



PROYECTO

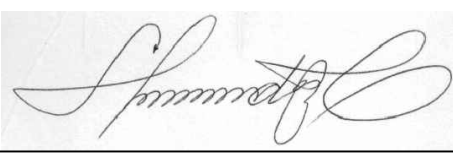
GASODUCTO URBANO
SAN JUAN DE PASTO
DEPARTAMENTO DE NARIÑO

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, 8"IPS y 10"IPS pegados a tope.

* Excavación promedio:
Tubería troncal milimétrica(315mm)=1.20mt
Tubería troncal de polietileno(1", 2", 3", 4", 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	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	57 DE 159
FECHA	ENERO/2020