

**TERMINAL CON CRUCETA VOLADA DE 1500 mm.**

CÓDIGO: **RA3-023** REV. **0**

DIBUJÓ: FELIPE MARTÍNEZ REVISÓ: UNIDAD N&E

APROBÓ: CET FECHA: 2013/10/22

CENTRO DE EXCELENCIA TÉCNICA  
UNIDAD NORMALIZACIÓN Y ESPECIFICACIONES

ANSI  
A

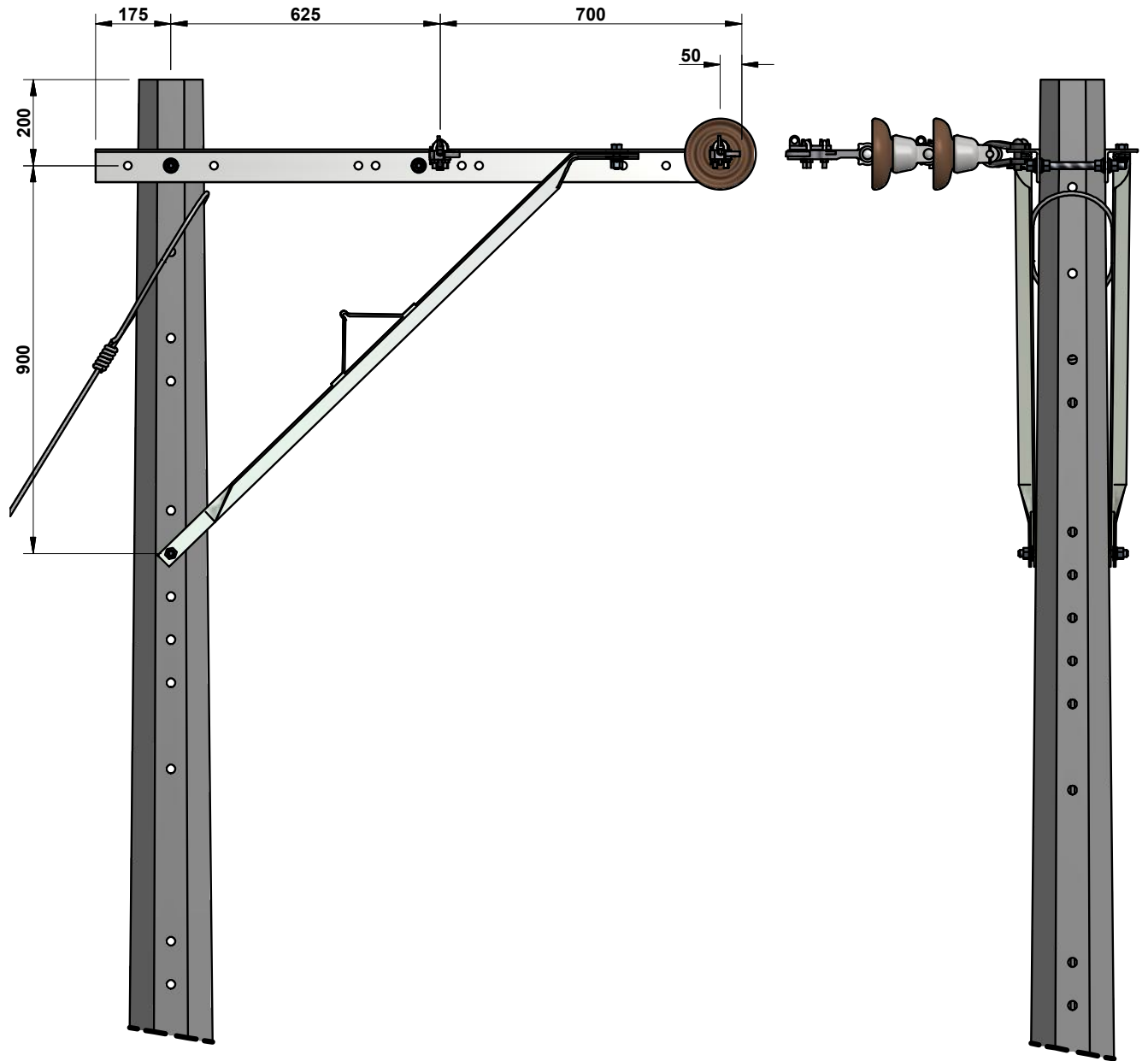


ESCALA:  
1:10

MEDIDAS:  
mm

PLATAFORMA:  
INV-IDW

PLANO:  
1 DE 3



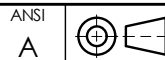
**TERMINAL CON CRUCETA VOLADA DE 1500 mm.**

CÓDIGO: **RA3-023** REV. **0**

DIBUJÓ: FELIPE MARTÍNEZ REVISÓ: UNIDAD N&E

APROBÓ: CET FECHA: 2013/10/22

CENTRO DE EXCELENCIA TÉCNICA  
UNIDAD NORMALIZACIÓN Y ESPECIFICACIONES



ESCALA:  
1:15

MEDIDAS:  
mm


PLATAFORMA:  
INV-IDW

PLANO:  
2 DE 3

| LISTA DE MATERIALES |       |  |            |                 |                     |
|---------------------|-------|--|------------|-----------------|---------------------|
| CÓD. NEMOTÉCNICO    | CANT. | DESCRIPCIÓN  | REFERENCIA | CODIGO OW-COSTO | CODIGO OW-INVERSION |
| POC12               | 1     | POSTE CONCRETO 12m OCTOGONAL                           | RA7-035    | 59345           | 91159               |
| QA1.5               | 2     | CRUCETA ANGULAR METALICA DE 1500mm                     | RA7-013    | 10504           | 92269               |
| PielzP              | 1     | PIEAMIGO MET P/CRUCETA 1500 mm                         | RA7-013    | 11123           | 92284               |
| PieDeP              | 1     | PIEAMIGO MET P/CRUCETA 1500 mm                         | RA7-013    | 11123           | 92284               |
| EsIab               | 2     | ESLABÓN DE 5/8 in                                      | RA7-005    | 92216           | 692                 |
| ASP15               | 2     | AISLADOR SUSPENS 13,2 KV 165 mm - PORCELANA CLASE AS-1 | RA7-011    | 1611            | 92237               |
| GrTTR               | 2     | GRAPA TERMINAL TIPO RECTA                              | RA7-024    | 71512           | 92458               |
| P3816               | 2     | TORNILLO DE 15,9x50,8 mm                               | RA7-001    | 92217           | 1275                |
| PE-Qz               | 2     | PERNO ESPACIADOR 15.9 x 254 mm                         | RA7-001    | 1341            | 92223               |
| PEPQz               | 2     | PERNO ESPACIADOR 15.9 x 254 mm                         | RA7-001    | 1341            | 92223               |
| VIC01               | 1     | VIENTO POSTE 12m                                       | RA6-001    | N/A             | N/A                 |

NOTAS:

- Dimensiones en milímetros
- Podrá Instalarse otro tipo de aislador que sea aprobado por empresas públicas de Medellín
- Si se utiliza cruceta 2400mm. La distancia entre fases y neutro debe ser 700 mm
- Para zonas contaminadas o zonas costeras utilizar aislador de suspensión 165mm adicional por fase
- Para vanos mayores a 100mm utilizar grapas tipo pistola
- En zonas contaminadas o costeras utilizar poste y cruceta de resina o plástico reforzado en fibra de vidrio RA7- 036
- En zonas contaminadas o costeras utilizar amarres preformados con AAC ó Alumoweld (AW)
- En zonas contaminadas o costeras utilizar cables con hilos de acero recubiertos de cobre
- En zonas contaminadas o costeras emplear elementos metálicos extragalvanizados o en acero recubierto de cobre, según Norma RA7-001

|   |  |                 |         |                |             |          |
|---|--|-----------------|---------|----------------|-------------|----------|
|  | <b>TERMINAL CON CRUCETA VOLADA DE 1500 mm.</b> | CÓDIGO:         |         | <b>RA3-023</b> | REV.        | <b>0</b> |
|   |  | DIBUJÓ:         |         | REVISÓ:        |             |          |
|   |  | FELIPE MARTÍNEZ |         | UNIDAD N&E     |             |          |
| CENTRO DE EXCELENCIA TÉCNICA  |  | ANSI            | ESCALA: | MEDIDAS:       | PLATAFORMA: | PLANO:   |
| UNIDAD NORMALIZACIÓN Y ESPECIFICACIONES   |  | A               | N/A     | mm             | INV-IDW     | 3 DE 3   |