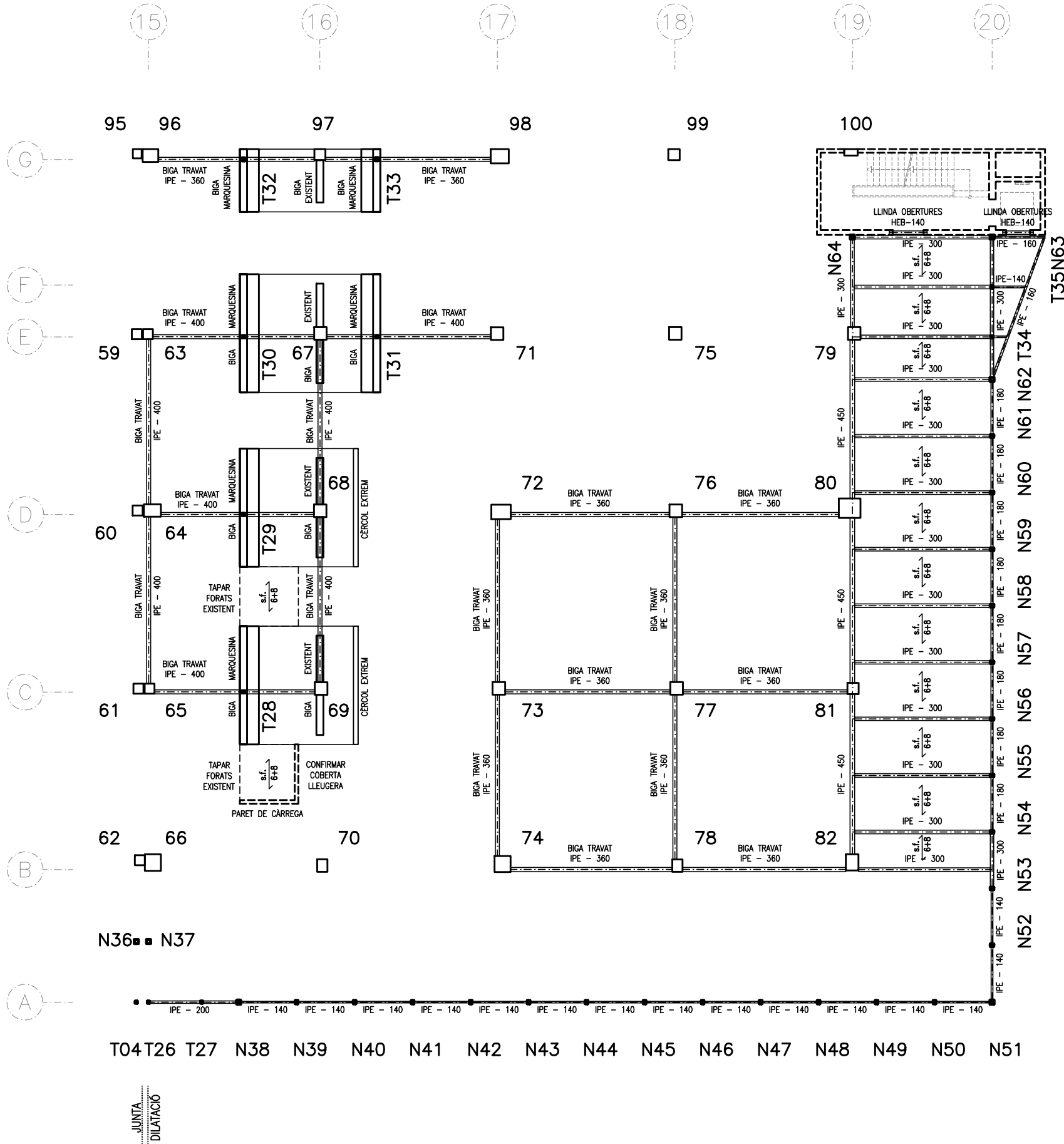
Plànol

FORJAT PLANTA ATPELL
ESQUEMA ESTRUCTURA

Núm plànol

EST.11

**EST.13**



ESTAT DE CÀRREGUES:			
ESTAT DE CÀRREGUES:		(SE-AE-06)	
	ALTELL INSTAL·LLEUGER	ALTELL LLEUGER	
pes propi	3,00	0,50	KN/m ²
paviment - coberta	2,40	1,00	KN/m ²
neu	0,80	-	KN/m ²
sobrecarrega d'ús	5,00	1,00	KN/m ²
CARREGA TOTAL:	11,00	2,50	KN/m ²

TIPUS FORJA DE SOSTRE:	
cantell	6+8 PANELL cm.
intereix - gruix	1mm LLEUGER

ACCIÓ VENT (SE-AE 3.3)	$q_v = 0,75 \text{ KN/m}^2$
ACCELERACIÓ SÍSMICA (NCSE-02)	$a_b = 0,04 \text{ g}$

Coeficients parcials seguretat ELU (C.E.) (C.TE)	
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			Codi ESTRUCTURAL	
CIMENT	PORTLAND	classe CEM I		
ARIS	CLASSE	TAMANY MAXIM	rodals 20 mm.	
ANUA	ANALISIS			
ADITUS	NO			

FORMIGÓ	HA-25 / B / 20 / XC1	CONTROL	CONSISTENCIA	tova	
			ASSENTAMENT CON D'ABRAMS	5-9 cm.	
			COMPACTACIÓ	vibrat mecànic	
			RESISTENCIA CARACTERISTICA	7 dies	17 N/mm ²
				28 dies	25 N/mm ²

FORMIGÓ	HA-25 / B / 20 / XC1	CONTROL	NIVELL	estadístic	
			PROVETA	cilíndrica 15x30	
			ELEMENT	comprimit	flexió
			LIMIT SUPERIOR LOT	formigó amassades setmanes superfície plantes	massís
				100 m ³ 50 2 500 m ³ 2	100 m ³ 50 2 1000 m ³ 2
					100 m ³ 1

FORMIGÓ	HA-25 / B / 20 / XC1	CONTROL	AMASSADES	3 per lot	
			PROVETES PER AMASSADA	1 a 7 dies	
FORMIGÓ	HA-25 / B / 20 / XC1	CONTROL		3 a 28 dies	
				2 de reserva	

ACER	TIPUS	CONTROL	PROVETES	B-500-S	
EXECUCIÓ	AMBIENT XC1	NIVELL CONTROL	RECOBRIMENT NOMINAL	normal	
				C _{min} = 15 mm.	
EXECUCIÓ	VIDA ÚTIL: 50 anys	RECOBRIMENT MINIM		C _{nom} = C _{min} + Δc = 15+10 = 25 mm.	

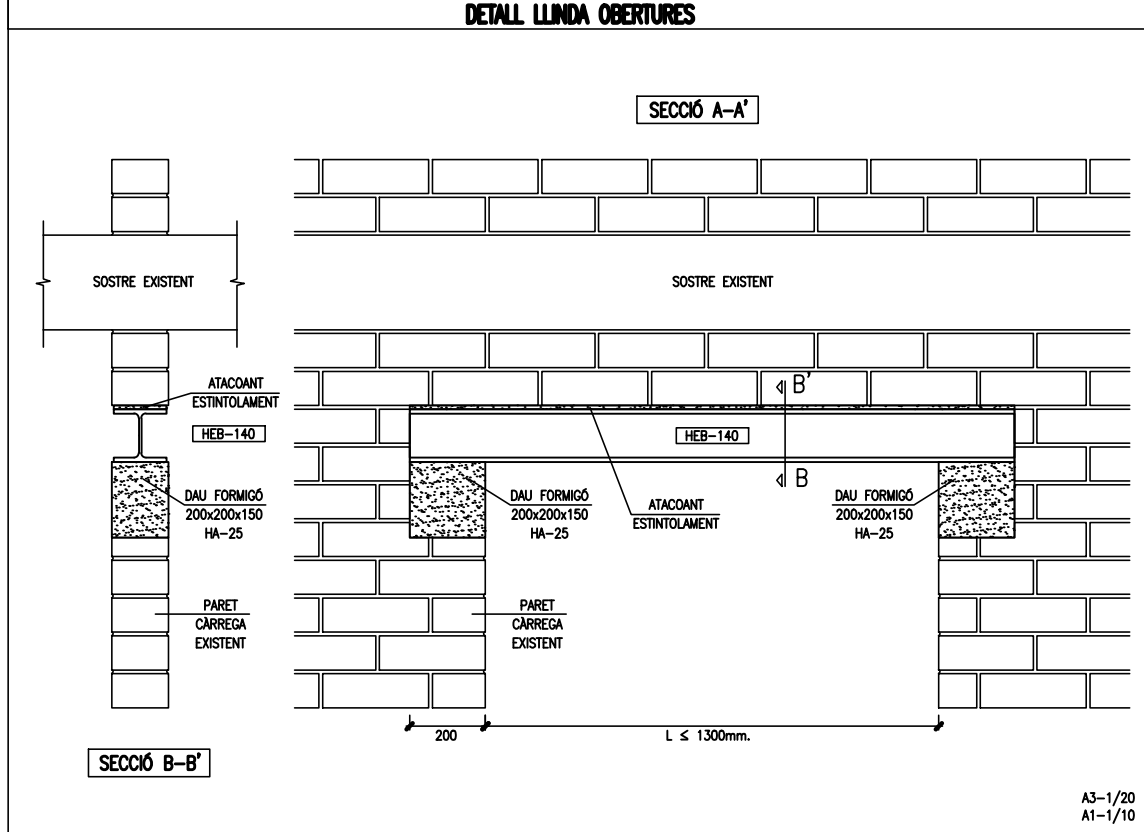
ESPECIFICACIONS I CONTROL ESTRUCTURA METÀL·LICA				
ACER	TIPUS	S 275 JR	S 275 J0H	S 355 J2H
	LIMIT ELASTIC	f _y = 275 N/mm ²	f _y = 275 N/mm ²	f _y = 355 N/mm ²

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 bigues	
			Tolerància < L/500 < 10 mm.	
	SOLDADURES	CAVALCaments	una soldadura per unitat no s'admeten interrupcions de cordo	
		PECES COMPOSTES	una soldadura per peça no s'admeten variacions de longitud i separacions	
CONTROLS	ASSATJOS	INSPECCIÓ VISUAL	tots els cordons	
		LIQUITS PENETRANTS	CORDONS a TRACCIÓ: 100% CORDONS LONGITUDINALS: 10%	

CLASSE EXPOSICIÓ	C2 - BAIXA			
------------------	------------	--	--	--

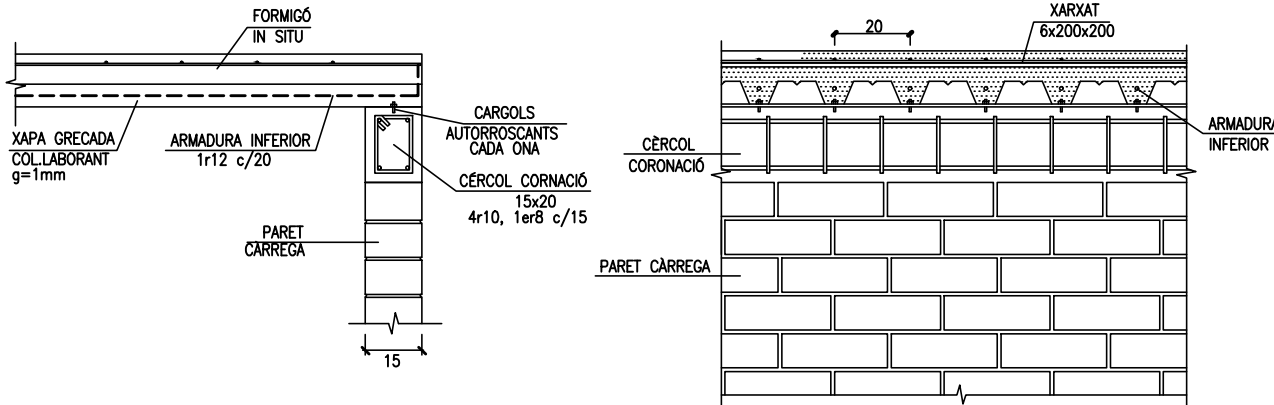
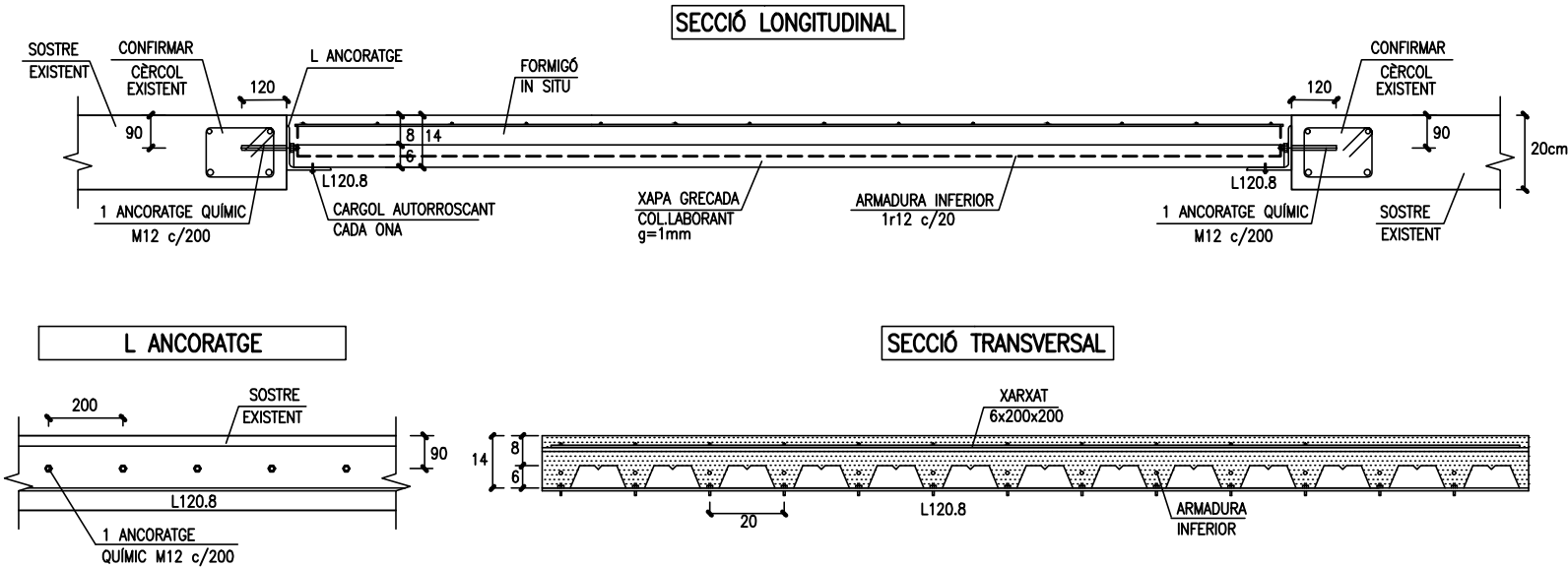
CLASSE D'EXECUCIÓ ESTRUCTURA METÀL·LICA (C.E. Article 91)				
NIVELL DE RISC	CATEGORIA D'OS	CATEGORIA D'EXECUCIÓ	CLASSE D'EXECUCIÓ 3	
CC3	SC1	PC2		



DETALL TAPAR FORATS EXISTENT

DETALL ENTREGA FORJAT COL·LABORANT - PARET DE CARREGA

NOTA CONSTRUCTIVA: ES CONFIRMARÀ AMB L'ARQUITECTURA SI ES POT REALITZAR AMB COBERTA LLEUGERA

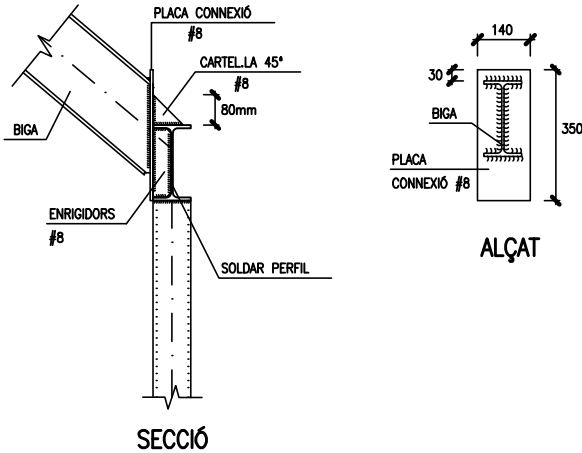
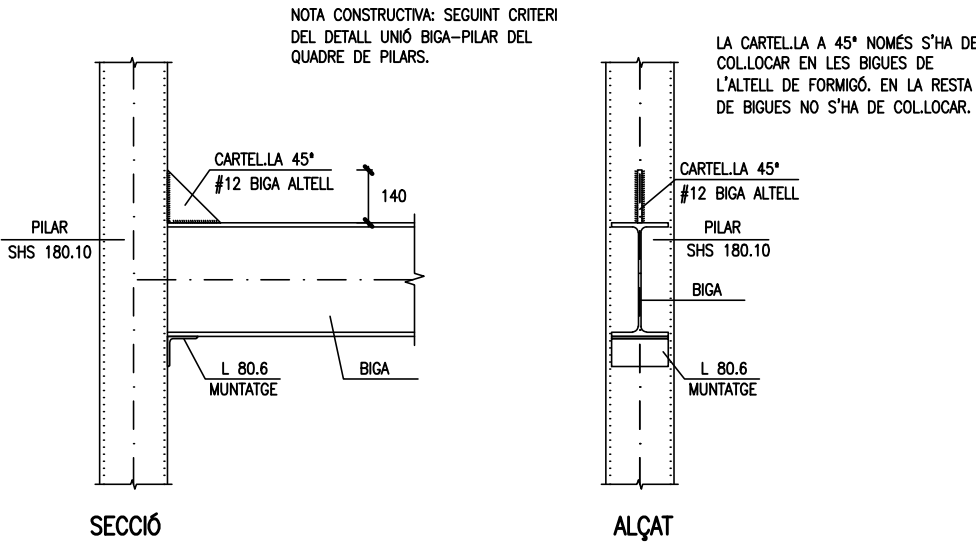


CONFIRMAR ARRENCADA PARET DE CÀRREGA SOBRE PAVIMENT EXISTENT, DESPRÈS DE COMPROVAR LES SEVES CARACTERÍSTIQUES.

DETALL ENTREGA JÀSSERA A CARA PILAR

DETALL UNIÓ BIGA-CORRETJA

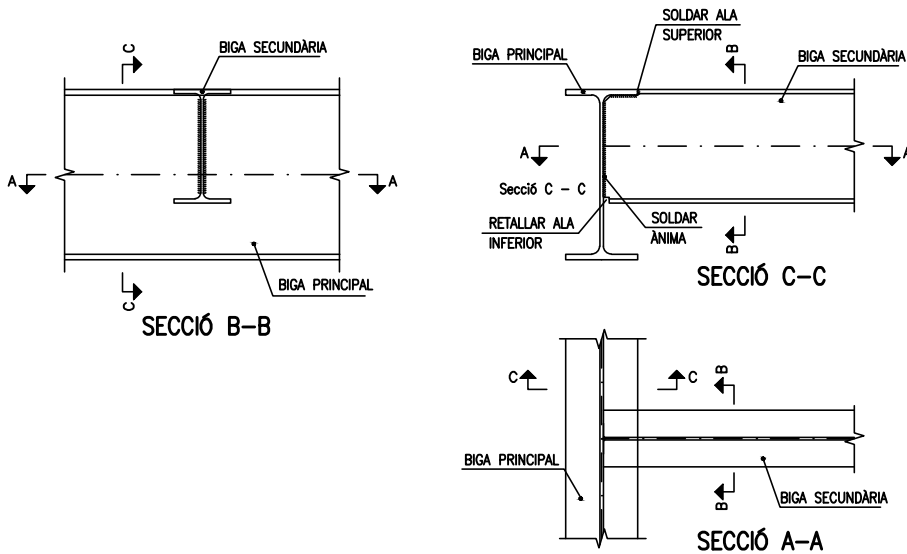
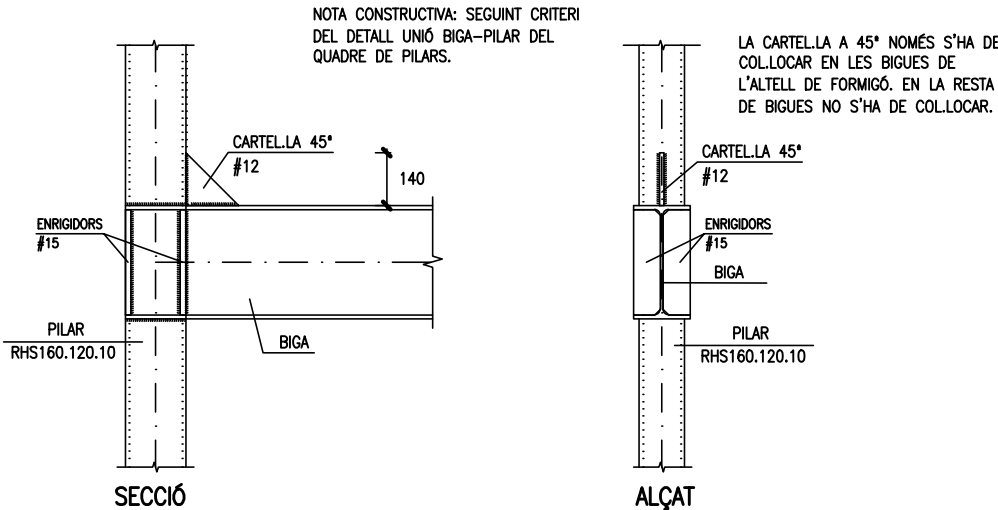
ESPECIFICACIONS I CONTROL ESTRUCTURA FÀBRICA - MAÓ CALAT



ESPECIFICACIONS I CONTROL ESTRUCTURA FÀBRICA - MAÓ CALAT			
PECES	Maons Calat / Perforats (màx. 25% de forats) - Dimensions 290x140x90		
	Col·locació a TRENCAJUNT		
MORTER	RESISTÈNCIA NORMALITZADA A COMPRESIÓ		$f_b = 15 \text{ N/mm}^2$
	CIMENT	Portland Mixt	CEM II
	CALÇ	No s'admet	
	T.M.A. SORRA	2,50mm	Espeor junt de 1 cm
	PLASTICITAT	Sogrossa	
	RESISTÈNCIA ($\leq 75\% f_b$)		$f_m = 7.5 \text{ N/mm}^2$
FÀBRICA	RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA A COMPRESIÓ		$f_k = 5 \text{ N/mm}^2$
	COEFICIENT PARCIAL DE SEGURETAT (γ_M)		$\gamma_M = 2.2$
	Categoria d'execució (B) (normal)		
	Categoria control fabricació (1) (normal)		
CONTROL	RESISTÈNCIA DE CàLCUL A COMPRESIÓ		$f_d = 2.2 \text{ N/mm}^2$
	PECES	Declaració subministrador RESISTÈNCIA i categoria de fabricació	
	MORTER	Comprovar dosificació i resistència corresponent a les sol·licituds	
	FÀBRICA	Toleràncies d'execució segons taula 8.2 CTE-SE-F-06	

DETALL ENTREGA JÀSSERA SOBRE PILAR

DETALL UNIÓ BIGA PRINCIPAL - BIGA SECUNDÀRIA (CORRETGES)



ESPECIFICACIONS I CONTROL ESTRUCTURA METÀL·LICA

ACER	TIPUS	S 275 JR	S 275 J0H	S 355 J2H
	LIMIT ELÀSTIC	$f_y = 275 \text{ N/mm}^2$	$f_y = 275 \text{ N/mm}^2$	$f_y = 355 \text{ N/mm}^2$

NORMES	PERFILLS	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 ÀNGLE	SE-A-06, UNE 14002,14011,14012,14022, 14030,14031 i 14038

CONTROLS	FORMA	una de cada bigues Tolerància $< L/500 < 10 \text{ mm}$.
	SOLDADURES	CAVALCaments no s'admeten interrupcions de cordo PECES COMPOSTES una soldadura per peça no s'admeten variacions de longitud i separacions
	ASSAJOS	INSPECCIÓ VISUAL CORDONS A TRACCIÓ: 100% CORDONS LONGITUDINALS: 10%
	LIQUITS PENETRANTS	

CLASSE EXPOSICIÓ	C2 - BAIXA
------------------	------------

CLASSE D'EXECUCIÓ ESTRUCTURA METÀL·LICA (C.E. Article 91)

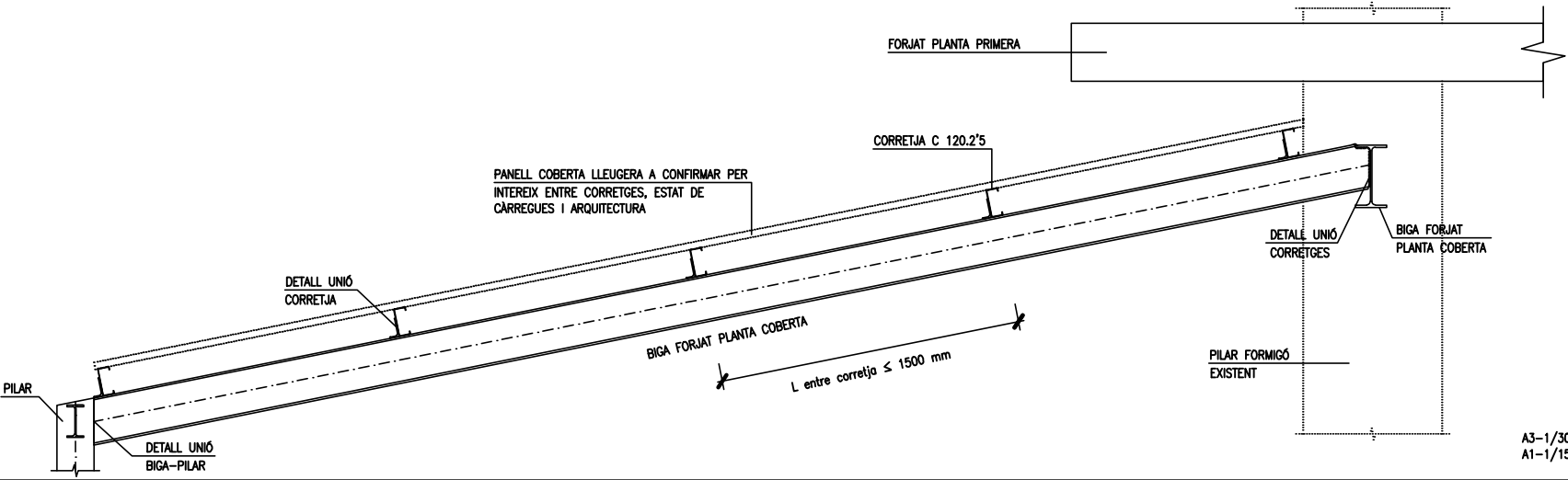
NIVELL DE RISC	CATEGORIA D'US	CATEGORIA D'EXECUCIÓ	CLASSE D'EXECUCIÓ 3
CC3	SC1	PC2	

Promotor:

Plànol

Núm plànol

DETALL SECCIÓ COBERTA LLEUGERA



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

JOSEP XERCAVINS
Enginyer Industrial
Consultor d'estructures
PBX.3382



ESTAT DE CÀRREGUES:

ESTAT DE CÀRREGUES:		(SE-AE-06)	
	COBERTA EXISTENT	COBERTA LLEUGERA	
pes propi	3,00	0,40	KN/m ²
coberta + fals sostre	2,00	1,00	KN/m ²
neu	0,60	0,60	KN/m ²
sobrecarrega d'us	1,00	0,40	KN/m ²
CARREGA TOTAL:	6,60	2,40	KN/m ²

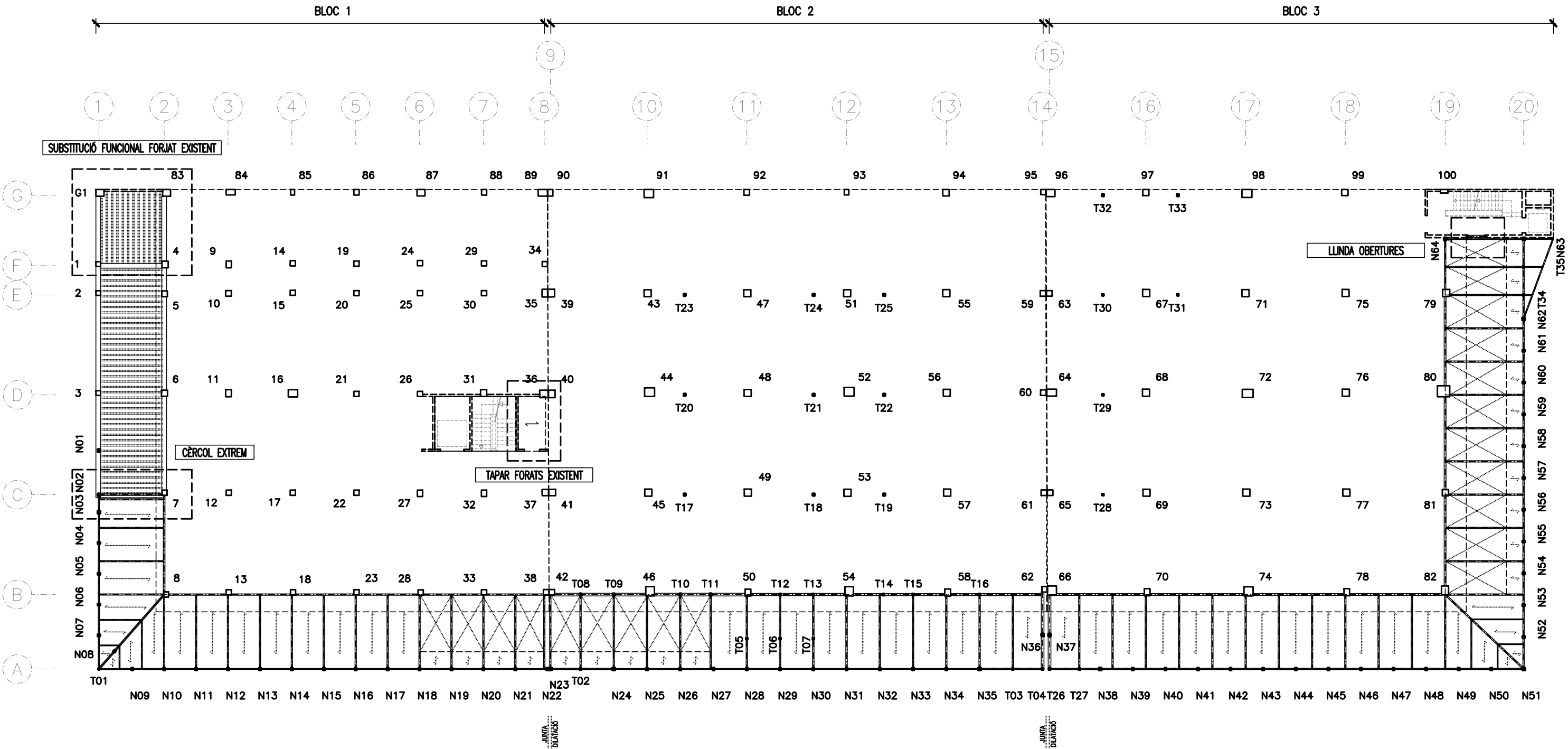
TIPUS FORJA DE SOSTRE:	
cantell	14+6 PANELL cm.
intersecció	40 LLEUGER cm.

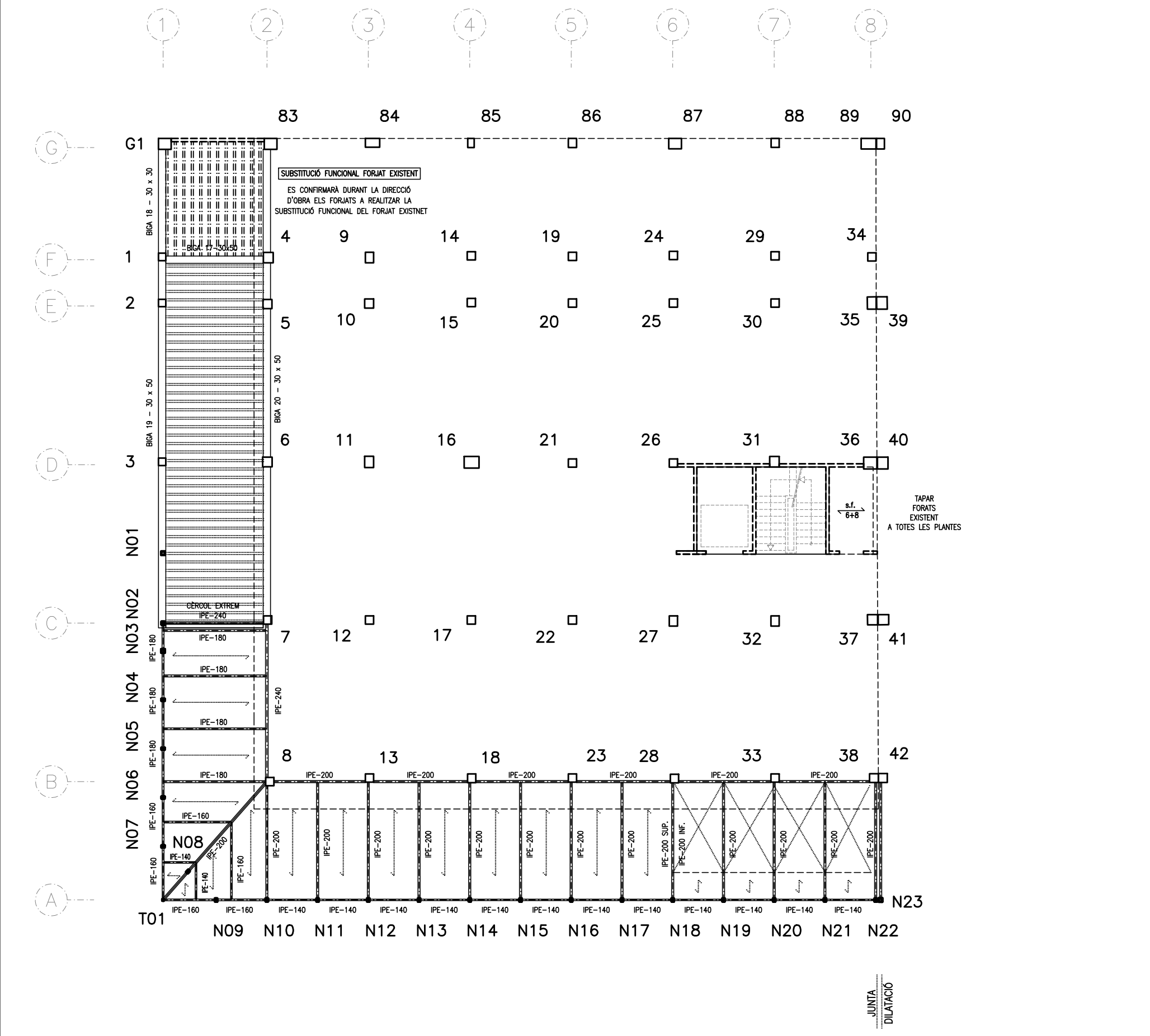
ACCIÓ VENT (SE-AE 3.3) $q_v = 0,75 \text{ KN/m}^2$
ACCELERACIÓ SÍSMICA (NCSE-02) $a_b = 0,04 \text{ g}$

Coeficients parcials seguretat ELU (C.E.) (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

NOTES ESQUEMA ESTRUCTURA

- EL REPLANTEIG I POSICIÓ DELS ELEMENTS ESTRUCTURALS ESTAN DETERMINATS EN ELS PLÀNOLS D'ARQUITECTURA.
- ABANS D'INICIAR L'EXECUCIÓ DE L'ESTRUCTURA METÀL·LICA, ES REALITZARÀ UN AIXECAMENT DELS PILARS DE FORMIGÓ I ELS SEUS EIXOS ESTRUCTURALS.
- ES CONFIRMARAN ELS EIXOS DE L'ESTRUCTURA EXISTENT AMB ELS NOUS EIXOS DE L'ESTRUCTURA METÀL·LICA, PER REPLANTEJAR CORRECTAMENT L'ESTRUCTURA.
- LES UNIONS DE L'ESTRUCTURA, ESTAN DEFINIDES EN ELS PLÀNOLS DE DETALLS.
- ELS FORATS EN ELS FORJATS I ELS PANELLS DE COBERTA LLEUGERA, ES REPLANTEJARAN SEGONS PLÀNOLS D'ARQUITECTURA.

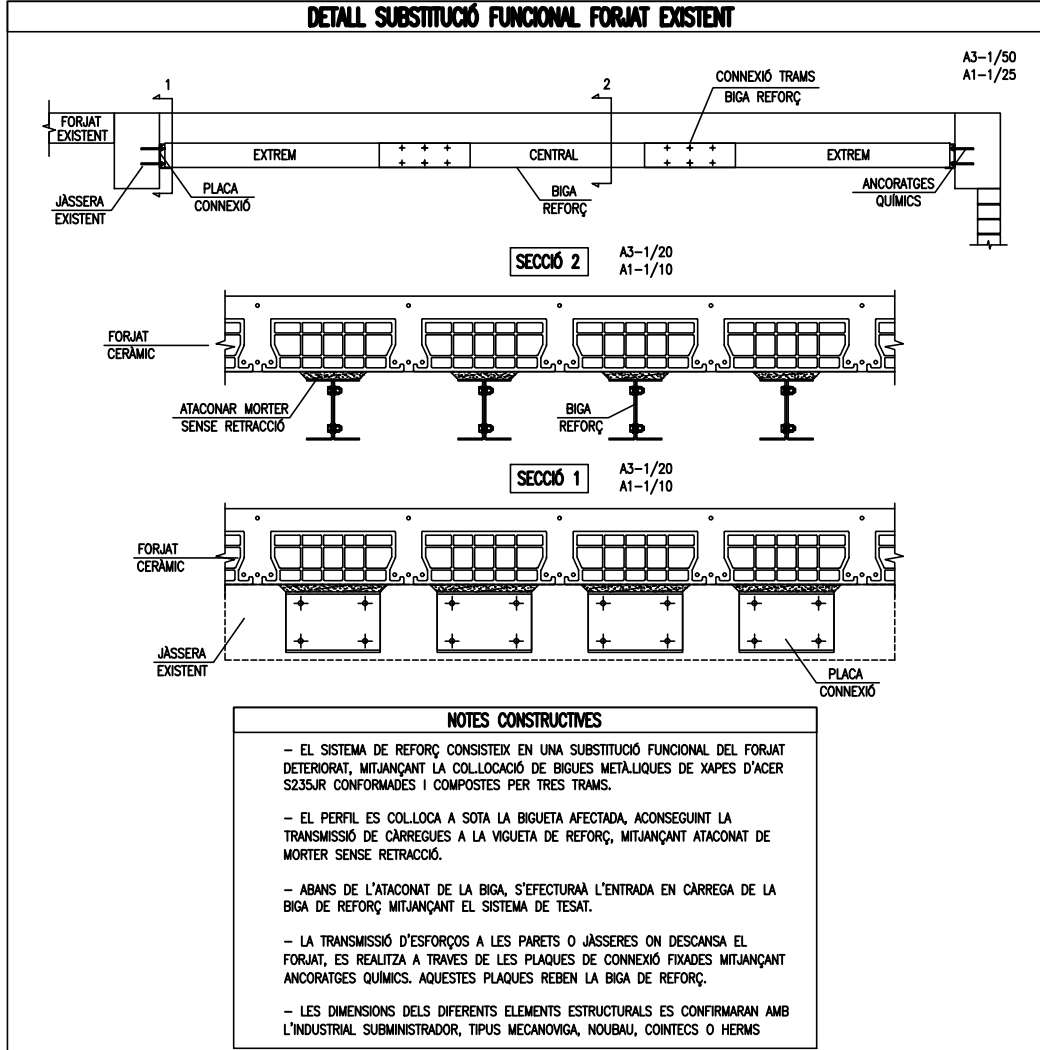




ESTAT DE CÀRREGUES:				
(SE-AE-06)				
		COBERTA EXISTENT	COBERTA LLEUGERA	
pes propi		3,00	0,40	KN/m ²
coberta + fals sostre		2,00	1,00	KN/m ²
neu		0,60	0,60	KN/m ²
sobrecarrega d'ús		1,00	0,40	KN/m ²
CARREGA TOTAL:		6,60	2,40	KN/m ²
TIPUS FORJA DE SOSTRE:				
cantell		14+6	PANEL	cm.
intereix		40	LLEUGER	cm.
ACCIÓ VENT (SE-AE 3.3) q _e = 0,75 KN/m ²				
ACCELERACIÓ SÍSMICA (NCSE-02) a _b = 0,04 g				
Coeficients parcials seguretat ELU (C.E.) (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 METAL·LICA				
ACER	TIPUS	S 235 JR	S 275 JR	S 355 J2H
	LIMIT ELASTIC	f _y = 235 N/mm ²	f _y = 275 N/mm ²	f _y = 355 N/mm ²
NORMES	PERFELS	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 bigues Tolerància < L/500 < 10 mm.	
	SOLDADURES	CAVALCAMENTS	una soldadura per unitat no s'admeten interrupcions de cordo	
		PECES COMPOSTES	una soldadura per peça no s'admeten variacions de longitud i separacions	
	ASSATJOS	INSPECCIÓ VISUAL LIQUITS PENETRANTS	tots els cordons CORDONS a TRACCIÓ: 100% CORDONS LONGITUDINALS: 10%	
CLASSE EXPOSICIÓ		C2 - BAIXA		

CLASSE D'EXECUCIÓ ESTRUCTURA METAL·LICA (C.E. Article 91)				
NIVELL DE RISC	CATEGORIA D'OS	CATEGORIA D'EXECUCIÓ	CLASSE D'EXECUCIÓ 3	
CC3	SC1	PC2		





DETALL SECCIÓ COBERTA LLEUGERA

DETALL CANVI
PENDENT BIGA IPE

DETALL UNIÓ
CORRETJA

PANEL·L COBERTA LLEUGERA A CONFIRMAR PER
INTEREIX ENTRE CORRETGES, ESTAT DE
CARREGUES I ARQUITECTURA

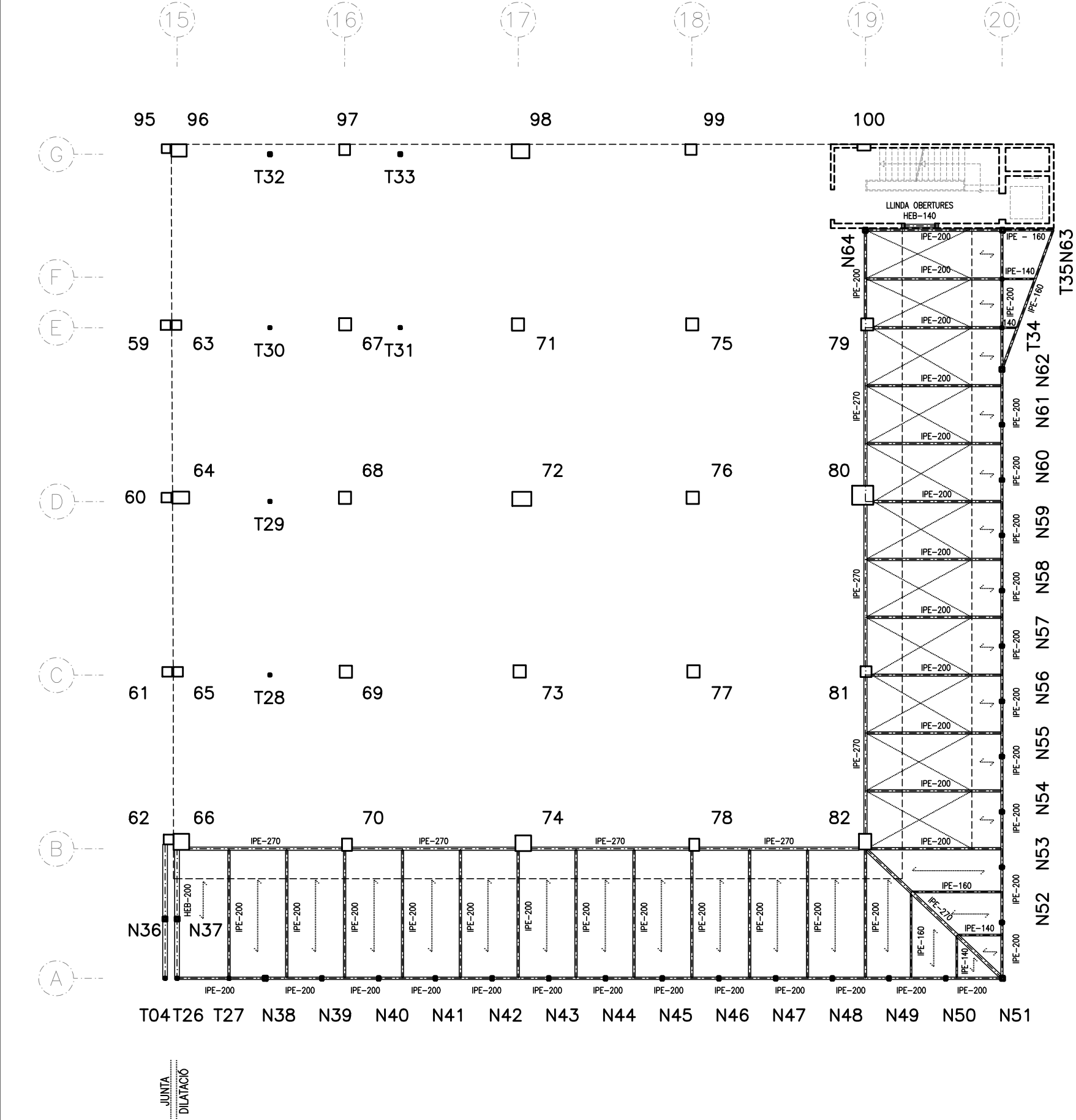
BIGA FORJAT PLANTA
COBERTA

CORRETJA C 120.2'5

L entre correija < 1500 mm

PILAR

A3-1/30
A1-1/15



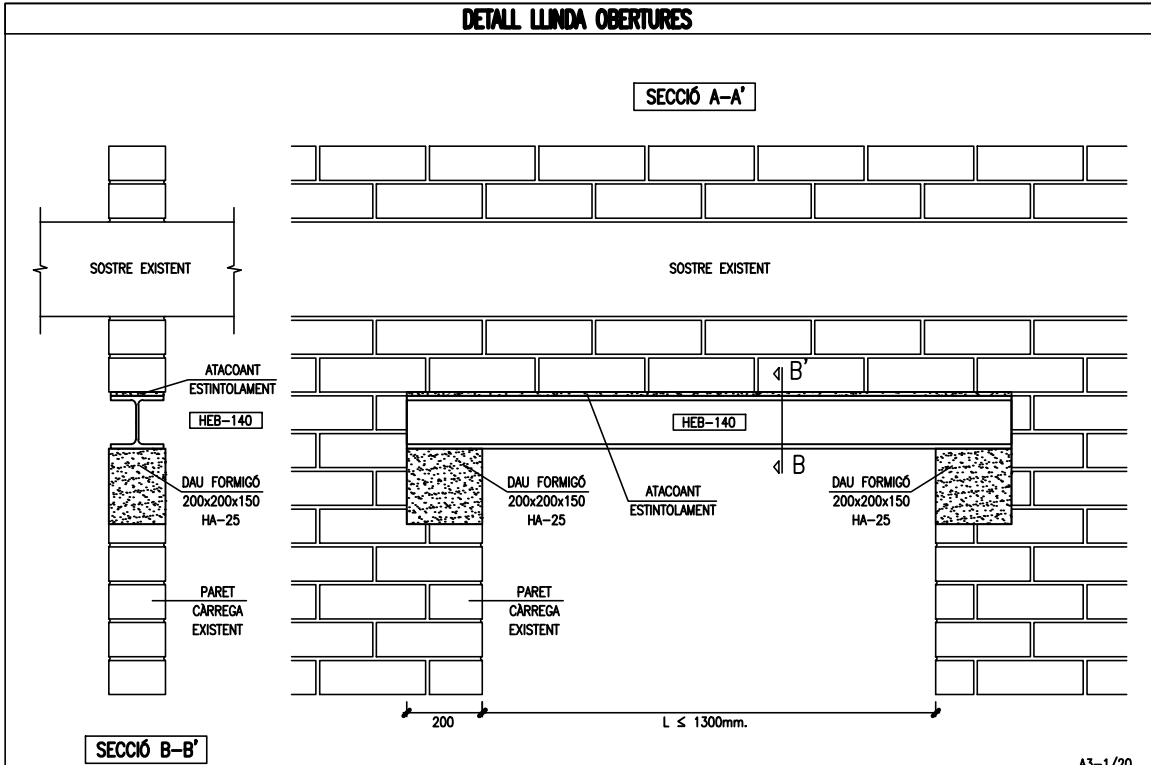
ESTAT DE CÀRREGUES:			
ESTAT DE CÀRREGUES:		(SE-AE-06)	
	COBERTA EXISTENT	COBERTA LLIBRETA	
pes propi	3,00	0,40	KN/m ²
coberta + fals sostre	2,00	1,00	KN/m ²
neu	0,60	0,60	KN/m ²
sobrecarrega d'us	1,00	0,40	KN/m ²
CARREGA TOTAL:	6,60	2,40	KN/m ²

TIPUS FORJA DE SOSTRE:	
cantell	14+6 PANEL cm.
intereix	40 LLEUGER cm.

ACCIÓ VENT (SE-AE 3.3)	q _e = 0,75 KN/m ²
ACCELERACIÓ SÍSMICA (NCSE-02)	a _b = 0,04 g

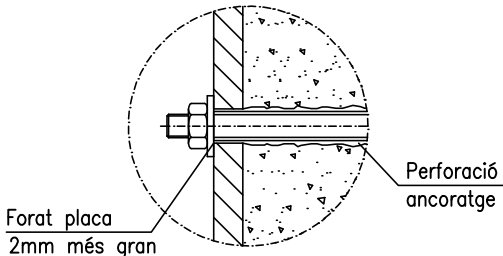
Coeficients parcials seguretat ELU (C.E.) (CTE)	
γ _s	1.15 acer
γ _c	1.5 formigó
γ _m	1.05 acer estructural
γ _Q	1.5 accions variables
γ _G	1.35 accions permanents

ESPECIFICACIONS I CONTROL ESTRUCTURA METALLICA				
ACER	TIPUS	S 235 JR	S 275 JR	S 355 J2H
	LIMIT ELASTIC	$f_y = 235 \text{ N/mm}^2$	$f_y = 275 \text{ N/mm}^2$	$f_y = 355 \text{ N/mm}^2$
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 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 longitud i separacions	
	ASSATJOS	INSPECCIÓ VISUAL LIQUITS PENETRANTS	tots els cordons CORDONS a TRACCIÓ: 100% CORDONS LONGITUDINALS: 10%	
CLASSE EXPOSICIÓ		C2 - BAIXA		
CLASSE D'EXECUCIÓ ESTRUCTURA METAL-LICA (C.E. Article 91)				
NIVELL DE RISC	CATEGORIA D'ÚS	CATEGORIA D'EXECUCIÓ	CLASSE D'EXECUCIÓ 3	
CC3	SC1	PC2		



ANCORATGE QUÍMIC

ANCORATGE QUÍMICS Qualitat 8.8 TIPUS:
HILTI: BARRA HAS – RESINA HIT RE 500
FISCHER: BARRA FIS A – RESINA FIS V PLUS 360S
O SIMILAR



PLACA ANCORATGE

PERFIL	A	B	E	F	L	T
SHS-100.6	250	250	15	45	180	4 M12
HEB-200	380	380	18	50	220	4 M16
IPE-200	250	430	15	45	180	6 M12
IPE-240	280	470	18	50	220	6 M16
IPE-270	320	500	20	50	220	6 M16
IPE-300	340	540	20	55	250	6 M20
IPE-330	360	580	20	55	250	8 M20
IPE-360	380	620	22	55	250	8 M20
IPE-400	400	650	22	55	250	8 M20
IPE-450	430	700	25	60	280	8 M24
IPE-500	450	750	25	60	280	8 M24

NOTA

EN ELS PILARS EMPRESSILATS ES PODRAN ELIMINAR ELS ANCORATGES QUÍMICS, SEMPRE QUE LA PLACA D'ANCORATGE ESTIGUI CORRECTAMENT SOLDADA ALS ANGULARS I LES PRESSILLES DEL PILARS.

NOTES CONSTRUCTIVES

– ABANS D'INICIAR LA FABRICACIÓ DE LES PLAQUES D'ANCORATGE, S'ESTUDIARÀ LA POSICIÓ DE CADASCUNA D'ELLES EN EL PILAR, PER COMPROVAR QUE NO HI HAGI INTERSECCIÓ ENTRE ELS ANCORATGES.

– LES PLAQUES I ELS ANCORATGES, HAN ESTAT DIMENSIONATS PER PODER DESPLAÇAR LES PLAQUES AMUNT O AVALL, PER PODER INSTAL·LAR CORRECTAMENT TOTS ELS ANCORATGES QUÍMICS.

– ABANS D'INICIAR EL MUNTATGE, ES REPLANTEJARAN TOTS ELS FORATS DE CADA PILAR, PER VERIFICAR QUE NO S'INTERSECCIONEN ENTRE ELLS.

ESPECIFICACIONS I CONTROL ESTRUCTURA METÀL·LICA

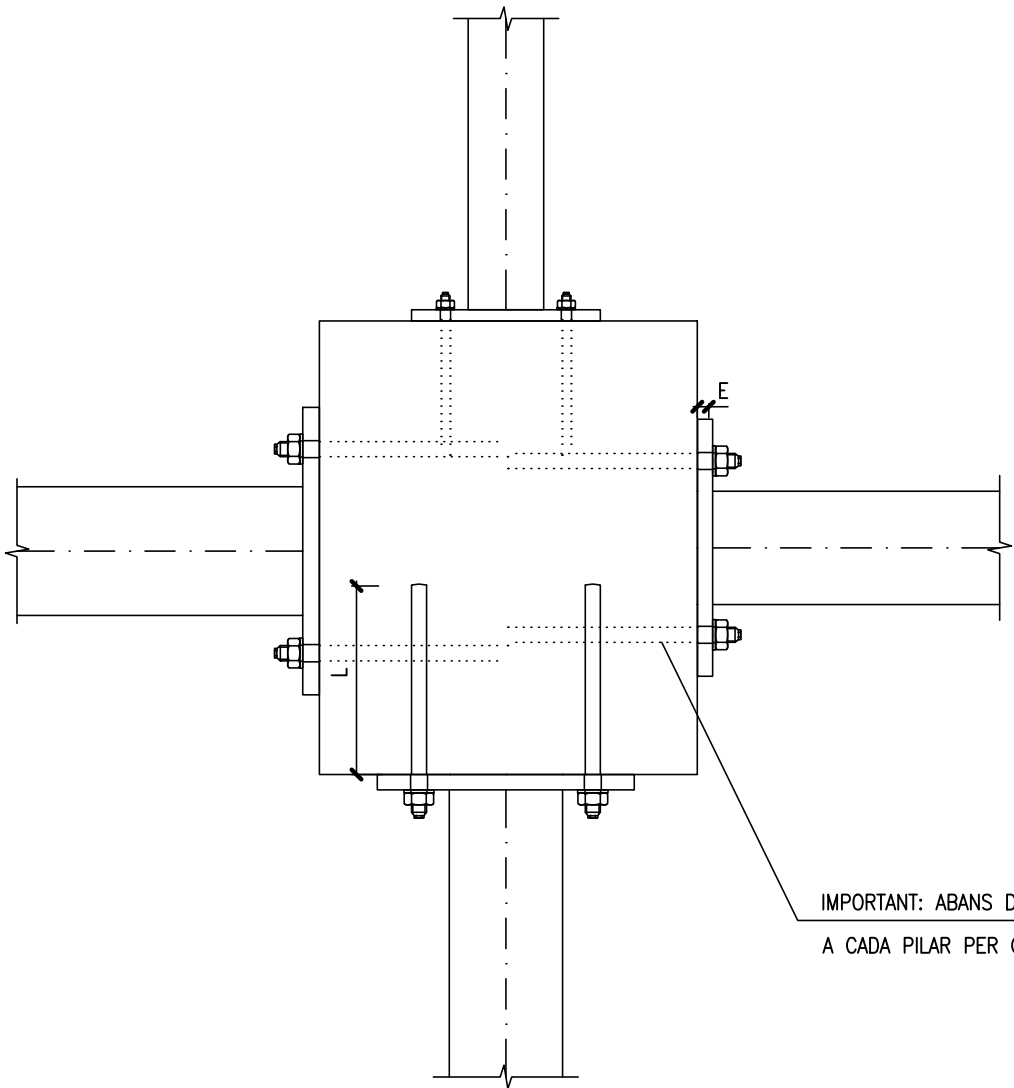
ACER	TIPUS	S 275 JR
	LIMIT ELÀSTIC	$f_y = 275 \text{ N/mm}^2$
NORMES	PERFILS	SE-A-06, UNE 36521-72,36526-73 i 36527-73
	XAPES	SE-A-06, UNE 36060-73
	SOLDADURES A TOPALL	SE-A-06, UNE 14002,12011,14012,14022, 14030,14031 i 14038
	SOLDADURES EN ÀNGLE	SE-A-06, UNE 14002,14011,14012,14022, 14030,14031 i 14038

CONTROLS	FORMA		una de cada 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%

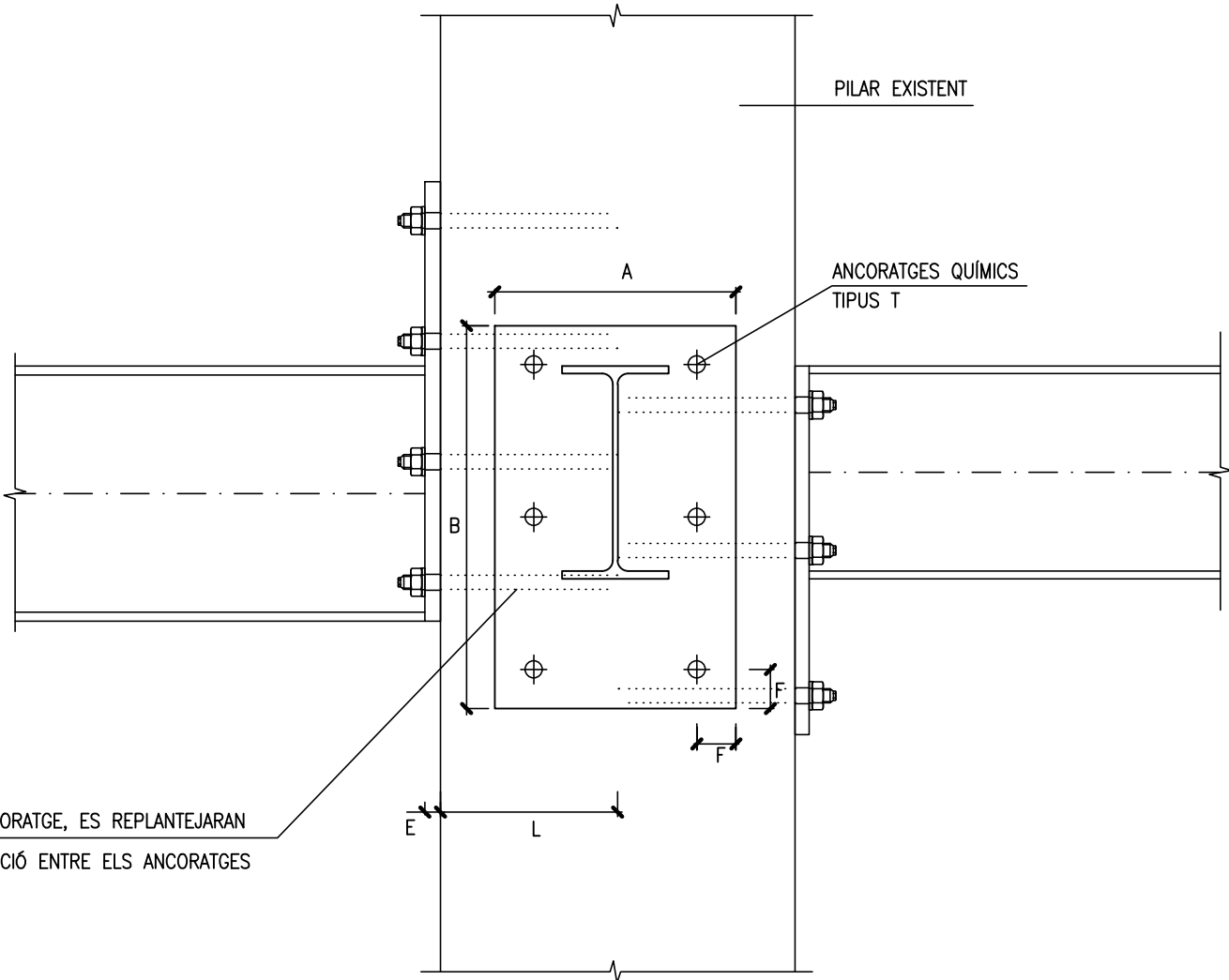
CLASSE EXPOSICIÓ	C2 – BAIXA
------------------	------------

CLASSE D'EXECUCIÓ ESTRUCTURA METÀL·LICA (C.E. Article 91)

NIVELL DE RISC	CATEGORIA D'US	CATEGORIA D'EXECUCIÓ	CLASSE D'EXECUCIÓ 3
CC3	SC1	PC2	



IMPORTANT: ABANS DE REALITZAR LES PLAQUES D'ANCORATGE, ES REPLANTEJARAN A CADA PILAR PER CONFIRMAR QUE NO HI HA ITERACCIÓ ENTRE ELS ANCORATGES



Promotor:

Projecte:

PROJECTE EXECUTIU DE REMODELACIÓ DEL
MERCAT MUNICIPAL DE LA MASUCA D'IGUALADA

Adreça:

Carrer de la Virtut, 15. Igualada. Barcelona

Expedient

2468/24

Data

MARÇ 2025

Arquitecta redactora:

Marta Garcia Bello
Arquitecta municipal

Col·laboradors:

EWO RETAIL
LANGA CONCEPT
PBX CENTRE DE CàLCUL
VERSATIC ENGINERIA
DESPATX PEP RIBA I SAMARRA
CONSULTORIA PMMT

Escala A3

E: 1/10

Escala A1

E: 1/5

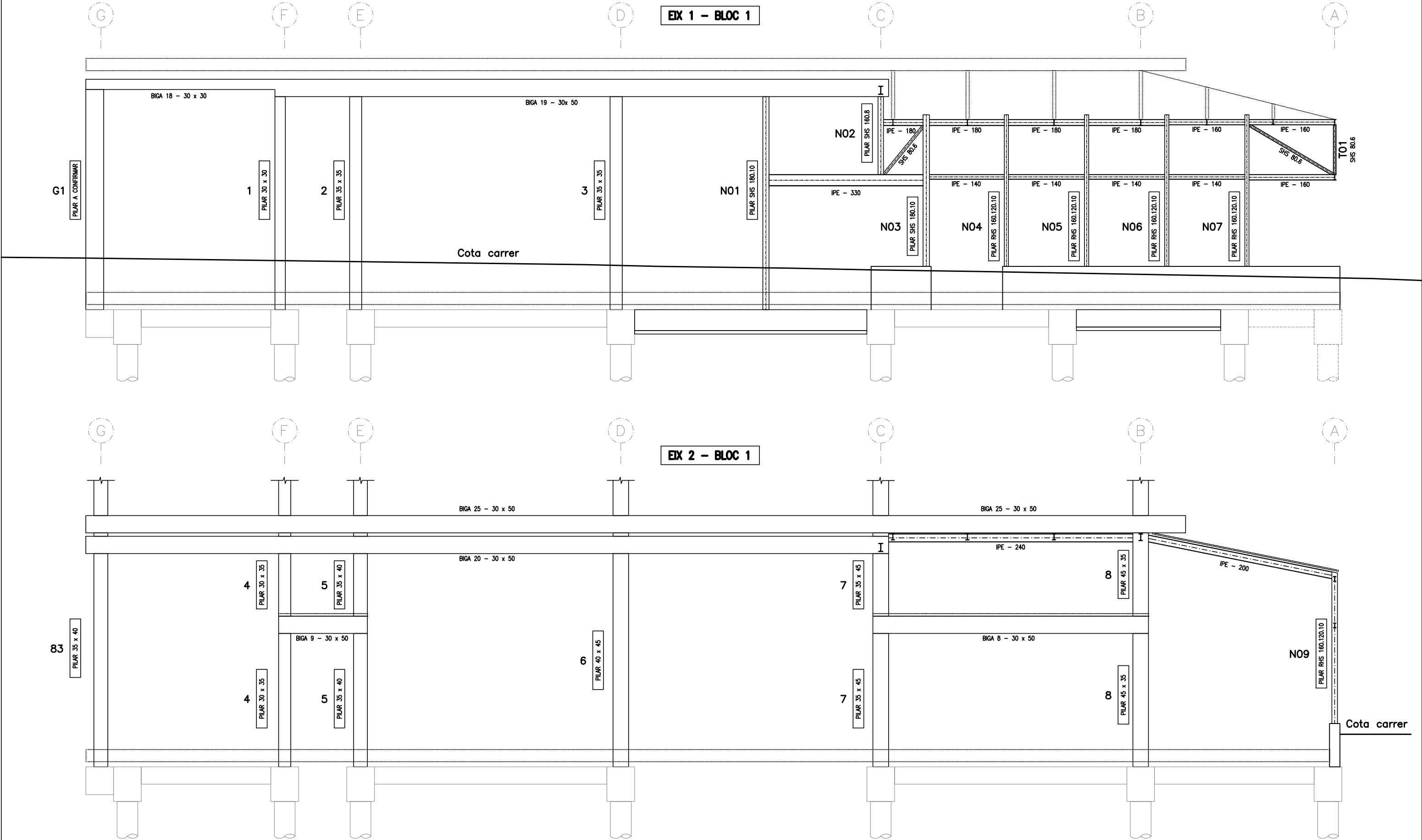
Plànol

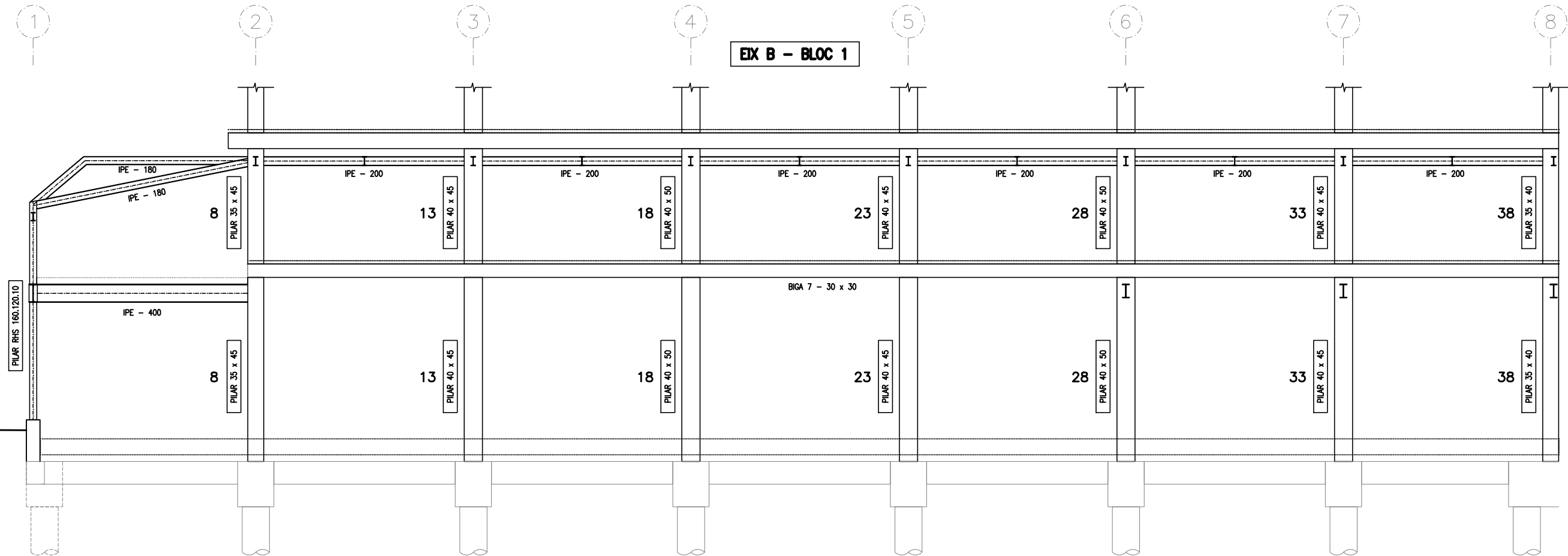
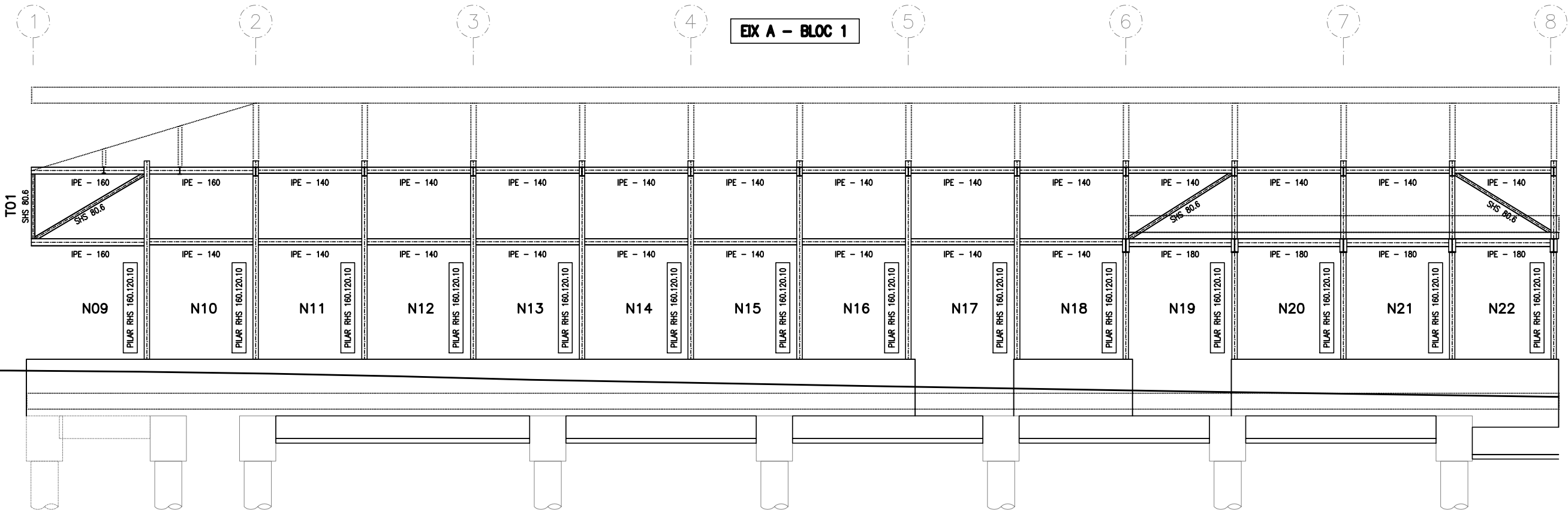
PLAQUES PILARS
DETALLS

-

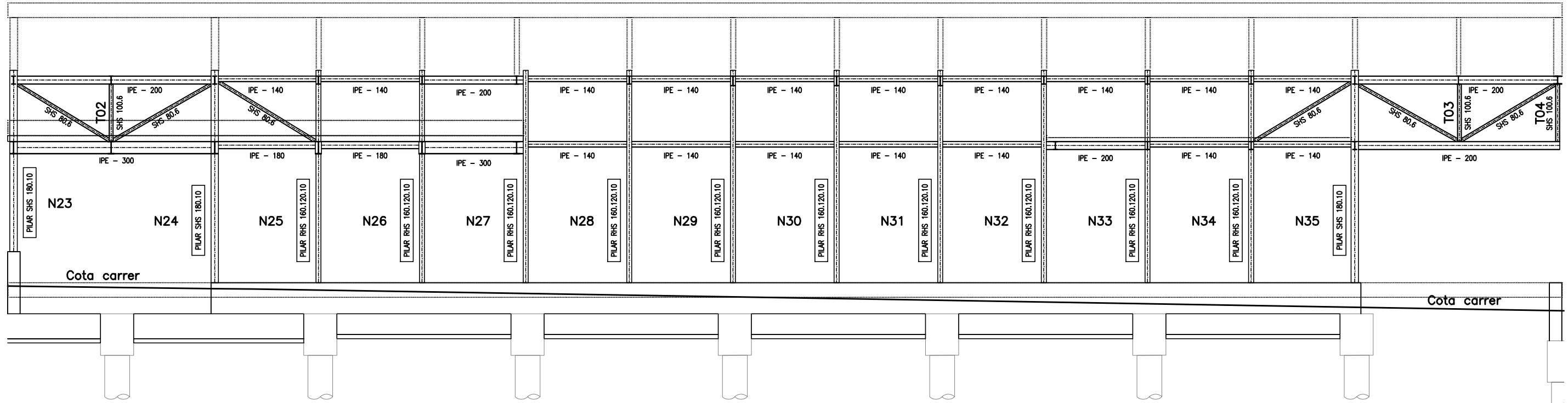
Núm plànol

EST.20

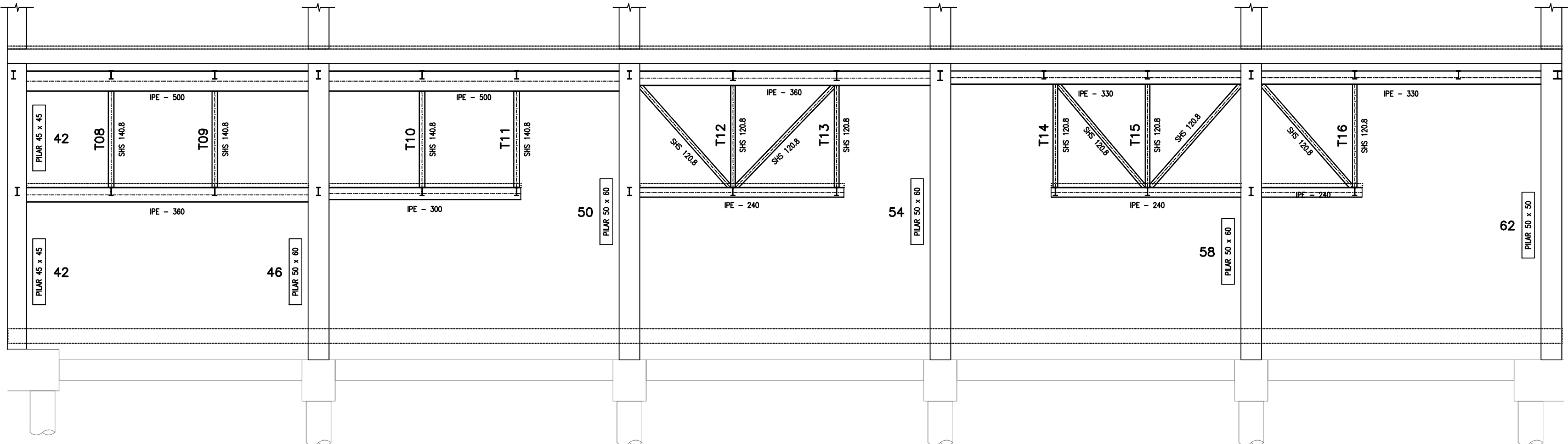


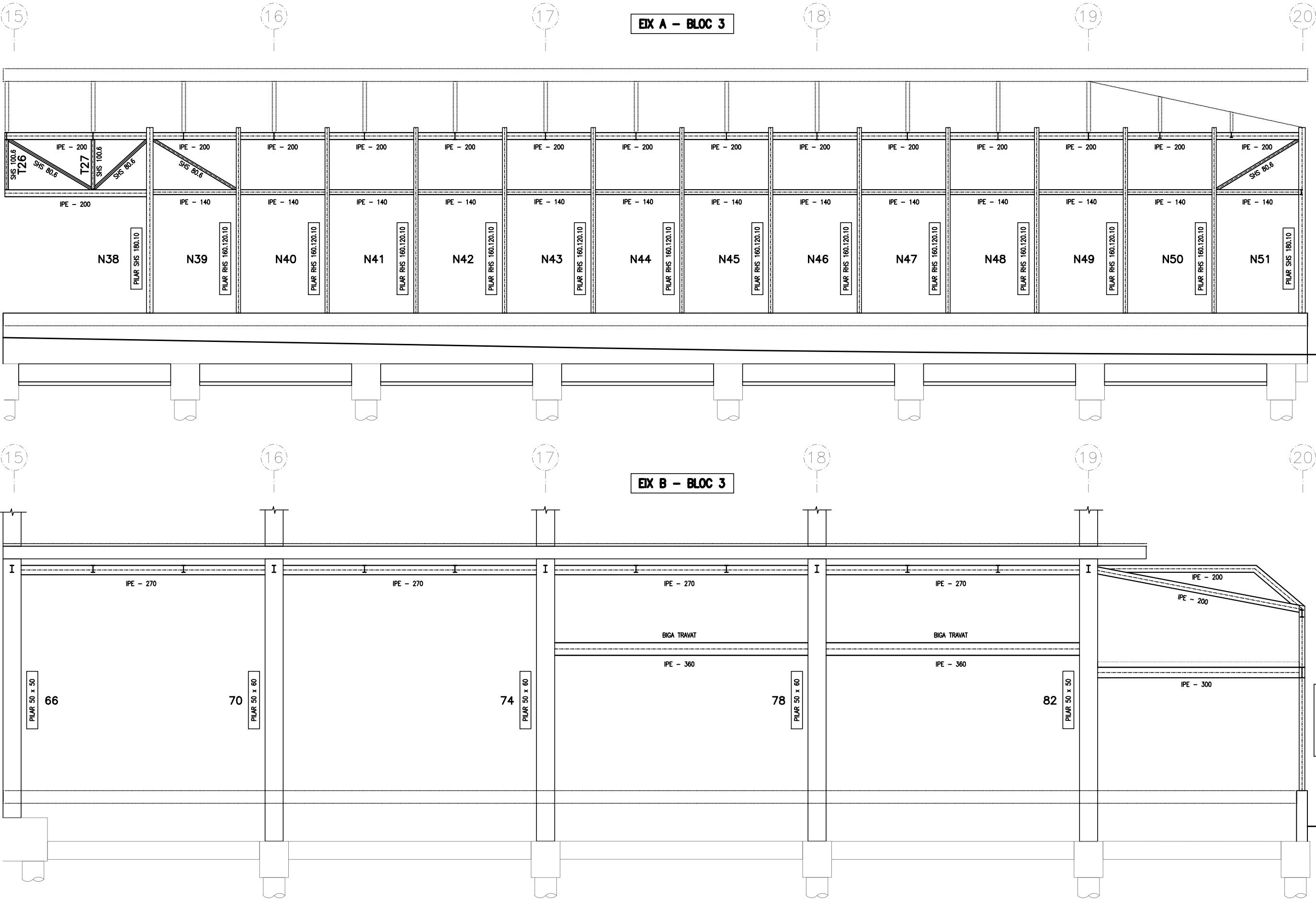


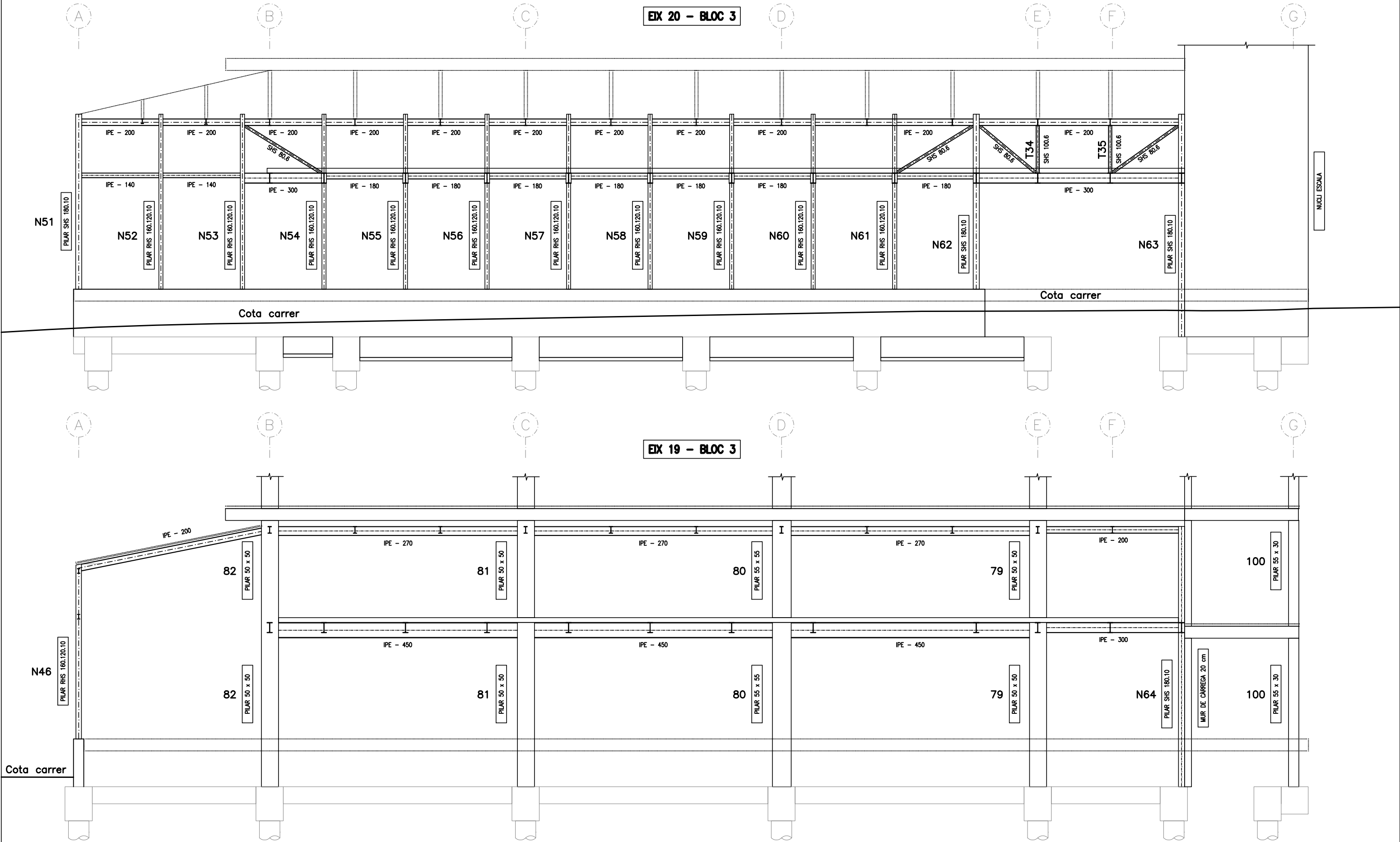
EIX A - BLOC 2



EIX B - BLOC 2







Promotor:

Projecte:

Expedient

2468/24

Data

MARÇ 2025

Arquitecta redactora:

Marta Garcia Bello
Arquitecta municipal

Col·laboradors:

Escala A3

E: 1/100

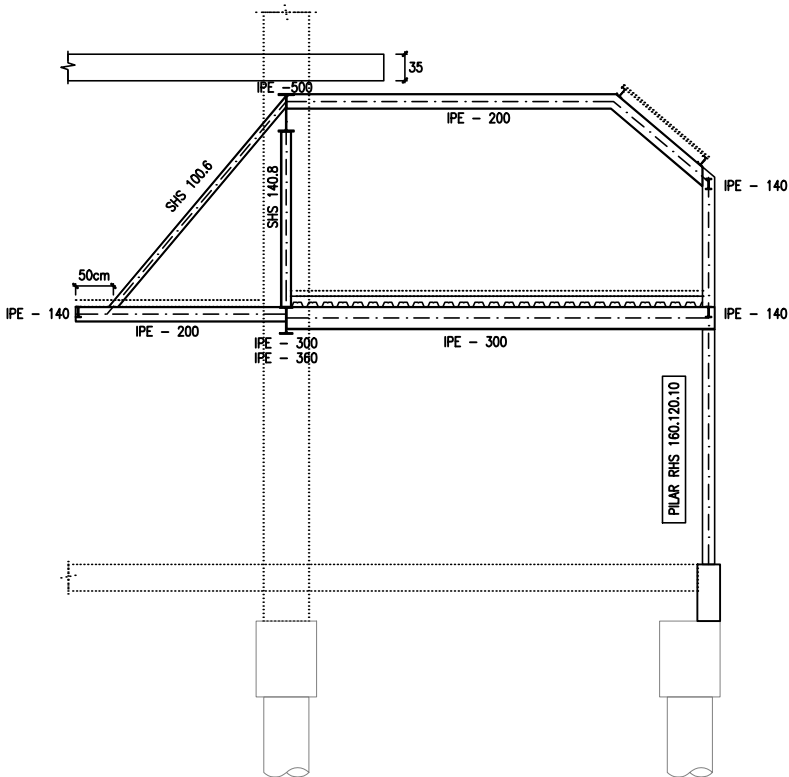
Escala A1

E: 1/50

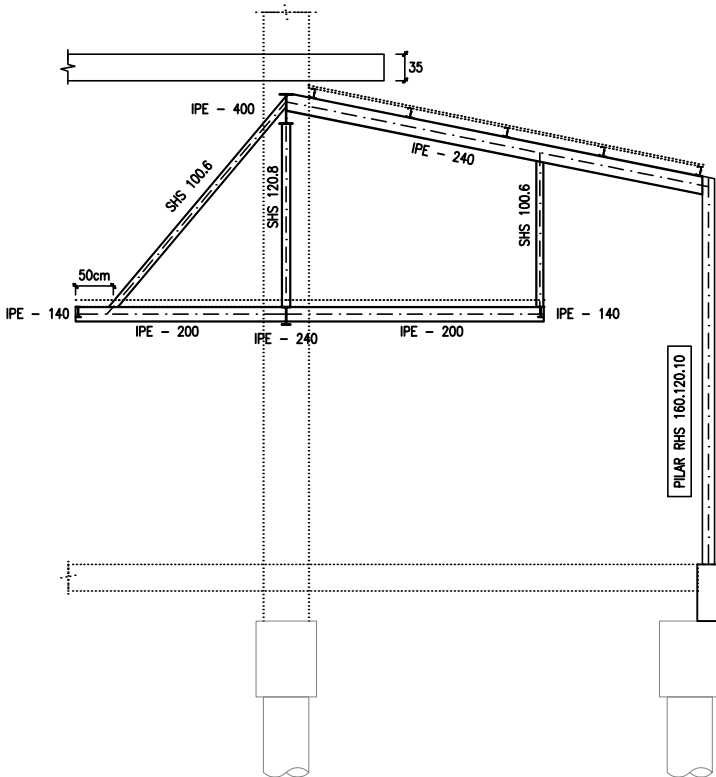
Plànol

Núm plànol

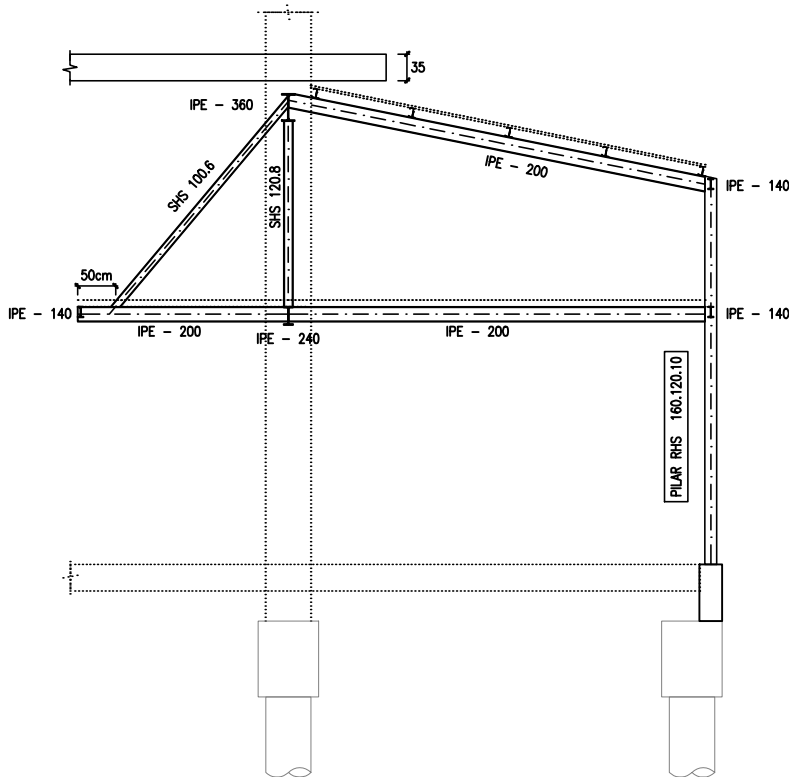
EIX A-B
SECCIÓ N23-N24-N26-N27-N21



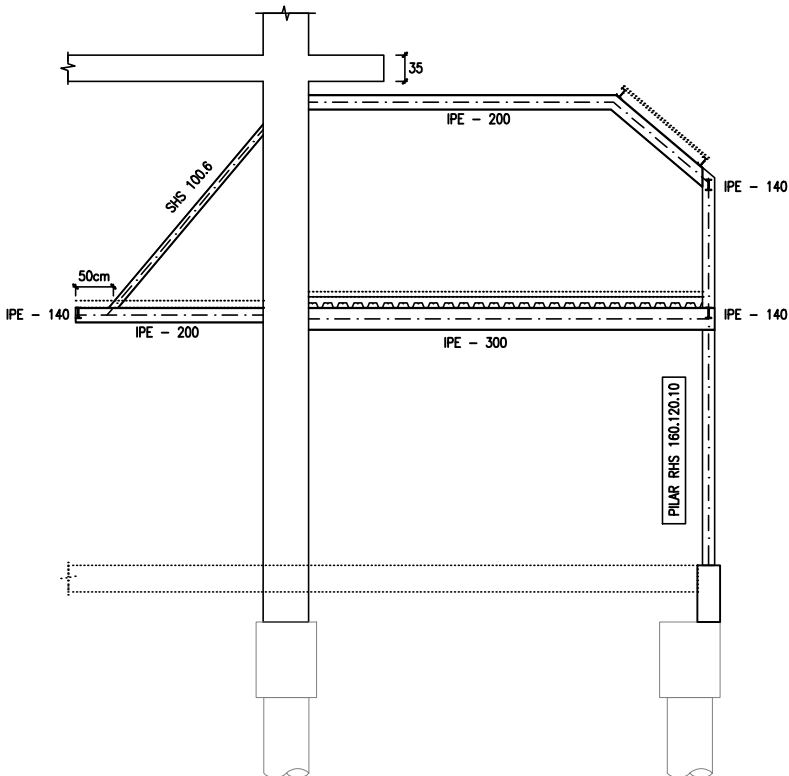
EIX A-B
SECCIÓ N29-N30



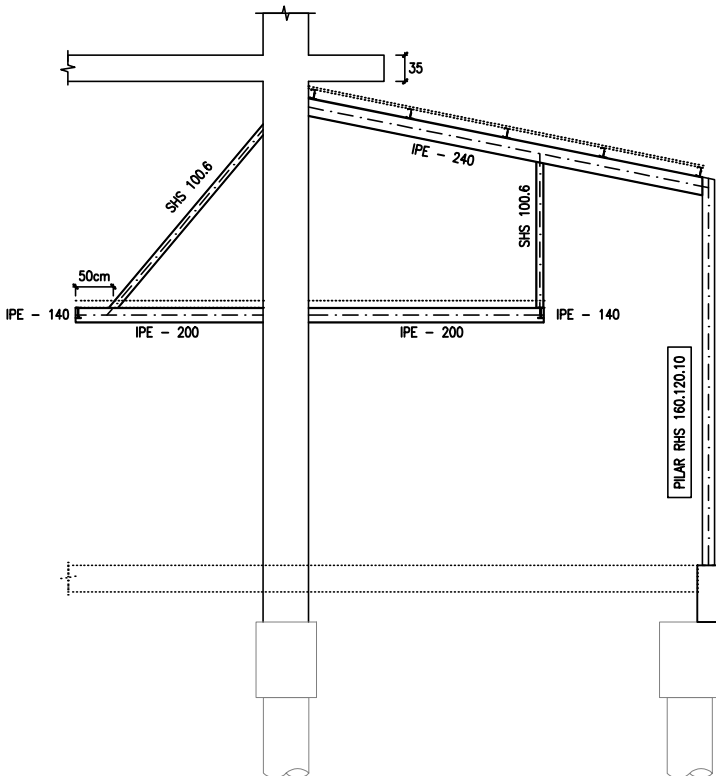
EIX A-B
SECCIÓ N32-N33-N35



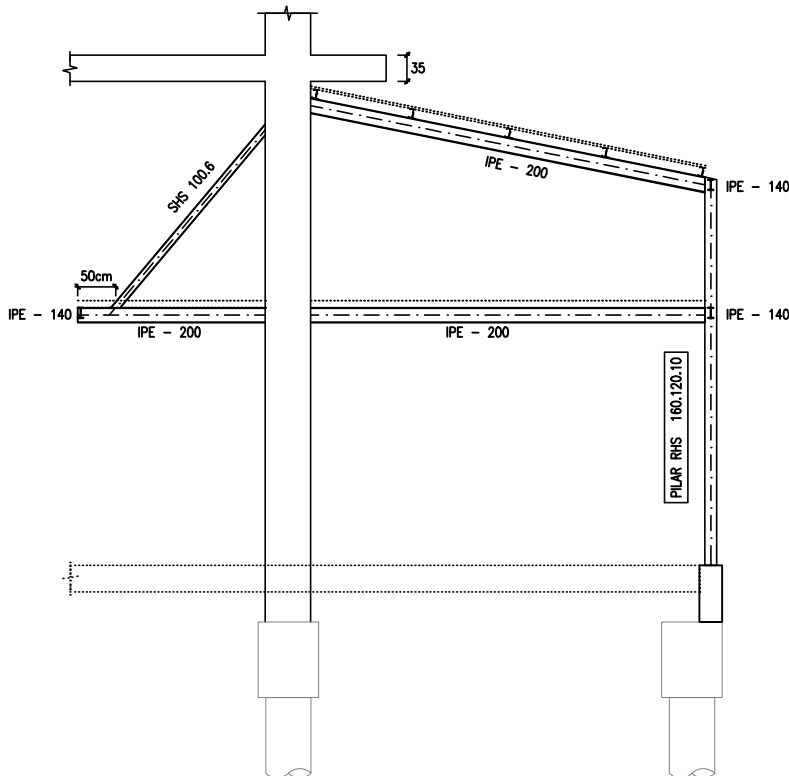
EIX A-B
SECCIÓ N23-N25



EIX A-B
SECCIÓ N28



EIX A-B
SECCIÓ N34



Promotor:

Ajuntament d'Igualada
Serveis d'Obres

Projecte:

PROJECTE EXECUTIU DE REMODELACIÓ DEL
MERCAT MUNICIPAL DE LA MASUCA D'IGUALADA
Adreça: Carrer de la Virtut, 15. Igualada. Barcelona

Expedient

2468/24

Data

MARÇ 2025

Arquitecta redactora:

Marta Garcia Bello
Arquitecta municipal

Col·laboradors:

EVO RETAIL
LANGA CONCEPT
PBX CENTRE DE CàLCUL
VERSATIC ENGINEERIA
DESPATX PEP RIBA I SAMARRA
CONSULTORIA PMMT

Escala A3

E: 1/100

Escala A1

E: 1/50

Plànol

SECCIONS ESTRUCTURA

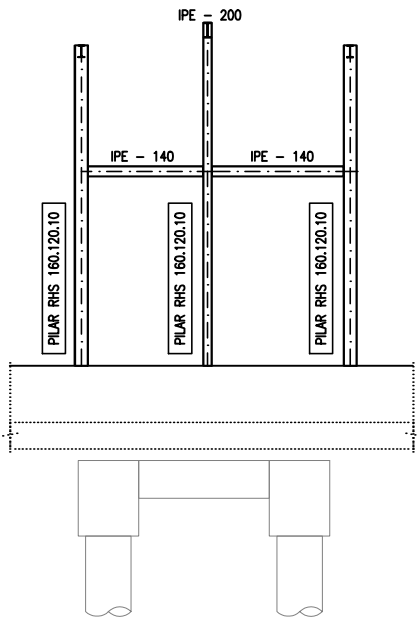
01

-

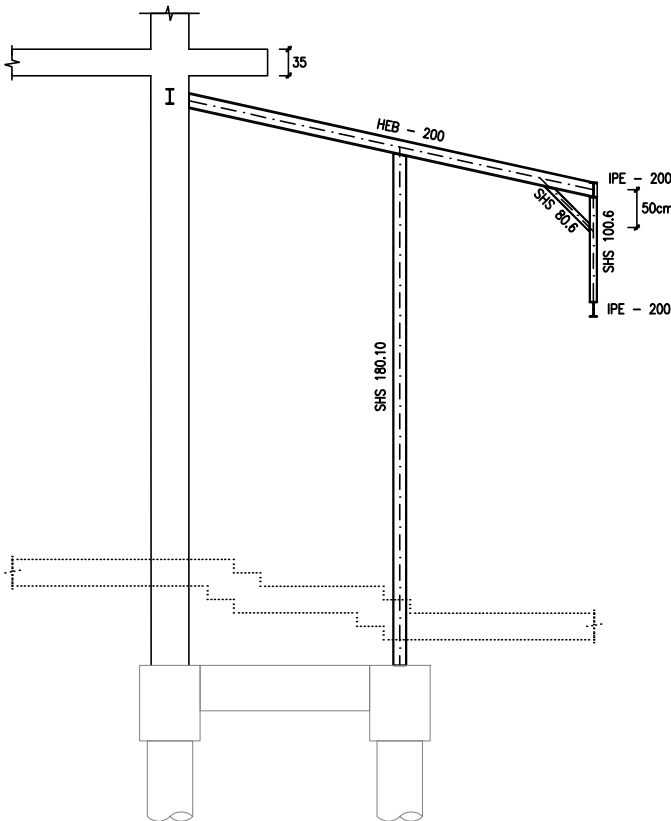
Núm plànol

EST.26

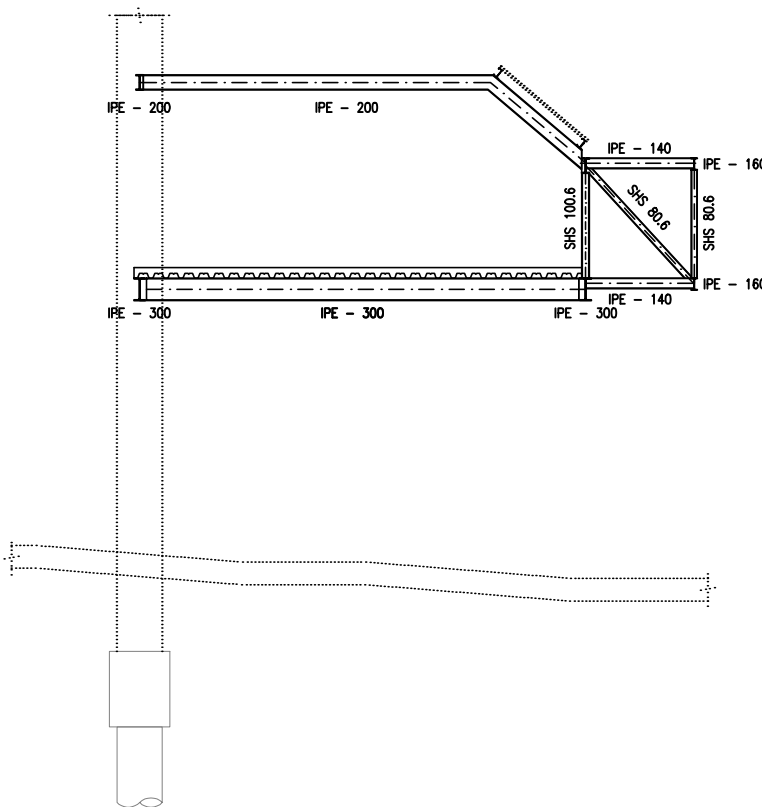
EIX 1-B
SECCIÓ N07-N08-N09



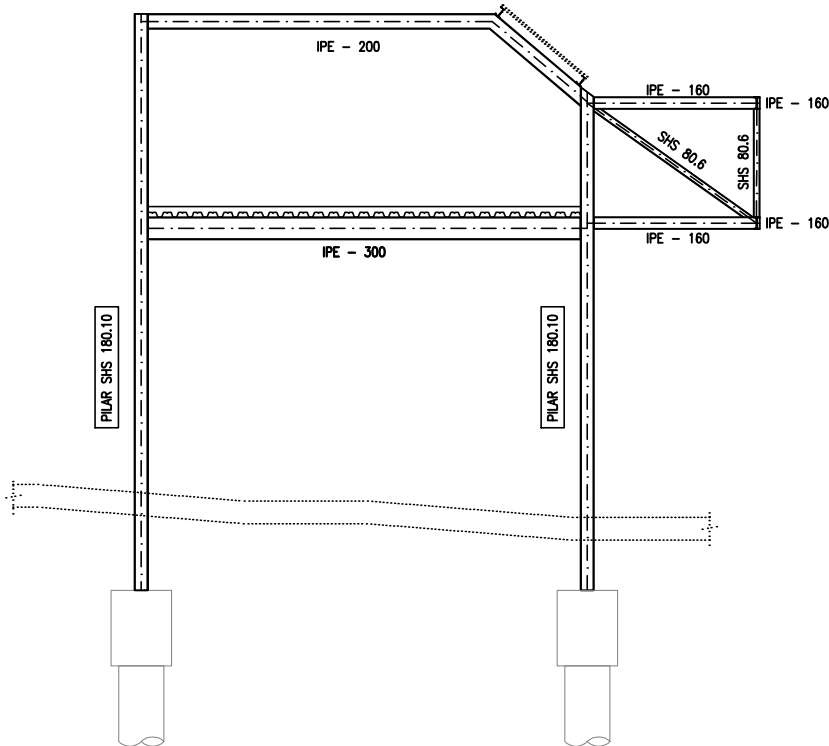
EIX A-B
SECCIÓ N36-N37



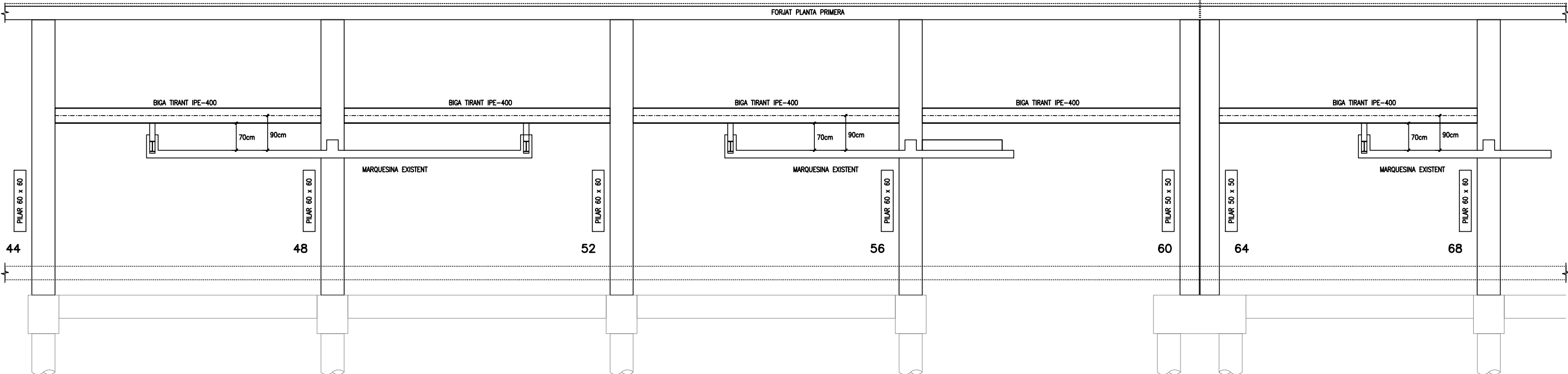
EIX 19-20
SECCIÓ T34-T35



EIX 19-20
SECCIÓ N63-N64



SECCIÓ MARQUESINA
44-48-52-56-60-64-68



Promotor:

Ajuntament d'Igualada
Serveis d'Obres

Projecte:

PROJECTE EXECUTIU DE REMODELACIÓ DEL
MERCAT MUNICIPAL DE LA MASUCA D'IGUALADA
Adreça: Carrer de la Virtut, 15. Igualada. Barcelona

Expedient

2468/24

Data

MARÇ 2025

Arquitecta redactora:

Marta Garcia Bello
Arquitecta municipal

Col·laboradors:

EVO RETAIL
LANGA CONCEPT
PBX CENTRE DE CàLCUL
VERSATIC ENGINEERIA
DESPATX PEP RIBA I SAMARRA
CONSULTORIA PMMT

Escala A3

E: 1/100

Escala A1

E: 1/50

Plànol

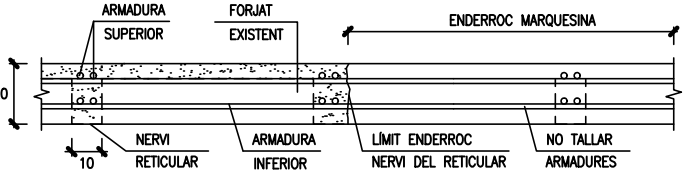
SECCIONS ESTRUCTURA
02

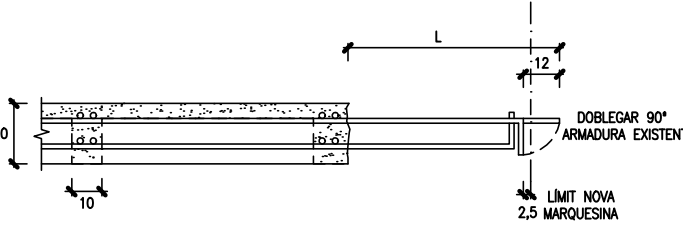
Núm plànol

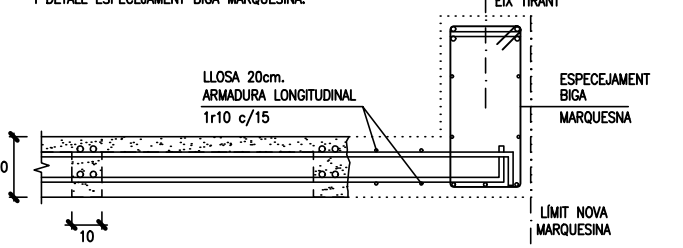
EST.27

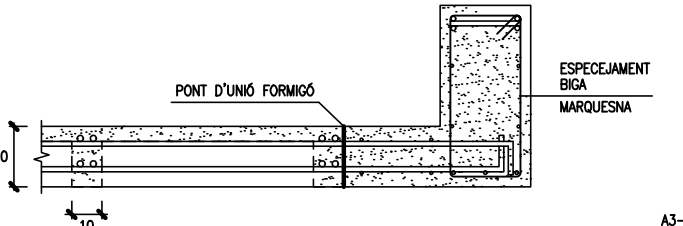
ESTAT DE CÀRREGUES:		
ESTAT DE CÀRREGUES: (SE-AE-06)		
	ALTRELL EXISTENT	
pes propi	2,50	KN/m ²
paviment	1,00	KN/m ²
sobrecarrega d'ús	1,00	KN/m ²
CARREGA TOTAL:	4,50	KN/m ²
TIPUS FORJA DE SOSTRE:		
cantell	15+5	cm.
retícula	80x80cm	
ACCIÓ VENT (SE-AE 3.3) q _v = 0,75 KN/m ²		
ACCELERACIÓ SÍSMICA (NCSE-02) a _b = 0,04 g		
Coeficients parcials seguretat ELU (C.E.) (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		

NOTES ENDERROC	
- ES NECESSARI REPLANTEJAR LES MARQUESINES DEFINITIVES, PER CONFIRMAR LA ZONA D'ENDERROC NECESSARIA SEGONS DISTRIBUCIÓ DE CASSETONS DEL RETICULAR EXISTENT, PER MANTENIR LA CONTINUITAT DELS NERVIS.	
- AL VOLTANT D'AQUEST ÚLTIM NERVI DEL RETICULAR, ES COL·LOCARÀ LA NOVA ESTRUCTURA DE FORJAT AMB LLOSA DE 20cm I BIGA MARQUESINA DE 30x60.	
- ENDERROC DEL FORJAT EXISTENT AMB MITJANS MANUAIS I COMPRESSOR AMB MARTELL PNEUMÀTIC. NO ES TALLARÀ CAP ARMADURA EXISTENT, PER PODER REALITZAR EL DETALL EXECUCIÓ BIGA MARQUESINA.	
- S'APUNTALARÀ I S'ENCOFRARÀ LA PART D'ESTRUCTURA DE FORMIGÓ, A ENDERROCAR MANUALMENT I AMB COMPRESSOR AMB MARTELL PNEUMÀTIC.	
- PREVEURE TOTES LES MESURES DE SEGURETAT I SALUT DURANT EL PROCÉS D'ENDERROC DELS FORJATS.	

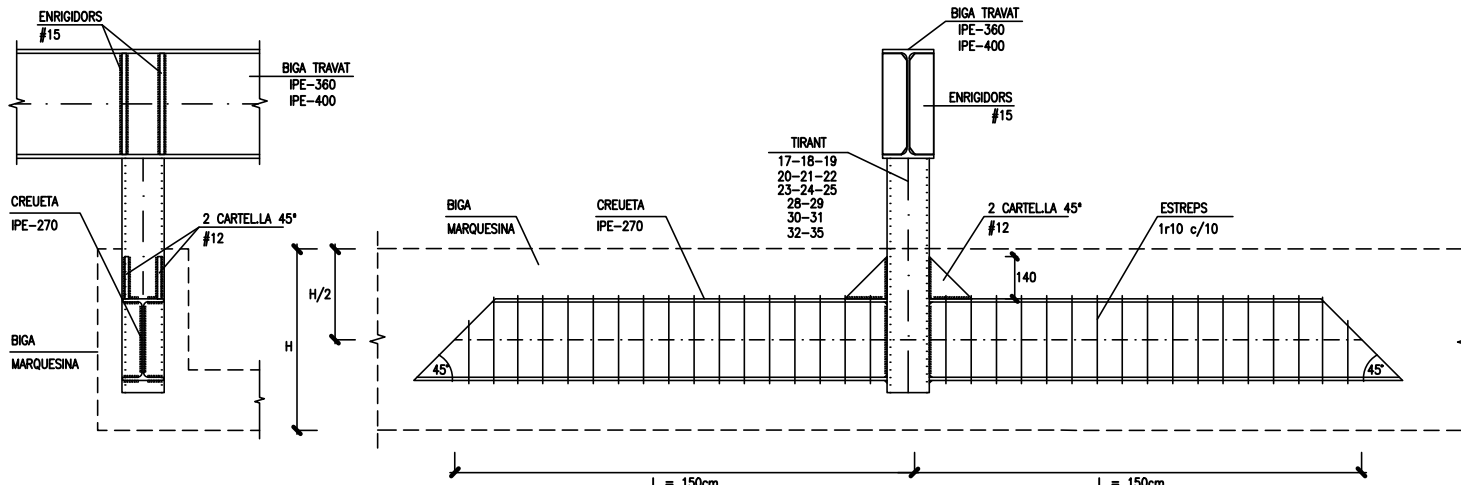
DETALL EXECUCIÓ BIGA MARQUESINA	
1r. PAS	
- REPLICAR LA MARQUESINA MANUALMENT FINS EL NERVI DEL RETICULAR MÉS PROPER, SENSE TALLAR LES ARMADURES EXISTENTS DEL FORJAT.	
	

2n. PAS	
- TALLAR ARMADURES SUPERIOR I INFERIOR DELS NERVIS, DEIXANT LA LONGITUD SUFICIENT "L" PER DOBLEGAR ARMADURES I FER UNA POTA DE 15 cm TENINT PRESENT EL RECOBRIMENT DE 2.5cm, EN EL LÍMIT DE LA NOVA MARQUESINA.	
	

3r. PAS	
- ENCOFRAR I EXECUTAR LA BIGA MARQUESINA A L'EIX DEL TIRANT SEGONS DETALL D'UNIO TIRANT BIGA I DETALL ESPECEJAMENT BIGA MARQUESINA.	
	

4r. PAS	
- COL·LOCAR EL PONT D'UNIO AL FORMIGÓ EXISTENT, I FORMIGONAR LA BIGA MARQUESINA	
	

Promotor:	Projecte:	Expedient:	Arquitecta redactora:	Col·laboradors:	Escala A3:	Plànol:	Núm plànol:
Ajuntament d'Igualada	PROJECTE EXECUTIU DE REMODELACIÓ DEL MERCAT MUNICIPAL DE LA MASUCA D'IGUALADA	2468/24	Marta Garcia Bello	EWO RETAIL LANGA CONCEPT PBX CENTRE DE CàLCUL VERSATIC ENGINEERIA DESPTX PEP RIBA I SAMARRA CONSULTORIA PMMT	E: 1/25	DETALLS MARQUESINA ESTRUCTURA	EST.28
	Adreça:	Data:	Arquitecta municipal		Escala A1:		
	Carrer de la Virtut, 15. Igualada. Barcelona	MARÇ 2025			E: 1/12.5		

DETALL UNIO TIRANT BIGA MARQUESINA	
	

DETALL ESPECEJAMENT BIGA MARQUESINA	
	

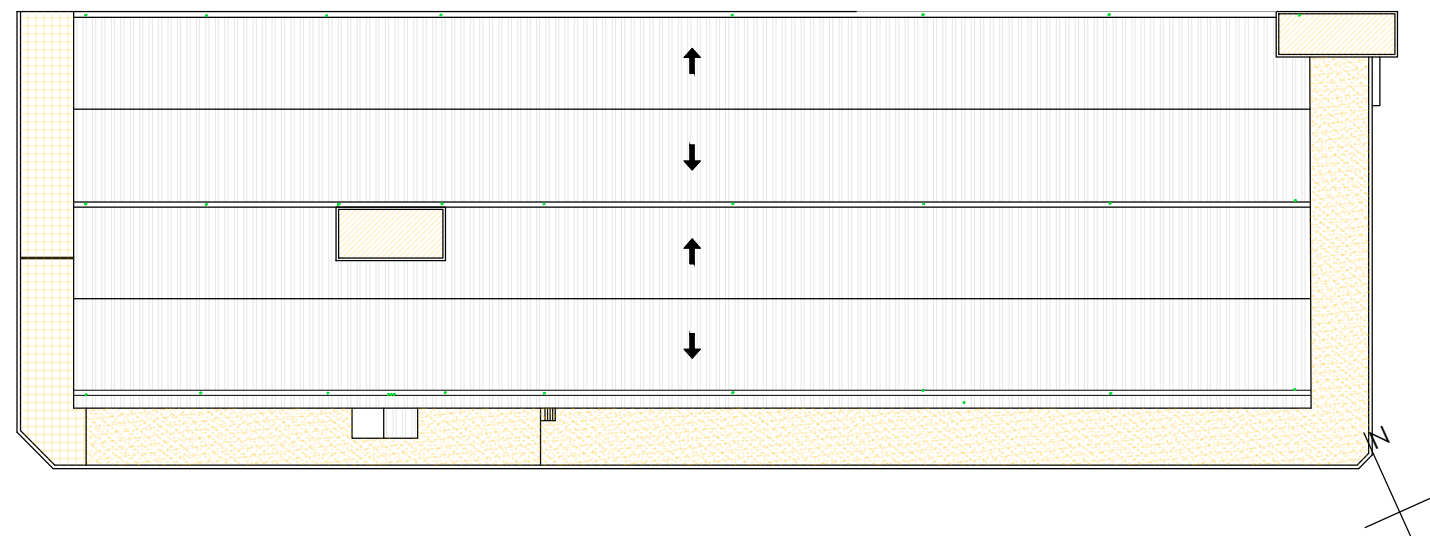
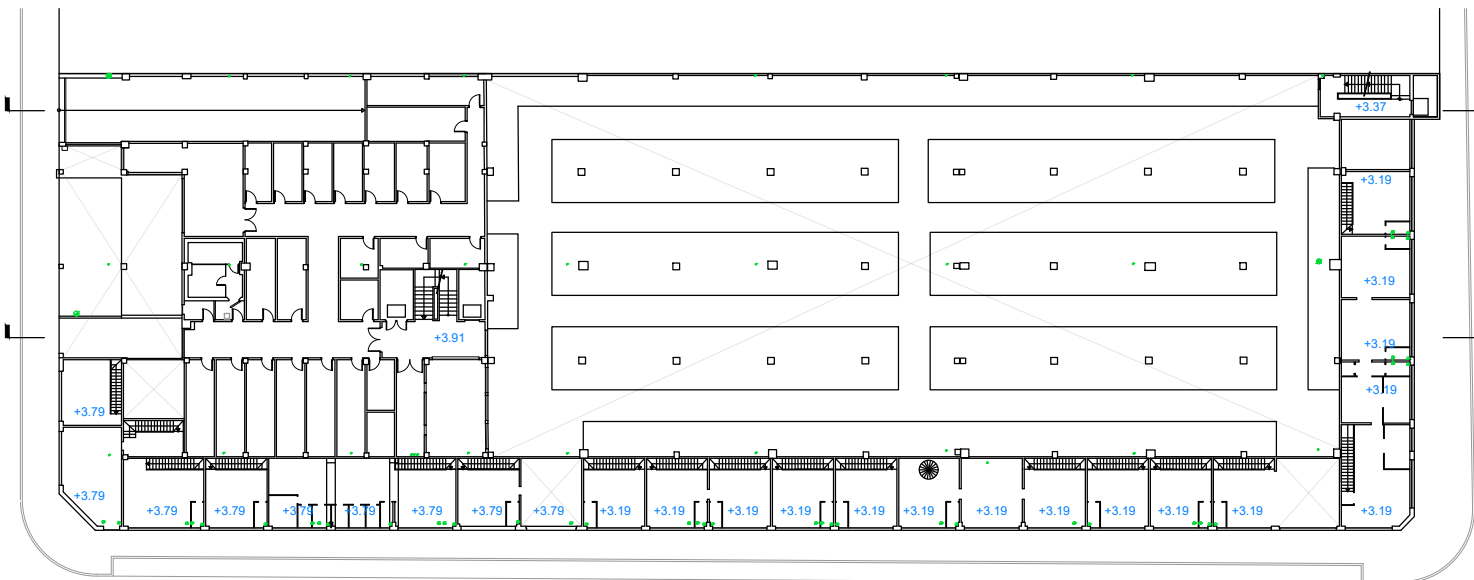
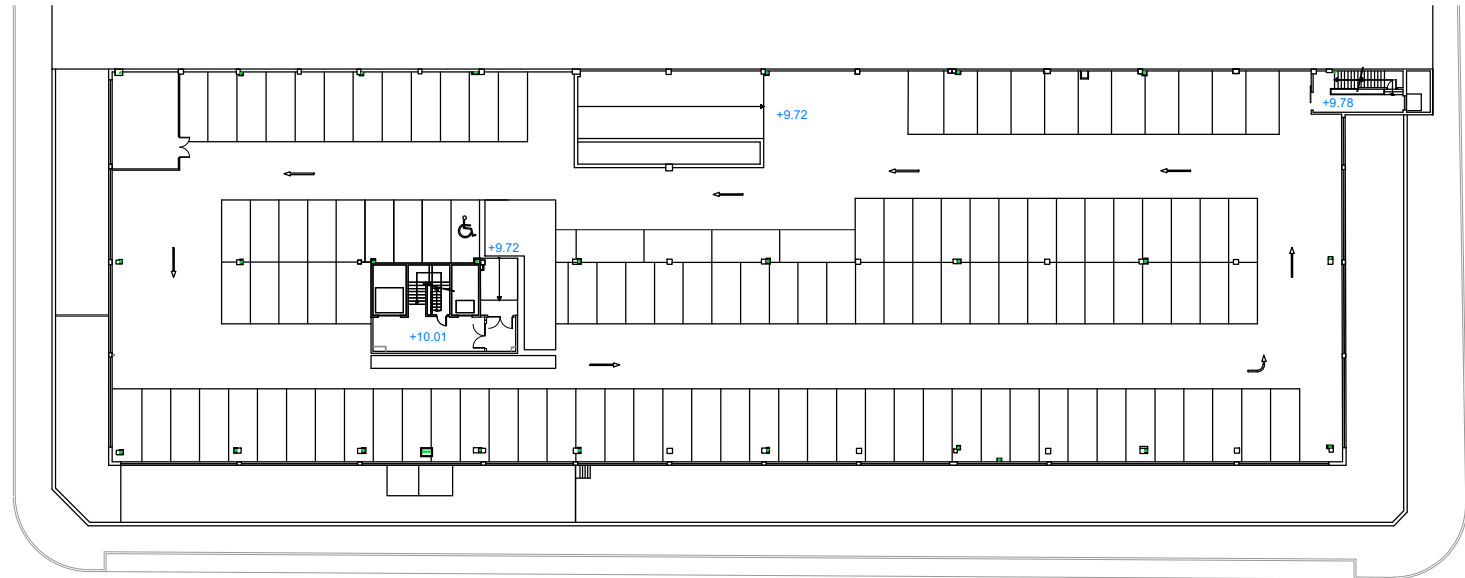
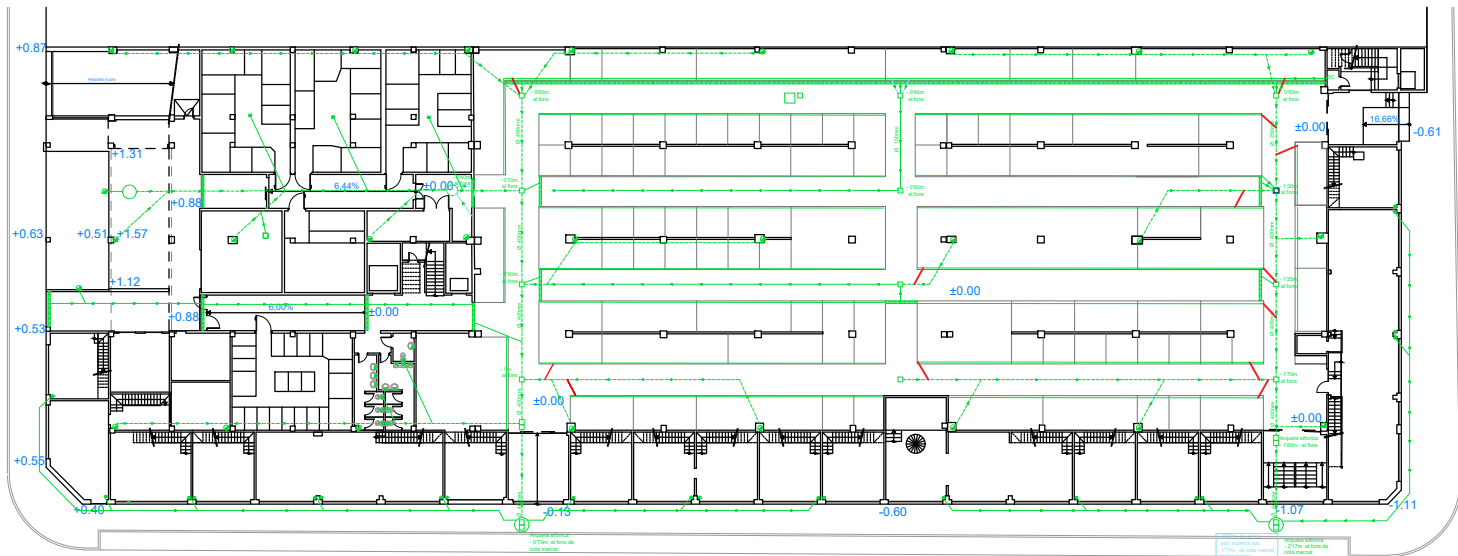
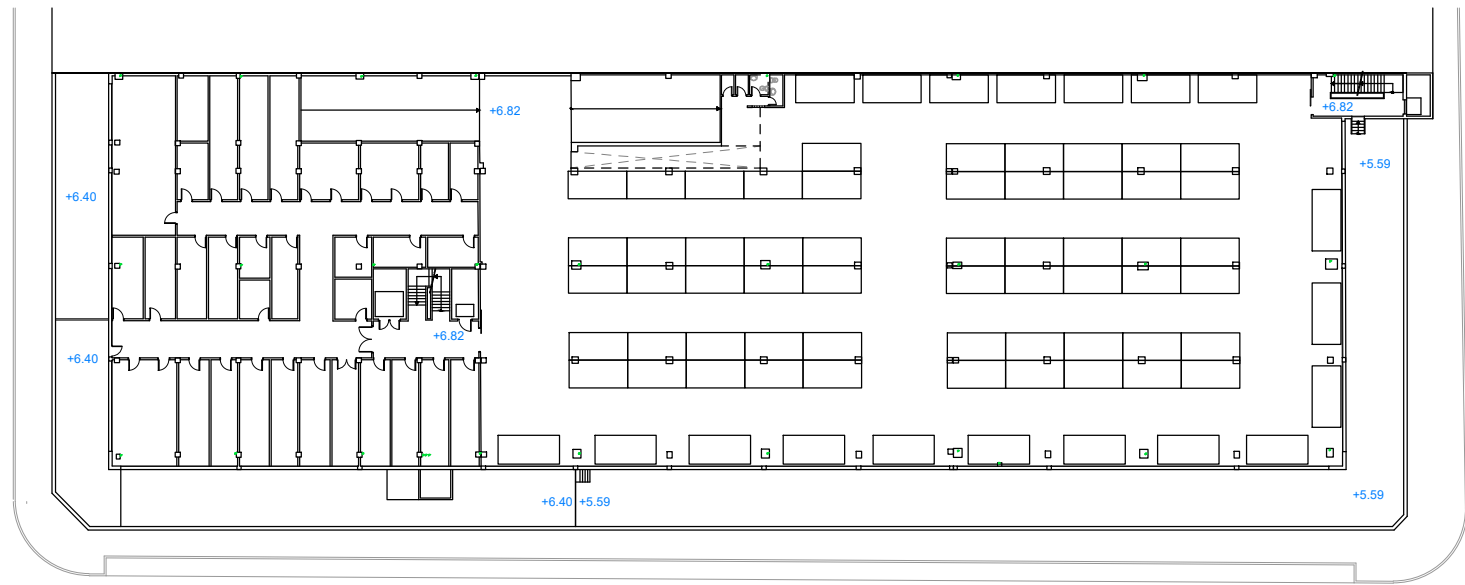
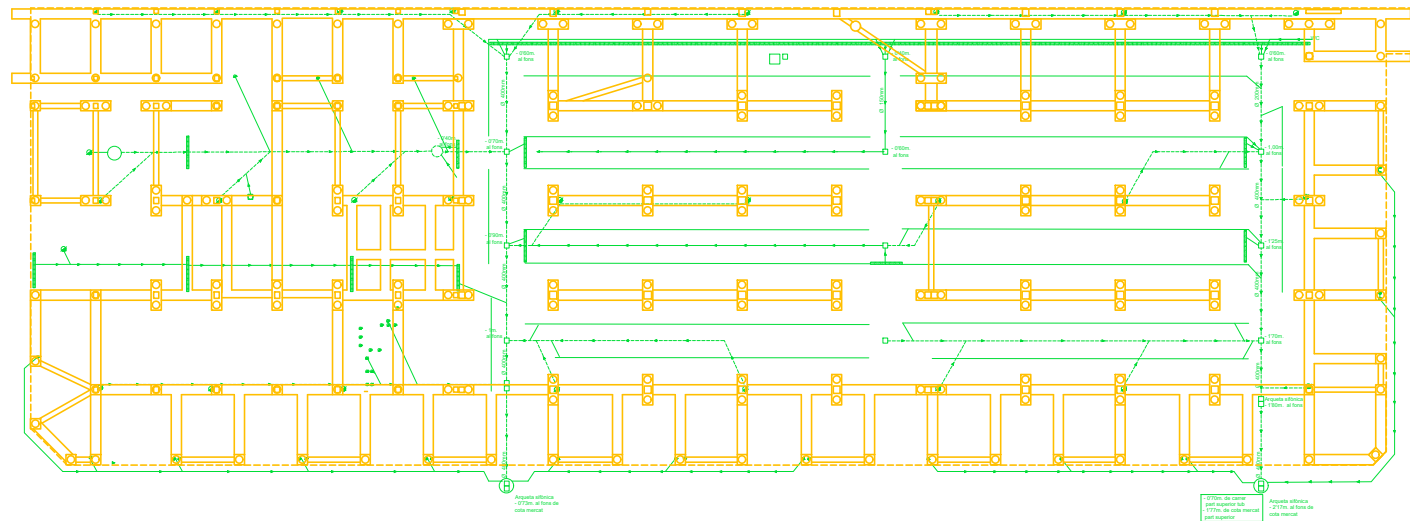
COTES A CONFIRMAR SEGONS MARQUESINA EXISTENT	
250	
30 x 60	
CREUETA	
TIRANT	
3r16(540 Total)	
3r16(520 Total)	
2 CAPES SEP.1r16	
(30)	
(30)	
2x(2r10) A. Pell (505)	
3r12(530)	
1er10 c/15	
(25)	
(25)	
SUPERIOR	
PELL	
INFERIOR	
ESTREPS	

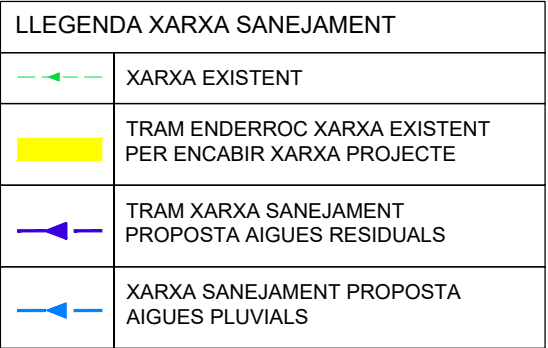
ESPECIFICACIONS I CONTROL ESTRUCTURA FORMIGÓ CODI ESTRUCTURAL							
CIMENT		PORTLAND		classe CEM I			
ARIS		CLASSE TAMANY MAXIM		rodats 20 mm.			
ANGLIA		ANALISIS					
ADITUS		NO					
FORMIGÓ HA-25 / B / 20 / XC1		CONSISTENCIA		tova			
		ASSENTAMENT CON D'ABRAMS		5-9 cm.			
		COMPACTACIÓ		vibrat mecànic			
		RESISTENCIA CARACTERISTICA		7 dies 17 N/mm² 28 dies 25 N/mm²			
		CONTROL		nivell		estadístic	
				PROVETA		cilíndrica 15x30	
				ELEMENT		comprimit flexió massís	
				LIMIT SUPERIOR LOT		100 m² 100 m² 100 m²	
						50 50 100	
		AMASSADES		3 per lot			
		1 a 7 dies					
		3 a 28 dies					
		2 de reserva					
		PROVETES PER AMASSADA		⑥			
ACER		TIPUS CONTROL PROVETES		B- 500 -S 2 / lot			
EXECUCIÓ		AMBIENT XC1 VIDA ÚTIL: 50 anys		nivell normal c _{min} = 15 mm. c _{nom} = c _{min} + Δc = 15+10 = 25 mm.			
ESPECIFICACIONS I CONTROL ESTRUCTURA METAL·LICA							
ACER		TIPUS		S 275 JR	S 275 JQH		
		LIMIT ELASTIC		f _y = 275 N/mm²	f _y = 275 N/mm²		
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 bigues Tolerància < L/500 < 10 mm.			
		SOLDADURES		CAVALCAMENTS		una soldadura per unitat no s'admeten interrupcions de cordo	
				PECES COMPOSTES		una soldadura per peça no s'admeten variacions de longitud i separacions	
		ASSATJOS		INSPECCIÓ VISUAL LIQUITS PENETRANTS		tots els cordons CORDONS a TRACCIÓ: 100% CORDONS LONGITUDINALS: 10%	
CLASSE EXPOSICIÓ		C2 - BAIXA					
CLASSE D'EXECUCIÓ ESTRUCTURA METAL·LICA (C.E. Article 91)							
NIVELL DE RISC		CATEGORIA D'ÚS		CATEGORIA D'EXECUCIÓ			
CC3		SC1		PC2			
				CLASSE D'EXECUCIÓ 3			

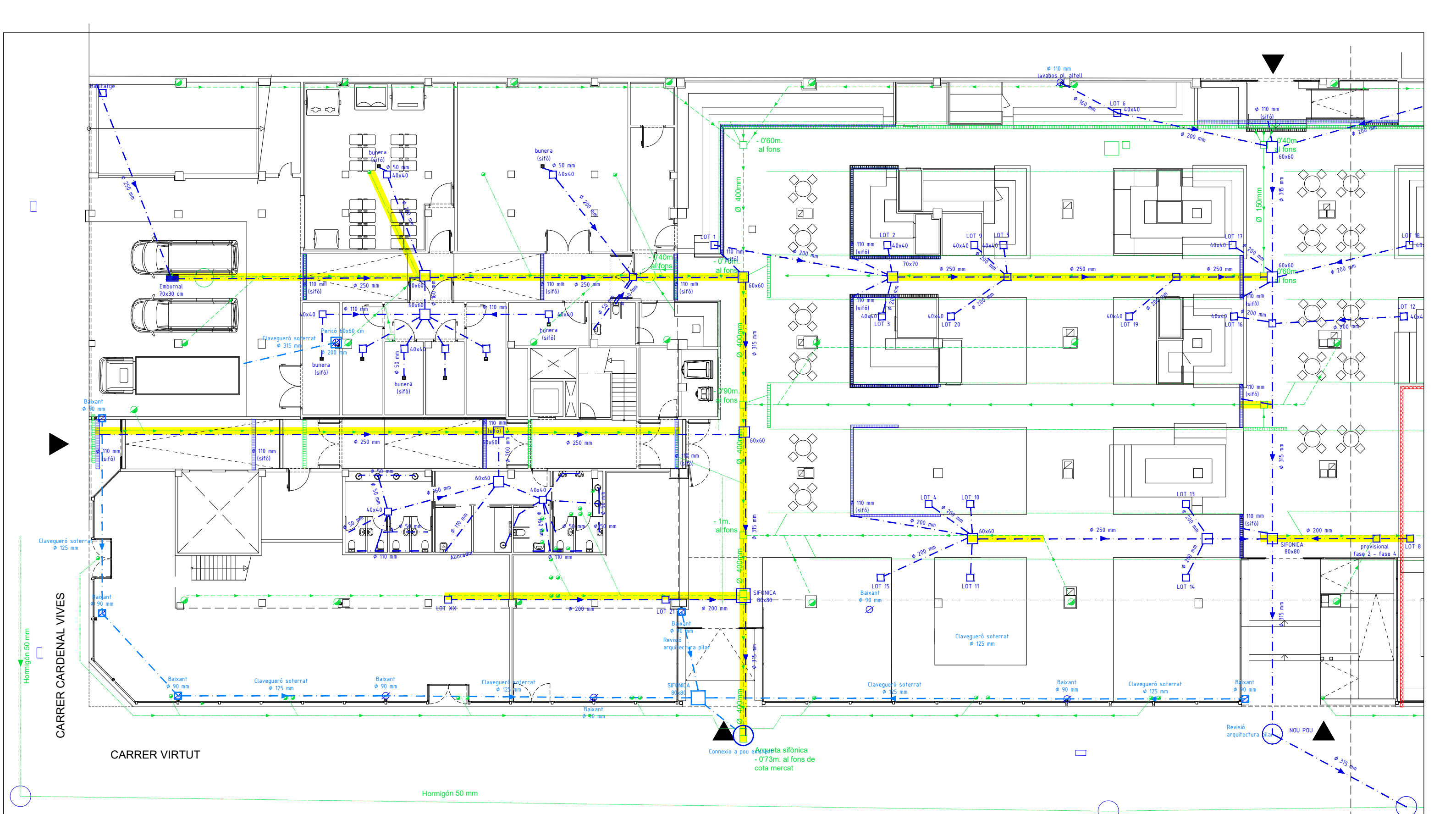
30	
60	
20	
SUPERIOR	
PELL	
INFERIOR	
ESTREPS	
JOSEP XERCIVINS	
Can Xercavins RUBI (BARCELONA)	
EST.28	

PLÀNOLS D'INSTAL.LACIONS

I.01	XARXA SANEJAMENT. PLUVIALS I RECUPERACIÓ	varies
I.02	XARXA FONTANERIA	1/300
I.03	XARXA CLIMA I VENTILACIÓ	1/300
I.04	XARXA EXTRACCIÓ D'AIRE	1/150
I.05	XARXA SORTIDA DE FUMS	1/300
I.06	XARXA PRE-INSTAL. FRED INDUSTRIAL	1/300
I.07	XARXA TERRES ELÈCTRIQUES	1/300
I.08	XARXA ELECTRICITAT - BAIXA TENSIÓ	varies
I.09	ESQUEMA UNIFILAR	sense
I.10	XARXA ENLLUMENAT I SECTORS	1/175
I.11	XARXA TELECOMUNICACIONS	varies
I.12	XARXA MEGAFONIA	1/300
I.13	XARXA CIRCUIT TANCAT "CCTV"	1/300
I.14	XARXA CONTROL ACCÉS I ALARMA INTRUSIÓ	1/300
I.15	XARXA PARALLAMPS	varies
I.16	PREVENCIÓ CONTRA-INCENDIS	varies



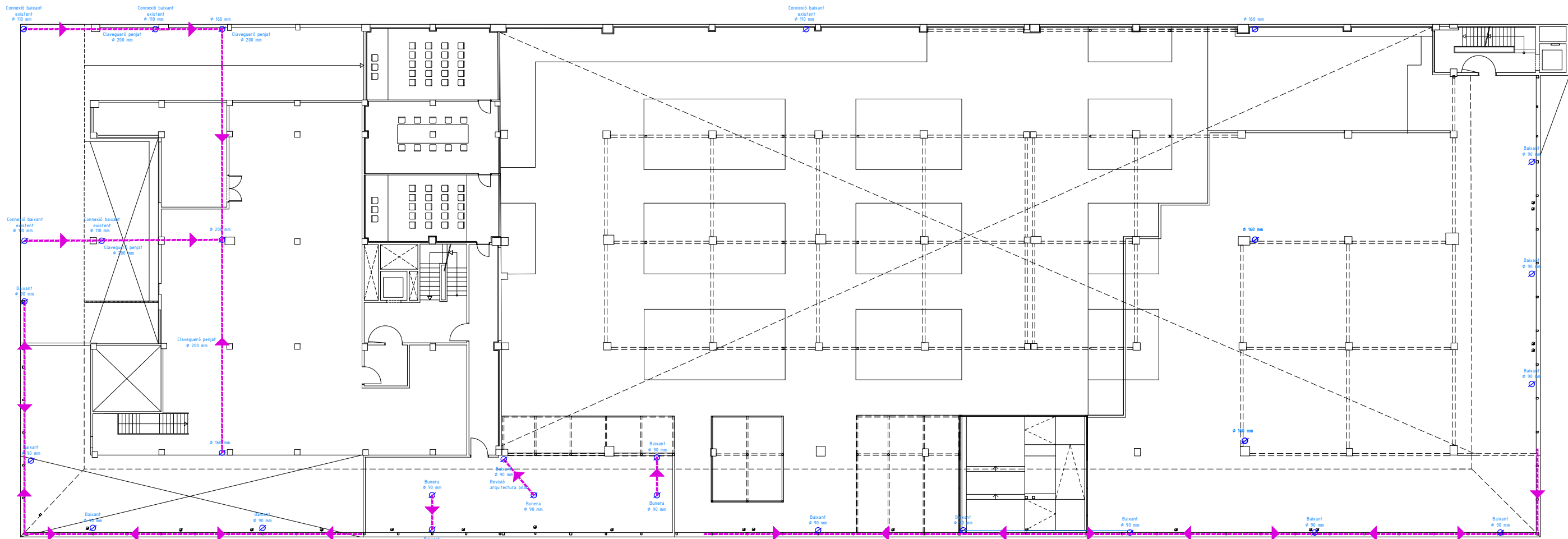




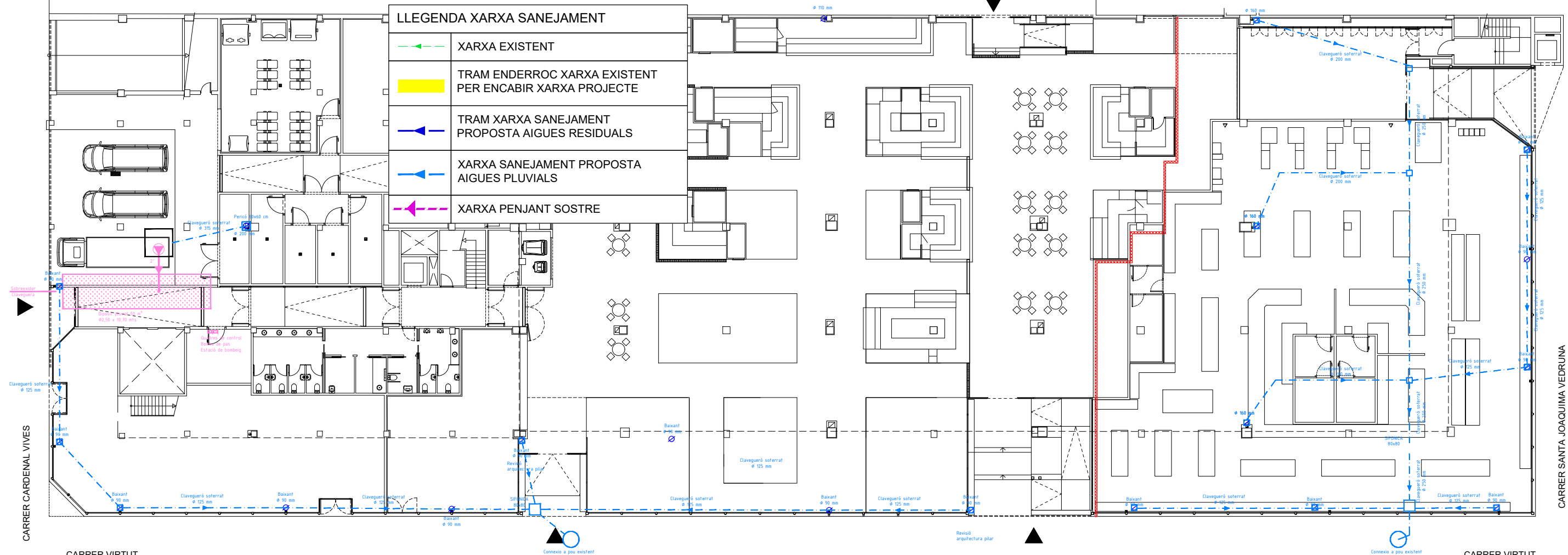
LLEENDA XARXA SANEJAMENT	
	XARXA EXISTENT
	TRAM ENDERROC XARXA EXISTENT PER ENCABIR XARXA PROJECTE
	TRAM XARXA SANEJAMENT PROPOSTA AIGUES RESIDUALS
	XARXA SANEJAMENT PROPOSTA AIGUES PLUVIALS



PLÀNOLS INSTAL·LACIONS
XARXA SANEJAMENT
PLANTA BAIXA (TRAM OEST)

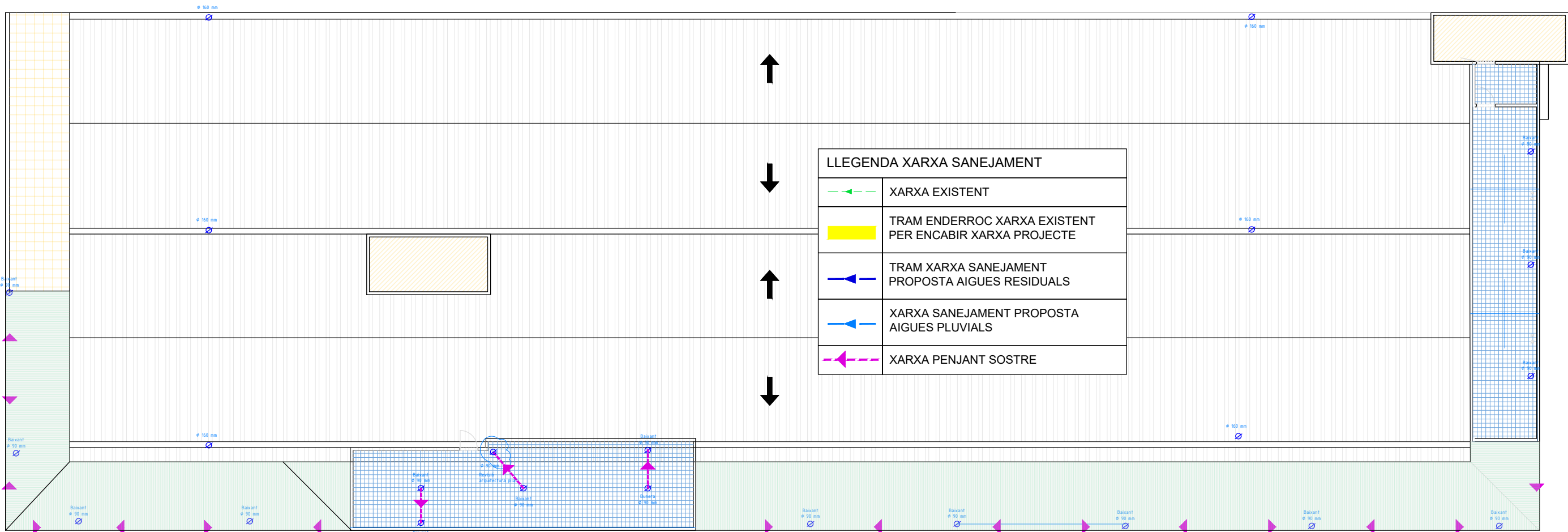


-- Planta ALTELL



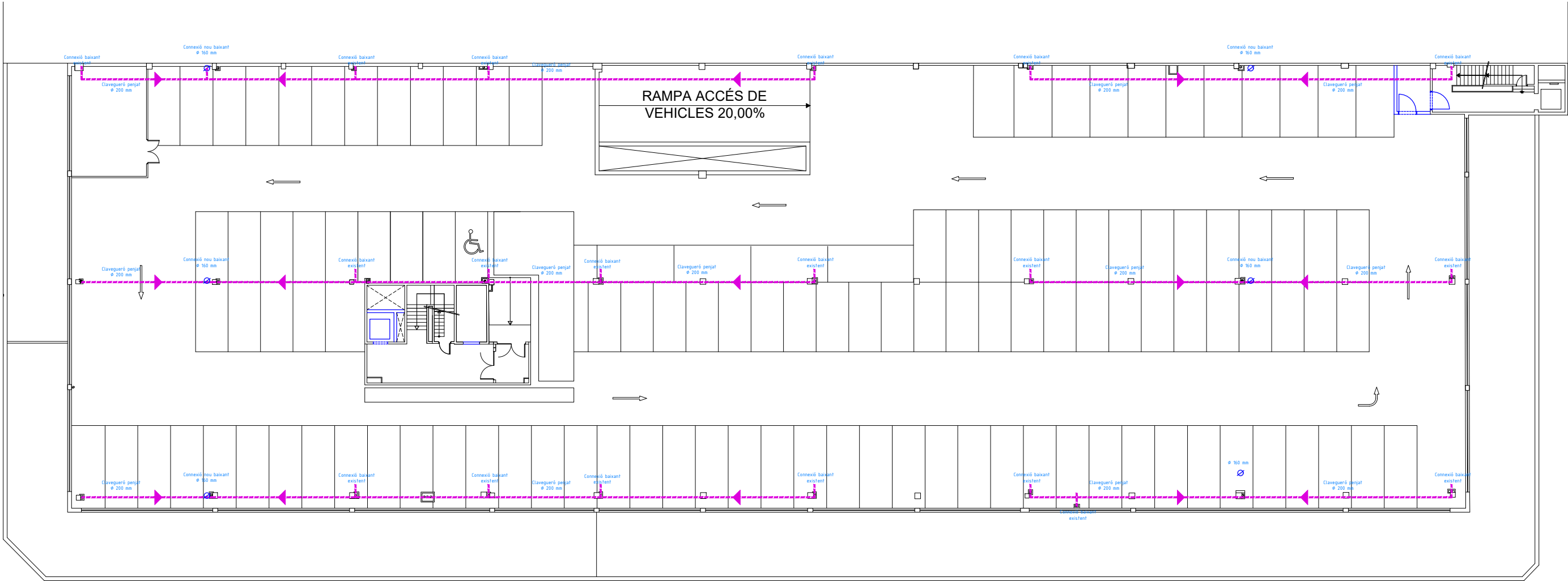
-- Planta Baixa

LLEGGENDA XARXA SANEJAMENT	
	XARXA EXISTENT
	TRAM ENDERROC XARXA EXISTENT PER ENCABIR XARXA PROJECTE
	TRAM XARXA SANEJAMENT PROPOSTA AIGUES RESIDUALS
	XARXA SANEJAMENT PROPOSTA AIGUES PLUVIALS
	XARXA PENJANT SOSTRE



LLEGENDA XARXA SANEJAMENT	
	XARXA EXISTENT
	TRAM ENDERROC XARXA EXISTENT PER ENCABIR XARXA PROJECTE
	TRAM XARXA SANEJAMENT PROPOSTA AIGUES RESIDUALS
	XARXA SANEJAMENT PROPOSTA AIGUES PLUVIALS
	XARXA PENJANT SOSTRE

-- Planta COBERTA



-- Planta SEGONA

-
1. Bomba de traspas
2. Dipòsit Pluvials
3. Estació de bombeig
4. Filtre d'anelles
- Sobreeixidor DN400 capa xarxa clavegueram
- Entrades DN200
- 1.30
- 2.60
- Impulsió a dipòsit acumulació pluvial
- Accés
2. DIPÒSIT PLUVIALS 50.000 LITRES
- Aspiració
- 3
4. FILTRE D'ANELLES
- Boca de càrrega camió
- Sobreeixidor
- Desguàs a clavegueram

Planta Baixa

Diagrama de planta baixa que mostra la disposició dels elements de sanejament i aigua pluvial. Els elements principals són:

- Dipòsit pluvial:** 50 m³, Ø2,50 x 10,70 mts.
- Quadres de control, Bateria de pas, Estació de bombeig:** Situats a prop del dipòsit.
- Clavegueró soterrà:** Ø 315 mm i Ø 125 mm.
- Baixant:** Ø 90 mm.
- Pericó:** 60x60 cm, Ø 200 mm.
- Sobreexidor Claveguera:** Indicada amb una fletxa rosa.

LLEGENDA FONTANERIA

CANONADA POLIETILÈ MULTICAPA D'AIGUA FREDA DESCALCIFICADA DISTRIBUCIÓ PARADES (AFD)

CANONADA POLIETILÈ MULTICAPA D'AIGUA FREDA DESCALCIFICADA SERVEIS COMUNS (AFD)

CANONADA POLIETILÈ MULTICAPA D'AIGUA FREDA RECUPERADA SERVEIS COMUNS (AFD)

CANONADA POLIETILÈ RETICULAT (PEX) D'AIGUA CALENTA SANITARIA (ACS)

PUNT D'AIGUA FREDA / CALENTA

AIXETA D'AIGUA FREDA / CALENTA

MUNTANT FONTANERIA

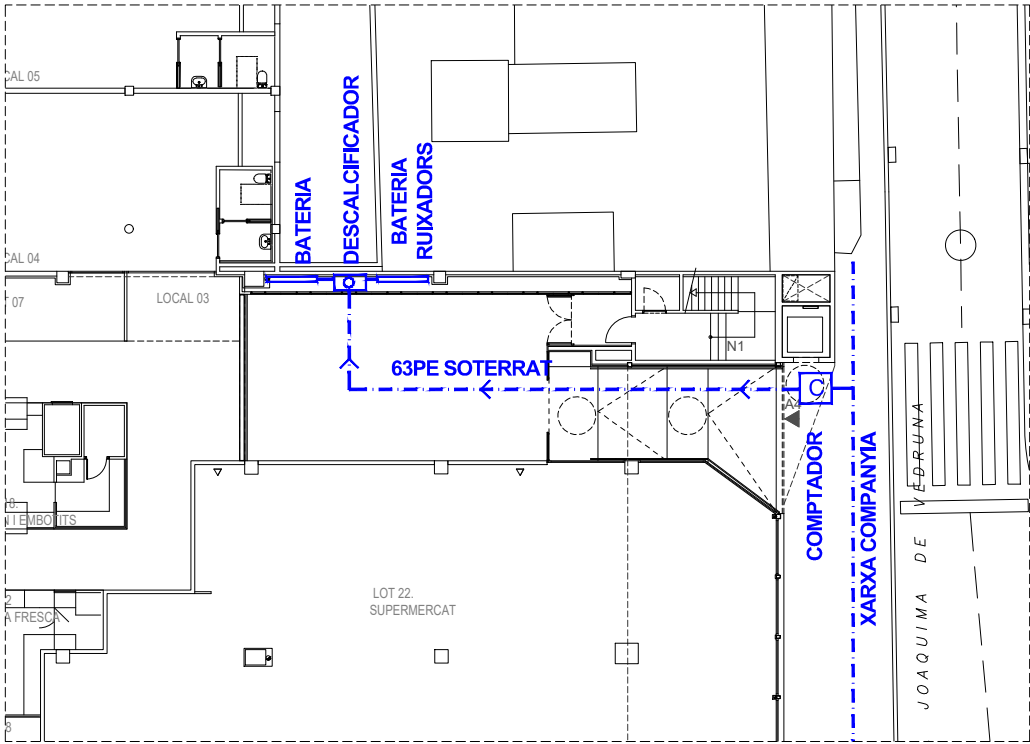
VÀLVULA DE PAS

NOTES GENERALS:

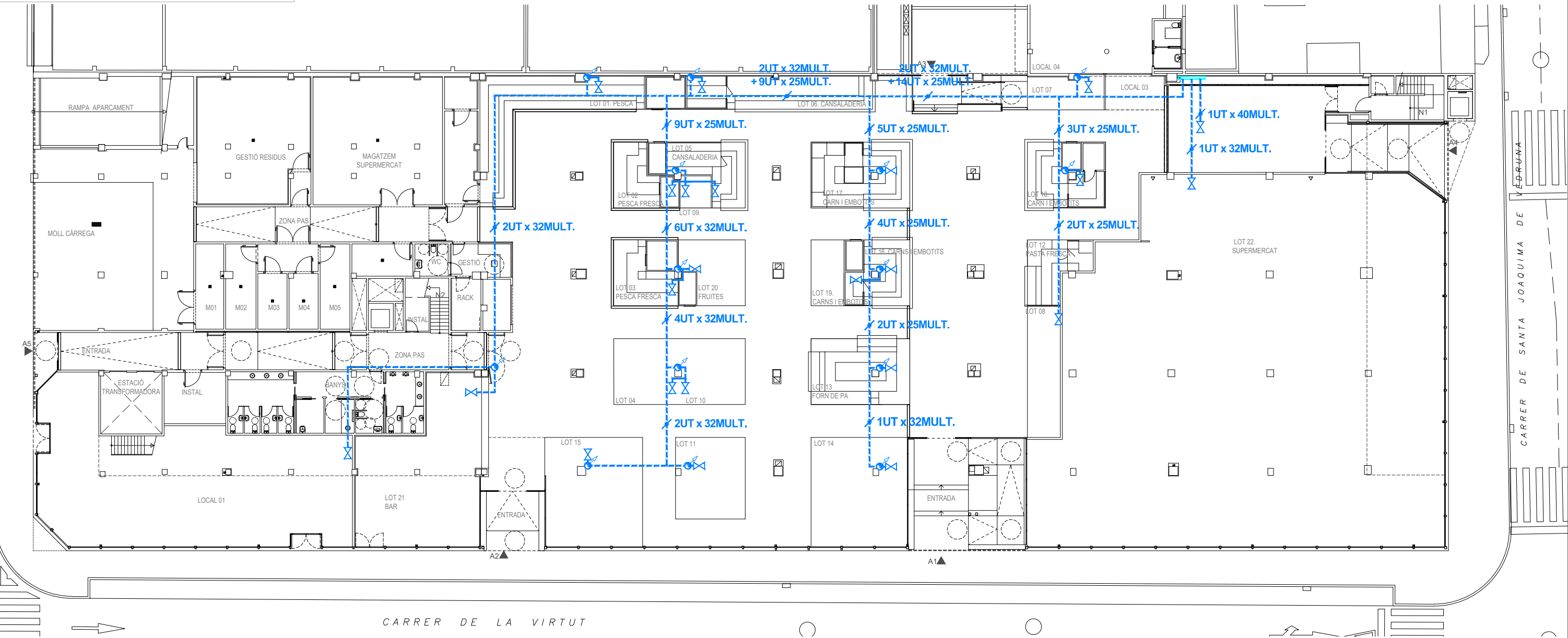
Canonades de polietilè.

Les canalitzacions aniràn pel sostre, baixant per la vertical de cada element.

S'instal·laran claus de regulació en les canonades de subministrament d'aigua freda en les escomeses dels aparells sanitaris.



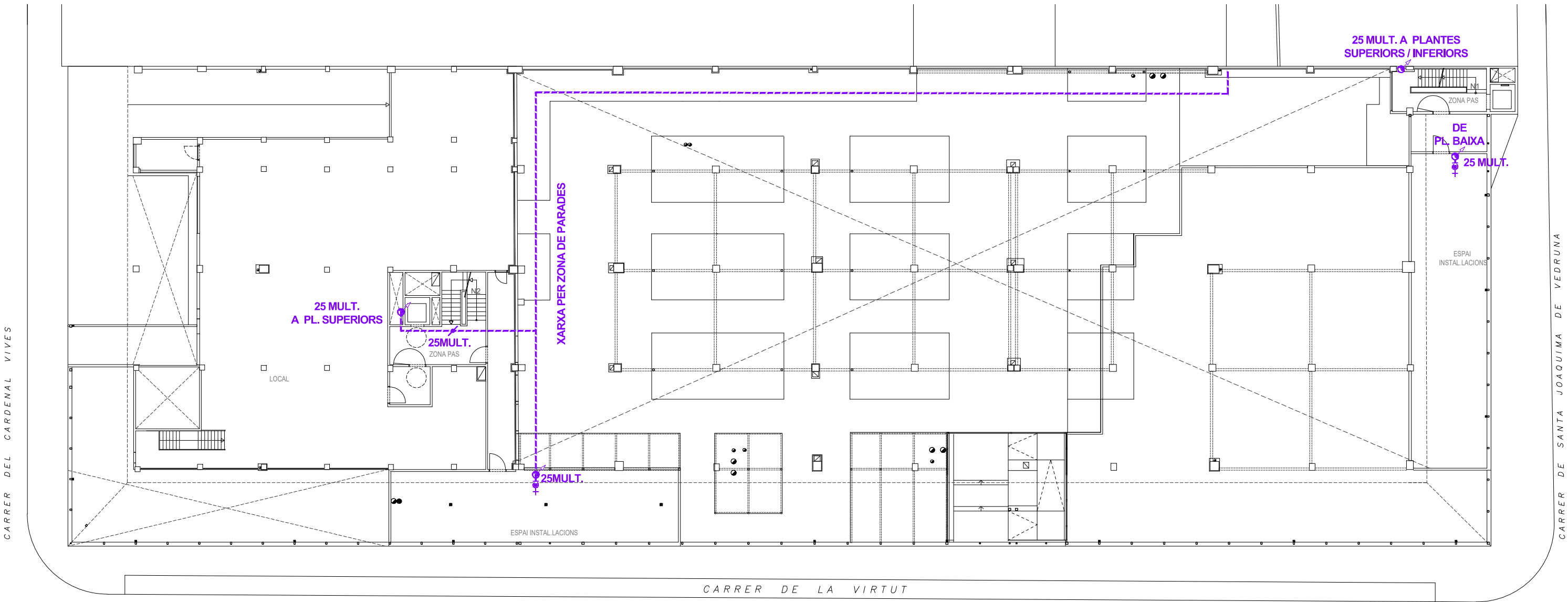
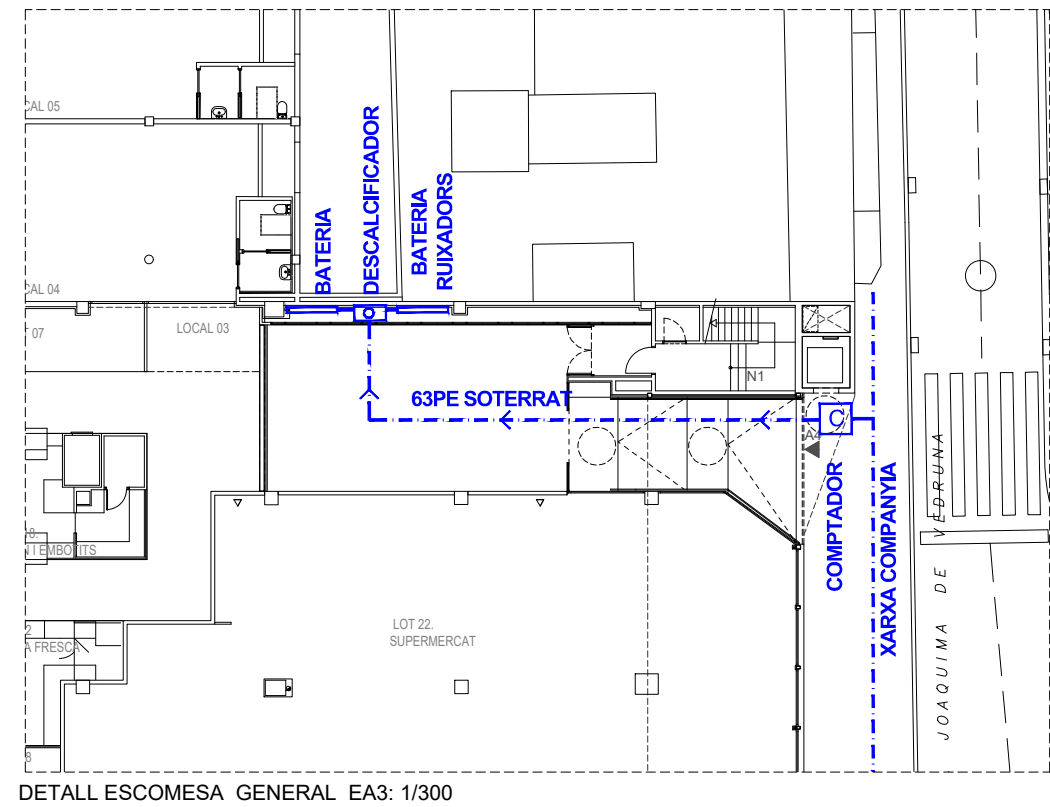
DETALL ESCOMESA GENERAL EA3: 1/300



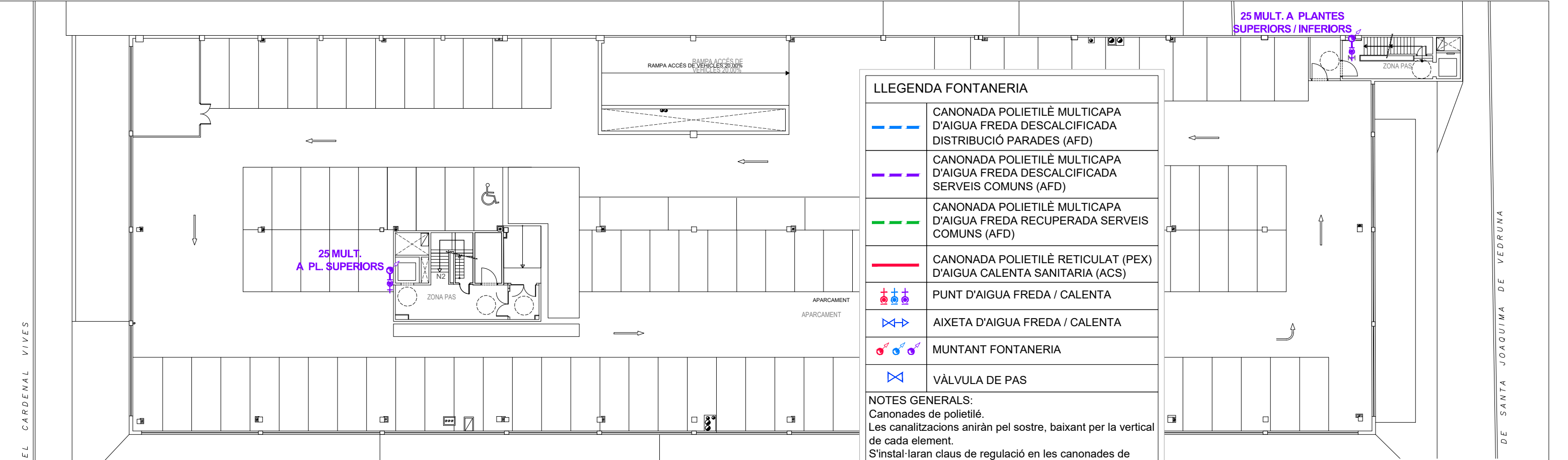
LLEENDA FONTANERIA

	CANONADA POLIETILÈ MULTICAPA D'AIGUA FREDA DESCALCIFICADA DISTRIBUCIÓ PARADES (AFD)
	CANONADA POLIETILÈ MULTICAPA D'AIGUA FREDA DESCALCIFICADA SERVEIS COMUNS (AFD)
	CANONADA POLIETILÈ MULTICAPA D'AIGUA FREDA RECUPERADA SERVEIS COMUNS (AFD)
	CANONADA POLIETILÈ RETICULAT (PEX) D'AIGUA CALENTA SANITARIA (ACS)
	PUNT D'AIGUA FREDA / CALENTA
	AIXETA D'AIGUA FREDA / CALENTA
	MUNTANT FONTANERIA
	VÀLVULA DE PAS

NOTES GENERALS:
Canonades de polietilè.
Les canalitzacions aniràn pel sostre, baixant per la vertical de cada element.
S'instal·laran claus de regulació en les canonades de subministrament d'aigua freda en les escomeses dels aparells sanitaris.



PLANTA ALTELL EA3: 1/300

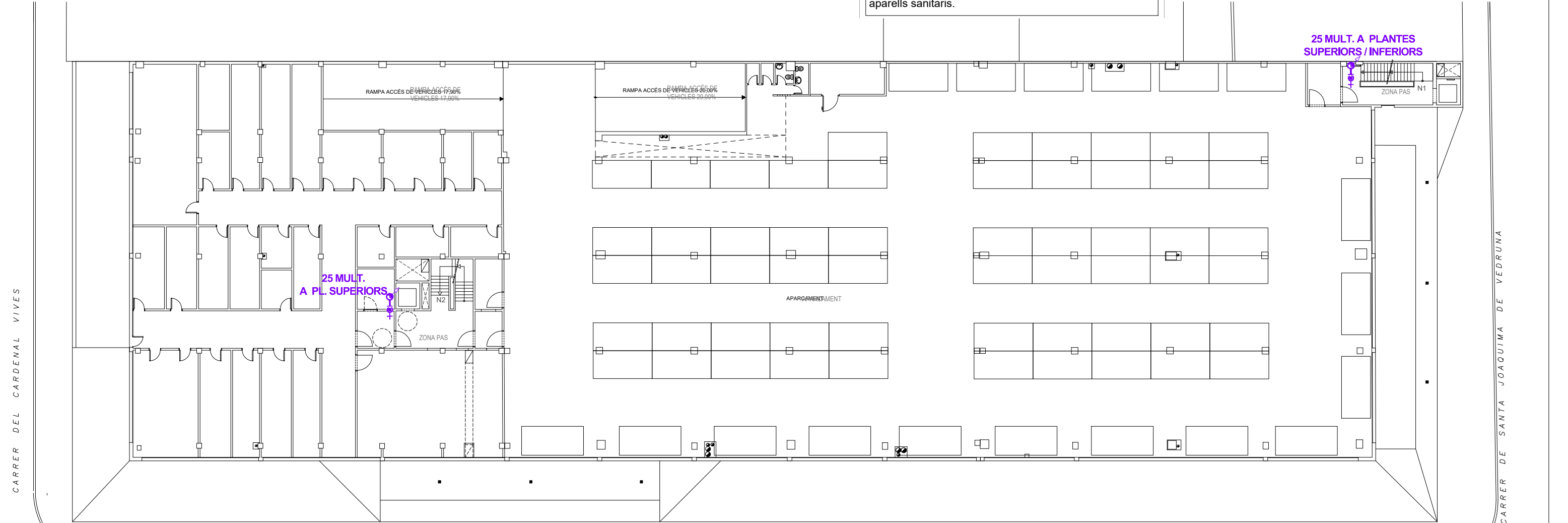


PLANTA SEGONA EA3: 1/300

LLEENDA FONTANERIA

	CANONADA POLIETILÈ MULTICAPA D'AIGUA FREDA DESCALCIFICADA DISTRIBUCIÓ PARADES (AFD)
	CANONADA POLIETILÈ MULTICAPA D'AIGUA FREDA DESCALCIFICADA SERVEIS COMUNS (AFD)
	CANONADA POLIETILÈ MULTICAPA D'AIGUA FREDA RECUPERADA SERVEIS COMUNS (AFD)
	CANONADA POLIETILÈ RETICULAT (PEX) D'AIGUA CALENTA SANITARIA (ACS)
	PUNT D'AIGUA FREDA / CALENTA
	AIXETA D'AIGUA FREDA / CALENTA
	MUNTANT FONTANERIA
	VÀLVULA DE PAS

NOTES GENERALS:
Canonades de polietilè.
Les canalitzacions aniràn pel sostre, baixant per la vertical de cada element.
S'instal·laran claus de regulació en les canonades de subministrament d'aigua freda en les escomeses dels aparells sanitaris.



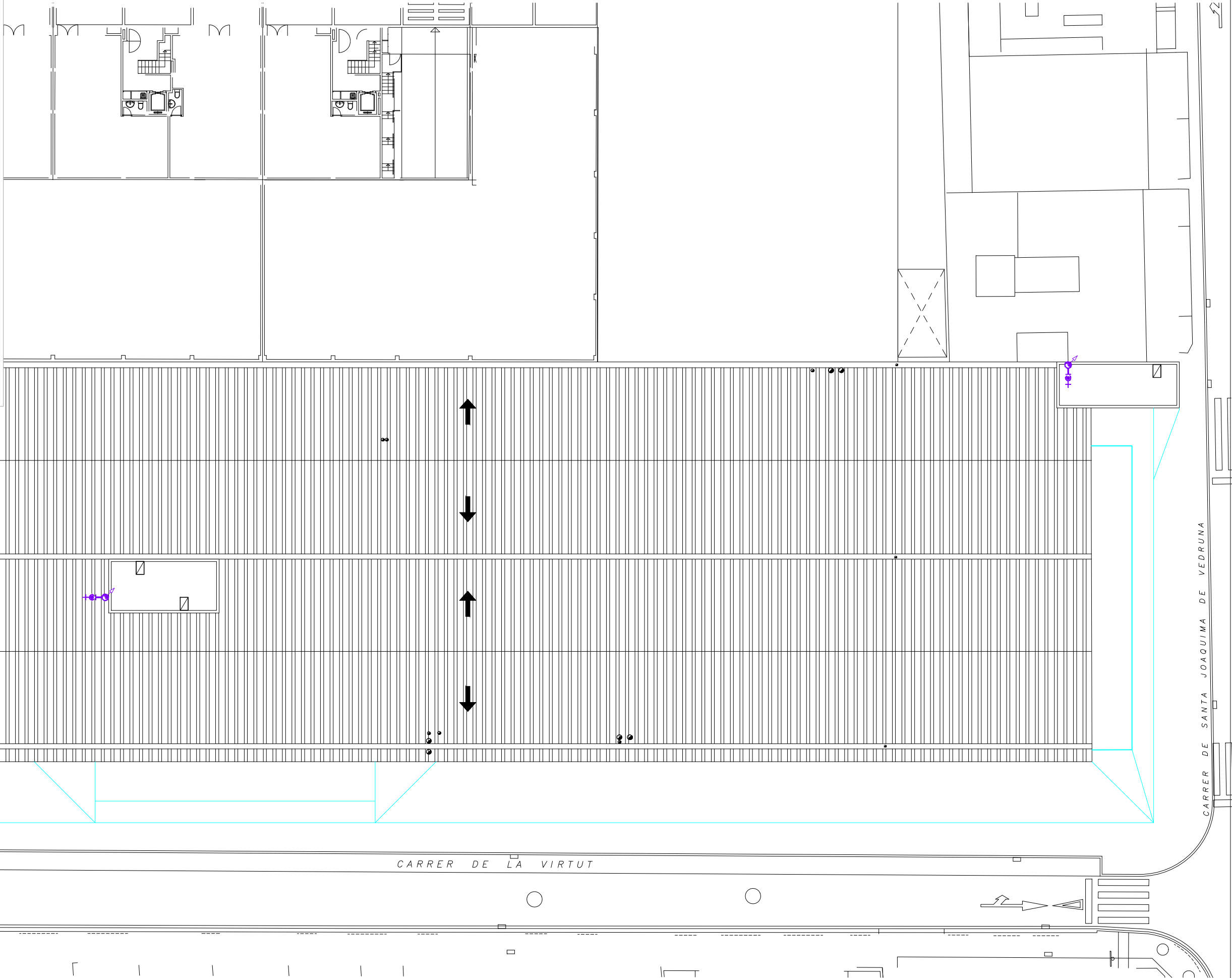
PLANTA PRIMERA EA3: 1/300

LLEGENDA FONTANERIA

	CANONADA POLIETILÈ MULTICAPA D'AIGUA FREDA DESCALCIFICADA DISTRIBUCIÓ PARADES (AFD)
	CANONADA POLIETILÈ MULTICAPA D'AIGUA FREDA DESCALCIFICADA SERVEIS COMUNS (AFD)
	CANONADA POLIETILÈ MULTICAPA D'AIGUA FREDA RECUPERADA SERVEIS COMUNS (AFD)
	CANONADA POLIETILÈ RETICULAT (PEX) D'AIGUA CALENTA SANITARIA (ACS)
	PUNT D'AIGUA FREDA / CALENTA
	AIXETA D'AIGUA FREDA / CALENTA
	MUNTANT FONTANERIA
	VÀLVULA DE PAS

NOTES GENERALS:

Canonades de polietilè.
Les canalitzacions aniràn pel sostre, baixant per la vertical de cada element.
S'instal·laran claus de regulació en les canonades de subministrament d'aigua freda en les escomeses dels aparells sanitaris.



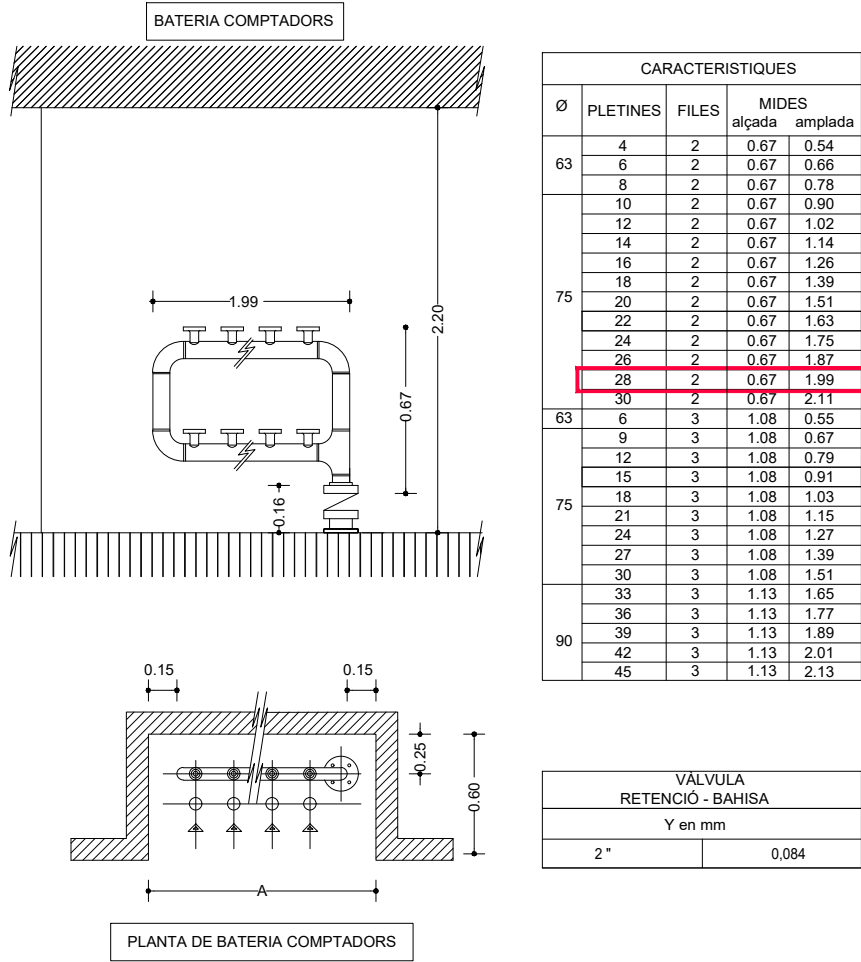
PLANTA COBERTA EA3: 1/300

ESQUEMA FONTANERIA

DIAMETRE CLAU COMPORTA	DIAMETRE MUNTANT	CLASIF. s/NB	CABAL INST. (l/s)	TIPUS
1"	32x3	A	1,00	LOCAL COM.
1"	32x3	A	0,30	BAR
1 1/4"	40x3,6	A	1,25	SERVEIS C.
3/4"	25x2,3	A	0,20	PARADA 01
3/4"	25x2,3	A	0,20	PARADA 02
3/4"	32x3	A	0,20	PARADA 03
3/4"	32x3	A	0,20	PARADA 04
3/4"	25x2,3	A	0,20	PARADA 05
3/4"	25x2,3	A	0,20	PARADA 06
3/4"	25x2,3	A	0,20	PARADA 07
3/4"	25x2,3	A	0,20	PARADA 08
3/4"	25x2,3	A	0,20	PARADA 09
3/4"	32x3	A	0,20	PARADA 10
3/4"	25x2,3	A	0,20	PARADA 11
3/4"	25x2,3	A	0,20	PARADA 12
3/4"	25x2,3	A	0,20	PARADA 13
3/4"	32x3	A	0,20	PARADA 14
3/4"	32x3	A	0,20	PARADA 15
3/4"	25x2,3	A	0,20	PARADA 16
3/4"	25x2,3	A	0,20	PARADA 17
3/4"	25x2,3	A	0,20	PARADA 18
3/4"	25x2,3	A	0,20	PARADA 19
3/4"	32x3	A	0,20	PARADA 20
3/4"	32x3	A	0,20	PARADA 21
3/4"	32x3	A	0,20	PARADA 22

BATERIA POLIPROPILÈ PER A 28 ABONATS

BATERIA COMPTADORS



NOTES:

- L'armari d'escomesa d'aigua sanitària podrà ser d'una o dues portes
- La porta o portes estaran aïllades tèrmicament del fred amb un gruix mínim de 5cm
- L'armari serà d'obra o prefabricat i estarà aïllat tèrmicament del fred amb un gruix mínim de 3cm
- El passamur serà DN-100 i estarà aïllat tèrmicament del fred
- El pany de la porta o portes serà de tipus universal empresa d'aigües

LLEGENDA FONTANERIA

- DERIVACIÓ PARTICULAR
- CANONADA D'AIGUA FREDA
- ⊗ VÀLVULA DE TALL
- ⊗ VÀLVULA REGULADORA DE PRESSIÓ
- ⌋ AIXETA DE COMPROVACIÓ
- ⌋ FILTRE D'AIGUA AUTONETEJABLE MARCA POLYTHERM MODEL PROFIPLUS
- ⌋ VÀLVULA ANTIRRETORN
- COMPTADOR D'AIGUA

DIMENSIONS DE CANONADES DE FONTANERIA

SÍMBOL	APARELL	DIÀMETRE CONEXIÓ (mm)
R	RENTADORA	PE 20 X 1.9
A	AIGÜERA	PE 20 X 1.9
I	INODOR	PE 16 X 1.8
LV	RENTAMANS	PE 16 X 1.8
T	TERRASSA	PE 25 X 1.9
N	NETEJA	PE 25 X 1.9

CARACTERISTIQUES DE LA INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA

NOTA 1	LES DERIVACIONS PARTICULARS DE FONTANERIA ES REALITZARAN AMB CANONADES DE POLIETILÈ MULTICAPA
NOTA 2	LES DERIVACIONS PARTICULARS QUE NO VAGIN ENCASTADES ANIRAN AÏL·LADES AMB ARMAFLEX DE 9MM DE GRUIX.
NOTA 3	LES CANONADES QUE VAGIN ENCASTADES A LA PARET S'HAURAN D'INSTAL·LAR AMB TUB COARRUGAT FLEXIBLE DE PVC DE COLOR BLAU PER L'AFS I VERMELL L'ACS.
NOTA 4	LES CONNEXIONS DE LES AIXETES DE RENTAMANS, BIDET, INODOR I AIGÜERA ES REALITZARA MITJANÇANT FLEXOS AMB LA SEVA CORRESPONENT VÀLVULA D'ESCAIRE PER CADA PRESSA D'AIGUA FREDA I CALENTA.
NOTA 5	LES CANONADES D'AIGUA SANITARIA DISCORREN SEMPRE QUE SIGUI POSSIBLE PER CEL RAS I NOMÉS S'ENCASTARAN EN LES BAIXADES ALS APARELLS I EN LES ZONES QUE NO EXISTEIX EL CEL RAS.
NOTA 6	LES CANONADES D'AIGUA EN CAS DE CREUAMENTS AMB ALTRES INSTAL·LACIONS, COM ELECTRICITAT I TELECOMUNICACIONS ANIRAN PER SOTA D'AQUESTES

Promotor:



Projecte:

PROJECTE EXECUTIU DE REMODELACIÓ DEL
MERCAT MUNICIPAL DE LA MASUCA D'IGUALADA
Carrer de la Virtut, 15. Igualada. Barcelona

Adreça:

Expedient

2468/24

Data

MARÇ - 2025

Arquitecta redactora:

Marta Garcia Bello
Arquitecta municipal

Col·laboradors:

EVVO RETAIL
LANGA CONCEPT
PBX CENTRE DE CÀLCUL
VERSATIC ENGINERIA
DESPATX PEP RIBA I SAMARRA
CONSULTORIA PMMT

Escala A3

--

Escala A1

--

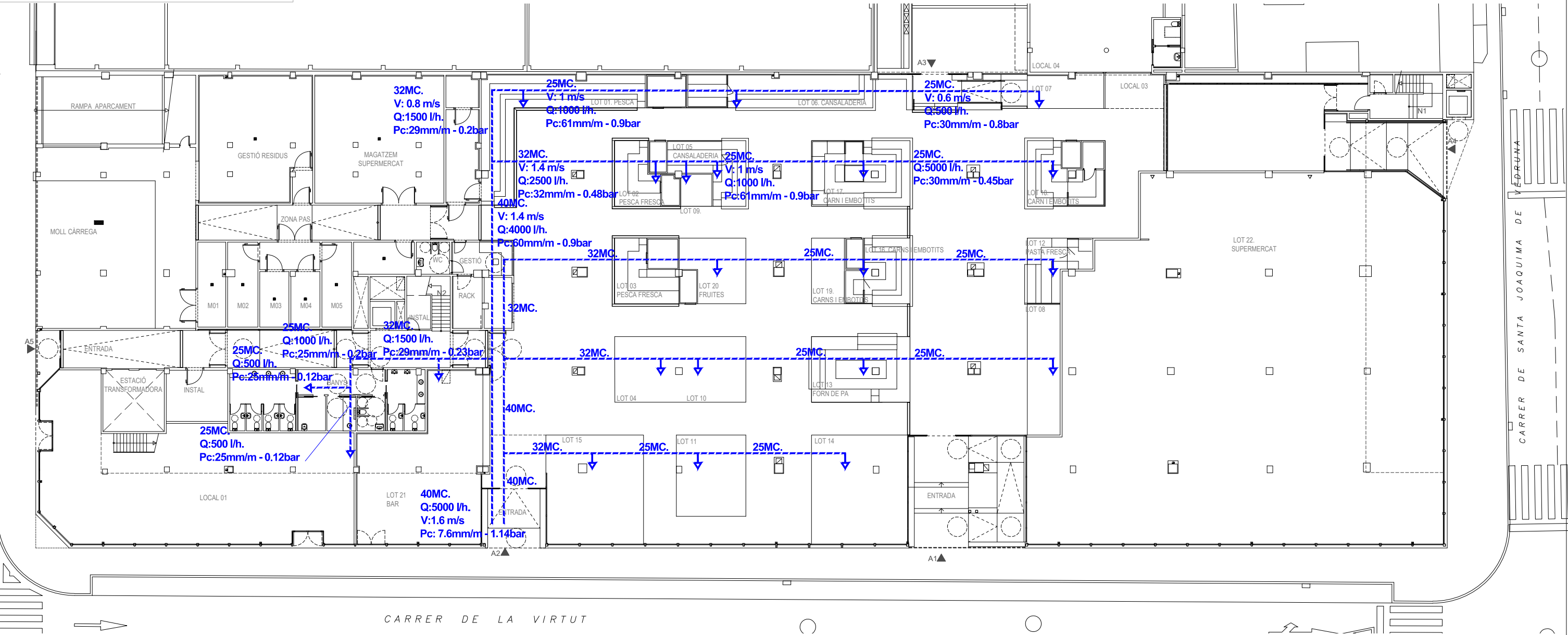
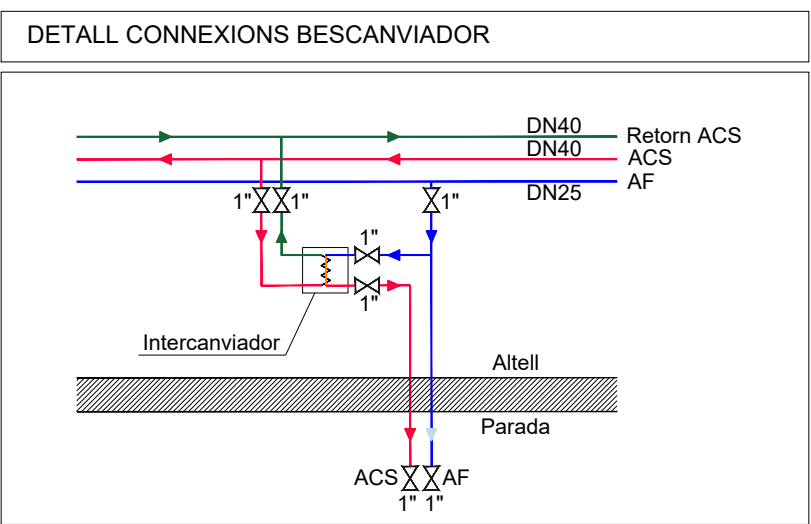
Plànol

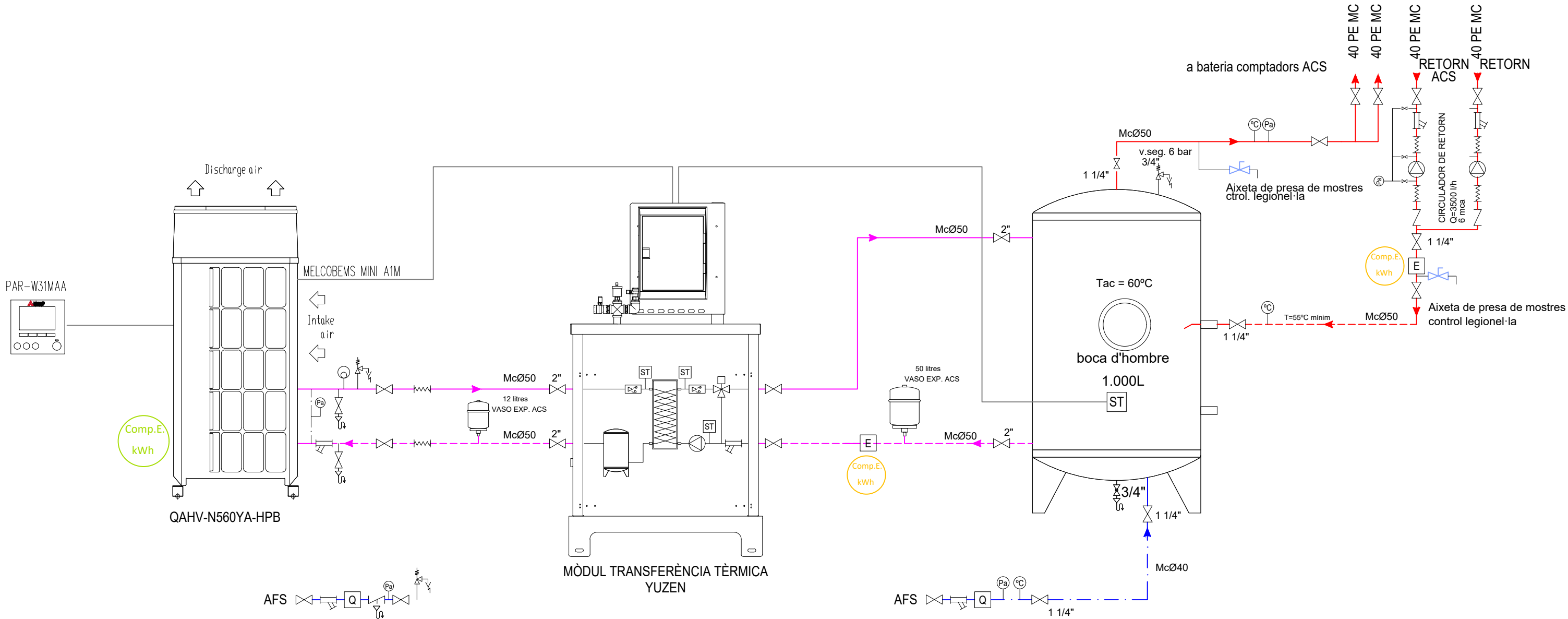
PLÀNOLS INSTAL·LACIONS
XARXA FONTANERIA
DETALLS I ESQUEMES

Núm plànol

I 02.6

LLEGENDA FONTANERIA	
	CANONADA POLIETILÈ MULTICAPA D'AIGUA FREDA DESCALCIFICADA DISTRIBUCIÓ PARADES (AFD)
	CANONADA POLIETILÈ MULTICAPA D'AIGUA FREDA DESCALCIFICADA SERVEIS COMUNS (AFD)
	CANONADA POLIETILÈ MULTICAPA D'AIGUA FREDA RECUPERADA SERVEIS COMUNS (AFD)
	CANONADA POLIETILÈ RETICULAT (PEX) D'AIGUA CALENTA SANITARIA (ACS)
	PUNT D'AIGUA FREDA / CALENTA
	AIXETA D'AIGUA FREDA / CALENTA
	MUNTANT FONTANERIA
	VÀLVULA DE PAS
NOTES GENERALS: Canonades de polietilè. Les canalitzacions aniran pel sostre, baixant per la vertical de cada element. S'instal·laran claus de regulació en les canonades de subministrament d'aigua freda en les escomeses dels aparells sanitaris.	





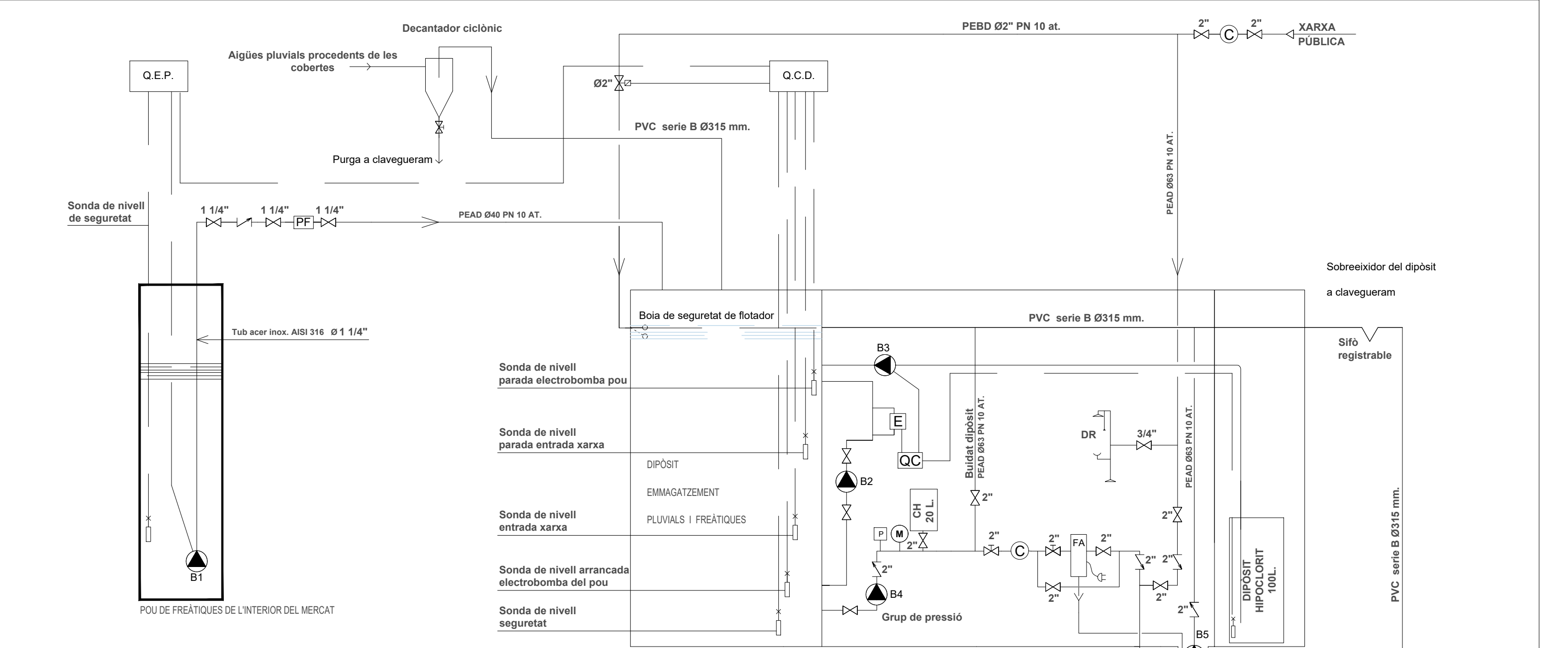
INSTAL·LACI·O DE EQUIP QAHV-N560YA-HPB
PER PRODUCCI·O DE ACS AMB SISTEMA YUZEN

LLEGGENDA ELEMENTS

	CANONADA IMPULSI·O FRED/CALOR		V·LVULA DE TALL		BOMBA		SONDA DE PRESSI·O
	CANONADA RETORN FRED/CALOR		V·LVULA DE TRES VIES PROPORCIONAL		COMPTADOR DE CABDAL		TERM·METRE
	CANONADA IMPULSI·O FRED		V·LVULA DE DOS VIES PROPORCIONAL		COMPTADOR D'ENERGIA		MAN·METRE
	CANONADA RETORN FRED		V·LVULA DE TRES TOT / RES		V·LVULA DE SEGURETAT		DESCONECTOR
	CANONADA IMPULSI·O CALOR		V·LVULA DE DOS TOT / RES		PURGADOR AUTOM·TIC		DETECTOR DE FLUJO
	CANONADA RETORN CALOR		V·LVULA ANTI RETORN		BUIDAT		CAUDALIMETRE
	CANONADA IMPULSI·O ACS		V·LVULA ANTI BUIDAT		V·LVULA ANTI BUIDAT		MANDO
	CANONADA RETORN ACS		V·LVULA DE 4 VIES TERMOST·TICA		SONDA DE TEMPERATURA		TERMOSTAT
	CANONADA AFS		V·LVULA D'EQUILIBRAT		INTERCAMBIADOR DE CALOR		VAS D'EXPANSI·O
	CANONADA FRIGOR·FICA		FILTRE				VAS D'EXPANSI·O
	CABLEJAT DE CONTROL						

NOTA IMPORTANT

DIST·NCIA EQUIVALENT M·XIMA 50 M
PRESSI·O M·XIMA EN YUZEN 6,8 BAR
DI·METRES M·NIMS DE CONNEXI·O A YUZEN:
ØINT 26 MM PER A UNA DIST·NCIA DE 30 M
ØINT 30 MM PER A UNA DIST·NCIA DE 31-50M
ELS ESQUEMES SON V·LIDS A EFECTES INFORMATIUS
LA INSTAL·LACI·O HAUR· DE CUMPLIR SEMPRE AMB ELS
MANUALS D' INSTAL·LACI·O I AMB ELS REGLAMENTS
APLICABLES MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE NO ES FA
RESPONSABLE DEL MUNTATGE INDEGUT O INCOMPLERT DE
LA INSTAL·LACI·O



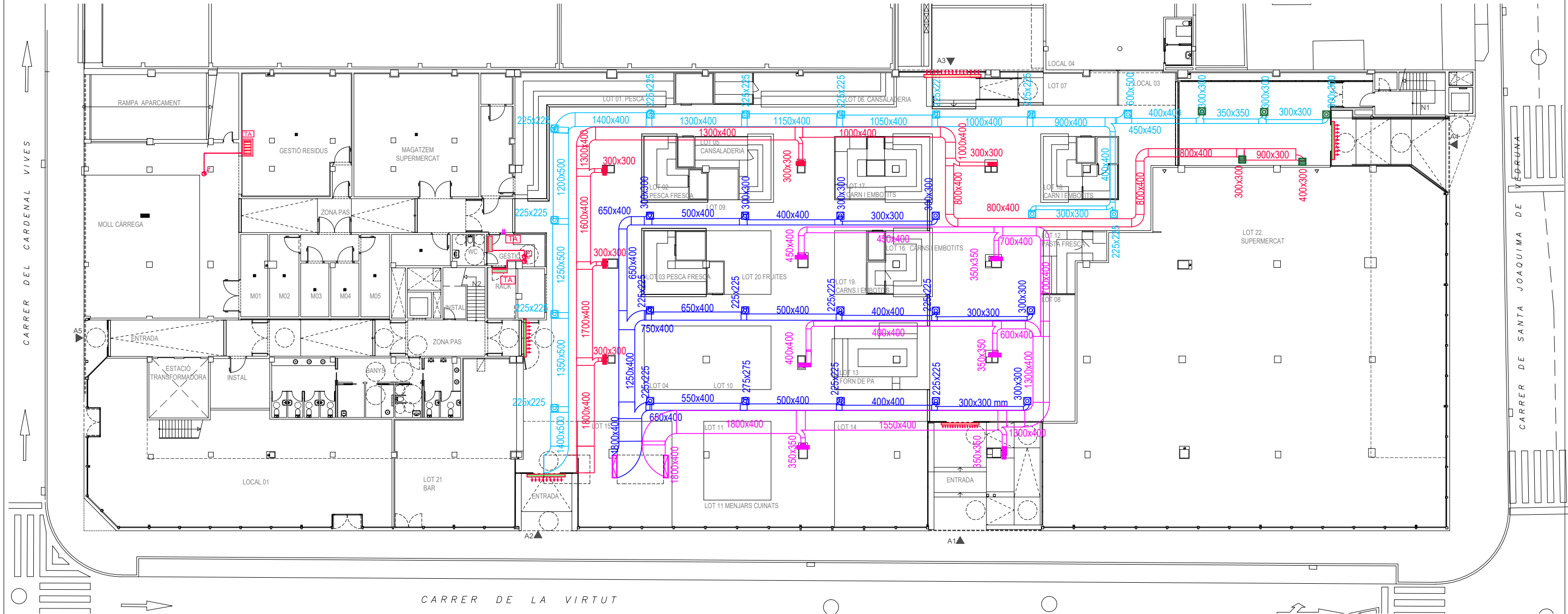
LLEGENDA

	Boia de seguretat.	Q.E.P.	Quadre elèctric del pou
	Manòmetre de glicerina	Q.C.D.	Quadre elèctric de control del dipòsit de pluvials
	Vàlvula de bola	B1	Electrobomba del pou 2 m3/h a 25 m.c.a.
	Vàlvula de retenció	B2	Electrobomba de recirculació de l'aigua del dipòsit 5 m3/h a 15 m.c.a.
	Sonda de nivell	B3	Bomba peristàltica dosificació hipoclorit sòdic
	Electrobomba	B4	Grup de pressió 16,5 m3/h a 46 m.c.a. (aprox. 3 Kw trifàsics)
	Electrovàlvula	B5	Bomba d'esgotament d'emergència 16,5 m3/h a 20 m.c.a.
	Vàlvula de comporta	DR	Dutxa i rentauells d'emergència
	Pressostat	FA	Filtre autonetejant
	Quadre de control del sistema de cloració en continu.	CH	Calderí hidropneumàtic
	Prefiltre de malla		
	Electrode analitzador		
	Comptador		

LLEGGENDA CLIMA I VENTIL.LACIÓ	
	CORTINA D'AIRE SUPERFICIAL DE 2M. D'AMPLADA
	CORTINA D'AIRE SUPERFICIAL DE 3M. D'AMPLADA
	REIXA EN PARET VENTILACIÓ
	UNITAT INTERIOR (CASSETTE SOSTRE) PLFY-P20VFM-E1 MITSUBISHI O EQUIVALENT (A CONSERGERIA)
	UNITAT EXTERIOR A COBERTA EXTERIOR PUHY-P250YNW-A2 MITSUBISHI O EQUIVALENT
	UNITAT INTERIOR DE PARET TIPUS SPLIT 1X1 (A SALA RACK I CONSERGE))
	UNITAT EXTERIOR (EN PLANTA ALTELL) 1X1 (RACK I CONSERGE)
	UNITAT INTERIOR CONSOLA SOSTRE A P.B. SALA RESIDUS
	UNITAT EXTERIOR (EN PLANTA ALTELL) DE P.B. SALA RESIDUS
	MUNTANT DE P.B. A PLANTA ALTELL

Simbologia	
Referencia	Símbol
INSTAL·LACIÓ D'IMPULSIÓ AMB CONDUCTE RECTANGULAR DE FIBRA CLIMAVET NETO	
INSTAL·LACIÓ DE RETORN AMB CONDUCTE RECTANGULAR DE FIBRA CLIMAVET NETO	
DIFUSOR 315mmØ (AMB REGULADOR DE CABAL) DIRECTE A CONDUCTE	
DIFUSOR 315mmØ (AMB REGULADOR DE CABAL) INTEGRADA A FALS SOSTRE	
REIXA DE RETORN VERTICAL DE 600X800MM DIRECTE A CONDUCTE	
REIXA DE RETORN 590X590MM INTEGRADA FALS SOSTRE	
CONTROL DEL RECUPERADOR	
SONDA DE CALITAT DEL AIRE (HR% Y CO2)	
UNITAT DE CONTROL INDIVIDUAL CLIMATIZACIO	
SONDA DE TEMPERATURA	
CONDUCTE RECTANGULAR METAL·LIC GALVA. DE DIMENSIONS INTERIORS AMB AÏLLAMENT INTERIOR	

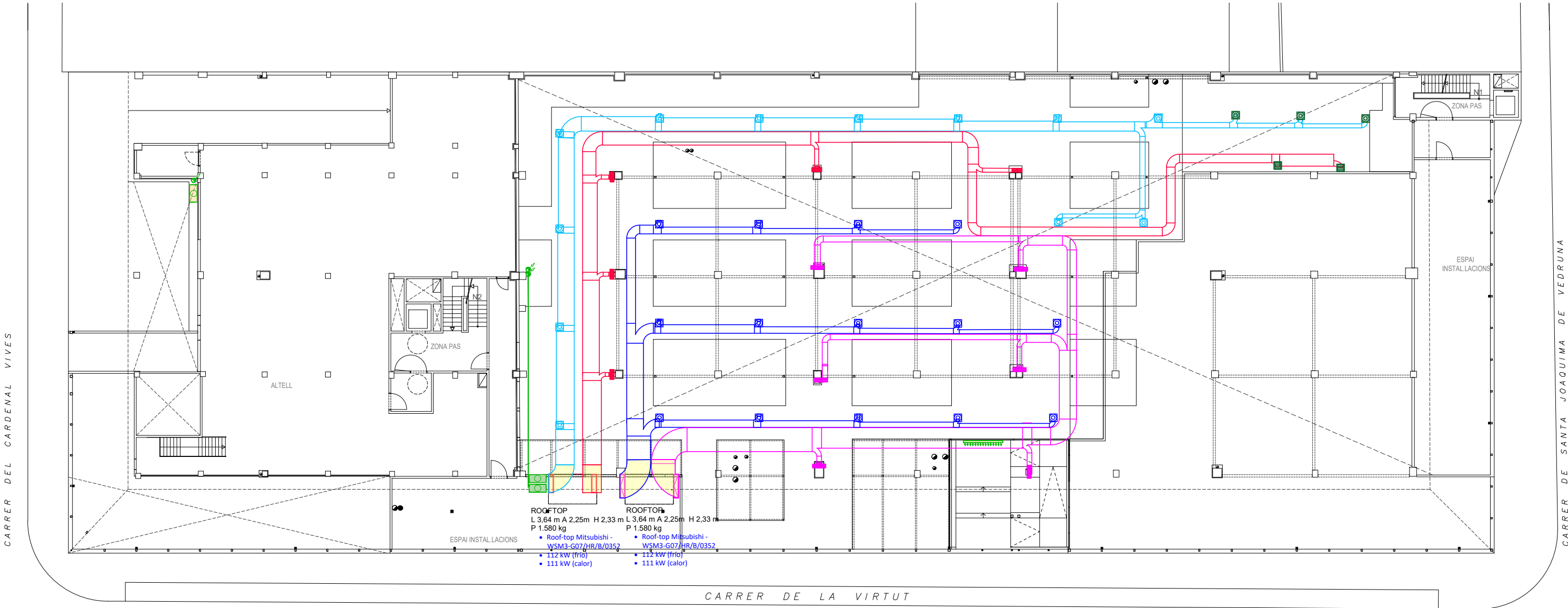
Tuberia refrigeració	3/8" 5/8"
Línia frigorífica de coure doble realitzada amb canonada per a gas mitjançant tub de coure, de diàmetre i coquilla d'escuma elàstica segons línia indicada segons RITE	
Conductes Rectangulars.no met	150x150 (interior)
Conducte rectangular per a la distribució de aire tractat format per panell rígid de alta densitat de llana de vidre Climaver Neto "ISOVER", segons UNE-EN 14303, de 25 mm de espessor, revestit per un complex triple alumini vist + malla de fibra de vidre + kraft per exterior i un teixit de vidre acústic de alta resistència mecànica (teixit NETO) per el interior, resistència tèrmica 0,78 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,032 W/(mK)	
Conductes Rectangulars. met + Aïlla	150x150 (interior)
Conducte rectangular per a la distribució de aire tractat format per xapa galvanitzada de 1,2 mm d'espessor i junts transversals amb beina lliscant tipus baioneta de dimensions interiors amb aïllament termoacústic interior, segons RITE, de 30 mm d'espessor per interiors i de 50 mm d'espessor per exterior, resistència tèrmica 1,25 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,04 W/(mK)	
Les dimensions grafiades dels conductes son interiors i en mil·límetres	



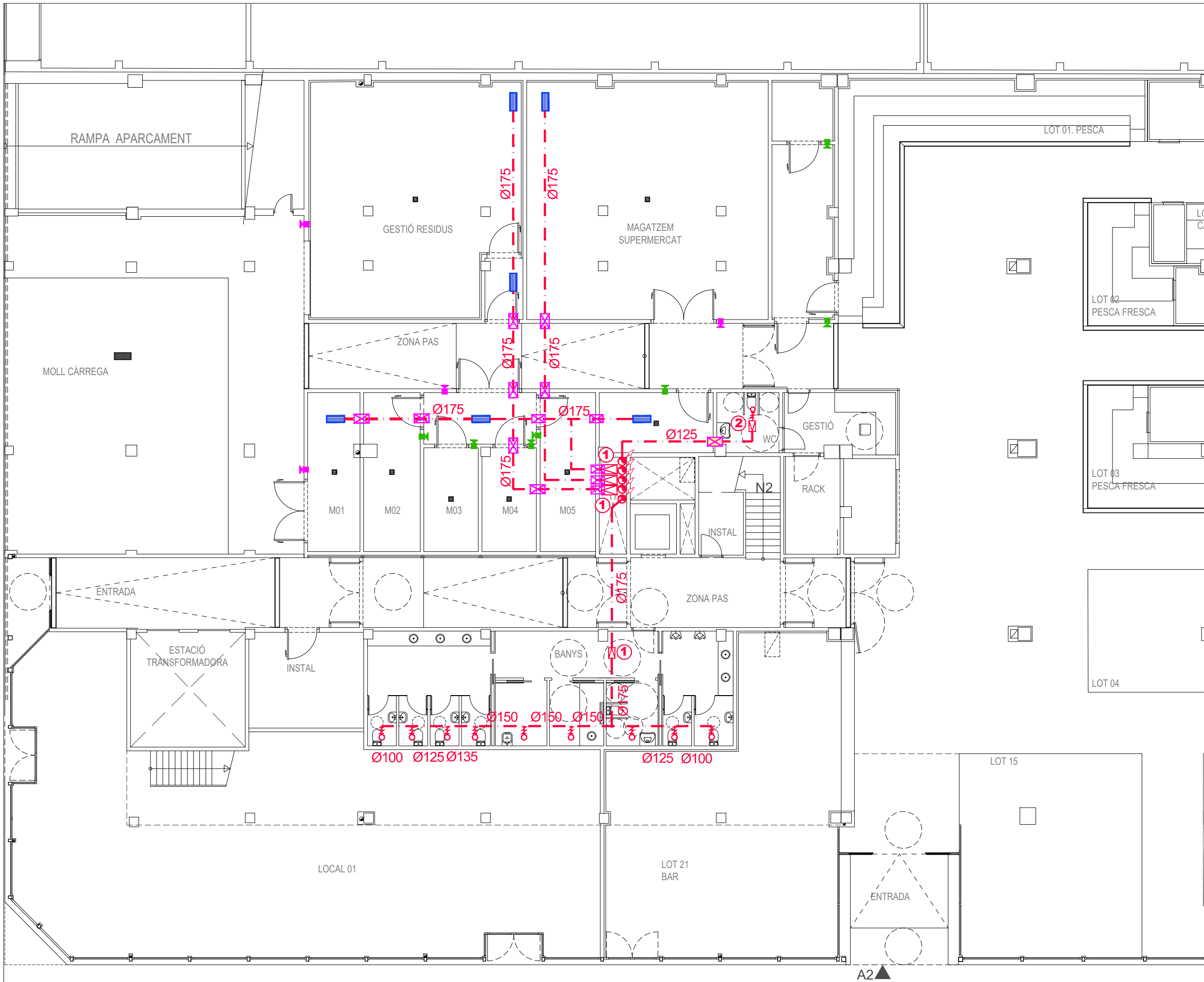
LLEGGENDA CLIMA I VENTIL.LACIÓ	
	UNITAT INTERIOR (CONSOLA TERRA) PFFY-P40VEM-E MITSUBISHI O EQUIVALENT
	UNITAT INTERIOR (CASSETTE SOSTRE) PLFY-P20VFM-E1 MITSUBISHI O EQUIVALENT
	UNITAT EXTERIOR A COBERTA EXTERIOR PUHY-P250YNW-A2 MITSUBISHI O EQUIVALENT
	TRAÇAT DE TUB REFRIGERANT (DIMENSIONS SEGONS ESQUEMA)
	TRAÇAT DE TUB REFRIGERANT PER SOSTRE PL. BAIXA (DIMENSIONS SEGONS ESQUEMA)
	TRAÇAT DE CANONADA 32MM ØPVC FINS BAIXANT D'AIGÜES (INCLOU SIFÓ)
	MUNTANT/ BAIXANT CANONADES FINS A SOSTRE P.B.

Simbologia	
Referencia	Símbol
INSTAL·LACIÓ D'IMPULSIÓ AMB CONDUCTE RECTANGULAR DE FIBRA CLIMAVET NETO	
INSTAL·LACIÓ DE RETORN AMB CONDUCTE RECTANGULAR DE FIBRA CLIMAVET NETO	
DIFUSOR 315mmØ (AMB REGULADOR DE CABAL) DIRECTE A CONDUCTE	
DIFUSOR 315mmØ (AMB REGULADOR DE CABAL) INTEGRADA A FALS SOSTRE	
REIXA DE RETORN VERTICAL DE 600X800MM DIRECTE A CONDUCTE	
REIXA DE RETORN 590X590MM INTEGRADA FALS SOSTRE	
CONTROL DEL RECUPERADOR	
SONDA DE CALITAT DEL AIRE (HR% Y CO2)	
UNITAT DE CONTROL INDIVIDUAL CLIMATIZACIÓ	
SONDA DE TEMPERATURA	
CONDUCTE RECTANGULAR METAL·LIC GALVA. DE DIMENSIONS INTERIORS AMB AÏLLAMENT INTERIOR	

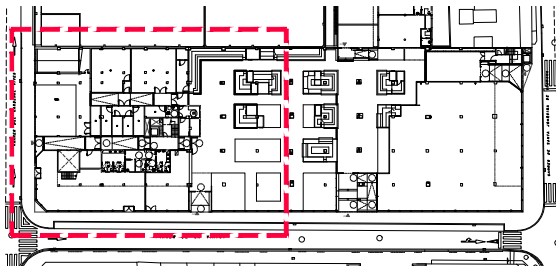
Tuberia refrigeració	3/8" 5/8"
Línia frigorífica de coure doble realitzada amb canonada per a gas mitjançant tub de coure, de diàmetre i coquilla d'escuma el·lastomèrica segons línia indicada segons RITE	
Conductes Rectangulars.no met	150x150 (interior)
Conducte rectangular per a la distribució de aire tractat format per panell rígid de alta densitat de llana de vidre Climaver Neto "ISOVER", segons UNE-EN 14303, de 25 mm de espessor, revestit per un complex triple alumini vist + malla de fibra de vidre + kraft per exterior i un teixit de vidre acústic de alta resistència mecànica (teixit NETO) per el interior, resistència tèrmica 0,78 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,032 W/(mK)	
Conductes Rectangulars. met + Aïlla	150x150 (interior)
Conducte rectangular per a la distribució de aire tractat format per xapa galvanitzada de 1,2 mm d'espessor i junts transversals amb beina lliscant tipus baioneta de dimensions interiors.amb aïllament termoacústic interior, segons RITE, de 30 mm d'espessor per interiors i de 50 mm d'espessor per exterior, resistència tèrmica 1,25 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,04 W/(mK)	
Les dimensions grafades dels conductes son interiors i en mil·límetres	



PLANTA ALTELL EA3: 1/300



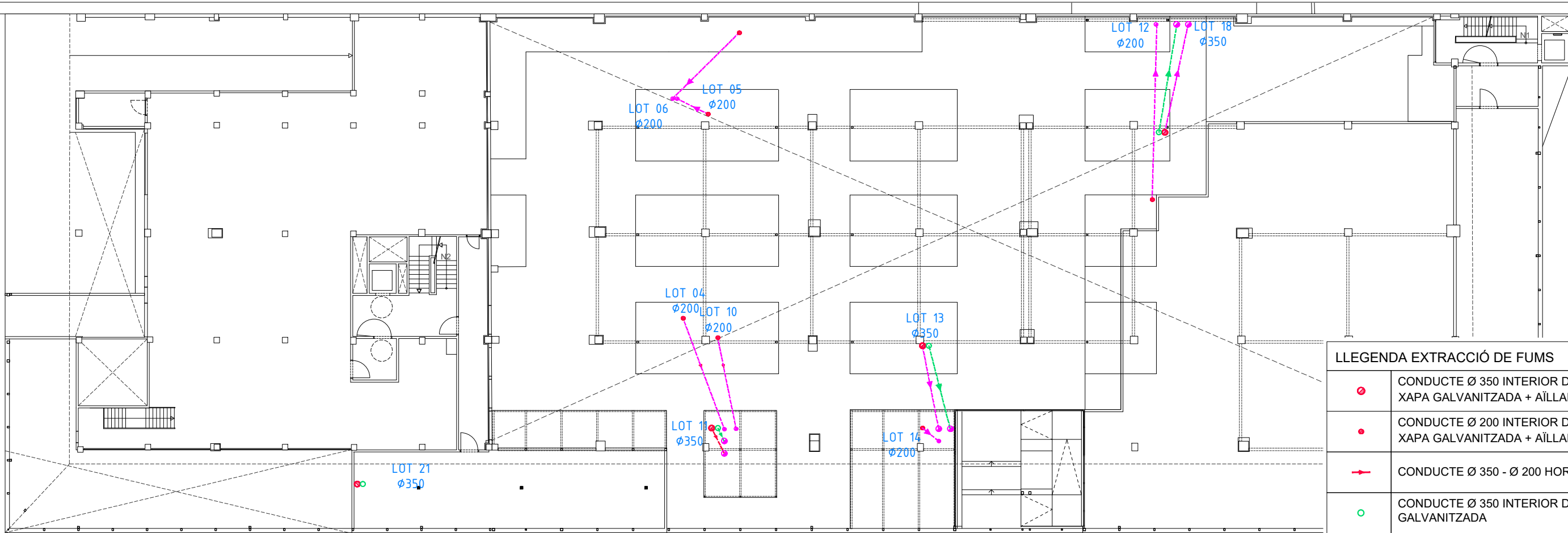
LLEGENDA EXTRACCIÓ AIRE	
	REIXA DE PAS INTUMESCENT INFERIOR I REIXA SUPERIOR DE 20X20CM.
	REIXA DE PAS INTUMESCENT INFERIOR I REIXA SUPERIOR DE 50X50CM.
	REIXA A SOSTRE INTEGRADA A TUB CIRCULAR METÀL.LIC DE 625X75MM
	COMPORTA TALLAFOC EI120 PER CONDUCTE DE 175MM Ø
	COMPORTA TALLAFOC EI120 PER CONDUCTE DE 125MM Ø
	CONDUCTE CIRCULAR METÀL.LIC NO AÏLLAT DE DIFERENTS DIÀMETRES
	BOCA D'ASPIRACIÓ Ø100MM REGULABLE AMB ACOBLAMENT FLEXIBLE
	EXTRACTOR DE 1000 M3/H MOD. SV/PLUS-250-L-T, SODECA O EQUIV.
	EXTRACTOR CA/LINE 125 DE 250M3/H DE SODECA O EQUIVALENT
	PUJANT / BAIXANT



PLANTA BAIXA (ÀMBIT C. CARDENAL VIVES CANTONADA C. VIRTUT)

CARRER DEL CARDENAL VIVES

UIMA DE VEDRUNA

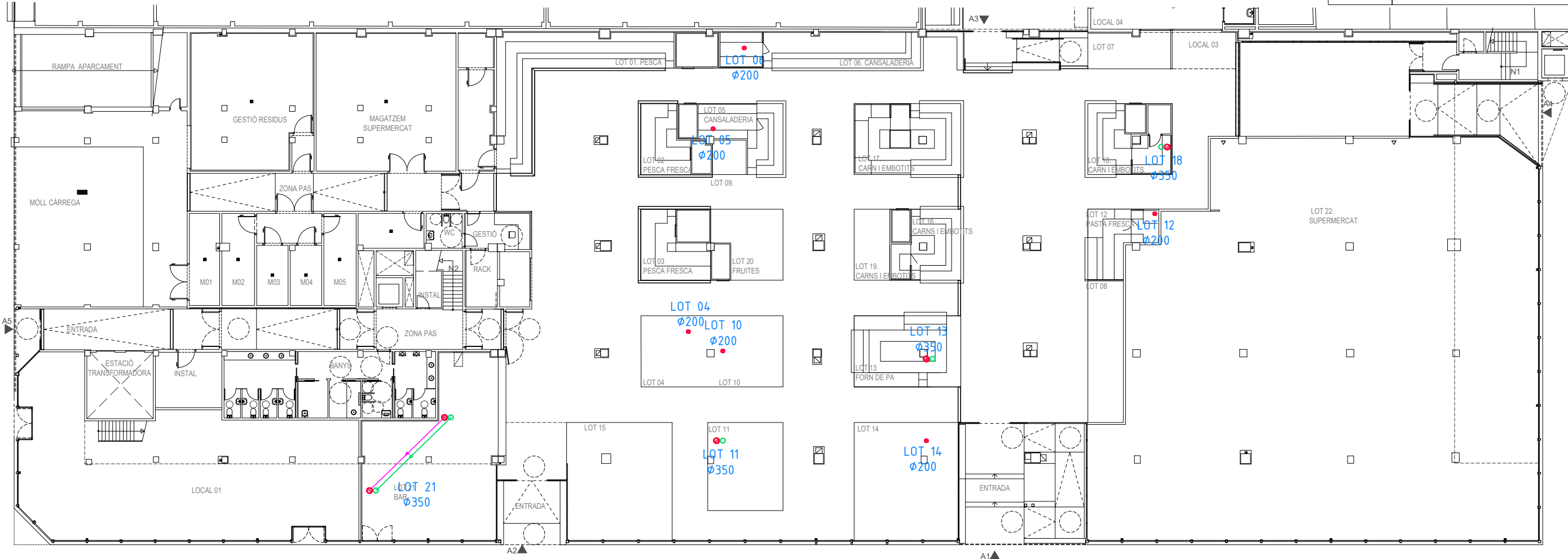


LLEENDA EXTRACCIÓ DE FUMS	
	CONDUCTE Ø 350 INTERIOR DE DOBLE XAPA GALVANITZADA + AÏLLAMENT
	CONDUCTE Ø 200 INTERIOR DE DOBLE XAPA GALVANITZADA + AÏLLAMENT
	CONDUCTE Ø 350 - Ø 200 HORIZONTAL
	CONDUCTE Ø 350 INTERIOR DE XAPA GALVANITZADA
	CONDUCTE Ø 350 - Ø 200 HORIZONTAL

PLANTA ALTELL EA3: 1/300

CARRER DEL CARDENAL VIVES

CARRER DE SANTA JOAQUIMA DE VEDRUNA



PLANTA BAIXA EA3: 1/300

Promotor:



Projecte:

PROJECTE EXECUTIU DE REMODELACIÓ DEL
MERCAT MUNICIPAL DE LA MASUCA D'IGUALADA
Carrer de la Virtut, 15. Igualada. Barcelona

Adreça:

Expedient

2468/24

Data

MARÇ - 2025

Arquitecta redactora:

Marta Garcia Bello
Arquitecta municipal

Col·laboradors:

EVVO RETAIL
LANGA CONCEPT
PBX CENTRE DE CÀLCUL
VERSATIC ENGINEERIA
DESPATX PEP RIBA I SAMARRA
CONSULTORIA PMMT

Escala A3

1/300

Escala A1

1/150

Planol

PLÀNOLS INSTAL·LACIONS
PLANTA BAIXA I PLANTA ALTELL
XARXA SORTIDA FUMS

Núm planol

I 05.1

EL CARDENAL VIVES

PLANTA SEGONA EA3: 1/300

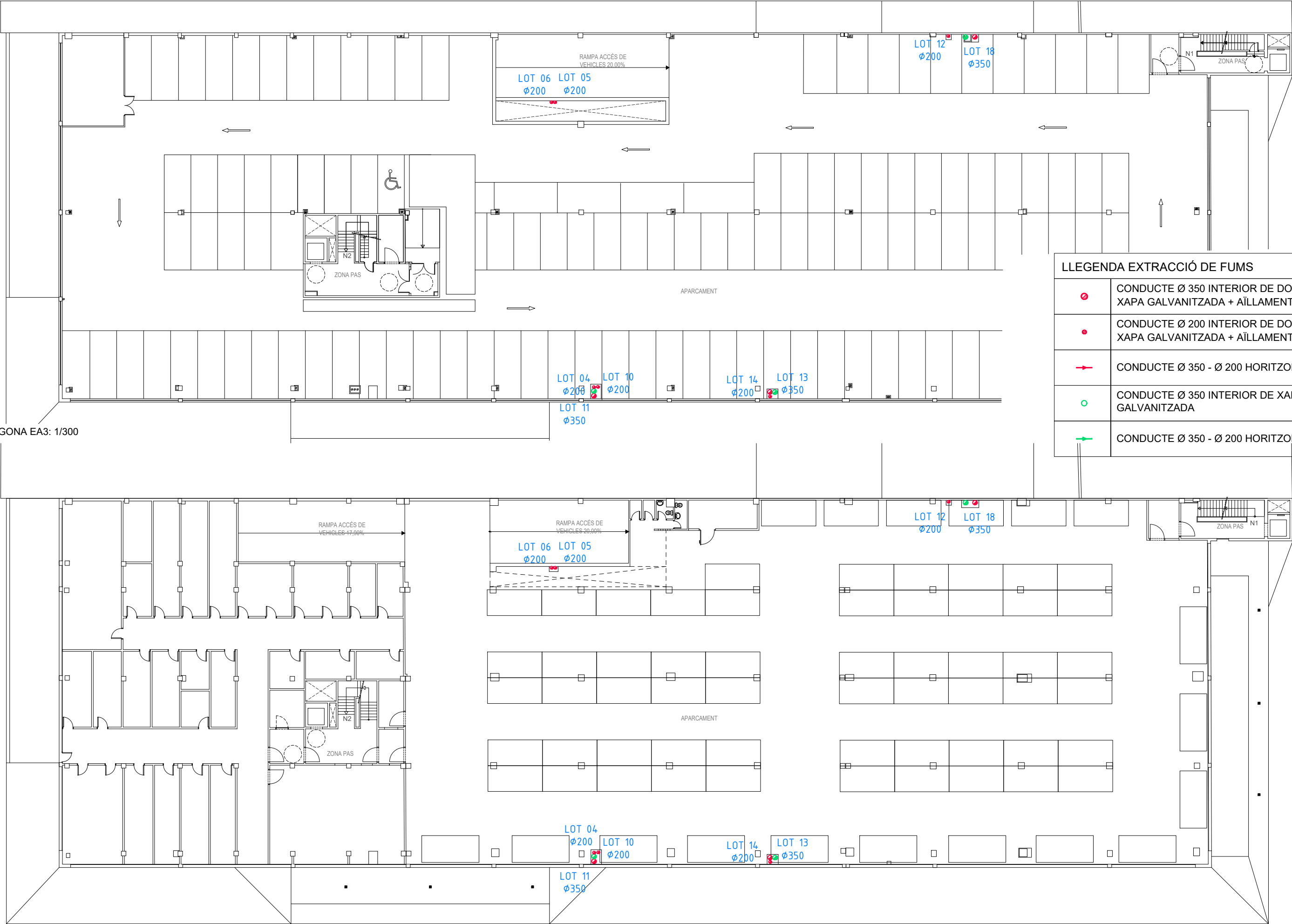
CARRER DEL CARDENAL VIVES

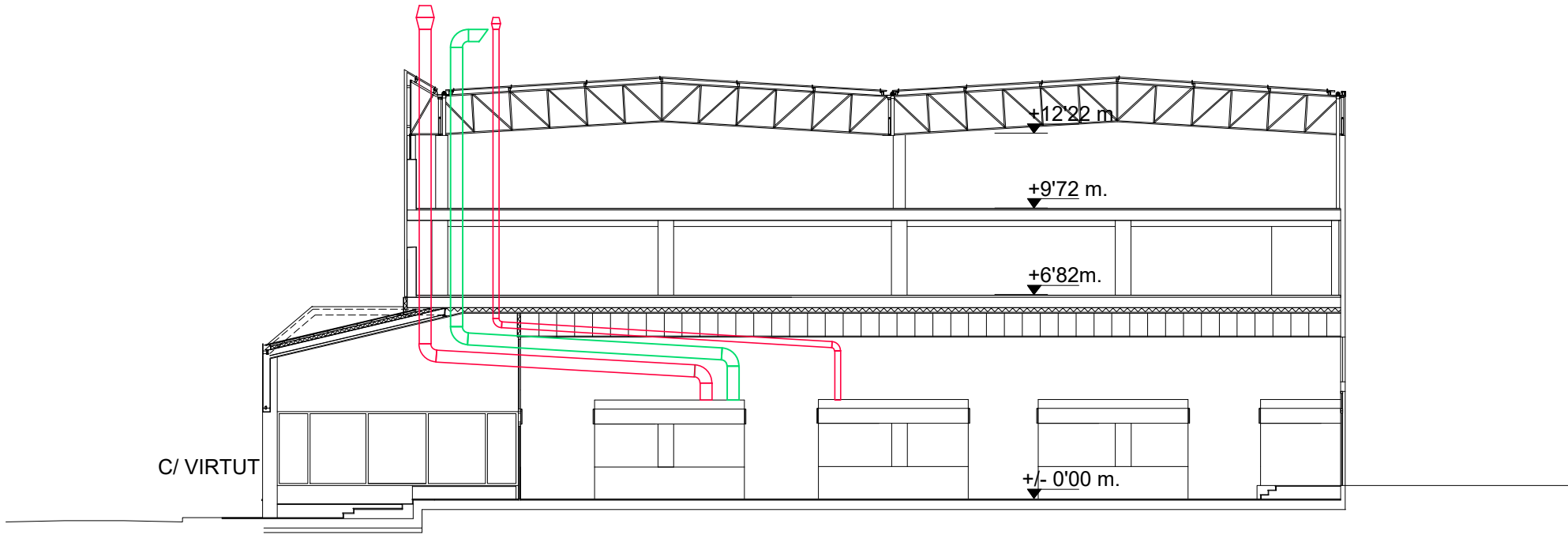
PLANTA PRIMERA EA3: 1/300

CARRER DE SANTA JOAQUIMA DE VEDRUNA

VEDRUNA

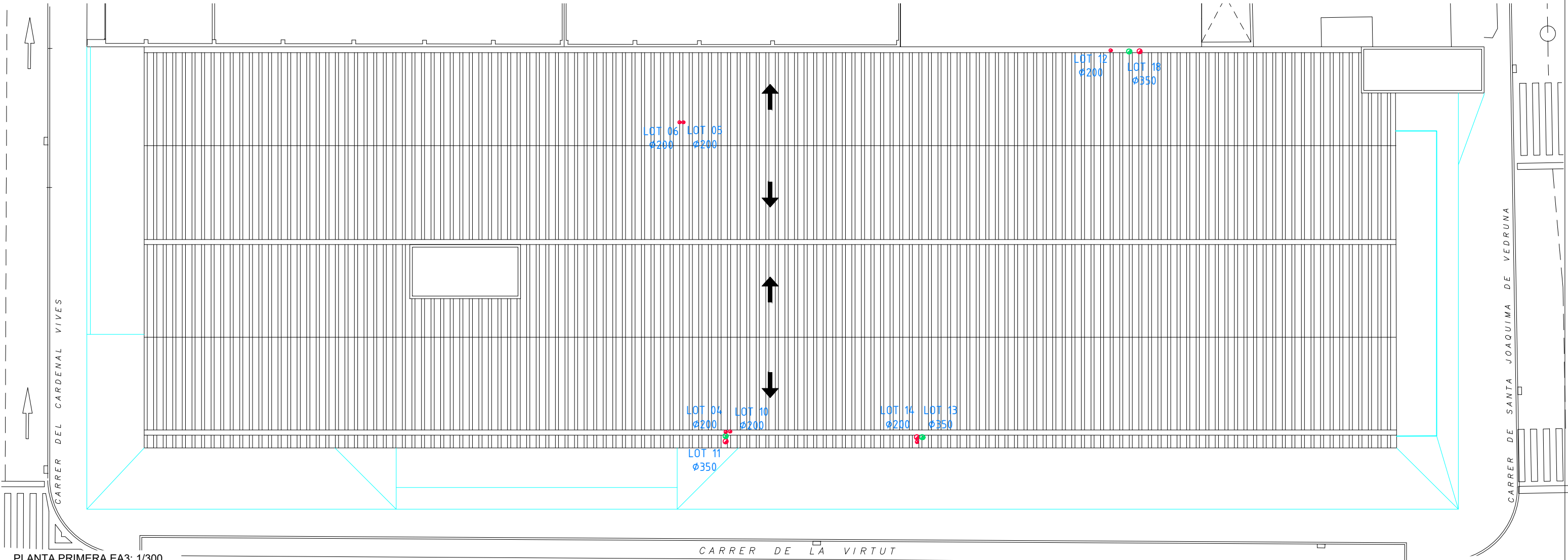
CARRER DE LA VIRTUT



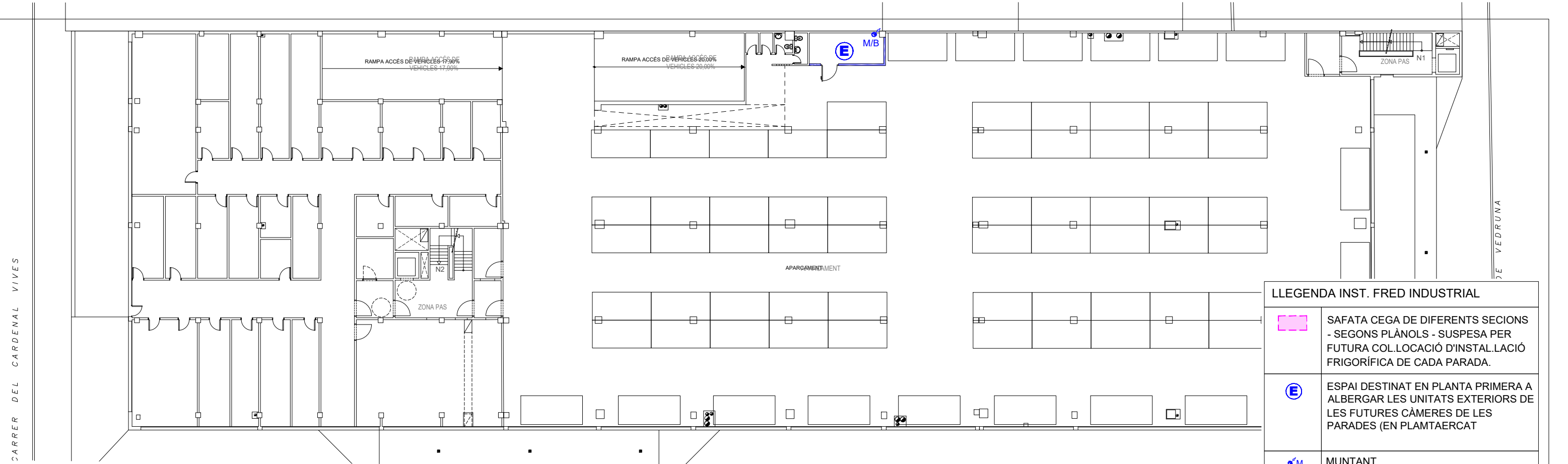


ESQUEMA ORIENTATIU EA3: 1/200

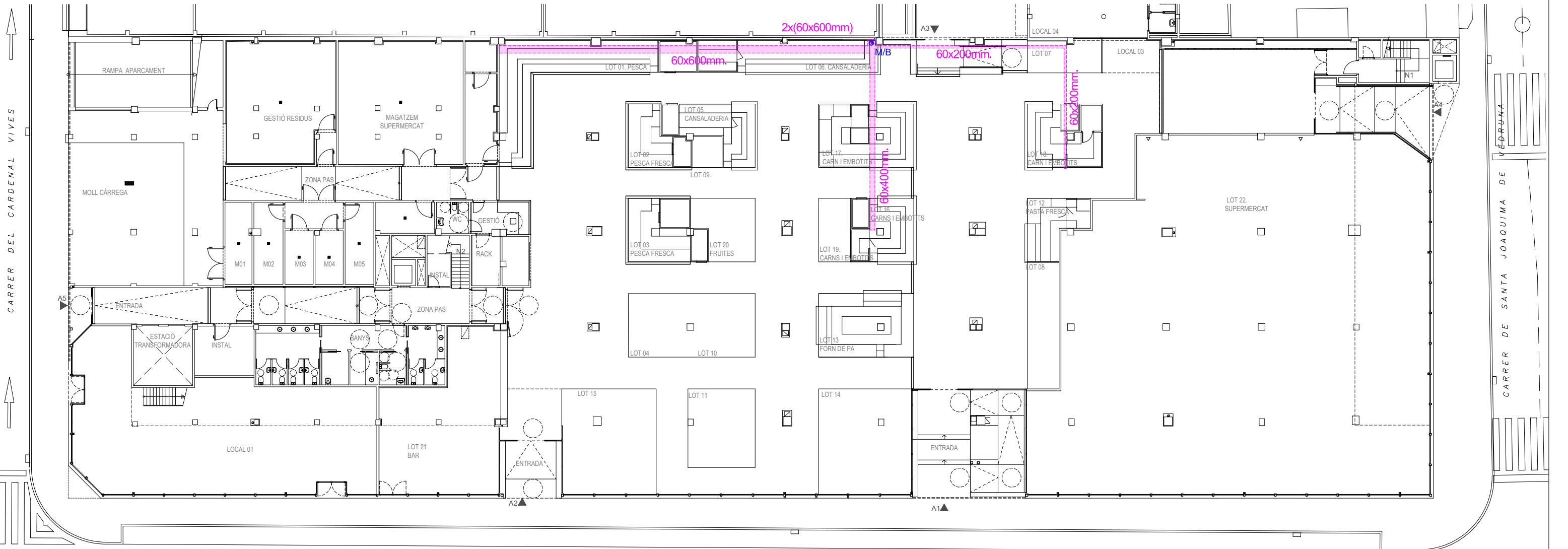
LLEGENDA EXTRACCIÓ DE FUMS	
	CONDUCTE Ø 350 INTERIOR DE DOBLE XAPA GALVANITZADA + AÏLLAMENT
	CONDUCTE Ø 200 INTERIOR DE DOBLE XAPA GALVANITZADA + AÏLLAMENT
	CONDUCTE Ø 350 - Ø 200 HORITZONTAL
	CONDUCTE Ø 350 INTERIOR DE XAPA GALVANITZADA
	CONDUCTE Ø 350 - Ø 200 HORITZONTAL



PLANTA PRIMERA EA3: 1/300



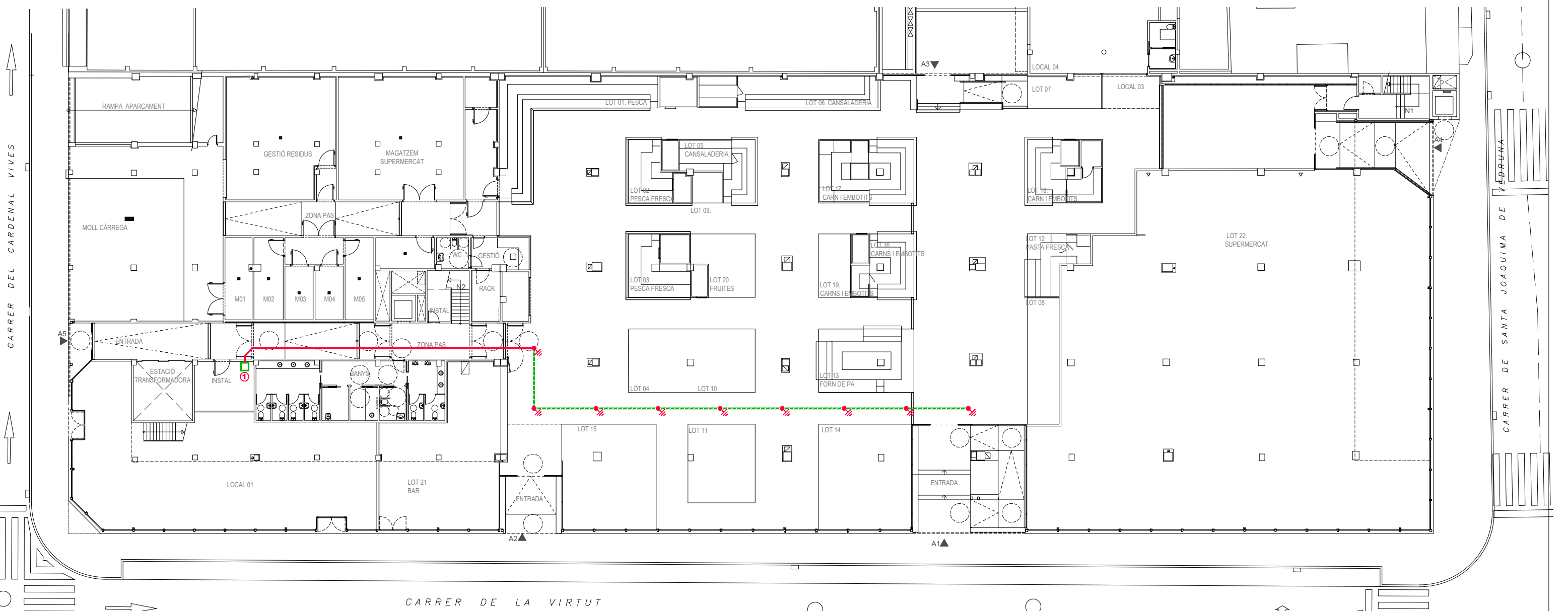
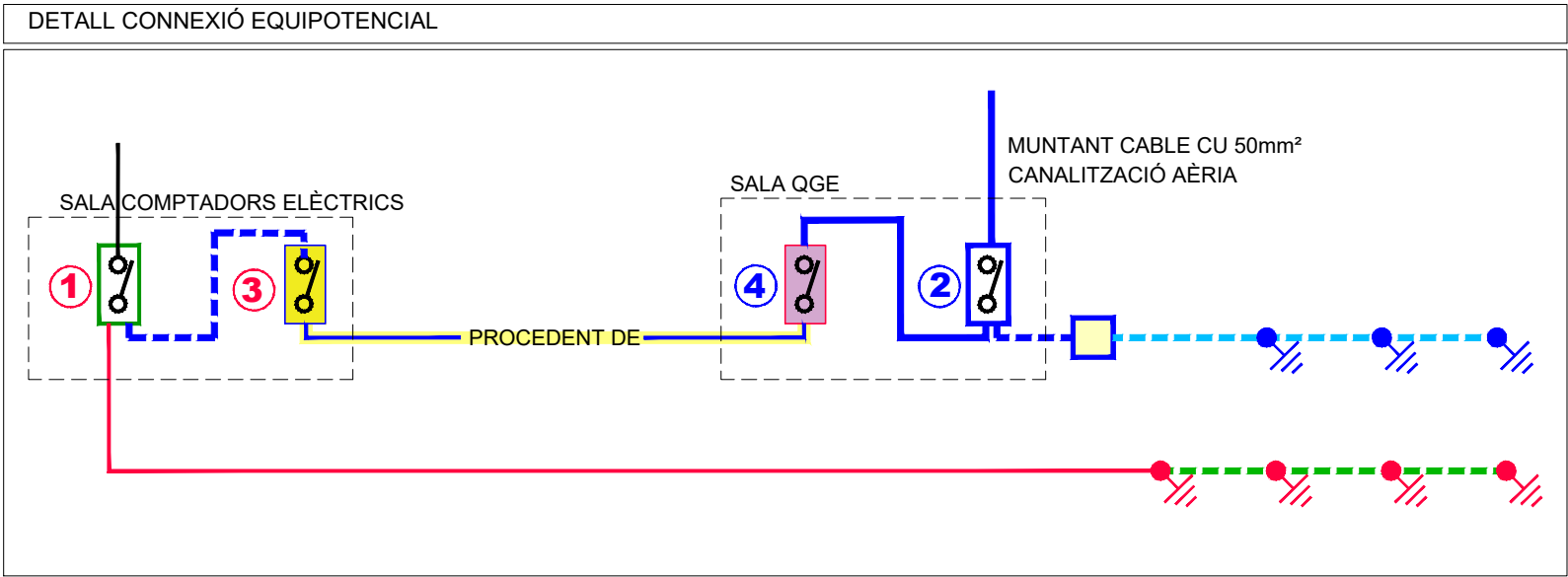
PLANTA PRIMERA EA3: 1/300

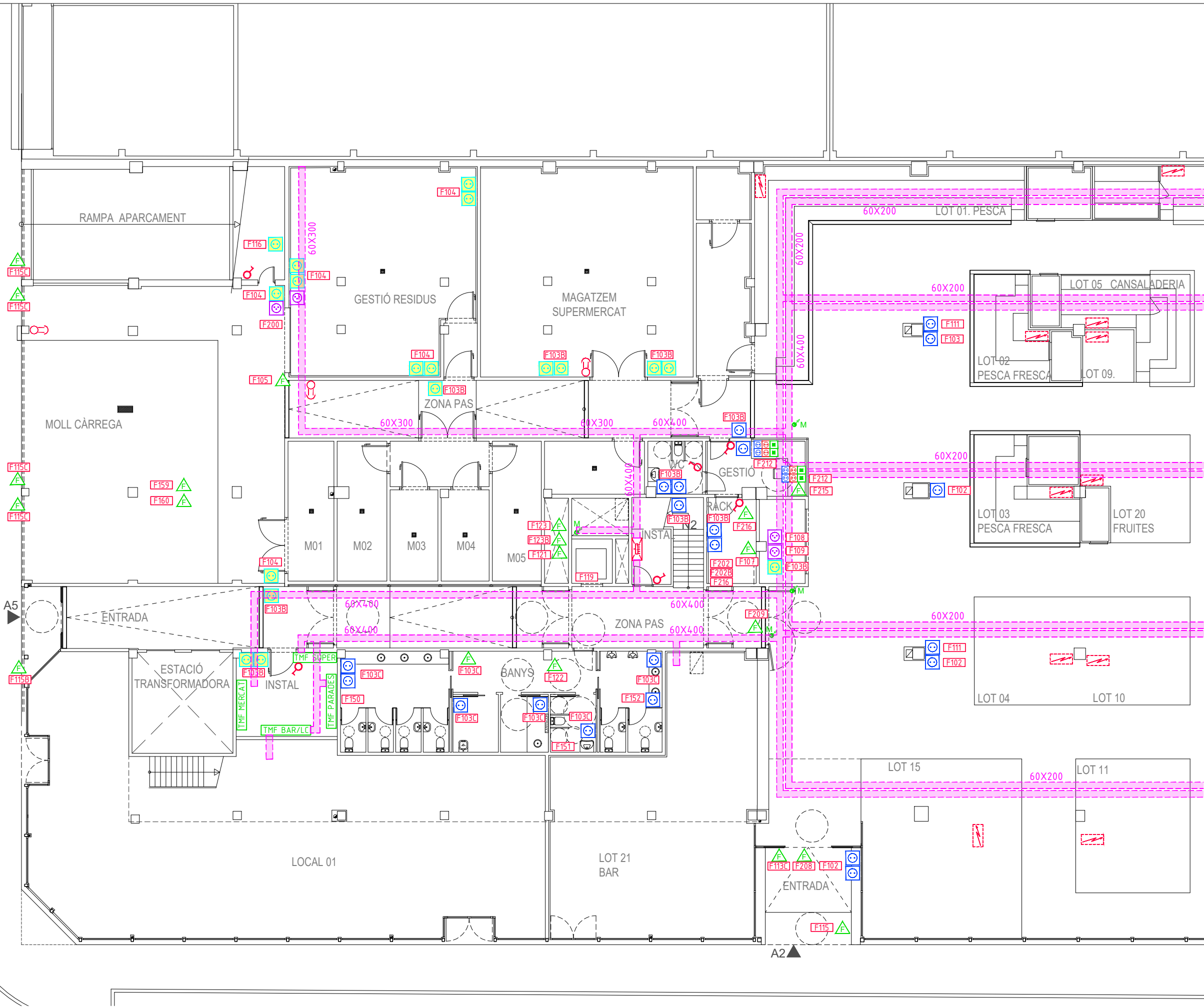


PLANTA BAIXA EA3: 1/300

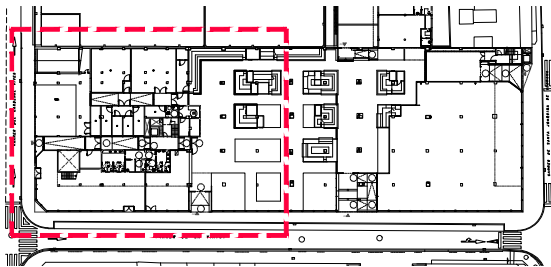
LLEGENDA XARXA TERRES ELÈCTRICA	
	CONDUCTOR DE 1X35mm² 0.6/1kV SOTERRAT
	CONDUCTOR DE 1X35mm² NU SOTERRAT
	PICA DE TERRES D' 1,5M.
	PONT DESCONNECTADOR DE TERRES DE B.T.
	PONT DESCONNECTADOR. (EQUIPOTENCIAL PARALLAMPS-BT)

LLEGENDA XARXA PARALLAMPS	
	CONDUCTOR DE 1X50mm² 0.6/1kV SOTERRAT
	CONDUCTOR DE 1X50mm² NU SOTERRAT
	CONDUCTOR DE 1X35mm² 0.6/1kV SUPERFICIAL A SAFATA
	MUNTANT / BAIXANT CABLE COURE 50mm². CANALITZACIÓ AÈRIA
	PICA DE TERRES D' 1,5M.
	PONT DESCONNECTADOR DE TERRES DE PARALLAMPS
	PONT DESCONNECTADOR (EQUIPOTENCIAL BT- PARALLAMPS)
	PERICÓ DE REGISTRE AMB PONT
	PARALLAMPS INGESCO PDC 6.4 r=90m

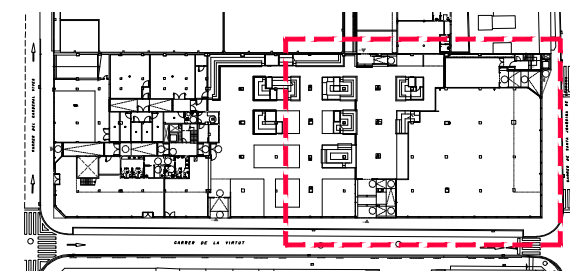
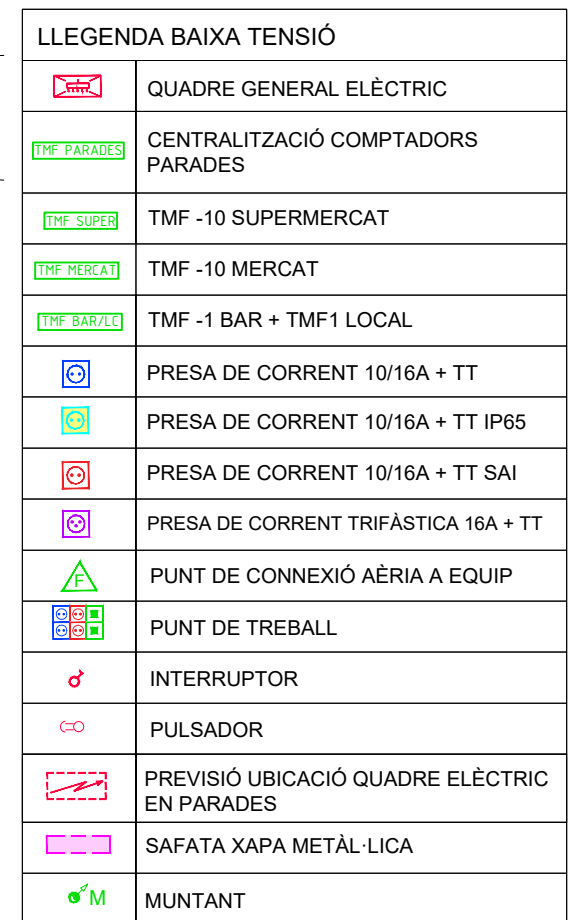




LLEGGENDA BAIXA TENSIO	
	QUADRE GENERAL ELÈCTRIC
	CENTRALITZACIÓ COMPTADORS PARADES
	TMF -10 SUPERMERCAT
	TMF -10 MERCAT
	TMF -1 BAR + TMF1 LOCAL
	PRESA DE CORRENT 10/16A + TT
	PRESA DE CORRENT 10/16A + TT IP65
	PRESA DE CORRENT 10/16A + TT SAI
	PRESA DE CORRENT TRIFÀSTICA 16A + TT
	PUNT DE CONNEXIÓ AÈRIA A EQUIP
	PUNT DE TREBALL
	INTERRUPTOR
	PULSADOR
	PREVISIÓ UBICACIÓ QUADRE ELÈCTRIC EN PARADES
	SAFATA XAPA METÀL·LICA
	MUNTANT



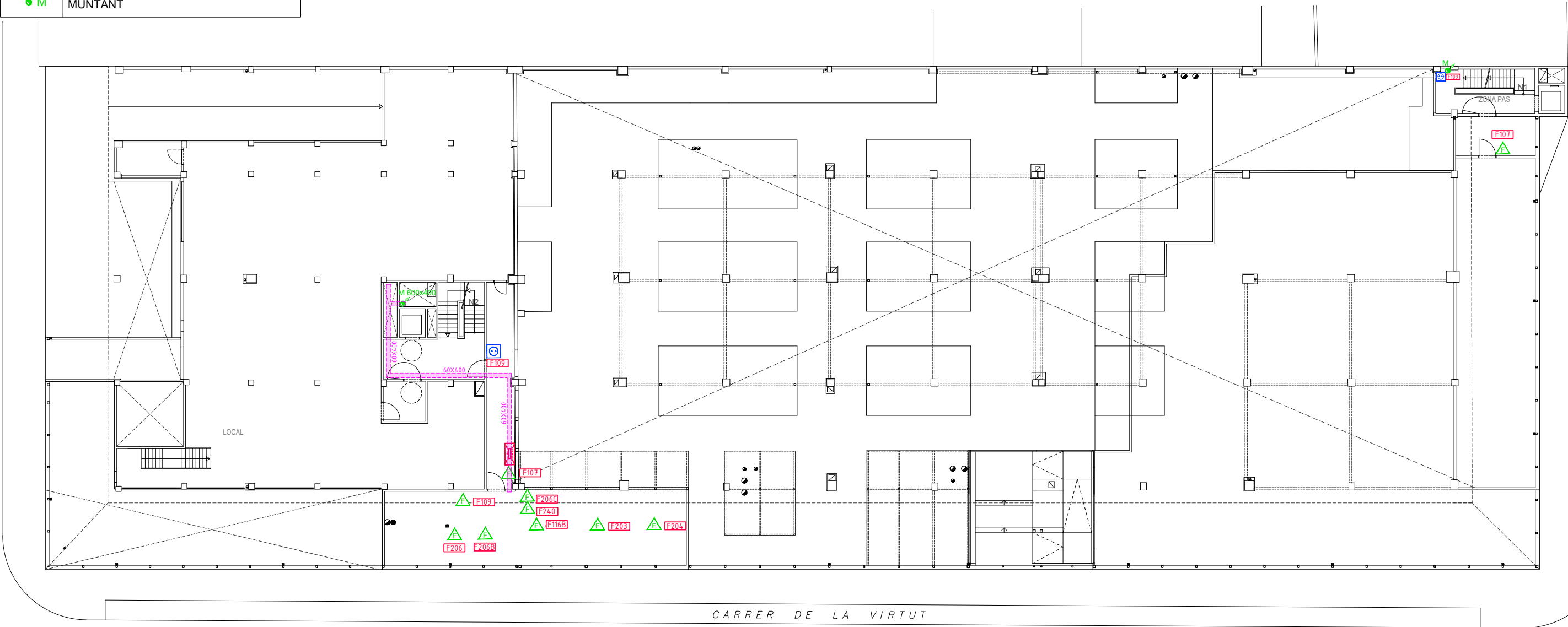
PLANTA BAIXA (ÀMBIT C. CARDENAL VIVES CANTONADA C. VIRTUT)



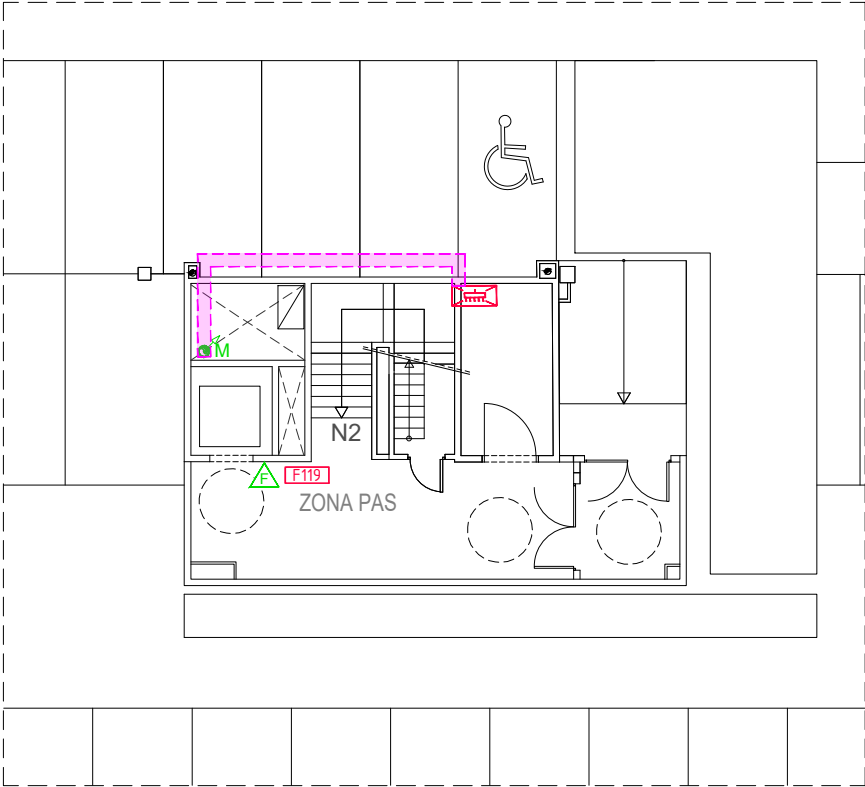
Núm plànol	
------------	--

I 08.1B

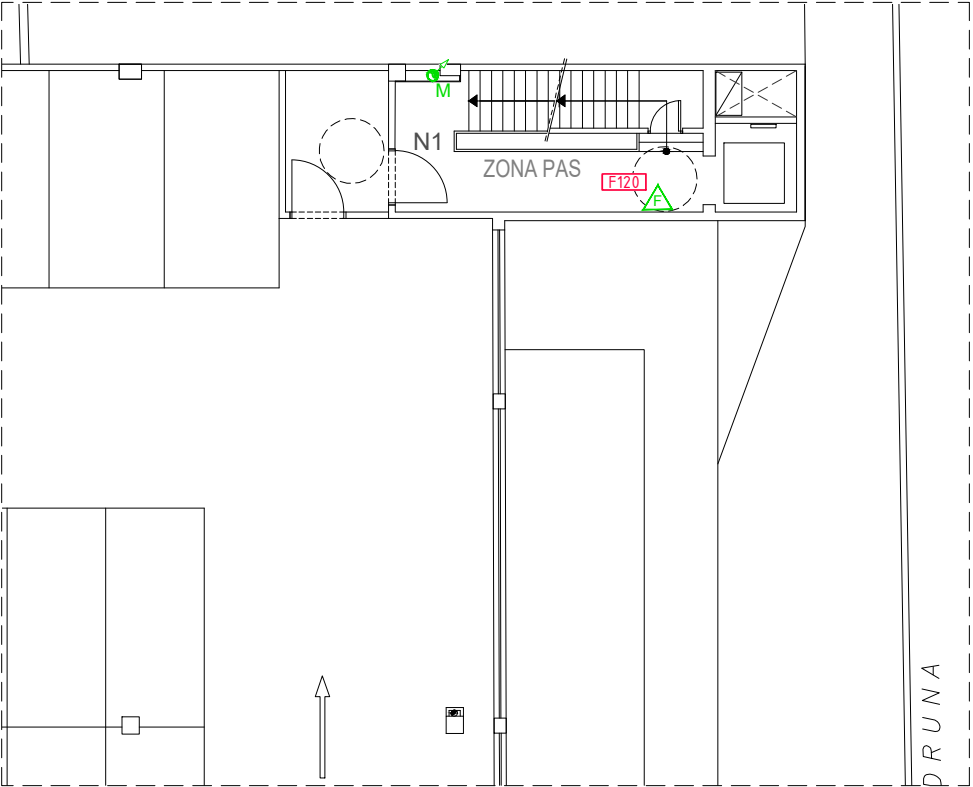
LLEENDA BAIXA TENSIO	
	QUADRE GENERAL ELÈCTRIC
	CENTRALITZACIÓ COMPTADORS PARADES
	TMF -10 SUPERMERCAT
	TMF -10 MERCAT
	TMF -1 BAR + TMF1 LOCAL
	PRESA DE CORRENT 10/16A + TT
	PRESA DE CORRENT 10/16A + TT IP65
	PRESA DE CORRENT 10/16A + TT SAI
	PRESA DE CORRENT TRIFÀSTICA 16A + TT
	PUNT DE CONNEXIÓ AÈRIA A EQUIP
	PUNT DE TREBALL
	INTERRUPTOR
	PULSADOR
	PREVISIÓ UBICACIÓ QUADRE ELÈCTRIC EN PARADES
	SAFATA XAPA METÀL·LICA
	MUNTANT



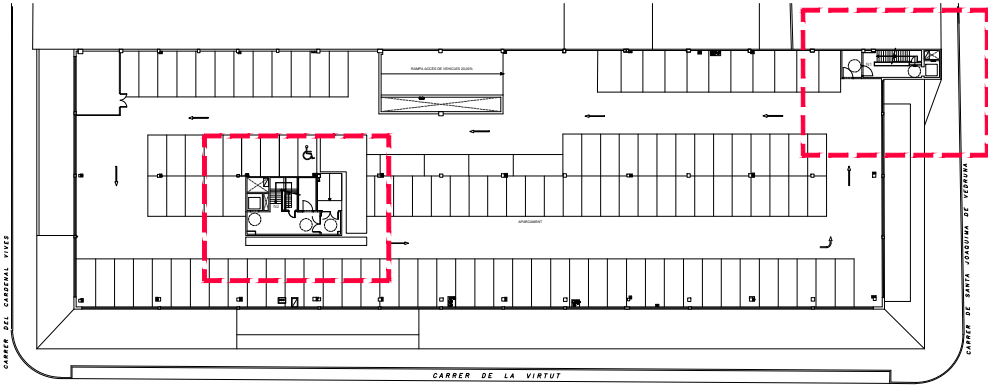
PLANTA ALTELL EA3: 1/300



PLANTA SEGONA (ÀMBIT ESCALA C.CARDENAL VIVES CANTONADA C. VIRTUT).

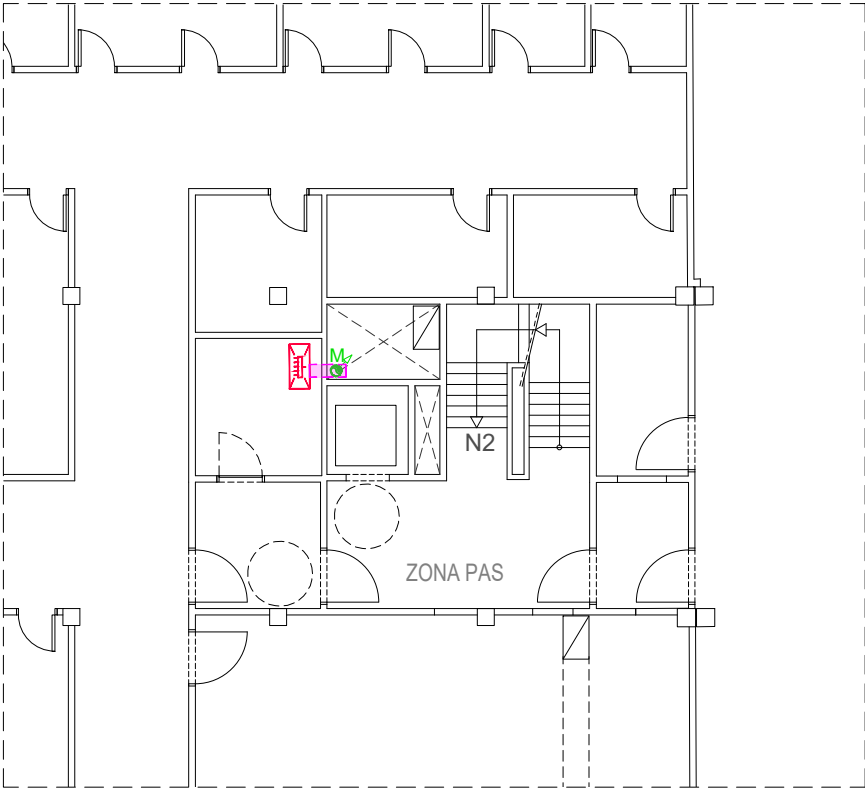


PLANTA SEGONA (ÀMBIT ESCALA C. VIRTUT CANTONADA C. JOAQUIMA VEDRUNA).

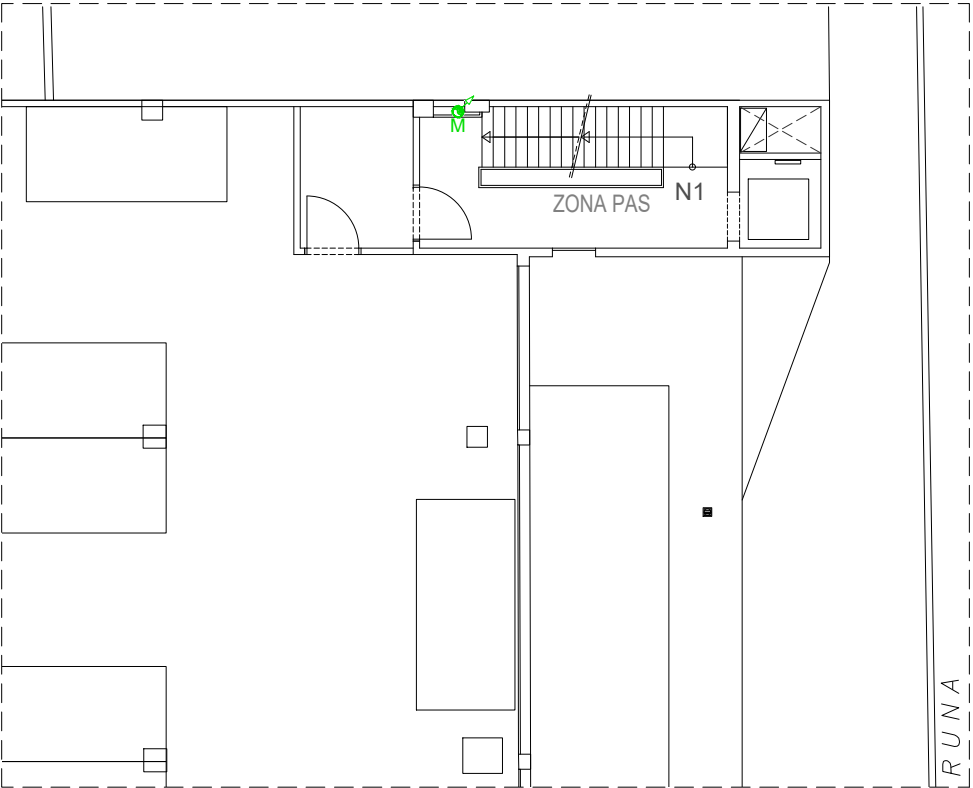


PLANTA SEGONA GENERAL

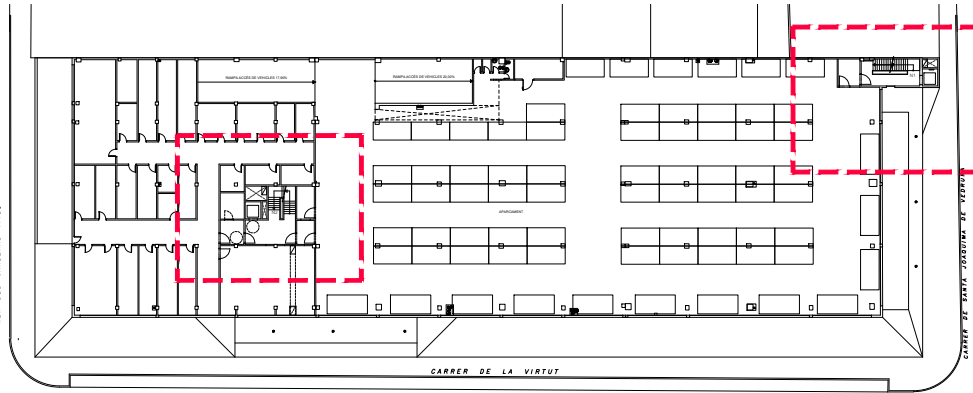
LLEGENDA BAIXA TENSIO	
	QUADRE GENERAL ELÈCTRIC
	CENTRALITZACIÓ COMPTADORS PARADES
	TMF -10 SUPERMERCAT
	TMF -10 MERCAT
	TMF -1 BAR + TMF1 LOCAL
	PRESA DE CORRENT 10/16A + TT
	PRESA DE CORRENT 10/16A + TT IP65
	PRESA DE CORRENT 10/16A + TT SAI
	PRESA DE CORRENT TRIFÀSTICA 16A + TT
	PUNT DE CONNEXIÓ AÈRIA A EQUIP
	PUNT DE TREBALL
	INTERRUPTOR
	PULSADOR
	PREVISIÓ UBICACIÓ QUADRE ELÈCTRIC EN PARADES
	SAFATA XAPA METÀL·LICA
	MUNTANT



PLANTA PRIMERA (ÀMBIT ESCALA C. CARDENAL VIVES CANTONADA C. VIRTUT).

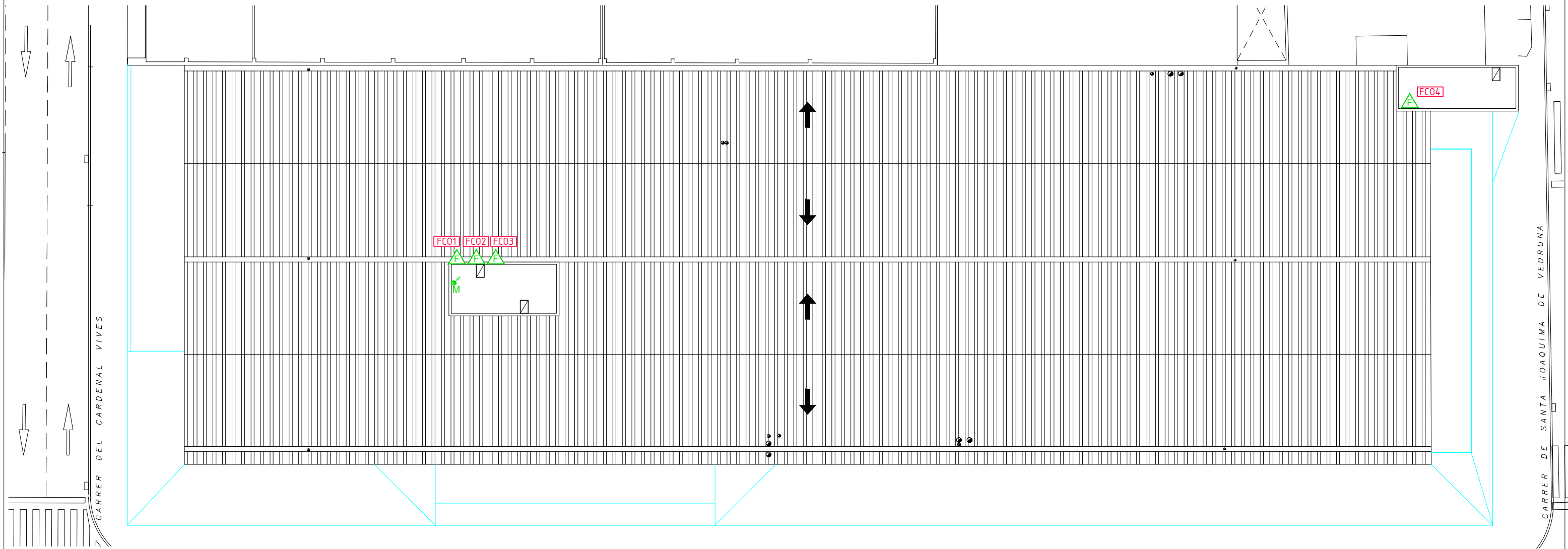


PLANTA PRIMERA (ÀMBIT ESCALA C. VIRTUT CANTONADA C. JOAQUIMA VEDRUNA).

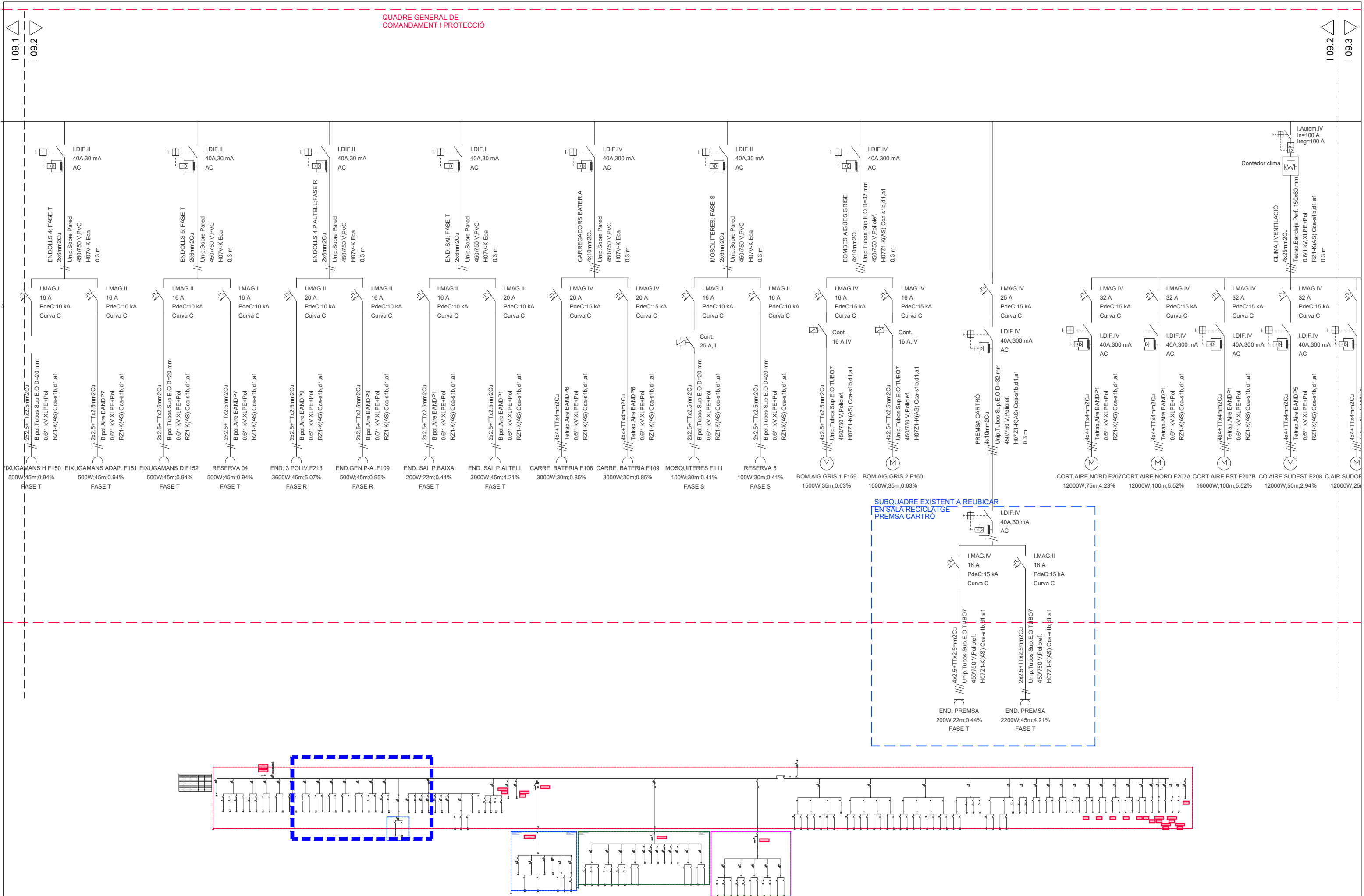


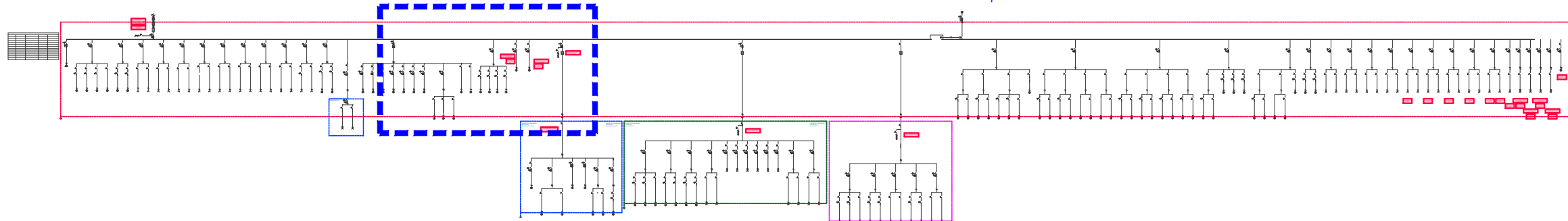
PLANTA PRIMERA GENERAL

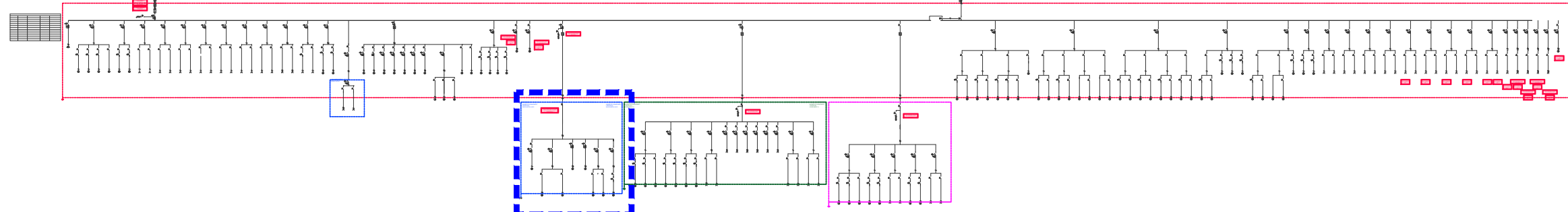
LLEGENDA BAIXA TENSIÓ	
	QUADRE GENERAL ELÈCTRIC
	CENTRALITZACIÓ COMPTADORS PARADES
	TMF -10 SUPERMERCAT
	TMF -10 MERCAT
	TMF -1 BAR + TMF1 LOCAL
	PRESA DE CORRENT 10/16A + TT
	PRESA DE CORRENT 10/16A + TT IP65
	PRESA DE CORRENT 10/16A + TT SAI
	PRESA DE CORRENT TRIFÀSTICA 16A + TT
	PUNT DE CONNEXIÓ AÈRIA A EQUIP
	PUNT DE TREBALL
	INTERRUPTOR
	PULSADOR
	PREVISIÓ UBICACIÓ QUADRE ELÈCTRIC EN PARADES
	SAFATA XAPA METÀL·LICA
	MUNTANT



PLANTA PRIMERA EA3: 1/300



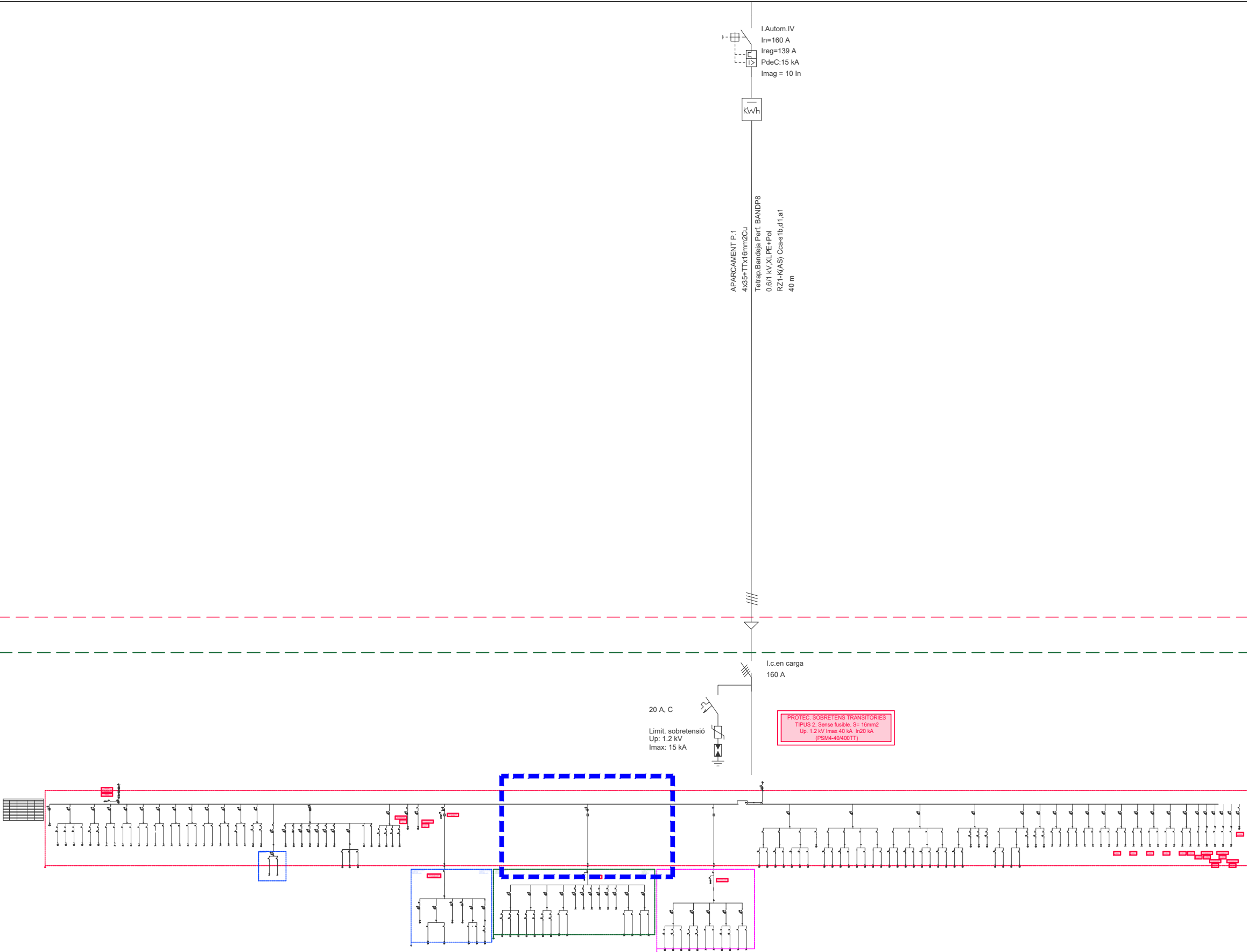




I 09.3
I 09.4

I 09.4
I 09.8

QUADRE GENERAL DE
COMANDAMENT I PROTECCIÓ



Promotor:



Projecte:

PROJECTE EXECUTIU DE REMODELACIÓ DEL
MERCAT MUNICIPAL DE LA MASUCA D'IGUALADA
Adreça: Carrer de la Virtut, 15. Igualada. Barcelona

Expedient

2468/24

Data

MARÇ - 2025

Arquitecta redactora:

Marta Garcia Bello
Arquitecta municipal

Col·laboradors:

EVVO RETAIL
LANGA CONCEPT
PBX CENTRE DE CÀLCUL
VERSATIC ENGINEERIA
DESPATX PEP RIBA I SAMARRA
CONSULTORIA PMMT

Escala A3

--

Escala A1

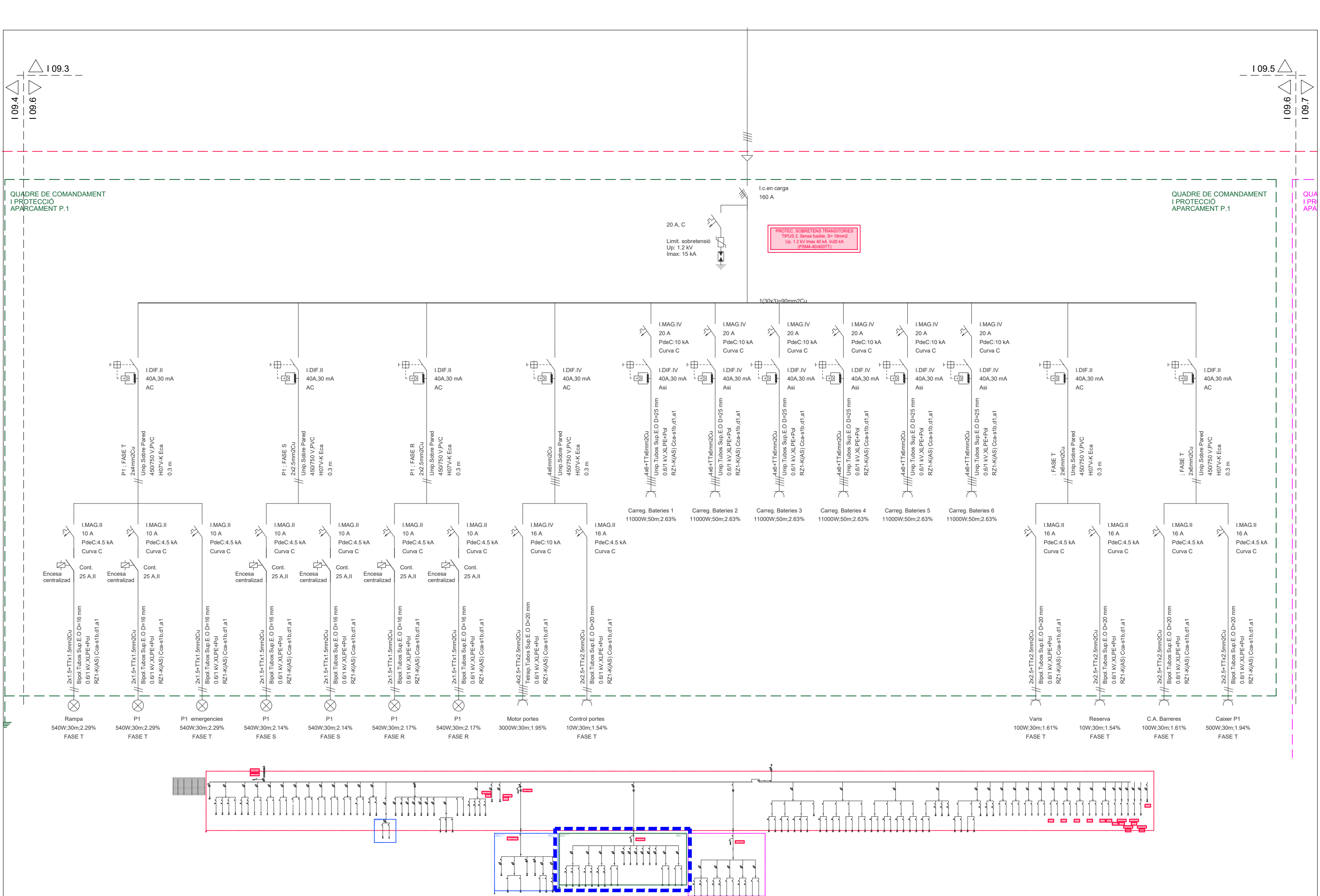
--

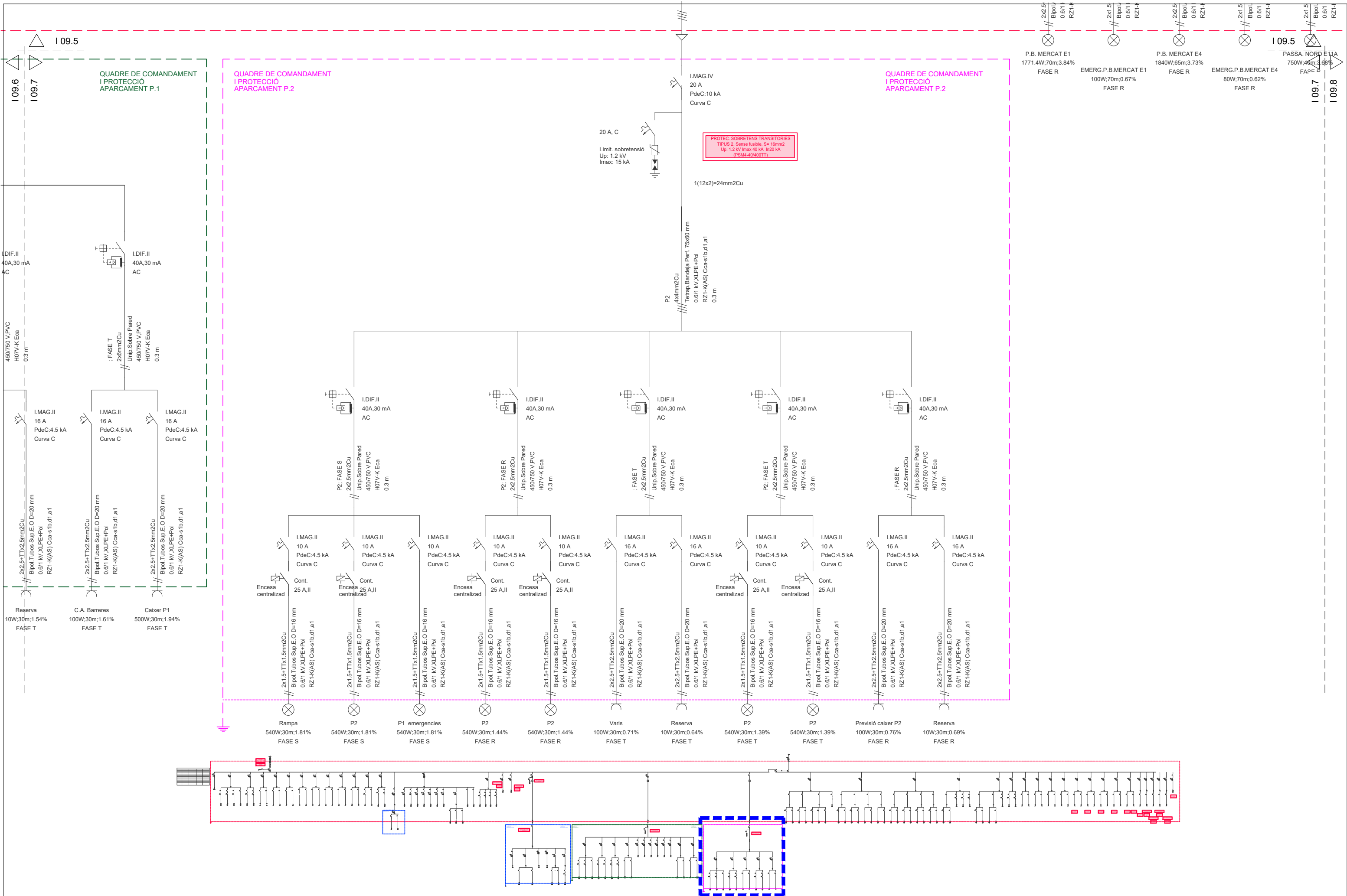
Planol

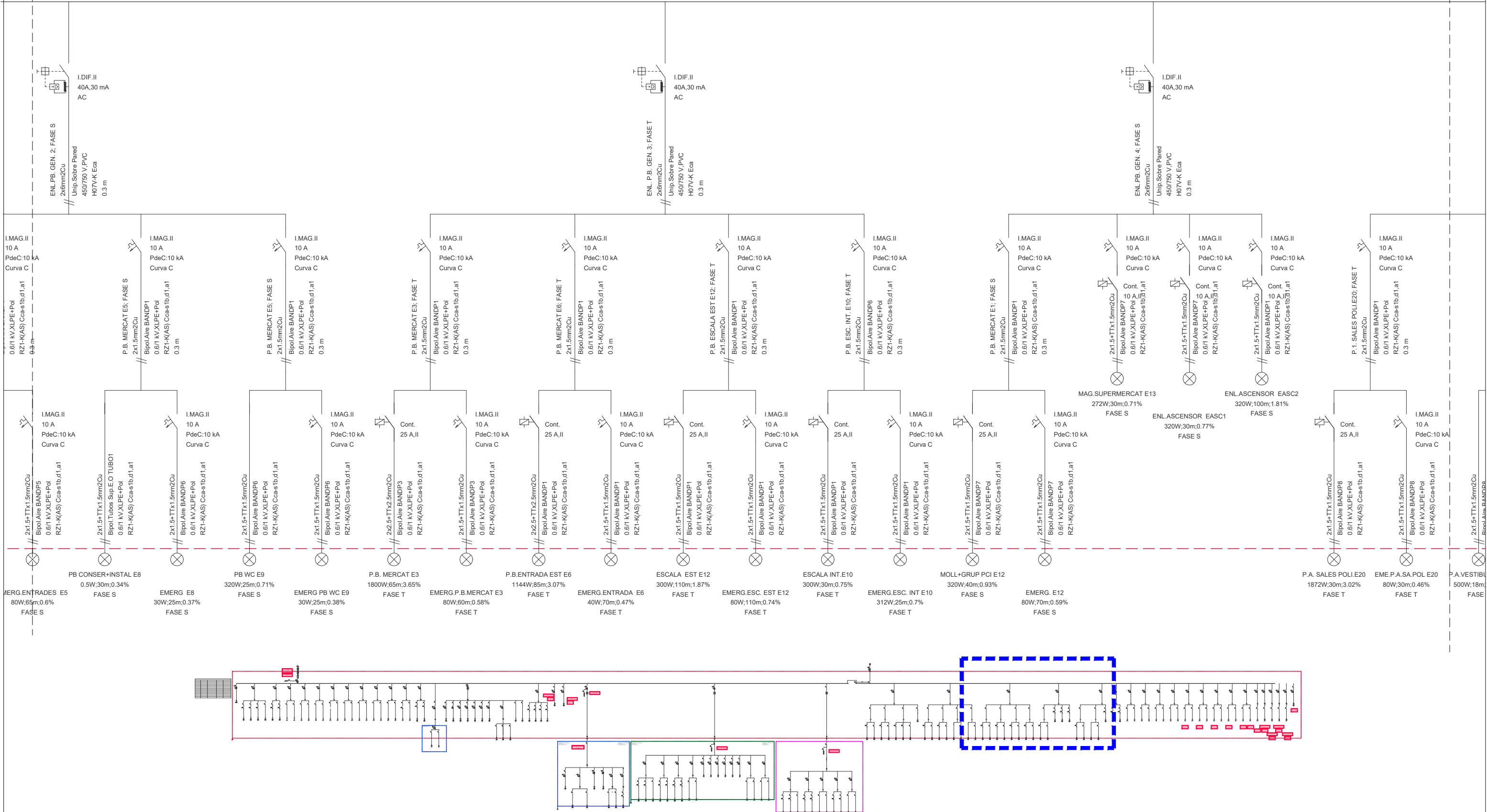
PLÀNOLS INSTAL·LACIONS
ESQUEMA UNIFILAR

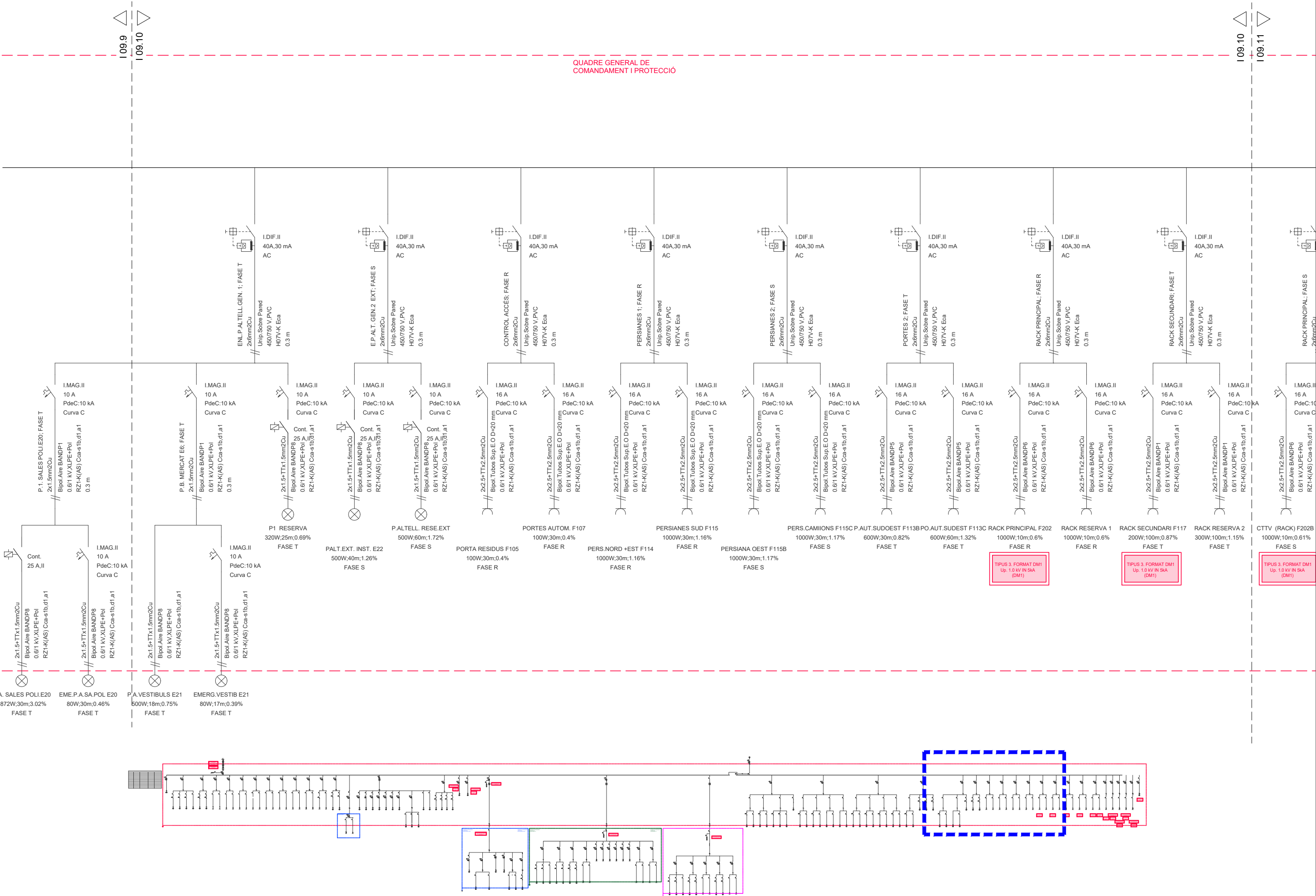
Núm planol

I 09.5

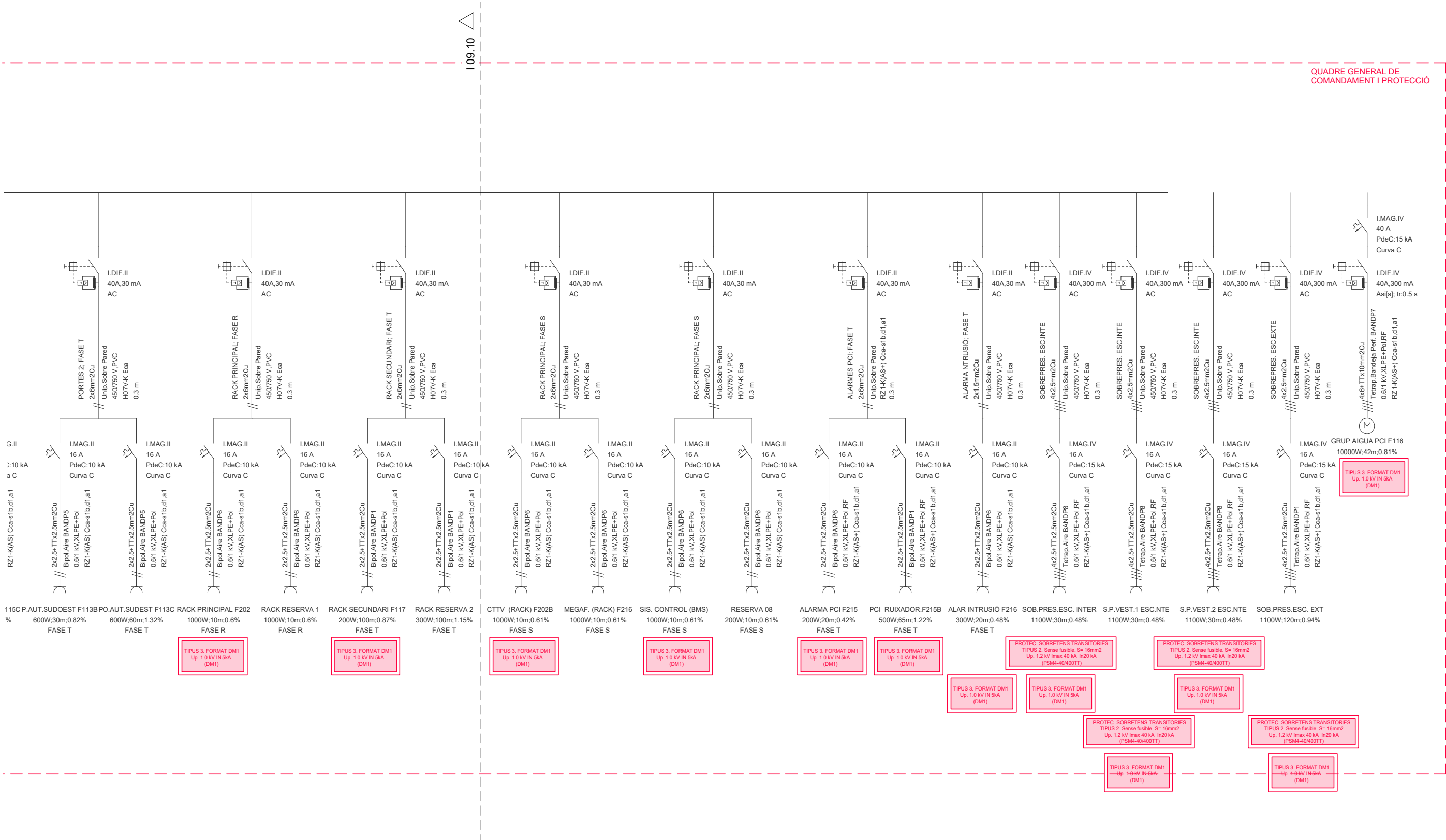




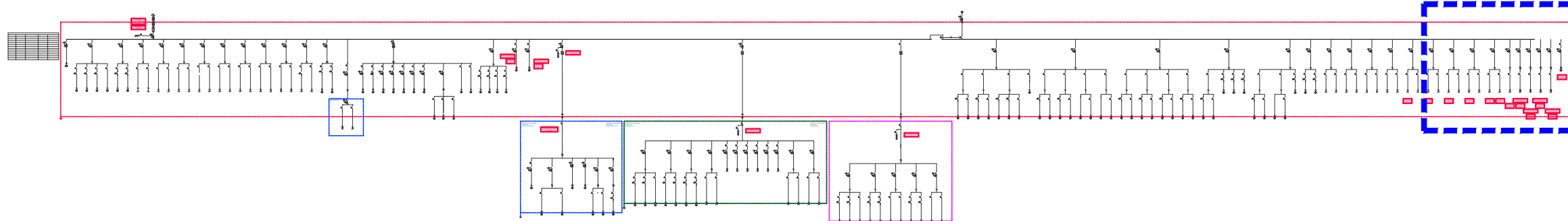


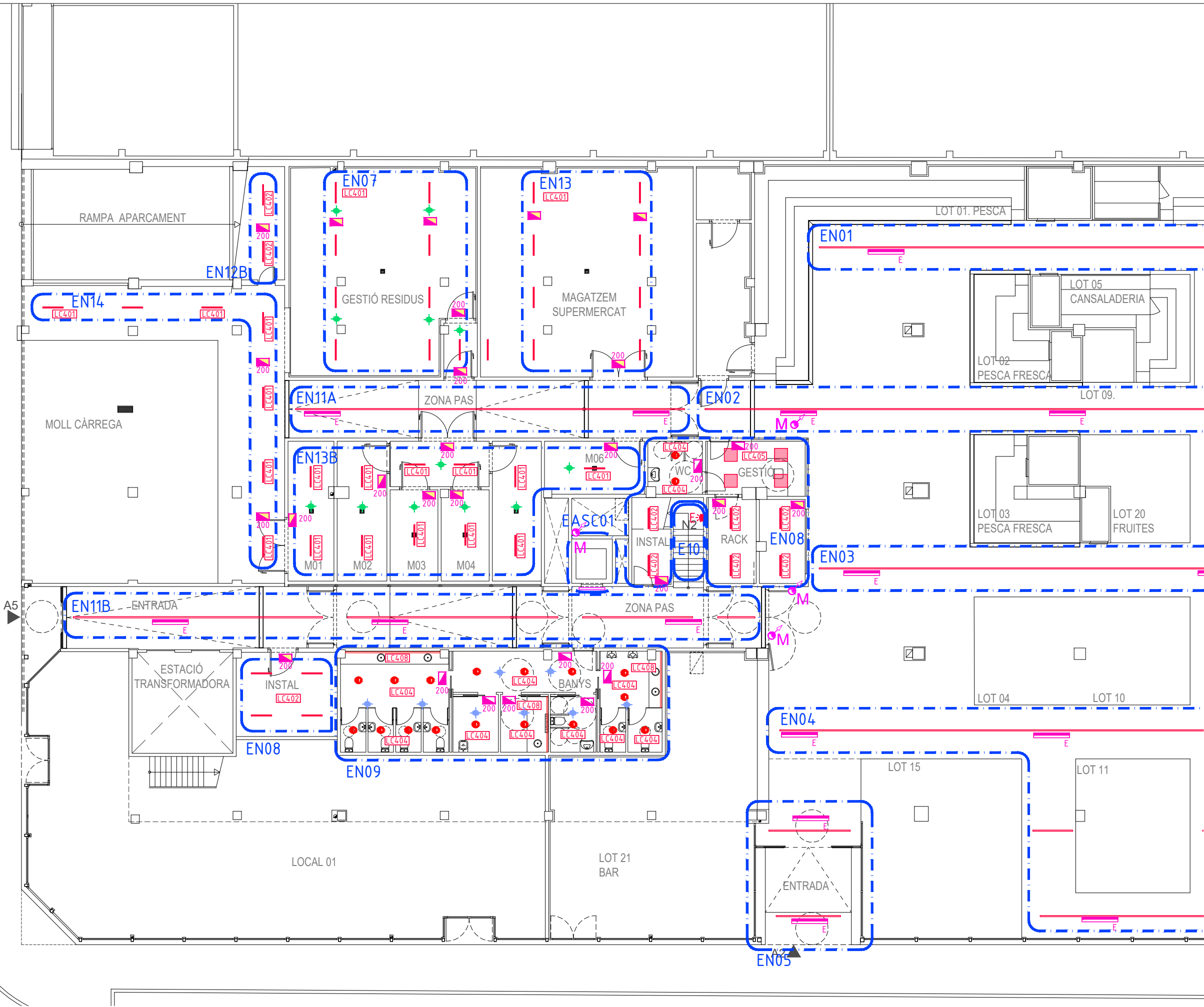


QUADRE GENERAL DE
COMANDAMENT I PROTECCIÓ

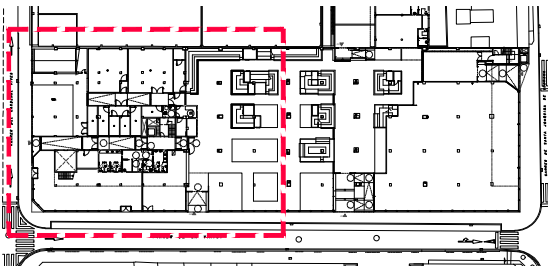


QUADRE GENERAL DE COMANDAMENT I PROTECCIÓ

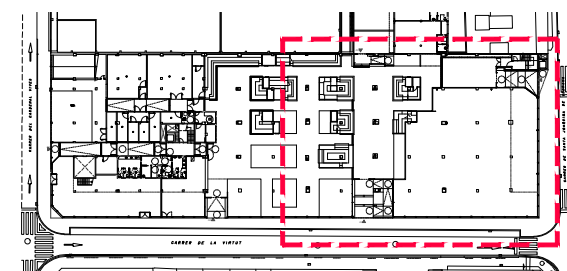
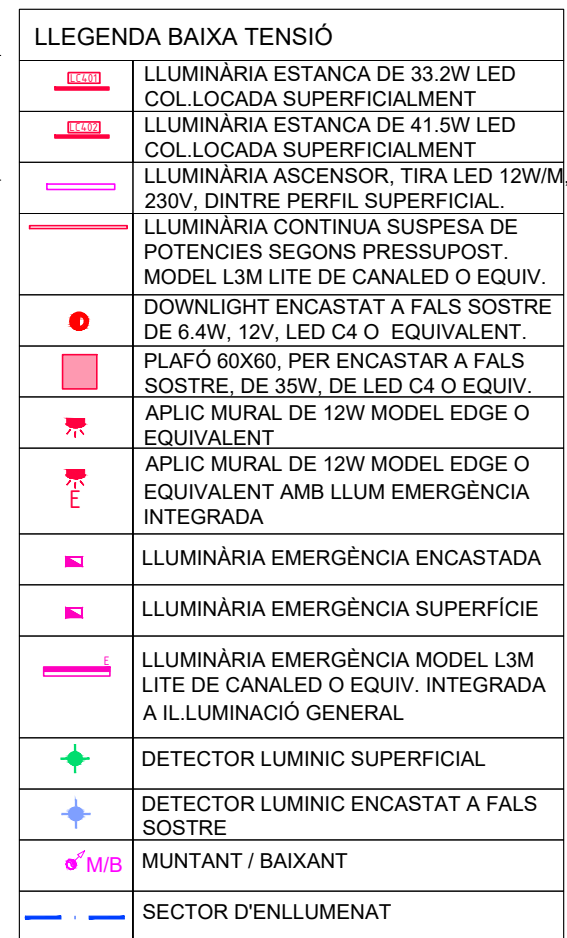




LLEGGENDA BAIXA TENSIO	
	LLUMINÀRIA ESTANCA DE 33.2W LED COL.LOCADA SUPERFICIALMENT
	LLUMINÀRIA ESTANCA DE 41.5W LED COL.LOCADA SUPERFICIALMENT
	LLUMINÀRIA ASCENSOR, TIRA LED 12W/M, 230V, DINTRE PERFIL SUPERFICIAL.
	LLUMINÀRIA CONTINUA SUSPESA DE POTENCIES SEGONS PRESSUPOST. MODEL L3M LITE DE CANALED O EQUIV.
	DOWNLIGHT ENCASTAT A FALS SOSTRE DE 6.4W, 12V, LED C4 O EQUIVALENT.
	PLAFÓ 60X60, PER ENCASTAR A FALS SOSTRE, DE 35W, DE LED C4 O EQUIV.
	APLIC MURAL DE 12W MODEL EDGE O EQUIVALENT
	APLIC MURAL DE 12W MODEL EDGE O EQUIVALENT AMB LLUM EMERGÈNCIA INTEGRADA
	LLUMINÀRIA EMERGÈNCIA ENCASTADA
	LLUMINÀRIA EMERGÈNCIA SUPERFÍCIE
	LLUMINÀRIA EMERGÈNCIA MODEL L3M LITE DE CANALED O EQUIV. INTEGRADA A IL.LUMINACIÓ GENERAL
	DETECTOR LUMINIC SUPERFICIAL
	DETECTOR LUMINIC ENCASTAT A FALS SOSTRE
	MUNTANT / BAIXANT
	SECTOR D'ENLLUMENAT

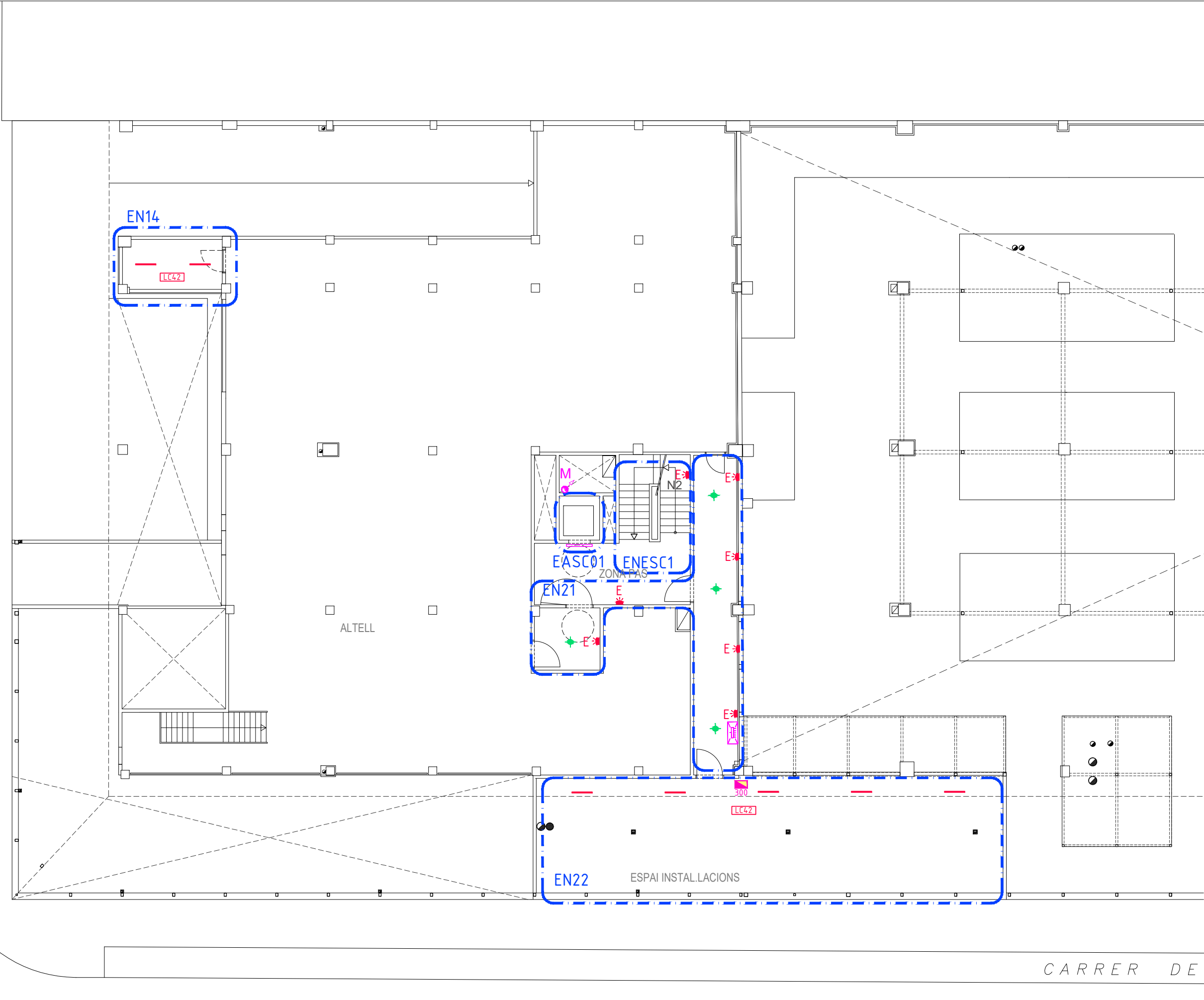


PLANTA BAIXA (ÀMBIT C. CARDENAL VIVES CANTONADA C. VIRTUT)

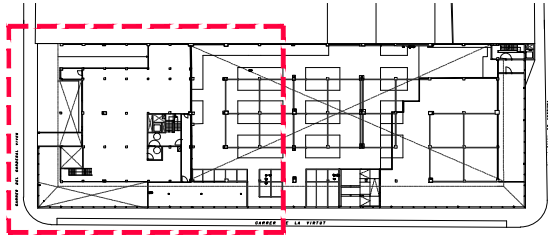


Núm plànol	
------------	--

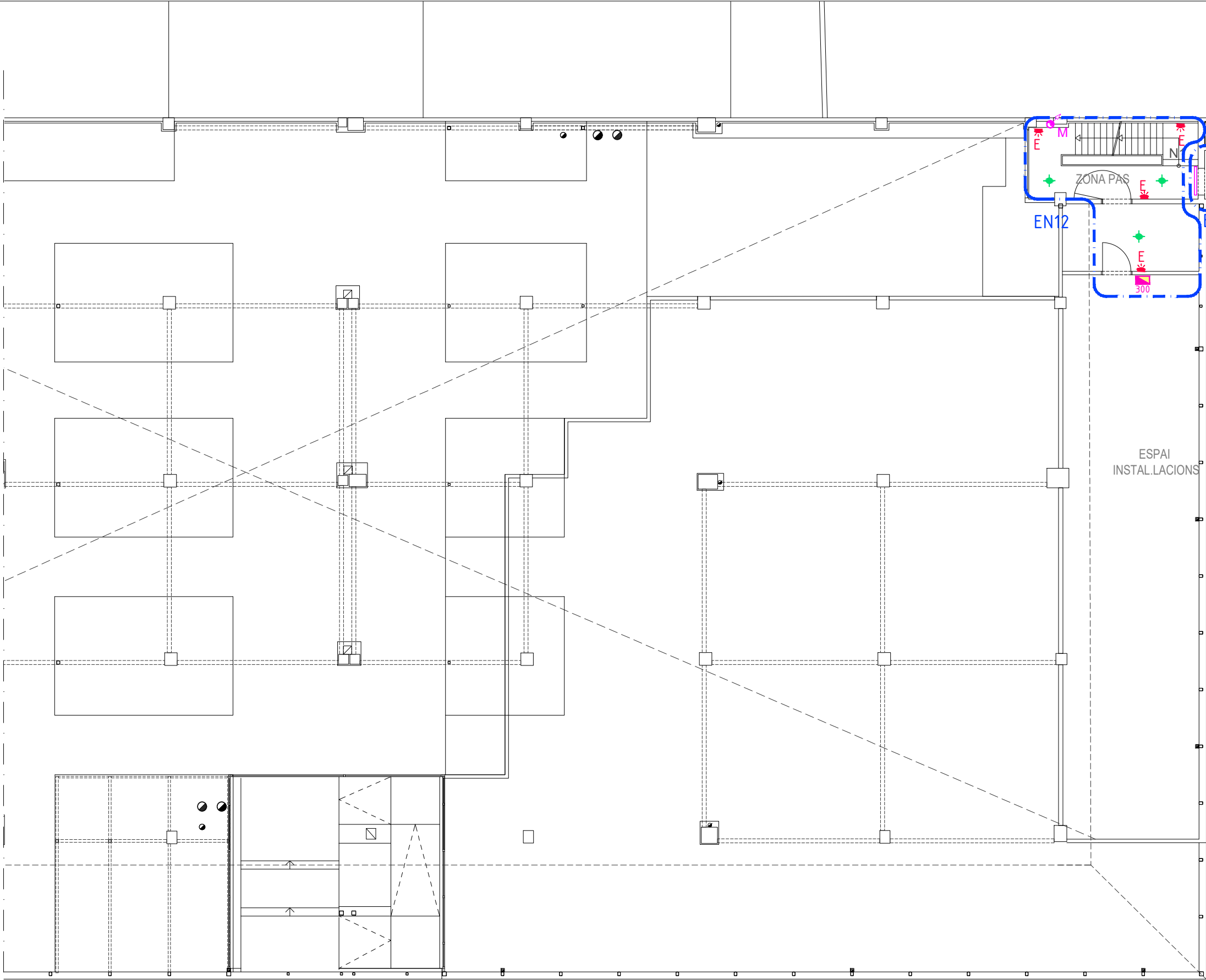
I 10.1B



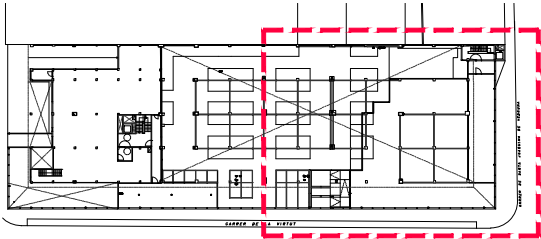
LLEGENDA BAIXA TENSIO	
	LLUMINÀRIA ESTANCA DE 33.2W LED COL·LOCADA SUPERFICIALMENT
	LLUMINÀRIA ESTANCA DE 41.5W LED COL·LOCADA SUPERFICIALMENT
	LLUMINÀRIA ASCENSOR, TIRA LED 12W/M, 230V, DINTRE PERFIL SUPERFICIAL.
	LLUMINÀRIA CONTINUA SUSPESA DE POTENCIES SEGONS PRESSUPOST. MODEL L3M LITE DE CANALED O EQUIV.
	DOWNLIGHT ENCASTAT A FALS SOSTRE DE 6.4W, 12V, LED C4 O EQUIVALENT.
	PLAFÓ 60X60, PER ENCASTAR A FALS SOSTRE, DE 35W. DE LED C4 O EQUIV.
	APLIC MURAL DE 12W MODEL EDGE O EQUIVALENT
	APLIC MURAL DE 12W MODEL EDGE O EQUIVALENT AMB LLUM EMERGÈNCIA INTEGRADA
	LLUMINÀRIA EMERGÈNCIA ENCASTADA
	LLUMINÀRIA EMERGÈNCIA SUPERFÍCIE
	LLUMINÀRIA EMERGÈNCIA MODEL L3M LITE DE CANALED O EQUIV. INTEGRADA A IL·LUMINACIÓ GENERAL
	DETECTOR LUMINIC SUPERFICIAL
	DETECTOR LUMINIC ENCASTAT A FALS SOSTRE
	MUNTANT / BAIXANT
	SECTOR D'ENLLUMENAT



PLANTA ALTELL (ÀMBIT C. CARDENAL VIVES CANTONADA C. VIRTUT)



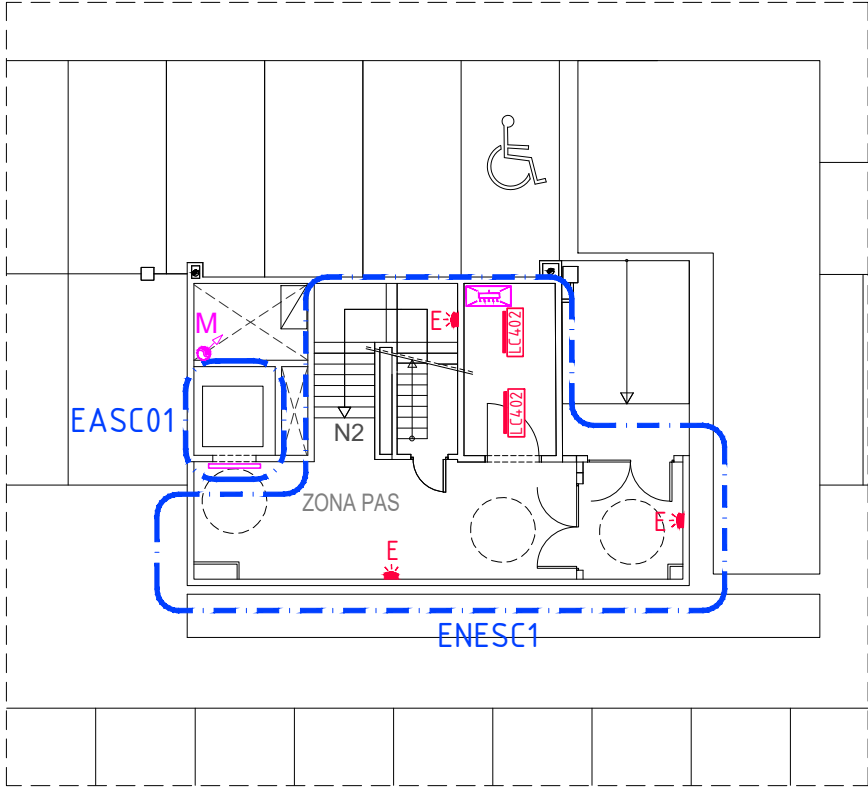
CARRER DE SANTA JOAQUIMA DE VEDRUNA



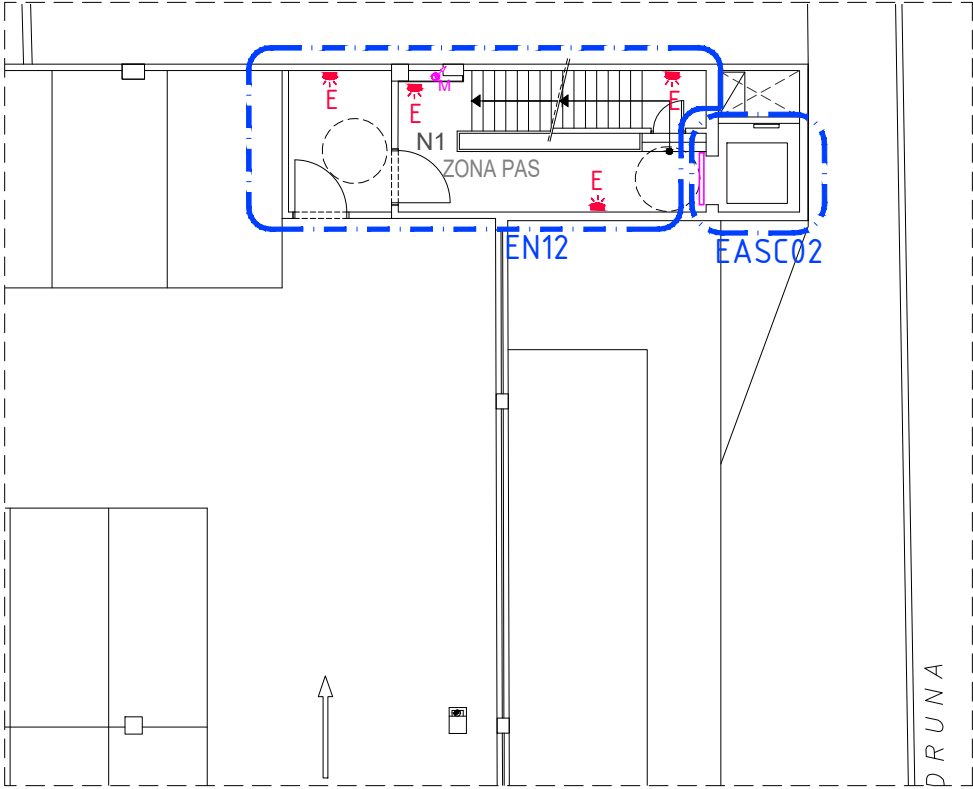
LLEGENDA BAIXA TENSIO	
	LLUMINÀRIA ESTANCA DE 33.2W LED COL.LOCADA SUPERFICIALMENT
	LLUMINÀRIA ESTANCA DE 41.5W LED COL.LOCADA SUPERFICIALMENT
	LLUMINÀRIA ASCENSOR, TIRA LED 12W/M, 230V, DINTRE PERFIL SUPERFICIAL.
	LLUMINÀRIA CONTINUA SUSPESA DE POTENCIES SEGONS PRESSUPOST. MODEL L3M LITE DE CANALED O EQUIV.
	DOWNLIGHT ENCASTAT A FALS SOSTRE DE 6.4W, 12V, LED C4 O EQUIVALENT.
	PLAFÓ 60X60, PER ENCASTAR A FALS SOSTRE, DE 35W, DE LED C4 O EQUIV.
	APLIC MURAL DE 12W MODEL EDGE O EQUIVALENT
	APLIC MURAL DE 12W MODEL EDGE O EQUIVALENT AMB LLUM EMERGÈNCIA INTEGRADA
	LLUMINÀRIA EMERGÈNCIA ENCASTADA
	LLUMINÀRIA EMERGÈNCIA SUPERFÍCIE
	LLUMINÀRIA EMERGÈNCIA MODEL L3M LITE DE CANALED O EQUIV. INTEGRADA A IL.LUMINACIÓ GENERAL
	DETECTOR LUMINIC SUPERFICIAL
	DETECTOR LUMINIC ENCASTAT A FALS SOSTRE
	MUNTANT / BAIXANT
	SECTOR D'ENLLUMENAT

A VIRTUT

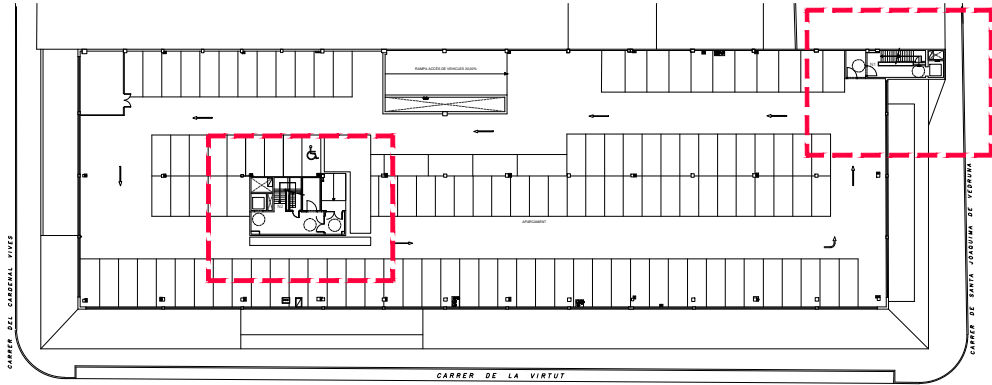
PLANTA ATELL (ÀMBIT C. VIRTUT CANTONADA C. JOAQUIMA VEDRUNA).



PLANTA SEGONA (ÀMBIT ESCALA C.CARDENAL VIVES CANTONADA C. VIRTUT).

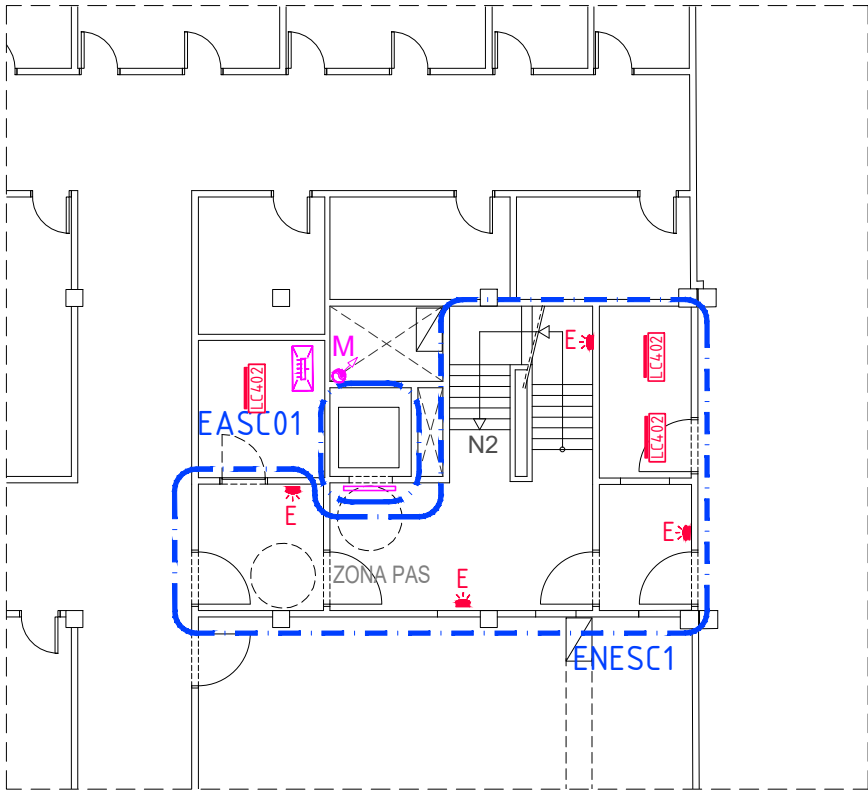


PLANTA SEGONA (ÀMBIT ESCALA C. VIRTUT CANTONADA C. JOAQUIMA VEDRUNA).

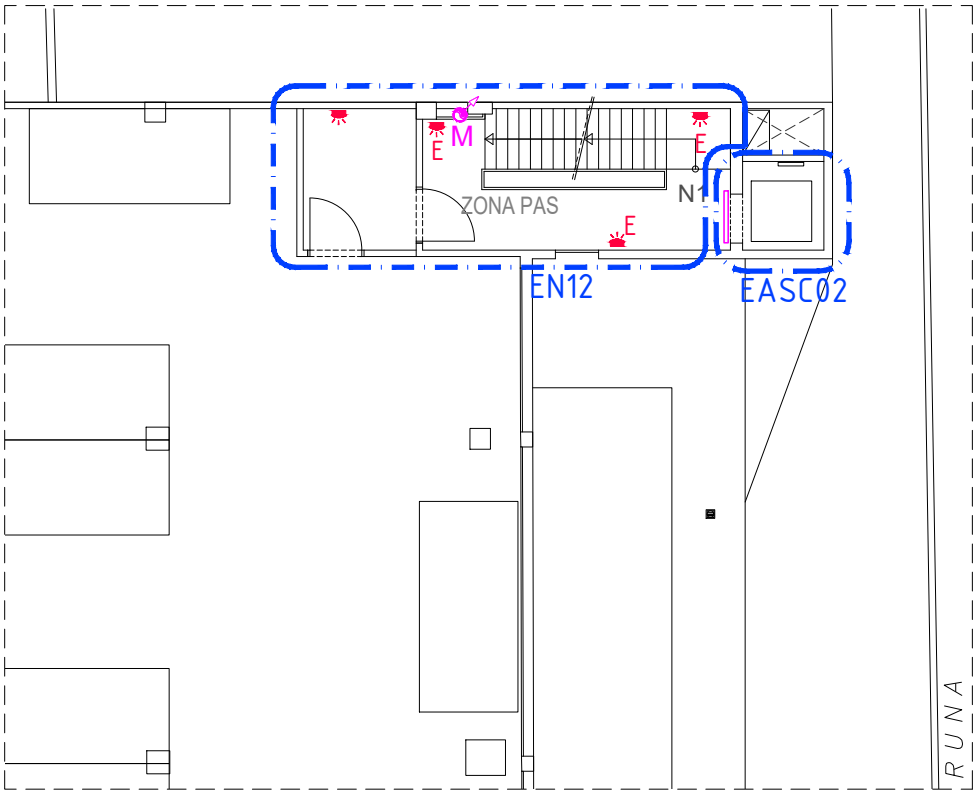


PLANTA SEGONA GENERAL

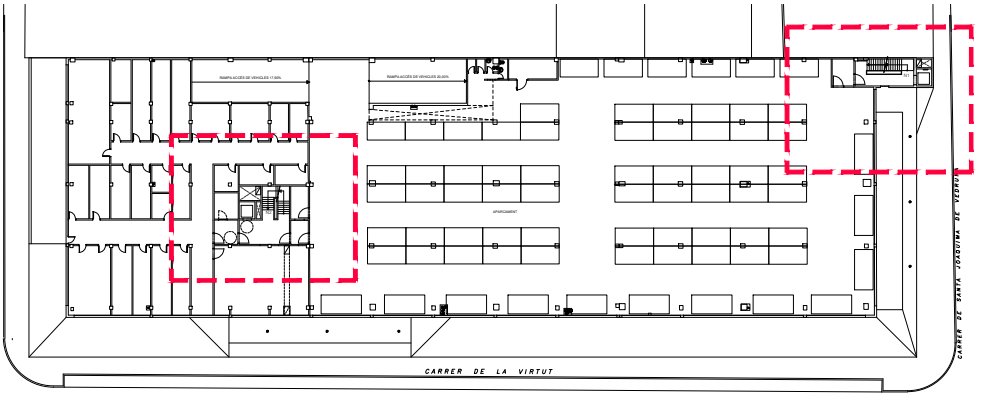
LLEGENDA BAIXA TENSIÓ	
	LLUMINÀRIA ESTANCA DE 33.2W LED COL.LOCADA SUPERFICIALMENT
	LLUMINÀRIA ESTANCA DE 41.5W LED COL.LOCADA SUPERFICIALMENT
	LLUMINÀRIA ASCENSOR, TIRA LED 12W/M, 230V, DINTRE PERFIL SUPERFICIAL.
	LLUMINÀRIA CONTINUA SUSPESA DE POTENCIES SEGONS PRESSUPOST. MODEL L3M LITE DE CANALED O EQUIV.
	DOWNLIGHT ENCASTAT A FALS SOSTRE DE 6.4W, 12V, LED C4 O EQUIVALENT.
	PLAFÓ 60X60, PER ENCASTAR A FALS SOSTRE, DE 35W, DE LED C4 O EQUIV.
	APLIC MURAL DE 12W MODEL EDGE O EQUIVALENT
	APLIC MURAL DE 12W MODEL EDGE O EQUIVALENT AMB LLUM EMERGÈNCIA INTEGRADA
	LLUMINÀRIA EMERGÈNCIA ENCASTADA
	LLUMINÀRIA EMERGÈNCIA SUPERFÍCIE
	LLUMINÀRIA EMERGÈNCIA MODEL L3M LITE DE CANALED O EQUIV. INTEGRADA A IL.LUMINACIÓ GENERAL
	DETECTOR LUMINIC SUPERFICIAL
	DETECTOR LUMINIC ENCASTAT A FALS SOSTRE
	MUNTANT / BAIXANT
	SECTOR D'ENLLUMENAT



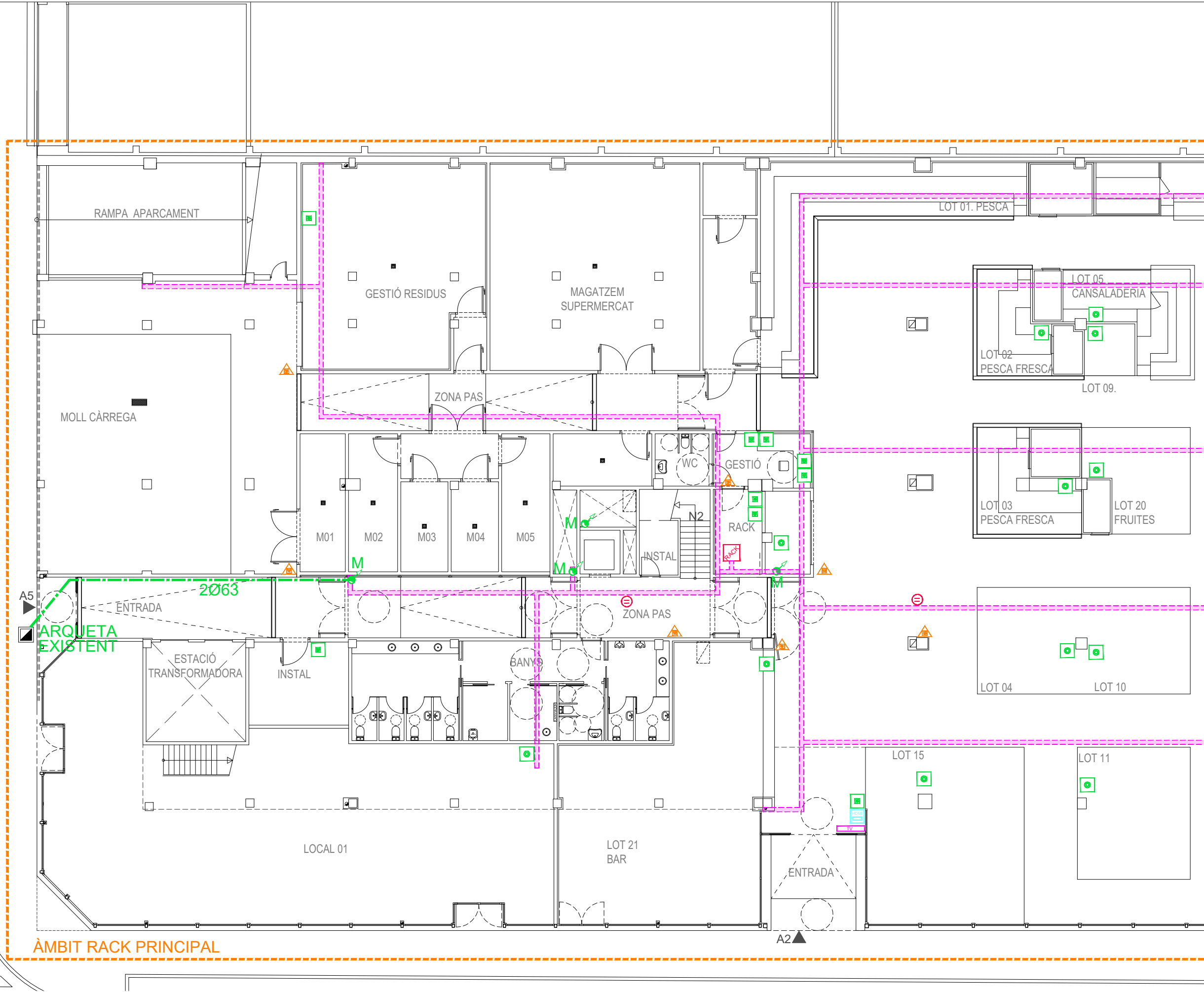
PLANTA PRIMERA (ÀMBIT ESCALA C. CARDENAL VIVES CANTONADA C. VIRTUT).



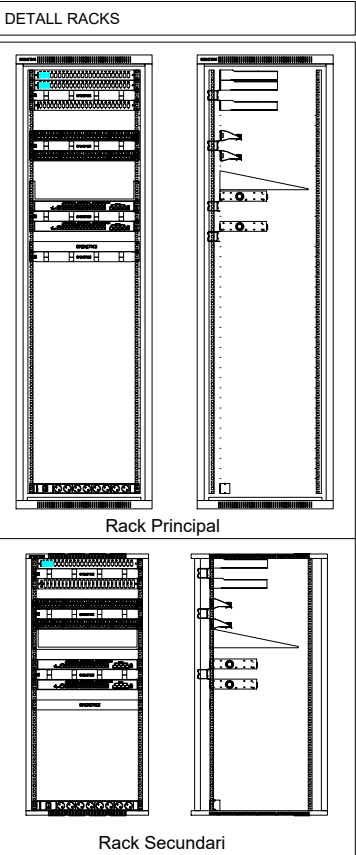
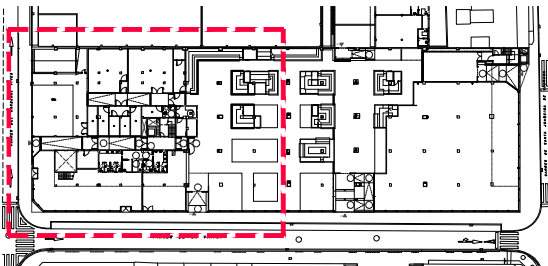
PLANTA PRIMERA (ÀMBIT ESCALA C. VIRTUT CANTONADA C. JOAQUIMA VEDRUNA).



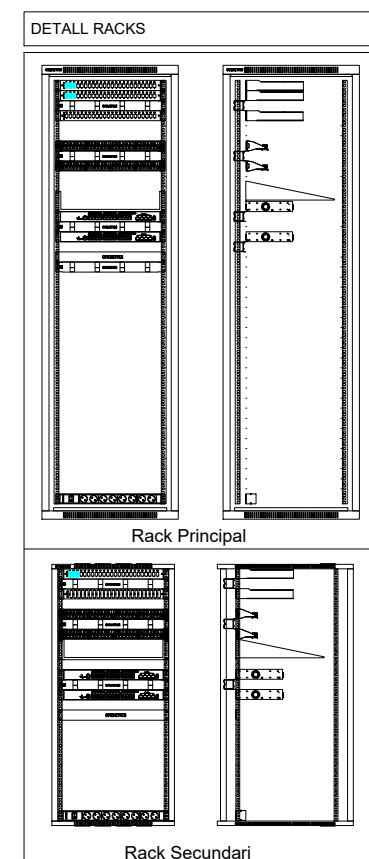
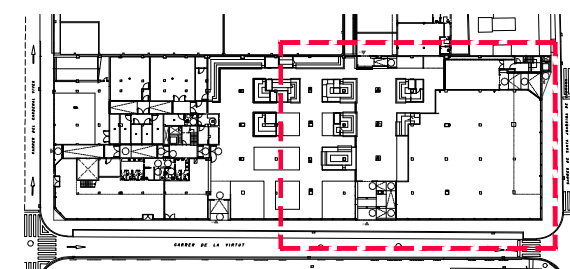
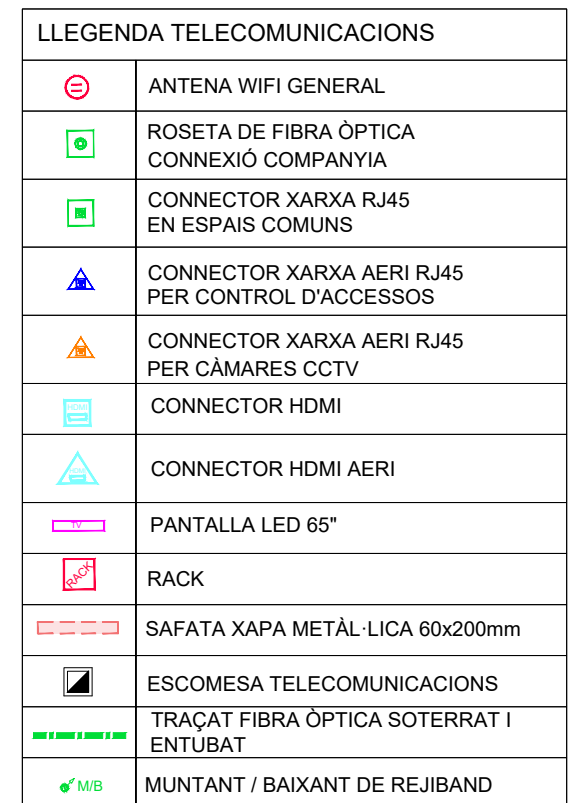
PLANTA PRIMERA GENERAL



LLEGGENDA TELECOMUNICACIONS	
	ANTENA WIFI GENERAL
	ROSETA DE FIBRA ÒPTICA CONNEXIÓ COMPANYIA
	CONNECTOR XARXA RJ45 EN ESPAIS COMUNS
	CONNECTOR XARXA AERI RJ45 PER CONTROL D'ACCESSOS
	CONNECTOR XARXA AERI RJ45 PER CÀMARES CCTV
	CONNECTOR HDMI
	CONNECTOR HDMI AERI
	PANTALLA LED 65"
	RACK
	SAFATA XAPA METÀL·LICA 60x200mm
	ESCOMESA TELECOMUNICACIONS
	TRAÇAT FIBRA ÒPTICA SOTERRAT I ENTUBAT
	MUNTANT / BAIXANT DE REJIBAND

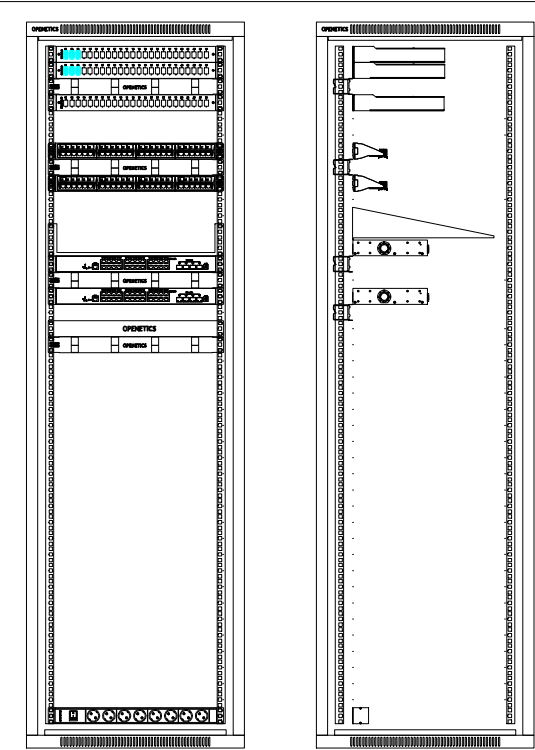


PLANTA BAIXA (ÀMBIT C. CARDENAL VIVES CANTONADA C. VIRTUT)

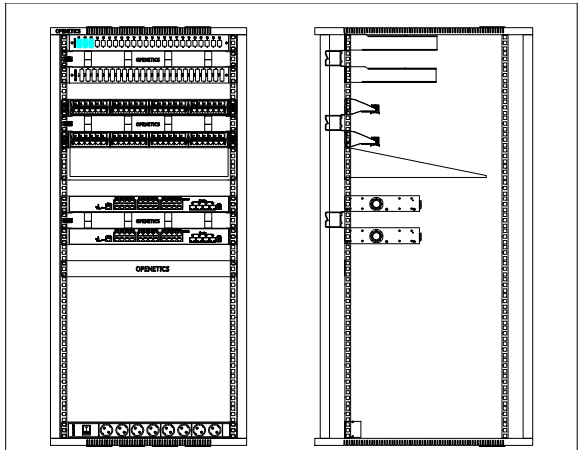


LLEGGENDA TELECOMUNICACIONS	
	ANTENA WIFI GENERAL
	ROSETA DE FIBRA ÒPTICA CONNEXIÓ COMPANYIA
	CONNECTOR XARXA RJ45 EN ESPAIS COMUNS
	CONNECTOR XARXA AERI RJ45 PER CONTROL D'ACCESSOS
	CONNECTOR XARXA AERI RJ45 PER CÀMARES CCTV
	CONNECTOR HDMI
	CONNECTOR HDMI AERI
	PANTALLA LED 65"
	RACK
	SAFATA XAPA METÀL·LICA 60x200mm
	ESCOMESA TELECOMUNICACIONS
	TRAÇAT FIBRA ÒPTICA SOTERRAT I ENTUBAT
	MUNTANT / BAIXANT DE REJIBAND

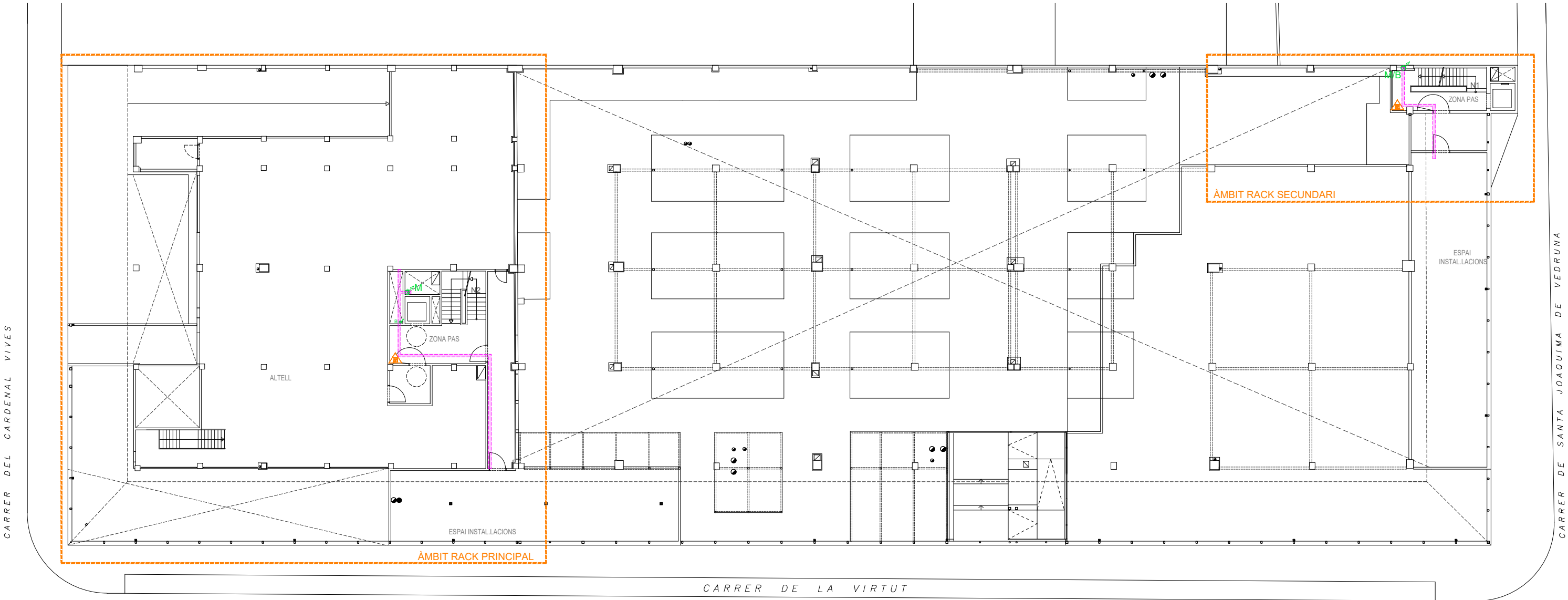
DETALL RACKS



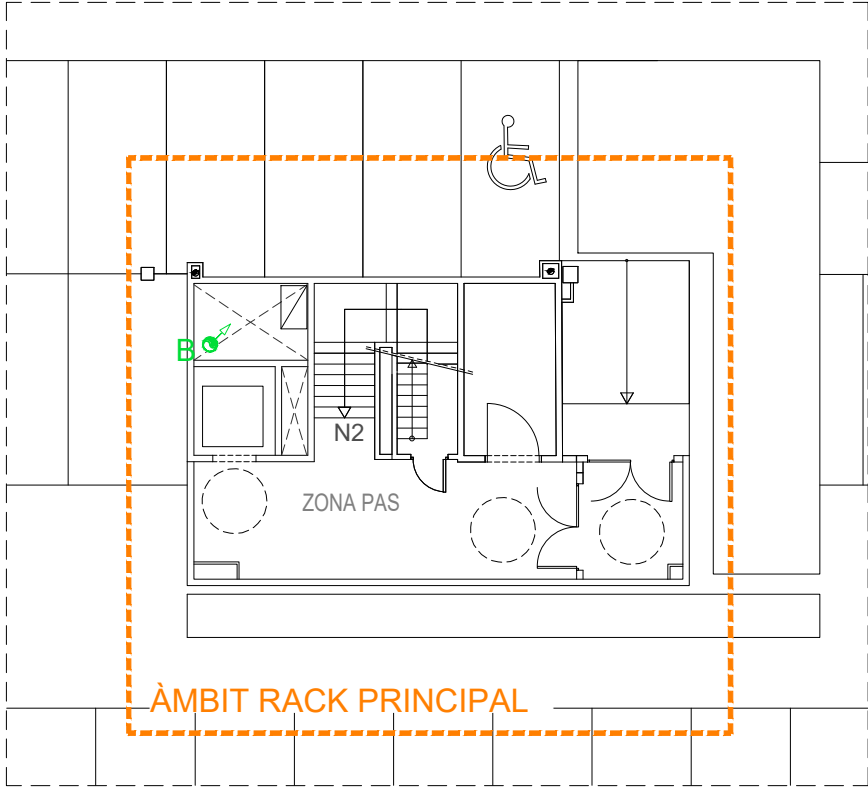
Rack Principal



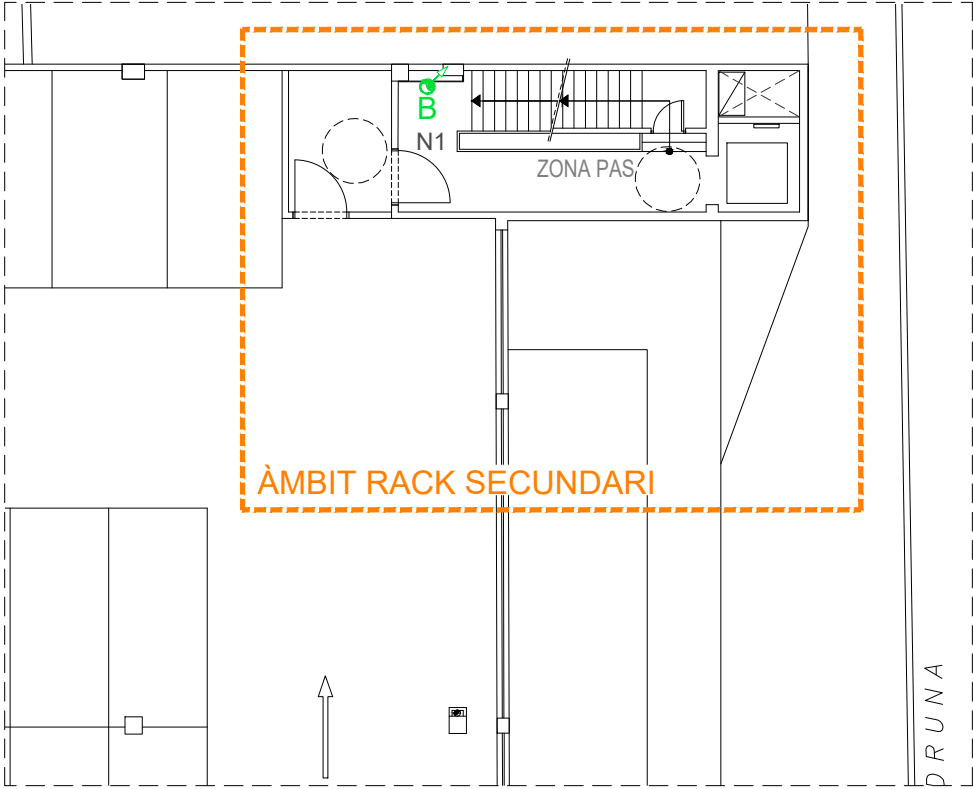
Rack Secundari



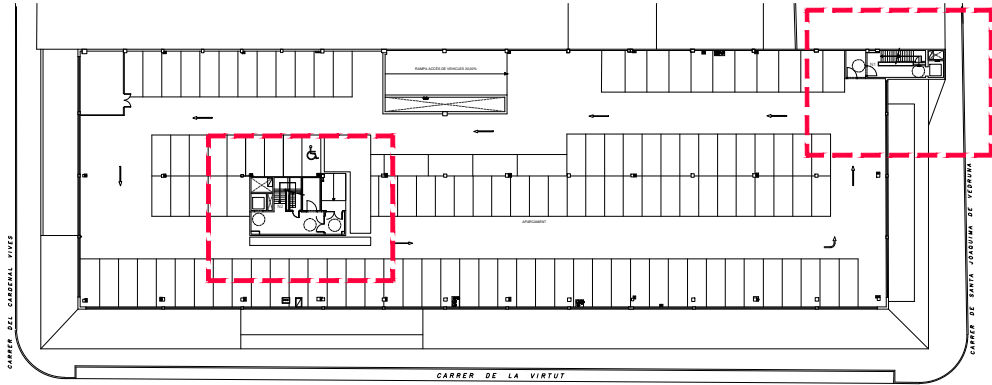
PLANTA ALTELL EA3: 1/300



PLANTA SEGONA (ÀMBIT ESCALA C.CARDENAL VIVES CANTONADA C. VIRTUT).

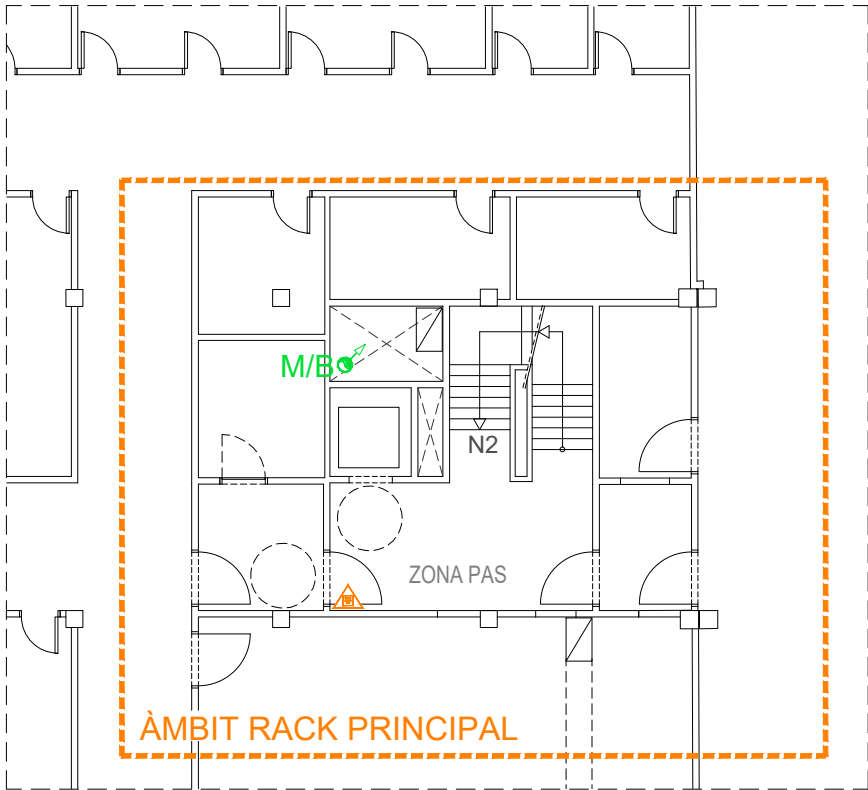


PLANTA SEGONA (ÀMBIT ESCALA C. VIRTUT CANTONADA C. JOAQUIMA VEDRUNA).

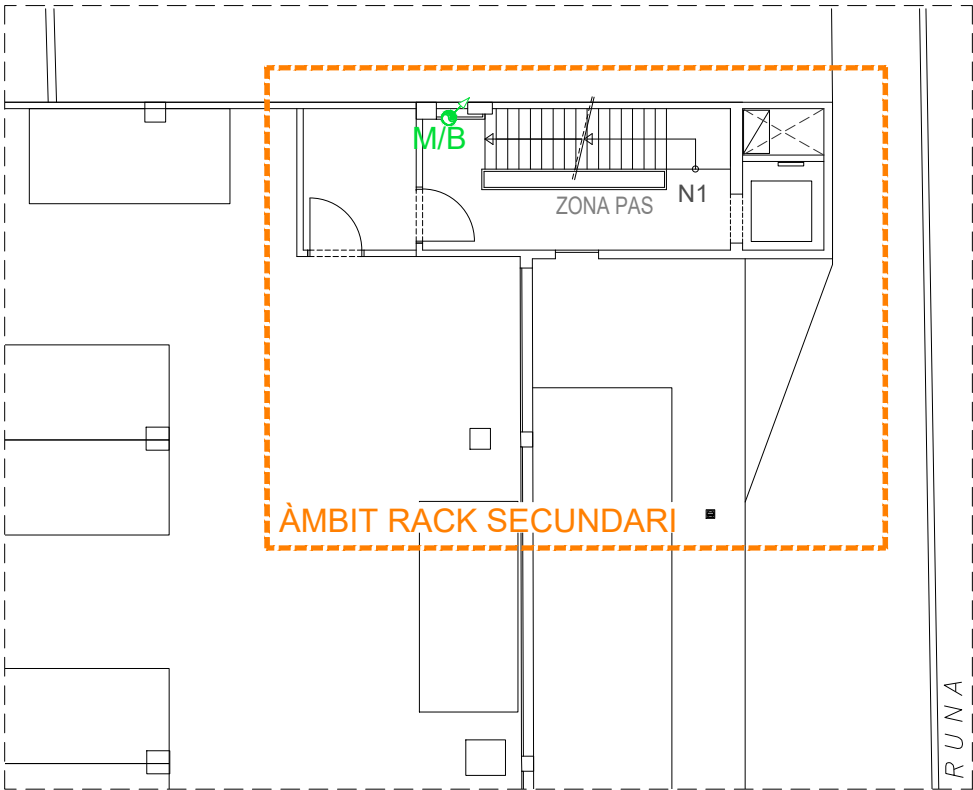


PLANTA SEGONA GENERAL

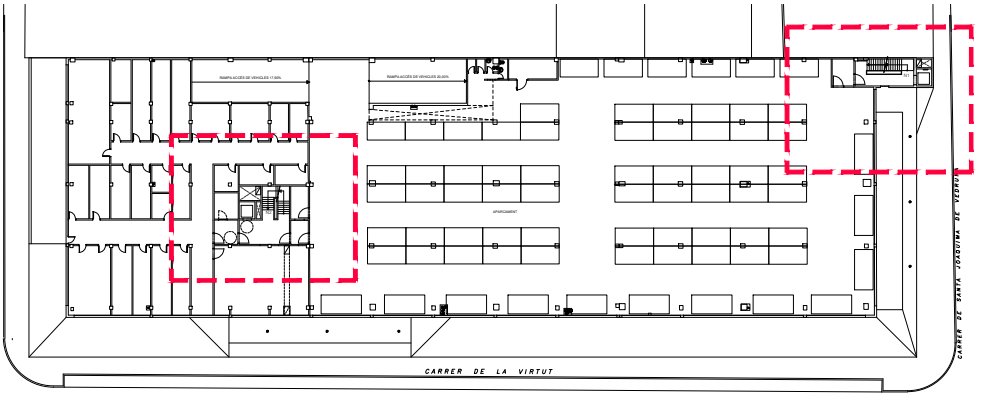
LLEGGENDA TELECOMUNICACIONS	
	ANTENA WIFI GENERAL
	ROSETA DE FIBRA ÒPTICA CONNEXIÓ COMPANYIA
	CONNECTOR XARXA RJ45 EN ESPAIS COMUNS
	CONNECTOR XARXA AERI RJ45 PER CONTROL D'ACCESSOS
	CONNECTOR XARXA AERI RJ45 PER CÀMARES CCTV
	CONNECTOR HDMI
	CONNECTOR HDMI AERI
	PANTALLA LED 65"
	RACK
	SAFATA XAPA METÀL·LICA 60x200mm
	ESCOMESA TELECOMUNICACIONS
	TRAÇAT FIBRA ÒPTICA SOTERRAT I ENTUBAT
	MUNTANT / BAIXANT DE REJIBAND



PLANTA PRIMERA (ÀMBIT ESCALA C. CARDENAL VIVES CANTONADA C. VIRTUT).

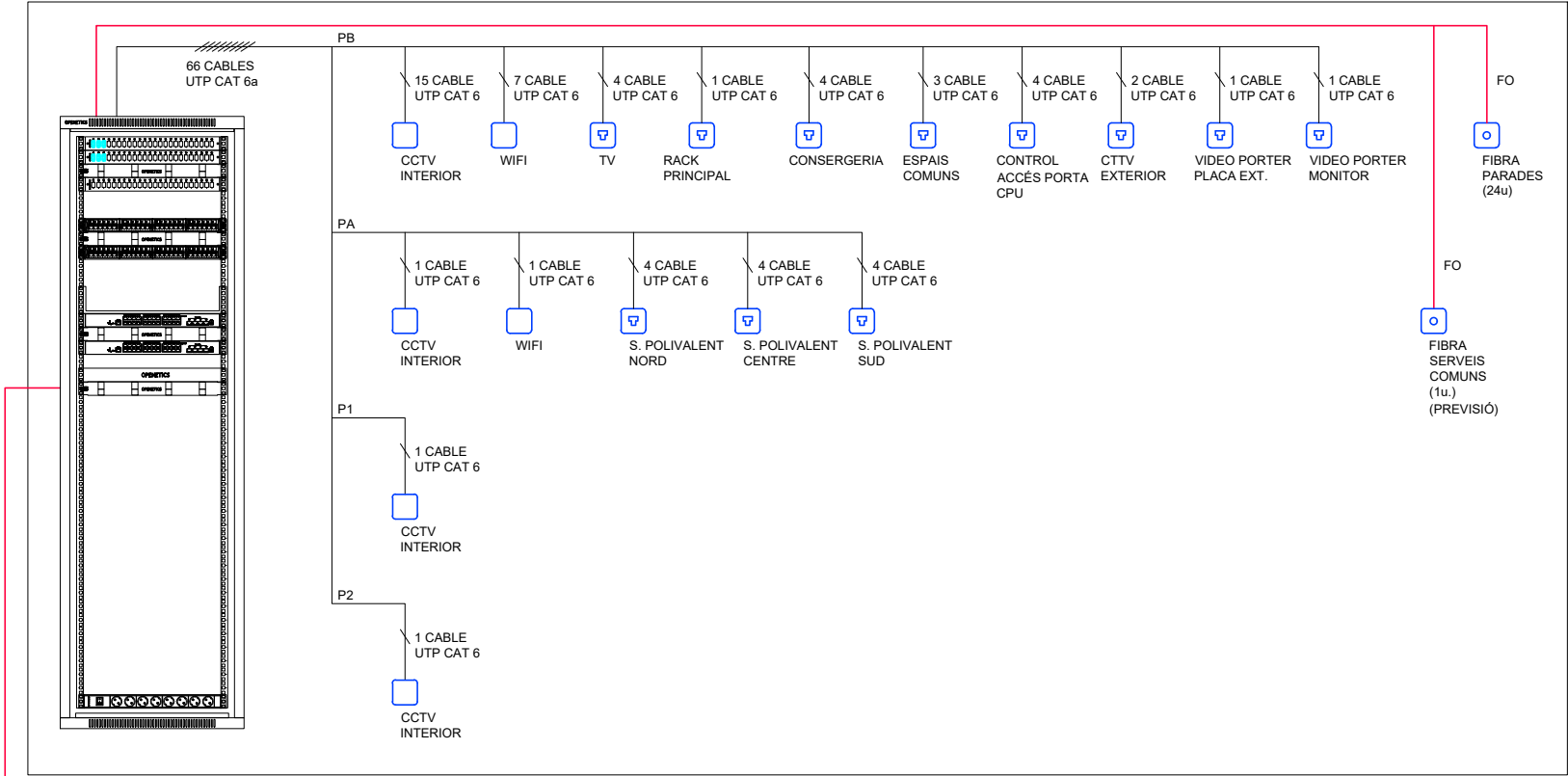


PLANTA PRIMERA (ÀMBIT ESCALA C. VIRTUT CANTONADA C. JOAQUIMA VEDRUNA).

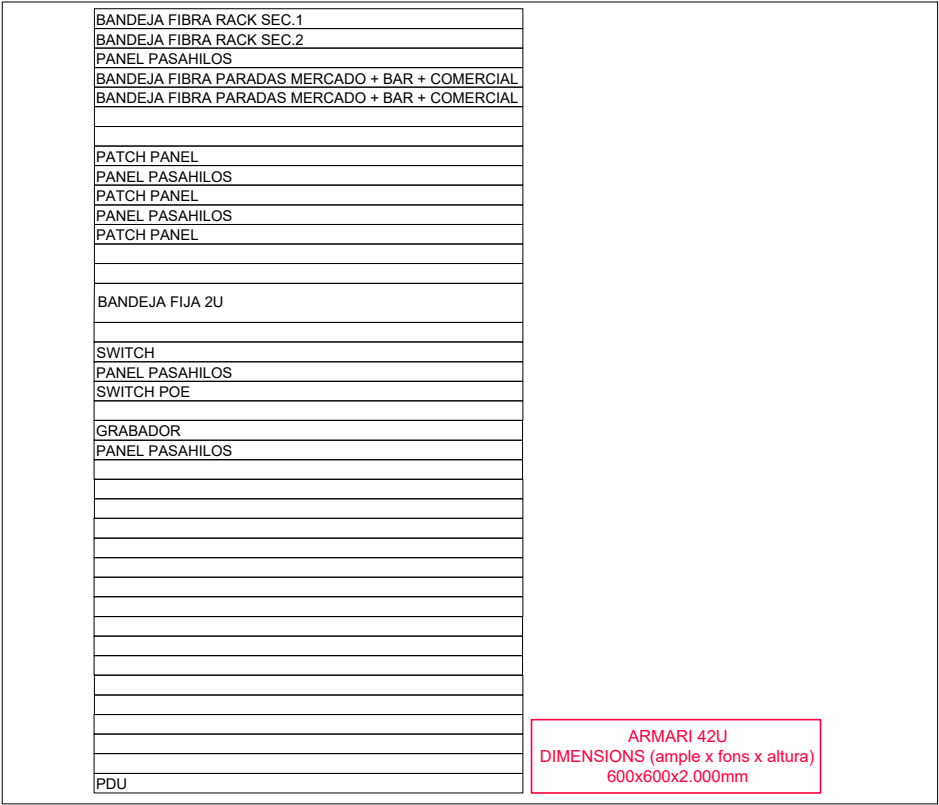


PLANTA PRIMERA GENERAL

ESQUEMA CABLEJAT ESTRUCTURAT - RACK PRINCIPAL



DETALL ARMARI RACK VEU I DADES



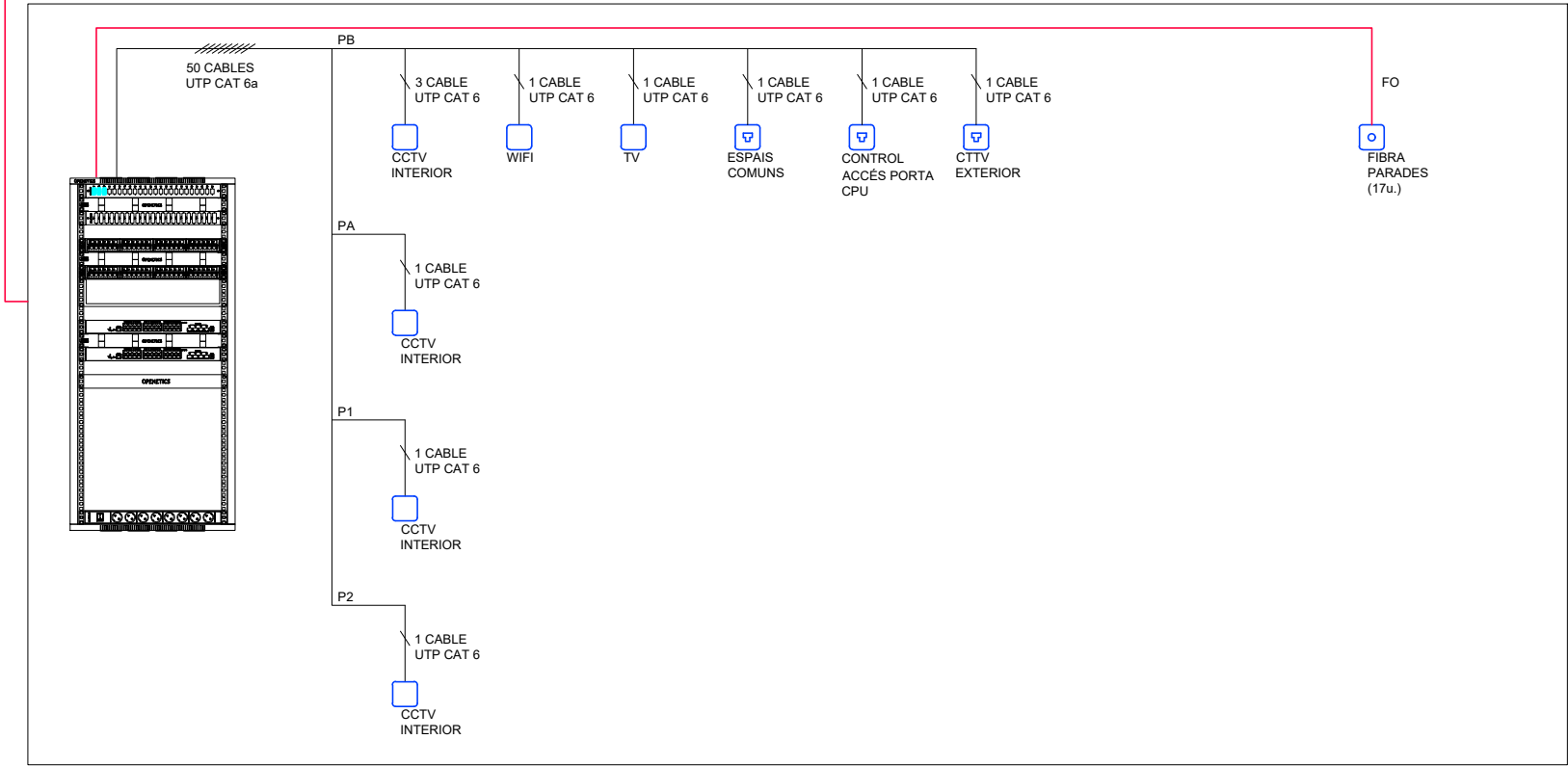
LLEGENDA CABLEJAT ESTRUCTURAT

	PRESA DE TELÉFON RJ45
	CONNEXIÓ DIRECTA
	ROSETA DE FIBRA ÒPTICA
	CABLE UTP 4 PARELLS, AMB COBERTA LLIURE D'HAL.LÒGENS-CPR CATEGORIA 6a

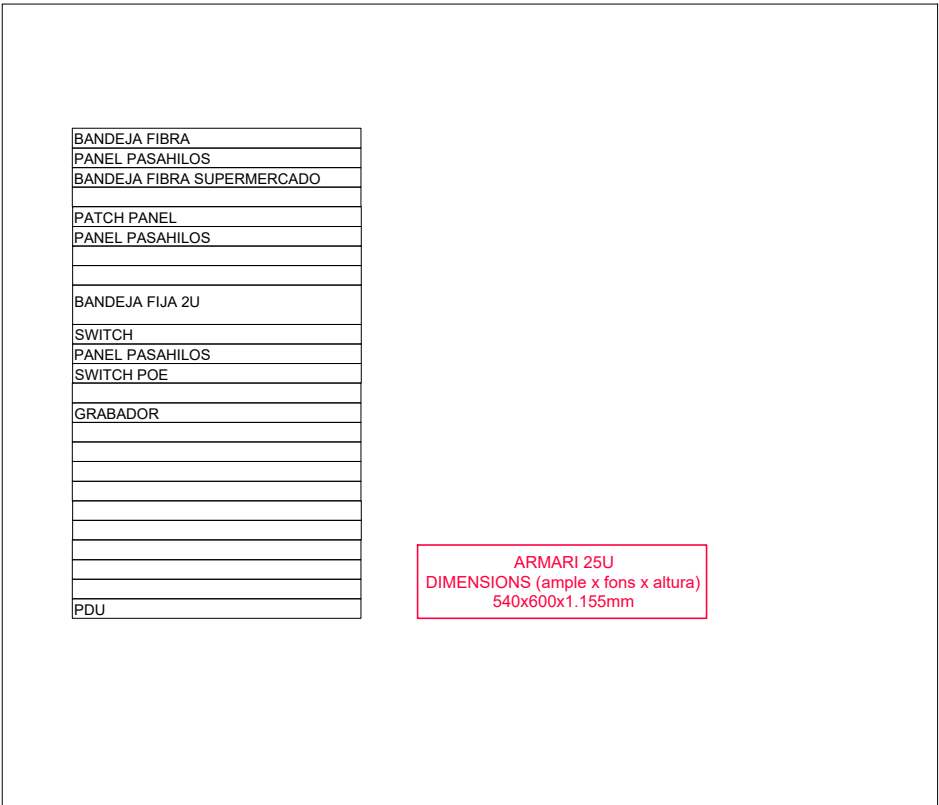
CARACTERÍSTIQUES DE LA INSTAL·LACIÓ DE CABLEJAT ESTRUCTURAT

NOTA 1	ES REALITZARÀ LA CERTIFICACIÓ DE TOTS ELS ENLLAÇOS INSTAL·LATS D'ACORD AMB LA NORMATIVA EIA/TIA O ISO/IEC, TANT EN COURE COM EN FIBRA ÒPTICA, EN FORMAT ENLLAÇ PERMANENT O CANAL
NOTA 2	EL FABRICANT DEL MATERIAL INSTAL·LAT GARANTIRÀ I EMETRÀ UN CERTIFICAT DE LA INSTAL·LACIÓ D'ALMENYS 25 ANYS
NOTA 3	TOTS ELS PUNTS DE VEU I DADES NO PODRAN SUPERAR ELS 100m DES DE EL RACK COMUNICACIONS

ESQUEMA CABLEJAT ESTRUCTURAT - RACK SECUNDARI 1



DETALL ARMARI RACK VEU I DADES



Promotor:



Projecte:

PROJECTE EXECUTIU DE REMODELACIÓ DEL MERCAT MUNICIPAL DE LA MASUCA D'IGUALADA
Carrer de la Virtut, 15. Igualada. Barcelona

Adreça:

Expedient

2468/24

Data

MARÇ - 2025

Arquitecta redactora:

Marta Garcia Bello
Arquitecta municipal

Col·laboradors:

EVVO RETAIL
LANGA CONCEPT
PBX CENTRE DE CÀLCUL
VERSATIC ENGINEERIA
DESPATX PEP RIBA I SAMARRA
CONSULTORIA PMMT

Escala A3

1/300

Escala A1

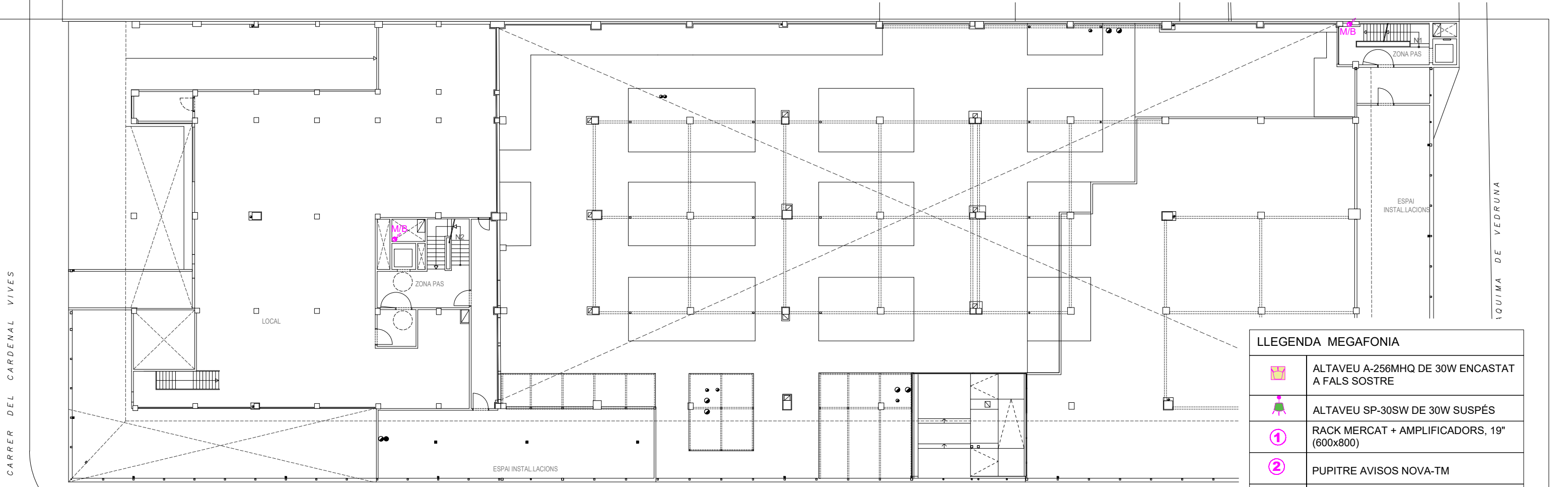
1/150

Planol

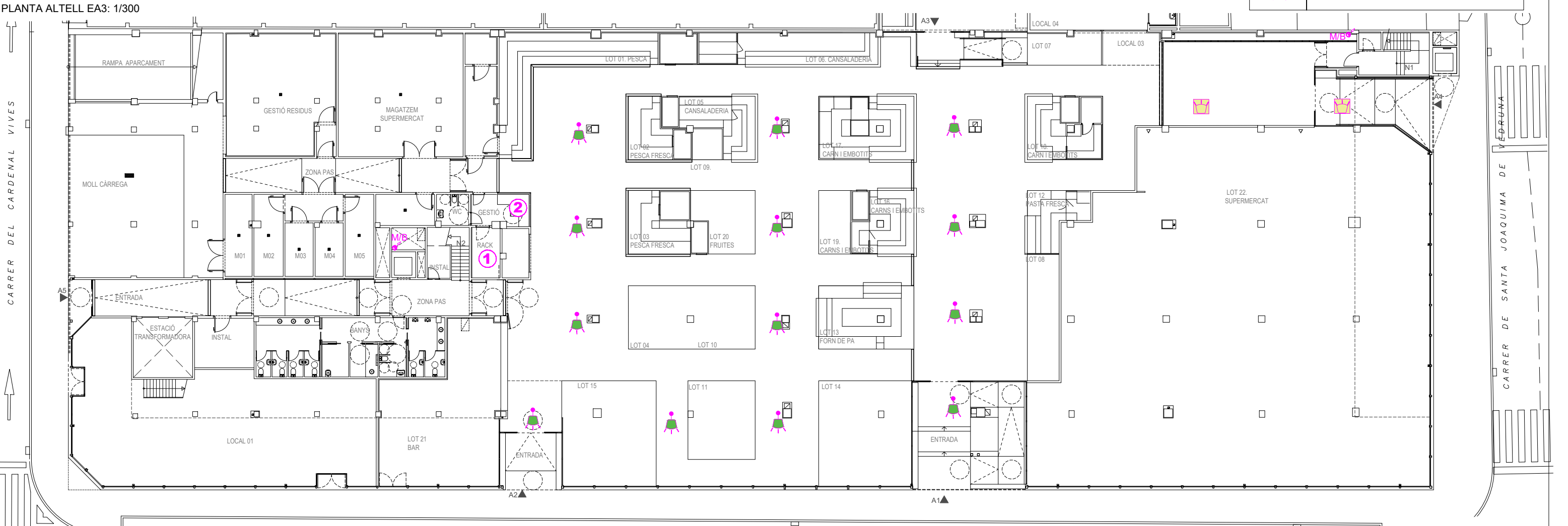
PLÀNOLS INSTAL·LACIONS
XARXA TELECOMUNICACIONS
ESQUEMA D'ARQUITECTURA DE XARXA

Núm planol

11.4



LLEENDA MEGAFONIA	
	ALTAVEU A-256MHQ DE 30W ENCASTAT A FALS SOSTRE
	ALTAVEU SP-30SW DE 30W SUSPÈS
	RACK MERCAT + AMPLIFICADORS, 19" (600x800)
	PUPITRE AVISOS NOVA-TM
	MUNTANT / BAIXANT





ZONES:
El sistema proposat permetrà els avisos a zones de manera independent. Els avisos també poden dirigir-se a diverses zones simultàniament o a tota la instal·lació.

MISSATGES:
Els missatges de caràcter general poden ser disparats tant des del pupitre microfònic, amb la programació de tecles dedicades, com a través de contactes lliures de tensió.
Els missatges d'emergència, "ALERTA i EVACUACIÓ", poden ser disparats des del frontal de l'amplificador, així com des dels contactes d'entrada disposats en la part posterior de l'equip. Aquests contactes d'emergència permeten que el sistema entri en mode EMERGÈNCIA, de manera que és possible la difusió dels missatges d'ALERTA i/o EVACUACIÓ sense que cap dels altres controls del sistema puguin interferir en aquesta difusió.

MISSATGES HORARIS:
Es podran programar missatges amb activació automàtica i programació horària, que es podran activar per zones/grups independents, així com de manera general, per a informació al client, publicitat o avisos.
(Màxim 8 contactes de sortida per a zona o agrupació de zona).

PUPITRE MICROFÒNIC:
El pupitre microfònic proposat permet la difusió de missatges parlats, tant a una zona en concret com a totes. A més, permet el llançament de missatges pregravats de caràcter general, mitjançant la programació de tecles per a tal fi.

SUPERVISIÓ:
El sistema permet la supervisió, tant de les línies d'altaveus com del propi sistema i fins i tot els missatges pregravats emmagatzemats en la memòria de l'equip. D'aquesta manera, davant qualsevol tipus d'avaría, el sistema ens informará de la disponibilitat dels equips.

MÚSICA:
El sistema permet la difusió de música ambiental, amb control de volum independent per a cada zona i activació de música on/*off.

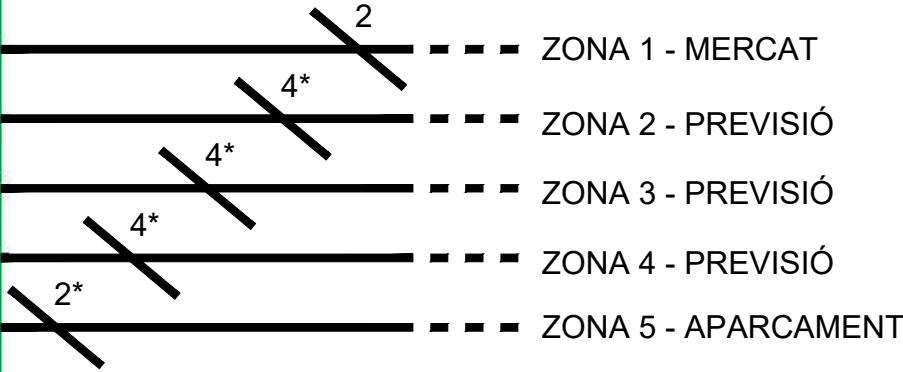


SMM-8SA (Missatges pregravats amb programació horària i tret de missatges manual, per contacte o mitjançant ethernet.)



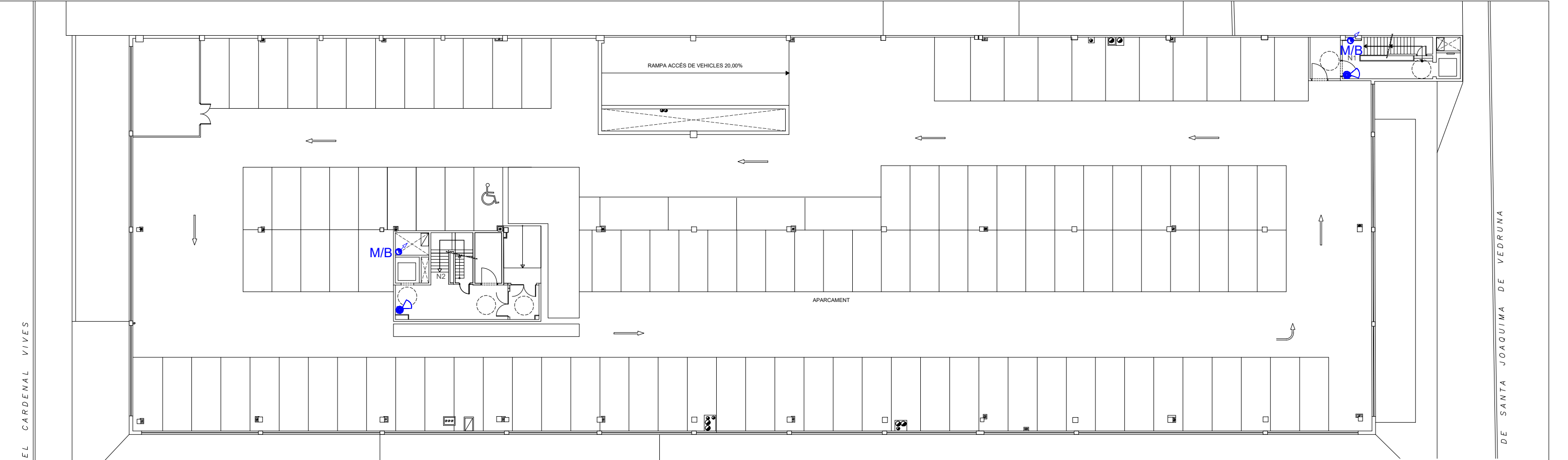
TAULA DE SECCIÓ - DISTÀNCIA (M) PER LÍNIES DE 100 V PER A PÈRDUES MÀXIMES D'UN 10%

		secció (mm²)				
		0.75	1	1.5	2.5	4
potència (W)	60	178	237	345	577	931
	120	89	119	173	289	466
	240	44	59	86	144	232
	360	30	40	58	96	155

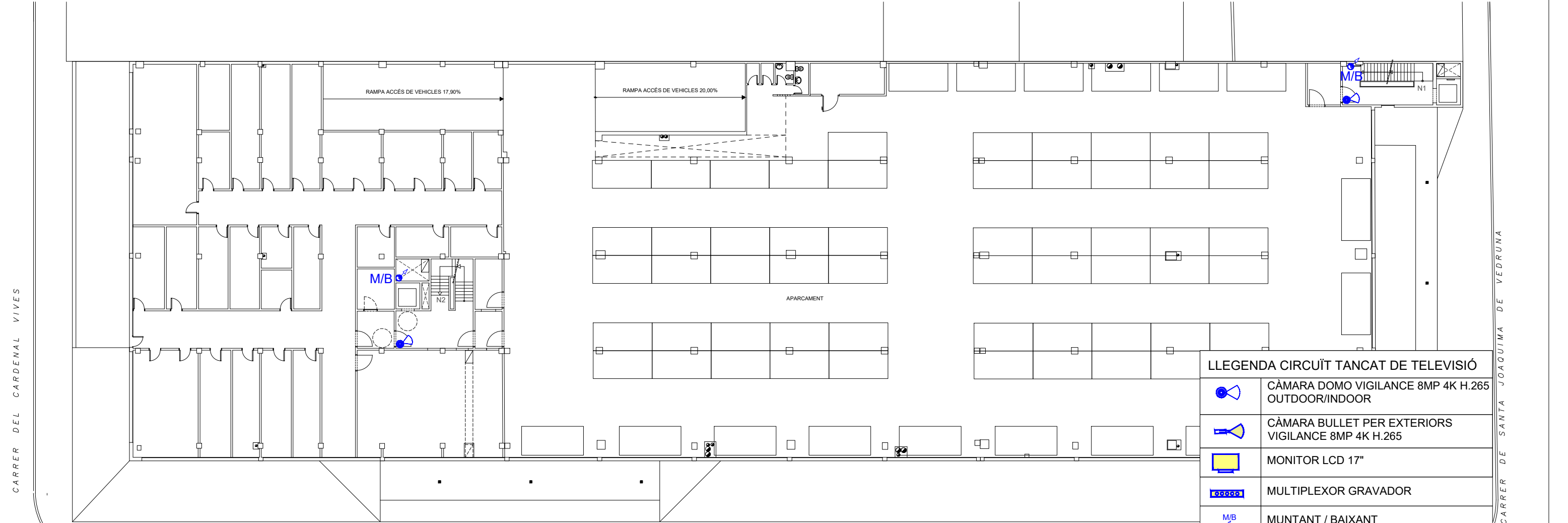


* Les zones amb atenuador de control de volum i/o selecció de programa, per a mode independent, es deuen cablejar amb 4 fils per a garantir la seguretat d'avisos en cas d'estar amb volum "0"

Base: OPTIMUS sonido y comunicación



PLANTA SEGONA EA3: 1/300



PLANTA PRIMERA EA3: 1/300

LLEENDA CIRCUÏT TANCAT DE TELEVISIÓ	
	CÀMARA DOMO VIGILANCE 8MP 4K H.265 OUTDOOR/INDOOR
	CÀMARA BULLET PER EXTERIORS VIGILANCE 8MP 4K H.265
	MONITOR LCD 17"
	MULTIPLEXOR GRAVADOR
	MUNTANT / BAIXANT

CARRER DEL CARDENAL VIVES

JOAQUIMA DE VEDRUNA

PLANTA ALTELL

CARRER DE LA VIRTUT

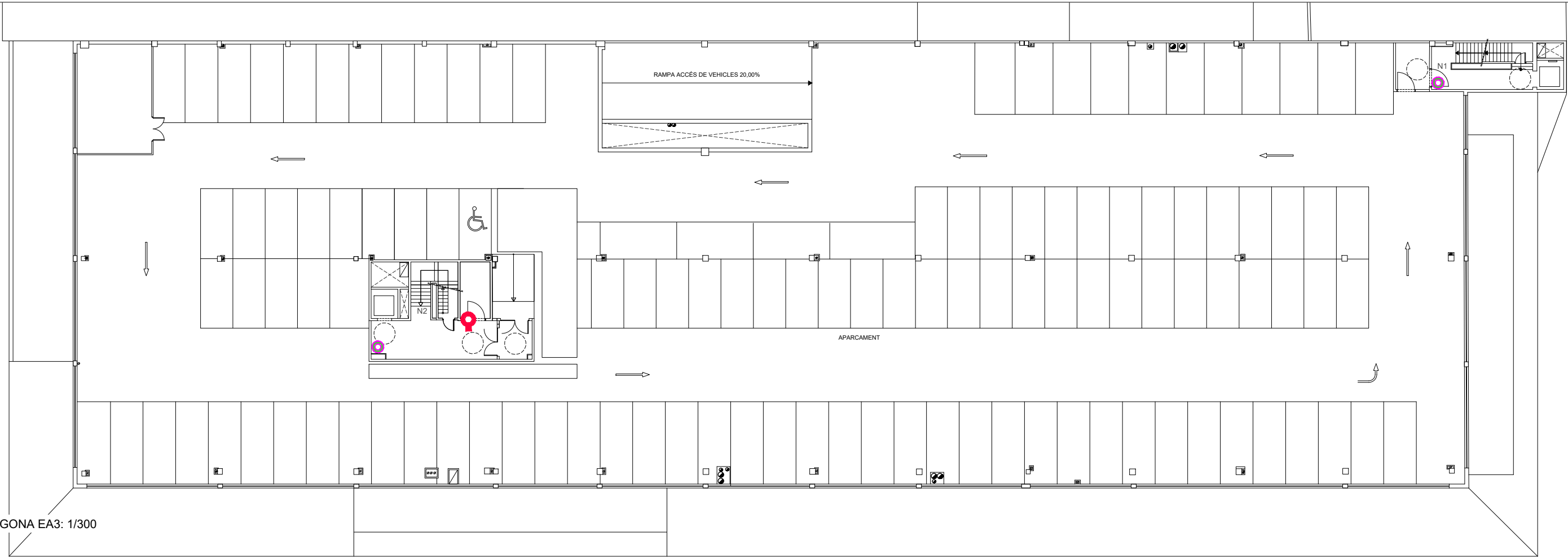
CARRER DEL CARDENAL VIVES

CARRER DE SANTA JOAQUIMA DE VEDRUNA

PLANTA BAIXA

CARRER EL CARDENAL VIVES

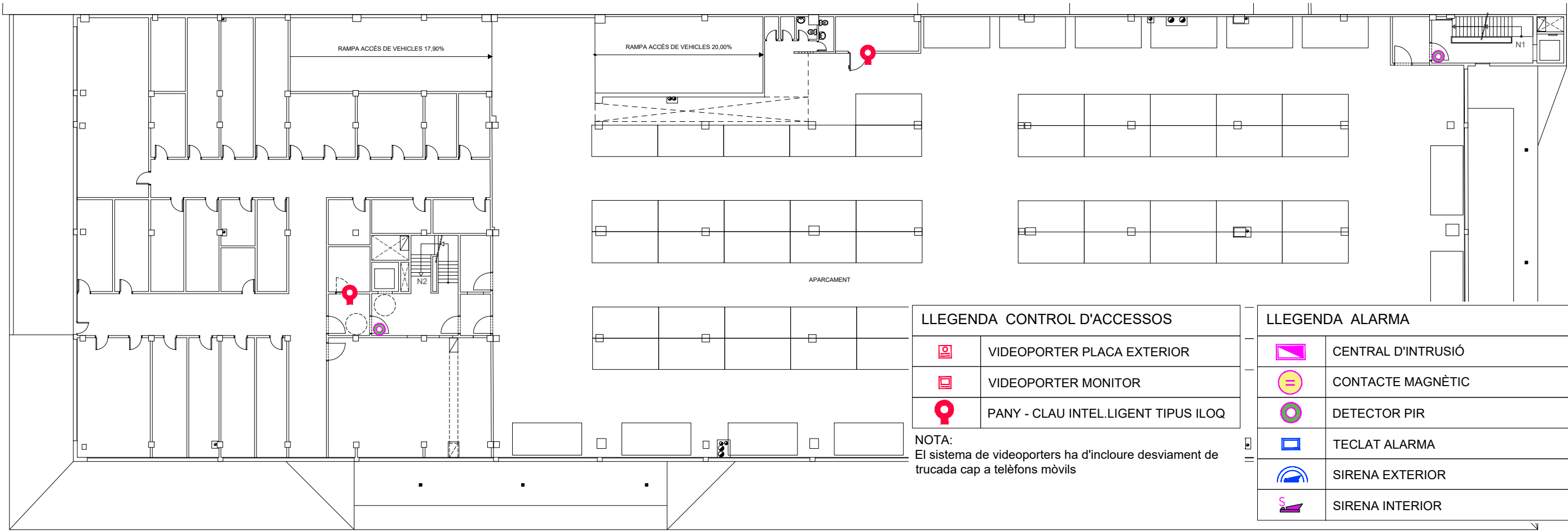
PLANTA SEGONA EA3: 1/300



CARRER DE SANTA JOAQUIMA DE VEDRUNA

CARRER DEL CARDENAL VIVES

PLANTA PRIMERA EA3: 1/300



CARRER DE SANTA JOAQUIMA DE VEDRUNA

CARRER DE LA VIRTUT

LLEGGENDA CONTROL D'ACCESSOS	
	VIDEOPORTER PLACA EXTERIOR
	VIDEOPORTER MONITOR
	PANY - CLAU INTEL.LIGENT TIPUS ILOQ

NOTA:
El sistema de videoporters ha d'incloure desviament de trucada cap a telèfons mòbils

LLEGGENDA ALARMA	
	CENTRAL D'INTRUSIÓ
	CONTACTE MAGNÈTIC
	DETECTOR PIR
	TECLAT ALARMA
	SIRENA EXTERIOR
	SIRENA INTERIOR

Promotor:



Projecte:

PROJECTE EXECUTIU DE REMODELACIÓ DEL
MERCAT MUNICIPAL DE LA MASUCA D'IGUALADA
Adreça: Carrer de la Virtut, 15. Igualada. Barcelona

Expedient

2468/24

Data

MARÇ - 2025

Arquitecta redactora:

Marta Garcia Bello
Arquitecta municipal

Col·laboradors:

EVVO RETAIL
LANGA CONCEPT
PBX CENTRE DE CÁLCUL
VERSATIC ENGINEERIA
DESPATX PEP RIBA I SAMARRA
CONSULTORIA PMMT

Escala A3

1/300

Escala A1

1/150

Plànol

PLÀNOLS INSTAL·LACIONS
PLANTA PRIMERA I PLANTA SEGONA
XARXA CONTROL ACCÉS I ALARMA D'INTRUSIÓ

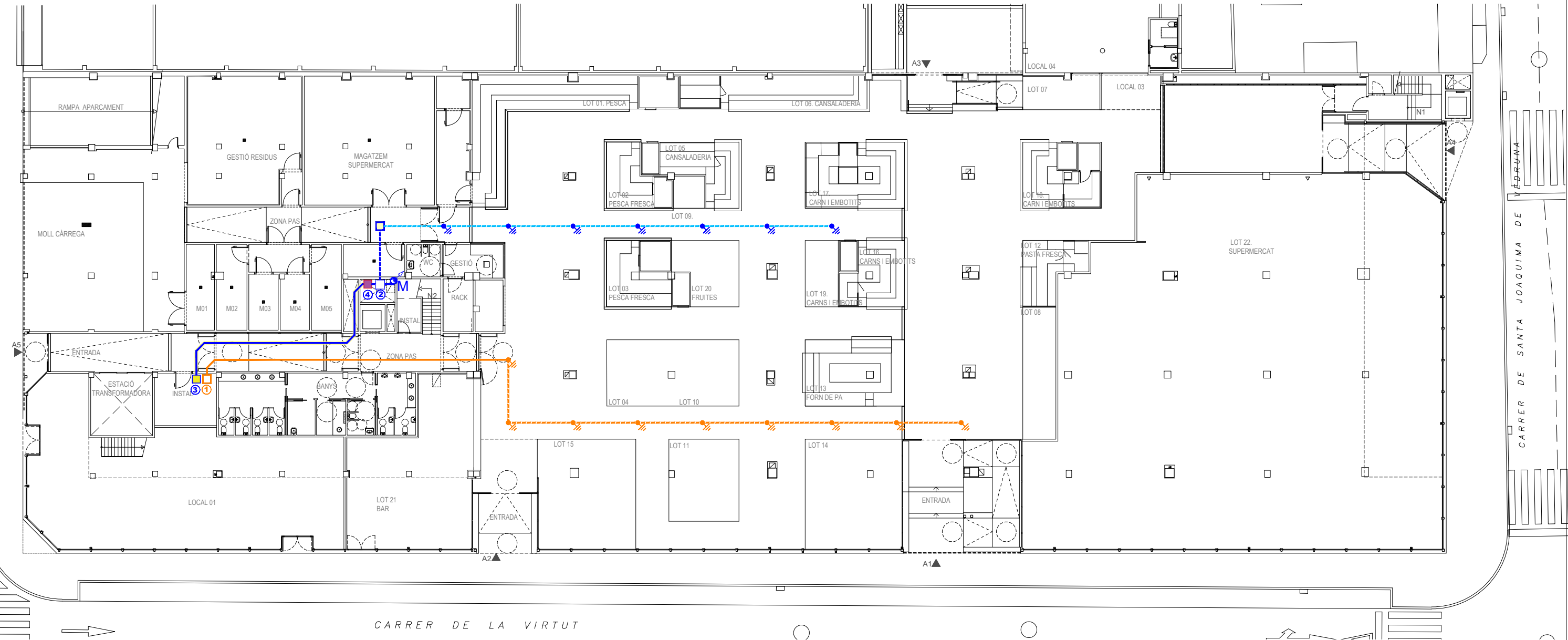
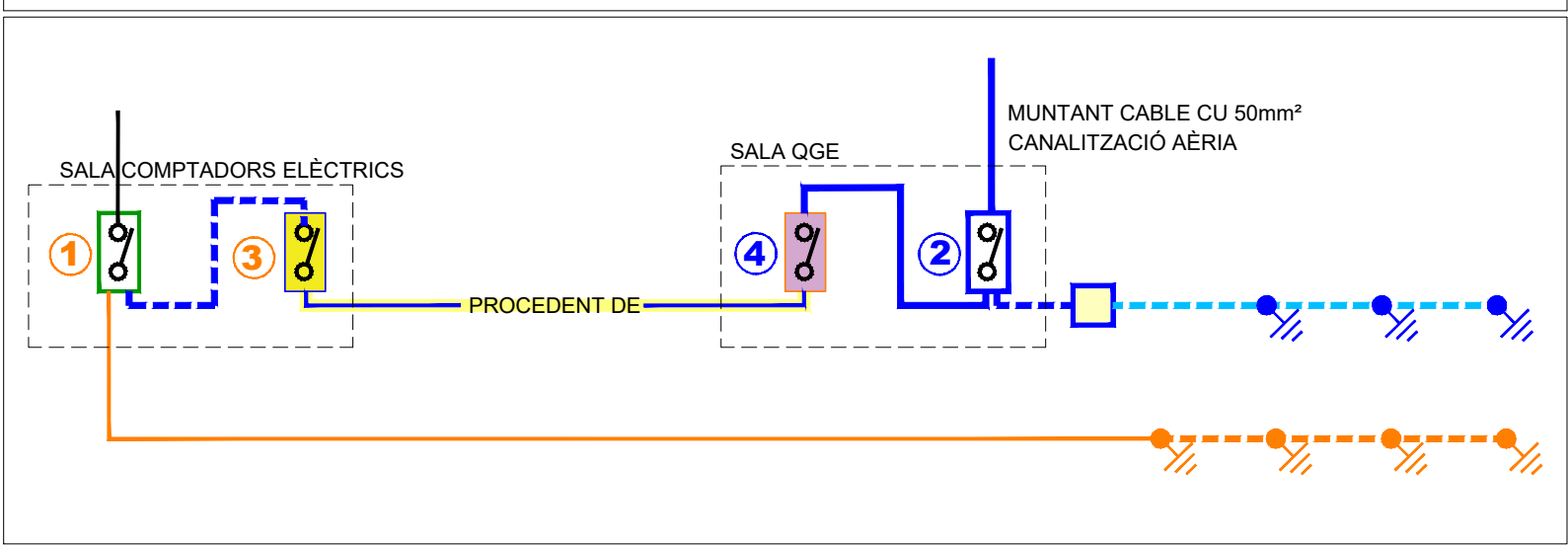
Núm plànol

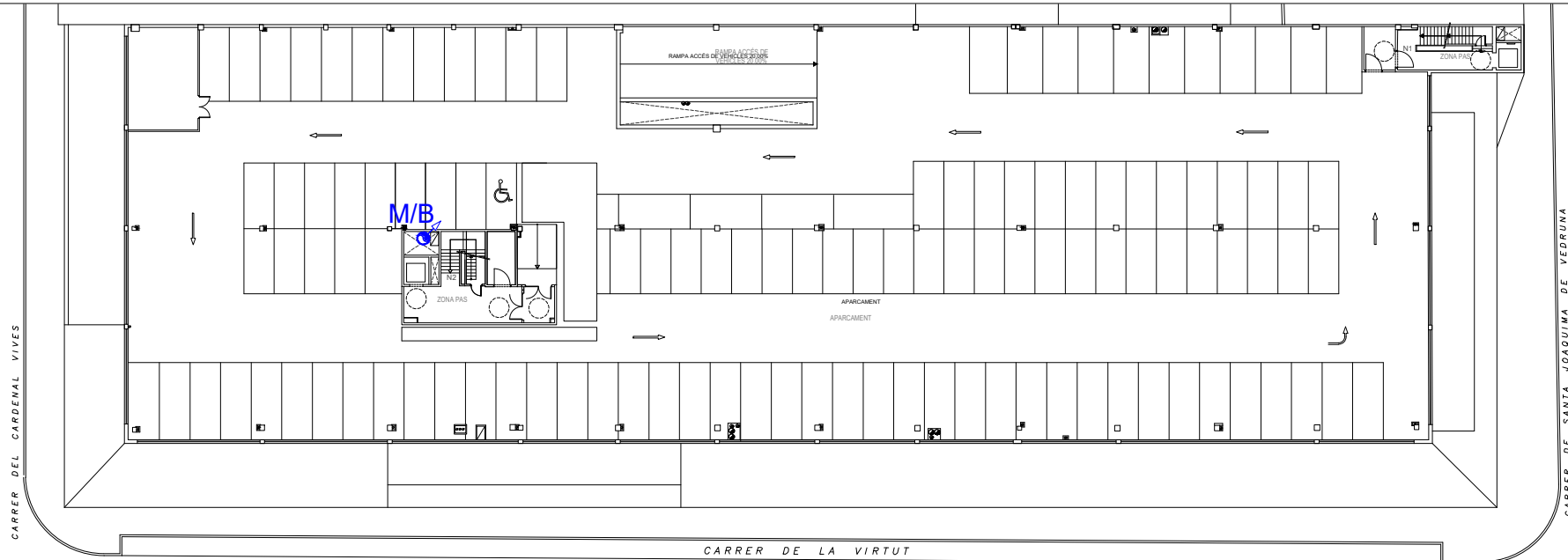
I 14.2

LLEENDA XARXA PARALLAMPS	
	CONDUCTOR DE 1X50mm² 0.6/1kV SOTERRAT
	CONDUCTOR DE 1X50mm² NU SOTERRAT
	CONDUCTOR DE 1X35mm² 0.6/1kV SUPERFICIAL A SAFATA
	MUNTANT / BAIXANT CABLE COURE 50mm². CANALITZACIÓ AÈRIA
	PICA DE TERRES D' 1,5M.
	PONT DESCONNECTADOR DE TERRES DE PARALLAMPS
	PONT DESCONNECTADOR (EQUIPOTENCIAL BT- PARALLAMPS)
	PERICÓ DE REGISTRE AMB PONT
	PARALLAMPS INGESCO PDC 6.4 r=90m

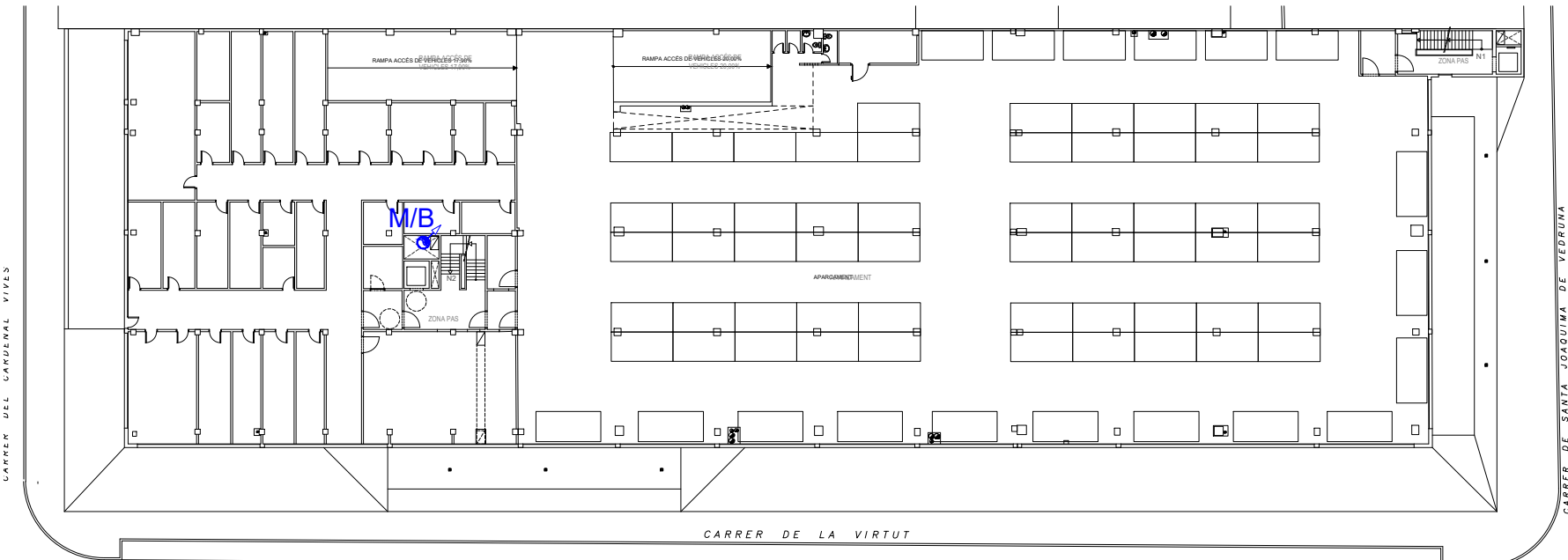
LLEENDA XARXA TERRES ELÈCTRICA	
	CONDUCTOR DE 1X35mm² 0.6/1kV SOTERRAT
	CONDUCTOR DE 1X35mm² NU SOTERRAT
	PICA DE TERRES D' 1,5M.
	PONT DESCONNECTADOR DE TERRES DE B.T.
	PONT DESCONNECTADOR. (EQUIPOTENCIAL PARALLAMPS-BT)

DETALL CONNEXIÓ EQUIPOTENCIAL

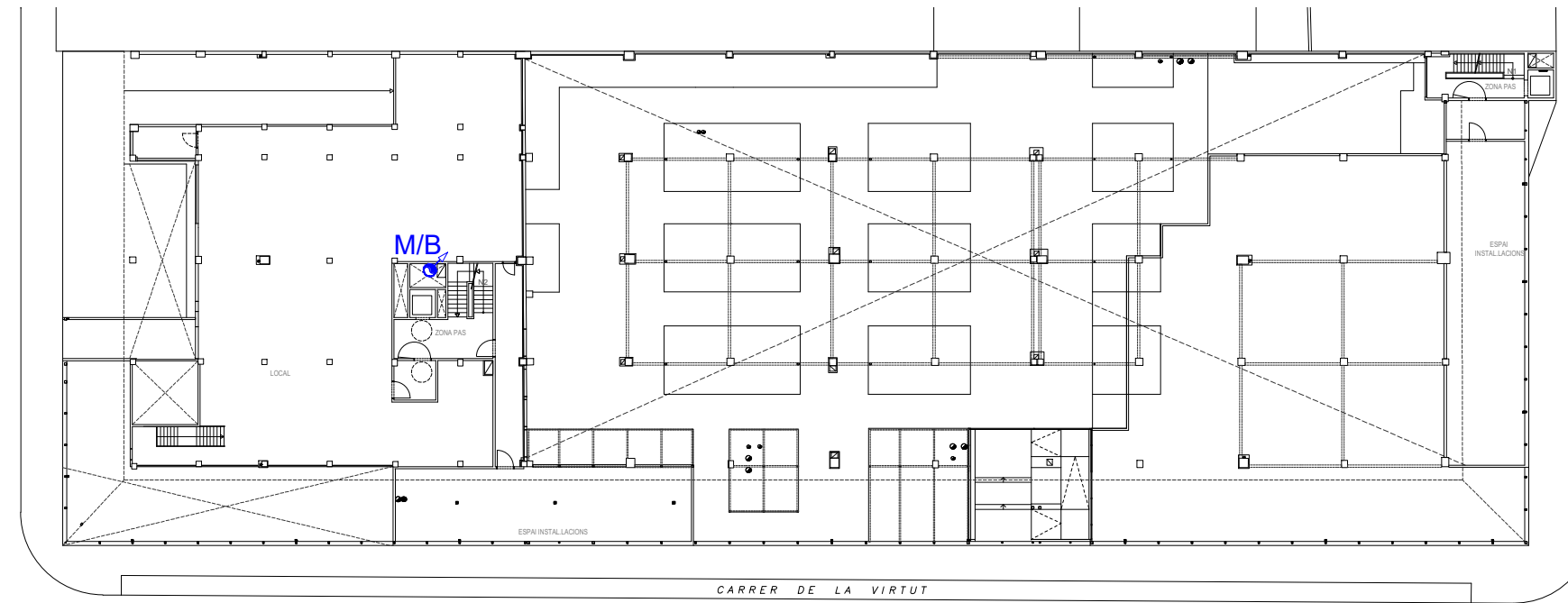




PLANTA SEGONA EA3: 1/500

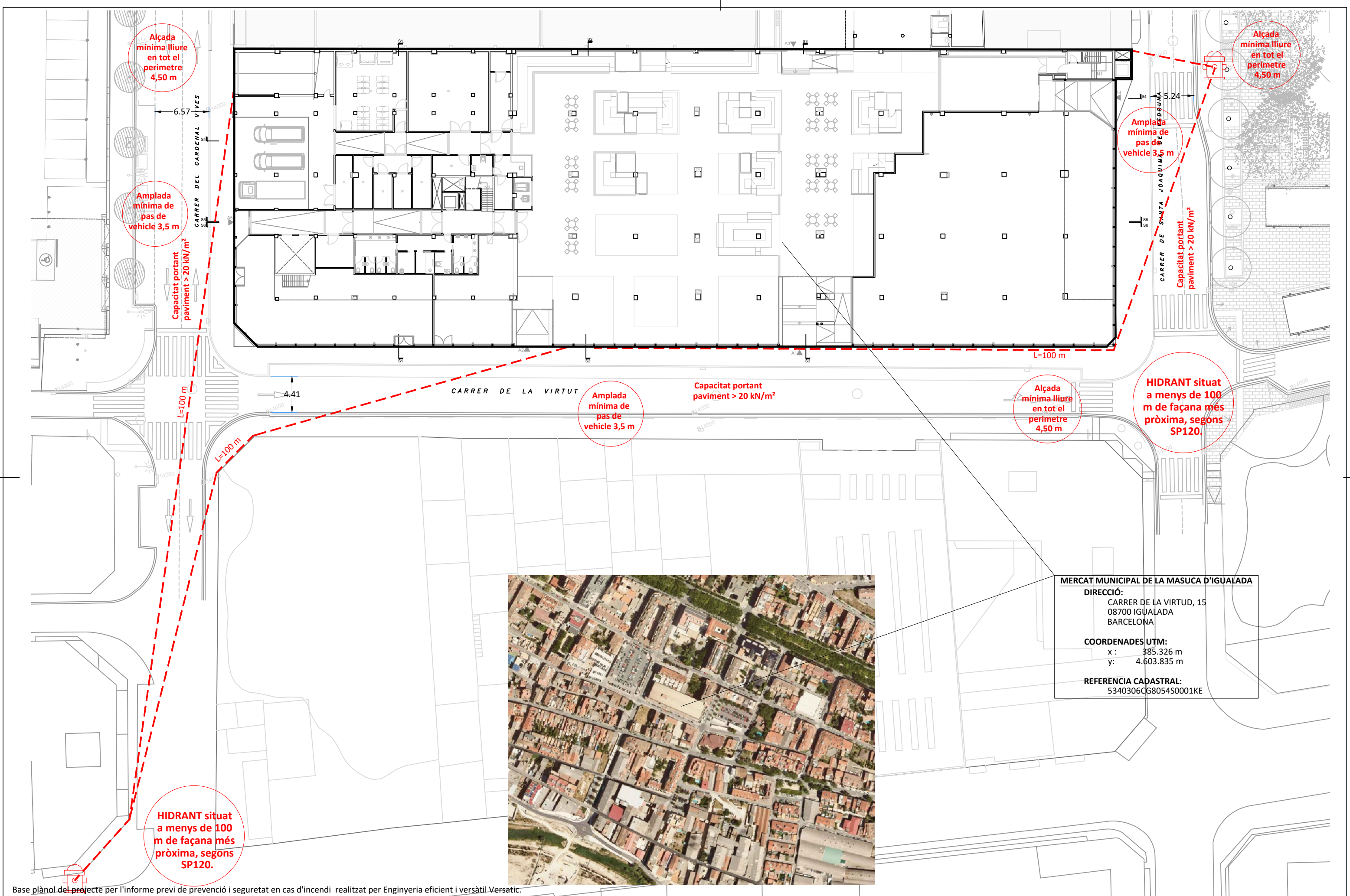


PLANTA PRIMERA EA3: 1/500

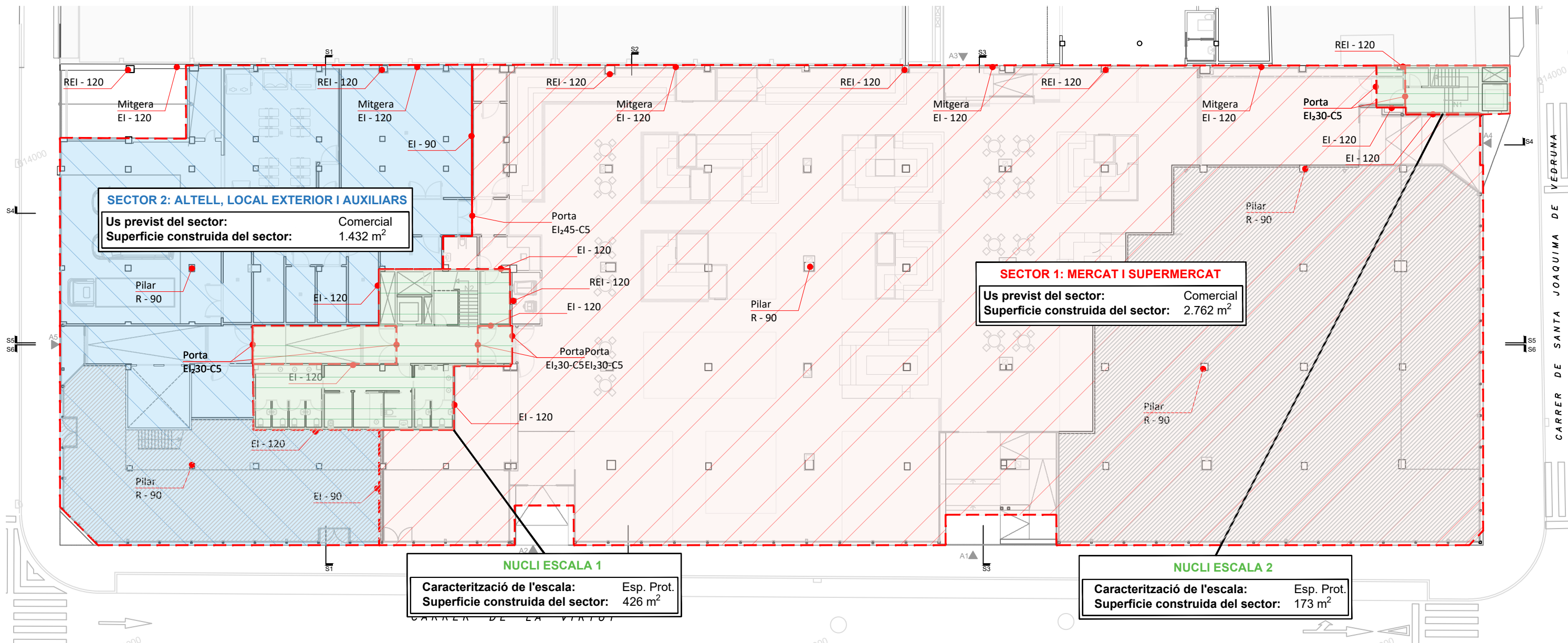


PLANTA ALTELL EA3: 1/500

LLEENDA XARXA PARALLAMPS	
	CONDUCTOR DE 1X50mm² 0.6/1kV SOTERRAT
	CONDUCTOR DE 1X50mm² NU SOTERRAT
	CONDUCTOR DE 1X35mm² 0.6/1KV SUPERFICIAL A SAFATA
	MUNTANT / BAIXANT CABLE COURE 50mm². CANALITZACIÓ AÈRIA
	PICA DE TERRES D' 1,5M.
	PONT DESCONNECTADOR DE TERRES DE PARALLAMPS
	PONT DESCONNECTADOR (EQUIPOTENCIAL BT- PARALLAMPS)
	PERICÓ DE REGISTRE AMB PONT
	PARALLAMPS INGESCO PDC 6.4 r=90m



Base plànol del projecte per l'informe previ de prevenció i seguretat en cas d'incendi realitzat per Enginyeria eficient i versàtil Versatic.



SECTOR 1: MERCAT I SUPERMERCAT	
Us previst del sector:	Comercial
Superfície construïda del sector:	2.762 m²
Protegit amb ruixadors	
Resistència al foc entre sectors:	
Elements delimitadors:	REI/EI 90
Portes de pas entre sectors:	EI ₂ 45-C5
Resistència al foc mitgeres:	
Elements delimitadors:	REI/EI 120
Compartimentació de façana:	
Entre sectors i mitgeres:	REI/EI 60
Resistència al foc de l'estructura:	
Pilars, murs i elements portants:	R/REI 90
Reacció al foc dels elements constructius:	
Zones ocupables:	
Revestiments sostres i parets:	C-s2,d0
Revestiments terres:	E _{FL}
Passadissos i escales protegides:	
Revestiments sostres i parets:	B-s1,s0
Revestiments terres:	C _{FL} -s1

SECTOR 2: ALTELL, LOCAL EXTERIOR I AUXILIARS	
Us previst del sector:	Comercial
Superfície construïda del sector:	1.432 m²
Resistència al foc entre sectors:	
Elements delimitadors:	REI/EI 90
Portes de pas entre sectors:	EI ₂ 45-C5
Resistència al foc mitgeres:	
Elements delimitadors:	REI/EI 120
Compartimentació de façana:	
Entre sectors:	REI/EI 60
Entre mitgeres:	REI/EI 60
Resistència al foc de l'estructura:	
Pilars, murs i elements portants:	R/REI 90
Reacció al foc dels elements constructius:	
Zones ocupables:	
Revestiments sostres i parets:	C-s2,d0
Revestiments terres:	E _{FL}
Passadissos i escales protegides:	
Revestiments sostres i parets:	B-s1,s0
Revestiments terres:	C _{FL} -s1

SECTOR 3: ZONES EXTERIORS	
Us previst del sector:	Comercial
Superfície construïda del sector:	260 m²
Resistència al foc entre sectors:	
Elements delimitadors:	REI/EI 90
Portes de pas entre sectors:	EI ₂ 45-C5
Resistència al foc mitgeres:	
Elements delimitadors:	REI/EI 120
Compartimentació de façana:	
Entre sectors:	REI/EI 60
Entre mitgeres:	REI/EI 60
Resistència al foc de l'estructura:	
Pilars, murs i elements portants:	R/REI 90
Reacció al foc dels elements constructius:	
Zones ocupables:	
Revestiments sostres i parets:	C-s2,d0
Revestiments terres:	E _{FL}
Passadissos i escales protegides:	
Revestiments sostres i parets:	B-s1,s0
Revestiments terres:	C _{FL} -s1

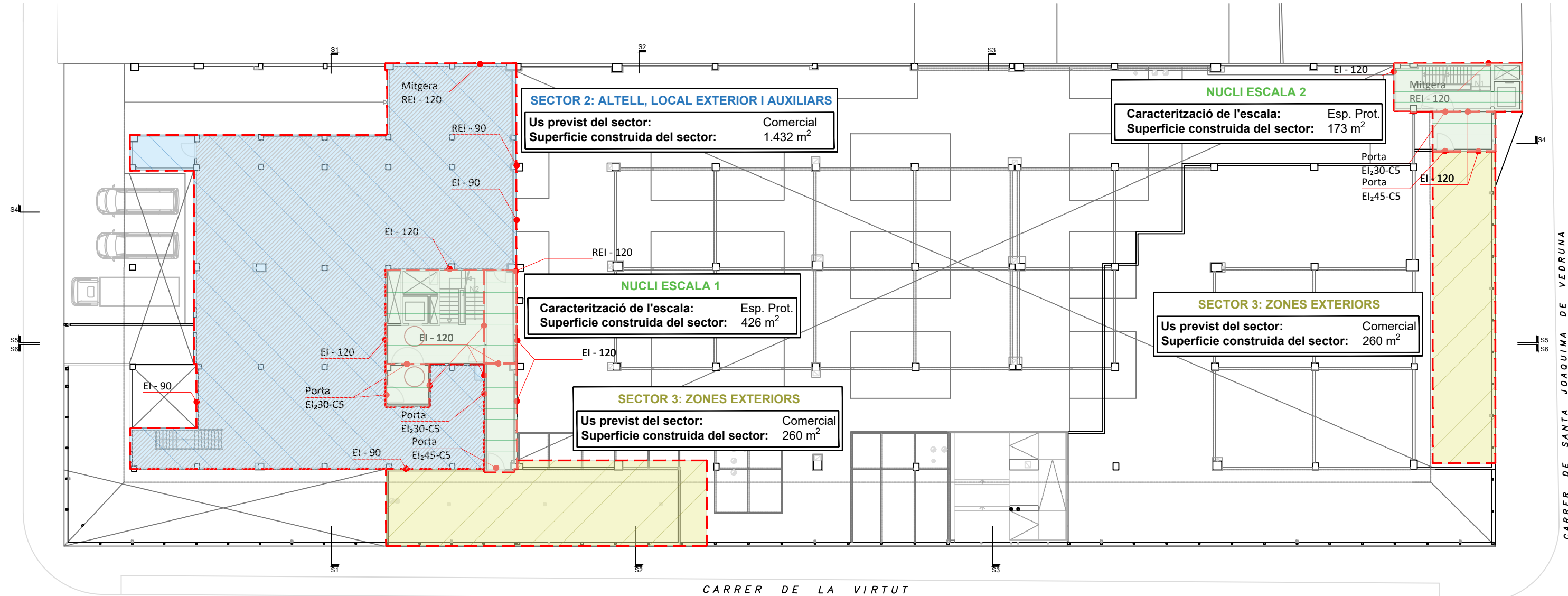
NUCLI ESCALA 1	
Caracterització de l'escala:	Esp. Prot.
Superfície construïda del sector:	426 m²
Resistència al foc entre sectors:	
Elements delimitadors:	REI/EI 120
Portes de pas a través de vestibul:	2xEI ₂ 30-C5
Resistència al foc de l'estructura:	
Pilars, murs i elements portants:	R/REI 120
Reacció al foc dels elements constructius:	
Passadissos i escales protegides:	
Revestiments sostres i parets:	B-s1,s0
Revestiments terres:	C _{FL} -s1

NUCLI ESCALA 2	
Caracterització de l'escala:	Esp. Prot.
Superfície construïda del sector:	173 m²
Resistència al foc entre sectors:	
Elements delimitadors:	REI/EI 120
Portes de pas a través de vestibul:	2xEI ₂ 30-C5
Resistència al foc de l'estructura:	
Pilars, murs i elements portants:	R/REI 120
Reacció al foc dels elements constructius:	
Passadissos i escales protegides:	
Revestiments sostres i parets:	B-s1,s0
Revestiments terres:	C _{FL} -s1

LOCALS DE RISC ESPECIAL BAIX (LREB)	
Resistència al foc entre sectors:	
Elements delimitadors:	REI/EI 90
Portes de pas entre sectors:	EI ₂ 45-C5
Resistència al foc de l'estructura:	
Pilars, murs i elements portants:	R/REI 90

LOCALS DE RISC ESPECIAL ALT (LREA)	
Resistència al foc entre sectors:	
Elements delimitadors:	REI/EI 180
Portes de pas a través de vestibul:	2xEI ₂ 45-C5
Resistència al foc de l'estructura:	
Pilars, murs i elements portants:	R/REI 180

Base plànol del projecte per l'informe previ de prevenció i seguretat en cas d'incendi realitzat per Enginyeria eficient i versàtil Versatic.



SECTOR 1: MERCAT I SUPERMERCAT	
Us previst del sector:	Comercial
Superfície construïda del sector:	2.762 m ²
Protegit amb ruixadors	
Resistència al foc entre sectors:	
Elements delimitadors:	REI/EI 90
Portes de pas entre sectors:	EI ₂ 45-C5
Resistència al foc mitgeres:	
Elements delimitadors:	REI/EI 120
Compartimentació de façana:	
Entre sectors i mitgeres:	REI/EI 60
Resistència al foc de l'estructura:	
Pilars, murs i elements portants:	R/REI 90
Reacció al foc dels elements constructius:	
Zones ocupables:	
Revestiments sostres i parets:	C-s2,d0
Revestiments terres:	E _{FL}
Passadisos i escales protegides:	
Revestiments sostres i parets:	B-s1,s0
Revestiments terres:	C _{FL} -s1

SECTOR 2: ALTELL, LOCAL EXTERIOR I AUXILIARS	
Us previst del sector:	Comercial
Superfície construïda del sector:	1.432 m ²
Resistència al foc entre sectors:	
Elements delimitadors:	REI/EI 90
Portes de pas entre sectors:	EI ₂ 45-C5
Resistència al foc mitgeres:	
Elements delimitadors:	REI/EI 120
Compartimentació de façana:	
Entre sectors:	REI/EI 60
Entre mitgeres:	REI/EI 60
Resistència al foc de l'estructura:	
Pilars, murs i elements portants:	R/REI 90
Reacció al foc dels elements constructius:	
Zones ocupables:	
Revestiments sostres i parets:	C-s2,d0
Revestiments terres:	E _{FL}
Passadisos i escales protegides:	
Revestiments sostres i parets:	B-s1,s0
Revestiments terres:	C _{FL} -s1

SECTOR 3: ZONES EXTERIORS	
Us previst del sector:	Comercial
Superfície construïda del sector:	260 m ²
Resistència al foc entre sectors:	
Elements delimitadors:	REI/EI 90
Portes de pas entre sectors:	EI ₂ 45-C5
Resistència al foc mitgeres:	
Elements delimitadors:	REI/EI 120
Compartimentació de façana:	
Entre sectors:	REI/EI 60
Entre mitgeres:	REI/EI 60
Resistència al foc de l'estructura:	
Pilars, murs i elements portants:	R/REI 90
Reacció al foc dels elements constructius:	
Zones ocupables:	
Revestiments sostres i parets:	C-s2,d0
Revestiments terres:	E _{FL}
Passadisos i escales protegides:	
Revestiments sostres i parets:	B-s1,s0
Revestiments terres:	C _{FL} -s1

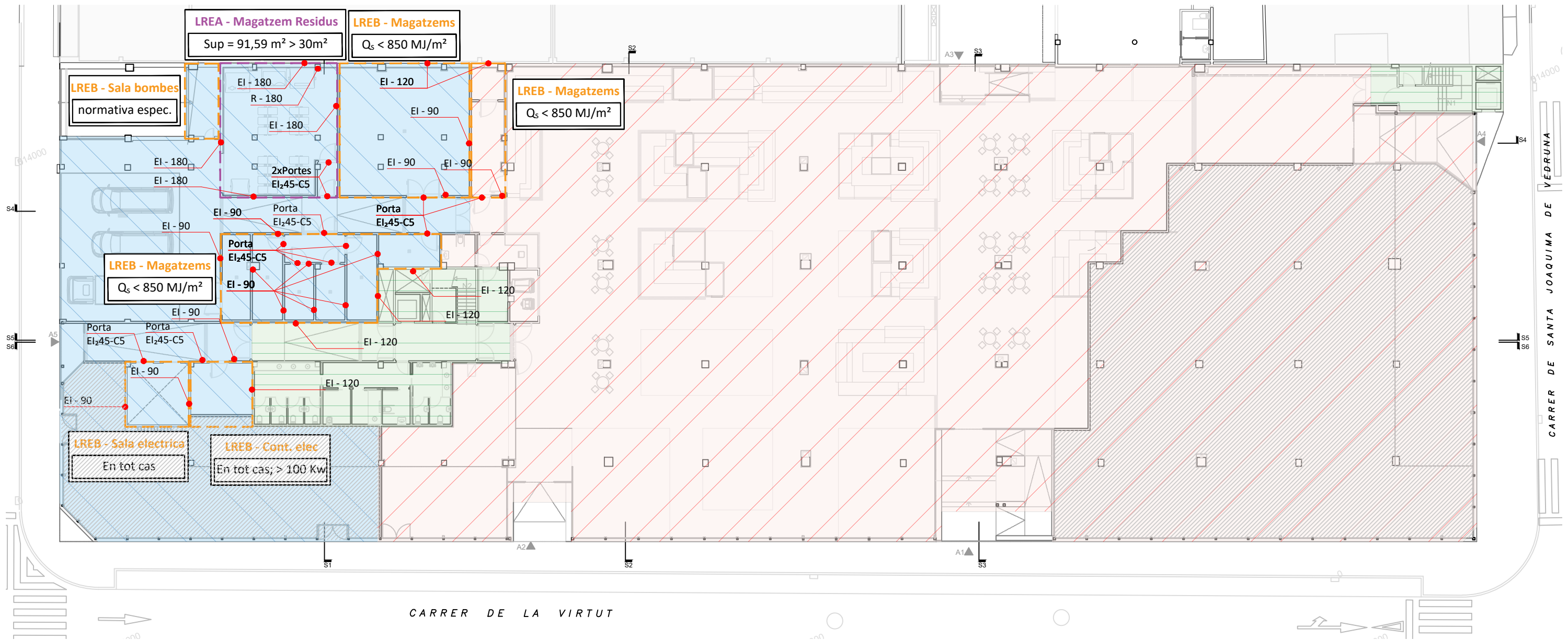
NUCLI ESCALA 1	
Caracterització de l'escala:	Esp. Prot.
Superfície construïda del sector:	426 m ²
Resistència al foc entre sectors:	
Elements delimitadors:	REI/EI 120
Portes de pas a través de vestibul:	2xEI ₂ 30-C5
Resistència al foc de l'estructura:	
Pilars, murs i elements portants:	R/REI 120
Reacció al foc dels elements constructius:	
Passadisos i escales protegides:	
Revestiments sostres i parets:	B-s1,s0
Revestiments terres:	C _{FL} -s1

NUCLI ESCALA 2	
Caracterització de l'escala:	Esp. Prot.
Superfície construïda del sector:	173 m ²
Resistència al foc entre sectors:	
Elements delimitadors:	REI/EI 120
Portes de pas a través de vestibul:	2xEI ₂ 30-C5
Resistència al foc de l'estructura:	
Pilars, murs i elements portants:	R/REI 120
Reacció al foc dels elements constructius:	
Passadisos i escales protegides:	
Revestiments sostres i parets:	B-s1,s0
Revestiments terres:	C _{FL} -s1

LOCALS DE RISC ESPECIAL BAIX (LREB)	
Resistència al foc entre sectors:	
Elements delimitadors:	REI/EI 90
Portes de pas entre sectors:	EI ₂ 45-C5
Resistència al foc de l'estructura:	
Pilars, murs i elements portants:	R/REI 90

LOCALS DE RISC ESPECIAL ALT (LREA)	
Resistència al foc entre sectors:	
Elements delimitadors:	REI/EI 180
Portes de pas a través de vestibul:	2xEI ₂ 45-C5
Resistència al foc de l'estructura:	
Pilars, murs i elements portants:	R/REI 180

Base plànol del projecte per l'informe previ de prevenció i seguretat en cas d'incendi realitzat per Enginyeria eficient i versàtil Versatic.



SECTOR 1: MERCAT I SUPERMERCAT	
Us previst del sector:	Comercial
Superfície construïda del sector:	2.762 m ²
Protegit amb ruixadors	
Resistència al foc entre sectors:	
Elements delimitadors:	REI/EI 90
Portes de pas entre sectors:	EI ₂ 45-C5
Resistència al foc mitgeres:	
Elements delimitadors:	REI/EI 120
Compartimentació de façana:	
Entre sectors i mitgeres:	REI/EI 60
Resistència al foc de l'estructura:	
Pilars, murs i elements portants:	R/REI 90
Reacció al foc dels elements constructius:	
Zones ocupables:	
Revestiments sostres i parets:	C-s2,d0
Revestiments terres:	E _{FL}
Passadissos i escales protegides:	
Revestiments sostres i parets:	B-s1,s0
Revestiments terres:	C _{FL} -s1

SECTOR 2: ALTELL, LOCAL EXTERIOR I AUXILIARS	
Us previst del sector:	Comercial
Superfície construïda del sector:	1.432 m ²
Resistència al foc entre sectors:	
Elements delimitadors:	REI/EI 90
Portes de pas entre sectors:	EI ₂ 45-C5
Resistència al foc mitgeres:	
Elements delimitadors:	REI/EI 120
Compartimentació de façana:	
Entre sectors:	REI/EI 60
Entre mitgeres:	REI/EI 60
Resistència al foc de l'estructura:	
Pilars, murs i elements portants:	R/REI 90
Reacció al foc dels elements constructius:	
Zones ocupables:	
Revestiments sostres i parets:	C-s2,d0
Revestiments terres:	E _{FL}
Passadissos i escales protegides:	
Revestiments sostres i parets:	B-s1,s0
Revestiments terres:	C _{FL} -s1

SECTOR 3: ZONES EXTERIORS	
Us previst del sector:	Comercial
Superfície construïda del sector:	260 m ²
Resistència al foc entre sectors:	
Elements delimitadors:	REI/EI 90
Portes de pas entre sectors:	EI ₂ 45-C5
Resistència al foc mitgeres:	
Elements delimitadors:	REI/EI 120
Compartimentació de façana:	
Entre sectors:	REI/EI 60
Entre mitgeres:	REI/EI 60
Resistència al foc de l'estructura:	
Pilars, murs i elements portants:	R/REI 90
Reacció al foc dels elements constructius:	
Zones ocupables:	
Revestiments sostres i parets:	C-s2,d0
Revestiments terres:	E _{FL}
Passadissos i escales protegides:	
Revestiments sostres i parets:	B-s1,s0
Revestiments terres:	C _{FL} -s1

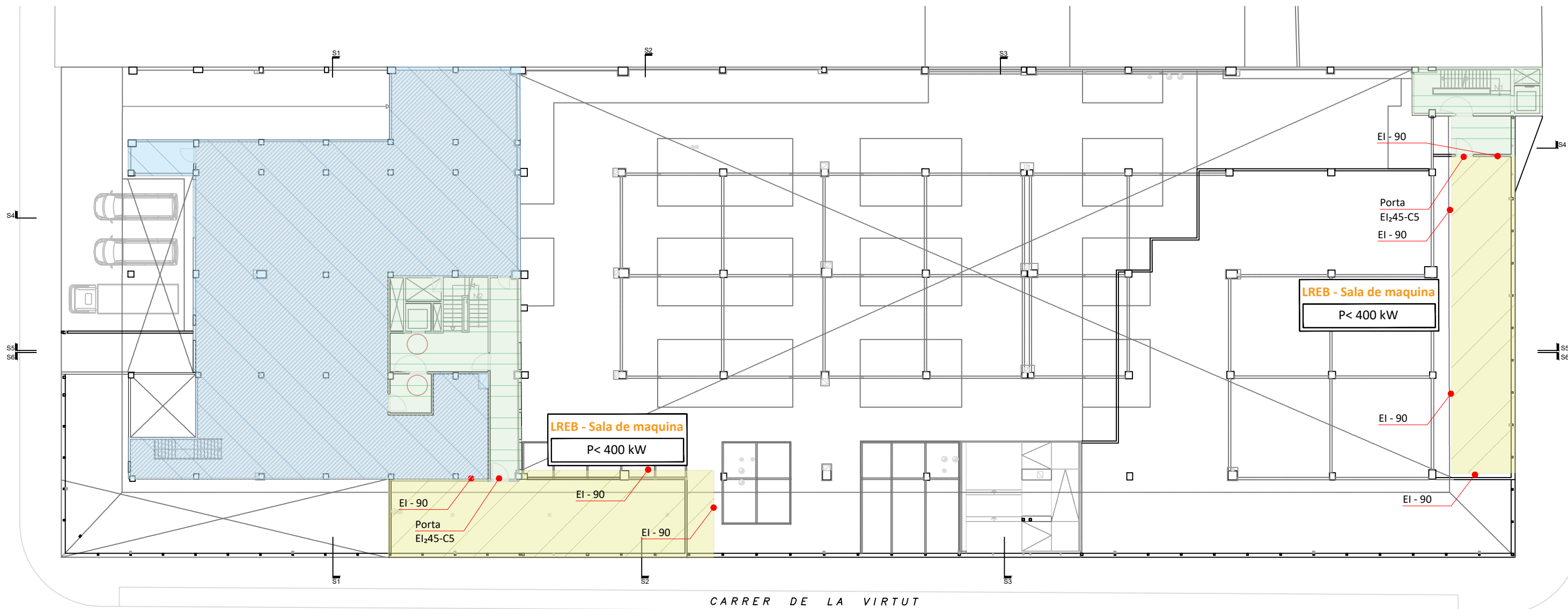
NUCLI ESCALA 1	
Caracterització de l'escala:	Esp. Prot.
Superfície construïda del sector:	426 m ²
Resistència al foc entre sectors:	
Elements delimitadors:	REI/EI 120
Portes de pas a través de vestibul:	2xEI ₂ 30-C5
Resistència al foc de l'estructura:	
Pilars, murs i elements portants:	R/REI 120
Reacció al foc dels elements constructius:	
Passadissos i escales protegides:	
Revestiments sostres i parets:	B-s1,s0
Revestiments terres:	C _{FL} -s1

NUCLI ESCALA 2	
Caracterització de l'escala:	Esp. Prot.
Superfície construïda del sector:	173 m ²
Resistència al foc entre sectors:	
Elements delimitadors:	REI/EI 120
Portes de pas a través de vestibul:	2xEI ₂ 30-C5
Resistència al foc de l'estructura:	
Pilars, murs i elements portants:	R/REI 120
Reacció al foc dels elements constructius:	
Passadissos i escales protegides:	
Revestiments sostres i parets:	B-s1,s0
Revestiments terres:	C _{FL} -s1

LOCALS DE RISC ESPECIAL BAIX (LREB)	
Resistència al foc entre sectors:	
Elements delimitadors:	REI/EI 90
Portes de pas entre sectors:	EI ₂ 45-C5
Resistència al foc de l'estructura:	
Pilars, murs i elements portants:	R/REI 90

LOCALS DE RISC ESPECIAL ALT (LREA)	
Resistència al foc entre sectors:	
Elements delimitadors:	REI/EI 180
Portes de pas a través de vestibul:	2xEI ₂ 45-C5
Resistència al foc de l'estructura:	
Pilars, murs i elements portants:	R/REI 180

Base plànol del projecte per l'informe previ de prevenció i seguretat en cas d'incendi realitzat per Enginyeria eficient i versàtil Versatic.



SECTOR 1: MERCAT I SUPERMERCAT	
Us previst del sector:	Comercial
Superfície construïda del sector:	2.762 m²
Protegit amb ruixadors	
Resistència al foc entre sectors:	
Elements delimitadors:	REI/EI 90
Portes de pas entre sectors:	EI ₂₄₅ -C5
Resistència al foc mitgeres:	
Elements delimitadors:	REI/EI 120
Compartimentació de façana:	
Entre sectors i mitgeres:	REI/EI 60
Resistència al foc de l'estructura:	
Pilars, murs i elements portants:	R/REI 90
Reacció al foc dels elements constructius:	
Zones ocupables:	
Revestiments sostres i parets:	C-s2,d0
Revestiments terres:	E _{FL}
Passadissos i escales protegides:	
Revestiments sostres i parets:	B-s1,s0
Revestiments terres:	C _{FL} -s1

SECTOR 2: ALTELL, LOCAL EXTERIOR I AUXILIARS	
Us previst del sector:	Comercial
Superfície construïda del sector:	1.432 m²
Resistència al foc entre sectors:	
Elements delimitadors:	REI/EI 90
Portes de pas entre sectors:	EI ₂₄₅ -C5
Resistència al foc mitgeres:	
Elements delimitadors:	REI/EI 120
Compartimentació de façana:	
Entre sectors:	REI/EI 60
Entre mitgeres:	REI/EI 60
Resistència al foc de l'estructura:	
Pilars, murs i elements portants:	R/REI 90
Reacció al foc dels elements constructius:	
Zones ocupables:	
Revestiments sostres i parets:	C-s2,d0
Revestiments terres:	E _{FL}
Passadissos i escales protegides:	
Revestiments sostres i parets:	B-s1,s0
Revestiments terres:	C _{FL} -s1

SECTOR 3: ZONES EXTERIORS	
Us previst del sector:	Comercial
Superfície construïda del sector:	260 m²
Resistència al foc entre sectors:	
Elements delimitadors:	REI/EI 90
Portes de pas entre sectors:	EI ₂₄₅ -C5
Resistència al foc mitgeres:	
Elements delimitadors:	REI/EI 120
Compartimentació de façana:	
Entre sectors:	REI/EI 60
Entre mitgeres:	REI/EI 60
Resistència al foc de l'estructura:	
Pilars, murs i elements portants:	R/REI 90
Reacció al foc dels elements constructius:	
Zones ocupables:	
Revestiments sostres i parets:	C-s2,d0
Revestiments terres:	E _{FL}
Passadissos i escales protegides:	
Revestiments sostres i parets:	B-s1,s0
Revestiments terres:	C _{FL} -s1

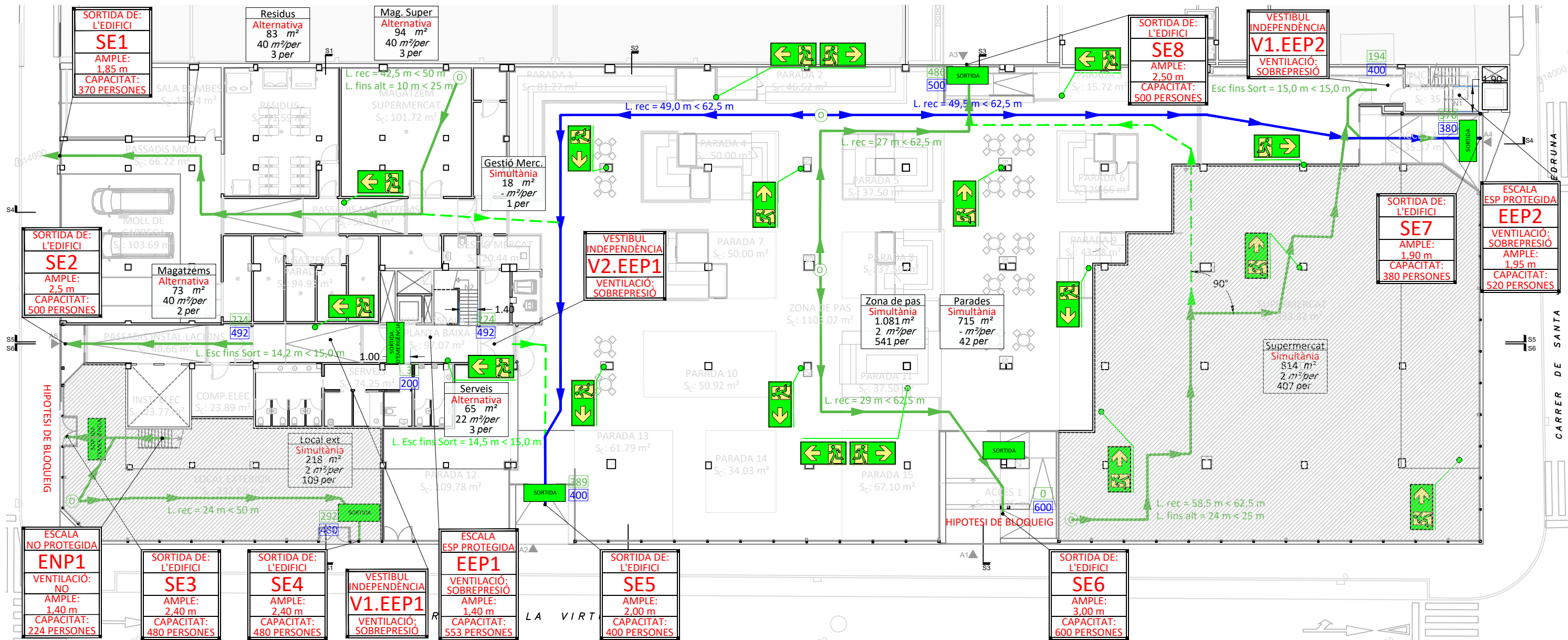
NUCLI ESCALA 1	
Caracterització de l'escala:	Esp. Prot. 426 m²
Superfície construïda del sector:	
Resistència al foc entre sectors:	
Elements delimitadors:	REI/EI 120
Portes de pas a través de vestibul:	2xEI ₂₃₀ -C5
Resistència al foc de l'estructura:	
Pilars, murs i elements portants:	R/REI 120
Reacció al foc dels elements constructius:	
Passadissos i escales protegides:	
Revestiments sostres i parets:	B-s1,s0
Revestiments terres:	C _{FL} -s1

NUCLI ESCALA 2	
Caracterització de l'escala:	Esp. Prot. 173 m²
Superfície construïda del sector:	
Resistència al foc entre sectors:	
Elements delimitadors:	REI/EI 120
Portes de pas a través de vestibul:	2xEI ₂₃₀ -C5
Resistència al foc de l'estructura:	
Pilars, murs i elements portants:	R/REI 120
Reacció al foc dels elements constructius:	
Passadissos i escales protegides:	
Revestiments sostres i parets:	B-s1,s0
Revestiments terres:	C _{FL} -s1

LOCALS DE RISC ESPECIAL BAIX (LREB)	
Resistència al foc entre sectors:	
Elements delimitadors:	REI/EI 90
Portes de pas entre sectors:	EI ₂₄₅ -C5
Resistència al foc de l'estructura:	
Pilars, murs i elements portants:	R/REI 90

LOCALS DE RISC ESPECIAL ALT (LREA)	
Resistència al foc entre sectors:	
Elements delimitadors:	REI/EI 180
Portes de pas a través de vestibul:	2xEI ₂₄₅ -C5
Resistència al foc de l'estructura:	
Pilars, murs i elements portants:	R/REI 180

Base plànol del projecte per l'informe previ de prevenció i seguretat en cas d'incendi realitzat per Enginyeria eficient i versàtil Versatic.

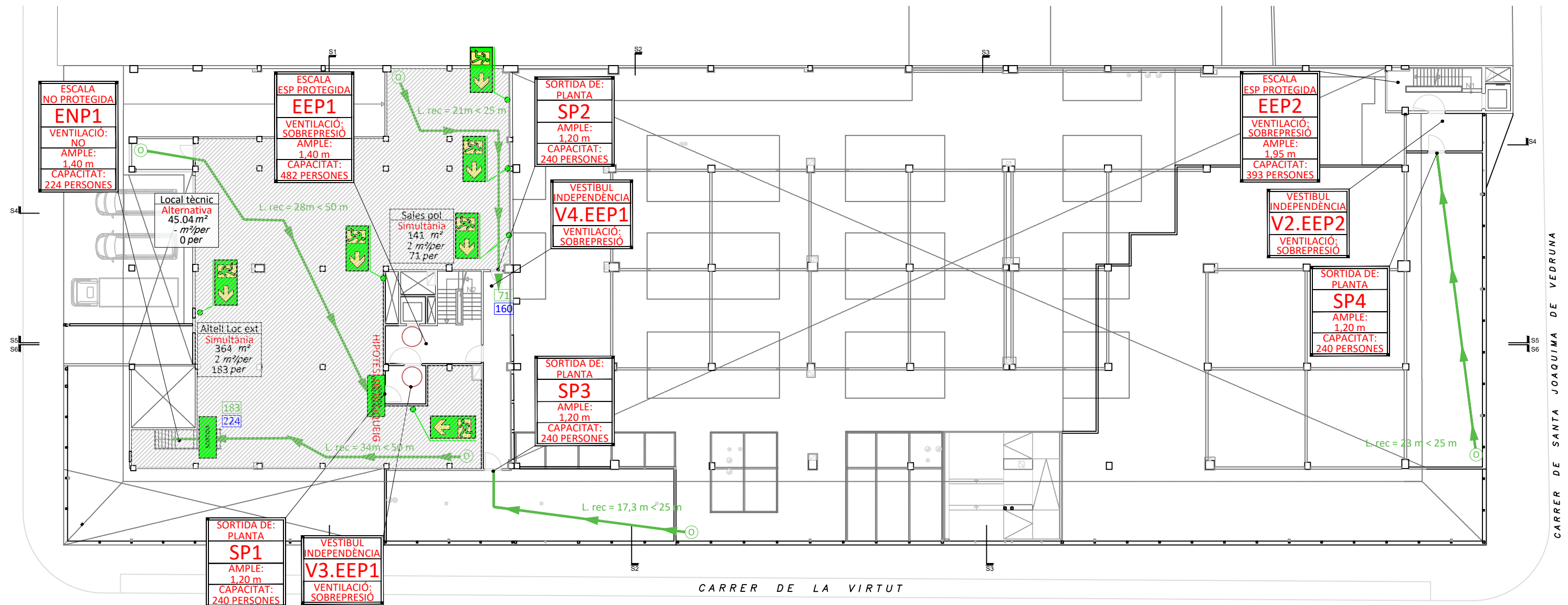


Senyals de seguretat	mesures (mm)		
	Segons la distància d'observació d (m)		
	d ≤ 10	10 ≤ d ≤ 20	20 ≤ d ≤ 30
	H= 210	420	630
	h= 160	320	480
	L= 320	640	960

SÍMBOL	DESCRIPCIÓ	SENYAL
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ PRINCIPAL	
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ ACCESIBLE	
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ SECUNDARI	
	ORIGEN DE L'EVACUACIÓ	
	SORTIDA HABITUAL I D'EMERGÈNCIA	
	SORTIDA D'EMERGÈNCIA	
	CAPACITAT PROJECTADA D'EVACUACIÓ/ CAPACITAT MÀXIMA D'EVACUACIÓ	

Base plànol del projecte per l'informe previ de prevenció i seguretat en cas d'incendi realitzat per Enginyeria eficient i versàtil Versatic.

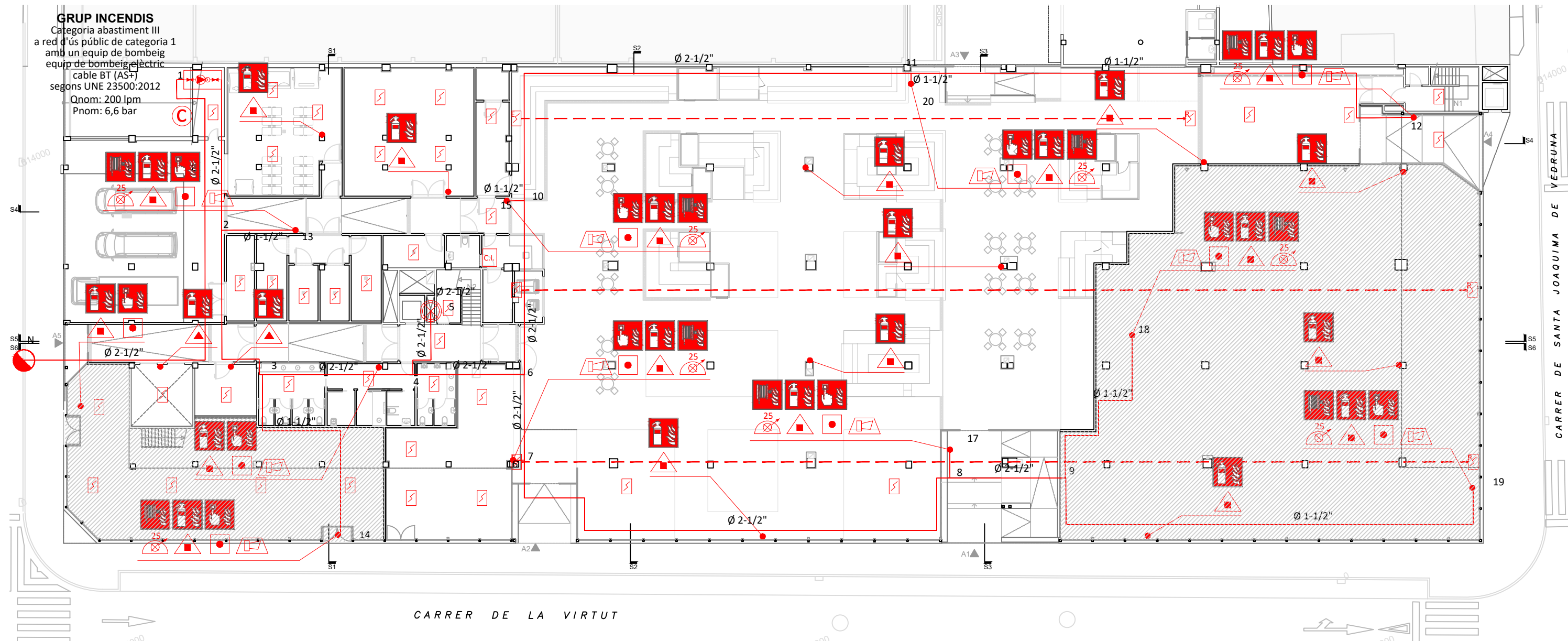
ÀMBIT FORA DE PROJECTE



Senyals de seguretat	mesures (mm)		
	Segons la distància d'observació d (m)		
	d ≤ 10	10 ≤ d ≤ 20	20 ≤ d ≤ 30
	H= 210	420	630
	h= 160	320	480
	L= 320	640	960

SÍMBOL	DESCRIPCIÓ	SENYAL
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ PRINCIPAL	
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ ACCESIBLE	
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ SECUNDARI	
	ORIGEN DE L'EVACUACIÓ	
	SORTIDA HABITUAL I D'EMERGÈNCIA	
	SORTIDA D'EMERGÈNCIA	
	CAPACITAT PROJECTADA D'EVACUACIÓ/	
	CAPACITAT MÀXIMA D'EVACUACIÓ	

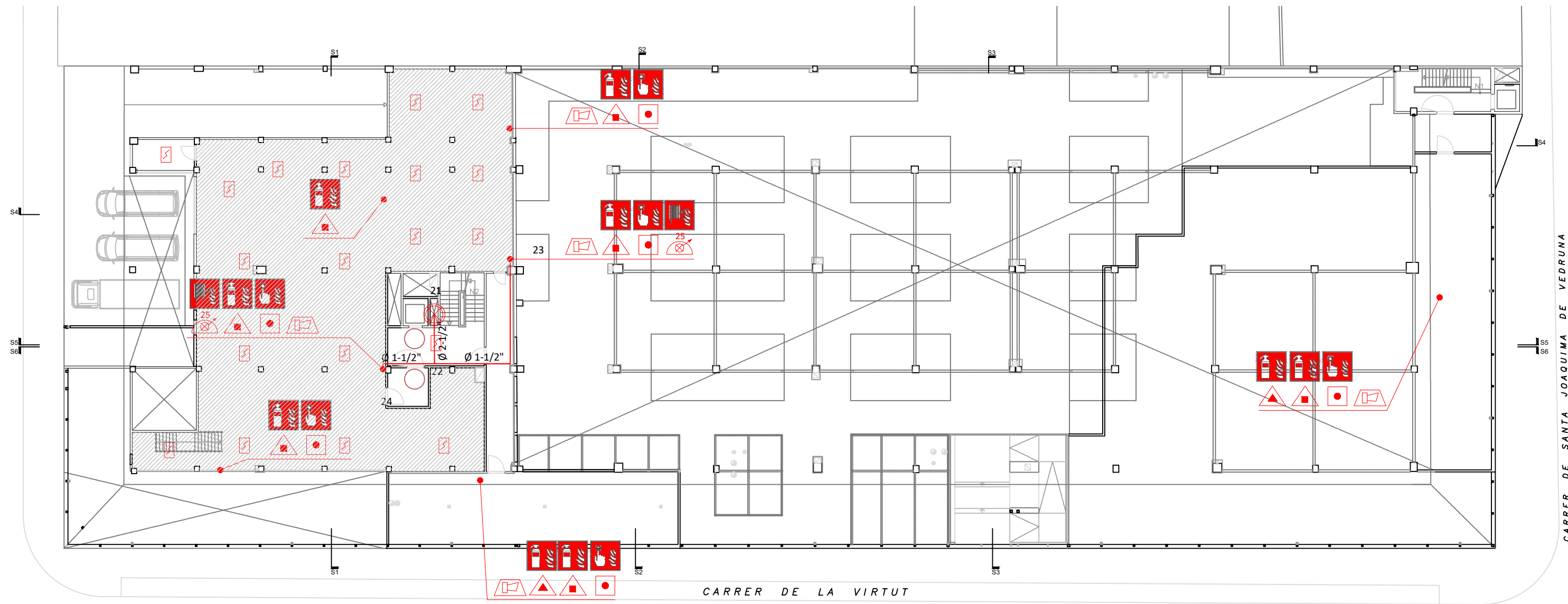
Base plànol del projecte per l'informe previ de prevenció i seguretat en cas d'incendi realitzat per Enginyeria eficient i versàtil Versatic.



SÍMBOL	DESCRIPCIÓ	SENYAL	SÍMBOL	DESCRIPCIÓ	SENYAL
	CENTRAL DE DETECCIÓ AUTOMÀTICA D'INCENDIS			CANONADA DE DISTRIBUCIÓ D'AIGUA CONTRA INCENDIS D'ACER NEGRE AMB UNIÓ ROSCADA PINTADA DE COLOR VERMELL DN S/PLÀNOLS	
	DETECTOR DE FUMS (1 Ut sota falç sostre)			MUNTANT/BAIXANT CANONADES AIGUA CONTRA INCENDIS	
	DETECTOR DE FUMS LINEAL			PUNT DE CONTROL AMB CARACTERÍSTIQUES S/ UNE-EN 12845	
	AVISADOR D'ALARMA PER BOTZINA O SIRENA			GRUP DE PRESIÓ PER ABASTIMENT D'AIGUA S/ UNE 23500:2021	
	POLSADOR D'ALARMA			COMPTADOR DN 50 PER A BIES/ DN 65 RUIXADORS 1.000 lpm	
	EXTINTOR DE POLS SECA POLIVALENT 6 Kg ABC d'eficiència mínima 21A			PUNT DE CONNEXIÓ A XARXA	
	EXTINTOR DE DIÒXID DE CARBONI (CO2)			CENTRAL DE DETECCIÓ AUTOMÀTICA D'INCENDIS	
	BOCA D'INCENDIS EQUIPADA DN 25 ALIMENTADA PER AIGUA I CONNECTADA A CONDUCCIÓ EN CÀRREGA			PUNT DE VUIDATGE	
	RUIXADOR ESTANDAR DESPENJAT K80 68°C				

Base plànol del projecte per l'informe previ de prevenció i seguretat en cas d'incendi realitzat per Enginyeria eficient i versàtil Versatic.

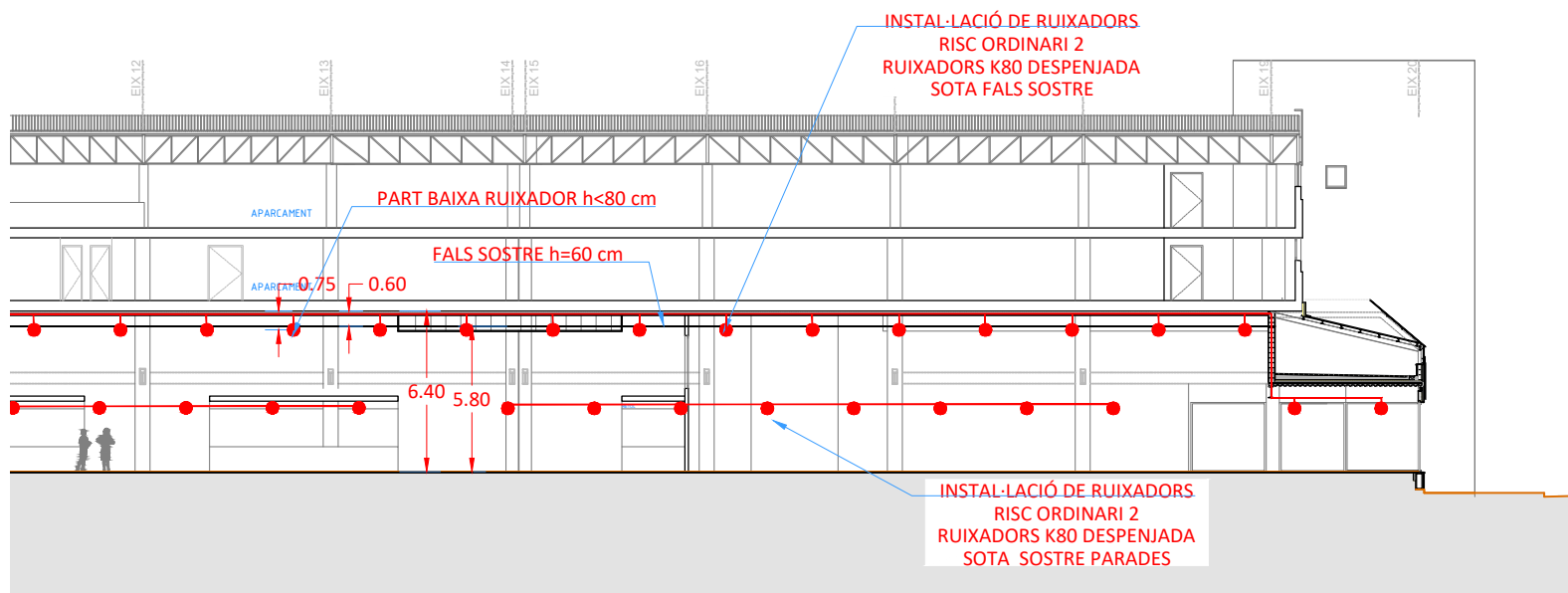
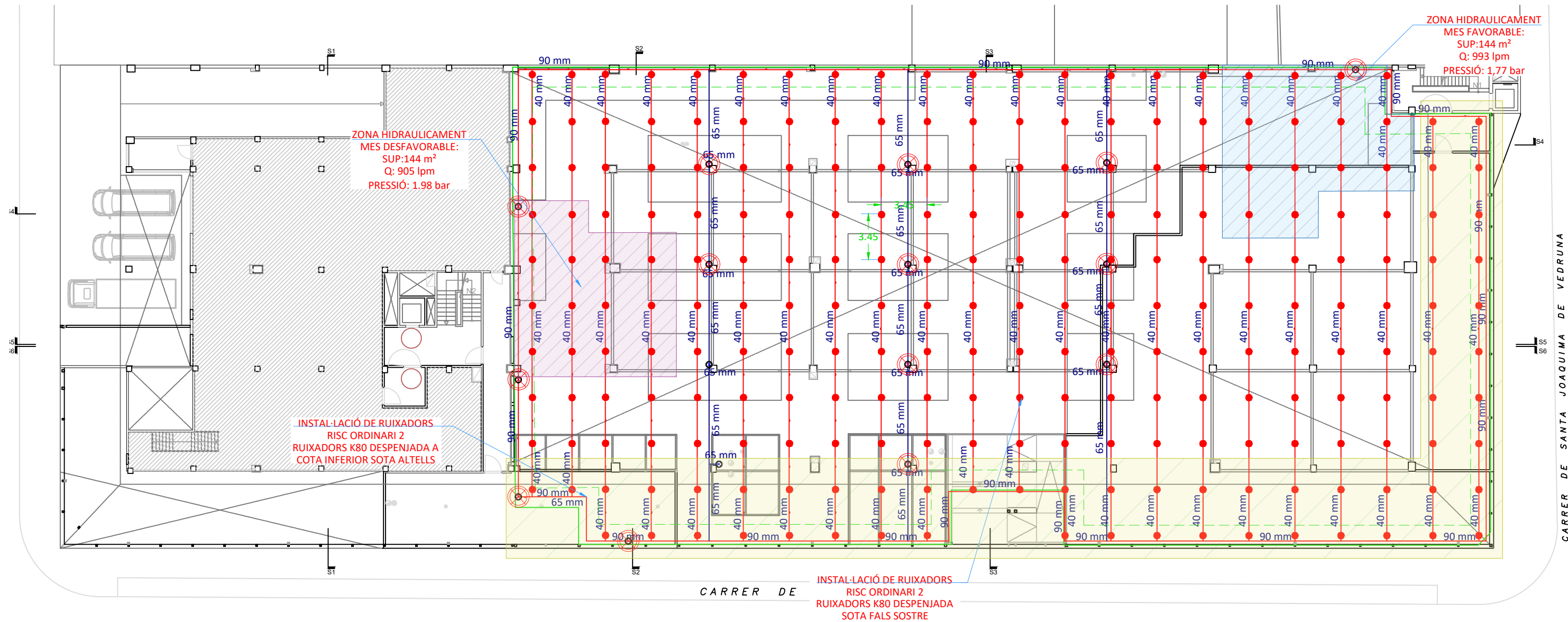
ÀMBIT FORA DE PROJECTE



SÍMBOL	DESCRIPCIÓ	SENYAL	SÍMBOL	DESCRIPCIÓ	SENYAL
	CENTRAL DE DETECCIÓ AUTOMÀTICA D'INCENDIS			CANONADA DE DISTRIBUCIÓ D'AIGUA CONTRA INCENDIS D'ACER NEGRE AMB UNIÓ ROSCADA PINTADA DE COLOR VERMELL DN S/PLÀNOLS	
	DETECTOR DE FUMS (1 Ut sota falç sostre)			MUNTANT/BAIXANT CANONADES AIGUA CONTRA INCENDIS	
	DETECTOR DE FUMS LINEAL			PUNT DE CONTROL AMB CARACTERÍSTIQUES S/ UNE-EN 12845	
	AVISADOR D'ALARMA PER BOTZINA O SIRENA			GRUP DE PRESIÓ PER ABASTIMENT D'AIGUA S/ UNE 23500:2021	
	POLSADOR D'ALARMA			COMPTADOR DN 50 PER A BIES/ DN 65 RUIXADORS 1.000 lpm	
	EXTINTOR DE POLS SECA POLIVALENT 6 Kg ABC d'eficiència mínima 21A			PUNT DE CONNEXIÓ A XARXA	
	EXTINTOR DE DIÒXID DE CARBONI (CO2)			CENTRAL DE DETECCIÓ AUTOMÀTICA D'INCENDIS	
	BOCA D'INCENDIS EQUIPADA DN 25 ALIMENTADA PER AIGUA I CONNECTADA A CONDUCCIÓ EN CÀRREGA			PUNT DE VUIDATGE	
	RUIXADOR ESTANDAR DESPENJAT K80 68°C				

Base plànol del projecte per l'informe previ de prevenció i seguretat en cas d'incendi realitzat per Enginyeria eficient i versàtil Versatic.

ÀMBIT FORA DE PROJECTE

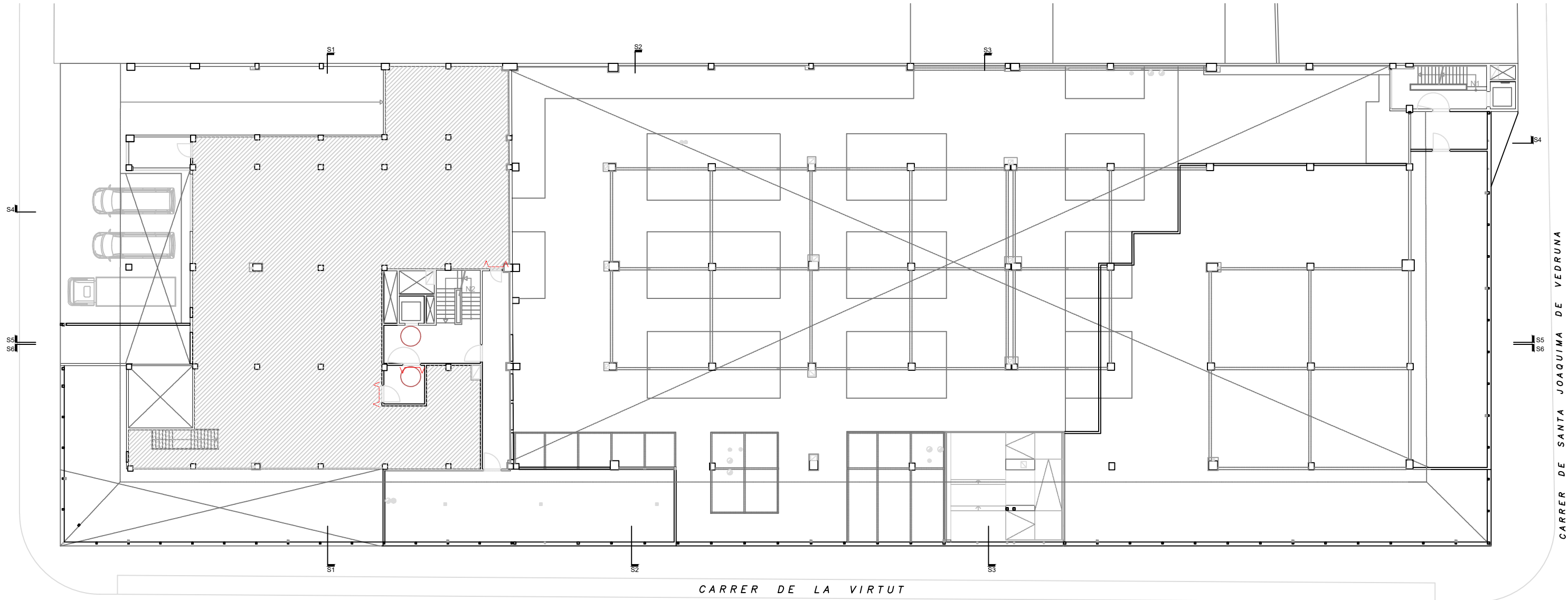


SÍMBOL	DESCRIPCIÓ	SENYAL
	CENTRAL DE DETECCIÓ AUTOMÀTICA D'INCENDIS	
	DETECTOR DE FUMS (1 Ut sota falç sostre)	
	DETECTOR DE FUMS LINEAL	
	AVISADOR D'ALARMA PER BOTZINA O SIRENA	
	POLSADOR D'ALARMA	
	EXTINTOR DE POLS SECA POLIVALENT 6 Kg ABC d'eficiència mínima 21A	
	EXTINTOR DE DIÒXID DE CARBONI (CO2)	
	BOCA D'INCENDIS EQUIPADA DN 25 ALIMENTADA PER AIGUA I CONNECTADA A CONDUCCIÓ EN CÀRREGA	
	RUIXADOR ESTANDAR DESPENJAT K80 68°C	

SÍMBOL	DESCRIPCIÓ	SENYAL
	CANONADA DE DISTRIBUCIÓ D'AIGUA CONTRA INCENDIS D'ACER NEGRE AMB UNIÓ ROSCADA PINTADA DE COLOR VERMELL DN S/PLÀNOLS	
	MUNTANT/BAIXANT CANONADES AIGUA CONTRA INCENDIS	
	PUNT DE CONTROL AMB CARACTERÍSTIQUES S/ UNE-EN 12845	
	GRUP DE PRESSIÓ PER ABASTIMENT D'AIGUA S/ UNE 23500:2021	
	COMPTADOR DN 50 PER A BIES/ DN 65 RUIXADORS 1.000 lpm	
	PUNT DE CONNEXIÓ A XARXA	
	CENTRAL DE DETECCIÓ AUTOMÀTICA D'INCENDIS	
	PUNT DE VUIDATGE	

Base plànol del projecte per l'informe previ de prevenció i seguretat en cas d'incendi realitzat per Enginyeria eficient i versàtil Versatic.

ÀMBIT FORA DE PROJECTE

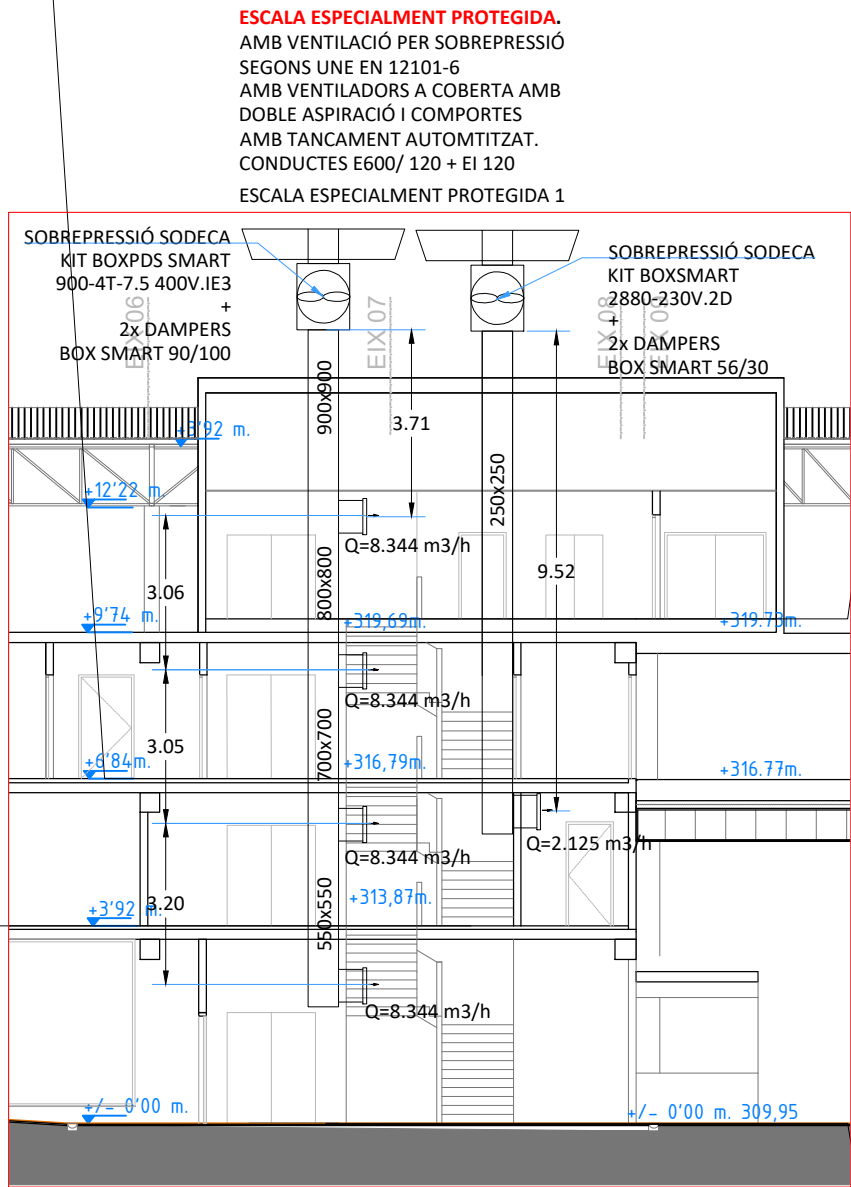
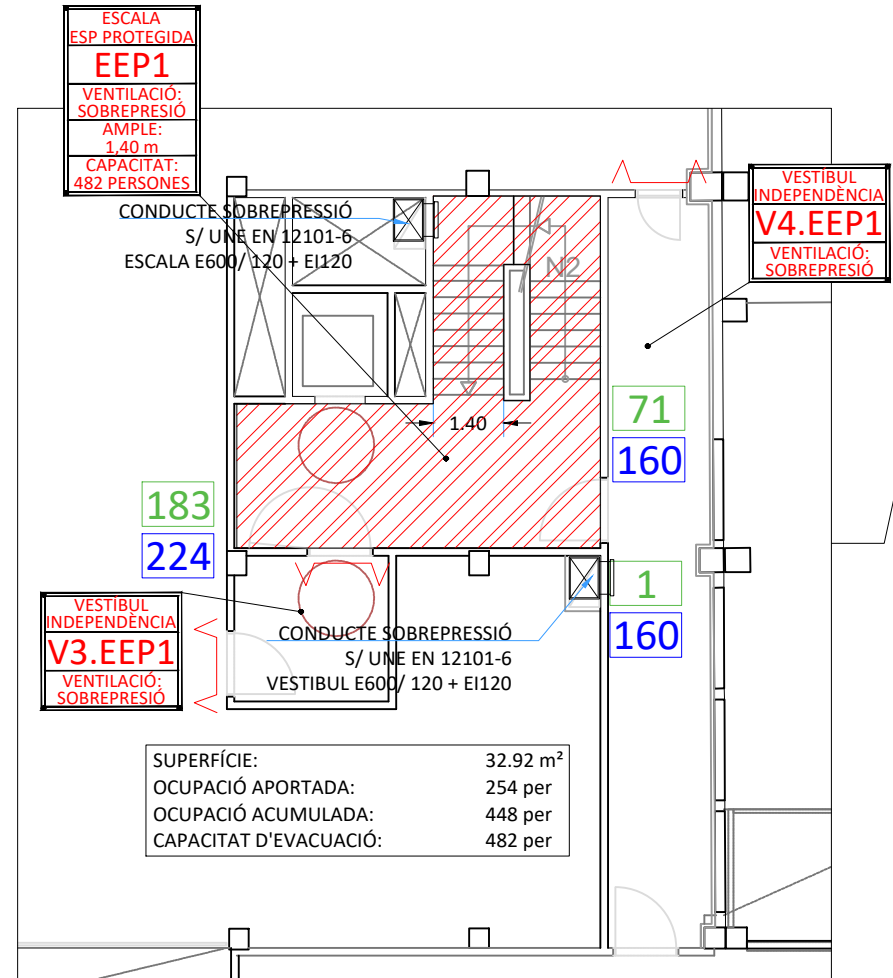
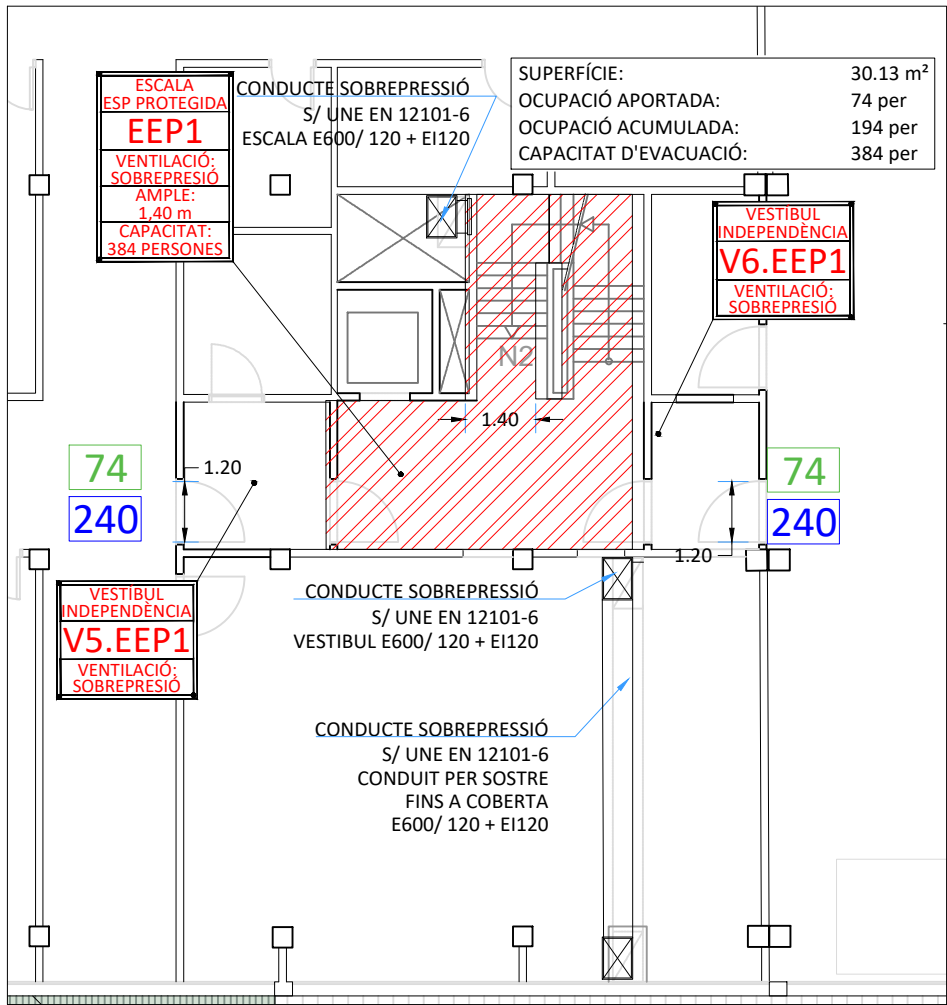


SÍMBOL	DESCRIPCIÓ	SENYAL
	BARRA ANTIPÀNIC	
	ELECTROIMAN, PORTES EI NORMALMENT OBERTES	
	SISTEMA D'APERTURA AMB BATERIA EN CAS D'INCENDI	

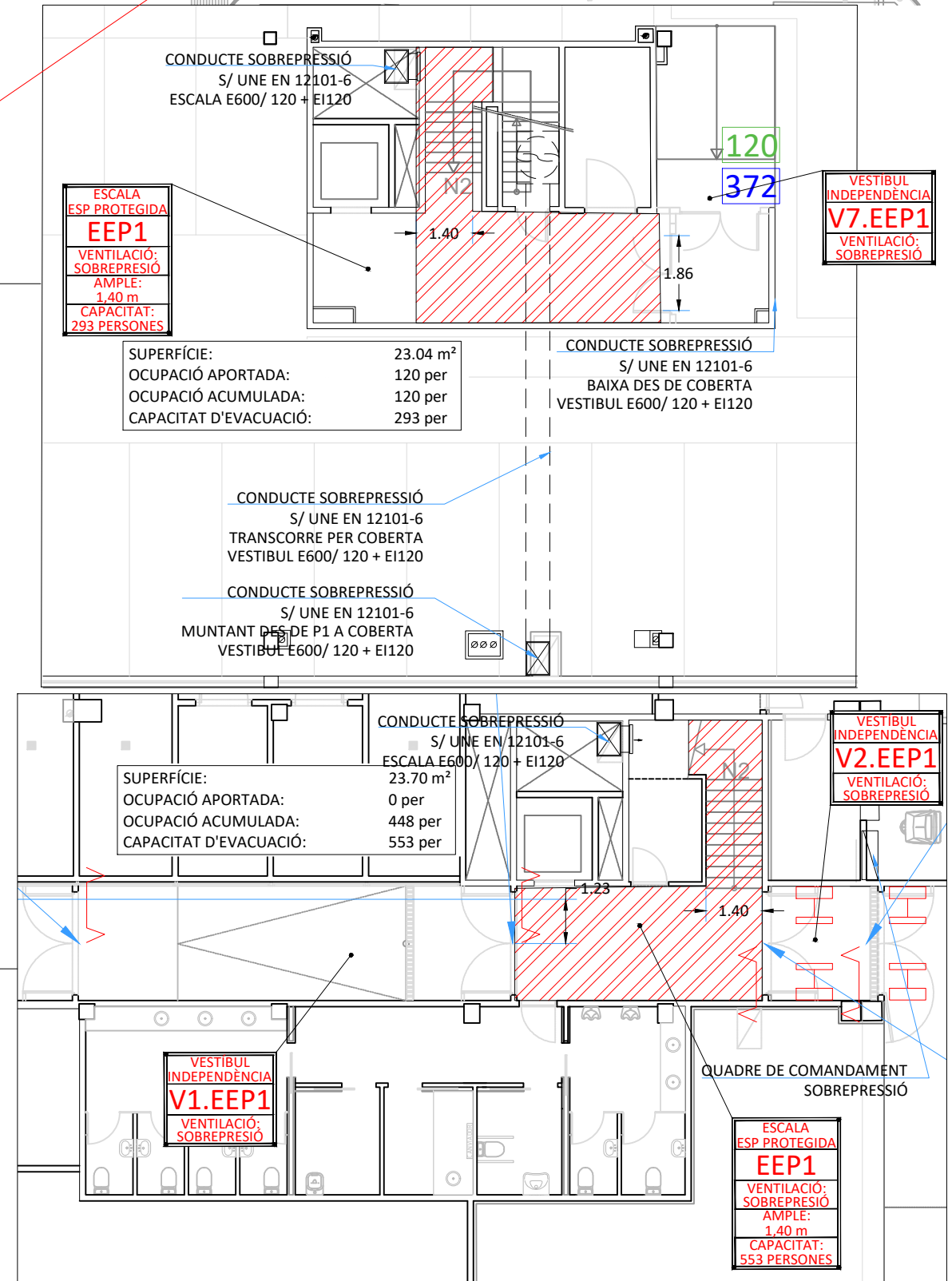
ÀMBIT FORA DE PROJECTE

Base plànol del projecte per l'informe previ de prevenció i seguretat en cas d'incendi realitzat per Enginyeria eficient i versàtil Versatic.

Promotor: Ajuntament d'Igualada <small>Servei de Projectes d'Obra Pública</small>	Projecte: PROJECTE EXECUTIU DE REMODELACIÓ DEL MERCAT MUNICIPAL DE LA MASUCA D'IGUALADA Adreça: Carrer de la Virtut, 15. Igualada. Barcelona	Expedient 2468/24	Arquitecta redactora: Marta Garcia Bello <small>Arquitecta municipal</small> 	Col·laboradors: EVVO RETAIL LANGA CONCEPT PBX CENTRE DE CÀLCUL VERSATIC ENGINERIA DESPATX PEP RIBA I SAMARRA CONSULTORIA PMMT	Escala A3 1/300	Plànol PLÀNOLS INSTAL·LACIONS PREVENCIÓ CONTRA INCENDIS MECANISMES EN PORTES I PASSOS EN PLANTA ALTELL	Núm plànol I 16.13
		Data MARÇ - 2025			Escala A1 1/150		

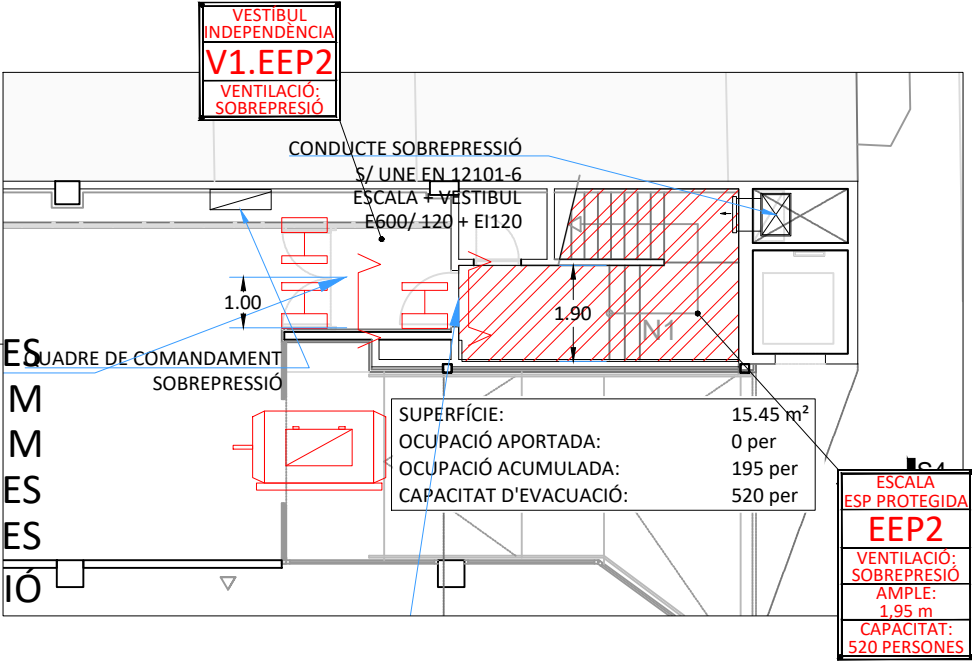
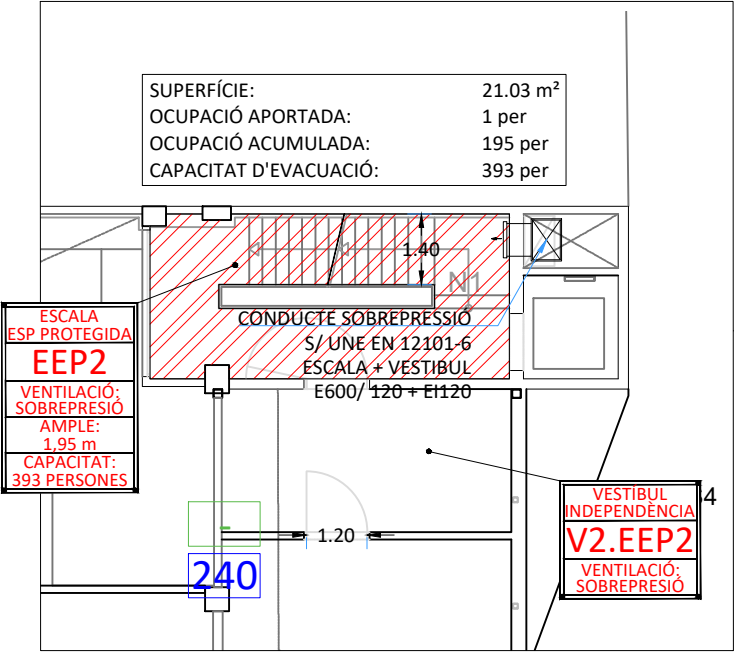
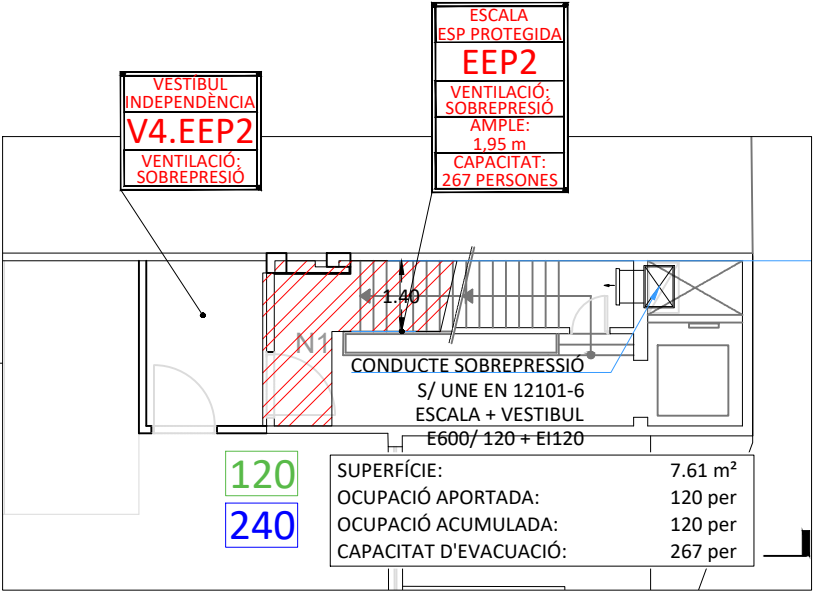
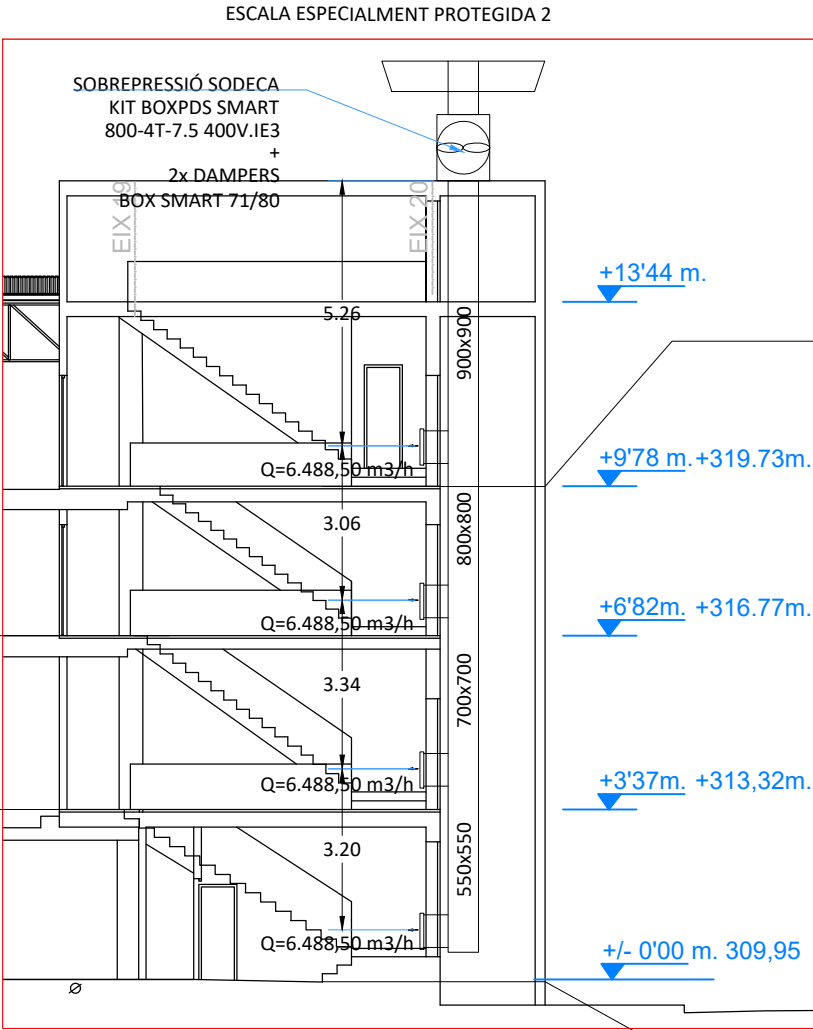
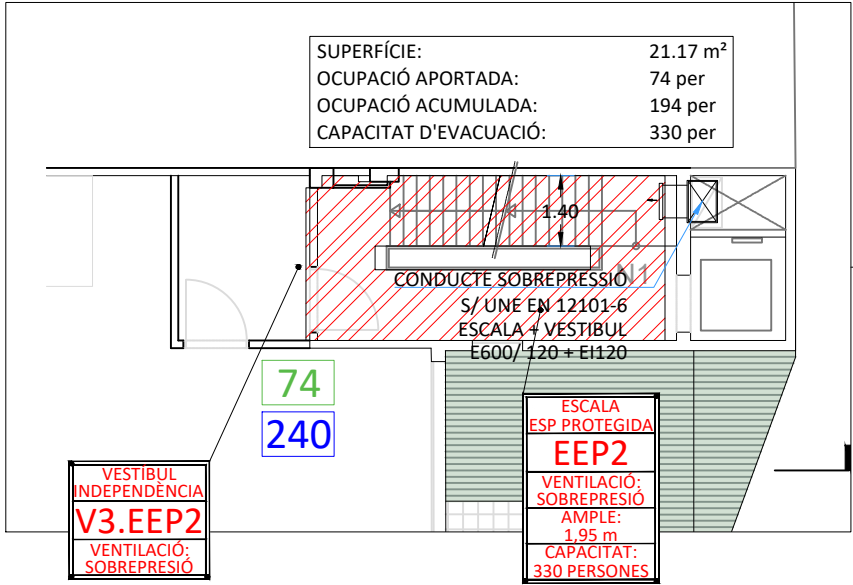


NUCLI ESCALA 1		
Caracterització de l'escala:	Esp. Prot.	426 m²
Superfície construïda del sector:		
Resistència al foc entre sectors:		
Elements delimitadors:	REI/EI 120	
Portes de pas a través de vestibul:	2xEI ₂ 30-C5	
Resistència al foc de l'estructura:		
Pilars, murs i elements portants:	R/REI 120	
Reacció al foc dels elements constructius:		
Passadissos i escales protegides:		
Revestiments sostres i parets:	B-s1,s0	
Revestiments terres:	C _{FL} -s1	



Base plànol del projecte per l'informe previ de prevenció i seguretat en cas d'incendi realitzat per Enginyeria eficient i versàtil Versatic.

ESCALA ESPECIALMENT PROTEGIDA.
AMB VENTILACIÓ PER SOBREPRESSIÓ
SEGONS UNE EN 12101-6
AMB VENTILADORS A COBERTA AMB
DOBLE ASPIRACIÓ I COMPORTES
AMB TANCAMENT AUTOMTITZAT.
CONDUCTES E600/ 120 + EI 120



NUCLI ESCALA 2

Caracterització de l'escala:	Esp. Prot. 173 m²
Superfície construïda del sector:	
Resistència al foc entre sectors:	
Elements delimitadors:	REI/EI 120
Portes de pas a través de vestibul:	2xEI ₂ 30-C5
Resistència al foc de l'estructura:	
Pilars, murs i elements portants:	R/REI 120
Reacció al foc dels elements constructius:	
Passadissos i escales protegides:	
Revestiments sostres i parets:	B-s1,s0
Revestiments terres:	C _{FL} -s1

Base plànol del projecte per l'informe previ de prevenció i seguretat en cas d'incendi realitzat per Enginyeria eficient i versàtil Versatic.

LLEGENDA XARXA PARALLAMPS	
	CONDUCTOR DE 1X50mm² 0.6/1kV SOTERRAT
	CONDUCTOR DE 1X50mm² NU SOTERRAT
	CONDUCTOR DE 1X35mm² 0.6/1KV SUPERFICIAL A SAFATA
	MUNTANT / BAIXANT CABLE COURE 50mm². CANALITZACIÓ AÈRIA
	PICA DE TERRES D' 1,5M.
	PONT DESCONNECTADOR DE TERRES DE PARALLAMPS
	PONT DESCONNECTADOR (EQUIPOTENCIAL BT- PARALLAMPS)
	PERICÓ DE REGISTRE AMB PONT
	PARALLAMPS INGESCO PDC 6.4 r=90m

Instal·lació 1

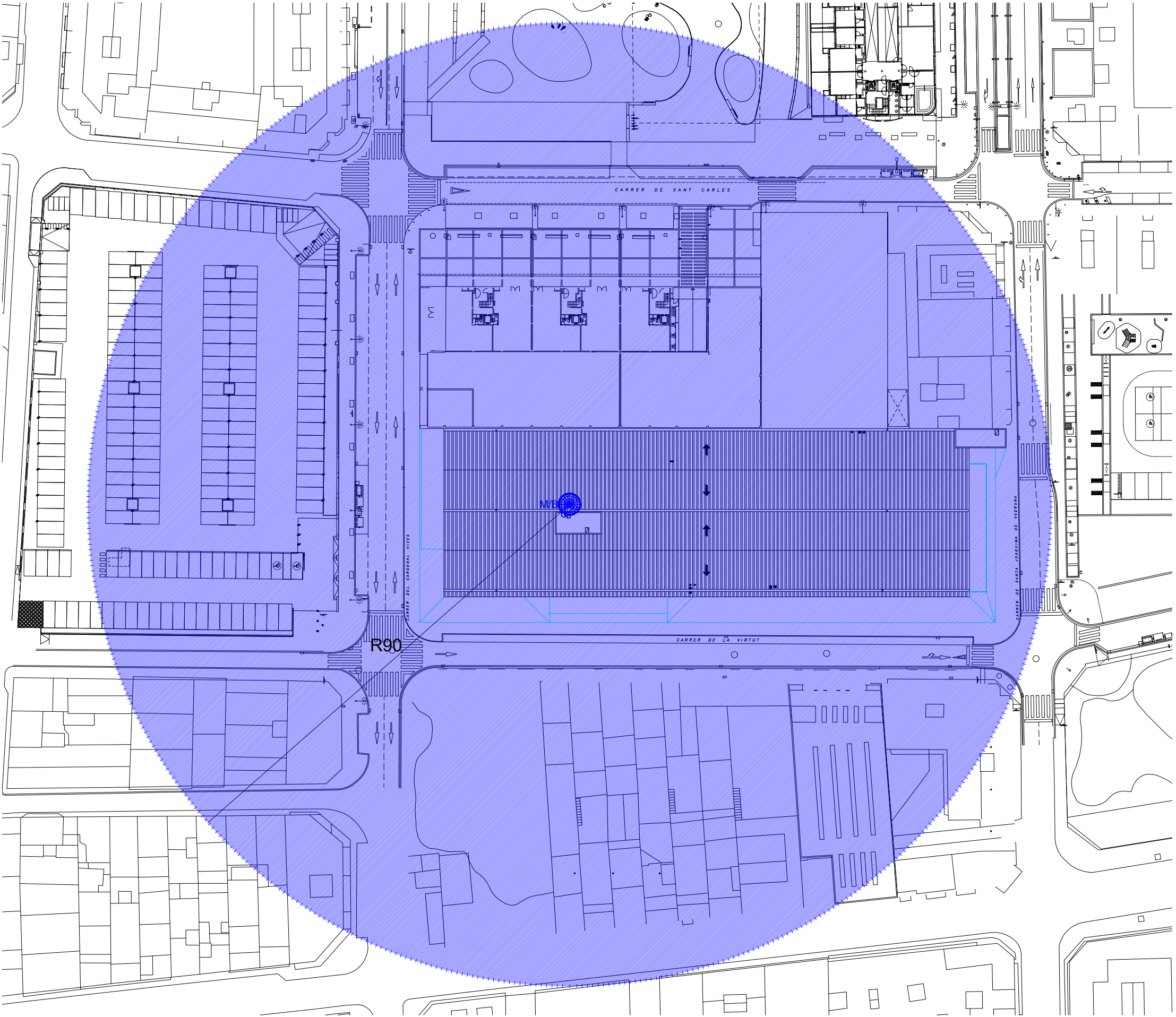
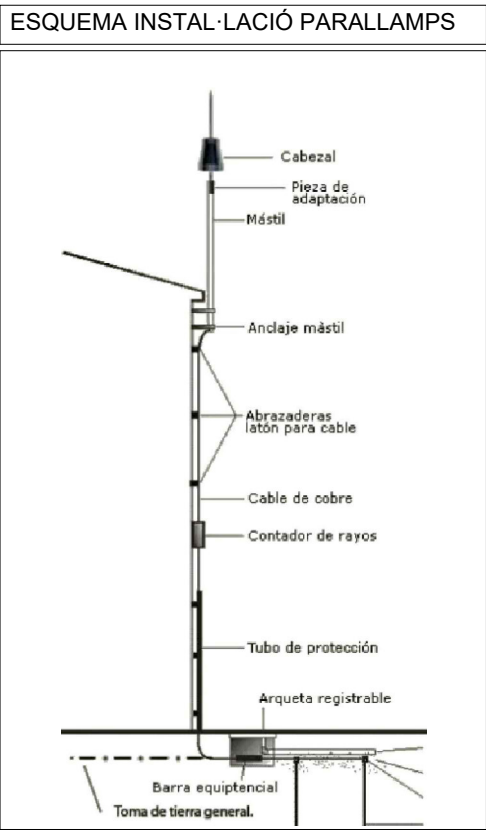
Ingesco PDC 6.4

Estat: nova instal·lació

Nivell de protecció: II

Radi de cobertura: 90m

Segons CTE-SUA8



PLANTA ALTELL EA3: 1/750