



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 INSTALACION.
- 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.



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
AMPLIACIÓN Y REFORMA DE CENTRO DE SALUD
DE LA ALGABA (SEVILLA)

TIERRAS - PARARRAYOS-GRUPO ELECTRÓGENO.
PLANTA SÓTANO (NUEVO EDIFICIO)

AUTOR:

Foto: IGNACIO VILLA BARBADO / Arquitecto

FECHA: NOV 2012

ESCALA: 1:50

PLAN Nº

I-21