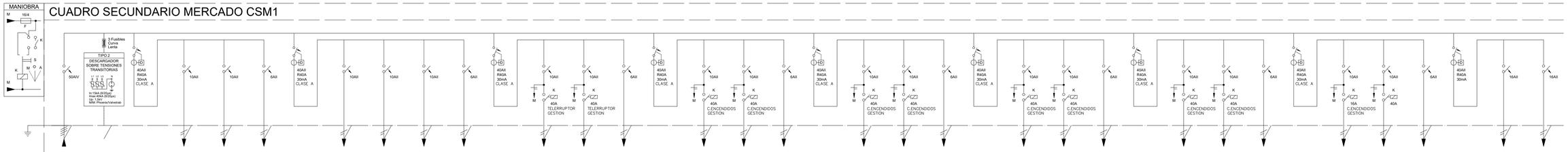
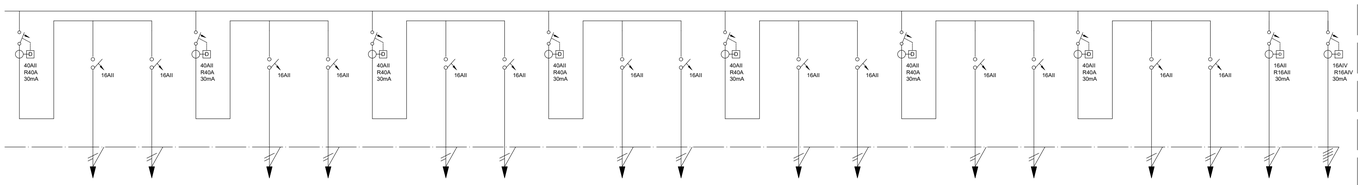
PROPIEDAD INTELECTUAL. El proyecto, ideas y aspectos de diseño reflejados en este documento gráfico se encuentran PROTEGIDOS por la LEY DE PROPIEDAD INTELECTUAL (texto refundido y aprobado por el REAL DECRETO LEGISLATIVO 1/1996, de 12 de abril BOE 22-IV-96

CUADRO SECUNDARIO MERCADO CSM1



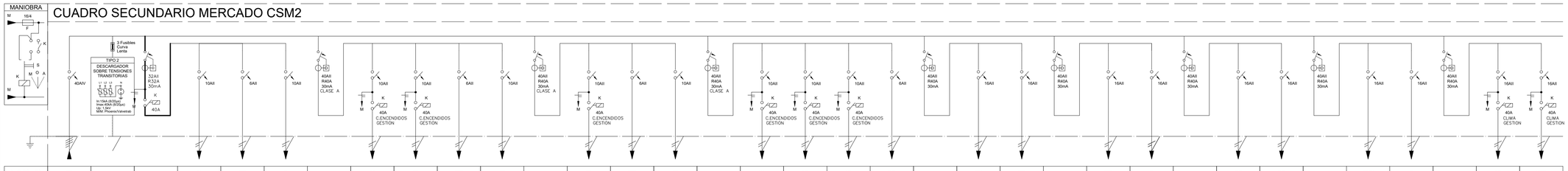
N. CIRCUITO	SN		RD	A1	A2	EA1	RD	A3	A4	A5	EA2	RD	A6	A7	EA3	RD	G1	G2	EG1	RD	G3	G4	EG2	RD	G5	G6	EG3	RD	G7	G8	EG4	RD	G9	R	EG5	RD	FA1	FA2
DENOMINACION	DE CGEG1	PROTECCIÓN SOBRETENSIONES	PROTECCION DIFERENCIAL	SALAS TÉCNICAS ENTRADA	CAMARAS CARNE	ALUMBRADO EMERGENCIA	PROTECCION DIFERENCIAL	CAMARAS CARNES	CAMARAS PESCADO	CAMARAS MENUCELES	ALUMBRADO EMERGENCIA	PROTECCION DIFERENCIAL	PASILLO	PASILLO	ALUMBRADO EMERGENCIA	PROTECCION DIFERENCIAL	ALUMBRADO PASILLOS	ALUMBRADO PASILLOS	ALUMBRADO EMERGENCIA	PROTECCION DIFERENCIAL	ALUMBRADO PASILLOS	ALUMBRADO PASILLOS	ALUMBRADO EMERGENCIA	PROTECCION DIFERENCIAL	ALUMBRADO PASILLOS	ALUMBRADO PASILLOS	ALUMBRADO EMERGENCIA	PROTECCION DIFERENCIAL	ALUMBRADO PASILLOS	ALUMBRADO PASILLOS	ALUMBRADO EMERGENCIA	PROTECCION DIFERENCIAL	ALUMBRADO PASILLOS	RESERVA	ALUMBRADO EMERGENCIA	PROTECCION DIFERENCIAL	TOMAS VARIAS P.SOTANO	TOMAS VARIAS P.SOTANO
POT. INST.	30408 W	--	--	612 W	792 W	152 W	--	684 W	576 W	864 W	160 W	--	540 W	468 W	136 W	--	720 W	864 W	70 W	--	864 W	864 W	22 W	--	864 W	792 W	44 W	--	864 W	720 W	22 W	--	792 W	--	22 W	--	700 W	1200 W
COEF. SIM.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
FACT. ARR.	1	1	1	1,8	1,8	1	1	1,8	1,8	1,8	1	1	1,8	1,8	1	1	1,8	1,8	1	1	1,8	1,8	1	1	1,8	1,8	1	1	1,8	1,8	1	1	1,8	0	1	1	1	1
POT. CALC.	30408 W	--	--	1102 W	1426 W	152 W	--	1231 W	1037 W	1555 W	160 W	--	972 W	842 W	136 W	--	1296 W	1555 W	70 W	--	1555 W	1555 W	22 W	--	1555 W	1426 W	44 W	--	1555 W	1296 W	22 W	--	1426 W	--	22 W	--	700 W	1200 W
COS FI	0,95	0,85	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0	0,95	0,95	0,85	0,85
INCREM. V	.99 %			1.94 %	1.42 %	.26 %		1.67 %	1.32 %	1.86 %	.23 %		1.32 %	1.22 %	.23 %		1.84 %	1.96 %	.25 %		1.86 %	1.81 %	.06 %		1.81 %	1.75 %	.13 %		1.86 %	1.67 %	.07 %		1.8 %		.06 %		.76 %	1.29 %
CONDUCTOR	4(1x16)+16Tl			2x1,5+2,5Tl	3x2,5	2x1,5+2,5Tl		2x1,5+2,5Tl	2x1,5+2,5Tl	3x2,5	2x1,5+2,5Tl		2x1,5+2,5Tl	2x1,5+2,5Tl	2x1,5+2,5Tl		3x2,5	3x2,5	2x1,5+2,5Tl		3x2,5	3x2,5	2x1,5+2,5Tl		3x2,5	3x2,5	2x1,5+2,5Tl		3x2,5	3x2,5	2x1,5+2,5Tl		3x2,5		2x1,5+2,5Tl		3x2,5	3x2,5
TUBO DN/BAN	BAN	BAN	--	BAN	BAN	BAN	--	BAN	BAN	BAN	BAN	--	BAN	BAN	BAN	--	BAN	BAN	BAN	--	BAN	BAN	BAN	--	BAN	BAN	BAN	--	BAN	BAN	BAN	--	BAN	--	BAN	--	BAN	BAN

PdC : 10 kA Tension : 400 / 230 V



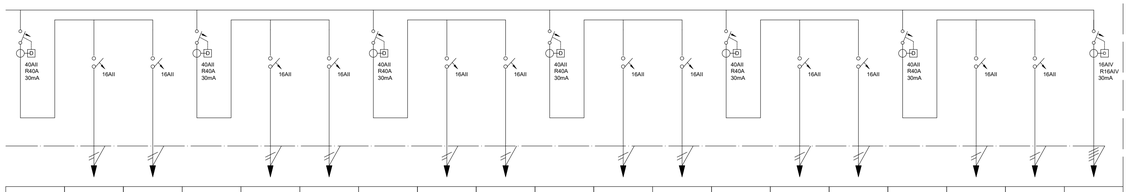
RD	FA3	FA4	RD	MOSQ	FG1	RD	CO01-6	CO01-7	RD	CO01-8	R	RD	CCTV	COL01	RD	PA01	PA02	RD	PA03	PA04	BASC	MV
PROTECCION DIFERENCIAL	SIRENA Y RESIST CONGELADORES	TOMAS VARIAS P.SOTANO	PROTECCION DIFERENCIAL	MOSQUITERA	TOMAS VARIAS P.BAJA	PROTECCION DIFERENCIAL	CORTINA AIRE	CORTINA AIRE	PROTECCION DIFERENCIAL	CORTINA AIRE	RESERVA	PROTECCION DIFERENCIAL	CENTRALITAS Y CAMARAS CCTV		PROTECCION DIFERENCIAL	PUERTAS AUTOMATICAS	PUERTAS AUTOMATICAS	PROTECCION DIFERENCIAL	PUERTAS AUTOMATICAS	PUERTAS AUTOMATICAS	BASCULA	MAQUINA DE VACIO
--	1200 W	900 W	--	600 W	900 W	--	1200 W	1200 W	--	1200 W	--	--	300 W	100 W	--	600 W	600 W	--	600 W	600 W	2000 W	4000 W
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
--	1200 W	900 W	--	600 W	900 W	--	1200 W	1200 W	--	1200 W	--	--	300 W	100 W	--	600 W	600 W	--	600 W	600 W	2000 W	4000 W
0,95	0,85	0,85	0,95	0,85	0,85	0,95	0,85	0,85	0,95	0,85	0	0,95	0,85	0,85	0,95	0,85	0,85	0,95	0,85	0,85	0,85	0,85
	1,26 %	1,17 %		,58 %	1,17 %		1,66 %	2,53 %		2,57 %			,8 %	,27 %		1,76 %	1,88 %		2,06 %	1,8 %	1,63 %	,89 %
	3x2,5	3x2,5		3x2,5	3x2,5		3x2,5	3x2,5		3x2,5			3x2,5	3x2,5		3x2,5	3x2,5		3x2,5	3x2,5	3x2,5	4x2,5+2,5Tl
--	BAN	BAN	--	BAN	BAN	--	BAN	BAN	--	BAN	--	--	BAN	BAN	--	BAN	BAN	--	BAN	BAN	BAN	BAN

CUADRO SECUNDARIO MERCADO CSM2



N. CIRCUITO	SN			B1	EB1	R		B4	B5	EB2	B2		B6	EB3	B3		H1	H2	H3	EH1		FB1	FB2		FB3	R		FH1	FH2		PROY	R		FC	VE01
DENOMINACION	DE CGEG1	PROTECCIÓN SOBRETENSIONES	PROTECCION DIFERENCIAL	ALUMBRADO SALAS	ALUMBRADO EMERGENCIA	RESERVA	PROTECCION DIFERENCIAL	ALUMBRADO PASILLOS	ALUMBRADO ASEOS	ALUMBRADO EMERGENCIA	ALUMBRADO SALAS	PROTECCION DIFERENCIAL	ALUMBRADO ASEOS PB	ALUMBRADO EMERGENCIA	ALUMBRADO SALAS	PROTECCION DIFERENCIAL	ALUMBRADO PLAZA	ALUMBRADO PLAZA	ALUMBRADO	ALUMBRADO EMERGENCIA	PROTECCION DIFERENCIAL	TOMAS VARIAS SALA EXPOSICION	TOMAS VARIAS PASILLOS	PROTECCION DIFERENCIAL	TOMAS VARIAS SALA FORMACION	RESERVA	PROTECCION DIFERENCIAL	TOMAS VARIAS P.BAJA	TOMAS VARIAS ASEOS PB	PROTECCION DIFERENCIAL	VIDEOPROYECTOR PERSIANA	RESERVA	PROTECCION DIFERENCIAL	FAN COIL	EXTRACCION ASEOS PUBLICOS
POT. INST.	23858 W	--	--	328 W	32 W	--	--	372 W	262 W	64 W	656 W	--	332 W	16 W	328 W	--	252 W	180 W	564 W	22 W	--	1000 W	500 W	--	1000 W	--	--	1000 W	1000 W	--	1000 W	--	--	800 W	200 W
COEF. SIM.	0,8	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1
FACT. ARR.	1	1	0	1,8	1	0	0	1,8	1,8	1	1,8	0	1,8	1	1,8	0	1,8	1,8	1,25	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1
POT. CALC.	19086 W	--	--	590 W	32 W	--	--	670 W	472 W	64 W	1181 W	--	598 W	16 W	590 W	--	454 W	324 W	705 W	22 W	--	1000 W	500 W	--	1000 W	--	--	1000 W	1000 W	--	1000 W	--	--	800 W	200 W
COS FI	0,95	0,85	0	0,95	0,95	0	0	0,95	0,95	0,95	0,95	0	0,95	0,95	0,95	0	0,95	0,95	0,95	0,95	0	0,85	0,85	0	0,85	0	0	0,85	0,85	0	0,85	0	0	0,85	0,85
INCREM. V	.77 %			1.08 %	.17 %			1.95 %	1.63 %	.31 %	1.38 %		1.71 %	.04 %	.41 %		1.37 %	.75 %	1.88 %	.06 %		1.57 %	1.01 %		1.65 %			1.65 %	1.65 %		1.83 %			1.47 %	.37 %
CONDUCTOR	4(1x25)+16Tl			2x1,5+2,5Tl	2x1,5+2,5Tl			3x2,5	3x2,5	2x1,5+2,5Tl	3x2,5		2x1,5+2,5Tl	2x1,5+2,5Tl	2x1,5+2,5Tl		2x1,5+2,5Tl	2x1,5+2,5Tl	2x1,5+2,5Tl	2x1,5+2,5Tl		3x2,5	3x2,5		3x2,5			3x2,5	3x2,5		3x2,5			3x2,5	3x2,5
TUBO DN/BAN	BAN	BAN	--	BAN	BAN	--	--	BAN	BAN	BAN	BAN	--	BAN	BAN	BAN	--	BAN	BAN	BAN	32	--	BAN	BAN	--	BAN	--	--	BAN	BAN	--	BAN	--	--	BAN	BAN

PdC : 10 kA Tension : 400 / 230 V



	CO01-4	CO01-5		COL02	R		PA05	PA06		SC1	SC2		SC3	SC4		SC5	SC6	CE
PROTECCION DIFERENCIAL	CORTINA AIRE	CORTINA AIRE	PROTECCION DIFERENCIAL	COLECTORES CALEFACCION 02	RESERVA	PROTECCION DIFERENCIAL	PUERTAS AUTOMATICAS	PUERTAS AUTOMATICAS	PROTECCION DIFERENCIAL	SECAMANOS	SECAMANOS	PROTECCION DIFERENCIAL	SECAMANOS	SECAMANOS	PROTECCION DIFERENCIAL	SECAMANOS	SECAMANOS	CAMPANA EXTR. SALA FORMACION
--	1200 W	1200 W	--	100 W	--	--	600 W	600 W	--	1500 W	1500 W	--	1500 W	1500 W	--	1500 W	1500 W	2000 W
0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1
0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1
--	1200 W	1200 W	--	100 W	--	--	600 W	600 W	--	1500 W	1500 W	--	1500 W	1500 W	--	1500 W	1500 W	2000 W
0	0,85	0,85	0	0,85	0	0	0,85	0,85	0	0,85	0,85	0	0,85	0,85	0	0,85	0,85	0,85
	1,66 %	1,67 %		,27 %			1,16 %	,79 %		2,03 %	1,75 %		2,08 %	2,36 %		1,84 %	2,65 %	,89 %
	3x2,5	3x2,5		3x2,5			3x2,5	3x2,5		3x2,5	3x2,5		3x2,5	3x2,5		3x2,5	3x2,5	4x2,5+2,5Tl
--	BAN	BAN	--	BAN	--	--	BAN	BAN	--	BAN	BAN	--	BAN	BAN	--	BAN	BAN	BAN

PROMOTOR

Zaragoza AYUNTAMIENTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO ZARAGOZA

ENCOMIENDA DE GESTION

mercazaragoza

MERCAZARAGOZA S.A.

AUTOR DEL PROYECTO:

MERCASA

SEPI

DEPARTAMENTO TÉCNICO MERCASA

PEDRO VILLOLDO MAZO — ARQUITECTO

INGENIERIA DE ESTRUCTURAS

ingenieros JG

JG INGENIEROS

DIRECCIÓN DEL TRABAJO

JOSÉ ANTONIO ARANAZ DE MOTTA
ARQUITECTO MUNICIPAL

REHABILITACIÓN
POR MODERNIZACION DEL
MERCADO CENTRAL "LANUZA"

SITUACIÓN
Avda. de Cesar Augusto / C/ Manifestación s/nº
Area de Referencia nº1
50003 ZARAGOZA

PLANO

ELECTRICIDAD
ESQUEMAS ELECTRICOS II

FECHA	ESCALA
	S/E
MODIFICADO / EDICION	PLANO Nº
------- / 0	EL.14