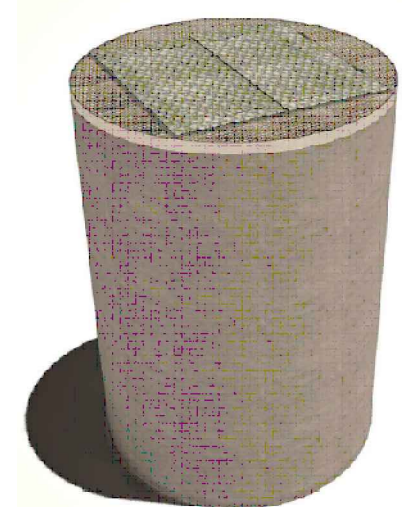
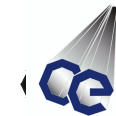


NORMA CFE-BTMS13BR  
 BÓVEDA PARA TRANSFORMADOR MONOFÁSICO  
 SUMERGIBLE DE 13 A 23 KV REDONDO EN BANQUETA



BÓVEDA PARA TRANSFORMADOR MONOFÁSICO  
 SUMERGIBLE DE 13 A 23 KV REDONDO EN BANQUETA  
 PESO VOLUMETRICO APROXIMADO = 2.09 TON

USO:  
 ALOJAR EQUIPO DE TRANSFORMACIÓN TIPO SUMERGIBLE PARA REDES DE  
 DISTRIBUCIÓN SUBTERRÁNEA, EN 13 Y 23 KV.



**Concreto y  
 Electricidad  
 S.A. de C.V.**  
[www.cye.com.mx](http://www.cye.com.mx)

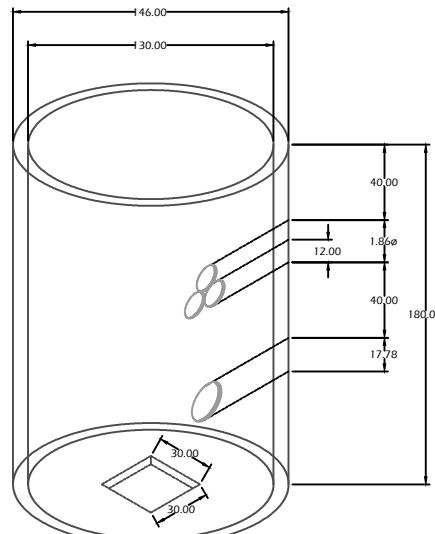
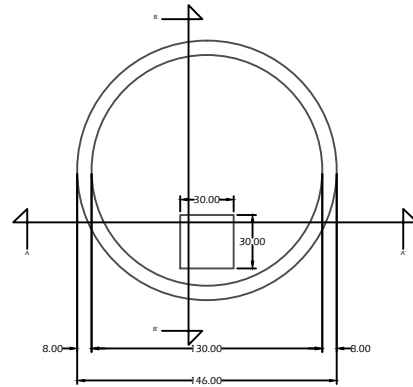
escala :  
 sin escala

cotas :  
 centímetros

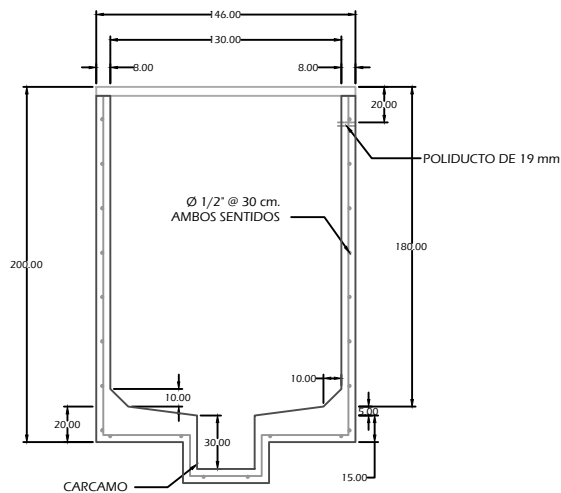
**CFE** Una empresa  
 de clase mundial

**norma**  
 Distribución-Constructora  
 de Sistemas Subterráneos

clave :  
 cfe-btms13br



ISOMETRICO



PARA NIVEL FREÁTICO ALTO  
 SECCIÓN CORTE A-A'

ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN

1. ACOTACIONES EN CENTÍMETROS.
2. EL ACERO DE REFUERZO SERA  $F_y = 411879,3 \text{ KPa}$  (4200 Kg/cm<sup>2</sup>).
3. TODO EL CONCRETO  $f_c = 19613,3 \text{ KPa}$  (200 kg/cm<sup>2</sup>) = T.M.A. (19mm.) 3/4"
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 1.5 cm MÍNIMO.
7. LOS TRASLAPES DE VARILLA SERÁN DE ACUERDO AL REGLAMENTO ACI VIGENTE (MÍNIMO 40 Ø).
8. EL CONCRETO TENDRÁ ACABADO APARENTE EN EL INTERIOR Y 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.
9. TODAS LAS ARISTAS SERÁN ACHAFLANADAS DE 15 mm.
10. SE COLARA PLANTILLA DE CONCRETO POBRE  $F_c = 100 \text{ Kg/cm}^2$  DE 10 cm. DE ESPESOR EN CASO DE SER COLADO EN SITIO.