
 <p>epm <i>estamos ahí.</i></p>	<p>ANGULO 13.2KV CRUCETA VOLADA DE 2400mm</p>	CÓDIGO: RA2-022		REV. 0			
		DIBUJÓ: HELMUT MONCADA	REVISÓ: UNIDAD N&E				
CENTRO DE EXCELENCIA TÉCNICA UNIDAD NORMALIZACIÓN Y ESPECIFICACIONES		ANSI A		ESCALA: 1:30	MEDIDAS: mm	PLATAFORMA: INV-IDW	PLANO: 1 DE 3




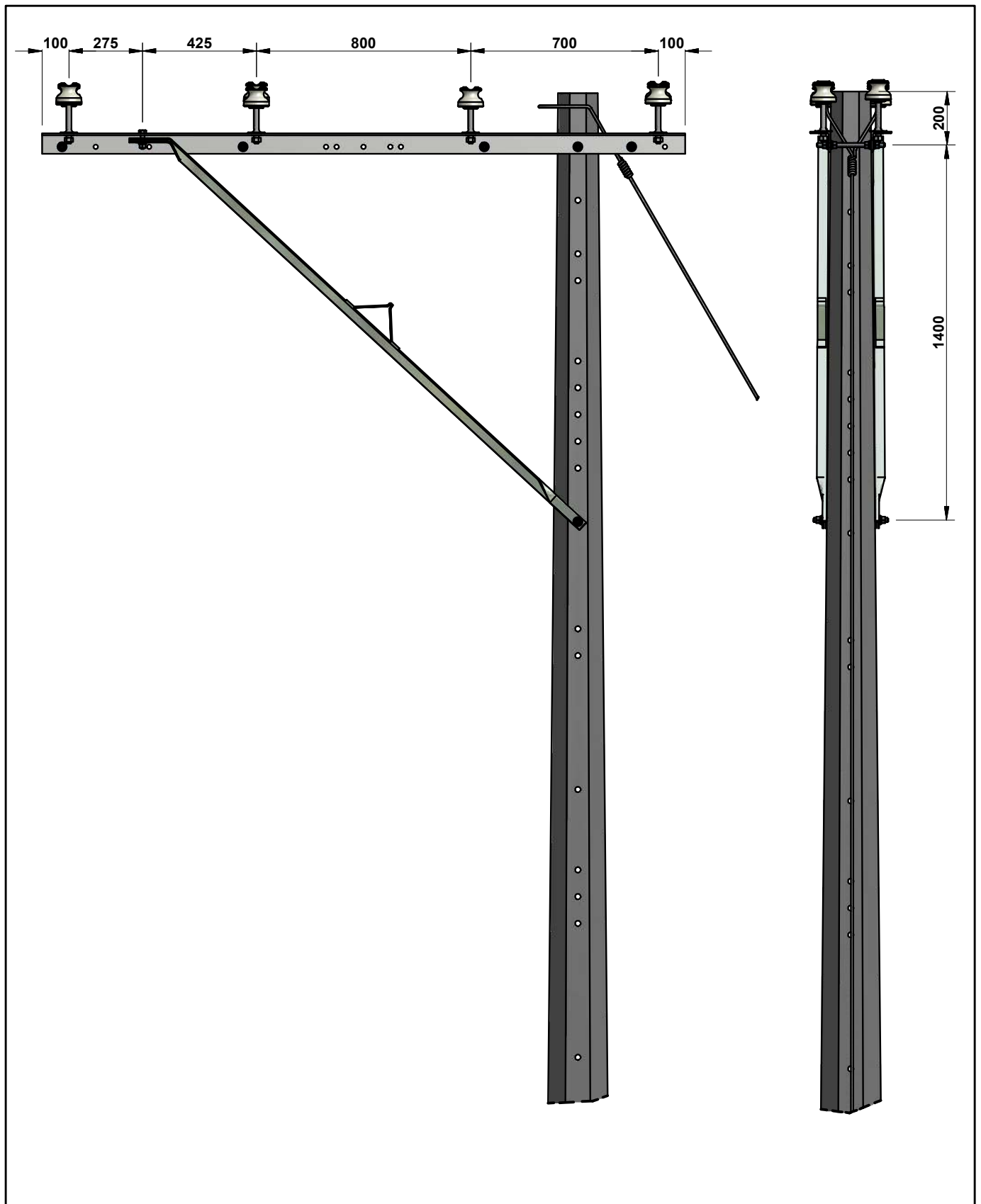
**ANGULO 13.2KV CRUCETA VOLADA DE
2400mm**

CÓDIGO: **RA2-022** REV. **0**

DIBUJÓ: HELMUT MONCADA REVISÓ: UNIDAD N&E

APROBÓ: CET FECHA: 2013/08/08

CENTRO DE EXCELENCIA TÉCNICA UNIDAD NORMALIZACIÓN Y ESPECIFICACIONES ANSI A  ESCALA: 1:30 MEDIDAS: mm PLATAFORMA: INV-IDW PLANO: 1 DE 3



 <p>epm[®] <i>estamos ahí.</i></p>	<p>ANGULO 13.2KV CRUCETA VOLADA DE 2400mm</p>	CÓDIGO: RA2-022		REV. 0		
		DIBUJÓ: HELMUT MONCADA	REVISÓ: UNIDAD N&E			
APROBÓ: CET		FECHA: 2013/08/08				
CENTRO DE EXCELENCIA TÉCNICA UNIDAD NORMALIZACIÓN Y ESPECIFICACIONES	ANSI A		ESCALA: 1:20	MEDIDAS: mm	PLATAFORMA: INV-IDW	PLANO: 2 DE 3

LISTA DE MATERIALES					
CÓD. NEMOTÉCNICO	CANT.	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	COD OW-INVERSION	COD OW-COSTO
POC12	1	POSTE CONCRETO 12m OCTOGONAL	RA7-035	91159	59345
QA2.4	2	CRUCETA ANGULAR METALICA DE 2400mm	RA7-013	92268	10503
PielzG	1	PIEAMIGO IZQUIERDO METALICO PARA CRUCETA 2400 mm	RA7-013	92282	11107
PieDeG	1	PIEAMIGO DERECHO METALICO PARA CRUCETA 2400 mm	RA7-013	92282	11107
EA15Q	8	ESPIGO PARA AISLADORES CERÁMICOS	RA7-009	92465	80901
APP15	8	AISLADOR TIPO PIN 13.2KV	RA7-007	92235	1604
P5116	2	PERNO DE 15,9x50,8 mm	RA7-001	1275	92217
PEPQz	1	PERNO ESPACIADOR 15.9 x 254 mm	RA7-001	92224	1342
PEPTO	1	PERNO ESPACIADOR 15.9 x 254 mm	RA7-001	92224	1342
PE-Qz	4	PERNO ESPACIADOR 15.9 x 254 mm	RA7-001	92224	1342
ViCO1	1	VIENTO POSTE 12m	RA6-001	N/A	N/A

NOTAS:

1. Dimensiones en milímetros.
2. Para zonas contaminadas o zonas costeras utilizar un aislador tipo line post 25kV o pin HDPE de 25kV.
3. Para zonas contaminadas o zonas costeras se debe utilizar cruceta de 2400mm en resina o plástico reforzado en fibra de vidrio RA7-033.
4. En zonas contaminadas o costeras utilizar poste en resina o plástico reforzado en fibra de vidrio RA7-036.
5. En zonas costeras o contaminadas emplear accesorios de acero inoxidable o en acero recubierto de cobre, según norma RA7-001.

	ANGULO 13.2KV CRUCETA VOLADA DE 2400mm	CÓDIGO: RA2-022		REV. 0	
		DIBUJÓ: HELMUT MONCADA	REVISÓ: UNIDAD N&E		
		APROBÓ: CET	FECHA: 2013/08/08		
CENTRO DE EXCELENCIA TÉCNICA UNIDAD NORMALIZACIÓN Y ESPECIFICACIONES	ANSI A	ESCALA: N/A	MEDIDAS: mm	PLATAFORMA: INV-IDW	PLANO: 3 DE 3