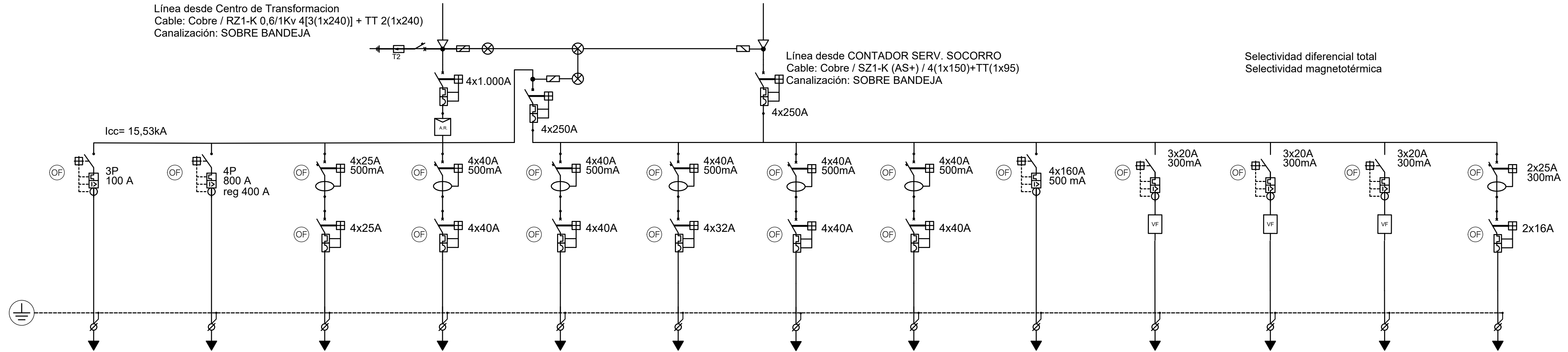


APARCAMIENTO DESCALZAS

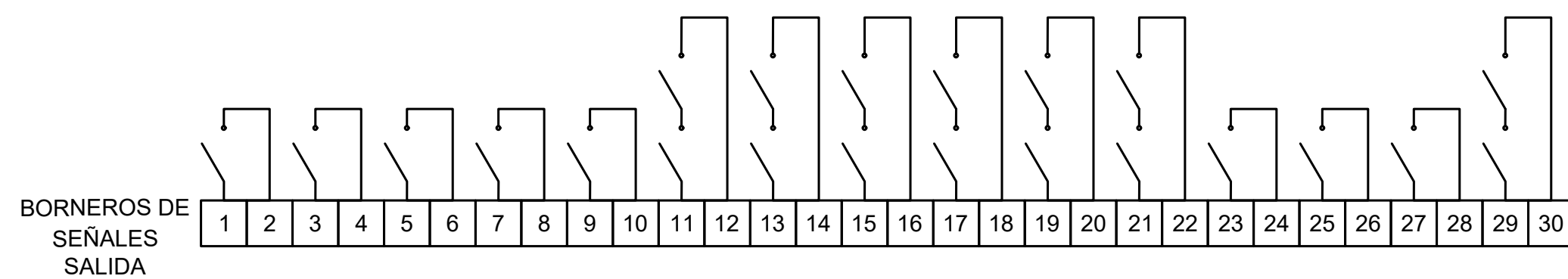
Línea desde Centro de Transformación
Cable: Cobre / RZ1-K 0,6/1Kv 4[3(1x240)] + TT 2(1x240)
Canalización: SOBRE BANDEJA

Línea desde CONTADOR SERV. SOCORRO
Cable: Cobre / SZ1-K (AS+) / 4(1x150)+TT(1x95)
Canalización: SOBRE BANDEJA

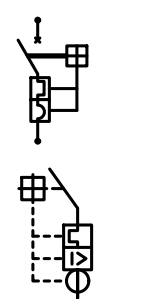
Selectividad diferencial total
Selectividad magnetotérmica



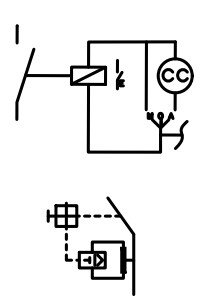
CIRCUITO	BAT. COND	C.CELE ROTATIVO	C.ALDO-NO PREF.	C.ASC 1	C.SERVIC. RED-SAI - PREF.	C.CONTROL-PREF.	C.ALDO- PREF.	C.GSAN	C.VENT-PREF.	C.SOB - ESC A	C.SOB - VEST A	C.SOB - ESC B	PB ASC 1
TENSION (V)	400 - III	400 - IV	400 - IV	400 - IV	400 - IV	400 - IV	400 - IV	400 - IV	400 - IV	400 - IV	400 - IV	400 - IV	230 - II
POTENCIA (W)	53.040 (Var)	252.200	12.483	7.500	25.500	2.800	19.623	15.000	102.000	4.000	4.000	4.000	500
INTENSIDAD (A)	76,56	362,58	18	12,03	37	4	28	24,06	147	5,77	5,77	5,77	2,17
SECCIÓN (mm²)	3(1x35)+TT(1x25)	4[2(1x240)+TT(1x240)]	5x6	5x10	5x10	5x6	5x10	5x10	4(1x70)+TT(1x35)	4x2,5	4x2,5	4x2,5	3x2,5
TIPO DE CABLE	Cu; RZ1-k 0,6/1kV	Cu; RZ1-k 0,6/1kV	Cu; RZ1-k 0,6/1kV	Cu; RZ1-k 0,6/1kV	Cu; RZ1-k 0,6/1kV	Cu; RZ1-k 0,6/1kV	Cu; RZ1-k 0,6/1kV	Cu; RZ1-k 0,6/1kV	Cu; SZ1-k (AS+)0,6/1kV	Cu; SZ1-k (AS+) 0,6/1kV APANTALLADO 40	Cu; SZ1-k (AS+) 0,6/1kV APANTALLADO 105	Cu; SZ1-k (AS+) 0,6/1kV APANTALLADO 105	Cu; RZ1-k 0,6/1kV
LONGITUD	20	20	20	45	45	45	20	70	20				45
USO	BATERÍA DE CONDENSADORES	TOMAS COCHES ELECTRICOS	ALUMBRADO NO PREFERENTE	ASCENSOR 1	SERVICIOS RED-SAI PREFERENTE	CONTROL PREFERENTE	ALUMBRADO PREFERENTE	POZO BOMBEO	VENTILACION EXTRACCION IMPULSION	VENTILACION ESCALERA A	VENTILACION ESCALERA B	VENTILACION ESCALERA B	POZO BOMBEO ASCENSOR 1



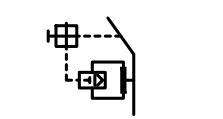
LEYENDA:



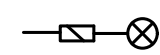
INTERRUPTOR AUTOMATICO



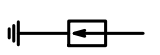
CONTACTOR CON SELECTOR DE
3 POSICIONES 0-M-A y LUMINOSOS



INTERRUPTOR DIFERENCIAL



DETECTOR DE TENSION DE B.T.



DESCARGADOR DE SOBRETENSIONES
T2 = TIPO 2

SECCIONADOR DE CORTE
EN CARGA

MAGNETOTÉRMICO MODULAR



CONTADOR DIGITAL



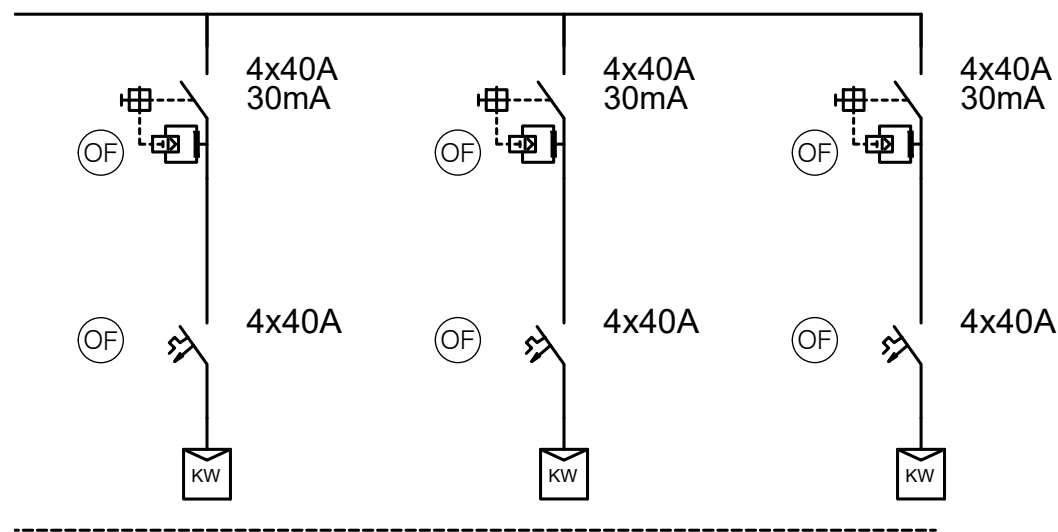
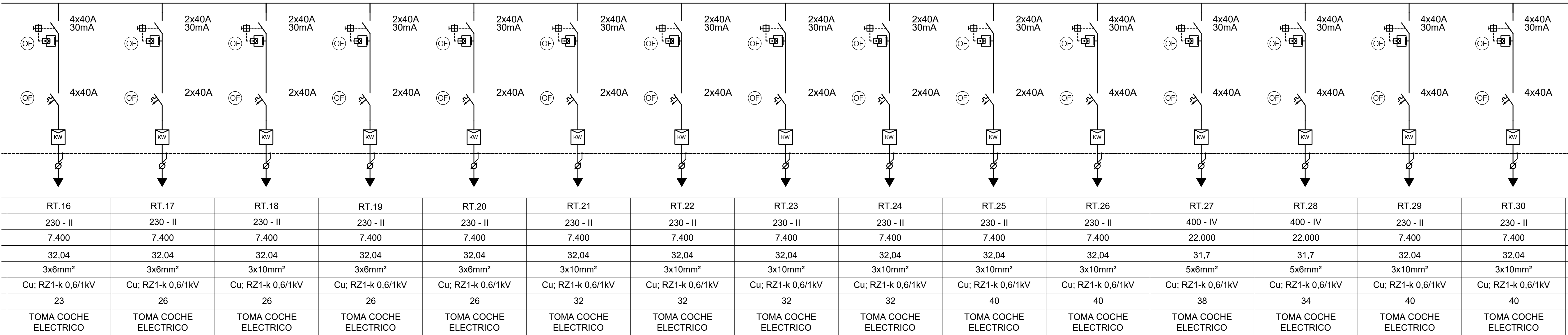
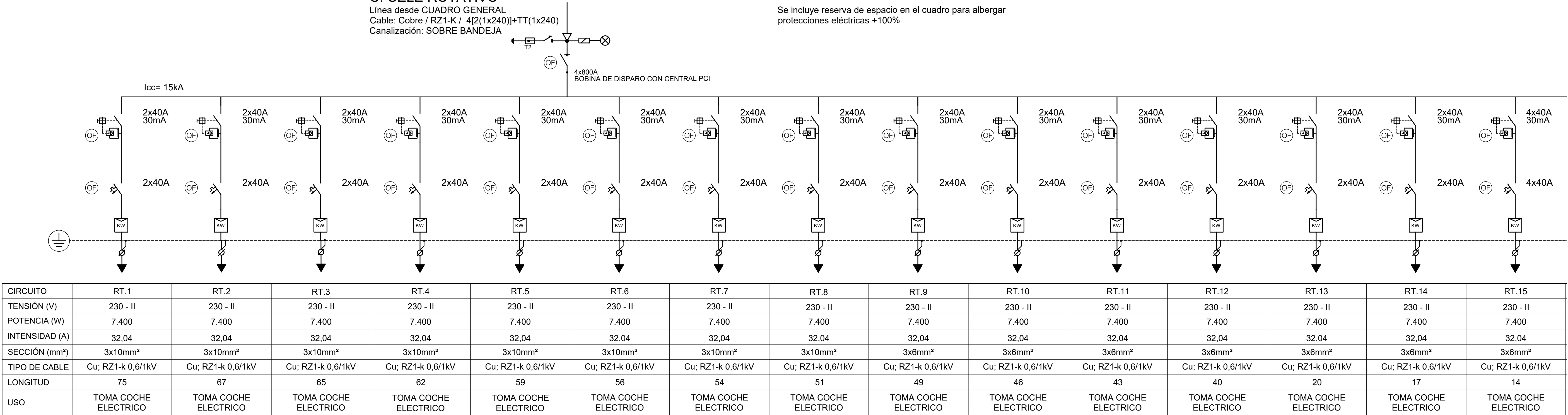
CONTACTO AUXILIAR DE ESTADO

ANALIZADOR DE REDES
INTEGRABLE

C. CELE ROTATIVO

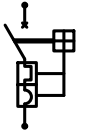
Línea desde CUADRO GENERAL
Cable: Cobre / RZ1-K / 4[2(1x240)]+TT(1x240)
Canalización: SOBRE BANDEJA

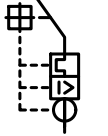
Se incluye reserva de espacio en el cuadro para albergar protecciones eléctricas +100%

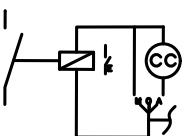


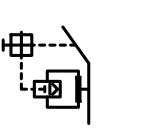
RT.31	RT.32	RT.33
RESERVA RVE	RESERVA RVE	RESERVA RVE

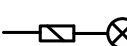
LEYENDA:

 INTERRUPTOR AUTOMATICO

 MAGNETOTERMICO+GRUPO DIFERENCIAL

 CONTACTOR CON SELECTOR DE 3 POSICIONES 0-M-A y LUMINOSOS

 INTERRUPTOR DIFERENCIAL

 DETECTOR DE TENSION DE B.T.

 DESCARGADOR DE SOBRETENSIONES T2 = TIPO 2

 SECCIONADOR DE CORTE EN CARGA

 MAGNETOTERMICO MODULAR

 CONTADOR DIGITAL

 ANALIZADOR DE REDES INTEGRABLE

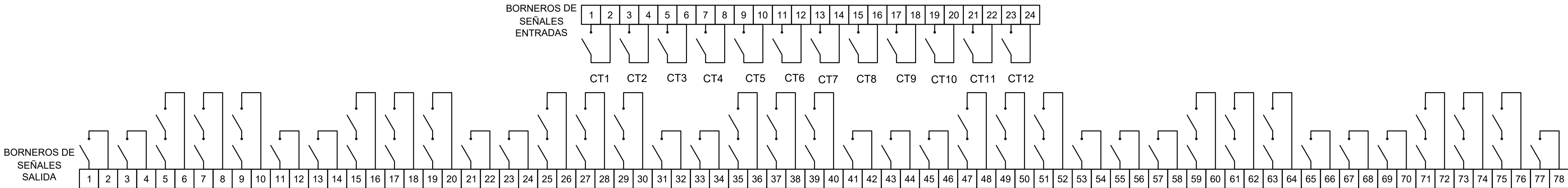
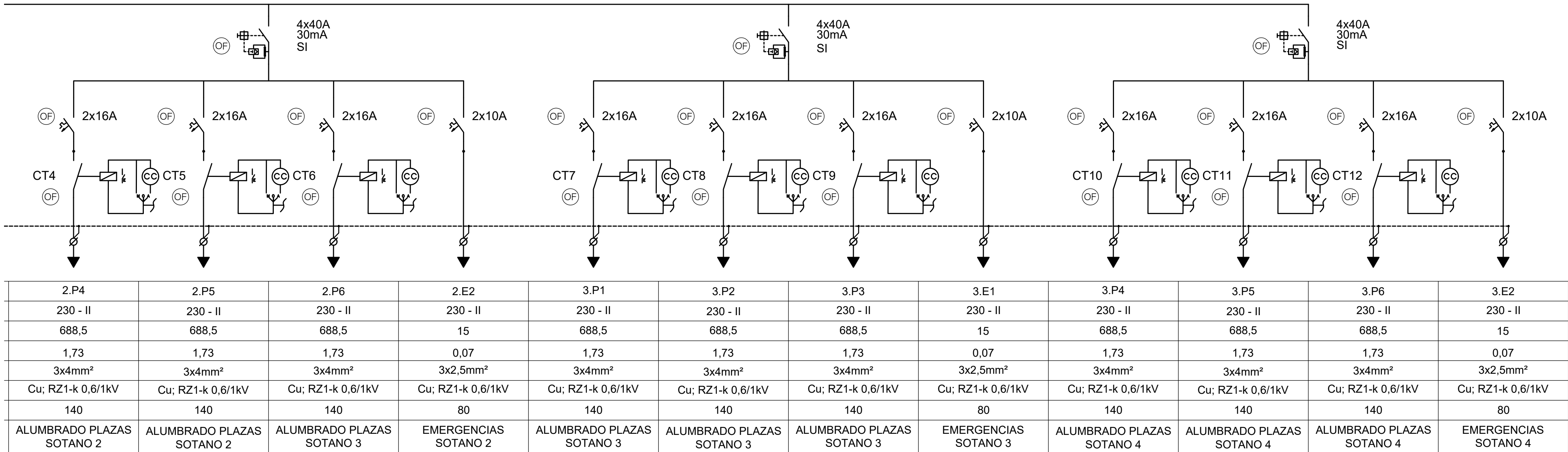
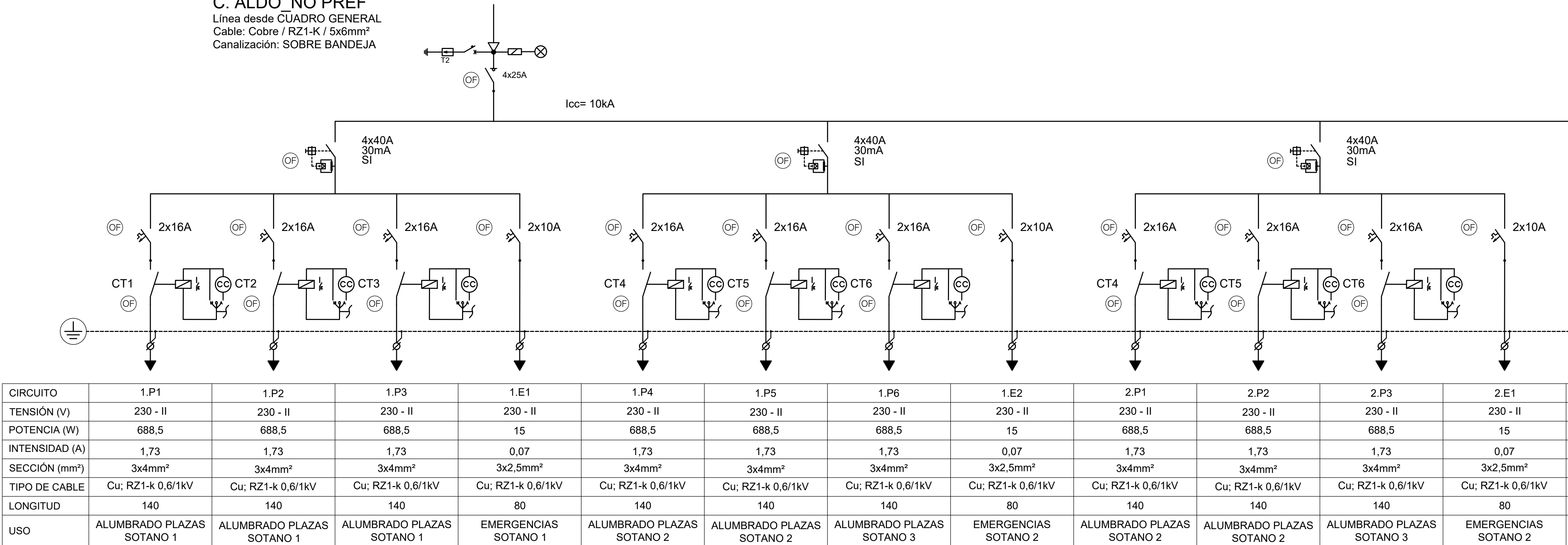
 CONTACTO AUXILIAR DE ESTADO

C. ALDO_NO PREF

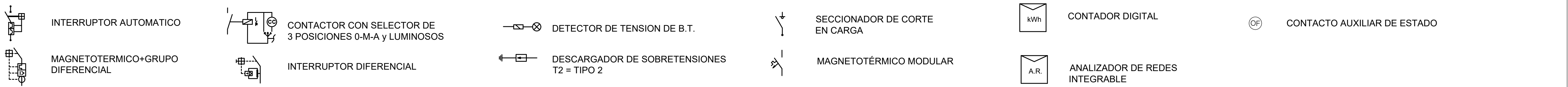
Línea desde CÚADRO GENERAL

Cable: Cobre / RZ1-K / 5x6mm²

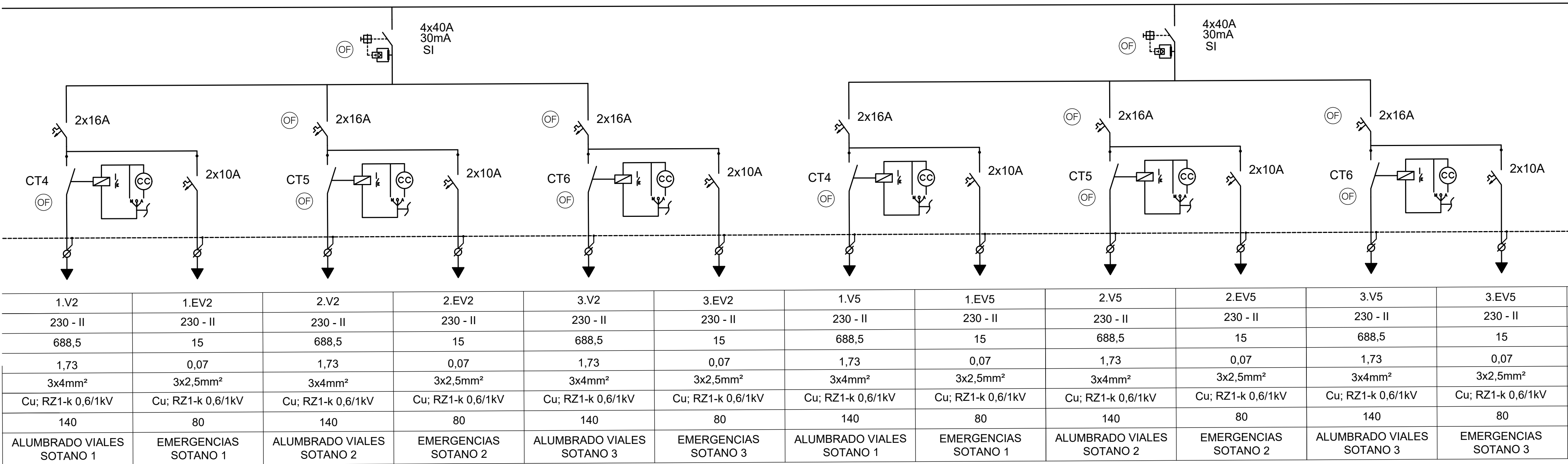
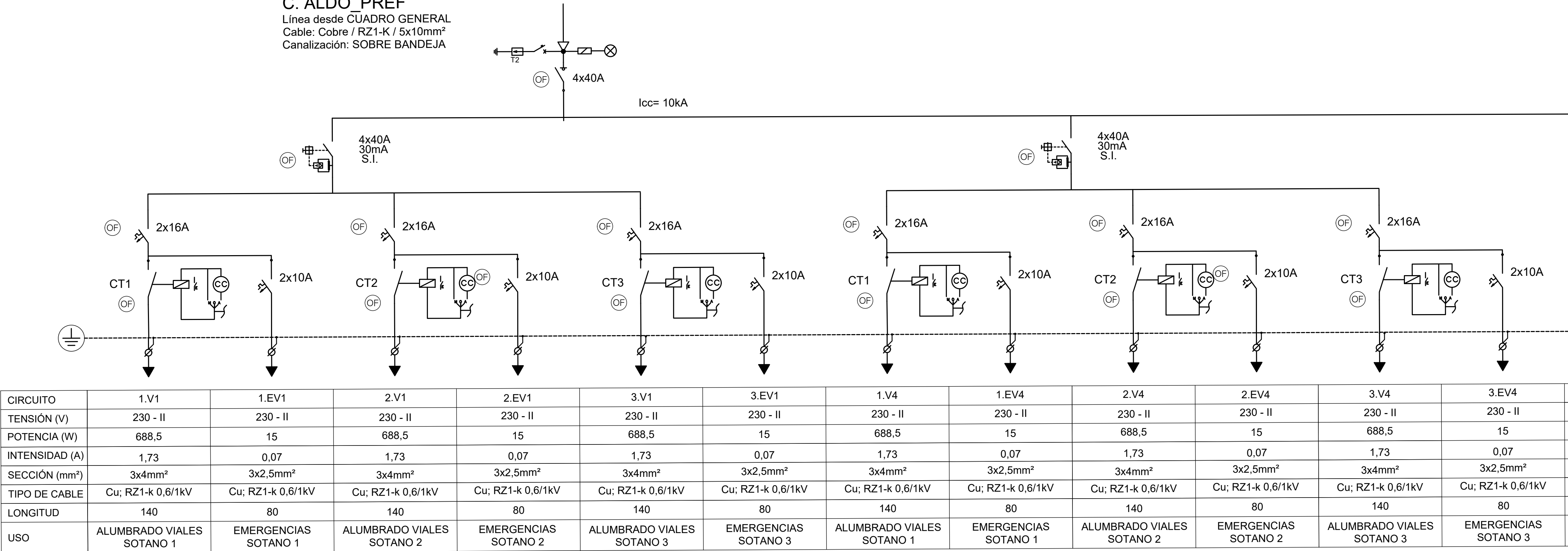
Canalización: SOBRE BANDEJA



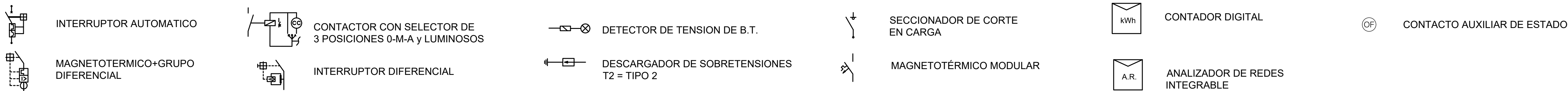
LEYENDA:

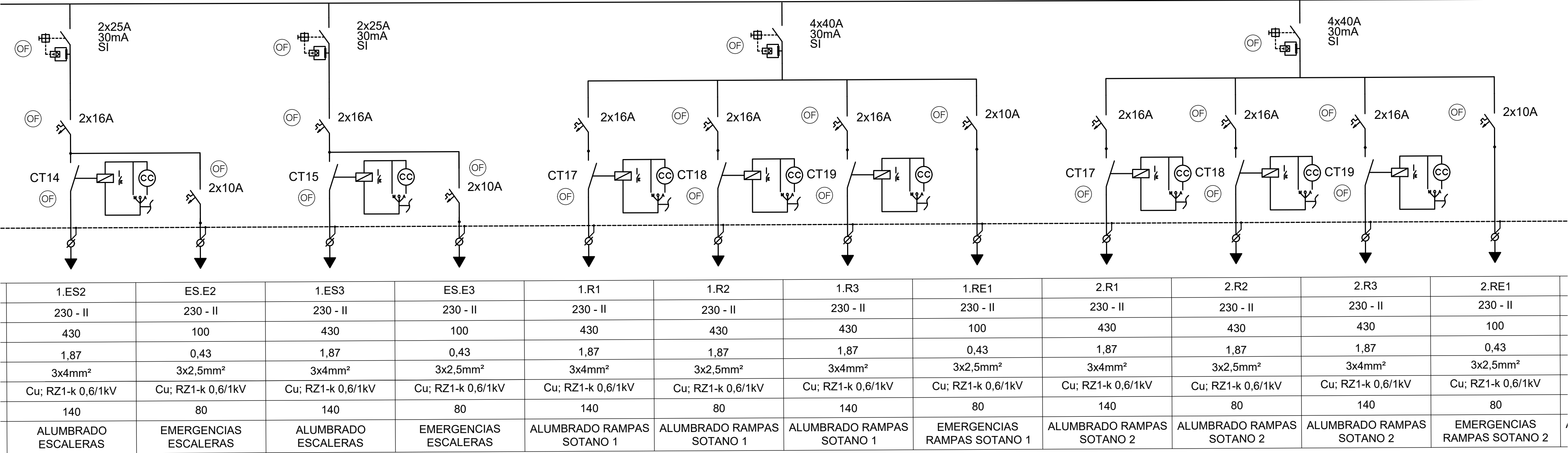
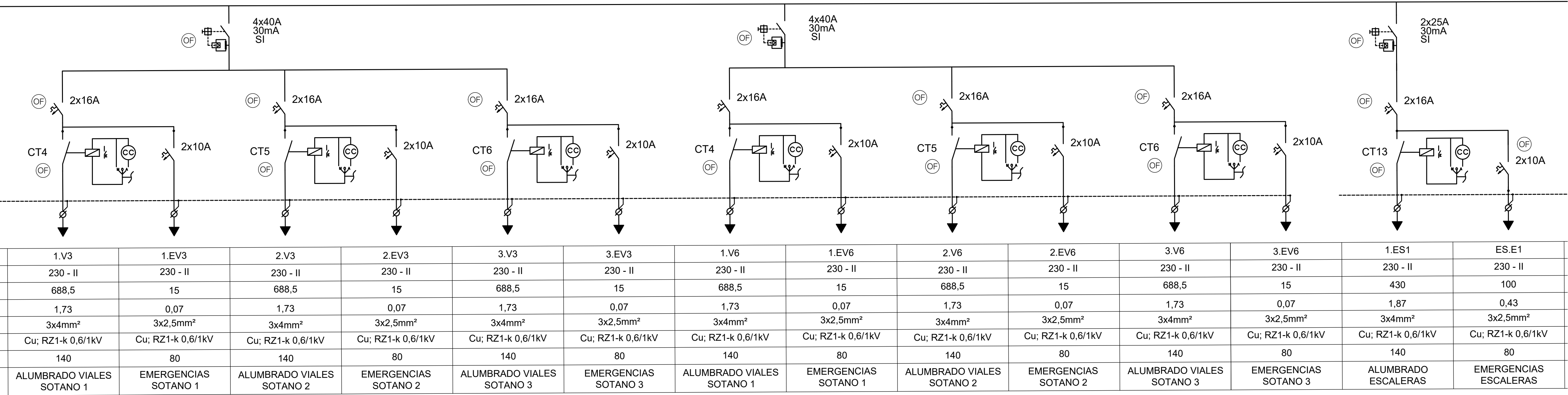


C. ALDO_PREF
Línea desde CUADRO GENERAL
Cable: Cobre / RZ1-K / 5x10mm²
Canalización: SOBRE BANDEJA

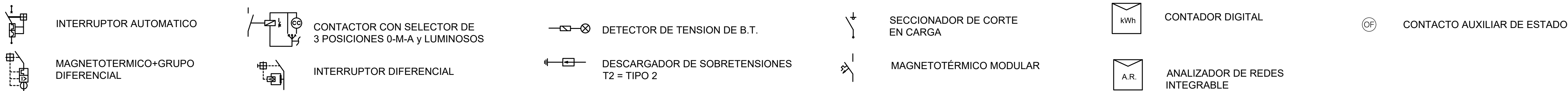


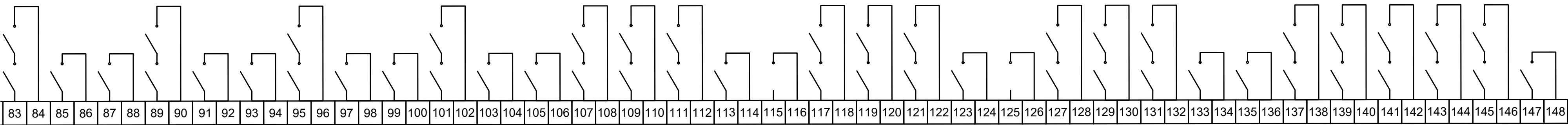
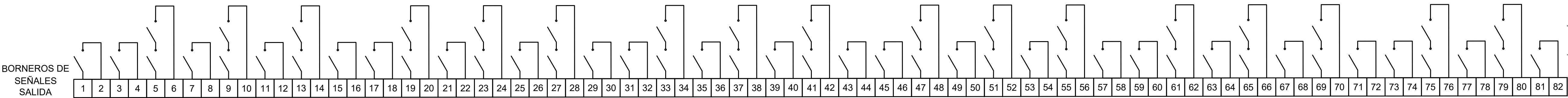
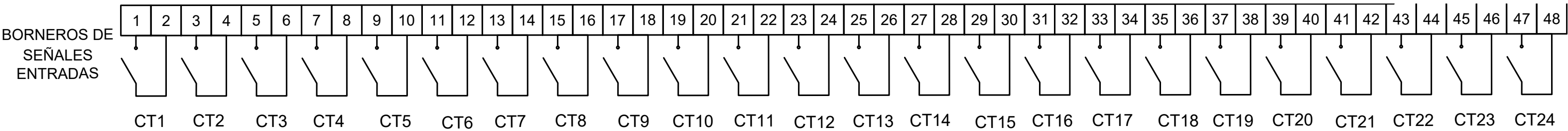
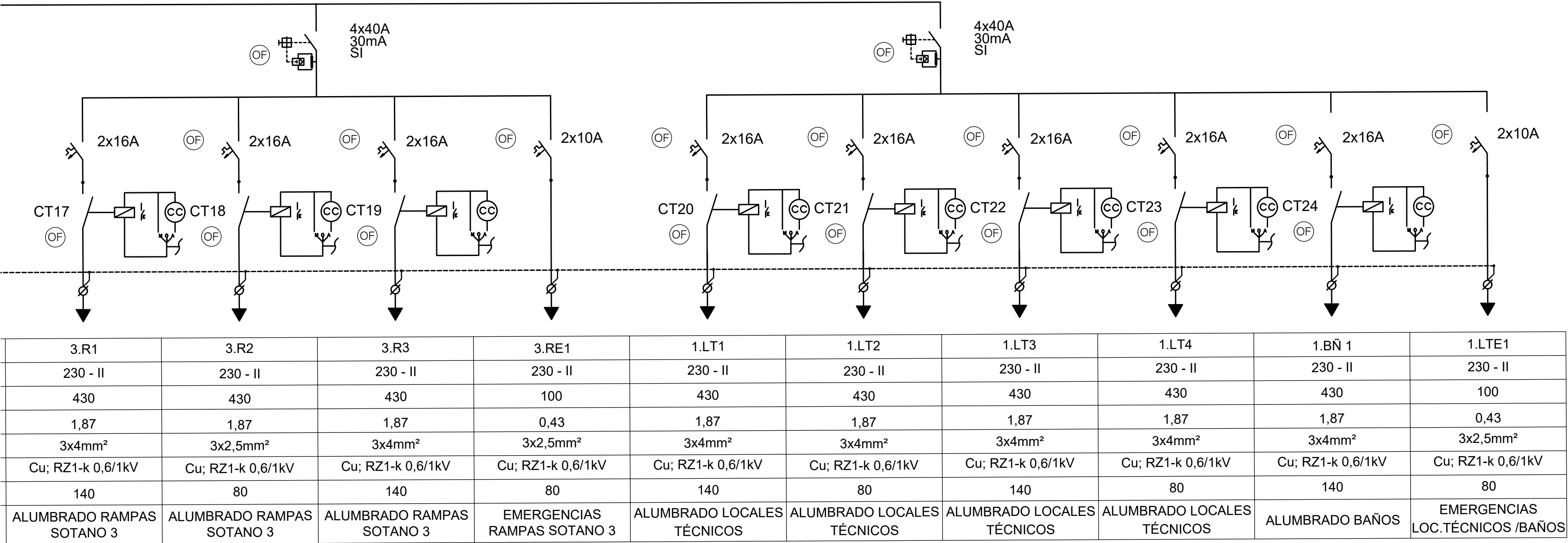
LEYENDA:



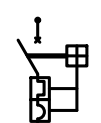
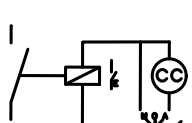
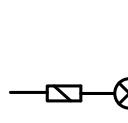
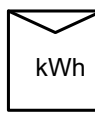
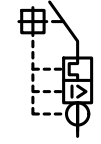
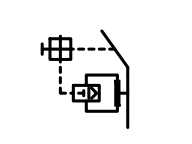
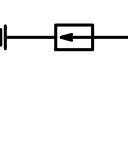


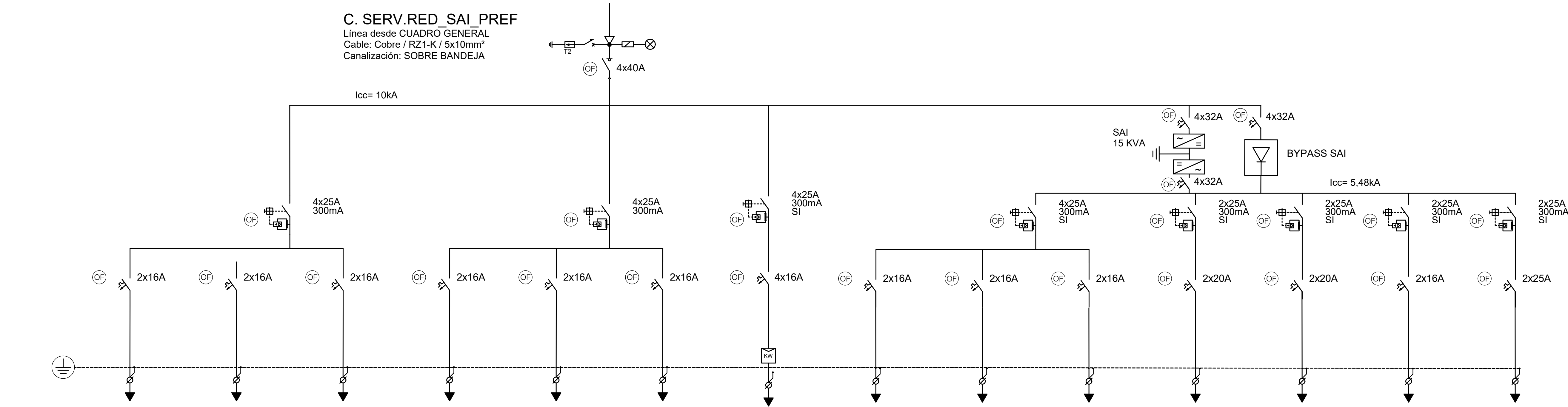
LEYENDA:





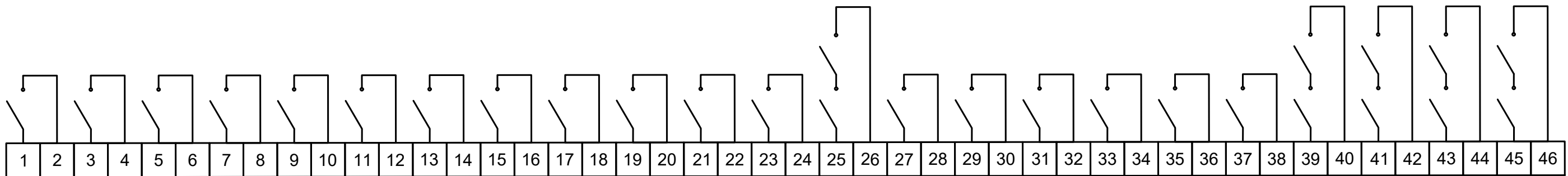
LEYENDA:

	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO		CONTACTADOR CON SELECTOR DE 3 POSICIONES 0-M-A y LUMINOSOS		DETECTOR DE TENSION DE B.T.		SECCIONADOR DE CORTE EN CARGA		CONTADOR DIGITAL		CONTACTO AUXILIAR DE ESTADO
	MAGNETOTERMICO+GRUPO DIFERENCIAL		INTERRUPTOR DIFERENCIAL		DESCARGADOR DE SOBRETENSIONES T2 = TIPO 2		MAGNETOTÉRMICO MODULAR		ANALIZADOR DE REDES INTEGRABLE		



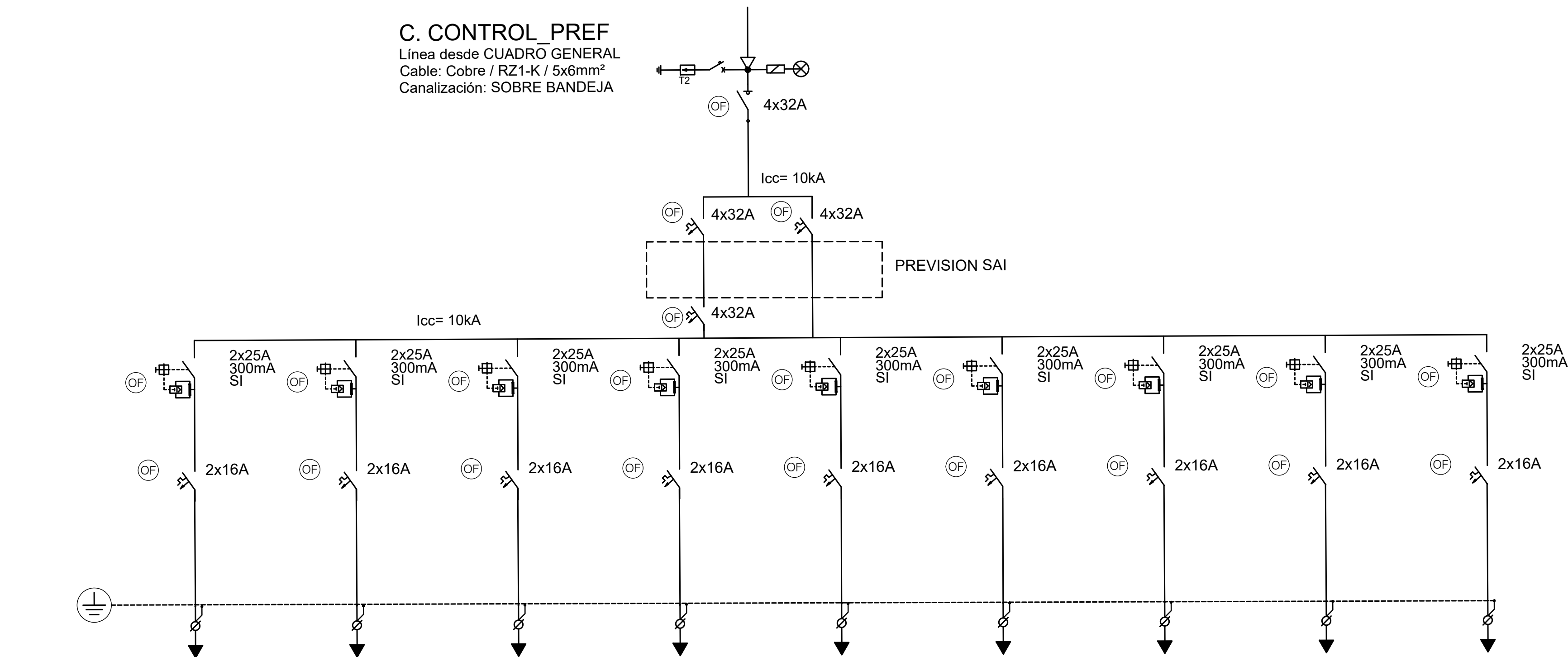
CIRCUITO	PT.R1	PT.R2	PT.R3	EV.R1	EV.R2	EV.R3	TEL.	PT.SAI1	PT.SAI2	PT.SAI3	RACK1.SAI	RACK2.SAI	C.INCEN+C.CO+MEGAF	GRABADOR.CCTV
TENSIÓN (V)	230 - II	230 - II	230 - II	230 - II	230 - II	230 - II	400 - IV	230 - II	230 - II	230 - II	230 - II	230 - II	230 - II	230 - II
POTENCIA (W)	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	10.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	5.000
INTENSIDAD (A)	12,99	12,99	12,99	12,99	12,99	12,99	16	12,99	12,99	12,99	12,99	12,99	12,99	21,65
SECCIÓN (mm²)	3x2,5mm²	3x2,5mm²	3x2,5mm²	3x2,5mm²	3x2,5mm²	3x2,5mm²	5x4mm²	3x2,5mm²	3x2,5mm²	3x2,5mm²	3x2,5mm²	3x2,5mm²	3x2,5mm²	3x2,5mm²
TIPO DE CABLE	Cu; RZ1-k 0,6/1kV	Cu; RZ1-k 0,6/1kV	Cu; RZ1-k 0,6/1kV	Cu; RZ1-k 0,6/1kV	Cu; RZ1-k 0,6/1kV	Cu; RZ1-k 0,6/1kV	Cu; RZ1-k 0,6/1kV	Cu; RZ1-k 0,6/1kV	Cu; RZ1-k 0,6/1kV	Cu; RZ1-k 0,6/1kV	Cu; RZ1-k 0,6/1kV	Cu; RZ1-k 0,6/1kV	Cu; RZ1-k 0,6/1kV	Cu; RZ1-k 0,6/1kV
LONGITUD	30	30	30	80	80	80	60	30	30	30	15	15	15	15
USO	PUESTOS TRABAJO_RED 1	PUESTOS TRABAJO_RED 2	PUESTOS TRABAJO_RED 3	ENCHUFES VARIOS_RED 1	ENCHUFES VARIOS_RED 2	ENCHUFES VARIOS_RED 3	LOCAL TELEFONICA	PUESTOS TRABAJO_SAI 1	PUESTOS TRABAJO_SAI 2	PUESTOS TRABAJO_SAI 3	RACK1_SAI	RACK2_SAI	RESERVA_SAI	GRABADOR_SAI

BORNEROS DE
SEÑALES
SALIDA

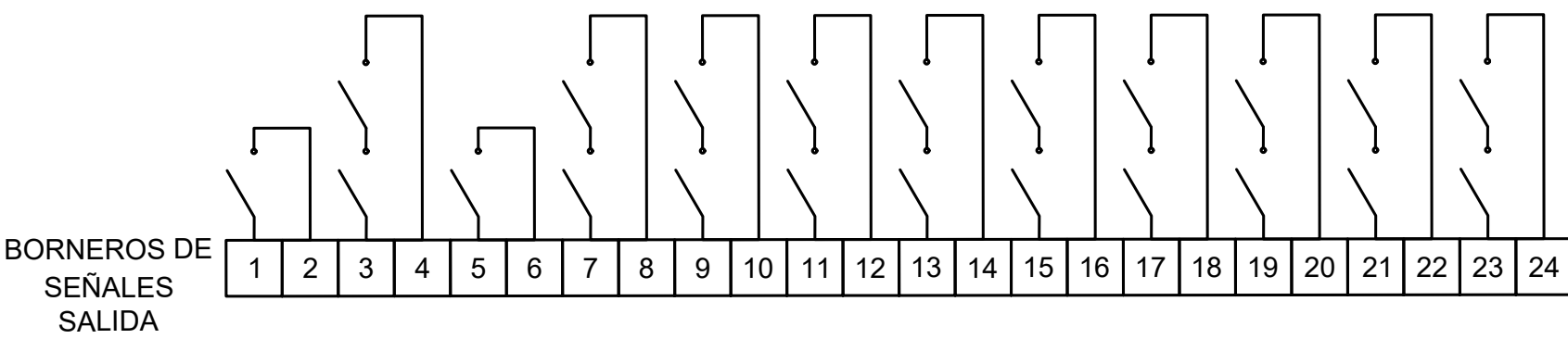


LEYENDA:

	INTERRUPTOR AUTOMATICO		CONTACTADOR CON SELECTOR DE 3 POSICIONES 0-M-A y LUMINOSOS		DETECTOR DE TENSION DE B.T.		SECCIONADOR DE CORTE EN CARGA		CONTADOR DIGITAL		CONTACTO AUXILIAR DE ESTADO
	MAGNETOTERMICO+GRUPO DIFERENCIAL		INTERRUPTOR DIFERENCIAL		DESCARGADOR DE SOBRETENSIONES T2 = TIPO 2		MAGNETOTERMICO MODULAR		ANALIZADOR DE REDES INTEGRABLE		

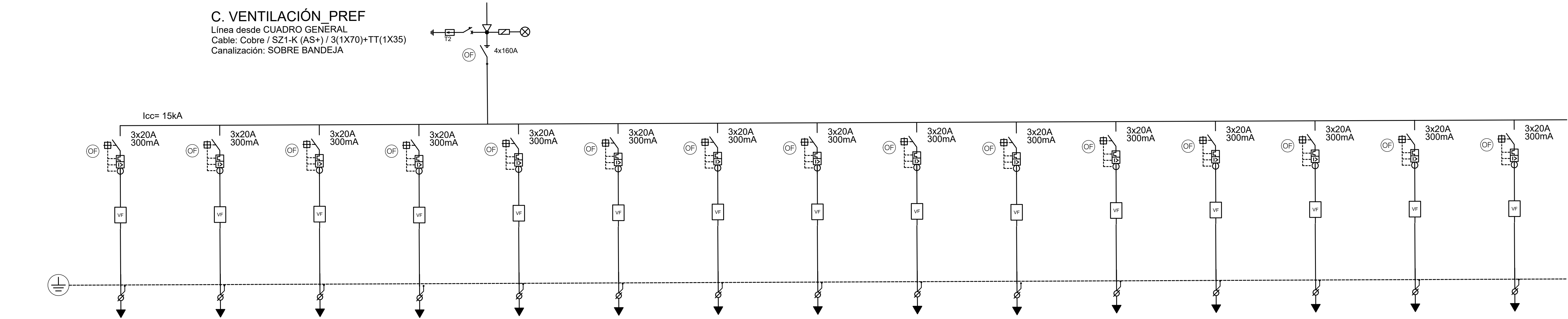


CIRCUITO	AG_PS1	AG_PS2	RES1	LUMIN	CAJ.1	CAJ.2	RES2	BARR.ENTRADA	BARR.SALIDA
TENSIÓN (V)	230 - II	230 - II		230 - II	230 - II	230 - II		230 - II	230 - II
POTENCIA (W)	500	500		500	500	500		500	500
INTENSIDAD (A)	2,20	2,20		2,20	2,20	2,20		2,20	2,20
SECCIÓN (mm²)	3x2,5mm²	3x2,5mm²		3x2,5mm²	3x2,5mm²	3x2,5mm²		3x2,5mm²	3x2,5mm²
TIPO DE CABLE	Cu; RZ1-k 0,6/1kV	Cu; RZ1-k 0,6/1kV		Cu; RZ1-k 0,6/1kV	Cu; RZ1-k 0,6/1kV	Cu; RZ1-k 0,6/1kV		Cu; RZ1-k 0,6/1kV	Cu; RZ1-k 0,6/1kV
LONGITUD	50	50		70	50	50		70	70
USO	ARMARIO GUIADO_PS1	ARMARIO GUIADO_PS2	RESERVA	LUMINOSO	CAJERO 1	CAJERO 2	RESERVA	BARRERA ENTRADA	BARRERA SALIDA

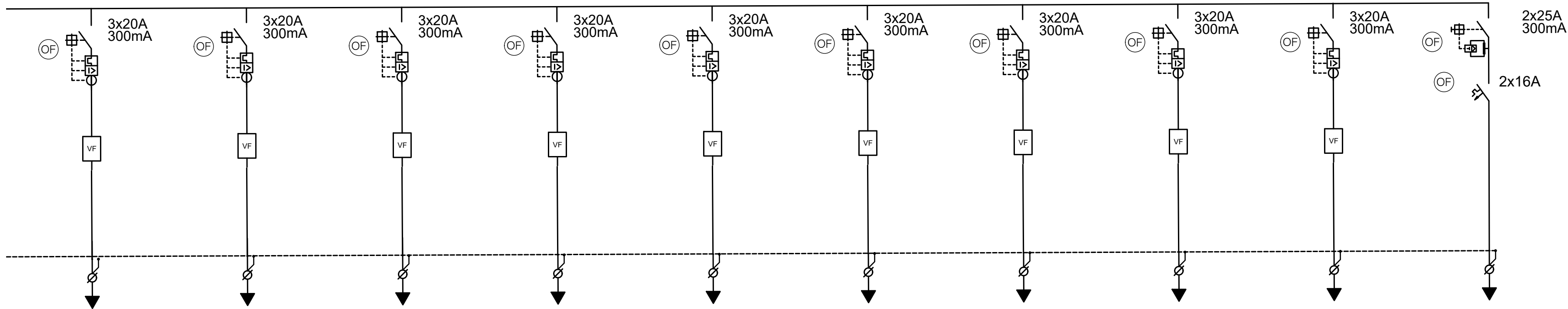


LEYENDA:									
	INTERRUPTOR AUTOMATICO		CONTACTOR CON SELECTOR DE 3 POSICIONES 0-M-A y LUMINOSOS		DETECTOR DE TENSION DE B.T.		SECCIONADOR DE CORTE EN CARGA		CONTADOR DIGITAL
	MAGNETOTERMICO+GRUPO DIFERENCIAL		INTERRUPTOR DIFERENCIAL		DESCARGADOR DE SOBRETENSIONES T2 = TIPO 2		MAGNETOTERMICO MODULAR		ANALIZADOR DE REDES INTEGRABLE
									CONTACTO AUXILIAR DE ESTADO

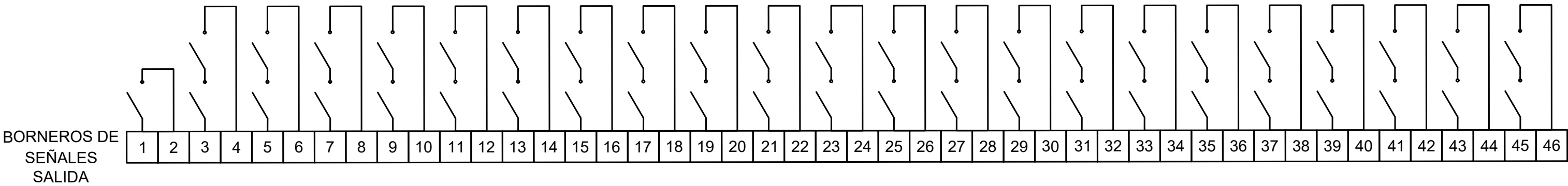
C. VENTILACIÓN_PREF
Línea desde CUADRO GENERAL
Cable: Cobre / SZ1-K (AS+) / 3(1X70)+TT(1X35)
Canalización: SOBRE BANDEJA



CIRCUITO	VES1.1	VES1.2	VES1.3	VES1.4	VES1.5	VES1.6	VES2.1	VES2.2	VES2.3	VES2.4	VES2.5	VES2.6	VES3.1	VES3.2	VES3.3
TENSIÓN (V)	400 - IV	400 - IV	400 - IV	400 - IV	400 - IV	400 - IV	400 - IV	400 - IV	400 - IV	400 - IV	400 - IV	400 - IV	400 - IV	400 - IV	400 - IV
POTENCIA (W)	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000
INTENSIDAD (A)	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77
SECCIÓN (mm²)	3x4+TT 4mm²	3x4+TT 4mm²	3x4+TT 4mm²	3x4+TT 4mm²	3x4+TT 4mm²	3x4+TT 4mm²	3x6+TT 6mm²	3x6+TT 6mm²	3x6+TT 6mm²	3x6+TT 6mm²	3x6+TT 6mm²	3x6+TT 6mm²	3x6+TT 6mm²	3x6+TT 6mm²	3x6+TT 6mm²
TIPO DE CABLE	Cu; SZ1-K (AS+) 0,6/1kV APANTALLADO	Cu; SZ1-K (AS+) 0,6/1kV APANTALLADO	Cu; SZ1-K (AS+) 0,6/1kV APANTALLADO	Cu; SZ1-K (AS+) 0,6/1kV APANTALLADO	Cu; SZ1-K (AS+) 0,6/1kV APANTALLADO	Cu; SZ1-K (AS+) 0,6/1kV APANTALLADO	Cu; SZ1-K (AS+) 0,6/1kV APANTALLADO	Cu; SZ1-K (AS+) 0,6/1kV APANTALLADO	Cu; SZ1-K (AS+) 0,6/1kV APANTALLADO	Cu; SZ1-K (AS+) 0,6/1kV APANTALLADO	Cu; SZ1-K (AS+) 0,6/1kV APANTALLADO	Cu; SZ1-K (AS+) 0,6/1kV APANTALLADO	Cu; SZ1-K (AS+) 0,6/1kV APANTALLADO	Cu; SZ1-K (AS+) 0,6/1kV APANTALLADO	Cu; SZ1-K (AS+) 0,6/1kV APANTALLADO
LONGITUD	130	130	100	100	79	79	150	150	100	100	150	150	150	150	100
USO	VENTILADOR EXTRACCIÓN_VES1.1	VENTILADOR EXTRACCIÓN_VES1.2	VENTILADOR EXTRACCIÓN_VES1.3	VENTILADOR EXTRACCIÓN_VES1.4	VENTILADOR EXTRACCIÓN_VES1.5	VENTILADOR EXTRACCIÓN_VES1.6	VENTILADOR EXTRACCIÓN_VES2.1	VENTILADOR EXTRACCIÓN_VES2.2	VENTILADOR EXTRACCIÓN_VES2.3	VENTILADOR EXTRACCIÓN_VES2.4	VENTILADOR EXTRACCIÓN_VES2.5	VENTILADOR EXTRACCIÓN_VES2.6	VENTILADOR EXTRACCIÓN_VES3.1	VENTILADOR EXTRACCIÓN_VES3.2	VENTILADOR EXTRACCIÓN_VES3.3



VES3.4	VES3.5	VES3.6	VIS1.1	VIS2.1	VIS3.1	VIS1.2	VIS2.2	VIS3.2	C.BOMB
400 - IV	400 - IV	400 - IV	400 - IV	400 - IV	400 - IV	230 - IV	230 - IV	230 - IV	230 - II
4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	7.000	7.000	500
5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	10,10	10,10	2,17
3x6+TT 6mm²	3x6+TT 6mm²	3x6+TT 6mm²	3x6+TT 6mm²	3x6+TT 6mm²	3x6+TT 6mm²	3x6+TT 6mm²	3x6+TT 6mm²	3x6+TT 6mm²	2x2,5mm²
Cu; SZ1-K (AS+) 0,6/1kV APANTALLADO	Cu; SZ1-K (AS+) 0,6/1kV APANTALLADO	Cu; SZ1-K (AS+) 0,6/1kV APANTALLADO	Cu; SZ1-K (AS+) 0,6/1kV APANTALLADO	Cu; SZ1-K (AS+) 0,6/1kV APANTALLADO	Cu; SZ1-K (AS+) 0,6/1kV APANTALLADO	Cu; SZ1-K (AS+) 0,6/1kV APANTALLADO	Cu; SZ1-K (AS+) 0,6/1kV APANTALLADO	Cu; SZ1-K (AS+) 0,6/1kV APANTALLADO	Cu; SZ1-K (AS+) 0,6/1kV
100	150	150	120	120	120	75	75	75	80
VENTILADOR EXTRACCIÓN_VES3.4	VENTILADOR EXTRACCIÓN_VES3.5	VENTILADOR EXTRACCIÓN_VES3.6	VENTILADOR IMPULSIÓN_VIS1.1	VENTILADOR IMPULSIÓN_VIS2.1	VENTILADOR IMPULSIÓN_VIS3.1	VENTILADOR IMPULSIÓN_VIS1.2	VENTILADOR IMPULSIÓN_VIS2.2	VENTILADOR IMPULSIÓN_VIS3.2	CUADRO BOMBEROS



LEYENDA:

INTERRUPTOR AUTOMATICO

MAGNETOTERMICO+GRUPO DIFERENCIAL

CONTACTOR CON SELECTOR DE 3 POSICIONES 0-M-A y LUMINOSOS

INTERRUPTOR DIFERENCIAL

DETECTOR DE TENSION DE B.T.

DESCARGADOR DE SOBRETENSIONES T2 = TIPO 2

SECCIONADOR DE CORTE EN CARGA

MAGNETOTERMICO MODULAR

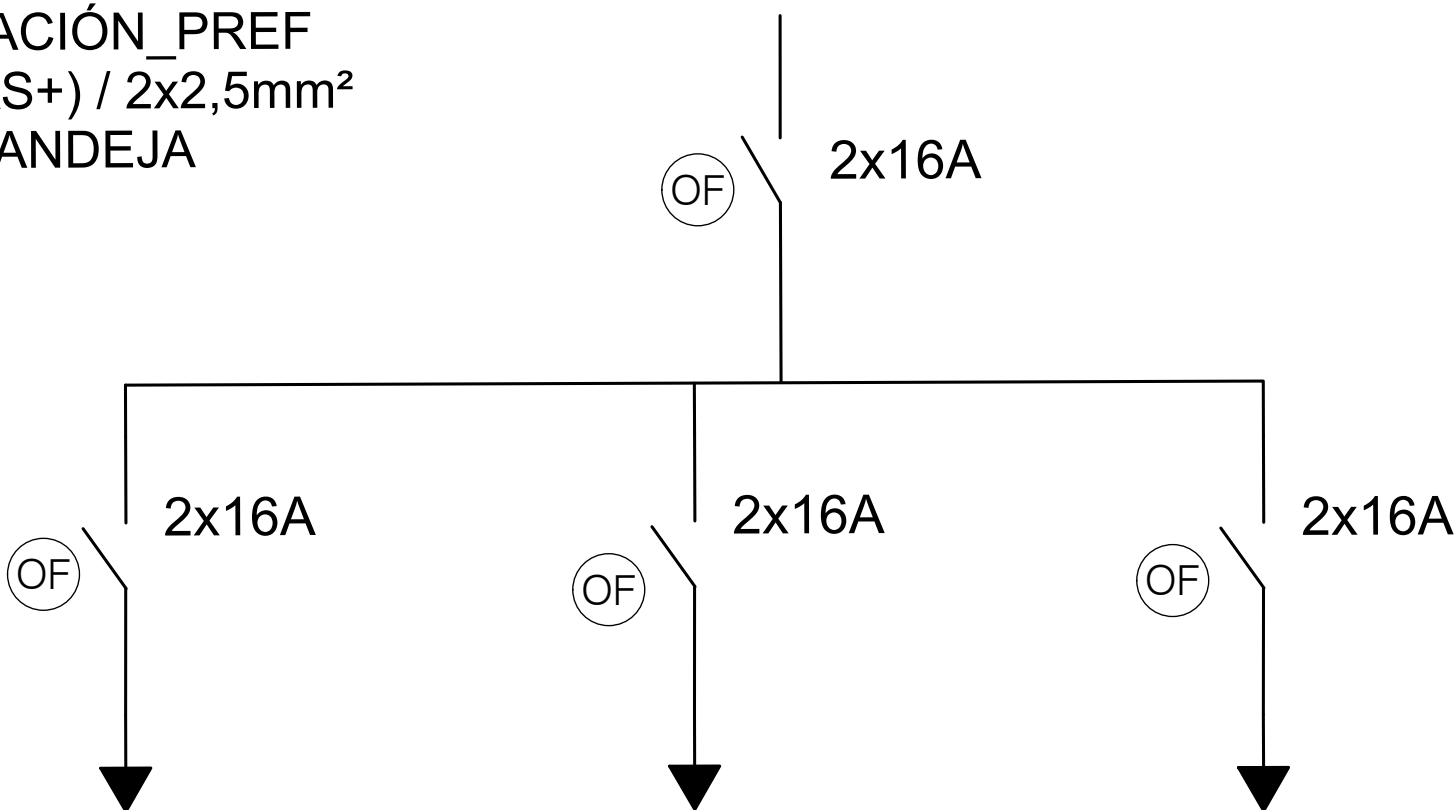
CONTADOR DIGITAL

CONTACTO AUXILIAR DE ESTADO

ANALIZADOR DE REDES INTEGRABLE

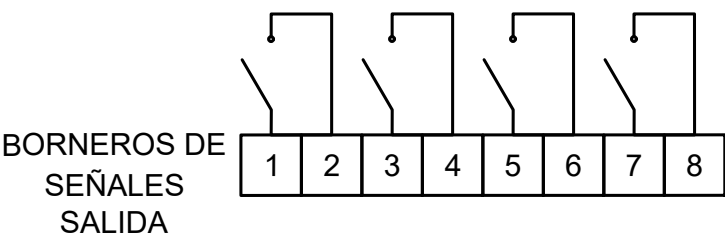
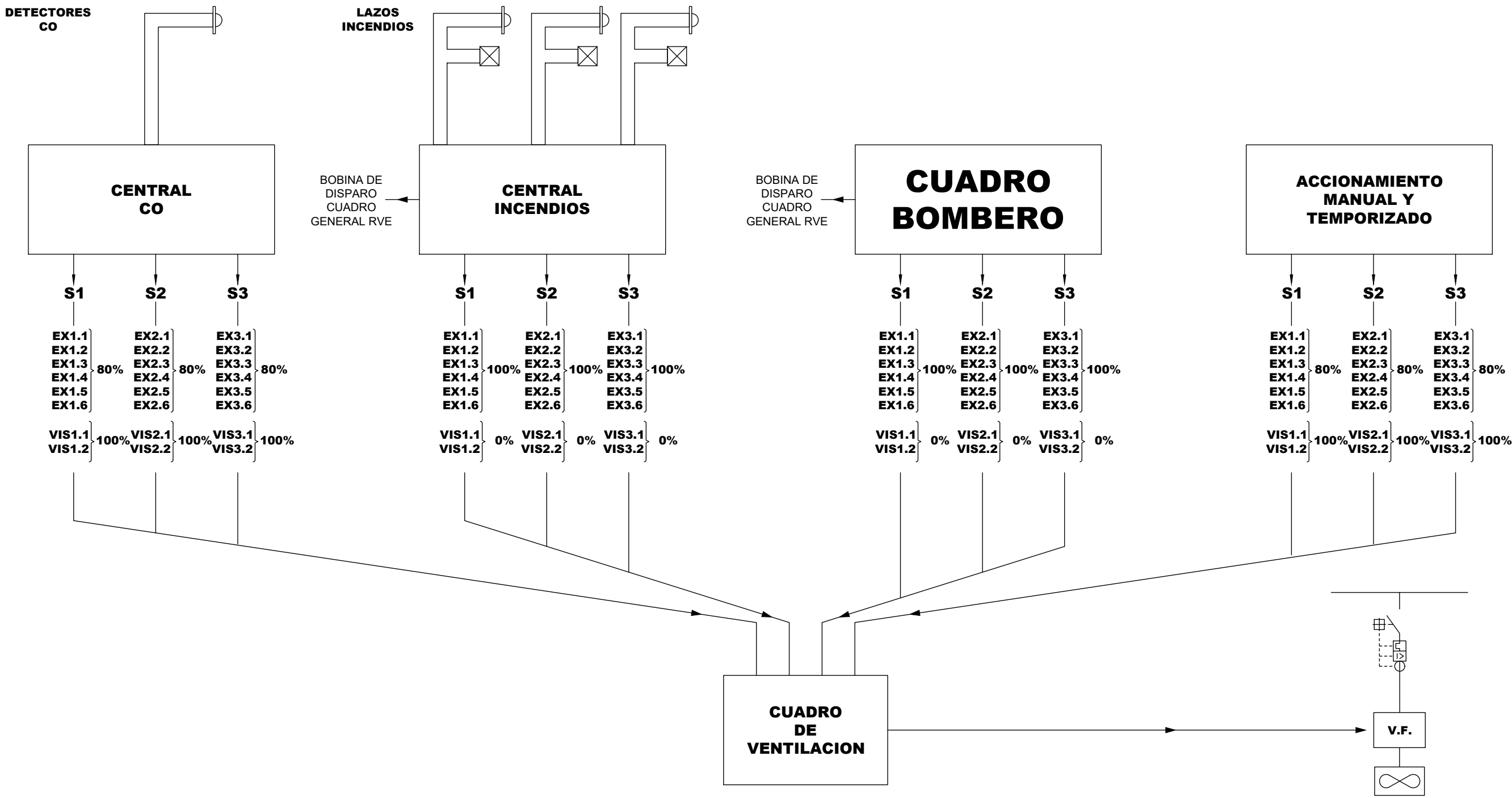
C. BOMBEROS

Línea desde C. VENTILACIÓN_PREF
Cable: Cobre / SZ1-K (AS+) / 2x2,5mm²
Canalización: SOBRE BANDEJA



CIRCUITO	INCENDIO S1	INCENDIO S2	INCENDIO S3
USO	CONT. VENTILADORES	CONT. VENTILADORES	CONT. VENTILADORES
ACTUACIONES	EX1.1 100%	EX2.1 100%	EX3.1 100%
	EX1.2 100%	EX2.2 100%	EX3.2 100%
	EX1.3 100%	EX2.3 100%	EX3.3 100%
	EX1.4 100%	EX2.4 100%	EX3.4 100%
	EX1.5 100%	EX2.5 100%	EX3.5 100%
	EX1.6 100%	EX2.6 100%	EX3.6 100%
	VIS1.1 0%	VIS2.1 0%	VIS3.1 0%
	VIS1.2 0%	VIS2.2 0%	VIS3.2 0%
SECCIÓN (mm²)	2x2,5mm²	2x2,5mm²	2x2,5mm²
TIPO DE CABLE	Cu; SZ1-k 0,6/1kV	Cu; SZ1-k 0,6/1kV	Cu; SZ1-k 0,6/1kV

ESQUEMA DE FUNCIONAMIENTO



LEYENDA:

	INTERRUPTOR AUTOMATICO		CONTACTOR CON SELECTOR DE 3 POSICIONES 0-M-A y LUMINOSOS		DETECTOR DE TENSION DE B.T.		SECCIONADOR DE CORTE EN CARGA		CONTADOR DIGITAL		CONTACTO AUXILIAR DE ESTADO
	MAGNETOTERMICO+GRUPO DIFERENCIAL		INTERRUPTOR DIFERENCIAL		DESCARGADOR DE SOBRETENSIONES T2 = TIPO 2		MAGNETOTÉRMICO MODULAR		ANALIZADOR DE REDES INTEGRABLE		