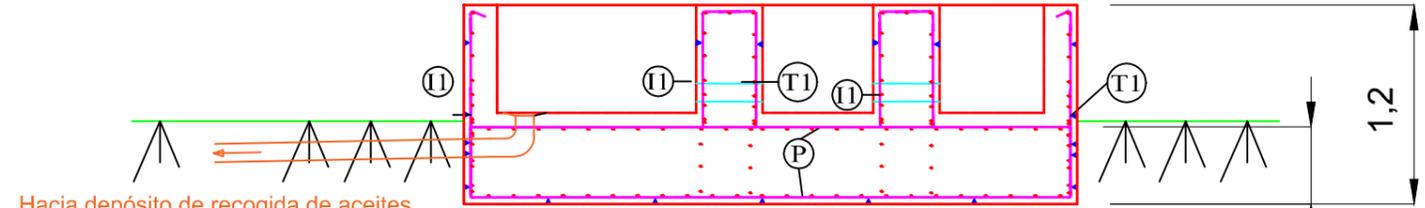


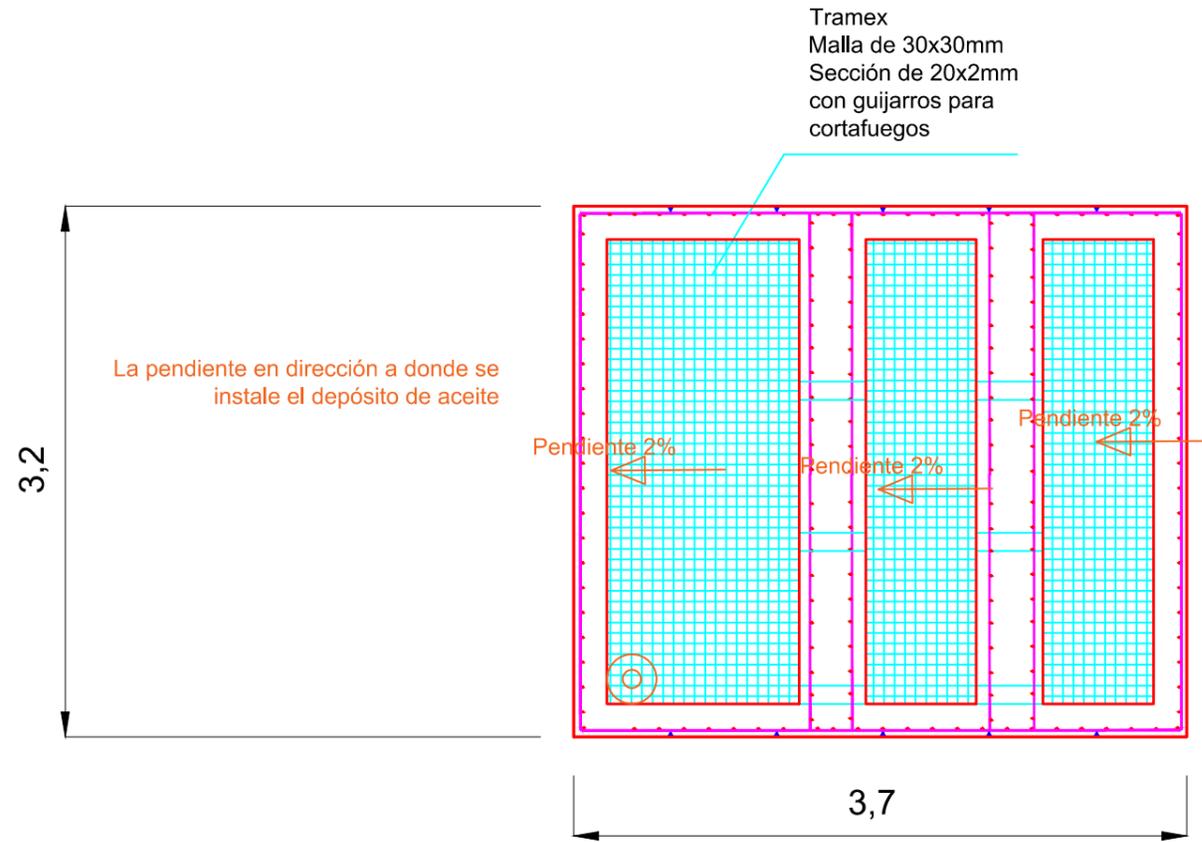
	LONG.(HORZ.)	TRANS.(VERT.)
II	ø10 (s 15)	ø10 (s 15)
T1	ø10 (s 15)	ø10 (s 15)
P	ø10 (s 15)	ø10 (s 15)

ACERO B-500-S

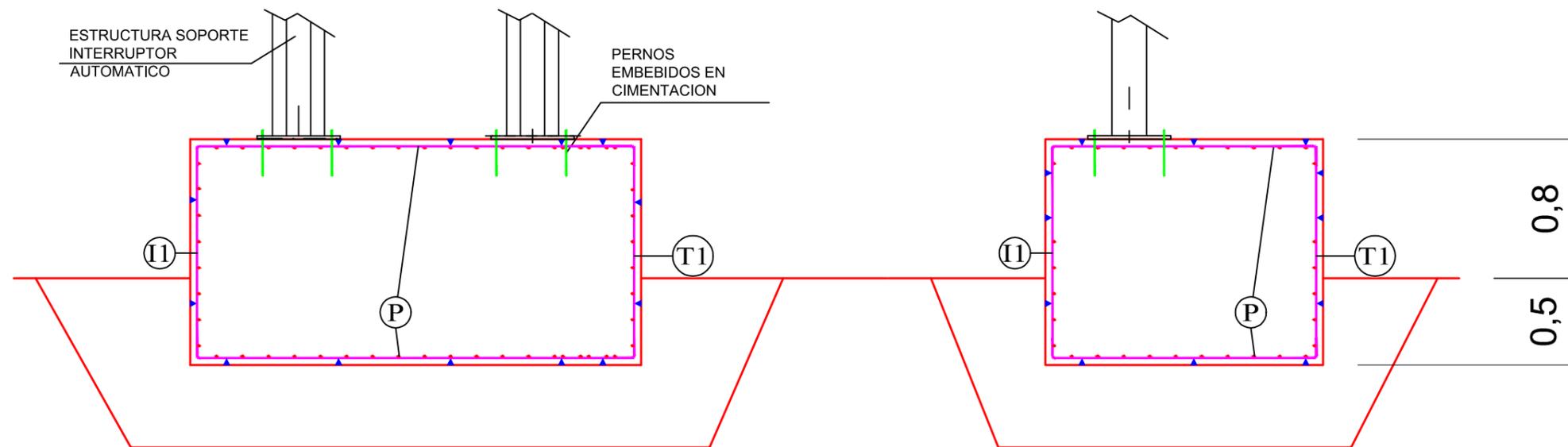
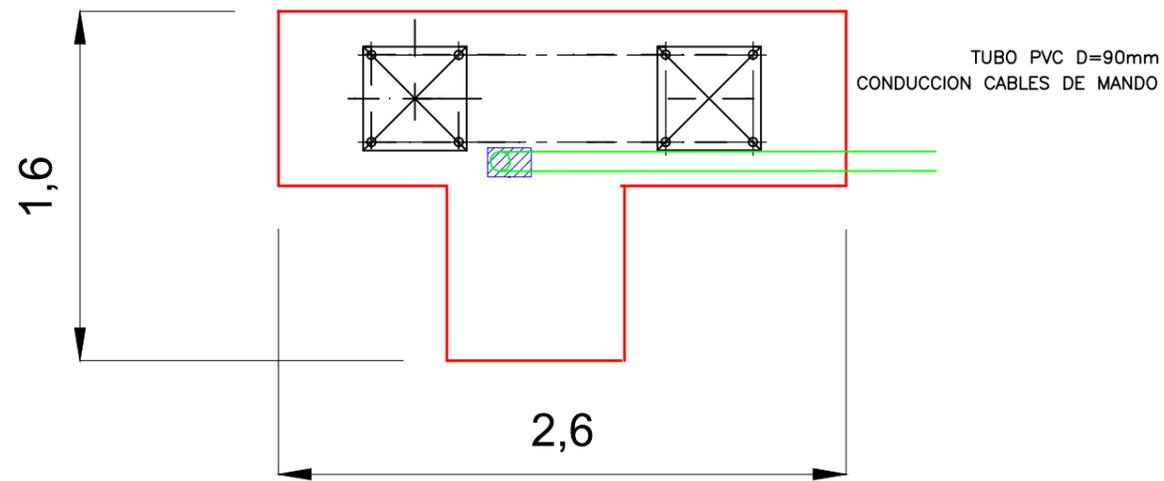


	LONG.(HORZ.)	TRANS.(VERT.)
II	ø10 (s 15)	ø10 (s 15)
T1	ø10 (s 15)	ø10 (s 15)
P	ø10 (s 15)	ø10 (s 15)

ACERO B-500-S



Tramex
Malla de 30x30mm
Sección de 20x2mm
con guijarros para
cortafuegos

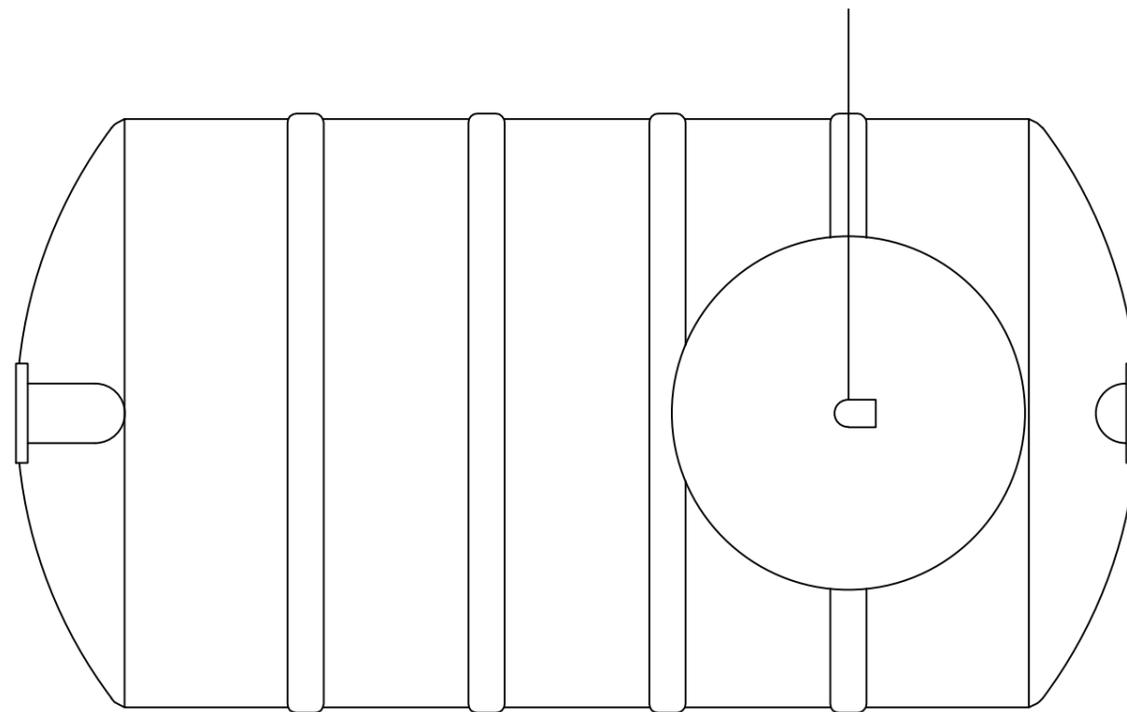


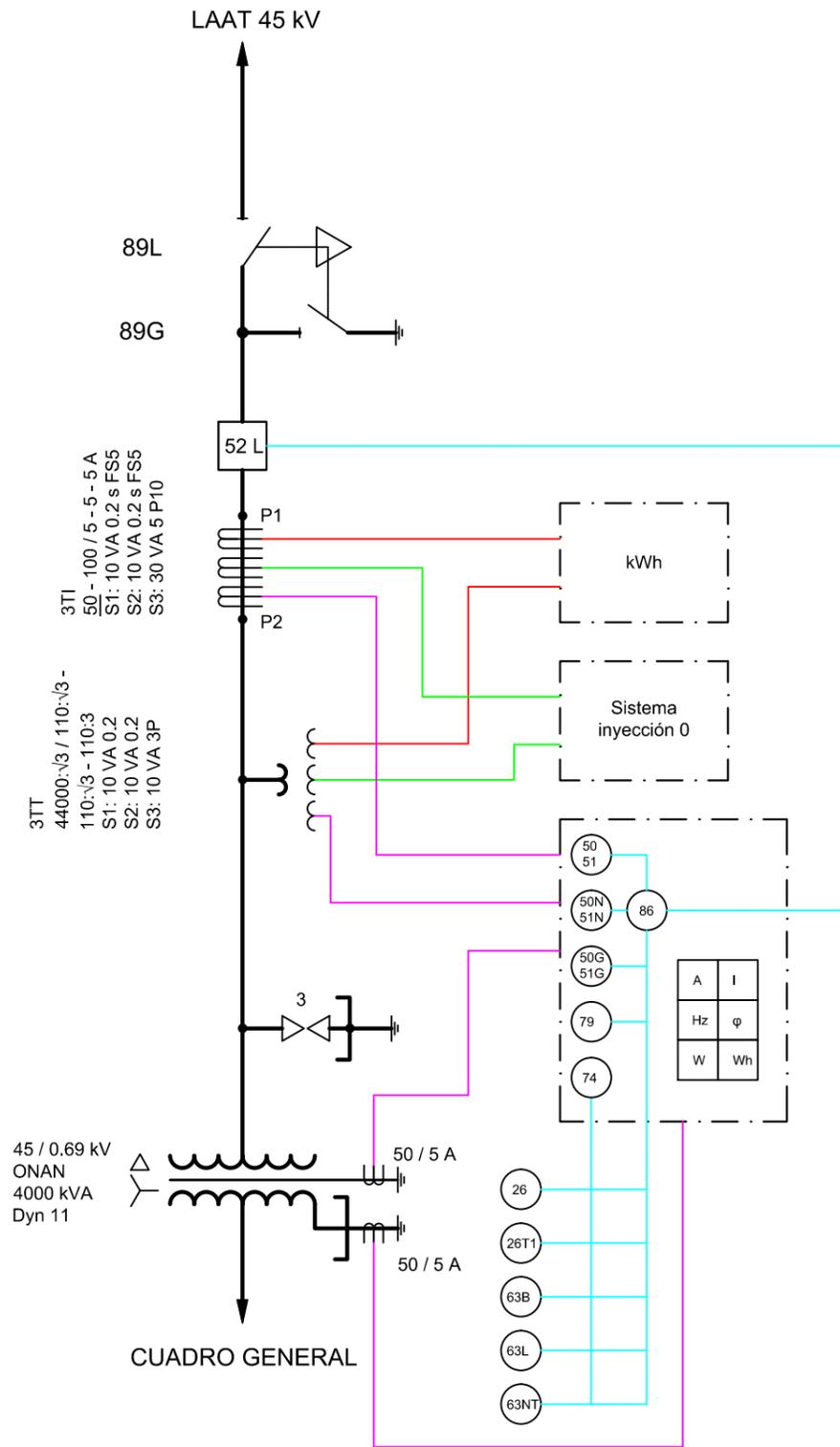
	LONG.(HORZ.)	TRANS.(VERT.)
II	ø10 (s 15)	ø10 (s 15)
T1	ø10 (s 15)	ø10 (s 15)
P	ø10 (s 15)	ø10 (s 15)

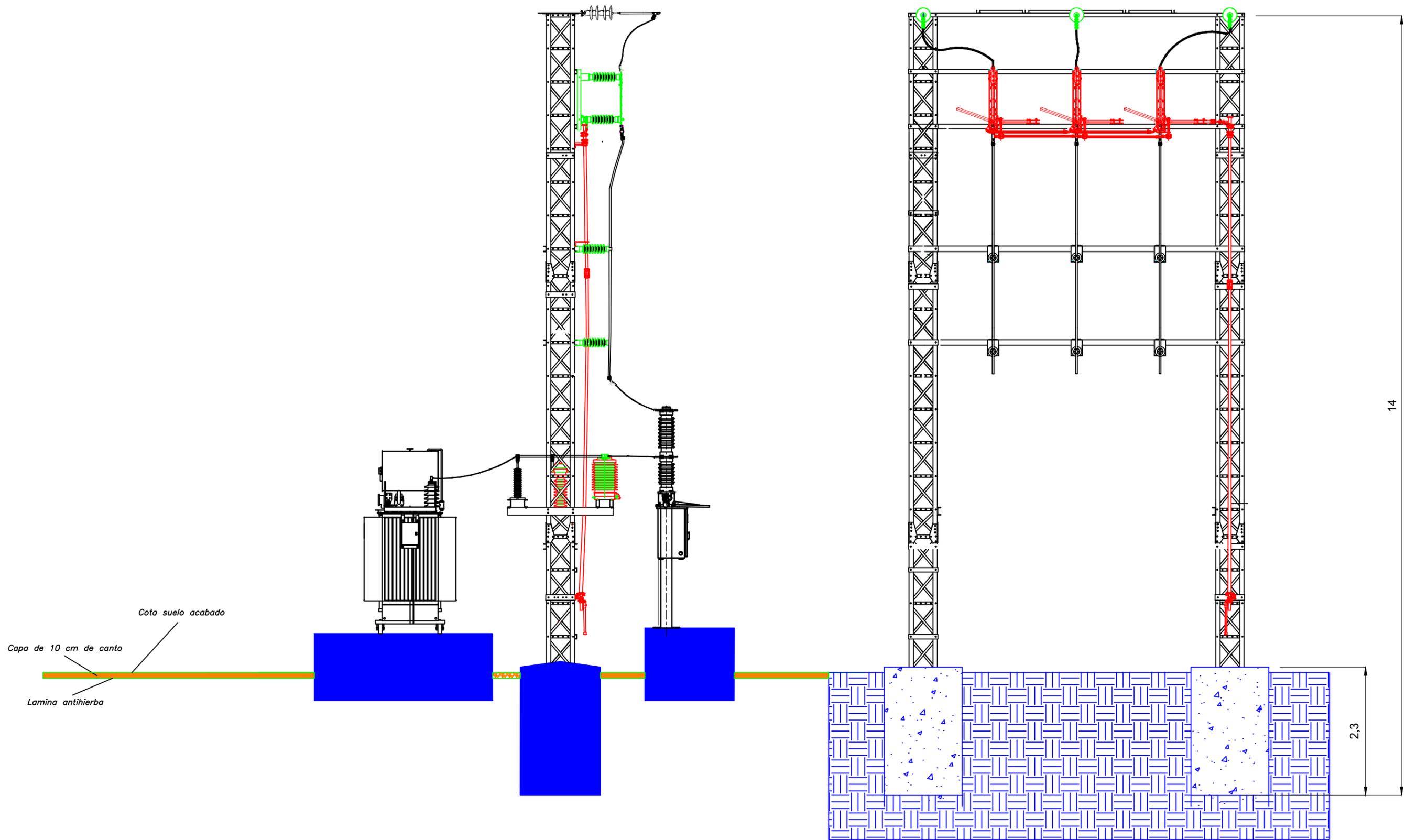
ACERO B-500-S

	LONG.(HORZ.)	TRANS.(VERT.)
II	ø10 (s 15)	ø10 (s 15)
T1	ø10 (s 15)	ø10 (s 15)
P	ø10 (s 15)	ø10 (s 15)

ACERO B-500-S







ETRS 1989 UTM ZONE 30



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

Escala:

S/E

Fecha:

JULIO
 2022

Autor del Proyecto:

JAVIER CHAMORRO MORO
 INGENIERO AGRÓNOMO
 ITACYL

Vº.Bº.:

DOMINGO GONZÁLEZ PUEBLA
 JEFE UNIDAD TERRITORIAL DE LEÓN
 ITACYL

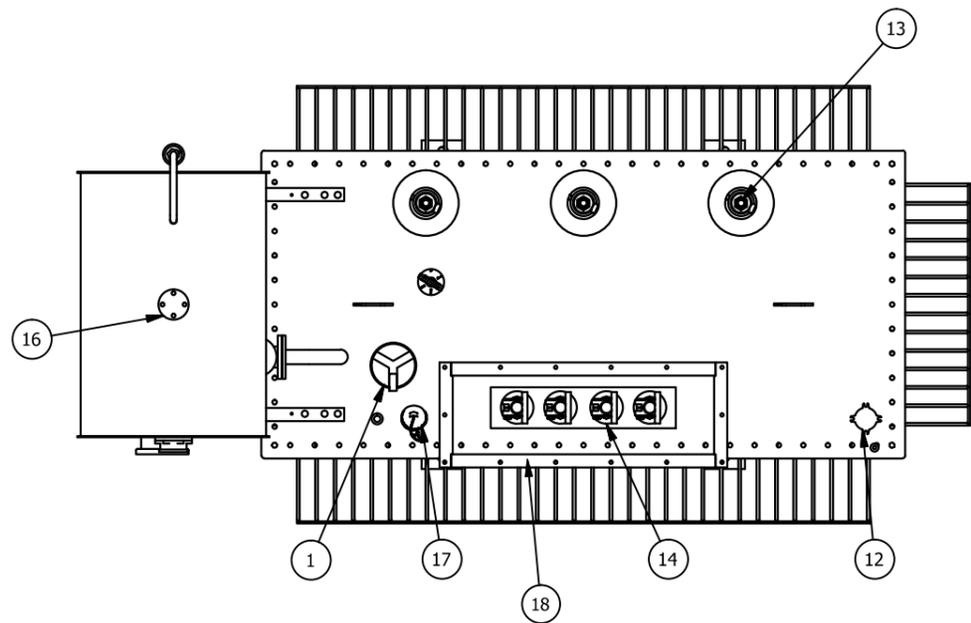
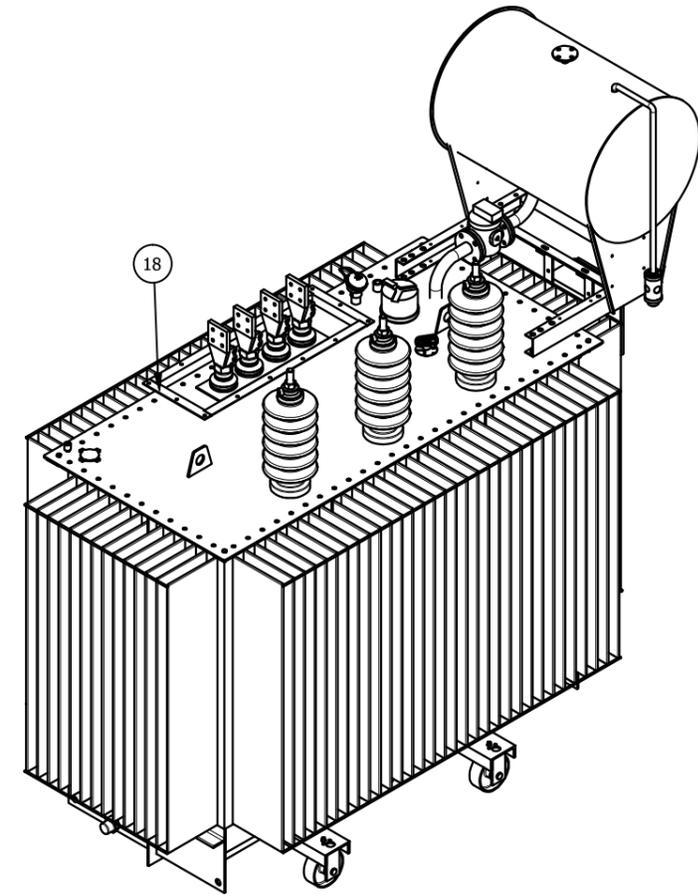
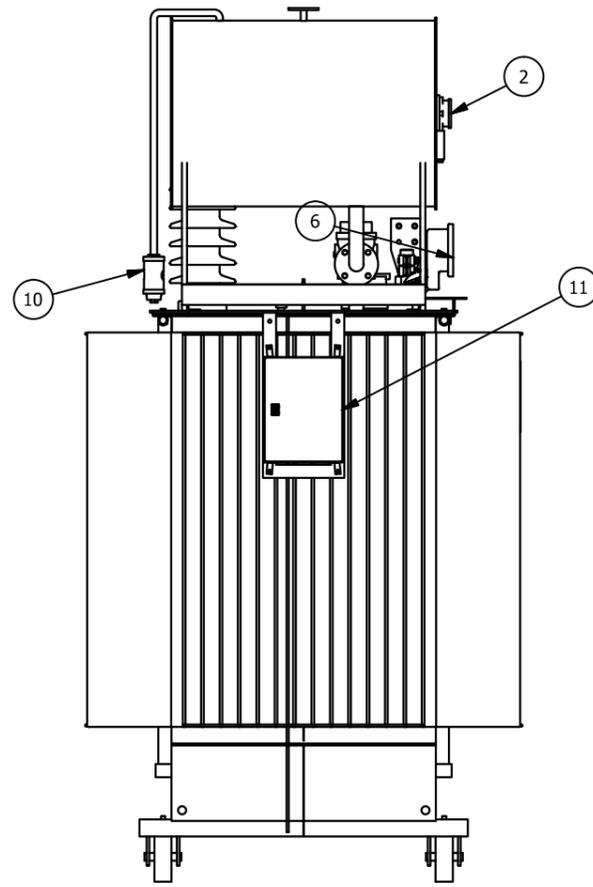
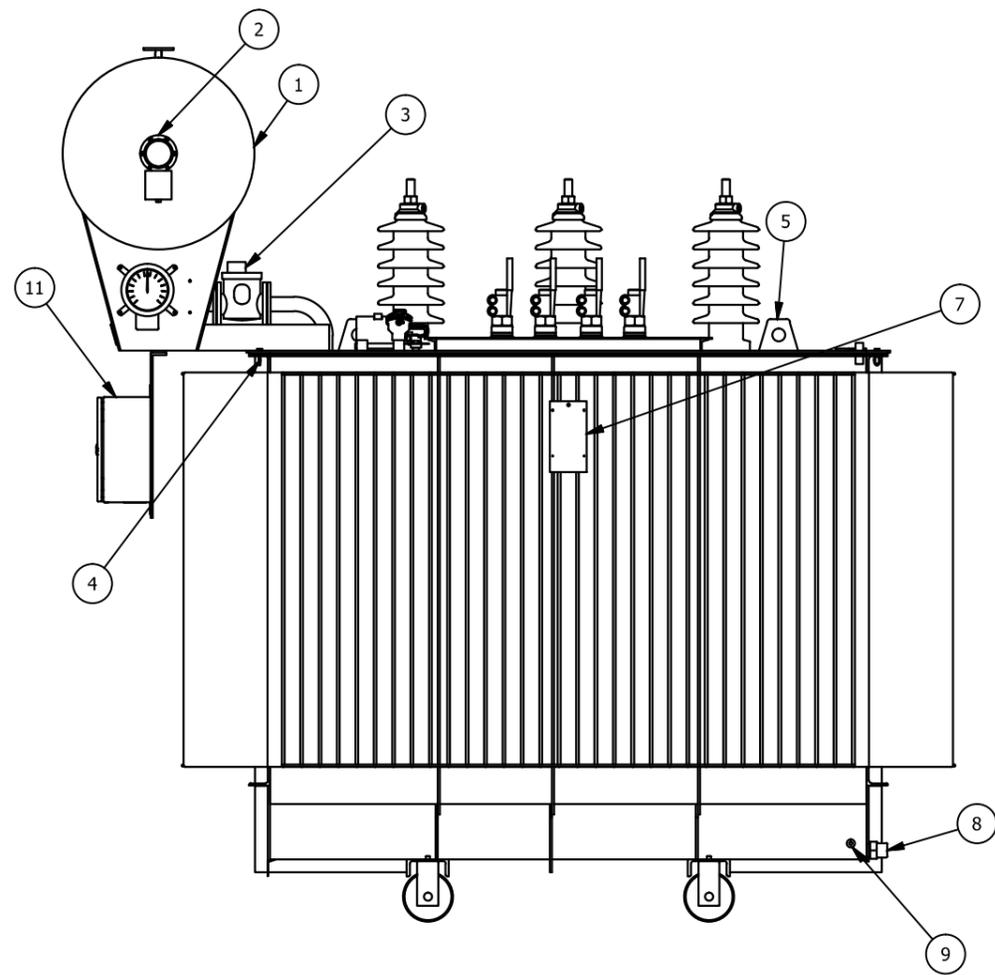
Título del plano:

INST. ELÉCTRICA DE ALTA TENSIÓN SECTOR III

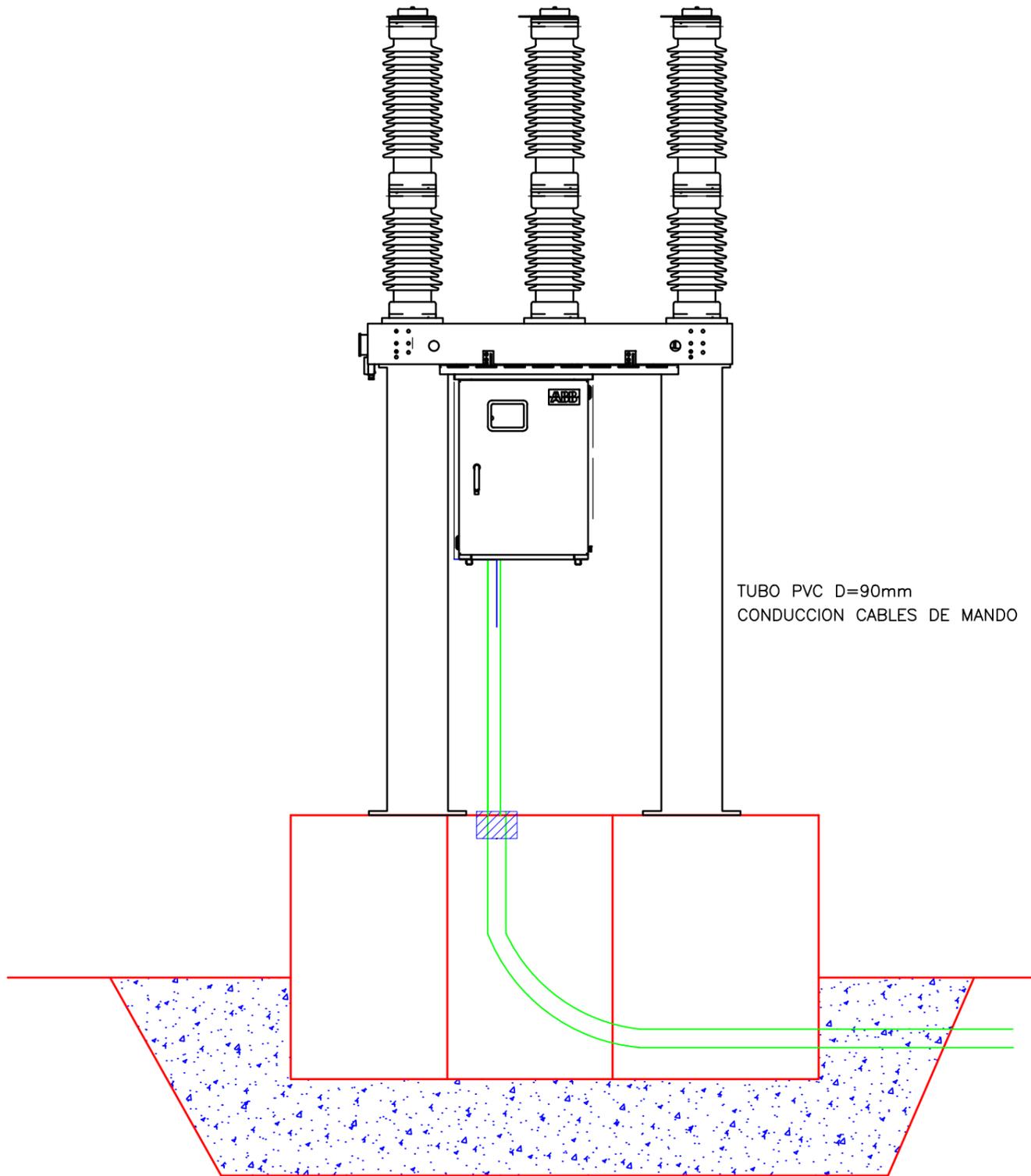
PÓRTICO CON APARELLAJE

Plano nº:
 11.6

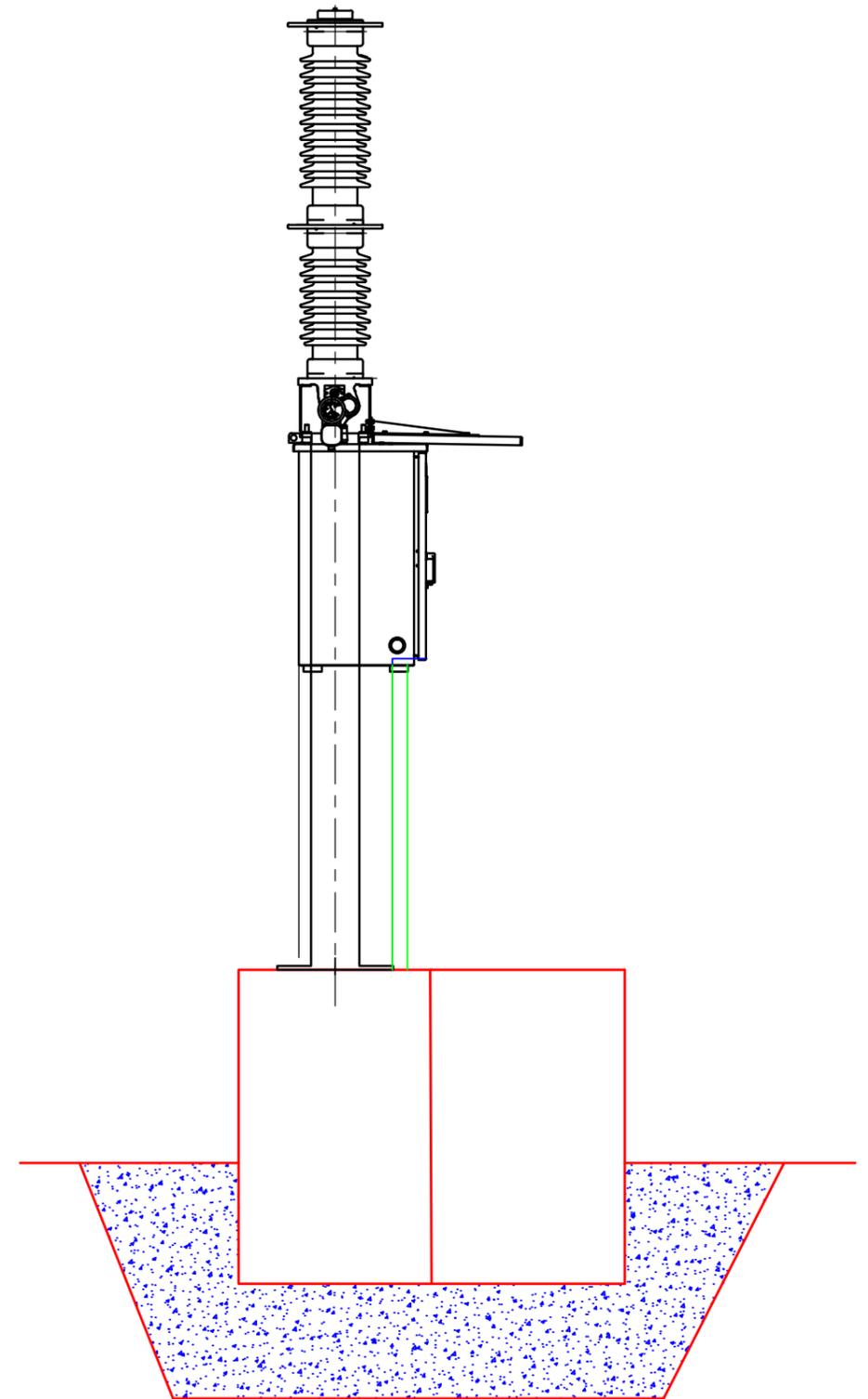
Hoja nº:
 1

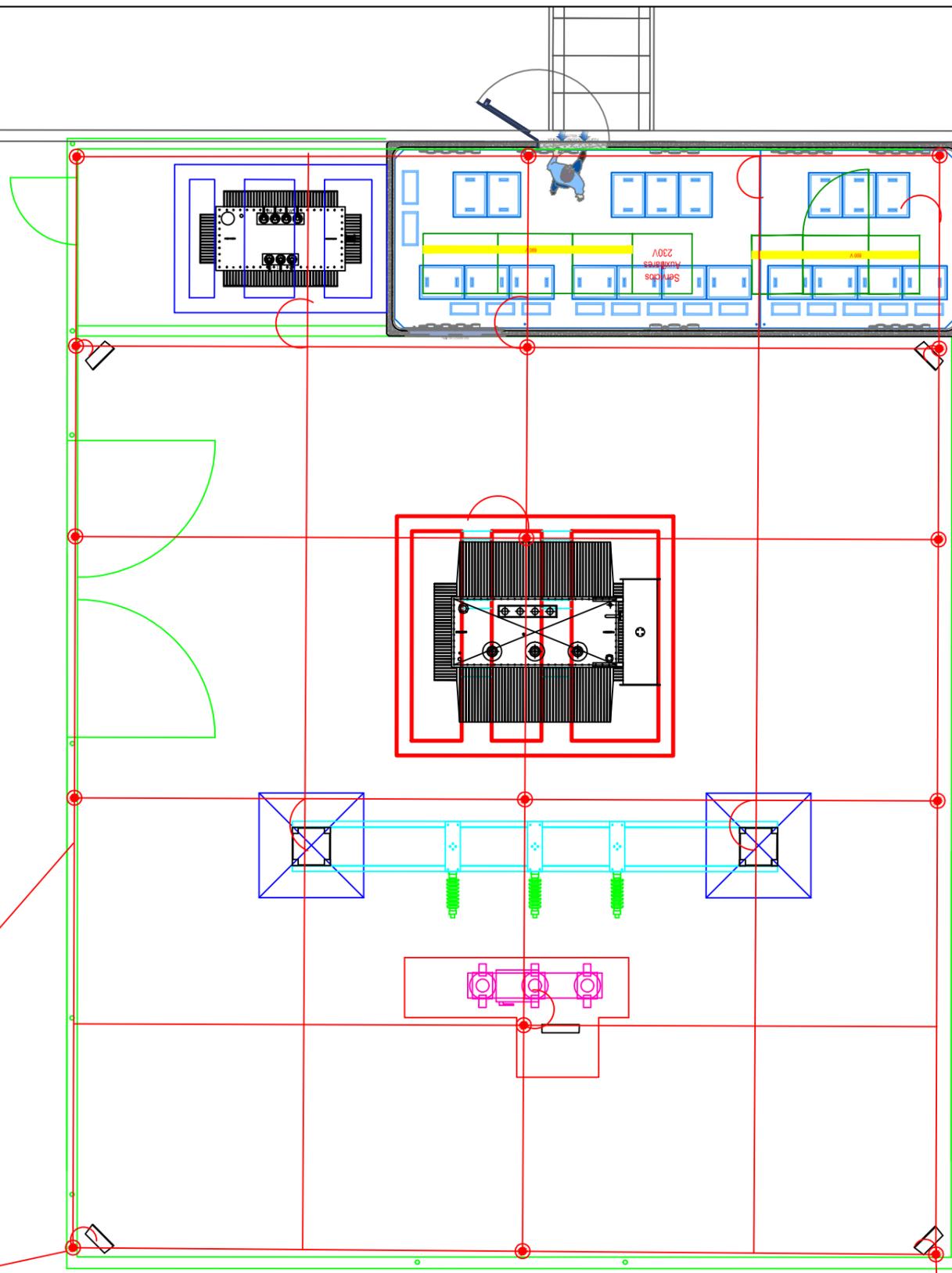


LISTA DE PIEZAS			
ELEMENTO	CTDAD	Nº DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
1	1	Depósito de expansión	UNE21428
2	1	Indicador de nivel magnético	LB14KON
3	1	Relé Buchholz 50	BR50L
4	4	Cáncamos de arriostamiento	UNE21428
5	2	Cáncamos de elevación	UNE21428
6	1	Termómetro antivibratorio	WEK
7	1	Placa de características	UNE 60076-6
8	1	Válvula de vaciado, Tipo C2	UNE 50216-4
9	5	Toma de tierra	UNE21428
10	1	Desecador de silicagel	DIN 42567, C
11	1	Caja de conexiones	UNE21428
12	1	Tapón de llenado, en tapadera	UNE21428
13	3	Terminales A.T.	52 kV / 630A / P1
14	1	Terminales B.T.	M48 / 3150A
15	1	Válvula de sobrepresión	50T
16	1	Brida de llenado, depósito	DN25
17	1	Termostato	TWM
18	1	Brida para cajón cubre bornas	BRIDA



TUBO PVC D=90mm
CONDUCCION CABLES DE MANDO



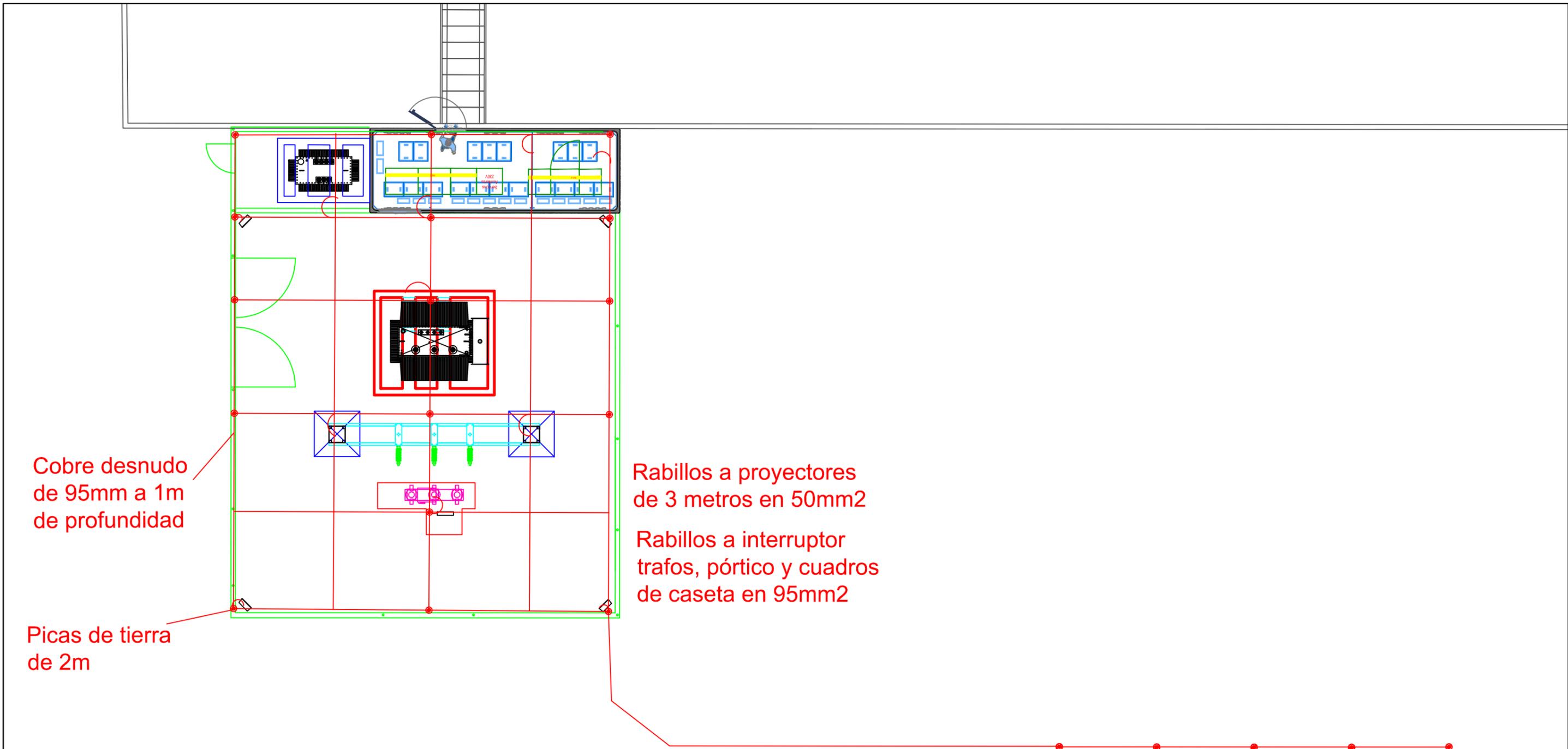


Cobre desnudo de 95mm a 1m de profundidad

Picas de tierra de 2m

Rabillos a proyectores de 3 metros en 50mm²

Rabillos a interruptor trafos, pórtico y cuadros de caseta en 95mm²



Cobre desnudo de 95mm a 1m de profundidad

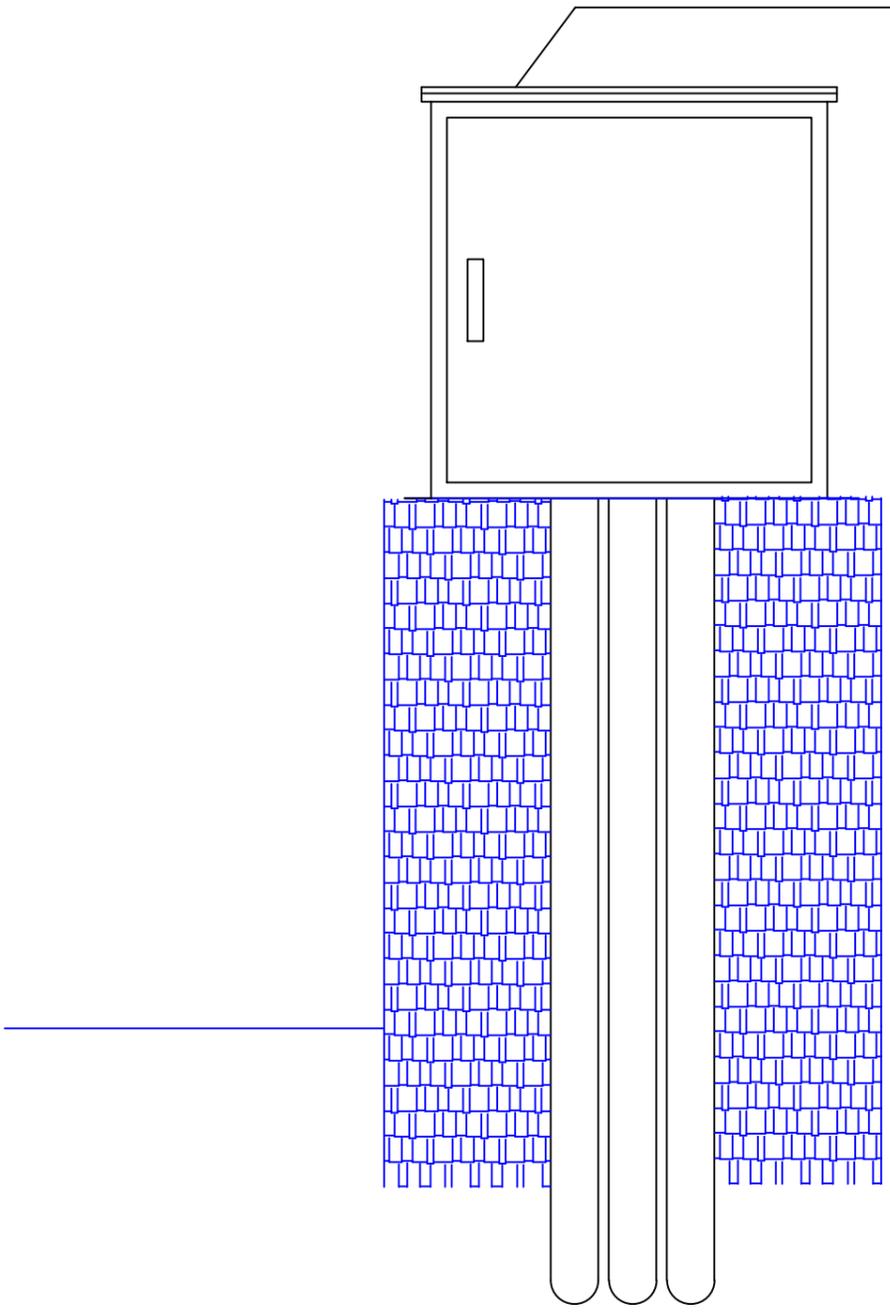
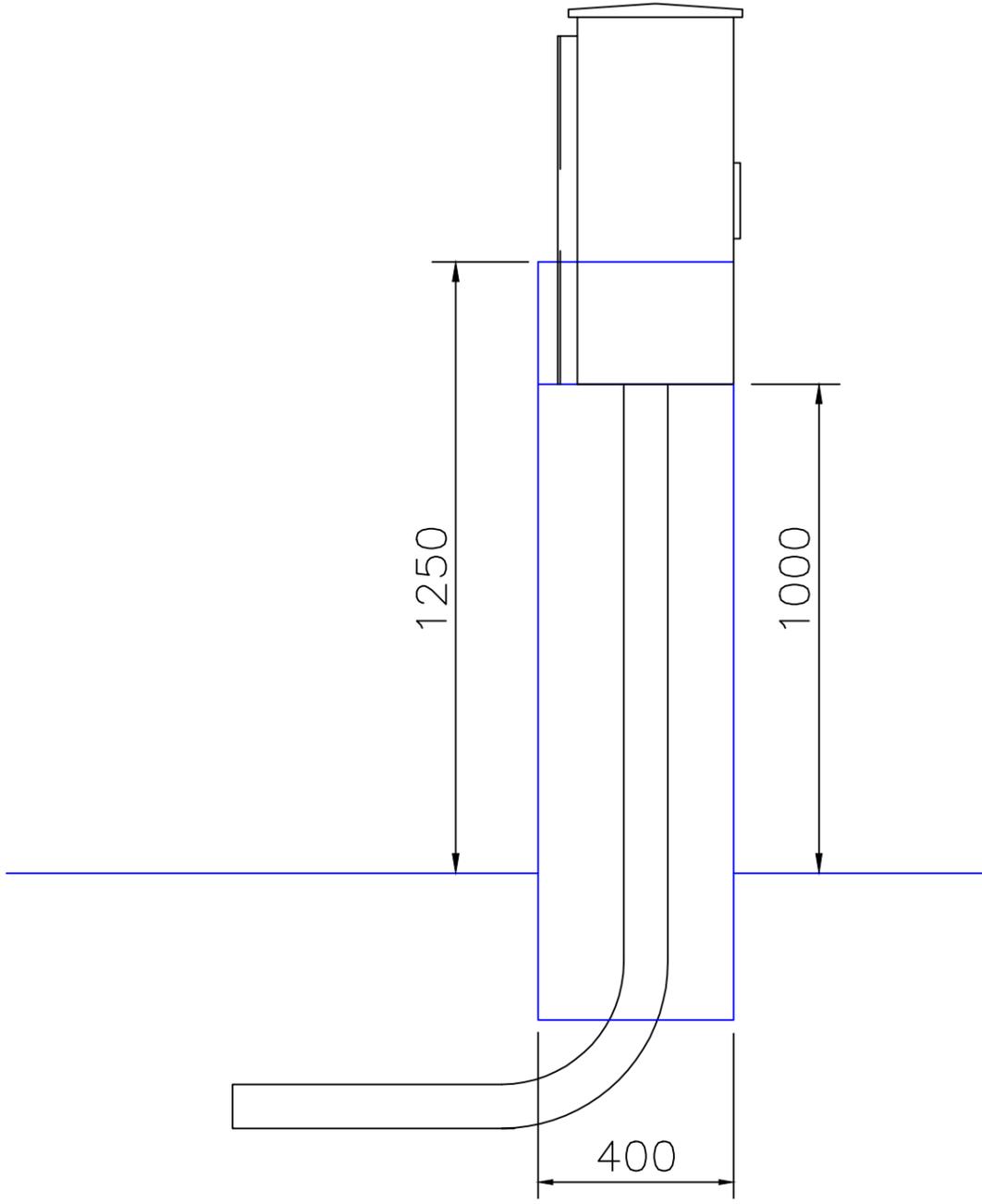
Picas de tierra de 2m

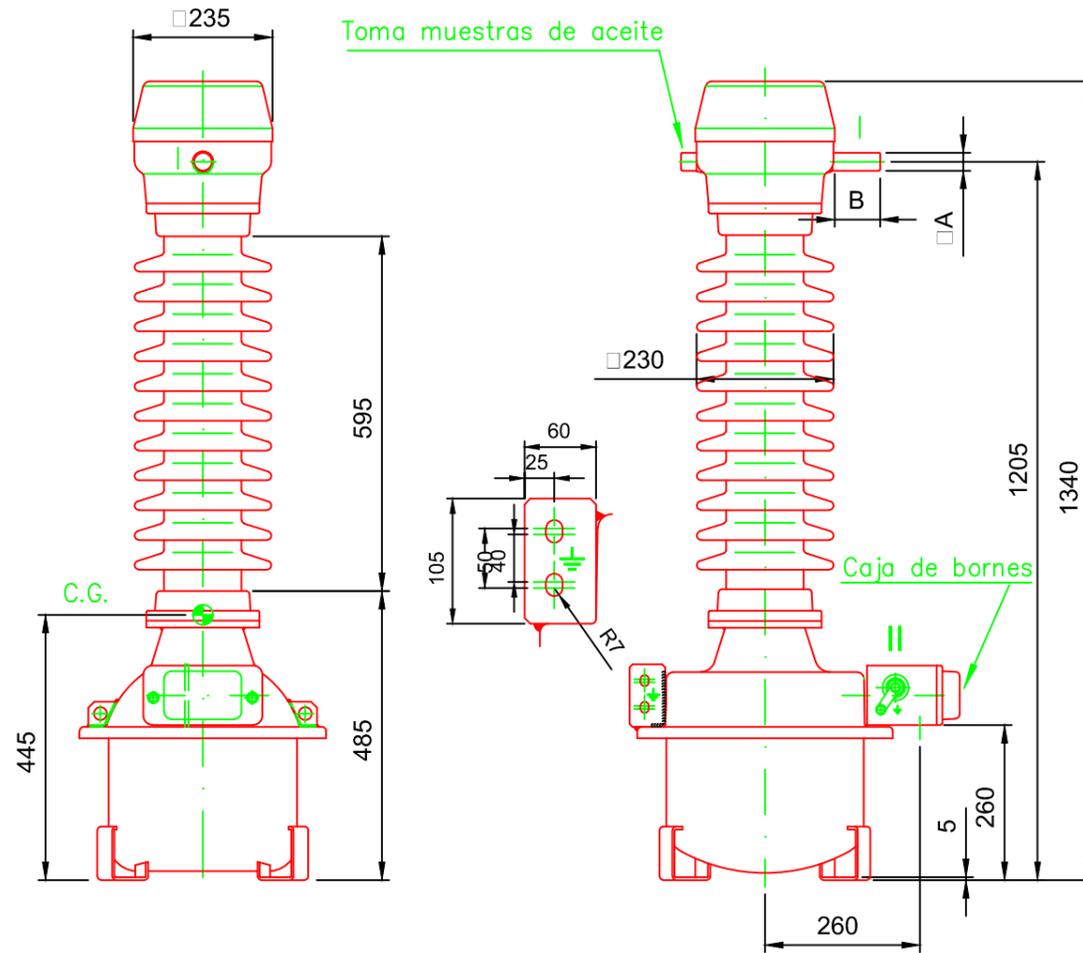
Rabillos a proyectores de 3 metros en 50mm²

Rabillos a interruptor trafos, pórtico y cuadros de caseta en 95mm²

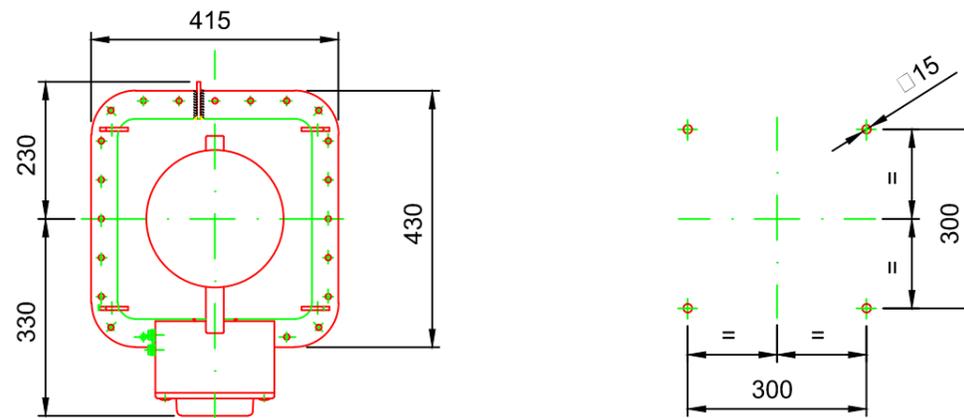
Red de tierras del neutro.
Cable aislado de 50mm con 5 picas de 2m a 1,2 metros de profundidad a 27 metros del centro de transformación

Armario tipo 77/AT-ID 1/2 para montaje intemperie, alojando equipo de medida electrónico, modem y borne de pruebas.



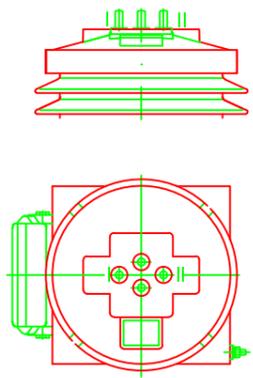
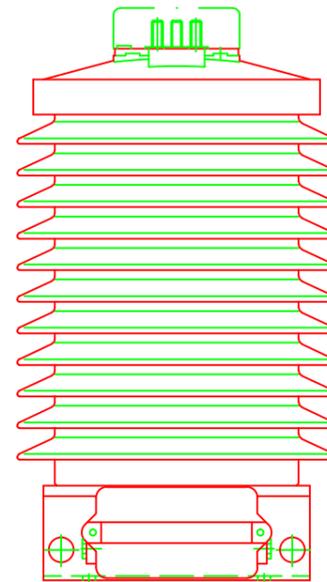
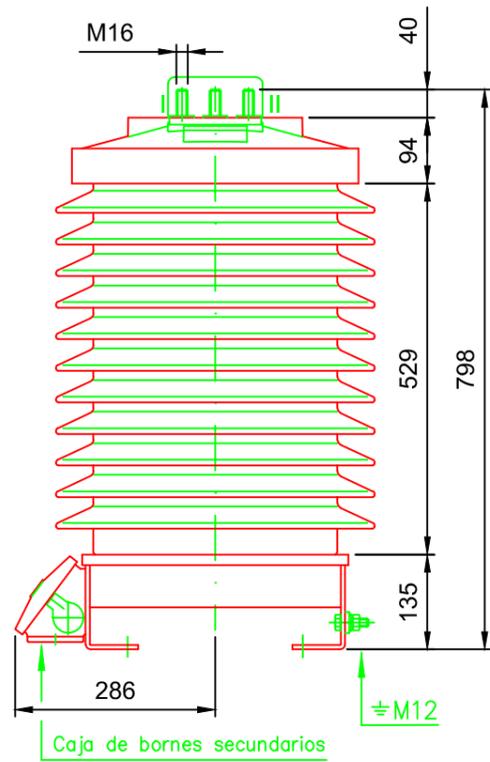


DIMENSIONES DE ANCLAJE

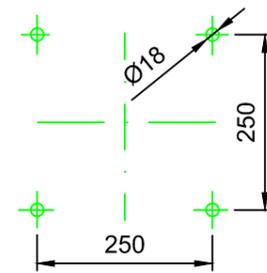


PESO	ACEITE	23 kg
	TOTAL	108 kg

TRAFO DE TENSION

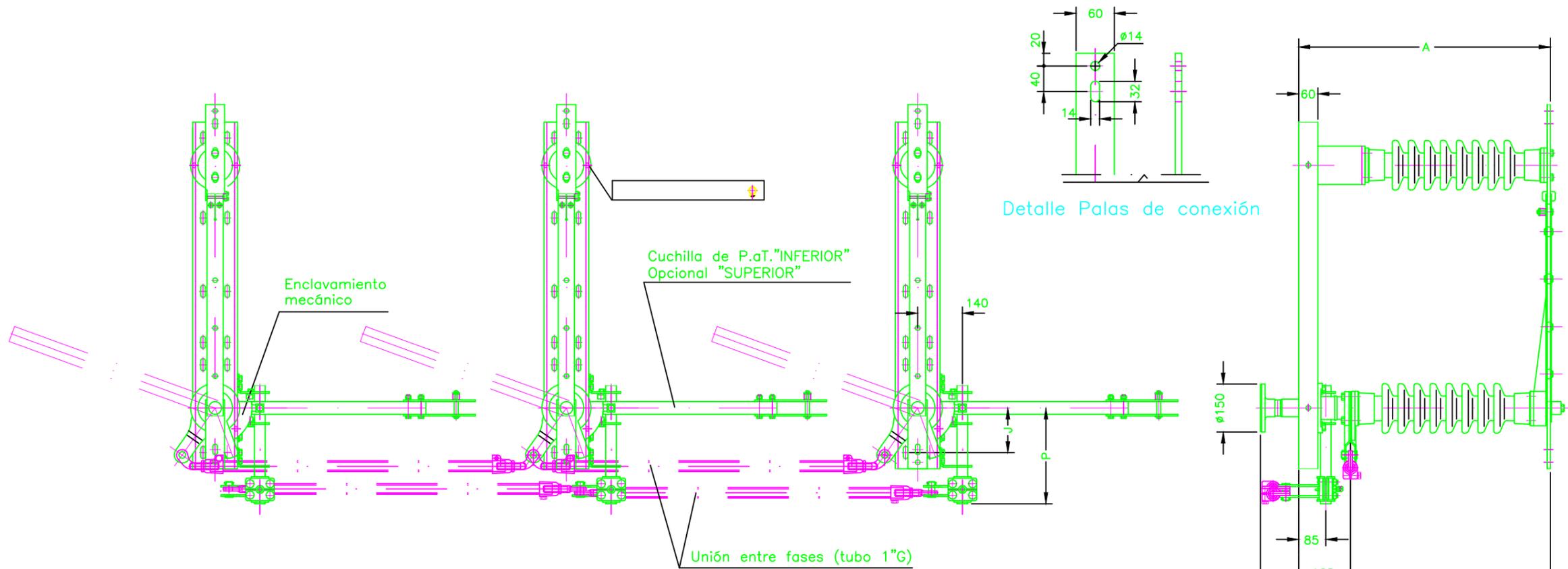


DIMENSIONES DE ANCLAJE



PESO	ACEITE	9 Kgs.
	TOTAL	186 Kgs.

TRAFO DE INTENSIDAD



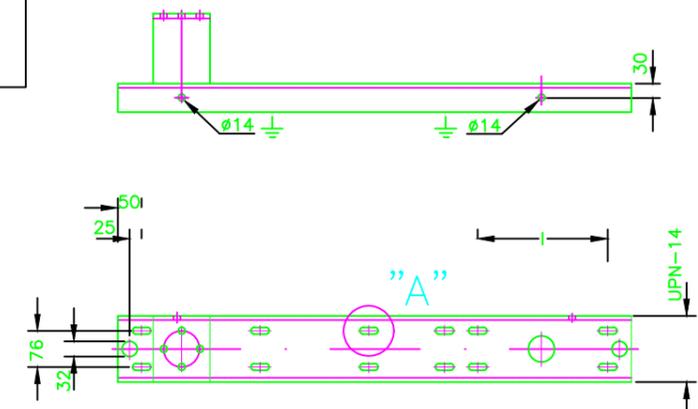
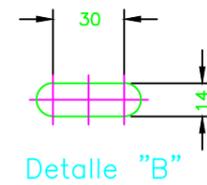
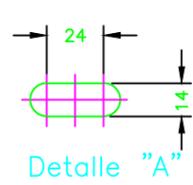
CARACTERISTICAS TECNICAS

Tensión nominal kV	Intensidad nominal A	Tensiones de ensayo				Intensidad admisible de corta duración kA	Valor cresta de la intensidad admisible kA	Tipo de aislador
		A tierra y entre polos A frec. industrial bajo lluvia kV	A impulso kV	Sobre la distancia de seccionamiento A frec. industrial bajo lluvia kV	A impulso kV			
52	630-800	95	250	110	290	20	50	C4-250
	1250					31,5	80	

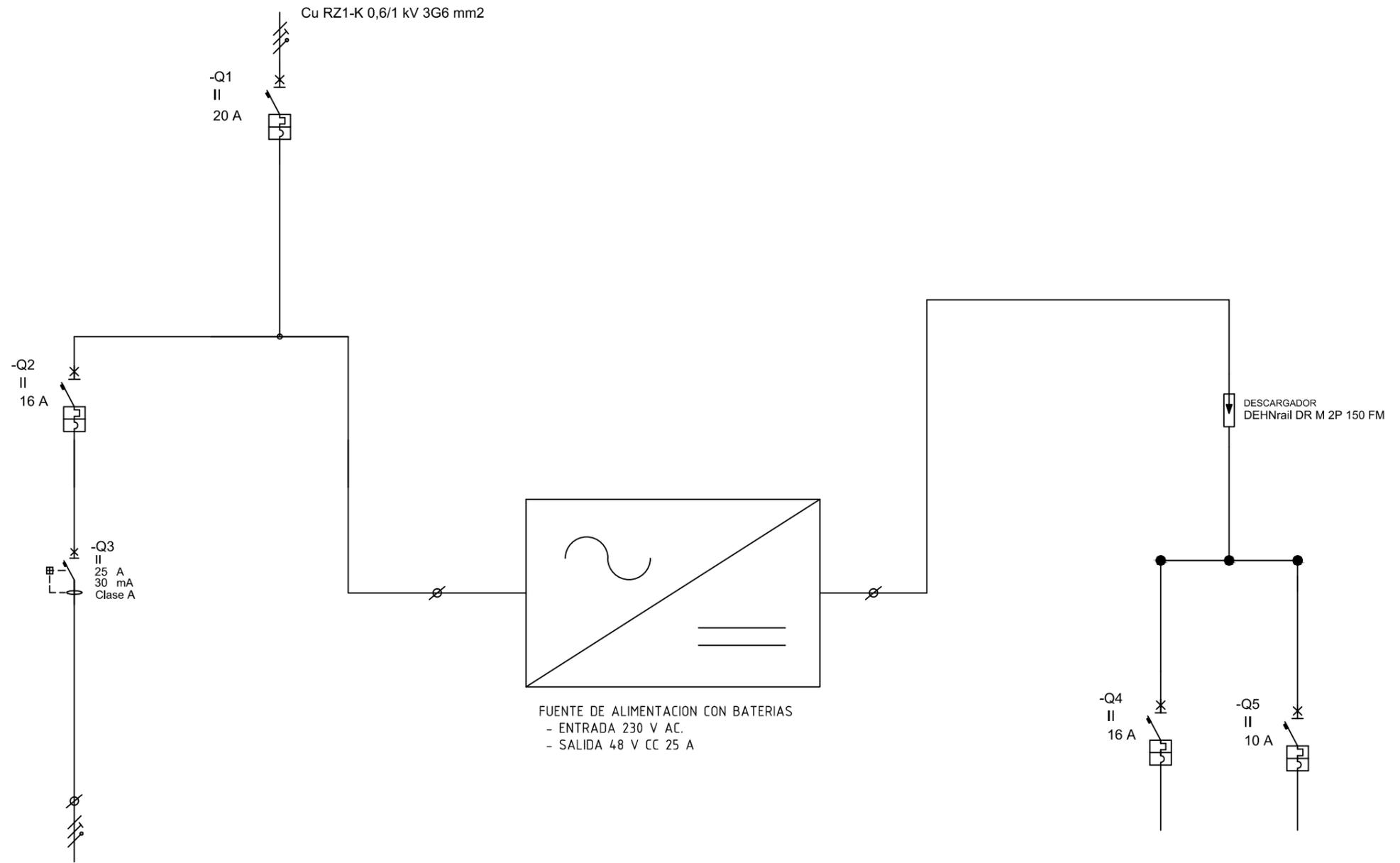
Apertura indistintamente a DCHAS. ó a IZDAS. Indicar en el pedido, en caso de no hacerlo apertura a IZDAS.

DIMENSIONES

Tensión nominal kV	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	P	R	Peso ~ Kg.
52	785	760	1500	1085	985	230	640	250	275	140	815	640	300	135	245



De cuadro de servicios auxiliares



Conductor	Tipo Sección	Cu RZ1-K 0,6/1 kV 3G6 mm2							Cu RZ1-K 0,6/1 kV 3G6 mm2	Cu V750 F 1 mm2
Destino		Resistencia de caldeo y toma de corriente							Motor carga muelles	Mando
Potencia (kW)		inf.automático							inf.automático	