



MBO PROYECTOS ELECTRICOS S.A DE C.V

FTMBORBTBCC2

FICHA TECNICA REGISTRO DE BAJA TENSION EN BANQUETA PARA CRUCE DE CALLE TIPO 2

Características Generales

Norma	CFE TN RBTBCC2
Registro	Registro Prefabricado de concreto hidráulico F´C= 250 Kg/cm2 Normal a 28 días
Medidas Generales	100 Cm Largo x 66 Cm Ancho x 90 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	Tapa Fabricada 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 1/2",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 44-44
Unidad de Medida	Pieza
Peso Aproximado	440 Kgs
Marca	MBO
Identificación	Logotipo y/o marca del fabricante, Número de Serie y Año de Fabricación



SECCION 4.1.1 HOJA B.1.4

ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCION

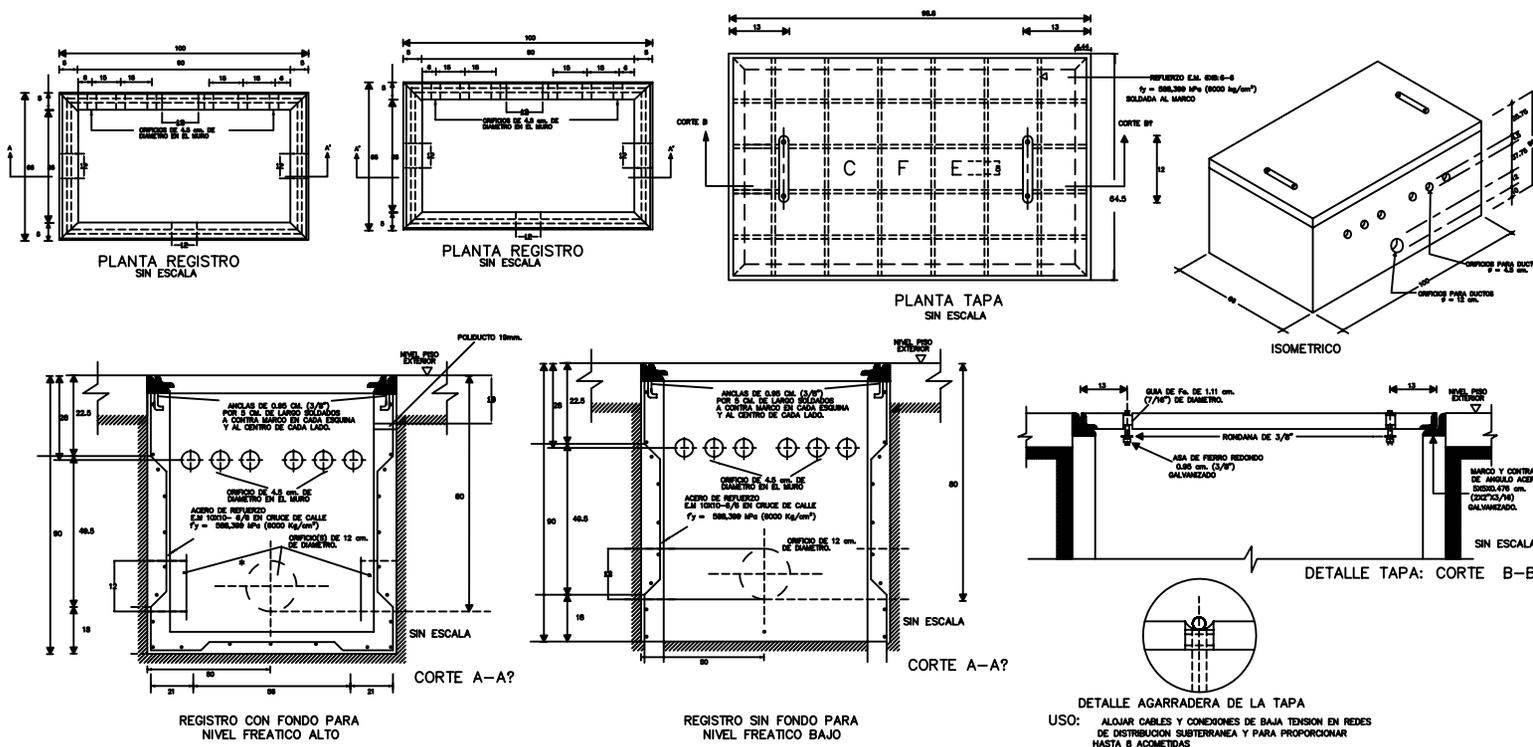
- 1.- ACOTACIONES EN CENTIMETROS
- 2.- CONCRETO  $F_c = 19613.3 \text{ kPa}$  (200  $\text{kg/cm}^2$ )
- 3.- REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA 10X10-6/6  $f_y = 588,399 \text{ kPa}$  ( 6000  $\text{Kg/cm}^2$ ) ( ALAMBRE CORRUGADO CAL. # 6 @ 25.4 cm. )
- 4.- RECUBRIMIENTO DE 1.5 CM.
- 5.- CIMBRA APARENTE EN EL INTERIOR Y COMUN EN EL EXTERIOR
- 6.- ESPESOR DE LOS MUROS DE 5.0 cm. ACABADO CEMENTO PULIDO
- 7.- CONTRAMARCO DE ANGULO DE ACERO A-36, 5X5X.476 cm. (2X2X3/16) GALVANIZADO POR INMERSION
- 8.- TAPA DE CONCRETO  $F_c = 19613.3 \text{ kPa}$  (200  $\text{kg/cm}^2$ ) CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-8/8 MARCO DE ANGULO DE ACERO A-36, 4.44X3X4.44X3X.476 cm. (1 3/4" X 1 3/4" X 3/8") GALVANIZADO POR INMERSION
- 9.- AGREGADO MAXIMO 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 (ULTIMOS 2 DIGITOS), NUMERO DE SERIE Y NOMBRE 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 ACOMETIDAS 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 LAPEM DURANTE SU CONSTRUCCION Y DEBEN CONTAR CON SU AWMO DE PRUEBA CORRESPONDIENTE.

APLICACIONES

- SE APLICA EN TODO TIPO DE SUELOS EXCEPTO
- a) SUELOS MUY BLANDOS  $q_u < 49,033 \text{ kPa}$  (0.5  $\text{Kg/cm}^2$ )
  - b) SUELOS EXPANSIVOS
  - c) SUELOS SUMERGIDOS

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

TERRENO NORMAL	
REGISTRO PARA BAJA TENSION	
EN BANQUETA PARA CRUCE DE CALLE TIPO 2	
NORMAS DE DISTRIBUCION - CONSTRUCCION - LINEAS SUBTERRANEAS	
	050311
NORMA CFE-TN-RBTBCC2	



USO: ALQUAR CABLES Y CONEXIONES DE BAJA TENSION EN REDES DE DISTRIBUCION SUBTERRANEA Y PARA PROPORCIONAR HASTA 8 ACOMETIDAS