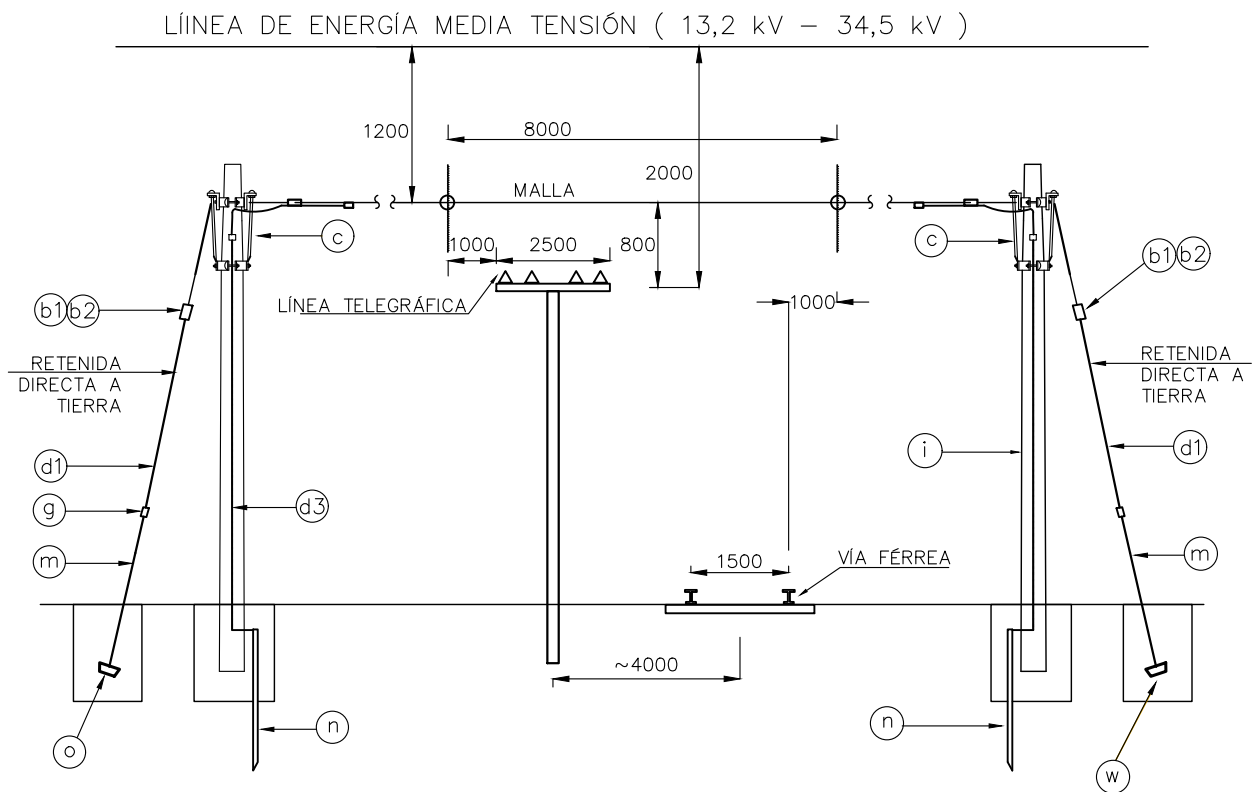




DIMENSIONES EN mm

010304



GERENCIA UNIDAD ESTRATÉGICA NEGOCIO DE ENERGÍA

NORMA DE
CONSTRUCCIÓN

TÍTULO:

RED AÉREA MEDIA TENSIÓN
MALLA DE PROTECCIÓN PARA CRUCE
SOBRE VÍAS FERREAS – VISTA LATERAL

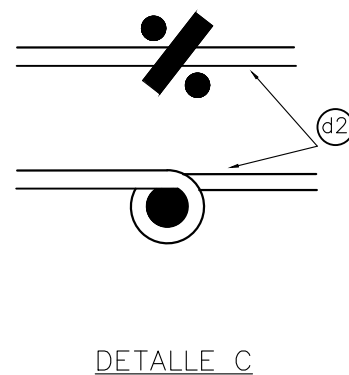
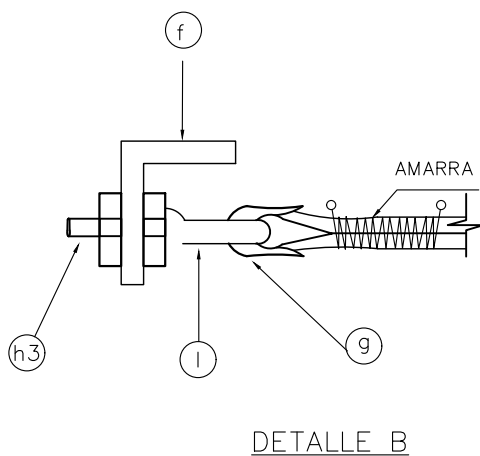
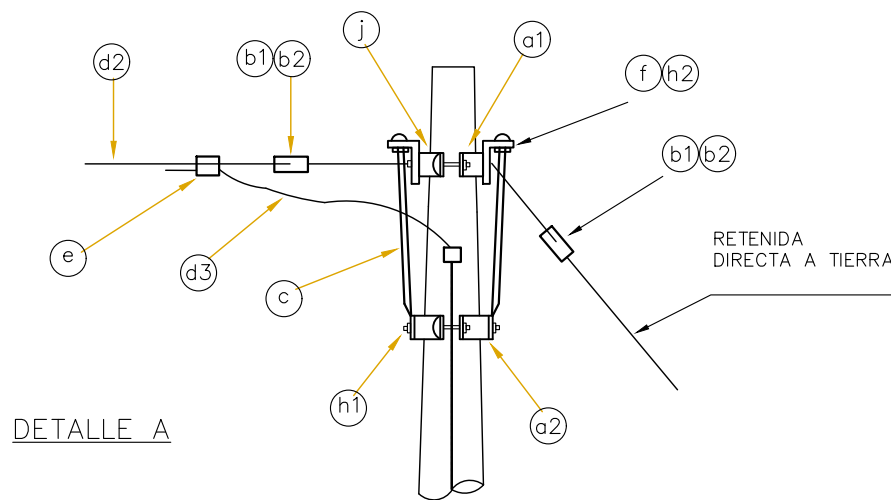
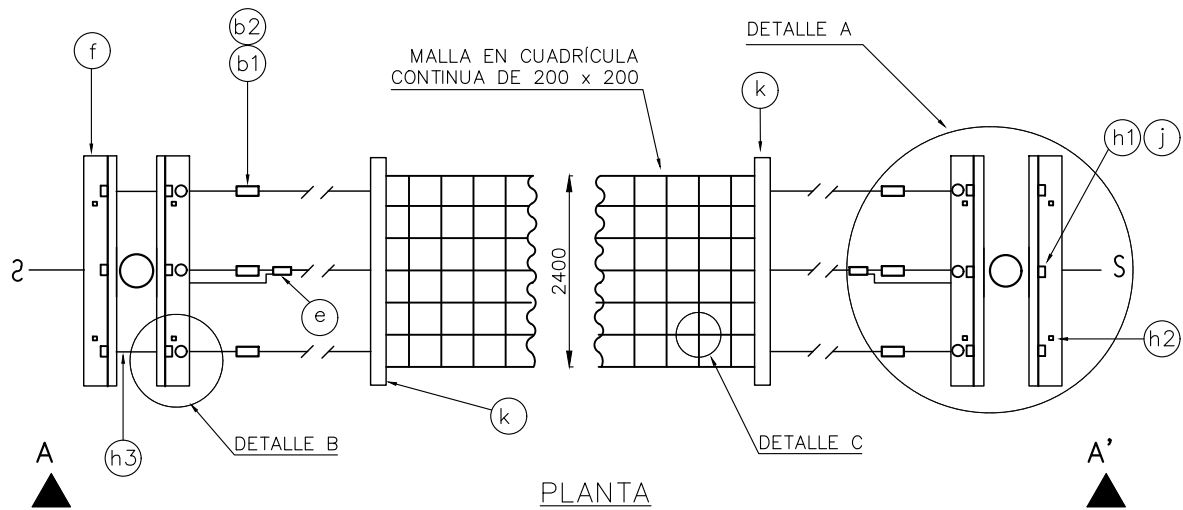
FECHA:
NOV/2019

ESCALA:
SIN

DIMENSIONES:
mm.

ARCHIVO No.:
RDA-DES-NC-MT-061A

HOJA DE
01 03



DIMENSIONES EN mm

010304



GERENCIA UNIDAD ESTRATÉGICA NEGOCIO DE ENERGÍA

NORMA DE CONSTRUCCIÓN

TÍTULO:

RED AÉREA MEDIA TENSIÓN
MAILLA DE PROTECCIÓN PARA CRUCE
SOBRE VÍAS FERREAS – PLANTA

FECHA:
NOV/2019

ESCALA:
SIN

DIMENSIONES:
mm.

ARCHIVO No.:
RDA-DES-NC-MT-061B

HOJA DE
02 03

REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN DE ELEMENTOS	UNIDAD	CANT.	OBSERVACIONES
a1	635	ABRAZADERA DE DOS SALIDAS 150 mm	U	2	
a2	632	ABRAZADERA DE DOS SALIDAS 200 mm	U	2	
b1	61	AISLADOR DE PORCELANA TIPO TENSOR 15 kV 4 1/4" CLASE ANSI C29,4 CLASE 54-2	U	8	PARA REDES EN MEDIA TENSIÓN A 13,2 kV
b2	651	AISLADOR DE PORCELANA TIPO TENSOR 35 kV 4 1/4" CLASE ANSI C29,4 CLASE 54-3	U	8	PARA REDES EN MEDIA TENSIÓN A 34,5 kV
c	269	ANGULAR EN V DE 450 x 1520 x 4,8 mm (3/16")	U	4	
d1	76	CABLE DE ACERO EXTRA ALTA RESISTENCIA 9,5 mm (3/8")	ml	30	
d2	72	CABLE ACSR No. 4 AWG	ml	230	
d3		ALAMBRE DE Cu-DURO DESNUDO No. 4 AWG	ml	25	
e	387	CONECTOR BIMETÁLICO TIPO COMPRESIÓN No. 4 AWG	U	2	
f		CRUCETA METÁLICA GALVANIZADA 75 x 75 x 6,4 x 3000 mm (3" x 3" x 1/4" x 3000 mm)	U	4	
g	650	GUARDACABO DE 13 mm (1/2")	U	8	
h1	34	PERNO CARRUAJE 16 mm Ø x 63 mm (5/8" x 2 1/2")	U	8	
h2	38	PERNO MAQUINARIA 13 mm Ø x 50 mm (1/2" x 2")	U	8	
h3	40	PERNO PASANTE 16 mm Ø x 275 mm (5/8" x 11")	U	4	
i	453	POSTE DE CONCRETO ARMADO 10 m x 510 kg	U	2	
j	52	SILLA 80 x 80 mm (3 x 3 1/16") HUECO 17,50 mm (1 1/16")	U	4	
k	529	TUBO GALVANIZADO 32x3000 mm (1 1/4"x2500 mm)	U	2	
l	53	TUERCA DE OJO 16 mm Ø x 75 mm (5/8"x3")	U	6	
m	54	VARILLA PARA ANCLA 16 Ø x 2400mm (5/8"x2400mm)	U	2	
n	121	VARILLA Cu-Cu DE PUESTA A TIERRA 16x2400mm (5/8"x2400mm)	U	2	
o	89	ZAPATA PARA ANCLA 500x500x50mm	U	2	

	GERENCIA UNIDAD ESTRATÉGICA NEGOCIO DE ENERGÍA		NORMA DE CONSTRUCCIÓN		
	TÍTULO:		FECHA:	ESCALA:	DIMENSIONES:
	RED AÉREA MEDIA TENSIÓN MALLA DE PROTECCIÓN PARA CRUCE SOBRE VÍAS FÉRREAS – LISTADO DE MATERIALES		NOV/2019	SIN	mm.
			ARCHIVO No.:	HOJA	DE
			RDA-DES-NC-MT-061C	03	03