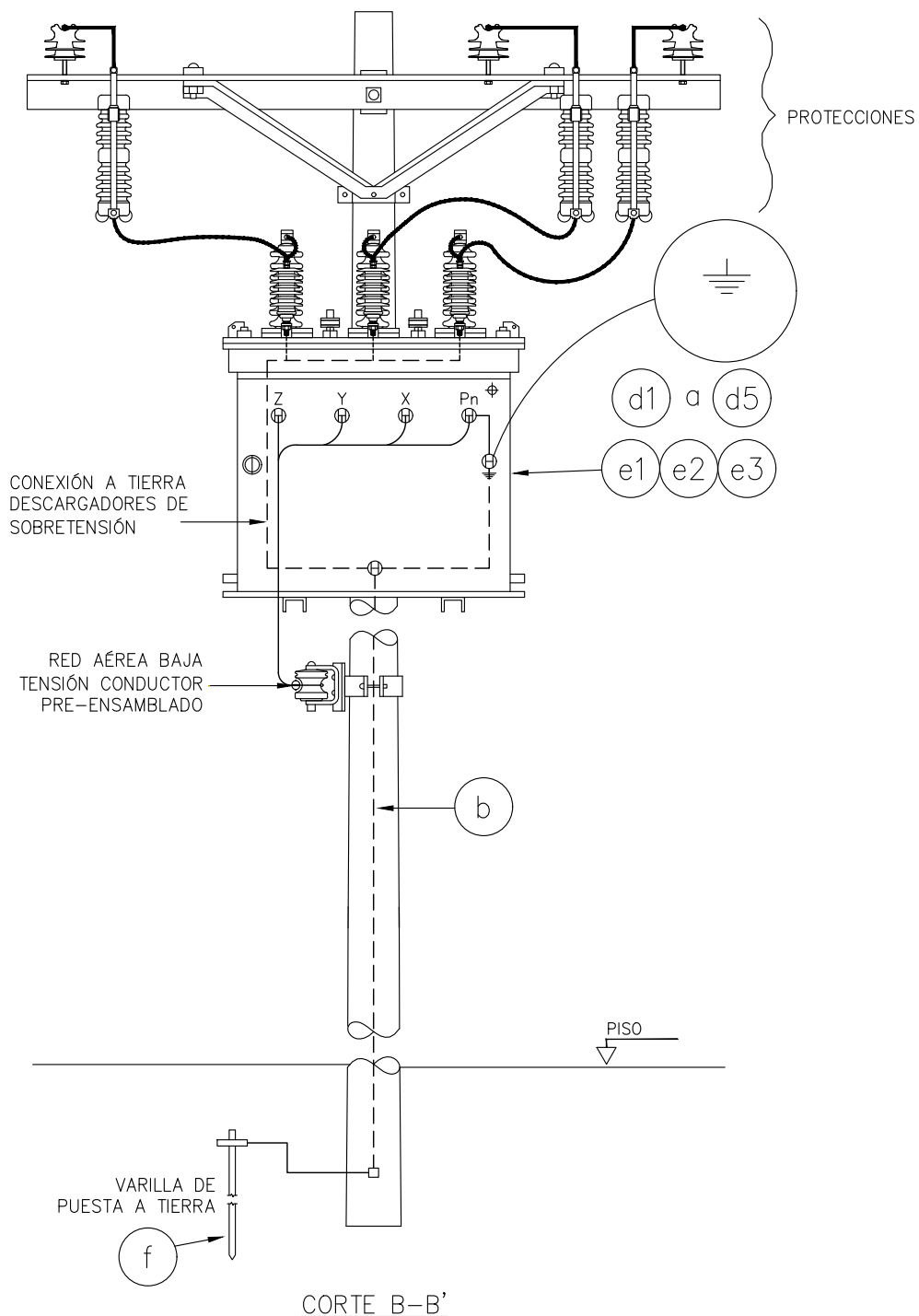




010601P



GERENCIA UNIDAD ESTRATÉGICA NEGOCIO DE ENERGÍA

NORMA DE
CONSTRUCCIÓN

TÍTULO:

RED AÉREA PRE-ENSAMBLADA
SUBESTACIÓN EN POSTE – VISTA FRONTAL

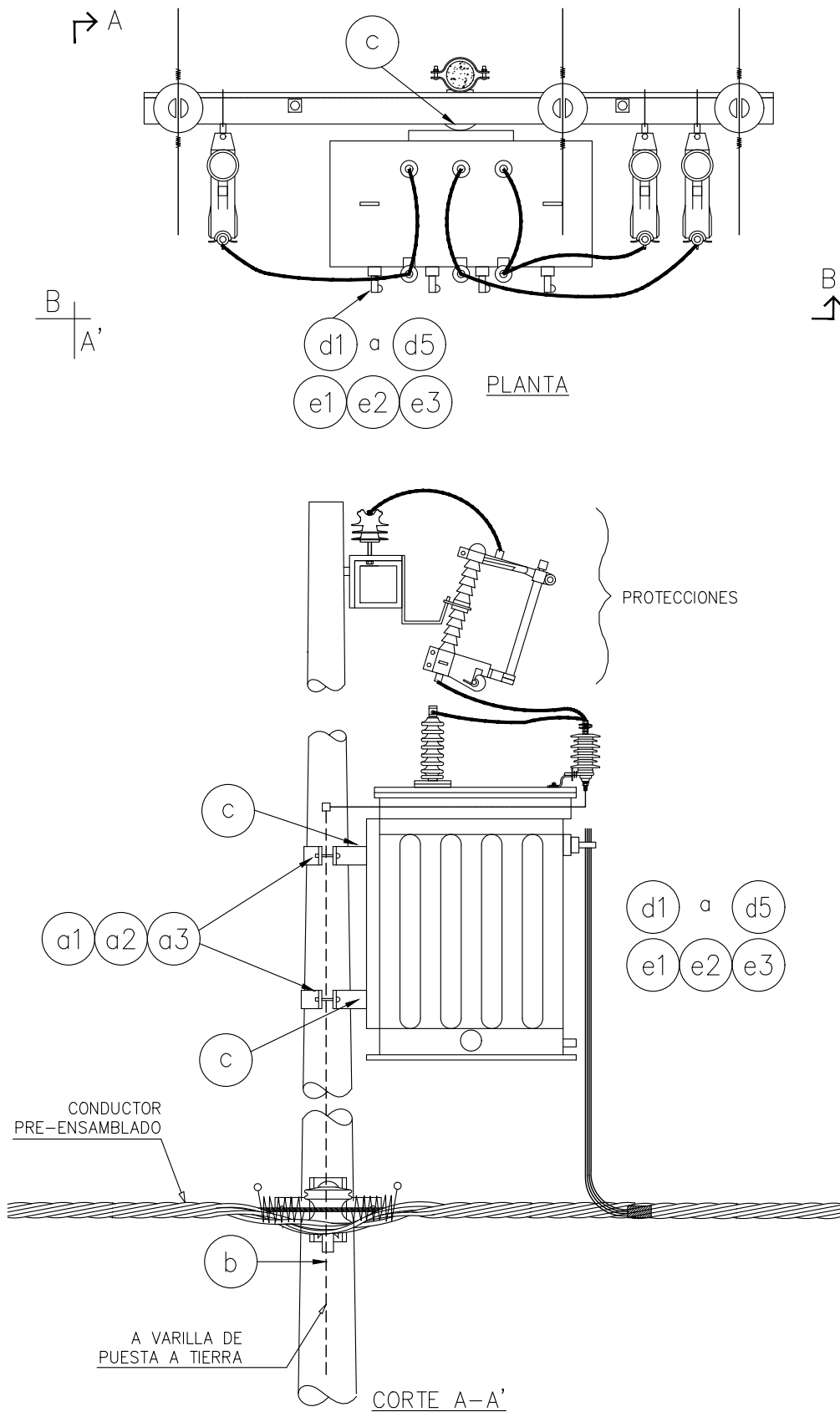
FECHA:
NOV/2019

ESCALA:
SIN

DIMENSIONES:
mm.

ARCHIVO No.:
RDA-PRE-NC-BT-038A

HOJA DE
01 03



010601P



GERENCIA UNIDAD ESTRATÉGICA NEGOCIO DE ENERGÍA

TÍTULO:

RED AÉREA PRE-ENSAMBLADA
SUBESTACIÓN EN POSTE – VISTA LATERAL Y PLANTA

NORMA DE
CONSTRUCCIÓN

FECHA:
NOV/2019

ESCALA:
SIN

DIMENSIONES:
mm.

ARCHIVO No.:
RDA-PRE-NC-BT-038B

HOJA
02

DE
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 #4 AWG	m	12	
c	33	PERNO DE CARRUAJE 38x16 mm (5/8"x1 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 (5/8"x2400mm)	U	1	

	GERENCIA UNIDAD ESTRATÉGICA NEGOCIO DE ENERGÍA		NORMA DE CONSTRUCCIÓN	
	TÍTULO:		FECHA:	ESCALA:
	RED AÉREA PRE-ENSAMBLADA SUBESTACIÓN EN POSTE – LISTADO DE MATERIALES		NOV/2019	SIN
			ARCHIVO No.:	DIMENSIONES:
			RDA-PRE-NC-BT-038C	mm.
			HOJA	DE
			03	03