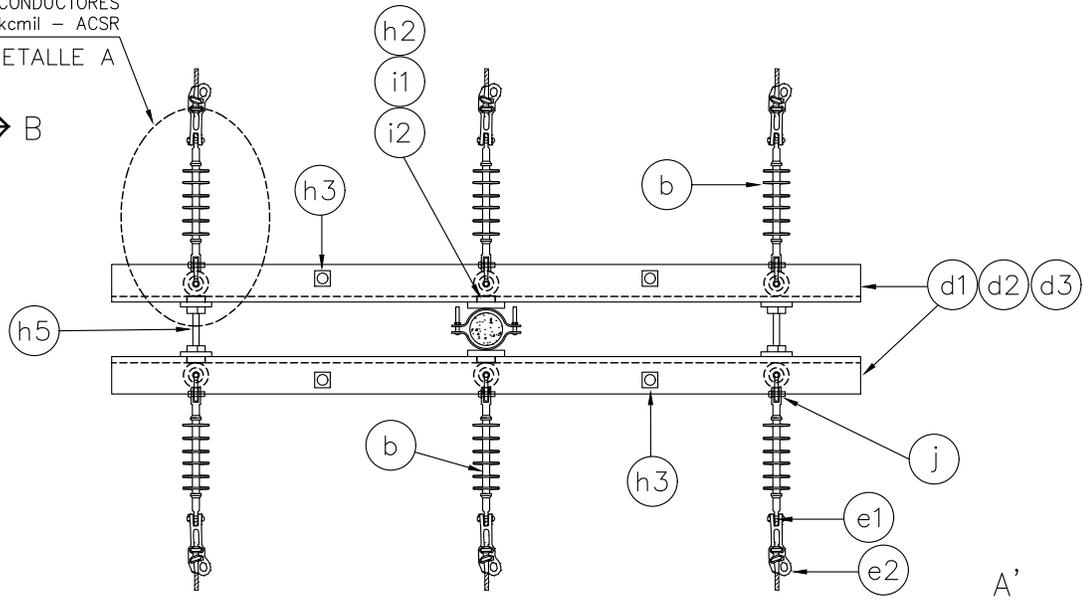


PARA CONDUCTORES
 $\leq 266,8$ kcmil - ACSR
 VER DETALLE A

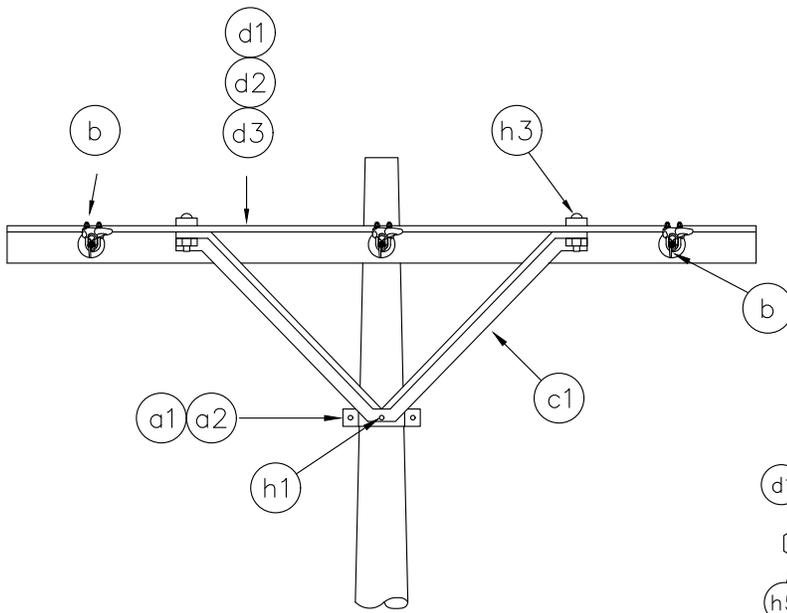
B



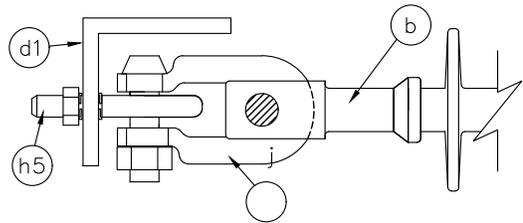
PLANTA

A
 B'

A'



CORTE A-A'



FIJACIÓN AISLADORES DE SUSPENSIÓN A
 CRUCETAS CONDUCTORES
 $\leq 266,8$ kcmil - ACSR

DETALLE A - VISTA LATERAL



GERENCIA UNIDAD ESTRATÉGICA NEGOCIO DE ENERGÍA

NORMA DE CONSTRUCCIÓN

TITULO:

RED AÉREA MEDIA TENSIÓN
 CONJUNTO DOBLE TERMINAL CRUCETA
 CENTRADA 34,5 kV

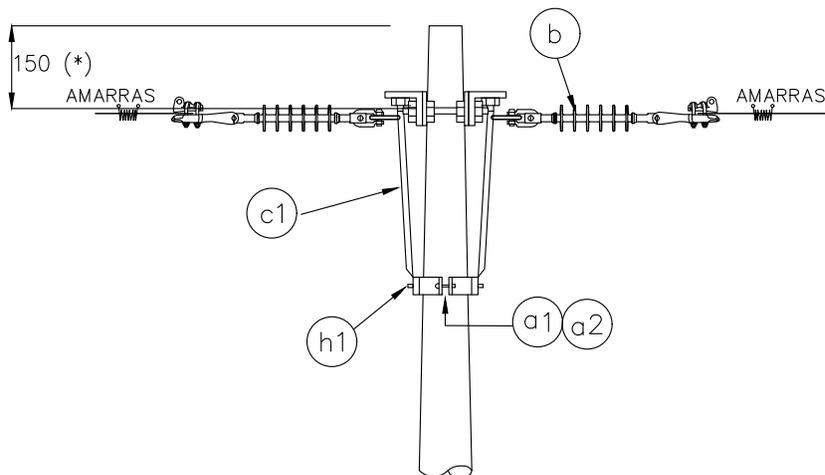
FECHA:
 NOV/2019

ESCALA:
 SIN

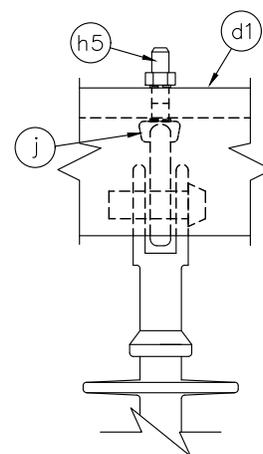
DIMENSIONES:
 mm.

ARCHIVO No.:
 RDA-DES-NC-MT-067A

HOJA DE
 01 02



CORTE B-B'



VISTA SUPERIOR

(*) SI EL CONJUNTO VA INSTALADO EN EL NIVEL INFERIOR, LA DISTANCIA INDICADA SERÁ DE 960 mm. SI EL CONJUNTO SUPERIOR VA EN CRUCETA AL CENTRO O TRIANGULAR Y DE 1750 mm, SI EL CONJUNTO SUPERIOR VA EN BANDERA.

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	58	AISLADOR DE SUSPENSION POLIMÉRICO 35 kV	U	6	
c1		ANGULAR EN V DE 38x38x4,8 mm ($1\frac{1}{2}$ " x $1\frac{1}{2}$ " x $\frac{3}{16}$ ") x 450 x 1200 mm	U	2	PARA REDES CON CONDUCTOR $\leq 266,8$ kcmil - ACSR
d1		CRUCETA METÁLICA GALVANIZADA 75 x 75 x 6,4 x 3000 mm (3 " x 3 " x $\frac{1}{4}$ " x 3000 mm)	U	2	PARA REDES CON CONDUCTOR ≥ 2 AWG- ACSR
d2		CRUCETA METÁLICA GALVANIZADA 75 x 75 x 9,5 x 3000 mm (3 " x 3 " x $\frac{3}{8}$ " x 3000 mm)	U	2	PARA REDES CON CONDUCTOR 1/0 AWG - ACSR
d3		CRUCETA METÁLICA GALVANIZADA 100 x 100 x 9,5 x 3000 mm (4 " x 4 " x $\frac{3}{8}$ " x 3000 mm)	U	2	PARA REDES CON CONDUCTOR 266,8 kcmil - ACSR
e1		GRILLETE LARGO RECTO $\frac{5}{8}$ " 11300 kg	U	6	
e2		GUARDACABOS PARA RETENCIÓN CABLE DE ACERO $\frac{3}{8}$ "	U	6	
h1	33	PERNO CARRUAJE 16 mm ϕ x 38 mm ($\frac{5}{8}$ " x $1\frac{1}{2}$ ")	U	2	
h2	34	PERNO CARRUAJE 16 mm ϕ x 63 mm ($\frac{5}{8}$ " x $2\frac{1}{2}$ ")	U	2	
h3	38	PERNO MAQUINARIA 13 mm ϕ x 50 mm ($\frac{1}{2}$ " x 2")	U	4	
h5	40	PERNO PASANTE 16 mm ϕ x 275 mm ($\frac{5}{8}$ " x 11")	U	2	
i1	52	SILLA 80 x 80 mm ($3\frac{1}{16}$ " x $3\frac{1}{16}$ ") HUECO 17,50 mm ($\frac{11}{16}$ ")	U	2	PARA CRUCETAS DE 75 mm (3")
i2		SILLA 100 x 100 mm (4 " x 4 ") HUECO 17,50 mm ($\frac{11}{16}$ ")	U	2	PARA CRUCETAS DE 100 mm (4")
j	53	TUERCA DE OJO 16 mm ϕ x 75 mm ($\frac{5}{8}$ " x 3")	U	6	PARA REDES CON CONDUCTOR $\leq 266,8$ kcmil - ACSR

	GERENCIA UNIDAD ESTRATÉGICA NEGOCIO DE ENERGÍA		NORMA DE CONSTRUCCIÓN		
	TÍTULO:		FECHA:	ESCALA:	DIMENSIONES:
	RED AÉREA MEDIA TENSIÓN CONJUNTO DOBLE TERMINAL CRUCETA CENTRADA 34,5 kV CORTE B Y LISTADO DE MATERIALES		NOV/2019	SIN	mm.
		ARCHIVO No.:	HOJA	DE	
		RDA-DES-NC-MT-067B	02	02	