



Hormigones Vibrados y Ferretería Galvanizada Ltda.

CATALOGO DE FICHAS TECNICAS DE
PRODUCTOS OFRECIDOS

- Postes de Hormigón Armado
- Muertos de Anclaje
- Apoyos de Hormigón
- Otros.

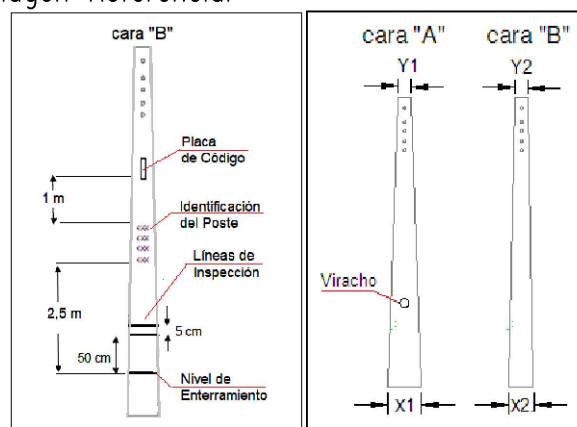
Tel.+56 63 2212821
Arica 2497, Valdivia Chile
www.horval.cl
ventas@horval.cl



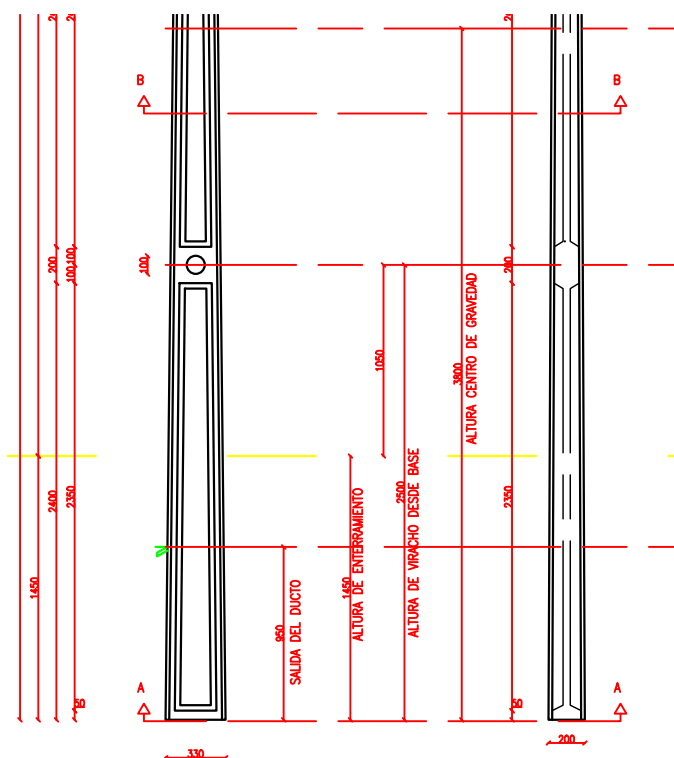
Poste de Hormigón Armado de
Largo: 8,7[m] Carga Ruptura: 350[Kg] TIPO H

Especificaciones Técnicas:

- Altura Total: 8,7[Metros]
- Carga de Uso: 175[Kg]
- Carga de Ruptura: 350[Kg]
- Altura de enterramiento: 1.45[Metros]
- Centro Gravedad: 3,8 [Metros]
- Cantidad Agujero
 - Cara A: 7 [unidades]
 - Cara B: 8 [unidades]
- Dimensiones Punta: 14x12 [cm]
- Dimensiones Base: 33x20 [cm]
- Ducto de puesta a tierra: Cañería Polietileno $\frac{1}{2}$ "
- Peso Aproximado: 650-680 Kg
- Imagen Referencial



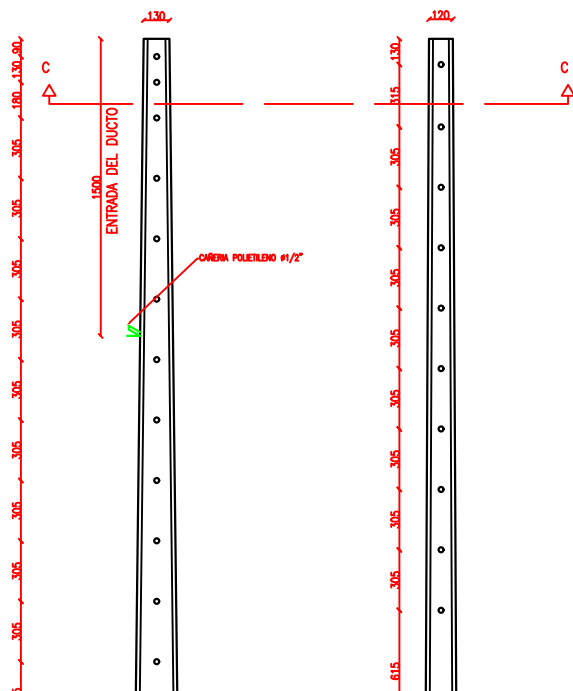
Referencias a Perforaciones y Punta
sin escala.



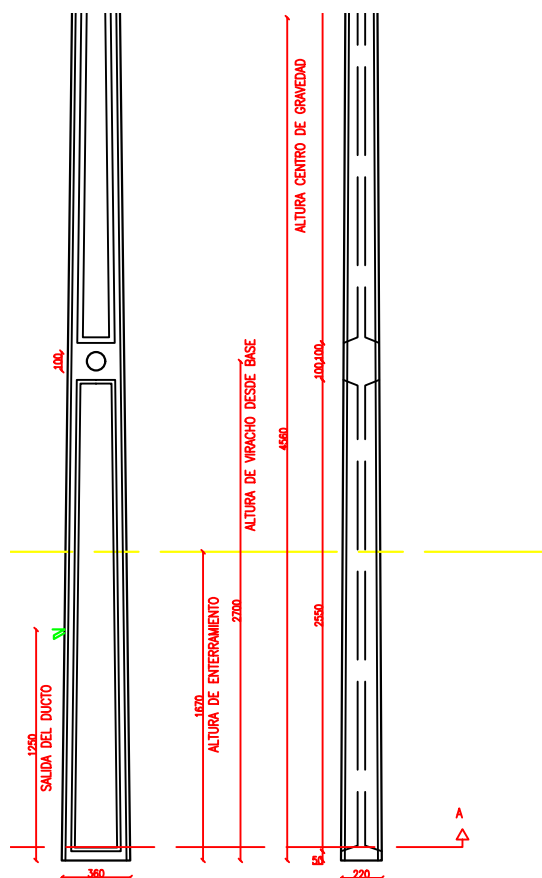
Referencias Base y Alturas iniciales
sin escala.

Normativa:

- ACI 318 of 2008. Diseño de Hormigón armado.
- NORMA GE AND002 Postes de H.A.
- NCh 170 of 2018. Hormigones Requisitos Gen.
- NCh 211 of 2012 Enfierradura para uso en hormigón armado.



Referencias a Perforaciones y Punta sin escala.



Referencias Base y Alturas iniciales sin escala.

FICHA TÉCNICA

Poste de Hormigón Armado de

Largo: 10[m] Carga Ruptura: 350-600[Kg] TIPO H

Especificaciones Técnicas:

-Altura Total: 10.0[Metros]

Modelo 1:

–Carga de Uso: 175[Kg]

—Carga de Ruptura: 350[Kg]

Modelo 2:

–Carga de Uso: 300[Kg]

—Carga de Ruptura: 600[Kg]

–Altura de enterramiento: 2.5[Metros]

—Centro Gravedad: 4.56[Metros]

–Cantidad Agujero

Cara A: 12 [unidades]

Cara B: 10 [unidades]

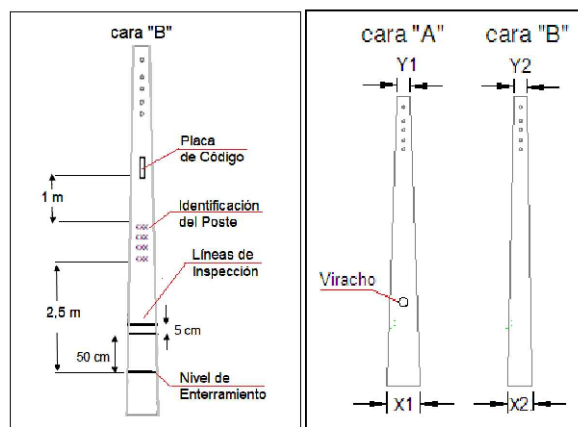
–Dimensiones Punta: 13x11.5 [cm]

–Dimensiones Base: 34.5x22 [cm]

-Ducto de puesta a tierra: Cañería Polietileno $\frac{1}{2}$ "

–Peso Aproximado: 886 Kg

–Imagen Referencial



Normativa:

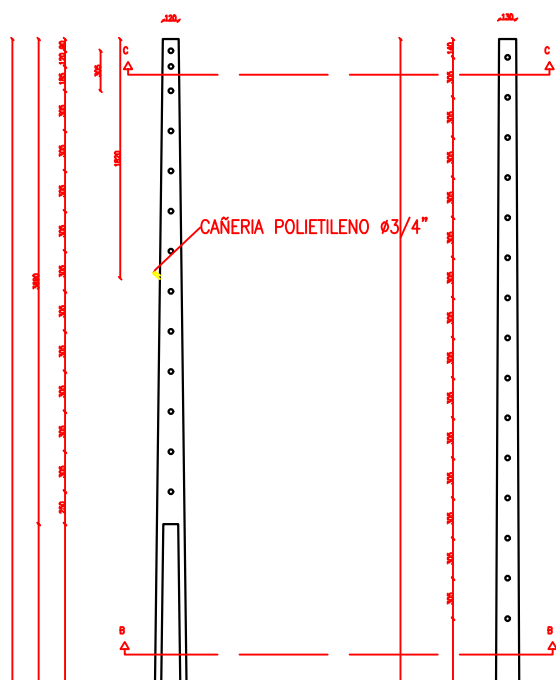
–ACI 318 of 2008. Diseño de Hormigón armado.

-NORMA GE AND002 Postes de H.A.

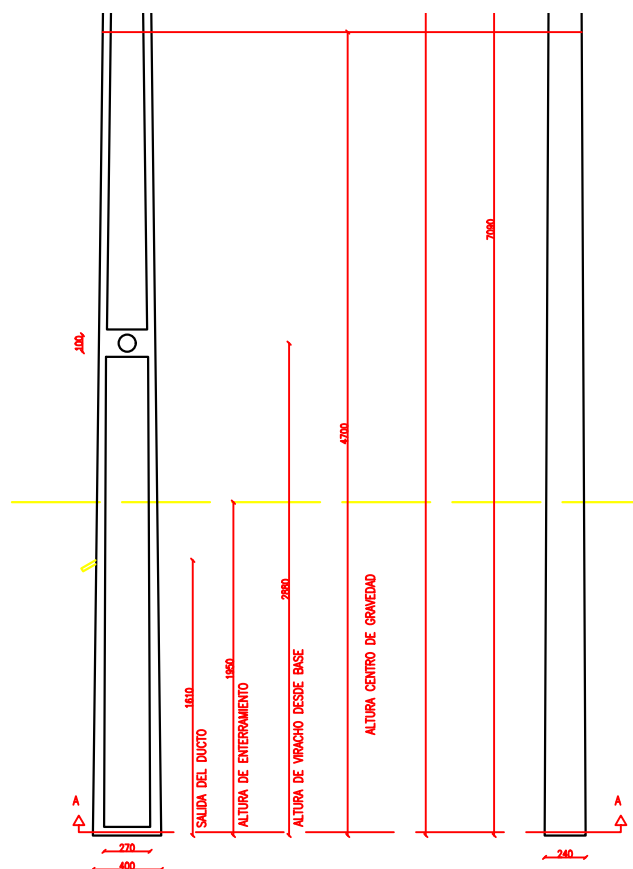
—NCh 170 of 2018. Hormigones Requisitos Gen.

–NCh 211 of 2012 Enfierradura para uso en hormigón armado.

Poste de Hormigón Armado de
Largo: 11.5[m] Carga Ruptura: 600-1000[Kg] TIPO H



Referencias a Perforaciones y Punta
sin escala.



Referencias Base y Alturas iniciales
sin escala.

Especificaciones Técnicas:

–Altura Total: 11.5[Metros]

Modelo 1:

–Carga de Uso: 300[Kg]

–Carga de Ruptura: 600[Kg]

Modelo 2:

–Carga de Uso: 500[Kg]

–Carga de Ruptura: 1000[Kg]

–Altura de enterramiento: 1.92[Metros]

–Centro Gravedad: 4.7 [Metros]

–Cantidad Agujero

Cara A: 13 [unidades]

Cara B: 15 [unidades]

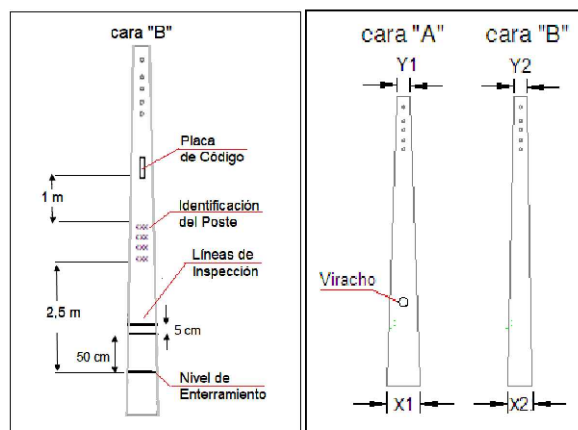
–Dimensiones Punta: 13x12 [cm]

–Dimensiones Base: 40x24 [cm]

–Ducto de puesta a tierra: Cañería Polietileno $\frac{3}{4}$ "

–Peso Aproximado: 1020 Kg

–Imagen Referencial



Normativa:

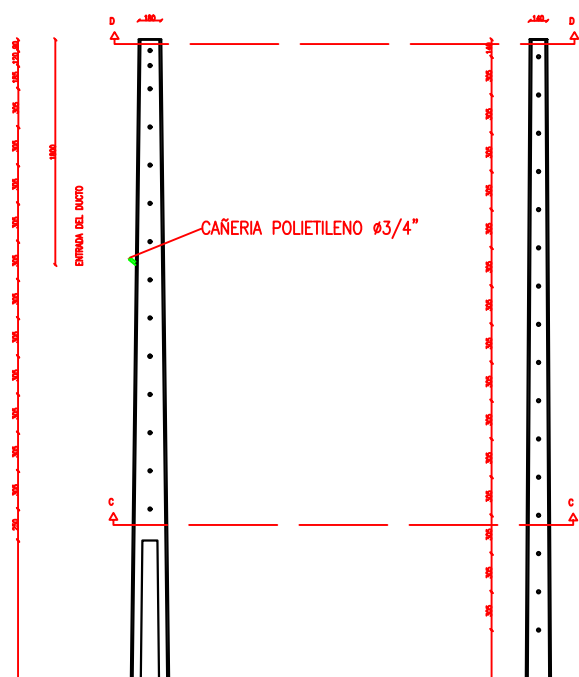
–ACI 318 of 2008. Diseño de Hormigón armado.

–NORMA GE AND002 Postes de H.A.

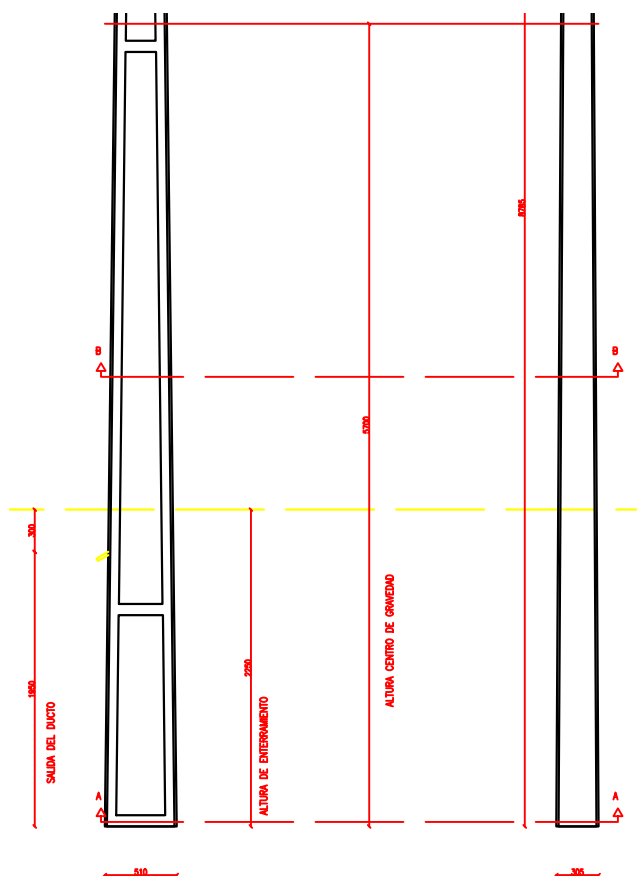
–NCh 170 of 2018. Hormigones Requisitos Gen.

–NCh 211 of 2012 Enfierradura para uso en hormigón armado.

Poste de Hormigón Armado de
Largo: 13.5[m] Carga Ruptura: 1000[Kg] TIPO H



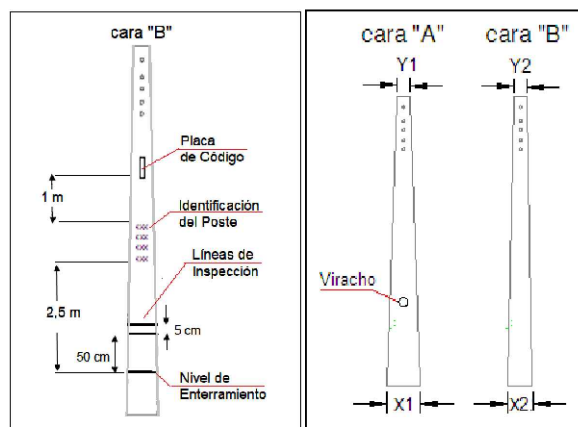
Referencias a Perforaciones y Punta
sin escala.



Referencias Base y Alturas iniciales
sin escala.

Especificaciones Técnicas:

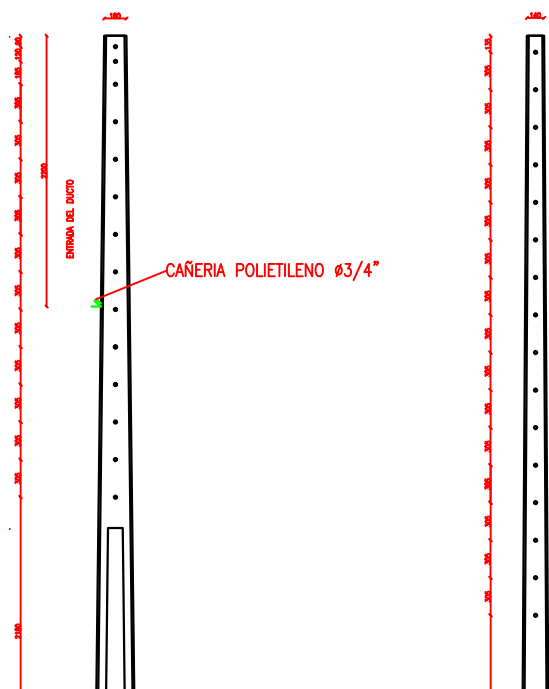
- Altura Total: 13.5[Metros]
- Carga de Uso: 500[Kg]
- Carga de Ruptura: 1000[Kg]
- Altura de enterramiento: 2.25[Metros]
- Centro Gravedad: 5.7 [Metros]
- Cantidad Agujero
 - Cara A: 14 [unidades]
 - Cara B: 16 [unidades]
- Dimensiones Punta: 18x14 [cm]
- Dimensiones Base: 51x30 [cm]
- Ducto de puesta a tierra: Cañería Polietileno $\frac{3}{4}$ "
- Peso Aproximado: 2097 Kg
- Imagen Referencial



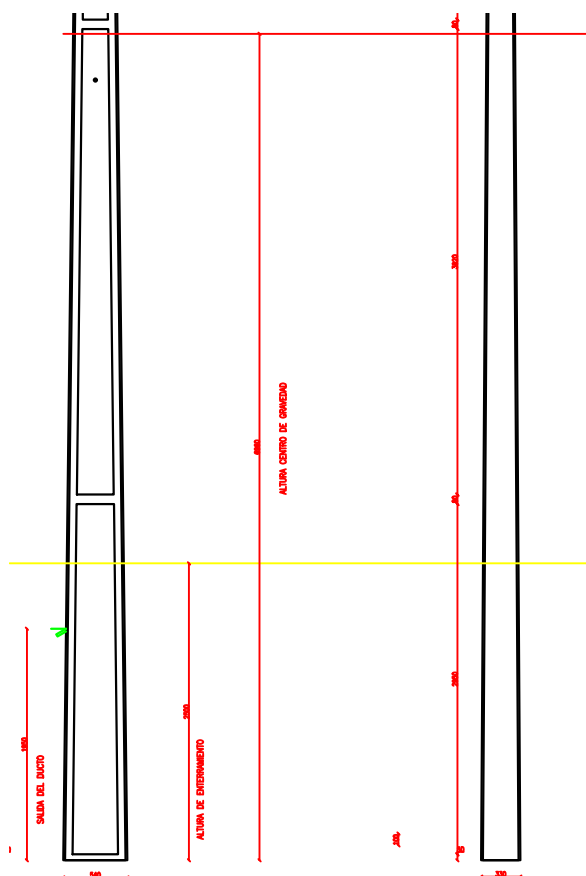
Normativa:

- ACI 318 of 2008. Diseño de Hormigón armado.
- NORMA GE AND002 Postes de H.A.
- NCh 170 of 2018. Hormigones Requisitos Gen.
- NCh 211 of 2012 Enfierradura para uso en hormigón armado.

Poste de Hormigón Armado de
Largo: 15[m] Carga Ruptura: 1300[Kg] TIPO H



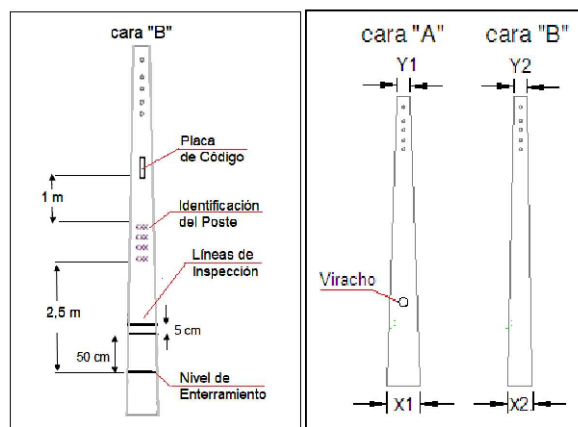
Referencias a Perforaciones y Punta
sin escala.



Referencias Base y Alturas iniciales
sin escala.

Especificaciones Técnicas:

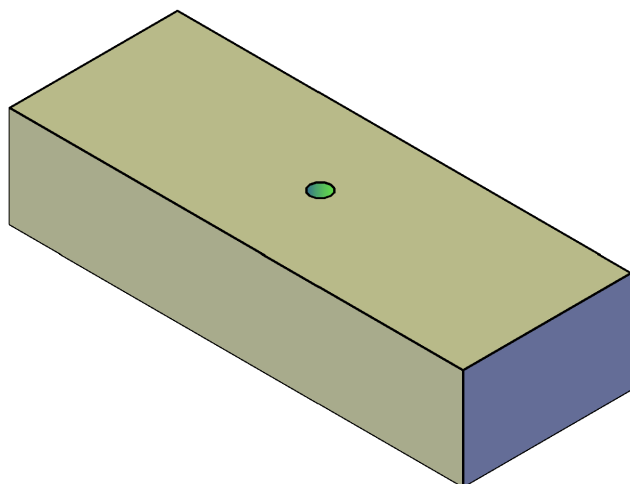
- Altura Total: 15[Metros]
- Carga de Uso: 650[Kg]
- Carga de Ruptura: 1300[Kg]
- Altura de enterramiento: 2.5Metros]
- Centro Gravedad: 6.7 [Metros]
- Cantidad Agujero
 - Cara A: 14 [unidades]
 - Cara B: 16 [unidades]
- Dimensiones Punta: 18x14 [cm]
- Dimensiones Base: 54x33 [cm]
- Ducto de puesta a tierra: Cañería Polietileno $\frac{3}{4}$ "
- Peso Aproximado: 2300 Kg
- Imagen Referencial



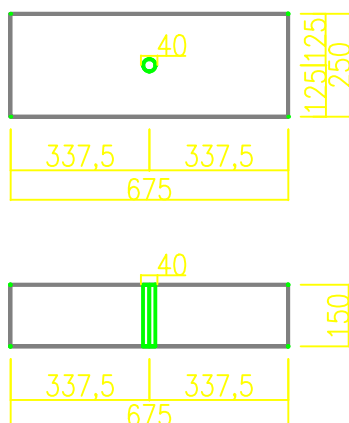
Normativa:

- ACI 318 of 2008. Diseño de Hormigón armado.
- NORMA GE AND002 Postes de H.A.
- NCh 170 of 2018. Hormigones Requisitos Gen.
- NCh 211 of 2012 Enfierradura para uso en hormigón armado.

Muerto de Anclaje Tipo 380



Vista Isometrica
sin escala.

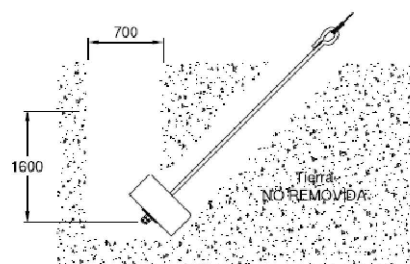


Vista Superior y Lateral
sin escala.

Especificaciones Técnicas:

- Elemento para anclaje de Postes de Hormigón de electrificación.
- Carga de Uso: 2000[Kg]
- Carga de Ruptura: 4000[Kg]
- Perforación: 40[mm]
- Peso: 73[Kg]
- Hormigón: G-20
- Acero: A630-420H

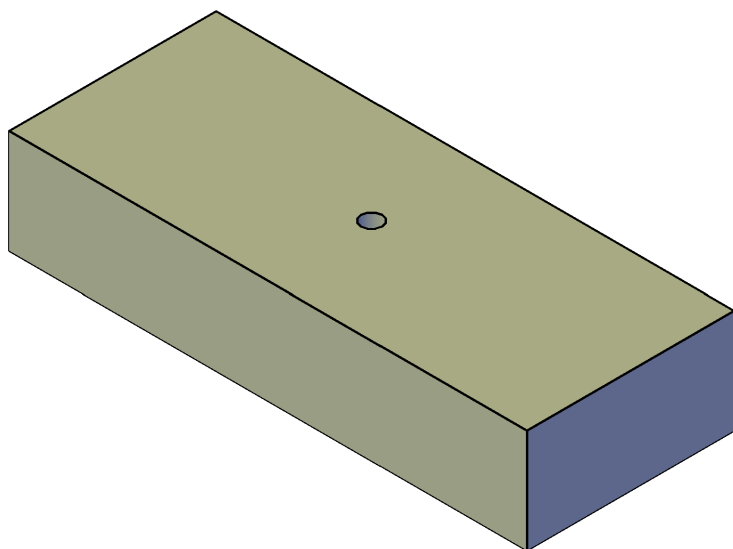
Esquema de Instalación:



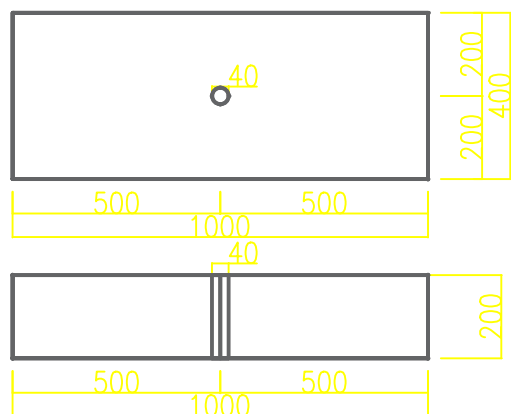
Normativa:

- ACI 318 of 2008. Diseño de Hormigón armado.
- NORMA GE AND002 Postes de H.A.
- NCh 170 of 2018. Hormigones Requisitos Gen.
- NCh 211 of 2012 Enfierradura para uso en hormigón armado.

Muerto de Anclaje Tipo 381



Vista Isometrica
sin escala.

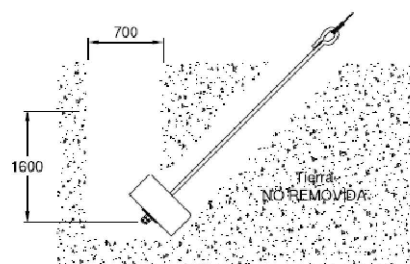


Vista Superior y Lateral
sin escala.

Especificaciones Técnicas:

- Elemento para anclaje de Postes de Hormigón de electrificación.
- Carga de Uso: 3000[Kg]
- Carga de Ruptura: 6000[Kg]
- Perforación: 40[mm]
- Peso:185[Kg]
- Hormigón: G-20
- Acero: A630-420H

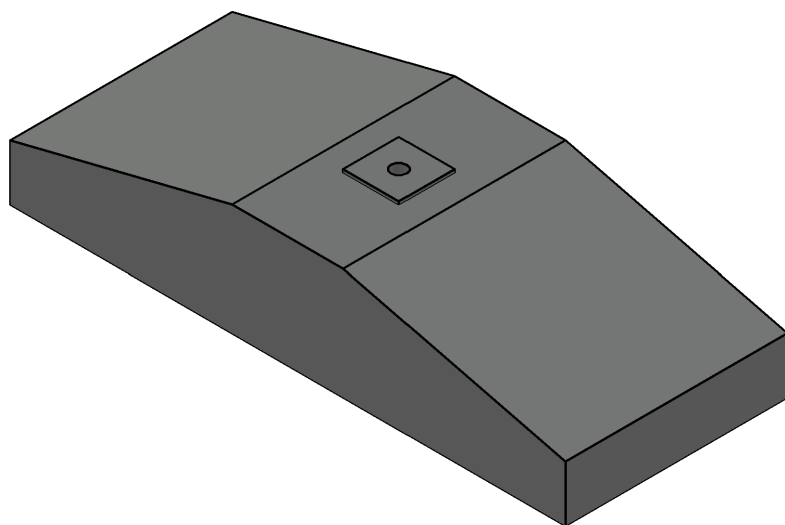
Esquema de Instalación:



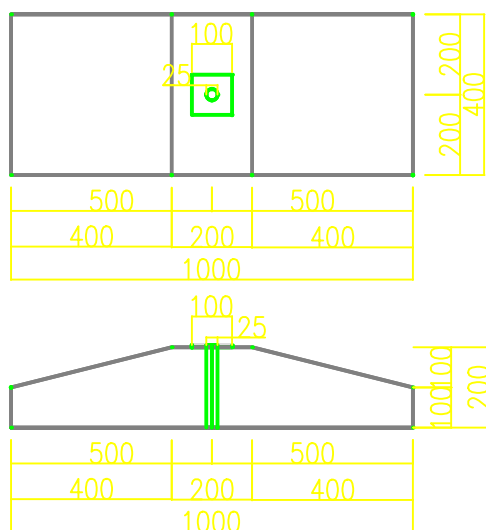
Normativa:

- ACI 318 of 2008. Diseño de Hormigón armado.
- NORMA GE AND002 Postes de H.A.
- NCh 170 of 2018. Hormigones Requisitos Gen.
- NCh 211 of 2012 Enfierradura para uso en hormigón armado.

Muerto de Anclaje Tipo IV



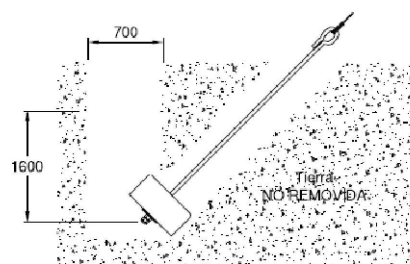
Vista Isometrica
sin escala.



Vista Superior y Lateral
sin escala.

Especificaciones Técnicas:

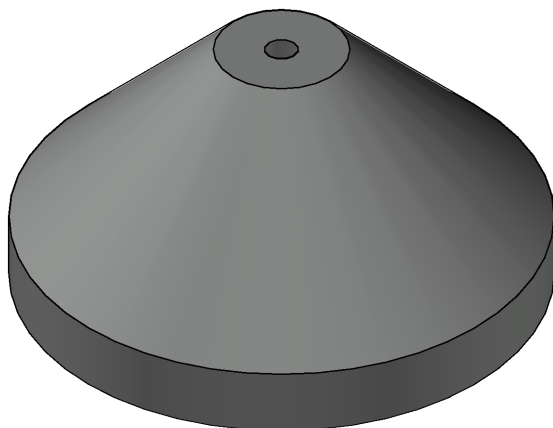
- Elemento para anclaje de Postes de Hormigón de electrificación.
 - Carga de Uso: 4000[Kg]
 - Carga de Ruptura: 8000[Kg]
 - Perforación: 25[mm]
 - Peso: 210[Kg]
 - Hormigón: G-20
 - Acero: A630-420H
- Esquema de Instalación:



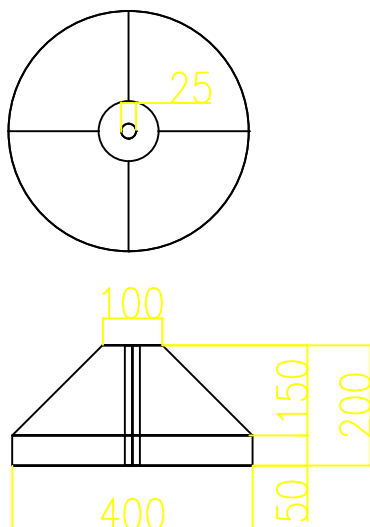
Normativa:

- ACI 318 of 2008. Diseño de Hormigón armado.
- NORMA GE AND002 Postes de H.A.
- NCh 170 of 2018. Hormigones Requisitos Gen.
- NCh 211 of 2012 Enfierradura para uso en hormigón armado.

Muerto de Anclaje Tipo Conico



Vista Isometrica
sin escala.

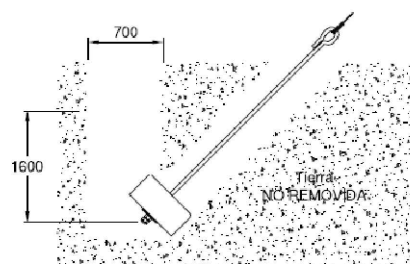


Vista Superior y Lateral
sin escala.

Especificaciones Técnicas:

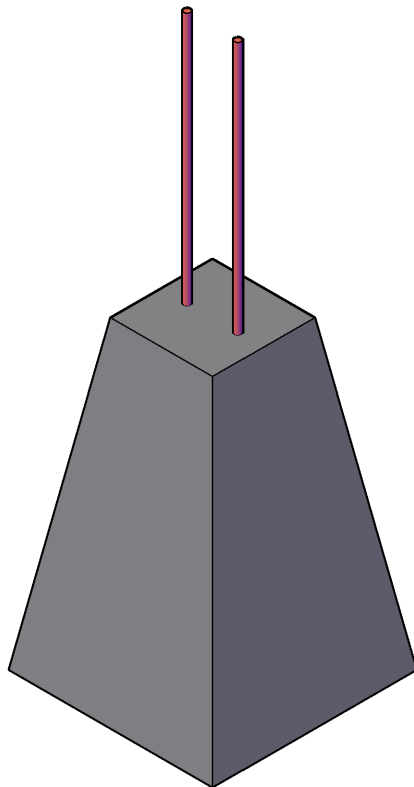
- Elemento para anclaje de Postes de Hormigón de electrificación.
- Carga de Uso: 1500[Kg]
- Carga de Ruptura: 3000[Kg]
- Perforación: 25[mm]
- Peso aprox: 32[Kg]
- Hormigón: G-20

Esquema de Instalación:

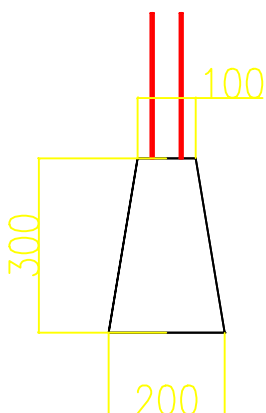


Normativa:

- ACI 318 of 2008. Diseño de Hormigón armado.
- NORMA GE AND002 Postes de H.A.
- NCh 170 of 2018. Hormigones Requisitos Gen.
- NCh 211 of 2012 Enfierradura para uso en hormigón armado.



Vista Isometrica
sin escala.



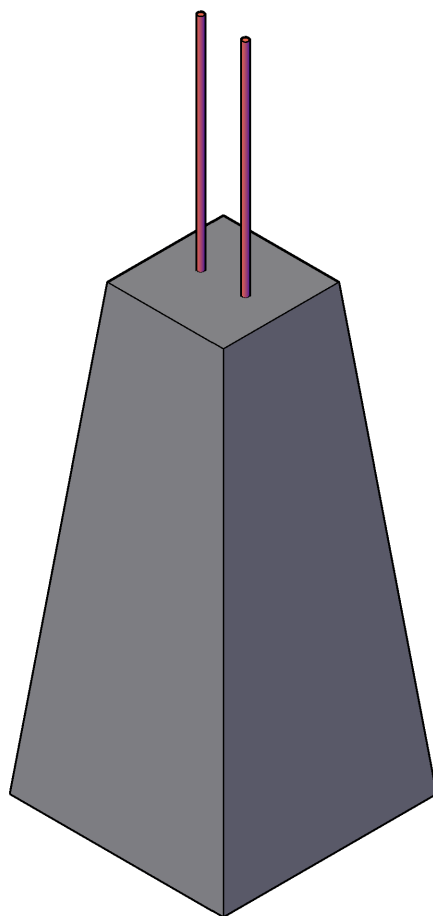
Vista Lateral
sin escala.

Especificaciones Técnicas:

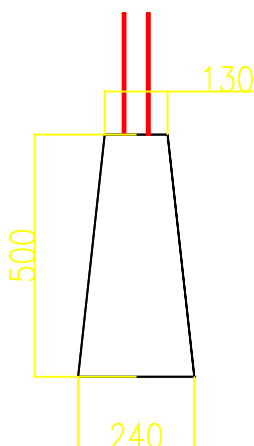
- Elemento para uso en fundaciones de estructuras livianas
- Altura Útil: 300[mm]
- Base Inferior: 200[mm]
- Base Superior: 100[mm]
- Esparragos: 2 x Fe4,2[mm]
- Peso aprox: 16[Kg]
- Hormigón: G-20

Normativa:

- ACI 318 of 2008. Diseño de Hormigón armado.
- NCh 170 of 2018. Hormigones Requisitos Gen.
- NCh 211 of 2012 Enfierradura para uso en hormigón armado.



Vista Isometrica
sin escala.



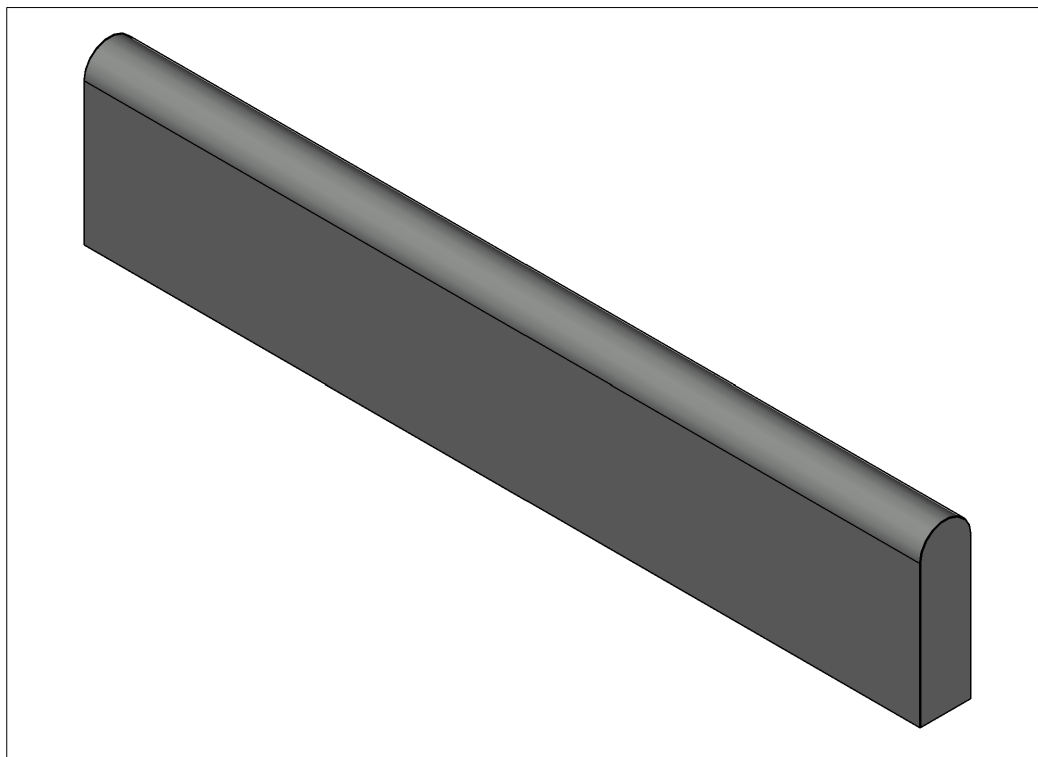
Vista Lateral
sin escala.

Especificaciones Técnicas:

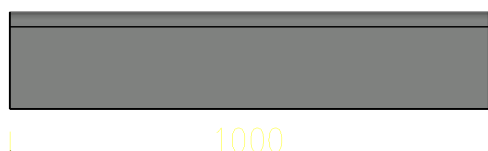
- Elemento de uso domiciliario para fundaciones de estructuras livianas.
- Altura Util: 500[mm]
- Base Inferior: 240[mm]
- Base Superior: 130[mm]
- Espárragos: 2xFe4,2[mm]
- Peso aprox: 40[Kg]
- Hormigón: G-20

Normativa:

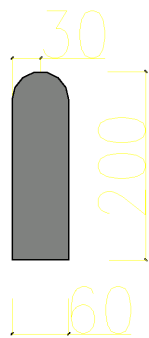
- ACI 318 of 2008. Diseño de Hormigón armado.
- NCh 170 of 2018. Hormigones Requisitos Gen.
- NCh 211 of 2012 Enfierradura para uso en hormigón armado.



Vista Isometrica
sin escala.



Vista Lateral
sin escala.



Vista Sección
sin escala.

Especificaciones Técnicas:

- Elemento de uso de terminación para orillar caminos y senderos.
- Altura : 200[mm]
- Espesor: 60[mm]
- Largo: 1000[mm]
- Peso aprox: 15[Kg]
- Hormigón: G-20

Normativa:

- ACI 318 of 2008. Diseño de Hormigón armado.
- NCh 170 of 2018. Hormigones Requisitos Gen.
- NCh 211 of 2012 Enfierradura para uso en hormigón armado.