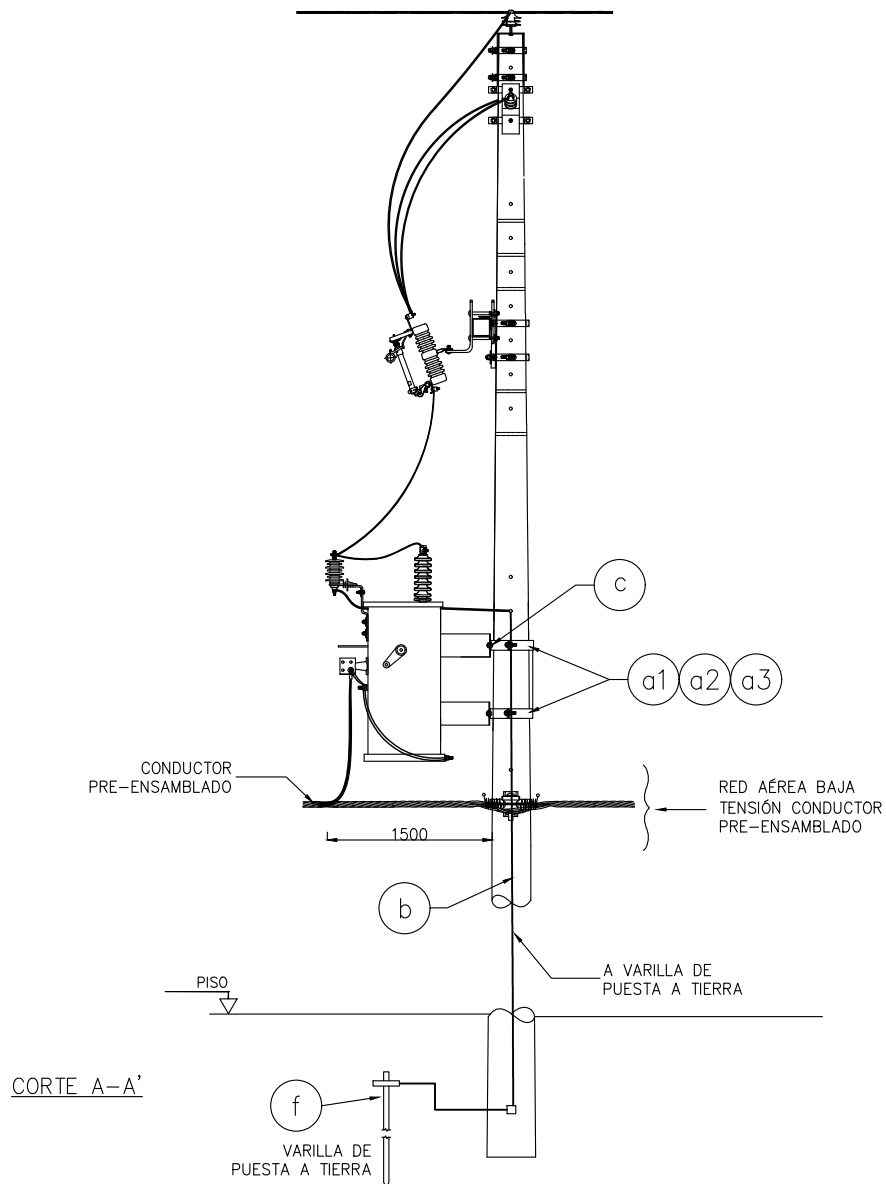
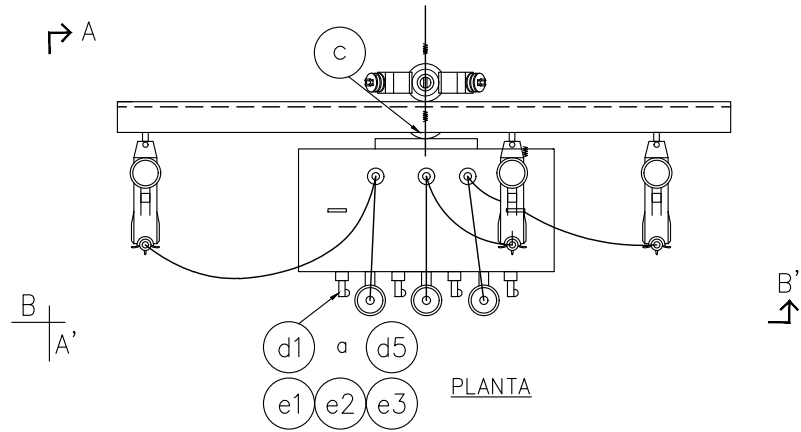




DIMENSIONES EN mm

010601



GERENCIA UNIDAD ESTRATÉGICA NEGOCIO DE ENERGÍA

NORMA DE
CONSTRUCCIÓN

TÍTULO:

RED AÉREA MEDIA TENSIÓN
SUBESTACIÓN EN POSTE
VISTA LATERAL Y PLANTA

FECHA:

NOV/2019

ESCALA:

SIN

DIMENSIONES:

mm.

ARCHIVO No.:

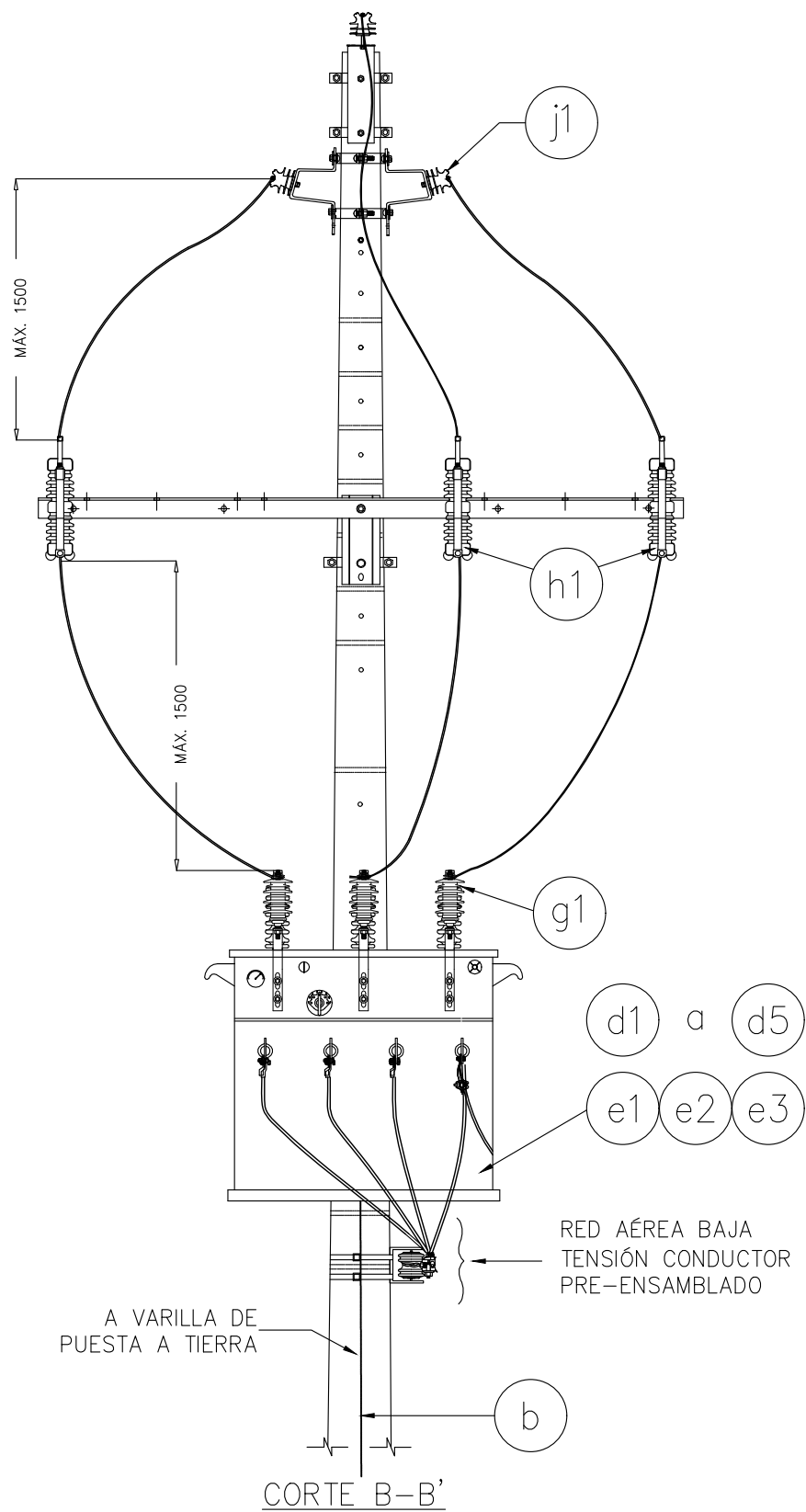
RDA-DES-NC-MT-054A

HOJA

01

DE

03



DIMENSIONES EN mm

010601



GERENCIA UNIDAD ESTRATÉGICA NEGOCIO DE ENERGÍA

NORMA DE CONSTRUCCIÓN

TÍTULO:

RED AÉREA MEDIA TENSÓN
SUBESTACIÓN EN POSTE
VISTA FRONTAL

FECHA:
NOV/2019

ESCALA:
SIN

DIMENSIONES:
mm.

ARCHIVO No.:
RDA-DES-NC-MT-054B

HOJA DE
02 03

REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN DE ELEMENTOS	UNIDAD	CANT.	OBSERVACIONES
a1	662	ABRAZADERA DE UNA SALIDA 180 mm	U	2	EN POSTES DE 10 m o 12 m x 510 kg o 750 kg
a2	661	ABRAZADERA DE UNA SALIDA 240 mm	U	1	EN POSTES DE 12 m o 14 m x 1050 kg o 1350 kg
a3	660	ABRAZADERA DE UNA SALIDA 250 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	12	
c	33	PERNO CARRUAJE 16 mm $\varnothing$ x 38 mm ($\frac{5}{8}$ "x1 $\frac{1}{2}$ ")	U	2	FIJACIÓN Y SOPORTE TRANSFORMADOR A ABRAZADERA
d1	156	TRANSFORMADOR AUTOPROTEGIDO MONOFÁSICO DE DISTRIBUCIÓN 15 kVA	U	1	SEGÚN LA CARGA DEMANDADA
d2	157	TRANSFORMADOR AUTOPROTEGIDO MONOFÁSICO DE DISTRIBUCIÓN 25 kVA	U	1	SEGÚN LA CARGA DEMANDADA
d3	158	TRANSFORMADOR AUTOPROTEGIDO MONOFÁSICO DE DISTRIBUCIÓN 37,5 kVA	U	1	SEGÚN LA CARGA DEMANDADA
d4	159	TRANSFORMADOR AUTOPROTEGIDO MONOFÁSICO DE DISTRIBUCIÓN 50 kVA	U	1	SEGÚN LA CARGA DEMANDADA
d5	160	TRANSFORMADOR AUTOPROTEGIDO MONOFÁSICO DE DISTRIBUCIÓN 75 kVA	U	1	SEGÚN LA CARGA DEMANDADA
e1	163	TRANSFORMADOR AUTOPROTEGIDO TRIFÁSICO DE DISTRIBUCIÓN 45 kVA	U	1	SEGÚN LA CARGA DEMANDADA
e2	165	TRANSFORMADOR AUTOPROTEGIDO TRIFÁSICO DE DISTRIBUCIÓN 75 kVA	U	1	SEGÚN LA CARGA DEMANDADA
e3	167	TRANSFORMADOR AUTOPROTEGIDO TRIFÁSICO DE DISTRIBUCIÓN 112,5 kVA	U	1	SEGÚN LA CARGA DEMANDADA
f	121	VARILLA Cu-Cu DE PUESTA A TIERRA 16x2400mm ($\frac{5}{8}$ "x2400mm)	U	1	
g1		PARARRAYOS MT	U	3	
h1		CORTACIRCUITOS MT	U	3	
j1		AISLADOR POLIMÉRICO TIPO LINE POST	U	3	

 EMCALI	GERENCIA UNIDAD ESTRATÉGICA NEGOCIO DE ENERGÍA		NORMA DE CONSTRUCCIÓN		
	TITULO: RED AÉREA MEDIA TENSIÓN SUBESTACIÓN EN POSTE LISTADO DE MATERIALES	FECHA: NOV/2019	ESCALA: SIN	DIMENSIONES: mm.	
		ARCHIVO No.: RDA-DES-NC-MT-0540		HOJA 03	DE 03