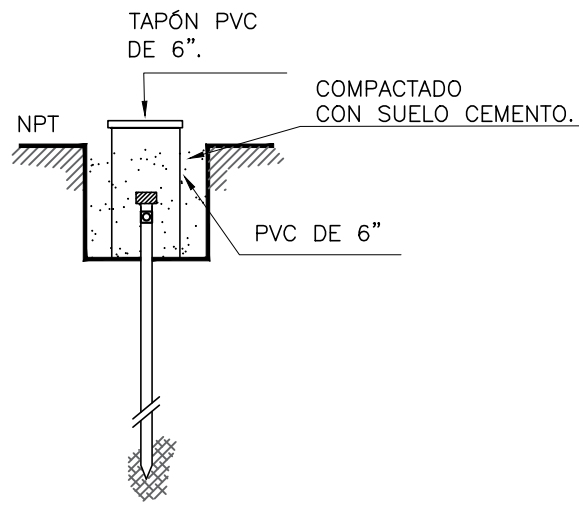
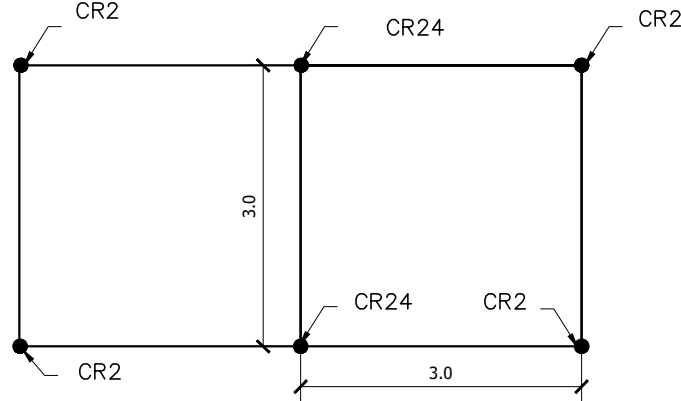
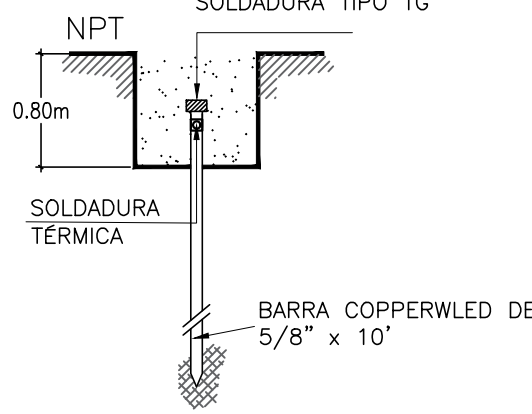


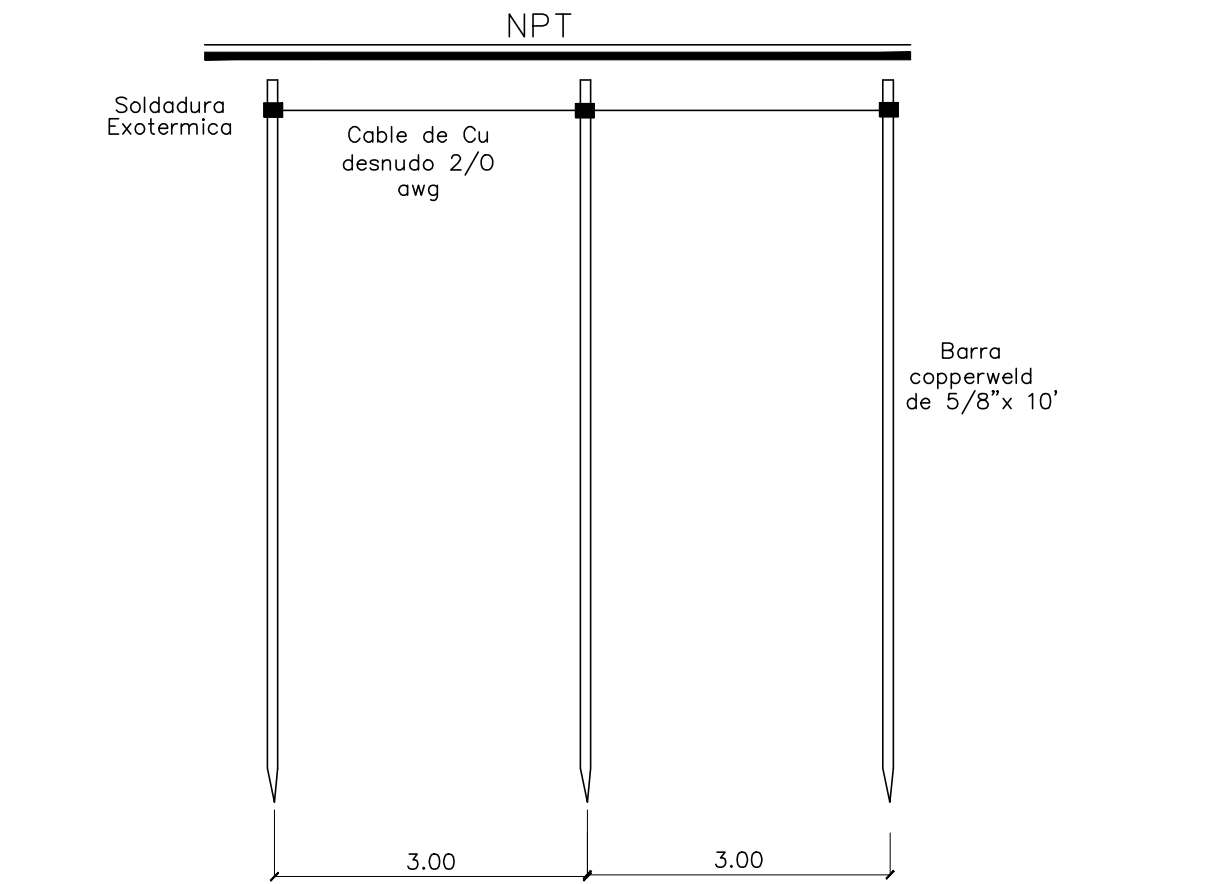
NOTAS GENERALES:

1. LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DEBE EJECUTARSE DE ACUERDO A LO REQUERIDO POR EL NATIONAL ELECTRICAL CODE NEC-2008 ,NFA70.
2. TODAS LAS TRAYECTORIAS SE DEBEN DE COORDINAR CON ARQUITECTURA Y CON EL RESTO DE LAS ESPECIALIDADES.
3. NO SE PERMITEN EMPALMES DENTRO DE TUBERÍAS.
4. LA UBICACIÓN FINAL DE LAS LUMINARIAS Y TOMACORRIENTES SE DEFINIRÁN A TRAVÉS DE UN PLANO TALLER BASADO EN EL PLANO DE DISEÑO Y EN COORDINACIÓN CON EL RESTO DE ESPECIALIDADES.
5. TODAS LAS ACOMETIDAS EN INTERIORES SE CANALIZARÁN EN TUBERÍA ENT. DEBERÁN QUEDAR PROVISTAS DE CAJAS DE REGISTRO SEGÚN APLIQUE.
6. TODAS LAS CANALIZACIONES ENTERRADAS EN SUELOS SERÁN DE PVC.
7. TODAS LAS CANALIZACIONES EXPUESTAS EN EXTERIORES SERÁN EN TUBERÍA EMT, ALUMINIO O ACERO GALVANIZADO O IMC (SEGÚN EL CASO), ACCESORIOS, CORAZAS, CAJAS Y GABINETES SERÁN CLASE NEMA 3R, CON ACCESORIOS DE PRESIÓN. PARA LOS CIRCUITOS DE LUCES Y TOMACORRIENTES EN SALAS DE QUIRÓFANO SERÁN EMT.
8. TODA LA CANALIZACIÓN PARA LOS CIRCUITOS DE LUMINARIAS Y TOMACORRIENTES DE USOS GENERALES (EN INTERIORES) SE REALIZARÁ CON TUBERÍA TIPO ENT. DONDE SE VAYA A INSTALAR CIELO FALSO, DICHAS CANALIZACIONES QUEDARÁN INSTALADAS SUPERFICIAL BAJO LA LOSA O TECHO.
9. EN TODA CANALIZACIÓN SE DEBERÁ PROVEER AL MENOS UNA CAJA Y POZOS CADA 30mts DE PASO O REGISTRO PARA FACILITAR EL CABLEADO Y FUTURAS INSPECCIONES.
10. TODOS LOS TRAZOS DE INTERCONEXIONES ENTRE UNIDADES DE UN MISMO CIRCUITO DEBERÁ ENTENDERSE QUE SON REPRESENTATIVOS. EL CONTRATISTA DEBERÁ DECIDIR EN LA OBRA LOS CAMINOS A SEGUIR, MANTENIENDO LA PREMISA DE QUE SEAN AQUELLOS MAS SIMPLIFICADOS, LÓGICOS Y DIRECTOS POSIBLES, Y DEBERÁ INCLUIR LAS CAJAS DE REGISTRO/CONEXIONES QUE SEAN NECESARIAS.
11. ES RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA ELÉCTRICO LA ROTULACIÓN DE ACCESORIOS, CANALIZACIONES Y ESPACIOS TÉCNICOS.
12. TABLEROS ELÉCTRICOS, DEBERÁN QUEDAR PROVISTOS DE UN ESQUEMA UNIFILAR, CUADRO DE CARGA PLASTIFICADO, EL CUAL INDIQUE LOS CIRCUITOS CONTIENE, SU PROTECCIÓN Y ALIMENTADOR, NOMBRE DE CIRCUITO, CONDUCTOR AWG 2 MÍNIMO INTERCONECTADO A MALLA, SOLDADURA TIPO TG



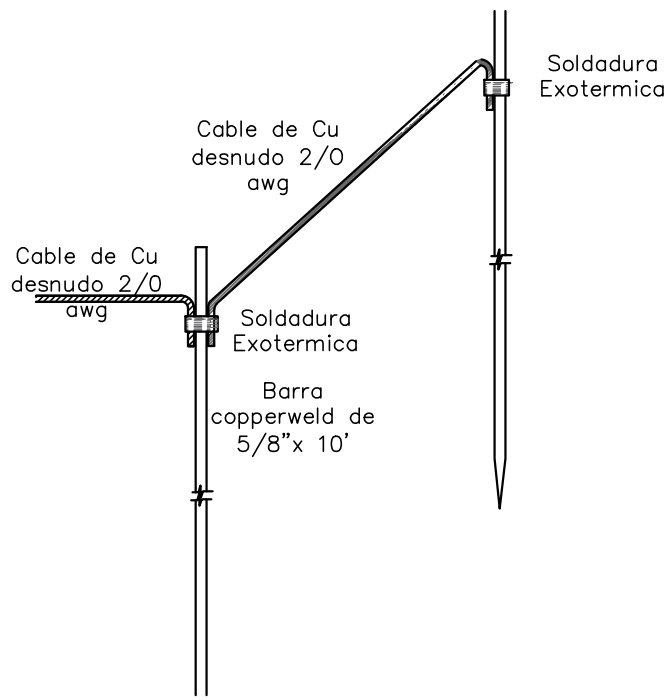
DETALLE RED DE TIERRA

Esc.: SIN ESCALA



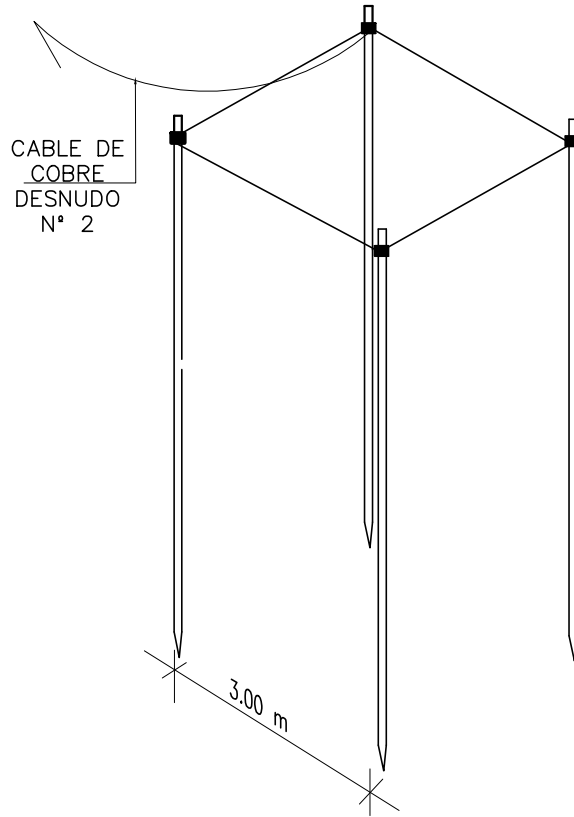
DETALLE DE RED DE TIERRA DE TABLERO GENERAL

SIN ESCALA



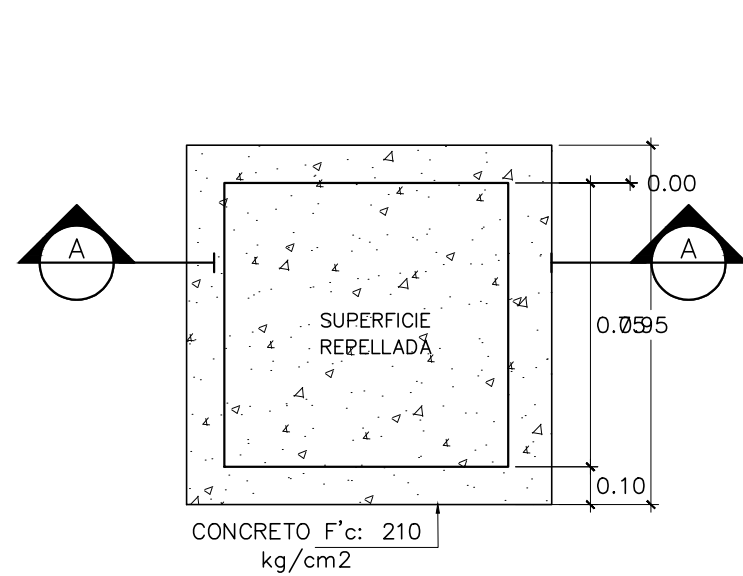
DETALLE DE CONEXIÓN DE BARRAS

SIN ESCALA

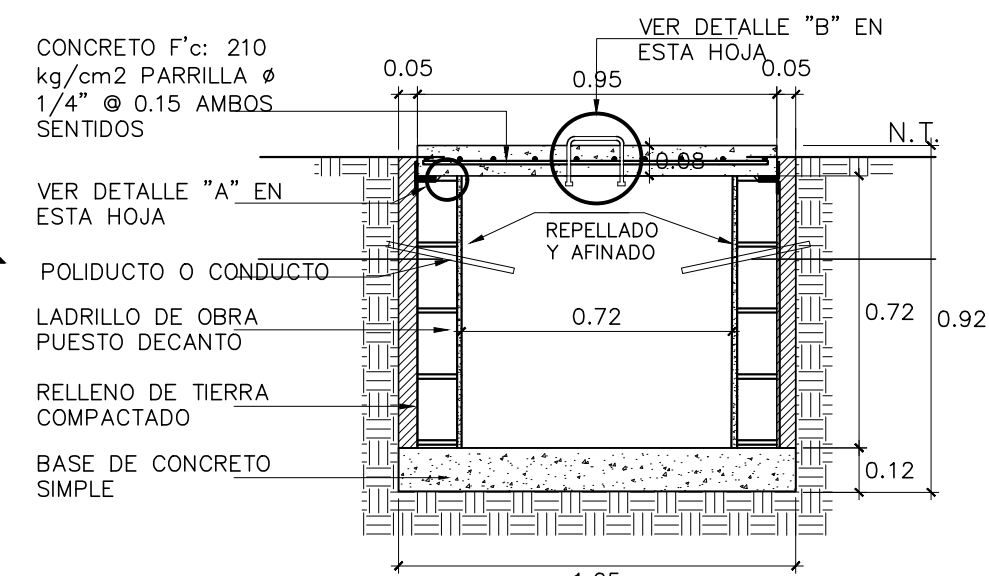


RED DE POLARIZACIÓN  
TABLERO GENERAL

SIN ESCALA



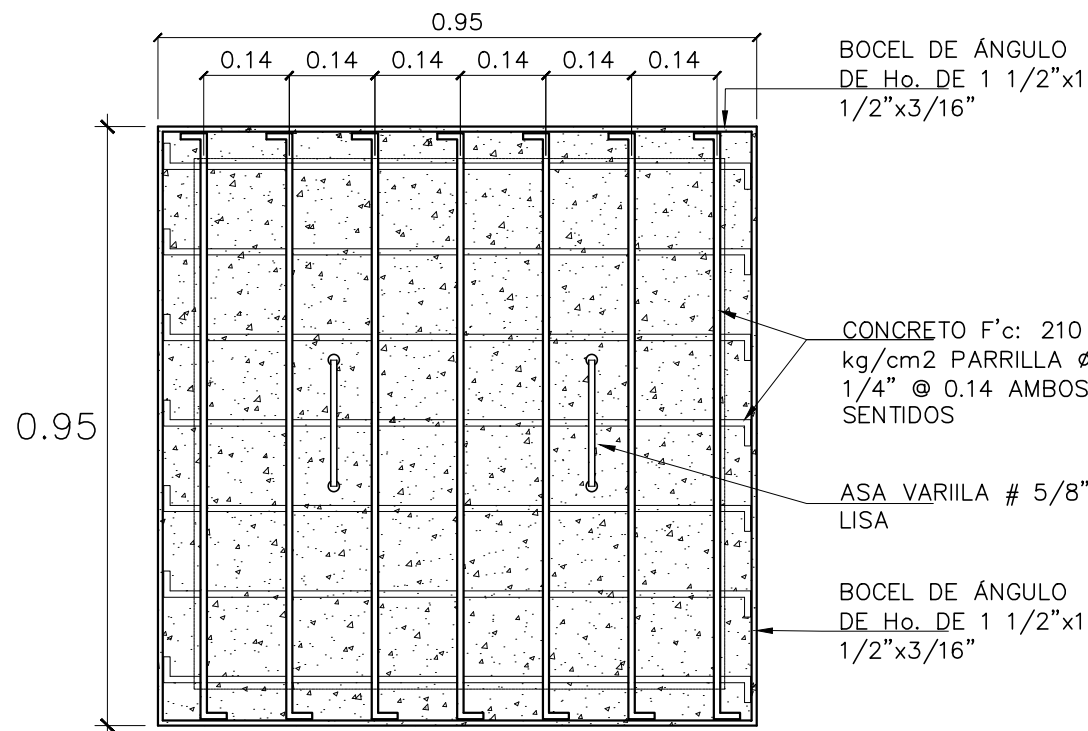
PLANTA CAJA C-1



SECCIÓN A-A

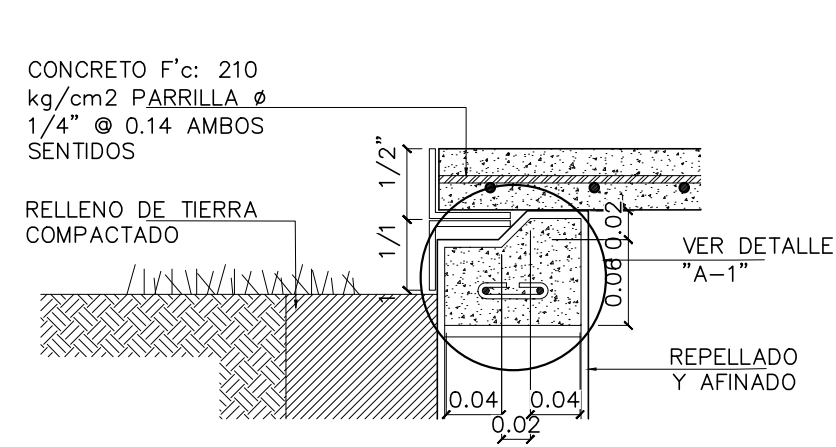
DETALLE POZO C2

Esc 1:20



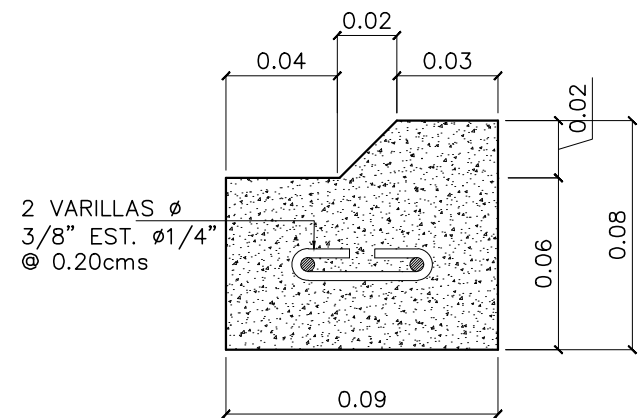
DETALLE ARMADO DE C-2

Esc 1:12.5



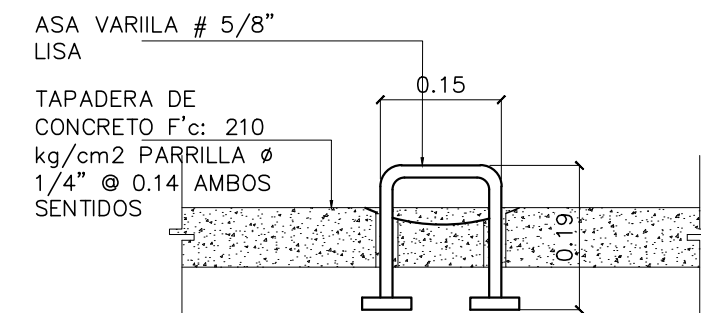
DETALLE "A"

Esc.: SIN ESCALA



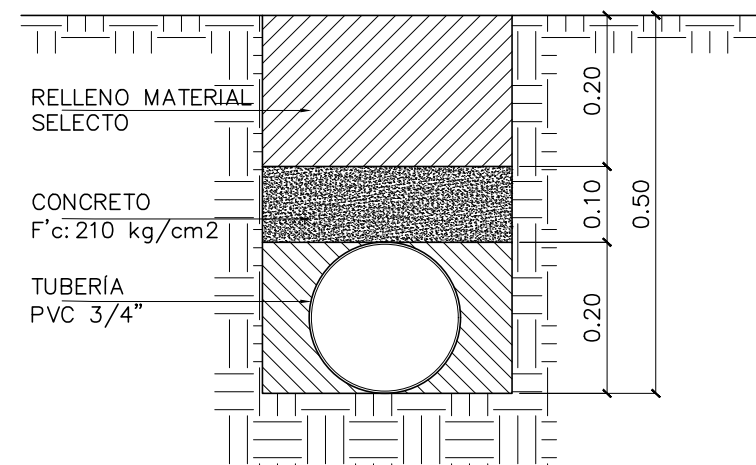
DETALLE "A-1"

Esc.: SIN ESCALA



DETALLE "B"

Esc.: SIN ESCALA




DETALLE CANALIZACIÓN

Esc 1:10

ESQUEMA DE UBICACIÓN



 <div>MINISTERIO DE SALUD</div> <div>GOBIERNO DE EL SALVADOR</div>		REPUBLICA DE EL SALVADOR <b>MINISTERIO DE SALUD</b> UNIDAD DE GESTION DEL PROGRAMA PRIDES II	
PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DE UNIDAD DE SALUD ESPECIALIZADA DE APOPA, SIBASI NORTE Y HOGAR DE ESPERA MATERNA EN EL MUNICIPIO DE APOPA, DEPARTAMENTO DE SAN SALVADOR"			
CONCURSO No:			
DIRECCION: URBANIZACIÓN SANTA BARBARA, ZONA VERDE, SAN NICOLAS, MUNICIPIO DE APOPA, DEPTO. DE SAN SALVADOR			
CONTENIDO: DETALLES DEL SISTEMA ELÉCTRICO y CUADROS DE CARGAS MÓDULO 5 OFICINAS SIBASI			
DISEÑO ARQUITECTONICO:		DISEÑO ESTRUCTURAL:	
UGP/ MINSAL		UGP/ MINSAL	
DISEÑO ELECTRICO:		DISEÑO HIDRAULICO:	
UGP/ MINSAL		UGP/ MINSAL	
REVISO Y APROBO:		ESCALA:	FECHA:
UGP/ MINSAL		INDICADA	SEPTIEMBRE 2023
FECHA:		AREA TOTAL:	CORRELATIVO:
		9,544.63 M² 13,659.833 V²	
		AREA CONSTRUIDA: 6,346.15 M² 9 082.3161 V²	
		HOJA No.:	
		M5-IE-04	
			25/28