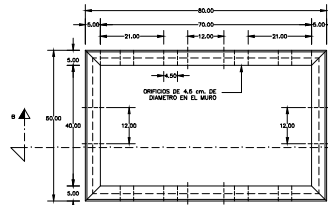
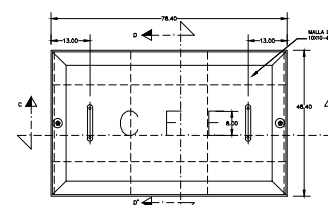


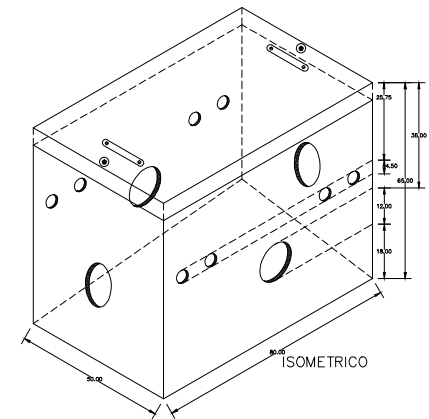
PLANTA REGISTRO CON FONDO



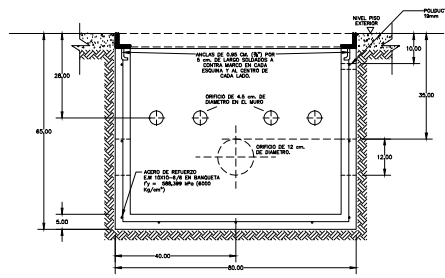
PLANTA REGISTRO SIN FONDO



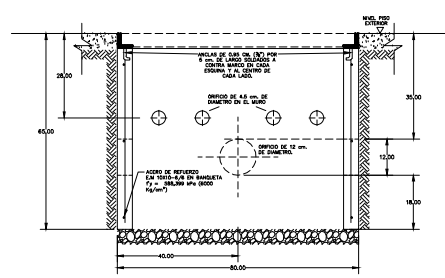
PLANTA TAPA



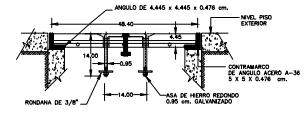
ISOMETRICO



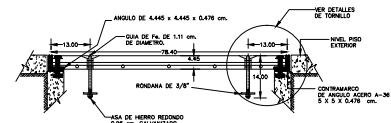
CORTE A-A'



CORTE B-B'



DETALLE TAPA: CORTE D-D'



DETALLE TAPA: CORTE C-C'

REGISTRO CON FONDO PARA NIVEL FREATICO ALTO

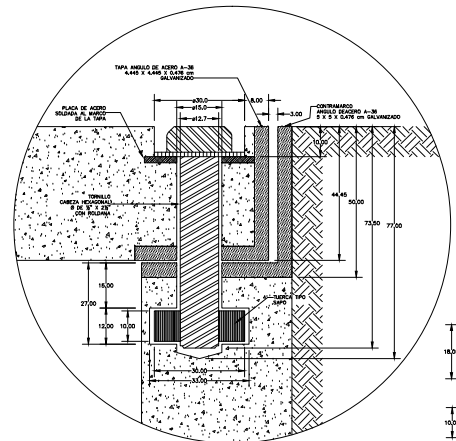
REGISTRO SIN FONDO PARA NIVEL FREATICO BAJO

ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN

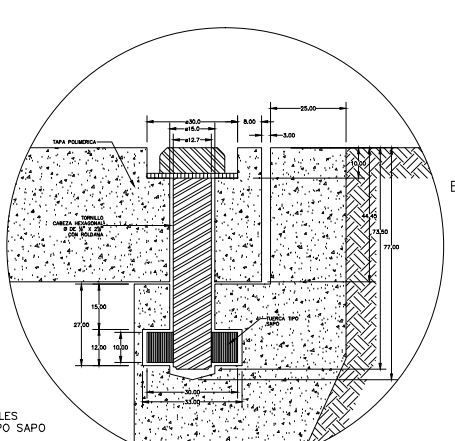
1. ACOTACIONES EN CENTIMETROS.
2. CONCRETO  $f_c=200 \text{ kg/cm}^2$ .
3. REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA  $10 \times 10 - 6/8 \text{ } f_y=588,399 \text{ Kpa (6000 Kg/cm}^2)$
4. ALAMBRE CORRUGADO CAL. # 6  $\phi 15,24 \text{ cm}$ .
5. CIMBRA APARENTE EN EL INTERIOR Y COMÓN EN EL EXTERIOR
6. ESPESOR DE LOS MUROS DE 5.0 cm. ACABADO CEMENTO PULIDO
7. CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE ACERO A-36  $5 \times 5 \times 0,478 \text{ cm}$ . (2X2X3/16)
8. GALVANIZADO POR INMERSION.
9. TAPA DE CONCRETO  $f_c=200 \text{ kg/cm}^2$ . CON MALLA ELECTROSOLDADA  $6 \times 6 - 6/8$  MARCO DE ÁNGULO DE ACERO A-36  $4,445 \times 4,445 \times 0,478 \text{ cm}$ . ( $1 \frac{3}{8} \times 1 \frac{3}{8} \times \frac{3}{8}$ ) GALVANIZADO POR INMERSION
10. AGREGADO MÁXIMO 1,27 cm.
11. EN CASO DE SER TOTALMENTE SELLADO SE INSTALARA EN LA PARED FONDO UN POLIJUUTO DE 19 mm PARA INTRODUCIR EL CABLE DE TIERRA. EL O LOS ELECTRODOS DE TIERRA IRAN POR FUERA DEL REGISTRO.
12. 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 BAO 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 MÍNIMO.
13. SE COMPROBARA LA CALIDAD DE LOS MATERIALES MEDIANTE LABORATORIO AUTORIZADO Y EL ARMADO SE VERIFICARA EN SITIO.
14. EN CASO DE QUE LOS REGISTROS SEAN PREFABRICADOS, DEBEN SER INSPECCIONADOS POR EL LAJEM DURANTE SU CONSTRUCCION Y DEBEN DE CONTAR CON SU AVISO DE PRUEBA CORRESPONDIENTE.
15. EL DETALLE DE TAPAS DE CONCRETO O TAPA POLIMERICAS APLICARA SEGUN EL TIPO DE TAPA A INSTALAR.
16. PARA TERRENOS CON NIVEL FREATICO ALTO Y TERRENOS CON CONTAMINACION SALINA O INDUSTRIAL, EL CONCRETO A EMPLEAR DEBERA CONTENER COMPUESTOS RESISTENTE A LOS SULFATOS.
17. EL DIAMETRO Y NUMERO DE ORIFICIOS PARA LA LLEGADA DE LOS DUCTOS ESTARA EN FUNCION DEL PROYECTO.

USO:  
ALGOJAR CABLES Y CONEXIONES DE BAJA TENSION EN REDES DE DISTRIBUCION SUBTERRANEA Y HASTA 15 CABLES MONOPOLARES PARA ACOMETIDAS.

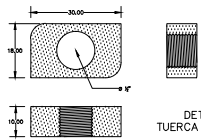
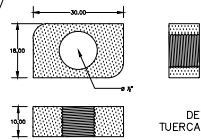
APLICACIONES  
SE APLICA EN TODO TIPO DE SUELOS EXCEPTO:  
a) SUELOS MUY BLANDOS  $q_0 < 49,033 \text{ Kpa (0,5 Kg/cm}^2)$ .  
b) SUELOS EXPANSIVOS.  
c) SUELOS SUMERSIDOS.  
NOTA: EN ESTOS CASOS SE RECOMIENDA DETERMINAR LAS CARACTERISTICAS DEL SUELO Y HACER LA REVISION ESTRUCTURAL CORRESPONDIENTE



DETALLE TAPA CONCRETO



DETALLE TAPA POLIMERICA



NORMA CFE-RBTB1  
REGISTRO PARA BAJA TENSION  
EN BANQUETA TIPO 1

**norma**  
Distribución-Constructores  
de Sistemas Subterráneos

**CFE** Una empresa  
de la clase mundial