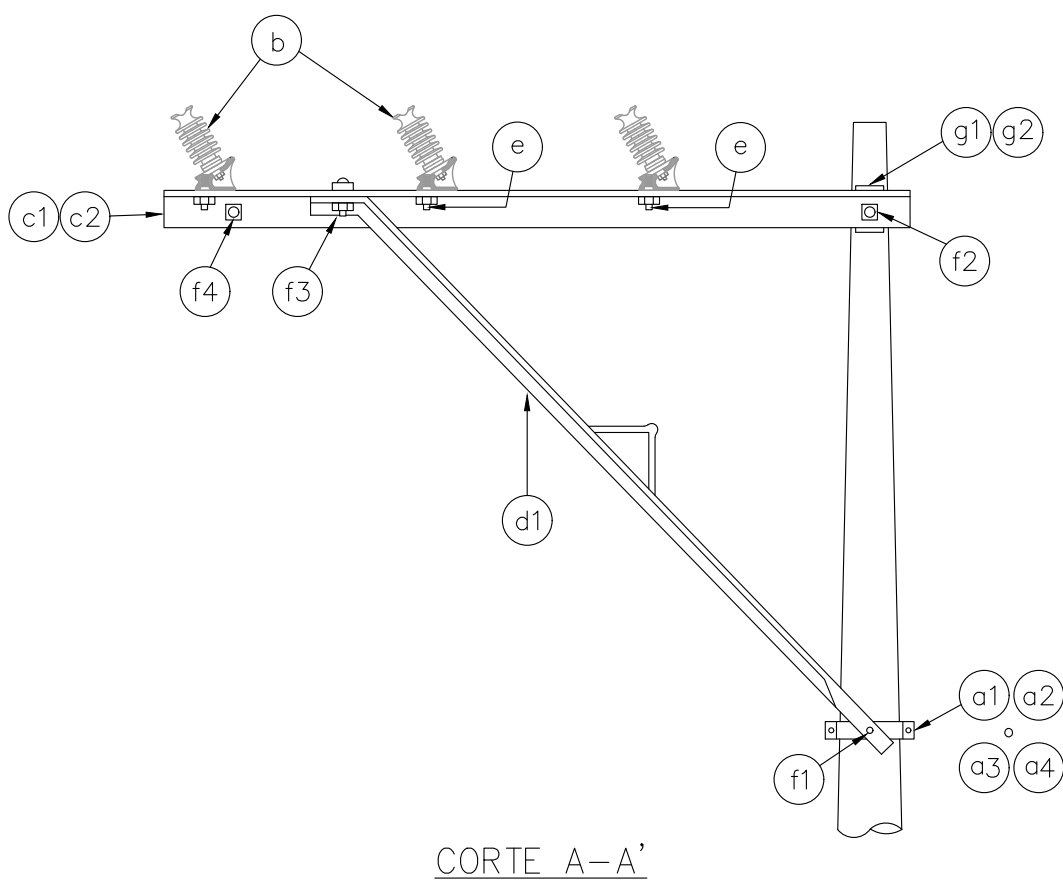
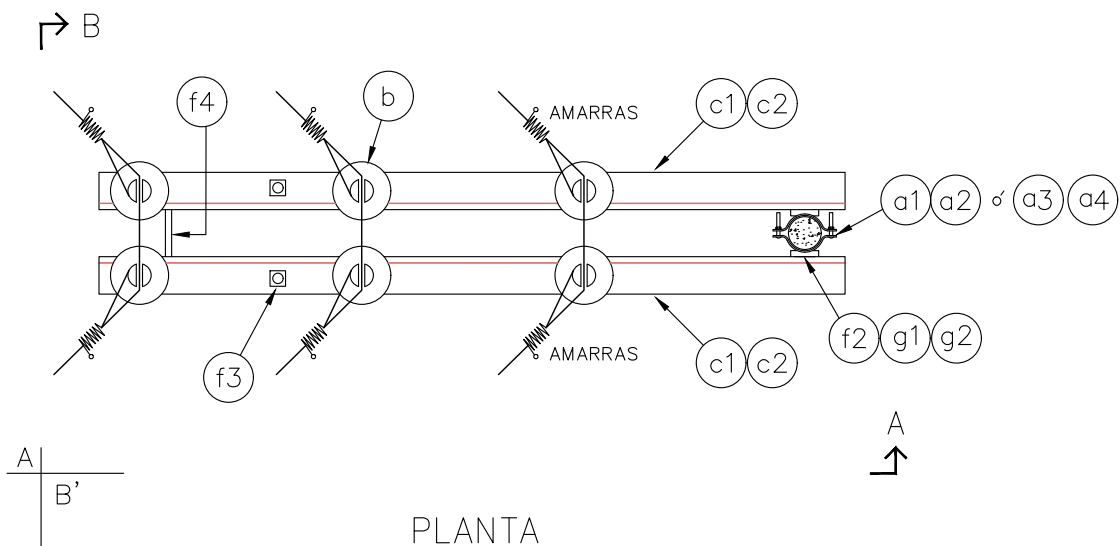




01030312



GERENCIA UNIDAD ESTRATÉGICA NEGOCIO DE ENERGÍA

NORMA DE
CONSTRUCCIÓN

TÍTULO:

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

FECHA:

NOV/2019

ESCALA:

SIN

DIMENSIONES:

mm.

ARCHIVO No.:

RDA-DES-NC-MT-069A

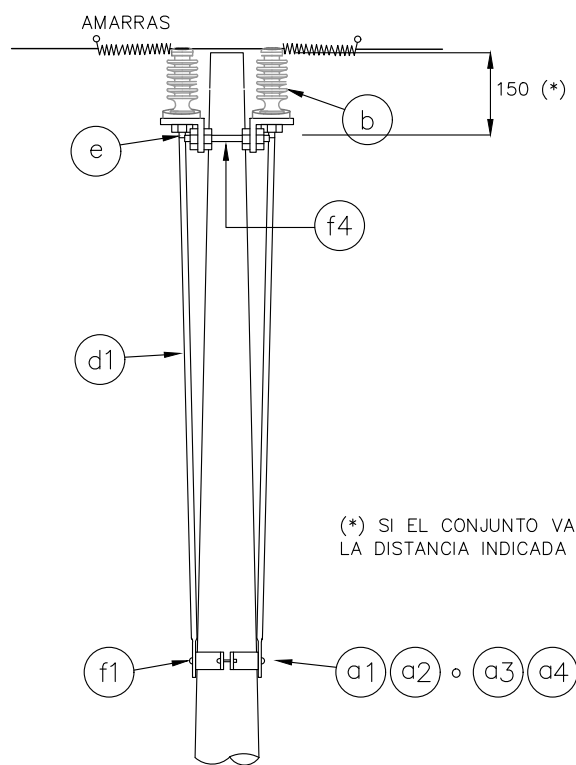
HOJA

01

DE

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 CON ESPIGO DE $\frac{3}{4}$ "	U	6	
c1		CRUCETA METÁLICA GALVANIZADA 75 x 75 x 9,5 x 3000 mm ($3" \times 3" \times \frac{3}{8}" \times 3000$ mm)	U	2	PARA REDES CON CONDUCTOR 2 AWG - ACSR
c2		CRUCETA METÁLICA GALVANIZADA 100 x 100 x 9,5 x 3000 mm ($4" \times 4" \times \frac{3}{8}" \times 3000$ mm)	U	2	PARA REDES CON CONDUCTOR 1/0 AWG - ACSR
c3		CRUCETA METÁLICA GALVANIZADA 100 x 100 x 19 x 3000 mm ($4" \times 4" \times \frac{3}{4}" \times 3000$ mm)	U	2	PARA REDES CON CONDUCTOR 266,8 kcmil - ACSR
d1	20	DIAGONAL 38x38x4,8mm ($1\frac{1}{2}" \times 1\frac{1}{2}" \times \frac{3}{16}"$) 2739 mm	U	2	PARA REDES CON CONDUCTOR $\leq 266,8$ kcmil - ACSR
e	648	BASE PARA AISLADOR LINE POST 35 kV	U	6	
f1	33	PERNO CARRUAJE 16 mm $\varnothing$ x 38 mm ($\frac{5}{8}" \times 1\frac{1}{2}"$)	U	2	
f2	34	PERNO CARRUAJE 16 mm $\varnothing$ x 63 mm ($\frac{5}{8}" \times 2\frac{1}{2}"$)	U	2	
f3	38	PERNO MAQUINARIA 13 mm $\varnothing$ x 50 mm ($\frac{1}{2}" \times 2"$)	U	2	
f4	40	PERNO PASANTE 16 mm $\varnothing$ x 275 mm ($\frac{5}{8}" \times 11"$)	U	1	PARA REDES CON CONDUCTOR $\leq 266,8$ kcmil - ACSR
g1	52	SILLA 80 x 80 mm ($3\frac{1}{16}" \times 3\frac{1}{16}"$) HUECO 17,50 mm ($\frac{11}{16}"$)	U	2	PARA CRUCETAS DE 75 mm (3")
g2		SILLA 100 x 100 mm (4" x 4") HUECO 17,50 mm ($\frac{11}{16}"$)	U	2	PARA CRUCETAS DE 100 mm (4")



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

CORTE B-B'

01030312



GERENCIA UNIDAD ESTRATÉGICA NEGOCIO DE ENERGÍA

NORMA DE CONSTRUCCIÓN

TÍTULO:

RED AÉREA MEDIA TENSIÓN
CONJUNTO SUSPENSIÓN INCLINADA CRUCETA EN
BANDERA 34,5 kV – CORTE B Y LISTADO DE MATERIALES

FECHA:
NOV/2019

ESCALA:
SIN

DIMENSIONES:
mm.

ARCHIVO No.:
RDA-DES-NC-MT-069B

HOJA DE
02 02