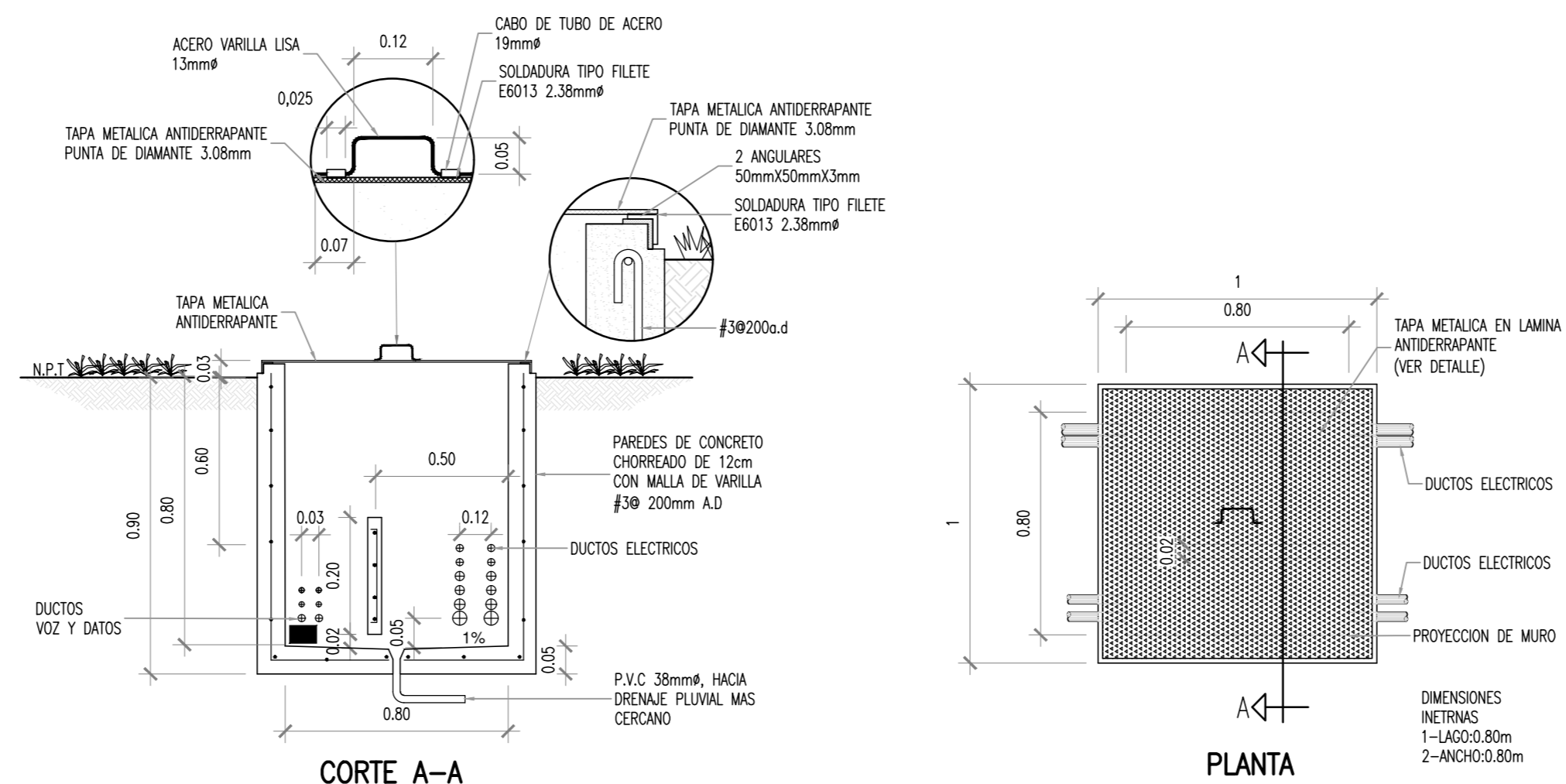
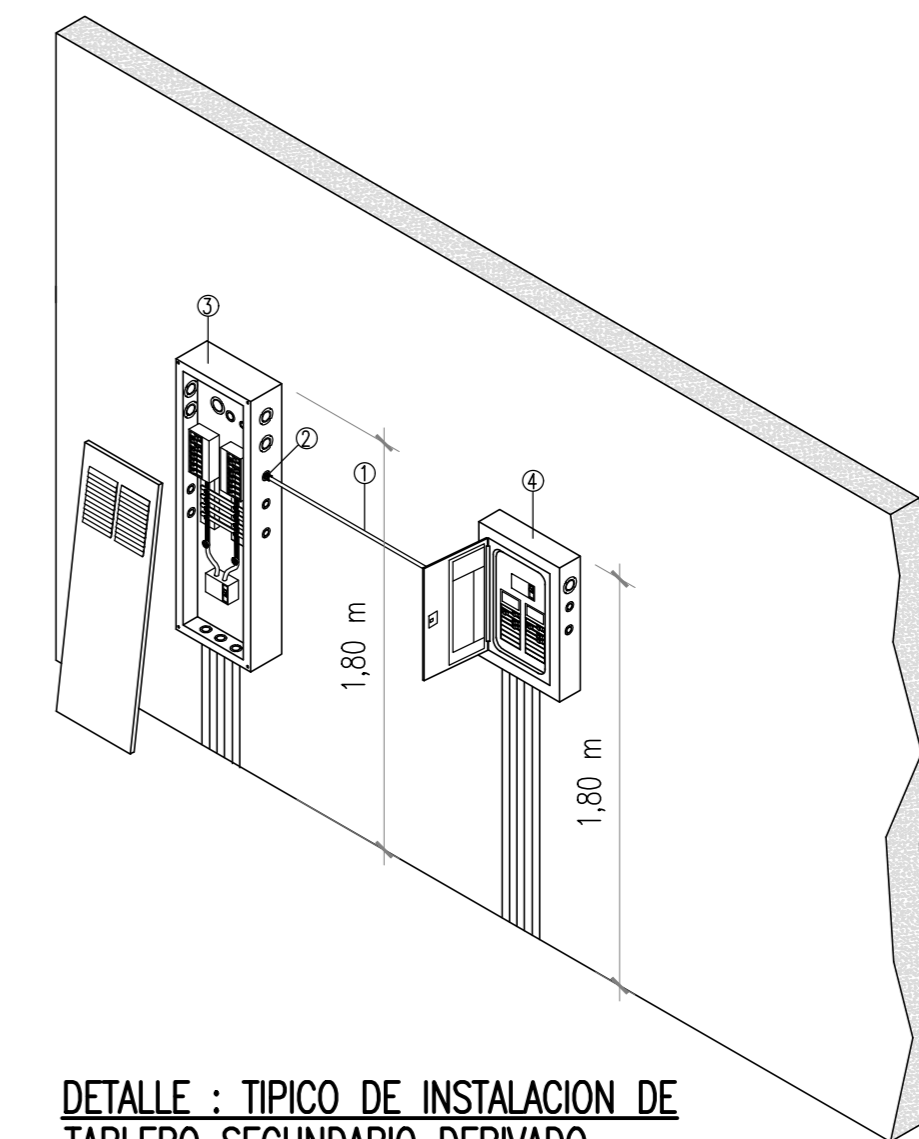


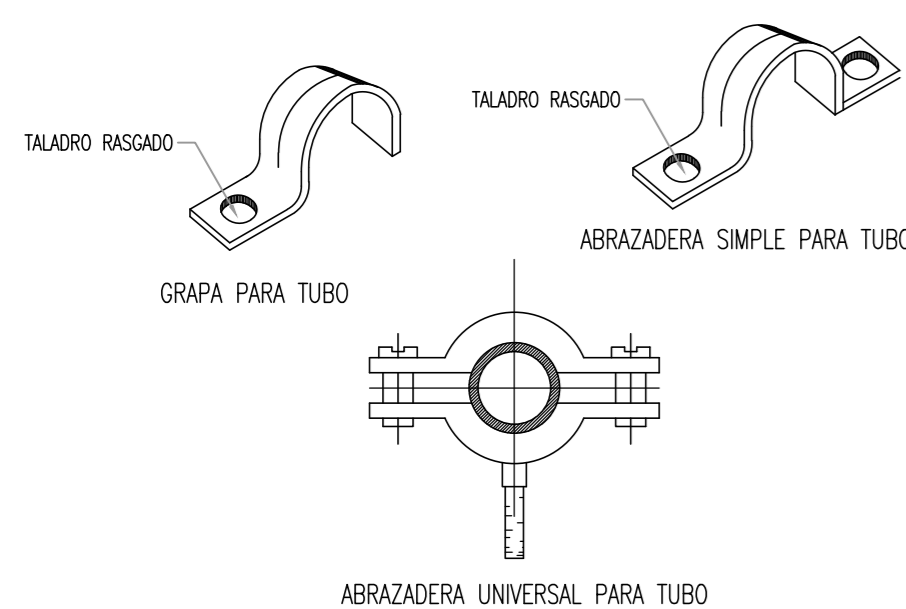
DETALLE #42: ALIMENTACION DE TABLEROS
SIN ESCALA



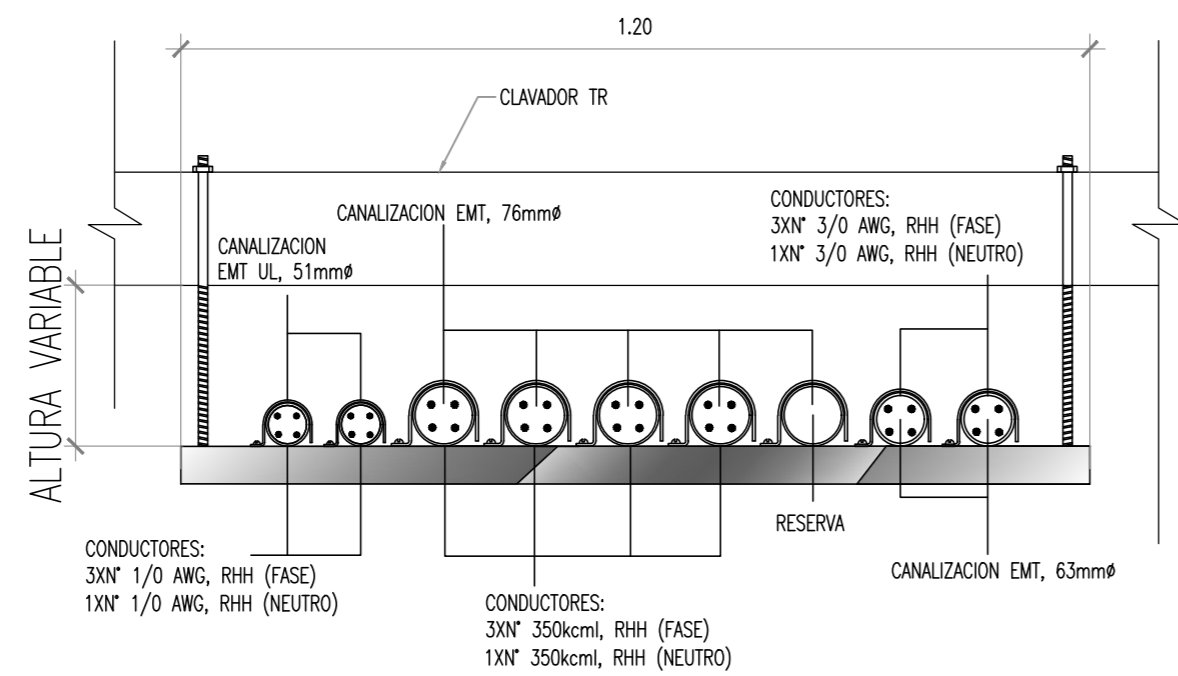
DETALLE #39: CAJA DE REGISTRO ELECTRICA(CRE)
ESCALA 1/10



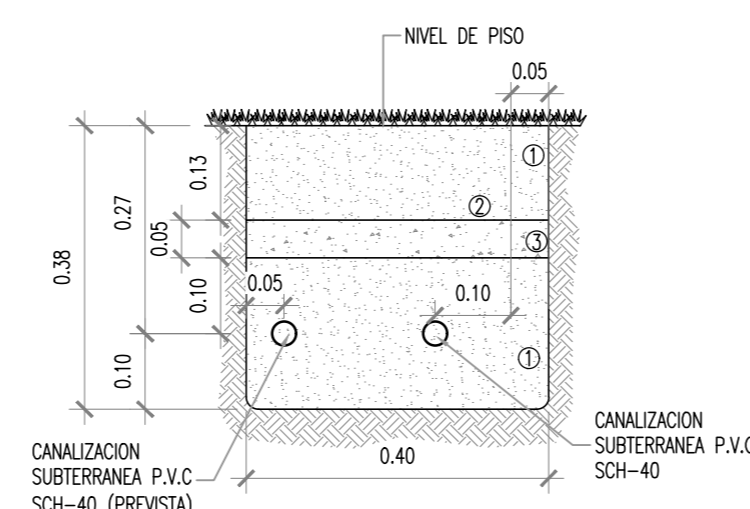
DETALLE : TIPO DE INSTALACION DE TABLERO SECUNDARIO DERIVADO
SIN ESCALA



DETALLE #44: ACCESORIO DE MONTAJE
SIN ESCALA



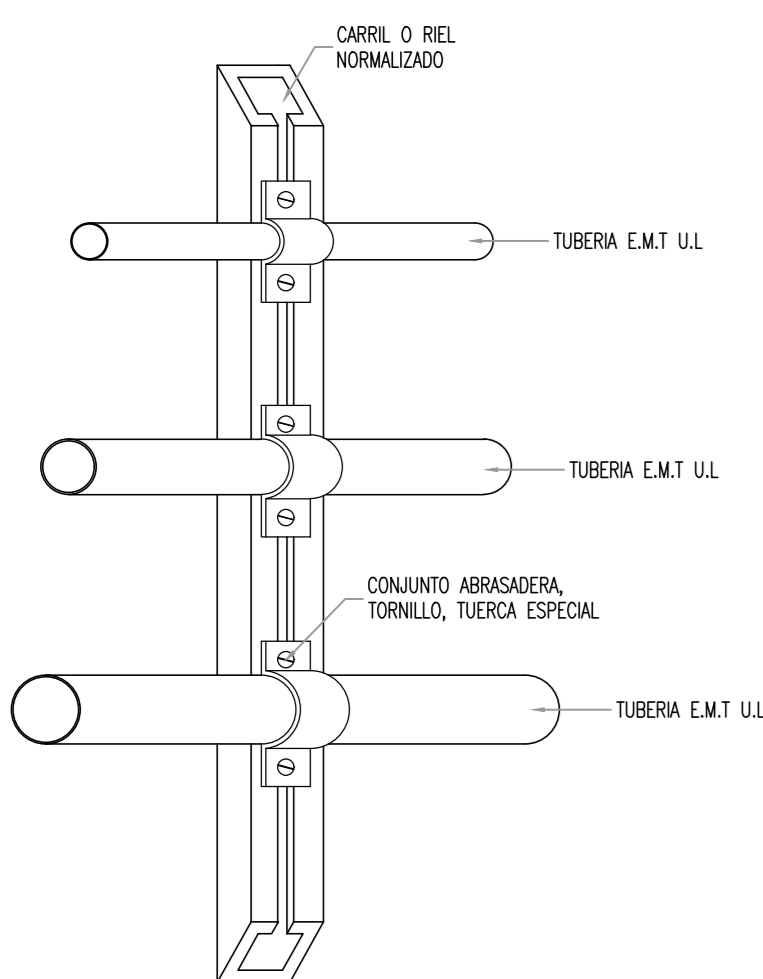
DETALLE #5: CANALIZACION
ESCALA 1/10



DETALLE #40: CANALIZACION SUBTERRANEA
SIN ESCALA

① ARMA DE RIO, DE TAJO O MATERIAL DEL SITO 90% DE PROCTOR MODIFICADO SI ES GRANULAR. DESPUÉS SE DEBE DE REPONER LA ESTRUCTURA DE LA CALLE.
② CINTA DE AVO(S)(PELIGRO ALTO VOLTAJE) DEBE CUBRIR UN 1/3 ANCHO DE ZANAJA
③ TUBACIMIENTO 105 kg/cm²

| LISTA DE MATERIALES | | | | |
|---------------------|---|-------------------------------------|--------|----------|
| ARTICULO | DESCRIPCIÓN | MODELO Y MARCA | UNIDAD | CANTIDAD |
| 1 | TUBO EMT UL DIAMETRO DE ACUERDO AL TABLERO | - | m | - |
| 2 | CONECTOR EMT UL # DE ACUERDO CON TUBERIA | + | PIEZA | 1 |
| 3 | TABLERO PRINCIPAL DEL EDIFICIO, 120 VAC-240 VAC, MONOFASICO O TRIFASICO SEGUN CORRESPONDA, NEMA 1 PARA INTERIORES, CERTIFICADO UL | IGUAL O SUPERIOR AL MODELO SQUARE D | PIEZA | 1 |
| 4 | TABLERO SECUNDARIO O DERIVADO DEL EDIFICIO, 120 VAC-240 VAC, NEMA 1 PARA INTERIORES, CERTIFICADO UL | IGUAL O SUPERIOR AL MODELO SQUARE D | PIEZA | 1 |



DETALLE CONJUNTO INSTALACION
SIN ESCALA

| DESCRIPCIÓN DE COMPONENTES DE DIAGRAMA UNIFILAR | |
|---|--|
| ITEM | DESCRIPCIÓN |
| ① | BARRA DE PUESTA A TIERRA PRINCIPAL TMGB INSTALADA A 2.20 m A LA PAR DE BASTIDOR DE LA AULA DE ADMINISTRACIÓN. |
| ② | BARRA DE PUESTA A TIERRA SECUNDARIA TGB INSTALADA A 2.20 m A LA PAR DE BASTIDOR DE LAS AULAS DE COMPUTO. |
| ③ | CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA CALIBRE N° 3/0 AWG A TABLERO PRINCIPAL. COBRE TIPO THHN COLOR VERDE, EN EMT 19 mm. EL EMT DEBE SER ATERRIDADO A AMBOS EXTREMOS. |
| ④ | CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA CALIBRE N° 3/0 AWG A TMGB. COBRE TIPO THHN COLOR VERDE, EN EMT 19 mm. EL EMT DEBE SER ATERRIDADO A AMBOS EXTREMOS. |

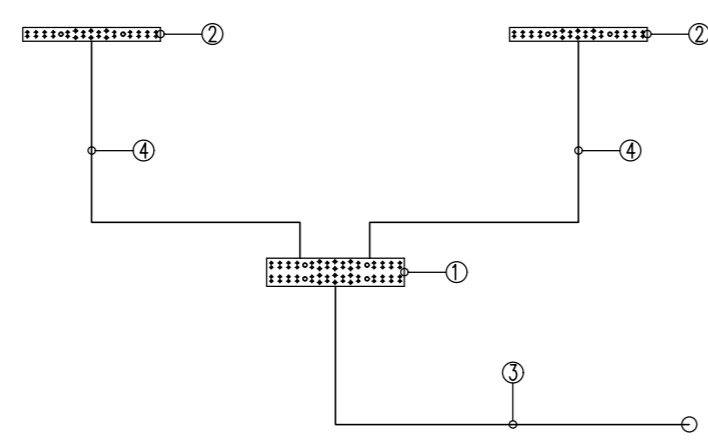
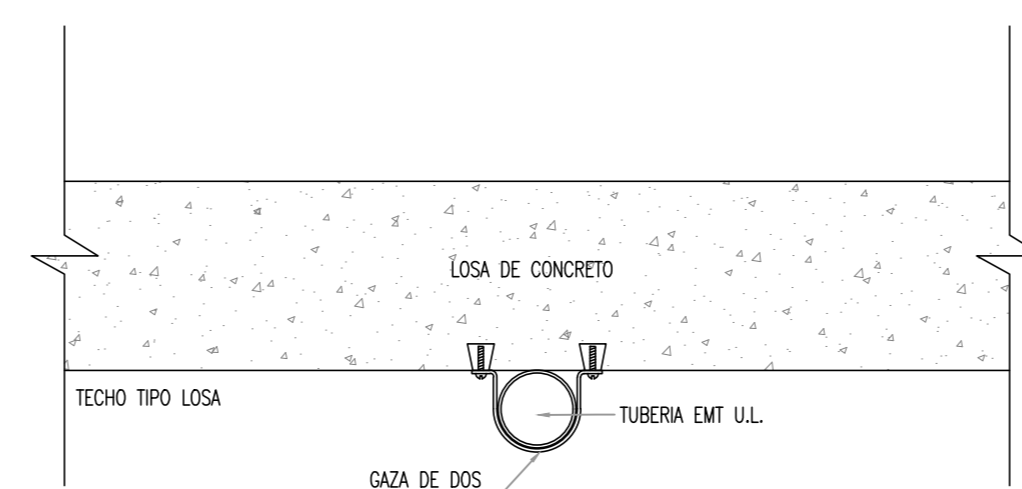


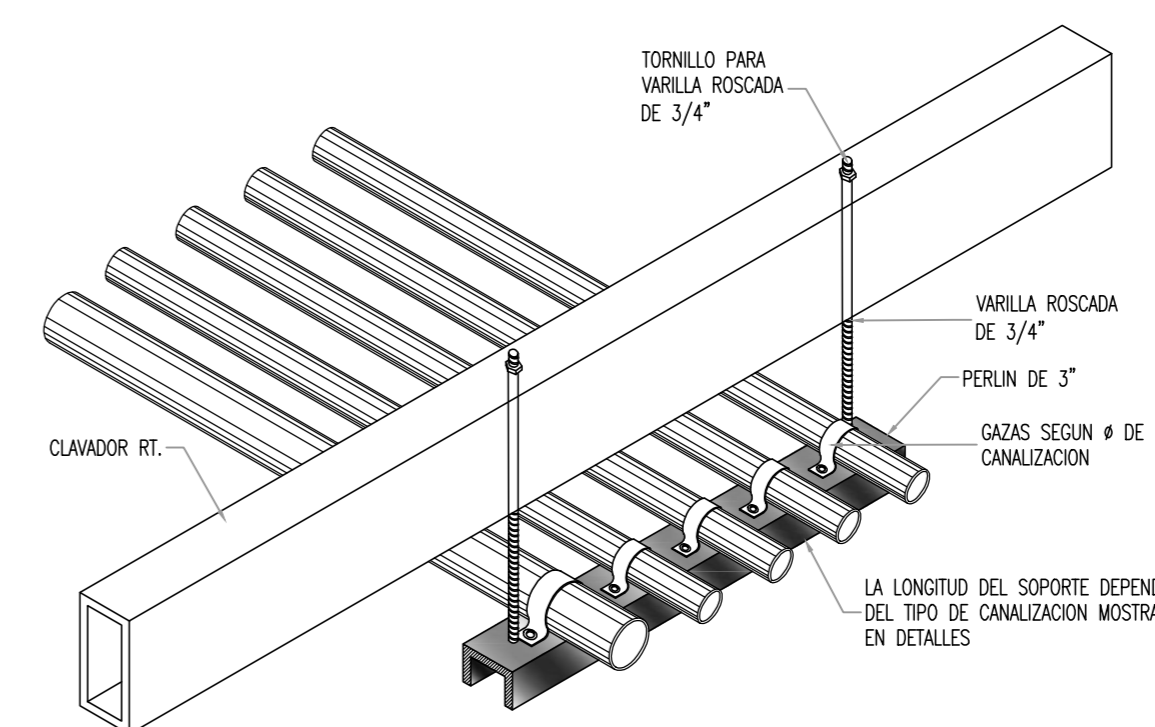
DIAGRAMA UNIFILAR DE SISTEMA A TIERRA DE TELECOMUNICACIONES
SIN ESCALA



-NOTA: DIAMETRO DE CANALIZACIÓN Y GAZAS SEGUN DETALLE EL TIPO DE CANALIZACIÓN.
-EN CASO DE QUE EXISTA UNA DISTANCIA MAYOR A 1.8 m EN TECHOS TIPO CERRAJA SE DEBE IMPLEMENTAR UNA SOLUCION SIMILAR A LA PROPOSTA PARA LA CANALIZACION AEREA SOBRE PASILLO CUBIERTO, VERIFICANDO QUE BAJO NINGUN MOTIVO EXISTAN TRAMOS DE TUBERIA MAYORES A 1.8 m SIN SOPORTE.

DETALLE #10: CANALIZACION AEREA
SIN ESCALA

CANALIZACION E.M.T., 63mmφ



NOTA:
LA ALTURA DE SEPARACION ENTRE EL TUBO PERLIN Y EL CLAVADOR RT VARIA SEGUN LA POSICION EN EL PASILLO CUBIERTO.

DETALLE #54: CANALIZACION EN PASO CUBIERTOS
ESCALA 1/10



PROPIETARIO: **CORBANA**
CORPORACIÓN BANANERA NACIONAL
PROYECTO: **REDISEÑO ELÉCTRICO DE OFICINAS CENTRALES CORBANA. EDIFICIO-1**
PLANO: C-462-ELE-DI-GE-07-00



Ingenierías Jorge Lizano & Asociados
TEL: (506) 2195-0700
FAX: (506) 2224-6663
e-mail: jorgelizano@ijl.cr

www.ijl.cr

RESPONSABLE DEL DISEÑO:
ING. ARTHUR CHAVARRÍA PÉREZ IE-21256
ING. BRAULIO LIZANO ACOSTA IE-15018
ING. JORGE LIZANO SEAS IE-649
ING. RODOLFO RODRIGUEZ AGUILAR IE-17436

DIRECCIÓN TÉCNICA:

DIBUJÓ:
JOSUE MÉNDEZ MÉNDEZ
KENNETH QUIRÓS RAMÍREZ

CONTENIDO:

DETALLES VARIOS

INFORMACIÓN
N° CATASTRO: SJ-1837952-2015
PROVINCIA: SAN JOSÉ
CANTÓN: SAN JOSÉ
DISTRITO: ZAPOTE

| ESCALA | FECHA | LÁMINA |
|----------|--------------|--------|
| INDICADA | FEBRERO 2019 | 07/09 |