# LA453 Red compacta en bandera – suspensión

NORMA TÉCNICA

| Revisión #: | Entrada en vigencia: |
| --- | --- |
| 0 | 01 Abril 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

-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.

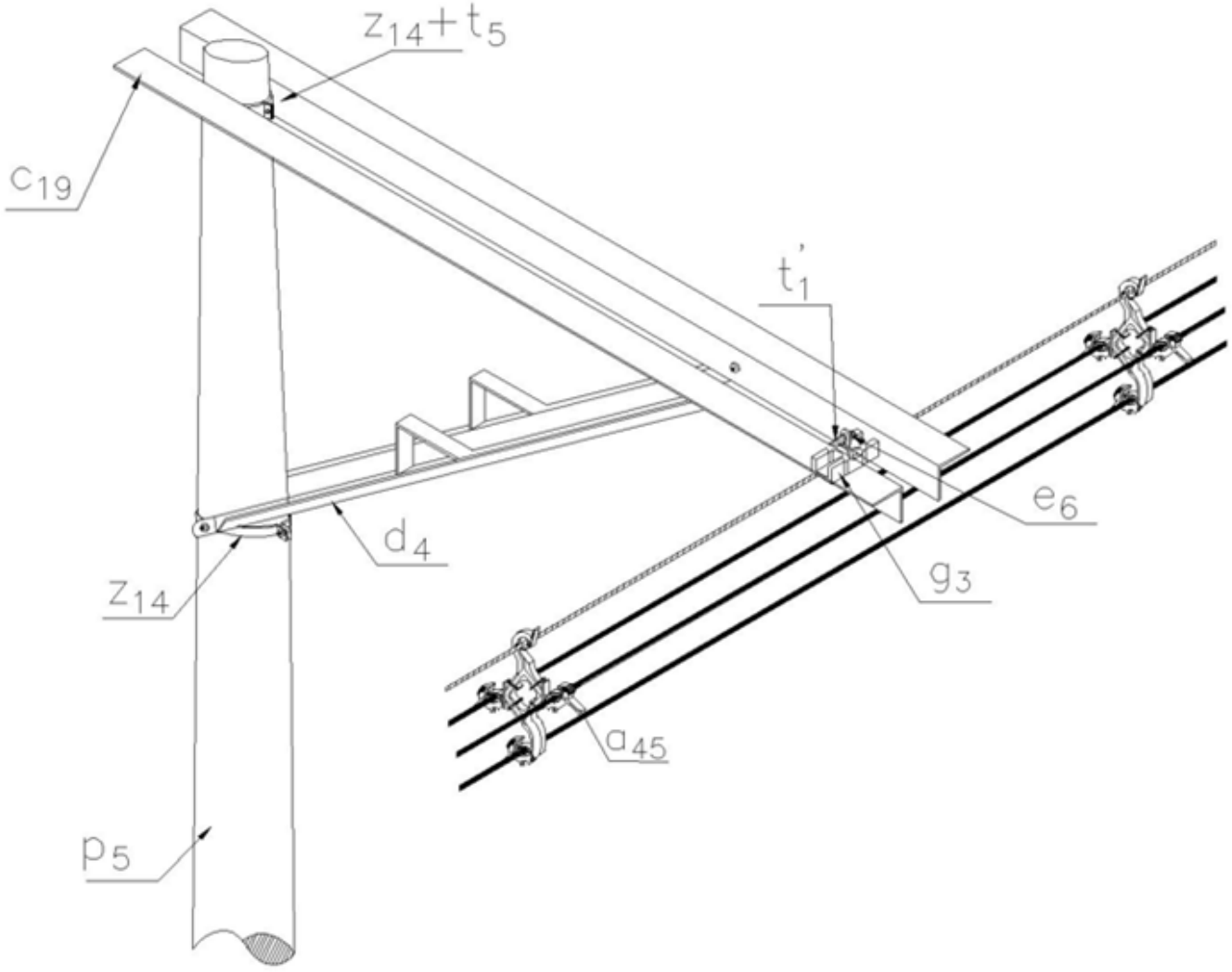



**Figura 1. Vista isométrica**

-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.

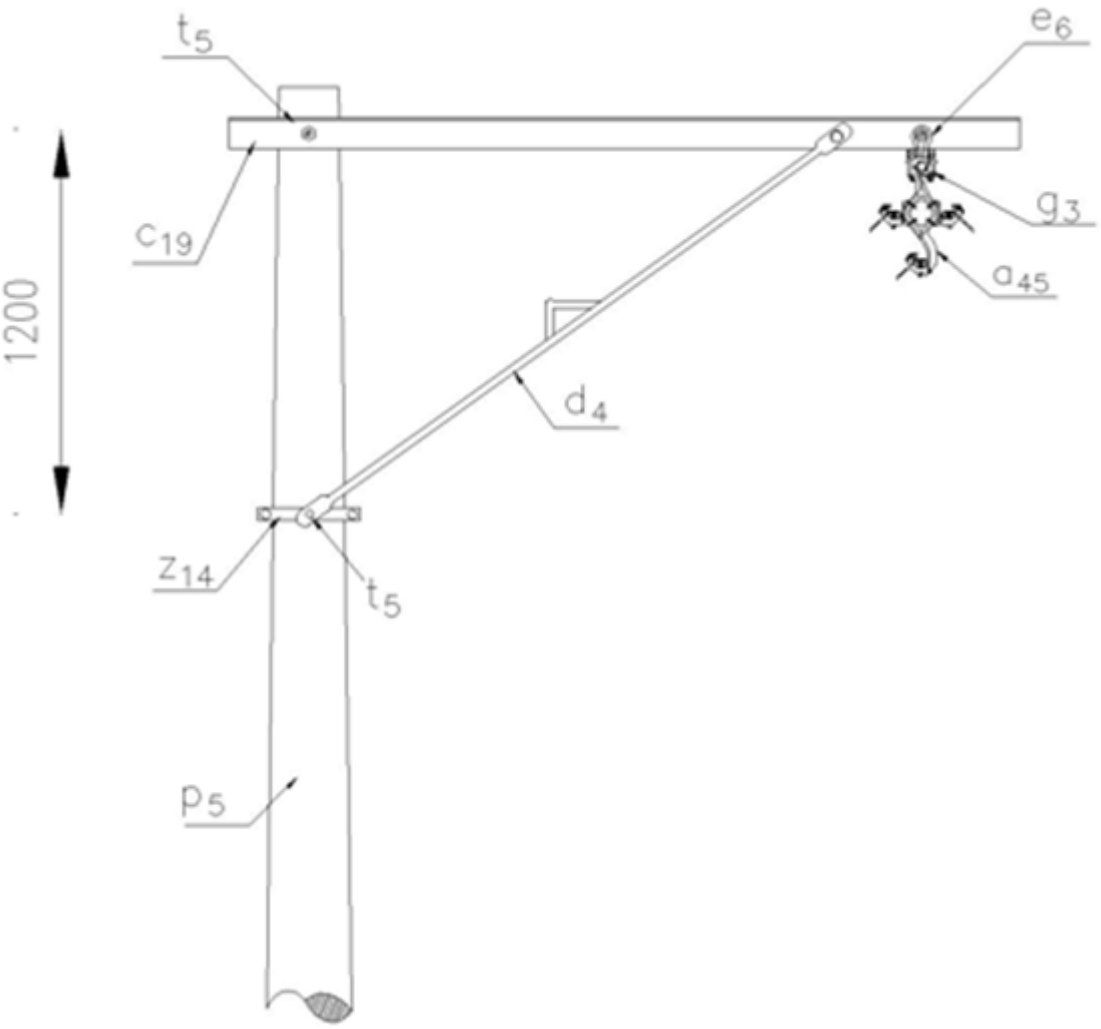



**Figura 2. Vista Frontal.**

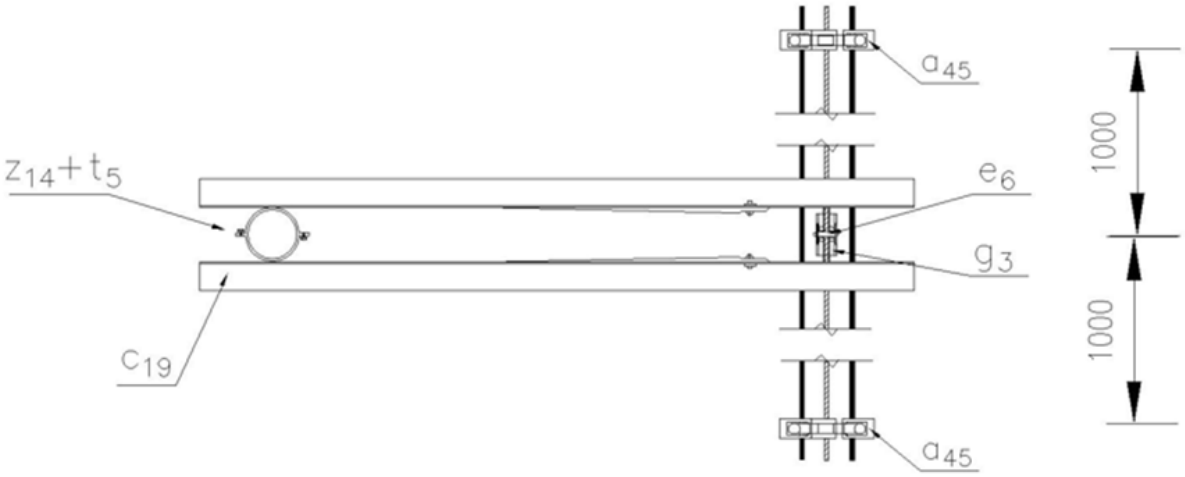



**Figura 3. Vista Superior.**

-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

| Símbolo | Cantidad | Código | ET | Descripción |
|---|---|---|---|---|
| $a_{45}$ | 2 | 163152 | E-MT-027 | Espaciador angular 15 kV con grapas |
| $c_{19}$ | 2 | 251506 | ET419 | Cruceta metálica 2.5 m |
| $d_4$ | 2 | 240080 | ET406 | Diagonal metálica en ángulo tipo 3 |
| $e_6$ | 1 | 251492 | ET366 | Eslabón en U 5/8” |
| $g_3$ | 1 | 251516 | ET351 | Grapa suspensión (2 pernos) 2/0 – 4/0 AWG |
| $p_5$ | 1 | 230053 | GSS002 | Poste de concreto 12 m, 750 kg (1) |
| $t_1$ | 1 | 251360 | ET455 | Espárrago 5/8" x 18" |
| $t_5$ | 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). |

## ALTERNATIVAS:

(1) Poste de fibra o metálico.

(2) La abrazadera que aparece en la lista es una referencia, consulte la ET432 para su selección adecuada.

## NOTAS:

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

-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.