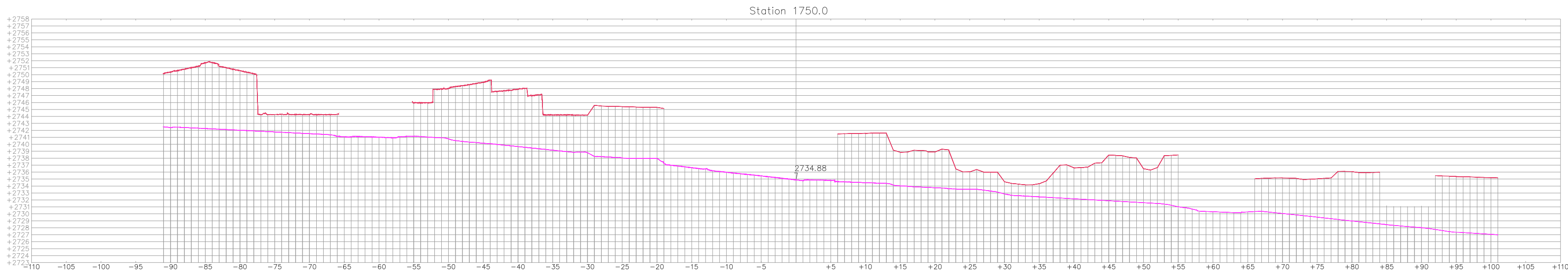
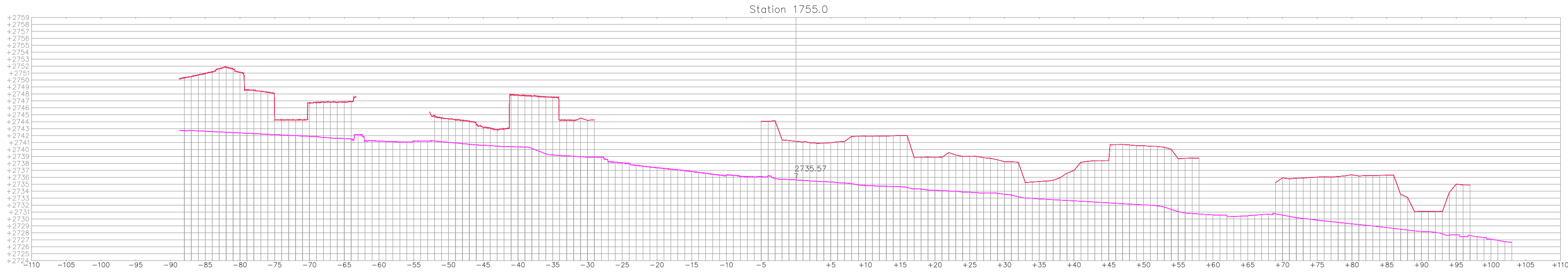
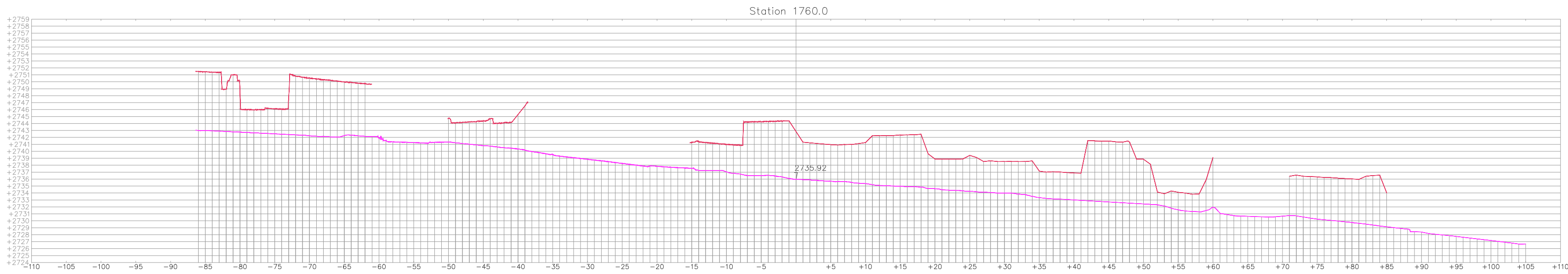
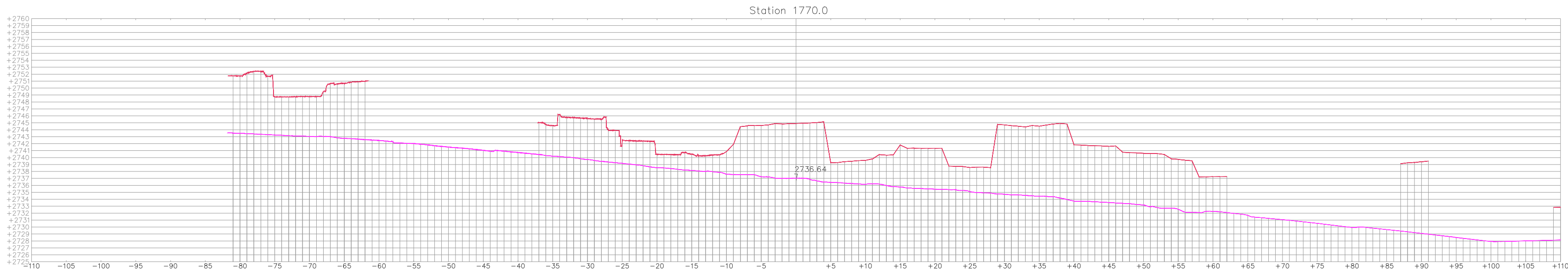
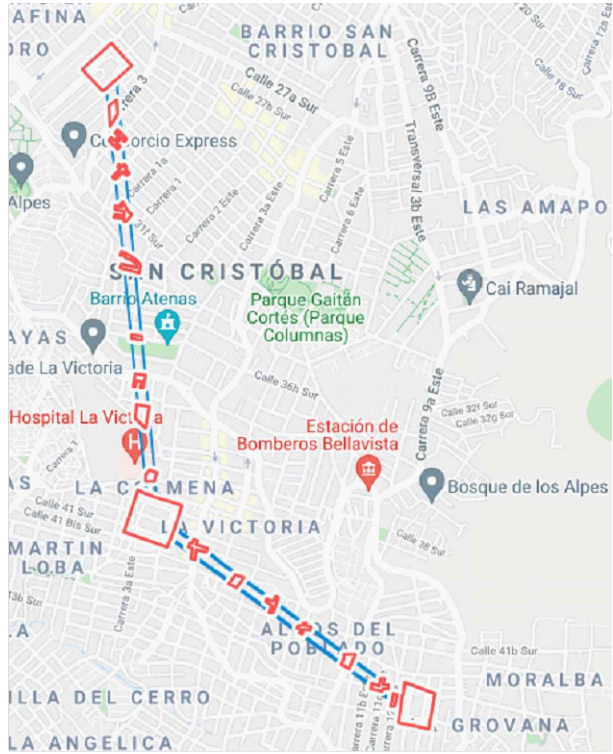


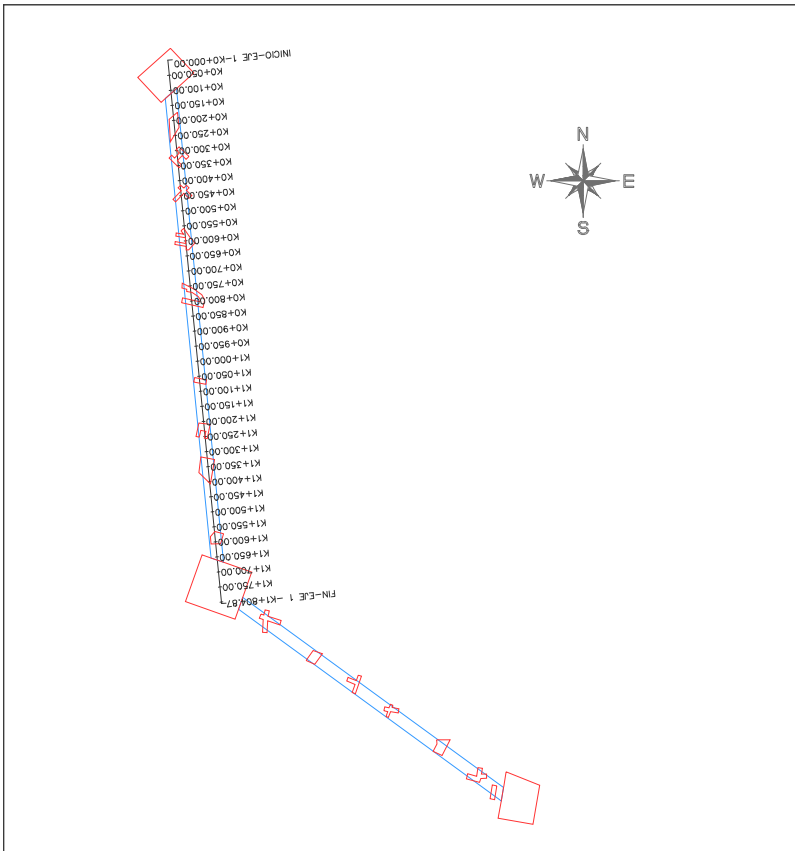
EJE 1 – SECCIONES TRANSVERSALES
K1+740.00 – K1+770.00



LOCALIZACIÓN GENERAL



ESQUEMA DISTRIBUCIÓN DE PLANOS



CONVENCIONES

TERRENO EXISTENTE

EXISTENTE

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		ALTURA	ALTURA
	PODA IGAC	SIRGAS	CARTESIANAS BOGOTÁ 2011	BOGOTÁ 2011	BOGOTÁ 2011	OTOMÉTRICA	GEOMÉTRICA
	2018.0						
	LATITUD WGS84	LONGITUD WGS84	ALTURA ELIPSOIDAL	NORTE	ESTE	ELEVACIÓN	ELEVACIÓN
	40° 11' 14.7"	74° 43' 32.0867" W	2576.232	99622.343	99622.343	2576.232	2576.232
BOGA	4° 38' 12.2527" N	74° 43' 32.0867" W	2576.232	99622.343	99622.343	2576.232	2576.232
BOYO	4° 38' 24.3687" N	74° 43' 32.0867" W	2576.232	99622.343	99622.343	2576.232	2576.232
4-BGT	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	2576.232

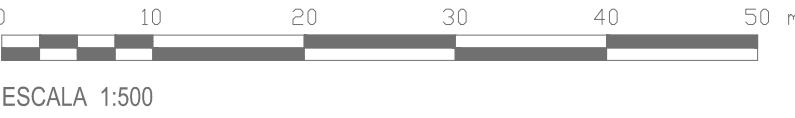
INFORMACIÓN DE REFERENCIA

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' 47.700" W
Falso Norte: 109320.965 m
Falso Este: 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



ESCALA 1:500

DISEÑO

REFERENCIA: 88-89-100-002

ARCHIVO CAD: DIETST

ARCHIVO LAYOUT: DIETST1

FECHA TERMINACIÓN OBRA: ENERO 2022

FECHA ELABORACIÓN PLANO: AGOSTO DE 2021

PLANCHA No.

DIETST 11

DE

19

CONSECUTIVO:



INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO
Alcaldía Mayor
Bogotá D.C.

CONSULTOR:

CONSORCIO CS



CONTRATO N° 1630 de 2020

DIRECTOR DE PROYECTO:

ING. MARIO ERNESTO VACCA GAMEZ

Mot.: 01193-0224

RESPONSABLE TOPOGRAFIA:

ING. AMALIA NATHALY OTALORA VILLADA

Mot.: 25335-343422-CND

INTERVENTORIA

CONSORCIO ARDANUY-VICSA

ARDANUY

IVICSA

CONTRATO N° 1673 de 2020

DIRECTOR DE INTERVENTORIA:

OSCAR ANDRÉS RICO GÓMEZ

Mot.: 25202-129455-CND

RESPONSABLE TOPOGRAFIA:

HENRY NESTOR FERNÁNDEZ GUERRERO

Mot.: 01-11001

SUPERVISOR IDU:

MARÍA CONSTANZA GARCÍA ALCÁSTO

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS

MODIFICACIONES

I. Emisión original	FECHA: septiembre 01 de 2021
II. Atención observaciones interventoría	septiembre 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+740.00 – K1+770.00

LOCALIDAD:

SAN CRISTÓBAL

ESCALA:

1:500