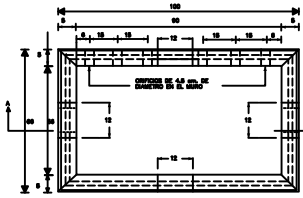
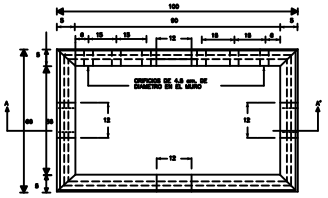
SUMINEL
FABRICANTE DE POSTES Y REGISTROS DE CONCRETO

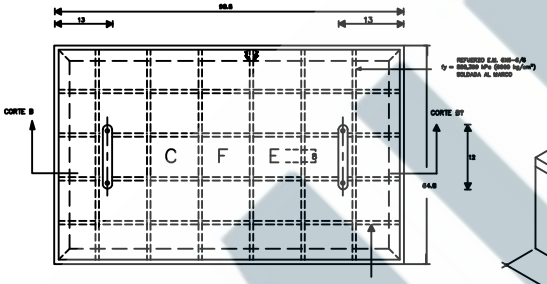
FABRICA MERIDA : 01(999)2852978 suminelmerida@hotmail.com
FABRICA CANCUN:01(998)2811647 suminelcancun@hotmail.com
FABRICA CHIAPAS. 01-800-0000464 suminel1@hotmail.com



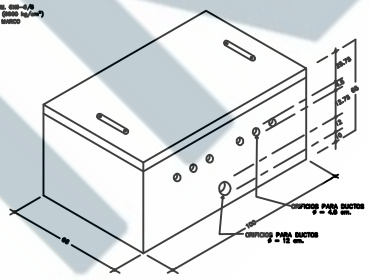
PLANTA REGISTRO
SIN ESCALA



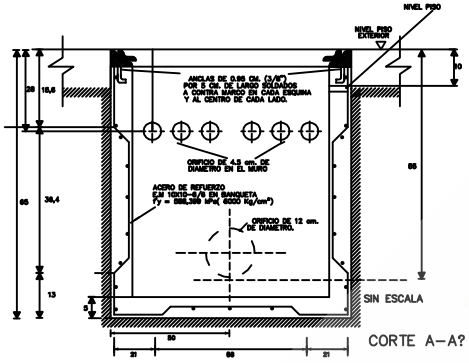
PLANTA REGISTRO
SIN ESCALA



PLANTA TAPA
SIN ESCALA

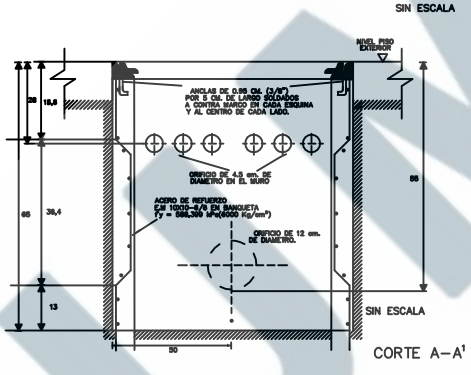


ISOMETRICO



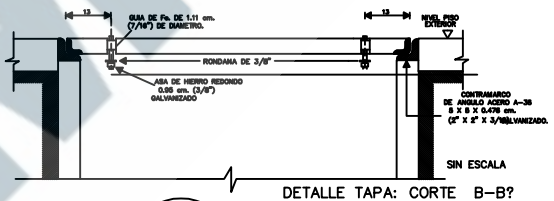
CORTE A–A?

REGISTRO CON FONDO PARA
NIVEL FREATICO ALTO

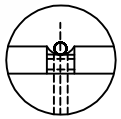


CORTE A–A'

REGISTRO SIN FONDO PARA
NIVEL FREATICO BAJO



DETALLE TAPA: CORTE B–B?



DETALLE AGARRADERA DE LA TAPA

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

ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCION

1.– ACOTACIONES EN CENTIMETROS
2.– CONCRETO Fc=19613.3 kPa (200 kg./cm²)
3.– REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA 10X10–6/6 fy=588,399 kPa (6000 Kg/cm²) (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 Y PLANTA 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 Fc=19613.3 KPa (200 kg/cm²)CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6–6/6 MARCO DE ANGULO DE ACERO A–36,4.445X4.445X0.476 cm. (1 3/4" X 1 3/4" X 3/16)GALVANIZADO POR INMERSION
9.– AGREGADO MAXIMO 1,27 cm.
10.– EN CASO DE SER TOTALMENTE SELLADO SE INSTALARA EN LA PARED UN POLIDUCTO DE 19mm PARA INTRODUCIR EL CABLE DE LA 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 AVISO DE PRUEBA CORRESPONDIENTE.

APLICACIONES

SE APLICA EN TODO TIPO DE SUELOS EXCEPTO
a) SUELOS MUY BLANDOS qa < 49,03 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

TERRENO NORMAL		
REGISTRO PARA BAJA TENSION EN BANQUETA TIPO 2		
NORMAS DE DISTRIBUCION – CONSTRUCCION – LINEAS SUBTERRANEAS		
CFE	050311	NORMA CFE–TN–RBTB2