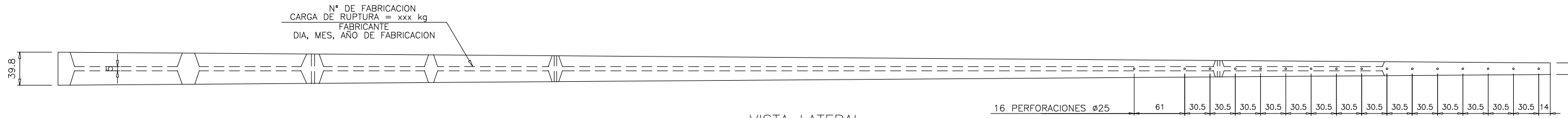
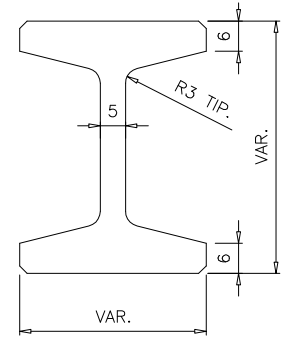


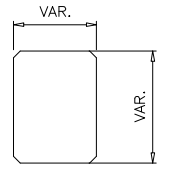
ELEVACION FRONTAL
ESC. 1:50



VISTA LATERAL
ESC. 1:50



SECCIÓN A-A
ESC. 1:15



SECCIÓN B-B
ESC. 1:15

NOTA:
 1.- ESCALAS INDICADAS
 2.- MEDIDA EN CENTÍMETROS S.I.C.
 3.- MARCA BAJO RELIEVE

N° DE FABRICACIÓN : N°.
 CARGA DE RUPTURA : xxx Kg.
 FABRICANTE : HORMISUR.
 FECHA DE FABRICACIÓN : dd/mm/aa.

TOLERANCIAS
 Largo : ± 5cm.
 Ancho/Alto : ± 2cm.
 Separación Perforaciones : ± 1.3cm.
 Rectitud del Poste : $\frac{5}{1000}$ de su Altura.

CUADRO DE CARGAS


Largo (m)	FsT (kg)	FsL (kg)	qs (kg/m ²)	PP. (kg)
13.5	350-400-500-600	150-150-150-160	80	1750-1800
15.0	400-500-600-650	150-150-160-160	80	2000-2050
16.5	400-500-600-650	150-150-160-160	80	2250-2300
18.0	400-500-600-650	150-150-160-160	80	2700-2750

Factor de Seguridad a la ruptura $\geq 2,0$
 Largo de Enterramiento : L/6
 Carga Total Servicio Equivalente en la Punta: $Fs'T = FsT + qv$
 Carga Total Ruptura Equivalente en la Punta: $Fr'T = FrT + qv$
 DISEÑO DE PROPIEDAD DE HORMISUR-INEIN S.A. PROHIBIDA SU REPRODUCCION Y USO POR FABRICANTES NO AUTORIZADOS POR HORMISUR-INEIN S.A.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
 Tipo de hormigón : H 30 N.C. 90%, Granulometría Max. 20mm
 Acero de Barras : A 630-420 H
 Acero de Estribos : A 440-280 H Liso.
 Recubrimiento : 2.5 cm (Armadura Principal).
 Conexión a tierra : Mediante ducto $\phi 3/4"$ de polietileno de alta densidad.

Según necesidad del cliente:
 -Para Poste Litoral Incorporar Sika 1 o Similar
 Para Poste en Zona de Ciclos Hielo y Deshielo
 Hormigón con Aire Incorporado de 4% +/- 1%

-Estas Armaduras están respaldadas por cálculos hechos por HORMISUR-INEIN S.A. para postes de Geometría Endesa y son usables en condiciones de fabricación de HORMISUR-INEIN



Hormisur[®]

CASA MATRIZ
PLANTA SAN BERNARDO

Valenzuela Castillo 1444, Providencia, Santiago.
fono: (56-2)235 9451, fax: (56-2)346 7782, www.hormisur.cl

Obra: POSTE HORMIGON ARMADO TIPO I	
Contenido: GEOMETRIA GENERICA PARA 13.5, 15.0, 16.5 Y 18.0 m	
Cliente: ---	Fecha: 29/ENE/13
Revisó: GERMAN BESSER H.	Dibujó: ROGER ALVAREZ P. Escala: INDICADAS
Doc. de Referencia: --	Lámina: HI-EC-PO-08546 Rev.: B 1/1

