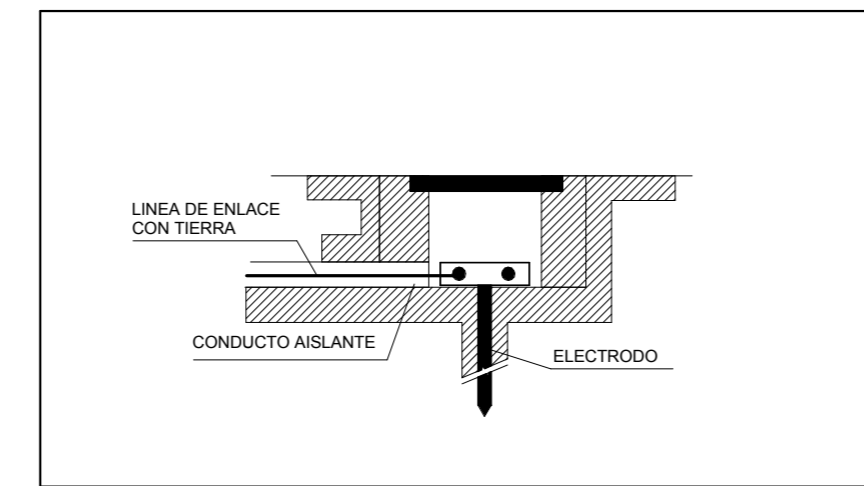
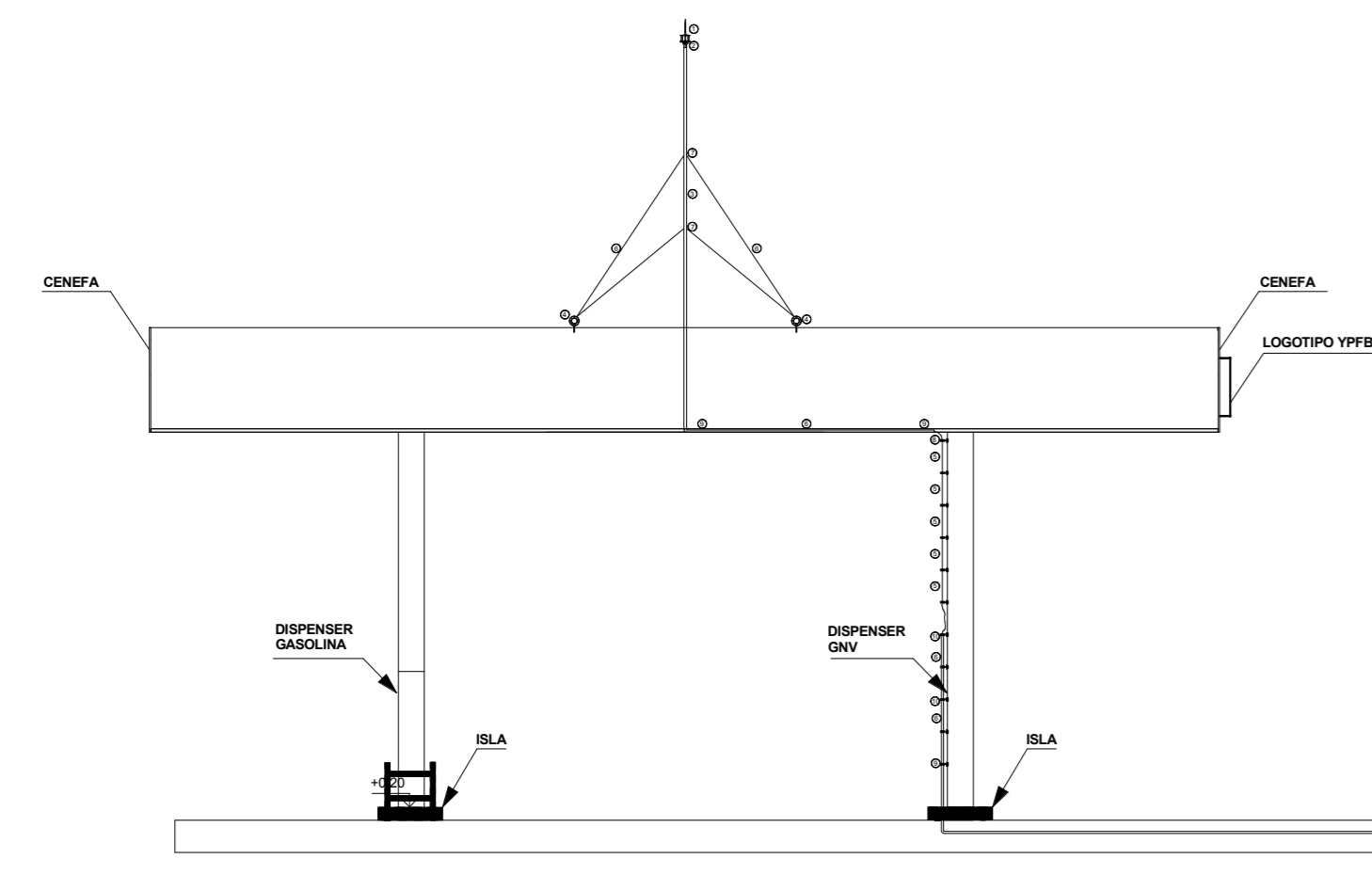


ESQUEMA DE INSTALACION DE PUESTA A TIERRA EN CISTERNAS



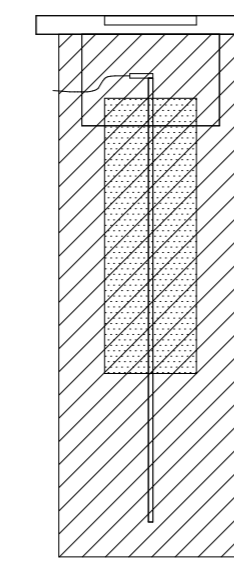
ESQUEMA DE INSTALACION DE PUESTA A TIERRA

3 ATERRAMIENTO DE CISTERNA  
1 : 100

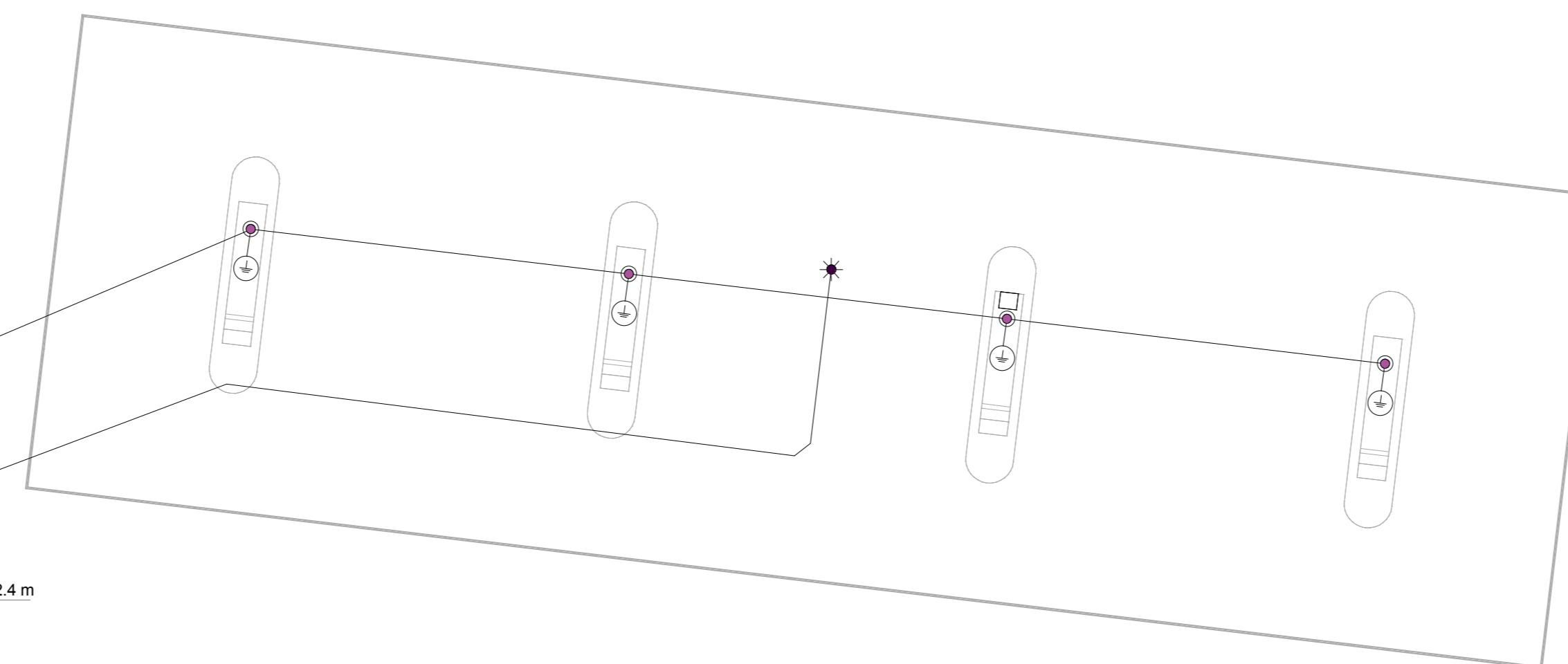


DETALLE DE CAMARA DE ATERRAMIENTO

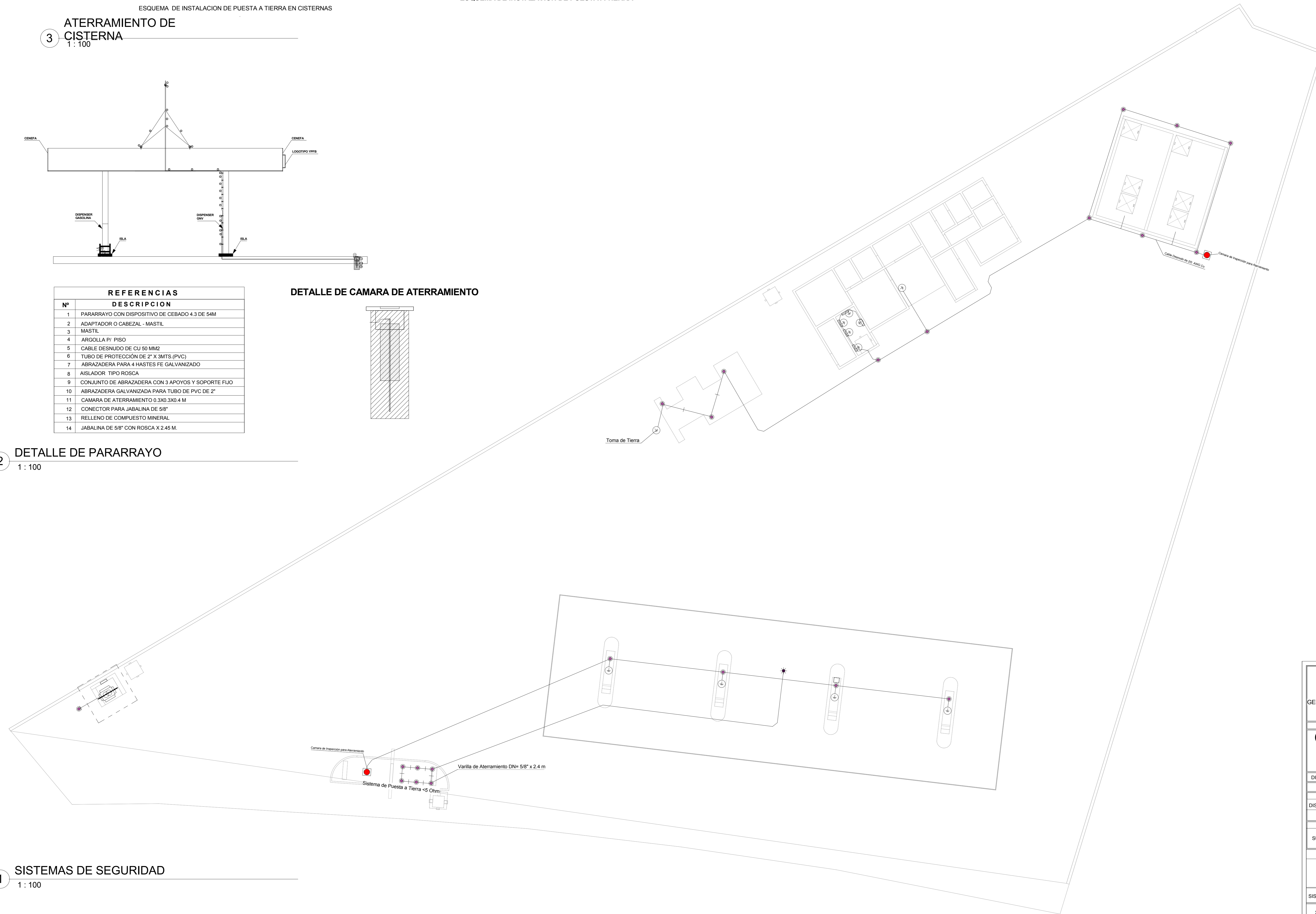
Nº	DESCRIPCION
1	PARARRAYO CON DISPOSITIVO DE CEBADO 4.3 DE 54M
2	ADAPTADOR O CABEZAL - MASTIL
3	MASTIL
4	ARGOLLA P/ PISO
5	CABLE DESNUDO DE CU 50 MM2
6	TUBO DE PROTECCION DE 2" X 3MTS.(PVC)
7	ABRAZADERA PARA 4 HASTES FE GALVANIZADO
8	AISLADOR TIPO ROSCA
9	CONJUNTO DE ABRAZADERA CON 3 APOYOS Y SOPORTE FIJO
10	ABRAZADERA GALVANIZADA PARA TUBO DE PVC DE 2"
11	CAMARA DE ATERRAMIENTO Ø 300.300.4 M
12	CONECTOR PARA JABALINA DE 5/8"
13	RELLENO DE COMPUESTO MINERAL
14	JABALINA DE 5/8" CON ROSCA X 2.45 M.



2 DETALLE DE PARARRAYO  
1 : 100



1 SISTEMAS DE SEGURIDAD  
1 : 100



<b>YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES BOLIVIANOS</b> GERENCIA DE COMERCIALIZACION INTERNA DE LIQUIDOS DIRECCION DE PROYECTOS Y OPERACIONES		
<b>CONSTRUCCION ESTACION DE SERVICIO TUPIZA</b>		
DIRECTOR DE PROYECTOS Y OPERACIONES: ING. PAULO ARCE		
ELABORADO POR ING. DIEGO CHAMBI QUISPE	FECHA 06/2017	FIRMA
REVISADO POR	FECHA	FIRMA
SUP:		
<b>INSTALACIONES ELÉCTRICAS</b>		
SISTEMAS Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD		03/04
Scale 1 : 100		