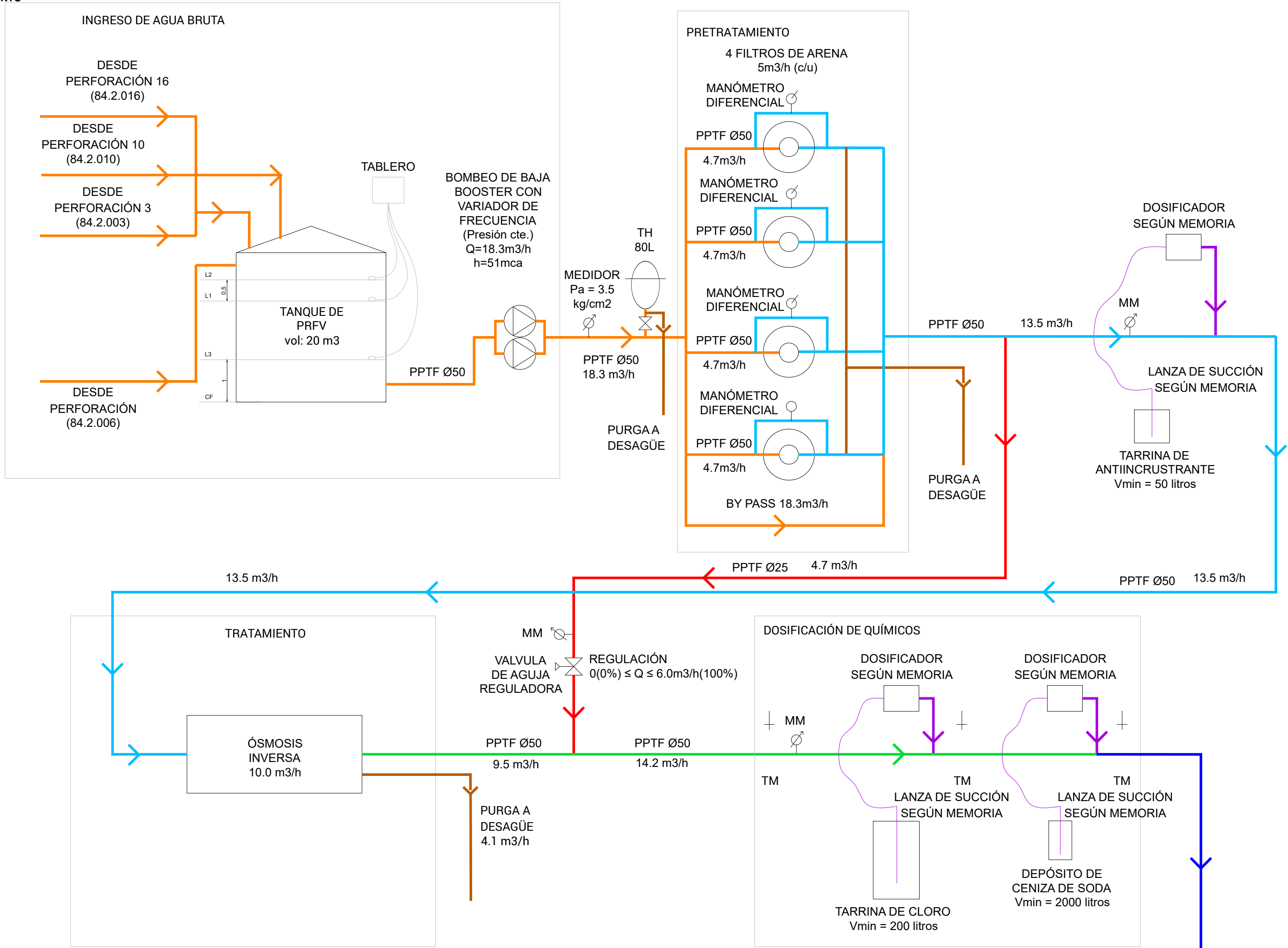


ESQUEMA DE TRATAMIENTO



Control de nivel de tanques

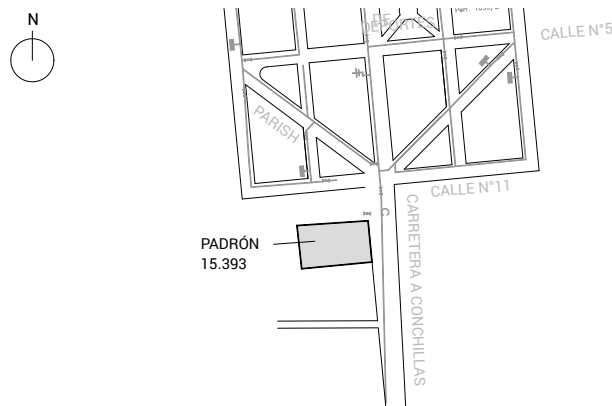
En los tanques se instalarán los sensores necesarios para identificar tres niveles.

- L2: correspondiente al nivel de tanque lleno que se ubicará 5cm por debajo del rebose
- 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 OSMOTIZADA
- 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

ESTE PLANO CONSTA DE 30 PLANCHAS



GERENCIA DE AGUA POTABLE

ING. ALEJANDRO HERRERO
COORDINADOR DE AGUA POTABLE

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 ÓSMOSIS INVERSA
ESQUEMA DE PROCESOS

CONTRAPARTE DE PROYECTO

CONTRAPARTE DE PROYECTO

CONTRAPARTE DE PROYECTO

CONTRAPARTE DE PROYECTO

ESCALA: S/E

FECHA: MAR. 2024

PLANO N°.

48721 PT03