

POSTES OCTOGONALES

Nuestros postes en modelos octogonales como poligonales, están diseñados en acero de gran calidad. Resistentes para enfrentar vientos según norma chilena.

Cada poste poligonal y octogonal cuenta con alturas que van desde 6 hasta 18 metros, constantemente teniendo instaladas cámaras de televigilancia CCTV.

Principalmente, estos postes son utilizados para resguardar la seguridad de vía pública, estacionamientos, centros de distribución y mucho más.

ACCESORIOS

-Brazos rectos o curvos, toma de luminaria u otro método de fijación a petición.

-Tapa de registro con soporte interior para la instalación de riel din.

-Placa base con sus pernos de anclaje.

-Recubrimiento galvanizado en caliente o pintado, color aluminio u otro color a petición, según carta RAL.

NORMALIZACIÓN

-NCH 203 of 2006 Acero para uso estructural.

-NCH 432 of 2010 Acción del viento sobre las estructuras.

-NCH 433 of 2009 Diseño sísmico de estructuras.

-NCH 1537 of 2009 Cargas permanentes y sobrecarga de uso.

-NCH 3171 Of 2010 Disposiciones generales y combinaciones de cargas.

-NCH 3346 of 2013 Galvanizado en caliente.



Calles y Avenidas



Áreas Verdes



Zonas Peatonales



Parques

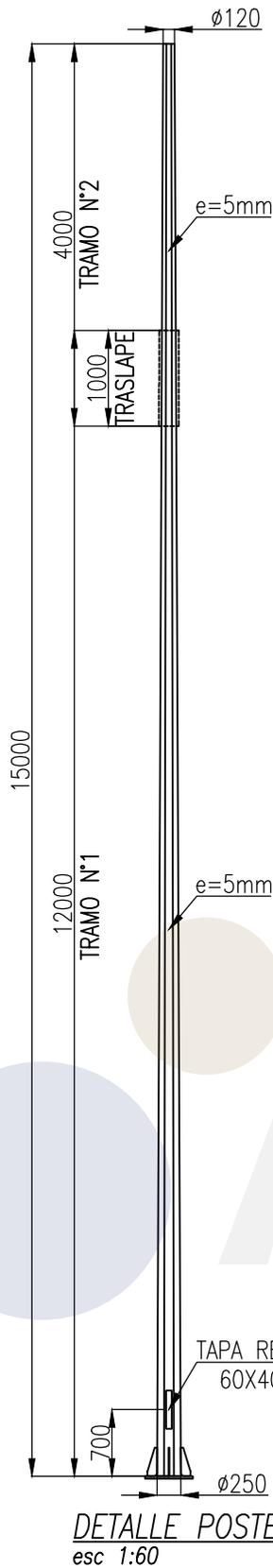


Estacionamientos

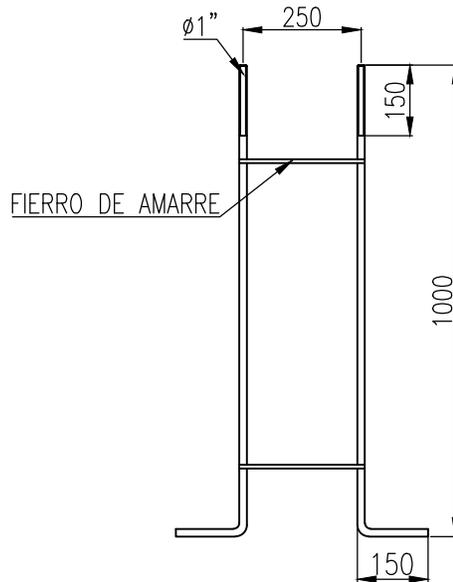
FICHA TÉCNICA

POSTE POLIGONAL/OCTOGONAL 15 METROS

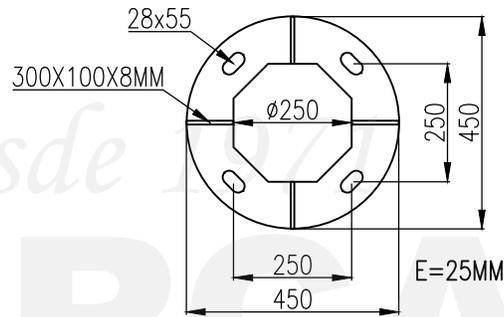
- Descripción general:
Poste Octogonal o Poligonal de 15 mts, fabricado en acero calidad ASTM A-36 o A270ES equivalente en espesor de 5mm, con una resistencia mecánica de fluencia mínima de 2350 (Kg/mm²).
- Dimensiones
 - Diámetro en base de 250mm
 - Diámetro en punta de 120mm
- Tramos
 - Primer tramo de 12000mm, segundo tramo de 4000mm con traslape de 1000mm
- Placa base:
 - Placa calidad ASTM A 36 o equivalente de dimensiones 450x450mm en espesor 25mm con entre centro de pernos 250x250mm
- Pernos de anclaje:
 - Acero de calidad SAE 1020 o similar, largo de 1000mm con gancho de 150mm en diámetro de 1"
- Escotilla:
 - Dimensiones de 60x400mm ubicada a 700mm desde la placa base.
- Recubrimiento:
 - Galvanizado en caliente 70 micras en cumplimiento con la norma de galvanizado NCH 3346 of 2013 o ASTM A-123.
- Normalización:
 - NCH 203 of 2006 (Acero para Uso Estructural)
 - NCH 432 of 2010 (Acción del viento sobre las estructuras)
 - NCH 433 of 2009 (Diseño sísmico de estructuras)
 - NCH 1537 of 2009 (Cargas permanentes y sobrecargas de Uso)
 - NCH 3171 of 2010 (Disposiciones generales y combinaciones de cargas)
 - NCH 3346 of 2013 ASTM A 123/ A 123 M – 02 A (Galvanizado en caliente)
 - Empresa certificada bajo norma ISO 9001-2015.



DETALLE POSTE
esc 1:60



DETALLE CANASTILLO
esc 1:15



DETALLE PLACA BASE
esc 1:15

Notas:

1. Poste Acero A36 o equivalentes, e:5mm.
2. Placa Base Acero A36 o equivalentes, e:25mm.
3. Galvanizado en Caliente Norma ASTM A-123.
4. Todas las medidas en milímetros.
5. Tolerancias generales ± 10 mm.

						
DIBUJO	R. RIFFO	26/05/2021	CONTENIDO POSTE OCTOGONAL 15M	ESCALA	FORM.	REV.
PROYECTO	M. ZUÑIGA	26/05/2021		ESP	A4	A
REVISO	C. REYES	26/05/2021		001-POL-15M-006		
APROBO	C. ALVAREZ	26/05/2021				



Desde 1971
AIRCAL



Desde 1971
AIRCAL

CERTIFICACIÓN



Dirección: José Joaquín Prieto #11041, San Bernardo, Santiago de Chile. -
Fono: 22 4887400 E-mail: ventas@aircal.cl - web: www.aircal.cl