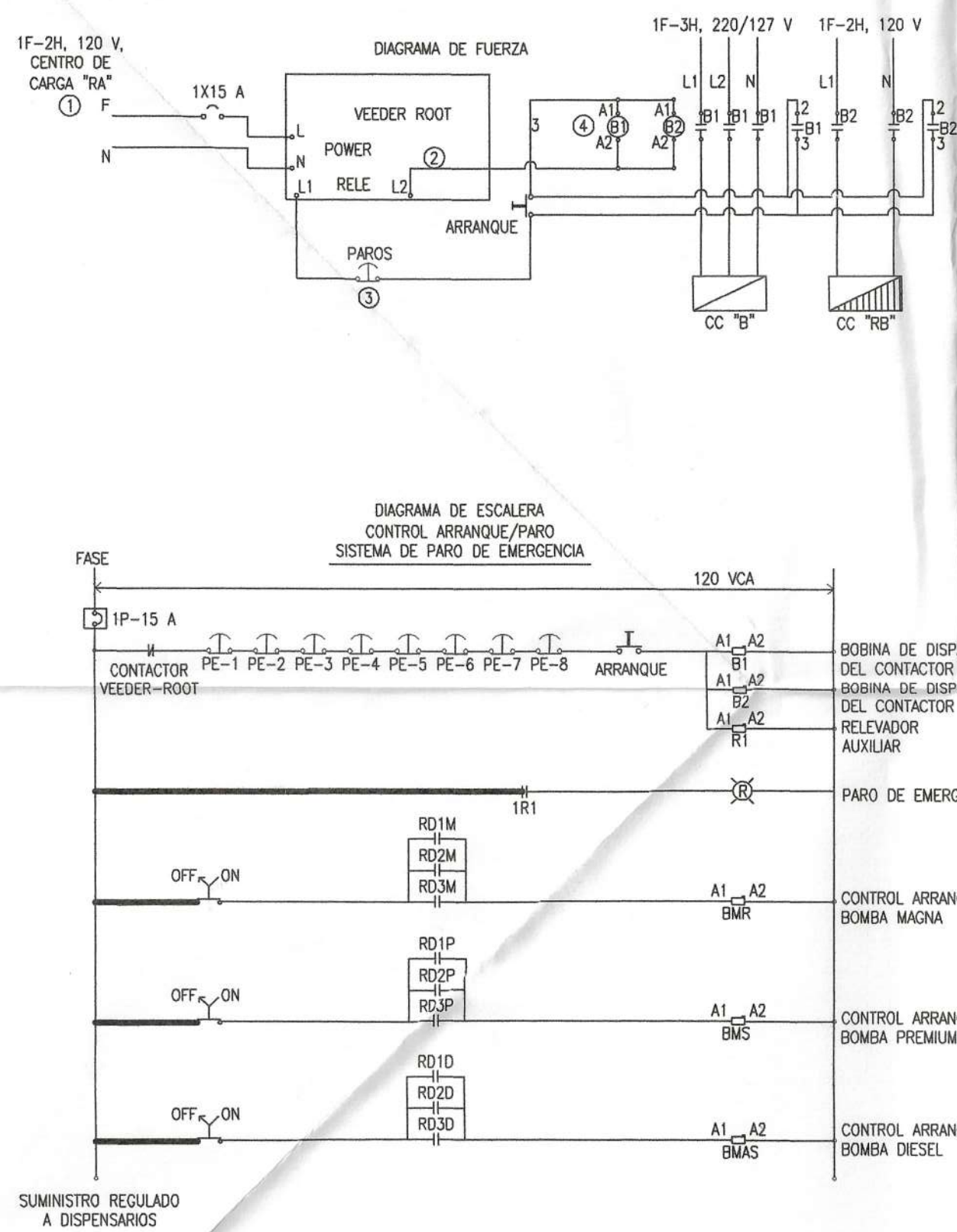
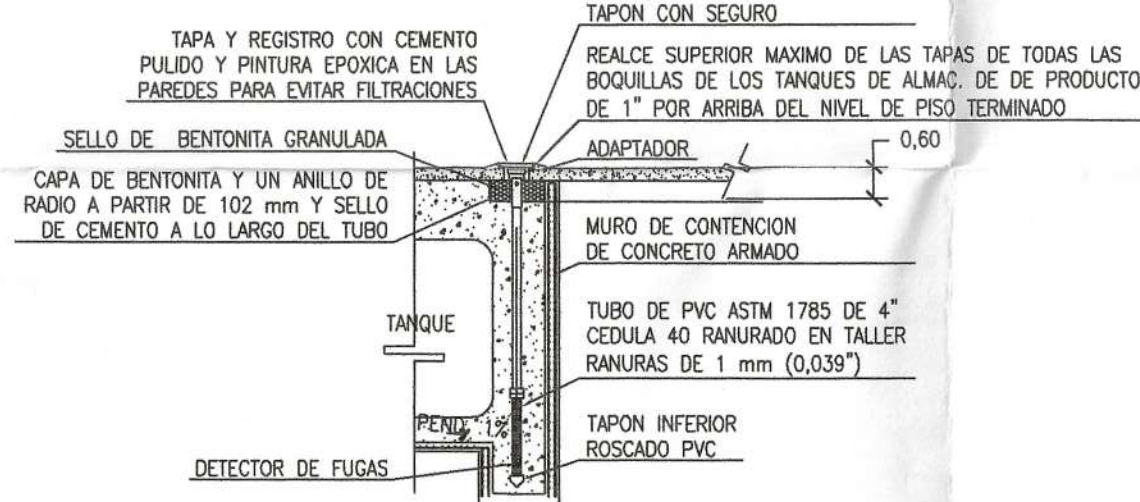


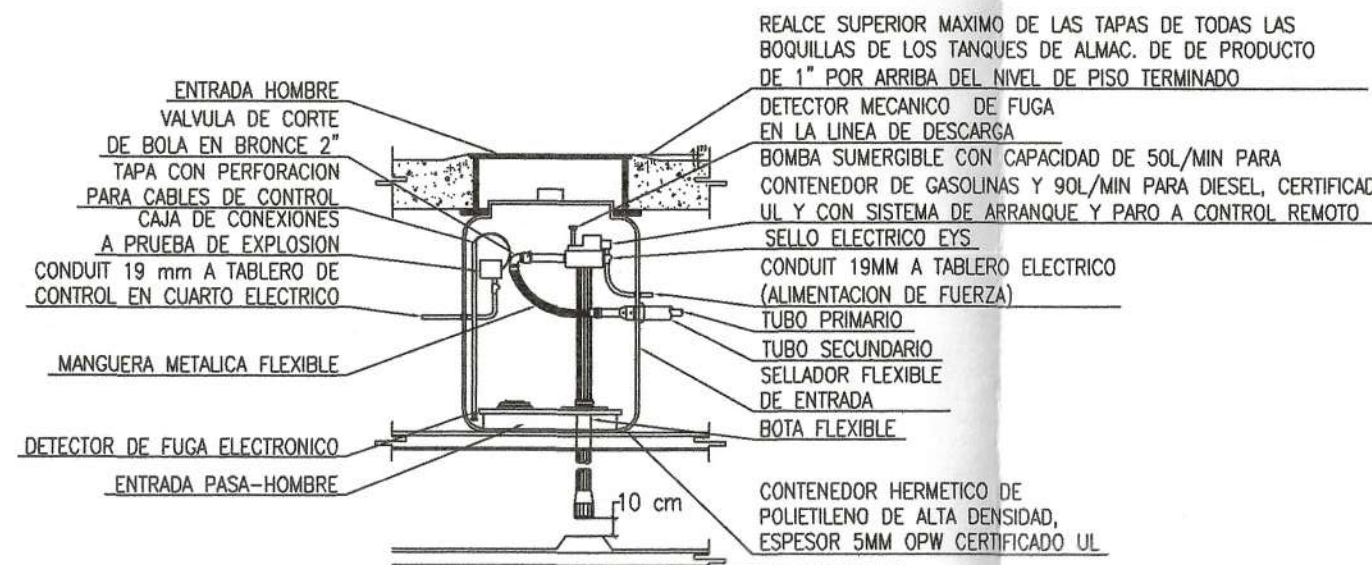
1 DIAGRAMA ELECTRICO DE ESCALERA DE PAROS DE EMERGENCIA Y ENLACE CON LA CONSOLA DE OPERACION



2 DETALLE DE POZO DE OBSERVACION



3 DETALLE DEL CONTENEDOR DE BOMBA SUMERGIBLE

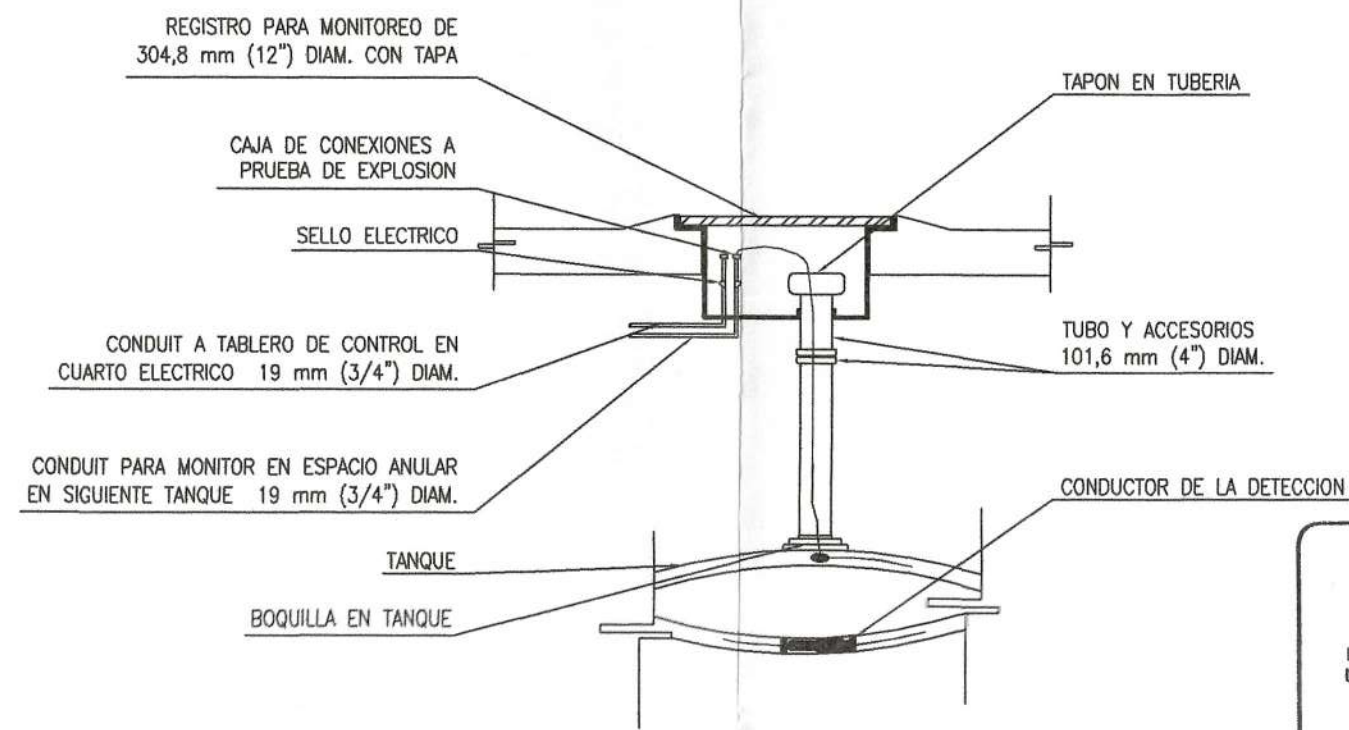


4 FUNCIONAMIENTO DE DIAGRAMA

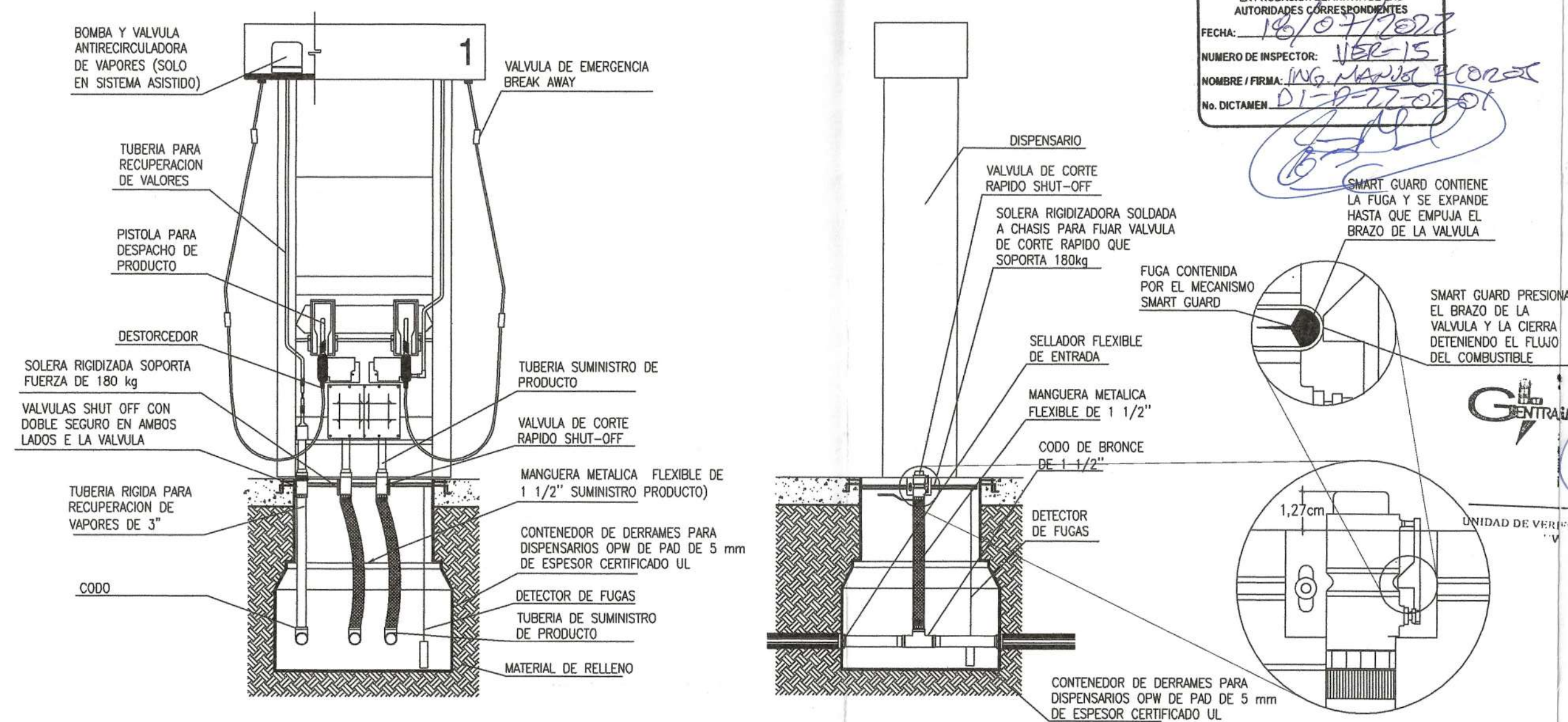
- CIRCUITO DERIVADO DE ALIMENTACION AL VEEDER ROOT PARA DESPUES INTERCONECTAR LOS DISPOSITIVOS ELECTRONICOS PARA SU RESPECTIVO VOLTAJE Y SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, 1F-2H, 120 V.
- CIRCUITO DE VEEDER ROOT, 1F-2H, 120 V, CON RELEVADOR INTERMEDIO Y FUSIBLE DE PROTECCION, QUE AL DARSE LAS CONDICIONES DE ACCION 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.
- BOBINA QUE SE ENERGIZA Y DESENERGIZA 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 (ENCLAVAMIENTO).
- 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 ABRIRLOS 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 DISPENSARIOS, SE CUMPLE LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 514-11(6) DESPACHO DE COMBUSTIBLE Y ESTACIONES DE AUTOSERVICIO ATENDIDAS: TODOS LOS CIRCUITOS QUE CONDUZCAN A LOS SURTIDORES, O QUE PASEN A TRAVES DE ELLOS, INCLUYENDO LOS CIRCUITOS ASOCIADOS DE POTENCIA, VOZ, DATOS Y VIDEO; Y LOS EQUIPOS PARA SISTEMAS DE BOMBEO REMOTO, DEBEN ESTAR DOTADOS DE UN INTERRUPTOR DE PARO DE EMERGENCIA U OTRO MEDIO ACEPTABLE CLARAMENTE IDENTIFICADO Y FACILMENTE ACCESIBLE, UBICADO EN UN AREA NO CLASIFICADA (PELIGROSA), PARA DESCONECTAR SIMULTANEAMENTE DE LA FUENTE DE ALIMENTACION TODOS LOS CONDUCTORES DE LOS CIRCUITOS, INCLUIDO EL CONDUCTOR PUESTO A TIERRA, SI LO HUBIERA.

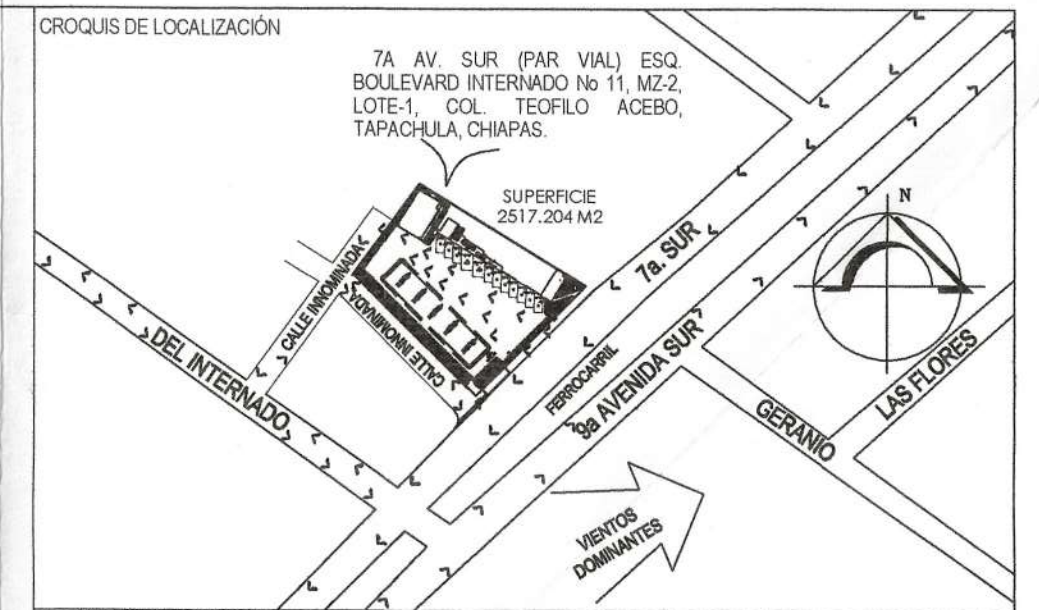
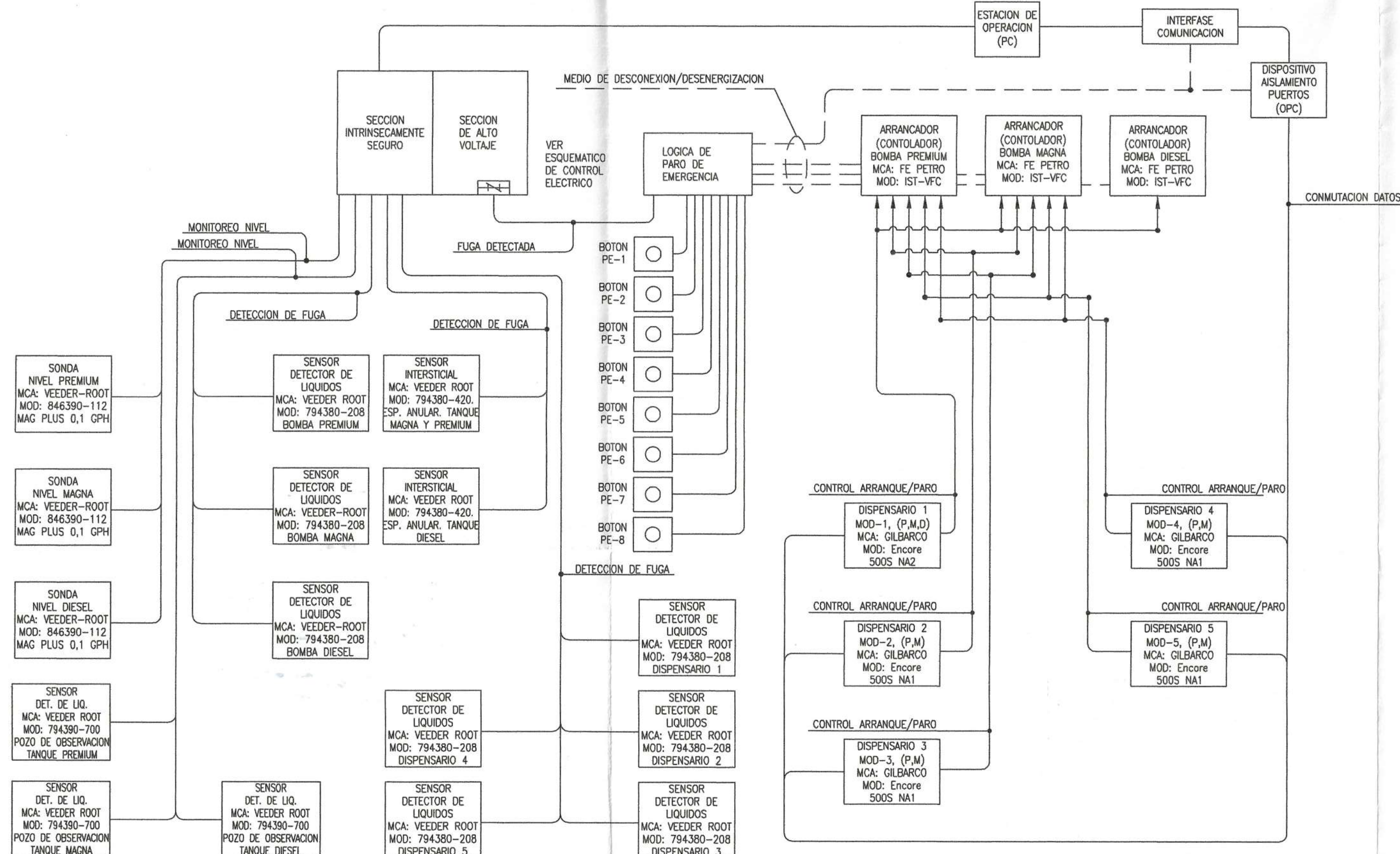
5 DETALLE DE MONITOREO EN ESPACIO ANULAR



8 DETALLE EN EL CONTENEDOR DEL DISPENSARIO



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



NOTAS Y ESPECIFICACIONES

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

NOTAS Y ESPECIFICACIONES