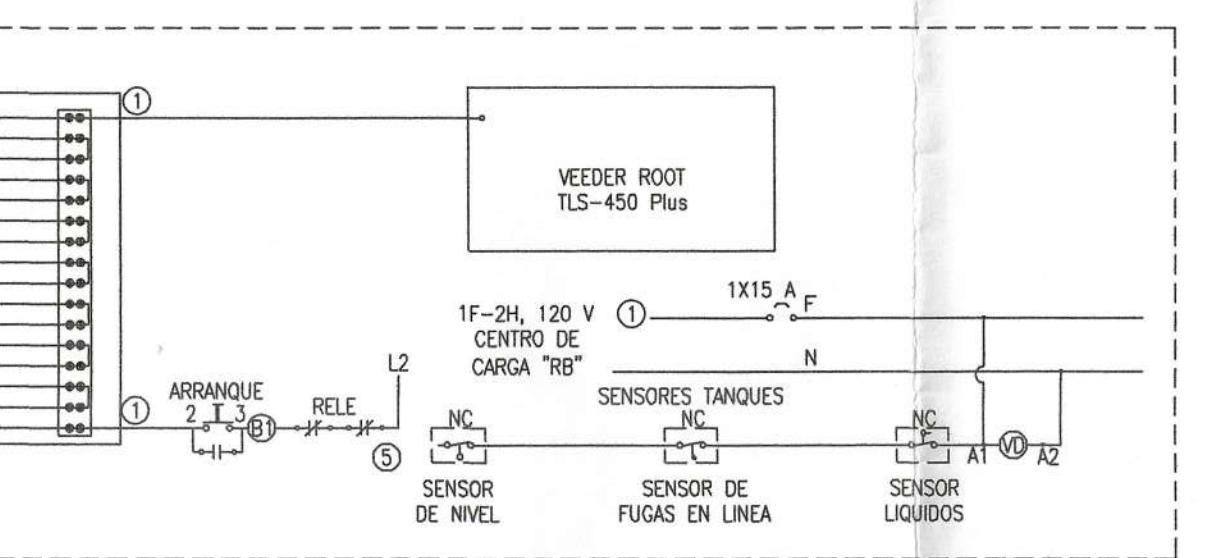
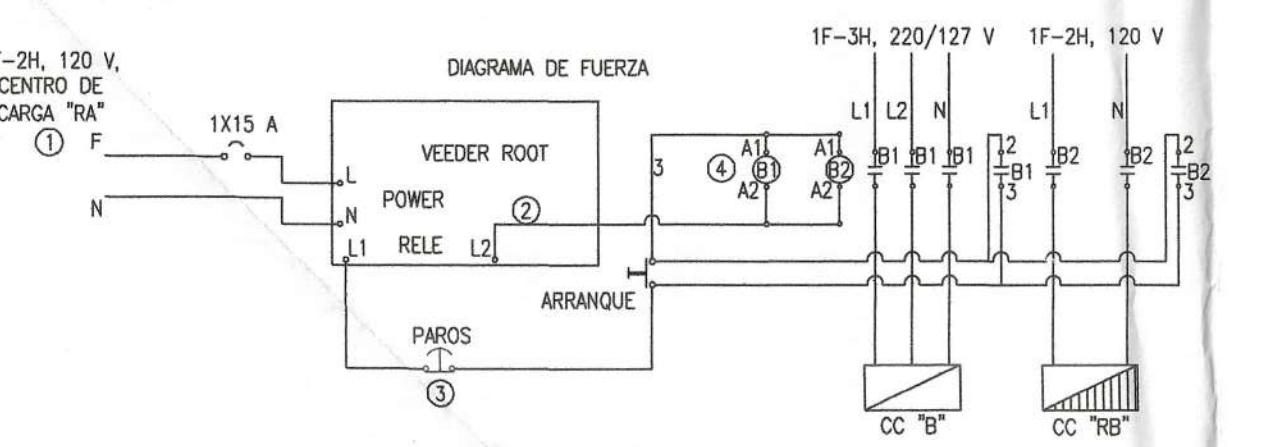


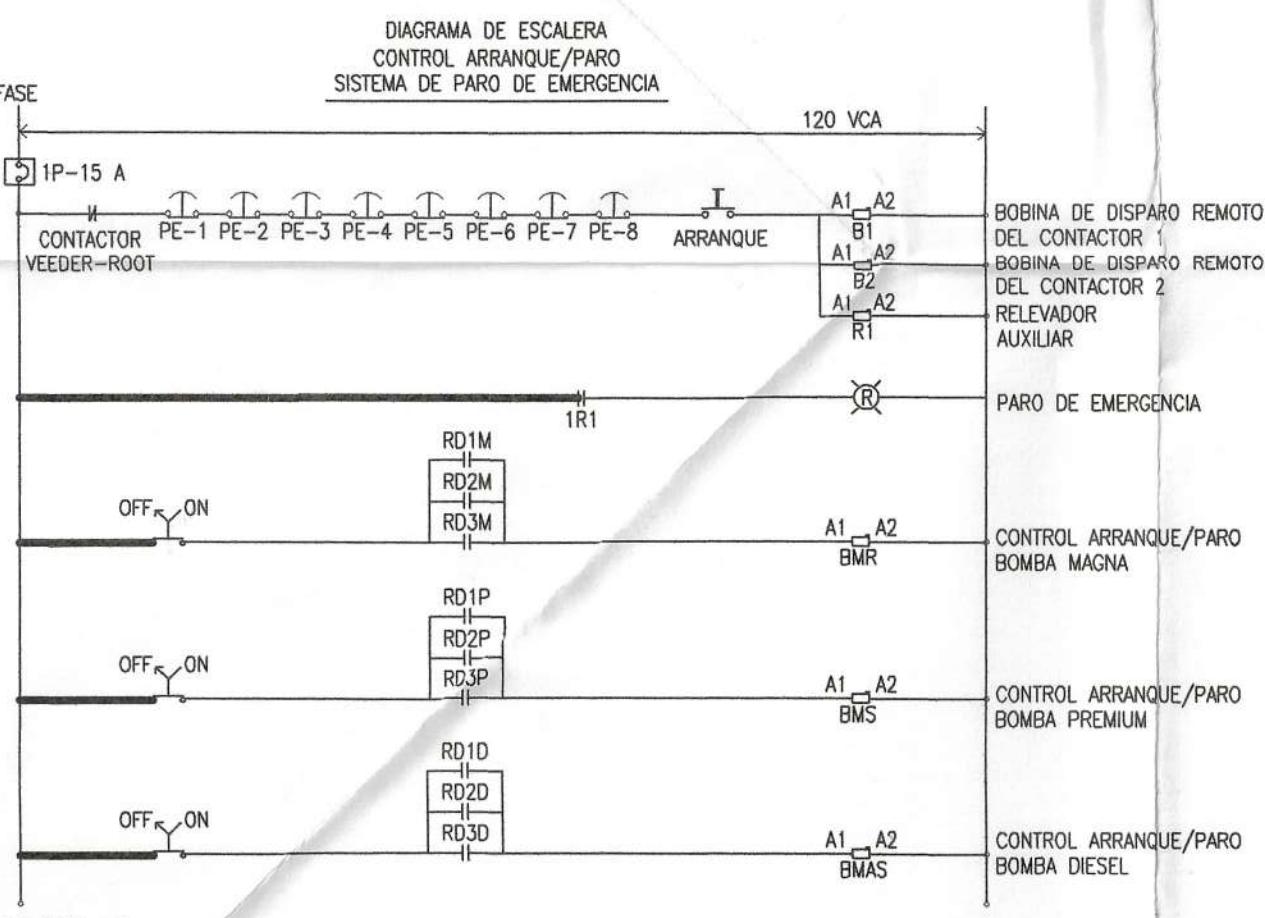
1 DIAGRAMA ELECTRICO DE ESCALERA DE PAROS DE EMERGENCIA Y ENLACE CON LA CONSOLA DE OPERACION



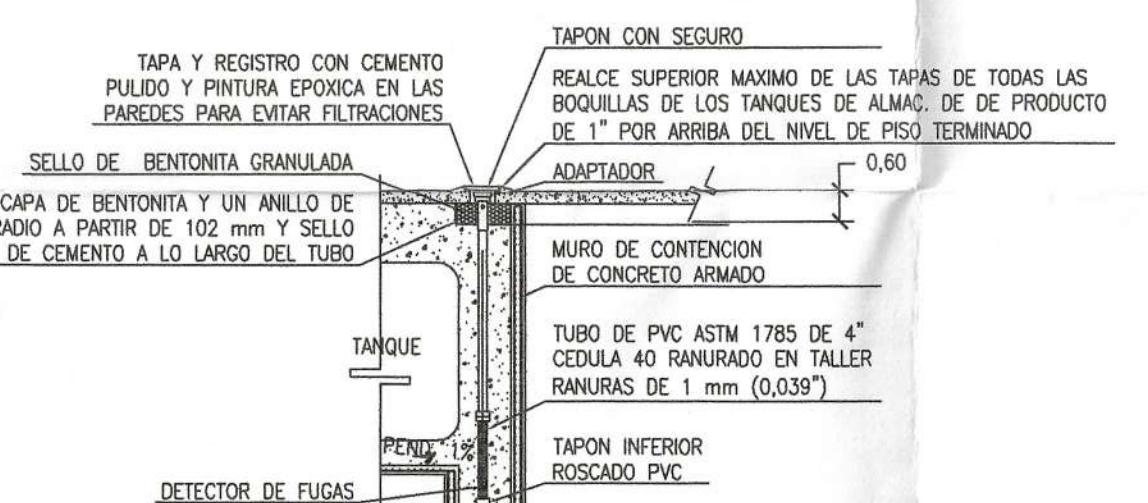
4 FUNCIONAMIENTO DE DIAGRAMA

- CIRCUITO DERIVADO DE ALIMENTACION AL VEEDER ROOT PARA DESPUES INTERCONectar LOS DISPOSITIVOS ELECTRONICOS PARA SU RESPECTIVO VOLTAJE Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, 1F-2H, 120 V.
- CIRCUITO DE VEEDER ROOT, 1F-2H, 120 V, CON RELEVADOR INTEGRADO Y FUSIBLE DE PROTECCION, QUE AL DARSE LAS CONDICIONES DE ACUERDO A LA CALIBRACION DE LOS SENSORES PUEDE DESENERGIZAR EL SISTEMA.
- PAROS DE EMERGENCIA A PRUEBA DE EXPLOSION DE ACTIVACION MANUAL CONECTADOS EN SERIE DE LA LINEA PARA QUE DESDE CUALQUIER BOTON SE PUEDA DESENERGIZAR AL SISTEMA.
- BOMBA QUE SE ENERGIA Y DESENERGIA DEPENDIENDO LAS CONDICIONES DEL SISTEMA, SE ACTIVA UNA VEZ QUE SE PULSA EL BOTON DE ARRANQUE, QUE AL ESTAR EN PARALELO, EL CONTACTOR AUXILIAR MANTIENE ENERGIZADO EL CIRCUITO DE CONTROL (ENLAZADO).
- SENSORES DE DISTINTO TIPO DE FUNCIONAMIENTO PARA MEDIR EL NIVEL DEL FLUIDO DENTRO DE LOS TANQUES DE ALMACENAMIENTO, QUE AL DETECTAR CUALQUIER ANOMALIA, YA SEA DE FLUJO, NIVEL O FUGA SE ACCIONAN PARA CERRAR LOS CONTACTOS O ABRIERLOS RESPECTIVAMENTE.

DE ESTA MANERA AL INTERCalar UN CONTACTOR DE FUERZA NORMALMENTE CERRADO EN LA ALIMENTACION DEL TABLERO QUE ALIMENTA A LAS BOMBAS SUMERGIBLES Y DEL CUAL TAMBIEN EL TABLERO REGULADO QUE ALIMENTA A LOS PENSINEROS, SE PUEDE LO ESTABILIZAR EN EL ARREGLO 314-115 V. PENSINEROS DE CONSUMO ESTAN EN SERVICIO AUTOMATICO ATENDIAS: TODOS LOS CIRCUITOS QUE CONDUZCAN A LOS SURTIDORES, O QUE PASEN A TRAVES DE ELLOS, INCLUIDOS LOS CIRCUITOS ASOCIADOS DE POTENCIA, VOZ, DATOS Y VIDEO; Y LOS EQUIPOS PARA SISTEMAS DE BOMBEO REMOTO, DEBEN ESTAR DOTADOS DE UN INTERRUPTOR DE PARADA DE EMERGENCIA, QUE SE PUEDE ACCIONAR DESDE UN LUGAR DIFERENTE Y FÁCILMENTE ACCESIBLE, UBICADO EN UN ÁREA NO CLASIFICADA (PELIGROSA), PARA DESCONECTAR SIMULTÁNEAMENTE DE LA FUENTE DE ALIMENTACION, TODOS LOS CONDUCTORES DE LOS CIRCUITOS, INCLUIDO EL CONDUCTOR PUESTO A TIERRA, SI LO HUBIERA.

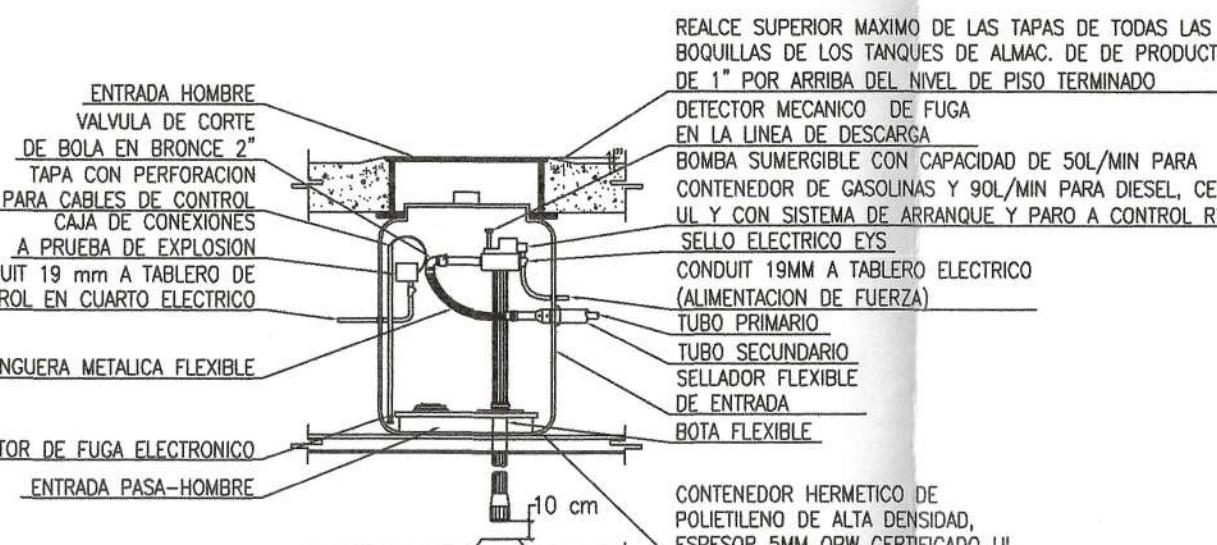


2 DETALLE DE POZO DE OBSERVACION

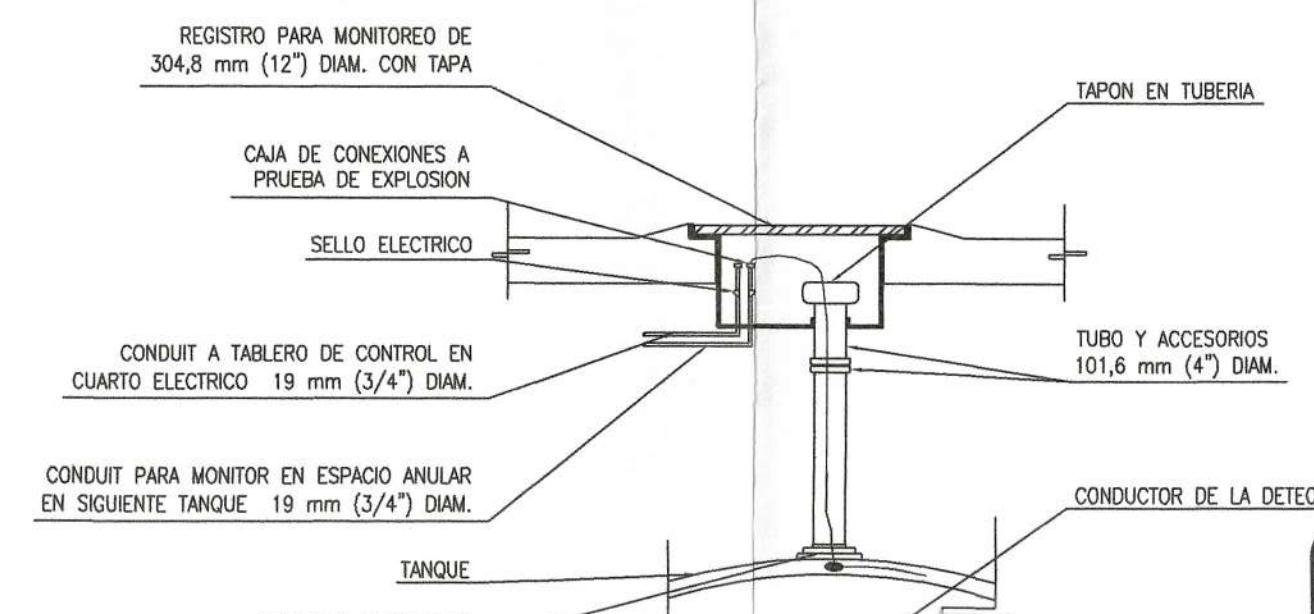


DE ESTA MANERA AL INTERCalar UN CONTACTOR DE FUERZA NORMALMENTE CERRADO EN LA ALIMENTACION DEL TABLERO QUE ALIMENTA A LAS BOMBAS SUMERGIBLES Y DEL CUAL TAMBIEN EL TABLERO REGULADO QUE ALIMENTA A LOS PENSINEROS, SE PUEDE LO ESTABILIZAR EN EL ARREGLO 314-115 V. PENSINEROS DE CONSUMO ESTAN EN SERVICIO AUTOMATICO ATENDIAS: TODOS LOS CIRCUITOS QUE CONDUZCAN A LOS SURTIDORES, O QUE PASEN A TRAVES DE ELLOS, INCLUIDOS LOS CIRCUITOS ASOCIADOS DE POTENCIA, VOZ, DATOS Y VIDEO; Y LOS EQUIPOS PARA SISTEMAS DE BOMBEO REMOTO, DEBEN ESTAR DOTADOS DE UN INTERRUPTOR DE PARADA DE EMERGENCIA, QUE SE PUEDE ACCIONAR DESDE UN LUGAR DIFERENTE Y FÁCILMENTE ACCESIBLE, UBICADO EN UN ÁREA NO CLASIFICADA (PELIGROSA), PARA DESCONECTAR SIMULTÁNEAMENTE DE LA FUENTE DE ALIMENTACION, TODOS LOS CONDUCTORES DE LOS CIRCUITOS, INCLUIDO EL CONDUCTOR PUESTO A TIERRA, SI LO HUBIERA.

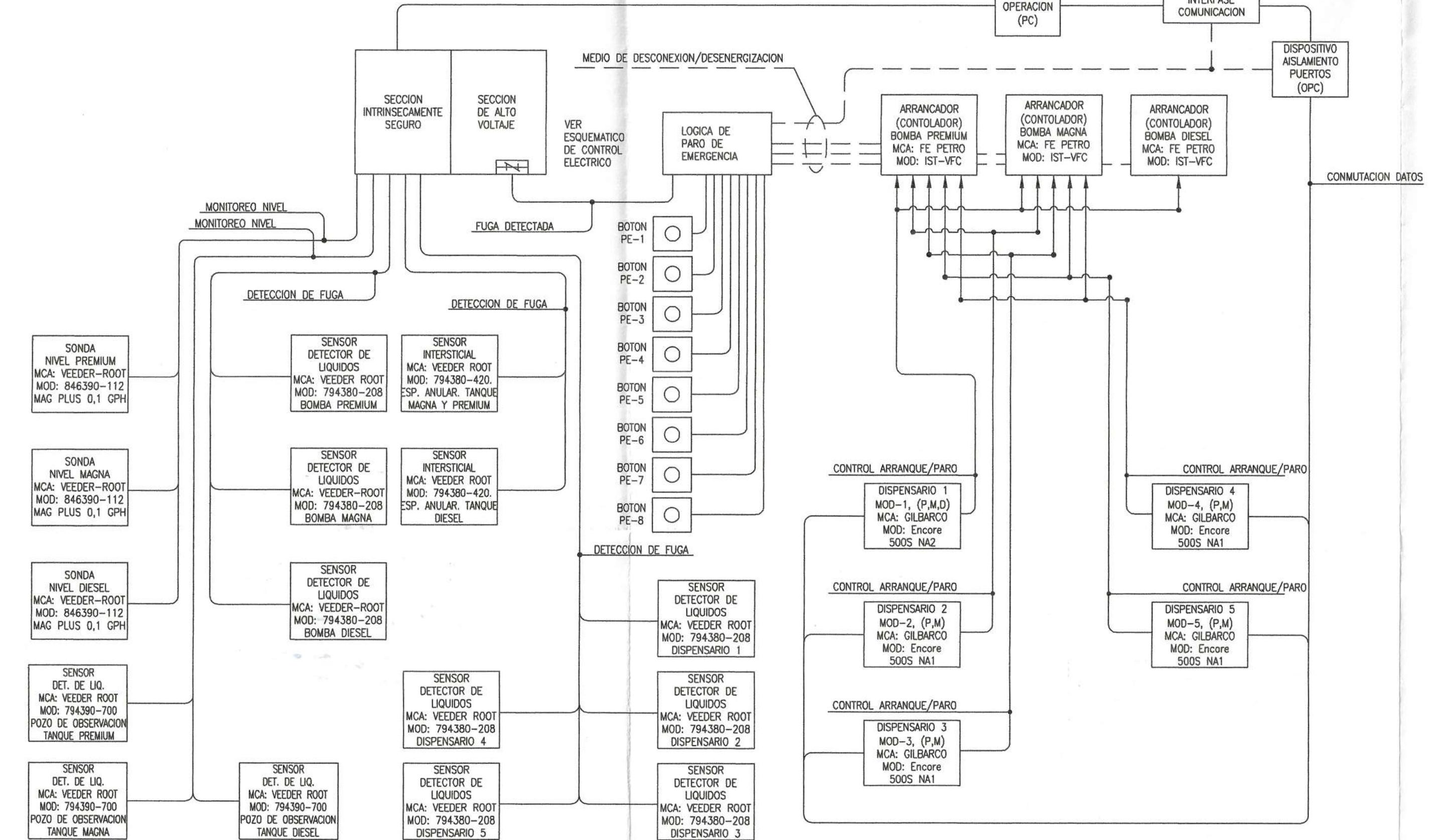
3 DETALLE DEL CONTENEDOR DE BOMBA SUMERGIBLE



5 DETALLE DE MONITOREO EN ESPACIO ANULAR



7 DIAGRAMA DE BLOQUES DE COMPONENTES DEL SISTEMA DE MONITOREO Y MEDICION



8 DETALLE EN EL CONTENEDOR DEL DISPENSARIO

