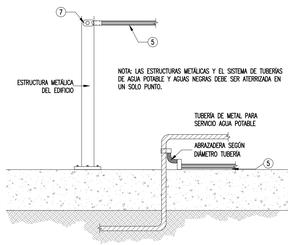


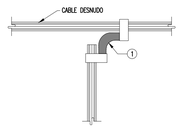
DETALLE #40: DE MONTAJE DE TABLEROS ELÉCTRICOS Y CANALETA

ESCALA 1:20



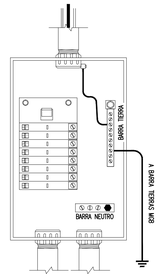
DETALLE #26: PUESTA A TIERRA DE ESTRUCTURAS Y TUBERÍAS METÁLICAS

SIN ESCALA



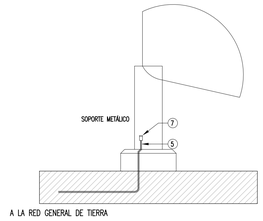
DETALLE #27: CONEXIÓN EN "T" DE DOS CABLES

SIN ESCALA



DETALLE #28: PUESTA A TIERRA DE TABLERO PRINCIPAL

SIN ESCALA

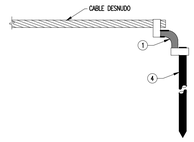


DETALLE #29: CONEXIÓN A TIERRA DE TANQUES Y DEPOSITOS (RACOR)

SIN ESCALA

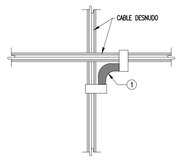
LISTA DE MATERIALES PARA CONEXIÓN DE EQUIPOS Y ESTRUCTURAS

ARTICULO	DESCRIPCIÓN	MARCA	MODELO
1	CONECTOR PARA REALIZAR CONEXIÓN EN CRUZ Y EN "T" EN CABLES DE COBRE DESNUDO DESDE # 2 AWG (7.6 mm Ø) HASTA 250 KCMIL (14.4 mm Ø) Y EN VARILLA COPPERWELD DE 3 m DE LARGO POR 16 mm Ø.	FCI	YSL29C29
2	CONECTOR PARA REALIZAR CONEXIÓN EN PARALELO EN DOS CABLES DE COBRE DESNUDO DESDE # 2 AWG (12.5 mm Ø) HASTA 250 KCMIL (14.4 mm Ø).	FCI	YSH229C29
3	GRAPA DE ENLACE PARA CABLE COBRE DESNUDO DESDE # 2/0 AWG (10.5 mm Ø) HASTA 250 KCMIL (14.4 mm Ø), A ESTRUCTURA DE ACERO.	FCI	GB-29
4	VARILLA COPPERWELD DE 16 mm Ø x 3000 mm.	FCI	GCWR-1630
5	METROS DE CABLE DE COBRE DESNUDO #4 AWG.	---	---
6	CONECTOR TIPO PLACA PARA ESTRUCTURA CON DOS AGUJEROS PARA CABLE DE COBRE 4 AWG (7.6 mm Ø).	FCI	YSH428-2N
7	CONECTOR TIPO PLACA PARA ESTRUCTURA CON UN AGUJERO PARA CABLE DE COBRE 4/0 AWG (13.4 mm Ø).	FCI	YX28
8	METROS DE CABLE FLEXIBLE # 4 AWG.	---	---



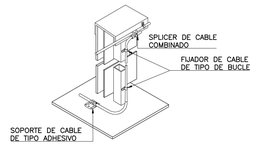
DETALLE #30: CONEXIÓN DE VARILLA A LA MALLA

SIN ESCALA



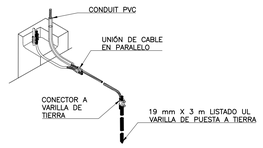
DETALLE #31: CONEXIÓN EN "T" DE LA MALLA

SIN ESCALA



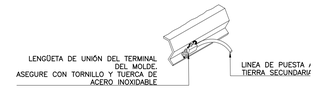
DETALLE #32: PUESTA A TIERRA DE CIELOS

SIN ESCALA



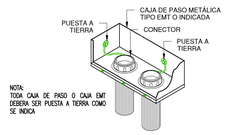
DETALLE #33: PUESTA A DETALLE PUESTA A TIERRA DE TIERRA DE ESTRUCTURA CIVIL ESTRUCTURA CIVIL

SIN ESCALA SIN ESCALA



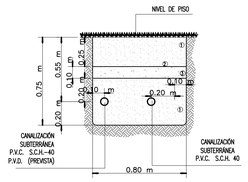
DETALLE #34: PUESTA A TIERRA

SIN ESCALA



DETALLE #41: PUESTA A TIERRA DE TUBERÍA ELÉCTRICA METÁLICA

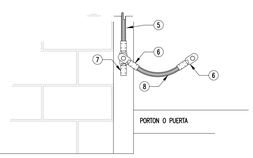
SIN ESCALA



DETALLE #44: CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA

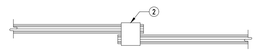
SIN ESCALA

①ARENA DE RIO, DE TAJO O MATERIAL DEL SITIO 90% DE PROCTOR MODIFICADO SI ES GRANULAR, DESPUES SE DEBE DE REPONER LA ESTRUCTURA DE LA CALLE.
②CINTA DE AVISO(PELIGRO ALTO VOLTAJE) DEBE CUBRIR UN 1/3 ANCHO DE ZANJA
③TOBACEMENTO 105 kg/cm²



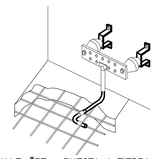
DETALLE #35: PUESTA A TIERRA DE PUERTAS Y PORTONES METÁLICOS

SIN ESCALA



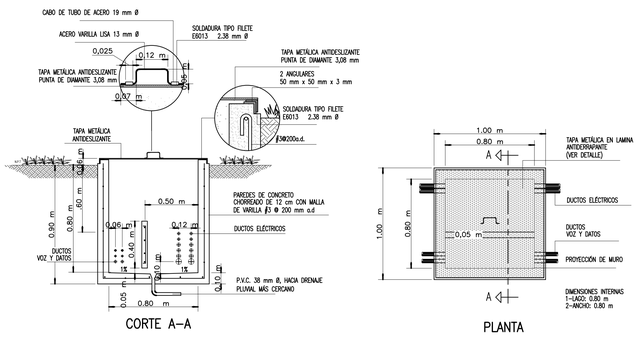
DETALLE #36: CONEXIÓN EN PARALELO DE DOS CABLES

SIN ESCALA



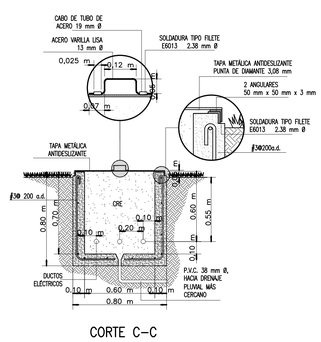
DETALLE #37: PUESTA A TIERRA DE ARMADURA CIV

SIN ESCALA



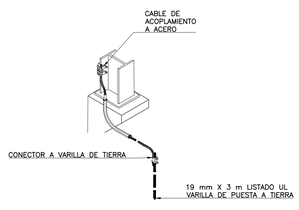
DETALLE #43: CAJA DE REGISTRO ELÉCTRICAS (CRE)

ESCALA 1:20



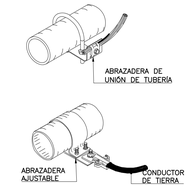
DETALLE #42: CAJA DE REGISTRO ELÉCTRICA (CRE)

ESCALA 1:20



DETALLE #38: PUESTA A TIERRA DE COLUMNA

SIN ESCALA



DETALLE #39: PUESTA A TIERRA DE TUBERÍAS METÁLICAS

SIN ESCALA

ingenierías
Jorge Lizano & Asociados

INFORMACIÓN REGISTRO PÚBLICO:

PROPIETARIO: INTENDENCIA MUNICIPAL DEL DISTRITO DE COLORADO

Nº CATASTRO: G-638550-86

CITAS: 57051

CONTENIDO:

- DETALLES ELECTRICOS

NOMBRE DE ARCHIVO: C-457-DET-34

FECHA	LÁMINA
AGOSTO 2022	E34