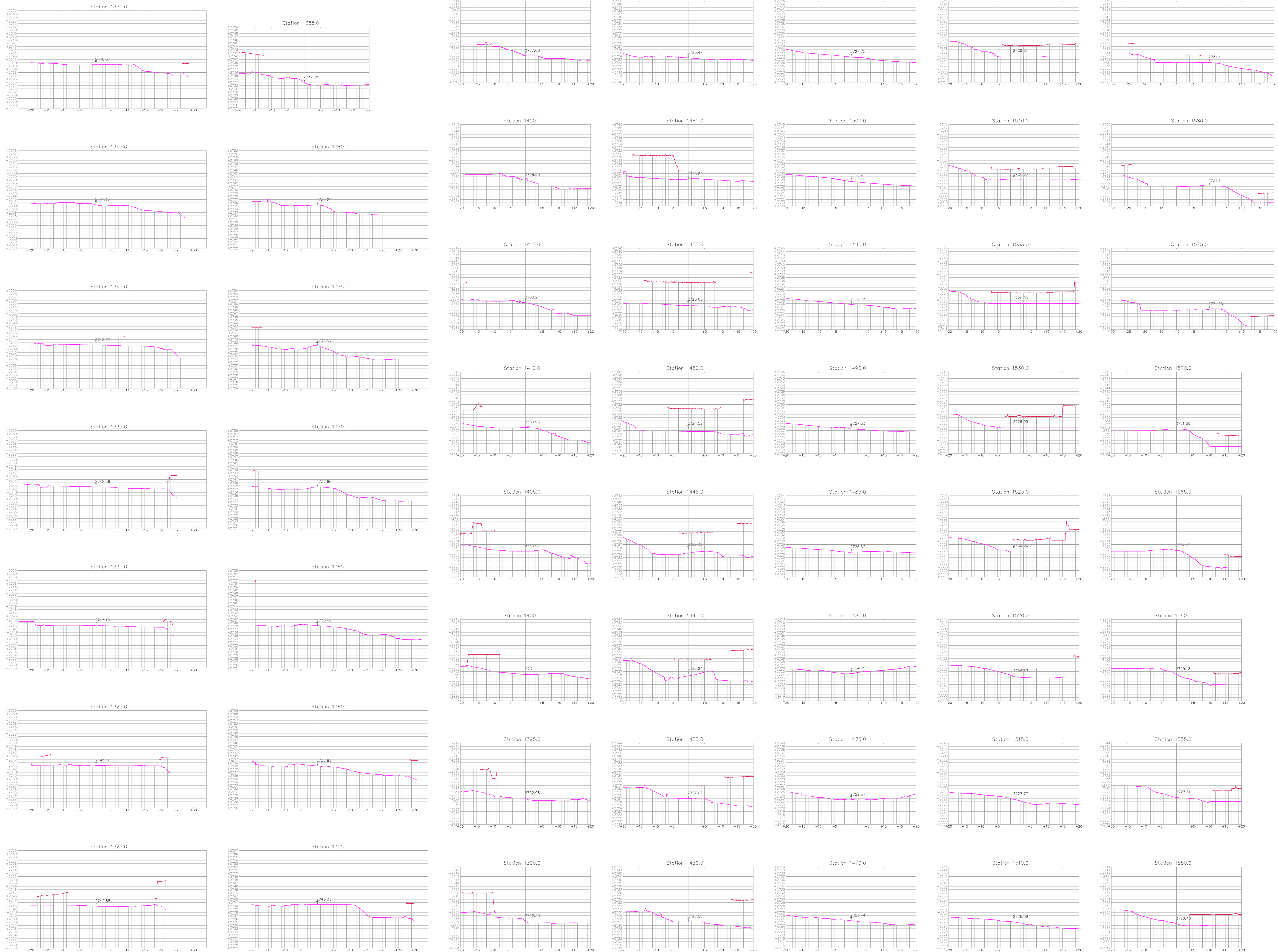
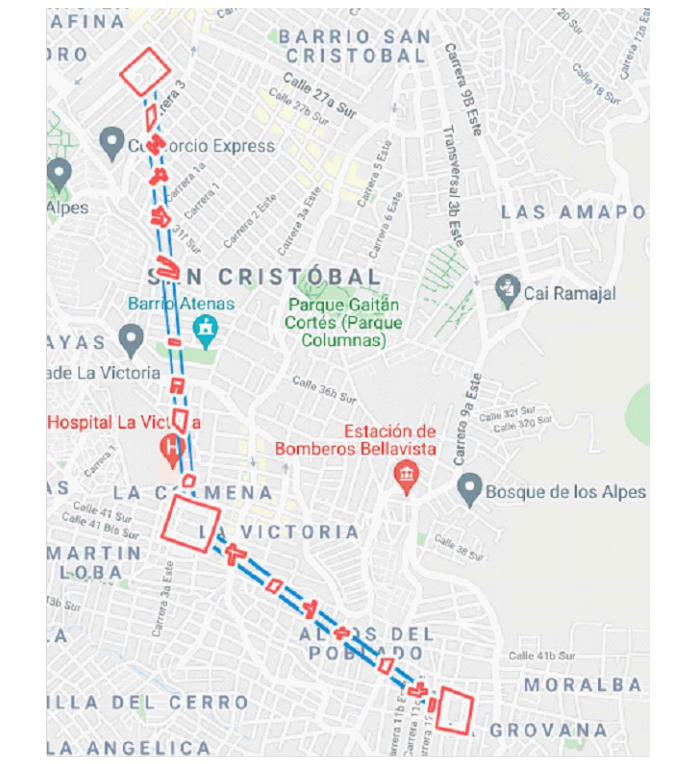


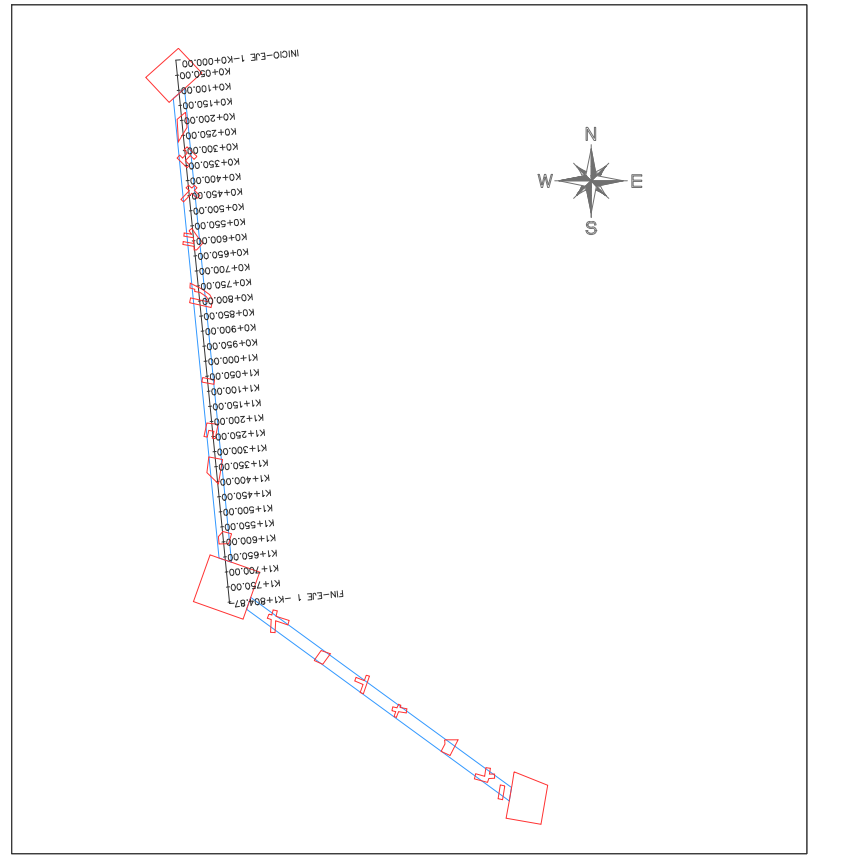
EJE 1 - SECCIONES TRANSVERSALES
K1+320.00 - K1+585.00



LOCALIZACIÓN GENERAL



ESQUEMA DISTRIBUCIÓN DE PLANOS



CONVENCIONES



INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA

El levantamiento topográfico se encuentra georeferenciado dentro del Marco Geodésico Nacional de Referencia (MAGNA-SIRGAS), adoptado en abril de 2005 por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi, como datum oficial de Colombia.

AMARRE IGAC

La georreferenciación del proyecto se realizó mediante el sistema global de navegación satelital (GNSS) y ajuste por nivelación geométrica, tomando como bases para el amarre horizontal las estaciones permanentes BOGA y BOYO, mientras que para el vertical se usó el vértice 4-BGT de la red MAGNA - SIRGAS, materializado por el Instituto Geográfico "AGUSTÍN CODAZZI" (IGAC); sus coordenadas se describen a continuación:

NOMBRE	COORDENADAS GEOGRÁFICAS WGS84				COORDENADAS MAGNA - SIRGAS				ALTURA	ALTURA
	LATITUD WGS84	LONGITUD WGS84	ALTURA ELIPSOIDAL	WGS84	NORTE	ESTE	ELEVACIÓN	ELEVACIÓN	OTOMÉTRICA	GEOMÉTRICA
BOGA	4°38'10.252171"N	74°4'17.018807"W	3669.729	10656.764	99732.255	2583.158	N/A	N/A	N/A	N/A
BOYO	4°38'24.368771"N	74°4'31.302876"W	2576.232	108556.742	99623.343	2508.027	N/A	N/A	N/A	2575.783
4-BGT	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS
MAGNA SIRGAS - BOGOTÁ 2011

Sistema de Referencia: MAGNA - SIRGAS
Elipsoide: GRS80 = WGS84
Proyección: Transversal Mercator
Coordenadas Geográficas: 4° 40' 49.750" N
74° 08' 47.730" W
109320.965 m
Falso Norte: 92334.879 m
Factor de Escala: 1.00039980
Plano de Proyección: 2550 m.s.n.m.

ESCALA GRÁFICA

Un centímetro en el plano equivale a 5 metros en terreno
0 10 20 30 40 50 m.
ESCALA 1:500



INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO
Alcaldía Mayor
Bogotá D.C.

CONSULTOR:
CONSORCIO CS
CONSORCIO CS
CONSORCIO CS
CONTRATO N° 1630 de 2020

DIRECTOR DE PROYECTO:
ING. MARIO ERNESTO VACCA GAMEZ
Mat.: 01193-9224
RESPONSABLE TOPOGRAFIA:
ING. AMALIA NATHALY OTALORA VILLADA
Mat.: 25335-343422-CND

INTERVENTORIA
CONSORCIO ARDANUY-IVICSA
Ardanuy
IVICSA
CONTRATO N° 1675 de 2020

DIRECTOR DE INTERVENTORIA:
OSCAR ANDRÉS RICO GÓMEZ
Mat.: 25202-129433-CND
RESPONSABLE TOPOGRAFIA:
HENRY NESTOR FERNÁNDEZ GUERRERO
Mat.: 01-11001

SUPERVISOR IDU:
MARÍA CONSTANZA GARCÍA ALCASTRO
DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS

MODIFICACIONES		FECHA:
I	Emisión original	septiembre 01 de 2021
II	Atención observaciones interventoría	octubre 05 de 2021
III	Atención a observaciones IDU memorando 20212251714401	noviembre 12 de 2021
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:
PLANO TOPOGRÁFICO (SECCIONES TRANSVERSALES)
ESTUDIOS Y DISEÑOS
EJE 1_ K1+320.00 - K1+585.00
LOCALIDAD:
SAN CRISTÓBAL
ESCALA:
1:500

DISEÑO
REFERENCIA:
SAC-89-109-002
ARCHIVO CAD: DIETST
ARCHIVO LAYOUT: DIETST08
FECHA TERMINACIÓN OBRA:
ENERO DE 2022
FECHA ELABORACIÓN PLANO:
AGOSTO DE 2021
PLANCHA No.
DIETST 08
DE
19
CONSECUTIVO: