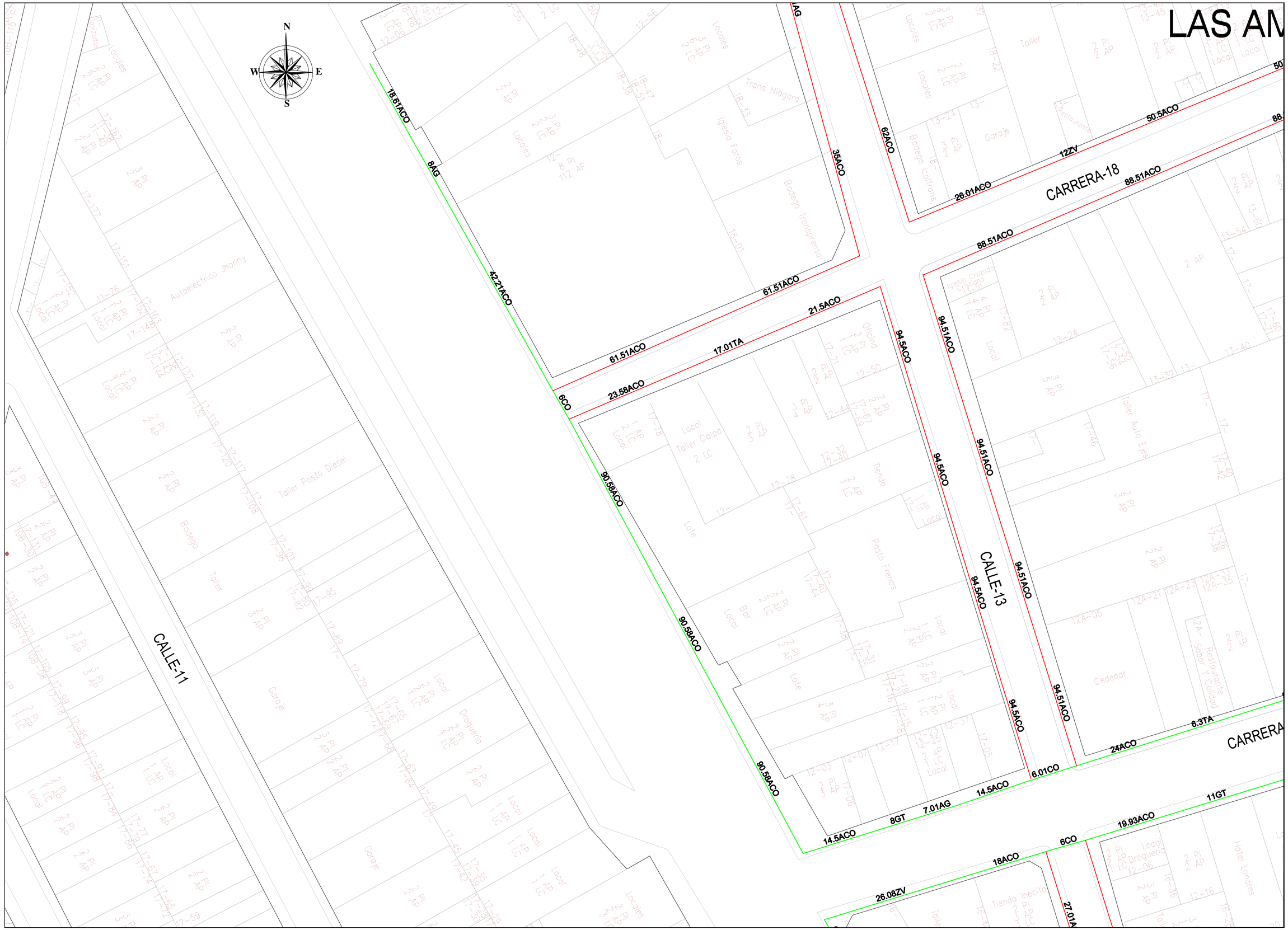

GASODUCTO URBANO SAN JUAN DE PASTO

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	108 DE 159
FECHA	ENERO/2020