

LEYENDA

- 1 POZO DE GRUESOS Y ELEVACION AGUA BRUTA
- 2 PRETRATAMIENTO
- 3 TANQUE TORMENTAS Y HOMOGENEIZACION
- 4 MEDIDA DE CAUDAL AGUA PRETRATADA
- 5 REACTOR BIOLOGICO 1a. ETAPA Y FISICO-QUIMICO
- 6 DECANTADOR PRIMARIO
- 7 ARQUETA BY-PASS BIOLOGICO
- 8 REACTOR BIOLOGICO 2a ETAPA
- 9 DECANTADOR SECUNDARIO
- 10 BOMBEO AGUA A TERCIARIO
- 11 FILTRACION TRATAMIENTO TERCIARIO
- 12 BOMBEO AGUA TRATADA
- 13 BOMBEO DE FANGOS PRIMARIO, RECIRCULACION, EXCESO Y FLOTANTES
- 14 BOMBEO DE FANGOS BIOLOGICOS, RECIRCULACION EXCESO Y FLOTANTES
- 15 ESPESADOR DE GRAVEDAD
- 16 GALERIA SERVICIOS
- 17 EDIFICIO TRATAMIENTO DE FANGOS
- 18 DIGESTOR ANAEROBIO
- 19 DEPOSITO TAMPON
- 20 GASOMETRO DE MEMBRANA
- 21 QUEMADOR DE GAS
- 22 TOLVA ALMACENAMIENTO DE FANGOS
- 23 BASCULA
- 24 EDIFICIO DE REACTIVOS
- 25 EDIFICIO DE PRODUCCION DE AIRE Y TRANSFORMACION
- 26 EDIFICIO DE CONTROL
- 27 MEDIDA DE CAUDAL AGUA TRATADA

OBRA DE LLEGADA

POZO DE GRUESOS

Capacidad: 300 m³
 Altura: 1.00 m
 Altura: 1.00 m
 Altura: 1.00 m

CANALES DE DESBASTE

DESBASTE DE FINOS

1 m² de superficie
 1 m² de superficie
 1 m² de superficie

DESARENADO-DESENGRASADO

2 Uds. DESARENADOR-DESENGRASADOR

1 m² de superficie
 1 m² de superficie
 1 m² de superficie

BOMBEO EXTRACCION DE ARENAS

1 m² de superficie
 1 m² de superficie

AIRE DESEMULSIONADO

1 m² de superficie
 1 m² de superficie

DEPOSITO HOMOGENEIZACION Y REGULACION

1 Ud. DEPOSITO

1 m² de superficie
 1 m² de superficie

AIREADORES SUPERFICIALES

1 m² de superficie
 1 m² de superficie

BOMBEO DE AGUA BRUTA

1 m² de superficie
 1 m² de superficie
 1 m² de superficie

CONTENEDOR

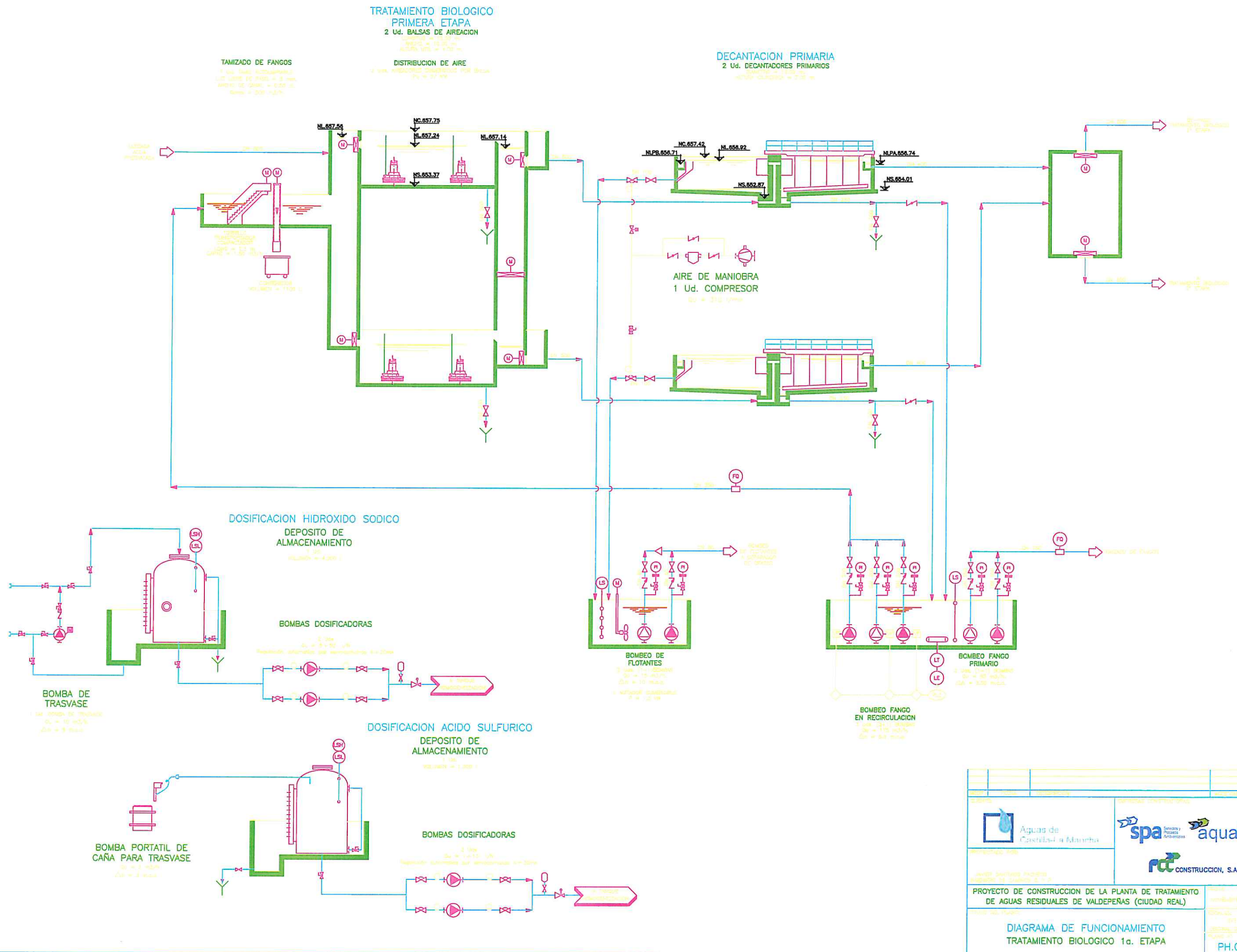
1 CLASIFICADOR-LAVADOR

1 m² de superficie
 1 m² de superficie

SEPARADOR DE RASQUETAS METALICO

1 m² de superficie
 1 m² de superficie

 <p>Aguas de Castilla-La Mancha</p>	  <p>CONSTRUCCION, S.A.</p>
<p>PROYECTO DE CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE VALDEPEÑAS (CIUDAD REAL)</p>	<p>DIAGRAMA DE FUNCIONAMIENTO PRETRATAMIENTO</p>



TRATAMIENTO BIOLÓGICO SEGUNDA ETAPA 2 Ud. BALSAS DE AIREACIÓN

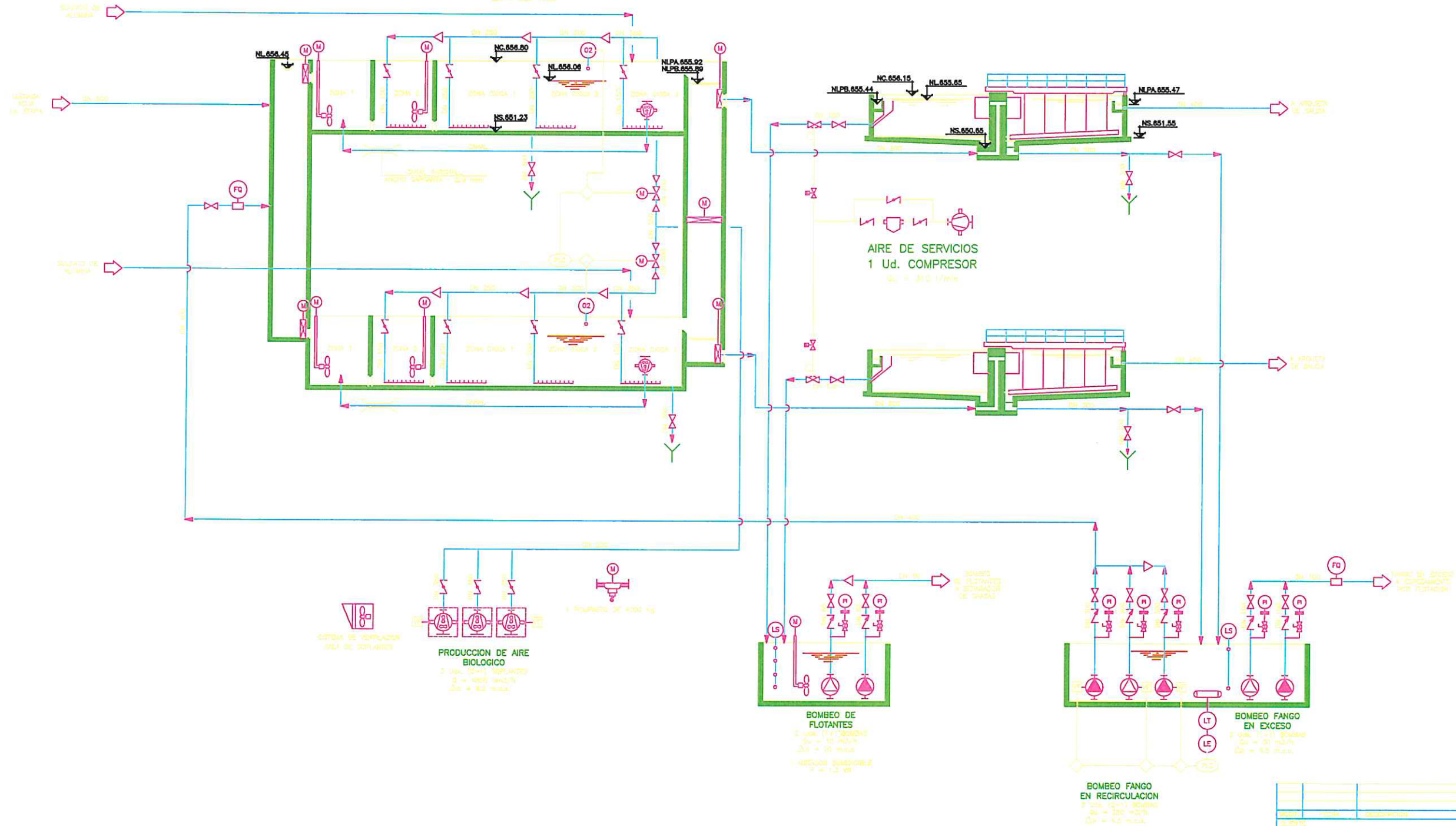
DISTRIBUCION DE AIRE
2 Ud. BALSAS DE AIREACIÓN
2 Ud. BALSAS DE AIREACIÓN
2 Ud. BALSAS DE AIREACIÓN
2 Ud. BALSAS DE AIREACIÓN
2 Ud. BALSAS DE AIREACIÓN
2 Ud. BALSAS DE AIREACIÓN

DIMENSIONES
2 Ud. BALSAS DE AIREACIÓN
2 Ud. BALSAS DE AIREACIÓN
2 Ud. BALSAS DE AIREACIÓN
2 Ud. BALSAS DE AIREACIÓN
2 Ud. BALSAS DE AIREACIÓN
2 Ud. BALSAS DE AIREACIÓN

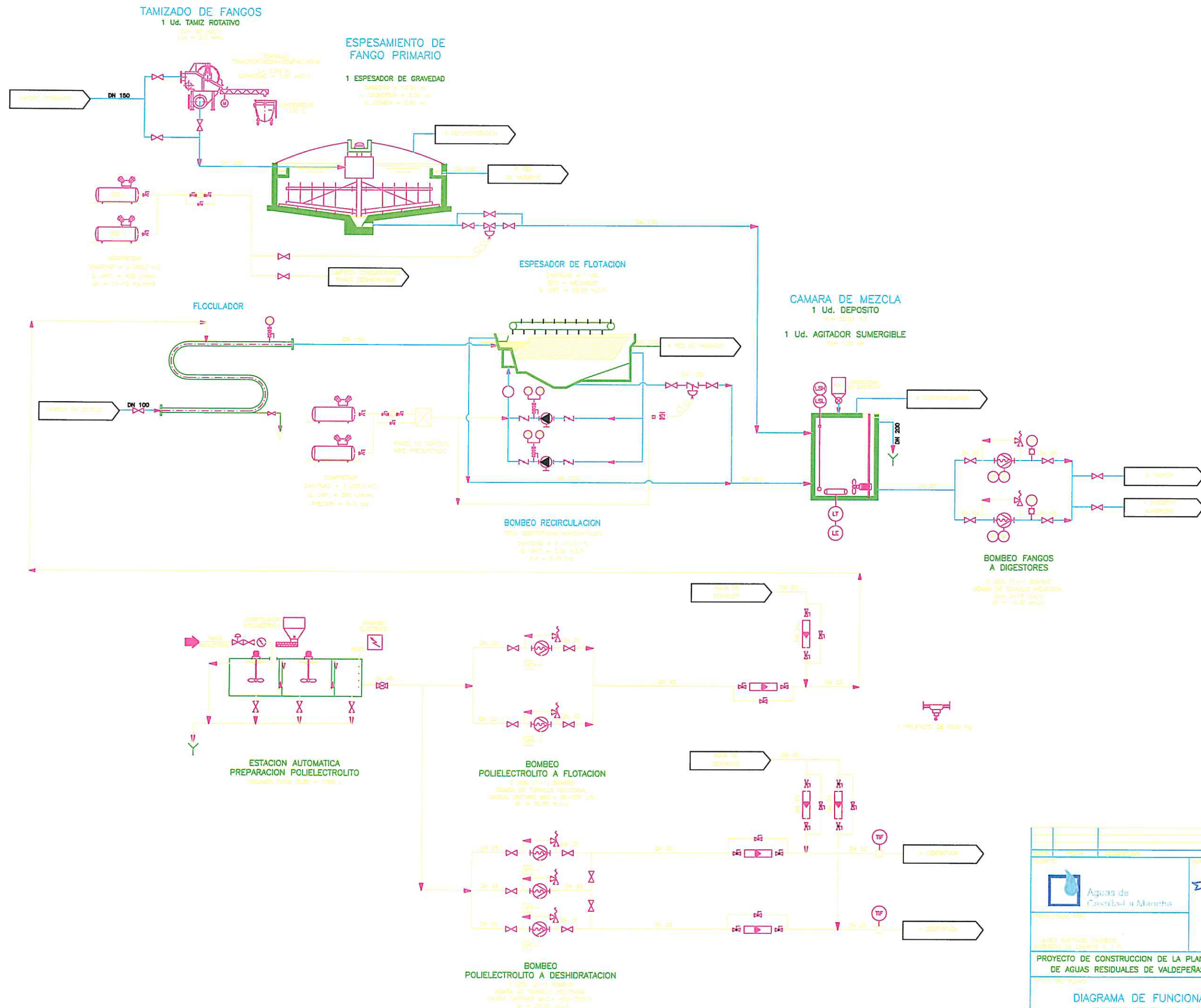
AGITACION
2 Ud. BALSAS DE AIREACIÓN
2 Ud. BALSAS DE AIREACIÓN
2 Ud. BALSAS DE AIREACIÓN
2 Ud. BALSAS DE AIREACIÓN
2 Ud. BALSAS DE AIREACIÓN
2 Ud. BALSAS DE AIREACIÓN

RECIRCULACION INTERNA
2 Ud. BALSAS DE AIREACIÓN
2 Ud. BALSAS DE AIREACIÓN
2 Ud. BALSAS DE AIREACIÓN
2 Ud. BALSAS DE AIREACIÓN
2 Ud. BALSAS DE AIREACIÓN
2 Ud. BALSAS DE AIREACIÓN

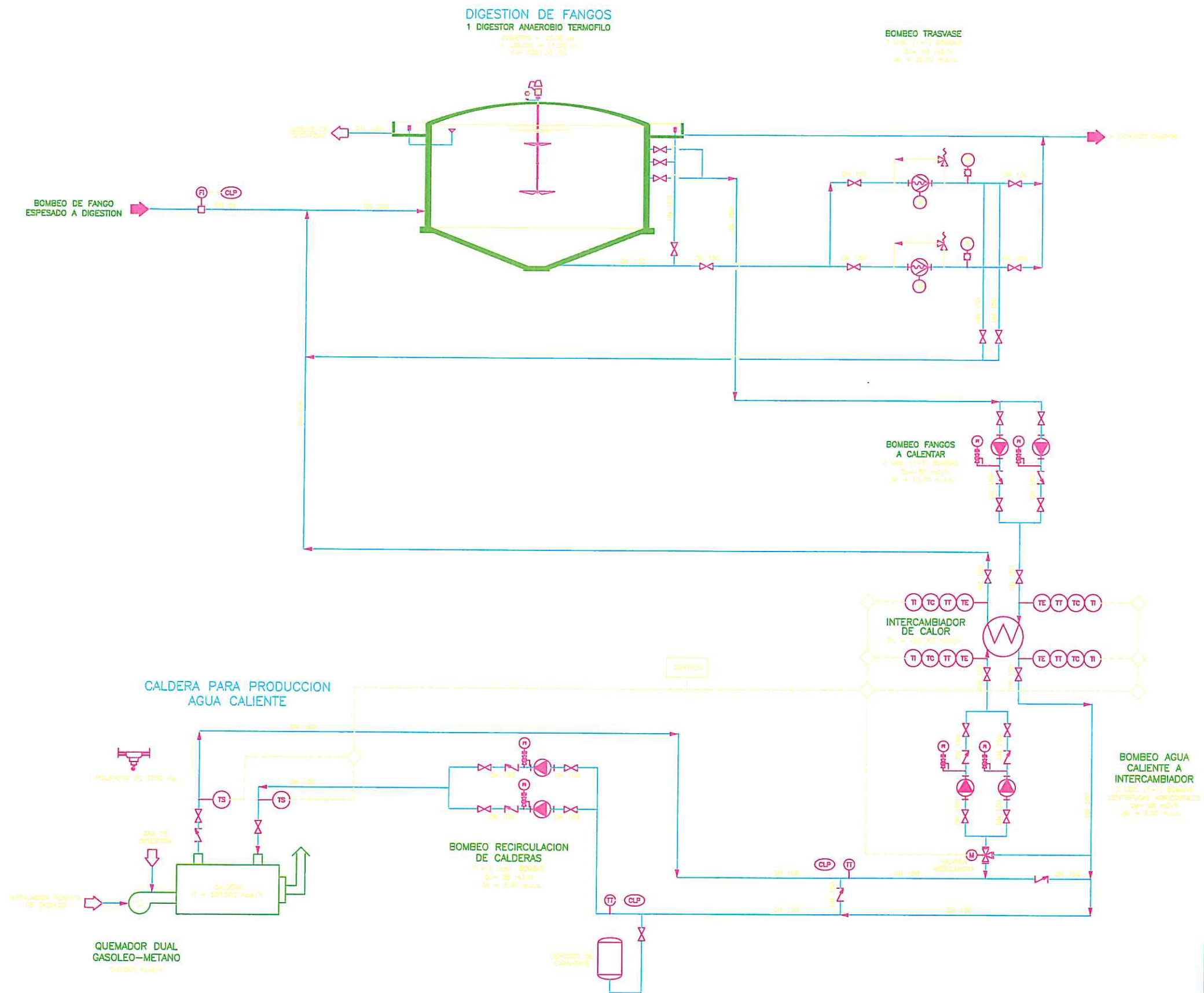
DECANTACION SECUNDARIA 2 Ud. DECANTADORES SECUNDARIOS



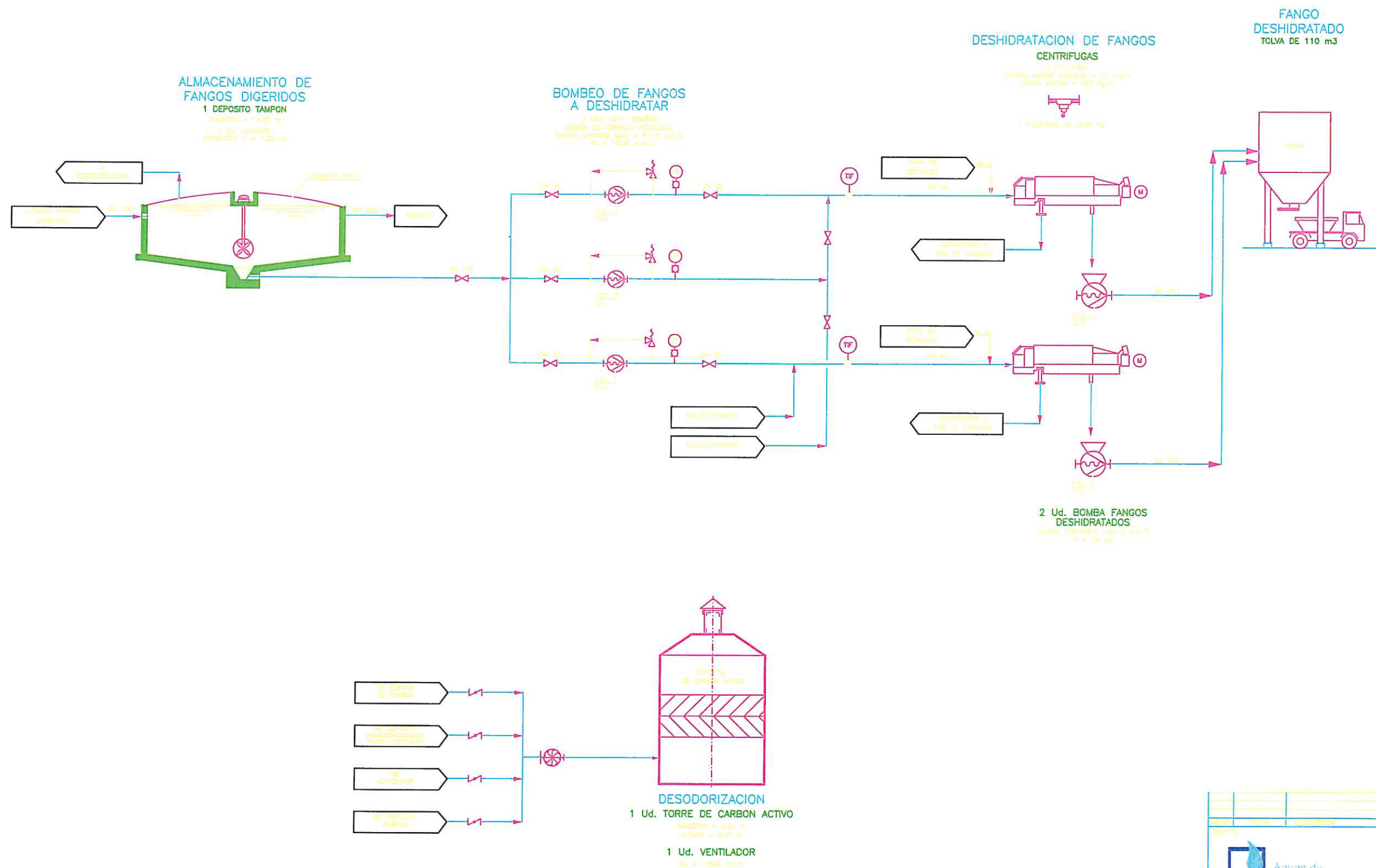
<p>PROYECTO DE CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE VALDEPERAS (CIUDAD REAL)</p>					
<p>DIAGRAMA DE FUNCIONAMIENTO TRATAMIENTO BIOLÓGICO 2a. ETAPA</p>					
<p>PH.03</p>					



 <p>Aguas de Castilla-La Mancha</p>	  <p>CONSTRUCCION, S.A.</p>
<p>PROYECTO DE CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE VALDEPEÑAS (CIUDAD REAL)</p>	<p>DIAGRAMA DE FUNCIONAMIENTO ESPESAMIENTO DE FANGOS</p>
<p>PH.05</p>	<p>PH.05</p>



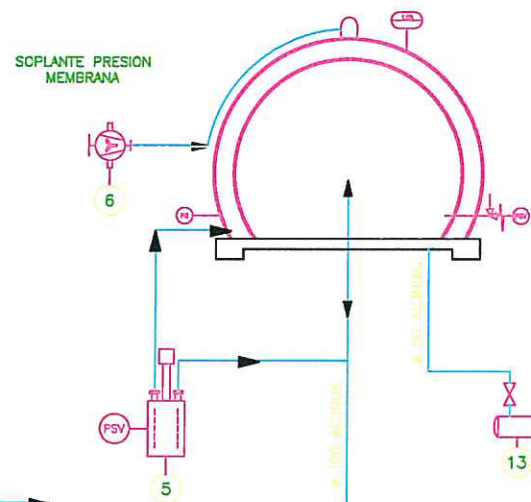
PROYECTO DE CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE VALDEPEÑAS (CIUDAD REAL)	
DIAGRAMA DE FUNCIONAMIENTO DIGESTION DE FANGOS	
PH,06	



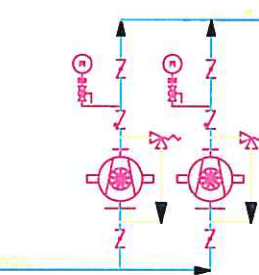
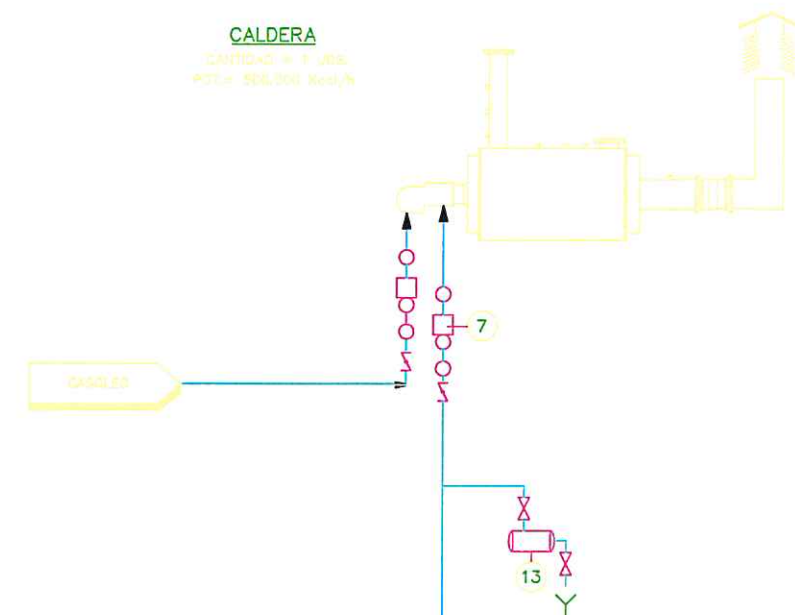
 <p>Aguas de Castilla-La Mancha</p> <p>PROYECTO DE CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE VALDEPEÑAS (CIUDAD REAL)</p> <p>DIAGRAMA DE FUNCIONAMIENTO DESHIDRATACION</p>	  <p>CONSTRUCCION, S.A.</p> <p>PROYECTO DE CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE VALDEPEÑAS (CIUDAD REAL)</p> <p>DIAGRAMA DE FUNCIONAMIENTO DESHIDRATACION</p> <p>PH.07</p>
---	---



GASOMETRO DE DOBLE MEMBRANA
1 UD. CAPACIDAD UNITARIA = 1040 m³



CALDERA
CANTIDAD = 1 UDA.
POT = 550,000 Kcal/h

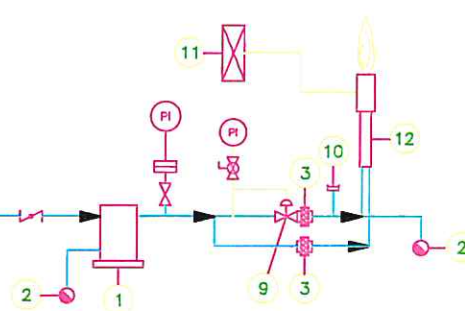


LEYENDA

- 1 BOTE DE PURGA
- 2 PURGADOR MANUAL
- 3 TRAMPA DE LLAMAS
- 4 VALVULA DE CORTE TERMICO
- 5 VALVULA DE SEGURIDAD HIRAUICA
- 6 MOTOVENTILADOR CENTRIFUGO
- 7 RAMPA DE GAS A CALDERAS
- 8 VALVULA DE SEGURIDAD A LA PRESION Y AL VACIO
- 9 VALVULA REGULADORA DE PRESION
- 10 VALVULA DE SEGURIDAD ANTIEXPLOSION
- 11 CUADRO ENCENDIDO AUTOMATICO
- 12 QUEMADOR DE GAS
- 13 DEPOSITO PURGADOR

QUEMADO DE GASES EN EXCESO

CANTIDAD = 1 UDA.
EN T30
Q = 300 m³/h



 <p>Aguas de Castilla-La Mancha</p>	 <p>PROYECTO DE CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE VALDEPEÑAS (CIUDAD REAL)</p> <p>DIAGRAMA DE FUNCIONAMIENTO LINEA DE GAS</p> <p>PH.08</p>
--	---

