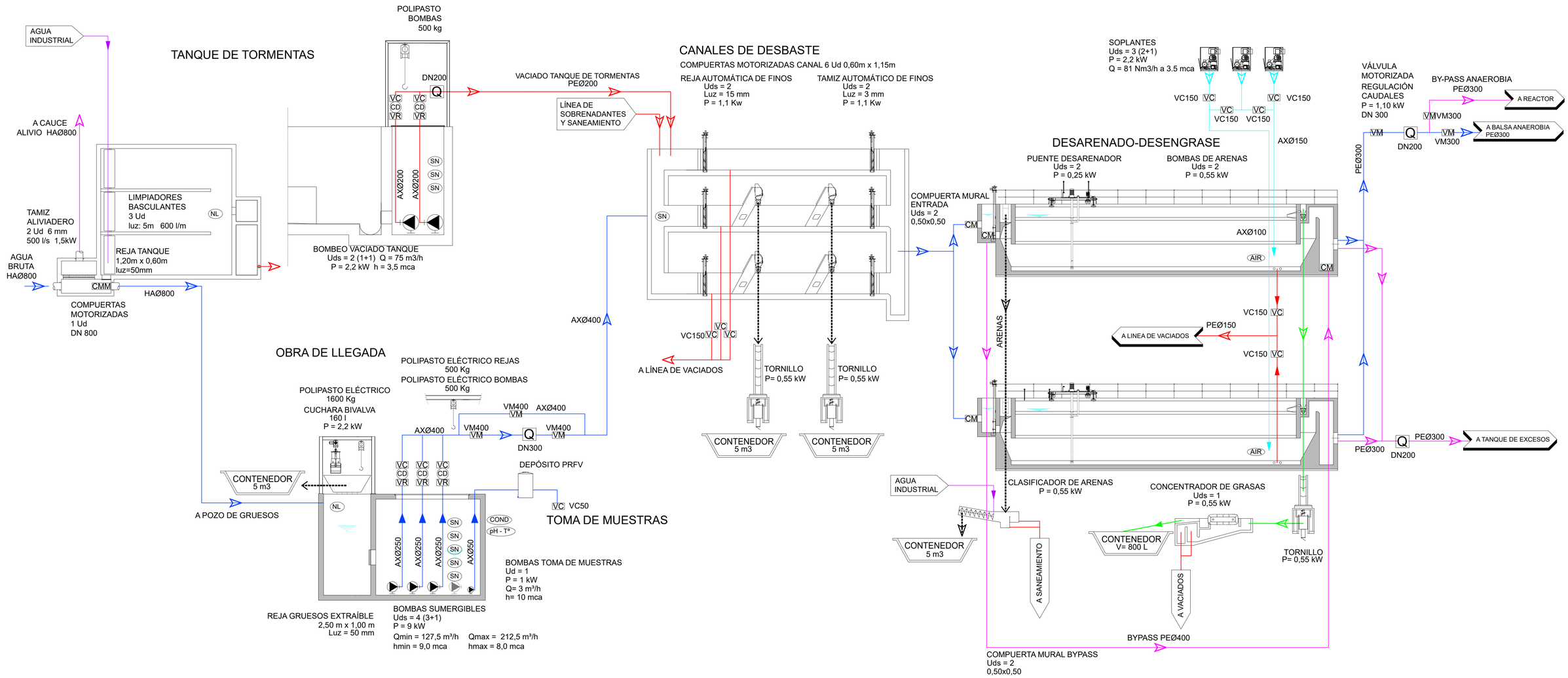
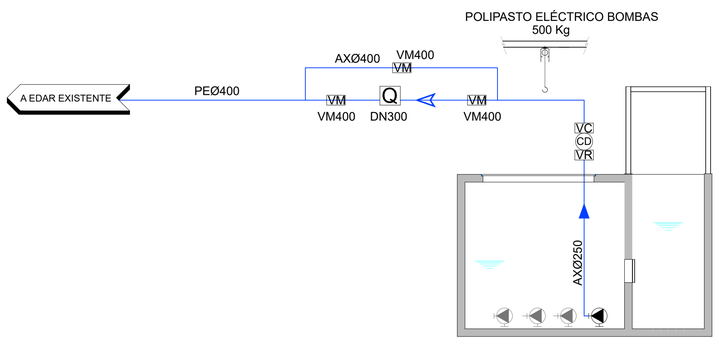




LEYENDA	
	LÍNEA DE AGUA
	LÍNEA DE BY-PASS
	LÍNEA DE FANGOS
	LÍNEA DE SOBRENADANTES
	LÍNEA DE AIRE
	LÍNEA DE VACIADOS
	LÍNEA DE REACTIVOS
	LÍNEA DE AGUA INDUSTRIAL Y RIEGO
AX	ACERO INOXIDABLE
PE	POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD
PVC	POLICLORURO DE VINILO
FD	FUNDICIÓN DÚCTIL
PP	POLIPROPILENO

LEYENDA	
AGS	AGITADOR SUMERGIBLE
AS	AIREADOR SUMERGIDO
CD	CARRETE DE DESMONTAJE
Q	CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO
CM	COMPUERTA MURAL MANUAL
CMM	COMPUERTA MURAL MOTORIZADA
AIR	DIFUSOR-AIREADOR EN PARRILLA SUMERGIBLE
NL	NIVEL LÍQUIDO ULTRASONIDOS
SN	SONDA DE NIVEL O BOYA
REDOX	SONDA DE REDOX
SNH	SONDA DE AMONIO
SOx	SONDA DE OXÍGENO
pH - Tª	SENSOR DE TEMPERATURA Y pH
COND	SONDA DE CONDUCTIVIDAD
TURB	SONDA DE TURBIDEZ
RJ	REJA GRUESOS
VB	VÁLVULA DE BOLA
VC	VÁLVULA DE COMPUERTA
VM	VÁLVULA DE MARIPOSA
VR	VÁLVULA DE RETENCIÓN DE BOLA

Archivo | 05-DIAGRAMA FUNCIONAL.DWG | Fecha modificación

Una manera de hacer Europa — Fondo Europeo de Desarrollo Regional — Unión Europea — Castilla-La Mancha — a*agua Agencia del Agua de Castilla-La Mancha — Infraestructuras del Agua de Castilla-La Mancha

EMPRESA CONSULTORA: FERNÁNDEZ-PACHECO INGENIEROS — SIMA

AUTORES: D. ANDRÉS FERNÁNDEZ-PACHECO SÁNCHEZ, INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS — D. JAVIER CONTRERAS BUENO

EXPEDIENTE: ACLM/00/SE/014/18 L2 L2.A.M.22.24.16203

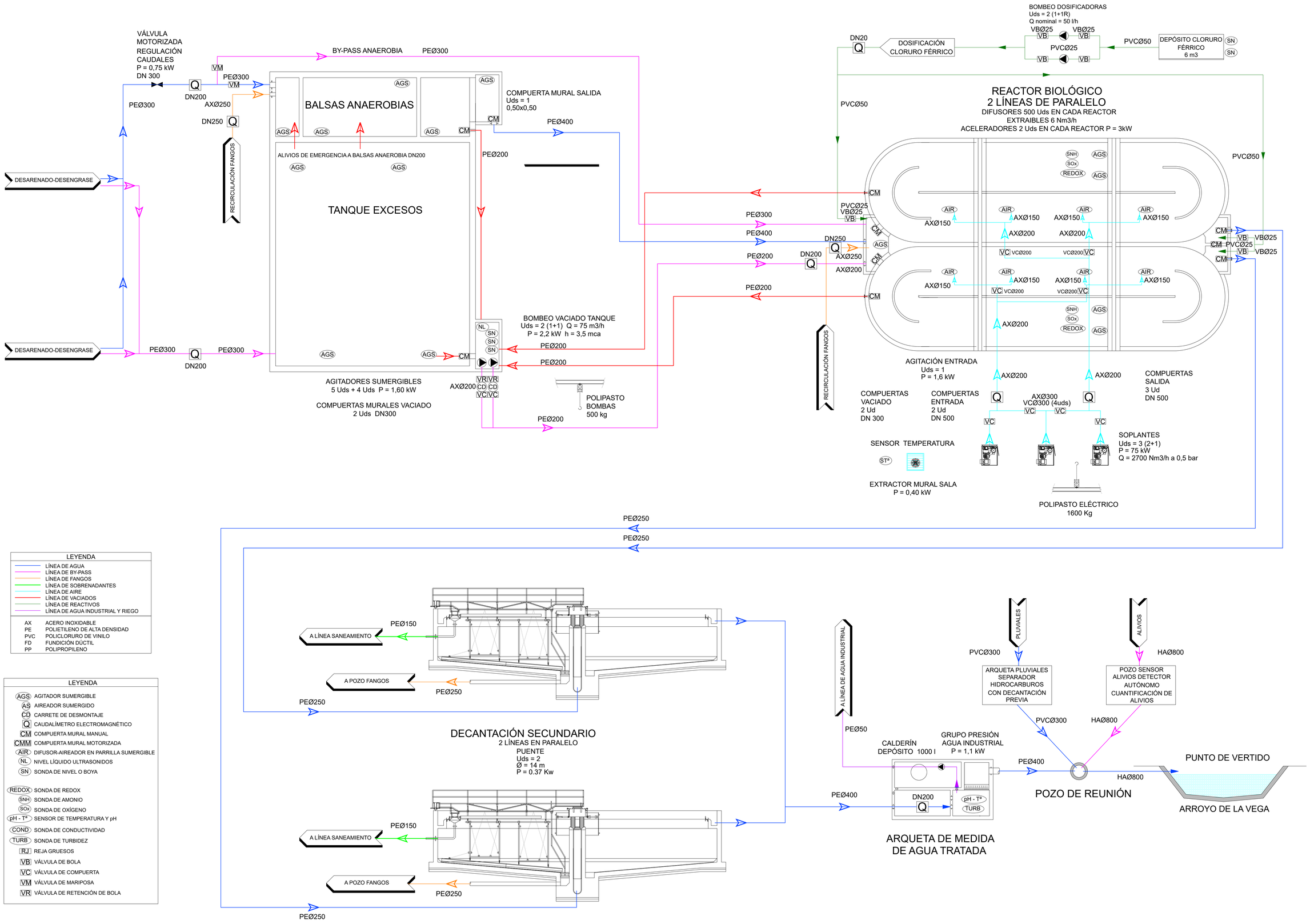
FECHA: OCTUBRE 2024

TÍTULO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA AMPLIACIÓN DE LA ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES (EDAR-U) DE TARANCÓN-URBANA (CUENCA)

DESIGNACIÓN: DIAGRAMA FUNCIONAL

ESCALA: SIN ESCALA — Orig. UNE - A1

PLANO Nº 05 — HOJA 1 DE 3



Fecha modificación

05-DIAGRAMA FUNCIONAL.DWG

Archivo

Una manera de hacer Europa

Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Unión Europea

Castilla-La Mancha

a*agua Agencia del Agua de Castilla-La Mancha

Infraestructuras del Agua de Castilla-La Mancha

EMPRESA CONSULTORA: FERNÁNDEZ-PACHECO INGENIEROS — SIMA

AUTORES : D. ANDRÉS FERNÁNDEZ-PACHECO SÁNCHEZ — D. JAVIER CONTRERAS BUENO — INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

EXPEDIENTE: ACLM/00/SE/014/18 L2 L2.A.M.22.24.16203

FECHA: OCTUBRE 2024

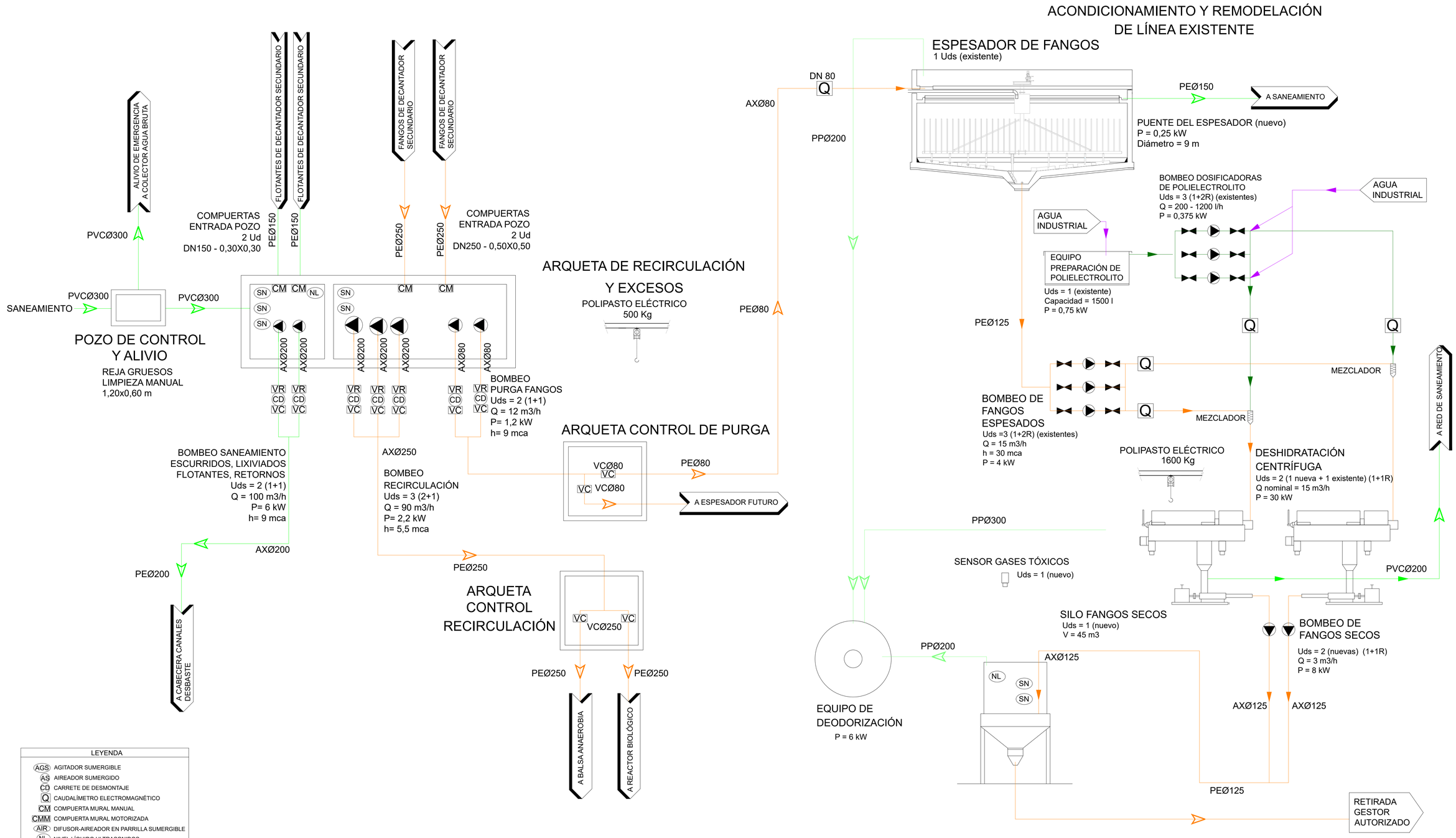
TÍTULO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA AMPLIACIÓN DE LA ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES (EDAR-U) DE TARANCÓN-URBANA (CUENCA)

DESIGNACIÓN: DIAGRAMA FUNCIONAL

ESCALA: SIN ESCALA — Orig. UNE - A1

PLANO Nº 05

HOJA 2 DE 3



Fecha modificación

05-DIAGRAMA FUNCIONAL.DWG

Archivo

Una manera de hacer Europa

Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Unión Europea

Castilla-La Mancha

a*agua Agencia del Agua de Castilla-La Mancha

Infraestructuras del Agua de Castilla-La Mancha

EMPRESA CONSULTORA: FERNÁNDEZ-PACHECO INGENIEROS SIMA

AUTORES : D. ANDRÉS FERNÁNDEZ-PACHECO SÁNCHEZ D. JAVIER CONTRERAS BUENO INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

EXPEDIENTE: ACLM/00/SE/014/18 L2 L2.A.M.22.24.16203

FECHA: OCTUBRE 2024

TÍTULO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA AMPLIACIÓN DE LA ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES (EDAR-U) DE TARANCÓN-URBANA (CUENCA)

DESIGNACIÓN: DIAGRAMA FUNCIONAL

ESCALA: SIN ESCALA

Orig. UNE - A1

PLANO Nº 05

HOJA 3 DE 3