



PROYECTO


GASODUCTO URBANO
SAN JUAN DE PASTO

DEPARTAMENTO DE NARIÑO

CONTENIDO

DISEÑO GENERAL DE REDES
LICENCIA INTERVENCION DE
ESPACIO PÚBLICO

Vo. Bo.



SERGIO ANTONIO HERNANDEZ
M.P. 082028206B6ATL INGENIERO CIVIL

Jefe de Redes

REVISÓ
YEFFER ALEXANDER GUZMAN
Director Técnico










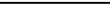

APROBÓ

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 diametros de 1/2"IPS, 3/4"IPS, 1"IPS, 2"IPS; pegados con socket; 3"IPS, 4"IPS, 6"IPS, 8"IPS y 10"IPS pegados a tope.
- * Excavacion 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 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	113 DE 159
FECHA	ENERO/2020