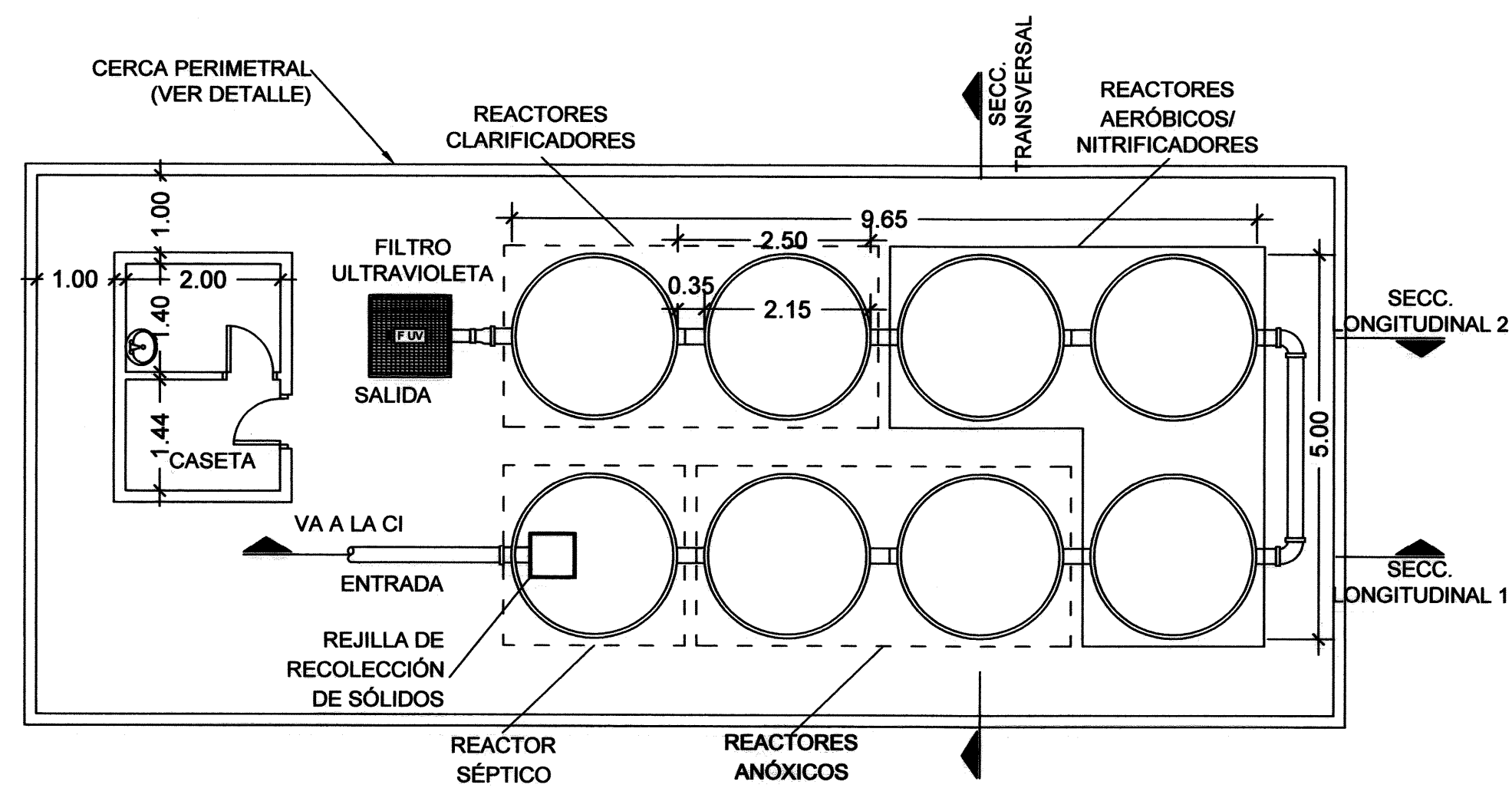
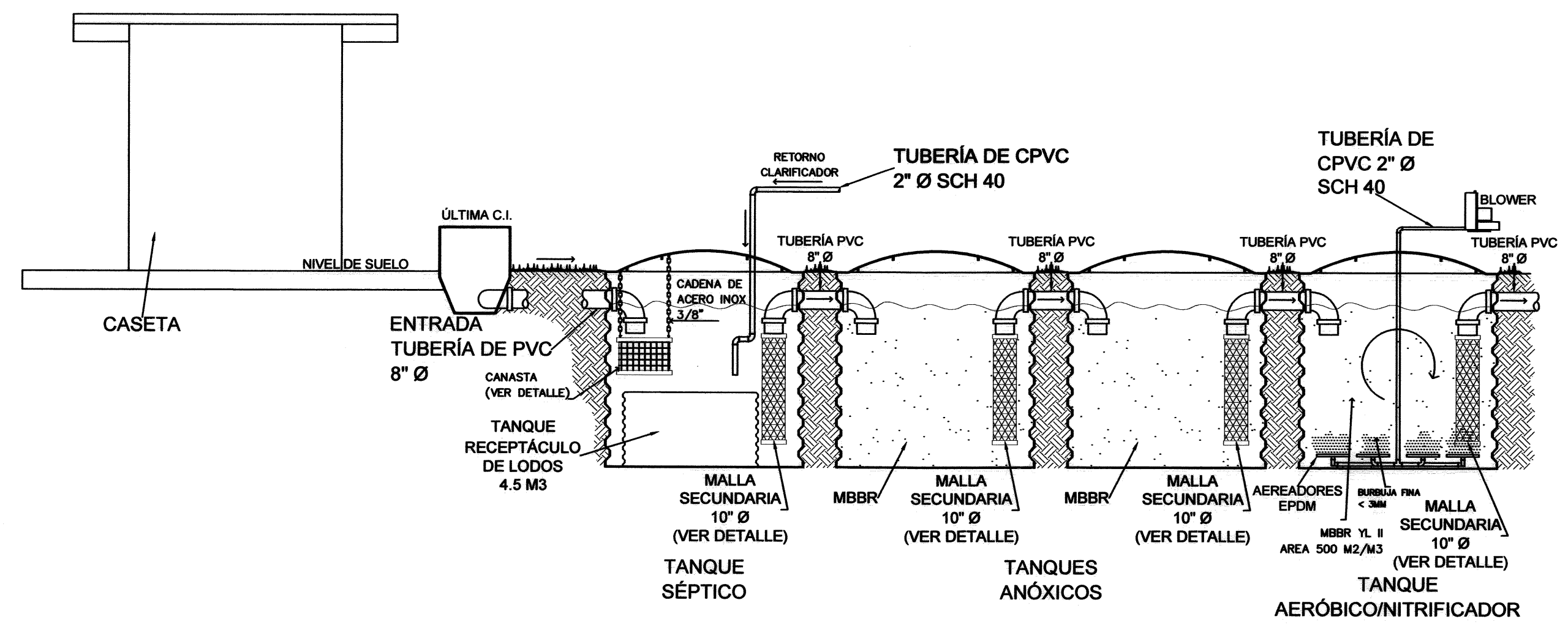
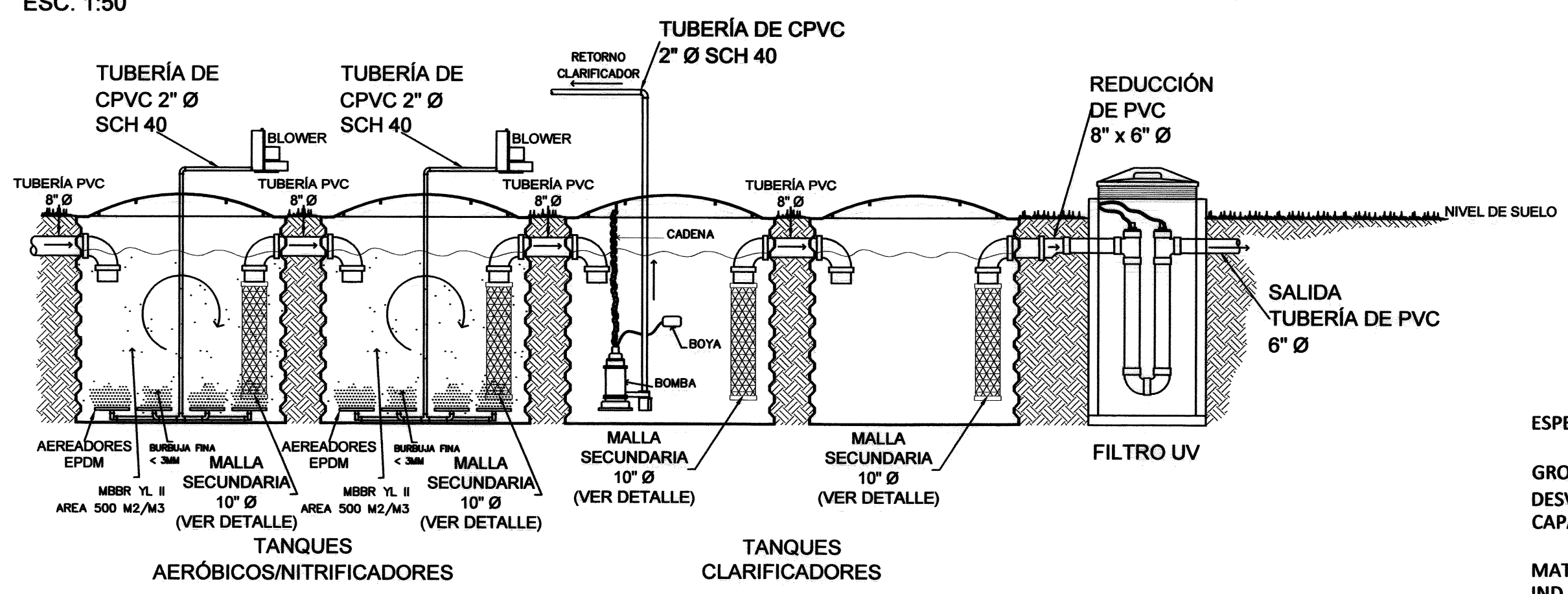




VISTA DE PLANTA - PLANTA DE TRATAMIENTO
ESC. 1:75



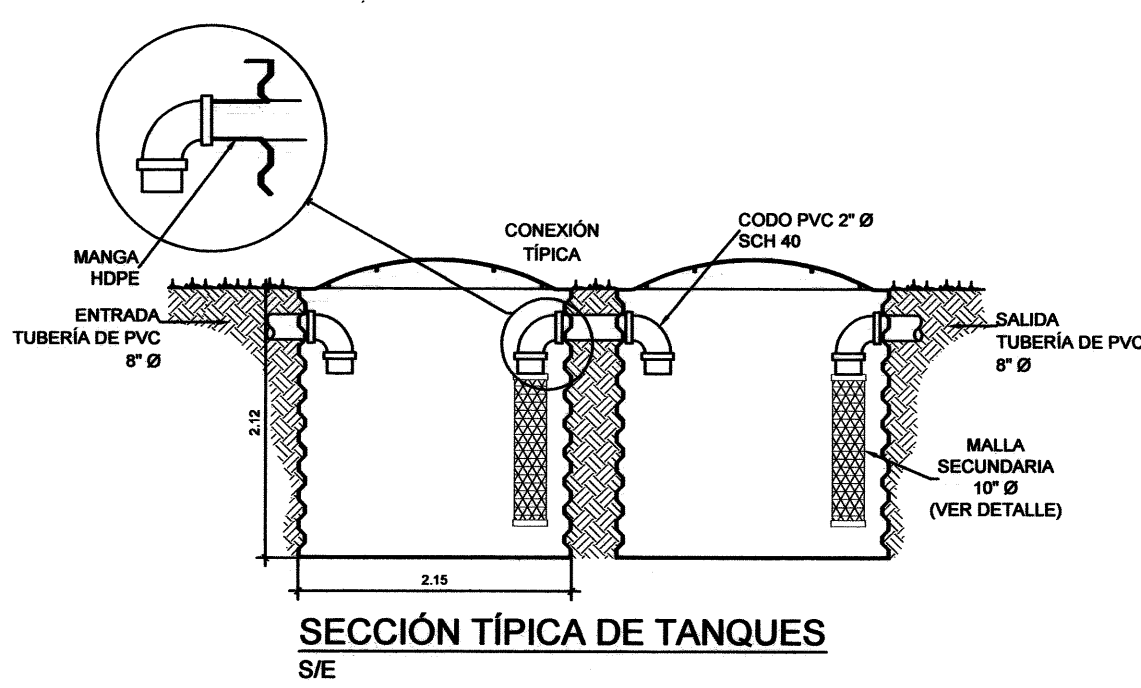
SECCIÓN LONGITUDINAL 1 - PERFIL HIDRÁULICO
ESC. 1:50



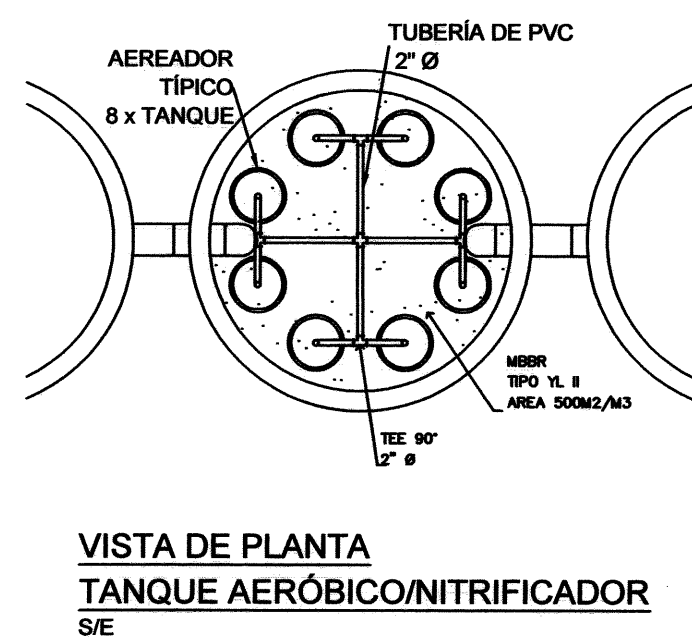
SECCIÓN LONGITUDINAL 2 - PERFIL HIDRÁULICO
ESC. 1:50

ESPECIFICACIONES DEL TANQUE BIOSTAR

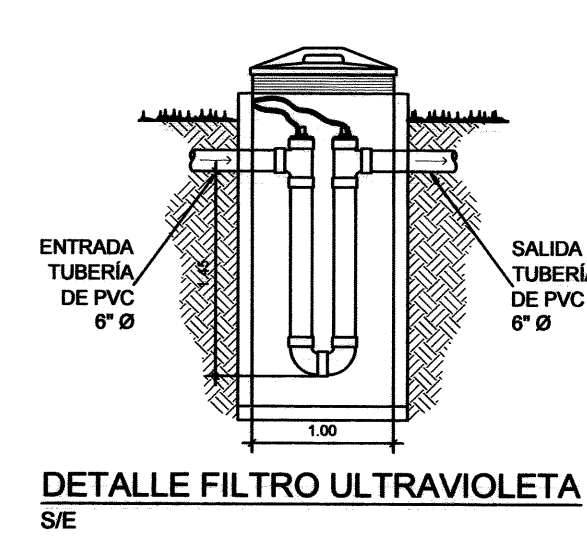
GROSOR MÁXIMO ESTIMADO:	9.8 mm.
DESVIACIÓN PROMEDIO:	+2.5 mm.
CAPACIDAD DEL TANQUE:	9000 l; 9.0 m3
	2250 gal
MATERIAL:	LHDPE .967 g/cm3
IND. DE FLUIDEZ:	ASTM D1238 3.5 g 710 min
PROTECCIÓN ULTRAVIOLETA:	8 AÑOS



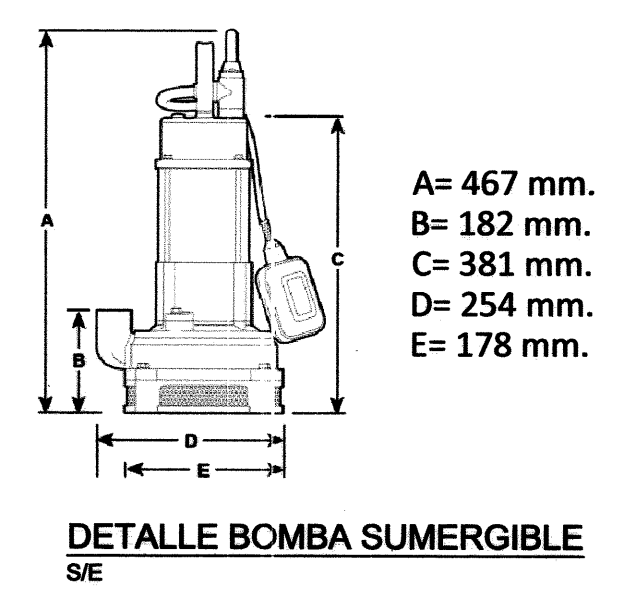
SECCIÓN TÍPICA DE TANQUES
S/E



VISTA DE PLANTA
TANQUE AERÓBICO/NITRIFICADOR
S/E

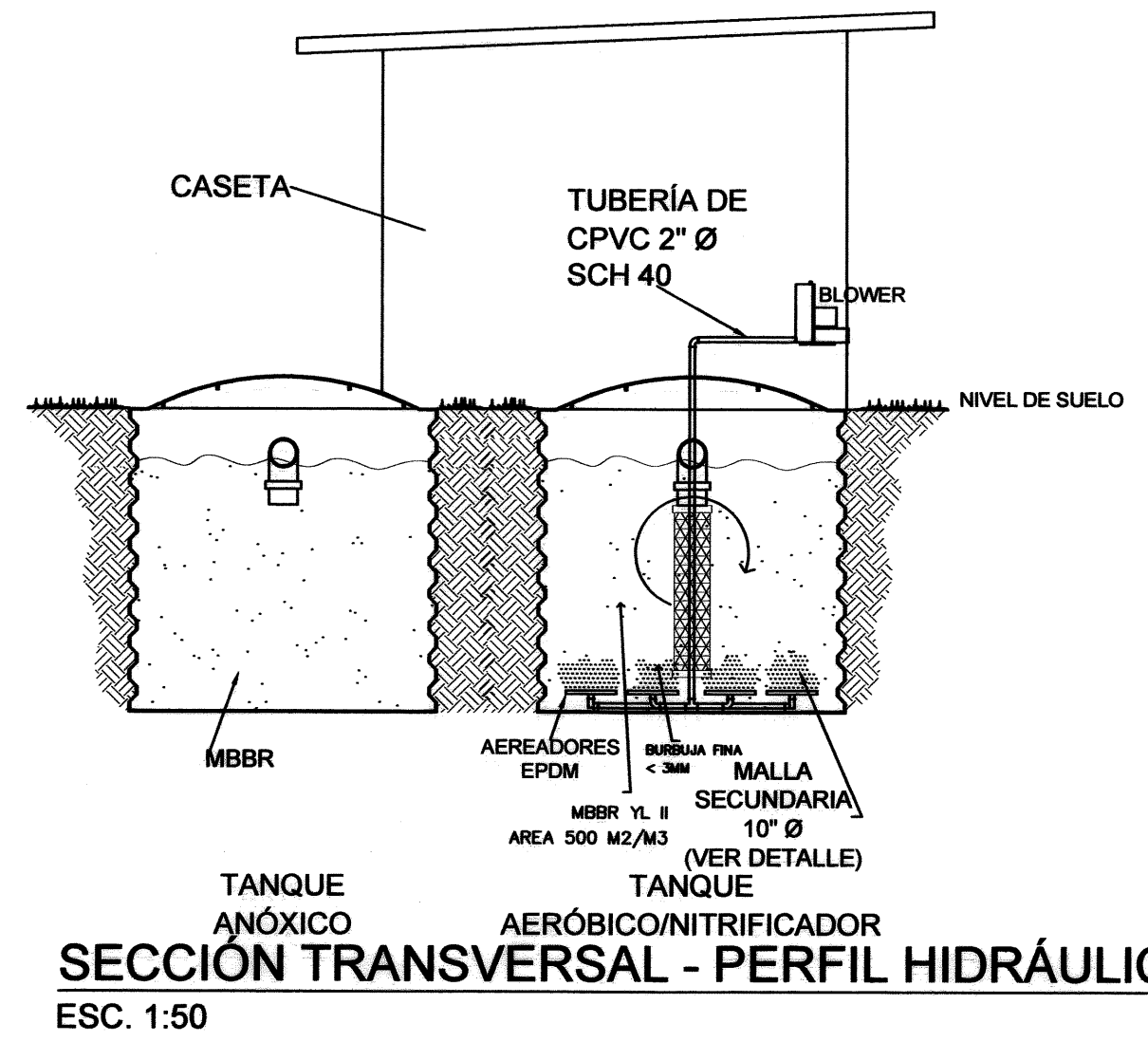


DETALLE FILTRO ULTRAVIOLETA
S/E

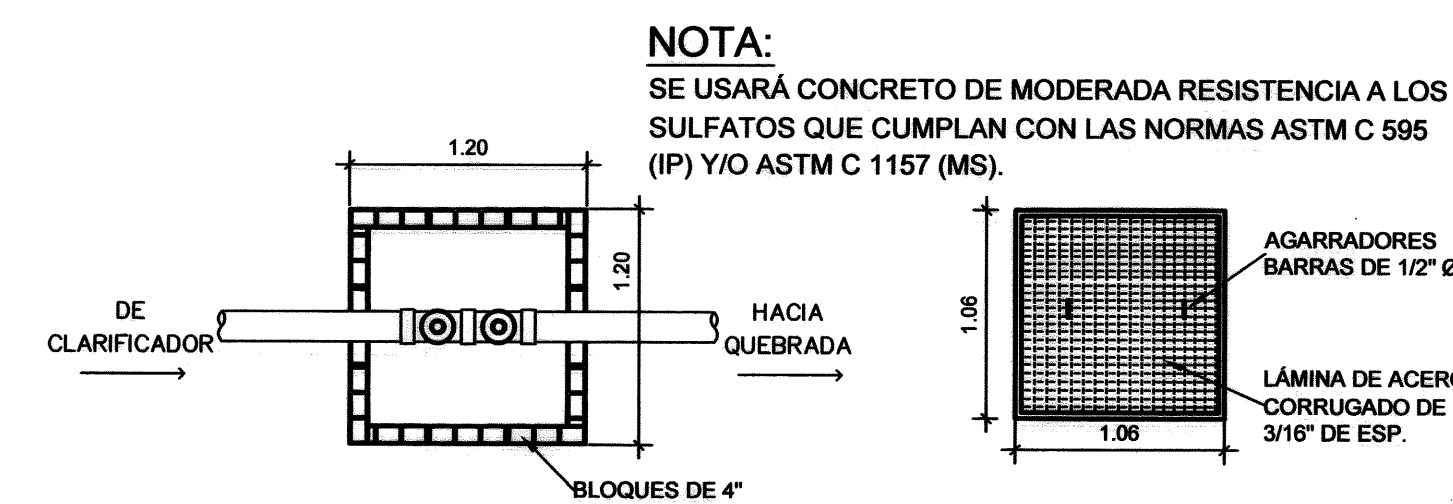


DETALLE BOMBA SUMERGIBLE
S/E

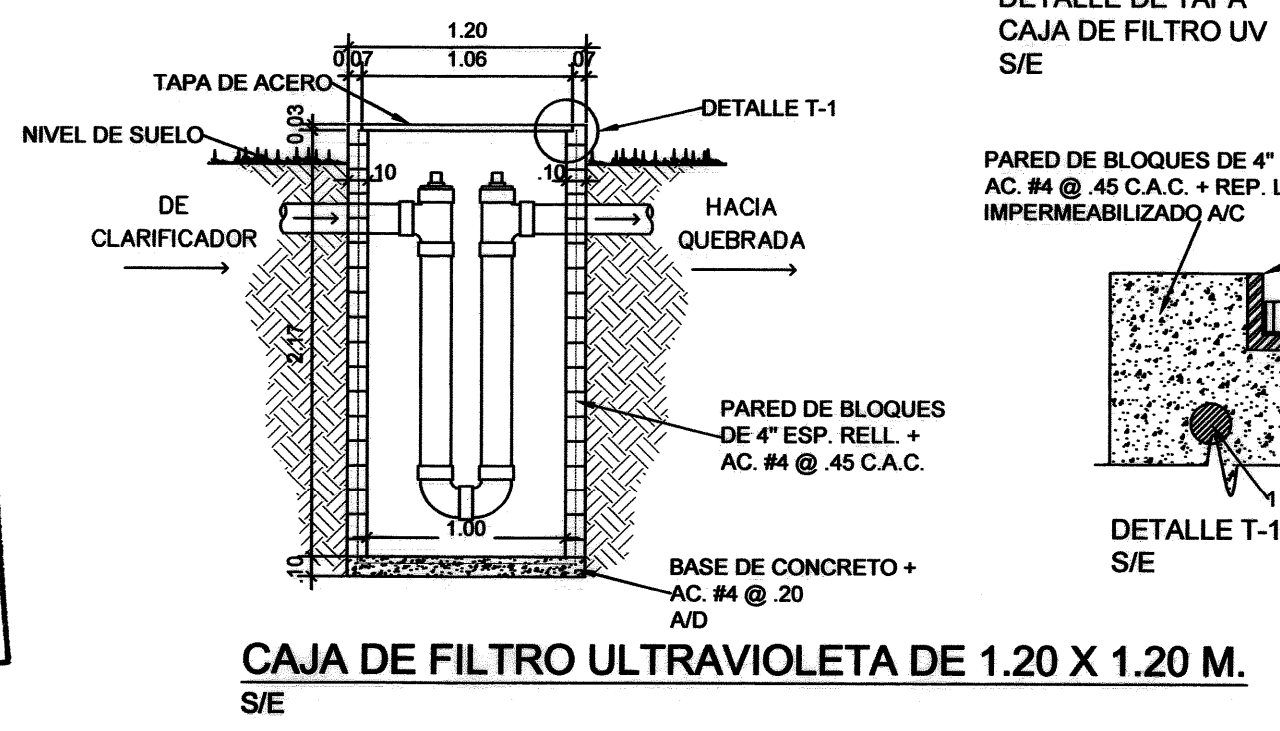
NOTA:
LOS ÁNGULOS PERIMETRALES SERÁN DE ACERO INOXIDABLE DE 1 1/2" x 1 1/2" x 1/8".
CERRAMIENTO CON BARRAS DE ACERO INOXIDABLE DE 1/4" DE DIÁMETRO.
LA SOLDADURA SERÁ DEL MISMO TIPO DEL ACERO ESPECIFICADO.
LA CADENA SERÁ PROTEGIDA CON PINTURA ESPECIAL CONTRA ÓXIDO Y ESTARÁ SUJETA A UN GANCHO EN LA TAPA DEL TANQUE.



TANQUE ANÓXICO AERÓBICO/NITRIFICADOR
SECCIÓN TRANSVERSAL - PERFIL HIDRÁULICO
ESC. 1:50



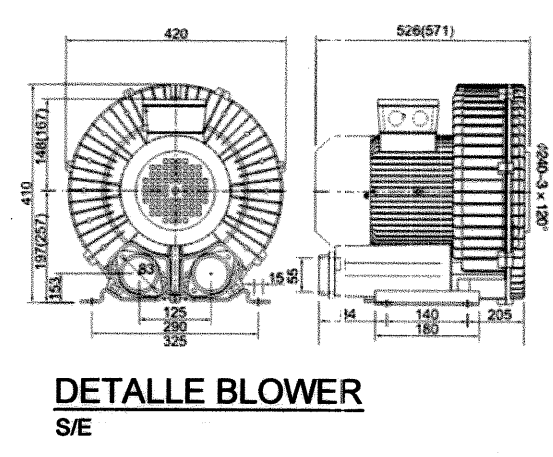
DETALLE DE TAPA
CAJA DE FILTRO UV
S/E



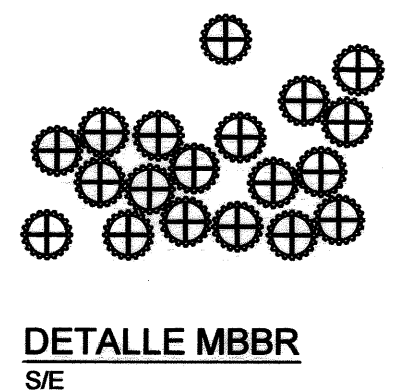
CAJA DE FILTRO ULTRAVIOLETA DE 1.20 X 1.20 M.
S/E



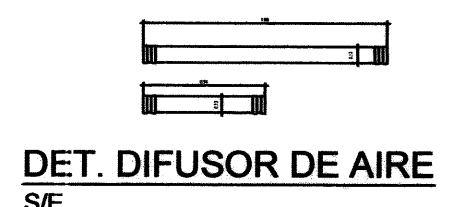
ISOMÉTRICO DE CANASTA
PARA SÓLIDOS
S/E



DETALLE BLOWER
S/E



DETALLE MBBR
S/E



DET. DIFUSOR DE AIRE
S/E

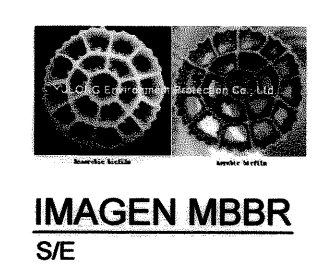


IMAGEN MBBR
S/E

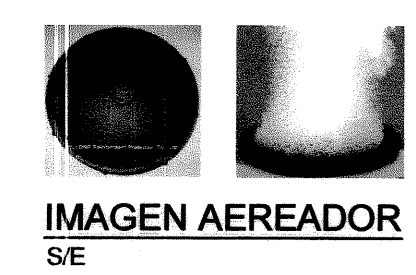
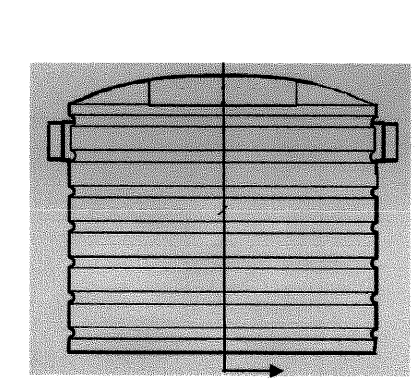
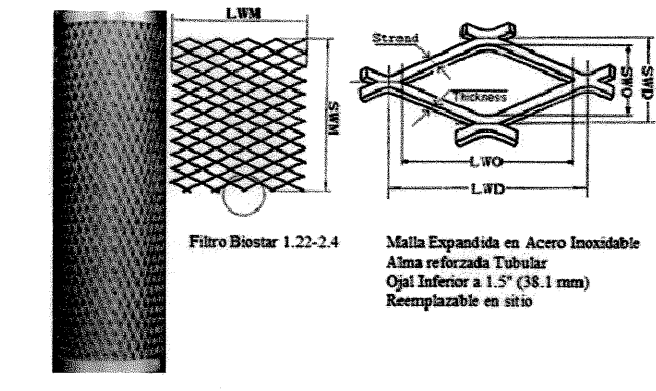


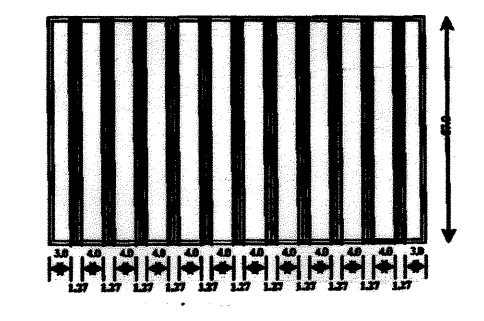
IMAGEN AERADOR
S/E



TANQUE BIOSTAR
S/E



DETALLE MALLA SECUNDARIA
(48" DE LARGO x 10" Ø)
S/E



VISTA DE PLANTA Y LATERAL DE REJILLA
S/E

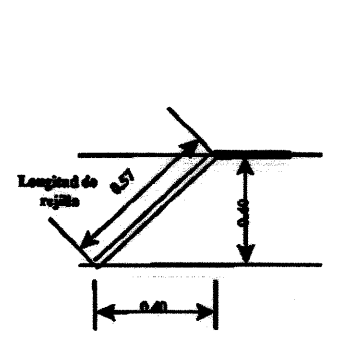


IMAGEN FILTRO UV
S/E



PROYECTO: PLANTA DE TRATAMIENTO – BIOSTAR PARQUE DE LAS VILLAS ETAPA D (PARK VILLAGE – FASE D)	
UBICACION: CORREGIMIENTO DE JUAN DEMÓSTENES, DISTRITO DE ARRAJÁN, PROVINCIA DE PANAMÁ OESTE, PANAMÁ.	
REPRESENTANTE AUTORIZADO: 	
NOMBRE Y CÉDULA O PASAPORTE: MARCEL HALPHEN L. 8-478-328	
CIVIL: ELECTROMECHANICO:	SELIDETH GUEVARA MAURIA VILLA
DIBUJO:	LILA MORENO
FECHA:	OCTUBRE 2018
H-2	CONTROL DE HOJAS HOJA No. 2 DE 4

DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES	
APROBADO POR: _____	
FIRMA: _____	
ENTIDAD NACIONAL: _____	

SELIDETH YASMIN GUEVARA O.
INGENIERA CIVIL
LICENCIA No. 2015-096-117

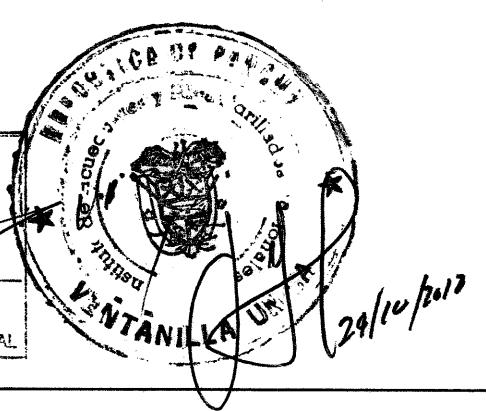
FIRMA
Ley 15 del 26 de enero de 1959
Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura

MAURIA C. VILLA M.
INGENIERA ELECTROMECHANICA
LICENCIA No. 2000-024-041

FIRMA
Ley 15 de 26 de Enero de 1959
Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura



Visto 2017
FEDERICO VILLALBA
INGENIERO CIVIL-53005-02
SUBDIRECCION GENERAL DE SALUD AMBIENTAL



INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y
ALCANTARILLADOS NACIONALES
VENY NILLA ÚNICA DEL MIVI
CUALQUIER OMISIÓN, FALSEADO O ERROR
EN LA INFORMACIÓN SUMINISTRADA EN
ESTOS PLANOS ANULAN TODAS LAS
CERTIFICACIONES