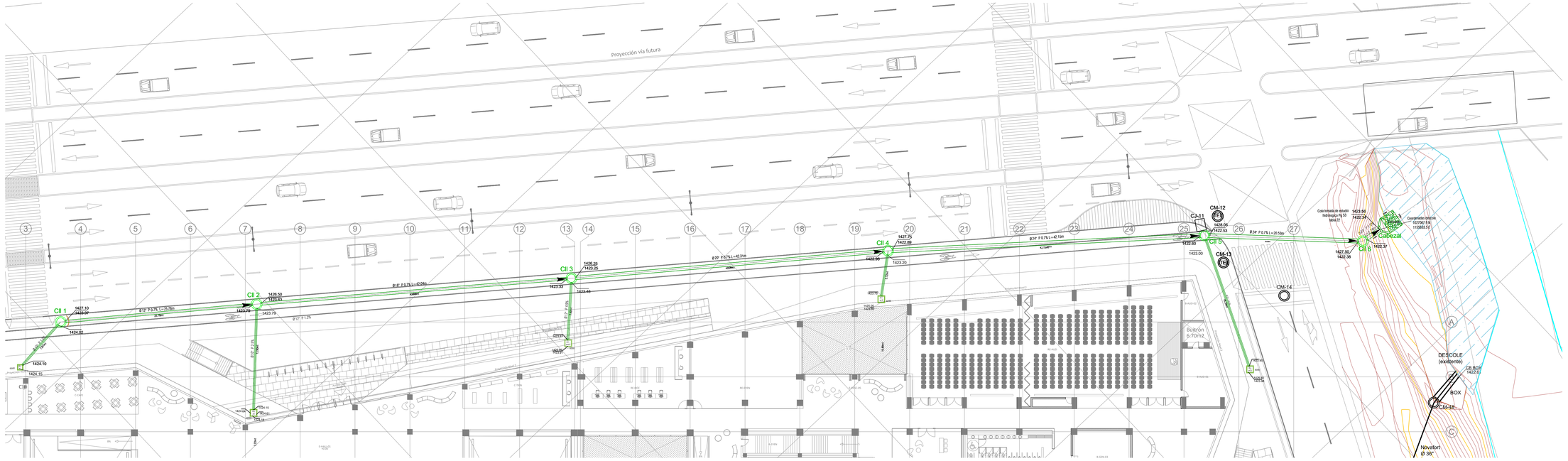
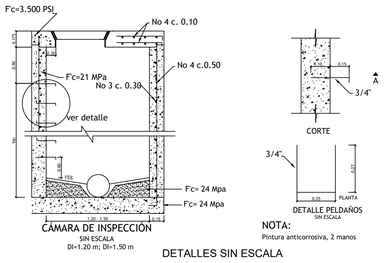


ALCANTARILLADO PLUVIAL

ESC 1:250

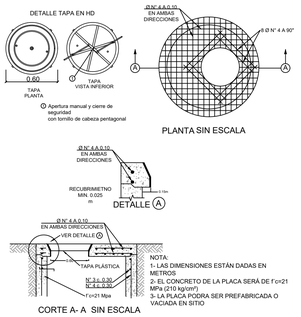
PERFIL AGUAS LLUVIAS TRAMO CLL 1 - CLL 2 - CLL 3 - CLL 4 - CLL 5 CLL 6 - CABEZAL

ESC 1:250



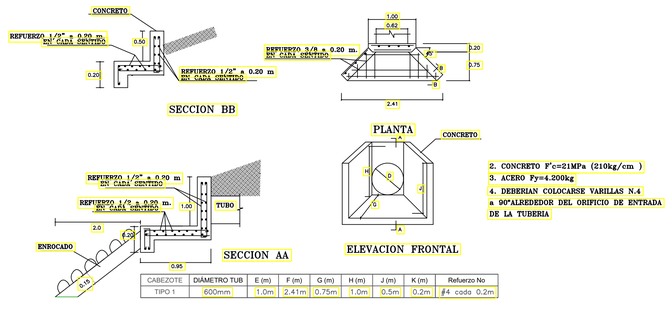
NOTA:
Pintura anticorrosiva, 2 manos

DETALLES SIN ESCALA



NOTA:
1- LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS
2- EL CONCRETO DE LA PLACA SERÁ DE f'c=21 MPa (210 kg/cm²)
3- LA PLACA PODRA SER PREFABRICADA O VACIADA EN SITIO

DETALLE CABEZAL DE ENTREGA



CABEZOTE	DIÁMETRO TUB	E (m)	F (m)	G (m)	H (m)	J (m)	K (m)	Refuerzo No
TIPO 1	600mm	1.0m	2.41m	0.75m	1.0m	0.5m	0.2m	#4 cada 0.2m

2. CONCRETO F'c=21MPa (210kg/cm)
3. ACERO Fy=4.200kg
4. DEBERIAN COLOCARSE VARILLAS N.4 a 90°ALREDEDOR DEL ORIFICIO DE ENTRADA DE LA TUBERÍA

CONVENCIONES

- TUBERÍA RED DE ALCANTARILLADO PLUVIAL
- SUMIDERO SENCILLO
- CÁMARA RED DE ALCANTARILLADO PLUVIAL
- CABEZAL CON ESTRUCTURA DE AMORTIGUACIÓN

Universidad Tecnológica de Pereira

RISARALDA Sentimiento de Todos

DISEÑO ARQUITECTÓNICO:

DIRECTOR: Nombre: Edwin Rojas Toledo M.P No.: 192020922272CAU

ARQUITECTO: DISEÑADOR Nombre: Javier Fernández Sánchez M.P No.: LT103152020-PAH032779

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA

Oficina de Planeación:

ARQUITECTO: JULIÁN ANDRÉS CÁRDENAS MORALES Matrícula N° A25992010

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

IMPLANTACIÓN

Municipio de Dosquebradas

REVISIONES			
FECHA	REVISIÓN	RESPONSABLE	FIRMA

NOTAS

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

CONTIENE : TRAZADO ALCANTARILLADO PLUVIAL EXTERNO

NOMBRE DEL ARCHIVO: ALC PLUVIAL CIBI (ENTREGA A CARDDER).dwg

ASESOR UTP - DISEÑO REDES HIDROSANITARIAS Y RCI:

JUAN CARLOS HURTADO MEJÍA
INGENIERO CIVIL - Mat Prof 17202-70449 Caldas

PROYECTO No. CÓDIGO BPIN: 2020000100289

FECHA :

ESCALA : 1 : 250

PLANO No: 01 DE 02

SERIE: DET-110

ALC PLUVIAL