



# LA413 Retenida terminal poste a poste con varilla de anclaje

## NORMA TÉCNICA

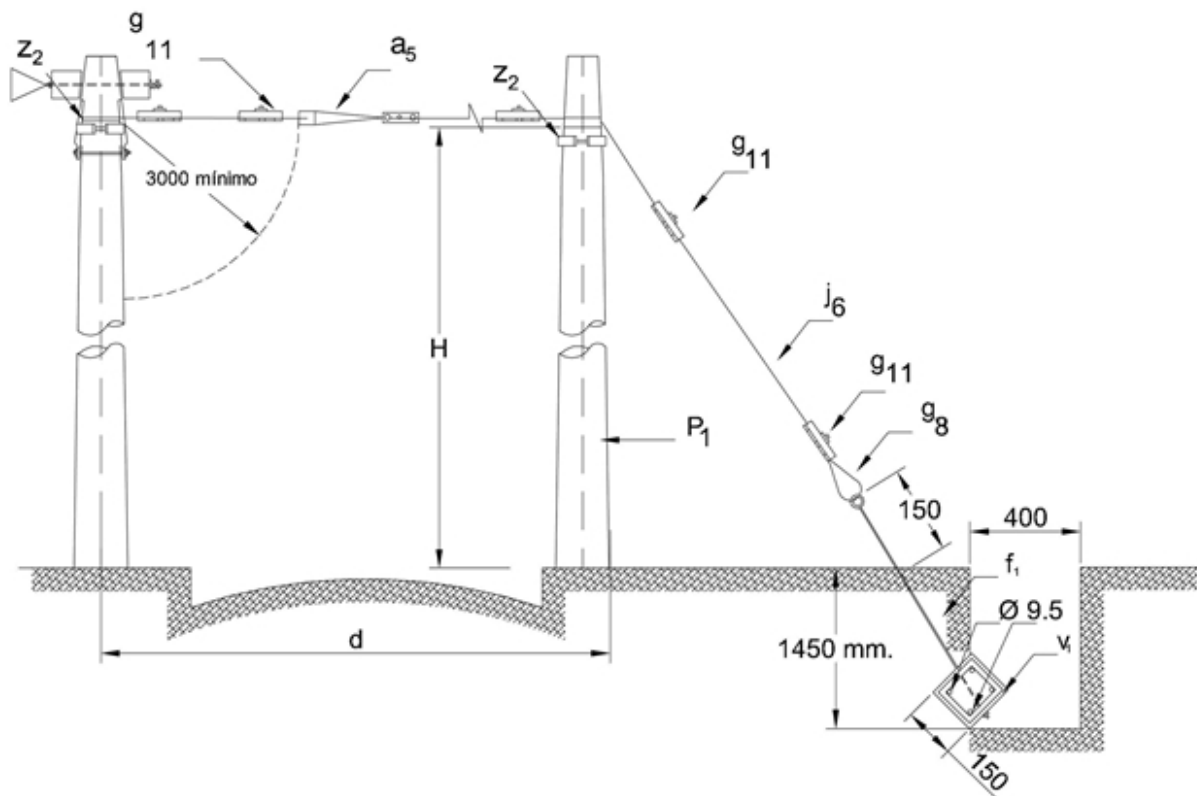
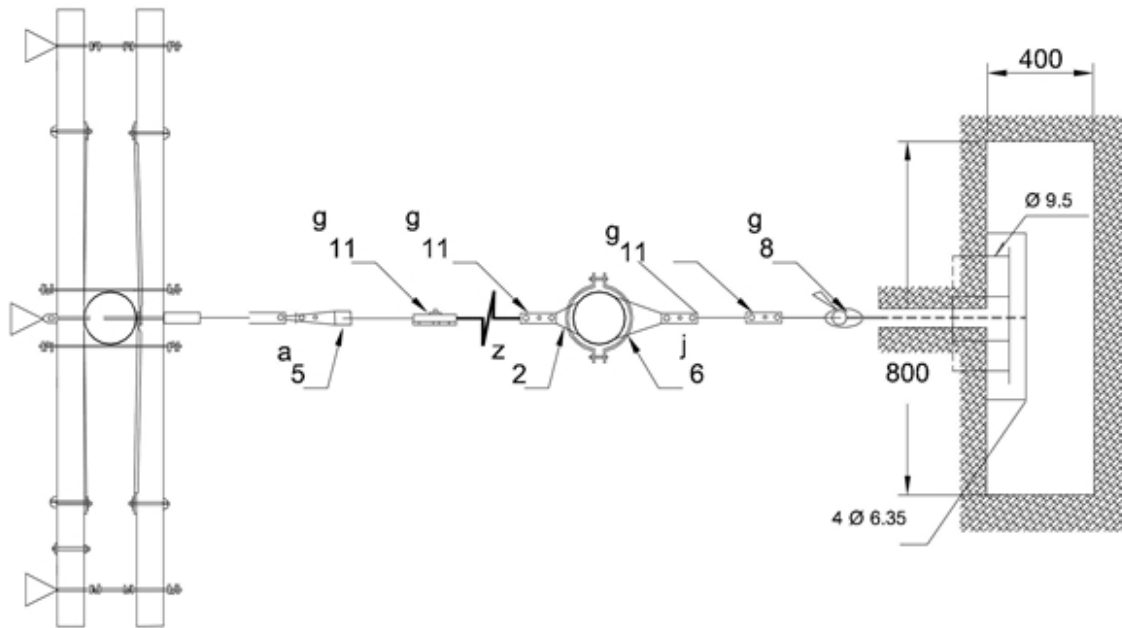
<b>Revisión #:</b>	<b>Entrada en vigencia:</b>
2	14 Diciembre 2009



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 <sub>5</sub>	1	6762119	ET-255	Aislador tipo tensor <sup>(2)</sup>
f <sub>1</sub>	1	6762182	ET464	Varilla de anclaje
g <sub>8</sub>	1	6762241	ET466	Guardacabo tipo 2
g <sub>11</sub>	6		ET467	Grapa prensadora de tres tornillos
j <sub>6</sub>	30	6762124	ET102	Metros de cable de acero de 9,5 mm ( 3/8")
p <sub>1</sub>	1	6762458	ET201	Poste de concreto 10 m 510 kg <sup>(1)</sup>
v <sub>1</sub>	1	6762461	ET468	Vigueta de anclaje
z <sub>2</sub>	2	6762501	ET433	Abrazadera sin salida tipo 2

### ALTERNATIVAS:

- (1) Poste de madera de 10 m tipo p<sub>10</sub> para zonas de difícil acceso.
- (2) El aislador se debe seleccionar de acuerdo al nivel de **tensión** del circuito así:
- Hasta 600 V ANSI 54-1
  - De 11,4 kV y 13,2 kV ANSI 54-2
  - De 34,5 kV ANSI 54-4

### NOTAS:

- Los valores mínimos de H serán:  
Por encima de calzada: 5,4 m  
Por encima vía peatonal: 2,4 m
- La distancia " d " entre postes que depende en cada caso del obstáculo que se deba salvar.