## 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 A2.4
TUBERIA ENCOFRADA
SUMIDERO DE VIA (# SUMIDEROS-# REJILLAS) S02-ST3
REJILLAS R01 (REJILLAS 0.80x0.20x0.20 altura)
ACUEDUCTO AC
AGUAS SANITARIAS A.S.
AGUAS LLUVIAS A.LL.

ALL 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 / 250-2% LONGITUD (9.12) DIAMETRO (150-250-24") PENDIENTE (2%)
PZO(180) – Tipo estructura (diámetro interno en mm)

N=1362900m
N=1363000m
NG
BM-2

POZO TAPA=260.77 FONDO=259.422
POZO TAPA=260.044 FONDO=258.66
POZO TAPA=259.33 FONDO=257.965
POZO TAPA=257.90 FONDO=256.278
POZO TAPA= 257.297 FONDO= 255.84
POZO TAPA=257.073 FONDO=255.401
POZO TAPA=259.909 FONDO=258.681
POZO TAPA=259.59 FONDO=258.127
POZO TAPA=259.35 FONDO=257.357
POZO TAPA=258.83 FONDO=256.802
POZO TAPA=258.41 FONDO=256.296
POZO TAPA=257.733 FONDO=255.752
POZO TAPA=257.32 FONDO=254.673
POZO

**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 :

DISEÑÓ :


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


REVISO :


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


1:250 — 0 5 10 15 20 25 m. — METROS

Nombre del Proyecto:
DISEÑO ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS BARRIO COLINAS

Ubicación:
MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER.

CONTIENE:
**DETALLE PLANTA GENERAL ALCANTARILLADO A.LL.**

| Titulo de plano: DISEÑO A.LL. | Clave: 4 / 5 |
|---|---|
| Acotación: Metros. 1:250 | |
| Fecha: AGOSTO DE 2021 | |

**CONTIENE:**

**1. DETALLE PLANTA DISEÑO ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS BARRIO COLINAS**