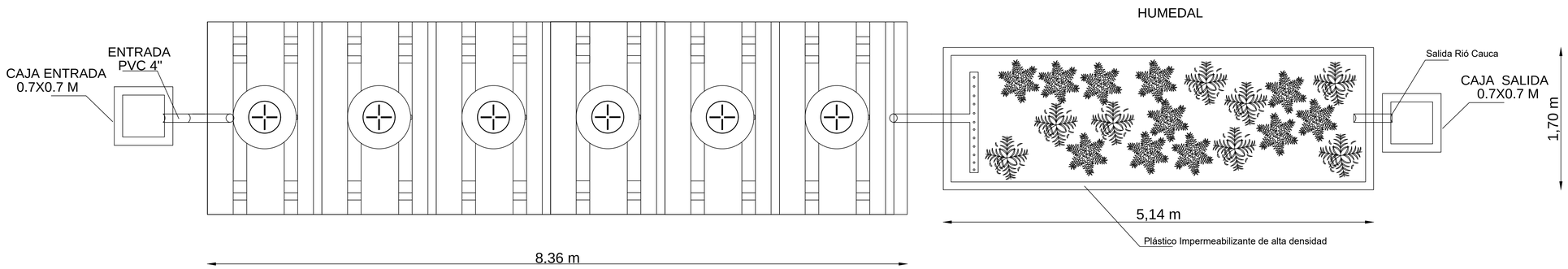
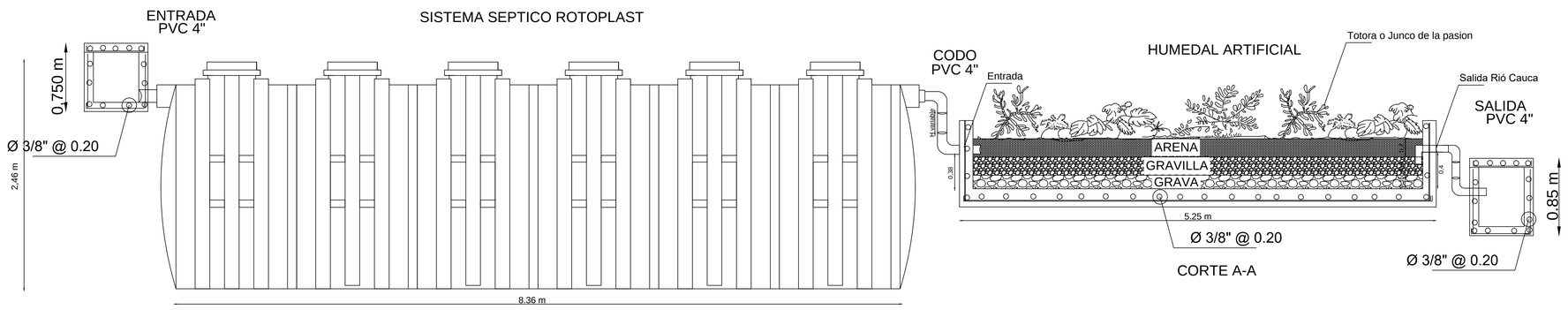
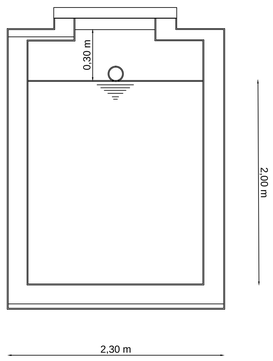
SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES NO DOMESTICAS
"OBRAS COMPLEMENTARIAS CENTRO DE BIENESTAR ANIMAL DEL MUNICIPIO DE POPAYAN"

VISTA EN PLANTA



VISTA EN PERFIL





ESPECIFICACIONES DE MATERIALES
- CONCRETO ESTRUCTURA MUROS: fc`=21 MPa - ACERO DE REFUERZO: fy =420 MPa -RECUBRIMIENTOS indicados. -EN CASO DE ENCONTRAR CONDICIONES DE SUELO DESFAVORABLES, CONTACTAR A LOS DISEÑADORES.

RECOMENDACIONES DE CONSTRUCCION:

*SE RECOMIENDA AISLAR EL SISTEMA DE TRATAMIENTO CON CERRAMIENTO PERIMETRAL , CON EL FIN DE NO PERMITIR EL INGRESO DE PERSONAL NO AUTORIZADO Y ANIMALES.

*EN TODO CASO SE DEBE REALIZAR UN MANEJO DE LAS AGUAS LLUVIAS PARA EVITAR INFILTRACIONES ALRREDEDOR DEL SISTEMA

* CUALQUIER MODIFICACIÓN DEBE SER AUTORIZADA POR EL DISEÑADOR O EL INTERVENTOR

* EL ESTRATO DE FUNDACIÓN DEBE SER SUPERVISADO POR UN ING. GEOTECNISTA.

*SE RECOMIENDA REALIZAR LA PLANTACION CON UNA SEPARACION DE 50CM ENTRE PLANTULAS

*SE RECOMIENDA TANTO EN LA ENTRADA COMO EN SALIDA DEL HUMEDAL DEJAR UNA ZONA CON GRAVA EN CONTACTO CON LA TUBERÍA PARA EVITAR SEDIMENTOS FINOS EN CONTACTO CON LA TUBERIA.

TABLA ACEROS A UTILIZAR

N° b (pulg)	N° barra	Traslapo (cm)	Gancho 90° (cm)	Gancho 180° (cm)
1/4"	2	40	12	13
3/8"	3	60	17	17
1/2"	4	70	23	20

ALCALDIA DE POPAYAN
DEPARTAMENTO DEL CAUCA.

OBJETO DEL PROYECTO:

DISEÑO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES NO DOMÉSTICAS DEL CENTRO DE BIENESTAR ANIMAL DEL MUNICIPIO DE POPAYAN

DIRECCIÓN DEL PREDIO

VEREDA LAS GUACAS

TIPO DE RUTA :

CAD

VERSIÓN: 2015

LOCALIZACION:



ALCALDÍA MUNICIPIO DE POPAYAN.

DISEÑO:

ING.FABIAN FERNANDEZ
MAT: 19238251296 CAU
C.C. 4615859

Vo Bo SECRETARÍA DE PLANEACION O SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

Nombre:
Cargo:
APROBÓ

COLABORÓ:

NOTAS

CONTIENE:

1. **VISTA EN PLANTA DE LA PTARD**
2. **VISTA EN PERFIL DE LA PTARD**
3. **IMPLANTACIÓN DE ESTRUCTURAS**
4. **DESCARGA**

ESCALA: 1:25
FECHA: JULIO DE 2023

RUTA DE ARCHIVO MAGNETICO:
5.diseño ptard centro bienestar animal.dwg

CODIGO DEL PROYECTO

PL. 1

PTARD

DE: 1