BARRIO ALTOS DE LAS MERCEDES

N W E S

Lote MzHCS2 Lote 2 Pl Lote

Mz7-Cs01 Mz7-Cs10 | Mz7-Cs02 Mz7-Cs11 | Mz7-Cs03 Mz7-Cs12 | Mz7-Cs04 Mz7-Cs13 | Mz7-Cs05 Mz7-Cs14 | Mz7-Cs06 Mz7-Cs15 | Mz7-Cs07 2 Aptos Mz7-Cs16 | Mz7-Cs08 Mz7-Cs17 | Mz7-Cs09 Mz7-Cs18

Mz13-Cs05 Mz13-Cs17 | Mz13-Cs06 Mz13-Cs18 | Mz13-Cs07 2 Aptos Mz13-Cs19 | Mz13-Cs08 Mz13-Cs20 | Mz13-Cs09 Mz13-Cs21 | Mz13-Cs10 Mz13-Cs22 | Mz13-Cs11 Mz13-Cs23 | Mz13-Cs12 Mz13-Cs24

2 Aptos Mz5-Cs01 Mz5-Cs09 | Mz5-Cs02 Mz5-Cs10 | Mz5-Cs03 Mz5-Cs11 | Mz5-Cs04 Mz5-Cs12 | Mz5-Cs05 Mz5-Cs13 | Mz5-Cs06 Mz5-Cs14 | Mz5-Cs07 Mz5-Cs15 | Mz5-Cs08 Mz5-Cs16

Mz6-Cs01 Mz6-Cs11 | Mz6-Cs02 Mz6-Cs12 | Mz6-Cs03 Mz6-Cs13 | Mz6-Cs04 Mz6-Cs14 | Mz6-Cs05 Mz6-Cs15 | Mz6-Cs06 Mz6-Cs16 | Mz6-Cs07 Mz6-Cs17 | Mz6-Cs08 Mz6-Cs18 | Mz6-Cs09 Mz6-Cs19 | Mz6-Cs10 Mz6-Cs20

Mz14-Cs01 Mz14-Cs13A | Mz14-Cs02 2 Aptos Mz14-Cs14 | 2 Aptos Mz14-Cs03 Mz14-Cs15 | Mz14-Cs04 Mz14-Cs16 | Mz14-Cs05 Mz14-Cs17 | Mz14-Cs06 Mz14-Cs18 | 2 Aptos Mz14-Cs07 Mz14-Cs19 | 2 Aptos Mz14-Cs08 2 Aptos Mz14-Cs20 | Mz14-Cs09 Mz14-Cs21 | Mz14-Cs10 Mz14-Cs22

Mz15-Cs01 Mz15-Cs17 | Mz15-Cs02 Mz15-Cs18 | Mz15-Cs03 Mz15-Cs19 | Mz15-Cs04 Mz15-Cs20 | Mz15-Cs05 Mz15-Cs21 | Mz15-Cs06 Mz15-Cs22 | Mz15-Cs07 Mz15-Cs23 | Mz15-Cs08 Mz15-Cs24

Mz16-Cs01 Mz16-Cs17 | Mz16-Cs02 Mz16-Cs18 | Mz16-Cs03 2 Aptos Mz16-Cs19 | Mz16-Cs04 Mz16-Cs20 | Mz16-Cs05 Mz16-Cs21 | 2 Aptos Mz16-Cs06 Mz16-Cs22 | Mz16-Cs07 Mz16-Cs23 | Mz16-Cs08 2 Aptos Mz16-Cs24 | Mz16-Cs09 Mz16-Cs25 | Mz16-Cs10 2 Aptos Mz16-Cs26 | Mz16-Cs11 Mz16-Cs27 | 2 Aptos Mz16-Cs12 Mz16-Cs28 | Mz16-Cs13 Mz16-Cs29 | Mz16-Cs14 Mz16-Cs30 | Mz16-Cs15 Mz16-Cs31 | Mz16-Cs16 Mz16-Cs32

Mz17-Cs05 Mz17-Cs10

Mz23-Cs16 Mz23-Cs32

Mz24-Cs01 2 Aptos Mz24-Cs17 | Mz24-Cs02 Mz24-Cs18 | Mz24-Cs03 Mz24-Cs19 | Mz24-Cs04 2 Aptos Mz24-Cs20 | Mz24-Cs05 Mz24-Cs21 | Mz24-Cs06 Mz24-Cs22 | Mz24-Cs07 2 Aptos Mz24-Cs23 | 2 Aptos Mz24-Cs08 2 Aptos Mz24-Cs24 | Mz24-Cs09 Mz24-Cs25 | 2 Aptos Mz24-Cs10 Mz24-Cs26 | Mz24-Cs11 Mz24-Cs27 | Mz24-Cs12 2 Aptos Mz24-Cs28 | Mz24-Cs13 Mz24-Cs29 | Mz24-Cs14 Mz24-Cs30 | Mz24-Cs15 Mz24-Cs31 | Mz24-Cs16 Mz24-Cs32

Mz25-Cs01 Mz25-Cs06 | Mz25-Cs02 Mz25-Cs07 | Mz25-Cs03 Mz25-Cs08 | Mz25-Cs04 Mz25-Cs09 | Mz25-Cs05 Mz25-Cs10

Mz25A-Cs01 Mz25A-Cs0 | Mz25A-Cs02 Mz25A-Cs07 | Mz25A-Cs03 Mz25A-Cs08 | Mz25A-Cs04 Mz25A-Cs09 | Mz25A-Cs05 Mz25A-Cs10

2 Aptos Mz26A-Cs01 Mz26A-Cs

Mz27-Cs01 | Mz27-Cs02 | 2 Aptos Mz27-Cs03 | Mz27-Cs04 | 2 Aptos Mz27-Cs05 | Mz27-Cs06

Polideportivo

Parque

36.85ZV 31.59CO 56.78ACO 21.39ACO 5.93TA 6.11AG 37.03ACO 36.13ZV

32.43ACO 50ACO 25.02ACO 36.28ACO 35.19ACO 33.04ZV

36.28ACO 22.66ACO 22.45ACO 42.9ACO 43.89ACO 36.75ZV

33.54ZV 20ACO 4.96TA 35.77ACO 31.47ACO

5CO 17.01ACO 15.51TA 12.5AG 31.71ACO 30.73ACO 49.46AG 29.5GR 5CO 16.0

97.8ACO 98.08ACO 98.07ACO 20ACO 6.01TA 24.01ACO 15.01ZV 7.01ZV 25.32ACO 33.98ACO 30.5ACO

6.01ZV 6.01ACO 7.8AG 28.01CO 15.08 54.41ACO

35.55ACO 8ACO 6GT 6TA 42ACO 66.01ACO 36.01ACO 34.48ACO 4CO 5.08CO 35.86ZV

6.01ZV 4ACO 3.982V 35.39ACO 19.49ACO 18.01CO 16.54ACO 35.77ACO

35.76ACO

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	140 DE 159
FECHA	ENERO/2020