

LA451 Red compacta en bandera - final de circuito

NORMA TÉCNICA

| Revisión #: | Entrada en vigencia: |
|-------------|----------------------|
| 1 | 10 Septiembre 2025 |



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





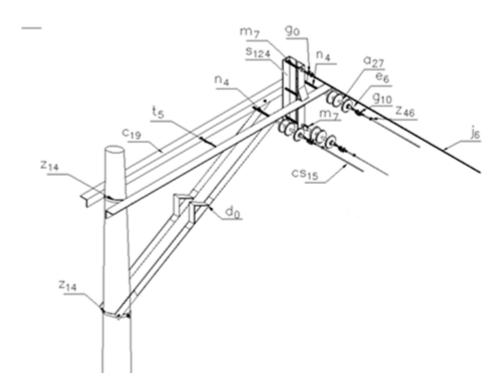


Figura 1. Vista isométrica



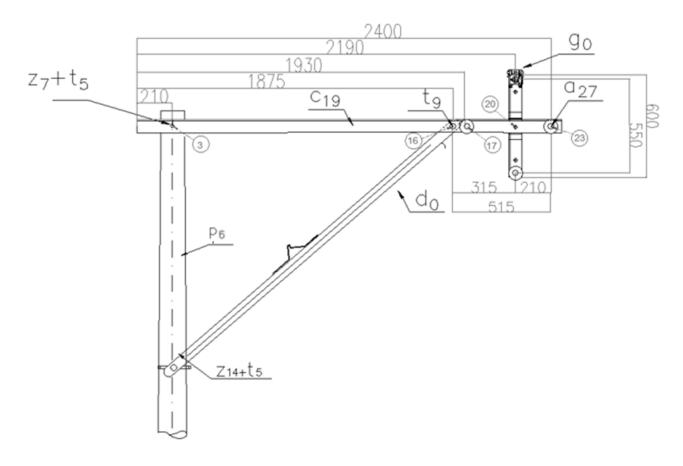


Figura 2. Vista Frontal.

LISTA DE MATERIALES

| <u>Símbolo</u> | Cantidad | Código | ET | Descripción |
|------------------------|----------|--------|----------|--|
| a ₂₇ | 3 | 300013 | GSCC010 | Aislador de suspensión polimérico 24 kV. |
| C ₁₉ | 2 | 251506 | ET419 | Cruceta metálica 2.5 m on="canonical">Aislador de suspensión polimérico 24 kV. |
| CS ₁₅ | | 330015 | GSCC021 | Cable semi aislado, AAC, 95 mm^2, 15 kV |
| d ₀ | 2 | 200284 | ET406 | Diagonal metálica en ángulo 2 ½ " x 2 ½ " x 1½ " x |
| e_6 | 5 | 251492 | ET366 | Eslabón en U 5/8" |
| S ₁₂₄ | 2 | 200286 | ET442 | Herraje Retención Red Compacta Bandera |
| j ₆ | | 310410 | E-MT-028 | Cable mensajero, cable 3/8" acero extra alta resistencia |
| g_0 | 1 | 200636 | ET350 | Grapa tipo recto <u>Cable</u> Acero 3/8" |
| 9 ₁₀ | 3 | 251487 | ET466 | Guardacabos 5/8 " |
| m_7 | 2 | 251362 | ET454 | Tuerca ojo alargado 5/8 " |

⁻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.



| p_6 | 1 | 230966 | GSS002 | Poste de concreto 12 m, 1050 kg (1) |
|-----------------------------|---|--------|--------|---|
| $t_{\scriptscriptstyle{5}}$ | 5 | 251363 | ET456 | Tornillo carruaje 5/8" x 1 1/2" |
| Z ₁₄ | 2 | 274311 | ET432 | Abrazadera de dos salidas tipo 4, 200 mm. (2). |
| Z ₄₆ | 3 | 200204 | ET445 | Amarre preformado semiaislado AAC 95mm2 15kV |

ALTERNATIVAS:

- (1) Poste de fibra o metálico.
- (2) La abrazadera que aparece en la lista es una referencia, consulte la <u>ET432</u> para su selección adecuada.

NOTAS:

- El poste que aparece en la lista es una referencia, consulte la norma (<u>LA010-2-1</u>) para su selección.
- El mensajero debe ser puesto a <u>tierra</u>, revisar la norma<u>LA450.</u>
- Se deben ubicar espaciadores, revisar la norma <u>LA450</u>.