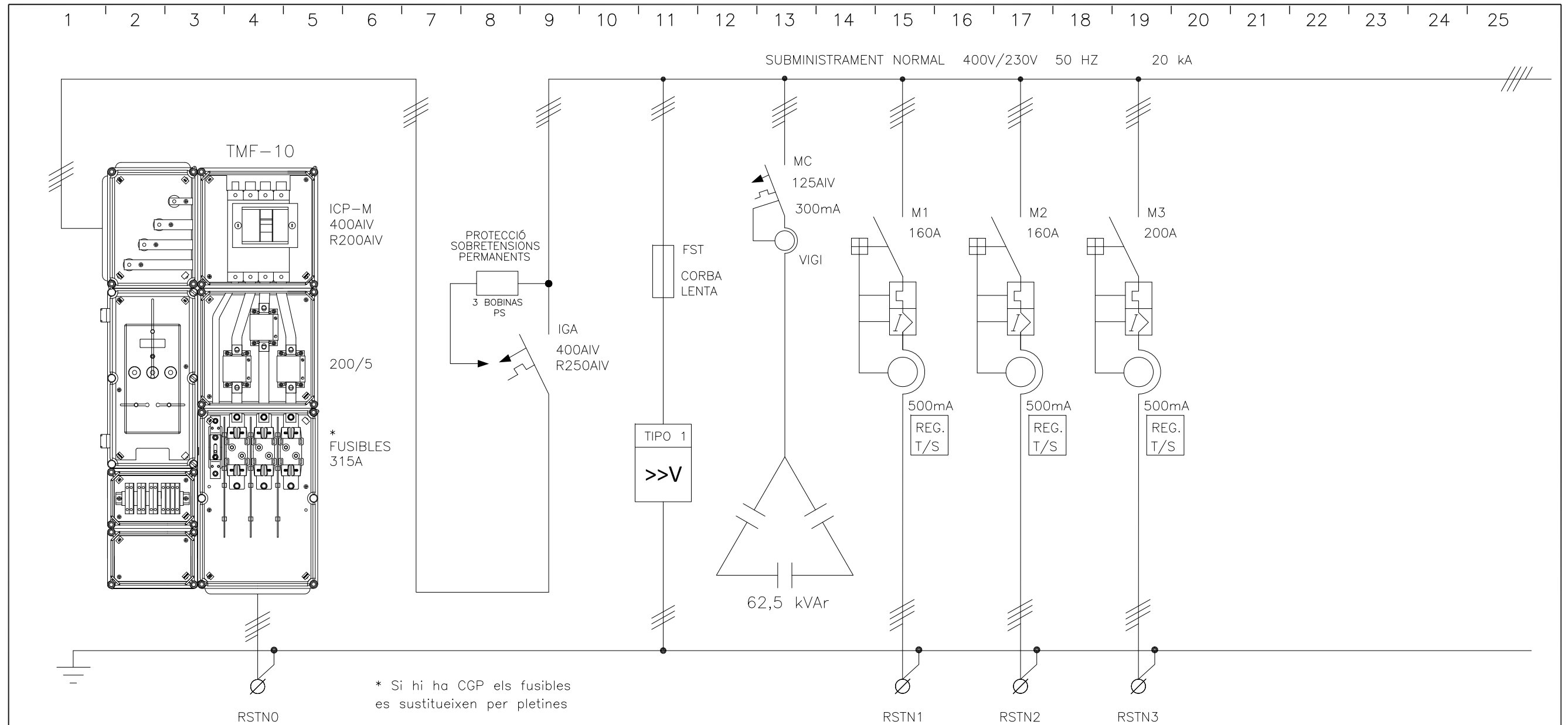

ANEX 4

ESQUEMES ELÈCTRICS

MERCAT DELS ENCANTS

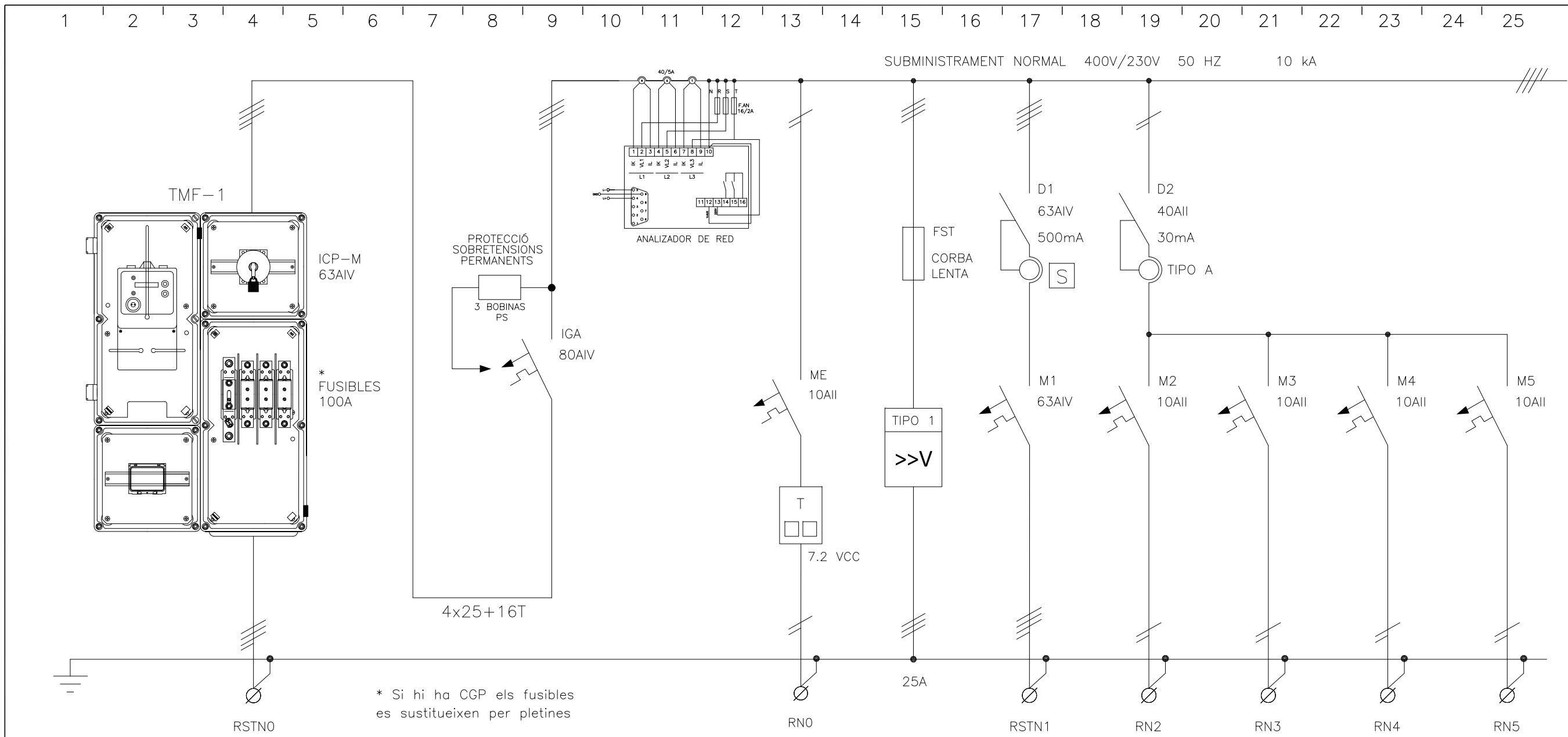


Mercats de Barcelona



CIRCUITO	L10			L10.DST		L10.1	L10.2	L10.3		
DENOMINACIÓ	DE CGP 2 (400A)			DESCARREGADOR SOBRETENSIONS TRANSITORIES	BATERIA DE CONDENSADORS 62.5 kVAr	SUBQUADRE PARADES MUNTANT 1	SUBQUADRE PARADES MUNTANT 2	SUBQUADRE PARADES MUNTANT 3		
POTENCIA (W)	501000				68000	140000	163000	198000		
INTENSIDAD (A)	-				-	-	-	-		
TIPO DE CABLE	RZ1-K				RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K		
SECCION (mm ²)	4x240+35T				4x50+25T	4x70+35T	4x70+35T	4x95+35T		

<p>Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42</p>	4					OBRA/PROJECTE: U.T.E ENCANTS BARCELONA TÍTOL DEL PLÀNOL ESQUEMA UNIFILAR SUBQUADRE 480 PARADES (SQ-480 P)	REFERÈNCIA 1282	
	3	AS BUILT	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ		18/02/13	PLÀNOL N.º.- EE-SQ-480 P
	2	MODIFICACIONS SEGONS DIRECTRIS D'OBRA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ		28/06/12	FULL N.º 1/1
	1	CONJUNT DE PROTECCIÓ I MESURA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ		21/05/12	
	0	EDICIÓ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ		14/02/12	
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA			



* Si hi ha CGP els fusibles es substitueixen per pletines

CIRCUITO	L5					L5.1.DST	L5.1	L5.2	L5.3	L5.4	L5.5
DENOMINACIÓ	DE C.T. COMPANYIA S.12				TELECOMAND. EMERGENCIES	DESCARREGADOR SOBRETENSIONS TRANSITORIES	SUBQUADRE CLIMA ASSOCIACIÓ	ENLLUMENAT A1	ENLLUMENAT A2	ENLLUMENAT LAVABO A3	ENLLUMENAT EMERGENCIA I SENYALITZACIÓ
POTENCIA (W)	43640				-		24515	1080	1080	990	90
INTENSIDAD (A)	-				-		-	-	-	-	-
TIPO DE CABLE	RZ1-K				-		RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K
SECCION (mm²)	4x120+35T				-		4x16+16T	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5

Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona
Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42

4							
3	AS BUILT	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	18/02/13		
2	MODIFICACIÓ SEGONS DIRECTRIUS D'OBRA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	28/06/12		
1	CONJUNT DE PROTECCIÓ I MESURA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	22/05/12		
0	EDICIÓ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	14/02/12		
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA		

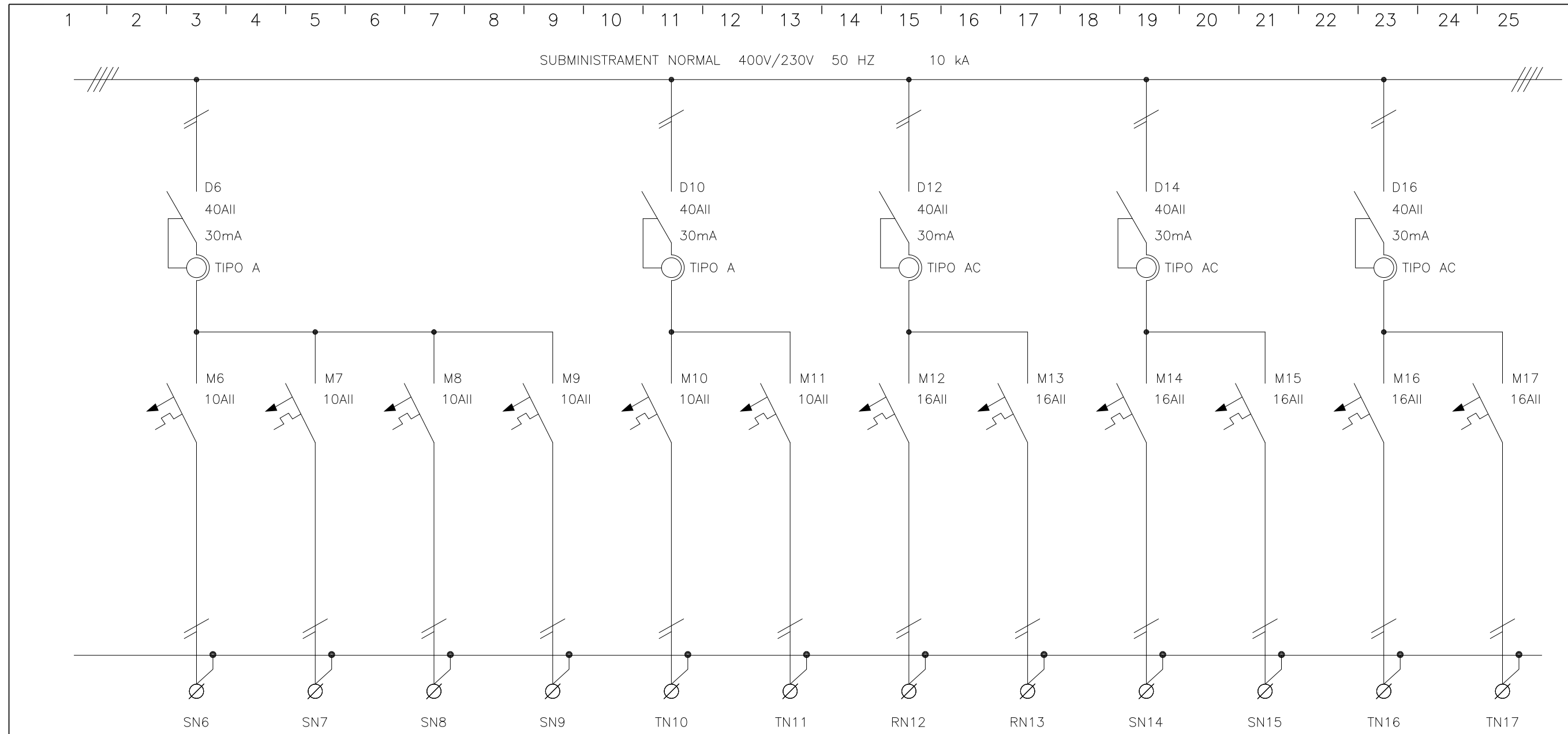
OBRA/PROJECTE:
U.T.E ENCANTS BARCELONA

TÍTOL DEL PLÀNOL
ESQUEMA UNIFILAR SUBQUADRE ASSOCIACIÓ (SQ-ASS.)


REFERÈNCIA
1282

PLÀNOL N°.-
EE-SQ-ASS.

FULL N° **1/3**



CIRCUITO	L5.6	L5.7	L5.8	L5.9	L5.10	L5.11	L5.12	L5.13	L5.14	L5.15	L5.16	L5.17
DENOMINACION	ENLLUMENAT SALA REUNIONS A9	ENLLUMENAT SALA DIAFANA A5	ENLLUMENAT SALA DIAFANA A7	ENLLUMENAT EMERGENCIA I SENYALITZACIÓ	ENLLUMENAT SALA DIAFANA A6	ENLLUMENAT SALA DIAFANA A8	PRESES VARIES F1	PRESES VARIES F2	PRESES VARIES F3	PRESES VARIES F4	PRESES VARIES F5	RESERVA
POTENCIA (W)	1080	1080	990	90	1080	1080	2000	2000	2000	2000	2000	-
INTENSIDAD (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TIPO DE CABLE	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K
SECCION (mm ²)	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5



Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona
Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42

4												
3	AS BUILT	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	18/02/13							
2	MODIFICACIÓ SEGONS DIRECTRIUS D'OBRA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	28/06/12							
1	CONJUNT DE PROTECCIÓ I MESURA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	22/05/12							
0	EDICIÓ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	14/02/12							
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA							

OBRA/PROJECTE:
U.T.E ENCANTS BARCELONA

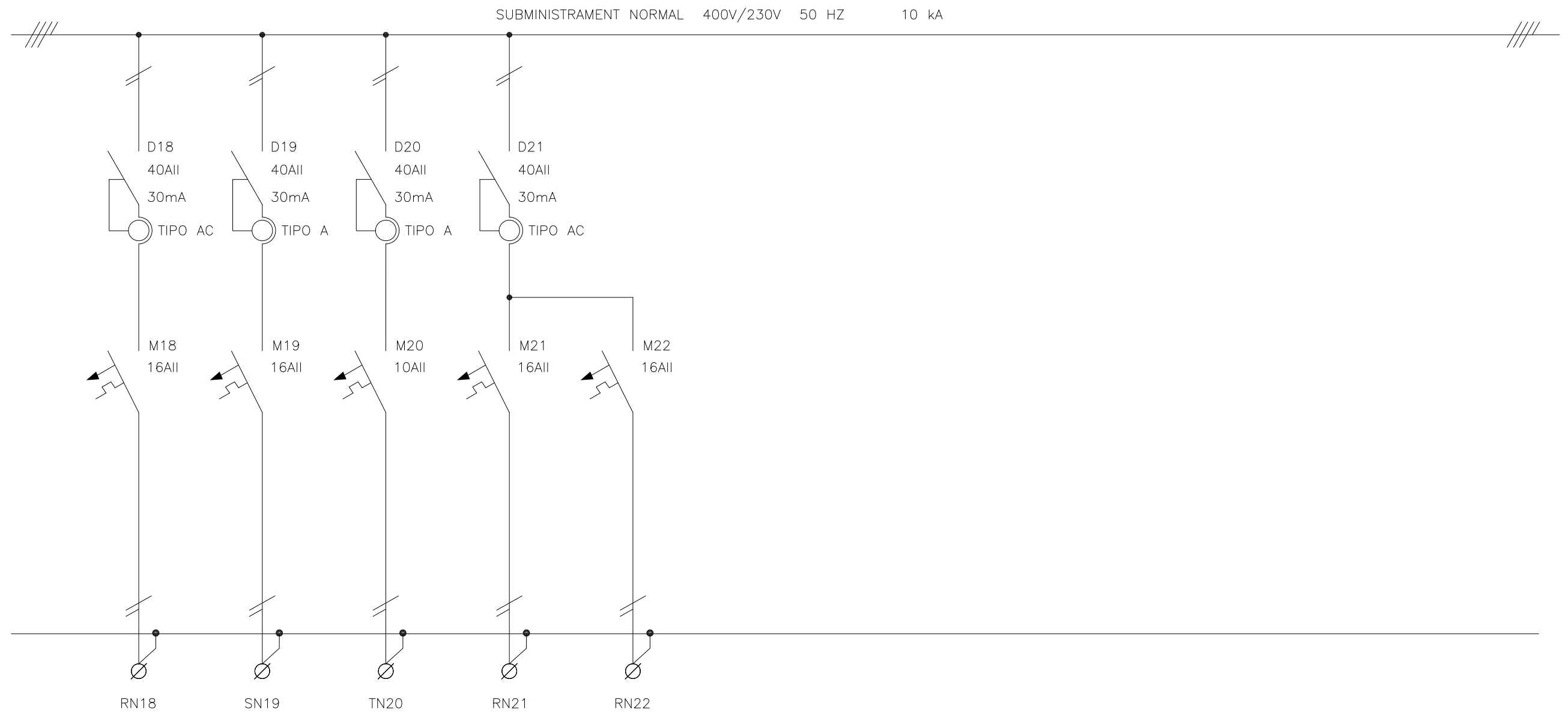
TÍTOL DEL PLÀNOL:
ESQUEMA UNIFILAR SUBQUADRE ASSOCIACIÓ (SQ-ASS.)

REFERÈNCIA
1282


PLÀNOL N°.-
EE-SQ-ASS.

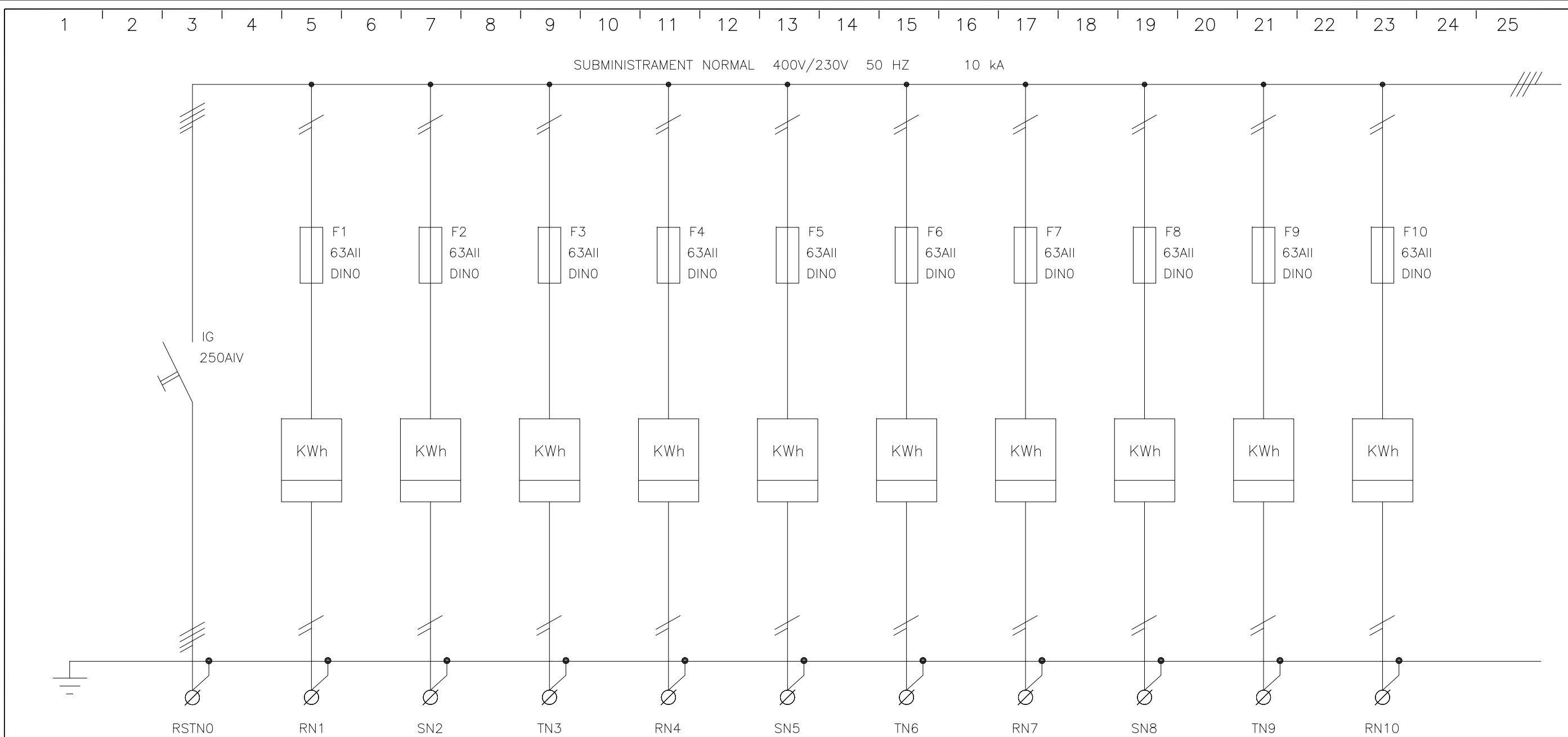
FULL N° **2/3**

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25




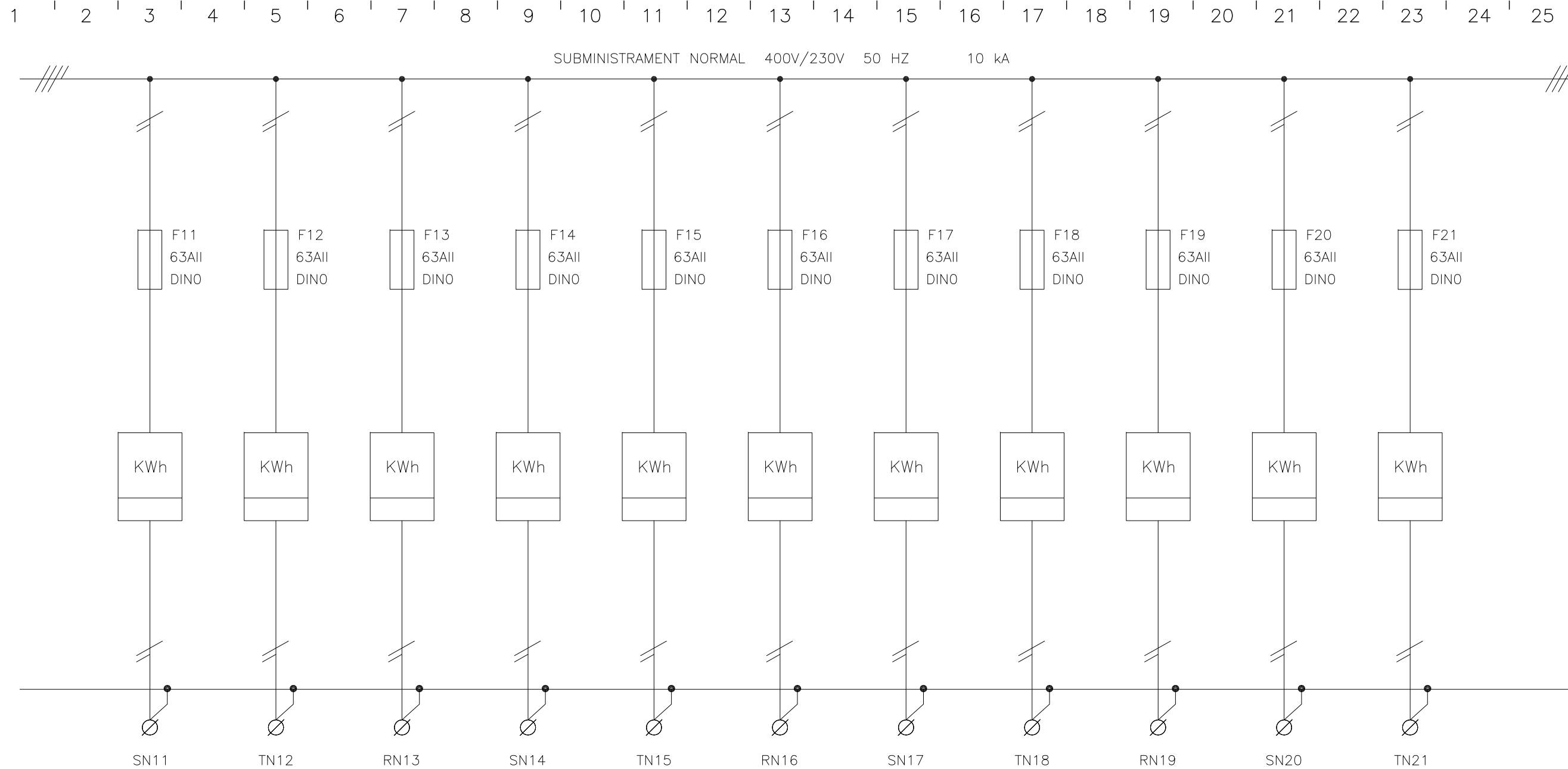
CIRCUITO	L5.18	L5.19	L5.20	L5.21	L5.22								
DENOMINACION	TREMO	RACK	VIDEOPORTER	RESERVA	RESERVA								
POTENCIA (W)	1500	2000	500	-	-								
INTENSIDAD (A)	-	-	-	-	-								
TIPO DE CABLE	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K								
SECCION (mm ²)	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5								

 Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42	4						OBRA/PROJECTE: U.T.E ENCANTS BARCELONA TÍTOL DEL PLÀNOL ESQUEMA UNIFILAR SUBQUADRE ASSOCIACIÓ (SQ-ASS.)	REFERÈNCIA 1282
	3	AS BUILT	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	18/02/13		PLÀNOL N°.- EE-SQ-ASS. FULL N° 3/3
	2	MODIFICACIÓ SEGONS DIRECTRIUS D'OBRA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	28/06/12		
	1	CONJUNT DE PROTECCIÓ I MESURA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	22/05/12		
	0	EDICIÓ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	14/02/12		
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA			




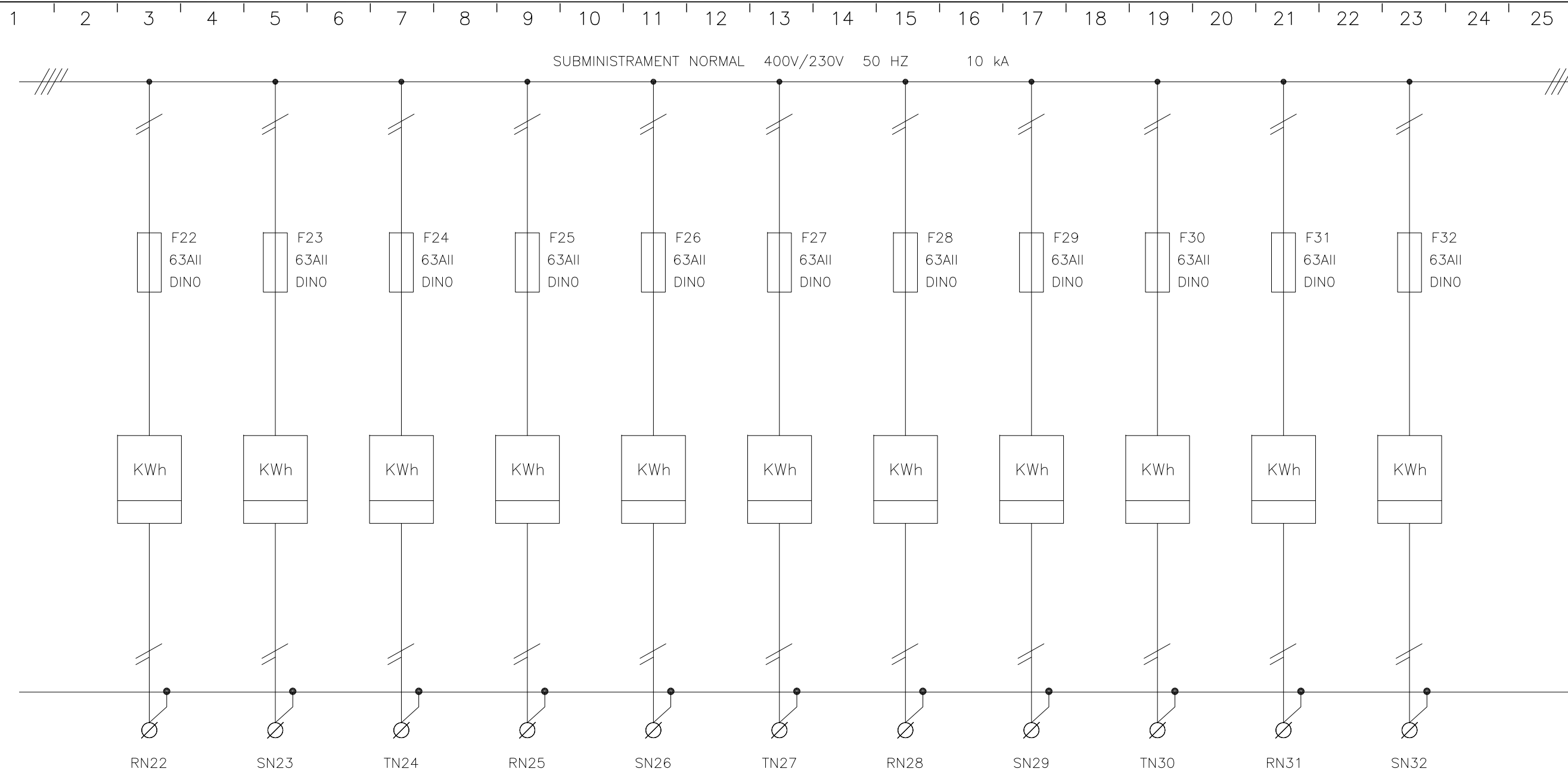
CIRCUITO	L1	L1.1	L1.2	L1.3	L1.4	L1.5	L1.6	L1.7	L1.8	L1.9	L1.10
DENOMINACION	DE QUADRE C.T. COMPANYIA S.9	BOTIGA DE OBRA B-677 (NIVELL PLAÇA)	BOTIGA DE OBRA B-675 (NIVELL PLAÇA)	BOTIGA DE OBRA B-673 (NIVELL PLAÇA)	BOTIGA DE OBRA B-672 (NIVELL PLAÇA)	BOTIGA DE OBRA B-669 (NIVELL PLAÇA)	BOTIGA DE OBRA B-665 (NIVELL PLAÇA)	BOTIGA DE OBRA B-663 (NIVELL PLAÇA)	BOTIGA DE OBRA B-659 (NIVELL PLAÇA)	BOTIGA DE OBRA B-656 (NIVELL PLAÇA)	BOTIGA DE OBRA B-654 (NIVELL PLAÇA)
POTENCIA (W)	134.550	3450	3450	3450	3450	3450	3450	3450	3450	3450	3450
INTENSIDAD (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TIPO DE CABLE	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K
SECCION (mm ²)	4x120+35T	3x10	3x10	3x10	3x10	3x10	3x10	3x10	3x10	3x10	3x10

 Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42	4	AS BUILT	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	18/02/13	OBRA/PROJECTE: U.T.E ENCANTS BARCELONA	REFERÈNCIA 1282	
	3	MODIFICACIÓ SEGONS DIRECTIUS D'OBRA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	28/06/12		TÍTOL DEL PLÀNOL ESQUEMA UNIFILAR SUBQUADRE CENTRALITZACIÓ 1 (SQ-C1)	PLÀNOL N°.- EE-SQ-C1
	2	MODIFICACIÓ SEGONS ACTA N°34	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	31/05/12			FULL N° 1/4
	1	NOVA DENOMINACIÓ DE BOTIGUES	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	21/05/12			
	0	EDICIÓ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	07/02/12			
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA				




CIRCUITO	L1.11	L1.12	L1.13	L1.14	L1.15	L1.16	L1.17	L1.18	L1.19	L1.20	L1.21	
DENOMINACION	BOTIGA B-685 (NIV. INTERMIG)	BOTIGA B-687 (NIV. INTERMIG)	BOTIGA B-689 (NIV. INTERMIG)	BOTIGA B-748 (NIV. INTERMIG)	BOTIGA B-752 (NIV. INTERMIG)	BOTIGA B-757 (NIV. INTERMIG)	BOTIGA B-759 (NIV. INTERMIG)	BOTIGA B-761 (NIV. INTERMIG)	BOTIGA B-763 (NIV. INTERMIG)	BOTIGA B-765 (NIV. INTERMIG)	BOTIGA B-767 (NIV. INTERMIG)	
POTENCIA (W)	5750	3450	3450	3450	3450	3450	3450	3450	3450	3450	3450	
INTENSIDAD (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TIPO DE CABLE	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	
SECCION (mm ²)	3x16	3x10	3x10	3x10	3x10	3x10	3x10	3x10	3x10	3x10	3x10	

 Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42	4	AS BUILT	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	18/02/13	OBRA/PROJECTE: U.T.E ENCANTS BARCELONA	REFERÈNCIA 1282
	3	MODIFICACIÓ SEGONS DIRECTRIS D'OBRA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	28/06/12		
	2	MODIFICACIÓ SEGONS ACTA N°34	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	31/05/12		
	1	NOVA DENOMINACIÓ DE BOTIGUES	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	21/05/12	TÍTOL DEL PLÀNOL ESQUEMA UNIFILAR SUBQUADRE CENTRALITZACIÓ 1 (SQ-C1)	PLÀNOL N°.- EE-SQ-C1
	0	EDICIÓ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	07/02/12		
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA			FULL N° 2/4

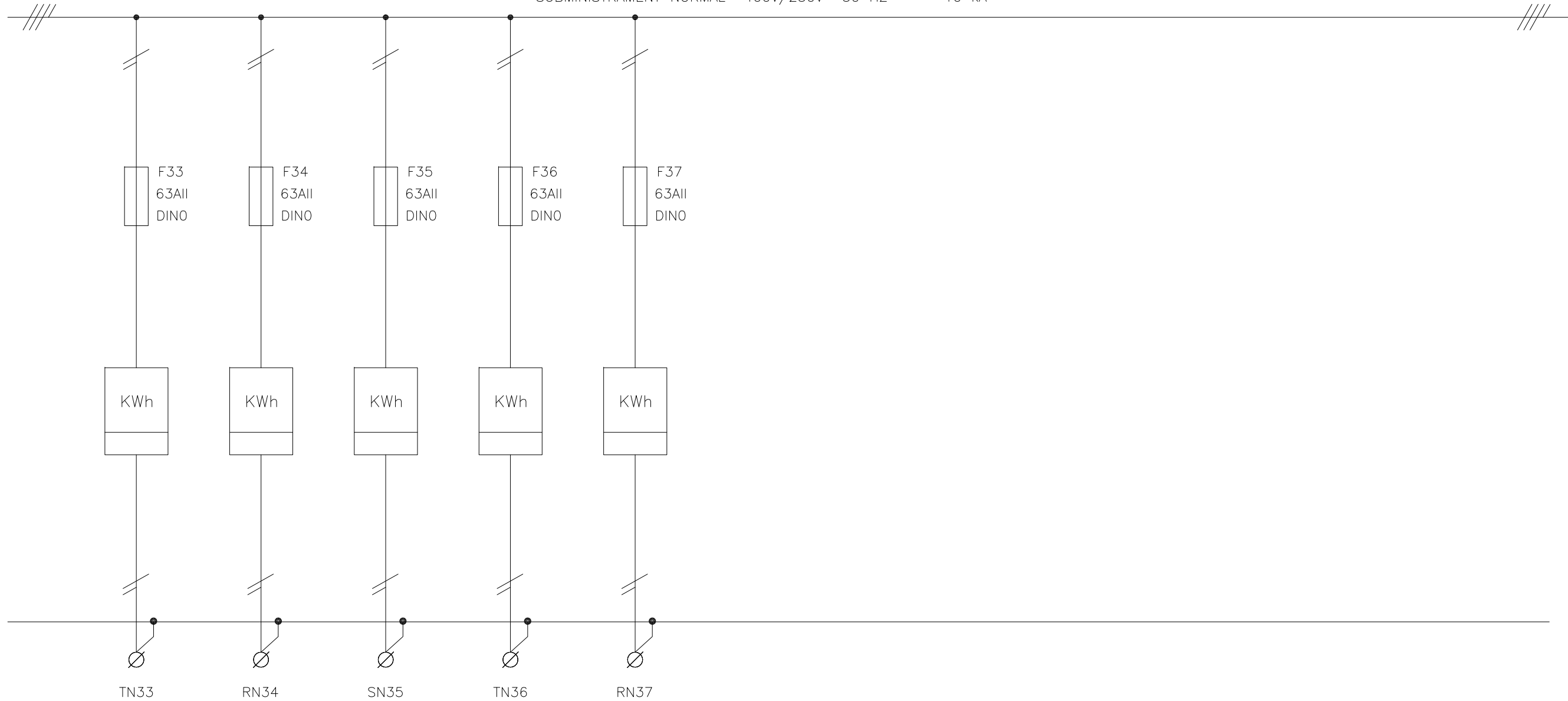


CIRCUITO	L1.22	L1.23	L1.24	L1.25	L1.26	L1.27	L1.28	L1.29	L1.30	L1.31	L1.32	
DENOMINACION	BOTIGA B-541 (NIV. SUPERIOR)	BOTIGA B-542 (NIV. SUPERIOR)	BOTIGA B-547 (NIV. SUPERIOR)	BOTIGA B-553 (NIV. SUPERIOR)	BOTIGA B-555 (NIV. SUPERIOR)	BOTIGA B-556 (NIV. SUPERIOR)	BOTIGA B-559 (NIV. SUPERIOR)	BOTIGA B-565 (NIV. SUPERIOR)	BOTIGA B-567 (NIV. SUPERIOR)	BOTIGA B-571 (NIV. SUPERIOR)	RESERVA BOTIGA B-768 (NIV. INTERMIG)	
POTENCIA (W)	3450	3450	3450	5750	3450	3450	3450	3450	3450	3450	3450	
INTENSIDAD (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TIPO DE CABLE	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	
SECCION (mm ²)	3x10	3x10	3x10	3x16	3x10	3x10	3x10	3x10	3x10	3x10	3x10	


 Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42	4	AS BUILT	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	18/02/13	OBRA/PROJECTE: U.T.E ENCANTS BARCELONA	REFERÈNCIA 1282
	3	MODIFICACIÓ SEGONS DIRECTRIS D'OBRA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	28/06/12		
	2	MODIFICACIÓ SEGONS ACTA N°34	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	31/05/12		
	1	NOVA DENOMINACIÓ DE BOTIGUES	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	21/05/12	TÍTOL DEL PLÀNOL ESQUEMA UNIFILAR SUBQUADRE CENTRALITZACIÓ 1 (SQ-C1)	PLÀNOL N°.- EE-SQ-C1
	0	EDICIÓ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	07/02/12	FULL N° 3/4	
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA			

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

SUBMINISTRAMENT NORMAL 400V/230V 50 HZ 10 kA

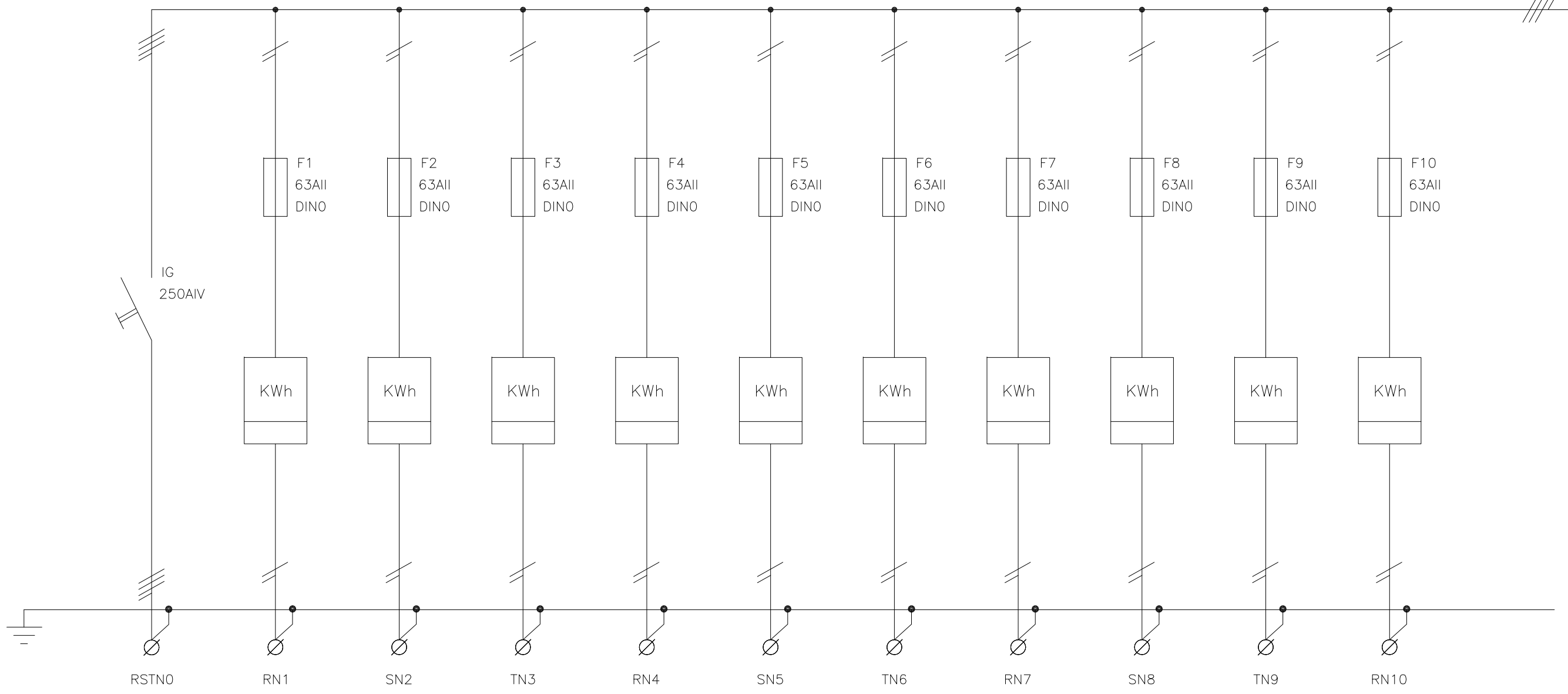


CIRCUITO	L1.33	L1.34	L1.35	L1.36	L1.37	L1.38	L1.39						
DENOMINACION	RESERVA BOTIGA B-688 (NIV. INTERMIG)	RESERVA BOTIGA B-537 (NIV. SUPERIOR)	RESERVA BOTIGA B-570 (NIV. SUPERIOR)	RESERVA BOTIGA B-676 (NIV. INTERMIG)	RESERVA BOTIGA B-651 (NIV. PLAZA)	RESERVA	RESERVA						
POTENCIA (W)	3450	3450	3450	3450	3450	-	-						
INTENSIDAD (A)	-	-	-	-	-	-	-						
TIPO DE CABLE	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	-	-						
SECCION (mm ²)	3x10	3x10	3x10	3x10	3x10	-	-						


 Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42	4	AS BUILT	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	18/02/13	OBRA/PROJECTE:	U.T.E ENCANTS BARCELONA	REFERÈNCIA 1282
	3	MODIFICACIÓ SEGONS DIRECTRIS D'OBRA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	28/06/12			
	2	MODIFICACIÓ SEGONS ACTA N°34	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	31/05/12			
	1	NOVA DENOMINACIÓ DE BOTIGUES	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	21/05/12	TÍTOL DEL PLÀNOL	ESQUEMA UNIFILAR SUBQUADRE CENTRALITZACIÓ 1 (SQ-C1)	PLÀNOL N°.- EE-SQ-C1
	0	EDICIÓ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	07/02/12			
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA				FULL N° 4/4

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

SUBMINISTRAMENT NORMAL 400V/230V 50 HZ 10 kA

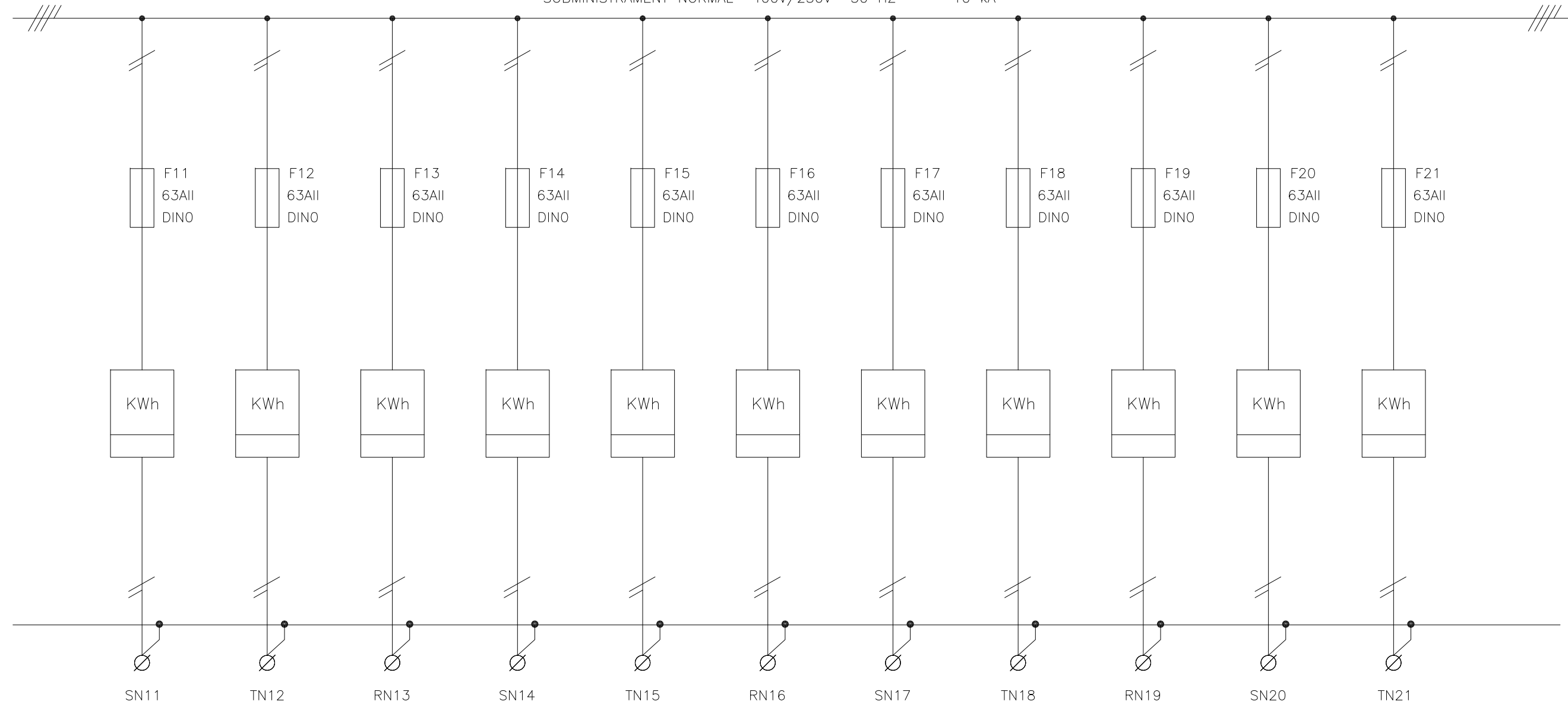


CIRCUITO	L7	L7.1	L7.2	L7.3	L7.4	L7.5	L7.6	L7.7	L7.8	L7.9	L7.10
DENOMINACION	DE CGP 3 (250A)	BOTIGA B-522 (NIV. INTERMIG)	BOTIGA B-527 (NIV. INTERMIG)	BOTIGA B-529 (NIV. INTERMIG)	BOTIGA B-535 (NIV. INTERMIG)	BOTIGA B-690 (NIV. INTERMIG)	BOTIGA B-691 (NIV. INTERMIG)	BOTIGA B-695 (NIV. INTERMIG)	BOTIGA B-703 (NIV. INTERMIG)	BOTIGA B-713 (NIV. INTERMIG)	BOTIGA B-715 (NIV. INTERMIG)
POTENCIA (W)	113.850	3450	3450	3450	5750	3450	3450	3450	5750	9200	3450
INTENSIDAD (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TIPO DE CABLE	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K
SECCION (mm²)	4x120+35T	3x10	3x10	3x10	3x16	3x10	3x10	3x10	3x16	3x25	3x10


 Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42	4	AS BUILT	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	18/02/13	OBRA/PROYECTE: U.T.E ENCANTS BARCELONA TÍTOL DEL PLÀNOL: ESQUEMA UNIFILAR SUBQUADRE CENTRALITZACIÓ 2.1 (SQ-C2.1)	REFERÈNCIA 1282 PLÀNOL N°.- EE-SQ-C2.1 FULL N° 1/3
	3	MODIFICACIÓ CANVI COMPTADORS	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	25/10/12		
	2	MODIFICACIÓ SEGONS DIRECTRIUS D'OBRA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	28/06/12		
	1	MODIFICACIÓ SEGONS ACTA N°34	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	31/05/12		
	0	NOVA DENOMINACIÓ DE BOTIGUES	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	21/05/12		
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA			

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

SUBMINISTRAMENT NORMAL 400V/230V 50 HZ 10 kA



CIRCUITO	L7.11	L7.12	L7.13	L7.14	L7.15	L7.16	L7.17	L7.18	L7.19	L7.20	L7.21	
DENOMINACION	BOTIGA B-727 (NIV. INTERMIG)	BOTIGA B-769 (NIV. INTERMIG)	BOTIGA B-770 (NIV. INTERMIG)	BOTIGA B-776 (NIV. INTERMIG)	BOTIGA B-781 (NIV. INTERMIG)	BOTIGA B-789 (NIV. INTERMIG)	BOTIGA B-791 (NIV. INTERMIG)	RESERVA BOTIGA B-774 (NIV. INTERMIG)	RESERVA BOTIGA B-692 (NIV. INTERMIG)	RESERVA BOTIGA B-704 (NIV. INTERMIG)	RESERVA BOTIGA B-794 (NIV. INTERMIG)	
POTENCIA (W)	9200	3450	5750	3450	9200	3450	3450	3450	3450	3450	3450	
INTENSIDAD (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TIPO DE CABLE	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	
SECCION (mm²)	3x25	3x10	3x16	3x10	3x25	3x10	3x10	3x10	3x10	3x10	3x10	



Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona
Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42

4	AS BUILT	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	18/02/13
3	MODIFICACIÓ CANVI COMPTADORS	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	25/10/12
2	MODIFICACIÓ SEGONS DIRECTRIUS D'OBRA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	28/06/12
1	MODIFICACIÓ SEGONS ACTA N°34	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	31/05/12
0	NOVA DENOMINACIÓ DE BOTIGUES	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	21/05/12
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA

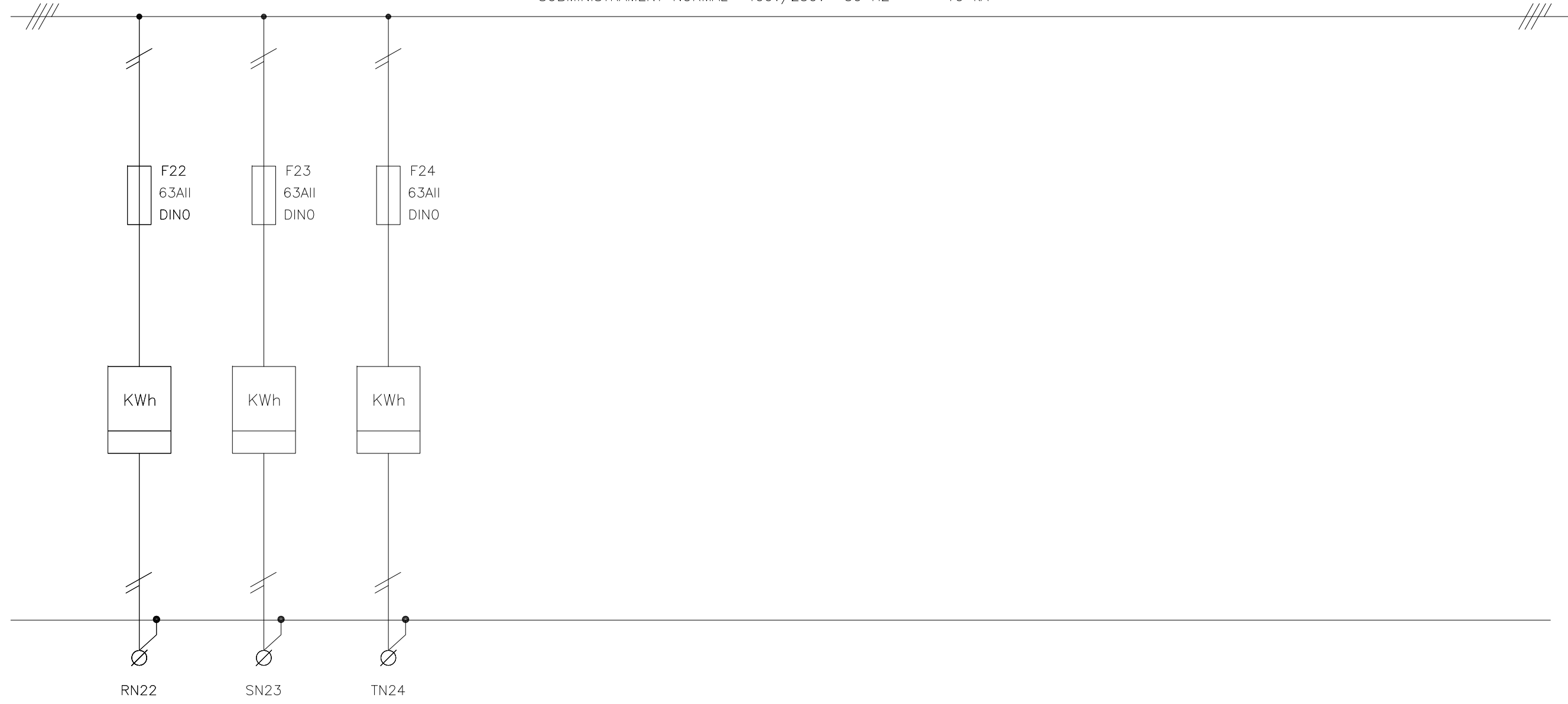
OBRA/PROJECTE: **U.T.E ENCANTS BARCELONA**

TÍTOL DEL PLÀNOL: **ESQUEMA UNIFILAR SUBQUADRE CENTRALITZACIÓ 2.1 (SQ-C2.1)**


REFERÈNCIA	1282
PLÀNOL N°.-	EE-SQ-C2.1
FULL N°	2/3

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

SUBMINISTRAMENT NORMAL 400V/230V 50 HZ 10 kA



CIRCUITO	L7.22	L7.23	L7.24										
DENOMINACION	RESERVA BOTIGA B-726 (NIV. INTERMIG)	RESERVA BOTIGA B-572 (NIV. SUPERIOR)	RESERVA										
POTENCIA (W)	3450	3450	3450										
INTENSIDAD (A)	-	-	-										
TIPO DE CABLE	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K										
SECCION (mm ²)	3x10	3x10	3x10										



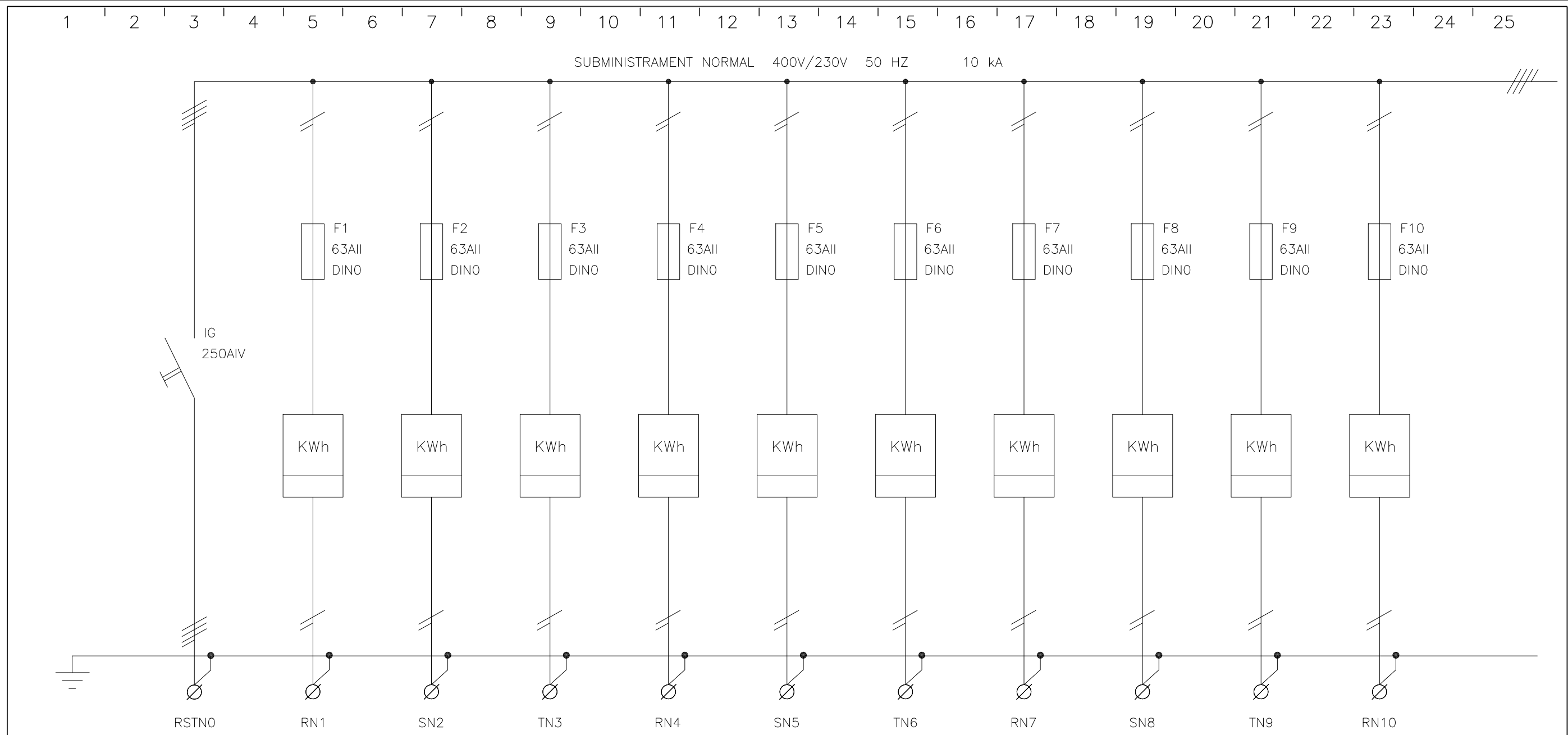
Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona
Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42

4	AS BUILT	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	18/02/13
3	MODIFICACIÓ CANVI COMPTADORS	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	25/10/12
2	MODIFICACIÓ SEGONS DIRECTRIUS D'OBRA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	28/06/12
1	MODIFICACIÓ SEGONS ACTA N°34	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	31/05/12
0	NOVA DENOMINACIÓ DE BOTIGUES	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	07/02/12
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA


OBRA/PROJECTE: **U.T.E ENCANTS BARCELONA**

TÍTOL DEL PLÀNOL: **ESQUEMA UNIFILAR SUBQUADRE CENTRALITZACIÓ 2.1 (SQ-C2.1)**

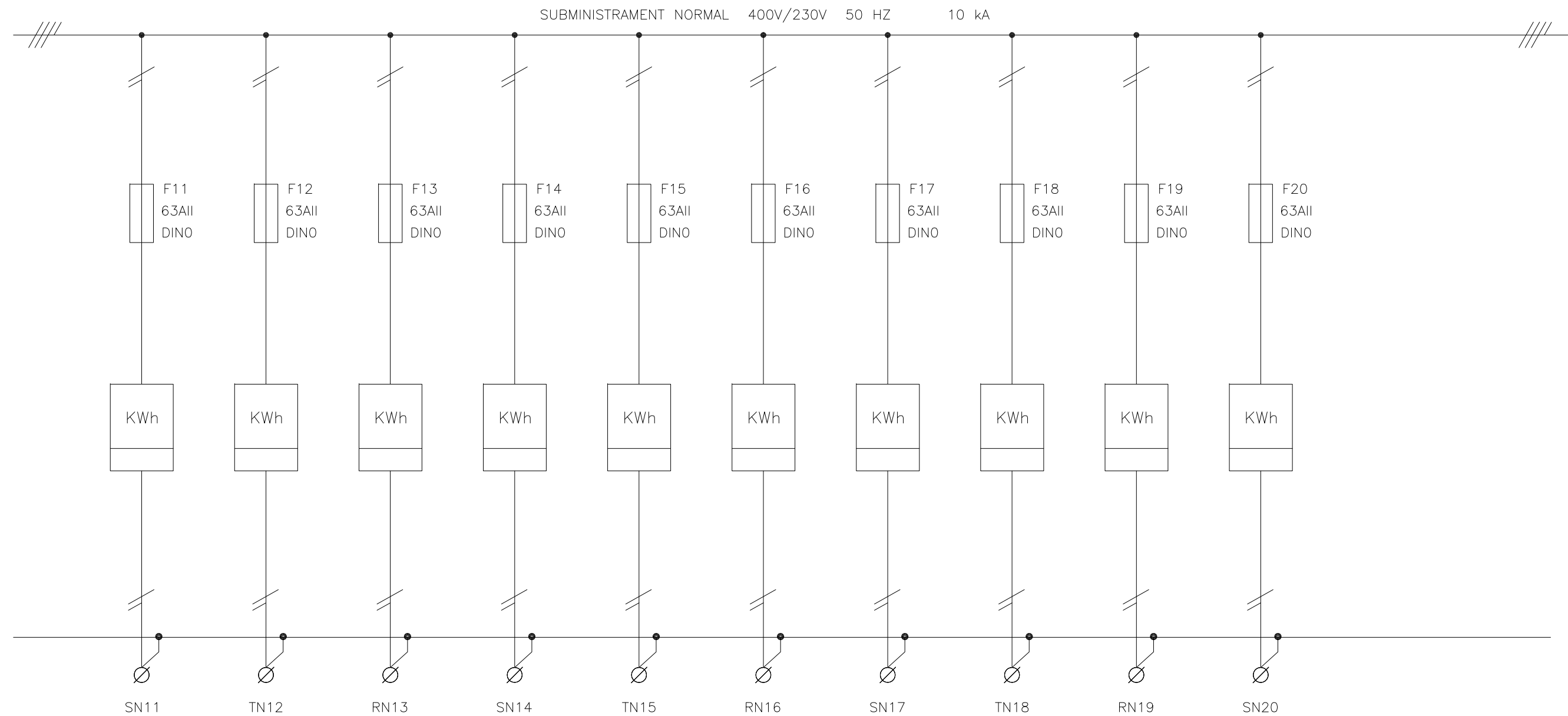
REFERÈNCIA	1282
PLÀNOL N°.-	EE-SQ-C2.1
FULL N°	3/3




CIRCUITO	L8	L8.1	L8.2	L8.3	L8.4	L8.5	L8.6	L8.7	L8.8	L8.9	L8.10
DENOMINACION	DE CGP 1 (400A)	BOTIGA B-512 (NIV. SUPERIOR)	BOTIGA B-595 (NIV. SUPERIOR)	BOTIGA B-627 (NIV. SUPERIOR)	BOTIGA B-629 (NIV. SUPERIOR)	BOTIGA B-631 (NIV. SUPERIOR)	BOTIGA B-502 (NIV. SUPERIOR)	BOTIGA B-506 (NIV. SUPERIOR)	BOTIGA B-508 (NIV. SUPERIOR)	BOTIGA B-510 (NIV. SUPERIOR)	BOTIGA B-518 (NIV. SUPERIOR)
POTENCIA (W)	94.300	3450	3450	3450	3450	3450	3450	3450	3450	3450	5750
INTENSIDAD (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TIPO DE CABLE	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K
SECCION (mm ²)	4x120+35T	3x16	3x10	3x10	3x10	3x10	3x16	3x16	3x16	3x16	3x25

 Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42	4	AS BUILT	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	18/02/13	OBRA/PROYECTE: U.T.E ENCANTS BARCELONA TÍTOL DEL PLÀNOL: ESQUEMA UNIFILAR SUBQUADRE CENTRALITZACIÓ 2.2 (SQ-C2.2)	REFERÈNCIA 1282 PLÀNOL N°.- EE-SQ-C2.2 FULL N° 1/3
	3	MODIFICACIÓ CANVI COMPTADORS	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	25/10/12		
	2	MODIFICACIÓ SEGONS DIRECTRIUS D'OBRA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	28/06/12		
	1	MODIFICACIÓ SEGONS ACTA N°34	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	31/05/12		
	0	NOVA DENOMINACIÓ DE BOTIGUES	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	21/05/12		
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA			

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

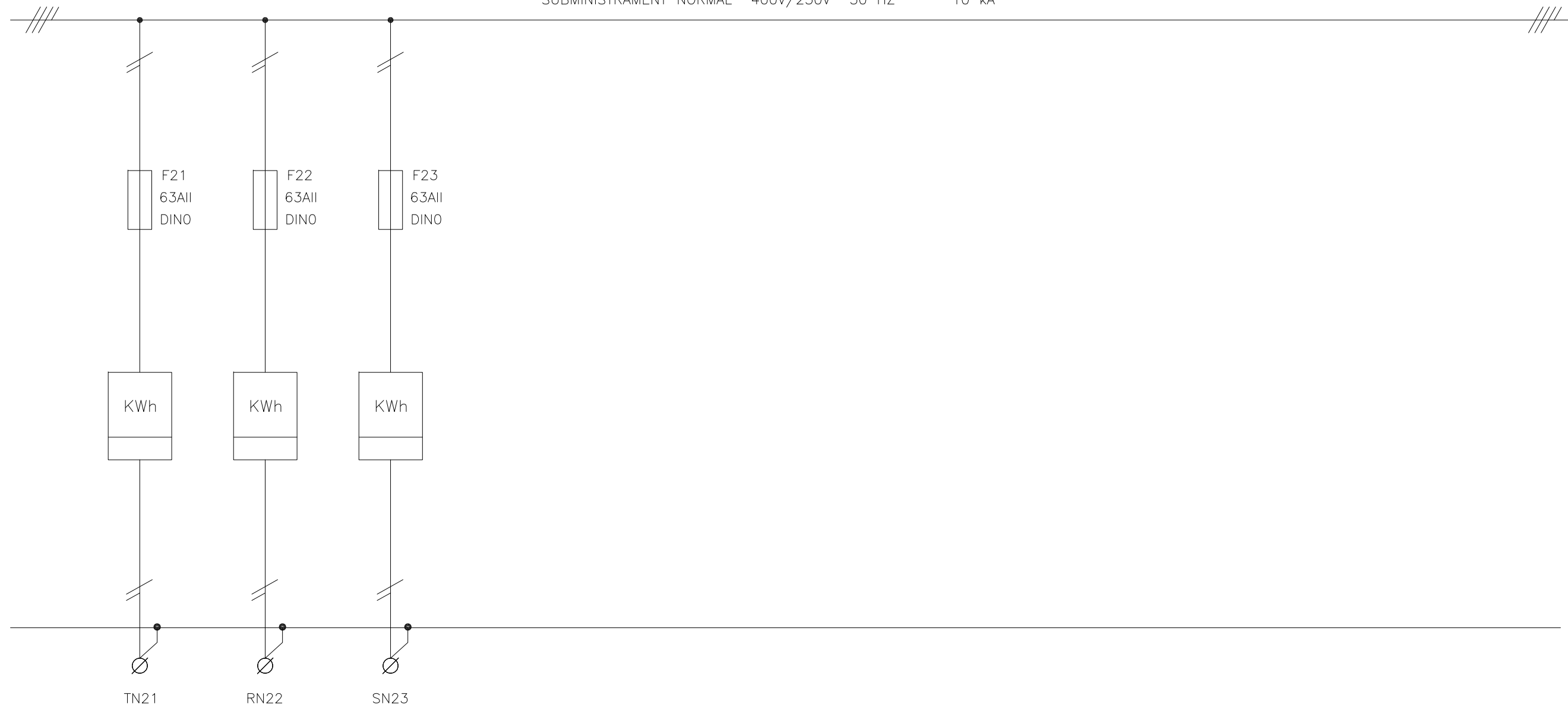


CIRCUITO	L8.11	L8.12	L8.13	L8.14	L8.15	L8.16	L8.17	L8.18	L8.19	L8.20		
DENOMINACION	BOTIGA B-583 (NIV. SUPERIOR)	BOTIGA B-591 (NIV. SUPERIOR)	BOTIGA B-620 (NIV. SUPERIOR)	BOTIGA DE OBRE B-650 (NIV. PLAÇA)	BOTIGA DE OBRE B-647 (NIV. PLAÇA)	BOTIGA DE OBRE B-645 (NIV. PLAÇA)	BOTIGA DE OBRE B-643 (NIV. PLAÇA)	BOTIGA DE OBRE B-642 (NIV. PLAÇA)	RESERVA BOTIGA B-501 (NIV. SUPERIOR)	RESERVA BOTIGA B-594 (NIV. SUPERIOR)		
POTENCIA (W)	9200	5750	5750	3450	3450	3450	3450	3450	3450	3450		
INTENSIDAD (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
TIPO DE CABLE	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K		
SECCION (mm ²)	3x25	3x16	3x16	3x10	3x10	3x10	3x10	3x10	3x10	3x10		


 Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42	4	AS BUILT	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	18/02/13	OBRA/PROJECTE: U.T.E ENCANTS BARCELONA TÍTOL DEL PLÀNOL ESQUEMA UNIFILAR SUBQUADRE CENTRALITZACIÓ 2.2 (SQ-C2.2)	REFERÈNCIA 1282 PLÀNOL N°. - EE-SQ-C2.2 FULL N° 2/3
	3	MODIFICACIÓ CANVI COMPTADORS	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	25/10/12		
	2	MODIFICACIÓ SEGONS DIRECTIUS D'OBRA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	28/06/12		
	1	MODIFICACIÓ SEGONS ACTA N°34	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	31/05/12		
	0	NOVA DENOMINACIÓ DE BOTIGUES	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	21/05/12		
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA			

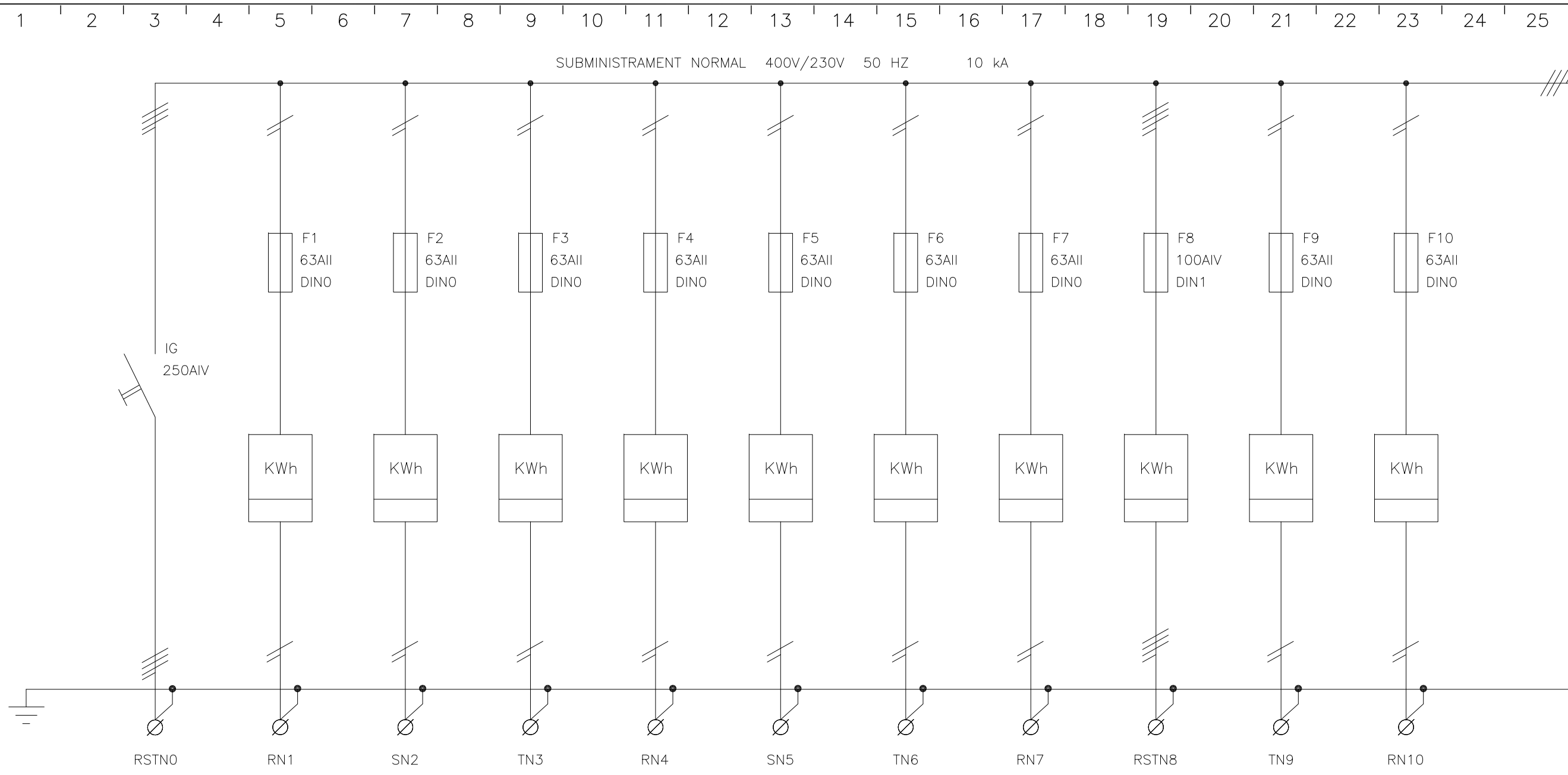
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

SUBMINISTRAMENT NORMAL 400V/230V 50 HZ 10 kA



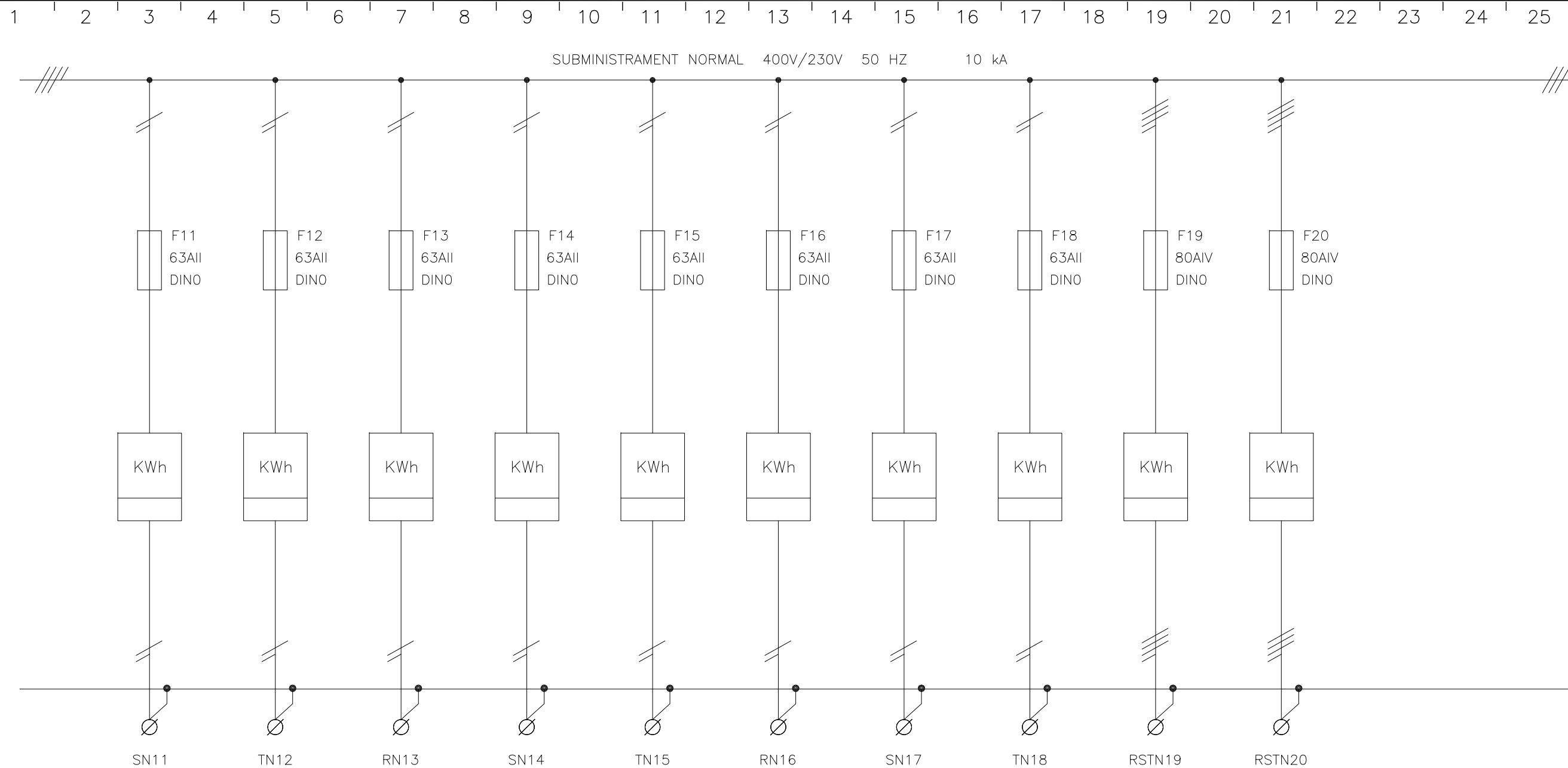
CIRCUITO	L8.11	L8.22	L8.23	L8.24	L8.25	L8.26	L8.27	L8.28	L8.29			
DENOMINACION	RESERVA BOTIGA B-632 (NIV. SUPERIOR)	RESERVA BOTIGA B-537 (NIV. SUPERIOR)	RESERVA	RESERVA	RESERVA	RESERVA	RESERVA	RESERVA	RESERVA			
POTENCIA (W)	3450	5750	3450	-	-	-	-	-	-			
INTENSIDAD (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
TIPO DE CABLE	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	-	-	-	-	-	-			
SECCION (mm ²)	3x10	3x16	3x10	-	-	-	-	-	-			

 Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42	4	AS BUILT	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	18/02/13	OBRA/PROJECTE: U.T.E ENCANTS BARCELONA TÍTOL DEL PLÀNOL ESQUEMA UNIFILAR SUBQUADRE CENTRALITZACIÓ 2.2 (SQ-C2.2)	REFERÈNCIA 1282 PLÀNOL N°.- EE-SQ-C2.2 FULL N° 3/3
	3	MODIFICACIÓ CANVI COMPTADORS	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	25/10/12		
	2	MODIFICACIÓ SEGONS DIRECTRIUS D'OBRA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	28/06/12		
	1	MODIFICACIÓ SEGONS ACTA N°34	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	31/05/12		
	0	NOVA DENOMINACIÓ DE BOTIGUES	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	21/05/12		
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA			



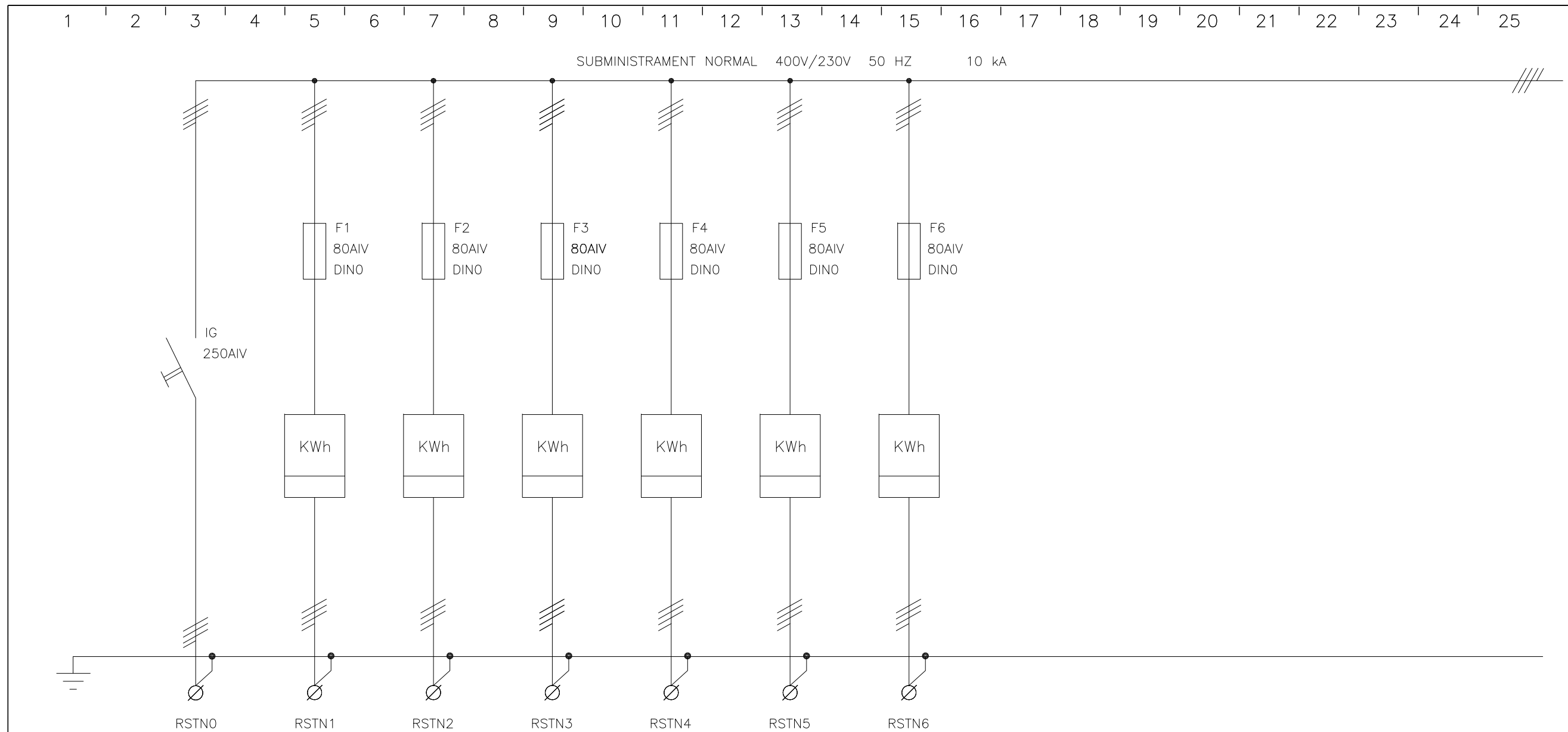
CIRCUITO	L11	L11.1	L11.2	L11.3	L11.4	L11.5	L11.6	L11.7	L11.8	L11.9	L11.10	
DENOMINACION	DE CGP 5 (400A)	BOTIGA DE OBRA B-640 (NIVELL PLAÇA)	BOTIGA DE OBRA B-641 (NIVELL PLAÇA)	BOTIGA B-729 (NIV. INTERMIG)	BOTIGA B-731 (NIV. INTERMIG)	BOTIGA B-735 (NIV. INTERMIG)	BOTIGA B-747 (NIV. INTERMIG)	BOTIGA B-795 (NIV. INTERMIG)	BOTIGA B-797 (NIV. INTERMIG)	BOTIGA B-602 (NIV. SUPERIOR)	BOTIGA B-604 (NIV. SUPERIOR)	
POTENCIA (W)	150.520	3450	3450	3450	3450	3450	9200	3450	14490	5750	3450	
INTENSIDAD (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TIPO DE CABLE	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	
SECCION (mm ²)	4x120+35T	3x10	3x10	3x10	3x10	3x10	3x25	3x10	5x25	3x10	3x10	

<p>Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42</p>	4	CANVI DE STREET FOODS I BAR A TRIFÀSIC	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	04/06/13	OBRA/PROJECTE: U.T.E ENCANTS BARCELONA TÍTOL DEL PLÀNOL ESQUEMA UNIFILAR SUBQUADRE CENTRALITZACIÓ 3.1 (SQ-C3.1)	REFERÈNCIA 1282 PLÀNOL N°.- EE-SQ-C3.1 FULL N° 1/2
	3	AS BUILT	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	18/02/13		
	2	MODIFICACIÓ CANVI COMPTADORS	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	25/10/12		
	1	MODIFICACIÓ SEGONS DIRECTRIUS D'OBRA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	28/06/12		
	0	MODIFICACIÓ SEGONS ACTA N°34	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	31/05/12		
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA			




CIRCUITO	L7.11	L11.12	L11.13	L11.14	L11.15	L11.16	L11.17	L11.18	L11.19	L11.20		
DENOMINACION	BOTIGA B-607 (NIV. SUPERIOR)	BOTIGA B-633 (NIV. SUPERIOR)	BOTIGA B-635 (NIV. SUPERIOR)	BOTIGA B-637 (NIV. SUPERIOR)	RESERVA BOTIGA B-804 (NIV. INTERMIG)	RESERVA BOTIGA B-746 (NIV. INTERMIG)	RESERVA BOTIGA B-638 (NIV. SUPERIOR)	RESERVA BOTIGA B-618 (NIV. SUPERIOR)	STREET FOOD 1 B-609 (NIV. SUPERIOR)	STREET FOOD 2 B-611 (NIV. SUPERIOR)		
POTENCIA (W)	3450	3450	3450	3450	3450	3450	3450	3450	27710	27710		
INTENSIDAD (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
TIPO DE CABLE	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K		
SECCION (mm ²)	3x10	3x10	3x10	3x10	3x10	3x10	3x10	3x10	4x35+35	4x35+35		

<p>Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42</p>	4	CANVI DE STREET FOODS I BAR A TRIFÀSIC	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	04/06/13	OBRA/PROJECTE: U.T.E ENCANTS BARCELONA TÍTOL DEL PLÀNOL ESQUEMA UNIFILAR SUBQUADRE CENTRALITZACIÓ 3.1 (SQ-C3.1)	REFERÈNCIA
	3	AS BUILT	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	18/02/13		1282
	2	MODIFICACIÓ CANVI COMPTADORS	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	25/10/12		PLÀNOL N°.-
	1	MODIFICACIÓ SEGONS DIRECTRIUS D'OBRA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	28/06/12		EE-SQ-C3.1
	0	MODIFICACIÓ SEGONS ACTA N°34	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	31/05/12		FULL N° 2/2
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA			

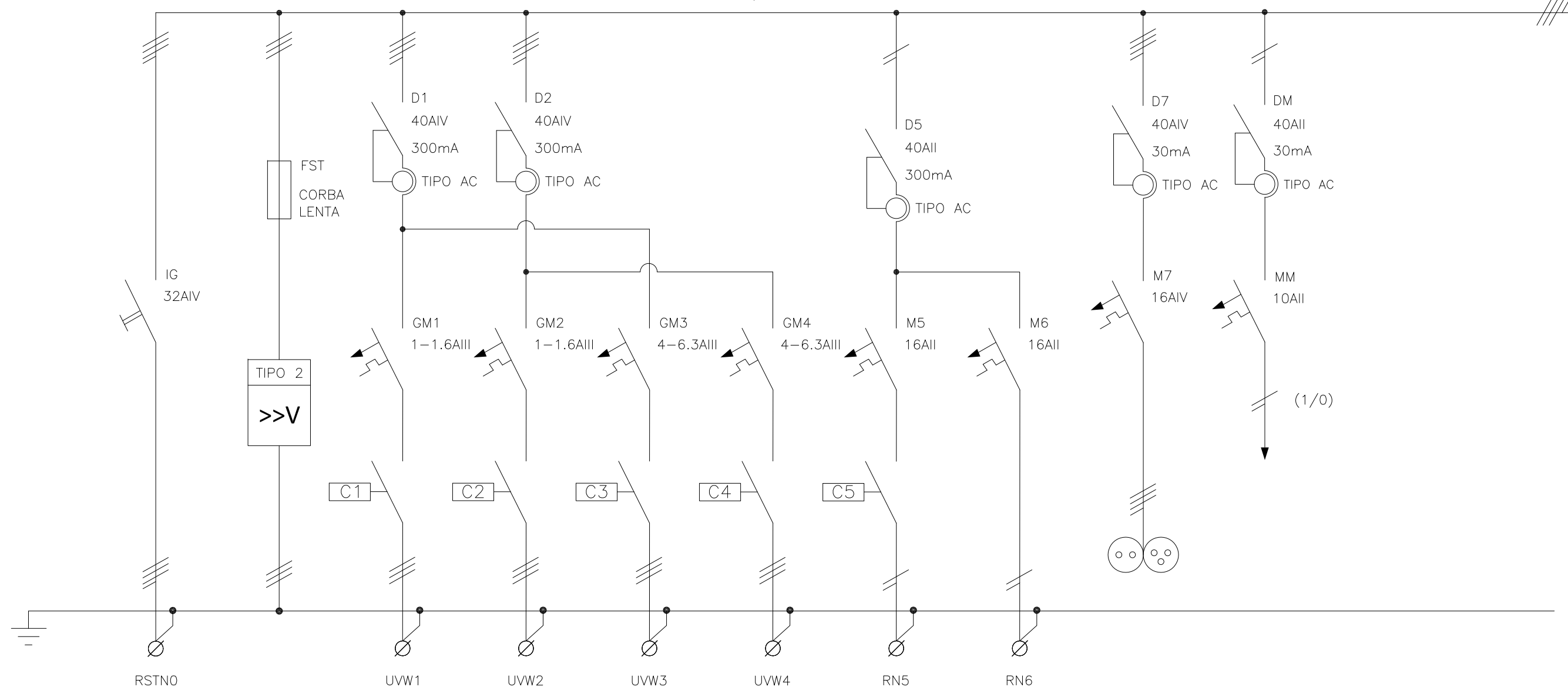


CIRCUITO	L12	L12.1	L12.2	L12.3	L12.4	L12.5	L12.6						
DENOMINACION	DE CGP 6 (400A)	STREET FOOD 3 B613 (NIV. SUPERIOR)	STREET FOOD 4 B615 (NIV. SUPERIOR)	STREET FOOD 5 B617 (NIV. SUPERIOR)	STREET FOOD 6 B619 (NIV. SUPERIOR)	BAR 1 B811 (NIVELL PLAÇA)	BAR 2 B812 (NIV. INTERMIG)						
POTENCIA (W)	131.610	27710	27710	27710	27710	24240	24240						
INTENSIDAD (A)	-	-	-	-	-	-	-						
TIPO DE CABLE	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K						
SECCION (mm ²)	4x120+35T	4x35+35	4x35+35	4x35+35	4x35+35	4x35+35	4x35+35						

 Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42	4	CANVI DE STREET FOODS I BAR A TRIFÀSIC	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	04/06/13	OBRA/PROJECTE: U.T.E ENCANTS BARCELONA	REFERÈNCIA 1282
	3	AS BUILT	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	18/02/13		
	2	MODIFICACIÓ SEGONS DIRECTRIUS D'OBRA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	28/06/12		
	1	MODIFICACIÓ SEGONS ACTA N°34	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	31/05/12	TÍTOL DEL PLÀNOL ESQUEMA UNIFILAR SUBQUADRE CENTRALITZACIÓ 3.2 (SQ-C3.2)	PLÀNOL N°.- EE-SQ-C3.2
	0	NOVA DENOMINACIÓ DE BOTIGUES	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	21/05/12	FULL N° 1/1	
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA			

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

SUBMINISTRAMENT NORMAL 400V/230V 50 HZ 10 kA



CIRCUITO	L2.4	L2.4.DST	L2.4.1	L2.4.2	L2.4.3	L2.4.4	L2.4.5	L2.4.6	L2.4.7	MN		
DENOMINACION	DE QUADRE SERVEIS COMUNS	DESCARREGADOR SOBRETENSIONS TRANSITORIES	BOMBA CIRCUIT PRIMARI SOLAR (GB 01.1)	BOMBA CIRCUIT PRIMARI SOLAR (GB 01.2)	BOMBA CIRCUIT SECUND. SOLAR (GB 02.1)	BOMBA CIRCUIT SECUND. SOLAR (GB 02.2)	AERODISIPADOR (AE01)	RESERVA	PRESA DE CORRENT	MANIOBRA		
POTENCIA (W)	5640		370	370	2200	2200	16200	-	2500	-		
INTENSIDAD (A)	-		-	-	-	-	-	-	-	-		
TIPO DE CABLE	RZ1-K		RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	-	RZ1-K	-		
SECCION (mm²)	5x6		4x2.5	4x2.5	4x2.5	4x2.5	3x2.5	-	5x2.5	-		

Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona
Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42

8							
7	AS BUILT	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	18/02/13		
6	MODIFICACIONS SEGONS DIRECTRIUS D'OBRA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	28/06/12		
5	MANIOBRA AERODISIPADOR	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	12/03/12		
4	EDICIÓ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	17/02/12		
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA		

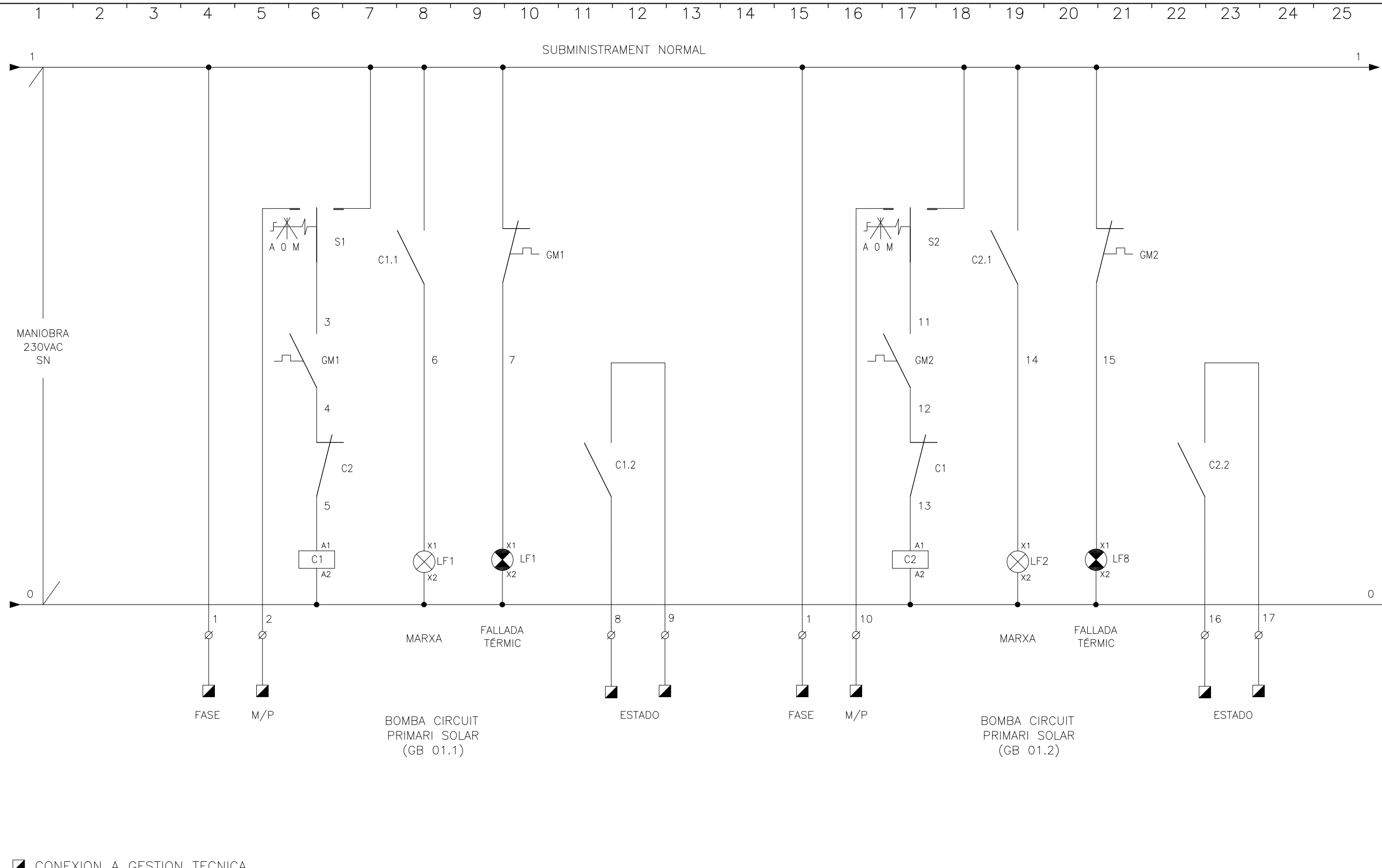
OBRA/PROJECTE:
U.T.E ENCANTS BARCELONA

TÍTOL DEL PLÀNOL:
ESQUEMA UNIFILAR SUBQUADRE CLIMA ACS (SQ-CL-ACS.)


REFERÈNCIA
1282

PLÀNOL N°.-
EE-SQ-CL-ACS.

FULL N° **1/4**



■ CONEXION A GESTION TECNICA



Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona
Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42

8					
7	AS BUILT	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	18/02/13
6	MODIFICACIONS SEGONS DIRECTRIUS D'OBRA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	28/06/12
5	MANIOBRA AERODISIPADOR	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	12/03/12
4	EDICIÓ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	17/02/12
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA

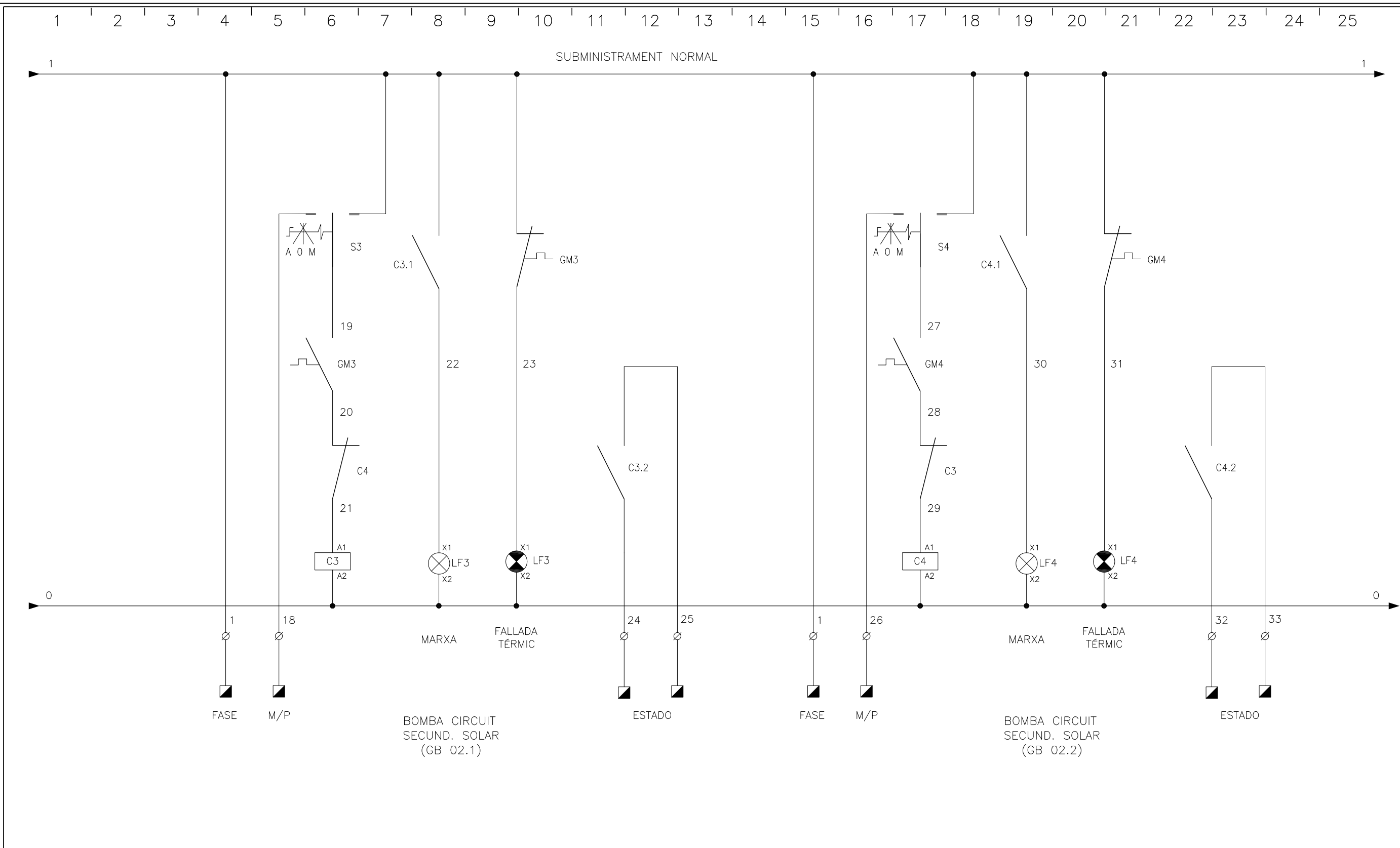
OBRA/PROJECTE:
U.T.E ENCANTS BARCELONA

TÍTOL DEL PLÀNOL:
ESQUEMA UNIFILAR SUBQUADRE CLIMA ACS (SQ-CL-ACS.)


REFERÈNCIA
1282

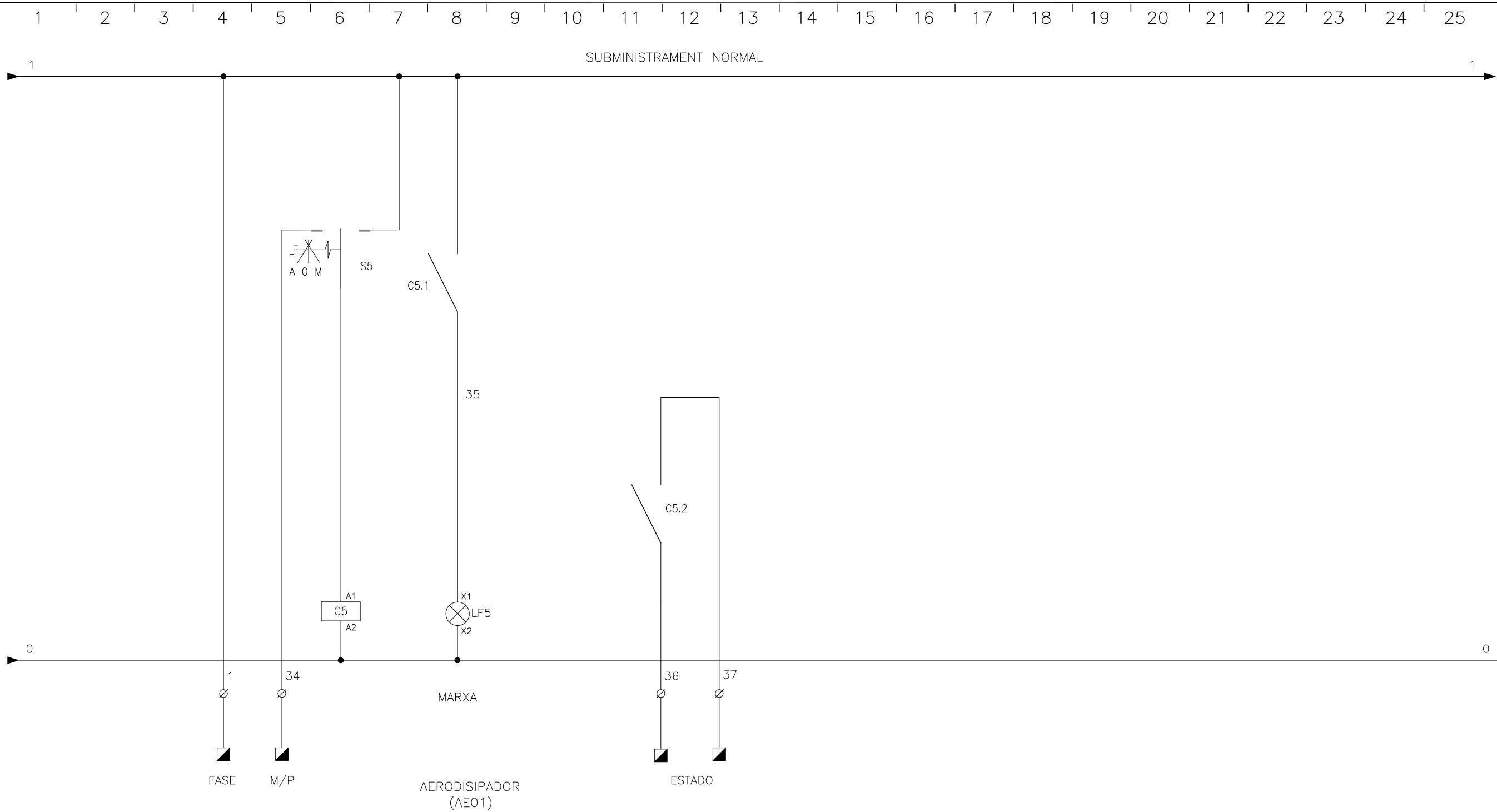
PLÀNOL N°.—
EE-SQ-CL-ACS.

FULL N° **2/4**




CONEXION A GESTION TECNICA

 <p>Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42</p>	8						OBRA/PROJECTE: U.T.E ENCANTS BARCELONA	REFERÈNCIA 1282
	7	AS BUILT	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	18/02/13		TÍTOL DEL PLÀNOL ESQUEMA UNIFILAR SUBQUADRE CLIMA ACS (SQ-CL-ACS.)
	6	MODIFICACIONS SEGONS DIRECTRIUS D'OBRA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	28/06/12	FULL N° 3/4	
	5	MANIOBRA AERODISIPADOR	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	12/03/12		
	4	EDICIÓ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	17/02/12		
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA			



■ CONEXION A GESTION TECNICA



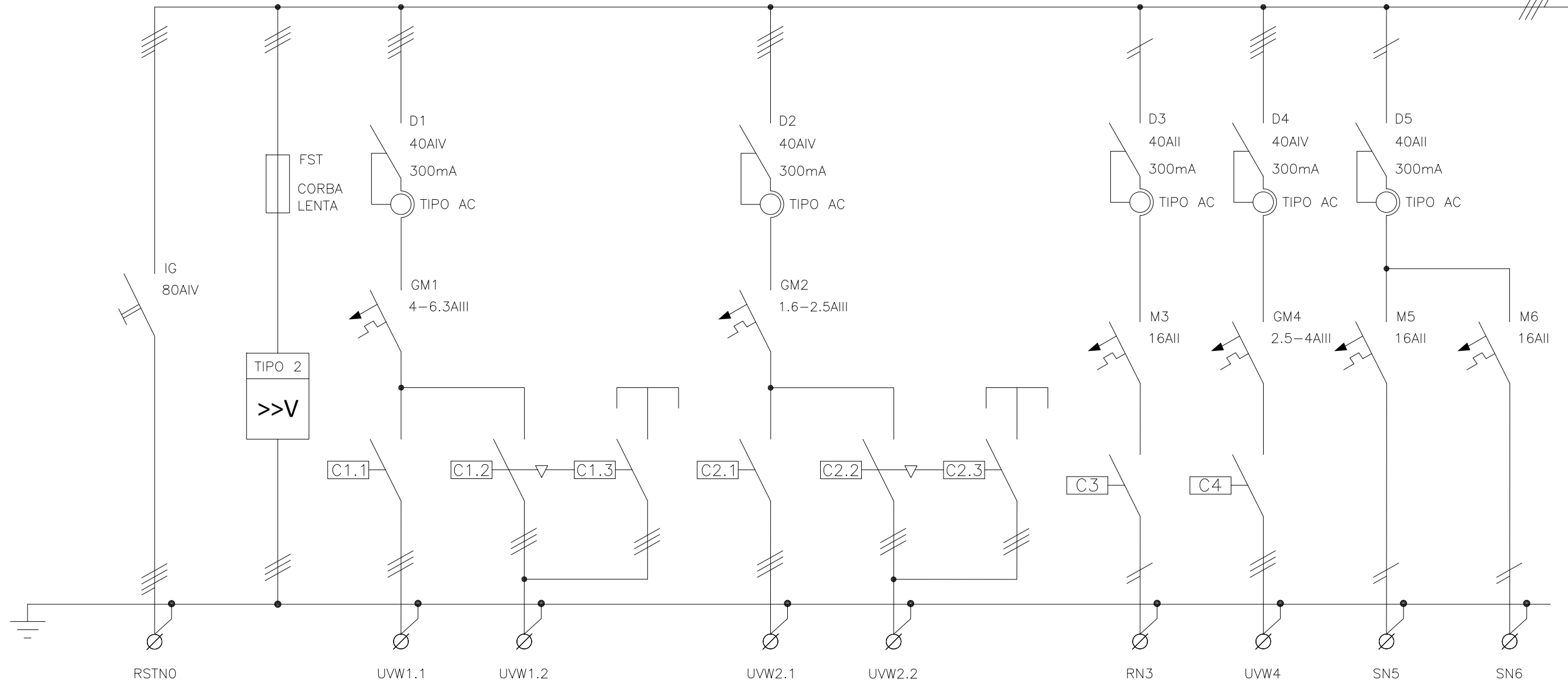
Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona
Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42

8					
7	AS BUILT	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	18/02/13
6	MODIFICACIONS SEGONS DIRECTRIUS D'OBRA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	28/06/12
5	MANIOBRA AERODISIPADOR	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	12/03/12
4	EDICIÓ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	17/02/12
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA

OBRA/PROJECTE:	U.T.E ENCANTS BARCELONA	REFERÈNCIA	1282
TÍTOL DEL PLÀNOL	ESQUEMA UNIFILAR SUBQUADRE CLIMA ACS (SQ-CL-ACS.)	PLÀNOL N°.-	EE-SQ-CL-ACS.
		FULL N°	4/4

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

SUBMINISTRAMENT PREFERENT 400V/230V 50 HZ 10 kA

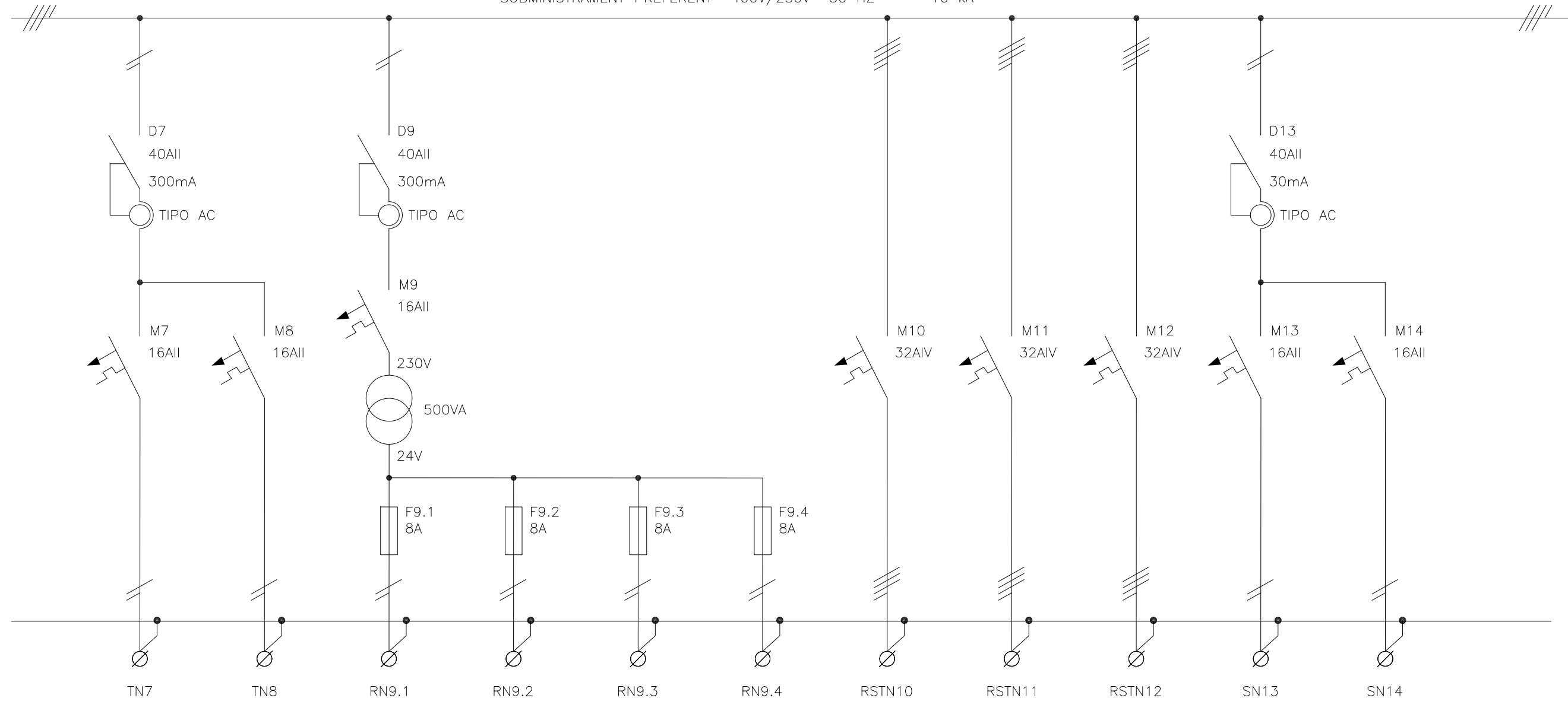


CIRCUITO	LG1.6	LG1.6.DST	LG1.6.1	LG1.6.2	LG1.6.3	LG1.6.4	LG1.6.5	LG1.6.6
DENOMINACION	DE QUADRE SERVEIS COMUNS (SP)	DESCARREGADOR SOBRETENSIONS TRANSITORIES	V. EXTRACCIÓ APARCAMENT (VE 02)	V. EXTRACCIÓ APARCAMENT (VE 05)	V. EXTRACCIÓ CONTROL SEG. (VE 08)	V. EXTRACCIÓ GRUP ELECTR. (VE 11.b)	RESERVA	U. EXTERIOR SALA CONTROL (ATE 03.1)
POTENCIA (W)	54.570		2200	750	1000	1500	-	1700
INTENSIDAD (A)	-		-	-	-	-	-	-
TIPO DE CABLE	SZ1-K		SZ1-K	SZ1-K	SZ1-K	SZ1-K	-	RZ1-K
SECCION (mm²)	4x25+16		2(4x4)	2(4x4)	3x4	4x2.5	-	3x4


<p>Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42</p>	8	AS BUILT	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	18/02/13	OBRA/PROYECTO: U.T.E ENCANTS BARCELONA TÍTOL DEL PLÀNOL ESQUEMA UNIFILAR SUBQUADRE CLIMA ALTELL (SQ-CL-ALTELL)	REFERÈNCIA 1282
	7	TRES NOVES SORTIDES CUADRES MANTENM.	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	30/08/12		PLÀNOL N°.- EE-SQ-CL-ALTELL
	6	MANIOBRA SEGONS DIRECTRIUS D'OBRA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	28/06/12		FULL N° 1/7
	5	MANIOBRA EXTRACTORS	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	23/05/12		
	4	DOBLE VELOCITAT EN VE-02 I VE-05	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	25/04/12		
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA			

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

SUBMINISTRAMENT PREFERENT 400V/230V 50 HZ 10 kA



CIRCUITO	LG1.6.7	LG1.6.8	LG1.6.9	LG1.6.9	LG1.6.9	LG1.6.9	LG1.6.10	LG1.6.11	LG1.6.12	LG1.6.13	LG1.6.14	
DENOMINACION	RESERVA	U. EXTERIOR CAMBRA FRIGOR. (ATE 06.1)	COMPORTES TALLA FOCS SOT-1.1	COMPORTES TALLA FOCS SOT-1.2	COMPORTES TALLA FOCS SOT. ALTELL 1	COMPORTES TALLA FOCS SOT. ALTELL 2	QUADRE COMPACTADORES QC1	QUADRE COMPACTADORES QC2	QUADRE COMPACTADORES QC3	RESERVA	RESERVA	
POTENCIA (W)	-	1700	125	125	125	125	15.000	15.000	15.000	500	500	
INTENSIDAD (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TIPO DE CABLE	-	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	
SECCION (mm ²)	-	3x4	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	5x6	5x6	5x6	3x2.5	3x2.5	



Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona
Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42

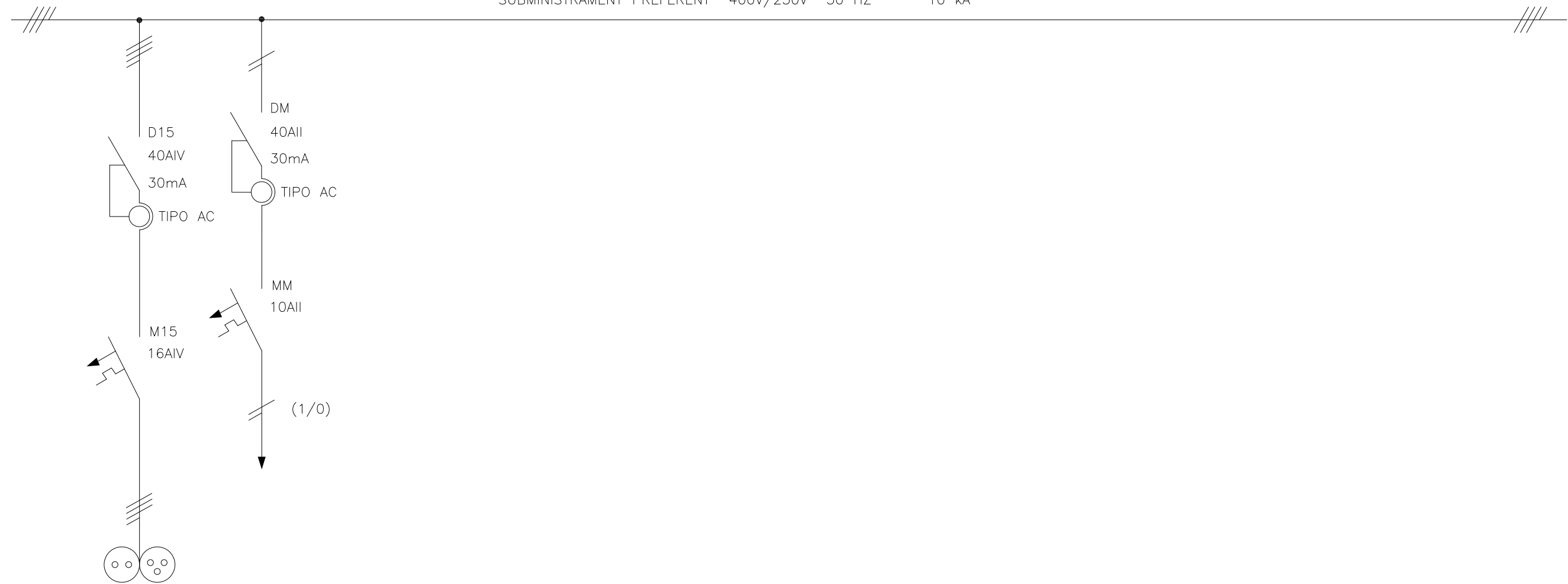
8	AS BUILT	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	18/02/13
7	TRES NOVES SORTIDES CUADRES MANTENM.	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	30/08/12
6	MANIOBRA SEGONS DIRECTRIUS D'OBRA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	28/06/12
5	MANIOBRA EXTRACTORS	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	23/05/12
4	DOBLE VELOCITAT EN VE-02 I VE-05	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	25/04/12
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA

OBRA/PROJECTE:
U.T.E ENCANTS BARCELONA


TÍTOL DEL PLÀNOL:
ESQUEMA UNIFILAR SUBQUADRE CLIMA ALTELL (SQ-CL-ALTELL)

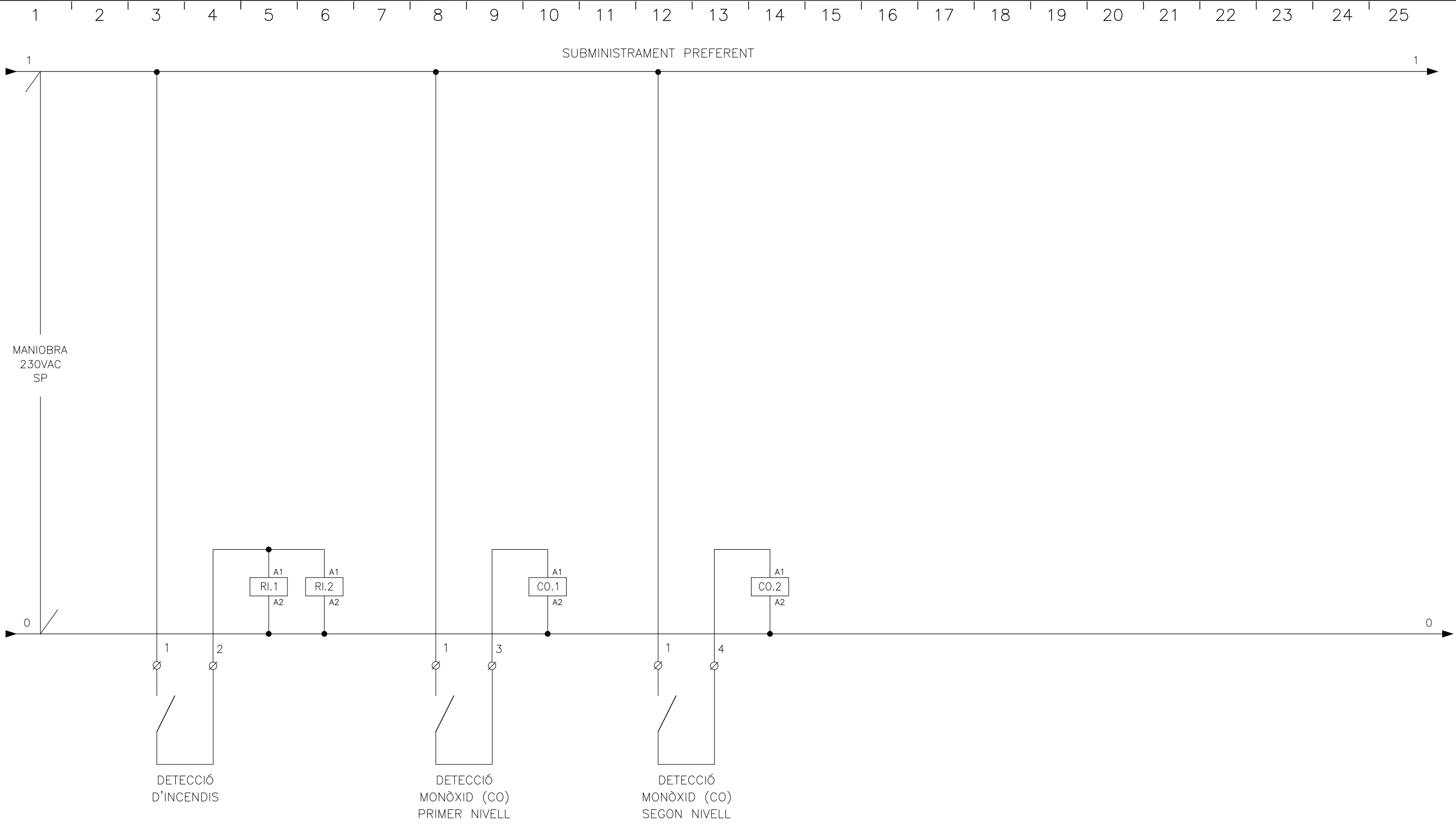
REFERÈNCIA	1282
PLÀNOL N°.-	EE-SQ-CL-ALTELL
FULL N°	2/7

SUBMINISTRAMENT PREFERENT 400V/230V 50 HZ 10 kA




CIRCUITO	LG1.6.15	MN											
DENOMINACION	PRESA DE CORRENT	MANIOBRA											
POTENCIA (W)	2500	-											
INTENSIDAD (A)	-	-											
TIPO DE CABLE	-	-											
SECCION (mm ²)	-	-											

 <p>Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42</p>	8	AS BUILT	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	18/02/13	OBRA/PROJECTE: U.T.E ENCANTS BARCELONA	REFERÈNCIA 1282
	7	TRES NOVES SORTIDES CUADRES MANTENM.	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	30/08/12		
	6	MANIOBRA SEGONS DIRECTRIUS D'OBRA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	28/06/12		
	5	MANIOBRA EXTRACTORS	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	23/05/12	TÍTOL DEL PLÀNOL ESQUEMA UNIFILAR SUBQUADRE CLIMA ALTELL (SQ-CL-ALTELL)	PLÀNOL N°.- EE-SQ-CL-ALTELL
	4	DOBLE VELOCITAT EN VE-02 I VE-05	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	25/04/12		
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA			



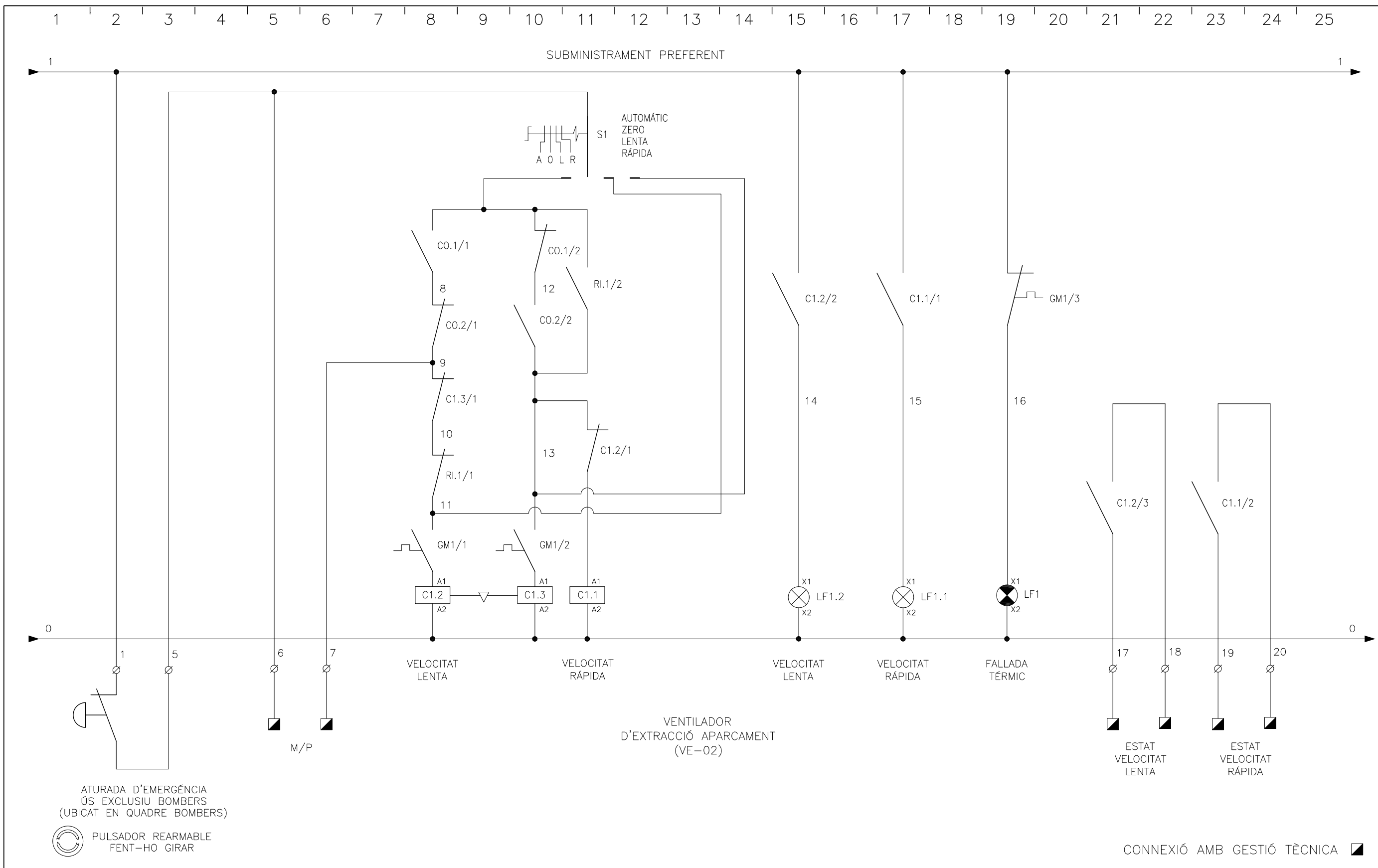
CONEXION A GESTION TECNICA



Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona
Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42

8	AS BUILT	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	18/02/13
7	TRES NOVES SORTIDES CUADRES MANTENM.	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	30/08/12
6	MANIOBRA SEGONS DIRECTRIUS D'OBRA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	28/06/12
5	MANIOBRA EXTRACTORS	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	23/05/12
4	DOBLE VELOCITAT EN VE-02 I VE-05	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	25/04/12
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA

OBRA/PROJECTE:	U.T.E ENCANTS BARCELONA	REFERÈNCIA	1282
TÍTOL DEL PLÀNOL	ESQUEMA UNIFILAR SUBQUADRE CLIMA ALTELL (SQ-CL-ALTELL)	PLÀNOL N°.-	EE-SQ-CL-ALTELL
		FULL N°	4/7



Imtech

Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona
Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42

8	AS BUILT	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	18/02/13
7	TRES NOVES SORTIDES CUADRES MANTENM.	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	30/08/12
6	MANIOBRA SEGONS DIRECTRIUS D'OBRA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	28/06/12
5	MANIOBRA EXTRACTORS	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	23/05/12
4	DOBLE VELOCITAT EN VE-02 I VE-05	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	25/04/12
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA

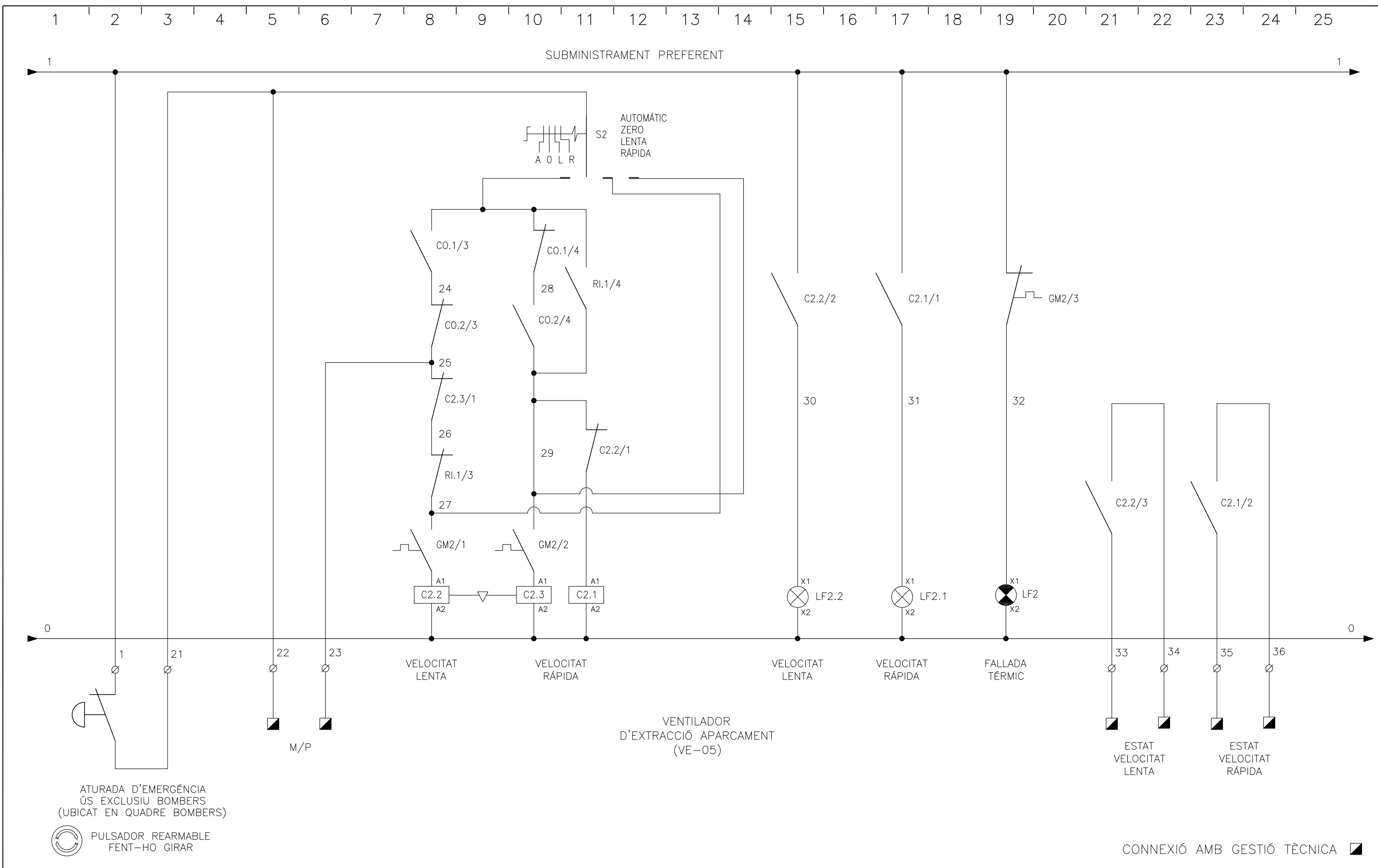
OBRA/PROJECTE: **U.T.E ENCANTS BARCELONA**

TÍTOL DEL PLÀNOL: **ESQUEMA UNIFILAR SUBQUADRE CLIMA ALTELL (SQ-CL-ALTELL)**

REFERÈNCIA: **1282**

PLÀNOL N°. - **EE-SQ-CL-ALTELL**

FULL N° **5/7**



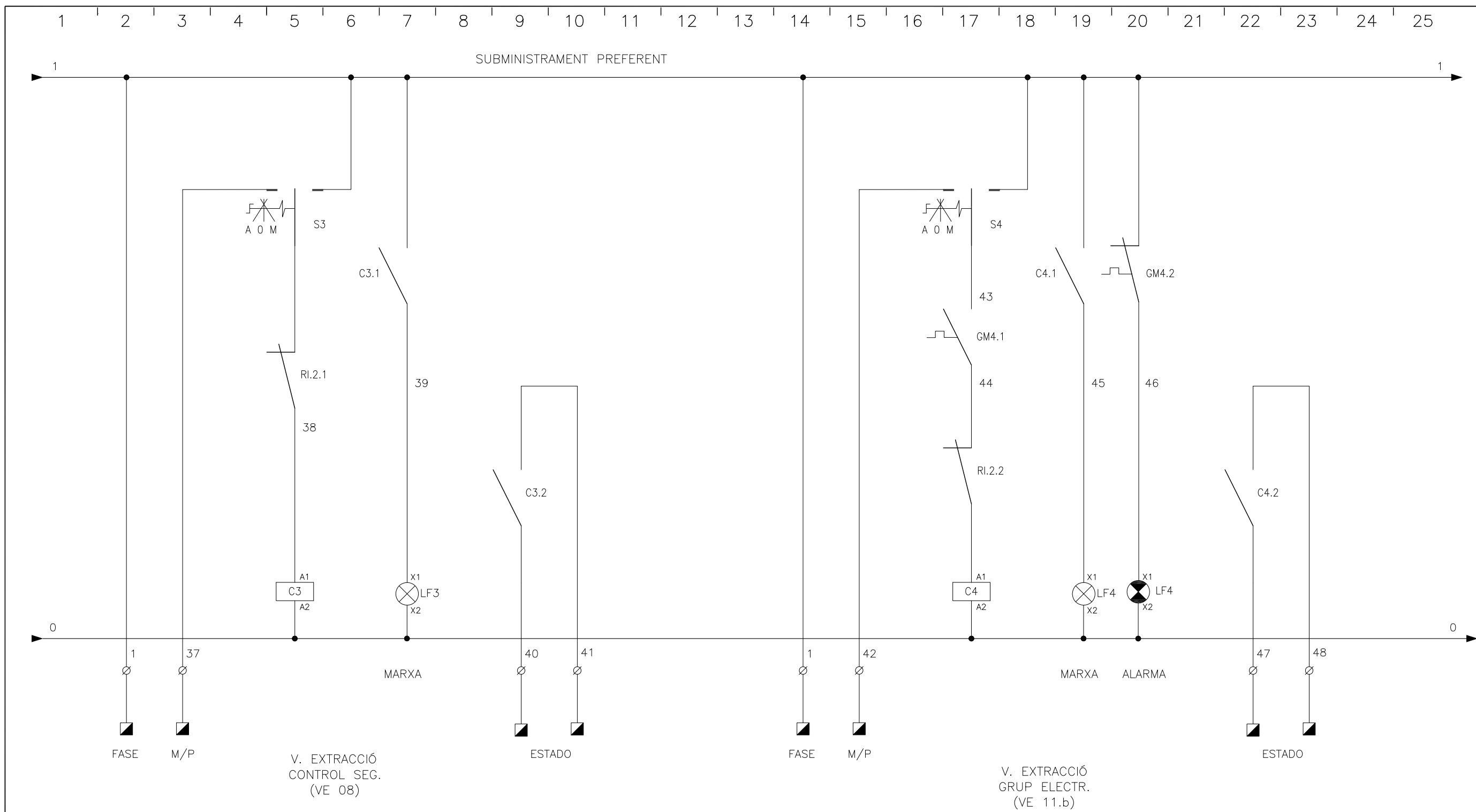
ATURADA D'EMERGÈNCIA
ÚS EXCLUSIU BOMBERS
(UBICAT EN QUADRE BOMBERS)

PULSADOR REARMABLE
FENT-HO GIRAR

Imtech
Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona
Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42

8	AS BUILT	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	18/02/13
7	TRES NOVES SORTIDES CUADRES MANTENM.	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	30/08/12
6	MANIOBRA SEGONS DIRECTRIUS D'OBRA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	28/06/12
5	MANIOBRA EXTRACTORS	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	23/05/12
4	DOBLE VELOCITAT EN VE-02 I VE-05	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	25/04/12
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA

OBRA/PROJECTE:	U.T.E ENCANTS BARCELONA	REFERÈNCIA	1282
TÍTOL DEL PLÀNOL	ESQUEMA UNIFILAR SUBQUADRE CLIMA ALTELL (SQ-CL-ALTELL)	PLÀNOL N°.-	EE-SQ-CL-ALTELL
		FULL N°	6/7



■ CONEXION A GESTION TECNICA



Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona
Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42

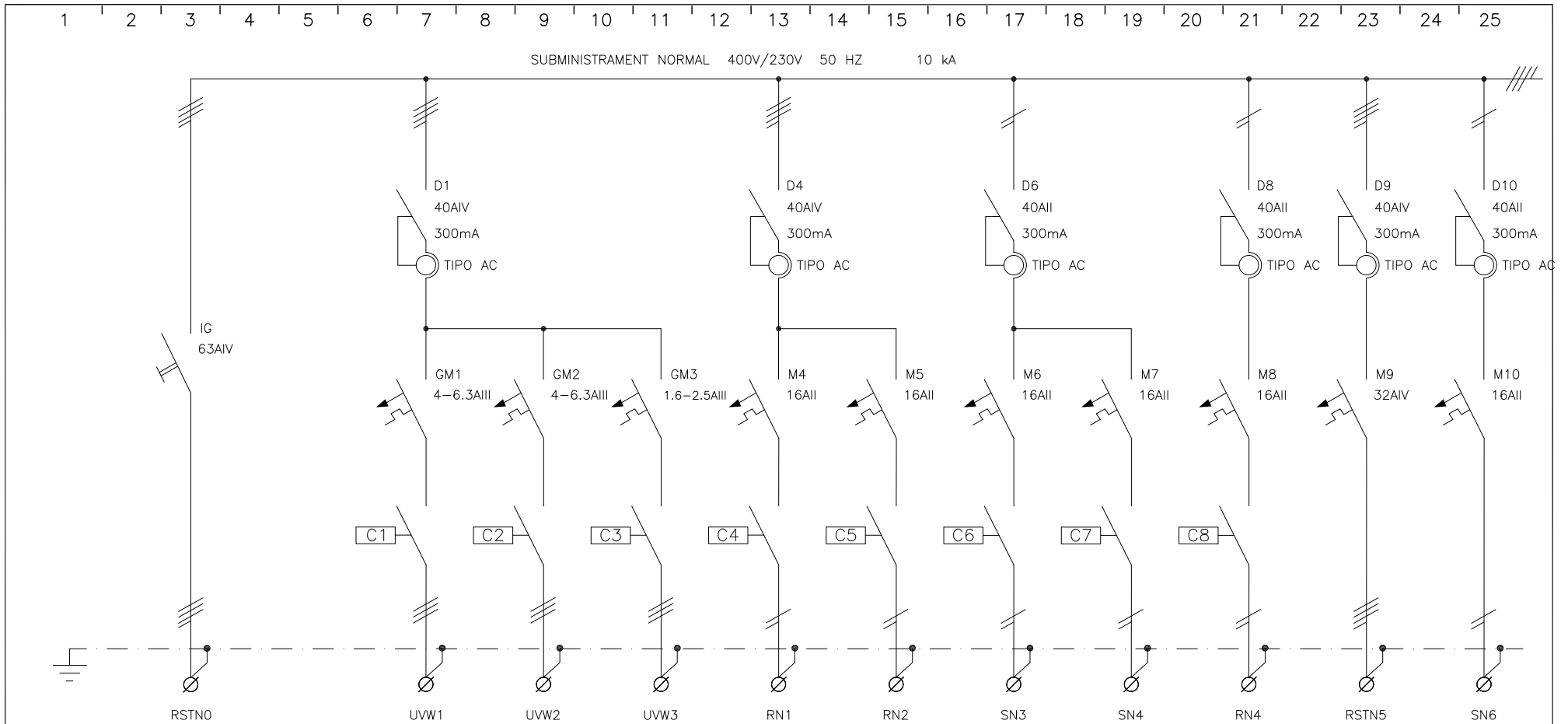
8	AS BUILT	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	18/02/13
7	TRES NOVES SORTIDES CUADRES MANTENM.	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	30/08/12
6	MANIOBRA SEGONS DIRECTRIUS D'OBRA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	28/06/12
5	MANIOBRA EXTRACTORS	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	23/05/12
4	DOBLE VELOCITAT EN VE-02 I VE-05	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	25/04/12
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA

OBRA/PROJECTE:
**U.T.E ENCANTS
BARCELONA**


REFERÈNCIA
1282

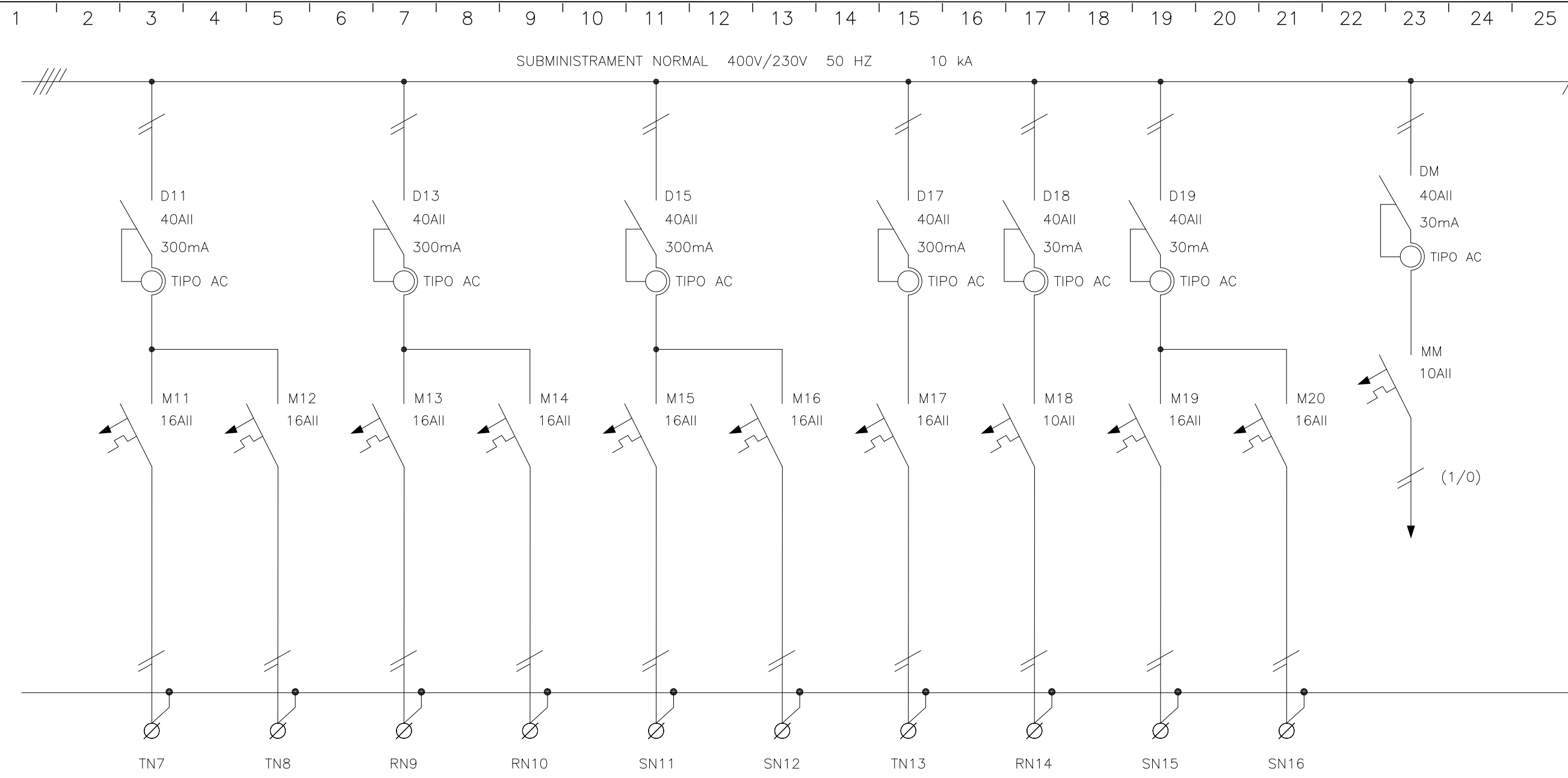
TÍTOL DEL PLÀNOL:
**ESQUEMA UNIFILAR
SUBQUADRE CLIMA ALTELL
(SQ-CL-ALTELL)**

PLÀNOL N°. -
EE-SQ-CL-ALTELL
FULL N° **7/7**




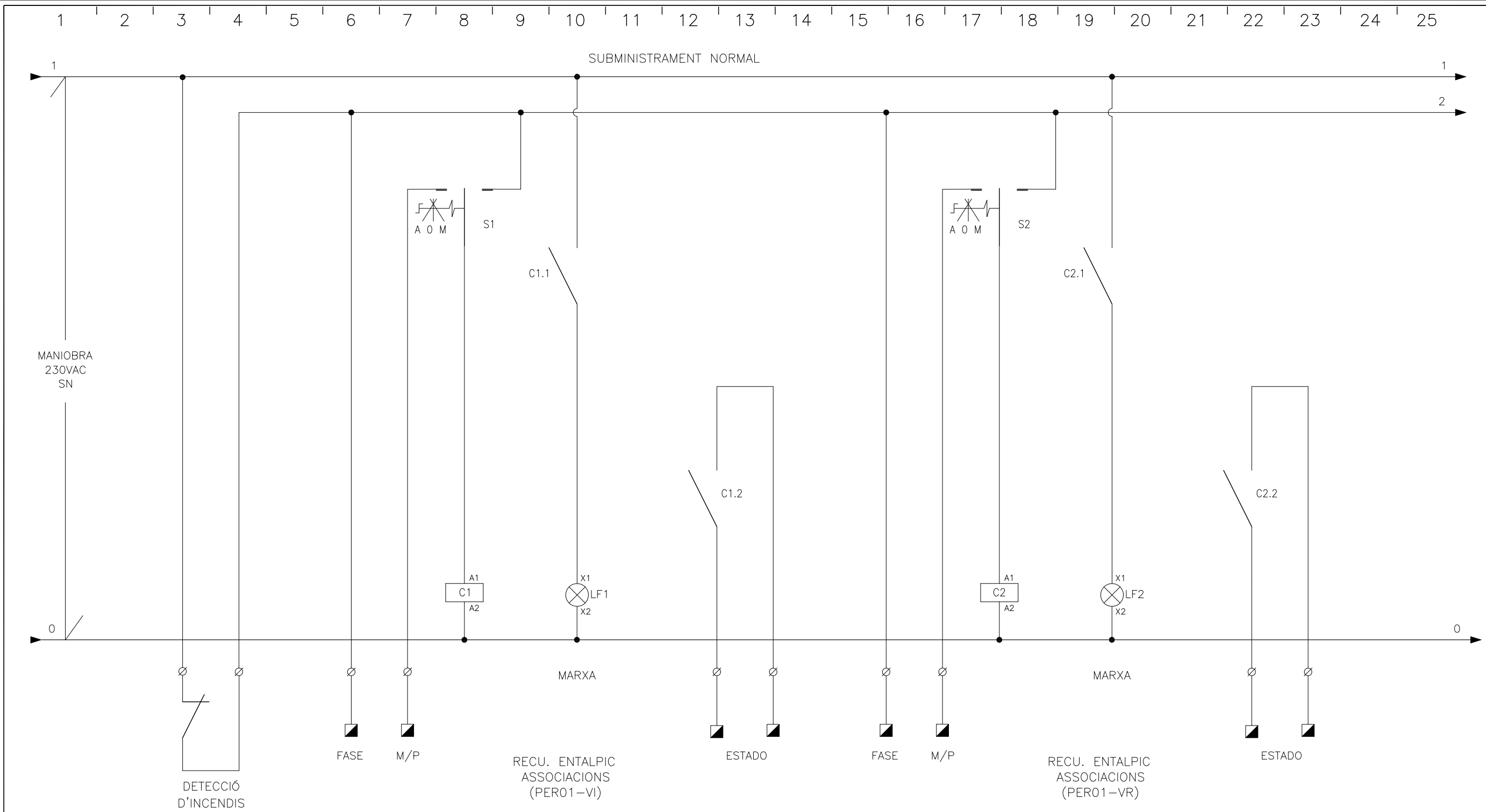
CIRCUITO	L5.1		L5.1.1	L5.1.2	L5.1.3	L5.1.4	L5.1.5	L5.1.6	L5.1.7	L5.1.8	L5.1.9	L5.1.10
DENOMINACION	DE QUADRE ASSOCIACIONS		RECU. ENTALPIC ASSOCIACIONS (PER01-VI)	RECU. ENTALPIC ASSOCIACIONS (PER01-VR)	RECU. ROTATIU ALUMINI (PER01-RR)	RECU. PLAQUES ZONA MERCAT (RC01-VI)	RECU. PLAQUES ZONA MERCAT (RC01-VR)	V EXTRACCIÓ LAVABOS ASS (VE 07.1)	V EXTRACCIÓ LAVABOS ASS (VE 07.2)	V EXTRACCIÓ LAVABOS ASS (VE 07.3)	U. EXTERIOR ASSOCIACIONS (ATE 02)	U. INTERIOR REUN. ASSOCIAC. (ATI 04.3)
POTENCIA (W)	25135		2200	2200	40	310	310	150	150	150	16200	165
INTENSIDAD (A)	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TIPO DE CABLE	RZ1-K		RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K
SECCION (mm ²)	4x16+16T		4x2.5	4x2.5	4x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	5x2.5	3x2.5

 Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42	4						OBRA/PROJECTE:	U.T.E ENCANTS BARCELONA	REFERENCIA
	3	AS BUILT	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	18/02/13			ESQUEMA UNIFILAR SUBQUADRE CLIMA ASSOCIACIONS (SQ-CL-ASS.)
	2	MODIFICACIÓ SEGONS DIRECTRIUS D'OBRA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	28/06/12	TITOL DEL PLÀNOL	PLÀNOL N°.-	
	1	MODIFICACIÓ MANIOBRA EXTRACTORS	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	23/05/12		EE-SQ-CL-ASS.	
	0	EDICIÓ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	16/02/12		FULL N°	
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA			1/6	



CIRCUITO	L5.1.11	L5.1.12	L5.1.13	L5.1.14	L5.1.15	L5.1.16	L5.1.17	L5.1.18	L5.1.19	L5.1.20	MN	
DENOMINACION	U. INTERIOR SALA MULTIÚS (ATI 05.1)	U. INTERIOR SALA MULTIÚS (ATI 05.2)	U. INTERIOR SALA MULTIÚS (ATI 05.3)	U. INTERIOR SALA MULTIÚS (ATI 05.4)	U. INTERIOR SALA MULTIÚS (ATI 05.5)	U. INTERIOR SALA MULTIÚS (ATI 05.6)	U. INTERIOR OFICINES ASS. (ATI 07.2)	RESERVA	RESERVA	RESERVA	MANIOBRA	
POTENCIA (W)	110	110	110	110	110	110	500	-	-	-	-	
INTENSIDAD (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TIPO DE CABLE	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	-	-	-	-	
SECCION (mm ²)	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	-	-	-	-	

 Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42	4						OBRA/PROYECTE:	U.T.E ENCANTS BARCELONA	REFERÈNCIA
	3	AS BUILT	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	18/02/13			1282
	2	MODIFICACIÓ SEGONS DIRECTIUS D'OBRA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	28/06/12		TÍTOL DEL PLÀNOL	PLÀNOL N°.-
	1	MODIFICACIÓ MANIOBRA EXTRACTORS	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	23/05/12		ESQUEMA UNIFILAR SUBQUADRE CLIMA ASSOCIACIONS (SQ-CL-ASS.)	EE-SQ-CL-ASS.
	0	EDICIÓ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	16/02/12			FULL N°
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA			2/6	



■ CONEXION A GESTION TECNICA

Imtech

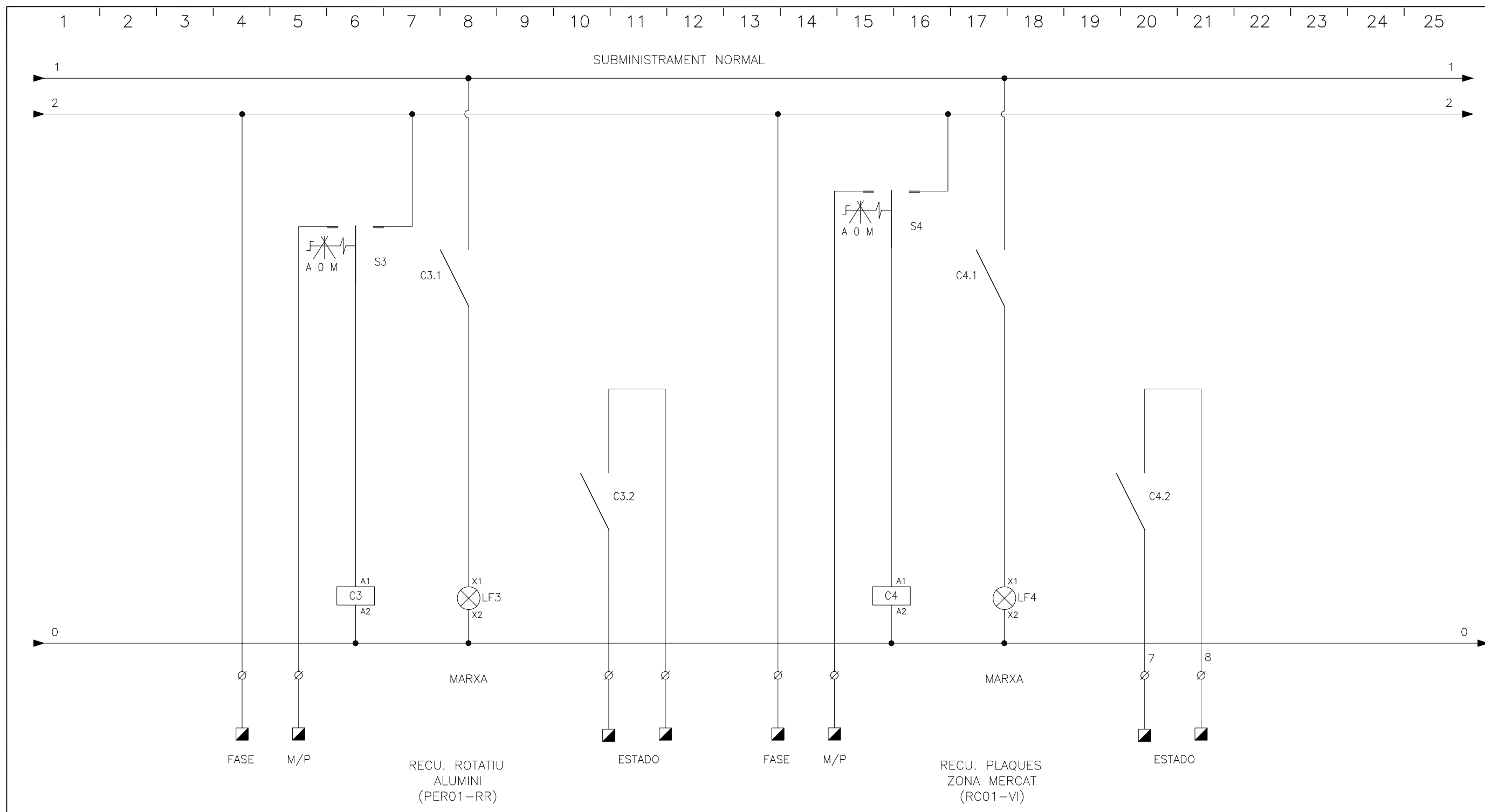
Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona
Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42

4					
3	AS BUILT	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	18/02/13
2	MODIFICACIÓ SEGONS DIRECTRIUS D'OBRA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	28/06/12
1	MODIFICACIÓ MANIOBRA EXTRACTORS	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	23/05/12
0	EDICIÓ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	16/02/12
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA

OBRA/PROJECTE:
**U.T.E ENCANTS
BARCELONA**

TÍTOL DEL PLÀNOL:
**ESQUEMA UNIFILAR
SUBQUADRE CLIMA ASSOCIACIONS
(SQ-CL-ASS.)**

REFERÈNCIA 1282
PLÀNOL N°. - EE-SQ-CL-ASS.
FULL N° 3/6



CONEXION A GESTION TECNICA

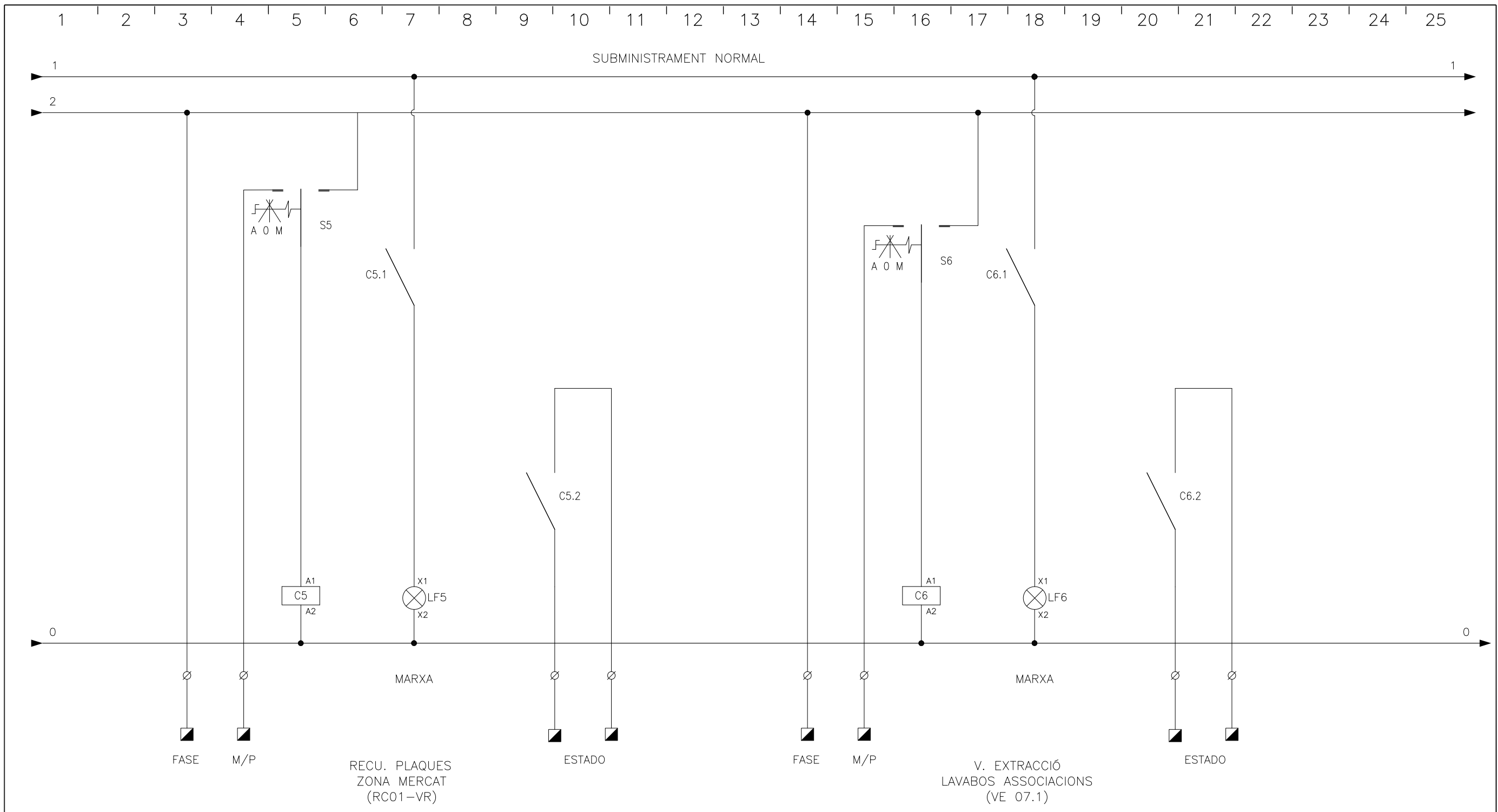


Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona
Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42

4						
3	AS BUILT	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	18/02/13	
2	MODIFICACIÓ SEGONS DIRECTRIUS D'OBRA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	28/06/12	
1	MODIFICACIÓ MANIOBRA EXTRACTORS	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	23/05/12	
0	EDICIÓ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	16/02/12	
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA	

OBRA/PROJECTE:	U.T.E ENCANTS BARCELONA
TÍTOL DEL PLÀNOL	ESQUEMA UNIFILAR SUBQUADRE CLIMA ASSOCIACIONS (SQ-CL-ASS.)

REFERÈNCIA	1282
PLÀNOL N°.-	EE-SQ-CL-ASS.
FULL N°	4/6



■ CONEXION A GESTION TECNICA

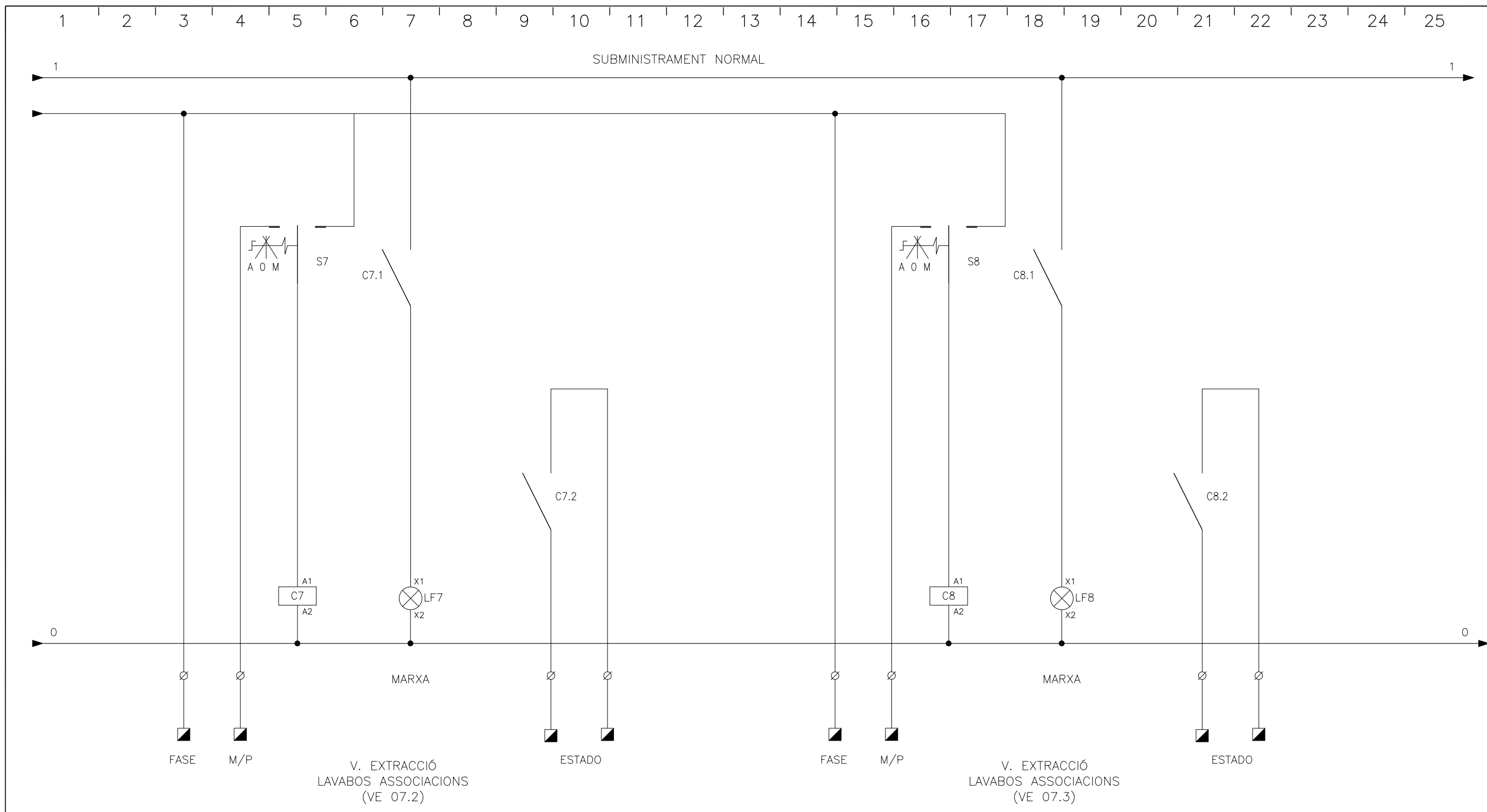
Imtech
 Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona
 Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42

4					
3	AS BUILT	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	18/02/13
2	MODIFICACIÓ SEGONS DIRECTRIUS D'OBRA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	28/06/12
1	MODIFICACIÓ MANIOBRA EXTRACTORS	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	23/05/12
0	EDICIÓ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	16/02/12
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA

OBRA/PROJECTE: **U.T.E ENCANTS BARCELONA**

TÍTOL DEL PLÀNOL: **ESQUEMA UNIFILAR SUBQUADRE CLIMA ASSOCIACIONS (SQ-CL-ASS.)**

REFERÈNCIA	1282
PLÀNOL N°.-	EE-SQ-CL-ASS.
FULL N°	5/6



■ CONEXION A GESTION TECNICA

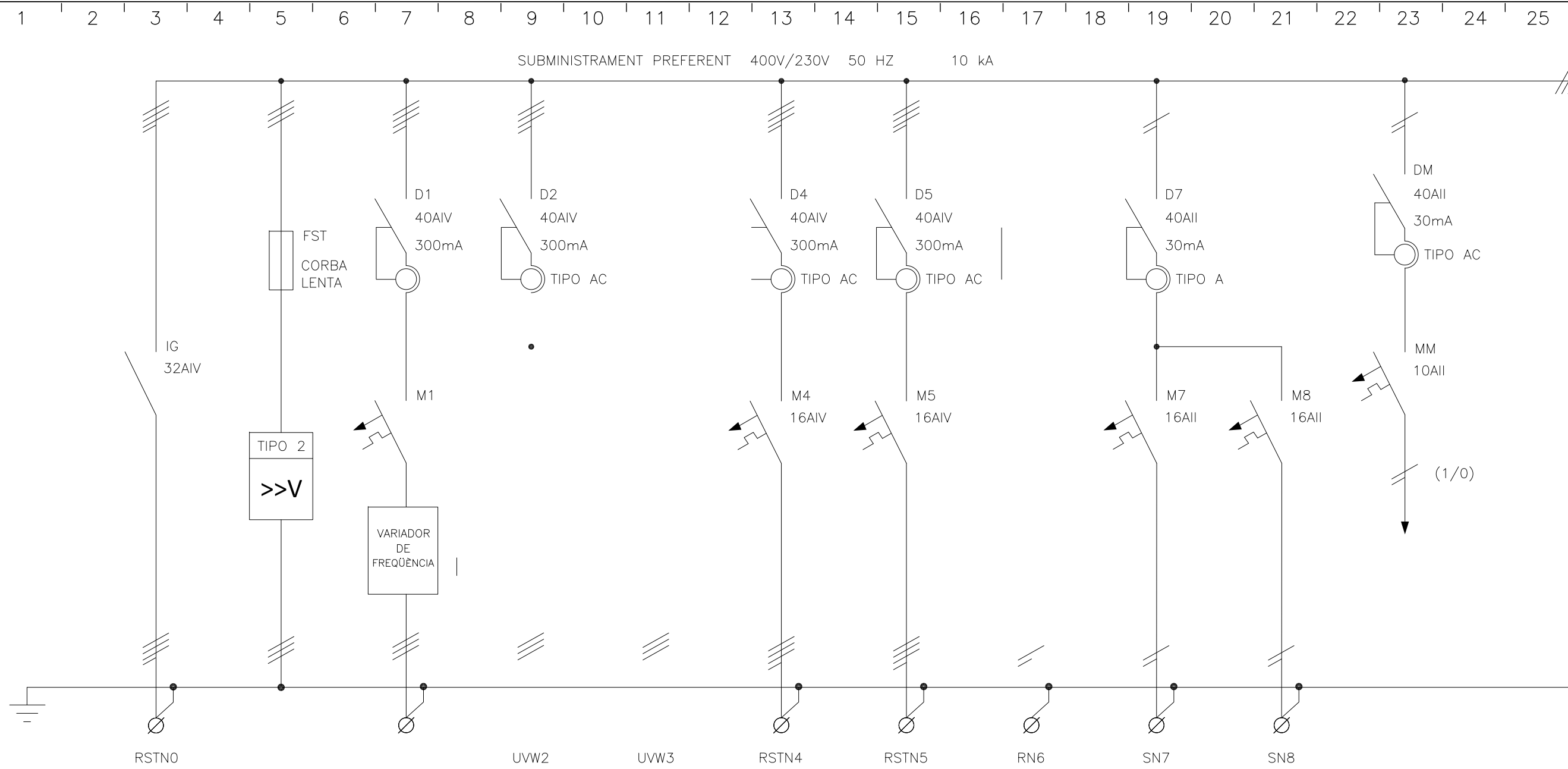
Imtech
 Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona
 Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42

4						
3	AS BUILT	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	18/02/13	
2	MODIFICACIÓ SEGONS DIRECTRIUS D'OBRA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	28/06/12	
1	MODIFICACIÓ MANIOBRA EXTRACTORS	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	23/05/12	
0	EDICIÓ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	16/02/12	
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA	

OBRA/PROJECTE:
U.T.E ENCANTS BARCELONA

TÍTOL DEL PLÀNOL
ESQUEMA UNIFILAR SUBQUADRE CLIMA ASSOCIACIONS (SQ-CL-ASS.)

REFERÈNCIA	1282
PLÀNOL N°.-	EE-SQ-CL-ASS.
FULL N°	6/6



CIRCUITO	LG1.8	LG1.8.DST	LG1.8.1	LG1.8.2	LG1.8.3	LG1.8.4	LG1.8.5	LG1.8.6	LG1.8.7	MN	MN	
DENOMINACION	DE QUADRE SERVEIS	DESCARREGADOR SOBRETENSIONS TRANSITORIES	V.SOBREPRES ESCALES 2	V.EXTRACCIÓ S	V.IMPULSIÓ MAGATZEMS	ALIM. PORTES MOTORITZADES 17 FINS 20	ALIM. PORTES MOTORITZADES 21 FINS 24			RESERVA	MANIOBRA	
POTENCIA (W)	10000					4000	4000		-	-	-	
INTENSIDAD (A)	-					-	-		-	-	-	
TIPO DE CABLE	SZ1-K		SZ1-K	SZ1-K	SZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	-	-	-	
SECCION (mm ²)	5x6			4x2.5	4x2.5	5x4	5x4		-	-	-	

Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona
Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42

4							
3	NOVA SORTIDA PER A PORTES MOTORITZ.	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	12/07/12		
2	CANVI DE VARIADOR DE FREQUÈNCIA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	02/07/12		
1	CANVI MANIOBRA EXTRACTORS	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	23/05/12		
0	EDICIÓ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ			
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA		

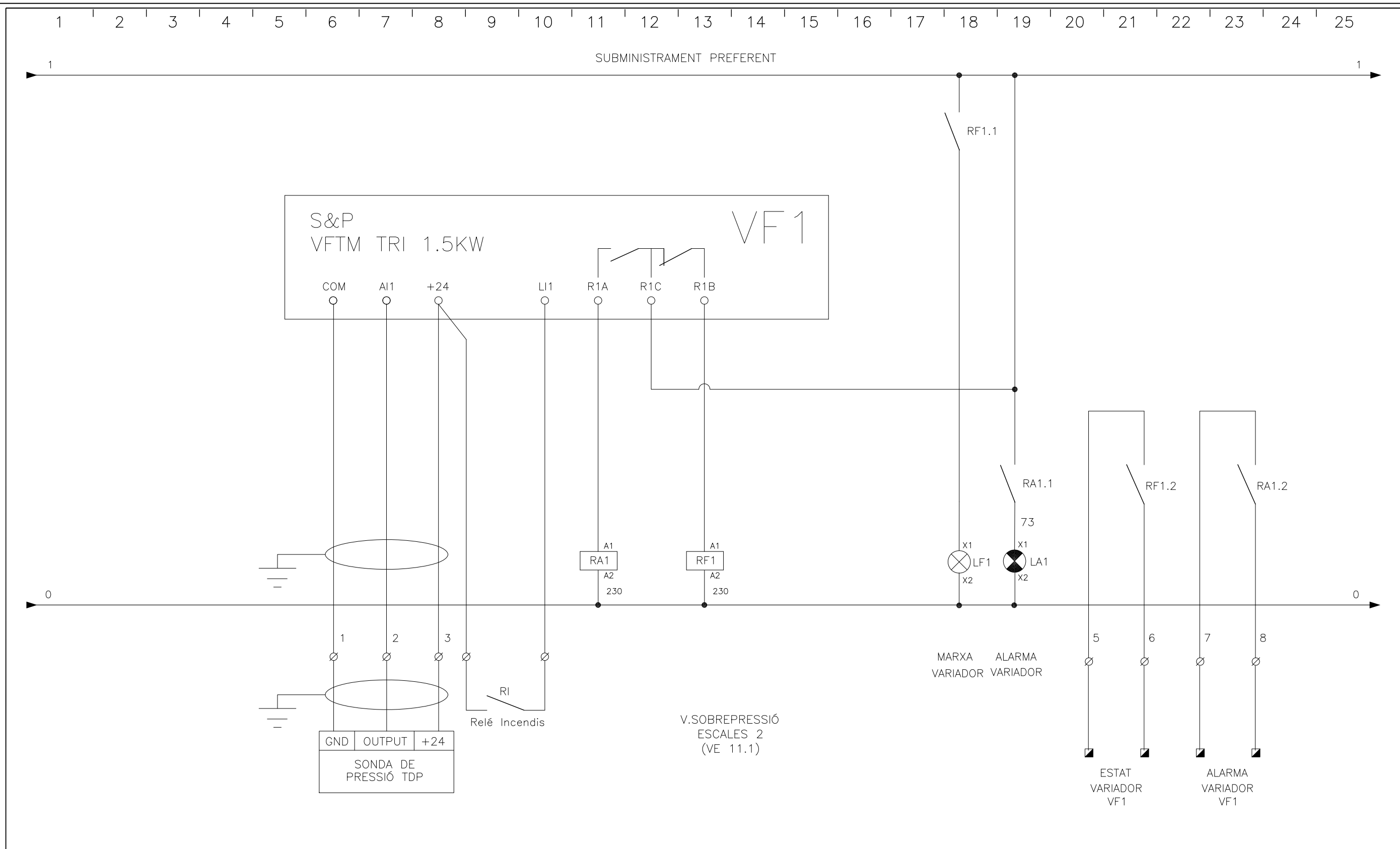
OBRA/PROJECTE: **U.T.E ENCANTS BARCELONA**

TÍTOL DEL PLÀNOL: **ESQUEMA UNIFILAR**


REFERÈNCIA: **1282**

PLÀNOL N°. -

FULL N° **1/3**



■ CONEXION A GESTION TECNICA

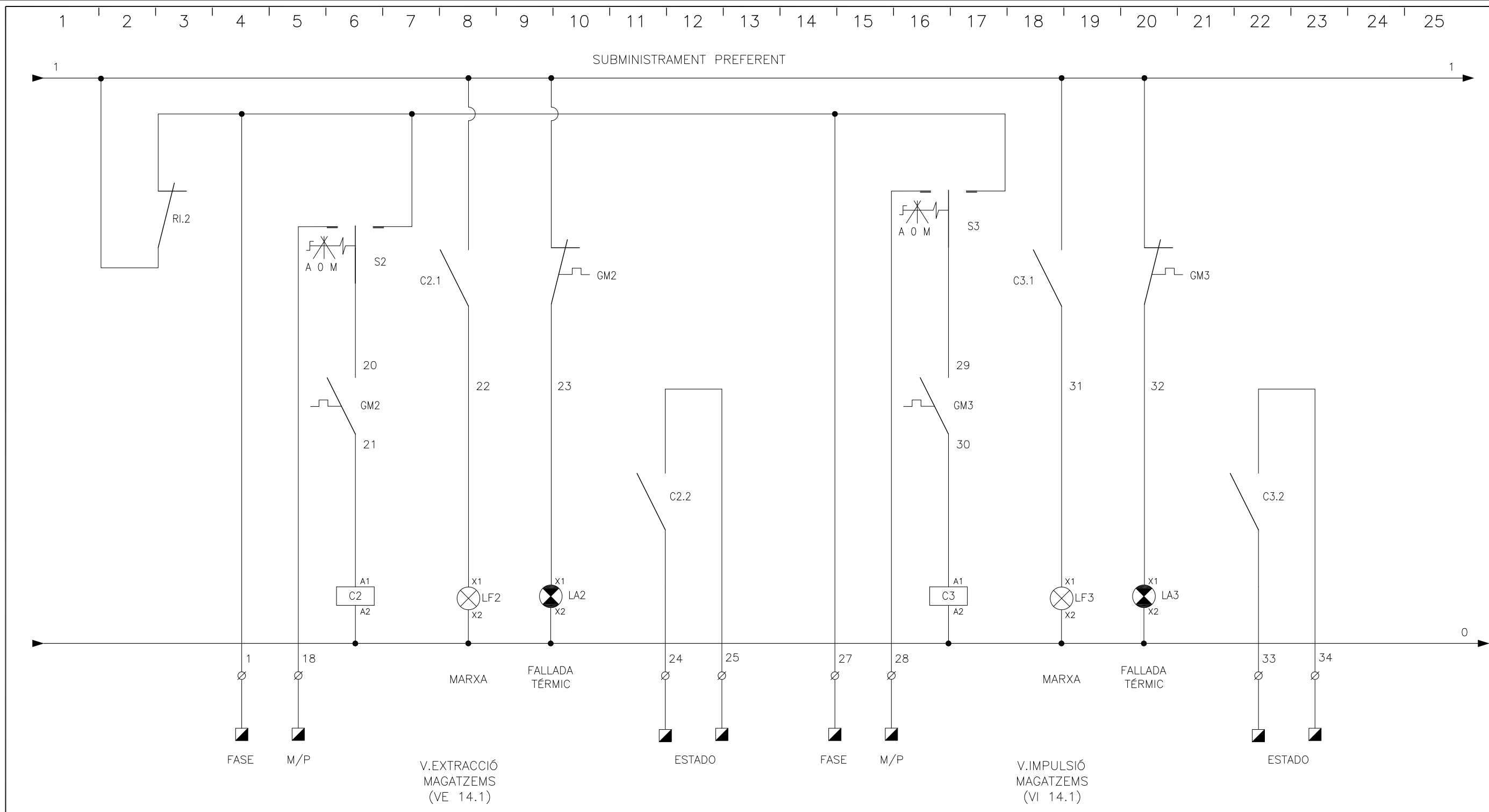


Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona
Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42

4					
3	NOVA SORTIDA PER A PORTES MOTORITZ.	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	12/07/12
2	CANVI DE VARIADOR DE FREQUÈNCIA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	02/07/12
1	CANVI MANIOBRA EXTRACTORS	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	23/05/12
0	EDICIÓ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	16/02/12
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA

OBRA/PROJECTE:	U.T.E ENCANTS BARCELONA
TÍTOL DEL PLÀNOL	ESQUEMA UNIFILAR SUBQUADRE CLIMA ESCALES 2 (SQ-CL-ESC2.)

REFERÈNCIA	1282
PLÀNOL N°.-	EE-SQ-CL-ESC2.
FULL N°	2/3



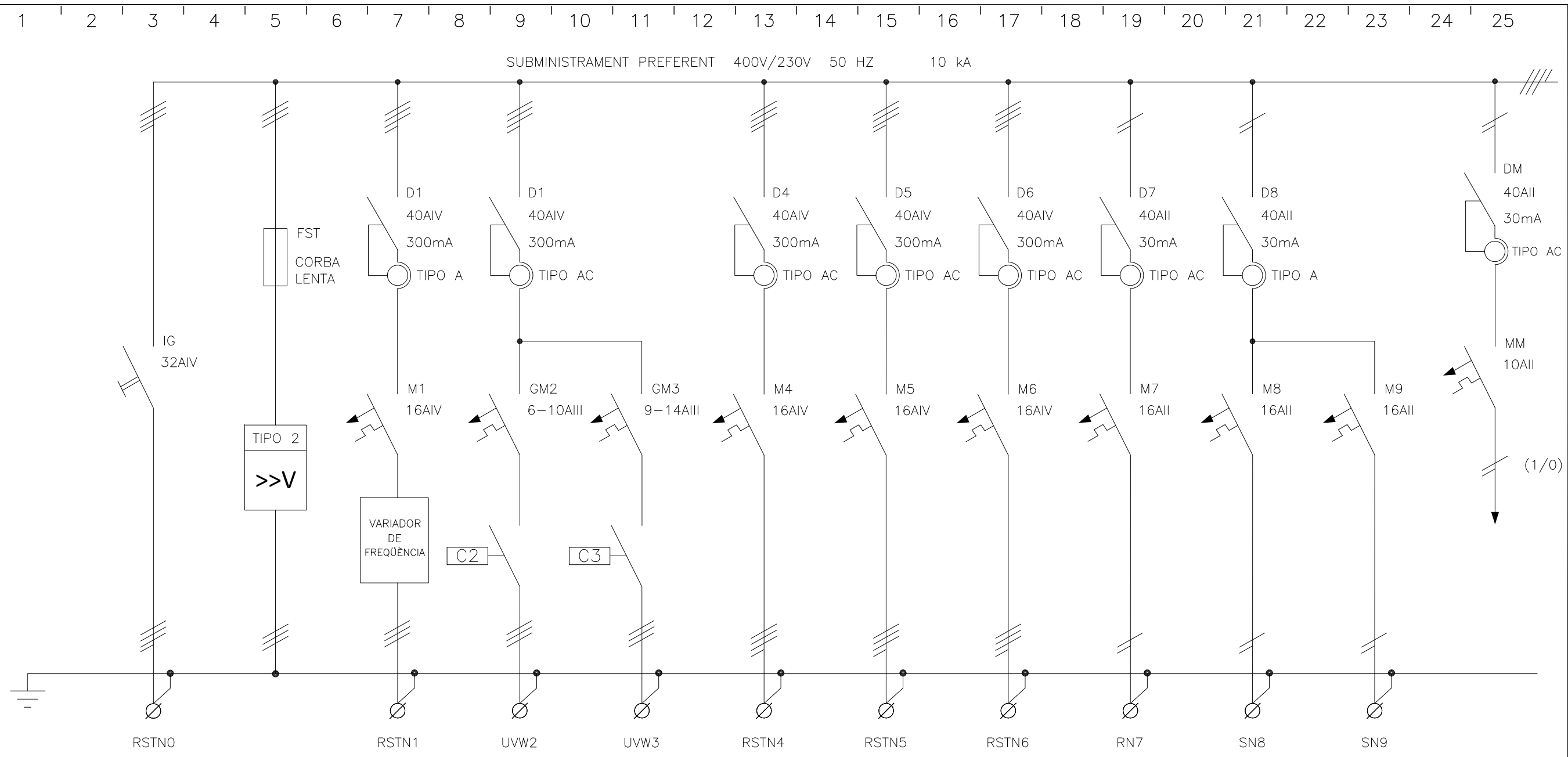
■ CONEXION A GESTION TECNICA




Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona
Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42

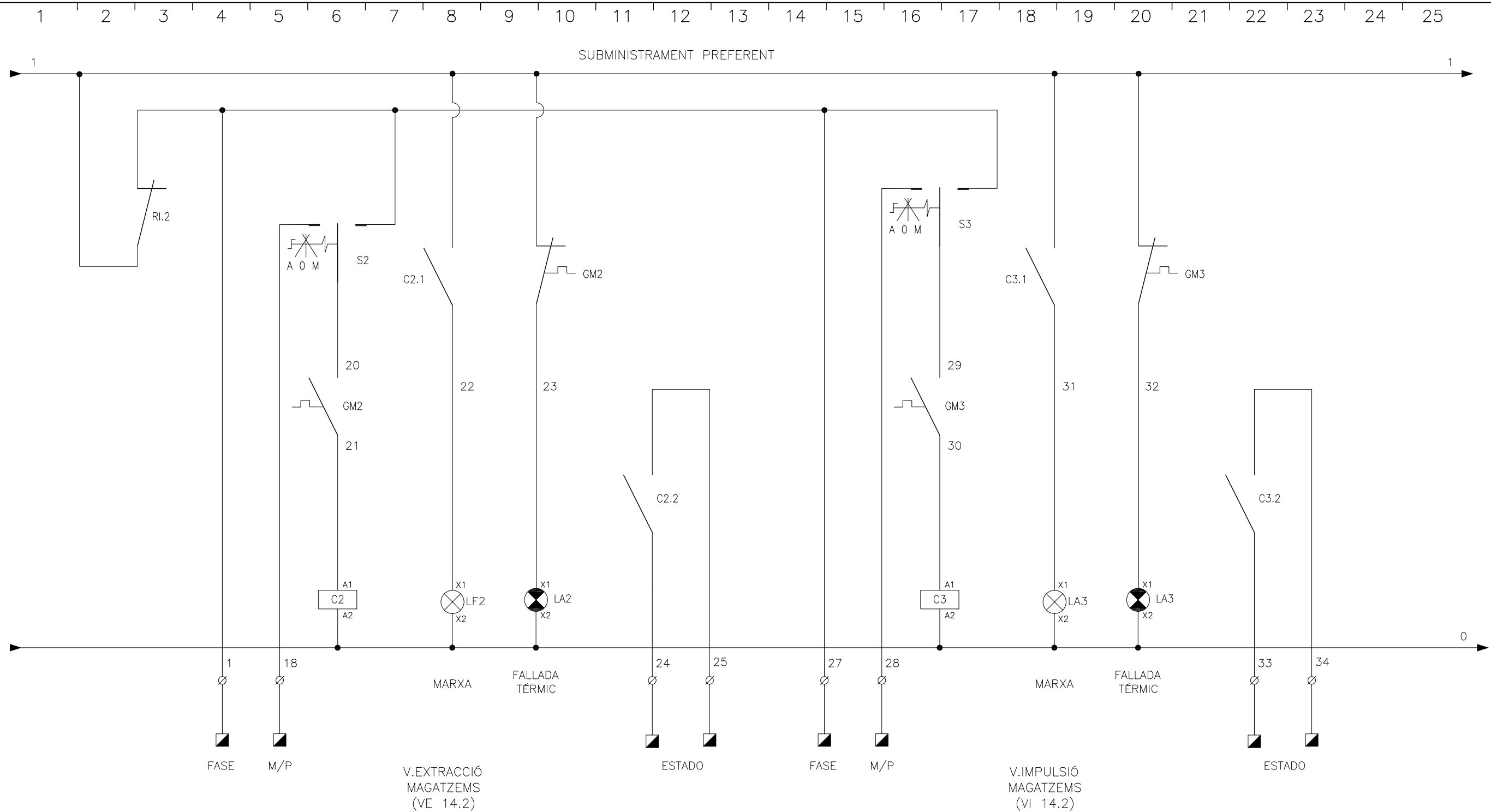
4					
3	NOVA SORTIDA PER A PORTES MOTORITZ.	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	12/07/12
2	CANVI DE VARIADOR DE FREQUÈNCIA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	02/07/12
1	CANVI MANIOBRA EXTRACTORS	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	23/05/12
0	EDICIÓ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	16/02/12
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA

OBRA/PROJECTE:	U.T.E ENCANTS BARCELONA	REFERÈNCIA	1282
TÍTOL DEL PLÀNOL	ESQUEMA UNIFILAR SUBQUADRE CLIMA ESCALES 2 (SQ-CL-ESC2.)	PLÀNOL N°.-	EE-SQ-CL-ESC2.
		FULL N°	3/3



CIRCUITO	LG1.9	LG1.9.DST	LG1.9.1	LG1.9.2	LG1.9.3	LG1.9.4	LG1.9.5	LG1.9.6	LG1.9.7	LG1.9.8	LG1.9.9	MN
DENOMINACION	DE QUADRE SERVEIS COMUNS (SP)	DESCARREGADOR SOBRETENSIONS TRANSITORIES	V.SOBREPRESSIÓ ESCALES 3 (VE 11.2)	V.EXTRACCIÓ MAGATZEMS (VE 14.2)	V.IMPULSIÓ MAGATZEMS (VI 14.2)	ALIM. PORTES MOTORITZADES 1 FINS 5	ALIM. PORTES MOTORITZADES 6 FINS 11	ALIM. PORTES MOTORITZADES 12 FINS 16	PRESSA DE CORRENT	RESERVA	RESERVA	MANIOBRA
POTENCIA (W)	14000		1500	3500	5500	4000	4000	4000	2000	-	-	-
INTENSIDAD (A)	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TIPO DE CABLE	SZ1-K		SZ1-K	SZ1-K	SZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	-	-	-
SECCION (mm²)	5x6		5x2.5	4x2.5	4x2.5	5x4	5x4	5x4	3x2.5	-	-	-

 Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42	4	AS BUILT	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	18/02/13	OBRA/PROYECTO: U.T.E ENCANTS BARCELONA TÍTOL DEL PLÀNOL ESQUEMA UNIFILAR SUBQUADRE CLIMA ESCALES 3 (SQ-CL-ESC3.)	REFERÈNCIA 1282
	3	NOVA SORTIDA PER A PORTES MOTORITZ.	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	12/07/12		PLÀNOL N°. - EE-SQ-CL-ESC3.
	2	CANVI VARIADOR DE FREQUÈNCIA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	02/07/12		FULL N° 1/2
	1	CANVI MANIOBRA EXTRACTORS	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	23/05/12		
	0	EDICIÓ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	16/02/12		
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA			



■ CONEXION A GESTION TECNICA

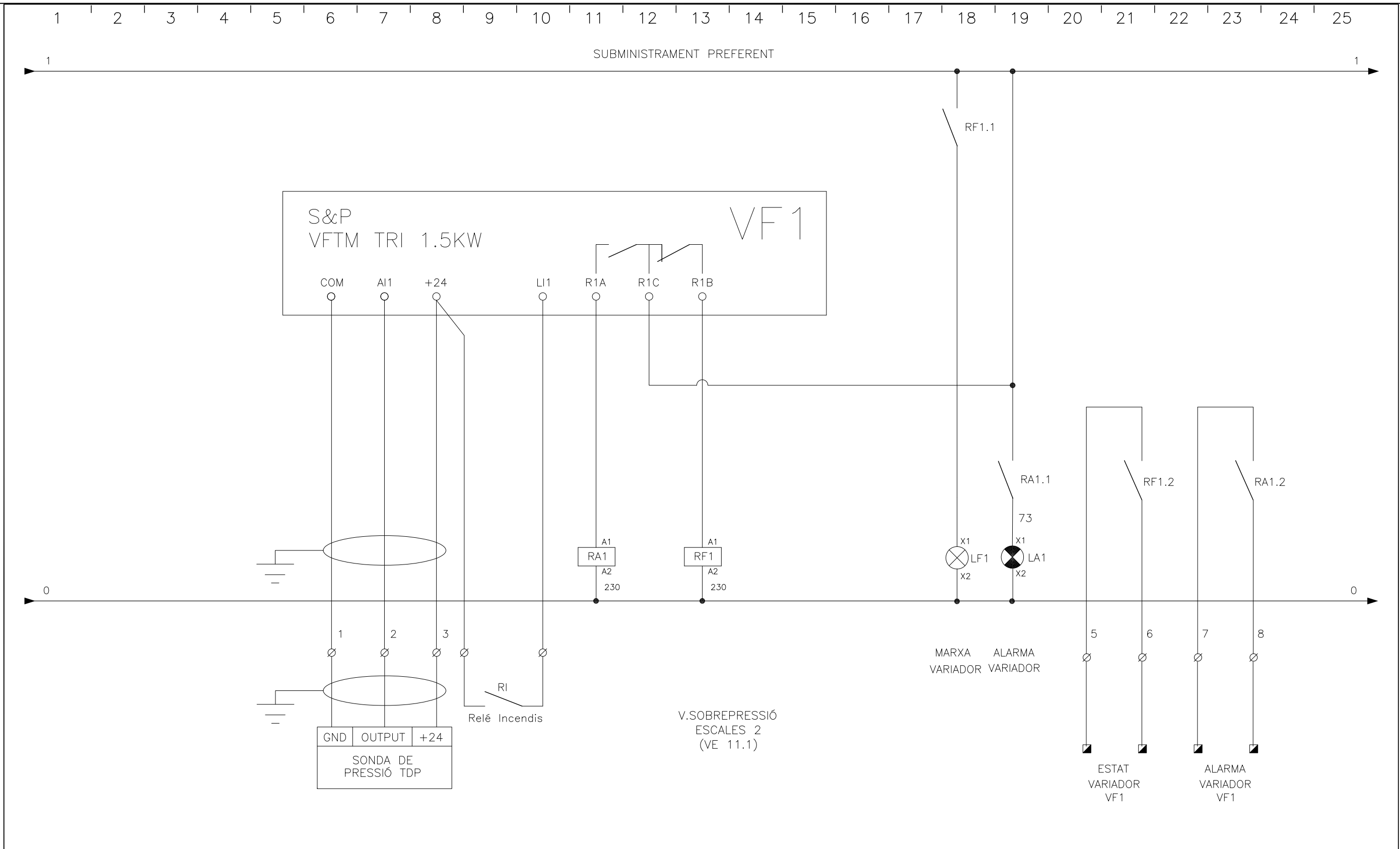


Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona
Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42


4	AS BUILT	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	18/02/13
3	NOVA SORTIDA PER A PORTES MOTORITZ.	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	12/07/12
2	CANVI VARIADOR DE FREQUÈNCIA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	02/07/12
1	CANVI MANIOBRA EXTRACTORS	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	23/05/12
0	EDICIÓ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	16/02/12
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA

OBRA/PROJECTE:	U.T.E ENCANTS BARCELONA
TÍTOL DEL PLÀNOL	

REFERÈNCIA	1282
PLÀNOL N°.-	EE-SQ-CL-ESC3.
FULL N°	2/2



■ CONEXION A GESTION TECNICA



Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona
Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42

4	AS BUILT	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	18/02/13
3	NOVA SORTIDA PER A PORTES MOTORITZ.	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	12/07/12
2	CANVI DE VARIADOR DE FREQUÈNCIA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	02/07/12
1	CANVI MANIOBRA EXTRACTORS	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	23/05/12
0	EDICIÓ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	16/02/12
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA

OBRA/PROJECTE:
U.T.E ENCANTS BARCELONA

TÍTOL DEL PLÀNOL:
ESQUEMA UNIFILAR SUBQUADRE CLIMA ESCALES 2 (SQ-CL-ESC2.)

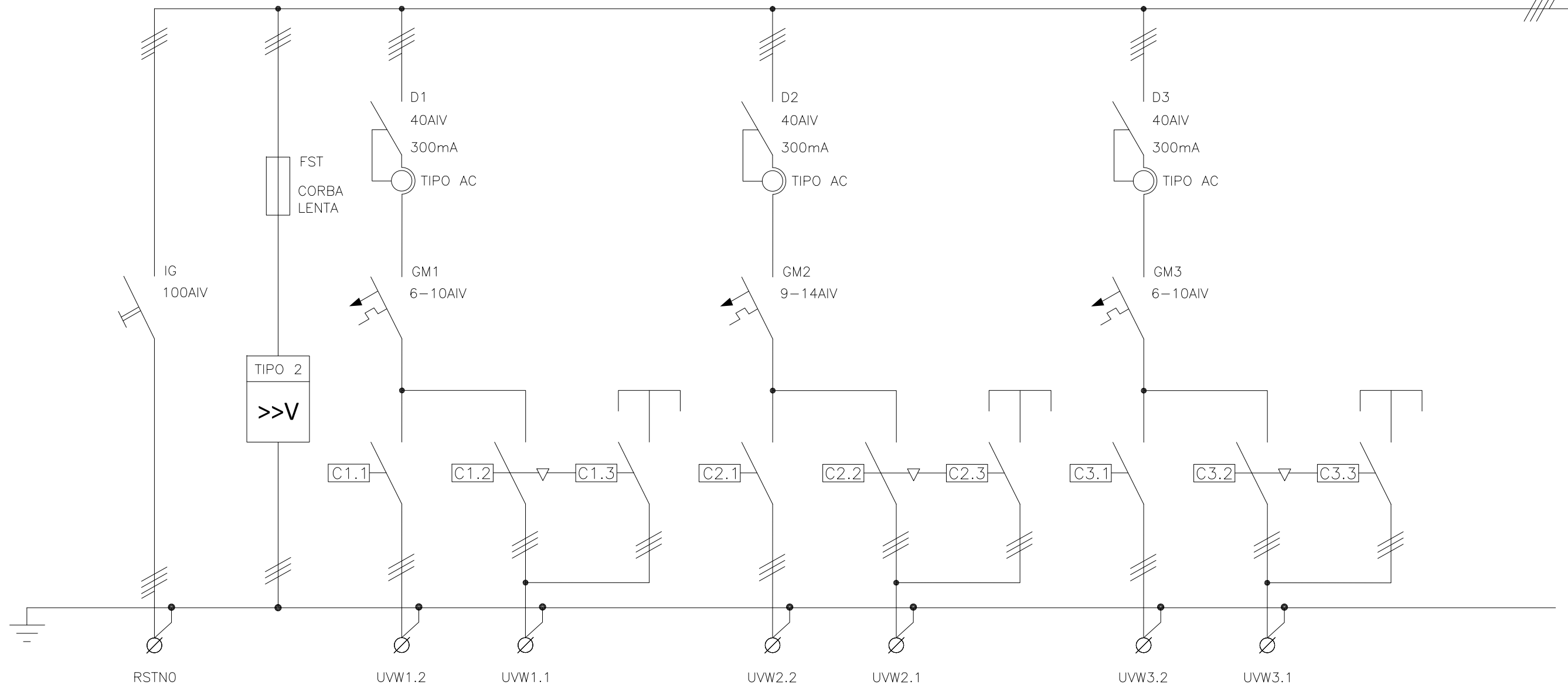
REFERÈNCIA
1282

PLÀNOL N°. -
EE-SQ-CL-ESC2.

FULL N°
2/3

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

SUBMINISTRAMENT PREFERENT 400V/230V 50 HZ 10 kA



CIRCUITO	LP1.10	L1.10.DST	LP1.10.1	LP1.10.2	LP1.10.3
DENOMINACION	DE QUADRE APARCAMENT NIVELL 2	DESCARREGADOR SOBRETENSIONS TRANSITORIES	VENTILADOR D'EXTRACCIÓ VE-01.1	VENTILADOR D'EXTRACCIÓ VE-01.2	VENTILADOR D'EXTRACCIÓ VE-01.3A
POTENCIA (W)	34.600		3000	5500	3000
INTENSIDAD (A)	-		-	-	-
TIPO DE CABLE	SZ1-K		SZ1-K	SZ1-K	SZ1-K
SECCION (mm²)	4x25+16T		2(4x4)	2(4x4)	2(4x4)

Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona
Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42

5	MODIFICACIÓ SEGONS PDI 0140 V3	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	24/04/12
4	MODIFICACIÓ MANIOBRA 2	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	12/03/12
3	MODIFICACIÓ MANIOBRA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	15/02/12
2	CANVI DE SECCIÓ DELS VENTIADORS	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	20/12/11
1	PROPOSTA D'EJECUCIÓ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	16/12/11
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA

OBRA/PROJECTE:
U.T.E ENCANTS BARCELONA

TÍTOL DEL PLÀNOL
ESQUEMA UNIFILAR SUBQUADRE CLIMA PLANTA SOTERRANI-2 (SQ-CL.PS2)

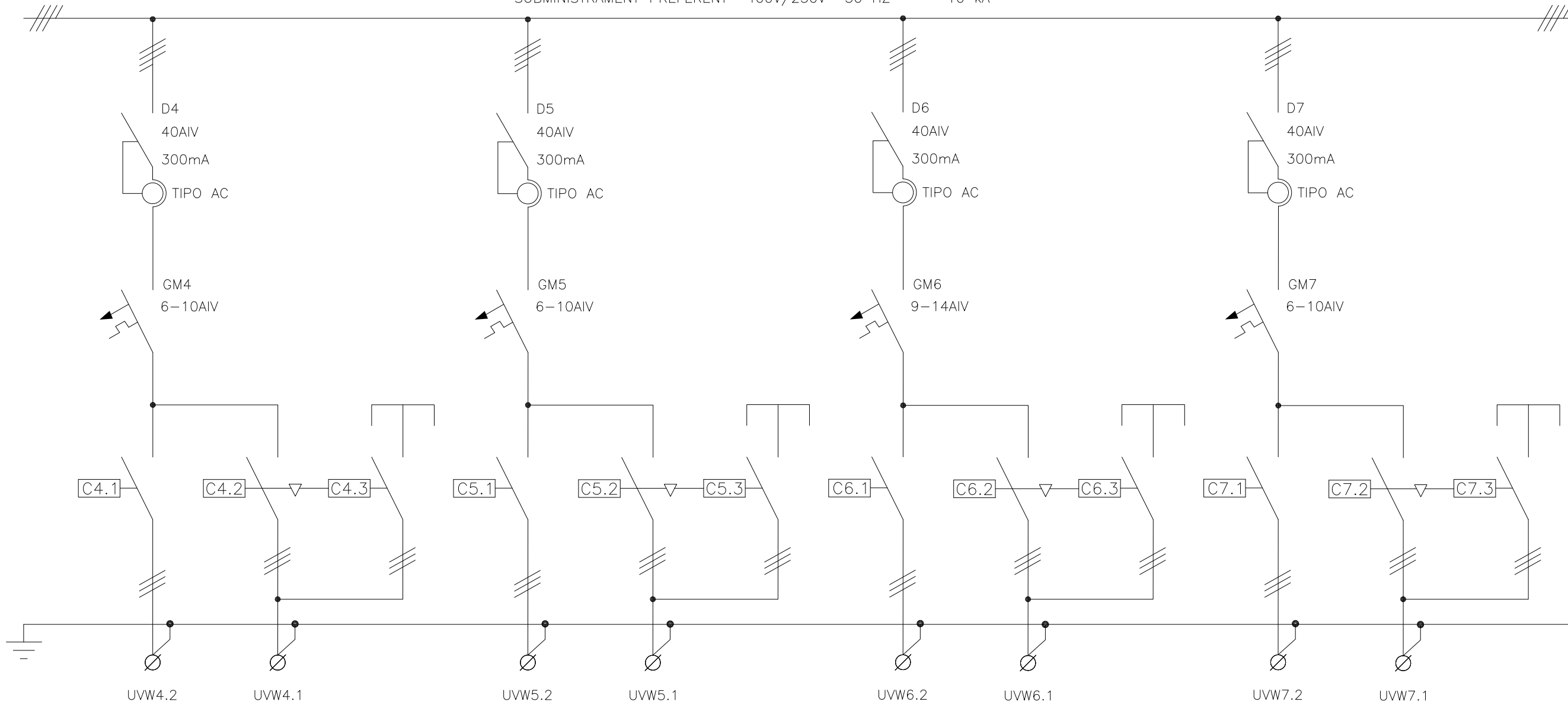
REFERÈNCIA
1282

PLÀNOL N°.-
EE-SQ-CL.PS2


FULL N° **1/13**

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

SUBMINISTRAMENT PREFERENT 400V/230V 50 HZ 10 kA

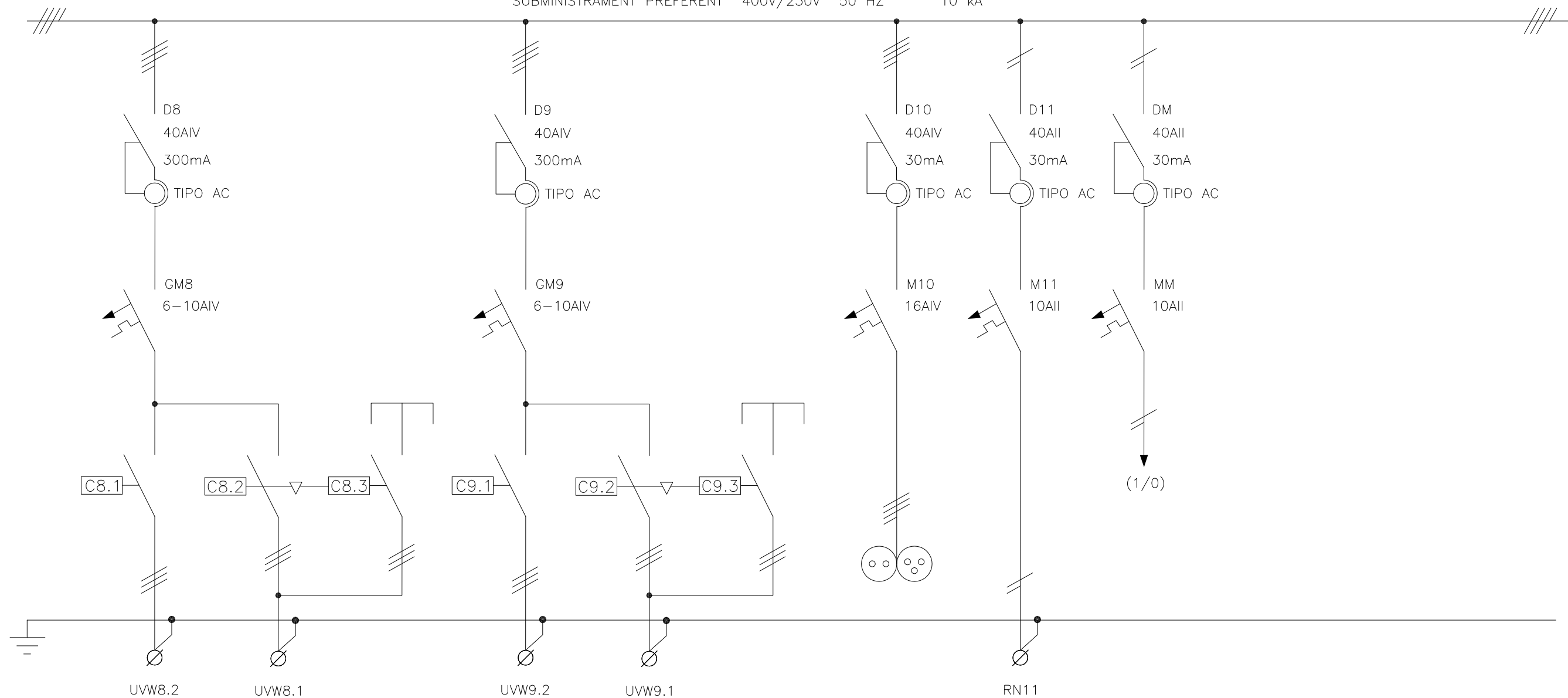


CIRCUITO	LP1.10.4	LP1.10.5	LP1.10.6	LP1.10.7
DENOMINACION	VENTILADOR D'EXTRACCIÓ VE-01.3B	VENTILADOR D'EXTRACCIÓ VE-01.3C	VENTILADOR D'IMPULSIÓ VI-01.1	VENTILADOR D'IMPULSIÓ VI-01.2
POTENCIA (W)	3000	3000	5500	3000
INTENSIDAD (A)	-	-	-	-
TIPO DE CABLE	SZ1-K	SZ1-K	SZ1-K	SZ1-K
SECCION (mm ²)	2(4x4)	2(4x4)	2(4x4)	2(4x4)

 Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42	5	MODIFICACIÓ SEGONS PDI 0140 V3	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	24/04/12	OBRA/PROJECTE: U.T.E ENCANTS BARCELONA TÍTOL DEL PLÀNOL ESQUEMA UNIFILAR SUBQUADRE CLIMA PLANTA SOTERRANI-2 (SQ-CL.PS2)	REFERÈNCIA
	4	MODIFICACIÓ MANIOBRA 2	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	12/03/12		1282
	3	MODIFICACIÓ MANIOBRA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	15/02/12		PLÀNOL N°.-
	2	CANVI DE SECCIÓ DELS VENTIADORS	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	20/12/11		EE-SQ-CL.PS2
	1	PROPOSTA D'EJECUCIÓ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	16/12/11		FULL N°
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA		2/13	

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

SUBMINISTRAMENT PREFERENT 400V/230V 50 HZ 10 kA



CIRCUITO	LP1.10.8	LP1.10.9	LP1.10.10	LP1.10.11	MN			
DENOMINACION	VENTILADOR D'IMPULSIÓ VI-01.3A	VENTILADOR D'IMPULSIÓ VI-01.3B	PRESA DE CORRENT	RESERVA	MANIOBRA			
POTENCIA (W)	3000	3000	2500	100	-			
INTENSIDAD (A)	-	-	-	-	-			
TIPO DE CABLE	SZ1-K	SZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	-			
SECCION (mm ²)	2(4x4)	2(4x4)	5x2.5	3x2.5	3x2.5			



Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona
Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42

5	MODIFICACIÓ SEGONS PDI 0140 V3	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	24/04/12
4	MODIFICACIÓ MANIOBRA 2	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	12/03/12
3	MODIFICACIÓ MANIOBRA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	15/02/12
2	CANVI DE SECCIÓ DELS VENTIADORS	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	20/12/11
1	PROPOSTA D'EJECCUCIÓ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	16/12/11
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA

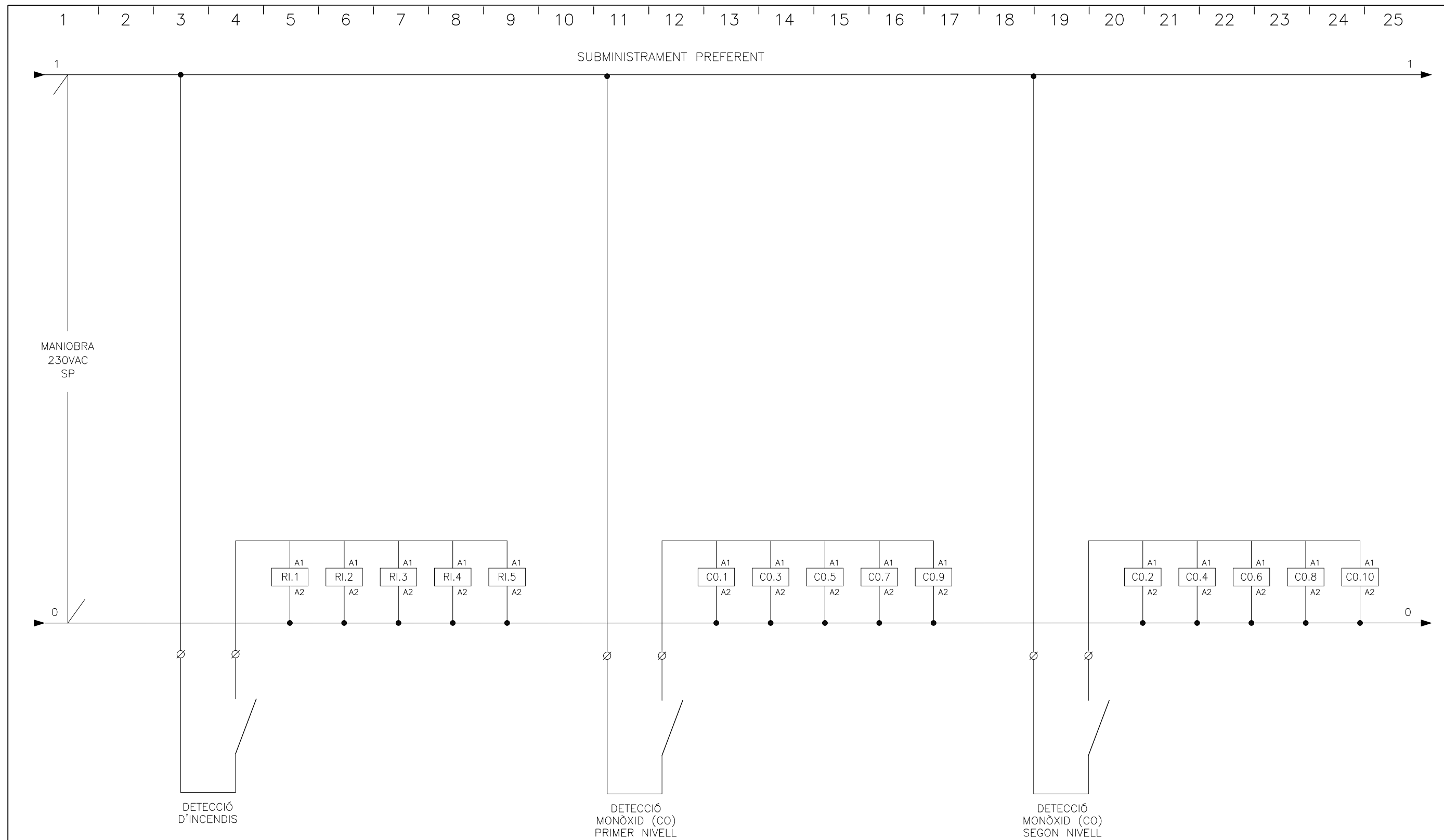
OBRA/PROJECTE:
**U.T.E ENCANTS
BARCELONA**

TÍTOL DEL PLÀNOL
**ESQUEMA UNIFILAR
SUBQUADRE CLIMA PLANTA SOTERRANI-2
(SQ-CL.PS2)**

REFERÈNCIA
1282

PLÀNOL N°.-
EE-SQ-CL.PS2

FULL N° **3/13**



☑ CONNEXIÓ AMB GESTIÓ TÈCNICA

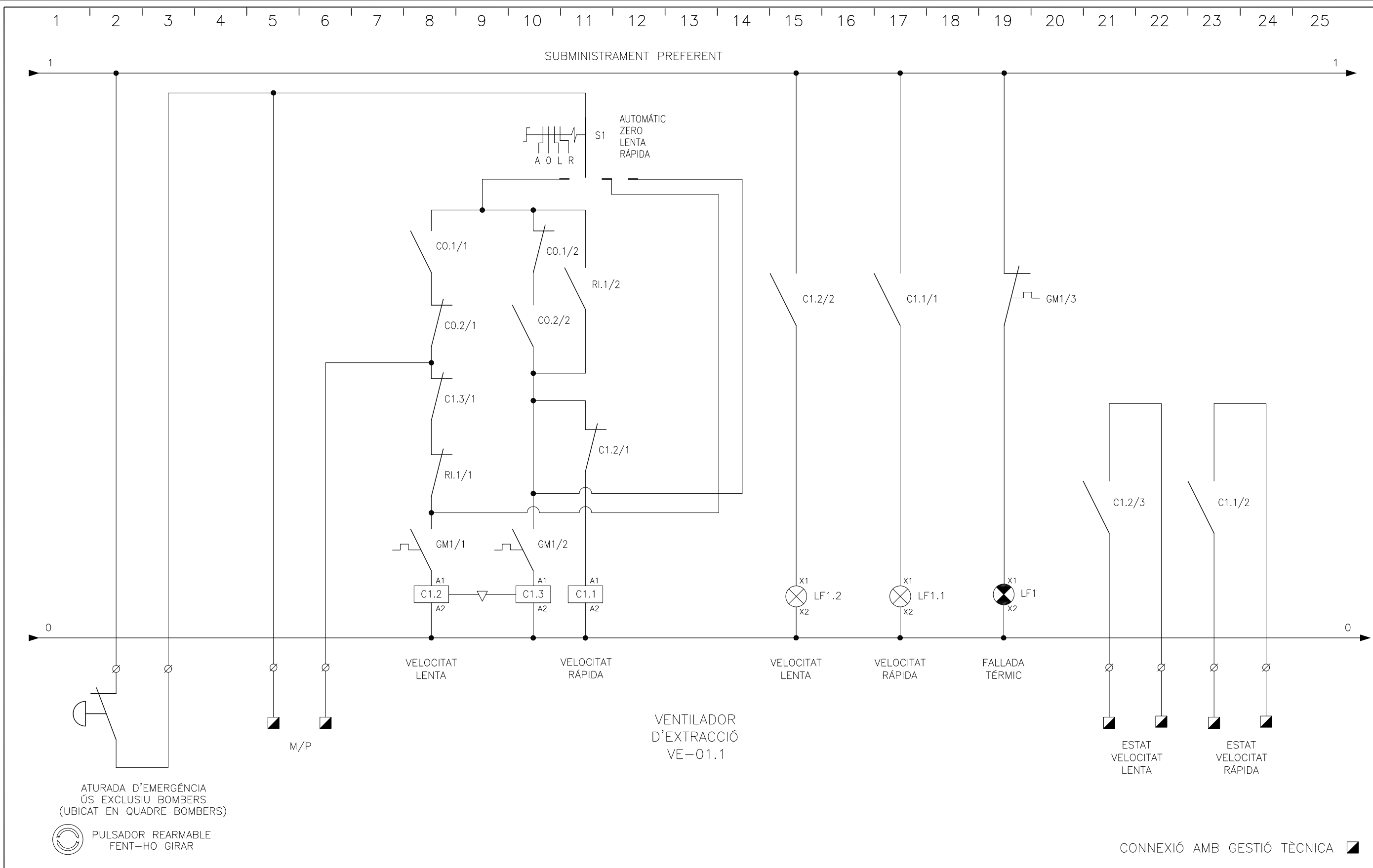


Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona
Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42

5	MODIFICACIÓ SEGONS PDI 0140 V3	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	24/04/12
4	MODIFICACIÓ MANIOBRA 2	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	12/03/12
3	MODIFICACIÓ MANIOBRA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	15/02/12
2	CANVI DE SECCIÓ DELS VENTIADORS	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	20/12/11
1	PROPOSTA D'EJECUCIÓ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	16/12/11
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA

OBRA/PROJECTE:	U.T.E ENCANTS BARCELONA
TÍTOL DEL PLÀNOL	

REFERÈNCIA	1282
PLÀNOL N°. -	EE-SQ-CL.PS2
FULL N°	4/13



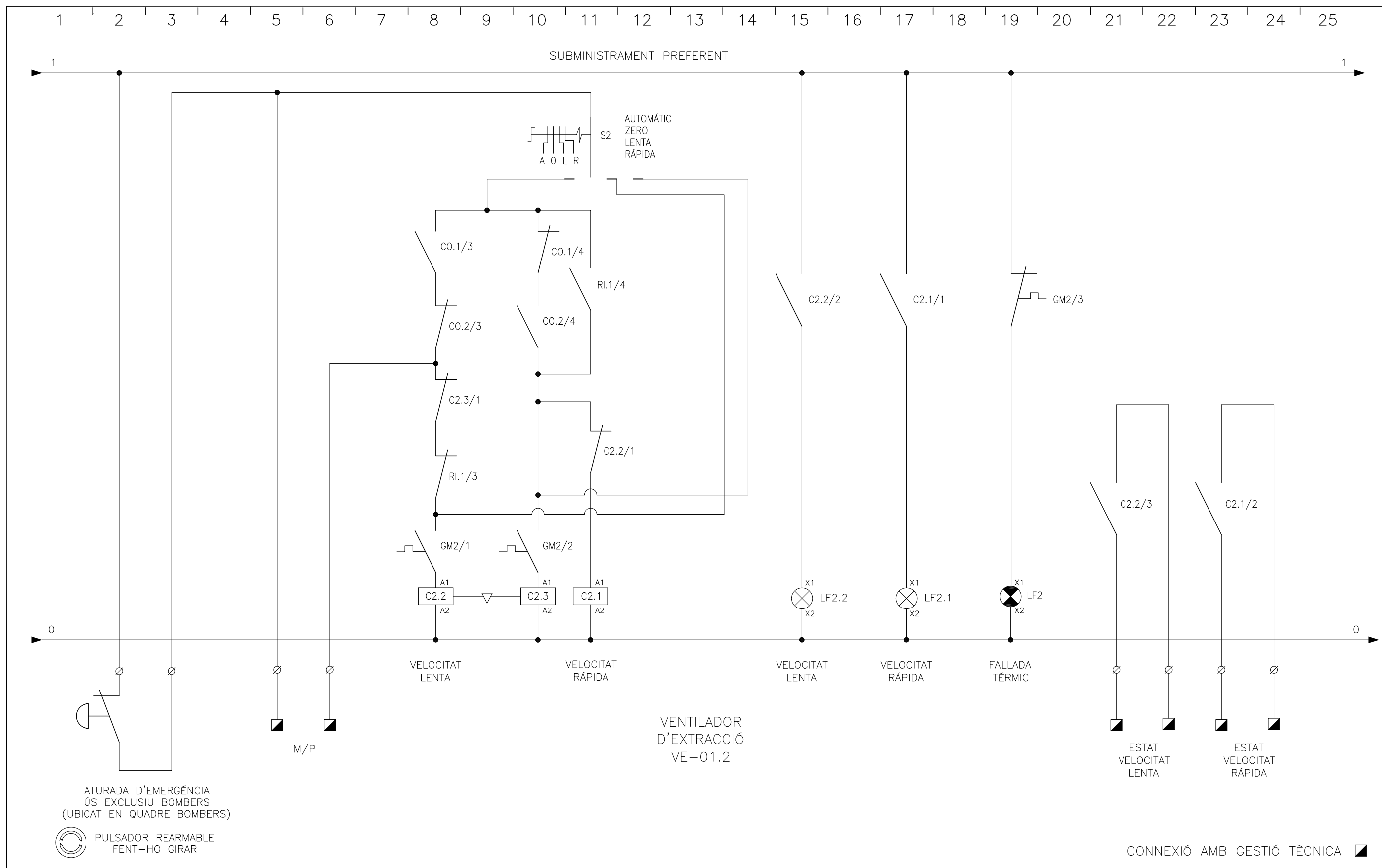
ATURADA D'EMERGÈNCIA
ÚS EXCLUSIU BOMBERS
(UBICAT EN QUADRE BOMBERS)

PULSADOR REARMABLE
FENT-HO GIRAR

Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona
Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42

5	MODIFICACIÓ SEGONS PDI 0140 V3	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	24/04/12
4	MODIFICACIÓ MANIOBRA 2	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	12/03/12
3	MODIFICACIÓ MANIOBRA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	15/02/12
2	CANVI DE SECCIÓ DELS VENTILADORS	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	20/12/11
1	PROPOSTA D'EJECCUCIÓ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	16/12/11
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA

OBRA/PROJECTE:	U.T.E ENCANTS BARCELONA	REFERÈNCIA	1282
TÍTOL DEL PLÀNOL	ESQUEMA UNIFILAR SUBQUADRE CLIMA PLANTA SOTERRANI-2 (SQ-CL.PS2)	PLÀNOL N.º.-	EE-SQ-CL.PS2
		FULL N.º	5/13

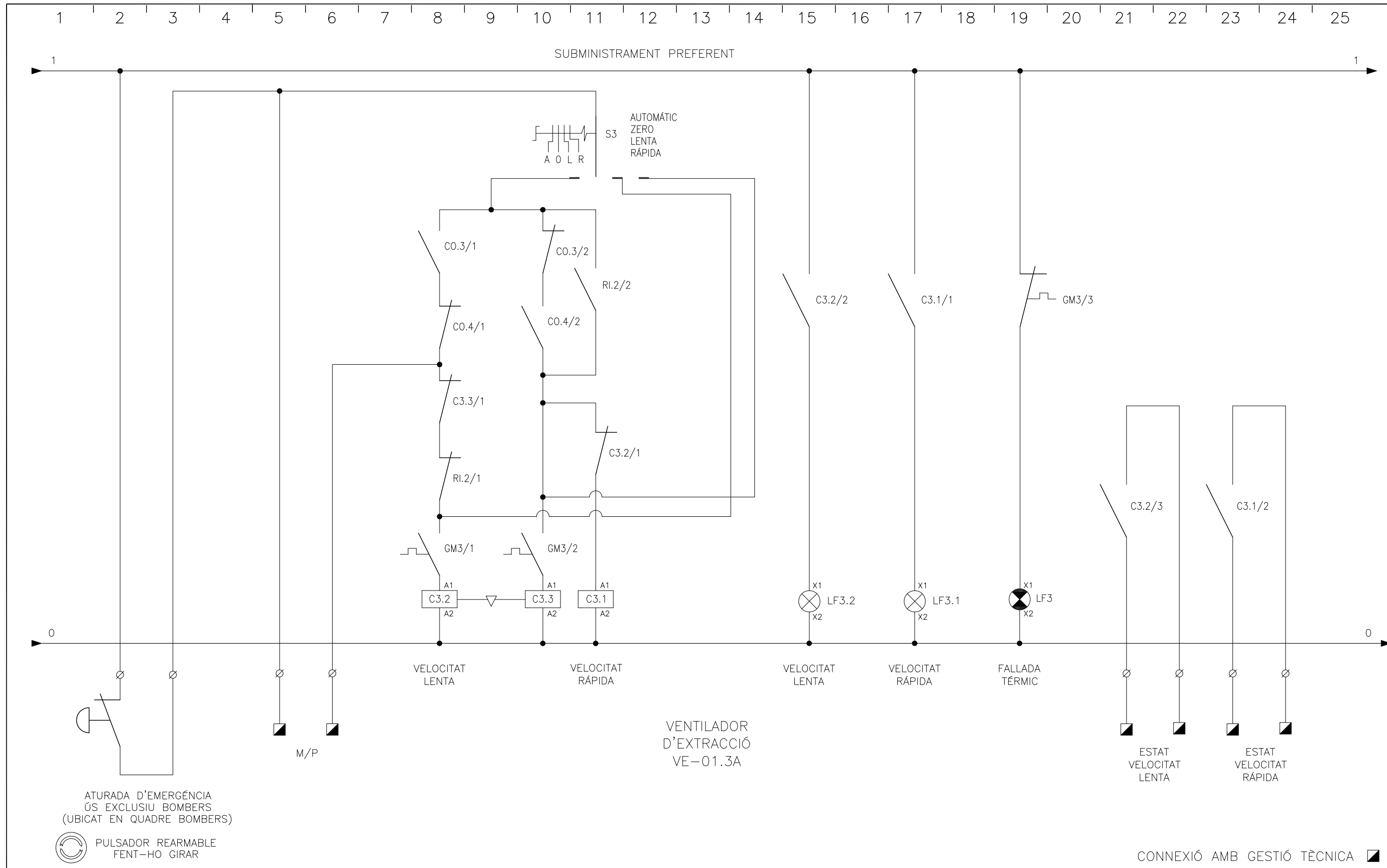


ATURADA D'EMERGÈNCIA
ÚS EXCLUSIU BOMBERS
(UBICAT EN QUADRE BOMBERS)

PULSADOR REARMABLE
FENT-HO GIRAR

CONNEXIÓ AMB GESTIÓ TÈCNICA

<p>Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42</p>	MODIFICACIÓ SEGONS PDI 0140 V3	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	24/04/12	OBRA/PROJECTE: U.T.E ENCANTS BARCELONA TÍTOL DEL PLÀNOL ESQUEMA UNIFILAR SUBQUADRE CLIMA PLANTA SOTERRANI-2 (SQ-CL.PS2)	REFERÈNCIA 1282
	MODIFICACIÓ MANIOBRA 2	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	12/03/12		PLÀNOL N°.- EE-SQ-CL.PS2
	MODIFICACIÓ MANIOBRA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	15/02/12		FULL N° 6/13
	CANVI DE SECCIÓ DELS VENTIADORS	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	20/12/11		
	PROPOSTA D'EJECCUCIÓ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	16/12/11		
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA		



ATURADA D'EMERGÈNCIA
ÚS EXCLUSIU BOMBERS
(UBICAT EN QUADRE BOMBERS)

PULSADOR REARMABLE
FENT-HO GIRAR

VENTILADOR
D'EXTRACCIÓ
VE-01.3A

Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona
Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42

5	MODIFICACIÓ SEGONS PDI 0140 V3	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	24/04/12
4	MODIFICACIÓ MANIOBRA 2	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	12/03/12
3	MODIFICACIÓ MANIOBRA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	15/02/12
2	CANVI DE SECCIÓ DELS VENTIADORS	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	20/12/11
1	PROPOSTA D'EJECCUCIÓ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	16/12/11
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA

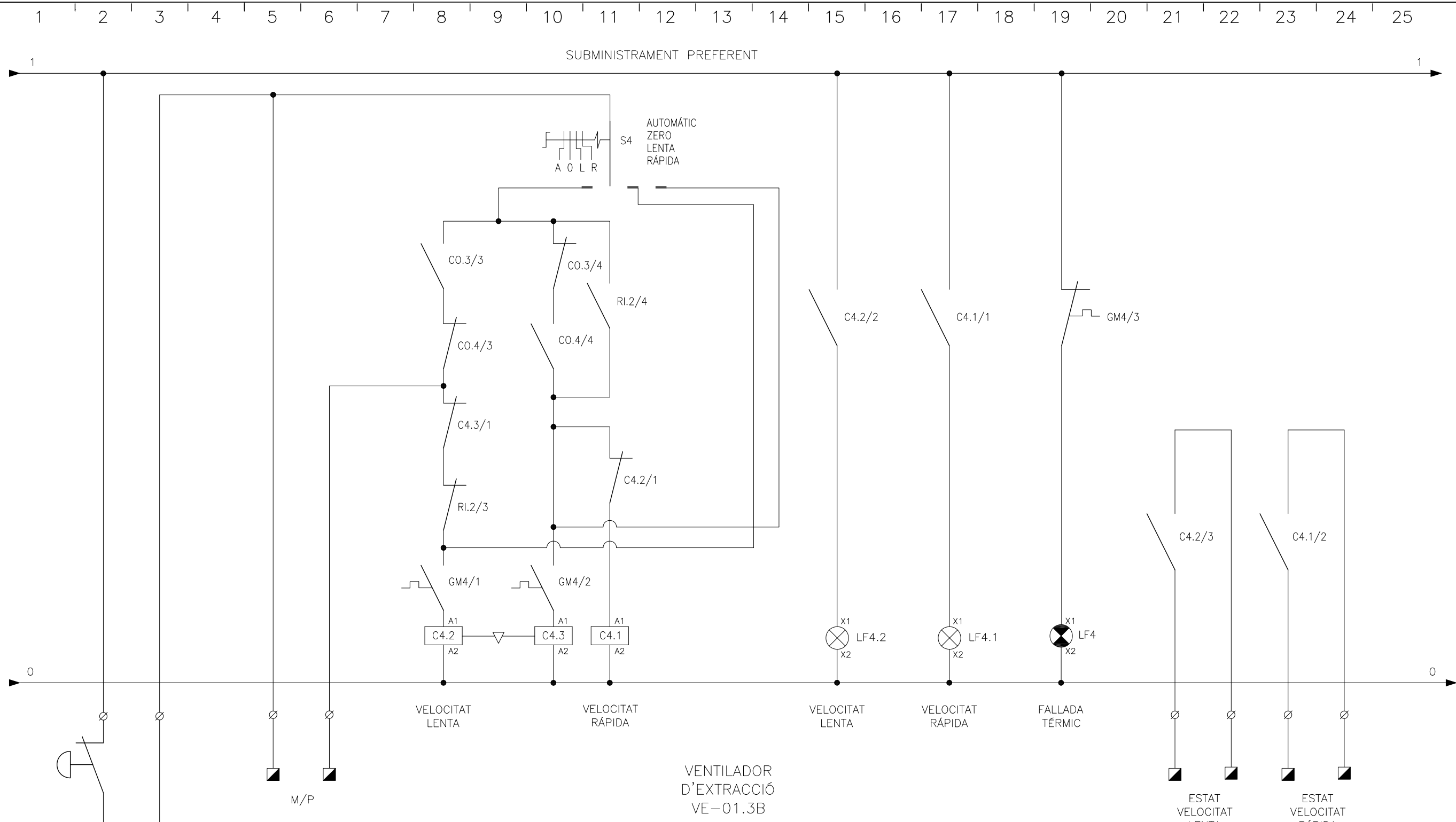
OBRA/PROJECTE:
**U.T.E ENCANTS
BARCELONA**

TÍTOL DEL PLÀNOL
**ESQUEMA UNIFILAR
SUBQUADRE CLIMA PLANTA SOTERRANI-2
(SQ-CL.PS2)**

REFERÈNCIA
1282

PLÀNOL N°.-
EE-SQ-CL.PS2

FULL N° **7/13**



ATURADA D'EMERGÈNCIA
 ÚS EXCLUSIU BOMBERS
 (UBICAT EN QUADRE BOMBERS)

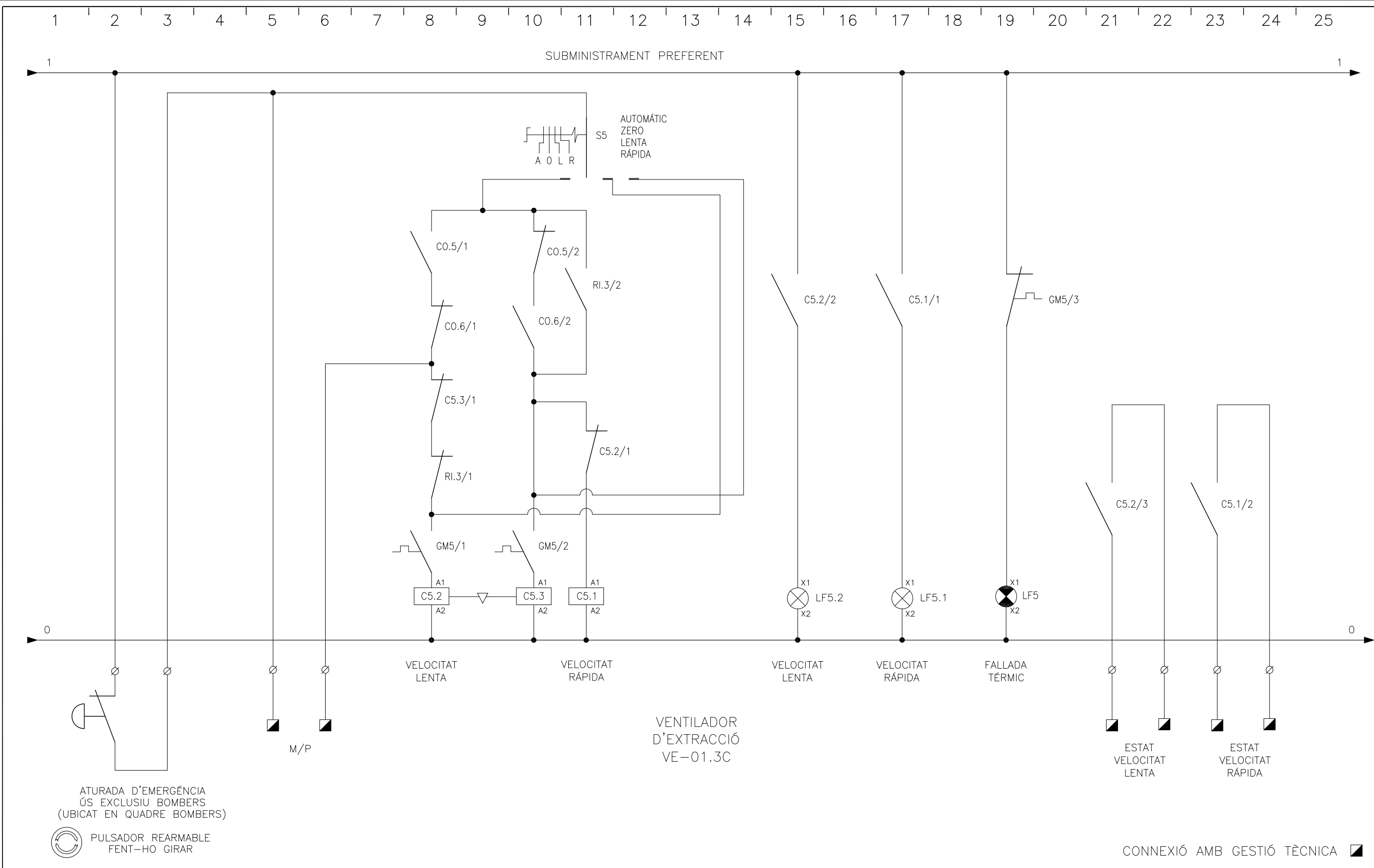
PULSADOR REARMABLE
 FENT-HO GIRAR

CONNEIXIÓ AMB GESTIÓ TÈCNICA

Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona
 Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42

5	MODIFICACIÓ SEGONS PDI 0140 V3	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	24/04/12
4	MODIFICACIÓ MANIOBRA 2	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	12/03/12
3	MODIFICACIÓ MANIOBRA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	15/02/12
2	CANVI DE SECCIÓ DELS VENTILADORS	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	20/12/11
1	PROPOSTA D'EJECUCIÓ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	16/12/11
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA

OBRA/PROJECTE:	U.T.E ENCANTS BARCELONA	REFERÈNCIA	1282
TÍTOL DEL PLÀNOL	ESQUEMA UNIFILAR SUBQUADRE CLIMA PLANTA SOTERRANI-2 (SQ-CL.PS2)	PLÀNOL N°.-	EE-SQ-CL.PS2
		FULL N°	8/13



ATURADA D'EMERGÈNCIA
ÚS EXCLUSIU BOMBERS
(UBICAT EN QUADRE BOMBERS)

PULSADOR REARMABLE
FENT-HO GIRAR

Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona
Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42

5	MODIFICACIÓ SEGONS PDI 0140 V3	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	24/04/12
4	MODIFICACIÓ MANIOBRA 2	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	12/03/12
3	MODIFICACIÓ MANIOBRA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	15/02/12
2	CANVI DE SECCIÓ DELS VENTIADORS	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	20/12/11
1	PROPOSTA D'EJECCUCIÓ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	28/10/11
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA

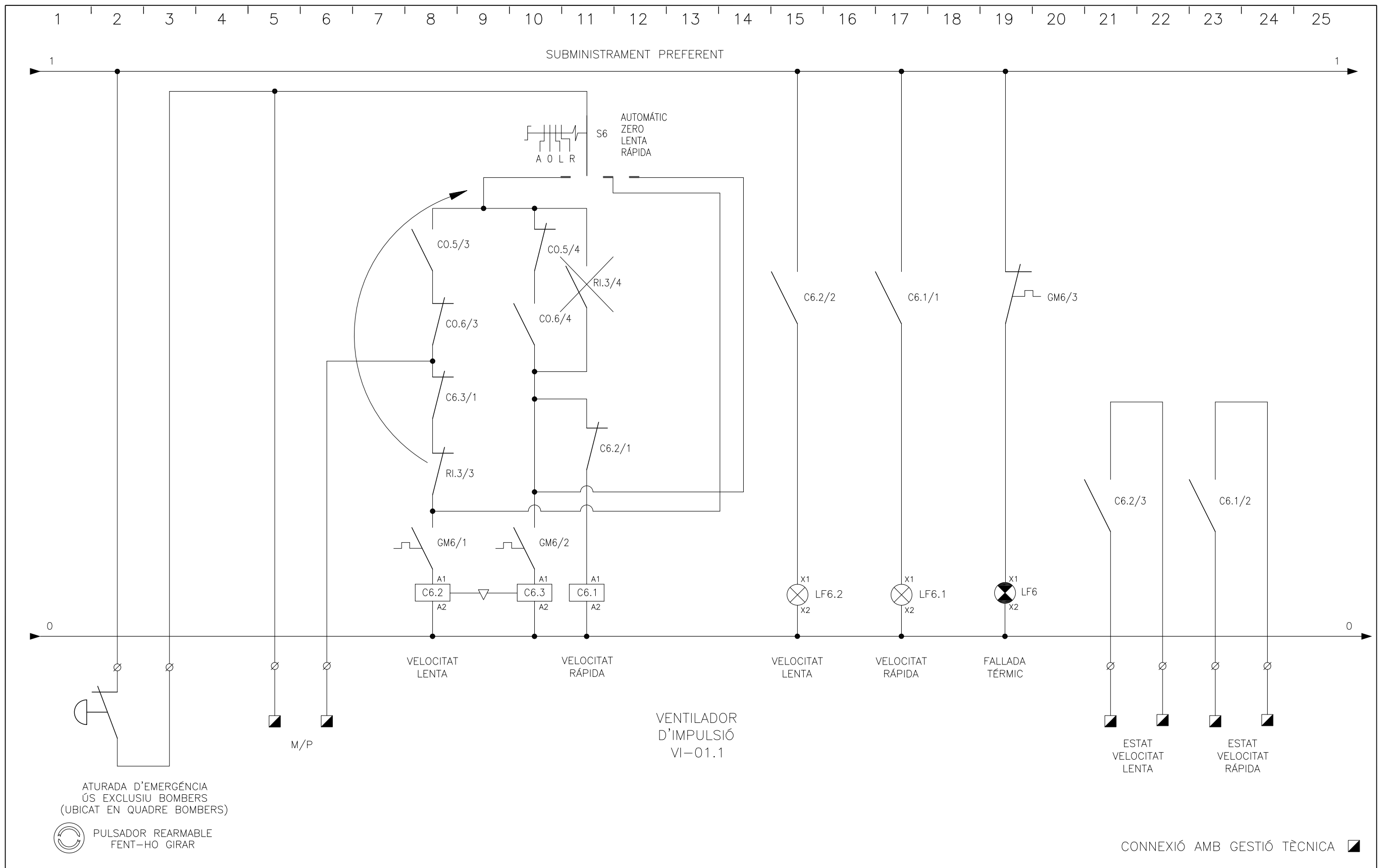
OBRA/PROJECTE:
**U.T.E ENCANTS
BARCELONA**

TÍTOL DEL PLÀNOL
**ESQUEMA UNIFILAR
SUBQUADRE CLIMA PLANTA SOTERRANI-2
(SQ-CL.PS2)**

REFERÈNCIA
1282

PLÀNOL N°.-
EE-SQ-CL.PS2

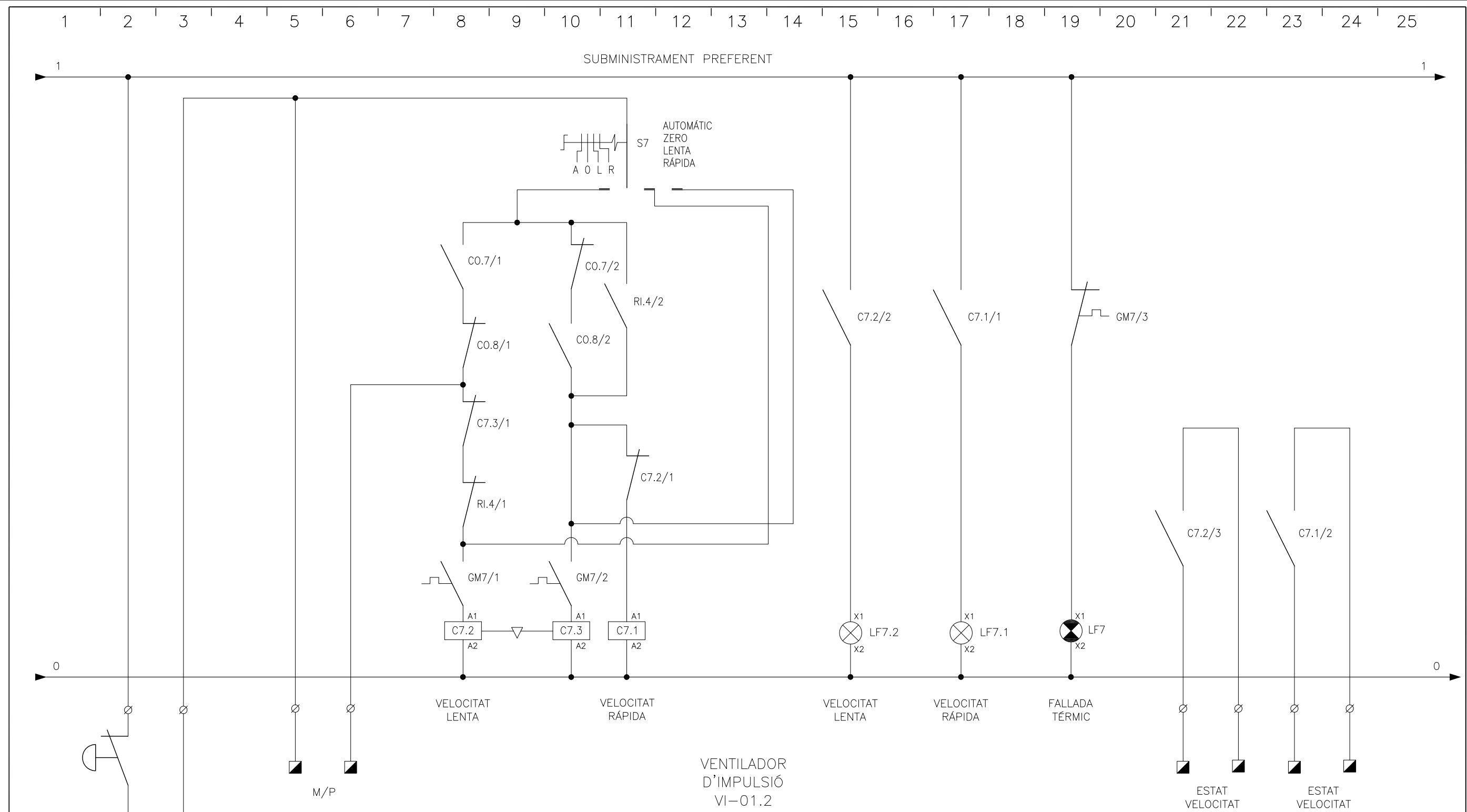
FULL N° **9/13**



Imtech
 Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona
 Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42

5	MODIFICACIÓ SEGONS PDI 0140 V3	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	24/04/12
4	MODIFICACIÓ MANIOBRA 2	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	12/03/12
3	MODIFICACIÓ MANIOBRA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	15/02/12
2	CANVI DE SECCIÓ DELS VENTIADORS	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	20/12/11
1	PROPOSTA D'EJECUCIÓ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	16/12/11
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA

OBRA/PROJECTE:	U.T.E ENCANTS BARCELONA	REFERÈNCIA	1282
TÍTOL DEL PLÀNOL	ESQUEMA UNIFILAR SUBQUADRE CLIMA PLANTA SOTERRANI-2 (SQ-CL.PS2)	PLÀNOL N°.-	EE-SQ-CL.PS2
		FULL N°	10/13



ATURADA D'EMERGÈNCIA
ÚS EXCLUSIU BOMBERS
(UBICAT EN QUADRE BOMBERS)



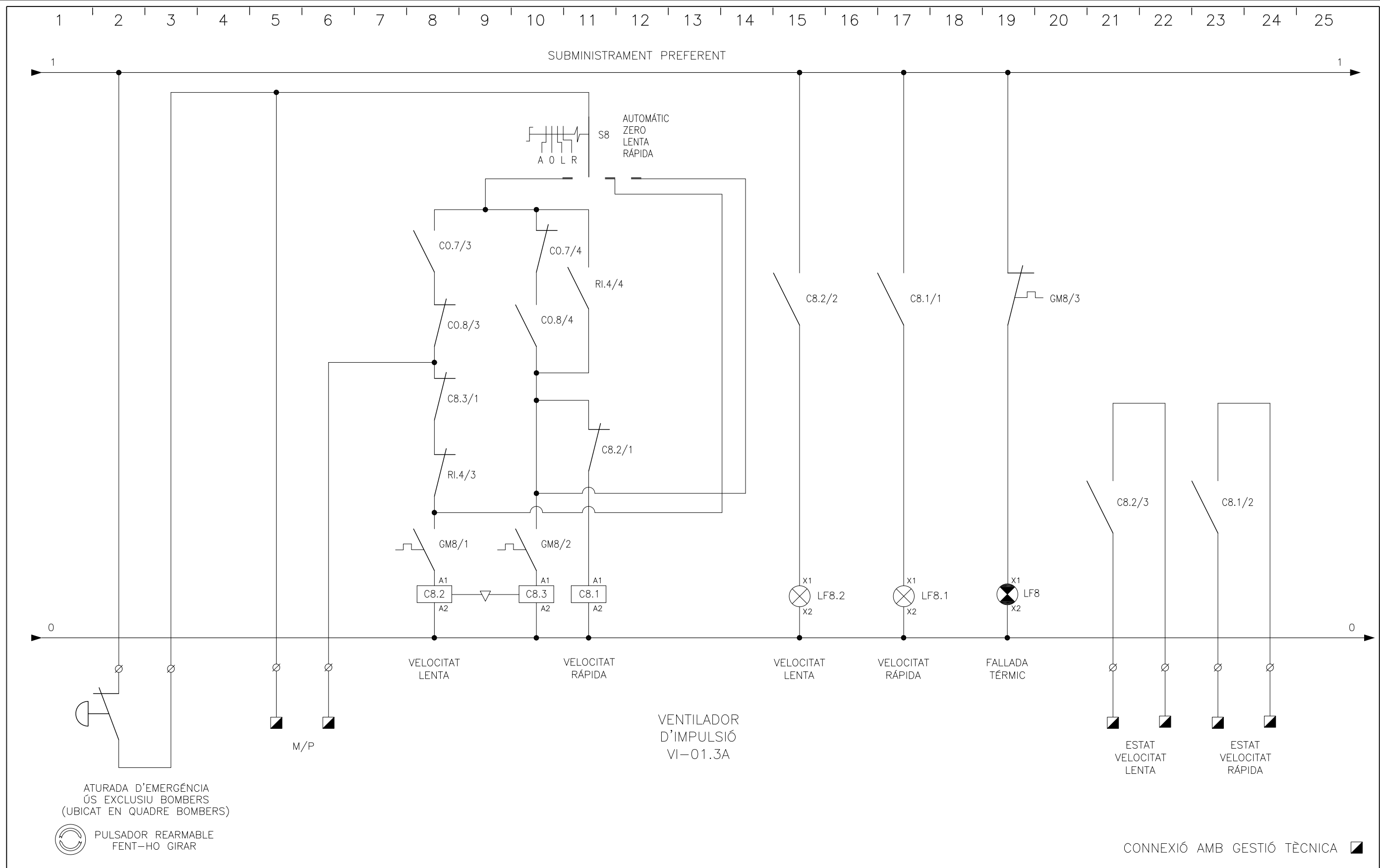
CONNEXIÓ AMB GESTIÓ TÈCNICA

Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona
Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42

	MODIFICACIÓ SEGONS PDI 0140 V3	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	24/04/12
	MODIFICACIÓ MANIOBRA 2	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	12/03/12
	MODIFICACIÓ MANIOBRA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	15/02/12
	CANVI DE SECCIÓ DELS VENTIADORS	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	20/12/11
	PROPOSTA D'EJECCIÓ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	16/12/11
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA

OBRA/PROJECTE:	U.T.E ENCANTS BARCELONA
TÍTOL DEL PLÀNOL	
ESQUEMA UNIFILAR SUBQUADRE CLIMA PLANTA SOTERRANI-2 (SQ-CL.PS2)	

REFERÈNCIA	1282
PLÀNOL N°.-	
EE-SQ-CL.PS2	
FULL N°	11/13



ATURADA D'EMERGÈNCIA
 ÚS EXCLUSIU BOMBERS
 (UBICAT EN QUADRE BOMBERS)

PULSADOR REARMABLE
 FENT-HO GIRAR

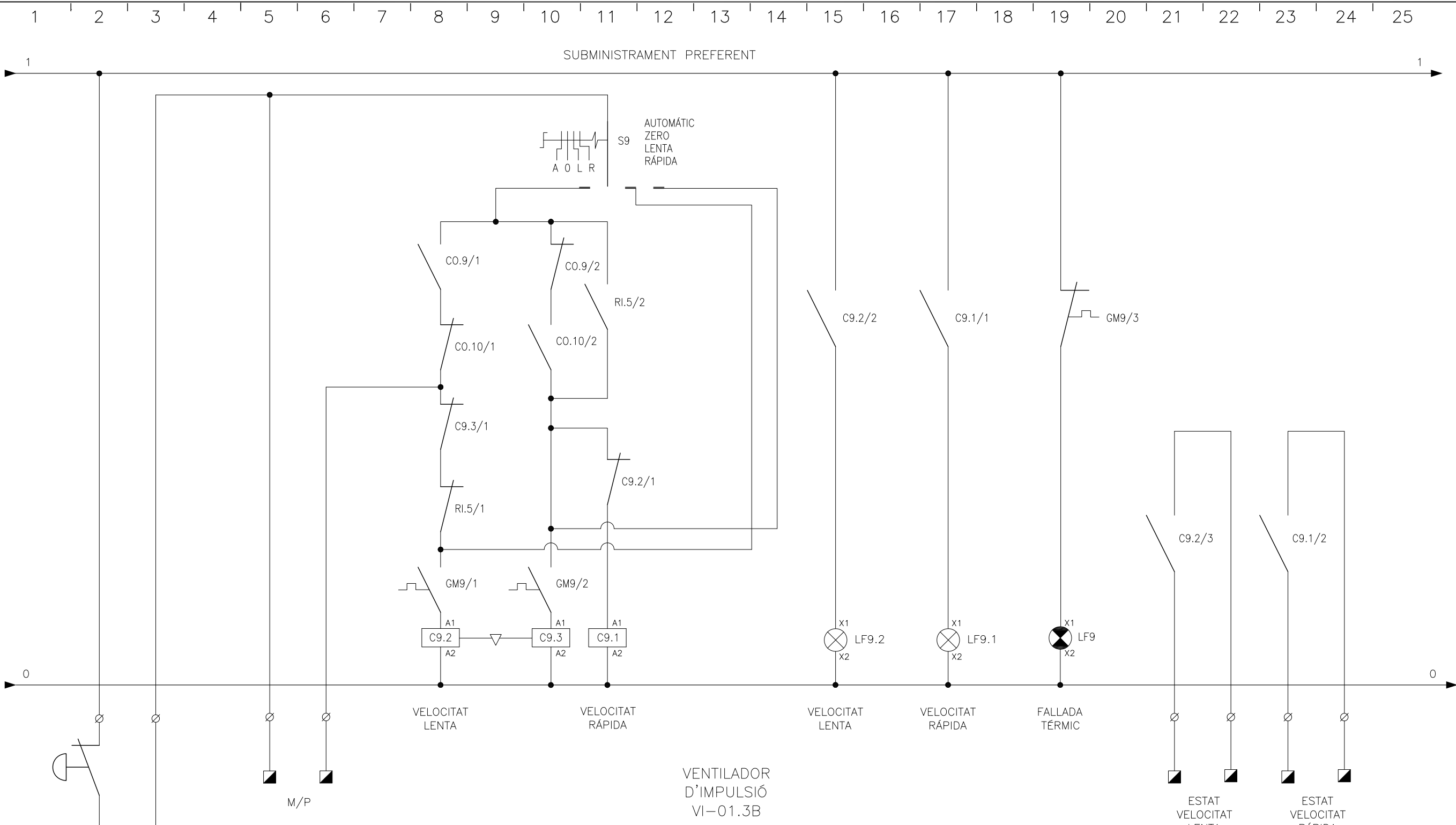
CONNEXIÓ AMB GESTIÓ TÈCNICA

Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona
 Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42

5	MODIFICACIÓ SEGONS PDI 0140 V3	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	24/04/12
4	MODIFICACIÓ MANIOBRA 2	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	12/03/12
3	MODIFICACIÓ MANIOBRA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	15/02/12
2	CANVI DE SECCIÓ DELS VENTIADORS	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	20/12/11
1	PROPOSTA D'EJECCUCIÓ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	16/12/11
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA

OBRA/PROJECTE:	U.T.E ENCANTS BARCELONA
TÍTOL DEL PLÀNOL	ESQUEMA UNIFILAR SUBQUADRE CLIMA PLANTA SOTERRANI-2 (SQ-CL.PS2)

REFERÈNCIA	1282
PLÀNOL N°.-	EE-SQ-CL.PS2
FULL N°	12/13



ATURADA D'EMERGÈNCIA
 ÚS EXCLUSIU BOMBERS
 (UBICAT EN QUADRE BOMBERS)

PULSADOR REARMABLE
 FENT-HO GIRAR

CONNEXIÓ AMB GESTIÓ TÈCNICA

Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona
 Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42

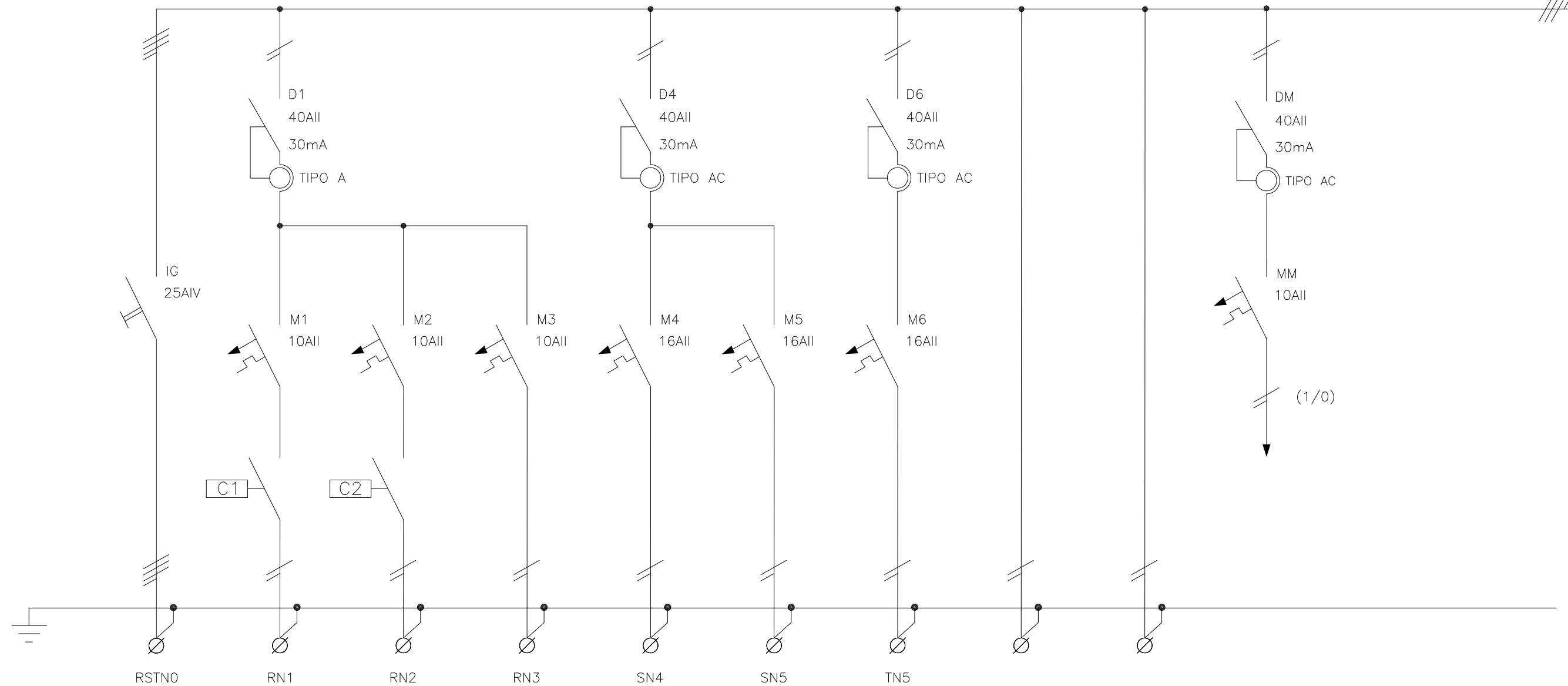
5	MODIFICACIÓ SEGONS PDI 0140 V3	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	24/04/12
4	MODIFICACIÓ MANIOBRA 2	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	12/03/12
3	MODIFICACIÓ MANIOBRA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	15/02/12
2	CANVI DE SECCIÓ DELS VENTIADORS	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	20/12/11
1	PROPOSTA D'EJECUCIÓ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	16/12/11
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA

OBRA/PROJECTE:	U.T.E ENCANTS BARCELONA
TÍTOL DEL PLÀNOL	ESQUEMA UNIFILAR SUBQUADRE CLIMA PLANTA SOTERRANI-2 (SQ-CL.PS2)


REFERÈNCIA	1282
PLÀNOL N°.-	EE-SQ-CL.PS2
FULL N°	13/13

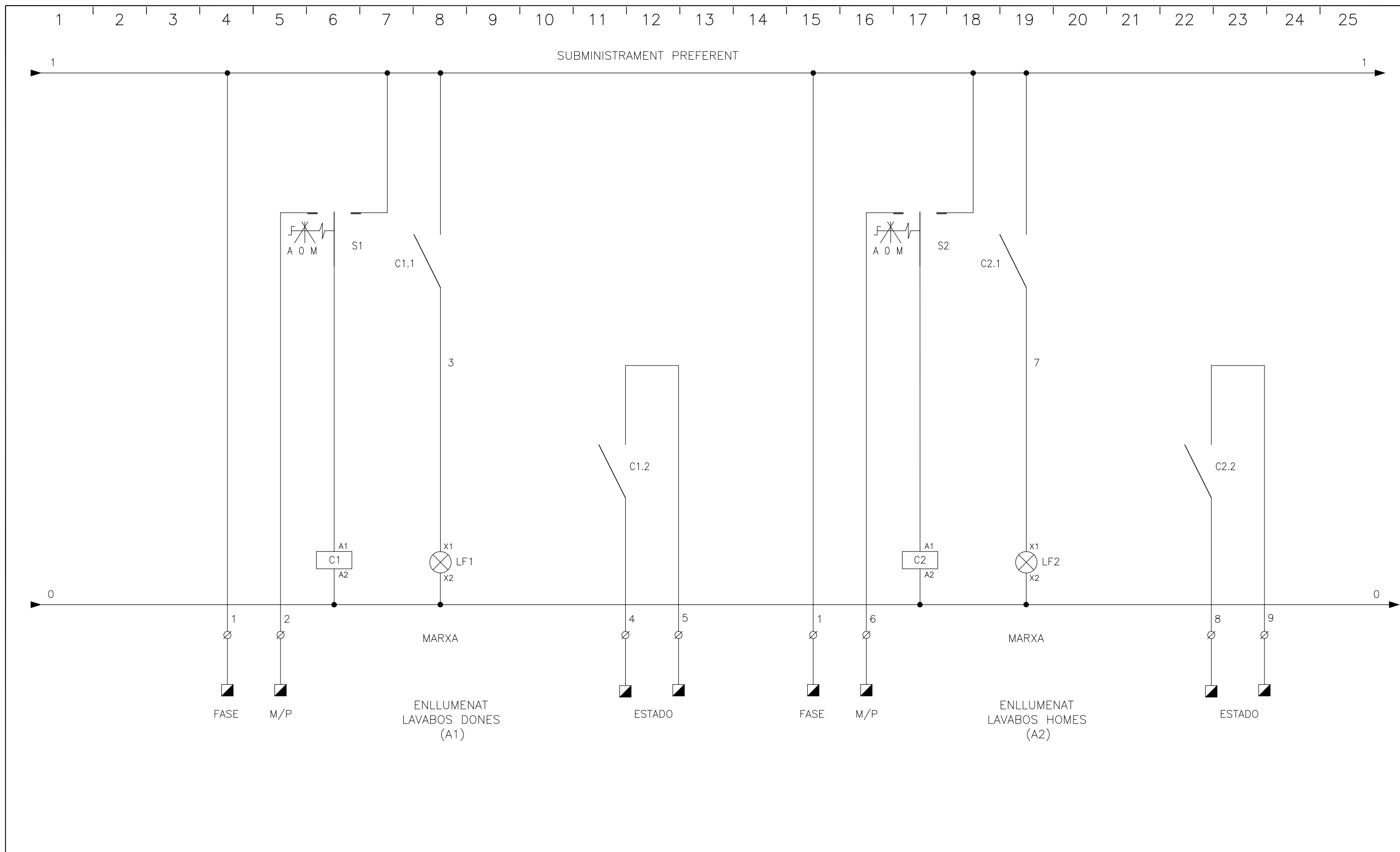
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

SUBMINISTRAMENT PREFERENT 400V/230V 50 HZ 10 kA




CIRCUITO	LG1.13.29	LG1.13.29.1	LG1.13.29.2	LG1.13.29.3	LG1.13.29.4	LG1.13.29.5	LG1.13.29.6	LG1.13.29.7	LG1.13.29.8	MN		
DENOMINACION	SUBQUADRE LAVABO NIVELL SUP.	ENLLUMENAT LAVABOS DONES (A1)	ENLLUMENAT LAVABOS HOMES (A2)	EMERGÈNCIA LAVABOS (E1)	ASSECAMANS DONES (FS1)	ASSECAMANS HOMES (FS2)	PRESES VARIES (F1)	RESERVA	RESERVA	MANIOBRA		
POTENCIA (W)	7.950	500	500	50	2.200	2.200	2.500	-	-	-		
INTENSIDAD (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
TIPO DE CABLE	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	-	-	-		
SECCION (mm ²)	5x10	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	-	-	-		

 Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42	4							OBRA/PROJECTE: U.T.E ENCANTS BARCELONA TÍTOL DEL PLÀNOL ESQUEMA UNIFILAR SUBQUADRE LAVABO NIVELL SUPERIOR (SQ-LAVABOS)	REFERÈNCIA 1282 PLÀNOL N°.- EE-SQ-LAVABOS FULL N° 1/2
	3								
	2								
	1								
0	EDICIÓ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	03/04/13				
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA				



■ CONEXION A GESTION TECNICA



Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona
Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42

4					
3					
2					
1					
0	EDICIÓ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	03/04/13
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA

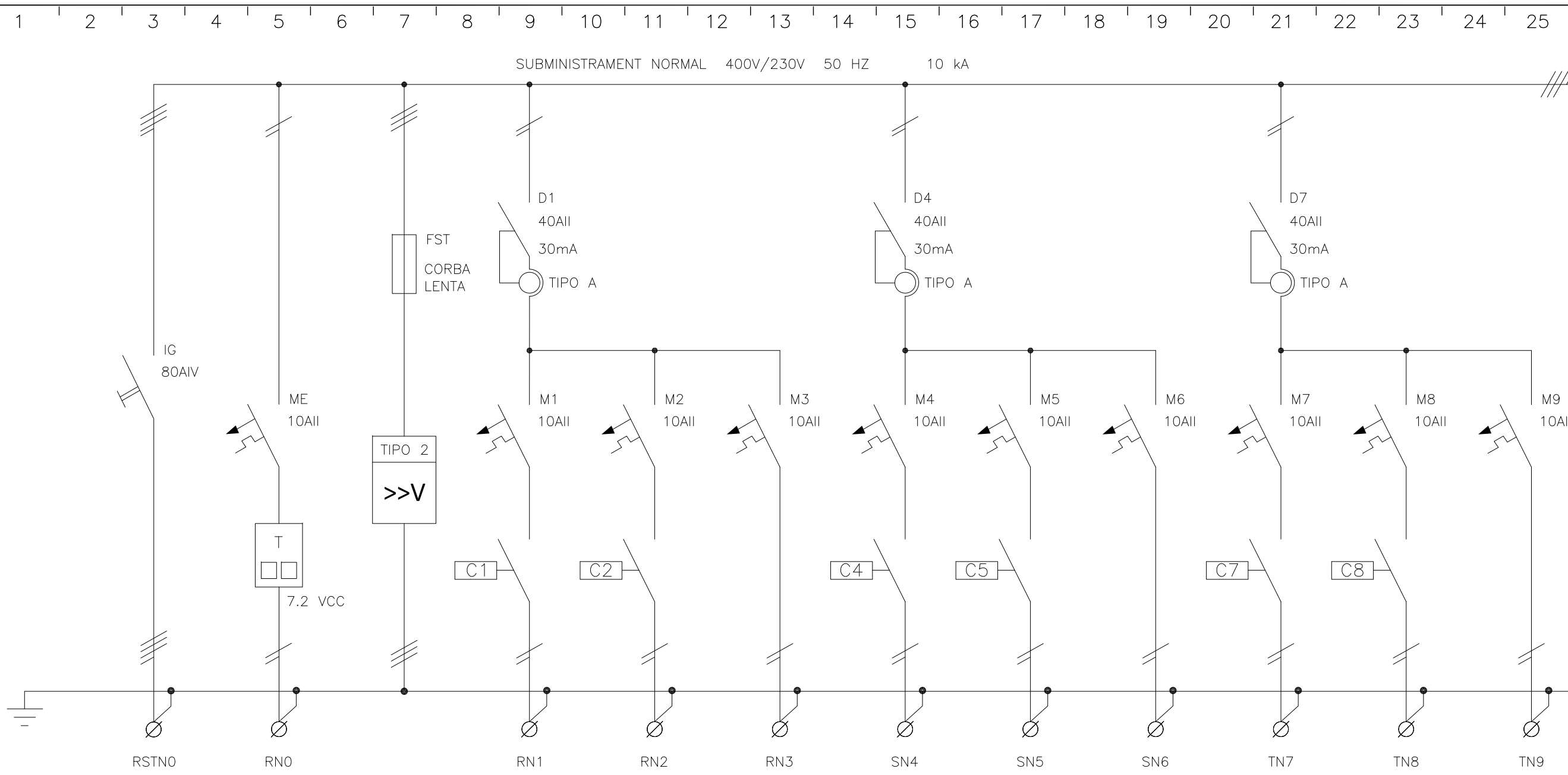
OBRA/PROJECTE:
**U.T.E ENCANTS
BARCELONA**

TITOL DEL PLÀNOL:
**ESQUEMA UNIFILAR
SUBQUADRE LAVABO NIVELL SUPERIOR
(SQ-LAVABOS)**


REFERÈNCIA
1282

PLÀNOL N°. -
EE-SQ-LAVABOS

FULL N° **2/2**



CIRCUITO	L6.2		L4.1.DST	L6.2.1	L6.2.2	L6.2.3	L6.2.4	L6.2.5	L6.2.6	L6.2.7	L6.2.8	L6.2.9
DENOMINACION	DE QUADRE MAGATZEMS	TELECOMAND. EMERGÈNCIES	DESCARREGADOR SOBRETENSIONS TRANSITORIES	ENLLUMENAT PASOS (A1)	ENLLUMENAT PASOS (A3)	ENLLUMENAT EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ	ENLLUMENAT PASOS (A2)	ENLLUMENAT PASOS (A4)	ENLLUMENAT EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ	ENLLUMENAT SALES VARIES (A5)	ENLLUMENAT SALES VARIES (A6)	ENLLUMENAT EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ
POTENCIA (W)	53828	-		1044	986	50	1044	870	50	406	406	50
INTENSIDAD (A)	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
TIPO DE CABLE	RZ1-K	-		RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K
SECCION (mm²)	4x25+16T	-		3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5



Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona
Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42

REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA
4					
3	AFEGIR ALIMENTACIONS PORTES MOTORITZ.	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	19/06/12
2	AFEGIR DETALL CONNEXIONAT DET.PRESENCIA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	02/04/12
1	MODIFICACIÓ INTERRUPTOR MANUAL CAPÇ.	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	29/03/12
0	EDICIÓ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	17/02/12

OBRA/PROJECTE:
U.T.E ENCANTS BARCELONA

TÍTOL DEL PLÀNOL:
ESQUEMA UNIFILAR SUBQUADRE MAGATZEMS ALTELL (SQ-MGT.ALTL)

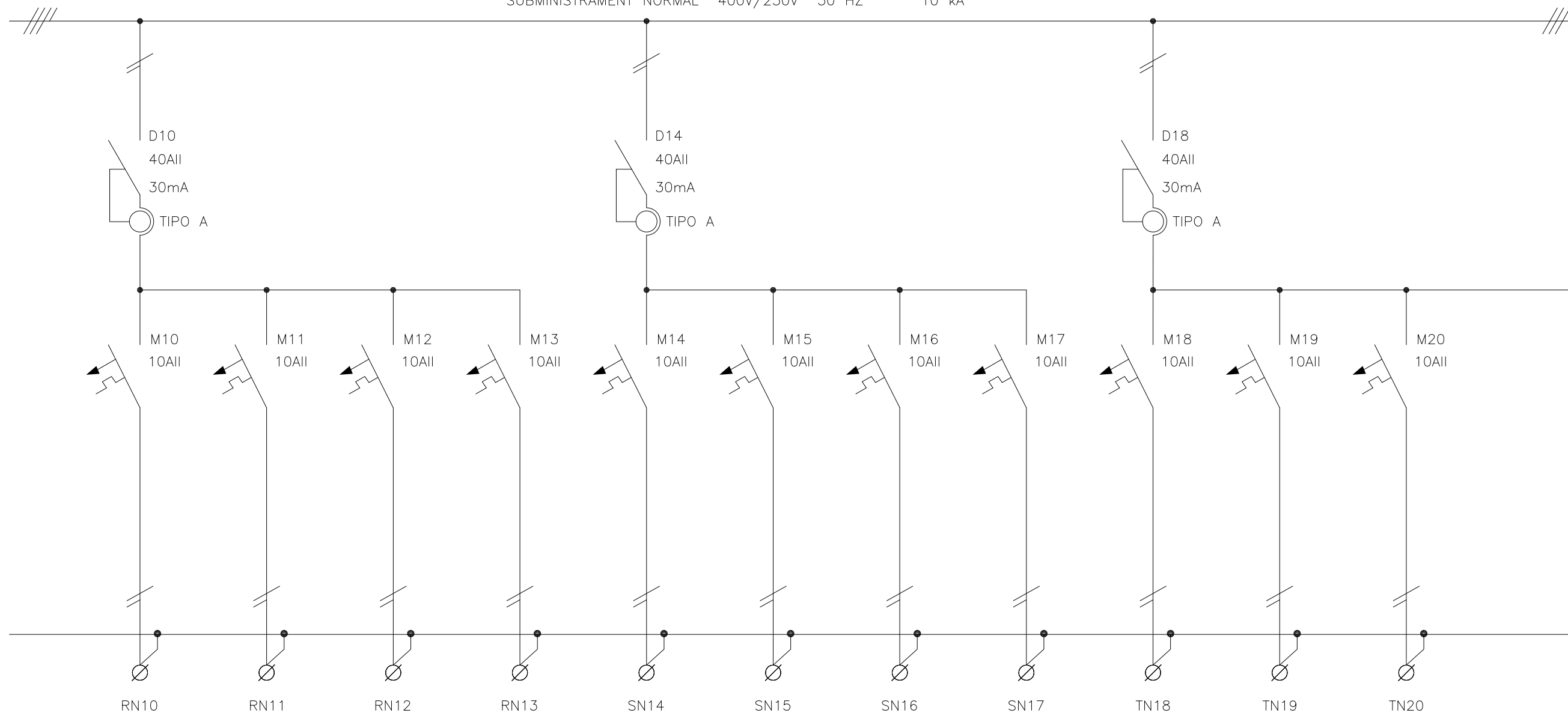
REFERÈNCIA
1282

PLÀNOL N°.-
EE-SQ-MGT.ALTL


FULL N° **1/6**

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

SUBMINISTRAMENT NORMAL 400V/230V 50 HZ 10 kA



CIRCUITO	L6.2.10	L6.2.11	L6.2.12	L6.2.13	L6.2.14	L6.2.15	L6.2.16	L6.2.17	L6.2.18	L6.2.19	L6.2.20	
DENOMINACION	ENLLUMENAT MAGATZEMS (A7)	ENLLUMENAT MAGATZEMS (A8)	ENLLUMENAT MAGATZEMS (A9)	ENLLUMENAT EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ	ENLLUMENAT MAGATZEMS (A10)	ENLLUMENAT MAGATZEMS (A11)	ENLLUMENAT MAGATZEMS (A12)	ENLLUMENAT EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ	ENLLUMENAT MAGATZEMS (A13)	ENLLUMENAT MAGATZEMS (A14)	ENLLUMENAT MAGATZEMS (A15)	
POTENCIA (W)	928	928	696	50	754	928	928	50	870	928	928	
INTENSIDAD (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TIPO DE CABLE	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	
SECCION (mm ²)	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	



Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona
Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42

4						
3	AFEGIR ALIMENTACIONS PORTES MOTORITZ.	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	19/06/12	
2	AFEGIR DETALL CONNEXIONAT DET.PRESENCIA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	02/04/12	
1	MODIFICACIÓ INTERRUPTOR MANUAL CAPÇ.	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	29/03/12	
0	EDICIÓ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	17/02/12	
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA	

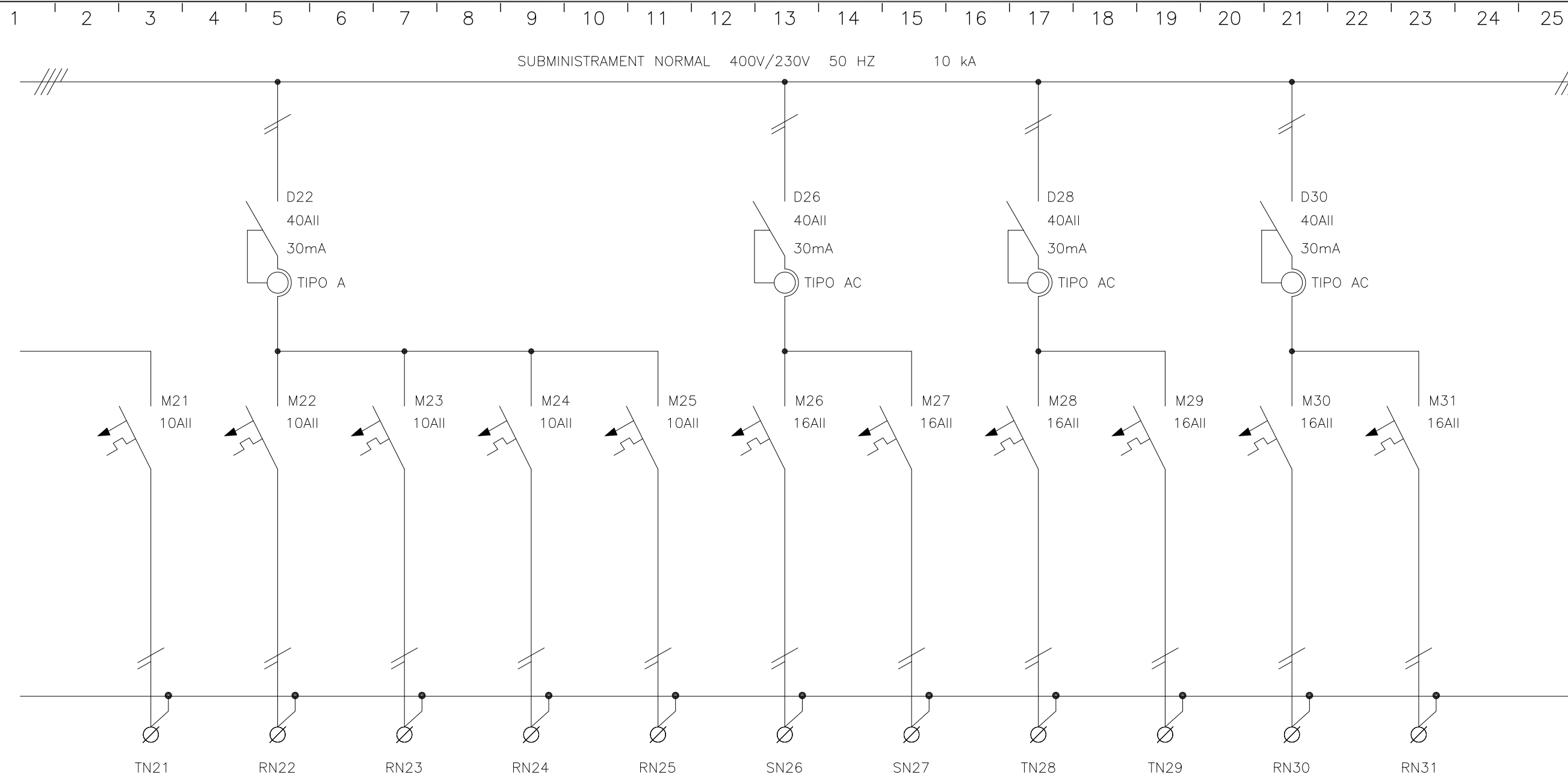
OBRA/PROJECTE:
U.T.E ENCANTS BARCELONA

TÍTOL DEL PLÀNOL:
ESQUEMA UNIFILAR SUBQUADRE MAGATZEMS ALTELL (SQ-MGT.ALTL)


REFERÈNCIA
1282

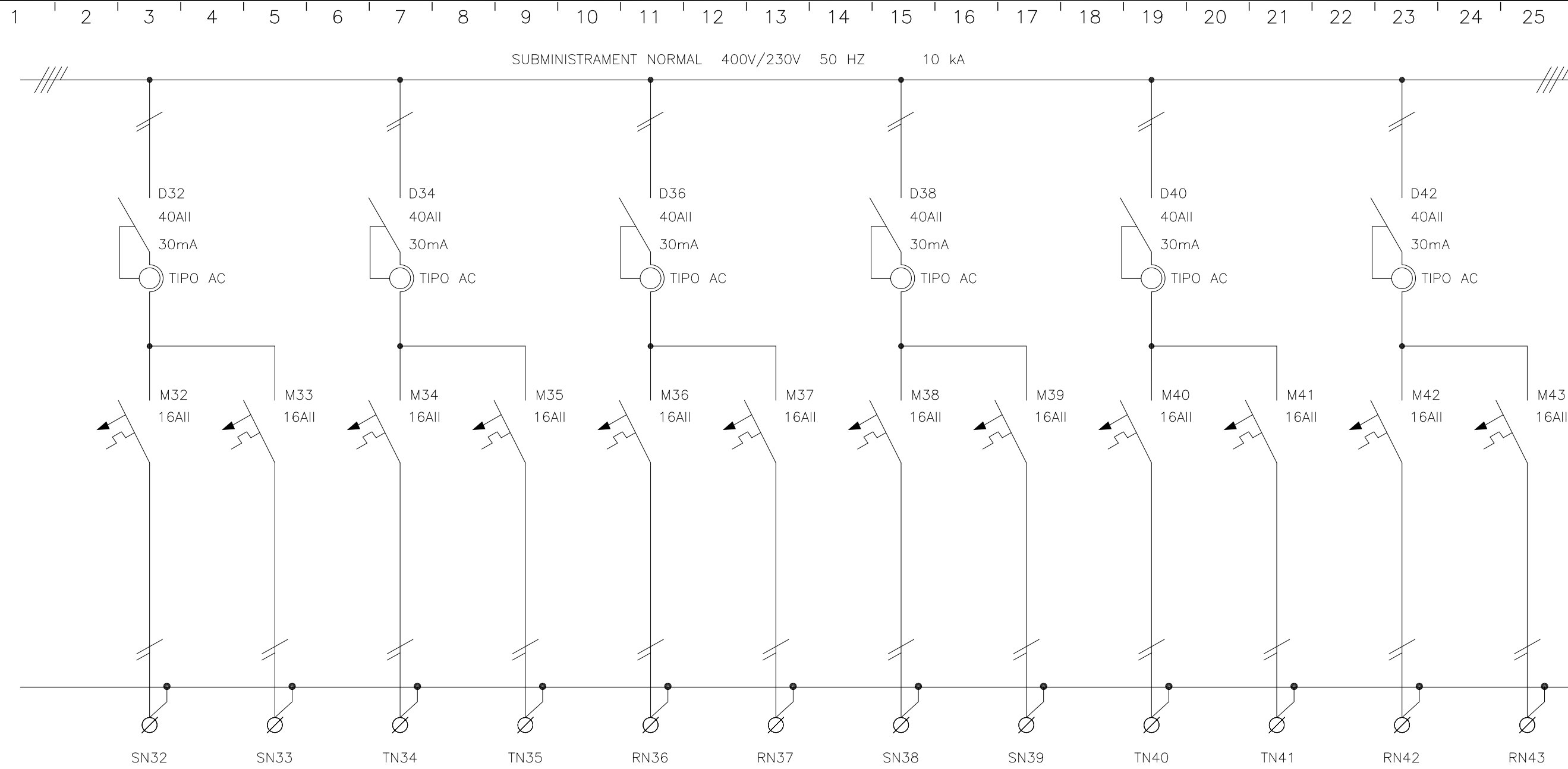
PLÀNOL N°.-
EE-SQ-MGT.ALTL

FULL N° **2/6**




CIRCUITO	L6.2.21	L6.2.22	L6.2.23	L6.2.24	L6.2.25	L6.2.26	L6.2.27	L6.2.28	L6.2.29	L6.2.30	L6.2.31	
DENOMINACION	ENLLUMENAT EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ	ENLLUMENAT MAGATZEMS (A16)	ENLLUMENAT MAGATZEMS (A17)	ENLLUMENAT MAGATZEMS (A18)	ENLLUMENAT EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ	PRESES VARIES (F1)	PRESES VARIES (F2)	PRESES VARIES (F3)	PRESES VARIES (F4)	PRESES VARIES (F5)	PRESES VARIES (F6)	
POTENCIA (W)	50	928	928	928	50	2000	2000	2000	2000	2000	2000	
INTENSIDAD (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TIPO DE CABLE	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	
SECCION (mm²)	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	

 Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42	4							OBRA/PROJECTE: U.T.E ENCANTS BARCELONA TÍTOL DEL PLÀNOL: ESQUEMA UNIFILAR SUBQUADRE MAGATZEMS ALTELL (SQ-MGT.ALTL)	REFERÈNCIA 1282 PLÀNOL N°. - EE-SQ-MGT.ALTL FULL N° 3/6
	3	AFEGIR ALIMENTACIONS PORTES MOTORITZ.	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	19/06/12			
	2	AFEGIR DETALL CONNEXIONAT DET.PRESENCIA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	02/04/12			
	1	MODIFICACIÓ INTERRUPTOR MANUAL CAPÇ.	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	29/03/12			
	0	EDICIÓ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	17/02/12			
	REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA			



CIRCUITO	L6.2.32	L6.2.33	L6.2.34	L6.2.35	L6.2.36	L6.2.37	L6.2.38	L6.2.39	L6.2.40	L6.2.41	L6.2.42	L6.2.43
DENOMINACION	PRESES VARIES (F7)	PRESES VARIES (F8)	PRESES VARIES (F9)	PRESES VARIES (F10)	PRESES VARIES (F11)	PRESES VARIES (F12)	PRESES VARIES (F13)	PRESES VARIES (F14)	PRESES VARIES (F15)	PRESES VARIES (F16)	PRESES VARIES (F17)	PRESES VARIES (F18)
POTENCIA (W)	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
INTENSIDAD (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TIPO DE CABLE	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K
SECCION (mm²)	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5



Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona
Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42

4					
3	AFEGIR ALIMENTACIONS PORTES MOTORITZ.	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	19/06/12
2	AFEGIR DETALL CONNEXIONAT DET.PRESENCIA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	02/04/12
1	MODIFICACIÓ INTERRUPTOR MANUAL CAPÇ.	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	29/03/12
0	EDICIÓ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	17/02/12
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA

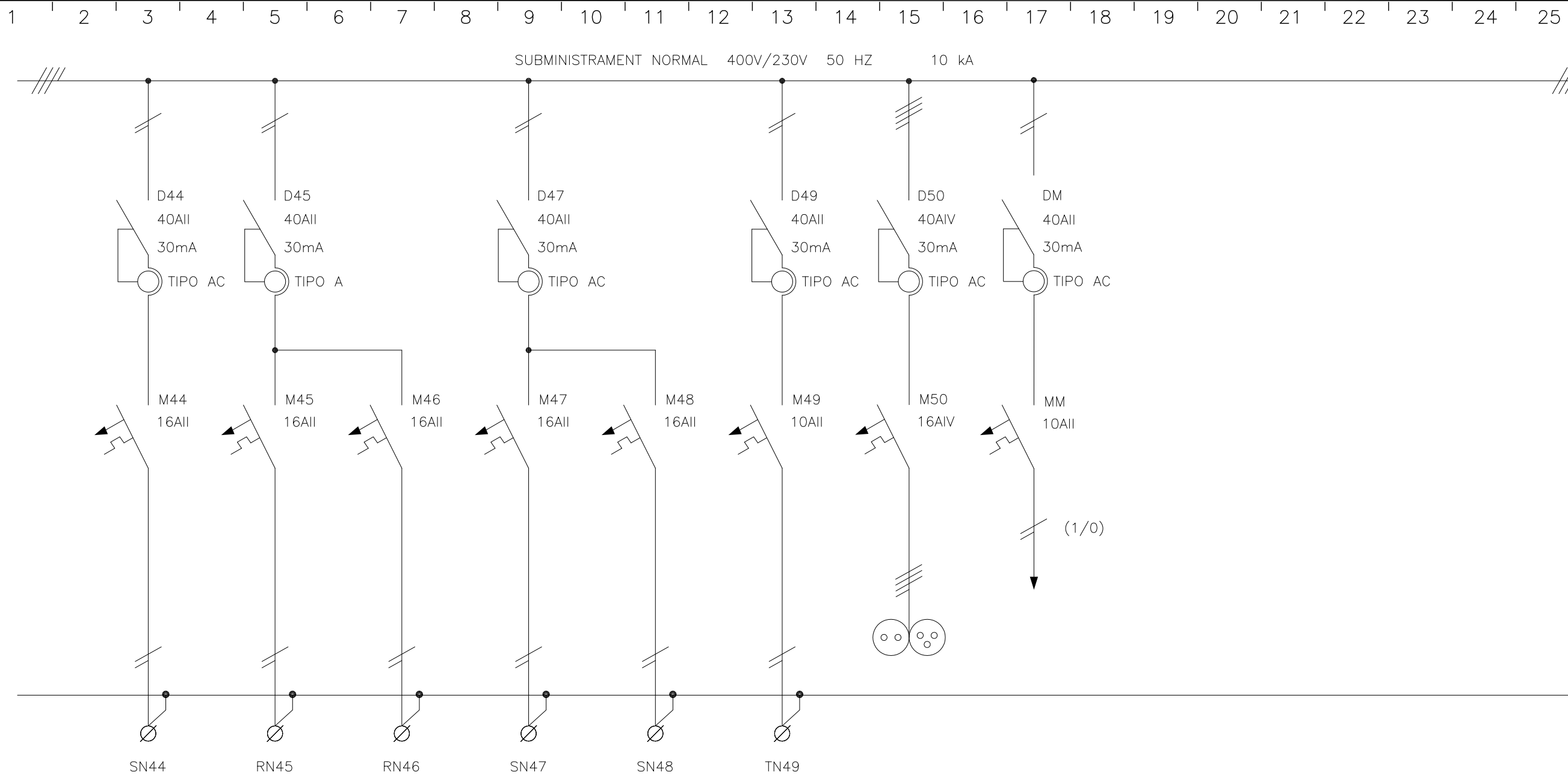
OBRA/PROJECTE: **U.T.E ENCANTS BARCELONA**

TÍTOL DEL PLÀNOL: **ESQUEMA UNIFILAR SUBQUADRE MAGATZEMS ALTELL (SQ-MGT.ALTL)**

REFERÈNCIA: **1282**

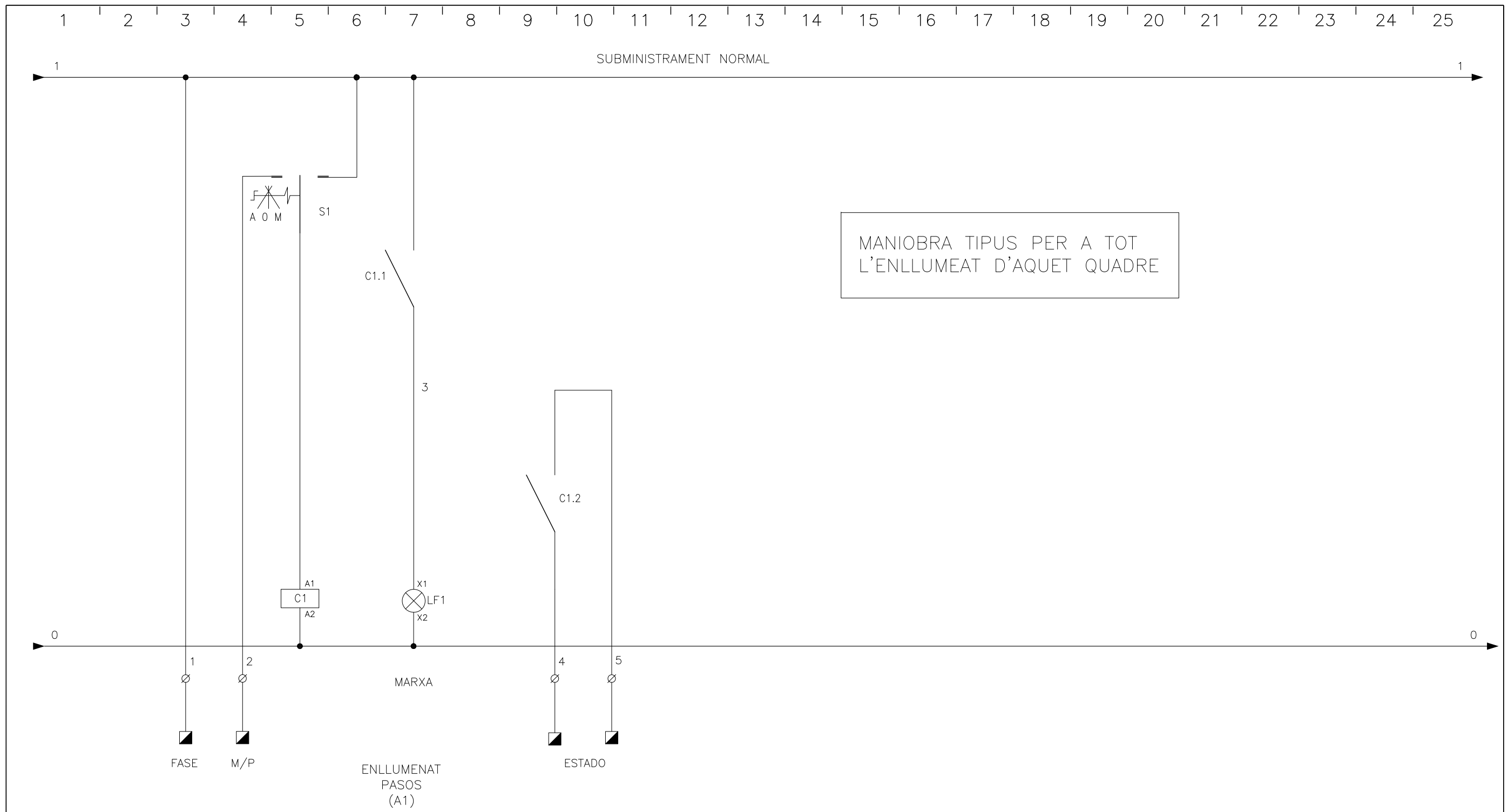
PLÀNOL N°. - **EE-SQ-MGT.ALTL**

FULL N° **4/6**



CIRCUITO	L6.2.44	L6.2.45	L6.2.46	L6.2.47	L6.2.48	L6.2.49	L6.2.50	L6.2.51				
DENOMINACION	PRESES VARIES (F19)	CAMERES DE TV (CCTV 1)	CONTROL D'ACCESSOS (CACC 1)	RESERVA	RESERVA	ALIMENTACIÓ DETECTOR DE PRESENCIA	PRESA DE CORRENT	MANIOBRA				
POTENCIA (W)	2000	500	500	-	-	500	2500	-				
INTENSIDAD (A)	-	-	-	-	-	-	-	-				
TIPO DE CABLE	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	-	-				
SECCION (mm ²)	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	-	-				

<p>Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42</p>	4					OBRA/PROJECTE: U.T.E ENCANTS BARCELONA TÍTOL DEL PLÀNOL: ESQUEMA UNIFILAR SUBQUADRE MAGATZEMS ALTELL (SQ-MGT.ALTLI)	REFERÈNCIA: 1282	
	3	AFEGIR ALIMENTACIONS PORTES MOTORITZ.	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ		19/06/12	PLÀNOL N°. - EE-SQ-MGT.ALTLI
	2	AFEGIR DETALL CONNEXIONAT DET.PRESENCIA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ		02/04/12	FULL N° 5/6
	1	MODIFICACIÓ INTERRUPTOR MANUAL CAPÇ.	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ		29/03/12	
	0	EDICIÓ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	17/02/12		
REV.		DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA		



■ CONEXION A GESTION TECNICA



Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona
Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42

4					
3	AFEGIR ALIMENTACIONS PORTES MOTORITZ.	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	19/06/12
2	AFEGIR DETALL CONNEXIONAT DET.PRESENCIA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	02/04/12
1	MODIFICACIÓ INTERRUPTOR MANUAL CAPÇ.	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	29/03/12
0	EDICIÓ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	17/02/12
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA

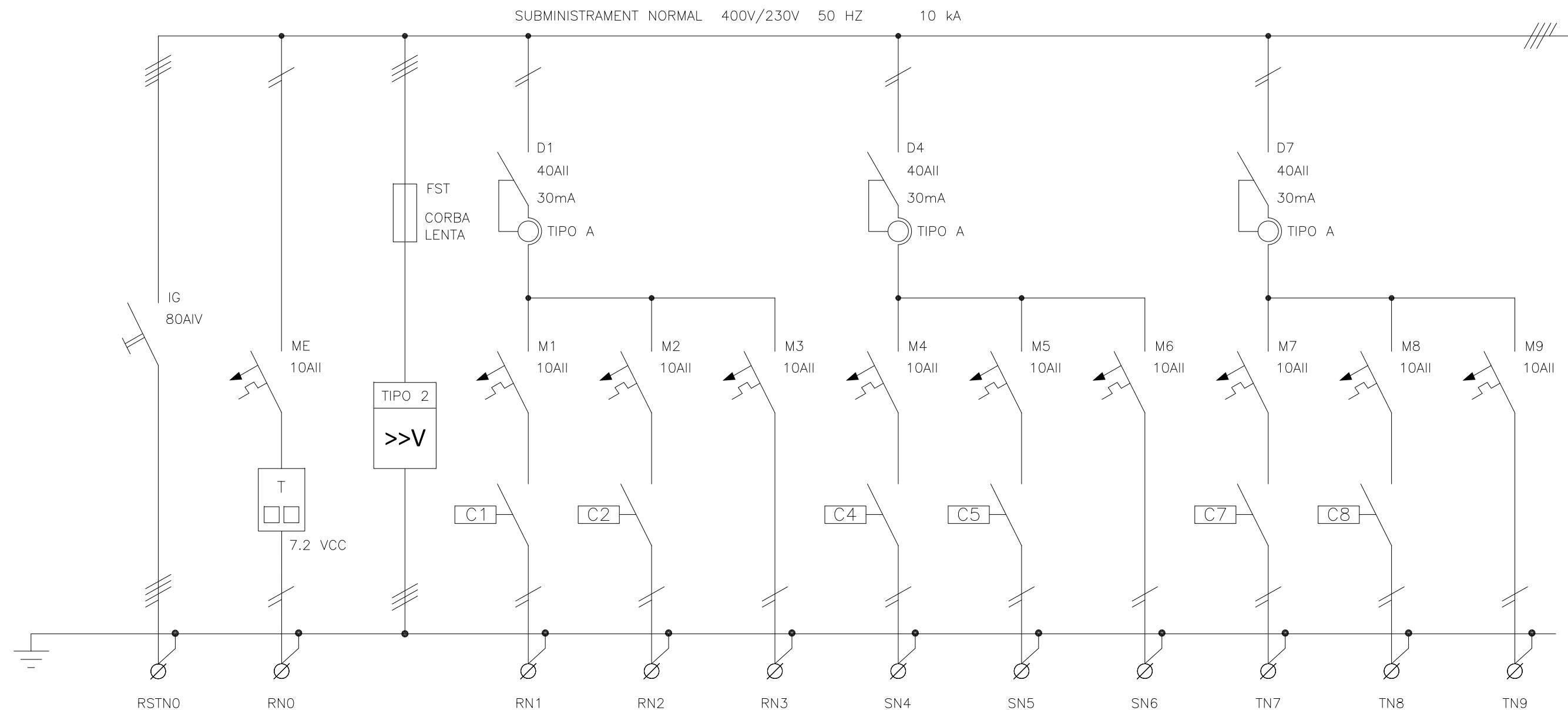
OBRA/PROJECTE:
**U.T.E ENCANTS
BARCELONA**

REFERÈNCIA
1282


TÍTOL DEL PLÀNOL
**ESQUEMA UNIFILAR
SUBQUADRE MAGATZEMS ALTELL
(SQ-MGT.ALTL)**

PLÀNOL N°. -
EE-SQ-MGT.ALTL
FULL N° **6/6**

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

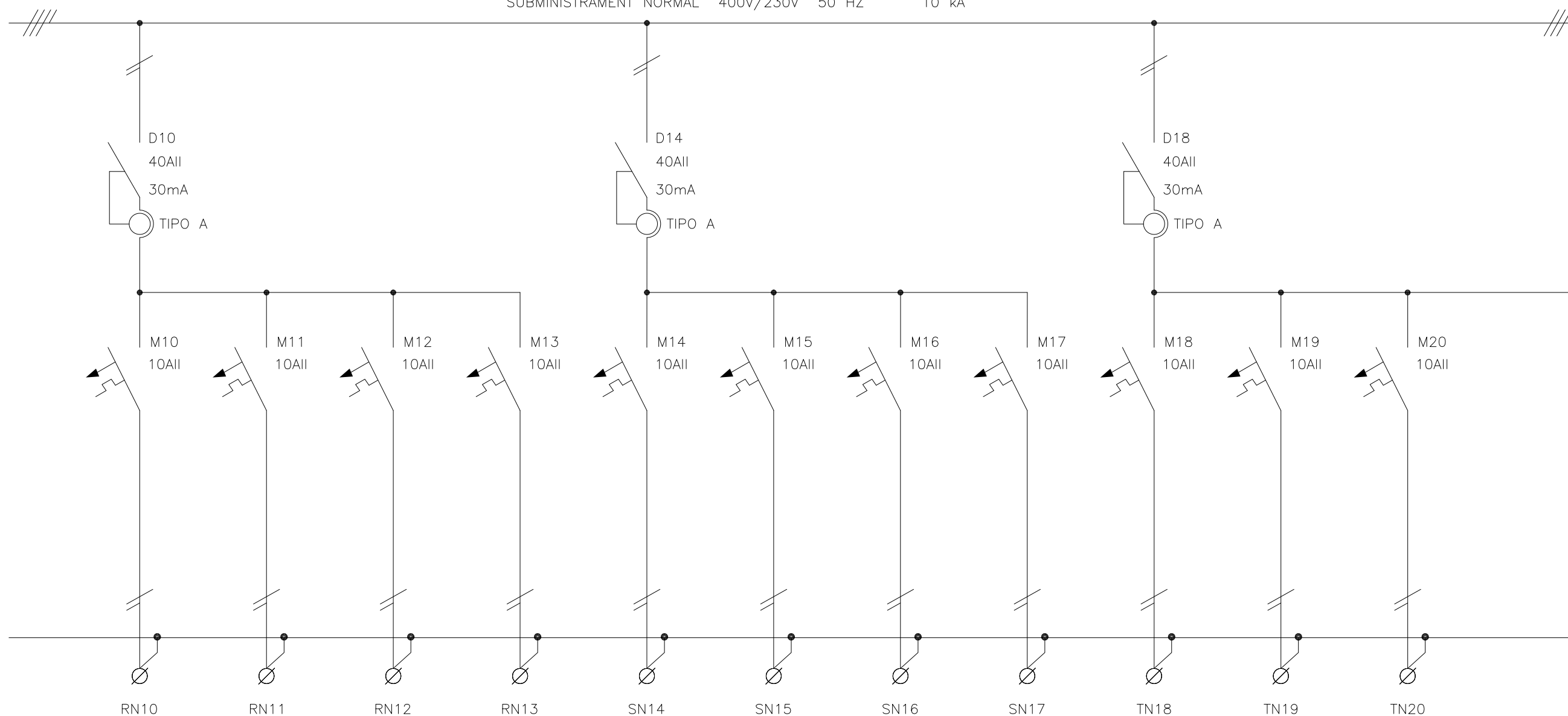


CIRCUITO	L6.1		L6.1.DST	L6.1.1	L6.1.2	L6.1.3	L6.1.4	L6.1.5	L6.1.6	L6.1.7	L6.1.8	L6.1.9
DENOMINACION	DE QUADRE MAGATZEMS	TELECOMAND. EMERGENCIES	DESCARREGADOR SOBRETENSIONS TRANSITORIES	ENLLUMENAT PASOS (A1)	ENLLUMENAT PASOS (A3)	ENLLUMENAT EMERGENCIA I SENYALITZACIÓ	ENLLUMENAT PASOS (A2)	ENLLUMENAT PASOS (A4)	ENLLUMENAT EMERGENCIA I SENYALITZACIÓ	ENLLUMENAT SALES VARIES (A5)	ENLLUMENAT SALESVARIES (A6)	ENLLUMENAT EMERGENCIA I SENYALITZACIÓ
POTENCIA (W)	60350	-		1044	986	50	1044	870	50	406	406	50
INTENSIDAD (A)	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
TIPO DE CABLE	RZ1-K	-		RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K
SECCION (mm²)	4x25+16T	-		3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5


 Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42	4	AS BUILT	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	18/02/13	OBRA/PROJECTE: U.T.E ENCANTS BARCELONA TÍTOL DEL PLÀNOL ESQUEMA UNIFILAR SUBQUADRE MAGATZEMS NIVELL 1 (SQ-MGT.N1)	REFERÈNCIA 1282 PLÀNOL N°. - EE-SQ-MGT.N1 FULL N° 1/6
	3	MODIFICACIONS SEGONS DIRECTRIUS D'OBRA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	28/06/12		
	2	AFEGIR DETALL CONNEXIONAT DET.PRESENCIA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	02/04/12		
	1	MODIFICACIÓ INTERRUPTOR MANUAL CAPÇ.	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	29/03/12		
	0	EDICIÓ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	17/02/12		
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA			

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

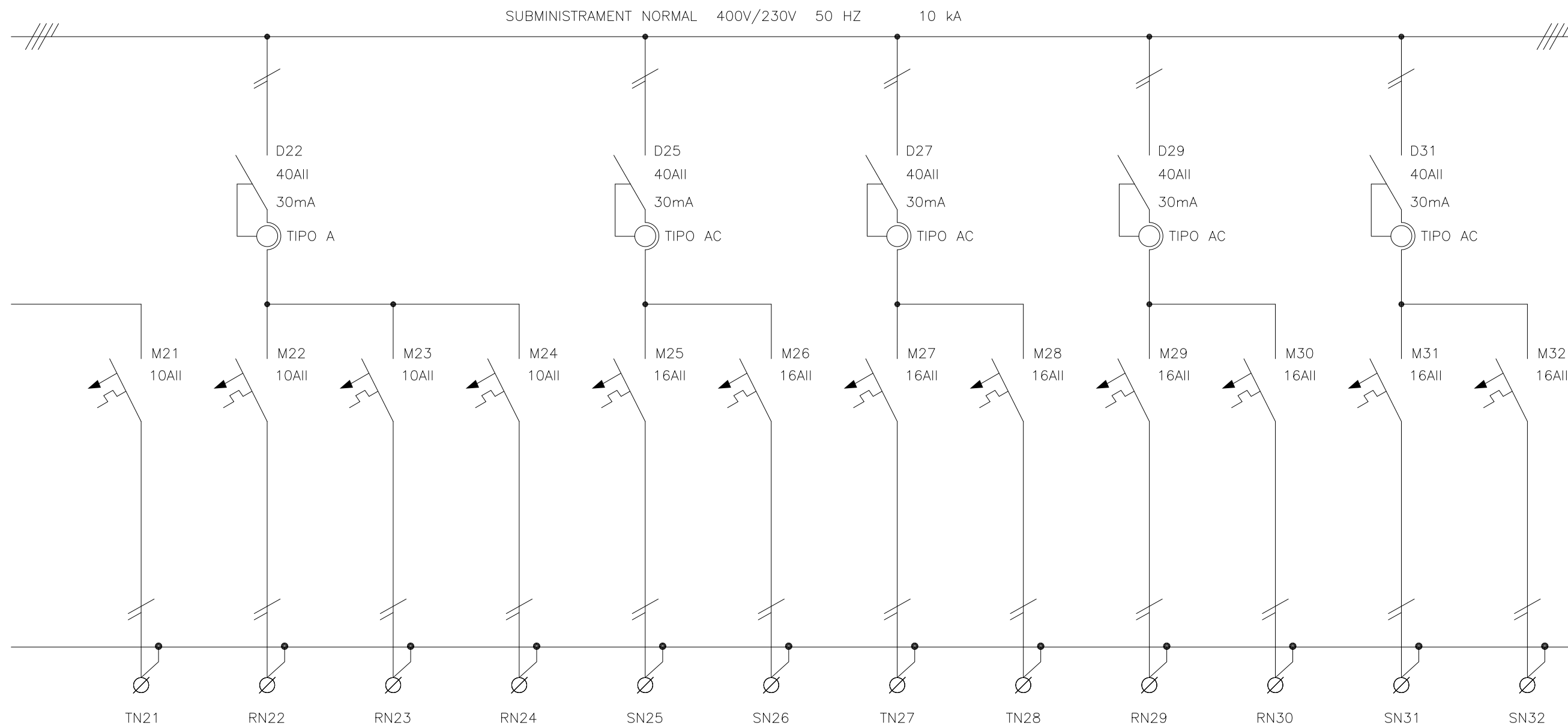
SUBMINISTRAMENT NORMAL 400V/230V 50 HZ 10 kA




CIRCUITO	L6.1.10	L6.1.11	L6.1.12	L6.1.13	L6.1.14	L6.1.15	L6.1.16	L6.1.17	L6.1.18	L6.1.19	L6.1.20	
DENOMINACION	ENLLUMENAT MAGATZEMS (A7)	ENLLUMENAT MAGATZEMS (A8)	ENLLUMENAT MAGATZEMS (A9)	ENLLUMENAT EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ	ENLLUMENAT MAGATZEMS (A10)	ENLLUMENAT MAGATZEMS (A11)	ENLLUMENAT MAGATZEMS (A12)	ENLLUMENAT EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ	ENLLUMENAT MAGATZEMS (A13)	ENLLUMENAT MAGATZEMS (A14)	ENLLUMENAT MAGATZEMS (A15)	
POTENCIA (W)	928	928	696	50	754	928	928	50	870	928	928	
INTENSIDAD (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TIPO DE CABLE	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	
SECCION (mm²)	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	

 Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42	4	AS BUILT	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	18/02/13	OBRA/PROJECTE: U.T.E ENCANTS BARCELONA TÍTOL DEL PLÀNOL ESQUEMA UNIFILAR SUBQUADRE MAGATZEMS NIVELL 1 (SQ-MGT.N1)	REFERÈNCIA	1282 PLÀNOL N°.- EE-SQ-MGT.N1 FULL N° 2/6
	3	MODIFICACIONS SEGONS DIRECTRIUS D'OBRA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	28/06/12			
	2	AFEGIR DETALL CONNEXIONAT DET.PRESENCIA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	02/04/12			
	1	MODIFICACIÓ INTERRUPTOR MANUAL CAPÇ.	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	29/03/12			
	0	EDICIÓ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	17/02/12			
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA				

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

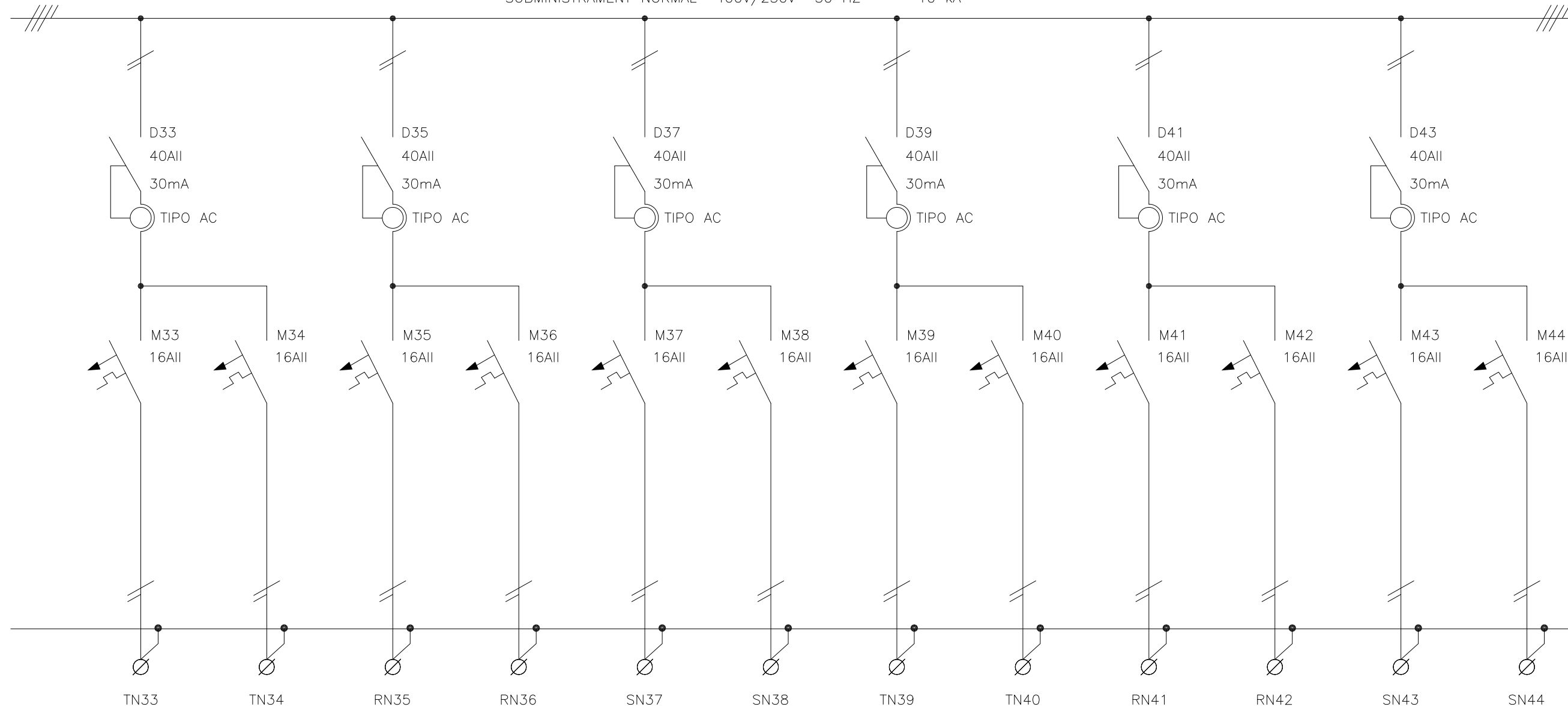


CIRCUITO	L6.1.21	L6.1.22	L6.1.23	L6.1.24	L6.1.25	L6.1.26	L6.1.27	L6.1.28	L6.1.29	L6.1.30	L6.1.31	L6.1.32
DENOMINACION	ENLLUMENAT EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ	ENLLUMENAT MAGATZEMS (A16)	ENLLUMENAT MAGATZEMS (A17)	ENLLUMENAT EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ	PRESES VARIES (F1)	PRESES VARIES (F2)	PRESES VARIES (F3)	PRESES VARIES (F4)	PRESES VARIES (F5)	PRESES VARIES (F6)	PRESES VARIES (F7)	PRESES VARIES (F8)
POTENCIA (W)	50	928	928	50	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
INTENSIDAD (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TIPO DE CABLE	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K
SECCION (mm ²)	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5


 Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42	4	AS BUILT	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	18/02/13	OBRA/PROJECTE: U.T.E ENCANTS BARCELONA TÍTOL DEL PLÀNOL ESQUEMA UNIFILAR SUBQUADRE MAGATZEMS NIVELL 1 (SQ-MGT.N1)	REFERÈNCIA	1282
	3	MODIFICACIONS SEGONS DIRECTRIS D'OBRA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	28/06/12		PLÀNOL N°.-	
	2	AFEGIR DETALL CONNEXIONAT DET.PRESENCIA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	02/04/12		FULL N°	3/6
	1	MODIFICACIÓ INTERRUPTOR MANUAL CAPÇ.	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	29/03/12			
	0	EDICIÓ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	17/02/12			
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA				

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

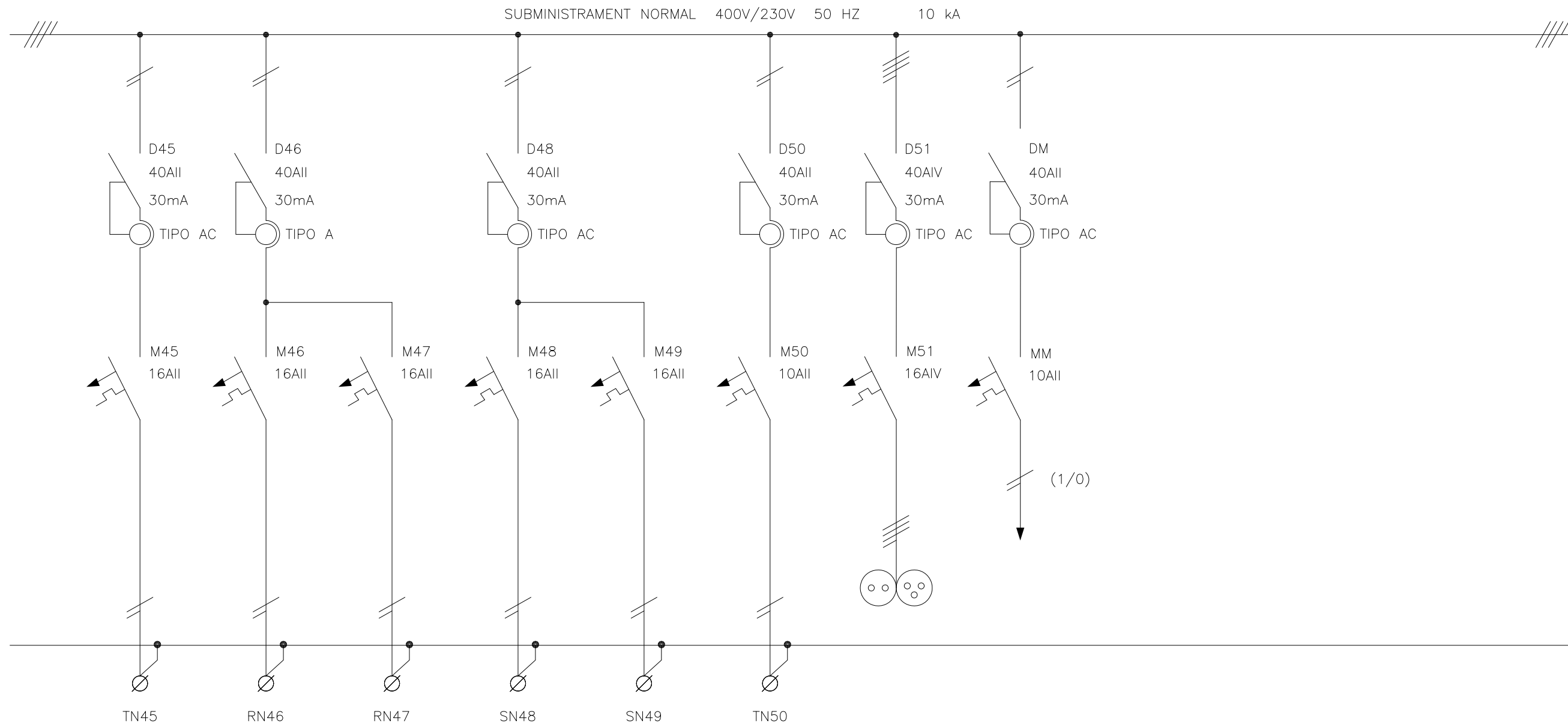
SUBMINISTRAMENT NORMAL 400V/230V 50 HZ 10 kA




CIRCUITO	L6.1.33	L6.1.34	L6.1.35	L6.1.36	L6.1.37	L6.1.38	L6.1.39	L6.1.40	L6.1.41	L6.1.42	L6.1.43	L6.1.44
DENOMINACION	PRESES VARIÉS (F9)	PRESES VARIÉS (F10)	PRESES VARIÉS (F11)	PRESES VARIÉS (F12)	PRESES VARIÉS (F13)	PRESES VARIÉS (F14)	PRESES VARIÉS (F15)	PRESES VARIÉS (F16)	PRESES VARIÉS (F17)	PRESES VARIÉS (F18)	PRESES VARIÉS (F19)	PRESES VARIÉS (F20)
POTENCIA (W)	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
INTENSIDAD (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TIPO DE CABLE	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K
SECCION (mm ²)	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5

 Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42	4	AS BUILT	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	18/02/13	OBRA/PROJECTE: U.T.E ENCANTS BARCELONA	REFERÈNCIA 1282
	3	MODIFICACIONS SEGONS DIRECTRIUS D'OBRA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	28/06/12		
	2	AFEGIR DETALL CONNEXIONAT DET.PRESENCIA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	02/04/12		
	1	MODIFICACIÓ INTERRUPTOR MANUAL CAPÇ.	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	29/03/12	TÍTOL DEL PLÀNOL ESQUEMA UNIFILAR SUBQUADRE MAGATZEMS NIVELL 1 (SQ-MGT.N1)	PLÀNOL N°.- EE-SQ-MGT.N1
	0	EDICIÓ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	17/02/12		
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA			

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25



CIRCUITO	L6.1.45	L6.1.46	L6.1.47	L6.1.48	L6.1.49	L6.1.50	L6.1.51	MN			
DENOMINACION	RESERVA	CAMERES DE TV (CCTV 1)	CONTROL D'ACCESSOS (CACC 1)	ASECAMANS	ASECAMANS	ALIMENTACIÓ DETECTOR DE PRESENCIA	PRESA DE CORRENT	MANIOBRA			
POTENCIA (W)	-	500	500	2.000	2.000	500	2500	-			
INTENSIDAD (A)	-	-	-	-	-	-	-	-			
TIPO DE CABLE	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	-	-			
SECCION (mm ²)	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	-	-			



Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona
Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42

4	AS BUILT	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	18/02/13
3	MODIFICACIONS SEGONS DIRECTRIUS D'OBRA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	28/06/12
2	AFEGIR DETALL CONNEXIONAT DET.PRESENCIA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	02/04/12
1	MODIFICACIÓ INTERRUPTOR MANUAL CAPÇ.	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	29/03/12
0	EDICIÓ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	17/02/12
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA

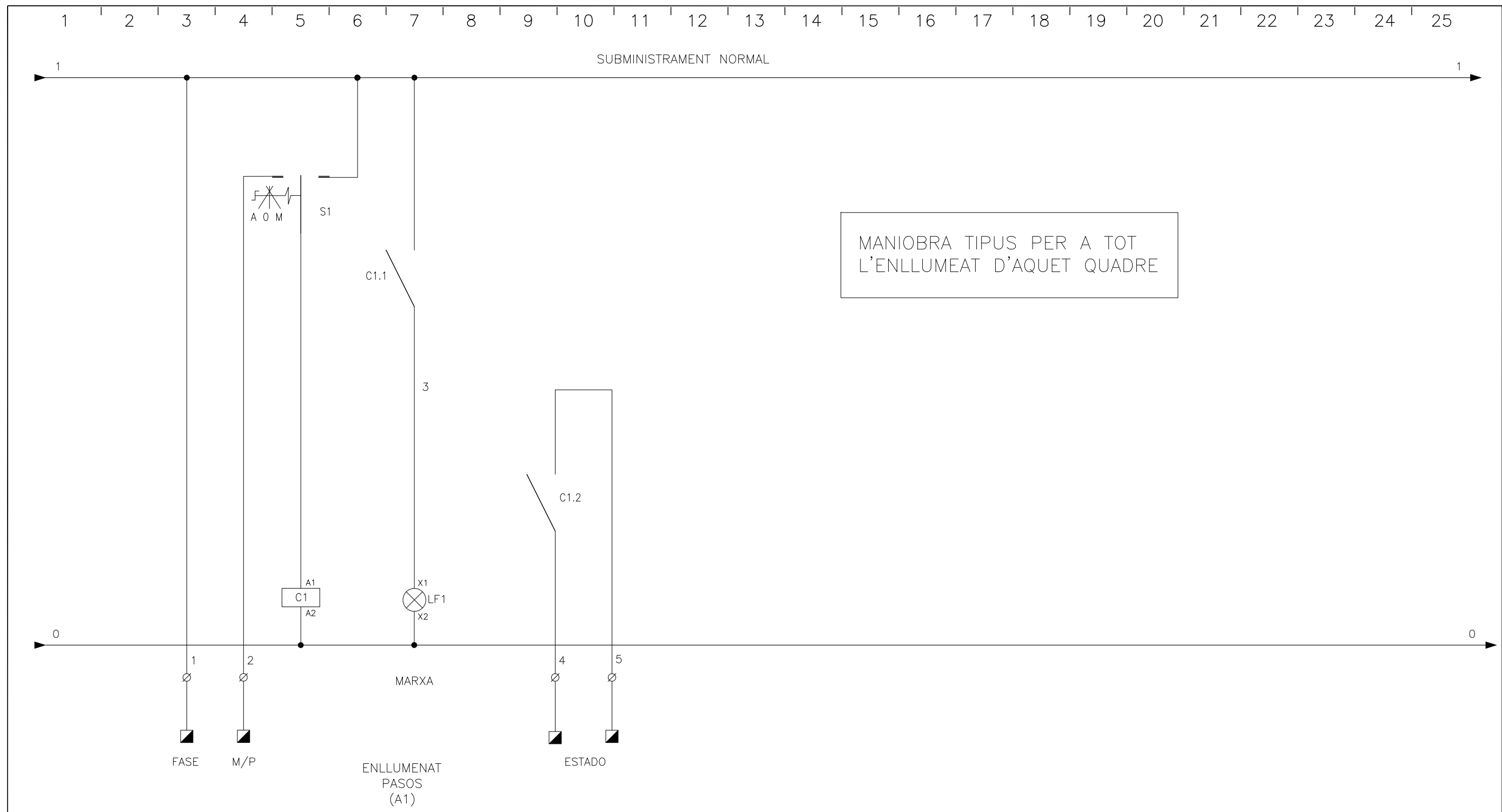
OBRA/PROJECTE: **U.T.E ENCANTS BARCELONA**

TÍTOL DEL PLÀNOL: **ESQUEMA UNIFILAR SUBQUADRE MAGATZEMS NIVELL 1 (SQ-MGT.N1)**

REFERÈNCIA: **1282**

PLÀNOL N°. - **EE-SQ-MGT.N1**

FULL N° **5/6**



■ CONEXION A GESTION TECNICA

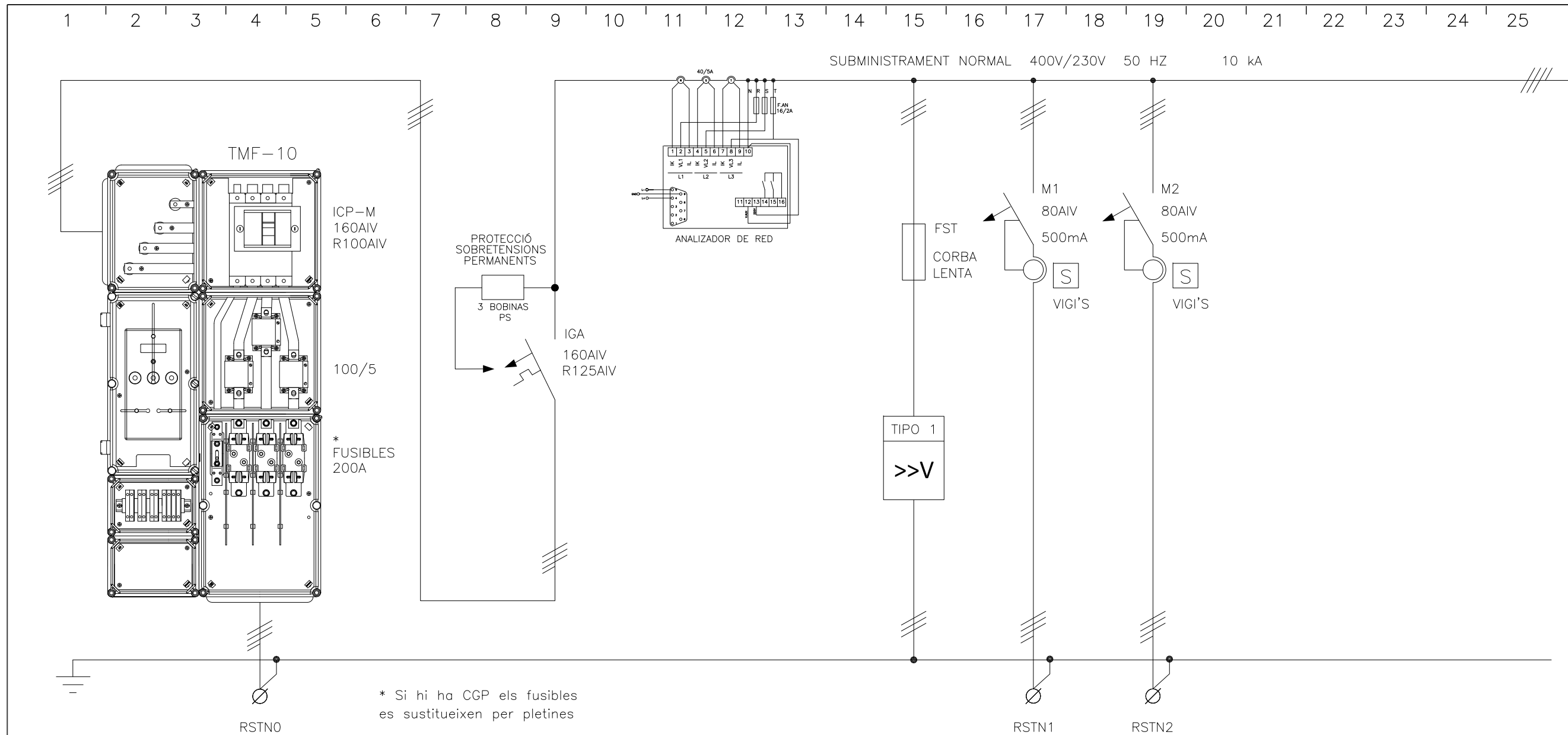


Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona
Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42


4	AS BUILT	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	18/02/13
3	MODIFICACIONS SEGONS DIRECTRIUS D'OBRA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	28/06/12
2	AFEGIR DETALL CONNEXIONAT DET.PRESENCIA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	02/04/12
1	MODIFICACIÓ INTERRUPTOR MANUAL CAPÇ.	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	29/03/12
0	EDICIÓ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	17/02/12
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA

OBRA/PROJECTE:	U.T.E ENCANTS BARCELONA
TÍTOL DEL PLÀNOL	

REFERÈNCIA	1282
PLÀNOL N°.-	EE-SQ-MGT.N1
FULL N°	6/6



CIRCUITO	L6					L6.1.DST	L6.1	L6.2		
DENOMINACION	DE CGP 6 (400A)					DESCARREGADOR SOBRETENSIONS TRANSITORIES	SUBQUADRE MAGATZEMS NIVELL 1	SUBQUADRE MAGATZEMS ALTELL		
POTENCIA (W)	114178						60350	53828		
INTENSIDAD (A)	-						-	-		
TIPO DE CABLE	RZ1-K						RZ1-K	RZ1-K		
SECCION (mm ²)	4x70+35T						4x25+16T	4x25+16T		



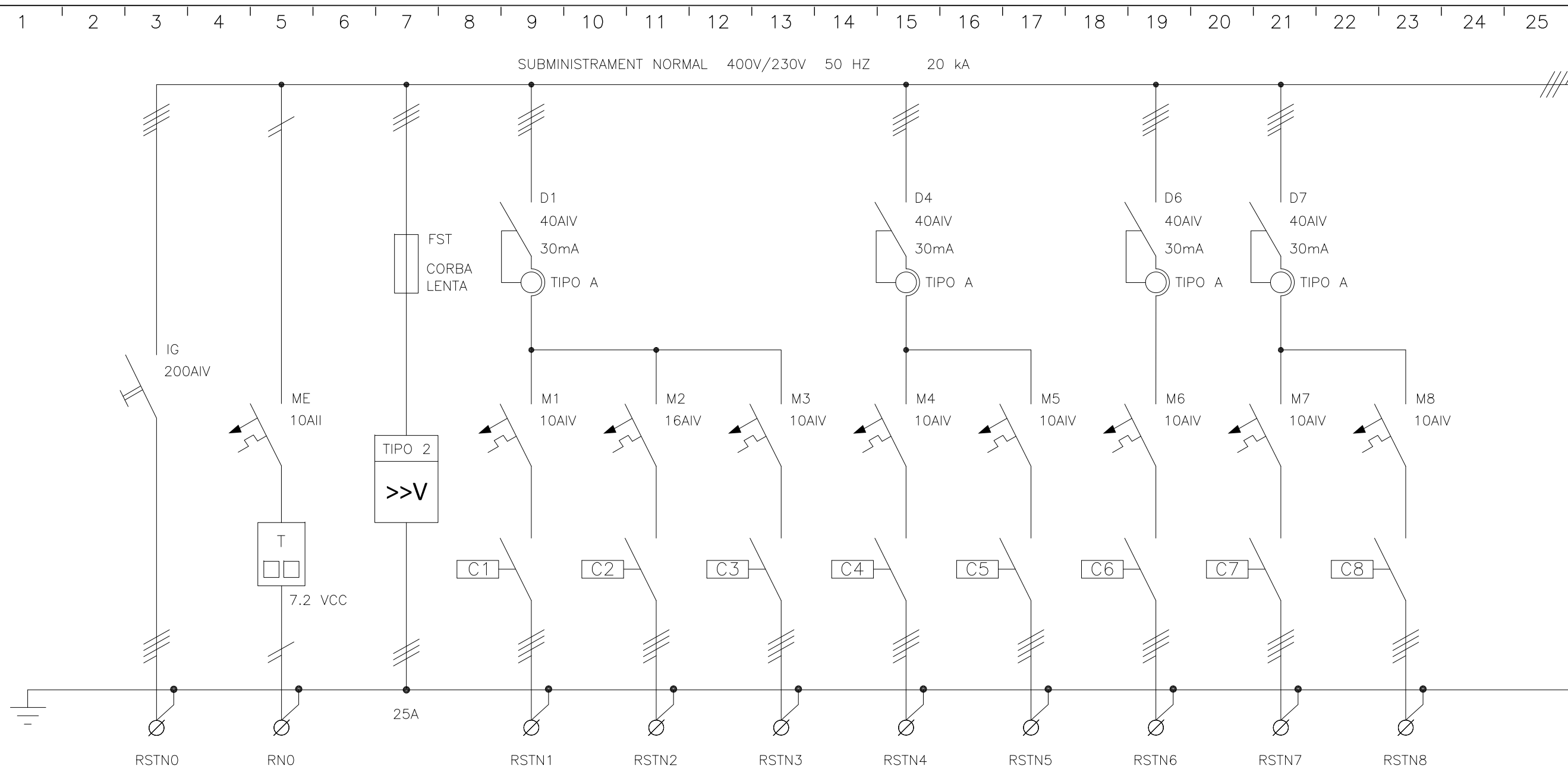
Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona
Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42

4					
3					
2	REGULACIÓ DELS INTERRUPTORS ICP E IGA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	03/04/13
1	CONJUNT DE PROTECCIÓ I MESURA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	22/05/12
0	EDICIÓ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	14/02/12
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA


OBRA/PROJECTE: **U.T.E ENCANTS BARCELONA**

TÍTOL DEL PLÀNOL: **ESQUEMA UNIFILAR SUBQUADRE MAGATZEMS (SQ-MGTZ.)**

REFERÈNCIA	1282
PLÀNOL N.º.-	EE-SQ-MGTZ.
FULL N.º	1/1

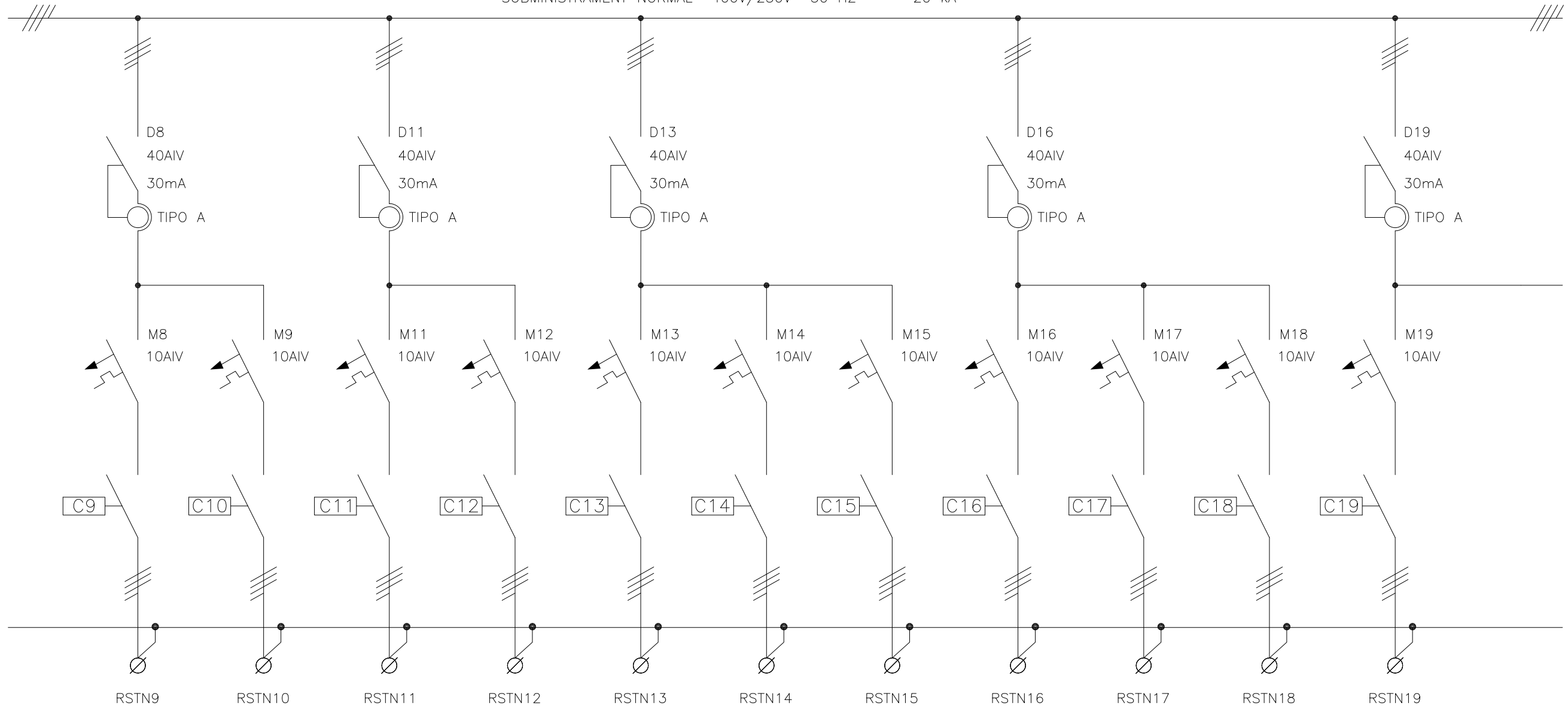


CIRCUITO	L2.2		L2.2.DST	L2.2.1	L2.2.2	L2.2.3	L2.2.4	L2.2.5	L2.2.6	L2.2.7	L2.2.8	
DENOMINACION	DE QUADRE SERVEIS COMUNS	TELECOMAND. EMERGENCIES	DESCARREGADOR SOBRETENSIONS TRANSITORIES	ENLLUMENAT NIVELL PLAÇA (AP2)	ENLLUMENAT NIVELL PLAÇA (AP3)	ENLLUMENAT NIVELL PLAÇA (AP4)	ENLLUMENAT NIVELL PLAÇA (AP6)	ENLLUMENAT NIVELL PLAÇA (AP7)	ENLLUMENAT NIVELL ESCALES (AP9)	ENLLUMENAT NIV.PLAÇA VEST. (AP10)	ENLLUMENAT NIVELL PLAÇA (AP11)	
POTENCIA (W)	95441	-		2380	4385	3705	1390	1205	966	800	1950	
INTENSIDAD (A)	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	
TIPO DE CABLE	RZ1-K	-		RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	
SECCION (mm²)	4x95+35T	-		5x4	5x4	5x4	5x4	5x4	5x4	5x4	5x4	


 Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42	5	MODIFICACIÓ SORTIDA LG1.13.29	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	03/04/13	OBRA/PROJECTE: U.T.E ENCANTS BARCELONA TÍTOL DEL PLÀNOL ESQUEMA UNIFILAR SUBQUADRE NIVELL PLAÇA, INTERMIG I SUPERIOR (SQ-N.SUP.)	REFERÈNCIA 1282 PLÀNOL N°.- EE-SQ-N.SUP FULL N° 1/11
	4	AS BUILT	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	18/02/13		
	3	ELIMINACIÓ CIRCUITS ESCALES	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	24/01/13		
	2	MODIFICACIÓ SEGONS DIRECTRIUS D'OBRA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	28/06/12		
	1	ACTUALITZACIÓ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	28/03/12		
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA			

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

SUBMINISTRAMENT NORMAL 400V/230V 50 HZ 20 kA

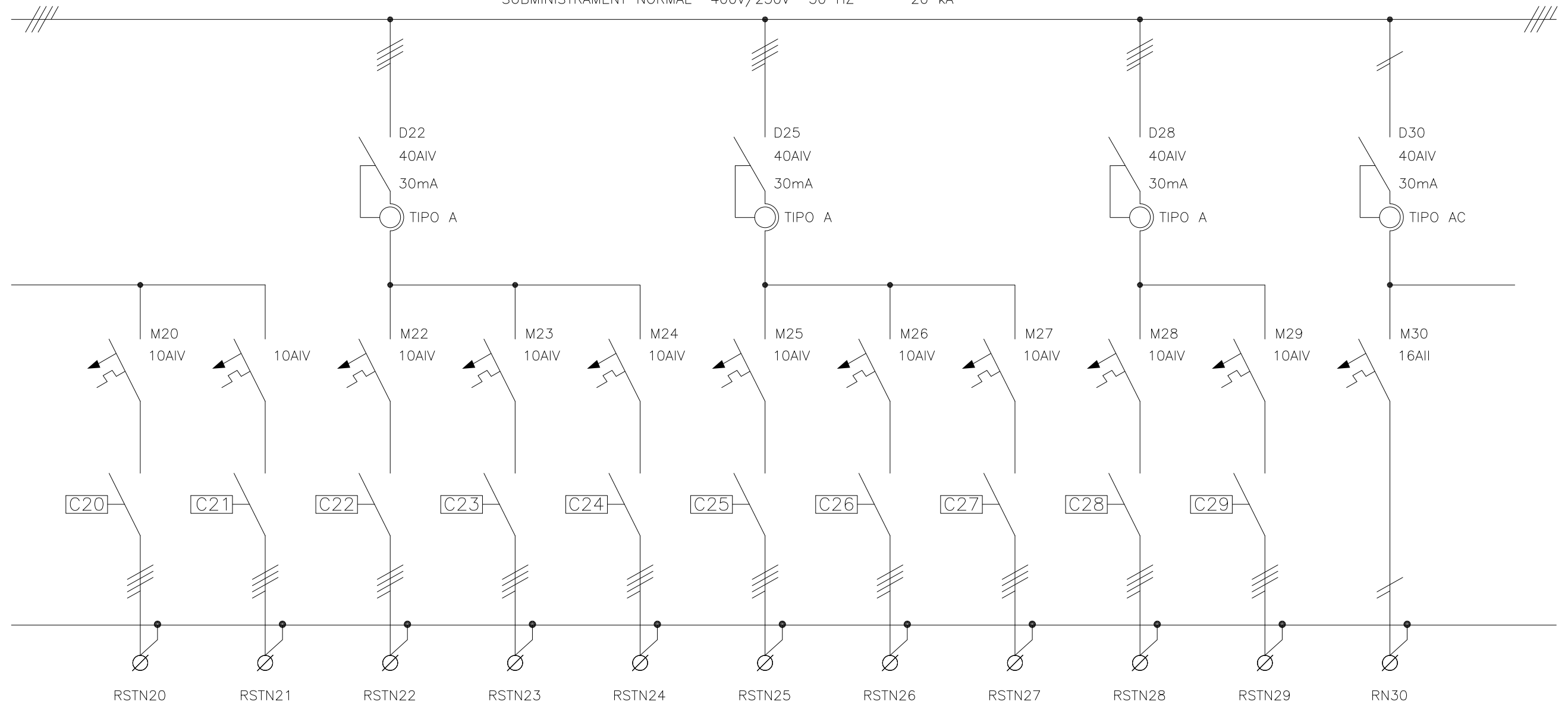


CIRCUITO	L2.2.9	L2.2.10	L2.2.11	L2.2.12	L2.2.13	L2.2.14	L2.2.15	L2.2.16	L2.2.17	L2.2.18	L2.2.19	
DENOMINACION	ENLLUMENAT NIVELL INTERMIG (AI2)	ENLLUMENAT NIVELL INTERMIG (AI3)	ENLLUMENAT NIVELL INTERMIG (AI5)	ENLLUMENAT NIVELL INTERMIG (AI6)	ENLLUMENAT NIVELL SUPERIOR (AS2)	ENLLUMENAT NIVELL SUPERIOR (AS4)	ENLLUMENAT NIVELL SUPERIOR (AS6)	ENLLUMENAT NIVELL SUPERIOR (AS8)	ENLLUMENAT NIVELL SUPERIOR (AS10)	ENLLUMENAT NIVELL SUPERIOR (AS12)	ENLLUMENAT NIVELL SUPERIOR (AS13)	
POTENCIA (W)	1840	2480	2480	2210	2700	2700	2550	3000	2400	2400	2400	
INTENSIDAD (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TIPO DE CABLE	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	
SECCION (mm ²)	5x4	5x4	5x4	5x4	5x4	5x4	5x4	5x4	5x4	5x4	5x4	

 <p>Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42</p>	5	MODIFICACIÓ SORTIDA LG1.13.29	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	03/04/13	OBRA/PROJECTE: U.T.E ENCANTS BARCELONA TÍTOL DEL PLÀNOL ESQUEMA UNIFILAR SUBQUADRE NIVELL PLAÇA, INTERMIG I SUPERIOR (SQ-N.SUP.)	REFERÈNCIA 1282 PLÀNOL N°.- EE-SQ-N.SUP FULL N° 2/11
	4	AS BUILT	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	18/02/13		
	3	ELIMINACIÓ CIRCUITS ESCALES	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	24/01/13		
	2	MODIFICACIÓ SEGONS DIRECTRIUS D'OBRA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	28/06/12		
	1	ACTUALITZACIÓ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	22/05/12		
REV.		DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA		

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

SUBMINISTRAMENT NORMAL 400V/230V 50 HZ 20 kA



CIRCUITO	L2.2.20	L2.2.21	L2.2.22	L2.2.23	L2.2.24	L2.2.25	L2.2.26	L2.2.27	L2.2.28	L2.2.29	L2.2.30	
DENOMINACION	ENLLUMENAT NIVELL SUPERIOR (AS14)	ENLLUMENAT NIVELL SUPERIOR (AS15)	ENLLUMENAT NIVELL SUPERIOR (AS16)	ENLLUMENAT NIVELL SUPERIOR (AS17)	ENLLUMENAT NIVELL SUPERIOR (AS18)	ENLLUMENAT NIVELL SUPERIOR (AS19)	ENLLUMENAT NIVELL SUPERIOR (AS20)	ENLLUMENAT NIVELL SUPERIOR (AS21)	ENLLUMENAT NIVELL SUPERIOR (AS22)	ENLLUMENAT NIVELL SUPERIOR (AS24)	PRESES VARIES (F1)	
POTENCIA (W)	2100	2400	2400	1950	2700	2700	2400	1950	2700	2400	2000	
INTENSIDAD (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TIPO DE CABLE	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	
SECCION (mm ²)	5x4	5x4	5x4	5x4	5x4	5x4	5x4	5x4	5x4	5x4	3x2.5	

Imtech
 Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona
 Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42

5	MODIFICACIÓ SORTIDA LG1.13.29	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	03/04/13
4	AS BUILT	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	18/02/13
3	ELIMINACIÓ CIRCUITS ESCALES	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	24/01/13
2	MODIFICACIÓ SEGONS DIRECTRIUS D'OBRA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	28/06/12
1	ACTUALITZACIÓ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	22/05/12
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA

OBRA/PROJECTE:
U.T.E ENCANTS BARCELONA

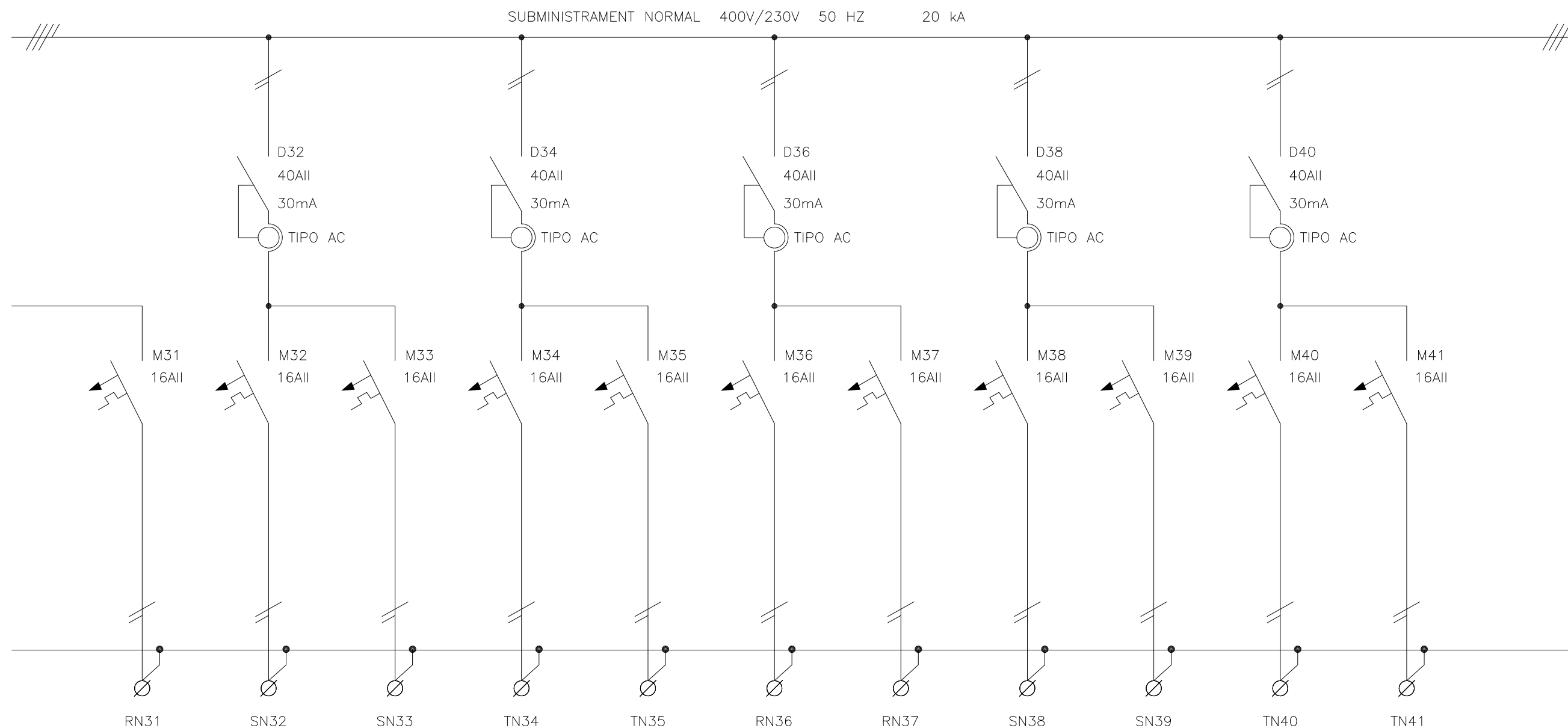
TÍTOL DEL PLÀNOL:
ESQUEMA UNIFILAR SUBQUADRE NIVELL PLAÇA, INTERMIG I SUPERIOR (SQ-N.SUP.)

REFERÈNCIA
1282


PLÀNOL N.º.-
EE-SQ-N.SUP

FULL N.º **3/11**

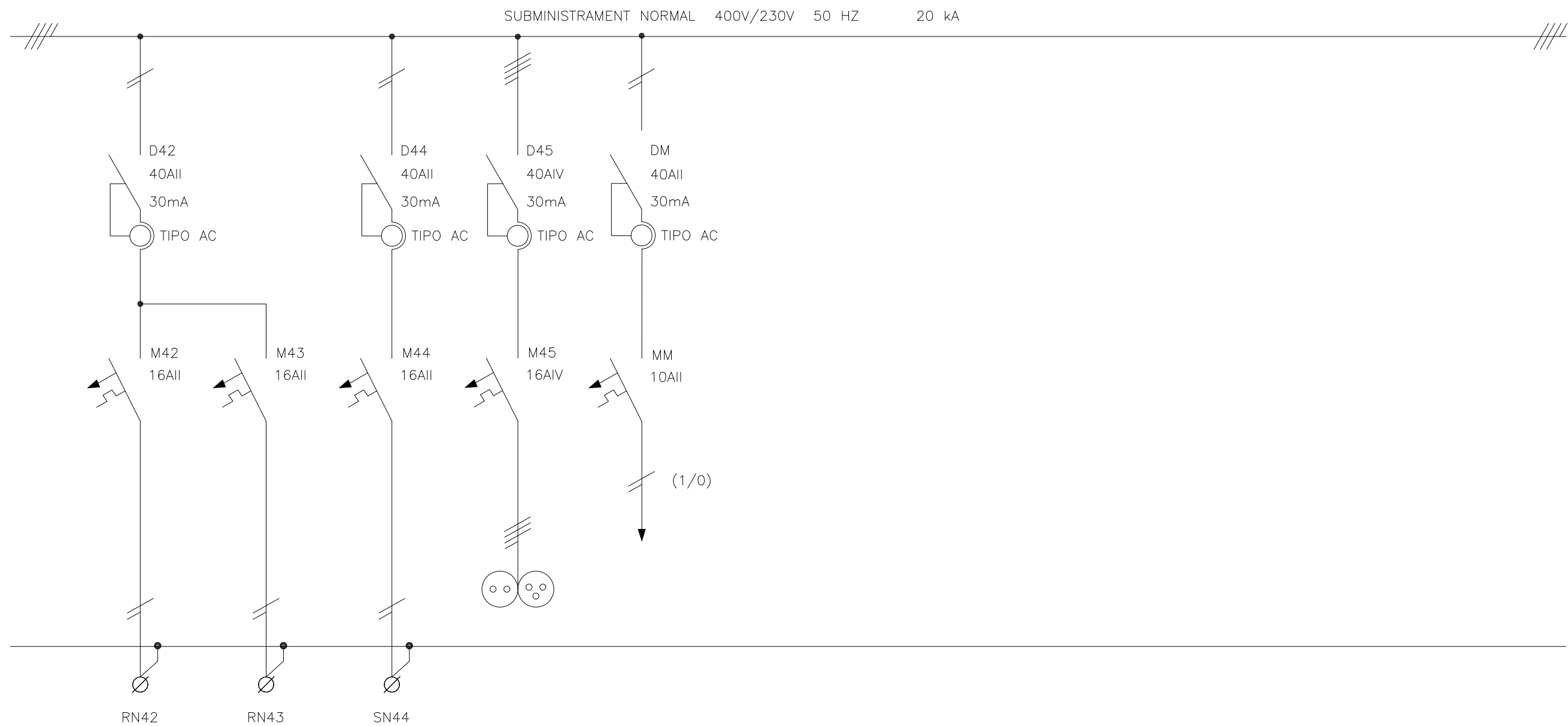
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25




CIRCUITO	L2.2.31	L2.2.32	L2.2.33	L2.2.34	L2.2.35	L2.2.36	L2.2.37	L2.2.38	L2.2.39	L2.2.40	L2.2.41	
DENOMINACION	PRESES VARIÉS (F2)	PRESES VARIÉS (F3)	PRESES VARIÉS (F4)	ASECAMANS (FS1)	ASECAMANS (FS2)	ASECAMANS (FS3)	ASECAMANS (FS4)	ASECAMANS (FS5)	ASECAMANS (FS6)	ASECAMANS (FS7)	ASECAMANS (FS8)	
POTENCIA (W)	2000	2000	2000	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	
INTENSIDAD (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TIPO DE CABLE	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	
SECCION (mm ²)	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	

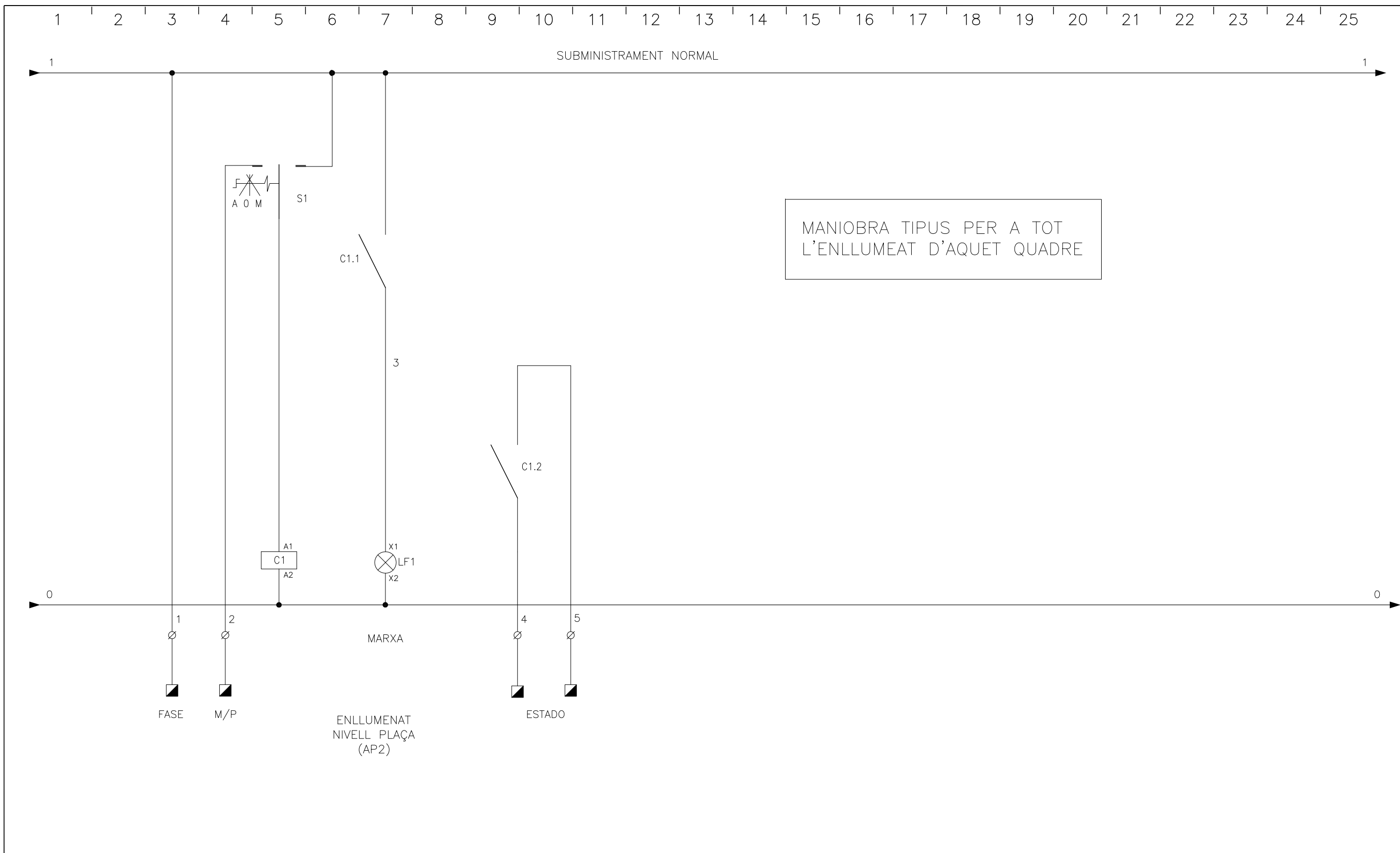
 Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42	5	MODIFICACIÓ SORTIDA LG1.13.29	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	03/04/13	OBRA/PROJECTE: U.T.E ENCANTS BARCELONA TÍTOL DEL PLÀNOL ESQUEMA UNIFILAR SUBQUADRE NIVELL PLAÇA, INTERMIG I SUPERIOR (SQ-N.SUP.)	REFERÈNCIA 1282 PLÀNOL N°.- EE-SQ-N.SUP FULL N° 4/11
	4	AS BUILT	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	18/02/13		
	3	ELIMINACIÓ CIRCUITS ESCALES	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	24/01/13		
	2	MODIFICACIÓ SEGONS DIRECTRIUS D'OBRA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	28/06/12		
	1	ACTUALITZACIÓ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	22/05/12		
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA			

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25




CIRCUITO	L2.2.42	L2.2.43	L2.2.44	L2.2.45	MN								
DENOMINACION	ASECAMANS (FS9)	RESERVA	RESERVA	PRESA DE CORRENT	MANIOBRA								
POTENCIA (W)	2200	-	-	2500	-								
INTENSIDAD (A)	-	-	-	-	-								
TIPO DE CABLE	RZ1-K	-	-	-	-								
SECCION (mm ²)	3x2.5	-	-	-	-								

 Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42	5	MODIFICACIÓ SORTIDA LG1.13.29	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	03/04/13	OBRA/PROJECTE:	U.T.E ENCANTS BARCELONA	REFERÈNCIA
	4	AS BUILT	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	18/02/13			TÍTOL DEL PLÀNOL
	3	ELIMINACIÓ CIRCUITS ESCALES	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	24/01/13	PLÀNOL N°.-		
	2	MODIFICACIÓ SEGONS DIRECTIUS D'OBRA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	28/06/12	EE-SQ-N.SUP		
	1	ACTUALITZACIÓ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	22/05/12	FULL N°	5/11	
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA				



MANIOBRA TIPUS PER A TOT L'ENLLUMENAT D'AQUET QUADRE

■ CONEXION A GESTION TECNICA



Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona
Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42

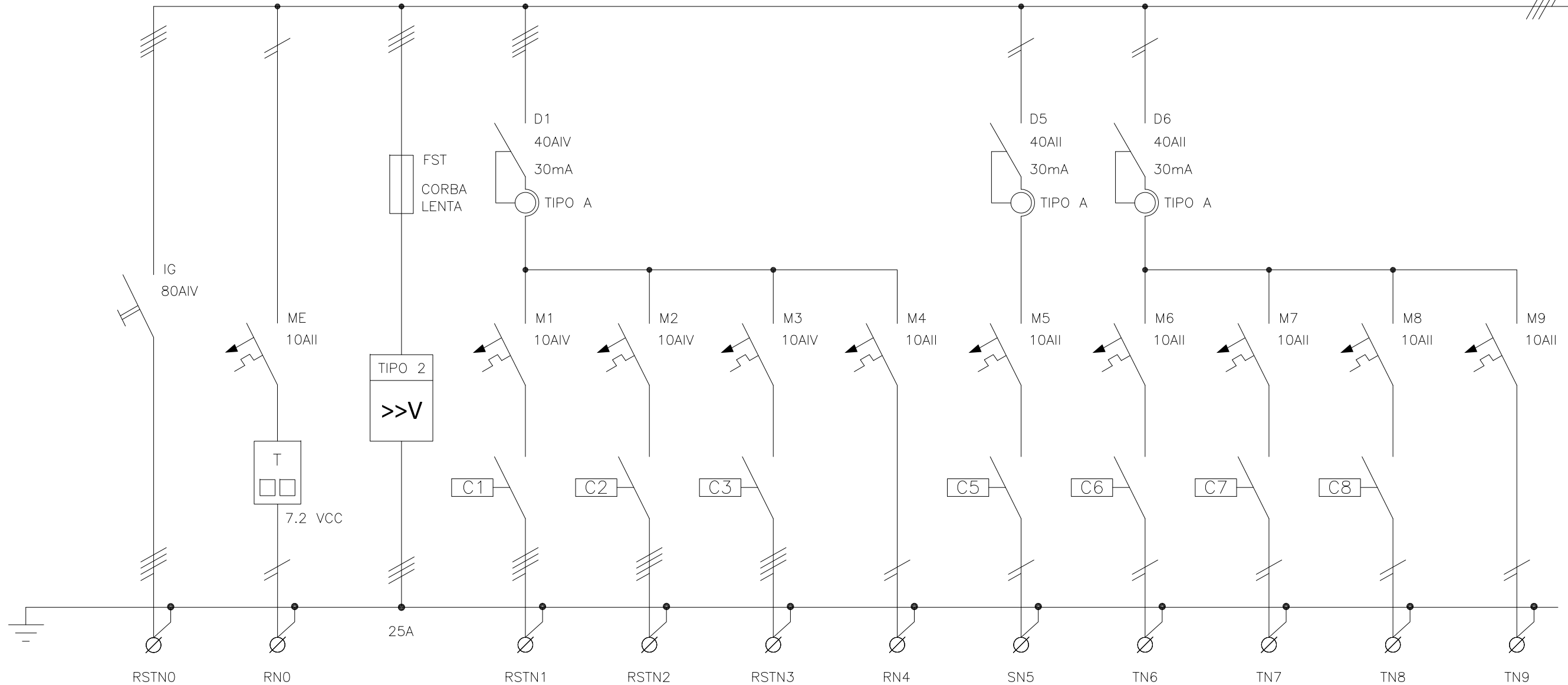
5	MODIFICACIÓ SORTIDA LG1.13.29	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	03/04/13
4	AS BUILT	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	18/02/13
3	ELIMINACIÓ CIRCUITS ESCALES	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	24/01/13
2	MODIFICACIÓ SEGONS DIRECTRIUS D'OBRA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	28/06/12
1	ACTUALITZACIÓ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	22/05/12
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA

OBRA/PROJECTE:	U.T.E ENCANTS BARCELONA
TÍTOL DEL PLÀNOL	ESQUEMA UNIFILAR SUBQUADRE NIVELL PLAÇA, INTERMIG I SUPERIOR (SQ-N.SUP.)


REFERÈNCIA	1282
PLÀNOL N°.-	EE-SQ-N.SUP
FULL N°	6/11

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

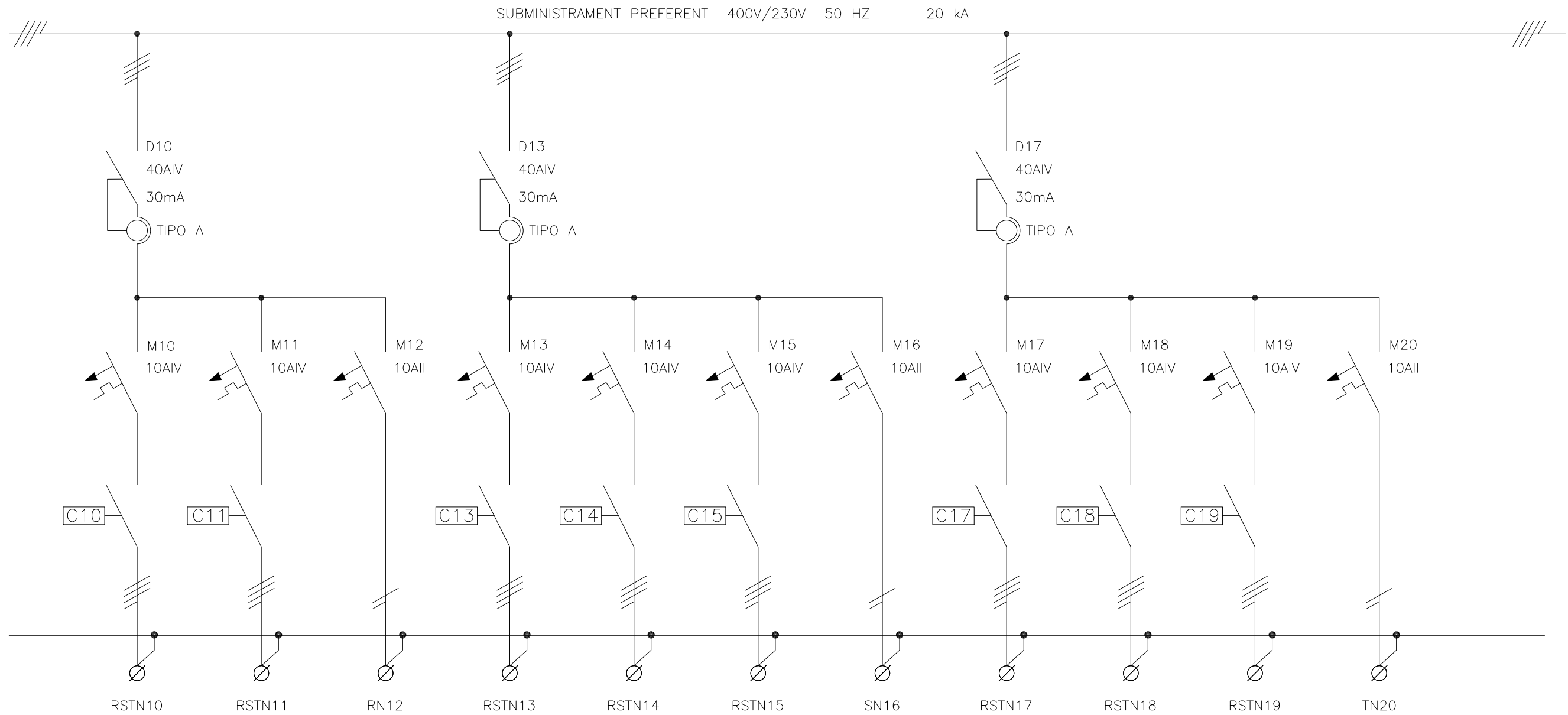
SUBMINISTRAMENT PREFERENT 400V/230V 50 HZ 20 kA




CIRCUITO	LG1.13		LG1.13.DST	LG1.13.1	LG1.13.2	LG1.13.3	LG1.13.4	LG1.13.5	LG1.13.6	LG1.13.7	LG1.13.8	LG1.13.9
DENOMINACION	DE QUADRE SERVEIS COMUNS	TELECOMAND. EMERGENCIES	DESCARREGADOR SOBRETENSIONES TRANSITORIES	ENLLUMENAT NIVELL PLAÇA (AP1)	ENLLUMENAT NIVELL PLAÇA (AP5)	ENLLUMENAT NIVELL PLAÇA (AP8)	ENLLUMENAT EMERGENCIA I SENYALITZACIÓ	ENLLUMENAT PERM.ASCENSOR (AP)	ENLLUMENAT PASOS (AP12)	ENLLUMENAT LAVABOS (AP13)	ENLLUMENAT LAVABOS (AP14)	ENLLUMENAT EMERGENCIA I SENYALITZACIÓ
POTENCIA (W)	47656	-	-	2520	3670	1205	2700	600	696	500	500	50
INTENSIDAD (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TIPO DE CABLE	SZ1-K	-	-	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K
SECCION (mm²)	4x50+25T	-	-	5x4	5x4	5x4	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5

 Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42	5	MODIFICACIÓ SORTIDA LG1.13.29	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	03/04/13	OBRA/PROJECTE: U.T.E ENCANTS BARCELONA TÍTOL DEL PLÀNOL ESQUEMA UNIFILAR SUBQUADRE NIVELL PLAÇA, INTERMIG I SUPERIOR (SQ-N.SUP.)	REFERÈNCIA 1282 PLÀNOL N°. - EE-SQ-N.SUP FULL N° 7/11
	4	AS BUILT	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	18/02/13		
	3	ELIMINACIÓ CIRCUITS ESCALES	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	24/01/13		
	2	MODIFICACIÓ SEGONS DIRECTRIUS D'OBRA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	28/06/12		
	1	ACTUALITZACIÓ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	22/05/12		
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA			

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

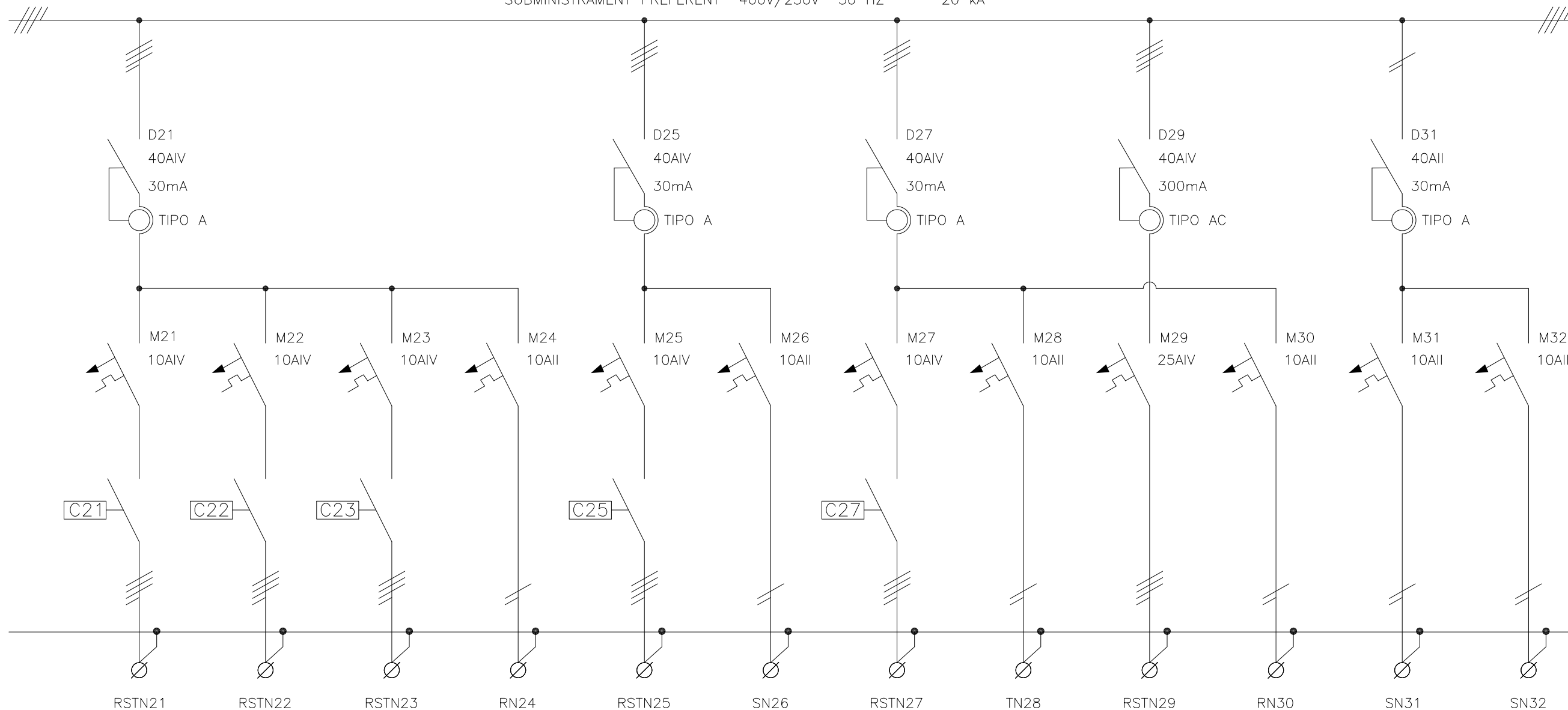


CIRCUITO	LG1.13.10	LG1.13.11	LG1.13.12	LG1.13.13	LG1.13.14	LG1.13.15	LG1.13.16	LG1.13.17	LG1.13.18	LG1.13.19	LG1.13.20
DENOMINACION	ENLLUMENAT NIVELL INTERMIG (A11)	ENLLUMENAT NIVELL INTERMIG (A14)	ENLLUMENAT EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ	ENLLUMENAT NIVELL SUPERIOR (AS1)	ENLLUMENAT NIVELL SUPERIOR (AS3)	ENLLUMENAT NIVELL SUPERIOR (AS5)	ENLLUMENAT EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ	ENLLUMENAT NIVELL SUPERIOR (AS7)	ENLLUMENAT NIVELL SUPERIOR (AS9)	ENLLUMENAT NIVELL SUPERIOR (AS11)	ENLLUMENAT EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ
POTENCIA (W)	1050	1950	50	2700	2700	2550	50	3000	2850	2400	50
INTENSIDAD (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TIPO DE CABLE	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K
SECCION (mm ²)	5x4	5x4	3x2.5	5x4	5x4	5x4	3x2.5	5x4	5x4	5x4	3x2.5


 Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42	5	MODIFICACIÓ SORTIDA LG1.13.29	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	03/04/13	OBRA/PROJECTE: U.T.E ENCANTS BARCELONA	REFERÈNCIA 1282
	4	AS BUILT	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	18/02/13		
	3	ELIMINACIÓ CIRCUITS ESCALES	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	24/01/13		
	2	MODIFICACIÓ SEGONS DIRECTRIUS D'OBRA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	28/06/12	TÍTOL DEL PLÀNOL ESQUEMA UNIFILAR SUBQUADRE NIVELL PLAÇA, INTERMIG I SUPERIOR (SQ-N.SUP.)	PLÀNOL N.º.- EE-SQ-N.SUP
	1	ACTUALITZACIÓ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	22/05/12		
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA			

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

SUBMINISTRAMENT PREFERENT 400V/230V 50 HZ 20 kA

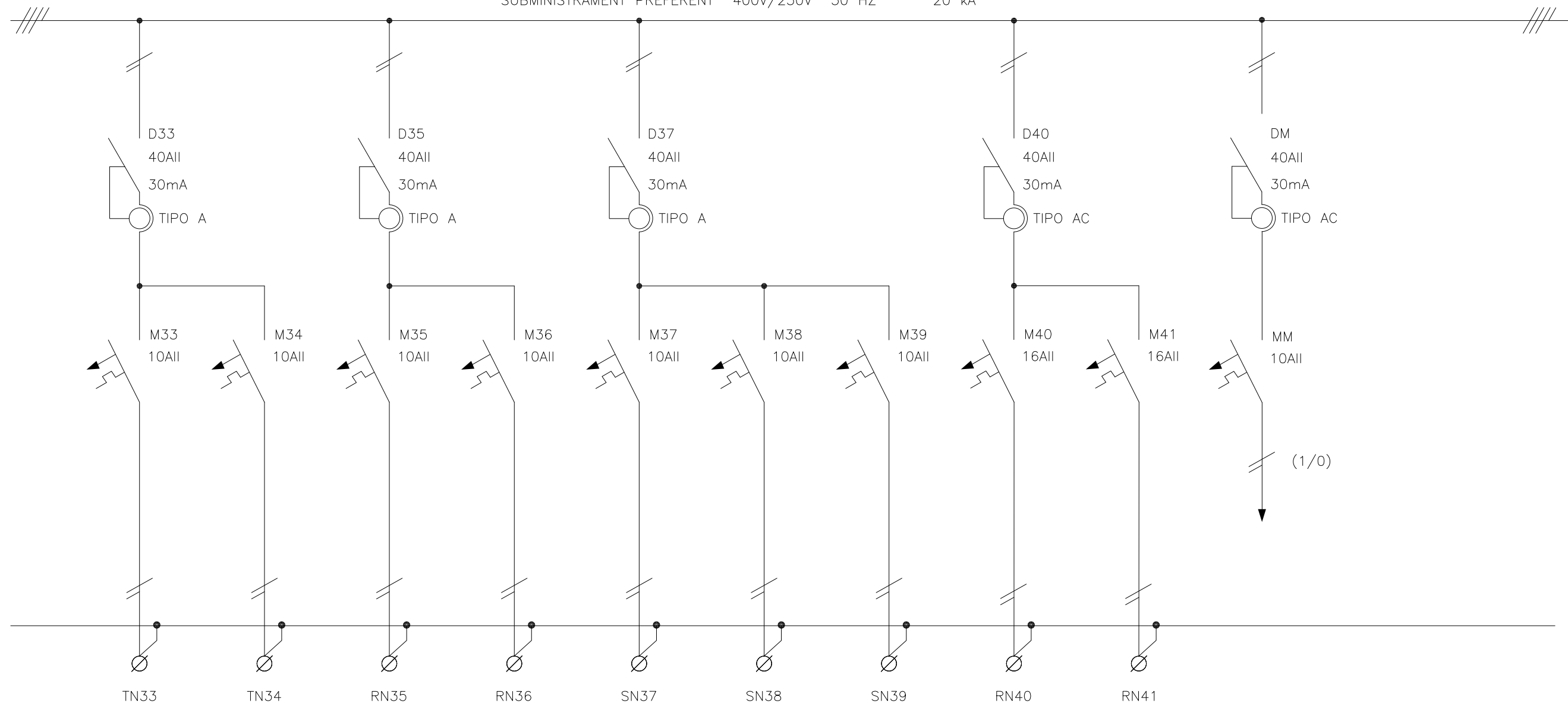


CIRCUITO	LG1.13.21	LG1.13.22	LG1.13.23	LG1.13.24	LG1.13.25	LG1.13.26	LG1.13.27	LG1.13.28	LG1.13.29	LG1.13.30	LG1.13.31	LG1.13.32
DENOMINACION	ENLLUMENAT NIVELL SUPERIOR (AS23)	ENLLUMENAT NIVELL SUPERIOR (AS25)	ENLLUMENAT NIVELL SUPERIOR (AS26)	ENLLUMENAT EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ	ENLLUMENAT NIVELL PLAÇA (AP30)	RESERVA	ENLLUMENAT NIVELL PLAÇA (AP31)	RESERVA	SUBQUADRE LAVABO NIVELL SUP.	RESERVA	CAMERES TV (CCTV 1)	CAMERES TV (CCTV 2)
POTENCIA (W)	2400	2400	2400	50	1500	50	1500	50	7.950	50	500	500
INTENSIDAD (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TIPO DE CABLE	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K
SECCION (mm ²)	5x4	5x4	5x4	3x2.5	5x4	3x2.5	5x4	3x2.5	5x10	3x2.5	3x2.5	3x2.5


 Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42	5	MODIFICACIÓ SORTIDA LG1.13.29	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	03/04/13	OBRA/PROJECTE: U.T.E ENCANTS BARCELONA TÍTOL DEL PLÀNOL ESQUEMA UNIFILAR SUBQUADRE NIVELL PLAÇA, INTERMIG I SUPERIOR (SQ-N.SUP.)	REFERÈNCIA 1282 PLÀNOL N.º - EE-SQ-N.SUP FULL N.º 9/11
	4	AS BUILT	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	18/02/13		
	3	ELIMINACIÓ CIRCUITS ESCALES	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	24/01/13		
	2	MODIFICACIÓ SEGONS DIRECTRIUS D'OBRA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	28/06/12		
	1	ACTUALITZACIÓ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	22/05/12		
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA			

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

SUBMINISTRAMENT PREFERENT 400V/230V 50 HZ 20 kA



CIRCUITO	LG1.13.33	LG1.13.34	LG1.13.35	LG1.13.36	LG1.13.37	LG1.13.38	LG1.13.39	LG1.13.40	LG1.13.41	MN		
DENOMINACION	CAMERES TV (CCTV 3)	CAMERES TV (CCTV 4)	CAMERES TV (CCTV 5)	CAMERES TV (CCTV 6)	CONTROL D'ACCESSOS (CACC 1)	CONTROL D'ACCESSOS (CACC 2)	CONTROL D'ACCESSOS (CACC 3)	RESERVA	RESERVA	MANIOBRA		
POTENCIA (W)	500	500	500	500	500	500	500	-	-	-		
INTENSIDAD (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
TIPO DE CABLE	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	-	-	-		
SECCION (mm ²)	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	-	-	-		



Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona
Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42

5	MODIFICACIÓ SORTIDA LG1.13.29	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	03/04/13
4	AS BUILT	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	18/02/13
3	ELIMINACIÓ CIRCUITS ESCALES	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	24/01/13
2	MODIFICACIÓ SEGONS DIRECTRIUS D'OBRA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	28/06/12
1	ACTUALITZACIÓ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	22/05/12
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA

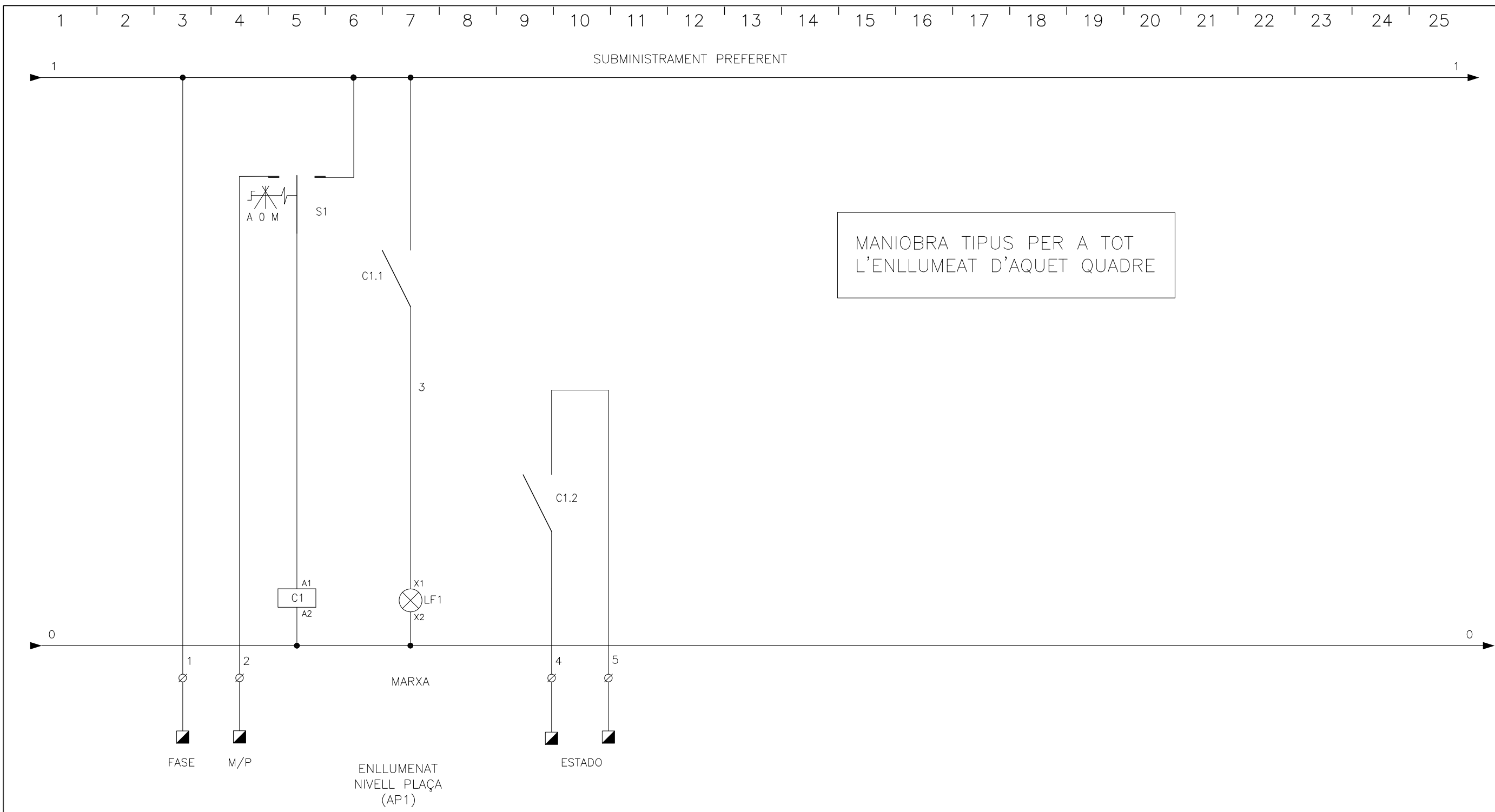
OBRA/PROJECTE: **U.T.E ENCANTS BARCELONA**

TÍTOL DEL PLÀNOL: **ESQUEMA UNIFILAR SUBQUADRE NIVELL PLAÇA, INTERMIG I SUPERIOR (SQ-N.SUP.)**

REFERÈNCIA: **1282**


PLÀNOL N.º.- **EE-SQ-N.SUP**

FULL N.º **10/11**



MANIOBRA TIPUS PER A TOT L'ENLLUMENAT D'AQUET QUADRE

CONEXION A GESTION TECNICA



Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona
Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42

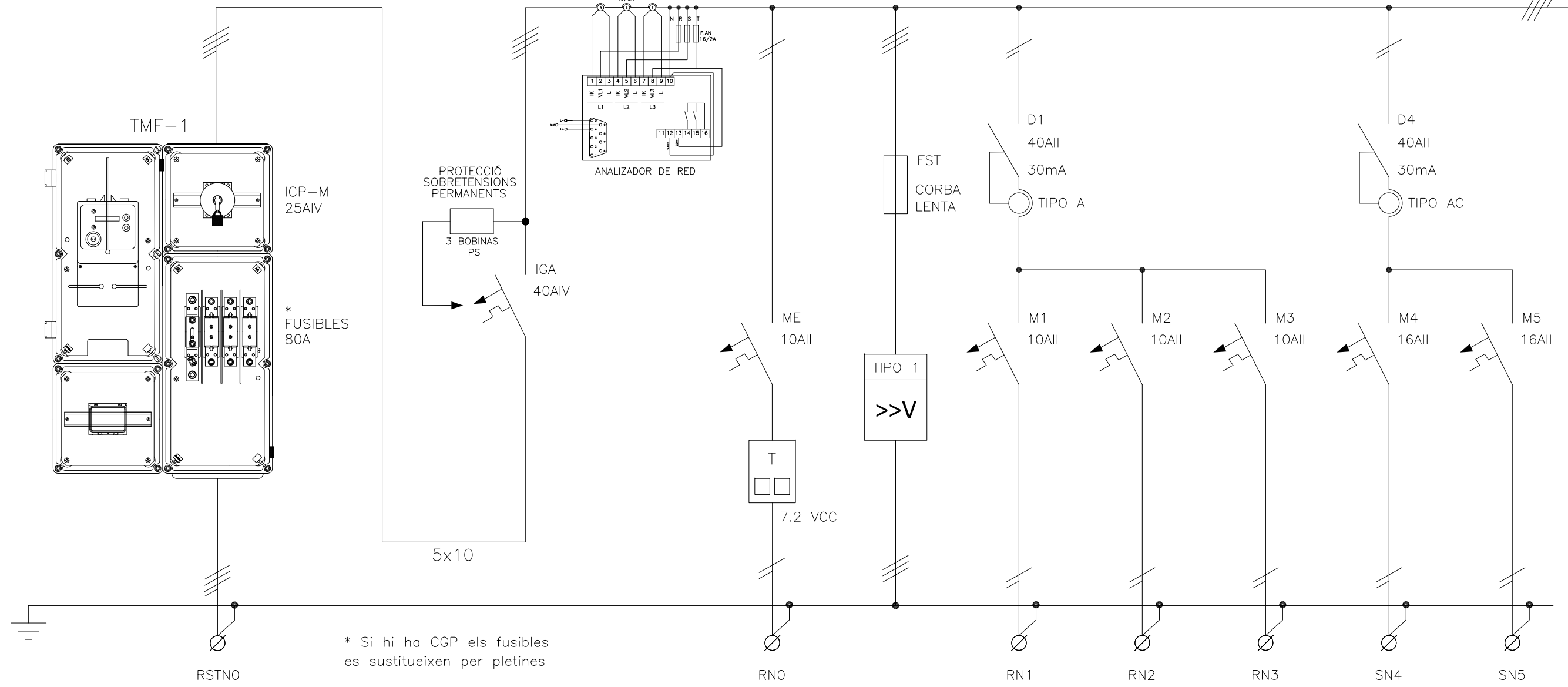
5	MODIFICACIÓ SORTIDA LG1.13.29	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	03/04/13
4	AS BUILT	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	18/02/13
3	ELIMINACIÓ CIRCUITS ESCALES	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	24/01/13
2	MODIFICACIÓ SEGONS DIRECTRIUS D'OBRA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	28/06/12
1	ACTUALITZACIÓ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	22/05/12
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA

OBRA/PROJECTE:	U.T.E ENCANTS BARCELONA
TÍTOL DEL PLÀNOL	
ESQUEMA UNIFILAR SUBQUADRE NIVELL PLAÇA, INTERMIG I SUPERIOR (SQ-N.SUP.)	

REFERÈNCIA	1282
PLÀNOL N°.-	
EE-SQ-N.SUP	
FULL N°	11/11

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

SUBMINISTRAMENT NORMAL 400V/230V 50 HZ 10 kA



* Si hi ha CGP els fusibles es substitueixen per pletines

CIRCUITO	L4					L4.1.DST	L4.1	L4.2	L4.3	L4.4	L4.5
DENOMINACION	DE C.T COMPANYIA S.11				TELECOMAND. EMERGENCIES	DESCARREGADOR SOBRETENSIONS TRANSITORIES	ENLLUMENAT A1	ENLLUMENAT A2	ENLLUMENAT EMERGENCIA I SENYALITZACIÓ	PRESSES VARIES	PRESSES VARIES
POTENCIA (W)	16760				-	-	1080	1080	90	2000	2000
INTENSIDAD (A)	-				-	-	-	-	-	-	-
TIPO DE CABLE	RZ1-K				-	-	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K
SECCION (mm ²)	4x150				-	-	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5

Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona
Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42

4					
3	AS BUILT	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	18/02/13
2	MODIFICACIÓ SEGONS DIRECTRIUS D'OBRA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	28/06/12
1	CONJUNT DE PROTECCIÓ I MESURA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	22/05/12
0	EDICIÓ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	13/02/12
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA

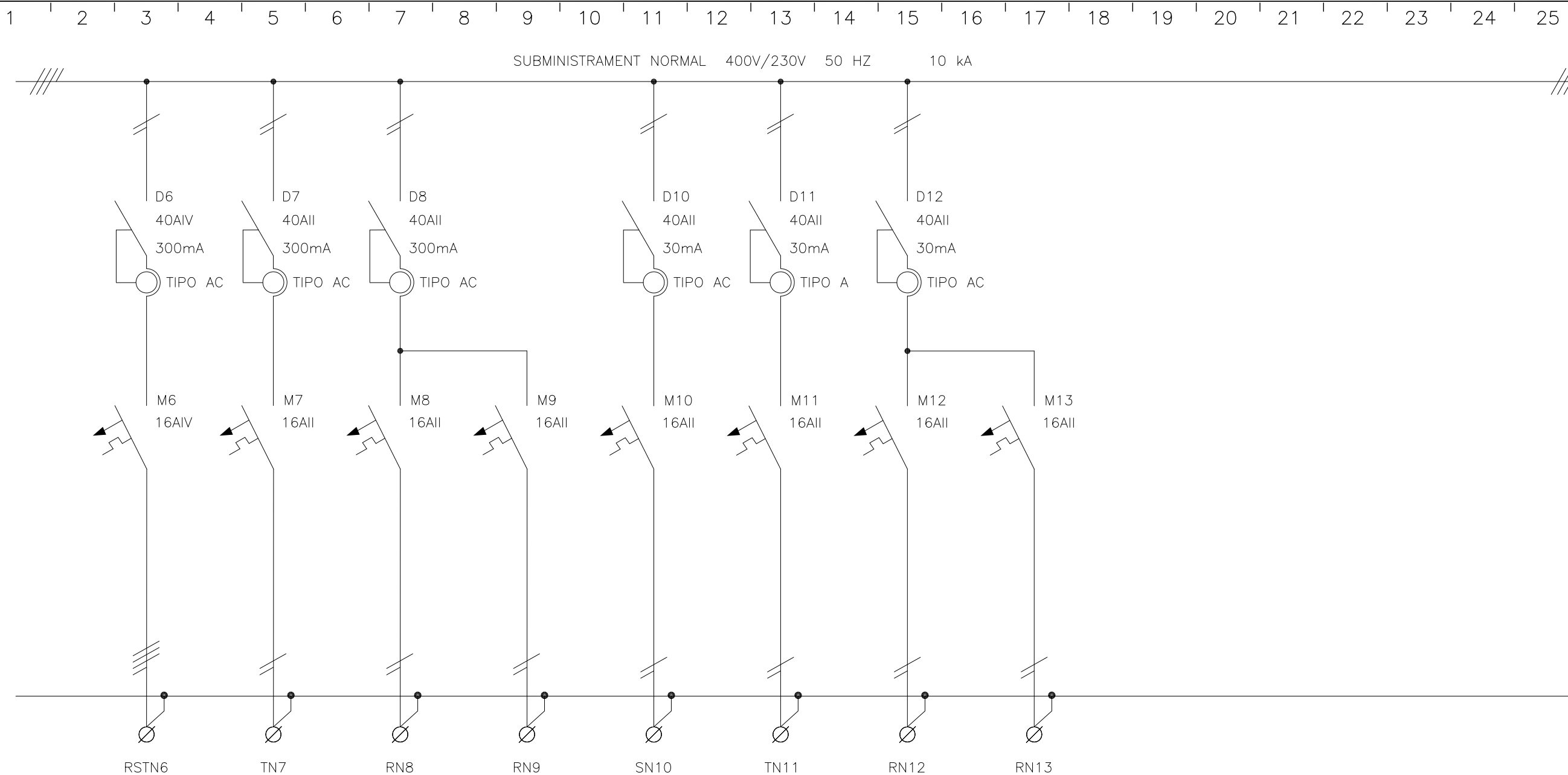
OBRA/PROJECTE:
U.T.E ENCANTS BARCELONA

TÍTOL DEL PLÀNOL:
ESQUEMA UNIFILAR SUBQUADRE OFICINES MERCAT (SQ-OF.M.)


REFERÈNCIA
1282

PLÀNOL N°.-
EE-SQ-OF.M.

FULL N° **1/2**

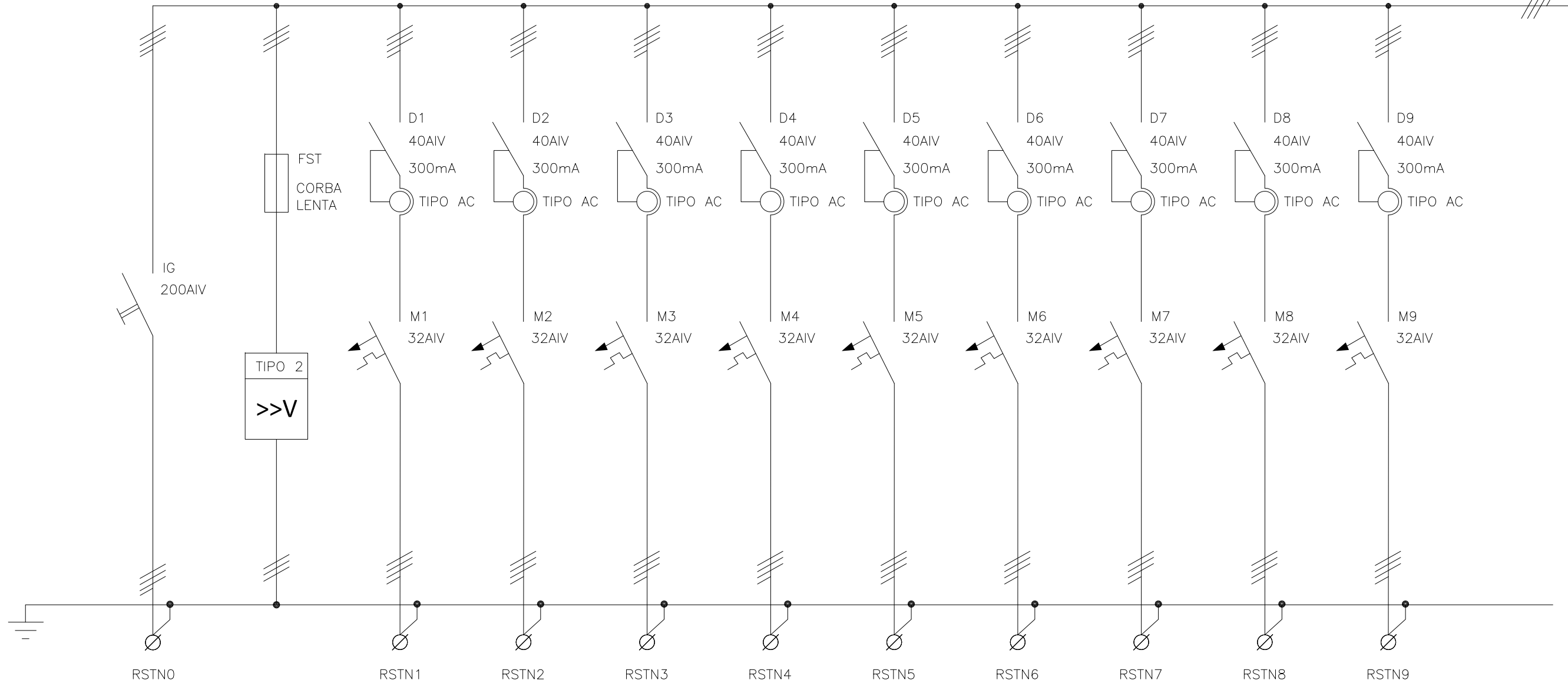


CIRCUITO	L4.6	L4.7	L4.8	L4.9	L4.10	L4.11	L4.12	L4.13				
DENOMINACION	U. EXTERIOR MERCAT (ATE 01)	U. INTERIOR RECEPT. MERCAT (ATI 04.1)	U. INTERIOR OFICINES MERCAT (ATI 04.2)	U. INTERIOR DESPATX MERCAT (ATI 07.1)	TERMO	RACK	RESERVA	RESERVA				
POTENCIA (W)	4530	165	165	150	1500	2000	-	-				
INTENSIDAD (A)	-	-	-	-	-	-	-	-				
TIPO DE CABLE	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K				
SECCION (mm ²)	5x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5				


 Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42	4											
	3	AS BUILT	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	18/02/13	OBRA/PROJECTE: U.T.E ENCANTS BARCELONA				REFERÈNCIA	1282
	2	MODIFICACIÓ SEGONS DIRECTRIS D'OBRA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	28/06/12						
	1	CONJUNT DE PROTECCIÓ I MESURA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	22/05/12	TÍTOL DEL PLÀNOL ESQUEMA UNIFILAR SUBQUADRE OFICINES MERCAT (SQ-OF.M.)				PLÀNOL N°.-	EE-SQ-OF.M.
	0	EDICIÓ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	13/02/12						
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA					FULL N°	2/2	

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

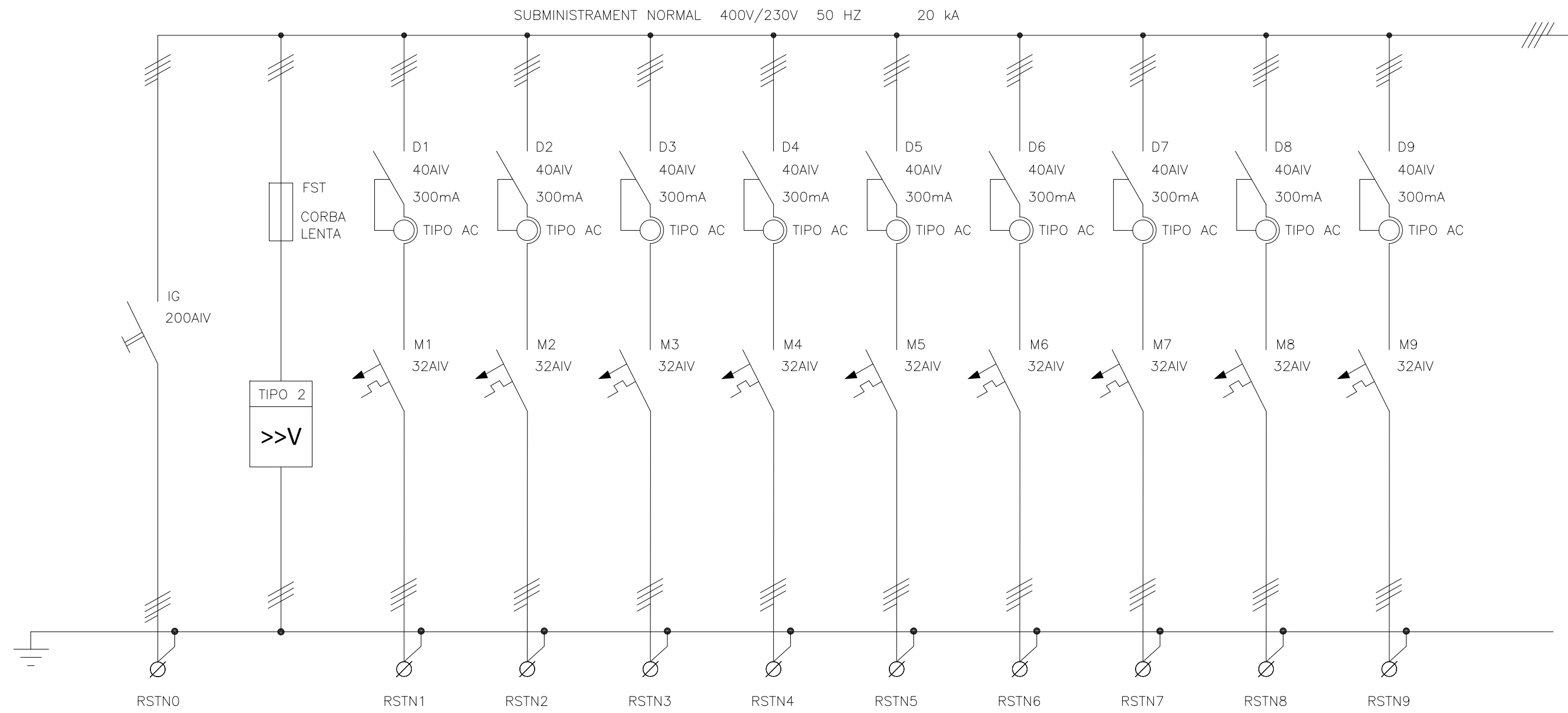
SUBMINISTRAMENT NORMAL 400V/230V 50 HZ 10 kA




CIRCUITO	L10.1	L10.1.DST	L10.1.1	L10.1.2	L10.1.3	L10.1.4	L10.1.5	L10.1.6	L10.1.7	L10.1.8	L10.1.9	
DENOMINACION	DE QUADRE 480 PARADES	DESCARREGADOR SOBRETENSIONS TRANSITORIES	A PARADES (P1)	A PARADES (P2)	A PARADES (P3)	A PARADES (P4)	A PARADES (P5)	A PARADES (P6)	A PARADES (P7)	A PARADES (P8)	A PARADES (P9)	
POTENCIA (W)	140000		12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	10000	
INTENSIDAD (A)	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TIPO DE CABLE	RZ1-K		RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	
SECCION (mm ²)	4x70+35T		5x6	5x6	5x6	5x6	5x6	5x6	5x6	5x6	5x6	

 Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42	4						OBRA/PROYECTE:	U.T.E ENCANTS BARCELONA	REFERÈNCIA
	3								1282
	2	AS BUILT	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	18/02/13	TÍTOL DEL PLÀNOL	ESQUEMA UNIFILAR SUBQUADRE 129 PARADES MUNTANT 1 (SQ-P.M1)	
	1	MODIFICACIÓ SEGONS DIRECTRIUS D'OBRA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	28/06/12			EE-SQ-P.M1
	0	EDICIÓ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	14/02/12			FULL N°
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA				

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25



CIRCUITO	L10.2	L10.2.DST	L10.2.1	L10.2.2	L10.2.3	L10.2.4	L10.2.5	L10.2.6	L10.2.7	L10.2.8	L10.2.9	
DENOMINACION	DE QUADRE 480 PARADES	DESCARREGADOR SOBRETENSIONS TRANSITORIES	A PARADES (P13)	A PARADES (P14)	A PARADES (P15)	A PARADES (P16)	A PARADES (P17)	A PARADES (P18)	A PARADES (P19)	A PARADES (P20)	A PARADES (P21)	
POTENCIA (W)	163000		12000	12000	12000	12000	8000	12000	12000	12000	12000	
INTENSIDAD (A)	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TIPO DE CABLE	RZ1-K		RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	
SECCION (mm²)	4x70+35T		5x6	5x6	5x6	5x6	5x6	5x6	5x6	5x6	5x6	



Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona
Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42

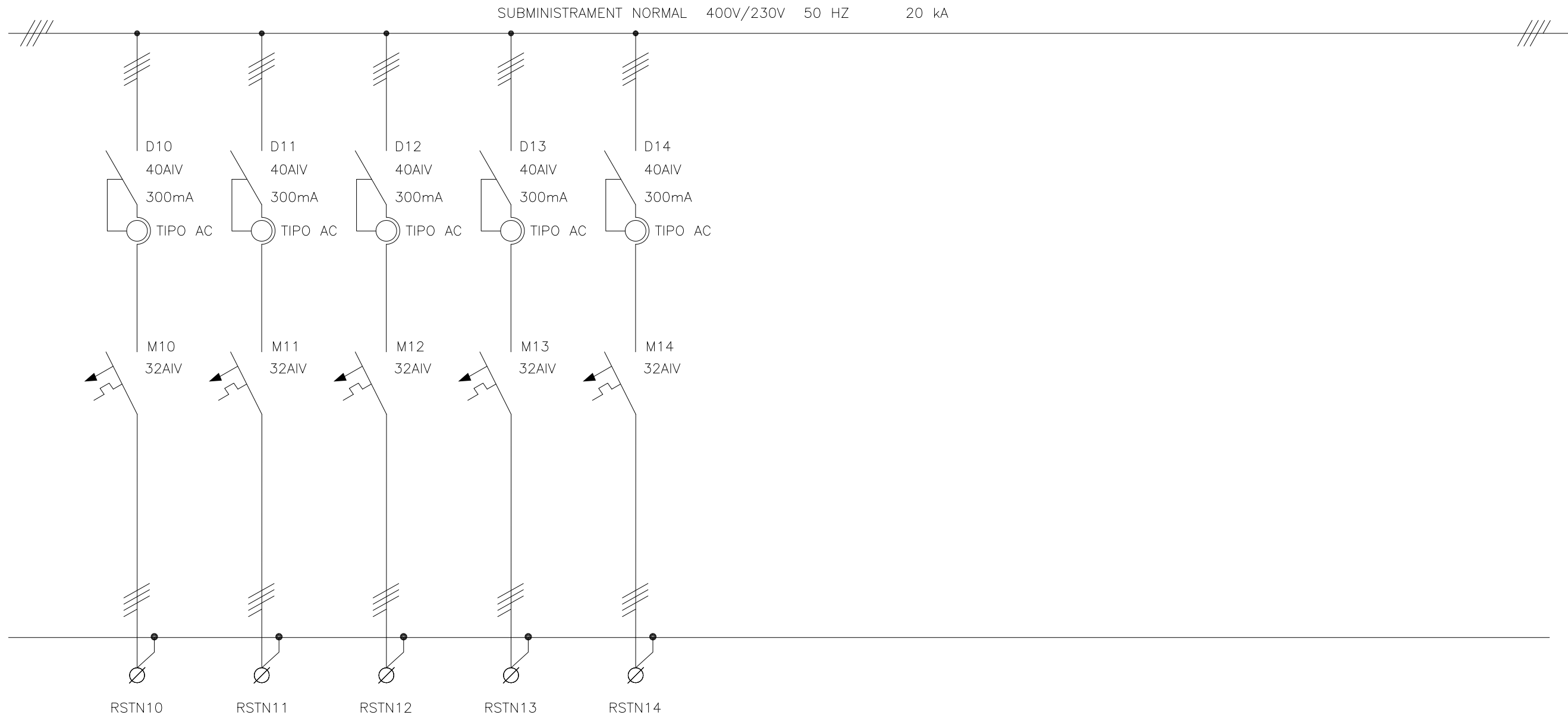
4							
3	AS BUILT	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	18/02/13		
2	MODIFICACIÓ SEGONS DIRECTRIUS D'OBRA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	28/06/12		
1	CANVI IDENTIFICACIÓ PARADES	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	23/05/12		
0	EDICIÓ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	14/02/12		
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA		

OBRA/PROJECTE: **U.T.E ENCANTS BARCELONA**

TÍTOL DEL PLÀNOL: **ESQUEMA UNIFILAR SUBQUADRE 163 PARADES MUNTANT 2 (SQ-P.M2)**

REFERÈNCIA	1282
PLÀNOL N°.-	EE-SQ-P.M2
FULL N°	1/2

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25



CIRCUITO	L10.2.10	L10.2.11	L10.2.12	L10.2.13	L10.2.14								
DENOMINACION	A PARADES (P22)	A PARADES (P23)	A PARADES (P24)	A PARADES (P25)	A PARADES (P26)								
POTENCIA (W)	12000	12000	12000	12000	12000								
INTENSIDAD (A)	-	-	-	-	-								
TIPO DE CABLE	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K								
SECCION (mm ²)	5x6	5x6	5x6	5x6	5x6								

Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona
Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42

4					
3	AS BUILT	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	18/02/13
2	MODIFICACIÓ SEGONS DIRECTRIUS D'OBRA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	28/06/12
1	CANVI IDENTIFICACIÓ PARADES	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	23/05/12
0	EDICIÓ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	14/02/12
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA

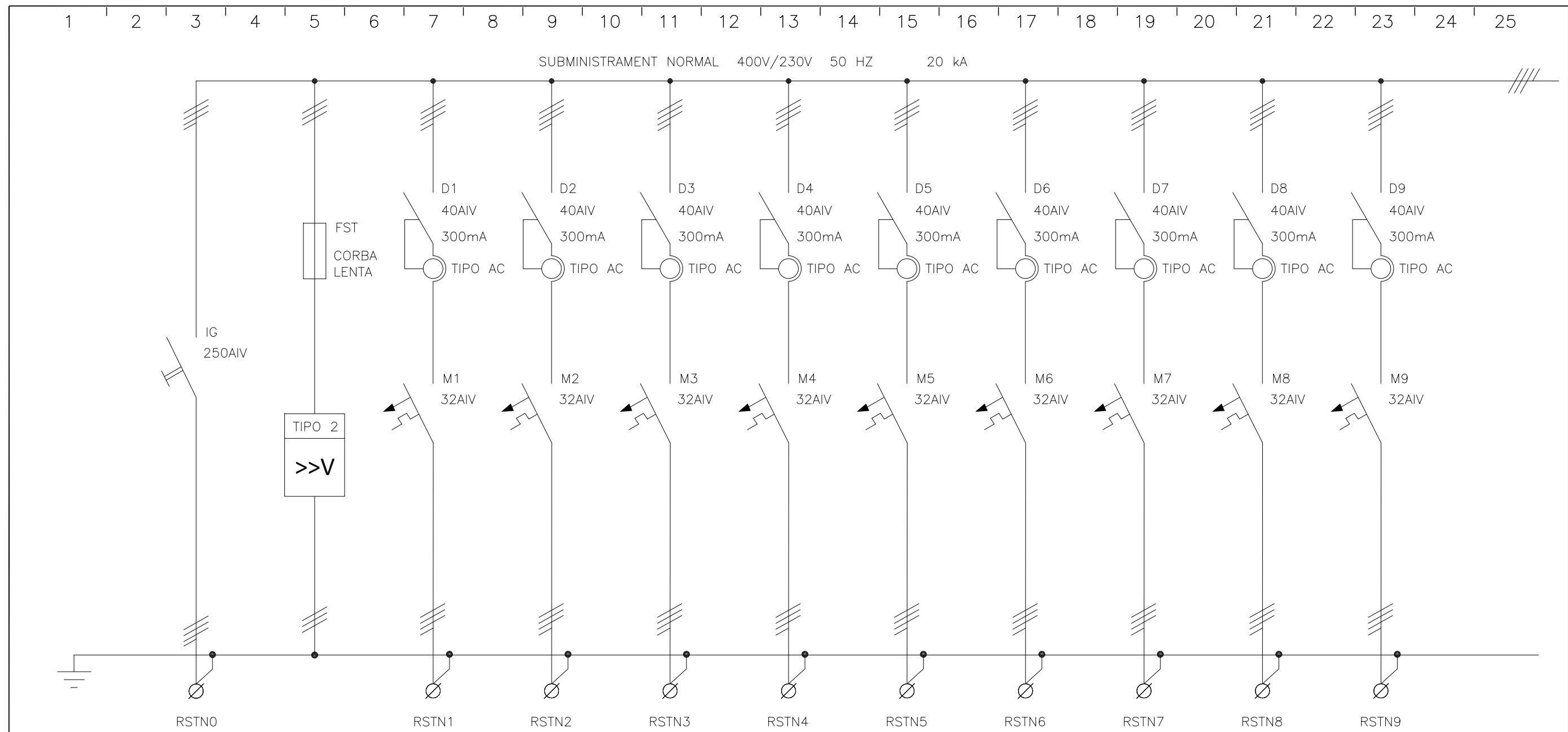
OBRA/PROJECTE: **U.T.E ENCANTS BARCELONA**

TÍTOL DEL PLÀNOL: **ESQUEMA UNIFILAR SUBQUADRE 163 PARADES MUNTANT 2 (SQ-P.M2)**


REFERÈNCIA: **1282**

PLÀNOL N°. - **EE-SQ-P.M2**

FULL N° **2/2**



CIRCUITO	L10.3	L10.3.DST	L10.3.1	L10.3.2	L10.3.3	L10.3.4	L10.3.5	L10.3.6	L10.3.7	L10.3.8	L10.3.9	
DENOMINACION	DE QUADRE 480 PARADES	DESCARREGADOR SOBRETENSIONS TRANSITORIES	A PARADES (P27)	A PARADES (P28)	A PARADES (P29)	A PARADES (P30)	A PARADES (P31)	A PARADES (P32)	A PARADES (P33)	A PARADES (P34)	A PARADES (P35)	
POTENCIA (W)	198000		12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	
INTENSIDAD (A)	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TIPO DE CABLE	RZ1-K		RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	
SECCION (mm ²)	4x95+35T		5x6	5x6	5x6	5x6	5x6	5x6	5x6	5x6	5x6	



Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona
Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42

4							
3	AS BUILT	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	18/02/13		
2	MODIFICACIÓ SEGONS DIRECTRIUS D'OBRA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	28/06/12		
1	CANVI IDENTIFICACIÓ PARADES	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	23/05/12		
0	EDICIÓ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	14/02/12		
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA		

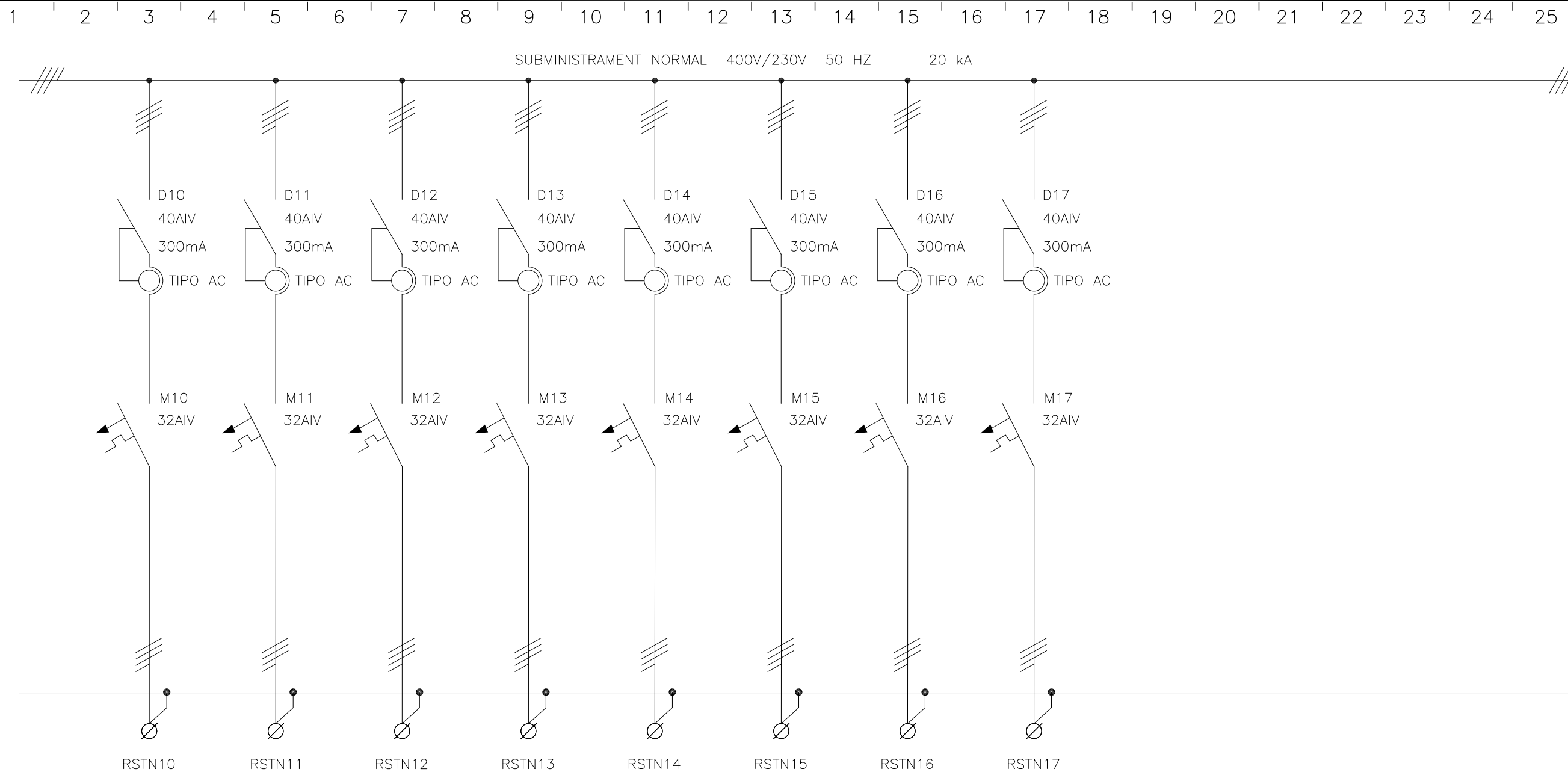
OBRA/PROJECTE: **U.T.E ENCANTS BARCELONA**

TÍTOL DEL PLÀNOL: **ESQUEMA UNIFILAR SUBQUADRE 188 PARADES MUNTANT 3 (SQ-P.M3)**


REFERÈNCIA: **1282**

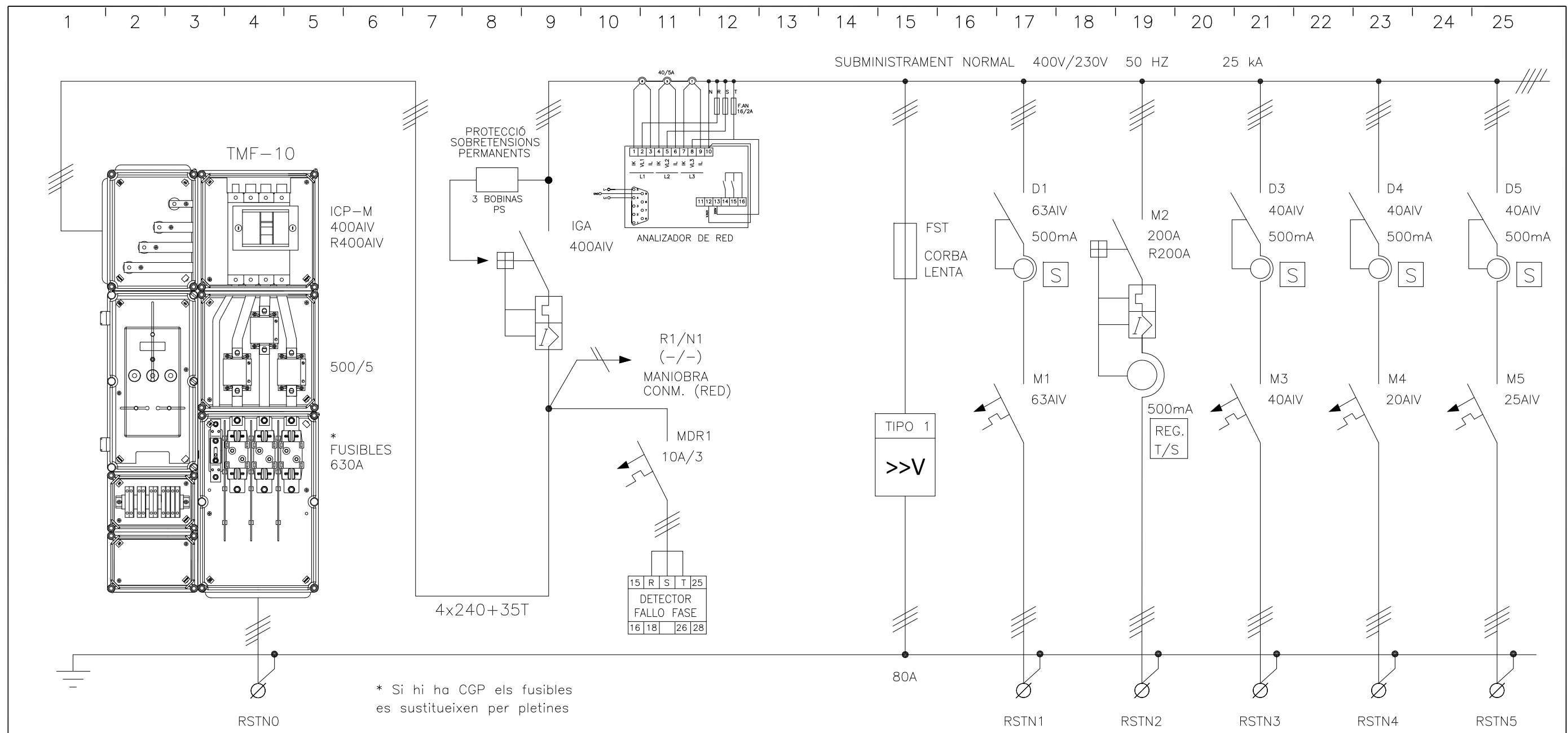
PLÀNOL N°. - **EE-SQ-P.M3**

FULL N° **1/2**



CIRCUITO	L10.3.10	L10.3.11	L10.3.12	L10.3.13	L10.3.14	L10.3.15	L10.3.16	L10.3.17			
DENOMINACION	A PARADES (P36)	A PARADES (P37)	A PARADES (P38)	A PARADES (P39)	A PARADES (P40)	A PARADES (P41)	A PARADES (P42)	A PARADES (P43)			
POTENCIA (W)	12000	12000	12000	12000	12000	10000	10000	10000			
INTENSIDAD (A)	-	-	-	-	-	-	-	-			
TIPO DE CABLE	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K			
SECCION (mm ²)	5x6	5x6	5x6	5x6	5x6	5x6	5x6	5x6			

 Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42	4					OBRA/PROJECTE: U.T.E ENCANTS BARCELONA TÍTOL DEL PLÀNOL ESQUEMA UNIFILAR SUBQUADRE 188 PARADES MUNTANT 3 (SQ-P.M3)	REFERÈNCIA 1282 PLÀNOL N°.- EE-SQ-P.M3 FULL N° 2/2	
	3	AS BUILT	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ			18/02/13
	2	MODIFICACIÓ SEGONS DIRECTIUS D'OBRA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ			28/06/12
	1	CANVI IDENTIFICACIÓ PARADES	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ			23/05/12
	0	EDICIÓ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ			14/02/12
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA			



* Si hi ha CGP els fusibles es substitueixen per pletines

CIRCUITO	L2	L2.DR1	L2.DST	L2.1	L2.2	L2.3	L2.4	L2.5
DENOMINACION	DE QUADRE C.T. COMPANYIA S.10	DETECCIÓ TENSIO RED	DESCARREGADOR SOBRETENSIONS TRANSITORIES	SUBQUADRE APARCAMENT NIVELL 1	SUBQUADRE NIVELLS SUPERIORS	SUBQUADRE SALA DE CONTROL	SUBQUADRE ACS	SUBQUADRE ESCALES MECANQUES
POTENCIA (W)	277000			28260	94550	15000	6250	10625
INTENSIDAD (A)	-			-	-	-	-	-
TIPO DE CABLE	RZ1-K			RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K
SECCION (mm²)	2(4x150)+70T			5x16	4x95+35T	5x10	5x4	5x6

Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona
Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42

REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA
4	AS BUILT	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	18/02/13
3	CANVI PROTECCIÓ CLIMA ALTELL	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	30/08/12
2	MODIFICACIÓ SEGONS DIRECTRIUS D'OBRA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	28/06/12
1	AFEGIR SENYAL D'ESTAT ALS INTERRUPTORS	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	04/06/12
0	CONJUNT DE PROTECCIÓ I MESURA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	22/05/12

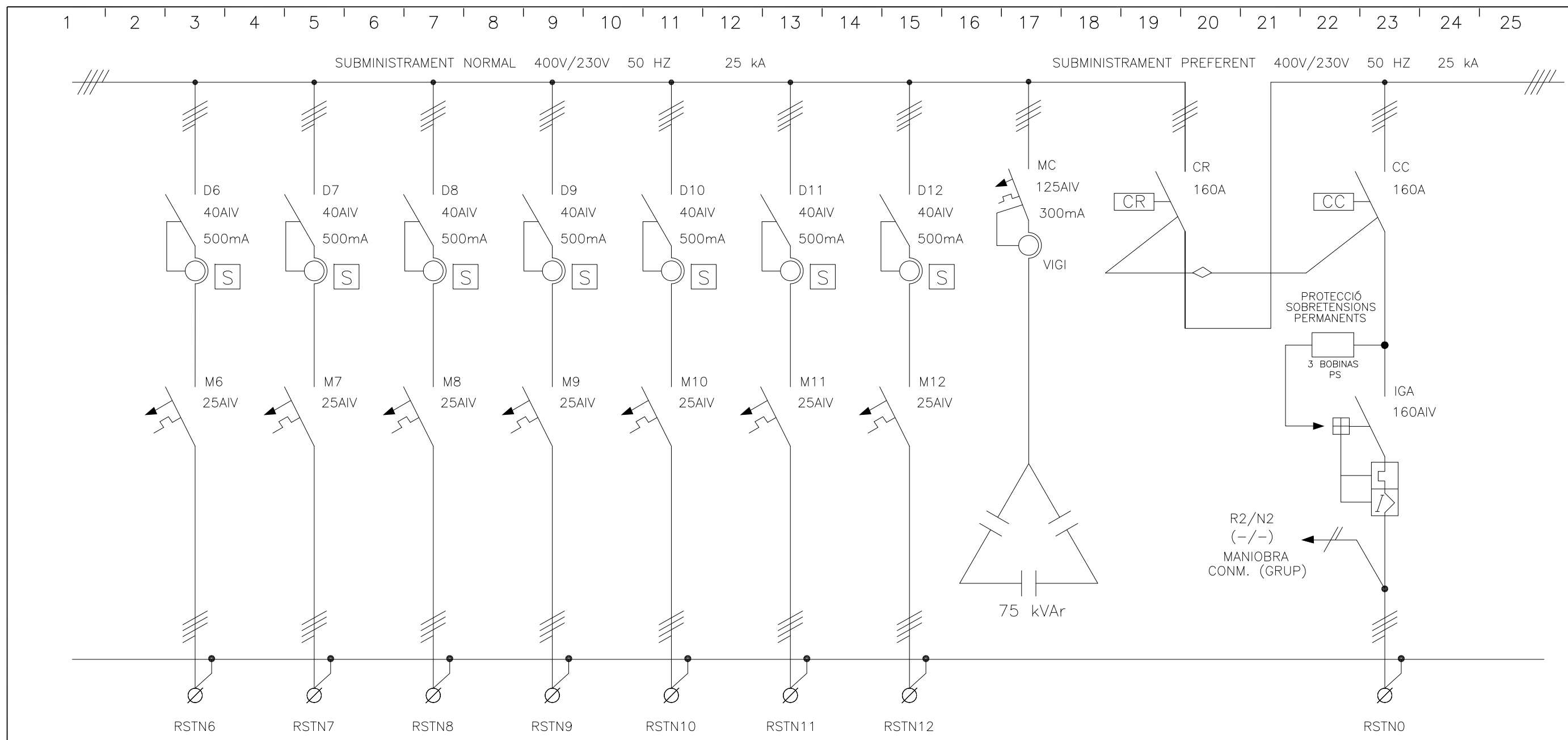
OBRA/PROJECTE:
U.T.E ENCANTS BARCELONA

TÍTOL DEL PLÀNOL:
ESQUEMA UNIFILAR SUBQUADRE SERVEIS COMUNS (SQ-S.C.)

REFERÈNCIA
1282

PLÀNOL N°.-
EE-SQ-S.C.

FULL N°
1/7

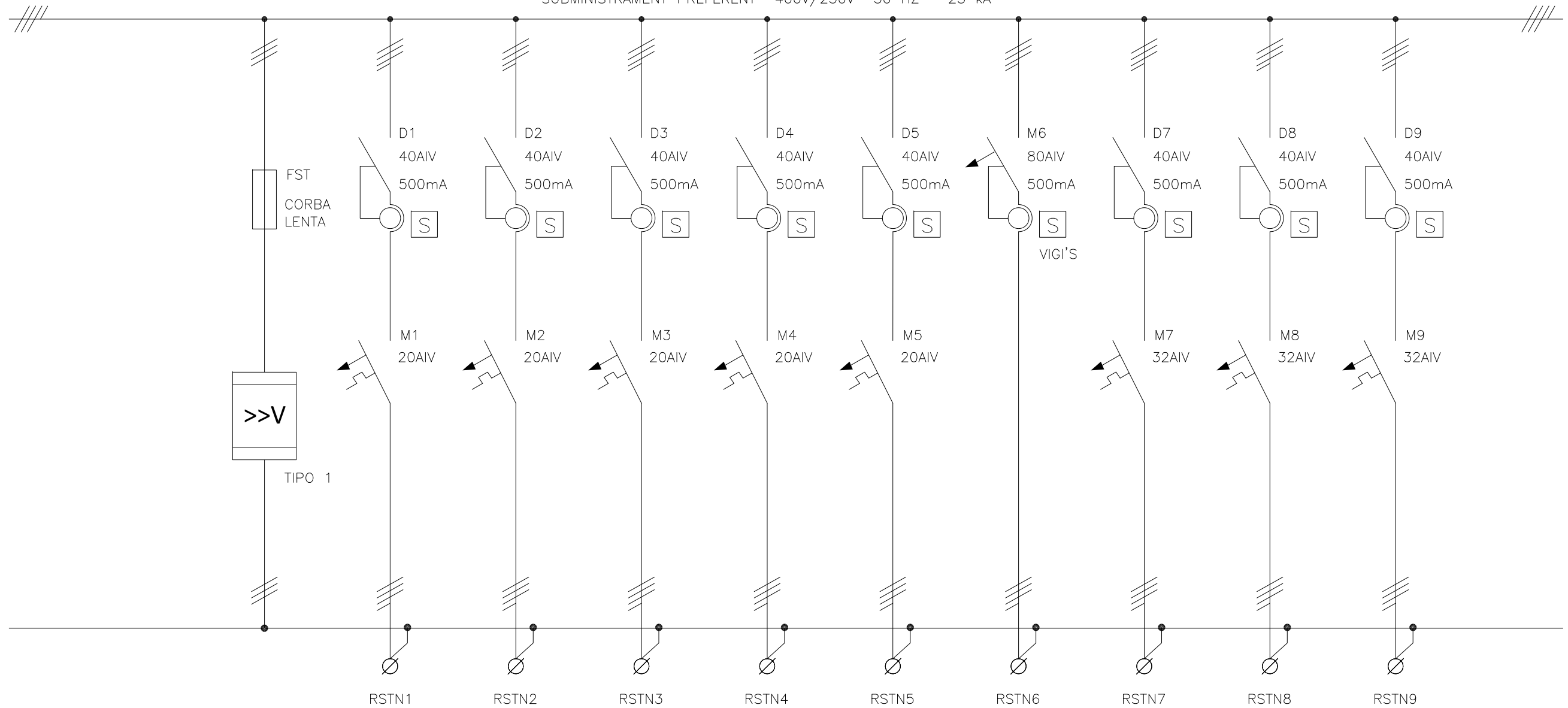


CIRCUITO	L2.6	L2.7	L2.8	L2.9	L2.10	L2.11	L2.12				LG1
DENOMINACION	SUBQUADRE ASCENSOR 3	SUBQUADRE ASCENSOR 4	SUBQUADRE ASCENSOR 5	SUBQUADRE ASCENSOR 6	SUBQUADRE ASCENSOR 7	SUBQUADRE ASCENSOR 8	SUBQUADRE ASCENSOR 9	BATERIA DE CONDENSADORS (75kVA)			DE GRUP ELECTRÒGEN (100kVA)
POTENCIA (W)	10625	10625	10625	10625	8125	10625	10625	60000			85000
INTENSIDAD (A)	-	-	-	-	-	-	-	-			-
TIPO DE CABLE	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K			SZ1-K
SECCION (mm²)	5x6	5x6	5x6	5x6	5x6	5x6	5x6	4x50+35T			4x70+35T


<p>Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42</p>	4	AS BUILT	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	18/02/13	OBRA/PROJECTE: U.T.E ENCANTS BARCELONA	REFERÈNCIA 1282
	3	CANVI PROTECCIÓ CLIMA ALTELL	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	30/08/12		
	2	MODIFICACIÓ SEGONS DIRECTIUS D'OBRA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	28/06/12	TÍTOL DEL PLÀNOL ESQUEMA UNIFILAR SUBQUADRE SERVEIS COMUNS (SQ-S.C.)	PLÀNOL N°.- EE-SQ-S.C.
	1	AFEGIR SENYAL D'ESTAT ALS INTERRUPTORS	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	04/06/12		FULL N° 2/7
	0	CONJUNT DE PROTECCIÓ I MESURA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	22/05/12		
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA			

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

SUBMINISTRAMENT PREFERENT 400V/230V 50 HZ 25 kA

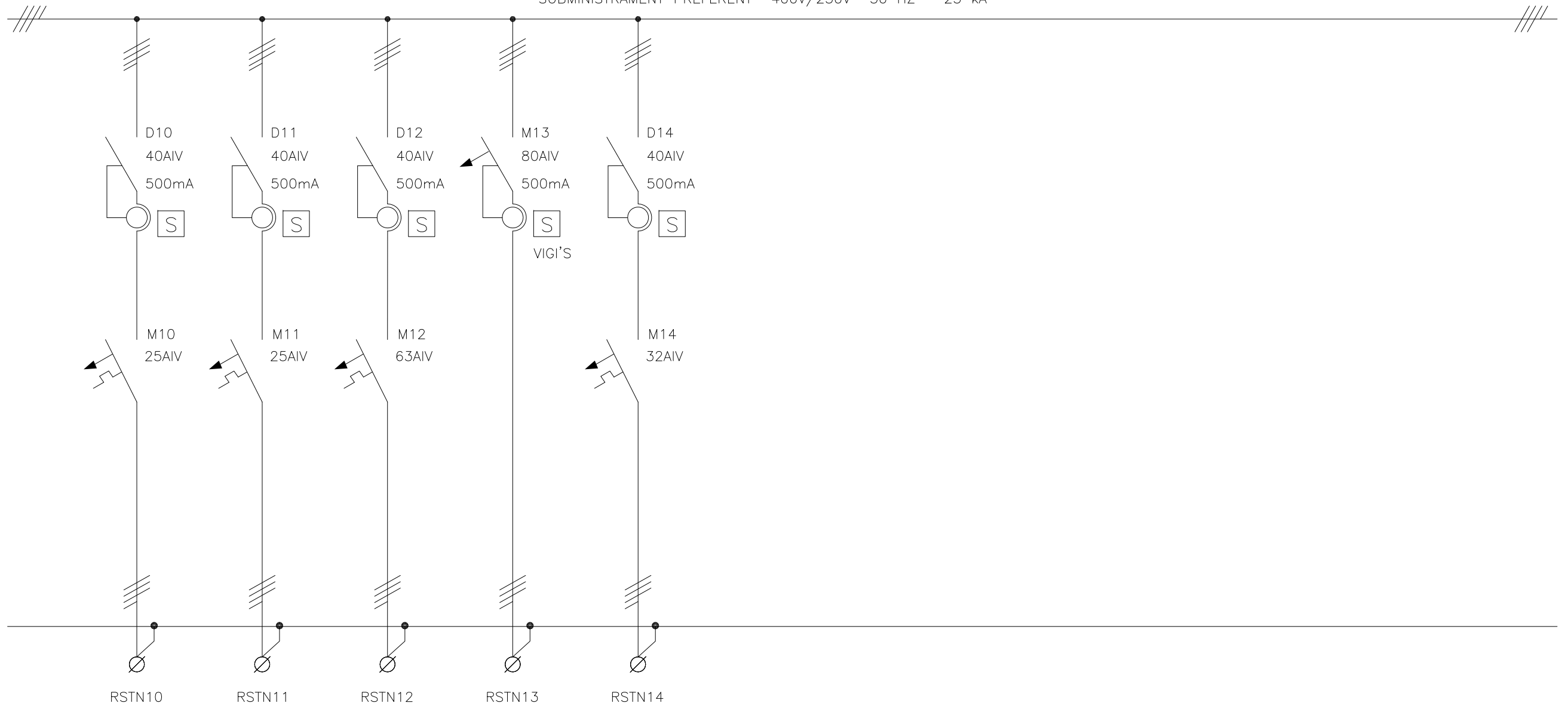


CIRCUITO		LG1.DST	LG1.1	LG1.2	LG1.3	LG1.4	LG1.5	LG1.6	LG1.7	LG1.8	LG1.9	
DENOMINACION		DESCARREGADOR SOBRETENSIONS TRANSITORIES	POU DE BOMBEIG 1	POU DE BOMBEIG 2	RESERVA	GRUP DE PRESSIÓ	GRUP D'INCENDIS	SUBQUADRE CLIMA ALTELL	RESERVA	SUBQUADRE CLIMA ESCALA 2	SUBQUADRE CLIMA ESCALA 3	
POTENCIA (W)			2800	3000	-	7500	5000	45000	-	10000	14000	
INTENSIDAD (A)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TIPO DE CABLE			RZ1-K	RZ1-K	-	RZ1-K	SZ1-K	SZ1-K	-	SZ1-K	SZ1-K	
SECCION (mm²)			5x4	5x4	-	5x4	5x4	4x25+16	-	5x6	5x6	


 Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42	4	AS BUILT	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	18/02/13	OBRA/PROJECTE: U.T.E ENCANTS BARCELONA TÍTOL DEL PLÀNOL ESQUEMA UNIFILAR SUBQUADRE SERVEIS COMUNS (SQ-S.C.)	REFERÈNCIA 1282 PLÀNOL N°.- EE-SQ-S.C. FULL N° 3/7
	3	CANVI PROTECCIÓ CLIMA ALTELL	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	30/08/12		
	2	MODIFICACIÓ SEGONS DIRECTRIS D'OBRA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	28/06/12		
	1	AFEGIR SENYAL D'ESTAT ALS INTERRUPTORS	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	04/06/12		
	0	CONJUNT DE PROTECCIÓ I MESURA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	22/05/12		
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA			

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

SUBMINISTRAMENT PREFERENT 400V/230V 50 HZ 25 kA



CIRCUITO	LG1.10	LG1.11	LG1.12	LG1.13	LG1.14						
DENOMINACION	SUBQUADRE ASCENSOR 1	SUBQUADRE ASCENSOR 2	SUBQUADRE APARCAMENT NIVELL 1	SUBQUADRE NIVELL SUPERIORS	SUBQUADRE SALA DE CONTROL						
POTENCIA (W)	8125	8125	43640	42196	10000						
INTENSIDAD (A)	-	-	-	-	-						
TIPO DE CABLE	SZ1-K	SZ1-K	SZ1-K	SZ1-K	SZ1-K						
SECCION (mm²)	5x6	5x6	4x35+16T	4x25+16T	5x6						



Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona
Tef. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42

4	AS BUILT	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	18/02/13
3	CANVI PROTECCIÓ CLIMA ALTELL	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	30/08/12
2	MODIFICACIÓ SEGONS DIRECTRIUS D'OBRA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	28/06/12
1	AFEGIR SENYAL D'ESTAT ALS INTERRUPTORS	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	04/06/12
0	CONJUNT DE PROTECCIÓ I MESURA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	22/05/12
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA

OBRA/PROJECTE: **U.T.E ENCANTS BARCELONA**

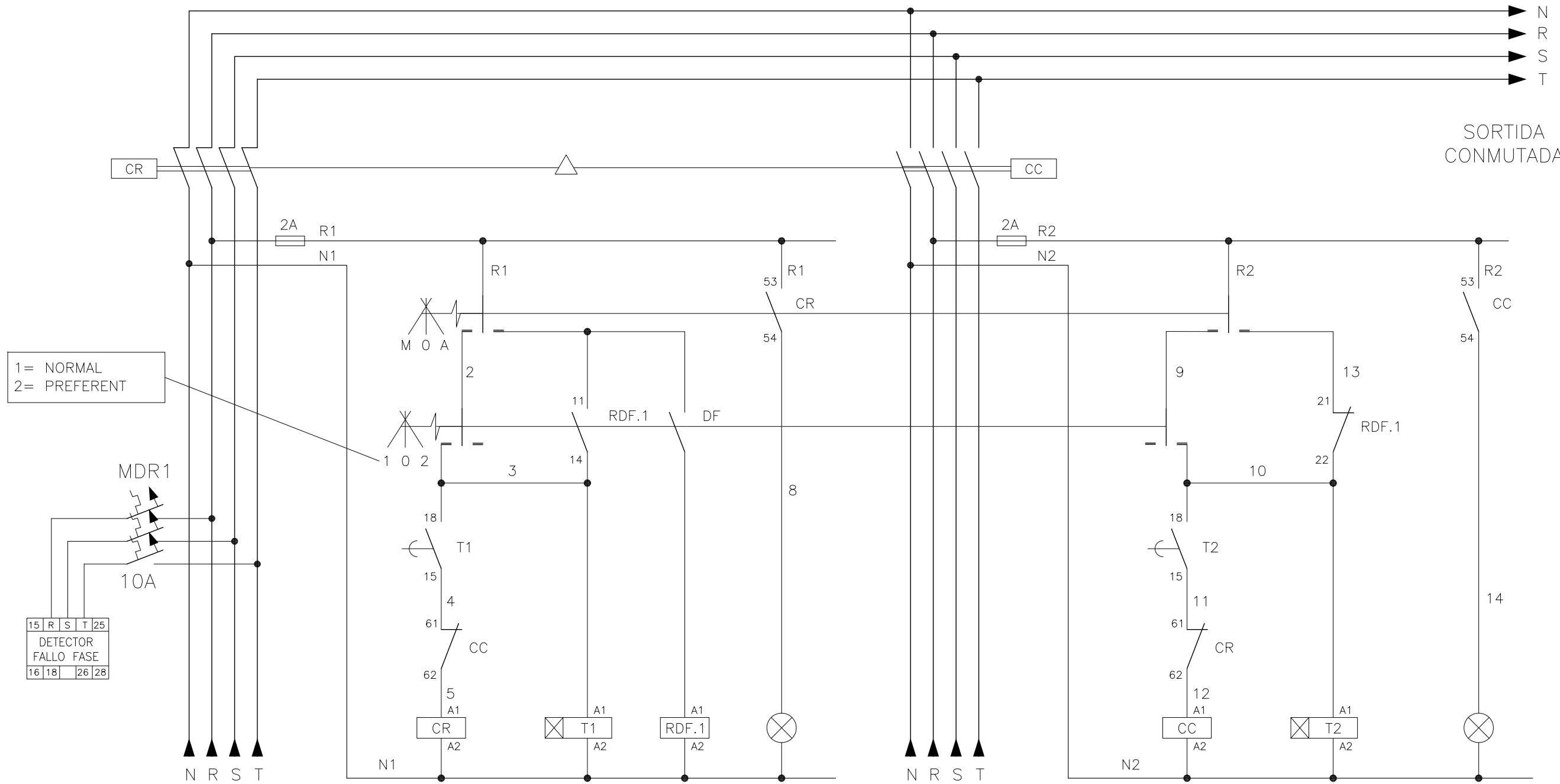
TÍTOL DEL PLÀNOL: **ESQUEMA UNIFILAR SUBQUADRE SERVEIS COMUNS (SQ-S.C.)**

REFERÈNCIA: **1282**

PLÀNOL N°.- **EE-SQ-S.C.**

FULL N° **4/7**

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25



1 = NORMAL
2 = PREFERENT

15 | R | S | T | 25
DETECTOR FALLO FASE
16 | 18 | 26 | 28

SUBMINISTRE NORMAL
400/230V

SUBMINISTRE PREFERENT
400/230V

SORTIDA CONMUTADA



Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona
Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42

4	AS BUILT	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	18/02/13
3	CANVI PROTECCIÓ CLIMA ALTELL	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	30/08/12
2	MODIFICACIÓ SEGONS DIRECTRIUS D'OBRA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	28/06/12
1	AFEGIR SENYAL D'ESTAT ALS INTERRUPTORS	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	04/06/12
0	CONJUNT DE PROTECCIÓ I MESURA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	22/05/12
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA

OBRA/PROJECTE:
**U.T.E ENCANTS
BARCELONA**

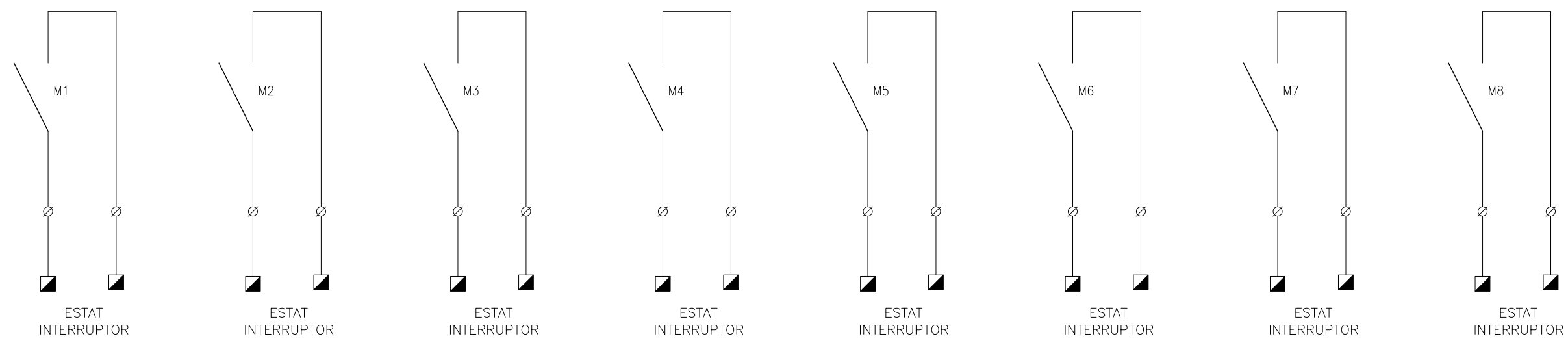
TÍTOL DEL PLÀNOL
**ESQUEMA UNIFILAR
SUBQUADRE SERVEIS COMUNS
(SQ-S.C.)**

REFERÈNCIA
1282

PLÀNOL N°.-
EE-SQ-S.C.

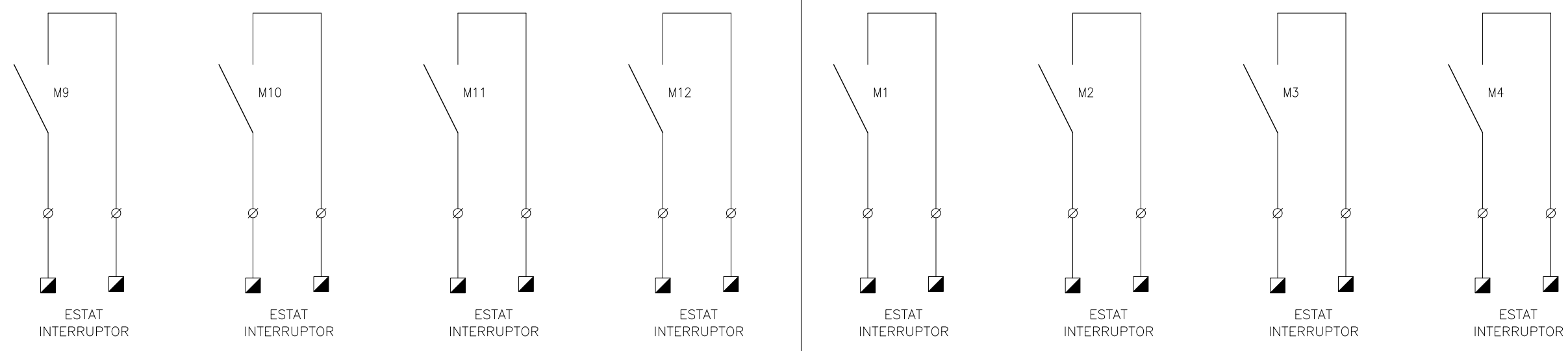
FULL N° **5/7**


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25



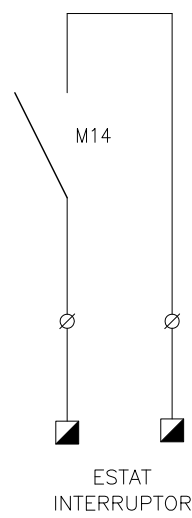
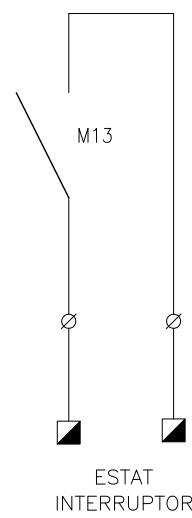
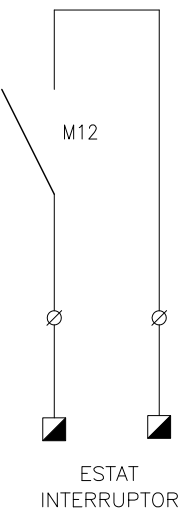
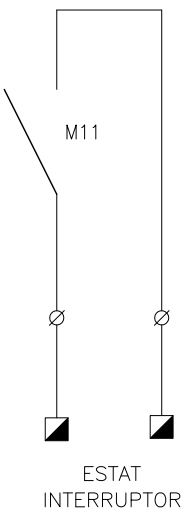
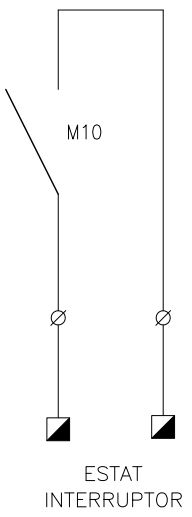
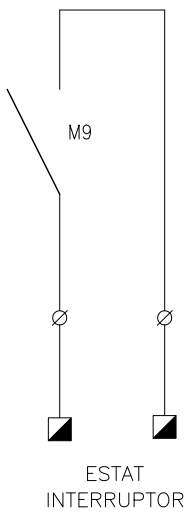
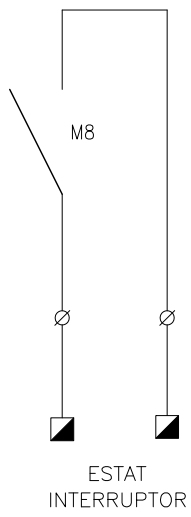
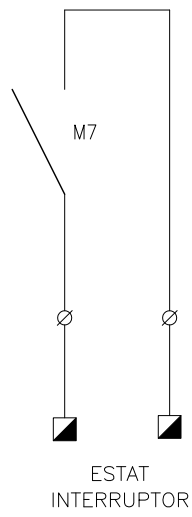
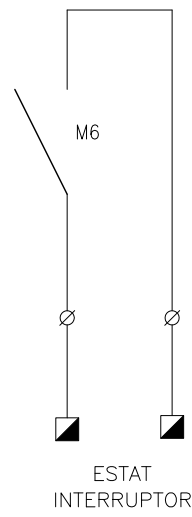
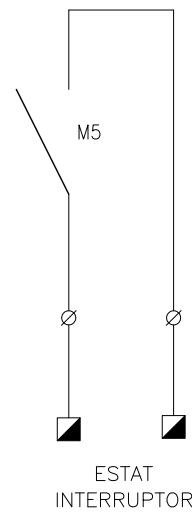

SUBMINISTRAMENT NORMAL ←

→ SUBMINISTRAMENT PREFERENT



 <p>Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42</p>	AS BUILT	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	18/02/13	OBRA/PROJECTE: U.T.E ENCANTS BARCELONA	REFERÈNCIA 1282
	CANVI PROTECCIÓ CLIMA ALTELL	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	30/08/12		TÍTOL DEL PLÀNOL ESQUEMA UNIFILAR SUBQUADRE SERVEIS COMUNS (SQ-S.C.)
	MODIFICACIÓ SEGONS DIRECTRIUS D'OBRA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	28/06/12	FULL N° 6/7	
	AFEGIR SENYAL D'ESTAT ALS INTERRUPTORS	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	04/06/12		
	CONJUNT DE PROTECCIÓ I MESURA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	22/05/12		
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA		

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona
Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42

4	AS BUILT	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	18/02/13
3	CANVI PROTECCIÓ CLIMA ALTELL	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	30/08/12
2	MODIFICACIÓ SEGONS DIRECTRIUS D'OBRA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	28/06/12
1	AFEGIR SENYAL D'ESTAT ALS INTERRUPTORS	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	04/06/12
0	CONJUNT DE PROTECCIÓ I MESURA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	22/05/12
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA

OBRA/PROJECTE:
**U.T.E ENCANTS
BARCELONA**

TÍTOL DEL PLÀNOL
**ESQUEMA UNIFILAR
SUBQUADRE SERVEIS COMUNS
(SQ-S.C.)**

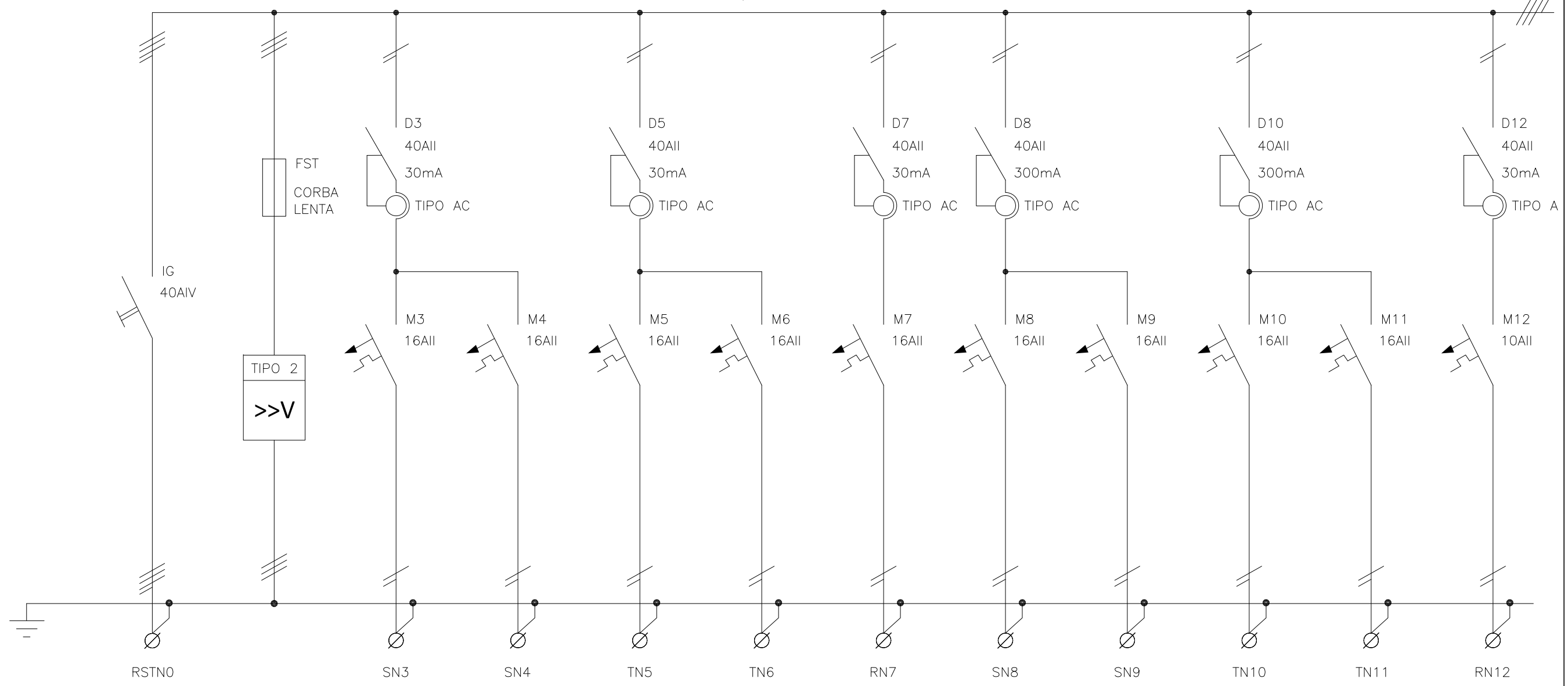
REFERÈNCIA
1282

PLÀNOL N°.-
EE-SQ-S.C.

FULL N° **7/7**

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

SUBMINISTRAMENT NORMAL 400V/230V 50 HZ 10 kA



CIRCUITO	L2.3	L2.3.DST	L2.3.1	L2.3.2	L2.3.3	L2.3.4	L2.3.5	L2.3.6	L2.3.7	L2.3.8	L2.3.9	L2.3.10
DENOMINACION	DE QUADRE SERVEIS COMUNS	DESCARREGADOR SOBRETENSIONS TRANSITORIES	PRESSES VARIES F1	PRESSES VARIES F2	PRESSES VARIES F3	RESERVA	TERMO	U. EXTERIOR SALA CONTROL (ATE 03.1)	U. INTERIOR SALA CONTROL (ATI 03.1)	U. EXTERIOR SALA CONTROL (ATE 03.2)	U. INTERIOR SALA CONTROL (ATI 03.2)	CAPÇALERA TV
POTENCIA (W)	12120		2000	2000	2000	-	1500	1700	110	1700	110	500
INTENSIDAD (A)	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TIPO DE CABLE	RZ1-K		RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	-	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K
SECCION (mm²)	4x10+10T		3x2.5	3x2.5	3x2.5	-	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5

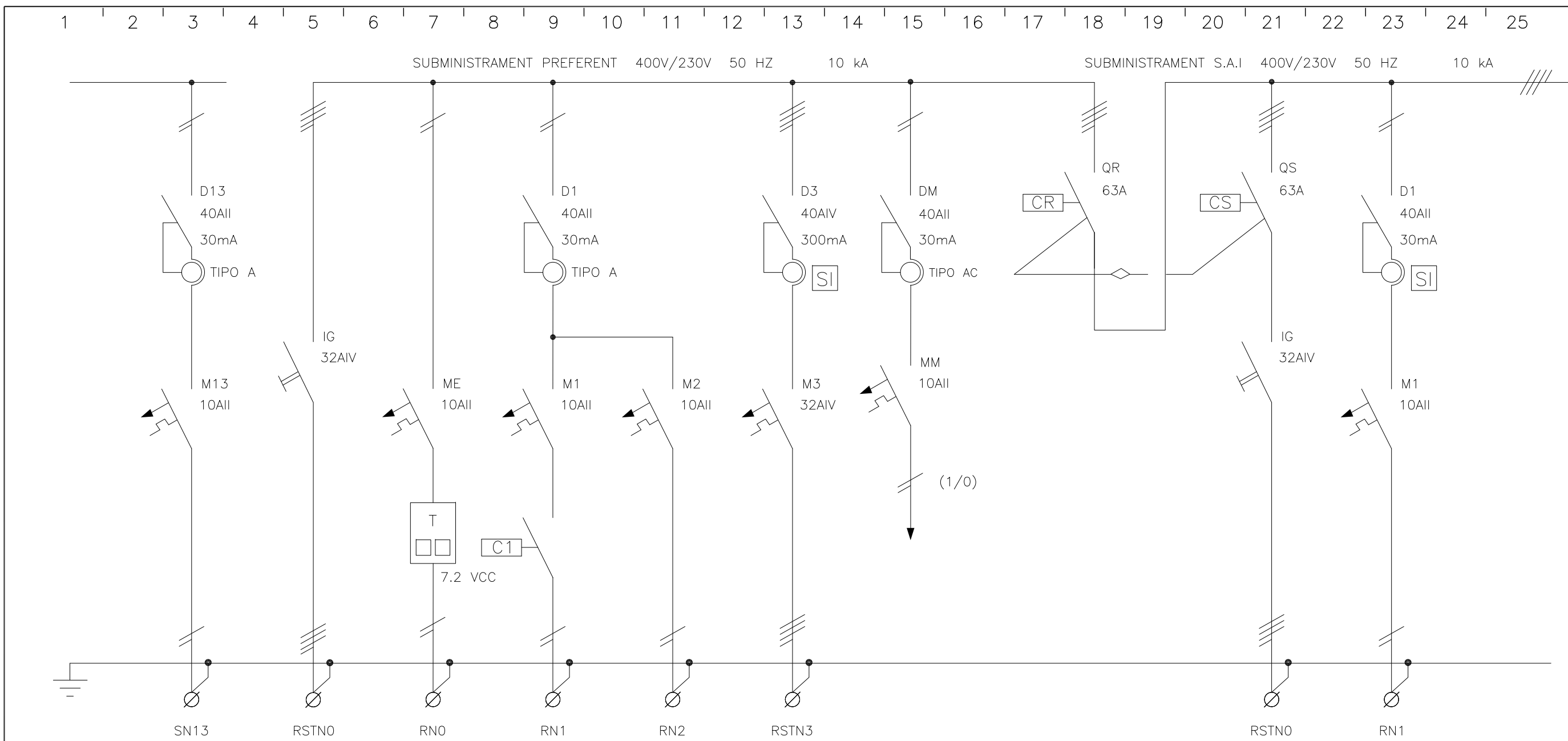
Imtech
 Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona
 Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42

REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA
4					
3					
2					
1	MODIFICACIONS SEGONS DIRECTIUS D'OBRA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	28/06/12
0	EDICIÓ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	16/02/12

OBRA/PROJECTE:
U.T.E ENCANTS BARCELONA

TÍTOL DEL PLÀNOL:
ESQUEMA UNIFILAR SUBQUADRE SALA CONTROL (SQ-SALA.C)

REFERÈNCIA	1282
PLÀNOL N°.-	EE-SQ-SALA.C.
FULL N°	1/4



CIRCUITO	L2.3.11	LG1.14		LG1.14.1	LG1.14.2	LG1.14.3	MN			LG1.14.3	LG1.14.3.1
DENOMINACION	VIDEOPORTER	DE QUADRE SERVEIS COMUNS	TELECOMAND. EMERGENCIES	ENLLUMENAT A1	ENLLUMENAT EMERGENCIA I SENYALITZACIÓ	A S.A.I (12.5KVA)	MANIOBRA			DE S.A.I (12.5KVA)	CENTRAL DE SEGURETAT (CS)
POTENCIA (W)	500	10456	-	406	50	10000	-			10000	500
INTENSIDAD (A)	-	-	-	-	-	-	-			-	-
TIPO DE CABLE	RZ1-K	SZ1-K	-	SZ1-K	SZ1-K	SZ1-K	-			RZ1-K	RZ1-K
SECCION (mm ²)	3x2.5	5x6	-	3x2.5	3x2.5	5x6	-			5x6	3x2.5

Imtech
 Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona
 Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42

4							
3							
2							
1	MODIFICACIONS SEGONS DIRECTIUS D'OBRA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	28/06/12		
0	EDICIÓ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	16/02/12		
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA		

OBRA/PROJECTE: **U.T.E ENCANTS BARCELONA**

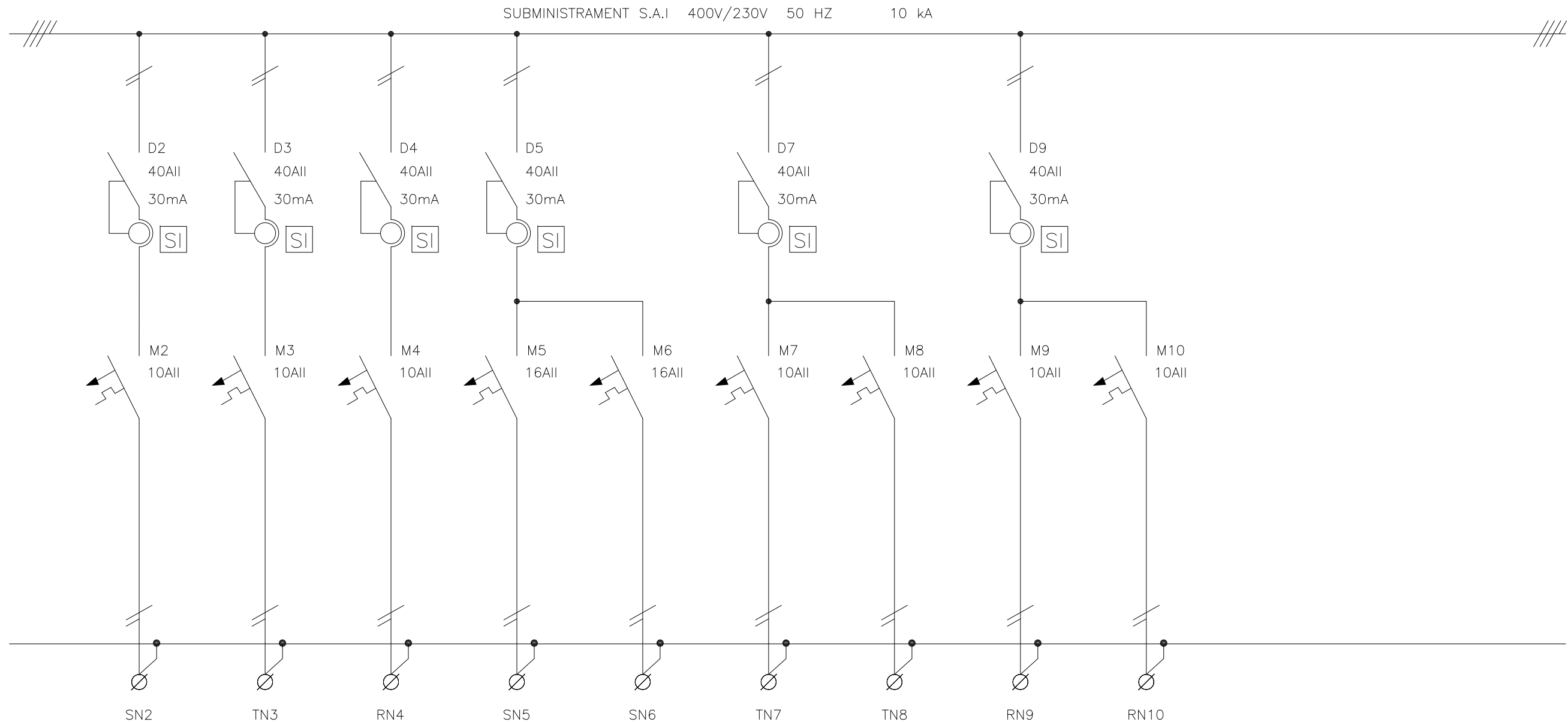
REFERÈNCIA: **1282**

TÍTOL DEL PLÀNOL: **ESQUEMA UNIFILAR SUBQUADRE SALA CONTROL (SQ-SALA.C)**

PLÀNOL N°.- **EE-SQ-SALA.C.**

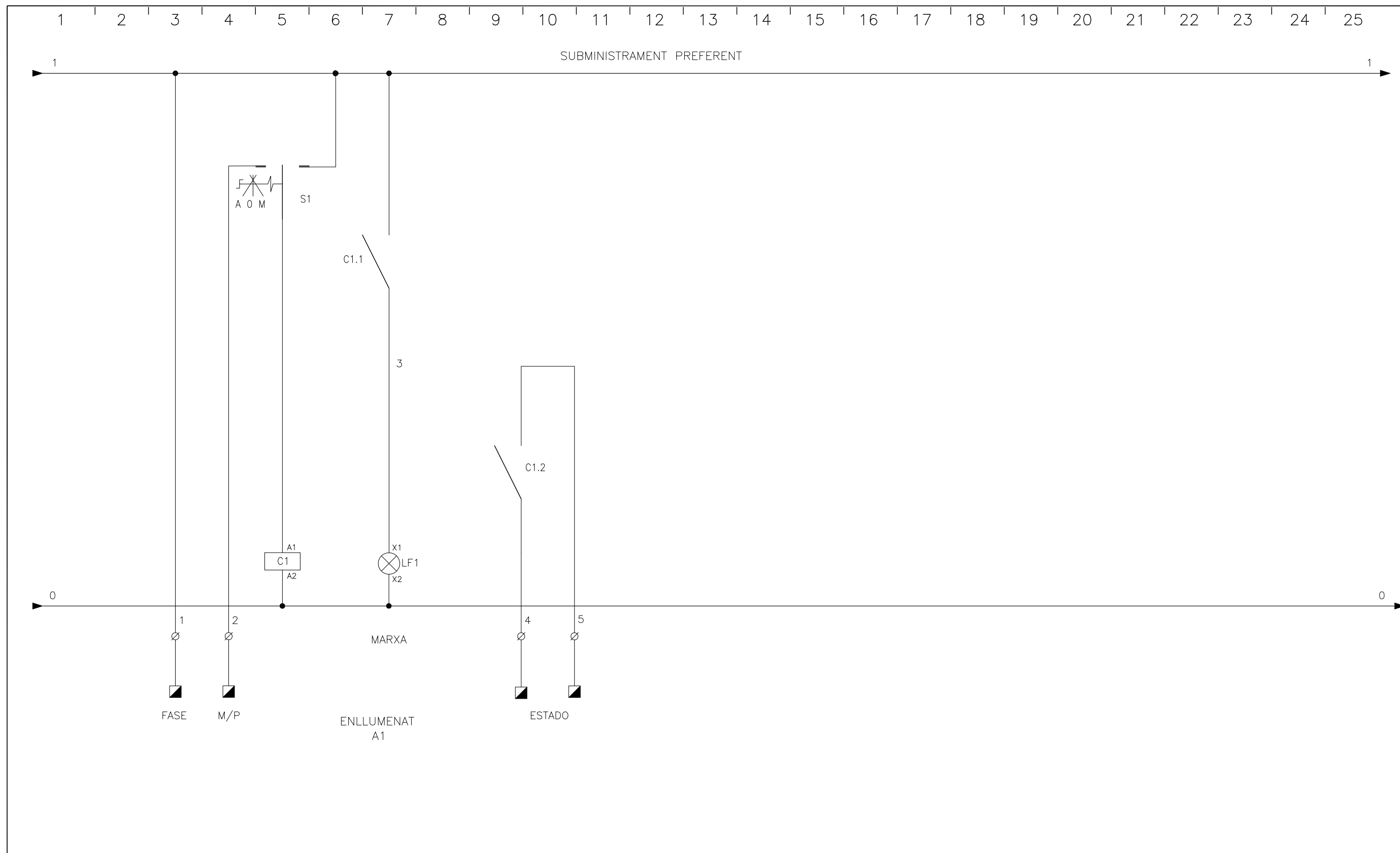
FULL N° **2/4**

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25




CIRCUITO	LG1.14.3.2	LG1.14.3.3	LG1.14.3.4	LG1.14.3.5	LG1.14.3.6	LG1.14.3.7	LG1.14.3.8	LG1.14.3.9	LG1.14.3.10		
DENOMINACION	CENTRAL D'INCENDIS (CI)	CONTROL CCTV (CCTV)	CENTRAL DE MEGAFONIA (CM)	PRESES VARIES (S1)	PRESES VARIES (S2)	SUBESTACIÓ CONTROL NIVELL PLAÇA	SUBESTACIÓ CONTROL NIVELL ALTELL	SUBESTACIÓ CONTROL SOTERRANI-1	SUBESTACIÓ CONTROL SOTERRANI-2		
POTENCIA (W)	500	500	500	2000	2000	125	125	125	125		
INTENSIDAD (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
TIPO DE CABLE	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K	RZ1-K		
SECCION (mm ²)	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5		

 Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42	4							OBRA/PROJECTE: U.T.E ENCANTS BARCELONA	REFERÈNCIA 1282	
	3								TÍTOL DEL PLÀNOL ESQUEMA UNIFILAR SUBQUADRE SALA CONTROL (SQ-SALA.C)	PLÀNOL N°.- EE-SQ-SALA.C.
	2									FULL N° 3/4
	1	MODIFICACIONS SEGONS DIRECTRIUS D'OBRA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	28/06/12				
	0	EDICIÓ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	16/02/12				
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA					



■ CONEXION A GESTION TECNICA



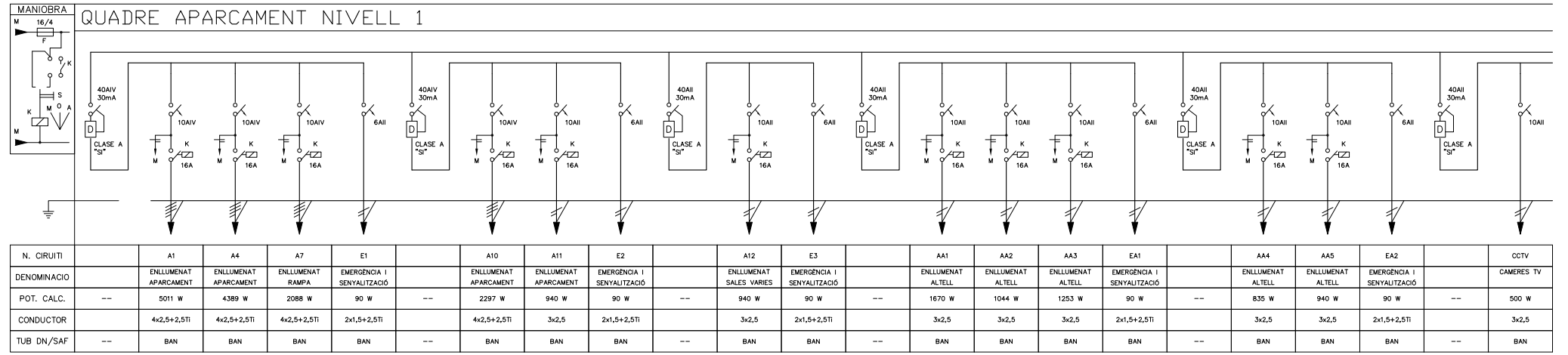
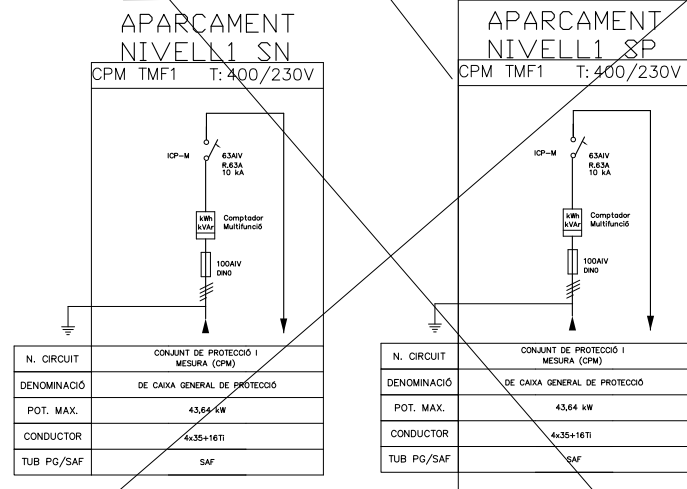
Av. Meridiana, 354, Planta 13 • 08027 Barcelona
Telf. 93 274 10 00 • Fax 93 274 15 42

4					
3					
2					
1	MODIFICACIONS SEGONS DIRECTIUS D'OBRA	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	28/06/12
0	EDICIÓ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	A.JIMÉNEZ	16/02/12
REV.	DESCRIPCIÓ	DIBUIXAT	REVISAT	APROVAT	DATA

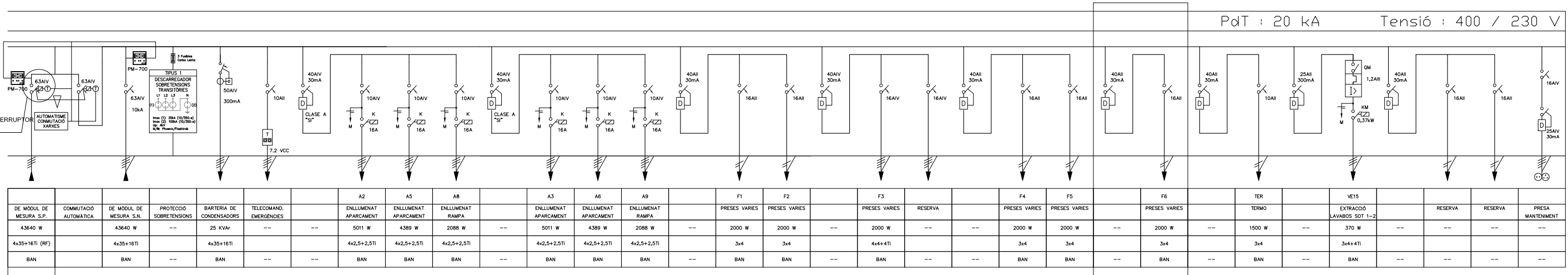
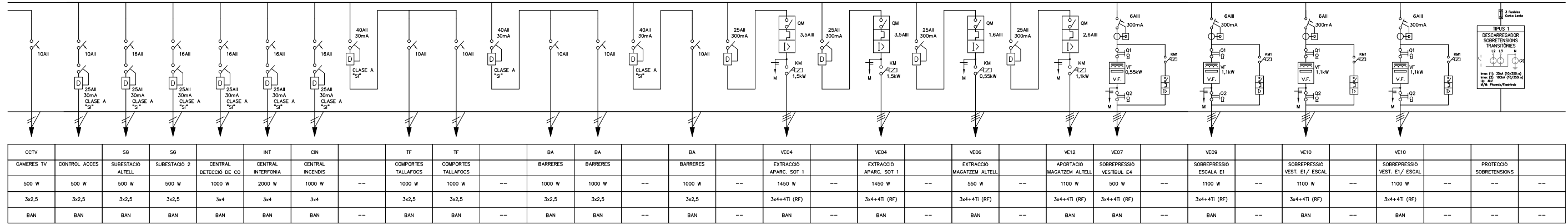
OBRA/PROJECTE:	U.T.E ENCANTS BARCELONA
TÍTOL DEL PLÀNOL	ESQUEMA UNIFILAR SUBQUADRE SALA CONTROL (SQ-SALA.C)

REFERÈNCIA	1282
PLÀNOL N°. -	EE-SQ-SALA.C.
FULL N°	4/4

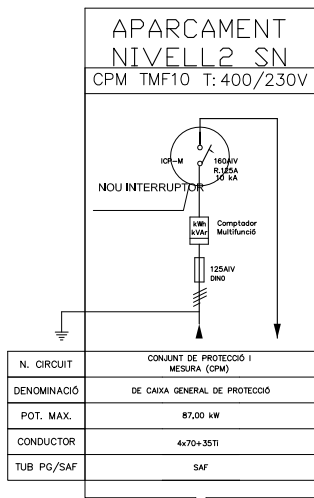
En projecte estava previst que s'alimentés des del grup electrògen però no hi ha potència suficient.



DIMENSIONS ARMARI (HxAlxP):
4 ARMARIS 1890x600x240 mm
INCLOU 30% D'ESPACI LLIURE

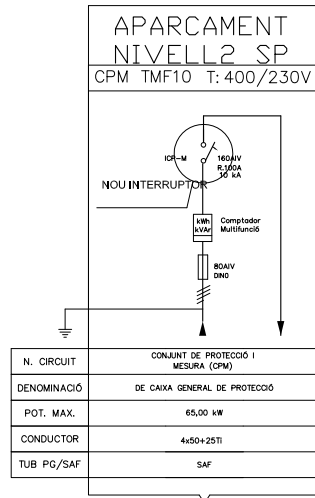


PaT : 20 kA Tensió : 400 / 230 V



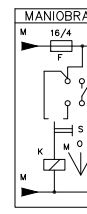
N. CIRCUIT	CONJUNT DE PROTECCIÓ I MESURA (CPM)
DENOMINACIÓ	DE CAIXA GENERAL DE PROTECCIÓ
POT. MAX.	87,00 kW
CONDUCTOR	4x70+35TI
TUB PG/SAF	SAF

AUMENT DE POTÈNCIA I SECCIÓ

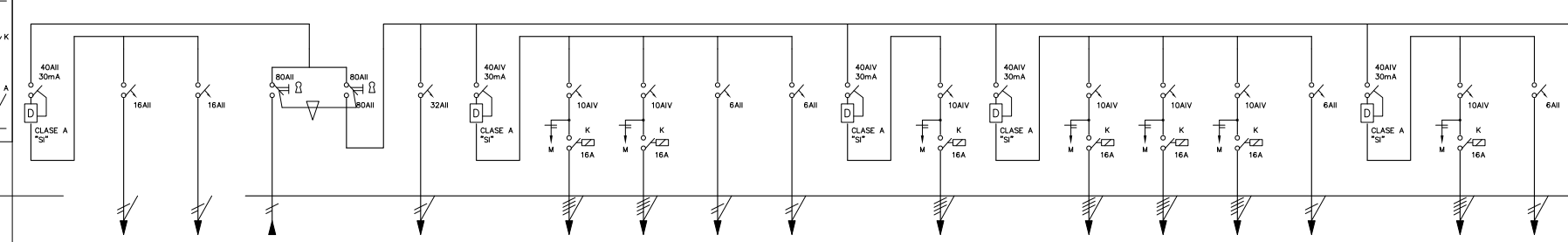


N. CIRCUIT	CONJUNT DE PROTECCIÓ I MESURA (CPM)
DENOMINACIÓ	DE CAIXA GENERAL DE PROTECCIÓ
POT. MAX.	65,00 kW
CONDUCTOR	4x50+25TI
TUB PG/SAF	SAF

AUMENT DE POTÈNCIA I SECCIÓ



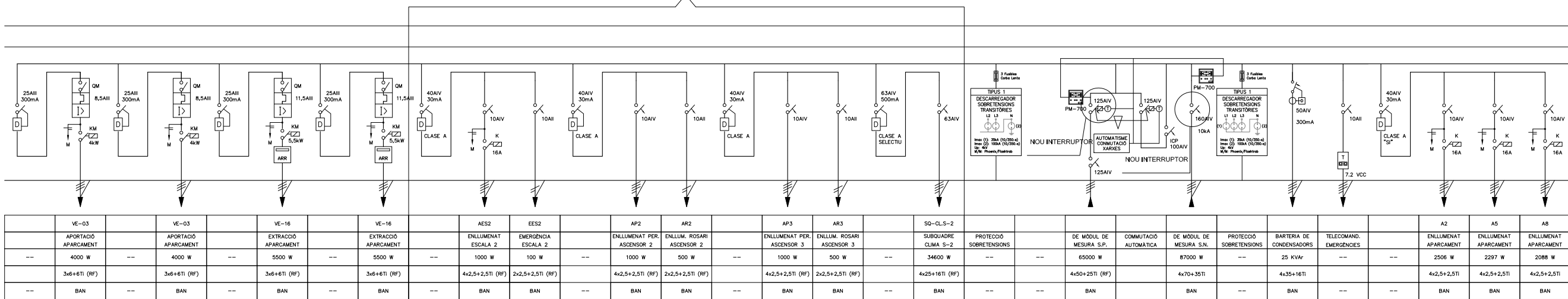
QUADRE APARCAMENT NIVELL 2



N. CIRCUIT	S2	S1	DE SAI	BYPASS	A SAI	AES1	AES3	EES1	EES3	A13	A1	A4	A7	E1	A10	E2
DENOMINACIÓ	PRESES DE SAI	PRESES DE SAI	DE SAI	BYPASS	A SAI	ENLLUMENAT ESCALA 1	ENLLUMENAT ESCALA 3	EMERGENCIA ESCALA 1	EMERGENCIA ESCALA 3	ENLLUMENAT SALES VARIES	ENLLUMENAT APARCAMENT	ENLLUMENAT APARCAMENT	ENLLUMENAT APARCAMENT	EMERGENCIA I SENYALITZACIÓ	ENLLUMENAT APARCAMENT	EMERGENCIA I SENYALITZACIÓ
POT. CALC.	--	2000 W	2000 W	5 kVA	5 kVA	1000 W	1000 W	100 W	100 W	1000 W	2506 W	2297 W	2088 W	90 W	1775 W	90 W
CONDUCTOR	3x4	3x4	3x6		3x6	4x2,5+2,5TI	4x2,5+2,5TI	2x2,5+2,5TI	2x2,5+2,5TI	4x2,5+2,5TI	4x2,5+2,5TI	4x2,5+2,5TI	4x2,5+2,5TI	2x1,5+2,5TI	4x2,5+2,5TI	2x1,5+2,5TI
TUB DN/SAF	--	BAN	BAN	BAN	BAN	--	BAN	BAN	BAN	BAN	BAN	BAN	BAN	BAN	BAN	BAN

DIMENSIONS ARMARI (HxAVP):
 1.- 4 ARMARIS 1000x600x240 mm
 2.- 3 ARMARIS 1550x600x240 mm
 INCLOU 30% D'ESPAI LLIBRE

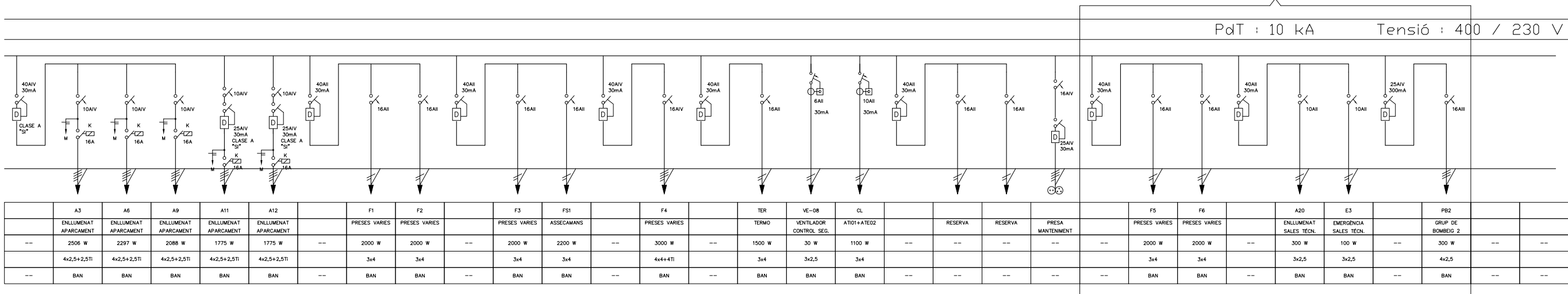
AMPLIACIÓ



VE-03	VE-03	VE-16	VE-16	AES2	EES2	AP2	AR2	AP3	AR3	SQ-CLS-2	PROTECCIÓ SOBRETENSIONES	DE MÓDUL DE MESURA S.P.	COMUTACIÓ AUTOMÀTICA	DE MÓDUL DE MESURA S.N.	PROTECCIÓ SOBRETENSIONES	BATERIA DE CONDENSADORS	TELECOMAND. EMERGENCIES	A2	A5	A8					
APORTACIÓ APARCAMENT	APORTACIÓ APARCAMENT	EXTRACCIÓ APARCAMENT	EXTRACCIÓ APARCAMENT	ENLLUMENAT ESCALA 2	EMERGENCIA ESCALA 2	ENLLUMENAT PER. ASCENSOR 2	ENLLUM. ROSARI ASCENSOR 2	ENLLUMENAT PER. ASCENSOR 3	ENLLUM. ROSARI ASCENSOR 3	SUBQUADRE CLIMA S-2	---	---	---	---	---	---	---	ENLLUMENAT APARCAMENT	ENLLUMENAT APARCAMENT	ENLLUMENAT APARCAMENT					
--	4000 W	--	4000 W	--	5500 W	--	5500 W	--	1000 W	500 W	--	1000 W	500 W	--	34600 W	--	--	65000 W	87000 W	25 KVAR	--	--	2506 W	2297 W	2088 W
--	3x6+6TI (RF)	--	3x6+6TI (RF)	--	3x6+6TI (RF)	--	3x6+6TI (RF)	--	4x2,5+2,5TI (RF)	2x2,5+2,5TI (RF)	--	4x2,5+2,5TI (RF)	2x2,5+2,5TI (RF)	--	4x25+16TI (RF)	--	--	4x50+25TI (RF)	4x70+35TI	4x35+16TI	--	--	4x2,5+2,5TI	4x2,5+2,5TI	4x2,5+2,5TI
--	BAN	--	BAN	--	BAN	--	BAN	--	BAN	BAN	--	BAN	BAN	--	BAN	--	--	BAN	BAN	BAN	--	--	BAN	BAN	BAN

AMPLIACIÓ DE POTÈNCIA I AMPLIACIÓ DE POTÈNCIA I

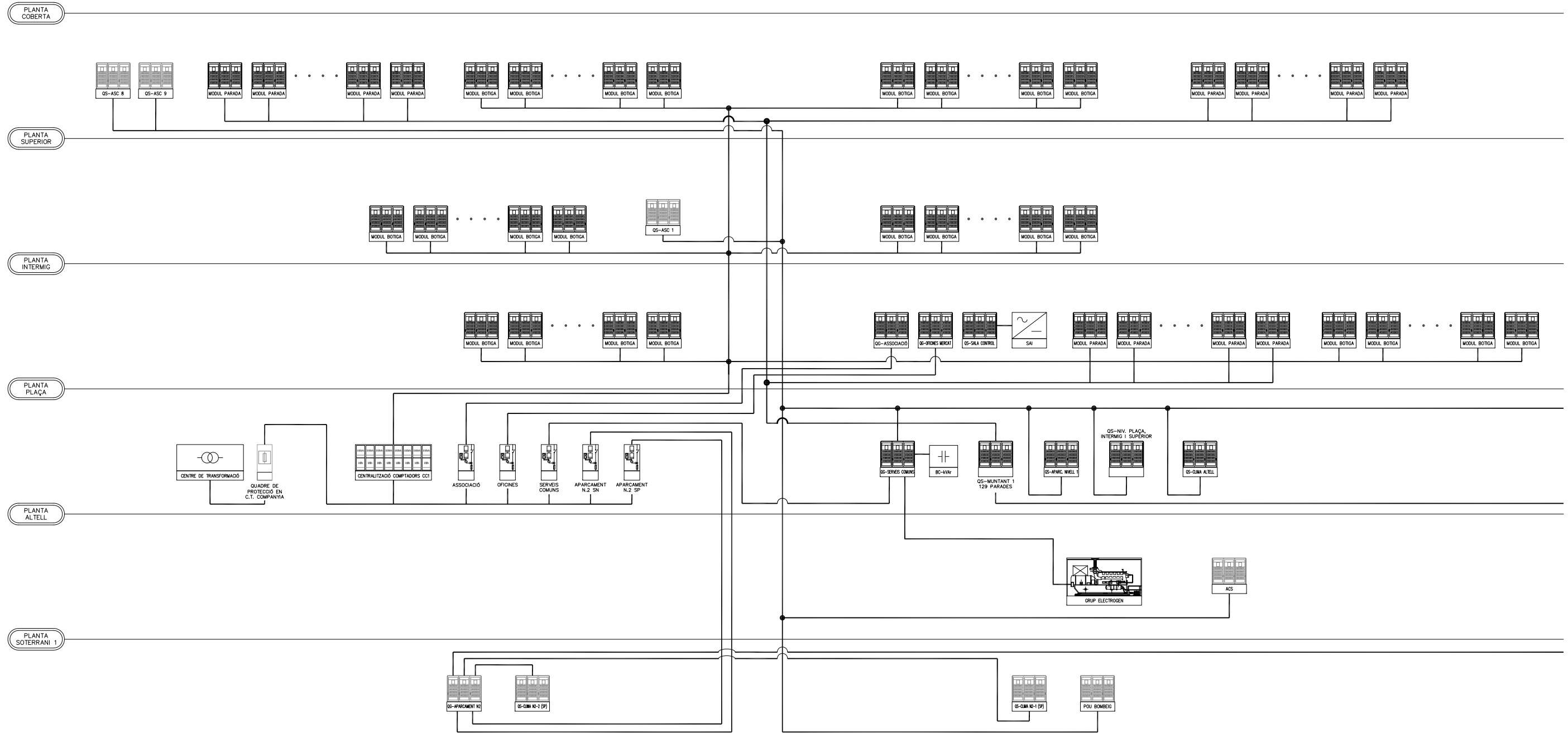
AMPLIACIÓ



A3	A6	A9	A11	A12	F1	F2	F3	FS1	F4	TER	VE-08	CL	RESERVA	RESERVA	PRESA MANTENIMENT	F5	F6	A20	E3	PB2
ENLLUMENAT APARCAMENT	ENLLUMENAT APARCAMENT	ENLLUMENAT APARCAMENT	ENLLUMENAT APARCAMENT	ENLLUMENAT APARCAMENT	PRESES VARIES	PRESES VARIES	PRESES VARIES	ASSECAMANS	PRESES VARIES	TERMO	VENTILADOR CONTROL SEG.	A101+A102	---	---	---	PRESES VARIES	PRESES VARIES	ENLLUMENAT SALES TECN.	EMERGENCIA SALES TECN.	GRUP DE BOMBEG 2
--	2506 W	2297 W	2088 W	1775 W	1775 W	--	2000 W	2000 W	--	2000 W	2200 W	--	3000 W	--	1500 W	30 W	1100 W	--	--	--
--	4x2,5+2,5TI	4x2,5+2,5TI	4x2,5+2,5TI	4x2,5+2,5TI	4x2,5+2,5TI	3x4	3x4	3x4	3x4	4x4+4TI	3x4	3x4	3x4	--	3x4	3x4	3x4	3x4	3x2,5	3x2,5
--	BAN	BAN	BAN	BAN	BAN	--	BAN	BAN	--	BAN	BAN	BAN	--	--	--	BAN	BAN	--	BAN	BAN

PdT : 10 kA Tensió : 400 / 230 V

MUNTANT 1



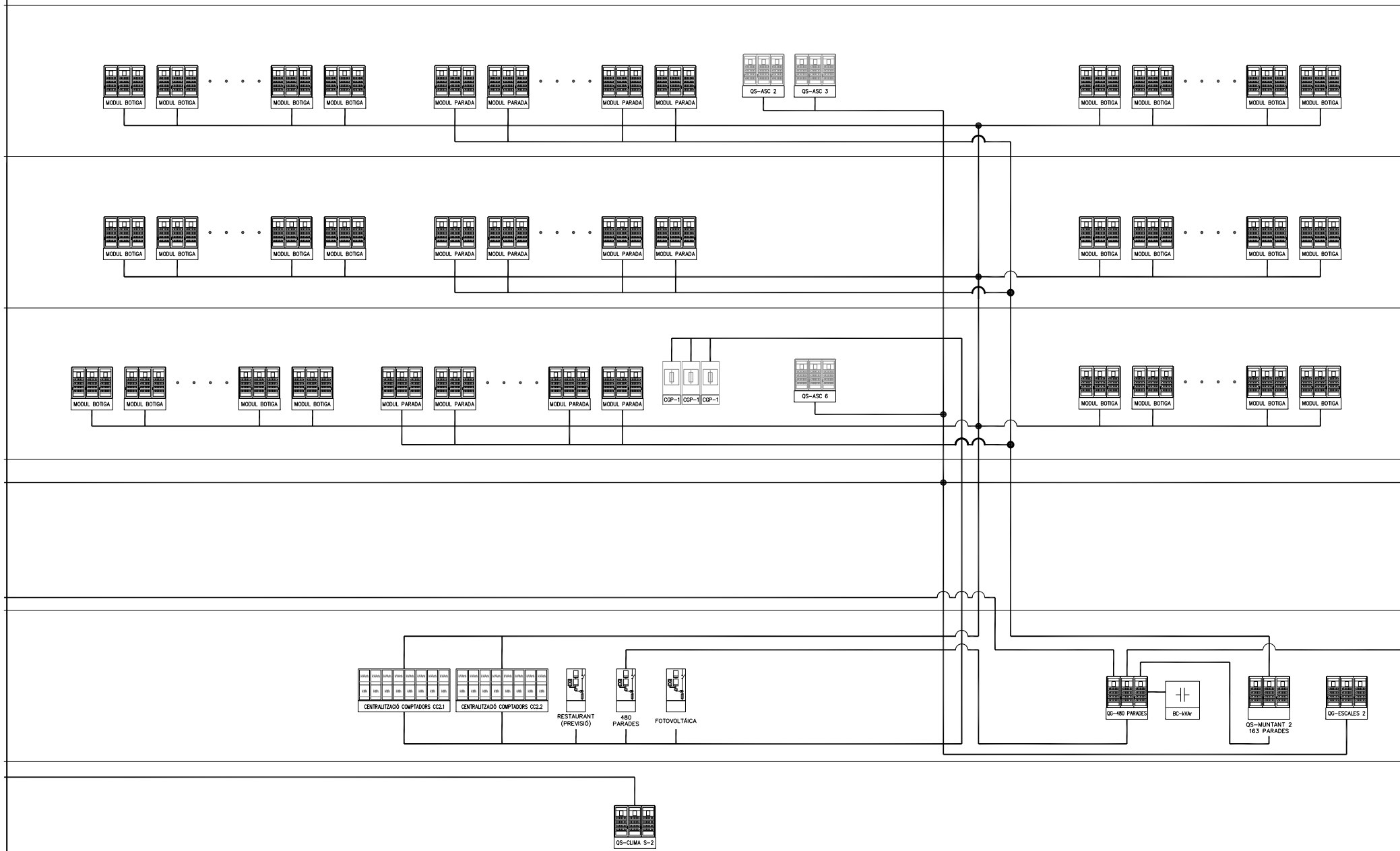
SIMBOLOGIA:

	QUADRE A ALIMENTAR. ESQUEMA ELÈCTRIC INCLÓS EN CAPÍTOL ELÈCTRICITAT
	QUADRE A ALIMENTAR. ESQUEMA ELÈCTRIC INCLÓS EN ALTRES CAPÍTOLS D'INSTAL·LACIONS

LLEGGENDA D'ESQUEMA VERTICAL

SIMBOLOGIA	DESCRIPCIÓ	NOTES
	LÍNIES GENERALS D'ALIMENTACIÓ. DESDE CT O COD FINS A LES TMF O CENTRALITZACIONS DE COMPUTADORS.	
	DERIVACIONS INDIVIDUALS. DESDE LES TMF O CENTRALITZACIONS DE COMPUTADORS FINS ELS QUADRES PERTINENTS.	
	ALIMENTACIÓ SECUNDÀRIA. DESDE UN QUADRE GENERAL FINS ALS SEUS SUBQUADRES.	
	ALIMENTACIÓ DESDE UN SUBQUADRE FINS ALS SEUS RECEPTORS O ALTRES SUBQUADRES QUE PENJEN D'AQUET.	
	CAIXA GENERAL DE PROTECCIÓ FORMAT PER ANIRAR ALLIANT DE PROTECCIÓ, BASES I FUSIBLES REFERÈNCIA: CCP	
	CONJUNT DE PROTECCIÓ I MESURA FORMAT PER ANIRAR I EQUIPS	M/M: ACKERMANN/UA660/130
	CENTRALITZACIÓ DE COMPUTADORS COMPOST DE CAIXES GENERAL/S DE PROTECCIÓ I CONJUNTS DE PROTECCIÓ I MESURA. REFERÈNCIA: C.C.	
	GRUP ELECTROGEN FORMAT PER MOTOR DIESEL REFRIGERAT PER AIGUA I ALTERNADOR TRIFÀSIC AUTOCITAT REFERÈNCIA: GE.	

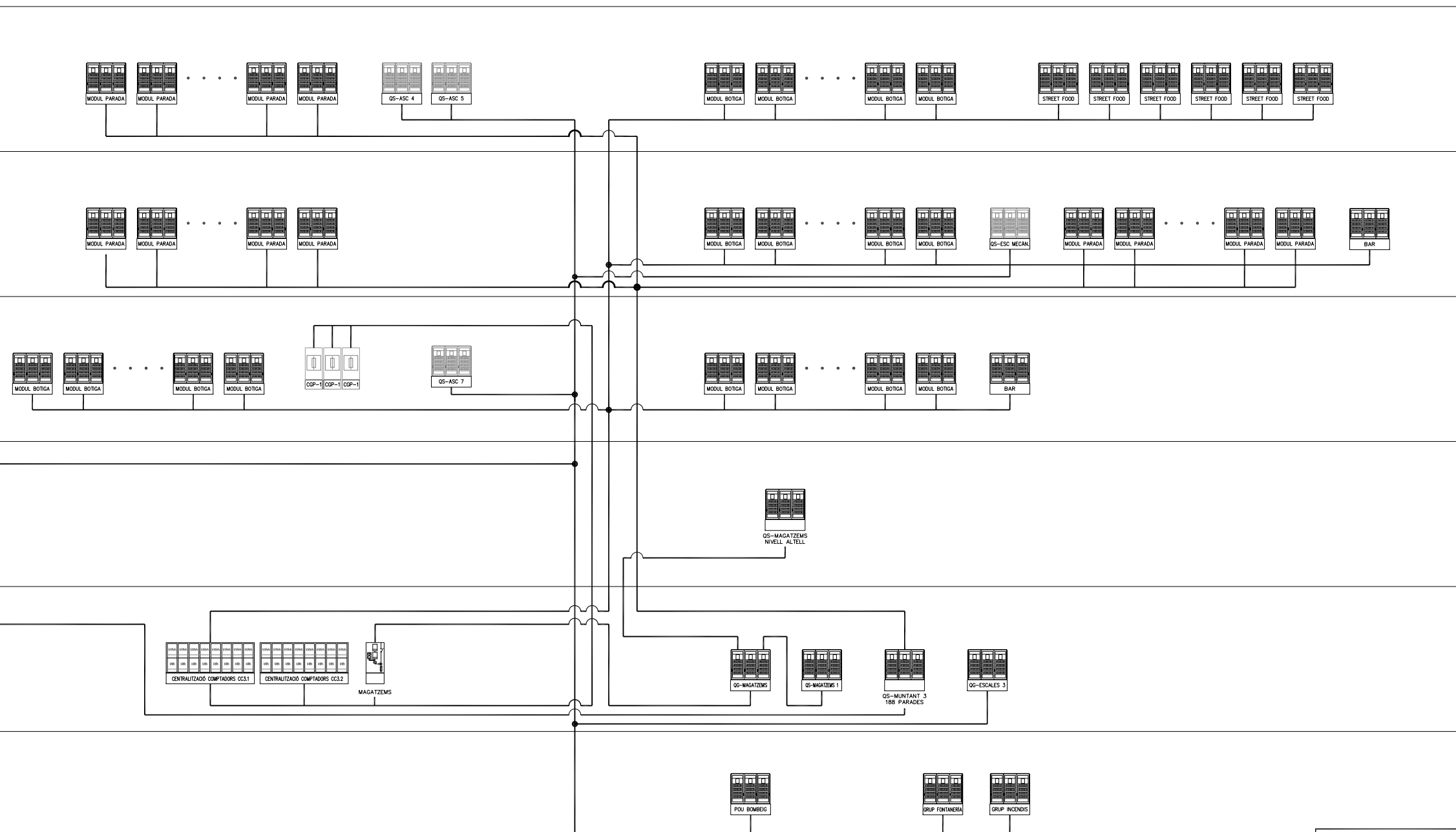
MUNTANT 2



SIMBOLOGIA:	
	QUADRE A ALIMENTAR. ESQUEMA ELÈCTRIC INCLOS EN CAPÍTOL ELÈCTRICITAT
	QUADRE A ALIMENTAR. ESQUEMA ELÈCTRIC INCLOS EN ALTRES CAPÍTOLS D'INSTAL·LACIONS

LLEGGENDA D'ESQUEMA VERTICAL		
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIÓ	NOTES
	LINIES GENERALS D'ALIMENTACIÓ. DESDE CT O COD FINS A LES TMF O CENTRALITZACIONS DE COMPUTADORS.	
	DERIVACIONS INDIVIDUALS. DESDE LES TMF O CENTRALITZACIONS DE COMPUTADORS FINS ELS QUADRES PERTINENTS.	
	ALIMENTACIÓ SECUNDÀRIA. DESDE UN QUADRE GENERAL FINS ALS SEUS SUBQUADRES.	
	ALIMENTACIÓ DESDE UN SUBQUADRE FINS ALS SEUS RECEPTORS O ALTRES SUBQUADRES QUE PENJEN D'AQUET.	
	CAIXA GENERAL DE PROTECCIÓ FORMAT PER ANIRAR ALLANT DE PROTECCIÓ, BASES I FUSIBLES REFERÈNCIA: COP	
	CONJUNT DE PROTECCIÓ I MESURA FORMAT PER ANIRAR I EQUIPS	M/M: ACKERMANN/UA660/130
	CENTRALITZACIÓ DE COMPUTADORS COMPOST DE CAIXA/ES GENERAL/S DE PROTECCIÓ I CONJUNTS DE PROTECCIÓ I MESURA. REFERÈNCIA: C.C.	
	GRUP ELÈCTROGEN FORMAT PER MOTOR DIESEL REFRIGERAT PER AIGUA I ALTERNADOR TRIFÀSIC AUTOCENTRAT REFERÈNCIA: G.E.	

MUNTANT 3



SIMBOLOGIA:

	QUADRE A ALIMENTAR. ESQUEMA ELÈCTRIC INCLOS EN CAPÍTOL ELÈCTRICITAT
	QUADRE A ALIMENTAR. ESQUEMA ELÈCTRIC INCLOS EN ALTRES CAPÍTOLS D'INSTAL·LACIONS

LLEGENDA D'ESQUEMA VERTICAL

SIMBOLOGIA	DESCRIPCIÓ	NOTES
	LÍNIES GENERALS D'ALIMENTACIÓ. DESDE CT O COD FINS A LES T.M.F. O CENTRALITZACIONS DE COMPUTADORS.	
	DERIVACIONS INDIVIDUALS. DESDE LES T.M.F. O CENTRALITZACIONS DE COMPUTADORS FINS ELS QUADRES PERTINENTS.	
	ALIMENTACIÓ SECUNDÀRIA. DESDE UN QUADRE GENERAL FINS ALS SEUS SUBQUADRES.	
	ALIMENTACIÓ DESDE UN SUBQUADRE FINS ALS SEUS RECEPTORS O ALTRES SUBQUADRES QUE PENJEN D'AQUET.	
	CAIDA GENERAL DE PROTECCIÓ FORMAT PER ANIRAR ALLUNY DE PROTECCIÓ, BASES I FUSIBLES REFERÈNCIA: CCP	
	CONJUNT DE PROTECCIÓ I MESURA FORMAT PER ANIRAR I EQUIPS	M/M: ACKERMANN/UA660/130
	CENTRALITZACIÓ DE COMPUTADORS COMPOST DE CAIDA/ES GENERAL/S DE PROTECCIÓ I CONJUNTS DE PROTECCIÓ I MESURA. REFERÈNCIA: C.C.	
	GRUP ELÈCTROGEN FORMAT PER MOTOR DIESEL REFRIGERAT PER AIGUA I ALTERNADOR TRIFÀSIC AUTOCENTRAT REFERÈNCIA: G.E.	