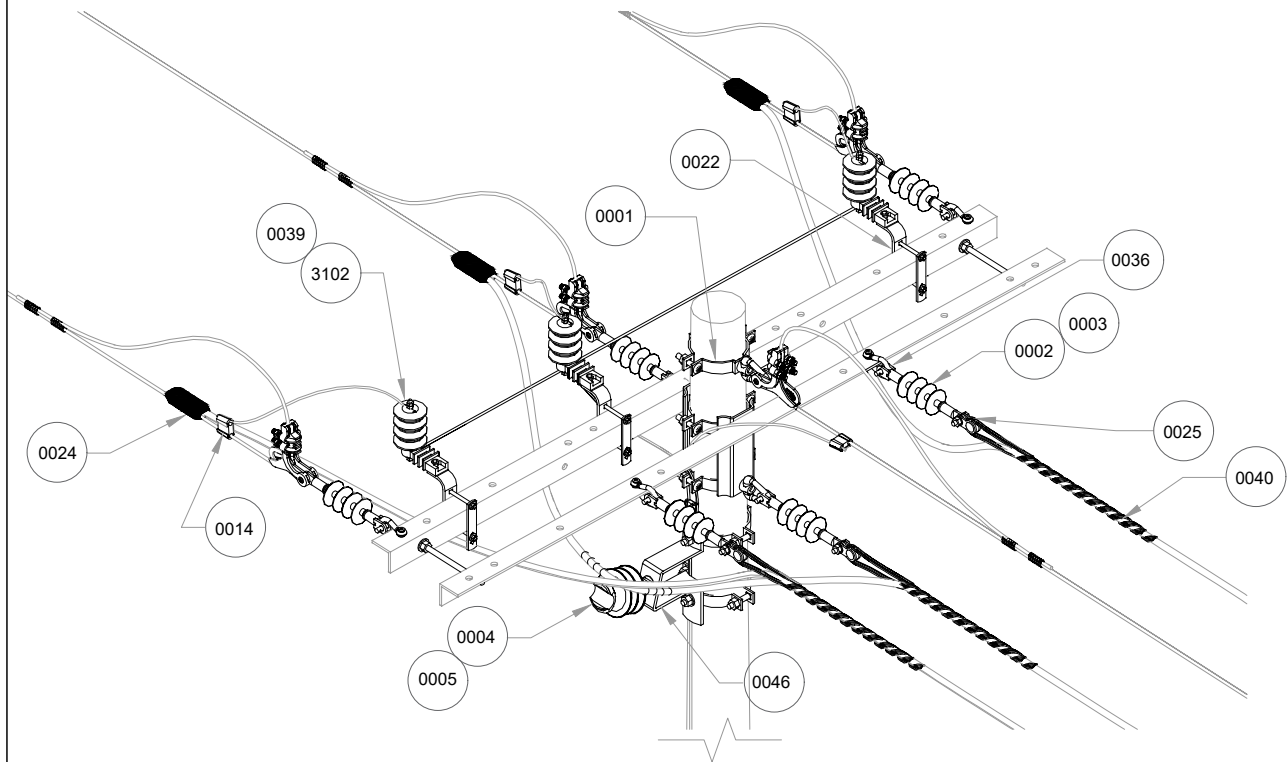
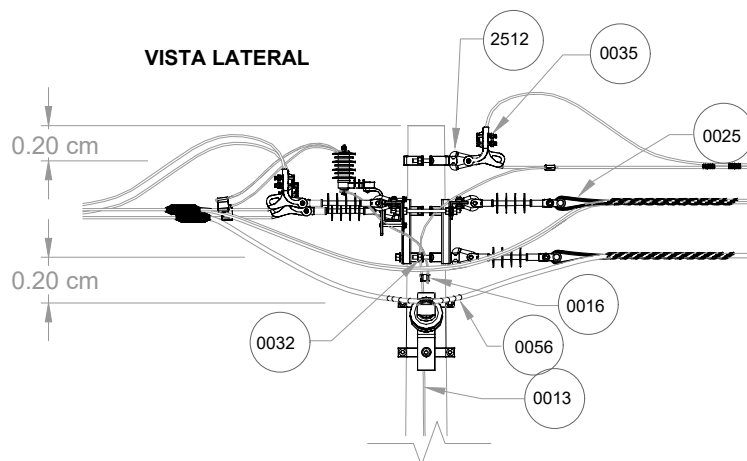
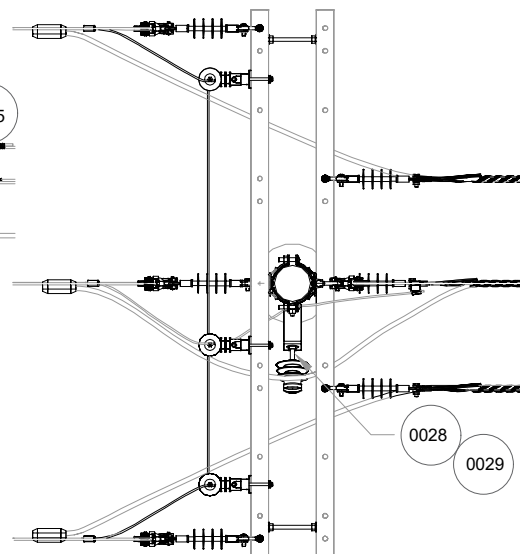




VISTA LATERAL



VISTA SUPERIOR

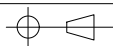


NOTAS: La Distancia máxima permitida entre estructuras será 40 metros

	ESTRUCTURA TRANSICIÓN RED COMPACTA A RED ABIERTA CONVENCIONAL CRUCETA CENTRADA RED SEMIAISLADA COMPACTA	Norma ElectroCaquetá : EC - RASM - 39C		Rev. 1		
..\\..\\Downloads\\th.jpg		Dibujó: RFNN	Revisó: Gerencia de Distribución			
		Aprobó: Gerencia General	Fecha: 30/06/2024			
	ANSI: 		Escala: Grafica	Medidas: Metros (M)	Plataforma de Diseño: Autocad - Dwg	Hoja: 1 de 2

ESPECIFICACIONES DE MATERIALES				
COD. EC	UNID.	CANT. 13,2 kV	CANT. 34,5 kV	EC-RASM39TC: ESTRUCTURA TRANSICION RED COMPACTA A RED ABIERTA CONVENCIONAL CRUCETA CENTRADA RED SEMIAISLADA COMPACTA
				DESCRIPCIÓN
0046	Und	1	1	Soporte lateral para aislador tipo poste
0056	Und	2	2	Alambre aluminio aislado #8 AWG, 600V
0022	Und	3	3	Cubo metalico galvanizado 3" x 3" para soporte de protecciones
0001	Und	3	3	Abrazadera de dos salidas. Diámetro según norma EC-RAM-1003
0004	Und	1	-	Aislador polietileno tipo pin ANSI 55-4, 15kV
0005	Und	-	1	Aislador polietileno tipo pin ANSI 55-6, 34.5kV
0002	Und	3	-	Aislador compuesto suspension 13,2kV ANSI DS-15 70 KN
0003	Und	-	3	Aislador compuesto suspension 34,5kV ANSI DS-37 70 KN
0028	Und	1	-	Espigo para aislador pin polimerico , 13,2kV
0029	Und	-	1	Espigo para aislador pin polimerico , 34.5kV
2512	Und	2	2	Tuerca de ojo alargado de 5/8"
0036	Und	3	3	Grillete Ac. Galv. Largo recto Ø 15.9mm (5/8")
1410	Und	1	1	Varilla de puesta a tierra 5/8" x 2,4 m
3102	Und	3	-	Pararrayos de 12 kV, 10kA
0039	Und	-	3	Pararrayos polimerico DPS 30kV, 10kA
0035	Und	1	1	Grapa terminal - de acuerdo al calibre del conductor
0040	Und	3	3	Retencion preformada fin de linea para red semiaislada, de acuerdo al calibre del conductor
0032	Und	1	1	Grapa conexión doble cable tierra
0013	Und	14	14	Cable de cobre desnudo #2 AWG
0024	Und	3	3	Empalme cable semiaislado con conector DBH y reposicion de aislamiento del cable semiaislado
0014	Und	4	4	Conector bimetalico tipo cuña. De acuerdo al calibre del conductor DBH y reposicion de aislamiento del cable semiaislado
0015	Und	1	1	Conector para varilla de puesta a tierra
0016	Und	1	1	Conector tipo cuña Cu-Cu #2 a #2

NOTAS:

				Norma ElectroCaquetá : EC - RASM - 39C		Rev. 1	
..\\..\\Downloads\\th.jpg	ESTRUCTURA TRANSICIÓN RED COMPACTA A RED ABIERTA CONVENCIONAL CRUCETA CENTRADA RED SEMIAISLADA COMPACTA			Dibujó: RFNN		Revisó: Gerencia de Distribución	
				Aprobó: Gerencia General		Fecha: 30/06/2024	
		ANSI: 	Escala: Grafica	Medidas: Metros (M)	Plataforma de Diseño: Autocad - Dwg	Hoja: 2 de 2	