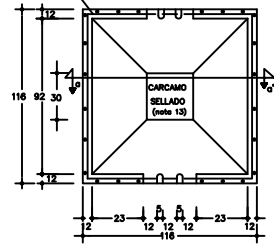
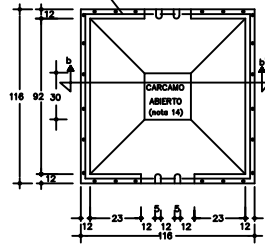


ARMADO E.M. 4x4-4/4  
 $f_y = 568,398 \text{ KPa (6000 Kg/cm}^2\text{)}$



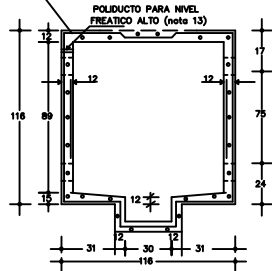
PLANTA PISO

ARMADO E.M. 4x4-4/4  
 $f_y = 568,398 \text{ KPa (6000 Kg/cm}^2\text{)}$



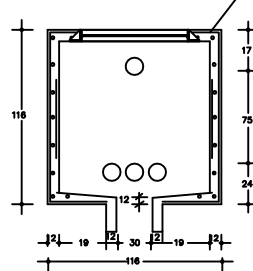
PLANTA PISO

ARMADO E.M. 4x4-4/4  
 $f_y = 568,398 \text{ KPa (6000 Kg/cm}^2\text{)}$

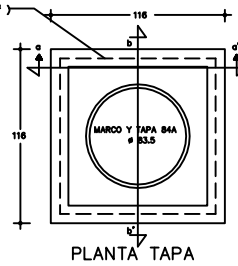


CORTE a-a'  
 PARA NIVEL FREATICO ALTO

ARMADO E.M. 4x4-4/4  
 $f_y = 568,398 \text{ KPa (6000 Kg/cm}^2\text{)}$

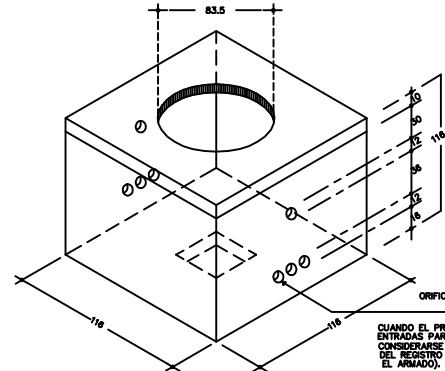


CORTE b-b'  
 PARA NIVEL FREATICO BAJO



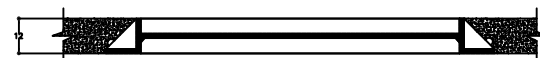
PLANTA TAPA

TOLERANCIA  $\pm 2.5 \%$

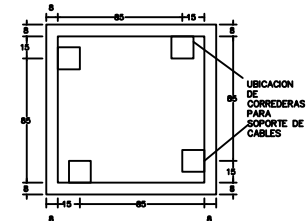


ISOMETRICO

ORIFICIOS PARA DUCTOS  
 $\varnothing = 12 \text{ cm.}$   
 CUANDO EL PROYECTO MARQUE MAS  
 ENTRADAS PARA DUCTO DEBERAN  
 CONSIDERARSE EN LA FABRICACION  
 DEL REGISTRO (TOMAR EN CUENTA  
 EL ARMADO).



DETALLE COLOCACION MARCO HIERRO FUNDIDO



CORREDERAS PARA  
 SOPORTE DE CABLES

ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCION

- 1.- ACOTACIONES EN CENTIMETROS
- 2.- EL ACERO DE REFUERZO SERA ELECTRODUALLA 4x4 -4/4  $f_y = 568398 \text{ kpa (6000 Kg/cm}^2\text{)}$
- 3.- TODO EL CONCRETO  $f_c = 18015 \text{ kpa (200 Kg/cm}^2\text{)}$  TALA. (19 mm)
- 4.- TODO EL CONCRETO SE ELABORARA CON IMPERMEABILIZANTE INTERIOR DOSIFICADO DE ADHESIVO CON LAS RECOMENDACIONES DEL PRODUCTO
- 5.- TODO EL CONCRETO SE VIBRARA PARA LOGRAR SU UNIFORMIDAD
- 6.- LOS RECURVIMIENTOS SERAN DE 2.5 cm
- 7.- EL CONCRETO TENDRA ACABADO APARENTE EN EL INTERIOR Y COMAN EN EL EXTERIOR
- 8.- TODAS LAS ARISTAS SERAN ACUMPLADAS DE 15 mm.
- 9.- SE COLARA PLANTILLA DE CONCRETO POBRE DE 10 cm. DE ESPESOR EN CASO DE SER COLADO EN SITIO
- 10.- LOS RELLENOS SE APEZARAN A LA PRESENTE ESPECIFICACION CON GRADO DE COMPACTACION DE 90 Y 98% PRUEBA PROCTOR.
- 11.- EL CABLE DE COBRE DEL SISTEMA DE TIERRA DEBE SER DE SECCION TRANSVERSAL DE 33.6 CALIBRE No. 2 AWG
- 12.- TODAS LAS INTERCONEXIONES DE LOS SISTEMAS DE TIERRAS DEBERAN SER MEDIANTE SOLDADURA TIPO AUTOPUNENTE
- 13.- PARA NIVELES FREATICOS ALTOS, DEBEN DEJARSE LAS VARILLAS DE TIERRA POR FUERA DEL REGISTRO, INTRODUCIENDO EL CABLE DE COBRE A TRAVES DE LA MANGA DE POLIDUCTO SELLADO EL CARCAMO
- 14.- CUANDO EL NIVEL FREATICO ES BAJO, SE INSTALA LA VARILLA DE TIERRA EN EL CARCAMO Y NO SE DEJA POLIDUCTO EN LA PARED DEL REGISTRO.
- 15.- SE COMPROBARA LA CALIDAD DE LOS MATERIALES MEDIANTE LABORATORIO AUTORIZADO POR CFE Y EL ARMADO SE VERIFICARA EN SITIO
- 16.- LOS REGISTROS DEBEN IDENTIFICARSE CON LAS SIGLAS CFE, TIPO DE REGISTRO, FECHA DE FABRICACION MES (TRES PRIMERAS LETRAS), AÑO (ULTIMOS DOS 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 CON LETRAS DE 8 cm DE ALTURA MINIMO PARA AMBIENTE HURIDO Y/O SUELOS SAUTICOS SE DEBE UTILIZAR CEMENTO TIPO II, 1P 0 Y SEGUN LA NORMA NOM C-1
- 18.- EN CASO DE QUE LOS REGISTROS SEAN PREFABRICADOS, DEBEN SER INSPECCIONADOS POR EL LAPIM DURANTE SU CONSTRUCCION Y CONTAR CON SU AVISO DE PRUEBA CORRESPONDIENTE EN TODAS LAS TERMINALES DE LOS DUCTOS SE DEBEN ELIMINAR LAS ARISTAS VIVAS MEDIANTE EL 'ABOCANADO'
- 19.-

USO DE REGISTRO: 1.- COMO REGISTRO HASTA 3 DUCTOS EN 600 A.  
 2.- COMO REGISTRO HASTA 6 DUCTOS EN 200 A.

TERRENO NORMAL		
REGISTRO PARA MEDIA TENSION EN ARROYO TIPO 3		
NORMAS DE DISTRIBUCION - CONSTRUCCION - LINEAS SUBTERRANEAS		
	050311	NORMA CFE-TN-RMTA3