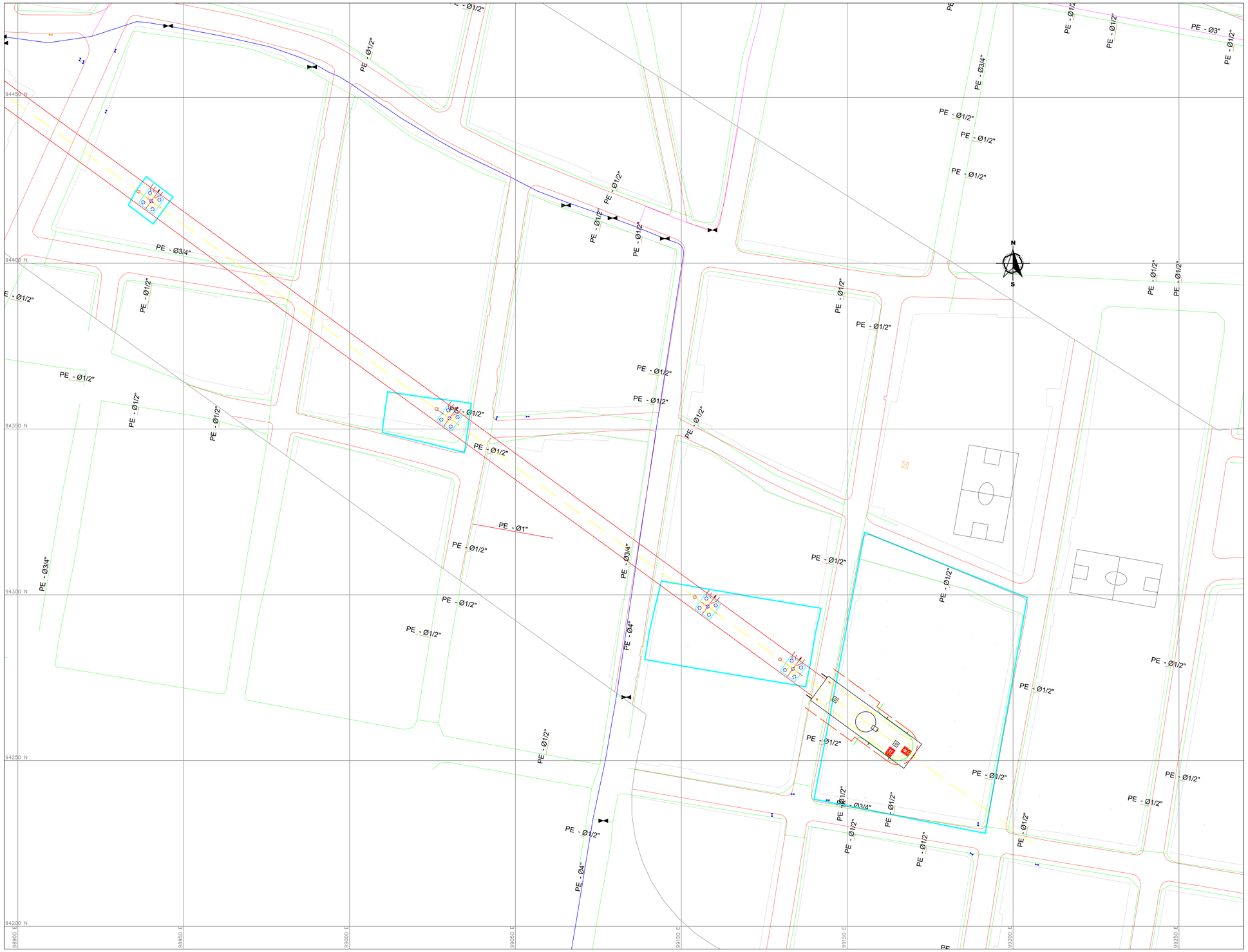

ESCALA: 1:500

NOTAS:

1.Plano elaborado con información base del IDEC@ .

2. La fuente de la información geográfica relacionada con las redes de gas natural, es extraída del shape y planos en pdf entregados por la empresa VANTI S.A. ESP.

INTERFERENCIAS RED DE GAS EN ESTACION INTERMEDIA			
LOCALIZACIÓN	DIAMETRO TUBERIA (in)	MATERIAL	CANTIDAD (ML)
SOBRE CL 40A SUR ENTRE KR 3A	3/4"	POLIETILENO	220
ESTE Y KR 3C ESTE	3"	POLIETILENO	110

CONVENCIONES

ACERO INSTALADO
- AC 4" — TUBERÍA ACERO 4"
- AC 6" — TUBERÍA ACERO 6"
- AC 8" — TUBERÍA ACERO 8"
- AC 10" — TUBERIA ACERO 10"
- AC 14" — TUBERÍA ACERO 14"
- VÁLVULA ACERO

ACERO DISEÑADO
- AC 4" — TUBERÍA ACERO 4"
- AC 6" — TUBERÍA ACERO 6"
- AC 8" — TUBERÍA ACERO 8"
- AC 10" — TUBERIA ACERO 10"
- AC 14" — TUBERÍA ACERO 14"
- VÁLVULA ACERO

ESTACIONES INSTALADAS
- REGULADOR DE PRESIÓN (min., max., alivio)
- CENTRO DE REGULACIÓN INDUSTRIAL
- GAS VEHICULAR

ESTACIONES DISEÑADAS
- REGULADOR DE PRESIÓN (min., max., alivio)
- CENTRO DE REGULACIÓN INDUSTRIAL
- GAS VEHICULAR

POLIETILENO INSTALADO
- PE 1" — TUBERIA PE 1"
- PE 2" — TUBERIA PE 2"
- PE 3" — TUBERIA PE 3"
- PE 3/4" — TUBERIA PE 3/4"
- PE 4" — TUBERIA PE 4"
- PE 6" — TUBERIA PE 6"
- VÁLVULA TRONCAL
- VÁLVULA ANILLO

POLIETILENO DISEÑADO
- PE 1" — TUBERIA PE 1"
- PE 2" — TUBERIA PE 2"
- PE 3" — TUBERIA PE 3"
- PE 3/4" — TUBERIA PE 3/4"
- PE 4" — TUBERIA PE 4"
- PE 6" — TUBERIA PE 6"
- VÁLVULA TRONCAL PROYECTADA
- VÁLVULA ANILLO PROYECTADA

- HIDROGRAFÍA
- RETIRO DE TUBERÍA
- ZONA DE RIESGO
- ÁREA SIN LEGALIZAR
- MANZANA
- CÁRCAMO DE PROTECCIÓN
- LÍMITE DE PROYECTO
- BORDE DE VÍA EXISTENTE

DISEÑO

INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO
Alcaldía Mayor
Bogotá D.C.

CONSULTOR:
CONSORCIO CS
CalyMayor Colombia S.A.S. — Supering
CONTRATO N° IDU-1630 de 2020

DIRECTOR DE PROYECTO:
Mario Ernesto Vacca Gamez
Firmado digitalmente por Mario Ernesto Vacca Gamez
Fecha: 2022.01.28 13:23:33 -05'00'
ING.MARIO ERNESTO VACCA GAMEZ
M.P No.: 01193-0224

DISEÑADOR:
ABELINO GARCÍA GUACANEME
Firmado digitalmente por ABELINO GARCÍA GUACANEME
Fecha: 2022.01.28 10:05:05 -05'00'
ING.ABELINO GARCÍA
M.P No.: 25202-33582 CND

INTERVENTORIA
Ardanuy
IVICSA INGENIEROS CONSULTORES
CONTRATO N° IDU-1673 de 2020

DIRECTOR DE INTERVENTORIA:
OSCAR ANDRES RICO GOMEZ
ING. OSCAR ANDRES RICO GÓMEZ
M.P No.:25202-129453-CND

APROBÓ: ROJAS HOYOS CAMILO ALBERTO
ING. CAMILO A. ROJAS HOYOS
M.P No.: 25202-184712 CND

SUPERVISOR IDU:
ING. MARÍA CONSTANZA GARCÍA ALICASTRO
M.P. No. 25202-087045 CND
ING. CAMILO ANDRÉS CASTAÑEDA GARZÓN
M.P. No. 25305-156006 CND

MODIFICACIONES	FECHA:
I	
II	
III	
IV	
V	
VI	
VII	
VIII	

PROYECTO:
"ACTUALIZACIÓN, AJUSTES Y COMPLEMENTACIÓN DE LA FACTIBILIDAD Y LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C."

CONTIENE:
LOCALIZACIÓN GENERAL RED DE GAS NATURAL ESTACIÓN DE TRANSFERENCIA 20 DE JULIO

LOCALIDAD: SAN CRISTÓBAL
ESCALA: 1:500

REFERENCIA: BASE-IDU-1630-2020
ARCHIVO CAD: DIRGRE_01.dwg
ARCHIVO LAYOUT: DIRGRE_OR
FECHA TERMINACION OBRA: ENERO DE 2022
FECHA ELABORACION PLANO: SEPTIEMBRE DE 2021

PLANCHA No. 08 DE 08
CONSECUTIVO: