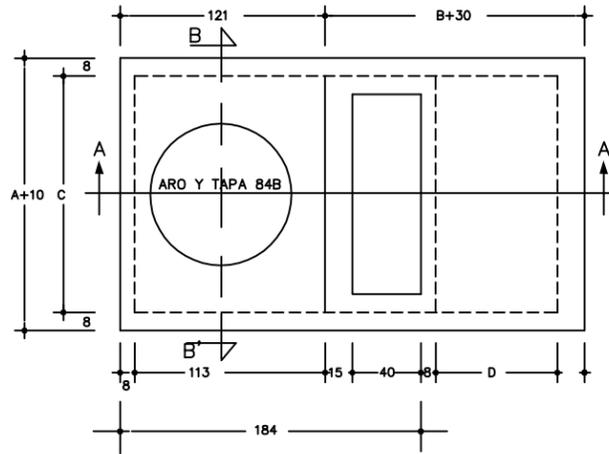
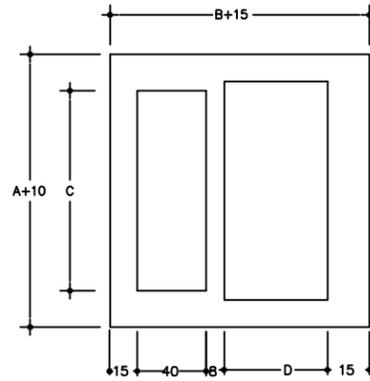


ELEVACION REFUERZO SECCION A-A'  
CASO NIVEL FREATICO ALTO



PLANTA S/ESC.

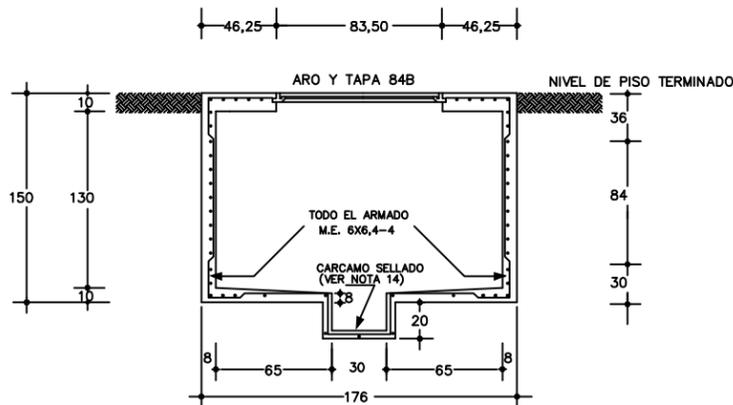


PLANTA BASE TRANSFORMADOR

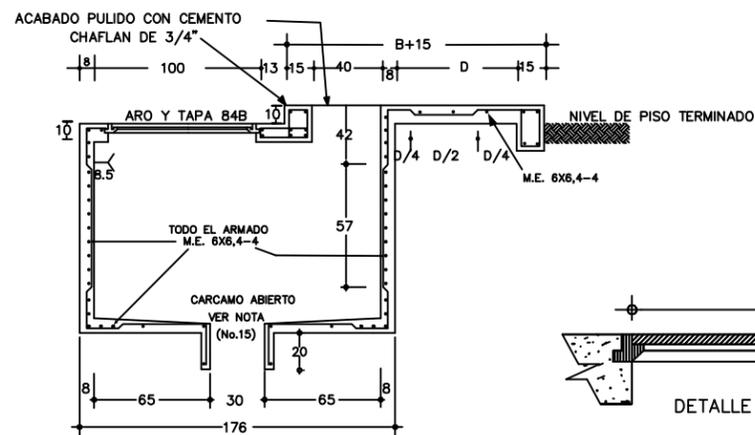
TRANSFORMADORES			
TRIFASICOS			
	75 a 150 KVA.	300 KVA.	500 KVA.
A	145	170	180
B	130	160	160
C	120	145	155
D	67	97	97

EESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCION

- ACOTACIONES EN CENTIMETROS
- EL ACERO DE REFUERZO SERA  $f_y = 411879.3 \text{ KPa}$  (4,200 Kg/cm<sup>2</sup>)
- TODO EL CONCRETO  $f'_c = 19613.3 \text{ KPa}$  (200 Kg/cm<sup>2</sup>) T.M.A. (19 mm)
- TODO EL CONCRETO SE ELABORARA CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL DOSIFICADO DE ACUERDO CON LAS RECOMENDACIONES DEL PRODUCTO
- TODO EL CONCRETO SE VIBRARA PARA LOGRAR SU UNIFORMIDAD
- LOS RECUBRIMIENTOS SERAN DE 2.5 cm
- LOS TRASLAPES DE VARILLA SERAN DE ACUERDO AL REGLAMENTO AC1 VIGENTE (MINIMO 40  $\phi$ )
- EL CONCRETO TENDRA ACABADO APARENTE EN EL INTERIOR Y COMUN EN EL EXTERIOR
- TODAS LAS ARISTAS SERAN ACHAFLANADAS DE 15 mm. (1.5 cm.)
- SE COLARA PLANTILLA DE CONCRETO POBRE DE 10 cm. DE ESPESOR EN CASO DE SER COLADO EN SITIO
- LOS RELLENOS SE APEGARAN A LA PRESENTE ESPECIFICACION CON GRADO DE COMPACTACION DE 90 Y 95% PRUEBA PROCTOR.
- 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.
- EL CABLE DE COBRE DEL SISTEMA DE TIERRA DEBE SER DE SECCION TRANSVERSAL DE 33,6 mm<sup>2</sup> ( 2 AWG )
- TODAS LAS INTERCONEXIONES DE LOS SISTEMAS DE TIERRAS DEBERAN SER MEDIANTE SOLDADURA TIPO AUTOFUNDENTE
- 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
- CUANDO EL NIVEL FREATICO ES BAJO, SE INSTALA LA VARILLA DE TIERRA EN EL CARCAMO
- SE COMPROBARA LA CALIDAD DE LOS MATERIALES MEDIANTE LABORATORIO AUTORIZADO POR CFE Y EL ARMADO SE VERIFICARA EN SITIO
- 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
- PARA AMBIENTE MARINO Y/O SUELOS SALITROSOS SE DEBEN UTILIZAR CEMENTO TIPO II, 1P O V SEGUN LA NORMA NOM C-1
- 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.
- EN TODAS LAS TERMINALES DE LOS DUCTOS SE DEBEN ELIMINAR LAS ARISTAS VIVAS MEDIANTE EL "ABOCINAMIENTO".



ELEVACION REFUERZO CORTE B-B'  
CASO NIVEL FREATICO ALTO  
(VER DETALLE DE ARMADO EN PLANOS CORRESPONDIENTES)



ELEVACION REFUERZO SECCION A-A'  
CASO NIVEL FREATICO BAJO



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 TRIFASICO Y REGISTRO RMTB4 EN BANQUETA		
NORMAS DE DISTRIBUCION - CONSTRUCCION - LINEAS SUBTERRANEAS		
CFE	050311	NORMA CFE-BT3FRMTB4