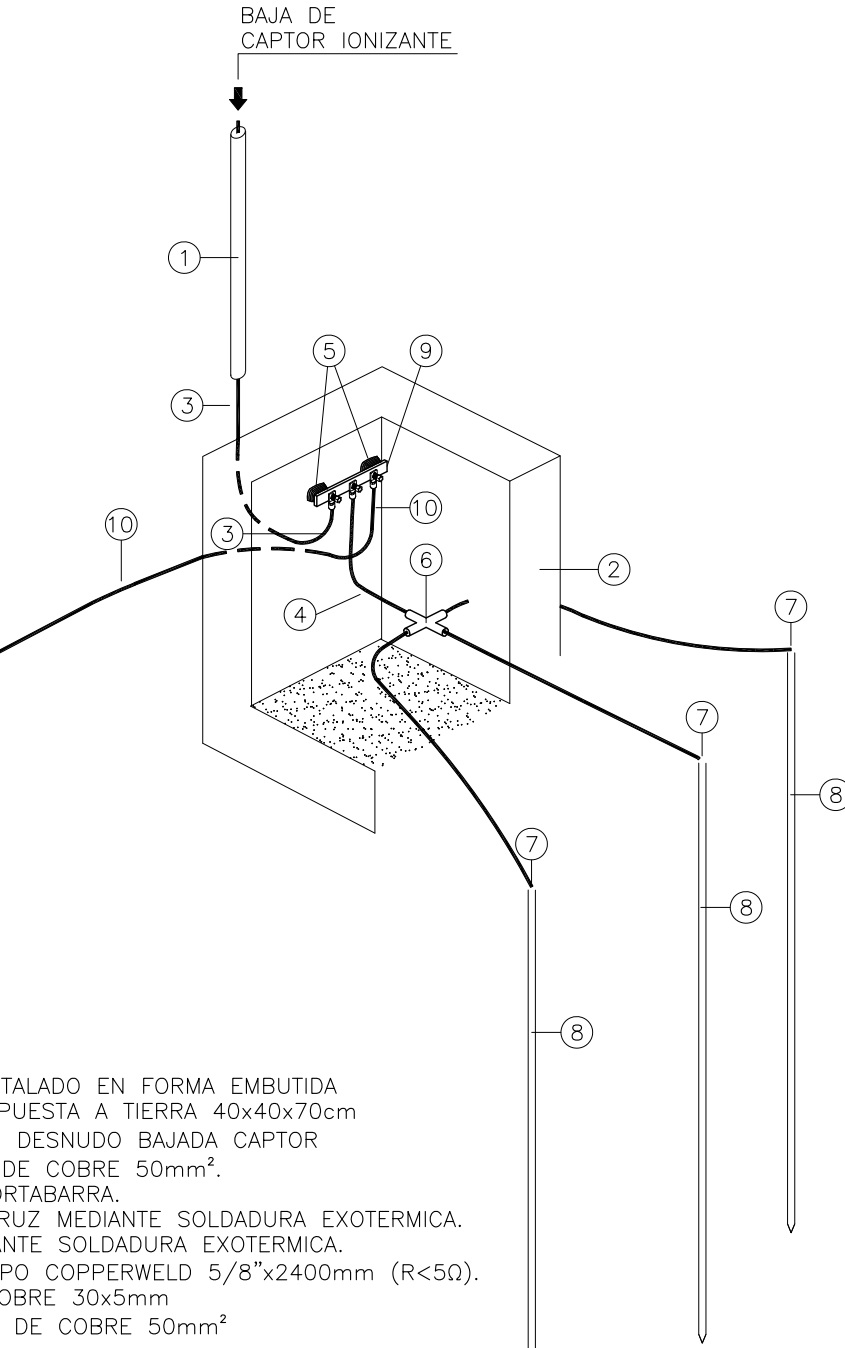
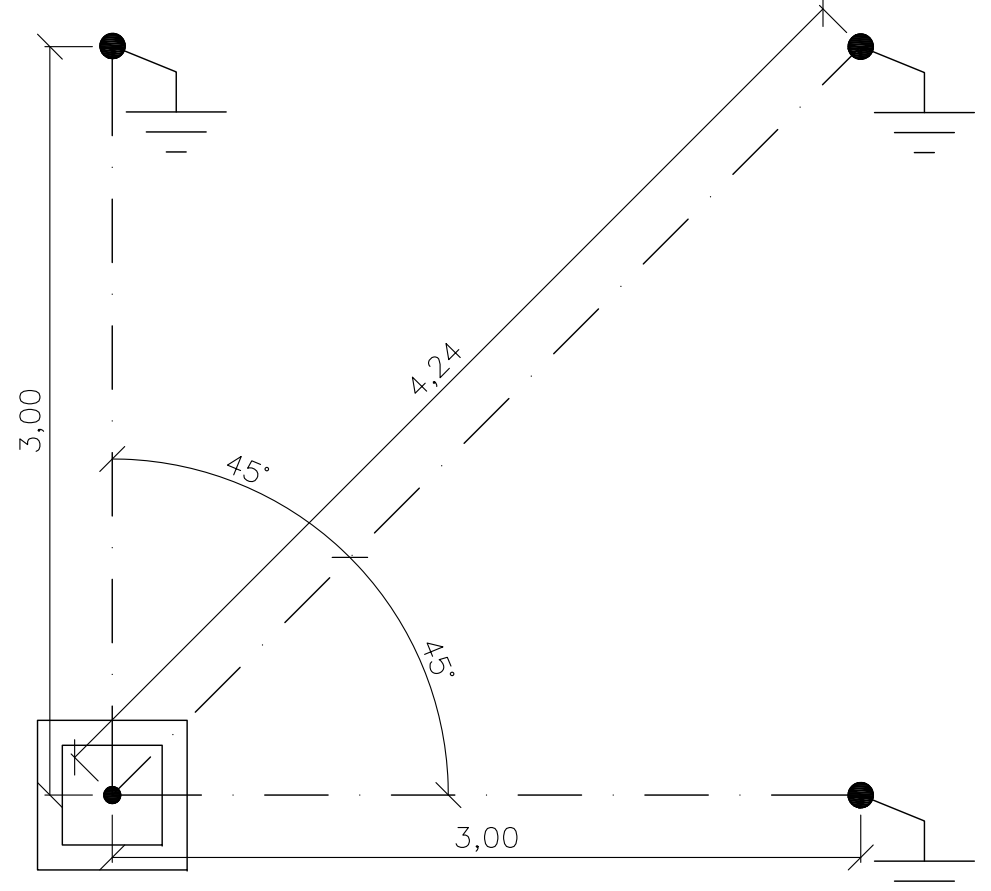


DETALLE
DESCARGA PROTECCION ATMOSFERICA
SISTEMA "PATA DE GANSO"
SIN ESCALA



- 1.- #25 PVC INSTALADO EN FORMA EMBUTIDA
- 2.- CAMARA DE PUESTA A TIERRA 40x40x70cm
- 3.- 50mm² T Cu DESNUDO BAJADA CAPTOR
- 4.- CONDUCTOR DE COBRE 50mm²
- 5.- AISLADOR PORTABARRA
- 6.- UNION EN CRUZ MEDIANTE SOLDADURA EXOTERMICA
- 7.- UNION MEDIANTE SOLDADURA EXOTERMICA
- 8.- JABALINAS TIPO COPPERWELD 5/8"x2400mm (R<50)
- 9.- BARRA DE COBRE 30x5mm
- 10.- CONDUCTOR DE COBRE 50mm²



SIMBOLOGIA

- CONDUCTOR DE 50mm² Cu DESNUDO ENTERRADO A 0,80m DE PROFUNDIDAD
- #25 INSTALADO EN FORMA EMBUTIDA BAJADA DESCARGA ATMOSFERICA
- JABALINA TIPO COPPERWELD PARA PUESTA A TIERRA DE 5/8"x2400mm DE LARGO UNIDA AL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA MEDIANTE SOLDADURA EXOTERMICA
- SOLDADURA EXOTERMICA
- CAMARA DE MAMPUESTERIA 40x40x60cm (VER DETALLE)

NOTAS:

SALVO QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO:
- TODOS LOS CONDUCTORES DE DESCARGA A TIERRA SERAN DE COBRE.
- LOS CONDUCTORES DEL SISTEMA PUESTA A TIERRA SERAN DE 50mm² Y ESTARAN COLOCADOS A 0,80m DE PROFUNDIDAD POR DEBAJO DEL NPT.
- TODOS LOS CRUCES ENTRE CONDUCTORES SERAN UNIDOS MEDIANTE SOLDADURA EXOTERMICA.
- LOS CRUCES DE LOS CHICOTES CON EL HORMIGON SE PROTEGERAN CON CARO DE PLASTIDUCTO
- SE INSTALARA EN EL PUNTO INDICADO UN CAPTOR DEL TIPO IONIZANTE SOBRE UN TAVILLO DE 4,5m DE ALTURA LIBRE.

AutoCad - Serial N°: 351-77754339

ESTUDIO BURGUEÑO
INGENIERÍA ELÉCTRICA

Chc. Cnel. Raúl 880 | 2355 4493/4493 | info@elbur.com.uy | www.elbur.com.uy

REVISION	DESCRIPCION	FECHA	APROBADO

A.N.E.P.		P.A.E.P.U.	
COMPONENTE PLANTA FISICA			
AREA DE PROYECTOS			
OBRA		ESCUOLA 224 ROGER BALET	
DEPARTAMENTO		MONTEVIDEO	
SPDA Y PAT			
ARCHIVO	3728_3ELE_Esc N° 244 PAT 2020-06-22.dwg	CO. COORD. PROYECTO	ARG. L. LOMBARDO
COORD. PLANTA FISICA	ARG. M. NÚÑEZ	COORD. PROYECTO	ARG. L. LOMBARDO
PROYECTISTA	ARG. LUCIA LOMBARDO / ARG. NATALIE CORSEDO	COLABORADOR	