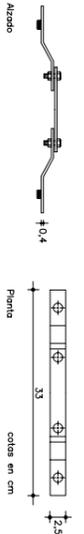


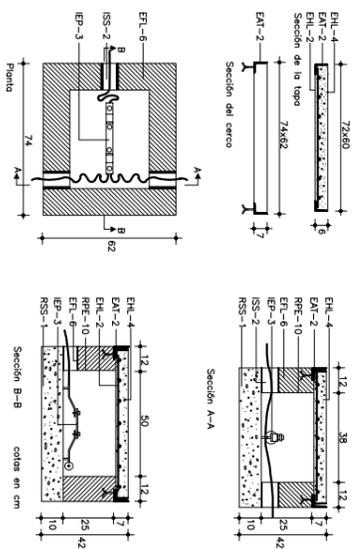
LEYENDA

- ▣ ARQUETA DE CONEXION DEL ELECTRODO DE TIERRA
- PUNTO DE SOLDADURA ALUMINOTERMICA A PLACA O PERNO DE ANCLAJE
- CABLE DE COBRE DESNUDO DE 50 mm² ENTERRADO A MAS DE 50 cm
- TUBO RIGIDO PVC #25mm RESISTENCIA IK7, SIN CABLE, PARA FUTURAS CONEXIONES
- PUESTA A TIERRA DEL PARARRAYOS, CONSISTENTE EN CABLE DE COBRE 50 mm² EN TRIANGULO EQUILATERO (LADO 2m) CON PIGAS DE ACERO COBREDO DE 2m EN LOS VERTICES, SOLDADURAS ALUMINOTERMICAS (ENTRE SI Y CON LA RED GENERAL), Y ARQUETA DE CONEXION

EP-3 Punto de puesta a tierra



DETALLES DE ARQUETA DE CONEXION



- EAT - 2 Perfil de acero laminado L60.6, formado por perfil de acero laminado L70.7 con botellas de anclaje en cada uno de sus extremos separadas de 12 cm de espesor, con juntas de mortero M-40 de espesor 1cm.
- EHL - 2 Perfilado formado por 10 cm de hormigón de resistencia característica 175 kg/cm².
- EHL - 4 Losa de hormigón de resistencia característica 175 kg/cm².
- EP - 3 Punto de puesta a tierra, al que se conectará el cable de la conducción enterrada y en el otro, los cables conductores de las tierras de edificios.
- ISS - 2 Tubo ligero de fibrocemento de ϕ 60 mm.
- RPE - 10 Entrocado con mortero 1:3
- RSS - 1 Sotero de hormigón en masa de resistencia característica 100 kg/cm²

REV.	FECHA	DESCRIPCION	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO
PROYECTO DE NUEVA FUNDACION					
TITULO RED DE TIERRAS			ESCUELA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE SANTIAGO DEPARTAMENTO DE MECANICA DEL DISEÑO		
ENCARGO PROYECTO DE NUEVA FUNDACION			INGENIERO ESCALAS DIN-A3 1:1000 DIN-A1 1:500		