




LEYENDA DE ELECTRICIDAD. TIERRAS - PARARRAYOS




CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 35 mm2 DE SECCION ENTERRADO A 0,80 m DE LA ULTIMA SOLERA TRANSITABLE, CON SOLDADURAS ALUMINOTERMICAS TIPO CADWELL EN ZAPATAS ENCEPADAS Y PILARES



ELECTRODO FORMADO POR PICA DE ACERO COBRE DE 2m. DE LONGITUD Y 19mm. DE DIAMETRO EN ARQUETA DE 40x40x40cm. CON TAPA REGISTRABLE Y SUMIDERO



CAJA DE REGISTRO EN PARED, CON BARRA EQUIPOTENCIAL PARA CONEXION DE ELECTRODOS Y PUENTE DE COMPROBACION



ARQUETA DE REGISTRO DE ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA. PREFABRICADA DE HORMIGÓN CON TAPA DE FUNDICIÓN. 40X40CM.

NOTAS:

- EL INSTALADOR DEBERÁ CONSULTAR DETALLES Y PLANOS DE ARQUITECTURA ANTES DE EMPEZAR A EJECUTAR SU INSTALACIÓN.
- LA INSTALACION DE PUESTA A TIERRA SE ADAPTARÁ A LA OROGRAFIA DEL TERRENO Y A LOS NIVELES DE OBRA CIVIL.
- EL INSTALADOR DEBERÁ CONSEGUIR UNA RESISTENCIA DE PUESTA A TIERRA INFERIOR A 10 Ohms.
- NO SE PERMITE QUE EL CONDUCTOR DE COBRE ENTERRADO PUEDA QUEDAR EMBEBIDO EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES QUE CONTENGAN OTROS CONDUCTORES METÁLICOS, CON EL OBJETO DE PREVENIR PARES GALVÁNICOS.

