BAR

N
W E
S

Salón Comunal

Cancha De Futbol

14.85ZV
6.21ZV
9.79AS
15ACO
92.75CO
13.98ZV
11.31ACO
3.91TA
14ACO
92.75CO
28.01ZV
92.75CO
8.1ZV
3ZV
96.8CO
7.01CO

75.84CO
75.84CO
75.84CO
7.88AS
27.18ZV
27.16ZV
3CO
75.89CO
75.89CO
3.14CO
26.52ZV
75.84CO
75.84CO
3.45CO
25.82ZV
25.65AS
6.99AS
3.88CO
75.95ACO
75.95ACO
75.95ACO
78.85ACO
78.85ACO
7AS
7.21CO

35.08ZV
26.29ZV
28.15ACO
3.91CO
36.36CO
24.36ZV
26.67ZV
30.08ACO
60.59CO
3.91CO
15.71CO
26.28ZV
23.79ACO
3.87ZV
76.42ZV
76.42ZV
76.39ZV
76.39ZV
8.33AS
146.17ACO
146.17ACO

25.68ACO
42.12CO
42.24CO
5.29CO
42.28ACO
25.57CO
25.57CO

75.21ACO
75.21ACO
9.51TA
25.76ACO
52.36CO

CALLE 3

# BARRIO SAN DIEGO

Alcanos de Colombia

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 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 69 DE 159
FECHA ENERO/2020