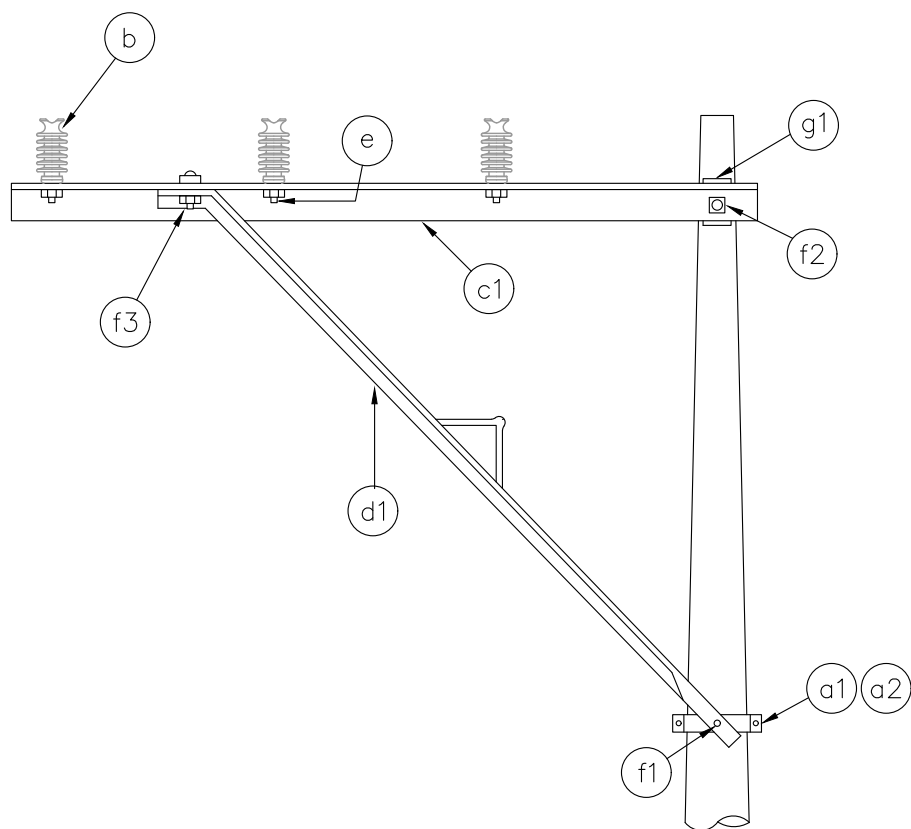


PLANTA



CORTE A-A'

01030311



GERENCIA UNIDAD ESTRATÉGICA NEGOCIO DE ENERGÍA

NORMA DE CONSTRUCCIÓN

TÍTULO:

RED AÉREA MEDIA TENSIÓN
CONJUNTO SUSPENSIÓN CRUCETA EN
BANDERA 34,5 kV

FECHA:
NOV/2019

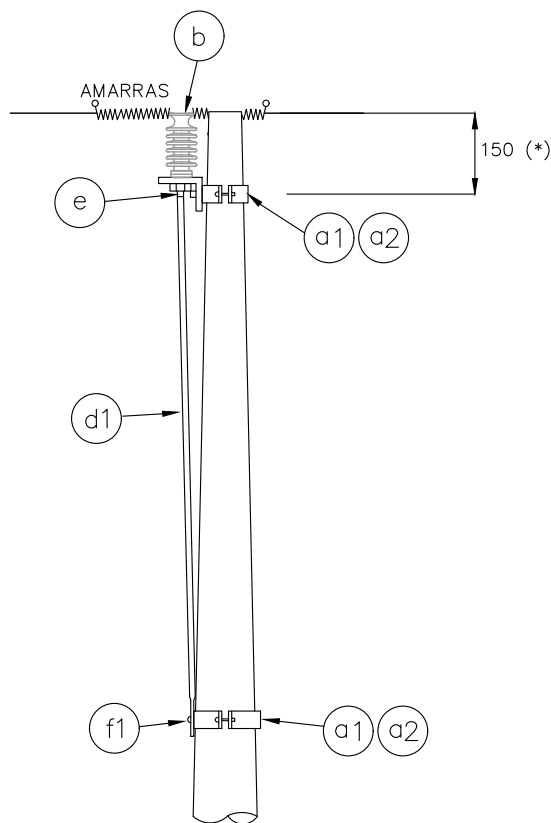
ESCALA:
SIN

DIMENSIONES:
mm.

ARCHIVO No.:
RDA-DES-NC-MT-068A

HOJA DE
01 02


REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN DE ELEMENTOS	UNIDAD	CANT.	OBSERVACIONES
a1	635	ABRAZADERA DE DOS SALIDAS 150 mm	U	2	EN POSTES DE 12 m o 14 m x 510 kg o 750 kg CONDUCTOR $\leq 266,8$ kcmil - ACSR SI EL CONJUNTO VA EN EL NIVEL SUPERIOR
a2	630	ABRAZADERA DE DOS SALIDAS 160 mm	U	2	EN POSTES DE 12 m o 14 m x 510 kg o 750 kg CONDUCTOR $\leq 266,8$ kcmil - ACSR SI EL CONJUNTO VA EN EL NIVEL INFERIOR
b	65	AISLADOR LINE POST 35 kV	U	3	
c1		CRUCETA METÁLICA GALVANIZADA 75 x 75 x 6,4 x 3000 mm (3" x 3" x 1/4" x 3000 mm)	U	1	PARA REDES CON CONDUCTOR $\leq 266,8$ kcmil - ACSR
d1		DIAGONAL 38x38x4,8mm (1 1/2" x 1 1/2" x 3/16") 2739 mm	U	1	PARA REDES CON CONDUCTOR $\leq 266,8$ kcmil - ACSR
e	13	ESPIGO PORTA AISLADOR LINE POST 34,5 kV - 3/4"	U	3	PARA CRUCETA METÁLICA
f1	33	PERNO CARRUAJE 16 mm \varnothing x 38 mm (5/8" x 1 1/2")	U	1	
f2	34	PERNO CARRUAJE 16 mm \varnothing x 63 mm (5/8" x 2 1/2")	U	1	
f3	38	PERNO MAQUINARIA 13 mm \varnothing x 50 mm (1/2" x 2")	U	1	
g1	52	SILLA 80 x 80 mm (3 1/16" x 3 1/16") HUECO 17,50 mm (11/16")	U	1	PARA CRUCETAS DE 75 mm (3")



(*) SI EL CONJUNTO VA INSTALADO EN EL NIVEL INFERIOR, LA DISTANCIA INDICADA SERÁ DE 1750 mm,

CORTE B-B'

01030311

	GERENCIA UNIDAD ESTRATÉGICA NEGOCIO DE ENERGÍA		NORMA DE CONSTRUCCIÓN		
	TÍTULO:		FECHA:	ESCALA:	DIMENSIONES:
	RED AÉREA MEDIA TENSIÓN CONJUNTO SUSPENSIÓN CRUCETA EN BANDERA 34,5 kV – CORTE B Y LISTADO DE MATERIALES		NOV/2019	SIN	mm.
			ARCHIVO No.: RDA-DES-NC-MT-068B	HOJA 02	DE 02