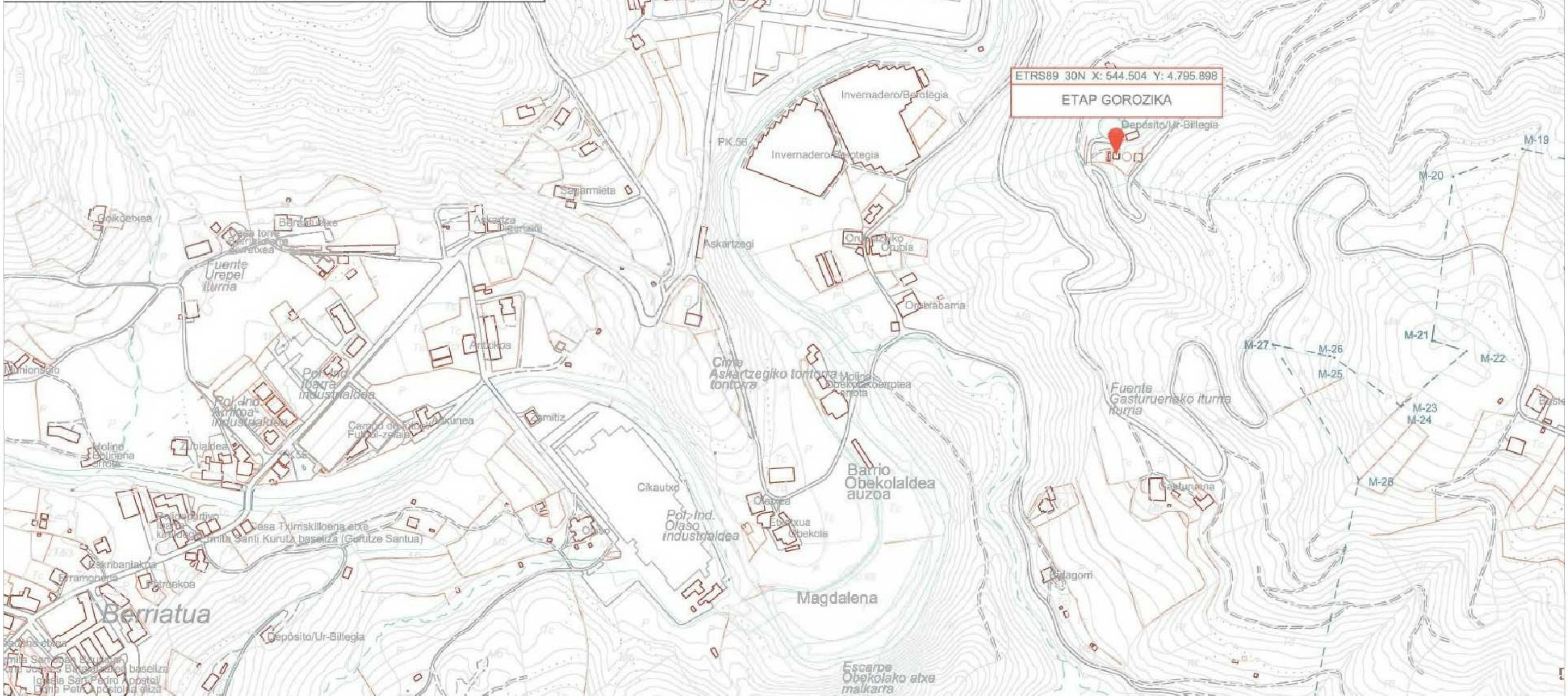
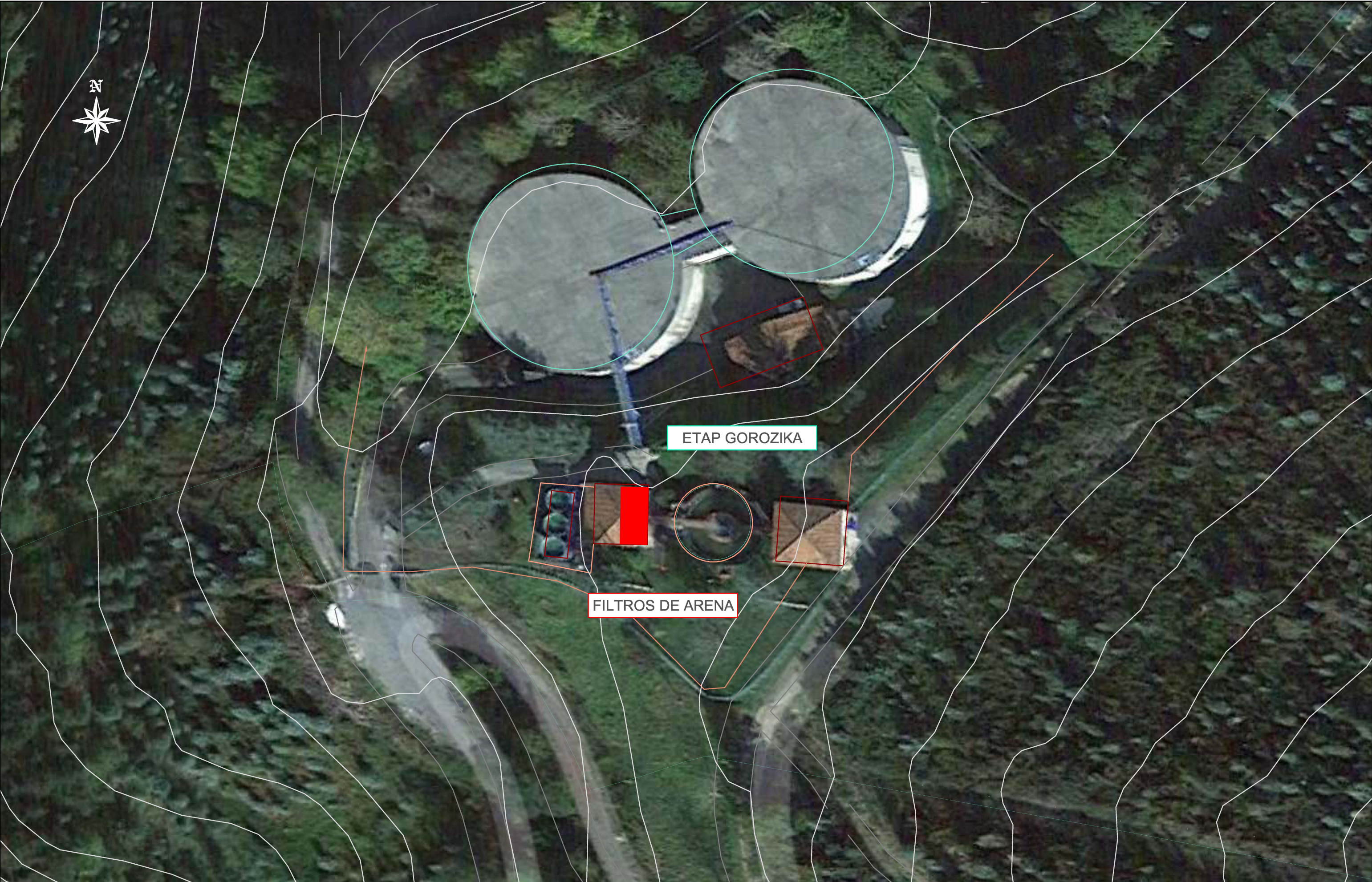
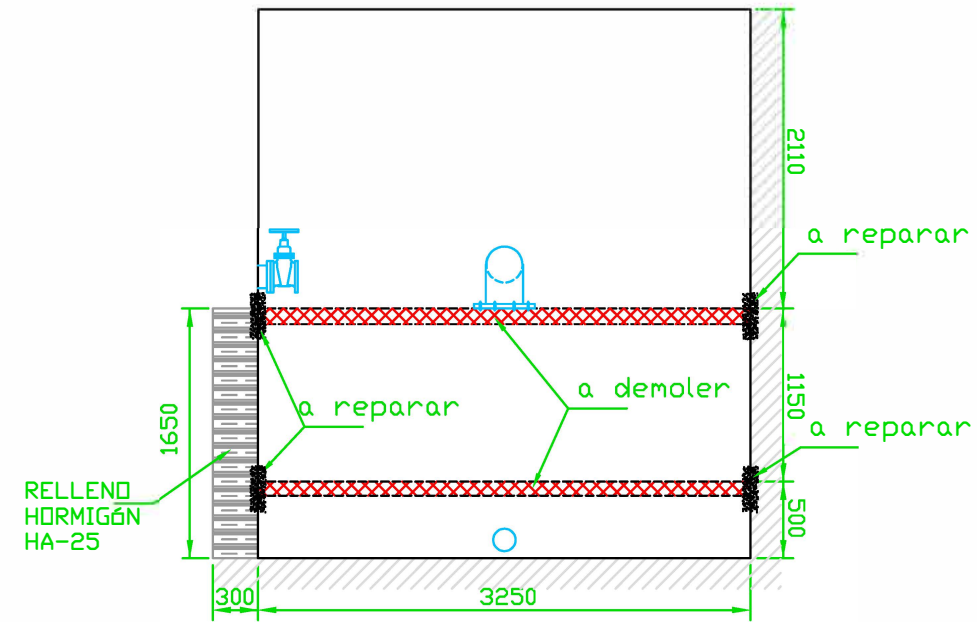




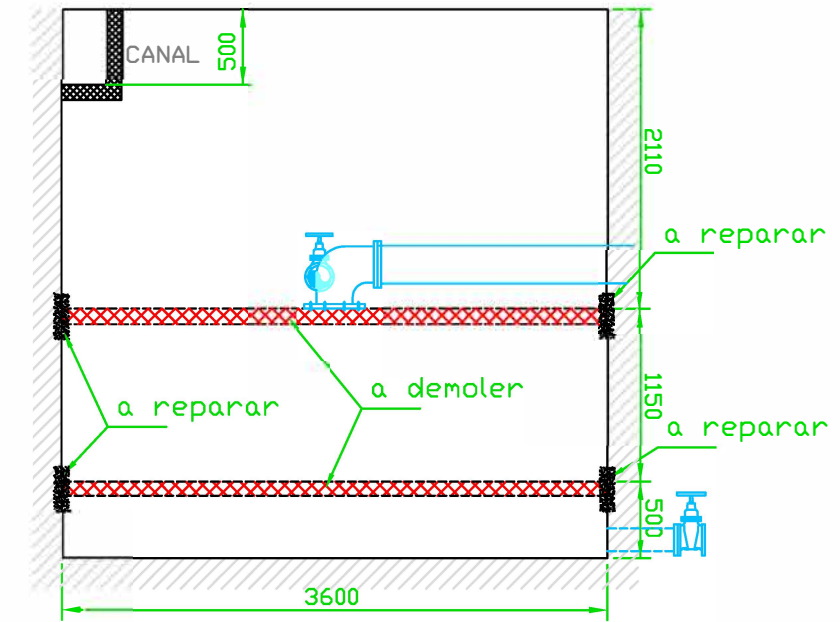
 Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia	Udalerria / T.Municipal BERRIATUA	Izenburua / Título OBRAS DE RENOVACIÓN DEL FILTRO DE ARENA N°4 EN ETAP GOROZIKA	Escala Eskala S/E DIN A3ean En DIN A3	Izendapena / Designación SITUACIÓN ETAP GOROZIKA	Data / Fecha AGOSTO 2021
	Probintzia / Provincia BIZKAIA – VIZCAYA				Artxiboa / Fichero
					Orri Zk. / Plano N° 1



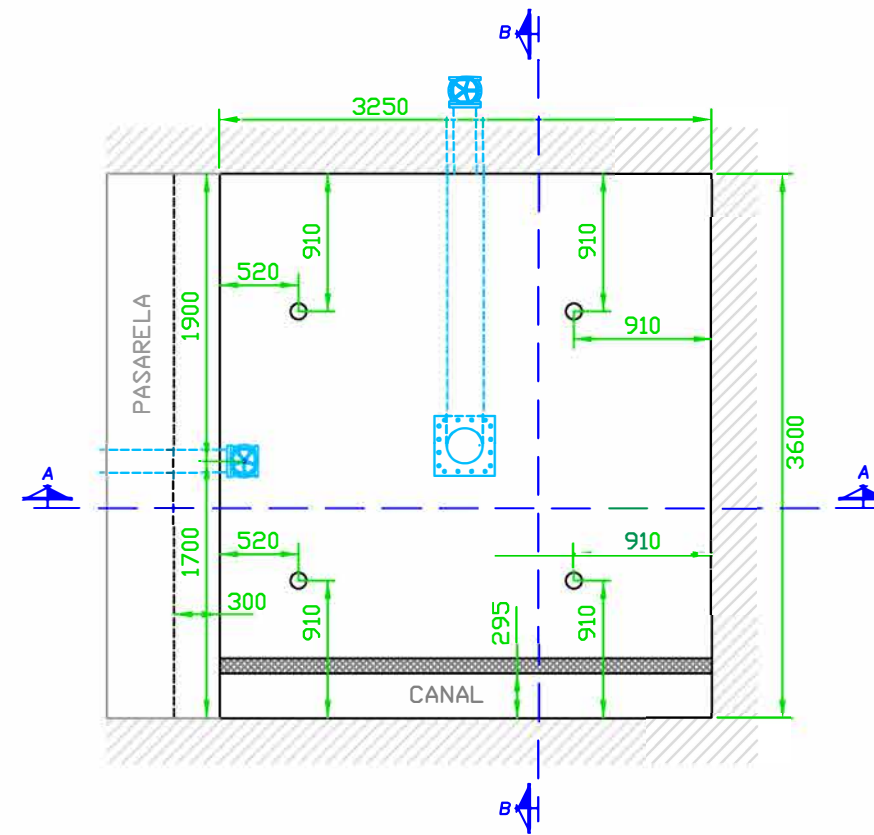
 Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia	Udalerría / T.Municipal	Izenburua / Título	Escala	Izendapena / Designación	Data / Fecha
	BERRIATUA	OBRAS DE RENOVACIÓN DEL FILTRO	Eskala	EMPLAZAMIENTO	AGOSTO 2021
	Probintzia / Provincia	DE ARENA Nº4 EN ETAP GOROZIKA	1/500	FILTROS DE ARENA	Artxiboa / Fichero
	BIZKAIA – VIZCAYA		DIN A3ean En DIN A3		Orri Zk. / Plano Nº
					2



SECCIÓN A - A



SECCIÓN B - B



PLANTA



Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa
Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia

Udalerría / T.Municipal
BERRIATUA
Probintzia / Provincia
BIZKAIA - VIZCAYA

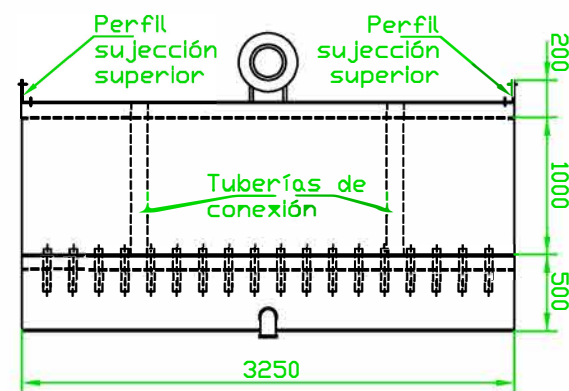
Izenburua / Título
**OBRAS DE RENOVACIÓN DEL FILTRO
DE ARENA N°4 EN ETAP GOROZIKA**

Escala
Eskala
1/50
DIN A3ean
En DIN A3

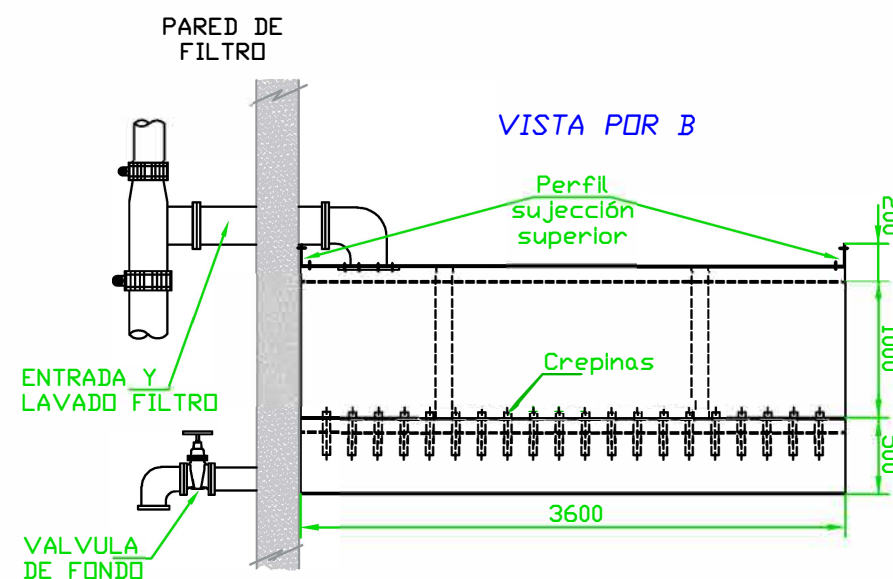
Izendapena / Designación
**FILTRO DE ARENA ACTUAL
ACTUACIONES**

Data / Fecha
AGOSTO 2021
Artxiboa / Fichero
Orri Zk. / Plano N°
3

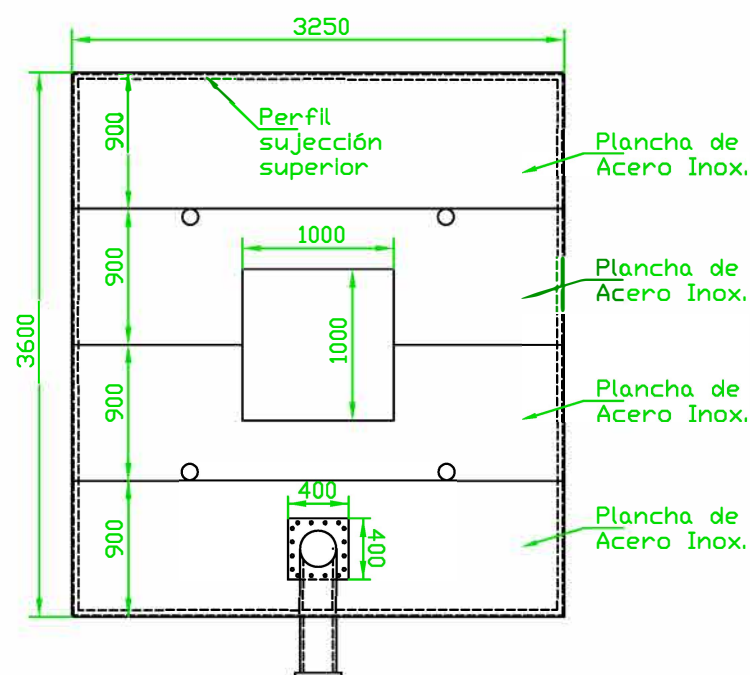
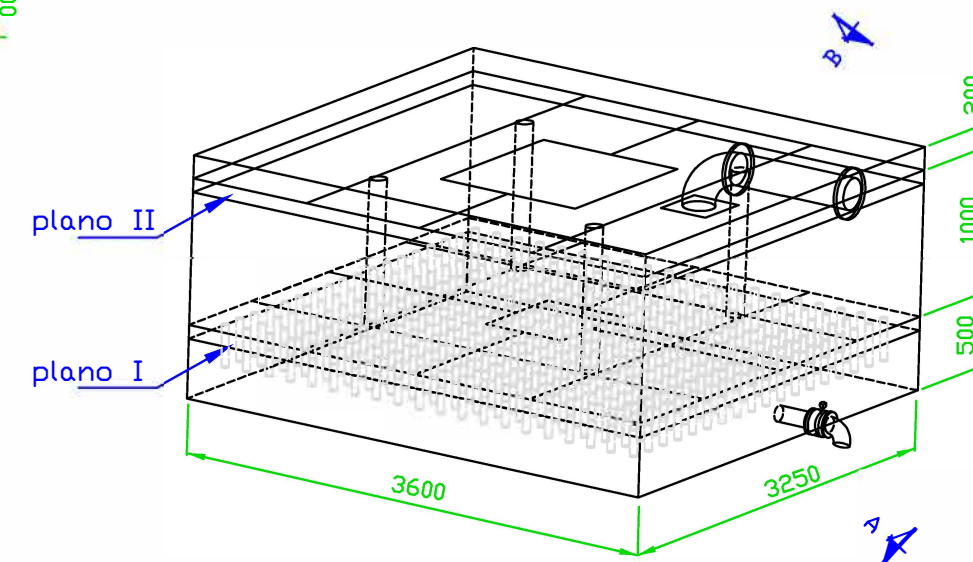
VISTA POR A



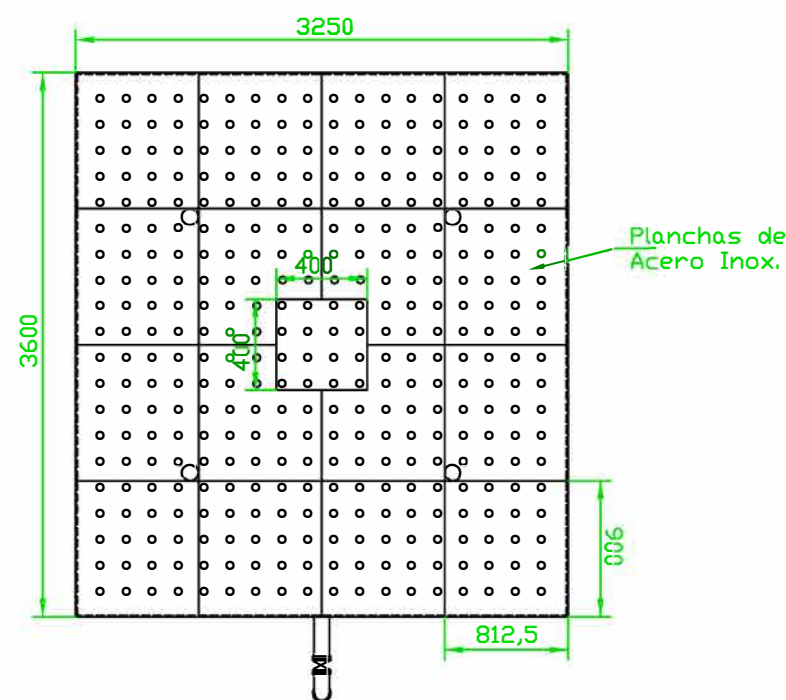
VISTA POR B



FILTRO DE ARENA



PLANTA POR II



PLANTA POR I

ELEMENTOS, NORMAS Y MATERIALES

ELEMENTO	NORMA	MATERIALES
PLANCHA DE ACERO INOXIDABLE	EN10029-7	INOX. AISI 316L espesor 5mm
TUBERÍA DE CONEXIÓN	EN10217-7 / EN10296-2	INOX. AISI 316L espesor 7,15mm



Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa
Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia

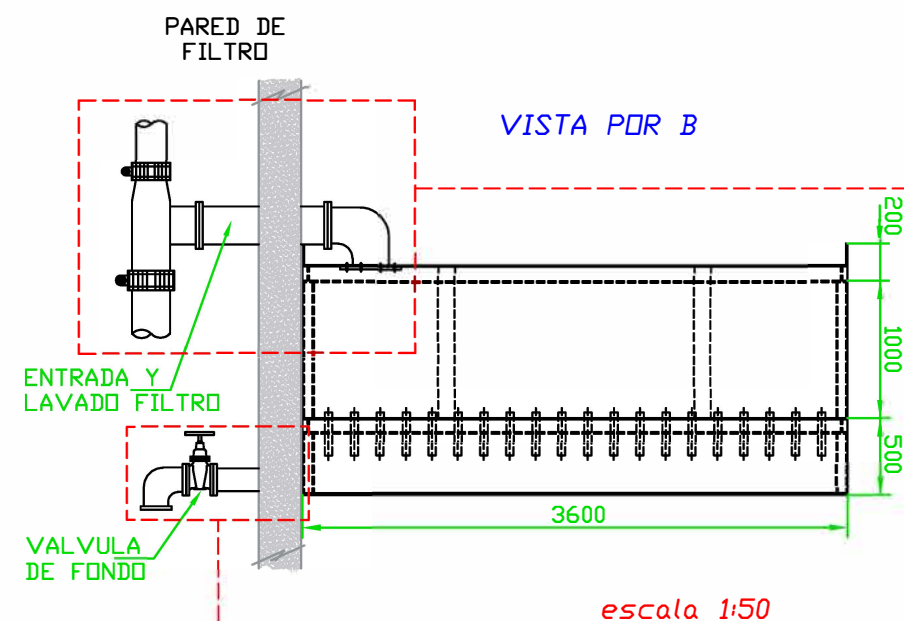
Udalerría / T.Municipal
BERRIATUA
Probintzia / Provincia
BIZKAIA – VIZCAYA

Izenburua / Título
**OBRAS DE RENOVACIÓN DEL FILTRO
DE ARENA N°4 EN ETAP GOROZIKA**

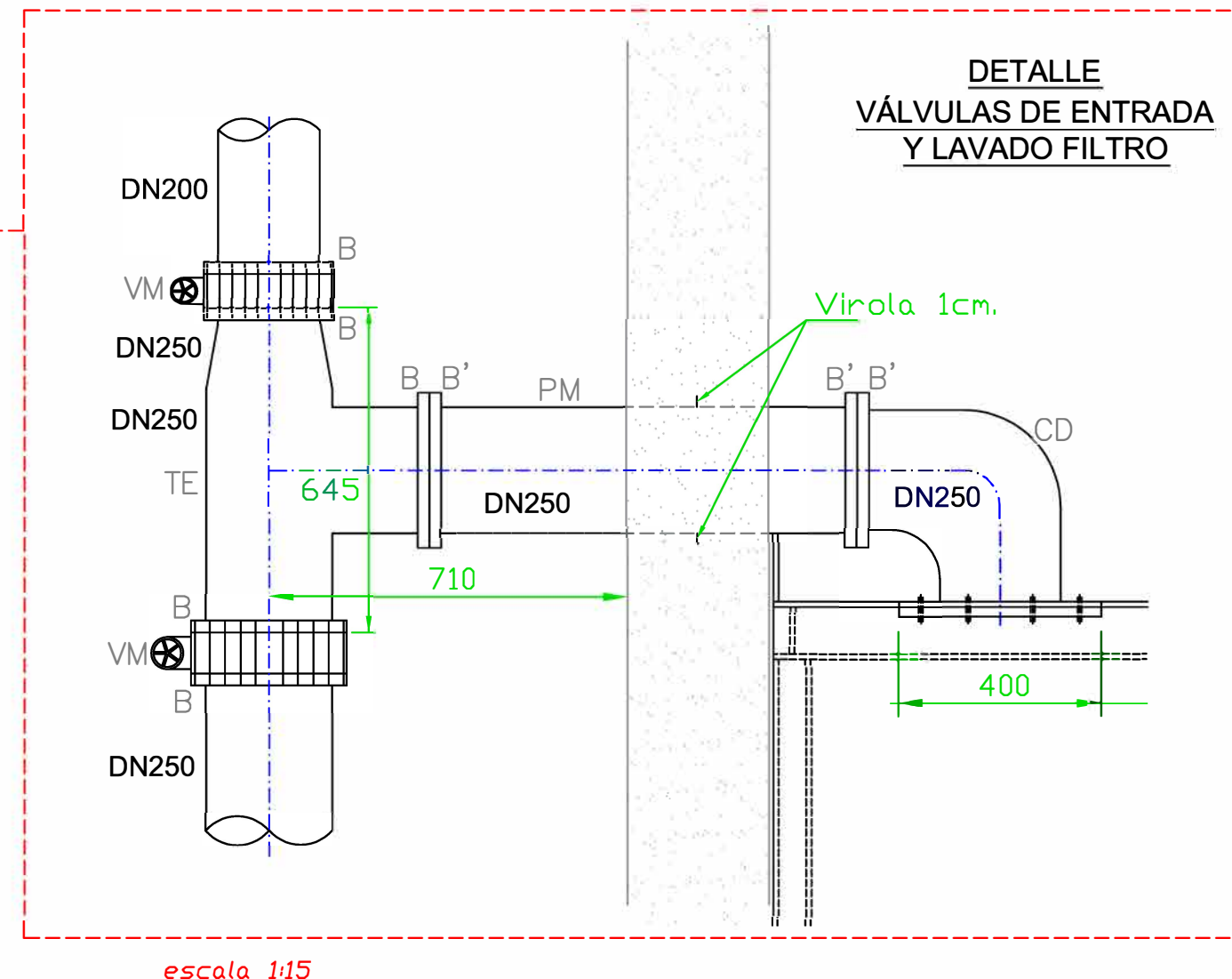
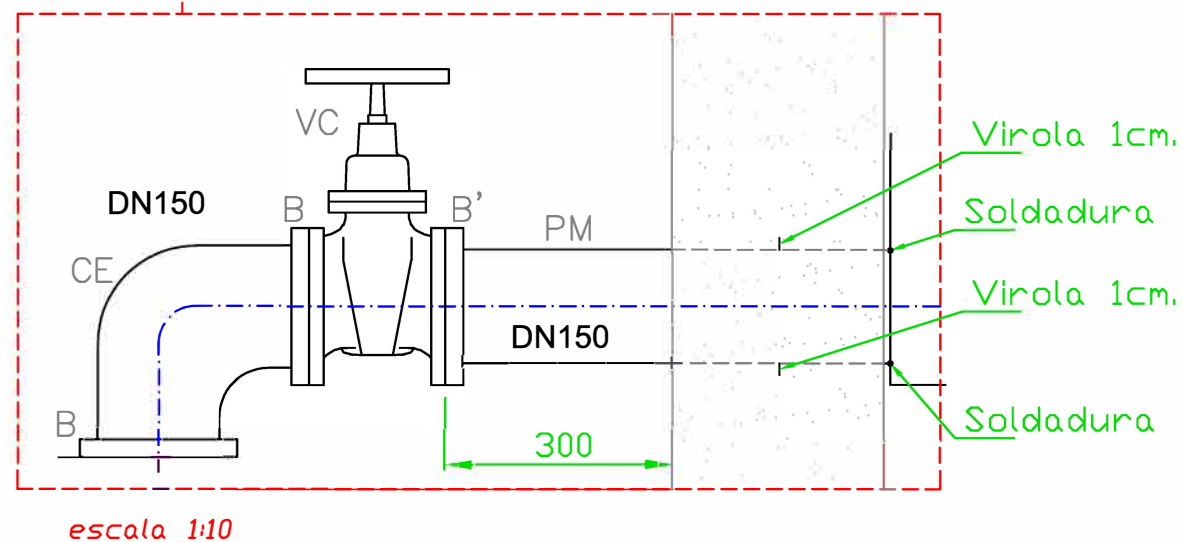
Escala
Eskala
1/50
DIN A3ean
En DIN A3

Izendapena / Designación
**DETALLE DE
FILTRO DE ARENA**

Data / Fecha
AGOSTO-2021
Artxiboa / Fichero
Orri Zk. / Plano N°
4



DETALLE
VÁLVULA DE FONDO



MECANISMOS y MATERIALES

IDENTIFICADOR	DENOMINACION
VM	VÁLVULA MARIPOSA WAFER AVK SERIE 75/10-021
VC	VÁLVULA COMPUERTA F4 PN16 AVK 06/30-0035
CE	CODO EMBRIDADO PN16 FD recubrimiento epoxy
B	BRIDA PLANA PN16 DIN 2502
B'	BRIDA PLANA INOX. PN16 DIN 2502
CD	CODO ACERO AL CARBONO 9,52mm
TE	TE ACERO AL CARBONO 9,52mm
PM	TUBO PASAMUROS ACERO INOX. AISI-316-L



Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa
Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia

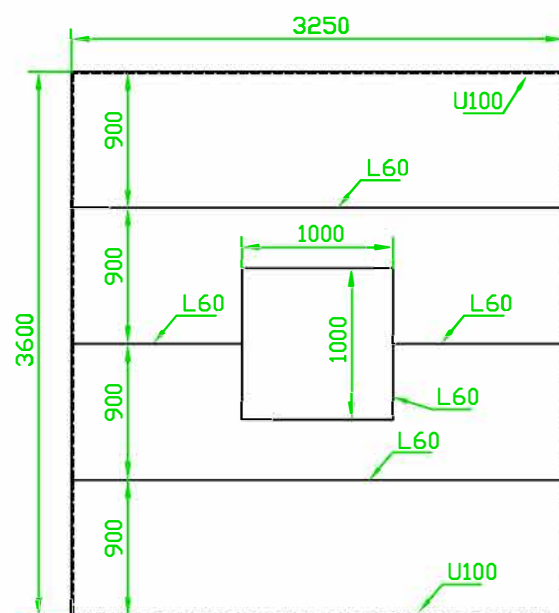
Udalerría / T.Municipal
BERRIATUA
Probintzia / Provincia
BIZKAIA – VIZCAYA

Izenburua / Título
**OBRAS DE RENOVACIÓN DEL FILTRO
DE ARENA N°4 EN ETAP GOROZIKA**

Escala
Eskala
varias
DIN A3ean
En DIN A3

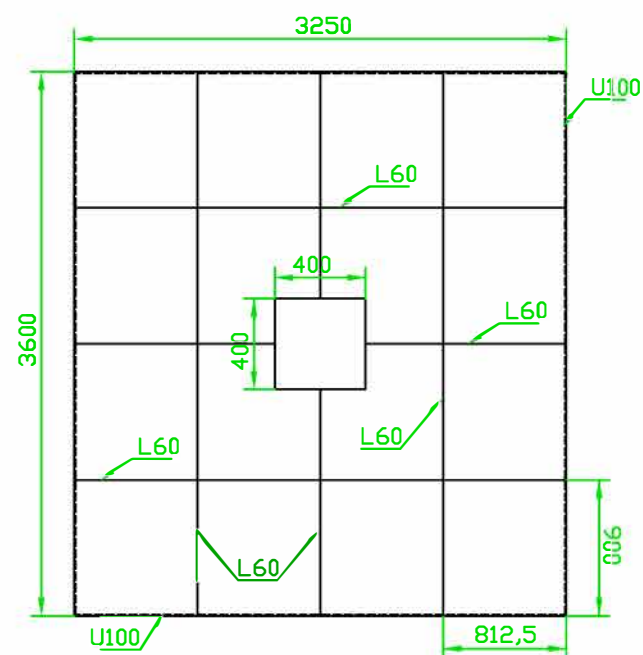
Izendapena / Designación
**DETALLES DE
VÁLVULAS DE ENTRADA Y FONDO**

Data / Fecha
AGOSTO 2021
Artxiboa / Fichero
Orri Zk. / Plano N°
5

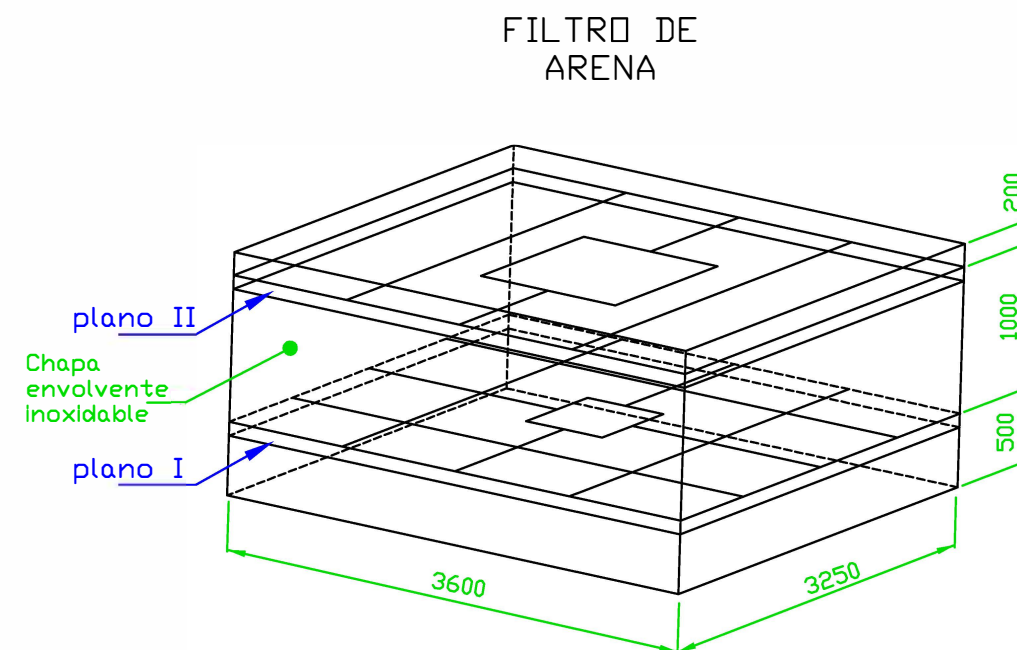


PLANTA POR II

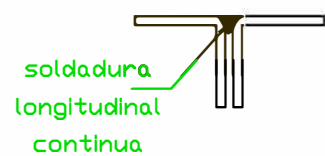
escala 1:50



PLANTA POR I

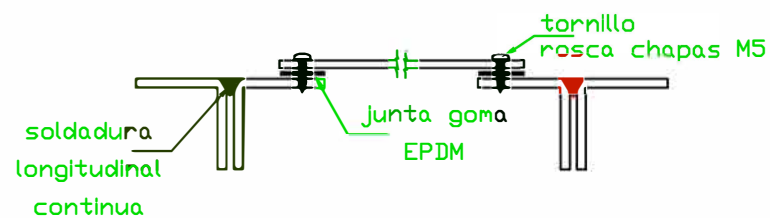


Unión perfiles en L

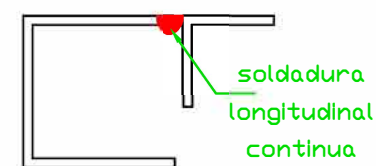


escala 1:5

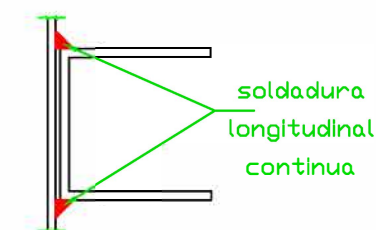
Tapa Atornillada



Unión perfil en U con perfil en L



Unión plancha con perfil en U



escala 1:5

ELEMENTOS, NORMAS Y MATERIALES		
ELEMENTO	NORMA	MATERIALES
PLANCHA DE ACERO INOXIDABLE	EN10029-7	INOX. AISI 316L espesor 5mm
U100	DIN 1026	INOX. AISI 316L
L60	DIN 1028	INOX. AISI 316L espesor 6mm



Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa
Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia

Udalerría / T.Municipal
BERRIATUA
Probintzia / Provincia
BIZKAIA – VIZCAYA

Izenburua / Título
**OBRAS DE RENOVACIÓN DEL FILTRO
DE ARENA N°4 EN ETAP GOROZIKA**

Escala
Eskala
varias
DIN A3ean
En DIN A3

Izendapena / Designación
**ESTRUCTURA METÁLICA
DETALLES**

Data / Fecha
AGOSTO 2021
Artxiboa / Fichero
Orri Zk. / Plano N°
6