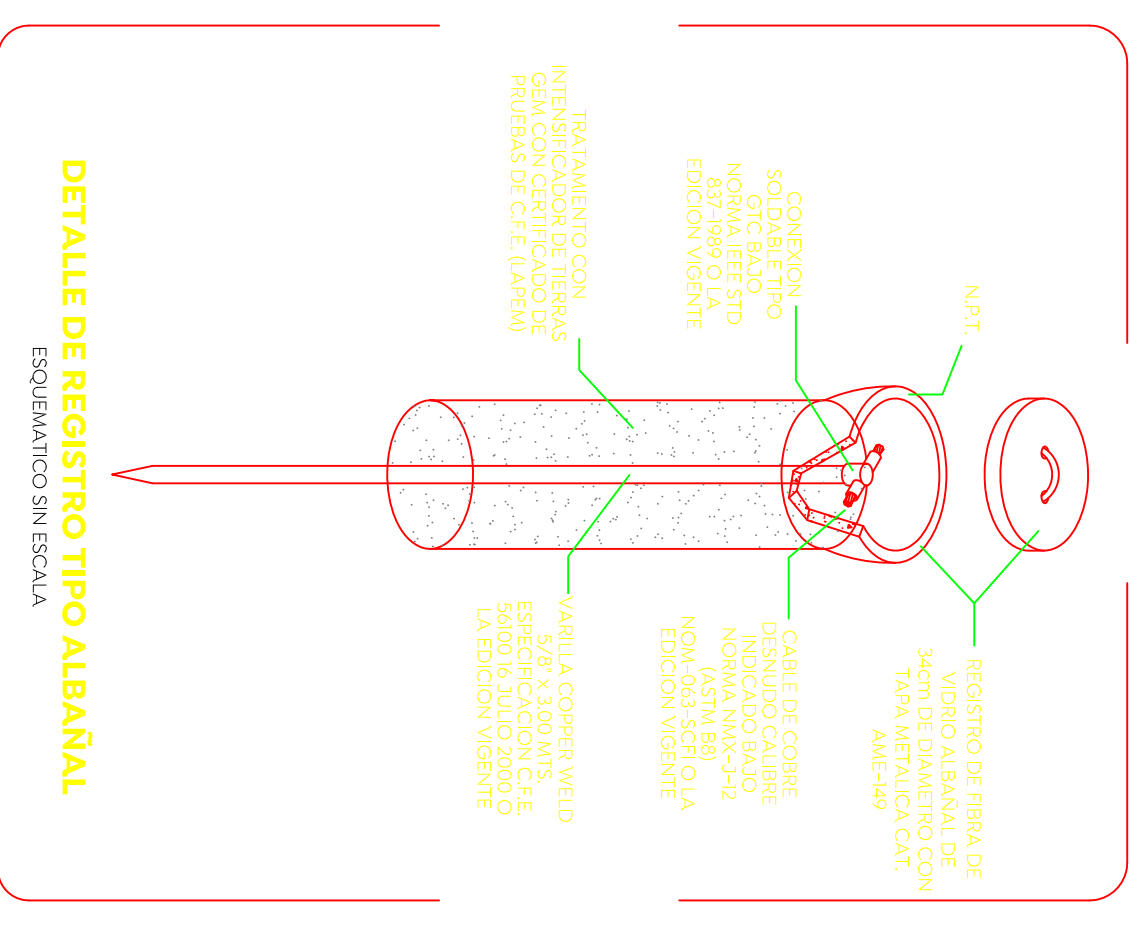
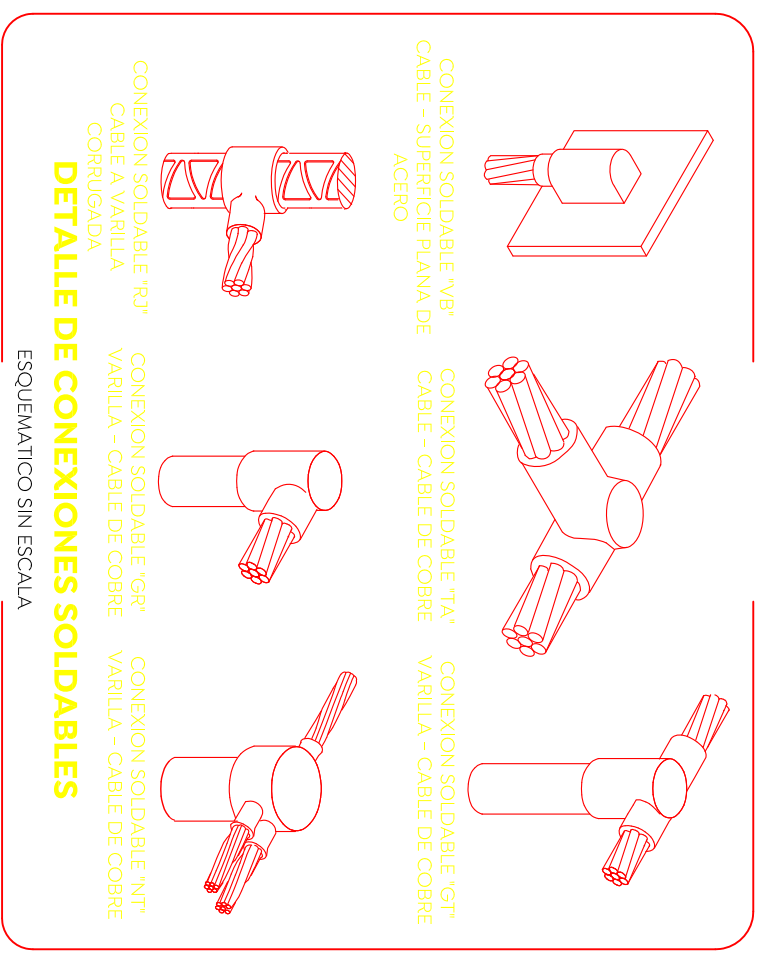
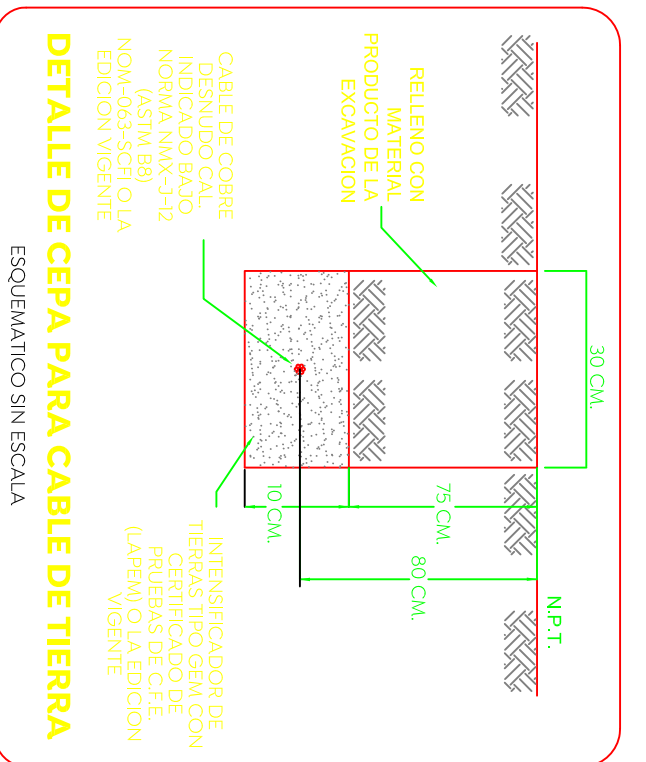
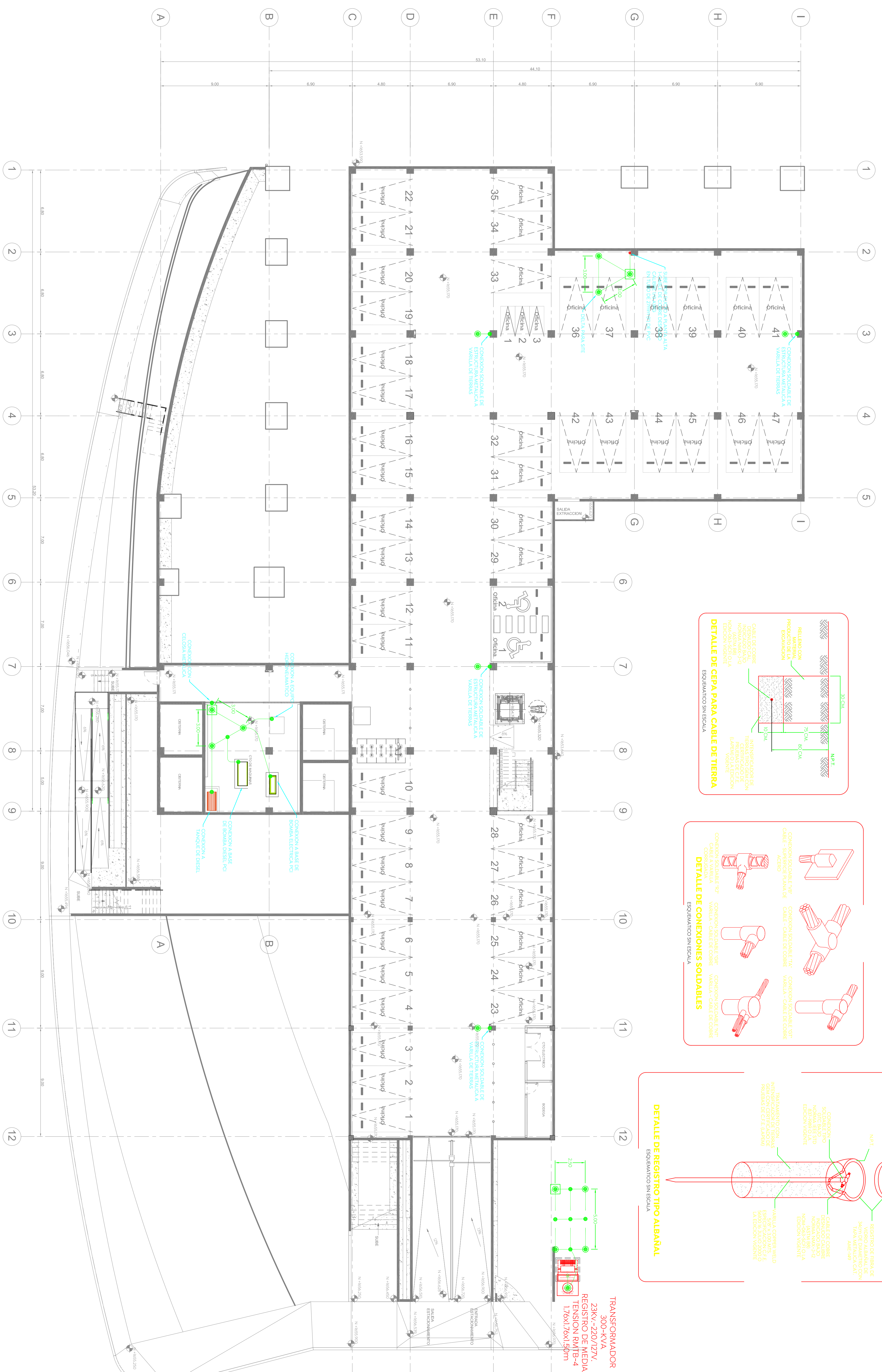


**SISTEMA DE TIERRAS - SOTANO**

Esc. 1:50



**TRANSFORMADOR**  
**300-KVA**  
**23KV-220/127V,**  
**REGISTRO DE MEDIA**  
**TENSION RMTB-4**  
**176x176x150mm**

**Macroclocalizador:**

**Microclocalizador:**

**Obra Públicas e Infraestructura**  
 Gestión Integral de la Ciudad

---

**Especificaciones:**

- CABLE DE COBRE DESNUDO TIPO ESMOLADO CABLE 4/0 AWG. ENTERRAR CABLE A 0.09m BAJO NIVEL DE TIERRAS NATURAL.
- CABLE DE COBRE DESNUDO TIPO ESMOLADO CABLE 1/0 AWG. ENTERRAR CABLE A 0.09m BAJO NIVEL DE TIERRAS NATURAL.
- VARILLA DE TIERRA DE 1.53 MM ES 60 DIAMETRO POR 3.05 M (10) DE LARGO. MARCA COWELD.
- VARILLA DE TIERRA DE 1.53 MM ES 60 DIAMETRO POR 3.05 M (10) DE LARGO. EN TUBO ALBANAL DE FIBRA DE VIDRO CON TAPA METALICA. CATALOGO AME-49.
- PARA CALIBRE 4/0 AWG. CATALOGO YAKA CON UN OJITO UN OJITO DE 3/8". PARA CALIBRE 1/0 AWG. CATALOGO YAKA CON CONEXION SOLIDABLE DE COBRE.
- PARA DE TIERRAS CON DIAMETRO DE ACERICO PARA DIAMETRO DE SITO. CON DIAMETRO ANTERIOR EN UN OJITO DE 3/8".
- CANALIZACION A BASE DE TIERRAS, PVC SERVICIO PESADO DE 25mm (1) DE DIAMETRO, SOPORTADA DE LOSA.
- CALA. REGISTRO PVC CUADRADA DE 25mm (1) SOPORTADA DE LOSA.

---

**NOTAS**

1. TODAS LAS INSTALACIONES ELECTRICAS DEBERAN CUMPLIR CON LO...
2. EL BAJOS CERRAMIENTOS DEL CONDUCTOR DEL SISTEMA SERA DE 8" COMO MINIMO Y NO PODRAN SER MAYORES A 60"...
3. LAS VARILLAS DE TIERRAS A INSTALAR DEBEN SER DE DIAMETRO 3/8 DE...
4. LOS CONDUCTORES DE TIERRAS QUE SE CONECTARAN AL SISTEMA DE TIERRAS DEBERAN INSTALARSE AL MENOS A 80 CM POR DEBAJO DEL...
5. EL CONSTRUCTOR DEBERA HACER MENCIONES DEL TIERRAS ANTES DE COMENZAR LA CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE TIERRAS.
6. EL CONSTRUCTOR DEBERA HACER MENCIONES DEL TIERRAS ANTES DE COMENZAR LA CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE TIERRAS.
7. SI EL SISTEMA DE TIERRAS NO CUMPLE CON LOS REQUERIMIENTOS DEBERA HACER MENCIONES DEL TIERRAS ANTES DE COMENZAR LA CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE TIERRAS.
8. PARA LA INSTALACION DE TIERRAS EN CAMPO DE LAS CALLES SE DEBERA COORDINAR CON EL PROYECTO ASU INTERCONEXION ESTRUCTURAL Y CON EL DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA.

---

**Sistema de Tierras - Sótano**

No. Contrato: DOP/MDUN-CUSMAX-IM-LP-176-2023

Director de Obras Públicas e Infraestructura: Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos: Arq. Edwin Aguilar Escatell

Jefe de obra: Ing. Ashraf Ygaal

Responsable del proyecto: Ing. Yanesa Guadalupe Martínez López

Controlador: Guadalupe S/N. Colonia Colinas de la Primavera, C.P. 45066 / Zapopan, Jalisco

Fecha: Agosto 2023

Escala: 1:50

Nombre: DOP-016

Académi: Metros

Revisión: 01