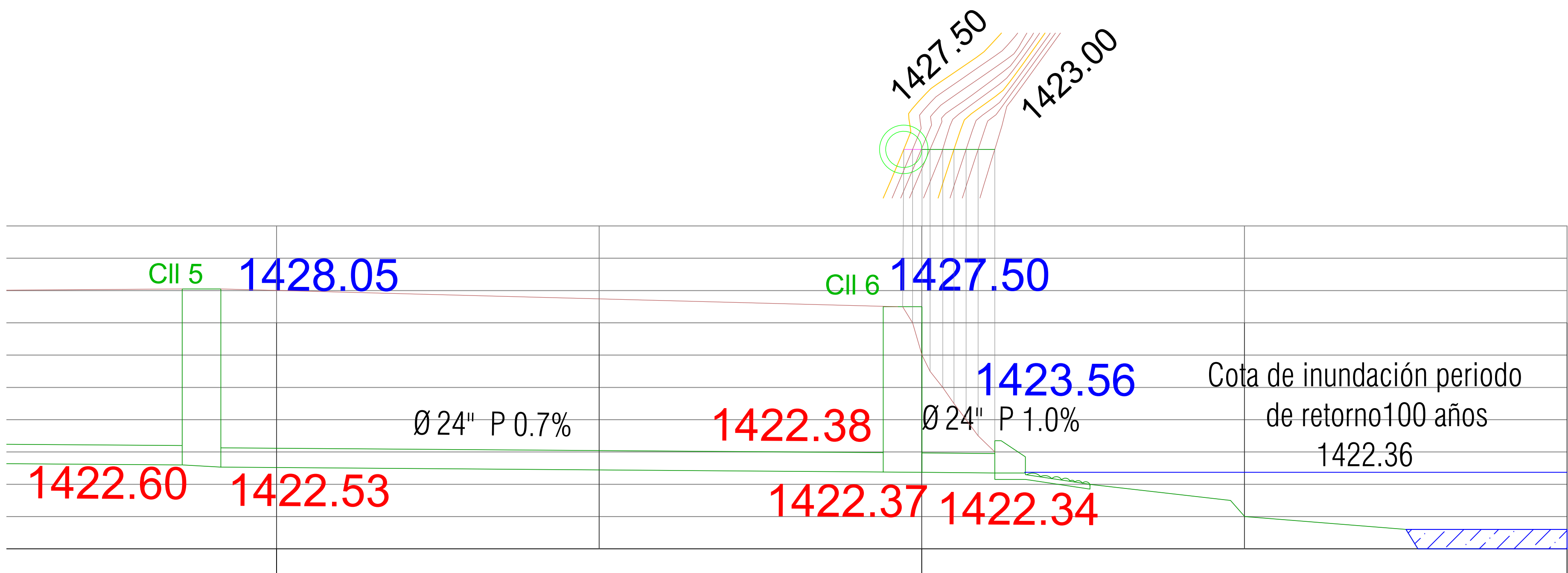
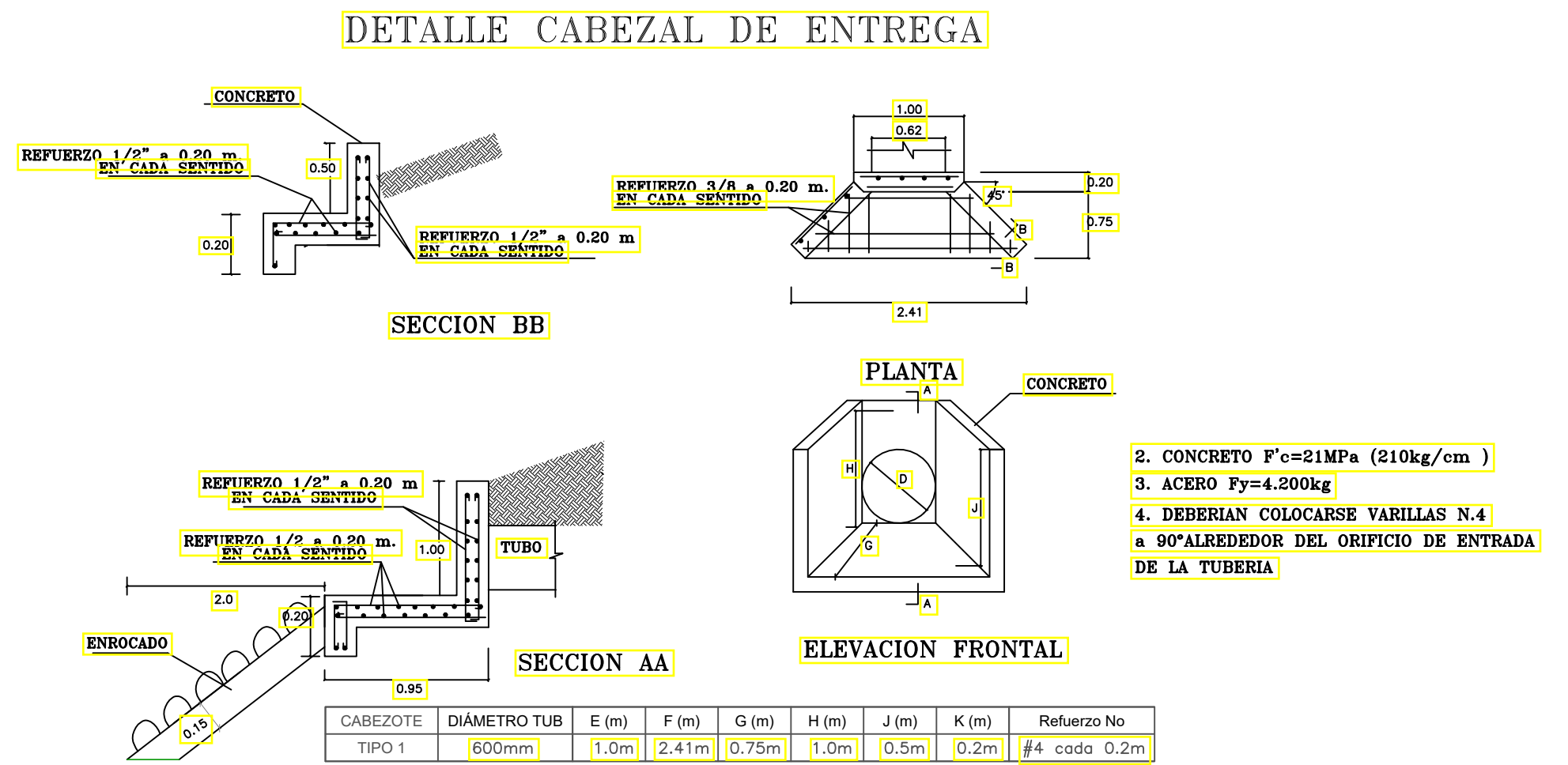


DETALLE DESCOLE CON CABEZOTE ALCANTARILLADO PLUVIAL  
ESC 1:7.5

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



DETALLE PERFIL DESCOLE CON CABEZOTE ALCANTARILLADO PLUVIAL



DISEÑO ARQUITECTÓNICO:

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

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

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA

Oficina de Planeación:

ARQUITECTO: JULIAN ANDRÉS CÁRDENAS MORALES  
Matrícula N° A25902010

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



REVISIONES			
FECHA	REVISIÓN	RESPONSABLE	FIRMA

NOTAS

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

CONTIENE :  
DETALLE DESCOLE ALCANTARILLADO  
PLUVIAL

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

ASESOR UTP - DISEÑO REDES HIDROSANITARIAS Y RCI:

JUAN CARLOS HURTADO MEJÍA  
INGENIERO CIVIL - Matr No: 17202-70449 Caldas

PROYECTO No.  
CÓDIGO BPIN: 2020000100289

FECHA :  
02 DE 02

ESCALA :  
1 : 125

SERIE:  
DET-110

ALC  
PLUVIAL