

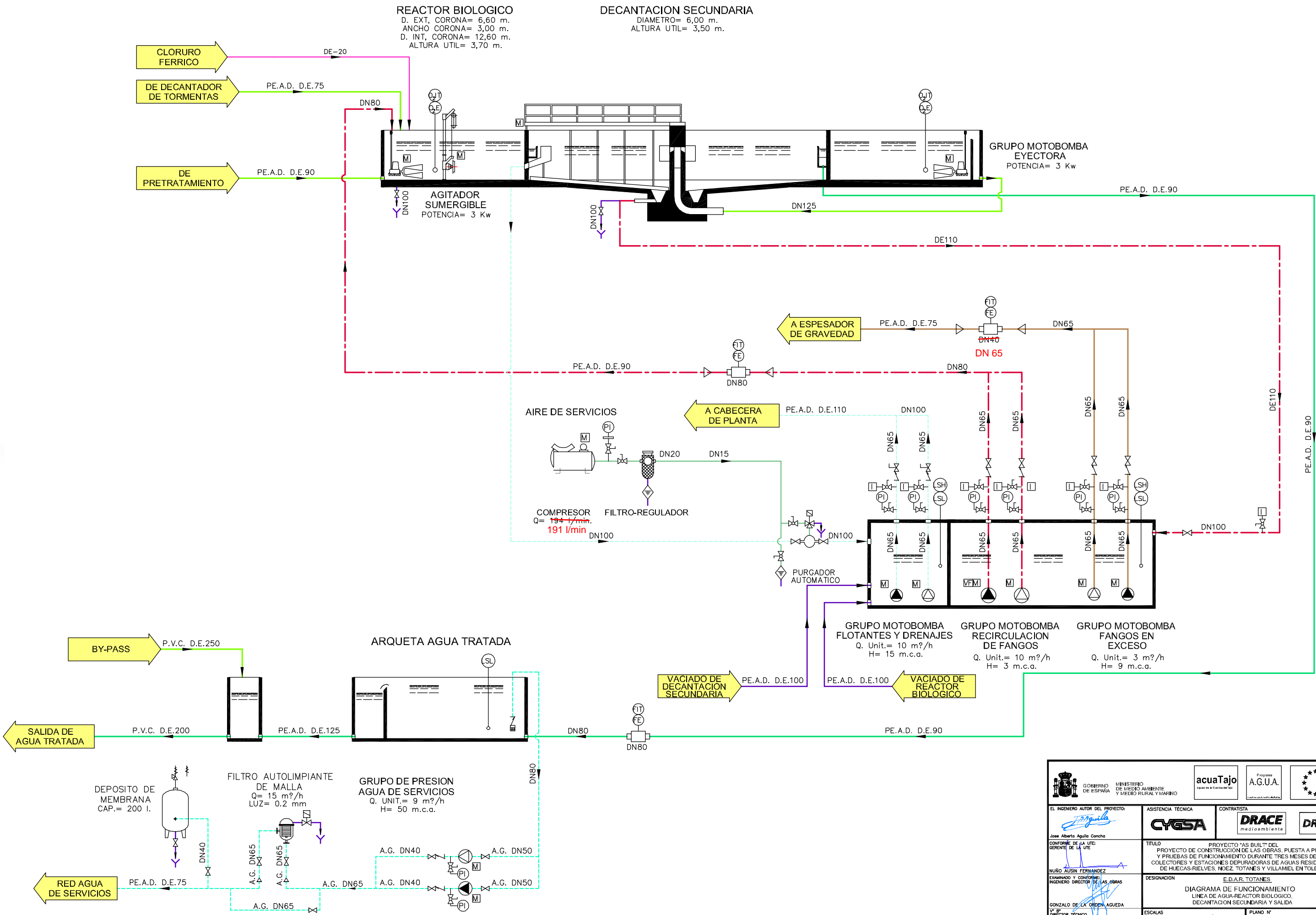
DEPARTAMENTO	ESCALA	REVISION	FORMATO	NOM. FICH.	ESC. PLOTTER	FECHA EMISION
OTDE	1	0	A1	95491870	1=1	11-09-07








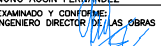


iberconsult

INGENIERIA

REVISADO POR

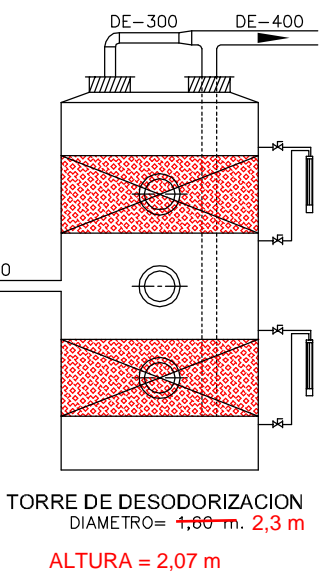


 GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO		 acuaTajo Agencia de Gestión del Agua	 A.G.U.A. Asociación General de Usuarios de Aguas	 DRACE Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentaria
<b>EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:</b>  Jose Alberto Aguila Concha GERENTE DE LA UTE		<b>ASISTENCIA TECNICA</b>  CYGSA		
<b>CONFORME DE LA UTE:</b>  NURO AUSIN FERNANDEZ INGENIERO DIRECTOR DE LAS OBRAS		<b>TITULO</b> PROYECTO "AS BUILT" DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION DE LAS OBRAS, PUESTA A PUNTO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DURANTE TRES MESES DE LOS COLECTORES Y ESTACIONES DEPURADORAS DE AGUAS RESIDUALES DE HUECAS-RIELVES, NOEZ, TOTANES Y VILLAMIEL EN TOLEDO		
<b>EXAMINADO Y CONFIRME:</b>  GONZALO DE LA ORDEN AGUEDA 1º Bº DIRECTOR TECNICO		<b>DESIGNACION</b> E.D.A.R. TOTANES DIAGRAMA DE FUNCIONAMIENTO LINEA DE AGUA-REACTOR BIOLOGICO, DECANTACION SECUNDARIA Y SALIDA		
<b>ESCALAS</b> EN EL ORIGINAL DN A1 FECHA FEBRERO 2010		<b>PLANO N°</b> TO-DF-03.02		

DEPARTAMENTO	ESCALA	REVISION	FORMATO	NOM. FICH.	ESC. PLOTTER	FECHA EMISION
OTDE	1	0	A1	95491880	1=1	11-09-07

**ESPESADOR DE GRAVEDAD**  
DIAMETRO= 4,00 m.  
ALTURA CILINDRICA UTIL= 3,00 m.

**DESODORIZACION**  
CARBON ACTIVO



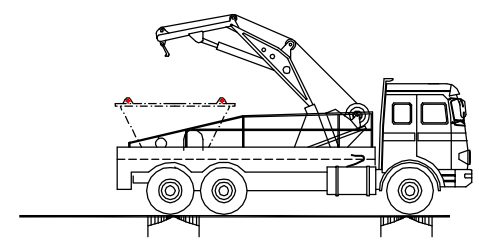
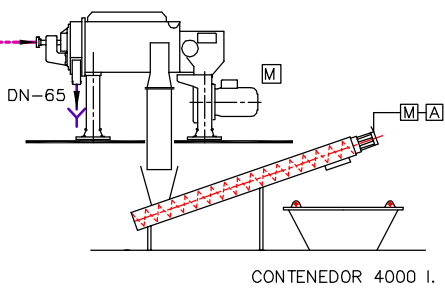
DE BOMBEO  
FANGOS EN EXCESO

ZONA DE  
DESBASTE

VENTILADOR  
Q= 4000 Nm³/h  
P.T.= 280 mm.c.a.

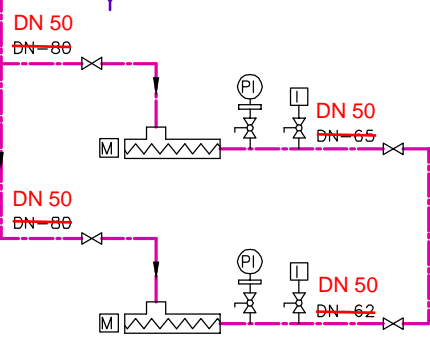
TORRE DE DESODORIZACION  
DIAMETRO= 1,60 m. 2,3 m  
ALTURA = 2,07 m

**CENTRIFUGA**  
DESHIDRATACION DE FANGOS  
Q Unit.= 2,50 m³/h.  
1,5 m³/h



TORNILLO TRANSPORTADOR  
TRANSPORTE DE FANGO  
CAPACIDAD = 0,2-0,5 m³/h.

GRUPO MOTOBOMBA  
FANGOS A DESHIDRATAR  
Q UNIT.= 2,5 m³/h.  
ALT. MAN= 20 m.c.a.

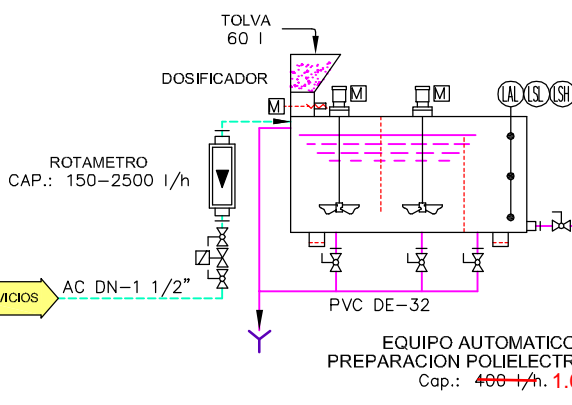


AGUA POTABLE

AGUA DE  
SERVICIOS

DUCHA LAVAOJOS  
DE EMERGENCIA

**POLIELECTROLITO PARA DESHIDRATACION**

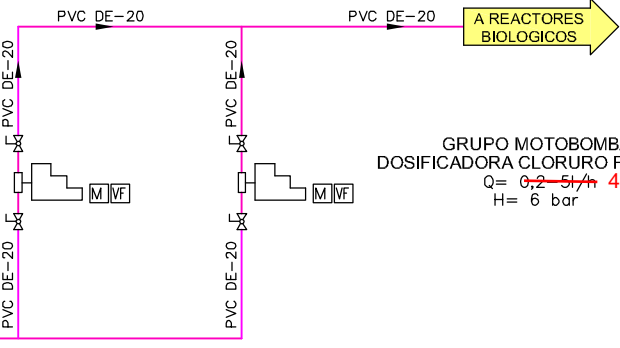
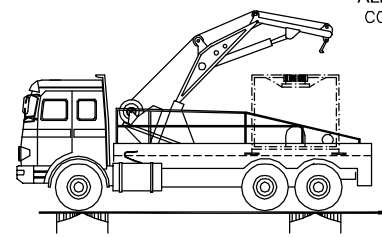


GRUPO MOTOBOMBA  
DOSIFICADORA POLIELECTROLITO  
Q. UNIT.= 5-120 l/h 152 l/h  
H= 60 m.c.a.

ROTAMETRO DILUCION EN LINEA  
CAP.: 100-1000 l/h

**CLORURO FERRICO**  
ELIMINACION DE FOSFORO

ALMACENAMIENTO DE CLORURO FERRICO  
CONTENEDOR TRANSPORTABLE ENJAULADO  
V.= 0,60 m³ 1.000 l



GRUPO MOTOBOMBA  
DOSIFICADORA CLORURO FERRICO  
Q= 0,2-5 l/h 4 l/h  
H= 6 bar

A REACTORES  
BIOLOGICOS

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO		acuaTajo Agua de la Mancha del Tago		A.G.U.A. Agencia de Gestión Urbana	
<b>EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:</b> Jose Alberto Aguilera Concha GERENTE DE LA UTE		<b>ASISTENCIA TÉCNICA</b> CYGSA		<b>CONTRATISTA</b> DRACE medioambiente	
<b>CONFORME DE LA UTE:</b> INGENIERO DIRECTOR DE LAS OBRAS GONZALO DE LA ORDEN AGUEDA DIRECTOR TÉCNICO		<b>TÍTULO</b> PROYECTO "AS BUILT" DEL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS, PUESTA A PUNTO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DURANTE TRES MESES DE LOS COLECTORES Y ESTACIONES DEPURADORAS DE AGUAS RESIDUALES DE HUECAS-RIELVES, NOEZ, TOTANES Y VILLAMIEL EN TOLEDO		<b>DESIGNACION</b> E.D.A.R. TOTANES DIAGRAMA DE FUNCIONAMIENTO LINEA DE FANGOS, REACTIVOS Y DESODORIZACION	
<b>FECHA</b> FEBRERO 2010		<b>ESCALAS</b> S/E		<b>PLANO Nº</b> TO-DF-04.01	

REVISADO POR  
iberconsult  
INGENIERIA