



PROYECTO

GASODUCTO URBANO
SAN JUAN DE PASTO
DEPARTAMENTO DE NARIÑO

CONTENIDO

DISEÑO GENERAL DE REDES
LICENCIA INTERVENCION DE
ESPACIO PUBLICO

DISEÑO

Vo. Bo.

Sergio Antonio Hernandez

SERGIO ANTONIO HERNANDEZ
M.P. 08202806ATL INGENIERO CIVIL
Jefe de Redes

REVISO

YEFFER ALEXANDER GUZMAN
Director Técnico

APROBO

WILLIAM FERNANDO OVIEDO
Gerente General

NOTAS

- * Redes de polietileno y acero construidas segun Norma Tecnica Colombiana NTC 3728
- * Tuberia de polietileno de fabricacion Extrucol, de media densidad, pegado por termo-fusion 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.
- * Excavacion promedio:
Tuberia troncal milimetrica(315mm)=1.20mt
Tuberia troncal de polietileno(1",2",3",4",5",6",8")=1mt
Tuberia 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

ELABORO	AREA DE CARTOGRAFIA
ESCALA	1 : 250
PLANO	117 DE 159
FECHA	ENERO/2020