



AP401 Acometida subterránea de los circuitos de alumbrado público de un transformador autoprotegido(CSP) instalado en poste

NORMA TÉCNICA

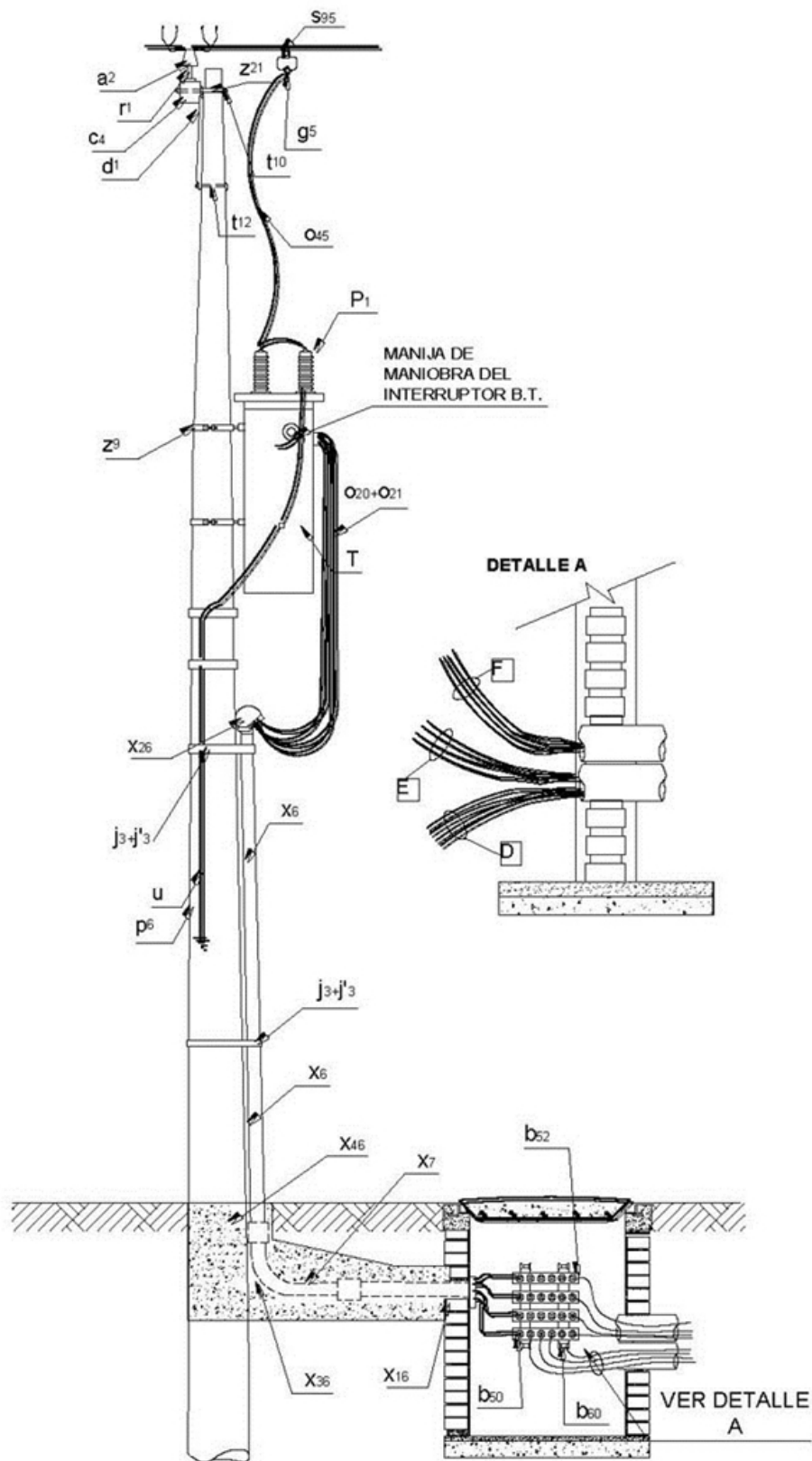
Revisión #:	Entrada en vigencia:
AP401	26 Agosto 2015



Esta información ha sido extractada de la plataforma Likinormas de Enel Colombia en donde se encuentran las normas y especificaciones técnicas. Consulte siempre la versión actualizada en <https://likinormas.enelcol.com.co>









LISTA DE MATERIALES

SÍMB.	CANT.	CÓDIGO SAP	ESP. TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
a ₂	3	6762360	ET-253	Aislador de pin ANSI 55-5
b ₅₂	3			Barraje preformado BT, 6 salidas para fusibles limitadores de corriente de cable .
b ₅₀	1			Barraje preformado para B.T. 6 salidas.
b ₆₀	1			Soporte para barraje preformado de B.T.
c ₄	1	6762481	ET401	Cruceta de madera de 2,5 m.
d ₁	2	6762466	ET405	Diagonal metálica en varilla tipo I
g ₅	3	6762151	ET352	Grapa para operar en caliente
f ₇₁	9			Fusible limitador de corriente de cable No. 6 AWG (2).
j ₃	2	6762433	ET450	Cinta de acero inoxidable de 5/8" x 0,03"
j' ₃	2	6764362	ET450	Hebilla de acero inoxidable de 5/8"
O ₂₀	27	6762339	ET116	Metros de cable de cobre 4/0 AWG aislado a 600V .
O ₂₁	9	6762338	ET116	Metros de cable de cobre 2/0 AWG aislado a 600V .
O ₄₅	6	6762340	ET122	Metros de cable de cobre No. 4 AWG desnudo
P	3	6781248	E-MT-031	Descargador de sobretensiones de óxido metálico 12 kV 10kA
p ₆	1	6762467	ET201	Poste de concreto de 12 m. 1050 Kg.
r ₁	3	6762123	ET413	Porta aislador pasante para cruceta de madera
s ₂₆	3		ET-304	Conector tipo tornillo para puesta a tierra .
s ₉₅	3		ET356	Conector cuña con estribo 4/0 - 2 AWG.
t ₁₀	2	6762213	ET457	Tornillo de acero galvanizado 5/8 x 5"
t ₁₂	1	6762252	ET457	Tornillo de acero galvanizado 5/8" x 10"

ALTERNATIVAS

1- En transformadores de 30 ó 45 kVA bajantes en cable de cobre 2/0 AWG. Para transformadores de 75 kVA una bajante en cable de cobre 4/0 AWG.

2- El número de fusibles limitadores de corriente de cable depende del número de circuitos de alumbrado público. La capacidad del fusible la define el calibre del cable de cada circuito.