

## **P.T. ANNEX NÚM. 1: ESTAT ACTUAL DE LES INSTAL·LACIONS**

- En el present Annex és descriuen els amidaments indicatius segons els documents As Built existents.
- S'adjunten també els plànols relatius a les dependències objecte del contracte existents en la documentació As Built, o en els documents de legalització de les instal·lacions existents.

ELECTRICITAT	PÀRKING CÈNTRIC	
	SOTERRANI-1	SOTERRANI-2
DOWNLIGTH D'ENCASTAR MARCA ILUSOL MODEL RE 2X26W	15	
PROJECTOR MARCA LAMP MODEL MINIPROA		
UPLIGHT EXTERIOR IP 65 MARCA LAMP		
LLUMENERA PENDULAR MARCA LAMP MODEL MINIYES AMB DIFUSOR GLAÇAJAT		
PROJECTOR PER CARRIL TRIFÀSIC MARCA LAMP MODEL VISSIO		
CARRIL TRIFÀSIC DE SUPERFÍCIE MARCA LAMP		
LLUMENERA ESTANCA 1X58W MARCA PHILIPS MODEL PACIFIC TCW215 1X58W	158	126
LLUMENERA MARCA LAMP MODEL ESTEP AIR IP 65 1X54W		
LLUMENERA MARCA LAMP MODEL AMBIENT 1X54W	7	6
LLUMENERA MARCA LAMP MODEL MODULAR POL.LC 2X58W	4	1
LLUMENERA MARCA LAMP MODEL FILMED D'ENCASTAR AMB DIFUSOR DE POLICARBONAT OPAL	2	
LLUMENERA D'EMERGÈNCIA MARCA DAISALUX MODEL NOVA N6	79	57
LLUMENERA D'EMERGÈNCIA MARCA DAISALUX MODEL NOVA N7		
ENDOLL DE SUPERFÍCIE ESTANC MARCA LEGRAND	14	15
ENDOLL D'ENCASTAR MARCA LEGRAND SERIE GALEA NACAR	5	
ENDOLL NORMAL	3	
ENDOLL SAI	3	
ENDOLL RJ	6	
PRESA DE CORRENT TIPUS CETAC MARCA LEGRAND MODEL P.17	7	7
PRESES DE CORRENT NORMAL	1	
PRESES DE CORRENT SAI	16	12
PRESES RJ45	8	6
INTERRUPTOR D'ENCASTAR MARCA LEGRAND SERIE GALEA NACAR	8	2
COMMUTADOR D'ENCASTAR MARCA LEGRAND SERIE GALEA NACAR		
COMMUTADOR DE CREUAMENT D'ENCASTAR MARCA LEGRAND SERIE GALEA NACAR		
DETECTOR DE PRESENCIA MARCA ORBIS MODEL CIRCUMAT	5	
DETECTOR DE PRESENCIA MARCA LEGRAND MODEL 360 BLANCO	12	12
EIXUGAMANS MARCA MEDICLINICS AUTOMÀTIC	3	
ARMARI GENERAL DE PROTECCIÓ		
QUADRE GENERAL DE PROTECCIÓ	1	
SUBQUADRE	2	
SUBQUADRE RECÀRREGA COTXES ELÈCTRICS		
SUBQUADRE ELÈCTRIC DE POU DE BOMBES		1
SUBQUADRE ELÈCTRIC D'ESCALA		1
SUBQUADRE ELÈCTRIC ASCENSOR		1
BATERIA DE CONDENSADORS DE 45 KVAR		
INSTAL·LACIÓ SENYAL AUTOMATISME PORTES	1	1
INSTAL·LACIÓ SENYAL D'INTERFONIA	1	1
INSTAL·LACIÓ SENYAL DE MEGAFONIA	1	1
INSTAL·LACIÓ SENYAL DE CONTROL D'ACCESSOS	1	1
INSTAL·LACIÓ DE FORÇA A PLANTES	1	1
INSTAL·LACIÓ DE FORÇA A ENLLUMENAT	1	1
PILOTS D'INDICACIÓ		
RESISTÈNCIES DE FINAL DE LÍNEA		
ACUMULADOR D'AIGUA DE 25l		
BOMBES *		2
ALTAVEUS		
PLACA EXTERIOR DE VÍDEO PORTER AUTA MODEL DECOR DIGITAL	2	
OBREPORTES AUTOMÀTIC A 8-12V.CA. MARCA DORCAS MODEL A	2	
QUADRE MANIOBRES VENTILACIÓ		
MOTORS DE VENTILACIÓ	6	6
COMPTADOR TRIFÀSIC DE TRES FILS	1	
GRUP ELECTROGEN INSONORITZAT FIX DE 7,5 KVA	1	
QUADRE DE DISTRIBUCIÓ PRINCIPAL,	1	
PUNT DE LLUM	18	
PUNT DE LLUM EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ,	13	
PUNT D'ALIMENTACIÓ EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ	9	
LLUMINÀRIA TIPUS PANTALLA ESTANCA	17	
LLUMINÀRIA TIPUS REGLETA	1	
LLUMENERA COMBINADA PERMANENT D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ CIRCULAR AMB DIFUSOR DE POLICARBONAT	2	

LLUM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ ESTANC	11	
EQUIP RECÀRREGA DE COTXES CCL-WB MIX SMART MONOFÀSIC REF. 490077	1	

INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS	PÀRKING CÈNTRIC	
	SOTERRANI-1	SOTERRANI-2
BIE DE 25MM EXTINTOR-ALARMA	9	9
EXTINTOR DE CO2	3	3
EXTINTOR DE POLS	7	6
DETECTOR TERMOVELOCIMÈRIC	67	66
DETECTOR ÒPTIC	2	2
DETECTOR DE FUMS ANALÒGIC	73	77
RETENIDOR ELECTROMAGNÈTIC	6	6
SIRENA INTERIOR	9	9
SIRENA EXTERIOR		
LLUM D'ALARMA EXTERIOR		
PILOT INDICADOR D'ACCIÓ		
POLSADOR D'ALARMA	3	3
XARXA ALIMENTACIÓ DETECCIÓ		
RESISTÈNCIA FINAL DE LÍNIA		
RETEN IDOR DE PORTES		
MÒDUL CONTROL	9	9
CENTRAL D'INCENDIS ANALÒGICA DE 2 A 6 LLAÇOS	1	
DETECTORS CO	15	15
CENTRAL DE DETECCIÓ DE CO	1	
CENTRAL DE MONÒXID AMB SENSOR 50: 1 ZONA		
INTERRUPTOR DE FLUX PER LÍQUIDS	1	
PLACA DE RELÉS PERA 20 SORTIDES D'ACCIONAMENT PROGRAMAT	1	

\* QUEDA EXCLOSA DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE LA ESTACIÓ DE BOMBEIG PER AIGUA PULVERITZADA

VALVULERIA	PÀRKING CÈNTRIC	
	SOTERRANI-1	SOTERRANI-2
VÀLVULA DE RETENCIÓ	2	
VÀLVULA DE COMPORTA DE HUSILLO ESTACIONARI	2	
VÀLVULA DE PAPALLONA	1	
COMPTADOR D'AIGUA FREDA	1	
AIXETA DE BUIDAT	1	
MANÒMETRE DE GLICERINA	1	

SERRALLERIA	PÀRKING CÈNTRIC	
	SOTERRANI-1	SOTERRANI-2
PORTA TIPUS F1, METÀL·LICA,	1	
PORTA TIPUS F2, METÀL·LICA,	1	
PORTA TIPUS F3, METÀL·LICA	1	
PORTA TIPUS F4, D'ACER INOXIDABLE,	1	
PORTA D'APARCAMENT (TIPUS F5),	1	

ENLLUMENAT	<b>PÀRKING MONTSERRAT</b>	
	SOTERRANI-1	SOTERRANI-2
REGLETA AMB FLUORESCENT 36W	10	6
REGLETA FLUORESCENT 36W AMB DIFUSOR	32	32
REGLETA FLUORESCENT 18W AMB DIFUSOR	14	14
REGLETA AMB DIFUSOR 36W ESTANCA	2	2
CIRCUIT FIX ASCENSOR	1	1
EMERGÈNCIA DAISALUX NOVA N-3 AMB FLUOR 8W I 100LM	7	8
EMERGÈNCIA DAISALUX NOVA N8 AMB FLUOR 8W I 333LM	6	6
EMERGÈNCIA AMB RÈTOL "SORTIDA" PL 8W I 333LM	9	6
EMERGÈNCIA DAISALUX NOVA N11 AMB FLUOR PL 11W I 583LM	24	25
ROSARI DE LLUMS	1	
PRESA DE CORRENT	3	3
PRESA DE CORRENT DE SUPERFÍCIE,	3	2
INTERRUPTOR	9	6
CÈDUL-LA FOTOELÈCTRICA	1	1
REGLETA FLUORESCENT A.1 -A.2 -A.3 / B.1 -B.2 -B.3	87	91
DETECTORS DE PRESENCIA	28	29
ARMARI GENERAL DE PROTECCIÓ	1	
QUADRE GENERAL DE PROTECCIÓ	1	
QUADRE DE COMPTADORS, MODUL T-30	1	
QUADRE DE COMPTADORS, MODUL T-30, MARCA: SCHLUMBERGER MODEL: QUANTUM	1	
QUADRE GENERAL DE DISTRIBUCIÓ, MARCA GROUPE SCHNEIDER	1	
QUADRE DE MANIOBRA DE VENTILACIÓ- EXTRACCIÓ	1	
SUBQUADRE RECÀRREGA COTXES ELÈCTRICS	1	
SUBQUADRE ELÈCTRIC DE POU DE BOMBES		2
SUBQUADRE PORTA ENTRADA	2	
SUBQUADRE ELÈCTRIC D'ESCALA		
SUBQUADRE ELÈCTRIC ASCENSOR		1
SUBQUADRE DE DISTRIBUCIÓ HIMEL O MG	1	
BATERIA DE CONDENSADORS DE 45 KVAR	1	
INSTAL·LACIÓ SENYAL AUTOMATISME PORTES	1	1
INSTAL·LACIÓ SENYAL D'INTERFONIA	1	1
INSTAL·LACIÓ SENYAL DE MEGAFONIA	1	1
INSTAL·LACIÓ SENYAL DE CONTROL D'ACCESSOS	1	1
INSTAL·LACIÓ DE FORÇA A PLANTES	1	1
INSTAL·LACIÓ DE FORÇA A ENLLUMENAT	1	1
INSTAL·LACIÓ DE CLIMA	1	
INSTAL·LACIÓ DE CCTV	1	
PILOTS D'INDICACIÓ		
RESISTÈNCIES DE FINAL DE LÍNEA		
ACUMULADOR D'AIGUA DE 25 I		
BOMBES		2
ALTAVEUS		
EIXUGAMANS	2	
PLACA EXTERIOR DE VÍDEO PORTER		
PORTA AUTOMÀTIC	1	
QUADRE MANIOBRES VENTILACIÓ		
MOTORS VENTILACIÓ IMPULSIÓ	6	6
MOTORS VENTILACIÓ EXTRACCIÓ	5	5
MOTORS VENTILACIÓ ESCALA	3	3
POLSADOR	2	2
INTERRUPTOR, UNIPOLAR	2	2
INTERRUPTOR DETECTOR DE MOVIMENT,	7	7
INTERRUPTOR CREPUSCULAR MLE-IC TOTALMENT	1	

INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS	<b>PÀRKING MONTSERRAT</b>	
	SOTERRANI-1	SOTERRANI-2
BIE DE 25MM EXTINTOR-ALARMA	7	7
EXTINTOR DE CO2	1	2
EXTINTOR DE POLS	12	10
HIDRANT EXTERIOR	1	
DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC	112	114
DETECTOR ÒPTIC	2	
DETECTOR DE FUMS ANALÒGIC		
DETECTOR CO, MARCA COFEM, MODEL KM-170,	8	9
RETENIDOR ELECTROMAGNÈTIC		
SIRENA INTERIOR	5	10
SIRENA EXTERIOR		
LLUM D'ALARMA EXTERIOR	1	1
PILOT INDICADOR D'ACCIO	2	
POLSADOR D'ALARMA	7	7
XARXA ALIMENTACIÓ DETECCIÓ		
RESISTÈNCIA FINAL DE LÍNEA		
RETENIDOR DE PORTES	9	6
MÒDUL CONTROL		
DETECTORS CO	17	17
CONTROL DETECCIÓ INCENDIS	1	
ESCOMESA CONTRAINCENDIS	1	
CENTRAL DE DETECCIÓ DE CO	1	
CENTRAL DE MONÒXID AMB SENSOR 50: 1 ZONA	1	

SERRALLERIA	<b>PÀRKING MONTSERRAT</b>	
	SOTERRANI-1	SOTERRANI-2
PORTA TALLAFOC METÀL·LICA, RF-60	3	4
PORTA TALLAFOCS METÀL·LICA, RF-60, DE DUES FULLES BATENTS	1	2
PORTA D'ACER, D'UNA FULLA BATENT	2	2
PORTA BASCULANT DE DUES FULLES, DE 3,10 M	1	1
AUTOMATISME OLEODINÀMIC PER A PORTA BASCULANT	1	1

SANITARIS	<b>PÀRKING MONTSERRAT</b>	
	SOTERRANI-1	SOTERRANI-2
LAVABO DE PORCELLANA	3	
INODOR DE PORCELLANA VITRIFICADA,	2	
AIXETA SENZILLA TEMPORITZADA PER A LAVABO	3	
FLUXOR PER A INODOR, MURAL,	2	

VALVULERIA	<b>PÀRKING MONTSERRAT</b>	
	SOTERRANI-1	SOTERRANI-2
VÀLVULA DE RETENCIÓ DE CLAPETA AMB ROSCA		2
VÀLVULA DE COMPORTA MANUAL		2
VÀLVULA D'ESFERA MANUAL ROSCADA		4

ELECTRICITAT	PÀRKING BLANES	
	SOTERRANI-1	SOTERRANI-2
REGLETA AMB FLUORESCENT 36W	93	93
REGLETA FLUORESCENT 36W AMB DIFUSOR	5	5
REGLETA FLUORESCENT 18W AMB DIFUSOR	24	25
REGLETA AMB DIFUSOR 36W ESTANCA	4	2
CIRCUIT FIX ASCENSOR	1	2
EMERGÈNCIA DAISALUX NOVA N8 AMB FLUOR 8W I 333LM		7
EMERGÈNCIA AMB RÈTOL "SORTIDA" PL 8W I 333LM	1	6
EMERGÈNCIA DAISALUX NOVA N11 AMB FLUOR PL 11W I 583LM	27	24
PRESA DE CORRENT	8	8
INTERRUPTOR	8	8
CÈL·LA FOTOELÈCTRICA	2	
REGLETA FLUORESCENT 1.1 -1.2 -1.3 / 2.1 -2.2 -2.3	84	71
DETECTORS DE PRESENCIA	24	21
ARMARI GENERAL DE PROTECCIÓ	1	
QUADRE GENERAL DE PROTECCIÓ	1	
SUBQUADRE PORTA ENTRADA	2	
SUBQUADRE RECÀRREGA COTXES ELÈCTRICS		
SUBQUADRE ELÈCTRIC DE POU DE BOMBES		2
SUBQUADRE ELÈCTRIC D'ESCALA		
SUBQUADRE ELÈCTRIC ASCENSOR		1
BATERIA DE CONDENSADORS DE 45 KVAR		
INSTAL·LACIÓ SENYAL AUTOMATISME PORTES	1	1
INSTAL·LACIÓ SENYAL D'INTERFONIA	1	1
INSTAL·LACIÓ SENYAL DE MEGAFONIA	1	1
INSTAL·LACIÓ SENYAL DE CONTROL D'ACCESSOS	1	1
INSTAL·LACIÓ DE FORÇA A PLANTES	1	1
INSTAL·LACIÓ DE FORÇA A ENLLUMENAT	1	1
PILOTS D'INDICACIÓ		7
RESISTÈNCIES DE FINAL DE LÍNEA		
ACUMULADOR D'AIGUA DE 25 L		
BOMBES		3
ALTAVEUS		
PLACA EXTERIOR DE VÍDEO PORTER AUTA MODEL DECOR DIGITAL		
OBREPORTES AUTOMÀTIC A 8-12V.CA. MARCA DORCAS MODEL A		
QUADRE MANIOBRES VENTILACIÓ		
MOTORS VENTILACIÓ IMPULSIÓ	2	2
MOTORS VENTILACIÓ EXTRACCIÓ	4	4
MOTORS VENTILACIÓ ESCALA		4
EIXUGAMANS PER AIRE CALENT	1	
PERSIANA DE SOBREPRESSIÓ	4	8
SILENCIADOR DE 2 MÒDULS 2100X800X1500 MM,	2	2
SILENCIADOR DE 2 MÒDULS 800X1100X1500 MM,	4	4
DIFUSOR D'AIRE D'ALTA INDUCCIÓ TAD-100	4	4
KIT DE SOBREPRESSIÓ	1	1
CAIXA VENTILACIÓ SODECA CA/LINE-200	1	1
QUADRE DE COMPTADORS	2	
QUADRE ELECTRIC AMB COMMUTA CIO AUTOMÀTICA	1	
ENDOLL TETRAPOLAR PER DESCONNEXIÓ DE SEGURETAT DE VENTILADOR	8	8
INTERRUPTOR BIPOLAR	11	11
ENDOLL CETAC TRIPOLAR MES TERRA	1	
ROSARI DE LLUMS	1	
LLUMINÀRIA ESTANCA PER ENCASTAR TIPUS LLEDÓ MODEL BEGA 2803	10	10
EMERGÈNCIA TIPUS DAISALUX MODEL NOVA N-3,	15	16

INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS	PÀRKING BLANES	
	SOTERRANI-1	SOTERRANI-2
BIE DE 25MM EXTINTOR-ALARMA	4	4
EXTINTOR DE CO2		
EXTINTOR DE POLS	8	8
DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC	82	88
DETECTOR ÒPTIC	3	4
DETECTOR DE FUMS ANALÒGIC		
RETENIDOR ELECTROMAGNÈTIC		
SIRENA INTERIOR	2	2
SIRENA EXTERIOR	1	
LLUM D'ALARMA EXTERIOR	1	
PILOT INDICADOR D'ACCIO	3	4
POLSADOR D'ALARMA	4	4
XARXA ALIMENTACIÓ DETECCIÓ	1	
RESISTÈNCIA FINAL DE LÍNEA		
RETENIDOR DE PORTES	6	4
MÒDUL CONTROL	1	
DETECTORS CO	16	16
CENTRAL DETECCIÓ DE INCENDIS	1	
ESCOMESA CONTRAINCENDIS	1	
CENTRAL DE DETECCIÓ DE CO	1	
CENTRAL DE MONÒXID AMB SENSOR 50: 1 ZONA		
SENSOR VOLUMÈTRIC INFRAROIG PIROSENSOR	21	22

SERRALLERIA	PÀRKING BLANES	
	SOTERRANI-1	SOTERRANI-2
PORTA TALLAFOCS METÀL·LICA, RF-60	12	16
PORTA D'ACER	12	14
PORTA SERVIBASC DE DOBLE FULLA D'ACCÉS VEHICLES	2	
MOTOR HYDOM ROTOR-UNIC	2	
CÈL·LULES FOTOELÈCTRIQUES	2	
DETECTOR MAGNÈTIC DE TANCAMENT	2	
TELECOMANDAMENTS PERSONALITZATS	123	123
CENTRALETA RECEPTORA	2	
LECTOR DE PROXIMITAT EVOPROX SERVIPARKING	2	
OBRE-PORTES AUTOMÀTIC	2	

SANITARIS	PÀRKING BLANES	
	SOTERRANI-1	SOTERRANI-2
LAVABO	1	
INODOR	1	
URINARI	1	
COMPTADOR	2	
CLAU DE PAS	4	
AIXETA MONOCOMANDAMENT	1	
EXTRACTOR PELS SERVEIS, TIPUS SP TDM-100,	1	
EIXUGAMANS	1	

VALVULERIA	PÀRKING BLANES	
	SOTERRANI-1	SOTERRANI-2
VÀLVULA DE RETENCIÓ A BOLA	1	3
VÀLVULA DE COMPORTA MANUAL		3



ELECTRICITAT	<b>PÀRKING CAMIONS</b>	
	PLANTA	PLANTA AMPLIACIÓ
QUADRE DE COMANDAMENT I MANIOBRA	1	
SUBQUADRE	3	
COLUMNA 12MTS + 3 PROJECTORS TOP-404 DE 250W DE CARANDINI	9	
COLUMNA 12MTS + 2 PROJECTORS TOP-404 DE 250W DE CARANDINI	2	
LLUM D'EMERGÈNCIA	1	
PROJECTOR CARADINI MOD. TOP-404/A60 I LÀMPARA DE SODI ALTA PRESSIÓ 250 W	31	
PORTA LLISCANT MOTOR TRIFÀSIC	1	
INSTAL·LACIÓ DE FORÇA A ENLLUMENAT	1	
COLUMNES DE 12 METRES D'ALÇADA, DE ACER GALVANITZAT (AMB TRES LLUMINÀRIES CADASCUNA)		6
PUNTS DE LLUM (LÀMPADES DE SODI ALTA PRESSIÓ DE 250 W)		18
INSTAL·LACIÓ DE FORÇA A ENLLUMENAT		1
SISTEMA INTEGRAT DE CIRCUIT TANCAT DE TELEVISIÓ		1
CÀMERES AMB INFRAROJOS PER A VISIÓ NOCTURNA		6
LÀMPADA 2X36W	2	
LÀMPADA 2X58W	1	
INTERRUPTOR	4	
LLUM D'EMERGÈNCIA	3	
ENDOLL	10	
CÀMERA DE VIGILÀNCIA AMB VISIÓ NOCTURNA PER INFRAROJOS	10	
BARRERES AUTOMÀTIQUES PEL CONTROL D'ENTRADA I SORTIDA	2	
VIDEOGRAVADORA DIGITAL DISC DUR DE 160 GB	1	

SANITARIS	<b>PÀRKING CAMIONS</b>	
	PLANTA	PLANTA AMPLIACIÓ
LAVABO	2	
INODOR	3	
PLAT DE DUTXA	3	
TERMO 100L	1	
CALEFACTOR	1	

ELECTRICITAT	PÀRKING PLAÇA CATALUNYA	
	SOTERRANI-1	SOTERRANI-2
ARMARI PER A PROTECCIÓ I MESURA CPM	3	
CÈL·LULA I REFLECTOR I QUADRE DE MANIOBRA	1	1
VENTILADOR MONOFÀSIC 230V-50HZ	1	
EXTRACTOR EN LÍNEA	2	
APARELL AIRE ACONDICIONAT FUJITSU, MODEL ASY 25 UILT	1	
BOMBA SUBMERGIBLE FLYGT MODEL CP 3127.180 VERSIÓ HT		2
ARMARI I COMPTADOR AIGUA		1
CAIXA GENERAL DE PROTECCIÓ MODEL CGP-9-250	1	1
QUADRE DE COMPTADORS MARCA SCHLUMBERGER SL7000	2	
QUADRES ELÈCTRICS I SUBQUADRES AMB ARMARIS MARCA SCHNEIDER ELECTRIC PRISMA GX	1	
CAIXA DE DERIVACIÓ	197	198
INTERRUPTOR DE 10/16 A TIPUS 2	16	
ROSARI DE LLUMS	1	
INTERRUPTOR DOBLE CONTACTE	2	
INTERRUPTOR FOTOELÈCTRIC	3	
PRESA DE CORRENT 10/16A +TT EUNEA, S ELEGANCE EN CAIXA MARCA BJC	2	
CAIXA MODULAR AMB BASES D'ENDOLL	6	
ENDOLL CETAL TRIPOLAR MES TERRA (III+T) DE 32	1	
EIXUGAMANS ELÈCTRIC S&P MODEL SL-2002-ALUMINIUM	1	
LLUMERA D'EMERGÈNCIA	70	71
LLUMERA ANTIVANDÀLICA IP65, TIPUS TCW0606 2X18 W HFP	16	17
LLUMERA ANTIVANDÀLICA IP65, TIPUS TCW0606 2X36 W HFP	29	28
LLUMERA ANTIVANDÀLICA IP65, TIPUS TCW0606 1X36 W HFP	106	105
LLUMINÀRIA FLUORESCENT 4X18 PHILIPS	2	
LLUMINÀRIES BEGA MODEL 2194, MARC MODEL 091 I CARCASSA MODEL 491	6	
DETECTOR VOLUMÈTRIC INFRAROIG PIROSENSOR DUAL	24	24
RÈTOL IL·LUMINAT	14	12
COMPTADOR ENERGIA MONOFÀSIC 5 DÍGITS ME1Z DE SCHNEIDER	3	
CAIXA PER A PIA'S, INTERRUPTORS, COMPTADORS I ENDOLLS	3	
EQUIP RECÀRREGA DE COTXES CCL-WB MIX SMART MONOFÀSIC REF. 490077	2	
CAIXA DE DERIVACIÓ	96	105
PANY ELÈCTRIC PER PORTES PEATONALS	2	
RACK DE COMUNICACIONS DE 19" 42U LOGIC FRAME F900	1	
SWITCH HP 2910-48G AMB 44 PORTS 10/100/1000BASE-TX AUTOSENSING	2	
INJECTOR DE CORRENT PD-3524/AC	1	1
CÀMERA FLEXIDOMO IP PAL ANTIVANDÀLICA	11	12
MINICÀMERA ECV-BOX/PALN	1	
ESTACIÓ DE TREBALL + ESTACIÓ DE GRAVACIÓ BOSCH BRS DVD 32	1	
MONITOR COLOR 19" MODEL UML-19P-90,, TECLAT, RATOLÍ	1	
CENTRAL INTERFONIA IP COMMEND GE300EU	1	
PUPITRE OFICINA DIGITAL DSP AMB DISPLAY GRÀFIC	1	
MÒDUL INTERFACE IP PER INTERFON DIGITAL	1	
MÒDUL INTERFON GENÈRIC DSP	5	
CAIXA WSSH50VOR COMMEND	5	
CENTRAL DE MEGAFONIA MARCA OPTIMUS PA-247	1	
CAIXA ACÚSTICA 2 VIES	16	16
PUPITRE MICROFÒNIC MODEL IPM-660D	1	
COLUMNA CONTROL ACCÉS ENTRADA/SORTIDA SKIDATA	2	
UNITAT COMPACTA CODIFICADORA PER EMISSIÓ I LECTURA DE TARGETES. MONITOR TFT.SAI	1	
CONTROL ACCESSOS VIANANTS I SERVEIS	3	

INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS	PÀRKING PLAÇA CATALUNYA	
	SOTERRANI-1	SOTERRANI-2
VENTILADOR HELICOÏDAL PER EXTRACCIÓ SODECA CJTHT-63-4T-1/PLUS	2	2
VENTILADOR HELICOÏDAL PER EXTRACCIÓ SODECA CJTHT-63-4T-1.5/PLUS	2	2
VENTILADOR HELICOÏDAL PER EXTRACCIÓ SODECA CJTHT-63-4T-2/PLUS	3	3
VENTILADOR HELICOÏDAL PER EXTRACCIÓ SODECA CJTHT-63-4T-3/PLUS	2	2
VENTILADOR HELICOÏDAL PER EXTRACCIÓ SODECA CJTHT-63-4T-4/PLUS	1	1
VENTILADOR HELICOÏDAL PER EXTRACCIÓ SODECA CJTHT-71-4T-3/PLUS	2	2
COMPORTA DE SOBREPRESSIÓ PER A VENTILADOR CJHCH/CJTHT-56/63	10	10
COMPORTA DE SOBREPRESSIÓ PER A VENTILADOR CJHCH/CJTHT-71/80	10	10
SILENCIADOR ACÚSTIC	12	12
COMPORTA DE NETEJA	40	40
CENTRALETA DE DETECCIÓ DE CO	1	1
DETECTOR DE CO AUTÒNOM MODEL KMD300	20	20
CENTRAL DE DETECCIÓ CONTRA INCENDIS ANALÒGICA MARCA KILSEN KFP-AF2-09	1	
DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC ANALÒGIC MARCA KILSEN MODEL KI710A	85	91
DETECTOR ÒPTIC ANALÒGIC MODEL KI731A	38	34
AVISADOR ACÚSTIC MARCA KILSEN MODEL SK08A	2	2
AVISADOR ÒPTIC-ACÚSTIC 24VCC/41 MA MARCA KILSEN MODEL AS367	1	
PILOT INDICADOR D'ACCIÓ PA-25/3L PER A DETECTOR D'INCENDIS	1	
ELECTROIMANT KILSEN MODEL FE230, CAIXA METÀL·LICA, POLSADORS I PLACA ANCORATGE	5	4
FONT ALIMENTACIÓ I CARREGADOR DE BATERIES KILSEN PM 835 I 2 BATERIES BS127N	1	
MÒDUL DE CONTROL DE SORTIDA KAL 730	2	
MÒDUL DE CONTROL DE SORTIDA KAL 740	1	
MONITORITZACIÓ I COMUNICACIÓ CENTRAL INCENDIS – CENTRALS CO	1	
EXTINTOR DE POLS ABC DE 6KG	11	11
EXTINTOR DE CO2 DE 5KG	1	1
ARMARI METÀL·LIC	12	12
BIE 25	7	7

SERRALLERIA	PÀRKING PLAÇA CATALUNYA	
	SOTERRANI-1	SOTERRANI-2
PORTES TALLAFOCS DE 0,8M	6	5
PORTA DE REGISTRE	5	5
PORTA DE FUSTA	3	
PORTA D'ACER GALVANITZADA	5	
PORTA BASCULANT DE DOBLE FULLA	2	
TANCAPORTES DE VIANANTS HIDRÀULIC	2	

SANITARIS	PÀRKING PLAÇA CATALUNYA	
	SOTERRANI-1	SOTERRANI-2
LAVABO MODEL VICTORIA DE ROCA	1	
INODOR MODEL VICTORIA DE ROCA	1	
PICA DE MANS	1	

VALVULERIA	PÀRKING PLAÇA CATALUNYA	
	SOTERRANI-1	SOTERRANI-2
VÀLVULA DE RETENCIÓ DE CLAPETA		3
VÀLVULA DE COMPORTA MANUAL		3
VÀLVULA DE RETENCIÓ		2
VÀLVULA DE BOLA (THISA-TH)		2
VÀLVULA D'ESFERA MANUAL AMB ROSCA		9

SENYALITZACIÓ HORIZONTAL (PLACES)	<b>ZONES D'ESTACIONAMENT REGULAT EN SUPERFÍCIE</b>	
	NUCLI URBA	PLATJA
PLACES PINTADES	300	0

SENYALITZACIÓ VERTICAL	<b>ZONES D'ESTACIONAMENT REGULAT EN SUPERFÍCIE</b>	
	NUCLI URBA	PLATJA
PARQUÍMETRE	16	16
BANDERINS MONEDES	29	16
CARTELLS INFORMATIUS	22	7

ELECTRICITAT	OFICINA
EQUIP D'AIRE CONDICIONAT, UNITAT EXTERIOR SISTEMA AIRDUO 1 X 1 ISKCK 120V R410A MC113 DE CIAT	2
EQUIP D'AIRE ACONDICIONAT, UNITAT EXTERIOR + INTERIOR PANASONIC	1
EQUIP D'AIRE PARTIT, BOMBA DE CALOR INVERTER PLUS (1X1)	1
EQUIP D'AIRE CONDICIONAT, SISTEMA AIRE-AIRE SPLIT 1X1	2
VENTILADOR CENTRÍFUG DE PERFIL BAIX,	1
ALIMENTACIÓ A SUBESTACIÓ CONTROL,	1
ALIMENTACIÓ A FAN COIL, CLIMATITZADOR COMPACTE, VENTILADOR	5
CONJUNT TMF10-250, DE FINS A 250 A D'INTENSITAT, PER 1 COMPTADOR TRIFÀSIC	1
QUADRE GENERAL DE COMANDAMENT I PROTECCIÓ	1
MINI COLUMNNA OPTILINE ALUMINIO 613X100X153 M 2 CARAS. MODEL UNICA SISTEM ISM20609 DE SCHNEIDER	16
KIT LLOC DE TREBALL. 4 COLUMNNES. MODEL U70.141.18 DE SCHNEIDER	3
LLUMINÀRIA LINEAL PHILIPS SM120V W20L120 1XLED37S/840 LED DE 41W	49
LLUMINÀRIA LINEAL PHILIPS SM120V W20L120 1XLED37S/840 LED DE 41W	28
KIT SUSPÈS DE LLUMINÀRIA LINEAL LED. DE 5 PUNTS	9
APLIC DE PARET PER A 1 LÀMPADA FLUORESCENT TC-L DE 24 W.	2
LLUMINÀRIA PER A 1 LÀMPADA FLUORESCENT TL DE 58 W.	9
DOWNLIGHT 710 WW WIDE FLOOD 1-10V. ÒPTICA: 45°. FONT DE LLUM: LED. TC: 3000K.	6
DOWNLIGHT 725 EMPOTRAT WW ADVANCE GENERAL. ÒPTICA: 120°. FONT DE LLUM: LED. TC: 3100K	29
DETECTOR DE MOVIMENT D'INFRAROIGS AUTOMÀTIC	5
SENSOR CREPUSCULAR AMB CÈL·LULA FOTOELÈCTRICA INTEGRADA	5
DETECTOR BIVOLUMÈTRIC D'INFRAROIGS PASSIUS I MICROONDES DOPPLER,	4
CODIFICADOR MULTIPLEXAT PROGRAMABLE, MARCA/MODEL: SIEMENS/SAT-12	1
TECLAT CONSOLA ALFANUMÈRICA, AMB DISPLAY LCD DE VISIÓ GRAN-ANGULAR	2
PUNT DE CONNEXIONAT DE CONTACTE MAGNÈTIC	2
PUNT DE CONNEXIONAT DE BIVOLUMÈTRIC	3
PUNT DE CONNEXIONAT DE MULTIPLEXOR	1
PUNT DE CONNEXIONAT DE TECLAT	1
LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA, PER A ADOSSAR A LA PARET	28

SERRALLERIA	OFICINA
PORTA TALLAFOCS METÀL·LICA, E12-C 90	2
PORTA BLOCK DE FULLES BATENTS DE FUSTA	10
TANCA INTERIOR PER A LAVABO	3
PORTA CORREDERA D'OBERTURA AUTOMÀTICA, D'UNA FULLA	1
FINESTRA D'ALUMINI LACAT RAL	10
CONJUNT DE TANCAMENT D'ALUMINI LACAT RAL	1
DETECTOR D'OBERTURA, PER CONTACTE MAGNÈTIC	2

SANITARIS	OFICINA
LAVABO PER A ENCASTAR DE PORCELLANA ESMALTADA	2
INODOR DE PORCELLANA ESMALTADA	3
ABOCADOR DE PORCELLANA ESMALTADA	1
AIGÜERA DE PLANXA D'ACER INOXIDABLE AMB UNA PICA I ESCORREDOR	1
AIXETA SENZILLA TEMPORITZADA PER A LAVABO	2
AIXETA SENZILLA PER A SAFAREIGS,	1
AIXETA DE REGULACIÓ PER A INODOR AMB CISTERNA INCORPORADA	3
AIXETA MONOCOMANDAMENT PER A AIGÜERA,	1

VALVULERIA	OFICINA
AIXETA DE PAS D'ESFERA DE LLAUTÓ	3

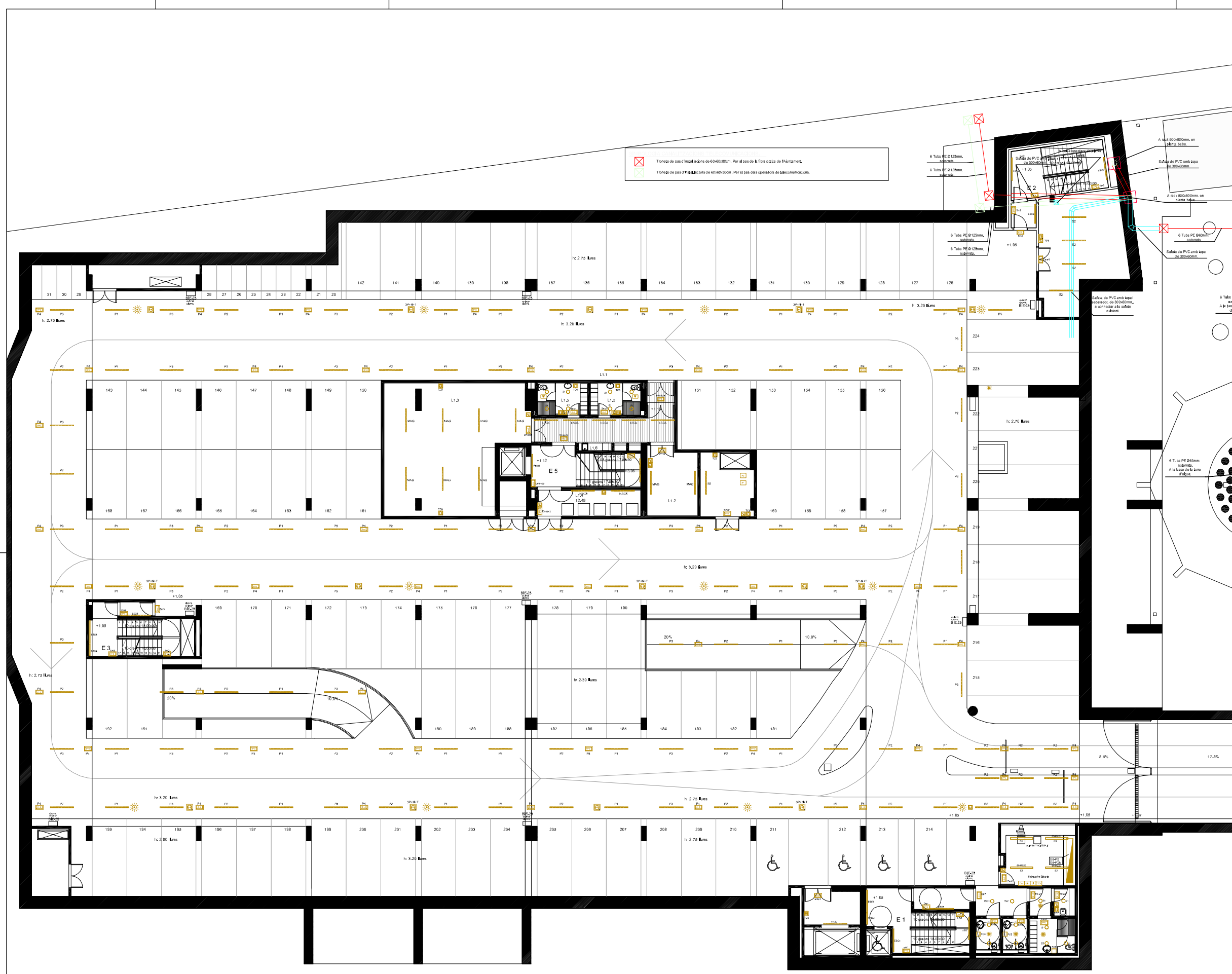
INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS	OFICINA
SIRENA ELECTRÒNICA D'ALARMA PER A EXTERIORS	1
CENTRAL DE SEGURETAT MICROPROCESSADA, CONTROL BIDIRECCIONAL	1
EXTINTOR PORTÀTIL DE POLS QUÍMIC ABC POLIVALENT ANTIBRASA	4
EXTINTOR PORTÀTIL DE NEU CARBÒNICA CO2	2

ELECTRICITAT	<b>HABITATGES TUTELATS</b>
CALDERA	10
CUINA	10
NEVERA-CONGELADOR	10
FORN	10
RENTADORA	10
EXTRACTOR DE FUMS	10
PUNTS DE LLUM	72
COMUTADOR D'UNIPOLAR	84
COMUTADOR D'ENCREUAMENT	10
INTERRUPTOR UNIPOLAR	40
POLSADOR DE TIMBRE	10
INTÈRFON PORTER AUTOMÀTIC	10
TIMBRE	10
ENDOLL DE 16A AMB CONNEXIÓ A TERRA	236
QUADRE DE PROTECCIÓ ABONAT	10
PRESA DE TELÈFON	10
PRESA D'ANTENA DE TELEVISÓ I R.F.	10

SERRALLERIA	<b>HABITATGES TUTELATS</b>
FINESTRES I PERSIANES	52
PORTES	82
MOBLE DE CUINA FÒRMICA - MANETES I PORTES -	10

SANITARIS	<b>HABITATGES TUTELATS</b>
RADIADORS	60
SANITARI	11
BANYERA / PLAT DE DUTXA	11
PICA DE MANS / RETA PLATS /SAFAREIG	41
BIDET	11

**PÀRKING CÈNTRIC**



- T SERVEIS TRANSVERSALS**
- T1 ÀREA DE RECEPCIÓ I D'EXPOSICIÓ**
    - T1.1 Vestíbul general
    - T1.2 Tauler d'informació
    - T1.3 Magatzem annex
    - T1.4 Espai d'exposicions temporals
    - T1.5 Espai de preparació i magatzems
    - T1.6 Serveis sanitaris
  - T2 ÀREA COMERCIAL**
    - T2.1 Espais comercials
    - T2.2 Cafeteria
    - T2.3 Cuina, magatzems i vestidors
  - T3 ÀREA D'ESTUDIS I SEMINARIS**
    - T3.1 Aula d'estudis i seminaris
    - T3.2 Aules d'estudis i seminaris
  - T4 ÀREA DE CONFERÈNCIES**
    - T4.1 Cancell(s)
    - T4.2 Sala de conferències - auditori
    - T4.3 Escenari
    - T4.4 Local annex
    - T4.5 Cabina de control
    - T4.6 Local tractor
    - T4.7 Local tècnic
    - T4.8 Camerino
  - T5 ÀREA DE COORDINACIÓ GENERAL**
    - T5.1 Despax coordinador general
    - T5.2 Despax administració
    - T5.3 Despax tècnic de manteniment
    - T5.4 Despax polivalent
    - T5.5 Arxiu
    - T5.6 Serveis sanitaris
- B BIBLIOTECA CENTRAL URBANA**
- B1 RECEPCIÓ DE LA BIBLIOTECA**
    - B1.1 Vestíbul
    - B1.2 Tauler d'informació general i préstec
    - B1.3 Espai d'exposicions
    - B1.4 Sala polivalent
    - B1.5 Sala de control i magatzem annex
    - B1.6 Àrea de revistes
    - B1.7 Serveis sanitaris
  - B2 ÀREA DE FONDS GENERAL**
    - B2.1 Fons documental musical i imatge
    - B2.2 Fons documental d'informació i de referència
    - B2.3 Fons documental general
    - B2.4 Fons documental especialitzat
    - B2.5 Espai multimèdia
    - B2.6 Sala de suport
    - B2.7 Sales de suport
  - B3 ÀREA INFANTIL**
    - B3.1 Fons documental del coneixement
    - B3.2 Fons documental de la imaginació
    - B3.3 Espai de petits lectors
    - B3.4 Espai de taller
  - B4 ÀREA DE TREBALL INTERN**
    - B4.1 Despax responsable
    - B4.2 Despax auxiliar
    - B4.3 Sala de reunions
    - B4.4 Local de descans
    - B4.5 Magatzem de documents
    - B4.6 Magatzem de manteniment i de petit material
  - A ARXIU MUNICIPAL**
    - A1 RECEPCIÓ DE L'ARXIU MUNICIPAL**
      - A1.1 Vestíbul
      - A1.2 Guixetes
    - A2 ÀREA DE CONSULTA**
      - A2.1 Sala de consulta
      - A2.2 Sala de treball individual
    - A3 ÀREA ADMINISTRATIVA**
      - A3.1 Despax de direcció
      - A3.2 Despax personal
      - A3.3 Arxiu de gestió i reprografia
      - A3.4 Despax polivalent
    - A4 ÀREA DE TREBALL SOBRE DOCUMENTACIÓ**
      - A4.1 Sala de transferències de la documentació
      - A4.2 Sala de treball i de catalogació
      - A4.3 Taller tècnic
      - A4.4 Magatzem
    - A5 ÀREA DE CONSERVACIÓ**
      - A5.1 Dipòsit general
      - A5.2 Dipòsit específic
  - L LOGÍSTICA GENERAL**
    - L1 LOCALS DE MANTENIMENT**
      - L1.1 Zona de càrrega-descàrrega
      - L1.2 Taller de manteniment general
      - L1.3 Magatzem general
      - L1.4 Local brossa
      - L1.5 Vestidors personal tècnic
      - L1.6 Locals de neteja reparatjis

**LLEGGENDA ELECTRICITAT**

	Downlight d'encastar marca Ilusol model RE 2x26W
	Projector marca Lamp model MINFROA
	Uplight exterior IP65 marca Lamp
	Llumenera penular marca Lamp model MNYES amb difusor glaçjat
	Projector per carril trifàsic marca Lamp model VISSIO
	Carril trifàsic de superfície marca Lamp
	Llumenera estanca 1x58W, marca PHILIPS model PACIFIC TCW 215 1x58W
	Llumenera marca Lamp model ESTEP AIR IP 65 1x54W
	Llumenera marca Lamp model AMBIENT 1x54W
	Llumenera marca Lamp model MODULAR POLLIC 2x58W
	Llumenera marca Lamp model FILMED d'encastar amb difusor de polícarbonat opal
	Llumenera marca Lamp model FIL MED de superfície amb difusor de polícarbonat opal
	Llumenera d'emergència marca Daisalux model NOVA N6
	Llumenera d'emergència marca Daisalux model NOVA N7
	Endoll de superfície estanc marca Legrand
	Endoll d'encastar marca Legrand serie GALEA NACAR
	Preses de corrent tipus Cetac marca Legrand model P.17
	Interruptor d'encastar marca Legrand serie GALEA NACAR
	Commutador d'encastar marca Legrand serie GALEA NACAR
	Commutador de creuament d'encastar marca Legrand serie GALEA NACAR
	Detector de presència marca Orbis model CIRCUMAT
	Detector de presència marca Legrand model 360 BLANCO
	Eixugamans marca Medicinics automàtic
	Quadre o subquadre elèctric

SITUACIÓ: Plaça de Catalunya / El Prat de Llobregat

NOM DEL PLANOL: Parking -1

Instal·lació Elèctrica

Nº PLANOL: -

DATA	ESCALA
JUNY'10	1/100

**TÍTOL DEL PROJECTE**

PROJECTE EXECUTIU DE LA 2ª PROPOSTA PER AL CENTRE CULTURAL DEL PRAT DE LLOBREGAT

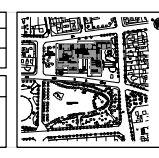
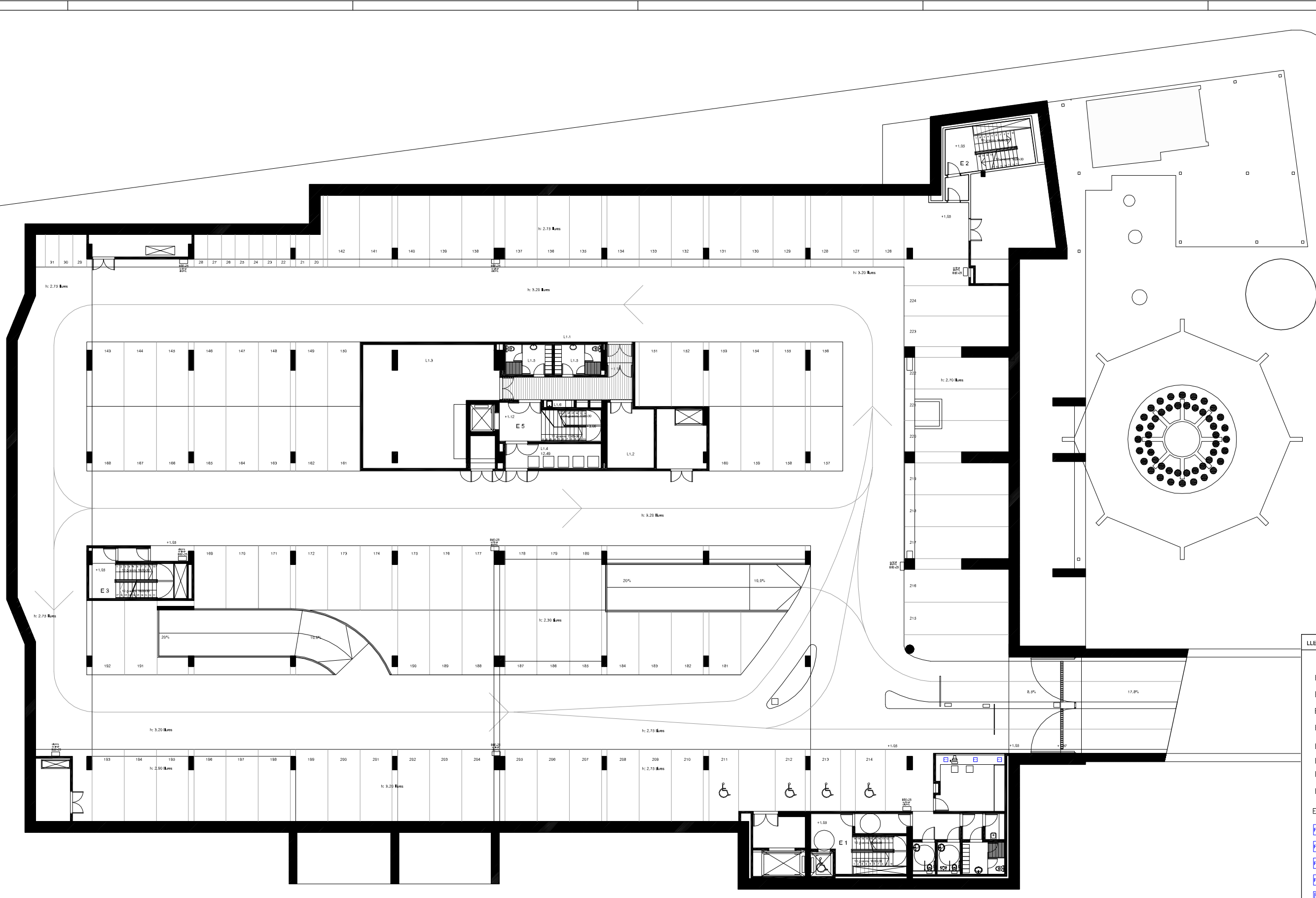


- T SERVEIS TRANSVERSALS**
- T1 ÀREA DE RECEPCIÓ D'EXPOSICIONS**  
 T1.1 Vestíbul general  
 T1.2 Tauler d'informació  
 T1.3 Magatzem annex  
 T1.4 Espai d'exposicions temporals  
 T1.5 Espai de preparació i magatzem  
 T1.6 Serveis sanitaris
- T2 ÀREA COMERCIAL**  
 T2.1 Espais comercials  
 T2.2 Cafeteria  
 T2.3 Cuina, magatzem i vestidors
- T3 ÀREA D'ESTUDIS I SEMINARIS**  
 T3.1 Aula d'estudis i seminaris  
 T3.2 Aules d'estudis i seminaris
- T4 ÀREA DE CONFERÈNCIES**  
 T4.1 Carroïlls  
 T4.2 Sala de conferències - auditori  
 T4.3 Escenari  
 T4.4 Local annex  
 T4.5 Cuina de control  
 T4.6 Local traductor  
 T4.7 Local tècnic  
 T4.8 Camerino
- T5 ÀREA DE COORDINACIÓ GENERAL**  
 T5.1 Despatx coordinació general  
 T5.2 Despatx administratiu  
 T5.3 Despatx tècnic de manteniment  
 T5.4 Despatx polivalent  
 T5.5 Anau  
 T5.6 Serveis sanitaris
- B BIBLIOTECA CENTRAL URBANA**
- B1 RECEPCIÓ DE LA BIBLIOTECA**  
 B1.1 Vestíbul  
 B1.2 Tauler d'informació general i préstec  
 B1.3 Espai d'exposicions  
 B1.4 Sala polivalent  
 B1.5 Sala de control i magatzem annex  
 B1.6 Àrea de revistes  
 B1.7 Serveis sanitaris
- B2 ÀREA DE FONDS GENERAL**  
 B2.1 Fons documental multibidi i magatzem  
 B2.2 Fons documental d'informació de referència  
 B2.3 Fons documental general  
 B2.4 Fons documental especialitzat  
 B2.5 Espai multibidi  
 B2.6 Sala de suport  
 B2.7 Sales de suport
- B3 ÀREA INFANTIL**  
 B3.1 Fons documental del coneixement  
 B3.2 Fons documental de l'imaginació  
 B3.3 Espai de preb lectors  
 B3.4 Espai de taller
- B4 ÀREA DE TREBALL INTERN**  
 B4.1 Despatx responsable  
 B4.2 Despatx auxiliar  
 B4.3 Sala de reunió  
 B4.4 Local de descanç  
 B4.5 Magatzem de documents  
 B4.6 Magatzem de manteniment i de patrimoni
- A ÀREA MUNICIPAL**
- A1 RECEPCIÓ DE L'ARXIU MUNICIPAL**  
 A1.1 Vestíbul  
 A1.2 Guàrdies
- A2 ÀREA DE CONSULTA**  
 A2.1 Sala de consulta  
 A2.2 Sala de treball individual
- A3 ÀREA ADMINISTRATIVA**  
 A3.1 Despatx de direcció  
 A3.2 Despatx personal  
 A3.3 Anau de gestió i imatge  
 A3.4 Despatx polivalent
- A4 ÀREA DE TREBALL SOBRE DOCUMENTACIÓ**  
 A4.1 Sala de transferències de documentació  
 A4.2 Sala de treball i de catalogació  
 A4.3 Taller tècnic  
 A4.4 Magatzem
- A5 ÀREA DE CONSERVACIÓ**  
 A5.1 Dipòsit general  
 A5.2 Dipòsit específic
- L LOGÍSTICA GENERAL**
- L1 LOCALS DE MANTENIMENT**  
 L1.1 Zona de càrrega-descàrrega  
 L1.2 Taller de manteniment general  
 L1.3 Magatzem general  
 L1.4 Local annex  
 L1.5 Vestidors personal tècnic  
 L1.6 Local de neteja i repàs

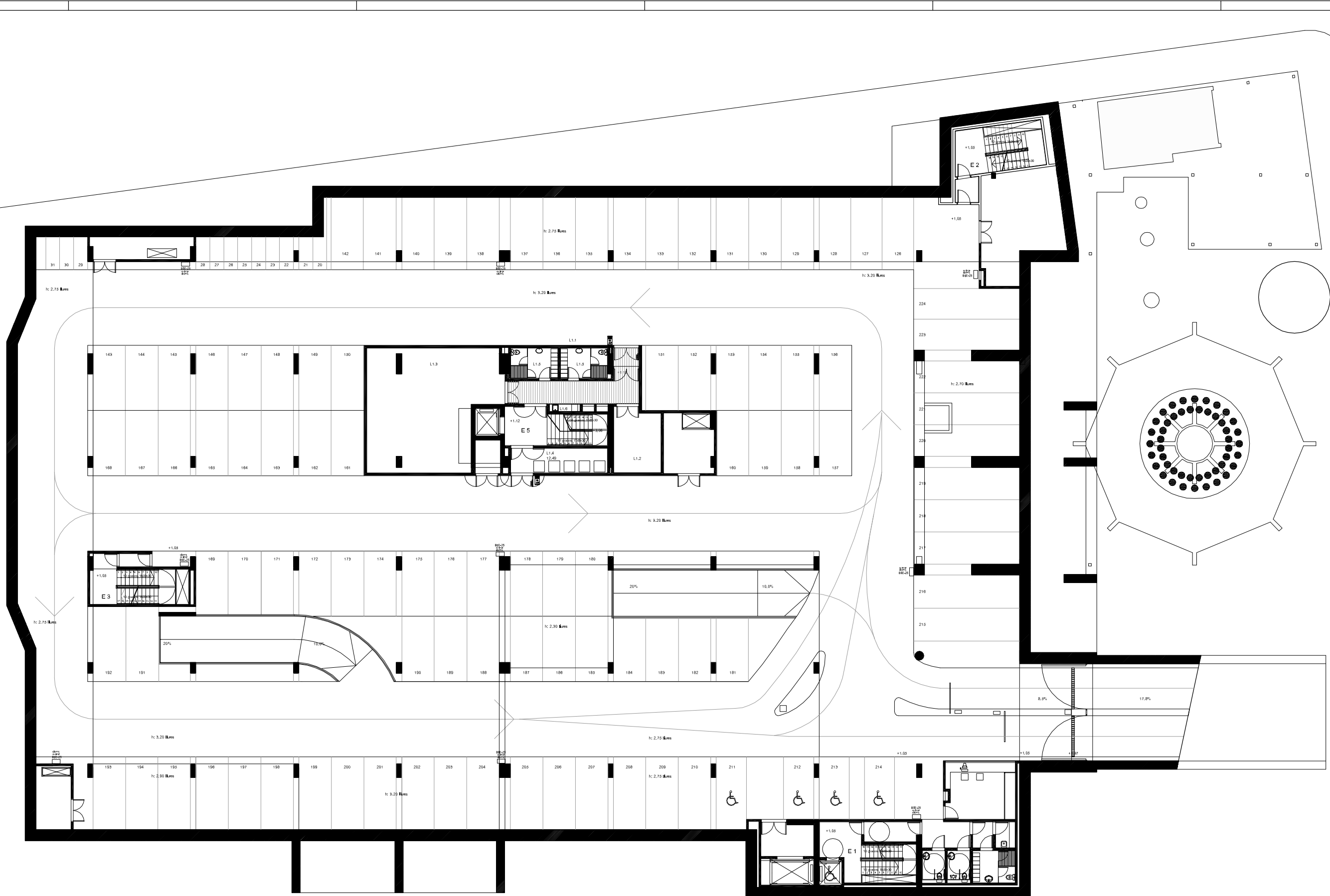
**LLEGGENDA VEU I DADDES**

E1	Lloc de treball compost per 4 preses de corrent SA4 + 2 preses RJ45
E2	Lloc de treball compost per 4 preses de corrent SA4 + 2 preses RJ45
E3	Lloc de treball compost per 4 preses de corrent SA4 + 2 preses RJ45
E4	Lloc de treball compost per 4 preses de corrent normal
E5	Lloc de treball compost per 1 presa de corrent normal + 4 preses de corrent SA4 + 2 preses RJ45
E6	Lloc de treball compost per 1 presa de corrent normal + 4 preses de corrent SA4 + 2 preses RJ45
E7	Lloc de treball compost per 4 preses de corrent normal
E8	Lloc de treball compost per 4 preses de corrent normal
E9	Lloc de treball compost per 1 presa de corrent normal + 4 preses de corrent SA4 + 2 preses RJ45
E10	Lloc de treball compost per 4 preses de corrent SA4 + 2 preses RJ45
PT1	Lloc de treball compost per 1 endoll sa4 + 1 endoll normal + 2 RJ
PT2	Lloc de treball compost per 4 endolls sa4 + 2 RJ
PT3	Lloc de treball compost per 3 endolls sa4
PT4	Lloc de treball compost per 4 endolls sa4 + 4 endolls normal + 4 RJ
TV	Preses final de TVPM + endoll

SITUACIÓ: Pla de Catalunya / Ed Prat de Llobregat		DATA: JUN'10		ESCALA: 1/100	
NOM DEL PLÀNOL: Instal·lació veu i dades		Nº PLÀNOL: -			
<b>TÍTOL DEL PROJECTE</b>					
PROJECTE EXECUTIU DE LA 2ª PROPOSTA PER AL CENTRE CULTURAL DEL PRAT DE LLOBREGAT					





- T SERVEIS TRANSVERSALS**
- T1 ÀREA DE RECEPCIÓ D'EXPOSICIONS
  - T1.1 Vestíbul general
  - T1.2 Tauler d'informació
  - T1.3 Magatzem annex
  - T1.4 Espai d'exposicions temporals
  - T1.5 Espai de preparació magatzem
  - T1.6 Serveis sanitaris
  - T2 ÀREA COMERCIAL
  - T2.1 Espais comercials
  - T2.2 Cafeteria
  - T2.3 Cuina, magatzem i vestidors
  - T3 ÀREA D'ESTUDIS I SEMINARIS
  - T3.1 Aula d'estudis i seminaris
  - T3.2 Aules d'estudis i seminaris
  - T4 ÀREA DE CONFERÈNCIES
  - T4.1 Cercador
  - T4.2 Sala de conferències - auditori
  - T4.3 Escenari
  - T4.4 Local annex
  - T4.5 Casera de control
  - T4.6 Local traductor
  - T4.7 Local bany
  - T4.8 Camerino
  - T5 ÀREA DE COORDINACIÓ GENERAL
  - T5.1 Despats coordinador general
  - T5.2 Despats administració
  - T5.3 Despats tècnics de manteniment
  - T5.4 Despats polivalent
  - T5.5 Anxo
  - T5.6 Serveis sanitaris
- B BIBLIOTECA CENTRAL URBANA**
- B1 RECEPCIÓ DE LA BIBLIOTECA
  - B1.1 Vestíbul
  - B1.2 Tauler d'informació general i préstec
  - B1.3 Espai d'exposicions
  - B1.4 Sala polivalent
  - B1.5 Sala de control i magatzem annex
  - B1.6 Àrea de revistes
  - B1.7 Serveis sanitaris
  - B2 ÀREA DE FONDS GENERAL
  - B2.1 Fons documental multilingüístic
  - B2.2 Fons documental d'informació de referència
  - B2.3 Fons documental general
  - B2.4 Fons documental especialitzat
  - B2.5 Espai multimedial
  - B2.6 Sala de suport
  - B2.7 Salles de suport
  - B3 ÀREA INFANTIL
  - B3.1 Fons documental del coneixement
  - B3.2 Fons documental de la imatge
  - B3.3 Espai de préstec
  - B3.4 Espai de taller
  - B4 ÀREA DE TREBALL INTERN
  - B4.1 Despats responsable
  - B4.2 Despats auxiliar
  - B4.3 Sala de reunió
  - B4.4 Local de descans
  - B4.5 Magatzem de documents
  - B4.6 Magatzem de manteniment i de pebrotari
- A ÀREA MUNICIPAL**
- A1 RECEPCIÓ DE L'ARXIU MUNICIPAL
  - A1.1 Vestíbul
  - A1.2 Guixos
  - A2 ÀREA DE CONSULTA
  - A2.1 Sala de consulta
  - A2.2 Sala de treball individual
  - A3 ÀREA ADMINISTRATIVA
  - A3.1 Despats de direcció
  - A3.2 Despats personal
  - A3.3 Anxo de gestió i fotografia
  - A3.4 Despats polivalent
  - A4 ÀREA DE TREBALL SOBRE DOCUMENTACIÓ
  - A4.1 Sala de transferències de tubulació
  - A4.2 Sala de treball i de catalogació
  - A4.3 Taller tècnic
  - A4.4 Magatzem
  - A5 ÀREA DE CONSERVACIÓ
  - A5.1 Dipòsit general
  - A5.2 Dipòsit especialitzat
- L LOGÍSTICA GENERAL**
- L1 LOCALS DE MANTENIMENT
  - L1.1 Zona de càrrega-descàrrega
  - L1.2 Taller de manteniment general
  - L1.3 Magatzem general
  - L1.4 Local brosa
  - L1.5 Vestidors personal tècnic
  - L1.6 Local de neteja repetida

**LLEGENDA DE VÍDEO PORTER**

	Placa exterior de vídeo porter marca ALTA model DECOR DIGITAL
	Obreports automàtic a 5-12V., ca. marca DORCAS model A

SITUACIÓ: Plaça de Catalunya / Edif. Prat de Llobregat		DATA: JUNY 10	ESCALA: 1/100
NOM DEL PLÀNOL: P-03-01			
Nº PLÀNOL: -			

**TÍTOL DEL PROJECTE**

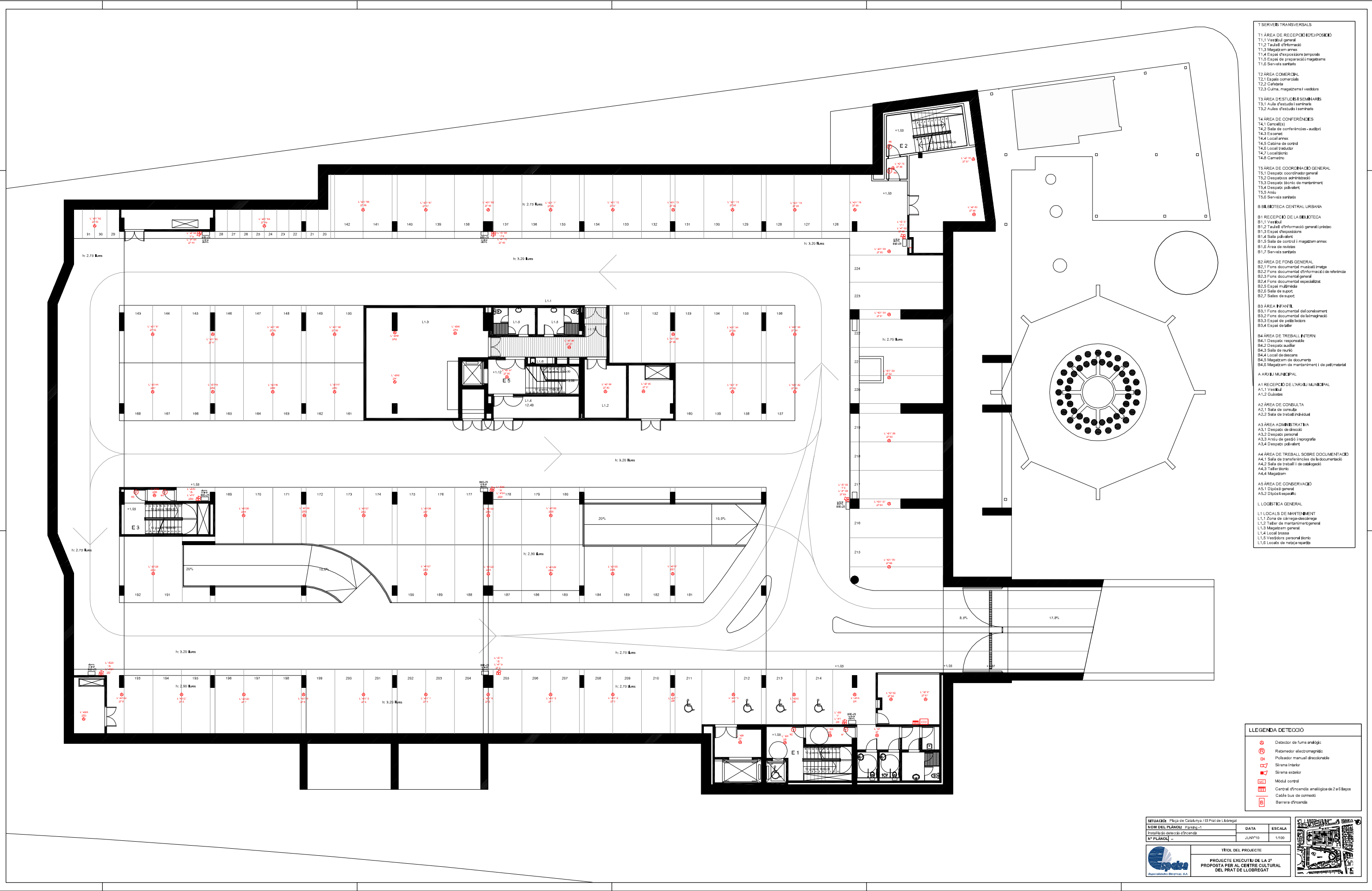
PROJECTE EXECUTIU DE LA 2ª PROPOSTA PER AL CENTRE CULTURAL DEL PRAT DE LLOBREGAT

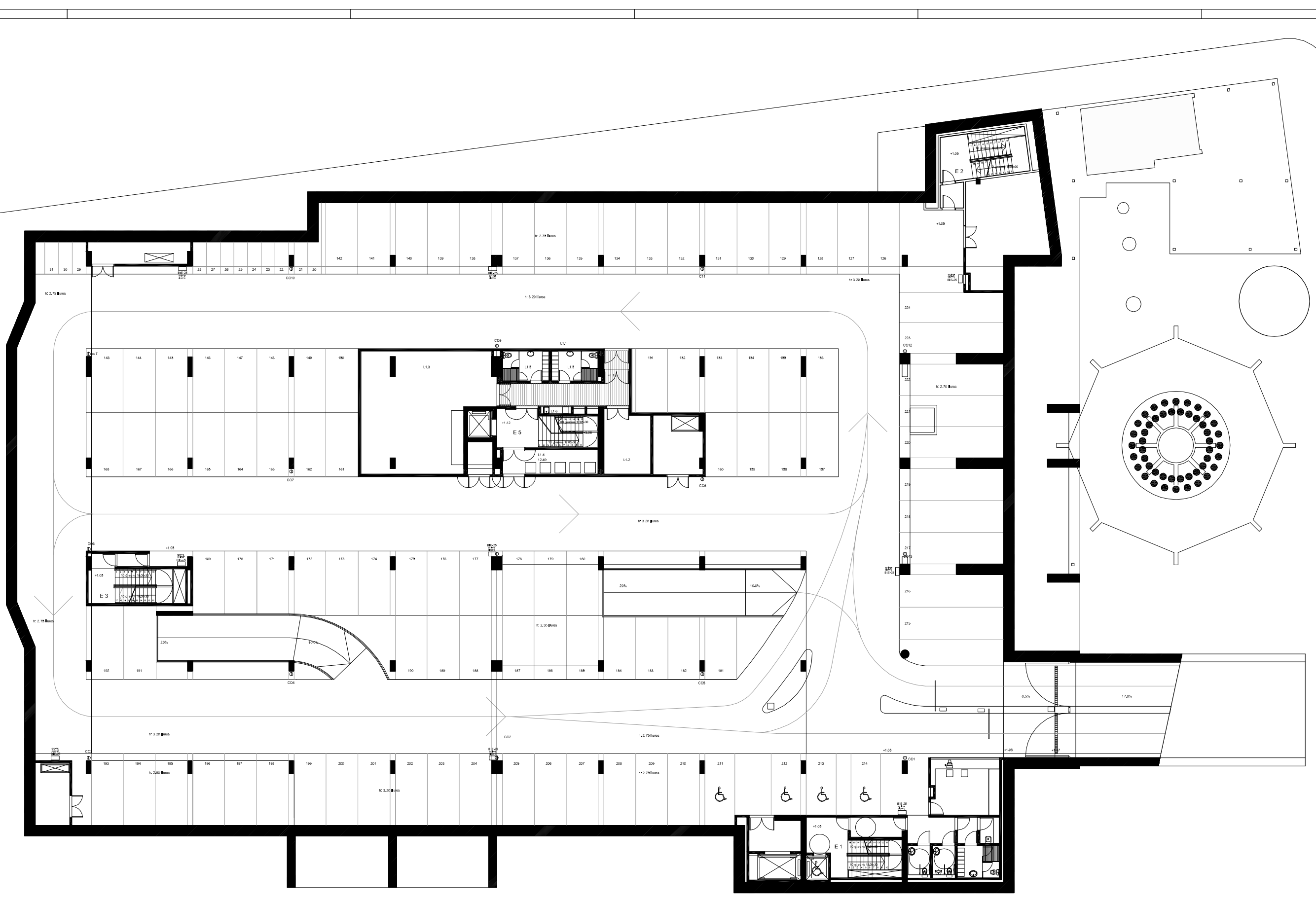


- T SERVEIS TRANSVERSALS**
- T1 ÀREA DE RECEPCIÓ D'EXPOSICIONS
    - T1.1 Vestíbul general
    - T1.2 Tauler d'informació
    - T1.3 Magatzem annex
    - T1.4 Espai d'exposicions temporals
    - T1.5 Espai de preparació magatzem
    - T1.6 Serveis sanitaris
  - T2 ÀREA COMERCIAL
    - T2.1 Espais comercials
    - T2.2 Cafeteria
    - T2.3 Cuina, magatzem i vestidors
  - T3 ÀREA D'ESTUDIS I SEMINARS
    - T3.1 Aula d'estudis i seminars
    - T3.2 Aules d'estudis i seminars
  - T4 ÀREA DE CONFERÈNCIES
    - T4.1 Cercador
    - T4.2 Sala de conferències - auditori
    - T4.3 Escenari
    - T4.4 Local annex
    - T4.5 Casera de control
    - T4.6 Local traductor
    - T4.7 Local bany
    - T4.8 Camerino
  - T5 ÀREA DE COORDINACIÓ GENERAL
    - T5.1 Despats coordinador general
    - T5.2 Despats administració
    - T5.3 Despats tècnics de manteniment
    - T5.4 Despats polivalent
    - T5.5 Anys
    - T5.6 Serveis sanitaris
- B BIBLIOTECA CENTRAL URBANA**
- B1 RECEPCIÓ DE LA BIBLIOTECA
    - B1.1 Vestíbul
    - B1.2 Tauler d'informació general i préstec
    - B1.3 Espai d'exposicions
    - B1.4 Sala polivalent
    - B1.5 Sala de control i magatzem annex
    - B1.6 Àrea de revistes
    - B1.7 Serveis sanitaris
  - B2 ÀREA DE FONDS GENERAL
    - B2.1 Fons documental multimedial i imprès
    - B2.2 Fons documental d'informació i de referència
    - B2.3 Fons documental general
    - B2.4 Fons documental especialitzat
    - B2.5 Espai multimedial
    - B2.6 Sala de suport
    - B2.7 Salles de suport
  - B3 ÀREA INFANTIL
    - B3.1 Fons documental del coneixement
    - B3.2 Fons documental de la imaginació
    - B3.3 Espai de préstec
    - B3.4 Espai de taller
  - B4 ÀREA DE TREBALL INTERN
    - B4.1 Despats responsable
    - B4.2 Despats auxiliar
    - B4.3 Sala de reunió
    - B4.4 Local de descans
    - B4.5 Magatzem de documents
    - B4.6 Magatzem de manteniment i de pebrotari
- A ARXIU MUNICIPAL**
- A1 RECEPCIÓ DE L'ARXIU MUNICIPAL
    - A1.1 Vestíbul
    - A1.2 Guixetes
  - A2 ÀREA DE CONSULTA
    - A2.1 Sala de consulta
    - A2.2 Sala de treball individual
  - A3 ÀREA ADMINISTRATIVA
    - A3.1 Despats de despatx
    - A3.2 Despats personal
    - A3.3 Anys de gestió i microfotografia
    - A3.4 Despats polivalent
  - A4 ÀREA DE TREBALL SOBRE DOCUMENTACIÓ
    - A4.1 Sala de transcripcions de la documentació
    - A4.2 Sala de treball i de catalogació
    - A4.3 Taller tècnic
    - A4.4 Magatzem
  - A5 ÀREA DE CONSERVACIÓ
    - A5.1 Dipòsit general
    - A5.2 Dipòsit especial
- L LOGÍSTICA GENERAL**
- L1 LOCALS DE MANTENIMENT
    - L1.1 Zona de càrrega-descàrrega
    - L1.2 Taller de manteniment general
    - L1.3 Magatzem general
    - L1.4 Local brosa
    - L1.5 Vestidors personal tècnic
    - L1.6 Local de neteja i reposta

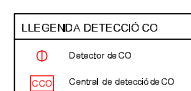
- LLEGENDA DETECCIÓ**
- Detector de fums analògic
  - Retenedor electromagnètic
  - Polseador manual direccional
  - Sirena interior
  - Sirena exterior
  - Mòdul control
  - Central d'incendis analògica de 2 e E llopes
  - Cable bus de connexió
  - Barraera d'incendis

SITUACIÓ: Plaça de Catalunya / Ed Pral de Llobregat		DATA: JUN'10	ESCALA: 1/100
NOM DEL PLÀNOL: 03-03-01			
Instal·lació de detecció d'incendis			
Nº PLÀNOL: -			
<b>TÍTOL DEL PROJECTE</b>			
PROJECTE EXECUTIU DE LA 2ª PROPOSTA PER AL CENTRE CULTURAL DEL PRAT DE LLOBREGAT			

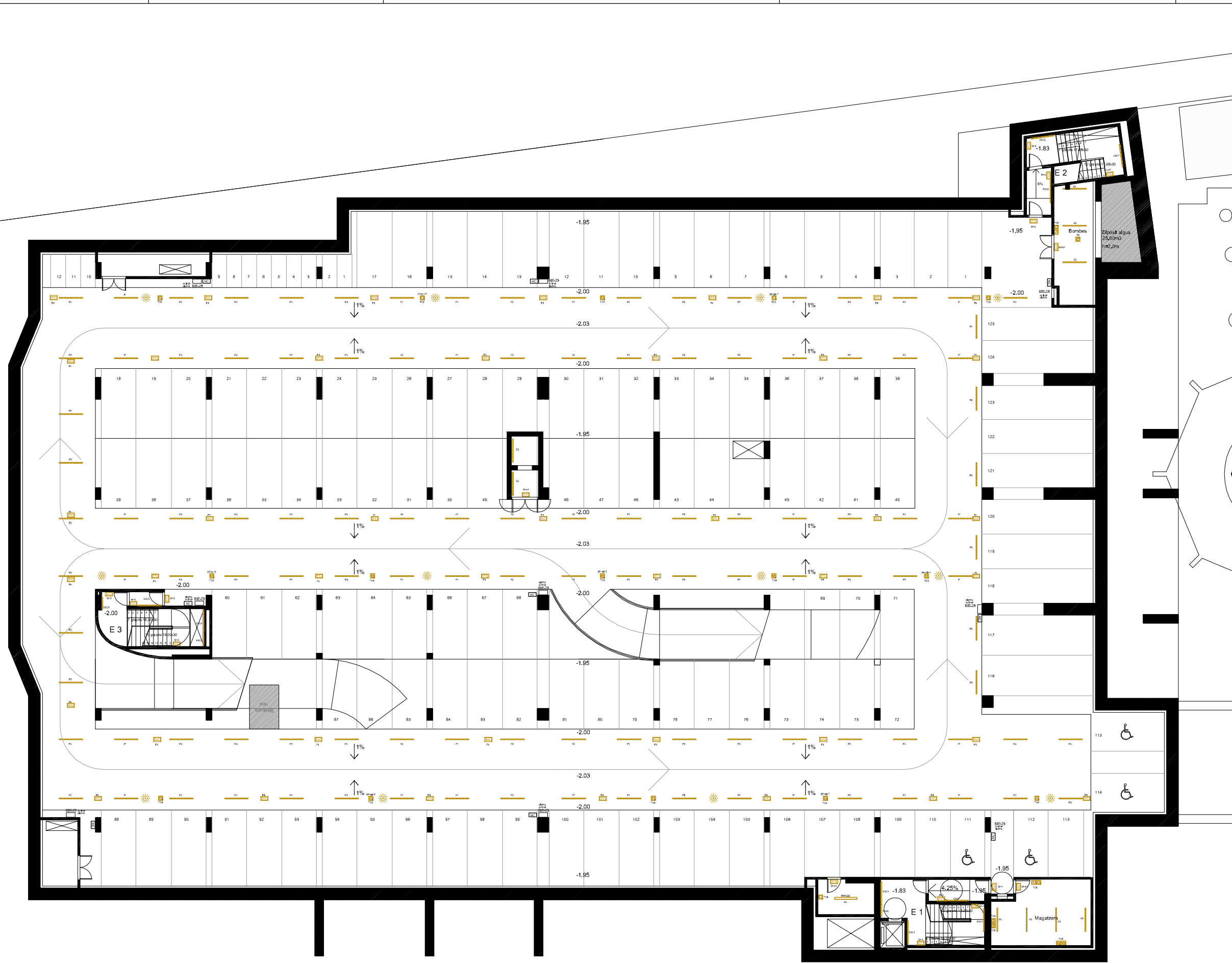




- T SERVEIS TRANSVERSALS**
- T1 ÀREA DE RECEPCIÓ I D'EXPOSICIÓ
    - T1.1 Vestíbul general
    - T1.2 Tauler d'informació
    - T1.3 Magatzem annex
    - T1.4 Espai d'exposicions temporals
    - T1.5 Espai de preparació i magatzems
    - T1.6 Serveis sanitaris
  - T2 ÀREA COMERCIAL
    - T2.1 Espais comercials
    - T2.2 Cafeteria
    - T2.3 Cuina, magatzems i vestidors
  - T3 ÀREA D'ESTUDIS I SEMINARIS
    - T3.1 Aula d'estudis i seminaris
    - T3.2 Aules d'estudis i seminaris
  - T4 ÀREA DE CONFERÈNCIES
    - T4.1 Cancellia
    - T4.2 Sala de conferències - auditori
    - T4.3 Escaner
    - T4.4 Local annex
    - T4.5 Cabina de control
    - T4.6 Local audició
    - T4.7 Local biblioteca
    - T4.8 Cancellia
  - T5 ÀREA DE COORDINACIÓ GENERAL
    - T5.1 Despach coordinador general
    - T5.2 Despach administració
    - T5.3 Despach tècnic de manteniment
    - T5.4 Despach polivalent
    - T5.5 Aula
    - T5.6 Serveis sanitaris
  - B BIBLIOTECA CENTRAL URBANA**
  - B1 RECEPCIÓ DE LA BIBLIOTECA
    - B1.1 Vestíbul
    - B1.2 Tauler d'informació general i préstec
    - B1.3 Sala d'exposicions
    - B1.4 Sala polivalent
    - B1.5 Sala de control i magatzem annex
    - B1.6 Àrea de restes
    - B1.7 Serveis sanitaris
  - B2 ÀREA DE FONDS GENERAL
    - B2.1 Fons documental musical i lírica
    - B2.2 Fons documental d'informació i de referència
    - B2.3 Fons documental general
    - B2.4 Fons documental especialitzat
    - B2.5 Espai multimedia
    - B2.6 Sala de suport
    - B2.7 Sales de suport
  - B3 ÀREA INFANTIL
    - B3.1 Fons documental del coneixement
    - B3.2 Fons documental de la imaginació
    - B3.3 Espai de sèrie lectora
    - B3.4 Espai de taller
  - B4 ÀREA DE TREBALL INTERN
    - B4.1 Despach responsable
    - B4.2 Despach auxiliar
    - B4.3 Sala de lectura
    - B4.4 Local de descans
    - B4.5 Magatzem de documents
    - B4.6 Magatzem de manteniment i de petit material
  - A ARJUI MUNICIPAL**
  - A1 RECEPCIÓ DE L'ARJUI MUNICIPAL
    - A1.1 Vestíbul
    - A1.2 Cancellia
  - A2 ÀREA DE CONSULTA
    - A2.1 Sala de consulta
    - A2.2 Sala de treball individual
  - A3 ÀREA ADMINISTRATIVA
    - A3.1 Despach de direcció
    - A3.2 Despach personal
    - A3.3 Arxiu de gestió i reproducció
    - A3.4 Despach polivalent
  - A4 ÀREA DE TREBALL SOBRE DOCUMENTACIÓ
    - A4.1 Sala de transferències de la documentació
    - A4.2 Sala de treball i de catalogació
    - A4.3 Taller tècnic
    - A4.4 Magatzem
  - A5 ÀREA DE CONSERVACIÓ
    - A5.1 Dipòsit general
    - A5.2 Dipòsit específic
  - L LOGÍSTICA GENERAL**
  - L1 LOCALS DE MANTENIMENT
    - L1.1 Zona de càrrega-descàrrega
    - L1.2 Taller de manteniment general
    - L1.3 Magatzem general
    - L1.4 Local brosse
    - L1.5 Vestidors personal tècnic
    - L1.6 Local de neteja i reparació



SITUACIÓ: Plaça de Catalunya / El Prat de Llobregat		DATA: JUNY 19	ESCALA: 1/100
NOM DEL PLÀNOL: "Planing_1"			
TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE EXECUTIU DE LA 2ª PROPOSTA PER AL CENTRE CULTURAL DEL PRAT DE LLOBREGAT			



- T SERVEIS TRANSVERSALS**
- T1 ÀREA DE RECEPCIÓ I D'EXPOSICIÓN
    - T1.1 Vestíbul general
    - T1.2 Tauler d'informació
    - T1.3 Magatzem annex
    - T1.4 Espai d'exposicions temporals
    - T1.5 Espai de preparació i magatzems
    - T1.6 Serveis sanitaris
  - T2 ÀREA COMERCIAL
    - T2.1 Espais comercials
    - T2.2 Cafeteria
    - T2.3 Cuina, magatzems i vestidors
  - T3 ÀREA D'ESTUDIS I SEMINARIS
    - T3.1 Aula d'estudis i seminaris
    - T3.2 Aules d'estudis i seminaris
  - T4 ÀREA DE CONFERÈNCIES
    - T4.1 Cancell(s)
    - T4.2 Sala de conferències - auditori
    - T4.3 Escenari
    - T4.4 Local annex
    - T4.5 Cabina de control
    - T4.6 Local tractor
    - T4.7 Local tècnic
    - T4.8 Camerino
  - T5 ÀREA DE COORDINACIÓ GENERAL
    - T5.1 Despax coordinador general
    - T5.2 Despaxos administració
    - T5.3 Despax tècnic de manteniment
    - T5.4 Despax polivalent
    - T5.5 Arxiu
    - T5.6 Serveis sanitaris
- B BIBLIOTECA CENTRAL URBANA**
- B1 RECEPCIÓ DE LA BIBLIOTECA
    - B1.1 Vestíbul
    - B1.2 Tauler d'informació general i préstec
    - B1.3 Espai d'exposicions
    - B1.4 Sala polivalent
    - B1.5 Sala de control i magatzem annex
    - B1.6 Àrea de revistes
    - B1.7 Serveis sanitaris
  - B2 ÀREA DE FONDS GENERAL
    - B2.1 Fons documental musical i imatge
    - B2.2 Fons documental d'informació i de referència
    - B2.3 Fons documental general
    - B2.4 Fons documental especialitzat
    - B2.5 Espai multimèdia
    - B2.6 Sala de suport
    - B2.7 Sales de suport
  - B3 ÀREA INFANTIL
    - B3.1 Fons documental del coneixement
    - B3.2 Fons documental de la imaginació
    - B3.3 Espai de petits lectors
    - B3.4 Espai de taller
  - B4 ÀREA DE TREBALL INTERN
    - B4.1 Despax responsable
    - B4.2 Despax auxiliar
    - B4.3 Sala de reunions
    - B4.4 Local de descans
    - B4.5 Magatzem de documents
    - B4.6 Magatzem de manteniment i de petit material
- A ARXIU MUNICIPAL**
- A1 RECEPCIÓ DE L'ARXIU MUNICIPAL
    - A1.1 Vestíbul
    - A1.2 Guixetes
  - A2 ÀREA DE CONSULTA
    - A2.1 Sala de consulta
    - A2.2 Sala de treball individual
  - A3 ÀREA ADMINISTRATIVA
    - A3.1 Despax de direcció
    - A3.2 Despax personal
    - A3.3 Arxiu de gestió i reprografia
    - A3.4 Despax polivalent
  - A4 ÀREA DE TREBALL SOBRE DOCUMENTACIÓ
    - A4.1 Sala de transferències de la documentació
    - A4.2 Sala de treball i de catalogació
    - A4.3 Taller tècnic
    - A4.4 Magatzem
  - A5 ÀREA DE CONSERVACIÓ
    - A5.1 Dipòsit general
    - A5.2 Dipòsit específic
- L LOGÍSTICA GENERAL**
- L1 LOCALS DE MANTENIMENT
    - L1.1 Zona de càrrega-descàrrega
    - L1.2 Taller de manteniment general
    - L1.3 Magatzem general
    - L1.4 Local brossa
    - L1.5 Vestidors personal tècnic
    - L1.6 Locals de neteja reparatjis

**LLEGGENDA ELECTRICITAT**

	Downlight d'encastar marca Ilusol model RE 2x26W
	Projector marca Lamp model MINPROA
	Uplight exterior IP65 marca Lamp
	Llumenera pendular marca Lamp model MNYES amb difusor glaçjat
	Projector per carril trifàsic marca Lamp model VISSIO
	Carril trifàsic de superfície marca Lamp
	Llumenera estanca 1x58W, marca PHILIPS model PACIFIC TCW 215 1x58W
	Llumenera marca Lamp model ESTEP AIR IP 65 1x54W
	Llumenera marca Lamp model AMBIENT 1x54W
	Llumenera marca Lamp model MODULAR POLLIC 2x58W
	Llumenera marca Lamp model FILMED d'encastar amb difusor de policarbonat opal
	Llumenera marca Lamp model FIL MED de superfície amb difusor de policarbonat opal
	Llumenera d'emergència marca Daisalux model NOVA N6
	Llumenera d'emergència marca Daisalux model NOVA N7
	Endoll de superfície estanc marca Legrand
	Endoll d'encastar marca Legrand serie GALEA NACAR
	Presse de corrent tipus Cetac marca Legrand model P.17
	Interruptor d'encastar marca Legrand serie GALEA NACAR
	Commutador d'encastar marca Legrand serie GALEA NACAR
	Commutador de creuament d'encastar marca Legrand serie GALEA NACAR
	Detector de presència marca Orbis model CIRCUMAT
	Detector de presència marca Legrand model 360 BLANCO
	Elsugamans marca Medifinics automàtic
	Quadre o subquadre elèctric

SITUACIÓ: Plaça de Catalunya / El Prat de Llobregat

NOM DEL PLANOL: Parking -2

Instal·lació Elèctrica

Nº PLANOL: -

DATA	ESCALA
JUNY'10	1/100

**TÍTOL DEL PROJECTE**

PROJECTE EXECUTIU DE LA 2ª PROPOSTA PER AL CENTRE CULTURAL DEL PRAT DE LLOBREGAT


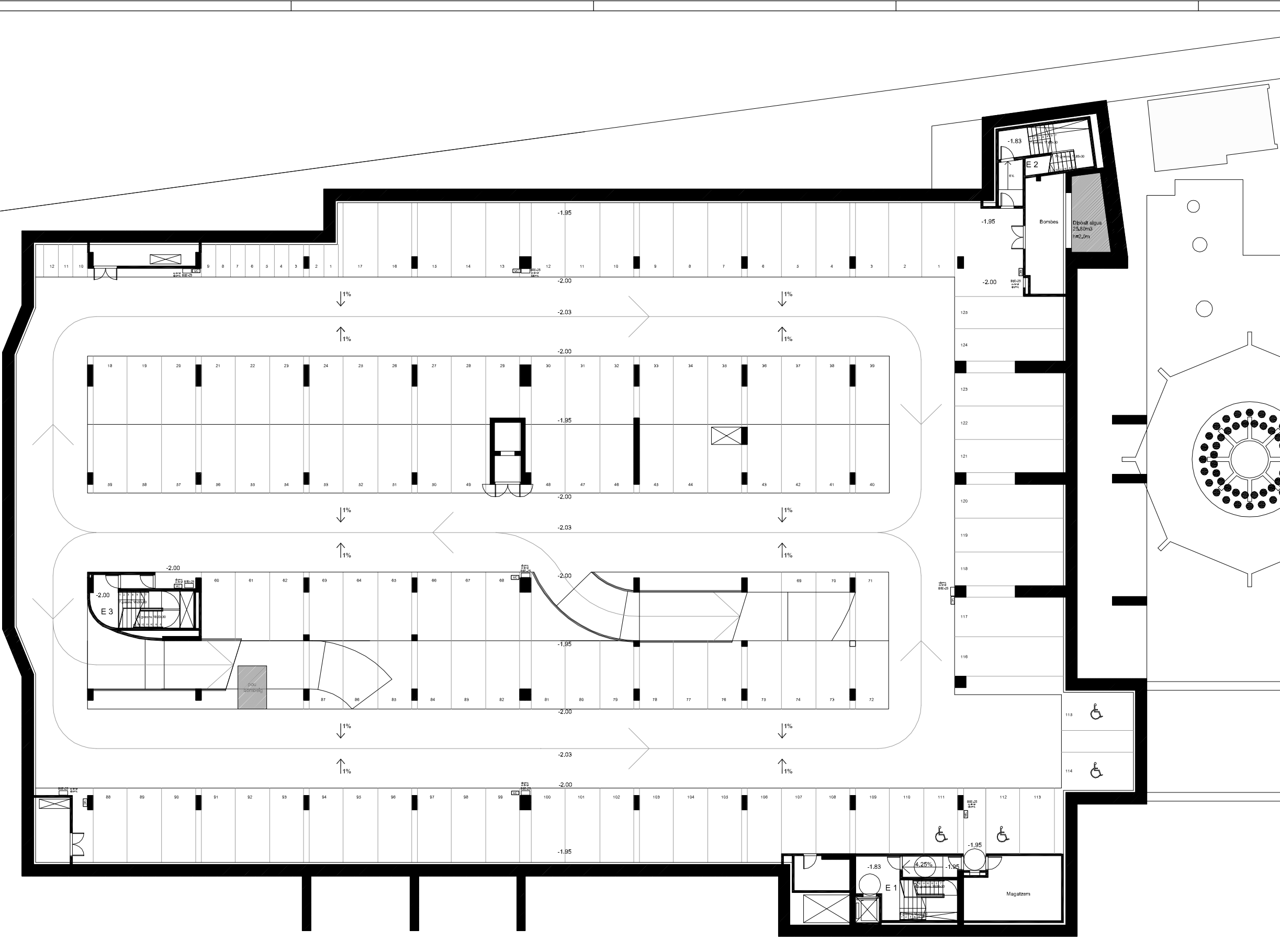


- T SERVEIS TRANSVERSALS**
- T1 ÀREA DE RECEPCIÓ D'EXPOSICIONS**  
T1.1 Vestíbul general  
T1.2 Tauler d'informació  
T1.3 Magatzem annex  
T1.4 Espai d'exposicions temporals  
T1.5 Espai de preparació magatzem  
T1.6 Serveis sanitaris
- T2 ÀREA COMERCIAL**  
T2.1 Espais comercials  
T2.2 Cafeteria  
T2.3 Cuina, magatzem i vestidors
- T3 ÀREA D'ESTUDIS I SEMINARIS**  
T3.1 Aula d'estudis i seminaris  
T3.2 Aules d'estudis i seminaris
- T4 ÀREA DE CONFERÈNCIES**  
T4.1 Carrells  
T4.2 Sala de conferències - auditori  
T4.3 Escenari  
T4.4 Local annex  
T4.5 Cuina de control  
T4.6 Local traductor  
T4.7 Local tècnic  
T4.8 Camerino
- T5 ÀREA DE COORDINACIÓ GENERAL**  
T5.1 Despatx coordinació general  
T5.2 Despatx administratiu  
T5.3 Despatx tècnic de manteniment  
T5.4 Despatx polivalent  
T5.5 Anau  
T5.6 Serveis sanitaris
- B BIBLIOTECA CENTRAL URBANA**
- B1 RECEPCIÓ DE LA BIBLIOTECA**  
B1.1 Vestíbul  
B1.2 Tauler d'informació general i préstec  
B1.3 Espai d'exposició  
B1.4 Sala polivalent  
B1.5 Sala de control i magatzem annex  
B1.6 Àrea de revisió  
B1.7 Serveis sanitaris
- B2 ÀREA DE FONDS GENERAL**  
B2.1 Fons documental multibidatime  
B2.2 Fons documental d'informació i de referència  
B2.3 Fons documental general  
B2.4 Fons documental especialitzat  
B2.5 Espai multimedial  
B2.6 Sala de suport  
B2.7 Sales de suport
- B3 ÀREA INFANTIL**  
B3.1 Fons documental del coneixement  
B3.2 Fons documental de l'imaginari  
B3.3 Espai de preb lectors  
B3.4 Espai de taller
- B4 ÀREA DE TREBALL INTERN**  
B4.1 Despatx responsable  
B4.2 Despatx auxiliar  
B4.3 Sala de reunió  
B4.4 Local de disseny  
B4.5 Magatzem de documents  
B4.6 Magatzem de manteniment i de patrimoni
- A ÀREA MUNICIPAL**
- A1 RECEPCIÓ DE L'ÀREA MUNICIPAL**  
A1.1 Vestíbul  
A1.2 Guàrdies
- A2 ÀREA DE CONSULTA**  
A2.1 Sala de consulta  
A2.2 Sala de treball individual
- A3 ÀREA ADMINISTRATIVA**  
A3.1 Despatx de direcció  
A3.2 Despatx personal  
A3.3 Anau de gestió i imatge  
A3.4 Despatx polivalent
- A4 ÀREA DE TREBALL SOBRE DOCUMENTACIÓ**  
A4.1 Sala de transferències de documentació  
A4.2 Sala de treball i de catalogació  
A4.3 Taller tècnic  
A4.4 Magatzem
- A5 ÀREA DE CONSERVACIÓ**  
A5.1 Dipòsit general  
A5.2 Dipòsit específic
- L LOGÍSTICA GENERAL**
- L1 LOCALS DE MANTENIMENT**  
L1.1 Zona de càrrega-descàrrega  
L1.2 Taller de manteniment general  
L1.3 Magatzem general  
L1.4 Local brasserie  
L1.5 Vestidors personal tècnic  
L1.6 Local de neteja i reparació

**LLEENDA VEU I DADDES**

E1	Lloc de treball compost per 4 preses de corrent SAI + 2 preses RJ45
E2	Lloc de treball compost per 4 preses de corrent SAI + 2 preses RJ45
E3	Lloc de treball compost per 4 preses de corrent SAI + 2 preses RJ45
E4	Lloc de treball compost per 4 preses de corrent normal
E5	Lloc de treball compost per 1 presa de corrent normal + 4 preses de corrent SAI + 2 preses RJ45
E6	Lloc de treball compost per 1 presa de corrent normal + 4 preses de corrent SAI + 2 preses RJ45
E7	Lloc de treball compost per 4 preses de corrent normal
E8	Lloc de treball compost per 4 preses de corrent normal
E9	Lloc de treball compost per 1 presa de corrent normal + 4 preses de corrent SAI + 2 preses RJ45
E10	Lloc de treball compost per 4 preses de corrent SAI + 2 preses RJ45
PT1	Lloc de treball compost per 1 endoll sai + 1 endoll normal + 2 RJ
PT2	Lloc de treball compost per 4 endolls sai + 2 RJ
PT3	Lloc de treball compost per 3 endolls sai
PT4	Lloc de treball compost per 4 endolls sai + 4 endolls normal + 4 RJ
TV	Preses final de TVPM + endoll

SITUACIÓ: Plaça de Catalunya / Ed Pral de Llobregat		DATA: JUN'10		ESCALA: 1/100	
NOM DEL PLÀNOL: Paratge-2		Nº PLÀNOL: -			
TÍTOL DEL PROJECTE:					
PROJECTE EXECUTIU DE LA 2ª PROPOSTA PER AL CENTRE CULTURAL DEL PRAT DE LLOBREGAT					




- T SERVEIS TRANSVERSALS**
- T1 ÀREA DE RECEPCIÓ D'EXPOSICIONS**  
 T1.1 Vestíbul general  
 T1.2 Tauler d'informació  
 T1.3 Magatzem annex  
 T1.4 Espai d'exposicions temporals  
 T1.5 Espai de preparació magatzems  
 T1.6 Serveis sanitaris
- T2 ÀREA COMERCIAL**  
 T2.1 Espais comercials  
 T2.2 Cafeteria  
 T2.3 Cuina, magatzems i vestidors
- T3 ÀREA D'ESTUDI I SEMINARIS**  
 T3.1 Aula d'estudi i seminaris  
 T3.2 Aules d'estudi i seminaris
- T4 ÀREA DE CONFERÈNCIES**  
 T4.1 Carrells  
 T4.2 Sala de conferències - auditori  
 T4.3 Escenari  
 T4.4 Local annex  
 T4.5 Cuina de control  
 T4.6 Local traductor  
 T4.7 Local tècnic  
 T4.8 Camerino
- T5 ÀREA DE COORDINACIÓ GENERAL**  
 T5.1 Despats coordinació general  
 T5.2 Despats administració  
 T5.3 Despats tècnics de manteniment  
 T5.4 Despats polivalent  
 T5.5 Anys  
 T5.6 Serveis sanitaris
- B BIBLIOTECA CENTRAL URBANA**
- B1 RECEPCIÓ DE LA BIBLIOTECA**  
 B1.1 Vestíbul  
 B1.2 Tauler d'informació general i préstec  
 B1.3 Espai d'exposicions  
 B1.4 Sala polivalent  
 B1.5 Sala de control i magatzem annex  
 B1.6 Àrea de revisió  
 B1.7 Serveis sanitaris
- B2 ÀREA DE FONDS GENERAL**  
 B2.1 Fons documental multilíngua  
 B2.2 Fons documental d'informació de referència  
 B2.3 Fons documental general  
 B2.4 Fons documental especialitzat  
 B2.5 Espai multipista  
 B2.6 Sala de suport  
 B2.7 Sales de suport
- B3 ÀREA INFANTIL**  
 B3.1 Fons documental del coneixement  
 B3.2 Fons documental de l'imaginari  
 B3.3 Espai de preb lectors  
 B3.4 Espai de taller
- B4 ÀREA DE TREBALL INTERN**  
 B4.1 Despats responsable  
 B4.2 Despats auxiliar  
 B4.3 Sala de reunió  
 B4.4 Local de descanç  
 B4.5 Magatzem de documents  
 B4.6 Magatzem de manteniment i de patrimoni
- A ÀREA MUNICIPAL**
- A1 RECEPCIÓ DE L'ARXIU MUNICIPAL**  
 A1.1 Vestíbul  
 A1.2 Guàrdies
- A2 ÀREA DE CONSULTA**  
 A2.1 Sala de consulta  
 A2.2 Sala de treball individual
- A3 ÀREA ADMINISTRATIVA**  
 A3.1 Despats de direcció  
 A3.2 Despats personal  
 A3.3 Arxius de gestió i imatge  
 A3.4 Despats polivalent
- A4 ÀREA DE TREBALL SOBRE DOCUMENTACIÓ**  
 A4.1 Sala de transferències de documentació  
 A4.2 Sala de treball i de catalogació  
 A4.3 Taller tècnic  
 A4.4 Magatzem
- A5 ÀREA DE CONSERVACIÓ**  
 A5.1 Dipòsit general  
 A5.2 Dipòsit específic
- L LOGÍSTICA GENERAL**
- L1 LOCALS DE MANTENIMENT**  
 L1.1 Zona de càrrega-descàrrega  
 L1.2 Taller de manteniment general  
 L1.3 Magatzem general  
 L1.4 Local broca  
 L1.5 Vestidors personal tècnic  
 L1.6 Local de neteja i repàs

- LLEGGENDA DETECCIÓ**
- Detector de fums analògic
  - Retenedor electromagnètic
  - Polisador manual direccional
  - Sirena interior
  - Sirena exterior
  - Mòdul control
  - Central d'incendis analògica de 2 e E llopes
  - Cable bus de connexió
  - Barra de d'acordis

SITUACIÓ: Plaça de Catalunya / Ed Pral de Llobregat		DATA	ESCALA
NDM DEL PLÀNOL: 01-02-03		JUN'10	1/100
Nº PLÀNOL: -			

**TÍTOL DEL PROJECTE**  
 PROJECTE EXECUTIU DE LA 2ª PROPOSTA PER AL CENTRE CULTURAL DEL PRAT DE LLOBREGAT




- T SERVEIS TRANSVERSALS**
- T1 ÀREA DE RECEPCIÓ D'EXPOSICIONS**  
 T1.1 Vestíbul general  
 T1.2 Tauler d'informació  
 T1.3 Magatzem annex  
 T1.4 Espai d'exposicions temporals  
 T1.5 Espai de preparació magatzem  
 T1.6 Serveis sanitaris
- T2 ÀREA COMERCIAL**  
 T2.1 Espais comercials  
 T2.2 Cafeteria  
 T2.3 Cuina, magatzem i vestidors
- T3 ÀREA D'ESTUDIS I SEMINARIS**  
 T3.1 Aula d'estudis i seminaris  
 T3.2 Aules d'estudis i seminaris
- T4 ÀREA DE CONFERÈNCIES**  
 T4.1 Carrells  
 T4.2 Sala de conferències - auditori  
 T4.3 Escenari  
 T4.4 Local annex  
 T4.5 Cuina de control  
 T4.6 Local traductor  
 T4.7 Local tècnic  
 T4.8 Camerino
- T5 ÀREA DE COORDINACIÓ GENERAL**  
 T5.1 Despach coordinació general  
 T5.2 Despach administratiu  
 T5.3 Despach tècnic de manteniment  
 T5.4 Despach polivalent  
 T5.5 Anau  
 T5.6 Serveis sanitaris
- B BIBLIOTECA CENTRAL URBANA**
- B1 RECEPCIÓ DE LA BIBLIOTECA**  
 B1.1 Vestíbul  
 B1.2 Tauler d'informació general i préstec  
 B1.3 Espai d'exposició  
 B1.4 Sala polivalent  
 B1.5 Sala de control i magatzem annex  
 B1.6 Àrea de revisió  
 B1.7 Serveis sanitaris
- B2 ÀREA DE FONDS GENERAL**  
 B2.1 Fons documental multilíngua  
 B2.2 Fons documental d'informació de referència  
 B2.3 Fons documental general  
 B2.4 Fons documental especialitzat  
 B2.5 Espai multipista  
 B2.6 Sala de suport  
 B2.7 Sales de suport
- B3 ÀREA INFANTIL**  
 B3.1 Fons documental del coneixement  
 B3.2 Fons documental d'informació de referència  
 B3.3 Espai de preb lectors  
 B3.4 Espai de taller
- B4 ÀREA DE TREBALL INTERN**  
 B4.1 Despach responsable  
 B4.2 Despach auxiliar  
 B4.3 Sala de reunió  
 B4.4 Local de descanç  
 B4.5 Magatzem de documents  
 B4.6 Magatzem de manteniment i de patrimoni
- A ÀREA MUNICIPAL**
- A1 RECEPCIÓ DE L'ÀREA MUNICIPAL**  
 A1.1 Vestíbul  
 A1.2 Guàrdies
- A2 ÀREA DE CONSULTA**  
 A2.1 Sala de consulta  
 A2.2 Sala de treball individual
- A3 ÀREA ADMINISTRATIVA**  
 A3.1 Despach de direcció  
 A3.2 Despach personal  
 A3.3 Anau de gestió i imatge  
 A3.4 Despach polivalent
- A4 ÀREA DE TREBALL SOBRE DOCUMENTACIÓ**  
 A4.1 Sala de transferències de documentació  
 A4.2 Sala de treball i de catalogació  
 A4.3 Taller tècnic  
 A4.4 Magatzem
- A5 ÀREA DE CONSERVACIÓ**  
 A5.1 Dipòsit general  
 A5.2 Dipòsit específic
- L LOGÍSTICA GENERAL**
- L1 LOCALS DE MANTENIMENT**  
 L1.1 Zona de càrrega-descàrrega  
 L1.2 Taller de manteniment general  
 L1.3 Magatzem general  
 L1.4 Local brasserie  
 L1.5 Vestidors personal tècnic  
 L1.6 Local de neteja i repàs

**LLEGGENDA DETECCIÓ CO**


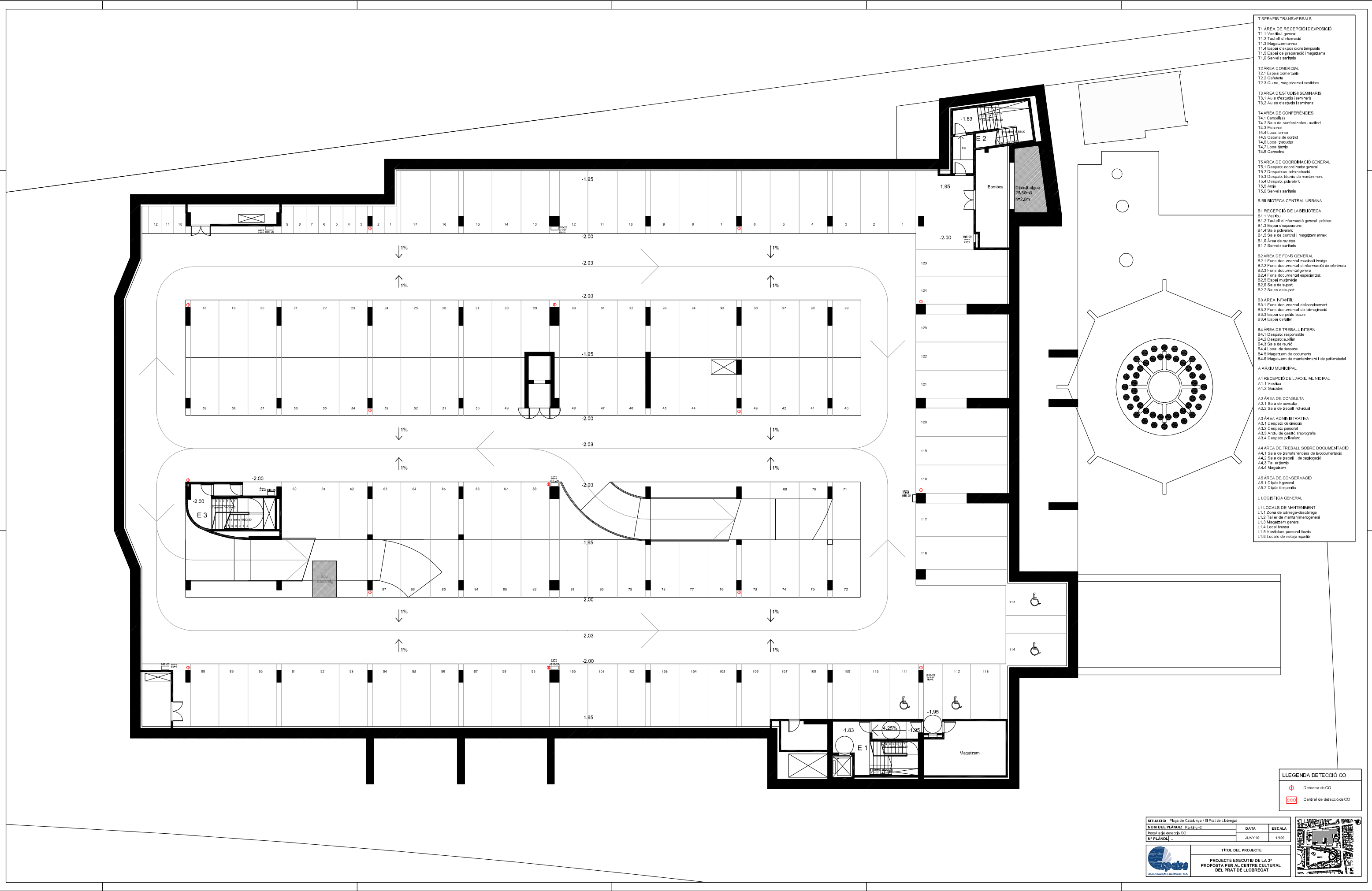
⊕ Detecctor de CO

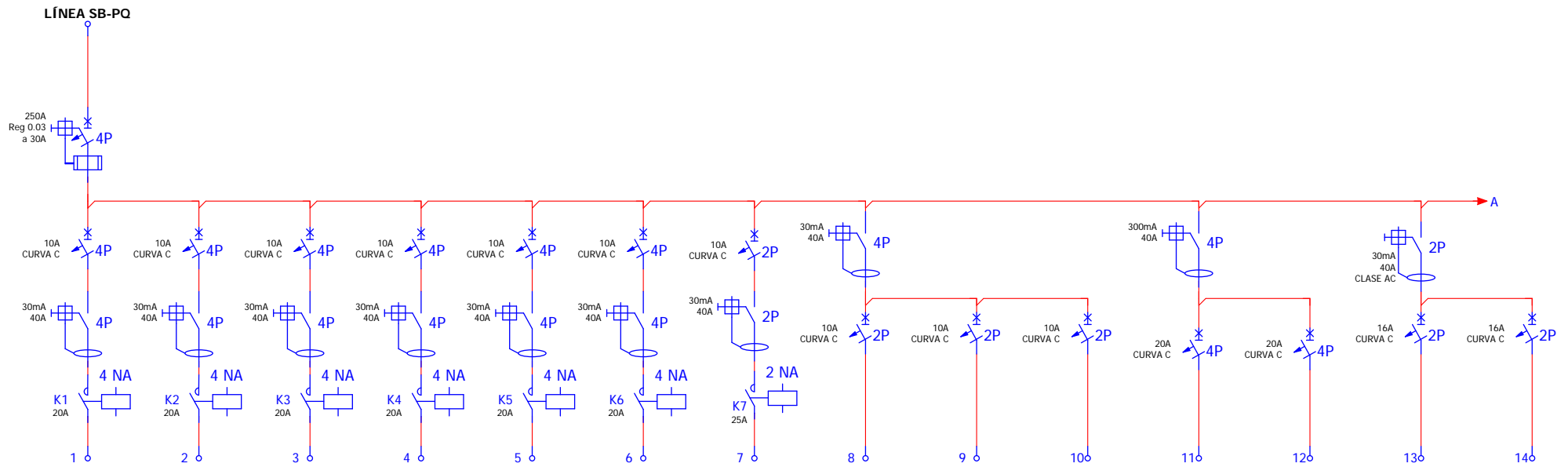
CCO Central de detecció de CO

SITUACIÓ: Plaça de Catalunya / Ed Pral de Llobregat		DATA	ESCALA
NDM DEL PLÀNOL: Paratge-2		JUNY 10	1/100
Nº PLÀNOL: -			

**TÍTOL DEL PROJECTE**

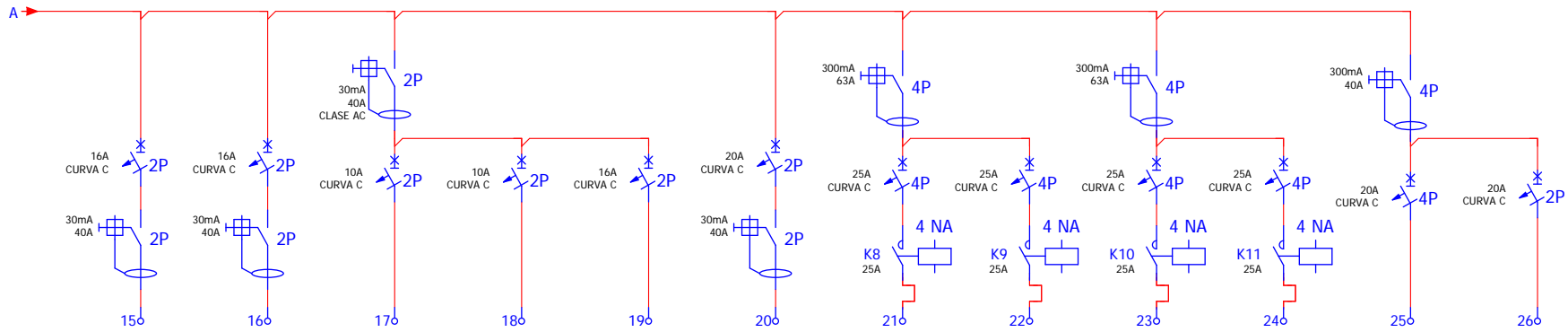
PROJECTE EXECUTIU DE LA 2ª PROPOSTA PER AL CENTRE CULTURAL DEL PRAT DE LLOBREGAT

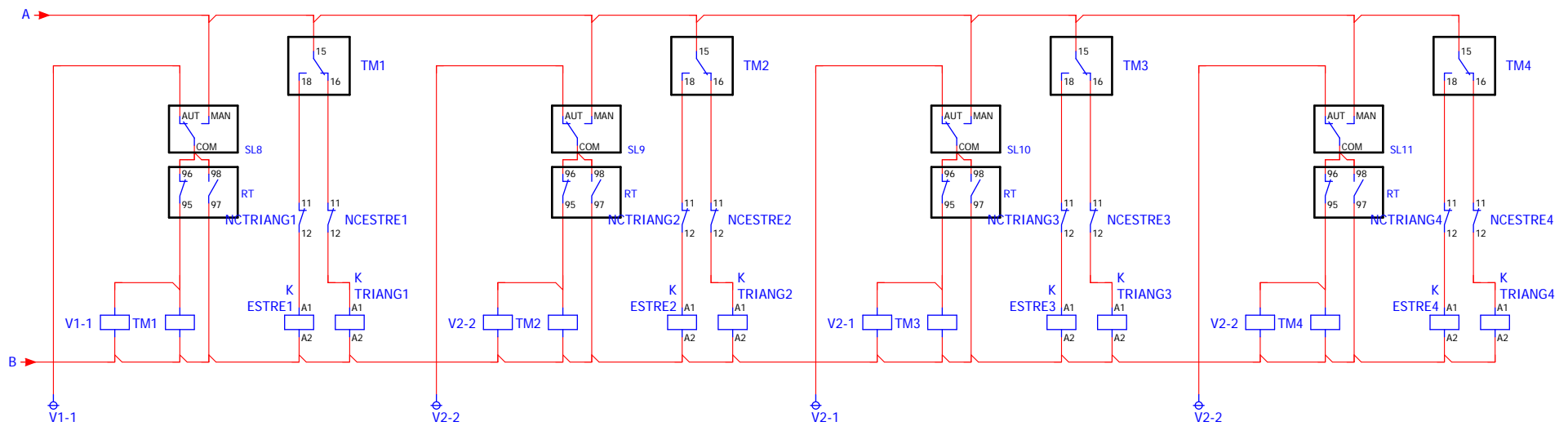
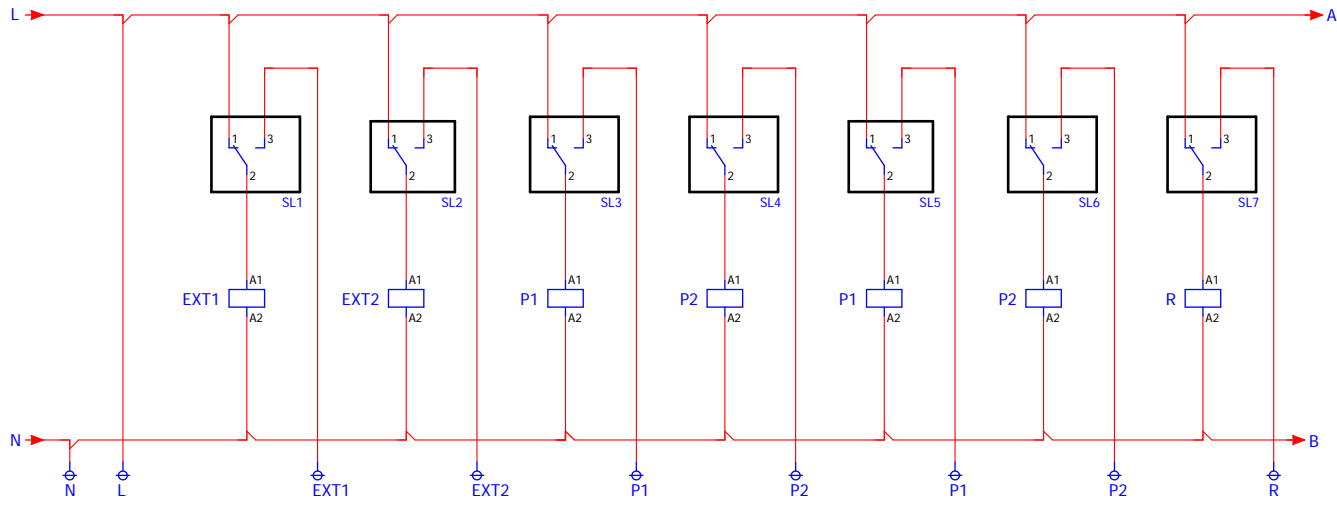


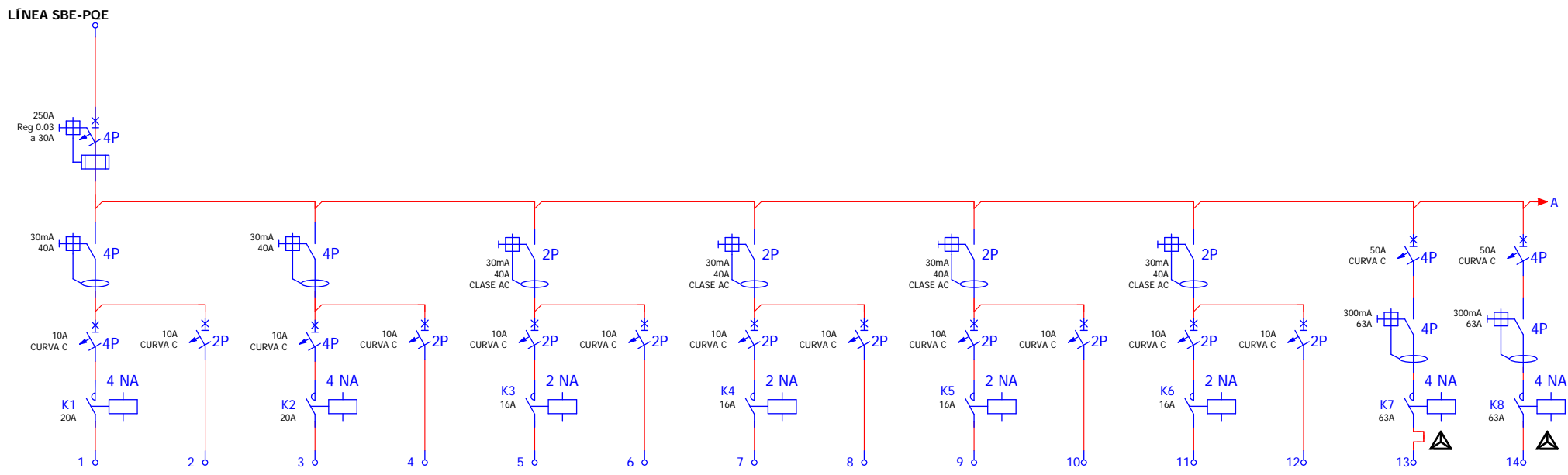
Nº BORNA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
SECCIÓN	6 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>
DESCRIPCIÓN DEL CIRCUITO	ENLLUMENAT EXTERIOR 1 2500 W	ENLLUMENAT EXTERIOR 2 2500 W	ENLLUMENAT 1 PARKING PS-1 42 ILUMENES 1x58 W 2436 W	ENLLUMENAT 2 PARKING PS-1 49 ILUMENES 1x58 W 2842 W	ENLLUMENAT 1 PARKING PS-2 44 LLUMENERES 1x58 W 2552W	ENLLUMENAT 2 PARKING PS-2 52 LLUMENERES 1x58 W 3016 W	ENLLUMENAT 2 RAMPA PARQ. 10 LLUMENERES 1x58 W 580 W	ENLLUMENAT SERVEIS SANITARIS PS-1,PS-2 1200W	ENLLUM.T MAGATZEM I SALES VENT. 1x58 W 464W	ENLL. EMER. MAGATZEM, SALES VENT I SERVEIS	PRESES CORRENT PS1 (3F+N+T)3500W	PRESES CORRENT PS2 (3F+N+T)3500W	PRESES CORRENT PS1 (F+N+T)3500W	PRESES CORRENT PS2 (F+N+T)3500W



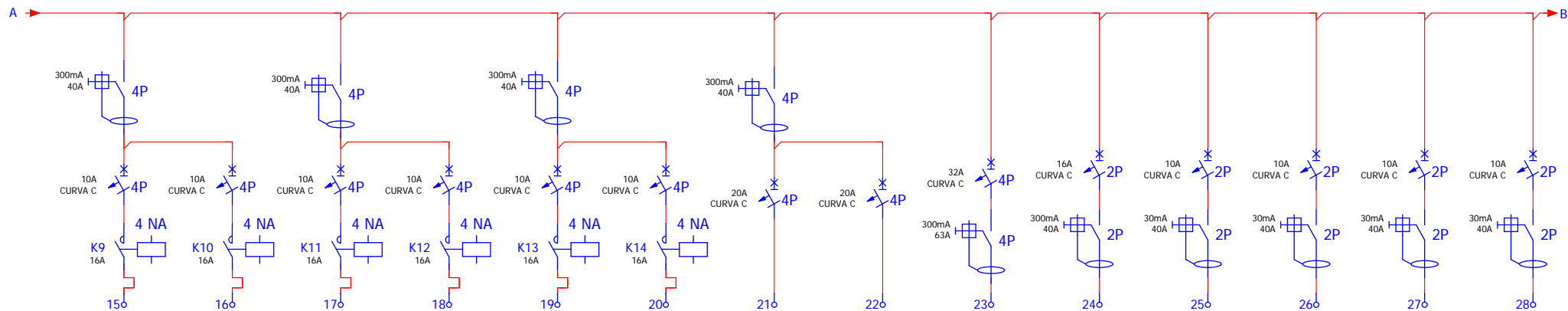


Nº BORNA	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
SECCIÓN	4 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>
DESCRIPCIÓN DEL CIRCUITO	PRESES DE CORRENT SALA DE CONTROL 2000W	PRESES CORR. MAGAT.SALES VENT. PS1 PS2 2000W	PRESES CORRENT EXTRACT. SANITARIS 2000W	TERMUS ACS PS1 1800W	ALIMENTACIÓ EIXUGAMANS 1500W	AC SPLIT SALA CONTROL 3500W	VENTILADOR IMPULSIÓ PARQUING PS1 11kW	VENTILADOR IMPULSIÓ PARQUING PS1 11kW	VENTILADOR IMPULSIÓ PARQUING PS2 11kW	VENTILADOR IMPULSIÓ PARQUING PS2 11kW	RESERVA EQUIPS 1 1800W	RESERVA EQUIPS 2 1800W

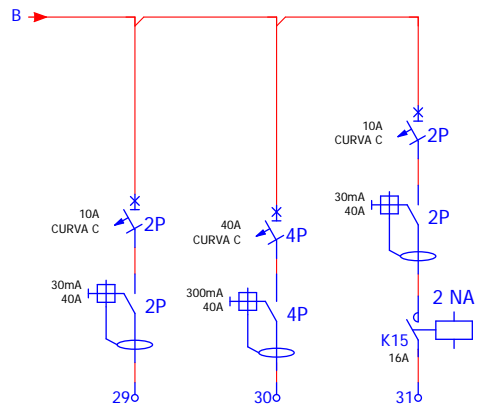




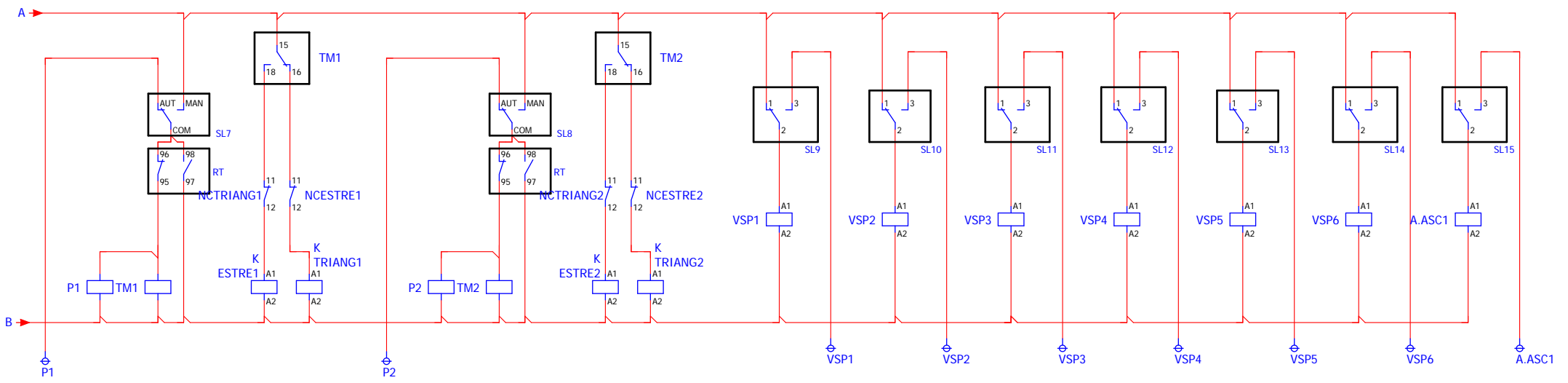
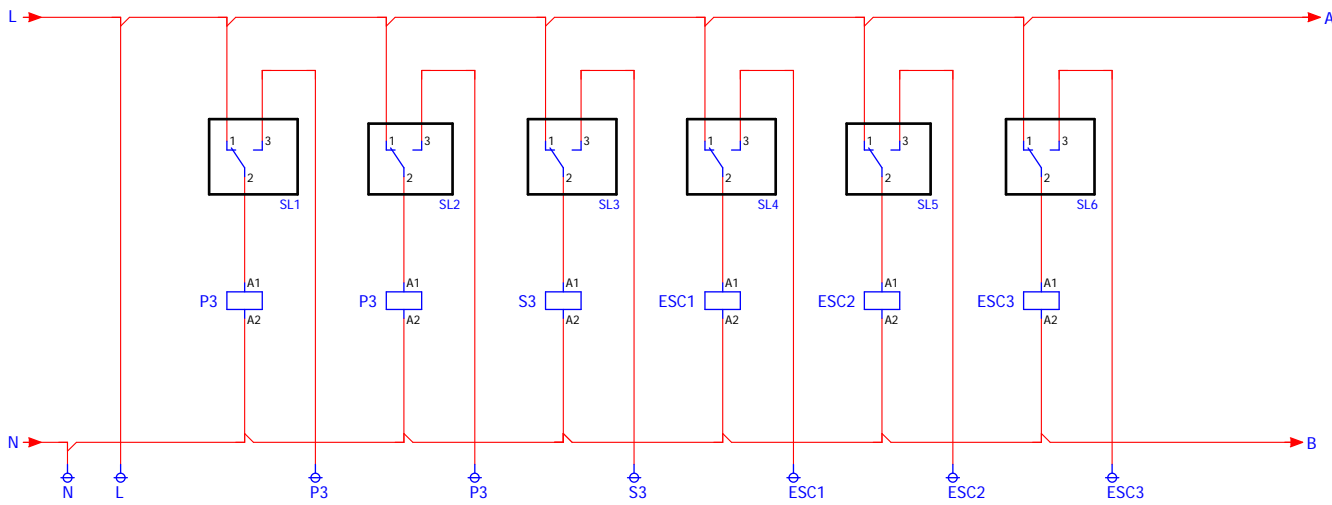
Nº BORNA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
SECCIÓN	4 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>
DESCRIPCIÓN DEL CIRCUITO	ENLUMENAT 3 PARKING PS-1 51 LLUMENERES 1X58 W 2958 W	ENLUMENAT EMERGENCIA PARQUING PS1 100W	ENLUMENAT 3 PARKING PS-2 54 LLUMENERES 1X58 W 3132 W	ENLUMENAT EMERGENCIA PARQUING PS2	ENLUMENAT SALA DE CONTROL 4X58W 232 W	ENLL. EMER. SALA CONTROL	ENLUMENAT ESCALA 1 24 LLUMENERES 1X54 W, 1392 W	ENLUMENAT EMERGENCIA ESCALA 1	ENLUMENAT ESCALA 2 20 LLUMENERES 1X54 W 1160 W	ENLUMENAT EMERGENCIA ESCALA 1	ENLUMENAT ESCALA 3 18 LLUMENERES 1X54 W, 1044 W	ENLUMENAT EMERGENCIA ESCALA 3	EXTRACCIÓN PARQUING PS1 18.5 W	EXTRACCIÓN PARQUING PS2 18.5 W

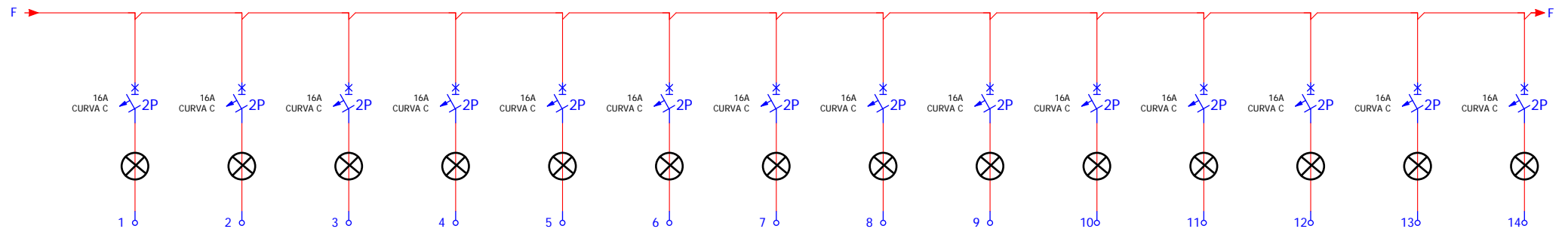


Nº BORNA	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
SECCIÓN	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	35 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>
DESCRIPCIÓN DEL CIRCUITO	VENTILACIO S.P. ESCALA 1	VENTILACIO SP VEST. PREV ESCALA 1	VENTILACIO SP ESCALA 2	VENTILACIO SP VEST. PREV. ESCALA 2	VENTILACIO SP ESCALA 3	VENTILACIO SP VEST. PREV. ESCALA 3	RESERVA EQUIPS 1 1000 W	RESERVA EQUIPS 2 1000W	ALIM. CUADRE ASCENSOR 1 ASC 1 15000W	ALIM. PORTA MOTORIZADA PARQUING 1500W	ALIM. EQUIPS CONTROL ACCESS (MABYC) 500W	ALIM.EQUIPS GESTIO DE PLACES 500W	ALIM. CENTRAL INCENDIS I CENTRAL CO 500W	ALIM EQUIPS MEGAFONIA, INTERFONIA 200W

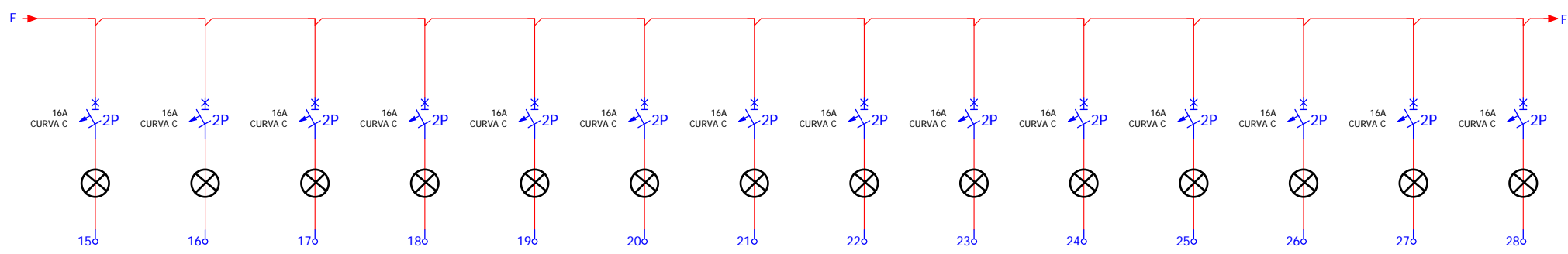


Nº BORNA	29	30	31
SECCIÓN	2,5 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>
DESCRIPCIÓN DEL CIRCUITO	ALIM. EQUIPS INTRUSIO CCTV 200W	ALIM. QUADRES BOMBES CONTRA IN. 10000W	ENLL. SOBR. ASCENSOR 3 LLUMENERES 1X58W 180W



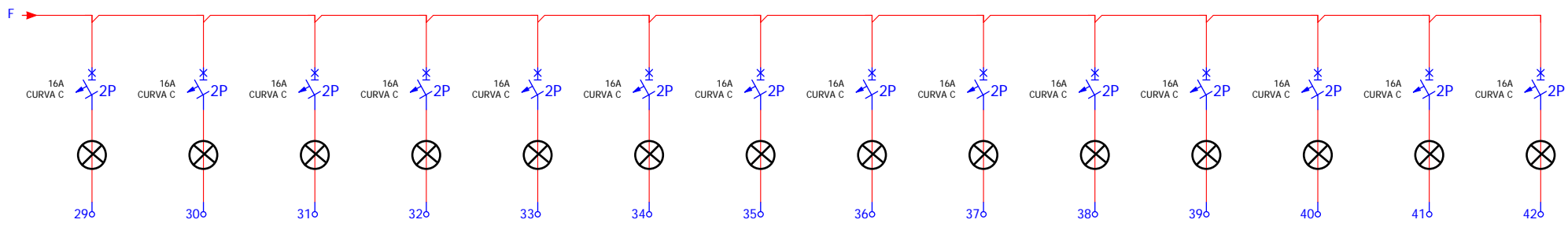


Nº BORNA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
SECCIÓN	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>
DESCRIPCIÓN DEL CIRCUITO	VG1	VG2	VG4	VGEXT1	VGEXT2	EXP1	EXP2	VGEXT1	VGEXT2	VGEXT3	VGEXT4	VGEXT5	VGEXT6	VGEXT7

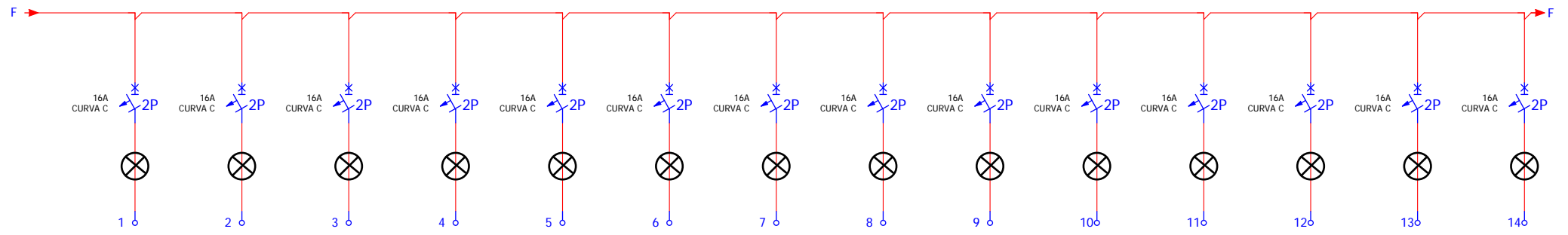


Nº BORNA	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
SECCIÓN	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>
DESCRIPCIÓN DEL CIRCUITO	VG3	VGP	EXPO3	EXPOP	RESERVA 1	ESC4	ESC5	ESC6	RESERVA 2	RESERVA 3	AM1	AM2	AM3	AMP

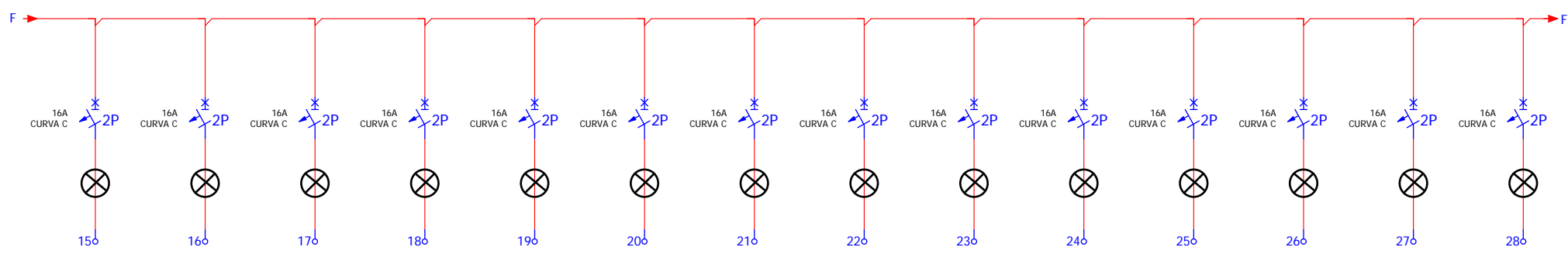




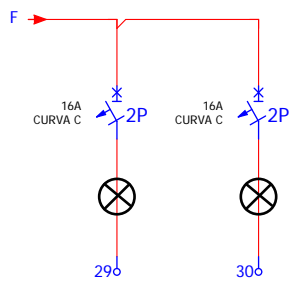
Nº BORNA	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
SECCIÓN	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>
DESCRIPCIÓN DEL CIRCUITO	AMPA	ESC11	AM1	AM2	AMPROJ1	AMPROJ2	PA1	PA2	AM3	AMP	PAP	RESERVA 4	RESERVA 5	RESERVA 6



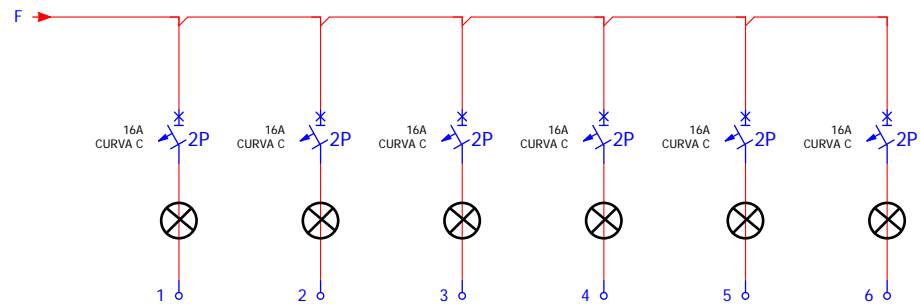
Nº BORNA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
SECCIÓN	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>
DESCRIPCIÓN DEL CIRCUITO	B1	B2	B4	B2	B4	B6	B2	B4	BPROJ1	BPROJ2	BPROJ3	BPROJ4	B3	BP



Nº BORNA	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
SECCIÓN	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>
DESCRIPCIÓN DEL CIRCUITO	E8	E9	E10	B1	B3	B5	B7	BP	B1	B3	BP	RESERVA 1	RESERVA 2	RESERVA 3

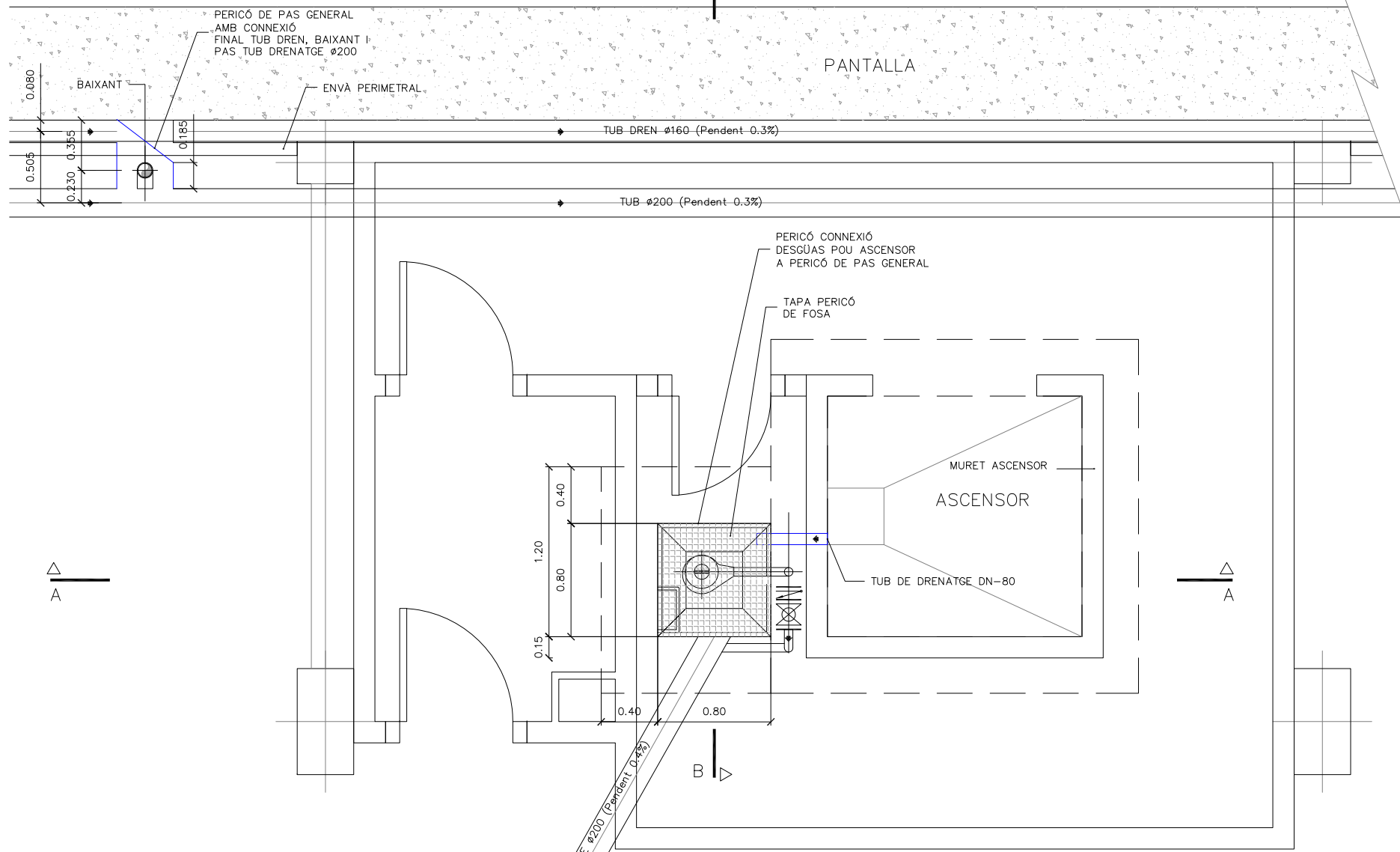
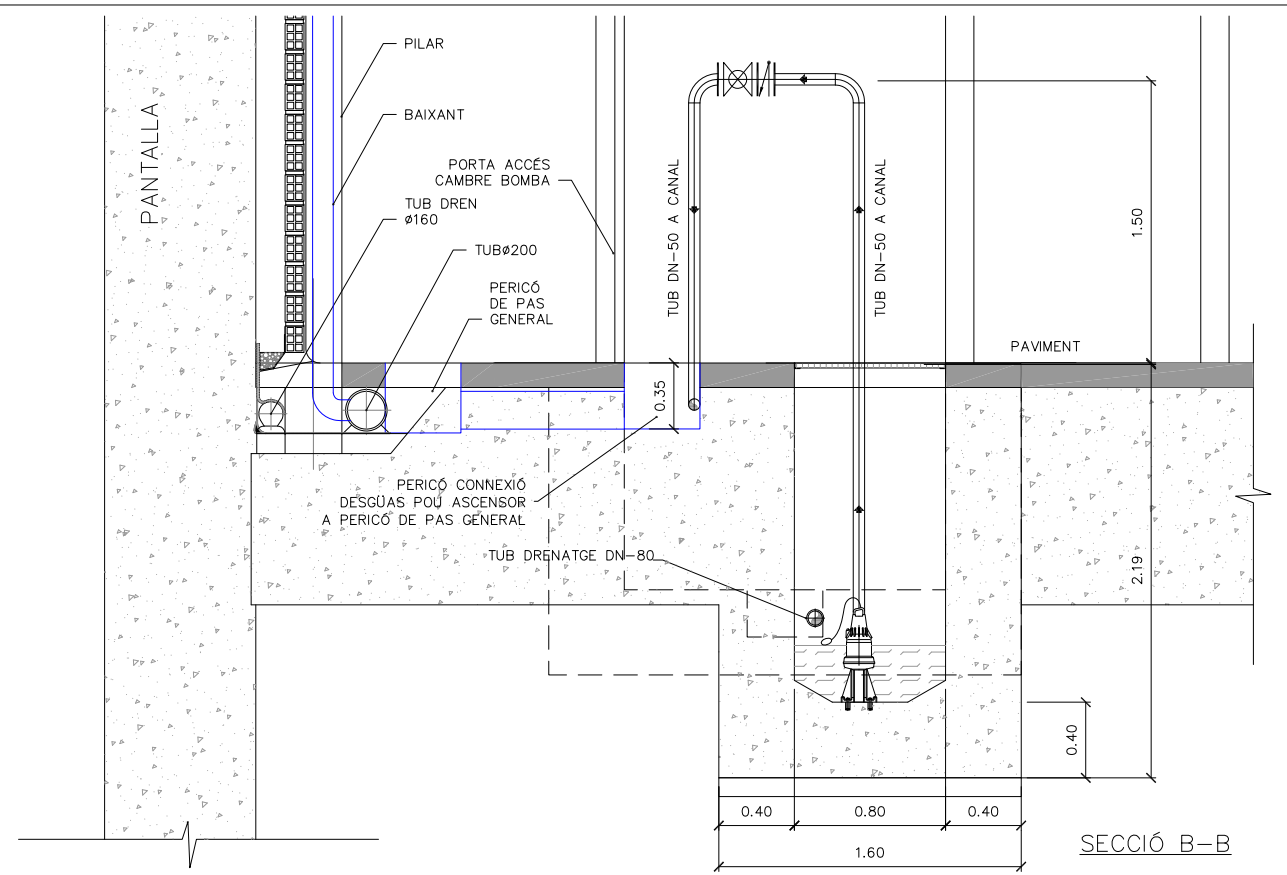
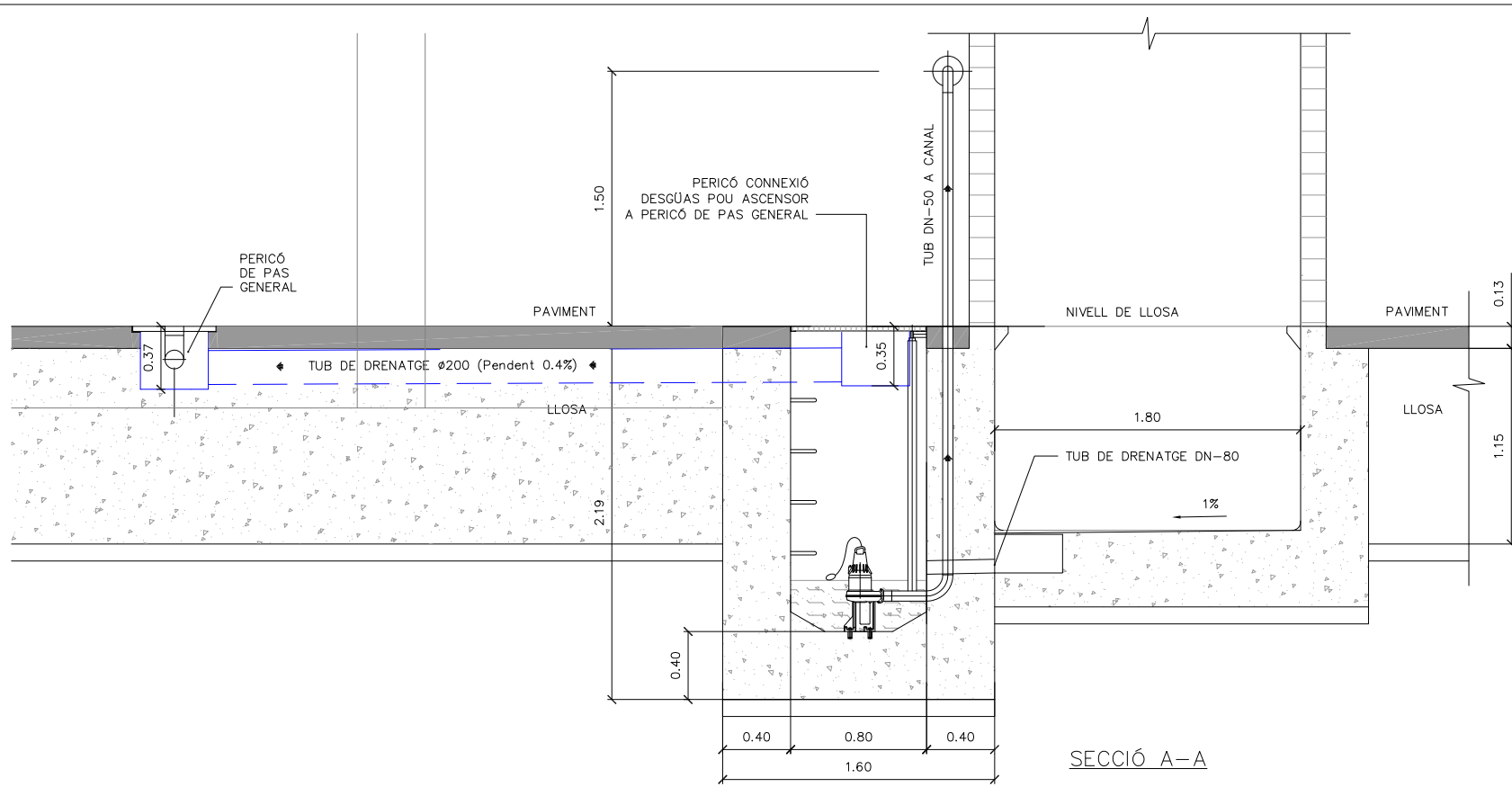


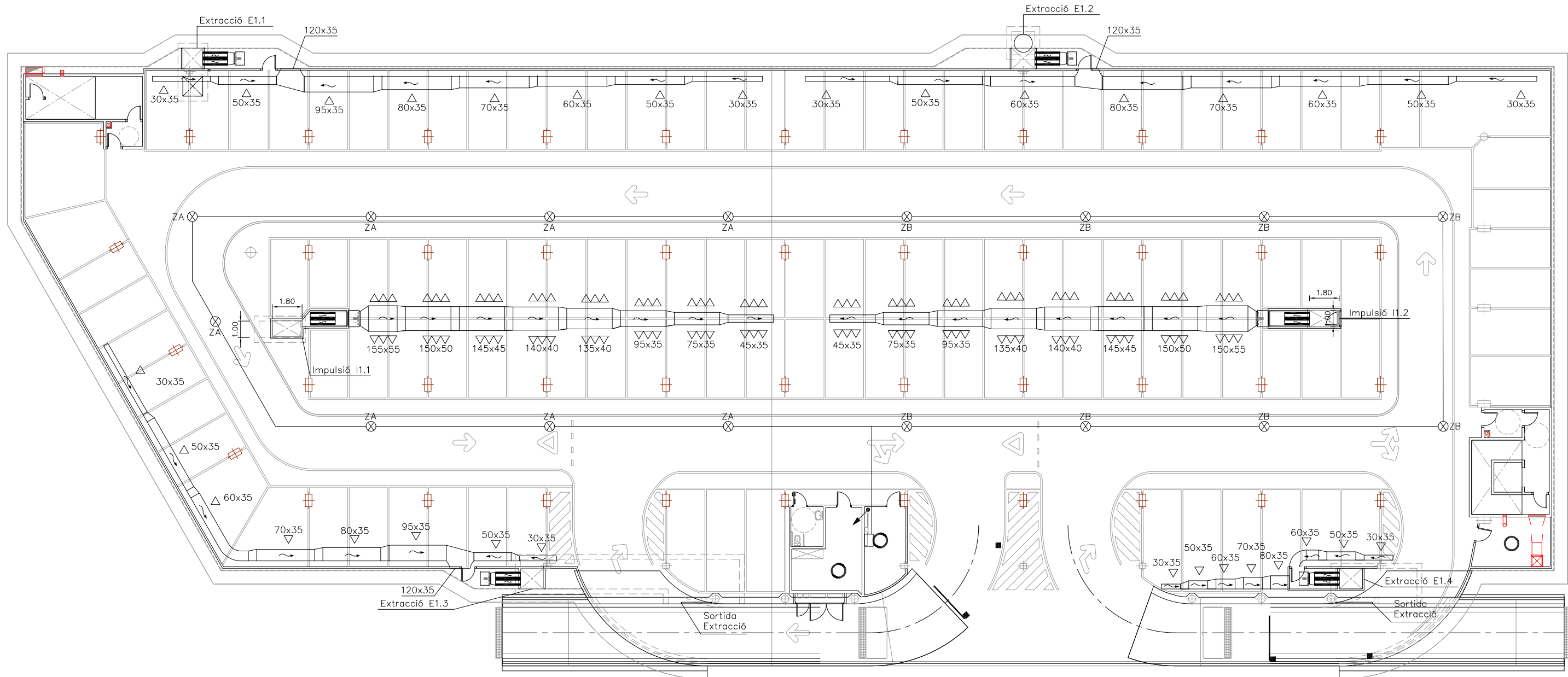
Nº BORNA	29	30
SECCIÓN	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>
DESCRIPCIÓN DEL CIRCUITO	RESERVA 4	RESERVA 5



Nº BORNA	1	2	3	4	5	6
SECCIÓN	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>
DESCRIPCIÓN DEL CIRCUITO	I1	I2	I3	I4	RESERVA 1	RESERVA 2

**PÀRKING PLAÇA BLANES**





LLEENDA VENTILACIÓ

- 18 DIFUSORS TAD-100 DISPOSATS EN DUES FILERES PER IMPULSIÓ
- REIXA D'EXTRACCIÓ DE 600x250
- DETECTOR DE CO (EL NUMERO CORRESPON A LA ZONA D'ACCIÓ)
- CAIXA DE DERIVACIÓ
- MUNTANT A PIS SUPERIOR
- MUNTANT A PIS INFERIOR
- MUNTANT A PIS INFERIOR AMB TALLAFOC

NOTA:

- PLÀNOL VÀLID EXCLUSIVAMENT PER A INSTAL·LACIONS.
- LA SITUACIÓ DE LES LÍNIES GRAFIADES ÉS ESQUEMÀTICA, EL LLOC DE PAS DEFINITIU ES MARCARÀ A L'OBRA.
- INDEPENDENTMENT DE LES CAIXES DE DERIVACIÓ GRAFIADES ALS PLÀNOLS CADA DOS CANVIS DE DIRECCIÓ I/O 15m. S'EN COL·LOCARÀ UNA.
- TOTS ELS MUNTANTS DE TUBS DE PROTECCIÓ D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES EN TRAVESSAR CADA FORJAT PORTARAN TALLAFOC A 0,60m DEL PAVIMENT
- TOTS ELS MUNTANTS DE TOT TIPUS ES SITUARÀN PREFERENTMENT EN LLOCS NO OCUPATS PER PLAÇES D'APARCAMENT. EN TOT CAS ES SITUARÀN ALS EIXOS DE PILARS I SI AIXÒ NO ÉS POSSIBLE ENTRE DUES PLAÇES.

DADES ELEMENTS IMPULSIÓ

Ventilador SODECA  
 CJHCH-80-4T-4/PLUS  
 Motor 3kw a 1430 rpm  
 PS 94.93dB(A)  
 Q=27.500m<sup>3</sup>/h P=20.70mmca

Silenciador horitzontal dimensions:  
 amplada 800(2 moduls)x alçada 2100  
 x longitud 1500

Persiana de sobrepressió:  
 SODECA Model P-400-80

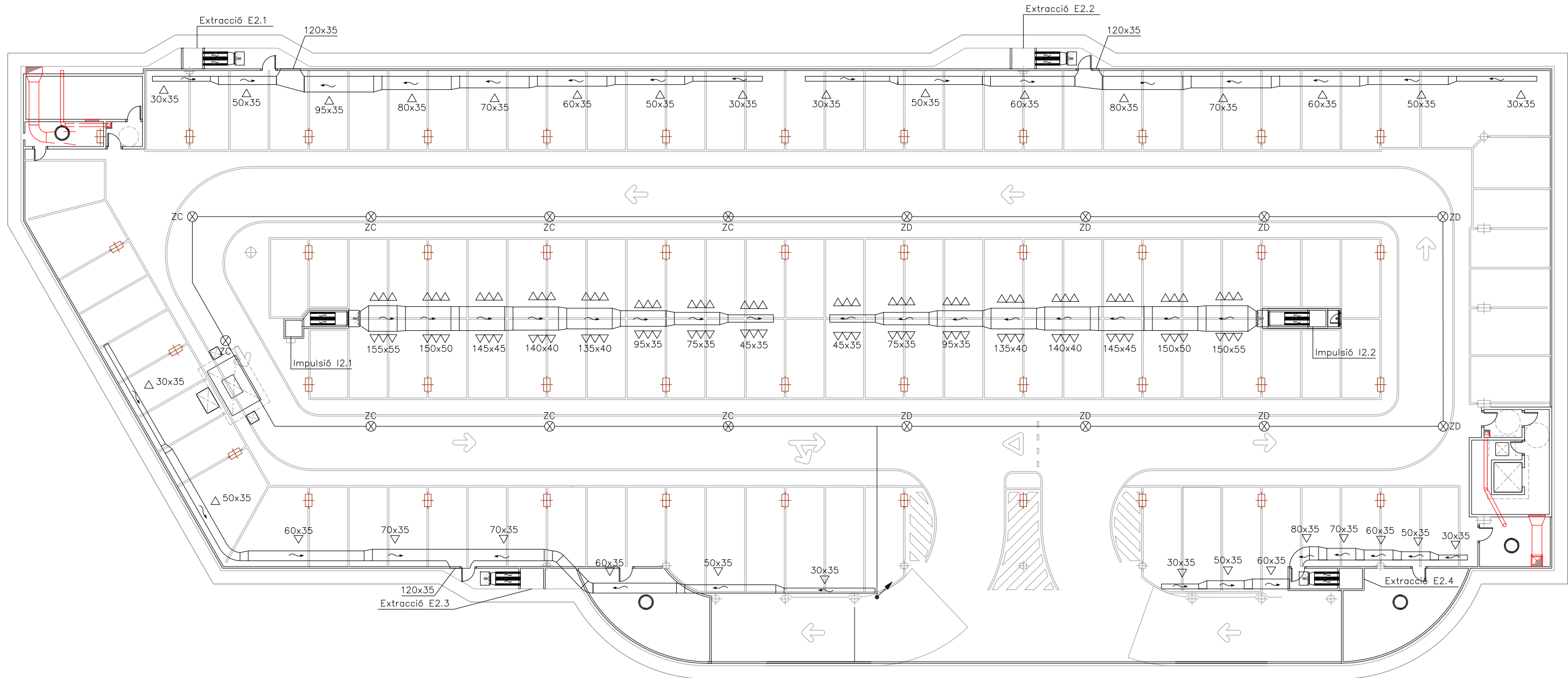
DADES ELEMENTS EXTRACCIÓ

Ventilador SODECA  
 CJHT-63-4T-3/PLUS  
 Motor 2.2kw a 1430 rpm  
 PS 87.93dB(A)  
 Q=13.750m<sup>3</sup>/h P=19.90mmca








Silenciador horitzontal dimensions:  
 amplada 800(2 moduls)x alçada 1100  
 x longitud 1500

Persiana de sobrepressió:  
 SODECA Model P-400-63





LLEGGENDA VENTILACIÓ

-  18 DIFUSORS TAD-100 DISPOSATS EN DUES FILERES PER IMPULSIÓ
-  REIXA D'EXTRACCIÓ DE 600x250
-  DETECTOR DE CO (EL NUMERO CORRESPON A LA ZONA D'ACCIÓ)
-  CAIXA DE DERIVACIÓ
-  MUNTANT A PIS SUPERIOR
-  MUNTANT A PIS INFERIOR
-  MUNTANT A PIS INFERIOR AMB TALLAFOC

NOTA:

- PLÀNOL VÀLID EXCLUSIVAMENT PER A INSTAL·LACIONS.
- LA SITUACIÓ DE LES LÍNIES GRAFIADES ÉS ESQUEMÀTICA, EL LLOC DE PAS DEFINITIU ES MARCARÀ A L'OBRA.
- INDEPENDENTMENT DE LES CAIXES DE DERIVACIÓ GRAFIADES ALS PLÀNOLS CADA DOS CANVIS DE DIRECCIÓ I/O 15m. S'EN COL·LOCARÀ UNA.
- TOTS ELS MUNTANTS DE TUBS DE PROTECCIÓ D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES EN TRAVESSAR CADA FORJAT PORTARAN TALLAFOC A 0,60m DEL PAVIMENT
- TOTS ELS MUNTANTS DE TOT TIPUS ES SITUARÀN PREFERENTMENT EN L·LOCS NO OCUPATS PER PLAÇES D'APARCAMENT. EN TOT CAS ES SITUARÀN ALS EIXOS DE PILARS I SI AIXÒ NO ÉS POSSIBLE ENTRE DUES PLAÇES.

DADES ELEMENTS IMPULSIÓ

Ventilador SODECA  
CJHCH-80-4T-4/PLUS  
Motor 3kw a 1430 rpm  
PS 94.93dB(A)  
Q=27.500m<sup>3</sup>/h P=20.70mmca

Silenciador horitzontal dimensions:  
amplada 800(2 moduls)x alçada 2100  
x longitud 1500

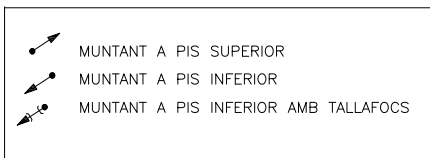
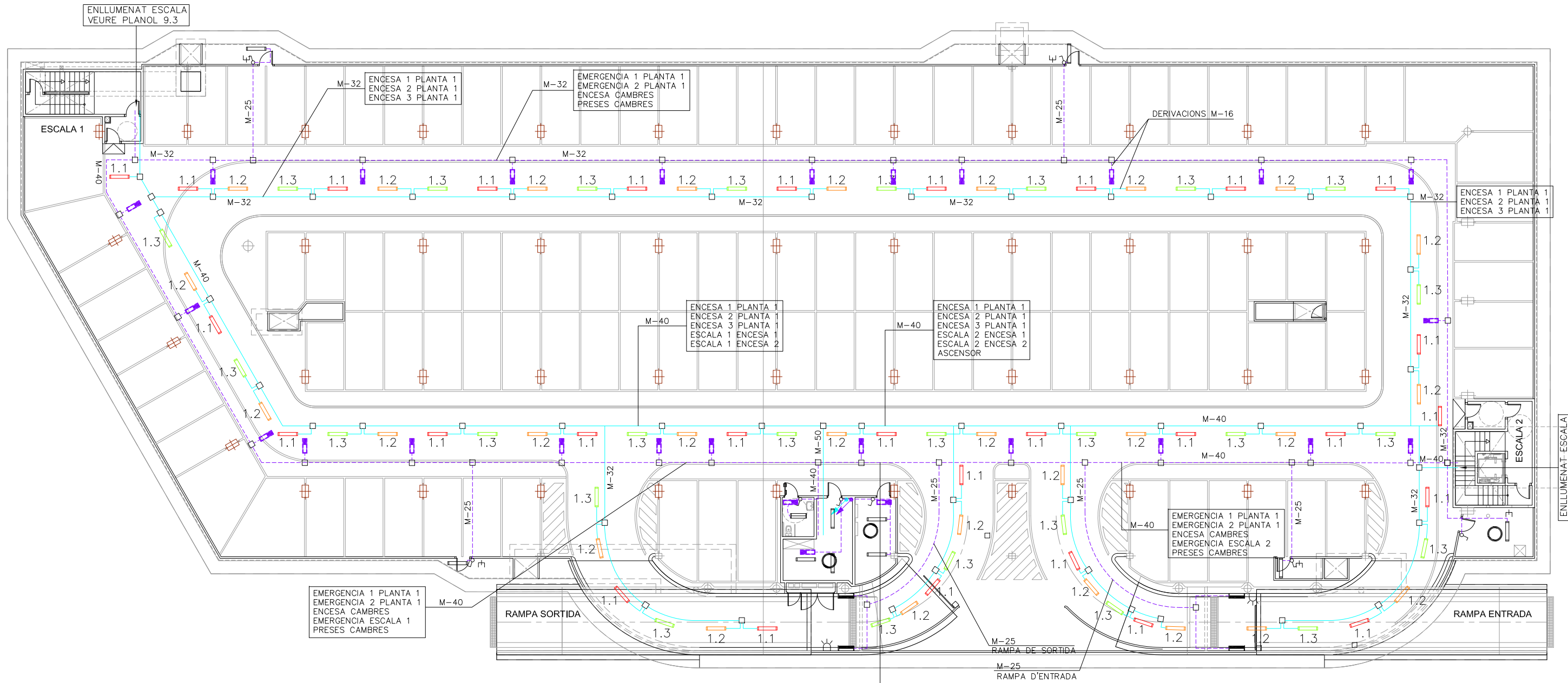
Persiana de sobrepressió:  
SODECA Model P-400-80

DADES ELEMENTS EXTRACCIÓ

Ventilador SODECA  
CJHT-63-4T-3/PLUS  
Motor 2.2kw a 1430 rpm  
PS 87.93dB(A)  
Q=13.750m<sup>3</sup>/h P=19.90mmca

Silenciador horitzontal dimensions:  
amplada 800(2 moduls)x alçada 1100  
x longitud 1500

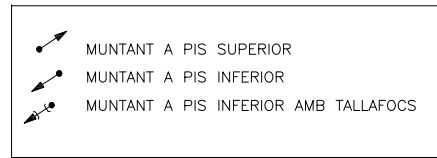
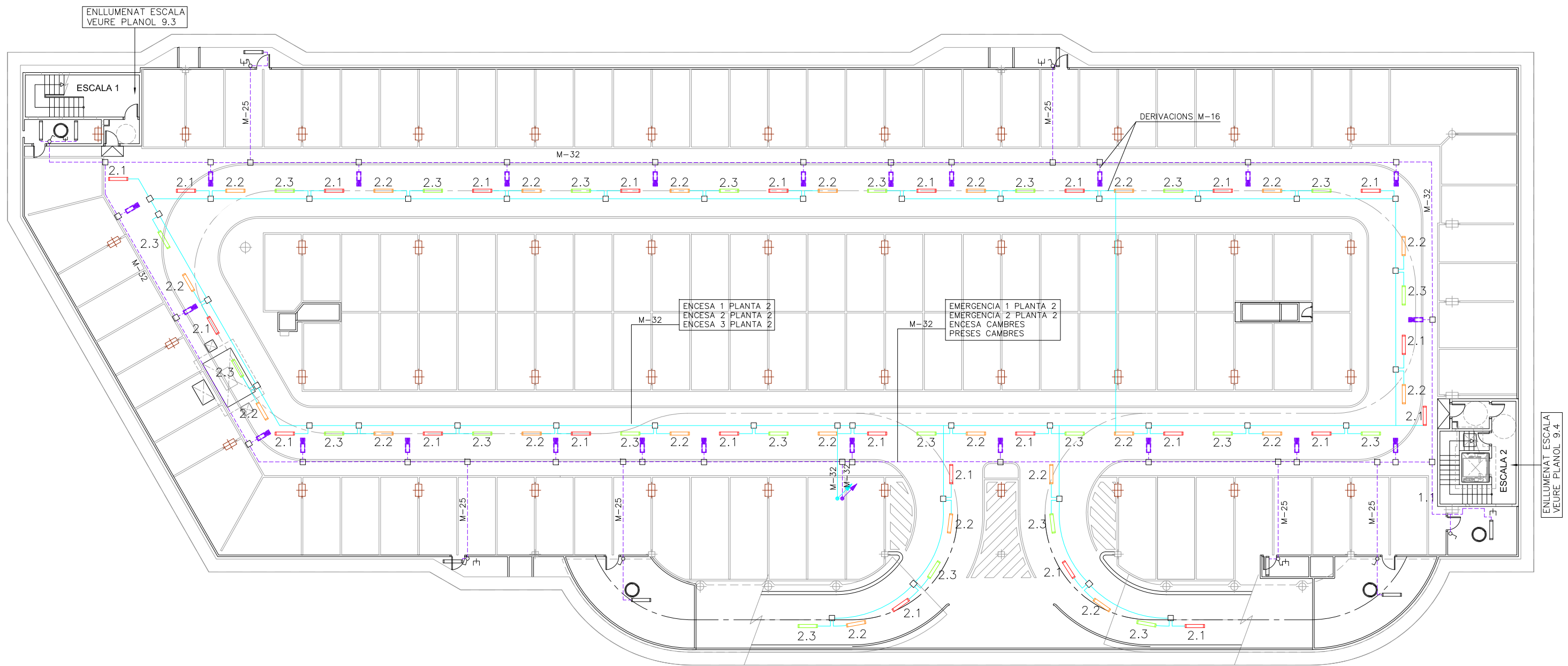
Persiana de sobrepressió:  
SODECA Model P-400-63



**NOTA:**

- PLÀNOL VÀLID EXCLUSIVAMENT PER A INSTAL·LACIONS.
- LA SITUACIÓ DE LES LÍNIES GRAFIADES ÉS ESQUEMÀTICA, EL LLOC DE PAS DEFINITIU ES MARCARÀ A L'OBRA.
- INDEPENDENTMENT DE LES CAIXES DE DERIVACIÓ GRAFIADES ALS PLÀNOLS CADA DOS CANVIS DE DIRECCIÓ I/O 15m. S'EN COL·LOCARÀ UNA.
- TOTS ELS MUNTANTS DE TUBS DE PROTECCIÓ D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES EN TRAVESSAR CADA FORJAT PORTARAN TALLAFOC A 0,60m DEL PAVIMENT
- TOTS ELS MUNTANTS DE TOT TIPUS ES SITUARÀN PREFERENTMENT EN LLOCS NO OCUPATS PER PLAÇES D'APARCAMENT. EN TOT CAS ES SITUARÀN ALS EIXOS DE PILARS I SI AIXÒ NO ÉS POSSIBLE ENTRE DUES PLAÇES.

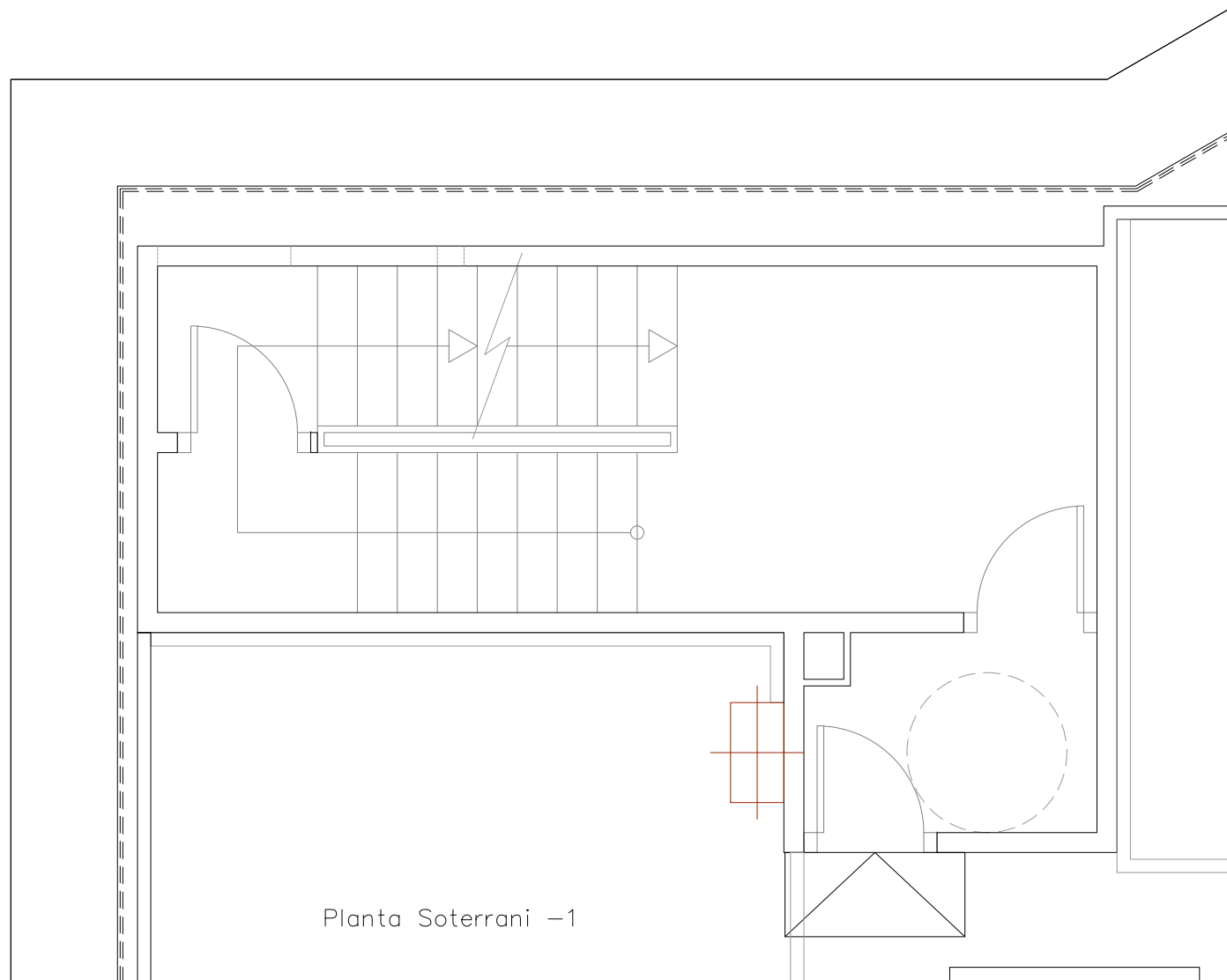
LLEENDA ENLLUMENAT	
	REGLETA AMB FLUORESCENT 36W
	REGLETA FLUORESCENT 36W AMB DIFUSOR
	REGLETA FLUORESCENT 18 W AMB DIFUSOR.
	REGLETA FLUORESCENT 36 W ESTANCA.
	EMERGENCIA DAISALUX NOVA N8 AMB FLUOROSCENT 8W i 333Lm
	EMERGENCIA AMB RÈTOL "SORTIDA" PL 8W 333Lm
	EMERGENCIA DAISALUX NOVA N11 AMB FLUOROSCENT PL 11W i 583 Lm
	INTERRUPTOR
1.1	NIVEL 1 PLANTA 1
1.2	NIVEL 2 PLANTA 1
1.3	NIVEL 3 PLANTA 1
2.1	NIVEL 1 PLANTA 2
2.2	NIVEL 2 PLANTA 2
2.3	NIVEL 3 PLANTA 2
RE	RANPA ENTRADA
RS	RANPA SORTIDA
C	CAMBRES
A	ASCENSOR
E1.1	NIVELL 1 ESCALA 1
E1.2	NIVELL 2 ESCALA 1
E2.1	NIVELL 1 ESCALA 2
E2.2	NIVELL 2 ESCALA 2
	LÍNIA ENLLUMENAT
	LÍNIA EMERGENCIES
	PRESSA DE CORRENT
	CÈDULA FOTOELÈCTRICA



**NOTA:**

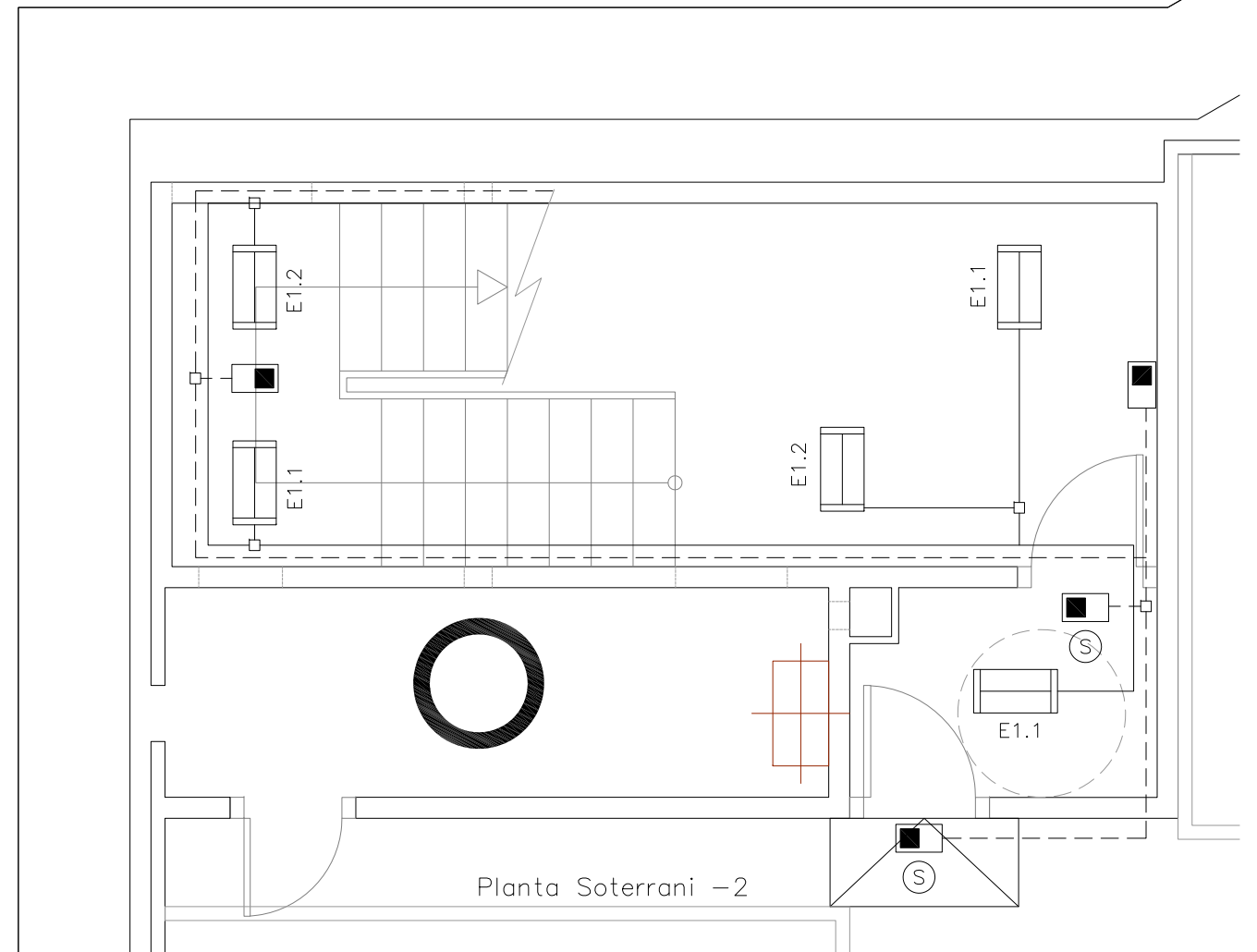
- PLÀNOL VÀLID EXCLUSIVAMENT PER A INSTAL·LACIONS.
- LA SITUACIÓ DE LES LÍNIES GRAFIADES ÉS ESQUEMÀTICA, EL LLOC DE PAS DEFINITIU ES MARCARÀ A L'OBRA.
- INDEPENDENTMENT DE LES CAIXES DE DERIVACIÓ GRAFIADES ALS PLÀNOLS CADA DOS CANVIS DE DIRECCIÓ I/O 15m. S'EN COL·LOCARÀ UNA.
- TOTS ELS MUNTANTS DE TUBS DE PROTECCIÓ D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES EN TRAVESSAR CADA FORJAT PORTARAN TALLAFOC A 0,60m DEL PAVIMENT
- TOTS ELS MUNTANTS DE TOT TIPUS ES SITUARÀN PREFERENTMENT EN LLOCS NO OCUPATS PER PLAÇES D'APARCAMENT. EN TOT CAS ES SITUARÀN ALS EIXOS DE PILARS I SI AIXÒ NO ÉS POSSIBLE ENTRE DUES PLAÇES.

LLEGGENDA ENLLUMENAT	
	REGLETA AMB FLUORESCENT 36W
	REGLETA FLUORESCENT 36W AMB DIFUSOR
	REGLETA FLUORESCENT 18 W AMB DIFUSOR.
	REGLETA FLUORESCENT 36 W ESTANCA.
	EMERGENCIA DAISALUX NOVA N8 AMB FLUOROSCENT 8W i 333Lm
	EMERGENCIA AMB RÈTOL "SORTIDA" PL 8W 333Lm
	EMERGENCIA DAISALUX NOVA N11 AMB FLUOROSCENT PL 11W i 583 Lm
	INTERRUPTOR
1.1	NIVEL 1 PLANTA 1
1.2	NIVEL 2 PLANTA 1
1.3	NIVEL 3 PLANTA 1
2.1	NIVEL 1 PLANTA 2
2.2	NIVEL 2 PLANTA 2
2.3	NIVEL 3 PLANTA 2
RE	RAMPA ENTRADA
RS	RAMPA SORTIDA
C	CAMBRES
A	ASCENSOR
E1.1	NIVELL 1 ESCALA 1
E1.2	NIVELL 2 ESCALA 1
E2.1	NIVELL 1 ESCALA 2
E2.2	NIVELL 2 ESCALA 2
	LÍNIA ENLLUMENAT
	LÍNIA EMERGENCIES
	PRESSA DE CORRENT
	CÈDULA FOTOELÈCTRICA

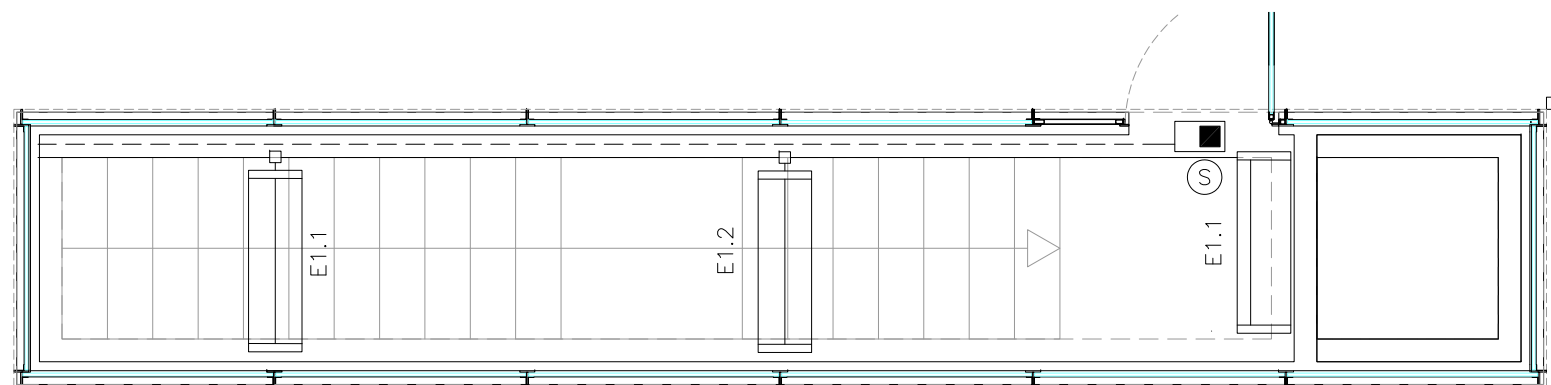


Planta Soterrani -1

VEURE PLANOL N°9.1



Planta Soterrani -2



Edicle

LLEGGENDA ENLLUMENAT

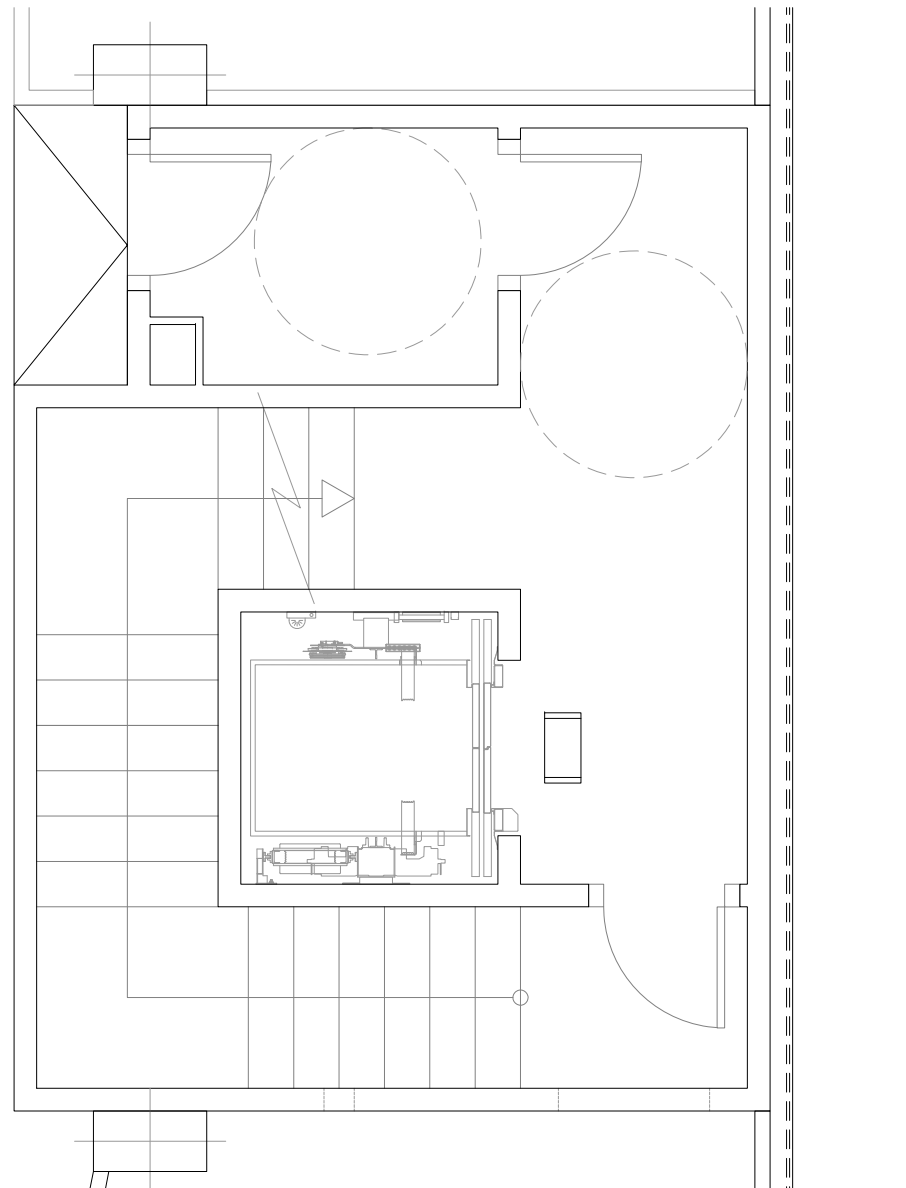
- REGLETA FLUORESCENT 36W AMB DIFUSOR
- REGLETA FLUORESCENT 18 W AMB DIFUSOR.
- CIRCUIT FIXE ASCENSOR
- EMERGÈNCIA DAISALUX NOVA N8 AMB FLUOROSCENT 8W i 333Lm
- EMERGÈNCIA AMB RÈTOL "SORTIDA" PL 8W 333Lm
- LINIA ENLLUMENAT
- LINIA EMERGENCIES

ELS PUNTS DE LLUM DE LES CAMBRES ANIRAN CONECTATS AL CIRCUIT P DE LA ZONA CORRESPONENT AMB INTERRUPTOR

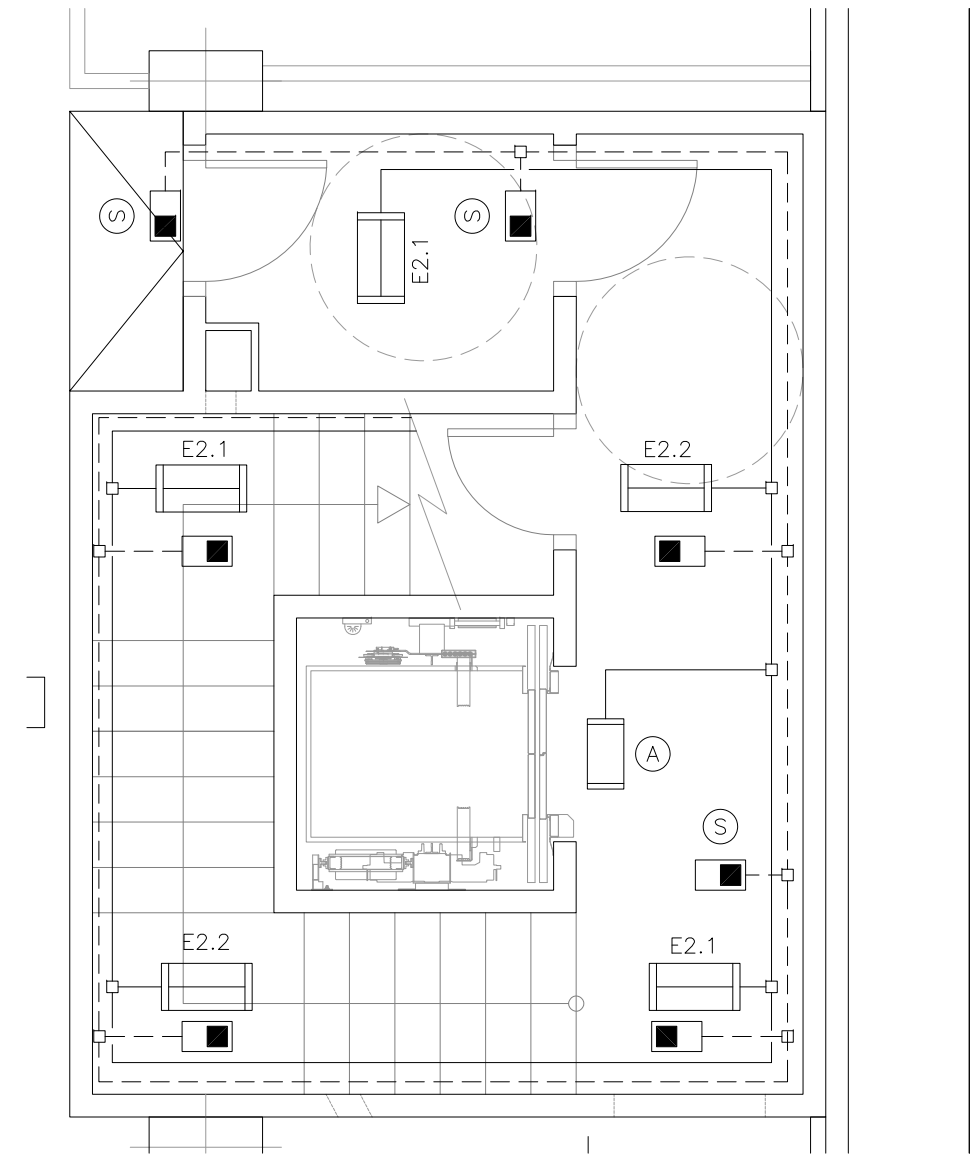
NOTA:

- PLÀNOL VÀLID EXCLUSIVAMENT PER A INSTAL·LACIONS.
- LA SITUACIÓ DE LES LÍNIES GRAFIADES ÉS ESQUEMÀTICA, EL LLOC DE PAS DEFINITIU ES MARCARÀ A L'OBRA.
- INDEPENDENTMENT DE LES CAIXES DE DERIVACIÓ GRAFIADES ALS PLÀNOLS CADA DOS CANVIS DE DIRECCIÓ I/O 15m. S'EN COL·LOCARÀ UNA.
- TOTS ELS MUNTANTS DE TUBS DE PROTECCIÓ D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES EN TRAVESSAR CADA FORJAT PORTARÀN TALLAFOC A 0,60m DEL PAVIMENT
- TOTS ELS MUNTANTS DE TOT TIPUS ES SITUARÀN PREFERENTMENT EN LLOCS NO OCUPATS PER PLAÇES D'APARCAMENT. EN TOT CAS ES SITUARÀN ALS EIXOS DE PILARS I SI AIXÒ NO ÉS POSSIBLE ENTRE DUES PLAÇES.

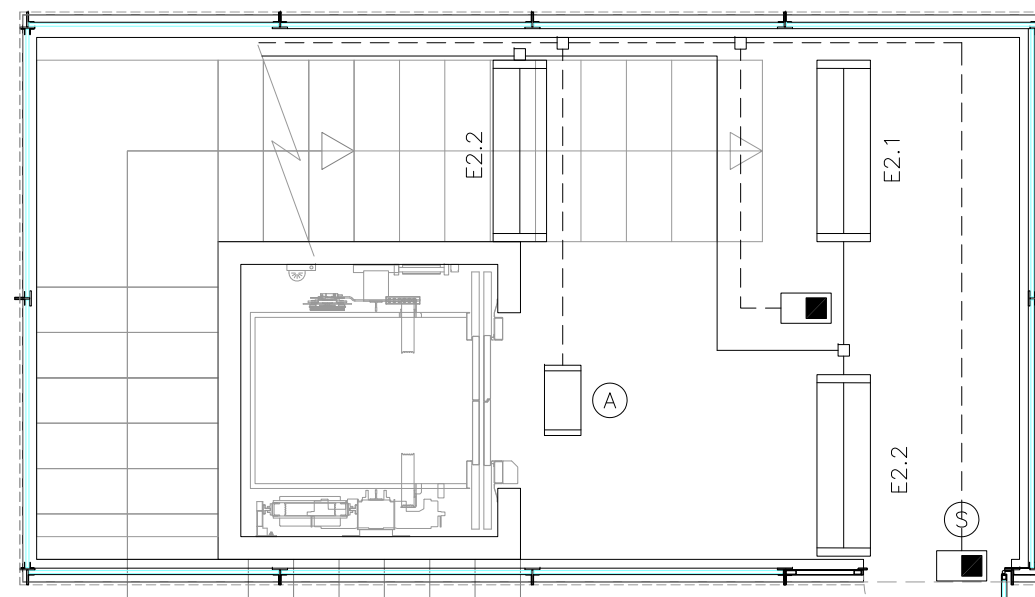
VEURE PLANOL N°9.1



Planta Soterrani -1










Planta Soterrani -2



Edicle

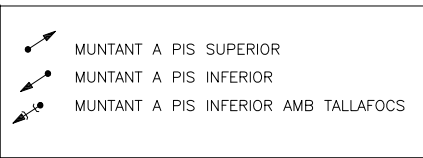
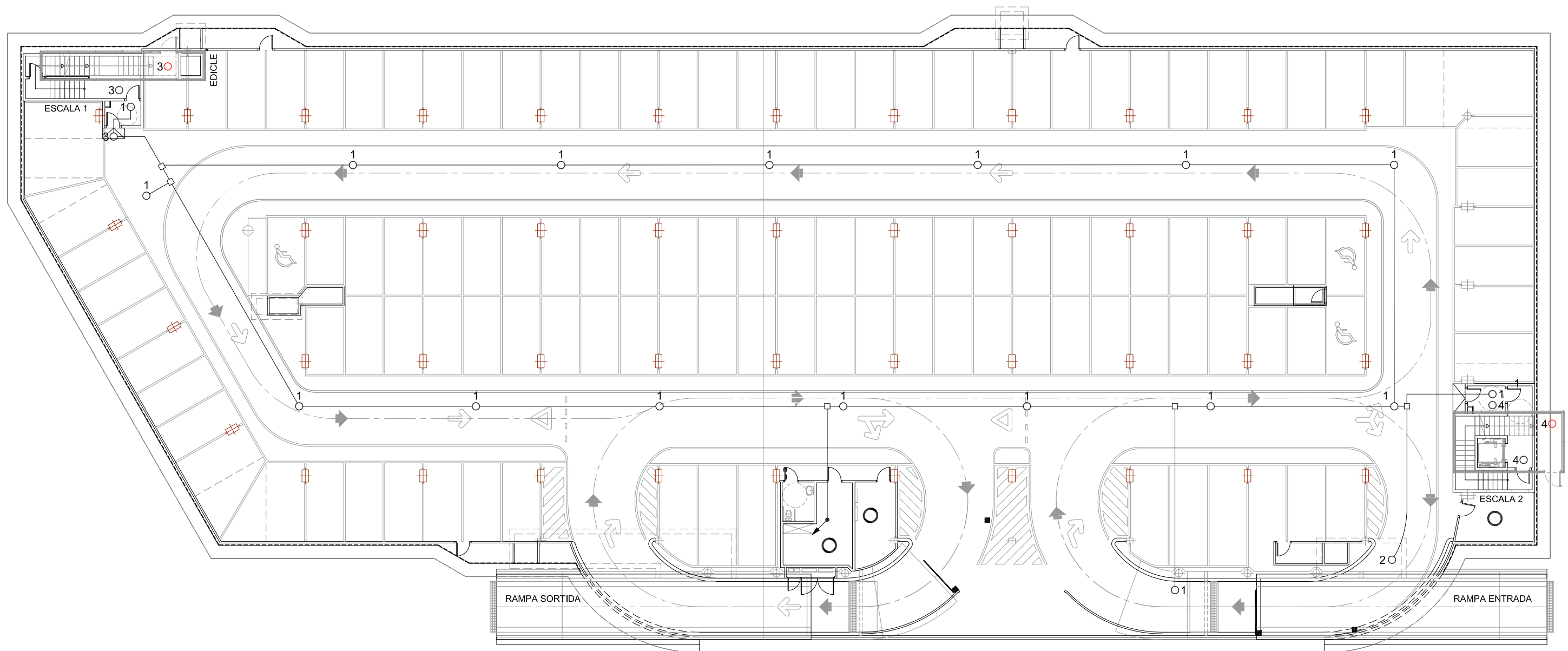
LLEGGENDA ENLLUMENAT

-  REGLETA FLUORESCENT 36W AMB DIFUSOR
-  REGLETA FLUORESCENT 18 W AMB DIFUSOR.
-  A CIRCUIT FIXE ASCENSOR
-  EMERGÈNCIA DAISALUX NOVA N8 AMB FLUOROSCENT 8W i 333Lm
-  EMERGÈNCIA AMB RÈTOL "SORTIDA" PL 8W 333Lm
-  LINIA ENLLUMENAT
-  LINIA EMERGENCIES

ELS PUNTS DE LLUM DE LES CAMBRES ANIRAN CONECTATS AL CIRCUIT P DE LA ZONA CORRESPONENT AMB INTERRUPTOR

NOTA:

- PLÀNOL VÀLID EXCLUSIVAMENT PER A INSTAL·LACIONS.
- LA SITUACIÓ DE LES LÍNIES GRAFIADES ÉS ESQUEMÀTICA, EL LLOC DE PAS DEFINITIU ES MARCARÀ A L'OBRA.
- INDEPENDENTMENT DE LES CAIXES DE DERIVACIÓ GRAFIADES ALS PLÀNOLS CADA DOS CANVIS DE DIRECCIÓ I/O 15m. S'EN COL·LOCARÀ UNA.
- TOTS ELS MUNTANTS DE TUBS DE PROTECCIÓ D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES EN TRAVESSAR CADA FORJAT PORTARÀN TALLAFOC A 0,60m DEL PAVIMENT
- TOTS ELS MUNTANTS DE TOT TIPUS ES SITUARÀ PREFERENTMENT EN LLOCS NO OCUPATS PER PLAÇES D'APARCAMENT. EN TOT CAS ES SITUARÀ ALS EIXOS DE PILARS I SI AIXÒ NO ÉS POSSIBLE ENTRE DUES PLAÇES.



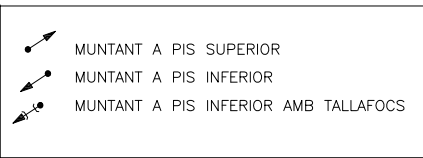
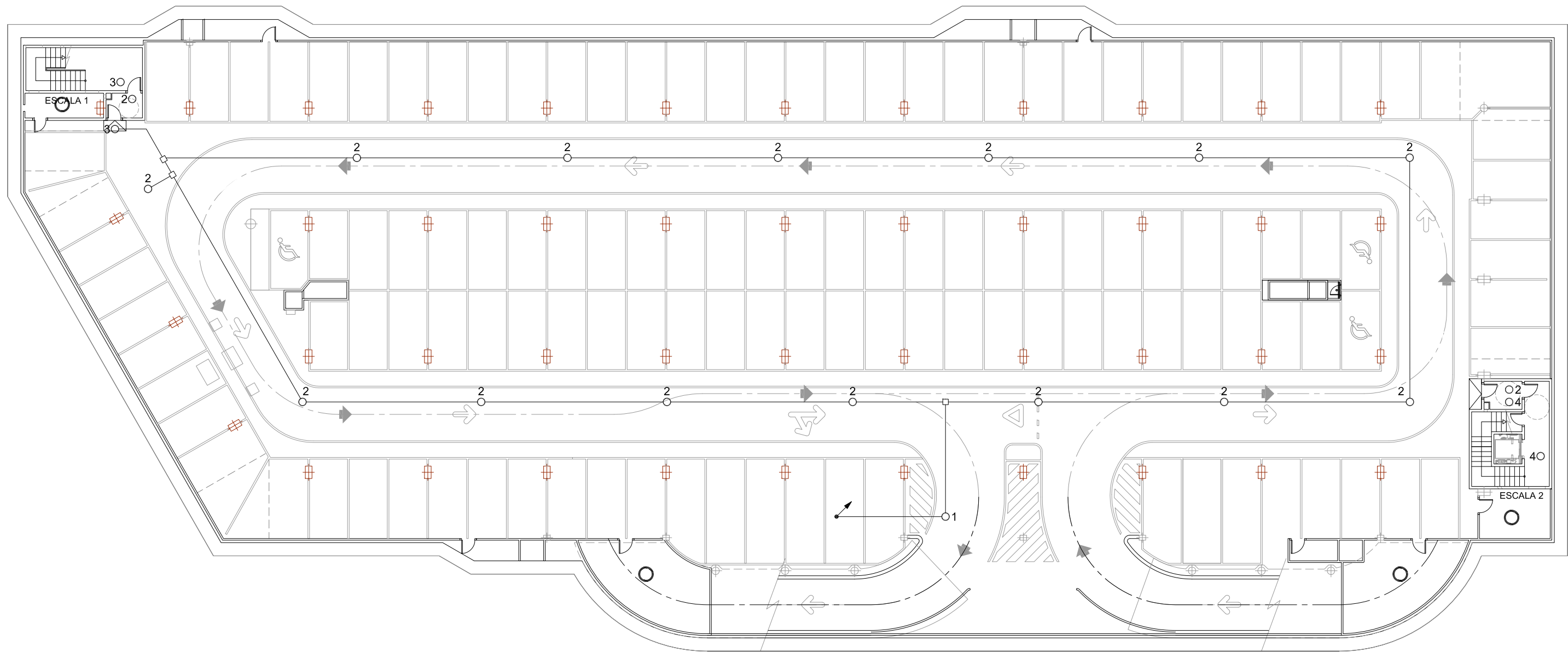
**NOTA:**

- PLÀNOL VÀLID EXCLUSIVAMENT PER A INSTAL·LACIONS.
- LA SITUACIÓ DE LES LÍNIES GRAFIADES ÉS ESQUEMÀTICA, EL LLOC DE PAS DEFINITIU ES MARCARÀ A L'OBRA.
- INDEPENDENTMENT DE LES CAIXES DE DERIVACIÓ GRAFIADES ALS PLÀNOLS CADA DOS CANVIS DE DIRECCIÓ I/O 15m. S'EN COL·LOCARÀ UNA.
- TOTS ELS MUNTANTS DE TUBS DE PROTECCIÓ D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES EN TRAVESSAR CADA FORJAT PORTARAN TALLAFOC A 0,60m DEL PAVIMENT
- TOTS ELS MUNTANTS DE TOT TIPUS ES SITUARÀN PREFERENTMENT EN L·LOCS NO OCUPATS PER PLAÇES D'APARCAMENT. EN TOT CAS ES SITUARÀN ALS EIXOS DE PILARS I SI AIXÒ NO ÉS POSSIBLE ENTRE DUES PLAÇES.

**LLEENDA DETECTORS**

—	LÍNIA DETECIÓ
1 ○	DETECTOR ZONA 1 ---- CIRCUITS 1.2+1.3 (SOTERRANI 1)
2 ○	DETECTOR ZONA 2 ---- CIRCUITS 2.2+2.3 (SOTERRANI 2)
3 ○	DETECTOR ESCALA 1 --- CIRCUIT E1.2
4 ○	DETECTOR ESCALA 2 --- CIRCUIT E2.2
○	DETECTOR SITUAT A EDICLE
□	CAIXA DE DERIVACIÓ



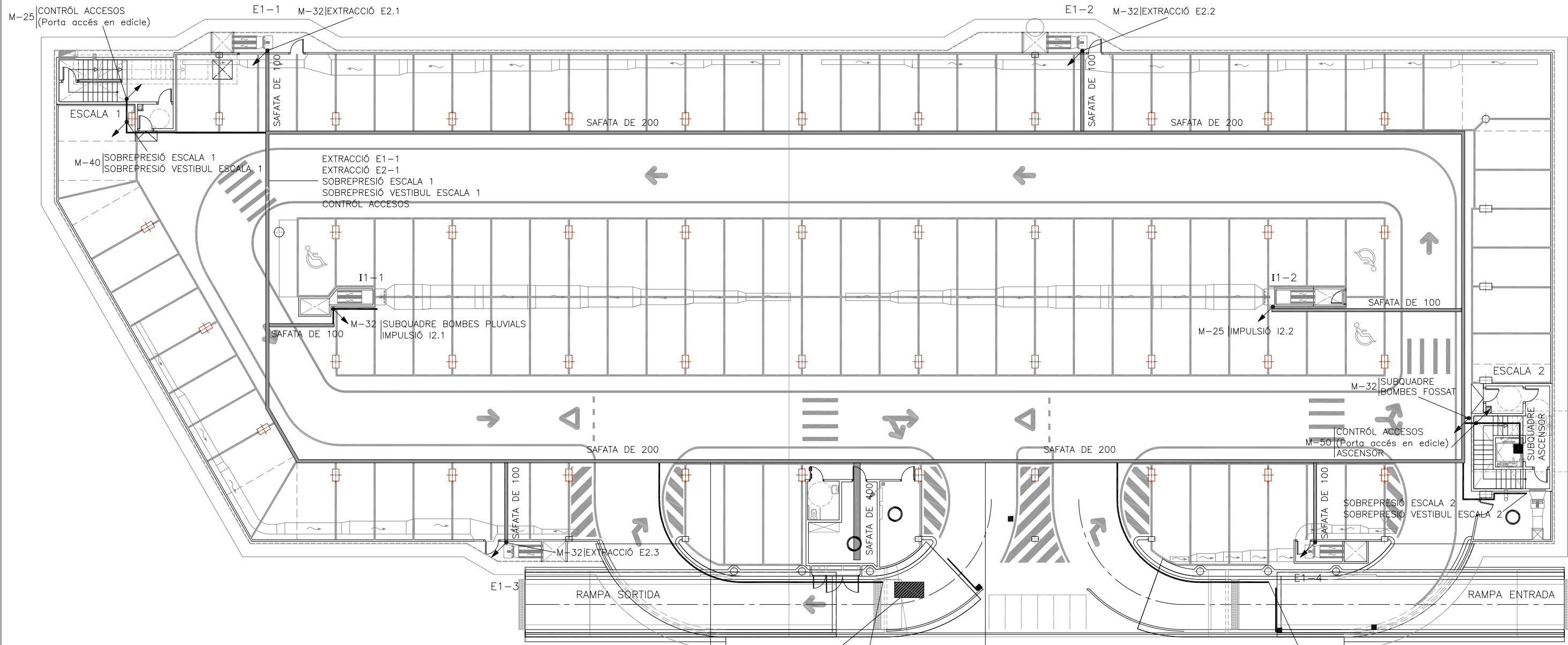


**NOTA:**

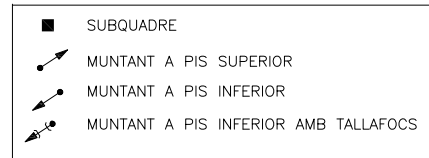
- PLÀNOL VÀLID EXCLUSIVAMENT PER A INSTAL·LACIONS.
- LA SITUACIÓ DE LES LÍNIES GRAFIADES ÉS ESQUEMÀTICA, EL LLOC DE PAS DEFINITIU ES MARCARÀ A L'OBRA.
- INDEPENDENTMENT DE LES CAIXES DE DERIVACIÓ GRAFIADES ALS PLÀNOLS CADA DOS CANVIS DE DIRECCIÓ I/O 15m. S'EN COL·LOCARÀ UNA.
- TOTS ELS MUNTANTS DE TUBS DE PROTECCIÓ D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES EN TRAVESSAR CADA FORJAT PORTARAN TALLAFOC A 0,60m DEL PAVIMENT
- TOTS ELS MUNTANTS DE TOT TIPUS ES SITUARÀN PREFERENTMENT EN LLOCS NO OCUPATS PER PLAÇES D'APARCAMENT. EN TÒT CAS ES SITUARÀN ALS EIXOS DE PILARS I SI AIXÒ NO ÉS POSSIBLE ENTRE DUES PLAÇES.

**LLEENDA DETECTORS**

---	LÍNIA DETECCIÓ
1 ○	DETECTOR ZONA 1 ---- CIRCUITS 1.2+1.3 (SOTERRANI 1)
2 ○	DETECTOR ZONA 2 ---- CIRCUITS 2.2+2.3 (SOTERRANI 2)
3 ○	DETECTOR ESCALA 1 --- CIRCUIT E1.2
4 ○	DETECTOR ESCALA 2 --- CIRCUIT E2.2
○	DETECTOR SITUAT A EDICLE
□	CAIXA DE DERIVACIÓ



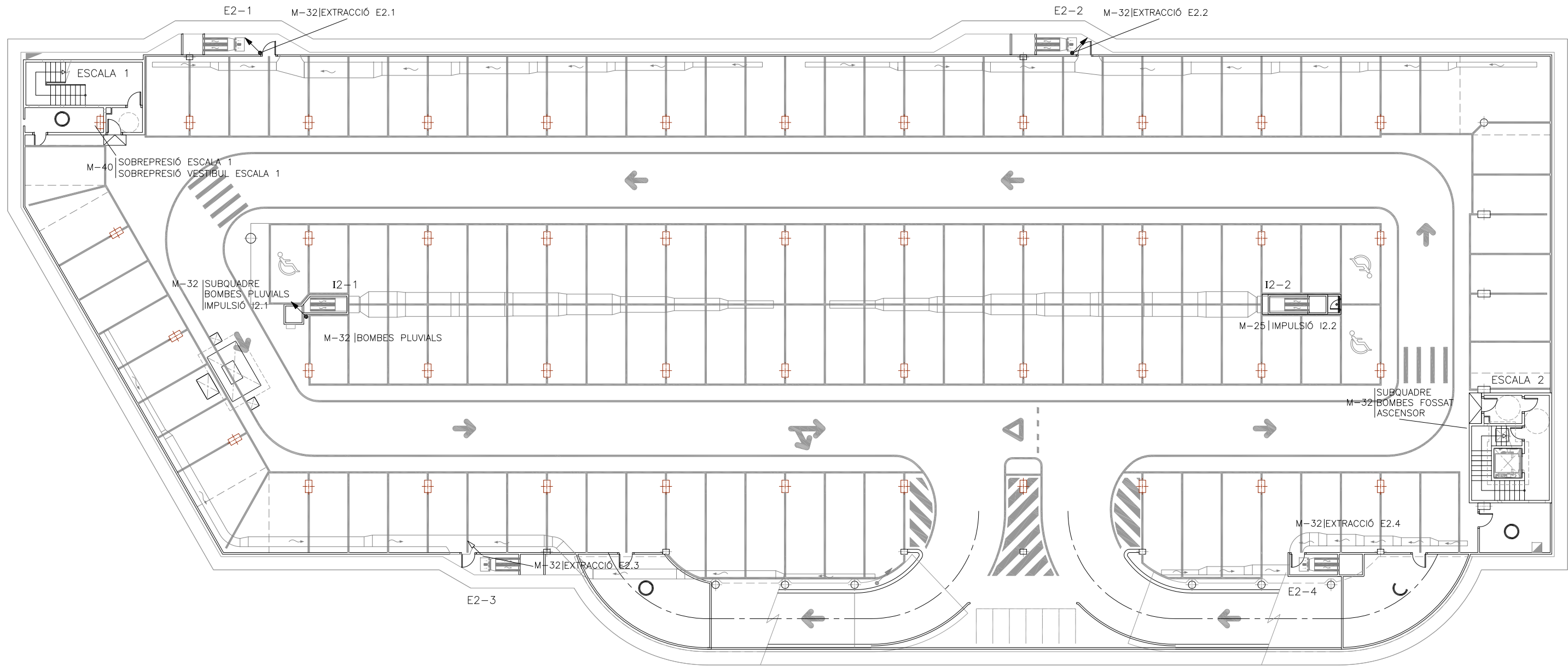
- UBICACIÓ COMPTADOR T-20 I CGT (principal i socors) A L'EXTERIOR EN ARMARIS INDIVIDUALS
- CONTRÓL ACCESOS EXTRACCIÓ E1-3 EXTRACCIÓ E2-3 POU BOMBES PLUVIALS IMPULSIÓ I1-1 IMPULSIÓ I2-1 SOBREPRESIÓ ESCALA 1 SOBREPRESIÓ VESTIBUL ESCALA 1 EXTRACCIÓ E1-1 EXTRACCIÓ E2-1
- M-32 | CONTRÓL ACCESOS (Porta rampa sortida) PORTA SORTIDA
- CONTRÓL ACCESOS EXTRACCIÓ E1-4 EXTRACCIÓ E2-4 SOBREPRESIÓ VESTIBUL ESCALA 2 SUBQUADRE ASCENSOR BOMBES FOSSAT ASCENSOR IMPULSIÓ I1-2 IMPULSIÓ I2-2 EXTRACCIÓ E1-2 EXTRACCIÓ E2-2
- M-32 | CONTRÓL ACCESOS Porta rampa entrada) PORTA ENTRADA



**NOTA:**

- PLÀNOL VÁLID EXCLUSIVAMENT PER A INSTAL·LACIONS.
- LA SITUACIÓ DE LES LÍNIES GRAFIADES ES ESQUEMÀTICA, EL LLOC DE PAS DEFINITIU ES MARCARÀ A L'OBRA.
- INDEPENDENTMENT DE LES CAIXES DE DERIVACIÓ GRAFIADES ALS PLÀNOLS CADA DOS CANVIS DE DIRECCIÓ I/O 15m. S'EN COL·LOCARÀ UNA.
- TOTS ELS MUNTANTS DE TUBS DE PROTECCIÓ D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES EN TRAVESSAR CADA FORJAT PORTARÀN TALLAFOC A 0,60m DEL PAVIMENT
- TOTS ELS MUNTANTS DE TOT TIPUS ES SITUARÀN PREFERENTMENT EN LLOCS NO OCUPATS PER PLAÇES D'APARCAMENT. EN TOT CAS ES SITUARÀN ALS EIXOS DE PILARS I SI AIXÒ NO ÉS POSSIBLE ENTRE DUES PLAÇES.

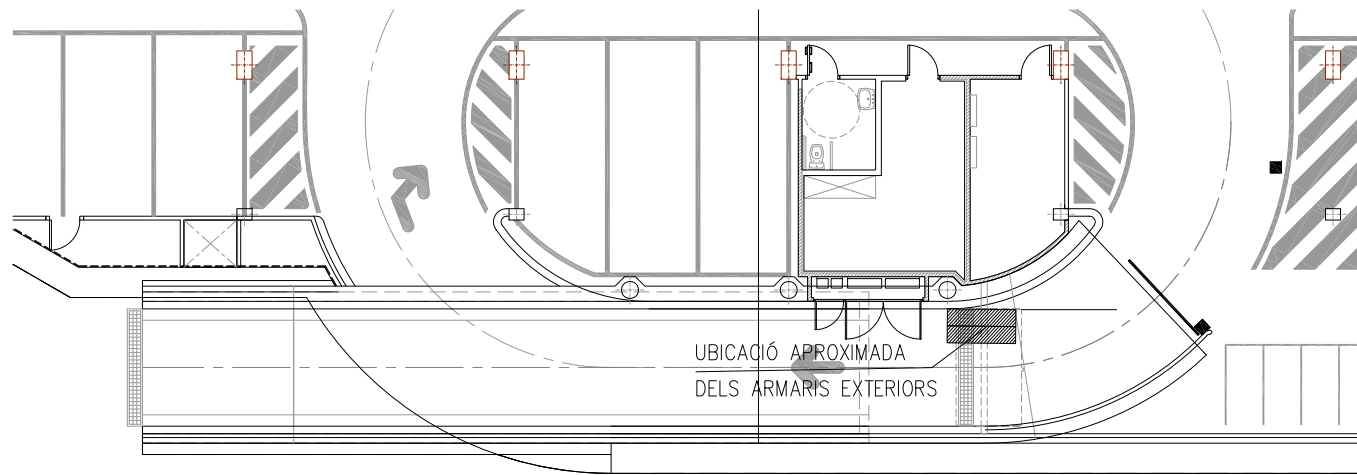




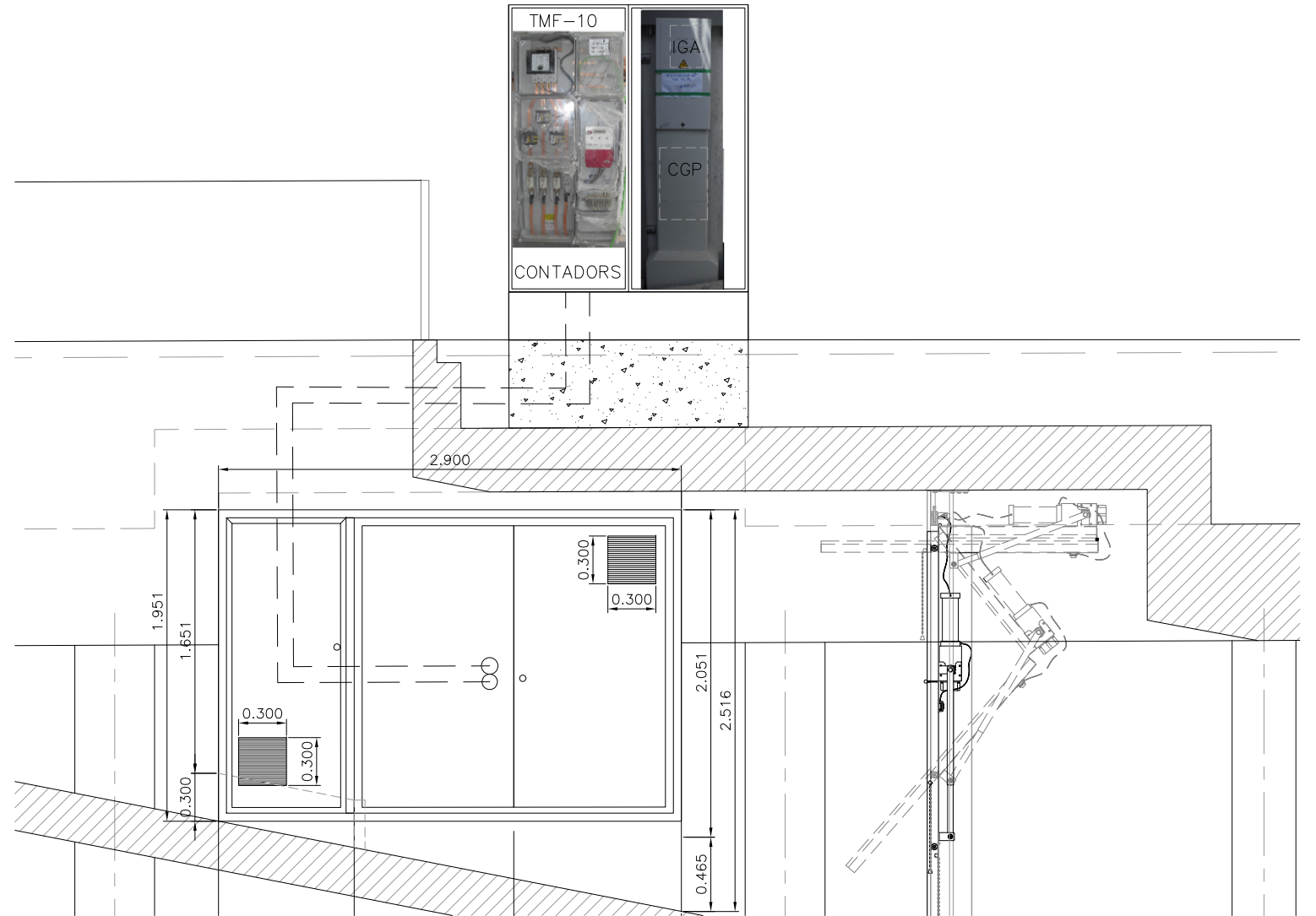
- SUBQUADRE
- ↗ MUNTANT A PIS SUPERIOR
- ↘ MUNTANT A PIS INFERIOR
- ↙ MUNTANT A PIS INFERIOR AMB TALLAFOS

**NOTA:**

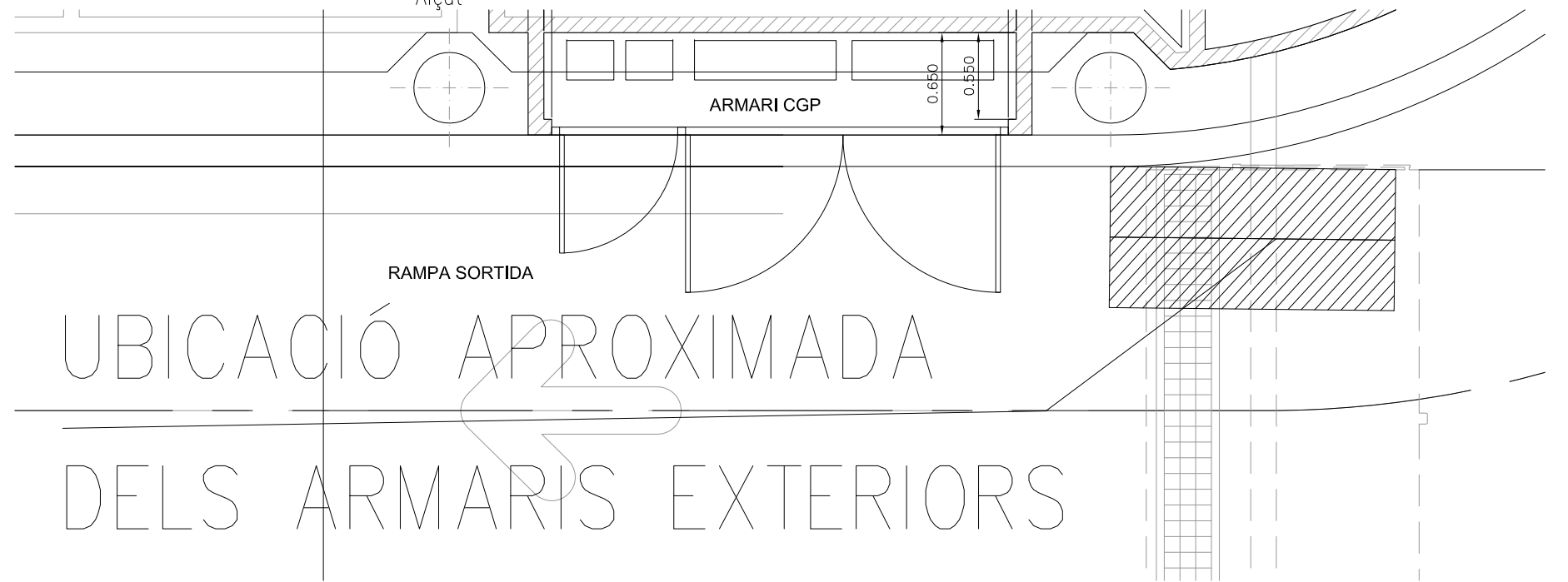
- PLÀNOL VÁLID EXCLUSIVAMENT PER A INSTAL·LACIONS.
- LA SITUACIÓ DE LES LÍNIES GRAFIADES ES ESQUEMÀTICA, EL LLOC DE PAS DEFINITIU ES MARCARÀ A L'OBRA.
- INDEPENDENTMENT DE LES CAIXES DE DERIVACIÓ GRAFIADES ALS PLÀNOLS CADA DOS CANVIS DE DIRECCIÓ I/O 15m. S'EN COL·LOCARÀ UNA.
- TOTS ELS MUNTANTS DE TUBS DE PROTECCIÓ D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES EN TRAVESSAR CADA FORJAT PORTARÀ TALLAFOC A 0,60m DEL PAVIMENT
- TOTS ELS MUNTANTS DE TOT TIPUS ES SITUARÀ PREFERENTMENT EN LLOCS NO OCUPATS PER PLAÇES D'APARCAMENT. EN TOT CAS ES SITUARÀ ALS EIXOS DE PILARS I SI AIXÒ NO ÉS POSSIBLE ENTRE DUES PLAÇES.



RAMPA DE SORTIDA  
Planta aparcament  
Escala 1/100



ARMARI CGP  
Alçat



UBICACIÓ APROXIMADA  
DELS ARMARIS EXTERIORS

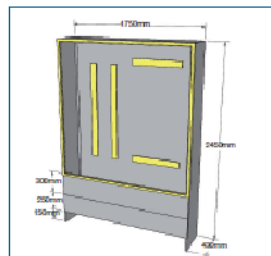
ARMARI CGP  
Planta

FICHA TÉCNICA

APL 50



Prefabricado para alojar:  
- Caja de seccionamiento CS  
- Caja general de protección CGP  
- Equipo de medida tipo TMF10 200/400A



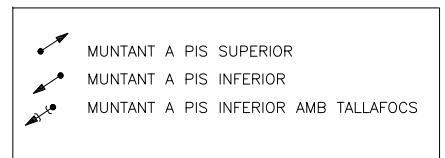
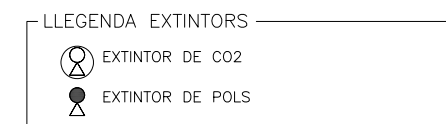
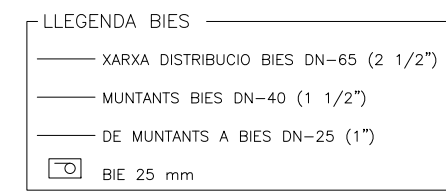
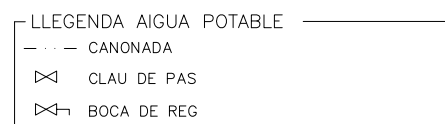
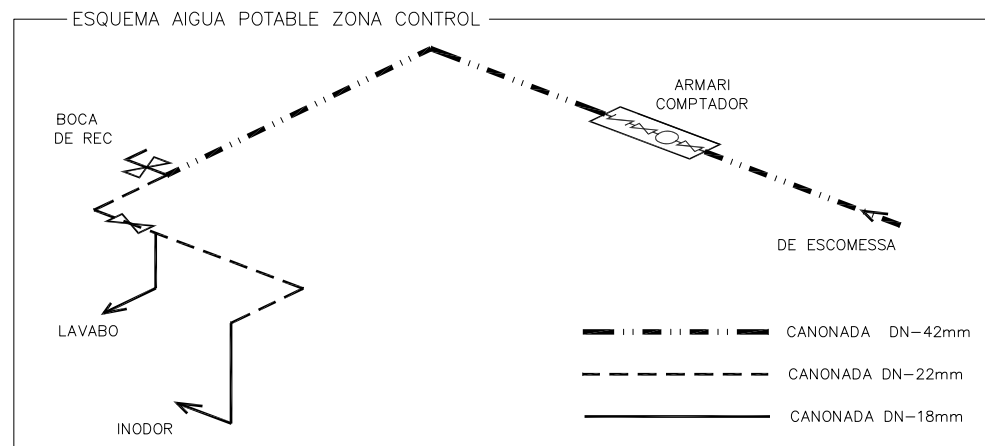
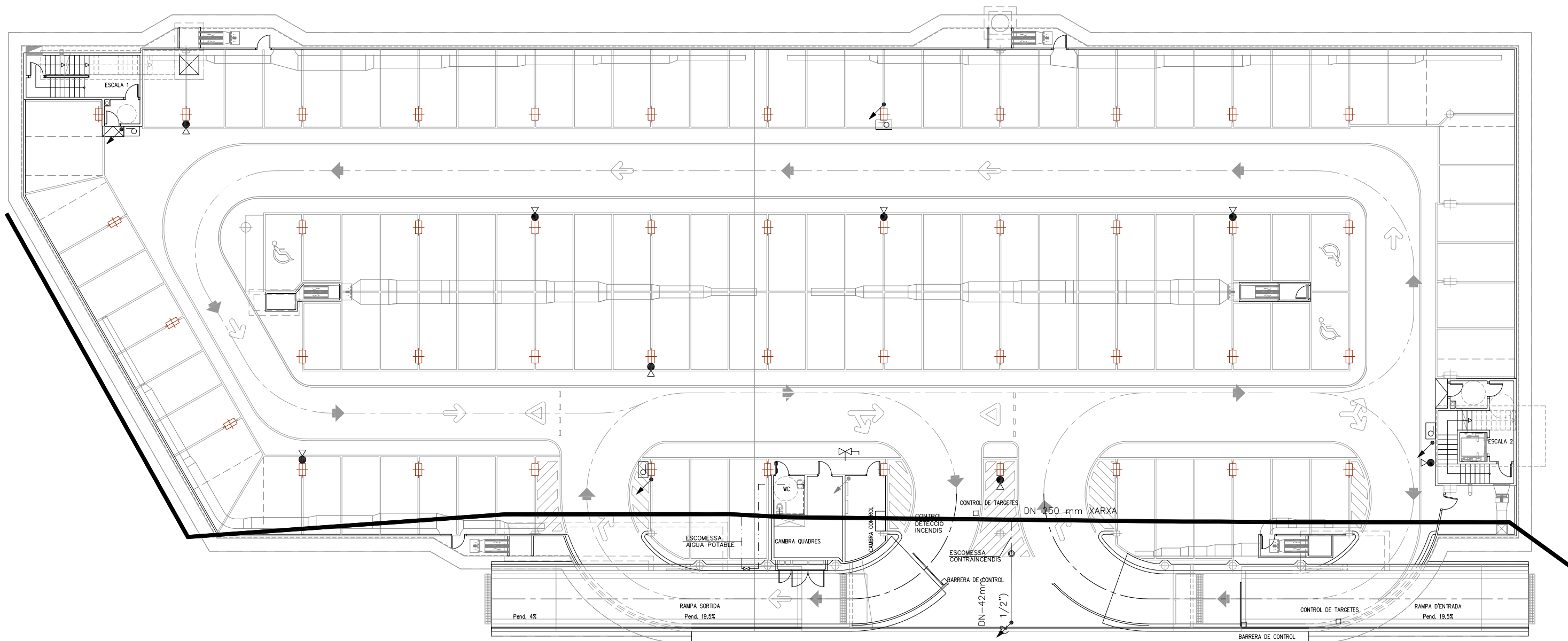
Composición del armazón:  
GRC (UNE-EN1169)

Puerta:  
Chapa acero galvanizado

Cierre:  
Maneta tras puntos JIS CFE 220

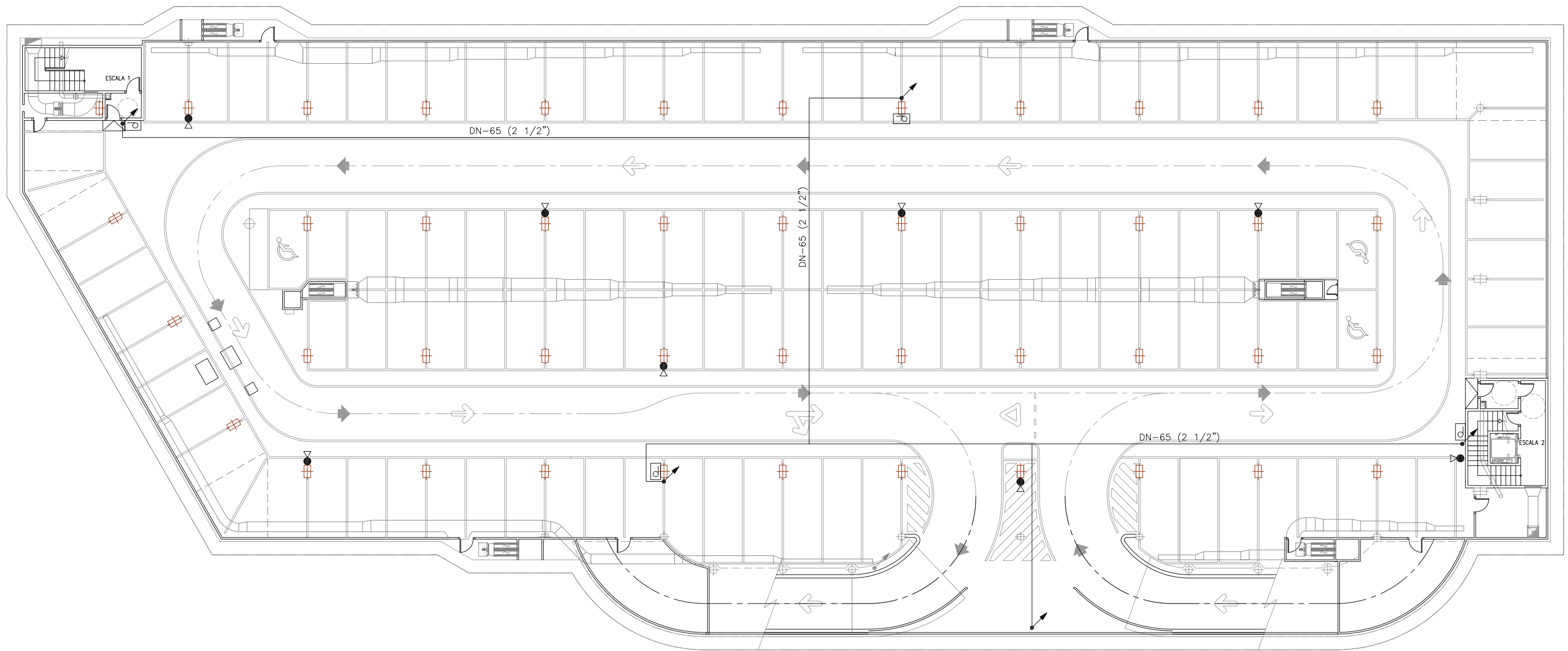
Montaje:  
Mediante cáncamos de suspensión





NOTA:

- PLÀNOL VÀLID EXCLUSIVAMENT PER A INSTAL·LACIONS.
- LA SITUACIÓ DE LES LÍNIES GRAFIADES ÉS ESQUEMÀTICA, EL LLOC DE PAS DEFINITIU ES MARCARÀ A L'OBRA.
- INDEPENDENTMENT DE LES CAIXES DE DERIVACIÓ GRAFIADES ALS PLÀNOLS CADA DOS CANVIS DE DIRECCIÓ I/O 15m. S'EN COL·LOCARÀ UNA.
- TOTS ELS MUNTANTS DE TUBS DE PROTECCIÓ D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES EN TRAVESSAR CADA FORJAT PORTARÀN TALLAFOC A 0,60m DEL PAVIMENT
- TOTS ELS MUNTANTS DE TOT TIPUS ES SITUARÀN PREFERENTMENT EN L·LLOCS NO OCUPATS PER PLAÇES D'APARCAMENT. EN TOT CAS ES SITUARÀN ALS EIXOS DE PILARS I SI AIXÒ NO ÉS POSSIBLE ENTRE DUES PLAÇES.



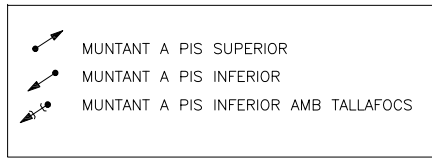
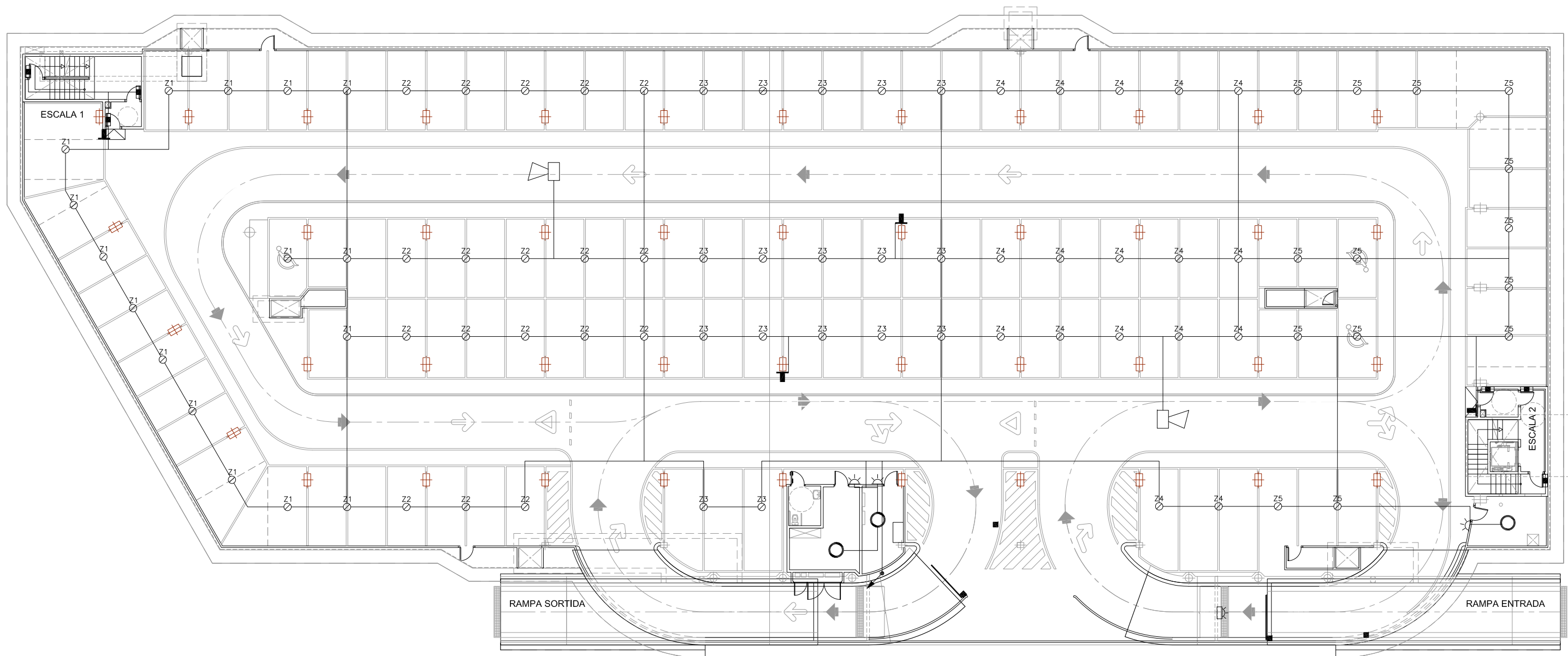
- LLEGENDA BIES**
- XARXA DISTRIBUCIO BIES DN-65 (2 1/2")
  - MUNTANTS BIES DN-40 (1 1/2")
  - DE MUNTANTS A BIES DN-25 (1")
  - BIE 25 mm

- LLEGENDA EXTINTORS**
- EXTINTOR DE CO2
  - EXTINTOR DE POLS

- ↗ MUNTANT A PIS SUPERIOR
- ↘ MUNTANT A PIS INFERIOR
- ↕ MUNTANT A PIS INFERIOR AMB TALLAFOC

**NOTA:**

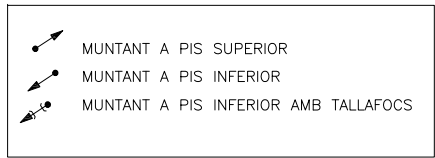
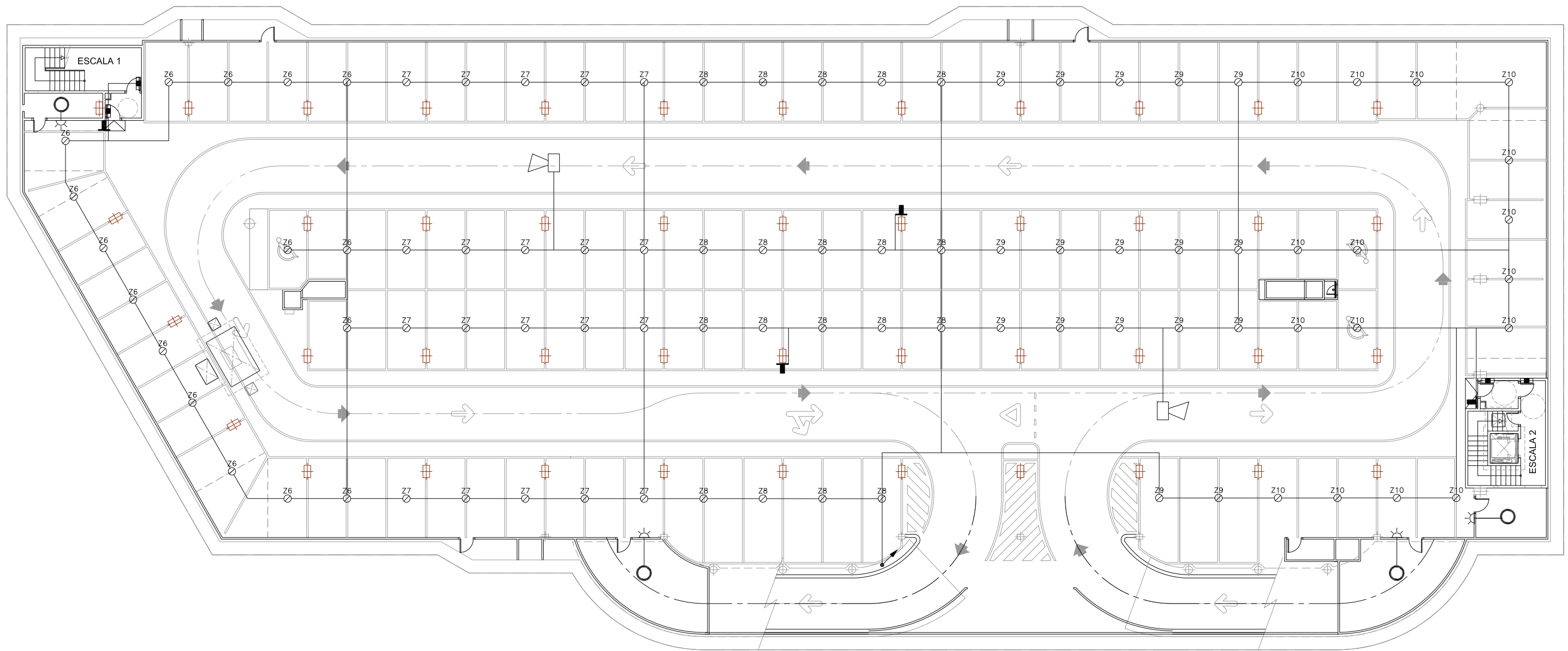
- PLÀNOL VÀLID EXCLUSIVAMENT PER A INSTAL·LACIONS.
- LA SITUACIÓ DE LES LÍNIES GRAFIADES ÉS ESQUEMÀTICA, EL LLOC DE PAS DEFINITIU ES MARCARÀ A L'OBRA.
- INDEPENDENTMENT DE LES CAIXES DE DERIVACIÓ GRAFIADES ALS PLÀNOLS CADA DOS CANVIS DE DIRECCIÓ I/O 15m. S'EN COL·LOCARÀ UNA.
- TOTS ELS MUNTANTS DE TUBS DE PROTECCIÓ D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES EN TRAVESSAR CADA FORJAT PORTARÀ TALLAFOC A 0,60m DEL PAVIMENT
- TOTS ELS MUNTANTS DE TOT TIPUS ES SITUARÀ PREFERENTMENT EN L·LOCS NO OCUPATS PER PLAÇES D'APARCAMENT. EN TOT CAS ES SITUARÀ ALS EIXOS DE PILARS I SI AIXÒ NO ÉS POSSIBLE ENTRE DUES PLAÇES.



**NOTA:**  
 -PLÀNOL VÀLID EXCLUSIVAMENT PER A INSTAL·LACIONS.  
 -LA SITUACIÓ DE LES LÍNIES GRAFIADES ÉS ESQUEMÀTICA, EL LLOC DE PAS DEFINITIU ES MARCARÀ A L'OBRA.  
 -INDEPENDENTMENT DE LES CAIXES DE DERIVACIÓ GRAFIADES ALS PLÀNOLS CADA DOS CANVIS DE DIRECCIÓ I/O 15m. S'EN COL·LOCARÀ UNA.  
 -TOTS ELS MUNTANTS DE TUBS DE PROTECCIÓ D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES EN TRAVESSAR CADA FORJAT PORTARAN TALLAFOCS A 0,60m DEL PAVIMENT  
 -TOTS ELS MUNTANTS DE TOT TIPUS ES SITUARAN PREFERENTMENT EN LLOCS NO OCUPATS PER PLAÇES D'APARCAMENT. EN TOT CAS ES SITUARAN ALS EIXOS DE PILARS I SI AIXÒ NO ÉS POSSIBLE ENTRE DUES PLAÇES.

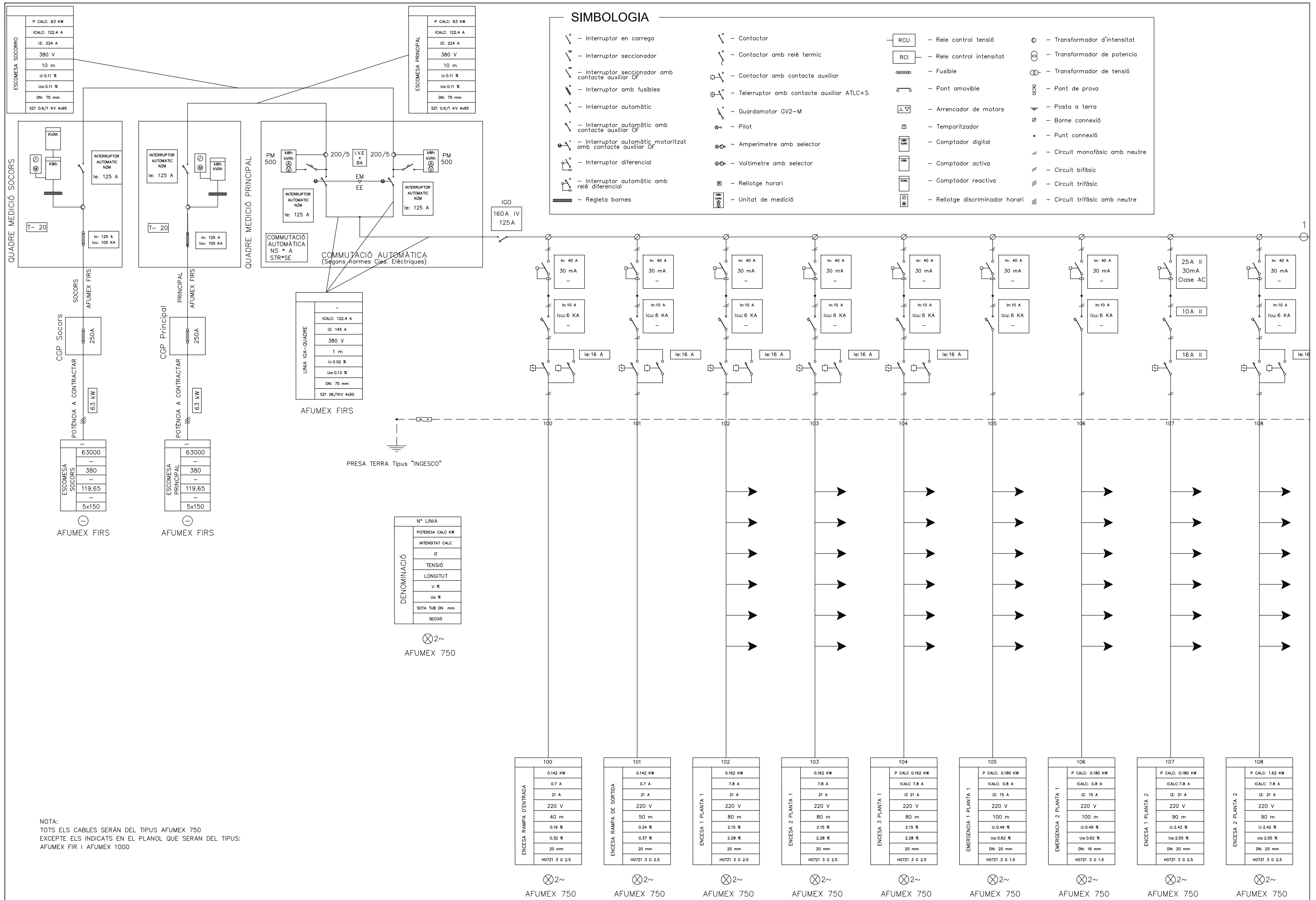
LLEGGENDA DETECCIÓ	
	DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC (ZONA 1)
	DETECTOR ÒPTIC (ZONA 1)
	PILOT INDICADOR D'ACCIÓ
	POLSADOR D'ALARMA (Zona P1)
	XARXA ALIMENTACIÓ DETECCIÓ
	RESISTÈNCIA FINAL DE LÍNIA
	RETENIDOR DE PORTES
	SIRENA ACÚSTICA INTERIOR
	LLUM D'ALARMA EXTERIOR

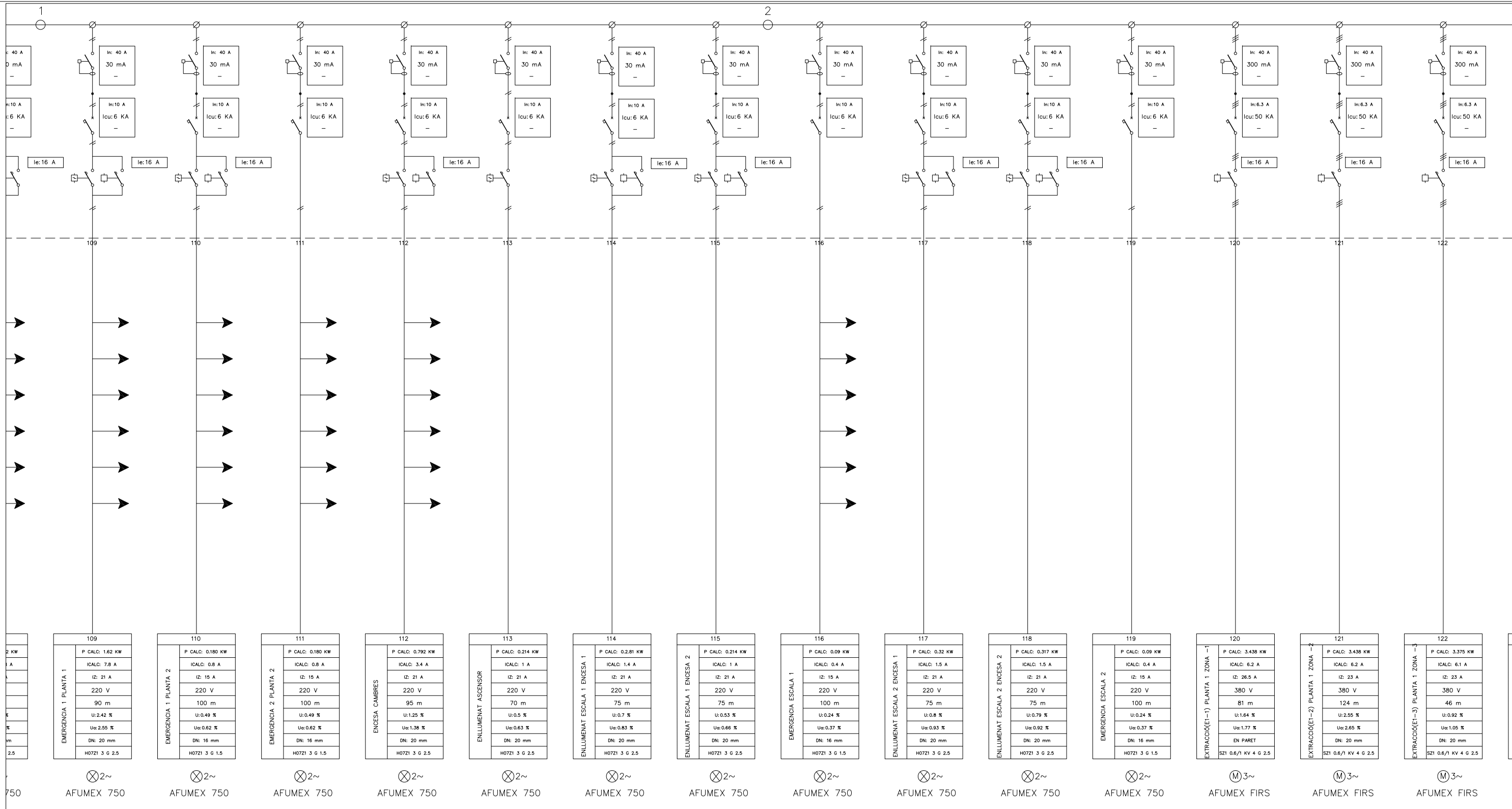




**NOTA:**  
 -PLÀNOL VÀLID EXCLUSIVAMENT PER A INSTAL·LACIONS.  
 -LA SITUACIÓ DE LES LÍNIES GRAFIADES ÉS ESQUEMÀTICA, EL LLOC DE PAS DEFINITIU ES MARCARÀ A L'OBRA.  
 -INDEPENDENTMENT DE LES CAIXES DE DERIVACIÓ GRAFIADES ALS PLÀNOLS CADA DOS CANVIS DE DIRECCIÓ I/O 15m. S'EN COL·LOCARÀ UNA.  
 -TOTS ELS MUNTANTS DE TUBS DE PROTECCIÓ D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES EN TRAVESSAR CADA FORJAT PORTARÀ TALLAFOC A 0,60m DEL PAVIMENT  
 -TOTS ELS MUNTANTS DE TOT TIPUS ES SITUARÀ PREFERENTMENT EN LLOCS NO OCUPATS PER PLAÇES D'APARCAMENT. EN TOT CAS ES SITUARÀ ALS EIXOS DE PILARS I SI AIXÒ NO ÉS POSSIBLE ENTRE DUES PLAÇES.

LLEGGENDA DETECCIÓ	
	DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC (ZONA 1)
	DETECTOR ÒPTIC (ZONA 1)
	PILOT INDICADOR D'ACCIÓ
	POLSADOR D'ALARMA (Zona P1)
	XARXA ALIMENTACIÓ DETECCIÓ
	RESISTÈNCIA FINAL DE LÍNIA
	RETENIDOR DE PORTES
	SIRENA ACÚSTICA INTERIOR
	LLUM D'ALARMA EXTERIOR



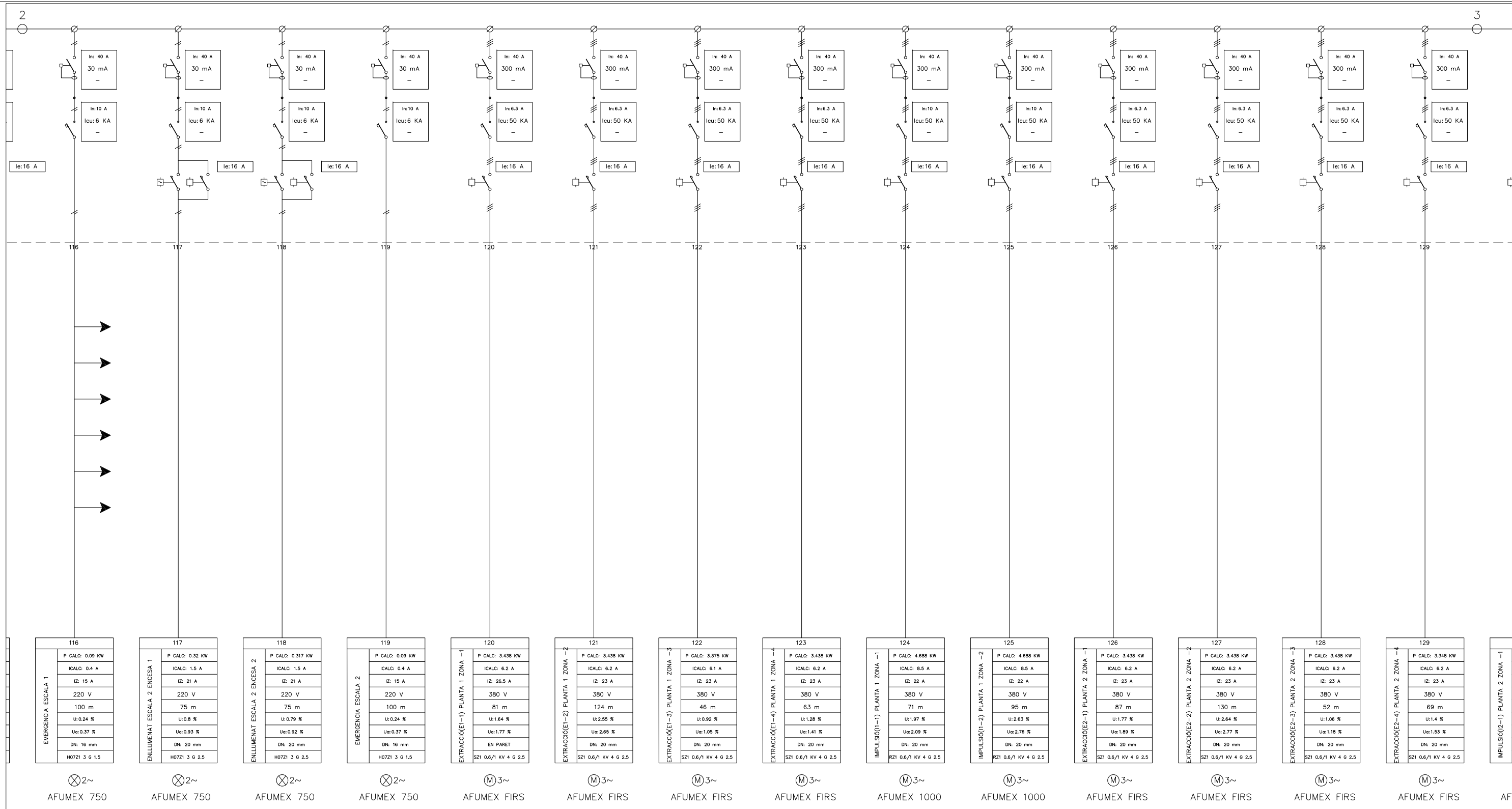


NOTA:  
TOTS ELS CABLES SERAN DEL TIPUS AFUMEX 750  
EXCEPTE ELS INDICATS EN EL PLANOL QUE SERAN DEL TIPUS:  
AFUMEX FIR I AFUMEX 1000

### SIMBOLOGIA

	- Interruptor en carrega		- Contactor		- Rele control tensió		- Transformador d'intensitat
	- Interruptor seccionador		- Contactor amb relé termic		- Rele control intensitat		- Transformador de potencia
	- Interruptor seccionador amb contacte auxiliar OF		- Contactor amb contacte auxiliar		- Fusible		- Transformador de tensió
	- Interruptor amb fusibles		- Telerruptor amb contacte auxiliar ATLC+S		- Pont amovible		- Pont de prova
	- Interruptor automàtic		- Guardamotor GV2-M		- Arrencador de motors		- Posta a terra
	- Interruptor automàtic amb contacte auxiliar OF		- Pilot		- Temporitzador		- Borne connexió
	- Interruptor diferencial		- Amperímetre amb selector		- Comptador digital		- Punt connexió
	- Interruptor automàtic amb relé diferencial		- Voltímetre amb selector		- Comptador activa		- Circuit monofàsic amb neutre
	- Regleta bornes		- Reloatge horari		- Comptador reactiva		- Circuit bifàsic
			- Unitat de medicció		- Reloatge discriminador horari		- Circuit trifàsic
							- Circuit trifàsic amb neutre

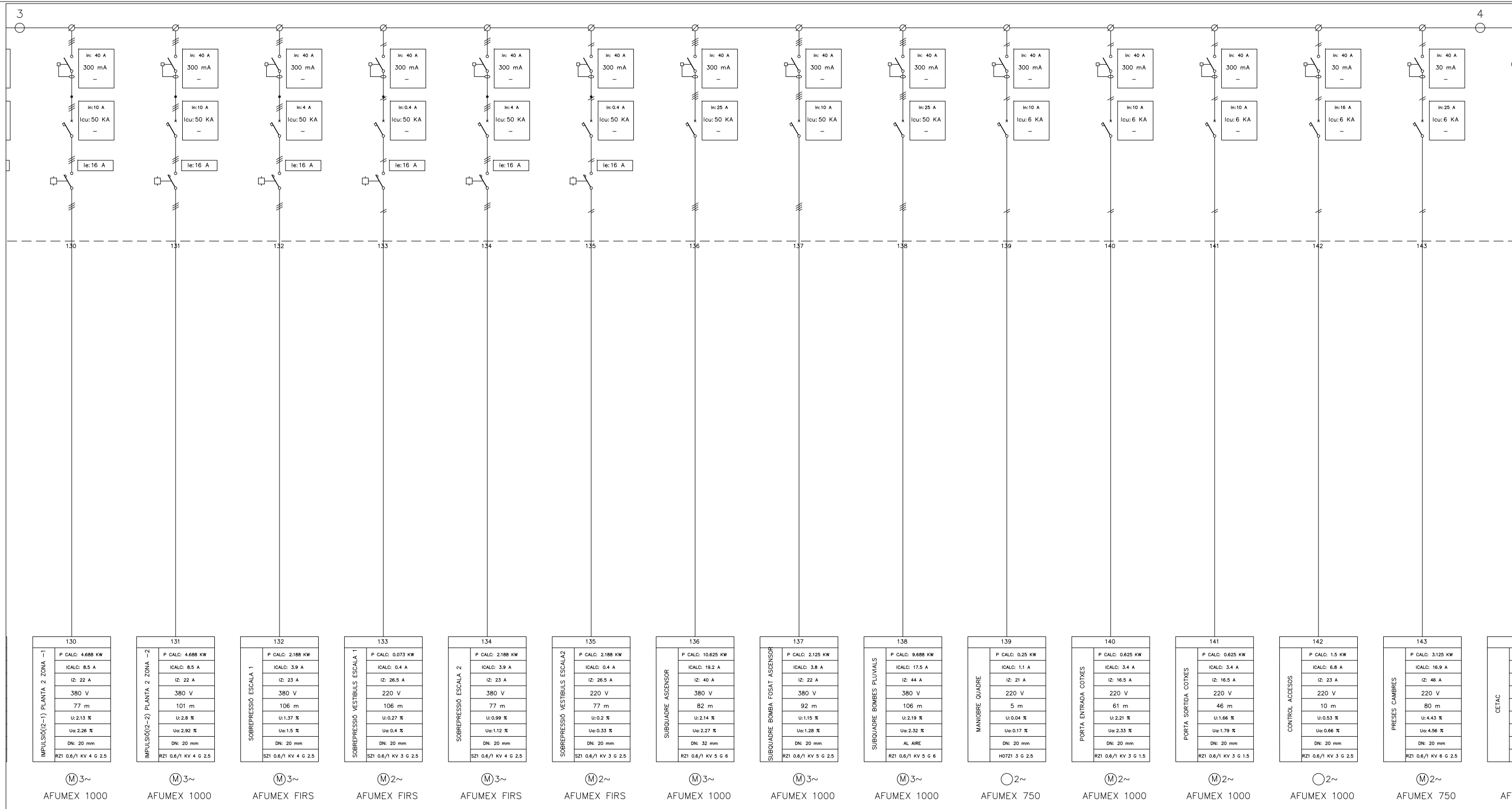




### SIMBOLOGIA

	- Interruptor en carrega		- Contactor		- Rele control tensió		- Transformador d'intensitat
	- Interruptor seccionador		- Contactor amb relé termic		- Rele control intensitat		- Transformador de potencia
	- Interruptor seccionador amb contacte auxiliar OF		- Contactor amb contacte auxiliar		- Fusible		- Transformador de tensió
	- Interruptor amb fusibles		- Telerruptor amb contacte auxiliar ATLC+S		- Pont amovible		- Pont de prova
	- Interruptor automàtic		- Guardamotor GV2-M		- Arrencador de motors		- Posta a terra
	- Interruptor automàtic amb contacte auxiliar OF		- Pilot		- Temporitzador		- Borne connexió
	- Interruptor diferencial		- Amperímetre amb selector		- Comptador digital		- Punt connexió
	- Interruptor automàtic amb relé diferencial		- Voltímetre amb selector		- Comptador activa		- Circuit monofàsic amb neutre
	- Regleta bornes		- Rellojge horari		- Comptador reactiva		- Circuit bifàsic
			- Unitat de medicíó		- Rellojge discriminador horari		- Circuit trifàsic
							- Circuit trifàsic amb neutre

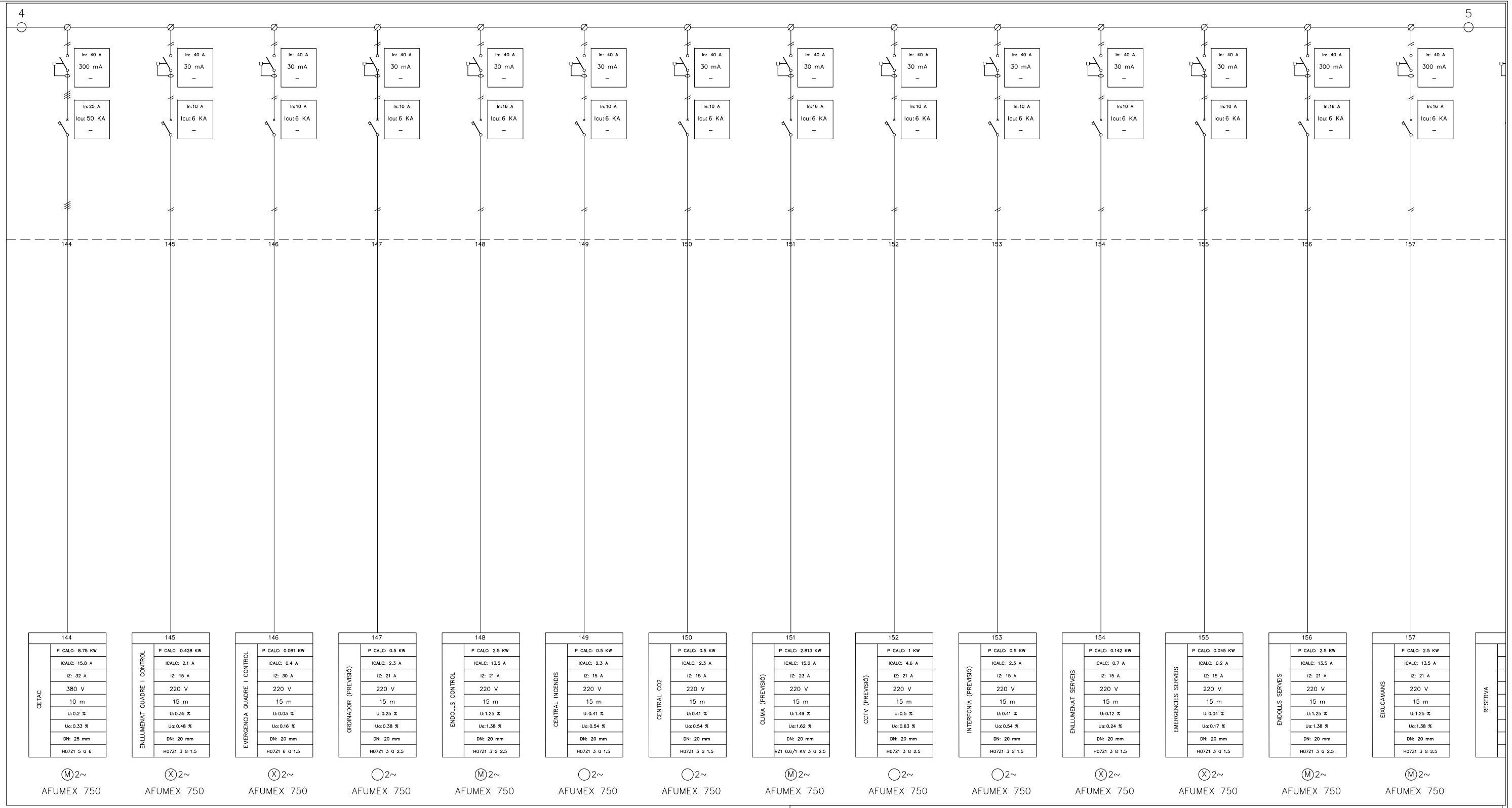
NOTA:  
TOTS ELS CABLES SERAN DEL TIPUS AFUMEX 750  
EXCEPTE ELS INDICATS EN EL PLANOL QUE SERAN DEL TIPUS:  
AFUMEX FIR I AFUMEX 1000



NOTA:  
TOTS ELS CABLES SERAN DEL TIPUS AFUMEX 750  
EXCEPTE ELS INDICATS EN EL PLANOL QUE SERAN DEL TIPUS:  
AFUMEX FIR I AFUMEX 1000

### SIMBOLOGIA

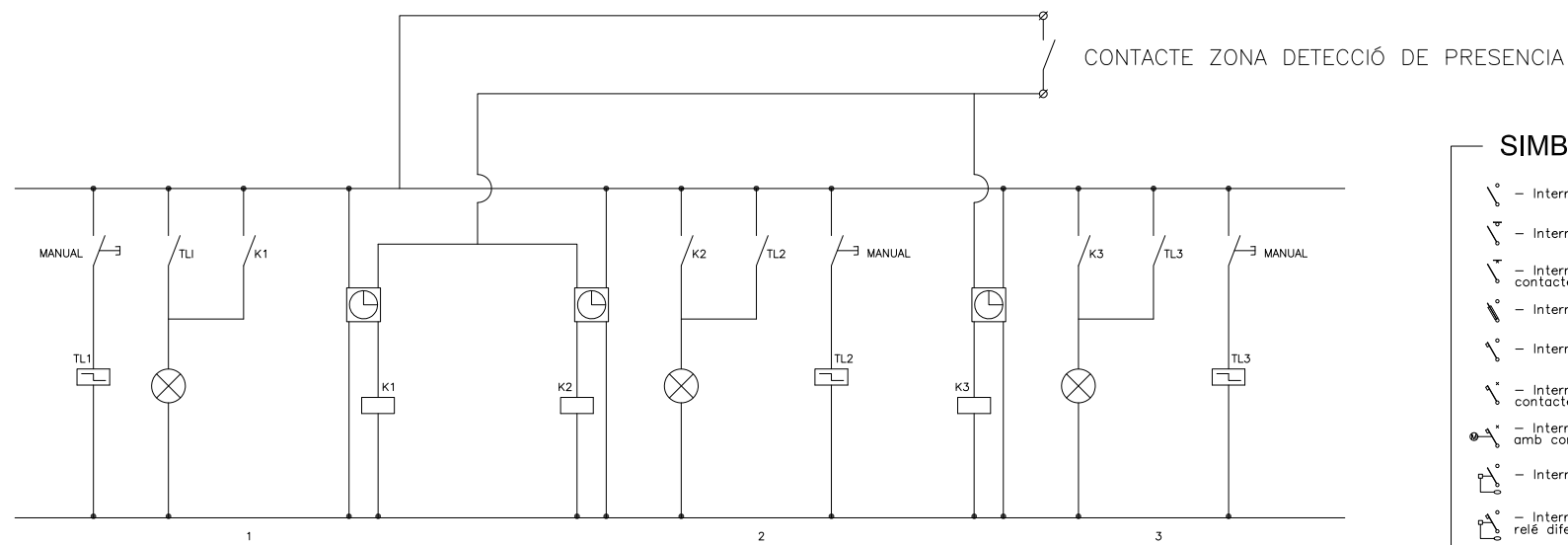
	- Interruptor en carrega		- Contactor		- Rele control tensió		- Transformador d'intensitat
	- Interruptor seccionador		- Contactor amb relé termic		- Rele control intensitat		- Transformador de potencia
	- Interruptor seccionador amb contacte auxiliar OF		- Contactor amb contacte auxiliar		- Fusible		- Transformador de tensió
	- Interruptor amb fusibles		- Telerruptor amb contacte auxiliar ATLC+S		- Pont amovible		- Pont de prova
	- Interruptor automàtic		- Guardamotor GV2-M		- Arrencador de motors		- Posta a terra
	- Interruptor automàtic amb contacte auxiliar OF		- Pilot		- Temporitzador		- Borne connexió
	- Interruptor diferencial		- Amperímetre amb selector		- Comptador digital		- Punt connexió
	- Interruptor automàtic amb relé diferencial		- Voltímetre amb selector		- Comptador activa		- Circuit monofàsic amb neutre
	- Regleta bornes		- Rellojge horari		- Comptador reactiva		- Circuit bifàsic
			- Unitat de medicació		- Rellojge discriminador horari		- Circuit trifàsic
							- Circuit trifàsic amb neutre



NOTA:  
TOTS ELS CABLES SERAN DEL TIPUS AFUMEX 750  
EXCEPTE ELS INDICATS EN EL PLANOL QUE SERAN DEL TIPUS:  
AFUMEX FIR I AFUMEX 1000

### SIMBOLOGIA

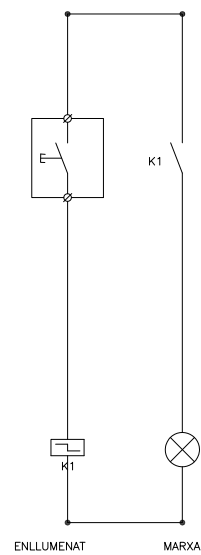
	- Interruptor en carga		- Contactor		- Rele control tensió		- Transformador d'intensitat
	- Interruptor seccionador		- Contactor amb relé termic		- Rele control intensitat		- Transformador de potencia
	- Interruptor seccionador amb contacte auxiliar OF		- Contactor amb contacte auxiliar		- Fusible		- Transformador de tensió
	- Interruptor amb fusibles		- Telerruptor amb contacte auxiliar ATLC+S		- Pont amovible		- Pont de prova
	- Interruptor automàtic		- Guardamotor GV2-M		- Arrencador de motors		- Posta a terra
	- Interruptor automàtic amb contacte auxiliar OF		- Pilot		- Temporitzador		- Borne connexió
	- Interruptor automàtic motoritzat amb contacte auxiliar OF		- Amperímetre amb selector		- Comptador digital		- Punt connexió
	- Interruptor diferencial		- Voltímetre amb selector		- Comptador activa		- Circuit monofàsic amb neutre
	- Interruptor automàtic amb relé diferencial		- Rellojge horari		- Comptador reactiva		- Circuit bifàsic
	- Regleta bornes		- Unitat de medició		- Rellojge discriminador horari		- Circuit trifàsic
							- Circuit trifàsic amb neutre



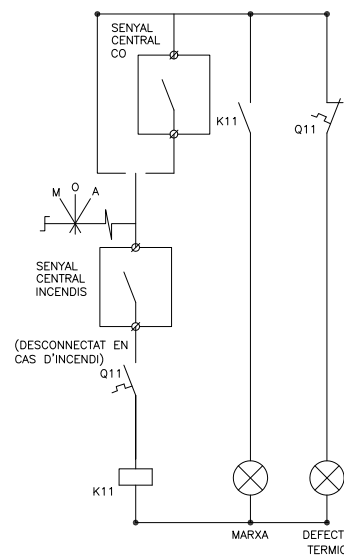
MANIOBRA  
CIRCUIT ENLLUMENAT NIVELLS 1 2 i 3  
EMLLUMENAT ESCALA 1, ENLLUMENAT ESCALA 2  
AMB ENCESA MANUAL O PER DETECTOPRESENCIA

### SIMBOLOGIA

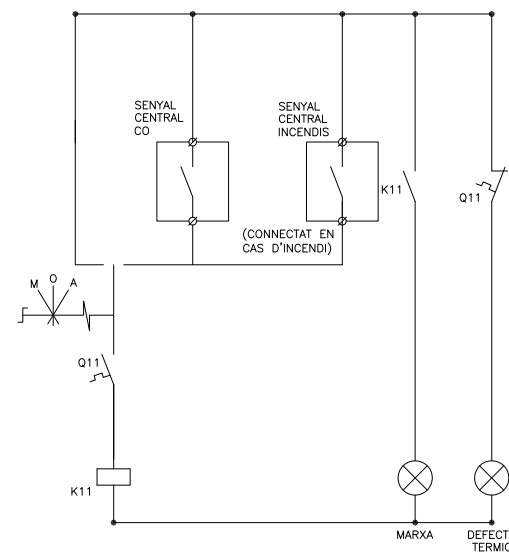
- Interruptor en carrega	- Contactor	- Relé control tensió	- Transformador d'intensitat
- Interruptor seccionador	- Contactor amb relé termic	- Relé control intensitat	- Transformador de potencia
- Interruptor seccionador amb contacte auxiliar 0F	- Contactor amb contacte auxiliar	- Fusible	- Transformador de tensió
- Interruptor amb fusibles	- Telerruptor amb contacte auxiliar ATLC+S	- Pont amovible	- Pont de prova
- Interruptor automàtic	- Guardamotor GV2-M	- Arrencador de motors	- Posta a terra
- Interruptor automàtic amb contacte auxiliar 0F	- Pilot	- Temporitzador	- Borne connexió
- Interruptor automàtic motoritzat amb contacte auxiliar 0F	- Amperímetre amb selector	- Comptador digital	- Punt connexió
- Interruptor diferencial	- Voltímetre amb selector	- Comptador activa	- Circuit monofàsic amb neutre
- Interruptor automàtic amb relé diferencial	- Relotge horari	- Comptador reactiva	- Circuit trifàsic
- Regleta bornes	- Unitat de mesurament	- Relotge discriminador horari	- Circuit trifàsic amb neutre



MANIOBRA  
CIRCUIT ENLLUMENAT  
AMB TELERRUPTOR  
(PER CIRCUITS ENLLUMENAT PERMANENT)



MANIOBRA  
CIRCUIT VENTILADOR  
IMPULSIÓ



MANIOBRA  
CIRCUIT VENTILADOR  
EXTRACCIÓ

### NOTA IMPORTANT

MANIOBRA CIRCUITS ENLLUMENAT  
ENCESA 1 de planta encesa manual amb telerruptor.  
ENCESA 2 i 3 planta encesa manual o bé amb detecció de presència.

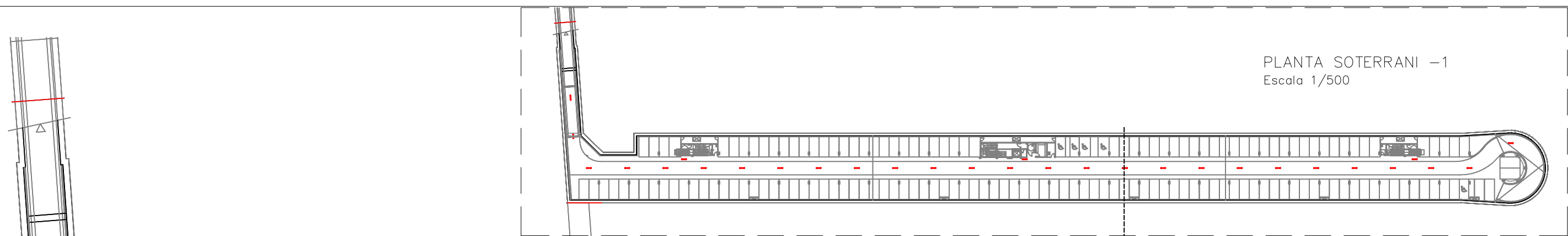
ENCESA 1 Escales manual amb telerruptor.  
ENCESA 2 Escales manual o bé amb detecció de presència.

MANIOBRA VENTILACIÓ  
CIRCUITS D'EXTRACCIÓ funcionament manual o bé amb detecció de CO  
En cas d'incendi s'engegarà l'automàtic de la extracció  
CIRCUITS D'IMPULSIÓ funcionament manual o bé amb detecció de CO  
En cas d'incendi parada automàtica de la impulsió (fins i tot en el cas de que s'hagi engegat manualment)

SOBREPRESSIÓ ESCALES I VESTÍBULS  
S'engegarà automàticament en cas d'incendi.

**PÀRKING VERGE DE MONTSERRAT**

PLANTA SOTERRANI -1  
Escala 1/500

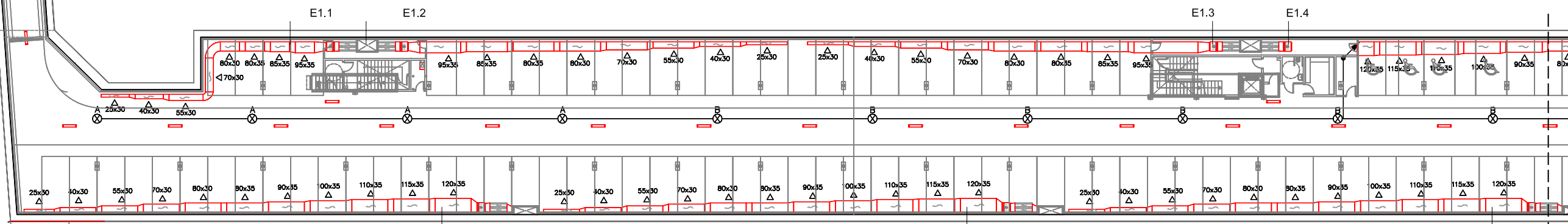


Silenciador horizontal dimensions:  
amplada 800(2 moduls)x alçada 850x longitud 1500  
Ventilador SODECA CJTHT-63-4T-2 400°C-2h  
Motor 1.50kw a 1430 rpm  
PS 88dB(A)  
Q=10.700m<sup>3</sup>/h P=21,00mmca  
Persiana de sobrepresió:  
SODECA Model P-400-63

Silenciador horizontal dimensions:  
amplada 800(2 moduls)x alçada 850 x longitud 1500  
Ventilador SODECA CJTHT-63-4T-2 400°C-2h  
Motor 1.50kw a 1430 rpm  
PS 88dB(A)  
Q=10.700m<sup>3</sup>/h P=21,00mmca  
Persiana de sobrepresió:  
SODECA Model P-400-63

Silenciador horizontal dimensions:  
amplada 800(2 moduls)x alçada 850x longitud 1500  
Ventilador SODECA CJTHT-63-4T-2 400°C-2h  
Motor 1.50kw a 1430 rpm  
PS 88dB(A)  
Q=10.700m<sup>3</sup>/h P=21,00mmca  
Persiana de sobrepresió:  
SODECA Model P-400-63

Silenciador horizontal dimensions:  
amplada 800(2 moduls)x alçada 1100 x longitud 1500  
Ventilador SODECA CJTHT-63-4T-4 400°C-2h  
Motor 3kw a 1430 rpm  
PS 90dB(A)  
Q=14.300m<sup>3</sup>/h P=22,00mmca  
Persiana de sobrepresió:  
SODECA Model P-400-63



Silenciador horizontal dimensions:  
amplada 800(2 moduls)x alçada 850x longitud 1500  
Ventilador SODECA CJHCH-63-4T-4  
Motor 3kw a 1430 rpm  
PS 90dB(A)  
Q=14.300m<sup>3</sup>/h P=22,00mmca  
Persiana de sobrepresió:  
SODECA Model P-400-80

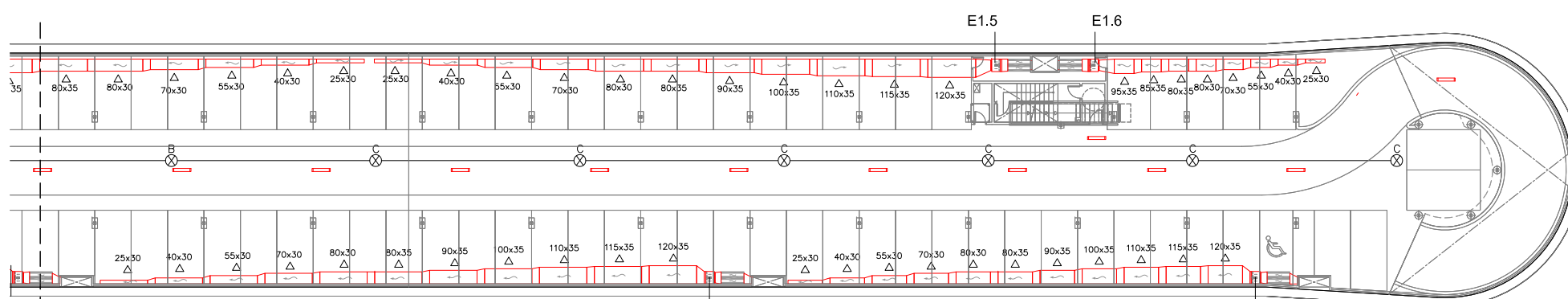
Silenciador horizontal dimensions:  
amplada 800(2 moduls)x alçada 850x longitud 1500  
Ventilador SODECA CJHCH-63-4T-4  
Motor 3kw a 1430 rpm  
PS 90dB(A)  
Q=14.300m<sup>3</sup>/h P=22,00mmca  
Persiana de sobrepresió:  
SODECA Model P-400-80

Silenciador horizontal dimensions:  
amplada 800(2 moduls)x alçada 850x longitud 1500  
Ventilador SODECA CJHCH-63-4T-4  
Motor 3kw a 1430 rpm  
PS 90dB(A)  
Q=14.300m<sup>3</sup>/h P=22,00mmca  
Persiana de sobrepresió:  
SODECA Model P-400-80

PLANTA SOTERRANI -1  
Tram 1  
Escala 1/200

Silenciador horizontal dimensions:  
amplada 800(2 moduls)x alçada 1100 x longitud 1500  
Ventilador SODECA CJTHT-63-4T-4 400°C-2h  
Motor 3kw a 1430 rpm  
PS 90dB(A)  
Q=14.300m<sup>3</sup>/h P=22,00mmca  
Persiana de sobrepresió:  
SODECA Model P-400-63

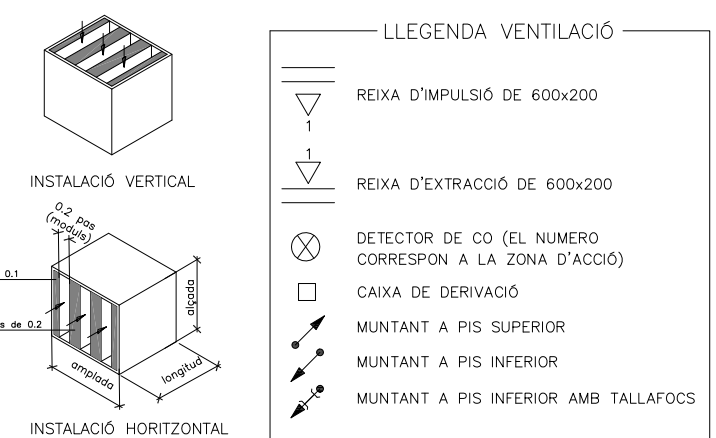
Silenciador horizontal dimensions:  
amplada 800(2 moduls)x alçada 850x longitud 1500  
Ventilador SODECA CJTHT-63-4T-2 400°C-2h  
Motor 1.50kw a 1430 rpm  
PS 88dB(A)  
Q=10.700m<sup>3</sup>/h P=21,00mmca  
Persiana de sobrepresió:  
SODECA Model P-400-63



Silenciador horizontal dimensions:  
amplada 800(2 moduls)x alçada 850x longitud 1500  
Ventilador SODECA CJHCH-63-4T-4  
Motor 3kw a 1430 rpm  
PS 90dB(A)  
Q=14.300m<sup>3</sup>/h P=22,00mmca  
Persiana de sobrepresió:  
SODECA Model P-400-80

Silenciador horizontal dimensions:  
amplada 800(2 moduls)x alçada 850x longitud 1500  
Ventilador SODECA CJHCH-63-4T-4  
Motor 3kw a 1430 rpm  
PS 90dB(A)  
Q=14.300m<sup>3</sup>/h P=22,00mmca  
Persiana de sobrepresió:  
SODECA Model P-400-80

PLANTA SOTERRANI -1  
Tram 2  
Escala 1/200



NOTA:

- PLANOL VÀLID EXCLUSIVAMENT PER A INSTAL·LACIONS.
- LA SITUACIÓ DE LES LÍNIES GRAFIADAES ÉS ESQUEMÀTICA, EL LLOC DE PAS DEFINITIU ES MARCARÀ A L'OBRA.
- INDEPENDENTMENT DE LES CAIXES DE DERIVACIÓ GRAFIADAES ALS PLANOLS CADA DOS CANVIS DE DIRECCIÓ I/O 15m. S'EN COL·LOCARÀ UNA.
- TOTS ELS MUNTANTS DE TUBS DE PROTECCIÓ D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES EN TRAVESSAR CADA FORJAT PORTARÀN TALLAFOC A 0,60m DEL PAVIMENT
- TOTS ELS MUNTANTS DE TOT TIPUS ES SITUARÀN PREFERENTMENT EN LLOCS NO OCUPATS PER PLAÇES D'APARCAMENT. EN TOT CAS ES SITUARÀN ALS EIXOS DE PILARS I SI AIXÒ NO ÉS POSSIBLE ENTRE DUES PLAÇES.



Silenciador horizontal dimensions:  
amplada 800(2 moduls)x alçada 850x longitud 1500

Ventilador SODECA CJTHT-63-4T-2 400°C-2h  
Motor 1.50kw a 1430 rpm  
PS 88dB(A)  
Q=10.700m<sup>3</sup>/h P=21,00mmca

Persiana de sobrepressió:  
SODECA Model P-400-63

Silenciador horizontal dimensions:  
amplada 800(2 moduls)x alçada 850 x longitud 1500

Ventilador SODECA CJTHT-63-4T-2 400°C-2h  
Motor 1.50kw a 1430 rpm  
PS 88dB(A)  
Q=10.700m<sup>3</sup>/h P=21,00mmca

Persiana de sobrepressió:  
SODECA Model P-400-63

Silenciador horizontal dimensions:  
amplada 800(2 moduls)x alçada 850x longitud 1500

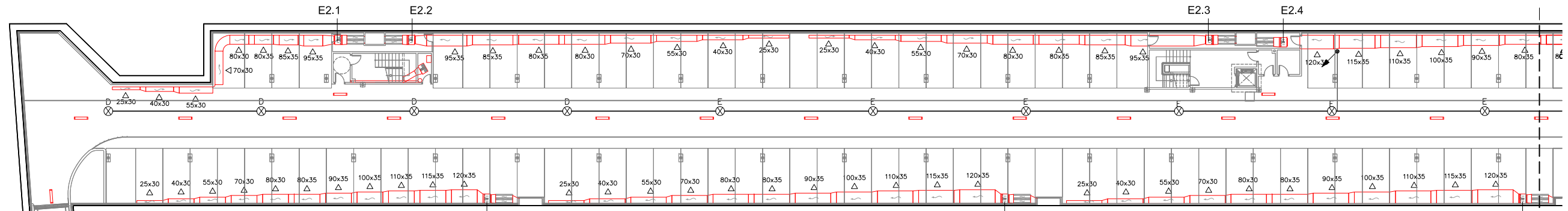
Ventilador SODECA CJTHT-63-4T-2 400°C-2h  
Motor 1.50kw a 1430 rpm  
PS 88dB(A)  
Q=10.700m<sup>3</sup>/h P=21,00mmca

Persiana de sobrepressió:  
SODECA Model P-400-63

Silenciador horizontal dimensions:  
amplada 800(2 moduls)x alçada 1100 x longitud 1500

Ventilador SODECA CJTHT-63-4T-4 400°C-2h  
Motor 3kw a 1430 rpm  
PS 90dB(A)  
Q=14.300m<sup>3</sup>/h P=22,00mmca

Persiana de sobrepressió:  
SODECA Model P-400-63



Silenciador horizontal dimensions:  
amplada 800(2 moduls)x alçada 850x longitud 1500

Ventilador SODECA CJHCH-63-4T-4  
Motor 3kw a 1430 rpm  
PS 90dB(A)  
Q=14.300m<sup>3</sup>/h P=22,00mmca

Persiana de sobrepressió:  
SODECA Model P-400-80

Silenciador horizontal dimensions:  
amplada 800(2 moduls)x alçada 850x longitud 1500

Ventilador SODECA CJHCH-63-4T-4  
Motor 3kw a 1430 rpm  
PS 90dB(A)  
Q=14.300m<sup>3</sup>/h P=22,00mmca

Persiana de sobrepressió:  
SODECA Model P-400-80

Silenciador horizontal dimensions:  
amplada 800(2 moduls)x alçada 850x longitud 1500

Ventilador SODECA CJHCH-63-4T-4  
Motor 3kw a 1430 rpm  
PS 90dB(A)  
Q=14.300m<sup>3</sup>/h P=22,00mmca

Persiana de sobrepressió:  
SODECA Model P-400-80

PLANTA SOTERRANI -2  
Tram 1  
Escala 1/200

Silenciador horizontal dimensions:  
amplada 800(2 moduls)x alçada 1100 x longitud 1500

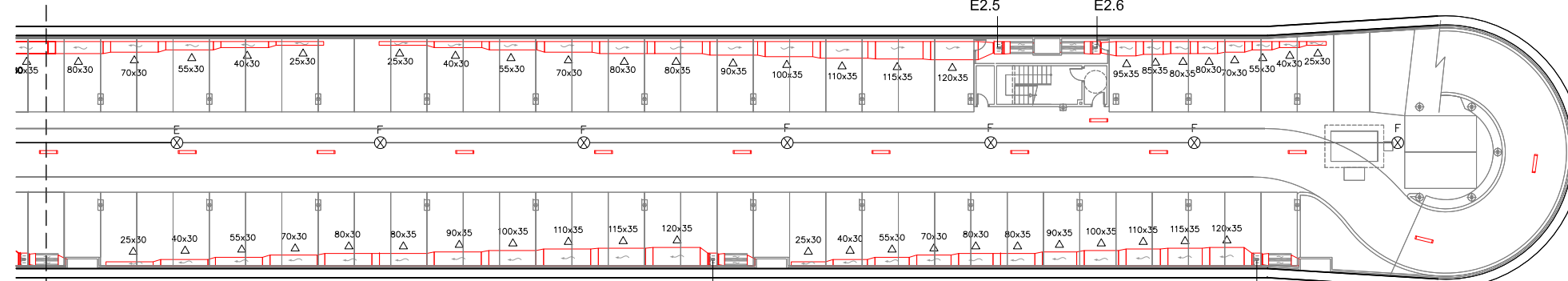
Ventilador SODECA CJTHT-63-4T-4 400°C-2h  
Motor 3kw a 1430 rpm  
PS 90dB(A)  
Q=14.300m<sup>3</sup>/h P=22,00mmca

Persiana de sobrepressió:  
SODECA Model P-400-63

Silenciador horizontal dimensions:  
amplada 800(2 moduls)x alçada 850x longitud 1500

Ventilador SODECA CJTHT-63-4T-2 400°C-2h  
Motor 1.50kw a 1430 rpm  
PS 88dB(A)  
Q=10.700m<sup>3</sup>/h P=21,00mmca

Persiana de sobrepressió:  
SODECA Model P-400-63



Silenciador horizontal dimensions:  
amplada 800(2 moduls)x alçada 850x longitud 1500

Ventilador SODECA CJHCH-63-4T-4  
Motor 3kw a 1430 rpm  
PS 90dB(A)  
Q=14.300m<sup>3</sup>/h P=22,00mmca

Persiana de sobrepressió:  
SODECA Model P-400-80

Silenciador horizontal dimensions:  
amplada 800(2 moduls)x alçada 850x longitud 1500

Ventilador SODECA CJHCH-63-4T-4  
Motor 3kw a 1430 rpm  
PS 90dB(A)  
Q=14.300m<sup>3</sup>/h P=22,00mmca

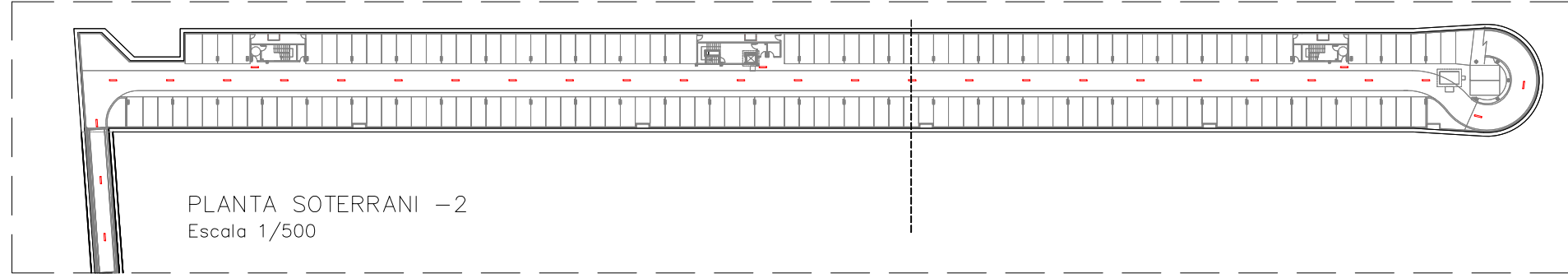
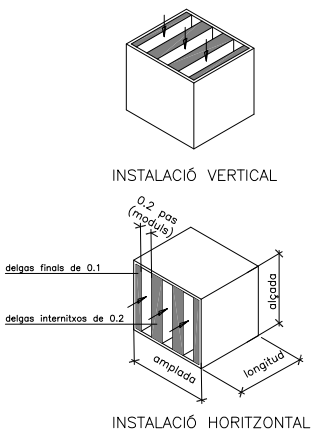
Persiana de sobrepressió:  
SODECA Model P-400-80

PLANTA SOTERRANI -2  
Tram 2  
Escala 1/200

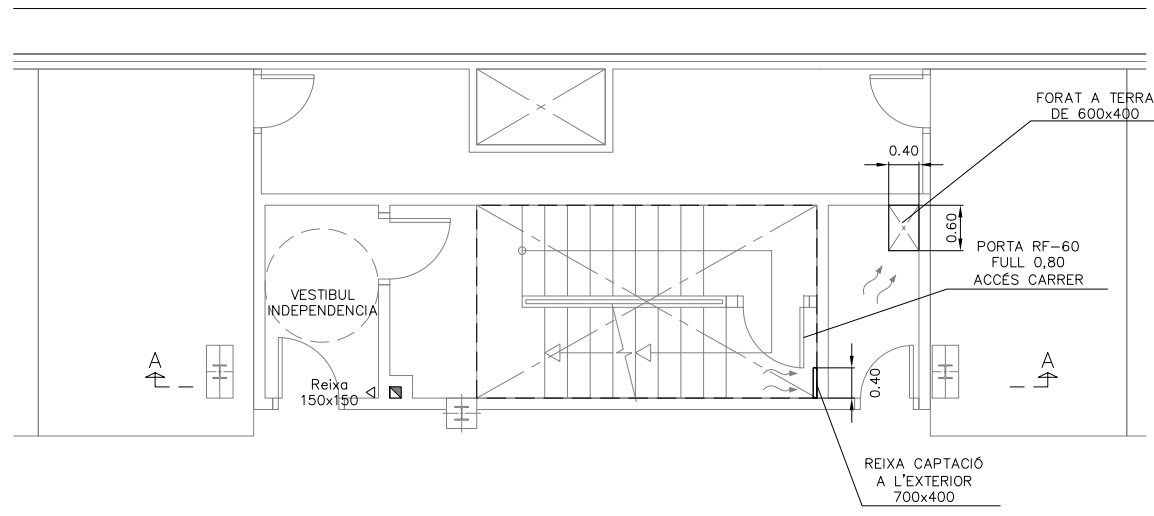
LLEGGENDA VENTILACIÓ

- REIXA D'IMPULSIÓ DE 600x200
- REIXA D'EXTRACCIÓ DE 600x200
- DETECTOR DE CO (EL NUMERO CORRESPON A LA ZONA D'ACCIÓ)
- CAIXA DE DERIVACIÓ
- MUNTANT A PIS SUPERIOR
- MUNTANT A PIS INFERIOR
- MUNTANT A PIS INFERIOR AMB TALLAFOCS

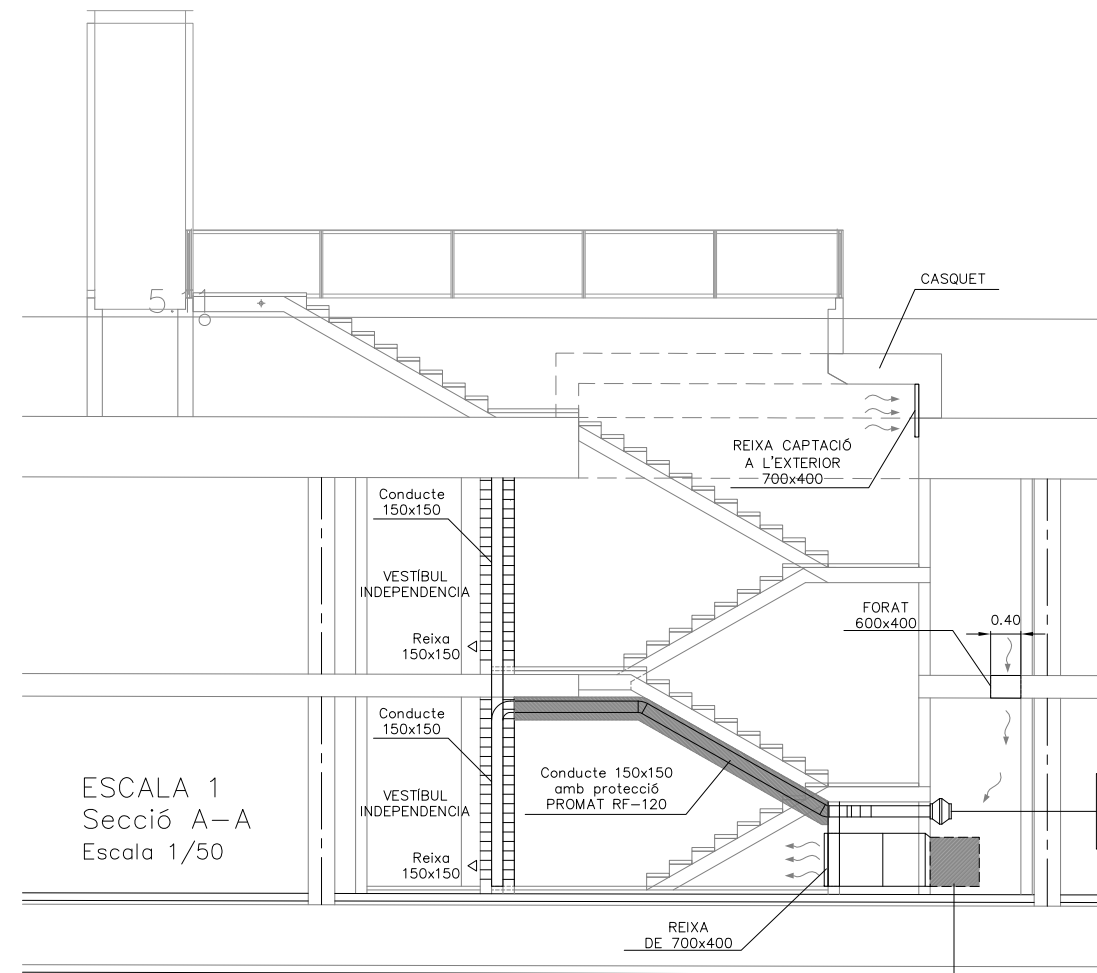
NOTA:  
-PLANOL VÀLID EXCLUSIVAMENT PER A INSTAL·LACIONS.  
-LA SITUACIÓ DE LES LÍNIES GRAFIADAES ÉS ESQUEMÀTICA, EL LLOC DE PAS DEFINITIU ES MARCARÀ A L'OBRA.  
-INDEPENDENTMENT DE LES CAIXES DE DERIVACIÓ GRAFIADAES ALS PLANOLS CADA DOS CANVIS DE DIRECCIÓ I/O 15m. S'EN COL·LOCARÀ UNA.  
-TOTS ELS MUNTANTS DE TUBS DE PROTECCIÓ D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES EN TRAVESSAR CADA FORJAT PORTARAN TALLAFOC A 0,60m DEL PAVIMENT  
-TOTS ELS MUNTANTS DE TOT TIPUS ES SITUARÀN PREFERENTMENT EN LLOCS NO OCUPATS PER PLAÇES D'APARCAMENT. EN TOT CAS ES SITUARÀN ALS EIXOS DE PILARS I SI AIXÒ NO ÉS POSSIBLE ENTRE DUES PLAÇES.



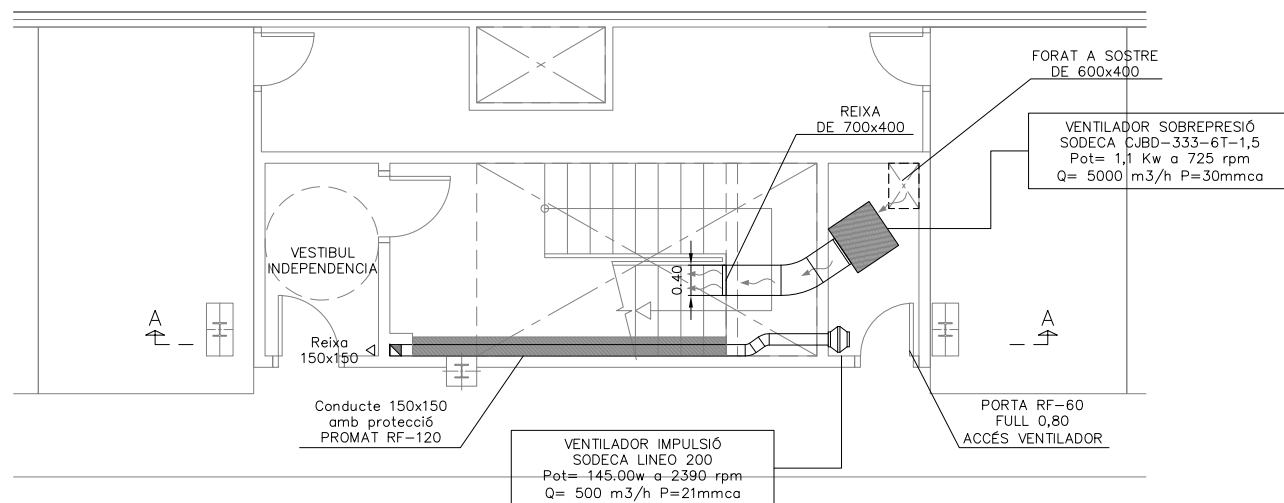
PLANTA SOTERRANI -2  
Escala 1/500



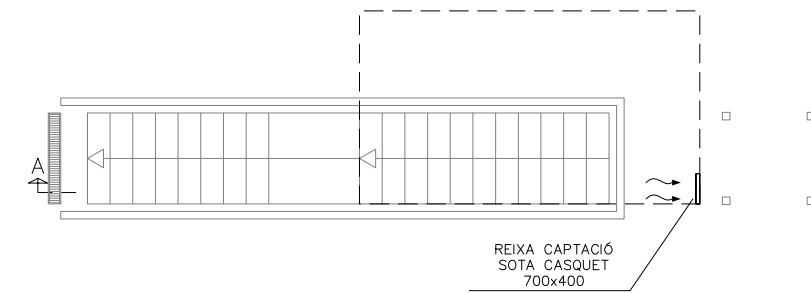
ESCALA 1  
Planta Soterrani -1  
Escala 1/50



ESCALA 1  
Secció A-A  
Escala 1/50



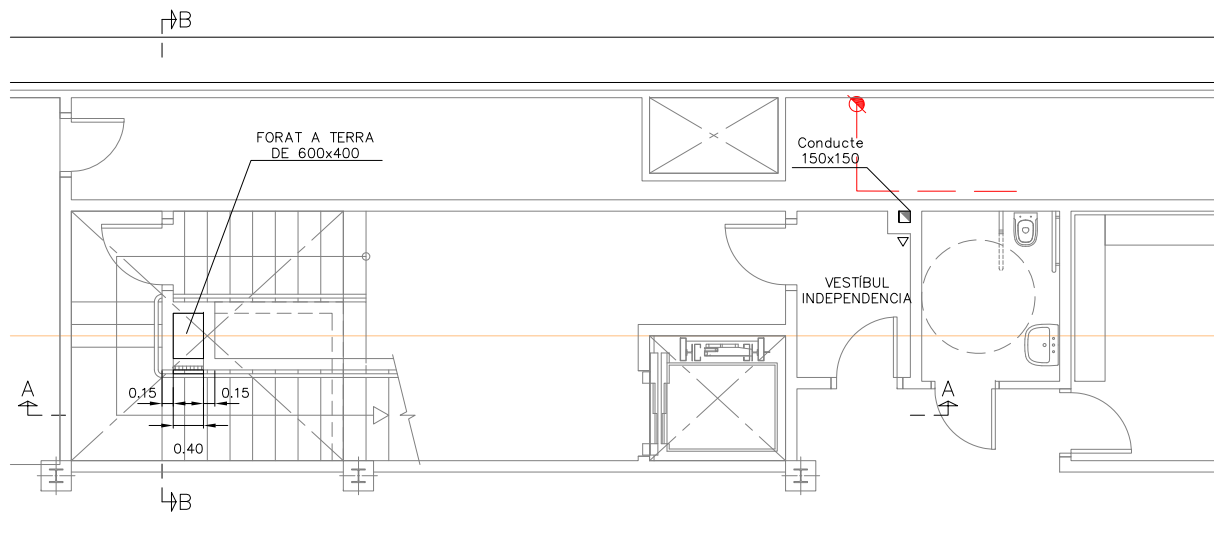
ESCALA 1  
Planta Soterrani -2  
Escala 1/50



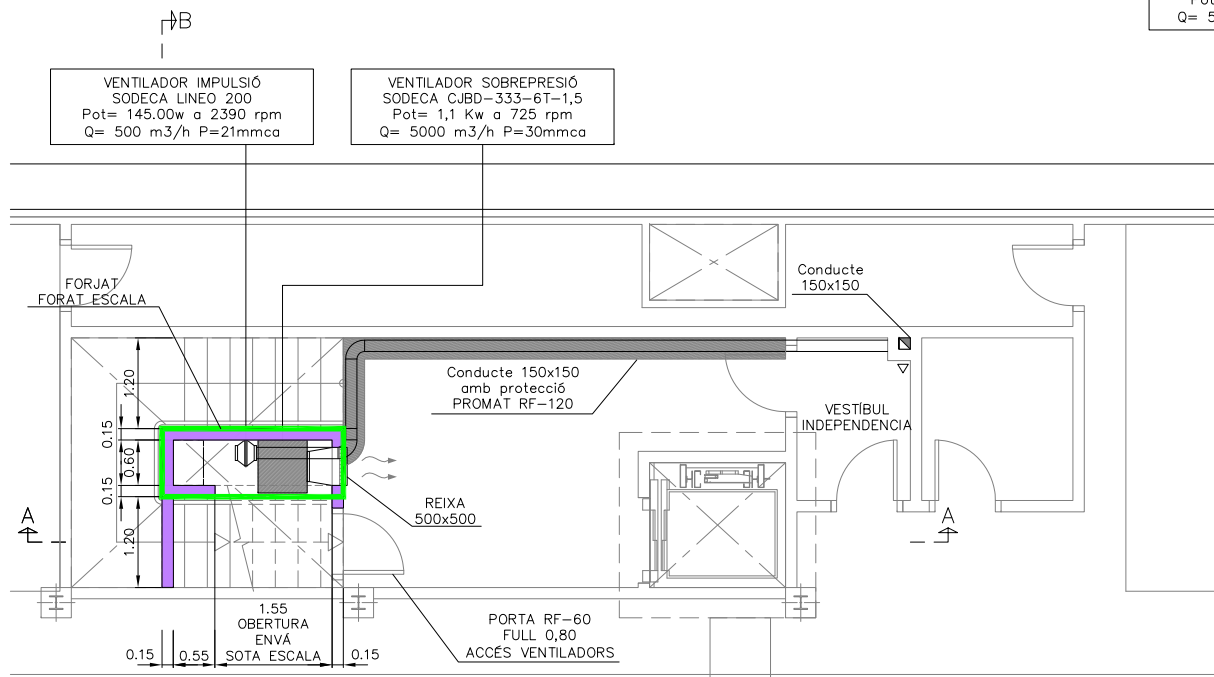
ESCALA 1  
Planta Superfície  
Escala 1/50



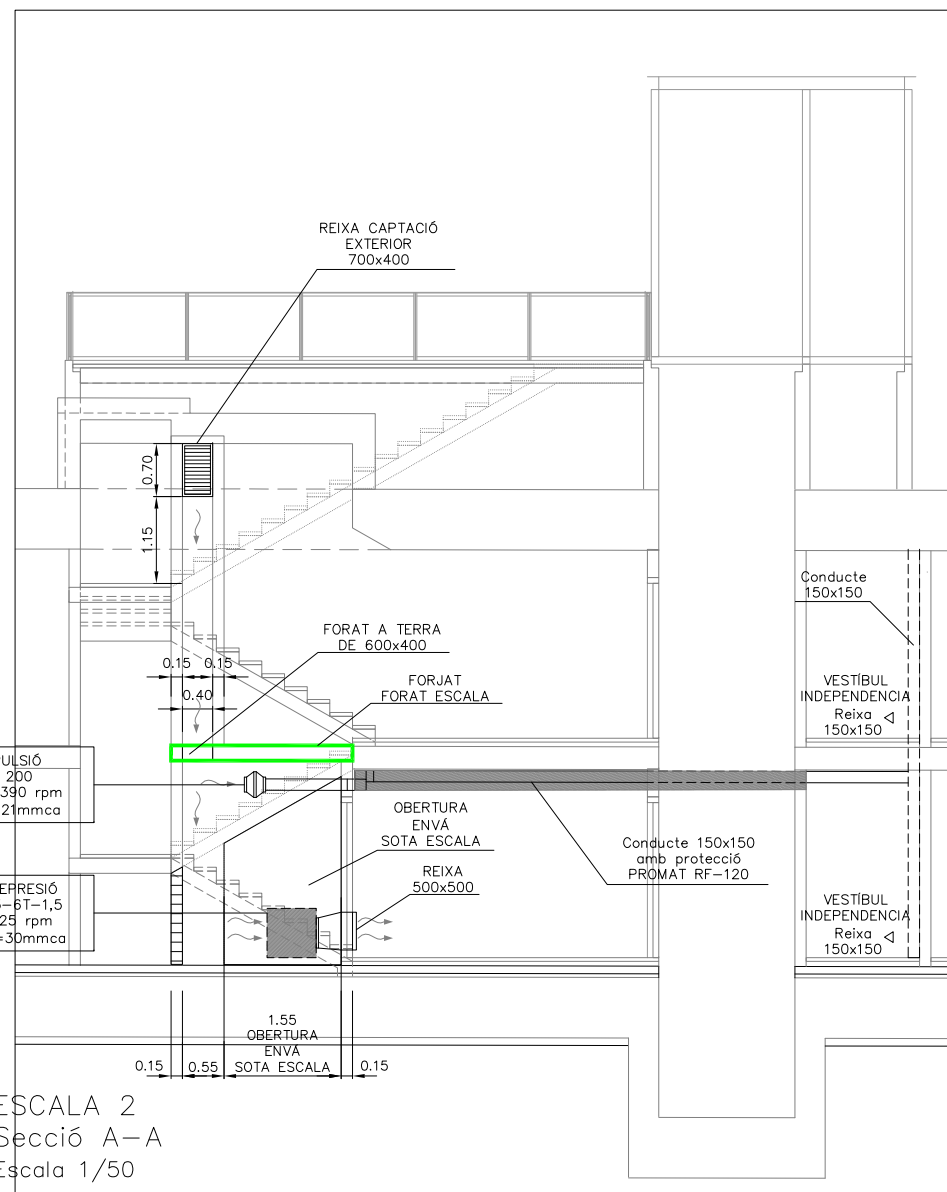




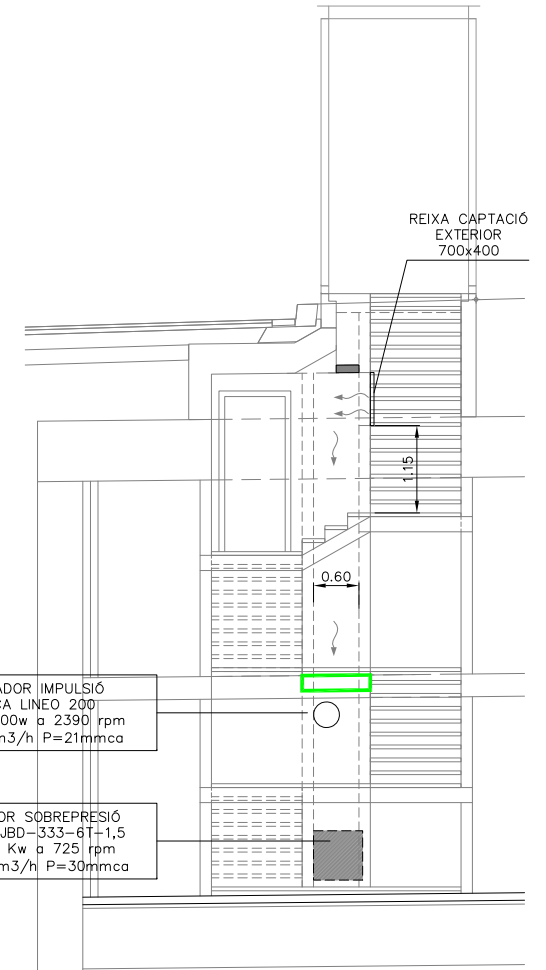
ESCALA 2  
Planta Soterrani -1  
Escala 1/50



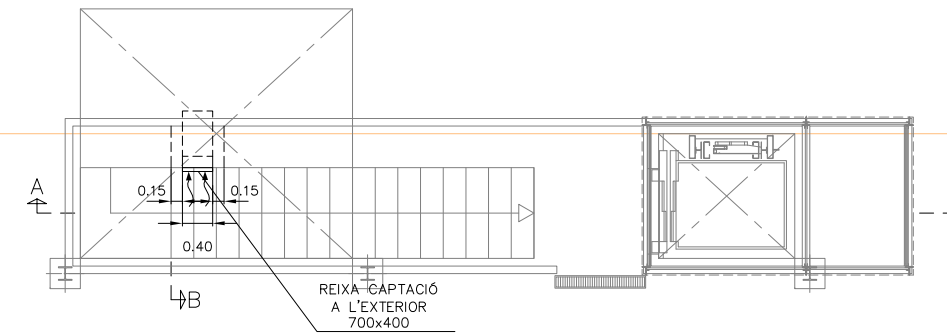
ESCALA 2  
Planta Soterrani -2  
Escala 1/50



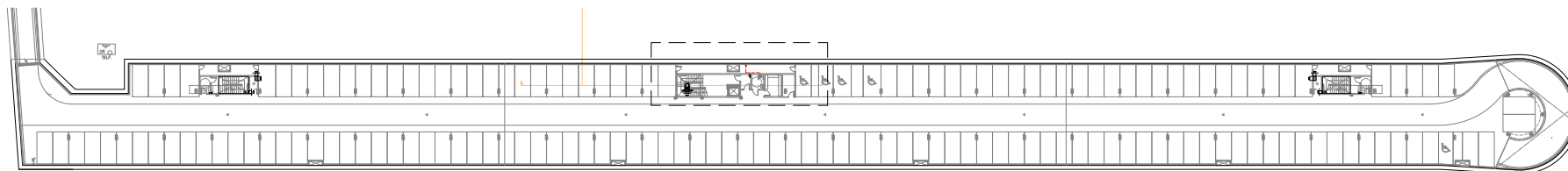
ESCALA 2  
Secció A-A  
Escala 1/50

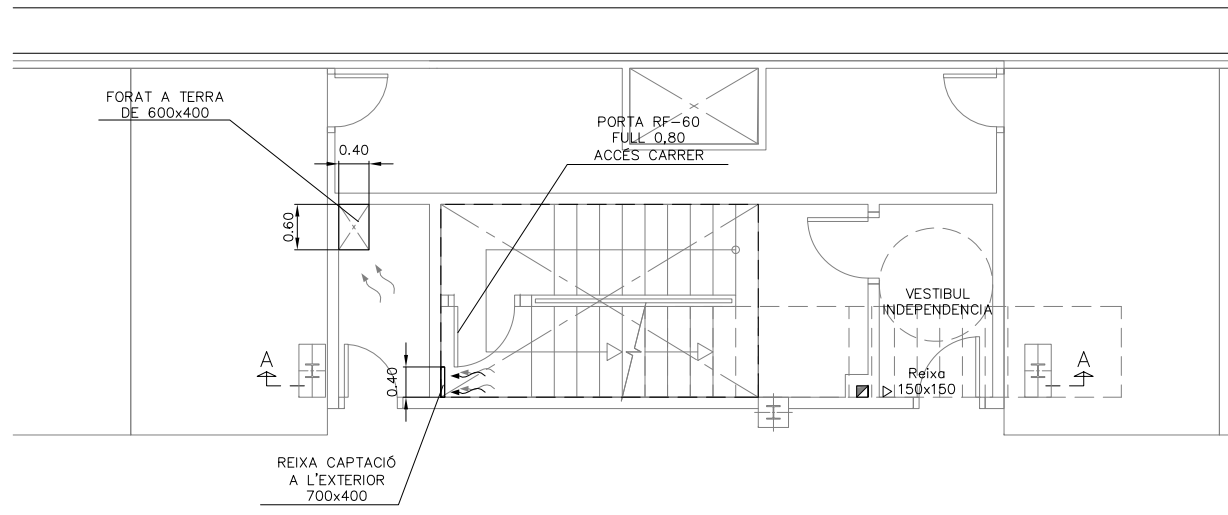


ESCALA 2  
Secció B-B  
Escala 1/50

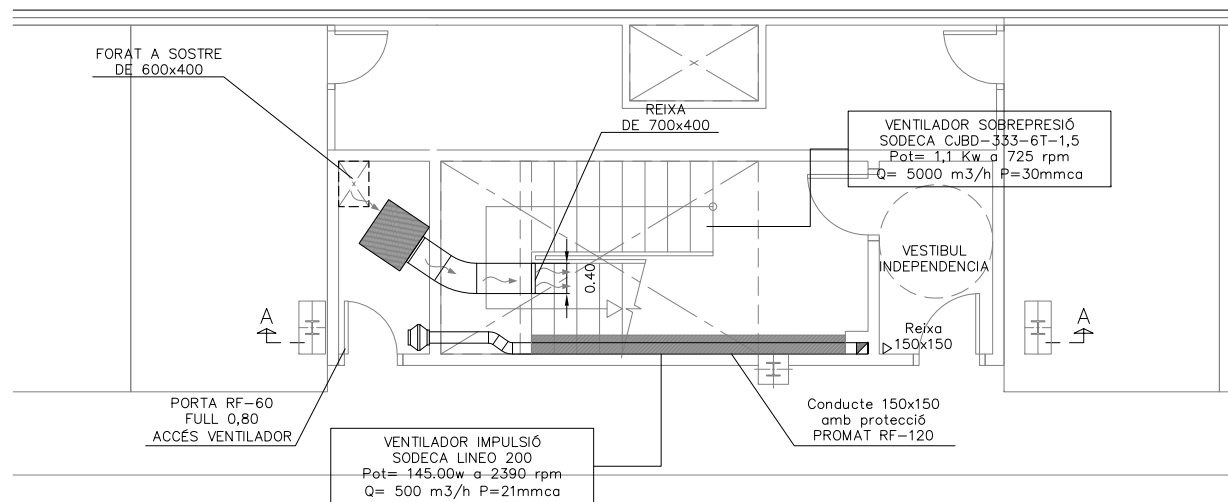


ESCALA 2  
Planta Superfície  
Escala 1/50

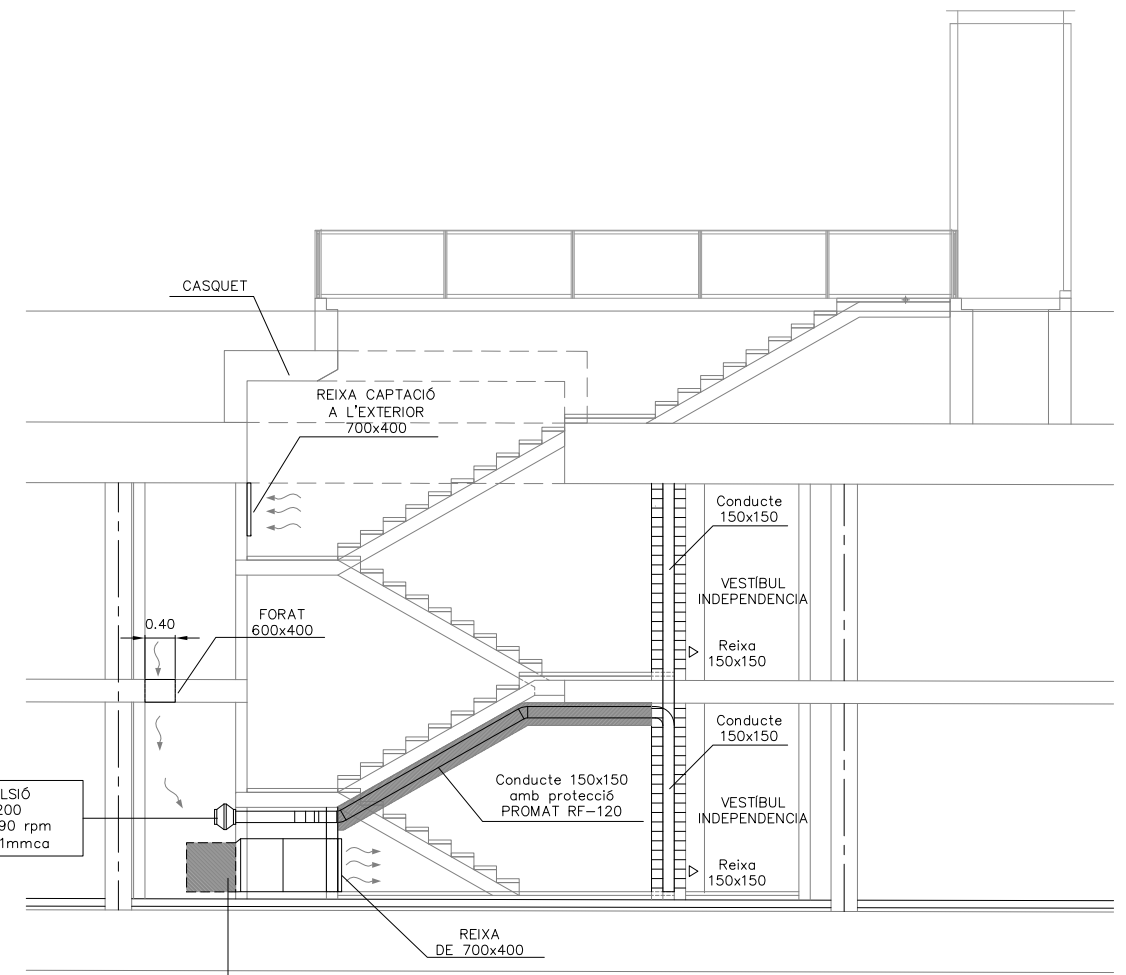




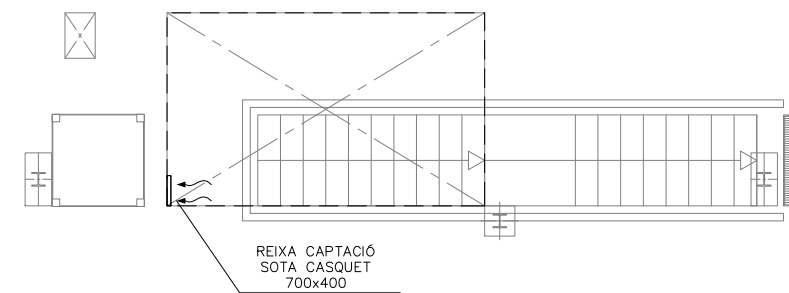
ESCALA 3  
Planta Soterrani -1  
Escala 1/50



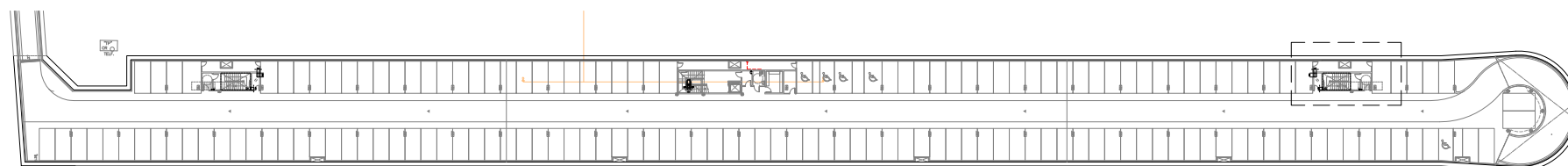
ESCALA 3  
Planta Soterrani -2  
Escala 1/50

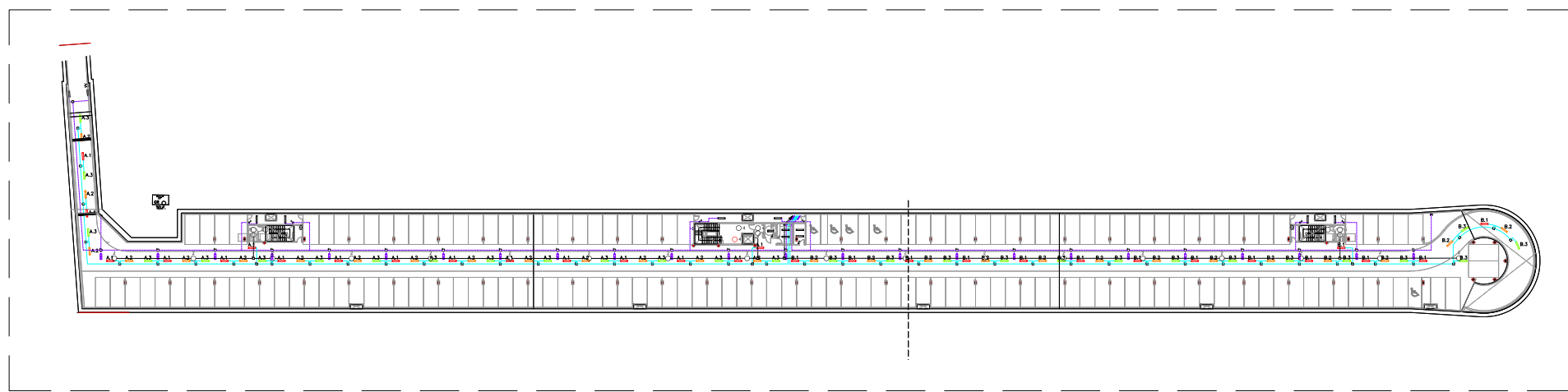


ESCALA 3  
Secció A-A  
Escala 1/50

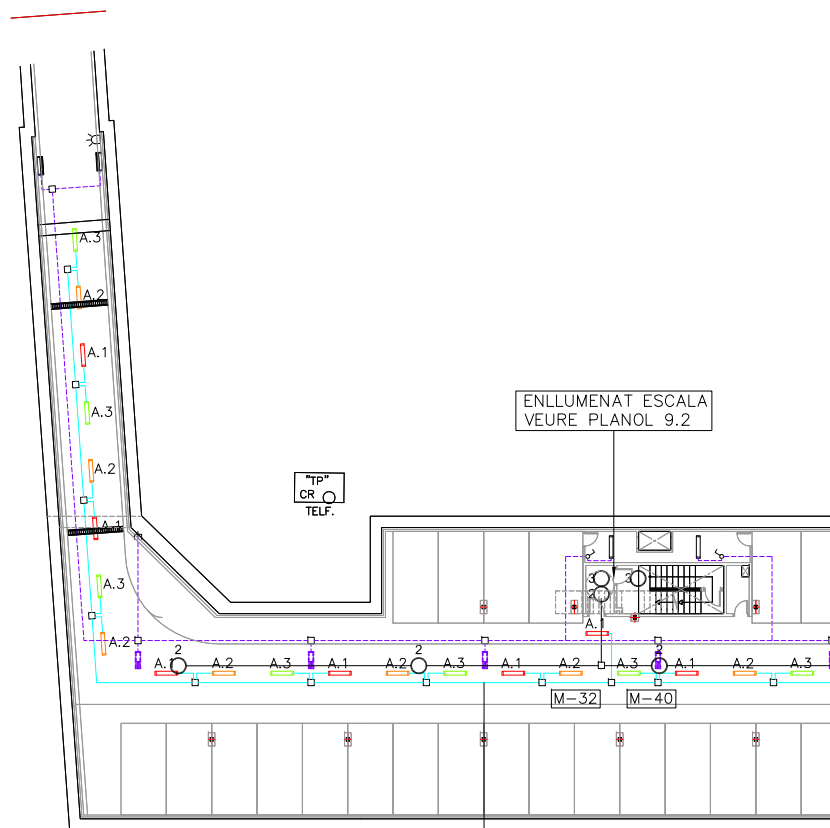


ESCALA 3  
Planta Superfície  
Escala 1/50

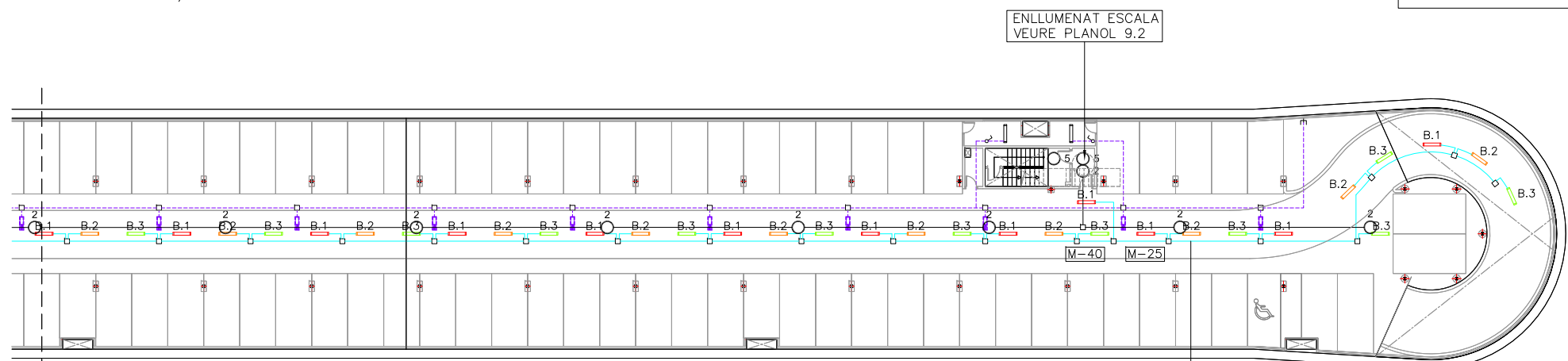




PLANTA SOTERRANI -1  
Escala 1/500



PLANTA SOTERRANI -1  
Tram 1  
Escala 1/200



PLANTA SOTERRANI -1  
Tram 2  
Escala 1/200

CAVALCA  
AMB TRAM 1

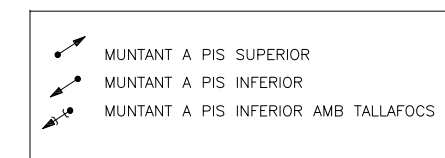
CAVALCA  
AMB TRAM 2

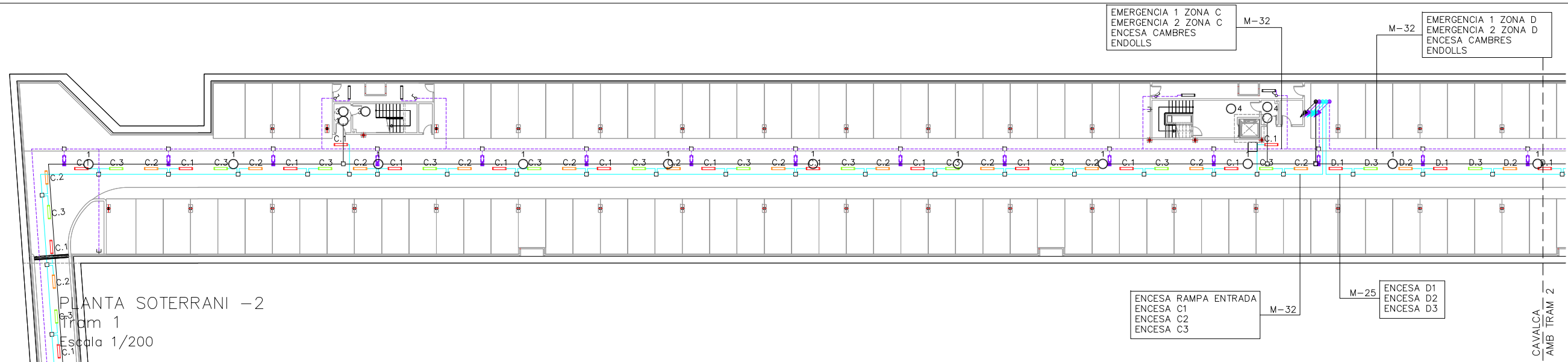
**LLEGENDA ENLLUMENAT**

	REGLETA AMB FLUORESCENT 36W
	REGLETA FLUORESCENT 36W AMB DIFUSOR
	REGLETA FLUORESCENT 18 W AMB DIFUSOR. REGLETA FLUORESCENT 36 W ESTANCA.
	EMERGÈNCIA DAISALUX NOVA N8 AMB FLUOROSCENT 8W i 333Lm
	EMERGÈNCIA AMB RÈTOL "SORTIDA" PL 8W 333Lm
	EMERGÈNCIA DAISALUX NOVA N11 AMB FLUOROSCENT PL 11W i 583 Lm
	INTERRUPTOR
	A.1 NIVEL 1 PLANTA 1 ZONA A
	A.2 NIVEL 2 PLANTA 1 ZONA A
	A.3 NIVEL 3 PLANTA 1 ZONA A
	B.1 NIVEL 1 PLANTA 1 ZONA B
	B.2 NIVEL 2 PLANTA 1 ZONA B
	B.3 NIVEL 3 PLANTA 1 ZONA B
	C.1 NIVEL 1 PLANTA 2 ZONA C
	C.2 NIVEL 2 PLANTA 2 ZONA C
	C.3 NIVEL 3 PLANTA 2 ZONA C
	D.1 NIVEL 1 PLANTA 2 ZONA D
	D.2 NIVEL 2 PLANTA 2 ZONA D
	D.3 NIVEL 3 PLANTA 2 ZONA D
	RE RAMPÀ ENTRADA
	RS RAMPÀ SORTIDA
	C CAMBRES
	A ASCENSOR
	E1.1 NIVELL 1 ESCALA 1
	E1.2 NIVELL 2 ESCALA 1
	E2.1 NIVELL 1 ESCALA 2
	E2.2 NIVELL 2 ESCALA 2
	E3.1 NIVELL 1 ESCALA 3
	E3.2 NIVELL 2 ESCALA 3
	LINIA ENLLUMENAT
	LINIA EMERGÈNCIES
	PRESSA DE CORRENT
	CÈDULA FOTOELÈCTRICA

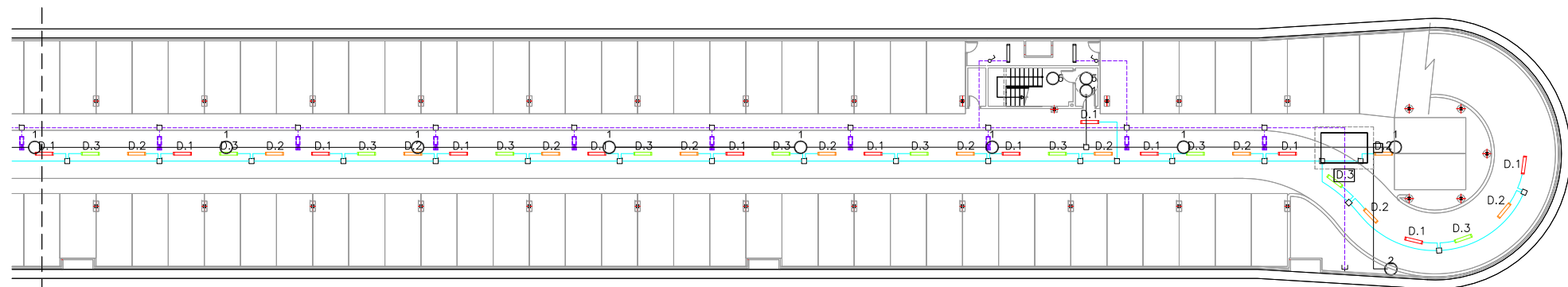
**NOTA:**

- PLÀNOL VÀLID EXCLUSIVAMENT PER A INSTAL·LACIONS.
- LA SITUACIÓ DE LES LÍNIES GRAFIADAES ÉS ESQUEMÀTICA, EL LLOC DE PAS DEFINITIU ES MARCARÀ A L'OBRA.
- INDEPENDENTMENT DE LES CAIXES DE DERIVACIÓ GRAFIADAES ALS PLÀNOLS CADA DOS CANVIS DE DIRECCIÓ I/O 15m. S'EN COL·LOCARÀ UNA.
- TOTS ELS MUNTANTS DE TUBS DE PROTECCIÓ D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES EN TRAVESSAR CADA FORJAT PORTARAN TALLAFOC A 0,60m DEL PAVIMENT
- TOTS ELS MUNTANTS DE TOT TIPUS ES SITUARAN PREFERENTMENT EN LLOCS NO OCUPATS PER PLAÇES D'APARCAMENT. EN TOT CAS ES SITUARAN ALS EIXOS DE PILARS I SI AIXÒ NO ÉS POSSIBLE ENTRE DUES PLAÇES.

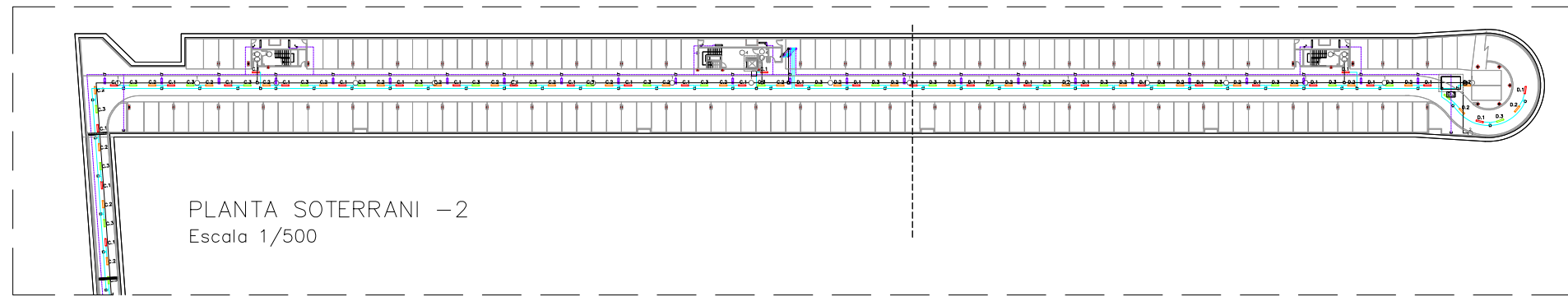




PLANTA SOTERRANI -2  
Tram 1  
Escala 1/200



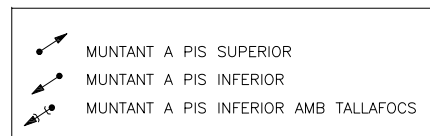
PLANTA SOTERRANI -2  
Tram 2  
Escala 1/200



PLANTA SOTERRANI -2  
Escala 1/500

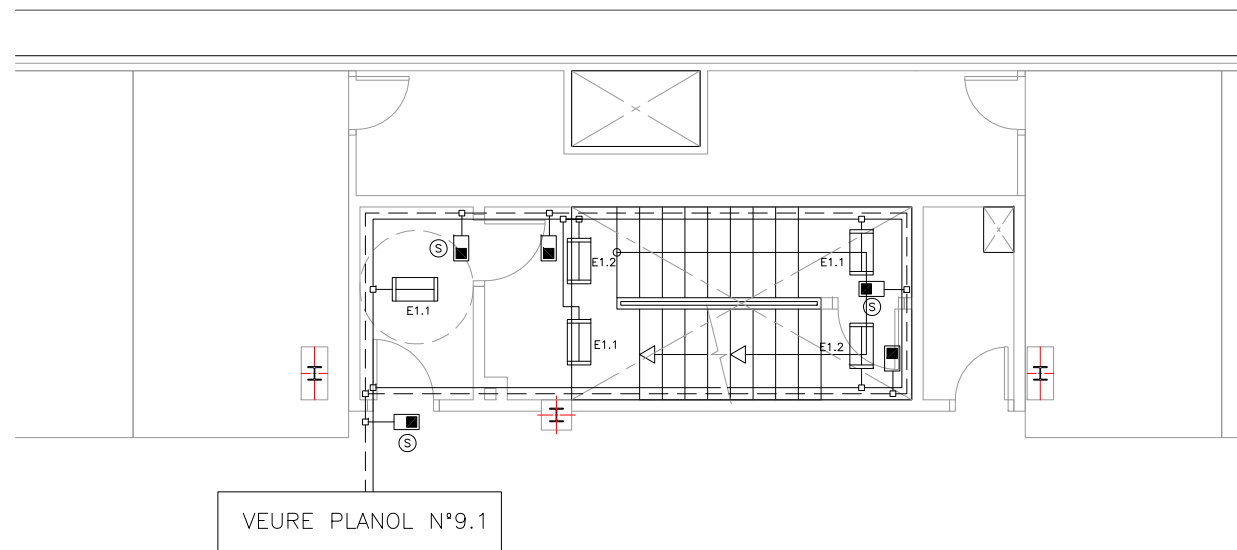
**LLEENDA ENLLUMENAT**

	REGLETA AMB FLUORESCENT 36W
	REGLETA FLUORESCENT 36W AMB DIFUSOR
	REGLETA FLUORESCENT 18 W AMB DIFUSOR
	REGLETA FLUORESCENT 36 W ESTANCA
	EMERGENCIA DAISALUX NOVA N8 AMB FLUOROSCENT 8W i 333Lm
	EMERGENCIA AMB RÈTOL "SORTIDA" PL 8W 333Lm
	EMERGENCIA DAISALUX NOVA N11 AMB FLUOROSCENT PL 11W i 583 Lm
	INTERRUPTOR
	A.1 NIVEL 1 PLANTA 1 ZONA A
	A.2 NIVEL 2 PLANTA 1 ZONA A
	A.3 NIVEL 3 PLANTA 1 ZONA A
	B.1 NIVEL 1 PLANTA 1 ZONA B
	B.2 NIVEL 2 PLANTA 1 ZONA B
	B.3 NIVEL 3 PLANTA 1 ZONA B
	C.1 NIVEL 1 PLANTA 2 ZONA C
	C.2 NIVEL 2 PLANTA 2 ZONA C
	C.3 NIVEL 3 PLANTA 2 ZONA C
	D.1 NIVEL 1 PLANTA 2 ZONA D
	D.2 NIVEL 2 PLANTA 2 ZONA D
	D.3 NIVEL 3 PLANTA 2 ZONA D
	RE RAMP A ENTRADA
	RS RAMP A SORTIDA
	C CAMBRES
	A ASCENSOR
	E1.1 NIVELL 1 ESCALA 1
	E1.2 NIVELL 2 ESCALA 1
	E2.1 NIVELL 1 ESCALA 2
	E2.2 NIVELL 2 ESCALA 2
	E3.1 NIVELL 1 ESCALA 3
	E3.2 NIVELL 2 ESCALA 3
	LINIA ENLLUMENAT
	LINIA EMERGENCIAS
	PRESSA DE CORRENT
	CÈDULA FOTOELÈCTRICA



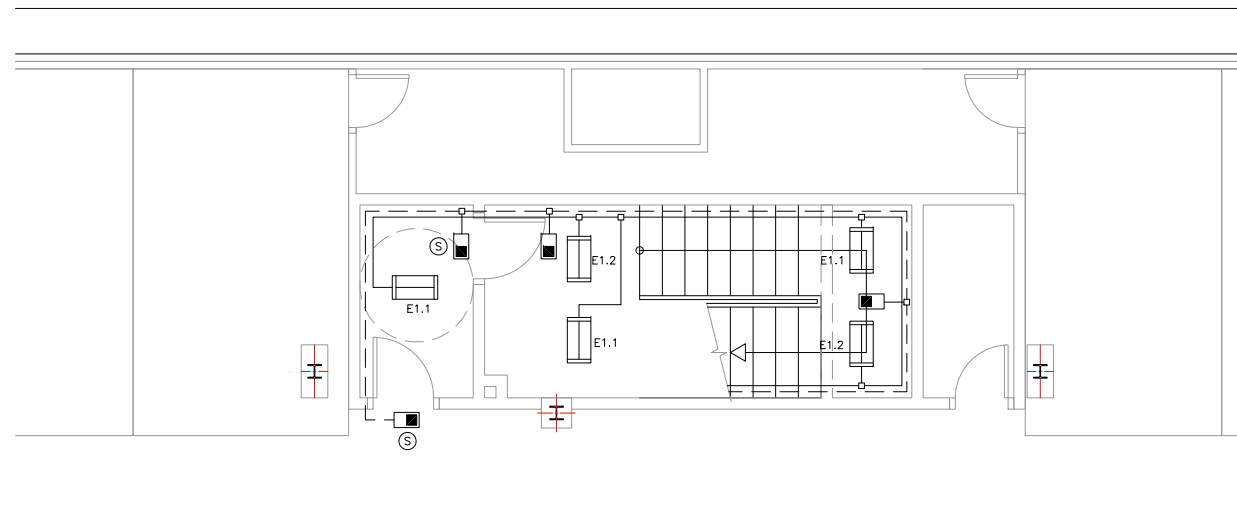
**NOTA:**

- PLANOL VÀLID EXCLUSIVAMENT PER A INSTAL·LACIONS.
- LA SITUACIÓ DE LES LÍNIES GRAFIADES ÉS ESQUEMÀTICA, EL LLOC DE PAS DEFINITIU ES MARCARÀ A L'OBRA.
- INDEPENDENTMENT DE LES CAIXES DE DERIVACIÓ GRAFIADES ALS PLANOLS CADA DOS CANVIS DE DIRECCIÓ I/O 15m. S'EN COL·LOCARÀ UNA.
- TOTS ELS MUNTANTS DE TUBS DE PROTECCIÓ D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES EN TRAVESSAR CADA FORJAT PORTARÀ TALLAFOC A 0,60m DEL PAVIMENT
- TOTS ELS MUNTANTS DE TOT TIPUS ES SITUARÀ PREFERENTMENT EN L·LLOCS NO OCUPATS PER PLAÇES D'APARCAMENT. EN TOT CAS ES SITUARÀ ALS EIXOS DE PILARS I SI AIXÒ NO ÉS POSSIBLE ENTRE DUES PLAÇES.

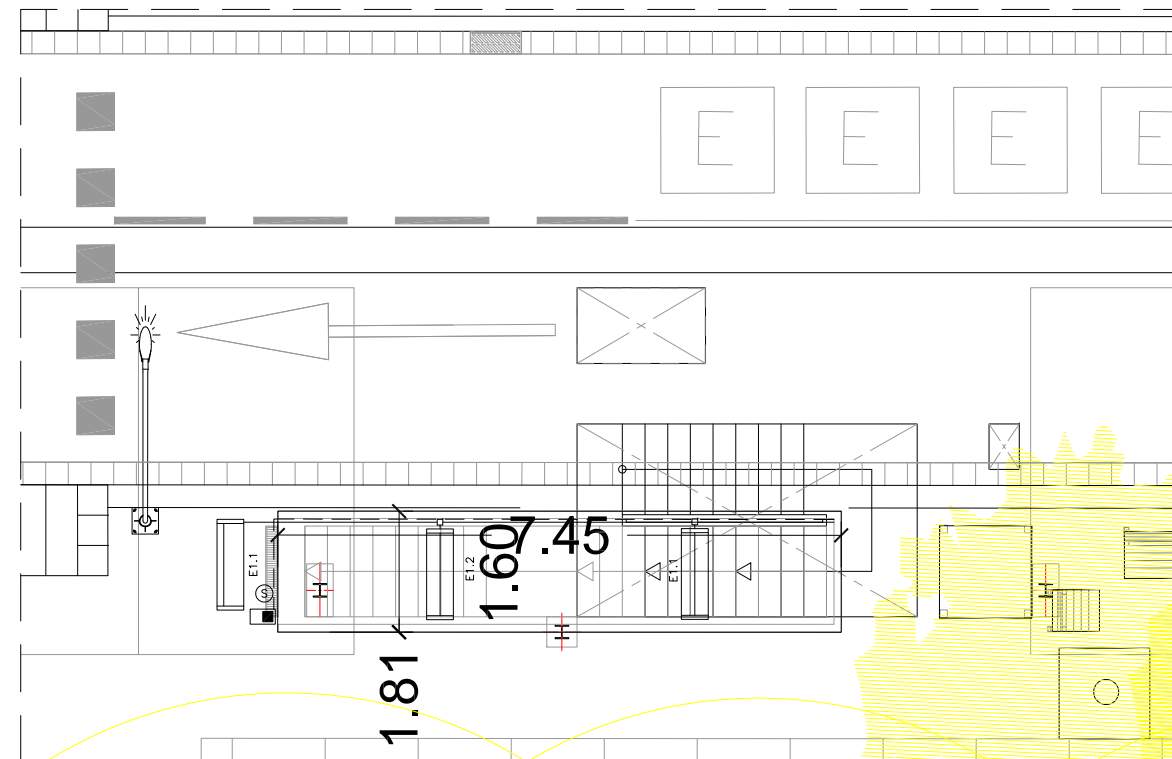
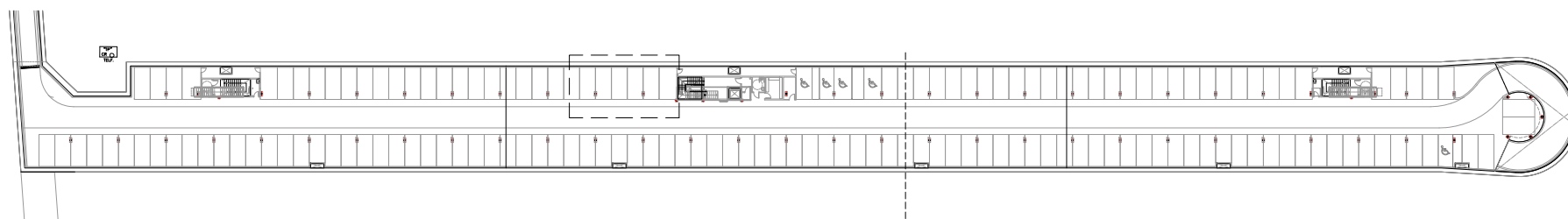


VEURE PLANOL N°9.1

ESCALA 1  
Planta Soterrani -1  
Escala 1/50



ESCALA 1  
Planta Soterrani -2  
Escala 1/50



ESCALA 1  
Planta Superfície  
Escala 1/50

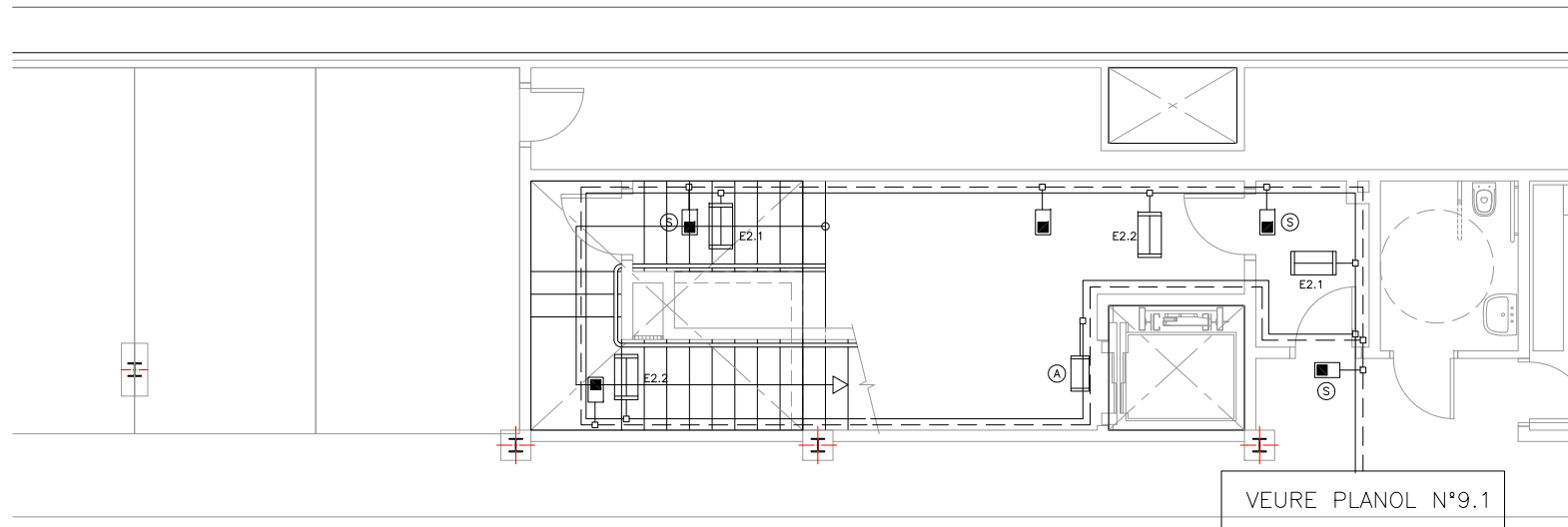
LLEGENDA ENLLUMENAT

- REGLETA FLUORESCENT 36W AMB DIFUSOR
- REGLETA FLUORESCENT 18 W AMB DIFUSOR.
- CIRCUIT FIXE ASCENSOR
- EMERGÈNCIA DAISALUX NOVA N8 AMB FLUOROSCENT 8W i 333Lm
- EMERGÈNCIA AMB RÈTOL "SORTIDA" PL 8W 333Lm
- LINIA ENLLUMENAT
- LINIA EMERGENCIES

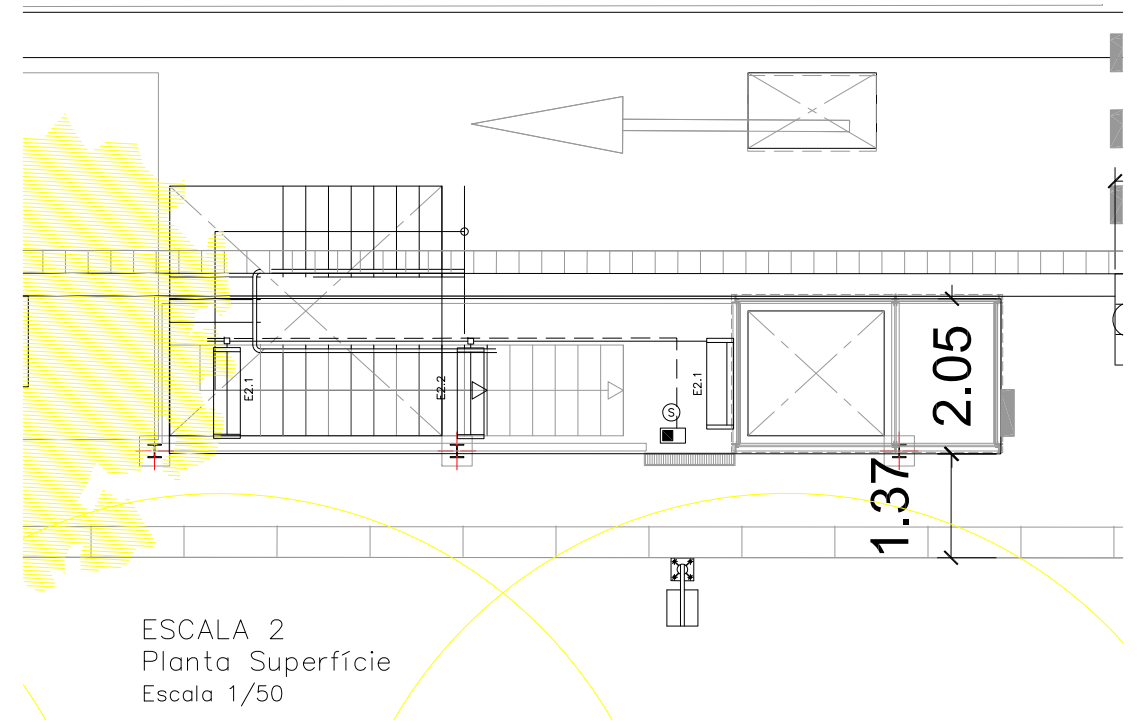
ELS PUNTS DE LLUM DE LES CAMBRES ANIRAN CONECTATS AL CIRCUIT P DE LA ZONA CORRESPONENT AMB INTERRUPTOR

NOTA:

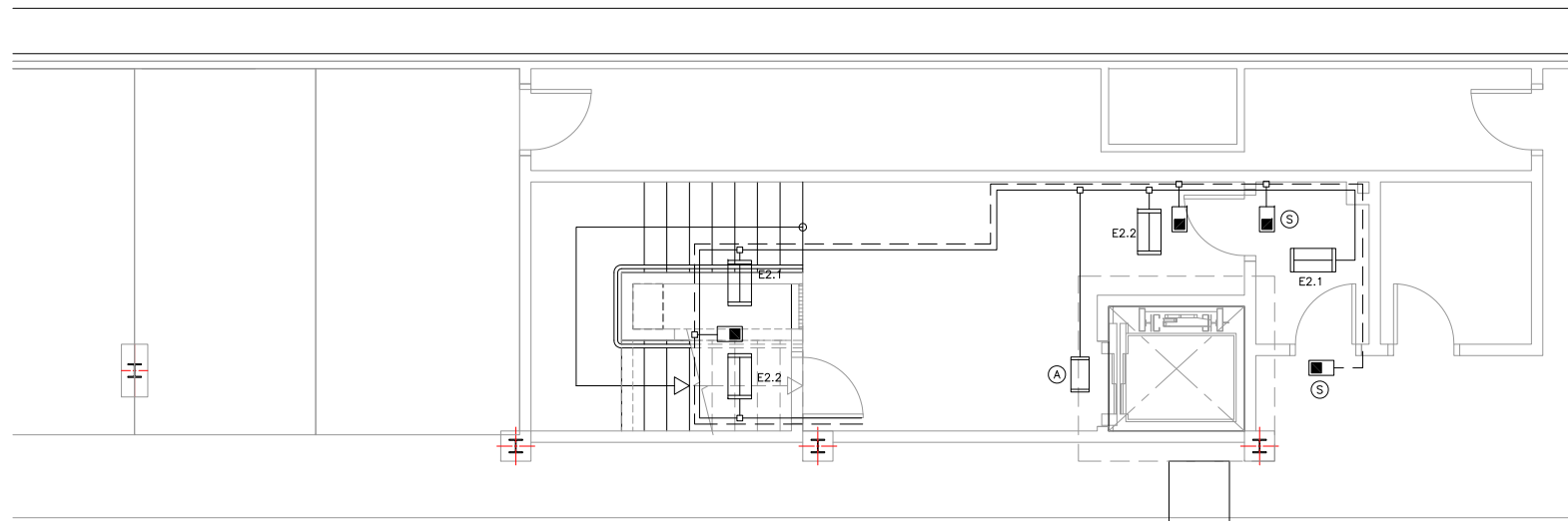
- PLÀNOL VÀLID EXCLUSIVAMENT PER A INSTAL·LACIONS.
- LA SITUACIÓ DE LES LÍNIES GRAFIADES ÉS ESQUEMÀTICA, EL LLOC DE PAS DEFINITIU ES MARCARÀ A L'OBRA.
- INDEPENDENTMENT DE LES CAIXES DE DERIVACIÓ GRAFIADES ALS PLÀNOLS CADA DOS CANVIS DE DIRECCIÓ I/O 15m. S'EN COL·LOCARÀ UNA.
- TOTS ELS MUNTANTS DE TUBS DE PROTECCIÓ D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES EN TRAVESSAR CADA FORJAT PORTARÀ TALLAFOC A 0,60m DEL PAVIMENT
- TOTS ELS MUNTANTS DE TOT TIPUS ES SITUARÀN PREFERENTMENT EN LLOCS NO OCUPATS PER PLAÇES D'APARCAMENT. EN TOT CAS ES SITUARÀN ALS EIXOS DE PILARS I SI AIXÒ NO ÉS POSSIBLE ENTRE DUES PLAÇES.



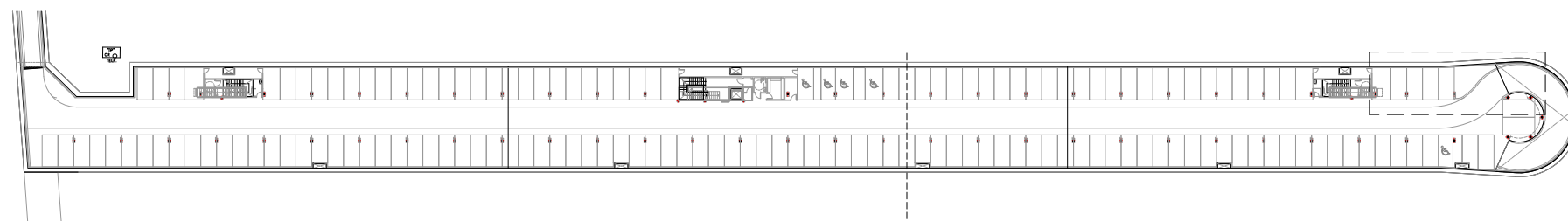
ESCALA 2  
Planta Soterrani -1  
Escala 1/50



ESCALA 2  
Planta Superfície  
Escala 1/50



ESCALA 2  
Planta Soterrani -2  
Escala 1/50



PLANTA SOTERRANI -1  
Escala 1/500

LLEGENDA ENLLUMENAT

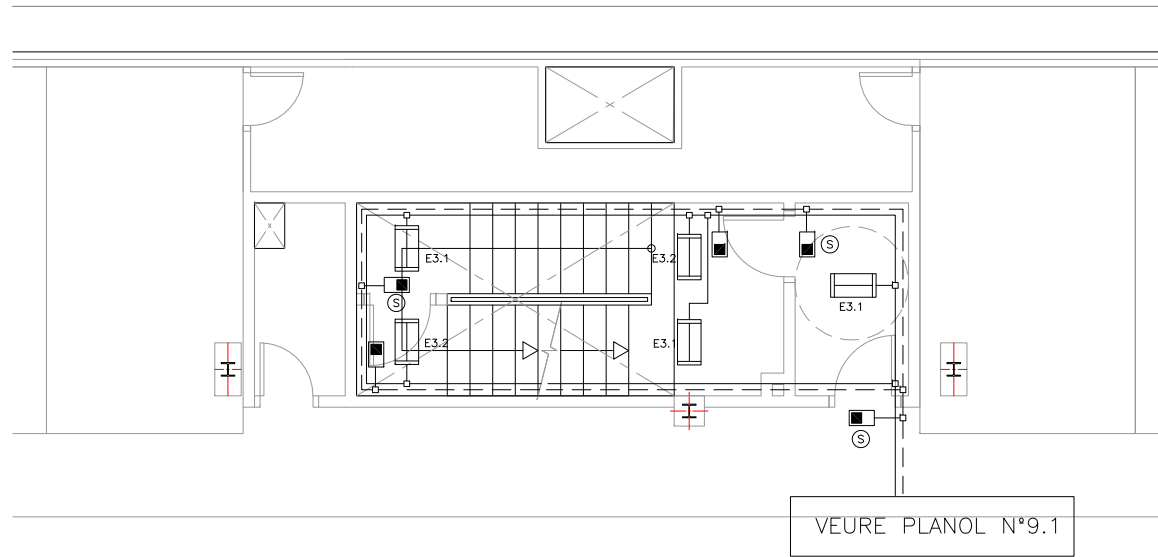
	REGLETA FLUORESCENT 36W AMB DIFUSOR
	REGLETA FLUORESCENT 18 W AMB DIFUSOR.
	A CIRCUIT FIXE ASCENSOR
	EMERGÈNCIA DAISALUX NOVA N8 AMB FLUOROSCENT 8W i 333Lm
	EMERGÈNCIA AMB RÈTOL "SORTIDA" PL 8W 333Lm
	LINIA ENLLUMENAT
	LINIA EMERGENCIES

ELS PUNTS DE LLUM DE LES CAMBRES ANIRAN CONECTATS AL CIRCUIT P DE LA ZONA CORRESPONENT AMB INTERRUPTOR

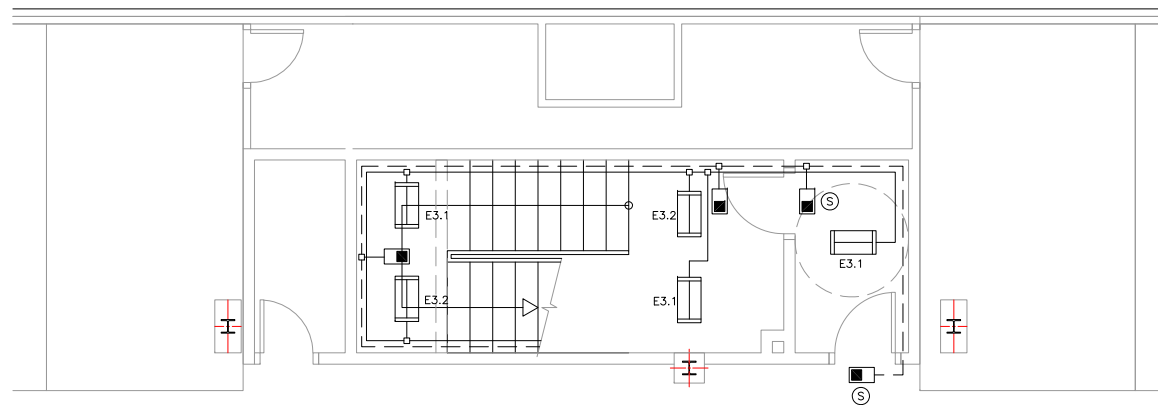
NOTA:

- PLÀNOL VÀLID EXCLUSIVAMENT PER A INSTAL·LACIONS.
- LA SITUACIÓ DE LES LÍNIES GRAFIADES ÉS ESQUEMÀTICA, EL LLOC DE PAS DEFINITIU ES MARCARÀ A L'OBRA.
- INDEPENDENTMENT DE LES CAIXES DE DERIVACIÓ GRAFIADES ALS PLÀNOLS CADA DOS CANVIS DE DIRECCIÓ I/O 15m. S'EN COL·LOCARÀ UNA.
- TOTS ELS MUNTANTS DE TUBS DE PROTECCIÓ D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES EN TRAVESSAR CADA FORJAT PORTARÀ TALLAFOC A 0,60m DEL PAVIMENT
- TOTS ELS MUNTANTS DE TOT TIPUS ES SITUARÀ PREFERENTMENT EN LLOCS NO OCUPATS PER PLAÇES D'APARCAMENT. EN TOT CAS ES SITUARÀ ALS EIXOS DE PILARS I SI AIXÒ NO ÉS POSSIBLE ENTRE DUES PLAÇES.

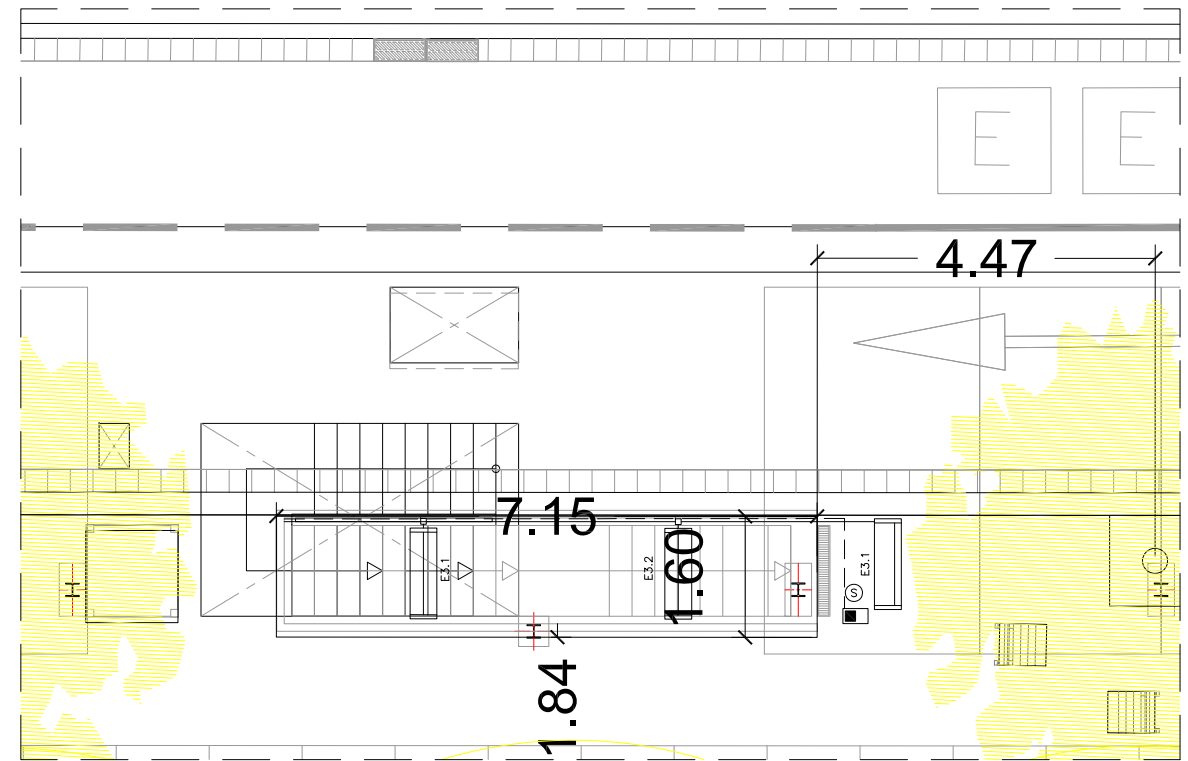




ESCALA 3  
Planta Soterrani -1  
Escala 1/50



ESCALA 3  
Planta Soterrani -2  
Escala 1/50



ESCALA 3  
Planta Superfície  
Escala 1/50

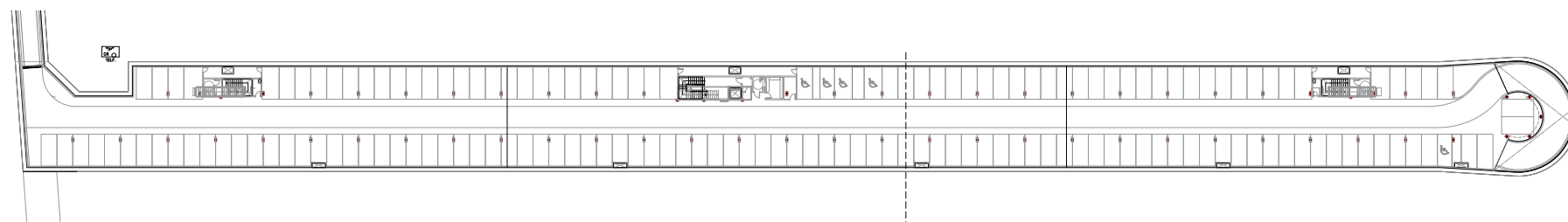
LLEGENDA ENLLUMENAT

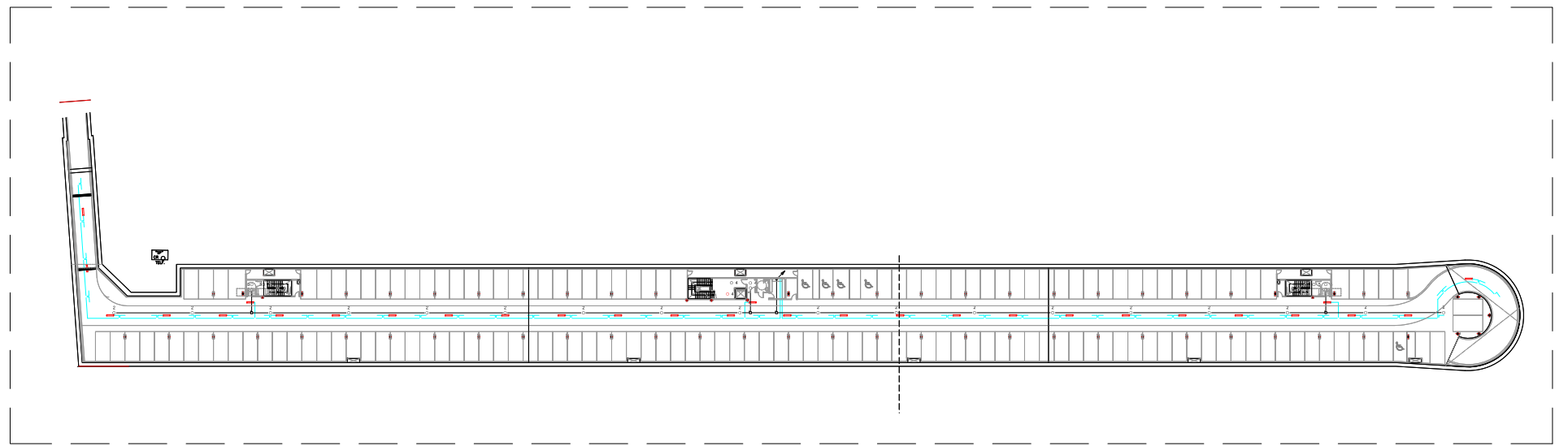
	REGLETA FLUORESCENT 36W AMB DIFUSOR
	REGLETA FLUORESCENT 18 W AMB DIFUSOR.
	A CIRCUIT FIXE ASCENSOR
	EMERGÈNCIA DAISALUX NOVA N8 AMB FLUORESCENT 8W i 333Lm
	EMERGÈNCIA AMB RÈTOL "SORTIDA" PL 8W 333Lm
	LINIA ENLLUMENAT
	LINIA EMERGENCIES

ELS PUNTS DE LLUM DE LES CAMBRES ANIRAN CONECTATS AL CIRCUIT P DE LA ZONA CORRESPONENT AMB INTERRUPTOR

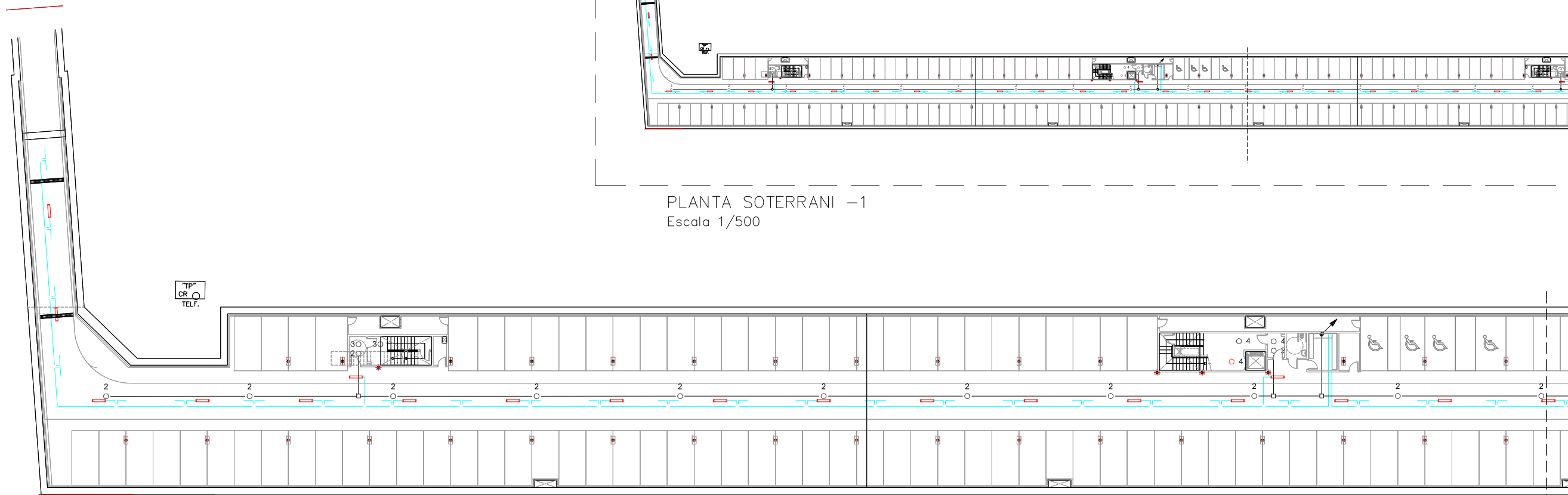
NOTA:

- PLÀNOL VÀLID EXCLUSIVAMENT PER A INSTAL·LACIONS.
- LA SITUACIÓ DE LES LÍNIES GRAFIADES ÉS ESQUEMÀTICA, EL LLOC DE PAS DEFINITIU ES MARCARÀ A L'OBRA.
- INDEPENDÈNMENT DE LES CAIXES DE DERIVACIÓ GRAFIADES ALS PLÀNOLS CADA DOS CANVIS DE DIRECCIÓ I/O 15m. S'EN COL·LOCARÀ UNA.
- TOTS ELS MUNTANTS DE TUBS DE PROTECCIÓ D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES EN TRAVESSAR CADA FORJAT PORTARÀ TALLAFOC A 0,60m DEL PAVIMENT
- TOTS ELS MUNTANTS DE TOT TIPUS ES SITUARÀN PREFERENTMENT EN LLOCS NO OCUPATS PER PLAÇES D'APARCAMENT. EN TOT CAS ES SITUARÀN ALS EIXOS DE PILARS I SI AIXÒ NO ÉS POSSIBLE ENTRE DUES PLAÇES.



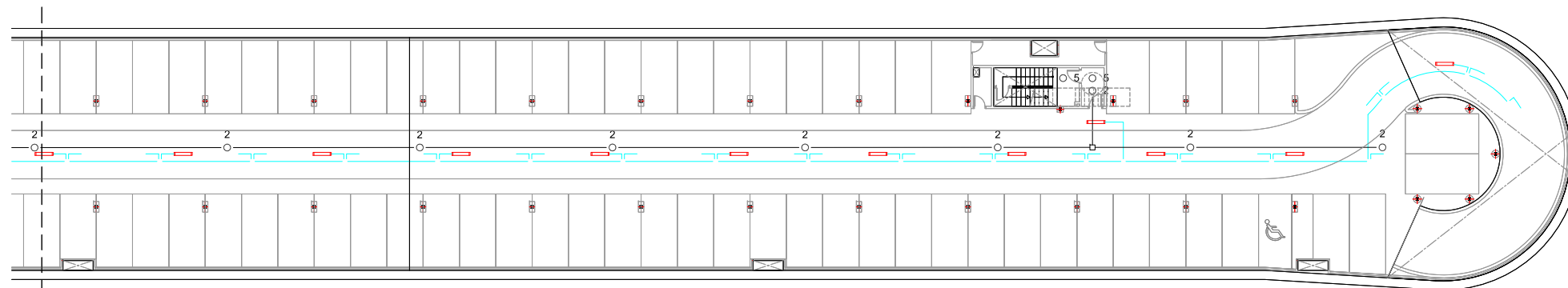


PLANTA SOTERRANI -1  
Escala 1/500



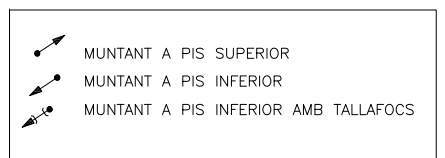
PLANTA SOTERRANI -1  
Tram 1  
Escala 1/200

CAVALCA  
AMB TRAM 2



PLANTA SOTERRANI -1  
Tram 2  
Escala 1/200

CAVALCA  
AMB TRAM 1

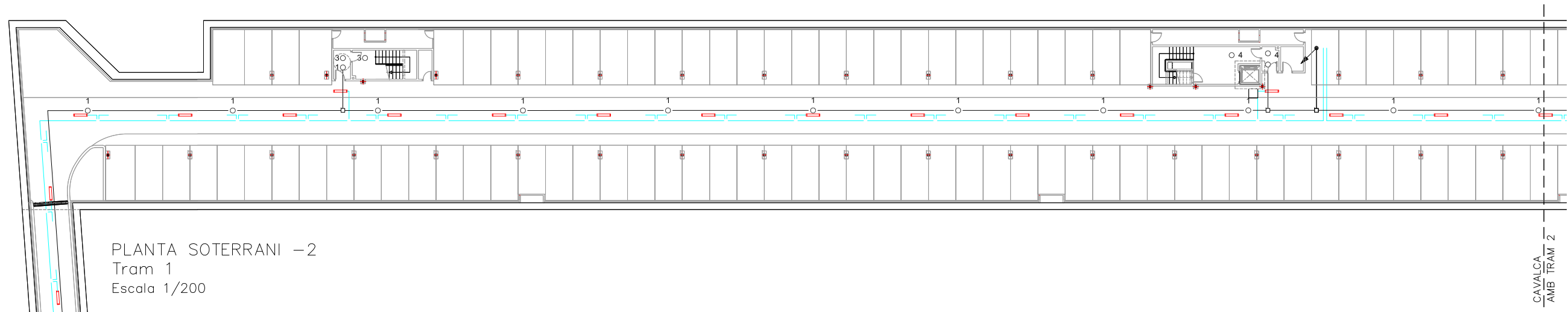


**NOTA:**  
 -PLÀNOL VÀLID EXCLUSIVAMENT PER A INSTAL·LACIONS.  
 -LA SITUACIÓ DE LES LÍNIES GRAFIADES ÉS ESQUEMÀTICA, EL LLOC DE PAS DEFINITIU ES MARCARÀ A L'OBRA.  
 -INDEPENDENTMENT DE LES CAIXES DE DERIVACIÓ GRAFIADES ALS PLÀNOLS CADA DOS CANVIS DE DIRECCIÓ I/O 15m. S'EN COL·LOCARÀ UNA.  
 -TOTS ELS MUNTANTS DE TUBS DE PROTECCIÓ D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES EN TRAVESSAR CADA FORJAT PORTARÀ TALLAFOC A 0,60m DEL PAVIMENT  
 -TOTS ELS MUNTANTS DE TOT TIPUS ES SITUARÀ PREFERENTMENT EN LLOCS NO OCUPATS PER PLAÇES D'APARCAMENT. EN TOT CAS ES SITUARÀ ALS EIXOS DE PILARS I SI AIXÒ NO ÉS POSSIBLE ENTRE DUES PLAÇES.

**LEGENDA DETECTORS**

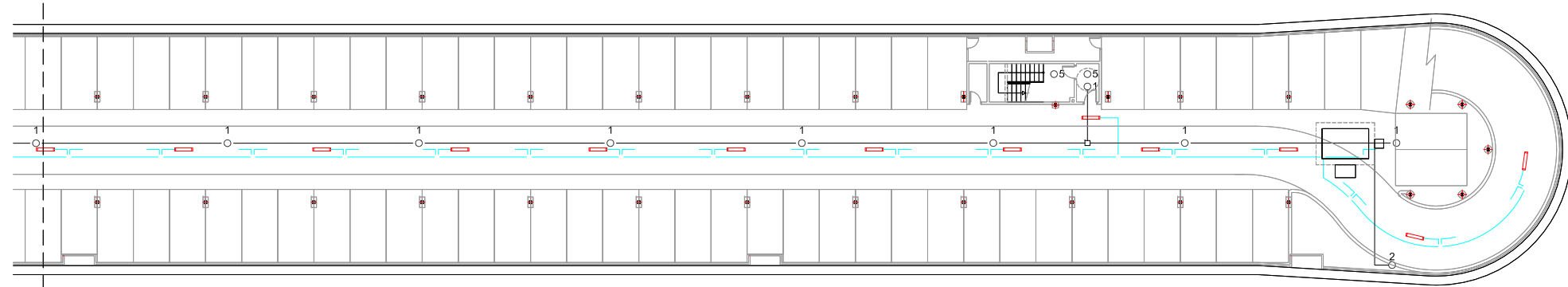
—	LÍNIA DETECCIÓ
1 ○	DETECTOR ZONA 1 ---- ENCESA C2,C3,D2,D3 Soterrani -2
2 ○	DETECTOR ZONA 2 ---- ENCESA A2,A3,B2,B3 Soterrani -1
3 ○	DETECTOR ZONA 3 ESCALA 1 --- CIRCUIT E1.2
4 ○	DETECTOR ZONA 4 ESCALA 2 --- CIRCUIT E2.2
5 ○	DETECTOR ZONA 5 ESCALA 3 --- CIRCUIT E3.2
○	DETECTOR SITUAT A EDICLE
□	CAIXA DE DERIVACIÓ





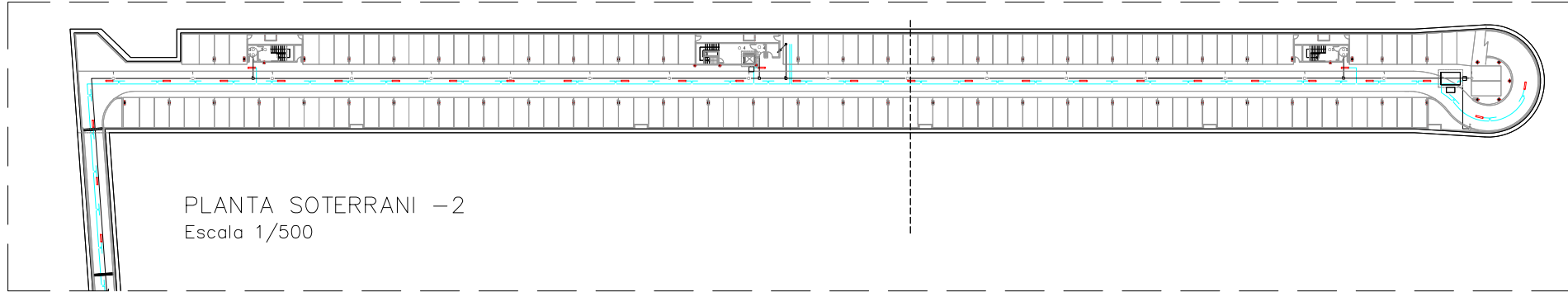
PLANTA SOTERRANI -2  
Tram 1  
Escala 1/200

CAVALCA  
AMB TRAM 2



PLANTA SOTERRANI -2  
Tram 2  
Escala 1/200

CAVALCA  
AMB TRAM 1



PLANTA SOTERRANI -2  
Escala 1/500

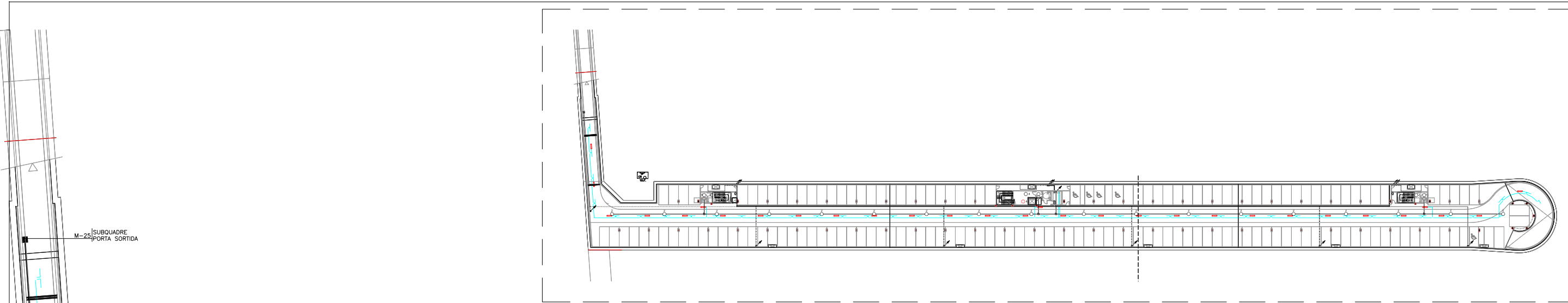
LLEGGENDA DETECTORS

—	LÍNIA DETECCIÓ
1 ○	DETECTOR ZONA 1 ---- ENCESA C2,C3,D2,D3 Soterrani -2
2 ○	DETECTOR ZONA 2 ---- ENCESA A2,A3,B2,B3 Soterrani -1
3 ○	DETECTOR ZONA 3 ESCALA 1 --- CIRCUIT E1.2
4 ○	DETECTOR ZONA 4 ESCALA 2 --- CIRCUIT E2.2
5 ○	DETECTOR ZONA 5 ESCALA 3 --- CIRCUIT E3.2
○	DETECTOR SITUAT A EDICLE
□	CAIXA DE DERIVACIÓ

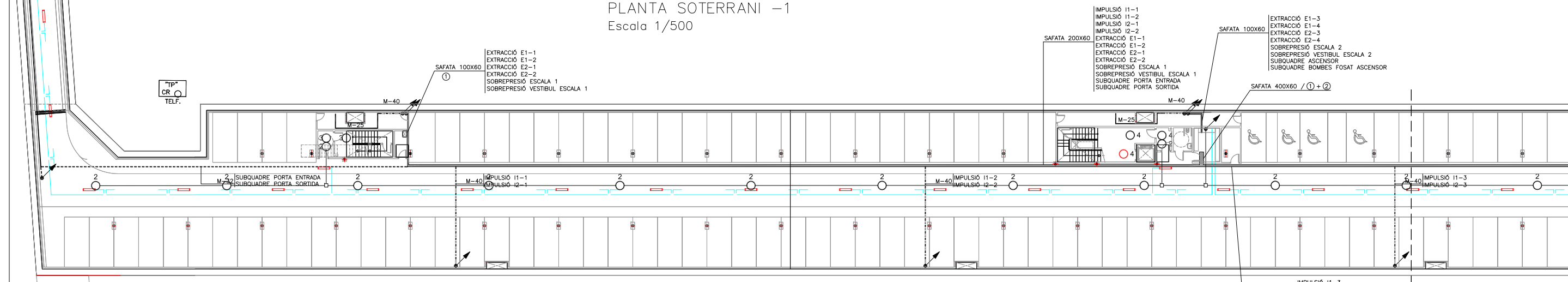
NOTA:

- PLÀNOL VÀLID EXCLUSIVAMENT PER A INSTAL·LACIONS.
- LA SITUACIÓ DE LES LÍNIES GRAFIADES ÉS ESQUEMÀTICA, EL LLOC DE PAS DEFINITIU ES MARCARÀ A L'OBRA.
- INDEPENDENTMENT DE LES CAIXES DE DERIVACIÓ GRAFIADES ALS PLÀNOLS CADA DOS CANVIS DE DIRECCIÓ I/O 15m. S'EN COL·LOCARÀ UNA.
- TOTS ELS MUNTANTS DE TUBS DE PROTECCIÓ D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES EN TRAVESSAR CADA FORJAT PORTARÀN TALLAFOC A 0,60m DEL PAVIMENT
- TOTS ELS MUNTANTS DE TOT TIPUS ES SITUARÀN PREFERENTMENT EN LLOCS NO OCUPATS PER PLAÇES D'APARCAMENT. EN TOT CAS ES SITUARÀN ALS EIXOS DE PILARS I SI AIXÒ NO ÉS POSSIBLE ENTRE DUES PLAÇES.

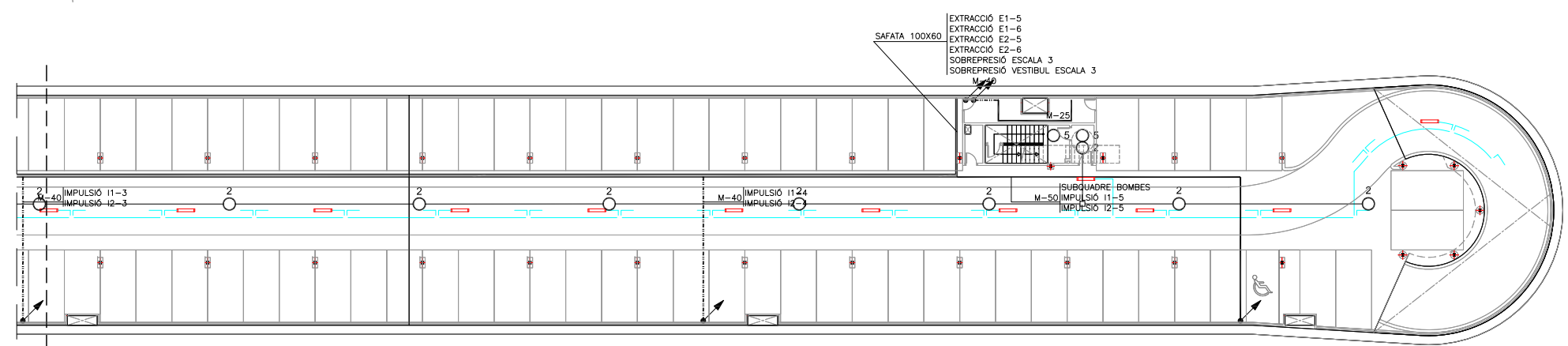
- ↗ MUNTANT A PIS SUPERIOR
- ↘ MUNTANT A PIS INFERIOR
- ↘ MUNTANT A PIS INFERIOR AMB TALLAFOS



PLANTA SOTERRANI -1  
Escala 1/500



PLANTA SOTERRANI -1  
Tram 1  
Escala 1/200

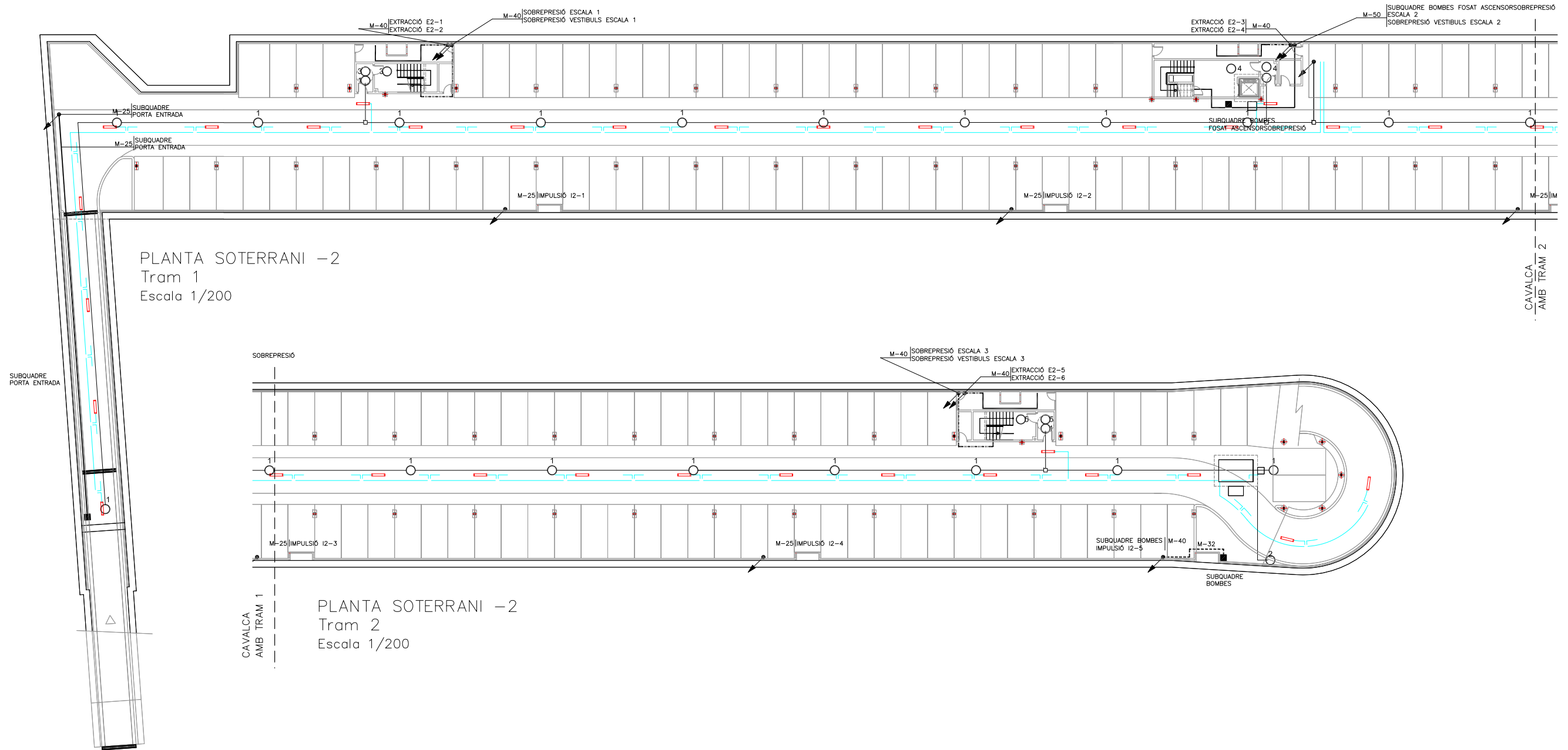


PLANTA SOTERRANI -1  
Tram 2  
Escala 1/200

— M-25	■ SUBQUADRE
- - - M-32	↗ MUNTANT A PIS SUPERIOR
· · · M-40	↘ MUNTANT A PIS INFERIOR
⋯ M-50	↘ MUNTANT A PIS INFERIOR AMB TALLAFOCS

**NOTA:**

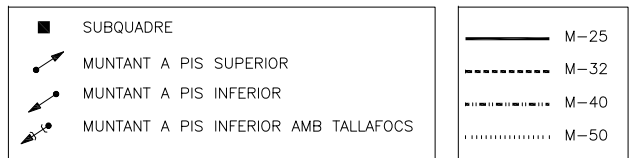
- PLÀNOL VÀLID EXCLUSIVAMENT PER A INSTAL·LACIONS.
- LA SITUACIÓ DE LES LÍNIES GRAFIADES ÉS ESQUEMÀTICA, EL LLOC DE PAS DEFINITIU ES MARCARÀ A L'OBRA.
- INDEPENDENTMENT DE LES CAIXES DE DERIVACIÓ GRAFIADES ALS PLÀNOLS CADA DOS CANVIS DE DIRECCIÓ I/O 15m. S'EN COL·LOCARÀ UNA.
- TOTS ELS MUNTANTS DE TUBS DE PROTECCIÓ D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES EN TRAVESSAR CADA FORJAT PORTARÀ TALLAFOC A 0,60m DEL PAVIMENT
- TOTS ELS MUNTANTS DE TOT TIPUS ES SITUARÀ PREFERENTMENT EN LLOCS NO OCUPATS PER PLAÇES D'APARCAMENT. EN TOT CAS ES SITUARÀ ALS EIXOS DE PILARS I SI AIXÒ NO ÉS POSSIBLE ENTRE DUES PLAÇES.



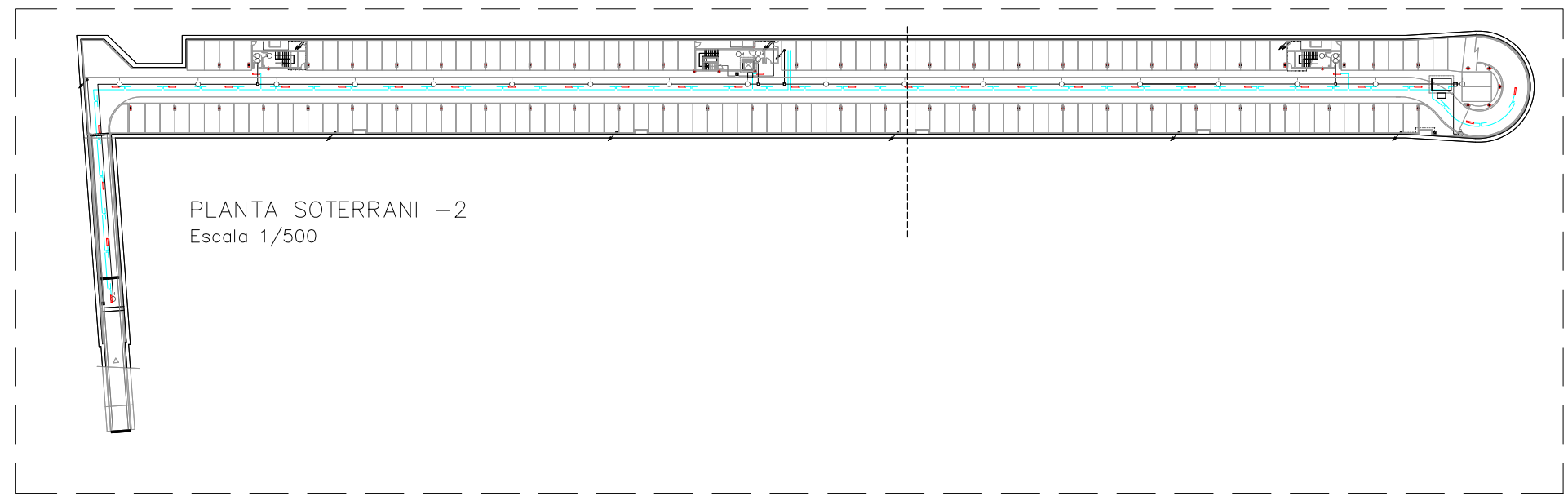
PLANTA SOTERRANI -2  
Tram 1  
Escala 1/200

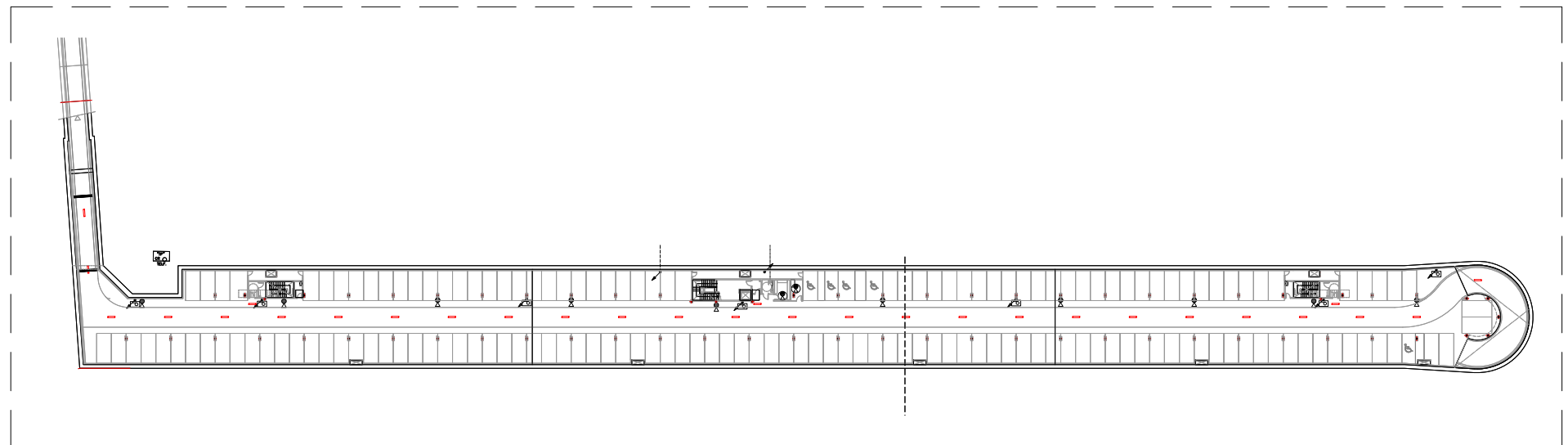
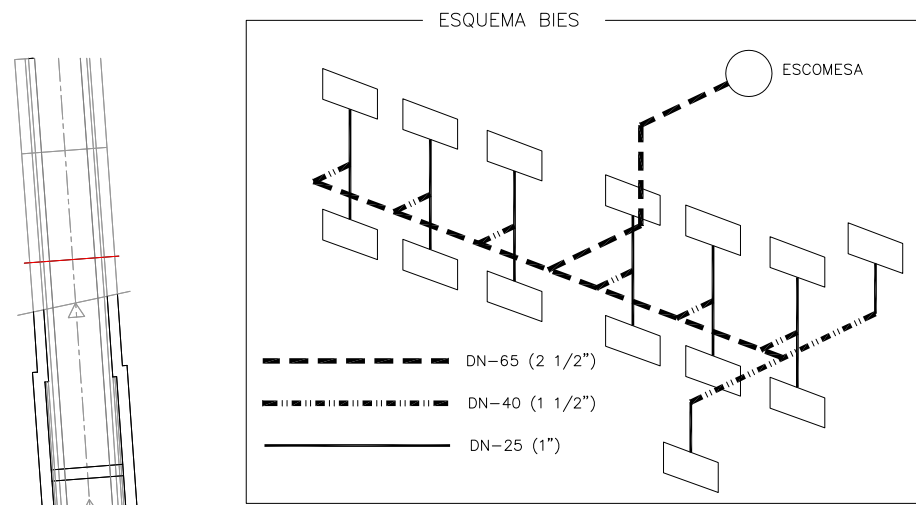
PLANTA SOTERRANI -2  
Tram 2  
Escala 1/200

PLANTA SOTERRANI -2  
Escala 1/500

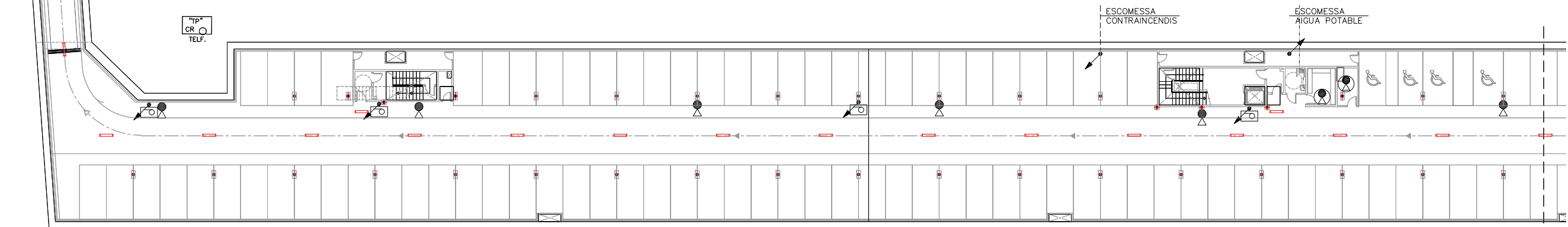


NOTA:  
 -PLÀNOL VÀLID EXCLUSIVAMENT PER A INSTAL·LACIONS.  
 -LA SITUACIÓ DE LES LÍNIES GRAFIADES ÉS ESQUEMÀTICA, EL LLOC DE PAS DEFINITIU ES MARCARÀ A L'OBRA.  
 -INDEPENDENTMENT DE LES CAIXES DE DERIVACIÓ GRAFIADES ALS PLÀNOLS CADA DOS CANVIS DE DIRECCIÓ 1/0 15m. S'EN COL·LOCARÀ UNA.  
 -TOTS ELS MUNTANTS DE TUBS DE PROTECCIÓ D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES EN TRAVESSAR CADA FORJAT PORTARÀN TALLAFOCS A 0,60m DEL PAVIMENT  
 -TOTS ELS MUNTANTS DE TOT TIPUS ES SITUARÀN PREFERENTMENT EN LLOCS NO OCUPATS PER PLAÇES D'APARCAMENT. EN TOT CAS ES SITUARÀN ALS EIXOS DE PILARS I SI AIXÒ NO ÉS POSSIBLE ENTRE DUES PLAÇES.



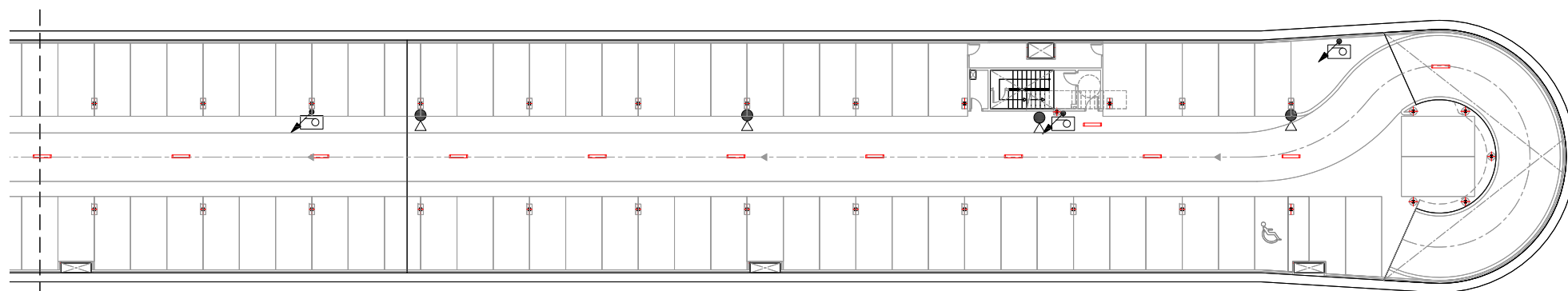


PLANTA SOTERRANI -1  
Escala 1/500



PLANTA SOTERRANI -1  
Tram 1  
Escala 1/200

CAVALCA AMB TRAM 2



PLANTA SOTERRANI -1  
Tram 2  
Escala 1/200

CAVALCA AMB TRAM 1

LLEGGENDA EXTINTORS

- EXTINTOR DE CO2
- EXTINTOR DE POLS

LLEGGENDA MUNTANTS

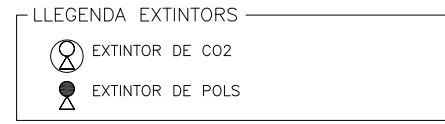
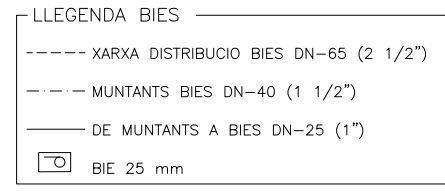
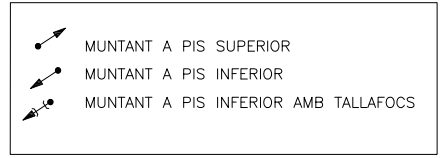
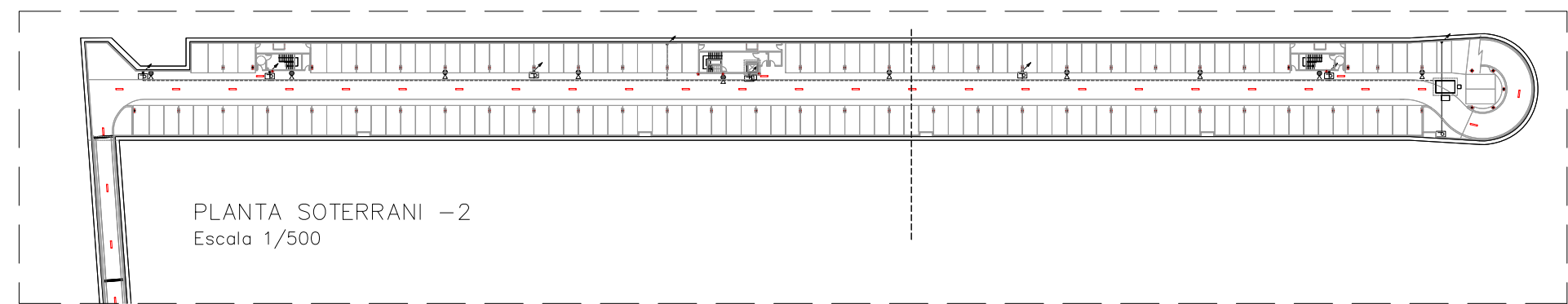
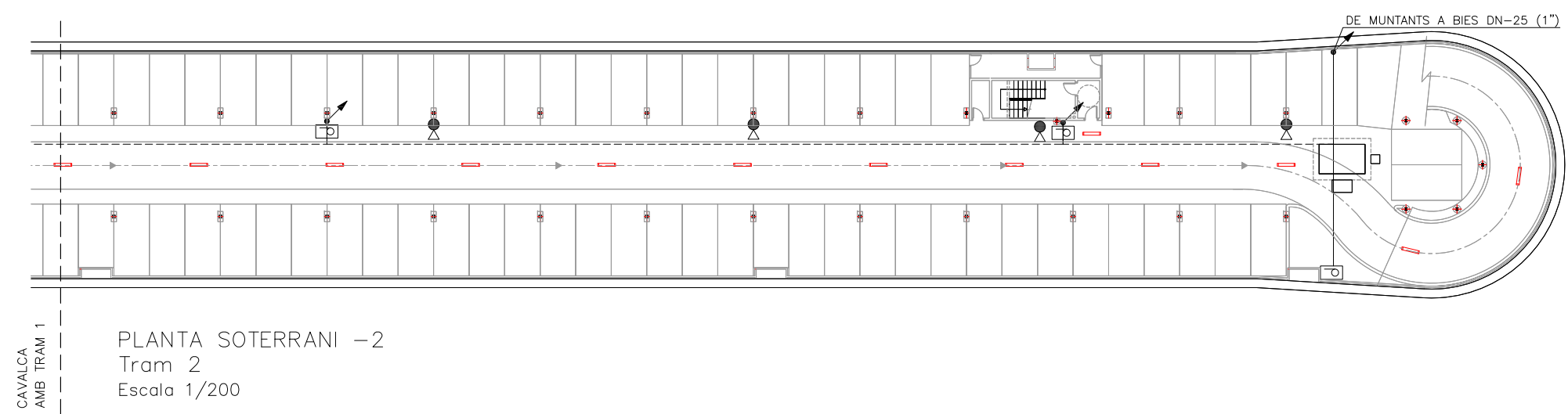
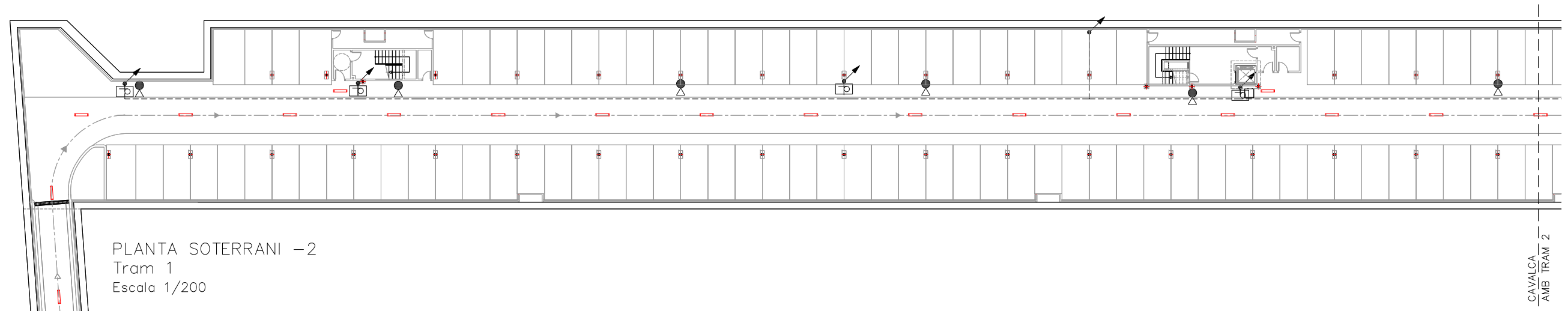
- MUNTANT A PIS SUPERIOR
- MUNTANT A PIS INFERIOR
- MUNTANT A PIS INFERIOR AMB TALLAFOCS

NOTA:

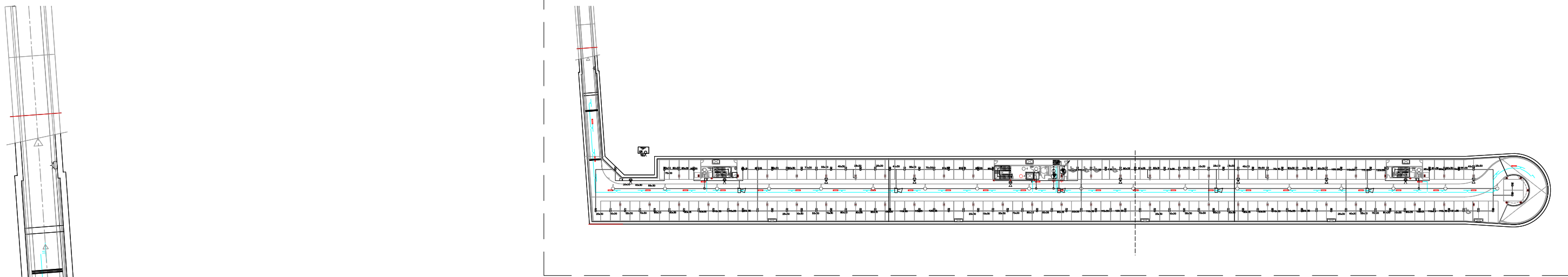
- PLANOL VÀLID EXCLUSIVAMENT PER A INSTAL·LACIONS.
- LA SITUACIÓ DE LES LÍNIES GRAFIADES ÉS ESQUEMÀTICA, EL LLOC DE PAS DEFINITIU ES MARCARÀ A L'OBRA.
- INDEPENDENTMENT DE LES CAIXES DE DERIVACIÓ GRAFIADES ALS PLANOLS CADA DOS CANVIS DE DIRECCIÓ I/O 15m. S'EN COL·LOCARÀ UNA.
- TOTS ELS MUNTANTS DE TUBS DE PROTECCIÓ D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES EN TRAVESSAR CADA FORJAT PORTARÀN TALLAFOC A 0,60m DEL PAVIMENT
- TOTS ELS MUNTANTS DE TOT TIPUS ES SITUARÀN PREFERENTMENT EN LLOCS NO OCUPATS PER PLAÇES D'APARCAMENT. EN TOT CAS ES SITUARÀN ALS EIXOS DE PILARS I SI AIXÒ NO ÉS POSSIBLE ENTRE DUES PLAÇES.

LLEGGENDA BIES

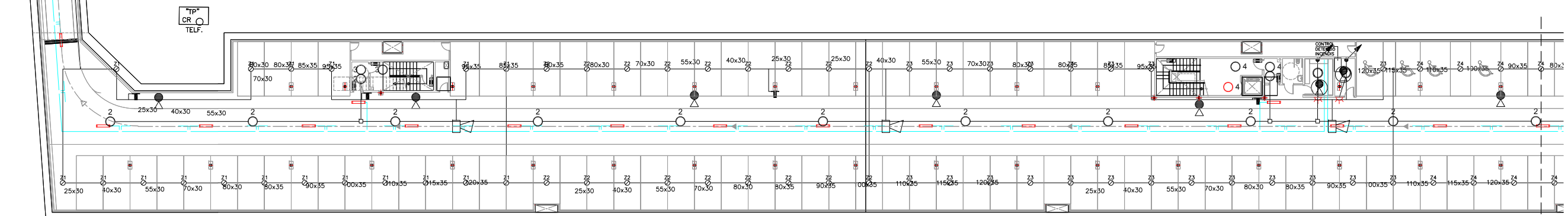
- XARXA DISTRIBUCIO BIES DN-65 (2 1/2")
- MUNTANTS BIES DN-40 (1 1/2")
- DE MUNTANTS A BIES DN-25 (1")
- BIE 25 mm



NOTA:  
-PLANOL VÀLID EXCLUSIVAMENT PER A INSTAL·LACIONS.  
-LA SITUACIÓ DE LES LÍNIES GRAFIADES ÉS ESQUEMÀTICA, EL LLOC DE PAS DEFINITIU ES MARCARÀ A L'OBRA.  
-INDEPENDENTMENT DE LES CAIXES DE DERIVACIÓ GRAFIADES ALS PLANOLS CADA DOS CANVIS DE DIRECCIÓ I/O 15m. S'EN COL·LOCARÀ UNA.  
-TOTS ELS MUNTANTS DE TUBS DE PROTECCIÓ D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES EN TRAVESSAR CADA FORJAT PORTARÀN TALLAFOC A 0,60m DEL PAVIMENT  
-TOTS ELS MUNTANTS DE TOT TIPUS ES SITUARÀN PREFERENTMENT EN LLOCS NO OCUPATS PER PLAÇES D'APARCAMENT. EN TOT CAS ES SITUARÀN ALS EIXOS DE PILARS I SI AIXÒ NO ÉS POSSIBLE ENTRE DUES PLAÇES.

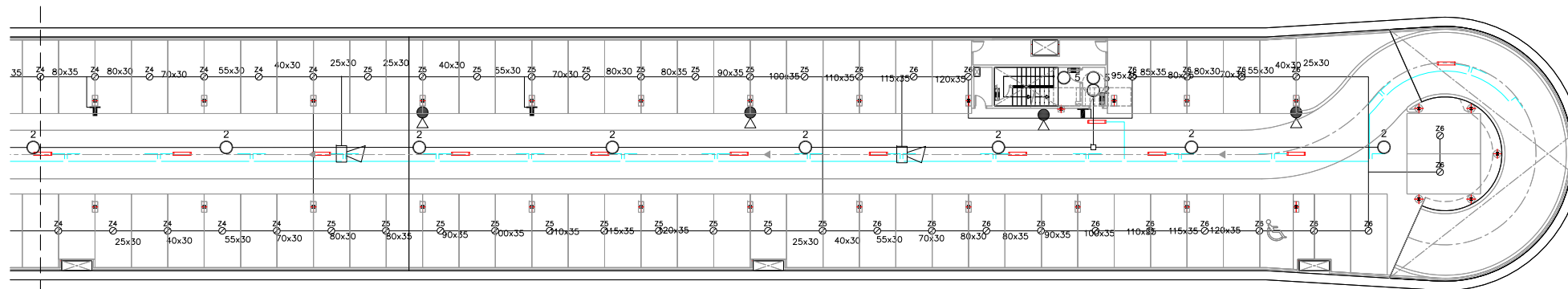


PLANTA SOTERRANI -1  
Escala 1/500



PLANTA SOTERRANI -1  
Tram 1  
Escala 1/200

CAVALCA  
AMB TRAM 2



PLANTA SOTERRANI -1  
Tram 2  
Escala 1/200

CAVALCA  
AMB TRAM 1

- MUNTANT A PIS SUPERIOR
- MUNTANT A PIS INFERIOR
- MUNTANT A PIS INFERIOR AMB TALLAFOCS

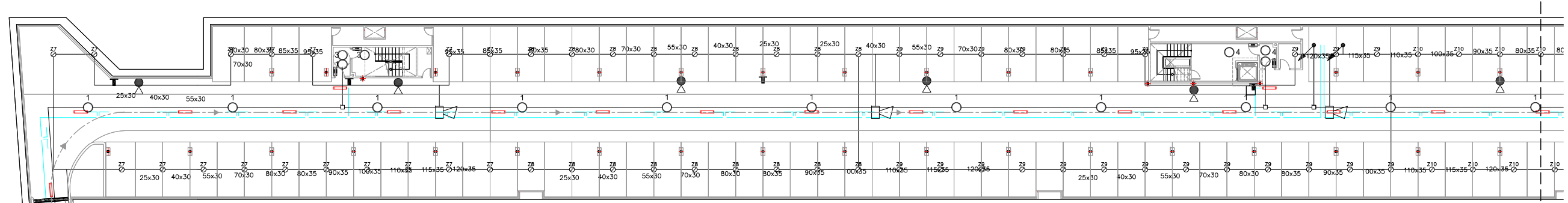
NOTA:

-PLÀNOL VÀLID EXCLUSIVAMENT PER A INSTAL·LACIONS.  
 -LA SITUACIÓ DE LES LÍNIES GRAFIADES ÉS ESQUEMÀTICA, EL LLOC DE PAS DEFINITIU ES MARCARÀ A L'OBRA.  
 -INDEPENDENTMENT DE LES CAIXES DE DERIVACIÓ GRAFIADES ALS PLÀNOLS CADA DOS CANVIS DE DIRECCIÓ I/O 15m. S'EN COL·LOCARÀ UNA.  
 -TOTS ELS MUNTANTS DE TUBS DE PROTECCIÓ D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES EN TRAVESSAR CADA FORJAT PORTARAN TALLAFOC A 0,60m DEL PAVIMENT  
 -TOTS ELS MUNTANTS DE TOT TIPUS ES SITUARAN PREFERENTMENT EN LLOCS NO OCUPATS PER PLAÇES D'APARCAMENT. EN TOT CAS ES SITUARAN ALS EIXOS DE PILARS I SI AIXÒ NO ÉS POSSIBLE ENTRE DUES PLAÇES.

LLEGGENDA DETECCIÓ

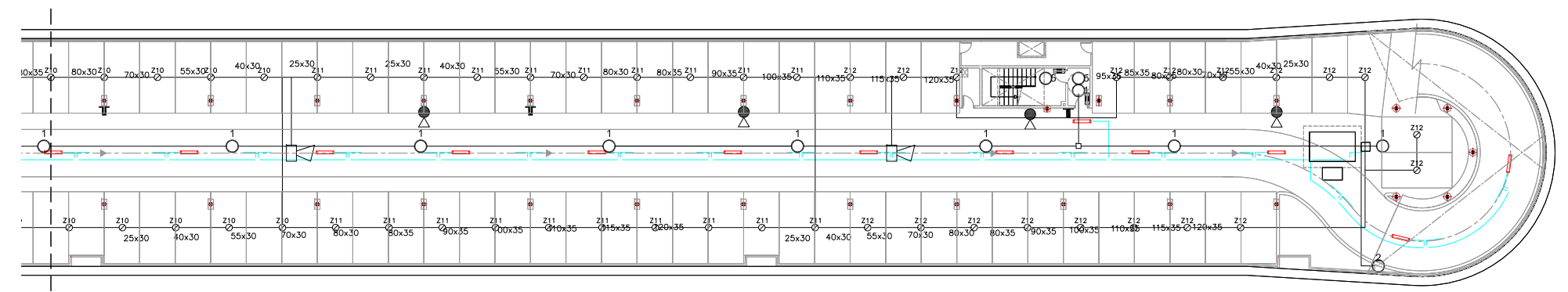
- DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC (ZONA 1)
- DETECTOR ÒPTIC (ZONA 1)
- PILOT INDICADOR D'ACCIÓ
- POLSADOR D'ALARMA (Zona P1)
- XARXA ALIMENTACIÓ DETECCIÓ
- RESISTÈNCIA FINAL DE LÍNIA
- RETENIDOR DE PORTES
- SIRENA ACÚSTICA INTERIOR
- LLUM D'ALARMA EXTERIOR





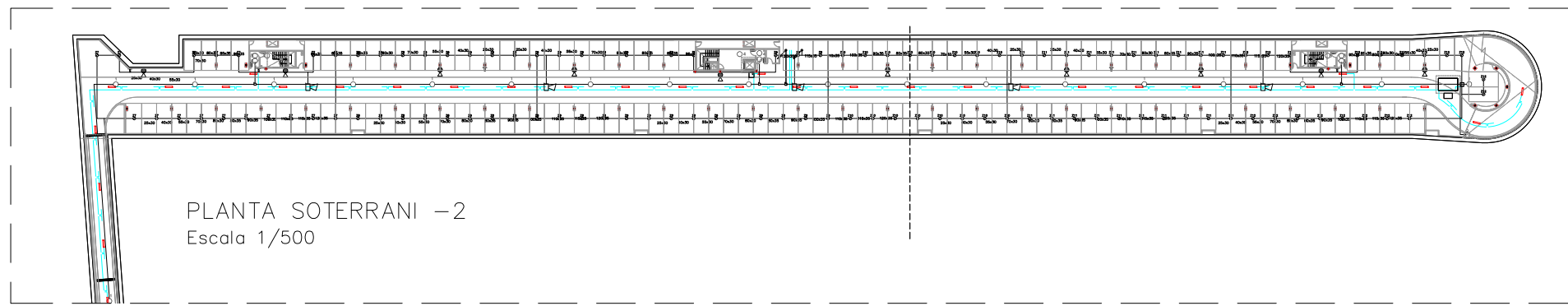
PLANTA SOTERRANI -2  
Tram 1  
Escala 1/200

CAVALCA  
AMB TRAM 2



CAVALCA  
AMB TRAM 1

PLANTA SOTERRANI -2  
Tram 2  
Escala 1/200



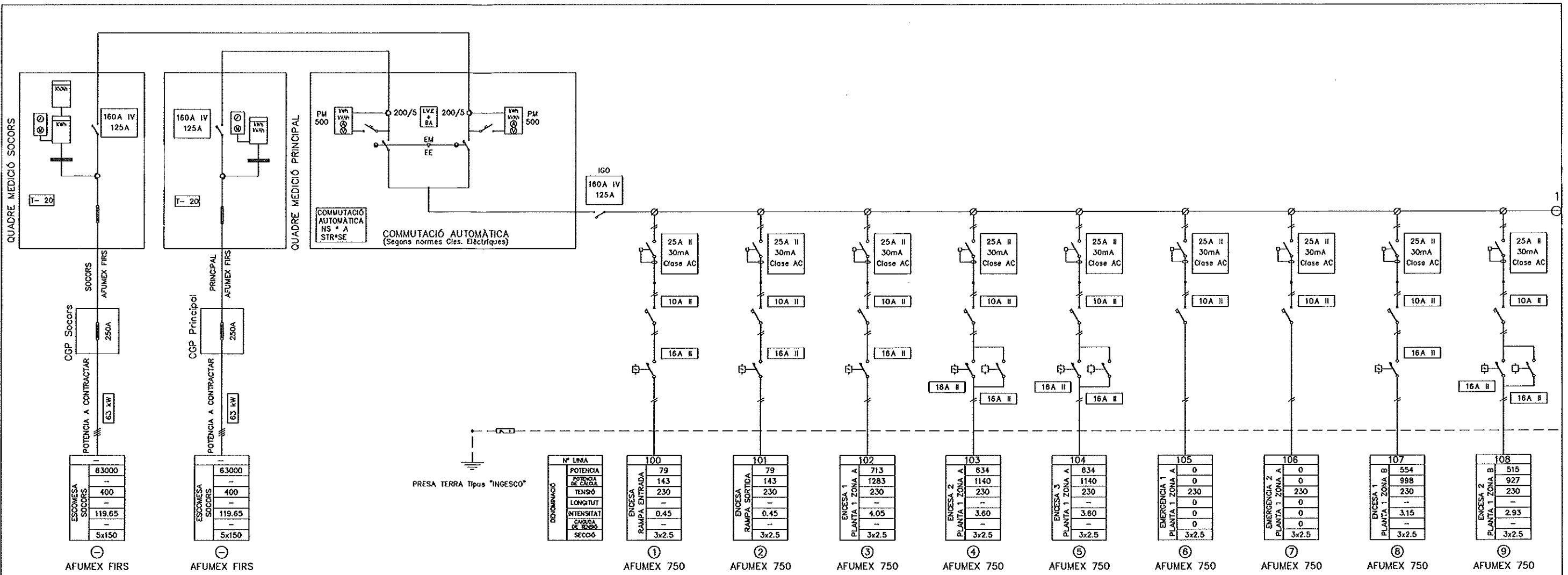
PLANTA SOTERRANI -2  
Escala 1/500

- MUNTANT A PIS SUPERIOR
- MUNTANT A PIS INFERIOR
- MUNTANT A PIS INFERIOR AMB TALLAFOCS

**NOTA:**

- PLÀNOL VÀLID EXCLUSIVAMENT PER A INSTAL·LACIONS.
- LA SITUACIÓ DE LES LÍNIES GRAFIADES ÉS ESQUEMÀTICA, EL LLOC DE PAS DEFINITIU ES MARCARÀ A L'OBRA.
- INDEPENDENTMENT DE LES CAIXES DE DERIVACIÓ GRAFIADES ALS PLÀNOLS CADA DOS CANVIS DE DIRECCIÓ I/O 15m. S'EN COL·LOCARÀ UNA.
- TOTS ELS MUNTANTS DE TUBS DE PROTECCIÓ D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES EN TRAVESSAR CADA FORJAT PORTARÀ TALLAFOC A 0,60m DEL PAVIMENT
- TOTS ELS MUNTANTS DE TOT TIPUS ES SITUARÀ PREFERENTMENT EN LLOCS NO OCUPATS PER PLAÇES D'APARCAMENT. EN TOT CAS ES SITUARÀ ALS EIXOS DE PILARS I SI AIXÒ NO ÉS POSSIBLE ENTRE DUES PLAÇES.

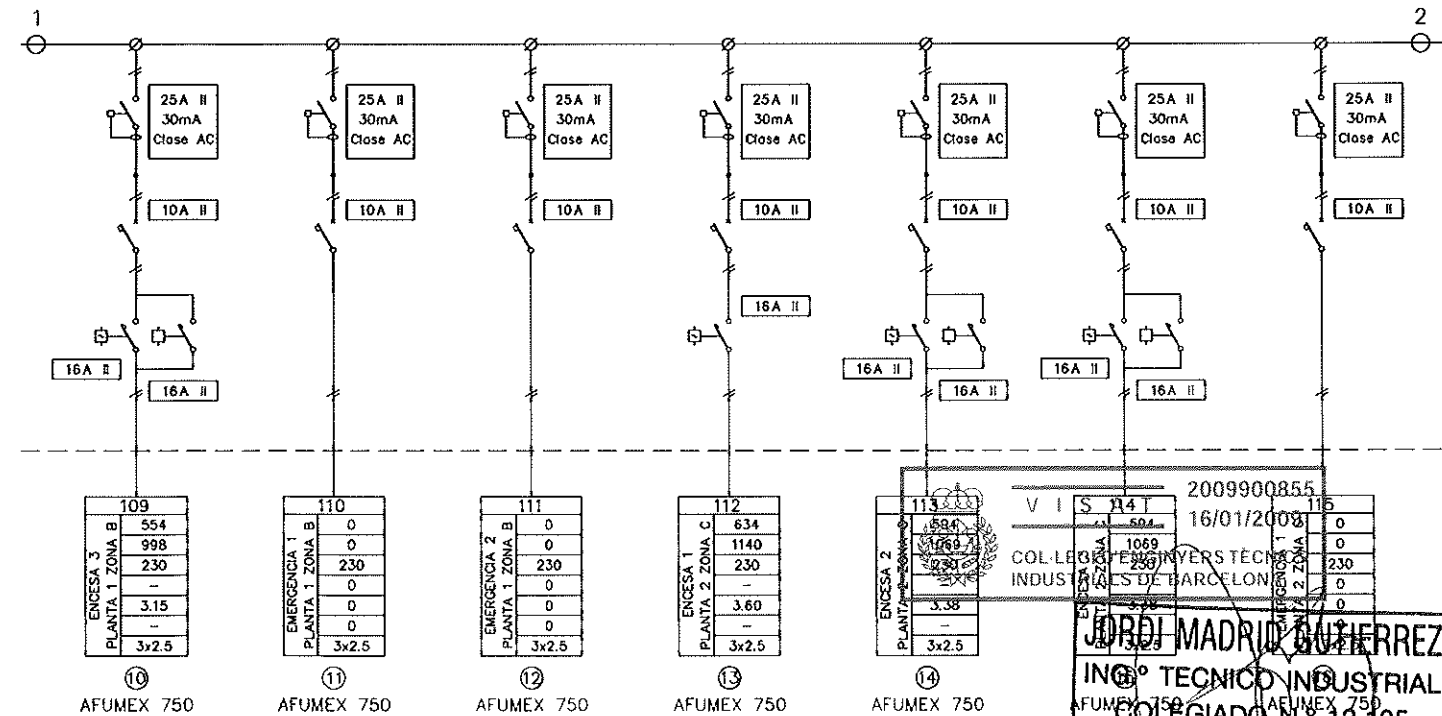
- LLEGGENDA DETECCIÓ**
- DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC (ZONA 1)
  - DETECTOR ÒPTIC (ZONA 1)
  - PILOT INDICADOR D'ACCIÓ
  - POLSADOR D'ALARMA (Zona P1)
  - XARXA ALIMENTACIÓ DETECCIÓ
  - RESISTÈNCIA FINAL DE LÍNIA
  - RETENIDOR DE PORTES
  - SIRENA ACÚSTICA INTERIOR
  - LLUM D'ALARMA EXTERIOR



**SIMBOLOGIA**

	- Interruptor en corrego		- Contactor		- Relé control tensió		- Transformador d'intensitat
	- Interruptor seccionador		- Contactor amb relé tèrmic		- Relé control intensitat		- Transformador de potència
	- Interruptor seccionador amb contacte auxiliar OF		- Contactor amb contacte auxiliar		- Fusible		- Transformador de tensió
	- Interruptor amb fusibles		- Termostator amb contacte auxiliar ATLC+S		- Pont amovible		- Pont de prova
	- Interruptor automàtic		- Guardamotor GV2-M		- Arrancador de motors		- Posta a terra
	- Interruptor automàtic amb contacte auxiliar OF		- Pilot		- Temporitzador		- Borne connexió
	- Interruptor automàtic motoritzat amb contacte auxiliar OF		- Comptador digital		- Pont connexió		- Circuit monofàsic amb neutre
	- Interruptor diferencial		- Comptador activa		- Circuit monofàsic		- Circuit trifàsic
	- Interruptor automàtic amb relé diferencial		- Comptador reactiva		- Circuit trifàsic amb neutre		
	- Regleta bornes		- Relotge horari				
			- Relotge discriminador horari				
			- Unitat de mesurament				

NOTA:  
TOTS ELS CABLES SERAN DEL TIPUS AFUMEX 750  
EXCEPTE ELS INDICATS EN EL PLANOL QUE SERAN DEL TIPUS:  
AFUMEX FIR I AFUMEX 1000



**SOCLESA**  
SDAD. CLIMATIZACION Y ELECTRIFICACION, S.A.  
C/ SANT JOAN DE LA SALLA, 37 TEL. 93 503 72 00 FAX 93 503 72 01  
e-mail: soclesa@soclesa.es Internet: www.soclesa.es 08002 BARCELONA-SPAIN

**PRAT ESPAIS**  
Empresa Municipal  
d'habitatge i aparcament del Prat de Llobregat  
Ajuntament del Prat de Llobregat

AUTORS DEL PROJECTE  
JOSE L. SIERRA GARCIA (Enginyer CCP)  
JOSE M. SANT VILELLA (Enginyer CCP)  
INGENIEROS ASOCIADOS, S.A.

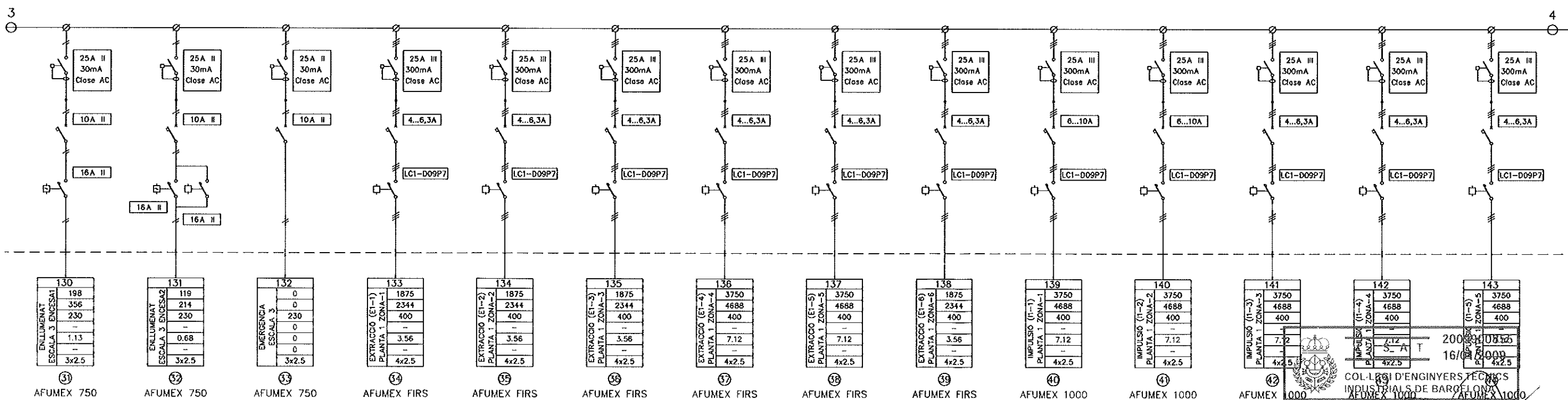
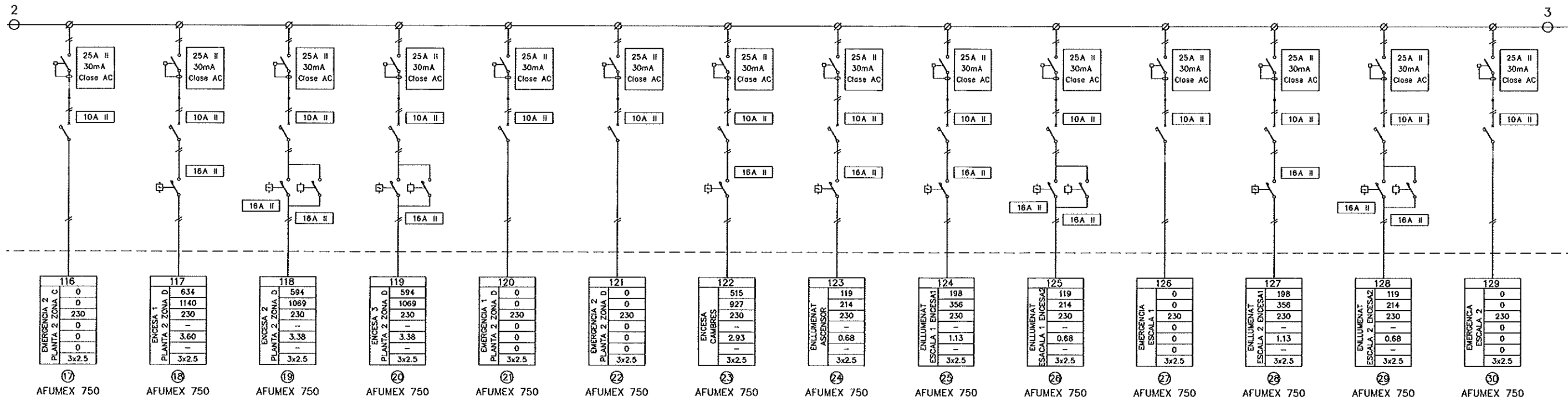
TITOL DEL PROJECTE  
PROJECTE EXECUTIU D'APARCAMENT SUBTERRANI I URBANITZACIÓ  
A CONSTRUIR A L'AV. DE LA VERGE DE MONTSERRAT, ENTRE L'AV. DEL  
REMOLAR I EL C. DE L'EMPORDA DEL PRAT DE LLOBREGAT, A BARCELONA

REF: -  
ESCALES: S/E, D01-A1

NOM DEL PLANOL:  
ENLLUMENAT  
ESQUEMA UNIFILAR  
QUADRE GENERAL DE DISTRIBUCIÓ

MODIFICACIÓ NÚM.:	000
DATA MODIFICACIÓ:	00-00-0000
DATA:	GENER 2008
NOM FITXER:	070901-0902
PLANOLOG NÚM.:	9.2
	1 de 4





COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS INDUSTRIALS DE BARCELONA  
 2008-08-15  
 16/00000  
 JORDI MADRID GUTIERREZ  
 ING.º TECNICO INDUSTRIAL  
 COLEGIADO N.º 12.135

**SOCLESA**  
 SDAD. CLIMATIZACION Y ELECTRIFICACION, S.A.  
 C/ SANT JOAN DE LA SALLE, 97 TEL. 93 603 72 00 FAX 93 603 72 01  
 e-mail: soclesa@soclesa.es Internet: www.soclesa.es 08022 BARCELONA-SPAIN

**PRAT ESPAIS**  
 Empresa Municipal  
 d'abastament i aparament del Prat de Llobregat

Ajuntament del Prat de Llobregat

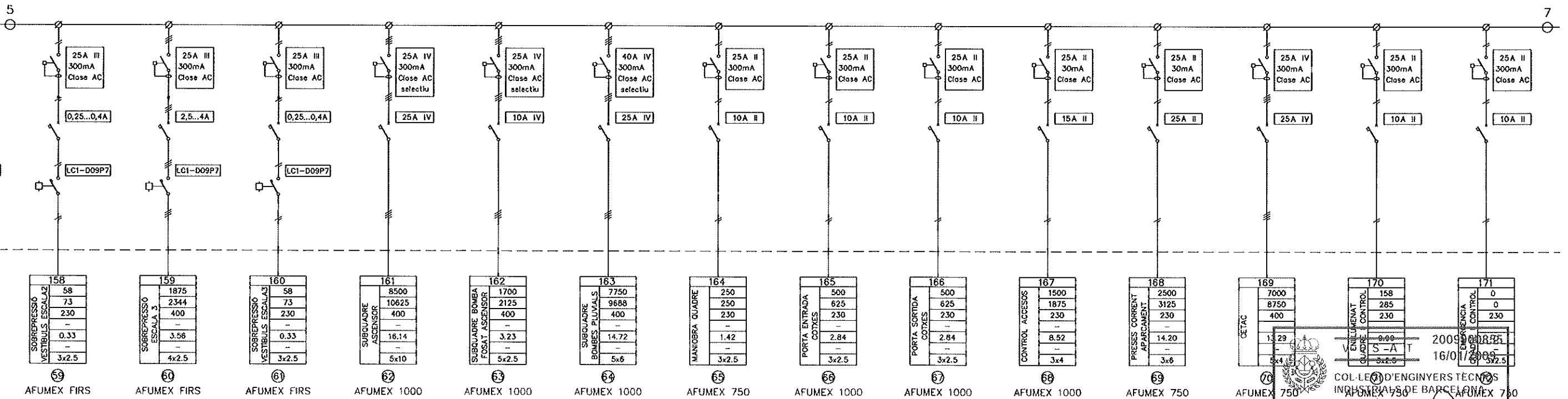
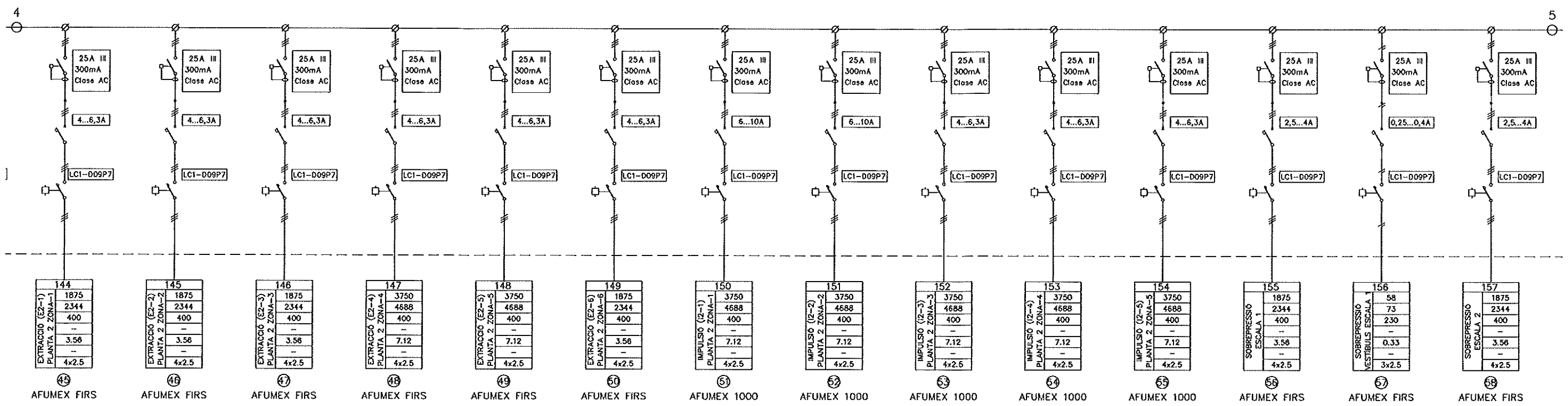
AUTORS DEL PROJECTE  
 [ ] JOSE L. SIERRA GARCIA (Enginyer COP)  
 [A] JOSE M. SANT VILELLA (Enginyer COP)  
 RIGENIEROS ASOCIADOS, S.A.

TITOL DEL PROJECTE  
 PROJECTE EXECUTIU D'APARCAMENT SUBTERRANI I URBANITZACIO  
 A CONSTRUIR A L'AV. DE LA VERGE DE MONTSERRAT, ENTRE L'AV. DEL  
 REMOLAR I EL C. DE L'EMPORDA DEL PRAT DE LLOBREGAT, A BARCELONA

REF -  
 ESCALES  
 S/E  
 DN-A1

NOM DEL PLANOL:  
 ENLUMENAT  
 ESQUEMA UNIFILAR  
 QUADRE GENERAL DE DISTRIBUCIO

MODIFICACIO NUM.:	000
DATA MODIFICACIO:	00-00-0000
DATA:	GENER 2008
PLANOL NUM.:	9.2
NOM FITXER:	070901-0902
	2 de 4



COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS INDUSTRIALS DE BARCELONA

JORDI MADRID GUTIERREZ  
ING.º TECNICO INDUSTRIAL  
COLEGIADO Nº 12.135

2009/08/25  
16/01/2006

**SOCLESA**  
SDAD. CLIMATIZACION Y ELECTRIFICACION, S.A.  
C/ SANT JOAN DE LA SALLA, 37 TEL. 93 603 72 00 FAX 93 603 72 01  
e-mail: soclesas@soclesas.es internet: www.soclesas.es 08002 BARCELONA-SPAIN

**PRAT ESPAIS**  
Empresa Municipal  
d'habitatge i aparcament del Prat de Llobregat

Ajuntament del Prat de Llobregat

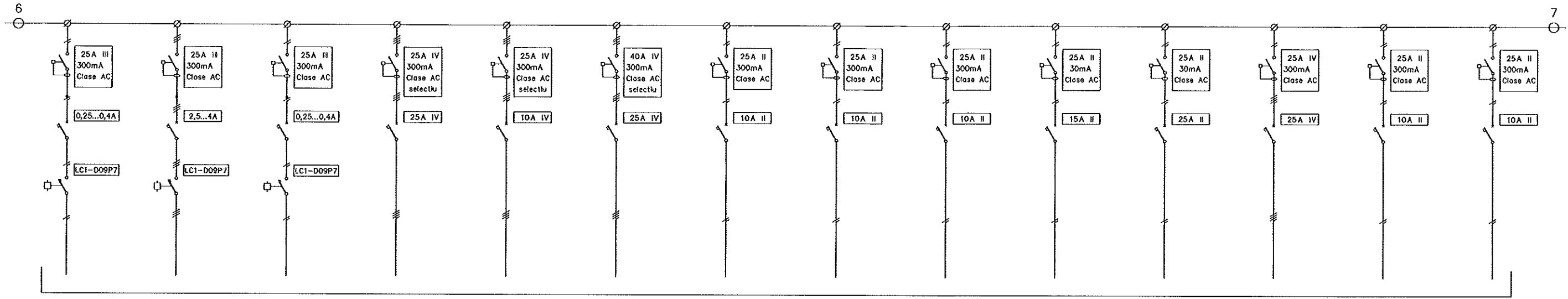
AUTORS DEL PROJECTE  
 JOSE L. SIERRA GARCIA (Enginyer CCP)  
 JOSE M. SANT VILDELLA (Enginyer CCP)  
 INGENIEROS ASOCIADOS, S.A.

TITOL DEL PROJECTE  
 PROJECTE EXECUTIU D'APARCAMENT SUBTERRANI I URBANITZACIÓ  
 A CONSTRUIR A L'AV. DE LA VERGE DE MONTSERRAT, ENTRE L'AV. DEL  
 REMOLAR I EL C. DE L'EMPORDÀ DEL PRAT DE LLOBREGAT, A BARCELONA

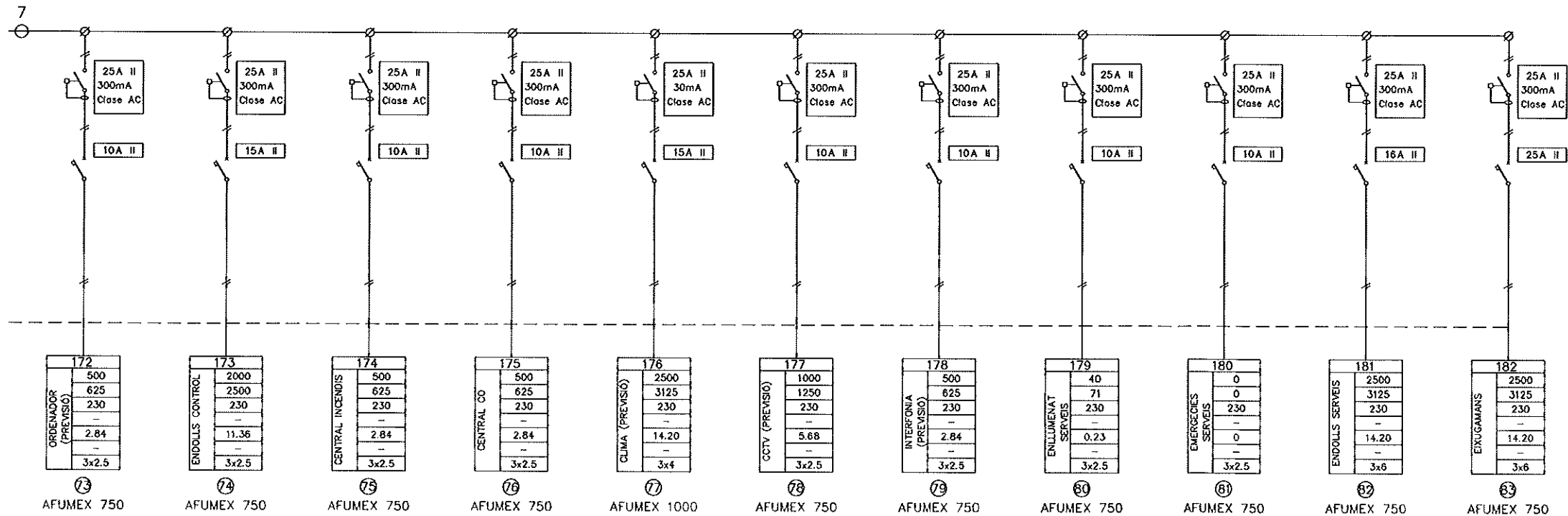
REF: -  
 ESCALES: S/E  
 DN-A1

NOM DEL PLANOL:  
 ENLLUMENAT  
 ESQUEMA UNIFILAR  
 QUADRE GENERAL DE DISTRIBUCIÓ

MODIFICACIÓ NÚM.:	000
DATA MODIFICACIÓ:	00-00-0000
DATA:	GENER 2008
NOM FITXER:	070901-0902
PLÀNOL NÚM.:	9.2
	3 de 4



RESERVA



172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182
500	2000	500	500	2500	1000	500	40	0	2500	2500
625	2500	625	625	3125	1250	625	71	0	3125	3125
230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
2.84	11.36	2.84	2.84	14.20	5.68	2.84	0.23	0	14.20	14.20
3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x4	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x6	3x6
AFUMEX 750	AFUMEX 750	AFUMEX 750	AFUMEX 750	AFUMEX 1000	AFUMEX 750	AFUMEX 750	AFUMEX 750	AFUMEX 750	AFUMEX 750	AFUMEX 750

VISAT 2009900855  
16/01/2009  
COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS  
INDUSTRIALS DE BARCELONA

JORDI MADRID GUTIERREZ  
ING.º TECNICO INDUSTRIAL  
COLEGIADO N.º 12.135

**SOCLESA**  
SDAD. CLIMATIZACION Y ELECTRIFICACION, S.A.  
C/ SANT JOAN DE LA SAUJA, 37. TEL. 93 603 72 00. FAX 93 603 72 01  
e-mail: soclesa@soclesa.es Internet: www.soclesa.es 08022 BARCELONA - SPAIN

**PRAT ESPAIS**  
Empresa Municipal  
d'Obres i Aparcament del Prat de Llobregat

Ajuntament del **Prat de Llobregat**

AUTORS DEL PROJECTE  
 JOSE L. SIERRA GARCIA (Enginyer COP)  
 JOSE M. SANT VILELLA (Enginyer COP)  
 INGENIEROS ASOCIADOS, S.A.

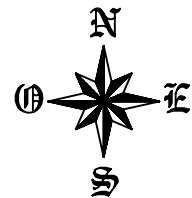
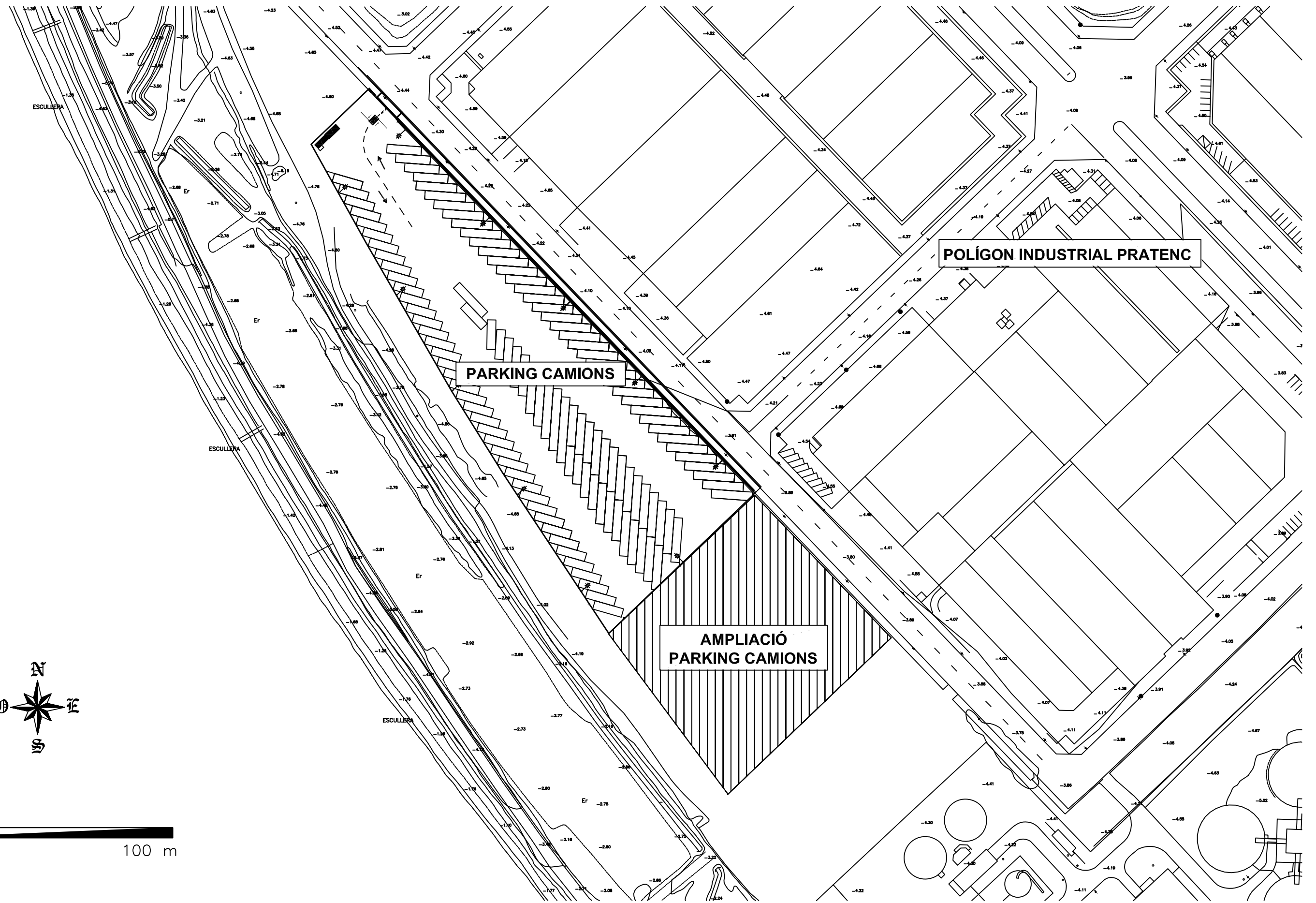
TITOL DEL PROJECTE  
 PROJECTE EXECUTIU D'APARCAMENT SUBTERRANI I URBANITZACIÓ  
 A CONSTRUIR A L'AV. DE LA VERGE DE MONTSERRAT, ENTRE L'AV. DEL  
 REMOLAR I EL C. DE L'EMPORDÀ DEL PRAT DE LLOBREGAT, A BARCELONA

REF -  
 ESCALES S/E  
 DN-A1

NOM DEL PLÀNOL:  
 ENLLUMENAT  
 ESQUEMA UNIFILAR  
 QUADRE GENERAL DE DISTRIBUCIÓ

MODIFICACIÓ NÚM.:	000
DATA MODIFICACIÓ:	00-00-0000
DATA:	GENER 2008
NOM FITXER:	070901-0902
PLÀNOL NÚM.:	9.2
	4 de 4

**PÀRKING CAMIONS**



0 m 100 m

DIRECCIÓ PROJECTE:



AUTOR DEL PROJECTE:

**Xavier de la Matta**  
 Enginyer Industrial  
 Col·legiat nº9144  
 DIBUIXAT:  
**Guillem Hidalgo**



Avda Roma 10  
 Telf: 932268844  
 Fax: 932296364  
 08015 Barcelona  
 www.sba.es

PROJECTE:

**PROJECTE D'OBRA EXECUTADA DE  
 L'APARCAMENT DISSUASORI PER A  
 VEHICLES PESATS AL PRATENC.**

**EL PRAT DE LLOBREGAT**

ESCALA:

GRÀFICA

DIN:

A3

TÍTOL PLÀNOL:

**EMPLAÇAMENT**

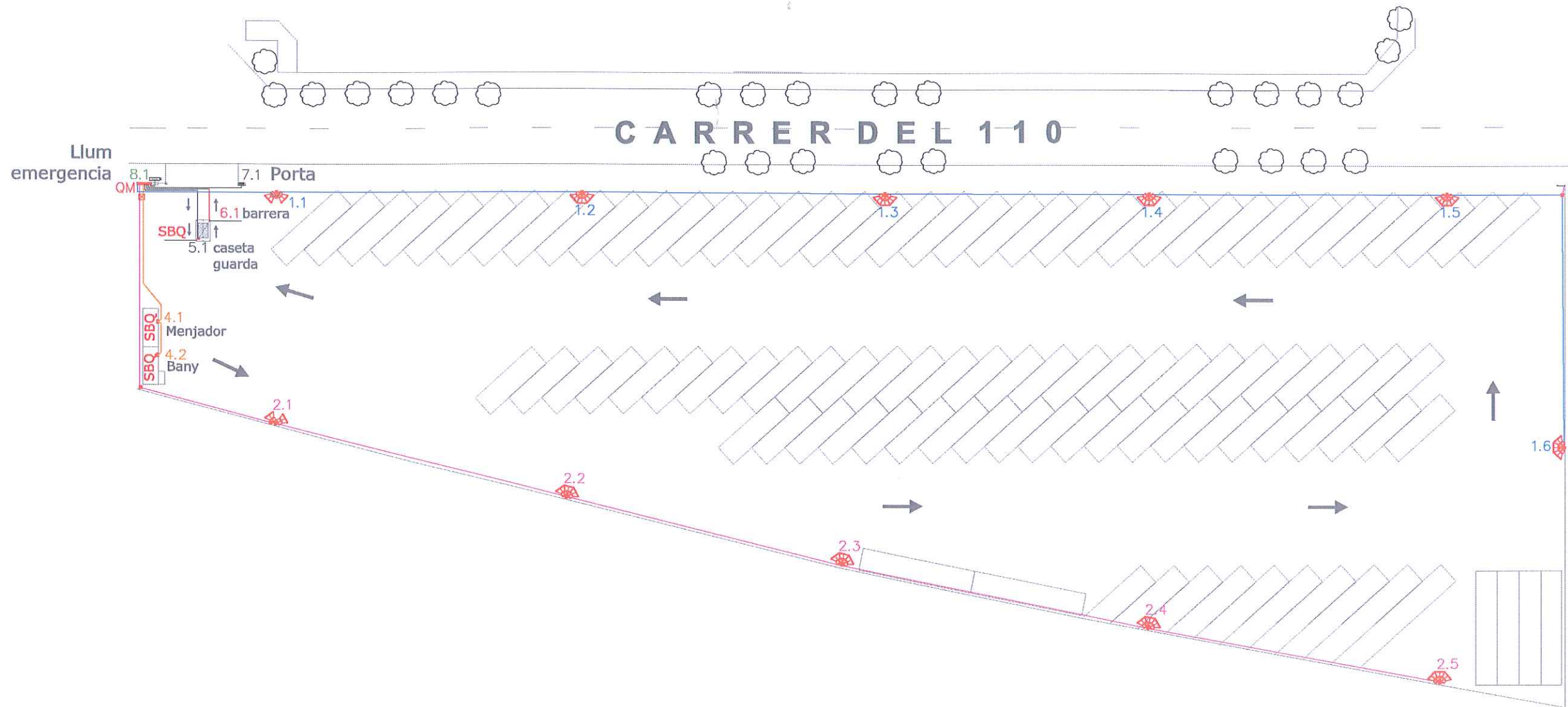
PLÀNOL Nº:

**2**

DATA:

FEBRER'11





**LLEENDA**

	LÍNIA 1 SOTERRADA DE CONDUCTOR DE CU RV-K 0,6/1kV
	LÍNIA 2 SOTERRADA DE CONDUCTOR DE CU RV-K 0,6/1kV
	LÍNIA 4 SOTERRADA DE CONDUCTOR DE CU RV-K 0,6/1kV
	LÍNIA 5 SOTERRADA DE CONDUCTOR DE CU RV-K 0,6/1kV
	LÍNIA 6 SOTERRADA DE CONDUCTOR DE CU RV-K 0,6/1kV
	LÍNIA 7 SOTERRADA DE CONDUCTOR DE CU RV-K 0,6/1kV
	LÍNIA 8 SOTERRADA DE CONDUCTOR DE CU RV-K 0,6/1kV
	ARQUETA EN VORERA 40x40x60 CM
	QUADRE DE COMANDAMENT I MANIOBRA
	COLUMNA 12MTS+ 3 PROJECTORS TOP-404 DE 250W DE CARANDINI
	COLUMNA 12MTS+ 2 PROJECTORS TOP-404 DE 250W DE CARANDINI



Sociedad Española de Construcciones Eléctricas  
 ENGINYER TÈCNIC INDUSTRIAL  
 Eugeni Camprubí Batet

Dibuixat  
 OFICINA I SERVEIS TÈCNICS

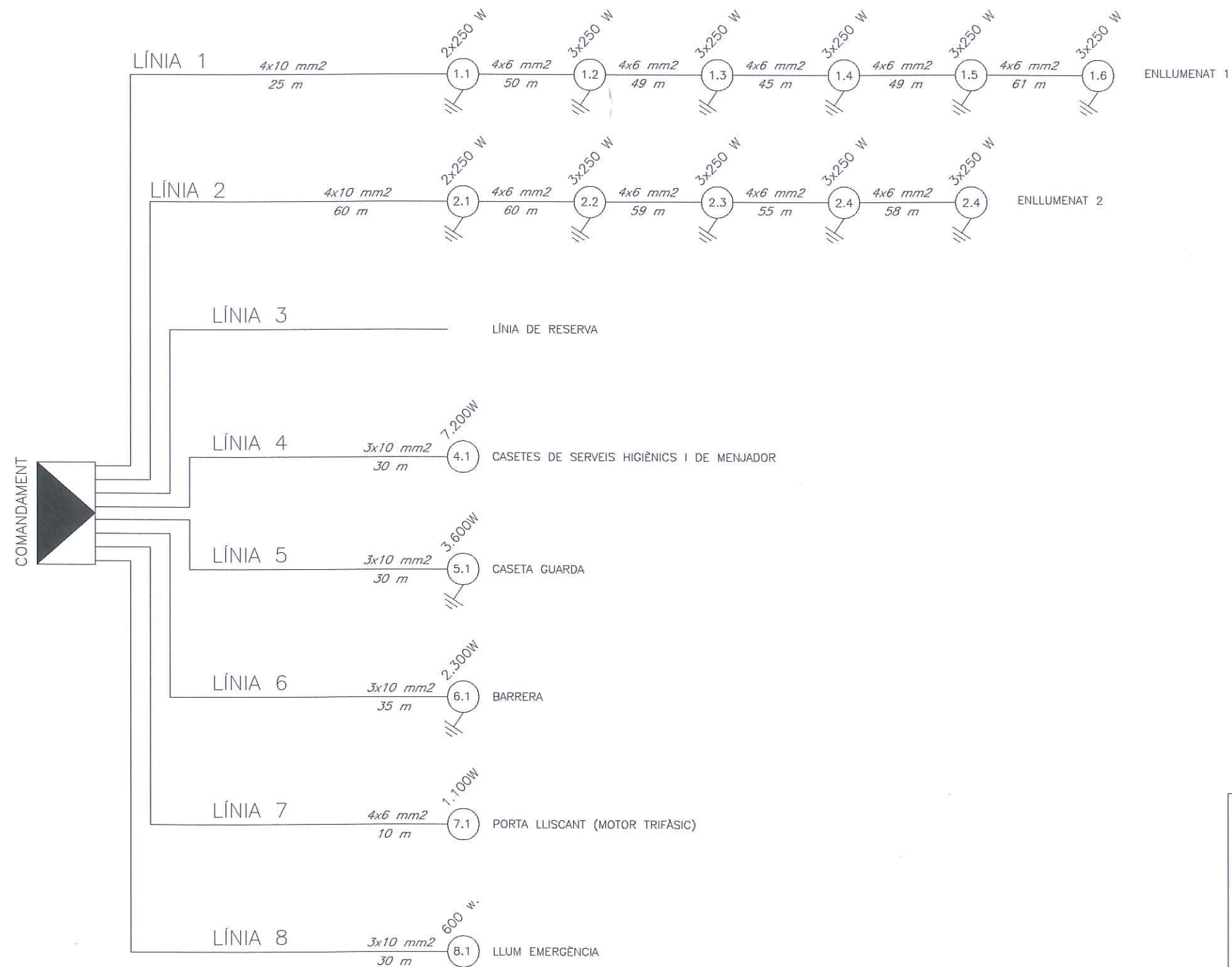
Ajuntament  
 AJUNTAMENT DEL PRAT DE LLOBREGAT

Escala  
 REDUIT DIN A/4:  
 1/750  
 ESCALA GRÀFICA

Projecte  
 PROJECTE DE LEGALITZACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ  
 ELÈCTRICA AL PÀRKING DEL POLÍGON PRATENC,  
 EL PRAT DE LLOBREGAT

Plànol  
 DISTRIBUCIÓ EN PLANTA

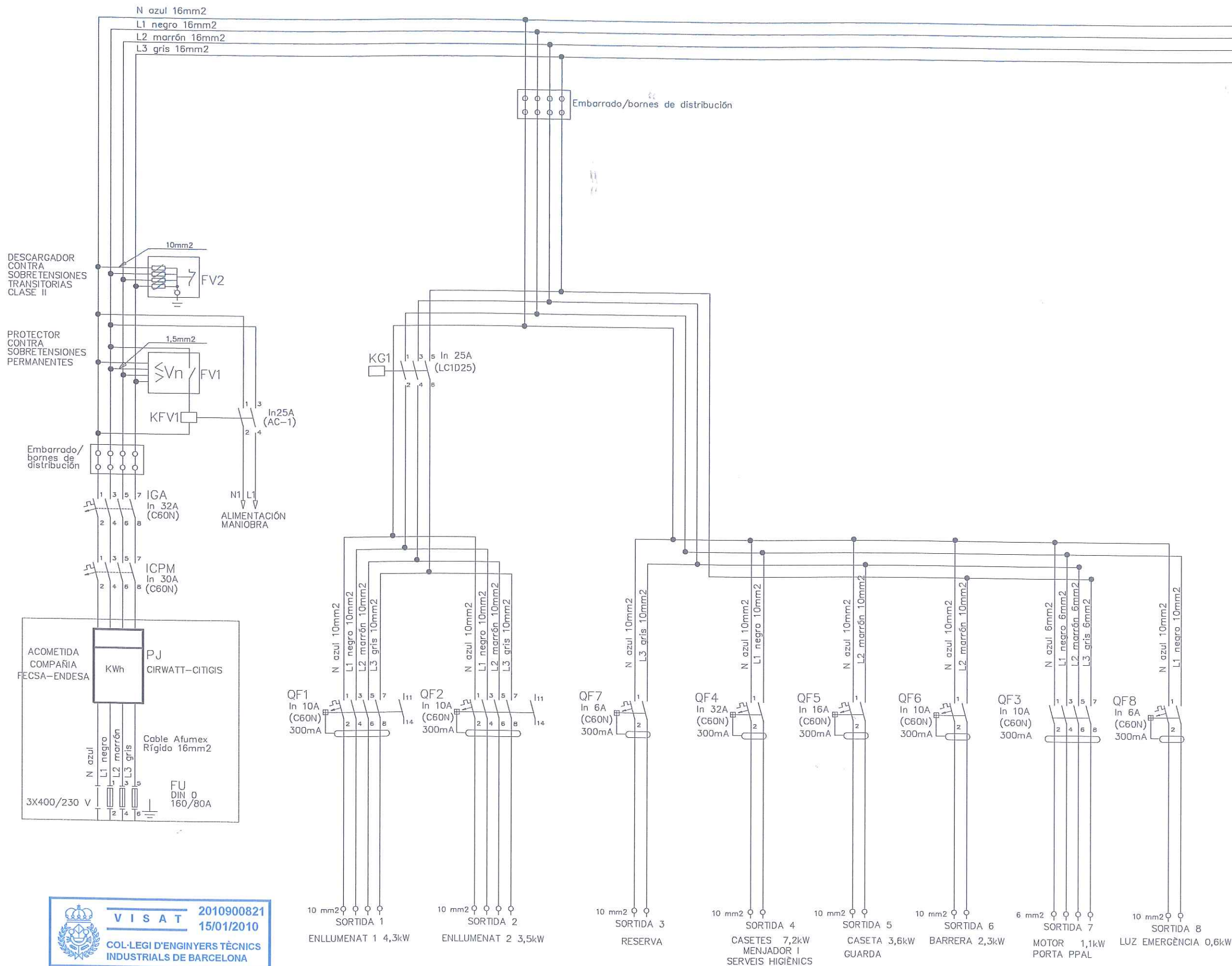
Data	Modificació	NÚM
GENER 2010	0	1
Referència CAD		Full 1 de 1
PR_POLIGON PRATENC.DWG		



QUADRE DE POTÈNCIES PUNTS DE LLUM	
<b>POTÈNCIA PUNTS DE LLUM .</b>	
31 PUNTS DE LLUM DE 250 W.	= 7.750 W
<b>RESUM PUNTS DE LLUM</b>	
TOTAL POTÈNCIA NOMINAL PUNTS DE LLUM	= 7.750 W
TOTAL · COEF. EQUIPS DESCÀRREGA=	7.750 W · 1,3 = 10.075 W
TOTAL POTÈNCIA NOMINAL BARRERA , PORTA LLISCANT I LLUMS D'EMERGÈNCIA	= 4.000 W
TOTAL POTÈNCIA NOMINAL ALTRES=	11.400 · 0,6 = 10.800 W
<b>POTÈNCIA INSTAL·LADA 20.555 W</b>	
<b>POTÈNCIA MÀXIMA ADMISIBLE 20.785 W</b>	

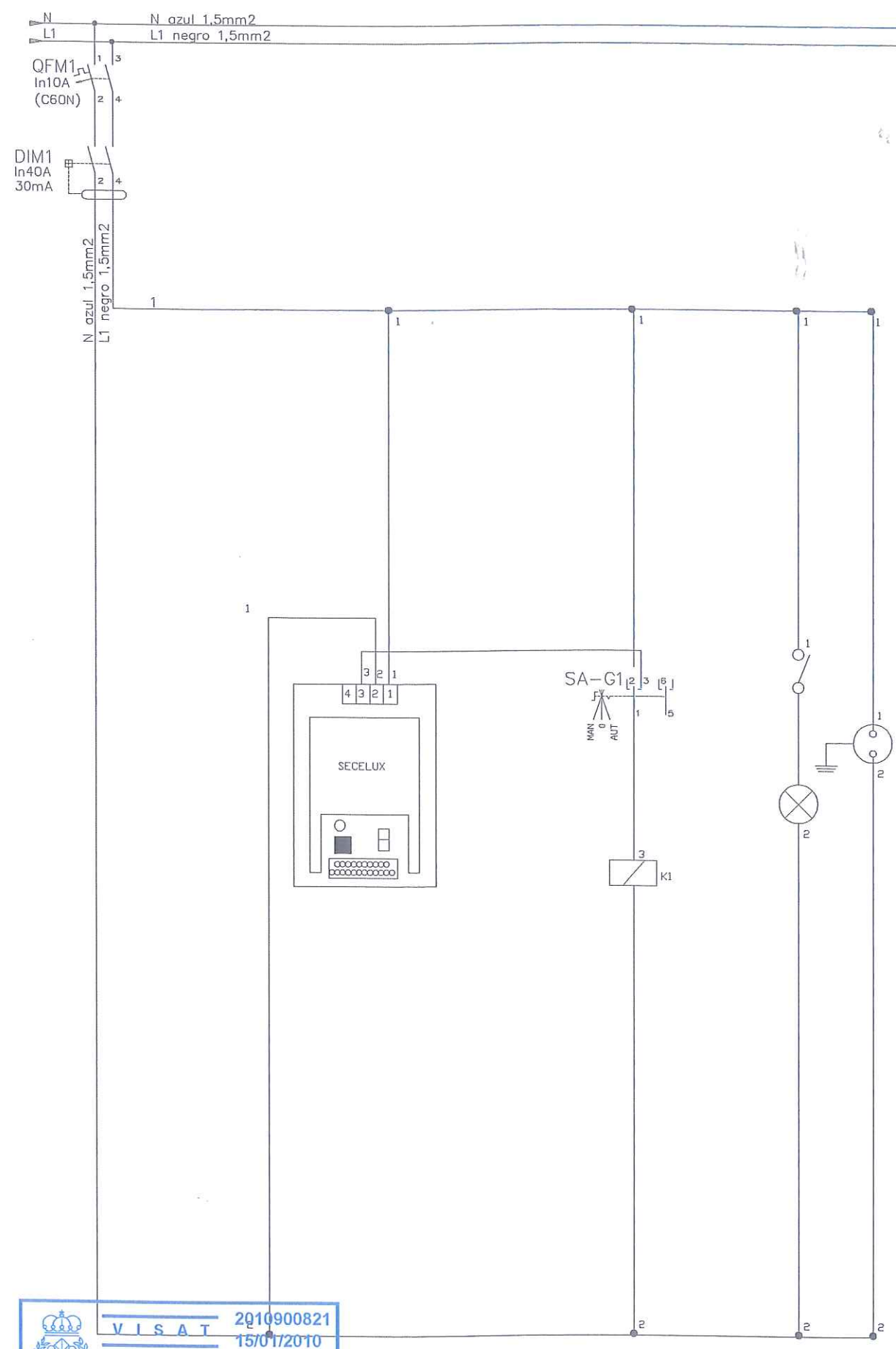

**VISAT** 2010900821  
 15/01/2010  
 COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS  
 INDUSTRIALS DE BARCELONA



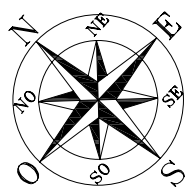


Sociedad Española de Construcciones Eléctricas ENGINYER TÈCNIC INDUSTRIAL Eugeni Camprubí Batet	Dibuixat OFICINA I SERVEIS TÈCNICS	Ajuntament AJUNTAMENT DEL PRAT DE LLOBREGAT	Escala REDUIT DIN A/4: S/E ESCALA GRÀFICA	Projecte PROJECTE DE LEGALITZACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA AL PÀRQUING DEL POLIGON PRATENC, EL PRAT DE LLOBREGAT	Plànol ESQUEMA DE POTÈNCIA	Data GENER 2010	Modificació 0	NÚM 4
						Referència CAD PR_POLIGON PRATENC.DWG		Full 1 de 1



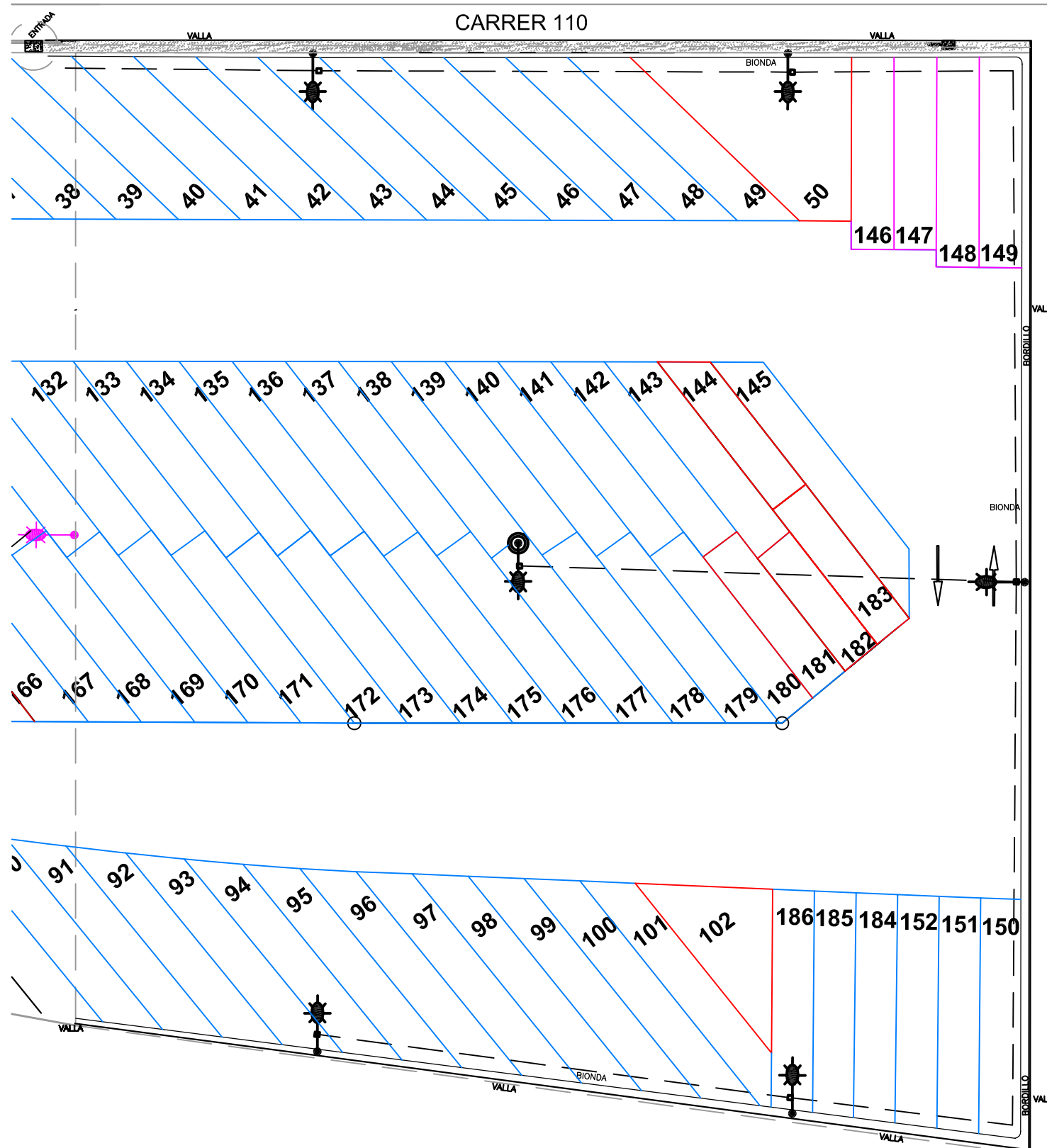



**VISAT** 2010900821  
 15/01/2010  
 COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS  
 INDUSTRIALS DE BARCELONA



SUPERFÍCIE AMPLIACIÓ: 7.015 m<sup>2</sup>  
Nº DE PLACES = 60

LLEGENDA:	
	PLAÇA PARKING DE 18 m.
	PLAÇA PARKING DE 12 m.
	PLAÇA PARKING DE 16,5 m.
	FANAL
	REIXA PERIMETRAL
	LÍMIT AMPLIACIÓ



DIRECCIÓ PROJECTE:



AUTOR DEL PROJECTE:

**Xavier de la Matta**  
Enginyer Industrial  
Col·legiat nº9144  
DIBUIXAT:  
**Guillem Hidalgo**



Avda Roma 10  
Telf: 932268844  
Fax: 932296364  
08015 Barcelona  
www.sba.es

PROJECTE:

PROJECTE D'OBRA EXECUTADA DE  
L'APARCAMENT DISSUASORI PER A  
VEHICLES PESATS AL PRATENC.

EL PRAT DE LLOBREGAT

ESCALA:

GRÀFICA

DIN:

A3

TÍTOL PLANOL:

**PLANTA AMPLIACIÓ APARCAMENT**

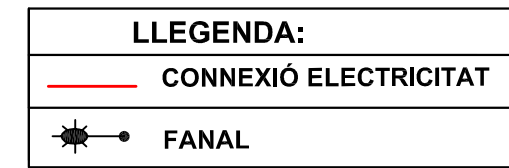
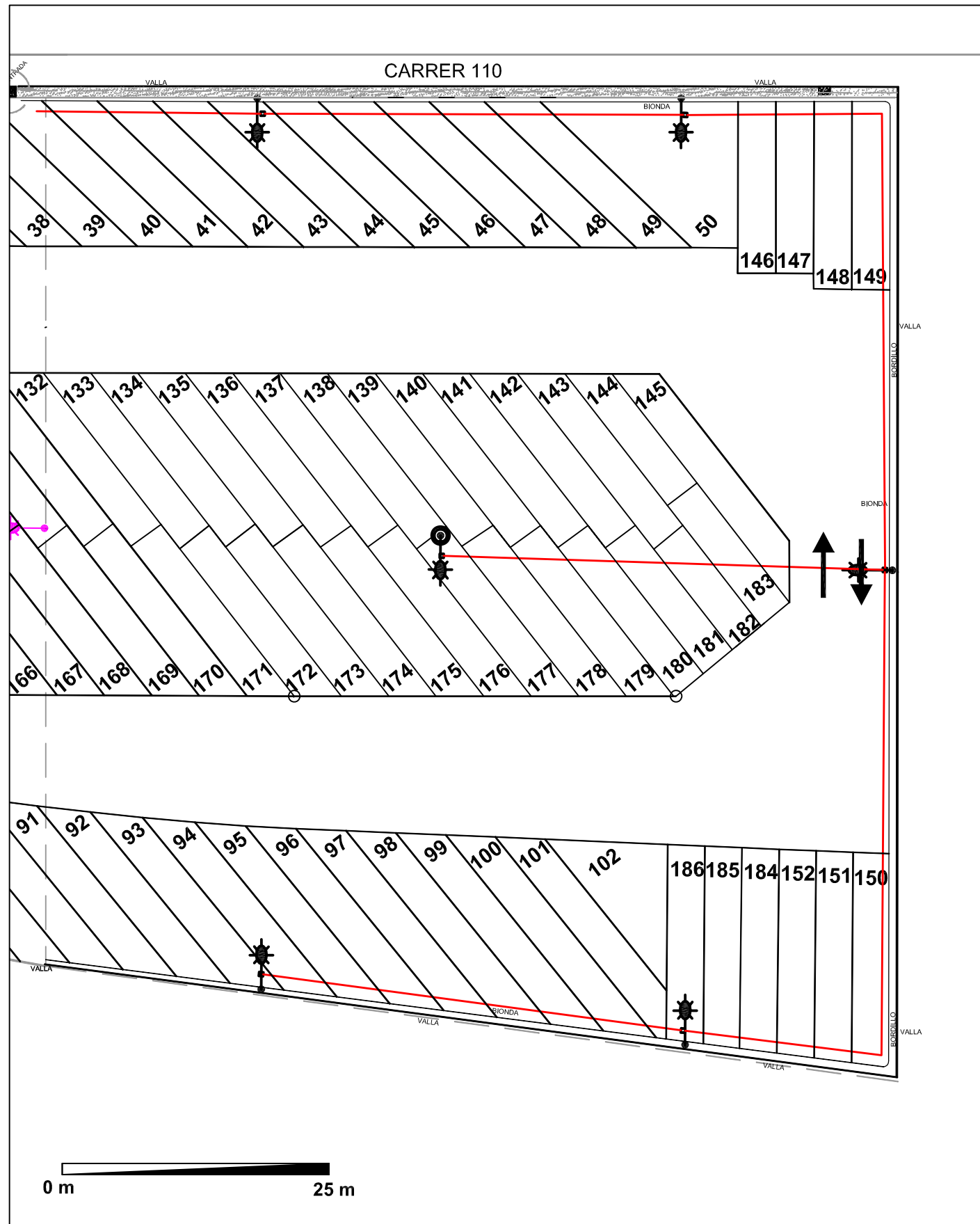
PLANOL Nº:

**3**

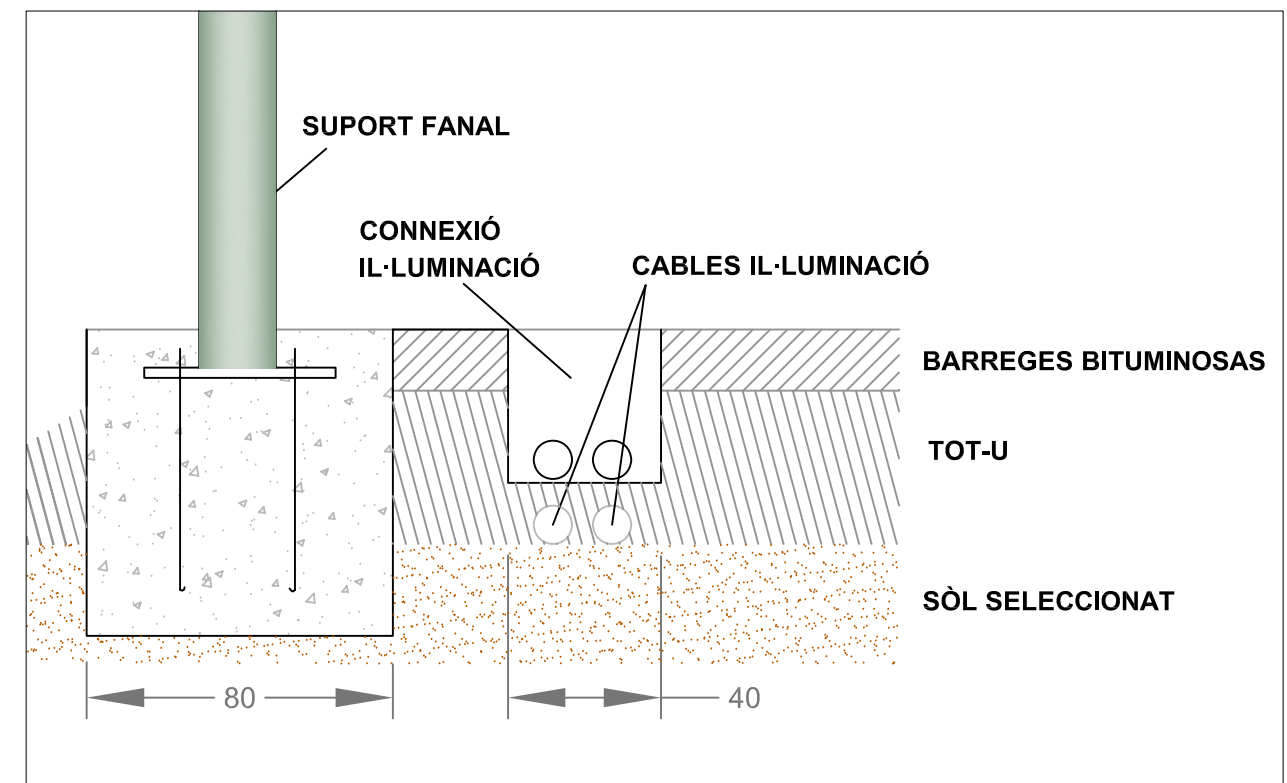
DATA:

FEBRER'11

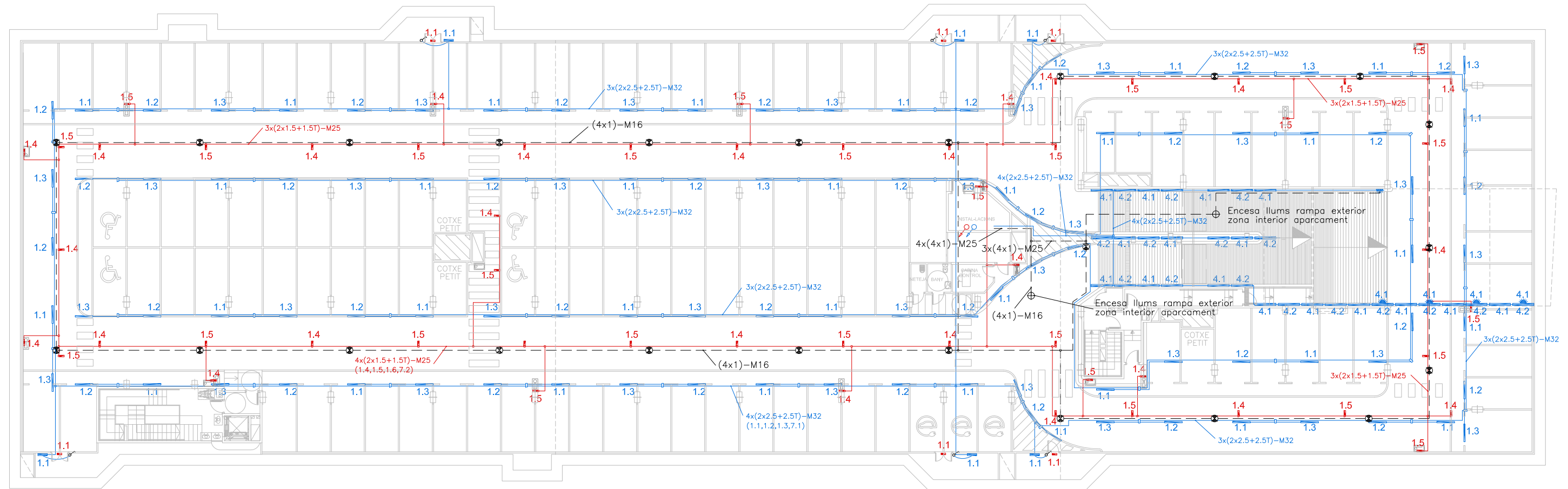
PLANTA ENLLUMENAT E=1:500



DETALL ENLLUMENAT E=1:20



**PÀRKING PLAÇA CATALUNYA**



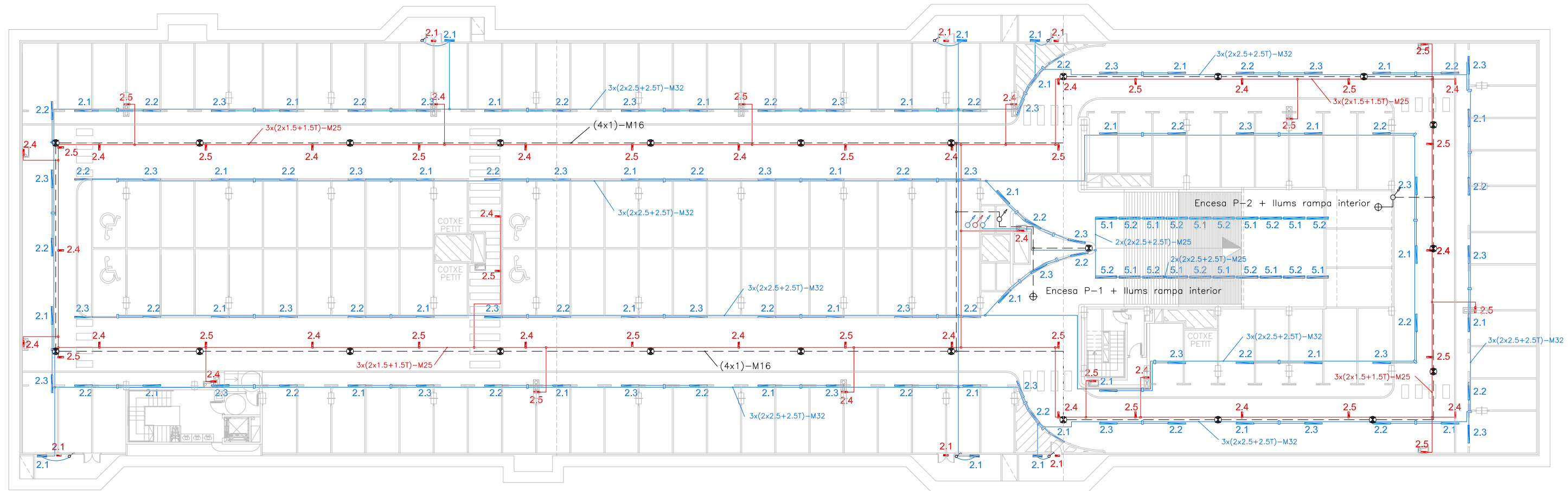
**NOTES:**

- Plànol vàlid exclusivament per a instal·lacions
- El pas de línies grafiat és esquemàtic; el traçat definitiu es marcarà a l'obra.
- Independenent de les caixes de derivació grafiades als plànols, cada dos canvis de direcció i cada 15 m. se'n col·locarà una.
- Tots els muntants de tubs de protecció d'instal·lacions elèctriques, en travessar cada sostre, portaran tallafoc a 0,60 m del paviment. El tram inferior de cada muntant s'unirà amb ROSCA al tallafoc.
- Tots els tubs seran d'açer galvanitzat

- En el punt més baix del sistema de ruixadors s'instal·larà una vàlvula de buidat. La vàlvula de control s'ubicarà a la cambra d'aigües
- Els muntants de tot tipus passaran per espais lliures de places d'aparcament. En cas contrari es situaran a eix de pilar o, si això no és possible, entre dues places, es protegiran amb protector de baixant.
- A les dependències i escales, els tubs seran corrugats de diàmetre nominal 20 o 25, excepte indicació, encastats i sense tallafoc.
- Tots els tubs i conductes que travessin les parets de les diferents dependències aniran amb passa-tubs de diàmetre adequat segellats amb EI-120

**LLEGENDA IL·LUMINACIÓ**

- LLUMINÀRIA D'EMERGENCIA 490 LÚMENS MÍNIM
- LLUMINÀRIA FLUORESCENT ESTANCA 1x36W ELECTRÒNICA
- LLUMINÀRIA FLUORESCENT ESTANCA 2x36W ELECTRÒNICA
- LLUMINÀRIA FLUORESCENT ESTANCA 2x18W ELECTRÒNICA
- INTERRUPTOR
- DETECTOR DE PRESENCIA VOLUMÈTRIC
- DETECTOR DE BARRERA VOLUMÈTRIC DS150I
- CÈL·LULA FOTOELÈCTRICA
- LLUM BEGA PER EMPOTRAR A RAMPÀ EXTERIOR
- MUNTANT DE PUJADA
- MUNTANT BAIXADA TALLAFOCS
- MUNTANT PUJADA/BAIXADA TALLAFOCS



**NOTES:**

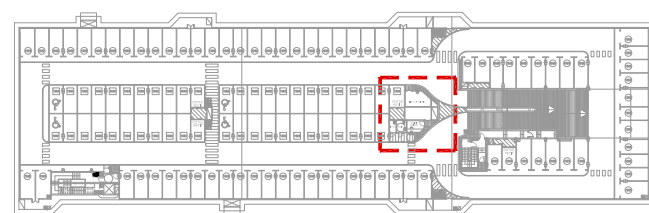
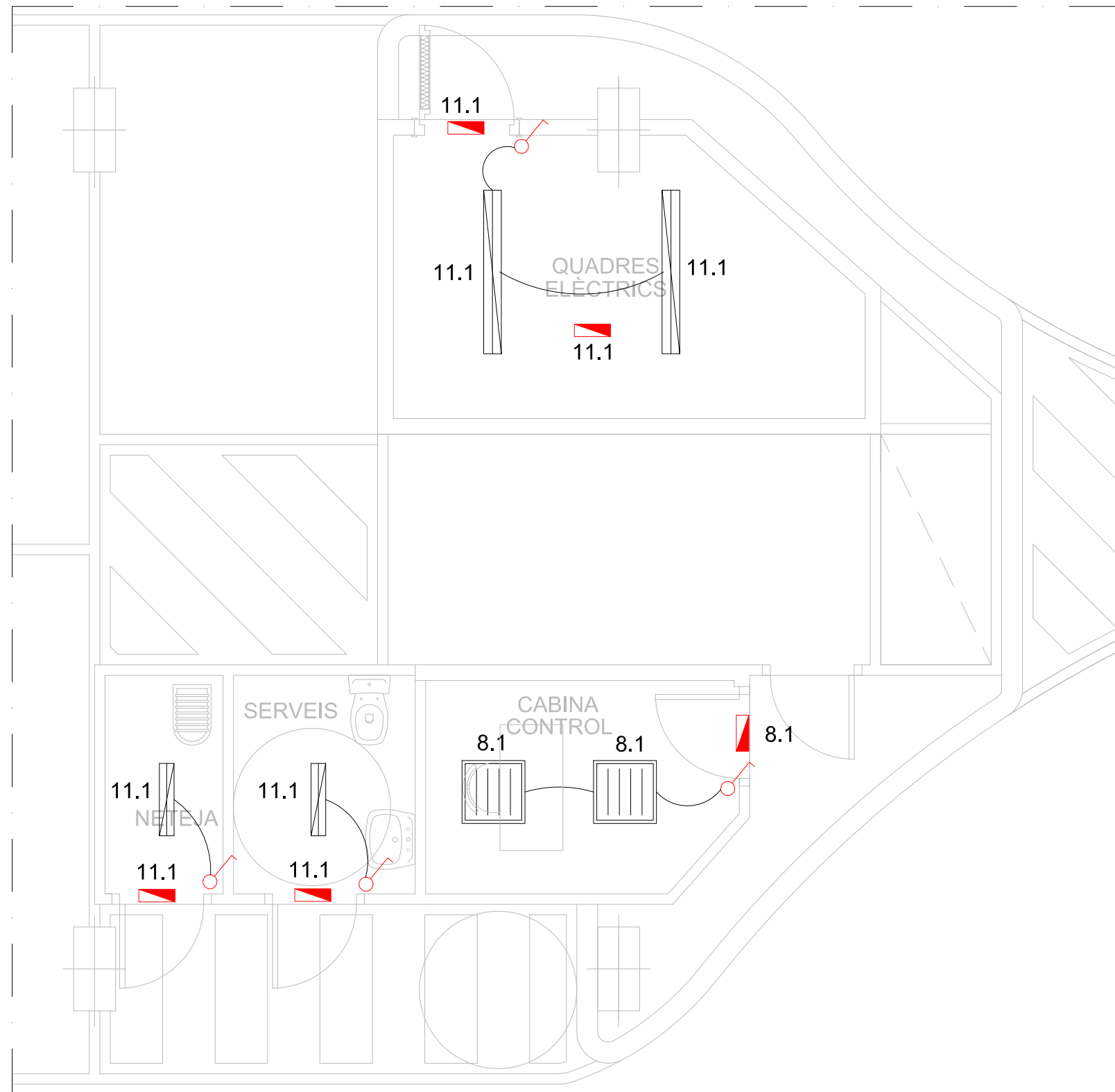
- Plànol vàlid exclusivament per a instal·lacions
- El pas de línies grafiat és esquemàtic; el traçat definitiu es marcarà a l'obra.
- Independenent de les caixes de derivació grafiades als plànols, cada dos canvis de direcció i cada 15 m. se'n col·locarà una.
- Tots els muntants de tubs de protecció d'instal·lacions elèctriques, en travessar cada sostre, portaran tallafoc a 0,60 m del paviment. El tram inferior de cada muntant s'unirà amb ROSCA al tallafoc.
- Tots els tubs seran d'acer galvanitzat

- En el punt més baix del sistema de ruixadors s'instal·larà una vàlvula de buïdat. La vàlvula de control s'ubicarà a la cambra d'aigües
- Els muntants de tot tipus passaran per espais lliures de places d'aparcament. En cas contrari es situaran a eix de pilar o, si això no és possible, entre dues places, es protegiran amb protector de baixant.
- A les dependències i escales, els tubs seran corrugats de diàmetre nominal 20 o 25, excepte indicació, encastats i sense tallafoc.
- Tots els tubs i conductes que travessin les parets de les diferents dependències aniran amb passa-tubs de diàmetre adequat segellats amb EI-120

**LLEGENDA IL·LUMINACIÓ**

- LLUMINÀRIA D'EMERGENCIA 490 LÚMENS MÍNIM
- LLUMINÀRIA FLUORESCENT ESTANCA 1x36W ELECTRÒNICA
- LLUMINÀRIA FLUORESCENT ESTANCA 2x36W ELECTRÒNICA
- LLUMINÀRIA FLUORESCENT ESTANCA 2x18W ELECTRÒNICA
- INTERRUPTOR
- DETECTOR DE PRESENCIA VOLUMÈTRIC
- DETECTOR DE BARRERA VOLUMÈTRIC DS150I
- CÈL·LULA FOTOELÈCTRICA
- LLUM BEGA PER EMPOTRAR A RAMPÀ EXTERIOR
- MUNTANT DE PUJADA
- MUNTANT BAIXADA TALLAFOCS
- MUNTANT PUJADA/BAIXADA TALLAFOCS

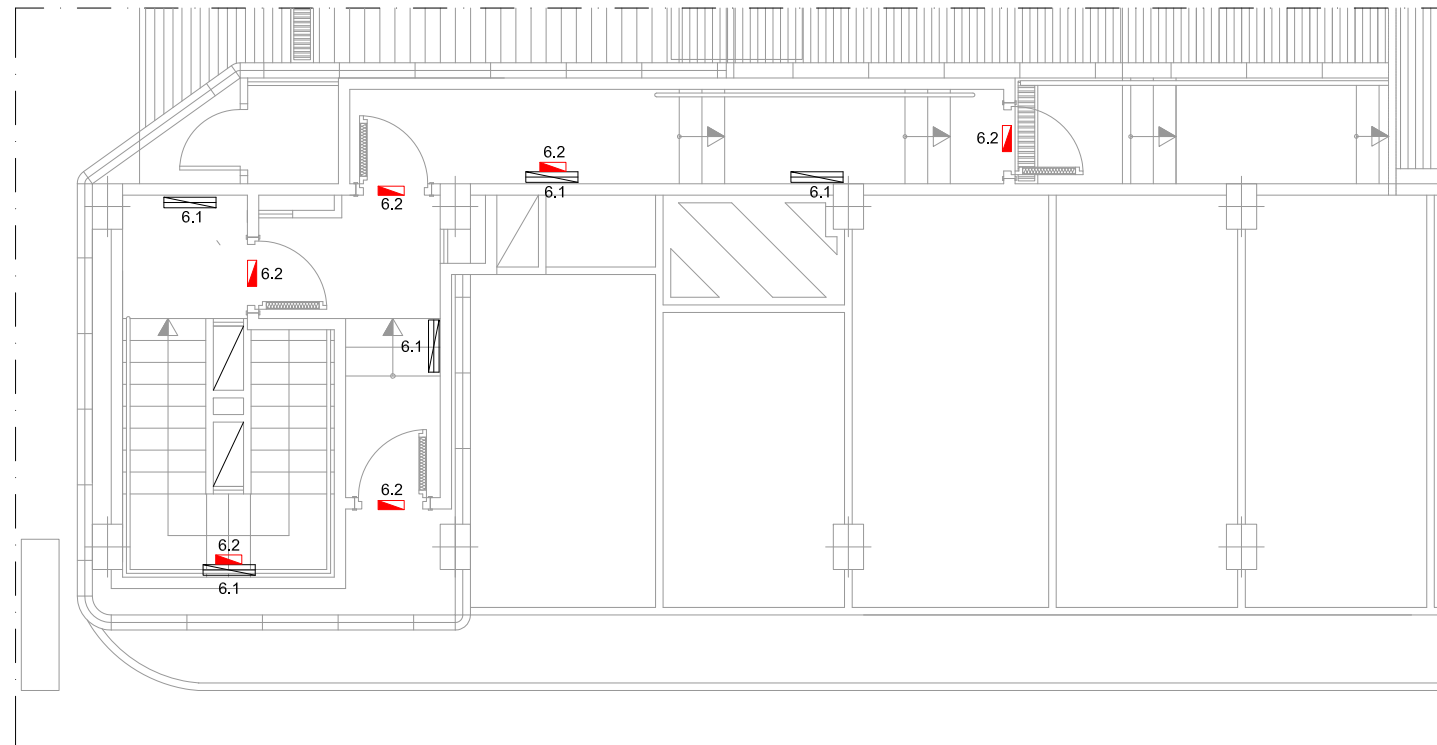




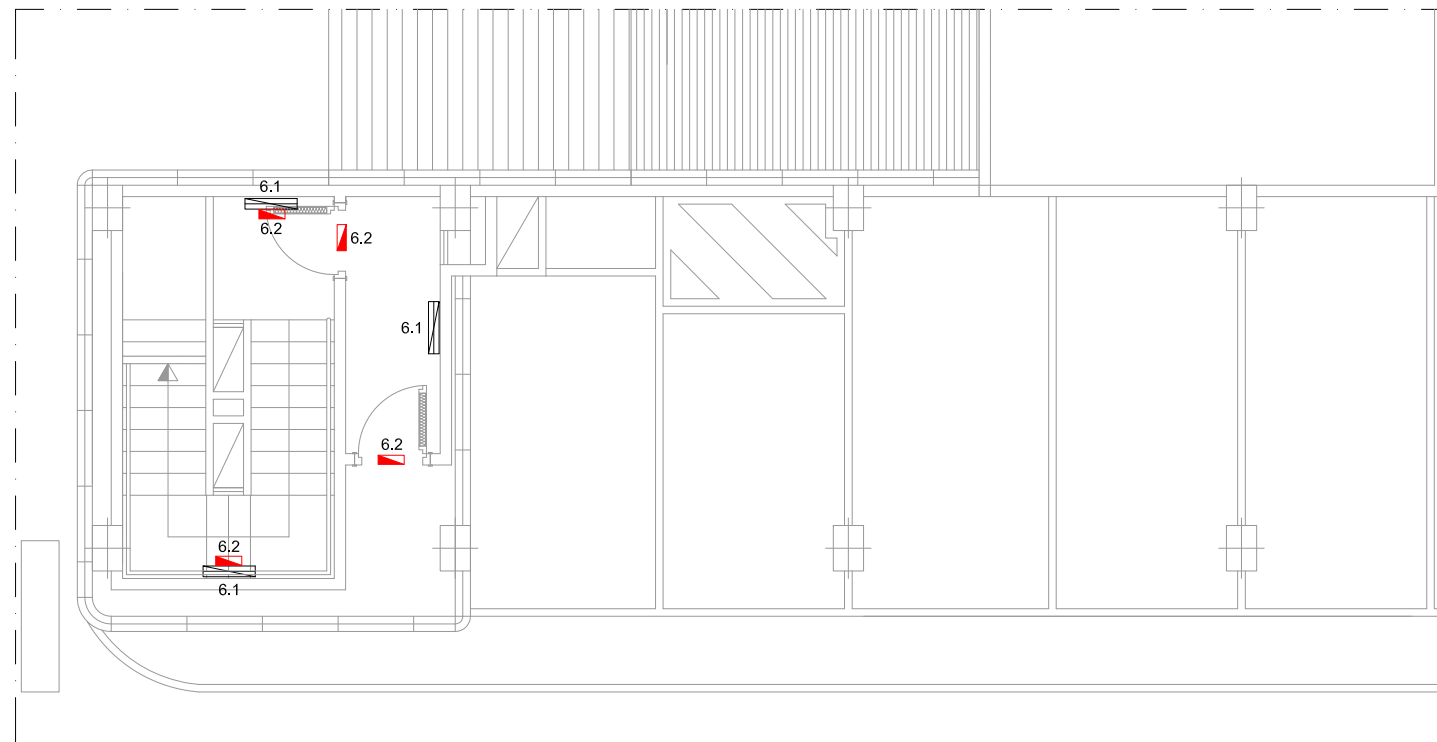
SOTERRANI -1

PLANTA SITUACIÓ





LLEGENDA IL.LUMINACIÓ	
	LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA 570 LÚMENS MÍNIM
	LLUMINÀRIA FLUORESCENT ESTANCA 2x36W ELECTRÒNICA
	LLUMINÀRIA FLUORESCENT ESTANCA 2x18W ELECTRÒNICA
	LLUMINÀRIA DE SUPERFÍCIE 4x18W ELECTRÒNICA
	INTERRUPTOR



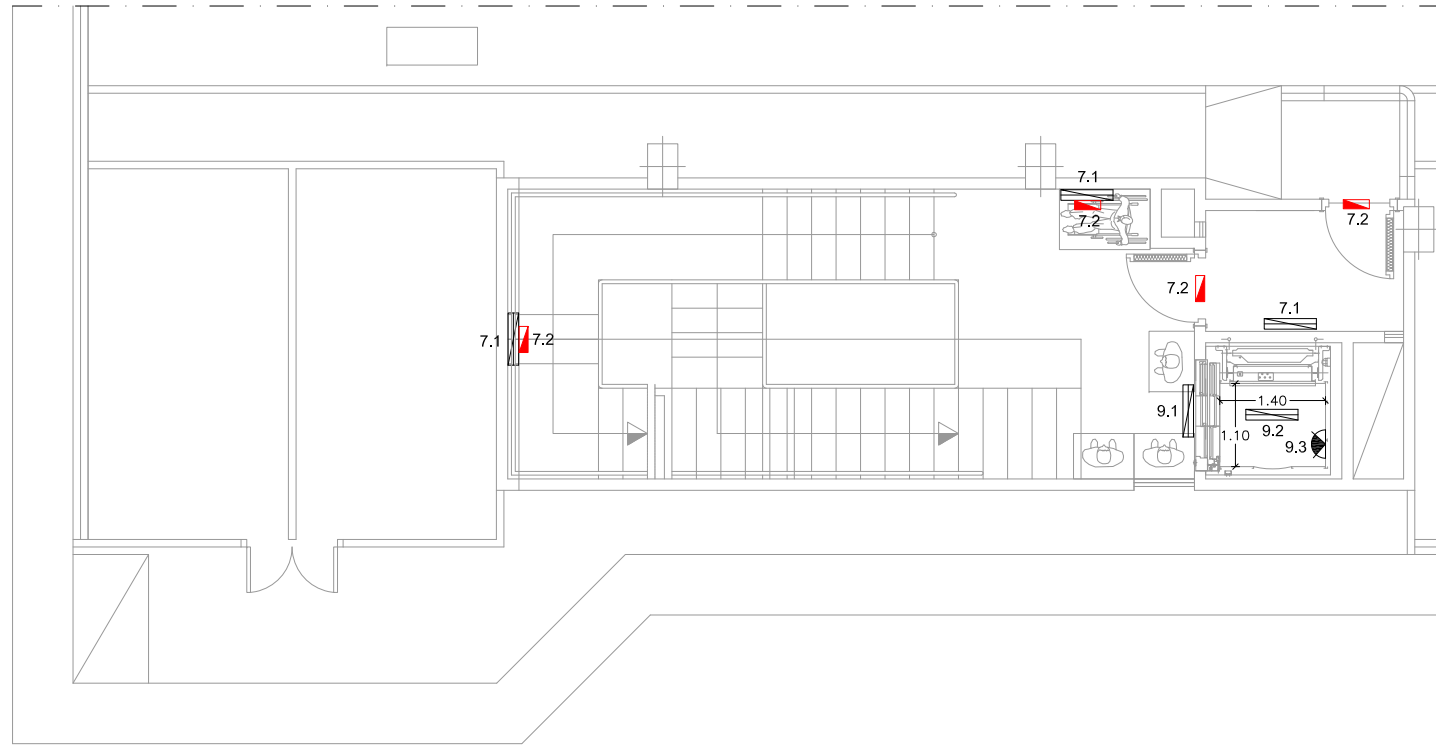
DETALL ESCALA 1. PLANTA SOT-1



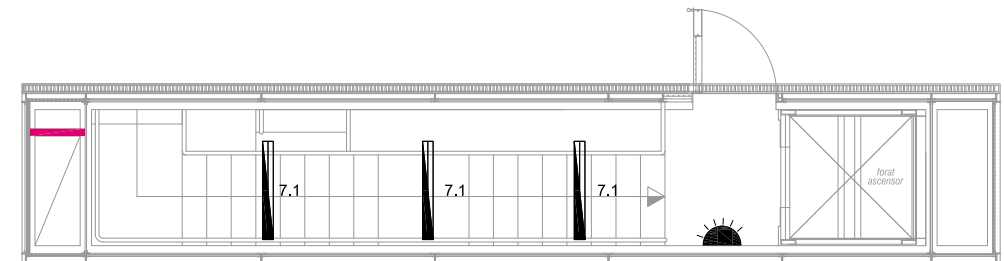
DETALL ESCALA 1. PLANTA SOT-2

LLEGENDA IL·LUMINACIÓ	
	LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA 490 LÚMENS MÍNIM
	LLUMINÀRIA FLUORESCENT (REGLETA) 1x36W UBICADA EN UNA CARCASSA D'ACER INOXIDABLE. INCLÓS KIT D'EMERGÈNCIA.
	LLUMINÀRIA FLUORESCENT ESTANCA 2x18W ELECTRÒNICA
	CÈLL·LULA FOTOELÈCTRICA

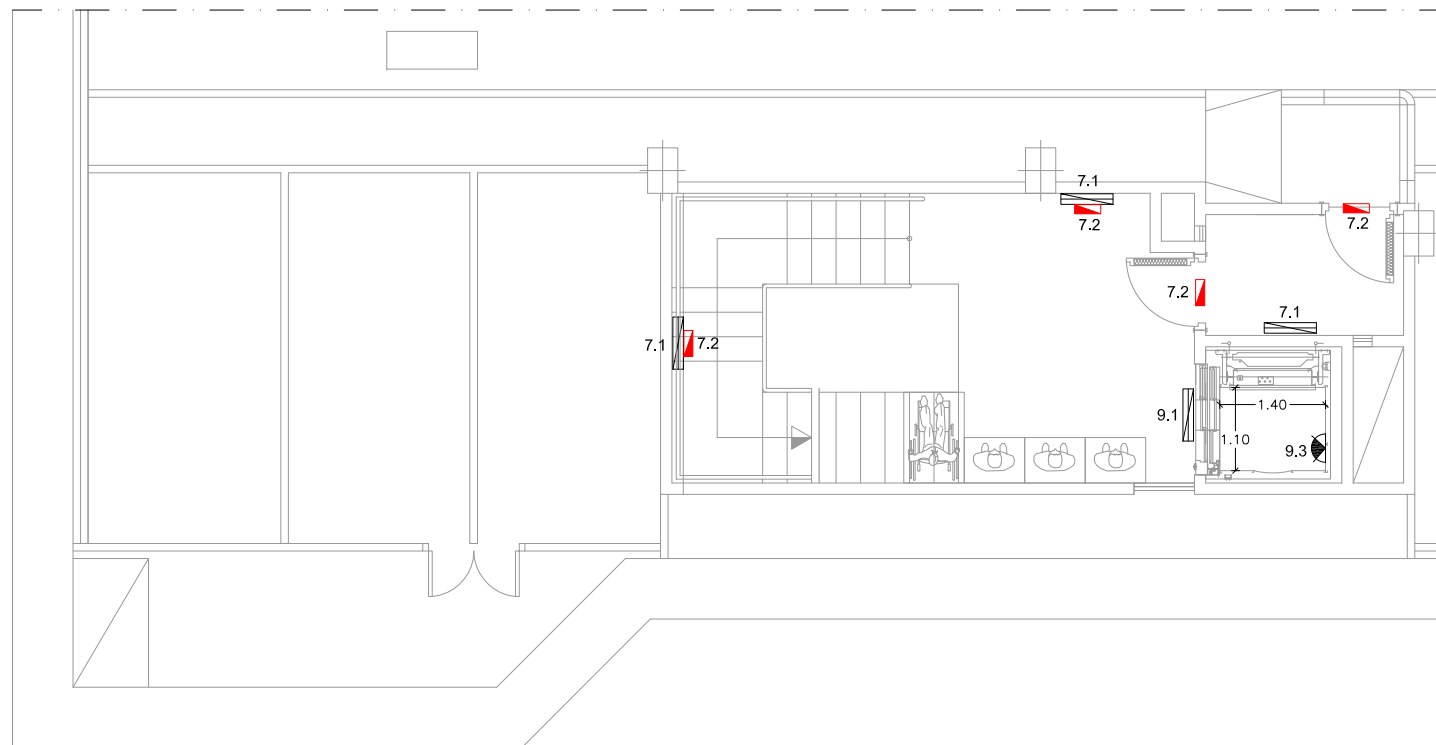




DETALL ESCALA 2. PLANTA SOT-1

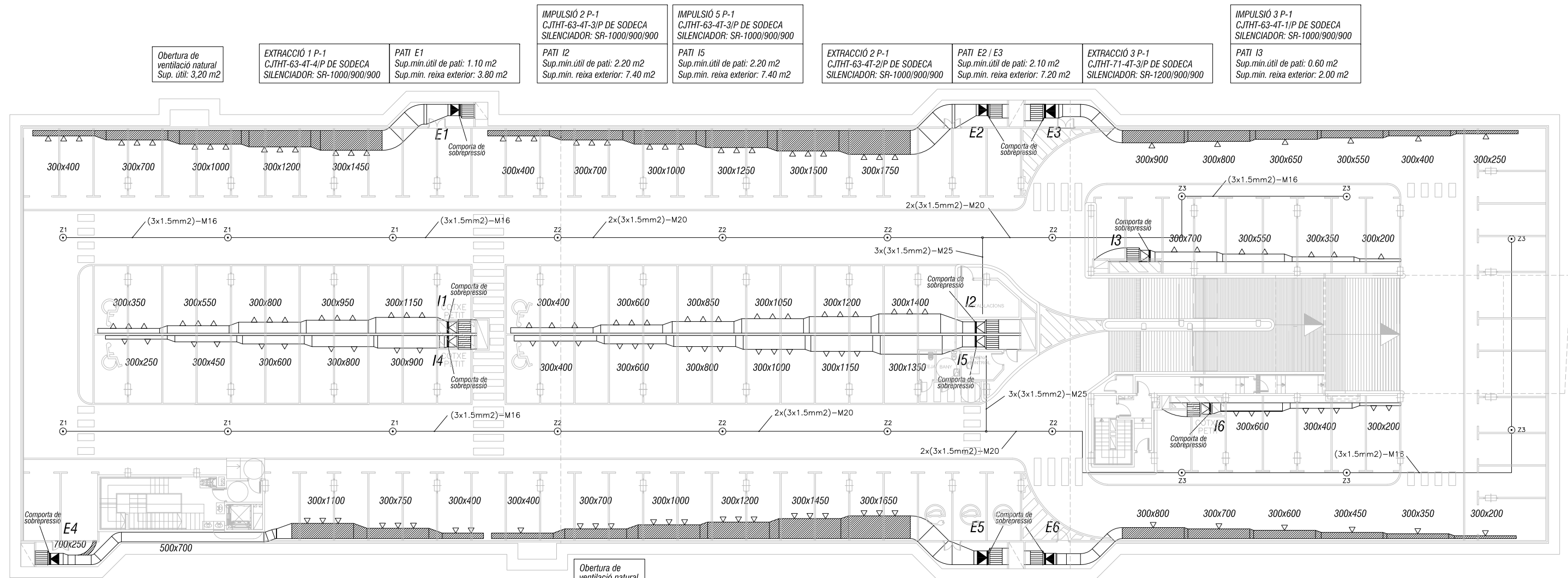


DETALL ESCALA 1. PLANTA SUPERFÍCIE



DETALL ESCALA 2. PLANTA SOT-2

LLEGENDA IL·LUMINACIÓ	
	LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA 490 LÚMENS MÍNIM
	LLUMINÀRIA FLUORESCENT (REGLETA) 1x36W UBICADA EN UNA CARCASSA D'ACER INOXIDABLE. INCLÓS KIT D'EMERGÈNCIA.
	LLUMINÀRIA FLUORESCENT ESTANCA 2x18W ELECTRÒNICA
	CÈL·LULA FOTOELÈCTRICA



Obertura de ventilació natural  
Sup. útil: 3.20 m<sup>2</sup>

EXTRACCIÓ 1 P-1  
CJHT-63-4T-4/P DE SODECA  
SILENCIADOR: SR-1000/900/900

PATI E1  
Sup. mín. útil de pati: 1.10 m<sup>2</sup>  
Sup. mín. reixa exterior: 3.80 m<sup>2</sup>

IMPULSIÓ 2 P-1  
CJHT-63-4T-3/P DE SODECA  
SILENCIADOR: SR-1000/900/900

IMPULSIÓ 5 P-1  
CJHT-63-4T-3/P DE SODECA  
SILENCIADOR: SR-1000/900/900

EXTRACCIÓ 2 P-1  
CJHT-63-4T-2/P DE SODECA  
SILENCIADOR: SR-1000/900/900

PATI E2 / E3  
Sup. mín. útil de pati: 2.10 m<sup>2</sup>  
Sup. mín. reixa exterior: 7.20 m<sup>2</sup>

EXTRACCIÓ 3 P-1  
CJHT-71-4T-3/P DE SODECA  
SILENCIADOR: SR-1200/900/900

IMPULSIÓ 3 P-1  
CJHT-63-4T-1/P DE SODECA  
SILENCIADOR: SR-1000/900/900

PATI I3  
Sup. mín. útil de pati: 0.60 m<sup>2</sup>  
Sup. mín. reixa exterior: 2.00 m<sup>2</sup>

EXTRACCIÓ 4 P-1  
CJHT-63-4T-2/P DE SODECA  
SILENCIADOR: SR-1000/900/900

PATI E4  
Sup. mín. útil de pati: 0.90 m<sup>2</sup>  
Sup. mín. reixa exterior: 3.20 m<sup>2</sup>

IMPULSIÓ 1 P-1  
CJHT-63-4T-1,5/P DE SODECA  
SILENCIADOR: SR-1000/900/900

IMPULSIÓ 4 P-1  
CJHT-63-4T-1,5/P DE SODECA  
SILENCIADOR: SR-1000/900/900

EXTRACCIÓ 5 P-1  
CJHT-71-4T-3/P DE SODECA  
SILENCIADOR: SR-1200/900/900

PATI E5 / E6  
Sup. mín. útil de pati: 2.00 m<sup>2</sup>  
Sup. mín. reixa exterior: 6.80 m<sup>2</sup>

EXTRACCIÓ 6 P-1  
CJHT-63-4T-2/P DE SODECA  
SILENCIADOR: SR-1000/900/900

IMPULSIÓ 6 P-1  
CJHT-63-4T-1/P DE SODECA  
SILENCIADOR: SR-1000/900/900

PATI I6  
Sup. mín. útil de pati: 0.50 m<sup>2</sup>  
Sup. mín. reixa exterior: 1.60 m<sup>2</sup>

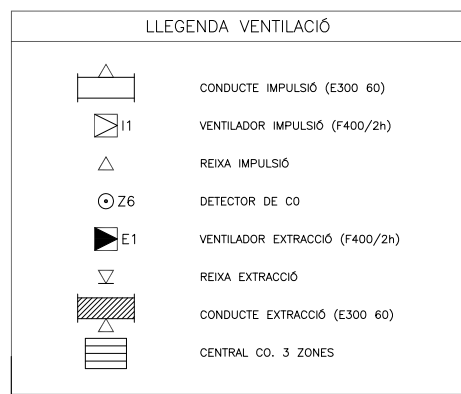
**NOTES:**

- Plànol vàlid exclusivament per a instal·lacions
- El pas de línies grafiat és esquemàtic; el traçat definitiu es marcarà a obra.
- Independentment de les caixes de derivació grafiades als plànols, cada dos canvis de direcció i cada 15 m. se'n col·locarà una.
- Tots els muntants de tubs de protecció d'instal·lacions elèctriques, en travessar cada sostre, portaran tallafoc a 0,60 m del paviment. El tram inferior de cada muntant s'unirà amb ROSCA al tallafoc.
- Tots els tubs seran d'acer galvanitzat

- En el punt més baix del sistema de ruixadors s'instal·larà una vàlvula de buidat. La vàlvula de control s'ubicarà a la cambra d'aigües
- Els muntants de tot tipus passaran per espais lliures de places d'aparcament. En cas contrari es situaran a eix de pilar o, si això no és possible, entre dues places, es protegiran amb protector de baixant.
- A les dependències i escales, els tubs seran corrugats de diàmetre nominal 20 o 25, excepte indicació, encastats i sense tallafoc.
- Tots els tubs i conductes que travessin les parets de les diferents dependències aniran amb passa-tubs de diàmetre adequat segellats amb EI-120

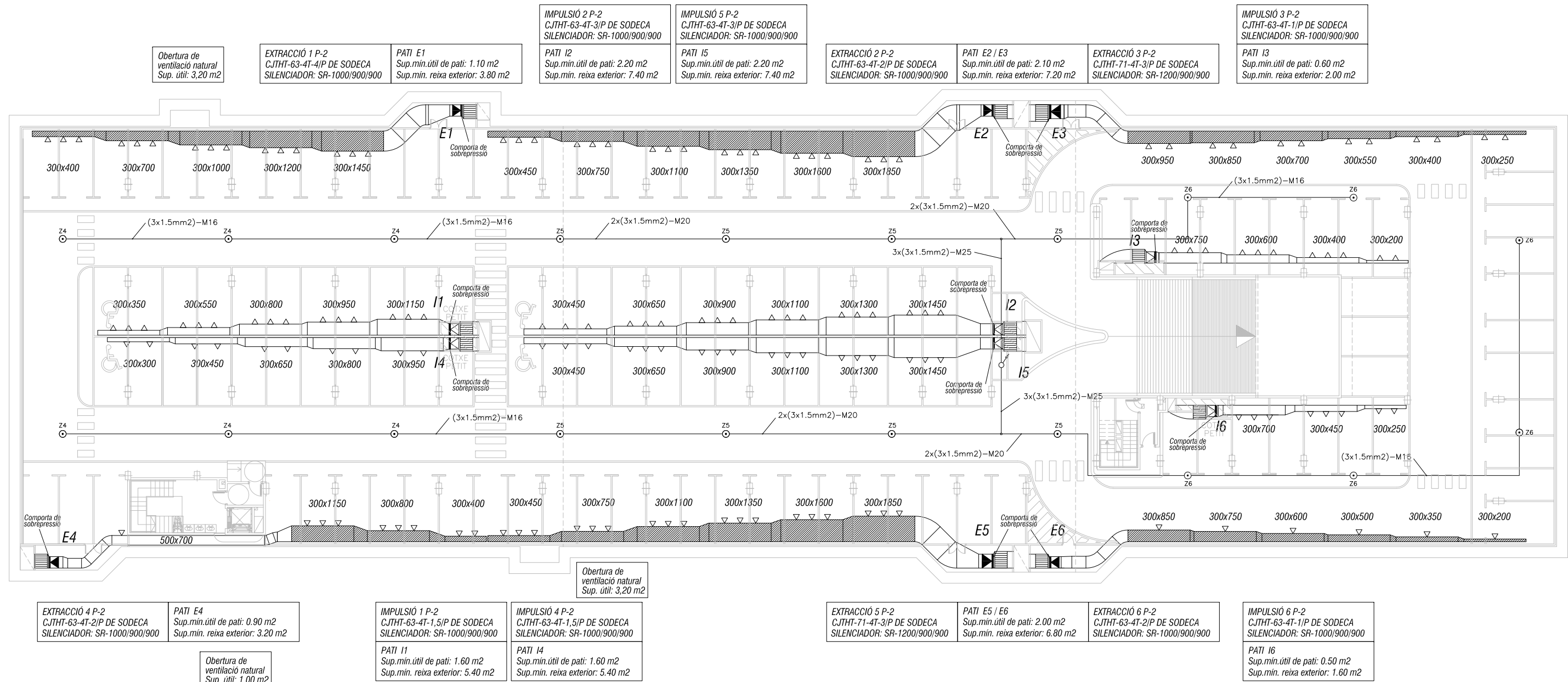
**NOTES:**

- Els conductes de ventilació es separaran 10 cm de les parets i 5 cm del sostre.
- Totes les reixes es dotaran de comporta manual de regulació.
- Les zones de CO aniran connectades a la central de CO ubicada a la cabina de control.
- Les senyals d'ordre de ventilació de la central de CO aniran connectades al quadre general.
- Les seccions de les reixes exteriors impliquen velocitats de sortida per sota dels límits establerts al CTE.



**NOTES:**

- L'ubicació de les reixes dels conductes d'extracció serà tal que, com a mínim, 2/3 es trobin a distància < 0.5 m del sostre

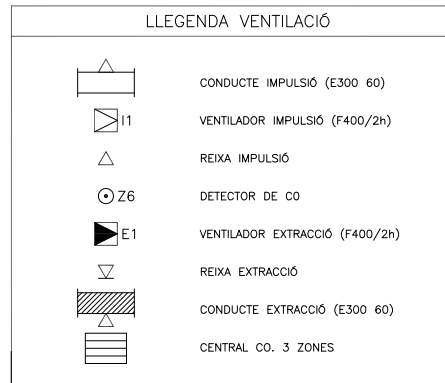


**NOTES:**

- Plànol vàlid exclusivament per a instal·lacions
- El pas de línies grafiat és esquemàtic; el traçat definitiu es marcarà a obra.
- Independenent de les caixes de derivació grafiades als plànols, cada dos canvis de direcció i cada 15 m. se'n col·locarà una.
- Tots els muntants de tubs de protecció d'instal·lacions elèctriques, en travessar cada sostre, portaran tallafoc a 0,60 m del paviment. El tram inferior de cada muntant s'unirà amb ROSCA al tallafoc.
- Tots els tubs seran d'acer galvanitzat
- En el punt més baix del sistema de ruixadors s'instal·larà una vàlvula de buidat. La vàlvula de control s'ubicarà a la cambra d'aigües
- Els muntants de tot tipus passaran per espais lliures de places d'aparcament. En cas contrari es situaran a eix de pilar o, si això no és possible, entre dues places, es protegiran amb protector de baixant.
- A les dependències i escales, els tubs seran corrugats de diàmetre nominal 20 o 25, excepte indicació, encastats i sense tallafoc.
- Tots els tubs i conductes que travessin les parets de les diferents dependències aniran amb passa-tubs de diàmetre adequat segellats amb EI-120

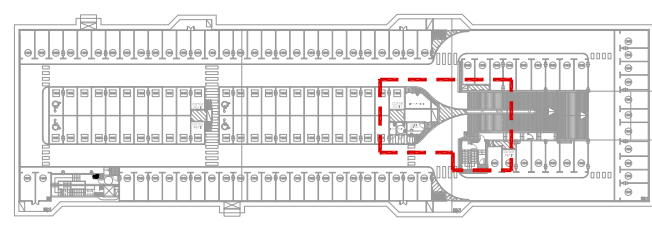
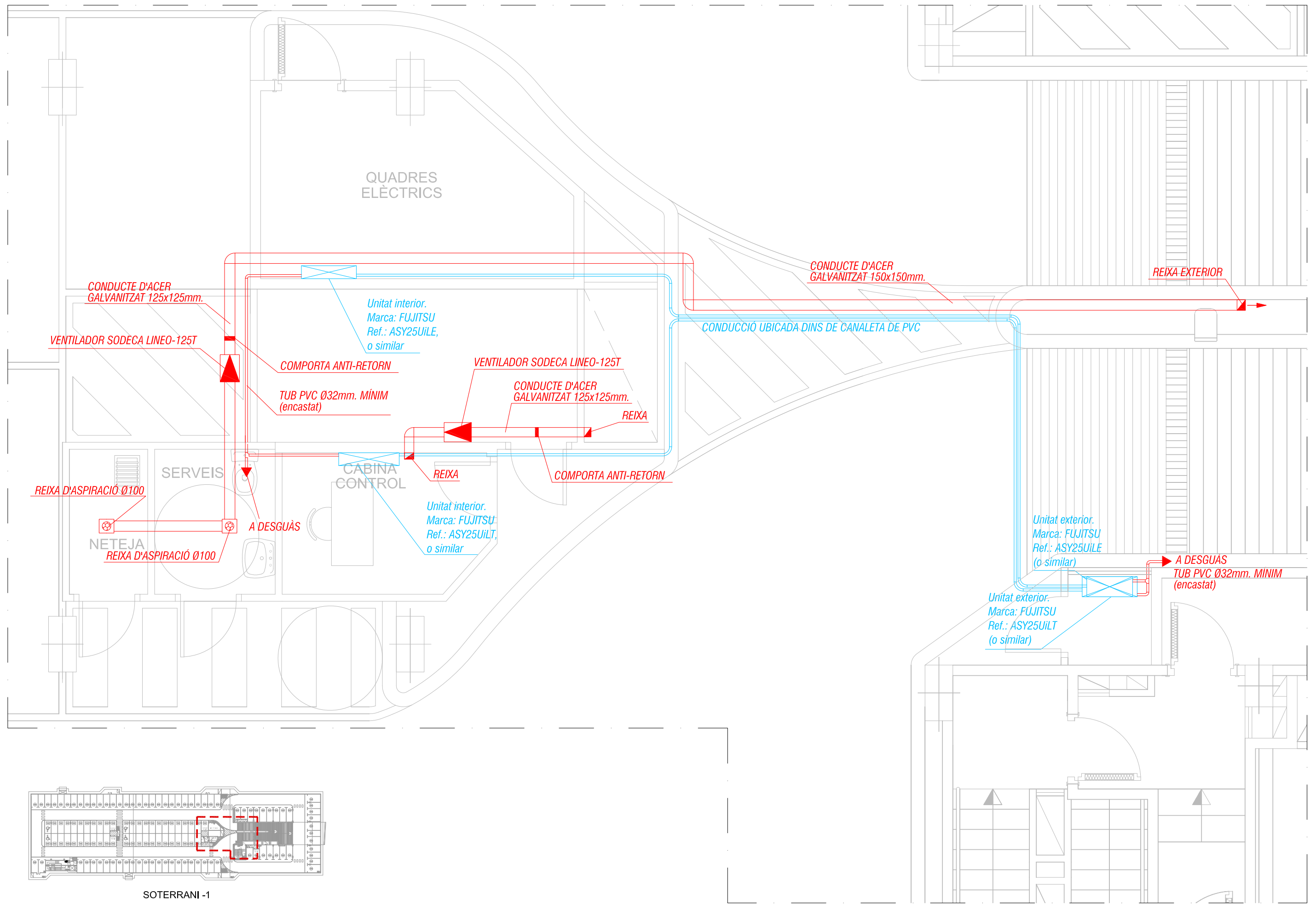
**NOTES:**

- Els conductes de ventilació es separaran 10 cm de les parets i 5 cm del sostre.
- Totes les reixes es dotaran de comporta manual de regulació.
- Les zones de CO aniran connectades a la central de CO ubicada a la cabina de control.
- Les senyals d'ordre de ventilació de la central de CO aniran connectades al quadre general.
- Les seccions de les reixes exteriors impliquen velocitats de sortida per sota dels límits establerts al CTE.

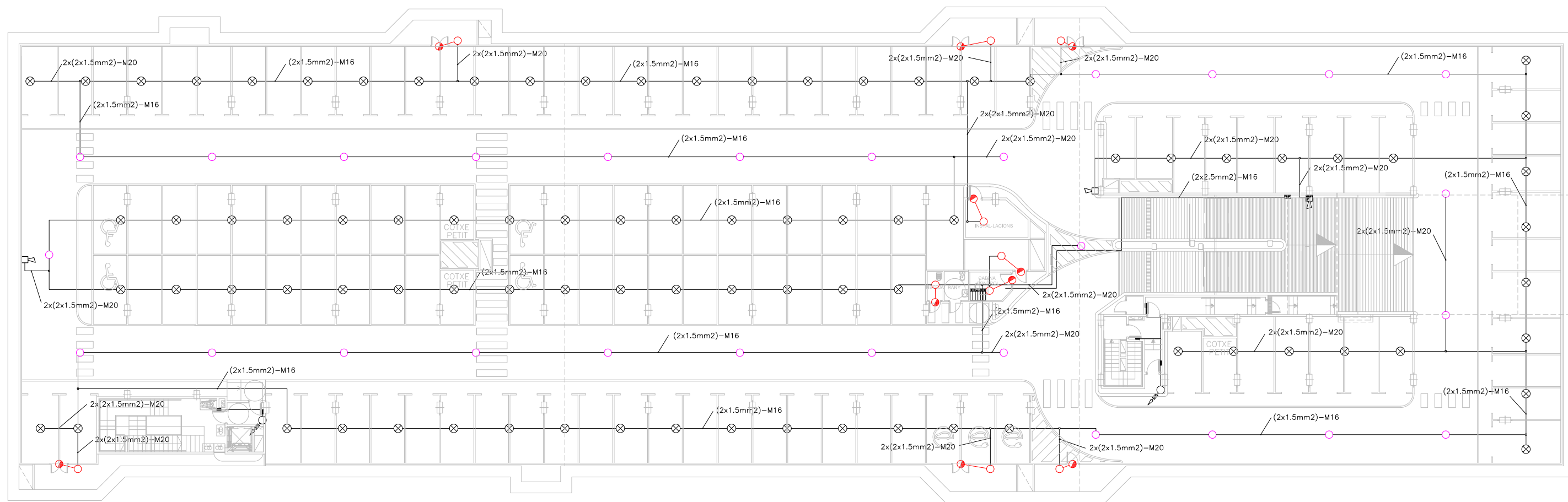


**NOTES:**

- L'ubicació de les reixes dels conductes d'extracció serà tal que, com a mínim, 2/3 es trobin a distància < 0.5 m del sostre



SOTERRANI -1  
PLANTA SITUACIÓ



**NOTES:**

- Plànol vàlid exclusivament per a instal·lacions

- El pas de línies grafiat és esquemàtic; el traçat definitiu es marcarà a l'obra.

- Independentment de les caixes de derivació grafiades als plànols, cada dos canvis de direcció i cada 15 m. se'n col·locarà una.

- Tots els muntants de tubs de protecció d'instal·lacions elèctriques, en travessar cada sostre, portaran tallafoc a 0,60 m del paviment. El tram inferior de cada muntant s'unirà amb ROSCA al tallafoc.

- Tots els tubs seran d'acer galvanitzat

- En el punt més baix del sistema de ruixadors s'instal·larà una vàlvula de buidat. La vàlvula de control s'ubicarà a la cambra d'aigües

- Els muntants de tot tipus passaran per espais lliures de places d'aparcament. En cas contrari es situaran a eix de pilar o, si això no és possible, entre dues places, es protegiran amb protector de baixant.

- A les dependències i escales, els tubs seran corrugats de diàmetre nominal 20 o 25, excepte indicació, encastats i sense tallafoc.

- Tots els tubs i conductes que travessin les parets de les diferents dependències aniran amb passa-tubs de diàmetre adequat segellats amb EI-120

**LLEGENDA DETECCIÓ**

	SIRENA
	SIRENA ÒPTIC-ACÚSTICA
	INDICADOR D'ACCIÓ
	RETENIDOR DE PORTES
	DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC
	DETECTOR ÒPTIC
	KAL-730 MÒDUL SORTIDA RELÉS
	KAL-740 MÒDUL SIRENA
	CENTRALETA CONTRAINCENDIS (ANALÒGICA)

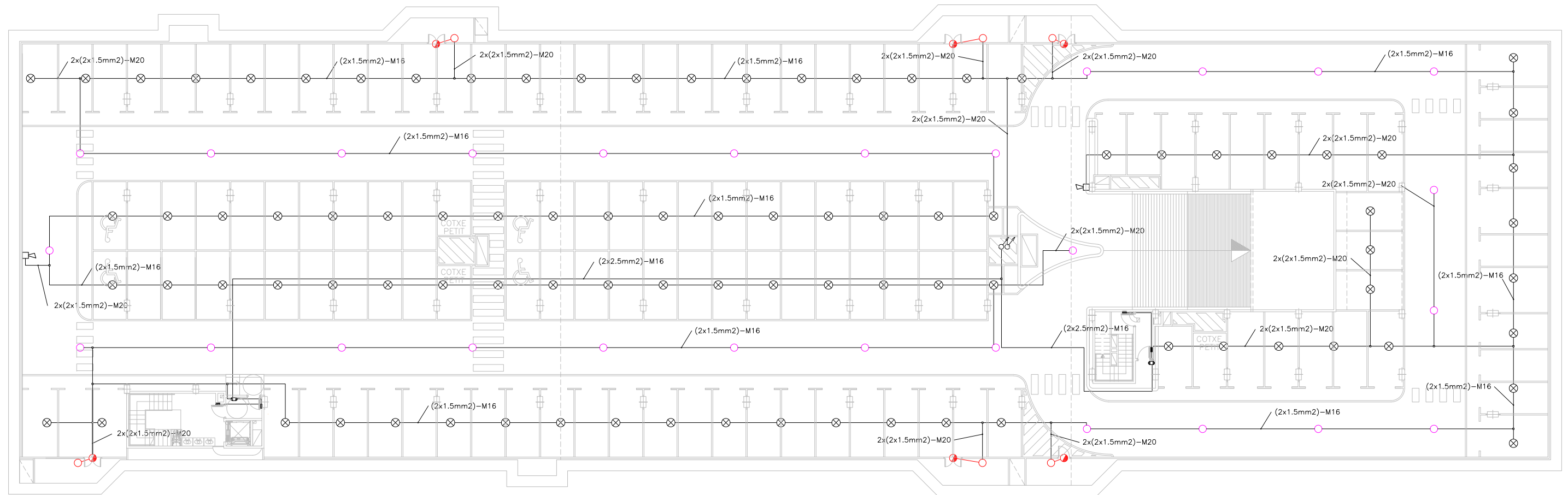
**NOTES:**

- La senyal d'alarma d'incendi procedent de la centralita d'incendis anirà connectada al quadre general.

**NOTES:**

- Si la distància entre els conductes de ventilació i els detectors d'incendis és inferior a 50 cm es desplaçaran els detectors, de la seva ubicació marcada als plànols, fins a separar-los 50 cm dels conductes.





**NOTES:**

- Plànol vàlid exclusivament per a instal·lacions
- El pas de línies grafiat és esquemàtic; el traçat definitiu es marcarà a l'obra.
- Independenent de les caixes de derivació grafiades als plànols, cada dos canvis de direcció i cada 15 m. se'n col·locarà una.
- Tots els muntants de tubs de protecció d'instal·lacions elèctriques, en travessar cada sostre, portaran tallafoc a 0,60 m del paviment. El tram inferior de cada muntant s'unirà amb ROSCA al tallafoc.
- Tots els tubs seran d'acer galvanitzat

- En el punt més baix del sistema de ruixadors s'instal·larà una vàlvula de buidat. La vàlvula de control s'ubicarà a la cambra d'aigües
- Els muntants de tot tipus passaran per espais lliures de places d'aparcament. En cas contrari es situaran a eix de pilar o, si això no és possible, entre dues places, es protegiran amb protector de baixant.
- A les dependències i escales, els tubs seran corrugats de diàmetre nominal 20 o 25, excepte indicació, encastats i sense tallafoc.
- Tots els tubs i conductes que travessin les parets de les diferents dependències aniran amb passa-tubs de diàmetre adequat segellats amb EI-120

**LLEGENDA DETECCIÓ**

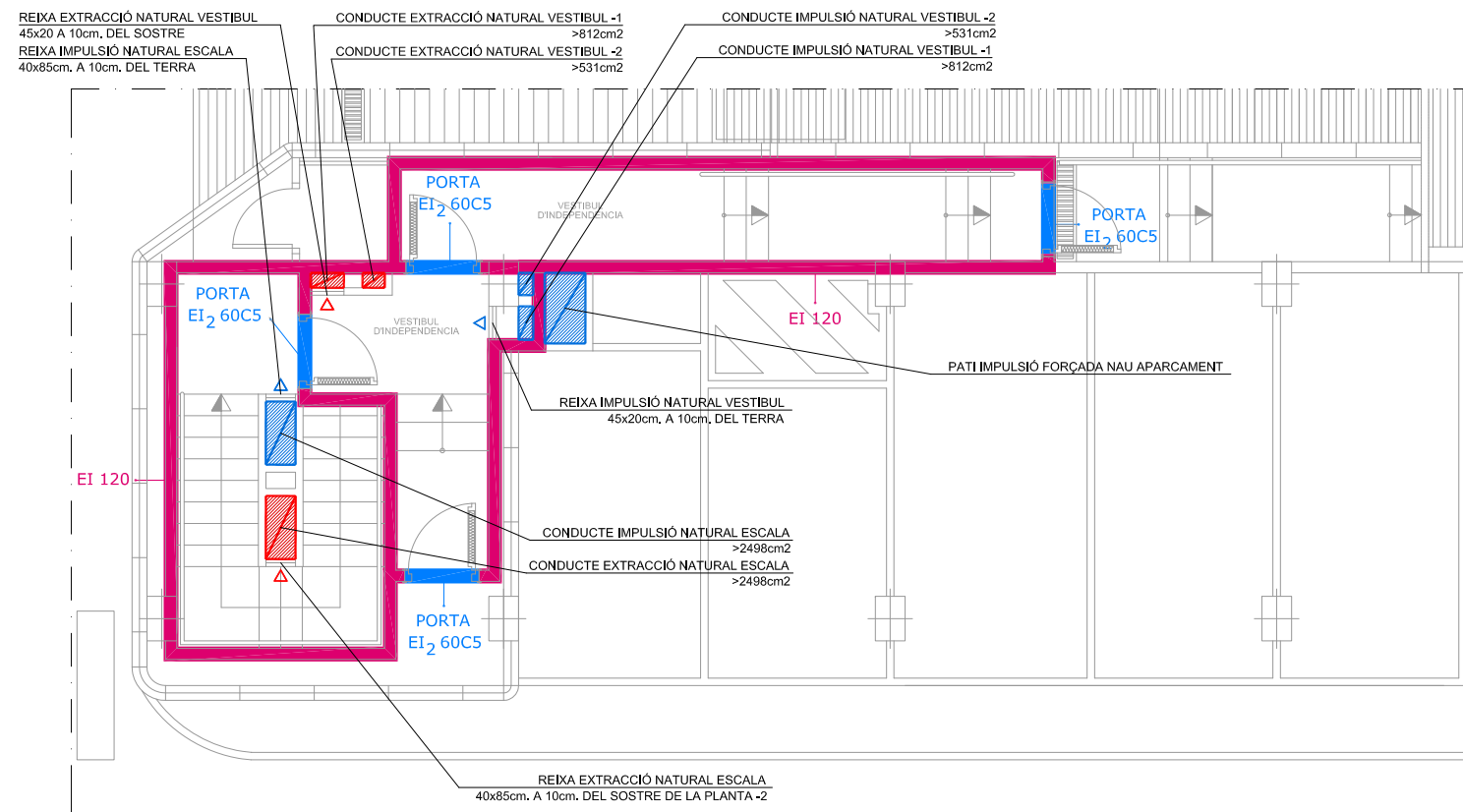
	SIRENA
	SIRENA ÒPTIC-ACÚSTICA
	INDICADOR D'ACCIÓ
	RETENIDOR DE PORTES
	DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC
	DETECTOR ÒPTIC
	KAL-730 MÒDUL SORTIDA RELÉS
	KAL-740 MÒDUL SIRENA
	CENTRALETA CONTRAINCENDIS (ANALÒGICA)

**NOTES:**

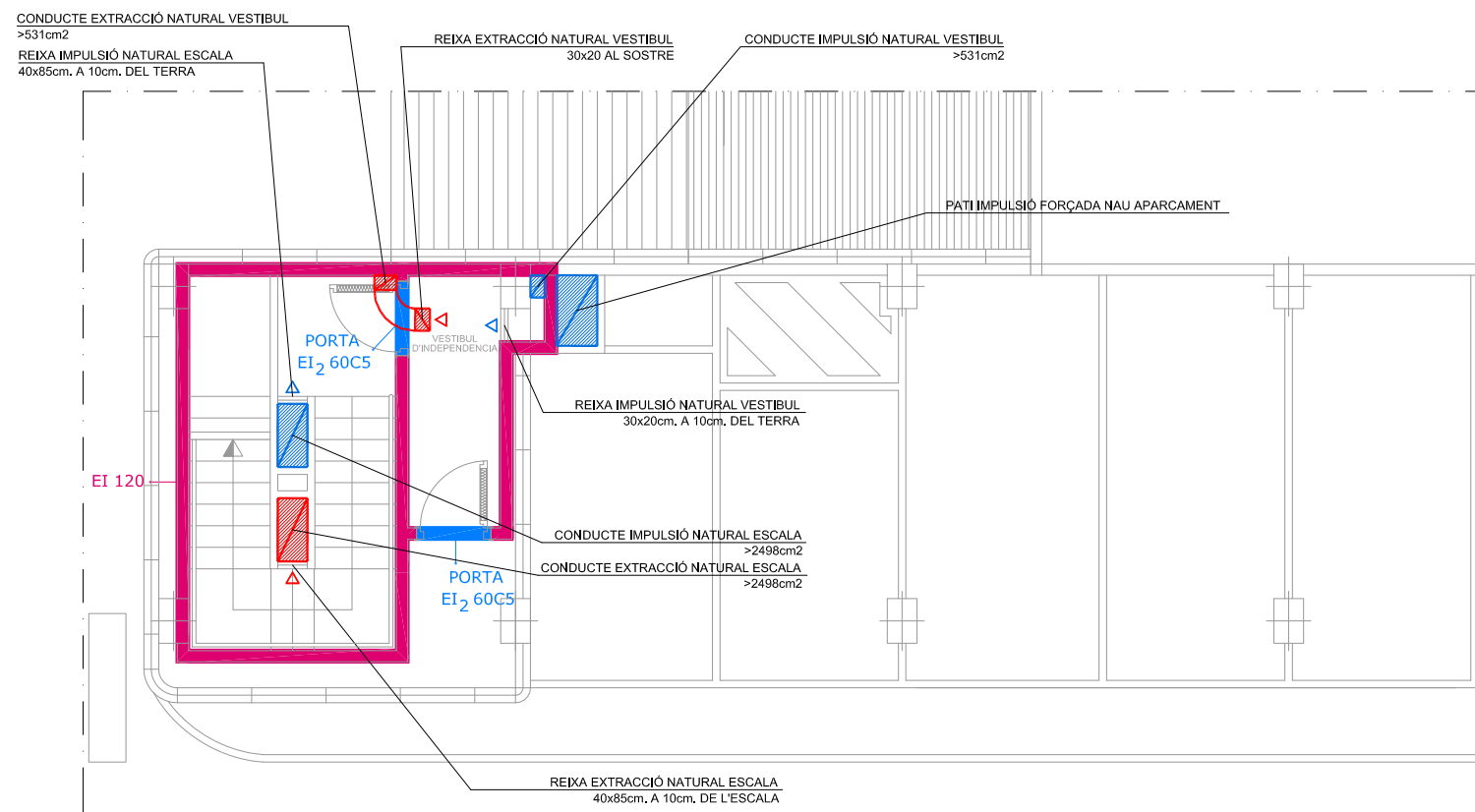
- La senyal d'alarma d'incendi procedent de la centralita d'incendis anirà connectada al quadre general.

**NOTES:**

- Si la distància entre els conductes de ventilació i els detectors d'incendis és inferior a 50 cm es desplaçaran els detectors, de la seva ubicació marcada als plànols, fins a separar-los 50 cm dels conductes.



DETALL ESCALA 1. PLANTA SOT-1

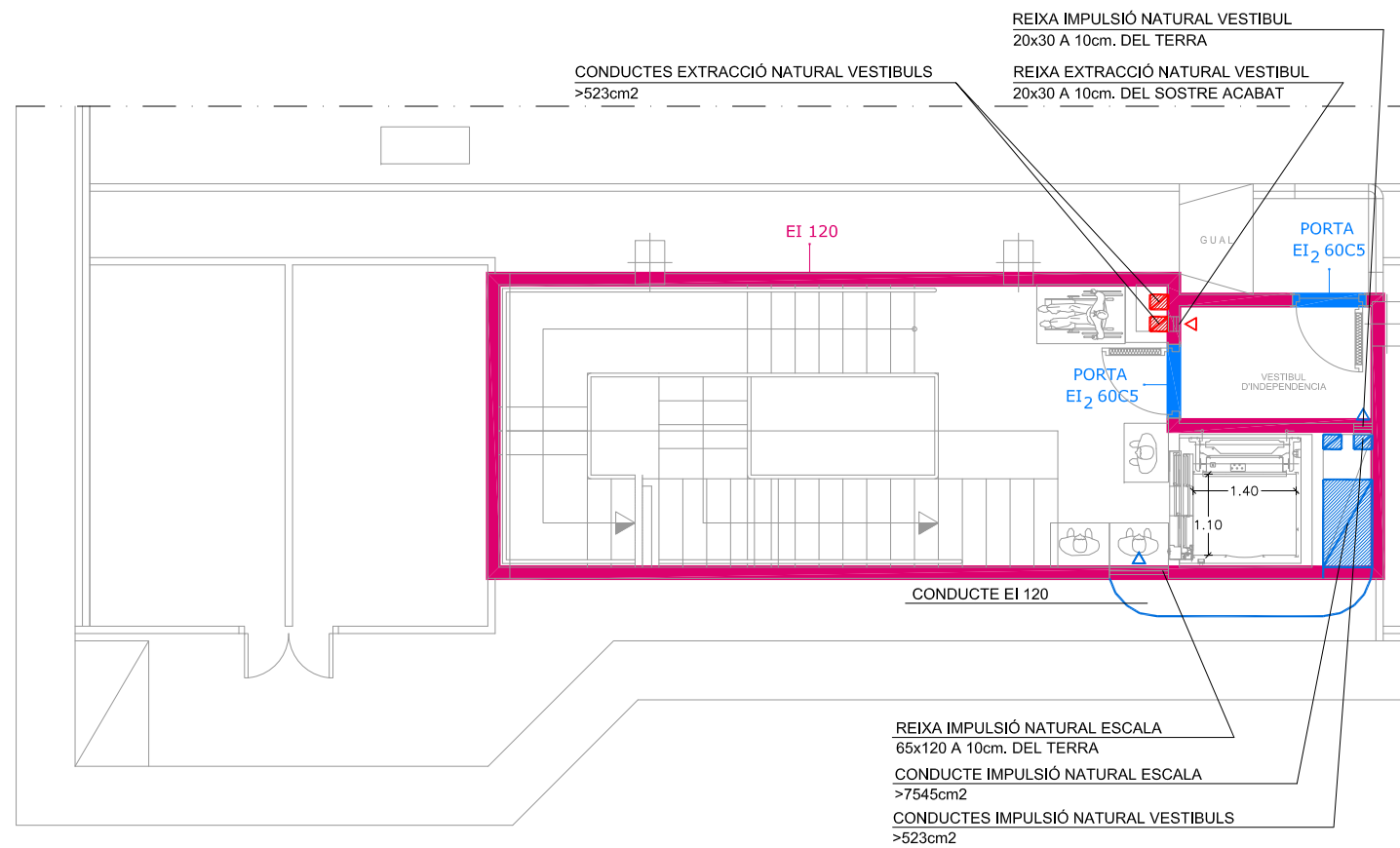


DETALL ESCALA 1. PLANTA SOT-2

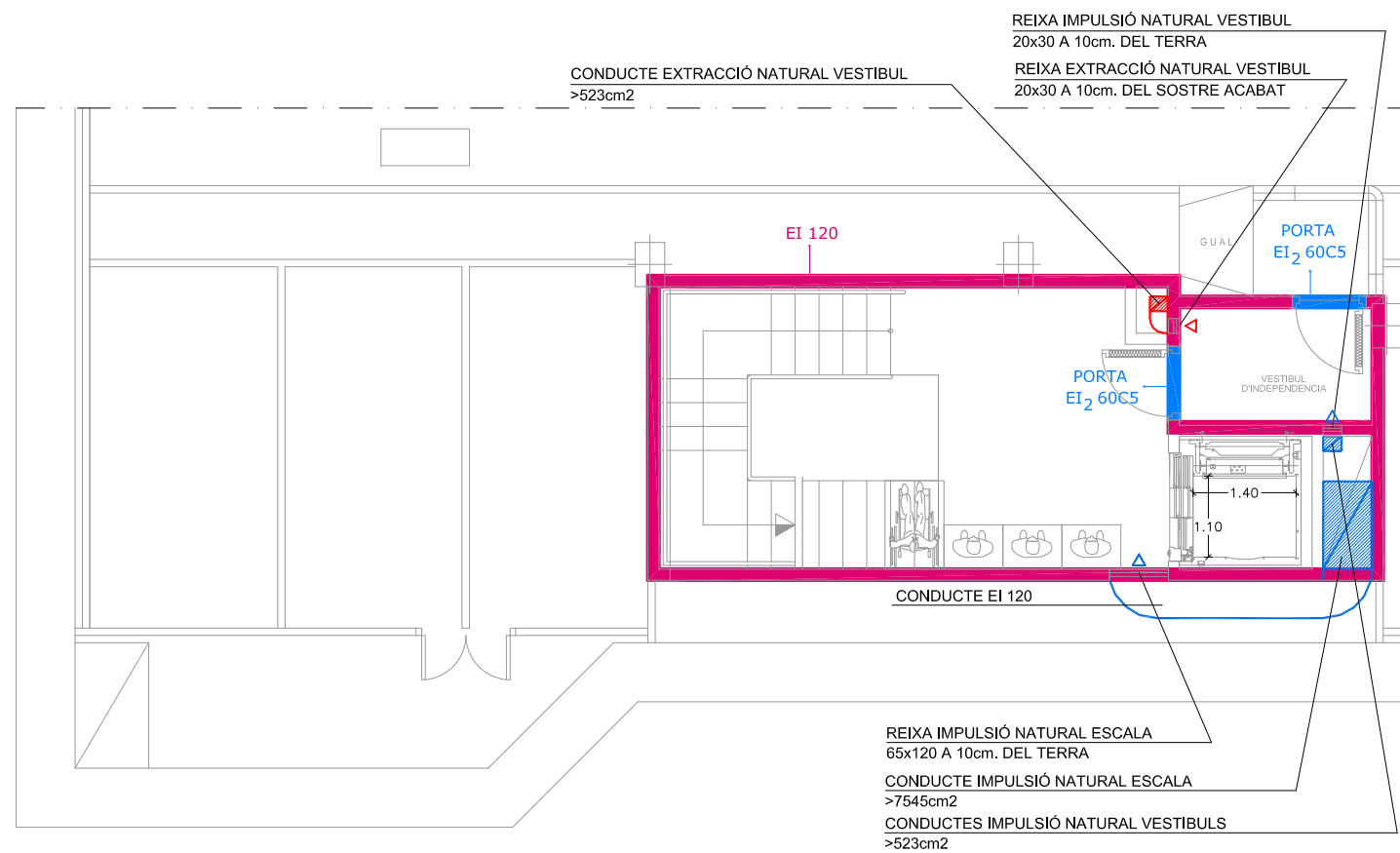
VENTILACIÓ VESTIBULS PREVIS I ESCALES  
ELS VESTIBULS PREVIS I LES ESCALES ESTARAN VENTILATS AMB CONDUCTES INDEPENDENTS D'ENTRADA I SORTIDA D'AIRE, DISPOSATS EXCLUSIVAMENT PER A AQUESTA FUNCIÓ.

(\*) SUPERFÍCIE SEGONS DB-SI-ANNEX A DEL CTE: 50 cm<sup>2</sup>/m<sup>3</sup> DE RECINTO  
(\*\*) LES REIXES D'ENTRADA I SORTIDA D'AIRE ES COL·LOCARAN A LES PARETS DEL RECINTE A PROTEGIR, SITUANT LA REIXA D'ENTRADA D'AIRE A UNA ALÇADA SOBRE EL TERRA INFERIOR A 1m I LA DE SORTIDA A UNA ALÇADA IGUAL O SUPERIOR A 1,80m.

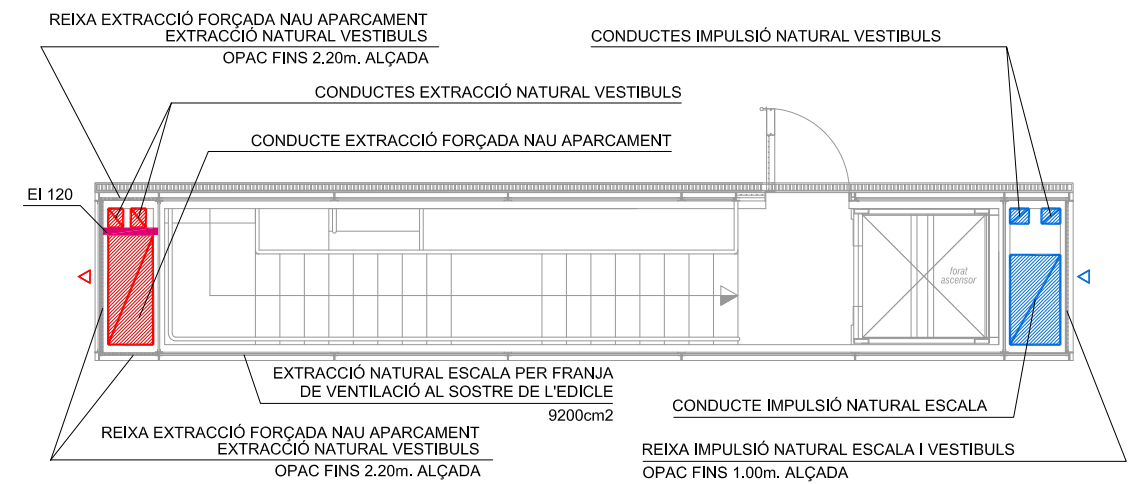
ZONA		SUPERFÍCIE (m <sup>2</sup> )	VOLUM (m <sup>3</sup> )	SUPERFÍCIE MÍNIMA (*)	SUPERFÍCIE REIXA (**)	SUPERFÍCIE CONDUCTE
ESCALA 1 (AMB ASCENSOR)	RECINTE ESCALA	60,36	150,90	7545 cm <sup>2</sup>	65X120 cm <sup>2</sup>	>7545 cm <sup>2</sup>
	VESTIBULS -1,-2	4,18	10,45	523 cm <sup>2</sup>	20X30 cm <sup>2</sup>	>523 cm <sup>2</sup>
ESCALA 2 (SENSE ASCENSOR)	RECINTE ESCALA	19,98	49,95	2498 cm <sup>2</sup>	40X85 cm <sup>2</sup>	>2498 cm <sup>2</sup>
	VESTIBULS -1	6,50	16,25	812 cm <sup>2</sup>	45X20 cm <sup>2</sup>	>812 cm <sup>2</sup>
	VESTIBULS -2	4,25	10,62	531 cm <sup>2</sup>	30X20 cm <sup>2</sup>	>531 cm <sup>2</sup>



DETALL ESCALA 2. PLANTA SOT-1



DETALL ESCALA 2. PLANTA SOT-2



DETALL ESCALA 1. PLANTA SUPERFÍCIE

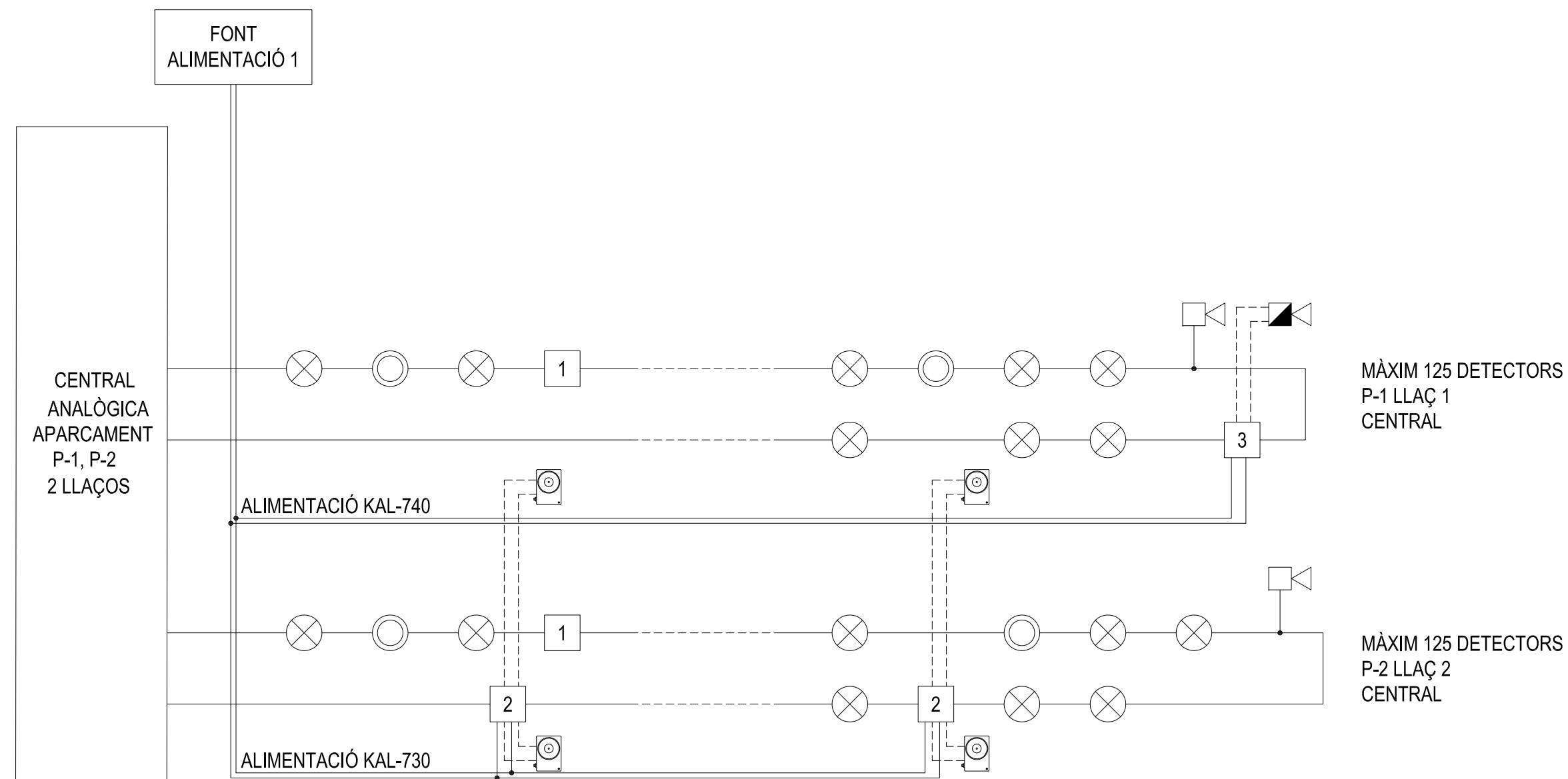
VENTILACIÓ VESTIBULS PREVIS I ESCALES  
ELS VESTIBULS PREVIS I LES ESCALES ESTARAN VENTILATS AMB  
CONDUCTES INDEPENDENTS D'ENTRADA I SORTIDA D'AIRE, DISPOSATS  
EXCLUSIVAMENT PER A AQUESTA FUNCIÓ.

(\*) SUPERFÍCIE SEGONS DB-SI-ANNEX A DEL CTE: 50 cm<sup>2</sup>/m<sup>3</sup> DE RECINTO  
(\*\*) LES REIXES D'ENTRADA I SORTIDA D'AIRE ES COL·LOCARAN A LES PARETS  
DEL RECINTO A PROTEGIR, SITUANT LA REIXA D'ENTRADA D'AIRE A UNA ALÇADA  
SOBRE EL TERRA INFERIOR A 1m I LA DE SORTIDA A UNA ALÇADA IGUAL O  
SUPERIOR A 1.80m.

ZONA		SUPERFÍCIE (m <sup>2</sup> )	VOLUM (m <sup>3</sup> )	SUPERFÍCIE MÍNIMA (*)	SUPERFÍCIE REIXA (**)	SUPERFÍCIE CONDUCTE
ESCALA 1 (AMB ASCENSOR)	RECINTO ESCALA	60,36	150,90	7545 cm <sup>2</sup>	65X120 cm <sup>2</sup>	>7545 cm <sup>2</sup>
	VESTIBULS -1,-2	4,18	10,45	523 cm <sup>2</sup>	20X30 cm <sup>2</sup>	>523 cm <sup>2</sup>
ESCALA 2 (SENSE ASCENSOR)	RECINTO ESCALA	19,98	49,95	2498 cm <sup>2</sup>	40X85 cm <sup>2</sup>	>2498 cm <sup>2</sup>
	VESTIBULS -1	6,50	16,25	812 cm <sup>2</sup>	45X20 cm <sup>2</sup>	>812 cm <sup>2</sup>
	VESTIBULS -2	4,25	10,62	531 cm <sup>2</sup>	30X20 cm <sup>2</sup>	>531 cm <sup>2</sup>



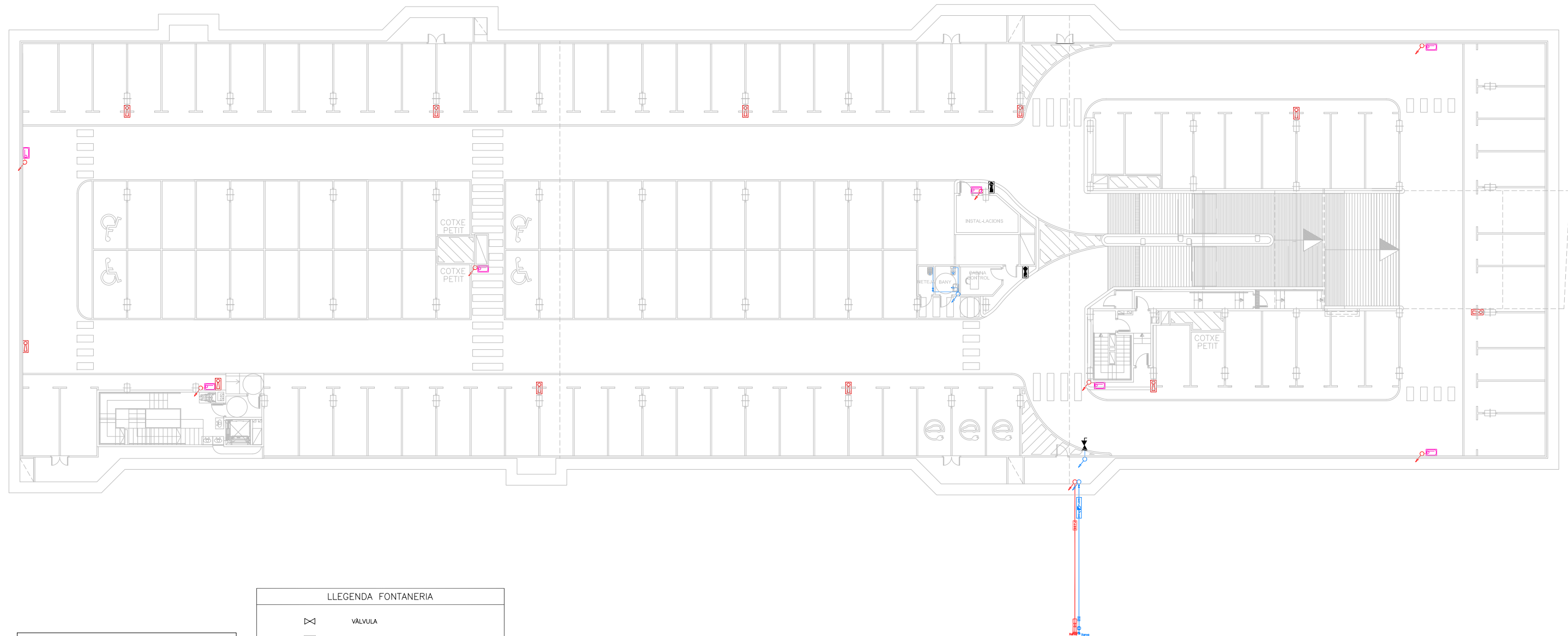
# ESQUEMA DETECCIÓ INCENDIS



MÀXIM 125 DETECTORS  
P-1 LLAÇ 1  
CENTRAL

MÀXIM 125 DETECTORS  
P-2 LLAÇ 2  
CENTRAL

- 1 Aïllador de curtcircuit cada 32 detectors.
- 2 KAL-730 - Mòdul d'una sortida de relés.
- 3 Mòdul KAL-740
- ⊗ Detector Termovelocimètric
- ⊙ Detector òptic
- ⏏ Sirena acústica
- ⏏ Sirena Òptic-Acústica
- ⊙ Retenidor



**FONTANERIA NOTA:**  
LA INSTAL·LACIÓ ES REALITZARÀ VISTA EN TOT EL SEU RECORREGUT, EXCEPTUANT ELS SERVEIS HIGIÈNICS, ON SERÀ ENCASTADA.

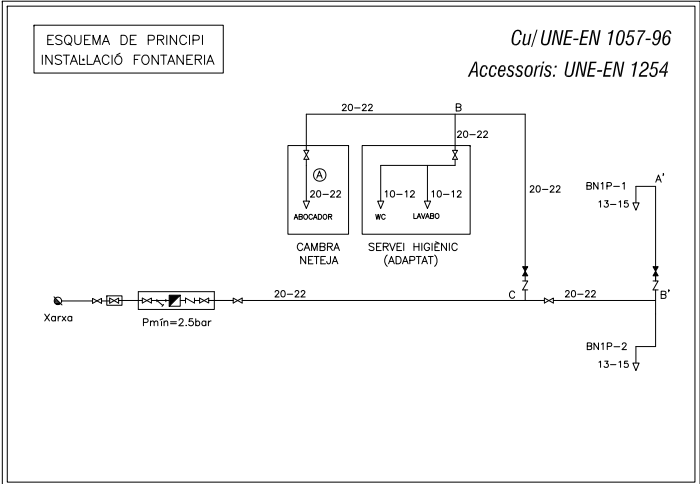
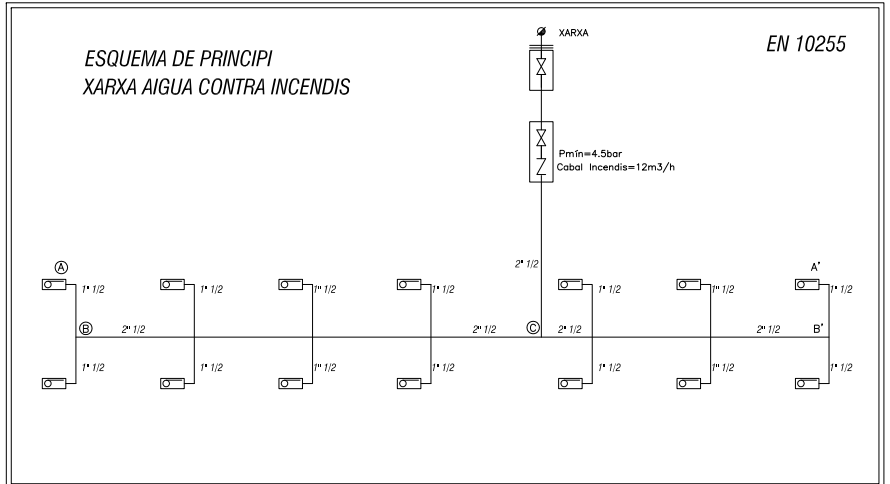
TOTS ELS APARELLS SANITARIS DURAN UNA CLAU DE TALL INDIVIDUAL

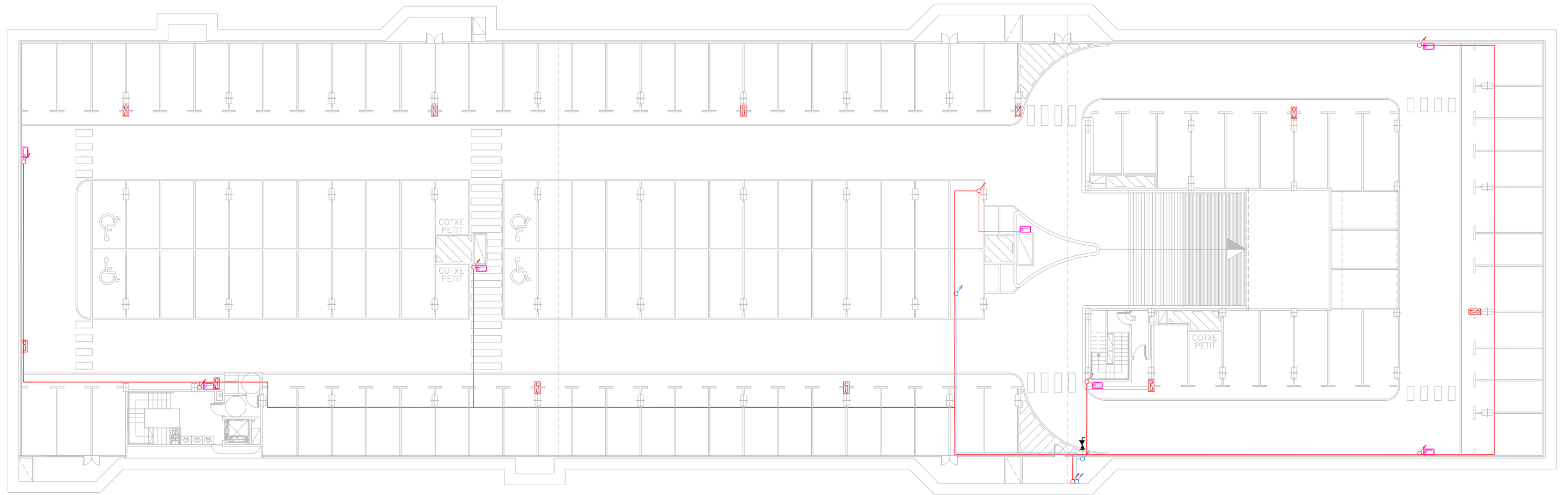
LLEGGENDA FONTANERIA	
	VÀLVULA
	COMPTADOR
	CONNEXIÓ DE SERVEI
	VÀLVULA ANTIRETORN
	CONDUCTE Cu FONTANERIA
	MUNTANT DE PUJADA
	MUNTANT DE BAIXADA
	MUNTANT PUJADA/BAIXADA
	AIXETA DE GARATGE
	CLAU DE PAS AMB VÀLVULA DE BUIDAT

**NOTES:**

- Plànol vàlid exclusivament per a instal·lacions
- El pas de línies grafiat és esquemàtic; el traçat definitiu es marcarà a obra.
- Independenent de les caixes de derivació grafiades als plànols, cada dos canvis de direcció i cada 15 m. se'n col·locarà una.
- Tots els muntants de tubs de protecció d'instal·lacions elèctriques, en travessar cada sostre, portaran tallafoc a 0,60 m del paviment. El tram inferior de cada muntant s'unirà amb ROSCA al tallafoc.
- Tots els tubs seran d'acer galvanitzat
- En el punt més baix del sistema de ruixadors s'instal·larà una vàlvula de buidat. La vàlvula de control s'ubicarà a la cambra d'aigües
- Els muntants de tot tipus passaran per espais lliures de places d'aparcament. En cas contrari es situaran a eix de pilar o, si això no és possible, entre dues places, es protegiran amb protector de baixant.
- A les dependències i escales, els tubs seran corrugats de diàmetre nominal 20 o 25, excepte indicació, encastats i sense tallafoc.
- Tots els tubs i conductes que travessin les parets de les diferents dependències aniran amb passa-tubs de diàmetre adequat segellats amb EI-120

LLEGGENDA EXTINCIÓ D'INCENDIS	
	ARMARI EXTINTOR POLS A.B.C.
	ARMARI EXTINTOR CO2
	EQUIPAMENT DE MÀNEGA BIE 25
	MUNTANT DE PUJADA
	MUNTANT DE BAIXADA
	MUNTANT PUJADA/BAIXADA
	CONDUCTE GALVANITZAT INCENDIS
	VÀLVULA ANTIRETORN
	VÀLVULA
	HIDRANT





**FONTANERIA NOTA:**  
LA INSTAL·LACIÓ ES REALITZARÀ VISTA EN TOT EL SEU RECORREGUT, EXCEPTUANT ELS SERVEIS HIGIÈNICS, ON SERÀ ENCASTADA.

TOTS ELS APARELLS SANITARIS DURAN UNA CLAU DE TALL INDIVIDUAL

LLEGGENDA FONTANERIA	
	VÀLVULA
	COMPTADOR
	CONNEXIÓ DE SERVEI
	VÀLVULA ANTIRETORN
	CONDUCTE Cu FONTANERIA
	MUNTANT DE PUJADA
	MUNTANT DE BAIXADA
	MUNTANT PUJADA/BAIXADA
	AIXETA DE GARATGE
	CLAU DE PAS AMB VÀLVULA DE BUIDAT

LLEGGENDA EXTINCIÓ D'INCENDIS	
	ARMARI EXTINTOR POLS A.B.C.
	ARMARI EXTINTOR CO2
	EQUIPAMENT DE MÀNEGA BIE 25
	MUNTANT DE PUJADA
	MUNTANT DE BAIXADA
	MUNTANT PUJADA/BAIXADA
	CONDUCTE GALVANITZAT INCENDIS
	VÀLVULA ANTIRETORN
	VÀLVULA
	HIDRANT

**NOTES:**

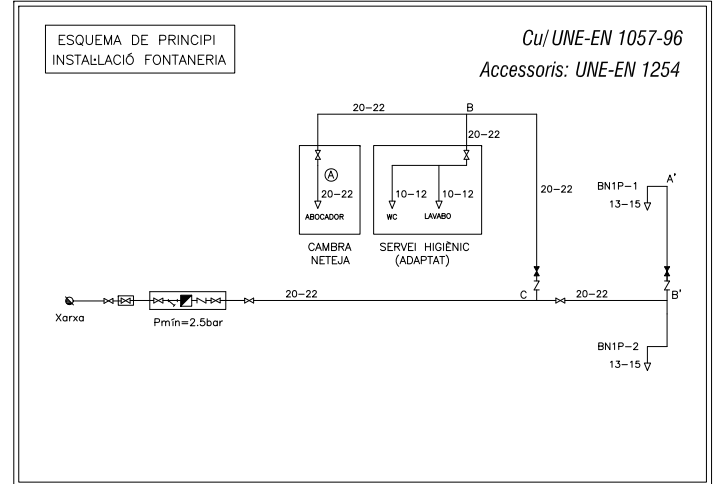
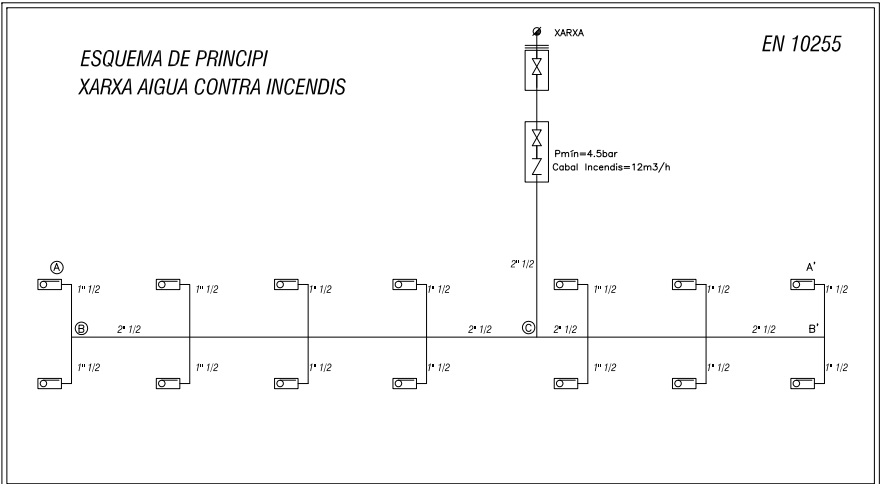
- Plànol vàlid exclusivament per a instal·lacions
- El pas de línies grafiat és esquemàtic; el traçat definitiu es marcarà a l'obra.
- Independenent de les caixes de derivació grafiades als plànols, cada dos canvis de direcció i cada 15 m. se'n col·locarà una.
- Tots els muntants de tubs de protecció d'instal·lacions elèctriques, en travessar cada sostre, portaran tallafoc a 0,60 m del paviment. El tram inferior de cada muntant s'unirà amb ROSCA al tallafoc.
- Tots els tubs seran d'açer galvanitzat

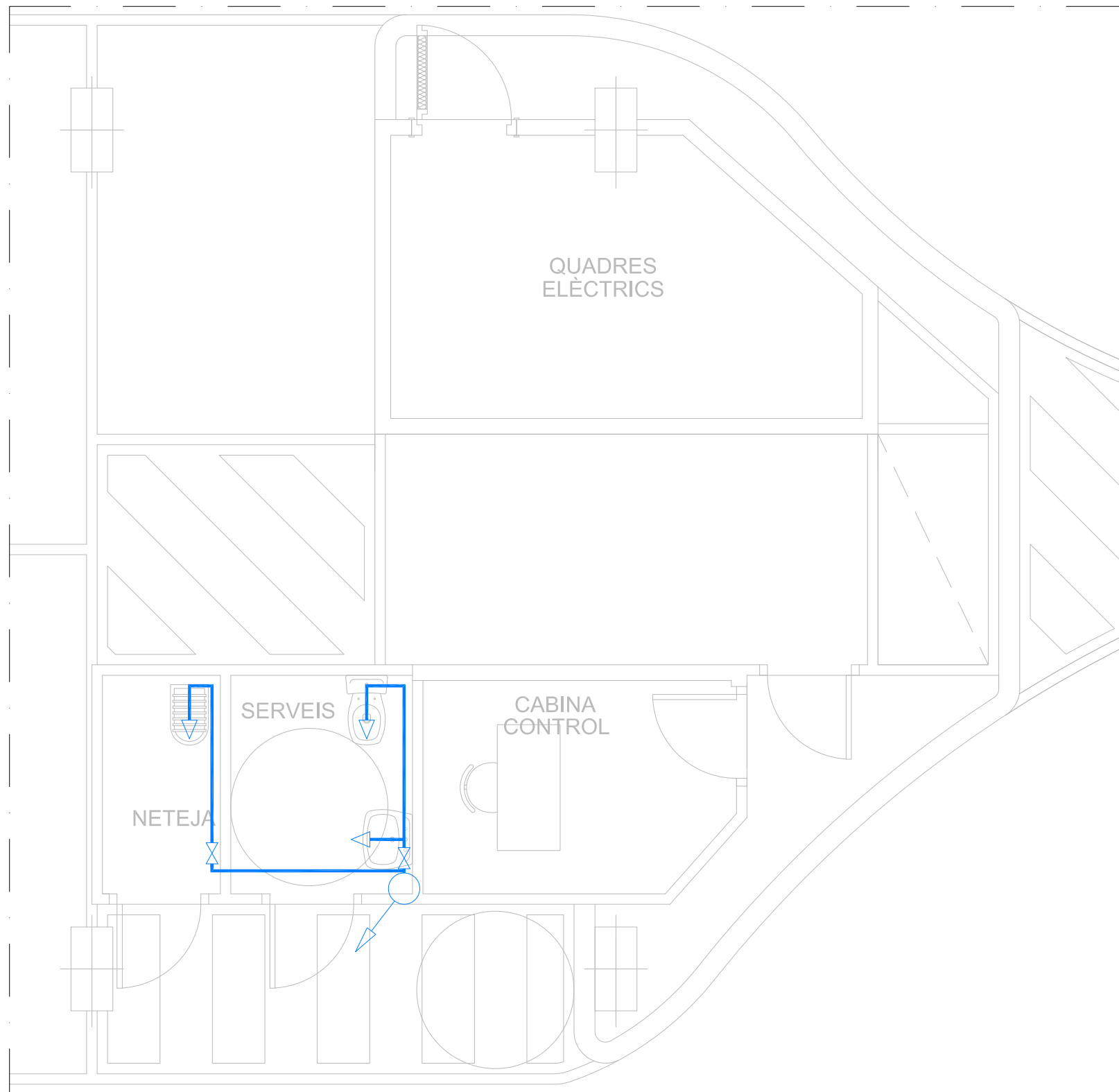
- En el punt més baix del sistema de ruixadors s'instal·larà una vàlvula de buidat. La vàlvula de control s'ubicarà a la cambra d'aigües

- Els muntants de tot tipus passaran per espais lliures de places d'aparcament. En cas contrari es situaran a eix de pilar o, si això no és possible, entre dues places, es protegiran amb protector de baixant.

- A les dependències i escales, els tubs seran corrugats de diàmetre nominal 20 o 25, excepte indicació, encastats i sense tallafoc.

- Tots els tubs i conductes que travessin les parets de les diferents dependències aniran amb passa-tubs de diàmetre adequat segellats amb EI-120



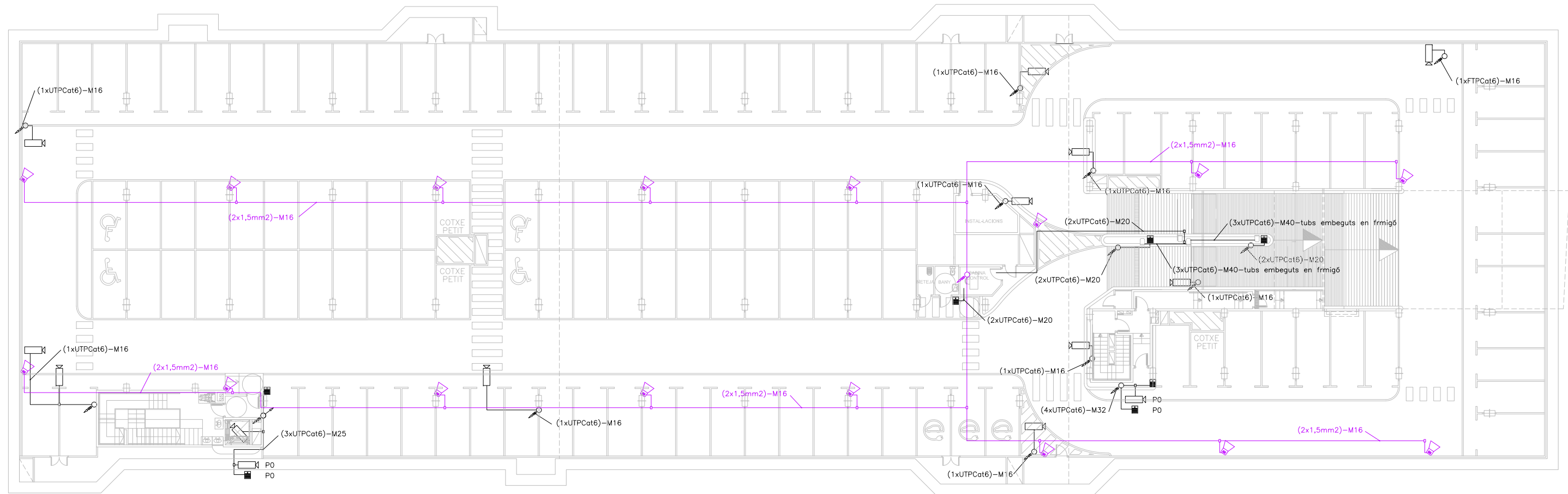


LLEGENDA FONTANERIA	
	VÀLVULA
	COMPTADOR
	CONNEXIÓ DE SERVEI
	VÀLVULA ANTIRETORN
	ESCALFADOR ELÈCTRIC
	CONDUCTE Cu FONTANERIA
	MUNTANT DE PUJADA
	MUNTANT DE BAIXADA
	MUNTANT PUJADA/BAIXADA
	AIXETA DE NETEJA



SOTERRANI -1

PLANTA SITUACIÓ



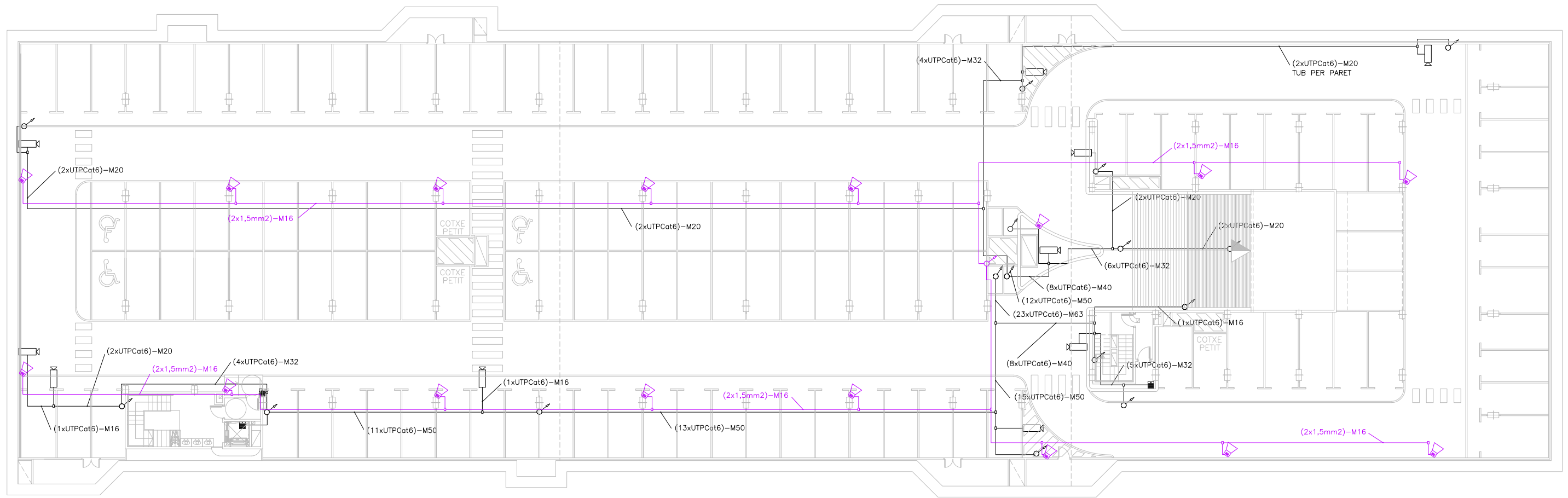
**NOTES:**

- Plànol vàlid exclusivament per a instal·lacions
- El pas de línies grafiat és esquemàtic; el traçat definitiu es marcarà a l'obra.
- Independentment de les caixes de derivació grafiades als plànols, cada dos canvis de direcció i cada 15 m. se'n col·locarà una.
- Tots els muntants de tubs de protecció d'instal·lacions elèctriques, en travessar cada sostre, portaran tallafoc a 0,60 m del paviment. El tram inferior de cada muntant s'unirà amb ROSCA al tallafoc.
- Tots els tubs seran d'acer galvanitzat

- En el punt més baix del sistema de ruixadors s'instal·larà una vàlvula de buidat. La vàlvula de control s'ubicarà a la cambra d'aigües
- Els muntants de tot tipus passaran per espais lliures de places d'aparcament. En cas contrari es situaran a eix de pilar o, si això no és possible, entre dues places, es protegiran amb protector de baixant.
- A les dependències i escales, els tubs seran corrugats de diàmetre nominal 20 o 25, excepte indicació, encastats i sense tallafoc.
- Tots els tubs i conductes que travessin les parets de les diferents dependències aniran amb passa-tubs de diàmetre adequat segellats amb EI-120

LLEGGENDA ESPECIALS

- CÀMERA TV
- INTERFON
- CAIXA ACÚSTICA
- MUNTANT DE PUJADA
- MUNTANT BAIXADA TALLAFOCS
- MUNTANT PUJADA/BAIXADA TALLAFOCS



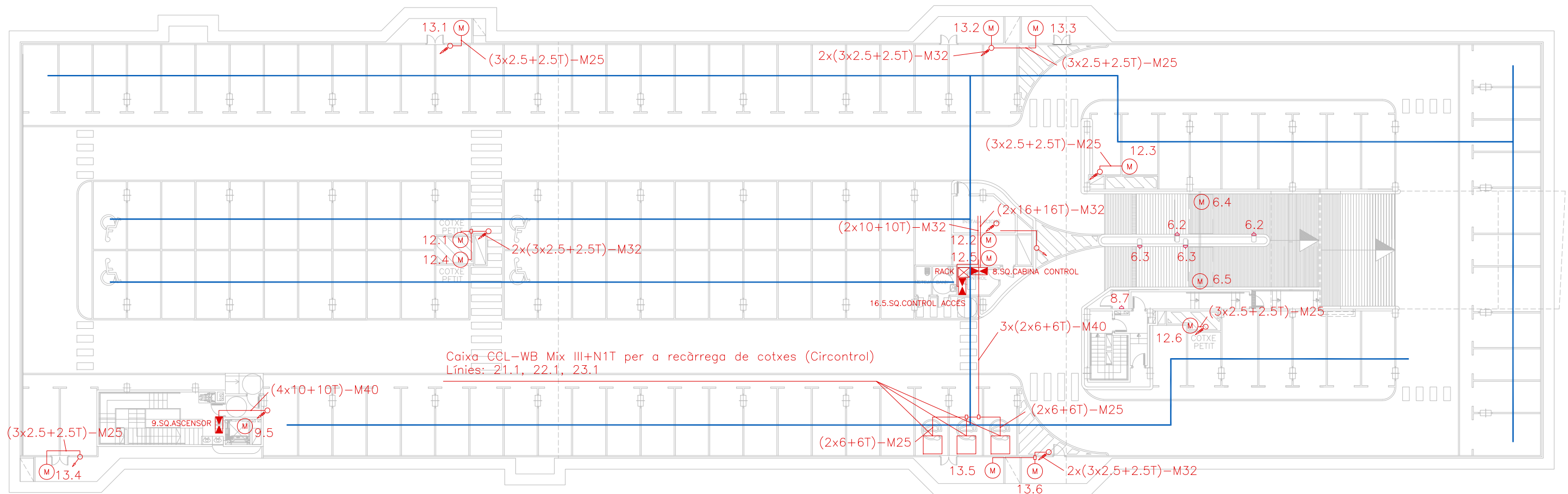
**NOTES:**

- Plànol vàlid exclusivament per a instal·lacions
- El pas de línies grafiat és esquemàtic; el traçat definitiu es marcarà a l'obra.
- Independenent de les caixes de derivació grafiades als plànols, cada dos canvis de direcció i cada 15 m. se'n col·locarà una.
- Tots els muntants de tubs de protecció d'instal·lacions elèctriques, en travessar cada sostre, portaran tallafoc a 0,60 m del paviment. El tram inferior de cada muntant s'unirà amb ROSCA al tallafoc.
- Tots els tubs seran d'acer galvanitzat

- En el punt més baix del sistema de ruixadors s'instal·larà una vàlvula de buidat. La vàlvula de control s'ubicarà a la cambra d'aigües
- Els muntants de tot tipus passaran per espais lliures de places d'aparcament. En cas contrari es situaran a eix de pilar o, si això no és possible, entre dues places, es protegiran amb protector de baixant.
- A les dependències i escales, els tubs seran corrugats de diàmetre nominal 20 o 25, excepte indicació, encastats i sense tallafoc.
- Tots els tubs i conductes que travessin les parets de les diferents dependències aniran amb passa-tubs de diàmetre adequat segellats amb EI-120

**LLEGENDA ESPECIALS**

	CÀMERA TV
	INTERFON
	CAIXA ACÚSTICA
	MUNTANT DE PUJADA
	MUNTANT BAIXADA TALLAFOCS
	MUNTANT PUJADA/BAIXADA TALLAFOCS



**NOTES:**

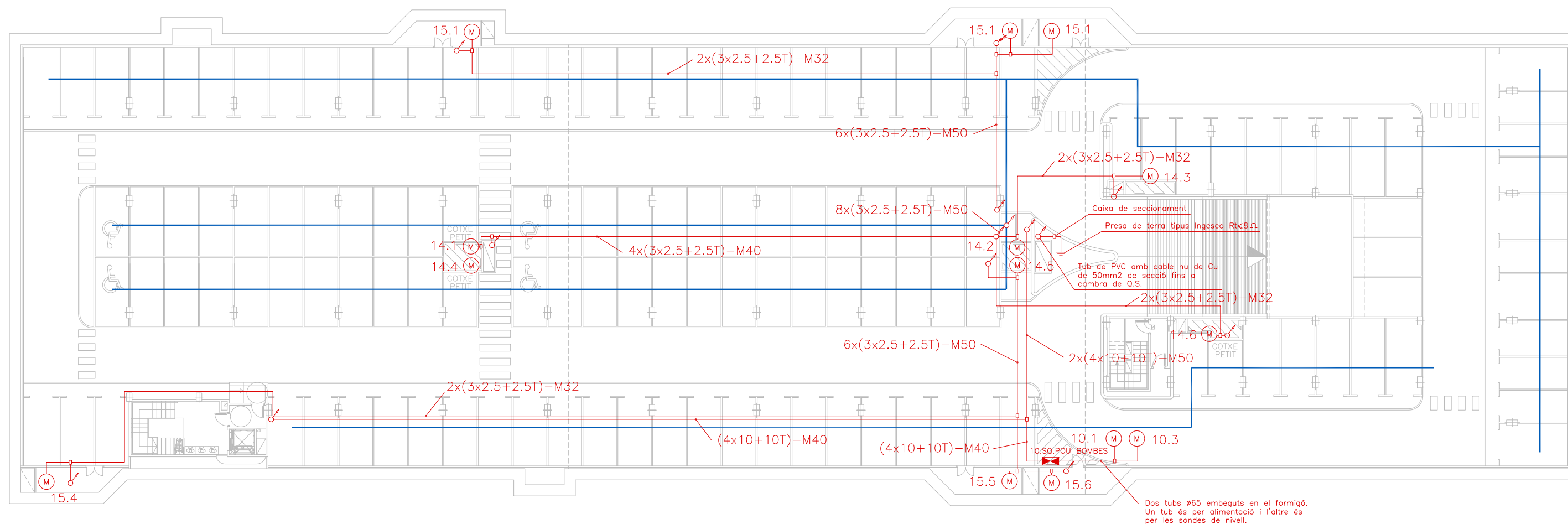
- Plànol vàlid exclusivament per a instal·lacions
- El pas de línies grafiat és esquemàtic; el traçat definitiu es marcarà a l'obra.
- Independentment de les caixes de derivació grafiades als plànols, cada dos canvis de direcció i cada 15 m. se'n col·locarà una.
- Tots els muntants de tubs de protecció d'instal·lacions elèctriques, en travessar cada sostre, portaran tallafoc a 0,60 m del paviment. El tram inferior de cada muntant s'unirà amb ROSCA al tallafoc.
- Tots els tubs seran d'acer galvanitzat

- En el punt més baix del sistema de ruixadors s'instal·larà una vàlvula de buidat. La vàlvula de control s'ubicarà a la cambra d'aigües
- Els muntants de tot tipus passaran per espais lliures de places d'aparcament. En cas contrari es situaran a eix de pilar o, si això no és possible, entre dues places, es protegiran amb protector de baixant.
- A les dependències i escales, els tubs seran corrugats de diàmetre nominal 20 o 25, excepte indicació, encastats i sense tallafoc.
- Tots els tubs i conductes que travessin les parets de les diferents dependències aniran amb passa-tubs de diàmetre adequat segellats amb EI-120

**LLEGENDA ELECTRICITAT**

	CANAL DE PCV DE 100x200 PREVISIÓ ALIMENTACIÓ FUTURES PLACES AMB RECÀRREGA DE COTXES ELÈCTRICS
	BASE ENDOLL II+T
	BASE ENDOLL III+T
	CONNEXIÓ APARELL
	MOTOR ELÈCTRIC
	SUBQUADRE
	MUNTANT DE PUJADA
	MUNTANT BAIXADA TALLAFOCS
	MUNTANT PUJADA/BAIXADA TALLAFOCS





**NOTES:**

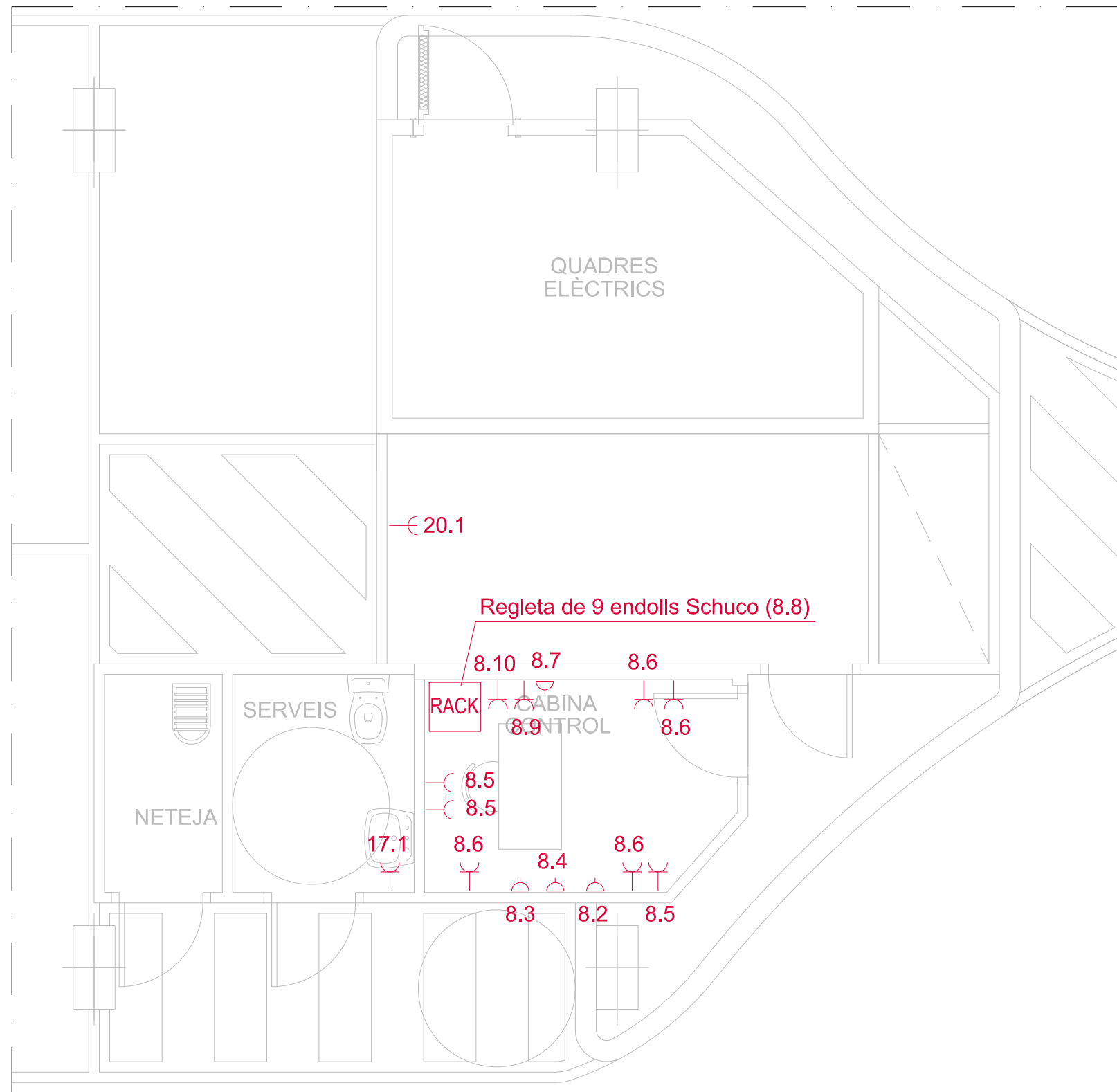
- Plànol vàlid exclusivament per a instal·lacions
- El pas de línies grafiat és esquemàtic; el traçat definitiu es marcarà a l'obra.
- Independenent de les caixes de derivació grafiades als plànols, cada dos canvis de direcció i cada 15 m. se'n col·locarà una.
- Tots els muntants de tubs de protecció d'instal·lacions elèctriques, en travessar cada sostre, portaran tallafoc a 0,60 m del paviment. El tram inferior de cada muntant s'unirà amb ROSCA al tallafoc.
- Tots els tubs seran d'acer galvanitzat

- En el punt més baix del sistema de ruixadors s'instal·larà una vàlvula de buidat. La vàlvula de control s'ubicarà a la cambra d'aigües
- Els muntants de tot tipus passaran per espais lliures de places d'aparcament. En cas contrari es situaran a eix de pilar o, si això no és possible, entre dues places, es protegiran amb protector de baixant.
- A les dependències i escales, els tubs seran corrugats de diàmetre nominal 20 o 25, excepte indicació, encastats i sense tallafoc.
- Tots els tubs i conductes que travessin les parets de les diferents dependències aniran amb passa-tubs de diàmetre adequat segellats amb EI-120

**LLEGENDA ELECTRICITAT**

- CANAL DE PCV DE 100x200 PREVISIÓ ALIMENTACIÓ FUTURES PLACES AMB RECÀRREGA DE COTXES ELÈCTRICS
- BASE ENDOLL II+T
- BASE ENDOLL III+T
- CONNEXIÓ APARELL
- MOTOR ELÈCTRIC
- SUBQUADRE
- MUNTANT DE PUJADA
- MUNTANT BAIXADA TALLAFOCS
- MUNTANT PUJADA/BAIXADA TALLAFOCS

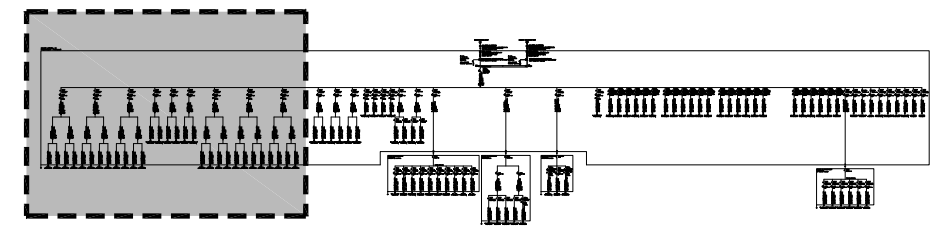
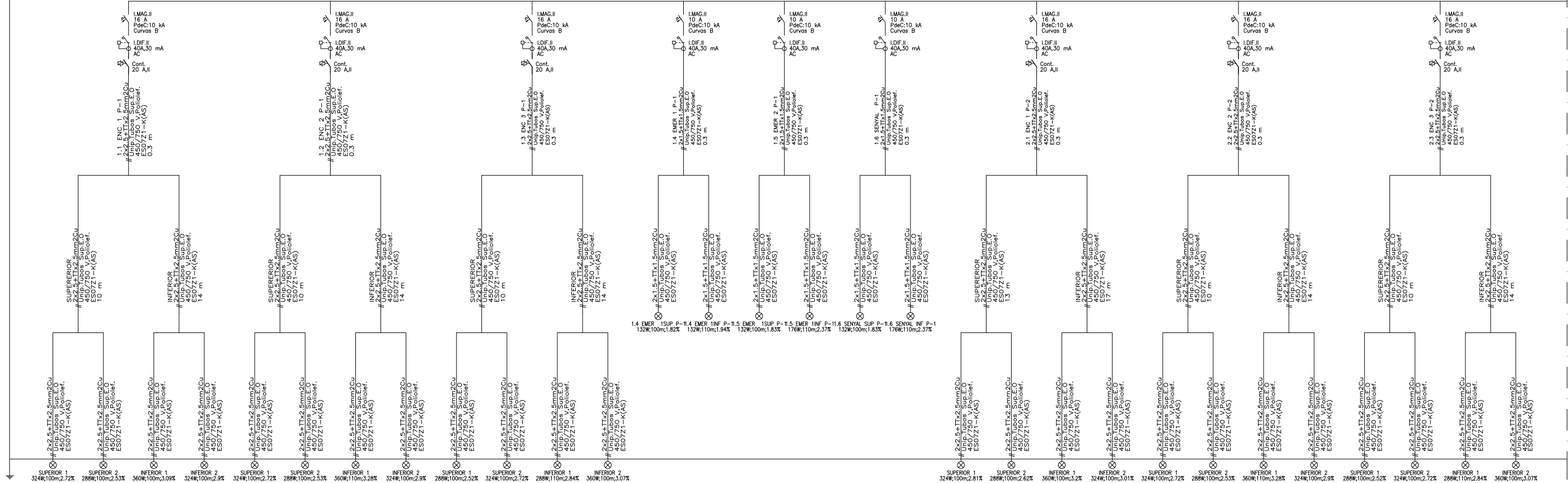


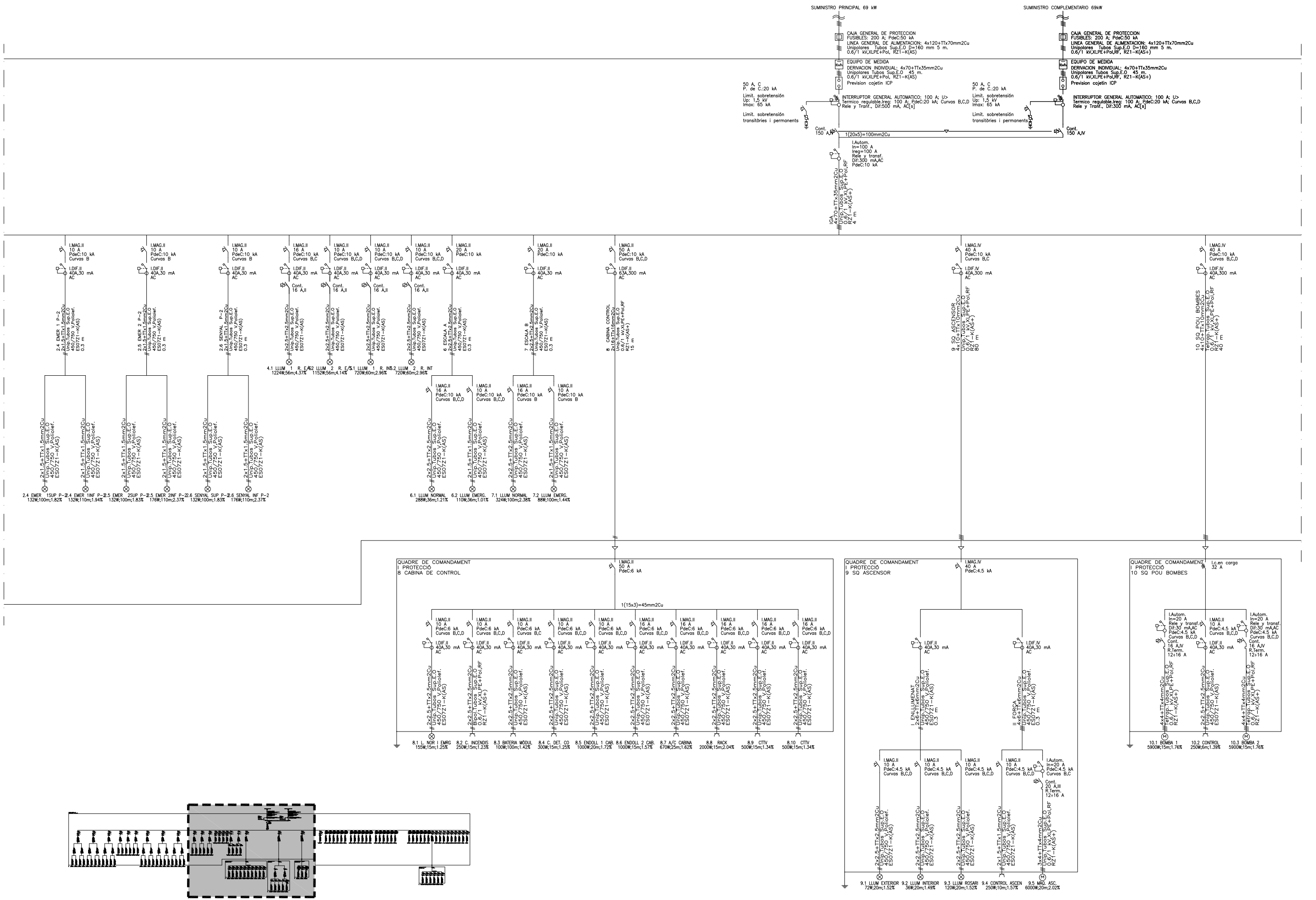


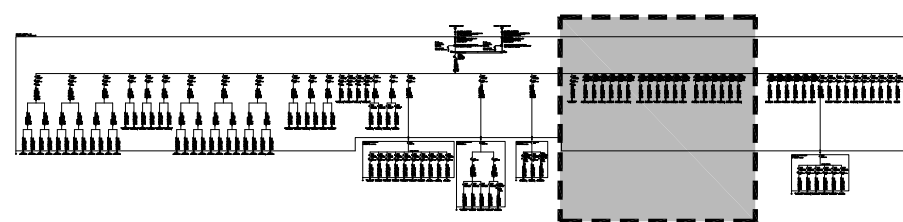
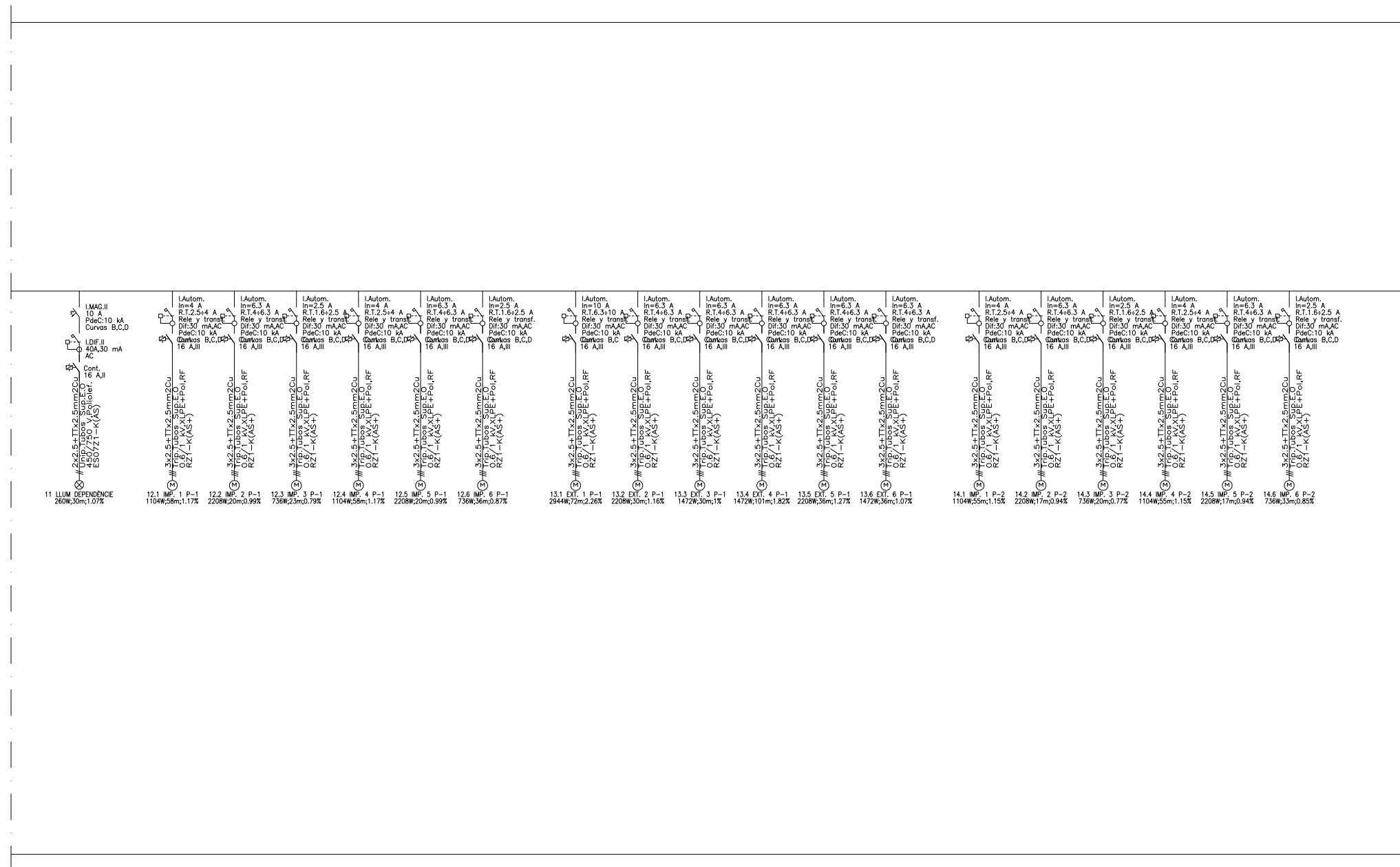
SOTERRANI -1

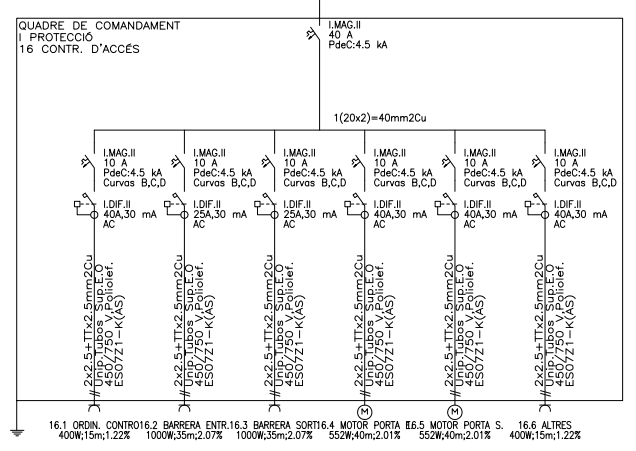
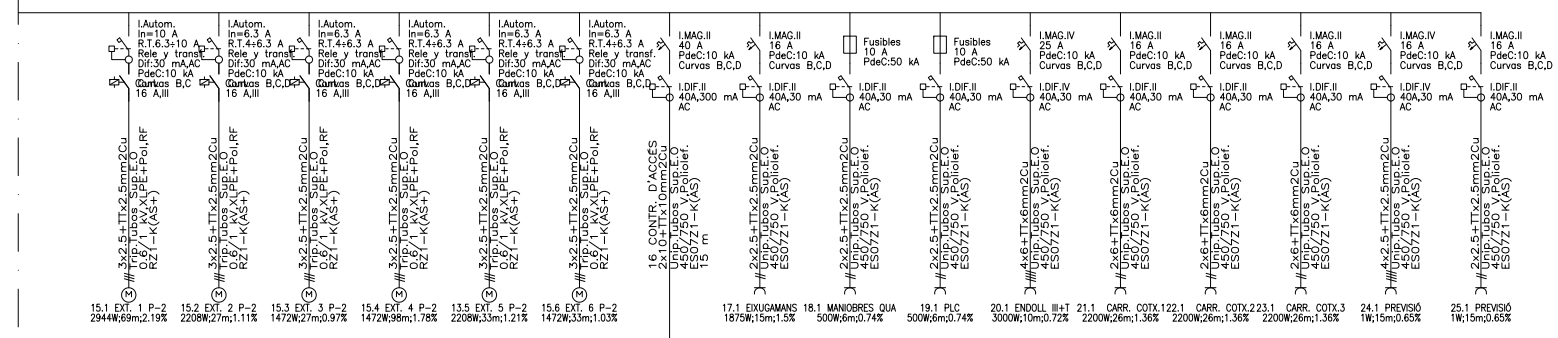
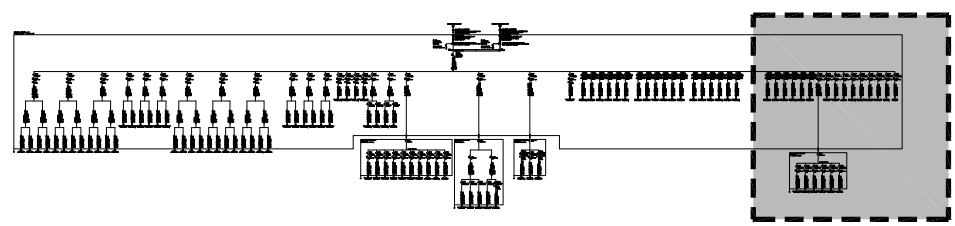
PLANTA SITUACIÓ

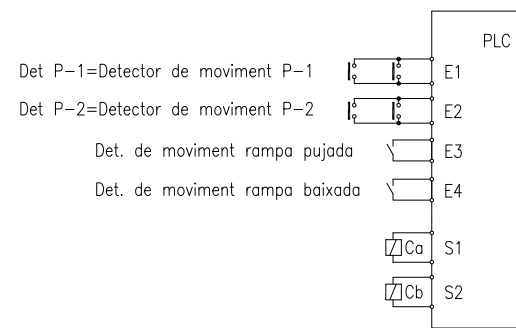
LLEGENDA ELECTRICITAT	
⌚	BASE ENDOLL II+T
⌚	BASE ENDOLL III+T
⏏	CONNEXIÓ APARELL
Ⓜ	MOTOR ELÈCTRIC
⊠	SUBQUADRE
⊠	CAIXA AMB 4 BASES D'ENDOLLS I 2 PRESES RJ45 (2 VERMELLS + 2 BLANCS)





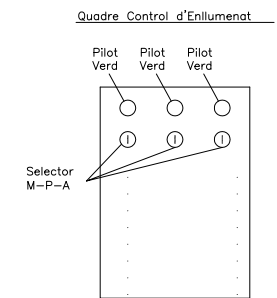
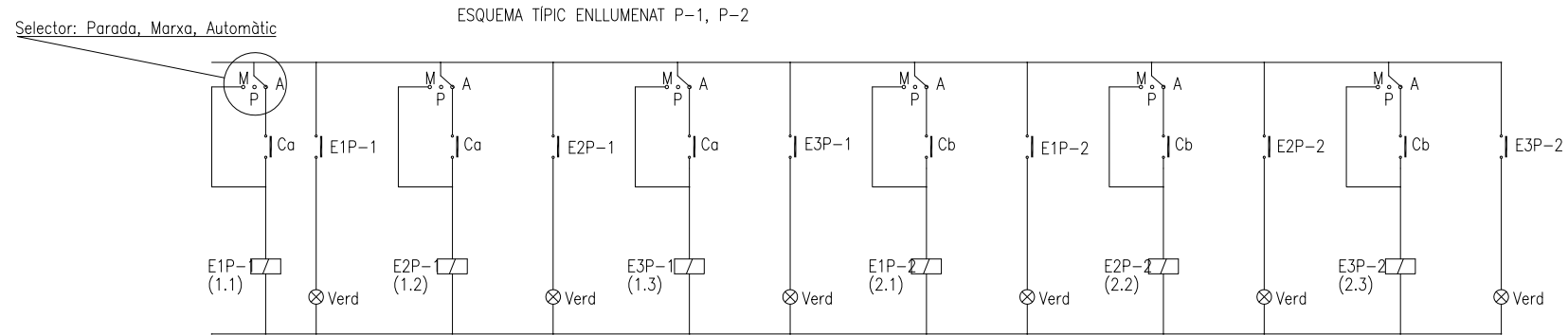




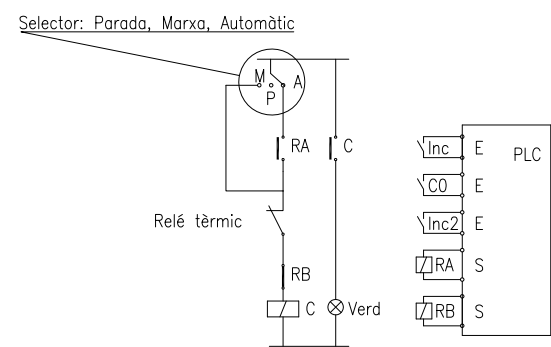


Det P-1=Detector de moviment P-1  
 Det P-2=Detector de moviment P-2  
 Det. de moviment rampa pujada  
 Det. de moviment rampa baixada  
 S1  
 S2

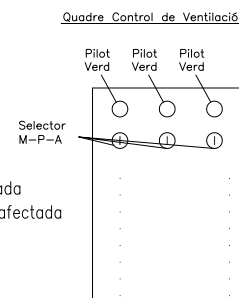
Det P-1: Activa temporitzador retardat a la desconnexió intern PLC que activa sortida 1 (S1)  
 Det P-2: Activa temporitzador retardat a la desconnexió intern PLC que activa sortida 2 (S2)  
 Det. de moviment rampa pujada: Activa temporitzador retardat a la desconnexió intern PLC que activa sortida 1 (S1)  
 Det. de moviment rampa baixada: Activa temporitzador retardat a la desconnexió intern PLC que activa sortida 2 (S2)



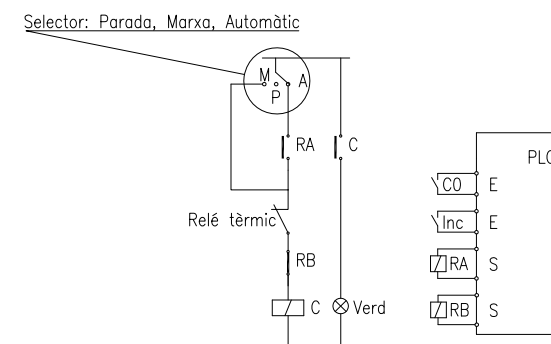
ESQUEMA TÍPIC CONTROL VENTILADORS EXTRACCIÓ



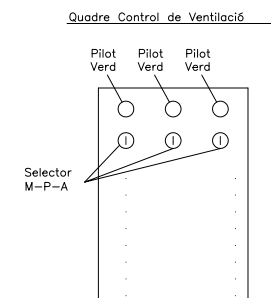
Inc: Senyal procedent de la central d'incendis de planta afectada  
 Inc2: Senyal procedent de la central d'incendis de planta NO afectada  
 CO: Senyal procedent de la central de CO  
 Inc: Activa RA  
 CO: Activa RA  
 Inc2: Activa RB



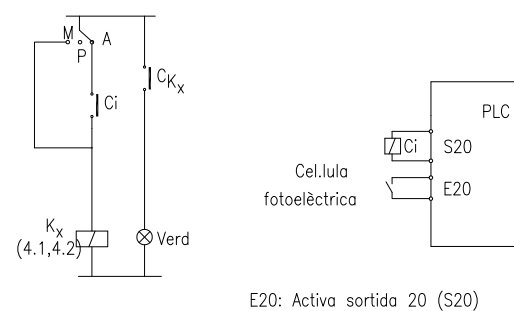
ESQUEMA TÍPIC CONTROL VENTILADORS IMPULSIÓ



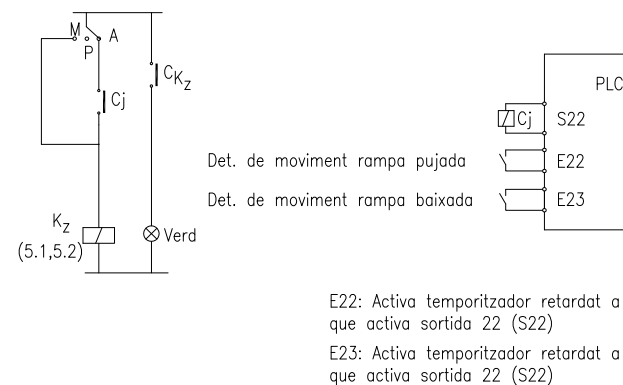
Inc: Senyal procedent de la central d'incendis  
 CO: Senyal procedent de la central de CO  
 Inc: Activa RB  
 CO: Activa RA



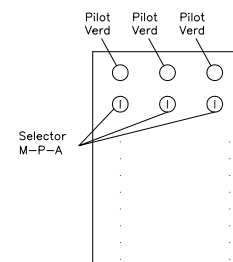
ESQUEMA TÍPIC ENLLUMENAT RAMPES ENTRADA/SORTIDA ZONA EXTERIOR



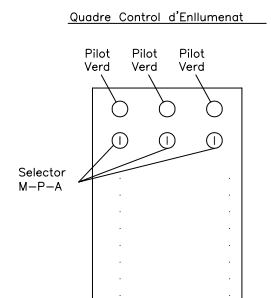
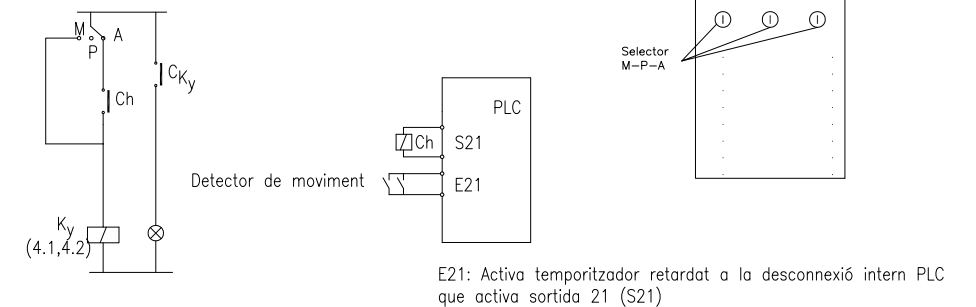
ESQUEMA TÍPIC ENLLUMENAT RAMPA INTERIOR



Quadre Control d'Enllumenat

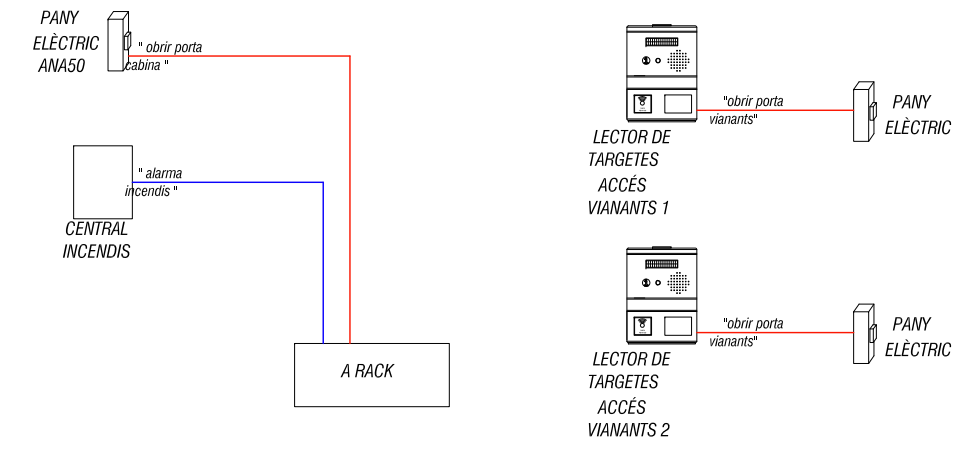
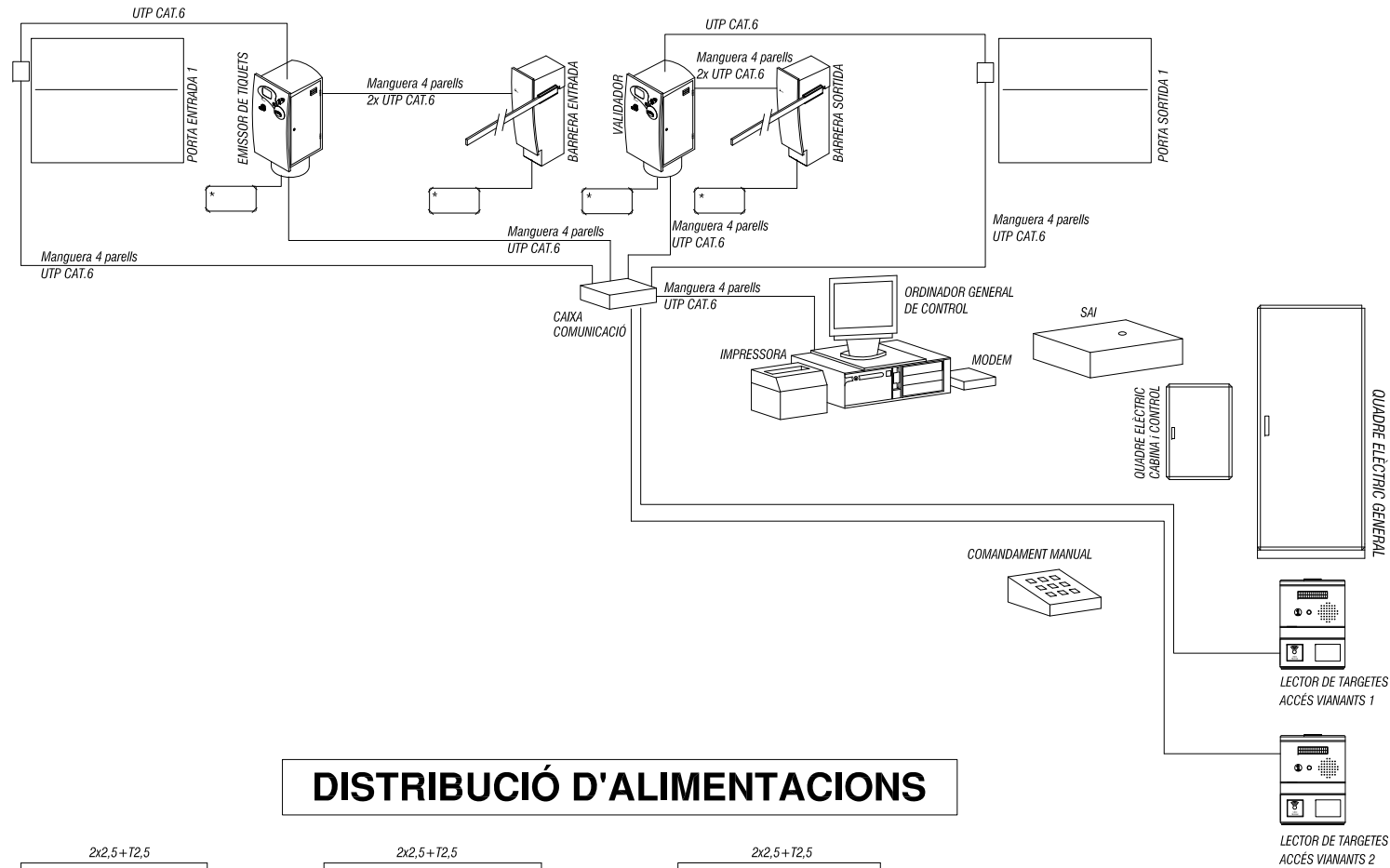


ESQUEMA TÍPIC ENLLUMENAT RAMPES ENTRADA/SORTIDA ZONA INTERIOR

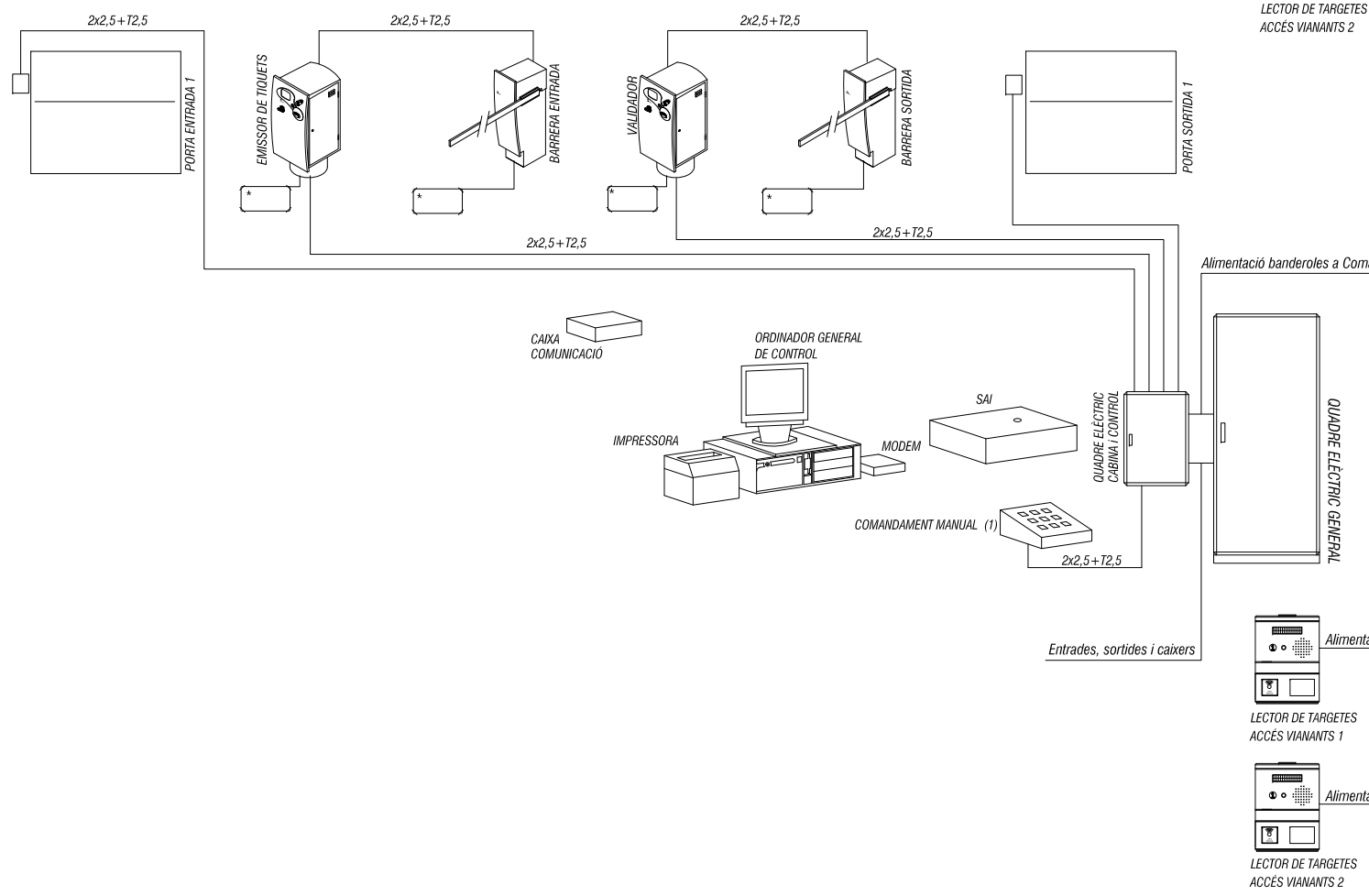




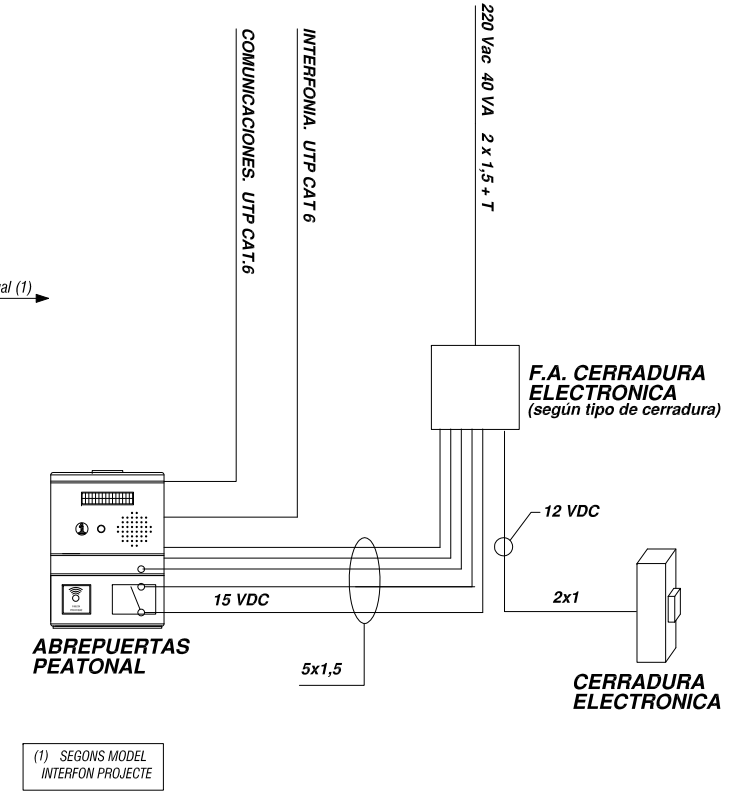
# DISTRIBUCIÓ DE COMUNICACIONS I SENYALS COMMEND



# DISTRIBUCIÓ D'ALIMENTACIONS



# ESQUEMA SISTEMA OBRE PORTES



NOTES:

- MANG. 4 PARELLS UTP CAT.6 e
- CABLE UTP RODÓ, PER COMUNICACIONS, SISTEMA SENYALS COMMEND, CATEGORIA 6 e, INSTAL·LAT DINS DEL TUB.
- \* LLAÇ AMB 3 VOLTES DE CABLE AÏLLAT SENSE ENTRENELLAR, DE MÍNIM 1,5 mm<sup>2</sup>



**OFICINA**



SIMBOLOGIA	DESCRIPCIÓ	NOTES
	Quadre elèctric	
	Aparell autònom d'emergència i senyalització fluorescent de 310 lumens	Muntatge en superfície o encastat
	Llumenera Philips CoreLine SM120V LED 42W. 3700lm.	Muntatge suspès
	Llumenera Philips CoreLine SM120V LED 42W. 3700lm. (Regulable)	Muntatge suspès
	Llumenera LED empotrable tipus Downlight SIMON 725.22 - 24W	Muntatge encastat
	Llumenera LED empotrable tipus Downlight SIMON 725.22 - 24W. Regulable amb sensor lumínic.	Muntatge encastat
	Llumenera aplic. de paret per a làmpada TC-D 26W amb encesa electrònica (HF), o equivalent LED	Muntatge superfície
	Llumenera LED SIMON 710 21W. UWW Wide Flood U10-Alumini	Muntatge suspès
	Llumenera LED SIMON 710 21W. UWW Wide Flood U10-Alumini (Regulable)	Muntatge suspès
	Llumenera Fluorescents TL-D 1x58 o equivalent LED	Muntatge en safata o suspès
	Columna portamecanismes de 2 cares de 633mm. d'alçada.	4xSchuko, 2xSchuko SAI, 2xRJ45 Dobles.
	Kit de lloc de treball de 4 columnes per a 8 elements	4xSchuko, 2xSchuko SAI, 2xRJ45 Dobles.
	Safata perforada Xapa d'acer galvanitzat	Muntatge suspès a 2.90m.
	Safata perforada Xapa d'acer galvanitzat	Muntatge terra.
	Mecanisme simple Presa elèctrica shuko 2P+T/16A, 250V	Alçada de muntatge entre 20 i 30 cm del terra
	Cofret Encesses Conjunt commutadors.	Alçada de muntatge 90 cm del terra
	Sensor Lumínic per regulació Enllumenat	
	Sensor Moviment temporitzat	
	Interruptor	

### PROMOTOR

PRAT ESPAIS, SLU  
 Carretera de la Bunyola, 49  
 08820 EL PRAT DEL LLOBREGAT (Barcelona)

### EMPLAÇAMENT

Avinguda 11 de setembre, 74  
 08820 EL PRAT DEL LLOBREGAT (Barcelona)

REF. PROJECTE 15PE0040

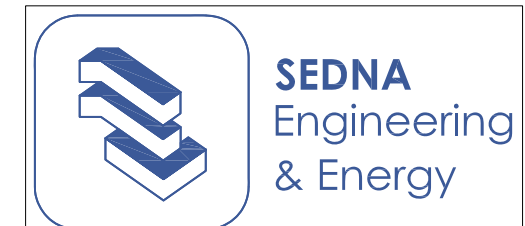
CONTINGUT NUM. PLANOL

Il·luminació **1**

ESCALA A3 - 1/100

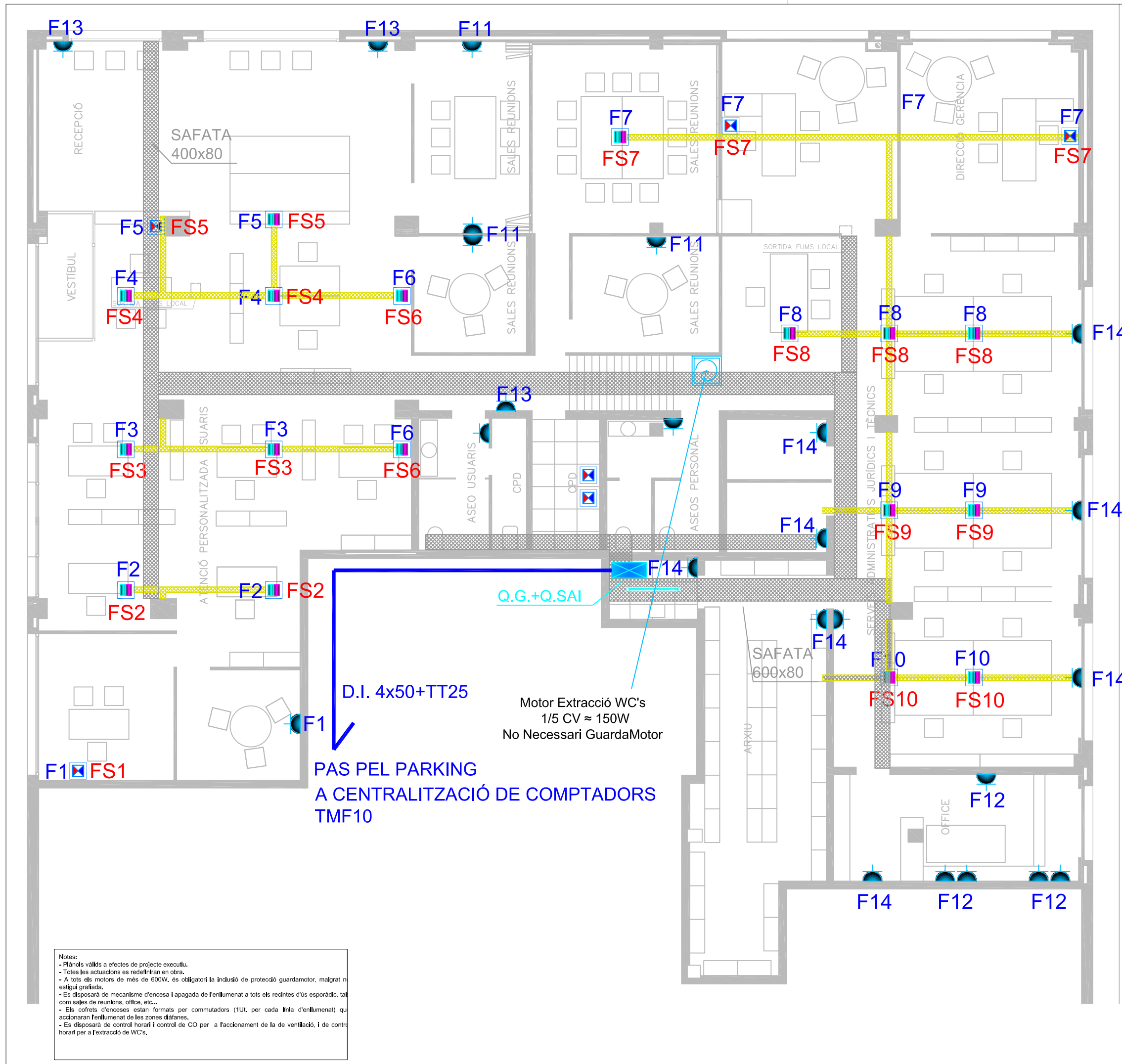
DATA Nov. 2015

### AUTOR DEL PROJECTE



Gabriel Fernández Serrán Enginyer Tèc. Industrial N° Col.: 21.235  
 Xavier Palacios Gubau Enginyer Tèc. Industrial N° Col.: 22.700

Notes:  
 - Plànols vàlids a efectes de projecte executiu.  
 - Totes les actuacions es redefiniran en obra.  
 - A tots els motors de més de 600W, és obligatori la inclusió de protecció guardamotor, malgrat no estigui grafiada.  
 - Es disposarà de mecanisme d'encesa i apagada de l'enllumenat a tots els recintes d'ús esporàdic, tal com sales de reunions, office, etc...  
 - Els cofrets d'enceses estan formats per commutadors (1UL per cada línia d'enllumenat) que accionaran l'enllumenat de les zones d'oficines.  
 - Es disposarà de control horari i control de CO per a l'accionament de la de ventilació, i de control horari per a l'extracció de WC's.



SIMBOLOGIA	DESCRIPCIÓ	NOTES
	Quadre elèctric	
	Aparell autònom d'emergència i senyalització fluorescent de 310 lumens	Muntatge en superfície o encastat
	Llumenera Philips CoreLine SM120V LED 42W, 3700lm.	Muntatge suspès
	Llumenera Philips CoreLine SM120V LED 42W, 3700lm. (Regulable)	Muntatge suspès
	Llumenera LED empotrable tipus Downlight SIMON 725.22 - 24W	Muntatge encastat
	Llumenera LED empotrable tipus Downlight SIMON 725.22 - 24W. Regulable amb sensor lumínic.	Muntatge encastat
	Llumenera aplic de paret per a lampada TC-D 26W amb encesa electrònica (HF), o equivalent LED	Muntatge superfície
	Llumenera LED SIMON 710 21W. UWW Wide Flood U10-Alumini	Muntatge suspès
	Llumenera LED SIMON 710 21W. UWW Wide Flood U10-Alumini (Regulable)	Muntatge suspès
	Llumenera Fluorescents TL-D 1x58 o equivalent LED	Muntatge en safata o suspès
	Columna portamecanismes de 2 cares de 633mm. d'alçada.	4xSchuko, 2xSchuko SAI, 2xRJ45 Dobles.
	Kit de lloc de treball de 4 columnes per a 8 elements	4xSchuko, 2xSchuko SAI, 2xRJ45 Dobles.
	Safata perforada Xapa d'acer galvanitzat	Muntatge suspès a 2.90m.
	Safata perforada Xapa d'acer galvanitzat	Muntatge terra.
	Mecanisme simple Presa elèctrica shuko 2P+T/16A, 250V	Alçada de muntatge entre 20 i 30 cm del terra
	Cofret Enceses Conjunt commutadors.	Alçada de muntatge 90 cm del terra
	Sensor Lumínic per regulació Enllumenat	
	Sensor Moviment temporitzat	
	Interruptor	

## PROMOTOR

PRAT ESPAIS, SLU  
Carretera de la Bunyola, 49  
08820 EL PRAT DEL LLOBREGAT (Barcelona)

## EMPLAÇAMENT

Avinguda 11 de setembre, 74  
08820 EL PRAT DEL LLOBREGAT (Barcelona)

REF. PROJECTE 15PE0040

CONTINGUT NUM. PLANOL

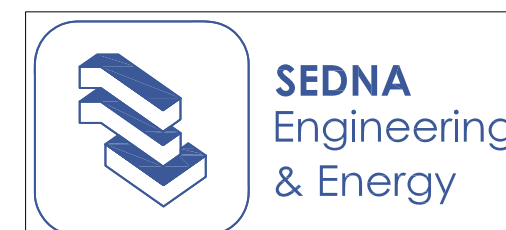
Electricitat

# 2

ESCALA A3 - 1/100

DATA Nov. 2015

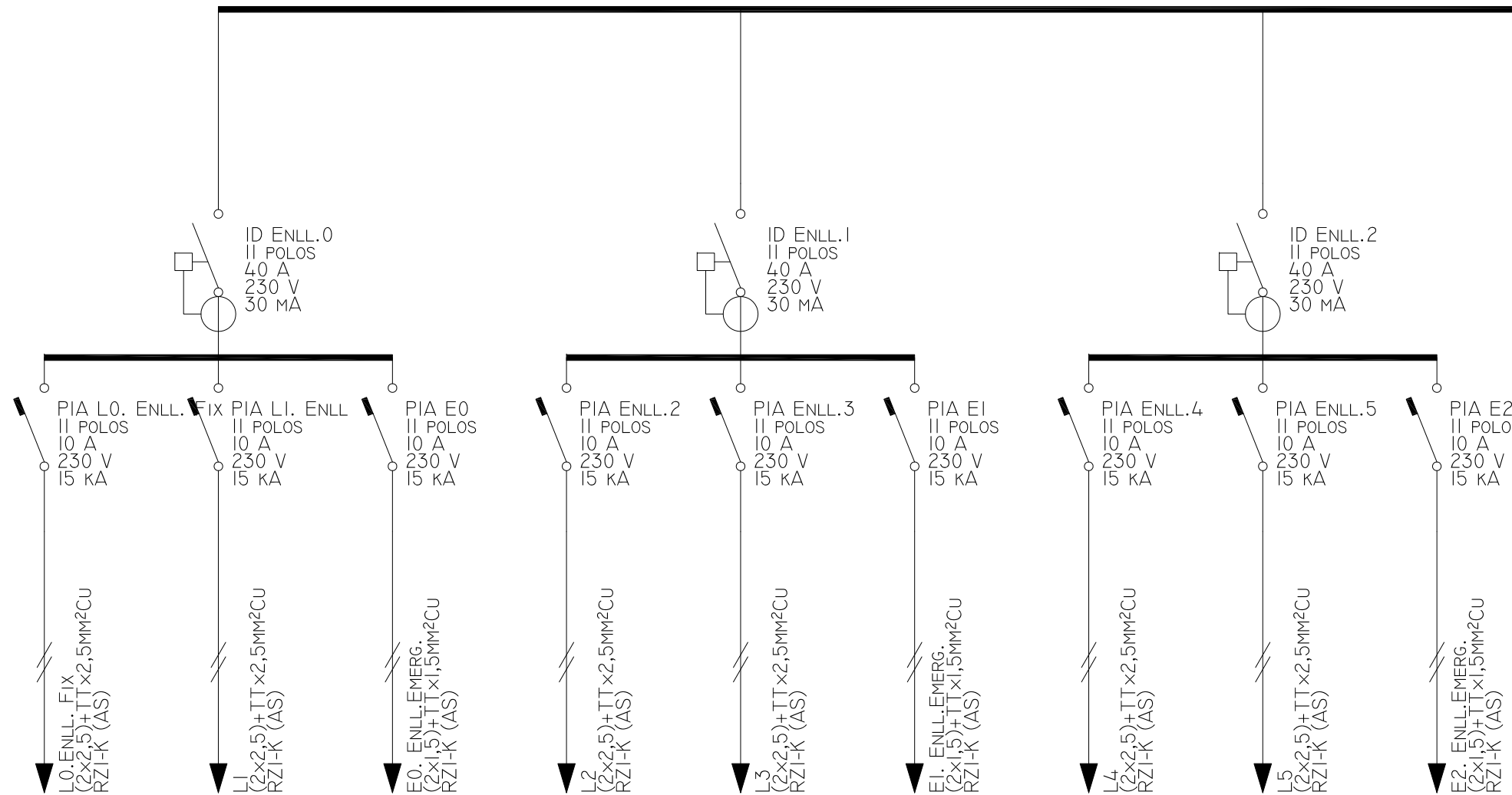
## AUTOR DEL PROJECTE



Gabriel Fernández Serrán Enginyer Tèc. Industrial Nº Col.: 21.235	Xavier Palacios Gubau Enginyer Tèc. Industrial Nº Col.: 22.700
-------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------

**Notes:**  
 - Plànol vàlid a efectes de Projecte Executiu.  
 - Totes les actuacions es redifiniran a obra.  
 - A tots els motors de més de 600W, és obligatori la inclusió de protecció guardamotor, malgrat no estigui grafiada.

# Quadre General 1/4



## PROMOTOR

PRAT ESPAIS, SLU  
 Carretera de la Bunyola, 49  
 08820 EL PRAT DEL LLOBREGAT (Barcelona)

## EMPLAÇAMENT

Avinguda 11 de setembre, 74  
 08820 EL PRAT DEL LLOBREGAT (Barcelona)

REF. PROJECTE 15PE0040

CONTINGUT NUM. PLANOL

ESQUEMA UNIFILAR  
 QUADRE GENERAL (1)

# 3

ESCALA

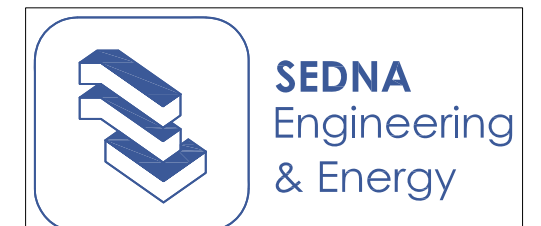
A3 - S/E

DATA

Nov. 2015

AUTOR DEL PROJECTE

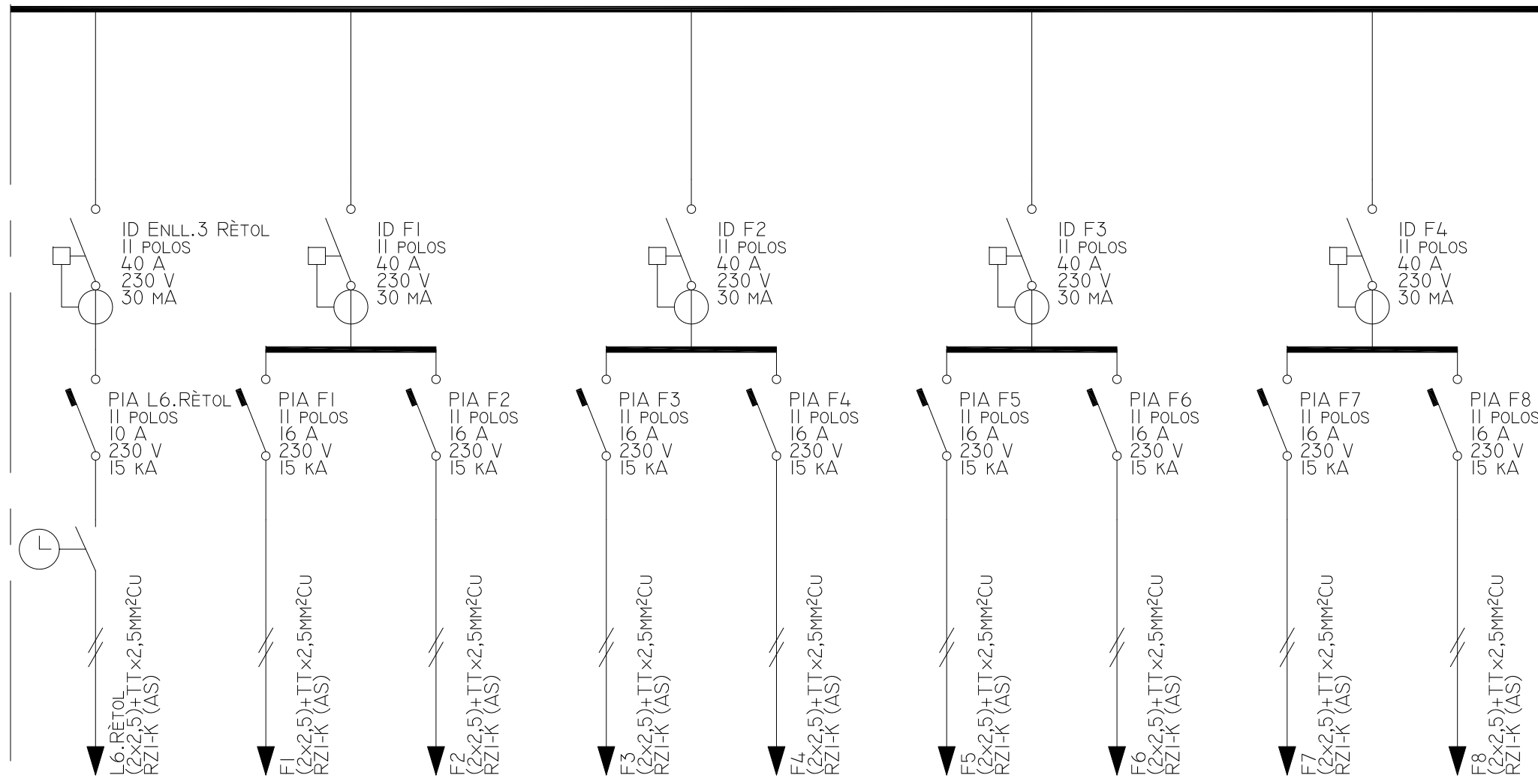
CONSUMOS	L0	L1	E0	L2	L3	E1	L4	L5	E2
FASE	R	R	R	S	S	S	T	T	T
PCAL (W)	1.200	800	162	600	1.000	162	1.200	1.100	162
UN (V)	230	230	230	230	230	230	230	230	230
IB (A)	5,22	3,48	0,78	2,61	4,35	0,78	5,22	4,78	0,78
IZ (A)	30,03	30,03	21,84	30,03	30,03	21,84	30,03	30,03	21,84
SF (MM <sup>2</sup> )	2,5	2,5	1,5	2,5	2,5	1,5	2,5	2,5	1,5
LTOT (M)	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00
LCDT (M)	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00
CDT,CIRC (%)	1,8659	1,2402	0,4176	0,9292	1,5524	0,4176	1,8659	1,7090	0,4176
CDT,ACUM (%)	2,2586	1,6328	0,8103	1,3218	1,9450	0,8103	2,2586	2,1016	0,8103



Gabriel Fernández Serrán  
 Enginyer Tèc. Industrial  
 Nº Col.: 21.235

Xavier Palacios Gubau  
 Enginyer Tèc. Industrial  
 Nº Col.: 22.700

**Notes:**  
 - Plànol vàlid a efectes de Projecte Executiu.  
 - Totes les actuacions es redifiniran a obra.  
 - A tots els motors de més de 600W, és obligatori la inclusió de protecció guardamotor, malgrat no estigui grafiada.



L6	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8
R	S	S	T	T	R	R	S	S
486	828	2.415	2.415	2.898	1.380	1.449	828	1.159
230	230	230	230	230	230	230	230	230
2,35	3,60	10,50	10,50	12,60	6,00	6,30	3,60	5,04
30,03	30,03	30,03	30,03	30,03	30,03	30,03	30,03	30,03
2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
55,00	53,50	47,80	43,88	45,67	48,80	57,35	63,79	30,45
55,00	53,50	47,80	43,88	45,67	46,80	57,35	46,89	27,11
0,7524	1,3618	3,1861	2,9126	3,6333	1,8291	2,7102	1,2454	0,9100
1,1451	1,7544	3,5788	3,3052	4,0259	2,2217	3,1028	1,6380	1,3027

**PROMOTOR**

PRAT ESPAIS, SLU  
 Carretera de la Bunyola, 49  
 08820 EL PRAT DEL LLOBREGAT (Barcelona)

**EMPLAÇAMENT**

Avinguda 11 de setembre, 74  
 08820 EL PRAT DEL LLOBREGAT (Barcelona)

REF. PROJECTE 15PE0040

CONTINGUT NUM. PLANOL


ESQUEMA UNIFILAR  
 QUADRE GENERAL (2)

**4**

ESCALA A3 - S/E

DATA Nov. 2015

**AUTOR DEL PROJECTE**

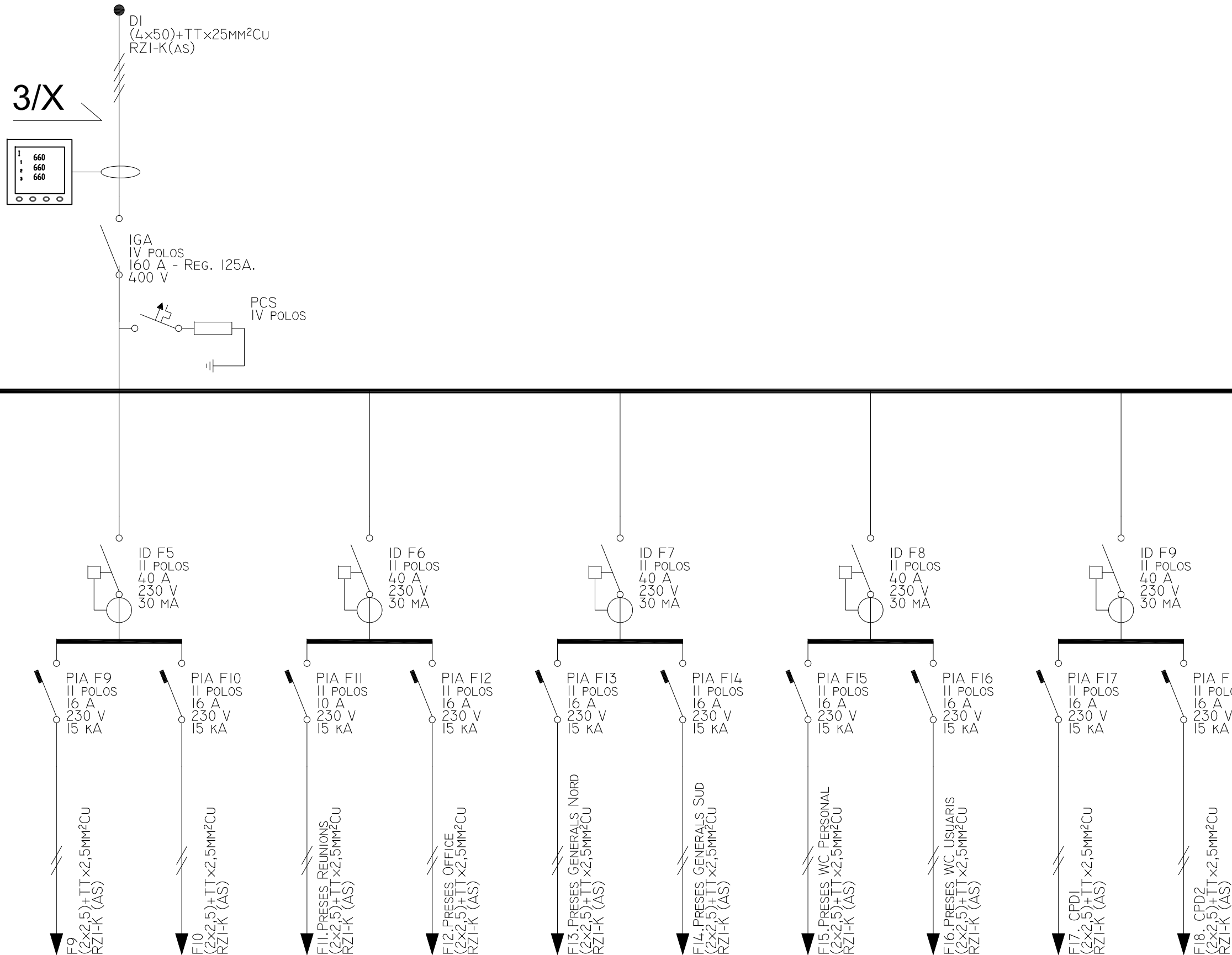


**SEDNA**  
Engineering  
& Energy

Gabriel Fernández Serrán Enginyer Tèc. Industrial Nº Col.: 21.235	Xavier Palacios Gubau Enginyer Tèc. Industrial Nº Col.: 22.700
-------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------

**Notes:**  
 - Plànol vàlid a efectes de Projecte Executiu.  
 - Totes les actuacions es redifiniran a obra.  
 - A tots els motors de més de 600W, és obligatori la inclusió de protecció guardamotor, malgrat no estigui grafada.

# Quadre General 3/4



## PROMOTOR

PRAT ESPAIS, SLU  
 Carretera de la Bunyola, 49  
 08820 EL PRAT DEL LLOBREGAT (Barcelona)

## EMPLAÇAMENT

Avinguda 11 de setembre, 74  
 08820 EL PRAT DEL LLOBREGAT (Barcelona)

REF. PROJECTE 15PE0040

CONTINGUT NUM. PLANOL

ESQUEMA UNIFILAR  
 QUADRE GENERAL (3)

# 5

ESCALA

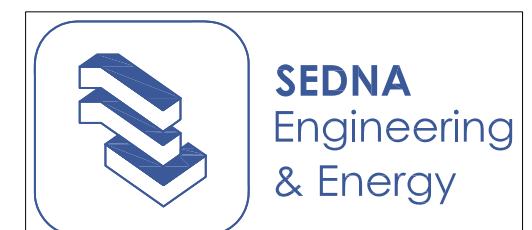
A3 - S/E

DATA

Nov. 2015

AUTOR DEL PROJECTE

F9	F10	F11	F12	F13	F14	F15	F16	F17	F18
T	T	R	R	S	S	T	T	R	R
690	690	276	1.380	1.656	1.353	2.070	828	2.760	2.760
230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
3,00	3,00	1,20	6,00	7,20	5,88	9,00	3,60	12,00	12,00
30,03	30,03	30,03	30,03	30,03	30,03	30,03	30,03	30,03	30,03
2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
21,91	21,86	44,27	30,26	82,40	51,26	28,06	31,60	25,83	26,08
21,91	21,86	40,04	28,38	63,57	39,77	28,06	31,60	25,83	26,08
0,4769	0,4746	0,5245	1,2467	3,1054	1,0829	1,6596	0,7434	2,0625	2,0829
0,8695	0,8672	0,9171	1,6394	3,4980	1,4755	2,0522	1,1361	2,4551	2,4755



Gabriel Fernández Serrán  
 Enginyer Tèc. Industrial  
 Nº Col.: 21.235

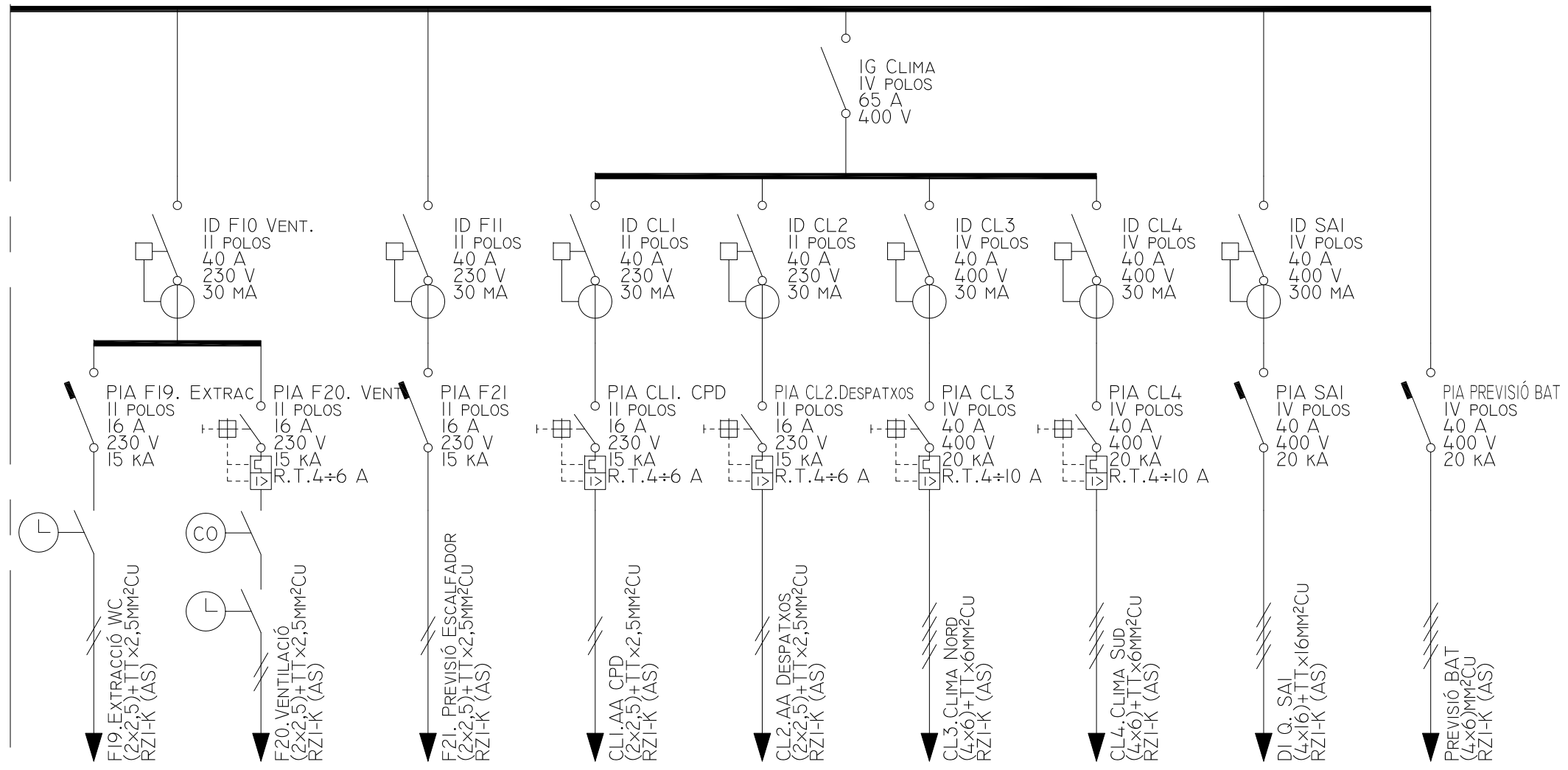
Xavier Palacios Gubau  
 Enginyer Tèc. Industrial  
 Nº Col.: 22.700



# Quadre General

## 4/4

**Notes:**  
 - Plànol vàlid a efectes de Projecte Executiu.  
 - Totes les actuacions es redifiniran a obra.  
 - A tots els motors de més de 600W, és obligatori la inclusió de protecció guardamotor, malgrat no estigui grafiada.



F19	F20	F21	CLI	CL2	CL3	CL4	Q.SAI	RESERVA
S	S	T	R	S	RST	RST	RST	RST
882	2.243	1.020	1.529	2.500	18.860	18.860	20.283	4.157
230	230	230	230	230	400	400	400	400
4,26	10,83	4,93	7,39	12,08	30,25	30,25	29,29	6,00
30,03	30,03	30,03	30,03	30,03	47,32	47,32	87,36	47,32
2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	6	6	16	6
11,01	24,14	27,22	25,83	34,23	28,69	25,41	3,30	10,77
11,01	24,14	27,22	25,83	34,23	28,69	25,41	3,30	10,77
0,2741	1,5580	0,7845	1,1232	2,4771	1,1256	0,9971	0,0496	0,0870
0,6668	1,9507	1,1771	1,5158	2,8697	1,5183	1,3897	0,4423	0,4796

### PROMOTOR

PRAT ESPAIS, SLU  
 Carretera de la Bunyola, 49  
 08820 EL PRAT DEL LLOBREGAT (Barcelona)

### EMPLAÇAMENT

Avinguda 11 de setembre, 74  
 08820 EL PRAT DEL LLOBREGAT (Barcelona)

### REF. PROJECTE 15PE0040

### CONTINGUT NUM. PLANOL

ESQUEMA UNIFILAR  
 QUADRE GENERAL (4)

# 6


### ESCALA

A3 - S/E

### DATA

Nov. 2015

### AUTOR DEL PROJECTE



**SEDNA**  
 Engineering  
 & Energy

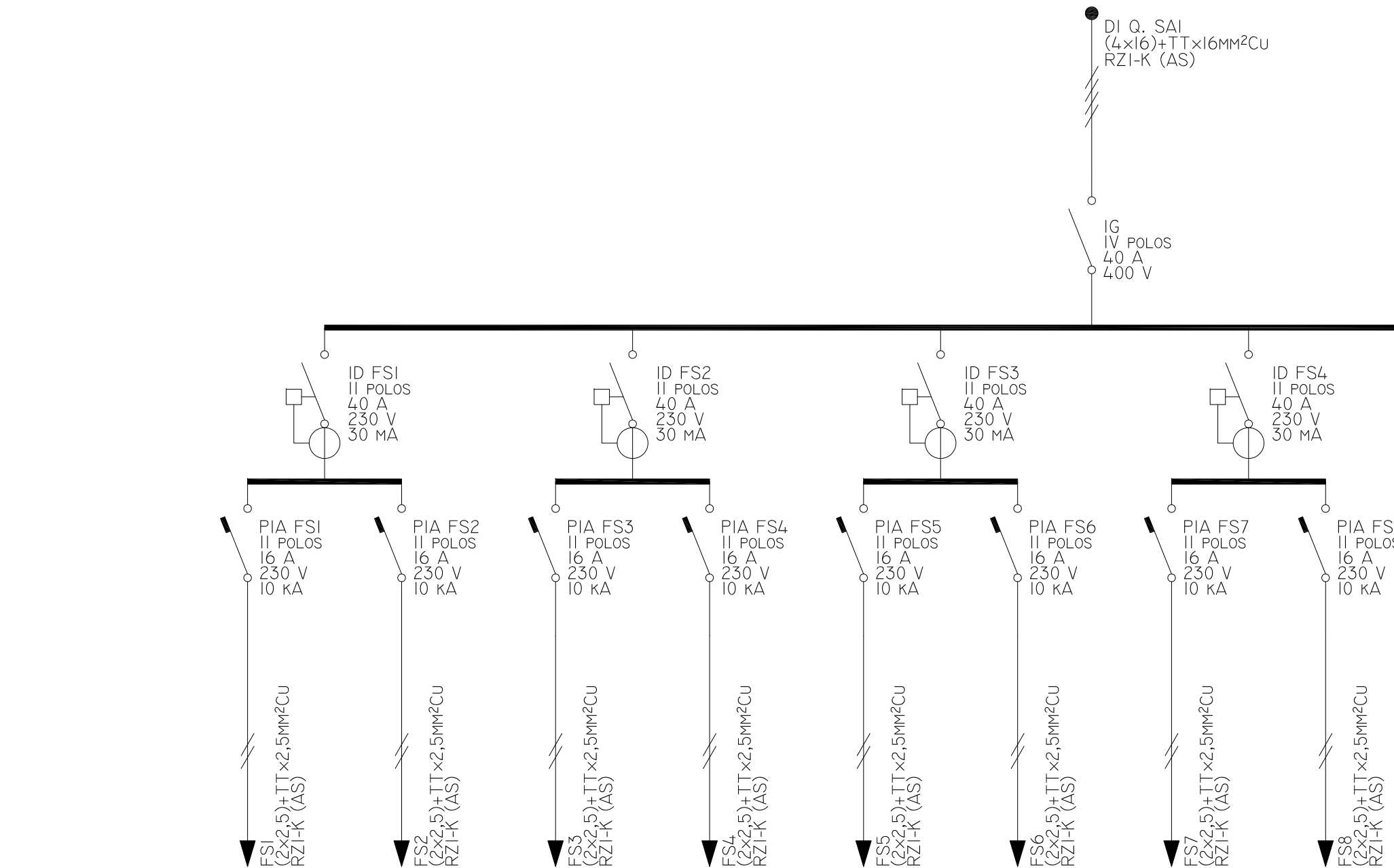
Gabriel Fernández Serrán Enginyer Tèc. Industrial Nº Col.: 21.235	Xavier Palacios Gubau Enginyer Tèc. Industrial Nº Col.: 22.700
-------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------



**Notes:**  
 - Plànol vàlid a efectes de Projecte Executiu.  
 - Totes les actuacions es redifiniran a obra.  
 - A tots els motors de més de 600W, és obligatori la inclusió de protecció guardamotor, malgrat no estigui grafiada.

# Quadre SAI 1/2

Q.SAI



CONSUMOS	FS1	FS2	FS3	FS4	FS5	FS6	FS7	FS8
FASE	R	R	S	S	T	T	R	R
PCAL (W)	2.415	1.449	1.449	1.691	1.449	1.725	1.691	1.691
UN (V)	230	230	230	230	230	230	230	230
IB (A)	10,50	6,30	6,30	7,35	6,30	7,50	7,35	7,35
IZ (A)	30,03	30,03	30,03	30,03	30,03	30,03	30,03	30,03
SF (MM²)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
LTOT (M)	52,26	45,92	41,94	52,39	47,09	46,96	41,66	37,79
LCDT (M)	52,26	45,92	41,94	48,02	45,05	46,96	35,47	33,53
CDT,CIRC (%)	3,6277	2,0080	1,8466	2,4957	1,9970	2,5716	1,7687	1,8718
CDT,ACUM (%)	4,0700	2,4503	2,2888	2,9380	2,4392	3,0138	2,2109	2,3141

## PROMOTOR

PRAT ESPAIS, SLU  
 Carretera de la Bunyola, 49  
 08820 EL PRAT DEL LLOBREGAT (Barcelona)

## EMPLAÇAMENT

Avinguda 11 de setembre, 74  
 08820 EL PRAT DEL LLOBREGAT (Barcelona)

REF. PROJECTE 15PE0040

CONTINGUT NUM. PLANOL

ESQUEMA UNIFILAR  
 QUADRE SAI (1)

# 7

## ESCALA

A3 - S/E

## DATA

Nov. 2015

## AUTOR DEL PROJECTE



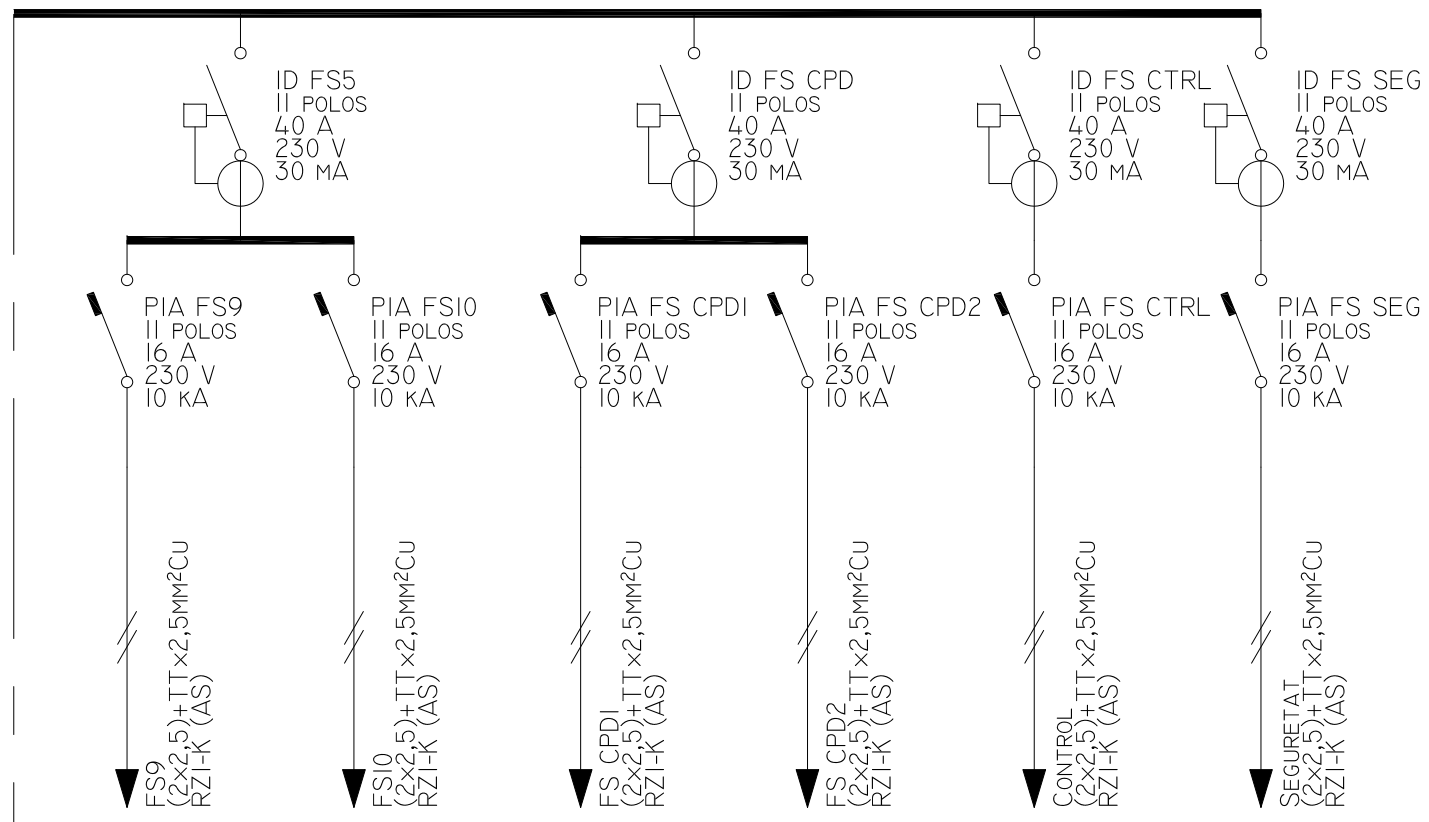
Gabriel Fernández Serrán  
 Enginyer Tèc. Industrial  
 Nº Col.: 21.235

Xavier Palacios Gubau  
 Enginyer Tèc. Industrial  
 Nº Col.: 22.700

# Quadre SAI

## 2/2

**Notes:**  
 - Plànol vàlid a efectes de Projecte Executiu.  
 - Totes les actuacions es redifiniran a obra.  
 - A tots els motors de més de 600W, és obligatori la inclusió de protecció guardamotor, malgrat no estigui grafiada.



FS9	FS10	FS. CPD1	FS. CPD2	CONTROL	SEURETAT
S	S	T	T	R	S
1,449	1,449	2,415	2,415	800	450
230	230	230	230	230	230
6,30	6,30	10,50	10,50	3,86	2,17
30,03	30,03	30,03	30,03	30,03	30,03
2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
19,60	20,45	22,61	22,63	6,92	10,75
19,60	20,45	22,61	22,63	6,92	10,75
0,8767	0,9098	1,5693	1,5706	0,1561	0,1362
1,3190	1,3520	2,0116	2,0128	0,5984	0,5785

### PROMOTOR

PRAT ESPAIS, SLU  
 Carretera de la Bunyola, 49  
 08820 EL PRAT DEL LLOBREGAT (Barcelona)

### EMPLAÇAMENT

Avinguda 11 de setembre, 74  
 08820 EL PRAT DEL LLOBREGAT (Barcelona)

REF. PROJECTE 15PE0040

CONTINGUT NUM. PLANOL

ESQUEMA UNIFILAR  
 QUADRE SAI (2)

# 8

### ESCALA

A3 - S/E

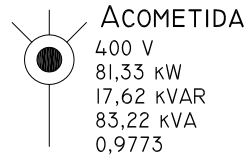
### DATA

Nov. 2015

### AUTOR DEL PROJECTE

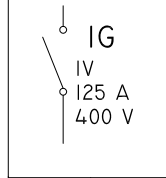
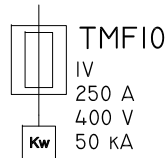


Gabriel Fernández Serrán Enginyer Tèc. Industrial Nº Col.: 21.235	Xavier Palacios Gubau Enginyer Tèc. Industrial Nº Col.: 22.700
-------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------



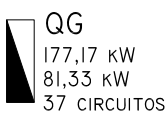
LGA

RZI-K (AS)  
(4x120)+TTx70MM<sup>2</sup>CU  
UNIP. EN BANDEJA CONTINUA



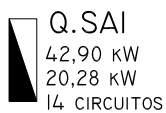
DI

RZI-K(AS)  
(4x50)+TTx25MM<sup>2</sup>CU  
UNIP. EN BANDEJA CONTINUA



DI Q. SAI

RZI-K (AS)  
(4x16)+TTx16MM<sup>2</sup>CU  
MULTIP. EN BANDEJA CONTINUA



Q.SAI														
CIRCUITO	FASE	PCAL (W)	QCAL (VAR)	Cos FI	UN (V)	IB (A)	IZ (A)	PROT.(A)	SECCIÓ	INSTALACIÓ	LTOT (M)	LCDT (M)	CDT,CIRC (%)	CDT,ACUM (%)
CONTROL	R	800	587	0,9000	230	5,86	30,03	16	(2x2,5)+TTx2,5MM <sup>2</sup> CU	RZI-K (AS) MULTIP. EN BANDEJA	6,92	6,92	0,1561	0,5984
FS CPD1	T	2.415	0	1,0000	230	10,50	30,03	16	(2x2,5)+TTx2,5MM <sup>2</sup> CU	RZI-K (AS) MULTIP. EN BANDEJA	22,61	22,61	1,5693	2,0116
FS CPD2	T	2.415	0	1,0000	230	10,50	30,03	16	(2x2,5)+TTx2,5MM <sup>2</sup> CU	RZI-K (AS) MULTIP. EN BANDEJA	22,63	22,63	1,5706	2,0128
FS1	R	2.415	0	1,0000	230	10,50	30,03	16	(2x2,5)+TTx2,5MM <sup>2</sup> CU	RZI-K (AS) MULTIP. EN BANDEJA	52,26	52,26	3,6277	4,0700
FS10	S	1.449	0	1,0000	230	6,30	30,03	16	(2x2,5)+TTx2,5MM <sup>2</sup> CU	RZI-K (AS) MULTIP. EN BANDEJA	20,45	20,45	0,9098	1,3520
FS2	R	1.449	0	1,0000	230	6,30	30,03	16	(2x2,5)+TTx2,5MM <sup>2</sup> CU	RZI-K (AS) MULTIP. EN BANDEJA	45,92	45,92	2,0080	2,4503
FS3	S	1.449	0	1,0000	230	6,30	30,03	16	(2x2,5)+TTx2,5MM <sup>2</sup> CU	RZI-K (AS) MULTIP. EN BANDEJA	41,94	41,94	1,8466	2,2888
FS4	S	1.691	0	1,0000	230	7,35	30,03	16	(2x2,5)+TTx2,5MM <sup>2</sup> CU	RZI-K (AS) MULTIP. EN BANDEJA	52,39	48,02	2,4957	2,9380
FS5	T	1.449	0	1,0000	230	6,30	30,03	16	(2x2,5)+TTx2,5MM <sup>2</sup> CU	RZI-K (AS) MULTIP. EN BANDEJA	47,09	45,05	1,9970	2,4392
FS6	T	1.725	0	1,0000	230	7,50	30,03	16	(2x2,5)+TTx2,5MM <sup>2</sup> CU	RZI-K (AS) MULTIP. EN BANDEJA	46,96	46,96	2,5716	3,0158
FS7	R	1.691	0	1,0000	230	7,35	30,03	16	(2x2,5)+TTx2,5MM <sup>2</sup> CU	RZI-K (AS) MULTIP. EN BANDEJA	41,66	35,47	1,7687	2,2109
FS8	R	1.691	0	1,0000	230	7,35	30,03	16	(2x2,5)+TTx2,5MM <sup>2</sup> CU	RZI-K (AS) MULTIP. EN BANDEJA	37,79	33,53	1,8718	2,3141
FS9	S	1.449	0	1,0000	230	6,30	30,03	16	(2x2,5)+TTx2,5MM <sup>2</sup> CU	RZI-K (AS) MULTIP. EN BANDEJA	19,60	19,60	0,8767	1,3190
SEGURETAT	S	450	218	0,9000	230	2,17	30,03	16	(2x2,5)+TTx2,5MM <sup>2</sup> CU	RZI-K (AS) MULTIP. EN BANDEJA	10,75	10,75	0,1562	0,5785

QG														
CIRCUITO	FASE	PCAL (W)	QCAL (VAR)	Cos FI	UN (V)	IB (A)	IZ (A)	PROT.(A)	SECCIÓ	INSTALACIÓ	LTOT (M)	LCDT (M)	CDT,CIRC (%)	CDT,ACUM (%)
CL1.AA CPD	R	1.529	741	0,9000	230	7,39	30,03	16	(2x2,5)+TTx2,5MM <sup>2</sup> CU	RZI-K (AS) MULTIP. EN BANDEJA	25,83	25,83	1,1232	1,5158
CL2.AA DESPATXOS	S	2.500	1.211	0,9000	230	12,08	30,03	16	(2x2,5)+TTx2,5MM <sup>2</sup> CU	RZI-K (AS) MULTIP. EN BANDEJA	34,23	34,23	2,4771	2,8697
CL3.CLIMA NORD	RST	18.860	9.134	0,9000	400	30,25	47,32	40	(4x6)+TTx6MM <sup>2</sup> CU	RZI-K (AS) MULTIP. EN BANDEJA	28,69	28,69	1,1256	1,5183
CL4.CLIMA SUD	RST	18.860	9.134	0,9000	400	30,25	47,32	40	(4x6)+TTx6MM <sup>2</sup> CU	RZI-K (AS) MULTIP. EN BANDEJA	25,41	25,41	0,9971	1,3897
DI Q. SAI	RST	20.283	545	0,9996	400	29,29	87,36	40	(4x16)+TTx16MM <sup>2</sup> CU	RZI-K (AS) MULTIP. EN BANDEJA	3,30	3,30	0,0496	0,4423
E0. ENLL.EMERG.	R	162	78	0,9000	230	0,78	21,84	10	(2x1,5)+TTx1,5MM <sup>2</sup> CU	RZI-K (AS) MULTIP. EN BANDEJA	55,00	55,00	0,4176	0,8103
E1. ENLL.EMERG.	S	162	78	0,9000	230	0,78	21,84	10	(2x1,5)+TTx1,5MM <sup>2</sup> CU	RZI-K (AS) MULTIP. EN BANDEJA	55,00	55,00	0,4176	0,8103
E2. ENLL.EMERG.	T	162	78	0,9000	230	0,78	21,84	10	(2x1,5)+TTx1,5MM <sup>2</sup> CU	RZI-K (AS) MULTIP. EN BANDEJA	55,00	55,00	0,4176	0,8103
F1	S	828	0	1,0000	230	3,60	30,03	16	(2x2,5)+TTx2,5MM <sup>2</sup> CU	RZI-K (AS) MULTIP. EN BANDEJA	55,50	55,50	1,3618	1,7544
F10	T	690	0	1,0000	230	3,00	30,03	16	(2x2,5)+TTx2,5MM <sup>2</sup> CU	RZI-K (AS) MULTIP. EN BANDEJA	21,86	21,86	0,4746	0,8672
F11.PRESES REUNIONS	R	276	0	1,0000	230	1,20	30,03	10	(2x2,5)+TTx2,5MM <sup>2</sup> CU	RZI-K (AS) MULTIP. EN BANDEJA	44,27	40,04	0,5245	0,9171
F12.PRESES OFFICE	R	1.380	0	1,0000	230	6,00	30,03	16	(2x2,5)+TTx2,5MM <sup>2</sup> CU	RZI-K (AS) MULTIP. EN BANDEJA	30,26	28,58	1,2467	1,6394
F13.PRESES GENERALS NORD	S	1.656	0	1,0000	230	7,20	30,03	16	(2x2,5)+TTx2,5MM <sup>2</sup> CU	RZI-K (AS) MULTIP. EN BANDEJA	82,40	63,57	3,1054	3,4980
F14.PRESES GENERALS SUD	S	1.353	0	1,0000	230	5,88	30,03	16	(2x2,5)+TTx2,5MM <sup>2</sup> CU	RZI-K (AS) MULTIP. EN BANDEJA	51,26	39,77	1,0829	1,4755
F15.PRESES WC PERSONAL	T	2.070	0	1,0000	230	9,00	30,03	16	(2x2,5)+TTx2,5MM <sup>2</sup> CU	RZI-K (AS) MULTIP. EN BANDEJA	28,06	28,06	1,6596	2,0522
F16.PRESES WC USUARIS	T	828	0	1,0000	230	3,60	30,03	16	(2x2,5)+TTx2,5MM <sup>2</sup> CU	RZI-K (AS) MULTIP. EN BANDEJA	31,60	31,60	0,7434	1,1361
F17. CPD1	R	2.760	0	1,0000	230	12,00	30,03	16	(2x2,5)+TTx2,5MM <sup>2</sup> CU	RZI-K (AS) MULTIP. EN BANDEJA	25,83	25,83	2,0625	2,4551
F18. CPD2	R	2.760	0	1,0000	230	12,00	30,03	16	(2x2,5)+TTx2,5MM <sup>2</sup> CU	RZI-K (AS) MULTIP. EN BANDEJA	26,08	26,08	2,0829	2,4755
F19.EXTRACCIÓ WC	S	882	427	0,9000	230	4,26	30,03	16	(2x2,5)+TTx2,5MM <sup>2</sup> CU	RZI-K (AS) MULTIP. EN BANDEJA	11,01	11,01	0,2741	0,6668
F2	S	2.415	0	1,0000	230	10,50	30,03	16	(2x2,5)+TTx2,5MM <sup>2</sup> CU	RZI-K (AS) MULTIP. EN BANDEJA	47,80	47,80	3,1861	3,5788
F20. VENTILACIÓ	S	2.243	1.086	0,9000	230	10,83	30,03	16	(2x2,5)+TTx2,5MM <sup>2</sup> CU	RZI-K (AS) MULTIP. EN BANDEJA	24,14	24,14	1,5580	1,9507
F21. PREVISIÓ ESCALFADOR	T	1.020	494	0,9000	230	4,93	30,03	16	(2x2,5)+TTx2,5MM <sup>2</sup> CU	RZI-K (AS) MULTIP. EN BANDEJA	27,22	27,22	0,7845	1,1771
F3	T	2.415	0	1,0000	230	10,50	30,03	16	(2x2,5)+TTx2,5MM <sup>2</sup> CU	RZI-K (AS) MULTIP. EN BANDEJA	43,88	43,88	2,9126	3,3052
F4	T	2.898	0	1,0000	230	12,60	30,03	16	(2x2,5)+TTx2,5MM <sup>2</sup> CU	RZI-K (AS) MULTIP. EN BANDEJA	45,67	45,67	3,6333	4,0259
F5	R	1.380	0	1,0000	230	6,00	30,03	16	(2x2,5)+TTx2,5MM <sup>2</sup> CU	RZI-K (AS) MULTIP. EN BANDEJA	48,80	46,80	1,8291	2,2217
F6	R	1.449	0	1,0000	230	6,30	30,03	16	(2x2,5)+TTx2,5MM <sup>2</sup> CU	RZI-K (AS) MULTIP. EN BANDEJA	57,35	57,35	2,7102	3,1028
F7	S	828	0	1,0000	230	3,60	30,03	16	(2x2,5)+TTx2,5MM <sup>2</sup> CU	RZI-K (AS) MULTIP. EN BANDEJA	63,79	46,89	1,2454	1,6380
F8	S	1.159	0	1,0000	230	5,04	30,03	16	(2x2,5)+TTx2,5MM <sup>2</sup> CU	RZI-K (AS) MULTIP. EN BANDEJA	30,45	27,11	0,9100	1,3027
F9	T	690	0	1,0000	230	3,00	30,03	16	(2x2,5)+TTx2,5MM <sup>2</sup> CU	RZI-K (AS) MULTIP. EN BANDEJA	21,91	21,91	0,4769	0,8695
L0.ENLL. Fix	R	1.200	0	1,0000	230	5,22	30,03	10	(2x2,5)+TTx2,5MM <sup>2</sup> CU	RZI-K (AS) MULTIP. EN BANDEJA	55,00	55,00	1,8659	2,2586
L1	R	800	0	1,0000	230	3,48	30,03	10	(2x2,5)+TTx2,5MM <sup>2</sup> CU	RZI-K (AS) MULTIP. EN BANDEJA	55,00	55,00	1,2402	1,6328
L2	S	600	0	1,0000	230	2,61	30,03	10	(2x2,5)+TTx2,5MM <sup>2</sup> CU	RZI-K (AS) MULTIP. EN BANDEJA	55,00	55,00	0,9292	1,3218
L3	S	1.000	0	1,0000	230	4,35	30,03	10	(2x2,5)+TTx2,5MM <sup>2</sup> CU	RZI-K (AS) MULTIP. EN BANDEJA	55,00	55,00	1,5524	1,9450
L4	T	1.200	0	1,0000	230	5,22	30,03	10	(2x2,5)+TTx2,5MM <sup>2</sup> CU	RZI-K (AS) MULTIP. EN BANDEJA	55,00	55,00	1,8659	2,2586
L5	T	1.100	0	1,0000	230	4,78	30,03	10	(2x2,5)+TTx2,5MM <sup>2</sup> CU	RZI-K (AS) MULTIP. EN BANDEJA	55,00	55,00	1,7090	2,1016
L6.RETOL	R	486	235	0,9000	230	2,35	30,03	10	(2x2,5)+TTx2,5MM <sup>2</sup> CU	RZI-K (AS) MULTIP. EN BANDEJA	55,00	55,00	0,7524	1,1451
PREVISIÓ BAT	RST	4.157	0	1,0000	400	6,00	47,32	40	(4x6)MM <sup>2</sup> CU	RZI-K (AS) MULTIP. EN BANDEJA	10,77	10,77	0,0870	0,4796

IGA														
CIRCUITO	FASE	PCAL (W)	QCAL (VAR)	Cos FI	UN (V)	IB (A)	IZ (A)	PROT.(A)	SECCIÓ	INSTALACIÓ	LTOT (M)	LCDT (M)	CDT,CIRC (%)	CDT,ACUM (%)
DI	RST	81.330	17.615	0,9773	400	120,11	162,89		(4x50)+TTx25MM <sup>2</sup> CU	RZI-K (AS) UNIP. EN BANDEJA CONTINUA	16,50	16,50	0,3427	0,3926

ACOMETIDA														
CIRCUITO	FASE	PCAL (W)	QCAL (VAR)	Cos FI	UN (V)	IB (A)	IZ (A)	PROT.(A)	SECCIÓ	INSTALACIÓ	LTOT (M)	LCDT (M)	CDT,CIRC (%)	CDT,ACUM (%)
LGA	RST	81.330	17.615	0,9773	400	120,11	293,02		(4x120)+TTx70MM <sup>2</sup> CU	RZI-K (AS) UNIP. EN BANDEJA CONTINUA	6,15	6,15	0,0499	0,0499

**Notes:**  
- Plànol vàlid a efectes de Projecte Executiu.  
- Totes les actuacions es redifiniran a obra.  
- A tots els motors de més de 600W, és obligatori la inclusió de protecció guardamotor, malgrat no estigui grafiada.

## PROMOTOR

PRAT ESPAIS, SLU  
Carretera de la Bunyola, 49  
08820 EL PRAT DEL LLOBREGAT (Barcelona)

## EMPLAÇAMENT

Avinguda 11 de setembre, 74  
08820 EL PRAT DEL LLOBREGAT (Barcelona)

## REF. PROJECTE 15PE0040

## CONTINGUT NUM. PLANOL

ESQUEMA GENERAL  
TAULES DE LÍNIES

# 9

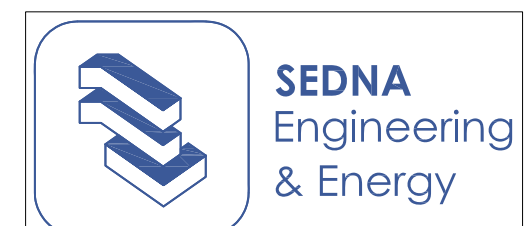
## ESCALA

A3 - S/E

## DATA

Nov. 2015

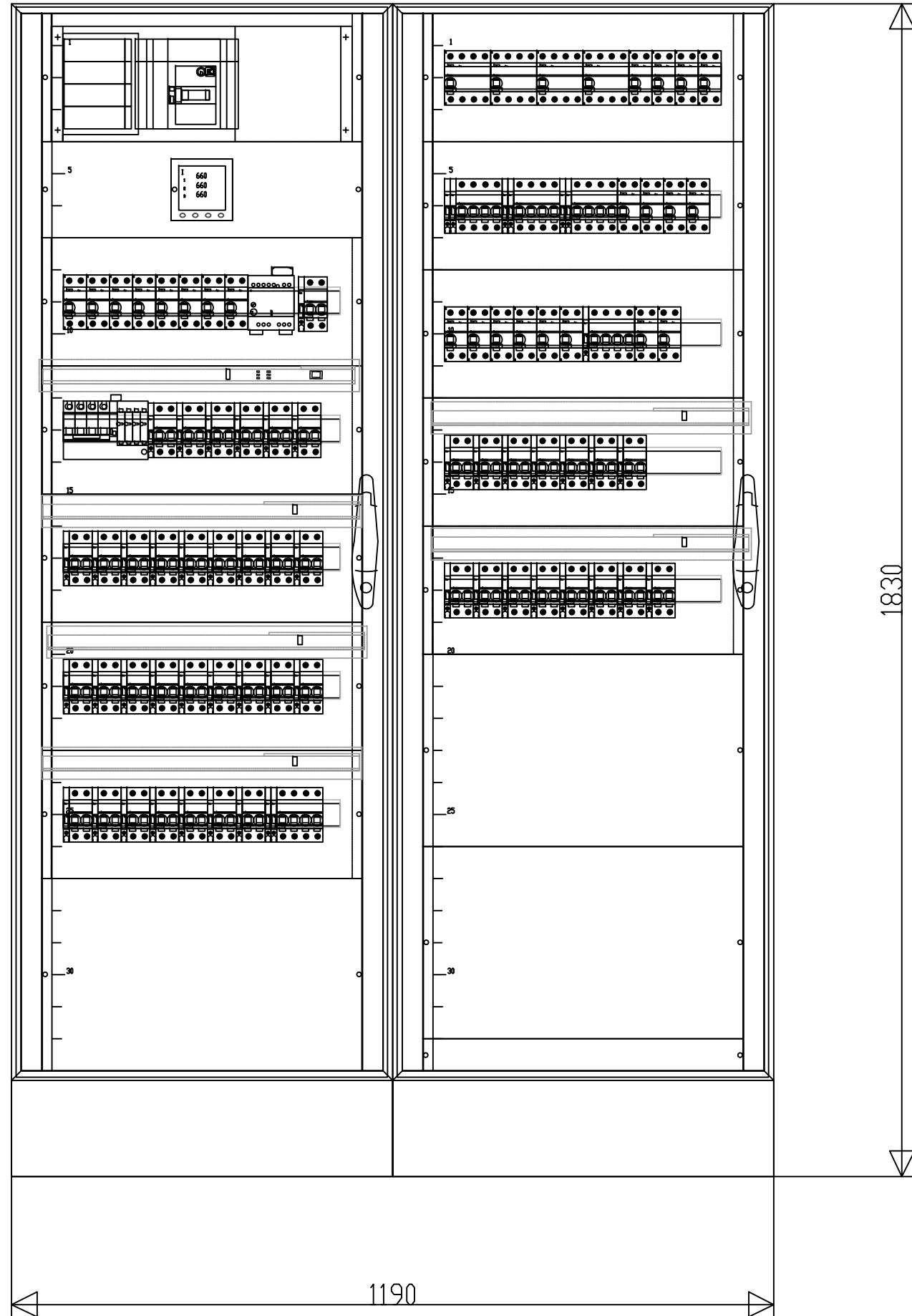
## AUTOR DEL PROJECTE



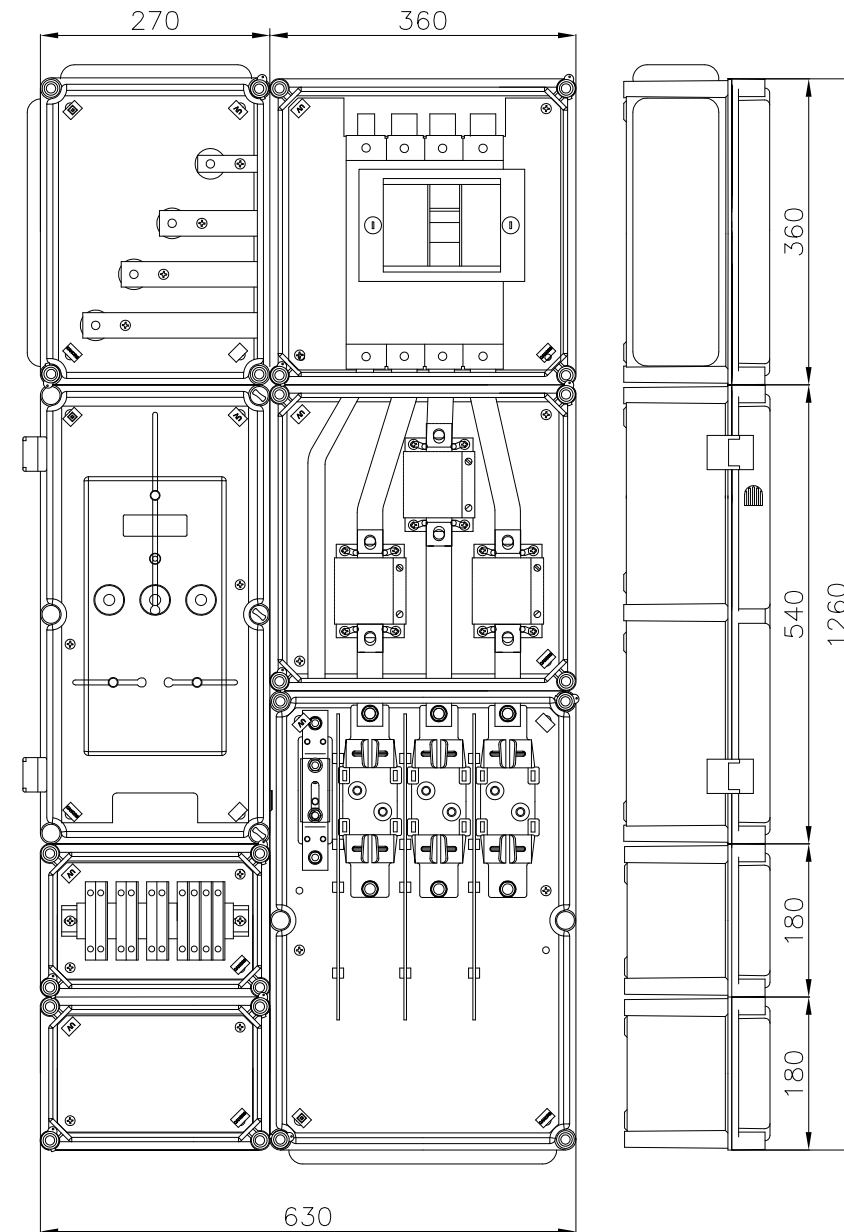
Gabriel Fernández Serrán  
Enginyer Tèc. Industrial  
Nº Col.: 21.235

Xavier Palacios Gubau  
Enginyer Tèc. Industrial  
Nº Col.: 22.700

DETALL QUADRE GENERAL



DETALL TMF-10



**Notes:**  
 - Plànol vàlid a efectes de Projecte Executiu.  
 - Totes les actuacions es redifiniran a obra.  
 - A tots els motors de més de 600W, és obligatori la inclusió de protecció guardamotor, malgrat no estigui grafiada.

PROMOTOR

PRAT ESPAIS, SLU  
 Carretera de la Bunyola, 49  
 08820 EL PRAT DEL LLOBREGAT (Barcelona)

EMPLAÇAMENT

Avinguda 11 de setembre, 74  
 08820 EL PRAT DEL LLOBREGAT (Barcelona)

REF. PROJECTE 15PE0040

CONTINGUT NUM. PLANOL

DETALLS

**10**

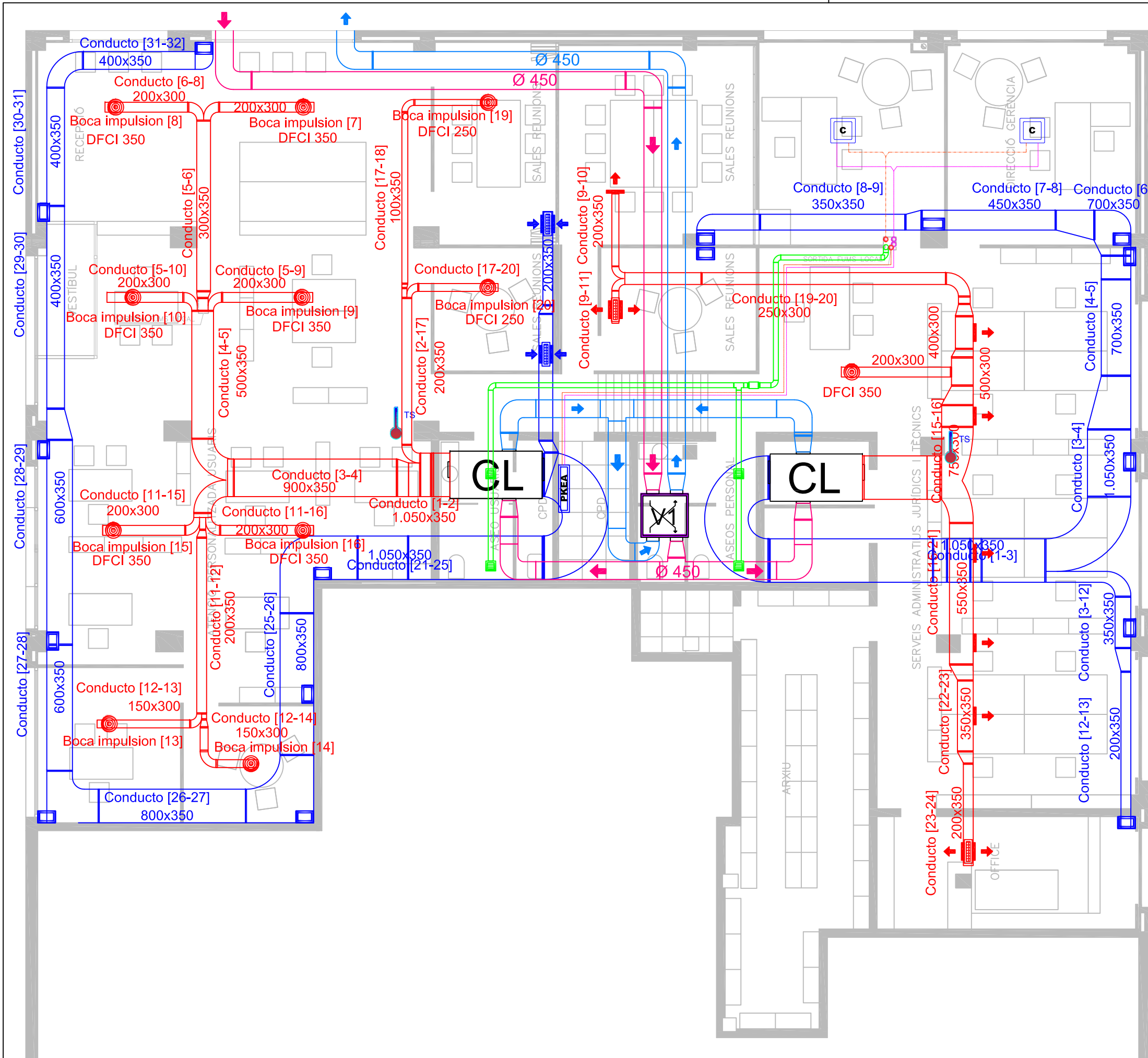
ESCALA A3 - S/E

DATA Nov. 2015

AUTOR DEL PROJECTE



Gabriel Fernández Serrán Enginyer Tèc. Industrial Nº Col.: 21.235	Xavier Palacios Gubau Enginyer Tèc. Industrial Nº Col.: 22.700
-------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------



LLEENDA CLIMATIZACIÓ	
SÍMBOL	DESIGNACIÓ
	CASSETTE SOSTRE 60x60 Panasonic
	Split de paret Panasonic PKEA
	Climatitzador AirDuoCompact CIAT
	RECUPERADOR DE CALOR SODECA
	EXTRACCIÓ DE WC'S VENT. HELICOIDAL S&P TD-350/125
	CONDUCTE D'IMPULSIÓ CLIMA PANEL·L RÍGID LLANA DE VIDRE Espessor: 30 mm
	CONDUCTE D'EXTRACCIÓ CLIMA PANEL·L RÍGID LLANA DE VIDRE Espessor: 30 mm
	CONDUCTE D'IMPULSIÓ VENT. COND. CIRC. ACER GALVANITZAT (Aportació Aire Exterior)
	CONDUCTE D'IMPULSIÓ VENT. COND. CIRC. ACER GALVANITZAT (Extracció Aire a Exterior)
	CONDUCTE D'EXTRACCIÓ WC Ø125 Cond. Circ. Rígid en zones vistes Cond. Circ. Flexible en fals sostre
	REIXETA D'IMPULSIÓ - 300x200 Posició: Lateral Conducte
	REIXETA D'IMPULSIÓ - 300x200 Posició: Sota Conducte - Fals Sostre
	DIFFUSSOR D'IMPULSIÓ Posició: Encastat Fals sostre
	REIXETA D'EXTRACCIÓ - 300x200 Posició: Sota Conducte - Fals Sostre
	REIXETA D'EXTRACCIÓ - 300x300 CONDUCTE D'OBRA - 450x300
	REIXETA D'EXTRACCIÓ Ø 125
	MONTANTS DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓ
	TERMOSTAT D'AMBIENT

NOTA: L'evacuació de condensats es definirà en obra

## PROMOTOR

PRAT ESPAIS, SLU  
Carretera de la Bunyola, 49  
08820 EL PRAT DEL LLOBREGAT (Barcelona)

## EMPLAÇAMENT

Avinguda 11 de setembre, 74  
08820 EL PRAT DEL LLOBREGAT (Barcelona)

REF. PROJECTE 15PE0040

CONTINGUT NUM. PLANOL

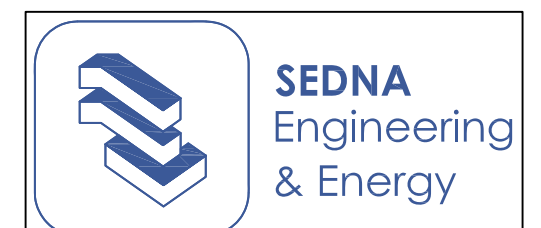
Climatització i Ventilació

# 11

ESCALA A3 - 1/100

DATA Nov. 2015

## AUTOR DEL PROJECTE



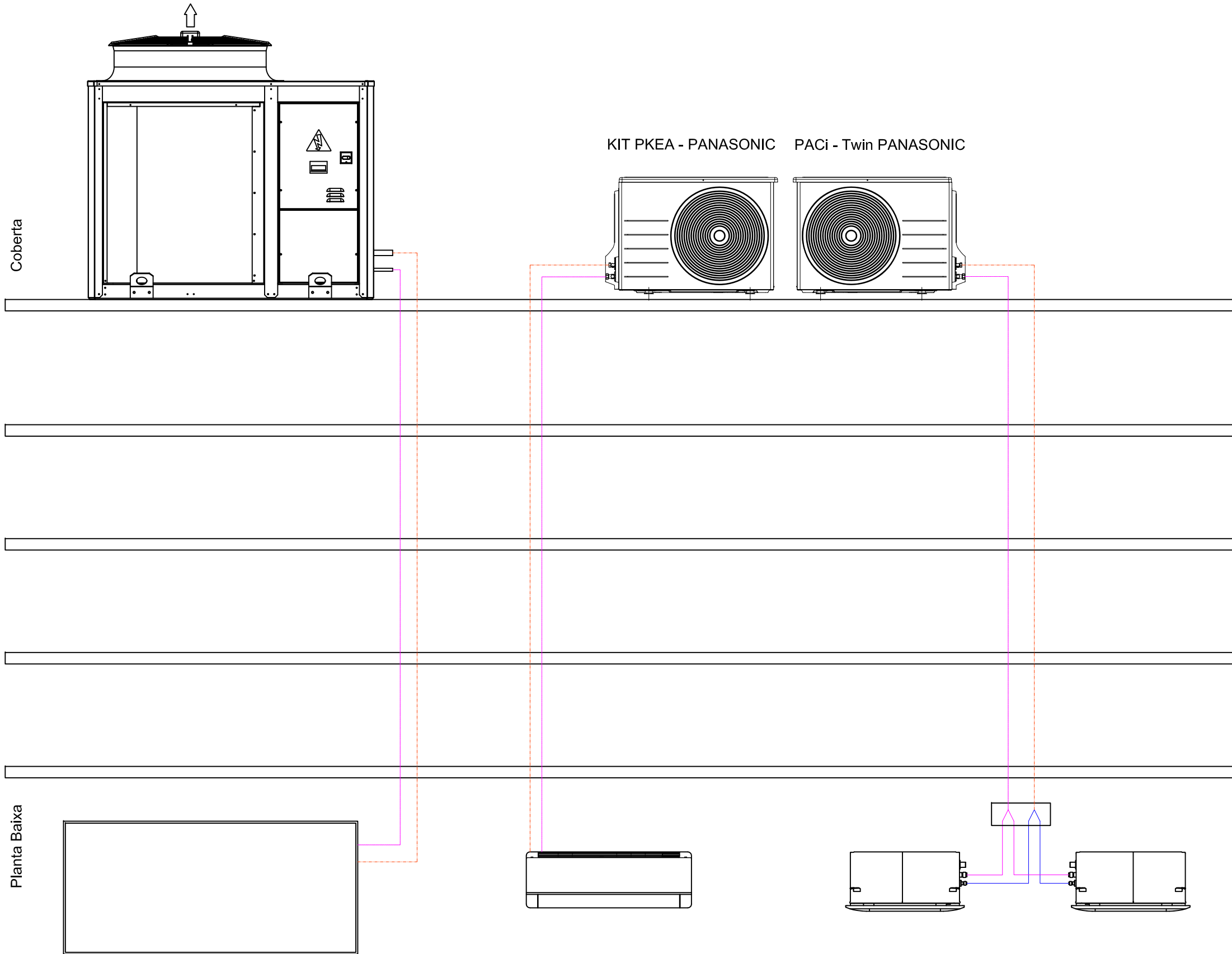
Gabriel Fernández Serrán  
Enginyer Tèc. Industrial  
Nº Col.: 21.235

Xavier Palacios Gubau  
Enginyer Tèc. Industrial  
Nº Col.: 22.700

Notes:  
- Plànol vàlid a efectes de Projecte Executiu.  
- Totes les actuacions es redifiniran a obra.

ESQUEMA GENERAL DE MÀQUINES EXT./INT

Climatitzador AirDuoCompact - CIAT  
(2 Ut. Només grafiada 1Ut. a mode d'exemple)



PROMOTOR

PRAT ESPAIS, SLU  
Carretera de la Bunyola, 49  
08820 EL PRAT DEL LLOBREGAT (Barcelona)

EMPLAÇAMENT

Avinguda 11 de setembre, 74  
08820 EL PRAT DEL LLOBREGAT (Barcelona)

REF. PROJECTE 15PE0040

CONTINGUT NUM. PLANOL

ESQUEMA GENERAL

12

ESCALA A3 - S/E

DATA Nov. 2015

AUTOR DEL PROJECTE

**SEDNA**  
Engineering  
& Energy

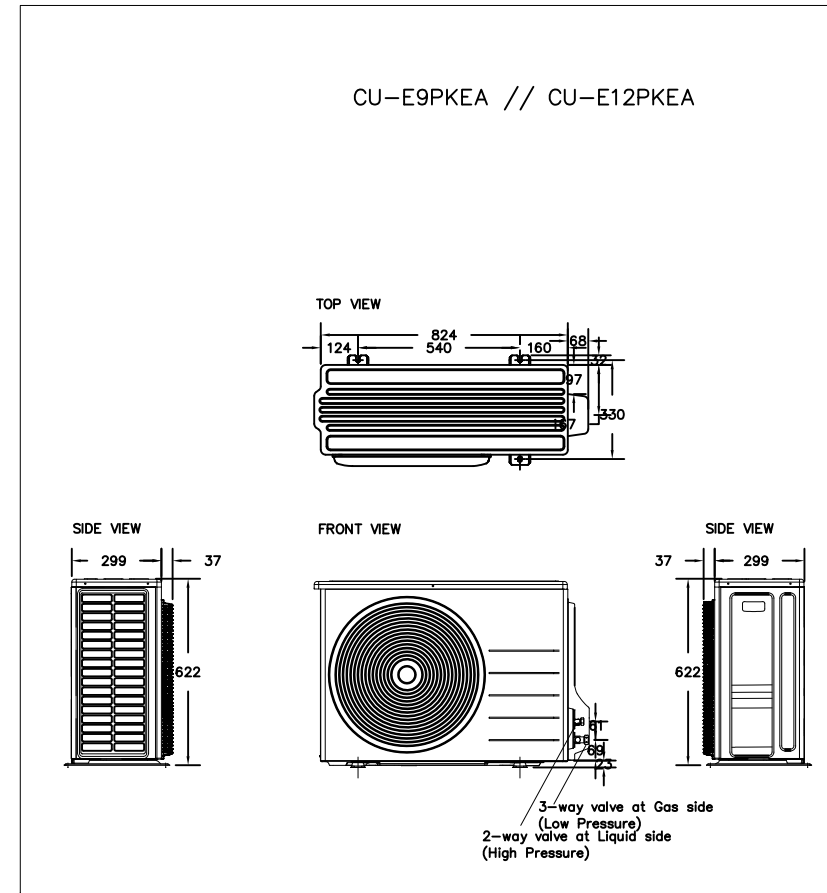
Gabriel Fernández Serrán  
Enginyer Tèc. Industrial  
Nº Col.: 21.235

Xavier Palacios Gubau  
Enginyer Tèc. Industrial  
Nº Col.: 22.700

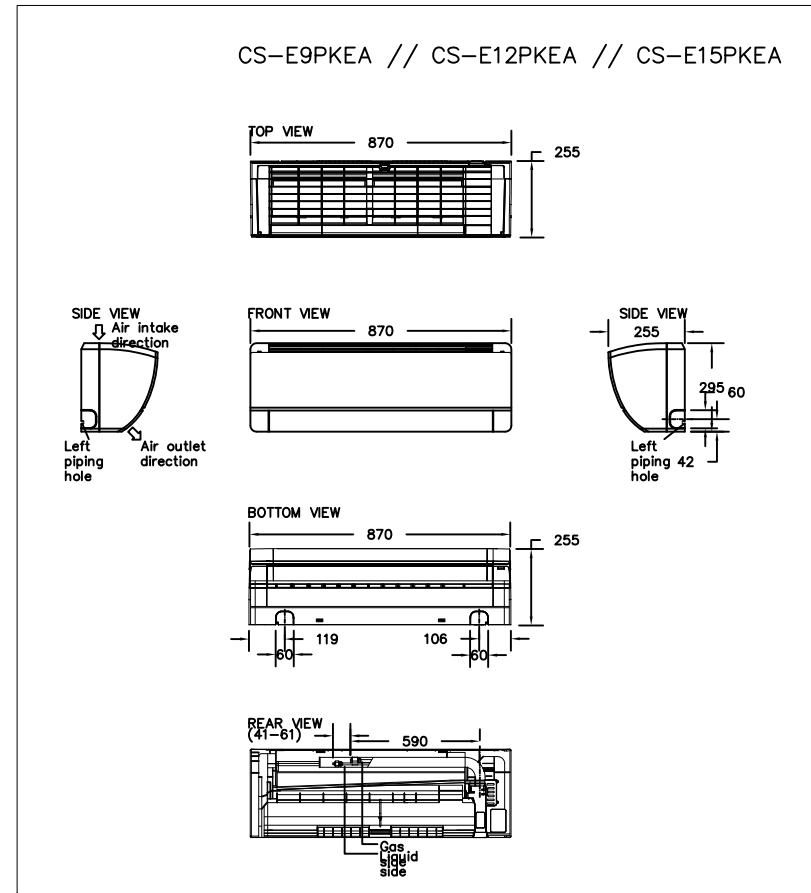
**Notes:**  
- Plànol vàlid a efectes de Projecte Executiu.  
- Totes les actuacions es redifiniran a obra.



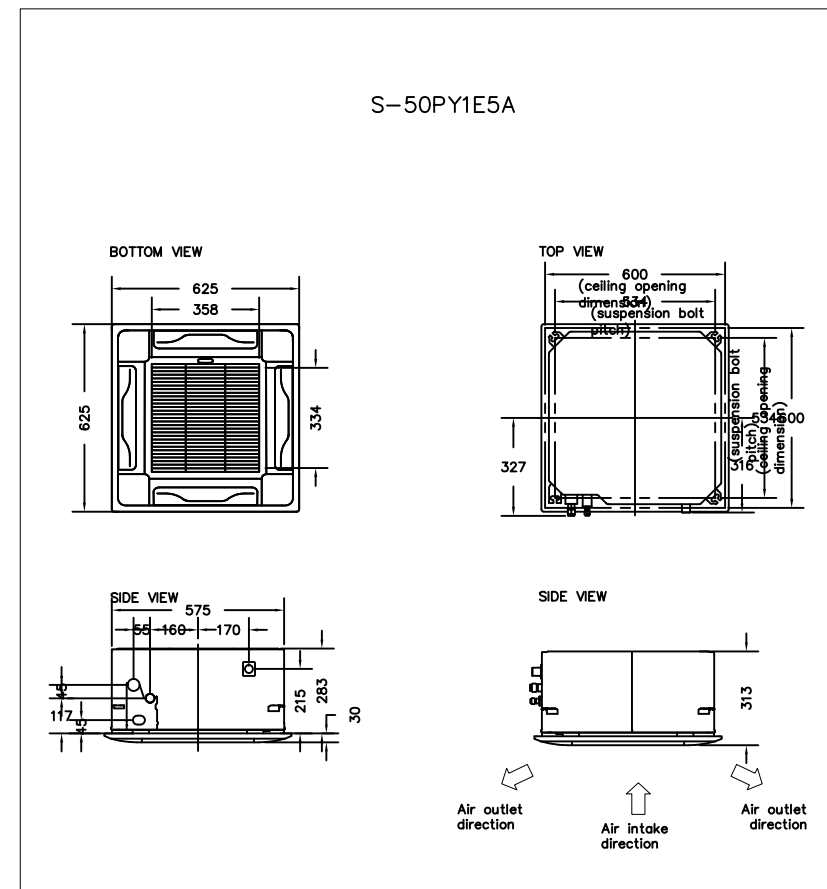
DETTALL UT.EXTERIOR INTERIOR PANASONIC



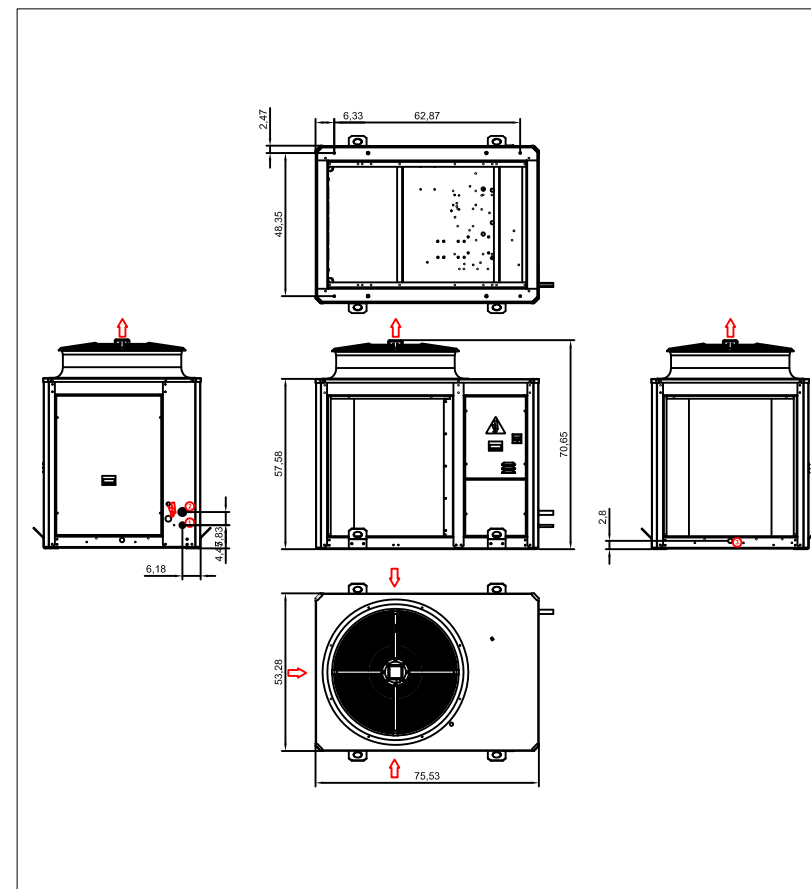
DETTALL SPLIT INTERIOR PANASONIC



DETTALL CASSETTE INTERIOR PANASONIC



DETTALL AIRDUO UT.EXTERIOR CIAT



PROMOTOR

PRAT ESPAIS, SLU  
Carretera de la Bunyola, 49  
08820 EL PRAT DEL LLOBREGAT (Barcelona)

EMPLAÇAMENT

Avinguda 11 de setembre, 74  
08820 EL PRAT DEL LLOBREGAT (Barcelona)

REF. PROJECTE 15PE0040  
CONTINGUT NUM. PLANOL

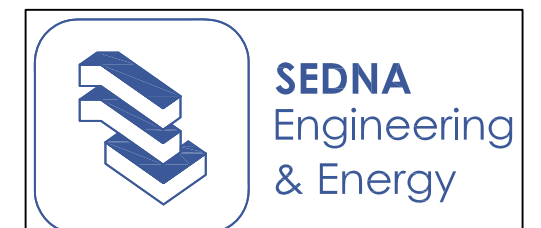
Detalls Màquines

13

ESCALA A3 - S/E

DATA Nov. 2015

AUTOR DEL PROJECTE



Gabriel Fernández Serrán Enginyer Tèc. Industrial Nº Col.: 21.235	Xavier Palacios Gubau Enginyer Tèc. Industrial Nº Col.: 22.700
-------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------

Notes:  
- Plànol vàlid a efectes de Projecte Executiu.  
- Totes les actuacions es redifiniran a obra.





SIMBOLOGIA	
	CONTACTOR MAGNÈTIC
	DETECTOR VOLUMÈTRIC
	SIRENA D'ALARMES INTERIOR / EXTERIOR
	CENTRAL D'ALARMA D'INTRUSIÓ
	TECLAT D'ACCÉS

## PROMOTOR

PRAT ESPAIS, SLU  
 Carretera de la Bunyola, 49  
 08820 EL PRAT DEL LLOBREGAT (Barcelona)

## EMPLAÇAMENT

Avinguda 11 de setembre, 74  
 08820 EL PRAT DEL LLOBREGAT (Barcelona)

REF. PROJECTE 15PE0040

CONTINGUT NUM. PLANOL

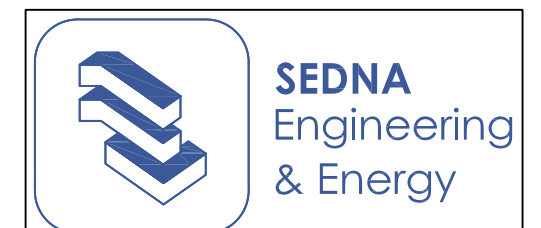
Intrusió

# 14

ESCALA A3 - 1/100

DATA Nov. 2015

## AUTOR DEL PROJECTE



Gabriel Fernández Serrán Enginyer Tèc. Industrial Nº Col.: 21.235	Xavier Palacios Gubau Enginyer Tèc. Industrial Nº Col.: 22.700
-------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------

**Notes:**  
 - Plànol vàlid a efectes de Projecte Executiu.  
 - Totes les actuacions es redifiniran a obra.



LLEENDA DE FONTANERIA	
	TUBERIA D'AIGUA FREDA.
	TUBERIA D'AIGÜES GRISES.
	PUNT D'AIGUA FREDA.
	PUNT D'AIGÜES GRISES.
	CLAU DE PAS D'AIGUA FREDA.
	CLAU DE PAS D'AIGÜES GRISES.

CAUDAL INSTANTANI MÍNIM PER CADA TIPUS D'APARELL		
TIPUS D'APARELL	CAUDAL INSTANTANI MÍNIM D'AIGUA FREDA	CAUDAL INSTANTANI MÍNIM DE ACS
RENTAMANS	0,05	0,03
LAVABO	0,10	0,065
DUTXA	0,20	0,10
BANYERA DE 1,40M O MÉS	0,30	0,20
BANYERA DE MENYS DE 1,40M	0,20	0,15
BIDET	0,10	0,065
INODOR CON CISTERNA	0,10	-
INODOR CON FLUXOR	1,25	-
URINARI AMB TEMPORITZADOR	0,15	-
URINARI AMB CISTERNA (col)	0,04	-
FREGADERA DOMÈSTICA	0,20	0,10
FREGADERA NO DOMÈSTICA	0,15	0,10
RENTAVISELLAS INDUSTRIAL (20servels)	0,25	0,20
SAFAREIG	0,20	0,10
RENTADORA DOMÈSTICA	0,20	0,15
RENTADORA INDUSTRIAL (10p)	0,60	0,40
AIXETA AILLADA	0,15	0,10
AIXETA GARATGE	0,20	-
VERTEDER	0,20	-

### PROMOTOR

PRAT ESPAIS, SLU  
 Carretera de la Bunyola, 49  
 08820 EL PRAT DEL LLOBREGAT (Barcelona)

### EMPLAÇAMENT

Avinguda 11 de setembre, 74  
 08820 EL PRAT DEL LLOBREGAT (Barcelona)

REF. PROJECTE 15PE0040

CONTINGUT NUM. PLANOL

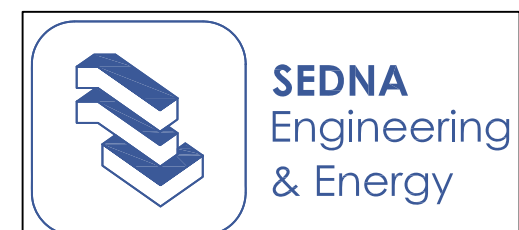
Fontaneria

# 15

ESCALA A3 - 1/100

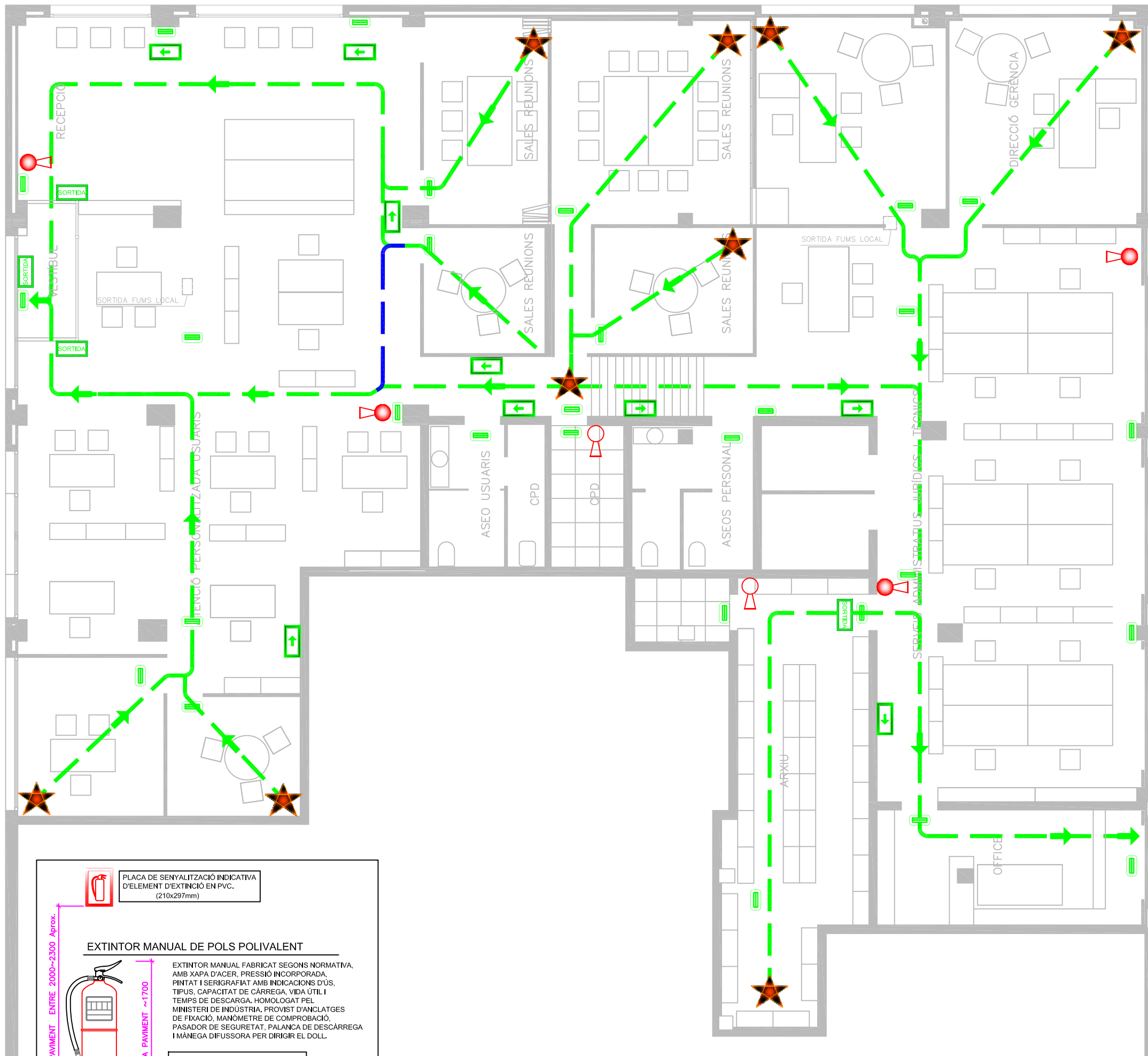
DATA Nov. 2015

### AUTOR DEL PROJECTE



Gabriel Fernández Serrán Enginyer Tèc. Industrial Nº Col.: 21.235	Xavier Palacios Gubau Enginyer Tèc. Industrial Nº Col.: 22.700
-------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------

ESPESORS MÍNIMS D'AILLAMENT EN INTERIOR AMB FLUIDS FREDS (mm)				
DIÀMETRE EXTERIOR (mm)		TEMPERATURA MÀXIMA DE FLUID (°C)		
		>-10...0	>0...10	>10
35 < D < 35		50	40	40
35 < D < 60		60	50	40
60 < D < 90		60	50	50
140 < D < 140		70	60	50
140 < D		70	60	50



LLEGGENDA CONTRA INCENDIS	
	Extintor de pols seca 6 kg eficàcia 21A-113B
	Extintor de CO2 eficàcia 34B

LLEGGENDA D' EVAQUACIÓ	
	Lluminària autònoma d'emergència fluorescent de 300 llúmens
	Rètol Fotoluminiscent, amb indicació del recorregut d'evacuació
	Rètol Fotoluminiscent, amb indicació de sortida d'evacuació
	Indicació Recorregut d'evacuació Principal
	Indicació Recorregut d'evacuació Alternatiu

**PROMOTOR**

PRAT ESPAIS, SLU  
 Carretera de la Bunyola, 49  
 08820 EL PRAT DEL LLOBREGAT (Barcelona)

**EMPLAÇAMENT**

Avinguda 11 de setembre, 74  
 08820 EL PRAT DEL LLOBREGAT (Barcelona)

REF. PROJECTE 15PE0040  
 CONTINGUT NUM. PLANOL

Protecció Contra Incendi **16**

ESCALA A3 - 1/100

DATA Nov. 2015

**AUTOR DEL PROJECTE**

	<b>SEDNA</b> Engineering & Energy
	Gabriel Fernández Serrán Enginyer Tèc. Industrial Nº Col.: 21.235

**PLACA DE SENYALITZACIÓ INDICATIVA D'ELEMENT D'EXTINCIÓ EN PVC.**  
 (210x297mm)

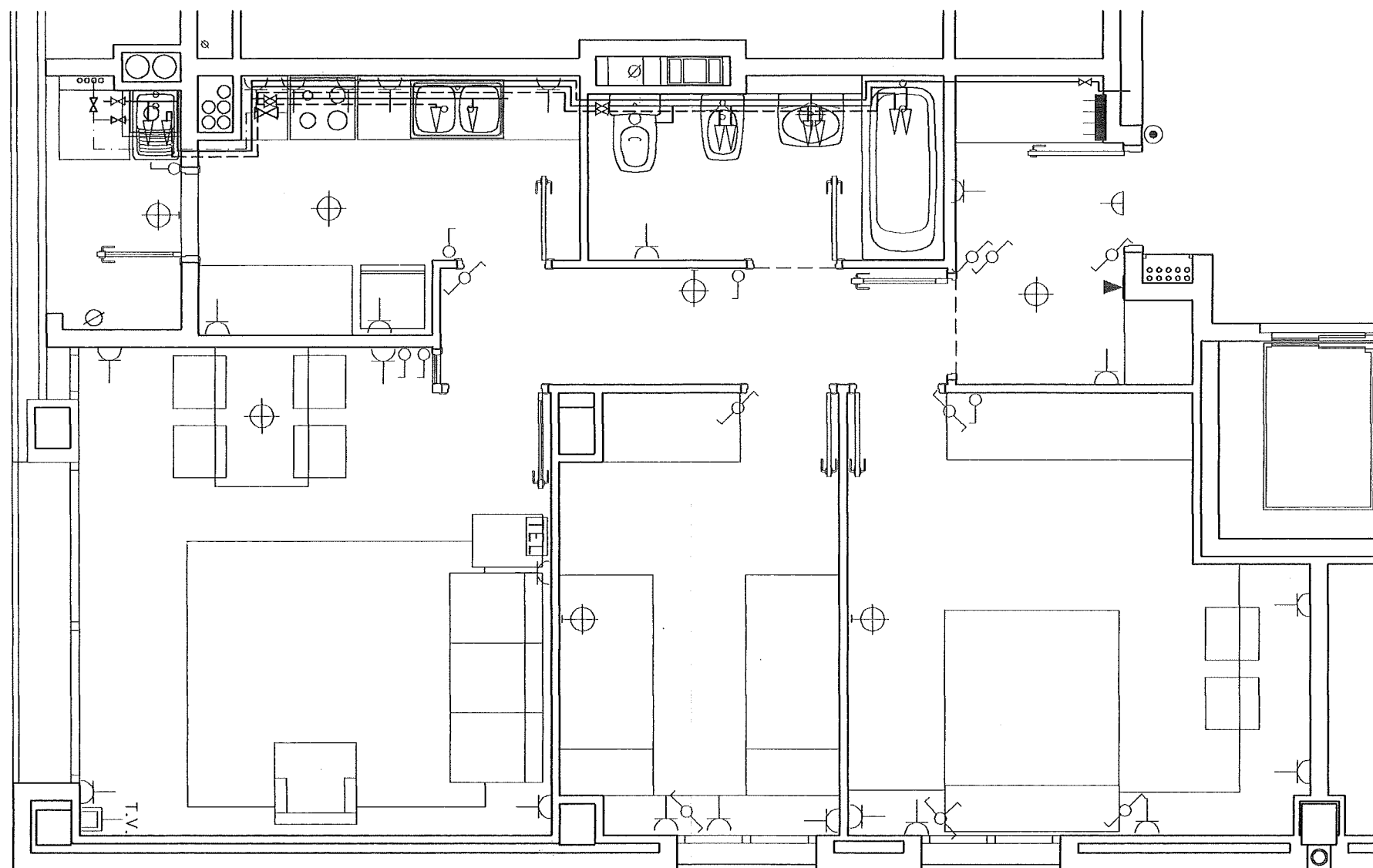
**EXTINTOR MANUAL DE POLS POLIVALENT**

EXTINTOR MANUAL FABRICAT SEGONS NORMATIVA, AMB XAPA D'ACER, PRESSIÓ INCORPORADA, PINTAT I SERIGRAFIAT AMB INDICACIONS D'ÚS, TIPUS, CAPACITAT DE CÀRREGA, VIDA ÚTIL I TEMPS DE DESCARGA. HOMOLOGAT PEL MINISTERI DE INDÚSTRIA. PROVIST D'ANCLATGES DE FIXACIÓ, MANÒMETRE DE COMPROBACIÓ, PASADOR DE SEGURETAT, PALANCA DE DESCÀRREGA I MÀNEGA DIFUSSORA PER DIRIGIR EL DOLL.

- 6 kg POLS POLIVALENT  
 - EFICÀCIA MÍNIMA 21A-113B

(Cotes en mm) Fora d'escala






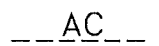








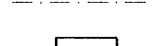


**PISOS TUTELATS – PIS MODEL -**



E: 1/50

C. TURIA,19 BLOC 2 ESCALA 4  
 P3, PORTA 2  
 S. UTIL: 59,65 m2.

SIMBOLOGIA

	INTERRUPTOR UNIPOLAR		INTERFON PORTER ELÈCTRIC		AF AIGUA FREDA
	COMMUTADOR UNIPOLAR		PRESA DE TELEFON		AC AIGUA CALENTA
	COMMUTADOR D'ENCREUAMENT		PRESA D'ANTENA DE TELEVISIO I R.F.		AIXETA DE PAS
	ENDOLL DE 16A, AMB CONNEXIO A TERRA		QUADRE DE PROTECCIÓ ABONAT		CANONADA GAS AMB BEINA
	POLSADOR DE TIMBRE O D'ENCESA ENLLUMENAT		PUNT DE LLUM EN GENERAL		CALDERA ACS
	TIMBRE O BRUNZIDOR		PUNT DE LLUM AMB APLIC		