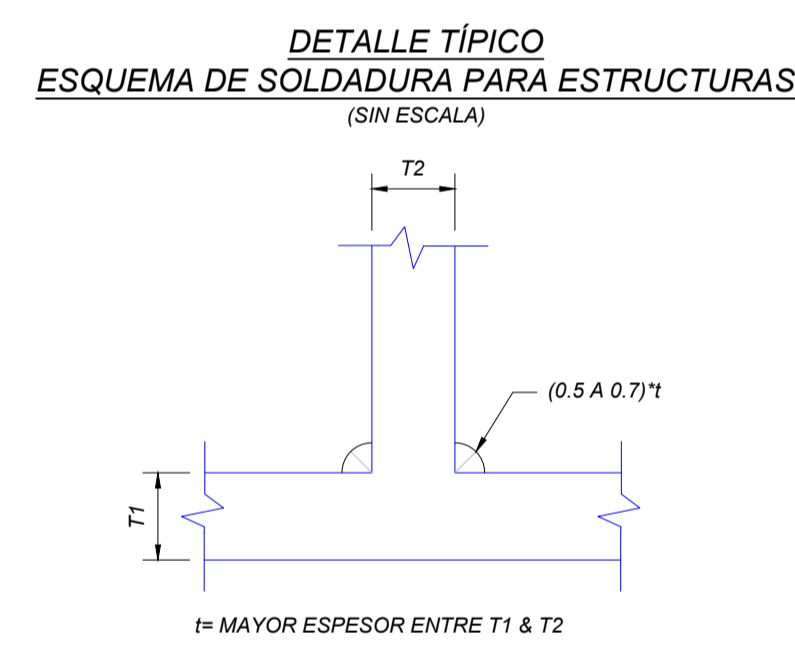


NOTA:	ABREVIACIONES
I. TODOS LOS CÓDIGOS SON PARA ESTE PLANO.	T.O.C. = NIVEL SUPERIOR DEL HORMIGÓN.
II. VERIFICAR DIMENSIONES ANTES DE SU CONSTRUCCIÓN.	B.O.C. = NIVEL INFERIOR DEL HORMIGÓN.
III. TODAS LAS DIMENSIONES DE LAS BARRAS SON DE BORDE A BORDE.	N.P. = NIVEL DE PISO.
IV. TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN mm.	T.O.S.=NIVEL TERREÑO NATURAL.
V. LAS CANTIDADES SON PARA UNA PIEZA.	C.S. = COTA SOLERA
	H"A" = HORMIGÓN ARMADO.
	H"P" = HORMIGÓN POBRE.

VÉRTICE	NORTE (m)	ESTE (m)
Z1-1	8062385.172	471233.266
Z1-2	8062385.413	471235.252
Z1-3	8062385.655	471237.237
Z1-4	8062383.712	471233.444
Z1-5	8062383.924	471235.429
Z1-6	8062384.195	471237.415
Z1-7	8062382.253	471233.622
Z1-8	8062382.369	471234.575
Z1-9	8062382.495	471235.607
Z1-10	8062382.620	471236.639
Z1-11	8062382.736	471237.592



**NOTAS**

1. Todas las dimensiones están en milímetros, las elevaciones y coordenadas están en metros, a menos que se indique lo contrario.
2. La resistencia característica del hormigón será  $f_{cd}=210 \text{ kg/cm}^2$  a los 28 días de acuerdo a la NB1225001.
3. El contenido mínimo de cemento deberá ser de 320 kg/m<sup>3</sup>.
4. El contenido mínimo de cemento para hormigón pobre deberá ser de 150 kg/m<sup>3</sup>.
5. La resistencia característica del acero será  $f_{yd}=4200 \text{ kg/cm}^2$ .
6. El agua deberá ser limpia y clara, sin contenido de aceite, ácidos o materias orgánicas. Todas las aguas potables son consideradas aceptables, en caso de que la calidad del agua sea dudosa el Contratista tendrá que realizar un análisis previo mediante un laboratorio.
7. Todos los hormigones expuestos llevarán un chifter de 25 mm en todas las esquinas.
8. Todos los elementos metálicos deberán estar pintados por capa de antióxido epoxi con fosfato de zinc y luego con capa esmalte poliuretano acrílico de alta resistencia.
9. La soldadura para las estructuras metálicas deberán estar conforme AWS D 1.1, D 1.1M-2000 - "American Welding Society".
10. El diseño de la estructura deberá estar conforme al TPO 0.10 (estándar de calificación) YPB TRANSPORTS S.A.
11. Se debe realizar un corte de 10 cm del suelo con un espesor de 0.60 m por debajo de la fundación y un sobrehongo de 0.30 m a los lados del área de vaciado como se indica en el plano. Para el suelo mejorado se utilizará materiales granulares desde  $g_{\text{hasta}} \text{ gr-gm}$  o arenas limosas con gravas desde  $sp\text{-sm}$  hasta  $sm$ . esta camada deberá ser debidamente compactada al 95% de la densidad máxima según Proctor T-150 modificado, en capas de 0.20 hasta el nivel de capa de fundación con la finalidad de uniformizar la compacidad del suelo.

Informe de Estudio Geotécnico y Ensayos realizados (SPT)  
 Tinglado para Almacenamiento de Residuos - Vista en Planta y Cortes  
 Plan General de Ubicación de Obras Civiles - Área Instalación 4ta y 5ta UCG

 **Transporte S.A.**