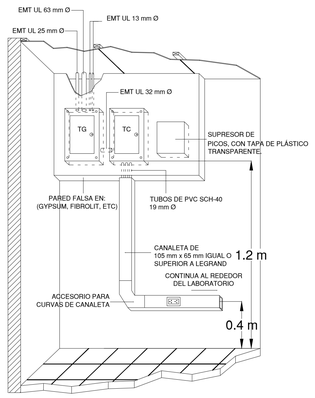
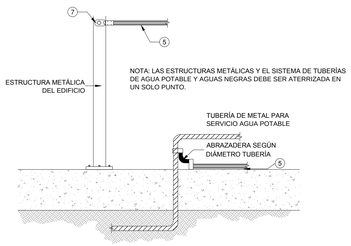


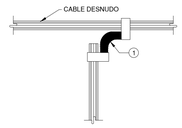
DETALLE #40: DE MONTAJE DE TABLEROS ELÉCTRICOS Y CANALETA

ESCALA 1:20



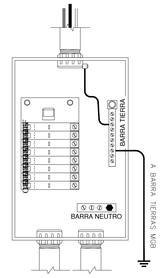
DETALLE #26: PUESTA A TIERRA DE ESTRUCTURAS Y TUBERÍAS METÁLICAS

SIN ESCALA



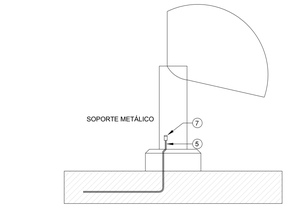
DETALLE #27: CONEXIÓN EN "T" DE DOS CABLES

SIN ESCALA



DETALLE #28: PUESTA A TIERRA DE TABLERO PRINCIPAL

SIN ESCALA

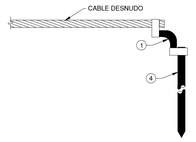


DETALLE #29: CONEXIÓN A TIERRA DE TANQUES Y DEPOSITOS (RACOR)

SIN ESCALA

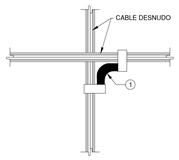
LISTA DE MATERIALES PARA CONEXIÓN DE EQUIPOS Y ESTRUCTURAS

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	YGL29C29
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	YGHC29C29
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-1613O
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	YGHA28-2N
7	CONECTOR TIPO PLACA PARA ESTRUCTURA CON UN AGUJERO PARA CABLE DE COBRE 4/0 AWG (13.4 mm Ø).	**FCI**	YA28
8	METROS DE CABLE FLEXIBLE # 4 AWG.	---	---



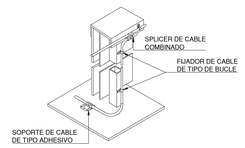
DETALLE #30: CONEXIÓN DE VARILLA A LA MALLA

SIN ESCALA



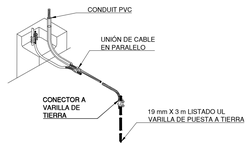
DETALLE #31: CONEXIÓN EN "T" DE LA MALLA

SIN ESCALA



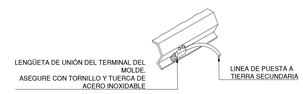
DETALLE #32: PUESTA A TIERRA DE CIELOS

SIN ESCALA



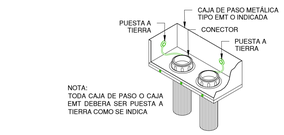
DETALLE #33: PUESTA A DETALLE PUESTA A TIERRA DE TIERRA DE ESTRUCTURA CIVIL ESTRUCTURA CIVIL

SIN ESCALA SIN ESCALA



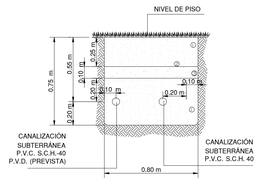
DETALLE #34: PUESTA A TIERRA

SIN ESCALA



DETALLE #41: PUESTA A TIERRA DE TUBERÍA ELÉCTRICA METÁLICA

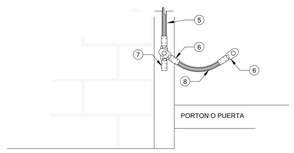
SIN ESCALA



①ARENA DE RIO, DE TAJO O MATERIAL DEL SITIO 90% DE PROCTOR MODIFICADO SI ES GRANULAR, DESPUÉS 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

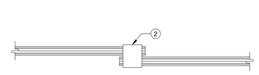
DETALLE #44: CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA

SIN ESCALA



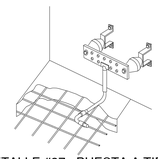
DETALLE #35: PUESTA A TIERRA DE PUERTAS Y PORTONES METÁLICOS

SIN ESCALA



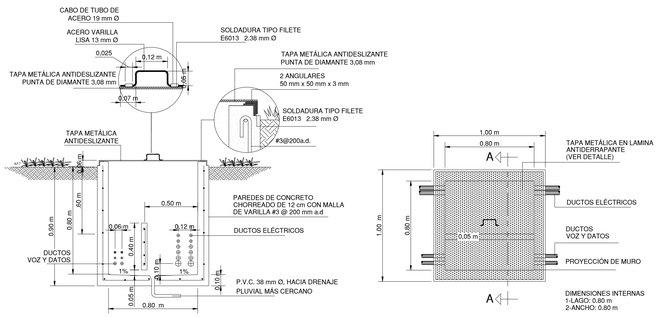
DETALLE #36: CONEXIÓN EN PARALELO DE DOS CABLES

SIN ESCALA



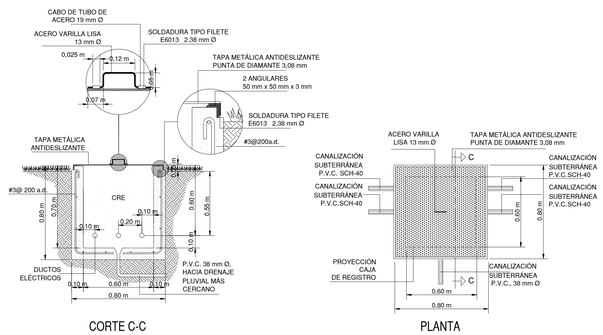
DETALLE #37: PUESTA A TIERRA DE ARMADURA CIVIL

SIN ESCALA



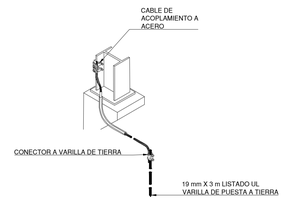
DETALLE #43: CAJA DE REGISTRO ELÉCTRICAS (CRE)

ESCALA 1:20



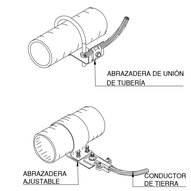
DETALLE #42: CAJA DE REGISTRO ELÉCTRICA (CRE)

ESCALA 1:20



DETALLE #38: PUESTA A TIERRA DE COLUMNA

SIN ESCALA



DETALLE #39: PUESTA A TIERRA DE TUBERÍAS METÁLICAS

SIN ESCALA

cfia
Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos de Costa Rica

CONTRATO OC 783703
MONTO ¢ 950,761,187.00
FECHA 07/07/2017
CATASTRO G-638550-1986
TAMAÑO 6,627 M2
REGISTRADO POR 02328
BITACORA

ESTE SELLO TIENE UNA VIGENCIA DE UN AÑO, VENCE EL 07/07/2018 (vencimiento aplica sólo a planos constructivos)

SI NO HAY CONCORDANCIA ENTRE LA INFORMACIÓN DEL SELLO Y EL RESULTADO DE LA CONSULTA MEDIANTE EL CÓDIGO, EL SELLO ES NULO.

NOMBRE DEL PROYECTO
CENTRO DE FORMACIÓN TÉCNICA DEL CONCEJO MUNICIPAL DEL DISTRITO DE COLORADO

CLASIFICACIÓN SEGÚN DECRETO 36550
PROYECTOS NO CLASIFICADOS (REVISADO POR BOMBEROS,AYA, MINSALUD)

PROPIETARIO	CÉDULA
CONCEJO MUNICIPAL DEL DISTRITO DE COLORADO	3-007-66304
DIRECCIÓN	**UBICACIÓN**
300 METROS SUR Y 50 OESTE DEL CONCEJO MUNICIPAL	PROVINCIA: GUANACASTE CANTÓN: ABANGARES DISTRITO: COLORADO

PLANOS Y DOCUMENTOS

ANTEPROYECTO	IC-15762 PORRAS QUESADA CARLOS ANDRES
PLANOS Y ESPECIFICACIONES	A-20964 VARGAS RODRIGUEZ PAOLA
	IC-15762 PORRAS QUESADA CARLOS ANDRES
	IC-20162 CARREÑO RUEDA JAVIER ENRIQUE
	IE-15018 LIZANO ACOSTA BRAULIO JOSE

EJECUCIÓN Y CONTROL

INSPECCIÓN	IC-15762 PORRAS QUESADA CARLOS ANDRES Fecha: 07/07/2017

ATENCIÓN MUNICIPALIDAD

Este proyecto no cuenta con profesional responsable de ejecución de obra

No puede tramitarse la SOLICITUD DE MEDIDORES, ni el PERMISO MUNICIPAL hasta que se complete la información bajo esta leyenda y se cuente con el sello del Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos de Costa Rica

RESULTADO DE REVISIÓN INSTITUCIONAL
Atención Municipalidad ABANGARES. Consultar informe de cumplimiento

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-39

FECHA	LÁMINA
JULIO 2017	E39/E59