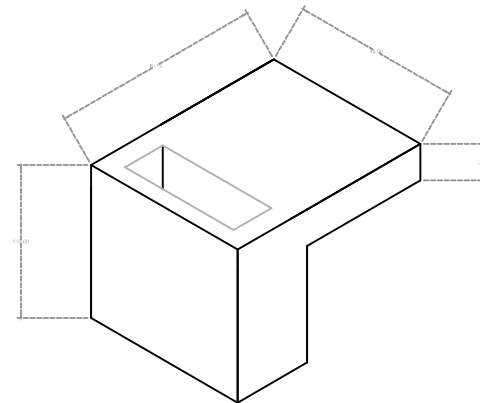
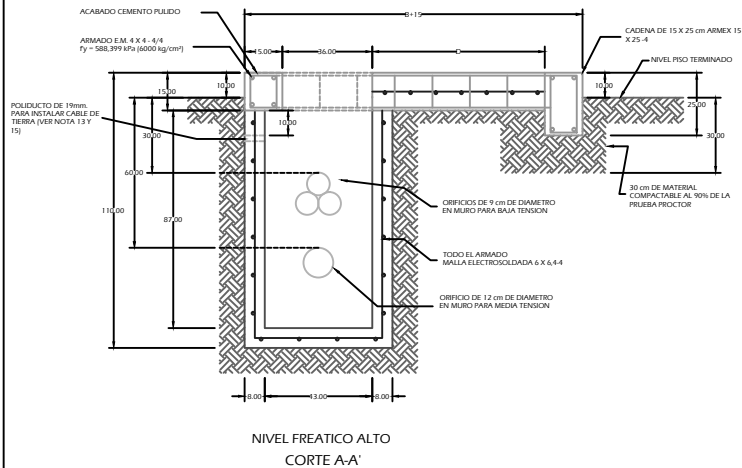


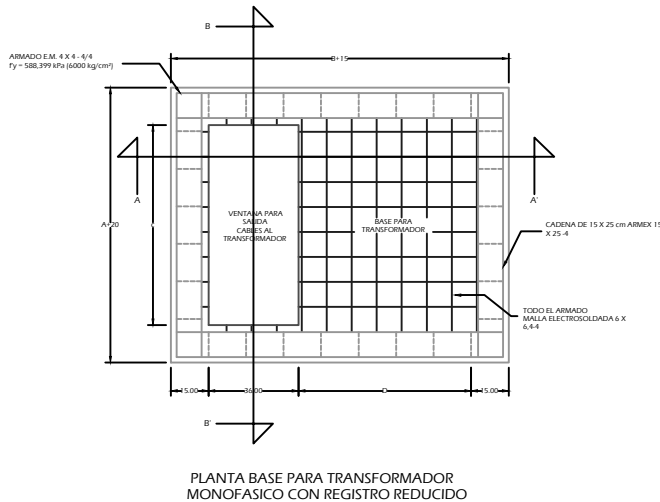
NORMA CFE-BTMR5
BASE PARA TRANSFORMADOR MONOFASICO
CON REGISTRO REDUCIDO TIPO 5



TRANSFORMADORES		
MONOFASICOS		
	25 a 75 KVA	100 KVA
A	90	92
B	120	135
C	80	80
D	69	84

EESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN

1. ACOTACIONES EN CENTÍMETROS.
2. EL ACERO DE REFUERZO SERÁ MALLA ELECTROSOLDADA 6 X 6 - 4/4 $f_y = 588,399 \text{ kPa (6000 Kg/cm}^2)$.
3. TODO EL CONCRETO $f_c = 19,613 \text{ Ka (200 kg/cm}^2) = \text{T.M.A. (19mm)}$.
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 COMPACTACIÓN ADECUADA.
6. LOS RECUBRIMIENTOS SERÁN DE 2.5 cm MÍNIMO.
7. EL CONCRETO TENDRÁ ACABADO APARENTE EN EL INTERIOR Y COMÚN EN EL EXTERIOR NO PERMITIÉNDOSE EL USO DE TALUDES NATURALES DE TERRENO COMO CIMBRA EXTERIOR ÚNICAMENTE SE PERMITIRÁ EN TERRENO CON MATERIAL TIPO III PREVIO HUMEDECIMIENTO.
8. TODAS LAS ARISTAS SERÁN ACHAFLANADAS DE 15 mm.
9. SE COLARÁ PLANTILLA DE CONCRETO POBRE $f_c = 100 \text{ Kg/cm}^2$ DE 5 cm. DE ESPESOR EN CASO DE SER COLADO EN SITIO.
10. LOS RELLENOS SE APEGARAN A LA PRESENTE ESPECIFICACIÓN CON GRADO DE COMPACTACIÓN DEL 90 % PROCTOR PARA BANQUETA PARA TODAS LAS CAPAS NO MAYORES DE 15 cm DE ESPESOR Y PARA ARROYO SERÁN DE 95 % DE COMPACTACIÓN ÚNICAMENTE LAS DOS ULTIMAS CAPAS SERÁN DE 10 cm DE ESPESOR Y LAS CAPAS INFERIORES SERÁN DE 15 cm DE ESPESOR Y 90 % DE COMPACTACIÓN PROCTOR.



BASE PARA TRANSFORMADOR MONOFASICO CON REGISTRO REDUCIDO TIPO 5, PESO VOLUMETRICO APROXIMADO =
BASE = 0.72 TON
REGISTRO = 0.56 TON
TOTAL = 1.28 TON

USO DE REGISTRO:
SOPORTAR TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN TIPO PEDESTAL PARA REDES SUBTERRÁNEA, Y COMO REGISTRO PARA CABLES DE MEDIA Y BAJA TENSION.

NOTA:
LAS DIMENSIONES SON EN BASE A LA NMX-J-285-1996-ANCE



Concreto y
Electricidad
S.A. de C.V.
www.cye.com.mx

escala :
sin escala

cotas :
centímetros

CFE Una empresa
de clase mundial

norma
Distribución-Constructión
de Sistemas Subterráneos

clave :
cfe-btmrr5