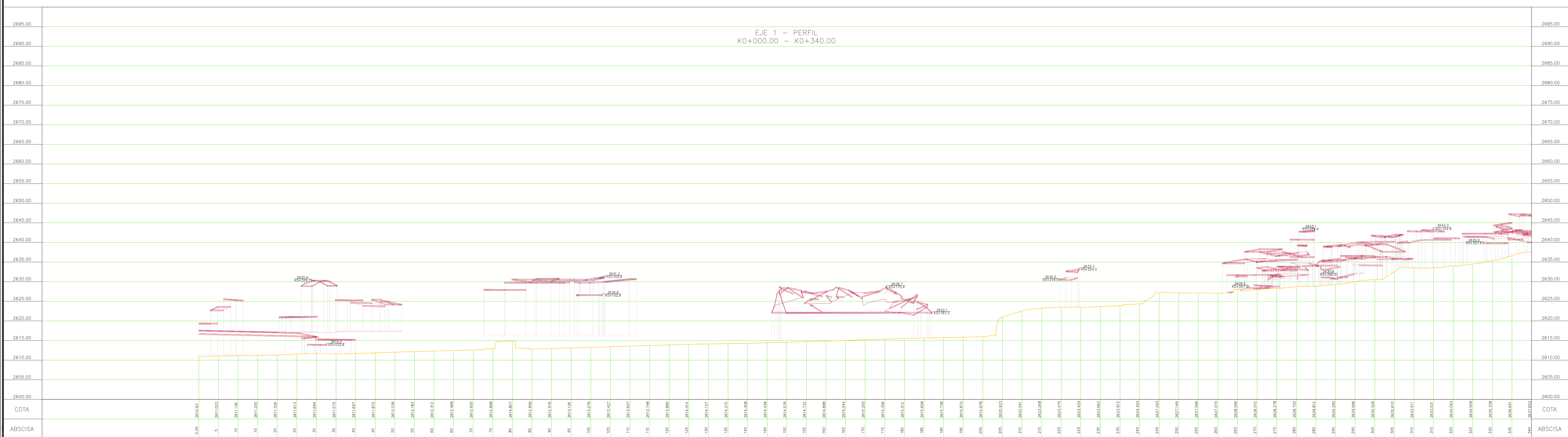


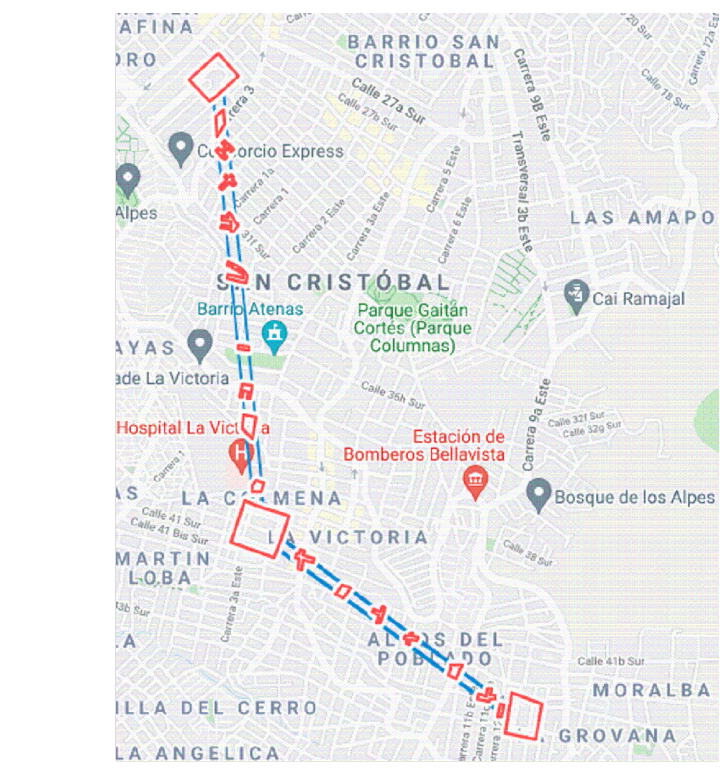


EJE 1 - PLANTA
K0+000.00 - K0+340.00

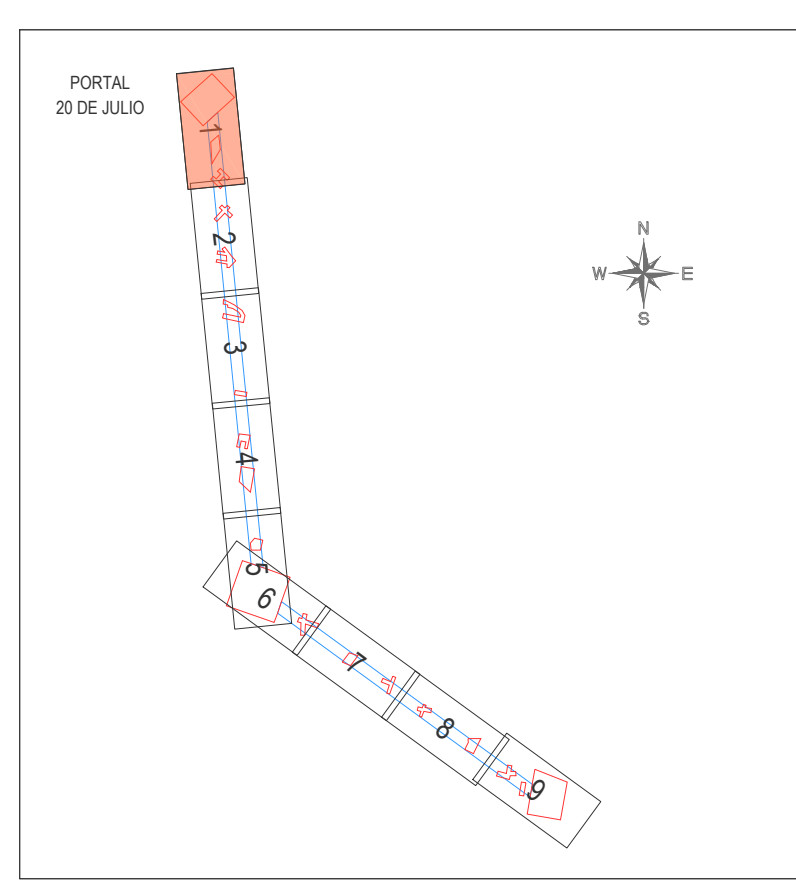


EJE 1 - PERFIL
K0+000.00 - K0+340.00

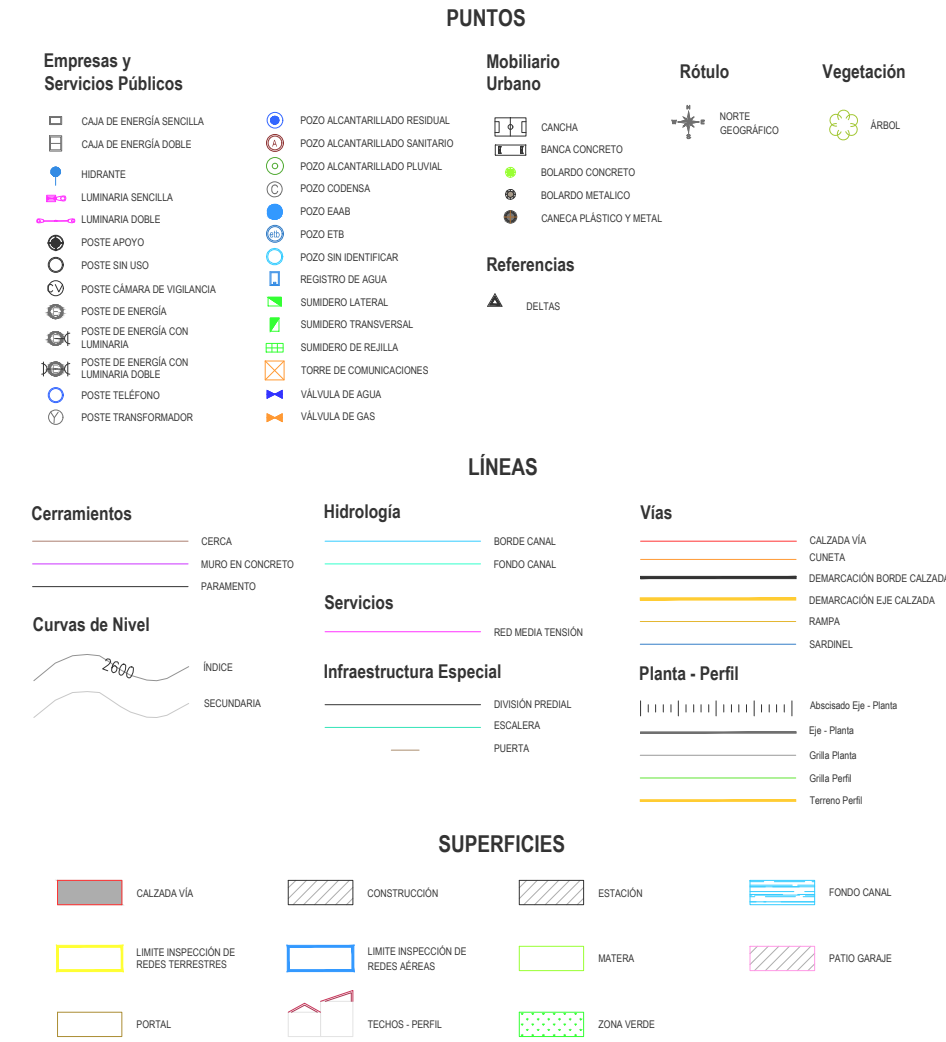
LOCALIZACIÓN GENERAL



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

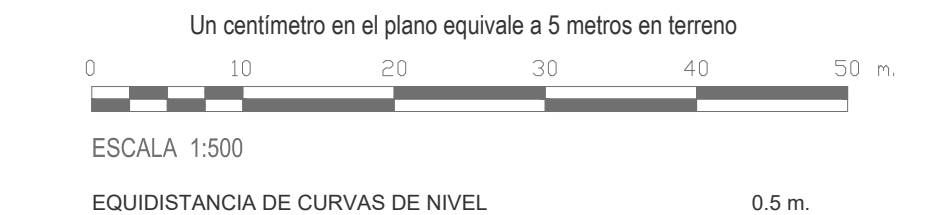
NOMBRE	COORDENADAS GEOGRÁFICAS WGS84				COORDENADAS MAGNA - SIRGAS				ALTURA GEOMÉTRICA	
	LATITUD WGS84	LONGITUD WGS84	ALTURA ELIPSOIDAL WGS84	PROYECCIÓN	NORTE	ESTE	ALTURA	PROYECCIÓN	NIVEL DE PRECISIÓN	ALTURA
BOGA	4°38'13.2271"N	74°51'47.8807"W	2679.779	WGS84	10556.754	99732.355	2581.508	N/A	N/A	N/A
BOGO	4°38'24.2667"N	74°51'38.8666"W	2576.332	WGS84	10556.754	99622.343	2550.027	N/A	N/A	N/A
4-BOT	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	2575.783	N/A	N/A	2575.783

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' 47.750" W
Falso Norte: 1000000.00 m
Falso Este: 92334.879 m
Factor de Escala: 1.00000000
Plano de Proyección: 2550 m s.n.m.

ESCALA GRÁFICA



ESCALA 1:500

EQUIDISTANCIA DE CURVAS DE NIVEL: 0.5 m.

DISEÑO

REFERENCIA:		PLANCHA No.	
SE-848-2021		DIETPP 01	
ARCHIVO CAD: DIETPP		DE	
ARCHIVO LAYOUT: DIETPP01		09	
FECHA TERMINACIÓN OBRA: ENERO DE 2022		CONSECUTIVO:	
LOCALIDAD: SAN CRISTÓBAL		FECHA ELABORACIÓN PLANO: AGOSTO DE 2021	
ESCALA: 1:500			

INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO
Alcaldía Mayor
Bogotá D.C.

CONSULTOR:

DIRECTOR DE PROYECTO:

ING. MARIO ERNESTO YACCA GÁMEZ
Mol: 0118-0224

RESPONSABLE TOPOGRAFIA:

ING. AMALIA NATHALY OTALORA VILLADA
Mol: 25335-343422-CND

INTERVENTORIA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA:

OSCAR ANDRÉS RICO GÓMEZ
Mol: 22502-19443-CND

RESPONSABLE TOPOGRAFIA:

HENRY NESTOR FERNÁNDEZ GUERRERO
Mol: 01-11001

SUPERVISOR IDU:

MARÍA CONSTANZA GARCÍA ALCÁSTRO

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS

MODIFICACIONES

I	Emisión original
II	Atención a observaciones Interventoria
III	Atención a observaciones IDU memorando 20212251714401
IV	
V	
VI	
VII	
VIII	

FECHA:

septiembre 01-2021
octubre 05-2021
noviembre 12-2021

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 (PLANTA - PERFIL)
ESTUDIOS Y DISEÑOS
EJE 1: K0+000.00 - K0+340.00

LOCALIDAD:

SAN CRISTÓBAL

ESCALA:

1:500