

MANUAL DE ALUMBRADO PÚBLICO ANEXOS

ANEXO 22 COLUMNA TRONCOCÓNICA DE PRFV (UN SOLO TRAMO)

COLUMNA TRONCO CONICA ESPECIFICACIONES TECNICAS

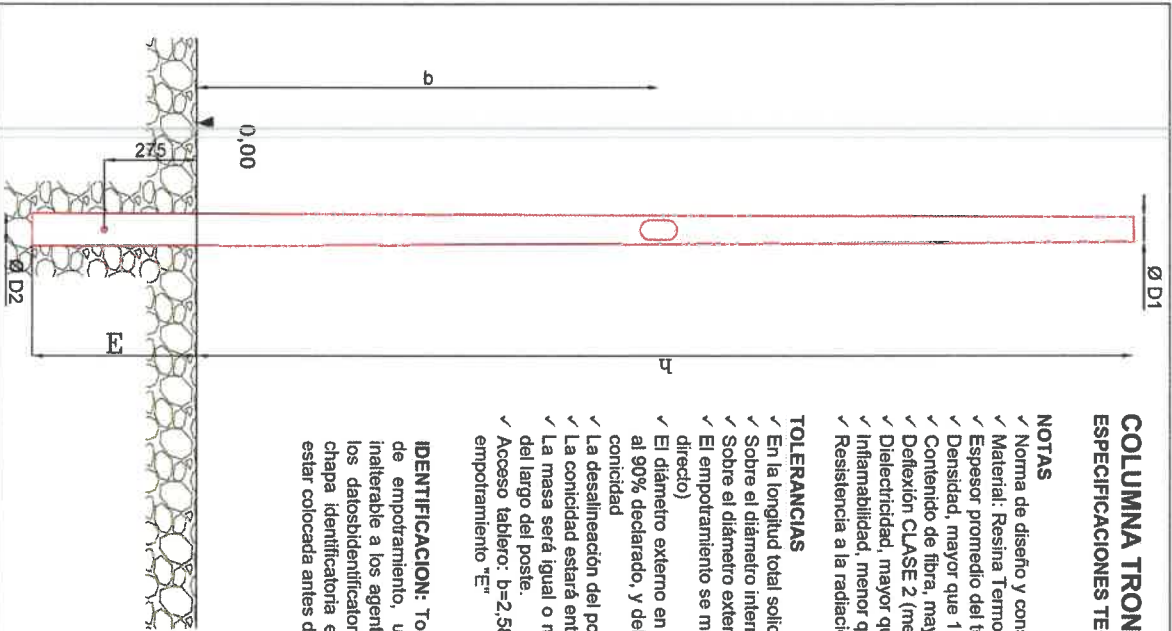
NOTAS

- ✓ Norma de diseño y construcción, IRAM 13.901-2020.
- ✓ Material: Resina Termoeslable Reforzada con Fibra de Vidrio (PRFV)
- ✓ Espesor promedio del tubo 8mm.
- ✓ Densidad, mayor que 1,60 g/cm3
- ✓ Contenido de fibra, mayor que 60%
- ✓ Deflexión CLASE 2 (menor o igual a 10% del largo útil).
- ✓ Dielectricidad, mayor que 2 kV/mm
- ✓ Inflamabilidad, menor que 25 mm/min
- ✓ Resistencia a la radiación UV.

TOLERANCIAS

- ✓ En la longitud total solicitada, se admitirá +/- 1%
- ✓ Sobre el diámetro interno, se admitirán 2 mm.
- ✓ Sobre el diámetro externo, se admitirán 2 mm.
- ✓ El empotramiento se marca con una línea y la letra "E", (empotramiento directo)
- ✓ El diámetro externo en la cima y en la base deberán ser igual o mayor al 90% declarado, y deberá cumplir al mismo tiempo con el requisito de conicidad
- ✓ La desalineación del poste será menor que 3 mm/m
- ✓ La conicidad estará entre 15 y 20 mm/m del largo del poste.
- ✓ La masa será igual o mayor al 95% de la masa declarada y 20 mm/m del largo del poste.
- ✓ Acceso tablero: b=2,585mm del Nivel de Piso Terminado o línea de empotramiento "E"

IDENTIFICACION: Todos los postes llevaran a 1,80 m de la línea de empotramiento, una chapa de aluminio o de otro metal inalterable a los agentes atmosféricos, y en la misma estampados los datos identificatorios del cliente, proveedor y modelo. La chapa identificatoria estará fijada firmemente al poste, y deberá estar colocada antes del momento de inspección.



Descripción:	H Altura total	h Altura Base	E Empotramiento	D 1 diámetro superior	D 2 diámetro inferior	Peso en Kg	CARGA ROTURA
Columna PRFV iluminación 5,00 m fibres / 6,00 m total	6,00	5,00	1,00	114	165	25	150
Columna PRFV iluminación 6,00 m fibres / 7,00 m total	7,00	6,00	1,00	114	177	30	150
Columna PRFV iluminación 8,00 m fibres / 9,00 m total	9,00	8,00	1,00	114	198	50	200
Columna PRFV iluminación 9,00 m fibres / 10,20 m total	10,20	9,00	1,20	114	210	55	200
Columna PRFV iluminación 11,00 m fibres / 12,40 m total	12,40	11,00	1,40	114	225	95	200

