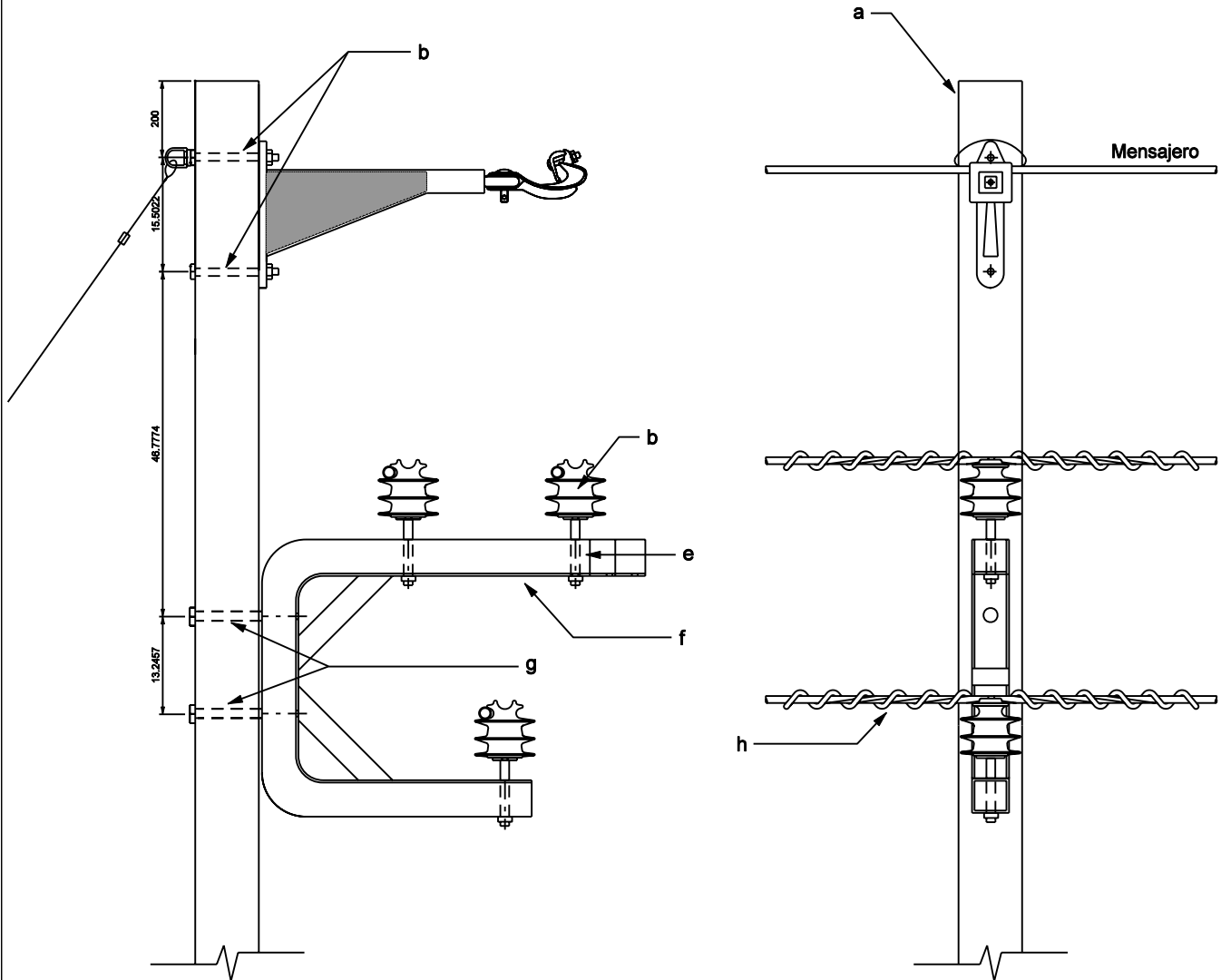


DISPOSICIÓN EN ÁNGULO
CABLE CUBIERTO RED COMPACTA ÁNGULOS 6 - 20°

Alcance: Esta norma está diseñada para redes aéreas en cable cubierto, donde se requiere cambiar la dirección de la red respecto a su posición inicial en ángulos comprendidos entre 6-20°.

Antes de diseñar y construir leer todas las notas al final del documento.



PRIMERA EDICIÓN:
MARZO-2003

DIBUJÓ:
CENTRO DE INFORMACIÓN REDES ENERGÍA

APROBÓ:
SUBGERENCIA REDES DISTRIBUCIÓN

ÚLTIMA PUBLICACIÓN:
MARZO - 2013

REVISÓ:
ÁREA INGENIERÍA Y GESTIÓN

DISPOSICIÓN EN ÁNGULO
CABLE CUBIERTO RED COMPACTA

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	REFERENCIA
a	Poste, material según proyecto	1	Según proyecto
b	Tornillo espaciador 15.9 (5/8" x 200mm)	2	RA7-001
c	Ménsula de soporte 610 mm	1	RA7-116
d	Aislador polimérico tipo pin (44 kV)	3	RA7-008
e	Espigo para aislador 8 x 3/4" rosca de nylon	3	RA7-009
f	Brazo angular tipo C	1	RA7-117
g	Tornillo espaciador 15.9 (5/8") x 240mm	2	RA7-001
h	Alambre EPR para amarre cable cubierto	3	—
i	Grapa de desvío	1	—
j	Tuerca de ojo	1	RA7-003
k	Instalación de viento	1	Según proyecto

NOTA:

- 1- Dimensiones en mm.
- 2- Cuando la ménsula o el brazo angular tipo C no se pueda instalar con tornillo, se utilizará el anillo o collarín.
- 3- Los espaciadores deben ubicarse a 9 m a ambos lados.
- 4- La distancia entre espaciadores debe ser de 9m.
- 5- El vano máximo permitido es de 50m, cuando se tengan vanos mayores, se debe presentar un análisis de viabilidad de acuerdo a las características del proyecto.
- 6- Solo se permiten ángulos de desviación entre 6-20°.
- 7- En caso de no existir el conector de desvío, se debe referenciar con terminales preformadas y tuercas de ojo.

PRIMERA EDICIÓN:
MARZO-2003

DIBUJÓ:
CENTRO DE INFORMACIÓN REDES ENERGÍA

APROBÓ:
SUBGERENCIA REDES DISTRIBUCIÓN

ÚLTIMA PUBLICACIÓN:
MARZO - 2013

REVISÓ:
ÁREA INGENIERÍA Y GESTIÓN