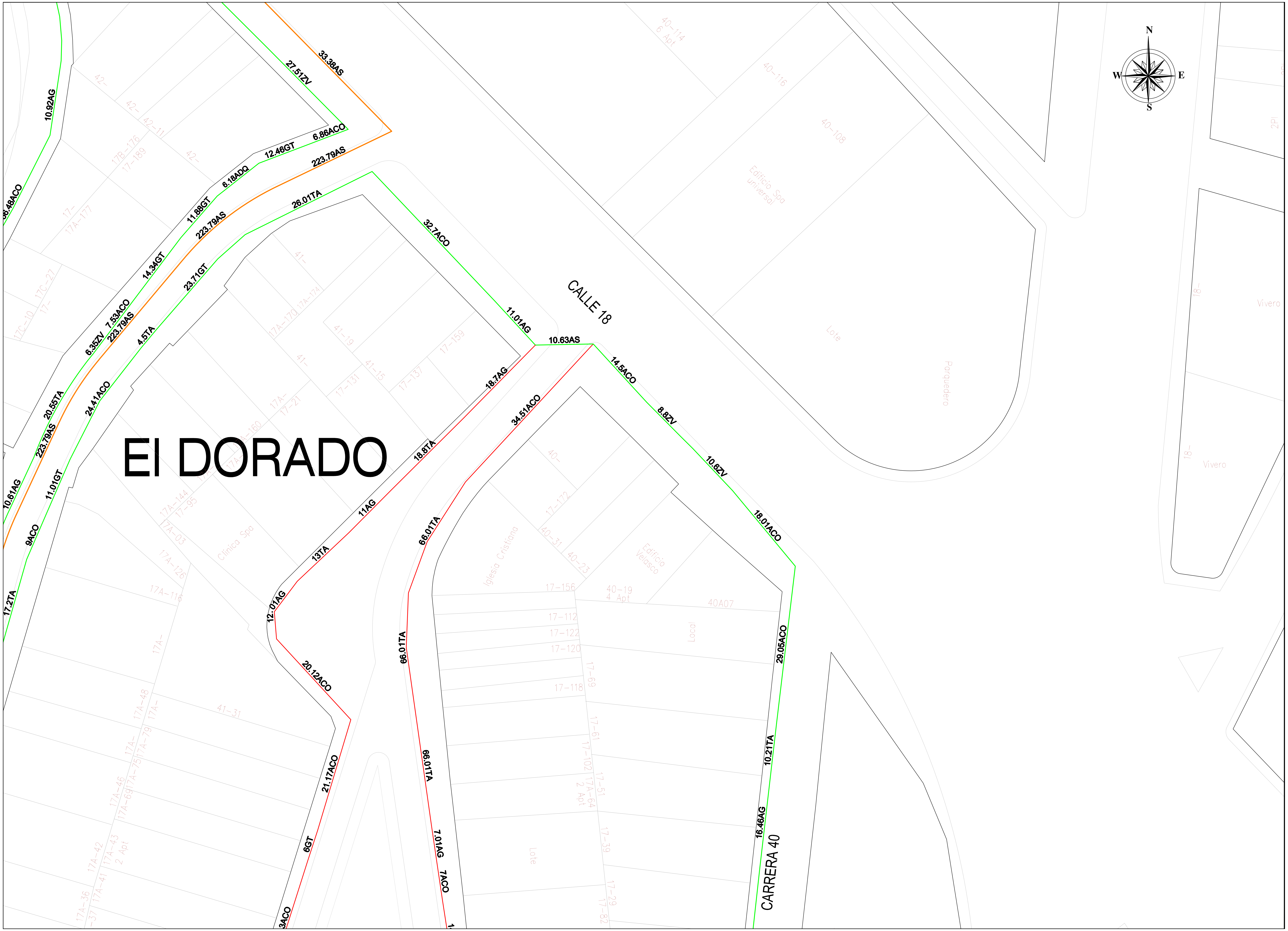

El DORADO
CALLE 18
CARRERA 40
N
S
E
W
10.92AG
36.48ACO
27.51ZV
33.38AS
6.86ACO
12.46GT
6.18ADQ
223.79AS
11.88GT
223.79AS
26.01TA
32.7ACO
14.34GT
23.71GT
7.53ACO
6.35ZV
223.79AS
4.5TA
11.01AG
10.63AS
14.5ACO
18.7AG
34.51ACO
8.8ZV
20.55TA
24.41ACO
223.79AS
10.61AG
11.01GT
18.8TA
10.6ZV
9ACO
11AG
66.01TA
18.01ACO
13TA
17.2TA
12.01AG
66.01TA
29.05ACO
20.12ACO
10.21TA
21.17ACO
66.01TA
16.46AG
6GT
7.01AG
7ACO
3ACO
42–
42–
42–11
42–
17B–176
17–189
17–
17A–177
17C–10
17C–27
17–
41–
17A–174
17A–170
41–19
41–
41–15
17–159
17–131
17–137
17A–
17–21
17A–160
17A–
17A–
17A–144
17–95
17A–03
Clinica Spa
17A–126
17A–116
17A–
41–31
17A–48
17A–
17A–
17A–79
17A–75
17A–46
17A–69
17A–42
17A–43
2 Apt
17A–36
–37
17A–41
40–114
6 Apt
40–116
40–108
Edificio Spa
universal
Lote
Parquedero
40–
17–172
40–31
40–23
Iglesia Cristiana
Edificio
Velasco
17–156
40–19
4 Apt
40A07
Local
17–112
17–122
17–120
17–69
17–118
17–61
17–102
17–51
17A–64
2 Apt
Lote
17–39
17–29
17–82
18–
Vivero
18–
Vivero
2PI

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
- * Tubería 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 ø1/2"
🟩	TUBERIA ANILLO ø3/4"
🟦	TUBERIA TRONCAL ø1"
🟨	TUBERIA TRONCAL ø2"
🟧	TUBERIA TRONCAL ø3"
⬜	TUBERIA TRONCAL ø4"
🟫	TUBERIA TRONCAL ø6"
🟦	TUBERIA TRONCAL ø8"
🟦	TUBERIA TRONCAL ø315mm
●	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
22 DE 159

FECHA
ENERO/2020