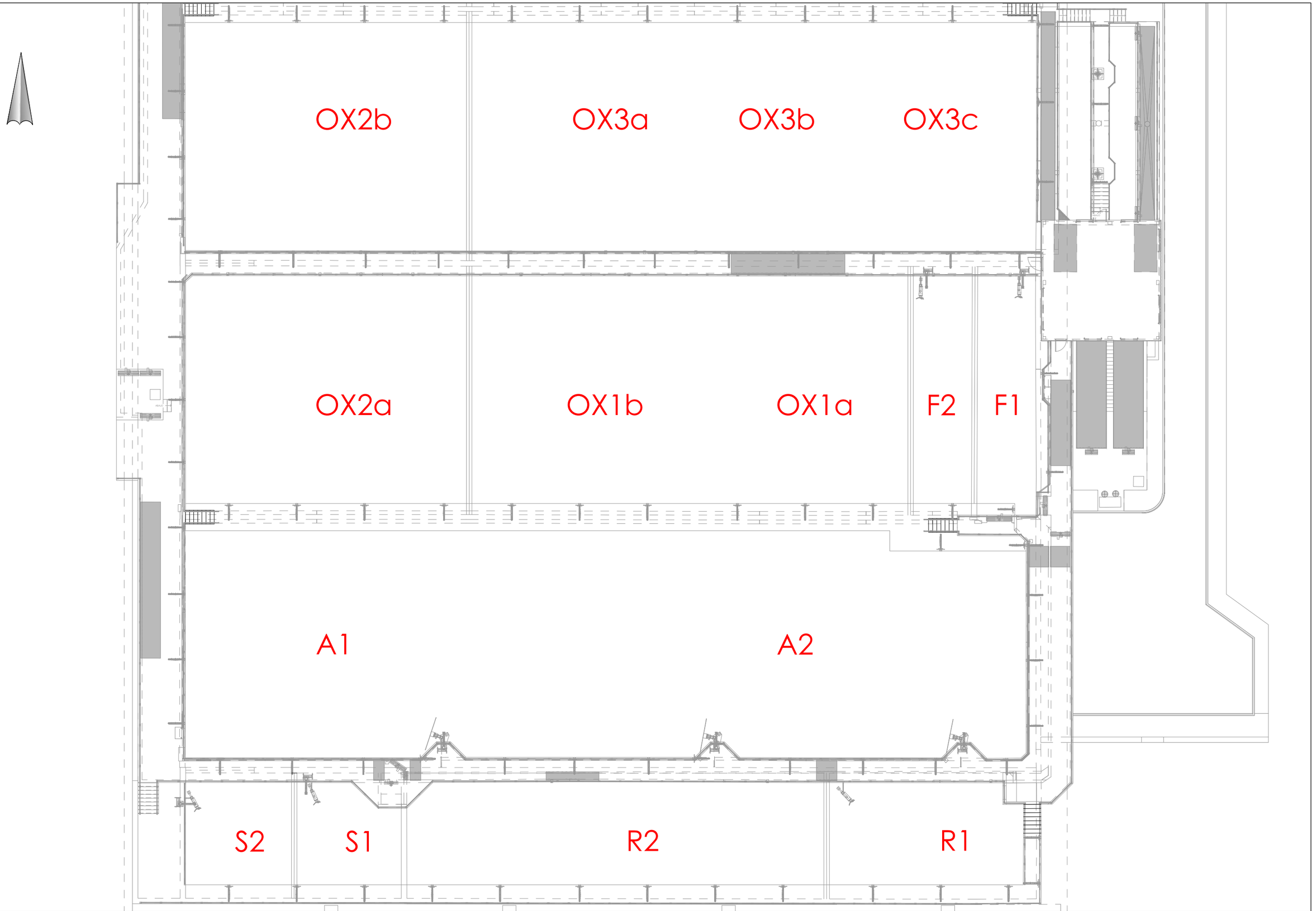
OBRA DE REHABILITACIÓN DE DOS BALSAS DEL TRATAMIENTO BIOLÓGICO DE LA EDAR DE GALINDO

Documento 2 Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares

ANEJO I PLANOS PARA OFERTA



Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa
Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia

Zerbitzu Teknikoak
Iraunkortasun, Teknologia eta Berrikuntzako Zuzendariordetza

Servicios Técnicos
Subdireccion de Sostenibilidad, Tecnología e Innovación

Proiektuaren egilea / Autor del proyecto
D. PEDRO AGUIRREMOTA CORBERA
Izp./Fdo.: INGENIERO C., C. Y P.

Proiektuaren zuzendaria / Director del proyecto
D. FERNANDO ORTEGA CONDE
Izp./Fdo.: INGENIERO INDUSTRIAL

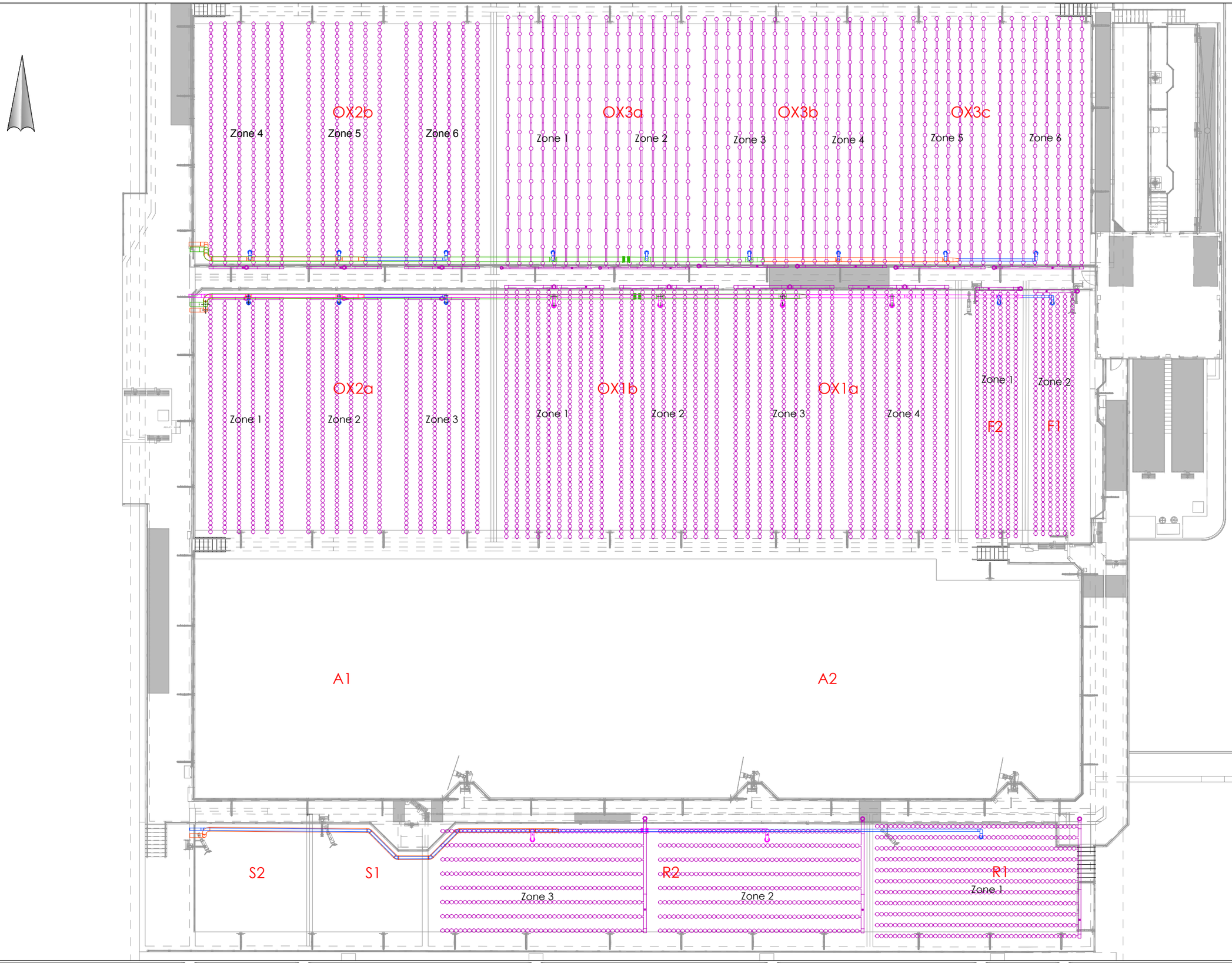
Eskalak / Escalas
1/250
A-3 Originalak / Originales
-2,5m 0 5m.
Grafikoa / Grafica

Proiektuaren izenburua / Título del proyecto
ESTUDIO DE NECESIDADES DE OXÍGENO DE LOS REACTORES BIOLÓGICOS

Data / Fecha
OCTUBRE - 2019

Planoaren izenburua / Título del plano
ZONAS DE LOS REACTORES

000-S-19
P-000001



Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa
Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia

Zerbitzu Teknikoak
Irraunkortasun, Teknologia eta Berrikuntzako Zuzendariordetza

Servicios Técnicos
Subdireccion de Sostenibilidad, Tecnologia e Innovación

Proiektuaren egilea / Autor del proyecto
D. PEDRO AGUIRREMOTA CORBERA
Izp./Fdo.: INGENIERO C., C. Y P.

Proiektuaren zuzendaria / Director del proyecto
D. FERNANDO ORTEGA CONDE
Izp./Fdo.: INGENIERO INDUSTRIAL

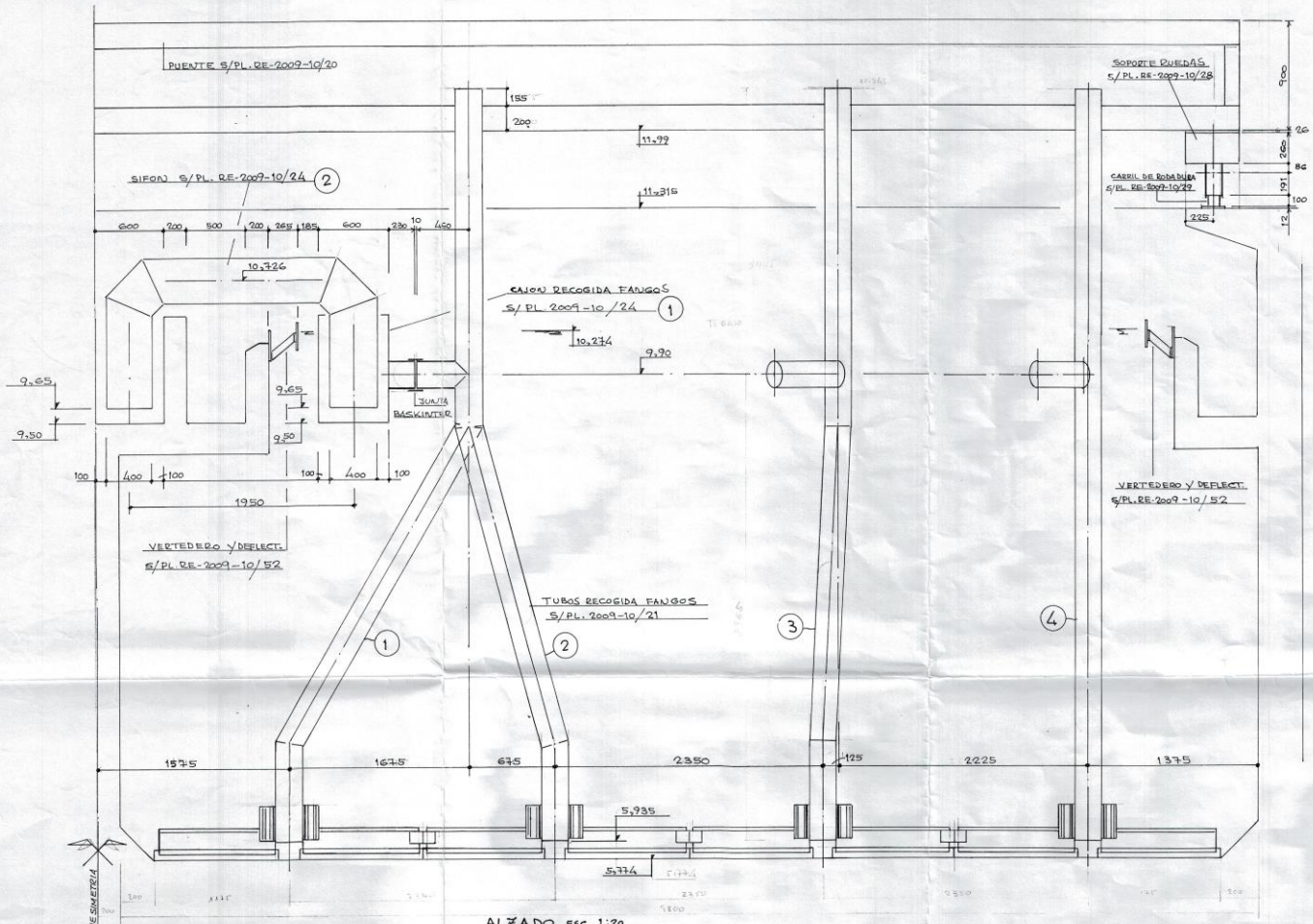
Eskalak / Escalas
1/250
A-3 Originalak / Originales
-2,5m 0 5m.
Grafikoa / Grafica

Proiektuaren izenburua / Título del proyecto
ESTUDIO DE NECESIDADES DE OXÍGENO DE LOS REACTORES BIOLÓGICOS

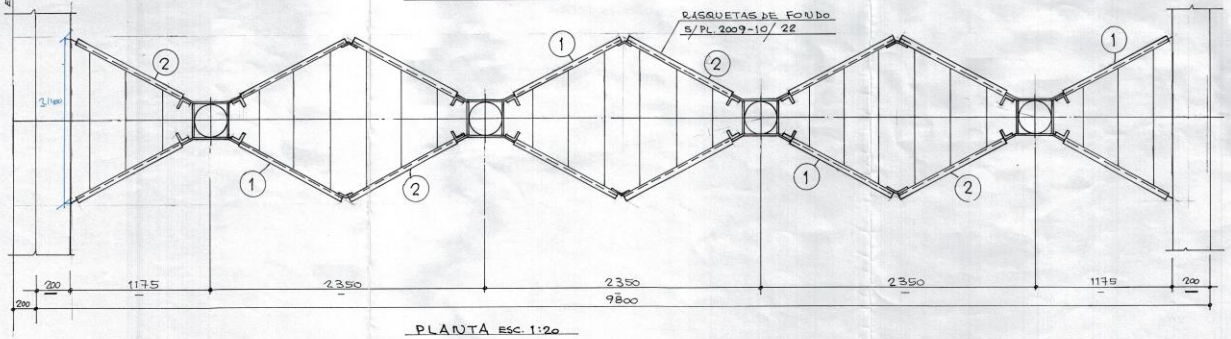
Data / Fecha
OCTUBRE - 2019

Planoaren izenburua / Título del plano
PLANTA DIFUSORES PROYECTADOS

000-S-19
P-000002



ALZADO ESC. 1:20



PLANTA ESC. 1:20

PRESENTAR EL PRIMER CONJUNTO EN TALLER

Cant.	Denominacion	Marca	Material	Observaciones	Pedido	Importe

CLIENTE: GALINDO
OBRA:
PROYECTO:

Revisión	Fecha	Modificación

	Fecha	Nombre	V.B.
Dibujado	1997	G-G	
calcado			
Comprob.			

Este plano es:
☐ Preliminar
☐ Para aprobación
☒ Para fabricación

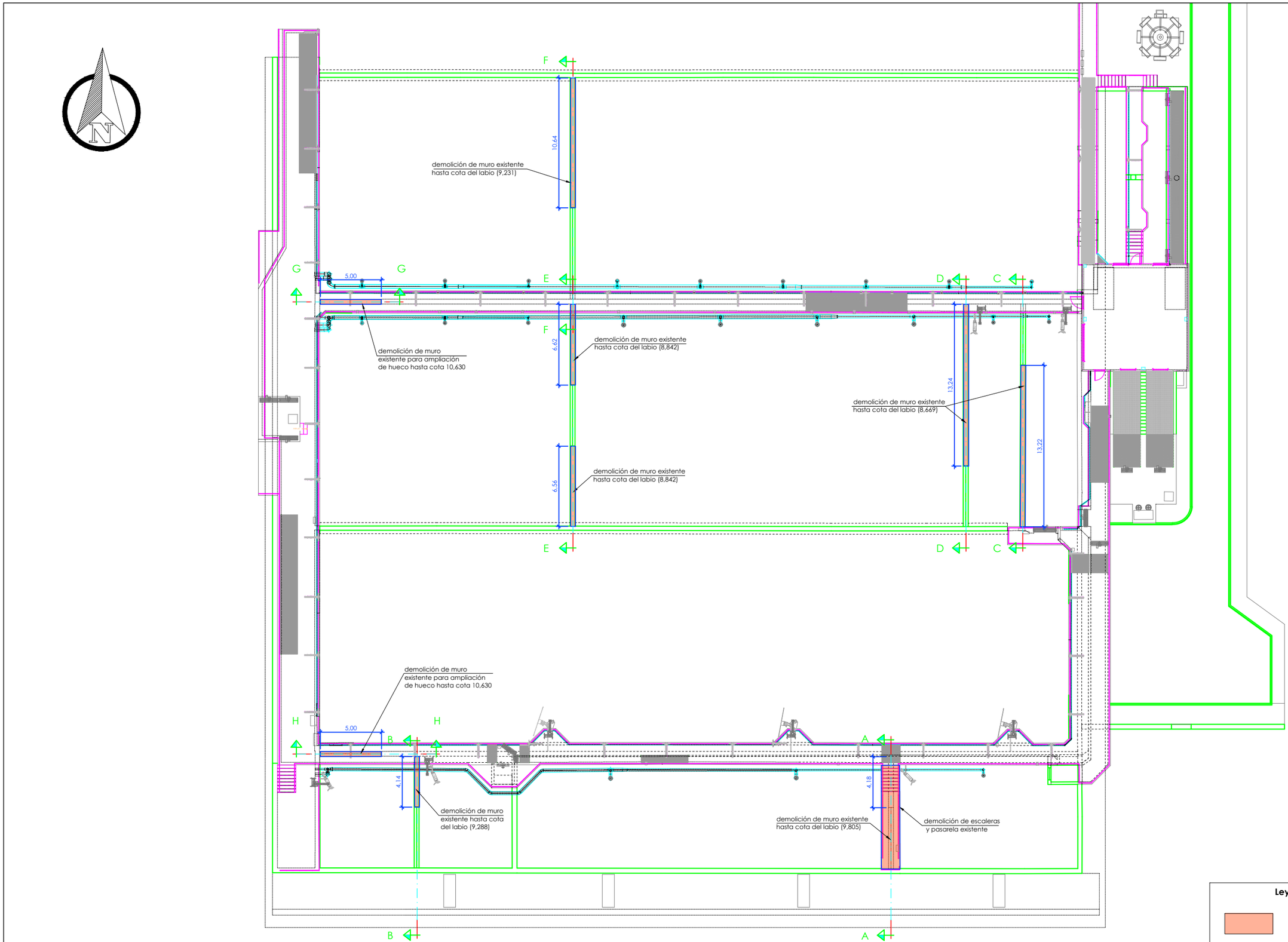
Cadagua

Escalas: INDIC.

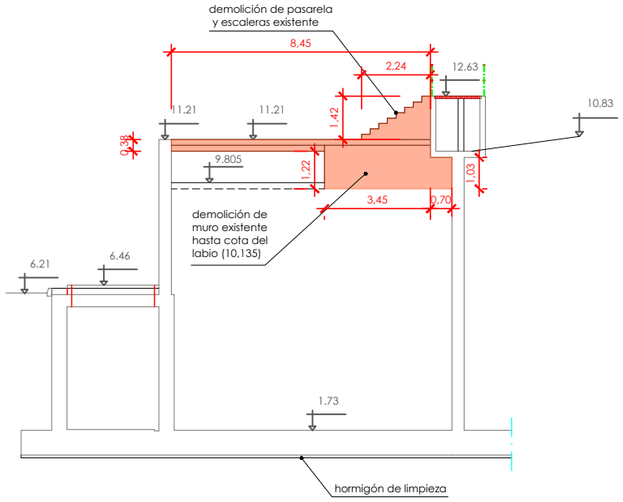
DECANT. RECTANG. SECUNDARIO
CONJUNTO RECOGIDA FANGOS

Nº RE-2009-10/43

Sustituye al
Sustituido por

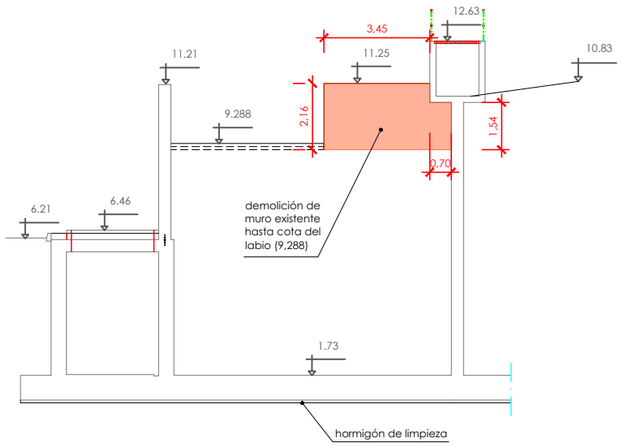


Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia		PROIEKTUAREN IZENBURUA TITULO DEL PROYECTO OBRA CIVIL CORTE ESTRUCTURAL BALSA 6 EDAR GALINDO	DATA FECHA MAYO 2020 REV 00	PLANOAREN IZENBURUA TITULO DEL PLANO PLANTA GENERAL	ESKALA ESCALA 1/300	PLANO ZENB Nº PLANO 4.1.



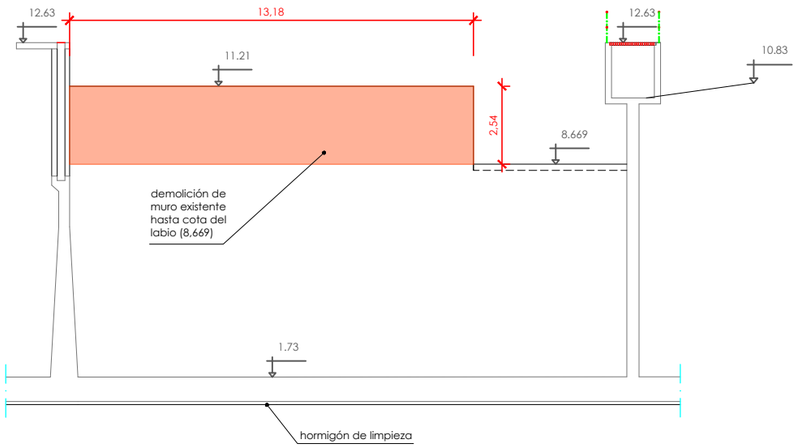
Sección A-A
escala: 1/200

14,79 M³



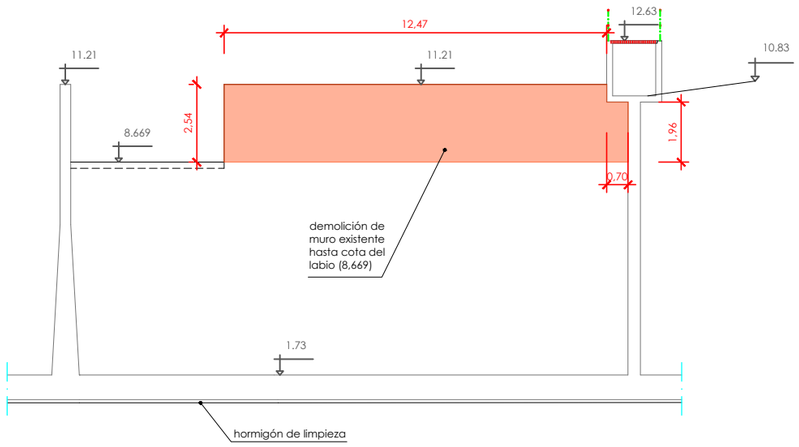
Sección B-B
escala: 1/200

3,41 M³



Sección C-C
escala: 1/200

13,39 M³



Sección D-D
escala: 1/200

13,22 M³

Leyenda

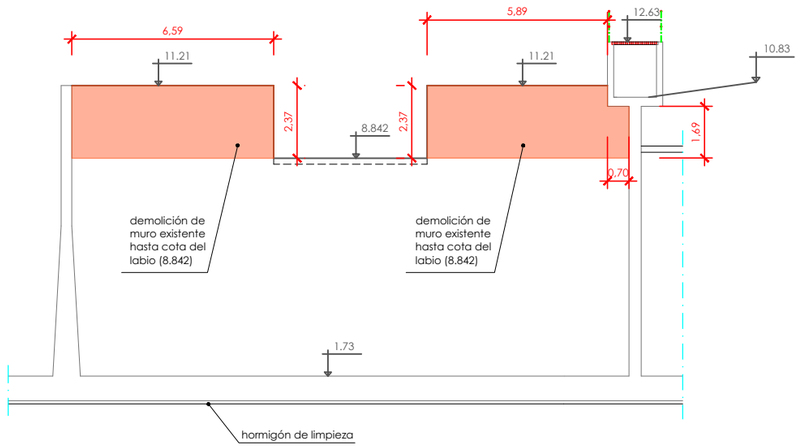
Zonas a demoler

Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa
Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia

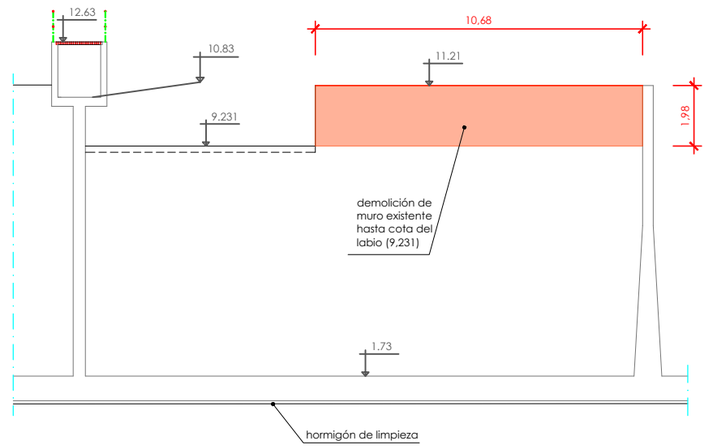
PROIEKTUAREN IZENBURUA TITULO DEL PROYECTO	OBRA CIVIL CORTE ESTRUCTURAL BALSA 6 EDAR GALINDO	DATA FECHA MAYO 2020 REV 00	PLANOAREN IZENBURUA TITULO DEL PLANO	PLANO DE DEMOLICIONES SECCIONES A, B, C Y D	ESKALA ESCALA 1:200	PLANO ZENB Nº PLANO 4.3.

6,25 M³

6,05 M³

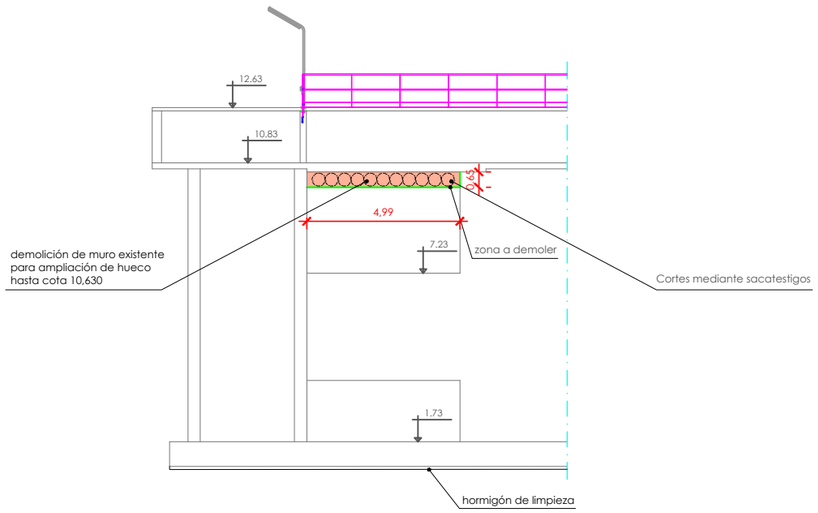


Sección E-E
escala: 1/200

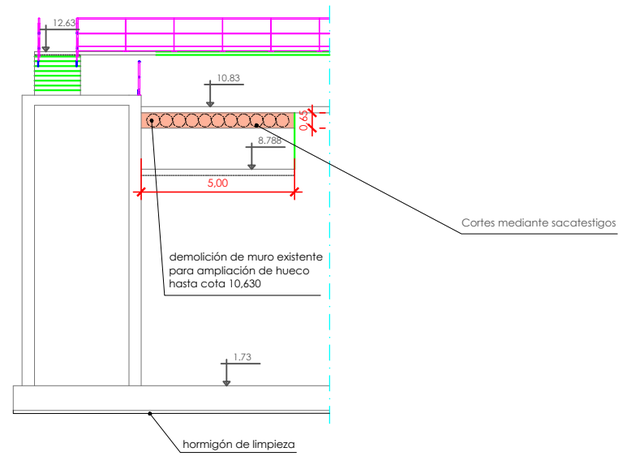


Sección F-F
escala: 1/200

8,46 M³



Sección G-G
escala: 1/200



Sección H-H
escala: 1/200

Leyenda

Zonas a demoler

Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa
Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TITULO DEL PROYECTO
OBRA CIVIL CORTE ESTRUCTURAL BALSA 6 EDAR GALINDO

DATA
FECHA
MAYO 2020

REV
00

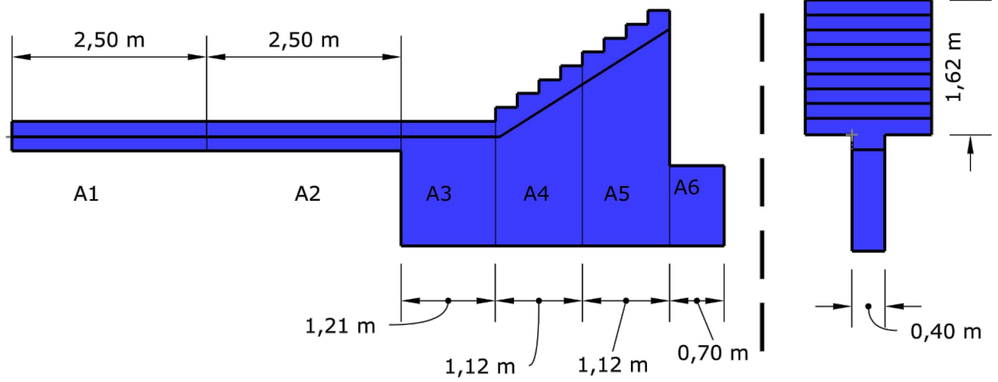
PLANOAREN IZENBURUA
TITULO DEL PLANO
PLANO DE DEMOLICIONES SECCIONES E, F, G Y H

ESKALA
ESCALA
1:200

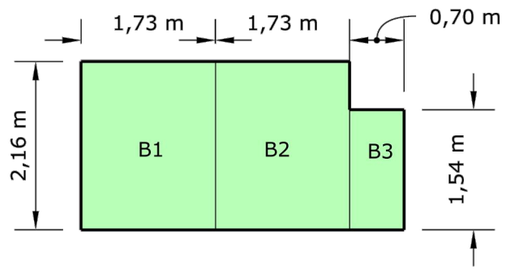
PLANO ZENB
Nº PLANO
4.4.

SECCIÓN A

Superficie de corte : 3´217 m2

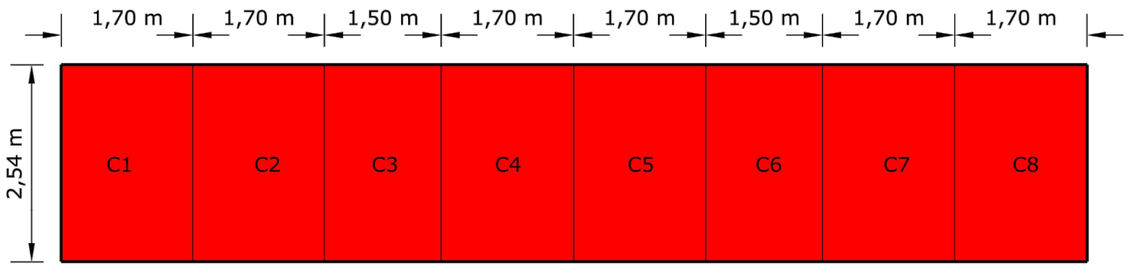


SECCIÓN B



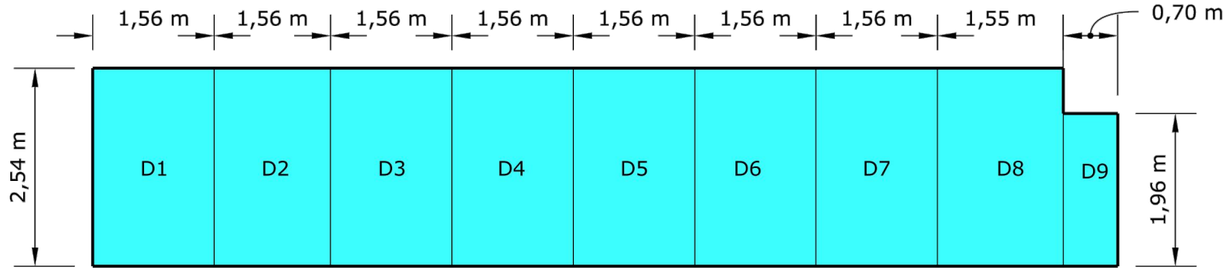
Superficie de corte : 1´480 m2

SECCIÓN C



Superficie de corte : 7´112 m2

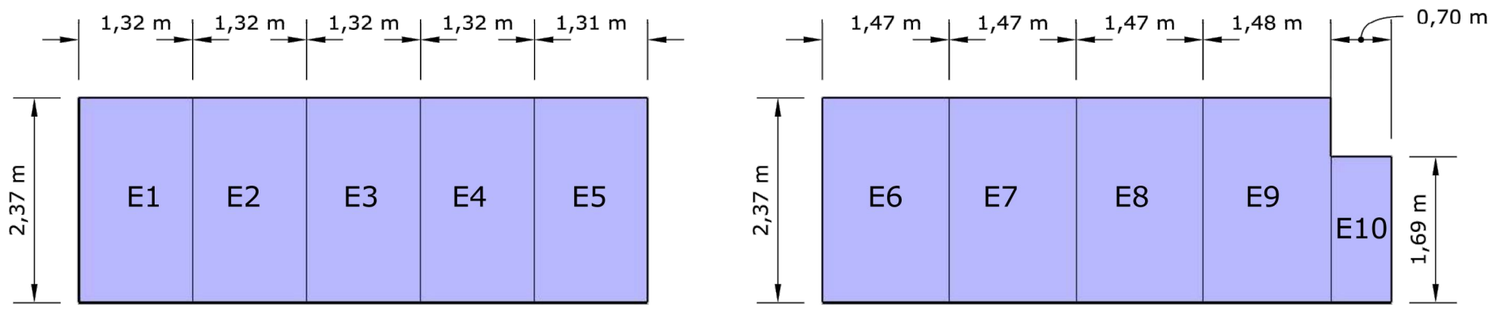
SECCIÓN D



Superficie de corte : 7´896 m2

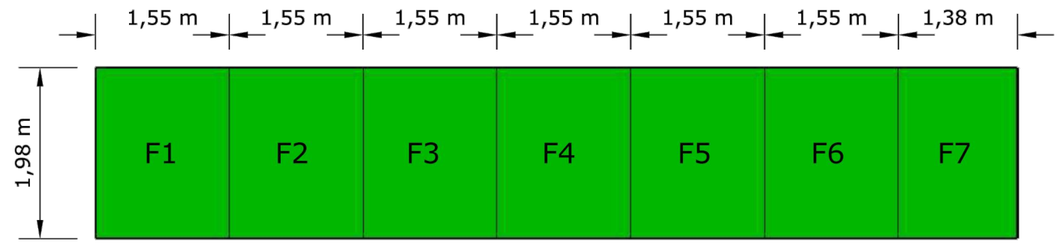
Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia		PROIEKTUAREN IZENBURUA TITULO DEL PROYECTO OBRA CIVIL CORTE ESTRUCTURAL BALSA 6 EDAR GALINDO	DATA FECHA MAYO 2020 REV 00	PLANOAREN IZENBURUA TITULO DEL PLANO PLANO DE DIMENSIONAMIENTO DE PIEZAS (I)	ESKALA ESCALA S/E PLANO ZENB Nº PLANO 4.8.

SECCIÓN E



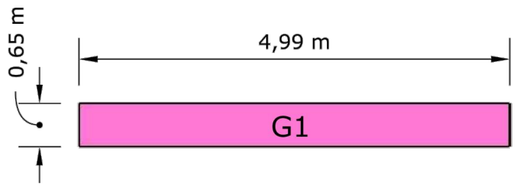
Superficie de corte : 11´578 m2

SECCIÓN F



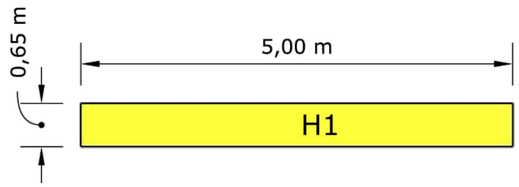
Superficie de corte : 4´752 m2

SECCIÓN G



Superficie de corte : 3´243 m2

SECCIÓN H



Superficie de corte : 3´250 m2

Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia		PROIEKTUAREN IZENBURUA TITULO DEL PROYECTO OBRA CIVIL CORTE ESTRUCTURAL BALSA 6 EDAR GALINDO	DATA FECHA MAYO 2020 REV 00	PLANOAREN IZENBURUA TITULO DEL PLANO PLANO DE DIMENSIONAMIENTO DE PIEZAS (II)	ESKALA ESCALA S/E	PLANO ZENB Nº PLANO 4.9.