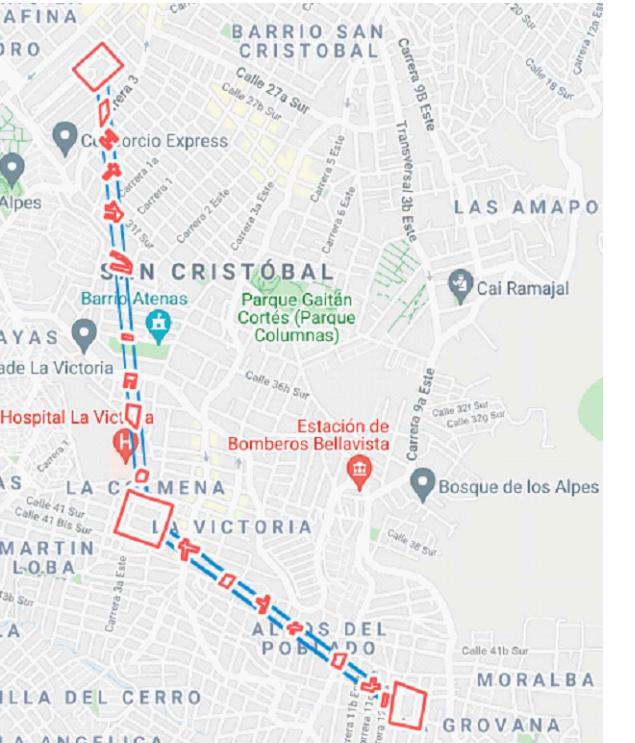
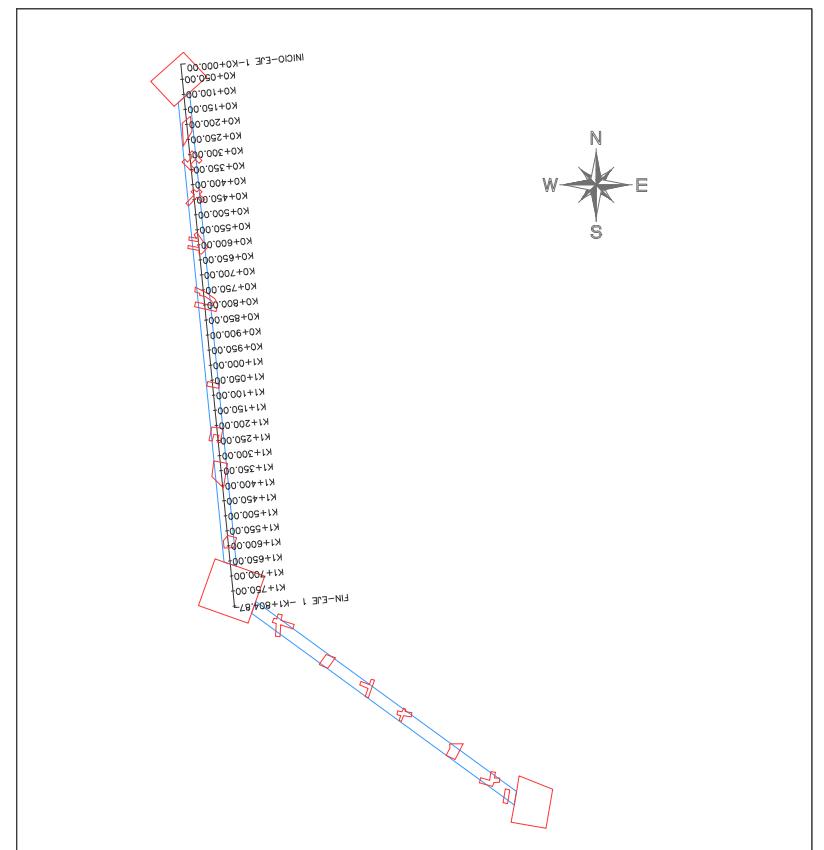




LOCALIZACIÓN GENERAL



ESQUEMA DISTRIBUCIÓN DE PLANOS



CONVENCIONES

PUNTO TERRENO EDIFICIO

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 midiendo el sistema global de navegación satelital (GNSS) y ajuste por nivelación geométrica, tomando como bases para el anarre horizontal las estaciones permanentes BOGA y BOTG, mientras que para el vertical se usó el vértice 4-BG7 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 2018.0		ALTURA ELEVACIÓN (m.s.n.m.)	ALTURA ELEVACIÓN NIVEL DE PRECIPITACIÓN (m.s.n.m.)
	POXA 646	WGS84	NORTE	ESTE		
BOGA	# 3912.257171 N	4°41'31.860" W	269.77	104649.761	99732.255	2585.558
BOTG	# 3842.350789 N	4°45'30.886" W	257.32	105051.471	99732.255	2585.558
4-BG7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	2575.783

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS
MAGNA SIRGAS - BOGOTÁ-2011

Sistema de Referencia: MAGNA - SIRGAS
Ellipsode: GR880 = WGS84
Proyección: UTM 18N
Coordenadas Geográficas: 4° 49' 49.769" N
74° 08' 47.730" W
Falso Norte: 109320.965 m
Falso Este: 92334.879 m
Factor de Escala: 1.0003980
Plano de Proyección: 2559 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

DISEÑO

REFERENCIA: BSE-01-1430-2020	PLANCHA No. DIETST 10 DE 19 CONSECUTIVO:
ARCHIVO CAD: DIETST	
ARCHIVO LAYOUT: DIETST10	
FECHA TERMINACIÓN OBRA: ENERO DE 2022	
LOCALIDAD: SAN CRISTÓBAL	ESCALA: 1:500
FECHA ELABORACIÓN PLANO: AGOSTO DE 2021	