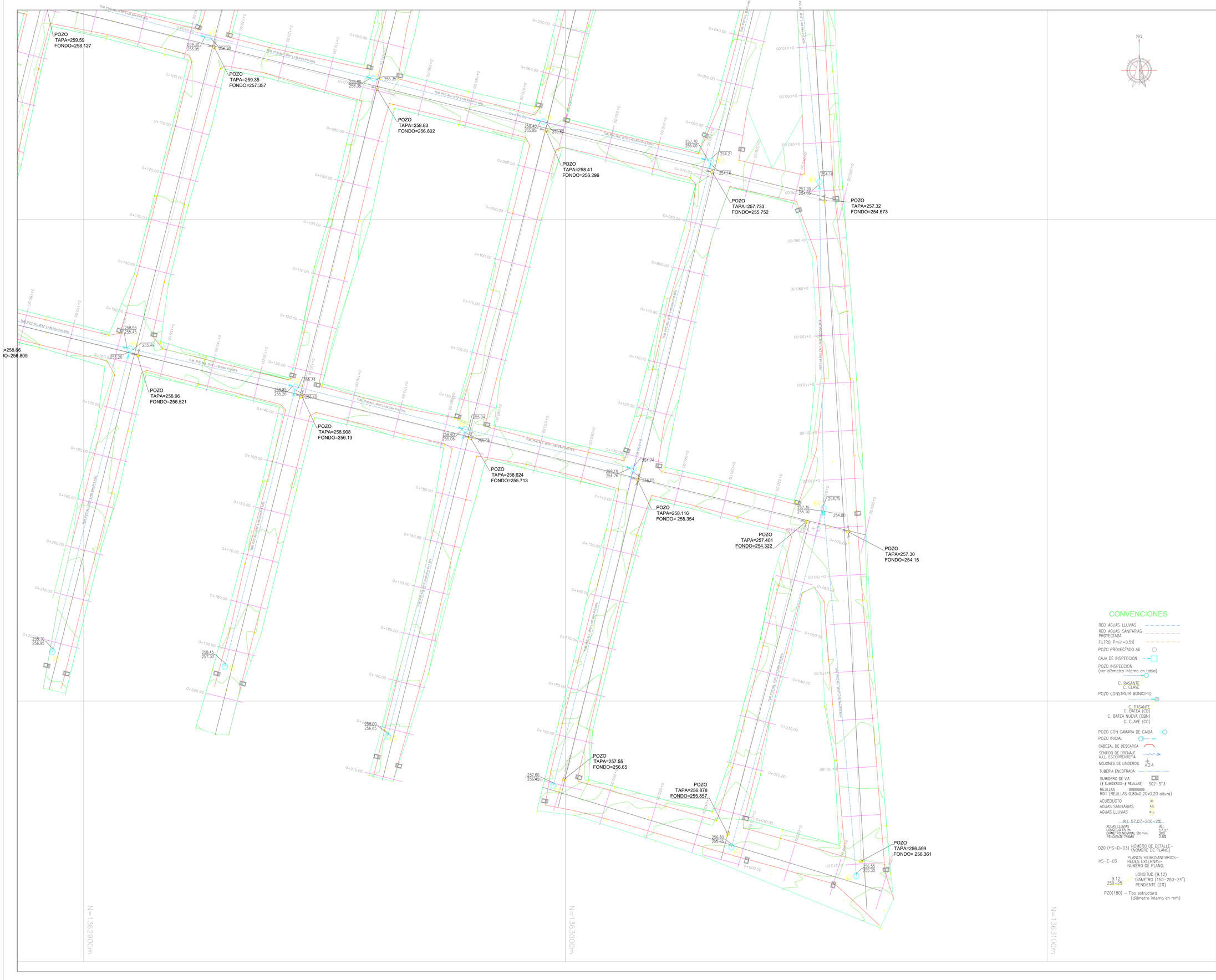


CONVENCIONES

- 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) SD2-ST.3
- 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)

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: 3 / 5
Acotación:	Metros. 1:250	
Fecha:	AGOSTO DE 2021	

CONTIENE:

1. DETALLE PLANTA DISEÑO ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS BARRIO COLINAS