BARRIO SAN VICENTE

CARRERA 34

CARRERA 33A

CARRERA 33

127.3ACO
8.8AG
18.2ACO
50.93ACO
14ACO
11.2GR
11.61ACO
8.61ACO
9.71ACO
18.89ZV
8.74ZV
15.01ACO
6AG
15.71ACO
9.47ZV
76.01ACO
87ACO
4.01AG 6.22CO
24ACO
7AG
11.01ACO
5.94CO
45.31CO
45.29ACO
34.61ACO
4.01TA
8ACO
13.01ACO
5.2AG 4.31TA 4.5ACO 4.2AG
20.01ACO
28.54ACO
12ZV
9.5ZV
5.3CO
41.78ACO
41.73ACO
37.01ACO
7.14CO
85.9ACO
34.81ACO
12.01ACO
5.01AG
7.49AS
10.08CO
146.17ACO
154.2AS
32A-85

Alcanos de Colombia

PROYECTO

GASODUCTO URBANO SAN JUAN DE PASTO

DEPARTAMENTO DE NARIÑO

CONTENIDO

DISEÑO GENERAL DE REDES
LICENCIA INTERVENCION DE ESPACIO PÚBLICO

DISEÑÓ

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 Tecnica Colombiana NTC 3728
* Tuberia de polietileno de fabricacion Extrucol, de media densidad, pegado por termo-fusion en diametros de 1/2"IPS,3/4"IPS,1"IPS,2"IPS; pegados con socket; 3"IPS,4"IPS,6"IPS,8IPS y 10IPS 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	ADOQUIN	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 70 DE 159

FECHA ENERO/2020