



PROYECTO

GASODUCTO URBANO
SAN JUAN DE PASTO
DEPARTAMENTO DE NARIÑO

CONTENIDO

DISEÑO GENERAL DE REDES
LICENCIA INTERVENCIÓN DE
ESPACIO PÚBLICO

DISEÑO

Vo. Bo.

SERGIO ANTONIO HERNANDEZ
M.P. 08202806ATL 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, 8"IPS y 10"IPS 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 desplazada en el presente plano, se puede consultar en el plano general de localización del proyecto

CONVENCIONES			
	TUBERIA ANILLO	ø1/2"	
	TUBERIA ANILLO	ø3/4"	
	TUBERIA TRONCAL	ø1"	
	TUBERIA TRONCAL	ø2"	
	TUBERIA TRONCAL	ø3"	
	TUBERIA TRONCAL	ø4"	
	TUBERIA TRONCAL	ø6"	
	TUBERIA TRONCAL	ø8"	
	TUBERIA TRONCAL	ø315mm	
	VALVULA DE ANILLO		
	VALVULA DE TRONCAL		

UNIDADES CONSTRUCTIVAS			
ACO	ANDEN CONCRETO	GR	GRAMA
ADQ	ADQUIN	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

76 DE 159

FECHA

ENERO/2020