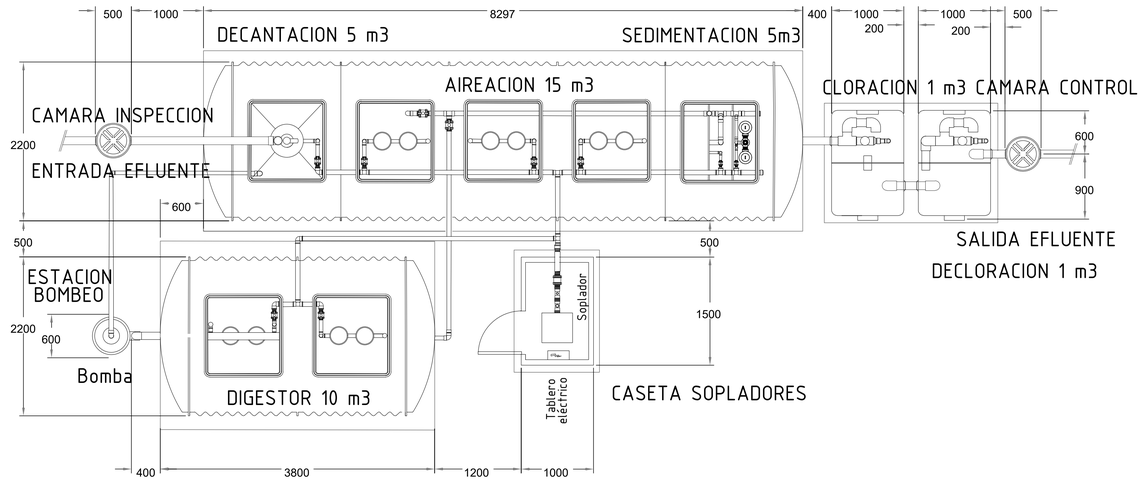
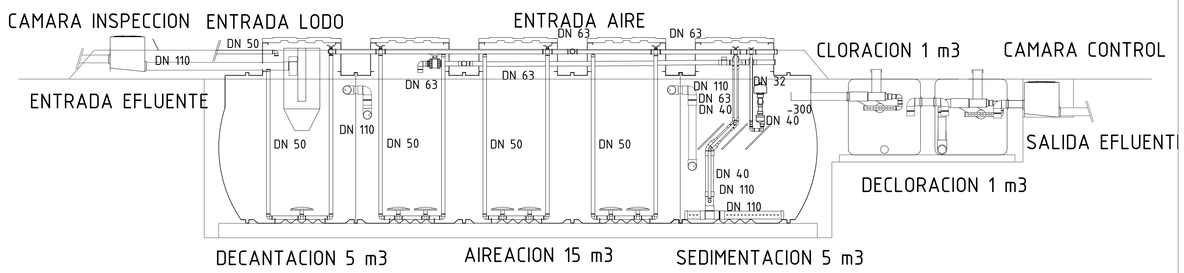
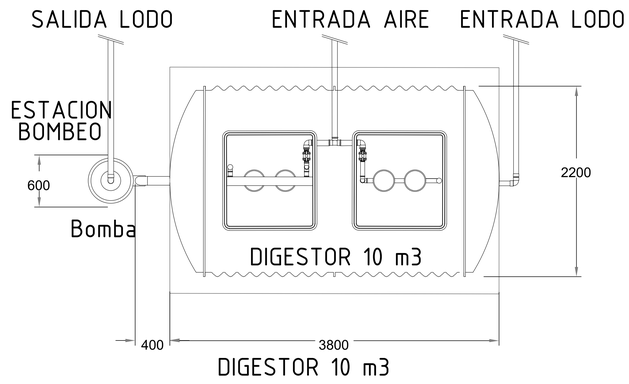
PLANTA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS 20.000 Lts
ESC 1:30

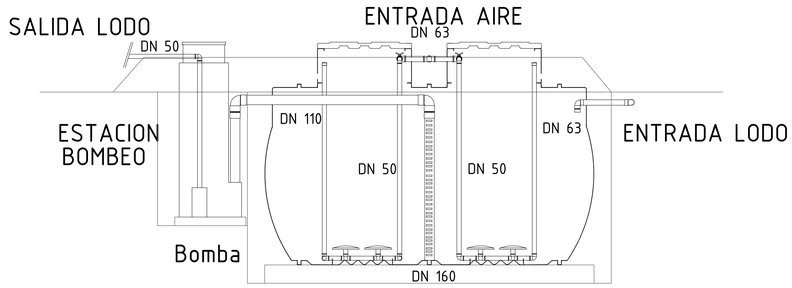


ELEVACIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS 20.000 Lts
ESC 1:30

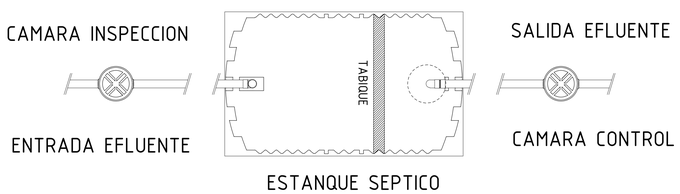


PLANTA DIGESTOR TIPO PTAS
ESC 1:25

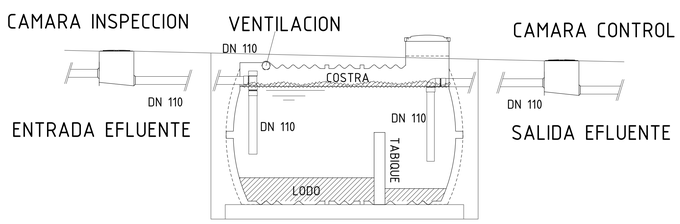




PLANTA FOSA SÉPTICA EDIFICIO OyM 3.250 Lts
Esc 1:30



PLANTA FOSA SÉPTICA EDIFICIO OyM 3.250 Lts
Esc 1:30



ESTABILIZACIÓN DE LODOS

Los lodos generados en las PTAS propuestas en las II.FF. 1, 2 y 3 consideran estabilizados conforme al punto 6 del artículo 6° del Decreto 4/2009 del MINSEGPRES, dado que el retiro requerido para controlar la edad del lodo y asegurar una tasa eficiente de depuración tendrá una frecuencia de entre 1 y 3 meses. En consecuencia, el tiempo de residencia será superior a 25 días.

Adicionalmente, las PTAS dispondrán de una unidad de digestión aeróbica (tipo digestor) encargada de la estabilización de los lodos, con posterior retorno mediante bombeo a la unidad de tratamiento biológico.

CONTENIDO:
PERMISO AMBIENTAL SECTORIAL 138
SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS
PARQUE HÍBRIDO LAS QUINTAS

ESCALA: INDICADAS

FECHA : MARZO 2026

ACOTACIONES : EN mms

CLAVE :

LAMINA: 1 de 1

NOTAS
1. TODAS LAS DIMENSIONES EN MILÍMETROS
2. TODAS LAS COORDENADAS EN SISTEMA UTM
3. DATUM WGS84 - HUSO 19S

REVISIONES

Nº	DESCRIPCIÓN	FECHA
1	EMITIDO PARA AUTORIDAD	MARZO 2026

PTAS de 20.000 Lts se considera en las II.FF 1, 2 y 3 para la etapa de construcción y cierre.

Fosa Séptica se emplea para la etapa de operación del Edificio OyM

FIRMAS

PROYECTISTA:		TITULAR:	
NOMBRE	VALENTIN TRONCOSO	NOMBRE	
PROFESIÓN	INGENIERO CIVIL	REP LEGAL	
RUT	19.017.707-6	RUT	
DOMICILIO	AV. SALVADOR ALLENDE #400	DOMICILIO	
CONTRATISTA:		PROYECTO INFORMATIVO CERTIFICADO DE RECEPCIÓN	
NOMBRE		Nº _____ FECHA _____	
PROFESIÓN			
RUT			
DOMICILIO		FIRMA EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS	

PROYECTO : PROYECTO HIBRIDO LAS QUINTAS

DESARROLLO : PLAN 8 ENERGÍA INFINITA LTDA

UBICACION : COMUNA SAN PEDRO, REGIÓN METROPOLITANA, CHILE
COMUNA LITUECHE, REGIÓN DE OHIGGINS, CHILE