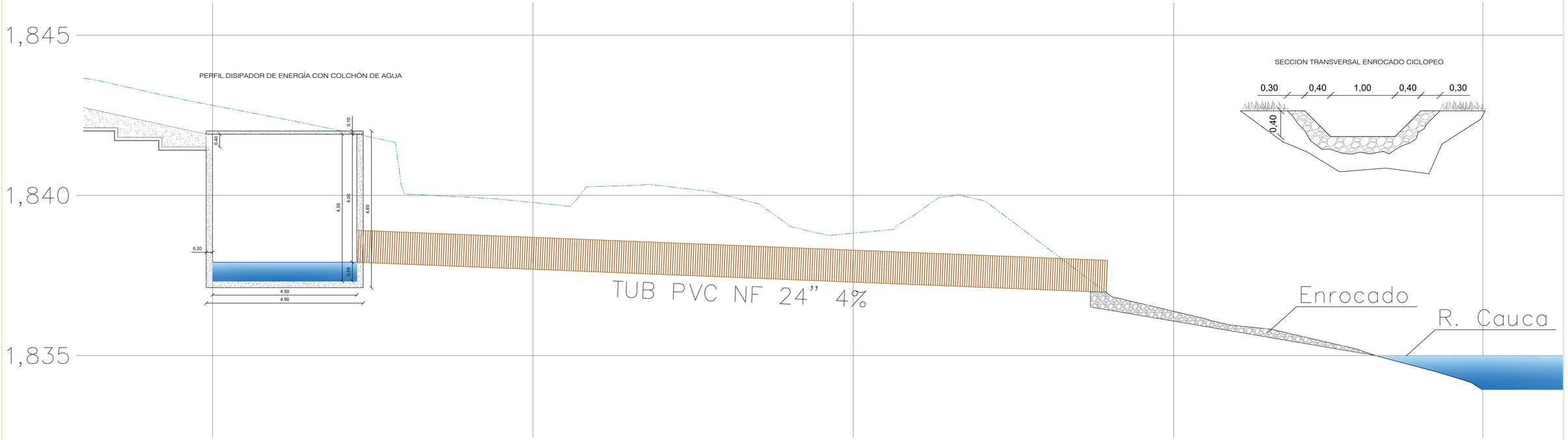
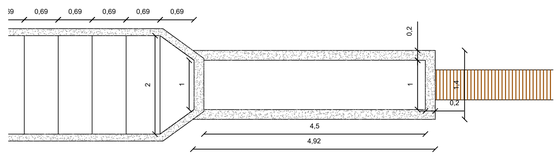
PERFILES DE DESCARGA PTAR MEDIANTE COLECTORES SANITARIOS

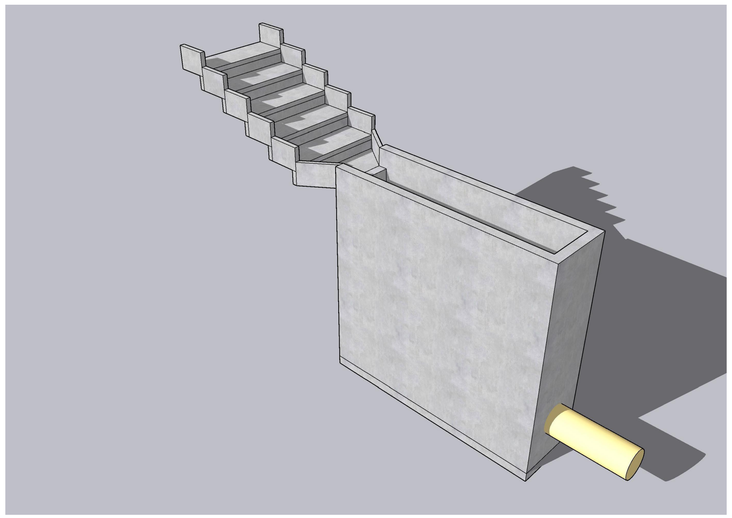


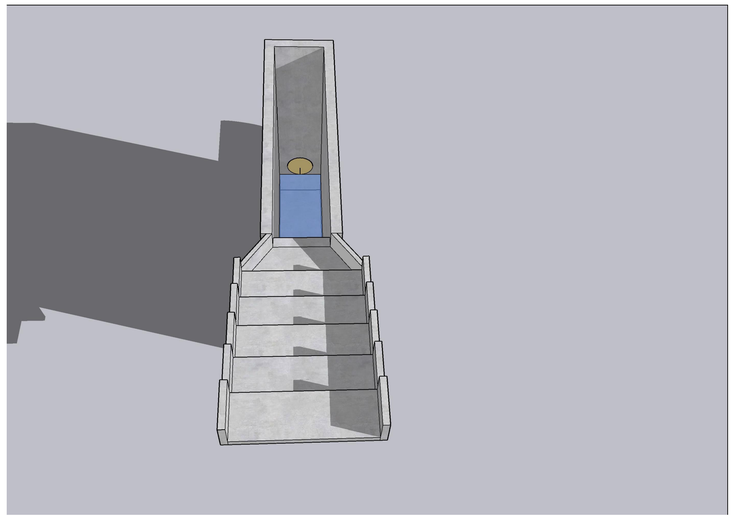
SECCION TRANSVERSAL ENROCADO CICLOPEO

PLANTA DISIPADOR DE ENERGÍA CON COLCHÓN DE AGUA



IMAGENES 3D DISIPADOR DE ENERGIA





NOTAS:

- LOS ESPESORES DE MUROS, TIPO DE CONCRETO DEBERÁN SER VERIFICADOS Y SUMINISTRADOS POR EL INGENIERO CALCULISTA ESTRUCTURAL.
- LA COTA DE IMPLANTACIÓN DE LA ESTRUCTURA SERÁ VERIFICADA EN CAMPO GARANTIZANDO LA PENDIENTE DE SALIDA DE LA TUBERÍA DE 24" NOVAFORT.
- LA TAPA PODRÁ SER REALIZADA EN CONCRETO, PVC RÍGIDO, METAL U OTRO ELEMENTO QUE PERMITA SU MANTENIMIENTO, SIN EMBARGO DEBERÁ GARANTIZARSE LA SEGURIDAD CONTRACAIDAS DE PEATONES Y/O ACTOS VANDÁLICOS.
- LA PENDIENTE DE LA SOLERA DEL ENROCADO SERÁ AQUELLA QUE POR CONDICIONES TOPOGRÁFICAS SE ENCUENTREN IN SITU, SIN EMBARGO SE RECOMIENDA NO TENER UNA PENDIENTE MENOR AL 2%.
- SE RECOMIENDA IMPLEMENTAR VARILLAS DE $\frac{3}{8}$" COMO REJILLA DE PROTECCIÓN AL INGRESO DEL CAUDAL, SIN EMBARGO EN NECESARIO REALIZAR UNA INSPECCIÓN VISUAL Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO POR BASURAS, RAMAS, ETC.

UBICACION

DEPARTAMENTO DELCAUCA

MUNICIPIO DE POPAYAN

PROYECTO

CBA- CENTRO DE BIENESTAR ANIMAL
DISIPADOR DE ENERGIA
DESCARGA PLUVIAL CBA

CONTIENE

DISIPADOR DE ENERGIA CON COLCHON DE AGUA

CONVENCIONES

TIPO DE RUTA

CAD.

VERSION

REVISO

T.P.

DISEÑO

ING. JHONNY ANDRÉS BOLAÑOS P.
MS. TRATAMIENTO Y DEPURACIÓN DE AGUAS
ESP. INGENIERIA DE RECURSOS HIDRICOS
ESP. GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION
MP. 1520220220PCAU

LOCALIZACION



PLANO

1 / 1

ESCALA GRAFICA

1 : 500

FECHA: 03/2024