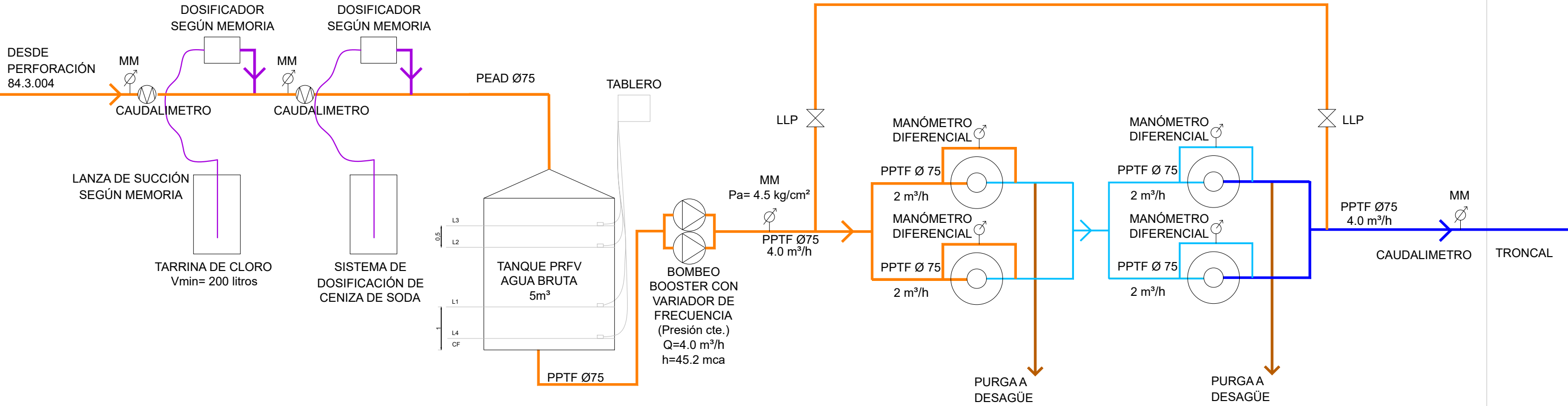


TRATAMIENTO DE REMOCIÓN DE FE Y MN,



Control de nivel de tanques

En el tanque se instalarán los sensores necesarios para identificar tres niveles.

- L2: correspondiente al nivel de tanque lleno que se ubicará 5cm por debajo del reboso
- L1: nivel de comienzo de llenado ubicado 50cm por debajo del nivel de tanque lleno
- L3: que indicará cuando el nivel de agua sea inferior a 1.0m de altura.

Adicionalmente se colocarán las siguientes señales las cuales serán transmitidas por radiofrecuencia.

- Cuando el nivel de agua este por encima de L2. ("Tanque lleno")
- Cuando el nivel de agua este ente L1 y L2. ("Nivel en zona de trabajo")
- Cuando el nivel este por debajo de L1. ("Agua bajo el nivel de encendido")
- Aconsejamos poner otra señal en L3. ("Bajo nivel de agua")

UBICACIÓN



REFERENCIAS

- TENDIDO AGUA BRUTA
- TENDIDO AGUA FILTRADA
- TENDIDO AGUA FILTRADA PARA MEZCLA
- TENDIDO AGUA POTABLE
- TENDIDO A DESAGÜE
- MANÓMETRO DIFERENCIAL/ MANÓMETRO (MM)
- CAUDALIMETRO
- VÁLVULA DE AGUJA REGULADORA
- LLAVE DE PASO (LLP)
- FILTRO
- BOOSTER CON VARIADOR DE FRECUENCIA (BAJA Y ALTA)

NOTAS

INC. JUAN SANGUINETTI
COORDINADOR

ESTE PLANO CONSTA DE 30 PLANCHAS



GERENCIA DE AGUA
POTABLE
INC. MARCELA PINTOS
COORDINADORA

OBRAS SANITARIAS DEL ESTADO

DEPARTAMENTO: COLONIA LOCALIDAD: CONCHILLAS ANTEPROYECTO

USINA POTABILIZADORA Y SISTEMA DE ABASTECIMIENTO

SISTEMA POTABILIZACIÓN PARA REMOCIÓN DE ARSÉNICO
PLANTA DE TRATAMIENTO DE REMOCIÓN DE Fe Y Mn
ESQUEMA DE PROCESOS

CONTRAPARTE DE PROYECTO CONTRAPARTE DE PROYECTO ESCALA: S/E

CONTRAPARTE DE PROYECTO CONTRAPARTE DE PROYECTO FECHA: MAR. 2024

CONTRAPARTE DE PROYECTO CONTRAPARTE DE PROYECTO PLANO N°.

INC. ALEJANDRO RIBEIRO
DELEGADO DE AGUA POTABLE 48721 PT08