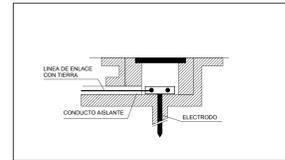
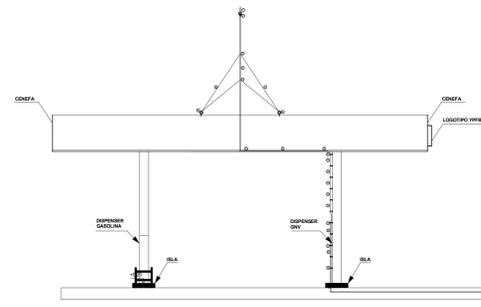


ESQUEMA DE INSTALACION DE PUESTA A TIERRA EN CISTERNAS



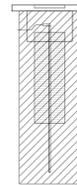
ESQUEMA DE INSTALACION DE PUESTA A TIERRA

3 ATERRAMIENTO DE CISTERNA
1 : 100

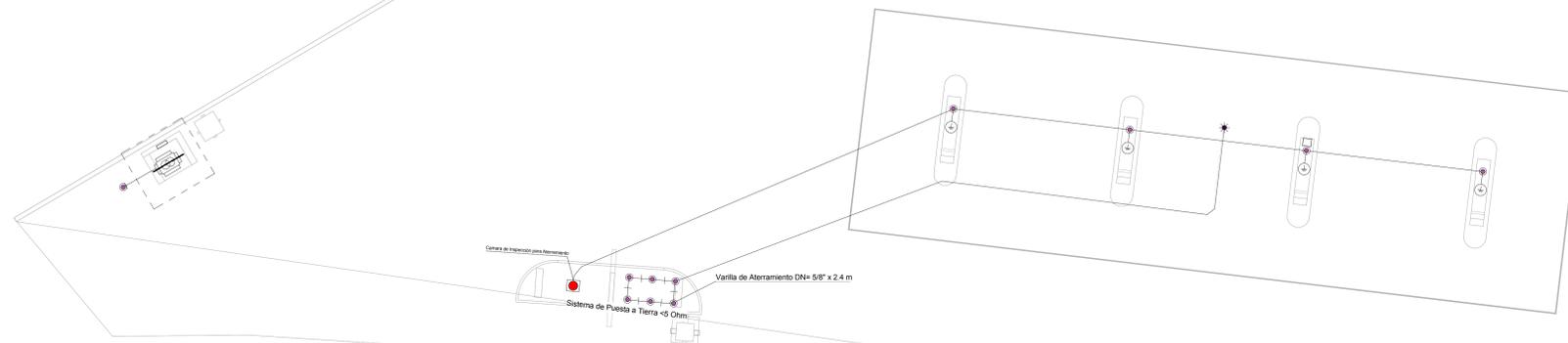


DETALLE DE CAMARA DE ATERRAMIENTO

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

YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES BOLIVIANOS <small>GERENCIA DE COMERCIALIZACION INTERNA DE LIQUIDOS</small> <small>DIRECCION DE PROYECTOS Y OPERACIONES</small>		 <small>Corporación</small> <small>de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos</small>
CONSTRUCCION ESTACION DE SERVICIO TUPIZA		
<small>DIRECTOR DE PROYECTOS Y OPERACIONES: ING. PAULO ARCE</small>		
<small>ELABORADO POR</small> <small>DISEÑO:</small>	<small>FECHA</small> <small>06/2017</small>	<small>FIRMA</small>
<small>REVISADO POR</small> <small>SUP:</small>	<small>FECHA</small>	<small>FIRMA</small>
INSTALACIONES ELÉCTRICAS		
<small>SISTEMAS Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD</small>		<small>03/04</small>
<small>Scale 1 : 100</small>		