



NORMA	CFE-PVMTBL
POZO DE VISITA PARA MEDIA TENSION	
EN BANQUETA TIPO L	

- ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCION
1. ACOTACIONES EN CENTIMETROS.
 2. EL ACERO DEL ARMADO SERA MALLA ELECTRODOLADA 4 x 4 - 4/4 Fy = 568,399 kPa (200 N/mm²)
 3. TODO EL CONCRETO FC = 19,613 Kpa (200 kg/cm²) = T.M.A. (13mm) 3/4".
 4. TODO EL CONCRETO SE ELABORARA CON IMPERMEABILIZANTE LIQUIDO DOSIFICADO DE ACORDO A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE.
 5. TODO EL CONCRETO SE VIBRARA PARA LOGRAR SU COMPACTACION ADECUADA.
 6. LOS ELEMENTOS DE CEMENTO TIENEN QUE SER DE MARCA PORTLAND.
 7. EL CONCRETO TERRENO ACABA APARENTE EN EL INTERIOR Y COMUN EN EL EXTERIOR NO PERMITIENDO EL USO DE TALUDES NATURALES DE TERRENO COMO OMBRA EXTERIOR UMBRAL SE PERMITE LA PUNTA DE LA CUBIERTA POR ENCIMA DEL PREVO HUMEDADEMO.
 8. TODAS LAS ARISTAS SERAN ACANALANADAS DE 15 mm.
 9. SE COLARA PLANILLA DE CONCRETO PORFO Fc = 10 Kg/cm² de 5% de ESPESOR
 10. LOS Rellenos se APEARAN A LA PRESENTE ESPECIFICACION CON GRADO DE COMPACTACION DEL 90 % DE ESPESOR Y 90 % DE COMPACTACION PROCTOR.
 11. MAYORES DE 15 cm DE ESPESOR Y PARA ARROYO SERAN DE 95 % DE COMPACTACION UNICAMENTE LAS DOS 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 CABLE DE CORREDO DEL SISTEMA DE TIERRE DEBE SER DE SECCION TRANSVERSAL DE 33.6 mm² (2 AWG).
 13. DUCTOS DE POLIETILENO ANCLAS DE ACERO REDONDO Ø = 16 mm GALVANIZADO PARA JALON DE CABLES POR CADA CARA OPUESTA AL BLANCO DE DUCTO 20 cm ENCIÑA DE DIAMETRO.
 14. TODAS LAS INTERCONEXIONES DE LOS SISTEMAS DE TIERRE DEBERAN SER MEDIANTE SOLDADURA TIPO AUTOFUNDENTE.
 15. LAS VARILLAS PRETENSILAS DEBERAN DEJARSE LAS VARILLAS DE TIERRA POR FUERA DEL POZO, INTRODUCIENDO EL CABLE DE CORREDO A TRAVES DE LA MANGA DEL PUOLUDO SELLANDOSE CON EL CEMENTO.
 16. CUANDO EL NIVEL PRETACO ESTE BAJO SE INSTALA LA VARILLA DE TIERRA EN EL CARCAMO Y NO SE DEJA POLIDUCTO EN LA PARED DEL POZO.
 17. PARA ELABORAR LA MALLA DE LOS MATERIALES MEDIANE LABORATORIO AUTORIZADO POR CFE Y EL ARMADO SE VERIFICARA EN SITIO.
 18. LOS POZOS DEBEN IDENTIFICARSE CON LAS SIGLAS OFC, TIPO DE POZO, FECHA DE FABRICACION, MEDIO FRECUENCIA, TIPO DE USUARIO, NUMERO DE SERIE Y NOMBRE DEL FABRICANTE, LAS MARCAS DEBEN ESTAR BAJA RELIEVE EN CUALQUIERA DE LAS CARAS INTERIORES DEL POZO SIN INTERFERIR CON LA PERFORACION DE LOS DUCTOS CON CONTADORES.
 19. PARA AMBIENTE MARINO Y/O SUELOS SALITROSOS SE DEBE UTILIZAR CEMENTO TIPO II, IP O III, LA LATA DE LA MALLA DEBERA SER ANTICORROSIVA.
 20. EN CASO DE QUE LOS POZOS SEAN PREFABRICADOS, DEBERN SER INSPECCIONADOS POR EL LAPEM DURANTE SU CONSTRUCCION Y CONTAR CON SU AVISO DE PRUEBA COMPLETAMENTE.
 21. EN TODAS LAS TERMINALES DE LOS DUCTOS SE DEBEN DE ELIMINAR LAS ARISTAS VIVAS MEDIANTE EL "ABOCINAMIENTO".
 22. SI EL DUCTO NO SEA PREFABRICADO, LA ALTURA, DIAMETRO Y CANTIDAD DE ORIFIOS DE LOS DUCTOS, DEBERAN ESTAR EN FUNCION DE LAS NECESIDADES DEL SISTEMA ESPECIFICO, CUYO DISEÑO DEBERA SER ELABORADO POR EL DISEÑADOR DE REFLEJO, ESPESOR DE PAREDES Y DE LA RESISTENCIA DE CONCRETO SOLICITADA.
 23. PARA LOS POZOS PREFABRICADOS EL CARCAMO EN LUGAR DE VENIR CONSTRUIDO DE CONCRETO DEBE PONERSE EN CONTACTO CON EL SUELO, EL CEMENTO DEBE SER CON JUNTAS JULDAIDAS PARA QUE SE CUELLE EN SITIO, CON UNA MEZCLA DEL CONCRETO DE LA RESISTENCIA SOLICITADA Y ADITIVOS PARA JUNTAS FRIAS, HUMEDECIENDO EL BORDO DEL DUCTO, BRICA LA MALLA DE CEMENTO EN EL INTERIOR DEL DUCTO.

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

