

SIMBOLOGIA

- CONDUCTOR DE 50mm² Cu DESNUDO ENTERRADO A 0,80m DE PROFUNDIDAD

JABALINA TIPO COPPERWELD PARA PUESTA A TIERRA DE 5/8"x2000mm DE LARGO UNIDA AL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA MEDIANTE SOLDADURA EXOTERMICA

SOLDADURA EXOTERMICA

PUENTE DE 50mm² Cu
- CAPTOR IONIZANTE INSTALADO EN MASTIL TIPO IONIFLASH NH60 (ALTURA MASTIL 1,00m)

COLUMNA DE HIERRO GALVANIZADO DE 12m DE ALTURA LIBRE

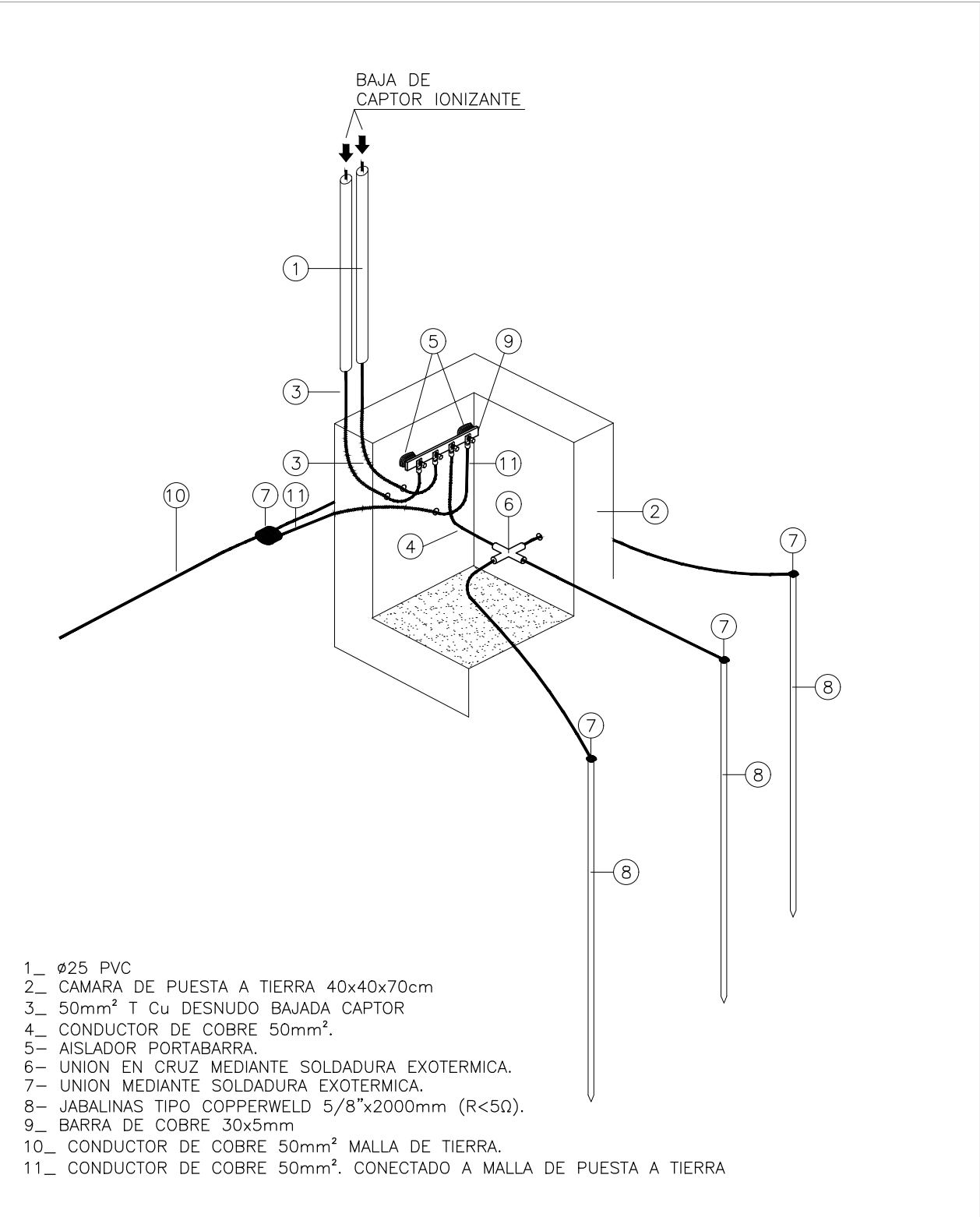
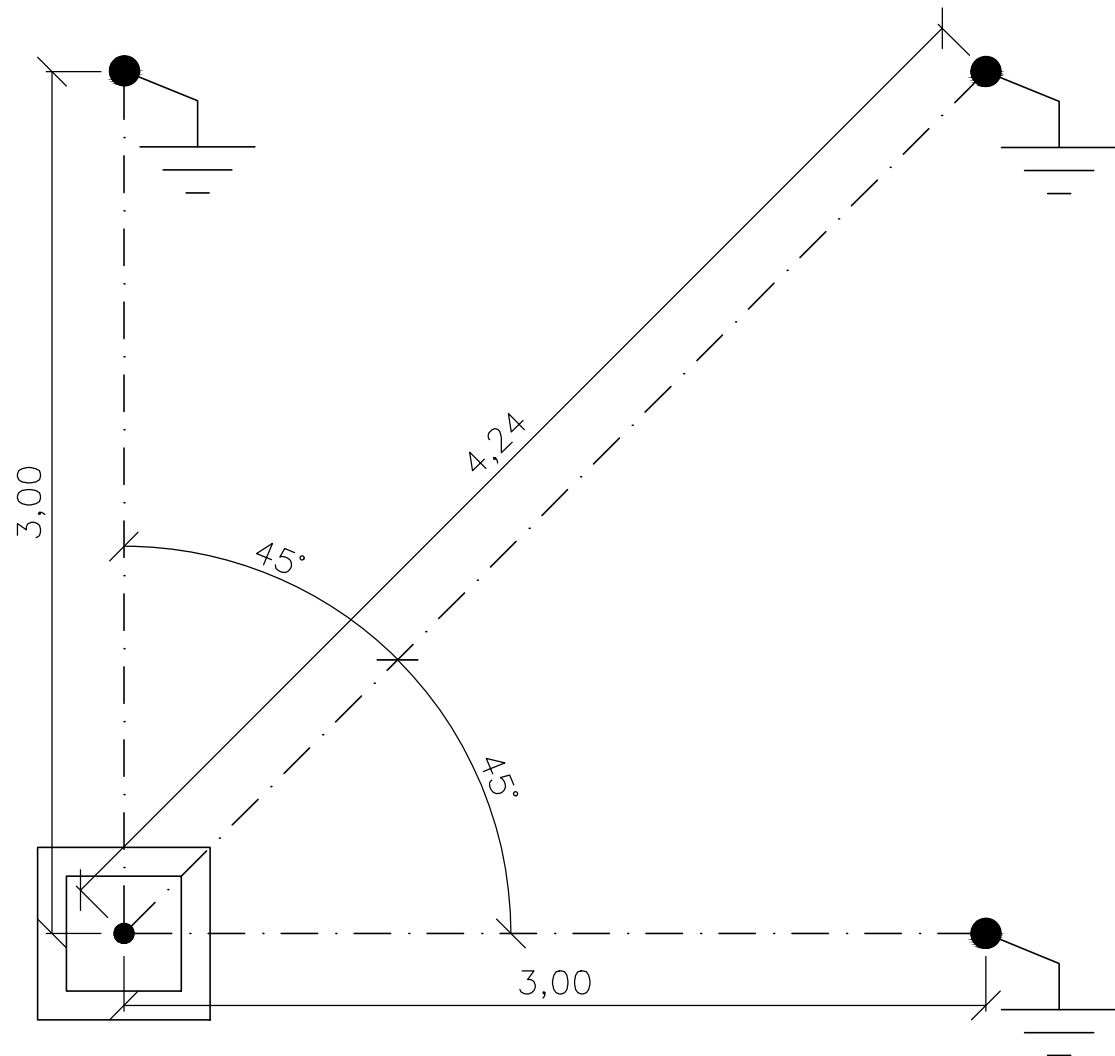
BAJADA DE CAPTOR IONIZANTE (DOS BAJADAS POR CAPTOR) BAJA 50mm² Cu POR ø50 PVC INSTALADO EN FORMA APARENTE, A SISTEMA DE PUESTA A TIERRA TIPO "PATA DE GANSO" (VER DETALLE) UNO POR BAJADA.

CAMARA DE MAMPOSTERIA

NOTAS:

- Salvo que se indique lo contrario:
- LA MALLA DE TIERRA ESTARA COMPUESTA POR CONDUCTORES DE COBRE DESNUDO DE 50mm² DE SECCION ENTERRADOS A UNA PROFUNDIDAD APROXIMADA DE 0,80m BAJO EL NIVEL DEL TERRENO. ESTA MALLA SERA SOLDADA A LOS HIERROS DE LA ESTRUCTURA DEL EDIFICIO QUE SE INDICAN, LOS CUALES COLABORARAN COMO DISPENSORES DEL SISTEMA.
 - TODOS LOS CRUCES ENTRE CONDUCTORES SERAN UNIDOS MEDIANTE SOLDADURA EXOTERMICA.
 - LOS CRUCES DE LOS CHICOTES CON EL HORMIGON SE PROTEGERAN CON CAÑO DE PLASTIDUCTO.
 - TODOS LOS CONDUCTORES DE DESCARGA A TIERRA SON DE COBRE.
 - LA CONEXION A LOS HIERROS DE LA ESTRUCTURA SE REALIZARA SOLDANDO A UNO DE LOS HIERROS DE CADA PILAR INDICADO UN TROZO DE JABALINA TIPO COPPERWELD, AL CUAL EN EL OTRO EXTREMO SE SOLDARA EL CABLE MEDIANTE SOLDADURA EXOTERMICA.

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



A.N.E.P

P.A.E.P.U

COMPONENTE PLANTA FISICA
AREA DE PROYECTOS

LAMINA
L42_EL-13

OBRA

DESCRIPCION
PUESTA A TIERRA Y PROTECCIÓN ATMOSFÉRICA

TIPOS

TEMA
DNC.2022

ESCALA
1/75

ARCHIVO	COORD. PLANTA FISICA ARQ. M. VÁZQUEZ	CD. COORDINADORA. PROYECTO ARQ. LUCIA LOMBARDI
PROYECTISTA ARQ. NATALIE CORDERO / ARQ. JIMENA GILARDONI	DIBUJANTE	