

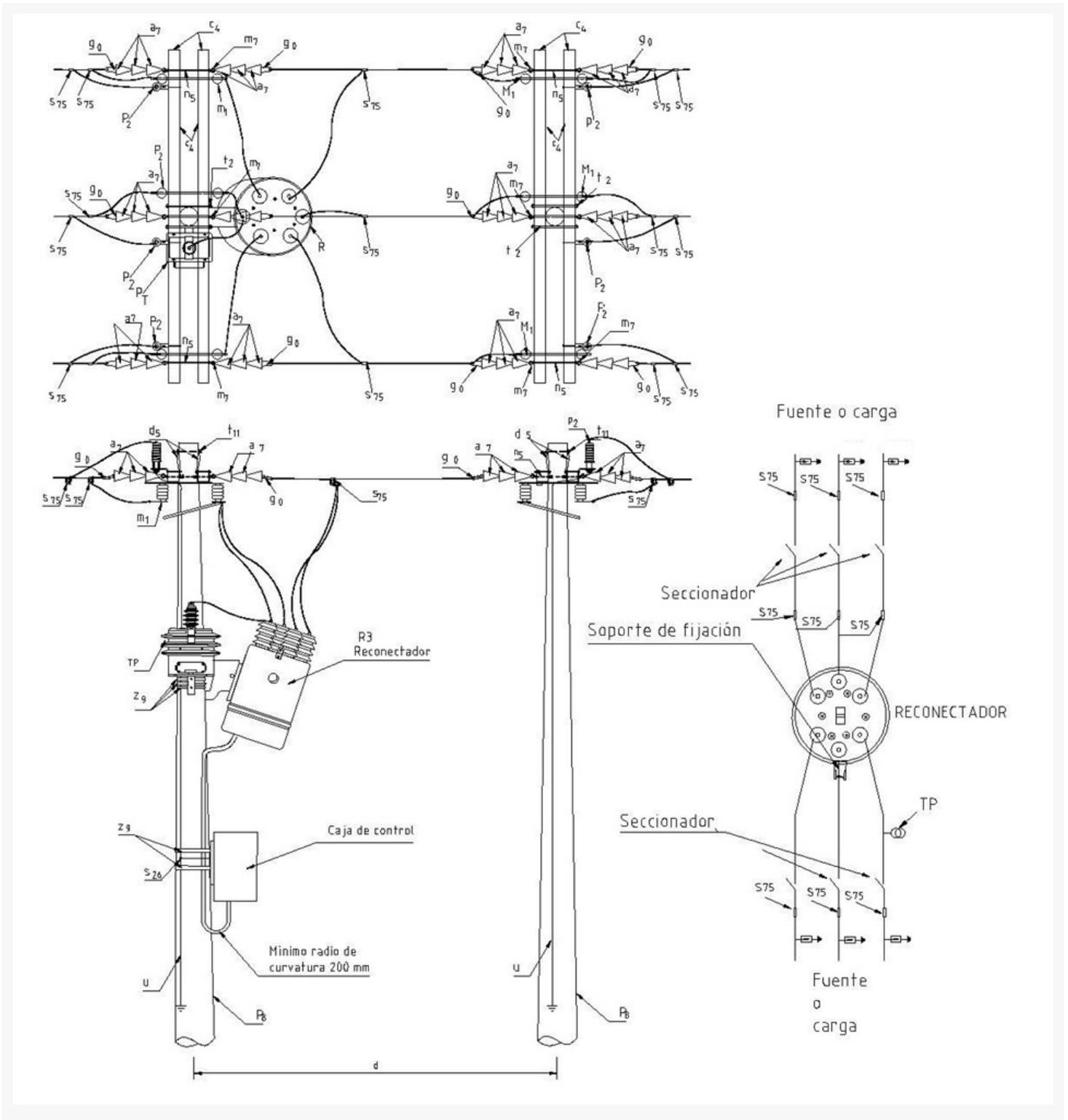
LA501 Línea 34,5 kV montaje de reconectador

NORMA TÉCNICA

Elaborado por: DPTO NORMAS	Revisado por: G.V.
Revisión #: LA 501	Entrada en vigencia: 03/04/2017



-Esta información ha sido extractada de la plataforma Likinormas de Codensa en donde se encuentran las normas y especificaciones técnicas. Consulte siempre la versión actualizada en <http://likinormas.micodensa.com/>



SÍMB.	CANT.	CÓDIGO SIMS	ESP. TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
a7	36	714618	ET-252	Aislador de suspensión ANSI 52-4
c4	4	73197	ET-401	Cruceta de madera 2,5 m
d5	8		ET-405	Diagonal metálica en varilla tipo 2
g0	12	714782	ET-350	Grapa terminal tipo recto, para cables entre 6 AWG -3/0 AWG
M1	6	495285793	E-MT-006	Desconector cuchillo monofásico 600 A – 36 kV
m7	6	16931	ET-454	Tuerca de ojo alargado 5/8"
n5	6	6882	ET-461	Perno de ojo tipo 5 (5/8" x 545 mm)
P2	6	6781249	ET-500	Descargador de sobretensión óxido metálico 30 kV , 10 kA
p8	2	714402	ET-201	Poste de concreto de 14 m , 1 050 kg ⁽¹⁾
TP	1			Transformador de Potencial 34,5 Raíz cuadrada de 3 kV – 200 Raíz cuadrada de 3 V
R3	1			Reconector (34,5 kV)
s26	5	16394	ET-304	Conector tipo tomillo para puesta a tierra
s75	9		ET-356	Conector tipo cuña 4/0 – 2/0 AWG
t10	8	17426	ET-457	Tomillo de acero galvanizado 5/8" x 5"
t11	2		ET-457	Tomillo de acero galvanizado 5/8" x 8" ⁽²⁾
t2	4	101378	ET-455	Espárrago de 16 x 508 mm (5/8" x 20")
u	2			Accesorios para puesta a tierra
z9	6	70557	ET-431	Abrazadera de una salida tipo 4

ALTERNATIVAS:

(1) Poste de madera de 14 m **ET-202** para zonas de difícil acceso. El poste que aparece en la lista es una referencia, consulte la norma **LA 010** para su utilización

(2) Abrazadera de dos salidas z₁₃ y dos tomillos de carruaje t₅

NOTAS:

- Todos los terminales a **tierra** (Reconector y tablero de control) deben ser conectados y aterrizados a un mismo punto
- La distancia "d" ,separación entre postes, debe ser lo más cercana para tener **seguridad** sobre el área de trabajo.