

T.impulsión[°C]	Número de circuitos	Colector
35,0	6	C4.1
35,0	6	C4.2
35,0	7	C3
35,0	9	C5
35,0	12	C1.1
35,0	12	C1.2
35,0	12	C1.3

111a MAPPA DI PROJEZIONE FORMATA PER

PLANTA BAIXA

Código
Descrição
Área

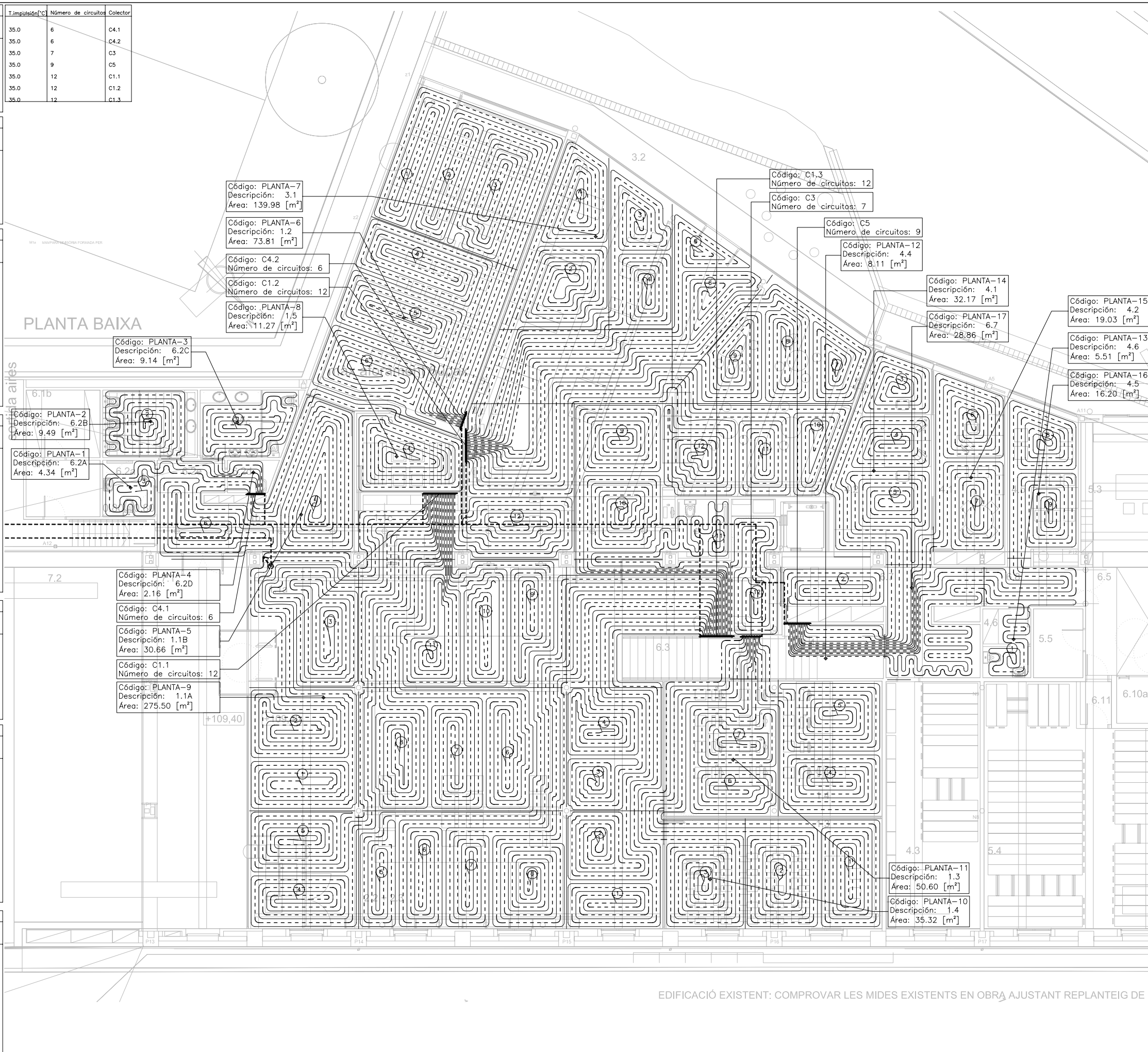
a ailes

6.15

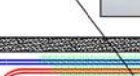
Código: PLANTA-2
Descripción: 6.2B
Área: 9.49 [m²]

Código: PLANTA-1
Descripción: 6.2A
Área: 4.34 [m²]

	Are
	Cóc
	Nữ
	Cóc
	Des
	Are
	Cóc
	Nữ
	Cóc
	Des
	Are



-
- A 3D exploded view of a floor assembly. The components are labeled with circled numbers 1 through 15. The assembly includes a concrete slab (1), a screed layer (2), a thermal insulation layer (3), a vapor barrier (4), a floor covering (5), a base layer (6), a subfloor (7), a floor joist (8), a floor beam (9), a floor plate (10), a floor edge (11), a floor corner (12), a floor joint (13), a floor gap (14), and a floor finish (15).

- DETALLE DE AISLAMIENTO A LA SALIDA DE COLECTOR**
- Se recomienda aislar térmicamente los tubos de impulsión a la salida del colector.
- 

- | CAMA DE PLÁSTICO | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| Nº derivaciones | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 14 |
| Altura de cara (mm) | 410 | 410 | 410 | 410 | 410 | 410 | 410 | 410 | 410 | 410 | 410 | 410 |
| Longitud de cara (mm)* | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 | 906 | 906 | 906 |
| CAMA METÁLICA SIN FIRES | | | | | | | | | | | | |
| Nº derivaciones | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| Longitud conductor (mm) | 177 | 227 | 277 | 327 | 377 | 427 | 477 | 527 | 577 | 627 | 677 | 777 |
| Altura de cara (mm)* | 406 | 606 | 606 | 606 | 606 | 606 | 606 | 806 | 806 | 806 | 1006 | 1006 |
- * Incluye las flanges de cone
- * Incluye la altura de zona no representada en el detalle

-
- PROPOSTA

Colector: C4.1				
Ajuste detentor	Residencial Marginal[mm]	L.Tot.[m]	Circuito	Ambiente
1vuelta	150 : 0	33.09	3	PLANTA-1- 6.2A
1vuelta	150 : 0	61.04	2	PLANTA-2- 6.2B
1vuelta	150 : 0	54.23	1	PLANTA-3- 6.2C
Abierto	150 : 0	97.38	5	PLANTA-5-1.1B
1vuelta	150 : 0	71.40	6	
2vueltas	150 : 0	90.21	4	PLANTA-8- 1.5

Colector: C4.2				
Ajuste detentor	Residencial Marginal[mm]	L.Tot.[m]	Circuito	Ambiente
2vueltas	150 : 0	84.65	1	PLANTA-6-1.2
1vuelta	150 : 0	78.15	2	
Abierto	150 : 0	87.84	3	
2vueltas	150 : 0	80.39	4	
2vueltas	150 : 0	79.62	5	
1vuelta	150 : 0	74.63	6	

Colector: C1.1				
Ajuste detentor	Residencial Marginal[mm]	L.Tot.[m]	Circuito	Ambiente
2vueltas	150 : 0	93.10	1	PLANTA-9- 1.1A
Abierto	150 : 0	96.13	2	
3vueltas	150 : 0	92.15	3	
2vueltas	150 : 0	92.55	4	
2vueltas	150 : 0	93.05	5	
2vueltas	150 : 0	81.21	6	
2vueltas	150 : 0	82.53	7	
1vuelta	150 : 0	75.91	8	
1vuelta	150 : 0	60.83	9	
1vuelta	150 : 0	60.05	10	
1vuelta	150 : 0	57.91	11	
2vueltas	150 : 0	69.09	12	

Colector: C1.2				
Ajuste detentor	Residencial Marginal[mm]	L.Tot.[m]	Circuito	Ambiente
3vueltas	150 : 0	71.90	1	PLANTA-7- 3.1
3vueltas	150 : 0	71.36	2	
1vuelta	150 : 0	59.22	3	
1vuelta	150 : 0	57.31	4	
1vuelta	150 : 0	51.42	5	
1vuelta	150 : 0	56.05	6	
2vueltas	150 : 0	76.46	7	
3vueltas	150 : 0	78.39	8	
2vueltas	150 : 0	72.57	9	
3vueltas	150 : 0	76.98	10	
Abierto	150 : 0	77.42	11	
3vueltas	150 : 0	84.67	12	

Colector: C3				
Ajuste detentor	Residencial Marginal[mm]	L.Tot.[m]	Circuito	Ambiente
4vueltas	150 : 0	98.64	1	PLANTA-10- 1.4
Abierto	150 : 0	100.14	2	
3vueltas	150 : 0	96.39	3	
1vuelta	150 : 0	72.73	4	PLANTA-11- 1.3
2vueltas	150 : 0	71.82	5	
1vuelta	150 : 0	53.67	6	
1vuelta	150 : 0	49.82	7	

Colector: C1.3				
Ajuste detentor	Residencial Marginal[mm]	L.Tot.[m]	Circuito	Ambiente
1vuelta	150 : 0	75.20	1	PLANTA-9- 1.1A
1vuelta	150 : 0	77.74	2	
1vuelta	150 : 0	56.50	3	
1vuelta	150 : 0	59.41	4	
1vuelta	150 : 0	86.48	5	
Abierto	150 : 0	92.45	6	
1vuelta	150 : 0	84.45	7	
2vueltas	150 : 0	100.35	8	
2vueltas	150 : 0	82.52	9	
1vuelta	150 : 0	73.42	10	
1vuelta	150 : 0	48.44	11	
1vuelta	150 : 0	54.04	12	

Colector: C5				
Ajuste detentor	Residencial Marginal[mm]	L.Tot.[m]	Circuito	Ambiente
2vueltas	150 : 0	81.02	1	PLANTA-13- 4.6
3vueltas	150 : 0	65.99	3	PLANTA-14- 4.1
3vueltas	150 : 0	67.80	4	
3vueltas	150 : 0	70.29	5	
Abierto	150 : 0	77.60	6	PLANTA-15- 4.2
4vueltas	150 : 0	75.24	7	
Abierto	150 : 0	82.70	8	PLANTA-16- 4.5
Abierto	150 : 0	83.25	9	
1vuelta	150 : 0	40.42	2	PLANTA-17- 6.7

PROPIETAT	 AJUNTAMENT D'ALELLA
-----------	---

T.impulsió[°C]	Número de circuitos	Colector
35.0	6	C4.1
35.0	6	C4.2
35.0	7	C3
35.0	9	C5
35.0	12	C1.1
35.0	12	C1.2
35.0	12	C1.3

PROJECTE EXECUTIU	
-------------------	--

BIBLIOTECA PÚBLICA, ARXIU I URBANITZACIÓ DELS
ESPAIS LLIURES DE L'ANTIGA FÀBRICA DE PINTURES D'ALELLA

AUTORS DEL PROJECTE CUIXART GODY SLP & RAFAEL PERERA I LEOZ. BIBLIOTECA PÚBLICA D'ALELLA UTE COL·LABORADORS: ANA MIGUEL QUESADA, ARQUITECTA	MARC CUIXART GODY, ARQUITECTE	RAFAEL PERERA I LEOZ. ARQUITECTE
---	-------------------------------	----------------------------------

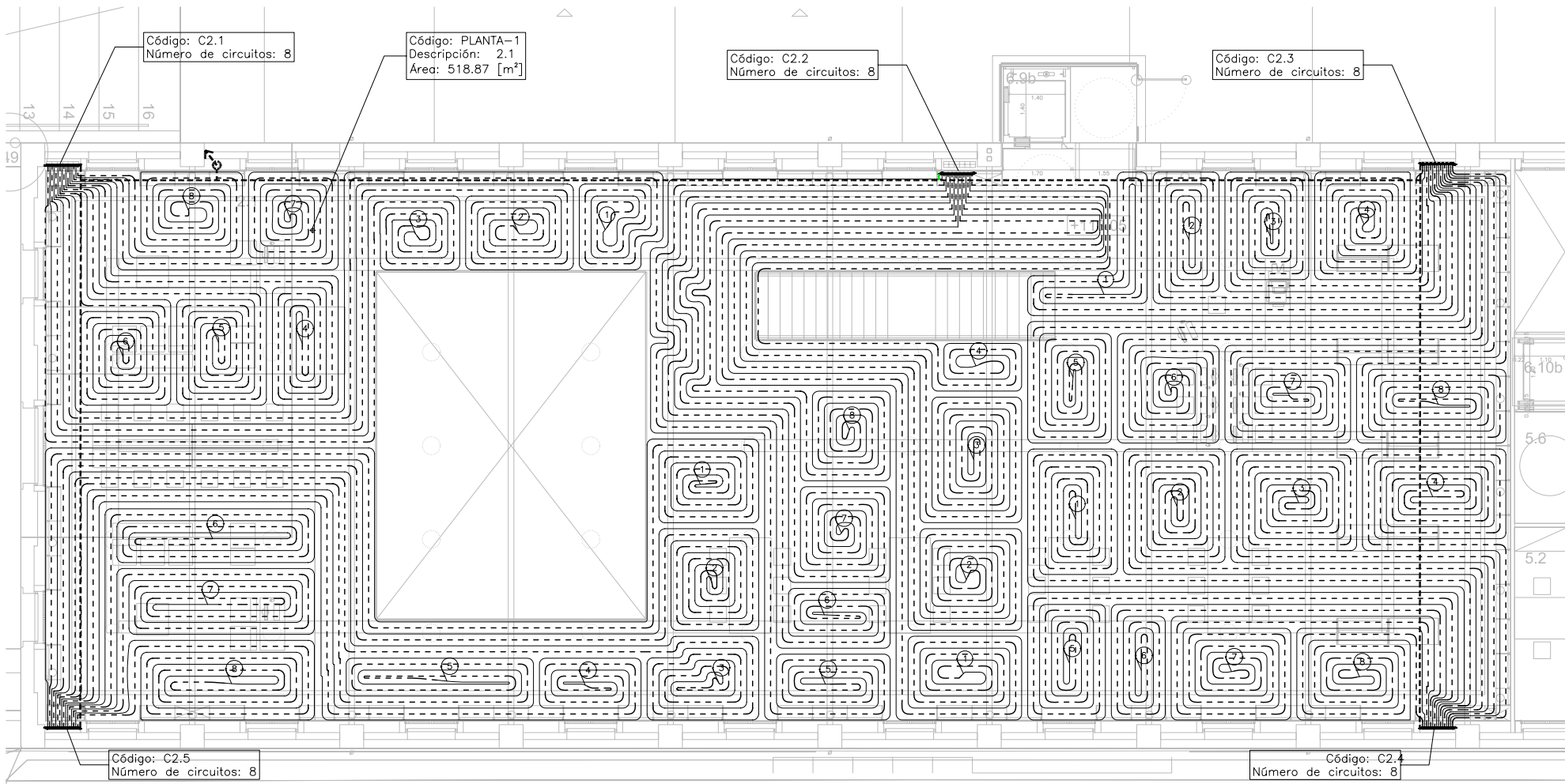
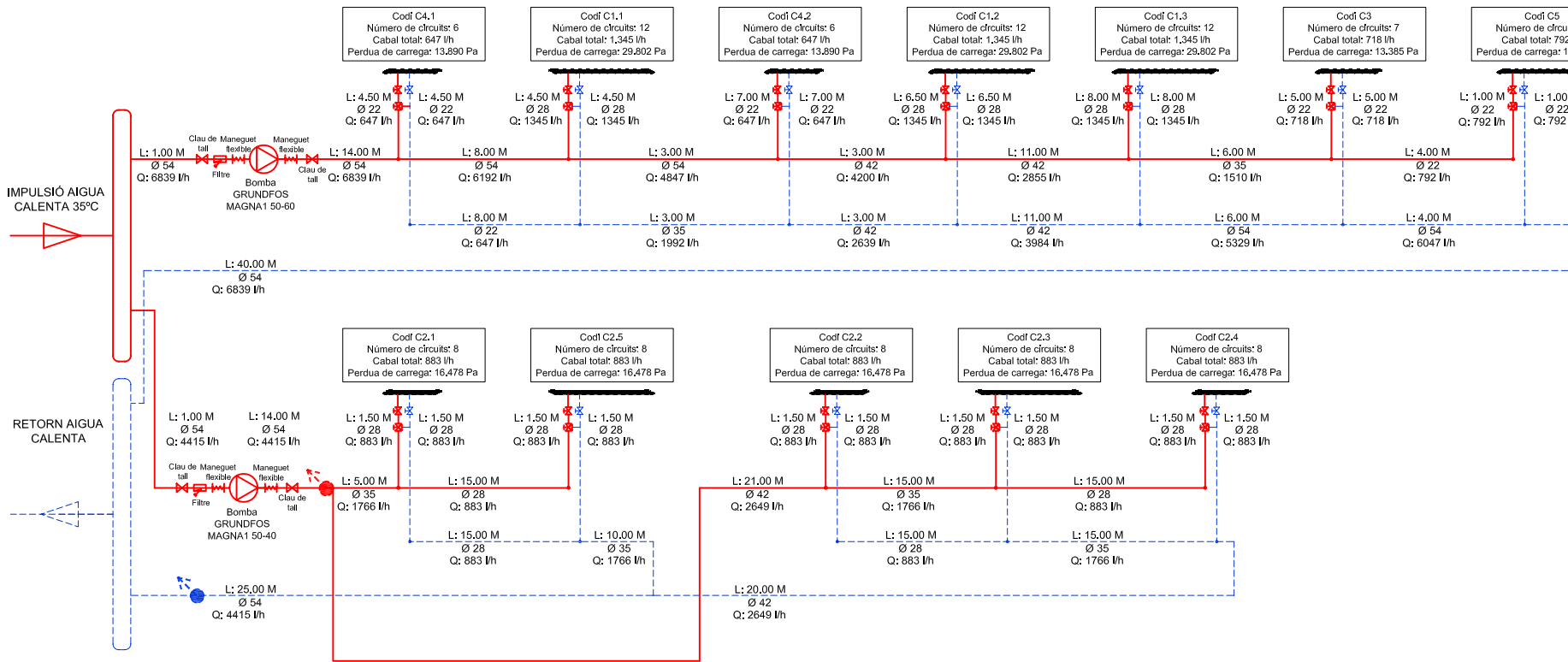
ESCALES	A3 - 1/150 A1 - 1/75
---------	-------------------------

GRÀFIQUES	
-----------	--

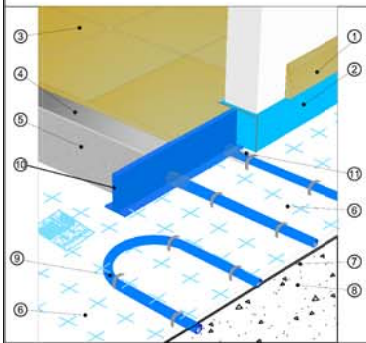
NOM DEL PLANOL	INSTAL·LACIÓ TERRA RADIANT PLANTA PRIMERA / ESQUEMA PRINCIPIS
----------------	--

DATA	JUNY 2013	PLÀNOL NÚM	3.8.2
NOM FITXER	r-5183.dwg	FULL...	3.....6...

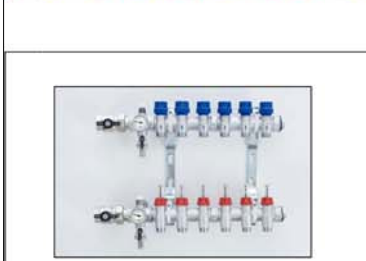
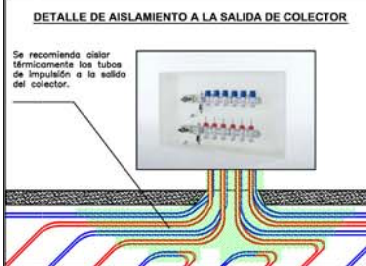
ESQUEMA PRINCIPAL COL·LECTORS TERRA RADIANT



- LEYENDA**
1. Rodapié
 2. Zócalo perimetral ALB en polietileno expandido de corda cerrada, de 8 mm de espesor y 150 mm de alto
 3. Revestimiento cerámico/piedra/plástico/parket. En ningún caso superar el valor de resistividad térmica R<0,15 m²K/W
 4. Lecho de mortero
 5. Mortero con aditivo ALB conforme a la norma UNE EN 1264 - Panel DIFUTEC de 20 mm o 30 mm de espesor
 6. Barrera Hidráulica: Lámina de PE según UNE EN 1264, aplicación en casos extremos de estancias con posibles infiltraciones de agua
 7. Forjado de planta
 8. Tubo multicapa ALB 17x2 mm
 10. Junta de dilatación. Evita el agrietamiento del mortero así como del pavimento final terminado.
 11. Tubo corrugado para protección de los tubos de calefacción según norma UNE EN 1264.

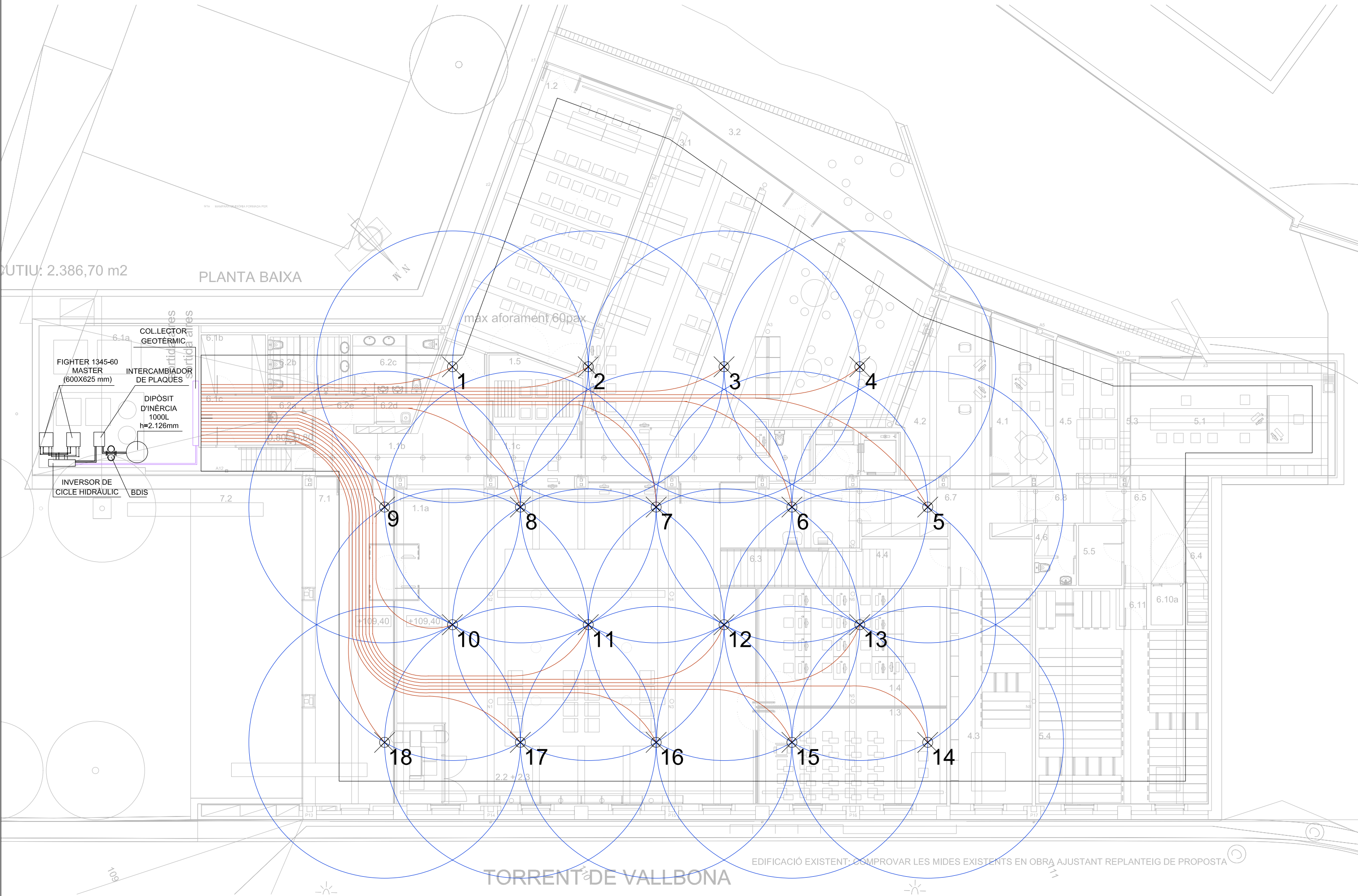


Colector SSR	Impulsió	Retorno
Junta de dilatación	Termostato Invierno / verano	Termostato Invierno
Termostato Invierno	Sonda de temperatura	Sonda de temperatura + humedad
Sonda de temperatura + humedad	Sonda de pavimento	

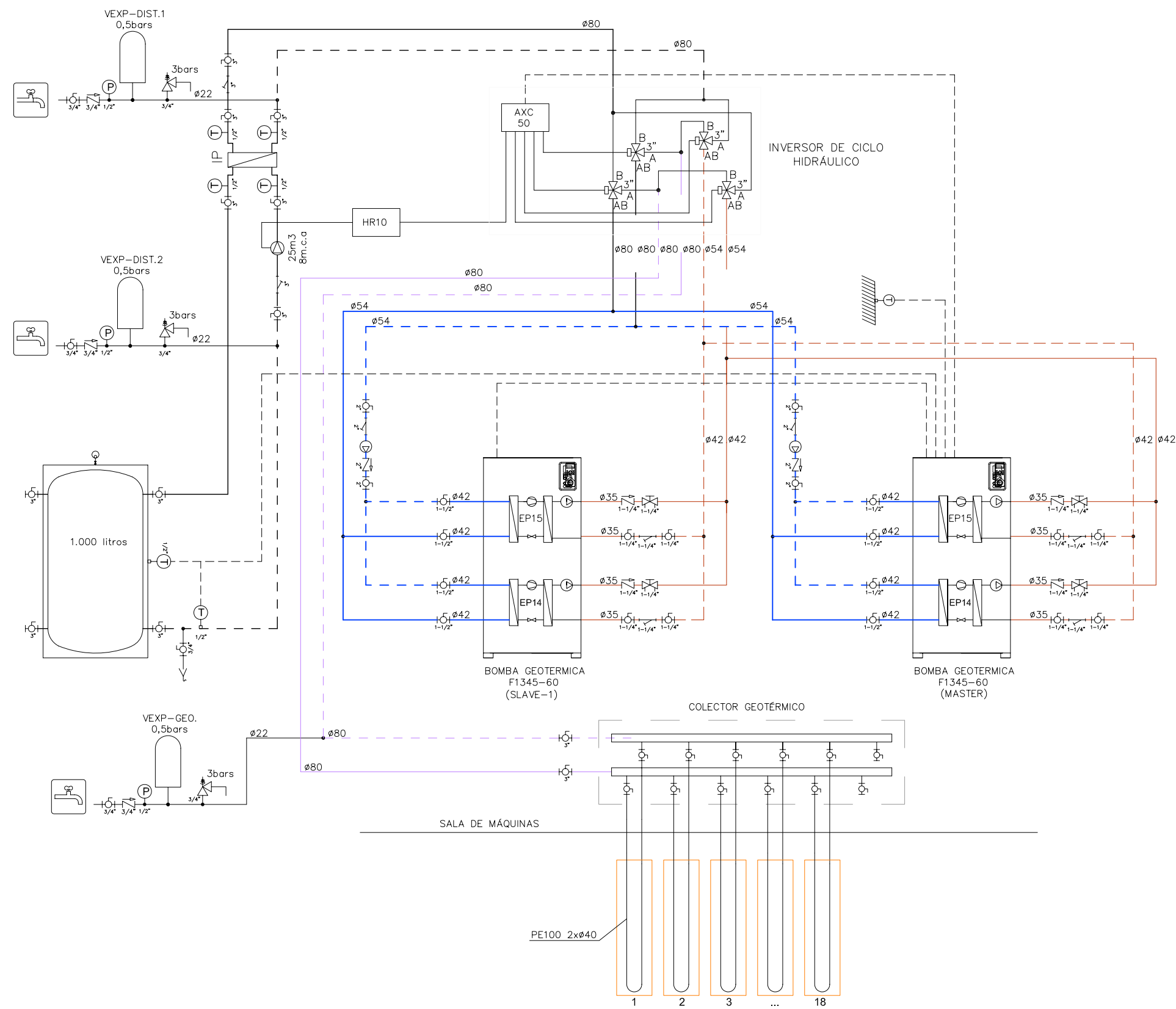


CAJA DE PLÁSTICO												
Nº derivaciones	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Altura de caja (mm)	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410
Longitud de caja (mm)	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750
CAJA METÁLICA SIN PIES												
Nº derivaciones	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14
Longitud exterior (mm)	177	227	277	327	377	427	477	527	577	627	677	727
Longitud interior (mm)	140	190	240	290	340	390	440	490	540	590	640	690
Incluida la tubería de conexión												
Incluida la tubería de conexión no representada en el detalle												

CONDICIONES DE DISEÑO		
si espesor capa mortero más aditivo ALB datos válidos para mortero e=45 mm / carga máxima 150 Kg/m² e=60 mm / carga máxima 350 Kg/m² e=82 mm / carga máxima 500 Kg/m² e=116 mm / carga máxima 1000 Kg/m² otras condiciones consultar		
COMPOSICIÓN DEL MORTERO		
Por superficie (100 m²)		
Por cemento (60 kg)		
Cemento (kg)	1800	90
Módulo de agua (l)	512	18
Módulo de agua (l)	528	18
Área (m²)	8000	1750
Área (m²)	18	3.5
Exposición (m²)	45	45
Superficie (m²)	100	22.2



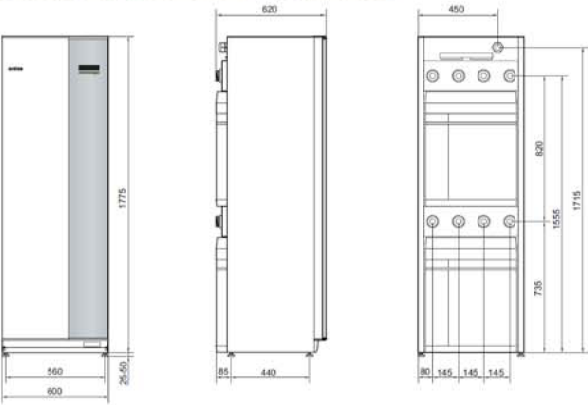
ESQUEMA PRINCIPI GEOTERMIA



Especificacions tècniques

Bomba de calor geotèrmica model FIGHTER 1345-40 de la marca NIBE

Dimensiones y coordenadas de instalación



Varios		24	30	40	60
Dimensiones y peso					
Anchura	mm	600			
Fondo	mm	620			
Altura	mm	1800			
Altura de techo necesaria ¹⁾	mm	1950			
Peso, bomba de calor completa	kg	325	335	352	353
Peso, solo modulo de refrigeración	kg	130	135	143,5	144
Nº de pieza, 3x400V		065 110	065 111	065 112	065 113

Unidad de visualización



Especificaciones técnicas



3x400V		24	30	40	60
Datos de potencia al caudal nominal	Incremento de la bomba de calor, excl. bombas de circulación				
0/35					
Potencia nominal	kW	23,2	31,3	40,0	57,8
Potencia frigorífica	kW	18,4	24,6	31,8	45,1
Potencia eléctrica	kW	4,84	6,67	8,17	12,7
COP	-	4,79	4,69	4,89	4,55
0/50					
Potencia nominal	kW	22,0	30,4	38,7	54,8
Potencia frigorífica	kW	15,6	21,6	28,0	38,4
Potencia eléctrica	kW	6,41	8,80	10,6	16,4
COP	-	3,43	3,46	3,63	3,34
Datos de potencia según EN 14511					
0/35					
Potencia nominal (P _n)	kW	22,5	30,7	40,0	57,7
Potencia eléctrica (P _e)	kW	5,05	7,00	8,88	14,1
COP _{EN14511}	-	4,42	4,36	4,51	4,10
0/45					
Potencia nominal (P _n)	kW	21,5	30,1	39,0	55,1
Potencia eléctrica (P _e)	kW	6,08	8,47	10,6	16,5
COP _{EN14511}	-	3,50	3,53	3,68	3,35
10/35					
Potencia nominal (P _n)	kW	30,1	40,3	51,8	78,2
Potencia eléctrica (P _e)	kW	5,39	7,80	9,70	16,1
COP _{EN14511}	-	5,54	5,15	5,32	4,84
10/45					
Potencia nominal (P _n)	kW	28,7	39,5	50,9	72,7
Potencia eléctrica (P _e)	kW	6,44	9,25	11,7	18,4
COP _{EN14511}	-	4,43	4,24	4,34	3,95
Datos eléctricos					
Tensión nominal	400V 3N CA 50 Hz				
Intensidad máx. de servicio, bomba de calor ¹⁾	A _{max}	19,4	24,8	30,9	47,1
Intensidad máx. de servicio, compresor ²⁾	A _{max}	7,8	10,5	13,9	19,9
(incl. sistema de control y bombas de circulación)					
Corriente de inicio	A _{max}	29	34	42	53
Impedancia máx. admisible en el punto de conexión ¹⁾	ohmios	-	-	-	0,4
Potencia total, bombas de colector ²⁾	W	10 - 370	10 - 378	735 - 890	1150 - 1290
Potencia total, bombas de medio de calentamiento	W	5 - 174	5 - 174	5 - 174	5 - 174
Clase IP	IP 21				
Circuito refrigerante					
Tipo de refrigerante	R407C				R410A
Volumen	kg	2,2	2,3	2,4	2,4
Valor de corte, presostato HP	MPa	3,2 (32 bar)			4,2 (42 bar)
Diferencia, presostato HP	MPa		-0,7 (-7 bar)		
Valor de corte, presostato LP	MPa	0,08 (0,8 bar)			0,2 (2 bar)
Diferencia, presostato LP	MPa		0,07 (0,7 bar)		

PROPIETAT



PROJECTE EXECUTIU

BIBLIOTECA PÚBLICA, ARXIU I URBANITZACIÓ DELS ESPAIS LLIURES DE L'ANTIGA FÀBRICA DE PINTURES D'ALELLA

AUTORS DEL PROJECTE: CUIXART GODAY SLP & RAFAEL PERERA I LEOZ. BIBLIOTECA PÚBLICA D'ALELLA UTE. COL·LABORADORS: ANA MIGUEL QUESADA, ARQUITECTA.

MARC CUIXART GODAY, ARQUITECTE

RAFAEL PERERA I LEOZ, ARQUITECTE

ESCALES

A3 - 1/150
A1 - 1/75



GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL

INSTAL·LACIÓ GEOTERMICA
ESQUEMA DE PRINCIPIS

DATA

JUNY 2013

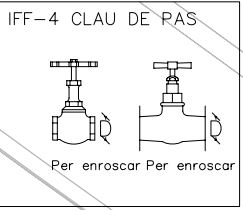
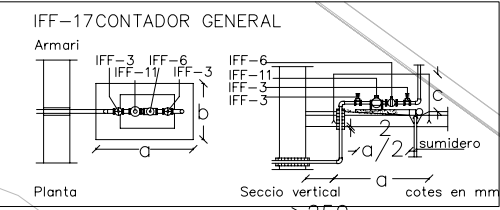
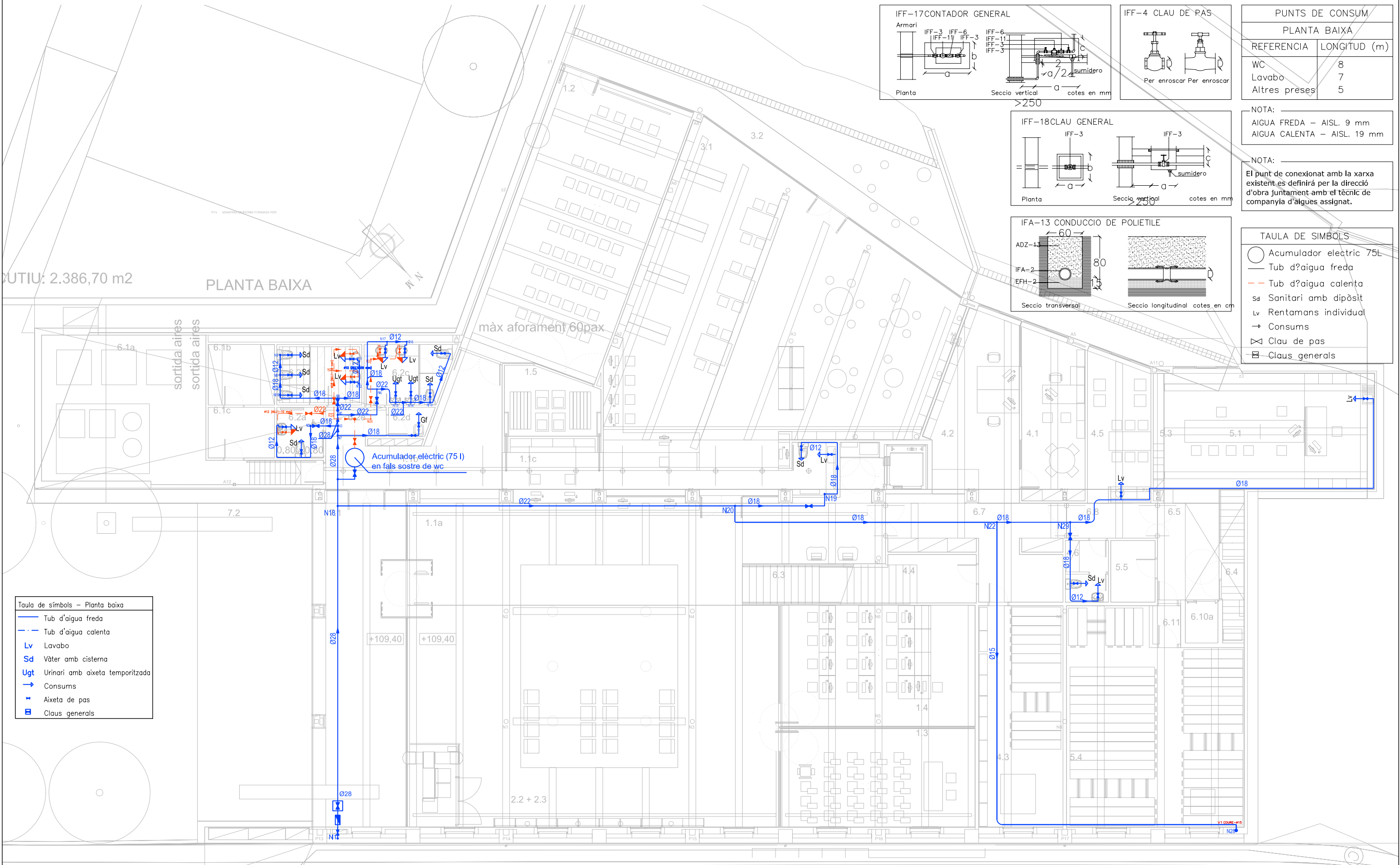
NOM FITXER

r-5183.dwg

PLÀNOL NÚM

3.8.4

FULL...3...DE...6...

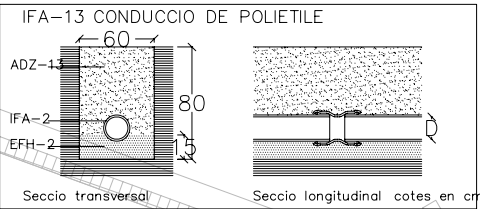
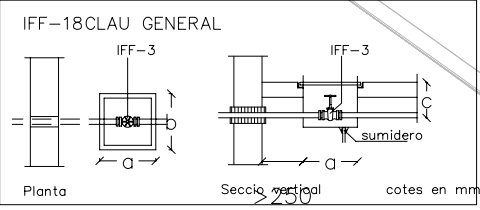


PUNTS DE CONSUM	
PLANTA BAIXA	
REFERENCIA	LONGITUD (m)
WC	8
Lavabo	7
Altres preces	5

NOTA:

AIGUA FREDA – AISL. 9 mm

AIGUA CALENTA – AISL. 19 mm



NOTA:

El punt de conexonat amb la xarxa existent es definirà per la direcció d'obra juntament amb el tècnic de companyia d'aigües assignat.

TAULA DE SÍMBOLS	
○	Acumulador elèctric 75L
—	Tub d'aigua freda
—	Tub d'aigua calenta
Sd	Sanitari amb dipòsit
Lv	Rentamans individual
→	Consums
⌵	Clau de pas
⌵	Claus generals

Taula de símbols – Planta baixa	
—	Tub d'aigua freda
—	Tub d'aigua calenta
Lv	Lavabo
Sd	Vàter amb cisterna
Ugt	Urinari amb aixeta temporitzada
→	Consums
⌵	Aixeta de pas
⌵	Claus generals

Tots els tubs de A.F. portaran aïllament de 9 mm

Tots els tubs de A.C. portaran aïllament de 19 mm

Nota: Tots els tubs son de Coure

Nota: Escamesa principal de Polietile "PE40"

EDIFICACIÓ EXISTENT: COMPROVAR LES MIDES EXISTENTS EN OBRA AJUSTANT REPLANTEIG DE PROPOSTA

PUNTS DE CONSUM	
PLANTA BAIXA	
REFERENCIA	LONGITUD (m)
WC	8
Lavabo	7
Altres preses	5

NOTA:

AIGUA FREDA – AISL. 9 mm
AIGUA CALENTA – AISL. 19 mm

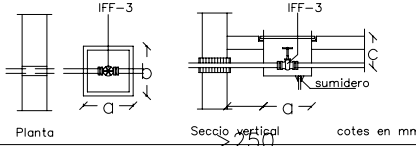
NOTA:

El punt de conexonat amb la xarxa existent es definirà per la direcció d'obra juntament amb el tècnic de companyia d'aigües assignat.

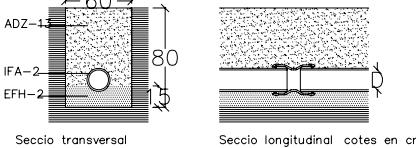
TAULA DE SIMBOLS

- Acumulador electric 75L
- Tub d'aigua freda
- - - Tub d'aigua calenta
- sd Sanitari amb dipòsit
- Lv Rentamans individual
- Consums
- ⋈ Clau de pas
- ⊞ Claus generals

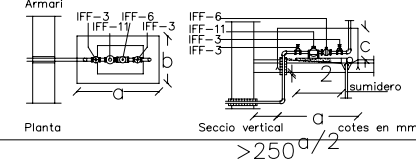
IFF-18CLAU GENERAL



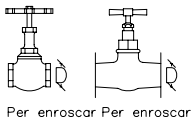
IFA-13 CONDUCCIO DE POLIETILE



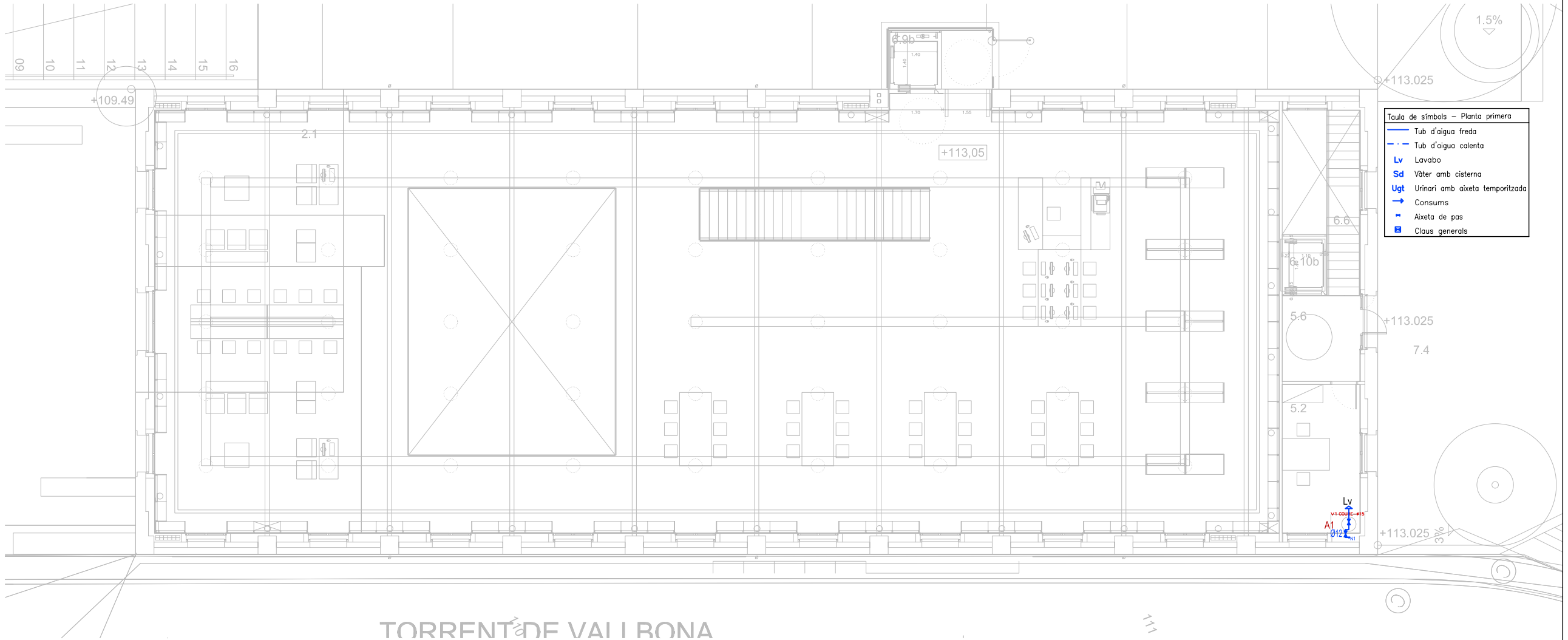
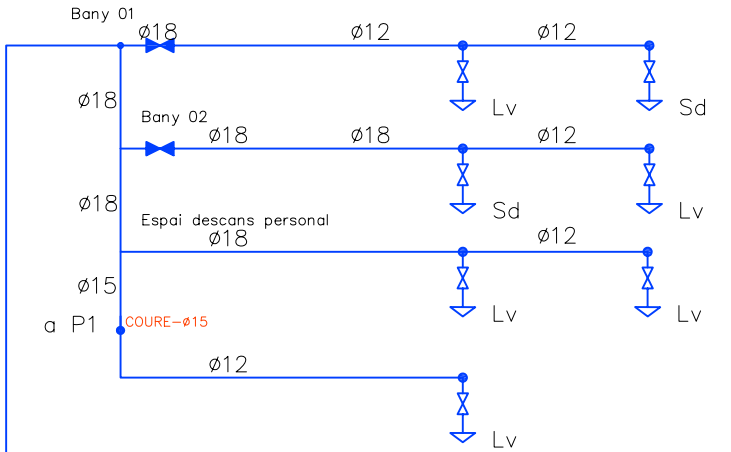
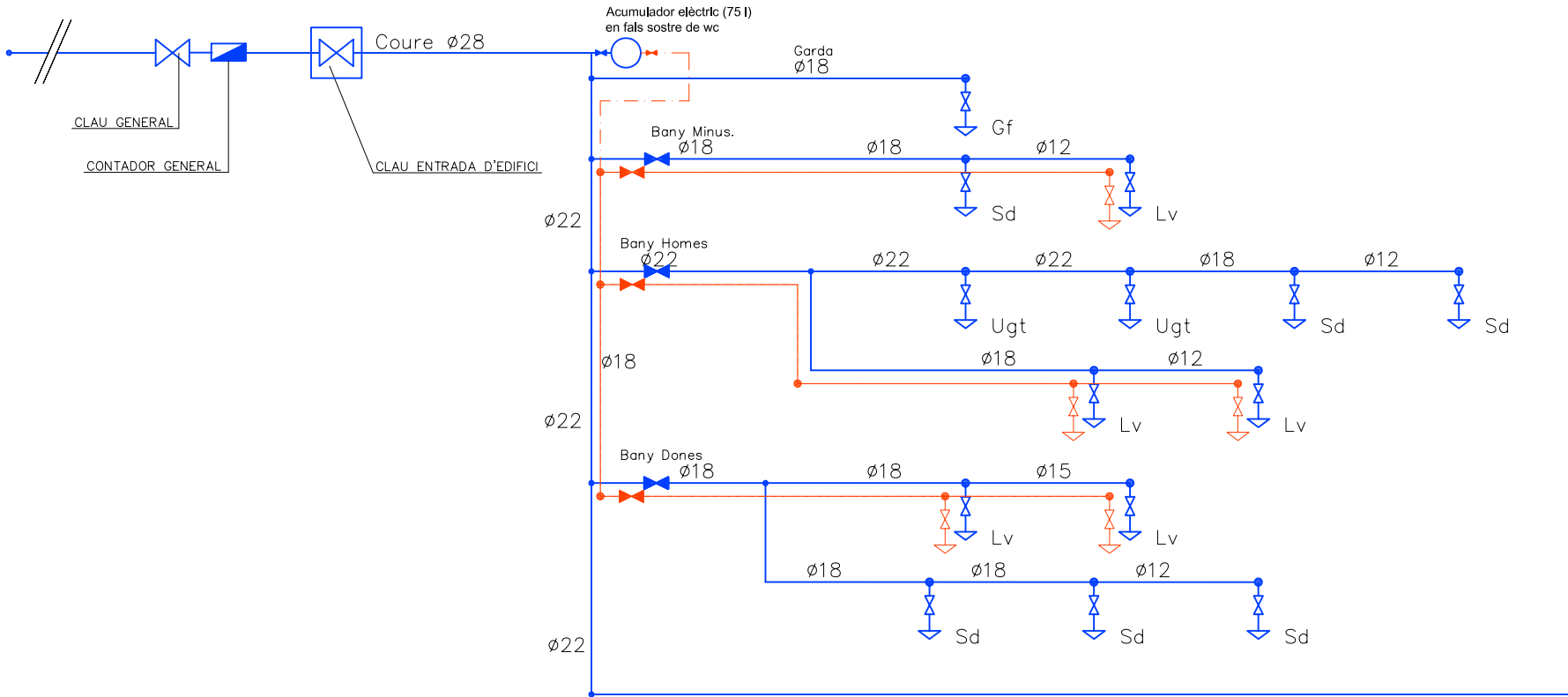
IFF-17CONTADOR GENERAL



IFF-4 CLAU DE PAS



ESQUEMA PRINCIPI SUBMINSITRE AIGUA



Taula de símbols – Planta primera	
—	Tub d'aigua freda
- - -	Tub d'aigua calenta
Lv	Lavabo
Sd	Vòter amb cisterna
Ugt	Urinari amb aixeta temporitzada
→	Consums
⋈	Aixeta de pas
⊞	Claus generals

PROPIETAT



PROJECTE EXECUTIU

BIBLIOTECA PÚBLICA, ARXIU I URBANITZACIÓ DELS
ESPAIS LLIURES DE L'ANTIGA FÀBRICA DE PINTURES D'ALELLA

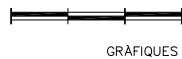
AUTORS DEL PROJECTE
CUIXART GODAY SLP & RAFAEL PERERA I LEOZ. BIBLIOTECA PÚBLICA D'ALELLA UTE
COL·LABORADORS: ANA MIGUEL QUESADA, ARQUITECTA

MARC CUIXART GODAY, ARQUITECTE

RAFAEL PERERA I LEOZ. ARQUITECTE

ESCALES

A3 – 1/150
A1 – 1/75



NOM DEL PLÀNOL

INSTAL·LACIO FONTANERIA
PLANTA PRIMERA / ESQUEMA PRINCIPIS

DATA

JUNY 2013

NOM FITXER

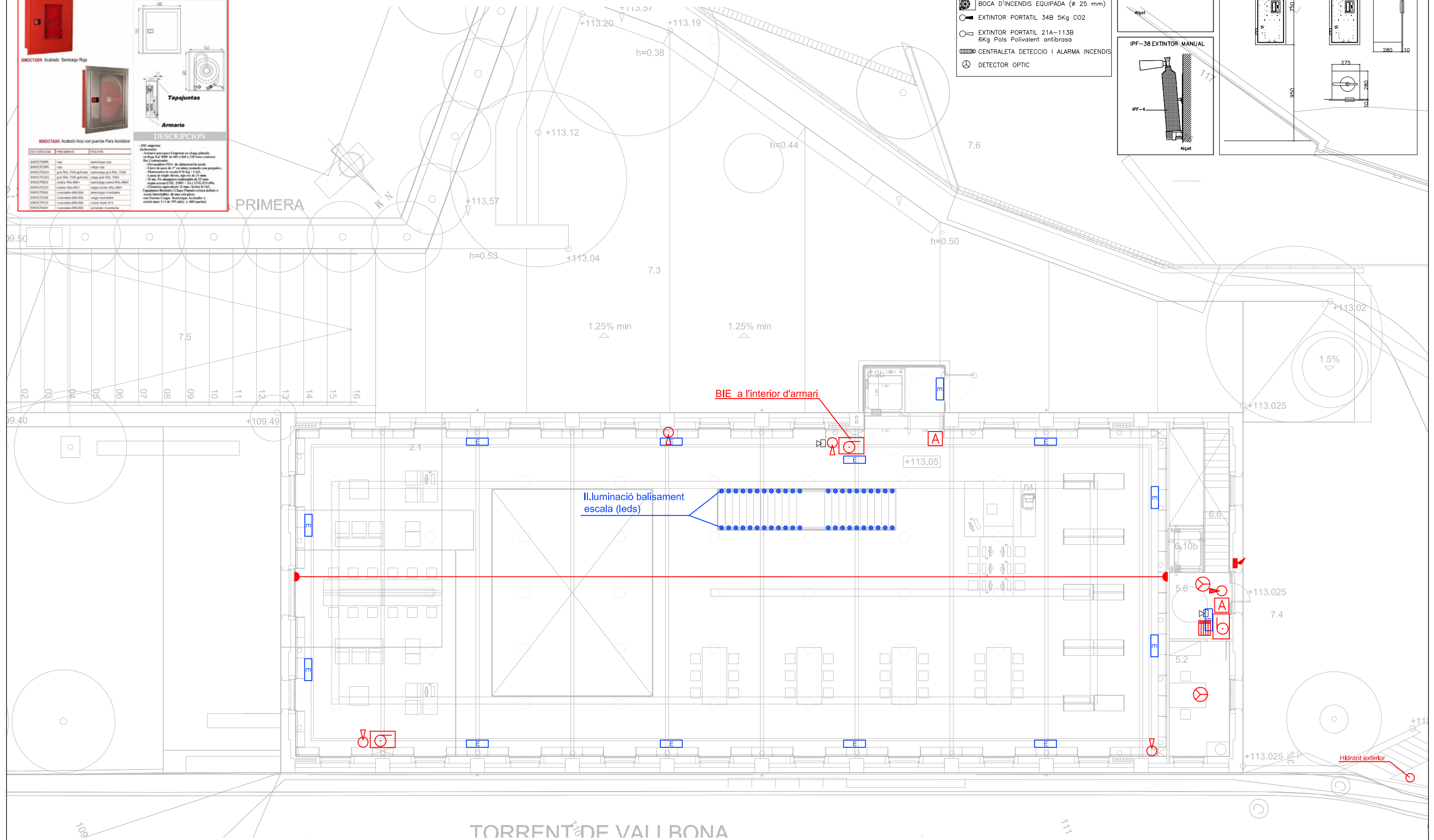
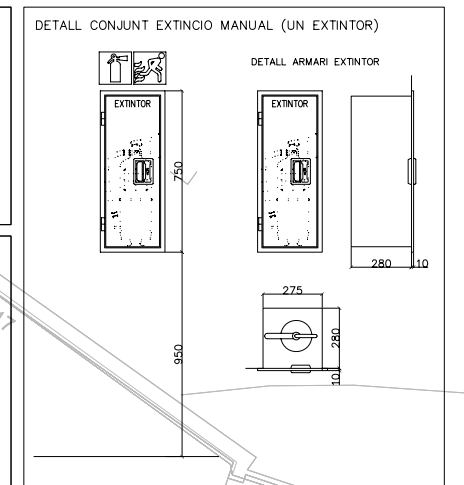
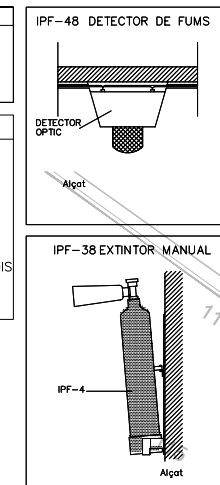
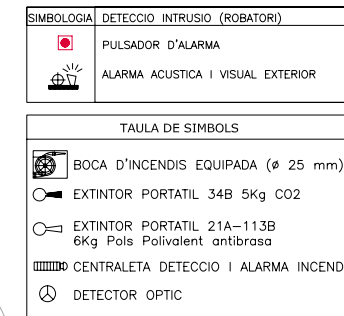
r-5183.dwg

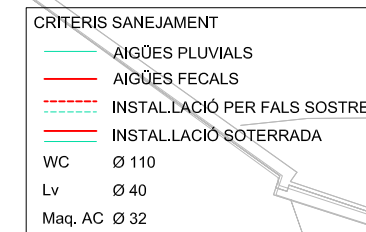
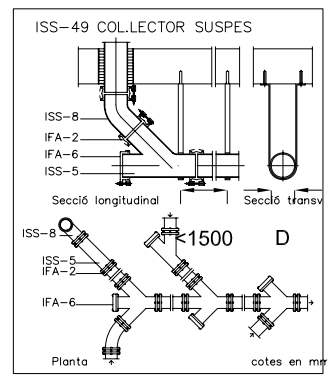
PLÀNOL NÚM

3.8.6

FULL...3...DE...6...

[illegible]

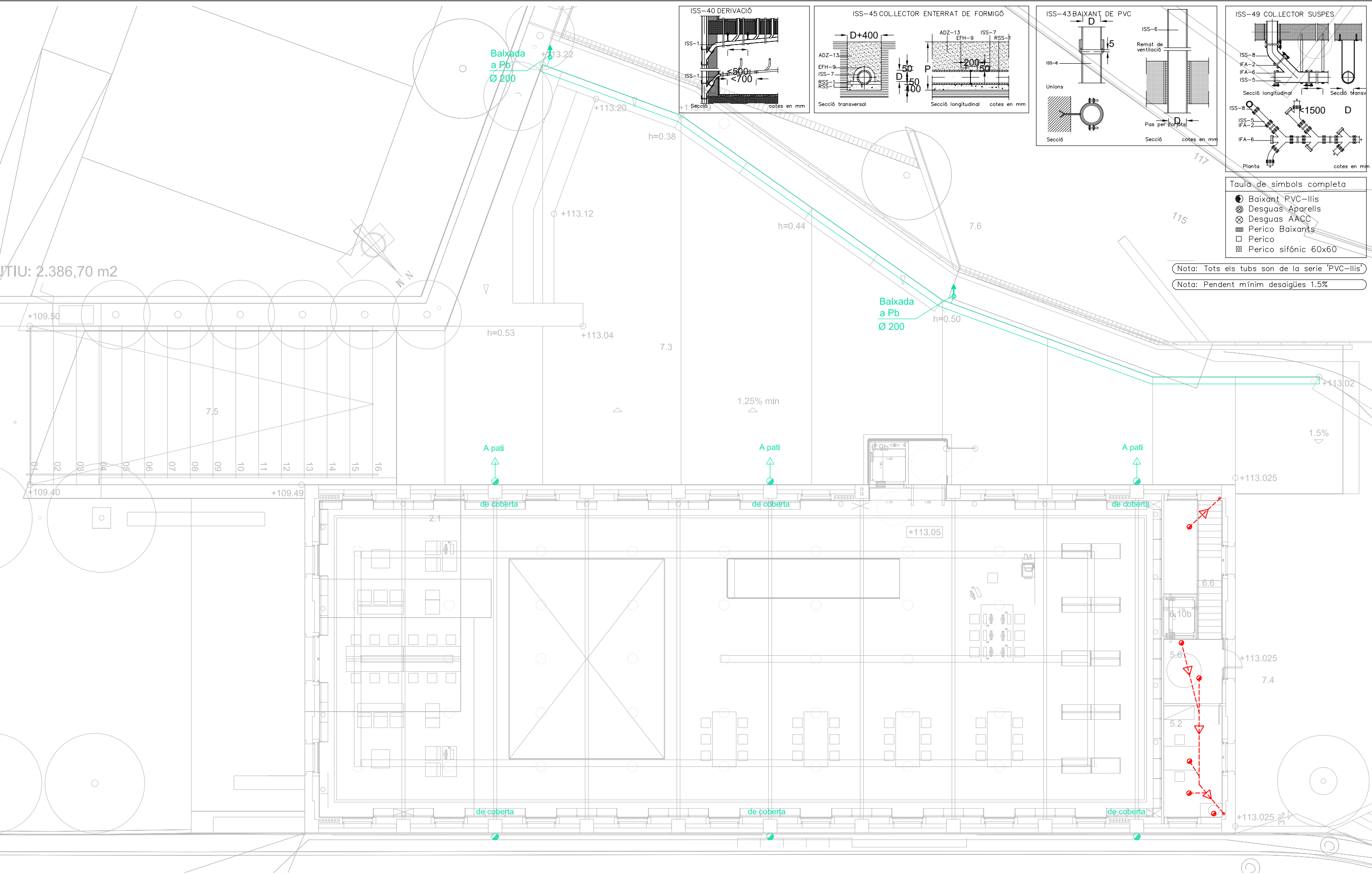


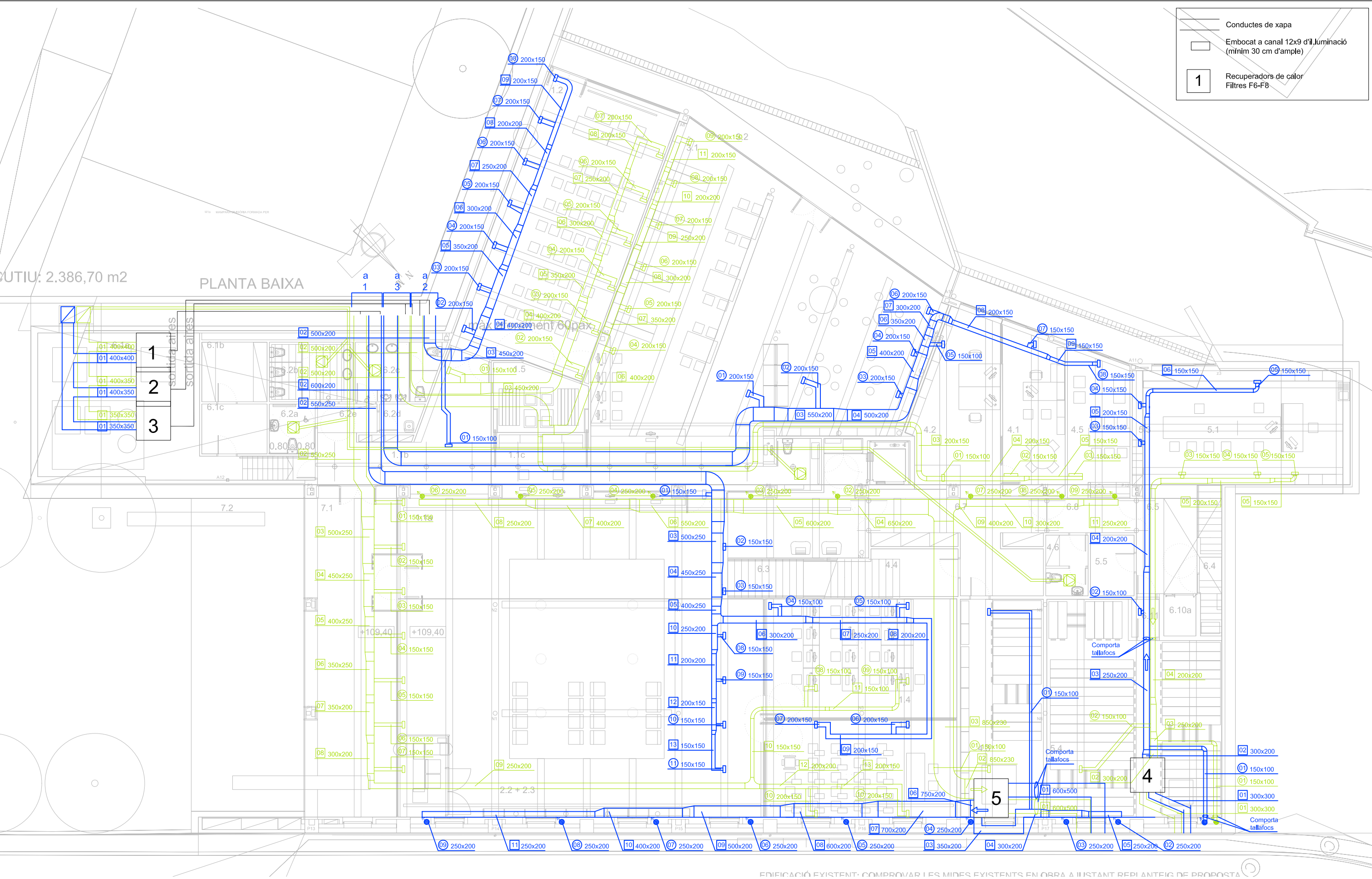


Taula de símbols completa	
	Baixant PVC-Il·lis
	Desguas Aparells
	Desguas AACC
	Perico Baixants
	Perico
	Perico sifònic 60x60

(Nota: Pendent mínim desaiques 1.5%)







Conducció de xapa

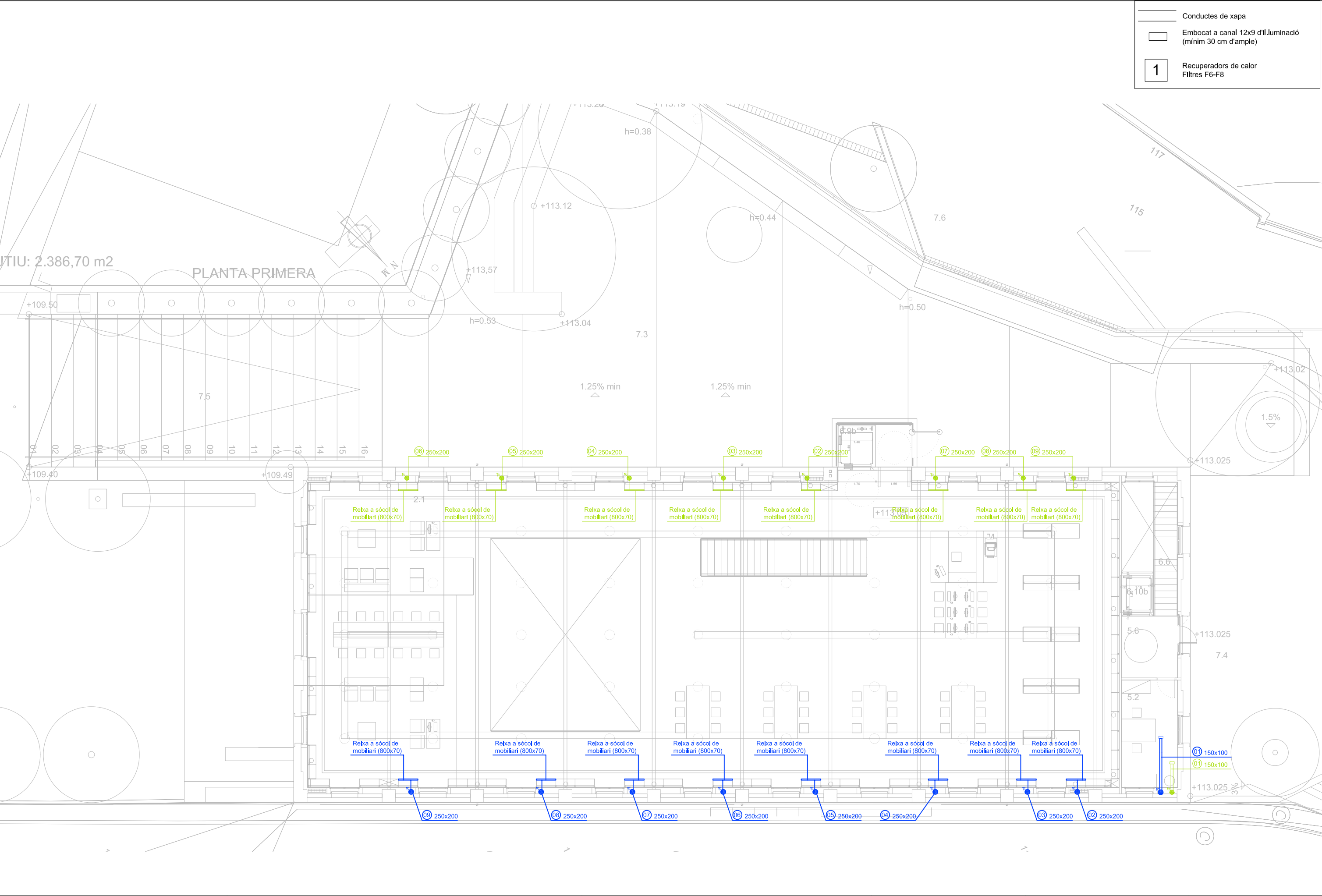
Embotat a canal 12x9 d'il·luminació
(mínim 30 cm d'ample)

1 Recuperadors de calor
Filtres F6-F8

UTIU: 2.386,70 m2

PLANTA BAIXA

EDIFICACIÓ EXISTENT: COMPROVAR LES MIDES EXISTENTS EN OBRA A L'INSTANT REPI ANTEIG DE PROPOSTA



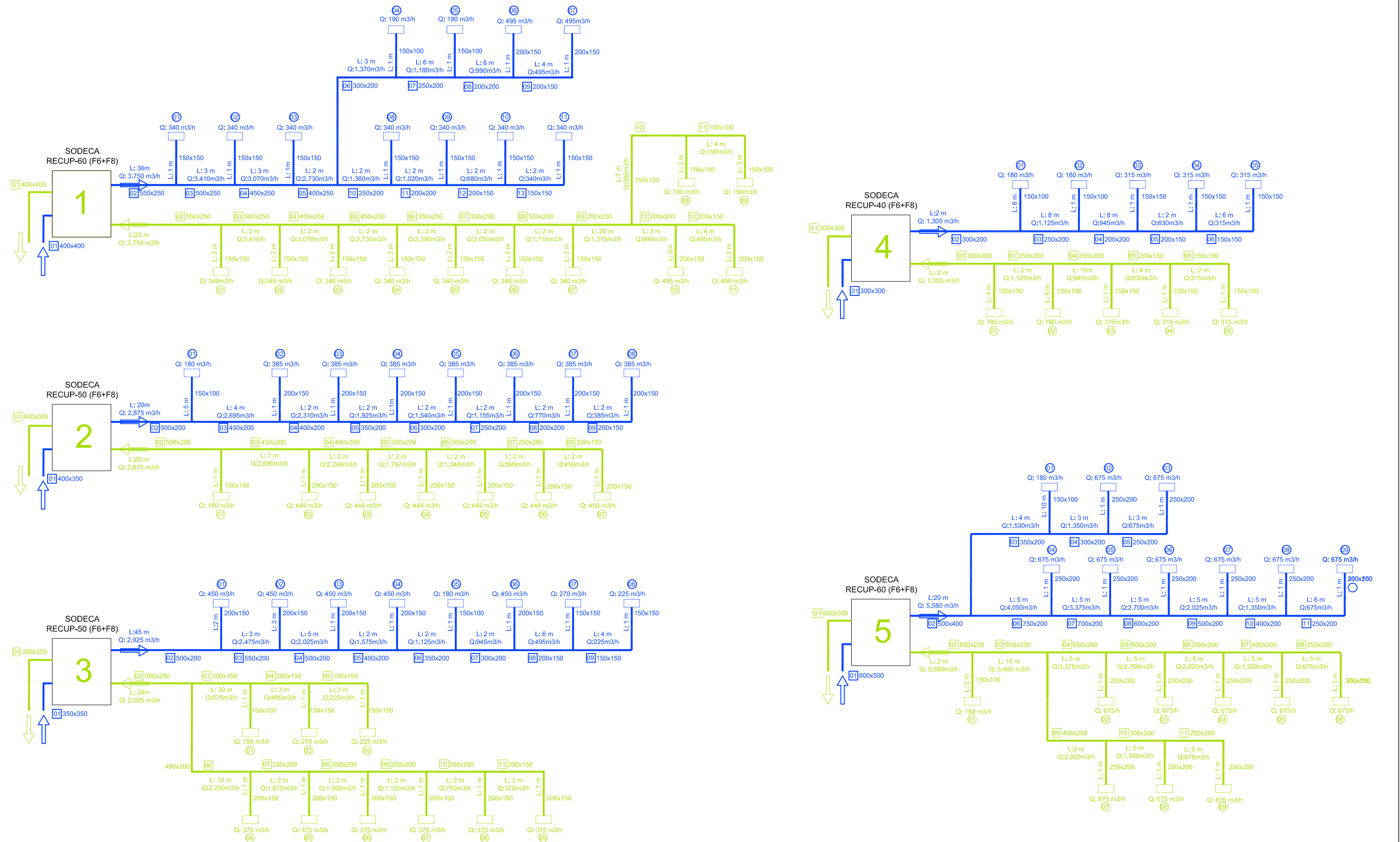
Conducces de xapa

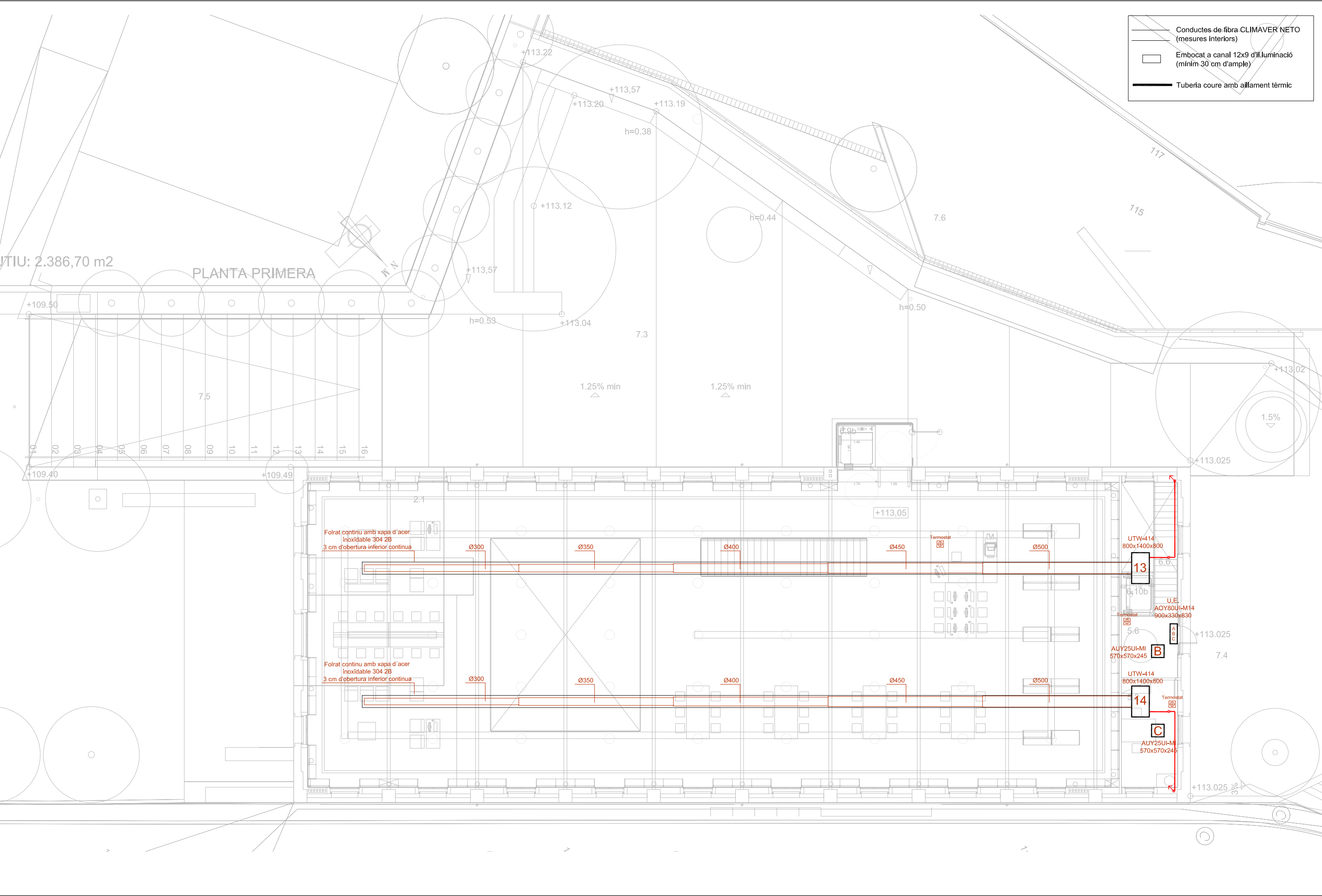
Embotat a canal 12x9 d'il.luminació
(mínim 30 cm d'ample)

1

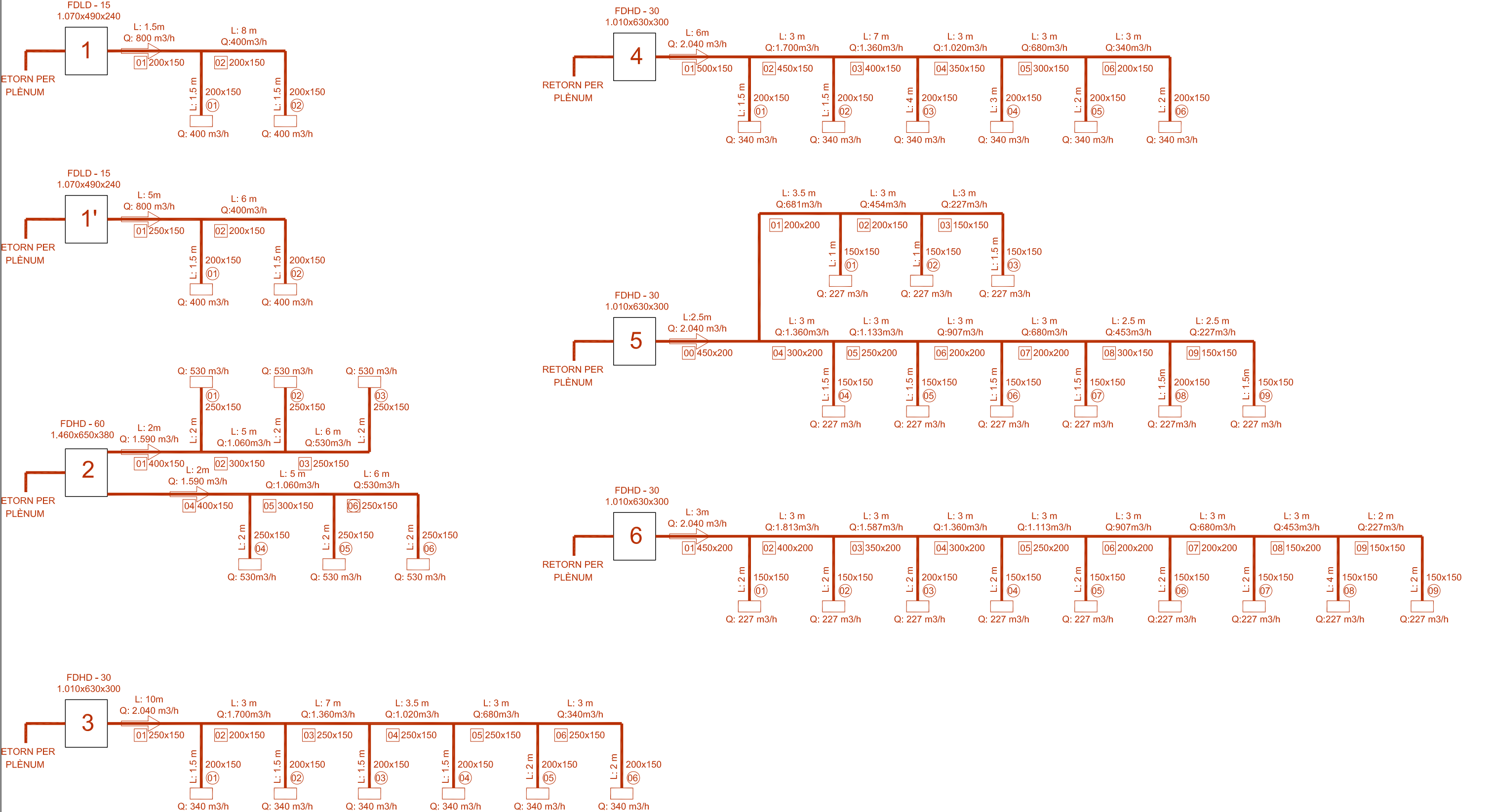
Recuperadors de calor
Filtres F6-F8

ESQUEMES PRINCIPI RENOVACIONS AIRE

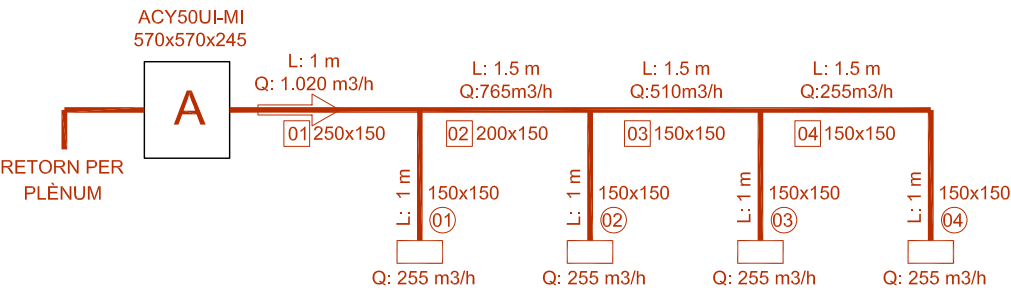
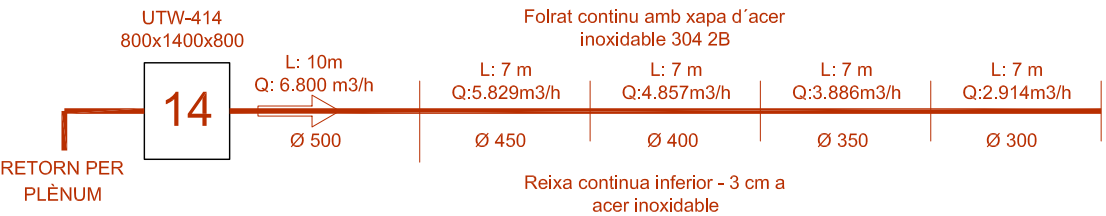
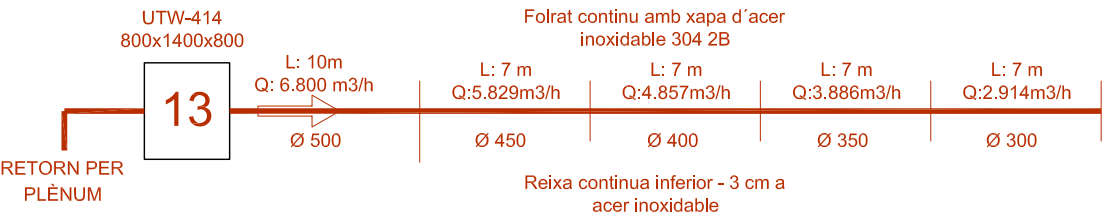
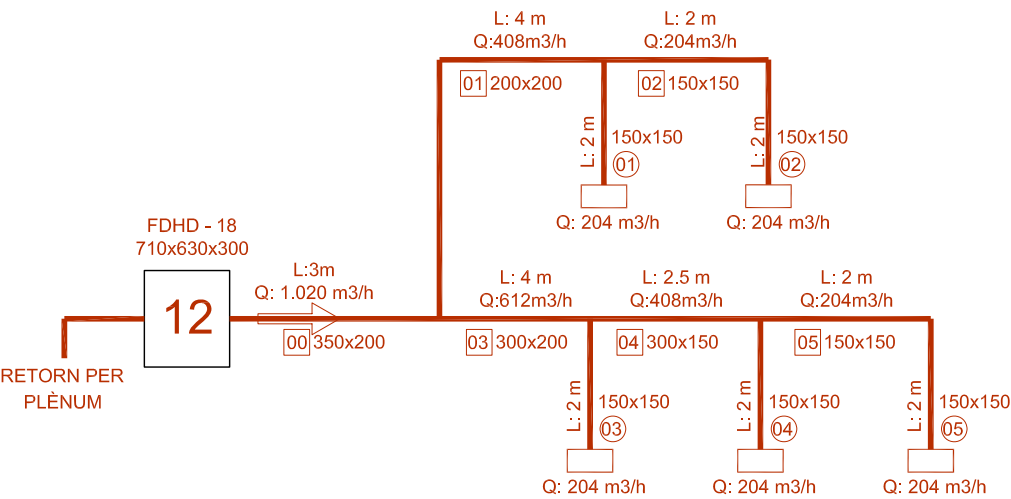
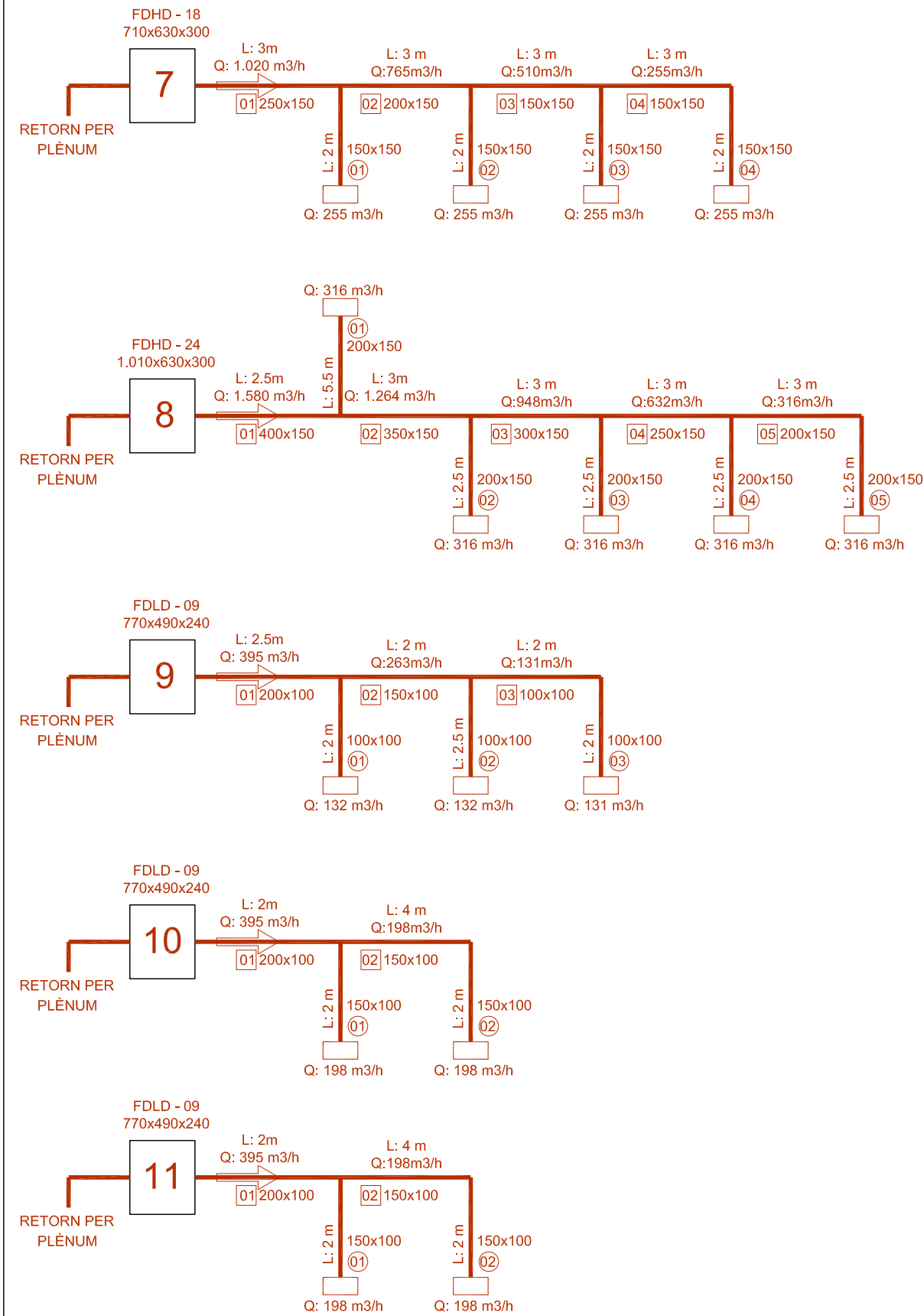


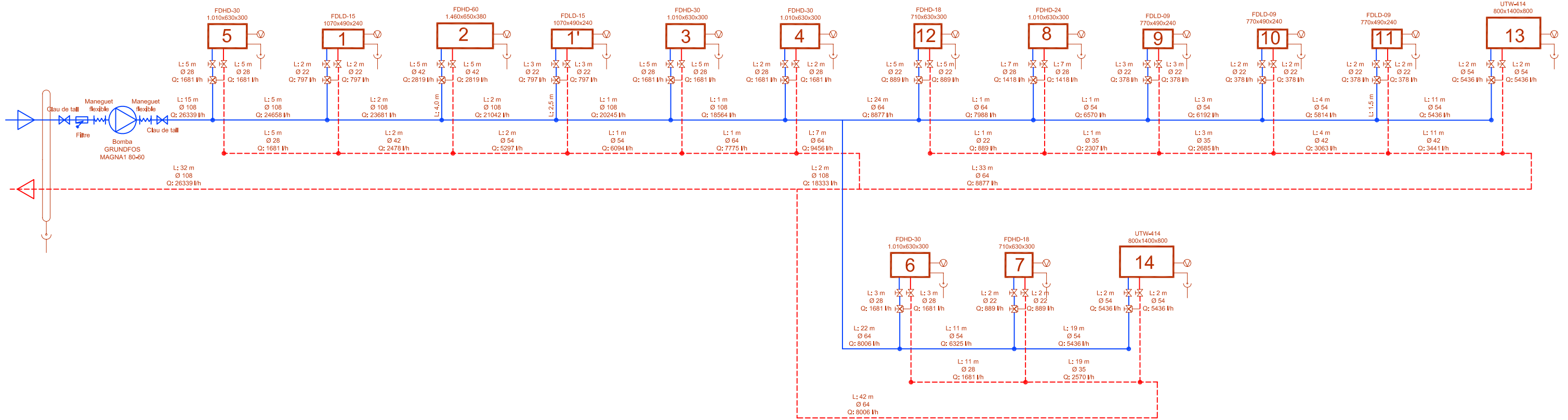


ESQUEMES PRINCIPI CLIMA

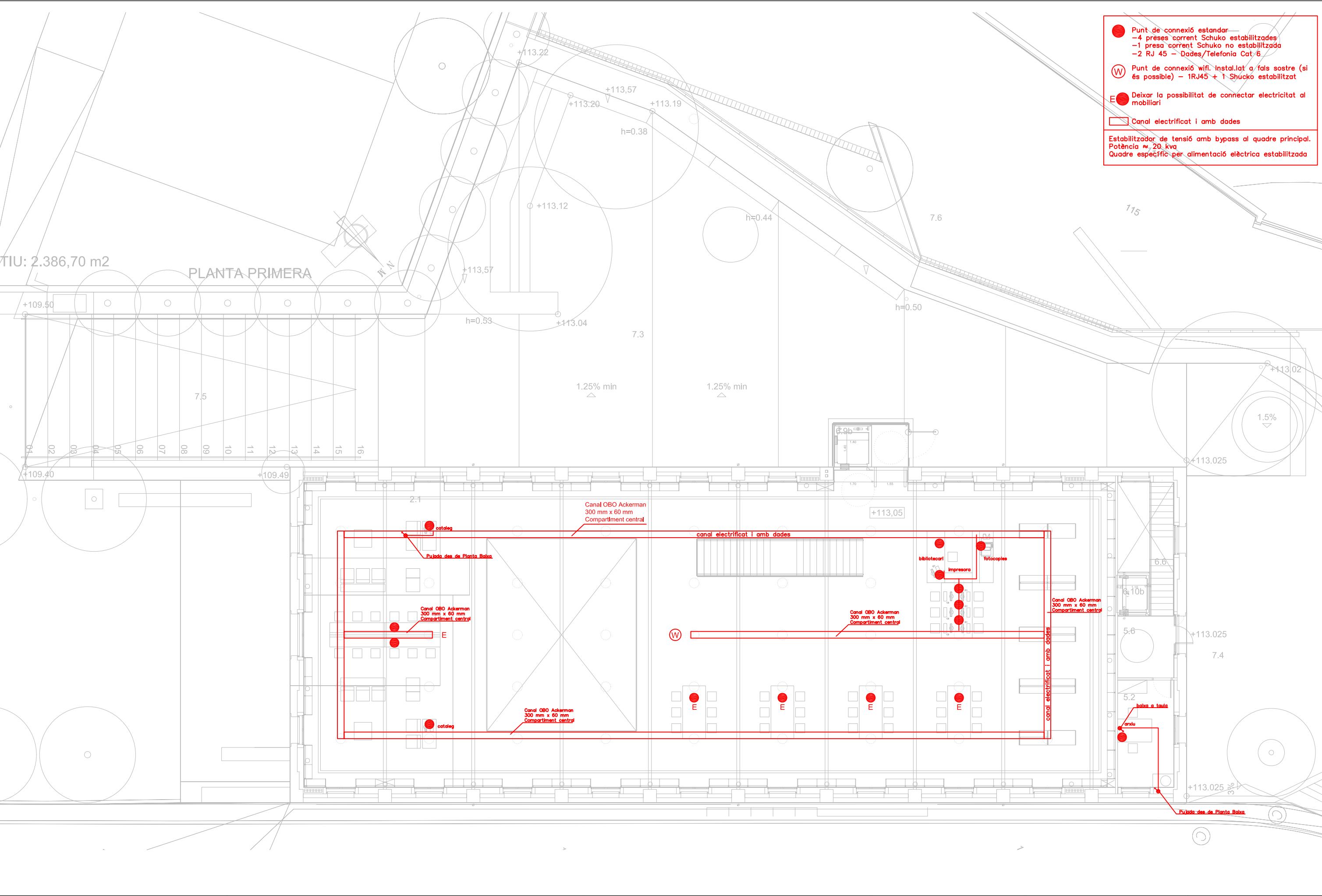


ESQUEMES PRINCIPI CLIMA





Número	1	1'	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	A	B	C	UE A-B-C	Número
MODEL	FUJITSU FDLD-15	FUJITSU FDLD-15	FUJITSU FDHD-60	FUJITSU FDHD-30	FUJITSU FDHD-30	FUJITSU FDHD-30	FUJITSU FDHD-30	FUJITSU FDHD-18	FUJITSU FDHD-24	FUJITSU FDLD-09	FUJITSU FDLD-09	FUJITSU FDLD-09	FUJITSU FDHD-18	FUJITSU UTW-414	FUJITSU UTW-414	FUJITSU ACY50UI-MI	FUJITSU AUY25UI-MI	FUJITSU AUY25UI-MI	FUJITSU AOY80UI-MI4	MODEL
Pot. Fred (kw)	4.26	4.26	16.40	9.78	9.78	9.78	9.78	5.18	8.26	2.2	2.2	2.2	5.18	31.7	31.7	5.0	2.5	2.5	8.0	Pot. Fred (kw)
Pot. Calor (kw)	5.33	5.33	19.80	12.1	12.1	12.1	12.1	6.33	9.93	2.75	2.75	2.75	6.33	75.8	75.8	6.3	3.2	3.2	9.6	Pot. Calor (kw)
Pot. Elec (W)	111	111	625	272	272	272	272	215	230	78	78	78	215	750	750	200	200	200	2200-2400	Pot. Elec (W)
Cabal aigua (l/h)	731	731	2819	1681	1681	1681	1681	889	1418	378	378	378	889	1.51	1.51					Cabal aigua (l/h)
AP (KPa)	21.9	21.9	21.3	20	20	20	20	15	24.5	15.6	15.6	15.6	15	14	14					AP (KPa)
Cabal màxim aire (m3/h)	797	797	3180	2040	2040	2040	2040	1020	1580	395	395	395	1020	730	730				3500	Cabal màxim aire (m3/h)
Pres. Disp. (Pa)	60	60	/	/	/	/	/	/	/	64	64	64	/	100	100					Pres. Disp. (Pa)
Dimensions																				Dimensions
Ample	1070	1070	1460	1010	1010	1010	1010	710	1010	770	770	770	710	800	800	900	570	570	900	Ample
Fons	490	490	650	630	630	630	630	630	630	490	490	490	630	1400	1400	620	570	570	330	Fons
Alt	240	240	380	300	300	300	300	300	300	240	240	240	300	800	800	198	245	245	830	Alt
Pes (kg)	24	24	58	45	45	45	45	33	42	18	18	18	33	168	168	23	15	15	68	Pes (kg)
Ø Connexions	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1 1/2"	1 1/2"					Ø Connexions



Punt de connexió estandar

—4 preses corrent Schuko estabilitzades

—1 presa corrent Schuko no estabilitzada

—2 RJ 45 — Dades/Telefonia Cat.6

W

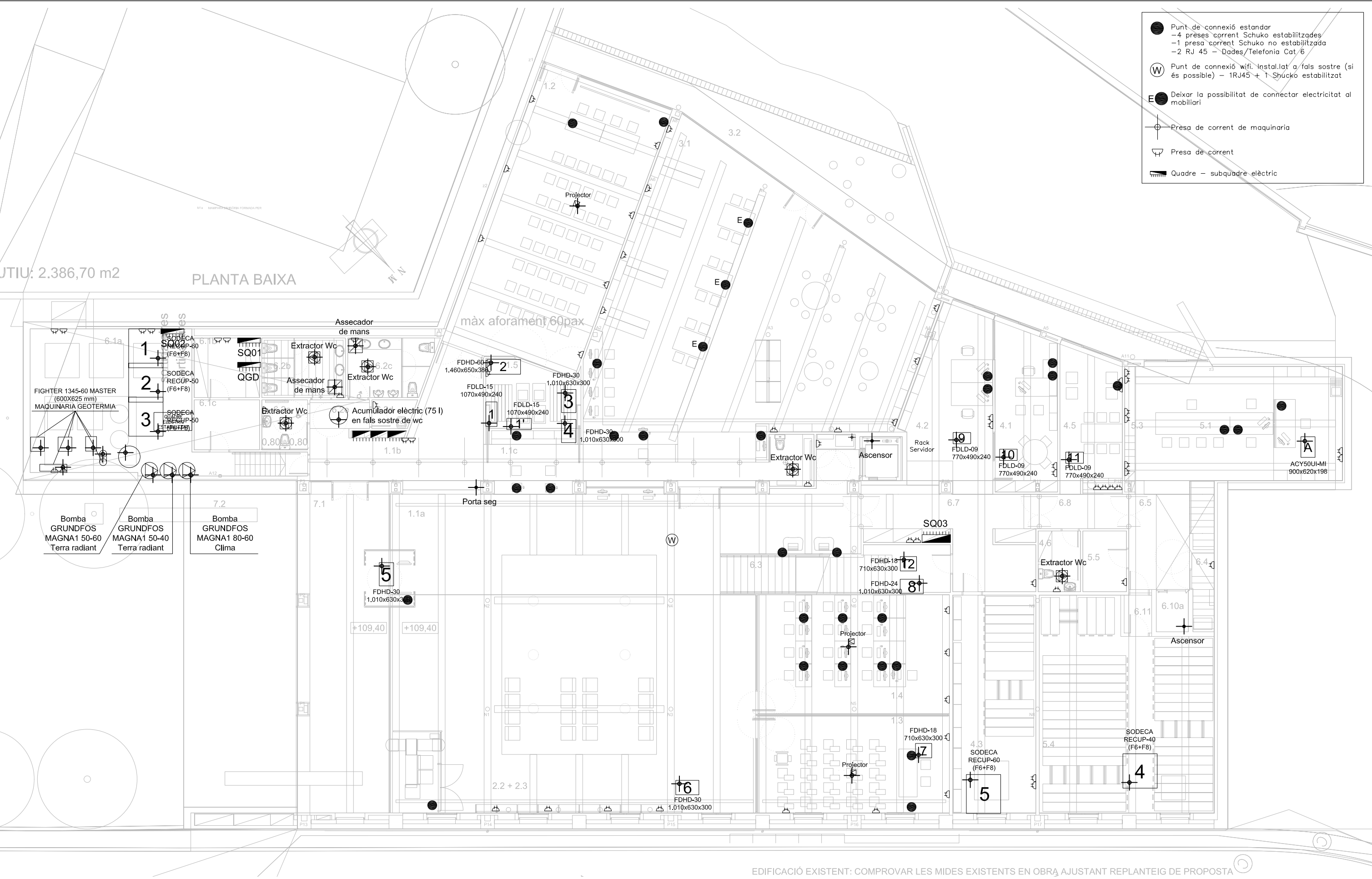
Punt de connexió wifi. Instal·lat a fals sostre (si és possible) — 1RJ45 + 1 Shúcko estabilitzat

E

Deixar la possibilitat de connectar electricitat al mobiliari

Canal electricat i amb dades

Estabilitzador de tensió amb bypass al quadre principal.
Potència ≈ 20 kva
Quadre específic per alimentació elèctrica estabilitzada

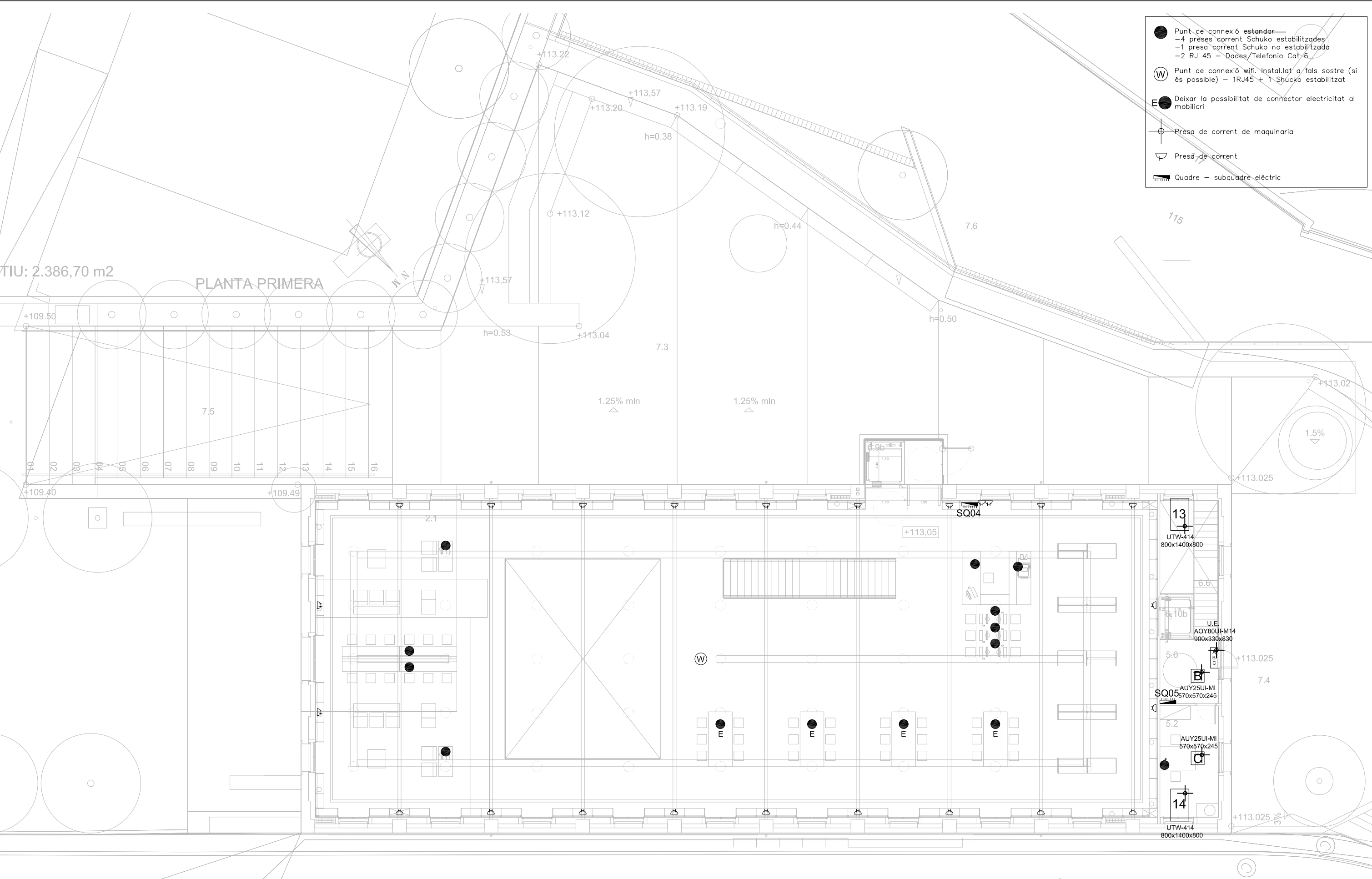


- Punt de connexió estandar
 - 4 preses corrent Schuko estabilitzades
 - 1 presa corrent Schuko no estabilitzada
 - 2 RJ 45 - Dades/Telefonia Cat 6
- Ⓜ Punt de connexió wifi. Instal·lat a fals sostre (si és possible) - 1RJ45 + 1 Schuko estabilitzat
- Deixar la possibilitat de connectar electricitat al mobiliari
- ⊕ Presa de corrent de maquinaria
- ⌋ Presa de corrent
- ▬ Quadre - subquadre elèctric

UTIU: 2.386,70 m2

PLANTA BAIXA

EDIFICACIÓ EXISTENT: COMPROVAR LES MIDES EXISTENTS EN OBRA AJUSTANT REPLANTEIG DE PROPOSTA



Punt de connexió estàndar

-4 preses corrent Schuko estabilitzades

-1 presa corrent Schuko no estabilitzada

-2 RJ 45 - Dades/Telefonia Cat.6

W

Punt de connexió wifi. Instal·lat a fals sostre (si és possible) - 1RJ45 + 1 Shuko estabilitzat

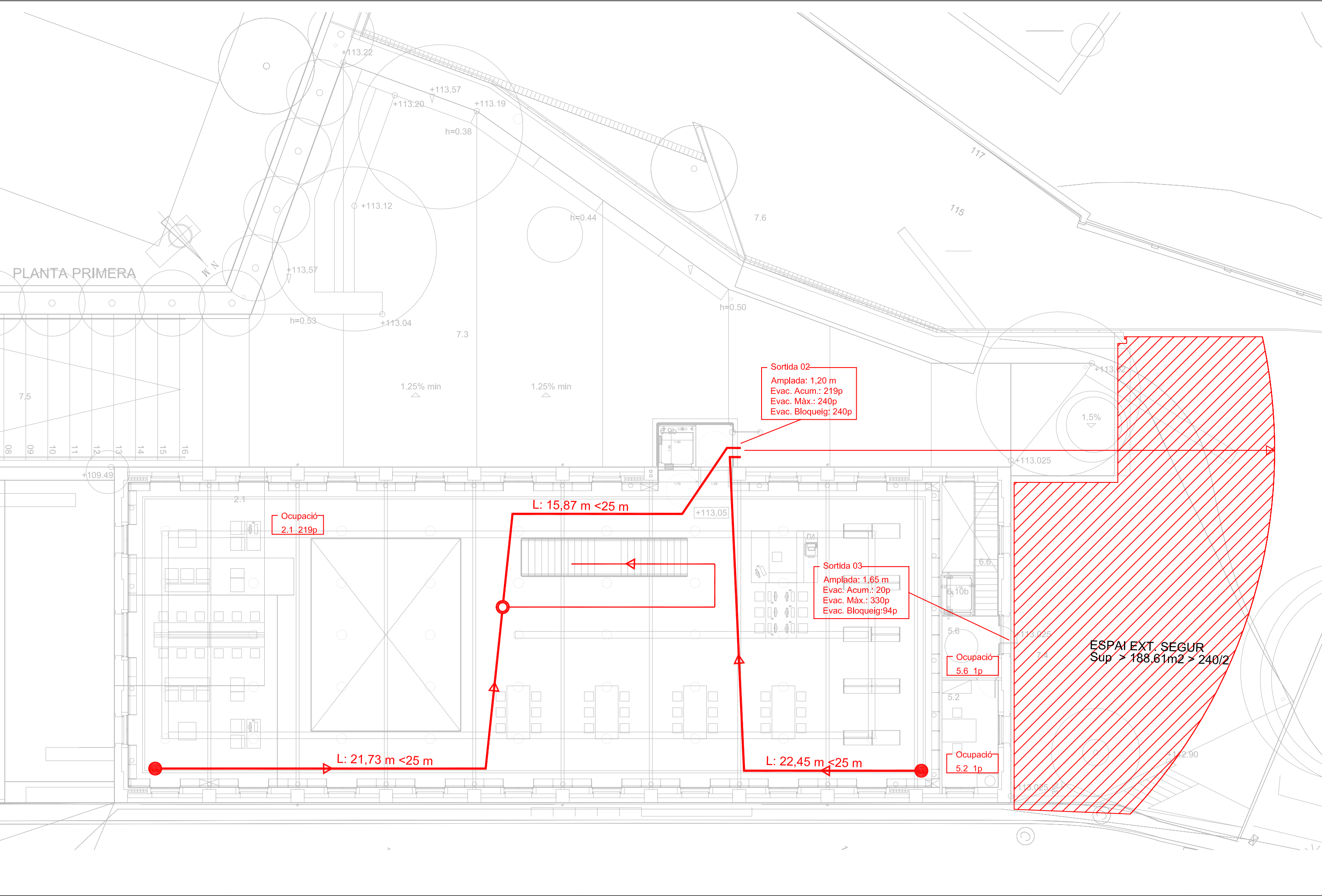
E

Deixar la possibilitat de connectar electricitat al mobiliari

Presa de corrent de maquinaria

Presa de corrent

Quadre - subquadre elèctric



nimbus

CPT

cirprotec

protección eficaz contra el rayo

Corno parte de la Protección Integral, la protección exterior trata de responder a la necesidad de protección de personas y bienes materiales con la mayor eficacia posible. El sistema de protección exterior propuesto por Cirprotec está basado en un sistema compuesto de un pararrayos que descarga la energía del rayo hacia tierra, un bajante y una toma de tierra que disipa dicha energía.

EL PARARRAYOS NIMBUS

Nimbus es un pararrayos con dispositivo de cebado electrónico que garantiza una mayor altura del punto de impacto del rayo, aumentando así el área de cobertura.

Principio de funcionamiento del dispositivo de cebado NIMBUS.

1. Control de carga

Es la parte encargada de controlar el gradiente campo-terreno para evitar actuaciones innecesarias del sistema, debido a bajas diferencias de potencial procedentes de fenómenos atmosféricos distintos a los de las tormentas.

2. Almacenamiento de energía

Durante la tormenta, aporrea en la atmósfera un gran campo eléctrico de miles de kilovoltios.

3. Emisión del trazo ascendente

Una vez Nimbus ha almacenado energía suficiente para romper el campo eléctrico del aire, el dispositivo activa el amplificador de impulsos de alta frecuencia.

4. Amplificador de impulsos de alta frecuencia

Mediante el amplificador Nimbus, se emiten impulsos de alta frecuencia que atraen la energía atmosférica. Cuando estos impulsos alcanzan el nivel de ionización del aire, buscan el camino de menor resistencia, asegurando así la mejor trayectoria para la descarga del rayo.

Ventajas de instalar NIMBUS:

- Simple instalación.
- Mantenimiento sencillo y económico.
- Triple factor de seguridad.
- Mayor radio de protección.
- Máxima garantía.
- Mayor robustez con AC INOX AISI 316.
- Componentes no fungibles.

NORMATIVA Y CERTIFICADOS

Los pararrayos NIMBUS están certificados por el Laboratorio Central Oficial de Electrotécnica y cumplen con las normativas:

- UNE 21185.
- UNE 21186.
- UNE-EN 50164-1.
- NF C 17-102.
- IEC 61024-1.

nimbus

CPT

cirprotec

ELECCIÓN DEL PARARRAYOS

La elección de un pararrayos se hace en función del nivel de protección y el radio de cobertura. El índice de cobertura de un pararrayos define la superficie de revolución que delimita la zona que el pararrayos protege, mientras que el nivel de protección requerido viene definido por la norma CTE-SUB, UNE 21186 y NF C 17-102.

Radio de cobertura

Volumen protegido por Nimbus tipo PDC

Radio de protección (m) según modelo de pararrayos

Indica la distancia entre la punta del pararrayos y la parte más alta de la superficie a proteger (CTE sección SUB-Busadad)

Pararrayos Nimbus CPT-1 ref. 77901100	Pararrayos Nimbus CPT-2 ref. 77901200	Pararrayos Nimbus CPT-3 ref. 77901300
AVANCE DE CEBADO	AVANCE DE CEBADO	AVANCE DE CEBADO
27 µs	44 µs	80 µs
NIVEL	NIVEL	NIVEL
RADIO	RADIO	RADIO
1 42	1 42	1 79
2 51	2 70	2 86
3 60	3 80	3 92
4 67	4 88	4 107

Radio de protección (m) según modelo de pararrayos

Indica la distancia entre la punta del pararrayos y la parte más alta de la superficie a proteger (NF C 17-102)

Pararrayos Nimbus CPT-1 ref. 77901100	Pararrayos Nimbus CPT-2 ref. 77901200	Pararrayos Nimbus CPT-3 ref. 77901300
AVANCE DE CEBADO	AVANCE DE CEBADO	AVANCE DE CEBADO
27 µs	44 µs	80 µs
NIVEL	NIVEL	NIVEL
RADIO	RADIO	RADIO
1 42	1 58	1 79
2 51	2 70	2 86
3 57	3 75	3 92
4 63	4 86	4 107

(1) Cabezal captador
Modelo Nimbus CPT-1 Ref. 77901100
Modelo Nimbus CPT-2 Ref. 77901200
Modelo Nimbus CPT-3 Ref. 77901300

(2) Pieza de adaptación cabezal a mástil
cod. 77902610

(3) Protector mástil de antenas cod.
77920500

(4) Mástil 6 metros cod. 77903110

(5) Terminal Brida cod.77931000

(6) Manguito de union cod. 77912000

(7) Soporte M8 con Tirafondo
cod.77909100

(8) Tubo de Protección Bajante cod.
77920200

(9) Arqueta de registro con regleta de
equipotencialidad cod.77730110

(10) Contador de impactos de rayo cod.
77920102

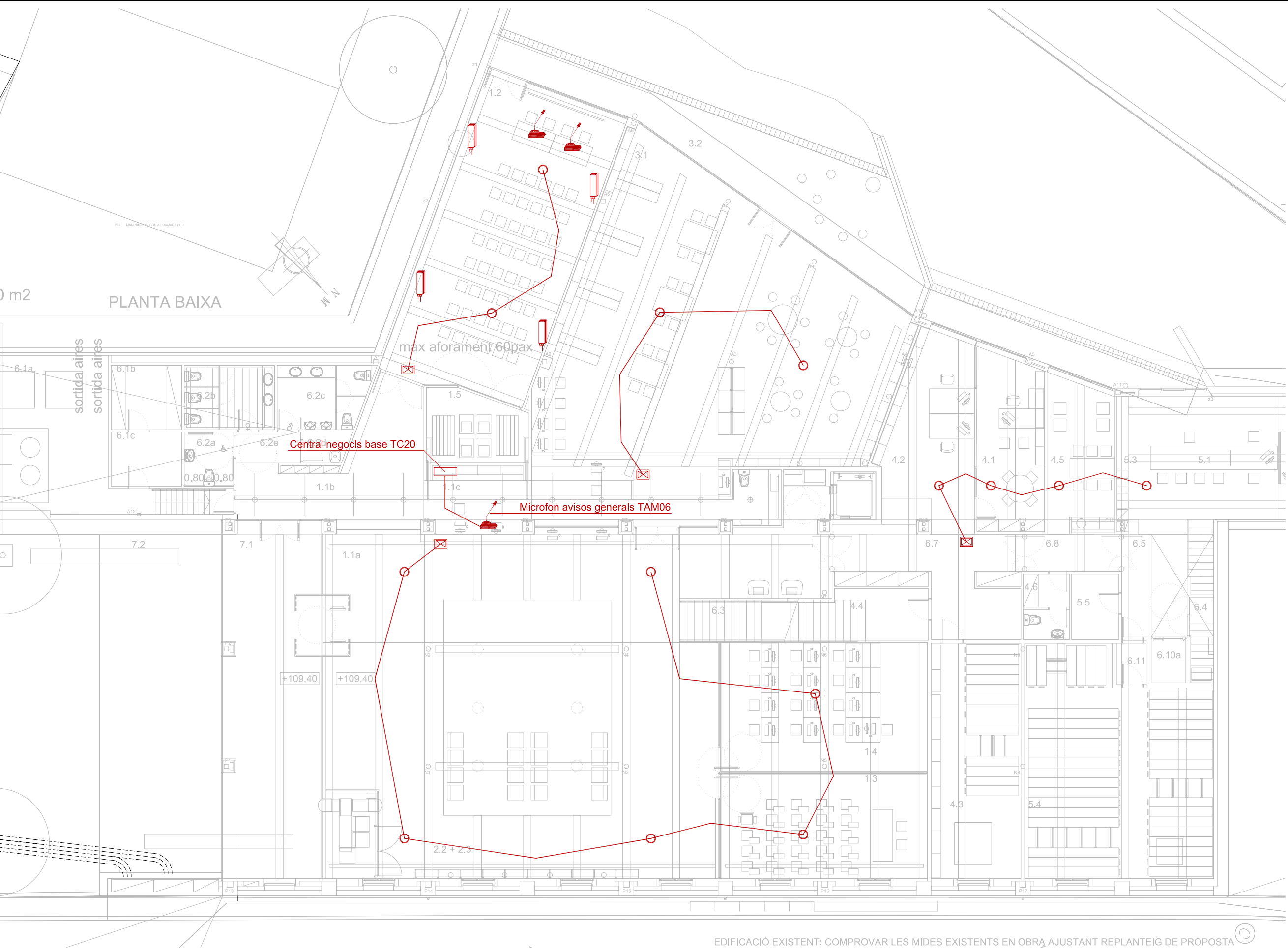
(11) Cable trenzado de Cobre 50 mm²
cod. 77980100

(12) picas de cobre 300 micras
cod.77932100

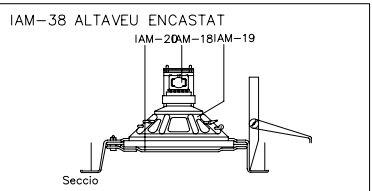
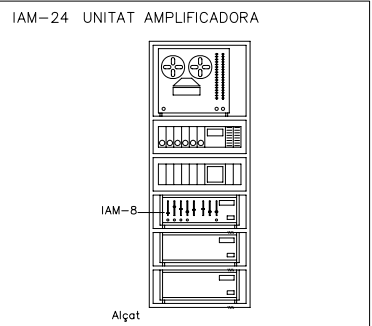
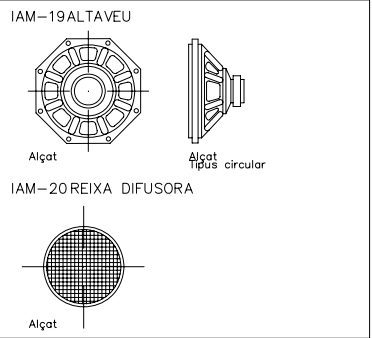
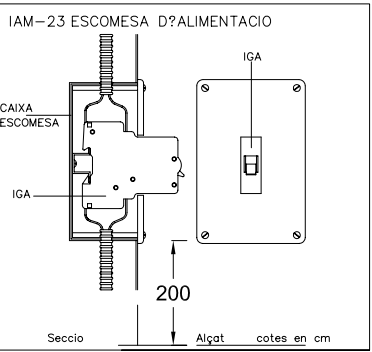
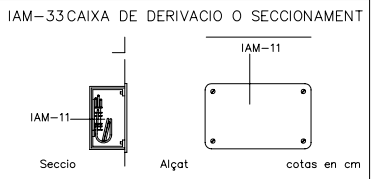
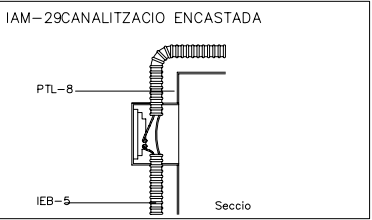
(13) grapas abarcón latón conexlon
jabalina cod.77934200

(14) Juego de anclajes mástil
cod.77904300

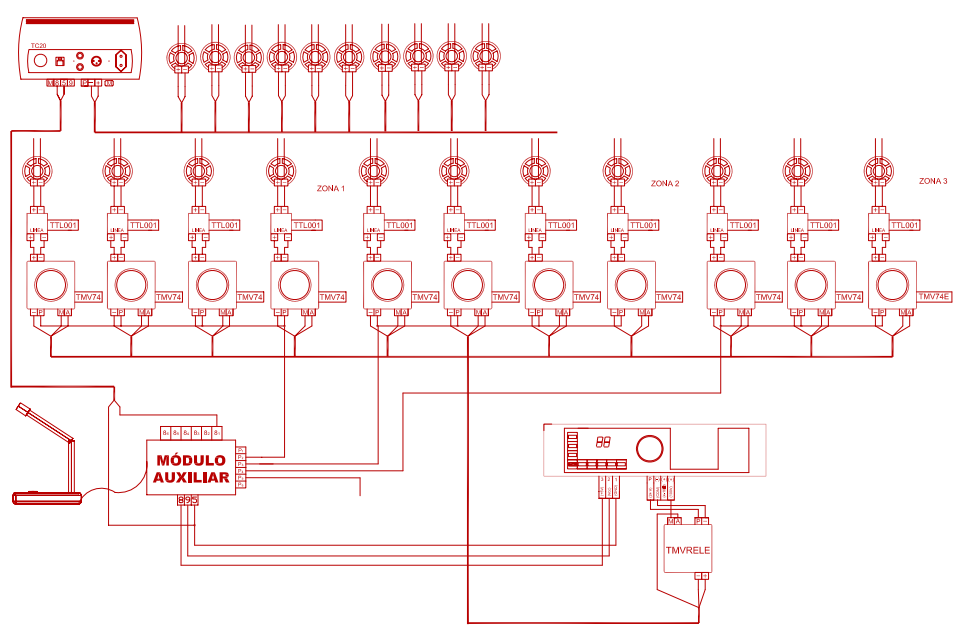
PROPIETAT	PROJECTE EXECUTIU	AUTORS DEL PROJECTE CUIXART GODAY SLP & RAFAEL PERERA I LEOZ. BIBLIOTECA PÚBLICA D'ALELLA UTE COL.LABORADORS: ANA MIGUEL QUESADA, ARQUITECTA	ESCALES A3 - 1/150 A1 - 1/75	NOM DEL PLÀNOL INSTAL·LACIO PARALLAMPS PLANTA PRIMERA	DATA JUNY 2013	PLÀNOL NÚM 3.8.26
AJUNTAMENT D'ALELLA	BIBLIOTECA PÚBLICA, ARXIU I URBANITZACIÓ DELS ESPAIS LLIURES DE L'ANTIGA FÀBRICA DE PINTURES D'ALELLA	MARC CUIXART GODAY, ARQUITECTE	RAFAEL PERERA I LEOZ. ARQUITECTE	GRÀFIQUES	NOM FITXER r-5183.dwg	FULL...3...DE...6...



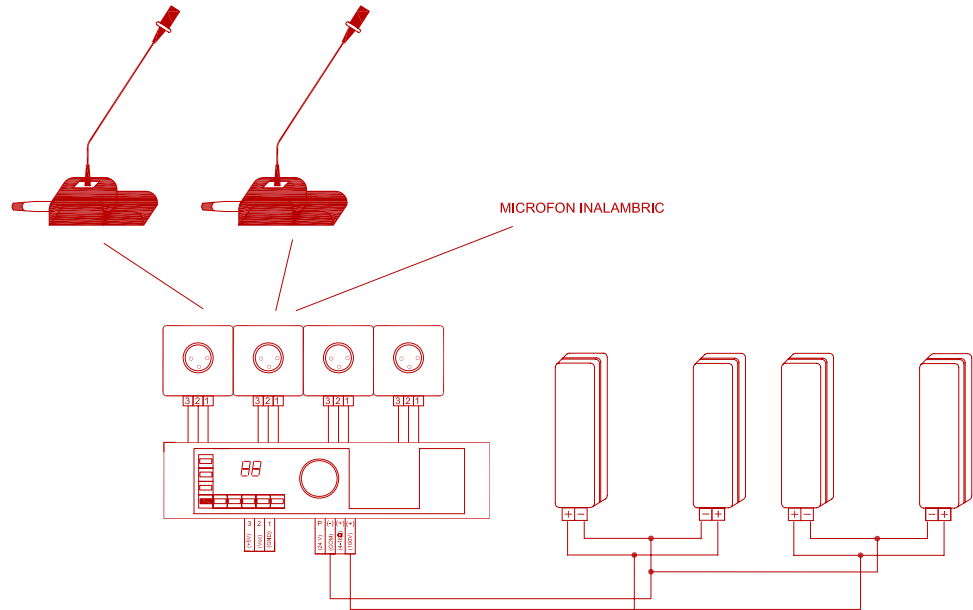
TAULA DE SIMBOLS	
	ALTAVEU 5" 10W 8 Ohms + transformador linea TTL001
	ALTAVEU 5" 10W 32 Ohms
	ATENUADOR 10W TMV74/BL
	CENTRAL NEGOCIS TC20
	AMPLIFICADOR 120W TVA12
	MICROFON AVISOS



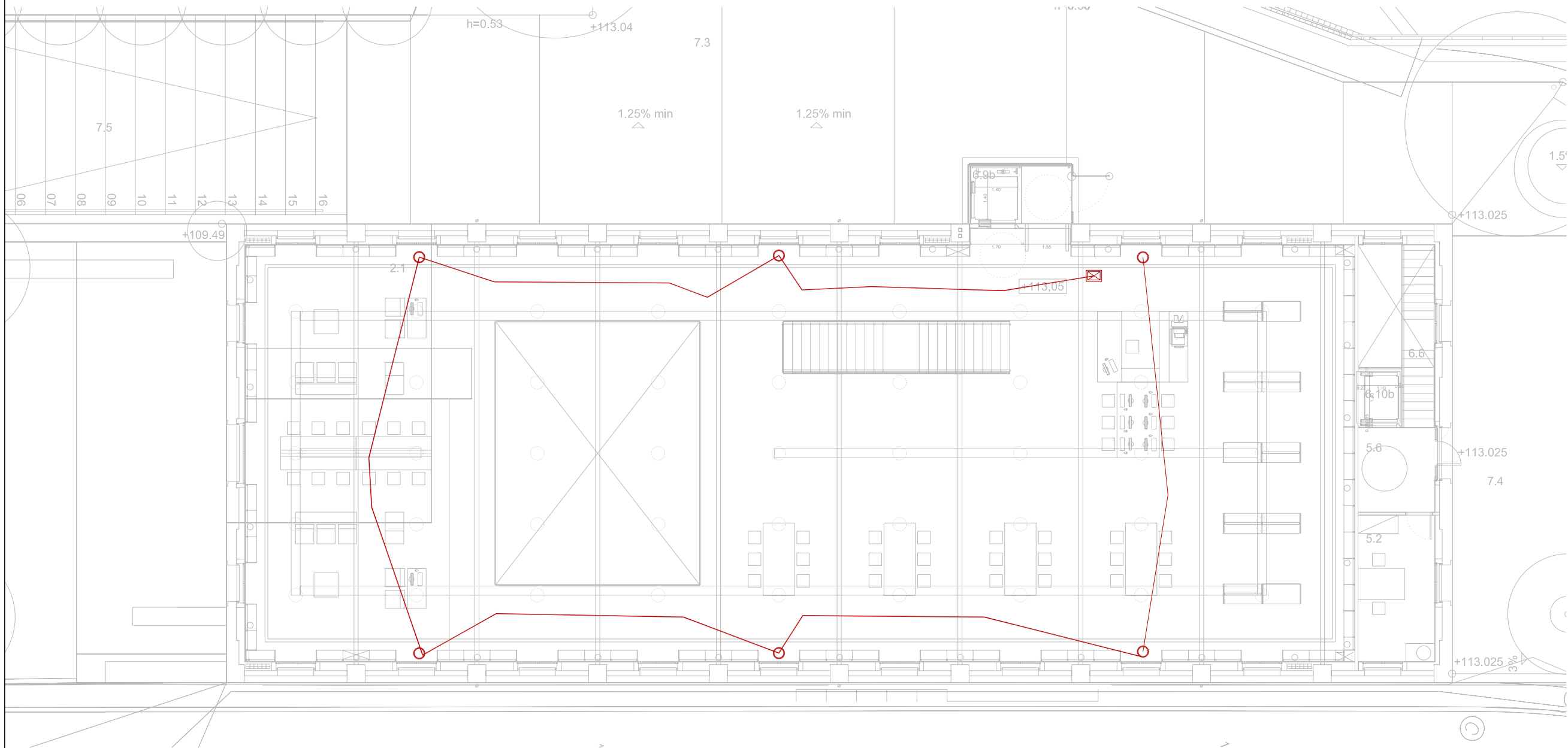
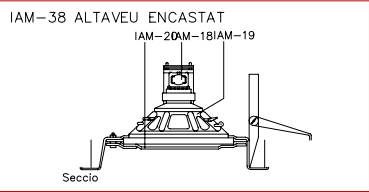
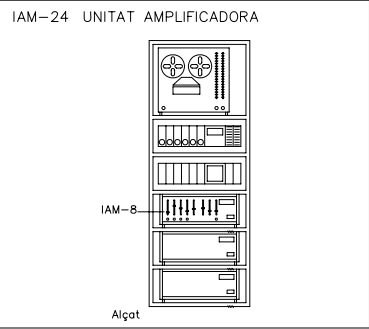
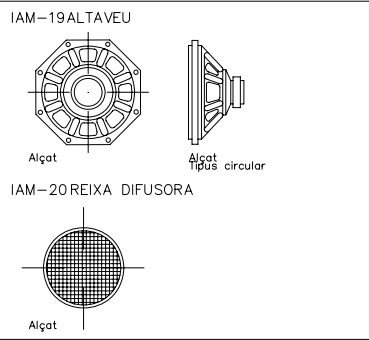
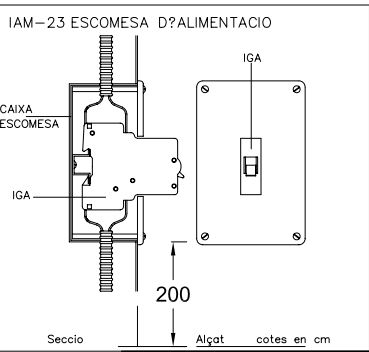
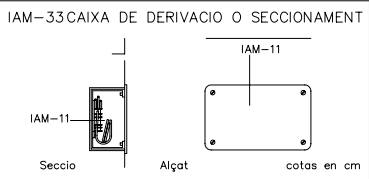
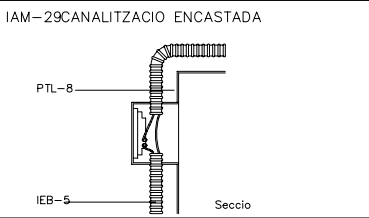
ESQUEMA PRINCIPI SONORITZACIÓ



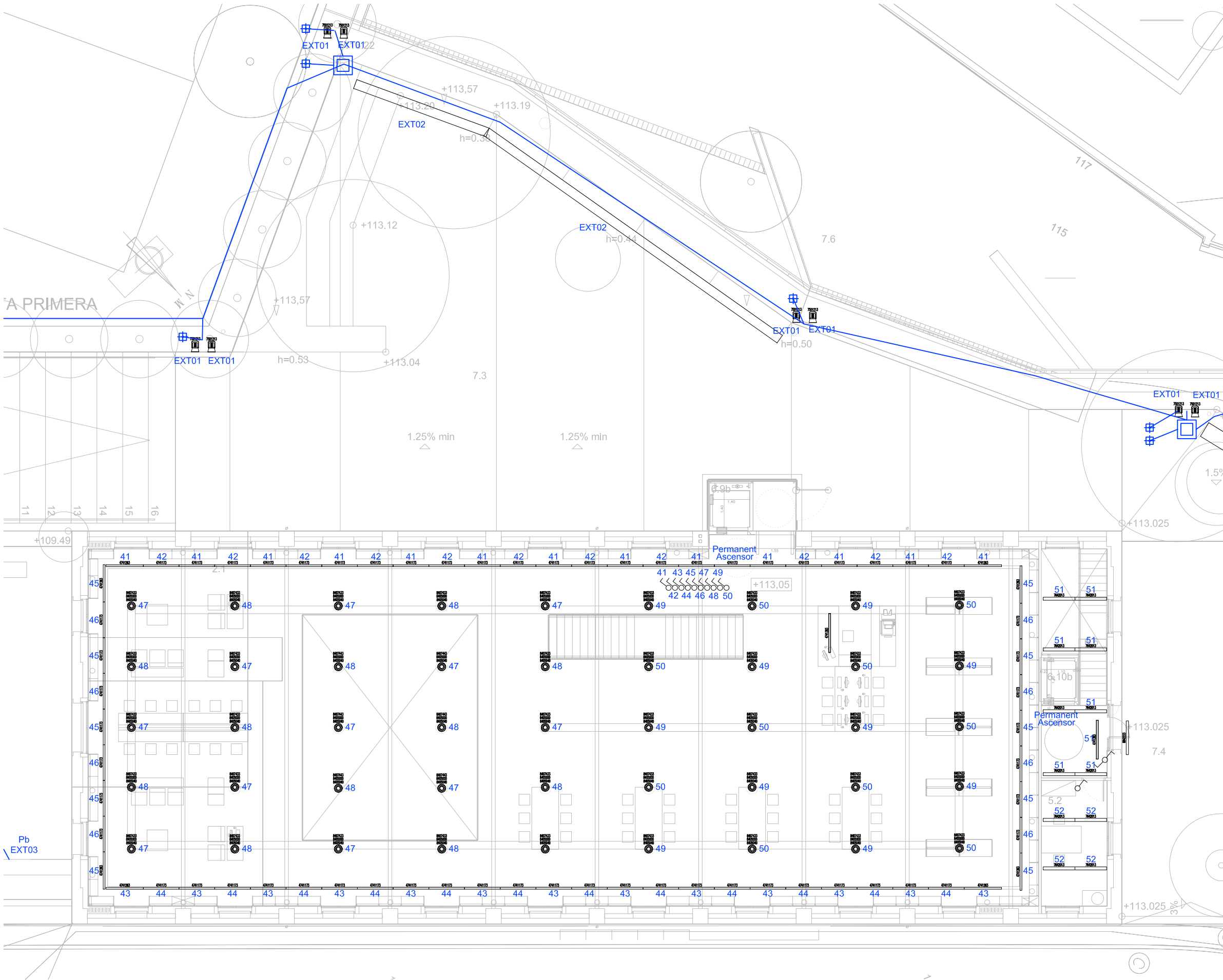
ESQUEMA SALA POLIVALENT



TAULA DE SÍMBOLS	
	ALTAVEU 5" 10W 8 Ohms + transformador línea TTL001
	ALTAVEU 5" 10W 32 Ohms
	ATENUADOR 10W TMV74/BL
	CENTRAL NEGOCIS TC20
	AMPLIFICADOR 120W TVA12
	MICROFON AVISOS



UNIDADES	SIMBOLOGIA	DESCRIPCIÓN
2		Luminaria de superficie final con reflector al tresbolillo, modelo FILMED de la marca LAMP. Fabricada en extrusión de aluminio lacado en color gris satinado y reflector de aluminio brillante. Con difusor de policarbonato opal. Con equipo electrónico multi-potencia. Para 2 TS 35/49W.
7		Luminaria de superficie intermedia con reflector al tresbolillo, modelo FILMED de la marca LAMP. Fabricada en extrusión de aluminio lacado en color gris satinado y reflector de aluminio brillante. Con difusor de policarbonato opal. Con equipo electrónico multi-potencia. Para 2 TS 35/49W.
130		Luminaria de empotrar intermedia con reflector al tresbolillo, modelo FILMED de la marca LAMP. Fabricada en extrusión de aluminio lacado en color gris satinado y reflector de aluminio brillante. Con difusor de policarbonato opal. Andajes para techo incluidos. Con equipo electrónico multi-potencia. Para 2 TS 35/49W.
6		Luminaria de empotrar individual con reflector al tresbolillo, modelo FILMED de la marca LAMP. Fabricada en extrusión de aluminio lacado en color gris satinado y reflector de aluminio brillante. Con difusor de policarbonato opal. Andajes para techo incluidos. Con equipo electrónico multi-potencia. Para 2 TS de 28/54W.
14		Luminaria de superficie final con reflector al tresbolillo, modelo FIL PLUS de la marca LAMP. Fabricada en extrusión de aluminio lacado en color gris satinado y reflector de aluminio brillante. Con difusor de policarbonato opal. Con equipo electrónico multi-potencia. Para 1 TS de 35/49/80W.
84		Luminaria de superficie intermedia con reflector al tresbolillo, modelo FIL PLUS de la marca LAMP. Fabricada en extrusión de aluminio lacado en color gris satinado y reflector de aluminio brillante. Con difusor de policarbonato opal. Con equipo electrónico multi-potencia. Para 1 TS de 35/49/80W.
18		Luminaria de empotrar intermedia con reflector al tresbolillo, modelo FILMED de la marca LAMP. Fabricada en extrusión de aluminio lacado en color gris satinado y reflector de aluminio brillante. Con difusor de policarbonato opal. Andajes para techo incluidos. Con equipo electrónico multi-potencia. Para 2 TS de 28/54W.
4		Luminaria de superficie individual con reflector al tresbolillo, modelo FIL PLUS de la marca LAMP. Fabricada en extrusión de aluminio lacado en color gris satinado y reflector de aluminio brillante. Con difusor de policarbonato opal. Con equipo electrónico multi-potencia. Para 1 TS de 35/49/80W.
6		Luminaria de empotrar final con reflector al tresbolillo, modelo FIL PLUS de la marca LAMP. Fabricada en extrusión de aluminio lacado en color gris satinado y reflector de aluminio brillante. Con difusor de policarbonato opal. Andajes para techo incluidos. Con equipo electrónico multi-potencia. Para 1 TS de 35/49/80W.
6		Luminaria de empotrar intermedia con reflector al tresbolillo, modelo FIL PLUS de la marca LAMP. Fabricada en extrusión de aluminio lacado en color gris satinado y reflector de aluminio brillante. Con difusor de policarbonato opal. Andajes para techo incluidos. Con equipo electrónico multi-potencia. Para 1 TS de 35/49/80W.
15		Luminaria de superficie intermedia con reflector al tresbolillo, modelo FILMED de la marca LAMP. Fabricada en extrusión de aluminio lacado en color gris satinado y reflector de aluminio brillante. Con difusor de policarbonato opal. Con equipo electrónico multi-potencia. Para 2 TS de 28/54W.
8		Luminaria de superficie de radiación directa modelo LAMPTUB de la marca LAMP. Fabricada en extrusión de aluminio lacado en color blanco brillo y reflector de aluminio brillante de elevada potencia. Sin difusor y con equipo electrónico. Para 2 T-8 de 36W. + Accesorio para luminaria modelo LAMPTUB de la marca LAMP tipo difusor de policarbonato. Para luminarias de 36W. 1178 mm de largo.
1		Aplic de superficie para adosar a pared de luz directa e indirecta modelo AMBIENT de la marca LAMP. Fabricado en extrusión de aluminio lacado en color gris satinado y difusor de policarbonato glassado. Con equipo electrónico multi-potencia. Para 1 TS 28/54W.
3		Luminaria de superficie para suspender o adosar modelo FIL PLUS LED de la marca LAMP. Fabricada en extrusión de aluminio lacado en color gris satinado. Con difusor de policarbonato opal. Andajes para techo incluidos. Equipado con módulos led reemplazables de media potencia color blanco cálido, con una potencia total de 29W.
11		Downlight empotrado modelo VOMBIC de la marca LAMP. Fabricado en inyección de policarbonato, con reflector metalizado y marco exterior en color blanco. Difusor interior fabricado en policarbonato opal especial para LED, difusor de aluminio inyectado para una correcta gestión térmica y sistema de sujeción tipo tornil de fácil instalación. Clase II y equipo incorporado. Con módulo LED de 2.000 lúmenes con temperatura de color blanco cálido.
12		Luminaria de superficie final con reflector al tresbolillo, modelo FILMED de la marca LAMP. Fabricada en extrusión de aluminio lacado en color gris satinado y reflector de aluminio brillante. Con difusor de policarbonato opal. Con equipo electrónico multi-potencia. Para 2 TS de 28/54W.
1		Luminaria de exterior modelo STEP AIR de la marca LAMP. Fabricada en extrusión de aluminio lacado en color gris texturizado y difusor de policarbonato bicolor gris transparente. De 1300mm de largo. Con óptica simétrica, un IP65 y equipo electrónico multi-potencia. Para 1 TS de 28/54W.
39		Reflector para downlight suspendido modelo MINYES de la marca LAMP. Fabricado en inyección de policarbonato metalizado brillo, con estrías horizontales. + Cierre para downlight suspendido modelo MINYES de la marca LAMP. Fabricado en cristal semi opal. + Cuerpo downlight suspendido modelo MINYES de la marca LAMP. Fabricado con un cuerpo de extrusión de aluminio lacado en color gris satinado, con equipo incorporado, para 1 HT de 70W.
6		Reflector para downlight suspendido modelo MINYES de la marca LAMP. Fabricado en inyección de policarbonato metalizado brillo, con estrías horizontales. + Cierre para downlight suspendido modelo MINYES de la marca LAMP. Fabricado en cristal semi opal. + Cuerpo downlight suspendido modelo MINYES de la marca LAMP. Fabricado con un cuerpo de extrusión de aluminio lacado en color gris satinado, con equipo incorporado, para 1 HT de 150W.
14		Proyector de exterior para iluminación de acento, modelo SHOT 200 de la marca LAMP. Fabricado en inyección de aluminio lacado color gris texturizado. Con cierre de cristal templado, tornillos de acero inoxidable y juntas de silicona para un IP65. Óptica Medium Flood y equipo electrónico. Para 1 HT G12 de 70W.



PROPIETAT



PROJECTE EXECUTIU

BIBLIOTECA PÚBLICA, ARXIU I URBANITZACIÓ DELS
ESPAIS LLIURES DE L'ANTIGA FÀBRICA DE PINTURES D'ALELLA

AUTORS DEL PROJECTE
CUIXART GODAY SLP & RAFAEL PERERA I LEOZ. BIBLIOTECA PÚBLICA D'ALELLA UTE
COL·LABORADORS: ANA MIGUEL QUESADA, ARQUITECTA

MARC CUIXART GODAY, ARQUITECTE

RAFAEL PERERA I LEOZ. ARQUITECTE

ESCALES

A3 - 1/150
A1 - 1/75



GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL

INSTAL·LACIÓ SONORITZACIÓ
PLANTA PRIMERA-ESQUEMA PRINCIPIS

DATA

JUNY 2013

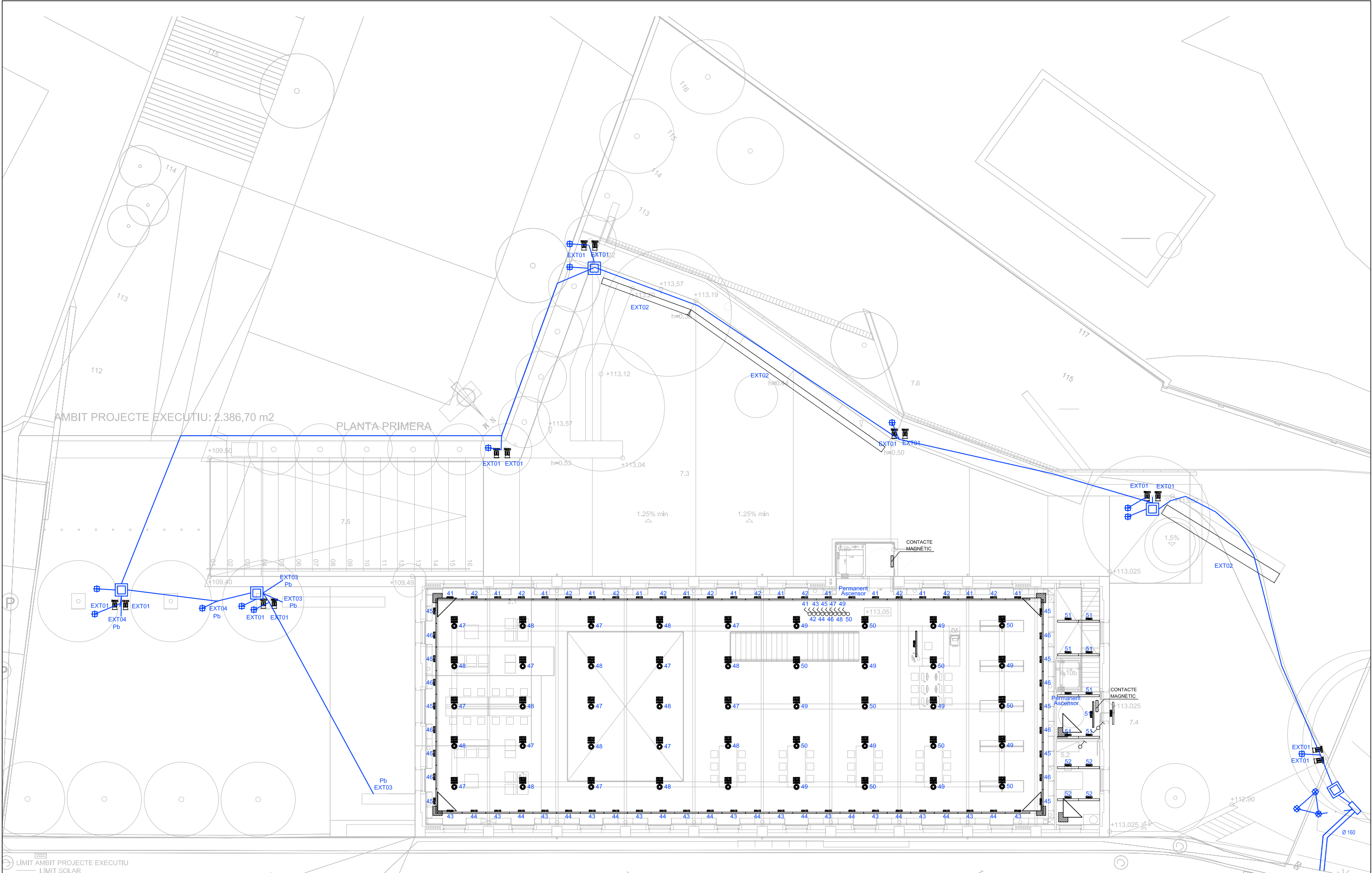
NOM FITXER

r-5183.dwg

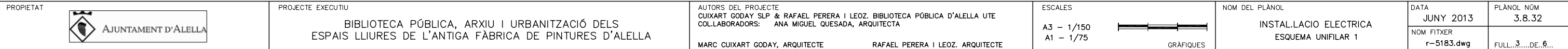
PLÀNOL NÚM

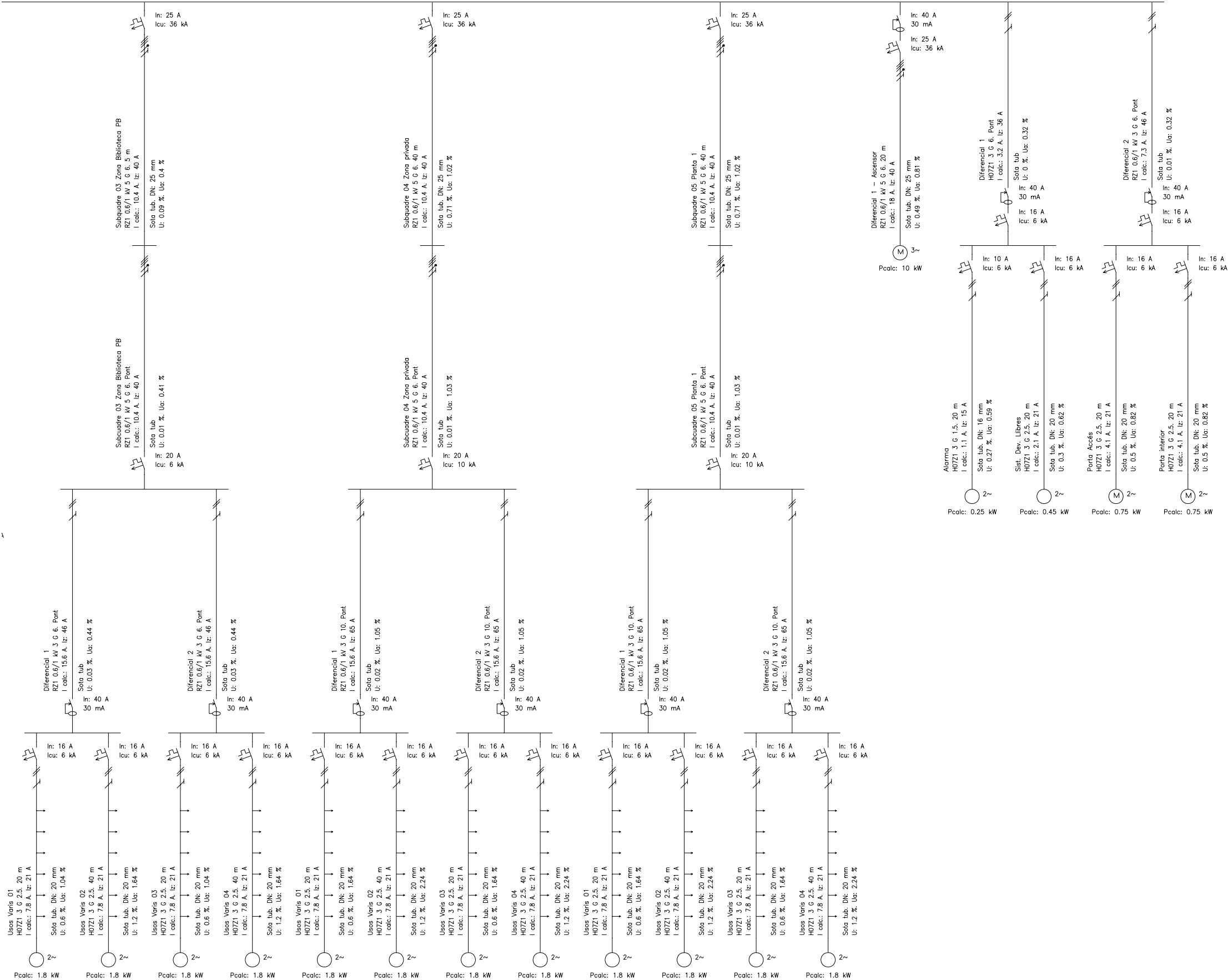
3.8.30

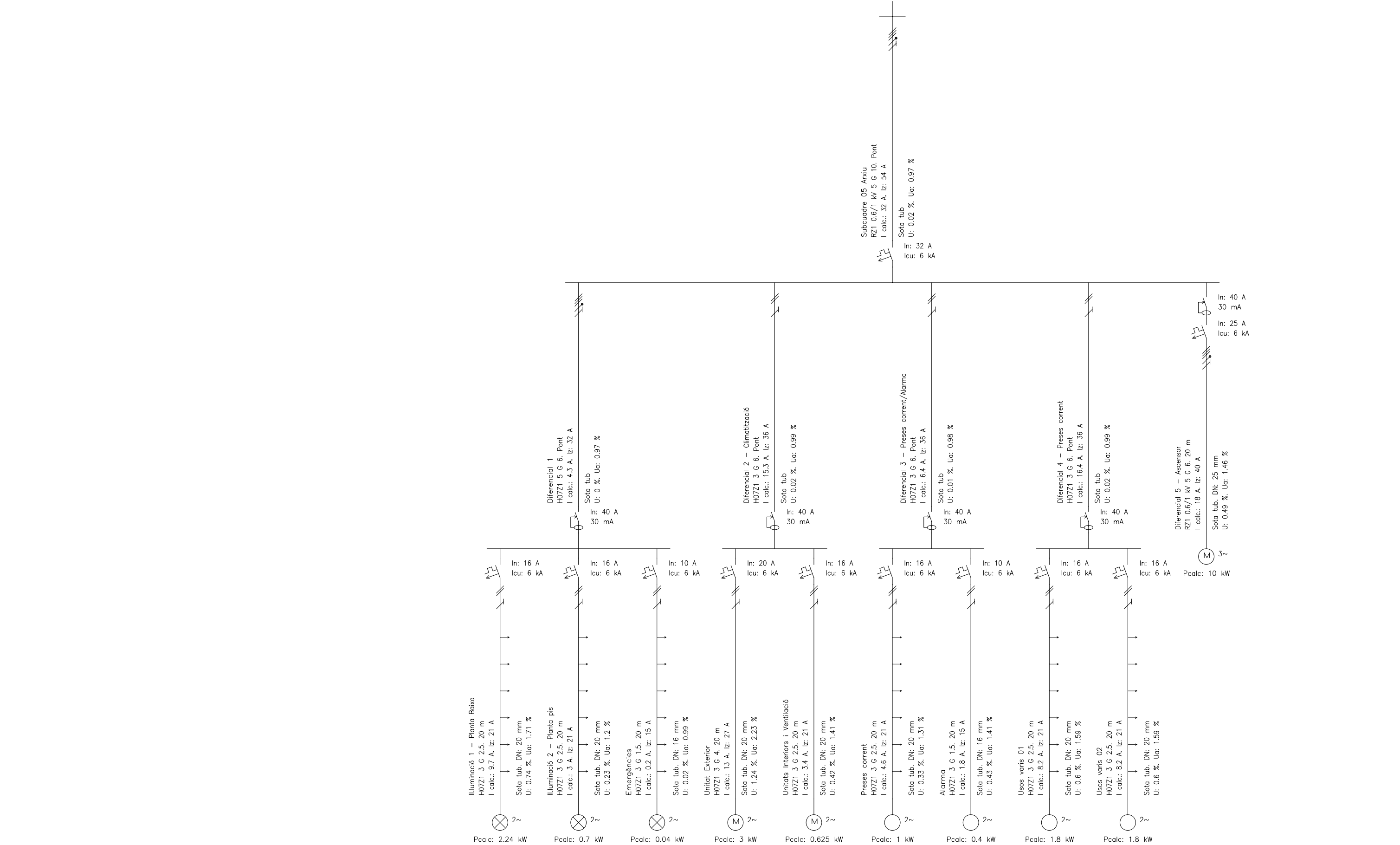
FULL...3...DE...6...

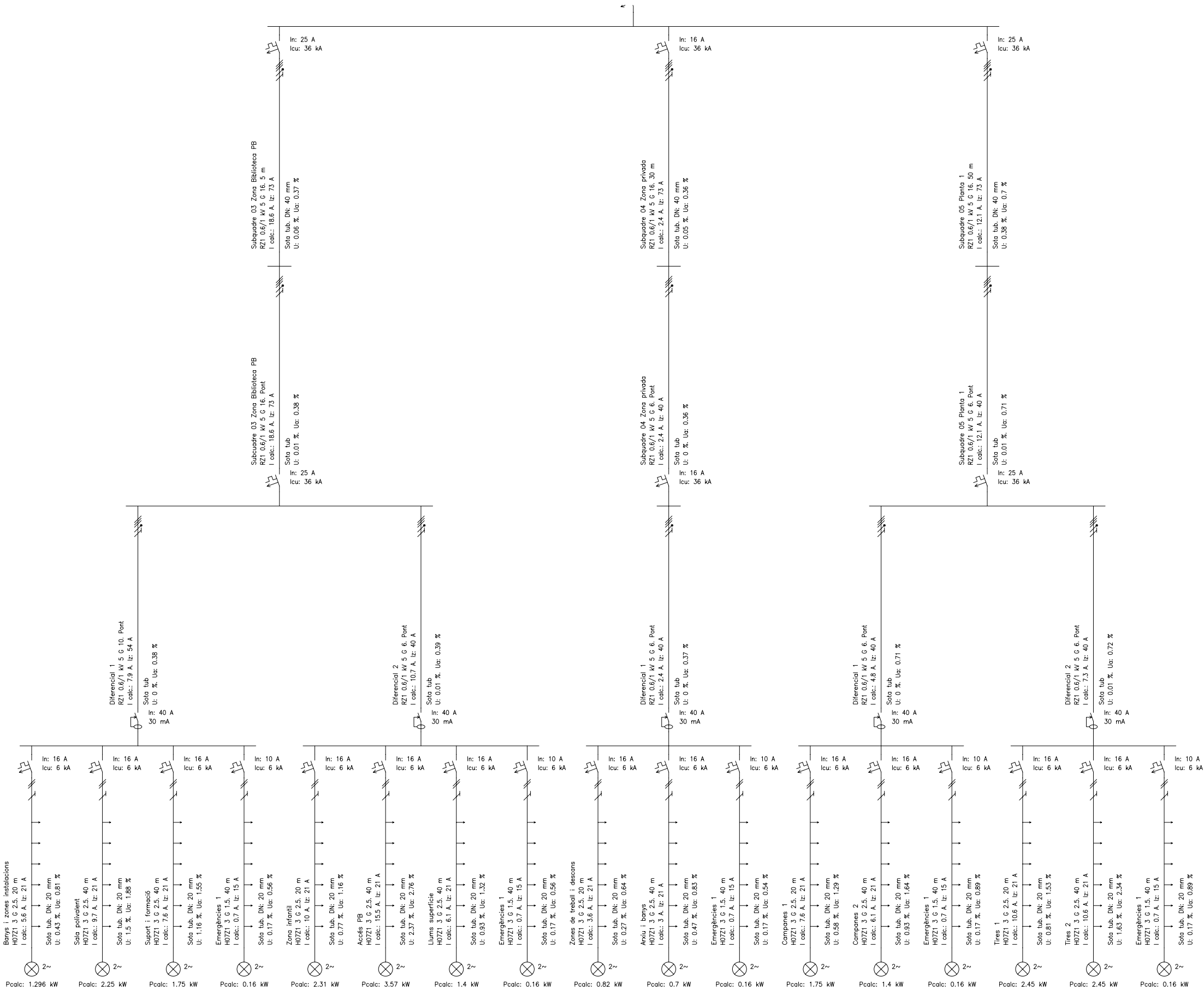


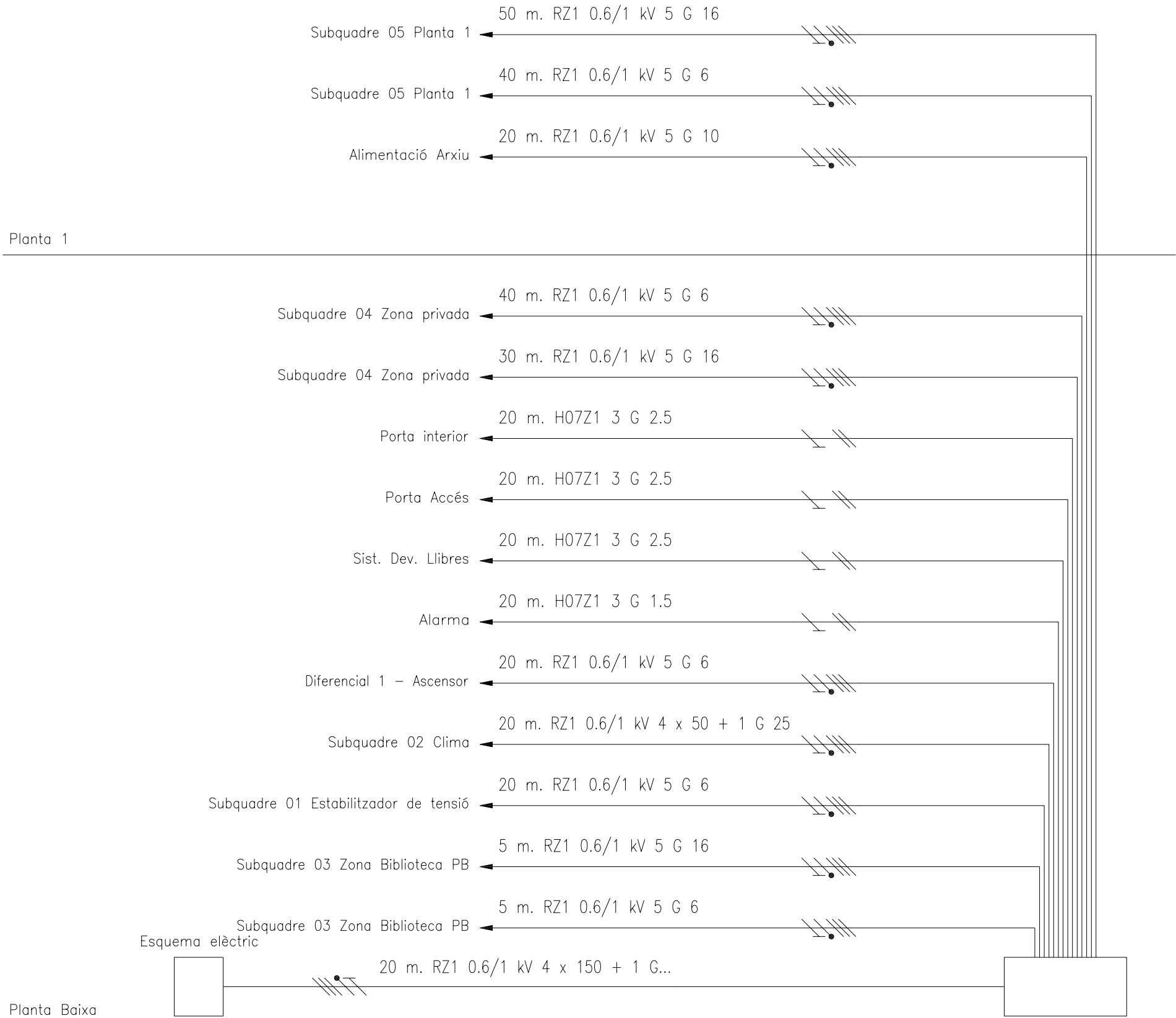
PROPIETAT  AJUNTAMENT D'ALELLA	PROJECTE EXECUTIU BIBLIOTECA PÚBLICA, ARXIU I URBANITZACIÓ DELS ESPAIS LLIURES DE L'ANTIGA FÀBRICA DE PINTURES D'ALELLA	AUTORS DEL PROJECTE CUIXART GODAY SLP & RAFAEL PERERA I LEOZ. BIBLIOTECA PÚBLICA D'ALELLA UTE COL·LABORADORS: ANA MIGUEL QUESADA, ARQUITECTA MARC CUIXART GODAY, ARQUITECTE RAFAEL PERERA I LEOZ. ARQUITECTE	ESCALES A3 – 1/200 A1 – 1/100  GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL INSTAL·LACIO ELECTRICA EXTERIOR	DATA JUNY 2013 NOM FITXER r-5183.dwg PLÀNOL NÚM 3.8.31 FULL...3....DE...6...
---	---	---	--	--	---



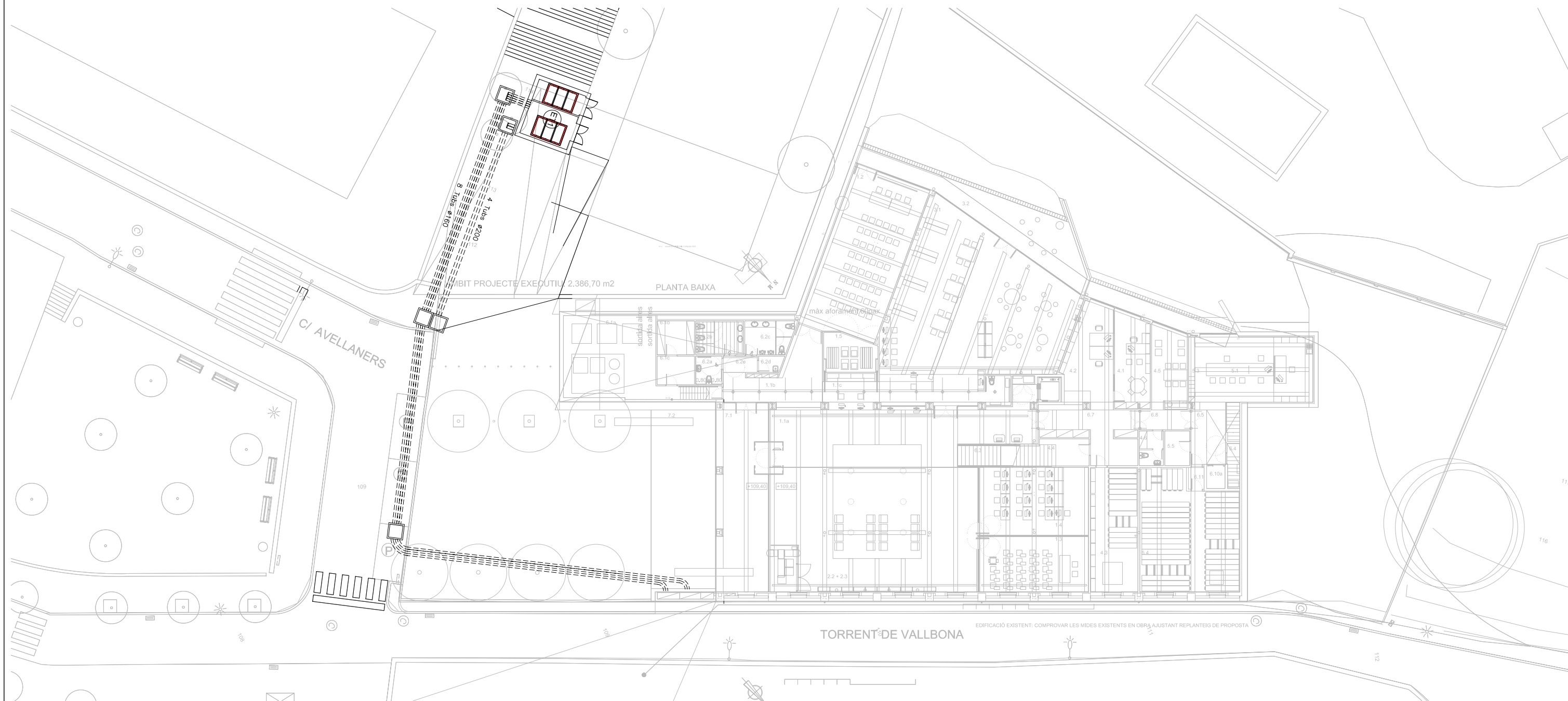
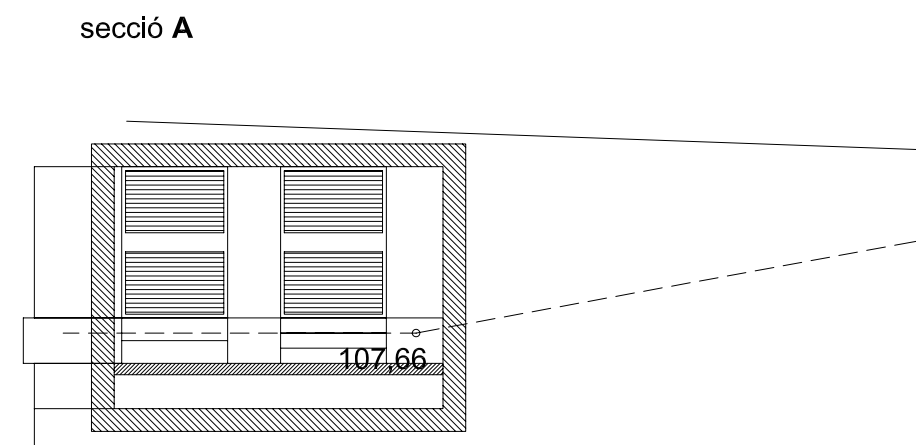
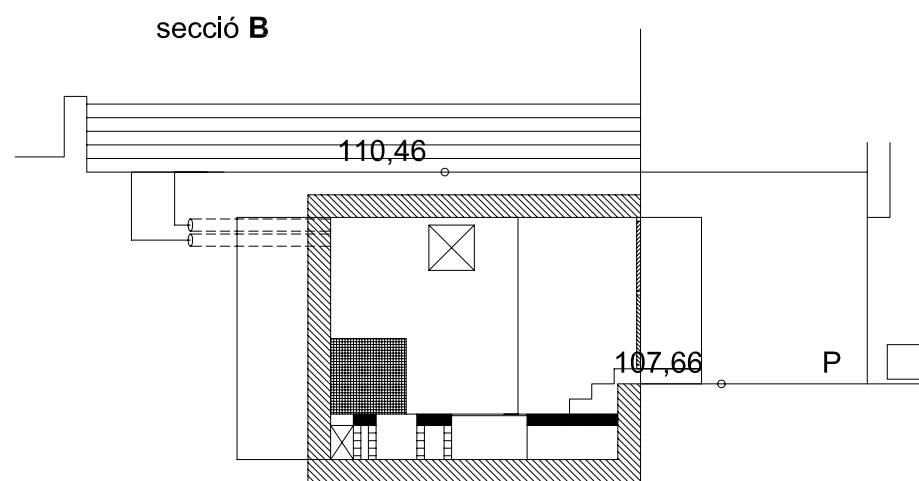
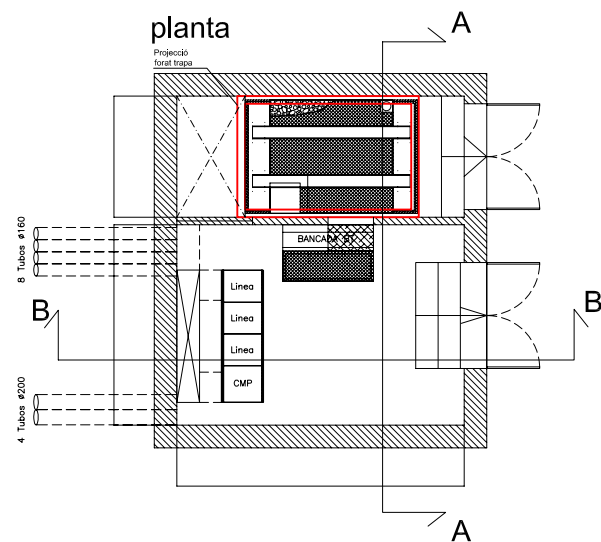








Obra: Unifilar 04 Alella OK
Esquema elèctric: CGD
Descripció de l'obra: Esquema unifilar per biblioteca alella
Potència demandada: 150 kW



PROPIETAT



PROJECTE EXECUTIU

BIBLIOTECA PÚBLICA, ARXIU I URBANITZACIÓ DELS
ESPais LLIURES DE L'ANTIGA FÀBRICA DE PINTURES D'ALELLA

AUTORS DEL PROJECTE
CUIXART GODAY SLP & RAFAEL PERERA I LEOZ. BIBLIOTECA PÚBLICA D'ALELLA UTE
COL·LABORADORS: ANA MIGUEL QUESADA, ARQUITECTA

MARC CUIXART GODAY, ARQUITECTE

RAFAEL PERERA I LEOZ. ARQUITECTE

ESCALES

A3 - 1/300
A1 - 1/150

NOM DEL PLÀNOL

PROPOSTA IMPLANTACIÓ CT
PLANTA GENERAL

DATA

JUNY 2013

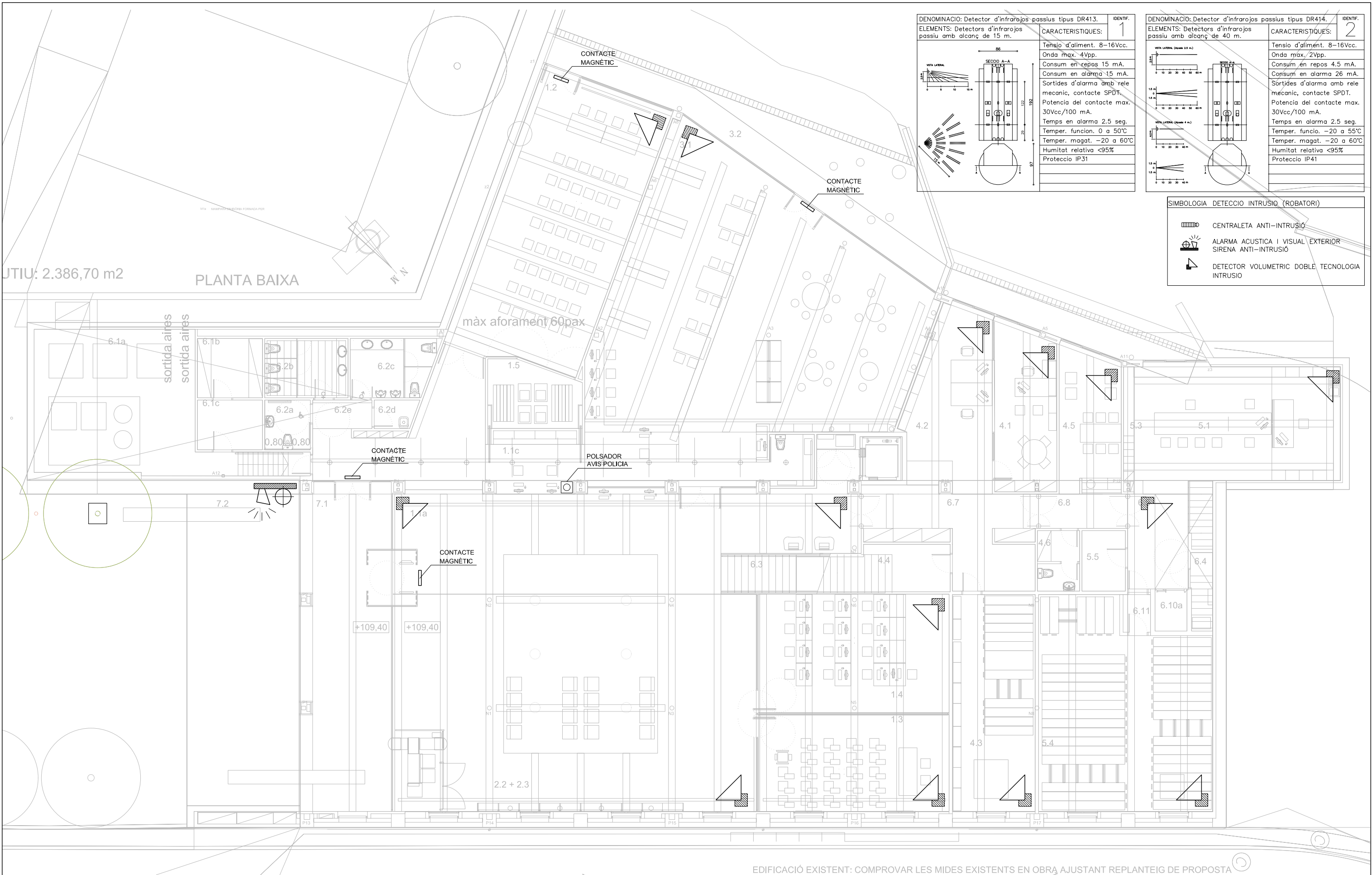
NOM FITXER

r-5183.dwg

PLÀNOL NÚM

3.8.38

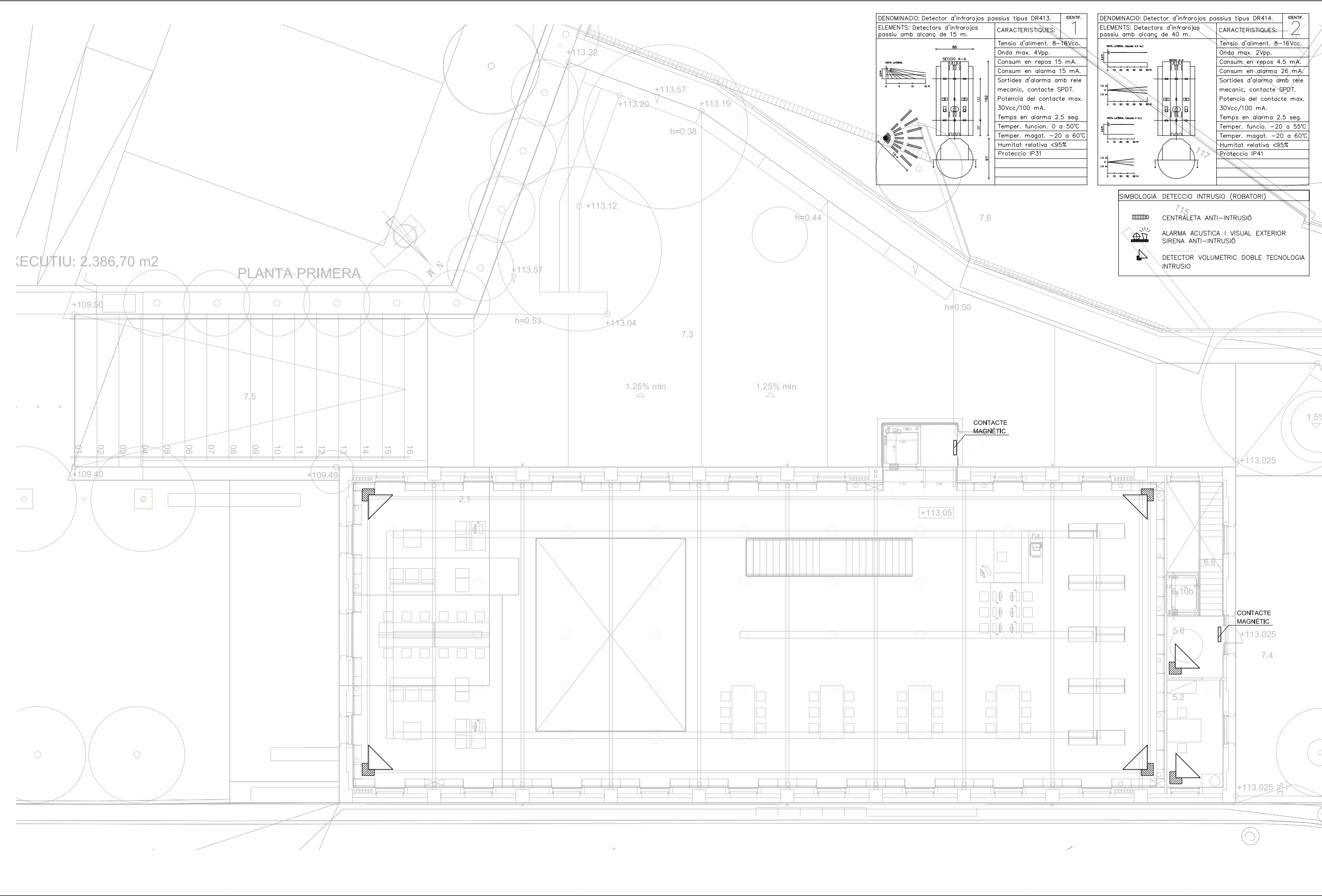
FULL...3...DE...6...



DENOMINACIÓ: Detector d'infrarojos passius tipus DR413.	IDENTIF.
ELEMENTS: Detectores d'infrarojos passiu amb abanç de 15 m.	1
CARACTERÍSTIQUES:	
Tensió d'aliment. 8-16Vcc.	
Onda max. 4Vpp.	
Consum en repos 15 mA.	
Consum en alarma 15 mA.	
Sortides d'alarma amb rele mecànic, contacte SPDT.	
Potència del contacte max. 30Vcc/100 mA.	
Temps en alarma 2.5 seg.	
Temper. funcio. 0 a 50°C	
Temper. magat. -20 a 60°C	
Humitat relativa <95%	
Protecció IP31	

DENOMINACIÓ: Detector d'infrarojos passius tipus DR414.	IDENTIF.
ELEMENTS: Detectores d'infrarojos passiu amb abanç de 40 m.	2
CARACTERÍSTIQUES:	
Tensió d'aliment. 8-16Vcc.	
Onda max. 2Vpp.	
Consum en repos 4.5 mA.	
Consum en alarma 26 mA.	
Sortides d'alarma amb rele mecànic, contacte SPDT.	
Potència del contacte max. 30Vcc/100 mA.	
Temps en alarma 2.5 seg.	
Temper. funcio. -20 a 55°C	
Temper. magat. -20 a 60°C	
Humitat relativa <95%	
Protecció IP41	

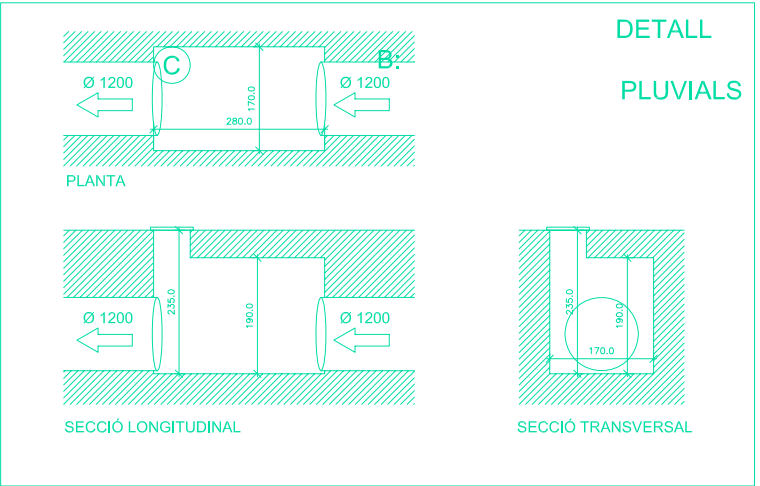
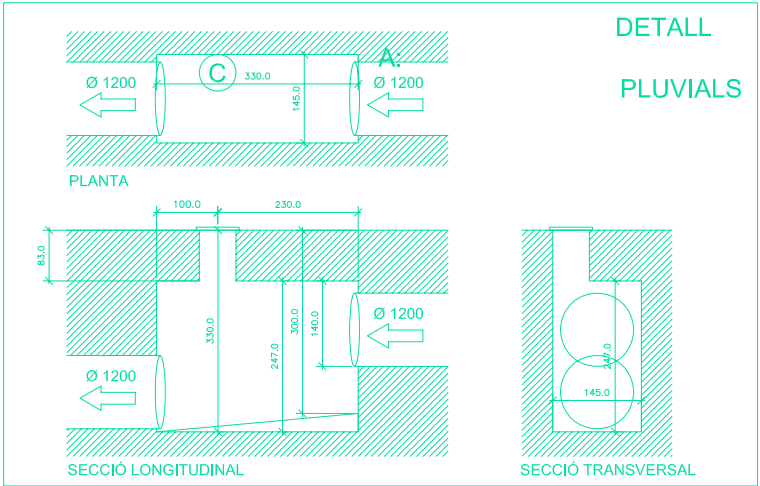
SIMBOLOGIA DETECCIÓ INTRUSIÓ (ROBATORI)	
	CENTRALETA ANTI-INTRUSIÓ
	ALARMA ACÚSTICA I VISUAL EXTERIOR SIRENA ANTI-INTRUSIÓ
	DETECTOR VOLUMÈTRIC DOBLE TECNOLOGIA INTRUSIÓ



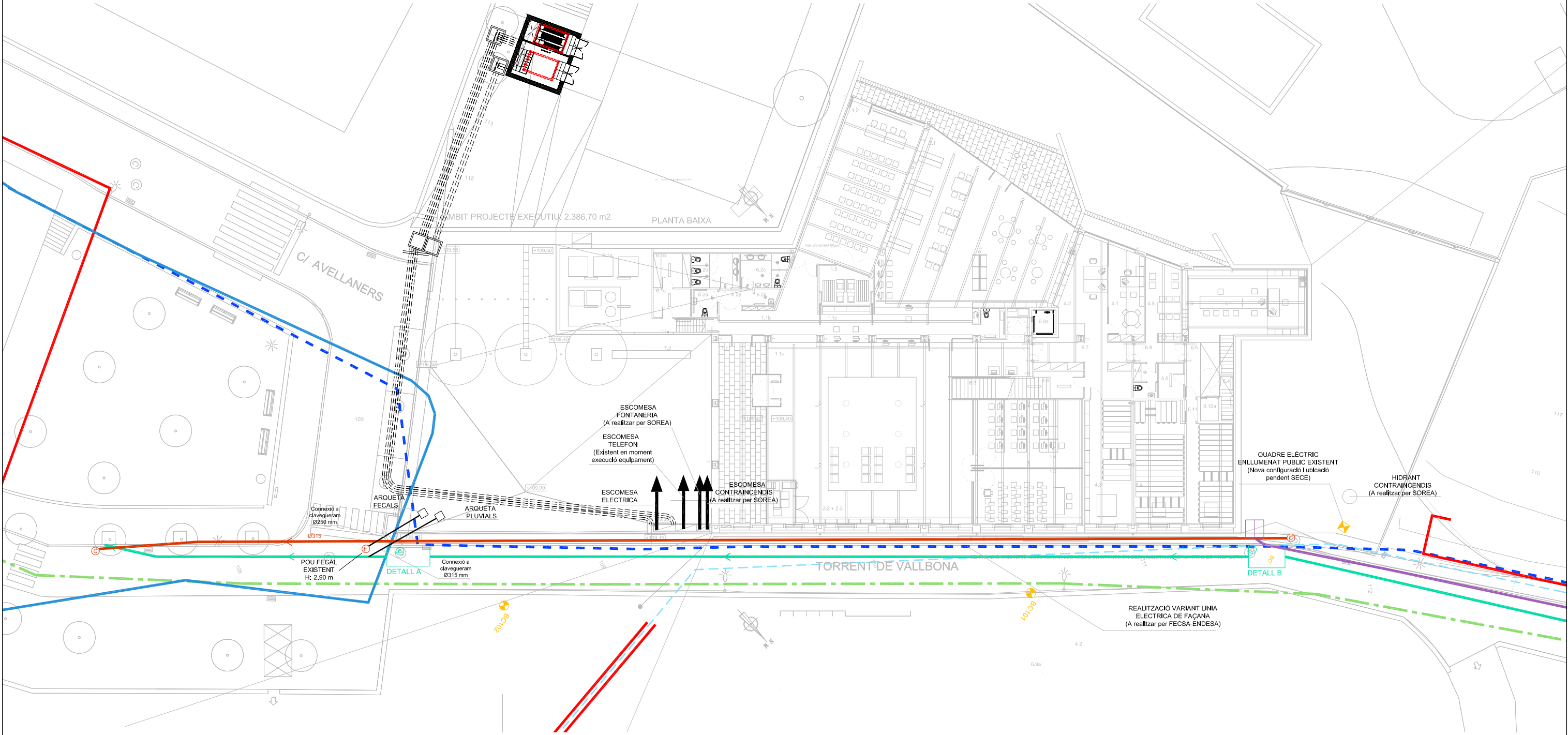
DENOMINACIO: Detector d'infrarojos passius tipus DR413.	IDENTIF. 1
ELEMENTS: Detectores d'infrarojos passiu amb alcanç de 15 m.	
CARACTERISTIQUES:	
Tensio d'aliment. 8-16Vcc.	
Onda max. 4Vpp.	
Consum en repos 15 mA.	
Consum en alarma 15 mA.	
Sortides d'alarma amb rele mecanic, contacte SPDT.	
Potencia del contacte max. 30Vcc/100 mA.	
Temps en alarma 2.5 seg.	
Temper. funcio. 0 a 50°C	
Temper. magat. -20 a 60°C	
Humitat relativa <95%	
Proteccio IP31	

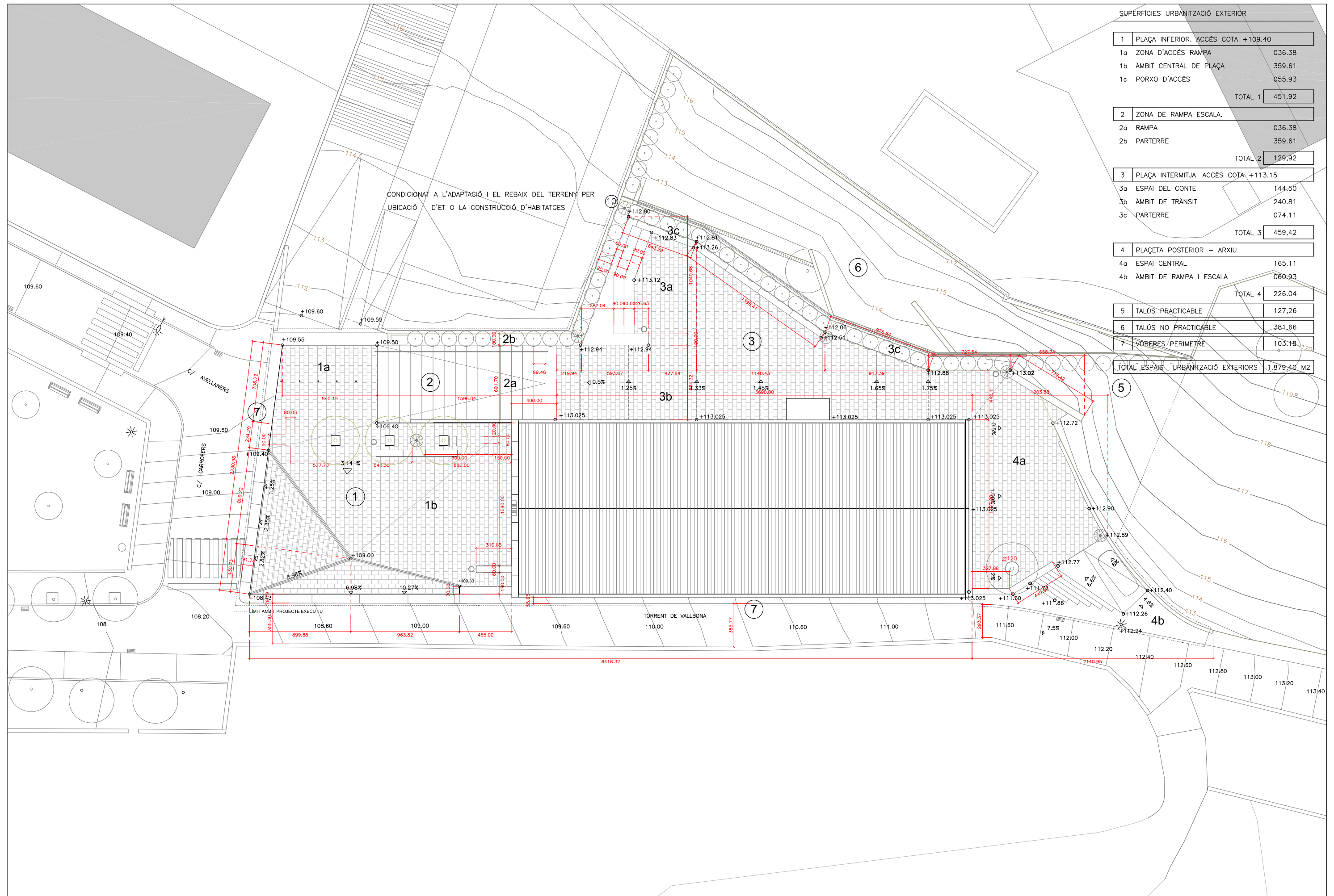
DENOMINACIO: Detector d'infrarojos passius tipus DR414.	IDENTIF. 2
ELEMENTS: Detectores d'infrarojos passiu amb alcanç de 40 m.	
CARACTERISTIQUES:	
Tensio d'aliment. 8-16Vcc.	
Onda max. 2Vpp.	
Consum en repos 4.5 mA.	
Consum en alarma 26 mA.	
Sortides d'alarma amb rele mecanic, contacte SPDT.	
Potencia del contacte max. 30Vcc/100 mA.	
Temps en alarma 2.5 seg.	
Temper. funcio. -20 a 55°C	
Temper. magat. -20 a 60°C	
Humitat relativa <95%	
Proteccio IP41	

SIMBOLOGIA DETECCIO INTRUSIO (ROBATORI)	
	CENTRALETA ANTI-INTRUSIO
	ALARMA ACUSTICA I VISUAL EXTERIOR SIRENA ANTI-INTRUSIO
	DETECTOR VOLUMETRIC DOBLE TECNOLOGIA INTRUSIO

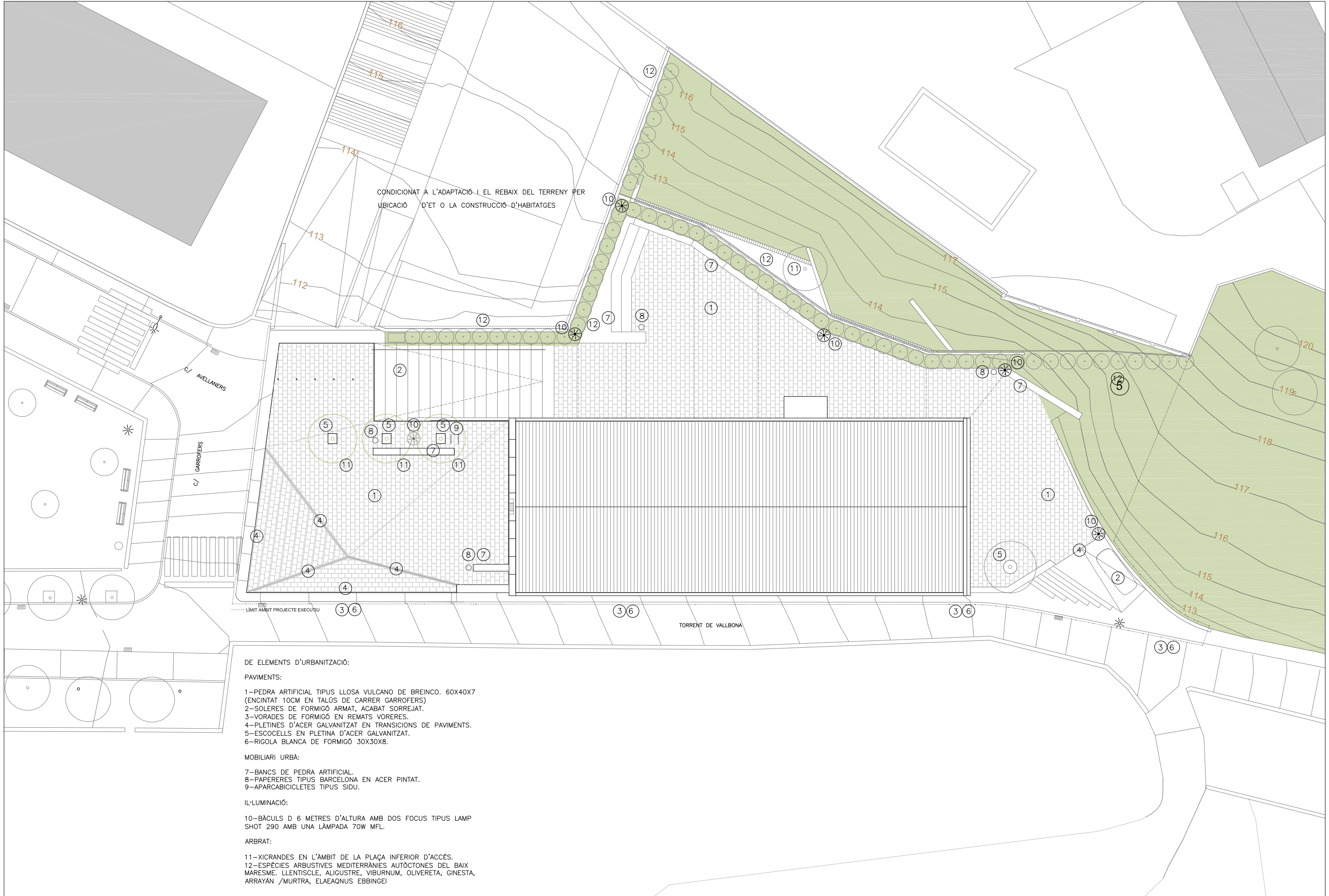


- XARXA ELÈCTRICA DE MITJA TENSIÓ
- XARXA ELÈCTRICA DE BAIXA TENSIÓ
- XARXA CLAVAGUERAM RESIDUAL
- XARXA AIGUA PRINCIPAL
- XARXA DE FIBRA OPTICA
- PLUVIALS
- FECALS
- LINEA AÈREA
- QUADRE ELÈCTRIC ENLLUMENAT PÚBLIC
- PERICÓ FIBRA OPTICA
- FANAL ENLLUMENAT PUBLIC

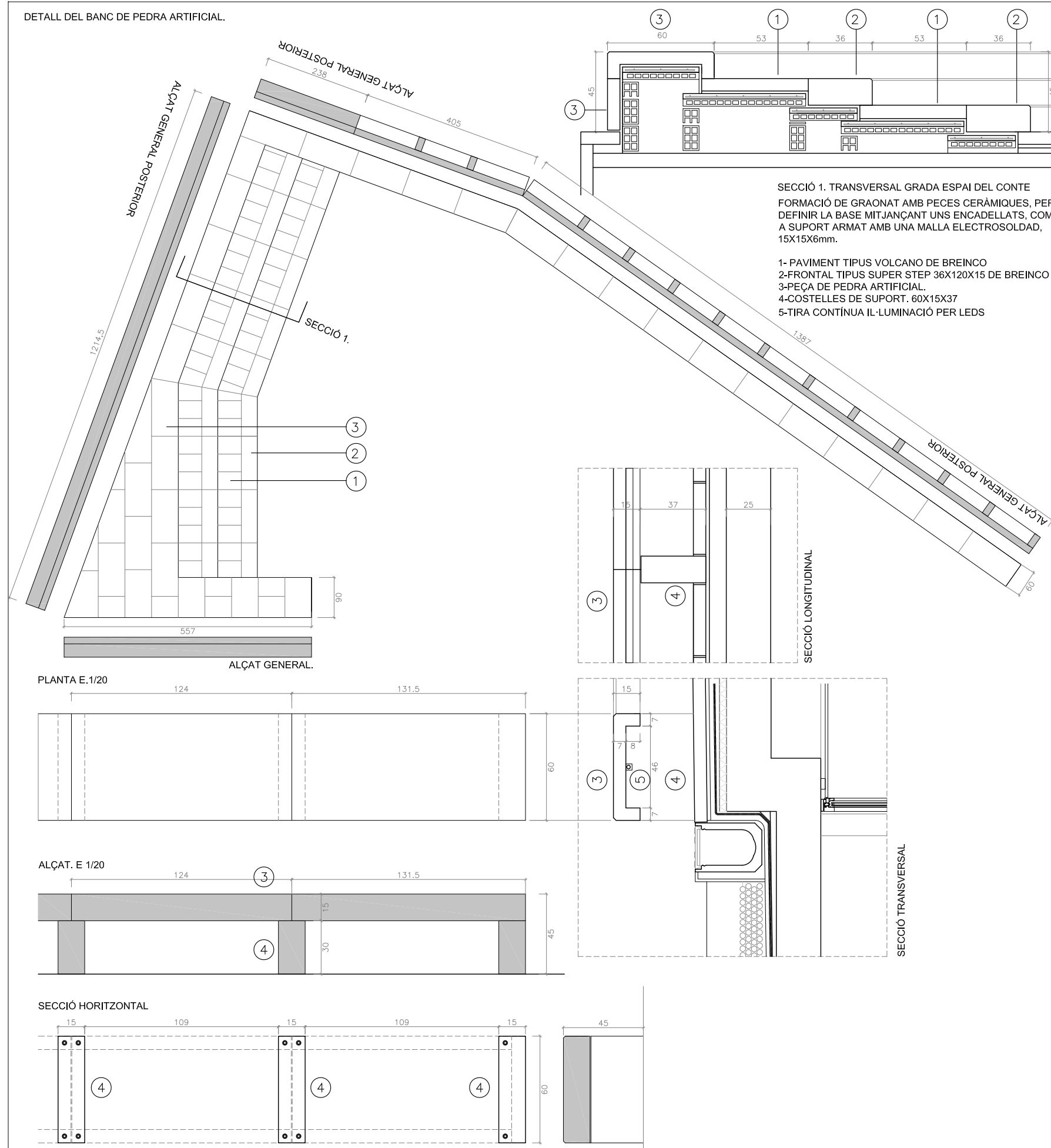




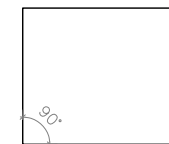
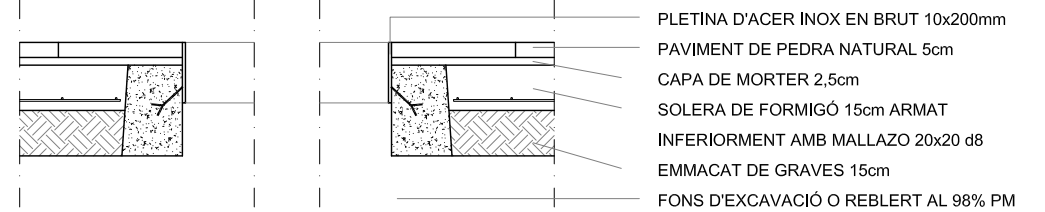
SUPERFÍCIES URBANITZACIÓ EXTERIOR		
1	PLAÇA INFERIOR. ACCÉS COTA +109.40	
1a	ZONA D'ACCÉS RAMPA	036.38
1b	AMBIT CENTRAL DE PLAÇA	359.61
1c	PORXO D'ACCÉS	055.93
TOTAL 1		451.92
2	ZONA DE RAMPA ESCALA.	
2a	RAMPA	036.38
2b	PARTERRE	359.61
TOTAL 2		129.92
3	PLAÇA INTERMITJA. ACCÉS COTA +113.15	
3a	ESPAI DEL CONTE	144.50
3b	AMBIT DE TRANSIT	240.81
3c	PARTERRE	074.11
TOTAL 3		459.42
4	PLAÇA POSTERIOR - ARXIU	
4a	ESPAI CENTRAL	165.11
4b	AMBIT DE RAMPA I ESCALA	060.93
TOTAL 4		226.04
5	TALÚS PRACTICABLE	127.26
6	TALÚS NO PRACTICABLE	381.66
7	VORERES / PERÍMETRE	103.18
TOTAL ESPAIS URBANITZACIÓ EXTERIORS		1.879.40 M2



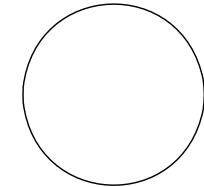
DETALL DEL BANC DE PEDRA ARTIFICIAL.



DETALL A. ESCOCELL
e1/25 DIN-A3

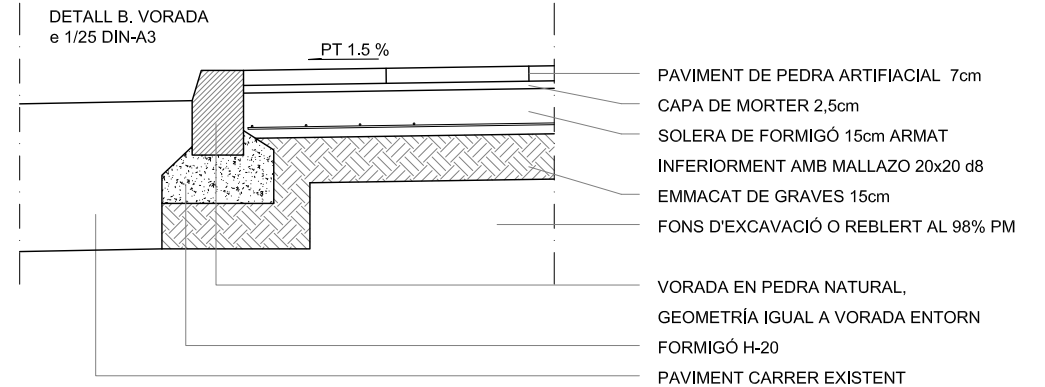


ESCOCELL TIPUS A
RECTANGULAR

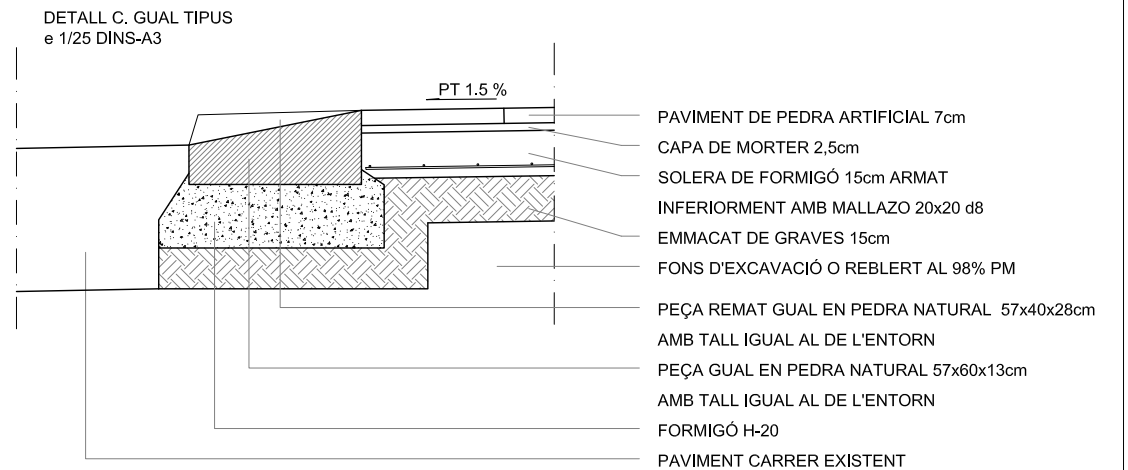


ESCOCELL TIPUS B
CIRCULAR Ø120cm

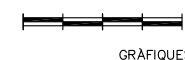
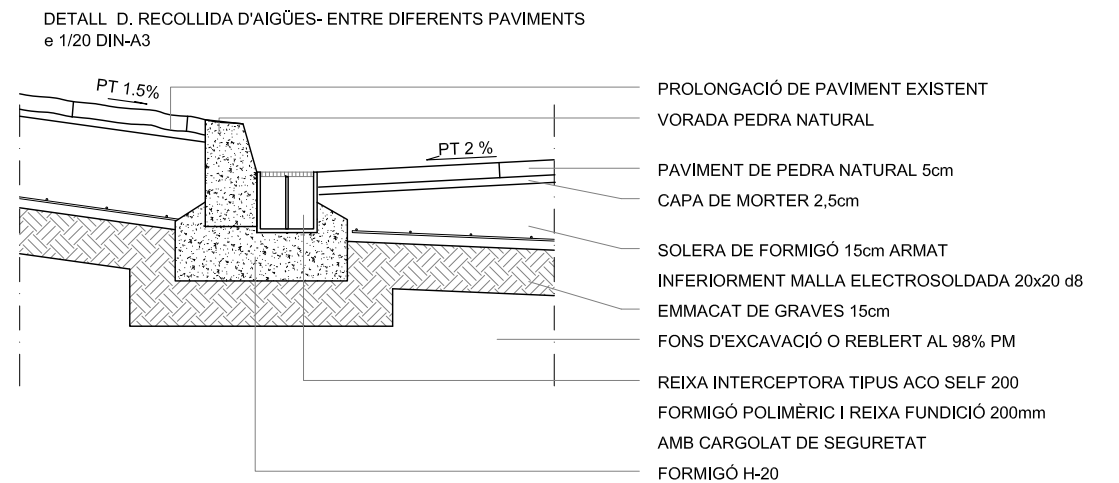
DETALL B. VORADA
e 1/25 DIN-A3

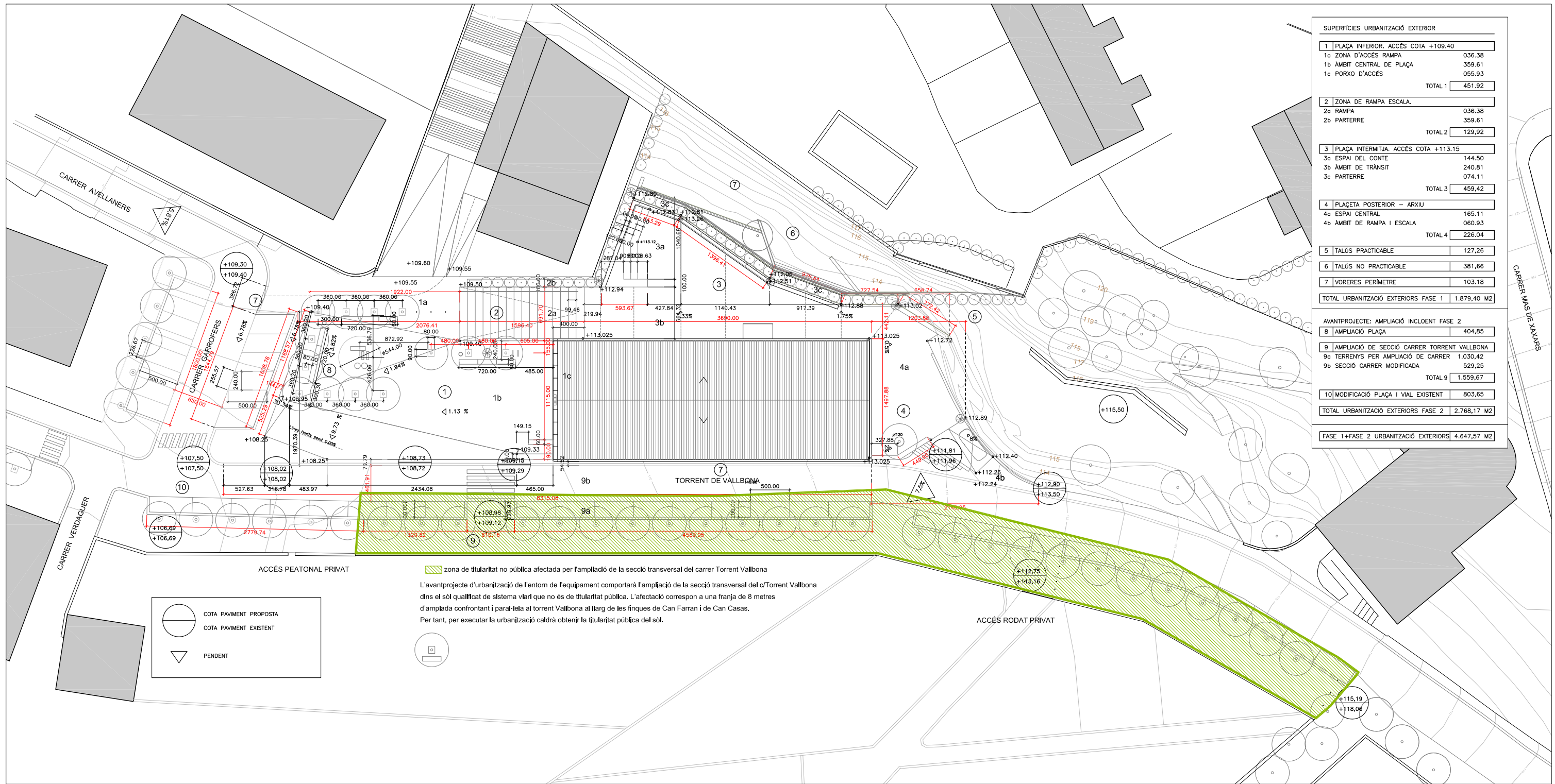


DETTLL C. GUAL TIPUS
e 1/25 DINS-A3

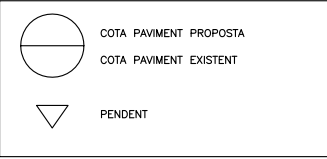


DETALL D. RECOLLIDA D'AIGÜES- ENTRE DIFERENTS PAVIMENTS
e 1/20 DIN-A3



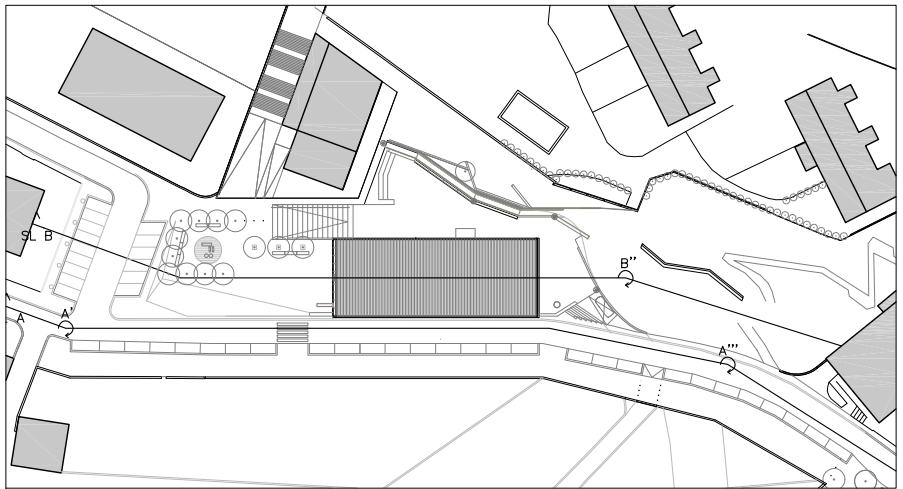
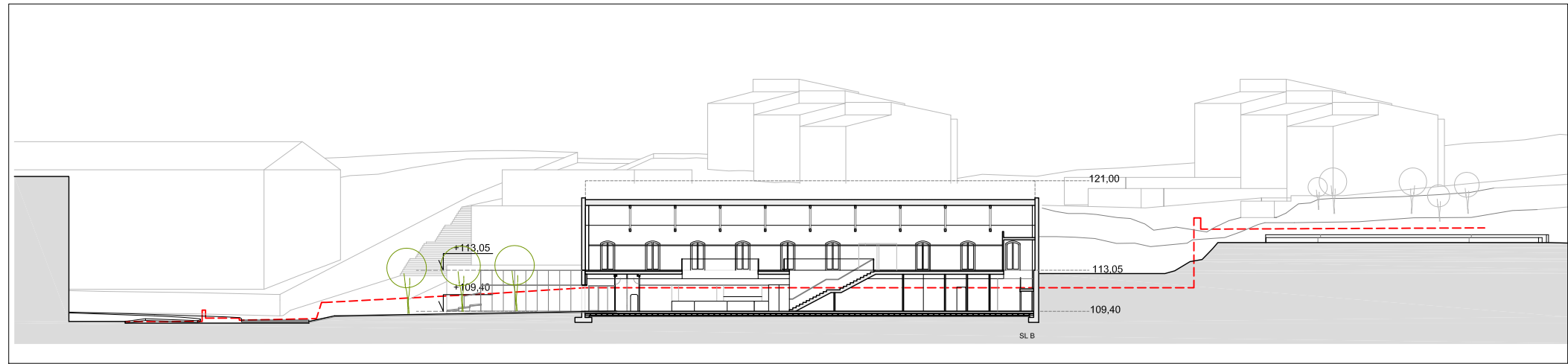


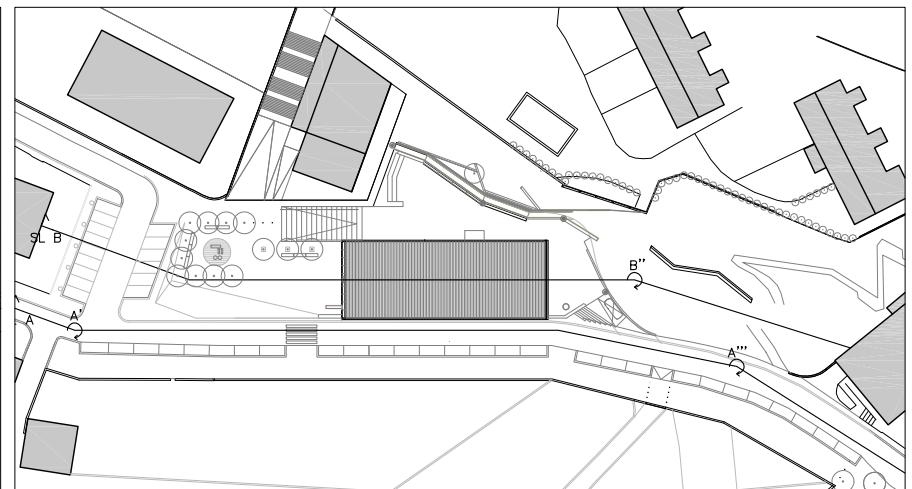
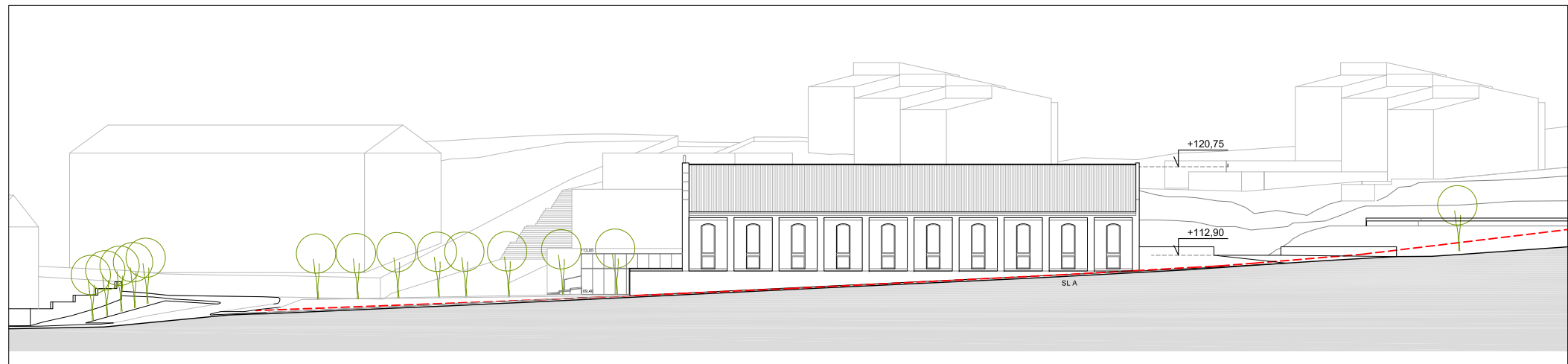
SUPERFÍCIES URBANITZACIÓ EXTERIOR	
1	PLAÇA INFERIOR, ACCÉS COTA +109.40
1a	ZONA D'ACCÉS RAMPA 036.38
1b	ÀMBIT CENTRAL DE PLAÇA 359.61
1c	PORXO D'ACCÉS 055.93
TOTAL 1 451.92	
2	ZONA DE RAMPA ESCALA
2a	RAMPA 036.38
2b	PARTERRE 359.61
TOTAL 2 129.92	
3	PLAÇA INTERMITJA, ACCÉS COTA +113.15
3a	ESPAI DEL CONTE 144.50
3b	ÀMBIT DE TRANSIT 240.81
3c	PARTERRE 074.11
TOTAL 3 459.42	
4	PLAÇETA POSTERIOR - ARXIU
4a	ESPAI CENTRAL 165.11
4b	ÀMBIT DE RAMPA I ESCALA 060.93
TOTAL 4 226.04	
5	TALÓS PRACTICABLE
TOTAL 5 127.26	
6	TALÓS NO PRACTICABLE
TOTAL 6 381.66	
7	VORERES PERÍMETRE
TOTAL 7 103.18	
TOTAL URBANITZACIÓ EXTERIORS FASE 1 1.879,40 M2	
AVANTPROJECTE: AMPLIACIÓ INCLOENT FASE 2	
8	AMPLIACIÓ PLAÇA
TOTAL 8 404,85	
9	AMPLIACIÓ DE SECCIÓ CARRER TORRENT VALLBONA
9a	TERRENYS PER AMPLIACIÓ DE CARRER 1.030,42
9b	SECCIÓ CARRER MODIFICADA 529,25
TOTAL 9 1.559,67	
10	MODIFICACIÓ PLAÇA I VIAL EXISTENT
TOTAL 10 803,65	
TOTAL URBANITZACIÓ EXTERIORS FASE 2 2.768,17 M2	
FASE 1+FASE 2 URBANITZACIÓ EXTERIORS 4.647,57 M2	



zona de titularitat no pública afectada per l'ampliació de la secció transversal del carrer Torrent Vallbona

L'avantprojecte d'urbanització de l'entorn de l'equipament comportarà l'ampliació de la secció transversal del c/Torrent Vallbona dins el sol qualificat de sistema viari que no és de titularitat pública. L'afectació correspon a una franja de 8 metres d'amplada confrontant i paral·lela al torrent Vallbona al llarg de les finques de Can Farran i de Can Casas. Per tant, per executar la urbanització caldrà obtenir la titularitat pública del sol.





PROPIETAT	ORDENACIÓ DELS ESPAIS PÚBLICS DE L'ENTORN DE LA FÀBRICA DE PINTURES D'ALELLA	AUTORS DEL PROJECTE	ESCALES	NOM DEL PLÀNOL	DATA	PLÀNOL NÚM
 AJUNTAMENT D'ÀLELLA	BIBLIOTECA PÚBLICA, ARXIU I URBANITZACIÓ DELS ESPAIS LLIURES DE L'ANTIGA FÀBRICA DE PINTURES D'ALELLA	CUIXART GODAY SLP & RAFAEL PERERA I LEOZ. BIBLIOTECA PÚBLICA D'ALELLA UTE	A3 - 1/500	ORDENACIÓ GENERAL SOLAR I CONJUNT	JUNY 2013	4.6
		COL·LABORADORS: ANA MIGUEL QUESADA, ARQUITECTA	A1 - 1/250	PLÀNOL D'ACABATS	NOM FITXER	FULL...6...DE...7...
		MARC CUIXART GODAY, ARQUITECTE			NovoOrd-5183.dwg	
		RAFAEL PERERA I LEOZ. ARQUITECTE				















PROPIETAT



AJUNTAMENT D'ALELLA

PROEJECTE EXECUTIU

BIBLIOTECA PÚBLICA, ARXIU I URBANITZACIÓ DELS
ESPAYS LLIURES DE L'ANTIGA FÀBRICA DE PINTURES D'ALELLA

AUTORS DEL PROEJECTE
CUIXART GODAY SLP & RAFAEL PERERA I LEOZ, BIBLIOTECA PÚBLICA D'ALELLA UTE
COL·LABORADORS: ANA MIGUEL QUESADA, ARQUITECTA
MARC CUIXART GODAY, ARQUITECTE RAFAEL PERERA I LEOZ, ARQUITECTE

ESCALES

A3 - 1/500
A1 - 1/250

NOM DEL PLÀNOL

SIMULACIÓ VIRTUAL
PROPOSTA

DATA

GENER 2019

NOM FITXER

Renders-5183.dwg

PLÀNOL NÚM

5.2.1

FULL...1.....DE...3...



PROPIETAT



PROJECTE EXECUTIU

BIBLIOTECA PÚBLICA, ARXIU I URBANITZACIÓ DELS
ESPAIS LLIURES DE L'ANTIGA FÀBRICA DE PINTURES D'ALELLA

AUTORS DEL PROJECTE
CUIXART GODAY SLP & RAFAEL PERERA I LEOZ. BIBLIOTECA PÚBLICA D'ALELLA UTE
COL·LABORADORS: ANA MIGUEL QUESADA, ARQUITECTA
MARC CUIXART GODAY, ARQUITECTE RAFAEL PERERA I LEOZ. ARQUITECTE

ESCALES

A3 - 1/500
A1 - 1/250

NOM DEL PLÀNOL

SIMULACIÓ VIRTUAL
PROPOSTA

DATA

JUNY 2013

NOM FITXER

Renders-5183.dwg

PLÀNOL NÚM

5.2.2

FULL...2.....DE...3...



PROPIETAT	 AJUNTAMENT D'ALELLA	PROJECTE EXECUTIU	AUTORS DEL PROJECTE CUIXART GODAY SLP & RAFAEL PERERA I LEOZ. BIBLIOTECA PÚBLICA D'ALELLA UTE COL·LABORADORS: ANA MIGUEL QUESADA, ARQUITECTA		ESCALES	NOM DEL PLANOL	DATA	PLANOL NÚM
							JUNY 2013	5.2.3
							NOM FITXER Renders-5183.dwg	FULL...3.....DE...3...
BIBLIOTECA PÚBLICA, ARXIU I URBANITZACIÓ DELS ESPAIS LLIURES DE L'ANTIGA FÀBRICA DE PINTURES D'ALELLA			MARC CUIXART GODAY, ARQUITECTE		RAFAEL PERERA I LEOZ. ARQUITECTE		SIMULACIÓ VIRTUAL PROPOSTA	