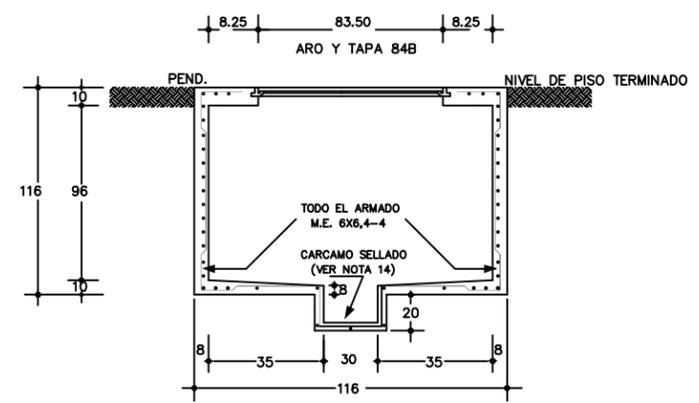
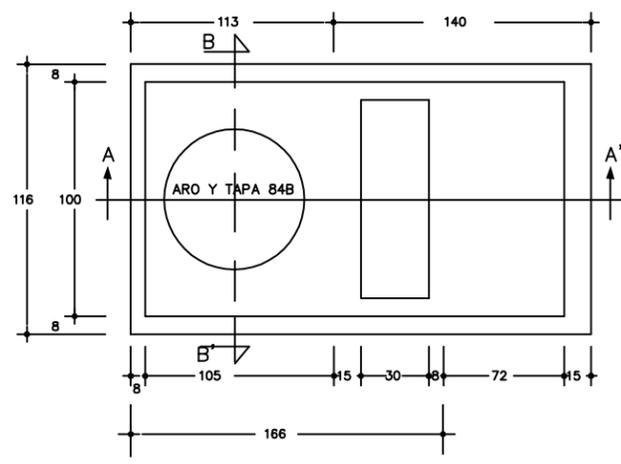


ELEVACION REFUERZO SECCION A-A
CASO NIVEL FREATICO ALTO

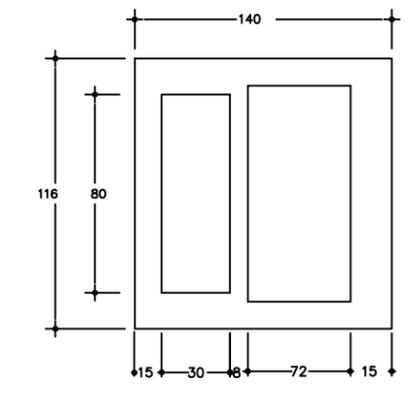


ELEVACION REFUERZO CORTE B-B'
CASO NIVEL FREATICO ALTO

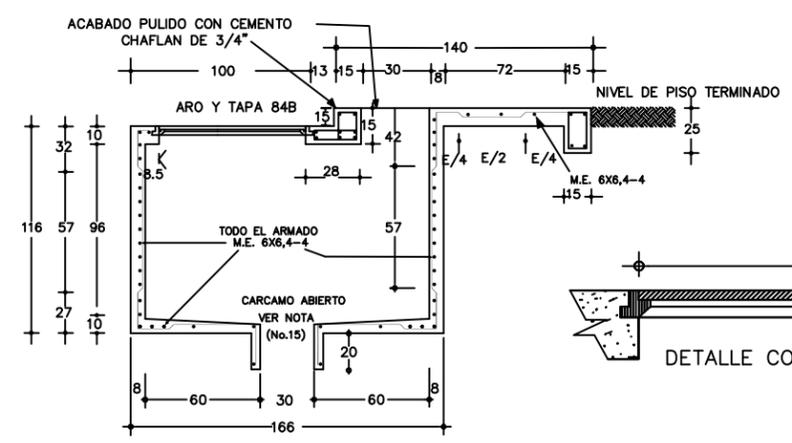
(VER DETALLE DE ARMADO EN PLANOS CORRESPONDIENTES)



PLANTA S/ESC.



PLANTA BASE TRANSFORMADOR



ELEVACION REFUERZO SECCION A-A
CASO NIVEL FREATICO BAJO



ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCION

- 1.- ACOTACIONES EN CENTIMETROS
- 2.- EL ACERO DE REFUERZO SERA $f_y = 411879.3 \text{ KPa}$ ($4,200 \text{ Kg/cm}^2$)
- 3.- TODO EL CONCRETO $f_c = 19613.3 \text{ KPa}$ (200 Kg/cm^2) T.M.A. (19 mm)
- 4.- TODO EL CONCRETO SE ELABORARA CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL DOSIFICADO DE ACUERDO CON LAS RECOMENDACIONES DEL PRODUCTO
- 5.- TODO EL CONCRETO SE VIBRARA PARA LOGRAR SU UNIFORMIDAD
- 6.- LOS RECUBRIMIENTOS SERAN DE 2.5 cm
- 7.- LOS TRASLAPES DE VARILLA SERAN DE ACUERDO AL REGLAMENTO AC1 VIGENTE (MINIMO 40 ϕ)
- 8.- EL CONCRETO TENDRA ACABADO APARENTE EN EL INTERIOR Y COMUN EN EL EXTERIOR
- 9.- TODAS LAS ARISTAS SERAN ACHAFLANADAS DE 15 mm. (1.5 cm.)
- 10.- SE COLARA PLANTILLA DE CONCRETO Pobre DE 10 cm. DE ESPESOR EN CASO DE SER COLADO EN SITIO
- 11.- LOS RELLENOS SE APEGARAN A LA PRESENTE ESPECIFICACION CON GRADO DE COMPACTACION DE 90 Y 95% PRUEBA PROCTOR.
- 12.- DEBERAN COLOCARSE ANCLAS DE ACERO REDONDO $\phi = 19 \text{ mm}$ ($3/4"$) GALVANIZADO PARA JALON DE CABLES POR CADA CARA OPUESTA AL BANCO DE DUCTOS 20 cm ENCIMA DE ESTE.
- 13.- EL CABLE DE COBRE DEL SISTEMA DE TIERRA DEBE SER DE SECCION TRANSVERSAL DE $33,6 \text{ mm}^2$ (2 AWG)
- 14.- TODAS LAS INTERCONEXIONES DE LOS SISTEMAS DE TIERRAS DEBERAN SER MEDIANTE SOLDADURA TIPO AUTOFUNDENTE
- 15.- PARA NIVELES FREATICOS ALTOS, DEBERA DEJARSE LAS VARILLAS DE TIERRA POR FUERA DEL POZO, INTRODUCIENDO EL CABLE DE COBRE ATRAVES DE LA MANGA DE POLIDUCTO
- 16.- CUANDO EL NIVEL FREATICO ES BAJO, SE INSTALA LA VARILLA DE TIERRA EN EL CARCAMO
- 17.- SE COMPROBARA LA CALIDAD DE LOS MATERIALES MEDIANTE LABORATORIO AUTORIZADO POR CFE Y EL ARMADO SE VERIFICARA EN SITIO
- 18.- LOS POZOS 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 POZO SIN INTERFERIR CON LA PERFORACION DE LOS DUCTOS CON LETRAS DE 5 cm DE ALTURA MINIMO
- 19.- PARA AMBIENTE MARINO Y/O SUELOS SALITROSOS SE DEBEN UTILIZAR CEMENTO TIPO II, 1P O V SEGUN LA NORMA NOM C-1
- 20.- EN CASO DE QUE LOS POZOS SEAN PREFABRICADOS, DEBE SER INSPECCIONADOS POR EL LAPEM DURANTE SU CONSTRUCCION Y CONTAR CON SU AVISO DE PRUEBA CORRESPONDIENTE.
- 21.- EN TODAS LAS TERMINALES DE LOS DUCTOS SE DEBEN ELIMINAR LAS ARISTAS VIVAS MEDIANTE EL "ABOCINAMIENTO".

USO: ALOJAR CABLES DE ENERGIA EN REDES DE DISTRIBUCION SUBTERRANEA, Y ESTOS VAN DE PASO, SALIENDO EN DOS DIRECCIONES.

TOLERANCIA $\pm 2.5 \%$

BASE PARA TRANSFORMADOR MONOFASICO Y REGISTRO RMTB3 EN BANQUETA		
NORMAS DE DISTRIBUCION - CONSTRUCCION - LINEAS SUBTERRANEAS		
CFE	050311	NORMA CFE-BT1FRMTB3