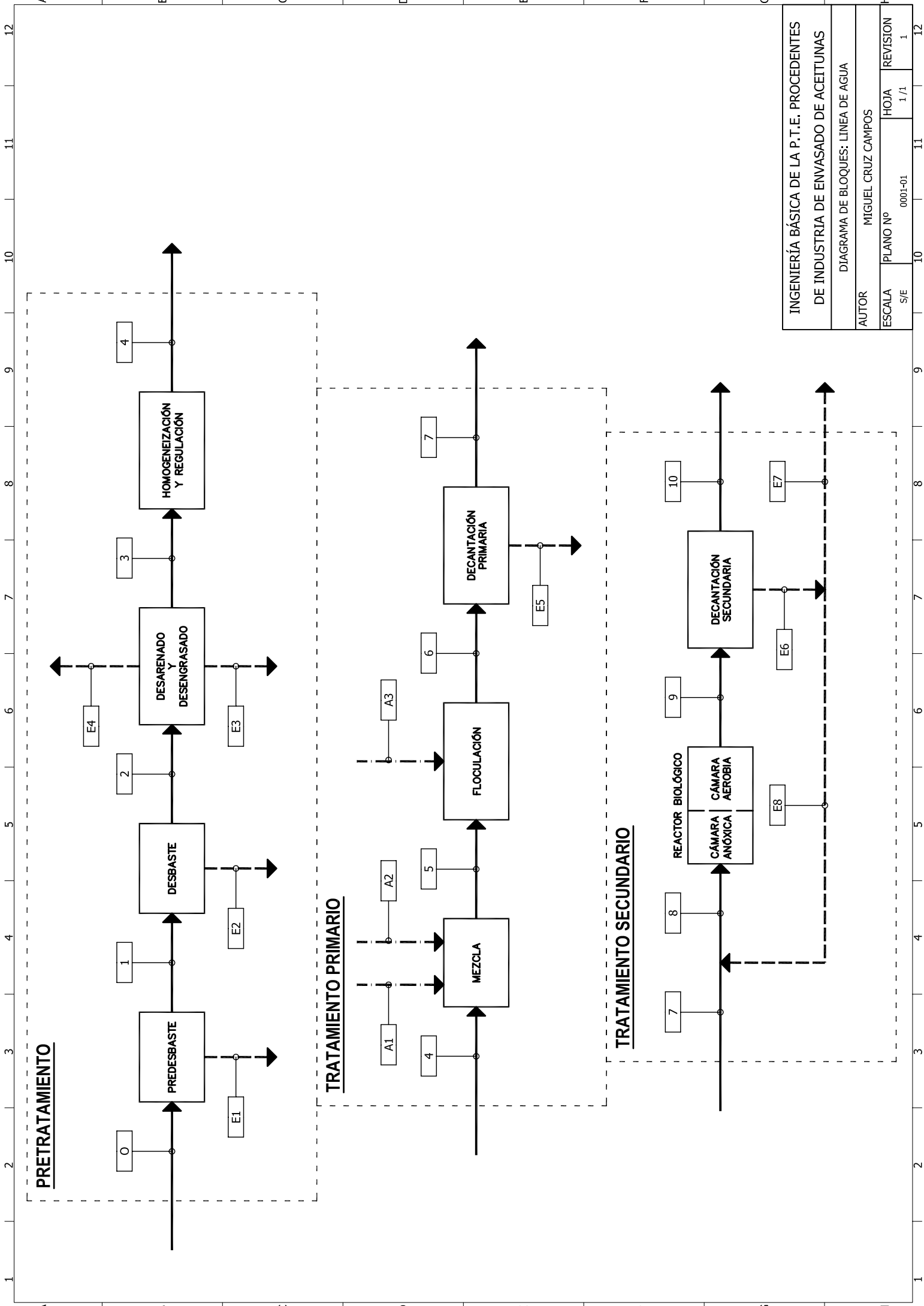


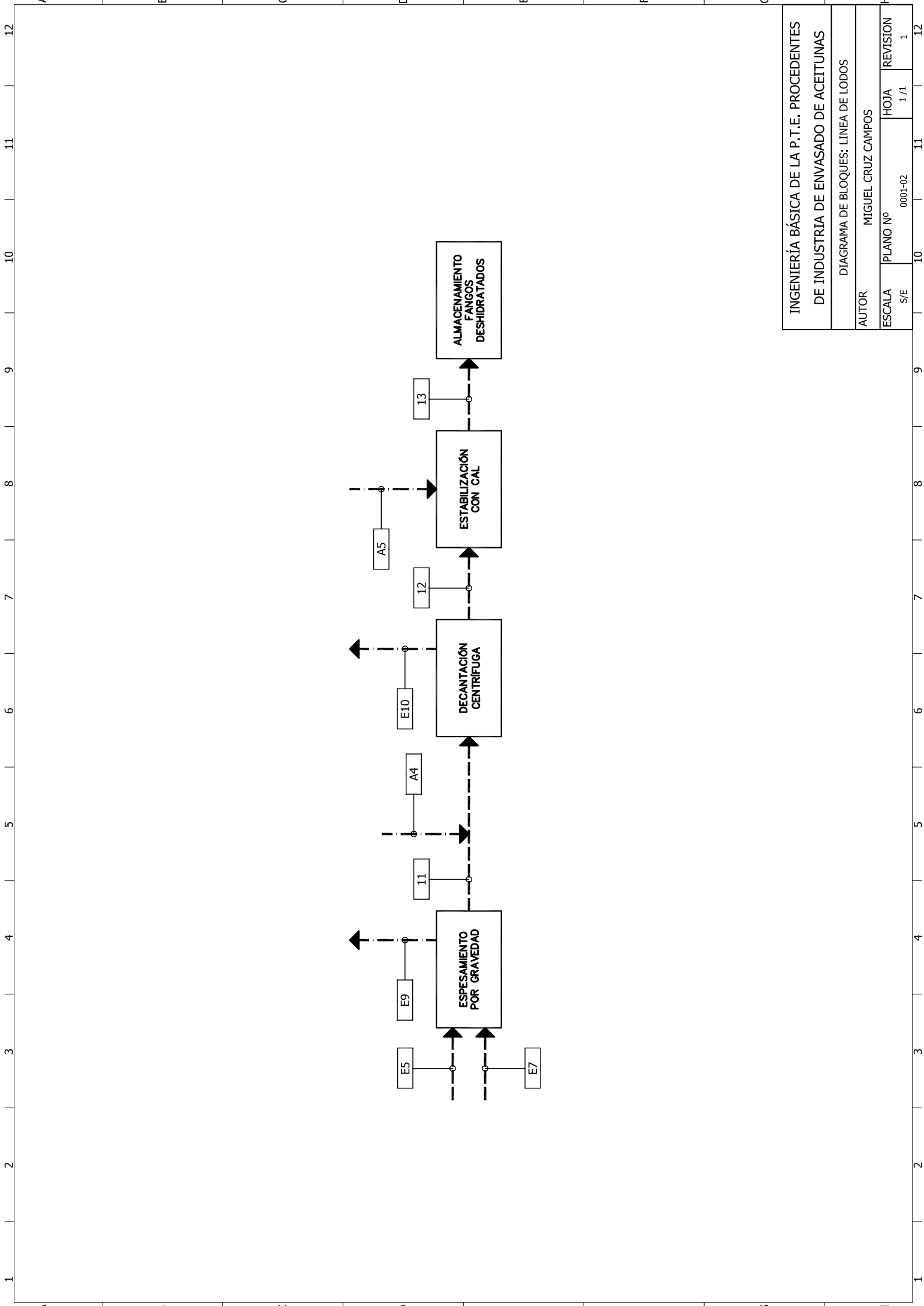
4. PLANOS

**ÍNDICE
PLANOS**

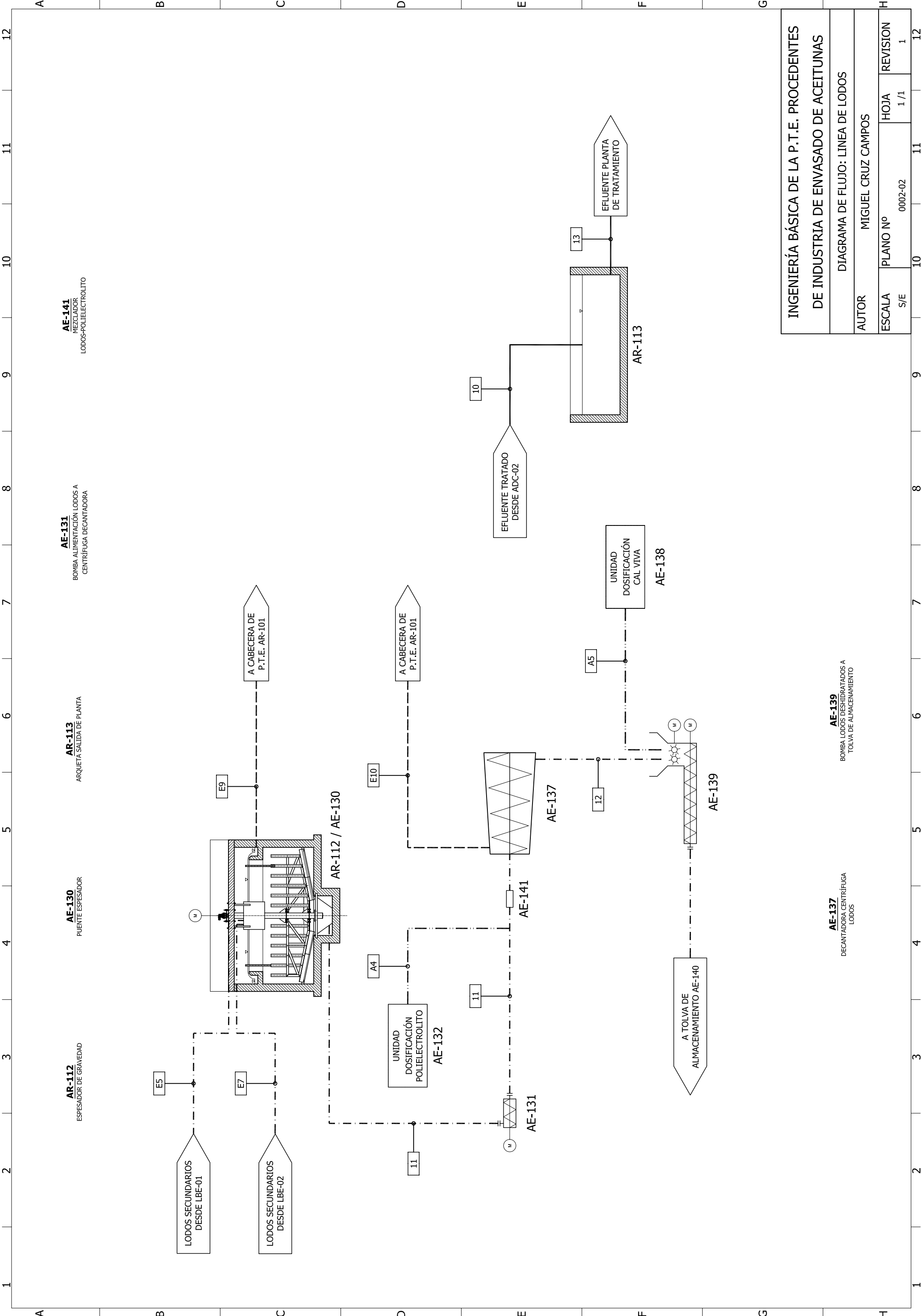
0001-01.	DIAGRAMA DE BLOQUES: LÍNEA DE AGUA
0001-02	DIAGRAMA DE BLOQUES: LÍNEA DE LODOS
0002-01	DIAGRAMA DE FLUJO: LÍNEA DE AGUA
0002-02	DIAGRAMA DE FLUJO: LÍNEA DE LODOS
0003-01	DIAGRAMA DE INGENIERÍA: I / IV
0003-02	DIAGRAMA DE INGENIERÍA: II / IV
0003-03	DIAGRAMA DE INGENIERÍA: III / IV
0003-04	DIAGRAMA DE INGENIERÍA: IV / IV
0004-01.	IMPLANTACIÓN GENERAL



INGENIERÍA BÁSICA DE LA P.T.E. PROCEDENTES DE INDUSTRIA DE ENVASADO DE ACEITUNAS			
DIAGRAMA DE BLOQUES: LINEA DE AGUA			
AUTOR MIGUEL CRUZ CAMPOS			
ESCALA	PLANO N°	HOJA	REVISION
S/E	0001-01	1/1	1



INGENIERÍA BÁSICA DE LA P.T.E. PROCEDENTES DE INDUSTRIA DE ENVASADO DE ACEITUNAS			
DIAGRAMA DE BLOQUES: LINEA DE LODOS			
AUTOR MIGUEL CRUZ CAMPOS			
ESCALA	PLANO N°		HOJA
	S/E		1 / 1
		0001-02	REVISION
			1



INGENIERÍA BÁSICA DE LA P.T.E. PROCEDENTES			
DE INDUSTRIA DE ENVASADO DE ACEITUNAS			
DIAGRAMA DE FLUJO: LINEA DE LODOS			
AUTOR	MIGUEL CRUZ CAMPOS		
ESCALA	PLANO Nº	HOJA	REVISION
S/E	0002-02	1 / 1	1

AR-101

POZO BOMBEO ELEVACIÓN AGUA BRUTA
L = 1,50 / W = 1,5 / Vu = 1,125 m3

AE-101 A/B

BOMBAS ELEVACIÓN AGUA BRUTA
Q = 54,00 m3/h ; Hm = 7,00 mca

AE-102

TAMIZ ROTATIVO
Ø = 628 mm ; L = 300 mm

AR-102

DESARENADOR-DESENGRASADOR
L = 2,50 m ; W = 2,50 m ; H = 1,10 m

AE-103

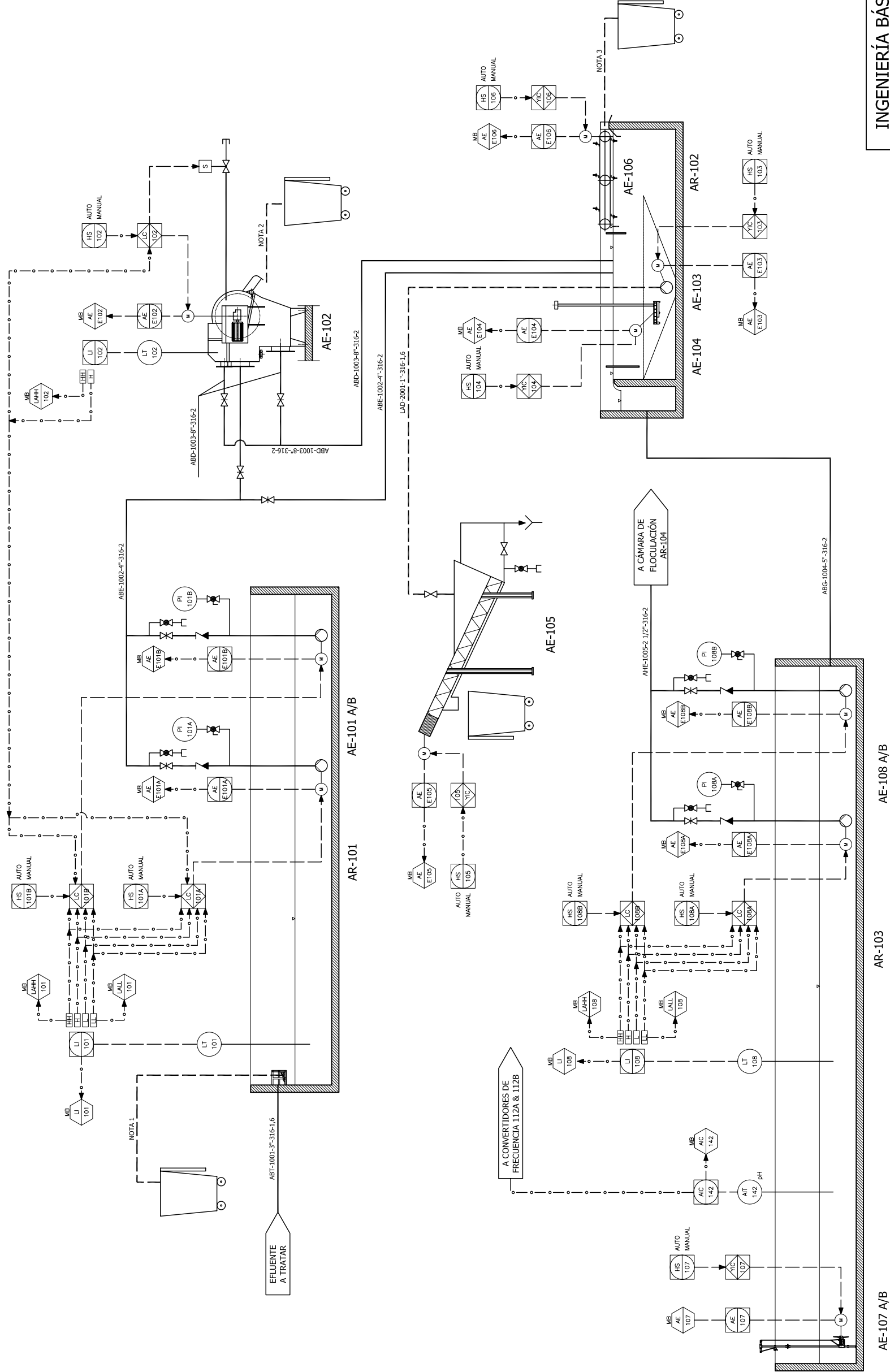
BOMBA EXTRACCIÓN ARENAS DESARENADOR
Q = 0,42 m3/h ; Hm = 4,00 mca

AE-104

ATREADOR SUMERGIDO RADIAL
Ø = 750 mm ; P = 1,30 kW

AE-106

CONCENTRADOR DE GRASAS
L = 2,5 m ; W = 0,5 m ; P = 0,18 kW



NOTAS:

- 1 EXTRACCIÓN MANUAL
- 2 SALIDA POR GRAVEDAD
- 3 CAIDA POR GRAVEDAD

AE-107 A/B

AR-103

AE-108 A/B

AR-103

DEPÓSITO DE HOMOGENEIZACIÓN Y REGULACIÓN
L = 9,85 m ; W = 9,85 m ; Hu = 4,95 m3

AE-107 A/B

AGITADORES DEP. HOMOGENEIZACIÓN
8&C = 400 mm ; P = 4,00 kW

AE-108 A/B

BOMBAS DEPÓSITO HOMOGENEIZACIÓN
Q = 15,74 m3/h ; Hm = 7,00 mca

AE-105

LAVADOR-CLASIFICADOR DE ARENAS
Ø = 180 mm ; P = 0,18 kW

AE-102

AE-103

AE-104

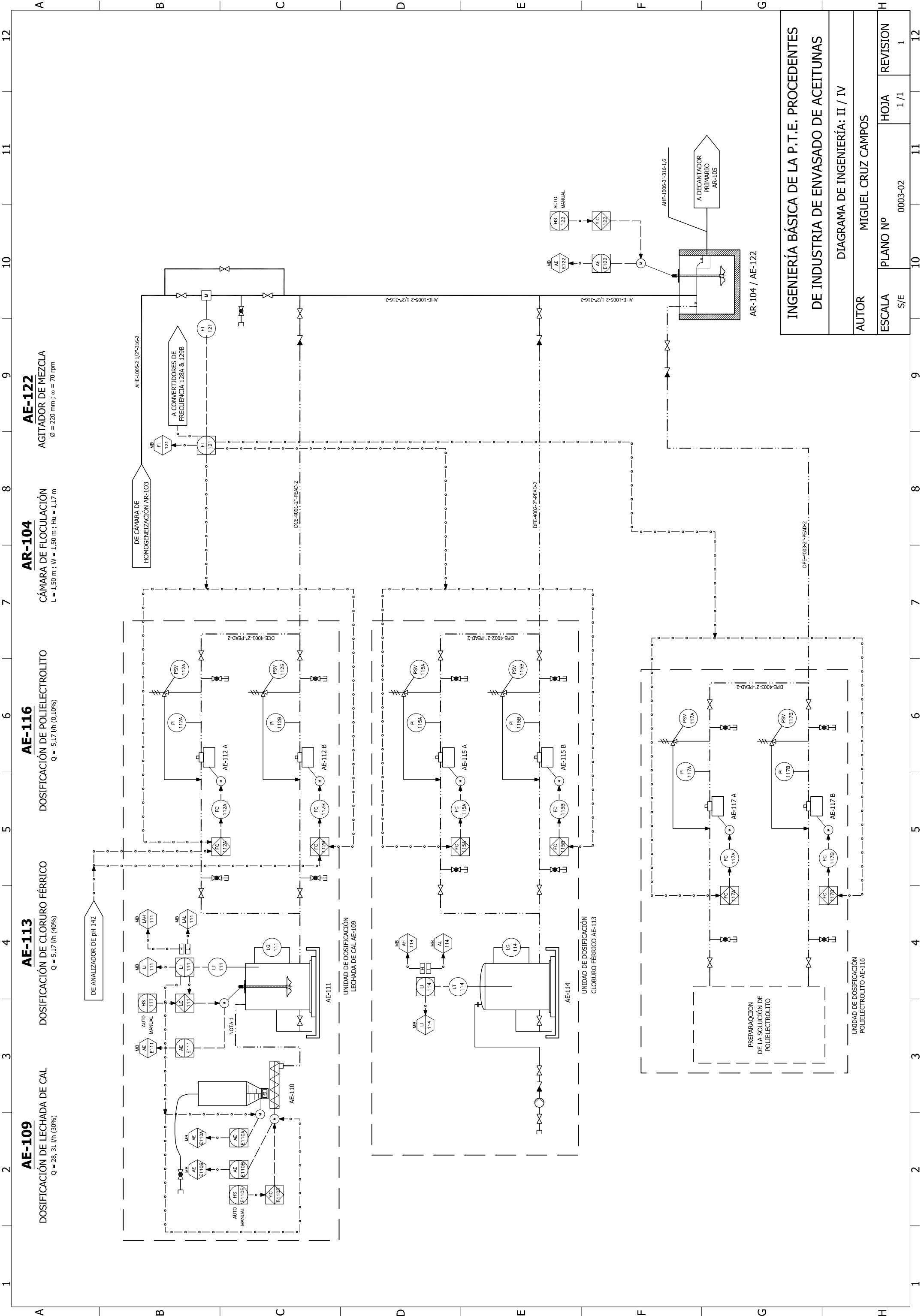
AE-106

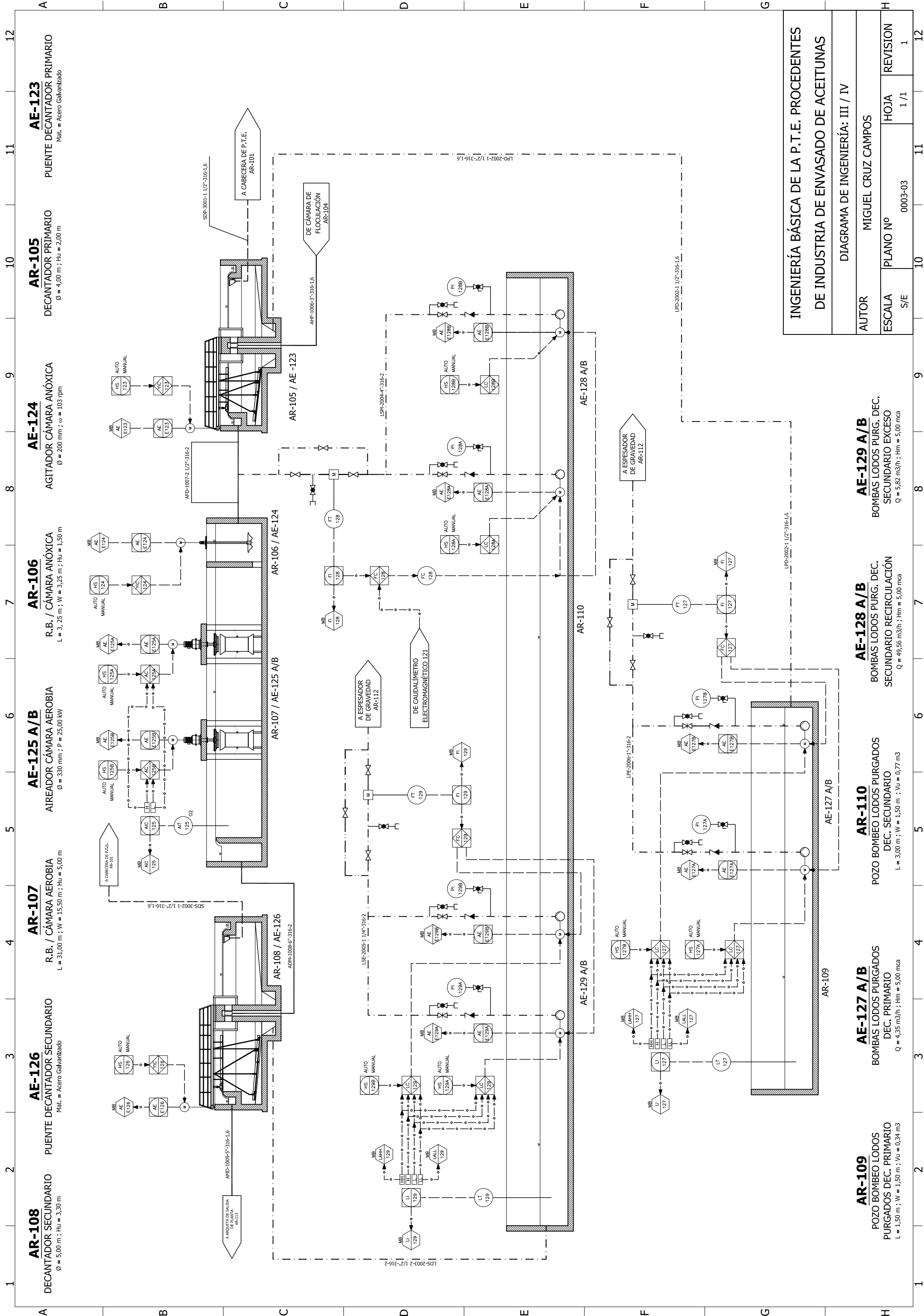
INGENIERÍA BÁSICA DE LA P.T.E. PROCEDENTES
DE INDUSTRIA DE ENVASADO DE ACEITUNAS

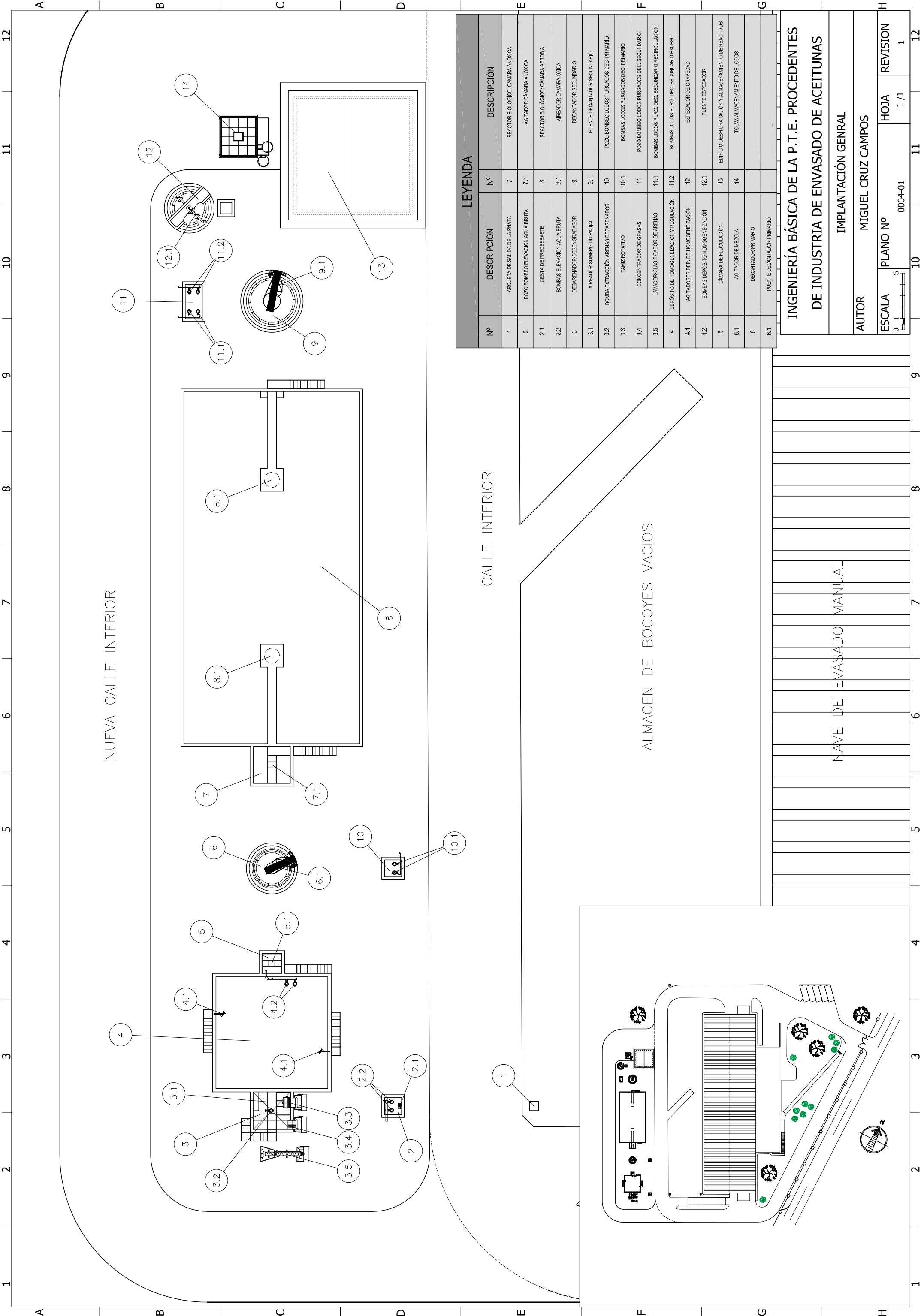
DIAGRAMA DE INGENIERÍA: I / IV

AUTOR
MIGUEL CRUZ CAMPOS

ESCALA	PLANO Nº	HOJA	REVISION
S/E	0003-01	1 / 1	1







LEYENDA		
Nº	DESCRIPCION	DESCRIPCIÓN
1	ARQUETA DE SALIDA DE LA PNATA	REACTOR BIOLÓGICO; CÁMARA ANÓXICA
2	POZO BOMBEO ELEVACIÓN AGUA BRUTA	AGITADOR CÁMARA ANÓXICA
2.1	CESTA DE PREDESABASTE	REACTOR BIOLÓGICO; CÁMARA AEROBIA
2.2	BOMBAS ELEVACIÓN AGUA BRUTA	AIREADOR CÁMARA ÓMICA
3	DESARENADOR-DESENGRASADOR	DECANTADOR SECUNDARIO
3.1	AIREADOR SUMERGIDO RADIAL	PUENTE DECANTADOR SECUNDARIO
3.2	BOMBA EXTRACCIÓN ARENAS DESARENADOR	POZO BOMBEO Lodos PURGADOS DEC. PRIMARIO
3.3	TAMIZ ROTATIVO	BOMBAS Lodos PURGADOS DEC. PRIMARIO
3.4	CONCENTRADOR DE GRASAS	POZO BOMBEO Lodos PURGADOS DEC. SECUNDARIO
3.5	LAVADOR-CLASIFICADOR DE ARENAS	BOMBAS Lodos PURG. DEC. SECUNDARIO RECIRCULACIÓN
4	DEPÓSITO DE HOMOGENEIZACIÓN Y REGULACIÓN	BOMBAS Lodos PURG. DEC. SECUNDARIO EXCESO
4.1	AGITADORES DEP. DE HOMOGENEIZACIÓN	ESPESADOR DE GRAVEDAD
4.2	BOMBAS DEPÓSITO HOMOGENEIZACIÓN	PUENTE ESPESADOR
5	CÁMARA DE FLOCULACIÓN	EDIFICIO DESHIDRATACIÓN Y ALMACENAMIENTO DE REACTIVOS
5.1	AGITADOR DE MEZCLA	TOLVA ALMACENAMIENTO DE Lodos
6	DECANTADOR PRIMARIO	
6.1	PUENTE DECANTADOR PRIMARIO	

INGENIERÍA BÁSICA DE LA P.T.E. PROCEDENTES		
DE INDUSTRIA DE ENVASADO DE ACEITUNAS		
IMPLANTACIÓN GENRAL		
AUTOR		
MIGUEL CRUZ CAMPOS		
ESCALA	PLANO Nº	HOJA
0 1 5	0004-01	1 / 1
REVISION		1

