

**RETENIDA TERMINAL O EN ANGULO A TIERRA  
 PARA MEDIA TENSIÓN**

**TE-001**

**CONSTRUCCIÓN DE REDES EN  
 MEDIA TENSIÓN**

VERSION: 02

VIGENCIA: Enero de 2010

GERENCIA DE DISTRIBUCIÓN

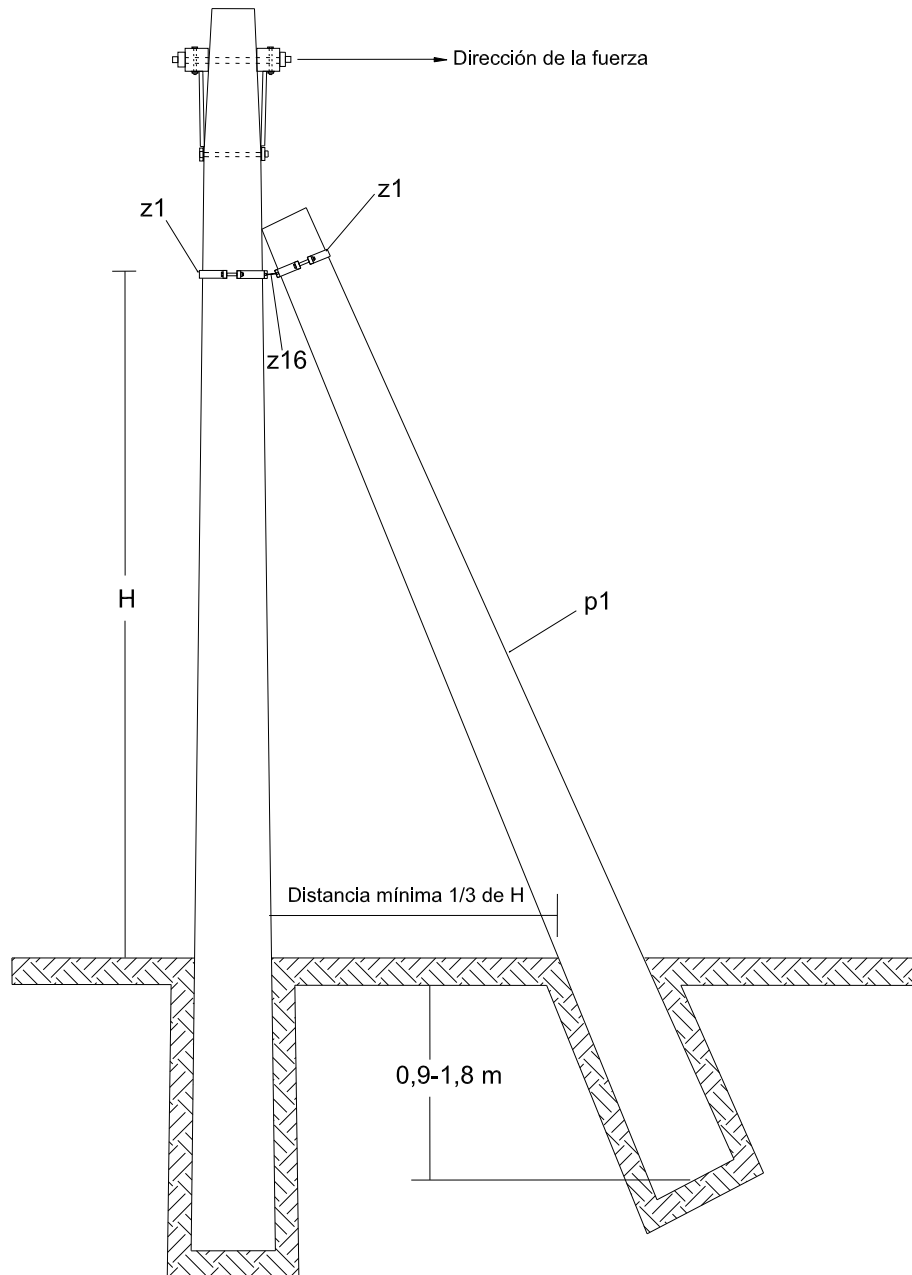
PAGINA 2 DE 2

**LISTA DE MATERIALES**

CÓDIGO	CANTIDAD	CÓD. SAP	NOMBRE
a4	1	1440000004	Aislador de porcelana tipo tensor para 13,2 kV
a8	1	1480000021	Arandela cuadrada de 5/8" x 4"
g11	4	1480000148	Grapa presora RL 11 de 3/8"
j2		1470000051	Cable de acero galvanizado de 1/4"
g7	1	1480000171	Guardacabo de 5/16"
f1	1	1480000242	Varilla de anclaje de 5/8" x 1,80 m
v1	1	1460000036	Vigueta de anclaje de 15 x 15 x 60 cm

**RETENIDA TERMINAL O EN ANGULO A TIERRA  
 PARA MEDIA TENSIÓN**

**TE-001**



**RETENIDA TERMINAL CON PIE DE AMIGO PARA  
MEDIA TENSIÓN**

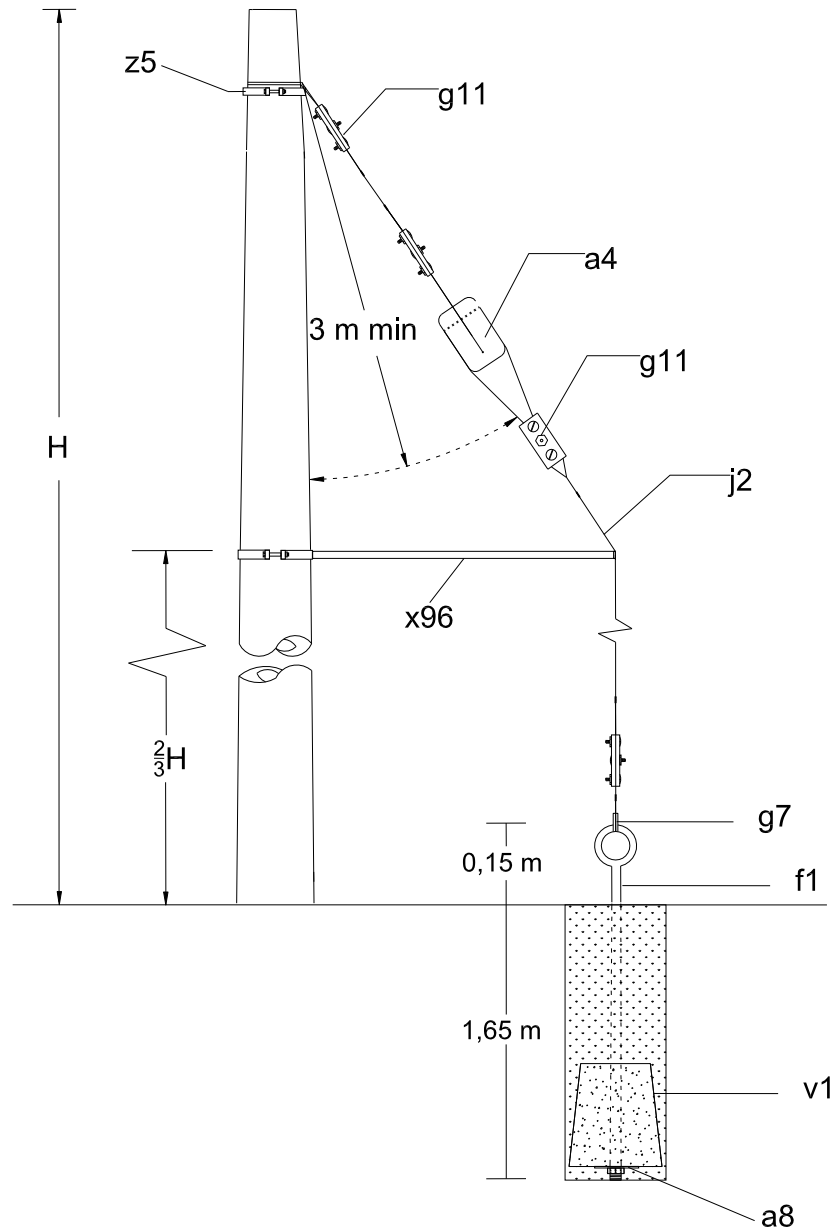
**TE-002**

**LISTA DE MATERIALES**

CÓDIGO	CANTIDAD	CÓD. SAP	NOMBRE
z1	2	1480000044	Collarín galvanizado de 6" a 8" x 1 salida
z16	1		Platina galvanizada de ¼", dos ojales
p1	1	1460000003	Poste de ferroconcreto de 510 kgf, de altura igual al que se está reteniendo

**RETENIDA TERMINAL CON PIE DE AMIGO PARA  
 MEDIA TENSIÓN**

**TE-002**



**RETENIDA TERMINAL CON CUERDA DE  
 GUITARRA PARA MEDIA TENSIÓN**

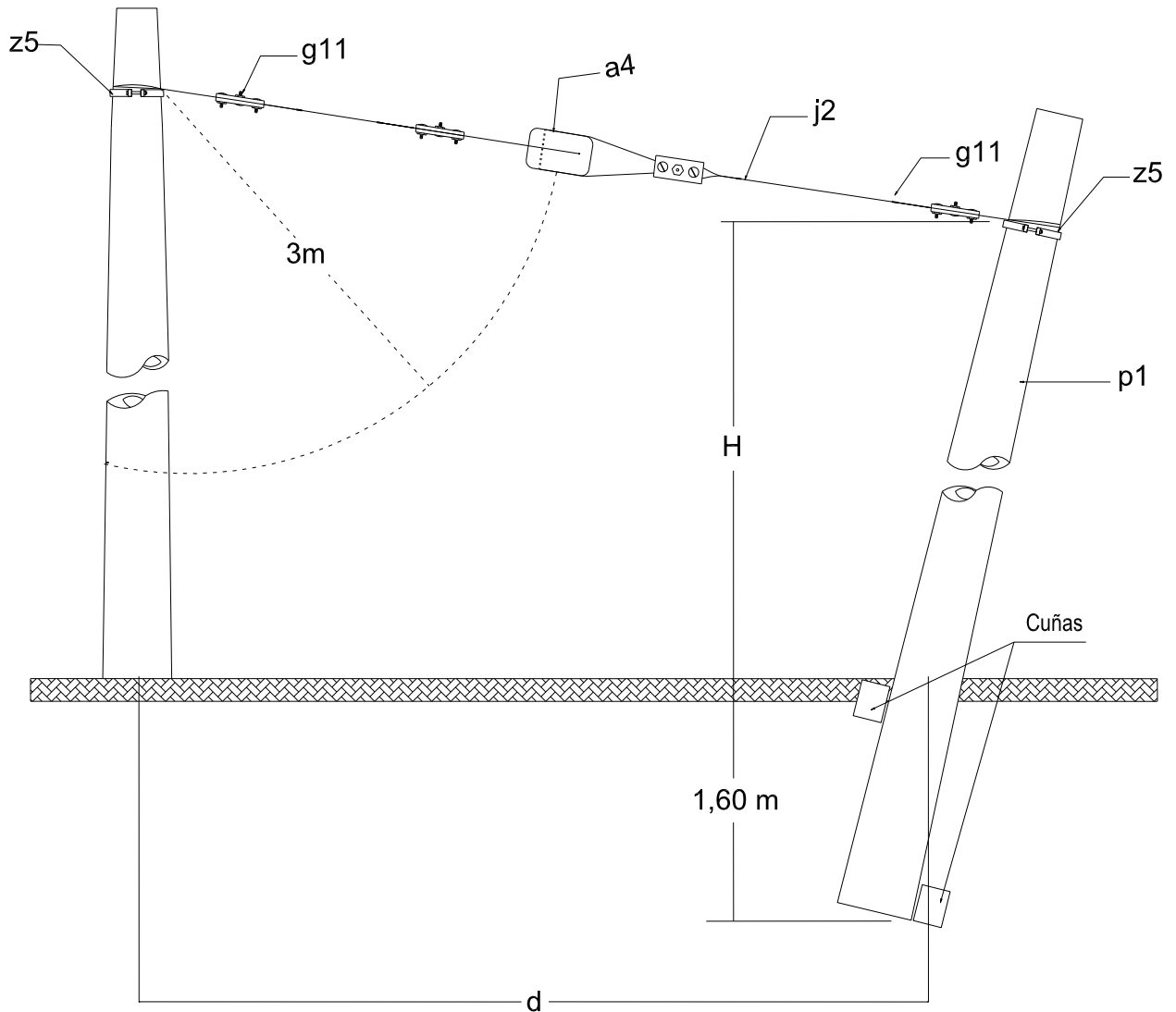
**TE-003**

**LISTA DE MATERIALES**

CÓDIGO	CANTIDAD	CÓD. SAP	NOMBRE
a4	1	1440000004	Aislador de porcelana tipo tensor para 13,2 kV
a8	1	1480000021	Arandela cuadrada de 5/8" x 4"
g11	3	1480000148	Grapa presora RL 11 de 3/8"
j2		1470000051	Cable de acero galvanizado de 1/4"
g7	1	1480000171	Guardacabo de 5/16"
f1	1	1480000242	Varilla de anclaje de 5/8" x 1,80m
X96	1		Tubo galvanizado de 2" x 1,5 m aprox, soldado a collarín galvanizado 6" a 8" sin salida
v1	1	1460000036	Vigueta de anclaje de 15 x 15 x 60 cm
z5	1	1480000043	Collarín galvanizado de 6" a 8" sin salida

**RETENIDA TERMINAL CON CUERDA DE  
 GUITARRA PARA MEDIA TENSIÓN**

**TE-003**



**RETENIDA TERMINAL AÉREA SIN VARILLA DE  
 ANCLAJE PARA MEDIA TENSIÓN**

**TE-004**

**LISTA DE MATERIALES**

CÓDIGO	CANTIDAD	CÓD. SAP	NOMBRE
a4	1	1440000004	Aislador de porcelana tipo tensor para 13,2 kV
g11	3	1480000148	Grapa presora RL 11
j2		1470000051	Cable de acero galvanizado de 1/4"
p1	1	1460000003	Poste de ferroconcreto de 12 m , 510 kgf tipo línea
z5	2	1480000043	Collarín galvanizado de 6" a 8" sin salida

**NOTA:**

- Los valores mínimos de H serán:

Por encima de calzada: 5,4 m

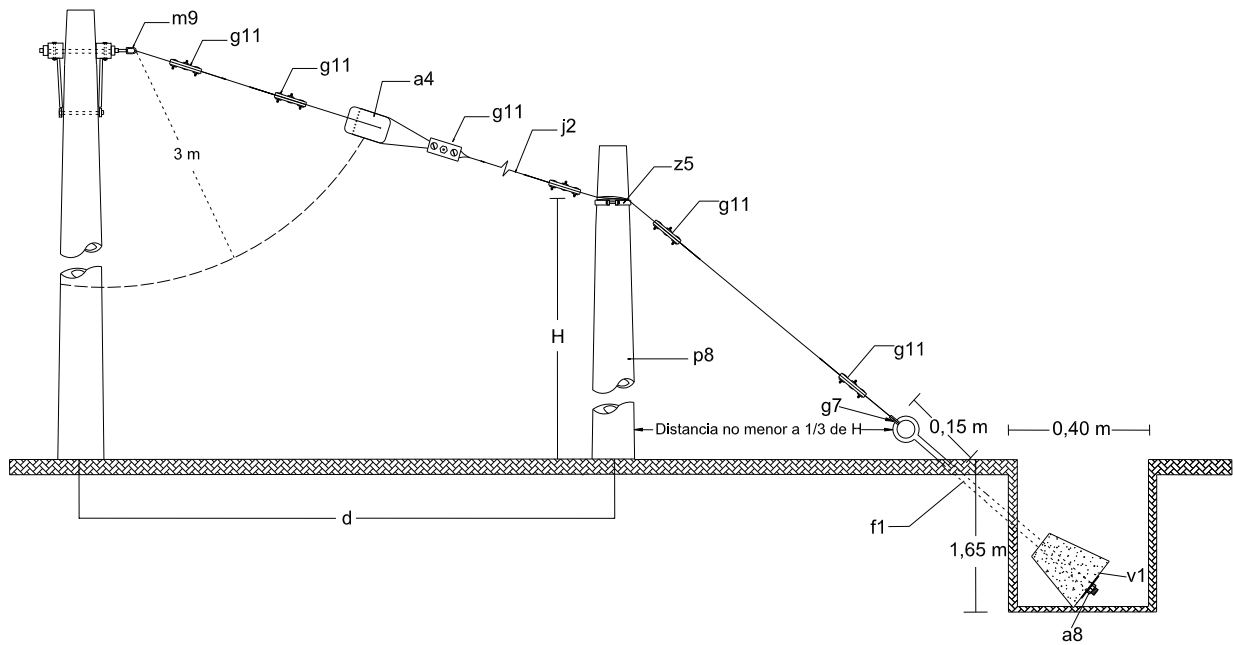
Por encima de vía peatonal: 2,4 m

- Antes de tensionar el templete el poste p1 debe estar inclinado como se indica.
- Las cuñas serán de material rígido y su longitud superior al diámetro del poste.
- La distancia "d" entre postes depende en cada caso del obstáculo que se deba salvar.

**RETENIDA TERMINAL AÉREA SIN VARILLA DE  
 ANCLAJE PARA MEDIA TENSIÓN**

**TE-004**





**RETENIDA TERMINAL AÉREA CON VARILLA DE  
 ANCLAJE PARA MEDIA TENSIÓN**

**TE-005**

**LISTA DE MATERIALES**

CÓDIGO	CANTIDAD	CÓD. SAP	NOMBRE
a4	1	1440000004	Aislador de porcelana tipo tensor para 13,2 kV
a8	1	1480000021	Arandela cuadrada de 5/8" x 4"
g11	5	1480000148	Grapa presora RL 11 de 3/8"
j2		1470000051	Cable de acero galvanizado de 1/4"
g7	1	1480000171	Guardacabo de 5/16"
f1	1	1480000242	Varilla de anclaje de 5/8" x 1,80 m
m9	1	1480000237	Tuerca de ojo alargado de 5/8"
p8	1	1460000001	Poste de ferroconcreto de 8 m, 510 kgf, tipo línea
v1	1	1460000036	Vigueta de anclaje de 15 x 15 x 60 cm
z5	1	1480000043	Collarín galvanizado de 6" a 8" sin salidas

**NOTA**

- Los valores mínimos de H serán:

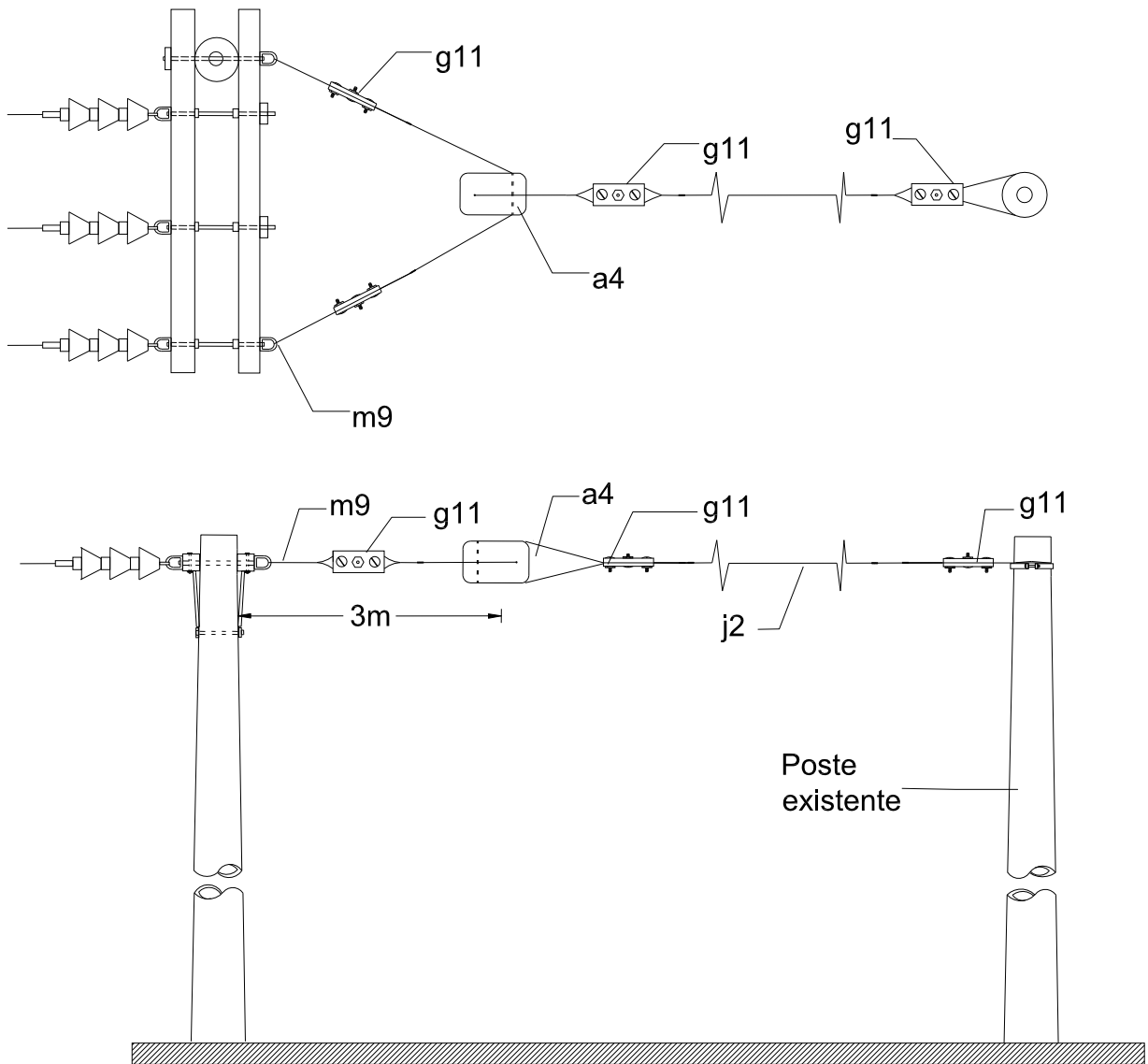
Por encima de calzada: 5,4 m

Por encima de vía peatonal: 2,4 m

- La distancia "d" entre postes depende en cada caso del obstáculo que se deba salvar.

**RETENIDA TERMINAL AÉREA CON VARILLA DE  
 ANCLAJE PARA MEDIA TENSIÓN**

**TE-005**



**RETENIDA TERMINAL PARA ESTRUCTURA EN  
 BANDERA PARA MEDIA TENSIÓN**

**TE-006**

**CONSTRUCCIÓN DE REDES EN  
 MEDIA TENSIÓN**

VERSION: 02

VIGENCIA: Enero de 2010

GERENCIA DE DISTRIBUCIÓN

PAGINA 2 DE 2

**LISTA DE MATERIALES**

CÓDIGO	CANTIDAD	CÓD. SAP	NOMBRE
a4	1	1440000004	Aislador de porcelana tipo tensor para 13,2 kV
g11	4	1480000148	Grapa presora RL 11 de 3/8"
m9	2	1480000237	Tuerca de ojo alargado de 5/8"

**RETENIDA TERMINAL PARA ESTRUCTURA EN  
 BANDERA PARA MEDIA TENSIÓN**

**TE-006**