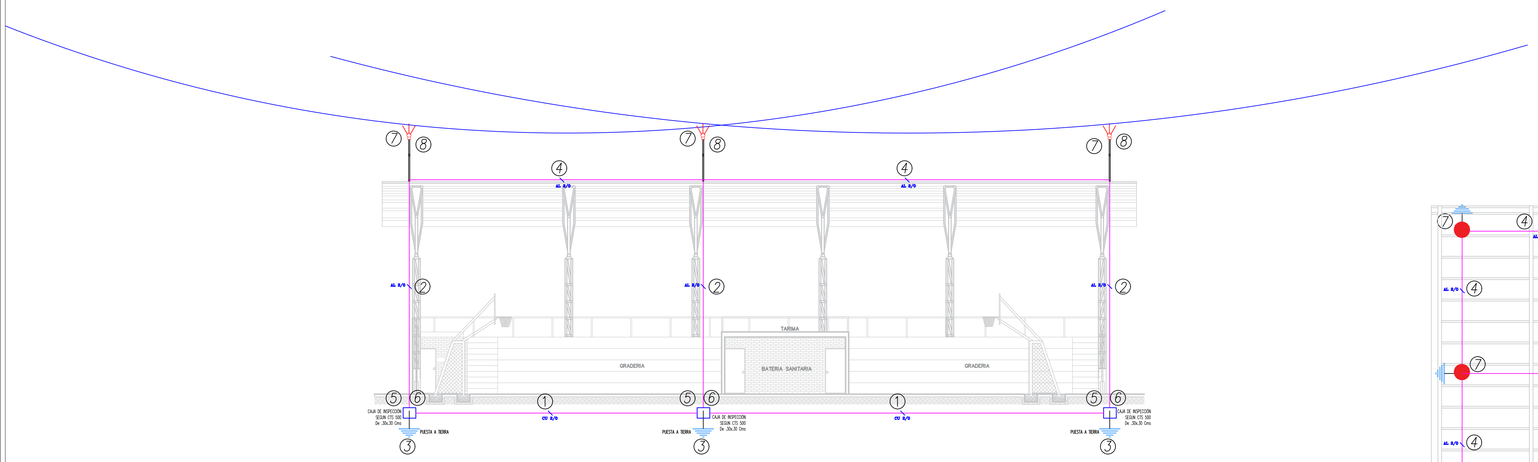
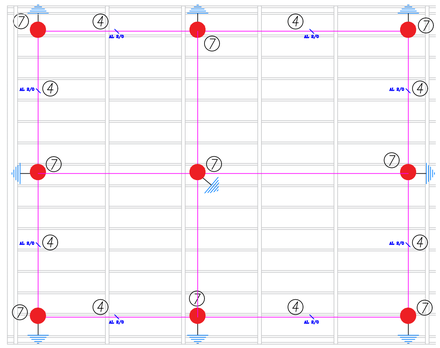
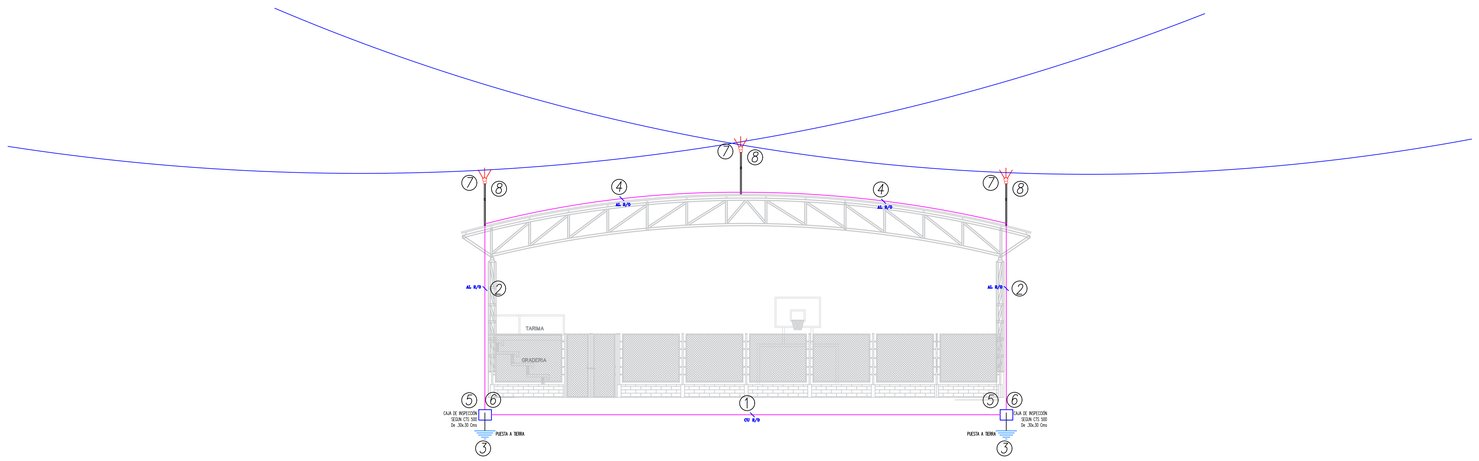
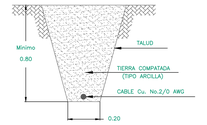


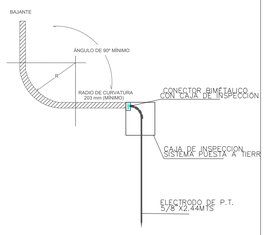




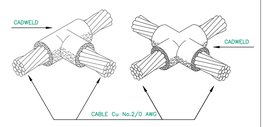
1. *Anillo inferior cable de cu calibre 2/0 AWG*
2. *Bajantes en cable en cable de aluminio calibre 2/0 AWG en tubo conduit P.V.C. de Ø1"*
3. *Electrodo tipo varilla, en cobre sólido, de Ø5/8"X2.44 metros*
4. *Anillo de apantallamiento, se interconectan todas las puntas captoras, pararrayos, en cable de aluminio calibre 2/0 AWG,*
5. *Las uniones cu–al ó cable–cable, son con conector bimetalico*
6. *Caja de inspección de tierras, cuadrada de 30 cms. de lado, con tapa removible de concreto de 2500 p.s.i. provista de manija*
7. *Pararrayos tipo Franklyn modelo Blunt con mástil de 3.0 metros*
8. *Radio de la esfera de 40 metros.*



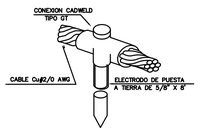
3 INSTALACION CABLE SUBTERRANEO
SIN ESCALA



12 ESQUEMA DE CONEXION BAJANTE DE APANTALLAMIENTO
SIN ESCALA

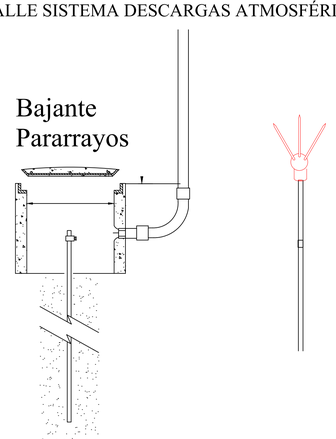


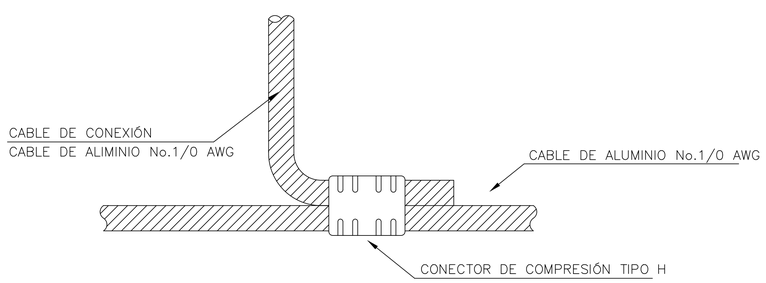
1 DERIVACION EN TE Y EN CRUZ
SIN ESCALA



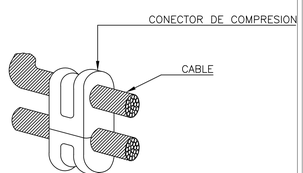
10 ESQUEMA DE CONEXION CABLE
SIN ESCALA ELECTRODO A TIERRA

DETALLE SISTEMA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS

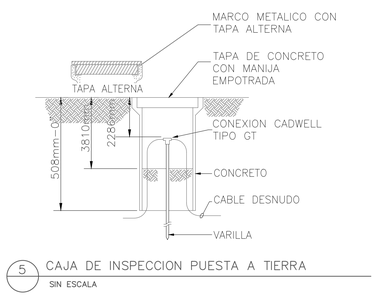




DETALLE No.1
CONEXIÓN CABLE–CABLE
SIN ESCALA



DETALLE No.2
CONEXION PARA DERIVACIÓN
SIN ESCALA



5 CAJA DE INSPECCION PUESTA A TIERRA
SIN ESCALA

LOCALIZACION:

MUNICIPIO DE LEBRIJA SANTANDER

ALCALDÍA DE LEBRIJA SANTANDER

PROYECTO :

CONSTRUCCION DE LA CUBIERTA DEL POLIDEPORTIVO PERTENECIENTE A LA ESCUELA RURAL EL LIBANO MUNICIPIO DE LEBRIJA DEPARTAMENTO DE SANTANDER

PRESENTADO A:

ALCALDIA MUNICIPAL
MUNICIPIO DE LEBRIJA

CONTIENE :

APANTALLAMIENTO

DEL POLIDEPORTIVO

DISEÑO :

INGENIERO.
OLIVERIO ORTIZ RUIZ
MAT. PROF. : SN205–29594

ESCALA :

1:50

OBSERVACIONES :

FECHA :

JUNIO DE 2025

PLANO No :

5 DE 5