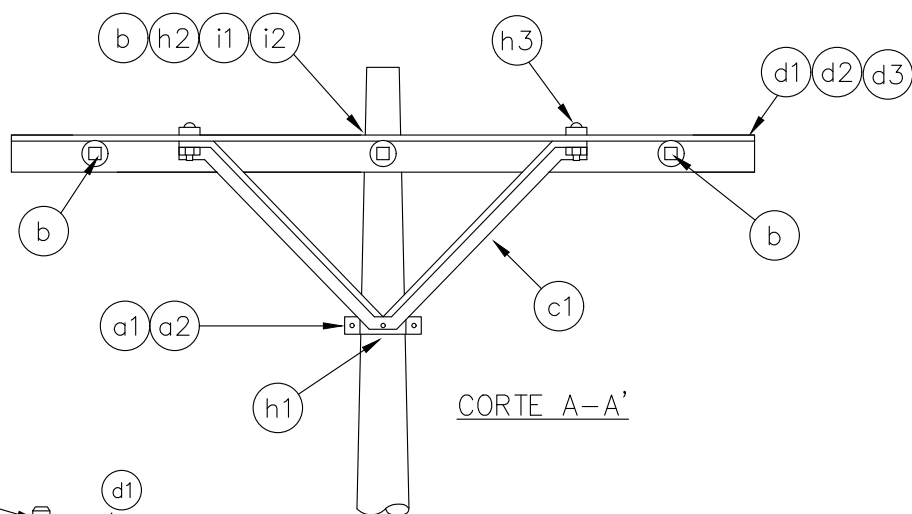
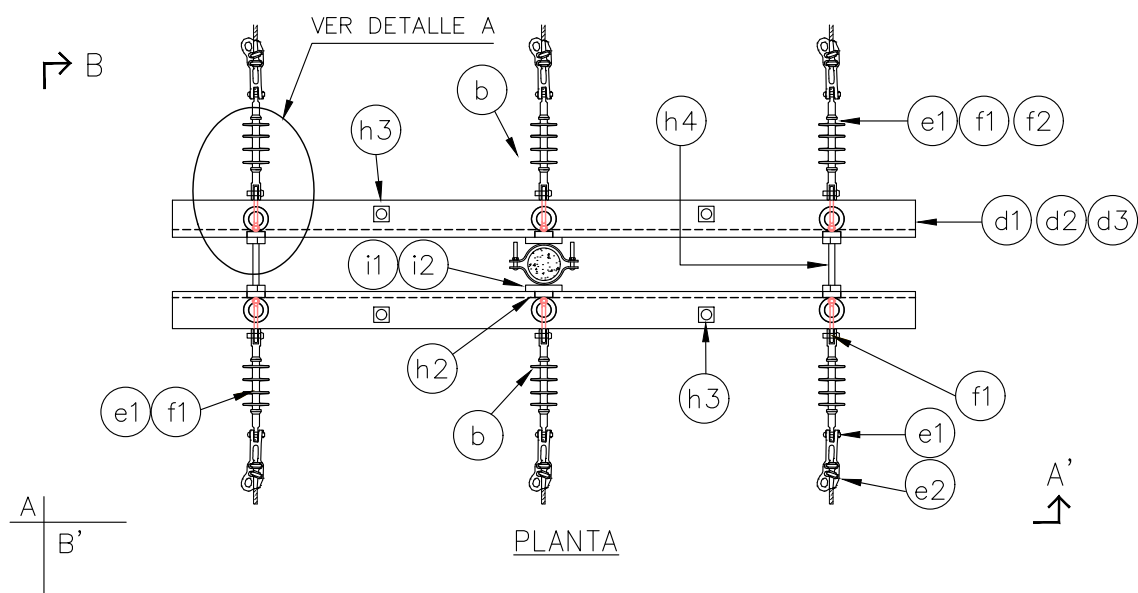


FIJACIÓN AISLADORES DE SUSPENSIÓN A CRUCETAS
CONDUCTORES < 266,8 kcmil - ACSR

DOBLE TERMINAL CRUCETA CENTRO
CRUCETA DE 2 m

DIMENSIONES EN mm

01030204



GERENCIA UNIDAD ESTRATÉGICA NEGOCIO DE ENERGÍA

NORMA DE
CONSTRUCCIÓN

TÍTULO:

RED AÉREA MEDIA TENSIÓN
CONJUNTO DOBLE TERMINAL CRUCETA CENTRADA

FECHA:

NOV/2019

ESCALA:

SIN

DIMENSIONES:

mm.

ARCHIVO No.:

RDA-DES-NC-MT-063A

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 < 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 < 266,8 kcmil - ACSR SI EL CONJUNTO VA EN EL NIVEL INFERIOR
b	58	AISLADOR DE SUSPENSION POLIMÉRICO 35 kV	U	6	
c1		CRUCETA METÁLICA GALVANIZADA 100 x 100 x 9,5 x 3000 mm (4" x 4" x 3/8" x 3000 mm)	U	2	PARA REDES CON CONDUCTOR $\leq$ 1/0 AWG- ACSR
c2		CRUCETA METÁLICA GALVANIZADA 100 x 100 x 19 x 3000 mm (4" x 4" x 3/4" x 3000 mm)	U	2	PARA REDES CON CONDUCTOR 266,8 kcmil - ACSR
d1	20	DIAGONAL DE 38x38x4,8 mm (1 1/2" x 1 1/2" x 3/16") x 2739 mm	U	2	PARA REDES CON CONDUCTOR $\leq$ 266,8 kcmil - ACSR
e1		GRILLETE LARGO RECTO 5/8" 11300 kg	U	6	
e2		GUARDACABO PARA RETENCIÓN CABLE DE ACERO 3/8"	U	6	
f1	53	TUERCA DE OJO 16 mm ϕ x 75 mm (5/8"x3")	U	6	PARA REDES CON CONDUCTOR < 266,8 kcmil - ACSR
h1	33	PERNO CARRUAJE 16 mm ϕ x 38 mm (5/8"x1 1/2")	U	2	
h2	34	PERNO CARRUAJE 16 mm ϕ x 63 mm (5/8" x 2 1/2")	U	2	
h3	38	PERNO MAQUINARIA 13 mm ϕ x 50 mm (1/2" x 2")	U	2	PARA REDES CON CONDUCTOR $\geq$ 2 AWG - ACSR
h4	40	PERNO PASANTE 16 mm ϕ x 275 mm (5/8" x 11")	U	3	PARA REDES CON CONDUCTOR > 2 AWG - ACSR
i1	52	SILLA 100 x 100 mm (4" x 4") HUECO 17,50 mm (11/16")	U	2	PARA CRUCETAS DE 100 mm (4")

	GERENCIA UNIDAD ESTRATÉGICA NEGOCIO DE ENERGÍA		NORMA DE CONSTRUCCIÓN	
	TÍTULO:		FECHA:	ESCALA:
	RED AÉREA MEDIA TENSIÓN CONJUNTO DOBLE TERMINAL CRUCETA CENTRADA LISTADO DE MATERIALES		NOV/2019	SIN
			ARCHIVO No.:	DIMENSIONES:
			RDA-DES-NC-MT-063B	mm.
			HOJA	DE
			02	02