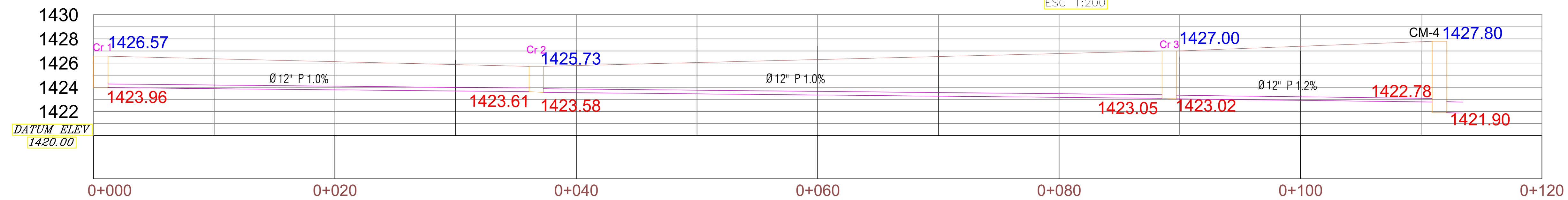


ALCANTARILLADO RESIDUAL

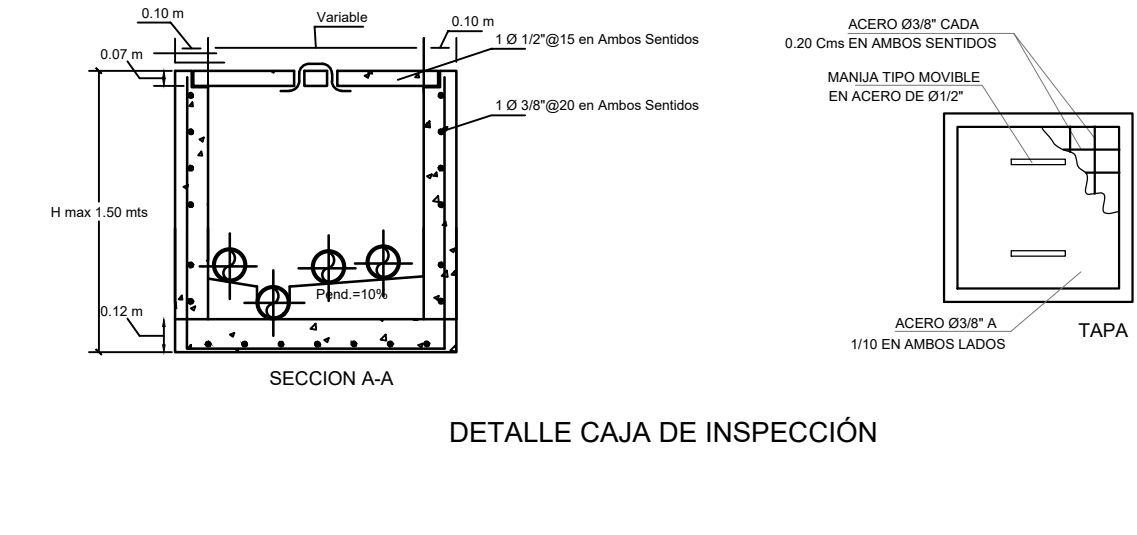
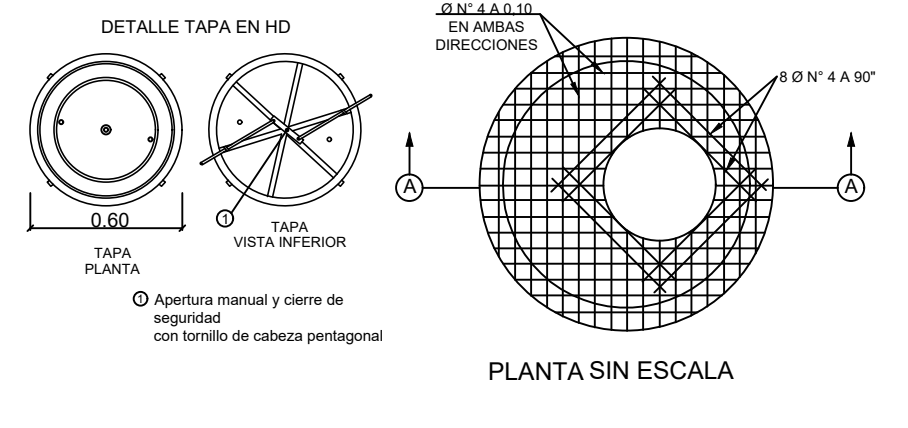
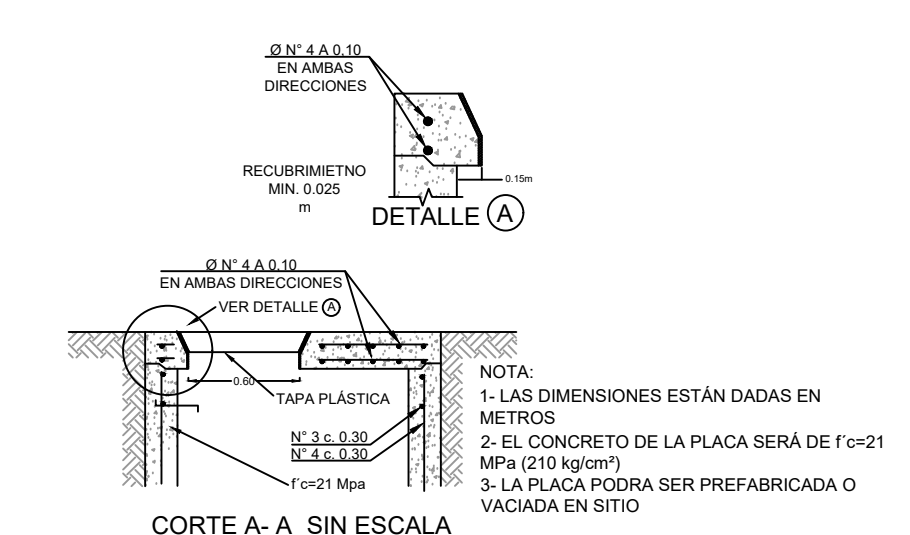
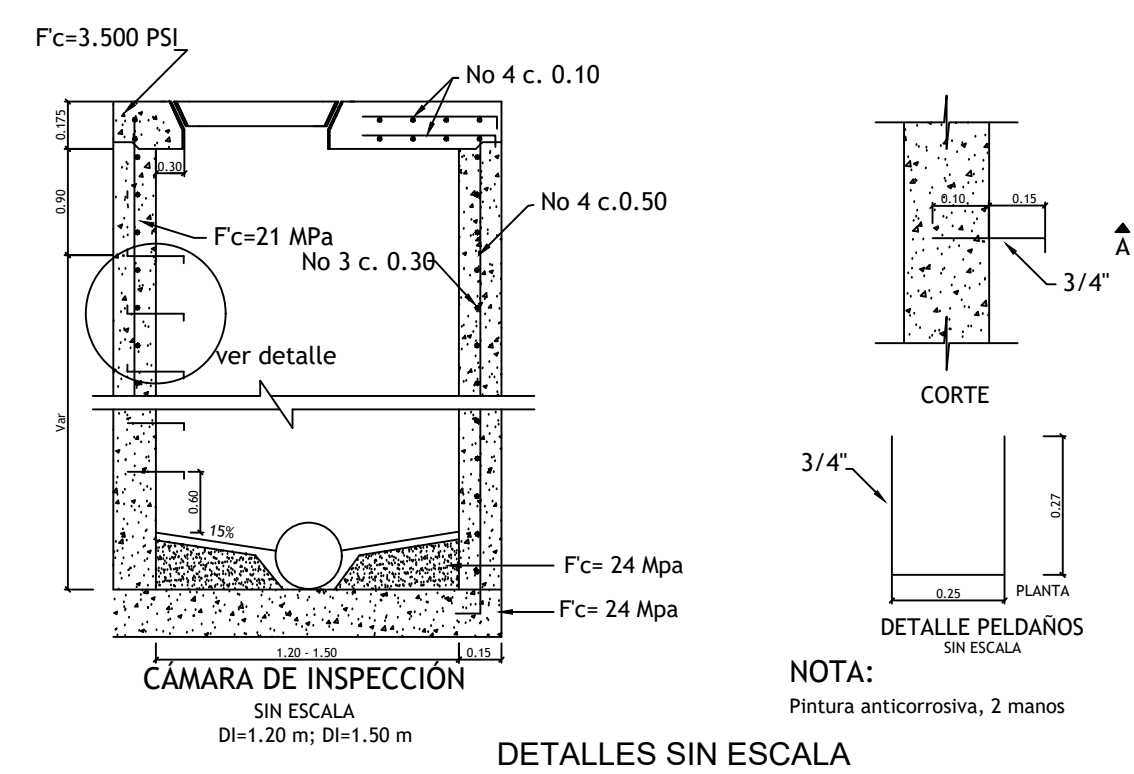
ESC 1:200


PERFIL AGUAS RESIDUALES TRAMO CR 1 - CR 2 - CR 3 - CM 4

ESC 1:200



CONVENCIONES	
TUBERÍA RED DE ALCANTARILLADO RESIDUAL	→
CÁMARA RED DE ALCANTARILLADO RESIDUAL NUEVA	●
CÁMARA RED DE ALCANTARILLADO RESIDUAL EXISTENTE	○
CAJA ACOMETIDA AGUAS RESIDUALES	AR#





UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA

DISEÑO ARQUITECTÓNICO:

DIRECTOR: Nombre: Edwin Rojas Toledo
M.P. No.: 1620202227CAU

ARQUITECTO: Nombre: Javier Fernández Sánchez
M.P. No.: L1103152020-PAH032779

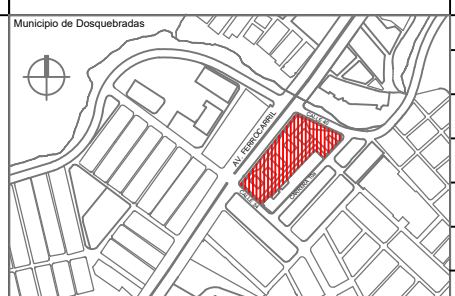
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA

Oficina de Planeación:

ARQUITECTO: JULIÁN ANDRÉS CÁRDENAS MORALES
Matrícula N° A25902010

INGENIERO: RUBÉN DARÍO GARCÍA AGUDELO
Matrícula N° 17202-08468 Caldas

IMPLANTACIÓN



FECHA	REVISIÓN	RESPONSABLE	FIRMA


NOTAS

NOMBRE DEL PROYECTO : GENERACIÓN CREACIÓN DEL CENTRO DE CIENCIA EN BIODIVERSIDAD DE RISARALDA

CONTIENE : TRAZADO ALCANTARILLADO RESIDUAL EXTERNO

NOMBRE DEL ARCHIVO: ALC RESIDUAL CIBI (ENTREGA A SERVICIUDAD).dwg

ASESOR UTP - DISEÑO REDES HIDROSANITARIAS Y RCI:



JUAN CARLOS HURTADO MEJÍA
INGENIERO CIVIL - Matr Prol 17202-70449 Caldas

PROYECTO No. CÓDIGO BPIN: 2020000100289

FECHA : ESCALA : 1 : 200

PLANO No: 01 DE 01 SERIE: DET-110

ALC RESIDUAL