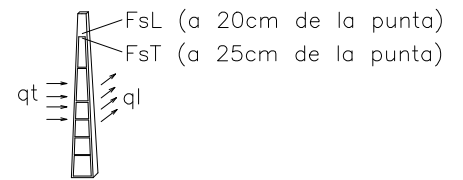


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- 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 DE REFUERZO
 - Ø4 mm. ALAMBRE N°8
 - Ø6 mm. A440-280 H LISO
 - Ø8 y Ø12 mm. A 630-420 CON RESALTE.
- 4° RECUBRIMIENTO MINIMO DE ARMADURAS: 2.0cm. S.I.C.

- 5° DIMENSIONES EN CENTIMETROS S.I.C.
- 6° EL EXTENSO VISIBLE DE LOS CABLES PRETENSADOS DEBERÁ PROTEGERSE 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 SEGUN NORMA ASTM A 123.
- 9° LAS PLACAS TOMA TIERRA PODRAN SER REEMPLAZADAS POR DUCTOS DE POLIETILENO Ø19 mm. SEGÚN REQUERIMIENTO 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/m ²)	(kg.)
18	1000	340	80	4200
16.5	1000	340	80	3750
15	1000	340	80	3350

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

BASADO EN PLANO ENDESA TJ-324

Hormisur[®]

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

OBRA: POSTE HORMIGÓN PRETENSADO TIPO TJ324		
CONTENIDO: POSTES DE 15, 16.5 Y 18 m. - GEOMETRÍA Y DETALLES		
CLIENTE: -	FECHA: 28-01-15	
REVISO: GERMAN BESSER	DIBUJÓ: CRISTIAN URIBE	ESCALA: INDICADAS
DOC. DE REFERENCIA: -	LÁMINA: HI-PF-PO-15502	REVISIÓN: A 1/1