




**GASODUCTO URBANO
SAN JUAN DE PASTO**
DEPARTAMENTO DE NARIÑO

DISEÑO GENERAL DE REDES
LICENCIA INTERVENCION DE
ESPACIO PÚBLICO

Vo. Bo.



SERGIO ANTONIO HERNANDEZ
M.P. 0820282066ATL INGENIERO CIVIL

Jefe de Redes

APROBÓ
WILLIAM FERNANDO OVIEDO
Gerente General

- 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

[illegible]

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	88 DE 159
FECHA	ENERO/2020