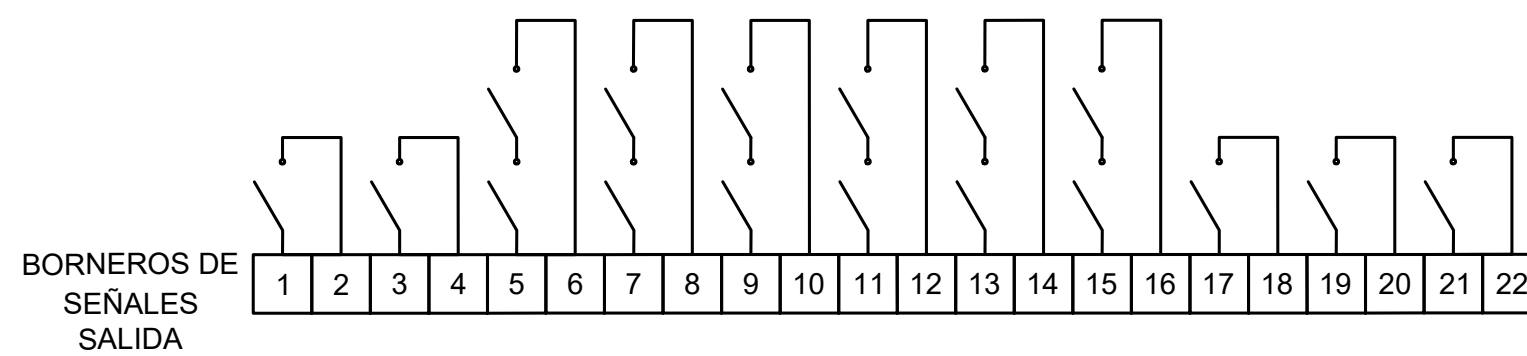
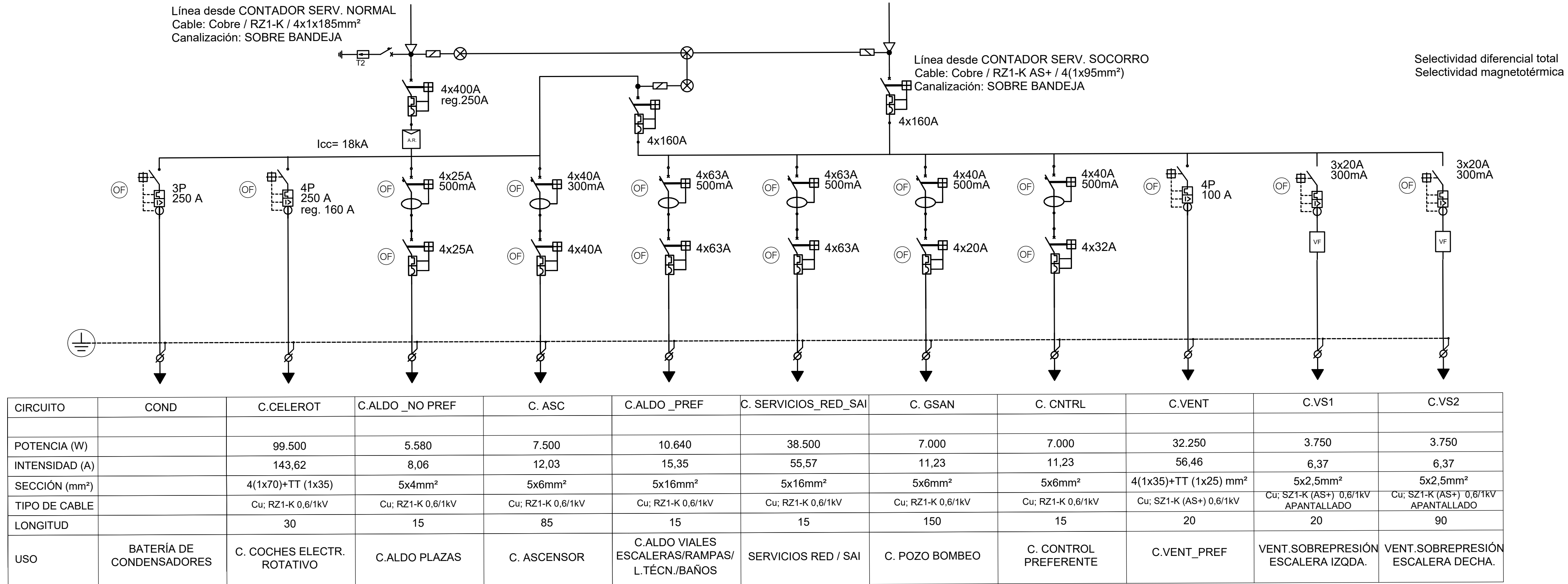
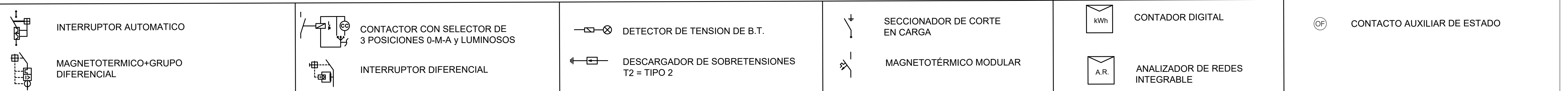


CUADRO C.G.B.T.
APARCAMIENTO PLAZA DEL REY

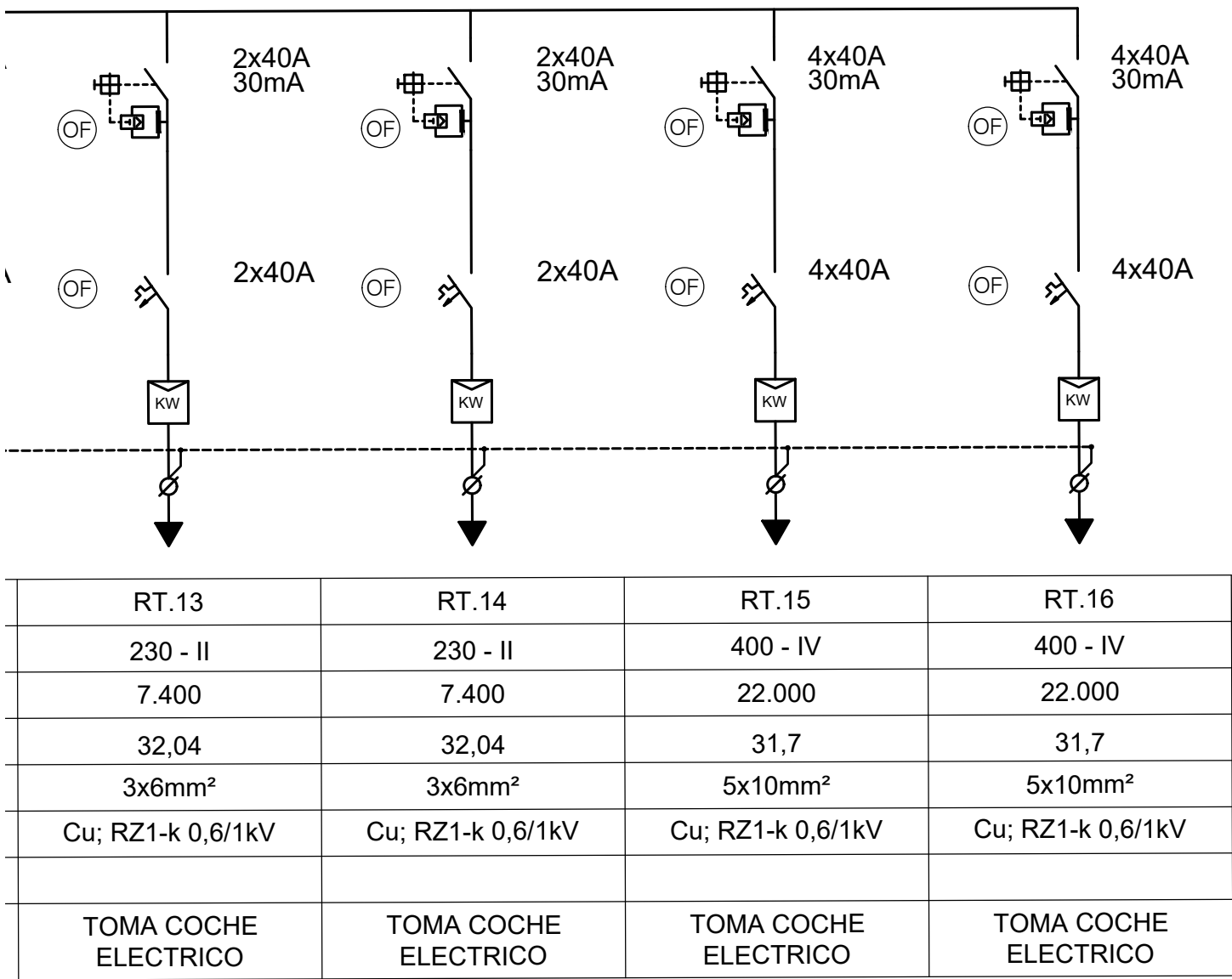
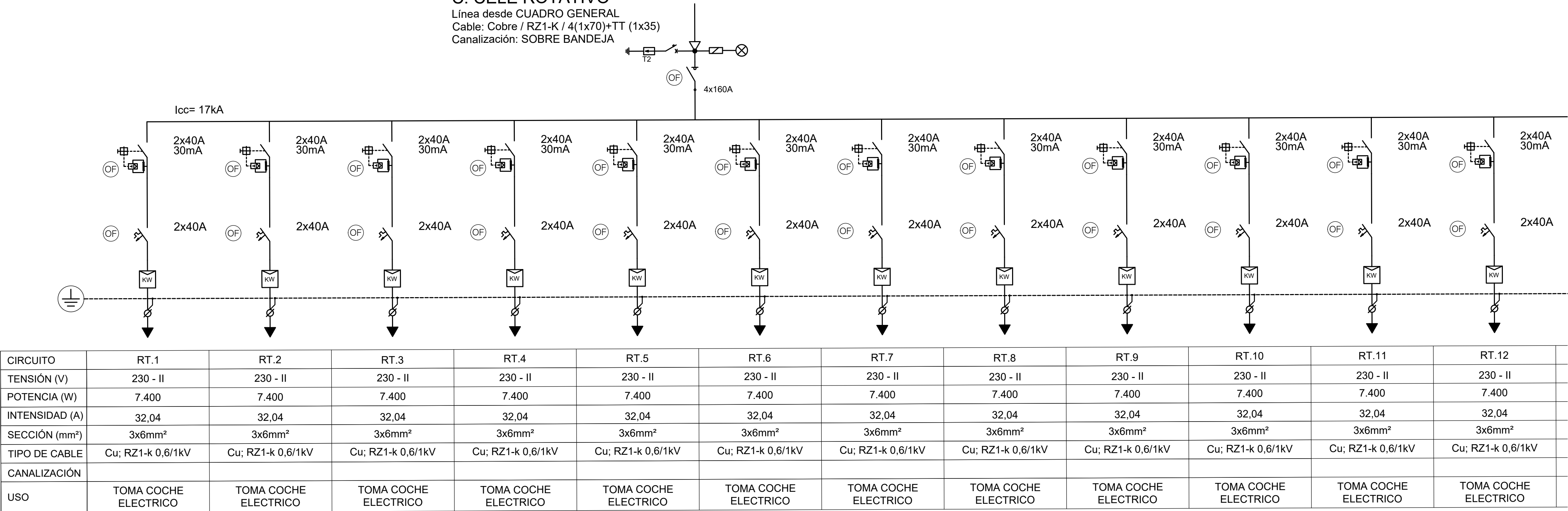


LEYENDA:

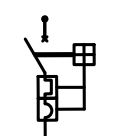
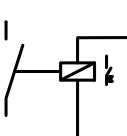


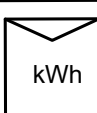

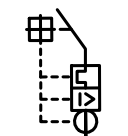
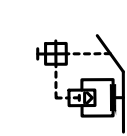





C. CELE ROTATIVO

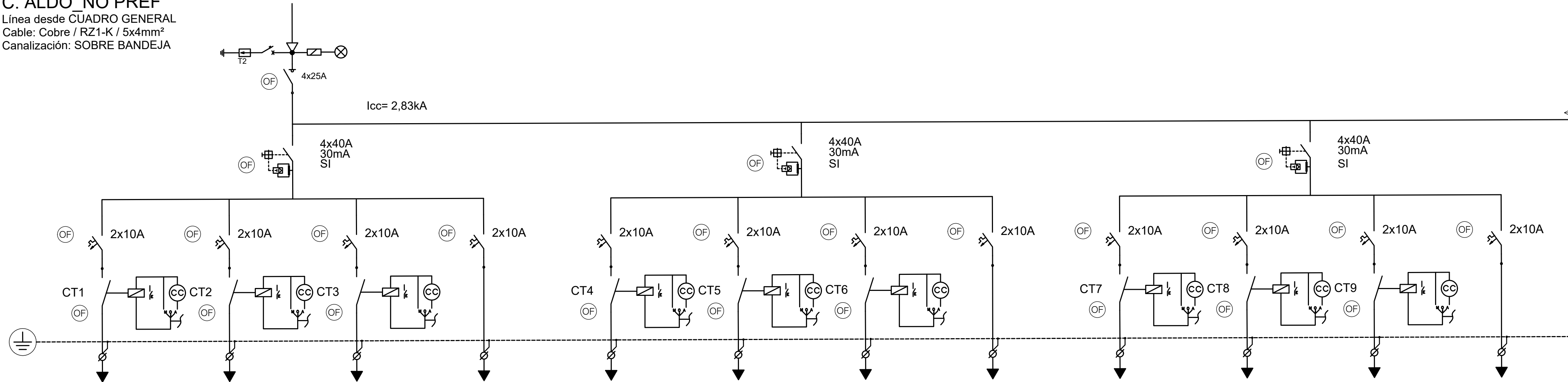
Línea desde CUADRO GENERAL
Cable: Cobre / RZ1-K / 4(1x70)+TT (1x35)
Canalización: SOBRE BANDEJA



LEYENDA:

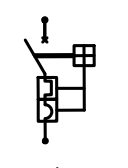
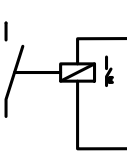
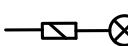



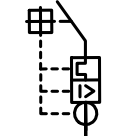
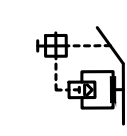
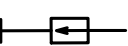


 INTERRUPTOR AUTOMATICO	 CONTACTOR CON SELECTOR DE 3 POSICIONES 0-M-A y LUMINOSOS	 DETECTOR DE TENSION DE B.T.	 SECCIONADOR DE CORTE EN CARGA	 CONTADOR DIGITAL	 CONTACTO AUXILIAR DE ESTADO
 MAGNETOTERMICO+GRUPO DIFERENCIAL	 INTERRUPTOR DIFERENCIAL	 DESCARGADOR DE SOBRETENSIONES T2 = TIPO 2	 MAGNETOTERMICO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

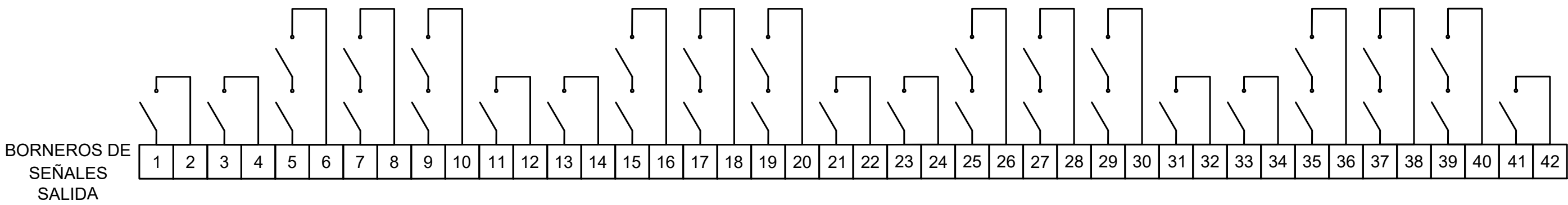
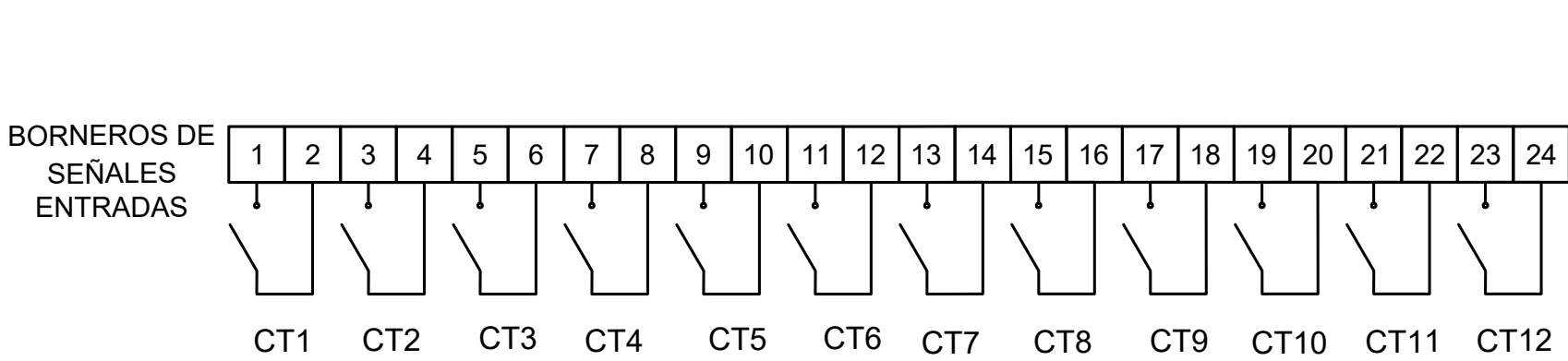
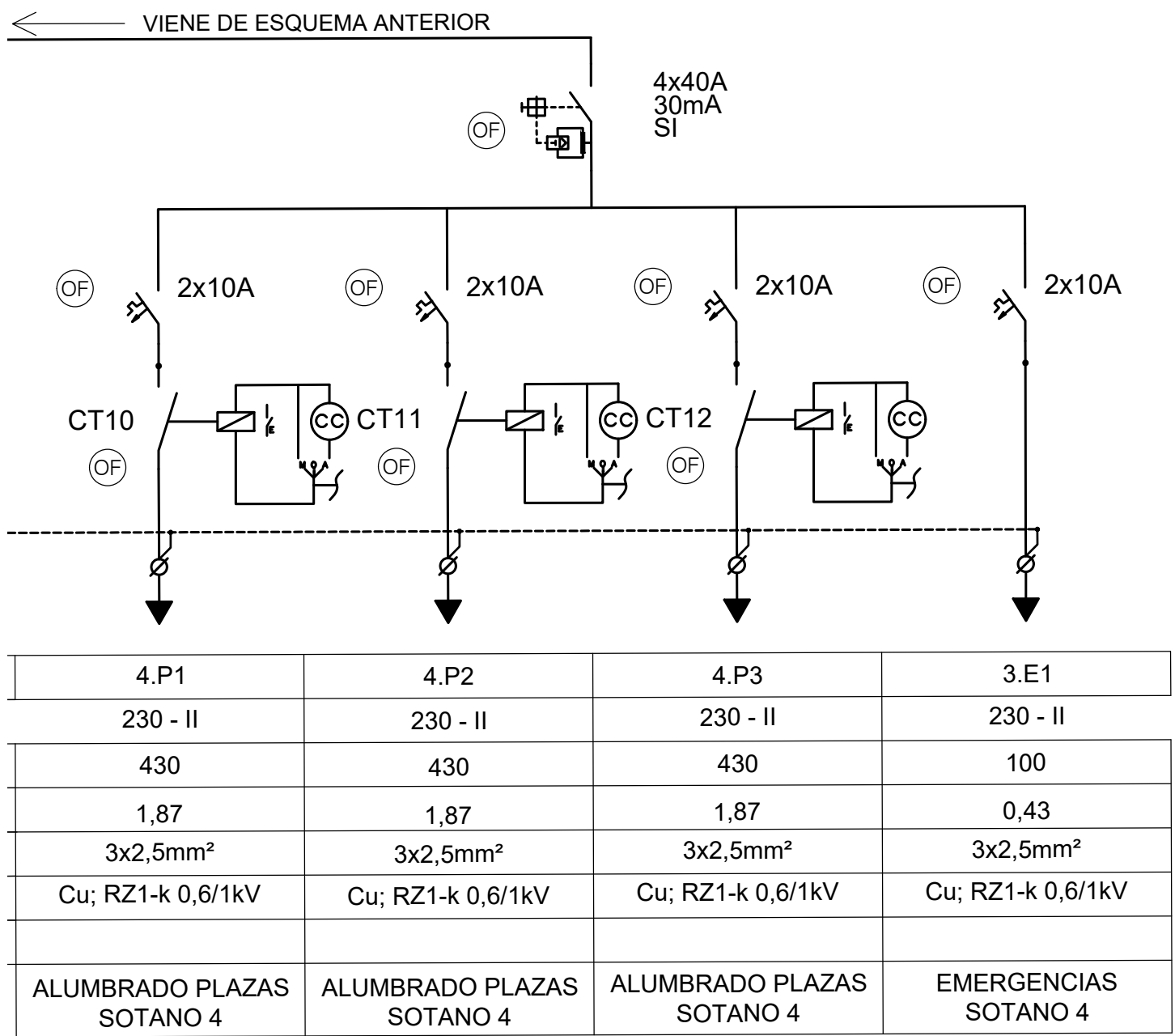
C. ALDO. NO PREF
Línea desde CUADRO GENERAL
Cable: Cobre / RZ1-K / 5x4mm²
Canalización: SOBRE BANDEJA














CIRCUITO	1.P1	1.P2	1.P3	1.E1	2.P1	2.P2	2.P3	2.E1	3.P1	3.P2	3.P3	3.E1
TENSIÓN (V)	230 - II	230 - II	230 - II	230 - II	230 - II	230 - II	230 - II	230 - II	230 - II	230 - II	230 - II	230 - II
POTENCIA (W)	430	430	430	100	430	430	430	100	430	430	430	100
INTENSIDAD (A)	1,87	1,87	1,87	0,43	1,87	1,87	1,87	0,43	1,87	1,87	1,87	0,43
SECCIÓN (mm²)	3x2,5mm²	3x2,5mm²	3x2,5mm²	3x2,5mm²	3x2,5mm²	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
LONGITUD												
USO	ALUMBRADO PLAZAS SOTANO 1	ALUMBRADO PLAZAS SOTANO 1	ALUMBRADO PLAZAS SOTANO 1	EMERGENCIAS SOTANO 1	ALUMBRADO PLAZAS SOTANO 2	ALUMBRADO PLAZAS SOTANO 2	ALUMBRADO PLAZAS SOTANO 3	EMERGENCIAS SOTANO 2	ALUMBRADO PLAZAS SOTANO 3	ALUMBRADO PLAZAS SOTANO 3	ALUMBRADO PLAZAS SOTANO 3	EMERGENCIAS SOTANO 3

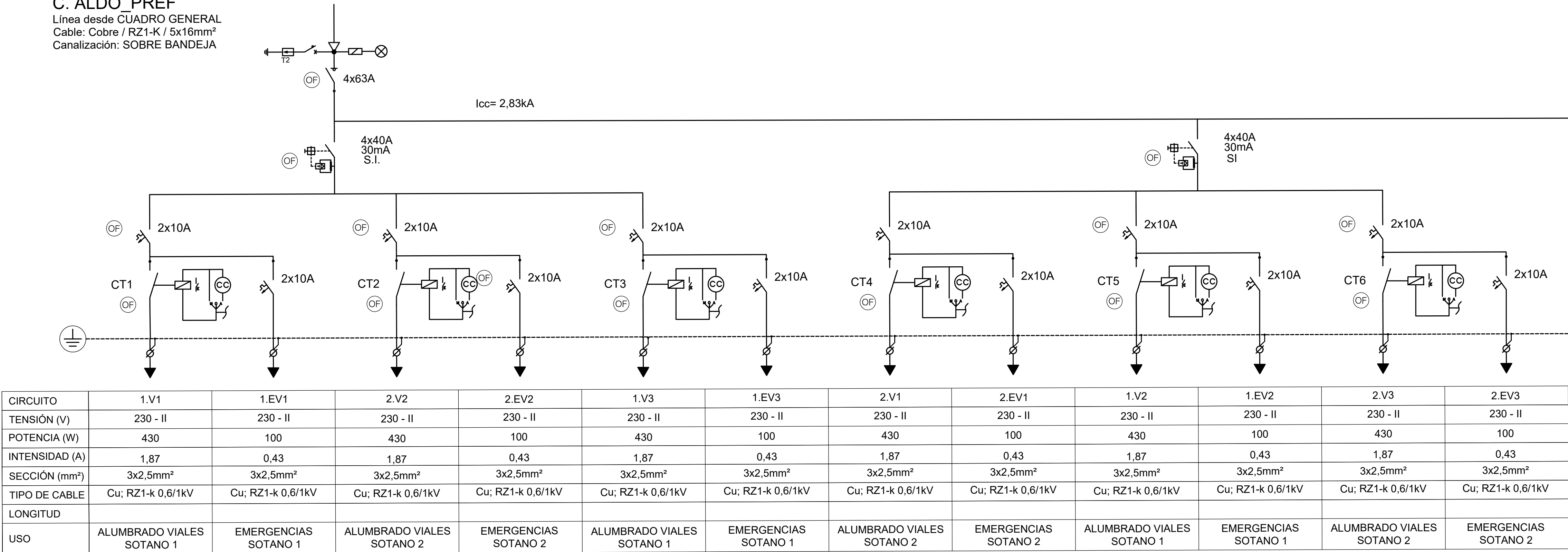
LEYENDA:

 INTERRUPTOR AUTOMÁTICO	 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	

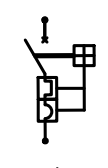
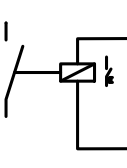

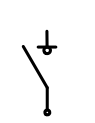


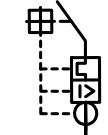
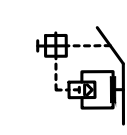





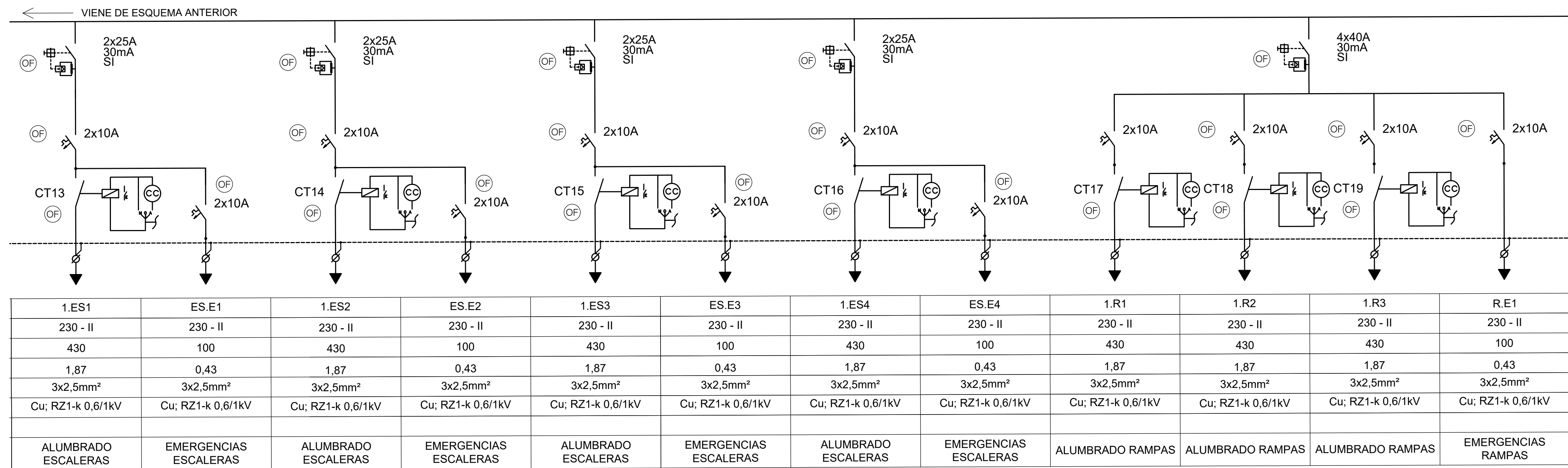
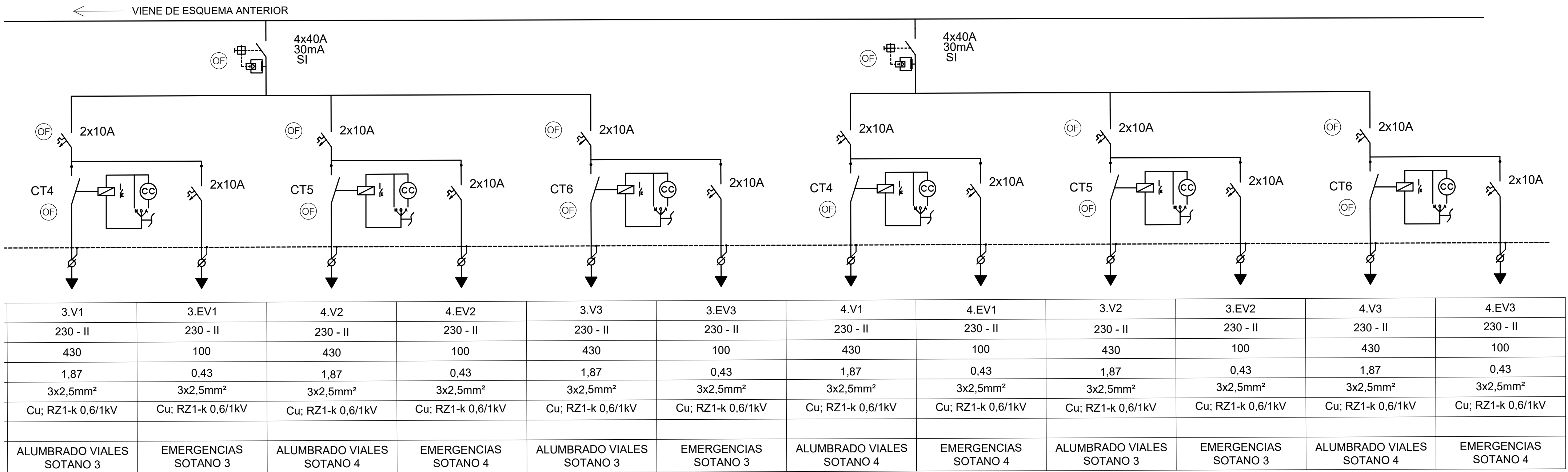
LEYENDA:					
	INTERRUPTOR AUTOMATICO		CONTACTOR CON SELECTOR DE 3 POSICIONES 0-M-A y LUMINOSOS		DETECTOR DE TENSION DE B.T.
	MAGNETOTERMICO+GRUPO DIFERENCIAL		INTERRUPTOR DIFERENCIAL		DESCARGADOR DE SOBRETENSIONES T2 = TIPO 2
					SECCIONADOR DE CORTE EN CARGA
					MAGNETOTÉRMICO MODULAR
					CONTADOR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

C. ALDO_PREF
Línea desde CUADRO GENERAL
Cable: Cobre / RZ1-K / 5x16mm²
Canalización: SOBRE BANDEJA

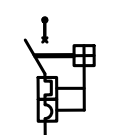
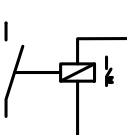
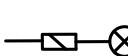



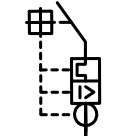
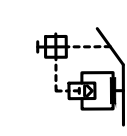
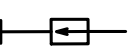




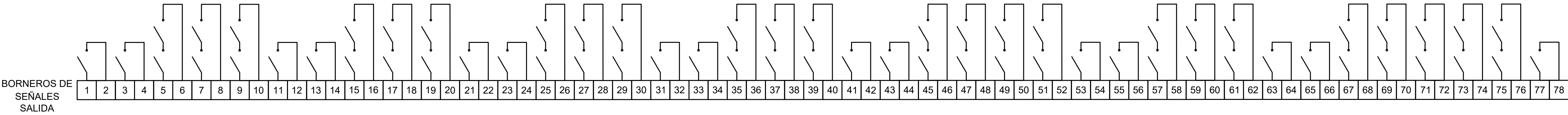
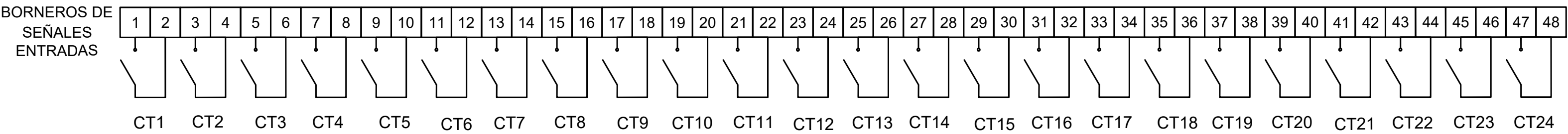
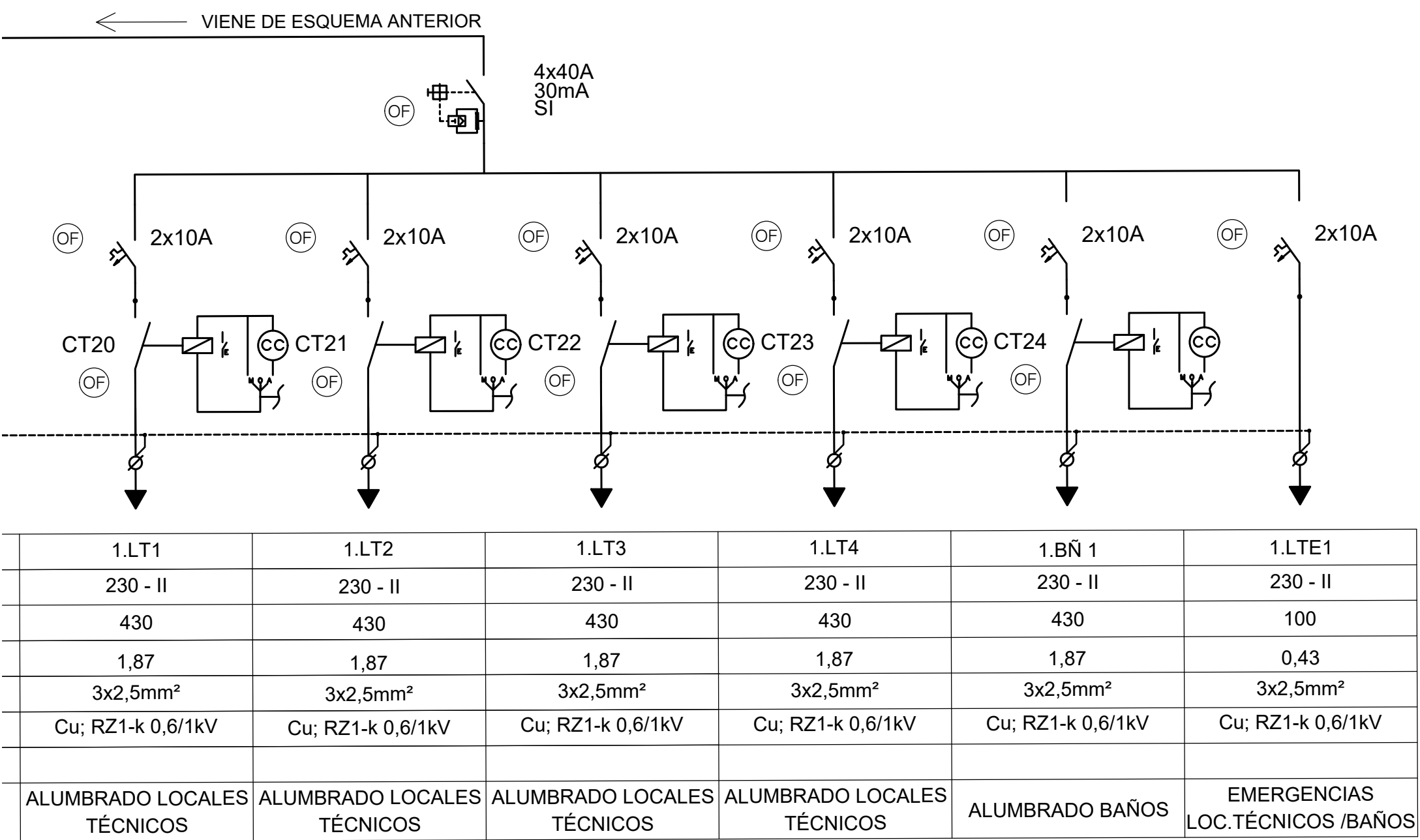
LEYENDA:

 INTERRUPTOR AUTOMÁTICO	 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	



LEYENDA:

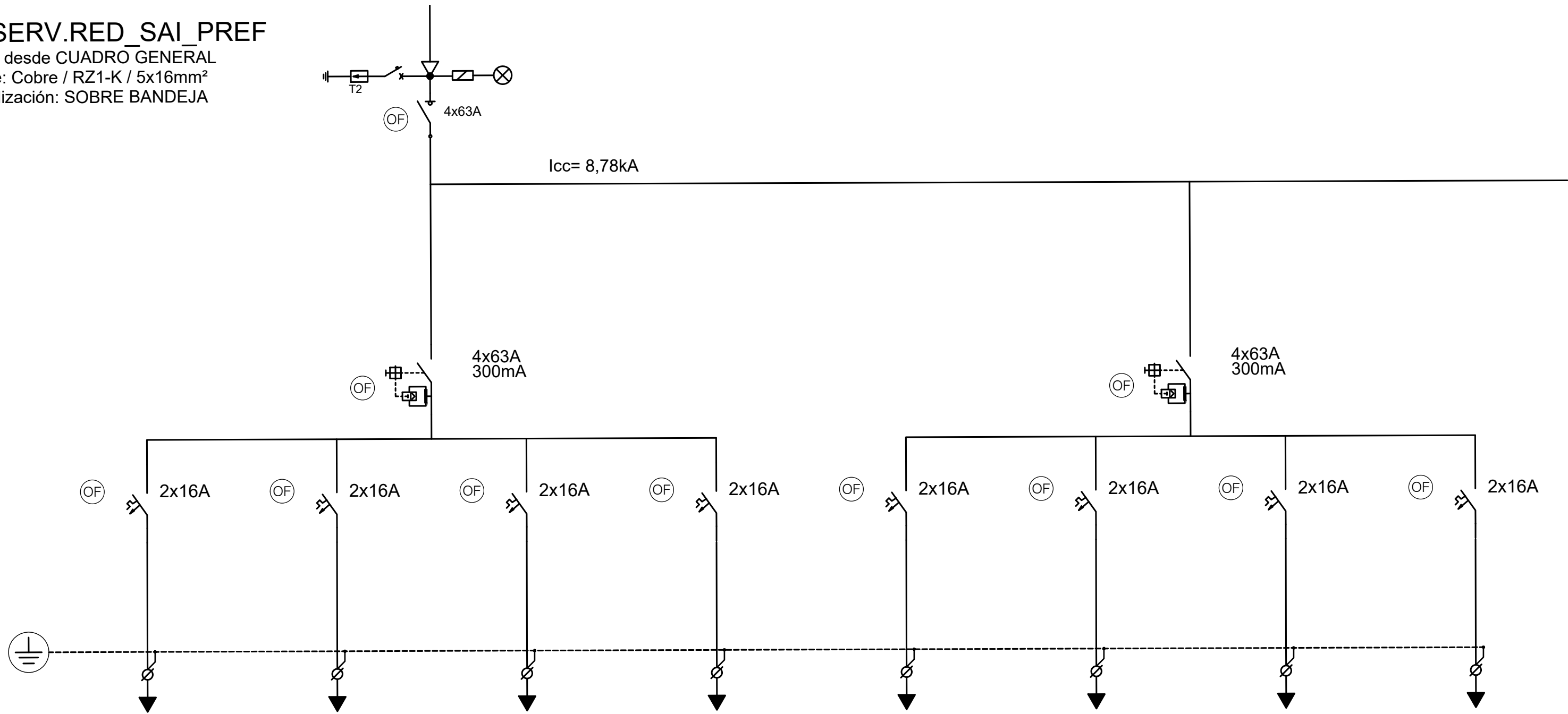
	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO		CONTACTOR CON SELECTOR DE 3 POSICIONES 0-M-A y LUMINOSOS		DETECTOR DE TENSION DE B.T.		SECCIONADOR DE CORTE EN CARGA		CONTADOR DIGITAL		CONTACTO AUXILIAR DE ESTADO
	MAGNETOTERMICO+GRUPO DIFERENCIAL		INTERRUPTOR DIFERENCIAL		DESCARGADOR DE SOBRETENSIONES T2 = TIPO 2		MAGNETOTÉRMICO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



LEYENDA:

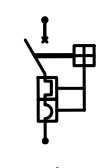
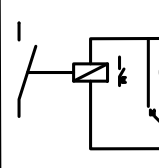
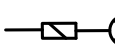



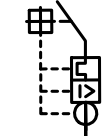
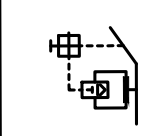
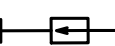


	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO		CONTACTOR CON SELECTOR DE 3 POSICIONES 0-M-A y LUMINOSOS		DETECTOR DE TENSION DE B.T.		SECCIONADOR DE CORTE EN CARGA		CONTADOR DIGITAL		CONTACTO AUXILIAR DE ESTADO
	MAGNETOTERMICO+GRUPO DIFERENCIAL		INTERRUPTOR DIFERENCIAL		DESCARGADOR DE SOBRETENSIONES T2 = TIPO 2		MAGNETOTÉRMICO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

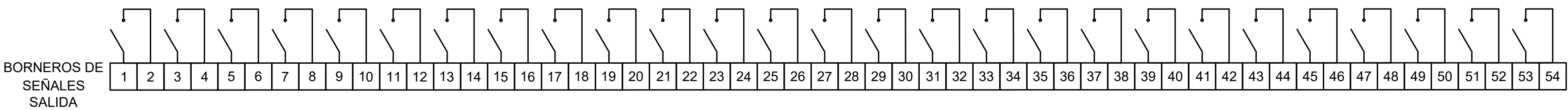
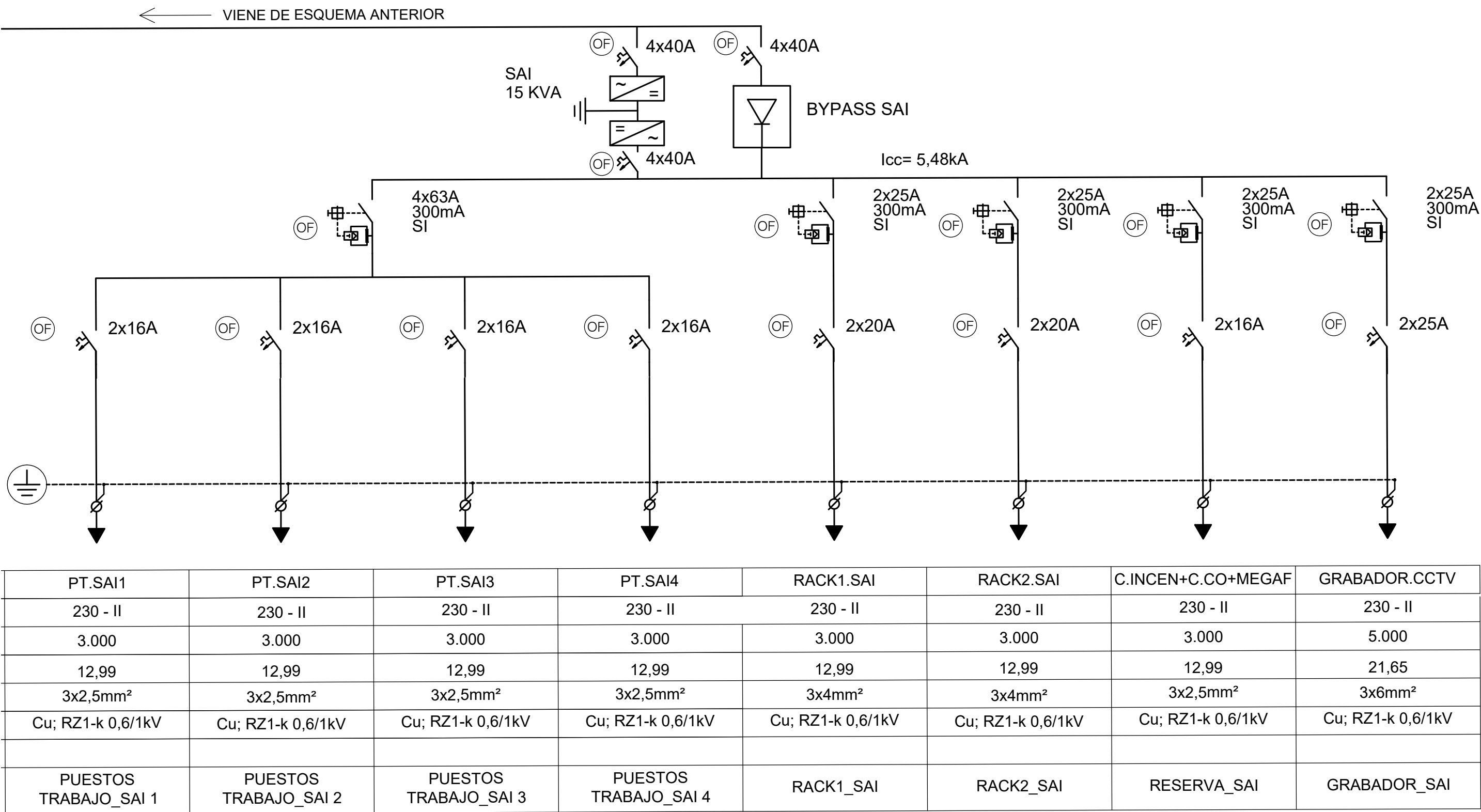
C. SERV.RED_SAI_PREF
Línea desde CUADRO GENERAL
Cable: Cobre / RZ1-K / 5x16mm²
Canalización: SOBRE BANDEJA



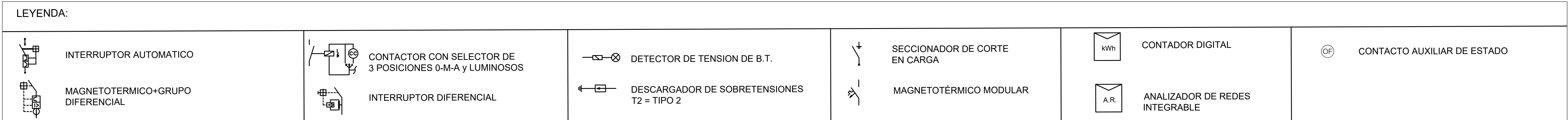
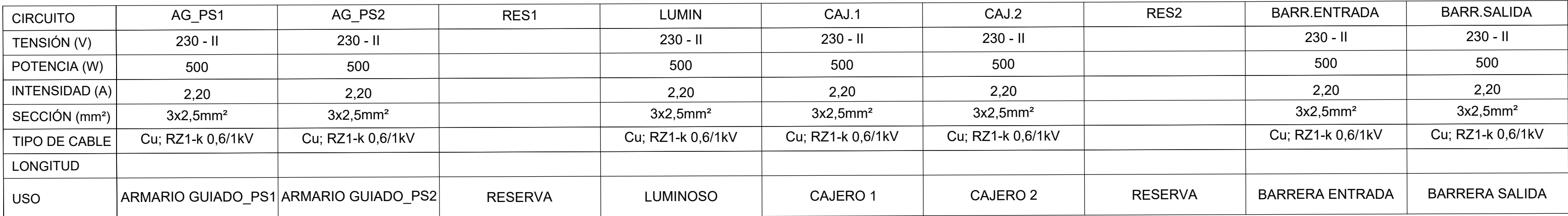
CIRCUITO	PT.R1	PT.R2	PT.R3	PT.R4	EV.R1	EV.R2	EV.R3	EV.R4
TENSIÓN (V)	230 - II	230 - II	230 - II	230 - II	230 - II	230 - II	230 - II	230 - II
POTENCIA (W)	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
INTENSIDAD (A)	12,99	12,99	12,99	12,99	12,99	12,99	12,99	12,99
SECCIÓN (mm²)	3x2,5mm²	3x2,5mm²	3x2,5mm²	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
LONGITUD								
USO	PUESTOS TRABAJO_RED 1	PUESTOS TRABAJO_RED 2	PUESTOS TRABAJO_RED 3	PUESTOS TRABAJO_RED 4	ENCHUFES VARIOS_RED 1	ENCHUFES VARIOS_RED 2	ENCHUFES VARIOS_RED 3	ENCHUFES VARIOS_RED 4

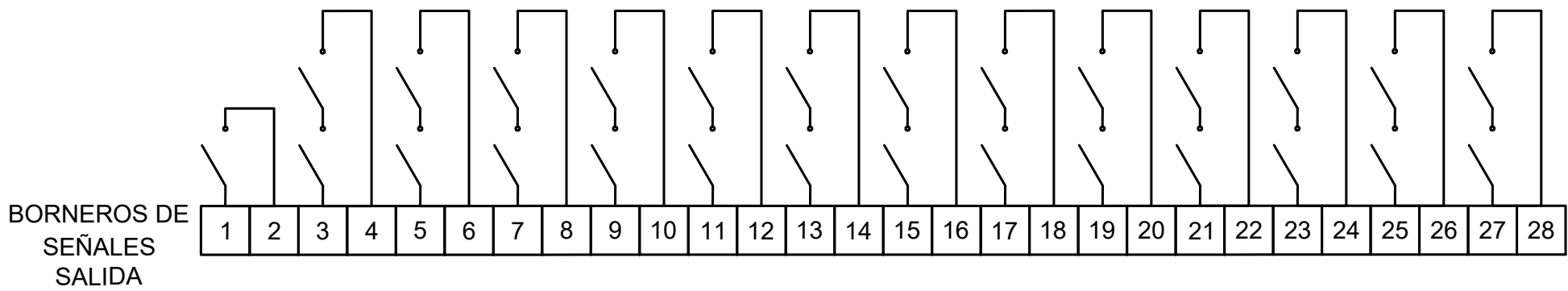
LEYENDA:






 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	



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

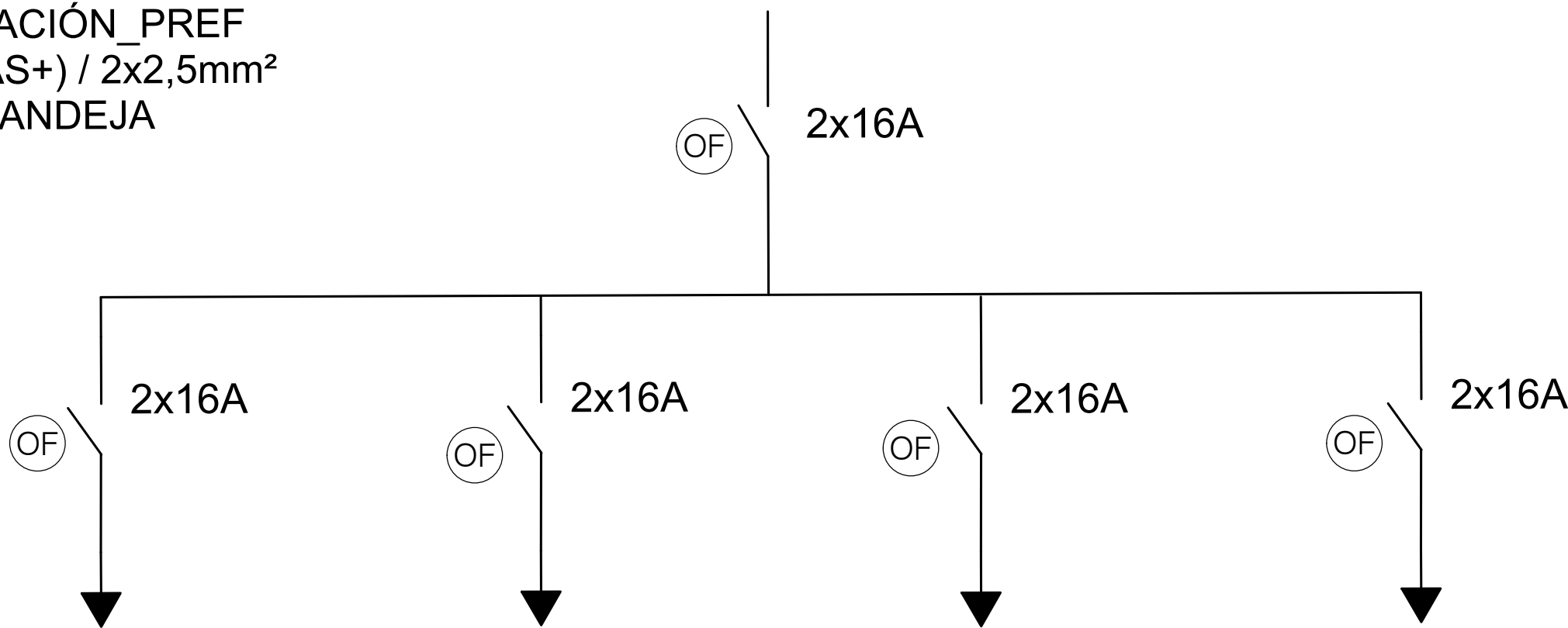




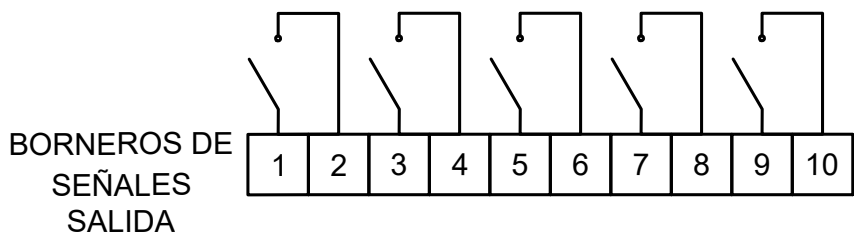
 urbanismo, medio ambiente y movilidad		Dirección General de Planificación e Infraestructuras de Movilidad		EMPRESA CONSULTORA: DIRECTOR DEL PROYECTO:  Federico José Adrados Cuesta S.G. Planificación y Construcción de Aparcamientos	AUTOR DEL PROYECTO:  Fdo.: BENJAMÍN ANDRÉS PEÑA	TÍTULO: PROYECTO DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE REPARACIÓN DE LAS INSTALACIONES EN EL APARCAMIENTO PLAZA DEL REY Exp.: 300/2020/00870 -30	ESCALA: S/E ORIGINAL DIN A-1	PLANO: ELECO9	DESIGNACIÓN: INSTALACION ELECTRICIDAD ESQUEMA UNIFILAR	FECHA: ENERO - 2025
								HOJA: 11 DE: 12		NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: ELECO9_ESQUEMAS UNIFILARES.dwg

C. BOMBEROS

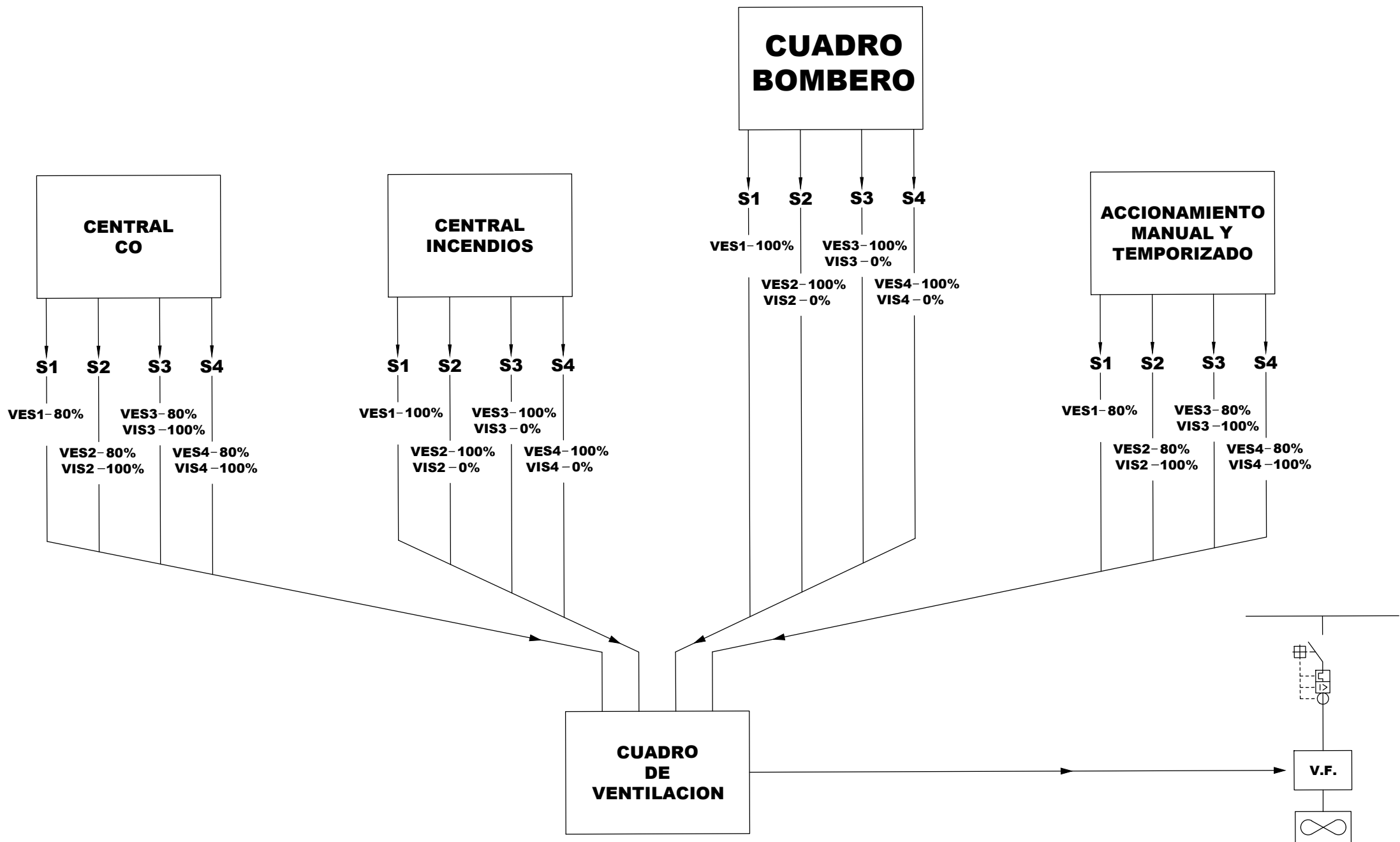
Línea desde C. VENTILACIÓN_PREF
Cable: Cobre / SZ1-K (AS+) / 2x2,5mm²
Canalización: SOBRE BANDEJA



CIRCUITO	INCENDIO S1	INCENDIO S2	INCENDIO S3	INCENDIO S4
USO	CONT. VENTILADORES	CONT. VENTILADORES	CONT. VENTILADORES	CONT. VENTILADORES
ACTUACIONES	VES1.1 100%	VES2.1 100%	VES3.1 100%	VES4.1 100%
	VES1.2 100%	VES2.2 100%	VES3.2 100%	VES4.2 100%
		VIS2 0%	VIS3 0%	VIS4 0%
SECCIÓN (mm²)	2x2,5mm²	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	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		