

CONVENCIONES

- RED AGUAS LLUVIAS
- RED AGUAS SANITARIAS PROYECTADA
- FILTRO Pmin=0.5%
- POZO PROYECTADO AS
- CAJA DE INSPECCIÓN
- POZO INSPECCION (ver diámetro interno en tabla)
  - C. RASANTE
  - C. CLAVE
- POZO CONSTRUIR MUNICIPIO
  - C. RASANTE
  - C. BATEA (CB)
  - C. BATEA NUEVA (CBN)
  - C. CLAVE (CC)
- POZO CON CAMARA DE CAIDA
- POZO INICIAL
- CABEZAL DE DESCARGA
- SENTIDO DE DRENAJE A.LL. ESCORRENTERIA
- MOJONES DE LINDEROS — A.2.4
- TUBERIA ENCOFRADA
- SUMIDERO DE VIA (# SUMIDEROS-# REJILLAS) — S02-S13
- REJILLAS — R01 (REJILLAS 0.80x0.20x0.20 altura)
- ACUEDUCTO — AC
- AGUAS SANITARIAS — A.S.
- AGUAS LLUVIAS — A.LL.

A.LL 57.07-200-2%

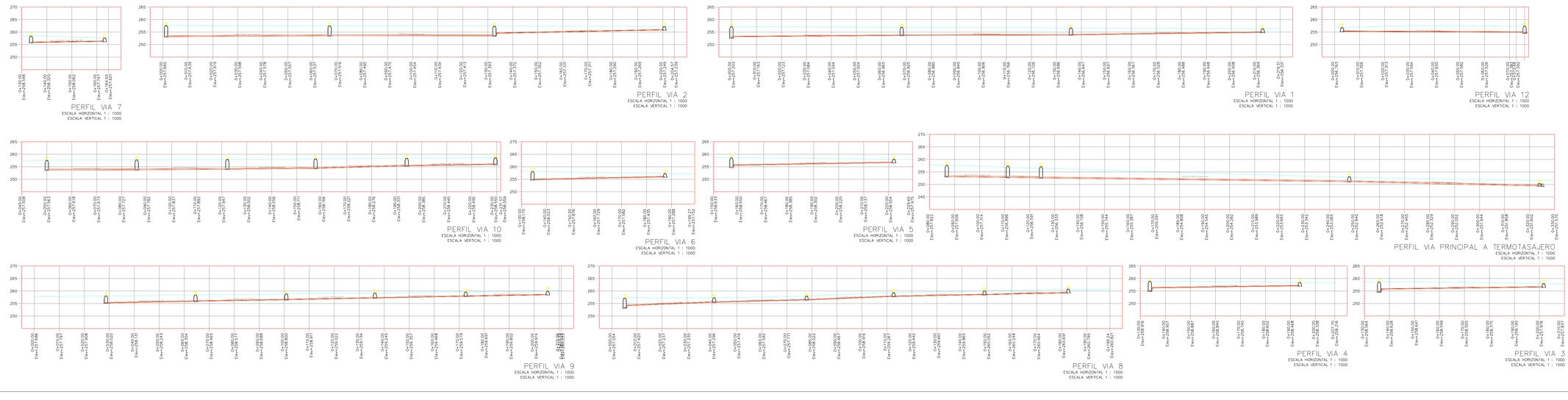
AGUAS LLUVIAS	ALL
LONGITUD EN m.	57.07
DIAMETRO NOMINAL EN mm.	200
PENDIENTE TRAMO	2.8%

D20 (HS-D-03) — NÚMERO DE DETALLE- (NOMBRE DE PLANO)

HS-E-03 — PLANOS HIDROSANITARIOS- REDES EXTERNAS- NUMERO DE PLANO.

9.12 — LONGITUD (9.12)
250-2% — DIAMETRO (150-250-24") PENDIENTE (2%)

PZO(180) – Tipo estructura (diámetro interno en mm)



MUNICIPIO DE SAN CAYETANO

DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER

MAPA DE LOCALIZACION COLOMBIA

MAPA DE SAN CAYETANO EN NORTE DE SANTANDER



MAPA UBICACION:



PROYECTO ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS BARRIO COLINAS

NOTAS:

1- TUBERÍA PVC CORRUGADO SELLO ELÁSTICO U.M.PARA ALCANTARILLADO

2- VERIFICAR NIVELES CON TOPOGRAFÍA DE ALTA PRECISIÓN

3- SE DEBERÁ COORDINAR, AL INICIO DE LA OBRA, LOS NIVELES DE ALCANTARILLADO CON RESPECTO A LOS NIVELES DEL URBANISMO GENERAL (VÍAS, CASAS, ETC)

4- LA DENOMINACIÓN DE LOS POZOS CORRESPONDE A LA MISMA DEL ANÁLISIS HIDRÁULICO DEL SISTEMA.

5- ANTES DE INICIAR OBRAS, SE DEBERÁ EFECTUAR LA RESPECTIVA LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO

6- CUALQUIER MODIFICACIÓN DEBERÁ SER CONSULTADA CON EL DISEÑADOR.

7- CADA VIVIENDA DEBERÁ CONTAR CON RED DE DRENAJE PLUVIAL INDEPENDIENTE DEL SISTEMA SANITARIO, CON SU RESPECTIVA CAJILLA Y CONEXIÓN DOMICILIARIA A LAS REDES EXTERNAS DISEÑADAS. O EN SU DEFECTO CONDUCIRLAS HACIA LA SUPERFICIE DE LAS VÍAS

OBSERVACIONES :

DISEÑO :

ING. JESUS MARIA RUIZ PEREZ
INGENIERO SANITARIO M.P. : 0523713611 ANT

REVISO :

ING. JESUS MARIA RUIZ PEREZ
INGENIERO SANITARIO M.P. : 0523713611 ANT

1:750 — 0 15 30 45 60 75 m — METROS

Nombre del Proyecto:
DISEÑO ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS BARRIO COLINAS

Ubicación:
MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER.

CONTIENE:
PLANTA GENERAL PERFILES

Titulo de plano:	DISEÑO A.LL.	Clave: 1 / 5
Acotación:	Metros. 1:750	
Fecha:	AGOSTO DE 2021	

CONTIENE:

1. **PLANTA GENERAL DISEÑO ALCANTARILLADO A.LL. BARRIO COLINAS.**
2. **PERFILES COLECTORES A.LL.**