



PROYECTO

GASODUCTO URBANO
SAN JUAN DE PASTO

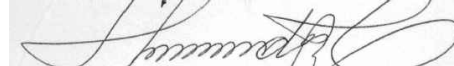
DEPARTAMENTO DE NARIÑO

CONTENIDO

DISEÑO GENERAL DE REDES
LICENCIA INTERVENCIÓN DE
ESPACIO PÚBLICO

DISERVO

Vo. Bo.



SERGIO ANTONIO HERNANDEZ

M.P. 0820282006BTL INGENIERO CIVIL

Jefe de Redes






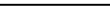





REVISÓ
YEFFER ALEXANDER GUZMAN
Director Técnico

APROBÓ
WILLIAM FERNANDO OVIEDO
Gerente General

NOTAS

- * Redes de polietileno y acero construidas según Norma Técnica Colombiana NTC 3728
- * Tubería de polietileno de fabricación Extrudol, 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" y 1/2") = 0.70 mts
- * La localización dentro del municipio, de la zona desplegada en el presente plano, se puede observar 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	23 DE 159
FECHA	ENERO/2020

AREA DE CARTOGRAFIA

ESCALA	1 : 250
--------	---------

PLANO 23 DE 159

FECHA	ENERO/2020
-------	------------