

CONTRATO DE CONSULTORÍA
5755 CELEBRADO ENTRE LA
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA
DE PEREIRA Y CONGUADUA
S.A.S

OBJETO:
Consultoría integral para los diseños
arquitectónicos, urbanísticos y de
ingeniería definitivos del Sendero
Peatonal Tipo, primera etapa Portería
D-Edificio 1B Facultad de Ingeniería
Eléctrica, en el marco del proyecto
gestión integral de la infraestructura
física del Plan de Desarrollo
Institucional 2020-2028 "Aquí
construimos futuro"

LOCALIZACIÓN:
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE
PEREIRA

CONTENIDO:
DISEÑO HIDRAULICO
- PLANTA DE DESAGUES DE
CUBIERTA EJES 147 - 191
- PLANTA DE DESAGUES DE
CUBIERTA EJES 154 - 74

DISEÑADOR:

JHON ALEXANDER AGUDELO LONDOÑO
M.P. 17702-008991 CLD

MODIFICACIONES:
No - DD/MM/AAAA' - MODIFICACION

OBSERVACIONES GENERALES:
No - DD/MM/AAAA' - MODIFICACION

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA
DE PEREIRA

REPRESENTANTE LEGAL

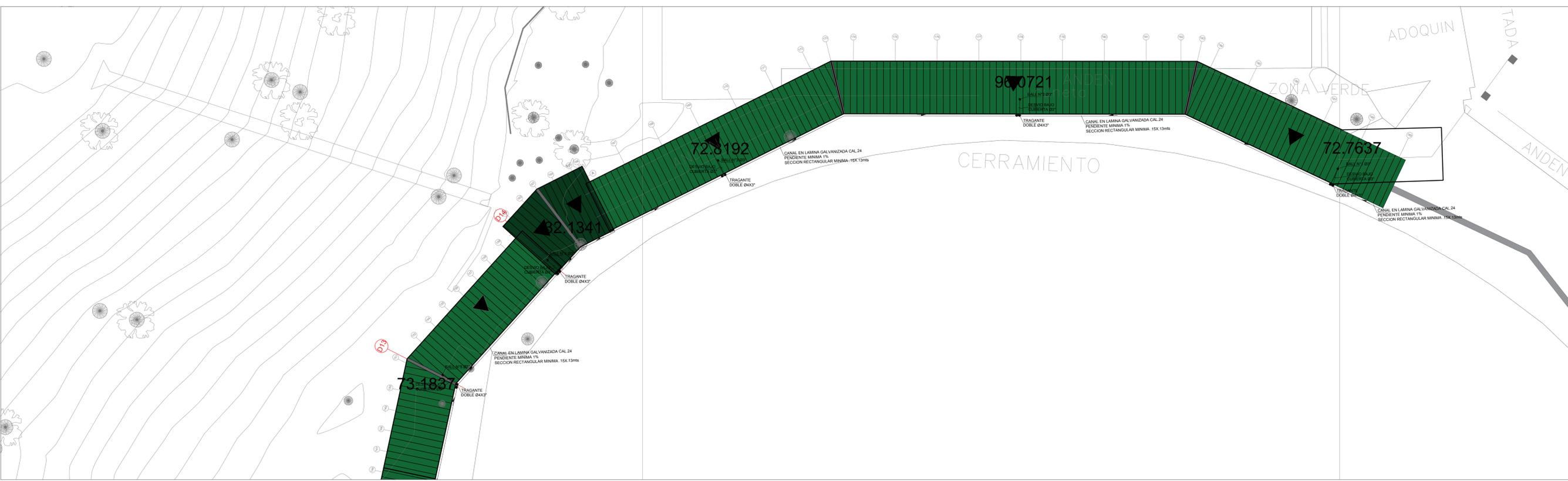
CONVENCIONES:
AGUAS LLUVIAS
BALL ● BAJANTES AGUAS LLUVIAS
⊙ TRAGANTE DE AGUAS LLUVIAS

NOMBRE DEL ARCHIVO:
H Sendero UTP.dwg

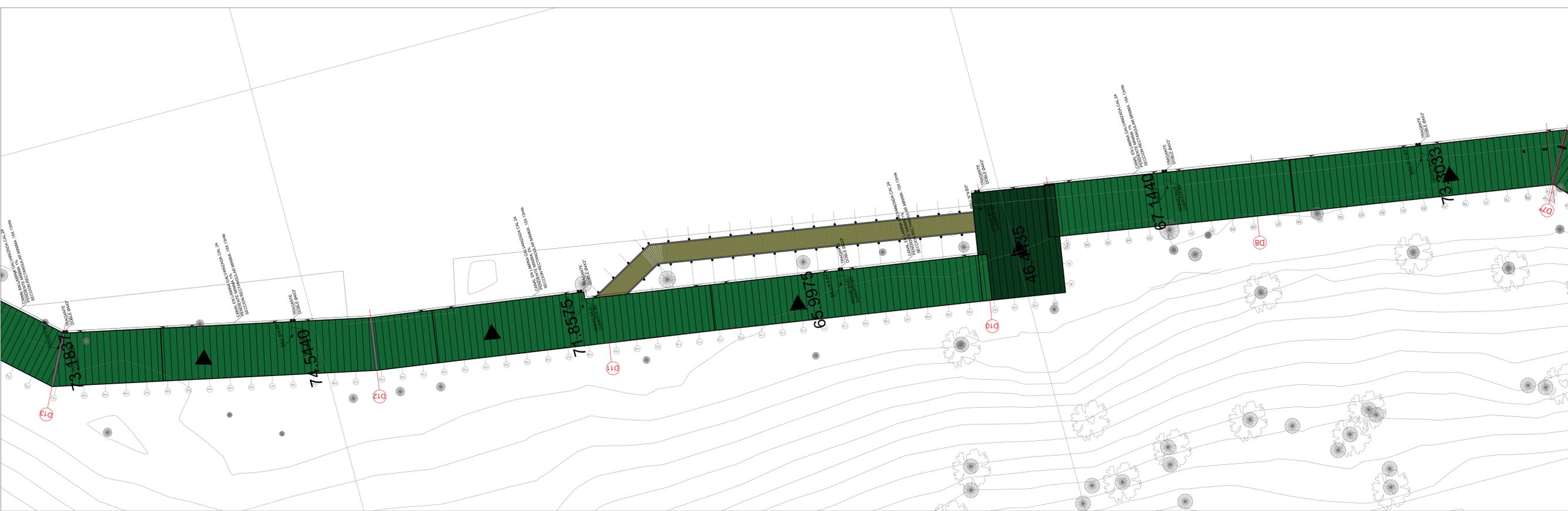
FECHA: Junio - 2021 ESCALA: 1:125

Nota:
El contenido de este documento es
confidencial y dirigido únicamente a su
destinatario (s) queda expresamente
prohibida su reproducción y divulgación
de manera total o parcial sin la
autorización de CONGUADUA S.A.S
Todos los derechos reservados.

PLANO 01 | 05
H



PLANTA DE DESAGUES DE CUBIERTA EJES 147 - 191



PLANTA DE DESAGUES DE CUBIERTA EJES 154 -
74

CALIDAD DE TUBERIA:
1. AGUAS NEGRAS POR PLACAS Y DUCTOS Y CONEXION A CAMARAS DE INSPECCION :
TUBERIA PVC SANITARIA
2. AGUAS LLUVIAS POR PLACAS, DUCTOS Y ENTERRADAS:
TUBERIA PVC SANITARIA.
3. CONEXIONES ENTRE CAMARAS DE INSPECCION:
TUBERIA PVC UNION MECANICA
4. REVENTILACION:
TUBERIA PVC LIVIANA.

NOTAS
1. PENDIENTE MINIMA NO INDICADA 1.0%.
2. DEJAR YEE CON TAPON DE INSPECCION EN LA PARTE INFERIOR Y EN LOS CAMBIOS DE DIRECCION DE TODAS LAS BAJANTES DE AGUAS NEGRAS Y LLUVIAS EN SITIO DE FÁCIL ACCESO.
3. LA TUBERIA DE AGUAS RESIDUALES QUE DEBA SER DEJADA A LA VISTA DEBERA SER PINTADA EN COLOR NEGRO.
4. LA TUBERIA DE AGUAS LLUVIAS QUE DEBA SER DEJADA A LA VISTA DEBE SER PINTADA DE COLOR AZUL.
5. LA TUBERIA DE VENTILACION QUE DEBA DER DEJADA A LA VISTA DEBE SER PINTADA EN COLOR NARANJA.