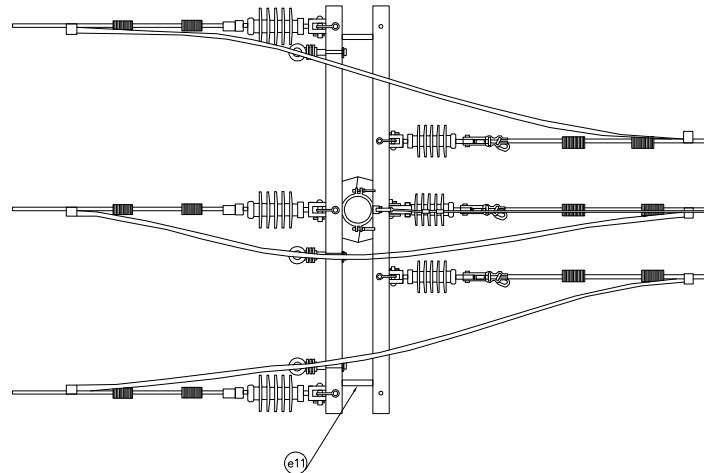
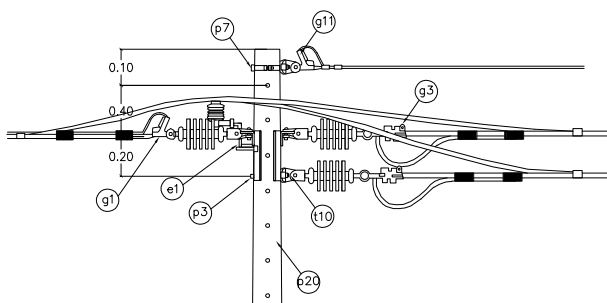
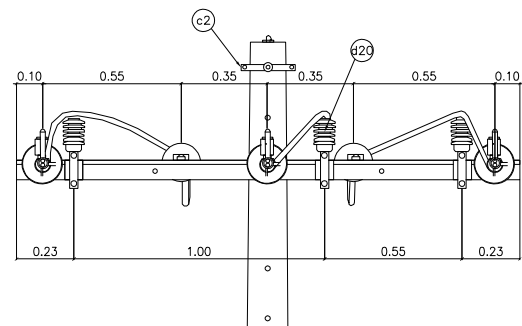




PLANTA



VISTA LATERAL



VISTA FRONTAL



GERENCIA UNIDAD ESTRATÉGICA NEGOCIO DE ENERGÍA

TÍTULO:

RED AÉREA SEMIAISLADA
CONJUNTO TRANSICIÓN RED CONVENCIONAL A RED SEMIAISLADA

NORMA DE
CONSTRUCCIÓN

FECHA:
NOV/2019

ESCALA:
SIN

DIMENSIONES:
mm.

ARCHIVO No.:
RDA-SEM-NC-MT-104A

HOJA
02 DE
02

REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN DE ELEMENTOS	UNIDAD	CANT.	OBSERVACIONES
a20		AISLADOR SUSPENSIÓN POLIMÉRICO (RETENCIÓN O ELASTOMÉRICO 13,2 kV) ANSI DS-15	U	6	
c2		COLLARÍN (ABRAZADERA) DE UNA SALIDA EN PLATINA DE HIERRO GALVANIZADO 6,35mm X 38,1mm (1/4" X 1 1/2") NM 1212 O SEGÚN DIÁMETRO DEL POSTE	U	3	
c12		CONECTOR DE ALUMINIO TIPO COMPRESIÓN DBH No. 8 -O SEGÚN CALIBRE DEL CONDUCTOR	U	8	
c31		CRUCETA AUTOSOPORTADA SIMÉTRICA GALVANIZADA EN CALIENTE DE 2m x 76,2mm x 76,2 x 7,94mm (3" x3" x 5/16")	U	8	
d10		DADO METÁLICO 76,2mm x 76,2mm(3"x3") EN CAERO GALVANIZADO	U	6	
d20		DPS PARARAYOS PARA 13,2kV	U	6	
e1		ESLABÓN EN U CON PASADOR TIPO CLEVIS 15,88mm (5/8")	U	6	
g1		GRAPA RETENSIÓN TIPO PISTOLA DE ALUMINIO 1/0 - 4/0 Ó SEGÚN CALIBRE DEL CONDUCTOR	U	6	
g3		GRAPA TÉRMINAL TIPO RECTO METÁLICA PARA MEDIA TENSIÓN DE 1/0 A 4/0 O SEGÚN CALIBRE DEL CONDUCTOR	U	6	
g11		GRAPA DE RETENCIÓN TIPO PISTOLA EN HIERRO FORJADO	U	2	
		SPT - ACCESORIOS PARA PUESTA A TIERRA	U	1	
p7		PERNO CARRUAJE GALVANIZADO 15,88mm x 50,8mm (5/8" x 2")	U	6	
p3		PERNO MAQUINA GALVANIZADO CON TUERCA, DOS ARANDELAS, DOS GUAZAS. 15,88mm x 254mm (5/8" x 10") O SEGÚN DIÁMETRO DEL POSTE	U	2	
p20		POSTE DE CONCRETO, METÁLICO O FIBRA DE VIDRIO	U	1	
t20		TUERCA DE OJO ALARGADA GALVANIZADA 15,88mm (5/8")	U	2	

	GERENCIA UNIDAD ESTRATÉGICA NEGOCIO DE ENERGÍA		NORMA DE CONSTRUCCIÓN	
	TÍTULO:		FECHA:	ESCALA:
	RED AÉREA SEMIAISLADA LISTA DE MATERIALES		NOV/2019	SIN
			ARCHIVO No.:	DIMENSIONES:
			RDA-SEM-NC-MT-104B	mm.
			HOJA	DE
			02	02