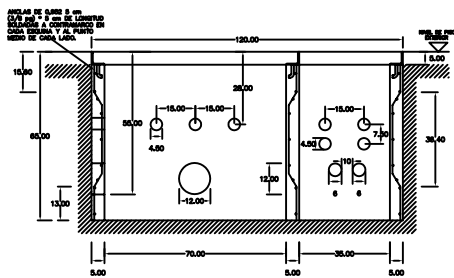


FICHA TECNICA REGISTRO DE BAJA TENSION EN ARROYO SERVICIOS COMPARTIDOS TIPO 2

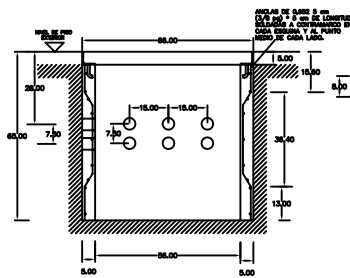
Características Generales

Norma	CFE TN RBTASC2
Registro	Registro Prefabricado de concreto hidráulico F´C= 250 Kg/cm2 Normal a 28 días
Medidas Generales	120 Cm Largo x 66 Cm Ancho x 65 Cm Altura
Marco	Marco fabricado en ángulo de 2 " x 3/16" de Espesor, galvanizado por proceso de inmersión en caliente de acuerdo a norma NMX-H-004-SCFI
Tapa	(2 Tapas) Fabricadas con ángulo de 1 3/4" x 3/16" de Espesor galvanizada por proceso de inmersión en caliente de acuerdo a norma NMX-H-004-SCFI, Reforzada con varilla de 3/8",concreto F´C= 250 kg/cm2. La tapa incluye dos asas de 3/8" Galvanizada por inmersión en Caliente
Armado de Estructura del Registro	Estructura armada de Malla Electrosoldada 66-66
Unidad de Medida	Pieza
Peso Aproximado	545 Kgs
Marca	MBO
Identificación	Logotipo y/o marca del fabricante, Número de Serie y Año de Fabricación

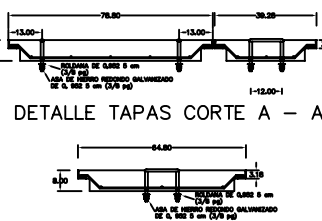




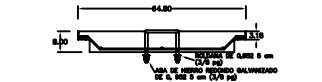
CORTE A - A' (SIN PISO)



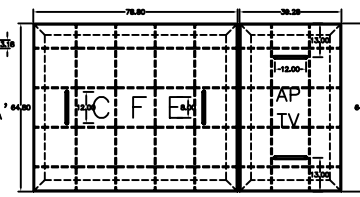
CORTE B - B' (SIN PISO)



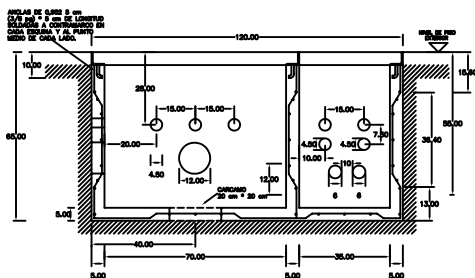
DETALLE TAPAS CORTE A - A'



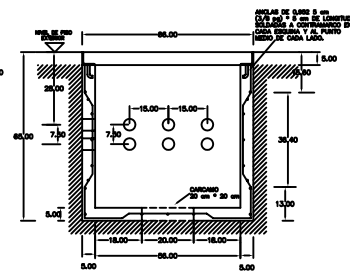
DETALLE TAPAS CORTE B - B'



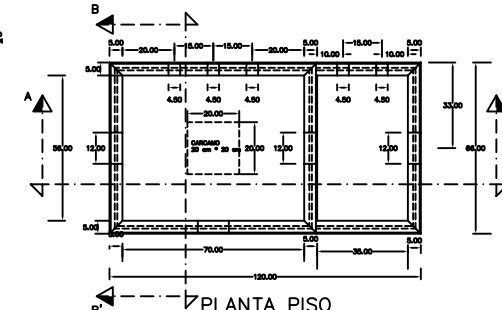
PLANTA TAPAS



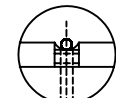
CORTE A - A' (CON PISO)



CORTE B - B' (CON PISO)



PLANTA PISO



DETALLE AGARRADERA DE LA TAPA

USO: ALIAR CABLES Y CONDICIONES DE BAJA TENSION EN REDES DE DISTRIBUCION SUBTERRANEA Y PARA PROPORCIONAR HASTA 8 ACCOMETIDAS.

ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCION

- 1.- ACOTACIONES EN CENTIMETROS
- 2.- CONCRETO $F_c=19,813.3$ MPa (200 kg/cm²)
- 3.- REPLIEZO MALLA ELECTROSOLDADA 10X10-6/6 $f_y= 588,399$ KPa (6000 kg/cm²) (ALAMBRE CORRUGADO CAL. # 6 @ 25.4 cm.)
- 4.- REQUIMIENTO DE 1.5 CM.
- 5.- OMBRA APARENTE EN EL INTERIOR Y COMUN EN EL EXTERIOR
- 6.- ESPESOR DE LOS MUROS Y PLANTA DE 5.0 CM. ACABADO CEMENTO PULIDO
- 7.- CONTRAMARCO DE ANGULO DE ACERO A-36, 5X3X478 cm. (202X3/16) GALVANIZADO POR INMERSION
- 8.- TAPA DE CONCRETO $F_c= 19,813.3$ MPa (200 kg/cm²) CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-6/6 MARCO DE ANGULO DE ACERO A-36, 4.445X4.445X478 cm. (1 3/4" x 1 3/4" x 3/8") GALVANIZADO POR INMERSION
- 9.- AGREGADO MANIBO 1.27 cm.
- 10.- EN CASO DE SER TOTALMENTE SELLADO SE INSTALARA EN LA PARED UN POLIDUCTO DE 19 mm PARA INTRODUCIR EL CABLE DE TIERRA. EL O LOS ELECTRODOS DE TIERRA IRAN POR FUERA DEL REGISTRO.
- 11.- LOS REGISTROS DEBEN IDENTIFICARSE CON LAS SIGLAS, C.F.E., NOMBRE DEL REGISTRO, FECHA DE FABRICACION, MES (CON LAS TRES PRIMERAS LETRAS), AÑO (HASTA 2 DIGITOS), NUMERO DE SERIE Y NUMERO DEL FABRICANTE. LAS MARCAS DEBEN ESTAR BAJO RELIEVE EN CUALQUIERA DE LAS CARAS INTERIORES DEL REGISTRO SIN INTERFERIR CON LA PERFORACION DE LOS DUCTOS DE LAS ACCOMETIDAS CON LETRAS DE 5 cm. DE ALTURA MINIMO.
- 12.- SE COMPROBARA LA CALIDAD DE LOS MATERIALES MEDIANTE LABORATORIO AUTORIZADO Y EL ARMADO SE VERIFICARA EN SITIO
- 13.- EN CASO DE QUE LOS REGISTROS SEAN PREFABRICADOS, DEBEN SER INSPECCIONADOS POR EL LAPEN DURANTE SU CONSTRUCCION Y DEBEN CONTAR CON SU AVISO DE PRUEBA CORRESPONDIENTE.

APLICACIONES

- SE APLICA EN TODO TIPO DE SUELOS EXCEPTO
- a) SUELOS MUY BLANDOS $q_u < 49.03$ KPa (10 kg/cm²)
 - b) SUELOS EXPANSIVOS
 - c) SUELOS SUMERIDOS

NOTA: EN ESTOS CASOS SE RECOMIENDA DETERMINAR LAS CARACTERISTICAS DEL SUELO Y HACER LA REVISION ESTRUCTURAL CORRESPONDIENTE

TERRENO NORMAL	
REGISTRO PARA BAJA TENSION EN ARROYO PARA SERVICIOS COMPARTIDOS TIPO 2	
NORMAS DE DISTRIBUCION - CONSTRUCCION - LINEAS SUBTERRANEAS	
CFE	NORMA 050311 CFE-TN-RBTASC2