

LLEGENDA SALA D'ACTES		
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIO	NOTES
	CAIXA ACUSTICA DE 200 W AMB RESPOSTA DE 70 Hz A 22 kHz I 8 Ohm DE IMPEDANCIA	
	CAIXA ACUSTICA DE 300 W AMB RESPOSTA DE 64 Hz A 22 kHz I 8 Ohm DE IMPEDANCIA	
	PANTALLA TACTIL COLOR 6" SENSE FILS DEL SISTEMA DE CONTROL INTEGRAT	
	PANTALLA TFT 15" PER MUNTATGE SOBRETAULA	
	VIDEOPROJECTOR DE 5000 LUMENS ANSI	

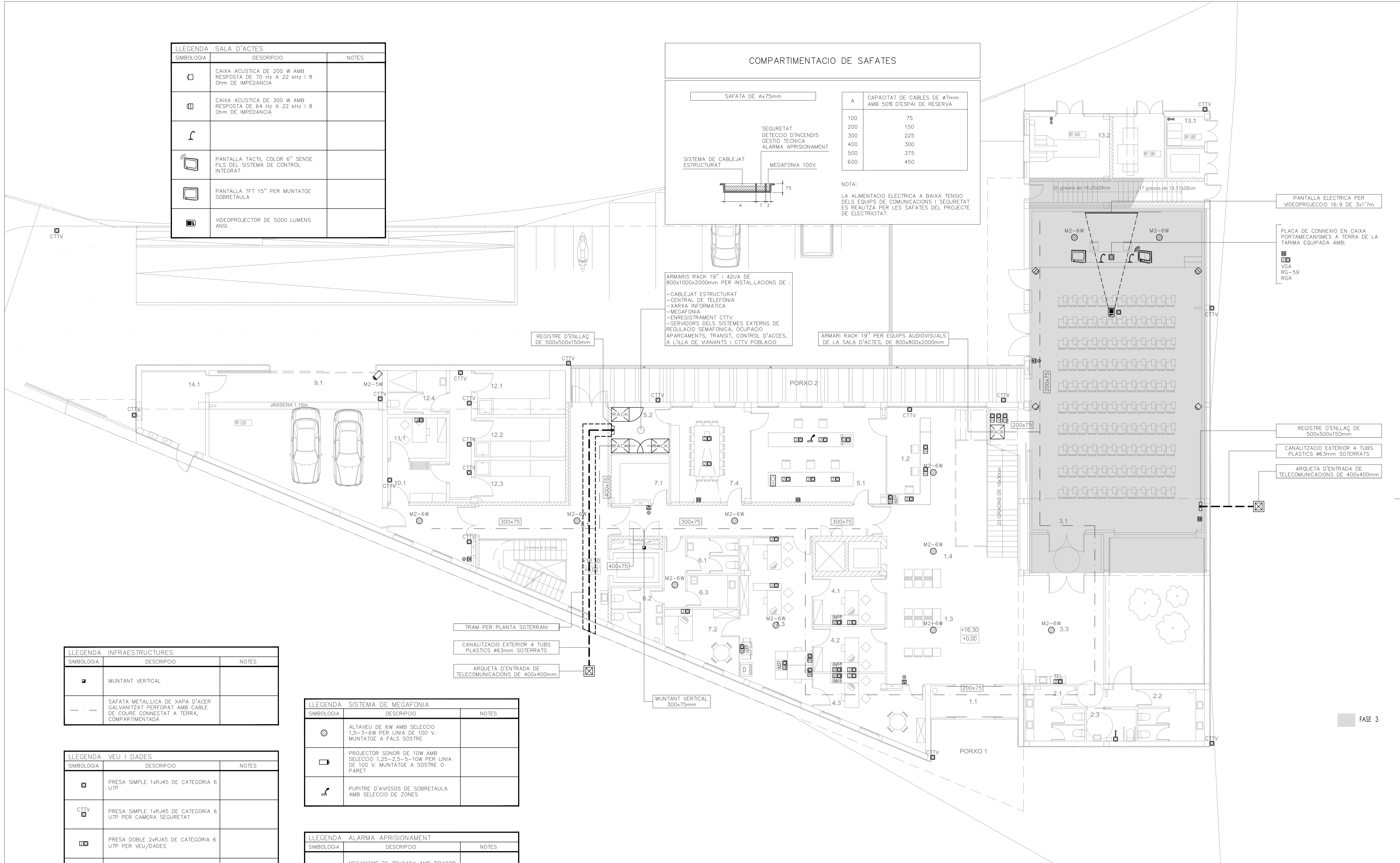
COMPARTIMENTACIO DE SAFATES	
SAFATA DE Ax75mm	
A	CAPACITAT DE CABLES DE ø7mm AMB 50% D'ESPAI DE RESERVA
100	75
200	150
300	225
400	300
500	375
600	450

NOTA:
LA ALIMENTACIO ELECTRICA A BAIXA TENSIO DELS EQUIPS DE COMUNICACIONS I SEGURETAT ES REALITZA PER LES SAFATES DEL PROJECTE DE ELECTRICITAT.

ARMARIS RACK 19" i 42UA DE 800x1000x2000mm PER INSTAL·LACIONS DE :

- CABLEJAT ESTRUCTURAT
- CENTRAL DE TELEFONIA
- XARXA INFORMATICA
- MEGAFONIA
- ENREGISTRAMENT CTTV
- SERVIDORS DELS SISTEMES EXTERNS DE REGULACIO SEMAFONICA, OCUPACIO APARCAMENTS, TRANSIT, CONTROL D'ACCES, A L'ILLA DE VIANANTS I CTTV POBLACIO

ARMARI RACK 19" PER EQUIPS AUDIOVISUALS DE LA SALA D'ACTES, DE 800x800x2000mm



LLEGENDA INFRAESTRUCTURES		
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIO	NOTES
	MUNTANT VERTICAL	
	SAFATA METALLICA DE XAPA D'ACER GALVANITZAT PERFORAT AMB CABLE DE COURE CONNECTAT A TERRA, COMPARTIMENTADA	

LLEGENDA VEU I DADES		
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIO	NOTES
	PRESA SIMPLE 1xRJ45 DE CATEGORIA 6 UTP	
	PRESA SIMPLE 1xRJ45 DE CATEGORIA 6 UTP PER CAMERA SEGURETAT	
	PRESA DOBLE 2xRJ45 DE CATEGORIA 6 UTP PER VEU/DADES	
	PRESA DOBLE 2xRJ45 DE CATEGORIA 6 UTP PER IMPRESSORA/FAX	
	PRESA DOBLE 2xRJ45 DE CATEGORIA 6 UTP PER TELEFON PUBLIC	
	PRESA COAXIAL DE TV-FM	

LLEGENDA SISTEMA DE MEGAFONIA		
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIO	NOTES
	ALTAVEU DE 6W AMB SELECCIO 1,5-3-6W PER LINIA DE 100 V. MUNTATGE A FALS SOSTRE	
	PROJECTOR SONOR DE 10W AMB SELECCIO 1,25-2,5-5-10W PER LINIA DE 100 V. MUNTATGE A SOSTRE O PARET	
	PUPITRE D'AVISSOS DE SOBRETAULA AMB SELECCIO DE ZONES	

LLEGENDA ALARMA APRISIONAMENT		
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIO	NOTES
	MECANISME DE TRUCADA AMB TIRADOR PER WC I 2 m. DE CABLE	
	MECANISME DE RECEPCIO DE TRUCADES AMB PILOT I BRUNZIDOR	

	CONNEXIO TELEFONICA D'EMERGENCIA DE ASCENSOR	
--	--	--

TRAM PER PLANTA SOTERRANI

CANALITZACIO EXTERIOR 4 TUBS PLASTICS ø63mm SOTERRATS

ARQUETA D'ENTRADA DE TELECOMUNICACIONS DE 400x400mm

MUNTANT VERTICAL 300x75mm

CPVA
arquitectes

COMISSARIA A LLORET DE MAR
PROJECTE BASIC I EXECUTIU DEL CENTRE DE SERVEIS DE POLICIA LOCAL I PROTECCIO CIVIL
Av. de les Alegres, 17310 Lloret de Mar

2010-015 COMISSARIA LLORET PL1/1555

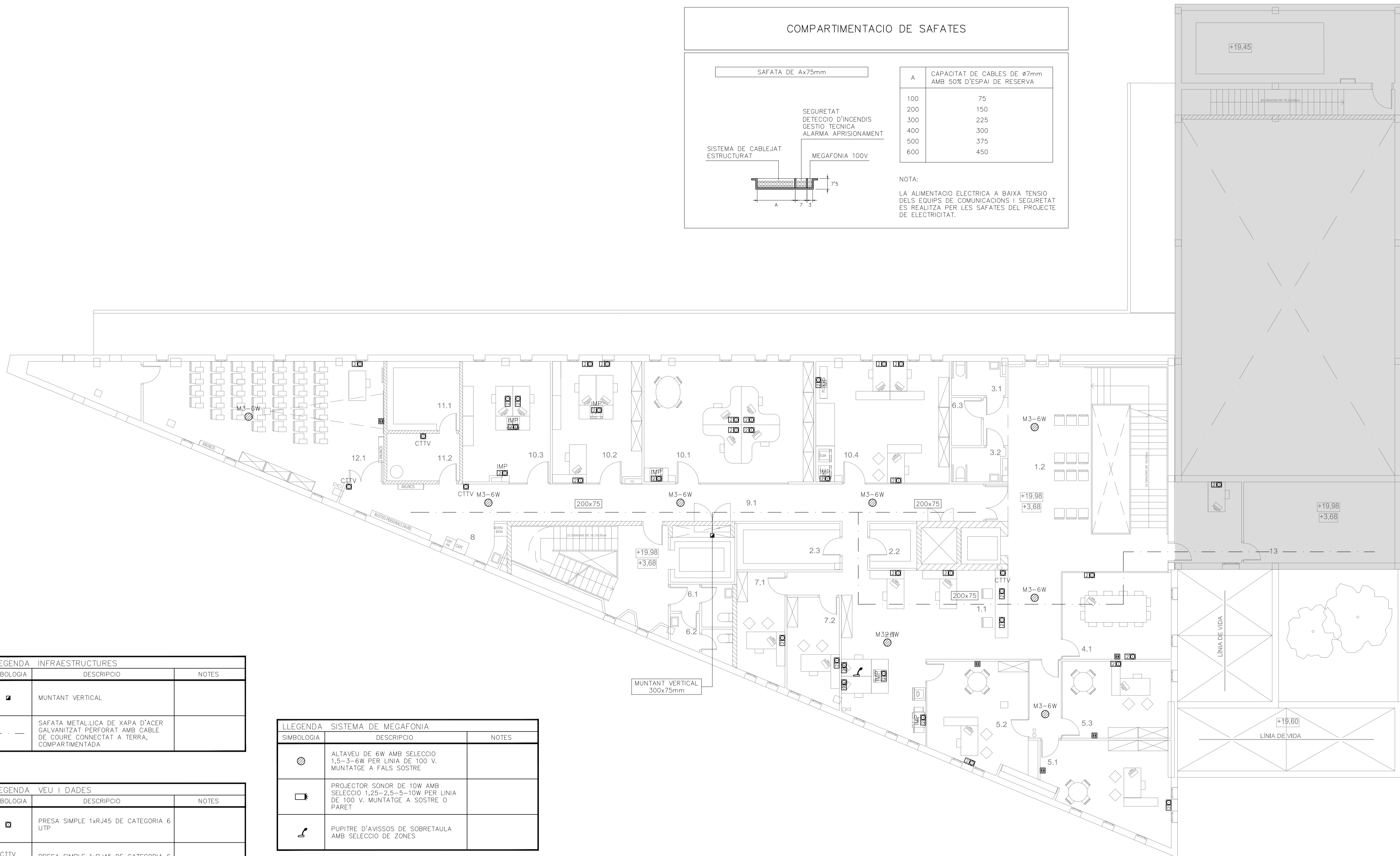
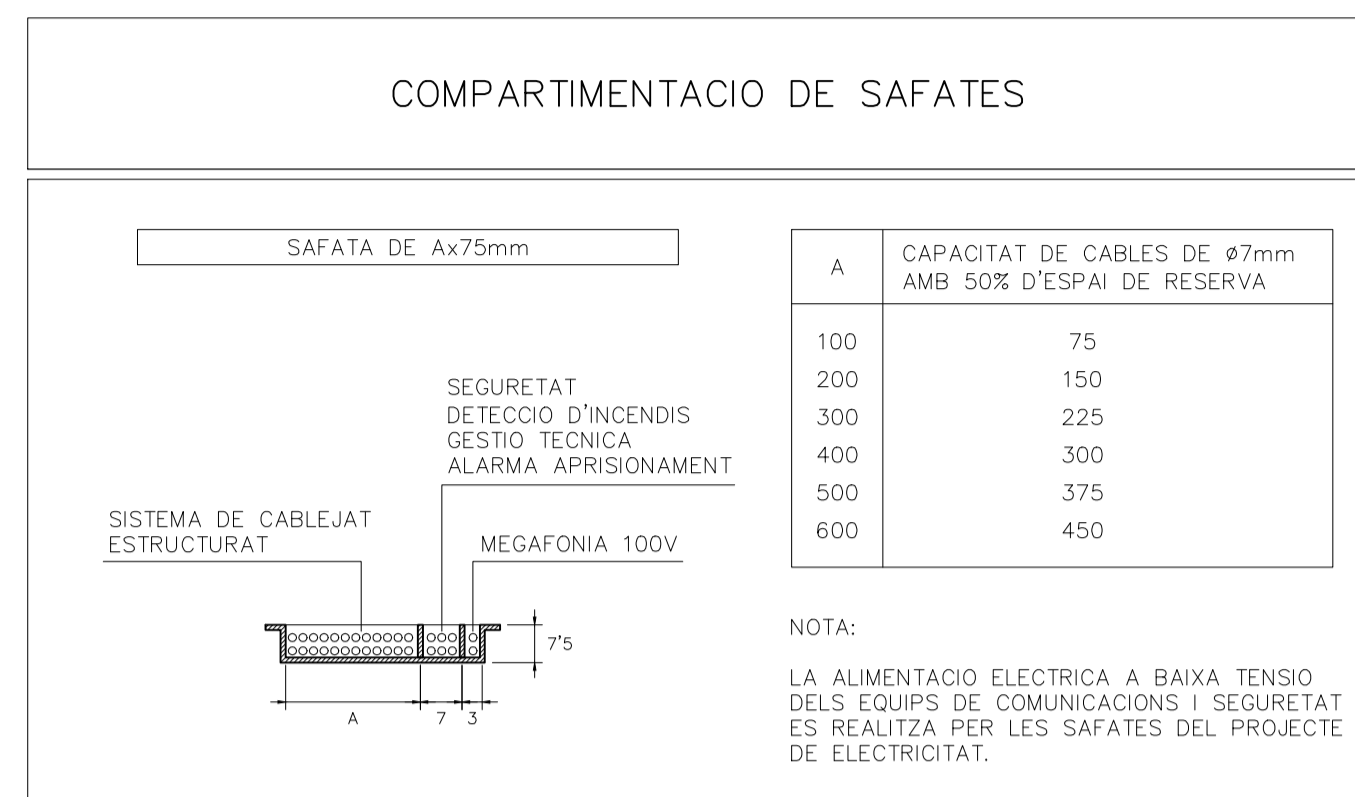
CODINA PRAT VALLS I ARQUITECTES ASSOCIATS S.L.P.
C/ BARCELONA, num. 90 local GRANOLLERS 08401 tel.93 871 55 83 fax.93 860 02 12 cpva@cpvaval.es
Joan Prat Toni Codina

PLANTA BAIXA
COMUNICACIONS
1/100
Maig-2011

JOHAN PRAT
TONI CODINA
ELS ARQUITECTES

IT02

COMPARTIMENTACIO DE SAFATES



LLEGENDA INFRAESTRUCTURES		
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIO	NOTES
⊠	MUNTANT VERTICAL	
---	SAFATA METALLICA DE XAPA D'ACER GALVANITZAT PERFORAT AMB CABLE DE COURE CONNECTAT A TERRA, COMPARTIMENTADA	

LLEGENDA VEU I DADES		
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIO	NOTES
□	PRESA SIMPLE 1xRJ45 DE CATEGORIA 6 UTP	
CTTV	PRESA SIMPLE 1xRJ45 DE CATEGORIA 6 UTP PER CAMERA SEGURETAT	
□□	PRESA DOBLE 2xRJ45 DE CATEGORIA 6 UTP PER VEU/DADES	
IMP	PRESA DOBLE 2xRJ45 DE CATEGORIA 6 UTP PER IMPRESORA/FAX	
TEL	PRESA DOBLE 2xRJ45 DE CATEGORIA 6 UTP PER TELEFON PUBLIC	
⊠	PRESA COAXIAL DE TV-FM	

LLEGENDA SISTEMA DE MEGAFONIA		
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIO	NOTES
⊙	ALTAVEU DE 6W AMB SELECCIO 1,5-3-6W PER LINIA DE 100 V. MUNTATGE A FALS SOSTRE	
☐	PROJECTOR SONOR DE 10W AMB SELECCIO 1,25-2,5-5-10W PER LINIA DE 100 V. MUNTATGE A SOSTRE O PARET	
🎤	PUPITRE D'AVISSOS DE SOBRETAVLA AMB SELECCIO DE ZONES	

LLEGENDA ALARMA APRISIONAMENT		
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIO	NOTES
⊠	MECANISME DE TRUCADA AMB TIRADOR PER WC I 2 m. DE CABLE	
⊠	MECANISME DE RECEPCIO DE TRUCADES AMB PILOT I BRUNZIDOR	

⊠	CONNEXIO TELEFONICA D'EMERGENCIA DE ASCENSOR	
---	--	--

FASE 3

CPVA
arquitectes

COMISSARIA A LLORET DE MAR
PROJECTE BASIC I EXECUTIU DEL CENTRE DE SERVEIS DE POLICIA
LOCAL I PROTECCIO CIVIL
Av. de les Alegres, 17310 Lloret de Mar

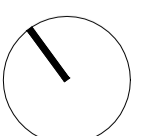
2010-015 COMISSARIA LLORET PL1/100

CODINA PRAT VALLS I ARQUITECTES ASSOCIATS S.L.P.
C/ BARCELONA, num. 90 local GRANOLLERS 08401 tel.93 870 55 83 fax.93 860 02 12 cpva@cpva.net
Joan Prat, Toni Codina

PLANTA PRIMERA
COMUNICACIONS
1/100
IMag-2011

JCAN+PRAT
TONI CODINA
ELS ARQUITECTES

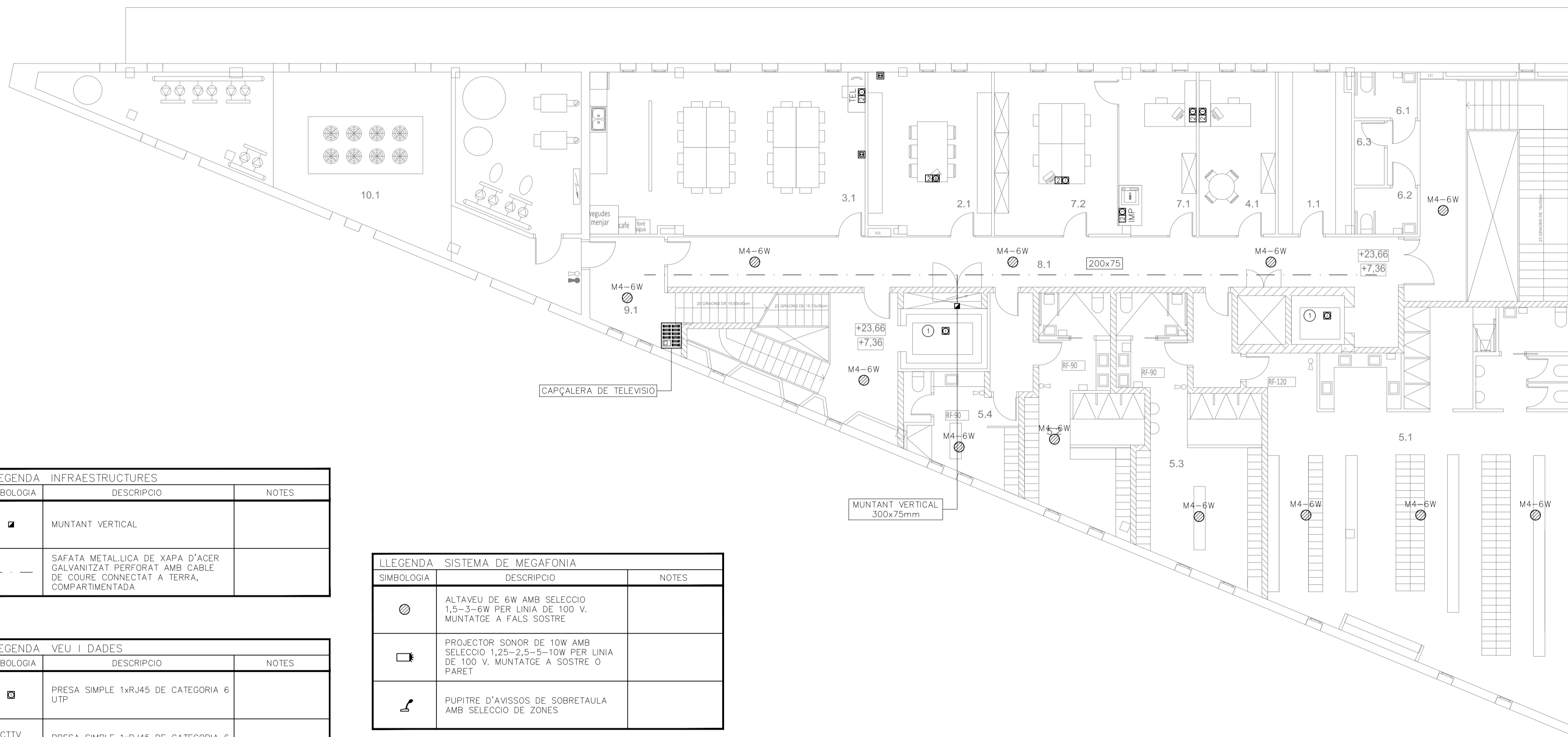
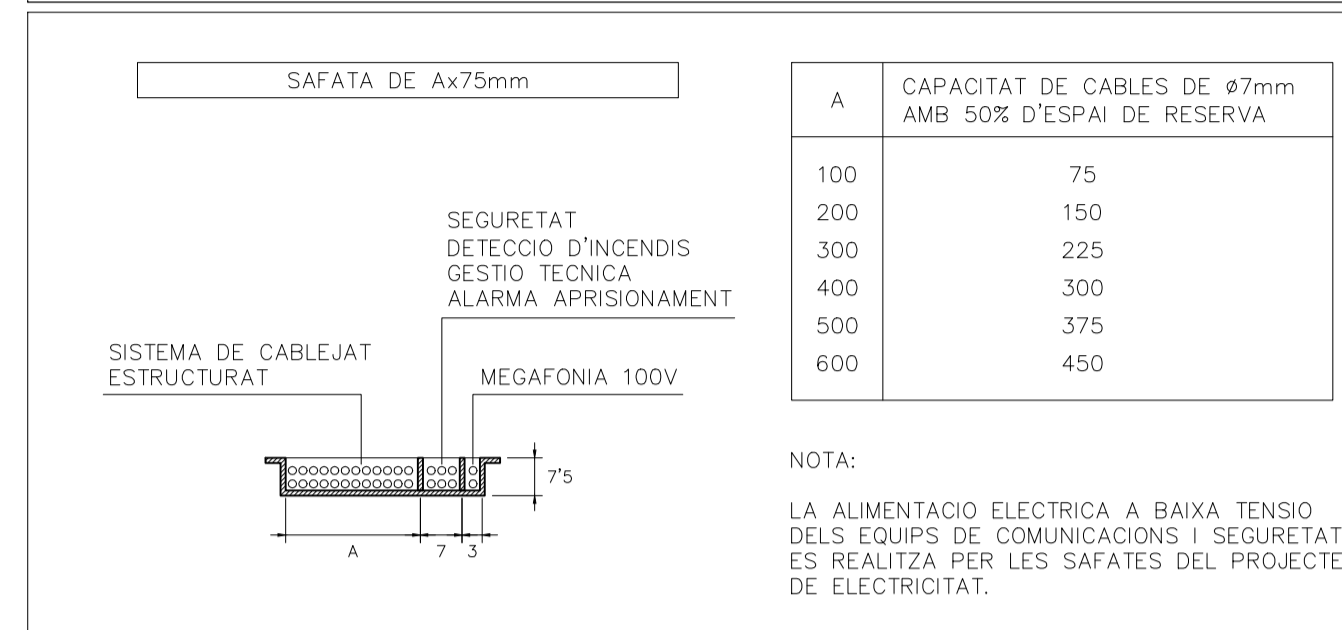
E.CENT



IT03

800111_IT03.DWG

COMPARTIMENTACIO DE SAFATES



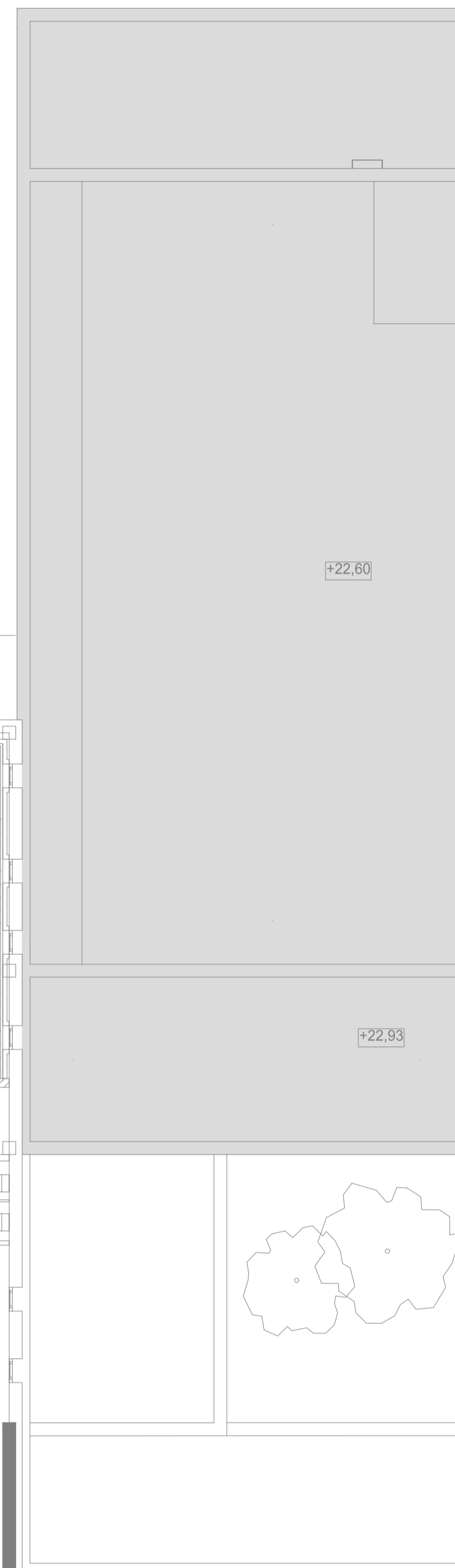
LLEGENDA INFRAESTRUCTURES		
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIO	NOTES
⊕	MUNTANT VERTICAL	
---	SAFATA METALLICA DE XAPA D'ACER GALVANITZAT PERFORAT AMB CABLE DE COURE CONNECTAT A TERRA, COMPARTIMENTADA	

LLEGENDA VEU I DADES		
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIO	NOTES
□	PRESA SIMPLE 1xRJ45 DE CATEGORIA 6 UTP	
CTV □	PRESA SIMPLE 1xRJ45 DE CATEGORIA 6 UTP PER CAMERA SEGURETAT	
□□	PRESA DOBLE 2xRJ45 DE CATEGORIA 6 UTP PER VEU/DADES	
IMP □□	PRESA DOBLE 2xRJ45 DE CATEGORIA 6 UTP PER IMPRESORA/FAX	
TEL □□	PRESA DOBLE 2xRJ45 DE CATEGORIA 6 UTP PER TELEFON PUBLIC	
□	PRESA COAXIAL DE TV-FM	

LLEGENDA SISTEMA DE MEGAFONIA		
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIO	NOTES
⊕	ALTAVEU DE 6W AMB SELECCIO 1,5-3-6W PER LINIA DE 100 V. MUNTATGE A FALS SOSTRE	
☐	PROJECTOR SONOR DE 10W AMB SELECCIO 1,25-2,5-5-10W PER LINIA DE 100 V. MUNTATGE A SOSTRE O PARET	
🔊	PUPITRE D'AVISSOS DE SOBRETAULA AMB SELECCIO DE ZONES	

LLEGENDA ALARMA APRISIONAMENT		
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIO	NOTES
☐	MECANISME DE TRUCADA AMB TIRADOR PER WC I 2 m. DE CABLE	
☐	MECANISME DE RECEPCIO DE TRUCADES AMB PILOT I BRUNZIDOR	

⊕ □	CONNEXIO TELEFONICA D'EMERGENCIA DE ASCENSOR	
-----	--	--



FASE 3

CPVA
arquitectes

COMISSARIA A LLORET DE MAR
PROJECTE BASIC I EXECUTIU DEL CENTRE DE SERVEIS DE POLICIA LOCAL I PROTECCIO CIVIL
Av. de les Alegres, 17310 Lloret de Mar

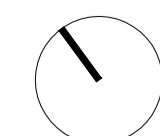
2010-015 COMISSARIA LLORET PL1/100
IMag-2011

CODINA PRAT VALLS I ARQUITECTES ASSOCIATS S.L.P.
C/ BARCELONA, num. 90 local GRANOLLERS 08401 tel.93 870 55 83 fax.93 860 02 12 cpva@cpva.net
Joan Prat, Toni Codina

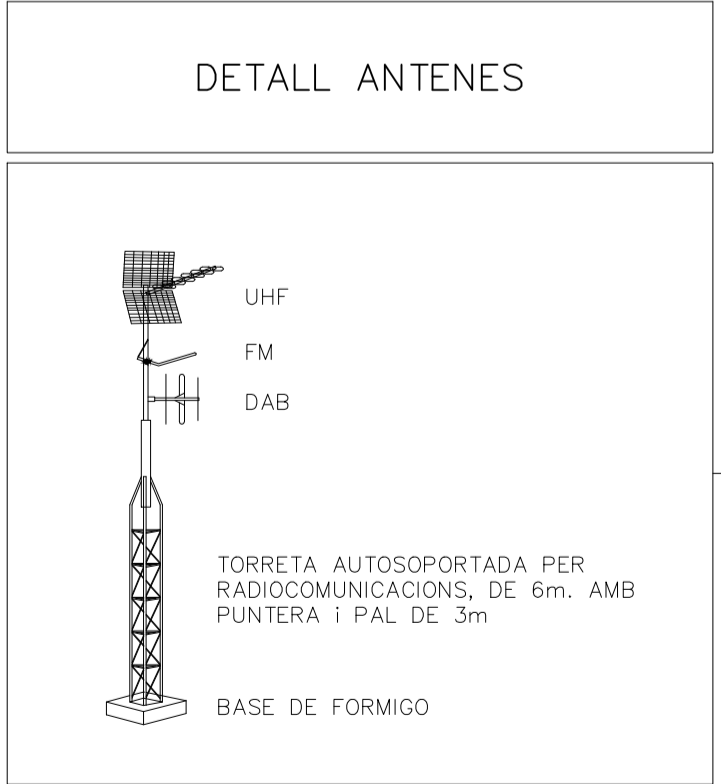
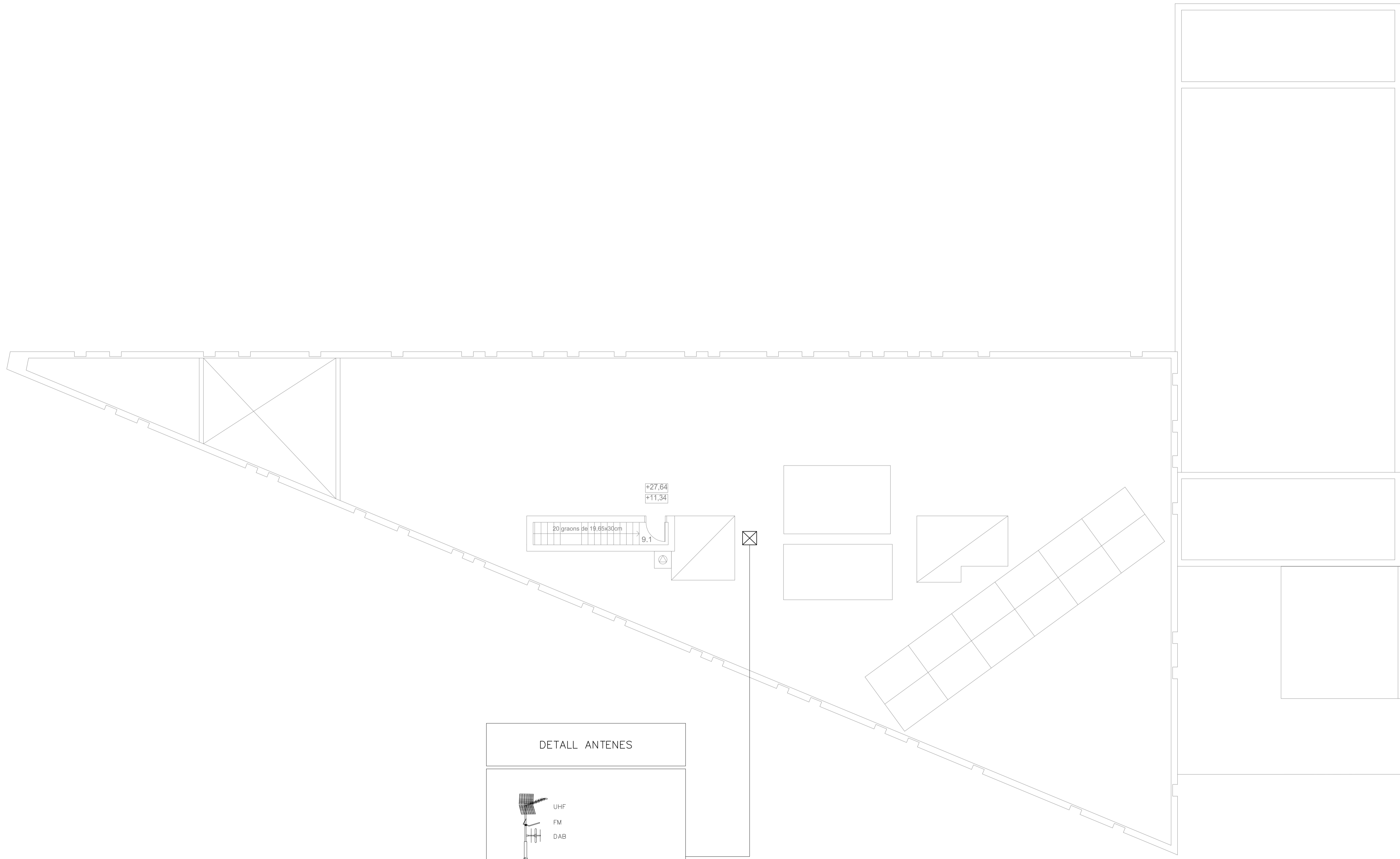
PLANTA SEGONA
COMUNICACIONS
1/100
IMag-2011

JOHAN PRAT
TONI CODINA
ELS ARQUITECTES

E.CENT



IT04



CPVA
arquitectes

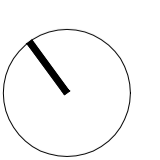
COMISSARIA A LLORET DE MAR
PROJECTE BASIC I EXECUTIU DEL CENTRE DE SERVEIS DE POLICIA
LOCAL I PROTECCIÓ CIVIL
Av/ de les Alegres, 17310 Lloret de Mar

2010-015 COMISSARIA LLORET PL1505
CODINA PRAT VALLS I ARQUITECTES ASSOCIATS S.L.P.
C/ BARCELONA, núm. 90 local GRANOLLERS 08401 tel.93 870 55 83 fax.93 860 02 12 cpva@cpva.net
joan Prat, Toni Codina

PLANTA COBERTA
COMUNICACIONS
1/100
Maig 2011

JOSAN PRAT
TONI CODINA
ELS ARQUITECTES

E. CLIENT

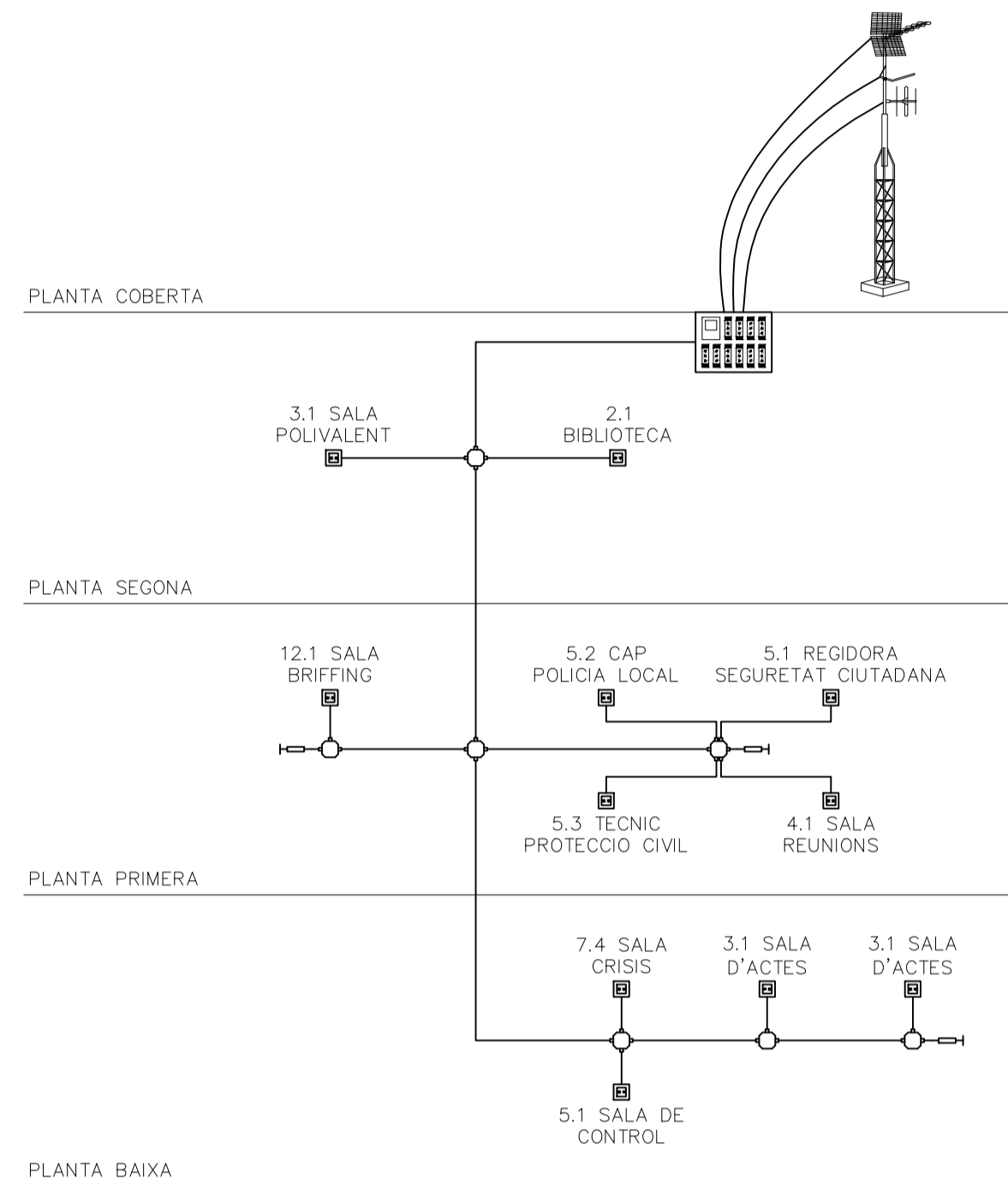


IT05

B00111_IT05.DWG

ESQUEMA VERTICAL DE RADIOTELEVISIO

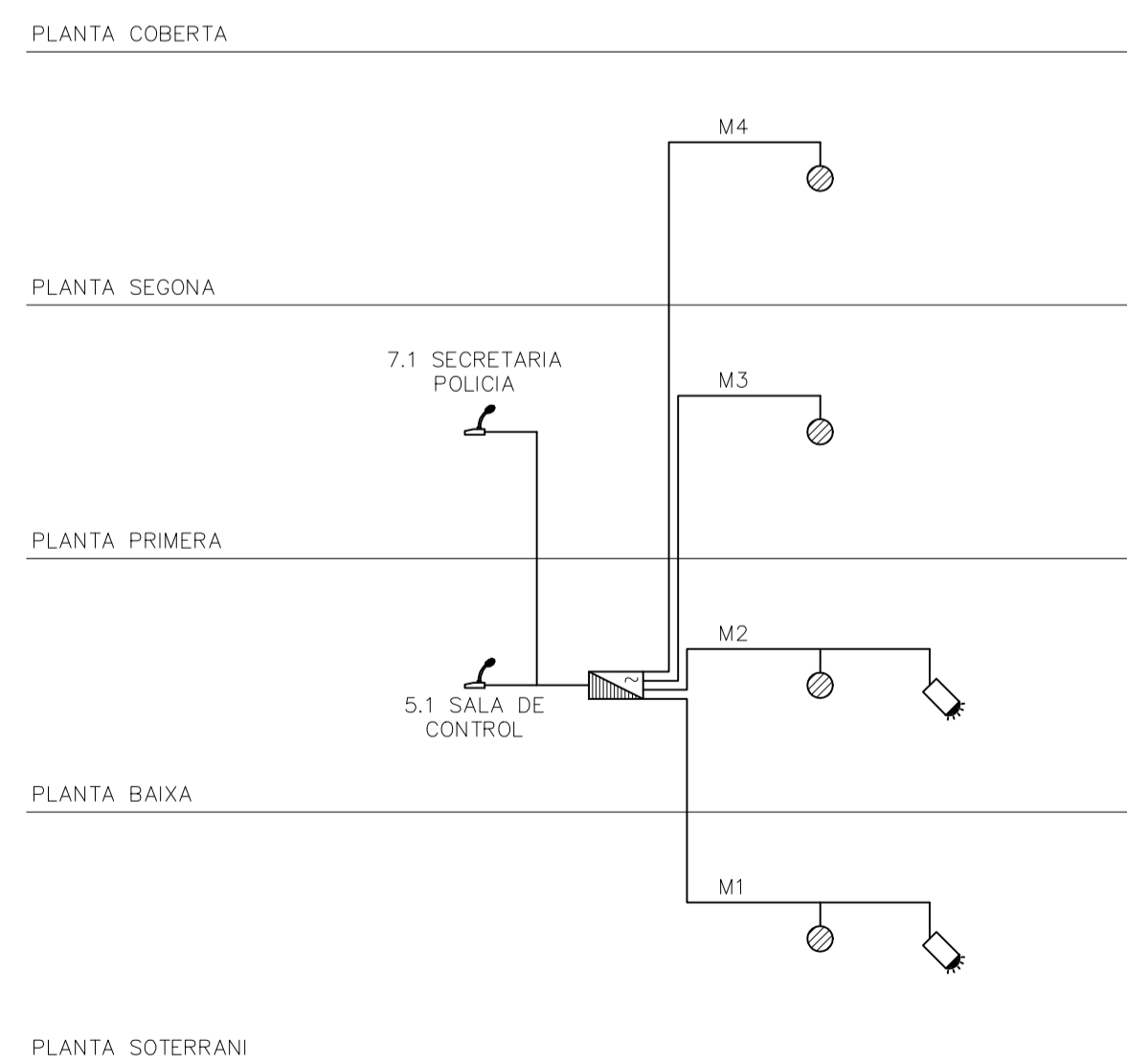
CODI:
 ESCALA:
 EDICIÓ:



LLEGENDA DISTRIBUCIO DE TV-FM		
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIO	NOTES
	DERIVADOR DE 1 SORTIDA	
	DERIVADOR DE 2 SORTIDES	
	DERIVADOR DE 4 SORTIDES	
	RESISTENCIA FINAL DE LINIA DE 75 Ohms	
	PRESA DE TV	
	CAPÇALERA DE RECEPCIO TERRESTRE	

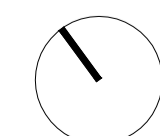
ESQUEMA VERTICAL DE MEGAFONIA

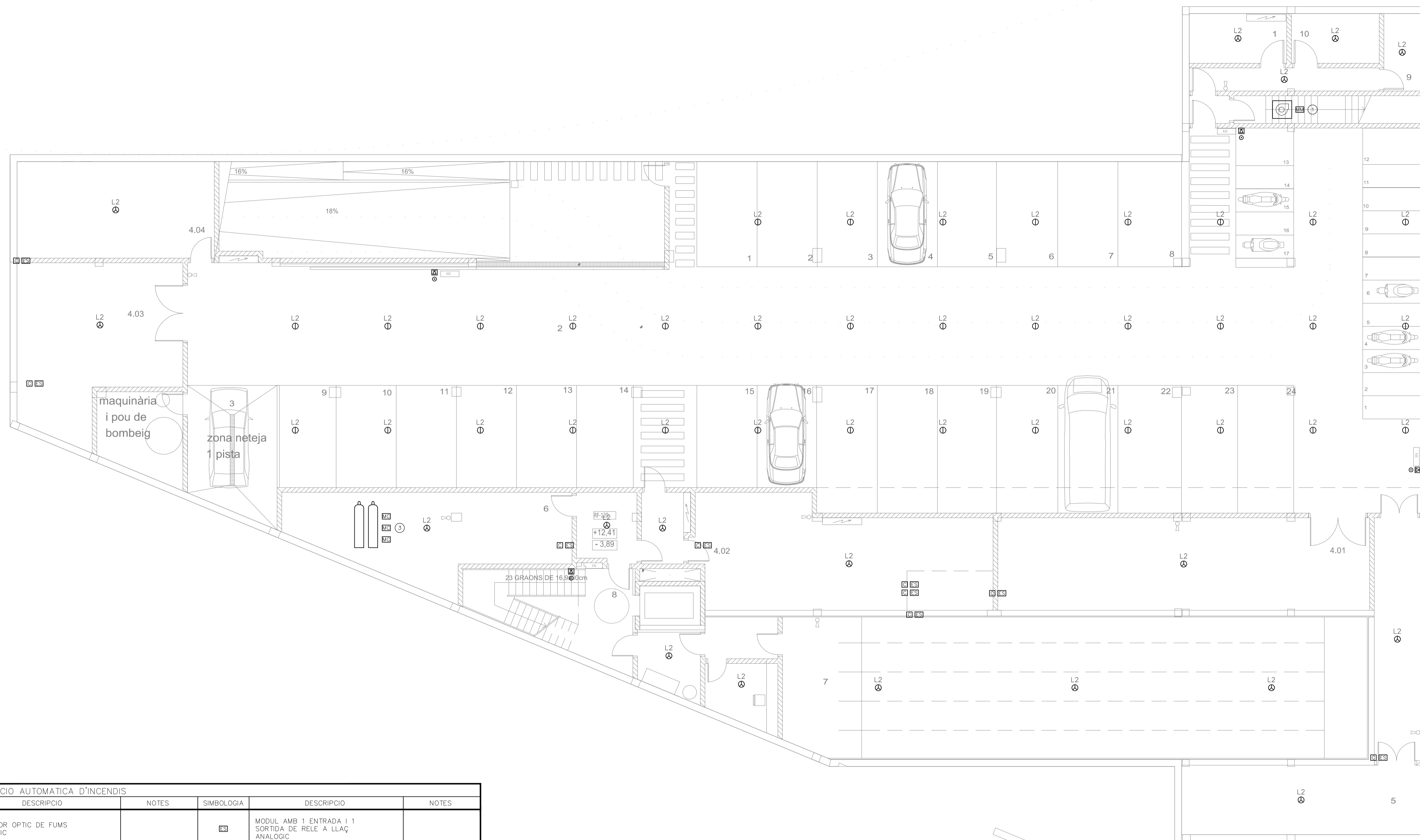
CODI:
 ESCALA:
 EDICIÓ:



LLEGENDA SISTEMA DE MEGAFONIA		
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIO	NOTES
	ALTAVEU DE 6W AMB SELECCIO 1,5-3-6W PER LINIA DE 100 V. MUNTATGE A FALS SOSTRE	
	PROJECTOR SONOR DE 10W AMB SELECCIO 1,25-2,5-5-10W PER LINIA DE 100 V. MUNTATGE A SOSTRE O PARET	
	PUPITRE D'AVISSOS DE SOBRETOLA AMB SELECCIO DE ZONES	
	CENTRAL DE TELEFONIA A RACK EN SALA TECNICA	

	PLANTAS	6W	5W	POTENCIAL TOTAL
M1	PLANTA SOTERRANI	--	7	35W
M2	PLANTA BAIXA	11	1	71W
M3	PLANTA PRIMERA	8	--	48W
M4	PLANTA SEGONA	12	--	72W
				226W





LLEGENDA DETECCIO AUTOMÀTICA D'INCENDIS					
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIÓ	NOTES	SIMBOLOGIA	DESCRIPCIÓ	NOTES
⊗	DETECTOR ÒPTIC DE FUMS ANALÒGIC		⊞	MODUL AMB 1 ENTRADA I 1 SORTIDA DE RELE A LLAÇ ANALÒGIC	
⊙	DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC ANALÒGIC		⊞	MODUL DE COMANDAMENT A LLAÇ ANALÒGIC	
⊞	DETECTOR DE PORTA TANCADA PER CONTACTE MÀGNETIC		⊞	MODUL DE CONTROL/ENTRADA SUPERVISADA AMB DIRECCIONAMENT INDIVIDUAL	
■	ELECTROMANT RETENIDOR DE PORTA AMB ALIMENTACIÓ A 24Vcc		⊞	BOMBONA EXTINCIÓ D'INCENDIS	
⊞	SELECTOR DE PORTA		⊞	VENTILADOR SOBREPRESSIÓ	
⊞	COMPORTA TALLAFOCOS DE CONDUCTES DE CLIMA		⊞	CENTRAL DE DETECCIO AUTOMÀTICA I ALARMA D'INCENDIS ANALÒGICA	

- ① POSADA EN MARXA DE VENTILADOR DE SOBREPRESSIÓ D'ESCALA EN CAS D'INCENDIS
- ② MANIOBRA D'EMERGENCIA DEL ASCENSOR EN CAS D'INCENDIS
- ③ SUPERVISIÓ DE DETECCIO, FALLADA I GAS DISPARAT DEL SISTEMA D'EXTINCIÓ DE LA SALA

CPVA
arquitectes

COMISSARIA A LLORET DE MAR
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DEL CENTRE DE SERVEIS DE POLICIA
LOCAL I PROTECCIÓ CIVIL
Av. de les Alegres, 17310 Lloret de Mar

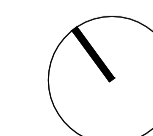
PLANTA SOTERRANI-1
DETECCIO D'INCENDIS
1/100
Maig-2011

2010-015 COMISSARIA LLORET PL1/100

CODINA PRAT VALLS I ARQUITECTES ASSOCIATS S.L.P.
C/ BARCELONA, núm. 90 local GRANOLLERS 08401 tel.93 871 55 83 fax.93 860 02 12 cpva@cpva.net
joan Prat Toni Codina

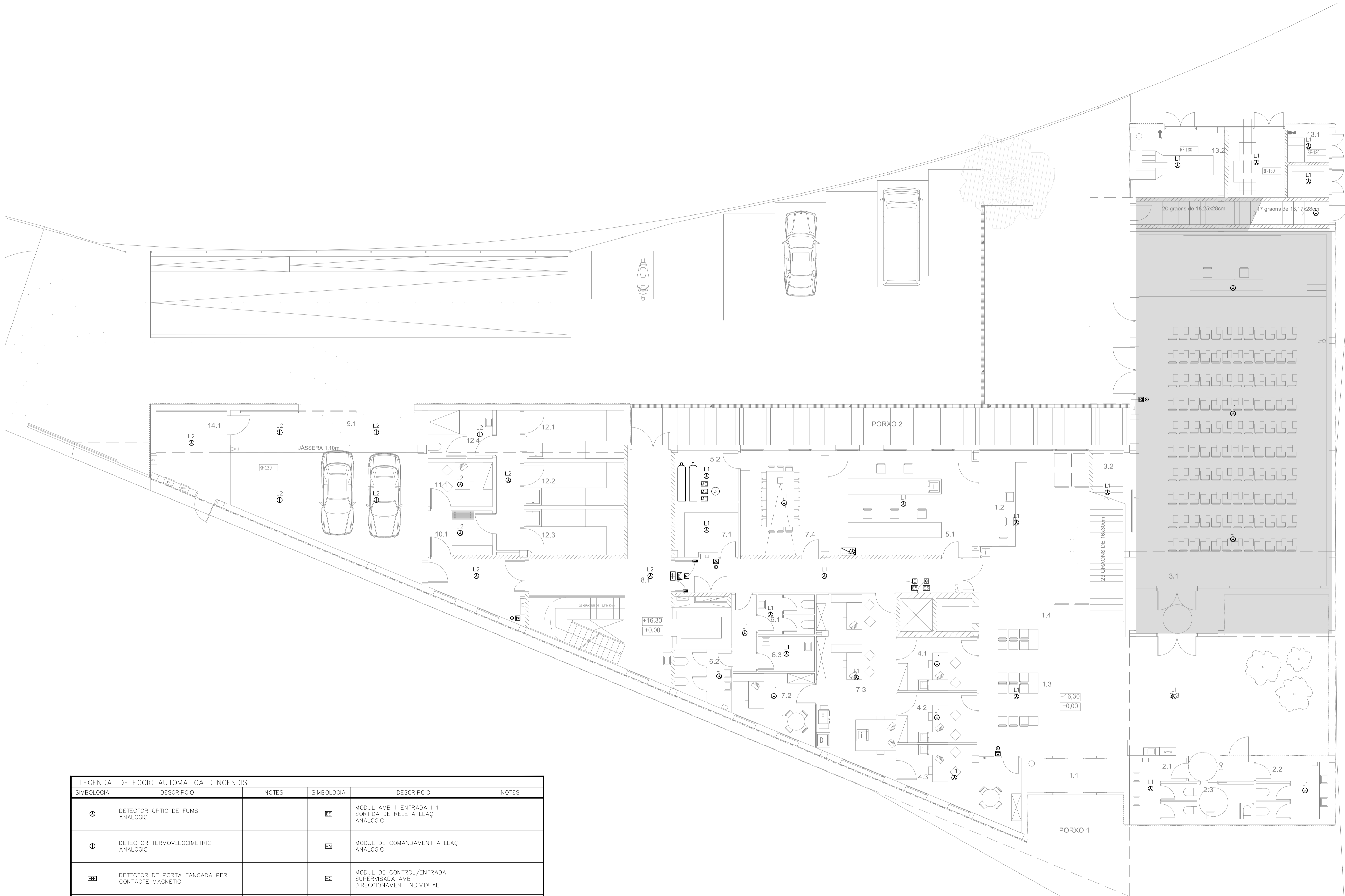
JOSAN PRAT TONI CODINA
ES ARQUITECTES

800111_M01.DWG



1101

E.CENT



LLEGGENDA DETECCIO AUTOMATICA D'INCENDIS					
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIO	NOTES	SIMBOLOGIA	DESCRIPCIO	NOTES
	DETECTOR OPTIC DE FUMS ANALOGIC			MODUL AMB 1 ENTRADA I 1 SORTIDA DE RELE A LLAÇ ANALOGIC	
	DETECTOR TERMOVELOCIMETRIC ANALOGIC			MODUL DE COMANDAMENT A LLAÇ ANALOGIC	
	DETECTOR DE PORTA TANCADA PER CONTACTE MAGNETIC			MODUL DE CONTROL/ENTRADA SUPERVISADA AMB DIRECCIONAMENT INDIVIDUAL	
	ELECTROMANT RETENIDOR DE PORTA AMB ALIMENTACIO A 24Vcc			BOMBONA EXTINCIO D'INCENDIS	
	SELECTOR DE PORTA			VENTILADOR SOBREPRESSIO	
	COMPORTA TALLAFOCES DE CONDUCTES DE CLIMA			CENTRAL DE DETECCIO AUTOMATICA I ALARMA D'INCENDIS ANALOGICA	

- POSADA EN MARXA DE VENTILADOR DE SOBREPRESSIO D'ESCALA EN CAS D'INCENDIS
- MANIOBRA D'EMERGENCIA DEL ASCENSOR EN CAS D'INCENDIS
- SUPERVISIO DE DETECCIO, FALLADA I GAS DISPARAT DEL SISTEMA D'EXTINCIO DE LA SALA

FASE 3

CPVA
arquitectes

COMISSARIA A LLORET DE MAR
PROJECTE BASIC I EXECUTIU DEL CENTRE DE SERVEIS DE POLICIA
LOCAL I PROTECCIO CIVIL
Av. de les Alegres, 17310 Lloret de Mar

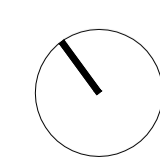
2010-015 COMISSARIA LLORET PL1/100

CODINA PRAT VALLS I ARQUITECTES ASSOCIATS S.L.P.
C/ BARCELONA, num. 90 local GRANOLLERS 08401 tel.93 871 55 83 fax.93 860 02 12 cor@cpvanel.com
Prat, Toni Codina

PLANTA BAIXA
DETECCIO D'INCENDIS
1/100
Maig 2011

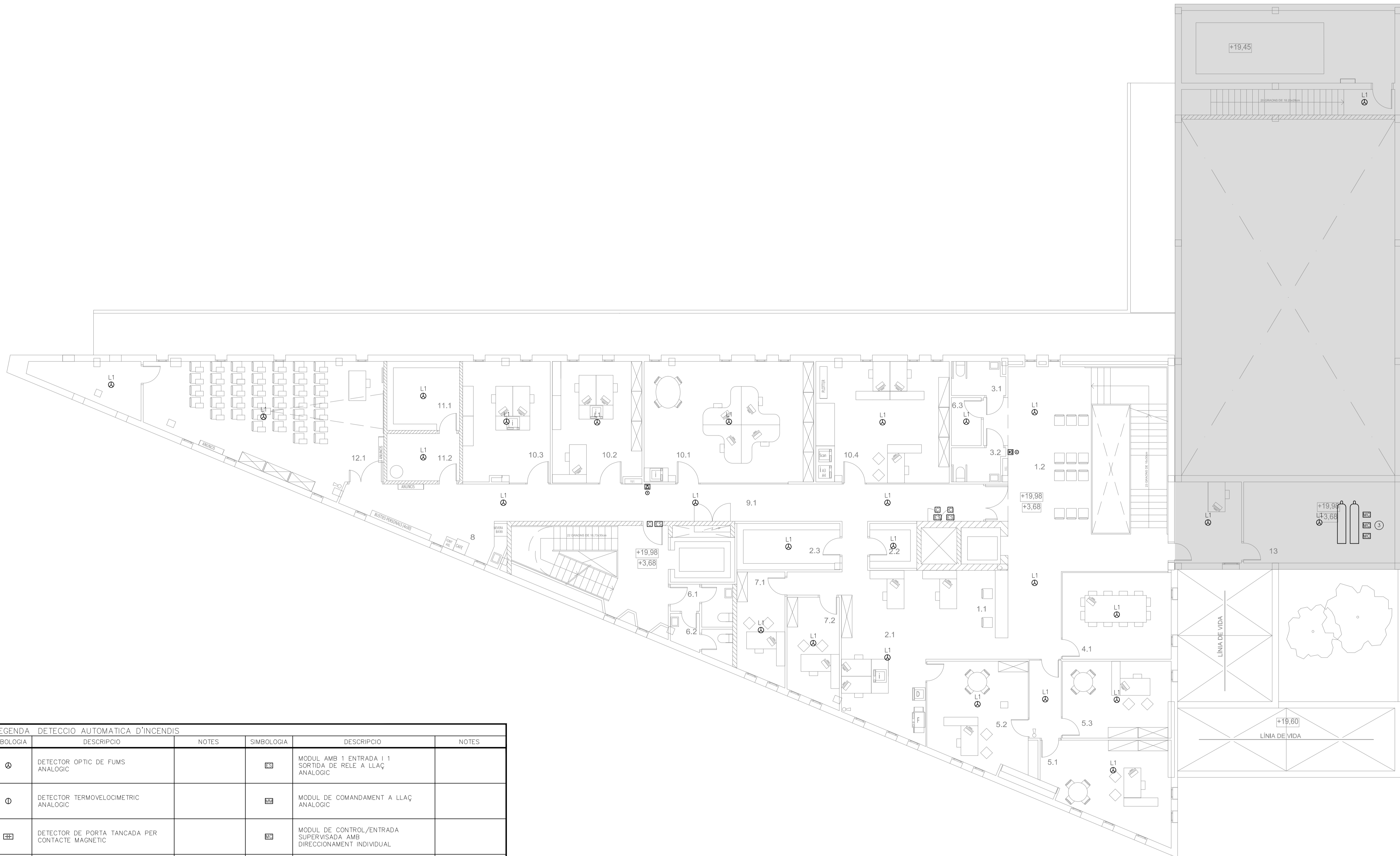
JOHAN PRAT
TONI CODINA
ES ARQUITECTES

E.CENT



1102

B00111_M02.DWG



LLEGGENDA DETECCIO AUTOMÀTICA D'INCENDIS					
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIÓ	NOTES	SIMBOLOGIA	DESCRIPCIÓ	NOTES
⊗	DETECTOR ÒPTIC DE FUMS ANALÒGIC		⊞	MODUL AMB 1 ENTRADA I 1 SORTIDA DE RELE A LLAÇ ANALÒGIC	
⊙	DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC ANALÒGIC		⊞	MODUL DE COMANDAMENT A LLAÇ ANALÒGIC	
⊞	DETECTOR DE PORTA TANCADA PER CONTACTE MÀGNETIC		⊞	MODUL DE CONTROL/ENTRADA SUPERVISADA AMB DIRECCIONAMENT INDIVIDUAL	
⊞	ELECTROMANT RETENIDOR DE PORTA AMB ALIMENTACIÓ A 24Vcc		⊞	BOMBONA EXTINCIÓ D'INCENDIS	
⊞	SELECTOR DE PORTA		⊞	VENTILADOR SOBREPRESSIÓ	
⊞	COMPORTA TALLAFOCS DE CONDUCTES DE CLIMA		⊞	CENTRAL DE DETECCIO AUTOMÀTICA I ALARMA D'INCENDIS ANALÒGICA	

- ① POSADA EN MARXA DE VENTILADOR DE SOBREPRESSIÓ D'ESCALA EN CAS D'INCENDIS
- ② MANIOBRA D'EMERGENCIA DEL ASCENSOR EN CAS D'INCENDIS
- ③ SUPERVISIÓ DE DETECCIO, FALLADA I GAS DISPARAT DEL SISTEMA D'EXTINCIÓ DE LA SALA

FASE 3

CPVA
arquitectes

COMISSARIA A LLORET DE MAR
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DEL CENTRE DE SERVEIS DE POLICIA LOCAL I PROTECCIÓ CIVIL
Av. de les Alegres, 17310 Lloret de Mar

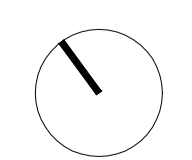
PLANTA PRIMERA
DETECCIO D'INCENDIS
1/100
18/09/2011

2010-015 COMISSARIA LLORET PL1/100

CODINA PRAT VALLS I ARQUITECTES ASSOCIATS S.L.P.
C/ BARCELONA, núm. 90 local GRANOLLERS 08401 tel.93 870 55 83 fax.93 860 02 12 cpva@cpva.net
joan Prat Toni Codina

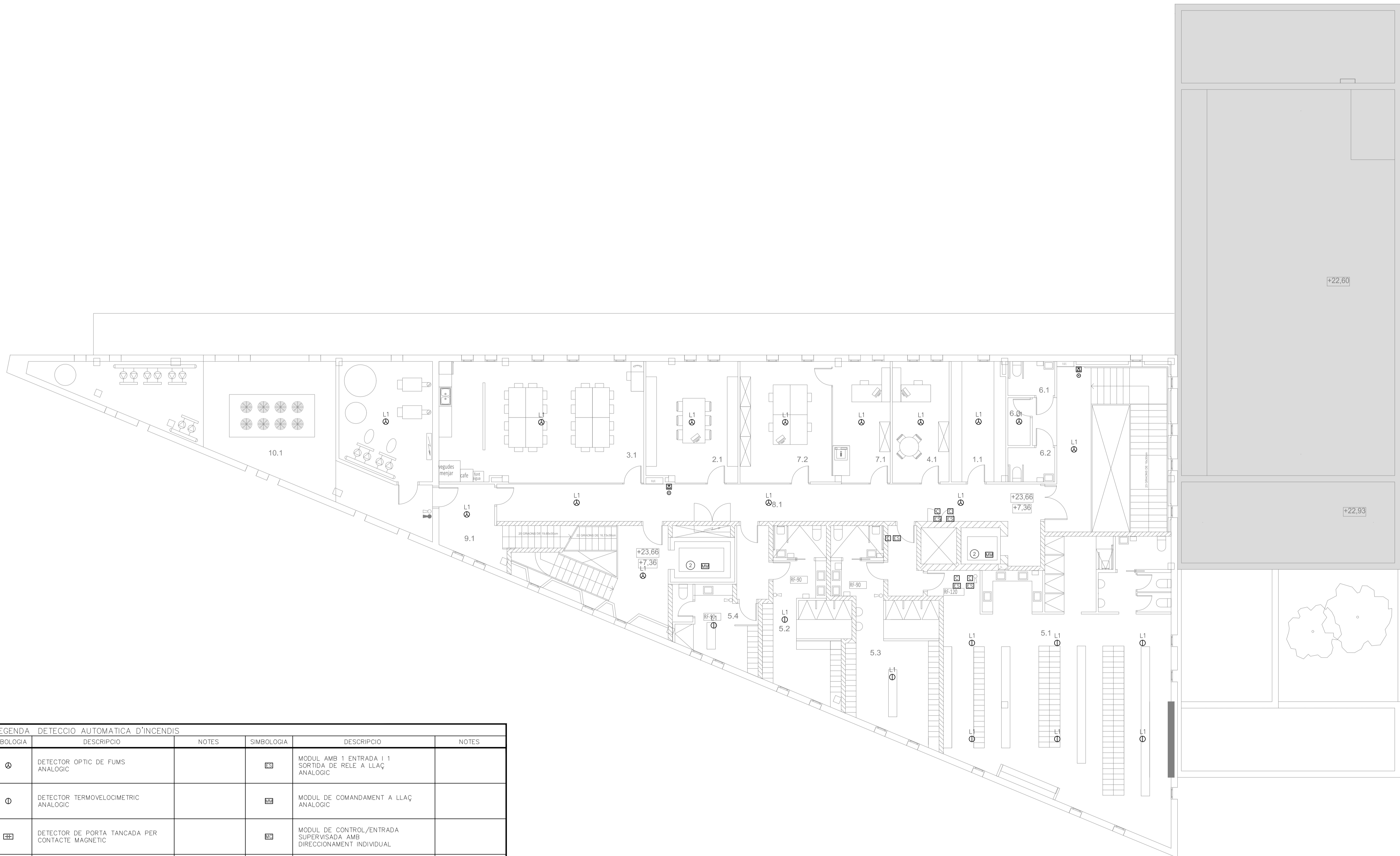
JOSÉ PRAT TONI CODINA
E.I. ARQUITECTES

E. CENY



1103

800111_003.DWG



LLEGENDA DETECCIO AUTOMATICA D'INCENDIS					
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIO	NOTES	SIMBOLOGIA	DESCRIPCIO	NOTES
⊗	DETECTOR OPTIC DE FUMS ANALOGIC		⊞	MODUL AMB 1 ENTRADA I 1 SORTIDA DE RELE A LLAÇ ANALOGIC	
⊙	DETECTOR TERMOVELOCIMETRIC ANALOGIC		Ⓜ	MODUL DE COMANDAMENT A LLAÇ ANALOGIC	
⊞	DETECTOR DE PORTA TANCADA PER CONTACTE MAGNETIC		Ⓜ	MODUL DE CONTROL/ENTRADA SUPERVISADA AMB DIRECCIONAMENT INDIVIDUAL	
⊞	ELECTROMANT RETENIDOR DE PORTA AMB ALIMENTACIO A 24Vcc		⊞	BOMBONA EXTINCIO D'INCENDIS	
⊞	SELECTOR DE PORTA		⊞	VENTILADOR SOBREPRESSIO	
⊞	COMPORTA TALLAFOCOS DE CONDUCTES DE CLIMA		⊞	CENTRAL DE DETECCIO AUTOMATICA I ALARMA D'INCENDIS ANALOGICA	

- ① **RF-90** POSADA EN MARXA DE VENTILADOR DE SOBREPRESSIO D'ESCALA EN CAS D'INCENDIS
- ② **RF-90** MANIOBRA D'EMERGENCIA DEL ASCENSOR EN CAS D'INCENDIS
- ③ **RF-90** SUPERVISIO DE DETECCIO, FALLADA I GAS DISPARAT DEL SISTEMA D'EXTINCIO DE LA SALA

FASE 3

CPVA
arquitectes

COMISSARIA A LLORET DE MAR
PROJECTE BASIC I EXECUTIU DEL CENTRE DE SERVEIS DE POLICIA
LOCAL I PROTECCIO CIVIL
Av. de les Alegres, 17310 Lloret de Mar

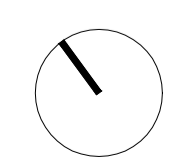
E. CENY

PLANTA SEGONA
DETECCIO D'INCENDIS
1/100
Maga-2011

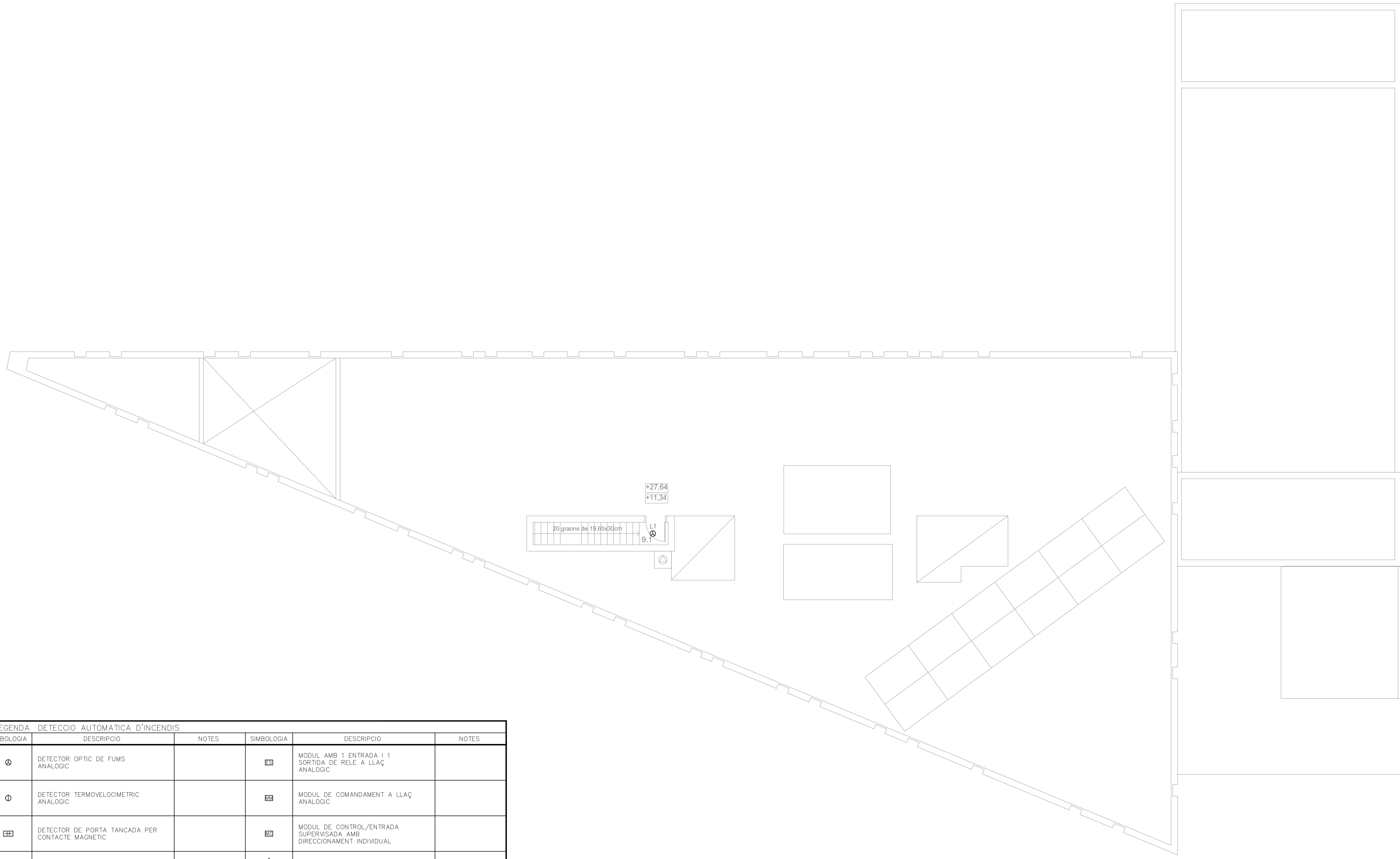
JCAH PRAT
TOMI COBINA
ELS ARQUITECTES

2010-015 COMISSARIA LLORET PL1/1555
CODINA PRAT VALLS I ARQUITECTES ASSOCIATS S.L.P.
C/ BARCELONA, num. 90 local GRANOLLERS 08401 tel 93 870 55 83 fax 93 860 02 12 cpva@cpva.net
joan.prat@cpva.net

B00111_M04.DWG



1104



LLEGGENDA DETECCIO AUTOMATICA D'INCENDIS					
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIO	NOTES	SIMBOLOGIA	DESCRIPCIO	NOTES
⊗	DETECTOR OPTIC DE FUMS ANALOGIC		⊞	MODUL AMB 1 ENTRADA I 1 SORTIDA DE RELE A LLAÇ ANALOGIC	
⊙	DETECTOR TERMOVELOCIMETRIC ANALOGIC		⊞	MODUL DE COMANDAMENT A LLAÇ ANALOGIC	
⊞	DETECTOR DE PORTA TANCADA PER CONTACTE MAGNETIC		⊞	MODUL DE CONTROL/ENTRADA SUPERVISADA AMB DIRECCIONAMENT INDIVIDUAL	
⊞	ELECTROMANT RETENIDOR DE PORTA AMB ALIMENTACIO A 24Vcc		⊞	BOMBONA EXTINCIO D'INCENDIS	
⊞	SELECTOR DE PORTA		⊞	VENTILADOR SOBREPRESSIO	
⊞	COMPORTA TALLAFOCES DE CONDUCTES DE CLIMA		⊞	CENTRAL DE DETECCIO AUTOMATICA I ALARMA D'INCENDIS ANALOGICA	

- ① 125 POSADA EN MARXA DE VENTILADOR DE SOBREPRESSIO D'ESCALA EN CAS D'INCENDIS
- ② 125 MANIOBRA D'EMERGENCIA DEL ASCENSOR EN CAS D'INCENDIS
- ③ 125 SUPERVISIO DE DETECCIO, FALLADA I GAS DISPARAT DEL SISTEMA D'EXTINCIO DE LA SALA

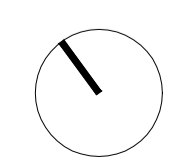
CPVA
arquitectes

COMISSARIA A LLORET DE MAR
PROJECTE BASIC I EXECUTIU DEL CENTRE DE SERVEIS DE POLICIA
LOCAL I PROTECCIO CIVIL
Av/ De les Alegres, 17310 Lloret de Mar

PLANTA COBERTA
DETECCIO D'INCENDIS
1/100
Maig 2011

2010-015 COMISSARIA LLORET PL1/100
CODINA PRAT VALLS I ARQUITECTES ASSOCIATS S.L.P.
C/ BARCELONA, num. 90 local GRANOLLERS 08401 tel.93 870 55 83 fax.93 860 02 12 cpva@cpva.net
Joan Prat, Toni Codina

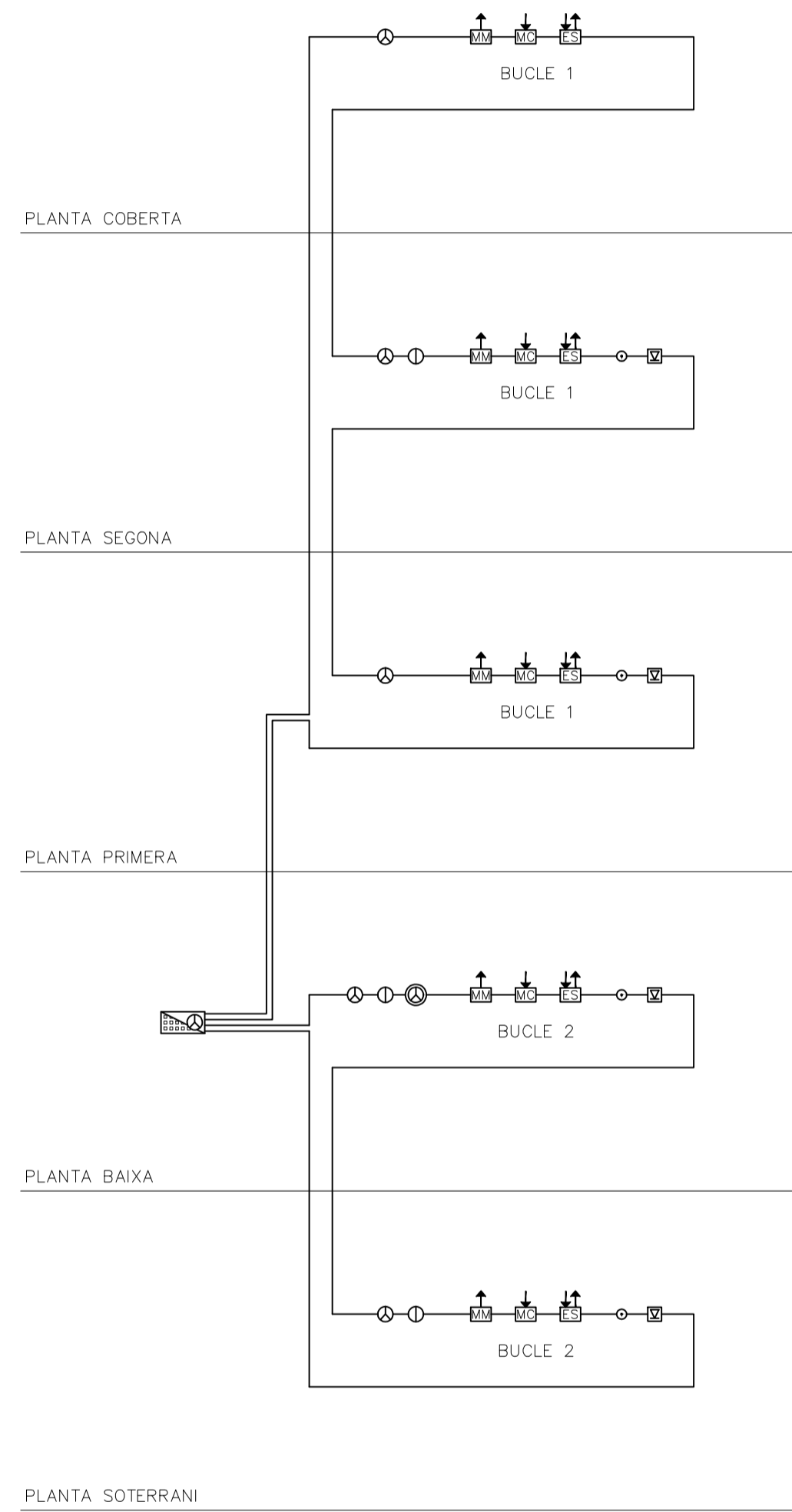
E. CLIENT
JOAN PRAT
TONI CODINA
ES ARQUITECTES



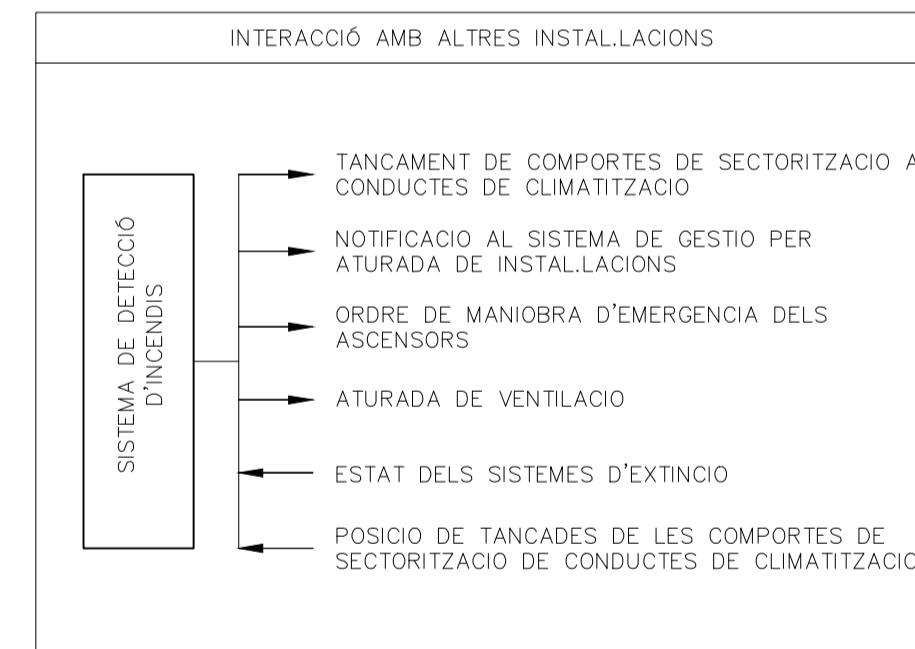
1105

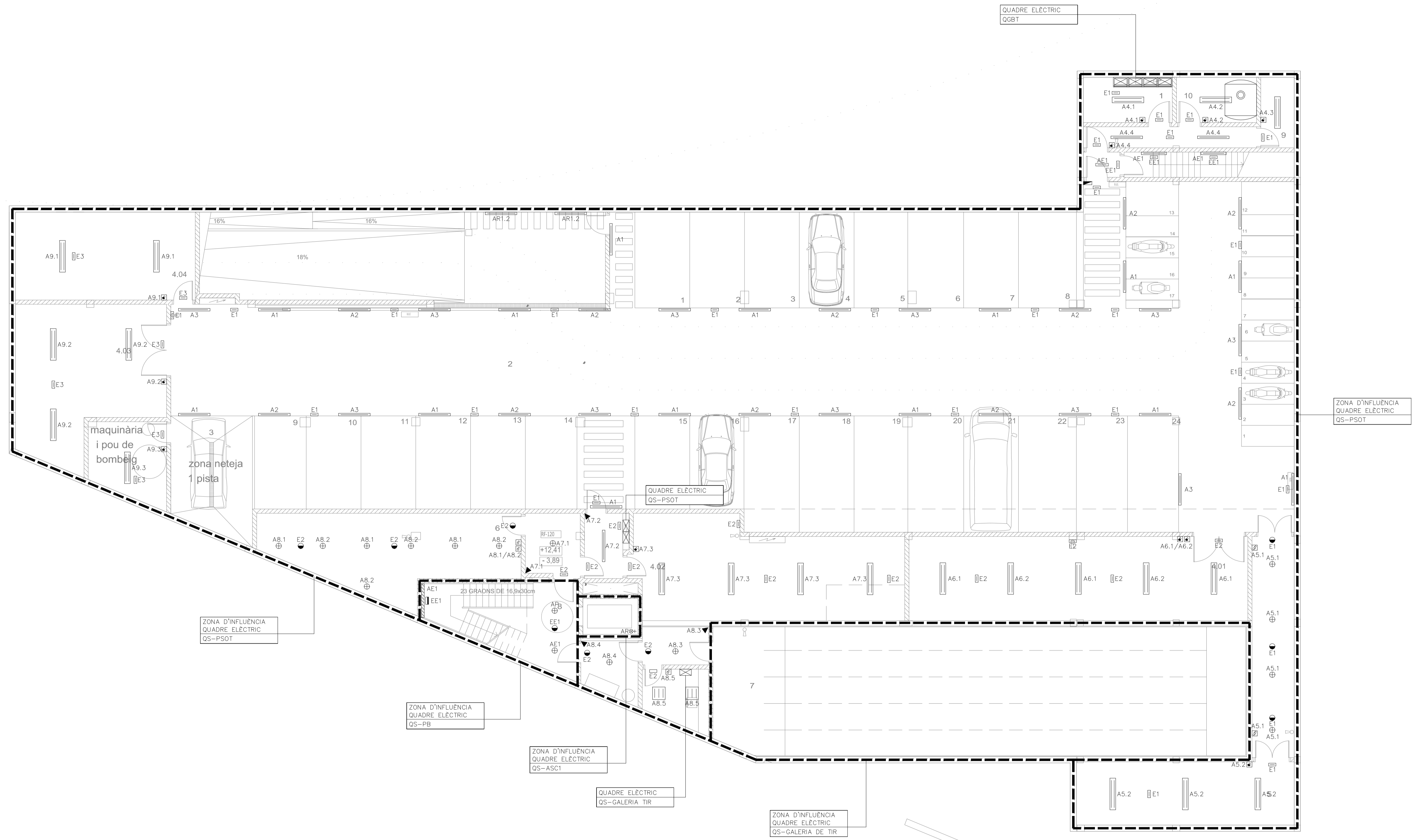
ESQUEMA VERTICAL DE DETECCIO D'INCENDIS

CODI:
 ESCALA:
 EDICIÓ:


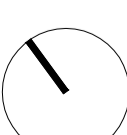


LLEGENDA DETECCIO AUTOMATICA D'INCENDIS		
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIO	NOTES
⊗	DETECTOR OPTIC DE FUMS ANALOGIC	
⊙	DETECTOR OPTIC DE FUMS ANALOGIC AMB REIXA DE PROTECCIO PER GARJOLES	
⓪	DETECTOR TERMOVELOCIMETRIC ANALOGIC	
⊙	POLSADOR D'ALARMA ANALOGIC	
⊞	SIRENA ELECTRONICA D'ALARMA ANALOGICA	
⊞	MODUL DE COMANDAMENT AMB DIRECCIONAMENT INDIVIDUAL	
⊞	MODUL DE CONTROL/ENTRADA SUPERVISADA AMB DIRECCIONAMENT INDIVIDUAL	
⊞	MODUL AMB 1 ENTRADA I 1 SORTIDA DE RELE AMB DIRECCIONAMENT INDIVIDUAL	
⊞	CENTRAL DE DETECCIO AUTOMATICA I ALARMA D'INCENDIS ANALOGICA	

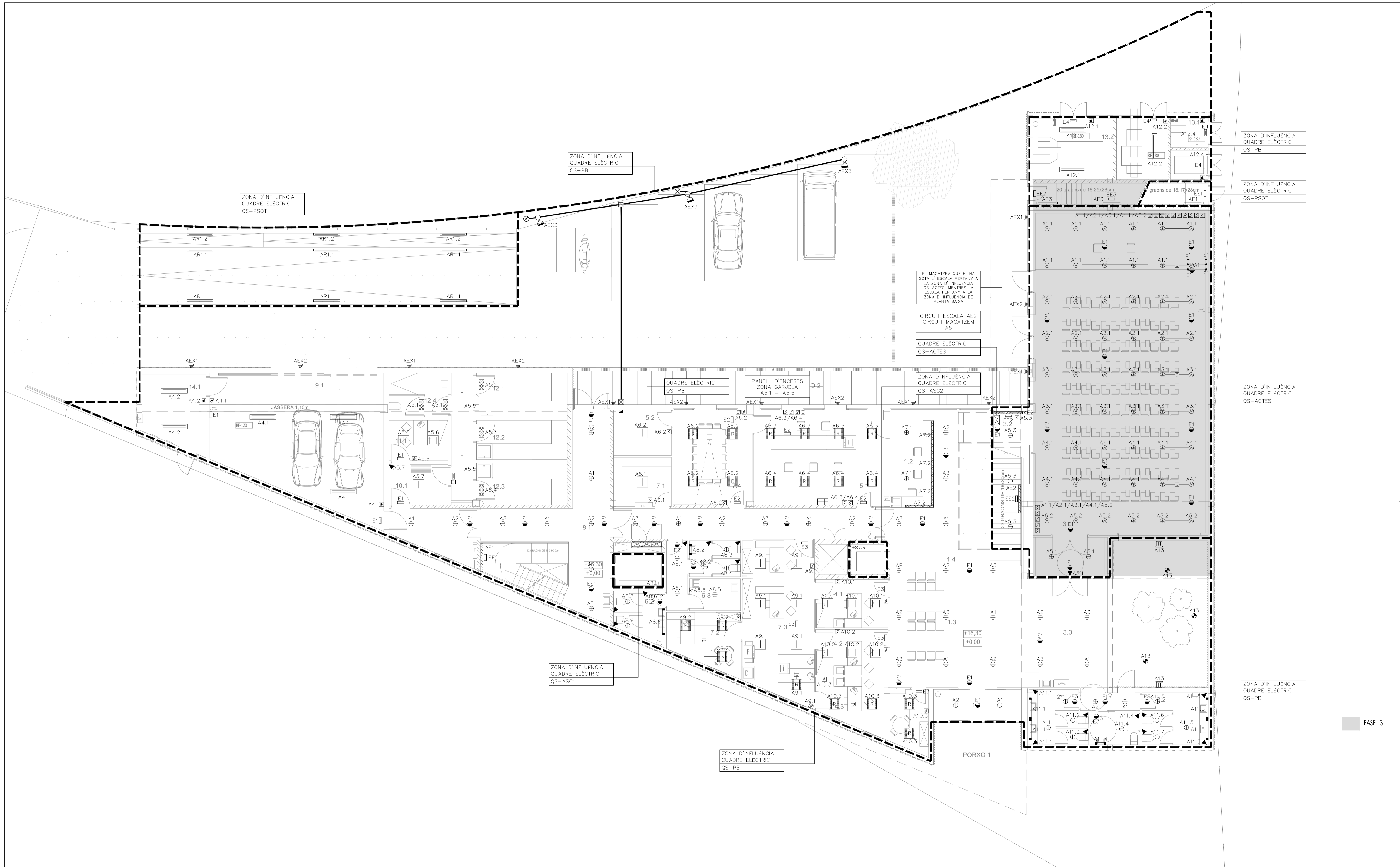




FASE 3

	COMISSARIA A LLORET DE MAR PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DEL CENTRE DE SERVEIS DE POLICIA LOCAL I PROTECCIÓ CIVIL <small>Av. de les Alegres, 17310 Lloret de Mar</small>	E. CENY	
	2010-015 COMISSARIA LLORET PL1/555	PLANTA SOTERRANI-I ELECTRICITAT. ENLLUMENAT 1/100 <small>IMag-2011</small>	JON PRAT TONI CODINA ELS ARQUITECTES
	CODINA PRAT VALLS I ARQUITECTES ASSOCIATS S.L.P. <small>C/ BARCELONA, núm. 90 local GRANOLLERS 08401 tel.93 870 55 83 fax 93 860 02 12 cpva@cpva.net Jon Prat, Toni Codina</small>		<h1>IE01</h1>

B00111_E01.DWG

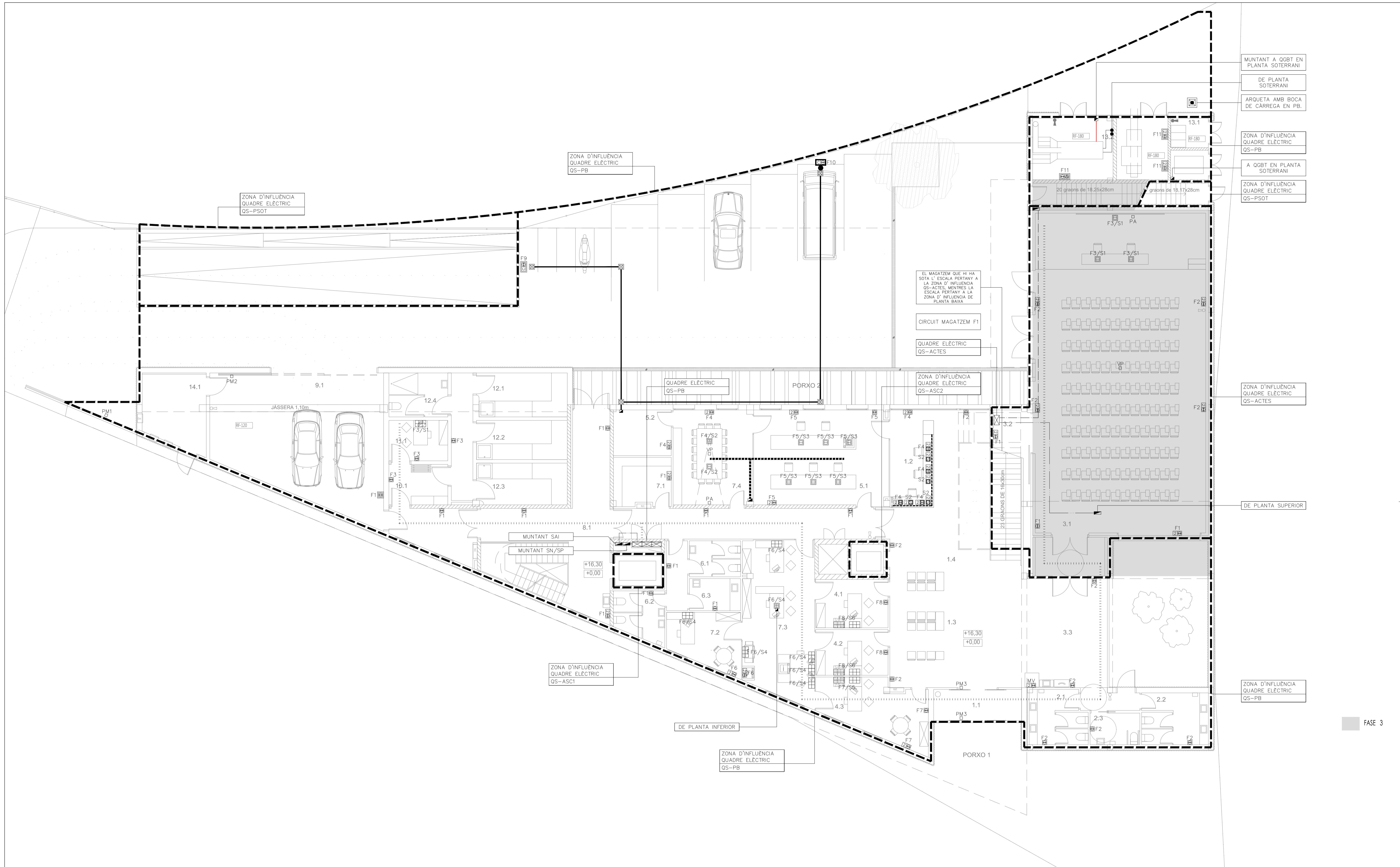


FASE 3

	COMISSARIA A LLORET DE MAR PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DEL CENTRE DE SERVIS DE POLICIA LOCAL I PROTECCIÓ CIVIL Av/ de les Alegres, 17310 Lloret de Mar	E. COBET
	2010-015 COMISSARIA LLORET PL7/305 CODINA PRAT VALLS I ARQUITECTES ASSOCIATS S.L.P. C/ BARCELONA, n.º 90 local GRANOLLERS 08400 tel.93 871 55 83 fax 93 860 02 12 cpv@cpv.cat Joan Prat Toni Codina	PLANTA BAIXA EL·LUMENAT 1/100 Març 2011



800111_EJ03.DWG



MUNTANT A QGBT EN PLANTA SOTERRANI

DE PLANTA SOTERRANI

ARQUETA AMB BOCA DE CÀRREGA EN PB.

ZONA D'INFLUÈNCIA QUADRE ELÈCTRIC QS-PB

A QGBT EN PLANTA SOTERRANI

ZONA D'INFLUÈNCIA QUADRE ELÈCTRIC QS-PSOT

EL MAGATZEM QUE HI HA SOTA L' ESCALA PERTANY A LA ZONA D' INFLUÈNCIA QS-ACTES, MENTRES LA ESCALA PERTANY A LA ZONA D' INFLUÈNCIA DE PLANTA BAIXA.

CIRCUIT MAGATZEM F1

QUADRE ELÈCTRIC QS-ACTES

ZONA D'INFLUÈNCIA QUADRE ELÈCTRIC QS-ACTES

DE PLANTA SUPERIOR

ZONA D'INFLUÈNCIA QUADRE ELÈCTRIC QS-PB

FASE 3

CPVA arquitectes

COMISSARIA A LLORET DE MAR
 PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DEL CENTRE DE SERVIS DE POLICIA LOCAL I PROTECCIÓ CIVIL
 Av/ Gels Alegres, 17310 Lloret de Mar

2010-015 COMISSARIA LLORET PL1/S05

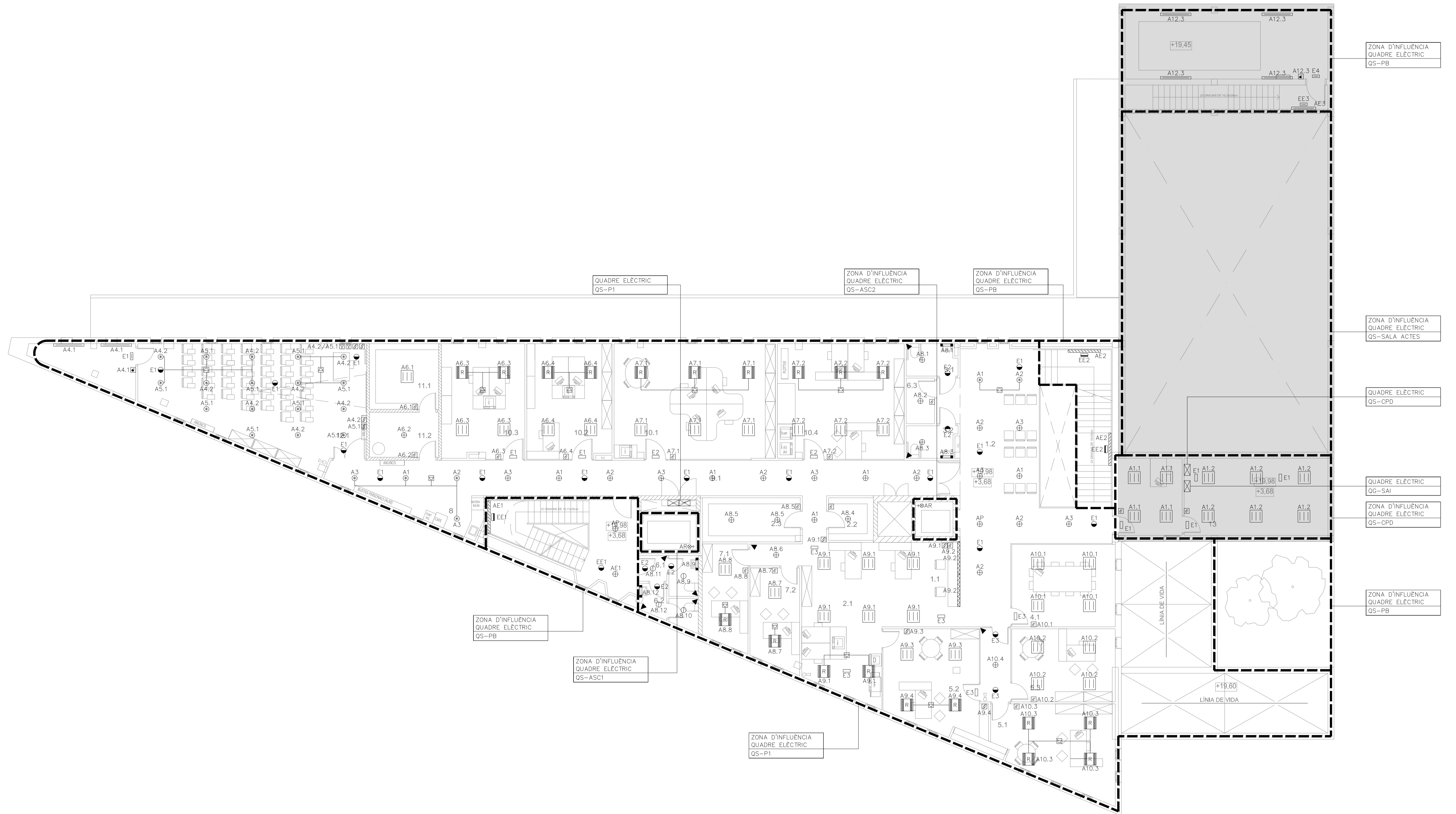
CODINA PRAT VALLS I ARQUITECTES ASSOCIATS S.L.P.
 C/ BARCELONA, núm. 90 local GRANOLLERS 08401 tel.93 871 55 83 fax.93 860 02 12 cpv@cpv.cat
 Joan Prat Toni Codina

PLANTA BAIXA
 ELÈCTRICITAT. FORÇA
 1/100
 Maig 2011

JOHAN PRAT TONI CODINA
 ES ARQUITECTES

800111_E04.DWG

IE04



FASE 3

CPVA
 arquitectes

COMISSARIA A LLORET DE MAR
 PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DEL CENTRE DE SERVEIS DE POLICIA
 LOCAL I PROTECCIÓ CIVIL
 Av. de les Alegres, 17310 Lloret de Mar

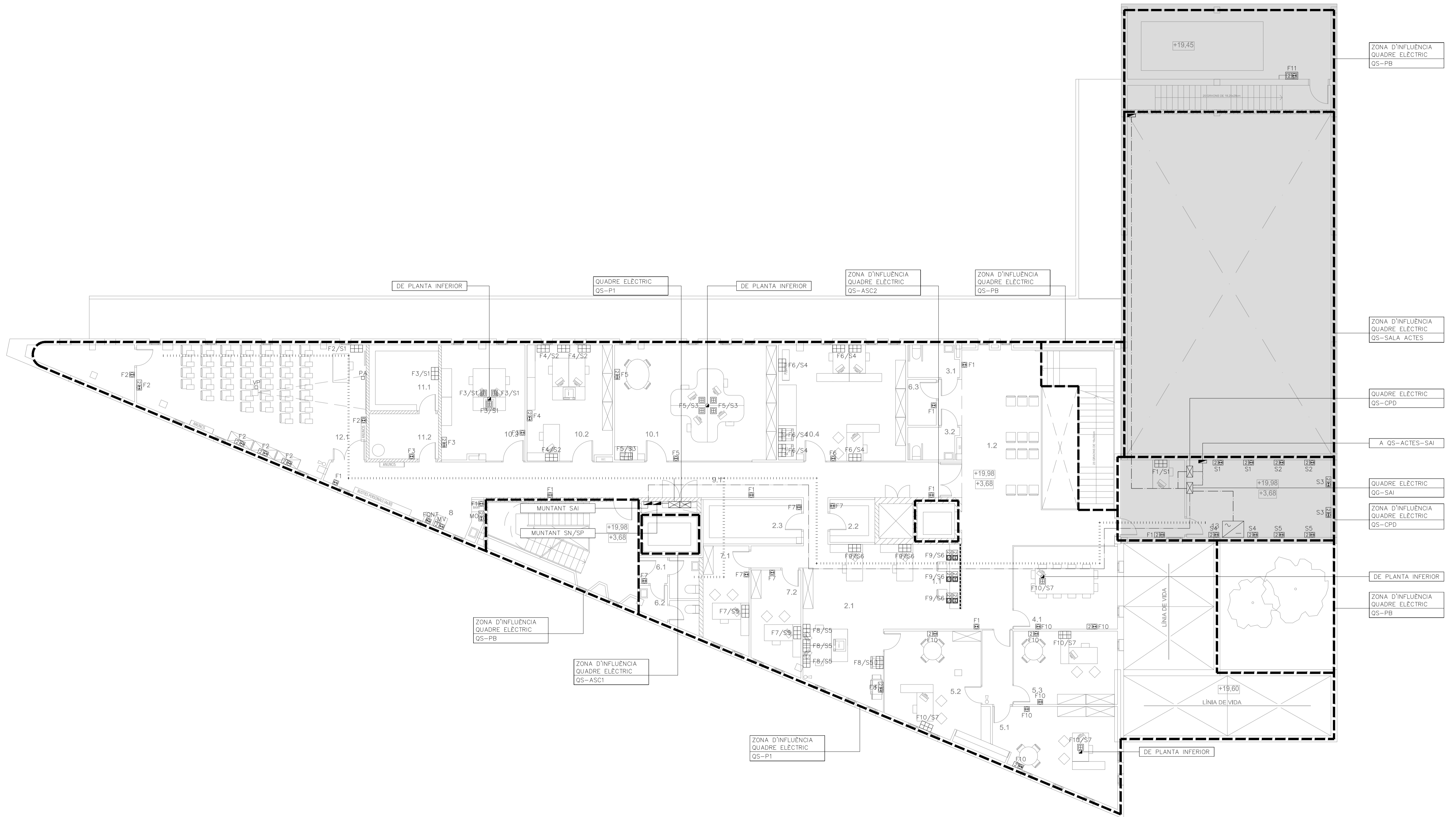
PLANTA PRIMERA
 ELECTRICITAT. ENLLUMENAT
 1/100
 10/09/2011

2010-015 COMISSARIA LLORET PL1/1505
 CODINA PRAT VALLS I ARQUITECTES ASSOCIATS S.L.P.
 C/ BARCELONA, núm. 90 local GRANOLLERS 08401 tel.93 870 55 83 fax.93 860 02 12 cpv@cpv-ar.net
 Joan Prat, Toni Codina

E. CENY
 JOAN PRAT
 TONI CODINA
 ELS ARQUITECTES

B00111_E05.DWG

IE05



FASE 3



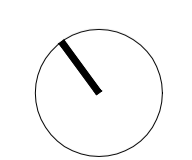
COMISSARIA A LLORET DE MAR
 PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DEL CENTRE DE SERVEIS DE POLICIA
 LOCAL I PROTECCIÓ CIVIL
 Av. de les Alegres, 17310 Lloret de Mar

PLANTA PRIMERA
 ELECTRICITAT. FORÇA
 1/100
 MAIG-2011

2010-015 COMISSARIA LLORET PL/1505

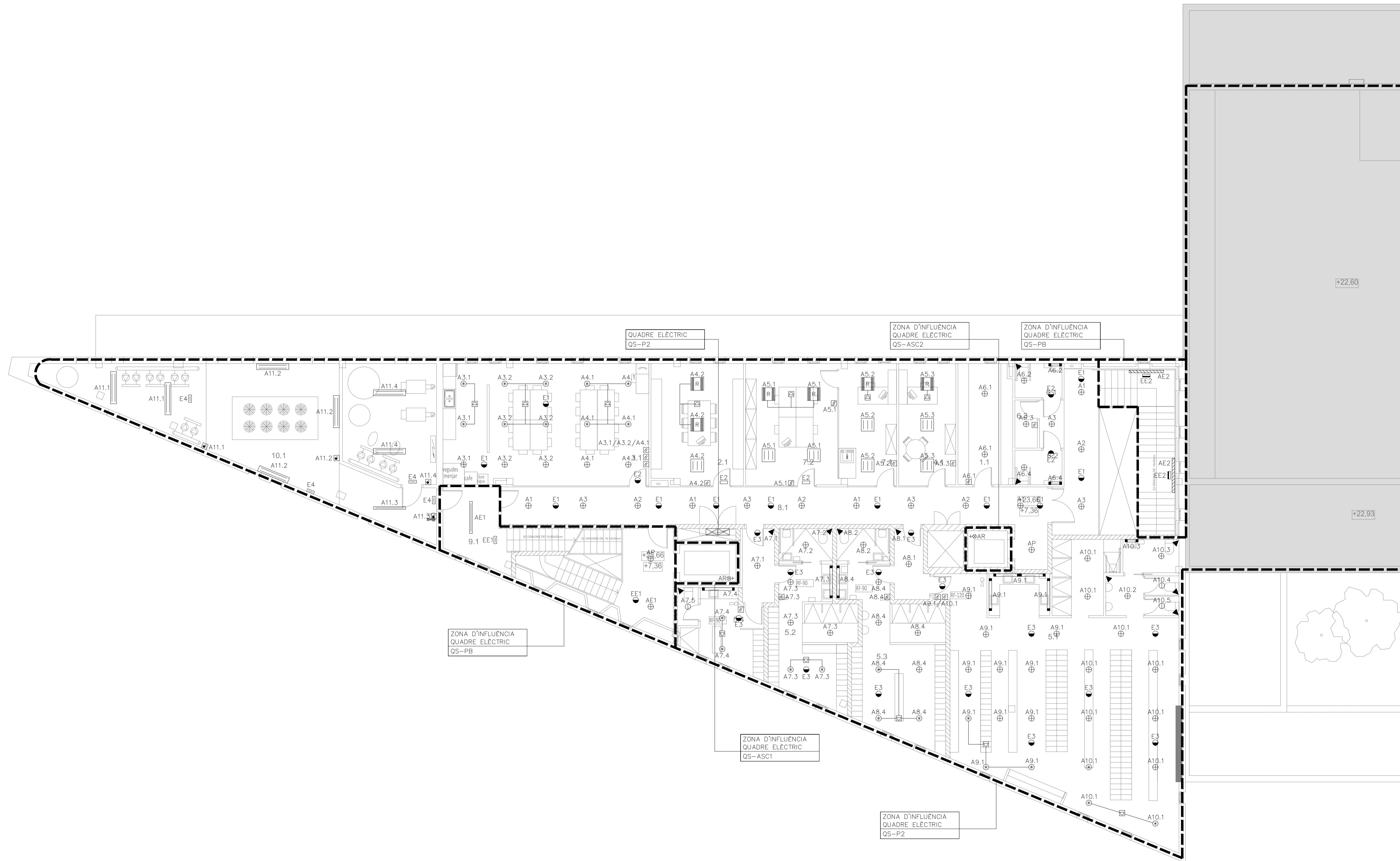
CODINA PRAT VALLS I ARQUITECTES ASSOCIATS S.L.P.
 C/ BARCELONA, núm. 90 local GRANOLLERS 08401 tel 93 870 55 83 fax 93 860 02 12 cpva@cpva.net
 Joan Prat, Toni Codina

JON PRAT TONI CODINA
 ELS ARQUITECTES



IE06

B00111_JE06.DWG



FASE 3



COMISSARIA A LLORET DE MAR
 PROJECTE BASIC I EXECUTIU DEL CENTRE DE SERVEIS DE POLICIA
 LOCAL I PROTECCIÓ CIVIL
 Av. de les Alegres, 17310 Lloret de Mar

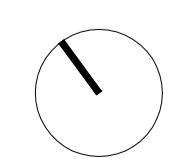
PLANTA SEGONA
 ELECTRICITAT, ENLLUMENAT
 1/100
 10ma/2011

2010-015 COMISSARIA LLORET PL1505

CODINA PRAT VALLS I ARQUITECTES ASSOCIATS S.L.P.
 C/ BARCELONA, núm. 90 local GRANOLLERS 08401 tel.93 870 55 83 fax.93 860 02 12 cpva@cpva.net
 Joan Prat, Toni Codina

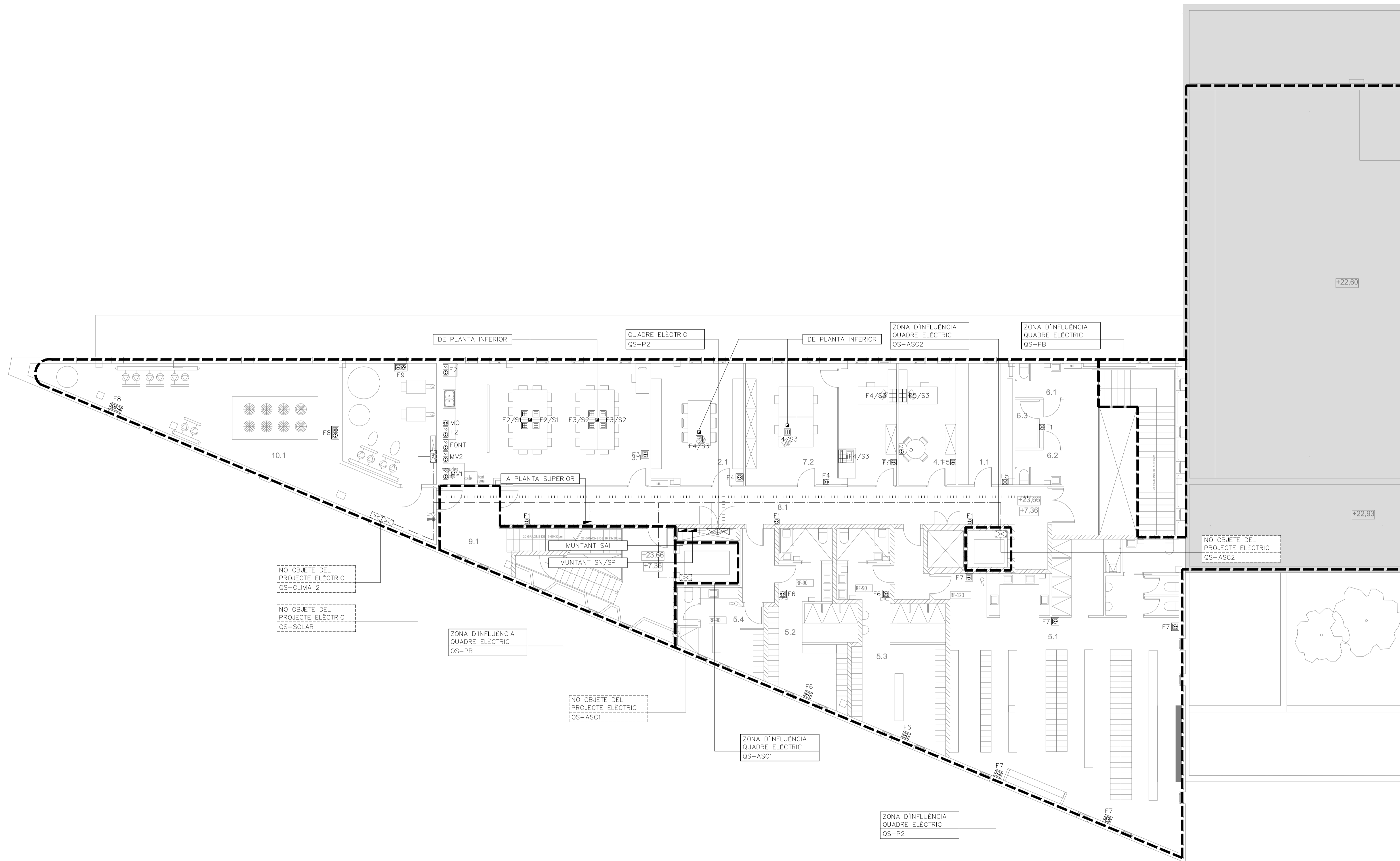
JON PRAT TONI CODINA
 ELS ARQUITECTES

E. CLIENT



IE07

B00111_E07.DWG



FASE 3



COMISSARIA A LLORET DE MAR
 PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DEL CENTRE DE SERVEIS DE POLICIA
 LOCAL I PROTECCIÓ CIVIL
 Av. de les Alegres, 17310 Lloret de Mar

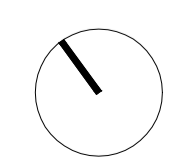
2010-015 COMISSARIA LLORET PL1/100

CODINA PRAT VALLS I ARQUITECTES ASSOCIATS S.L.P.
 C/ BARCELONA, núm. 90 local GRANOLLERS 08401 Tel.93 870 5583 Fax.93 860 0212 cpva@cpva.net
 Joan Prat, Toni Codina

PLANTA SEGONA
 ELECTRICITAT. FORÇA
 1/100
 Maig 2011

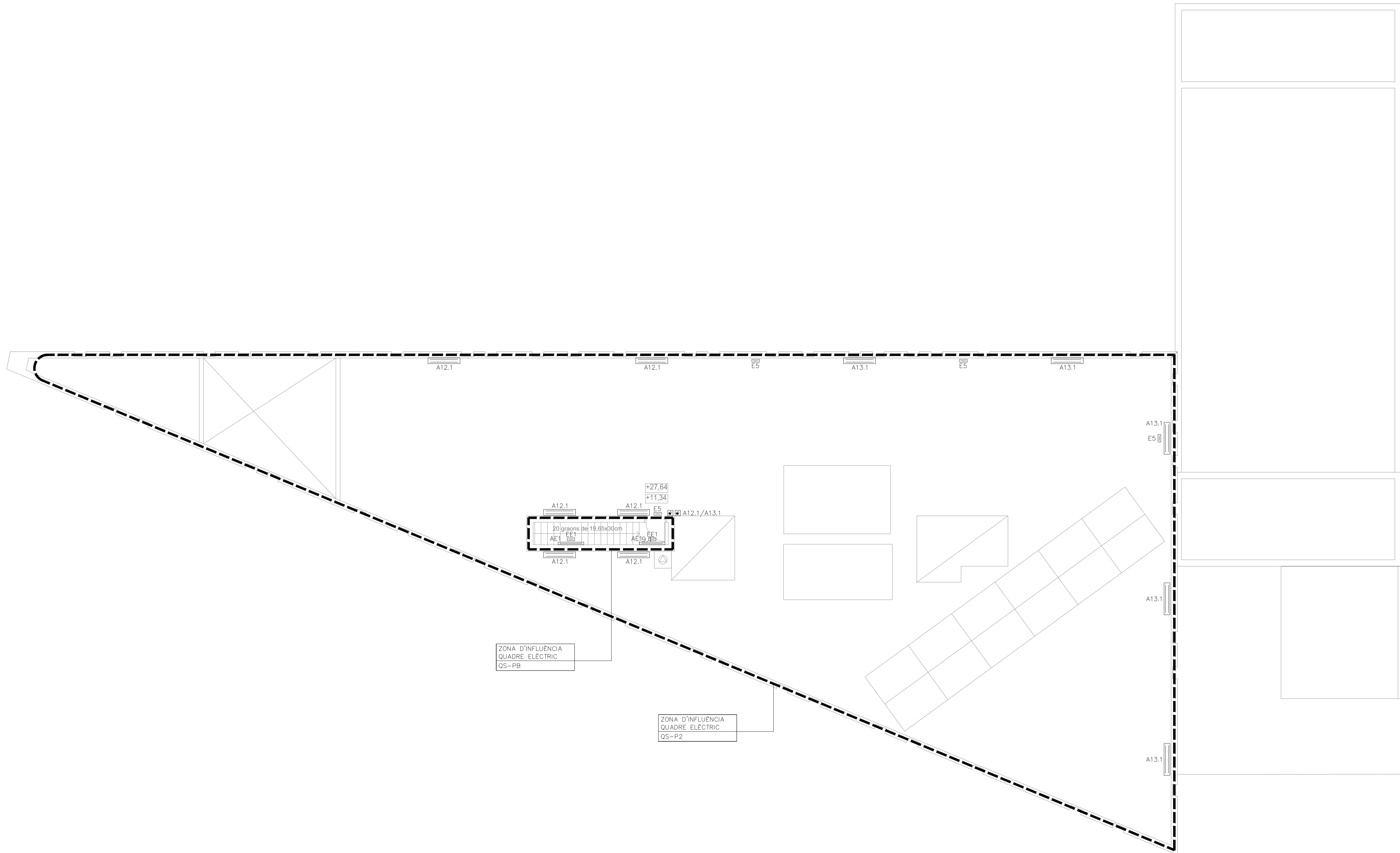
JOAN PRAT TONI CODINA
 ELS ARQUITECTES

E.02/11



IE08

B00111_E08.DWG



FASE 3



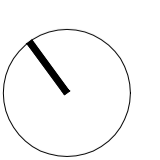
COMISSARIA A LLORET DE MAR
 PROJECTE BASIC I EXECUTIU DEL CENTRE DE SERVEIS DE POLICIA
 LOCAL I PROTECCIÓ CIVIL
 Av/ de les Alegres, 17310 Lloret de Mar

PLANTA COBERTA
 ELECTRICITAT, ENLLUMENAT
 1/100
 MAIG-2011

2010-015 COMISSARIA LLORET PL1505

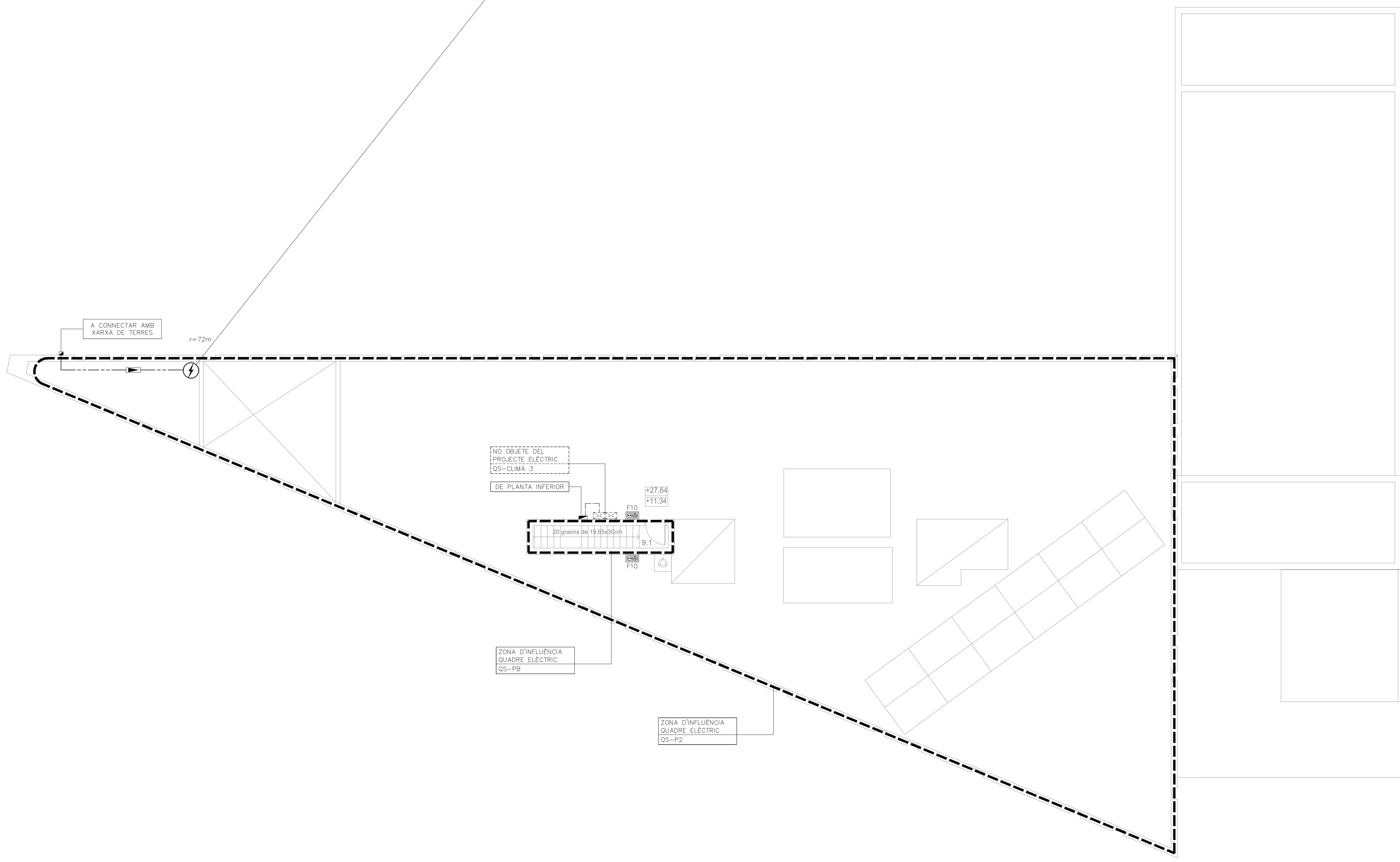
CODINA PRAT VALLS I ARQUITECTES ASSOCIATS S.L.P.
 C/ BARCELONA, num. 90 local GRANOLLERS 08401 tel.93 870 55 83 fax.93 860 02 12 cpva@cpva.net
 Joan Prat, Toni Codina

E. CLIENT
 JOAN PRAT
 TONI CODINA
 ES ARQUITECTES



IE09

B00111_E09.DWG



FASE 3

CPVA
arquitectes

COMISSARIA A LLORET DE MAR
PROJECTE BASIC I EXECUTIU DEL CENTRE DE SERVEIS DE POLICIA
LOCAL I PROTECCIO CIVIL
Av. de les Alegres, 17310 Lloret de Mar

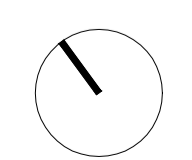
2010-015 COMISSARIA LLORET PL1/505

CODINA PRAT VALLS I ARQUITECTES ASSOCIATS S.L.P.
C/ BARCELONA, núm. 90 local GRANOLLERS 08401 tel.93 870 55 83 fax.93 860 02 12 cpva@cpva.net
joan Prat Toni Codina

PLANTA COBERTA
ELECTRICITAT. FORÇA
1/100
Maig-2011

JUAN PRAT TONI CODINA
ELS ARQUITECTES

E. CLIENT



IE10

B00111_JE10.DWG

LLEGGENDA ENLLUMENAT			LLEGGENDA ENLLUMENAT		
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIÓ	NOTES	SIMBOLOGIA	DESCRIPCIÓ	NOTES
	MUNTANT VERTICAL INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES			LLUMENERA TIPUS PANTALLA AMB DIFUSOR PARABOLIC D'ALUMINI ESPECULAR PER A TUBS FLUORESCENTS T.16 DE 4x14W	M/M: LAMP / MÒDULAR SLIM 65.44.60.0
	MECANISME SIMPLE EXECUCIÓ ENCASTABLE INTERRUPTOR 10A 250V	MUNTATGE A 1,2m DEL TERRA I 0,2m DEL FINAL DE L'ENVA		LLUMENERA TIPUS PANTALLA AMB DIFUSOR PARABOLIC D'ALUMINI ESPECULAR PER A TUBS FLUORESCENTS T.16 DE 4x14W AMB REACTANCIA ELECTRONICA REGULABLE 1/10V	M/M: LAMP / MÒDULAR SLIM 65.44.60.0 + PHILIPS HF-R 1/10V
	MECANISME SIMPLE EXECUCIÓ ENCASTABLE COMMUTADOR 10A 250V	MUNTATGE A 1,2m DEL TERRA I 0,2m DEL FINAL DE L'ENVA		LLUMENERA ENCASTABLE TIPUS DOWNLIGHT PER A LAMPADA TC-TEL DE 2x26W	M/M: LAMP / KÒNIC 92.42.65.0 + 92.06.15.0
	MECANISME SUPERFICIE/ENCASTABLE TIPUS REGULADOR DE LLUM DE 10A, 250 V.	MUNTATGE A 1,2m DEL TERRA I 0,2m DEL FINAL DE L'ENVA		LLUMENERA ENCASTABLE TIPUS DOWNLIGHT PER A LAMPADA TC-TEL DE 2x26W, AMB REACTANCIA ELECTRONICA REGULABLE 1/10V	M/M: LAMP / KÒNIC 92.42.65.0 + 92.06.15.0 + PHILIPS HF-R 1/10V
	MECANISME SIMPLE EXECUCIÓ ENCASTADA DETECTOR DE MOVIMENT 10/16A, 250V ASSOCIAT A ENCESA D'ENLLUMENAT	MUNTATGE A 1,2m DEL TERRA I 0,2m DEL FINAL DE L'ENVA		LLUMENERA ENCASTABLE TIPUS DOWNLIGHT PER A LAMPADA TC-TEL DE 2x18W	M/M: LAMP / KÒNIC 92.42.64.0 + 92.06.15.0
	MECANISME SIMPLE EXECUCIÓ SUPERFICIE IP.54, PRESA INTERRUPTOR 10A 250V	MUNTATGE A 1,2m DEL TERRA I 0,2m DEL FINAL DE L'ENVA		LLUMENERA D'ORIENTACIÓ TIPUS BAUSA PER A LAMPADA TC-DEL DE 1x26W	M/M: LAMP / FAR 59.01.21.3
	MECANISME SIMPLE EXECUCIÓ SUPERFICIE IP.54, PRESA COMMUTADOR 10A 250V	MUNTATGE A 1,2m DEL TERRA I 0,2m DEL FINAL DE L'ENVA		PORTALÀMPADES DE PORCELLANA PER A ENLLUMENAT RECINTE D'ASCENSOR PER A LAMPARA A60/40W	
	FOTOCÈL·LULA PER A REGULACIÓ DE LLUMINARIES EN FUNCIÓ DE L'ENTRADA DE LLUM NATURAL	MUNTATGE A SOSTRE		LLUMENERA TIPUS PROJECTOR IP-65 IK-09 ORIENTABLE PER A LAMPADA HIT DE 1x70W	M/M: LAMP / 75.01.21.3
	LLUMENERA TIPUS REGLETA AMB DIFUSOR DE POLICARBONAT, EXECUCIÓ ADOSABLE PER A TUB FLUORESCENT T.26 DE 1x18W	M/M: DISANO / 413 BOREALE		LLUMENERA TIPUS PROJECTOR IP-66 ORIENTABLE PER A LAMPADA VSAP DE 1x150W	M/M: CARANDINI / QSA-5
	LLUMENERA TIPUS REGLETA AMB DIFUSOR DE POLICARBONAT, EXECUCIÓ ADOSABLE PER A TUB FLUORESCENT T.26 DE 1x36W	M/M: DISANO / 413 BOREALE		LLUMENERA TIPUS APLIC DE PARET ESTANC IP-65 PER A LAMPADA TC-L DE 1x55W	M/M: CARANDINI / WALLPACKETTE III WP1316
	LLUMENERA TIPUS REGLETA AMB DIFUSOR DE POLICARBONAT, EXECUCIÓ ADOSABLE PER A TUB FLUORESCENT T.26 DE 1x58W	M/M: DISANO / 413 BOREALE		PERICÓ DE REGISTRE PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES	
	LLUMENERA TIPUS BANYADOR DE PARET, DE SUPERFICIE AMB COS D'ALUMINI PER A TUBS FLUORESCENTS T.16 DE 2x80W	M/M: LAMP / AMBIENT 88.42.32.3		PICA DE POSADA A TERRA	
	LLUMENERA TIPUS PANTALLA SUSPESA AMB DIFUSOR D'ALUMINI ESPECULAR, PER A TUB FLUORESCENT T.16 DE 1x80W	M/M: LAMP / FIL 47.41.66.3		APARELL AUTÒNOM D'EMERGENCIA I SENYALITZACIÓ FLUORESCENT 8 W / 350 lm, AMB DIFUSOR SERIGRAFIAT, ENCASTABLE	M/M: DAISALUX / HYDRA N7 + KÉTB
	LLUMENERA TIPUS PANTALLA ESTANCA IP-66 IK-08 PER A TUB FLUORESCENT T.16 D'1x14W	M/M: PHILIPS / PACIFIC TCW216		APARELL AUTÒNOM D'EMERGENCIA I SENYALITZACIÓ FLUORESCENT 2D 16W / 235 lm, AMB DIFUSOR SERIGRAFIAT, ENCASTABLE	M/M: DAISALUX / SÒL N6 + KENTB
	LLUMENERA TIPUS PANTALLA ESTANCA IP-66 IK-08 PER A TUB FLUORESCENT T.16 D'1x28W	M/M: PHILIPS / PACIFIC TCW216		APARELL AUTÒNOM D'EMERGENCIA I SENYALITZACIÓ FLUORESCENT 8 W / 350 lm, AMB DIFUSOR SERIGRAFIAT, SUPERFICIE	M/M: DAISALUX / HYDRA N7
	LLUMENERA TIPUS PANTALLA ESTANCA IP-66 IK-08 PER A TUB FLUORESCENT T.26 D'1x49W	M/M: PHILIPS / PACIFIC TCW216		APARELL AUTÒNOM D'EMERGENCIA I SENYALITZACIÓ FLUORESCENT 8 W / 350 lm, AMB DIFUSOR SERIGRAFIAT, SUPERFICIE ESTANC	M/M: DAISALUX / HYDRA N7 + KÉS
	LLUMENERA TIPUS PANTALLA ESTANCA IP-66 IK-08 PER A TUB FLUORESCENT T.26 DE 2x49W	M/M: PHILIPS / PACIFIC TCW216		PILOT AUTÒNOM D'ABALISAMENT D'ESCALONS. DE 0,75 W / 230V. AUTONOMIA 1h.	M/M: DAISALUX / SHERPA - A RC
	LLUMENERA TIPUS PANTALLA ENCASTADA ANTIVANDÀLICA PER A TUB FLUORESCENT T.26 DE 3x18W				

LLEGGENDA FORÇA			LLEGGENDA FORÇA		
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIÓ	NOTES	SIMBOLOGIA	DESCRIPCIÓ	NOTES
	CANALITZACIÓ ELÈCTRICA AMB CONDUCTOR DE CU RZ1 0,6/1kV A SAFATA METÀL·LICA PERFORADA AMB TAPA REGISTRABLE	XARXA NORMAL I PREFERENT		EQUIP DE RECÀRREGA ELÈCTRICA PER A VEHICLES AMB UNA PRESA DE CORRENT TIPUS INDUSTRIAL 2P+T/16A, 250V, AMB PROTECCIONS MAGNETOTÈRMICA I DIFERENCIAL	
	CANALITZACIÓ ELÈCTRICA AMB CONDUCTOR DE CU RZ1 0,6/1kV A SAFATA METÀL·LICA CEGA AMB TAPA REGISTRABLE	XARXA NORMAL I PREFERENT		EQUIP EXTERIOR IP-54 DE RECÀRREGA ELÈCTRICA PER A VEHICLES EN COLUMNA CILÍNDRICA AMB UNA PRESA DE CORRENT 2P+T/16A, 250V, AMB PROTECCIONS MAGNETOTÈRMIC I DIFERENCIAL	
	CANALITZACIÓ ELÈCTRICA AMB CONDUCTOR DE CU RZ1 0,6/1kV A SAFATA METÀL·LICA PERFORADA AMB TAPA REGISTRABLE	XARXA ESTABILITZADA		CANALITZACIÓ ELÈCTRICA AMB CONDUCTOR UNE R21 0,6/1kV CANAL PORTA MECANISMES DE PVC LLIS	
	CANALITZACIÓ ELÈCTRICA AMB CONDUCTOR DE CU RZ1 0,6/1kV A SAFATA DE REIXETA DE VARETES D'ACER ELECTROSOLDADES	DISTRIBUCIÓ A PUNT TERMINAL PER FALS SOSTRE		MECANISME DOBLE INSTALLAT EN CANAL PORTAMECANISMES, PRESA ELÈCTRICA 2P+T 10/16A, 250V	
	CANALITZACIÓ ELÈCTRICA AMB CONDUCTOR DE CU RZ1 0,6/1kV A SAFATA DE REIXETA DE VARETES D'ACER ELECTROSOLDADES	DISTRIBUCIÓ A PUNT TERMINAL PER FALS TERRA		MECANISME DOBLE INSTALLAT EN CANAL PORTAMECANISMES, PRESA ELÈCTRICA 2P+T 10/16A, 250V, CIRCUIT DE SAI	
	CANALITZACIÓ ELÈCTRICA AMB CONDUCTOR DE CU RZ1 0,6/1kV SOTA TUB PE CORRUGAT AMB INTERIOR LLIS A EXECUCIÓ SOTERRADA	BAIXA TENSIÓ SOTERRADA		CAIXA PORTAMECANISMES PER A 6 ELEMENTS, EXECUCIÓ ENCASTADA, CONTENINT: -PRESA ELÈCTRICA DOBLE SCHUKO 2P+T/16A 250V -PRESA ELÈCTRICA DOBLE SCHUKO 2P+T/16A 250V XARXA ESTABILITZADA -PREVISIÓ ESPAI PER A PRESSES DE VEU I DADES	MUNTATGE A PAVIMENT
	QUADRE GENERAL DE BAIXA TENSIÓ, DISTRIBUCIÓ FORMAT PER ARMARIS METÀL·LICS COMBINABLES, IP-31/K-10.			CAIXA PORTAMECANISMES PER A 6 ELEMENTS, EXECUCIÓ ENCASTADA, CONTENINT: -PRESA ELÈCTRICA DOBLE SCHUKO 2P+T/16A 250V -PRESA ELÈCTRICA DOBLE SCHUKO 2P+T/16A 250V XARXA ESTABILITZADA -PREVISIÓ ESPAI PER A PRESSES DE VEU I DADES	MUNTATGE A PARET
	QUADRE ELÈCTRIC DE DISTRIBUCIÓ FORMAT PER ARMARIS METÀL·LICS COMBINABLES, IP-43/K-08.			CAIXA PORTAMECANISMES AMB CUBETA PER A 4 ELEMENTS CONTENINT: -PRESA ELÈCTRICA DOBLE SCHUKO 2P+T/16A 250V -PRESA ELÈCTRICA DOBLE SCHUKO 2P+T/16A 250V XARXA ESTABILITZADA -PREVISIÓ ESPAI PER A PRESSES DE VEU I DADES	MUNTATGE A FALS TERRA
	QUADRE ELÈCTRIC NO OBJECTE DEL PROJECTE ELÈCTRIC			PERICÓ DE REGISTRE PER AL PAS D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES	
	PUNT D'ALIMENTACIÓ A CIRCUIT ELÈCTRIC			ALÇADA DE MUNTATGE ENTRE 20 i 30 cm DEL TERRA	
	MUNTANT VERTICAL INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES			ALÇADA DE MUNTATGE ENTRE 20 i 30 cm DEL TERRA	
	MECANISME SIMPLE EXECUCIÓ ENCASTABLE, PRESA ELÈCTRICA SCHUKO 2P+T/16A, 250V	ALÇADA DE MUNTATGE ENTRE 20 i 30 cm DEL TERRA		CAPÇAL CAPTADOR DE DESCÀRREGUES ATMOSFÈRIQUES ELECTRONIC AMB UNA RADI DE 105 METRES PER UN NIVELL DE PROTECCIÓ III, CONSTRUÏT I REALITZAT SEGONS UNE-21.186, ESTARÀ COL·LOCAT SOBRE MASTIL DE 6 METRES, M/M: CIRPROTEC/NIMBUS CPT-3	
	MECANISME DOBLE EXECUCIÓ ENCASTABLE, PRESA ELÈCTRICA SCHUKO 2P+T/16A, 250V	ALÇADA DE MUNTATGE ENTRE 20 i 30 cm DEL TERRA		DIODE SEPARADOR AMB COBERTA DE PLÀSTIC (IP.65) I DUES PUNTES #10mm A PROVA DE CORRENT DE LLAMP (Onia 10/350) SOKA PER SISTEMA DE POSADA A TERRA	
	MECANISME SIMPLE SUPERFICIE IP.54 PRESA ELÈCTRICA SCHUKO 2P+T/16A, 250V	ALÇADA DE MUNTATGE ENTRE 20 i 30 cm DEL TERRA			
	MECANISME DOBLE SUPERFICIE IP.54 PRESA ELÈCTRICA SCHUKO 2P+T/16A, 250V	ALÇADA DE MUNTATGE ENTRE 20 i 30 cm DEL TERRA			
	CAIXA COMBINADA IP.44, PRESA ELÈCTRICA DOBLE 2P+T/16A, 250V 3P+N+T/16A, 400V	ALÇADA DE MUNTATGE 70 cm DEL TERRA			

CPVA arquitectes

COMISSARIA A LLORET DE MAR
 PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DEL CENTRE DE SERVEIS DE POLICIA LOCAL I PROTECCIÓ CIVIL
 Av. de les Alegres, 17310 Lloret de Mar

ELECTRICITAT, LLEGGENDA ENLLUMENAT I FORÇA

2010-015 COMISSARIA LLORET PL1535 Maig-2011

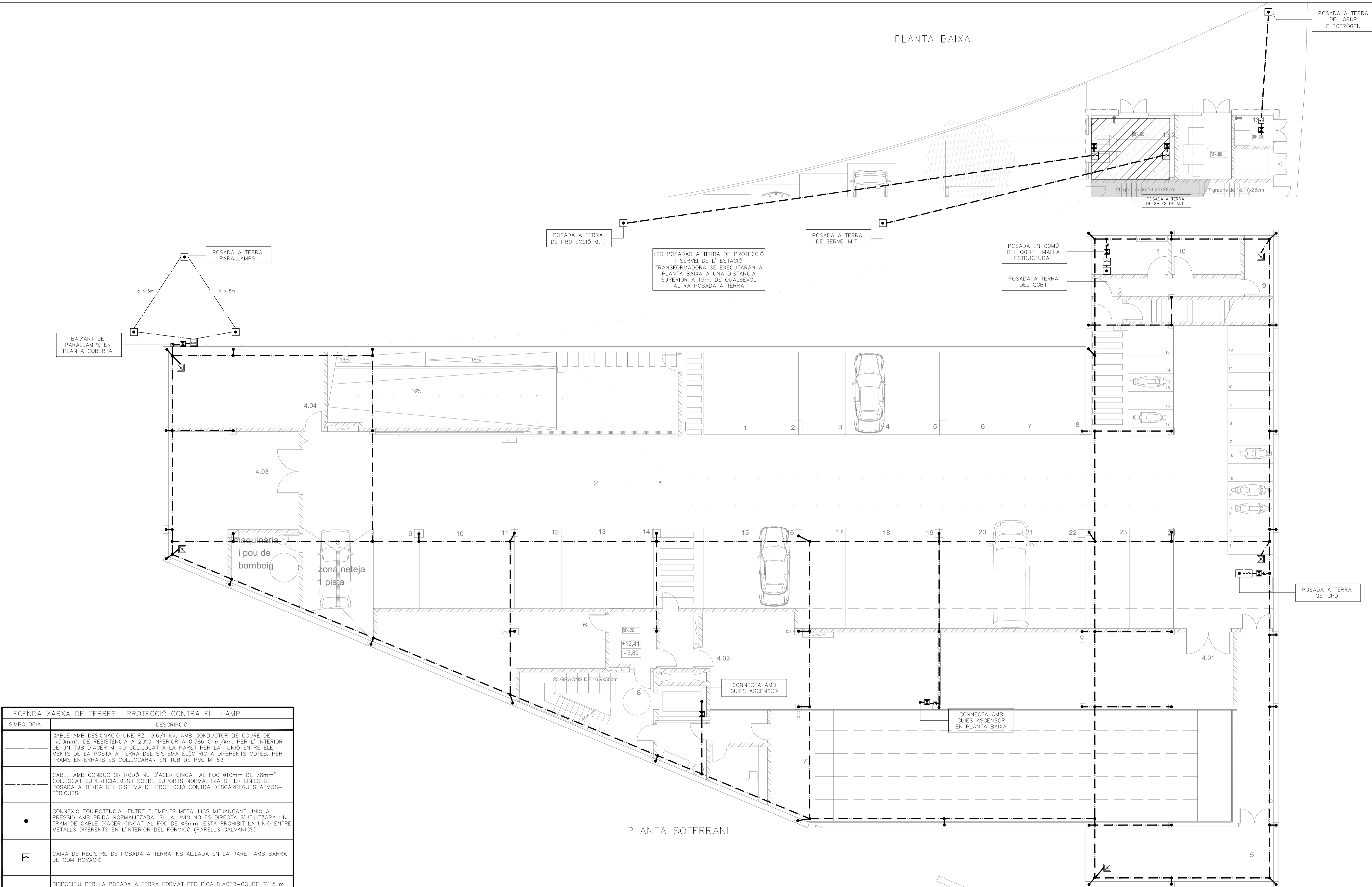
JON HRAI TONI COBDA
 ES ARQUITECTES

CODINA PRAT VALLS I ARQUITECTES ASSOCIATS S.L.P.
 C/ BARCELONA, num. 90 local GRANOLLERS 08401 tel.93 870 55 83 fax.93 860 02 12 cpva@cpva.net
 Jon Prat Toni Cobda

800111_EI11_DWG

IE11

PLANTA BAIXA



LLEGENDA XARXA DE TERRES I PROTECCIÓ CONTRA EL LLAMP	
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIÓ
	CABLE AMB DESIGNACIÓ UNE RZ1 0,6/1 kv, AMB CONDUCTOR DE COURE DE 1x50mm ² , DE RESISTÈNCIA A 20°C INFERIOR A 0,386 Ohm/km, PER L' INTERIOR DE UN TUB D'ACER M=40 COL·LOCAT A LA PARET PER LA UNIÓ ENTRE ELEMENTS DE LA POSTA A TERRA DEL SISTEMA ELÈCTRIC A DIFERENTS COTES. PER TRAMS ENTERRATS ES COL·LOCARAN EN TUB DE PVC M=63
	CABLE AMB CONDUCTOR RODÓ NU D'ACER CINCAT AL FOC Ø10mm DE 78mm ² COL·LOCAT SUPERFICIALMENT SOBRE SUPORTS NORMALITZATS PER LÍNIES DE POSADA A TERRA DEL SISTEMA DE PROTECCIÓ CONTRA DESCARREGUES ATMOSFÈRIQUES.
	CONNEXIÓ EQUIPOTENCIAL ENTRE ELEMENTS METÀL·LICS MITJANÇANT UNIÓ A PRESSIÓ AMB BRIDA NORMALITZADA. SI LA UNIÓ NO ES DIRECTA S'UTILITZARÀ UN TRAM DE CABLE D'ACER CINCAT AL FOC DE Ø8mm. ESTÀ PROHIBIT LA UNIÓ ENTRE METALLS DIFERENTS EN L'INTERIOR DEL FORMIGÓ (PARELLS GALVANICS)
	CAIXA DE REGISTRE DE POSADA A TERRA INSTALLADA EN LA PARET AMB BARRA DE COMPROVACIÓ
	DISPOSITIU PER LA POSADA A TERRA FORMAT PER PICA D'ACER-COURE D'1,5 m DE LONGITUD I Ø20mm, CONNECTAT A LA BARRA EQUIPOTENCIAL EN L'INTERIOR D'UN PERICÓ D'OBRA DE FÀBRICA DE 40x40x40cm AMB TAPA DE FONERIA, MITJANÇANT CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE
	DISPOSITIU PER LA POSADA A TERRA FORMAT PER ELÈCTRODE DE GRAFIT RÍGID EN L'INTERIOR DE PERICÓ D'OBRA DE FÀBRICA DE 40x40x40cm, AMB TAPA REGISTRABLE, ACTIVADOR-CONDUCTOR, MOTLLE DE XAPA DE FERRO I SAC DE COTÓ, REGISTRE DE CONTROL I BARRA EQUIPOTENCIAL DE COURE
	PERICÓ DE FORMIGÓ DE 40x40x40cm AMB TAPA REGISTRABLE DE FONERIA I BARRA EQUIPOTENCIAL I PONT DE COMPROVACIÓ
	CAIXA DE REGISTRE DE POSADA A TERRA INSTALLADA EN LA PARET AMB BARRA EQUIPOTENCIAL

PLANTA SOTERRANI

COMISSARIA A LLORET DE MAR
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DEL CENTRE DE SERVEIS DE POLICIA LOCAL I PROTECCIÓ CIVIL
Av. de les Alegres, 17310 Lloret de Mar

2010-015 COMISSARIA LLORET PL1/1555

CODINA PRAT VALLS I ARQUITECTES ASSOCIATS S.L.P.
C/ BARCELONA, núm. 90 local GRANOLLERS 08401 tel.93 871 55 83 fax.93 860 02 12 cpva@cpva.net
2004 Prat Toni Codina

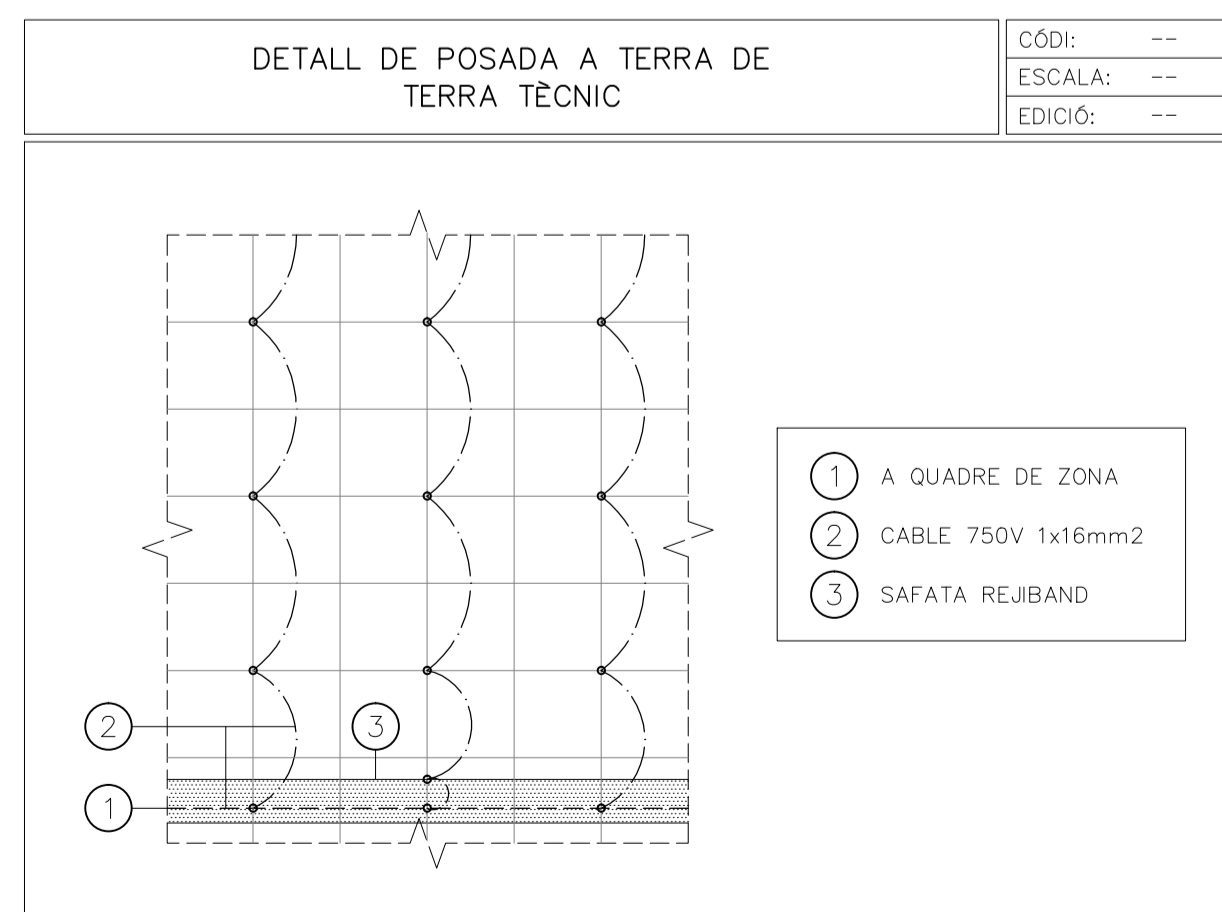
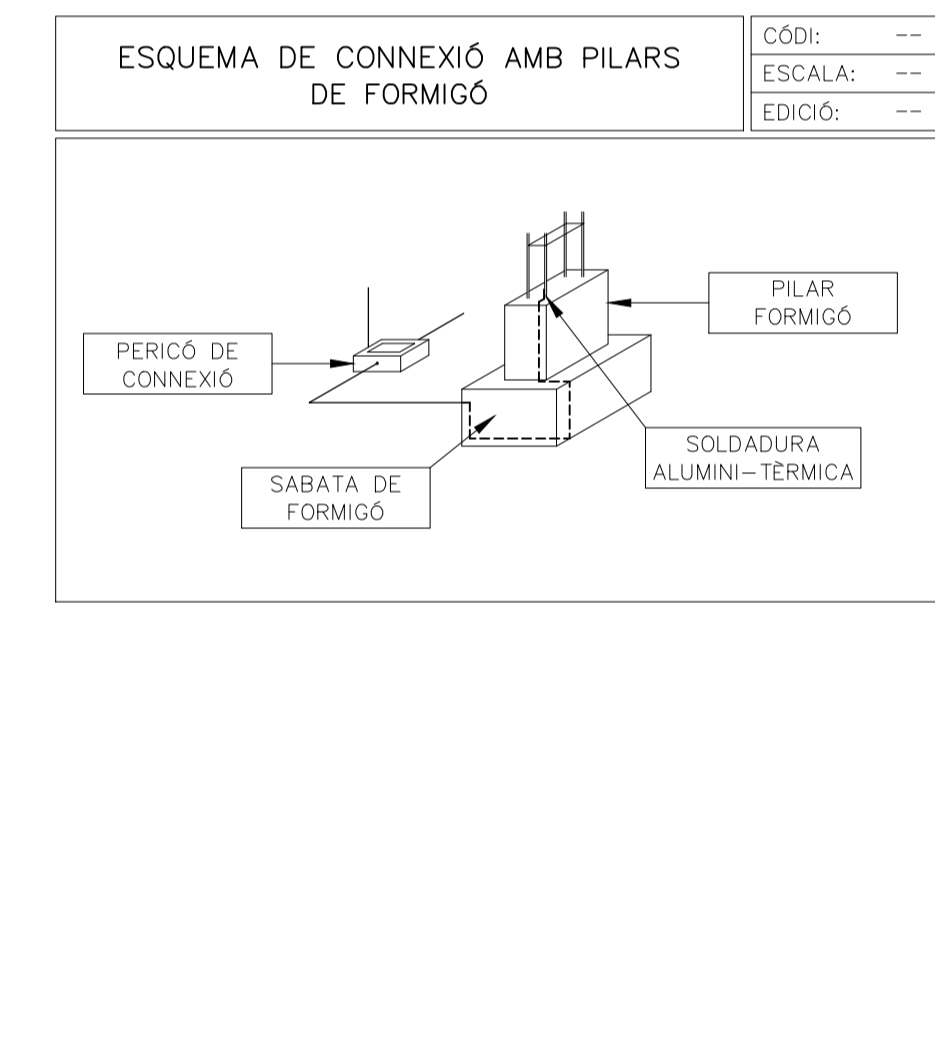
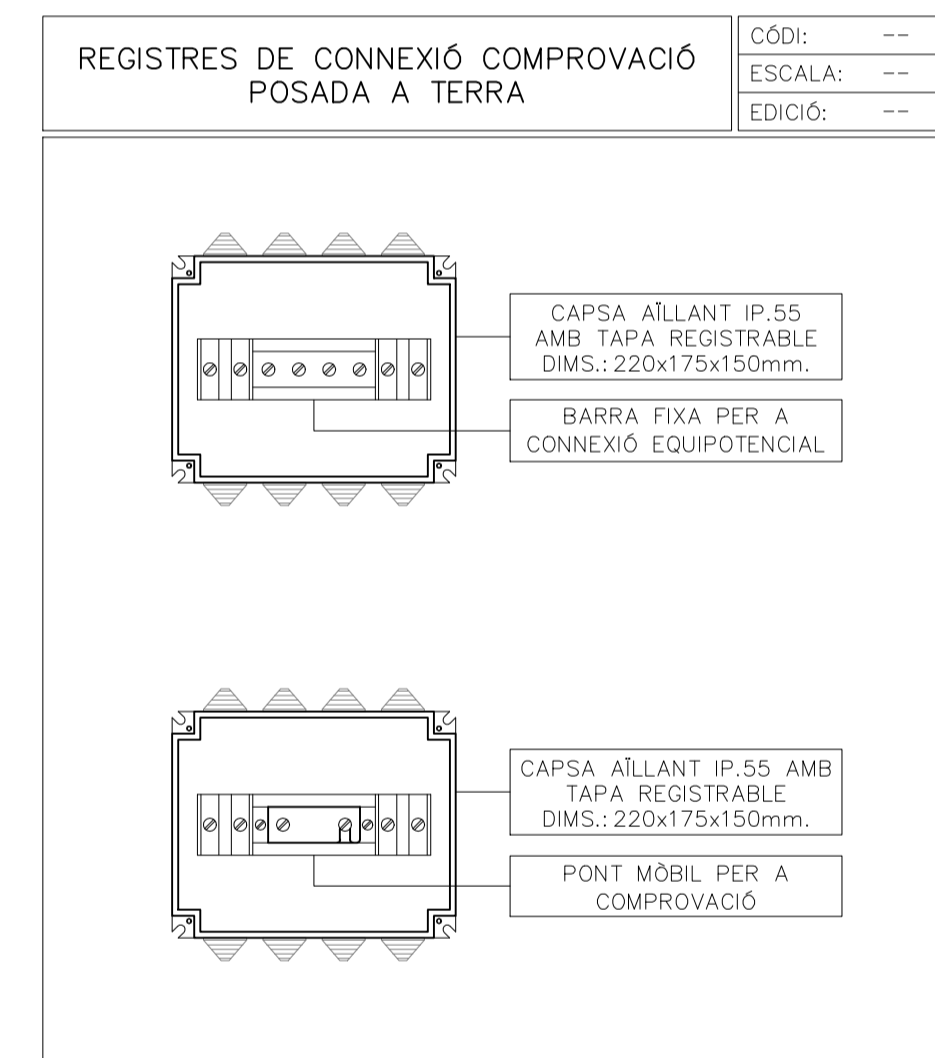
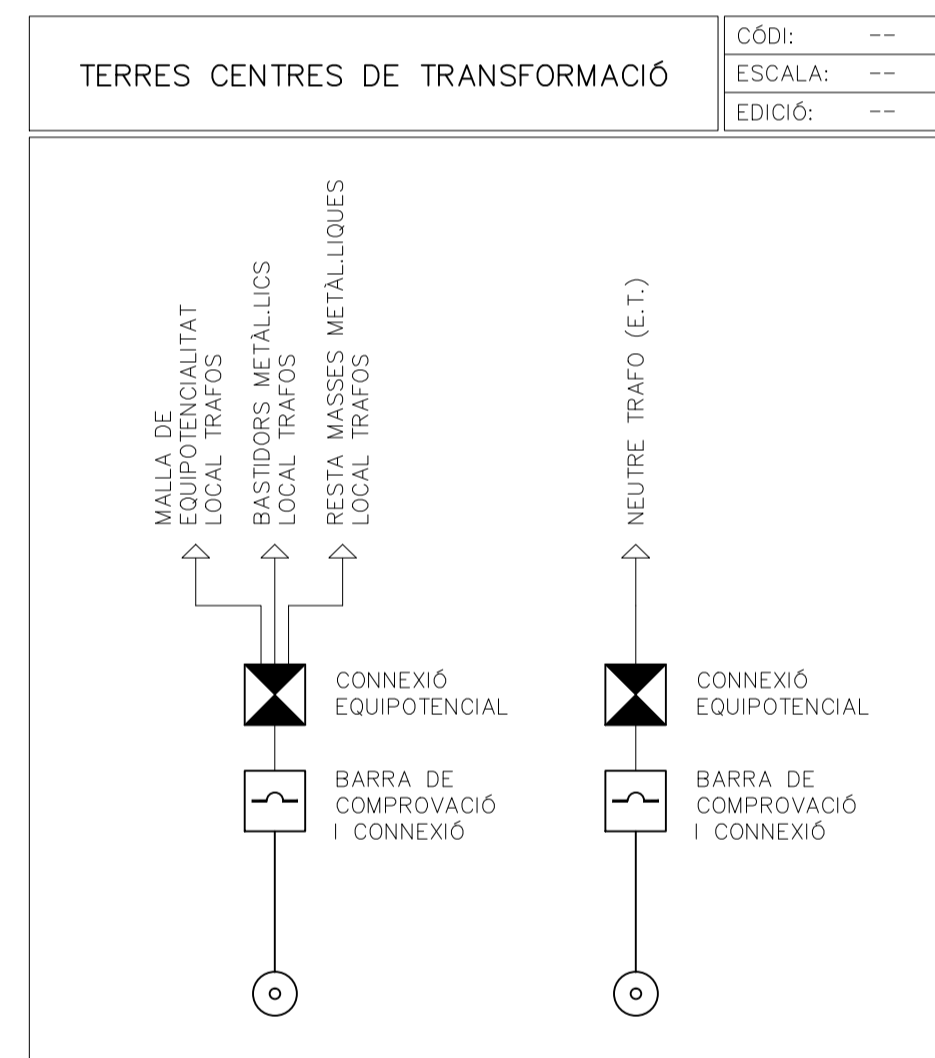
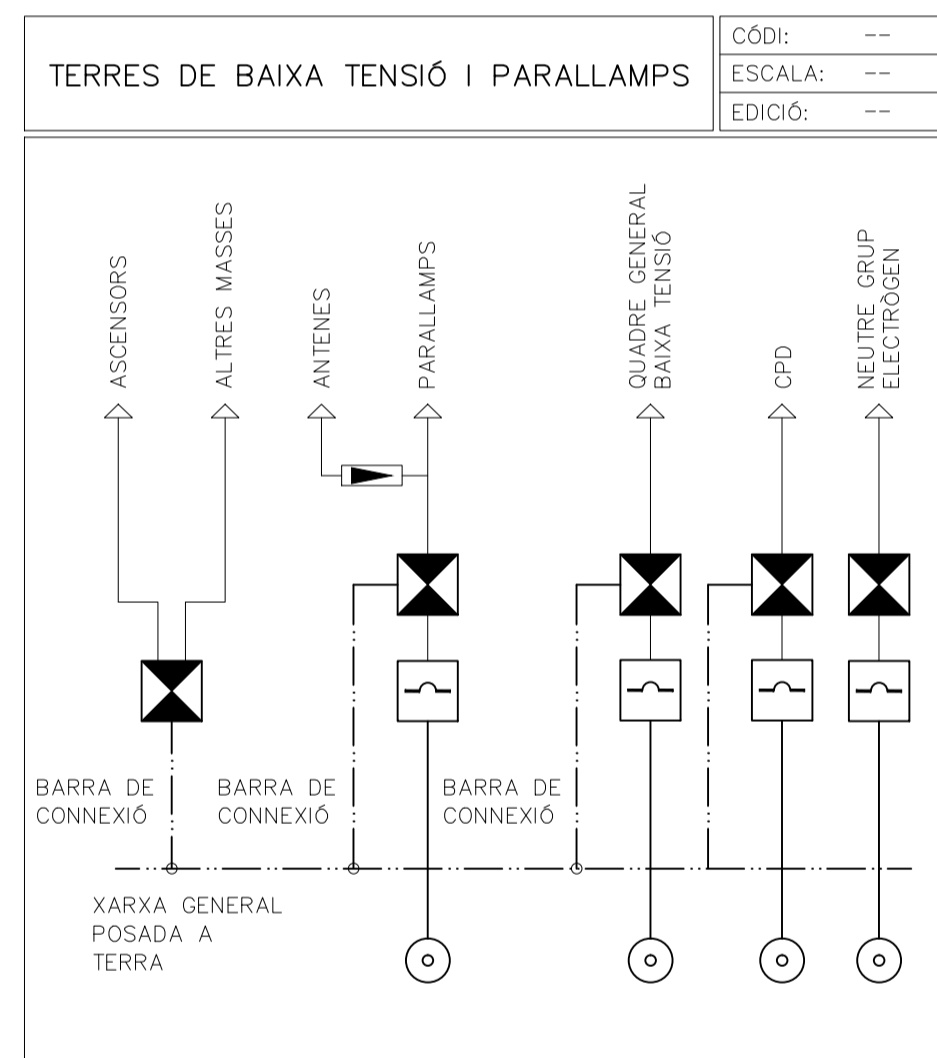
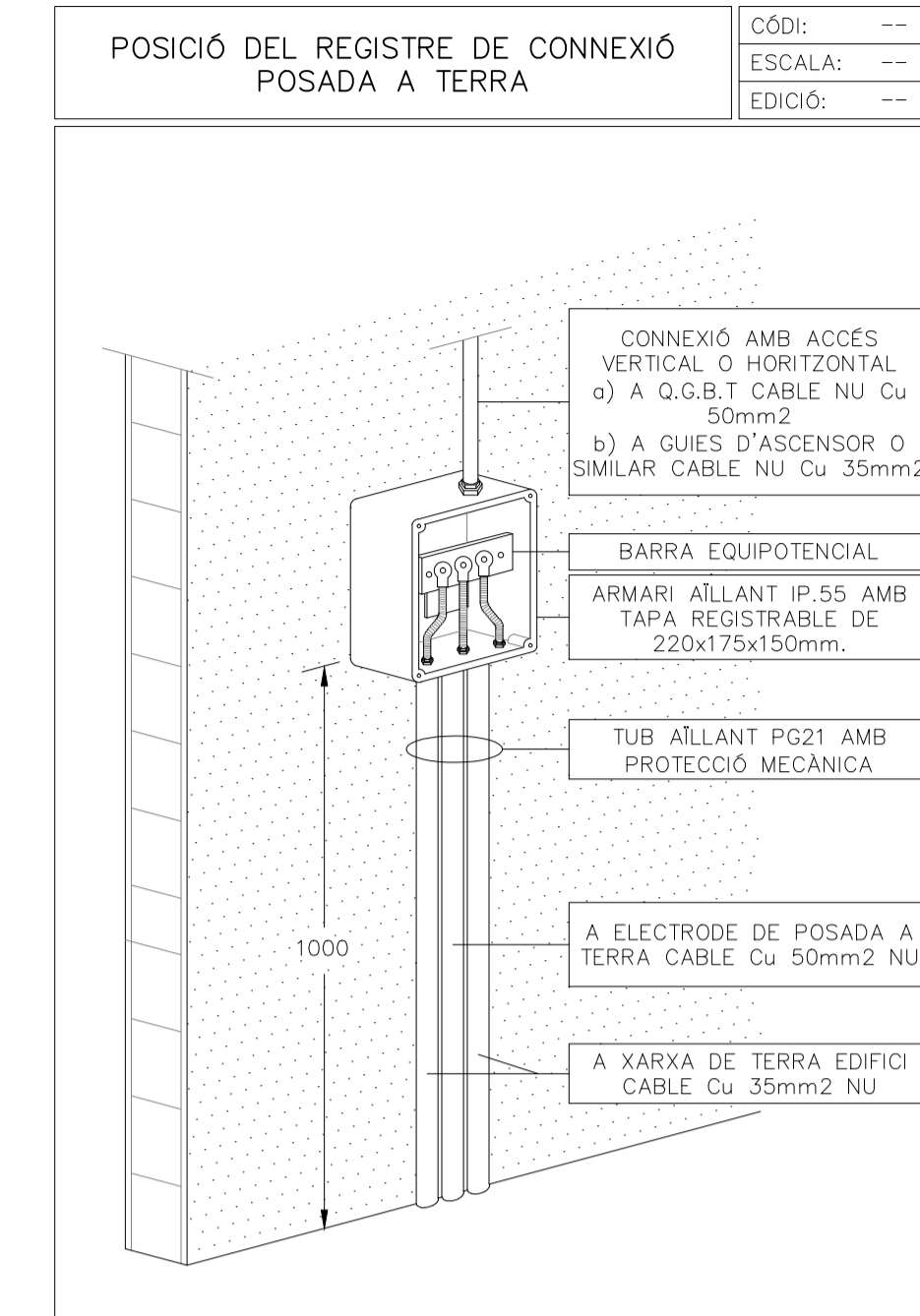
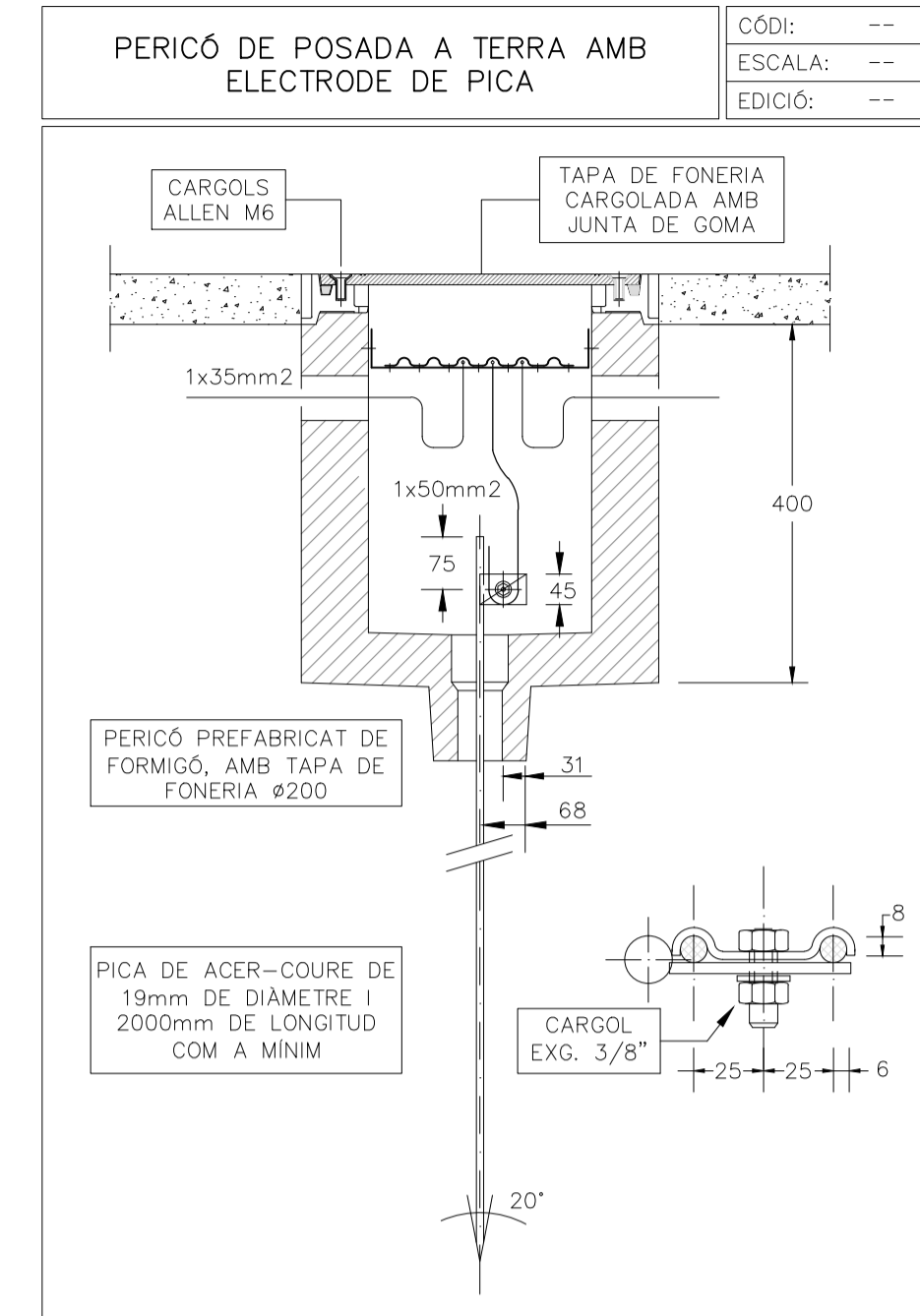
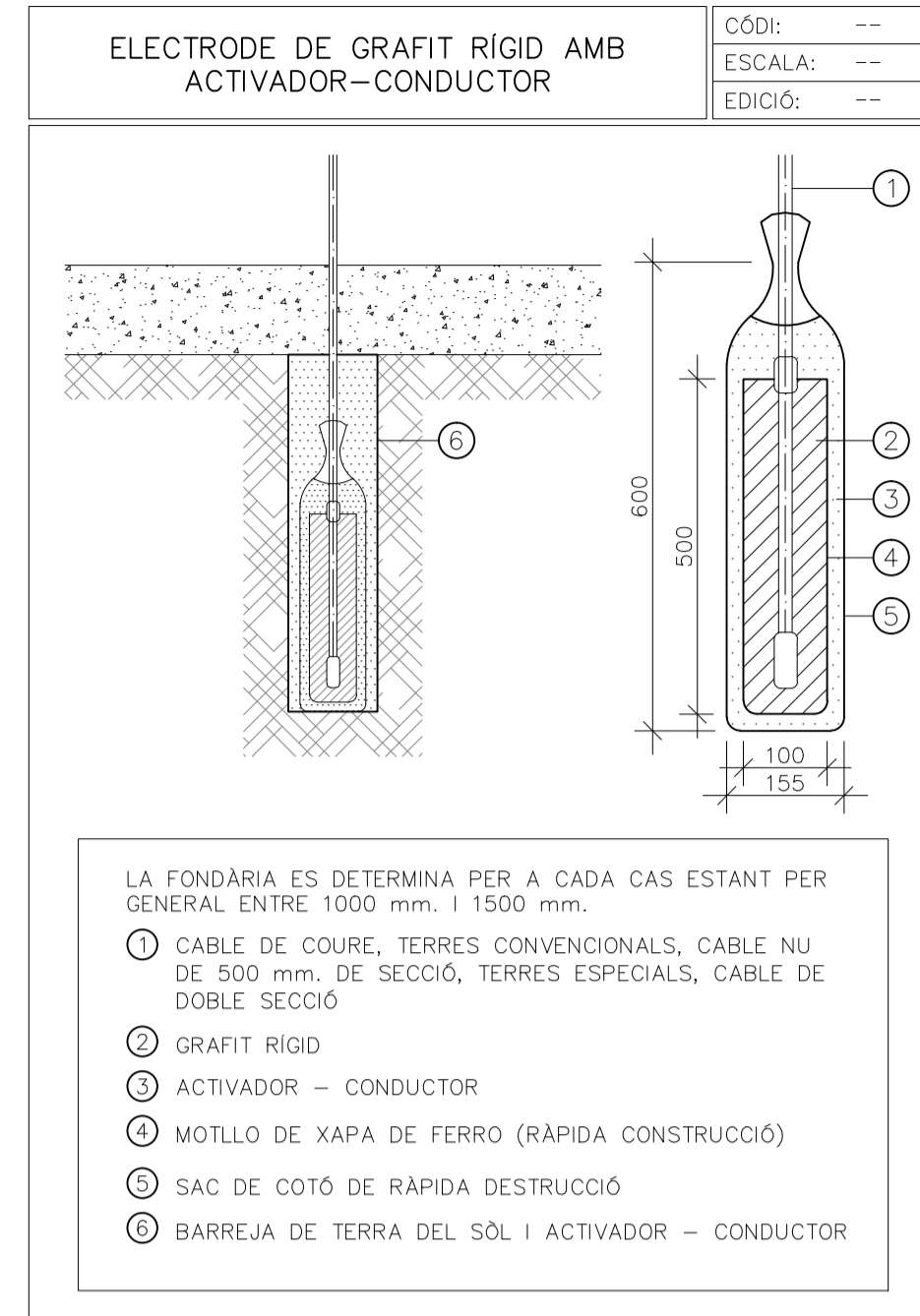
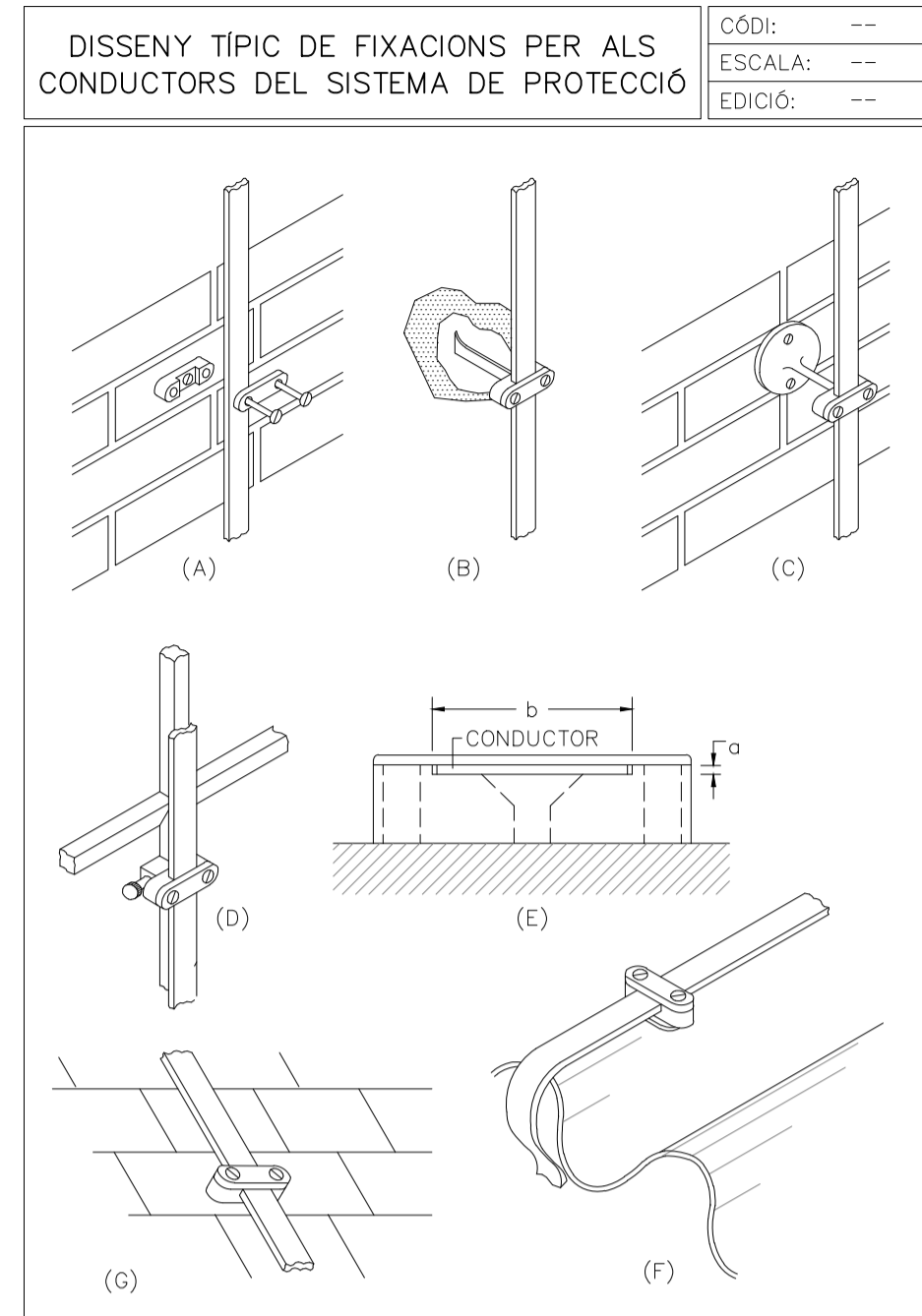
PLANTA SOTERRANI-I
ELECTRICITAT. XARXA DE TERRES
1/100
10/09/2011

E.CENT

JCAH/PVAF TONI CODINA
E.I. ARQUITECTES

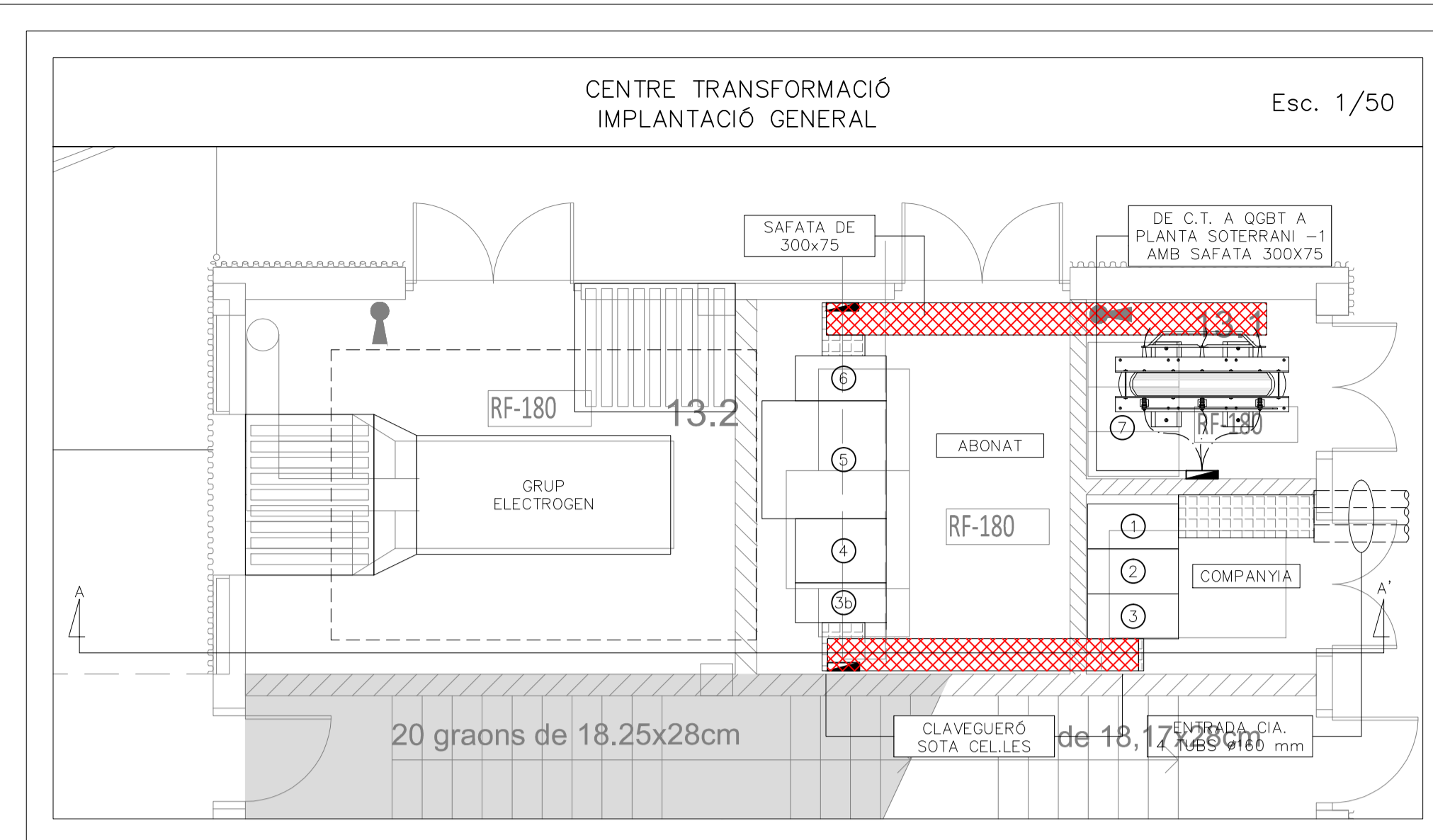
IE12

800111_EI12.DWG



NOTES:

- L'INSTAL·LADOR HAURÀ DE CONSULTAR DETALLS I PLÀNOLS D'ARQUITECTURA ABANS DE COMENÇAR A EXECUTAR ELS PLÀNOLS.
- LA INSTAL·LACIÓ DE POSADA A TERRA S'ADAPTARÀ A L'OROGRAFIA DEL TERRENY I ALS NIVELLS D'OBRA CIVIL.
- L'INSTAL·LADOR HAURÀ ACONSEGUIR UNA RESISTÈNCIA DE POSADA A TERRA INFERIOR A 10 Ohms.
- NO ES PERMET QUE EL CONDUCTOR DE COURE ENTERRAT PUGUI QUEDAR EMBEGUT EN ELEMENTS ESTRUCTURALS QUE TINGUIN ALTRES CONDUCTORS METÀL·LICS, AMB L'OBJECTIU DE PREVEURE PARELLS GALVÀNICS.



DESCRIPCIÓ	DIMENSIÓ (mm)	PES (kg)
1 ENTRADA COMPANYIA	(420x850)	145
2 SORTIDA COMPANYIA	(420x850)	145
3 ENTREGA	(420x850)	145
4 REMUNTAMENT	(370x850)	42
5 PROTECCIÓ GENERAL	(600x850)	255
6 MESURA	(1100x1160)	290
7 SORTIDA TRAFÓ	(420x850)	145
8 TRAFÓ (630 kVA)	(1620x890)	2550

• SENSE INCLoure TRANSFORMADORS

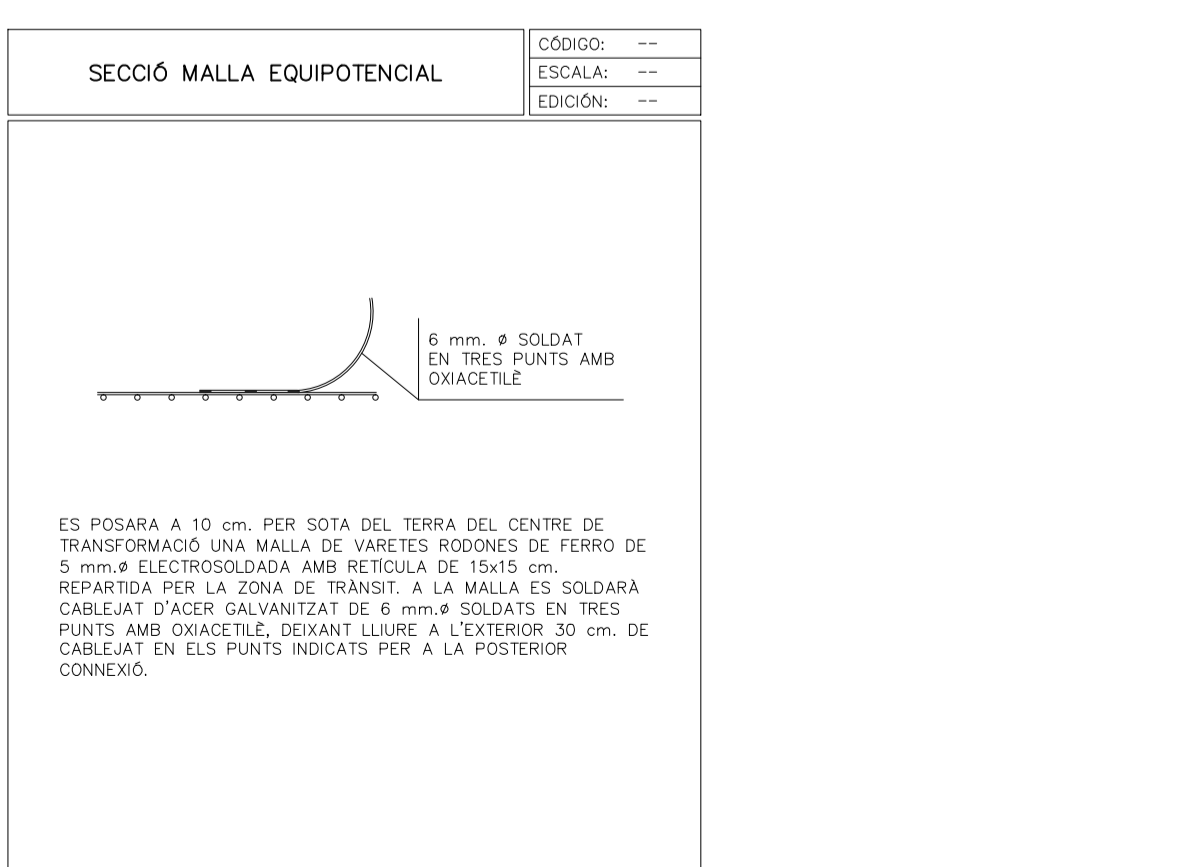
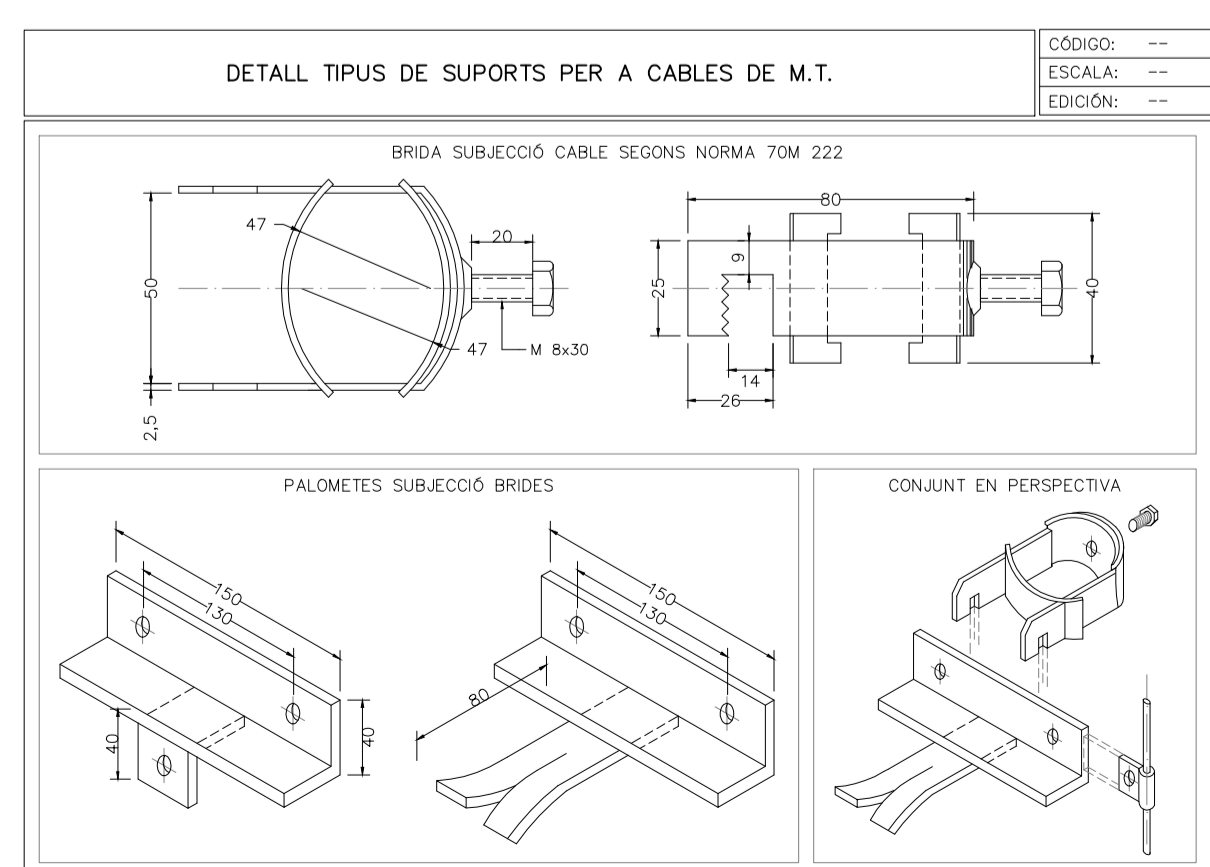
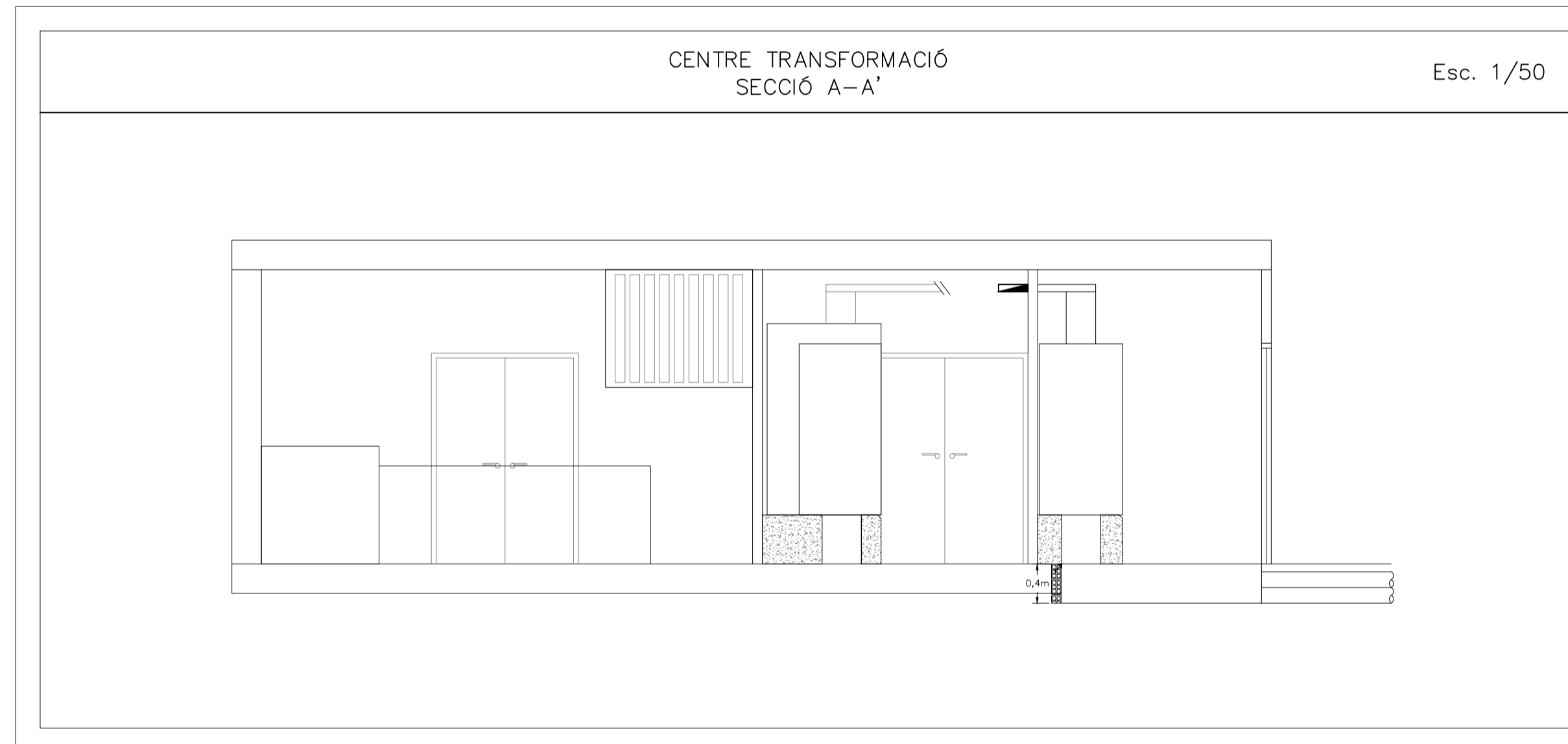
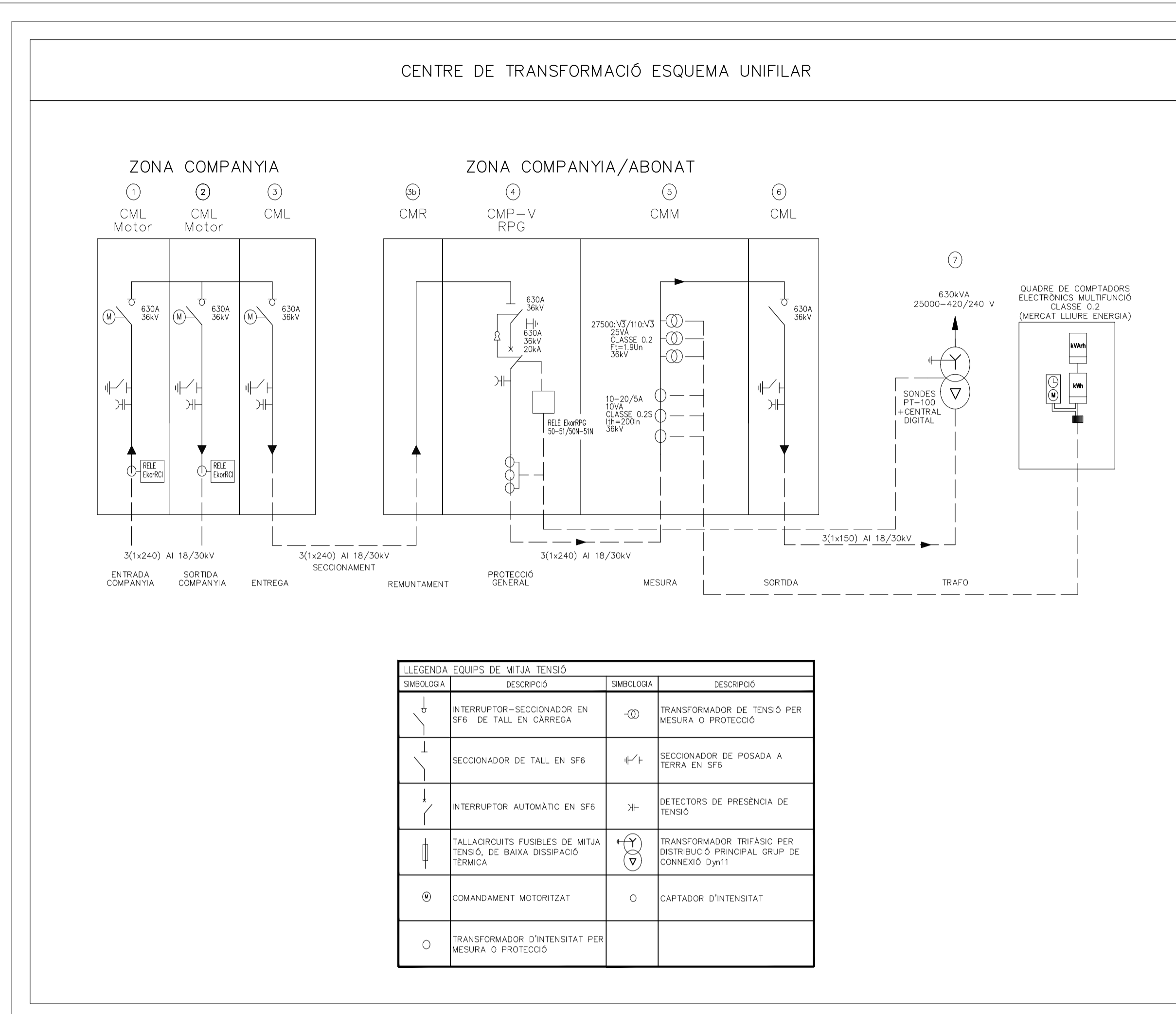
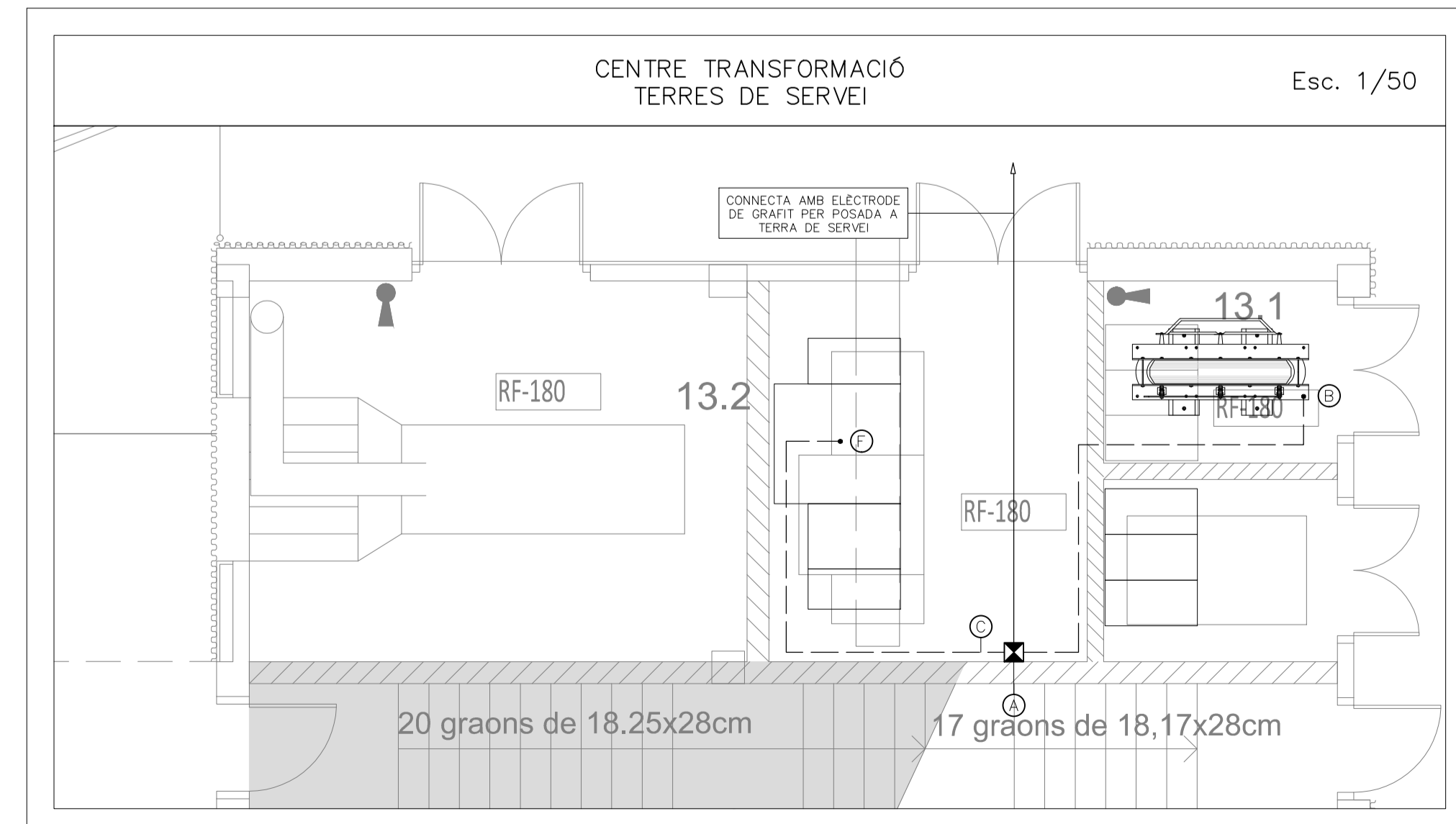
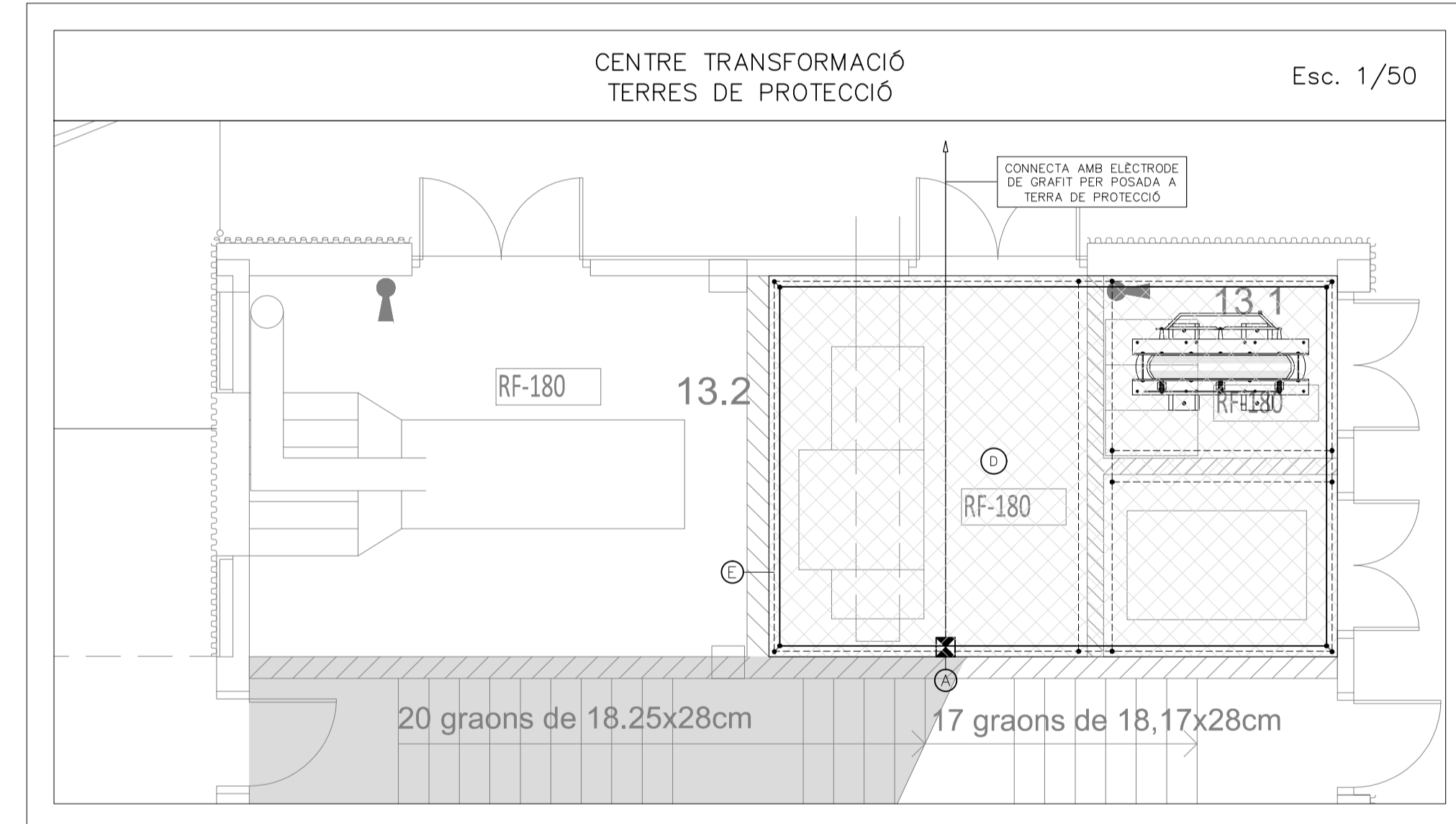
- A** CAIXA DE SECCIONAMENT IP-545
- B** PUNT DE POSADA A TERRA NEUTRE TRAFÓ AMB BLOC DE DESCONNEXIÓ I PROBES
- C** CONDUCTOR DE COURE AILLAT 50 mm² RZI 0,6/1kV
- D** MALLA ELECTROSOLDADA AMB FERRALLA DE #5mm RETICULA 150x150mm COBERT AMB UNA CAPA DE FORMIGÓ DE 10cm
- E** CONDUCTOR DE COURE NU 50 mm, FORMANT ANELL, AMB UNIO A TOTES LES PARTS METAL·LIQUES ACCESSIBLES FIXAT A PARET A 280 cm DEL TERRA
- F** PUNT DE POSADA A TERRA SECUNDARIS TRAFOS DE INTENSITAT I TENSIÓ CEL·LES DE MESURA
- NOTA: ES POSARAN A TERRA ELS ELEMENTS METAL·LICS DEL CLAVEGUERÓ (MARC'S I REGISTRES)

POSADA A TERRA PROTECCIÓ

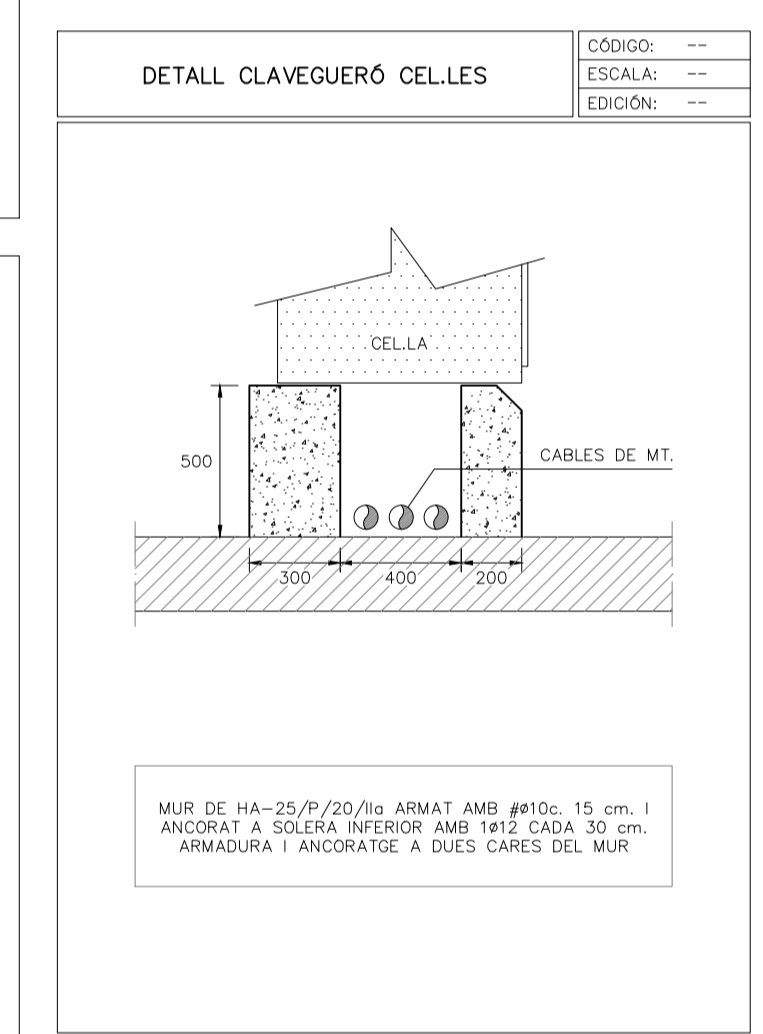
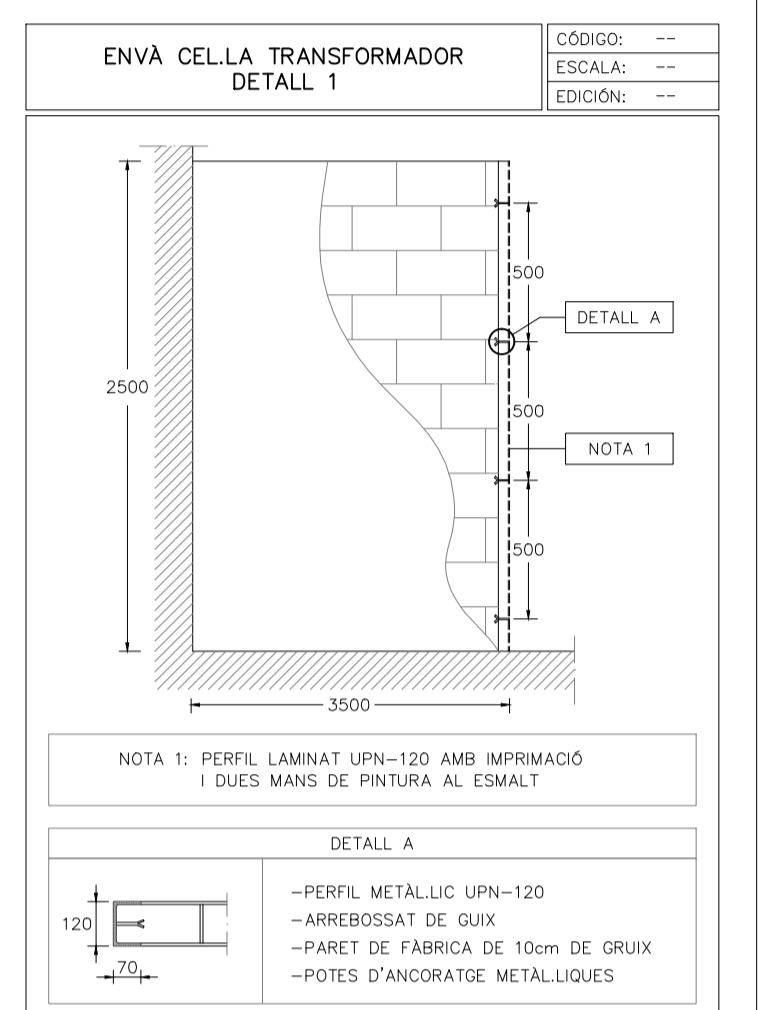
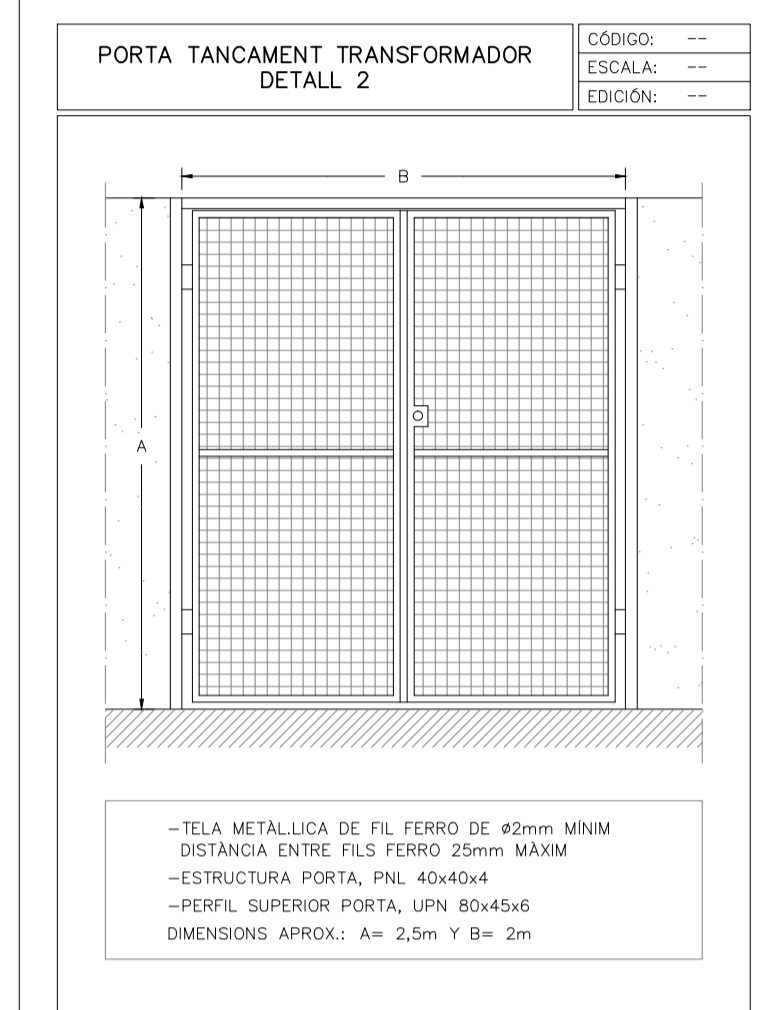
ES CONNECTARÀ A TERRA DE PROTECCIÓ ELS ELEMENTS SEGÜENTS:

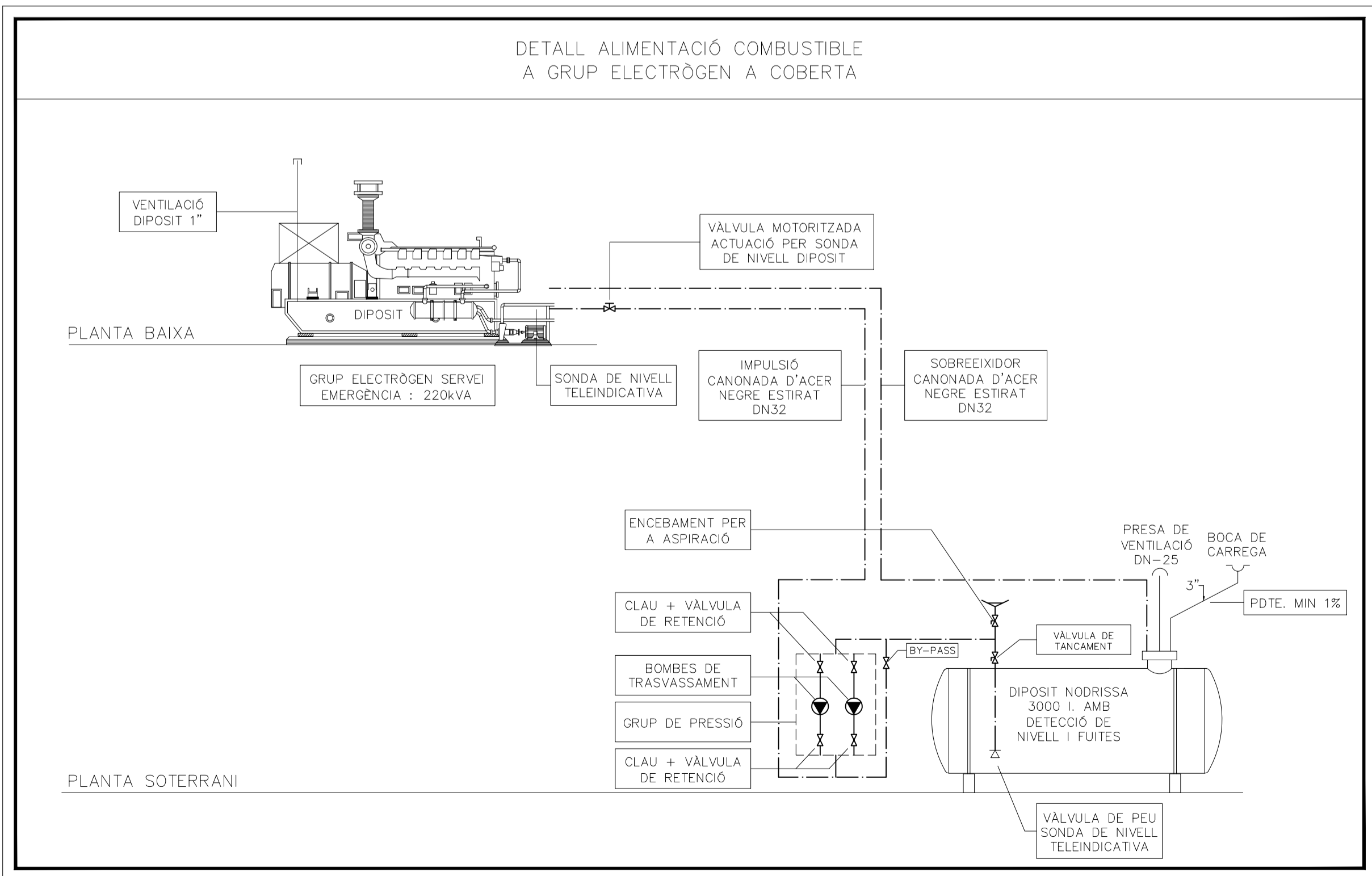
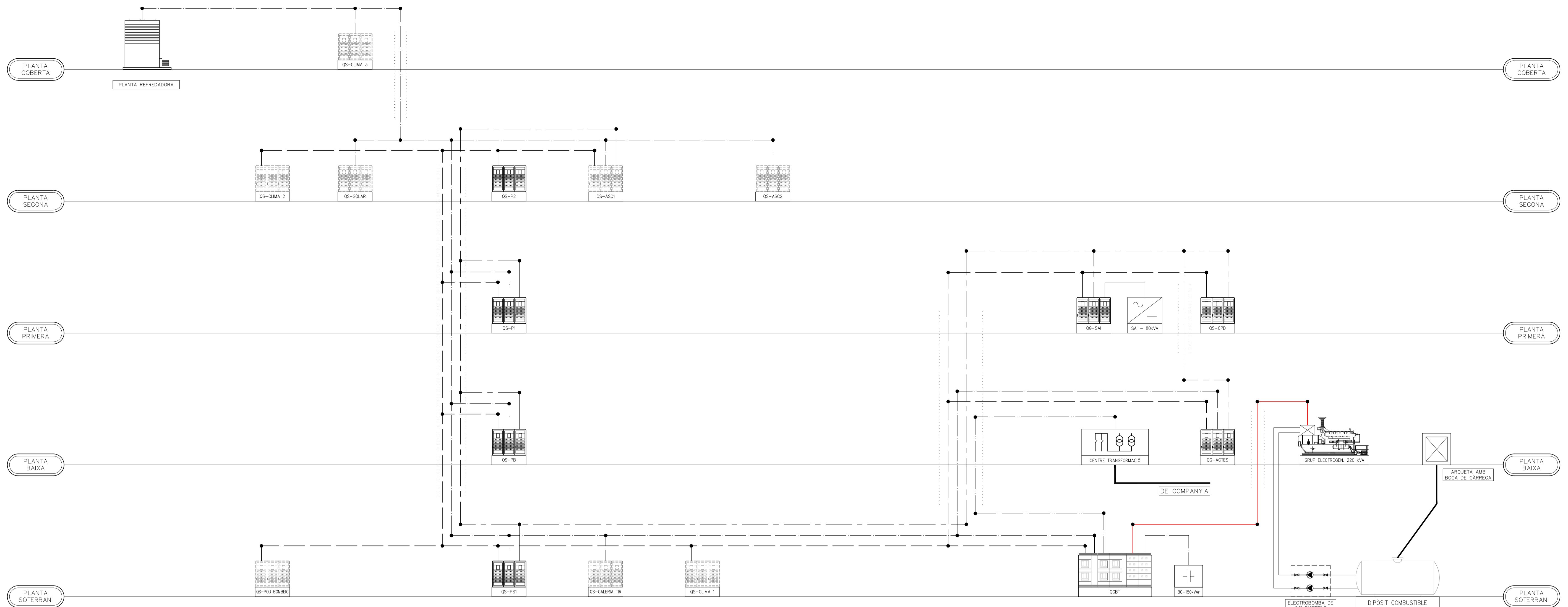
- XASSIS I BASTIDORS METAL·LICS DE APARELLATGE DE MANIOBRA.
- ENVOLVENTS METAL·LICS DEL CONJUNT DE CABINES.
- TANCAMENTS METAL·LICS DE LES CEL·LES DE TRANSFORMADORS.
- ESTRUCTURA METAL·LICA DELS ENVANS SEPARADORS DE CEL·LES.
- CARCASSA DELS TRANSFORMADORS.
- BUNDTAGES METAL·LICS DELS CABLES D'ALTA TENSIÓ.
- XASSIS DELS ARMARIS METAL·LICS DELS QUADRES DE BAIXA TENSIÓ.
- REIXES DE VENTILACIÓ QUAN ESTIGUIN DINTRE DE CEL·LES AMB ELEMENTS EN TENSIÓ.
- MALLA D'EQUIPOTENCIALITAT.
- TERRES DE PROTECCIÓ EN TREBALLS.
- REL·LIGA I PERLS METAL·LICS DE CLAVEGUERÓ

PER EVITAR L'APARICIÓ DE TENSIONS DE PAS I DE CONTACTE DINTRE DE L'INTERIOR DEL LOCAL ES DISPORARÀ UNA MALLA ELECTROSOLDADA QUE ES CONNECTARÀ AL TERRA DE PROTECCIÓ AL MENYS PER DOS PUNTS DIAMETRALMENT OPOSATS.



- ### NOTES
- EL INSTAL·LADOR REALITZARÀ ELS PLANS DE DETALL DEL MUNTATGE DE LA INSTAL·LACIÓ PER A APROVACIÓ PREVA DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. EN LA INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA SE INDICARÀ:
 - REPARTIMENT DE FASES.
 - SITUACIÓ DE CAPSES DE DERIVACIÓ I DE REGISTRE.
 - DIMENSIÓ DE CANOADES, SAFATES I CABLES.
 - EL INSTAL·LADOR REALITZARÀ TOTES LES PROVES PERTINENTS I DEIXARÀ LA INSTAL·LACIÓ COMPLETAMENT ACABADA I EN PERFECTE FUNCIONAMENT, AXI COM GARANTIR-HO DURANT EL TEMPS QUE MARQUÉ EL PLEC DE CONDICIONS GENERALS DEL PROJECTE (MÍNIM 1 ANY).
 - EL INSTAL·LADOR REALITZARÀ TOTS ELS TRÀMITS NECESSARIS PER A LA LEGALITZACIÓ I POSADA EN SERVEI DE LA INSTAL·LACIÓ SOL·LICITANT PRÈVIAMENT A LA SEVA EXECUCIÓ TOTA LA INFORMACIÓ TANT DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA, DELEGACIÓ DE INDSTRIA CORRESPONENT I DEMÉS ORGANISMES OFICIALS PER A NO TENIR PROBLEMA ALGO EN EL MOMENT DE CONTRACTACIÓ PER PART DELS FUTURS USUARIS.
 - ES RECORDA AL INSTAL·LADOR QUE TOTA LA INFORMACIÓ DEL PROJECTE EN PLANS ES COMPLETA AMB ELS ALTRES DOCUMENTS INTEGRANTS DEL MATEIX (MEMÒRIA, CÀLCULS, PLEC DE CONDICIONS TÈCNiques I ESTAT D'AMIDAMENTS).
 - EL INSTAL·LADOR ES RESPONSABILITZARÀ EN TOT MOMENT DE QUE LA INSTAL·LACIÓ PER ELL EXECUTADA, SIGUI CORRECTE TANT EN NORMATIVA COM EN EL SEU FUNCIONAMENT.
 - EL INSTAL·LADOR CONFIRMARÀ AMB LA MAJOR BREVETAT POSSIBLE AMB L'EMPRESA SUBMINISTRADORA CORRESPONENT, EL LLOC EXACTE DE L'ESCOMESA (TAÇANA O LÍMIT DE PARCEL·LA) PER A ALOTTJAR ELS ARMARIS I/O PERICONS CORRESPONENTS. ES PRESENTARÀ A LA DIRECCIÓ FACULTATIVA LES DIMENSIÓ DELS MATEIXOS INDICANT NECESSARIS D'ESPESIS, VENTILACIÓ, DISTÀNCIES MÍNIMES A ALTRES INSTAL·LACIONS, ETC. (DM, SALA DE INSTAL·LACIONS I REGORREGUTS DE LS MATEIXES).
 - EL INSTAL·LADOR DISPORARÀ EN OBRA DE MOSTRES DE CADASOS DELS MATERIALS I EQUIPS QUE ES VAN A INSTAL·LAR PER A LA SEVA APROVACIÓ PER PART DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.
 - EL CONTRACTISTA I/O EL INSTAL·LADOR PRESENTARÀ PLANS DE COORDINACIÓ ENTRE LES DIFERENTS INSTAL·LACIONS PRÈVIS AL INICI DELS TREBALLS AMB LA FINALITAT DE DETECTAR POSSIBLES INTERFERÈNCIES O CREUAMENTS QUE A POSTERIORI PERJUDICARÍ L'ESTÈTICA O EL FUTUR MANTENIMENT DE LES INSTAL·LACIONS. ES REALITZARAN ESPECIALMENT PLANS DE MANTENIMENTS EN PAU DE INSTAL·LACIONS AMB DETALLS DE SORTIDA DELS MATEIXOS; RECORREGUT PER FALSOS SOSTRES, FALSOS TERRES, RECORREGUTS VISTOS EN SOSTRES, SALES DE MÀQUINES, ETC... AQUESTS PLANS SERAN APROVATS PRÈVIAMENT A LA SEVA EXECUCIÓ PER LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.





- ### NOTES
- L'INSTAL·LADOR REALITZARÀ ELS PLANOLS DE DETALL DEL MUNTATGE DE L'INSTAL·LACIÓ PER APROVACIÓ PRÈVIA DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. A L'INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA S'INDICARÀ:
 - REPARTIMENT DE FASES.
 - SITUACIÓ DE CAIXES DE DERIVACIÓ I REGISTRE.
 - DIMENSIONAMENT DE TUB, SAFATES I CABLES.
 - L'INSTAL·LADOR REALITZARÀ TOTES LES PROVES PERTINENTS I DEIXARÀ L'INSTAL·LACIÓ COMPLETAMENT ACABADA I EN PERFECTE FUNCIONAMENT, AIXÍ COM GARANTIR-HO DURANT EL TEMPS QUE MARQUI EL PLEC DE CONDICIONS GENERALS DEL PROJECTE (MÍNIM 1 ANY).
 - L'INSTAL·LADOR REALITZARÀ TOTS ELS TRÀMITS NECESSARIS PER LA LEGALITZACIÓ I POSADA EN SERVEI DE L'INSTAL·LACIÓ, SOL·LICITANT PRÈVIAMENT A LA SEVA EXECUCIÓ TOTA L'INFORMACIÓ, TANT DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA, LA DELEGACIÓ D'INDÚSTRIA CORRESPONENT I ALTRES ORGANISMES OFICIALS PER NO TENIR CAP PROBLEMA EN EL MOMENT DE LA CONTRACTACIÓ PER PART DELS FUTURS USUARIS.
 - ES RECORDA A L'INSTAL·LADOR QUE TOTA L'INFORMACIÓ DEL PROJECTE, ALS PLANOLS ES COMPLETA AMB ELS ALTRES DOCUMENTS INTEGRANTS DEL MATEIX (MEMÒRIA, CÀLCULS, PLEC DE CONDICIONS TÈCNiques I ESTAT D'AMIDAMENTS).
 - L'INSTAL·LADOR ES RESPONSABILITZARÀ DE QUÈ EN TOT MOMENT, L'INSTAL·LACIÓ PER ELL EXECUTADA, SIGUI CORRECTA TANT EN NORMATIVA COM EN EL SEU FUNCIONAMENT.
 - L'INSTAL·LADOR CONFIRMARÀ EN LA MAJOR BREVETAT POSSIBLE AMB L'EMPRESA SUBMINISTRADORA CORRESPONENT, EL LLOC EXACTE DE L'ESCOMESA (FAÇANA O LÍMIT DE PARCEL·L·LA) PER COL·LOCAR ELS ARMARIS I/O PERICONS CORRESPONENTS. ES PRESENTARÀ A LA DIRECCIÓ FACULTATIVA LES DIMENSIONS DELS MATEIXOS, INDICANT NECESSITATS D'ESPACIS, VENTIL·LACIONS, DISTÀNCIES MÍNIMES A ALTRES INSTAL·LACIONS, ETC. (IGUALMENT PER LA SALA D'INSTAL·LACIONS I RECORREGUTS DE LES MATEIXES).
 - L'INSTAL·LADOR DISPORARÀ A L'OBRA DE MOSTRES DE CADA UN DELS MATERIALS I EQUIPS QUE S'HAN D'INSTAL·LAR PER LA SEVA APROVACIÓ PER PART DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.
 - EL CONTRACTISTA I/O L'INSTAL·LADOR PRESENTARÀ PLANOLS DE COORDINACIÓ ENTRE LES DIFERENTS INSTAL·LACIONS "PRÈVIAS A L'INICI DELS TREBALLS" AMB LA FINALITAT DE DETECTAR POSSIBLES INTERFERÈNCIES O ENCREUAMENTS QUE DESPRÉS PERJUDICUI L'ESTÈTICA O EL FUTUR MANTENIMENT DE LES INSTAL·LACIONS. ES REALITZARÀ ESPECIALMENT PLANOLS DE MUNTANTIS EN EL PATI D'INSTAL·LACIONS AMB DETALLS DE SORTIDA DELS MATEIXOS; RECORREGUT PER CEL RAS, FALS TERRA, RECORREGUTS VISTOS EN SOSTRES, SALES DE MAQUINES, ETC. AQUESTS PLANOLS S'HAN D'APROVAR PRÈVIAMENT A LA SEVA EXECUCIÓ PER LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.

LLEGGENDA D'ESQUEMA VERTICAL			LLEGGENDA D'ESQUEMA VERTICAL		
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIÓ	NOTES	SIMBOLOGIA	DESCRIPCIÓ	NOTES
	CANALITZACIÓ ELÈCTRICA AMB CONDUCTOR UNE RZ1 0,6/1kV, SOTA CANAL METÀL·LICA PERFORADA D'ACER GALVANITZAT EN CALENT AMB TAPA REGISTRABLE	UNE-EN ISO 1461-99 LÍNIES GENERALS XARXA PREFERENT		QUADRE ELÈCTRIC DE DISTRIBUCIÓ FORMAT PER ARMARIS METÀL·LICS COMBINABLES. IP-43/K-07 REFERÈNCIA: QUADRE SECUNDARI (QS)	
	CANALITZACIÓ ELÈCTRICA AMB CONDUCTOR UNE RZ1 0,6/1kV, SOTA CANAL METÀL·LICA PERFORADA D'ACER GALVANITZAT EN CALENT AMB TAPA REGISTRABLE	UNE-EN ISO 1461-99 LÍNIES GENERALS XARXA NORMAL		QUADRE ELÈCTRIC (NO OBJECTE DEL PROJECTE ELÈCTRIC)	
	CANALITZACIÓ ELÈCTRICA AMB CONDUCTOR UNE RZ1 0,6/1kV, SOTA CANAL METÀL·LICA PERFORADA D'ACER GALVANITZAT EN CALENT AMB TAPA REGISTRABLE I SEPARADORS.	UNE-EN ISO 1461-99 LÍNIES GENERALS XARXA ESTABILITZADA		SISTEMA D'ALIMENTACIÓ ININTERROMPUDA EN ARMARI METÀL·LIC AMB RECTIFICADOR ONDULADOR, BATERIES, ETC. REFERÈNCIA: S.A.I.	
	CANALITZACIÓ ELÈCTRICA AMB CONDUCTOR IEC 60502 0,6/1kV, SOTA CANAL METÀL·LICA PERFORADA D'ACER GALVANITZAT EN CALENT AMB TAPA M/M. GENERAL CABLE/Segurloc-331	UNE - 20431 EN 50266-2-4 EN 50267-2 EN 50268-2		GRUP ELECTROGEN FORMAT PER MOTOR DIESEL REFRIGERAT PER AIGUA I ALTERNADOR TRIFÀSIC AUTOEXCITAT REFERÈNCIA: G.E.	
	MUNTANT D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES.			CENTRE DE TRANSFORMACIÓ COMPOST DE CEL·LES D'ALTA TENSIÓ EN SF6, 36 kV I TRANSFORMADOR/S DE TENSIÓ 25kV/420V REFERÈNCIA: C.T.	
	QUADRE ELÈCTRIC DE DISTRIBUCIÓ FORMAT PER ARMARIS METÀL·LICS COMBINABLES. IP-31/K-07 REFERÈNCIA: QUADRE GENERAL DE B.T.			DIPOSIT DE COMBUSTIBLE DE DOBLE PARET DE XAPA D'ACER (EN-10025), AMB BOQUES D'INSPECCIÓ I CÀRREGA REFERÈNCIA: D.C.L.	UNE 62351-1-3000 IIS UNE 62350-1-3000 IIS CAPA DE POLIURETA
	BATERIA DE CONDENSADORS TRIFÀSICS EN ARMARI METÀL·LIC REFERÈNCIA: BATERIA CONDENSADORS (B.C.)				

COMISSARIA A LLORET DE MAR
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DEL CENTRE DE SERVEIS DE POLICIA LOCAL I PROTECCIÓ CIVIL
 Av. de les Alegres, 17310 Lloret de Mar

E.C.E.N.T.

ELECTRICITAT. ESQUEMA VERTICAL

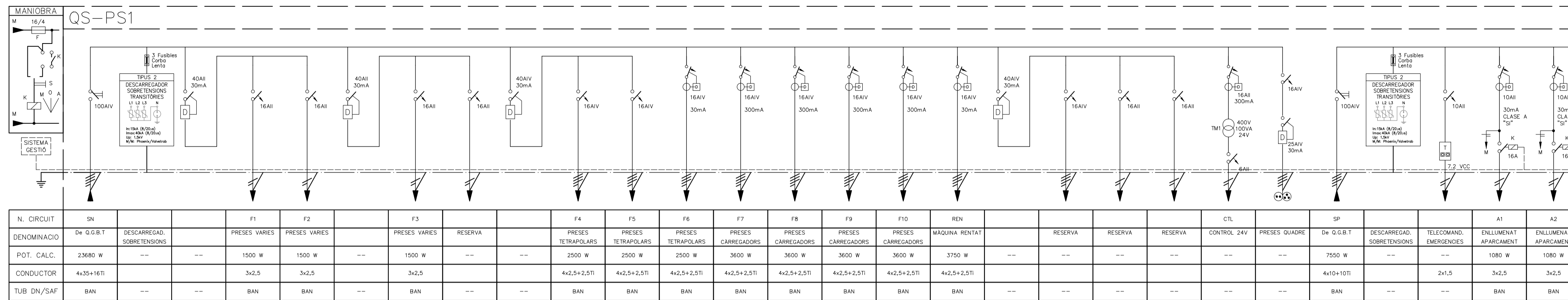
JCH/FRF TONI CODINA
 EL/ARQUITECTES

2010-015 COMISSARIA LLORET PL1/1555 Maig 2011

CODINA PRAT VALLS I ARQUITECTES ASSOCIATS S.L.P.
 C/ BARCELONA, núm. 90 local GRANOLLERS 08401 tel. 93 871 55 83 fax 93 880 02 12 cpva@cpv.cat
 Joan Prat / Toni Codina

800111_EI15.DWG

IE15



N. CIRCUIT	SN	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10	REN	SP	A1	A2
DN Q.G.B.T.	DESCARGADOR SOBRETENSIONES TRANSIENTES	PRESES VARIÉS	PRESES VARIÉS	PRESES VARIÉS	PRESES TETRAPOLARS	PRESES TETRAPOLARS	PRESES TETRAPOLARS	PRESES TETRAPOLARS	PRESES TETRAPOLARS	PRESES TETRAPOLARS	PRESES TETRAPOLARS	PRESES TETRAPOLARS	DESCARGADOR SOBRETENSIONES TRANSIENTES	ENLUMENAT APARCAMENT	ENLUMENAT APARCAMENT
POT. CALC.	2380 W	1500 W	1500 W	1500 W	2500 W	2500 W	2500 W	3000 W	3000 W	3000 W	3000 W	3750 W	7500 W	1080 W	1080 W
CONDUCTOR	4x35+16T	3x2,5	3x2,5	3x2,5	4x2,5+2,5T	4x2,5+2,5T	4x2,5+2,5T	4x2,5+2,5T	4x2,5+2,5T	4x2,5+2,5T	4x2,5+2,5T	4x10+15T	2x1,5	3x2,5	3x2,5
TUB DN/SAF	BAN	BAN	BAN	BAN	BAN	BAN	BAN	BAN	BAN	BAN	BAN	BAN	BAN	BAN	BAN

DIMENSIONS ARMARI (HxAlxP):
 1.- 3 ARMARIS 1000x600x240 mm
 2.- 2 ARMARIS 1800x600x240 mm
 INCLOU 30CM D'ESPALI LLUIRE

CONDICIONS DE MUNTATGE DELS QUADRES ELÈCTRICS.

ELS QUADRES I ELS SEUS COMPONENTS ESTARAN FETS D'ACORD AMB LES NORMES I RECOMANACIONS DE L'IEC 60439-1 I 60439-2. TOTS ELS COMPONENTS DE MATERIAL PLÀSTIC RESPONDARAN AL REQUISIT D'AUTOLIMPIABILITAT, SEGONS LA NORMA CE-695.2.1.

L'ESTRUCTURA DEL QUADRE SERÀ METÀL·LICA DE CONJUNTOS MODULARS AMPLIABLES. ELS PANELS PERMETRALS TINDRAN UN GRAU NO INFERIOR A 10/10 (DECIMANIS) I 20/10 (PROMIL·LIMS) LA PORTA FRONTAL SERÀ TRANSPARENT I ESTARÀ PROTEGIDA D'UN PANY AMB CLAU. EL GRAU DE PROTECCIÓ DEL CONJUNT SERÀ IP437 (DECIMANIS) I 30/10 (PROMIL·LIMS).

ES DISENYARÀ QUE HI HAGI UNA ADEQUADA VENTILACIÓ DE L'INTERIOR DELS QUADRES DISPOSENT FINESTRES LATERALS AMB FORMA DE CEL·LELA, QUE PERMETI L'ENTRADA D'AIRE PERO IMPEDIRAN L'ACCÉS DE COSSETS ESTRANYS. SE PER CAUSA DE LES CONDICIONS DE TREBALL ES PREVEI A L'INTERIOR DELS QUADRES TEMPERATURES SUPERIORS ALS 40°C. S'UTILITZARÀ EL SISTEMA DE VENTILACIÓ FORÇADA.

ES DIMENSIONARÀ EN ESPAI I ELEMENTS BÀSICS PER AMPLIAR LA SEVA CAPACITAT EN UN 30% DE LA PREVISTA NORMALMENT.

TOT L'APARELLATGE ROMANDRÀ FIXADA SOBRE QD'S O SOBRE PANELS I TRAVERSERS ESPECÍFICS. LA TOCADORIA D'ELS ELEMENTS DE SUPORT I FIXACIÓ SERAN ESTANDARITZATS I DE LA MATÈRIA FABRICADA QUE ELS COMPONENTS PRINCIPALS.

CARACTERÍSTIQUES ELÈCTRIQUES GENERALS (SI NO SE'ESPECIFIQUEN D'ALTRES):

- INTENSITAT NOMINAL: ≤ 160A ≤ 630A ≤ 1250A ≤ 2500A ≤ 3200A
- TENSIO DE UTILITZACIÓ: ≤ 1000V ≤ 1000V ≤ 1000V ≤ 1000V ≤ 1000V
- TENSIO DE ALIMENTACIÓ: ≤ 1000V ≤ 1000V ≤ 1000V ≤ 1000V ≤ 1000V
- CORRENT DE TALLURADUCCI (400V): 10A 40A 100A 250A 400A 630A 1250A 2500A 3200A
- CORRENT DE CRESTA ADMISSIBLE: 25A 100A 250A 630A 1250A 2500A 3200A
- FRECÜÈNCIA: 50Hz 50Hz 50Hz 50Hz 50Hz

ES DISPORARÀ D'UN SISTEMA DE BARRES DE DISTRIBUCIÓ FOMAT BÀSICAMENT PER UN SUPORT FIX COMPACTE DE TRES POLS MES NEUTRE. LES BARRES SERAN FORADADES DE COBRE ELÈCTROLÍTIC, ESTANYADES I PINTADES EL DIMENSIONAMENT I NOMBRE DE BARRES AMB COM LA SEPARACIÓ ENTRE ELLES SERAN LES RECOMANADES PER FABRICANT D'ACORD AMB LES CARACTERÍSTIQUES ELÈCTRIQUES ASSENYALADES.

TOTS ELS COMPONENTS METÀL·LICS QUE CONSTITUEIXI EL TANCAMENT DEL QUADRE I LA SUPORTIADA DE L'APARELLATGE I DE SEUS ELEMENTS ELÈCTRICIS SERAN CONECTATS AMB BLOC DE COBRE O ALUMINIUM A LA QUE ES CONECTARAN ELS CONDUCTORS DE TERRE DE CADAGUN DELS CIRCUITS QUE SURTIEN DEL QUADRE.

LES SEPARACIONS DE BARRES GENERALS A APARELLATGE ES FARAN AMB PERFILES DE COBRE O ALUMINIUM PER A LA INTENSITAT MÀXIMA PREVISTA. QUAN LA INTENSITAT SOGI INFERIOR EN UN 30% A L'ADMISIBLE EN LA PORTA INFERIOR DELS QUADRES ES PODRAN UTILITZAR PERLES DE COBRE O ALUMINIUM AMB AL·LUMINACIÓ EN UN 30% A L'ADMISIBLE EN LA PORTA INFERIOR DELS QUADRES. ELS CABLES ES RECOL·LIRAN EN CANALLETES ALLIATS CLASSE M1 SOBREDIMENSIONADES EN UN 30%.

ELS CABLES ELÈCTRICS EMPRATS HAURAN D'ESSER DE LA CATEGORIA DE NO PROPAGADORS DE L'INCENDI I SERAN EMPRATS DE FUMS I GASOS TOXICS SECCIÓ UNE-EN-50133. LA SECCIÓ DELS CONDUCTORS SERÀ LA QUE ES ASSENYALI EN LA TÈC-EN-19 EN LES CONDICIONS DE INSTAL·LACIÓ QUE ES TINGAN EN COMPTE.

TANT A L'INTERIOR DELS QUADRES COM AL SEU INTERIOR ES DISPORARAN REJOLS PER A LA IDENTIFICACIÓ DE L'APARELLATGE ELÈCTRIC. ELS REJOLS SERAN GRAVATS INDELESCIBLES DE MATERIAL PLÀSTIC, FIXATS DE FORMA IRREVERSIBLE I INDICARAN LES FUNCIONS O SERVEI DE CADA ELEMENT.

TOT EL CABLEJAT INTERIOR ESTARÀ DEJUDAMENT NUMERAT D'ACORD AMB ELS ESQUEMES I PLANSIS QUE EDITARÀ EL QUADRE. DE MANERA QUE EN QUALSIVOL MOMENT PUGUI SER FACILMENT IDENTIFICATS TOTS ELS CIRCUITS ELÈCTRICS. TAMBÉ HAURAN DE NUMERAR-SE TOTES LES BONES DE CONECCIÓ PER A LES LÍNIES QUE SURTIEN DELS QUADRES I LES PRÒPIES BARRES DISTRIBUÏDORES MITJANÇANT MARQUES AUTOMÀTIQUES.

TOTS ELS CONJUNTS D'INTERRUPTORS I INTERRUPTORS - DIFERENCIALS ESTARAN EQUIPATS AMB CONTACTES DE SECCIONAT I DE DISPAR QUE PERMETI SABER EL SEU ESTAT DES D'UN SISTEMA DE GESTIÓ A QD'S I QD'S.

TOTS ELS CIRCUITS COMANATS PER CONTACTORS DISPORARAN D'UN SELECTOR DE COMANDAMENT MANUAL O AUTOMÀTIC I DE CONTACTES OBERTS I TANCATS PER PODER ESSER ACCIONATS A DISTÀNCIA. LA MANOBRA SERÀ INDEPENDENT PER A CADA CONTACTOR.

ELS INTERRUPTORS DIFERENCIALS QUE S'INTENDAN EN CIRCUITS D'ALIMENTACIÓ A ORDINADORS/CONTROL I EN GENERAL SERVEIS CRÍTICS HAURAN DE SER DE LA CLASSE "A" SUPERMINUTADA.

ELS INTERRUPTORS AUTOMÀTICS MAGNÈTICIS CARILL DIN SERAN DE CORBA C, A NO SER QUE S'ESPECIFIQUI ALTRA DIFERENT SERAN DE TALL ONIPOLAR AMB PROTECCIÓ ACTIVA A TOTS ELS POLS.

ELS INTERRUPTORS AUTOMÀTICS DE CALIBRES SUPERIORS SERAN DE CAVA EMBOITLLAT AMB SECCIONAMENT DE TALL PLANEJAMENT APARENT. SERAN EQUIPATS AMB BLOC DE RELES ELÈCTRONICS PER A PROTECCIÓ ESTANDAR, EXCEPTE QUE S'ESPECIFIQUI UNA ALTRA DIFERENT. LA INTENSITAT DE REGULACIÓ ASSIGNADA CORRESPONDRA A LA NOMINAL MES BANA QUE PROMETI EL BLOC DE RELES. EL TALL ONIPOLAR AMB AMB PROTECCIÓ ACTIVA A TOTS ELS POLS.

ELS QUADRES HAURAN DE SER MUNTATS COMENÇANT A TALLER PER ASSENYALAR LA SEVA QUALITAT. LA CORRECTA DISPOSICIÓ DE TOTS ELS ELEMENTS I LA SEVA ORGANITZACIÓ PER FACILITAR ELS TREBALLS DE MUNTATGE ES ENVIARÀ EN UN DOCUMENT D'INFORMACIÓ.

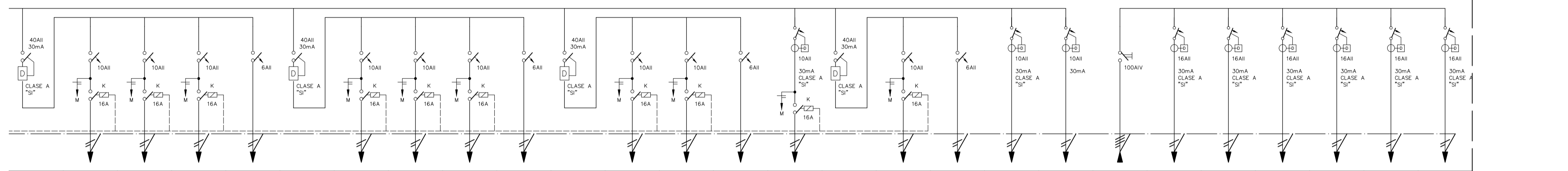
L'INSTAL·LADOR HAURÀ DE COMPROVAR QUE LES MESURES EXTERIORS DELS QUADRES ESTAN EN RELACIÓ AMB LES DELS ESPAIS ON HAURAN DE RESTAR UBICATS.

L'INSTAL·LADOR HAURÀ DE VERIFICAR LES CARACTERÍSTIQUES DELS EQUIPS DE TALLAMENT DELS QUADRES PER ASSENYALAR-SE DE QUE ELS CARIBAT DE LES PROTECCIONS I ELS DIMENSIONATS DE LES CONDICIONS SON ELS ADEPTES.

NOTES

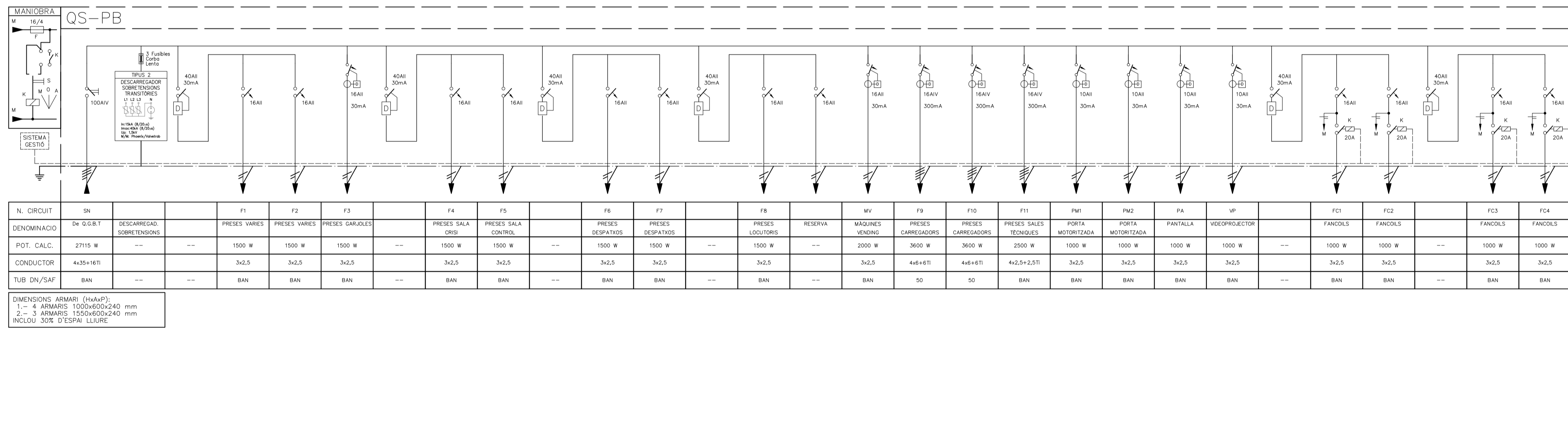
- L'INSTAL·LADOR REALITZARÀ ELS PLANSIS DE DETALL DEL MUNTATGE D'INSTAL·LACIÓ PER APROVACIÓ PRÈVIA DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. A L'INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA S'INDICARÀ:
 - REPARTIMENT DE FASES;
 - SITUACIÓ DE CANALS DE DERIVACIÓ I REGISTRE;
 - DIMENSIONAMENT DE TUBS, SERRATES I CABLES.
- L'INSTAL·LADOR REALITZARÀ TOTES LES PROVES PERTINENTS I DEVARÀ L'INSTAL·LACIÓ COMPLETADA I EN PERFECTE FUNCIONAMENT, AMB COM GARANTITZAT-HO DURANT EL TEMPS QUE MARQUI EL PLEC DE CONDICIONS GENERALS DEL PROJECTE (BIMB I ANV).
- L'INSTAL·LADOR REALITZARÀ TOTS ELS TRAMETS NECESSARIS PER LA LEGALITZACIÓ I POSADA EN SERVEI DE L'INSTAL·LACIÓ. SOL·LICITARÀ PRÈVIAMENT A LA SEVA EXCELCIÓ TOTA L'INFORMACIÓ, TANT DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA, LA DELIBACIÓ D'INDUSTRIA CORRESPONDENT I ALTRES ORGANISMES OFICIALS PER NO TROBRE CAP PROBLEMA EN EL MOMENT DE LA CONTRACTACIÓ PER PART DELS FUTURS USUARIS.
- ES RECOMANA L'INSTAL·LADOR QUE TOTA L'INFORMACIÓ DEL PROJECTE, ALS PLANSIS ES COMPLETA AMB ELS ALTRES DOCUMENTS INFORMANTS DEL MATEIX MIMODIA, CÀLCULS, PLEC DE CONDICIONS TÈCNICIS I ESTAT DE MEDIACIÓ.
- L'INSTAL·LADOR ES RESPONSABILITZARÀ DE QUE EN TOT MOMENT, L'INSTAL·LACIÓ PER EL·LÈCTRICA, SIGUI CORRECTA TANT EN NORMATIVA COM EN EL SEU FUNCIONAMENT.
- L'INSTAL·LADOR CONFIRMARÀ EN LA MAJOR BREVETAT POSSIBLE AMB L'EMPRESA SUBMINISTRADORA CORRESPONDENT, EL LLOC EXACTE DE L'ESPESORA (FACIANT O DINTRE DE PANEL·L·LA) PER COL·LOCAR ELS ARMARIS I/O PERONS CORRESPONDENTS. ES PRESENTARÀ A LA DIRECCIÓ FACULTATIVA LES DIMENSIONS DELS MATEIXOS, INCANT NECESSARIS D'ESPESORA, VENTILACIÓ, DISTÀNCIES MÍNIMES A ALTRES INSTAL·LACIONS, ETC. (EGUALMENT PER LA SALA D'INSTAL·LACIONS I RECORREGUTS DE LES MATEIXES).
- L'INSTAL·LADOR DISPORARÀ A L'ORBA DE MOSTRES DE CADA UN DELS MATERIALS I EQUIPS QUE S'HA D'INSTAL·LAR PER LA SEVA APROVACIÓ PER PART DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.
- EL CONTRACTISTA I/O L'INSTAL·LADOR PRESENTARÀ PLANSIS DE COORDINACIÓ ENTRE LES DIFERENTS INSTAL·LACIONS PRÈVIAS A L'INICI DELS TREBALLS I AMB LA FINALITAT DE DETECTAR POSSIBLES DIFERÈNCIES O INCONCINCIES QUE DEBEN SER RESOLTES ANTES DE EL FUTUR MANTENIMENT DE LES INSTAL·LACIONS. ES REALITZARÀ ESPECIALMENT PLANSIS DE MUNTANTS EN EL PANT D'INSTAL·LACIONS AMB DETALLS DE SORTIDA DELS MATEIXOS, RECOMENÇANT PER PALS, SERRATES, PALS, TRINCS, RECORREGUTS VISTOS EN DIBUÏTS, SALLES DE MÀQUINES, ETC. AQUESTS PLANSIS S'HAN D'APROVAR PRÈVIAMENT A LA SEVA EXCELCIÓ PER LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.

PdT : 10 kA Tensió : 400 / 230 V



N. CIRCUIT	SN	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10	F11	PM1	PM2	PA	VP	FC1	FC2	FC3	FC4		
DN Q.G.B.T.	DESCARGADOR SOBRETENSIONES TRANSIENTES	PRESES VARIÉS	PRESES VARIÉS	PRESES GAR·JOLÉS	PRESES SALA CRISI	PRESES SALA CONTROL	PRESES DESPATIATS	PRESES DESPATIATS	PRESES LOGOTIORS	RESERVA	MAQUINES VENDING	PRESES CARRREGADORS	PRESES CARRREGADORS	PRESES SALES TÈCNICIS	PORTA MOTORIZADA	PORTA MOTORIZADA	PANTALLA	VIDEOPROJECTOR	FANOLLS	FANOLLS	FANOLLS	FANOLLS
POT. CALC.	2715 W	1500 W	1500 W	1500 W	1500 W	1500 W	1500 W	1500 W	2000 W	3600 W	3600 W	2500 W	1000 W	1000 W	1000 W	1000 W	1000 W	1000 W	1000 W	1000 W	1000 W	
CONDUCTOR	4x35+16T	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	4x4+8T	4x4+8T	4x2,5+2,5T	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	
TUB DN/SAF	BAN	BAN	BAN	BAN	BAN	BAN	BAN	BAN	BAN	BAN	50	50	BAN	BAN	BAN	BAN	BAN	BAN	BAN	BAN	BAN	

DIMENSIONS ARMARI (HxAlxP):
 1.- 4 ARMARIS 1000x600x240 mm
 2.- 3 ARMARIS 1800x600x240 mm
 INCLOU 30CM D'ESPALI LLUIRE



N. CIRCUIT	SN	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10	F11	PM1	PM2	PA	VP	FC1	FC2	FC3	FC4	
DN Q.G.B.T.	DESCARGADOR SOBRETENSIONES TRANSIENTES	PRESES VARIÉS	PRESES VARIÉS	PRESES GAR·JOLÉS	PRESES SALA CRISI	PRESES SALA CONTROL	PRESES DESPATIATS	PRESES DESPATIATS	PRESES LOGOTIORS	RESERVA	MAQUINES VENDING	PRESES CARRREGADORS	PRESES CARRREGADORS	PRESES SALES TÈCNICIS	PORTA MOTORIZADA	PORTA MOTORIZADA	PANTALLA	VIDEOPROJECTOR	FANOLLS	FANOLLS	FANOLLS
POT. CALC.	2715 W	1500 W	1500 W	1500 W	1500 W	1500 W	1500 W	1500 W	2000 W	3600 W	3600 W	2500 W	1000 W	1000 W	1000 W	1000 W	1000 W	1000 W	1000 W	1000 W	
CONDUCTOR	4x35+16T	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	4x4+8T	4x4+8T	4x2,5+2,5T	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	
TUB DN/SAF	BAN	BAN	BAN	BAN	BAN	BAN	BAN	BAN	BAN	BAN	50	50	BAN	BAN	BAN	BAN	BAN	BAN	BAN	BAN	

DIMENSIONS ARMARI (HxAlxP):
 1.- 4 ARMARIS 1000x600x240 mm
 2.- 3 ARMARIS 1800x600x240 mm
 INCLOU 30CM D'ESPALI LLUIRE

C1	C2	C3	C4	RESERVA	RESERVA	RESERVA	CONTROL	24V	SP	D.G.B.T.	DESCARGADOR SOBRETENSIONES TRANSIENTES	TELECOMAND	EMERGENCIAS	A1	A2	A3	A4	A5	E1	A6	A7	A8	A9	A10	A11	E3
CORTINES MOTORIZADES	CORTINES MOTORIZADES	CORTINES MOTORIZADES	CORTINES MOTORIZADES	RESERVA	RESERVA	RESERVA	CONTROL	PRESES QUADRE	DN Q.G.B.T.	DESCARGADOR SOBRETENSIONES TRANSIENTES	TELECOMAND	EMERGENCIAS	A1	A2	A3	A4	A5	E1	A6	A7	A8	A9	A10	A11	E3	
1000 W	1000 W	1000 W	1000 W	---	---	---	---	---	1380 W	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1422 W	765 W	855 W	1008 W	1008 W	1170 W	90 W
3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	---	---	---	---	---	4x25+16T (RF)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x4	2x1,5+2,5T	
BAN	BAN	BAN	BAN	---	---	---	---	---	BAN	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	BAN	BAN	BAN	BAN	BAN	BAN	

COMISSARIA A LLORET DE MAR
 PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DEL CENTRE DE SERVEIS DE POLICIA LOCAL I PROTECCIÓ CIVIL
 Av. de les Alegres, 17310 Lloret de Mar

CPVA arquitectes

2010-015 COMISSARIA LLORET PL1/ISS

CODINA PRAT VALLS I ARQUITECTES ASSOCIATS S.L.P.
 C/ BARCELONA, num. 90 local GRANOLLERS 08401 tel.93 87 55 85 fax.93 860 02 12 cpva@cpvaval.es

80011_E17.DWG

IE17

