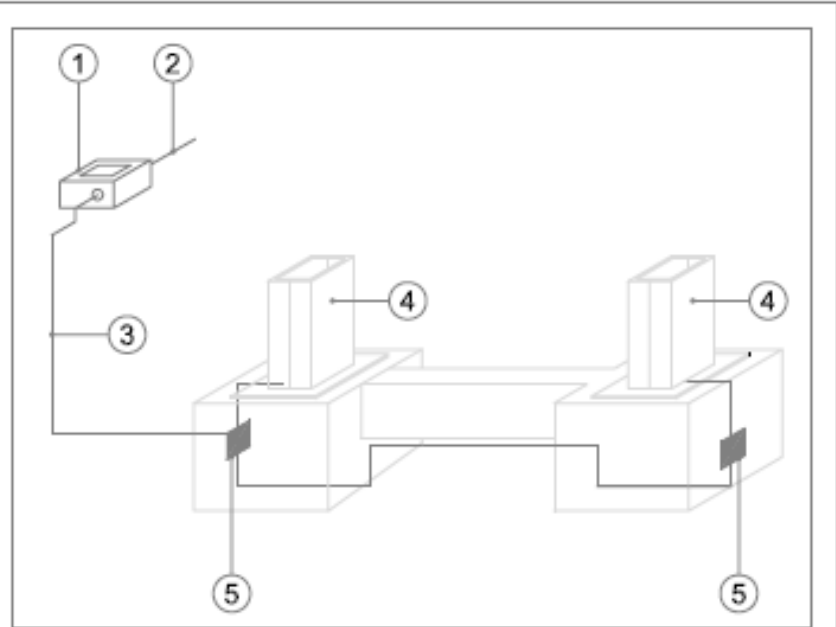
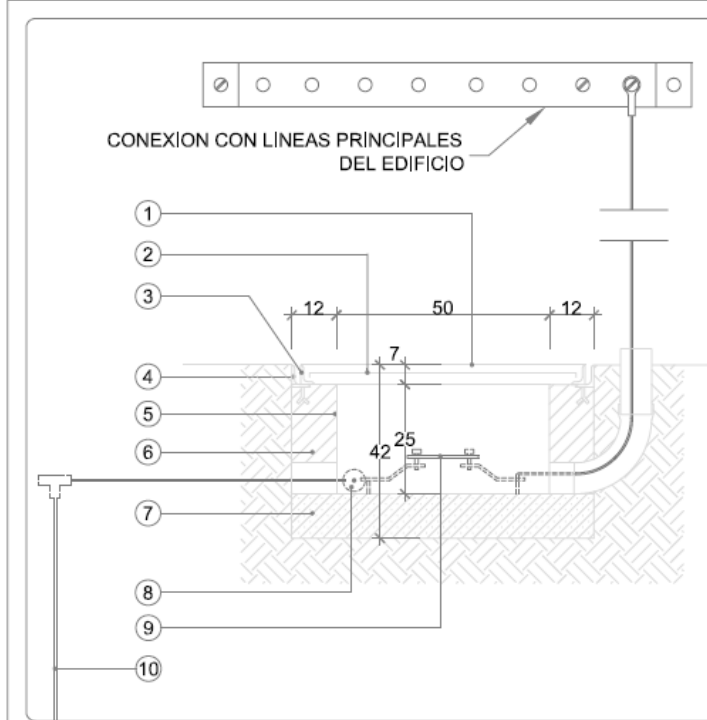


- NOTAS:**
1. AL CONDUCTOR EN ANILLO SE CONECTARÁN UN CIERTO NÚMERO DE HIERROS DE LOS CONSIDERADOS PRINCIPALES Y COMO MÍNIMO UNO POR ZAPATA
 2. TODOS LOS CUADROS DE MANDO Y PROTECCIÓN SERÁN DEBIDAMENTE CONECTADOS A LA RED DE TIERRAS DEL EDIFICIO.
 3. LOS CUADROS DE CENTRALIZACIÓN DE CONTADORE DISPONDRA DE ARQUETA DE CONEXION A TIERRA.
 4. LAS BASES DE LAS ESTRUCTURAS DEL ASCENSOR DISPONDRA DE ARQUETA DE CONEXION A TIERRA.
 5. EL SISTEMA DE CARGA NEUMATICA DEL SILO DE BIOCOMBUSTIBLE CONTARA CON PUESTA A TIERRA.
 6. LA ANTENA DE TV, ESTARA UNIDA A LA RED DE TIERRAS DEL EDIFICIO, MEDIANTE CONDUCTOR DE COBRE DE 6 MM² DE SECCION.
 7. EL NUMERO DE PICAS SERA EL NECESARIO PARA QUE LA RESISTENCIA A TIERRA SEA INFERIOR A 37 OHMS



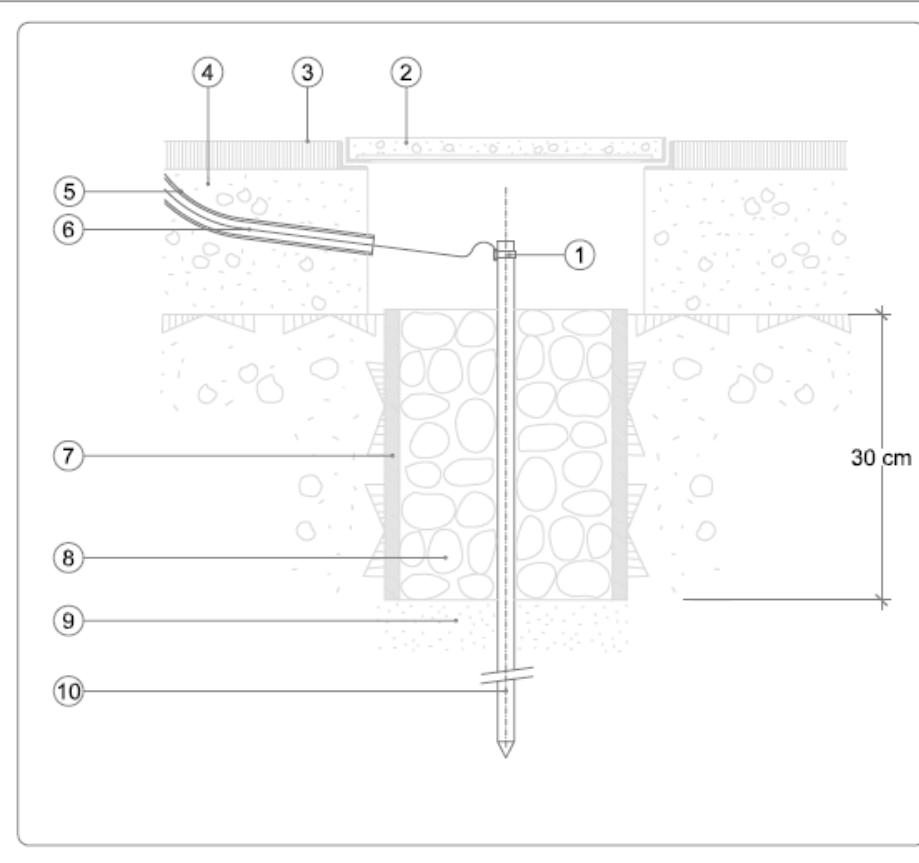
LEYENDA

- 1 ARQUETA DE CONEXION (VER DETALLE)
- 2 CABLES CONDUCTORES DE LINEAS PRINCIPALES DE TIERRA
- 3 CONDUCTOR DESNUDO DE COBRE ENTERRADO
- 4 PILARES
- 5 SOLDADURA ALUMINOTERMICA



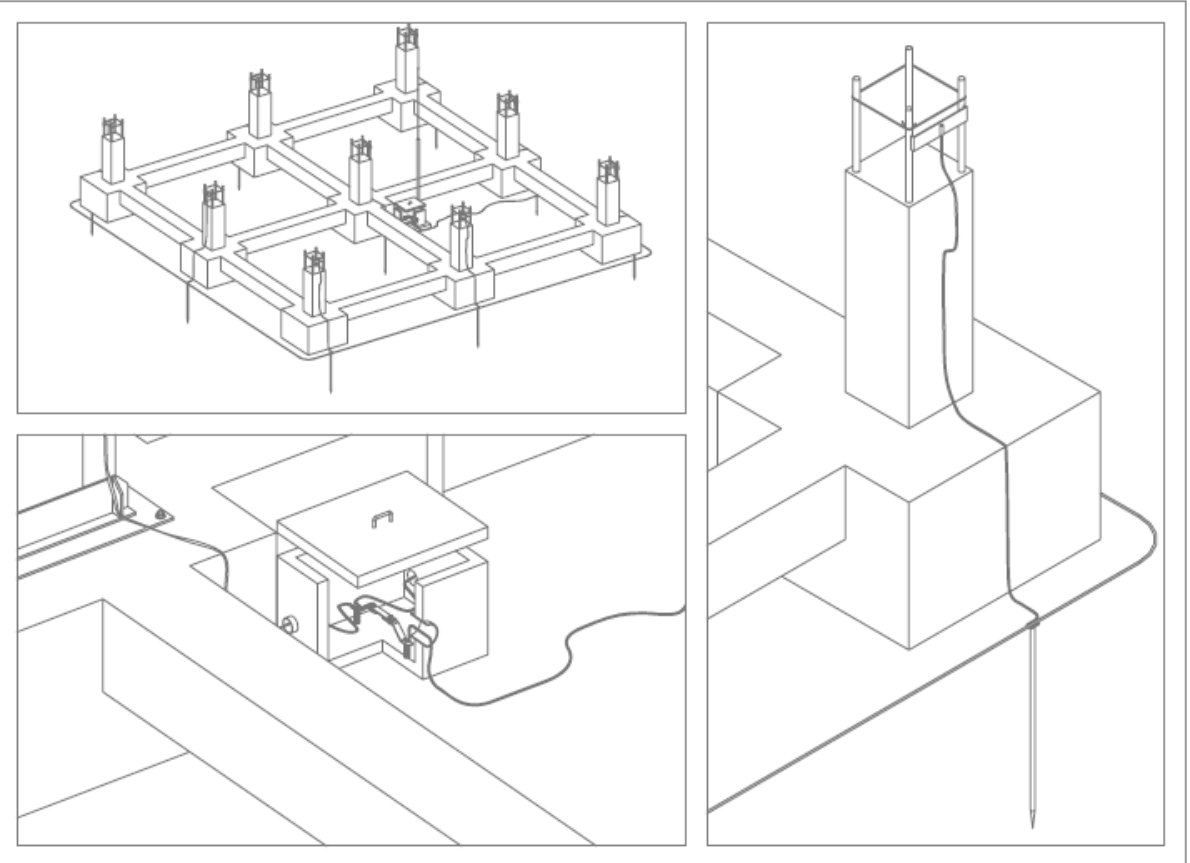
LEYENDA

- 1 TAPA DE HORMIGON DE 175 Kg/cm²
- 2 REDONDOS Ø8/10 cm
- 3 PERFIL ACERO L.60.6
- 4 PERFIL ACERO L.70.7
- 5 ENFOSCADO CON MORTERO
- 6 FABRICA DE LADRILLO DE 1/2 PIE
- 7 SOLERA DE HORMIGON DE 100 Kg/cm²
- 8 CABLE CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO RECOCIDO DE 50 mm DE SECCION NOMINAL
- 9 PUNTO DE PUESTA A TIERRA DE COBRE RECUBIERTO DE CADMIO DE 2.5x33 cm Y 0.4 cm DE ESPESOR, CON APOYOS DE MATERIAL AISLANTE
- 10 PICA DE PUESTA A TIERRA DE ACERO RECUBIERTO DE COBRE, DIAMETRO 1.4 cm, LONGITUD 200 cm



LEYENDA

- 1 GRAPA DE TIERRA DESMONTABLE
- 2 TAPA REGISTRO MIN. 0.45x0.45
- 3 PAVIMENTO
- 4 SOLERA RESISTENTE DE HORMIGON O TERRENO NATURAL
- 5 TUBO DE ACERO
- 6 CABLE DE COBRE
- 7 TUBO DRENAJE 0.25 cm, COLOCADO POR EL CONTRATISTA GRAL. AL REALIZAR LA SOLERA
- 8 ENCACHADO POROSO
- 9 SALES MINERALES
- 10 PIQUETE DE TIERRA DE ACERO COBRIZADO DE 2 m Y 14 mm



PROYECTO DE EJECUCION ACTUALIZADO:
15 VIVIENDAS CON PROTECCION PUBLICA VPPA
TRASTEROS Y PLAZAS DE APARCAMIENTO

PARCELA Nº 30. UE-15. PATONES (MADRID)
C/ JOSÉ ECHEGARAY, Nº 29

ARQUITECTO:

LUIS CURIEL ROZAS

PLANO:
PUESTA A TIERRA

Nº DE PLANO:

IE-19

FECHA:
12/09/2018

ESCALA:

1/100