

**DISPOSICIÓN EN SUSPENSIÓN CABLE
CUBIERTO RED COMPACTA CON
DERIVACIONES CON MÉNSULA
HORIZONTAL**

CÓDIGO: **RA2-301/2** REV. **0**

DIBUJÓ: CAROLINA DÍAZ REVISÓ: UNIDAD N&E

APROBÓ: CET FECHA: 2013/12/09

CENTRO DE EXCELENCIA TÉCNICA
UNIDAD NORMALIZACIÓN Y ESPECIFICACIONES

ANSI
A



ESCALA:
1:15

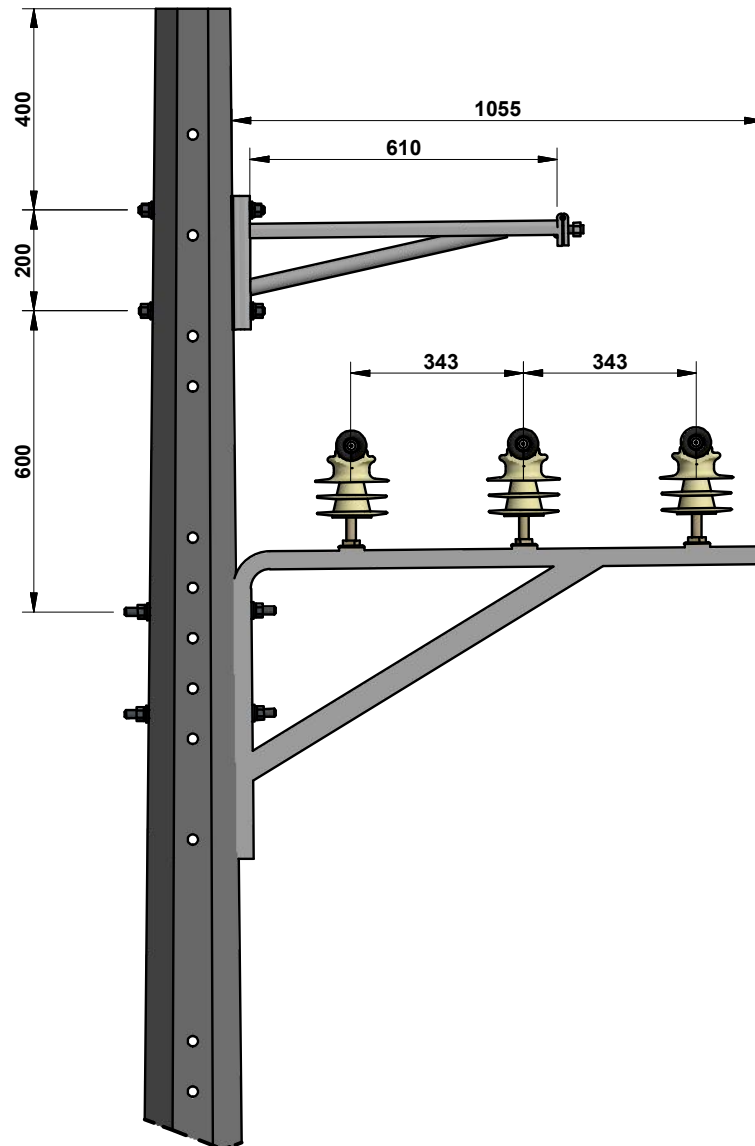
MEDIDAS:
mm

PLATAFORMA:
INV-IDW

PLANO:
1 DE 5

Alcance: Esta norma está diseñada para redes aéreas en cable cubierto, con puntos donde se requieren derivaciones para otros equipos del sistema de distribución. Esta se aplicará siempre que permita cumplir con las distancias de seguridad exigidas por el RETIE.

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



**DISPOSICIÓN EN SUSPENSIÓN CABLE
CUBIERTO RED COMPACTA CON
DERIVACIONES CON MÉNSULA
HORIZONTAL**

CÓDIGO: **RA2-301/2** REV. **0**

DIBUJÓ: CAROLINA DÍAZ REVISÓ: UNIDAD N&E

APROBÓ: CET FECHA: 2013/12/09

CENTRO DE EXCELENCIA TÉCNICA
UNIDAD NORMALIZACIÓN Y ESPECIFICACIONES

ANSI
A

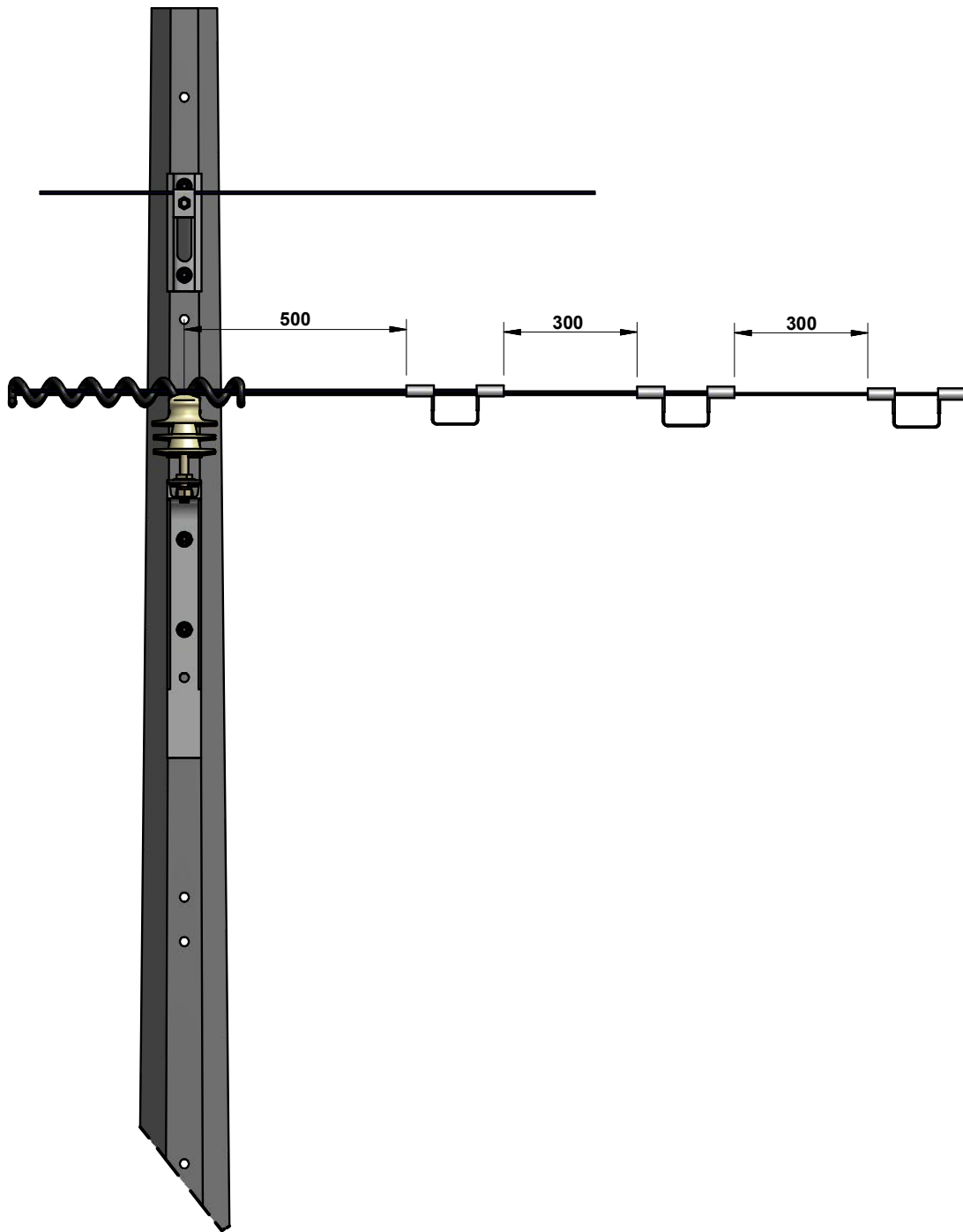


ESCALA:
1:15

MEDIDAS:
mm

PLATAFORMA:
INV-IDW

PLANO:
2 DE 5



**DISPOSICIÓN EN SUSPENSIÓN CABLE
CUBIERTO RED COMPACTA CON
DERIVACIONES CON MÉNSULA
HORIZONTAL**

CÓDIGO: **RA2-301/2** REV. **0**

DIBUJÓ: CAROLINA DÍAZ REVISÓ: UNIDAD N&E

APROBÓ: CET FECHA: 2013/12/09

CENTRO DE EXCELENCIA TÉCNICA
UNIDAD NORMALIZACIÓN Y ESPECIFICACIONES

ANSI
A

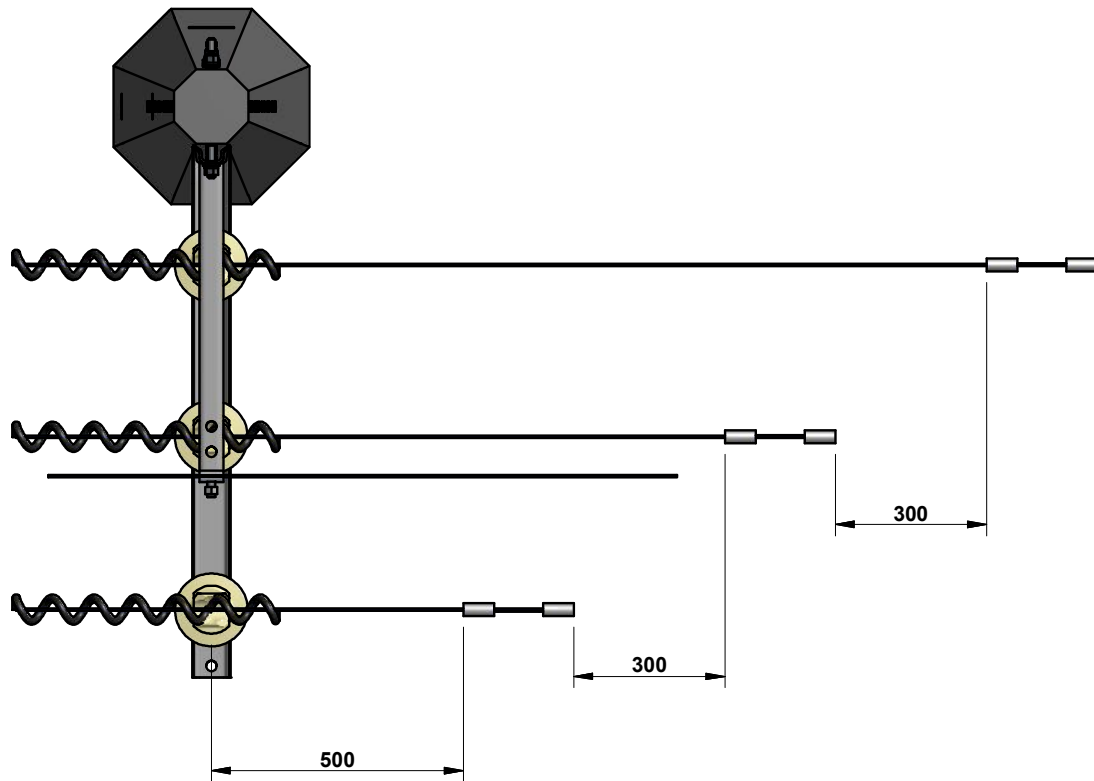


ESCALA:
1:15

MEDIDAS:
mm

PLATAFORMA:
INV-IDW

PLANO:
3 DE 5



**DISPOSICIÓN EN SUSPENSIÓN CABLE
CUBIERTO RED COMPACTA CON
DERIVACIONES CON MÉNSULA
HORIZONTAL**

CÓDIGO: **RA2-301/2** REV. **0**

DIBUJÓ: CAROLINA DÍAZ REVISÓ: UNIDAD N&E

APROBÓ: CET FECHA: 2013/12/09

CENTRO DE EXCELENCIA TÉCNICA
UNIDAD NORMALIZACIÓN Y ESPECIFICACIONES

ANSI
A



ESCALA:
1 : 15

MEDIDAS:
mm

PLATAFORMA:
INV-IDW

PLANO:
4 DE 5

LISTA DE MATERIALES

CÓD. NEMOTÉCNICO	CANT.	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	COD. OW-INVERSION	COD. OW-COSTO
POC12	1	POSTE CONCRETO 12m OCTOGONAL	RA7-035	91159	59345
MS44-	1	MENSULA DE SOPORTE 44KV	RA7-116	99253	82235
MH44-	1	MENSULA HORIZONTAL 44KV	RA7-117	93867	19450
APS15	3	AISLADOR POLIMÉRICO 13.2KV	RA7-008	92371	57988
EA15Q	3	ESPIGO PARA CRUCETA METALICA	RA7-009	92465	80901
ESTR-	3	ESTRIBO	RA6-009	N/A	N/A
PEPQz	1	PERNO ESPACIADOR 15.9 x 254 mm	RA7-001	92223	1341
PEPQz	2	PERNO ESPACIADOR 15.9 x 305 mm	RA7-001	92224	1342
PEPQz	1	PERNO ESPACIADOR 15.9 x 254 mm	RA7-001	92223	1341

NOTAS:

1. Dimensiones en milímetros.
2. Cuando la ménsula de soporte u horizontal no se puede instalar con tornillo, se utilizará anillo o collarín.
3. El espaciador debe ubicarse a ambos lados de la cruceta y a 9 m de ésta.
4. La distancia entre espaciadores debe de ser de 9 m.
5. El vano máximo que permite es de 50 m, cuando se tengan vanos mayores se debe de presentar un análisis de viabilidad de acuerdo a las características del proyecto.
6. Sólo se permite ángulos de desviación de 0-5°.
7. La ubicación de los estribos puede darse en cualquiera de los lados de la suspensión, la elección se hará de acuerdo al proyecto.

	DISPOSICIÓN EN SUSPENSIÓN CABLE CUBIERTO RED COMPACTA CON DERIVACIONES CON MÉNSULA HORIZONTAL	CÓDIGO:		RA2-301/2	REV. 0
		DIBUJÓ:			
		CAROLINA DÍAZ		UNIDAD N&E	
APROBÓ:		FECHA:			
CET		2013/12/09			
CENTRO DE EXCELENCIA TÉCNICA UNIDAD NORMALIZACIÓN Y ESPECIFICACIONES	ANSI A	ESCALA: N/A	MEDIDAS: mm	PLATAFORMA: INV-IDW	PLANO: 5 DE 5