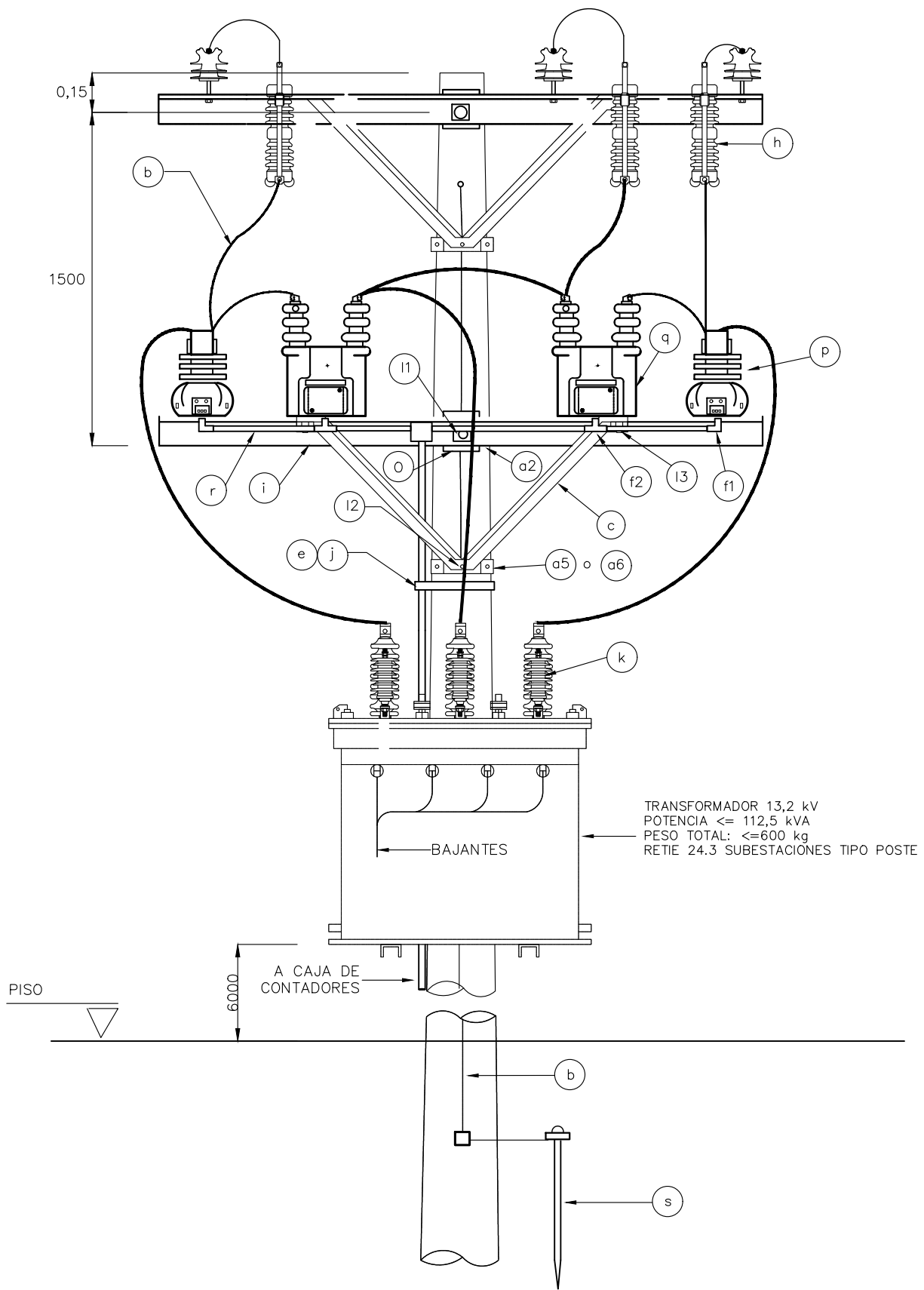




DIMENSIONES EN mm

010803



GERENCIA UNIDAD ESTRATÉGICA NEGOCIO DE ENERGÍA

NORMA DE CONSTRUCCIÓN

TÍTULO:

RED AÉREA MEDIA TENSIÓN
MEDICIÓN EXTERIOR MT
MEDIDA EN POSTE

FECHA:
NOV/2019

ESCALA:
SIN

DIMENSIONES:
mm.

ARCHIVO No.:
RDA-DES-NC-MT-059A

HOJA 01 DE 02

REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN DE ELEMENTOS	UNIDAD	CANT.	OBSERVACIONES
a2	629	ABRAZADERA DE UNA SALIDA 160 mm	U	1	EN POSTES DE 10 m , 12 m o 14 m x 510 kg, 750 kg, 1050 kg o 1350 kg
a5	636	ABRAZADERA DE DOS SALIDAS 190 mm	U	1	EN POSTES DE 10 m o 12 m x 510 kg o 750 kg
a6	638	ABRAZADERA DE DOS SALIDAS 260 mm	U	1	EN POSTES DE 12 m o 14 m x 1050 kg o 1350 kg
b	70	ALAMBRE DE Cu-DURO DESNUDO	m	40	
c		ANGULAR EN V DE 75x75x6,4 mm (3" x 3" x ¼") x 450 x 1200 mm	U	2	
e	670	CINTA BAND-IT DE 13 mm (½")	m	2,5	
f1		CONDULETA TIPO LB DE 1"	U	5	
f2		CONDULETA TIPO T DE 1"	U	3	
g		CONECTOR BIMETÁLICO TIPO COMPRESIÓN	U	3	SEGÚN CALIBRE DE RED DE AÉREA
h		CORTACIRCUITOS 15 kV	U	3	PARA PROTECCIÓN DE TRANSFORMADORES O REDES EN MEDIA TENSIÓN
i		CRUCETA METÁLICA GALVANIZADA 100 x 100 x 9,53 x 2400 mm (4" x 4" x ¾" x 2400 mm)	U	2	
j	671	HEBILLA PARA CINTA BAND-IT DE 13 mm (½")	U	3	
k		PARARRAYOS 15 kV	U	3	PARA REDES EN MEDIA TENSIÓN A 13,2 kV
l1	33	PERNO CARRUAJE 16 mm Ø x 38 mm (¾" x 1½")	U	2	
l2	34	PERNO CARRUAJE 16 mm Ø x 63 mm (¾" x 2½")	U	2	
l3	36	PERNO CARRUAJE 16 mm Ø x 150 mm (¾" x 6")	U	24	PARA FIJACIÓN EQUIPO DE MEDIDA (TC, TP)
o		SILLA 101,6 x 101,6 mm (4 1/16" x 4 1/16") HUECO 17,50 mm (11/16")	U	2	
p		TRANSFORMADOR DE CORRIENTE RELACIÓN IP/5A	U	3	IP = CORRIENTE RED MEDIA TENSIÓN
q		TRANSFORMADOR DE POTENCIAL RELACIÓN VP/120V	U	3	IP = VOLTAJE RED MEDIA TENSIÓN
r		TUBO GALVANIZADO 25x3000 mm (1"x3000 mm)	U	2	
s	121	VARILLA Cu-Cu DE PUESTA A TIERRA 16x2400mm (¾"x2400mm)	U	1	PUESTA A TIERRA DE PARARRAYOS

	GERENCIA UNIDAD ESTRATÉGICA NEGOCIO DE ENERGÍA		NORMA DE CONSTRUCCIÓN		
	TÍTULO:		FECHA:	ESCALA:	DIMENSIONES:
	RED AÉREA MEDIA TENSIÓN MEDICIÓN EXTERIOR MT MEDIDA EN POSTE – LISTADO DE MATERIALES		NOV/2019	SIN	mm.
			ARCHIVO No.: RDA-DES-NC-MT-059B	HOJA 02	DE 02