

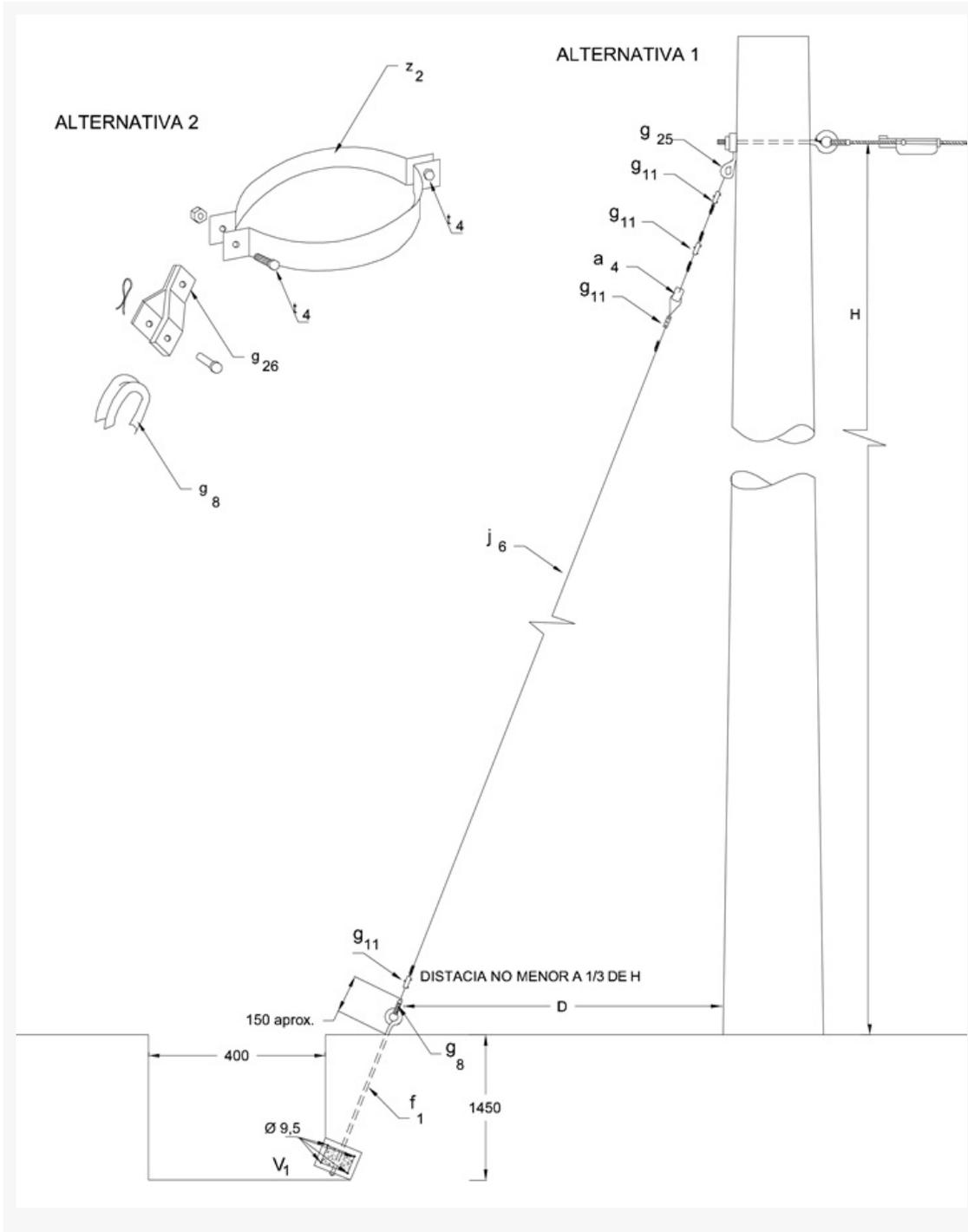
# LA419 Retenida terminal o en ángulo poste a varilla de anclaje (alternativas)

## NORMA TÉCNICA

<b>Elaborado por:</b>	<b>Revisado por:</b>
Dpto. de Normas	DPTO D, N y R
<b>Revisión #:</b>	<b>Entrada en vigencia:</b>
LA 419	14/12/2009



-Esta información ha sido extractada de la plataforma Likinormas de Codensa en donde se encuentran las normas y especificaciones técnicas. Consulte siempre la versión actualizada en <http://likinormas.micodensa.com/>



#### LISTA DE MATERIALES

SÍMB.	CANT.	CÓDIGO SAP	ESP. TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
<b>ALTERNATIVA 1</b>				
a <sub>4</sub>	1	6762217	ET-255	Aislador tipo tensor <sup>(1)</sup>
f <sub>1</sub>	1	6762182	ET464	Varilla de anclaje
g <sub>11</sub>	4		ET467	Grapas prensadoras de tres tornillos
g <sub>25</sub>	1			Eslabón angular
g <sub>8</sub>	1	6762241	ET466	Guarda cabo tipo 2
j <sub>6</sub>	20	6762124	ET102	Metros de cable de acero galvanizado 3/8"
v <sub>1</sub>	1	6762461	ET468	Vigueta de anclaje
<b>ALTERNATIVA 2</b>				
a <sub>4</sub>	1	6762217	ET-255	Aislador tipo tensor (1)
f <sub>1</sub>	1	6762182	ET464	Varilla de anclaje
g <sub>11</sub>	4		ET467	Grapas prensadoras de tres tornillos
g <sub>26</sub>	1			Eslabón de pasador
g <sub>8</sub>	2	6762241	ET466	Guarda cabo tipo 2
j <sub>6</sub>	20	6762124	ET102	Metros de cable de acero galvanizado 3/8"
v <sub>1</sub>	1	6762461	ET468	Vigueta de anclaje
z <sub>2</sub>	1	6762501	ET433	Abrazadera sin salida tipo 2

**ALTERNATIVA:**

(1) 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
- Hasta 34,5 kV ANSI 54-4