

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL
TRABAJO FIN DE GRADO

Proyecto de ampliación de la EDAR de
La Arboleda (Bizkaia) para la reutilización del
agua tratada en el Meaztegi Golf

DOCUMENTO N°2:

PLANOS

Alumna: Abrisqueta Moure, Ane

Directora del proyecto: de Luis Álvarez , Ana

Curso: 2018-2019

Fecha: Marzo de 2019

ÍNDICE DEL DOCUMENTO N°2: PLANOS

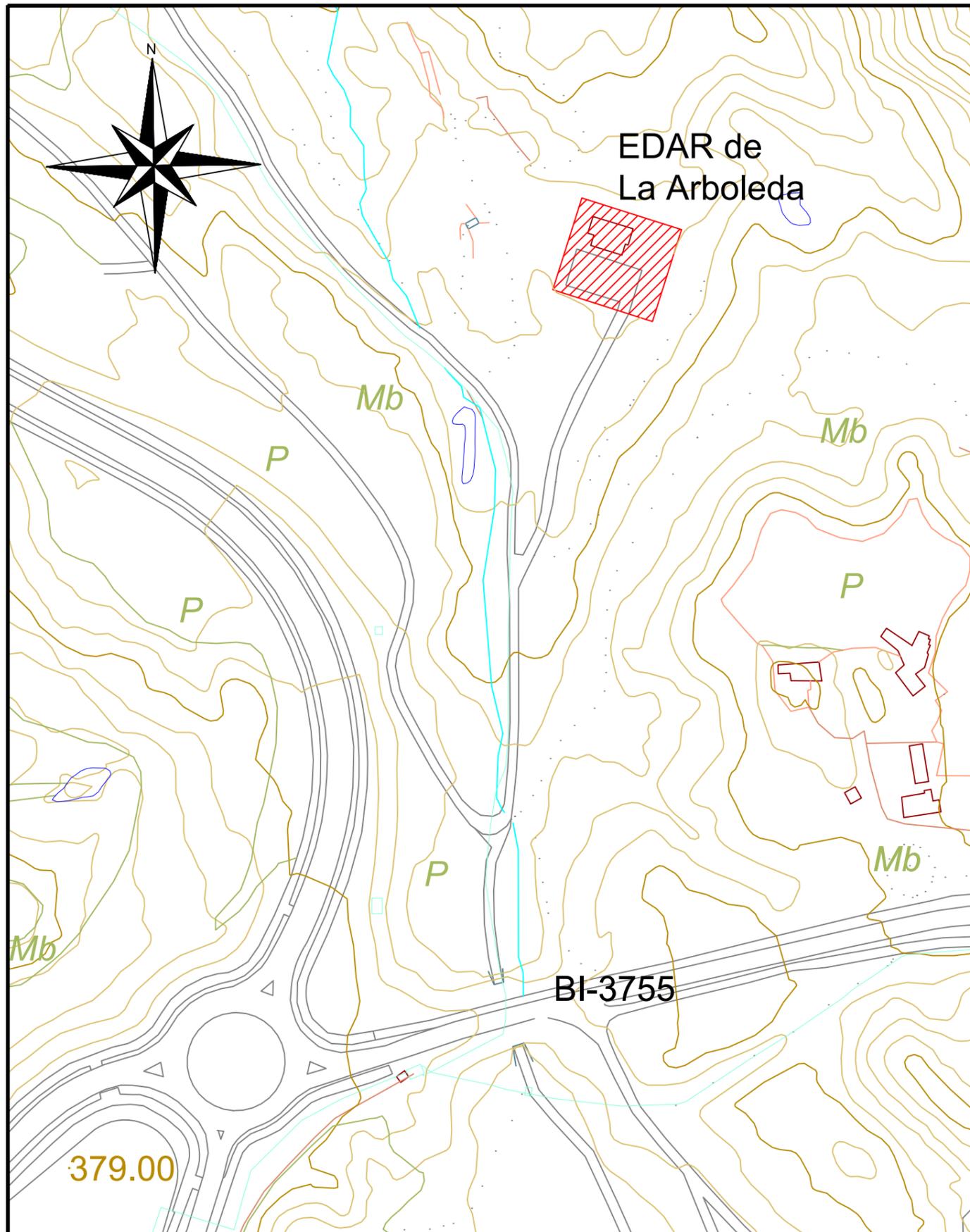
Plano 01 Situación de La Arboleda	3
Plano 02 Situación de la EDAR de La Arboleda	4
Plano 03 Emplazamiento	5
Plano 04 Situación actual de la EDAR de La Arboleda	6
Plano 05 Superficie de expropiación	7
Plano 06 Situación de la EDAR tras proyecto	8
Plano 07 Equipo de Filtración FMA 2003	9
Plano 08 Depósito de agua regenerada	10
Plano 09 Depósito de hipoclorito sódico	11



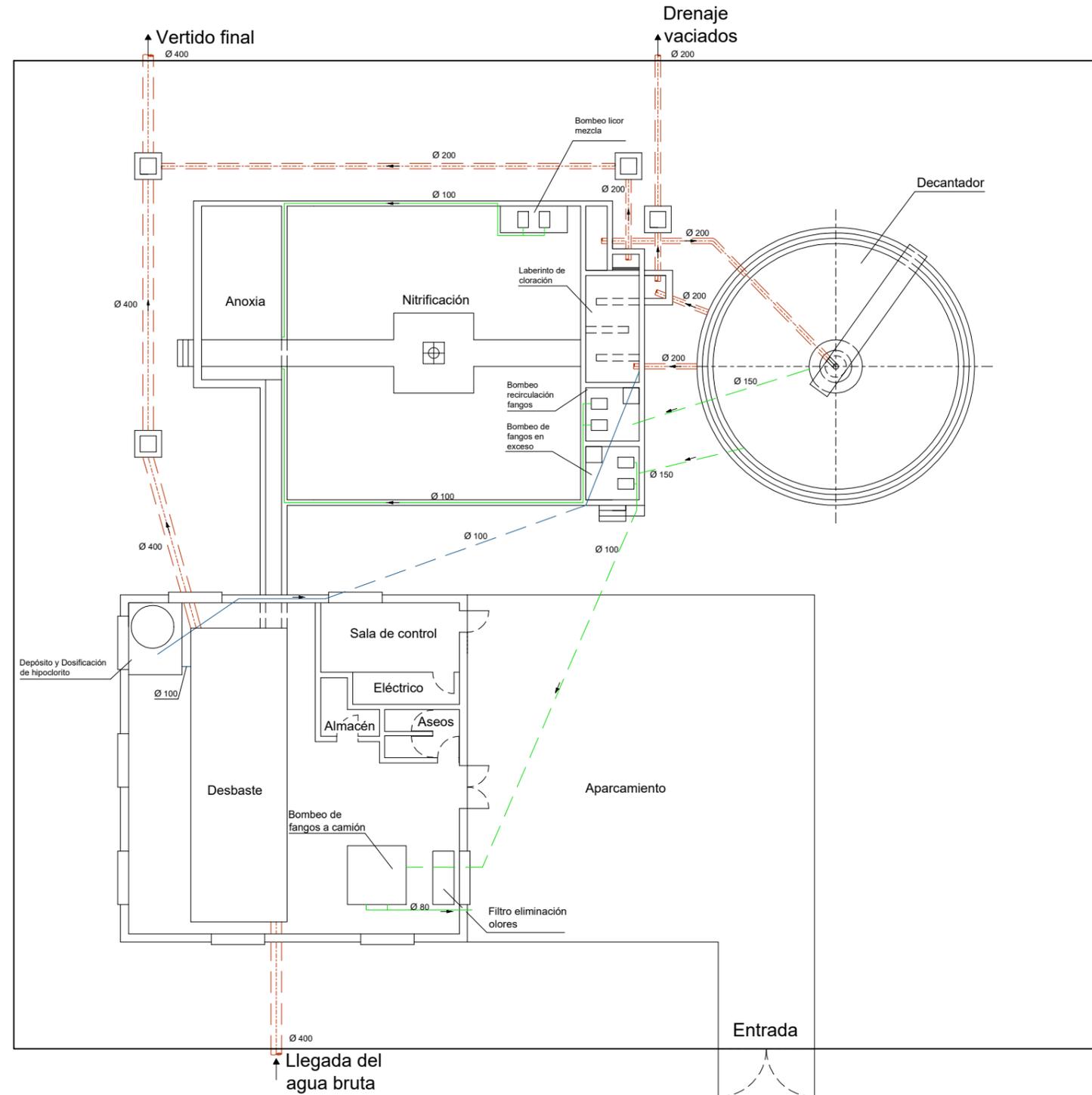
	Nombre	Fecha	 UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO ESCUELA DE INGENIERÍA DE BILBAO	Escala 1/50000	Proyecto de ampliación de la EDAR de La Arboleda (Bizkaia) para la reutilización del agua tratada en el Meaztegi Golf.	Situación de La Arboleda
Dibujado:	Ane Abrisqueta Moure	Marzo 2019				Plano N°. 01



	Nombre	Fecha	 UNIVERSIDAD DEI PAIS VASCO ESCUELA DE INGENIERÍA DE BILBAO	Escala 1/5000	Proyecto de ampliación de la EDAR de La Arboleda (Bizkaia) para la reutilización del agua tratada en el Meaztegi Golf.	Situación de la EDAR de La Arboleda
Dibujado:	Ane Abrisqueta Moure	Marzo 2019		Plano N°. 02		



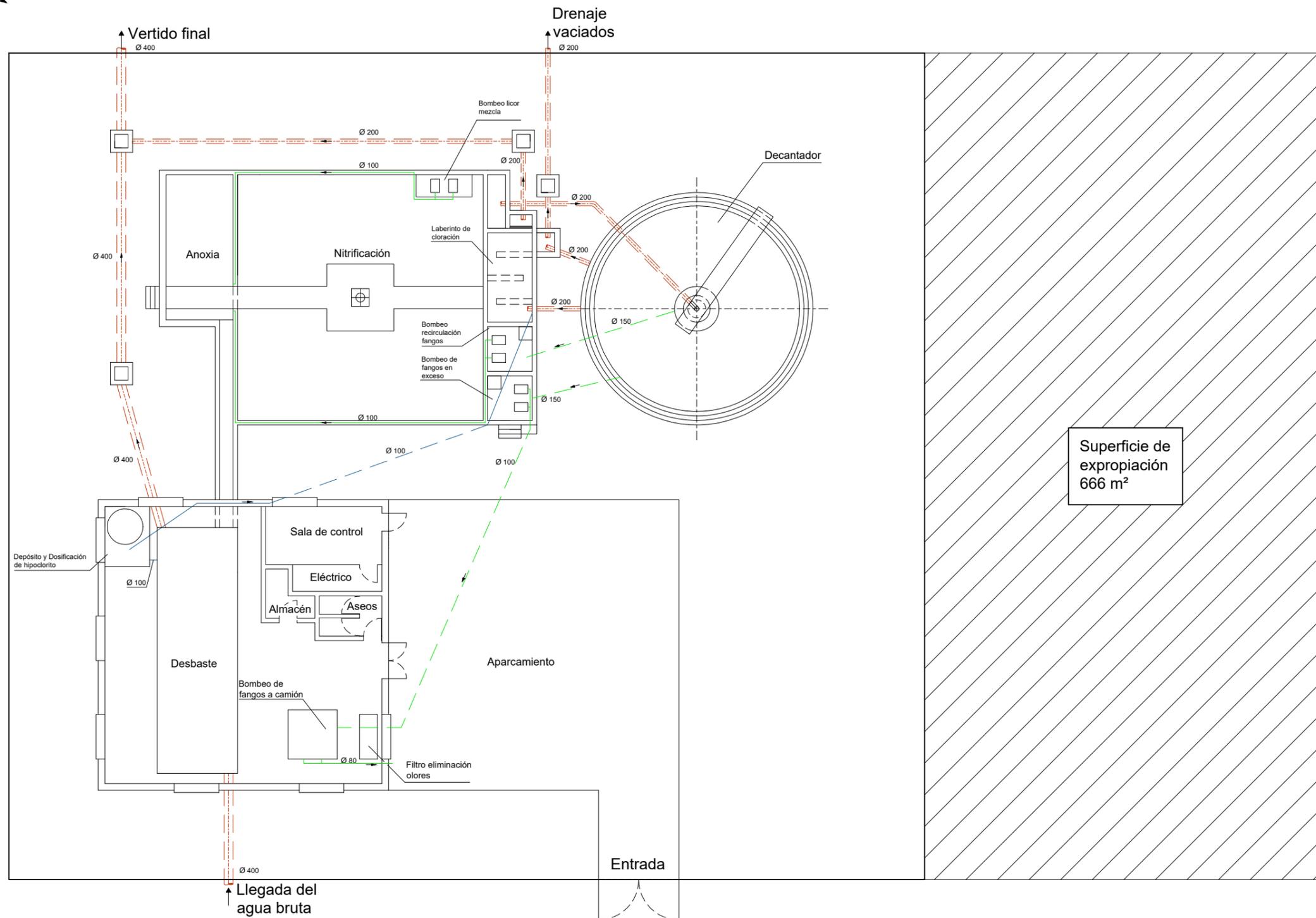
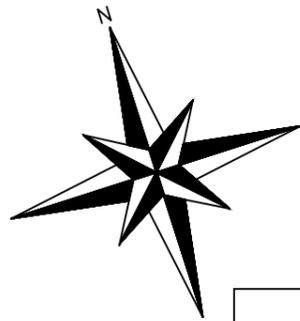
	Nombre	Fecha	 UNIVERSIDAD DEI PAIS VASCO ESCUELA DE INGENIERÍA DE BILBAO	Escala	Proyecto de ampliación de la EDAR de La Arboleda (Bizkaia) para la reutilización del agua tratada en el Meaztegi Golf.	Emplazamiento
Dibujado:	Ane Abrisqueta Moure	Marzo 2019		1/2000		Plano N°. 03



LEYENDA

- Línea de agua
- Línea de fangos
- Línea de hipoclorito

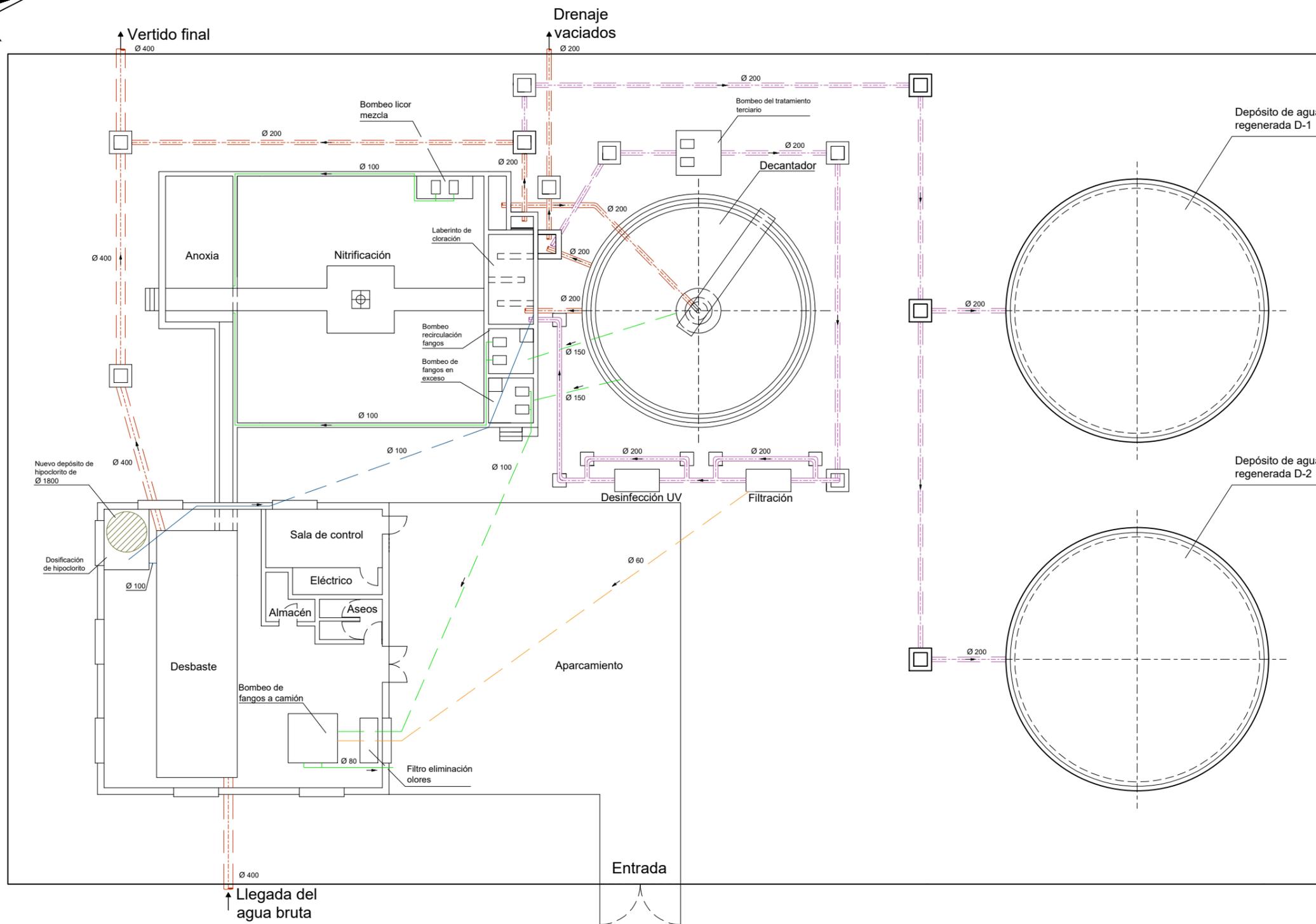
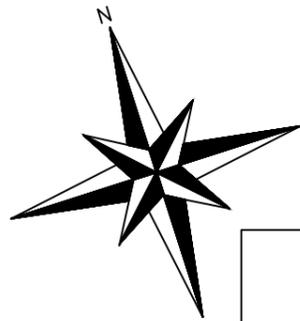
	Nombre	Fecha	 UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO ESCUELA DE INGENIERÍA DE BILBAO	Escala	Proyecto de ampliación de la EDAR de La Arboleda (Bizkaia) para la reutilización del agua tratada en el Meaztegi Golf.	Situación actual de la EDAR de La Arboleda
Dibujado:	Ane Abrisqueta Moure	Marzo 2019		1/200		Plano N°. 04



LEYENDA

—	Línea de agua
—	Línea de fangos
—	Línea de hipoclorito

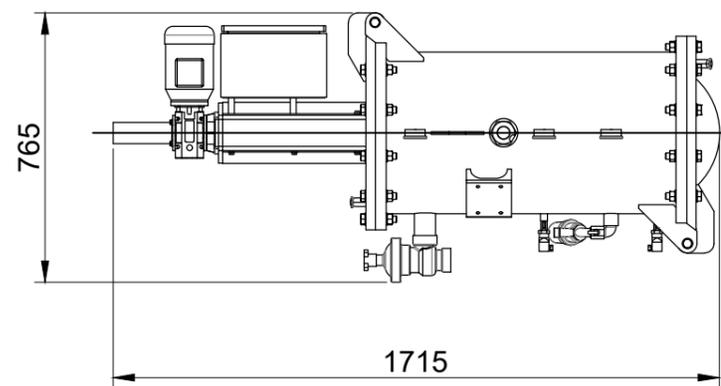
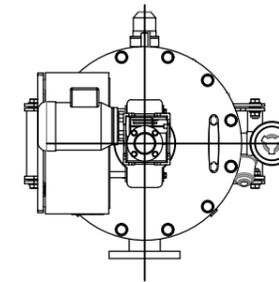
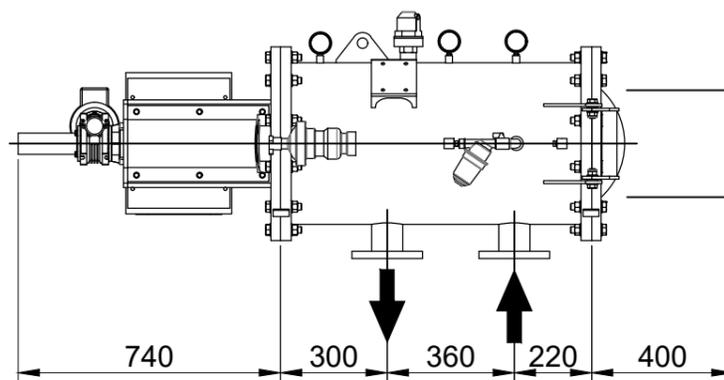
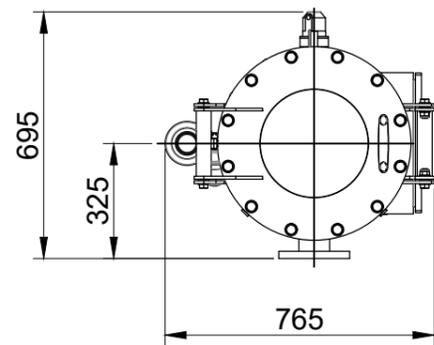
	Nombre	Fecha	 UNIVERSIDAD DEI PAIS VASCO ESCUELA DE INGENIERÍA DE BILBAO	Escala	Proyecto de ampliación de la EDAR de La Arboleda (Bizkaia) para la reutilización del agua tratada en el Meaztegi Golf.	Superficie de expropiación
Dibujado:	Ane Abrisqueta Moure	Marzo 2019		1/200		Plano N°. 05



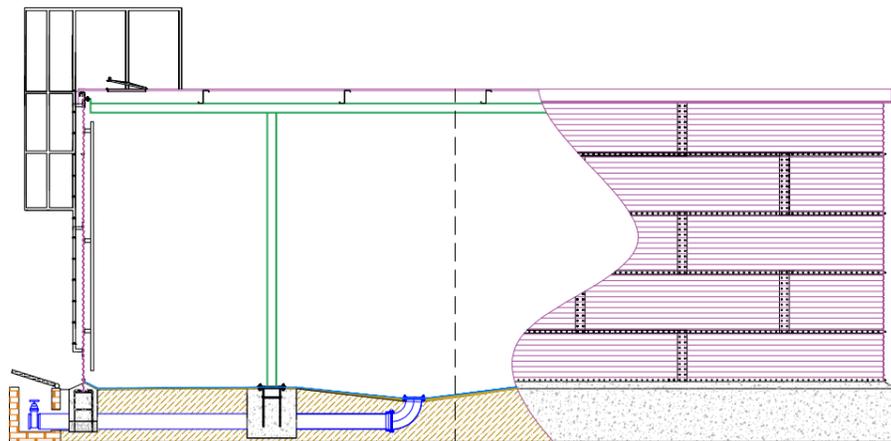
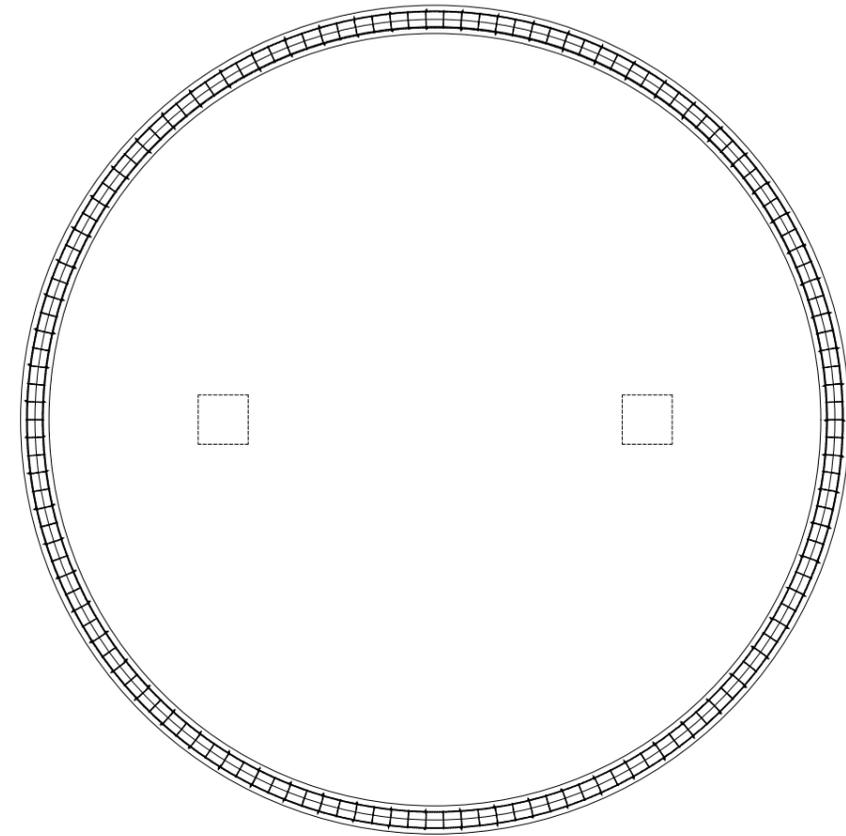
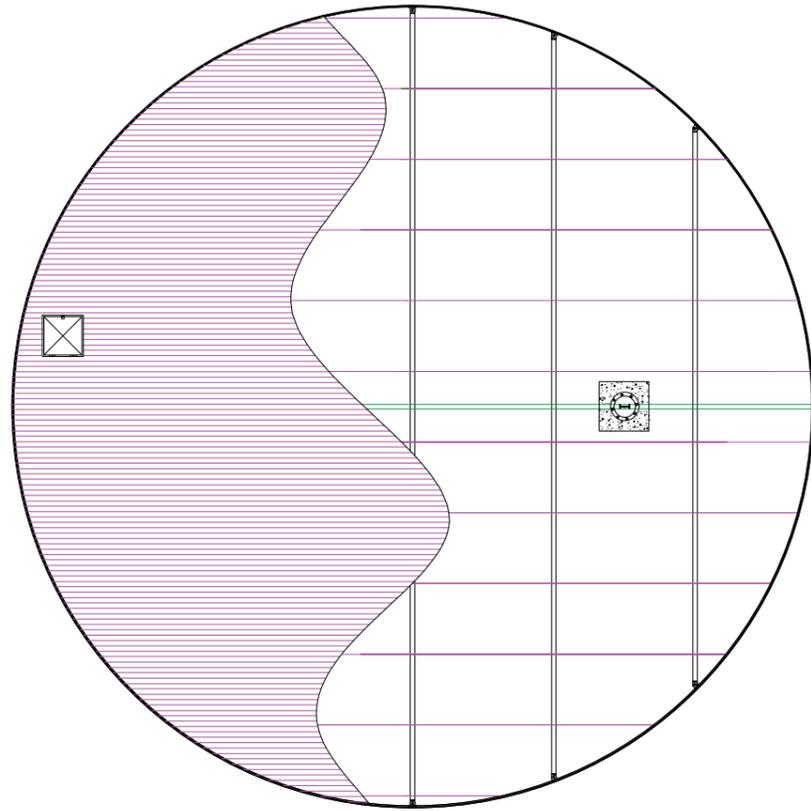
LEYENDA

—	Línea de agua
—	Línea de fangos
—	Línea de hipoclorito
—	Línea del tratamiento terciario
—	Línea del agua de lavado del filtro

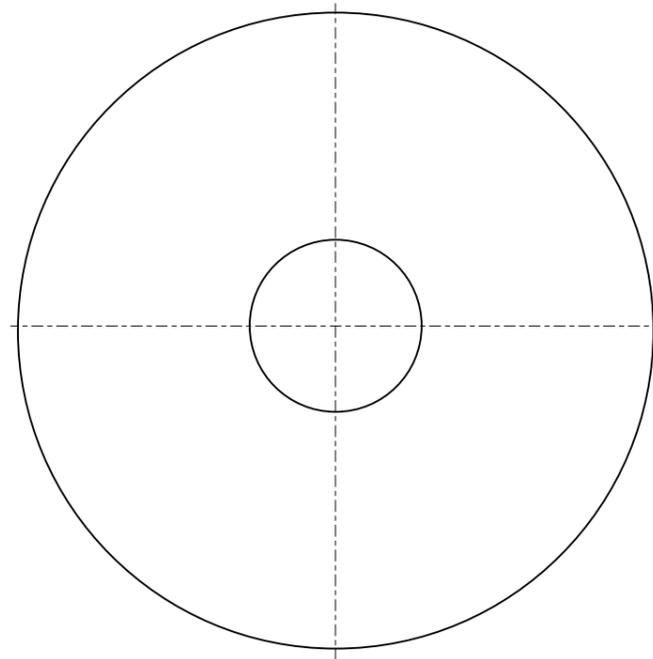
Dibujado:	Nombre	Fecha	 UNIVERSIDAD DEI PAIS VASCO ESCUELA DE INGENIERÍA DE BILBAO	Escala 1/200	Proyecto de ampliación de la EDAR de La Arboleda (Bizkaia) para la reutilización del agua tratada en el Meaztegi Golf.	Situación de la EDAR tras proyecto
	Ane Abrisqueta Moure	Marzo 2019				Plano N°. 06



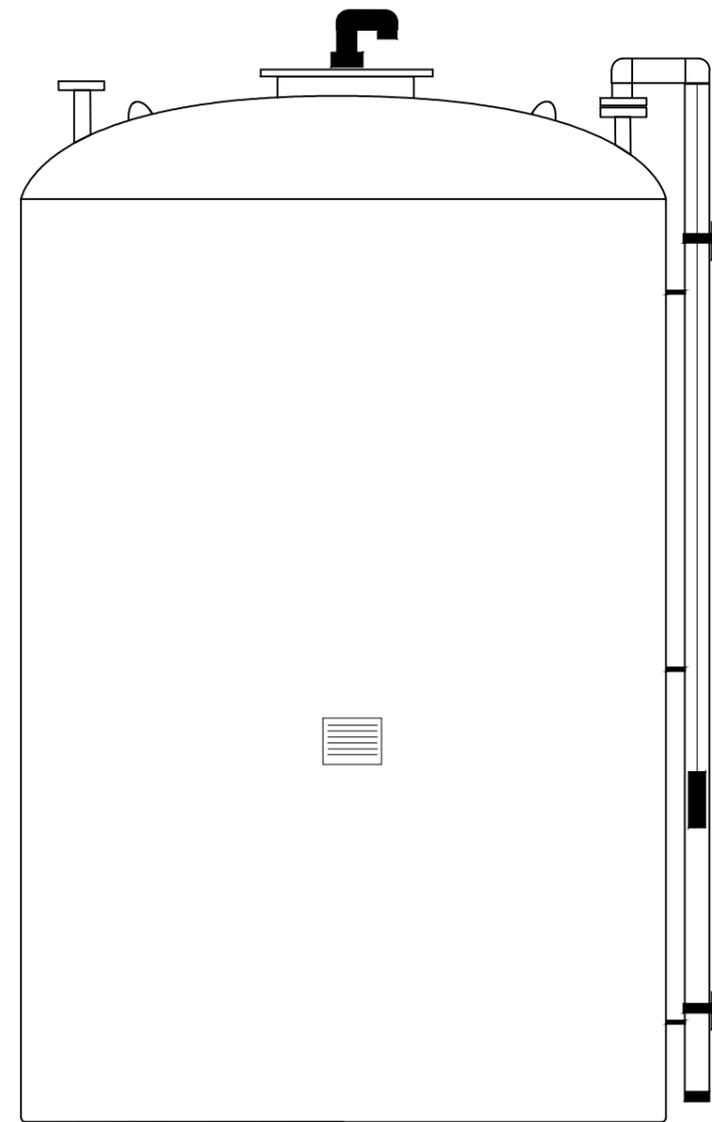
	Nombre	Fecha	 UNIVERSIDAD DEI PAIS VASCO ESCUELA DE INGENIERÍA DE BILBAO	Escala	Proyecto de ampliación de la EDAR de La Arboleda (Bizkaia) para la reutilización del agua tratada en el Meaztegi Golf.	Equipo de Filtración FMA 2003
Dibujado:	Ane Abrisqueta Moure	Marzo 2019		1/20		Plano N°. 07



	Nombre	Fecha	 UNIVERSIDAD DEI PAIS VASCO ESCUELA DE INGENIERÍA DE BILBAO	Escala 1/100	Proyecto de ampliación de la EDAR de La Arboleda (Bizkaia) para la reutilización del agua tratada en el Meaztegi Golf.	Depósito de agua regenerada
Dibujado:	Ane Abrisqueta Moure	Marzo 2019				Plano N°. 08



VISTA EN PLANTA



VISTA EN ALZADO

	Nombre	Fecha	 UNIVERSIDAD DEI PAIS VASCO ESCUELA DE INGENIERÍA DE BILBAO	Escala 1/20	Proyecto de ampliación de la EDAR de La Arboleda (Bizkaia) para la reutilización del agua tratada en el Meaztegi Golf.	Depósito de hipoclorito sódico
Dibujado:	Ane Abrisqueta Moure	Marzo 2019				Plano N°. 09