

## FICHA TECNICA DE LA OFERTA

FABRICANTE:  
DESIGNACIÓN:

**DIMEL INGENIERIA S.A.**

POSTE DISTRIBUTION DIPOLE FIBERGLASS (PRFV)  
DE 10.0 M X 510KGF

**MATERIAL**

POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE  
VIDRIO

**NORMA**

ASCE 104 / RETIE

### CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

TIPO DE SECCIÓN:  
PROCESO DE FABRICACIÓN:  
ACABADO:  
NÚMERO DE TRAMOS:

POLIGONAL - 12 CARAS

ENROLLAMIENTO

SEMI LISO

2

### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

CARGA DE RUPTURA:  
CARGA DE OPERACIÓN:

510 Kg-f

204 Kg-f

### CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES

LONGITUD DEL POSTE:  
LONGITUD DE LOS TRAMOS:  
DIAMETRO DE LA CIMA:  
DIAMETRO DE LA BASE:  
CONICIDAD:  
PESO APROXIMADO:

10000 mm

5000 mm / 5510 mm

142 mm

305 mm

20,0 mm/m

75 Kg

### CERTIFICACIONES

ISO 9001:  
QCERT:

SI

NO

X

X

### OBSERVACIONES A LA ESPECIFICACIÓN

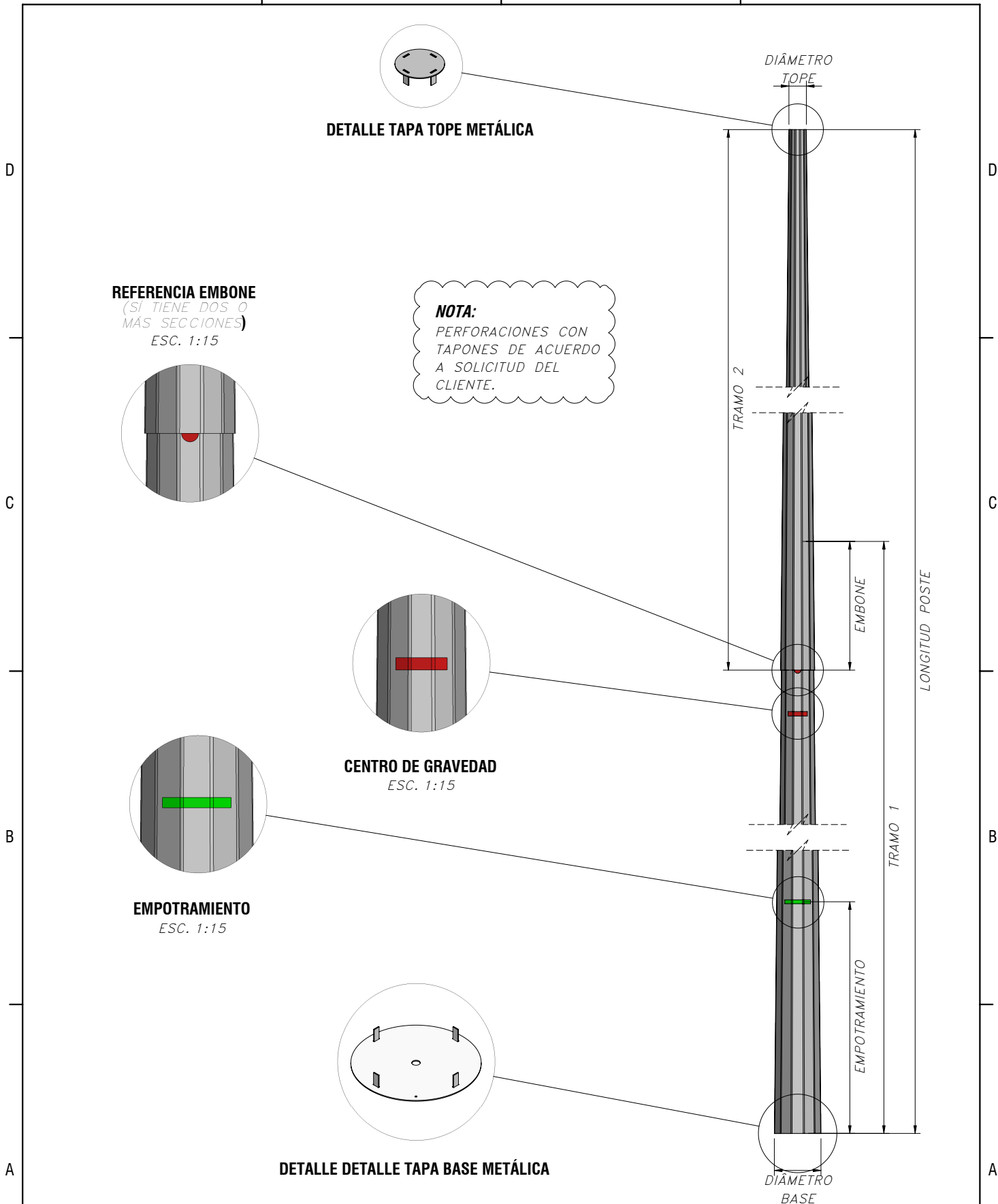
### SERVICIO POST-VENTA

4

3

2

1



**NOTA:**  
 PERFORACIONES CON  
 TAPONES DE ACUERDO  
 A SOLICITUD DEL  
 CLIENTE.

**REFERENCIA EMBONE**  
 (SI TIENE DOS O  
 MÁS SECCIONES)  
 ESC. 1:15

**CENTRO DE GRAVEDAD**  
 ESC. 1:15

**EMPOTRAMIENTO**  
 ESC. 1:15

**DETALLE TAPA BASE METÁLICA**

**GENERAL POSTE DIPOLE FIBERGLASS**

VISTA ALZADA  
 ESC: 1:35



**ESPECIFICACIONES**  
 - FIBRA DE VIDRIO TIPO E.  
 - RESINA POLIESTER.  
 - TOPCOAT ISOFTÁLICO.  
 - ANCLAJE CALIDAD SAE 1020.  
 - SOLDADURA GMAW-S CON APOORTE AWS ER 70 S-6.  
 - TORNILLOS Y TUERCAS GR 5.

**UNIDADES**  
 - TODAS LAS MEDIDAS DADAS EN MILIMETROS.

**TOLERANCIAS**  
 - TOLERANCIAS ENTRE PERFORACIONES PLACA BASE ± 1/8".

- TOLERANCIAS DIMENSIONALES ±2mm.

4

3

2

1