

Zanja de 05,x0,5 m para red de puesta a tierra

Prever un rabillo soldado a cada parte metáica de la estructura

ETRS 1989 UTM ZONE 30



INSTITUTO
TECNOLÓGICO
AGRARIO
Junta de Castilla y León
Consejería de Agricultura, Ganadería
y Desarrollo Rural

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO EN LA
COMUNIDAD DE REGANTES DE LA MARGEN IZQUIERDA
DEL PORMA, SECTORES II Y III (LEÓN)

Escala:

1:125

Fecha:

JULIO
2022

Autor del Proyecto:

JAVIER CHAMORRO MORO
INGENIERO AGRÓNOMO
ITACYL

Vº.Bº.:

DOMINGO GONZÁLEZ PUEBLA
JEFE UNIDAD TERRITORIAL DE LEÓN
ITACYL

Título del plano:

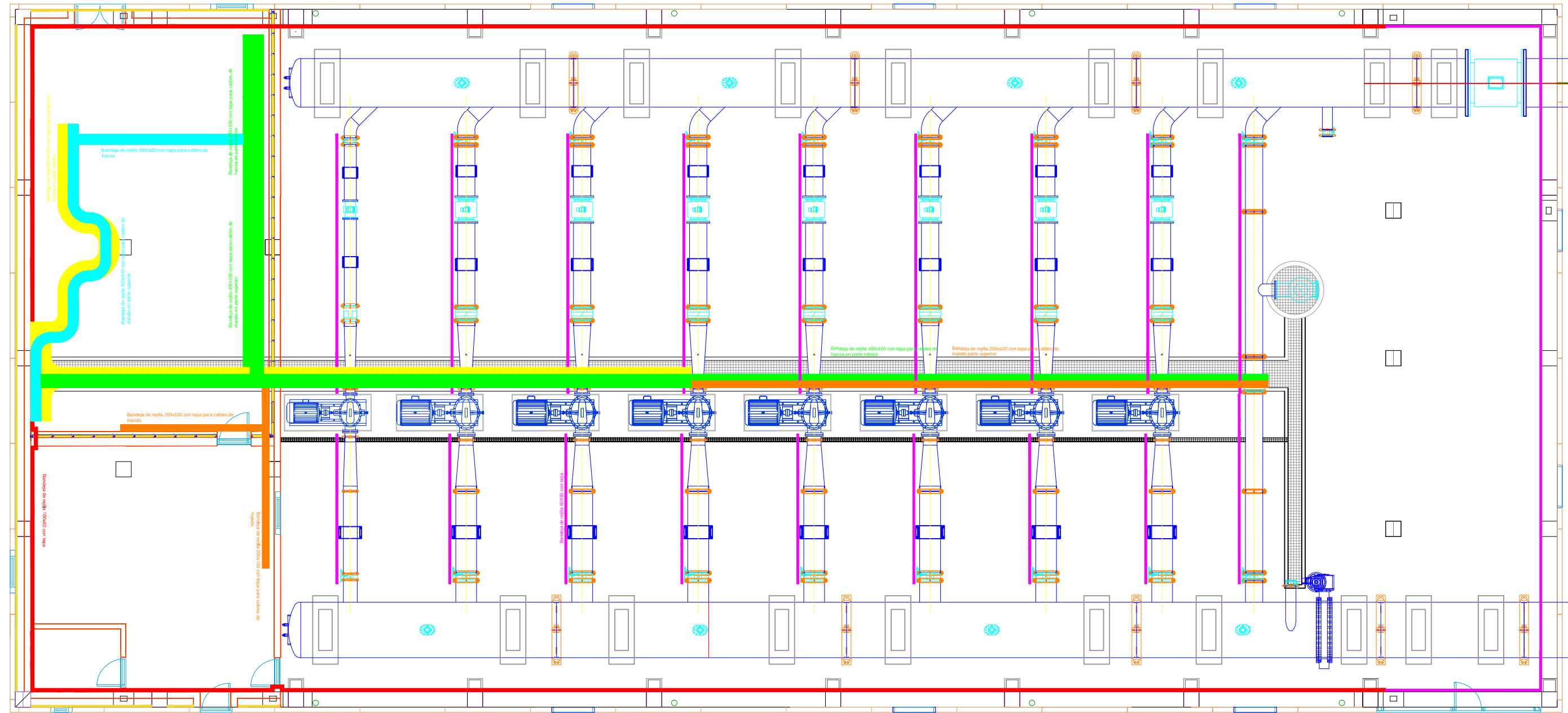
INST. ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN SECTOR II
PUESTA A TIERRA

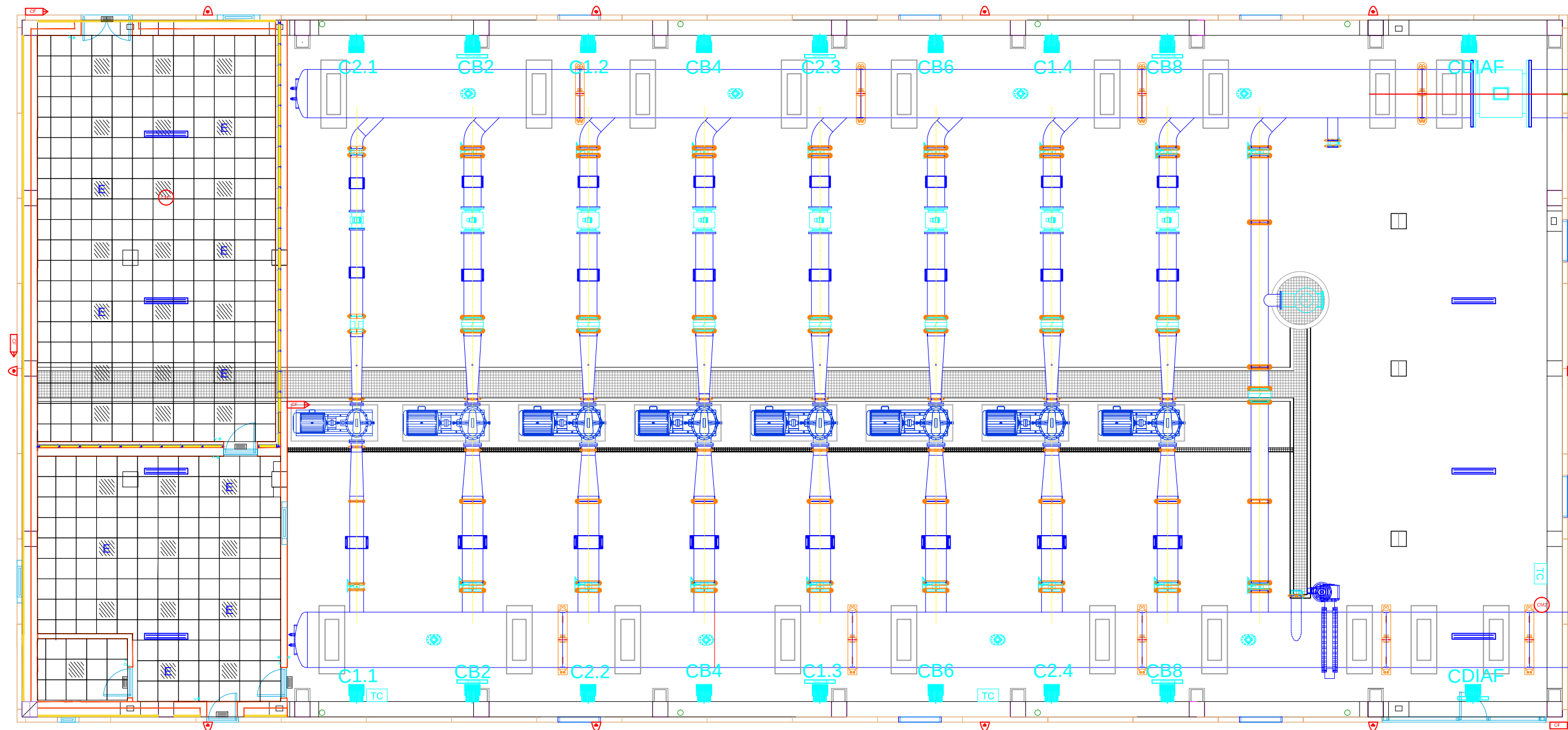
Plano nº:

12.1

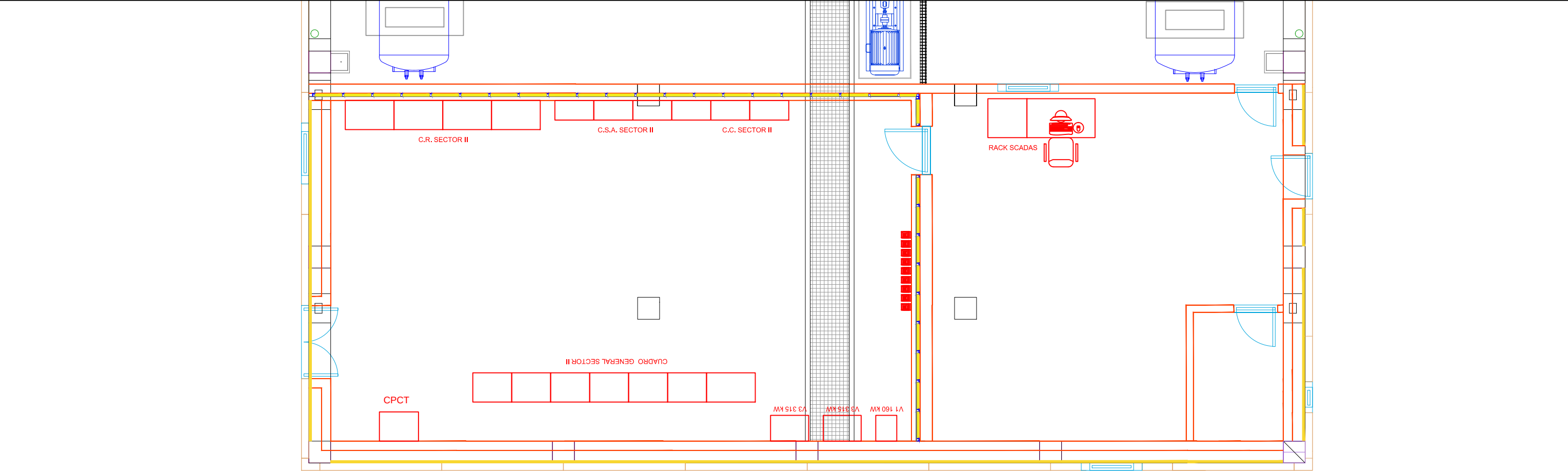
Hoja nº:

1

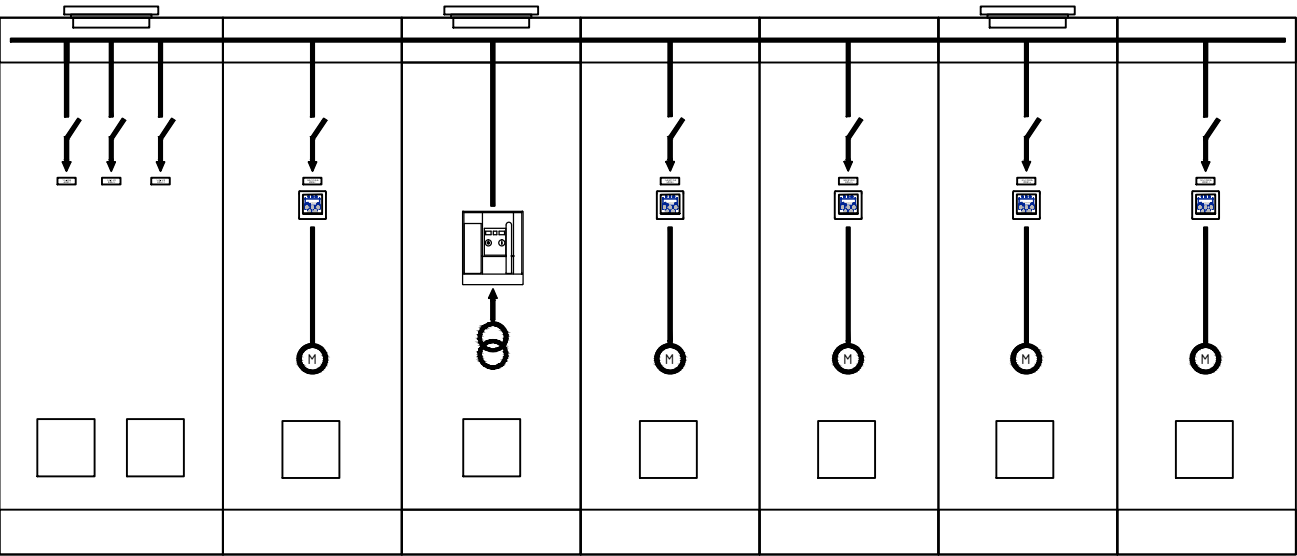




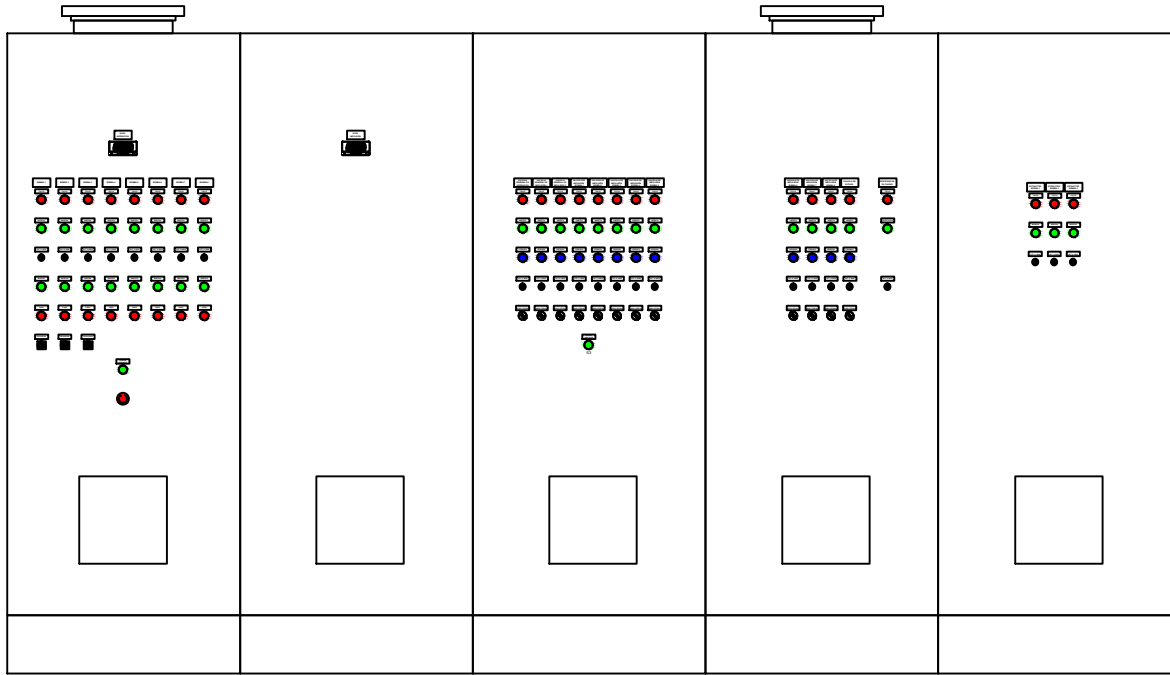
LEYENDA					
Icono Gráfico	Descripción	Icono Gráfico	Descripción	Icono Gráfico	Descripción
	LUMINARIA ESTANCA LED 4900 lm		PANTALLA LED 4000 Lm CON KIT DE EMERGENCIA		TOMA DE CORRIENTE
	LUMINARIA DE EMERGENCIA 200 lm		PROYECTOR ESTANCO 14000 lm		C.S. TOMAS DE CORRIENTE
	DOWNLIGHT LED 1300 lm		PROYECTOR EXTERIOR LED 1900 lm		CAMAFA FIJA
	LUMINARIA EMERGENCIA LED 1960 lm		C.S. ENCENDIDOS ZONA BOMBAS		CAMARA MOTORIZADA
	PANTALLA LED 4000 Lm		PULSADOR DE ENCENDIDO ALUMBRADO		HERRAJE CABLEADOS
	SONDA DE TEMPERATURA		INTERRUPTOR DE ENCENDIDO ALUMBRADO		COLUMNA DE 4 M DE ALTURA

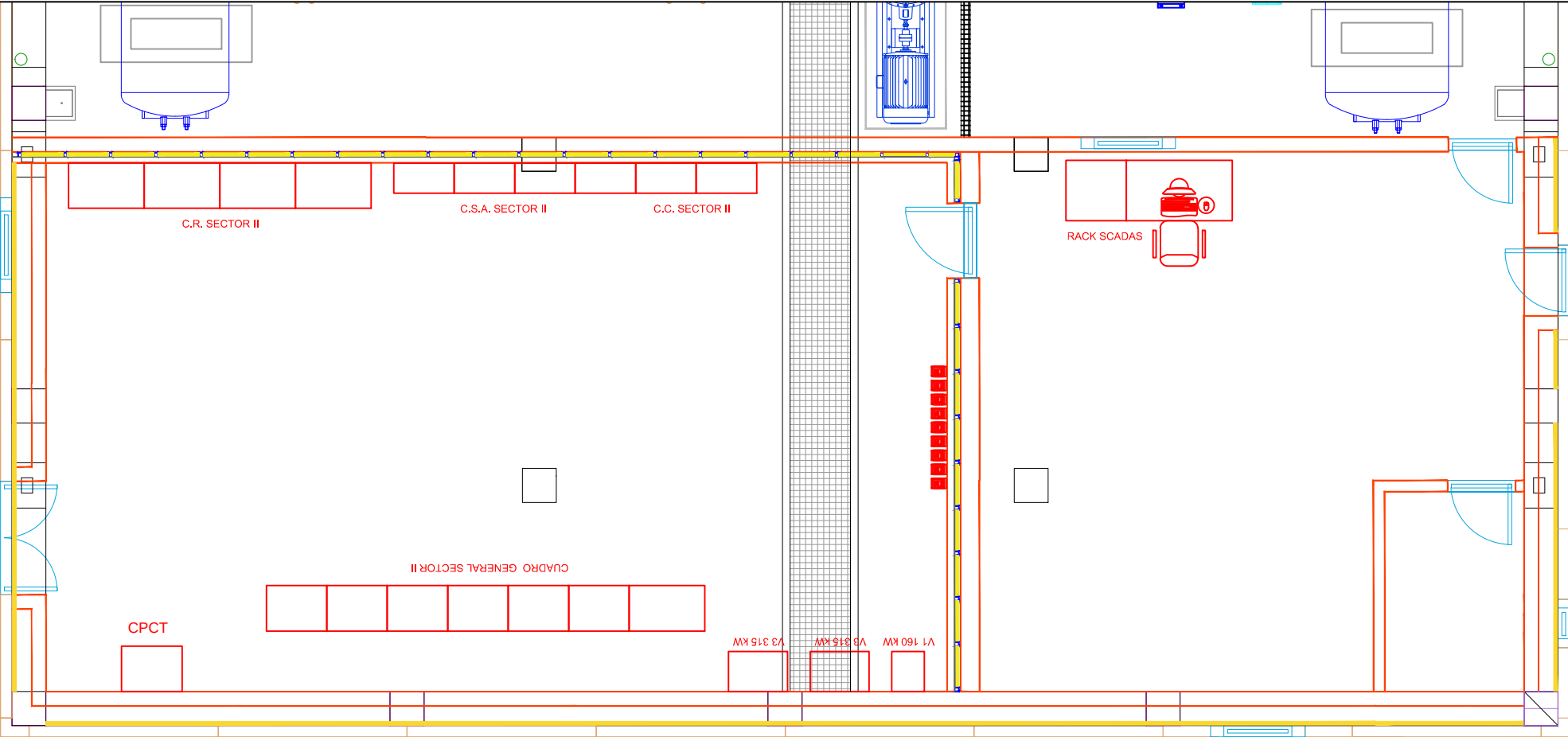


CUADRO PROTECCION DE BOMBAS (CPB)
(CUADRO GENERAL S-II)

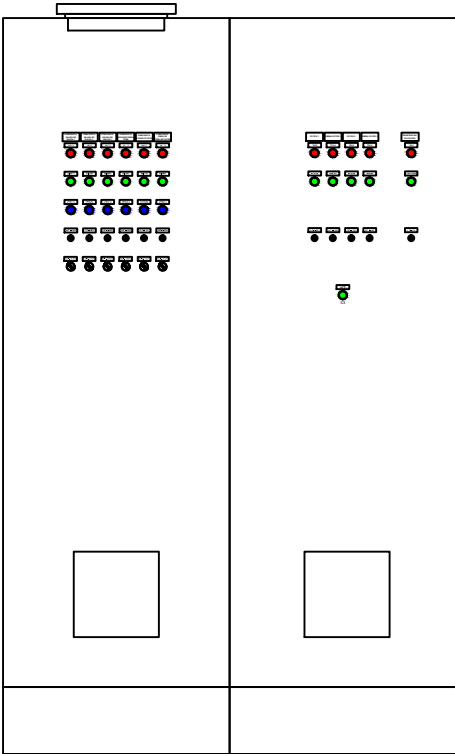


CUADRO DE CONTROL (CC) CUADRO SERVICIOS AUXILIARES (CSA)

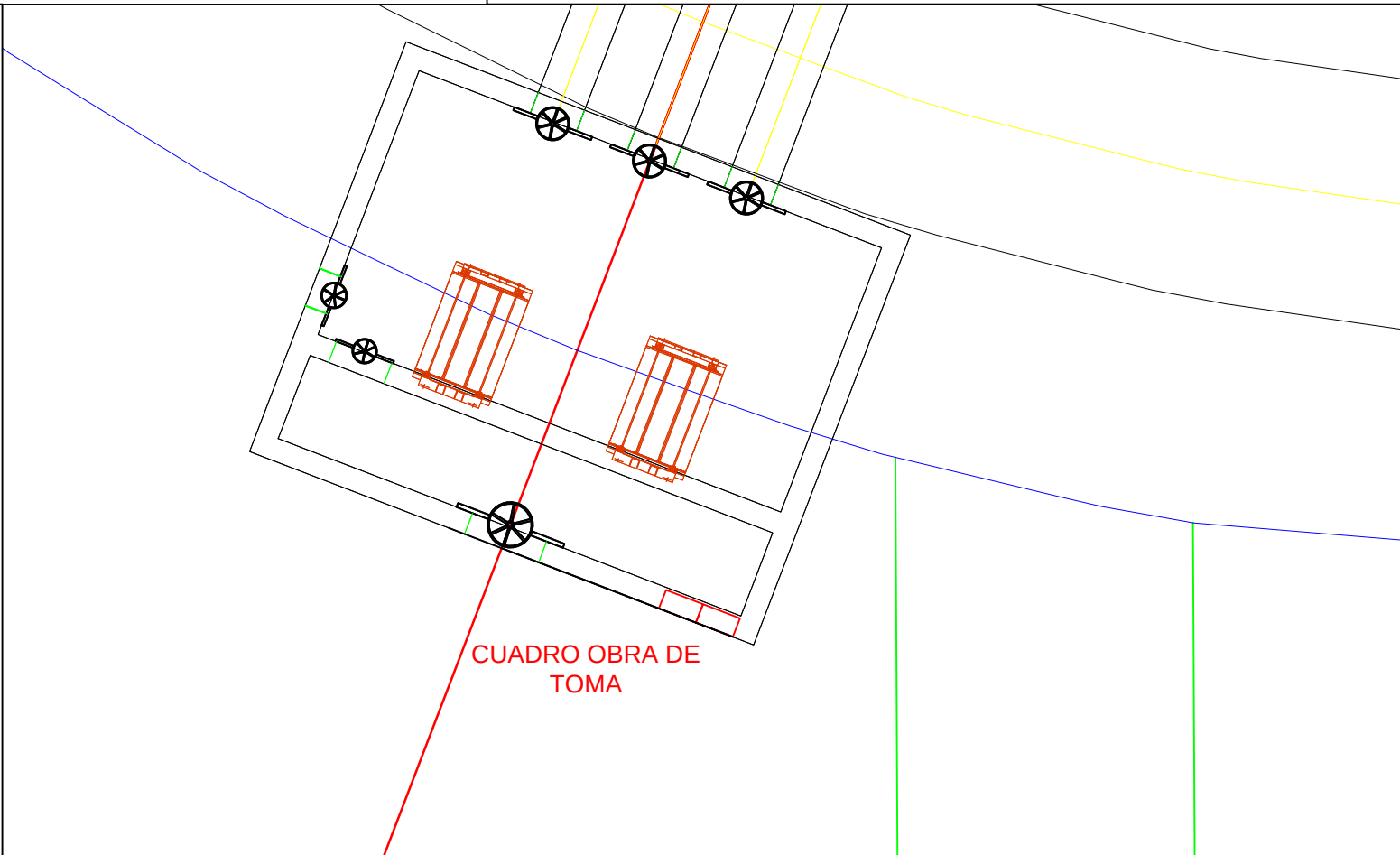
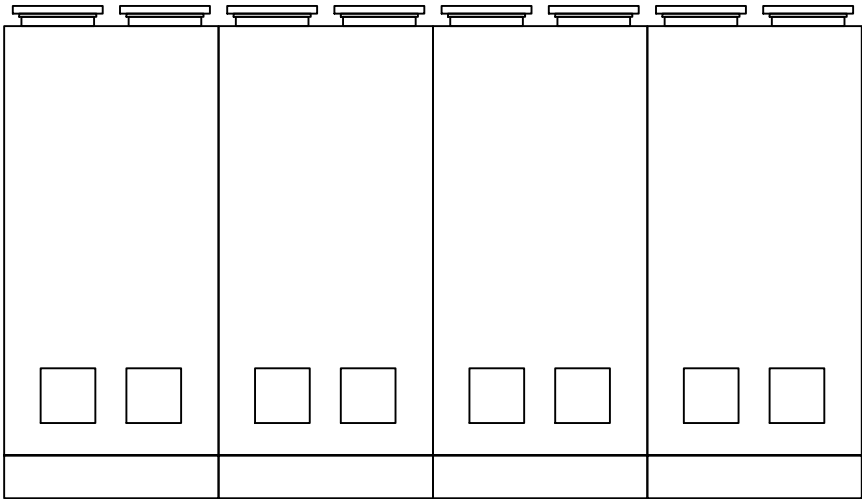




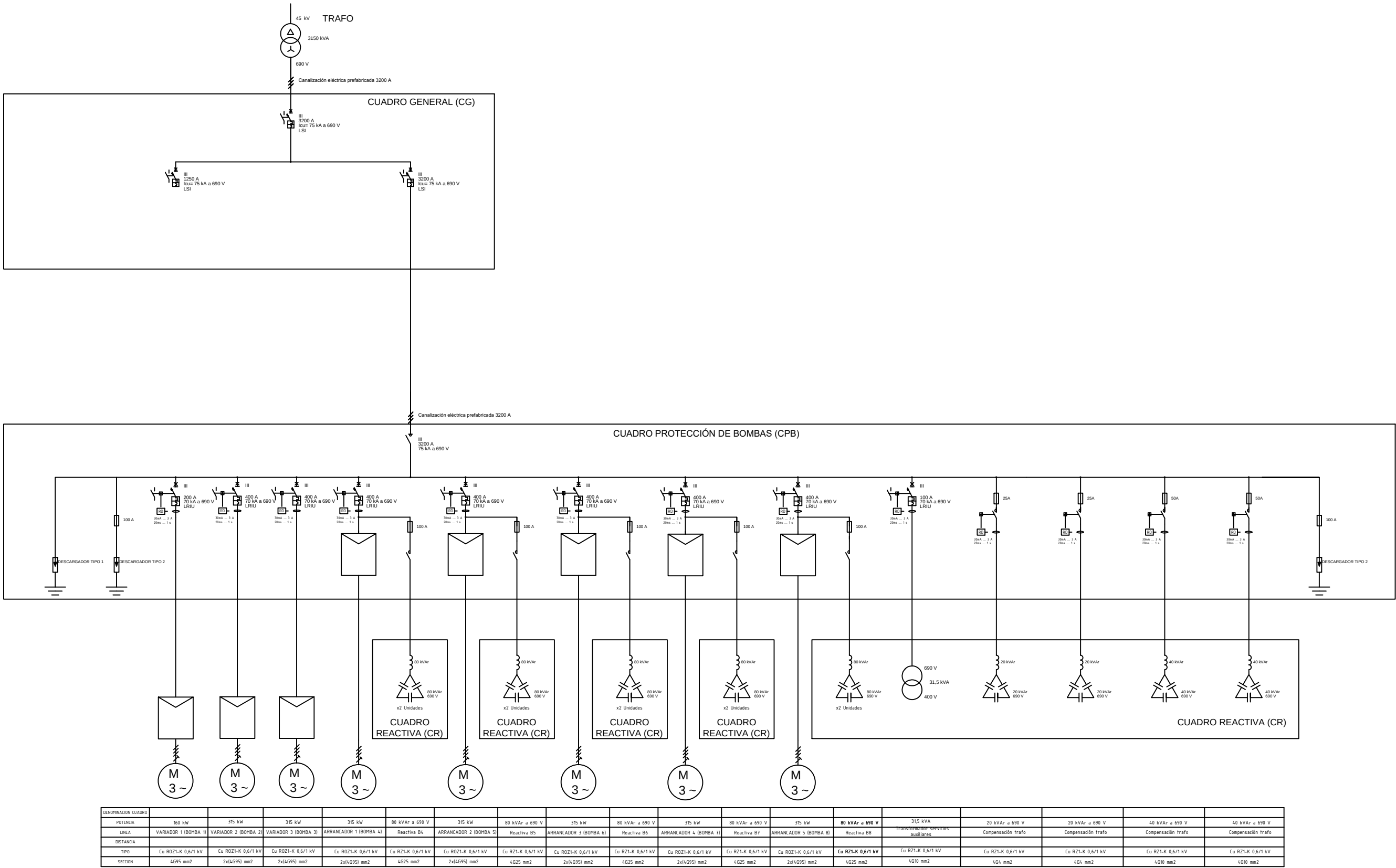
CUADRO OBRA DE TOMA (OT)



CUADRO COMPENSACIÓN ENERGÍA REACTIVA (CR)

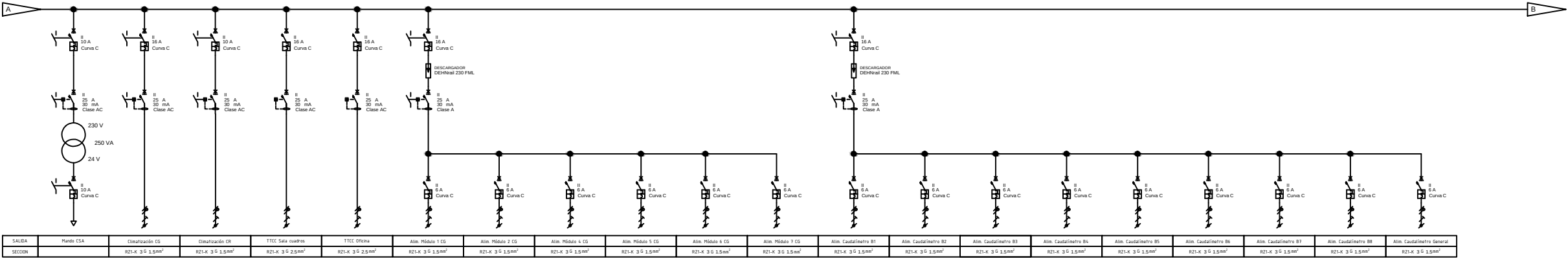
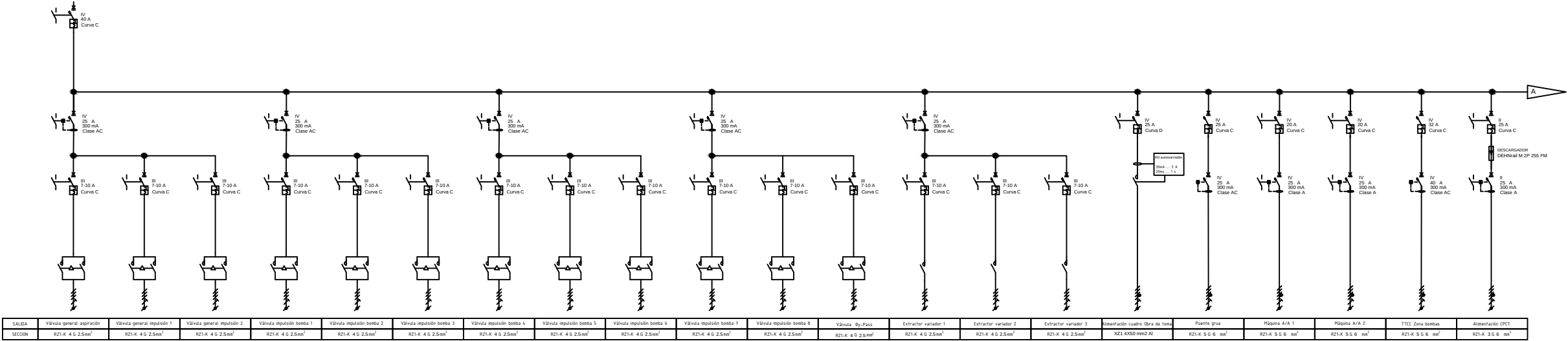


ETRS 1989 UTM ZONE 30

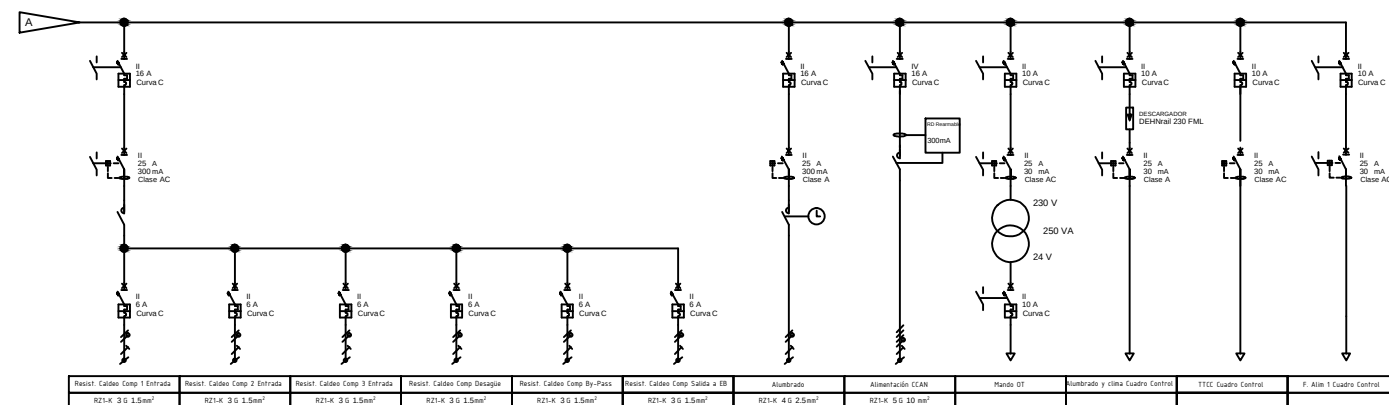
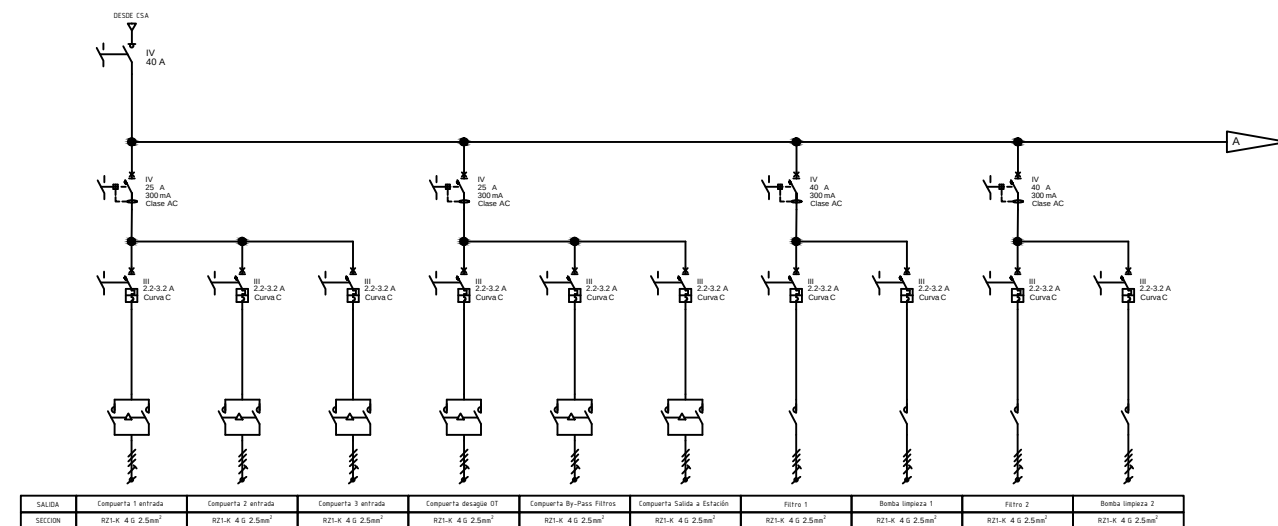


DENOMINACIÓN CUADRO																	
POTENCIA	160 kW	315 kW	315 kW	315 kW	80 kVAr a 690 V	315 kW	80 kVAr a 690 V	315 kW	80 kVAr a 690 V	315 kW	80 kVAr a 690 V	315 kW	80 kVAr a 690 V	315 kVA	20 kVAr a 690 V	20 kVAr a 690 V	40 kVAr a 690 V
LINEA	VARIADOR 1 (BOMBA 1)	VARIADOR 2 (BOMBA 2)	VARIADOR 3 (BOMBA 3)	ARRANCADOR 1 (BOMBA 4)	Reactiva B4	ARRANCADOR 2 (BOMBA 5)	Reactiva B5	ARRANCADOR 3 (BOMBA 6)	Reactiva B6	ARRANCADOR 4 (BOMBA 7)	Reactiva B7	ARRANCADOR 5 (BOMBA 8)	Reactiva B8	Transformador servicios auxiliares	Compensación trafo	Compensación trafo	Compensación trafo
DISTANCIA																	
TIPO	Cu R021-K 0,6/1 kV	Cu R021-K 0,6/1 kV	Cu R021-K 0,6/1 kV	Cu R021-K 0,6/1 kV	Cu R21-K 0,6/1 kV	Cu R021-K 0,6/1 kV	Cu R21-K 0,6/1 kV	Cu R021-K 0,6/1 kV	Cu R21-K 0,6/1 kV	Cu R021-K 0,6/1 kV	Cu R21-K 0,6/1 kV	Cu R021-K 0,6/1 kV	Cu R21-K 0,6/1 kV	Cu R21-K 0,6/1 kV	Cu R21-K 0,6/1 kV	Cu R21-K 0,6/1 kV	Cu R21-K 0,6/1 kV
SECCIÓN	4G95 mm2	2x(4G95) mm2	2x(4G95) mm2	2x(4G95) mm2	4G25 mm2	2x(4G95) mm2	4G25 mm2	2x(4G95) mm2	4G25 mm2	2x(4G95) mm2	4G25 mm2	2x(4G95) mm2	4G25 mm2	4G10 mm2	4G4 mm2	4G4 mm2	4G10 mm2

CUADRO DE SERVICIOS AUXILIARES



CUADRO OBRA DE TOMA (OT)



CUADRO CANAL (CCAN)

