

CONTRATO DE CONSULTORÍA
5575 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 Porteria
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 81 - 1
- PLANTA RED DESAGUES
SENDERO EJES 80 - 1

DISEÑADOR:

JHON ALEXANDER AGUDELO LONDOÑO
M.P. 17702-90891 CLD

MODIFICACIONES:
No - D0MM/AAAA - MODIFICACION

OBSERVACIONES GENERALES:
No - D0MM/AAAA - MODIFICACION

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA
DE PEREIRA

REPRESENTANTE LEGAL

CONVENCIONES:

AGUAS LLUVIAS
BALT BAJANTES AGUAS LLUVIAS
TRACANTE 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
H 02 05



PLANTA DE DESAGUES DE CUBIERTA EJES 81 -
1



PLANTA RED DESAGUES SENDERO EJES 80 - 1

- 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.
- 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.