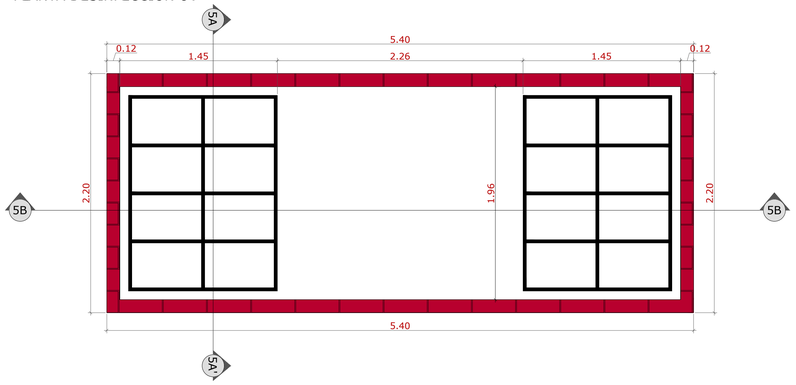
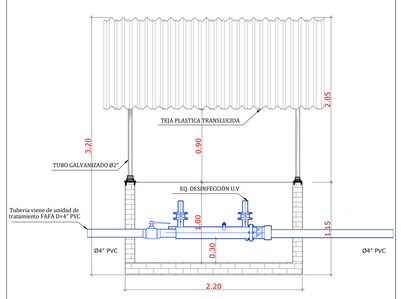
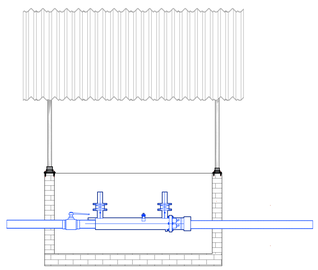
PLANTA DESINFECCIÓN UV

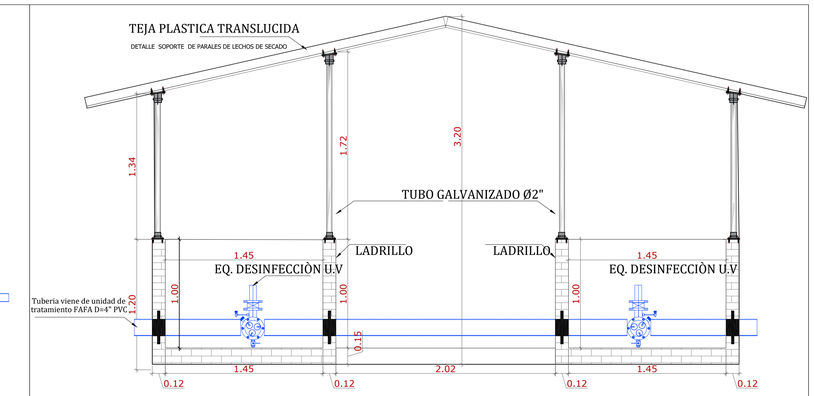




CORTE A-A' DESINFECCIÓN U.V
Esc_ 1:25

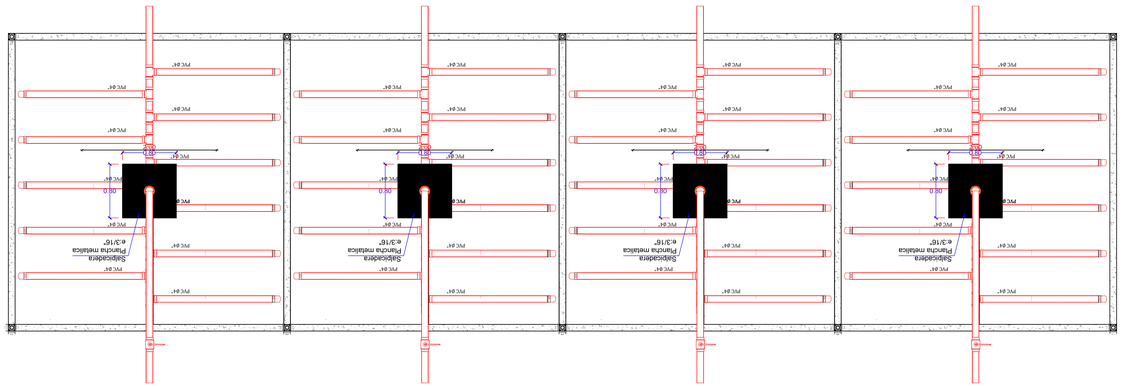


CORTE B-B' DESINFECCIÓN U.V
Esc_ 1:25



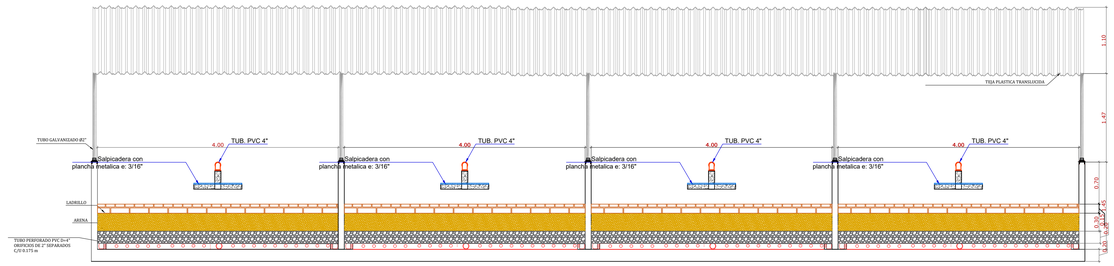
CORTE B-B' DESINFECCIÓN U.V

PLANTA LECHOS DE SECADO

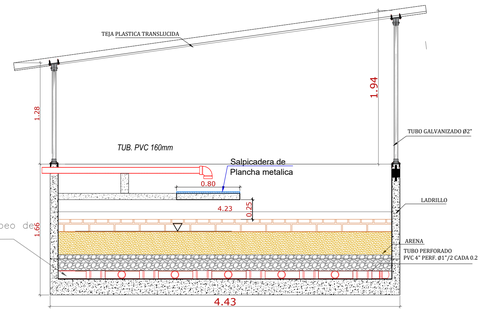


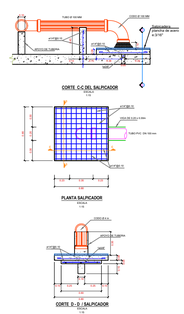
8.1 PLANTA LECHOS DE SECADO
Esc_ 1:50

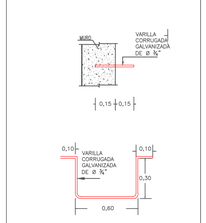
CORTE B - B´ LECHOS DE SECADO



CORTE A - A´ LECHOS DE SECADO



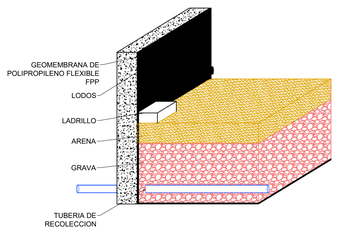


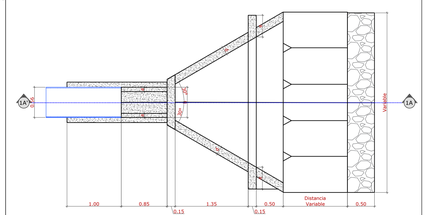


DETALLE
PELDAÑO EN VARILLA GALVANIZADA
SIN ESCALA

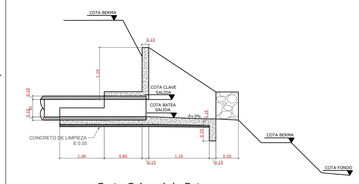
DETALLE DE LECHO FILTRANTE

El medio de drenaje es generalmente de 0,30 de espesor y debe tener los siguientes componentes:
* El medio de soporte recomendado esta constituido por una capa de 15cm formada por ladrillos colocados sobre el medio filtrante con una separación de 2 a 3 cm. llena de arena
* La arena es el medio filtrante y debe tener un tamaño efectivo de 0.3 a 1.3 mm, y un coeficiente de uniformidad entre 2
* Debajo de la arena se debera colocar un estrato de grava graduada entre 1.6 y 51 mm([" y 2") de 0.20m de espesor.

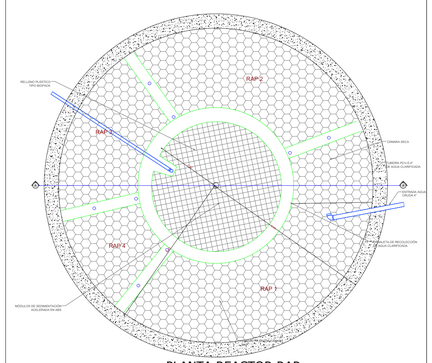




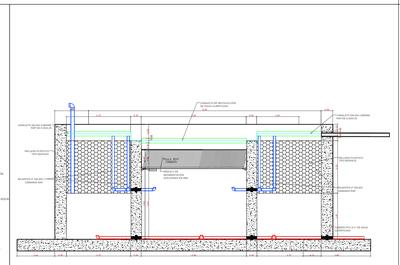
Planta Cabezal de Entrega
Ø8" A Ø16"



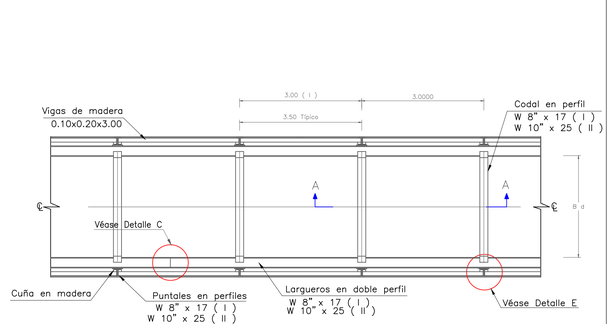
Corte Cabezal de Entrega
Ø8"



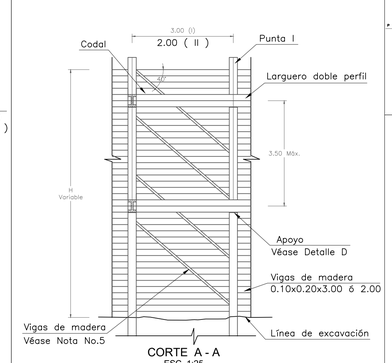
PLANTA REACTOR RAP



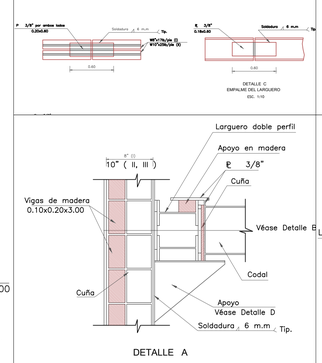
CORTE A-A' REACTOR RAP



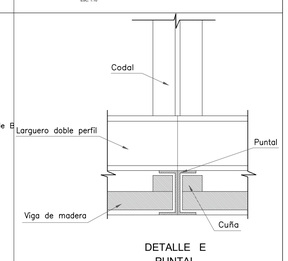
PLANTA
ENTIBADO METALICO - MADERA
ENTIBADO TIPO 4



CORTE A - A
ESC. 1:25



DETALLE A
FIJACION DE LOS CODALES



DETALLE E
PUNTAL

Gobernación de Norte de Santander

CONSULTOR:
UNION TEMPORAL PTAR PAMPLONITA 2023

CONTRATISTA:
GOBERNACION NORTE DE SANTANDER SAPSB
NIT. 800103927-7

ESPECIALISTA HIDRAÚLICO:
Angela Niño
ESP. HIDRAULICO
ING. ANGELA PATRICIA NIÑO CAMELO
M.P. 252252-247577 CND

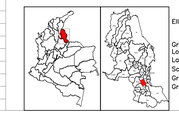
REPRESENTANTE LEGAL:
REPRESENTANTE LEGAL
ING. BIBIANA HERNANDEZ OLIVEROS
M.P. 1095813044A CND

SUPERVISOR SAPSB
SUPERVISOR SAPSB
SAID PUR RAMAYA ORTIZ

OBSERVACIONES O MODIFICACIONES

FECHA	No	OBSERVACION

LOCALIZACION



ORIGEN DE COORDENADAS
Transverse Mercator Projection
Ellipsoid Geodetic Reference System 1980 (GRS 80)
MAGNA SIRGAS ORIGEN BOGOTA

Grid units: International meter
Longitude of origin: 74°04'39.0285" West Degrees
Latitude of origin: 04°35'46.3215" North Degrees
Scale factor of origin: 1.0000000000
Grid coordinate at origin: 1000000.00 E Meters
Grid coordinate at origin: 1000000.00 N Meters

ESC:1:1.000.000

CONTENIDO PLANTAS, CORTES Y DETALLES ESTRUCTURALES LECHOS DE SECADO, DESINFECCIÓN UV, REACTOR RAP

OBJETO:
ESTUDIOS Y DISEÑOS PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES MUNICIPIO DE PAMPLONITA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER

CONTRATO No. CM-SAPSB-03406-2023
COLABORADORES
ANGELA NIÑO CAMELO
ALEXIS VARGAS

FECHA:
ESCALA:
VERSIÓN: Ver.01

PLANO Nº: 3 DE 5

PLANO:
ARCHIVO: ESQUEMA PTAR PAMPLONITA-2024-09-04