



PROYECTO

GASODUCTO URBANO
SAN JUAN DE PASTO

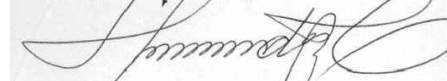
DEPARTAMENTO DE NARIÑO

CONTENIDO

DISEÑO GENERAL DE REDES
LICENCIA INTERVENCION DE
ESPACIO PÚBLICO

DISEÑO

Vo. Bo.



SERGIO ANTONIO HERNANDEZ

M.P. 0820282066ATL INGENIERO CIVIL





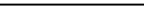






Jefe de Redes

| | |
|--------|---|
| REVISÓ | YEFFER ALEXANDER GUZMAN Director Técnico |
| APROBÓ | WILLIAM FERNANDO OVIEDO Gerente General |

NOTAS

- * Redes de polietileno y acero construidas según Norma Técnica Colombiana NTC 3728
- * Tubería de polietileno de fabricación Extrucol, de media densidad, pegado por termo-fusión en diámetros de 1/2"IPS, 3/4"IPS, 1"IPS, 2"IPS; pegados con socket; 3"IPS, 4"IPS, 6"IPS, 8IPS y 10IPS pegados a tope.
- * Excavación promedio:
 - Tubería troncal milimétrica (315mm)=1.20mt
 - Tubería troncal de polietileno (1" 2" 3" 4" 5" 6" 8"=1mt)
 - Tubería anillo de polietileno (3/4" + 1/2") = 0.70 mts
- * La localización dentro del municipio, de la zona desplegada en el presente plano, se puede consultar en el plano general de localización del proyecto

CONVENCIONES

| | |
|---|------------------------|
|  | TUBERIA ANILLO #1/2" |
|  | TUBERIA ANILLO #3/4" |
|  | TUBERIA TRONCAL #1" |
|  | TUBERIA TRONCAL #2" |
|  | TUBERIA TRONCAL #3" |
|  | TUBERIA TRONCAL #4" |
|  | TUBERIA TRONCAL #6" |
|  | TUBERIA TRONCAL #8" |
|  | TUBERIA TRONCAL #315mm |
|  | VALVULA DE ANILLO |
|  | VALVULA DE TRONCAL |

UNIDADES CONSTRUCTIVAS

| | | | |
|-----|----------------|-----|----------------------|
| ACO | ANDEN CONCRETO | GR | GRAMA |
| ADQ | ADOQUIN | GT | ANDEN GRANITO TABLON |
| AG | ANDEN GRANITO | PID | PIEDRA |
| AS | ASFALTO | TA | ANDEN TABLON |
| CO | CONCRETO VIA | ZV | ZONA VERDE |

| | |
|---------|---------------------|
| ELABORÓ | AREA DE CARTOGRAFIA |
| ESCALA | 1 : 250 |
| PLANO | 85 DE 159 |
| FECHA | ENERO/2020 |