



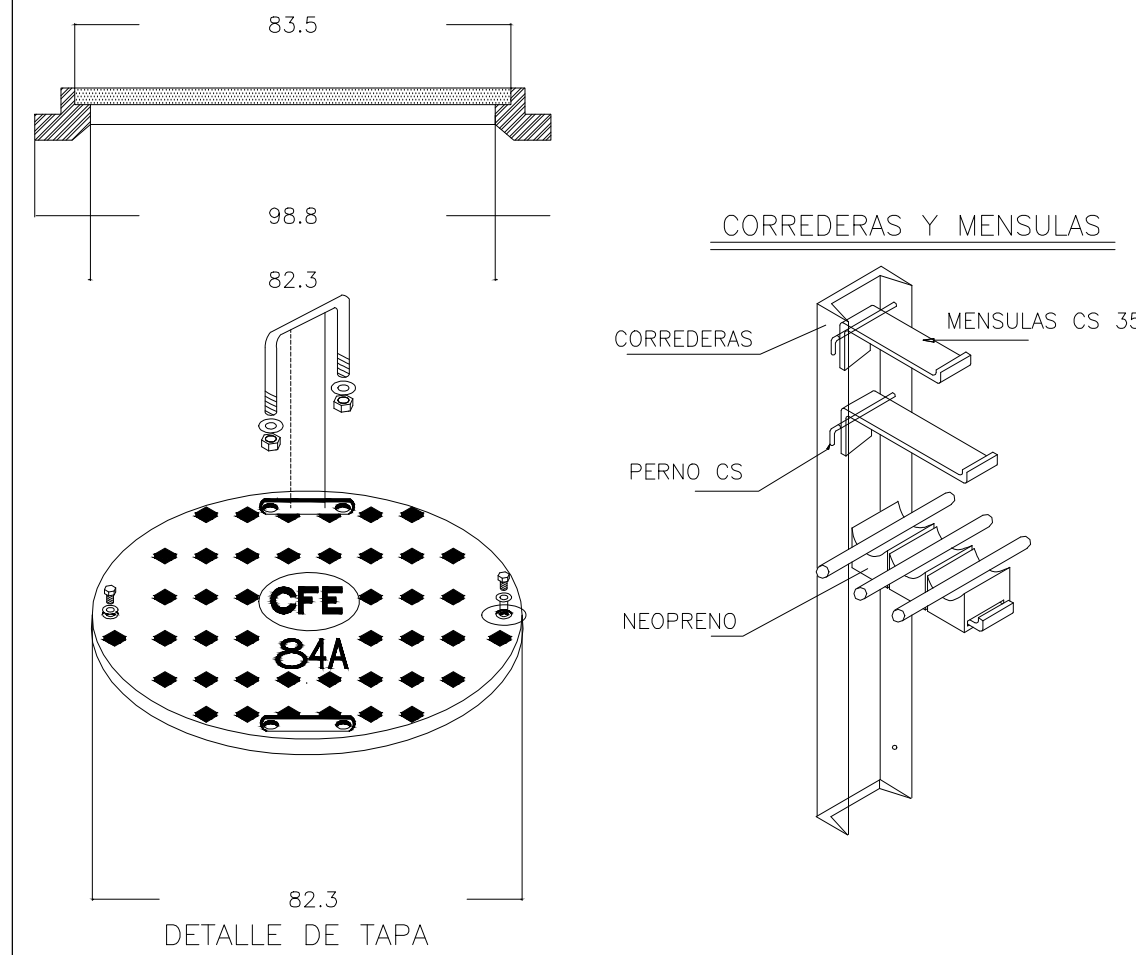
NORMA CFE-PVMTAL

POZO DE VISITA PARA MEDIA TENSION
EN ARROYO TIPO L

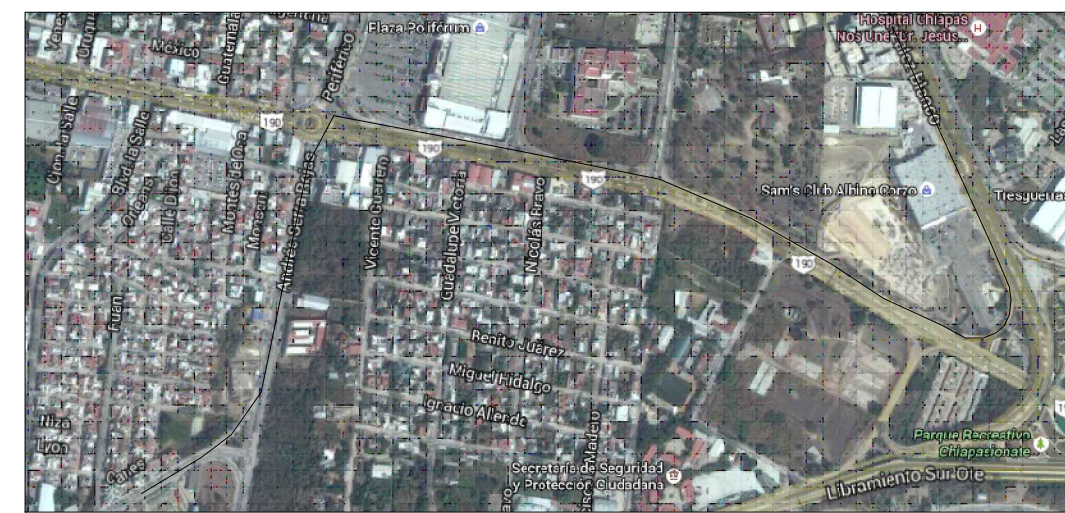


- ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCION
1. ACOTACIONES EN CENTIMETROS.
 2. EL AGERO DE REFUEZO SERA $f_y = 41879.3 \text{ KPa}$ (4.200 Kg/cm^2).
 3. EL CONCRETO $f_c = 19.613 \text{ KPa}$ (2.000 Kg/cm^2) $= 7.4 \text{ M.}$ (10 mm).
 4. TODO EL CONCRETO SE ELABORARA CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL DOSIFICADO DE ACUERDO CON LAS RECOMENDACIONES DEL PRODUCTO.
 5. EL CONCRETO NO SE VIBRARA POR ENCIMA DE SU COMPACTACION ADECUADA.
 6. LOS REQUERIMIENTOS SERAN DE 2.5 cm MINIMO.
 7. LOS TRASLAPES DE VARILLA SERAN DE ACUERDO AL REGLAMENTO ACI VIGENTE (MINIMO 40 ϕ EL CONCRETO TENDRA ACABADO APARENTE EN EL INTERIOR Y COMUN EN EL EXTERIOR NO PERMITIENDO EL USO DE TALDES NATURALES DE TERRENO COMO CIMBRA EXTERIOR).
 8. LA CUBIERTA SE PODRA HACER EN TERRAZA O EN PLANTA TIPO III PREVIO HUEMEDECIMIENTO.
 9. TODAS LAS ARISTAS SERAN ACANALADAS DE 1.5 cm.
 10. SE COLARA PLANTILLA DE CONCRETO POBRE $F_c = 100 \text{ Kg/cm}^2$ DE 5 cm. DE ESPESOR EN LA CUBIERTA.
 11. LOS RELENOS SE APEGARAN A LA PRESENTE ESPECIFICACION CON GRADO DE COMPACTACION DEL 90 % PROCTOR PARA BANQUETA PARA TODAS LAS CAPAS NO MAYORES DE 15 cm de ESPESOR PARA TODAS LAS CAPAS MAYORES DE 15 CM. EL CONCRETO EN LAS ULTIMAS CAPAS SERAN DE 10 cm DE ESPESOR Y LAS CAPAS INFERIORES SERAN DE 15 cm DE ESPESOR Y 90 % DE COMPACTACION PROCTOR.
 12. EL DIAMETRO DE LOS DUCTOS DEBEN DE SER DE $\phi = 16 \text{ mm}$ ($3/4"$) GALVANIZADO PARA JALON DE CABLES POR CADA CABLE OPUESTA AL BANDO DE BUCOS 20 cm ENCIMA DE ESTE.
 13. EL CABLE DE COBRE DEL SISTEMA DE TIERRA DEBE SER DE SECCION TRANSVERSAL DE 33.6 (1.10 cm^2).
 14. TODAS LAS INTERCONEXIONES DE LOS SISTEMAS DE TIERRA DEBERAN SER MEDIANTE SOLDADURA TIPO AUTOPUNTADO.
 15. TODOS LOS CABLES METALICOS, DEBERAN DEJARSE LAS VARILLAS DE TIERRA POR FUERA DEL POZO, INTRODUCIENDO EL CABLE DE COBRE A TRAVES DE LA MANGA DEL POLIDUTO SELLANDO EL CABLEADO.
 16. CUANDO EL NIVEL FREATICO ES BAJO SE INSTALA LA VARILLA DE TIERRA EN EL CARCAMO Y NO SE DEJA POLIDUTO EN LA PARED DEL POZO.
 17. LAS MARCAS DEBEN SER EN LAS PLANTILLAS MEDIANTE LABORATORIO AUTORIZADO POR CFE Y EL ARMADO SE VERIFICARA EN SITO.
 18. LOS POZOS DEBEN IDENTIFICARSE CON LAS SIGLAS CFE, TIPO DE POZO, FECHA DE FABRICACION, MATERIAL, PRIMERA PRUEBA DE RESISTENCIA Y LOS SIGUIENTES DATOS: NÚMERO DE SECCION 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 MINIMA.
 19. PARA AMBIENTE MARINO Y/O SUELOS SATUROSOS SE DEBE UTILIZAR CEMENTO TIPO II, 1P O V SEGUN LA NORMA NCM C-1.
 20. TODOS LOS POZOS SON PREFABRICADOS, DEBERAN SER INSPECCIONADOS POR EL LAPEM DURANTE SU CONSTRUCCION Y CONTAR CON SU ABONO DE PRUEBA CORRESPONDIENTE.
 21. EN TODAS LAS TERMINALES DE LOS DUCTOS SE DEBE DE ELIMINAR LAS ARISTAS VIVAS CON UN "CORTA" DE 2 CM.
 22. EN EL CASO DE QUE EL POZO SEA PREFABRICADO, LA ALTURA, DIAMETRO Y CANTIDAD DE ORIFICIOS DE LOS DUCTOS, DEBERAN ESTAR EN FUNCION DE LAS NECESIDADES DEL PROYECTO ESPECIFICADO, RESPECTO AL TIPO DE DUCTO, EL TIPO DE MATERIAL, EL EFECTO DE LAS PAREDES Y DE LA RESISTENCIA DE CONCRETO SOLICITADA.
 23. PARA LOS POZOS PREFABRICADOS EL CARCAMO EN LUGAR DE VENIR CONJUNTO DE FABRICA ES POSIBLE, QUE POR CUALQUIER RAZON, SE DEJE EL ORIFICIO CON TUBOS DE CEMENTO OLLIVADAS PARA QUE SE CUELE EN SITO, CON UNA MEZCLA DEL CONCRETO DE LA RESISTENCIA QUE SE REQUIERE Y ADICIONANDO UN HUEMEDECIMIENTO EL BORDE DONDE SE UBICA LA JUNTA QUINTADA ANTES DEL COLADO EN SITO.

USO DE POZO:
COMO POZO HASTA 12 DUCTOS EN 600 A.
COMO POZO HASTA 12 DUCTOS EN 200 A.



LOCALIZACION: TUXTLA GUTIERREZ, CHIAPAS.



BLVD SALOMON GONZALEZ BLANCO, COL LAS TORRES, TUXTLA GTZ CHIAPAS

Propiedad de CFE, para uso exclusivo del proyecto "ADECUACIÓN DEL CAV TUXTLA"
Prohibida su reproducción y utilización sin autorización de CFE

</