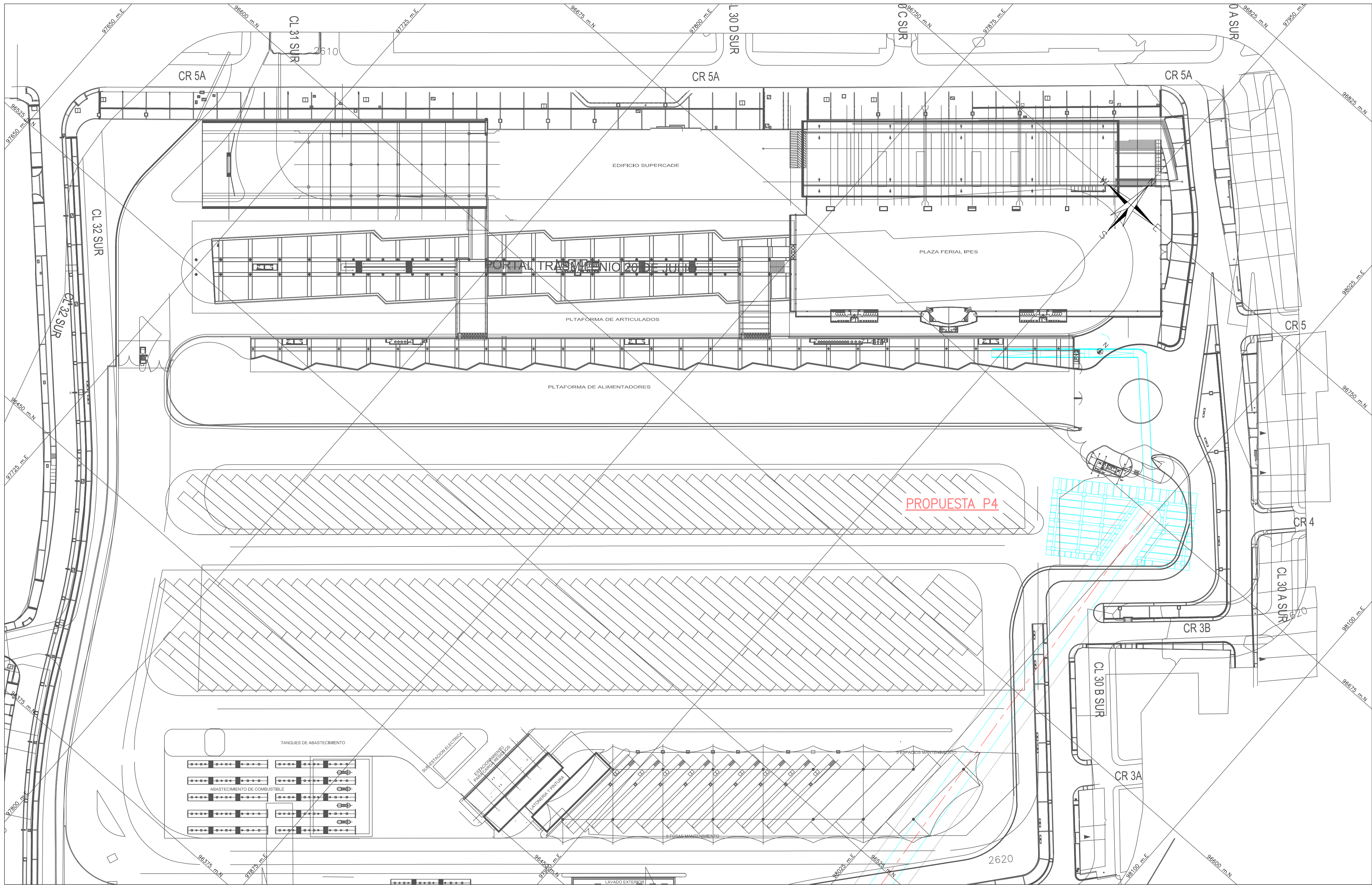




PLANTA GENERAL
ESC 1:750

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 **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:

NOMBRE	COORDENADAS GEOGRÁFICAS WGS84 ÉPOCA IGAC		COORDENADAS MAGNA SIRGAS		ALTURA GEOMÉTRICA EGM2008	ALTURA GEOMÉTRICA NIVEL DE PRECISIÓN
	LATITUD WGS84 [°N]	LONGITUD WGS84 [°W]	ALTURA ELIPSOIDAL WGS84 [m]	NORTE [m]	ESTE [m]	ELEVACIÓN [m.s.n.m.]
BOGA	4°38'19.25271"N	74°42'42.81807"W	2609.779	104696.764	99752.255	2583.558
BOTG	4°38'24.26829"N	74°43'13.38280"W	2576.232	104892.742	99622.343	2550.027
4-BGT	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 Elipsoida Proyección Coordenadas Geográficas	MAGNA - SIRGAS GRS80 - WGS84 Transversal Mercator 4° 40' 49.750" N 74° 08' 47.730" W 109320.965 m 92334.879 m 1.00039980 2550 m.s.n.m.
---	--

FACTIBILIDAD

ESTACION 20 DE JULIO
PROPUESTA P4
CONCRETO
PLANTA GENERAL

REFERENCIA:	PLANCHA No.
ARCHIVO CAD: FAESLN12.dwg ARCHIVO LAYOUT: FAESLN12	FAESLN12 DE 86
FECHA TERMINACIÓN OBRA: ENERO DE 2022	CONSECUTIVO:
FECHA ELABORACIÓN PLANO: MAYO DE 2021	226



INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO
Alcaldía Mayor
Bogotá D.C.

CONSULTOR:

CONTRATO: IDU N°1630 de 2020

DIRECTOR CONSULTORIA:

ING. MARIO ERNESTO VACCA GÁMEZ
Mot.: 01193-0224

ESPECIALISTA:

ING. JORGE A. PADILLA ROMERO
Mot.: 25202-05788 CND.

INTERVENTORIA

CONTRATO: IDU N°1673 de 2020

IVICSA
INGENIEROS CONSULTORES

DIRECTOR DE INTERVENTORIA:

ING. OSCAR ANDRÉS RICO GÓMEZ
Mot.:25202-129453 CND

ESPECIALISTA INTERVENTORIA:

ING. ALIRIO SOACHA SANCHEZ
Mot.:25202-122819 CND

SUPERVISOR IDU:

MARÍA CONSTANZA GARCÍA ALCANTARO

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS

MODIFICACIONES		FECHA:
I	COMENTARIOS INTERVENTORIA SEGUN DOCUMENTO ISC-CAI-P1580 210	28-05-2021
II	COMENTARIOS INTERVENTORIA SEGUN DOCUMENTO ISC-CAI-P1580 294	28-06-2021
III	COMENTARIOS INTERVENTORIA - IDU ISC-CAI-P1580-434	18-10-2021
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:

LOCALIDAD: SAN CRISTÓBAL

ESCALA: INDICADAS