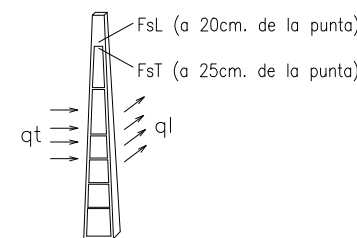


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- 1° HORMIGÓN
 - R 28 >=500 Kg. /cm²
 - R >=300 Kg. / cm² en el momento de destensado.
 - Cemento de alta resistencia inicial según especificaciones.
 - Agregado chancado de tamaño máximo de 1/2"
- 2° ACERO PRETENSADO
 - Cable de Ø1/2" (sección >=0.942 cm²)
 - Norma ASTM a 416 - 74 grado 270 baja relajación.
 - Fuerza inicial gata ~12.000 Kg
 - Fuerza de servicio >=9.500 Kg.
- 3° ACERO CORRIENTE
 - Ø4 mm. ALAMBRE N° 8
 - Ø6 mm. A44-28 H LISO
 - Ø8 mm. A63-42 CON RESALTE.
- 4° RECUBRIMIENTO MÍNIMO DE ARMADURAS: 2.0 cm. S.I.C.

- 5° DIMENSIONES EN CENTÍMETROS S.I.C.
- 6° EL EXTEMO VISIBLE DE LOS CABLES PRETENSADOS DEBERÁ PROTEJERSE CON MASILLA EPÓXICA.
- 7° SE PERMITIRÁ REDONDEAR LAS ARISTAS DEL POSTE EN REEMPLAZO DE LOS CHAFLANES INDICADOS.
- 8° LOS ELEMENTOS METALICOS QUE QUEDAN EN CONTACTO CON EL AIRE DEBERAN SER GALVANIZADOS EN CALIENTE SEGÚN NORMA ASTM A 123.
- 9° LAS PLACAS TOMA TIERRA PODRÁN SER REEMPLAZADAS POR DUCTOS DE POLIETILENO Ø19 mm. SEGÚN REQUIRIMIENTO DEL CLIENTE.
- 10° TOLERANCIAS
 - Largo : + / - 5 cm.
 - Ancho / Alto : + / - 2 cm.
 - Separación de perforaciones : + / - 1.3 cm.
 - Rectitud del poste : 5/1000 de su altura.




CARGAS DE SERVICIO

LARGO	FsT	FsL	qv	PESO
mt.	(kg.)	(kg.)	(kg/m2)	(kg.)
13.5	400	135	80	1400
15	400	135	80	1500
16.5	450	150	80	1750
18	500	165	80	2000

Factor de seguridad a la ruptura > = 2,0
Largo de enterramiento = L/6

BASADO EN PLANO CGE 23886-AO
QUE REEMPLAZO AL 5708-X



Hormisur[®]

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

OBRA: POSTE HORMIGÓN PRETENSADO CGE		
CONTENIDO: POSTES DE 13.5, 15, 16.5 Y 18 m. - GEOMETRÍA Y DETALLES		
CLIENTE: -	FECHA: 16-02-15	ESCALA: INDICADAS
REVISO: EDUARDO MUÑOZ	DIBUJÓ: CRISTIAN URIBE	LÁMINA: HI-PF-PO-15514
DOC. DE REFERENCIA: -	REVISIÓN: A	1/1