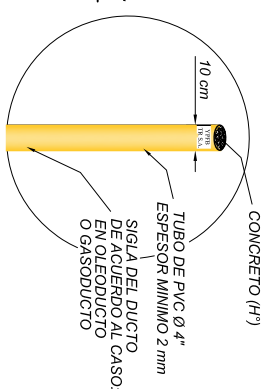
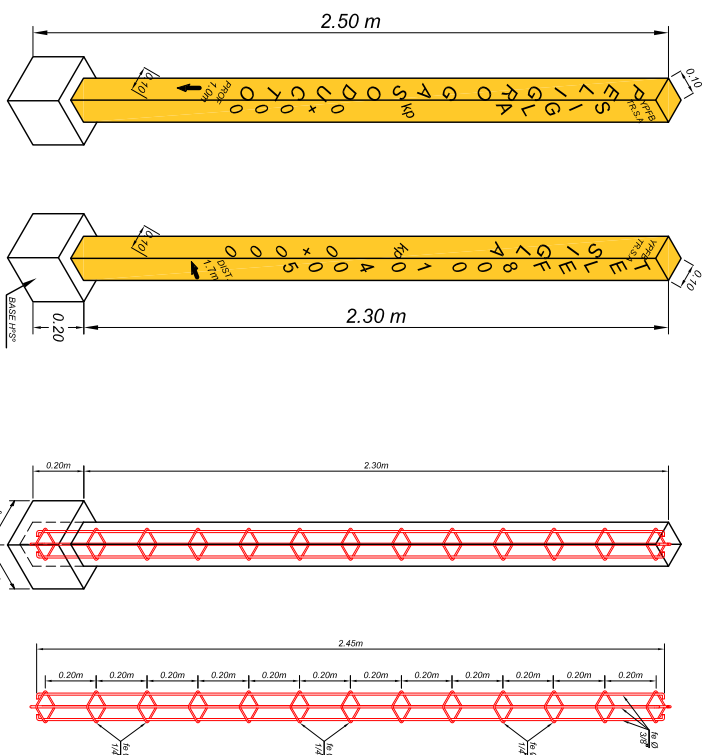


POSTES DE
SECCION
CIRCULAR

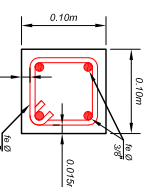


1. CONCRETO (H^o SIMPLE) MEZCLA DE CEMENTO PORTLAND, AGUA Y ÁRIDOS (ARELLITA Y GRAVA DE TAMAÑO INFERIOR A 30 mm).
2. EL HORMIGÓN DEBEBA TENER UNA FLEZCA COMPRESIVA MÍNIMA DE 270 kg/cm² EN 28 DÍAS.
3. POSTES COLOR AMARILLO "CAT" (CODIGO RAL 1000 - MAIZE YELLOW).
4. EL PLANTADO DE LOS POSTES DEBE TENER COMO PROFUNDIDAD MÍNIMA 0,90 m.
5. TUBERÍA DE PVC (GRADO 1), DIÁMETRO NOMINAL: 100 mm, ESPESOR MÍN.: 8 mm, MAX.: 2,90 mm, BAJO LA NORMA NBR-5588, COEF. MAX. DE DILATACIÓN 0,085 mm/m.°C.
6. LAS LETRAS A VINETEAR:
7. TIPO STENCIL:
8. EN COLOR NEGRO
9. AL TUBA 5,8 cm
10. SEPARACIÓN DE LETRA A LETRA
11. HORIZONTAL: 1 cm y VERTICAL: 1 cm

POSTES DE SENALIZACION PARA GASODUCTOS Y OLEODUCTOS, CADA kp. EN CRUCES DE RIOS, CARRETERAS Y CAMINOS VECINALES



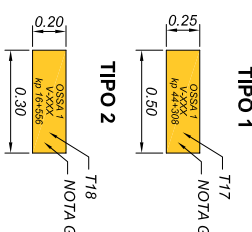
POSTES DE
SECCION CUADRADA



1. LOS POSTES DEBERÁN TENER LA ARMADURA PRINCIPAL DE FE 0.38" Y ESTRIOS CADA 0.20 m DE Ø 0.14", DEBIDAMENTE VIBRADOS.
2. EL HORMIGÓN DEBERÁ TENER UNA FUERZA COMPRESIVA MÍNIMA DE 210 kg/cm² EN 28 DÍAS Y DOSIFICACIÓN 1:2:3.
3. EL PLANTADO DE LOS POSTES DEBERÁ TENER COMO PROFUNDIDAD MÍNIMA 0.90 m.
4. PARA ESTOS POSTES, SE APLICARÁN EL MISMO TIPO Y FORMATO DE LETRAS DE LOS COSTOS DE SECCIÓN CIRCULAR.

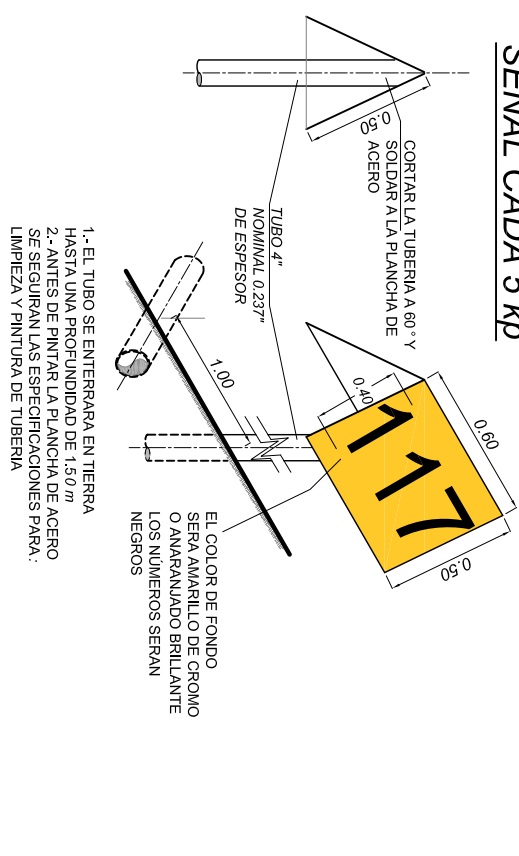
SEÑALIZACION

EN CAMARA DE VALVULAS

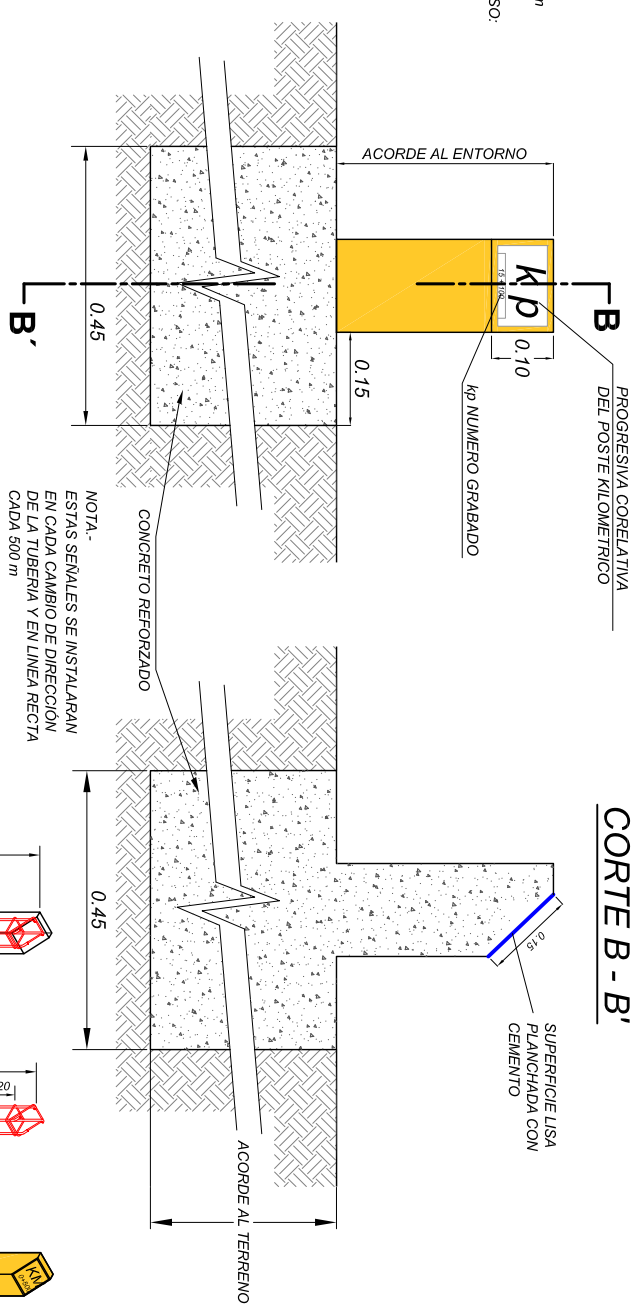


- NOTAS
1. LAS LETRAS Y EL FONDO SERÁN PINTADOS SOBRE EL MURO DE CONCRETO EXPUESTO A LA SUPERFICIE CUYA CARA SEA LA MÁS VISIBLE.
2. TIPO 1 PARA VALVULAS DE BLOQUEO Y RETENCION, TIPO 2 PARA VALVULAS DE VIENTO
3. PARA PINTAR EL kg. TAG Y TIPO DE VALVULA VEREN EL PLANO RESPECTIVO.
4. LOS COLORES SERÁN PINTADOS CONFORME AL INSTRUCTIVO DE YPB8 TRANSPORTE S.A.

SENAL CADA 5 kp



CORTE B - B'



Logo

Contratista

Dirección
Nº de Teléfonos
Nº de Fax
Casilla de correo
Dirección Web
Correo electrónico

NOTAS:

1. Todas las medidas están dadas en metros, a menos que se indique lo contrario.

2. Una vez realizado el colocado de los postes se nivelará el terreno sobre el área de empuje.

3. La distancia del ducto al poste de señalización deberá ser verificada en campo, siendo como mínimo 100 cm, la flecha deberá indicar la dirección en la que se encuentra el ducto.

4. El contratista deberá presentar las muestras de pintura para aprobación de la supervisión de YPEB TRANSPORTE S.A., antes de proceder a la actividad del pintado de los letreros y postes de señalización.

YPEB TRANSPORTE S.A.					
GERENTE DE PROY.: (Nombre)					
REVISOR 1: (Nombre)					
REVISOR 2: (Nombre)					
REVISOR 3: (Nombre)					
CONTRATISTA					
GERENTE DE PROY.: Ing. (Nombre)					
REVISOR 1: Ing. (Nombre)					
REVISOR 2: Ing. (Nombre)					
REVISOR 3: Ing. (Nombre)					

09-Nov-17	J. Olguin	M.Canaville	J.Fernandez	R.Ramirezana	1	Actualización	
25-Abr-10	F. Mérida	F. Mérida	GIC-GMN	C. Ortiz	0	Diseño de Tipoico para Contrucción	
FECHA	DIBUJO	Calidad REVISOR	Técnico	APROBO	REV.Nº	DESCRIPCION	
						Ubicación: (Nombre del Ducto o Estación)	
<div><div></div><div>Transporte S.A.</div></div> <div>Proyecto: (Nombre del Proyecto) XXXX</div> <div>Título del Plano: Tipoico Señalización de Ductos</div>						Etapas: Diseño para Construcción	Código: (Depto.)-(Ducto)-CI-00-21-28
						Escala: S/E	Formato: Tabloide: 279 mm x 432 mm