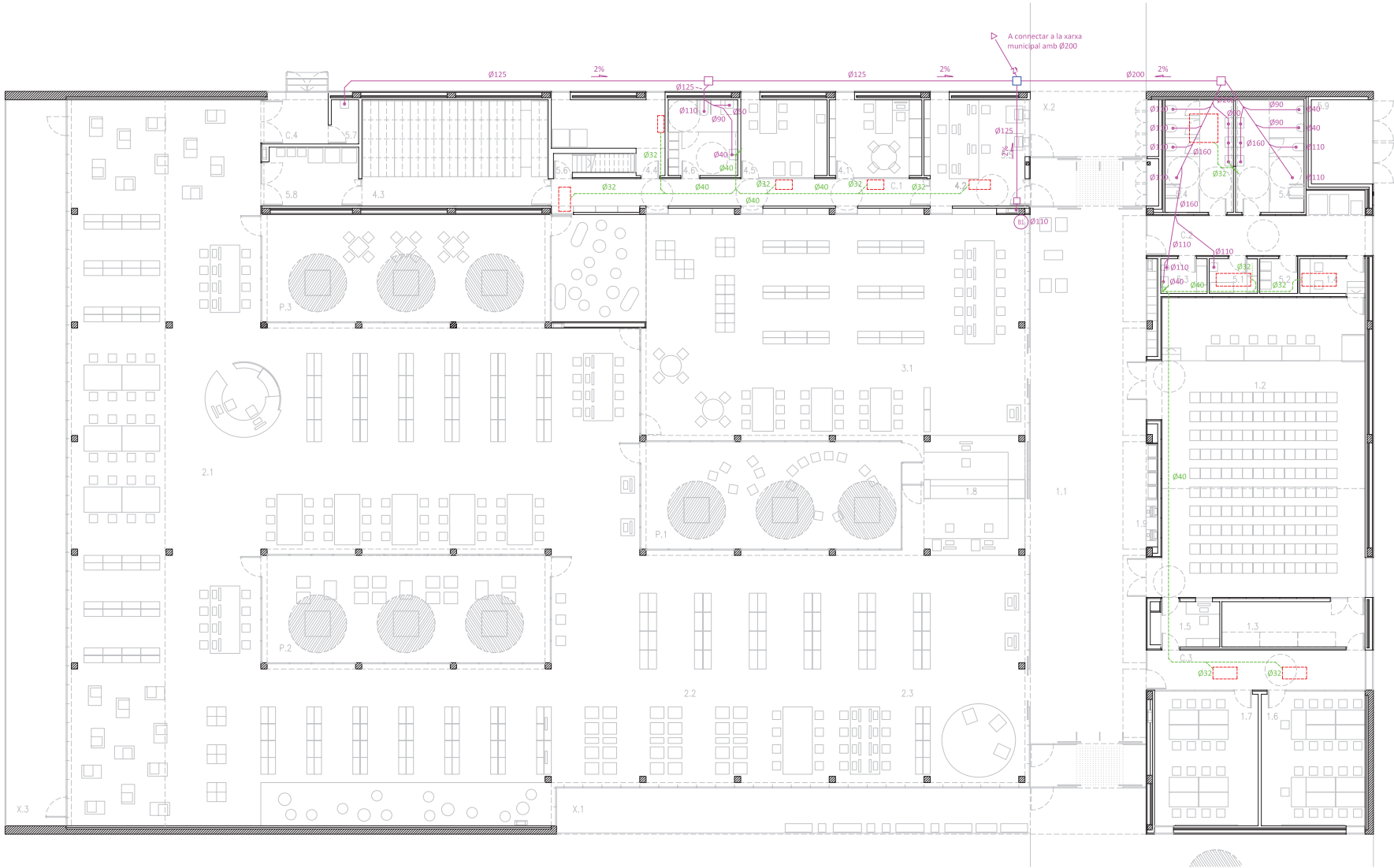




UTs corresponents als diferents aparells sanitaris		
Tipus d'aparell sanitari		Diàmetre mínim Us públic
Lavabo		40
Bidet		40
Dutxa		50
Banyera (amb o sense dutxa)		50
Inodor	Amb cisterna	110
	Amb fluxòmetre	110
	Pedestal	50
Urinari	Suspès	40
	En bateria	-
Pica	De cuina	50
	De laboratori, restaurant, etc.	40
Safareig		-
Abocador		110
Font per beure		25
Clavegueró sifònic		50
Rentavaixelles		50
Rentadora		50
Bany (lavabo, inodor, banyera i bidet)	Inodor amb cisterna	-
	Inodor amb fluxòmetre	-
Servei (lavabo, inodor, i dutxa)	Inodor amb cisterna	-
	Inodor amb fluxòmetre	-

LLEENDA DE SANEJAMENT (FECALS)

- Tub de PVC-U de recollida d'aigües fecals.
- Tub de PVC-U de recollida de condensats de climatització (recorregut per sostre).
- Punt de connexió.
- Baixant.
- Referència de baixant.
- Bunera sifònica.
- Arqueta sifònica de 45x45x50 cm.
- Arqueta a peu de baixant de 45x45x50 cm.
- 2% Direcció i pendent de la recollida.
- Màquina de climatització.



BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES

OP • TEAM + BENEDITO | BMC

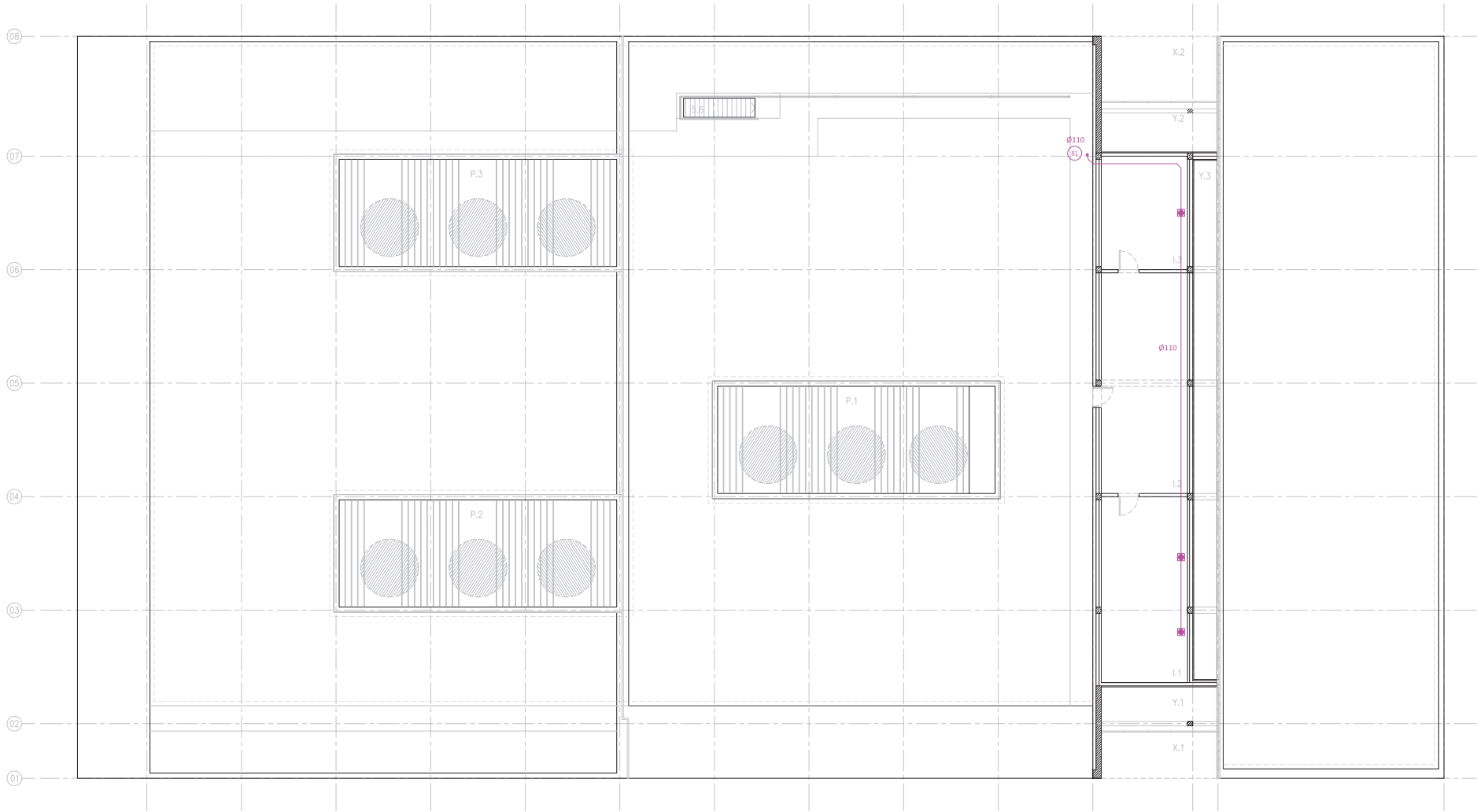
BENEDITO | ORTEU | PIFERRER | FARRÉ ARQUITECTES



ESCALA A3 1:200 A1 1:100
ESCALA GRÀFICA 0 1 3
DATA JULIOL 2012

1101BMC PROJECTE EXECUTIU

PLANOL INSTAL·LACIONS
SANEJAMENT
FECALS
PB PLANTA BAIXA



UTs corresponents als diferents aparells sanitaris		
Tipus d'aparell sanitari		Diàmetre mínim Us públic
Lavabo		40
Bidet		40
Dutxa		50
Banyera (amb o sense dutxa)		50
Inodor	Amb cisterna	110
	Amb fluxòmetre	110
	Pedestal	50
Urinari	Suspès	40
	En bateria	-
Pica	De cuina	50
	De laboratori, restaurant, etc.	40
Safareig		-
Abocador		110
Font per beure		25
Clavegueró sifònic		50
Rentavaixelles		50
Rentadora		50
Bany (lavabo, inodor, banyera i bidet)	Inodor amb cisterna	-
	Inodor amb fluxòmetre	-
Servei (lavabo, inodor, i dutxa)	Inodor amb cisterna	-
	Inodor amb fluxòmetre	-

LLEGENDA DE SANEJAMENT (FECALS)

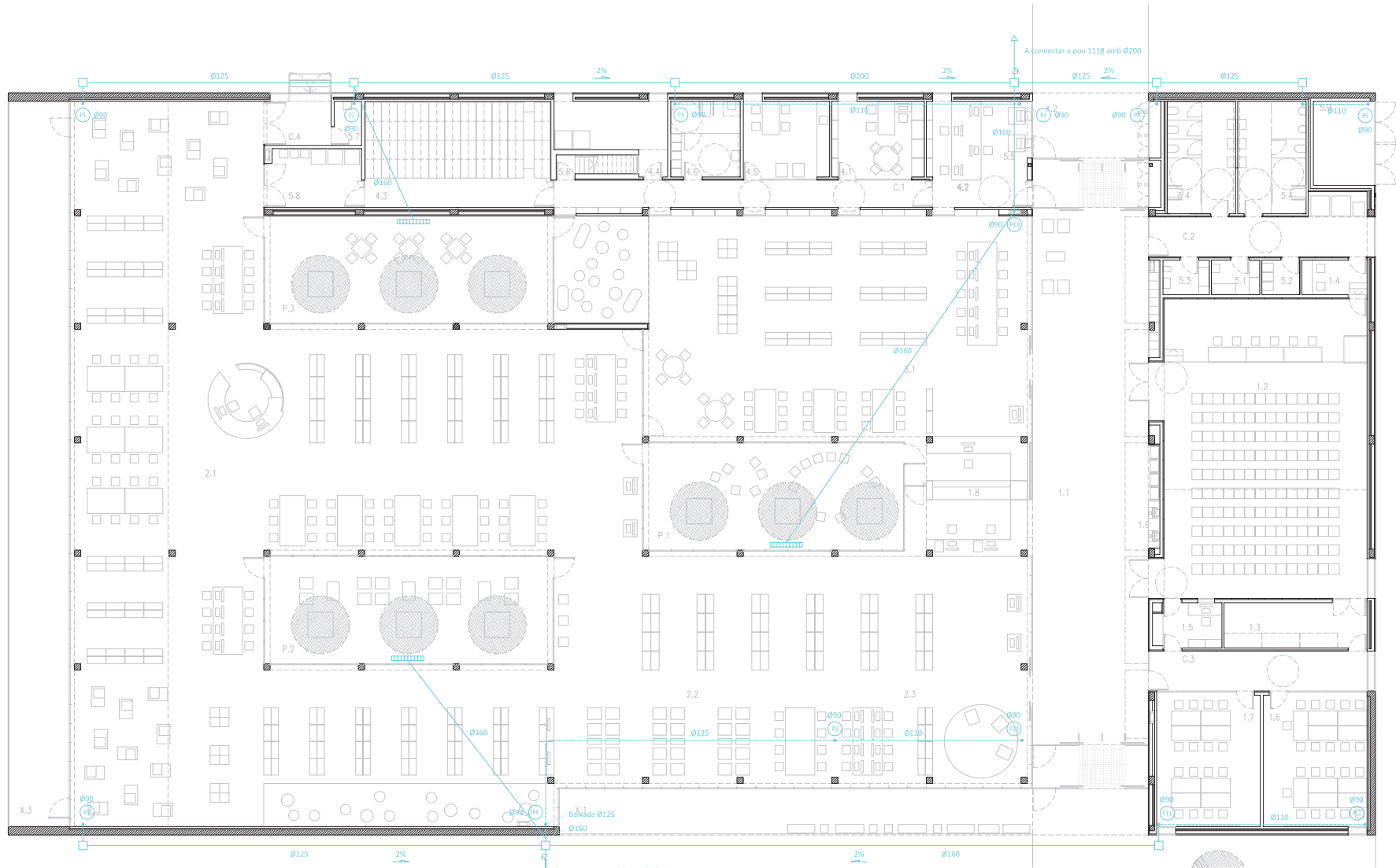
- Tub de PVC-U de recollida d'aigües fecals.
- Tub de PVC-U de recollida de condensats de climatització (recorregut per sostre).
- Punt de connexió.
- Baixant.
- Referència de baixant.
- Bunera sifònica.
- Arqueta sifònica de 45x45x50 cm.
- Arqueta a peu de baixant de de 45x45x50 cm.
- 2% Direcció i pendent de la recollida.
- Màquina de climatització.



ESCALA	A3	1:200	A1	1:100
ESCALA GRÀFICA	0	1	3	
DATA	JULIOL 2012			

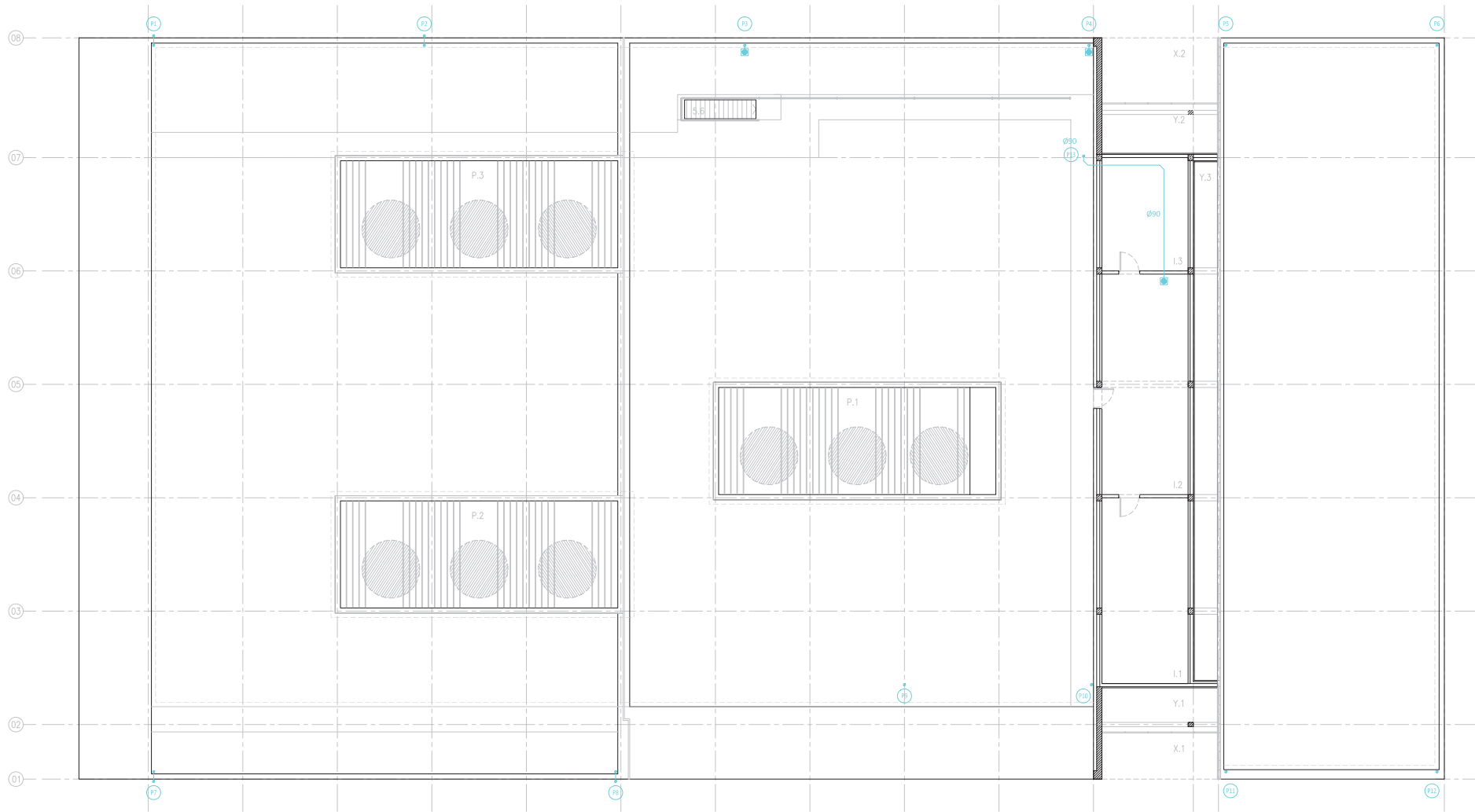
PLÀNOL	INSTAL·LACIONS
	SANEJAMENT
	FECALS
	PI PLANTA INSTAL·LACIONS





LLEGENDA DE SANEJAMENT (PLUVIALS)	
	Tub de PVC-U de recollida d'aigües pluvials.
	Tub de PVC-U de recollida d'aigües pluvials, recorregut per sostre.
	Baixant.
	Referència de baixant.
	Caldereta.
	Arqueta.
	Direcció i pendent de la recollida.





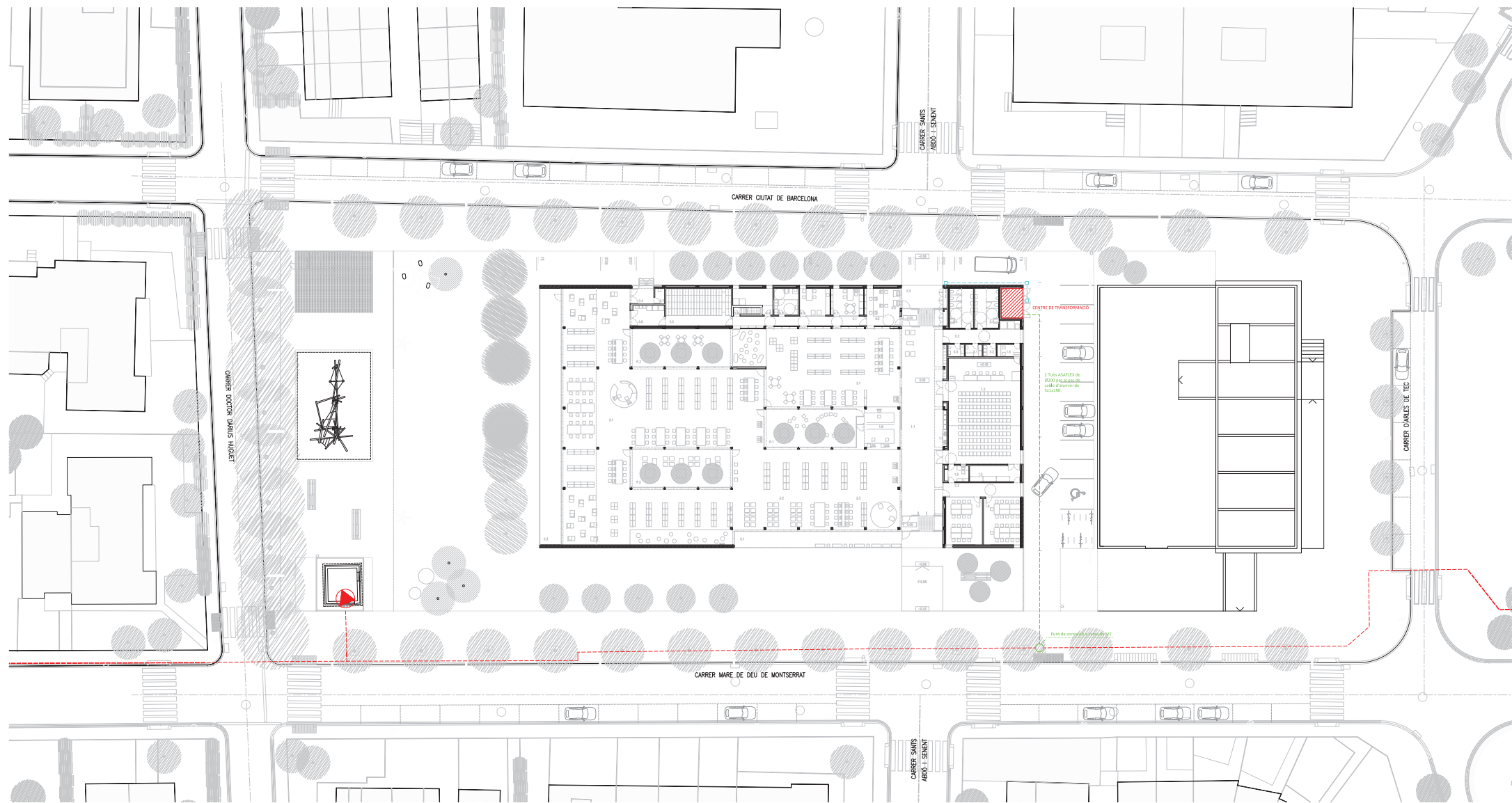
LLEGENDA DE SANEJAMENT (PLUVIALS)	
	Tub de PVC-U de recollida d'aigües pluvials.
	Tub de PVC-U de recollida d'aigües pluvials, recorregut per sostre.
	Baixant.
	Referència de baixant.
	Caldereta.
	Arqueta.
	2% Direcció i pendent de la recollida.



ESCALA	A3	1:200	A1	1:100
ESCALA GRÀFICA	0	1	3	
DATA	JULIOL 2012			

PLANOL	INSTAL·LACIONS
	SANEJAMENT
	PLUVIALS
	PI PLANTA INSTAL·LACIONS

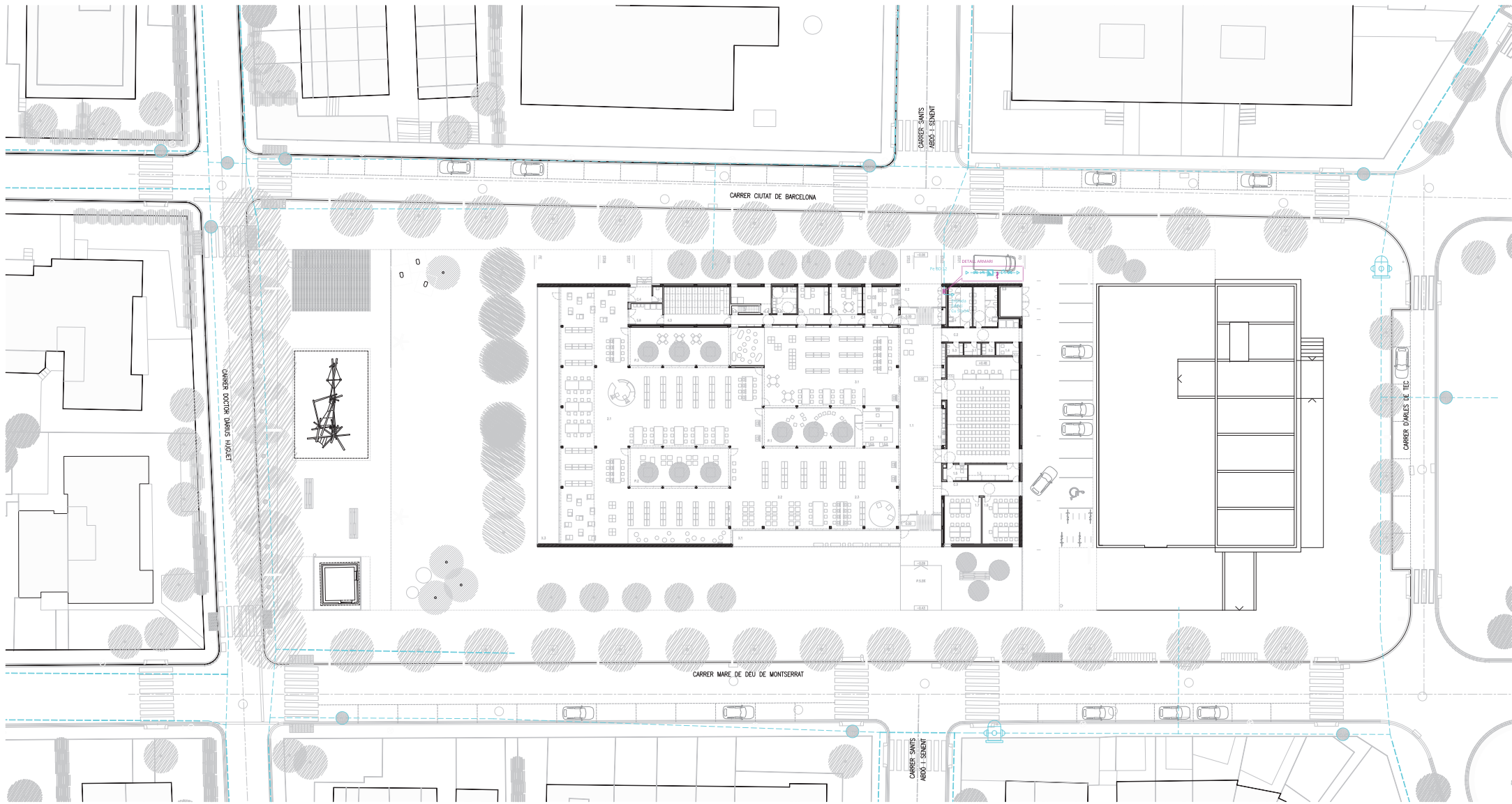




LLEGENDA DE MITJA TENSIÓ

- Xarxa municipal de mitja tensió (MT).
- - - 2 Tubs ASAFLEX de Ø200 per al pas de cable d'alumini de 3x1x150.
- - - Distribució cap al QDG edifici.
- Arqueta.
- ▨ Centre de transformació.





LLEGENDA DE FONTANERIA

- Canonada de PE BD de la xarxa de fontaneria municipal.
- Canonada de Cu per a la distribució de l'edifici.
- Clau de pas.
- Valvula anti-retorn.
- Filtre.
- Punt de prova.
- Comptador.
- Hidrant.
- Valvula.



BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES

OP • TEAM + BENEDITO | BMC

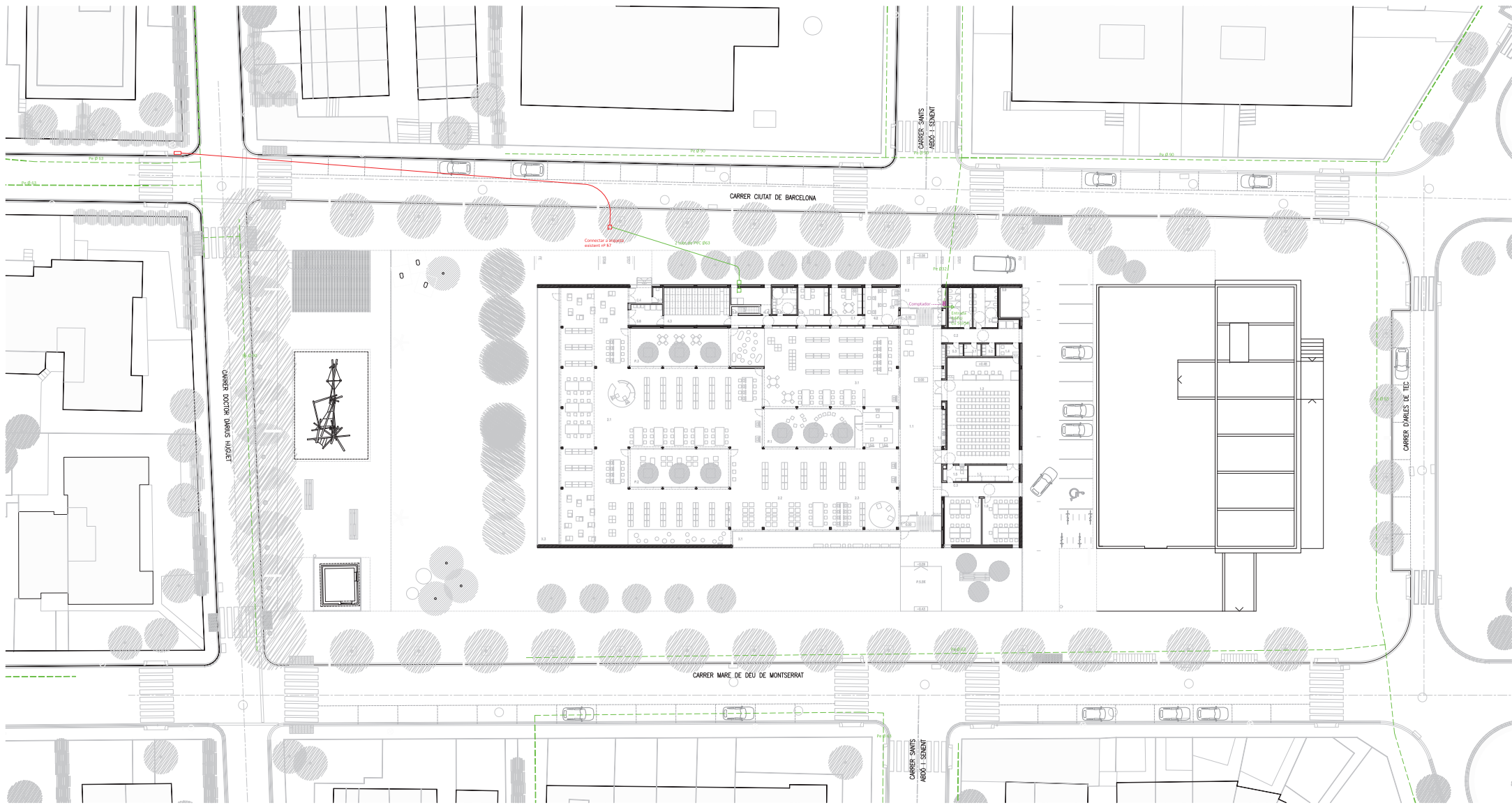
BENEDITO | ORTEU | PIFERRER | FARRÉ ARQUITECTES

ESCALA	A3	1:500	A1	1:250
ESCALA GRÀFICA	0	1	3	
DATA	JULIOL 2012			

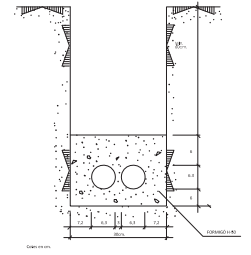
1101BMC PROJECTE EXECUTIU

PLANOL	INSTALL·LACIONS
	URBANITZACIÓ
	FONTANERIA
	PLANTA URBANITZACIÓ





Secció de canalització, 2 tubs de PVC Ø63 mm.



LLEGENDA DE TELEFONIA

- Tub de PVC de la xarxa de telefonia existent.
- 2 tubs de PVC de Ø63 per a la connexió de la biblioteca.
- Arqueta de la xarxa existent de telefonia.
- Nova arqueta.

LLEGENDA DE GAS

- Canonada de PE de la xarxa de gas municipal.
- Canonada de Cu per a distribució edifici.
- Armari de comptador.



BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES

OP • TEAM + BENEDITO | BMC

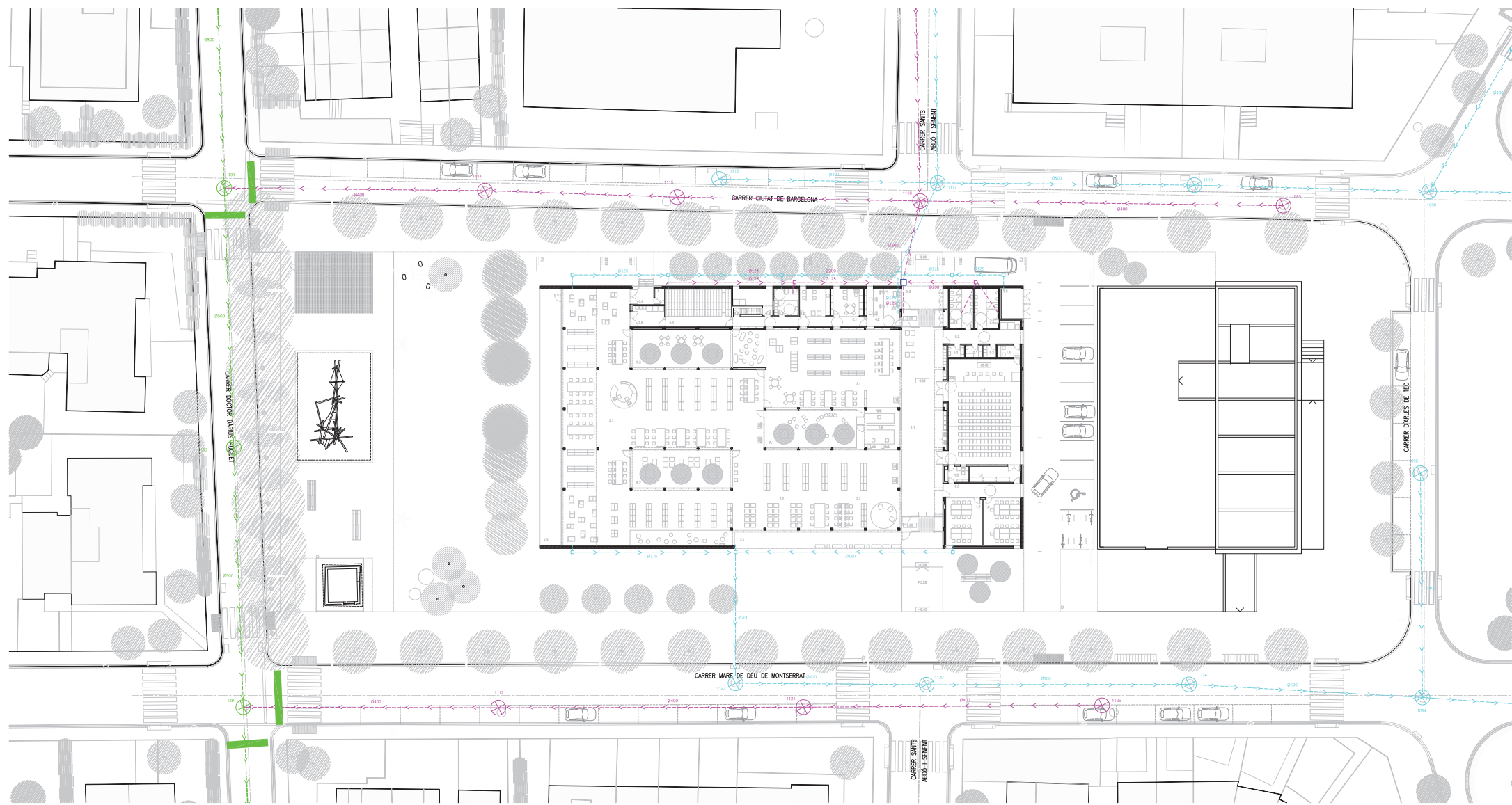
BENEDITO | ORTEU | PIFERRER | FARRÉ ARQUITECTES

ESCALA	A3	1:500	A1	1:250
ESCALA GRÀFICA	0	1	3	
DATA	JULIOL 2012			

1101BMC PROJECTE EXECUTIU

PLANOL	INSTALLACIONS
	URBANITZACIÓ
	GAS I TELEFONIA
	PLANTA URBANITZACIÓ

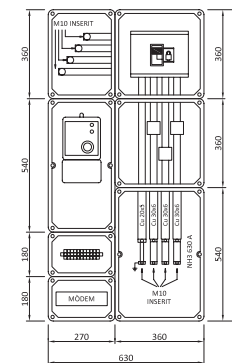
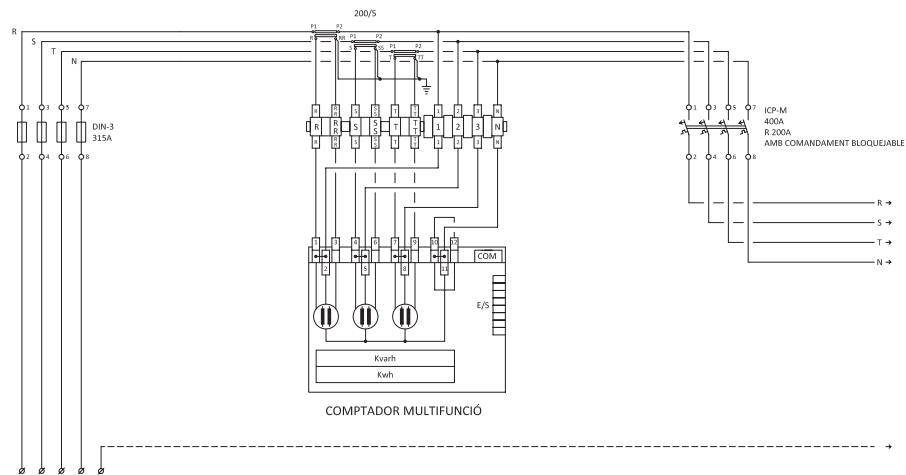




LLEGGENDA DE SANEJAMENT

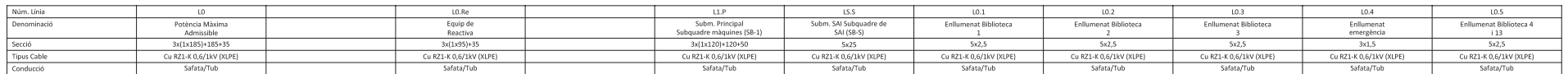
- Xarxa municipal de recollida d'aigües pluvials.
- Xarxa municipal de recollida d'aigües fecals.
- Xarxa municipal unitària (pluvials + fecals).
- Pou de pluvials.
- Pou de pluvials.
- Pou de pluvials.
- Arquetes.
- Reixa de recollida.

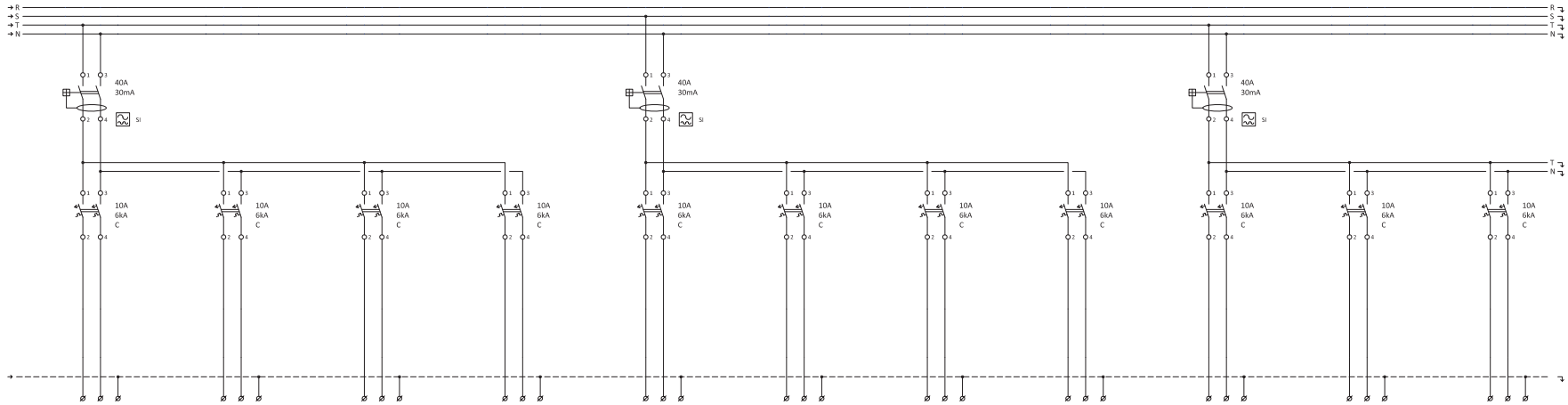




TMF 10
139 kW
250A

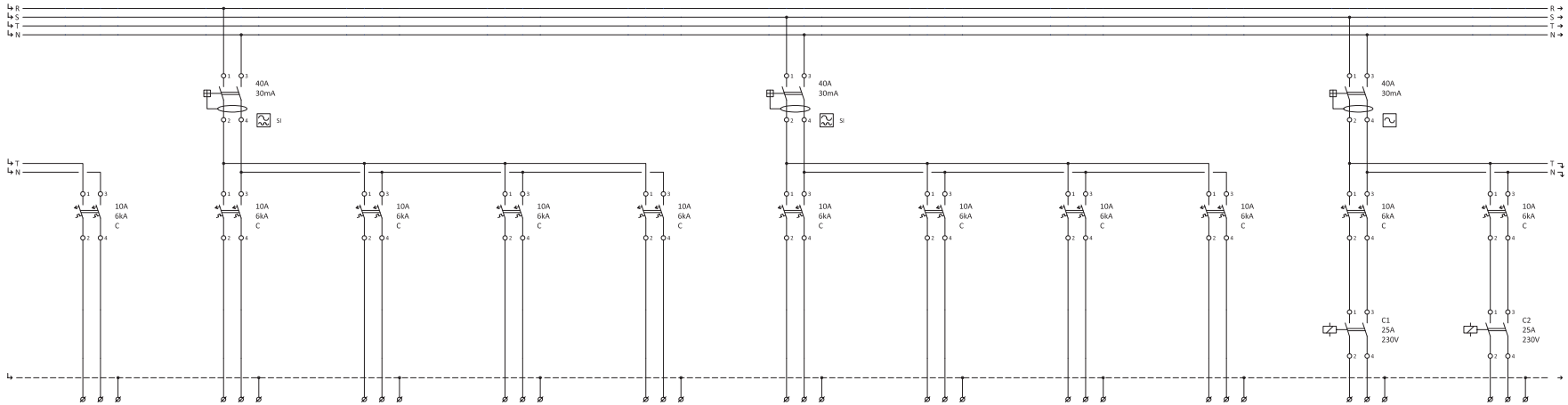
DETALL COMPTADOR

[illegible]E02



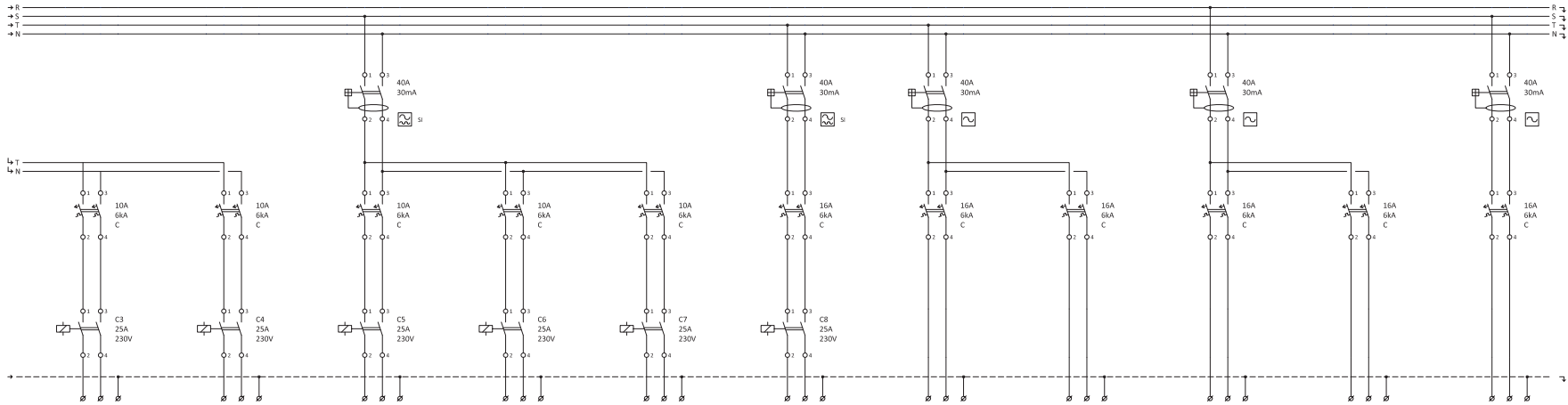
Núm. Línia	L0.17	L0.18	L0.19	L0.20	L0.21	L0.22	L0.23	L0.24	L0.25	L0.26	L0.27
Denominació	Enll. Neteja, Magatzem , servei personal, Espai descans	Enllumenat D. Direcció, Espai de treball	Enllumenat 1 i 4 S. polivalent	Enllumenat emergència	Enllumenat 2 S. polivalent	Enllumenat passos zona acollida i promoció	Enll. Serveis H. i D., infantil, neteja, reciclatge i camerino	Enllumenat emergència	Enllumenat pas biblioteca	Enllumenat Arxiu	Enllumenat 3 S. polivalent + busties
Secció	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5
Tipus Cable	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)
Conducció	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub

Referència del Quadre	Esquema Quadre General de Distribució / SB-0	Part	3 de 9
-----------------------	--	------	--------



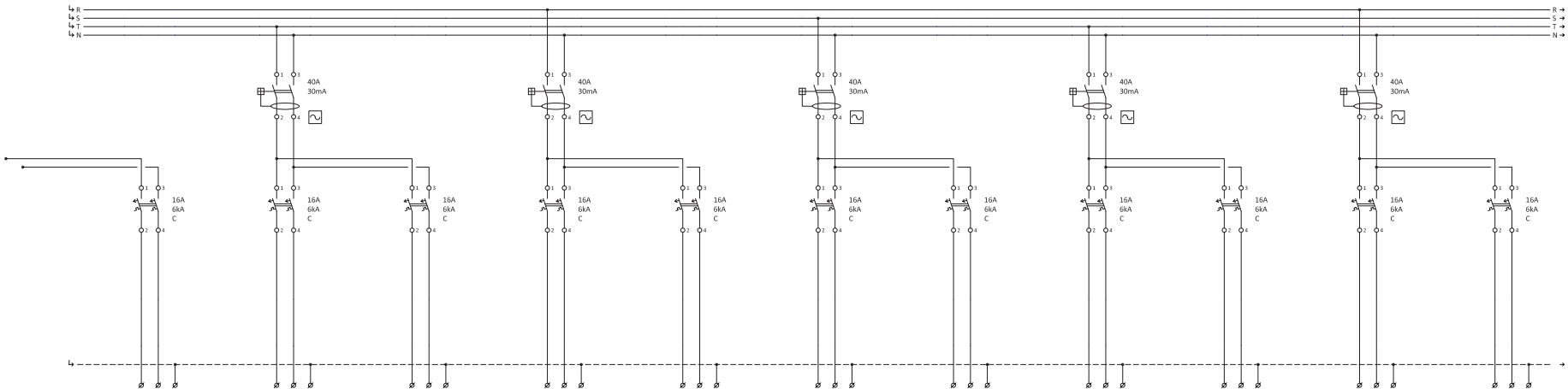
Núm. Línia	L0.28	L0.29	L0.30	L0.31	L0.32	L0.33a	L0.33b	L0.33c	L0.34	L0.35	L0.36
Denominació	Enllumenat emergència	Enllumenat Prestatgeries 1	Enllumenat Prestatgeries 2	Enllumenat Prestatgeries 3	Enllumenat Prestatgeries 4	Enllumenat 3 S. Polivalent	Enllumenat 4 S. Polivalent	Enll. C. traducció, Magatzem, E. suport, E. formació	Enllumenat emergència	Enllumenat 1 Vestibul i indirecte zona accés	Enllumenat 2 Vestibul i indirecte zona accés
Secció	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5
Tipus Cable	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)
Conducció	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub

Referència del Quadre	Esquema Quadre General de Distribució / SB-0	Part	4 de 9
-----------------------	--	------	--------



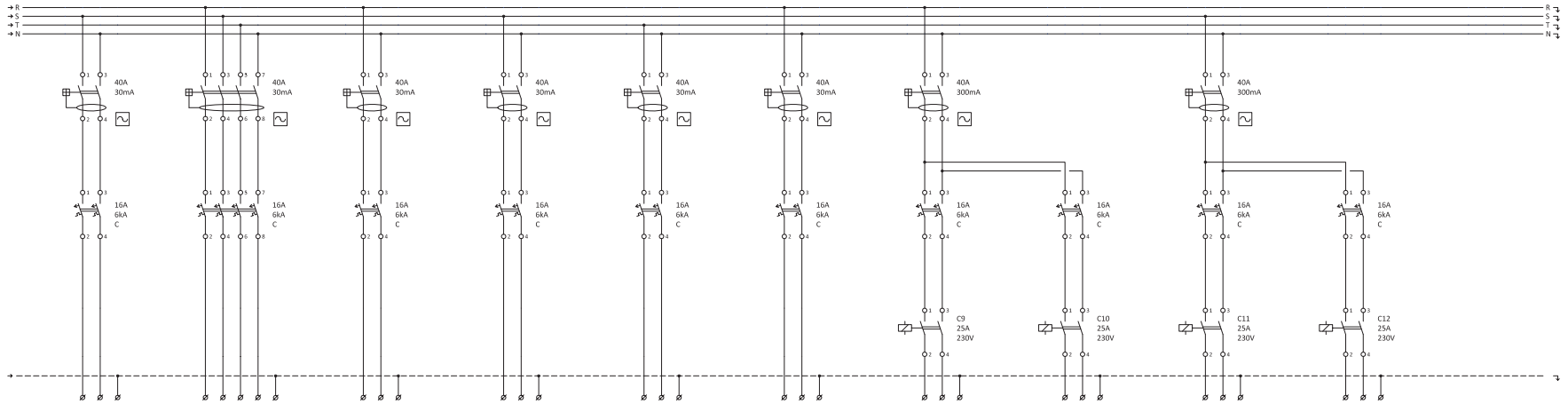
Núm. Línia	L0.37	L0.38	L0.39	L0.40	L0.41	L0.42	L0.43	L0.44	L0.45	L0.46	L0.47
Denominació	Enllumenat 3 Vestibul i indirecte zona accés	Enllumenat 4 Vestibul i indirecte zona accés	Enllumenat Porxo 1 + balisament exterior	Enllumenat Porxo 2	Enllumenat Patís	Previsió rètol	Endolls Caixes Terra usuaris 1 Àrea Inf. i fons Gral.	Endolls Caixes Terra usuaris 2 Àrea música i imatge	Endolls Taula 1-2-3 Àrea Inf. i fons Gral.	Endolls Taula 4-5-6 Àrea Inf. i fons Gral.	Endolls Taula 7-8 Àrea Inf. i fons Gral.
Secció	3x2,5	3x2,5	3x6	3x4	3x4	3x4	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5
Tipus Cable	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)
Conducció	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub

Referència del Quadre	Esquema Quadre General de Distribució / SB-0	Part	5 de 9
-----------------------	--	------	--------



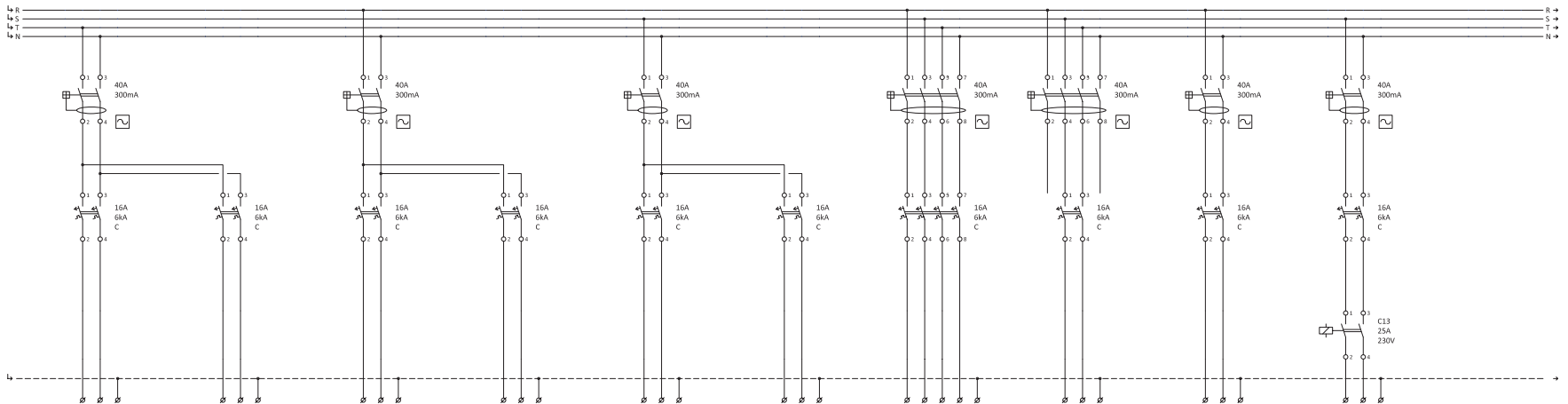
Núm. Línia	L0.48	L0.49	L0.50	L0.51	L0.52	L0.53	L0.54	L0.55	L0.56	L0.57	L0.58
Denominació	Endolls Taula 9-10-11 Àrea infantil	Endolls Taules Informàtica Àrea Inf. fons Gral. i infantil	Endolls Caixa tipus G Àrees recepcions	Endolls Caixa tipus G de E. descans, D.D., E. Treball i arixiu	Endolls CD / DVD Àrea música, imatge	Endolls CD / DVD Àrea infantil	Endolls Espai Descans	Endolls variis Àrea accés, zona general i exterior	Endolls Caixa tipus G S. polivalent i camerino	Endolls Caixa tipus G polivalent i camerino	Endolls Caixa tipus G Cabina de traducció, E. suport i formació
Secció	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5
Tipus Cable	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)
Conducció	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub

Referència del Quadre	Esquema Quadre General de Distribució / SB-0	Part	6 de 9
-----------------------	--	------	--------



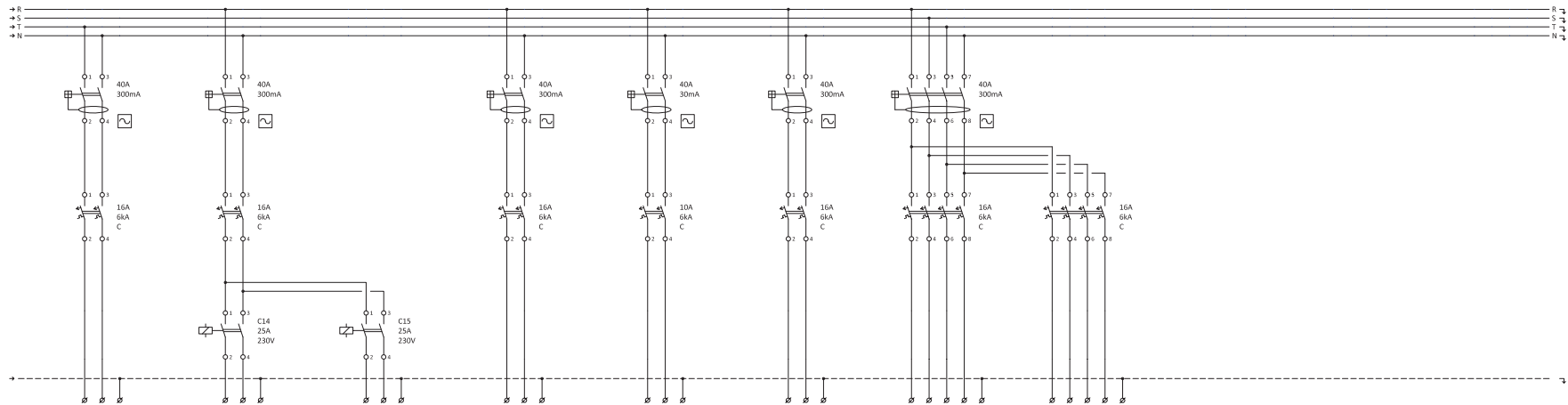
Núm. Línia	L0.59	L0.60	L0.61	L0.62	L0.63	L0.64	L0.65	L0.66	L0.67	L0.68	
Denominació	Endolls càrrega portàtils	Elxugamans	Alimentació Central Incendis	Alimentació Central Seguretat	Alimentació Detector antintrusió porta	Alimentació Central de reg	Alimentació Cortines 1 - Façana Dest	Alimentació Cortines 2 - Patís interiors	Alimentació Cortines 3 - Façana Sud	Alimentació Cortines 4 - S.pollivalent	
Secció	3x2,5	3x4	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	
Tipus Cable	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	
Conducció	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	

Referència del Quadre	Esquema Quadre General de Distribució / SB-0	Part	7 de 9
-----------------------	--	------	--------



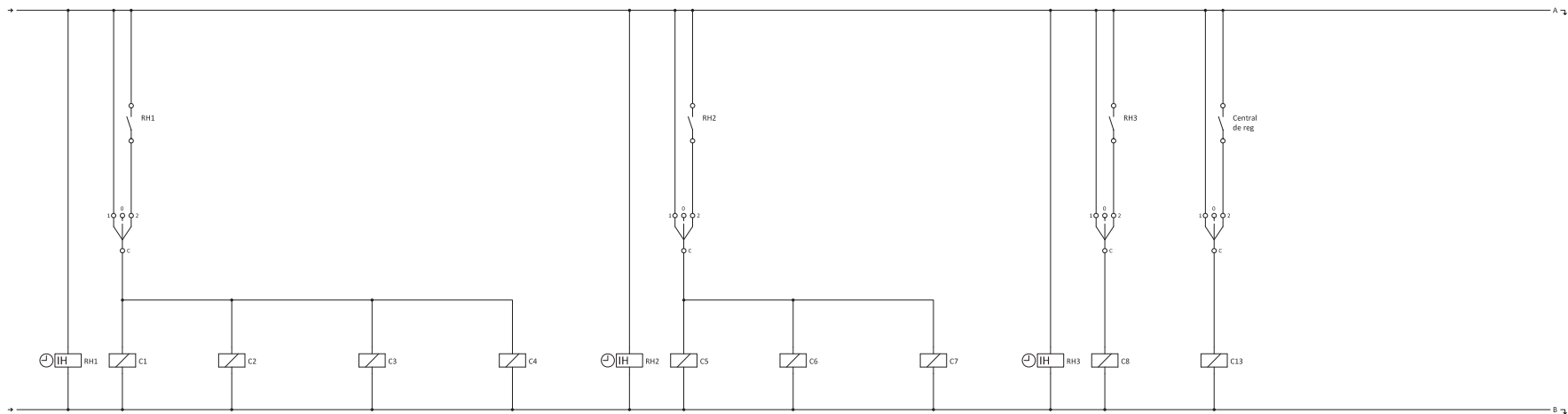
Núm. Línia	L0.69	L0.70	L0.71	L0.72	L0.73	L0.74	L0.75	L0.76	L0.77	L0.78	
Denominació	Alimentació Porta Manusa 1	Alimentació Porta Manusa 2	Alimentació Porta Manusa 3	Alimentació Porta Manusa 4	Alimentació Porta Manusa 5	Alimentació Porta Manusa 6	Alimentació Recuperador RC1	Plataforma Minusvàlids	Alimentació Fancolls	Alimentació Bomba Reg	
Secció	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	
Tipus Cable	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	
Conducció	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	

Referència del Quadre	Esquema Quadre General de Distribució / SB-0	Part	8 de 9
-----------------------	--	------	--------



Núm. Línia	L0.79	L0.80	L0.80	L0.81	L0.82	L0.83	L0.84	L0.85			
Denominació	Alimentació 1x1 Rack	Alimentació Extractors Ex1 i EX2 Serveis	Alimentació Extractors EX2 Magatzems	Termo elèctric	Control	Alimentació Central Magafonia	Alimentació motor Teló	Reserva Teló			
Secció	3x4	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x1,5	3x2,5	5x2,5	5x2,5			
Tipus Cable	Cu RZ1-K 0.6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0.6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0.6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0.6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0.6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0.6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0.6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0.6/1kV (XLPE)			
Conducció	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub			

Referència del Quadre	Esquema Quadre General de Distribució / SB-0	Part	9 de 9
-----------------------	--	------	--------



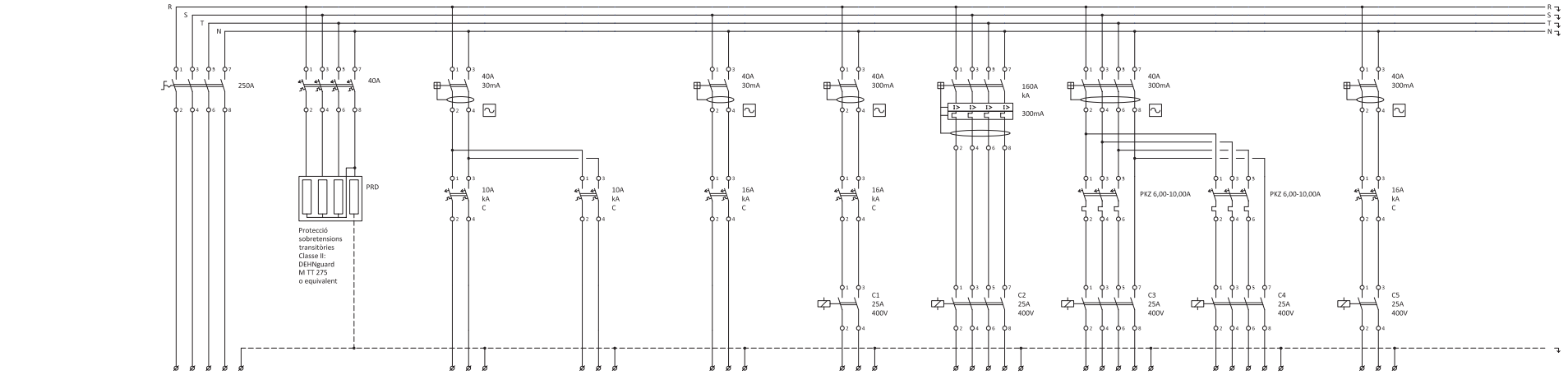
Núm. Línia	L0.35	L0.36	L0.37	L0.38	L0.39	L0.40	L0.41	L0.42	L0.78		
Denominació	Enllumenat 1 Vestibul i indirecte zona accés	Enllumenat 2 Vestibul i indirecte zona accés	Enllumenat 3 Vestibul i indirecte zona accés	Enllumenat 4 Vestibul i indirecte zona accés	Enllumenat Porxo 1 + balisament exterior	Enllumenat Porxo 2	Enllumenat País	Previsió rètol	Alimentació Bomba Reg		

Referència del Quadre	Esquema de maniobra Quadre General de Distribució	Part	1 de 2
-----------------------	---	------	--------



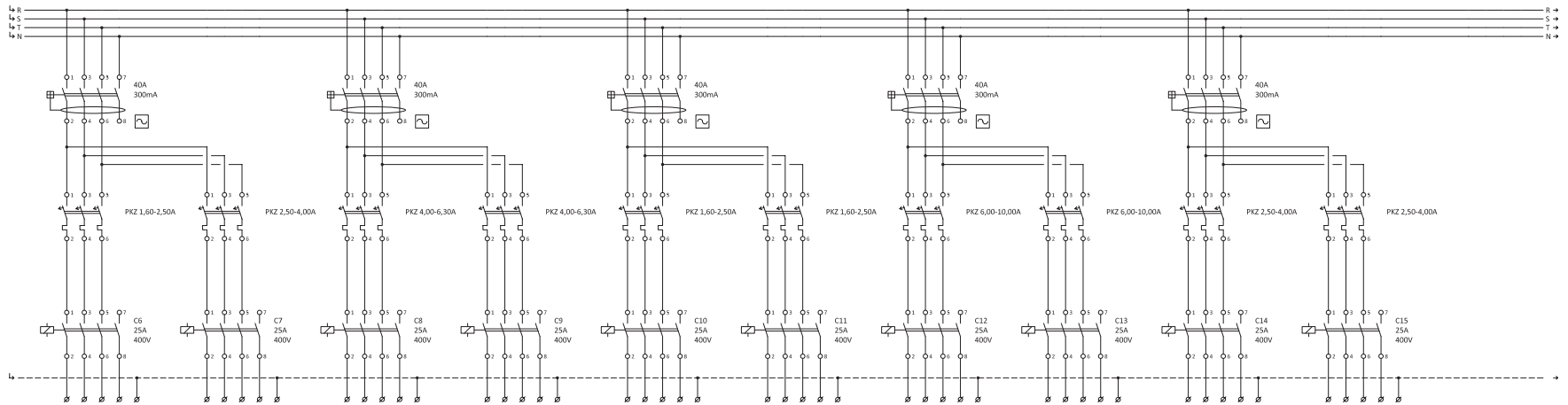
Núm. Línia	L0.80	L0.80									
Denominació	Alimentació Extractors Ex1 i EX2 Serveis	Alimentació Extractors EX2 Magatzems									

Referència del Quadre	Esquema de maniobra Quadre General de Distribució	Part	2 de 2
-----------------------	---	------	--------



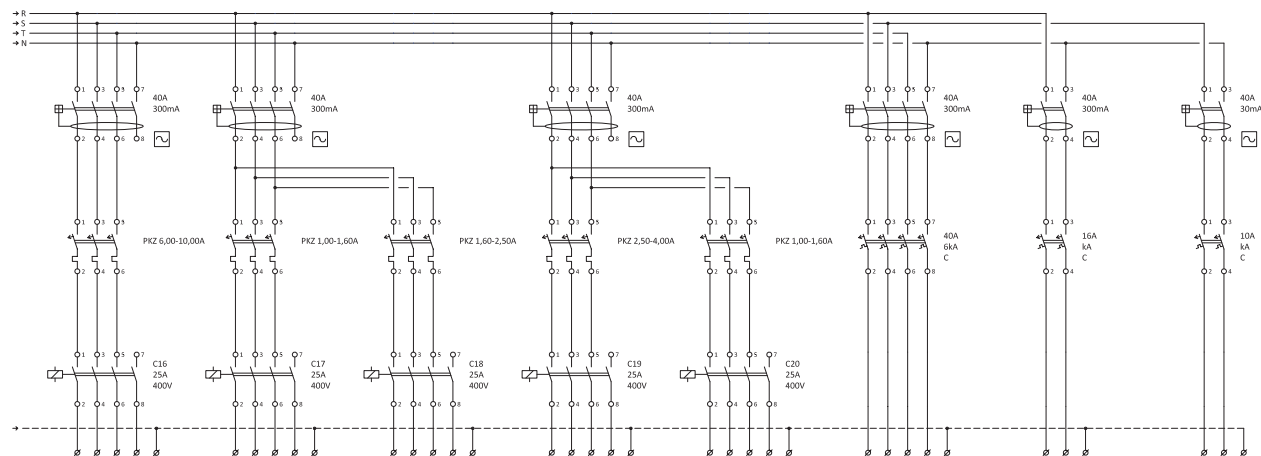
Núm. Línia	L1.P	L1.1	L1.2	L1.3	L1.4	L1.5	L1.6	L1.7	L1.8	
Denominació	Subm. Principal Subquadre màquines (SB-1)	Enllumenat Climatitzadors	Enllumenat emergència	Endolls Sala Climatitzadors	Alimentació caldera	Alimentació Refredadora	Alimentació CL1 - Ventilador impulsí	Alimentació CL1 - Ventilador retorn	Alimentació CL1 - Recuperador	
Secció	3x(1x120)+120x50 5x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x(1x95)+95x50 5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5	
Tipus Cable	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	
Conducció	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	

Referència del Quadre	Esquema Subquadre màquines / SB-1	Part	1 de 3
-----------------------	-----------------------------------	------	--------



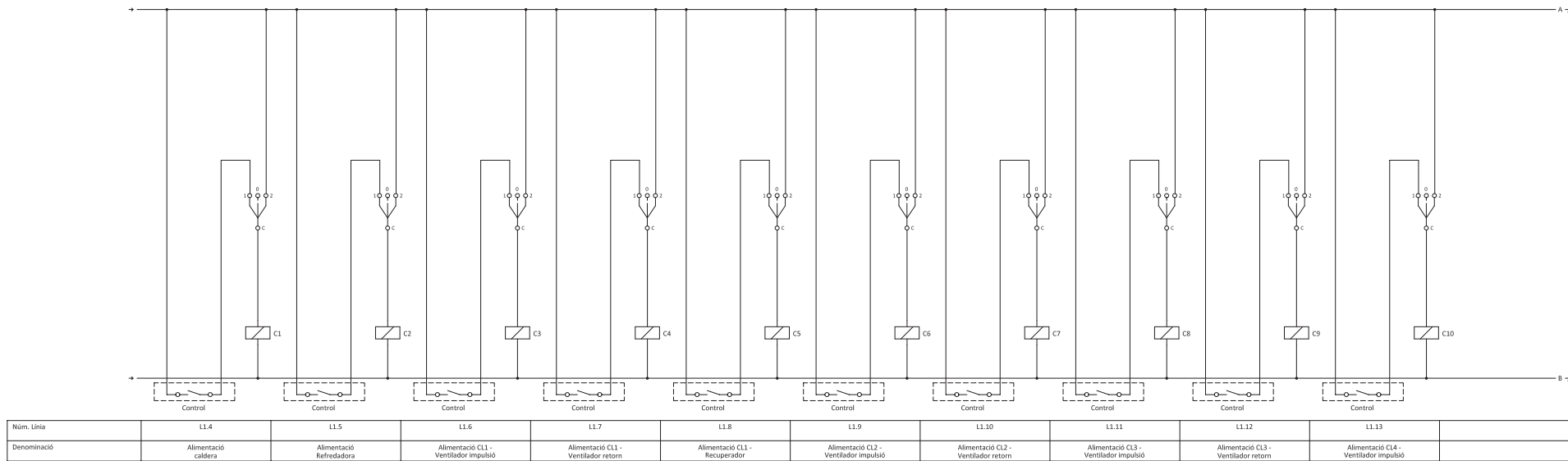
Núm. Línia	L1.9	L1.10	L1.11	L1.12	L1.13	L1.14	L1.15	L1.16	L1.17	L1.18
Denominació	Alimentació CL2 - Ventilador impulsí	Alimentació CL2 - Ventilador retorn	Alimentació CL3 - Ventilador impulsí	Alimentació CL3 - Ventilador retorn	Alimentació CL4 - Ventilador impulsí	Alimentació CL4 - Ventilador retorn	Alimentació CL5 - Ventilador impulsí	Alimentació CL5 - Ventilador retorn	Alimentació CL6 - Ventilador impulsí	Alimentació CL6 - Ventilador retorn
Secció	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5
Tipus Cable	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)
Conducció	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub

Referència del Quadre	Esquema Subquadre màquines / SB-1	Part	2 de 3
-----------------------	-----------------------------------	------	--------

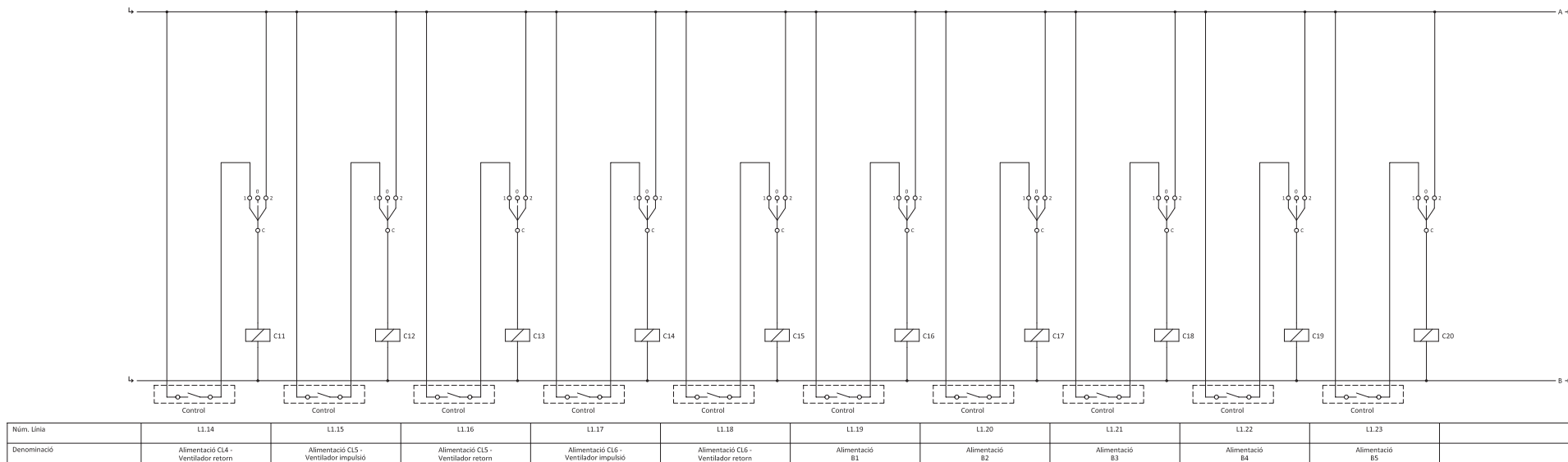


Núm. Línia	L1.19	L1.20	L1.21	L1.22	L1.23	L1.24	L1.25	L1.26		
Denominació	Alimentació B1	Alimentació B2	Alimentació B3	Alimentació B4	Alimentació B5	Alimentació Humidificador	Alimentació Control nivell aigua aljub	Control		
Secció	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x10	3x2,5	3x1,5		
Tipus Cable	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)		
Conducció	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub		

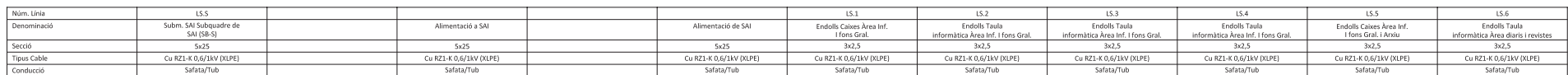
Referència del Quadre	Esquema Subquadre màquines / SB-1	Part	3 de 3
-----------------------	-----------------------------------	------	--------



Referència del Quadre	Esquema de maniobra Subquadre màquines	Part	1 de 2
-----------------------	--	------	--------



Referència del Quadre	Esquema de maniobra Subquadre màquines	Part	2 de 2
-----------------------	--	------	--------

[illegible]I E11



LLEGENDA	
	HIDRANT H-100



BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES

OP • TEAM + BENEDITO | BMC

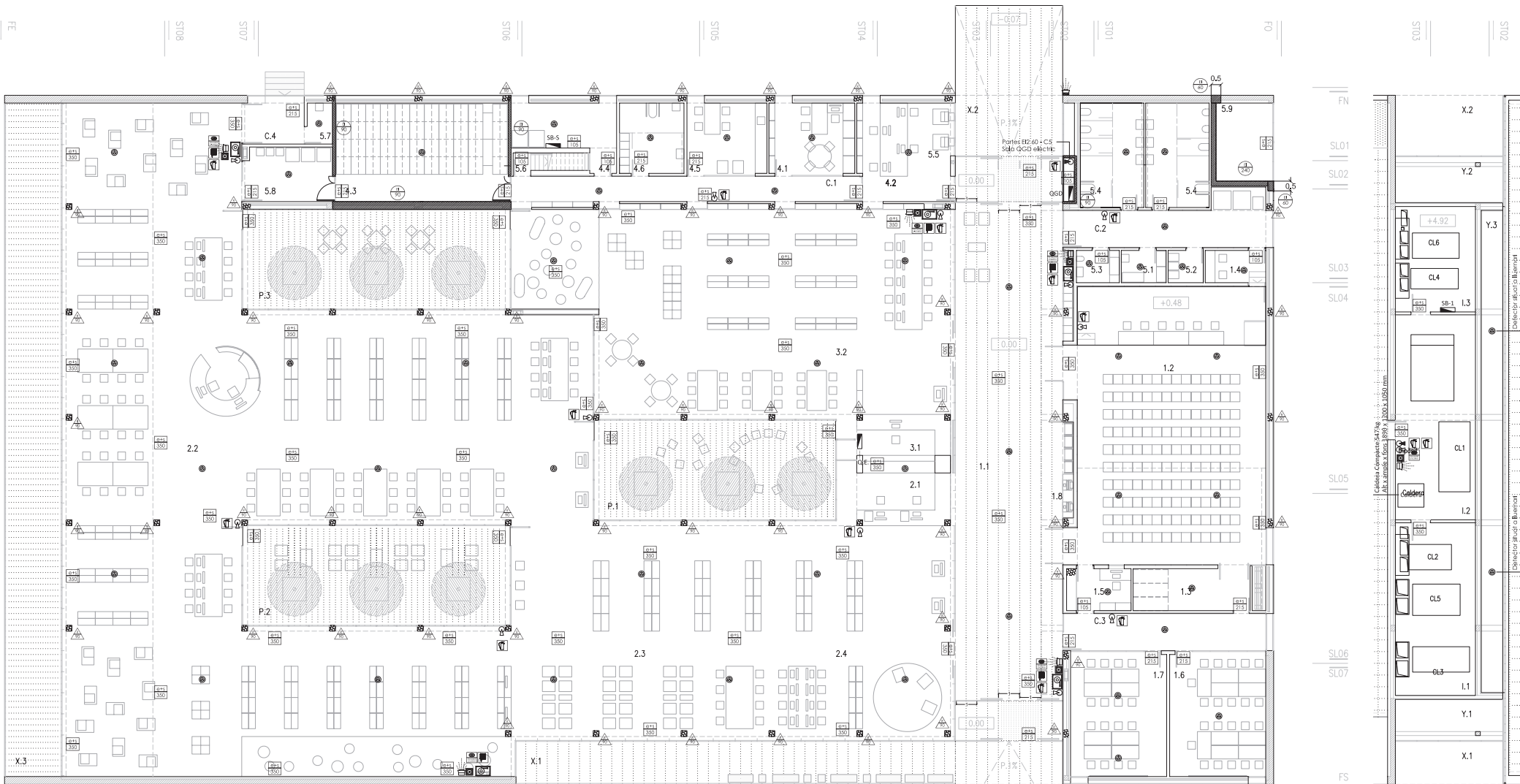
BENEDITO | ORTEU | PIFERRER | FARRÉ ARQUITECTES

ESCALA	A3	1:400	A1	1:200
ESCALA GRÀFICA	0	1	5	10
DATA	JULIOL 2012			

1101BMC PROJECTE EXECUTIU

PLANOL	SEGURETAT A INCENDIS
	CONDICIONS DE L'ENTORN





Planta Baixa		
Nº	Descripció dependència	Superfície útil (m²)
5.4	Servis adults	35,01
5.9	Estació transformadora	11,80
6	Pas a serveis	23,12
5.3	Servei infantil	3,76
5.1	Espai neteja i reciclatge	3,91
5.2	Espai reciclatge	3,16
1.4	Camerino	5,39
1.2	Espai polivalent (tribuna)	28,95
1.2	Espai polivalent (públic)	112,09
1.5	Cabina de traducció	7,39
1.3	Magatzem	14,91
6	pas a espais formatió	19,76
1.7	Espai de suport	21,53
1.6	Espai de formació	31,68
5.5	Bústies de retorn	9,44
	Quadre general de distribució	1,24
1.1	Àrea d'accés	15,17
4.2	Espai de treball	25,07
4.1	Despatx direcció	16,19
4.5	Espai de descans	15,11
4.6	Serveis personal	11,97
4.4	Espai rack	14,21
4.3	Depositor documental	44,88
c	Pas zones administratives	23,40
	Escala	4,00
5.8	Magatzem i material extern	12,81
5.7	Espai de neteja i manteniment	2,73
	Pas sortida	6,56
p	pati	69,87
p	pati	69,87
p	pati	69,05
2.1	Àrea informació i fons general	625,95
2.2	Àrea música i imatge	71,73
2.3	Àrea diaris i revistes	135,93
3.1	Àrea infantil	240,45
	Mostrador recepció	31,39
	Pas a zona general	45,90
Superfície útil total Planta Baixa		2.016,98

LLEGENDA MESURES CONTRA INCENDIS

- BIE, boca d'incendis equipada amb mànega de 25m.
- Extintor de pols seca.
- Extintor de CO₂.
- Sirena interior d'alarma d'incendis.
- Polsador d'alarma d'incendis.
- Detector òptic.
- Enllumenat autònom d'emergència i senyalització.
- Quadre elèctric.

LLEGENDA DE SECTORITZACIÓ

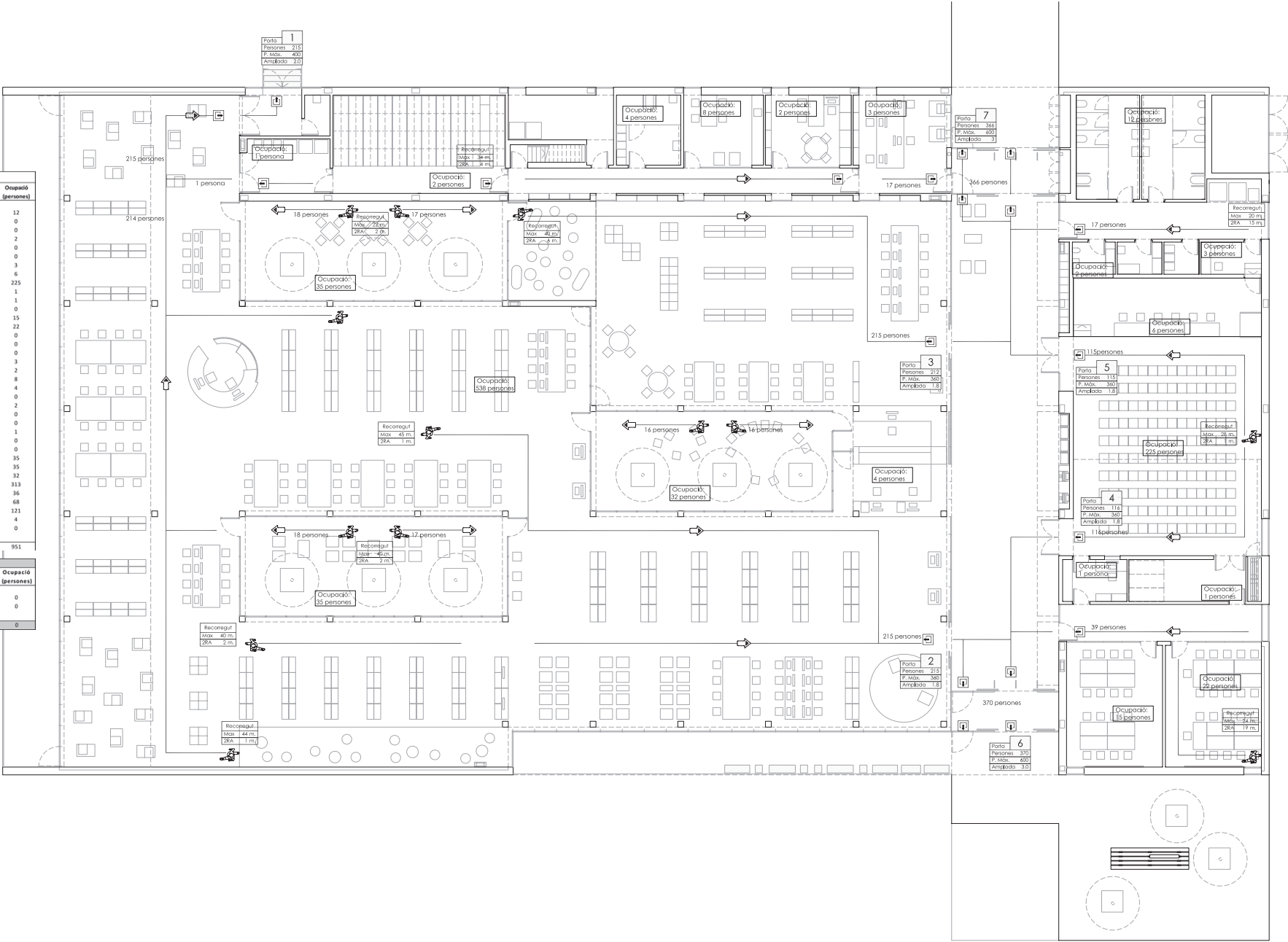
- Element resistent al foc EI-240.
- Element resistent al foc EI-90.
- Element resistent al foc EI-60.
- Porta resistent al foc EI2 60-CS.

LLEGENDA DE RÈTOLS INDICATIS

- Rètol indicatiu d'extintor.
- Rètol indicatiu de polsador d'alarma d'incendis.
- Rètol indicatiu de boca d'incendis equipada (BIE).

Taula de Màquines Interiors Tipus Fan-Coil				
Ref.	Potència Frigorífica kW	Potència Calorífica kW	Cabal m³/h	Tensió V
Fc1	1,46	1,31	340	230
Fc2	1,46	1,31	350	230
Fc3	1,98	1,83	460	230
Fc4	3,41	2,61	720	230
Fc5	13,88	13,47	3251	230
Fc6	3,91	3,04	830	230
Fc7	1,98	1,66	460	230

Planta Baixa					
Núm.	Dependència	Concepte d'ocupació	Superfície (m²)	Ocupació (m²/per)	Ocupació (persones)
5.4	Serveis adults	Lavabos públic	35,01	3,30	12
5.9	Estació transformadora	Sense ocupació perm.	11,80	0,00	0
c	Pas a serveis	Sense ocupació perm.	23,12	0,00	0
5.3	Servei infantil	Lavabos públic	3,76	3,30	2
5.1	Espai neteja i reciclatge	Sense ocupació perm.	3,91	0,00	0
5.2	Espai reciclatge	Sense ocupació perm.	3,16	0,00	0
1.4	Camerino	Camerino	5,39	220	3
1.2	Espai polivalent (tribuna)	Seients definit	28,95	-	6
1.2	Espai polivalent (públic)	Sense seient definit	112,09	0,00	225
1.5	Cabina de traducció	Zona de serveis	7,39	1000	1
1.3	Magatzem	Magatzem	14,91	4000	1
c	Pas a espais formació	Sense ocupació perm.	19,76	0,00	0
1.7	Espai de suport	Aula	21,53	150	15
1.6	Espai de formació	Aula	31,68	150	22
5.5	Bústies de retorn	Sense ocupació perm.	9,44	0,00	0
0	Quadre general de distribució	Sense ocupació perm.	1,24	0,00	0
1.1	Àrea d'accés	Sense ocupació perm.	153,17	0,00	0
4.2	Espai de treball	Administratiu	25,07	1000	3
4.1	Despatx direcció	Administratiu	16,19	1000	2
4.5	Espai de descans	Sala descans	15,11	220	8
4.6	Serveis personal	Lavabos públic	11,97	320	4
4.4	Espai rack	Sense ocupació perm.	14,21	0,00	0
4.3	Dipòsit documental	Arxiu	44,88	4000	2
c	Pas zones administratives	Sense ocupació perm.	23,40	0,00	0
0	Escala	Sense ocupació perm.	4,00	0,00	0
5.8	Magatzem i material intern	Magatzem	12,81	4000	1
5.7	Espai de neteja i manteniment	Sense ocupació perm.	2,73	0,00	0
0	Pas sortida	Sense ocupació perm.	6,56	0,00	0
p	pati	Sala lectura	69,87	220	35
p	pati	Sala lectura	69,87	220	35
p	pati	Sala lectura	63,05	220	32
2.1	Àrea informació i fons general	Sala lectura	625,55	220	313
2.2	Àrea música i imatge	Sala lectura	71,73	220	36
2.3	Àrea diaris i revistes	Sala lectura	125,93	220	68
3.1	Àrea infantil	Sala lectura	240,45	220	121
0	Mostrador recepció	Administratiu	31,39	1000	4
	Pas a zona general	Sense ocupació perm.	45,90	0,00	0
Ocupació total Planta Baixa					951
Planta Coberta					
Núm.	Dependència	Concepte d'ocupació	Superfície (m²)	Ocupació (m²/per)	Ocupació (persones)
5.6	Sala climatitzadors 1	Lavabos públic	33,97	0,00	0
5.6	Sala climatitzadors 2	Sense ocupació perm.	22,14	0,00	0
Ocupació total Planta coberta					0



LLEGENDA EVACUACIÓ

 Rètol indicatiu de sortida d'evacuació.

 Recorregut d'evacuació.

 Direcció del recorregut d'evacuació.



BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES

OP + TEAM + BENEDITO | BMC

BENEDITO | ORTEU | PIFERRER | FARRÉ ARQUITECTES

ESCALA A3 1:200 A1 1:100

ESCALA GRÀFICA 0 1 5

DATA JULIOL 2012

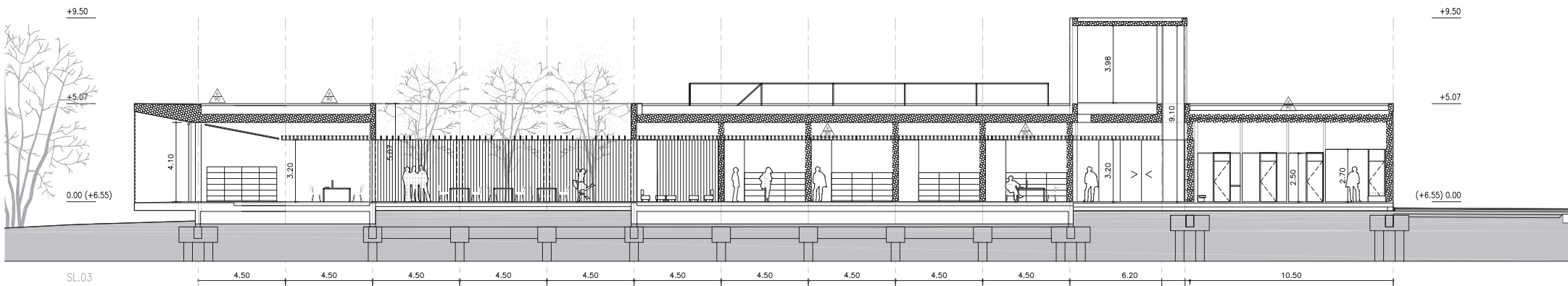
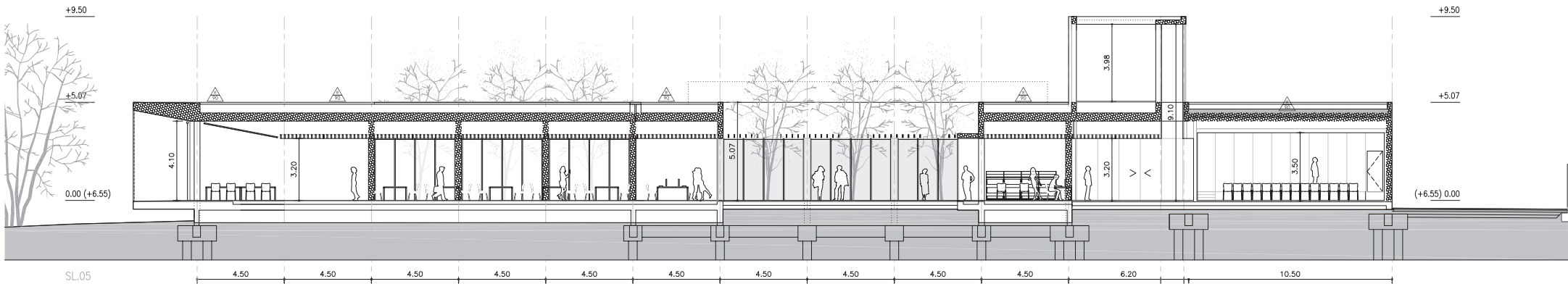
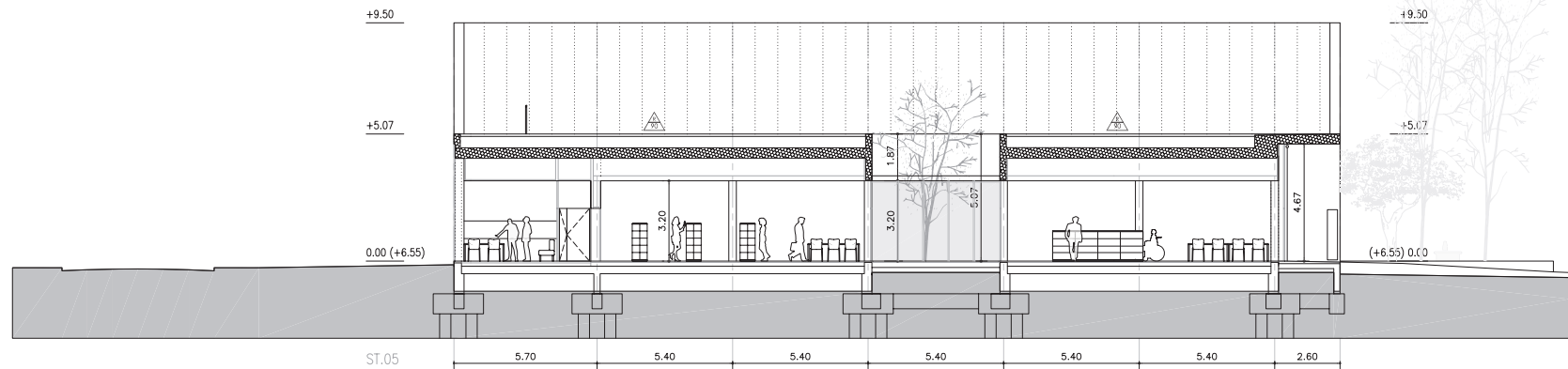
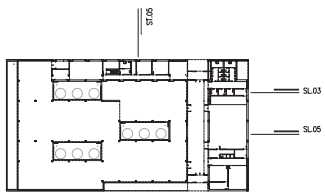
1101BMC PROJECTE EXECUTIU

PLANOL PROTECCIÓ INCENDI

SEGURETAT A INCENDIS

EVACUACIONS





LLEGGENDA DE SECTORITZACIÓ

Element estable al foc R-90.



BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES

OP • TEAM + BENEDITO | BMC UTE

BENEDITO | ORTEU | PIFERRER | FARRÉ ARQUITECTES

ESCALA A3 1:200 A1 1:100

ESCALA GRÀFICA 0 1 5

DATA JULIOL 2012

1101BMC PROJECTE EXECUTIU

PLÀNOL PROTECCIÓ INCENDI

SEGURETAT A INCENDIS

SECCIONS

SL03, SL05, ST05



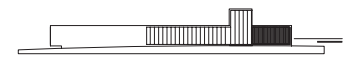
FONS GENERAL
FONS GENERAL: BLOC DE LLEURE
FONS GENERAL: BLOC DE CONEIXEMENTS
FONS GENERAL: REVISTES I PREMSA DIÀRIA
FONS GENERAL: MÚSICA I IMATGE - CD
FONS GENERAL: MÚSICA I IMATGE - DVD
FONS GENERAL: CÒMIC

FONS INFANTIL
INFANTIL: BLOC DE LLEURE
INFANTIL: BLOC DE CONEIXEMENTS
INFANTIL: LLEURE - CONTES
INFANTIL: MÚSICA I IMATGE - CD
MAGATZEM
MAGATZEM

PUNTS DE CONSULTA I ATENCIÓ
C PUNT CONSULTA CATALÈG
A PUNT D'AUTOPRESTEC
F PUNT CONSULTA FORMAL
N PUNT CONSULTA INFORMAL
I PUNT CONSULTA INFORMÀTICA
T PUNT DE TREBALL INTERN
P PUNT D'ATENCIÓ PÚBLIC



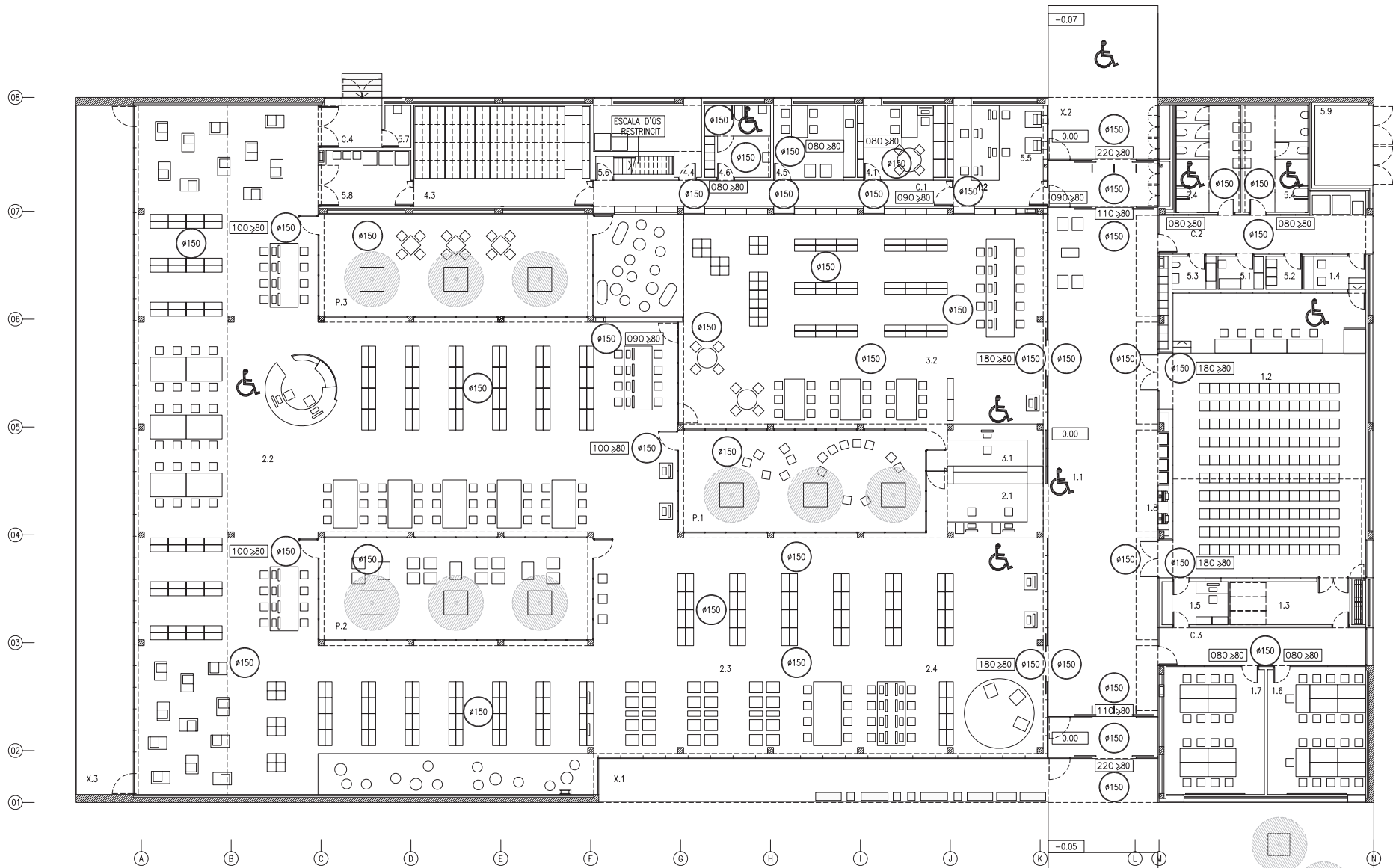
BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES
 OP • TEAM + BENEDITO | BMC UTE
 BENEDITO | ORTEU | PIFERRER | FARRÉ ARQUITECTES



ESCALA	A3	1:200	A1	1:100
ESCALA GRÀFICA	0	1	5	
DATA	JULIOL 2012			
1101BMC	PROJECTE EXECUTIU			

PLANOL	VARIS
COL·LECCIÓ I PUNTS CONSULTA	
PLANTA BAIXA	





LLEGGENDA D'ACCESSIBILITAT	
	AMPLE DE PAS
	ESPAI DE GIR
	PUNT D'ATENCIÓ I SERVEIS ACCESSIBLES
	PENDENT RAMPA
	LONGITUD RAMPA

RECINTE	SUPERFICIE m²
A ZONA D'ACOLLIDA I PROMOCIÓ	397.64
1.1 ÀREA D'ACCÉS	164.73
1.2 ESPAI POLIVALENT (140 p)	141.04
1.3 MAGATZEM	13.36
1.4 CAMERINO	5.39
1.5 CABINA DE SO	7.39
1.6 ESPAI DE FORMACIÓ (15 p)	31.52
1.7 ESPAI DE SUPORT	31.52
1.8 TAUILLER D'AUTOPRÈSTEC	2.70
B ZONA GENERAL	873.86

2.1 TAUILLER INFORMACIÓ PRÈSTEC I FONDS	19.92
2.2 ÀREA INFORMACIÓ I FONDS GRAL.	620.95
2.3 ÀREA MÚSICA I IMATGE	88.20
2.4 ÀREA DIARIS I REVISTES	164.71
C ZONA INFANTIL	238.59
3.1 TAUILLER ÀREA INFANTIL	14.49
3.2 ÀREA INFANTIL	224.10
D ZONA DE TREBALL INTERN	124.72
4.1 DESPATX DIRECCIÓ	16.19
4.2 ESPAI DE TREBALL	22.36
4.3 DIPOSIT DOCUMENTAL	44.88

4.4 ESPAI RACK	14.21
4.5 ESPAI DE DESCANS	15.11
4.6 SERVEIS PERSONAL	11.97
E ZONES LOGÍSTIQUES	78.97
5.1 ESPAI NETEJA	3.91
5.2 ESPAI RECICLATGE	3.10
5.3 SERVEI INFANTIL	3.76
5.4 SERVEIS ADULTS	35.01
5.5 BUSTIES DE RETORN	2.31
5.6 ACCÉS A COBERTA	3.53
5.7 ESPAI DE NETEJA I MANTENIMENT	2.73

5.8 MAGATZEM I MATERIAL EXTERN	12.81
5.9 ESTACIÓ TRANSFORMADORA	11.80
F ZONES DE CIRCULACIONS	72.84
C.1 CIRCULACIÓ INTERNA	23.40
C.2 CIRCULACIÓ SERVEIS	23.12
C.3 CIRCULACIÓ AULES	19.76
C.4 CIRCULACIÓ DE SERVEI	6.56
P.1 PATI 1	63.05
P.2 PATI 2	69.87
P.3 PATI 3	69.87
X.1 PORXO SUD	61.60



BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES

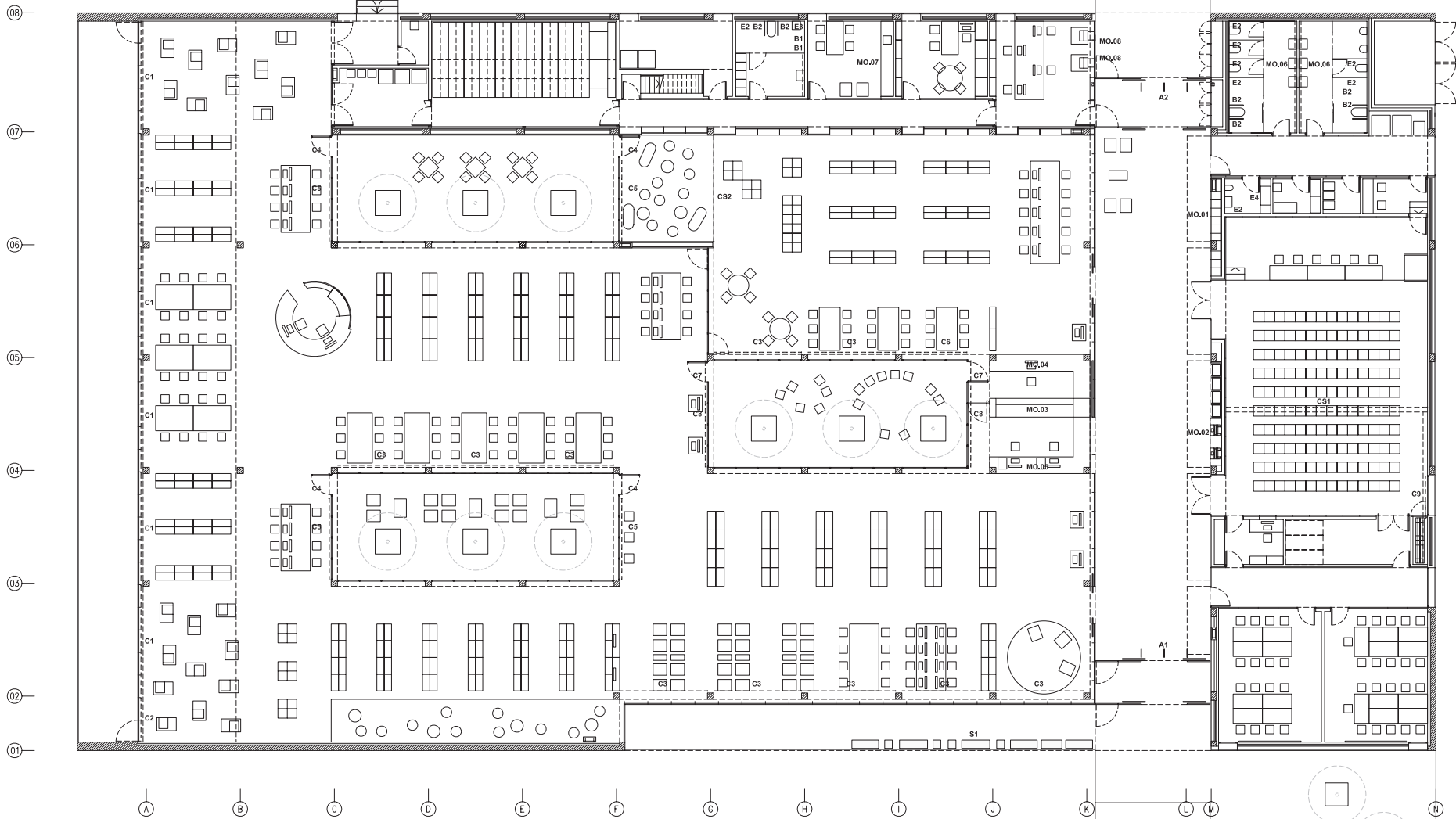
OP • TEAM + BENEDITO | BMC

BENEDITO | ORTEU | PIFERRER | FARRÉ ARQUITECTES

ESCALA A3 1:200 A1 1:100
ESCALA GRÀFICA 0 1 5
DATA JULIOL 2012

1101BMC PROJECTE EXECUTIU

PLANOL VARIS
ACCESSIBILITAT
PLANTA BAIXA



EQUIPAMENT		PUNTS DE CONSULTA I ATENCIÓ		SENYALETICA	
C	CORTINER	•	MO.01 ARMARIETS	•	S1 RETOL EXTERIOR
CS	CORTINA SEPARADORA	•	MO.02 MOBLE AUTO PRESTEC	•	
B1	BARRA ADAPTADA FIXA	•	MO.03 MOBLE CENTRAL PRESTEC	•	
B2	BARRA ADAPTADA ABATIBLE	•	MO.04 TAULELL ZONA INFANTIL	•	
E1	ASSECADOR TOVALLOLES PAPERERA	•	MO.05 TAULELL INFORMACIÓ I PRESTEC	•	
E2	PORTA PAPER	•	MO.06 MIRALL	•	
E3	SEIENT ABATIBLE DE DUTXA	•	MO.07 MOBLE SALA DESCANS PERSONAL	•	
E4	CANVIADOR DE BOLQUERS	•	MO.08 FRONTAL BUSTES DEVOLUCIÓ	•	
A	ARC ANTIFURTS				



BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES

OP • TEAM + BENEDITO | BMC

BENEDITO | ORTEU | PIFERRER | FARRÉ ARQUITECTES

ESCALA	A3	1:200	A1	1:100
ESCALA GRÀFICA	0	1	5	
DATA	JULIOL 2012			

1101BMC PROJECTE EXECUTIU

PLANOL	VARIS
MOBILIARI FIX I EQUIPAMENT	
PLANTA BAIXA	

V 03