AP311 Circuito exclusivo A.P. Construcción en línea con conductor trenzado

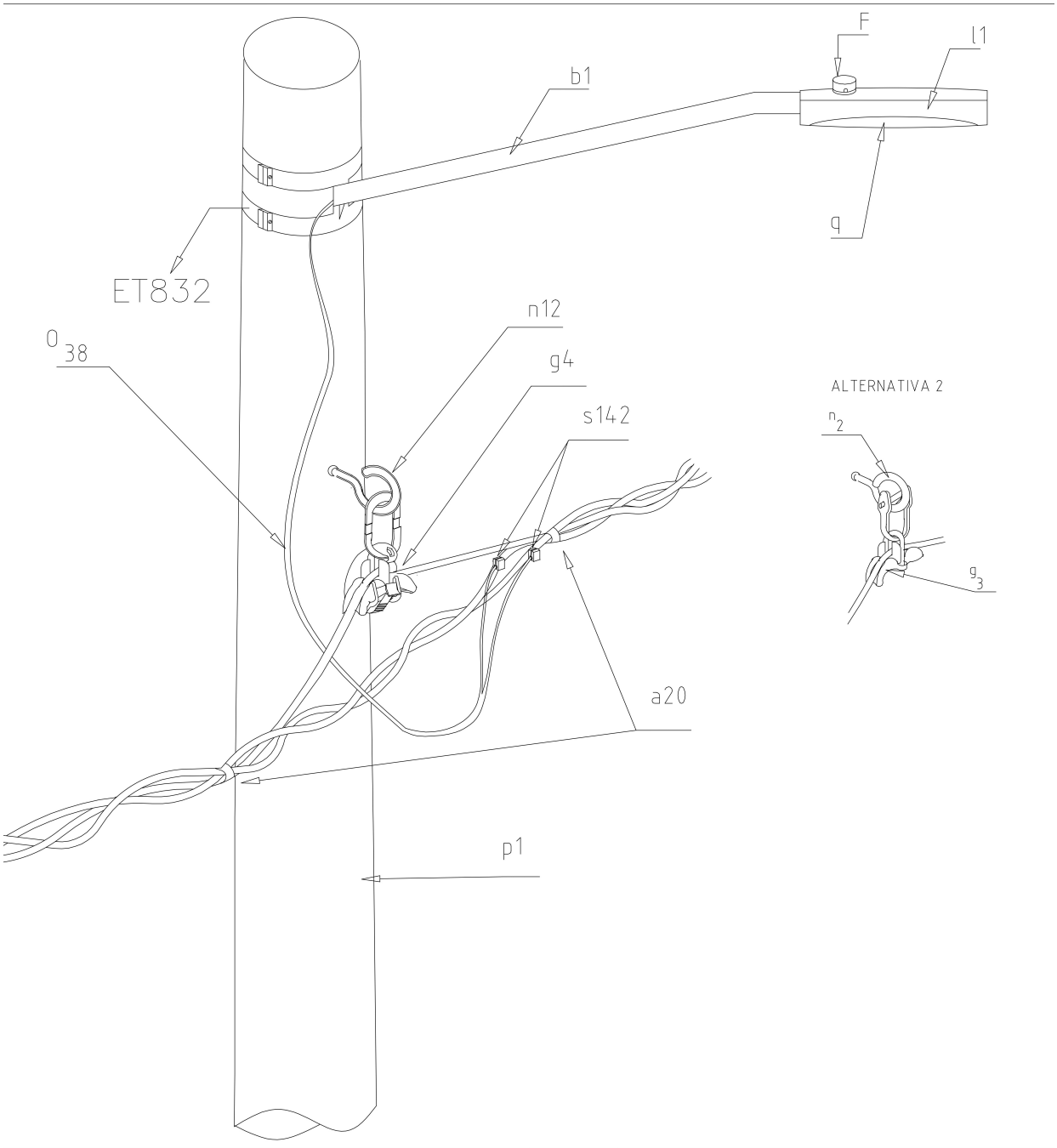
NORMA TÉCNICA

Revisión #:	Entrada en vigencia:
2	05 Noviembre 2024

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

-Estos documentos tienen derechos de autor. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN LA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE ENEL. Artículo 29 del Decreto 460 de 1995.

-Estos documentos tienen derechos de autor. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN LA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE ENEL. Artículo 29 del Decreto 460 de 1995.



-Estos documentos tienen derechos de autor. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN LA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE ENEL. Artículo 29 del Decreto 460 de 1995.

LISTA DE MATERIALES

SÍMB.	CANT.	CÓDIGO SAP	ESP. TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
a_{20}	2	6762518	ET-131	Amarre plástico para cable trenzado
b_1	1		ET-832	Soporte para luminaria horizontal vías secundarias
F	1	1000001903	ET-810	Fotocontrol 1000 W / 1 800 VA 185/305 V, tipo NC
g_4	1	6762317	ET-355	Grapa de suspensión para cable trenzado de B.T.
l_1	1		ET-808-1	Luminaria LED
O_{38}	3	1000001799	ET-116	Metros de cable 14 AWG Cu THHN/THWN 600V
q	1		ET-808-1	Conjunto óptico luminaria LED
s_{142}	2	1000001804	ET-306	Conector de tornillo con chaqueta aislante, tipo 3
p_1	1	6762452	ET-201	Poste de concreto 10 m 510 kg
n_{12}	1		ET-361	Perno de ojo abierto 5/8”x 254 mm (1)

ALTERNATIVAS:

(1) Abrazadera para soporte de vías secundarias z_{20}.

(2) En caso de ser necesario podrá utilizarse el eslabón en U para instalar la grapa de suspensión al perno de ojo.

NOTAS:

- Este montaje corresponde a red aérea exclusiva de AP con cables trenzado XLPE - 600V :

- 3x25 mm^2 AAC + 1x 54.6 mm^2 ACSR ó AAAC.
- 2x25 mm^2 AAC + 1x 54.6 mm^2 ACSR ó AAAC.

-Estos documentos tienen derechos de autor. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN LA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE ENEL. Artículo 29 del Decreto 460 de 1995.