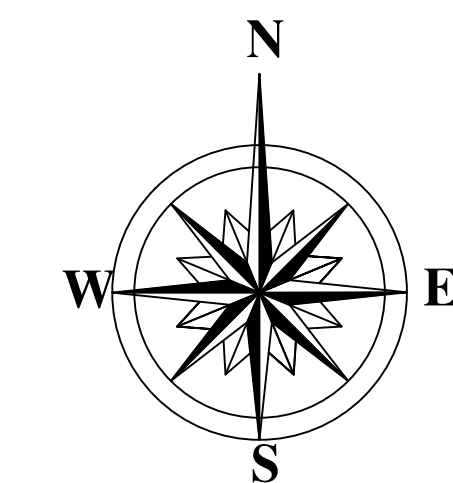


[illegible]

PROYECTO


**GASODUCTO URBANO
SAN JUAN DE PASTO**

DEPARTAMENTO DE NARIÑO

CONTENIDO

DISEÑO GENERAL DE REDES
LICENCIA INTERVENCIÓN DE
ESPACIO PÚBLICO

Vo. Bo.



SERGIO ANTONIO HERNANDEZ
M.P. 0520282066ATL INGENIERO CIVIL
Jefe de Redes

REVISO

YEFFER ALEXANDER GUZMAN
Director Técnico

APROBO

WILLIAM FERNANDO OVIEDO
Gerente General










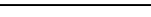

NOTAS

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", 10")
= Tubería anillo de polietileno(3/4" y 1") = 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 83/12"
	TUBERIA ANILLO 83/14"
	TUBERIA TRONCAL 81"
	TUBERIA TRONCAL 82"
	TUBERIA TRONCAL 83"
	TUBERIA TRONCAL 84"
	TUBERIA TRONCAL 86"
	TUBERIA TRONCAL 88"
	TUBERIA TRONCAL 8315mm
	VALVULA DE ANILLO
	VALVULA DE TRONCAL

UNIDADES CONSTRUCTIVAS			
ACO	ANDEN CONCRETO	GR	GRAMA
ADQ	ADQUIN	GT	ANDEN GRANITO TA
AG	ANDEN GRANITO	PID	PIEDRA
AS	ASFALTO	TA	ANDEN TABLON
CO	CONCRETO VIA	ZV	ZONA VERDE

ELABORÓ	AREA DE CARTOGRAFIA
ESCALA	1 : 250
PLANO	145 DE 159
FECHA	ENERO/2020