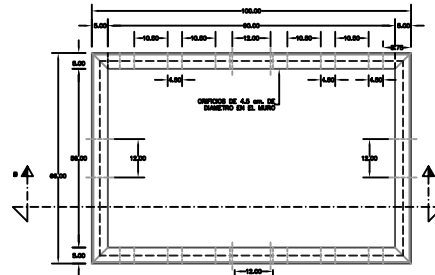
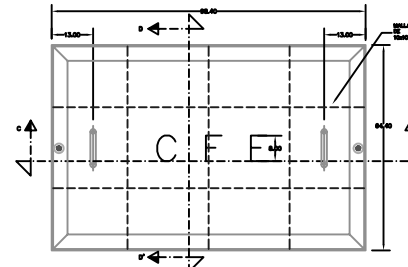


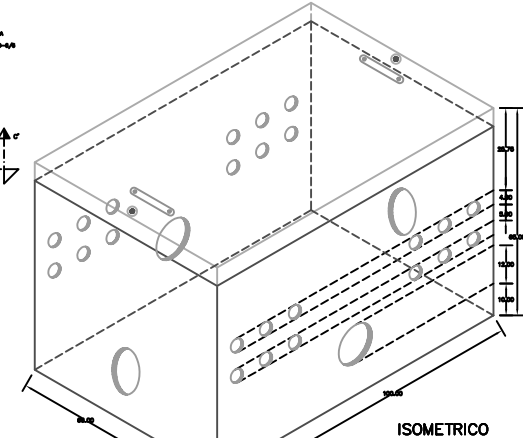
PLANTA REGISTRO CON FONDO



PLANTA REGISTRO SIN FONDO



PLANTA TAPA

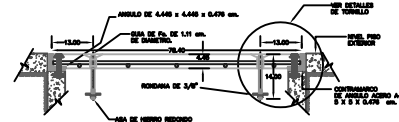


ISOMETRICO

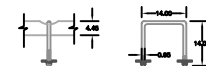
ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN

- ACOTACIONES EN CENTIMETROS.
- CONCRETO $f_c=200$ kg/cm².
- REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA 10x10-6/8 $f_y=588,399$ kPa (6000 Kg/cm²) (ALAMBRE CORRUGADO CAL. # 6 @ 15,24 cm.).
- RECUBRIMIENTO DE 1,5 cm.
- CHISPA APARENTE EN EL INTERIOR Y COMÚN EN EL EXTERIOR
- ESPESOR DE LOS MUROS DE 5,0 cm. ACABADO CEMENTO PULIDO
- CONTRAMARCO DE ANGULO DE ACERO A-36 5 x 5 x 0,476 cm. (2X2X3/16) GALVANIZADO POR INMERSION.
- TAPA DE CONCRETO $f_c=200$ kg/cm². CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-6/8 MARCO DE ANGULO DE ACERO A-36 4,445X4,445X0,476 cm. (1 3/8" x 1 3/8" x 3/8") GALVANIZADO POR INMERSION.
- AGREGADO MÁXIMO 1,27 cm.
- EN CASO DE SER TOTALMENTE SELLADO SE INSTALARA EN LA PARED FONDO UN POLIDUCTO DE 19 mm PARA INTRODUCIR EL CABLE DE TIERRA. EL O LOS ELECTRODOS DE TIERRA IRAN FUERA DEL REGISTRO.
- 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.
- SE COMPROBARA LA CALIDAD DE LOS MATERIALES MEDIANTE LABORATORIO AUTORIZADO Y EL ARMADO SE VERIFICARA EN SITIO.
- EN CASO DE QUE LOS REGISTROS SEAN PREFABRICADOS, DEBEN SER INSPECCIONADOS POR EL LAPIER DURANTE SU CONSTRUCCION Y DEBEN DE CONTAR CON SU AVISO DE PRUEBA CORRESPONDIENTE.
- EL DETALLE DE TAPAS DE CONCRETO O TAPA POLIMERICAS APLICARA SEGUN EL TIPO DE TAPA A INSTALAR.
- PARA TERRENOS CON NIVEL FREATICO ALTO Y TERRENOS CON CONTAMINACION SALINA O INDUSTRIAL, EL CONCRETO A EMPLEAR DEBERA CONTENER COMPUESTOS RESISTENTE A LOS SULFATOS.
- EL DIAMETRO Y NUMERO DE ORIFICIOS PARA LA LLEGADA DE LOS DUCTOS ESTARA EN FUNCION DEL PROYECTO.

DETALLE TAPA: CORTE D-D'



DETALLE TAPA: CORTE C-C'



DETALLE DE LA MANIJA EN TAPA DE CONCRETO PARA BANQUETA

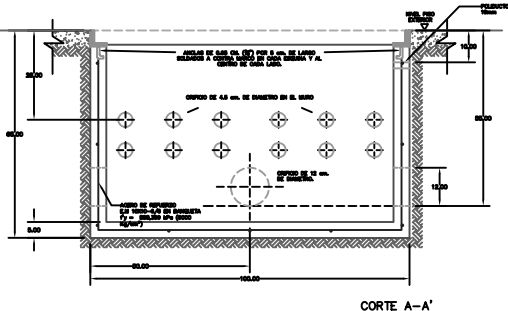
USO:

ALQUAR CABLES Y CONEXIONES DE BAJA TENSION EN REDES DE DISTRIBUCION SUBTERRANEA Y HASTA 27 CABLES MONOPOLARES PARA ACOMETIDAS.

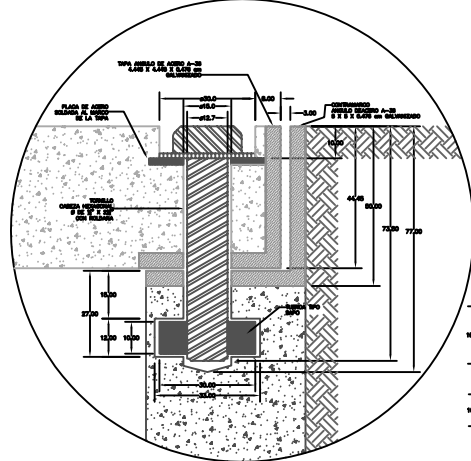
APLICACIONES

SE APLICA EN TODO TIPO DE SUELOS EXCEPTO:
a) SUELOS MUY BLANDOS $q_u < 49,033$ kPa (0,5 Kg/cm²).
b) SUELOS EXPANSIVOS.
c) SUELOS SUMERGIDOS.

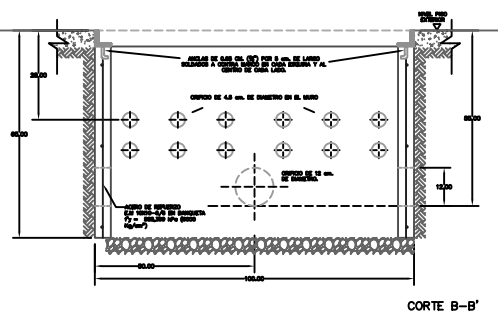
NOTA: EN ESTOS CASOS SE RECOMIENDA DETERMINAR LAS CARACTERISTICAS DEL SUELO Y HACER LA REVISION ESTRUCTURAL CORRESPONDIENTE



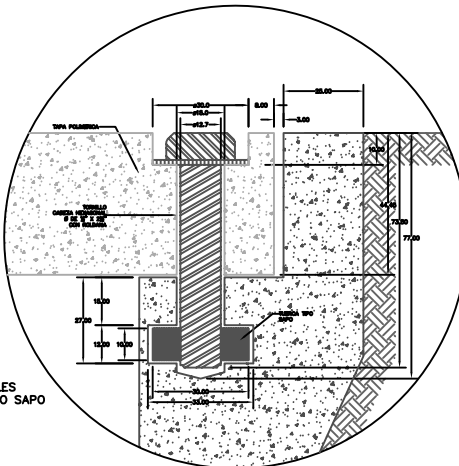
REGISTRO CON FONDO PARA NIVEL FREATICO ALTO



DETALLE TAPA CONCRETO



REGISTRO SIN FONDO PARA NIVEL FREATICO BAJO



DETALLE TAPA POLIMERICA

DETALLES TUERCA TIPO SAPO