

**DISPOSICIÓN EN SUSPENSIÓN CABLE  
CUBIERTO RED COMPACTA CON  
DERIVACIONES, UTILIZANDO CRUCETA  
VOLADA DE 1500 mm.**

CÓDIGO: **RA2-301-3** REV. **0**

DIBUJÓ: CAROLINA DÍAZ REVISÓ: UNIDAD N&E

APROBÓ: CET FECHA: 2013/11/05

CENTRO DE EXCELENCIA TÉCNICA  
UNIDAD NORMALIZACIÓN Y ESPECIFICACIONES

ANSI  
A

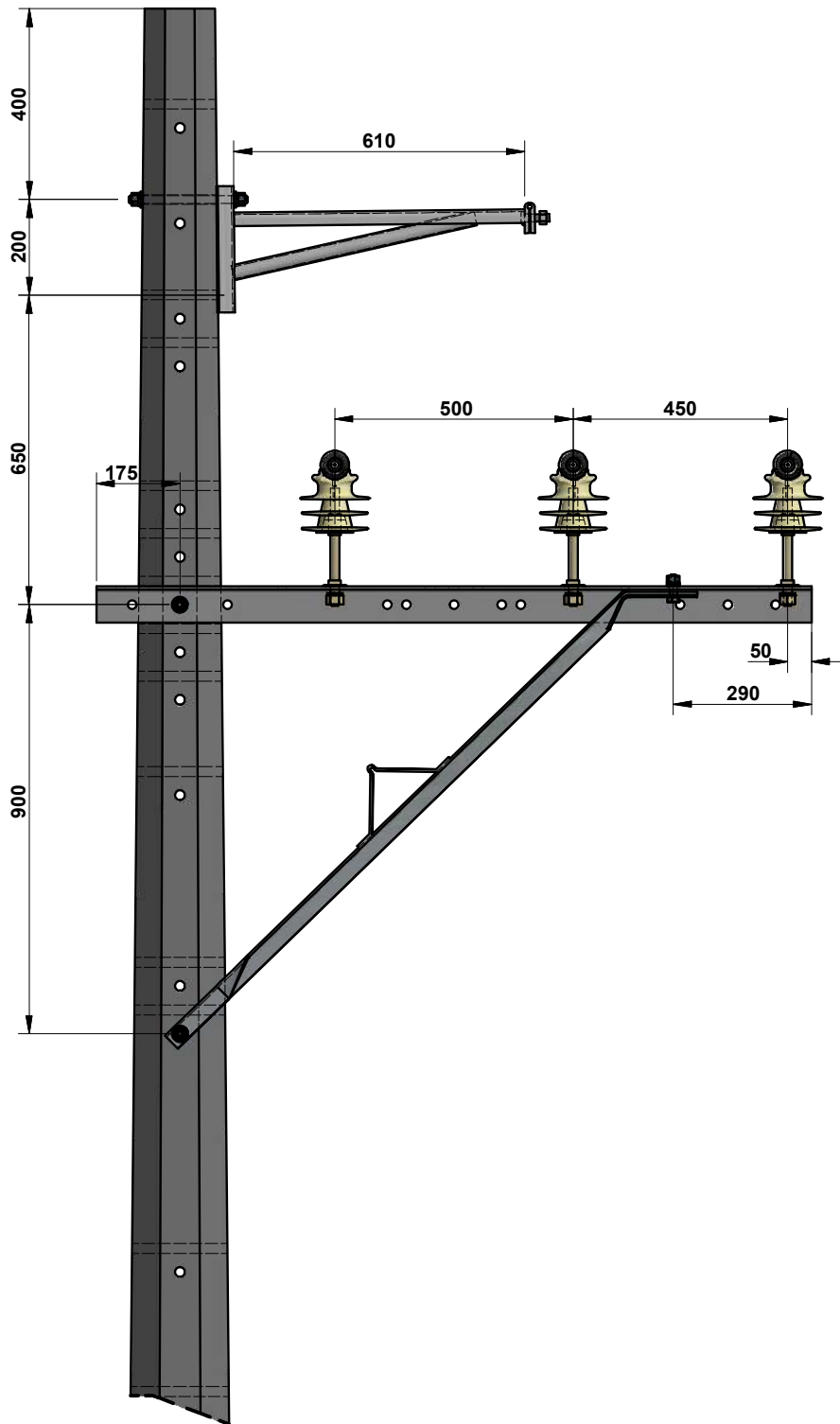


ESCALA:  
1:15

MEDIDAS:  
mm

PLATAFORMA:  
INV-IDW

PLANO:  
1 DE 5



**DISPOSICIÓN EN SUSPENSIÓN CABLE  
CUBIERTO RED COMPACTA CON  
DERIVACIONES, UTILIZANDO CRUCETA  
VOLADA DE 1500 mm.**

CÓDIGO: **RA2-301-3** REV. **0**

DIBUJÓ: CAROLINA DÍAZ REVISÓ: UNIDAD N&E

APROBÓ: CET FECHA: 2013/11/05

CENTRO DE EXCELENCIA TÉCNICA  
UNIDAD NORMALIZACIÓN Y ESPECIFICACIONES

ANSI  
A

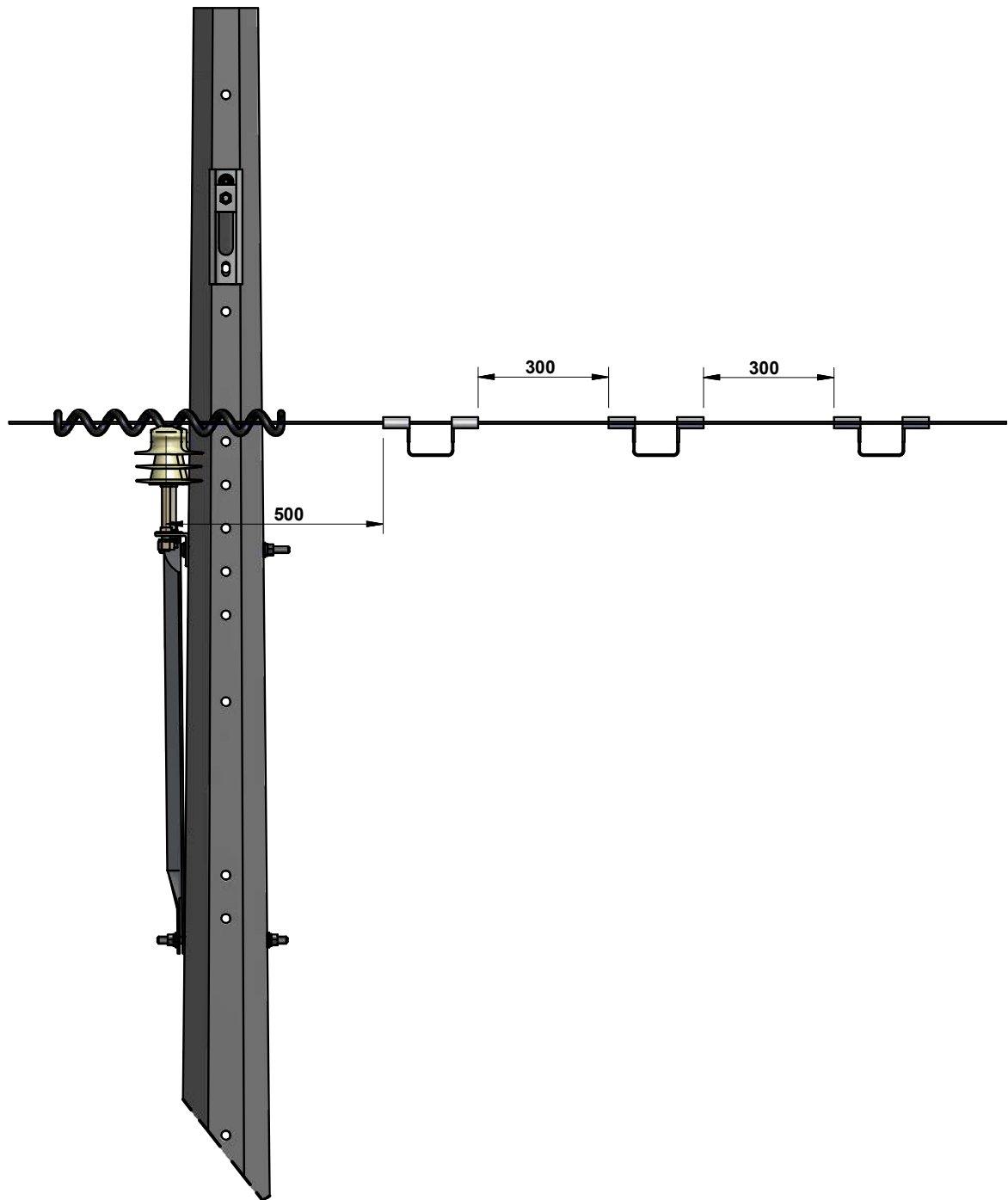


ESCALA:  
1:15

MEDIDAS:  
mm

PLATAFORMA:  
INV-IDW

PLANO:  
2 DE 5



**DISPOSICIÓN EN SUSPENSIÓN CABLE  
CUBIERTO RED COMPACTA CON  
DERIVACIONES, UTILIZANDO CRUCETA  
VOLADA DE 1500 mm.**

CÓDIGO: **RA2-301-3** REV. **0**

DIBUJÓ: CAROLINA DÍAZ REVISÓ: UNIDAD N&E

APROBÓ: CET FECHA: 2013/11/05

CENTRO DE EXCELENCIA TÉCNICA  
UNIDAD NORMALIZACIÓN Y ESPECIFICACIONES

ANSI  
A



ESCALA:  
1:15

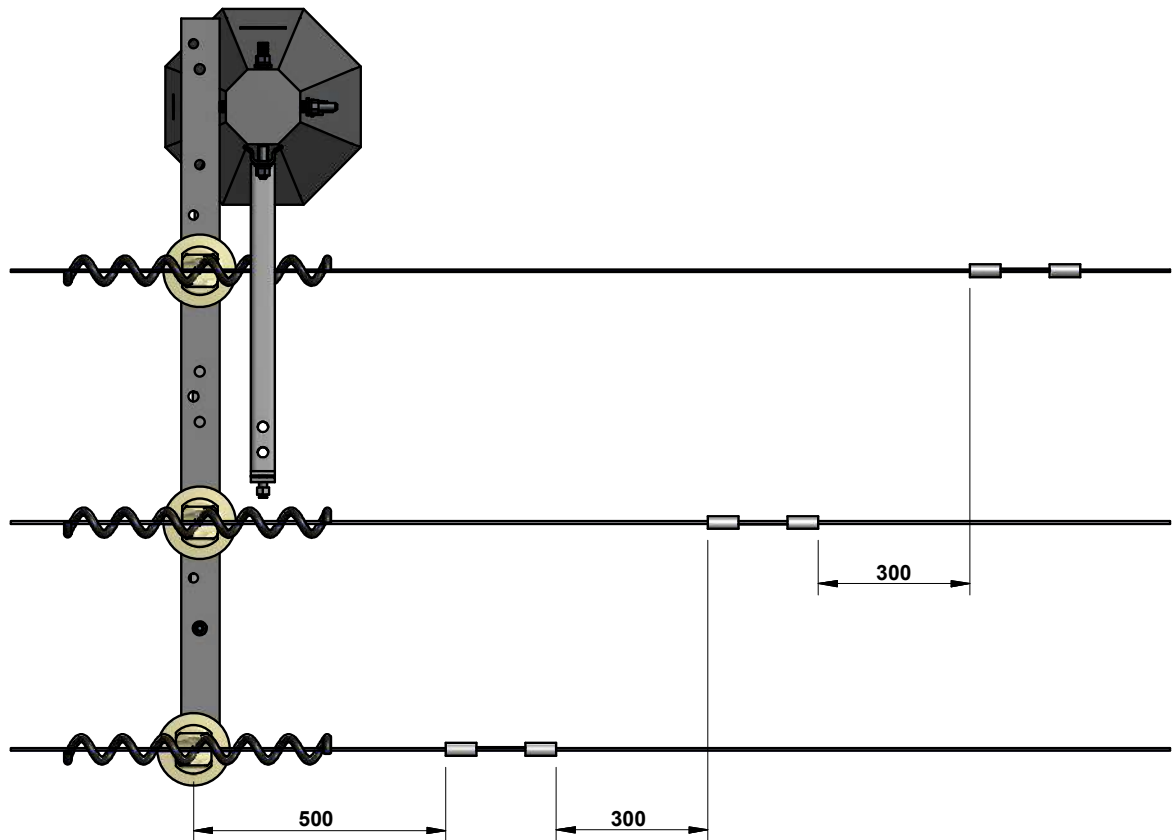
MEDIDAS:  
mm

PLATAFORMA:  
INV-IDW

PLANO:  
3 DE 5

Alcance: Esta norma está diseñada para redes aéreas en cable cubierto, con puntos donde se requieren derivaciones para otros equipos de distribución. Esta se aplicará mientras se normaliza el uso de la ménsula horizontal o en casos extremos en los cuales no es fácil su obtención.

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



**DISPOSICIÓN EN SUSPENSIÓN CABLE CUBIERTO RED COMPACTA CON DERIVACIONES, UTILIZANDO CRUCETA VOLADA DE 1500 mm.**

CÓDIGO: **RA2-301-3** REV. **0**

DIBUJÓ: CAROLINA DÍAZ REVISÓ: UNIDAD N&E

APROBÓ: CET FECHA: 2013/11/05

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
QA1.5	1	CRUCETA METAL 3X3X1/4PG 1500MM	RA7-013	92269	10504
Pielzq	1	PIEAMIGO MET P/CRUCETA 1500 MM	RA7-013	92284	11123
MS44-	1	MENSULA DE SOPORTE 44KV	RA7-116	99253	82235
APS15	3	AISLADOR POLIMERICO 13.2KV	RA7-008	92371	57988
EA15Q	3	ESPIGO PARA CRUCETA METALICA	RA7-009	92465	80901
P5116	1	TORNILLO DE 15,9x50,8 mm	RA7-001	1275	92217
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

#### NOTAS:

1. Dimensiones en milímetros.
2. El espaciador debe ubicarse a ambos lados de la cruceta y a 9 mm de éstas.
3. La distancia entre espaciadores debe de ser de 900 mm
4. Cuando la ménsula de soporte u horizontal no se puede instalar con tornillo, se utilizará anillo o collarín.
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.

	<b>DISPOSICIÓN EN SUSPENSIÓN CABLE CUBIERTO RED COMPACTA CON DERIVACIONES, UTILIZANDO CRUCETA VOLADA DE 1500 mm.</b>	CÓDIGO:		<b>RA2-301-3</b>	REV.	<b>0</b>
		DIBUJÓ:		UNIDAD N&E		
		APROBÓ:		FECHA:		
CENTRO DE EXCELENCIA TÉCNICA UNIDAD NORMALIZACIÓN Y ESPECIFICACIONES		ANSI	ESCALA:	MEDIDAS:	PLATAFORMA:	PLANO:
		A	N/A	mm	INV-IDW	5 DE 5