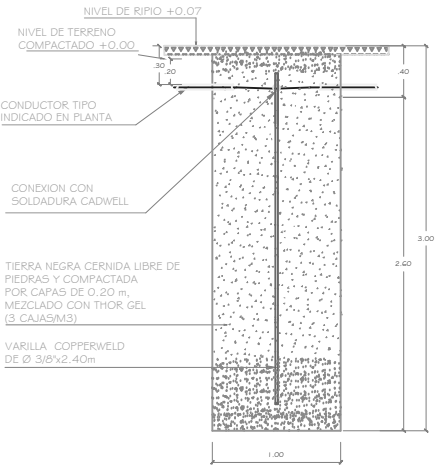


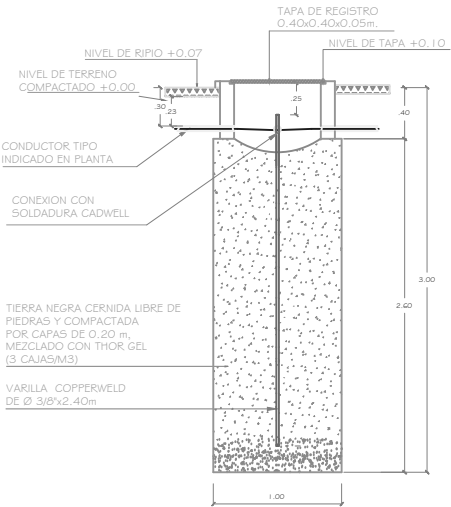
NOTAS

SISTEMA A TIERRA

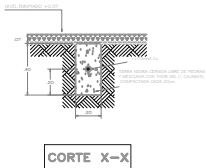
- SE EFECTUARA LA MEDICION DEL SISTEMA DE TIERRA EN DOS ETAPAS, PRIMERO CON VARILLA INSTALADA SIN DOSIS Y SEGUNDO CON LA DOSIS QUIMICA YA APLICADA
- SI SE VA APLICAR THOR GEL, USAR MEZCLADO CON TIERRA TAMIZADA, 3 DOSIS/M3 EN POZOS Y 1 DOSIS/M3 EN ZANJA DE INTERCONEXION
- SI SE VA APLICAR BENTONITA, ECHAR 45 LTS DE AGUA INICIALMENTE AL POZO EXCAVADO, LUEGO ECHAR 01 SACO DE BENTONITA (100 LBS) DILUIDA EN AGUA, FINALMENTE MEZCLAR CON TIERRA TAMIZADA, 100 LBS/M3 EN POZOS Y 1 DOSIS/M3 EN ZANJA DE INTERCONEXION
- LAS VARILLAS CONTEMPLADAS SON LAS DEL TIPO COPPERWELD DE Ø3/8" x 2.40m
- LA MEDICION DEBERA EFECTUARSE POR POZO ANTES DE QUE SE REALICE LA CONEXION ENTRE ELLOS.
- LA RESISTENCIA DEL S.P.A.T. DEBERA SER MENOR O IGUAL A 5 OHMS., DE NO CONSEGUIR ESTE RESULTADO CON EL SISTEMA MOSTRADO, DEBERA AUMENTARSE LOS POZOS DE P.A.T. Y/O APLICAR NUEVO PROCESO QUE PUEDE INCLUIR EL USO DE NUEVA DOSIS QUIMICA DE REDUCCION DE RESISTENCIA DEL TERRENO.
- CONEXION CON SOLDADURAS CADWELD EN POZOS DE TIERRA Y BARRAS DISTRIBUIDORAS
- LAS SOLDADURAS EN LA ZANJA DE INTERCONEXION DEBERAN EFECTUARSE HASTA 1.00 M MAXIMO DE LOS POZOS A TIERRA.



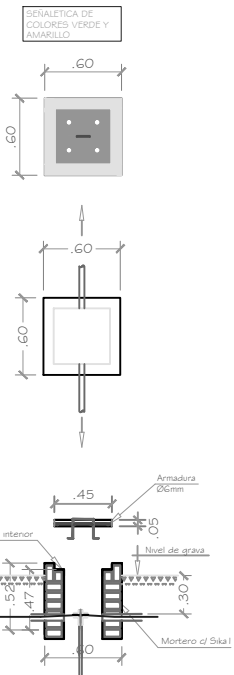
DETALLE: POZO A TIERRA VERTICAL SIN CAMARA DE REGISTRO



DETALLE: POZO A TIERRA VERTICAL CAMARA DE REGISTRO



CORTE X-X



DETALLE: POZO A TIERRA CAMARA DE REGISTRO

ENTEL S.A.  
IMPLEMENTACION DE PROYECTOS

Logo of ENTEL S.A.

Medidas en (mt.)

Plano: Detalle Sistema de Aterramiento

Esc.: s/e

Aprobacion : F. Jose Loza

Fecha : Ago. / 13

Dibujo : Obras Civiles