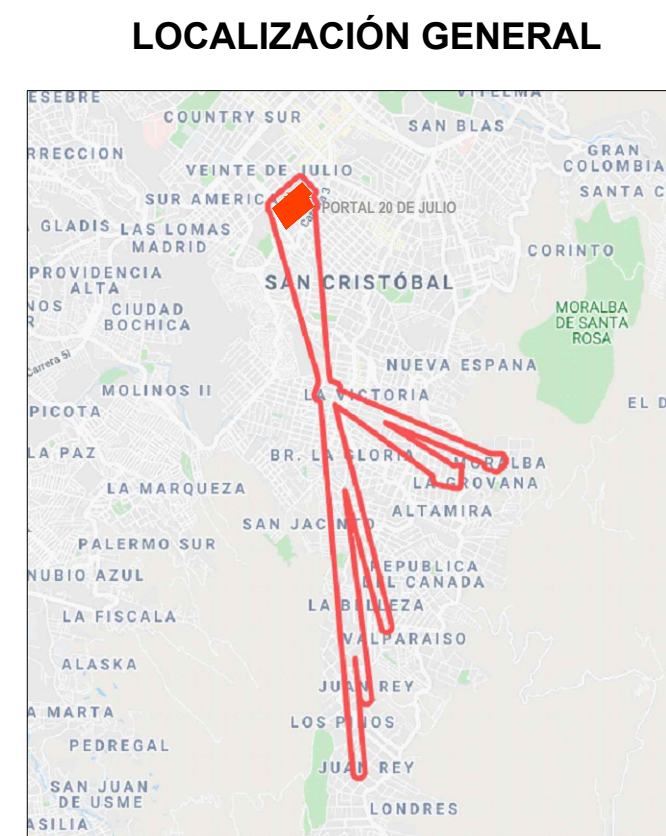
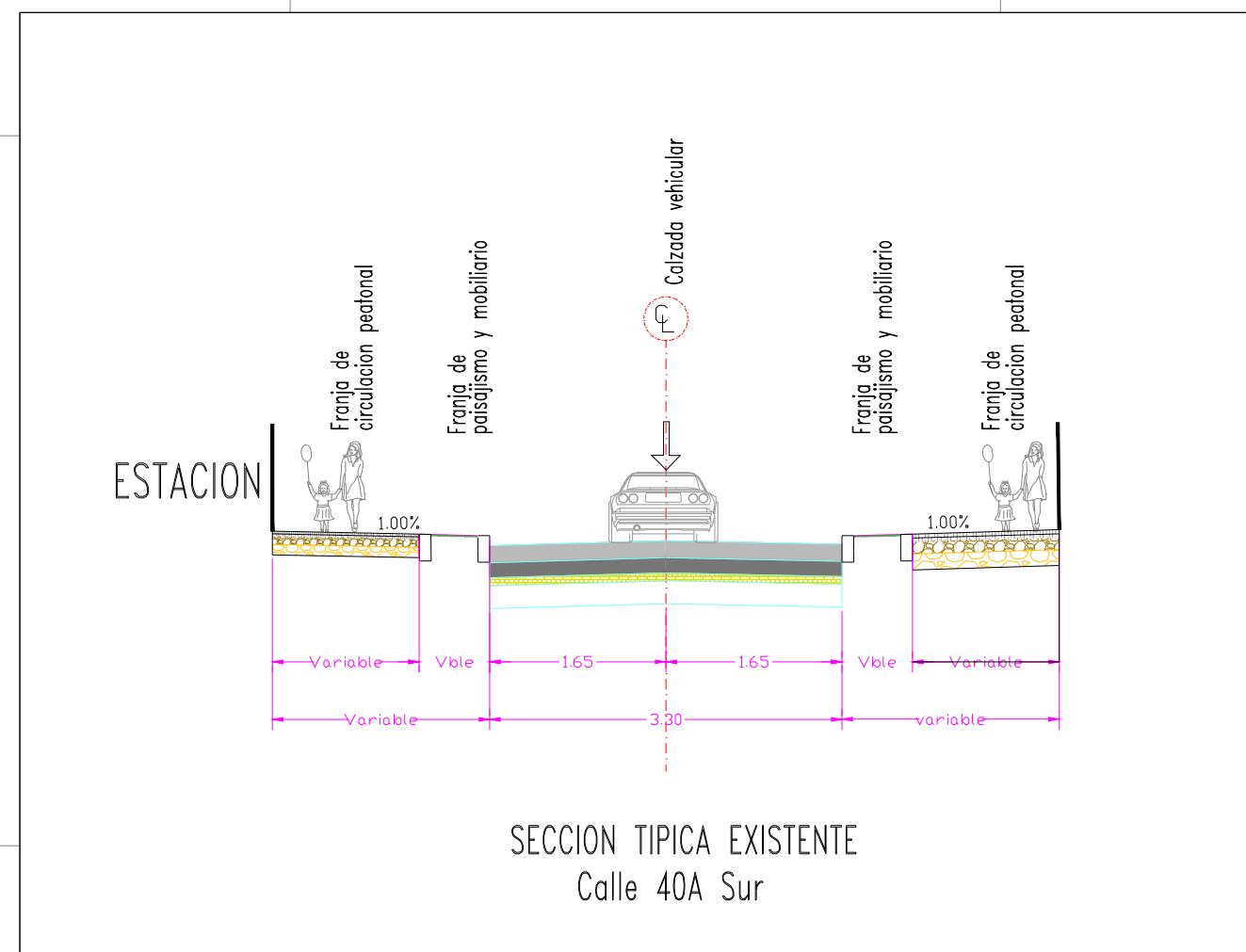




Eje de diseño
Borde de calzada
Franja circulación peatonal
Franja paisajismo y mobiliario
Sentido de flujo
Via proyectada
Muro proyectado

[illegible]

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.

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 **BOTG**, 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:

[illegible]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
Falso Norte	109320.965 m
Falso Este	92334.879 m
Factor de Escala	1.00039980
Plano de Proyección	2550 m.s.n.m.

REFERENCIA: BASE-IDU-1830-2020	PLANCHAS No. FADGP DE 18
ARCHIVO CAD: FADGPLO3 ARCHIVO LAYOUT: FADGPLO6	
FECHA TERMINACION OBRA: ENERO DE 2022	CONSECUTIVO: 129
FECHA ELABORACION PLANO: MAYO DE 2021	



INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO
Alcaldía Mayor
Bogotá D.C.

CONSULTOR:



CONTRATO N° 1630 de 2020

DIRECTOR DE PROYECTO:

ING.MARIO ERNESTO VACCA GAMEZ
Mat.: 01193-0224

RESPONSABLE DISEÑO GEOMETRICO

ING. HENRY V CRUZ C
25335-343422-CNF

INTERVENTORIA

Ardanuy



CONTRATO IDU 1673 de 2020

DIRECTOR DE INTERVENTORIA:

OSCAR ÁNDRES RICO GÓMEZ
Mat.:25202-129453-CND

RESPONSABLE DISEÑO GEOMETRICO

ING. IVAN DARIO DUEÑAS B
25202-268756 CM

SUPERVISOR IDU:

MARÍA CONSTANZA GARCÍA ALICASTRO

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS

MODIFICACIONES

- | | | |
|------|---|-----|
| I | Observación Interventoría ISC-CAI-P1580 | 212 |
| II | Observación Interventoría ISC-CAI-P1580 | 253 |
| III | Observaciones IDU ISC-CAI-P1580-394 | |
| IV | Observaciones Interventoría ISC-CAI-P1580 | 4 |
| V | | |
| VI | | |
| VII | | |
| VIII | | |

FECHA:

- | |
|-------------------------|
| |
| 17 de Mayo de 2021 |
| 1 de Junio de 2021 |
| 21 de Sep de 2021 |
| 8 de septiembre de 2021 |
| |
| |
| |
| |

PROYECTO:

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

CONTIENE:

PLANO DISEÑO GEOMETRICO
FACTIBILIDAD ESTACION ALTAMIRA
PROPUESTA 2

LOCALIDAD: SAN CRISTÓBAL

ESCALA: 1:250	FECHA ELABORACION PLANO MAYO DE 2021
------------------	---