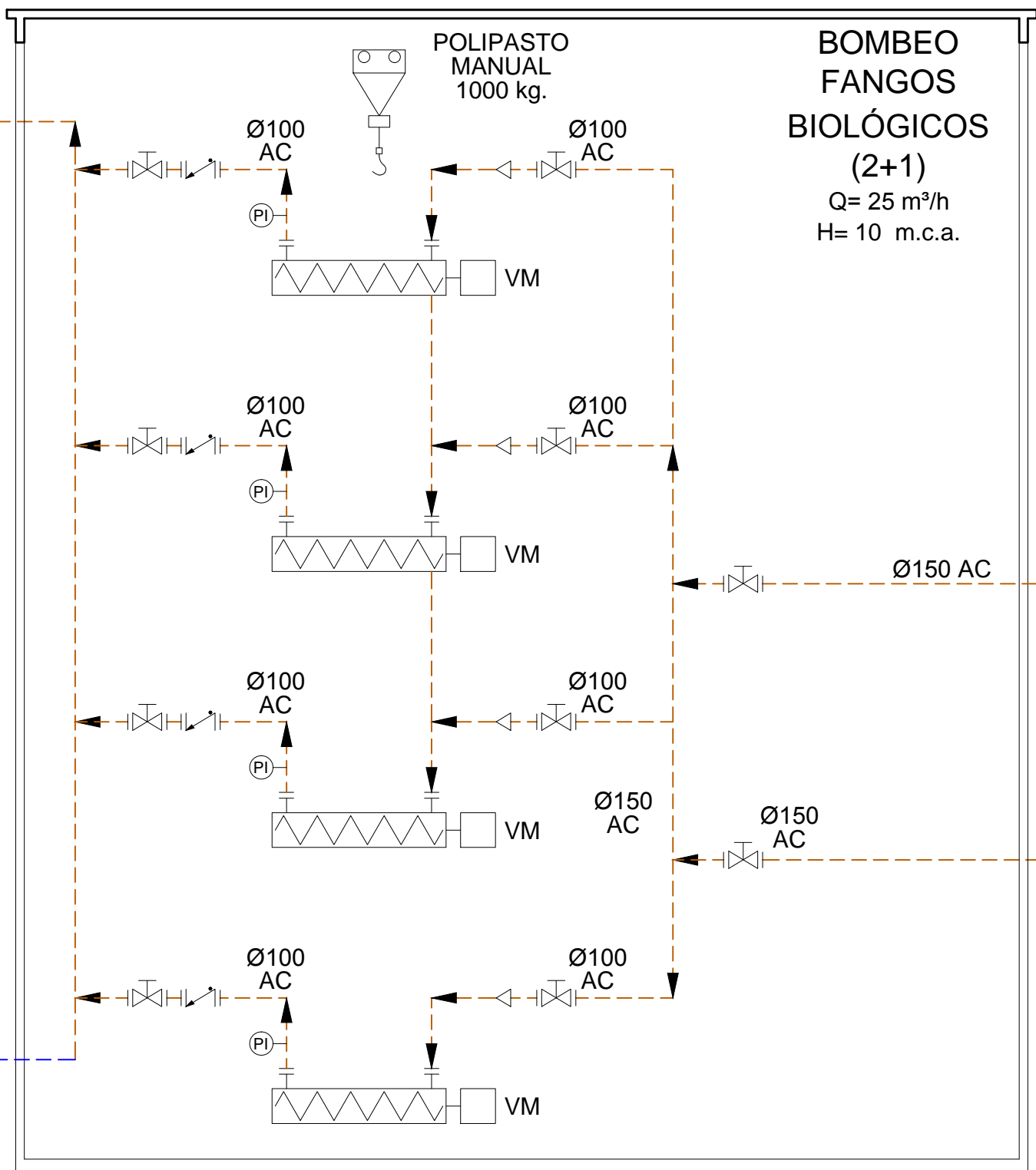


EDIFICIO DE BOMBAS DE FANGOS BIOLÓGICOS

ESQUEMA DE FUNCIONAMIENTO
PLANO N°: E 6
A ESPESAMIENTO DE FANGOS
BIOLÓGICOS

Ø150 AC
MEDIDA DE CAUDAL

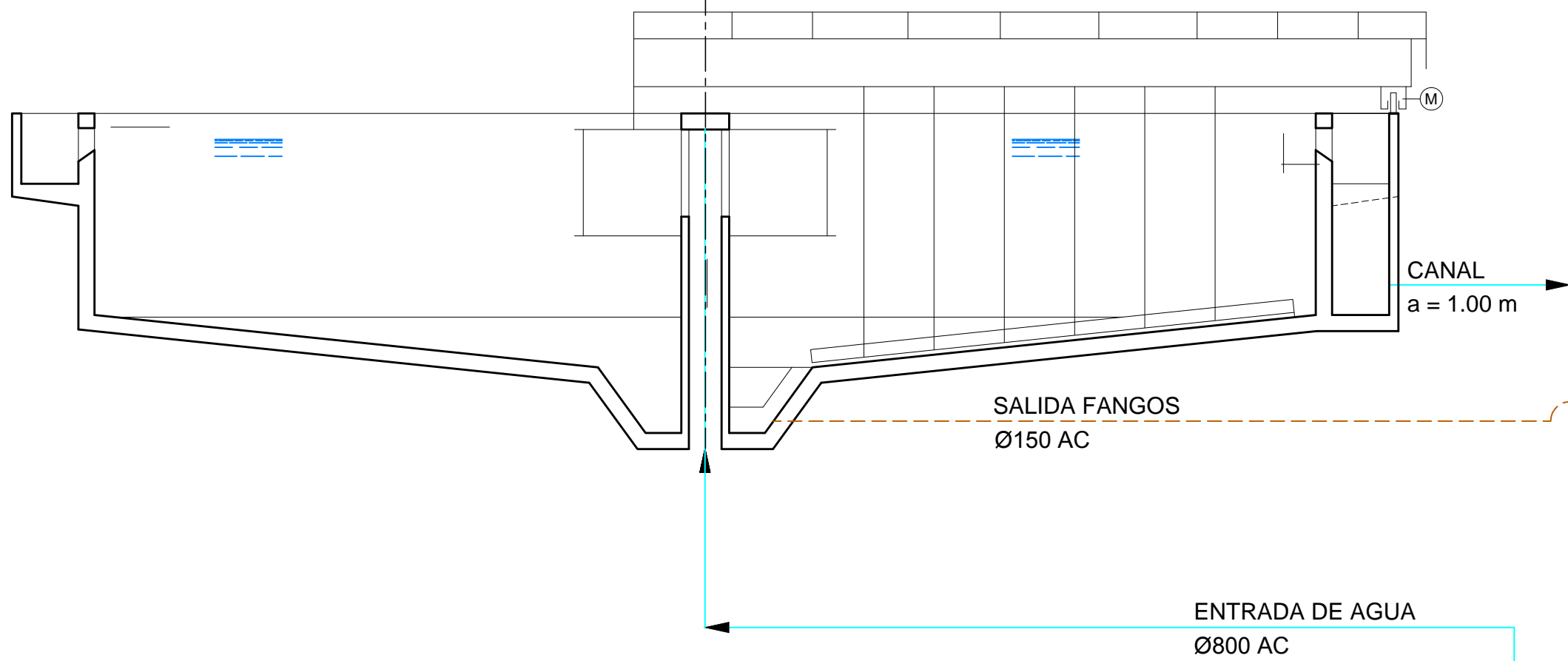


ESQUEMA DE FUNCIONAMIENTO
PLANO N°: E 1
A POZO DE GRUESOS

Ø150 AC

ESQUEMA DE FUNCIONAMIENTO
PLANO N°: E 3
DE SALIDA DE FILTROS
PERCOLADORES

DECANTACIÓN SECUNDARIA
Ø30.00 m



OBRA DE
REPARTO A
DECANTACIÓN
SECUNDARIA

Ø800 AC
BRIDA CIEGA
(FUTURA CONEXIÓN)

IDENTIFICACIÓN DE EQUIPOS E INSTRUMENTACIÓN	
FE/FIT	MEDIDA DE CAUDAL CON INDICADOR Y TRANSMISOR
FI	INDICADOR DE CAUDAL
LAHH	ALARMA DE NIVEL ALTO ALTO
LALL	ALARMA DE NIVEL BAJO BAJO
LIT	INDICADOR DE NIVEL Y TRANSMISOR
LIR	REGISTRADOR DEL INDICADOR DE NIVEL
LS*	* INTERRUPTOR DE NIVEL ANADIR SUFLJO COMO SE REQUIERA PARA ESTOS TERMINOS:
LSHH	
LSH	
LSLL	
LSL	
PI	INDICADOR DE PRESION
pH	INDICADOR DE pH
T	INDICADOR DE TEMPERATURA
VM	VARIADOR MECÁNICO MANUAL
µS/cm	MEDIDOR DE CONDUCTIVIDAD

LEYENDA DE MATERIALES

AC = ACERO AL CARBONO
PRFV = POLIÉSTER REFORZADO DE FIBRA DE VIDRIO
PVC = POLICLORURO DE VINILO

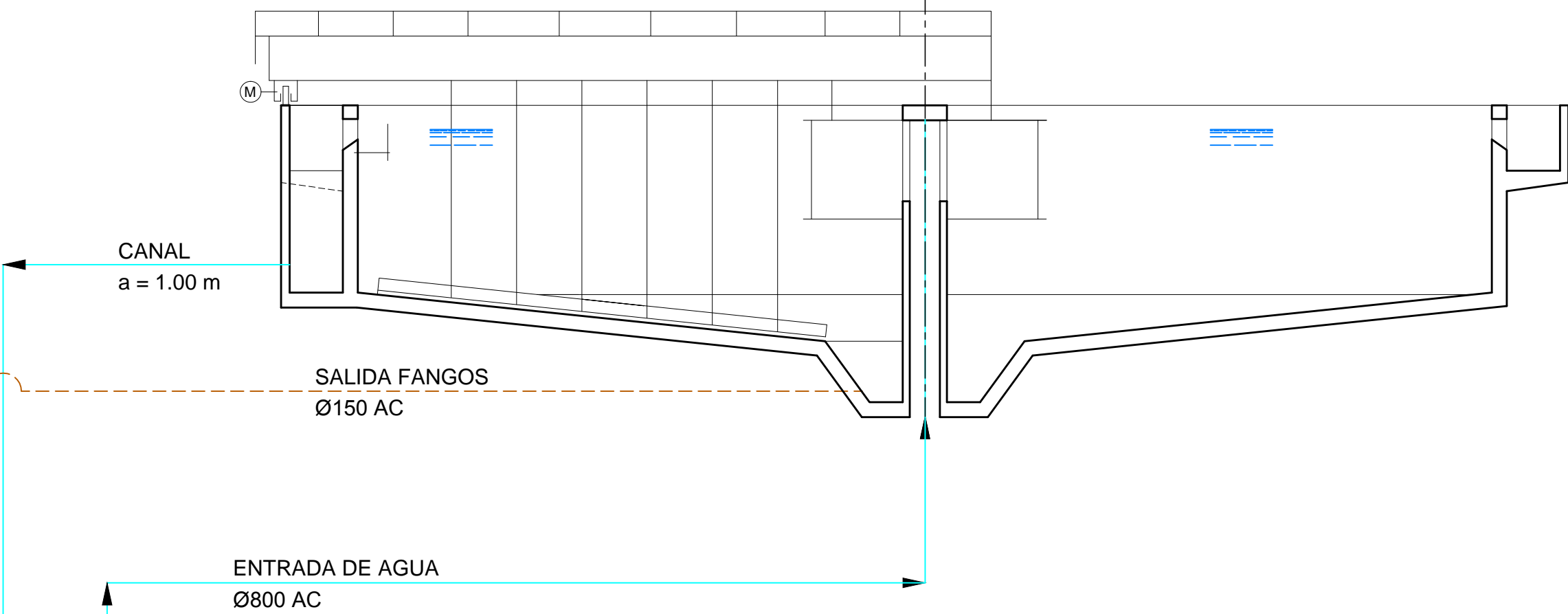
SIMBOLOGÍA VÁLVULAS

- V. GUILLOTINA MOTORIZADA
- CARRETE DE DESMONTAJE
- V. DE BOLA
- V. COMPUERTA
- V. RETENCION CLAPETA
- V. RETENCION BOLA
- V. COMPUERTA MOTORIZADA
- V. DE SEGURIDAD
- FILTRO
- MEDIDOR RADAR

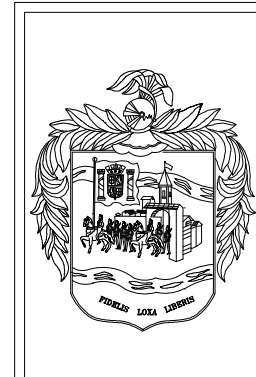
ACTUADORES

- MOTOR

DECANTACIÓN SECUNDARIA
Ø30.00 m



ESQUEMA DE FUNCIONAMIENTO
PLANO N°: E 5
A CÁMARAS DE CONTACTO
DESINFECCIÓN AGUA TRATADA



MUNICIPIO DE LOJA			
PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA			
PROYECTO:	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES		
VISTO BUENO:	ING. ENRIQUE GARCÍA L.	ING. XAVIER RODRÍGUEZ FAREZ	CONTRATO: 4
ESCALA:	SIN ESCALA	FECHA:	JUNIO / 2017
DR. JOSÉ BOLÍVAR CASTILLO	ALCALDE DE LOJA	E 4	

