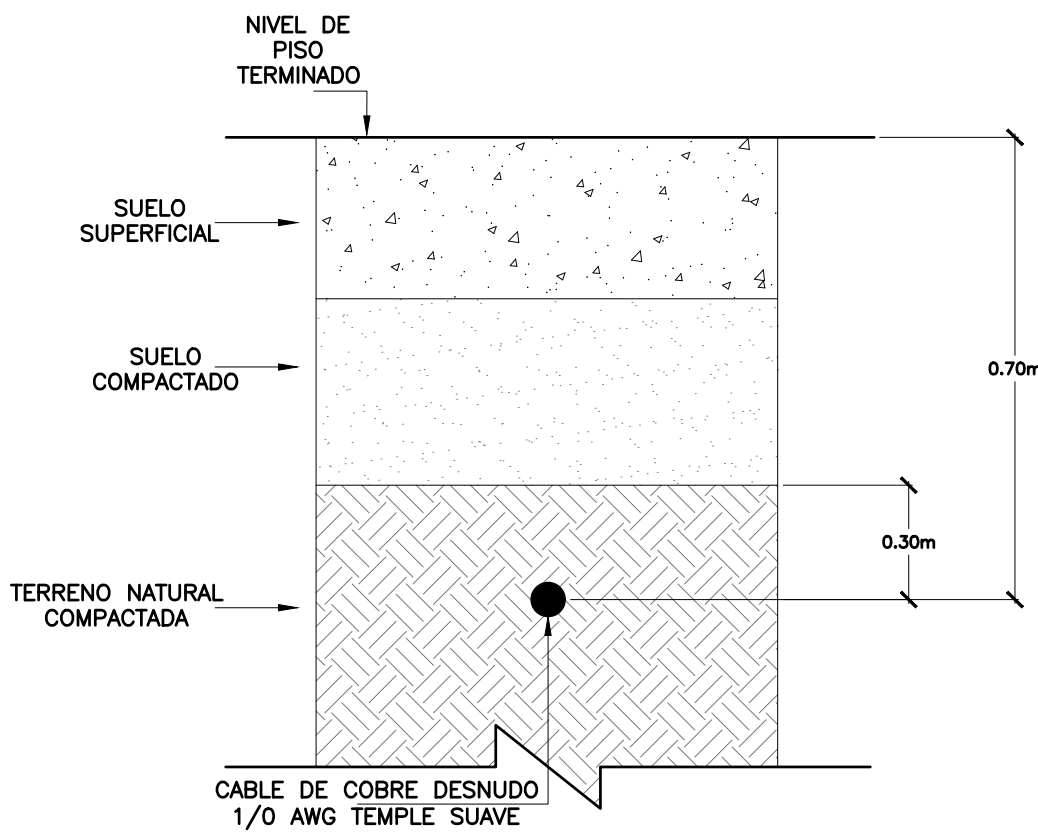


CUADRO DE SIMBOLOGÍA	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	POZO PARA MEDICION DE RED DE PUESTA A TIERRA 0.8X0.8X0.9m CON TAPADERA DE CONCRETO.
	CABLE DE COBRE TRENADO SUAVE 1/0 AWG SIN FORRO, PROFUNDIDAD DE INSTALACION 0.70MTS, VER DETALLE #2
	INDICA CABLE DE APROXIMACION A BARRA COLECTORA DE TIERRA BGT-01 CABLE 1/0 AWG CON FORRO,
	VARILLA 5/8"x10ft TIPO COPPER WELD UNIDA A CABLE CON SOLDADURA EXOTERMICA TIPO CR-2 THERMOWELD
	BARRA COLECTORA DE PUESTA A TIERRA BGT-01, 400 mmX101mmX6.2mm CON ARANDELAS Y PERNOS DE CADMIO, VER DETALLE #1 Y DETALLE #3 Y 4.

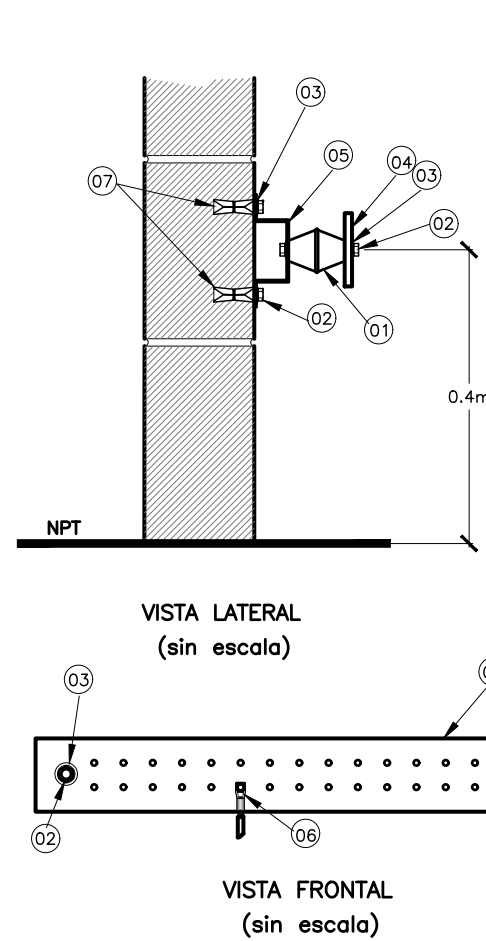
- * ENT: DE LAS SIGLAS EN INGLES ELECTRICAL NONMETALLIC TUBING.
* PVC: DE LAS SIGLAS EN INGLES RIGID POLYVINYL CHLORIDE CONDUIT.
- NOTAS:
1) LA RED DE PUESTA A TIERRA TOTAL NO DEBERÁN TENER UNA RESISTENCIA MAYOR DE 2 OHMOS.
2) NINGUN APARATO O EQUIPO SE CONECTARÁ DIRECTAMENTE A UNA RED DE TIERRA. TODA CONEXIÓN DE PUESTA A TIERRA SE REALIZARÁ EN LA BARRA GENERAL DE TIERRA.
3) TODAS LAS UNIONES ENTRE VARILLAS, CABLES, SE REALIZARÁN CON SOLDADURA EXOTERMICA THERMOWELD O SIMILAR.
4) TODOS LOS CONDUCTORES DE PUESTA A TIERRA DEBERAN SER DE UN SOLO TRAMO, NO SE PERMITEN EMPALMES.

SELLOS:



DETALLE DE INSTALACIÓN DE CABLE DE TIERRA

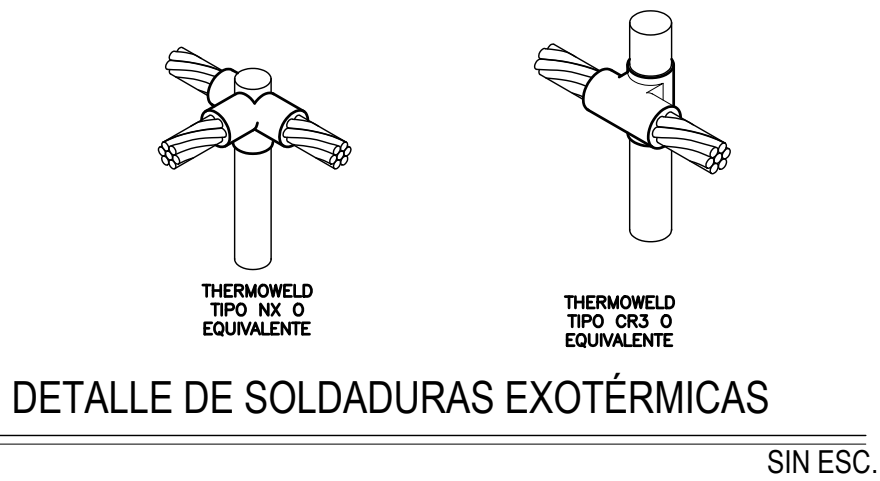
SIN ESC.



DETALLE DE BARRA COLECTORA DE PUESTA A TIERRA BGT-01

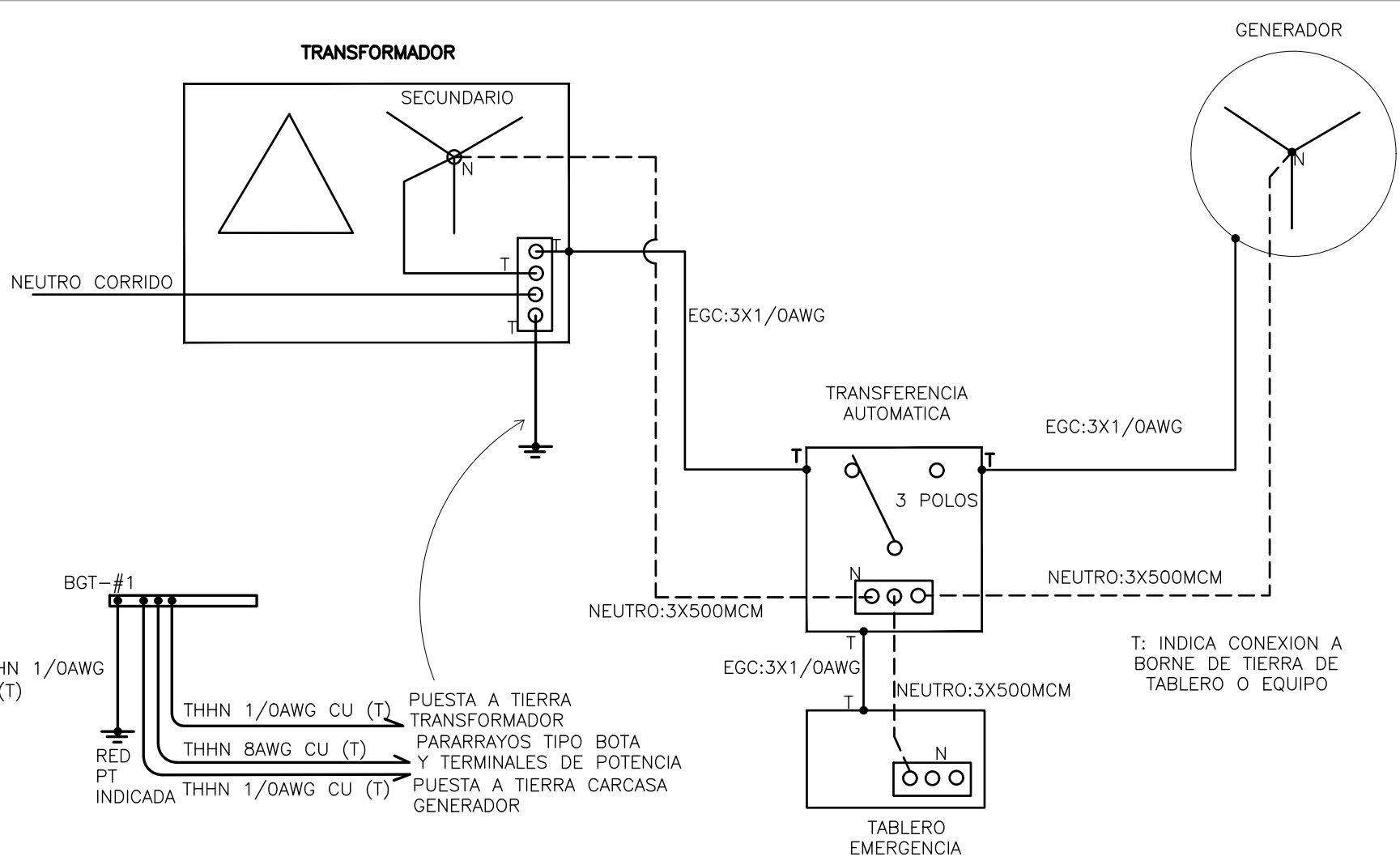
SIN ESC.

- 01 AISLADOR PARA BARRA DE TIERRA
02 PERNO HEX. ACERO INÓX., o CADMIO, 5/16" x 1"
03 ARANDELA DE PRESIÓN, AGUERO 5/16" (GALV., ACERO INÓX., CADMIO) + ARANDELA PLANA 5/16"
04 BARRA DE Cu, SECC. RECTANGULAR, 400mm x 101mm x 6.2mm (LONGITUD Y SECCIÓN SEGÚN NECESIDAD)
05 SOPORTE DE PLETINA DIMENSIONES SEGÚN NECESIDAD
06 TERMINAL DE ENTALLAR DE OJO SEGÚN DIÁMETRO DE CABLE
07 ANCLAS DE EXPANSIÓN



DETALLE DE SOLDADURAS EXOTÉRMICAS

SIN ESC.



DETALLE DE CONEXION DE NUETRO Y EGC. NFPA70 Exhibit 250.13,

SIN ESC.

MINISTERIO DE SALUD

UGPPI
UNIDAD DE GESTIÓN DEL PROGRAMA E INVERSIÓN

PROYECTO:
SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE
RESONANCIA MAGNETICA DE HOSPITALES PRIORIZADOS DEL
MINSAL
HOSPITAL NACIONAL SAN JUAN DE DIOS DE SAN MIGUEL.
DIRECCION:
Final 11a Calle Poniente y 23 Av. Sur, Colonia Ciudad Jardín,
San Miguel, El Salvador

FINANCIAMIENTO

CONTENIDO:
**PLANTA DE CONJUNTO DE ACOMETIDA ELECTRICA
DETALLES ELECTRICOS**

HOJA No:
IE-01

CORRELATIVO:
6/10

DISEÑO ARQUITECTÓNICO:
UGP/MINSAL

DISEÑO HIDRÁULICO:
UGP/MINSAL

REVISÓ Y APROBO:
UGP/MINSAL

DIBUJO:
UGP/MINSAL

DISEÑO ELECTRICO:
UGP/MINSAL

DISEÑO MECÁNICO:
UGP/MINSAL

FECHA:

ESCALA: INDICADAS
FECHA: JUNIO 2023