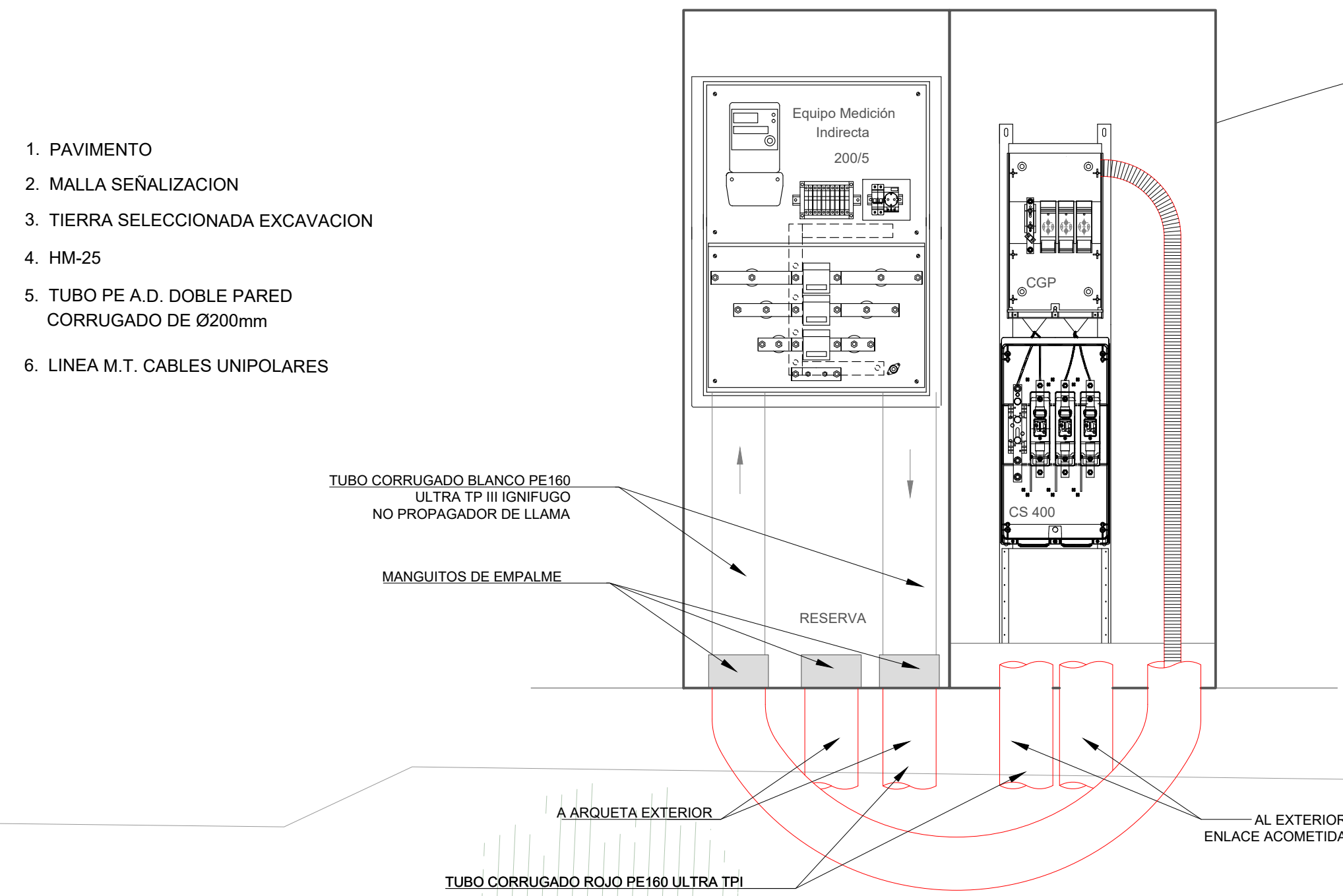
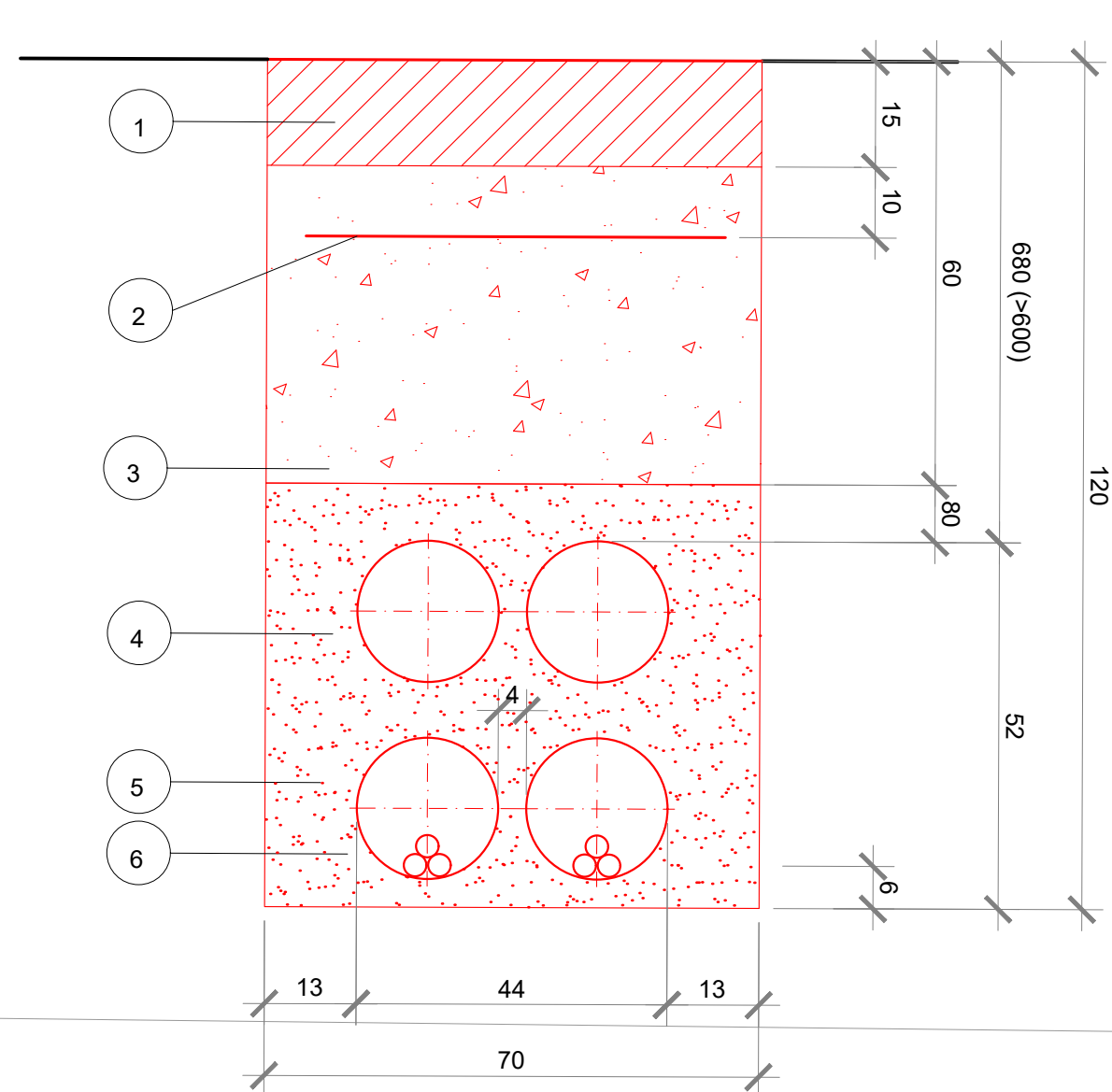


SECCION ZANJA



LEYENDA ILUMINACION	
Índice	Nombre del artículo
1	CELUX LUM. LED LHO IP65 EMP OP 600X600 BL 4000K 45W
2	CELUX FOCO LED TRD EMP BL 4000K 30W 60° D.225
3	CELUX FOCO LED TRD EMP BL 4000K 10W 90° D.120
4	CELUX FOCO LED FC082 EMP TR 38° BL 4000K 19W ALTERN
5	CELUX FOCO LED FC230 EMP TR BL 4000K 27W IP44 ALTERN.
6	CELUX LUM. LED ESTANCA IP66 IK08 L1200mm 4000K 19-30w
7	CELUX FOCO LED FC130 EMP TR BL 4000K 19W IP44
8	CELUX LUM. LED B-PANEL EMP 600X600 BL 4000K MP 40W. DALI ALTERN.
9	PLAFON SPF 4000K 35W 3350lm
10	PLAFON SPF LED 18W 4000K
11	CELUX CAMPANA INDUSTRIAL 150W 200LM/W CR190 5000K
	ENERGY UNO TRSA-2-K10-6L-407

LEYENDA ILUMINACION EMERGENCIA	
Índice	Nombre del artículo
1	CELUX LUMIN. EXIT S 150lm 1H. IP65
2	CELUX LUM. ELEGANT. REDONDA 2lm 3H IP66
3	CELUX LUM. AXP 3.0 OPTICA ESP. ABIER. 1W 250lm 3H.
4	ARX PROYECTOR S 50 1000LM 1H IP-66 NP 50-1000
5	CELUX LUM. AXP 3.0 OPTICA ESP. ABIER. 1W 250lm 3H.

LEYENDA EQUIPOS	
	PUESTO DE TRABAJO: 2RJ45+2 FUERZA + 2 SAI
	PUESTO DE TRABAJO EN SUELO: 2RJ45+HDMI+2 FUERZA + 2 SAI
	PUESTO AUXILIAR: RJ45 + 2 FUERZA
	PUESTO SIMPLE: RJ45+FUERZA
	PUESTO ESTANCO: RJ45+FUERZA
	BASE ENCHUFE 16A
	BASE ENCHUFE 25A
	SECAMANOS CON TOMA DIRECTA SIN TOMA DE CORRIENTE
	DETECTOR DE PRESENCIA TECHO
	INTERRUPTOR SIMPLE/CONMUTADO
	INTERRUPTOR SIMPLE ESTANCO
	CUADRO ELÉCTRICO
	BANDEJA ELECTRICIDAD
	PANEL FV 450Wp
	INVERSOR FV 50KW

DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA
OFICINA PROYECTOS DE ARQUITECTURA

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE
PARQUE DE BOMBEROS Nº5 - EDIFICIO PRINCIPAL

PLANO: BAJA TENSION. DERIVACIÓN INDIVIDUAL IE01

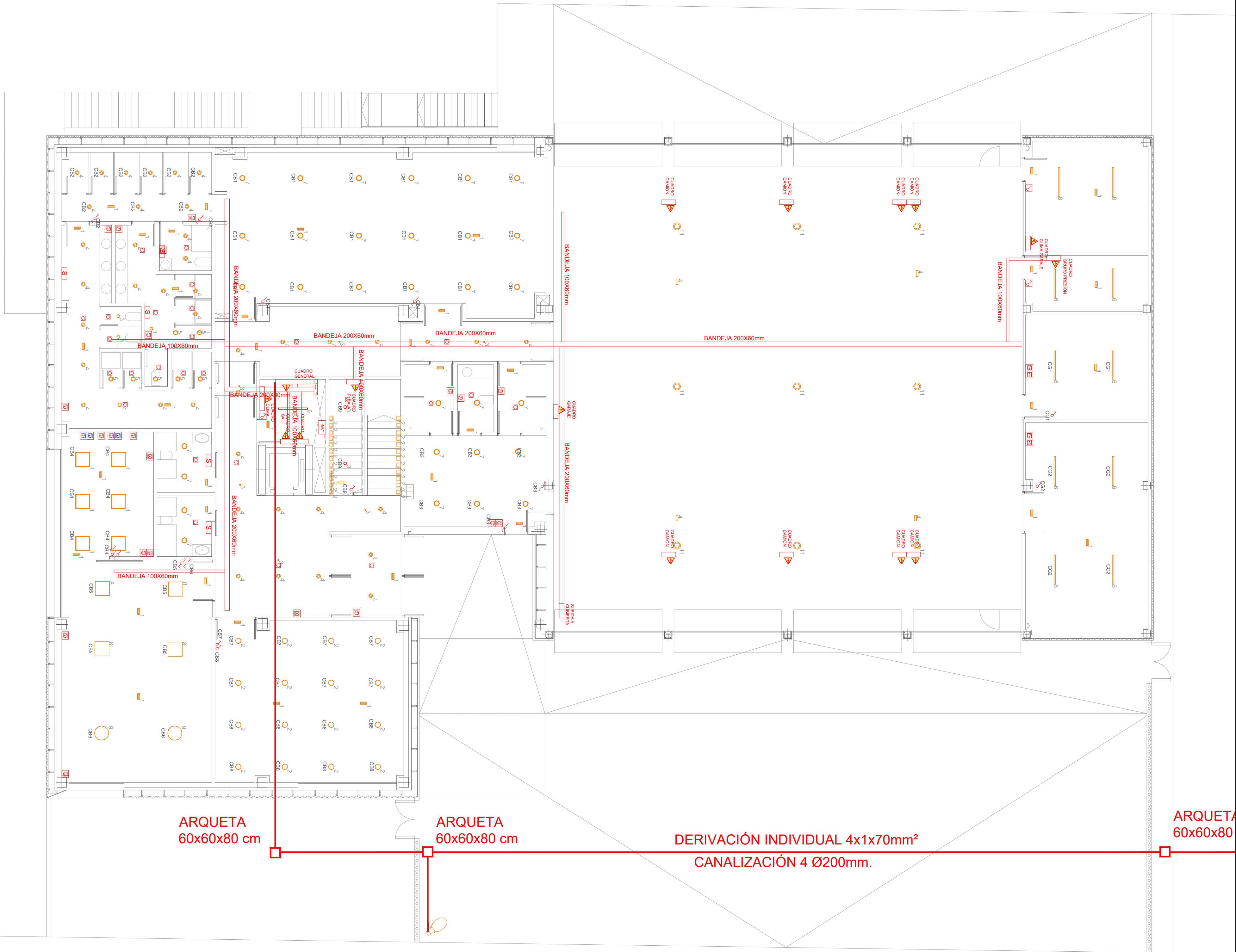
ARQUITECTO REDACTOR :

MAGEN ARQUITECTOS SLP
JAIME MAGEN PARDO - FRANCISCO JAVIER MAGEN PARDO

AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA
OFICINA TÉCNICA ARQUITECTURA
GESTIÓN DE PROYECTOS
IDENTIFICADOR:
20-018 CRT PARQUE BOMBEROS 5 AMPL. Y REFORMA

ESCALA:
1/150
SEPT. 2023
REM: 707

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE ARAGÓN | Demarcación de ZARAGOZA
VISADO Normal con fecha 25/01/2024. Número de expediente/fase ZA2024/00207400
Documento con firma electrónica. Autenticidad verificable en coaa.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: EVk8zz2gvir475252024120959



LEYENDA ILUMINACION	
Índice	Nombre del artículo
1	CELUX LUM. LED LHO IP65 EMP OP 600X600 BL 4000K 45W
2	CELUX FOCO LED TRD EMP BL 4000K 30W 60° D.225
3	CELUX FOCO LED TRD EMP BL 4000K 10W 90° D.120
4	CELUX FOCO LED FC082 EMP TR 38° BL 4000K 19W ALTERN
5	CELUX FOCO LED FC230 EMP TR BL 4000K 27W IP44 ALTERN.
6	CELUX LUM. LED ESTANCA IP66 IK08 L1200mm 4000K 19-30w
7	CELUX FOCO LED FC130 EMP TR BL 4000K 19W IP44
8	CELUX LUM. LED B-PANEL EMP 600X600 BL 4000K MP 40W. DALI ALTERN.
9	PLAFON SPF 4000K 35W 3350lm
10	PLAFON SPF LED 18W 4000K
11	CELUX CAMPANA INDUSTRIAL 150W 200LM/W CRI90 5000K
	ENERGY UNO TRSA-2-K10-6L-407

LEYENDA ILUMINACION EMERGENCIA	
Índice	Nombre del artículo
1	CELUX LUMIN. EXIT S 150lm 1H. IP65
2	CELUX LUM. ELEGANT. REDONDA 2lm 3H IP66
3	CELUX LUM. AXP 3.0 OPTICA ESP. ABIER. 1W 250lm 3H.
4	ARX PROYECTOR S 50 1000LM 1H IP-66 NP 50-1000
5	CELUX LUM. AXP 3.0 OPTICA ESP. ABIER. 1W 250lm 3H.

LEYENDA EQUIPOS	
	PUESTO DE TRABAJO: 2RJ45+2 FUERZA + 2 SAI
	PUESTO DE TRABAJO EN SUELO: 2RJ45+HDMI+2 FUERZA + 2 SAI
	PUESTO AUXILIAR: RJ45 + 2 FUERZA
	PUESTO SIMPLE: RJ45+FUERZA
	PUESTO ESTANCO: RJ45+FUERZA
	BASE ENCHUFE 16A
	BASE ENCHUFE 25A
	SECAMANOS CON TOMA DIRECTA SIN TOMA DE CORRIENTE
	DETECTOR DE PRESENCIA TECHO
	INTERRUPTOR SIMPLE/CONMUTADO
	INTERRUPTOR SIMPLE ESTANCO
	CUADRO ELÉCTRICO
	BANDEJA ELECTRICIDAD
	PANEL FV 450Wp
	INVERSOR FV 50kW

DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA
OFICINA PROYECTOS DE ARQUITECTURA

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE
PARQUE DE BOMBEROS Nº5 - EDIFICIO PRINCIPAL

PLANO:
BAJA TENSION. PLANTA BAJA

IE02

ARQUITECTO REDACTOR :

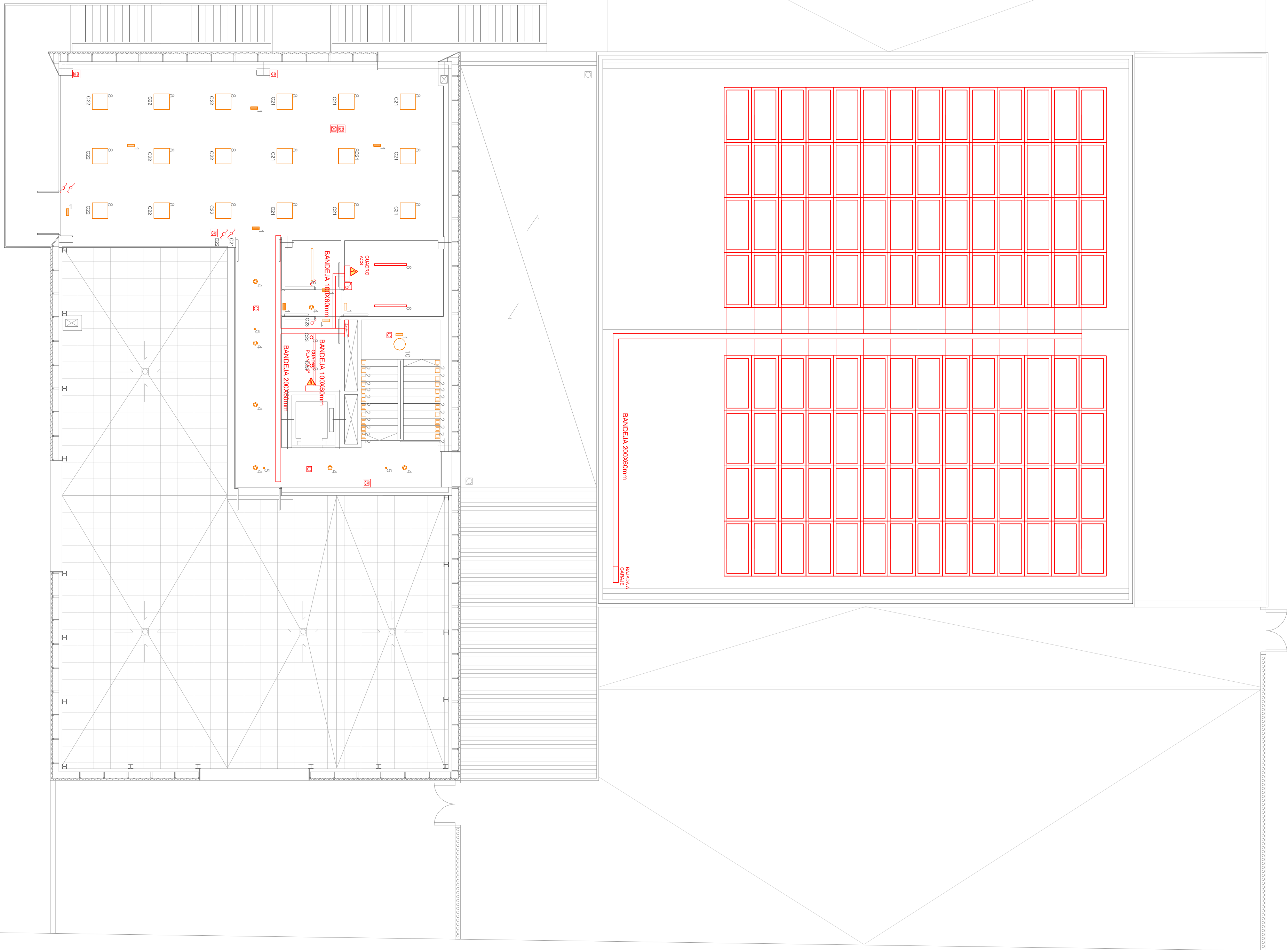
MAGEN ARQUITECTOS SLP
JAIME MAGEN PARDO - FRANCISCO JAVIER MAGEN PARDO

AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA
OFICINA TÉCNICA ARQUITECTURA
GESTIÓN DE PROYECTOS
IDENTIFICADOR:
20-018 CRT PARQUE BOMBEROS 5 AMPL. Y REFORMA

ESCALA:
1/150
REM: 707

SEPT. 2023

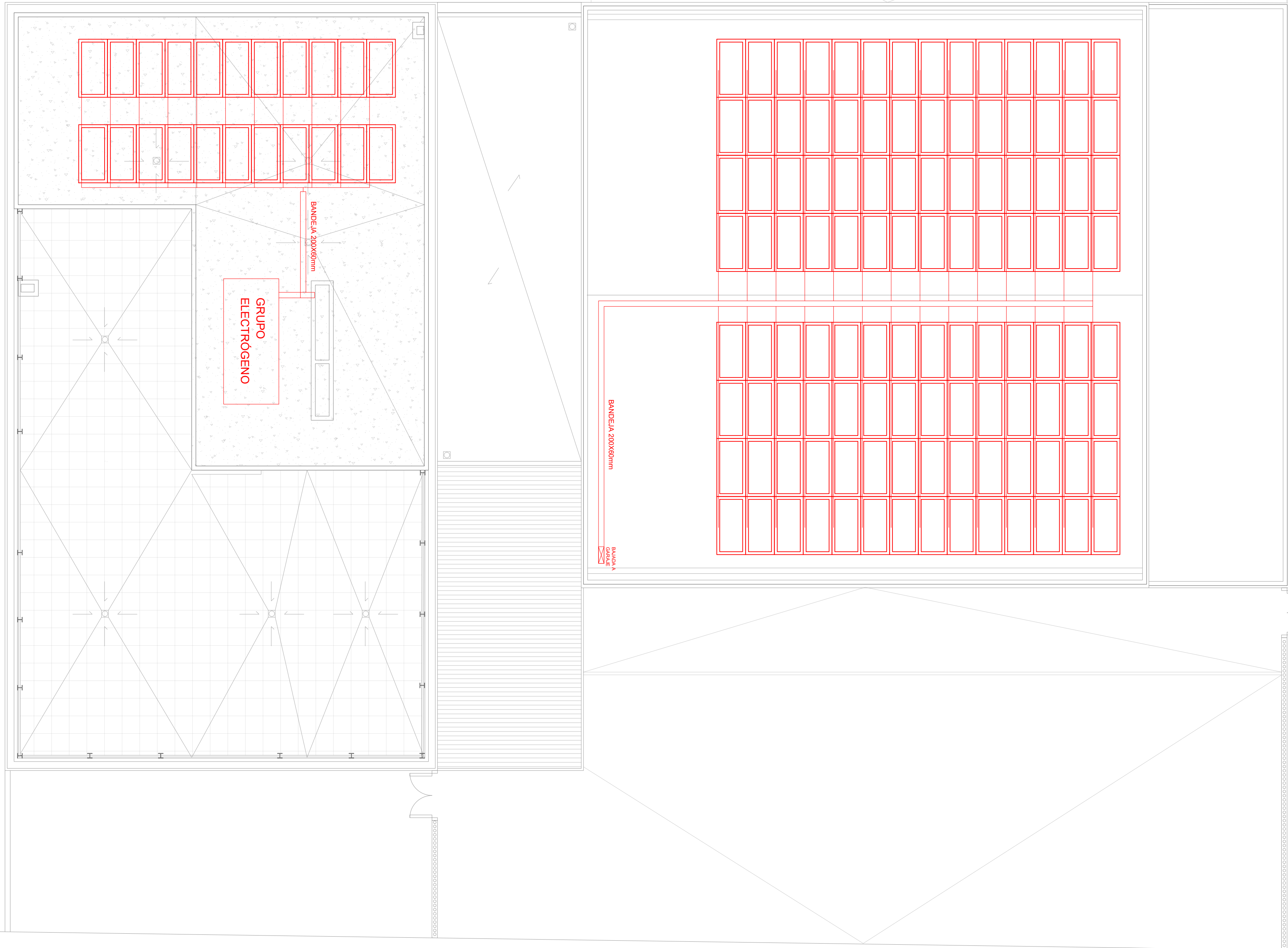
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE ARAGÓN | Demarcación de ZARAGOZA
VISADO Normal con fecha 25/01/2024. Número de expediente/fase ZA2024/000207400
Documento con firma electrónica. Autenticidad verificable en coaa.e-geston.es/validacion.aspx con CSV: EVkzz2gvtv475252024120959



LEYENDA ILUMINACION	
Índice	Nombre del artículo
1	CELUX LUM. LED LHO IP65 EMP OP 600X600 BL 4000K 45W
2	CELUX FOCO LED TRD EMP BL 4000K 30W 60° D.225
3	CELUX FOCO LED TRD EMP BL 4000K 10W 90° D.120
4	CELUX FOCO LED FC082 EMP TR 38° BL 4000K 19W ALTERN
5	CELUX FOCO LED FC230 EMP TR BL 4000K 27W IP44 ALTERN.
6	CELUX LUM. LED ESTANCA IP66 IK08 L1200mm 4000K 19-30w
7	CELUX FOCO LED FC130 EMP TR BL 4000K 19W IP44
8	CELUX LUM. LED B-PANEL EMP 600X600 BL 4000K MP 40W. DALI ALTERN.
9	PLAFON SPF 4000K 35W 3350lm
10	PLAFON SPF LED 18W 4000K
11	CELUX CAMPANA INDUSTRIAL 150W 200LM/W CRI90 5000K
	ENERGY UNO TRSA-2-K10-6L-407

LEYENDA ILUMINACION EMERGENCIA	
Índice	Nombre del artículo
1	CELUX LUMIN. EXIT S 150lm 1H. IP65
2	CELUX LUM. ELEGANT. REDONDA 2lm 3H IP66
3	CELUX LUM. AXP 3.0 OPTICA ESP. ABIER. 1W 250lm 3H.
4	ARX PROYECTOR S 50 1000LM 1H IP-66 NP 50-1000
5	CELUX LUM. AXP 3.0 OPTICA ESP. ABIER. 1W 250lm 3H.

LEYENDA EQUIPOS	
	PUESTO DE TRABAJO: 2RJ45+2 FUERZA + 2 SAI
	PUESTO DE TRABAJO EN SUELO: 2RJ45+HDMI+2 FUERZA + 2 SAI
	PUESTO AUXILIAR: RJ45 + 2 FUERZA
	PUESTO SIMPLE: RJ45+FUERZA
	PUESTO ESTANCO: RJ45+FUERZA
	BASE ENCHUFE 16A
	BASE ENCHUFE 25A
	SECAMANOS CON TOMA DIRECTA SIN TOMA DE CORRIENTE
	DETECTOR DE PRESENCIA TECHO
	INTERRUPTOR SIMPLE/CONMUTADO
	INTERRUPTOR SIMPLE ESTANCO
	CUADRO ELÉCTRICO
	BANDEJA ELECTRICIDAD
	PANEL FV 450Wp
	INVERSOR FV 50KW

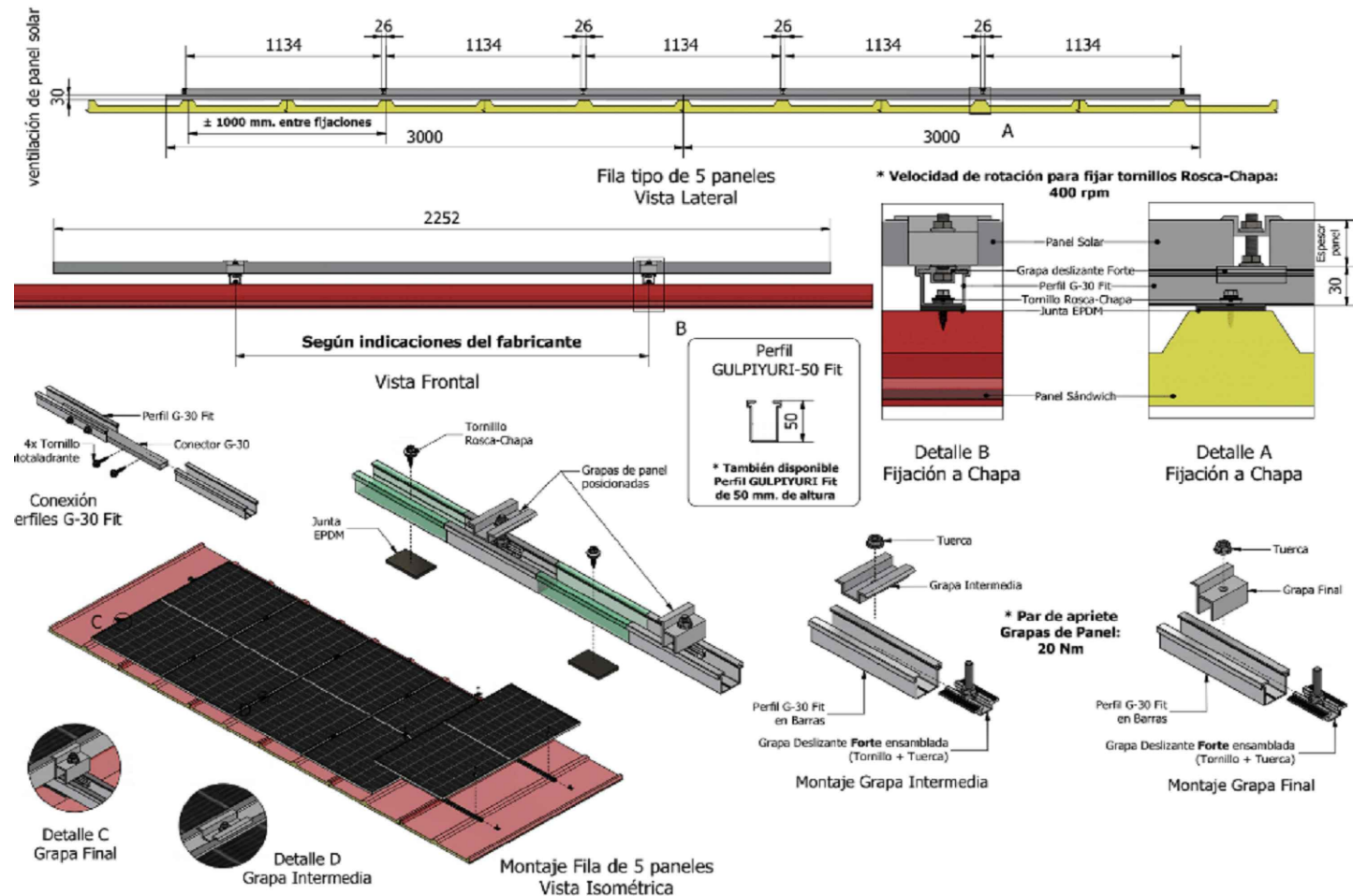


LEYENDA EQUIPOS

	BANDEJA ELECTRICIDAD
	PANEL FV 450Wp
	CABLEADO STRINGS 2X6mm2

DETALLE SISTEMA PICOS 4.0 PARA CUBIERTAS PLANAS

DETALLE SISTEMA GULPIYURI PARA CUBIERTAS TIPO DECK



DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA
OFICINA PROYECTOS DE ARQUITECTURA

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE
PARQUE DE BOMBEROS Nº5 - EDIFICIO PRINCIPAL

PLANO:

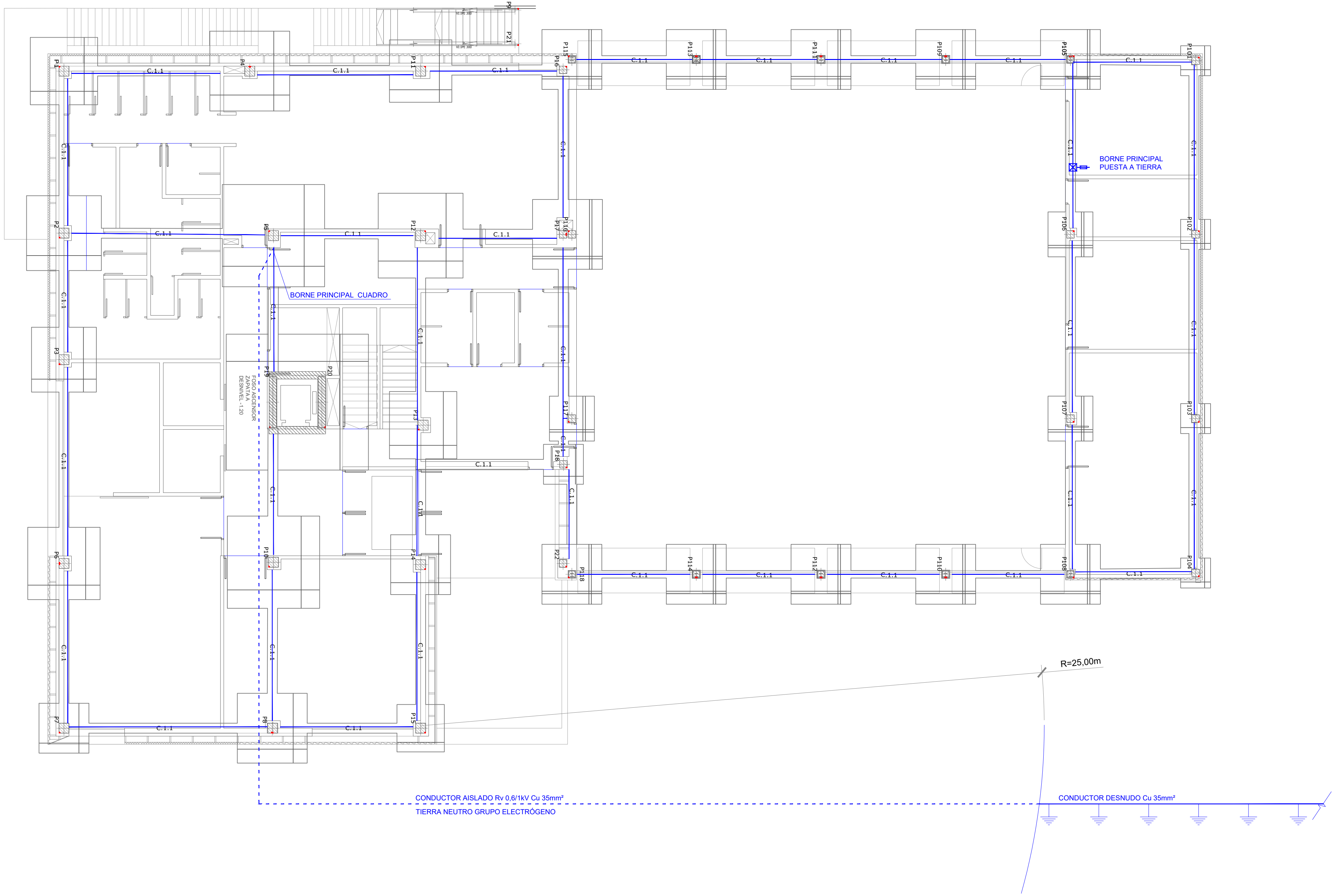
BAJA TENSION. PLANTA CUBIERTAS

IE05

ARQUITECTO REDACTOR : 	AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA OFICINA TÉCNICA ARQUITECTURA GESTIÓN DE PROYECTOS	ESCALA: 1/100	SEPT. 2023 REM: 707
MAGEN ARQUITECTOS SLP JAIME MAGEN PARDO - FRANCISCO JAVIER MAGEN PARDO	IDENTIFICADOR: 20-018 CRT PARQUE BOMBEROS 5 AMPL. Y REFORMA		



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE ARAGÓN | Demarcación de ZARAGOZA
VISADO Normal con fecha 25/11/2024. Número de expediente/fase ZA2024/000207400
Documento con firma electrónica. Autenticidad verificable en coaa.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: EVkzz2gvr475252024120959



LEYENDA RED DE TIERRAS	
	LINEA DE TIERRAS 35mm² HERRAJES
	ARQUETA DE CONSOLIDACIÓN 300X300mm

DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA
OFICINA PROYECTOS DE ARQUITECTURA

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE
PARQUE DE BOMBEROS Nº5 - EDIFICIO PRINCIPAL

PLANO:
BAJA TENSION. RED DE TIERRAS

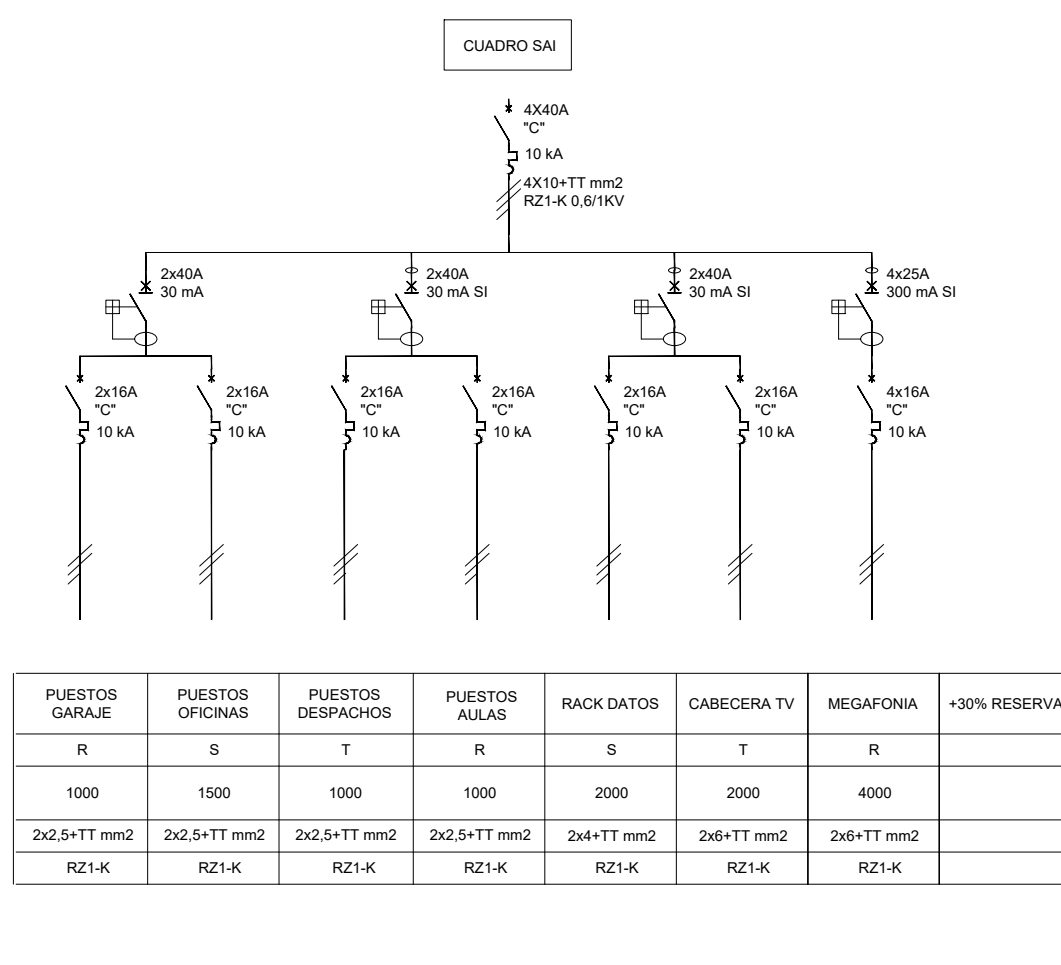
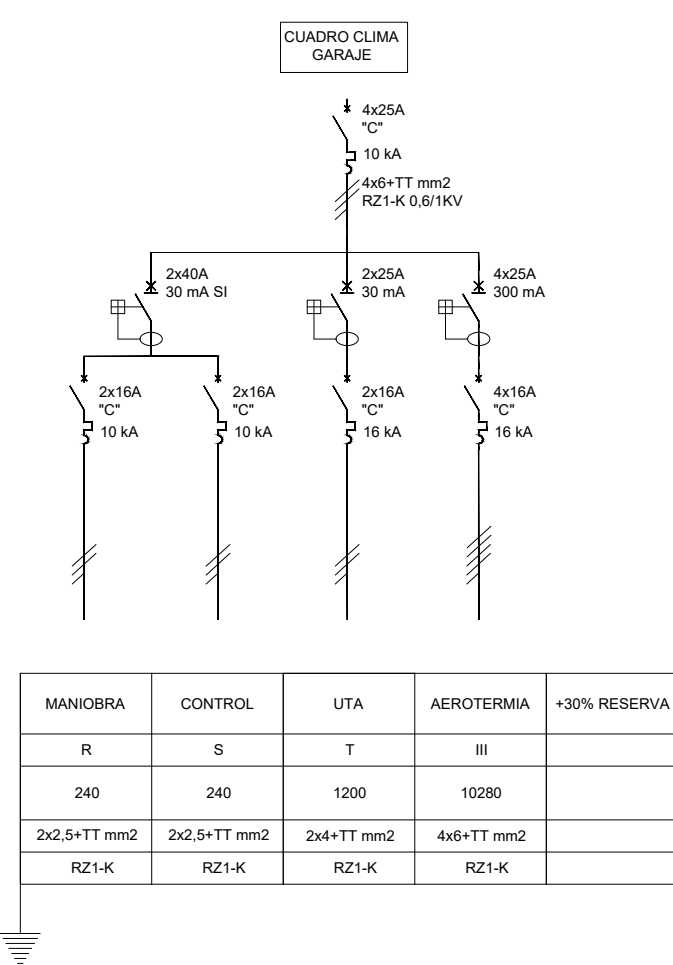
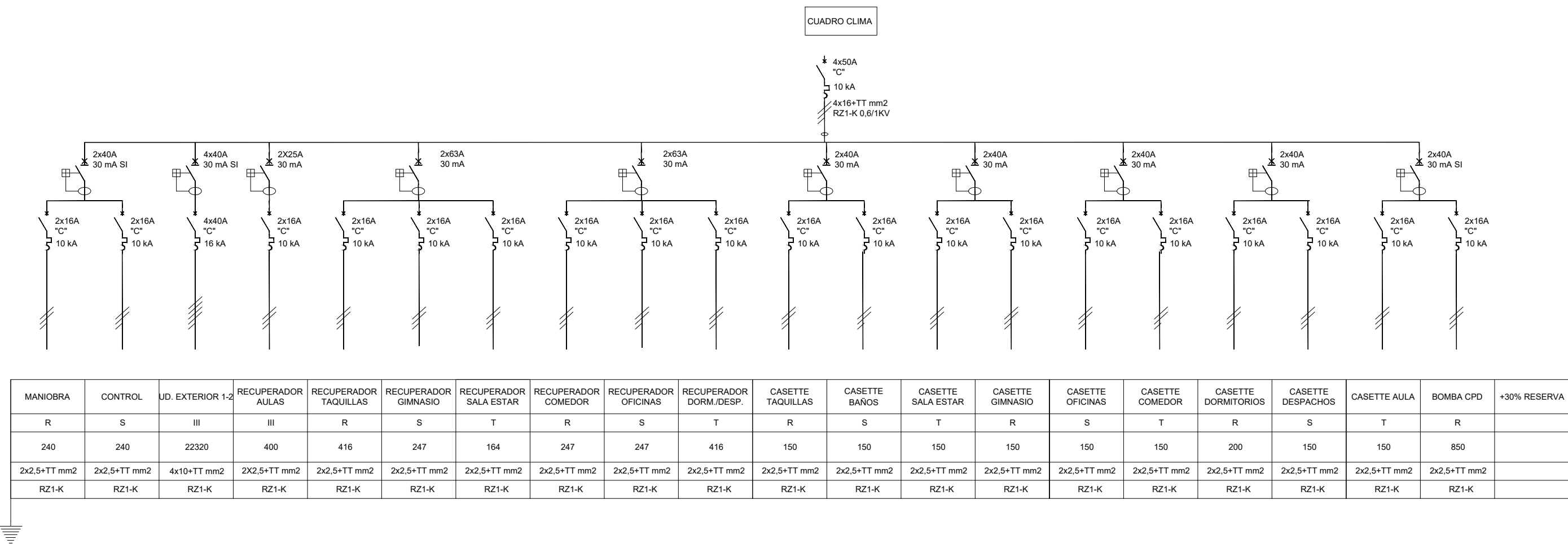
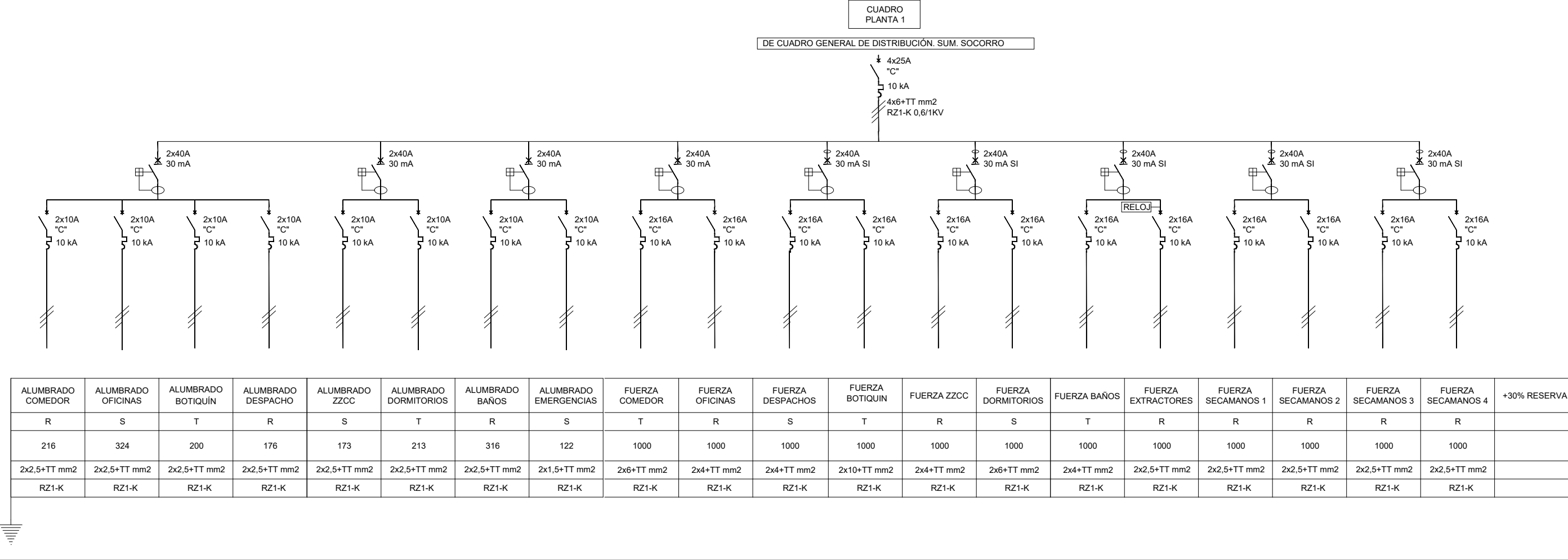
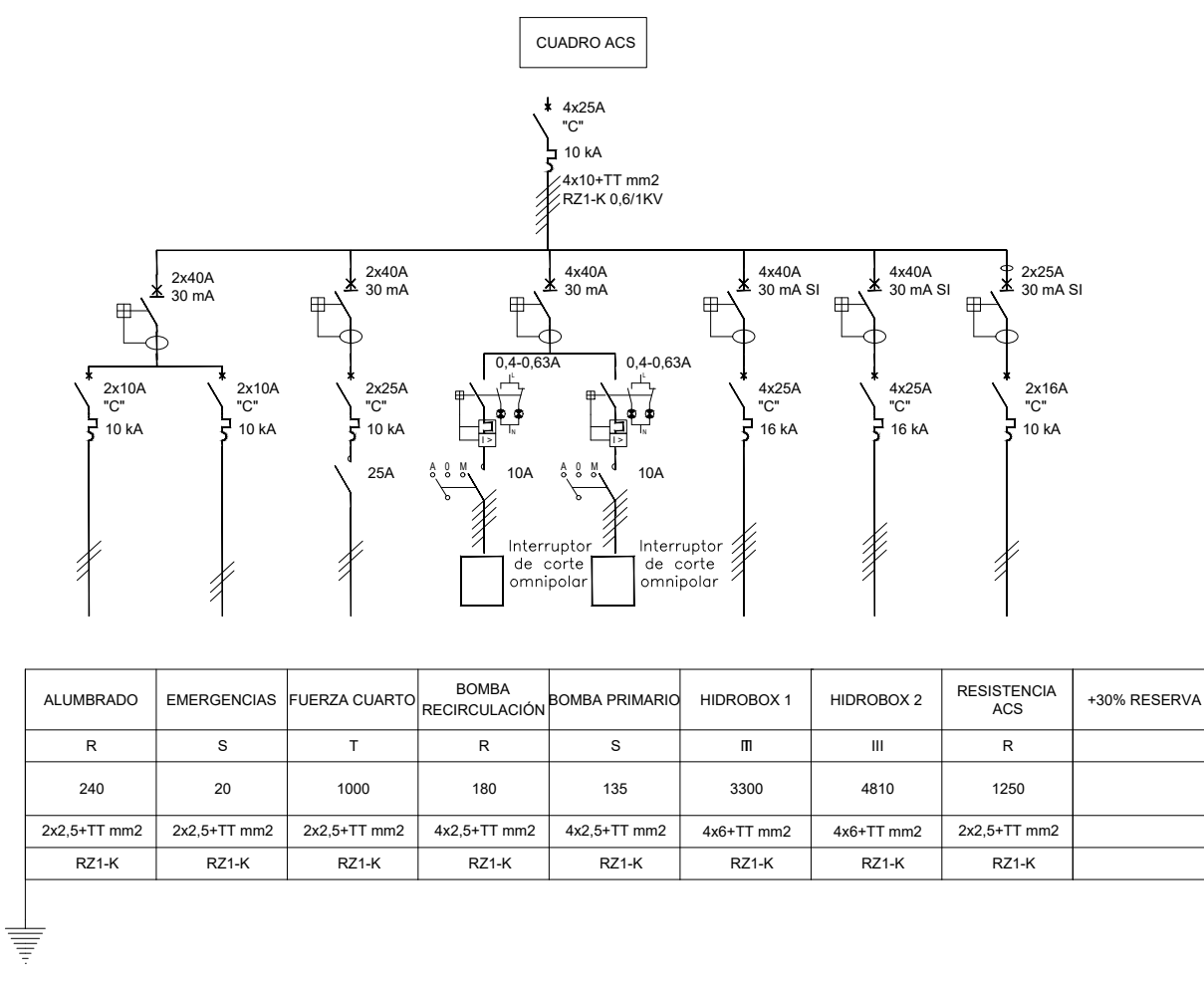
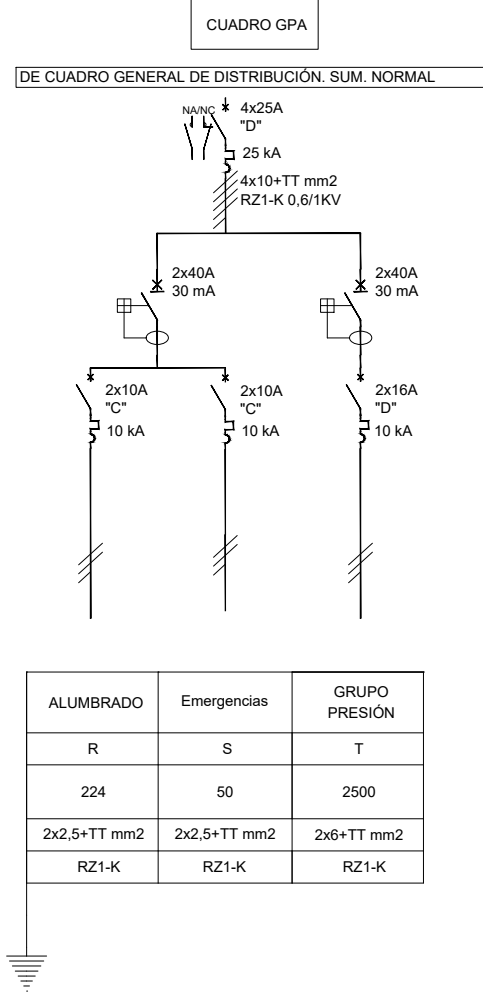
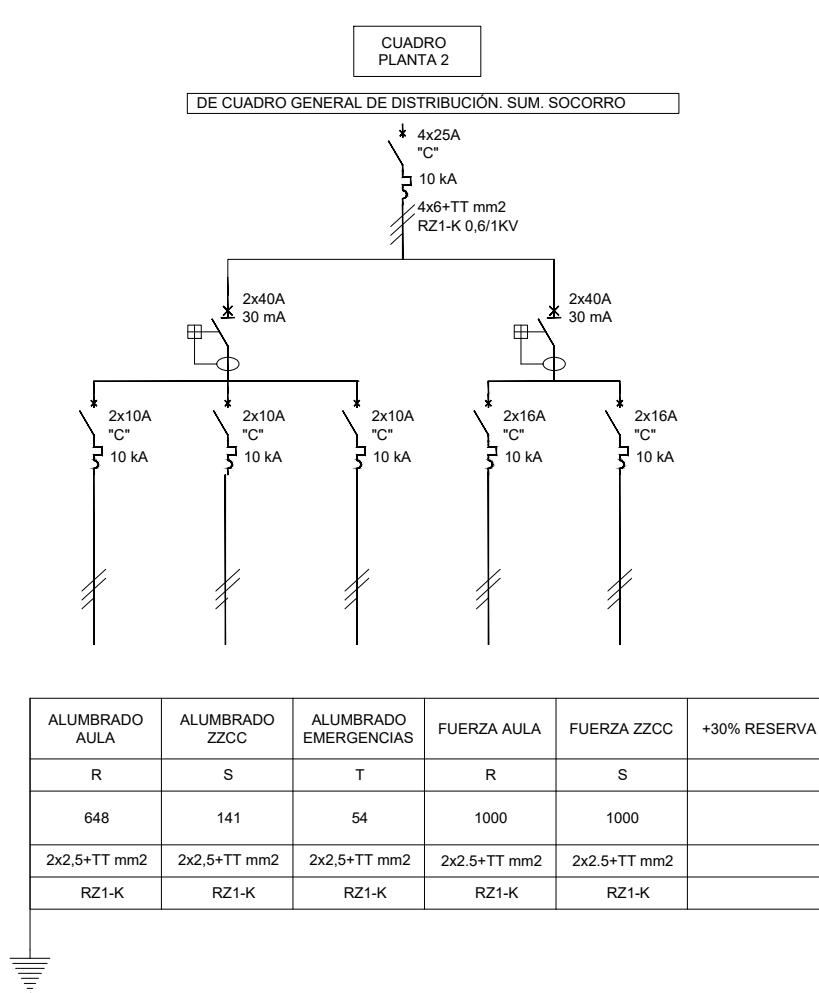
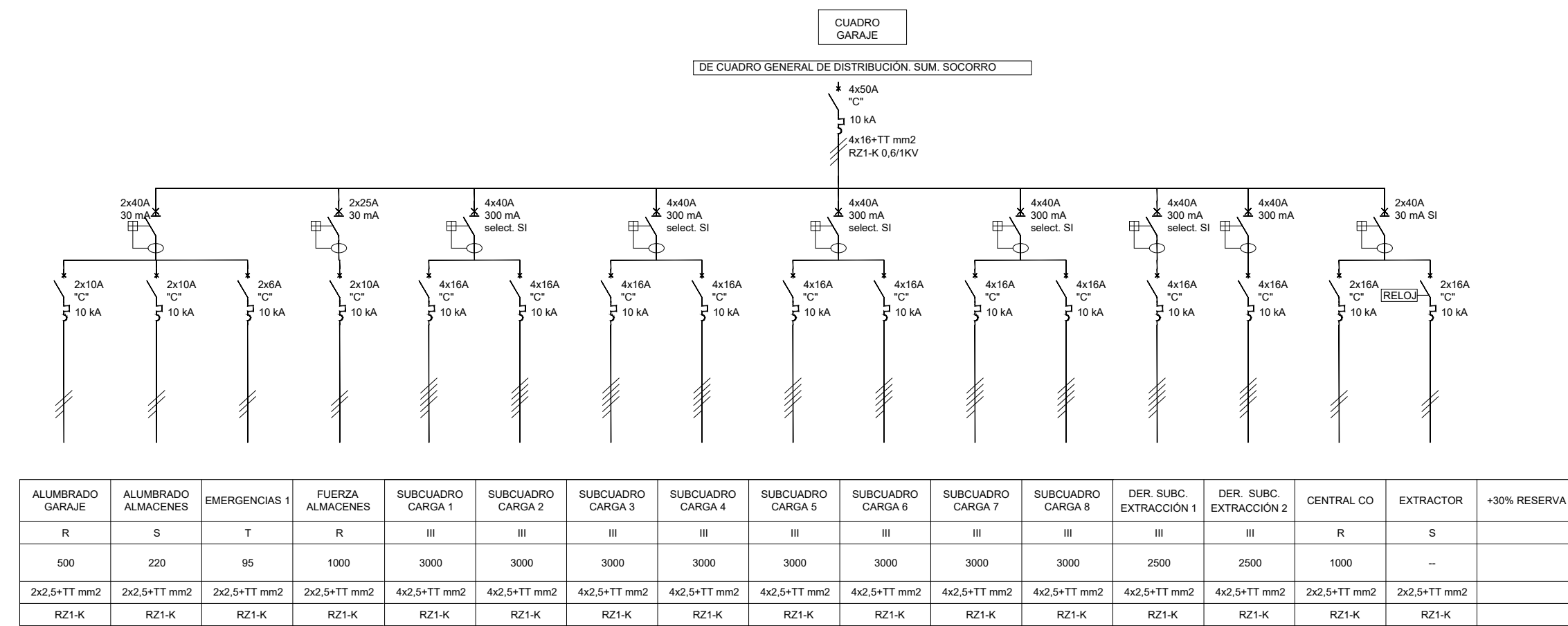
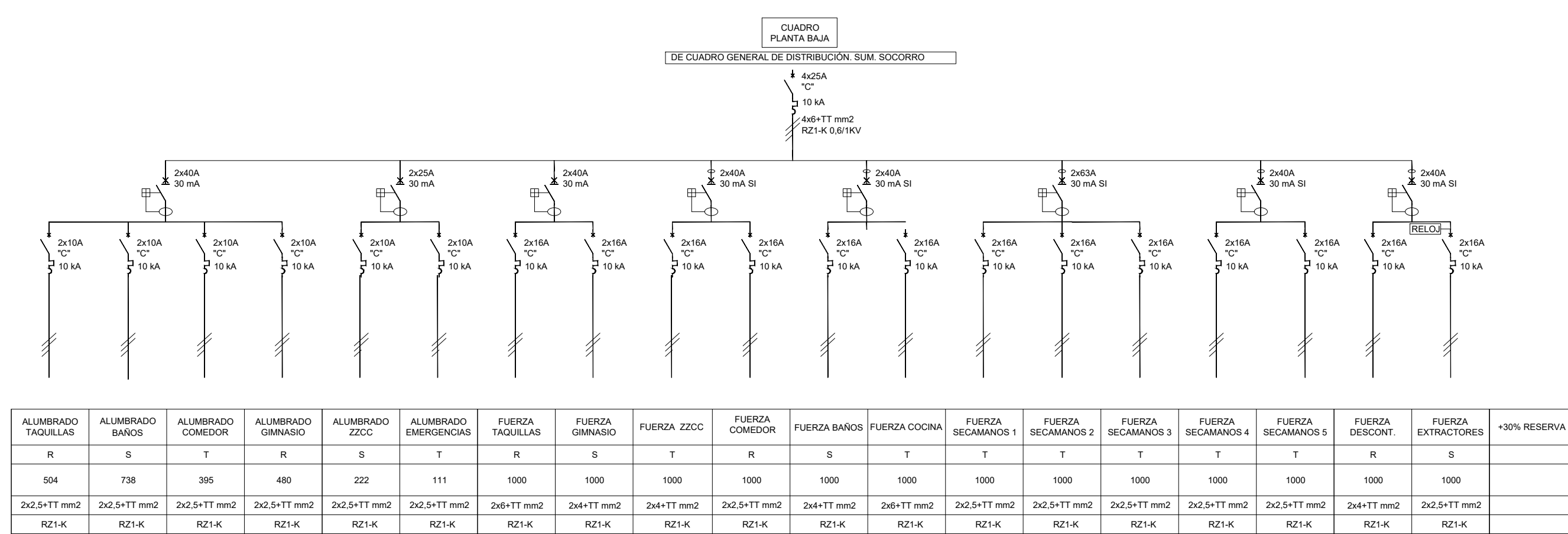
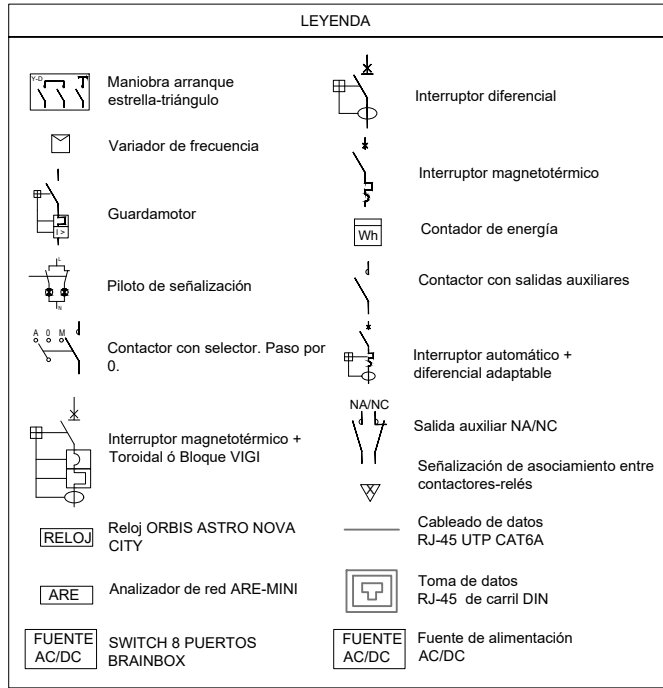
ARQUITECTO REDACTOR :

MAGEN ARQUITECTOS SLP
JAIME MAGEN PARDO - FRANCISCO JAVIER MAGEN PARDO

AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA
OFICINA TÉCNICA ARQUITECTURA
GESTIÓN DE PROYECTOS
IDENTIFICADOR:
20-018 CRT PARQUE BOMBEROS 5 AMPL. Y REFORMA

ESCALA:
1/100
SEPT. 2023
REM: 707

IE06



DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA
OFICINA PROYECTOS DE ARQUITECTURA

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE
PARQUE DE BOMBEROS Nº5 - EDIFICIO PRINCIPAL

PLANO:

BAJA TENSIÓN. UNIFILARES 02

IE08

ARQUITECTO REDACTOR : 	AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA OFICINA TÉCNICA ARQUITECTURA GESTIÓN DE PROYECTOS	ESCALA: S/E	SEPT. 2023 REM: 707
MAGEN ARQUITECTOS SLP JAIME MAGEN PARDO - FRANCISCO JAVIER MAGEN PARDO	IDENTIFICADOR: 20-018 CRT PARQUE BOMBEROS 5 AMPL. Y REFORMA		



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE ARAGÓN | Demarcación de ZARAGOZA
VISADO Normal con fecha 25/01/2024. Número de expediente/fase ZA0204000207400

Documento con firma electrónica. Autenticidad verificable en coas-e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: EVkzz2gvin745252024120959