

0. Índice de planos	1 Hojas
Total	1 Hojas
1. Situación	2 Hojas
Total	2 Hojas
2. Emplazamiento	1 Hoja
Total	1 Hoja
3. Situación actual	4 Hojas
Total	4 Hojas
4. Demolición y retirada de equipos	
4.1. Obra civil	9 Hojas
4.2. Instalaciones	6 Hojas
Total	15 Hojas
5. Diagramas de procesos	1 Hoja
Total	1 Hoja
6. Situación proyectada	2 Hojas
Total	2 Hojas
7. Desarenado. Ampliación predesarenado. Desarenador N°5	
7.1. Formas	6 Hojas
7.2. Armados	7 Hojas
Total	13 Hojas
8. Nuevos carros desarenador y predesarenador	6 Hojas
Total	6 Hojas
9. Predesarenador. Aireación	1 Hoja
Total	1 Hoja
10. Extracción de grasas	
10.1. Formas	5 Hojas
10.2. Armados	3 Hojas
10.3. Instalaciones	7 Hojas
10.4. Pozos tipo de registro	2 Hojas
10.5. Fases de construcción	6 Hojas
Total	23 Hojas

11. Desarenado. Modificación desarenadores existentes	8 Hojas
Total	8 Hojas
12. División predesarenado	
12.1. Formas	2 Hojas
12.2. Armados	5 Hojas
Total	7 Hojas
13. Red de vaciados	3 Hojas
Total	3 Hojas
14. Cubierta	2 Hojas
Total	2 Hojas
15. Desodorización	8 Hojas
Total	8 Hojas
16. Edificio de soplantes y canal de By-pass	
16.1. Formas	3 Hojas
16.2. Armados	4 Hojas
Total	7 Hojas
17. Modificación de accesos	21 Hojas
Total	21 Hojas
18. Sala de CCMs	3 Hojas
Total	3 Hojas
19. Instalaciones eléctricas	
19.1. Bandejas eléctricas	3 Hojas
19.2. Arquitectura de control	1 Hoja
19.3. Cuadros	3 Hojas
19.4. Esquemas unifilares	27 Hojas
Total	34 Hojas

20. Instrumentación	1 Hoja
Total	1 Hoja
21. Iluminación	4 Hoja
Total	4 Hojas
22. Urbanización	3 Hoja
Total	3 Hojas
23. Actuaciones de rehabilitación	1 Hoja
Total	1 Hoja
24. Afecciones a redes existentes	
24.1. Flotantes decantación primaria	6 Hojas
24.2. Agua industrial	6 Hojas
24.3. Aire industrial	5 Hojas
24.4. Arenas	1 Hoja
24.5. Reactivos	1 Hoja
Total	19 Hojas
25. Otros planos de definición de la obra	3 Hojas
Total	3 Hojas
26. Infografías	3 Hojas
Total	3 Hojas

Total hojas 196



Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa
Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia

Zerbitzu Teknikoak
Irakurketasun, Teknologia eta
Berrikuntzako Zuzendariordeak

Servicios Técnicos
Subdirección de Sostenibilidad,
Tecnología e Innovación

Proiektuaren egilea
Autor del proyecto

DRA. MÓNICA CAMPO RENEADO
Izp./Fdo.: INGENIERO C. C. Y P.

Proiektuaren zuzendaria
Director del proyecto

Izp./Fdo.: DON. UNAI GARCÍA AGIRRE

Eskalak
Escala
S/E

A-3 Originalak
Originales



Grafikoa
Gráfica

Proiektuaren izenburua
Título del proyecto
**AMPLIACIÓN Y MEJORA DEL DESARENADO
DE LA E.D.A.R GALINDO**

Data
Fecha

JULIO - 2023

Planoaren izenburua
Título del plano

INDICE DE PLANOS
HOJA 1

2	0	0	-	S	-	2	3
P	-	0	0	0	1		