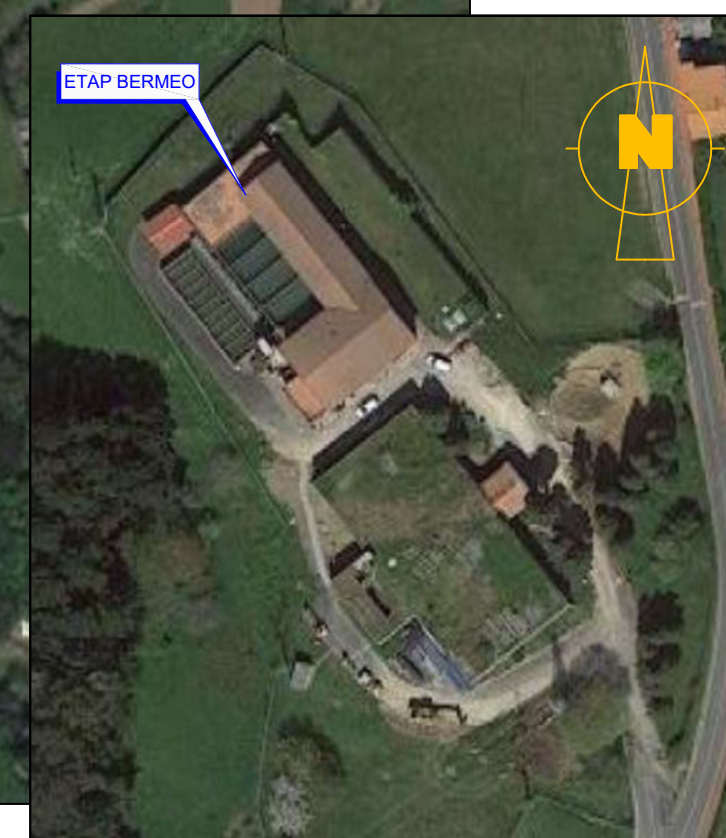




ETAP BERMEO



Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa
Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia



PROIEKTUAREN ZENBURIUA
TITULO DEL PROYECTO

RENOVACION DE LAMELAS DE DECANTADOR
EN LA ETAP DE BERMEO

ESKALAK
ESCALAS

SIN ESCALA

A-3 ORIGINALAK
ORIGINALES

DATA
FECHA

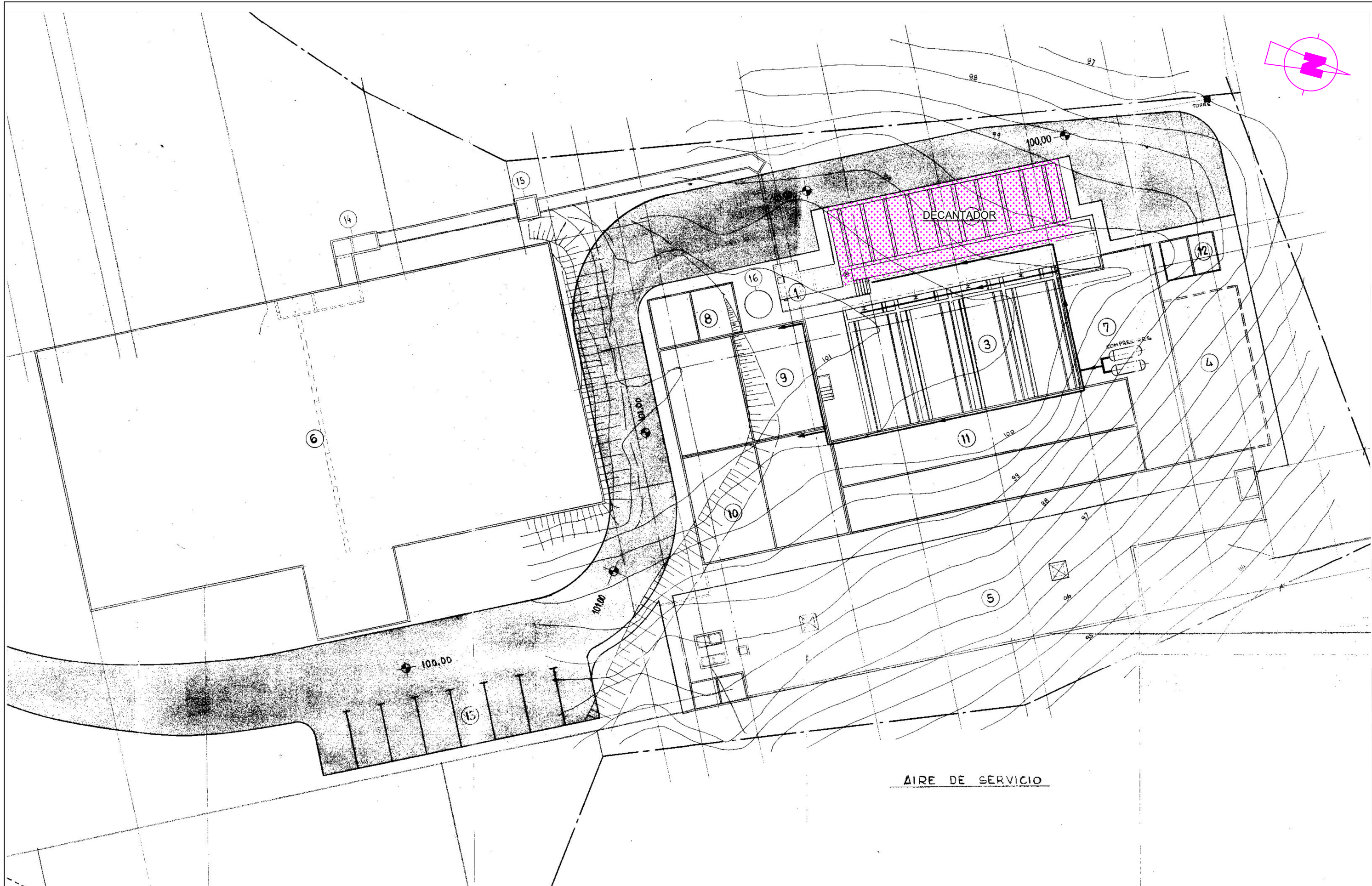
JUNIO
2023

PLANAREN ZENBURIUA
TITULO DEL PLANO

EMPLAZAMIENTO
ETAP BERMEO

PLANO ZENB
Nº PLANO

1-2



PLANTA GENERAL ETAP



Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa
Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia



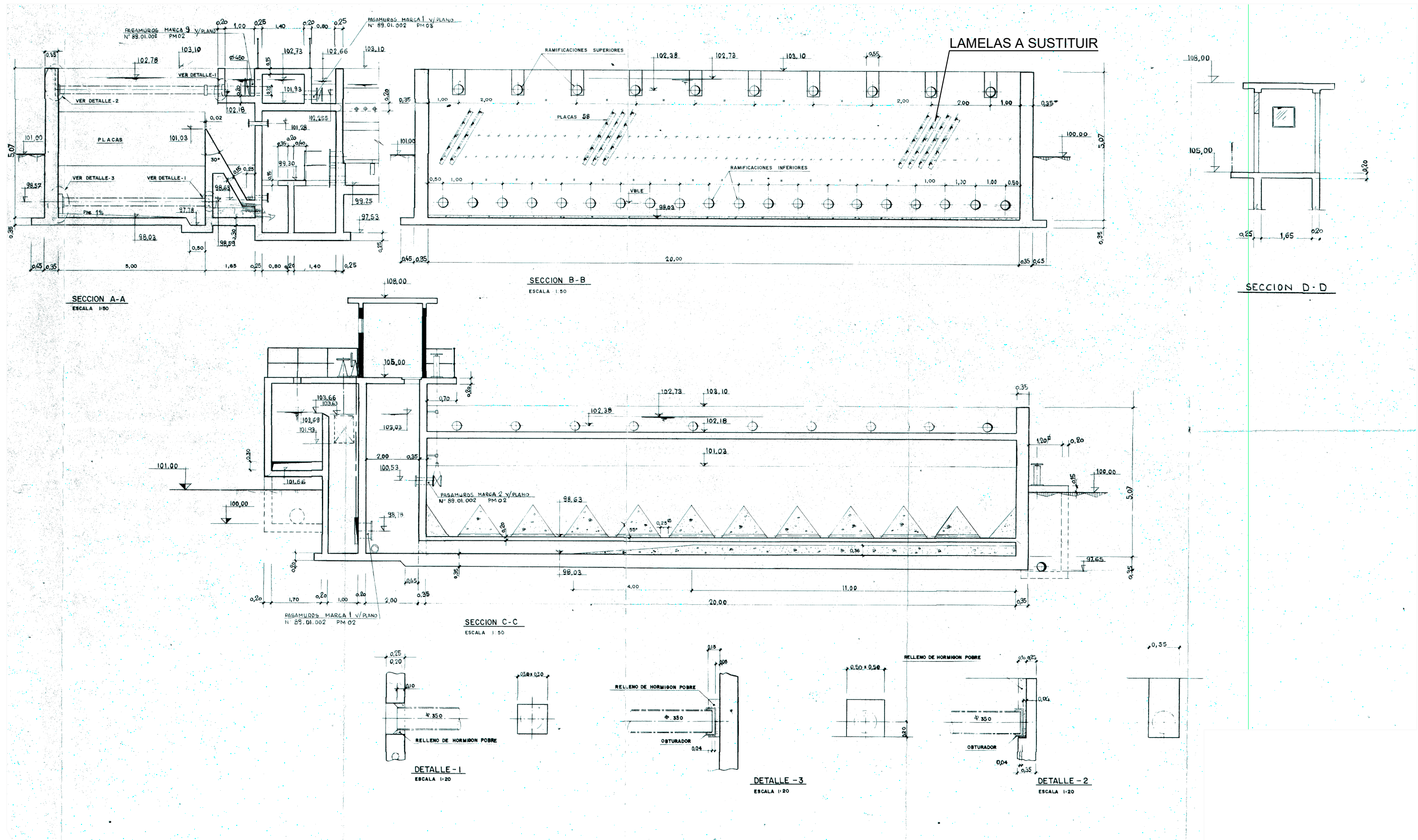
PROIEKTUAREN DIBURUA
TITULO DEL PROYECTO
RENOVACION DE LAMELAS DE DECANTADOR
EN LA ETAP DE BERMEO

ESKALAK
ESCALAS
0 2,5 5 10 15m
1/300
A-3 ORIGINALAK
ORIGINALES

DATA
FECHA
JUNIO
2023

PLANAREN DIBURUA
TITULO DEL PLANO
ETAP BERMEO
PLANTA GENERAL
SITUACION DECANTADOR

PLANO ZENB
Nº PLANO
1-3



Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa
Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia



PROYECTUAREN ZIBURUA
TITULO DEL PROYECTO

RENOVACION DE LAMELAS DE DECANTADOR
EN LA ETAP DE BERMEO

ESKALAK
ESCALAS

0 1 3 6m
1/125 A-3 ORIGINAL ORIGINALS

DATA
FECHA

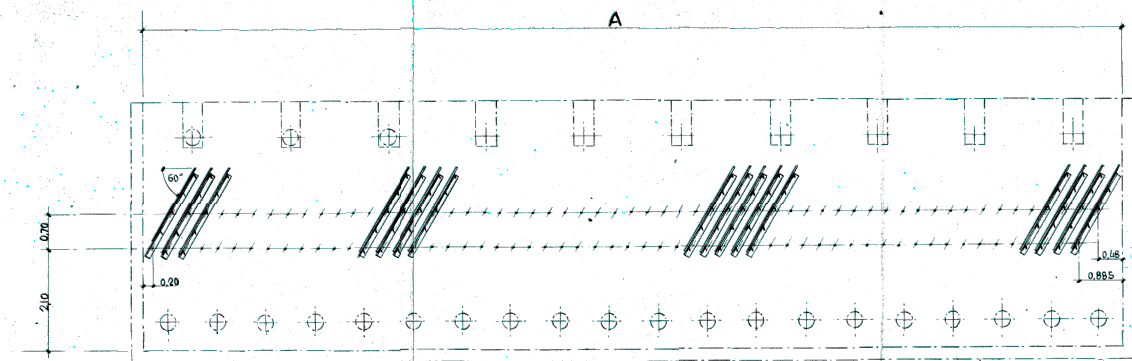
JUNIO
2023

PLANOAREN ZIBURUA
TITULO DEL PLANO

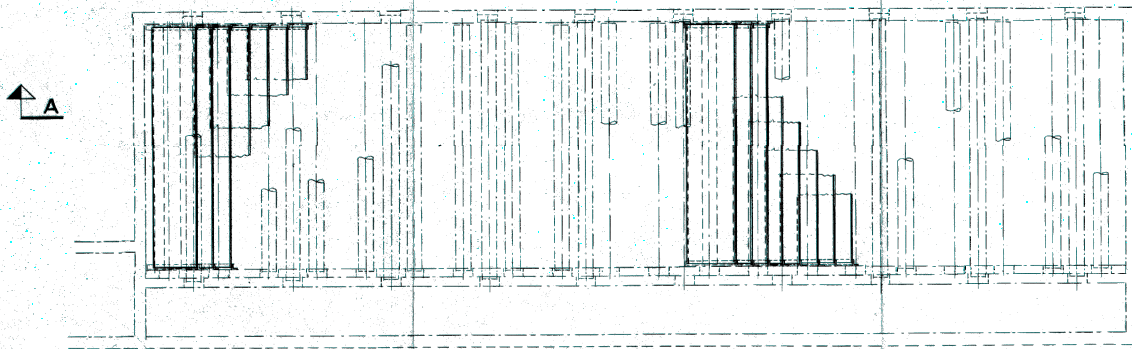
DECANTADOR
PLANTA Y SECCION

PLANO ZENB
Nº PLANO

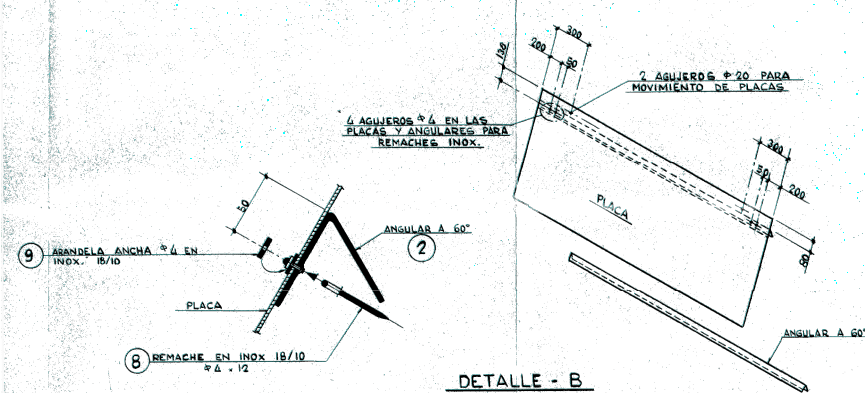
2-1



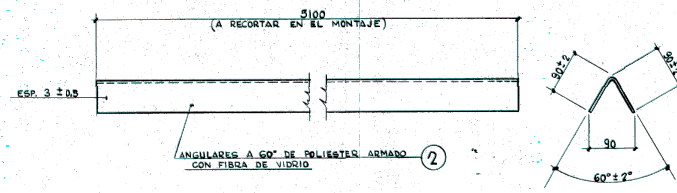
SECCION A-A



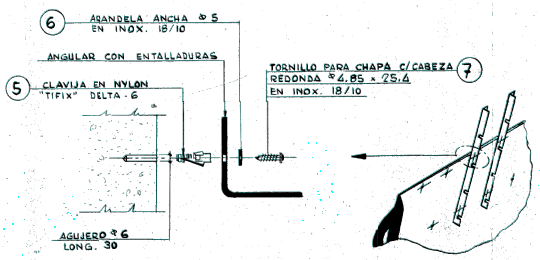
PLANTA



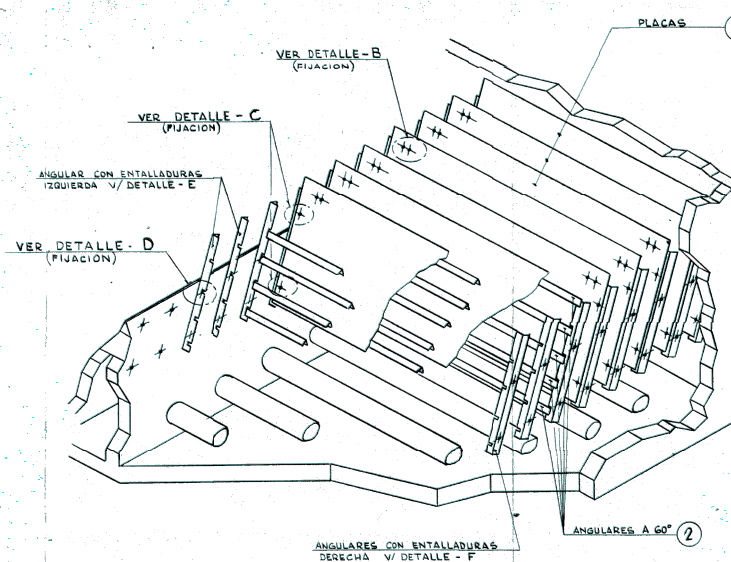
DETALLE - B
FIJACION ANGULAR SUPERIOR EN LAS PLACAS
A EJECUTAR EN TALLER



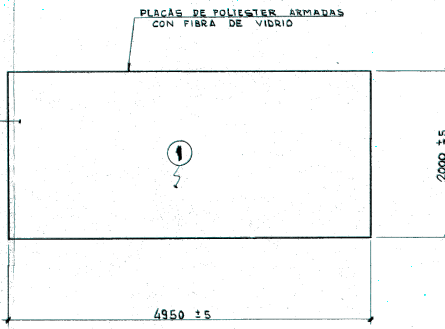
DETALLE - C
FIJACION DESMONTABLE DE LA PLACA EN
LOS ANGULARES CON ENTALLADURA



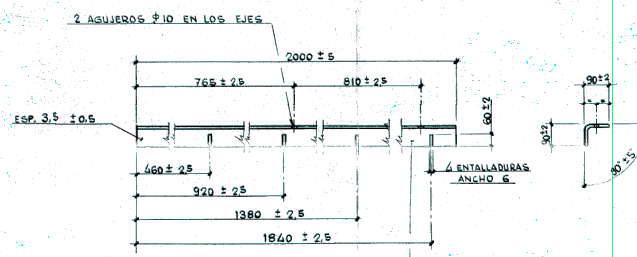
DETALLE - D
FIJACION DE LOS ANGULARES CON ENTALLADURA



DETALLE CONJUNTO MONTAJE DE
PLACAS TRANQUILIZADORAS

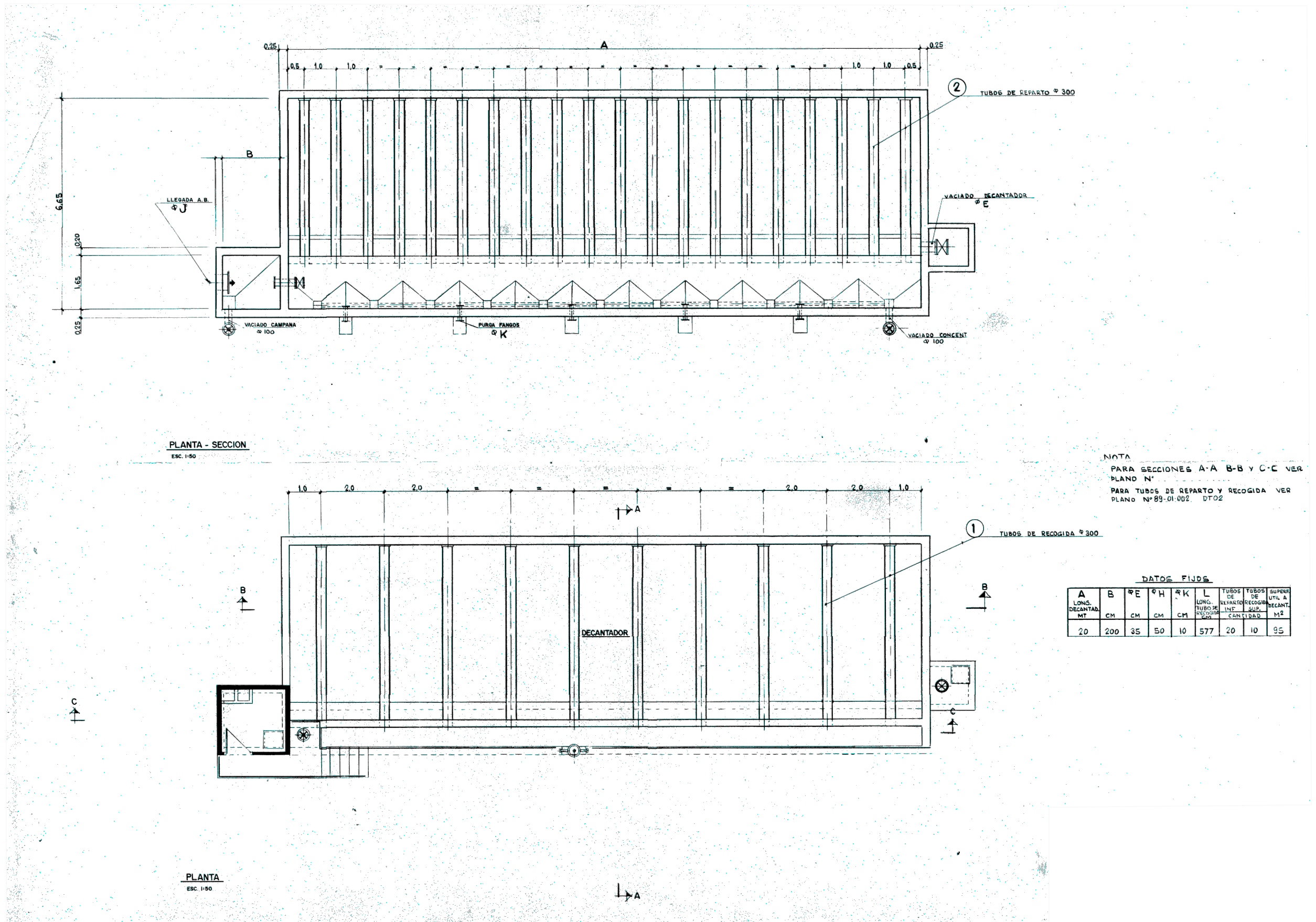


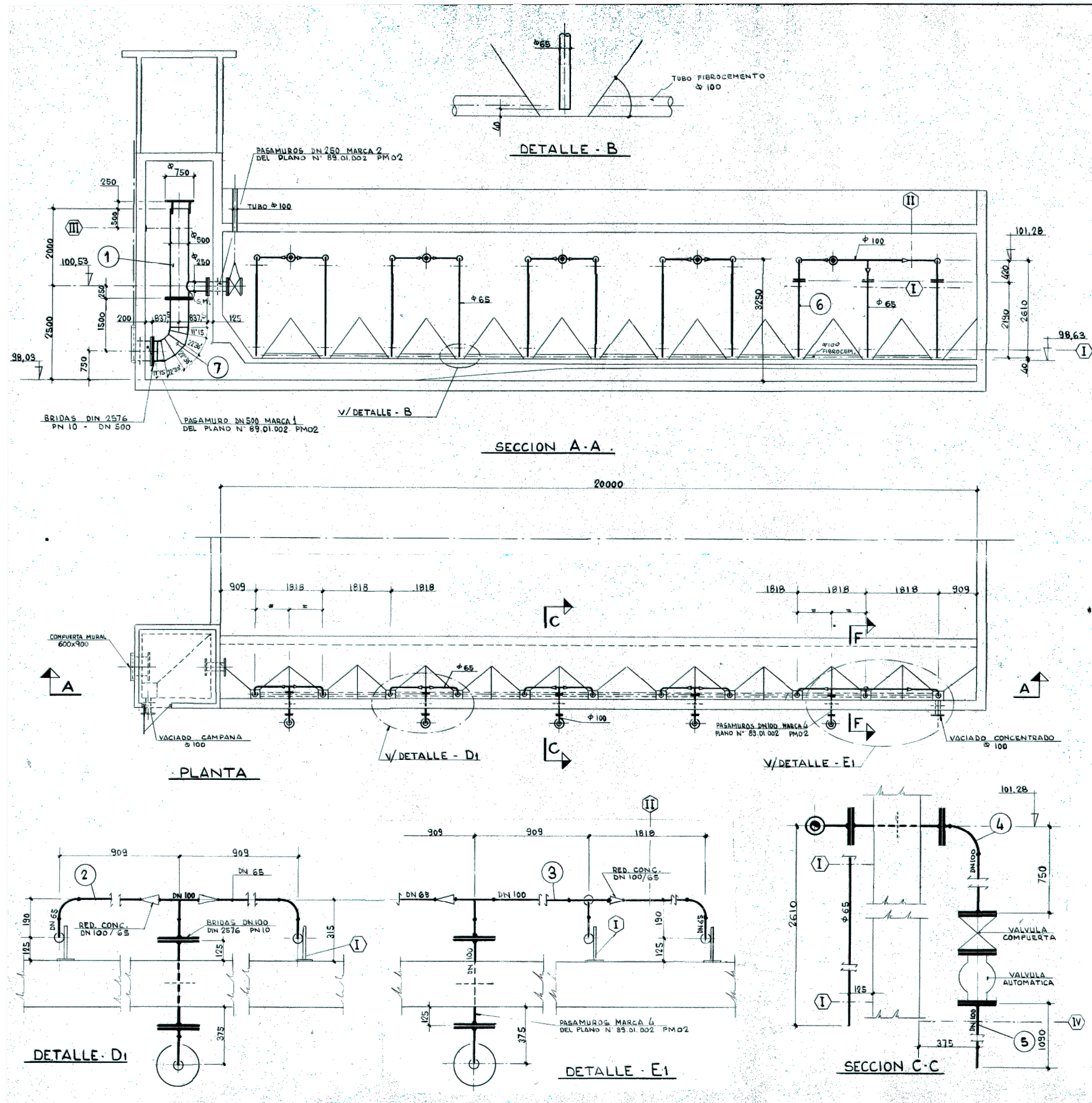
DETALLE - E



DETALLE - F

Cliente Industria Orden E.T.E.		FECHAS		E. T. E.		Nº Orden E.T.E.	
BERMEO		Prev. nom.		Real nom. Pq.		Compras Seguros	
RESUMEN POR		INVENTARIO		Conv. adrecl.		Reservaciones	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD		DESIGNACION		Principio mont.		Acabado	
a CANTIDAD							

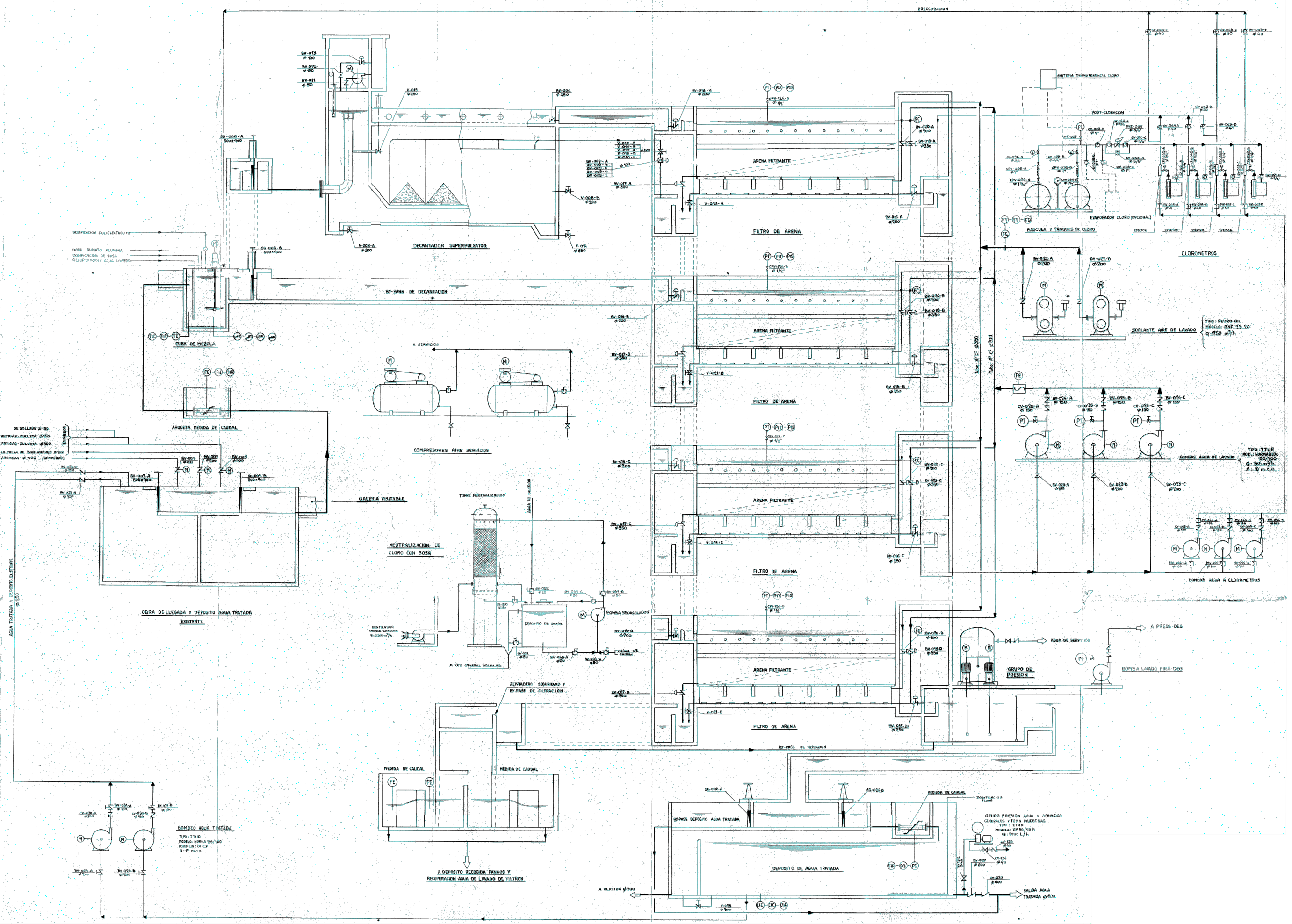


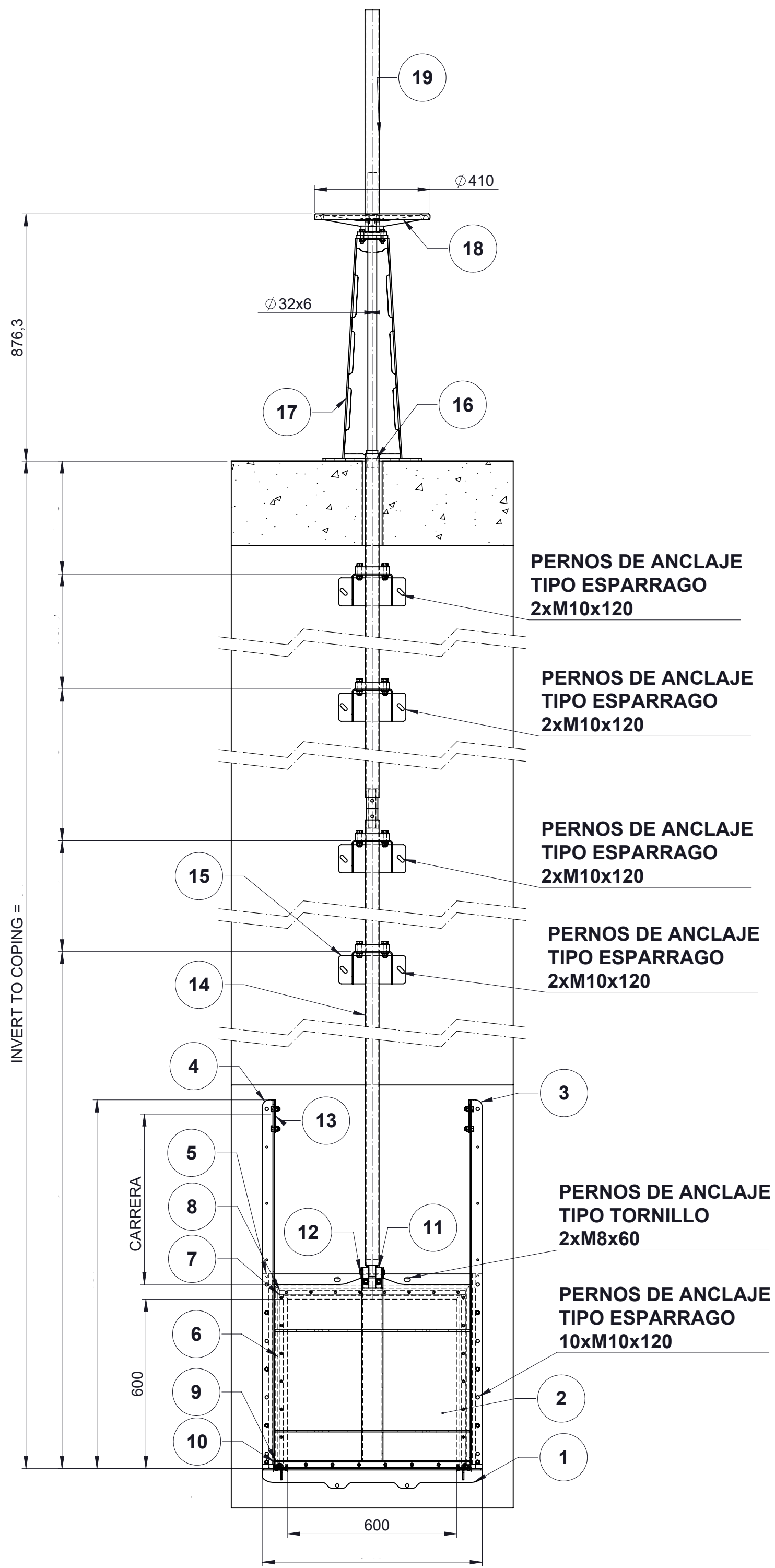


Cliente y referencia Orden Ejec.		FECHAS			Ej.		N.º Orden Ejec.													
BERMEO		Prev. nom.			T. E.		81-01-02													
Redactado por:		Real nom. Prod.			Compras		Nom. n.º													
Ingeniero:		Conv. expedic.			Recepciones		Sigue / Termina													
Redacción:		Principio mont.			Admón.		Sigue / Termina													
Cantidad Ingeniero		DESIGNACIÓN			Med.		Material		Peso		N.º plano		Med.		Referencia Ficha técnica		Costo previsto de materiales		Ind.	
		TUBERIA AGUA BRUTA AL DECANTADOR Y PURGA DE FANGOS																	1	
																			2	
																			3	
																			4	
1		TUBERIA ENTRADA AGUA BRUTA Y LAVADO FILTROS DN 500 S/D.			1		ST37				99.01.002 DT03								5	
																			6	
4		TUBERIA PURGA FANGOS c/ REDUCCIONES DN 100 S/D			2		ST35												7	
																			8	
1		TUBERIA PURGA FANGOS c/ REDUCCIONES DN 100 S/D			3		"												9	
																			10	
5		TUBO SALIDA FANGOS DN 100 S/DIBUJO			4		"												11	
																			12	
5		TUBO SALIDA FANGOS DN 100 S/DIBUJO			5		ST35												13	
																			14	
3		TUBOS DN 65 CON BRIDA S/D			6		"												15	
																			16	
1		TUBO C/CODO Y BRIDAS DN 500 S/D			7		"												17	
																			18	
2		JUNTA DN 500					GOMA												19	
																			20	
2		JUNTA DN 250					GOMA												21	
																			22	
25		" DN 100					GOMA												23	
																			24	
40		TORN. M24x110 C/TUERCA					ED. CARBON												25	
																			26	
24		" M20x80 "					"												27	
																			28	
200		TORN. M16x70 C/TUERCA					"												29	
																			30	
Observaciones:		JUNTAS DIN 2610																		
		TORNILLOS DIN 933, TUERCAS DIN 934																		

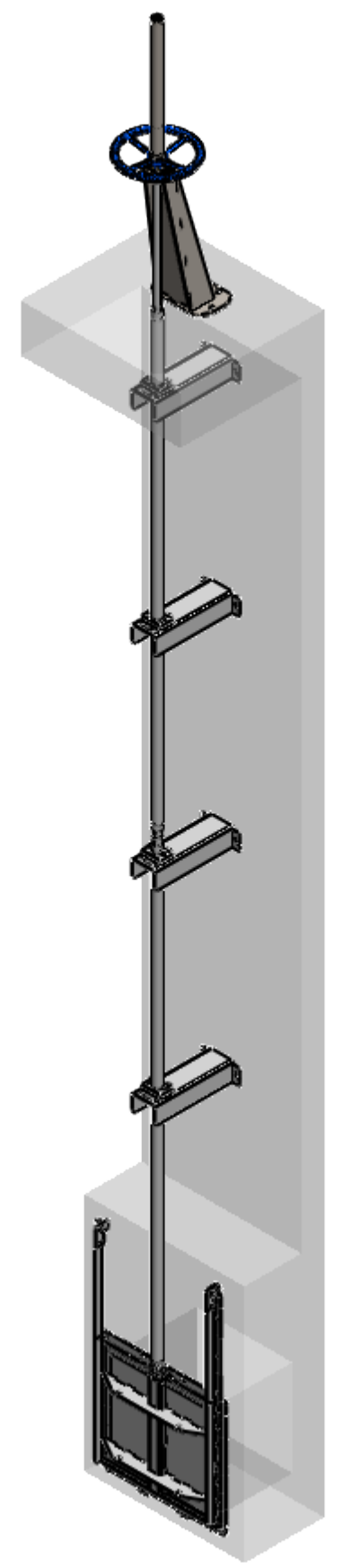
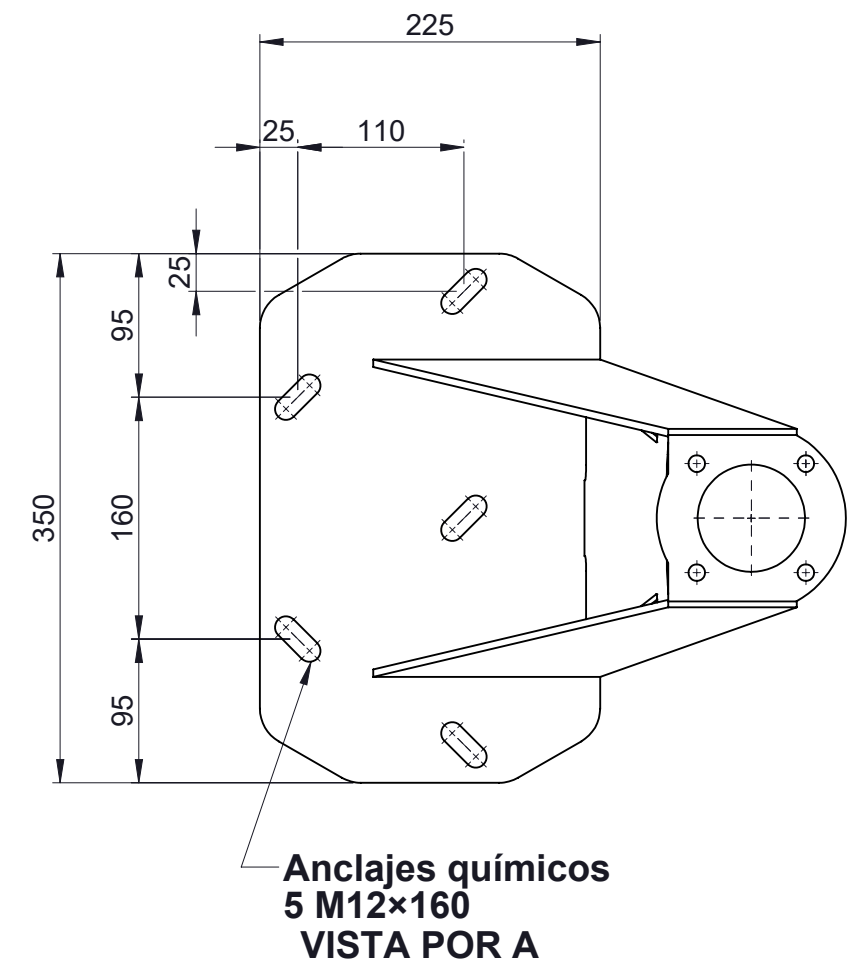
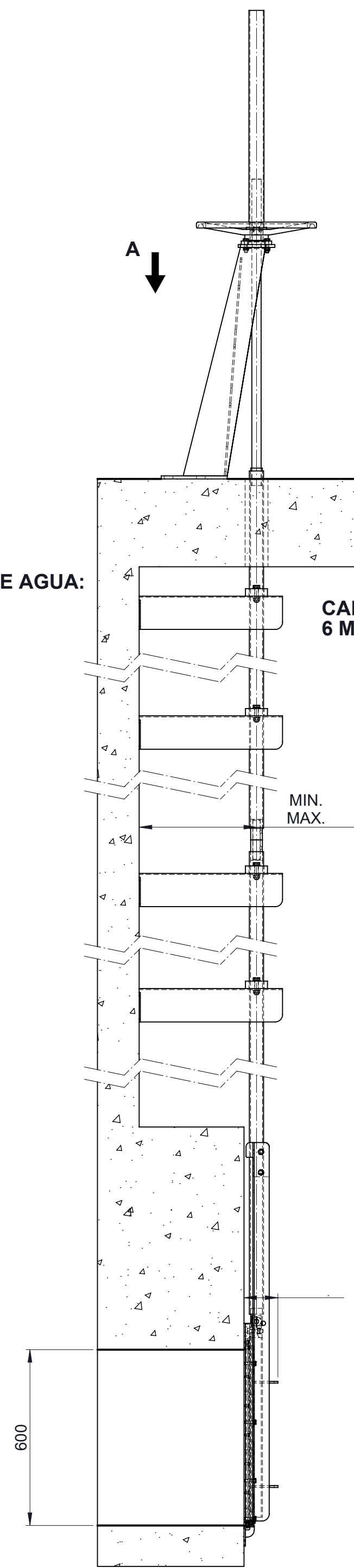
SOPORTES STANDARD DEGREMONT

- I TIPO S-60
- II TIPO S-60
- III TIPO S-66
- IV TIPO S-60





CARGA DE AGUA:
6 M.C.A.



TORNILLERIA: 1.4401/AISI 316 ANCLAJES NO INCLUIDOS

19	CAPERUZA	1	P265GH/A106B
18	VOLANTE H/A D410	1	GJS400/A536 (60-40-18)
17	COLUMNA INCLINADA	1	S235JR/A1011 Gr33
16	HUSILLO	1	1.4401/AISI 316
15	SOPORTE PARED	4	1.4401/AISI 316
14	TUBO EXTENSION	2	1.4404/AISI 316L
13	TOPE CARRERA	2	1.4401/AISI 316
12	BULON	1	AISI316
11	SOPORTE TAJADERA	2	1.4401/AISI 316
10	SOPORTE JUNTA INFERIOR	1	1.4404/AISI 316L
9	JUNTA INF.MU14	1	EPDM
8	SOPORTE JUNTA HORIZONTAL	1	1.4404/AISI 316L
7	SOPORTE JUNTA VERTICAL	2	1.4404/AISI 316L
6	JUNTA MU05 "V"	1	EPDM
5	DESIZADERA LATERAL	2	PE-HMW 500
4	LARGUERO IZDA.	1	1.4404/AISI 316L
3	LARGUERO DCHA.	1	1.4404/AISI 316L
2	TAJADERA	1	1.4404/AISI 316L
1	CUERPO	1	1.4404/AISI 316L

MARCA	DENOMINACION	CANTIDAD	MATERIAL
	OS-Línea:		Código Válvula
	Nº plano:		Hoja 1 / 1
	FECHA	NOMBRE	
	DIBUJADO		
	COMPROBADO		
Rev.	Modificación	Fecha	Autor
	APROBADO		
Descripción			-
COMPUERTA MURAL			Escala
			1:14
			600x600

Cotas y dibujos sin compromiso. ORBINOX, S.A. se reserva, en cualquier momento, el derecho a modificarlos a su discreción y sin previo aviso.

1002/2023 16:39:46

MU_22_07943901_012