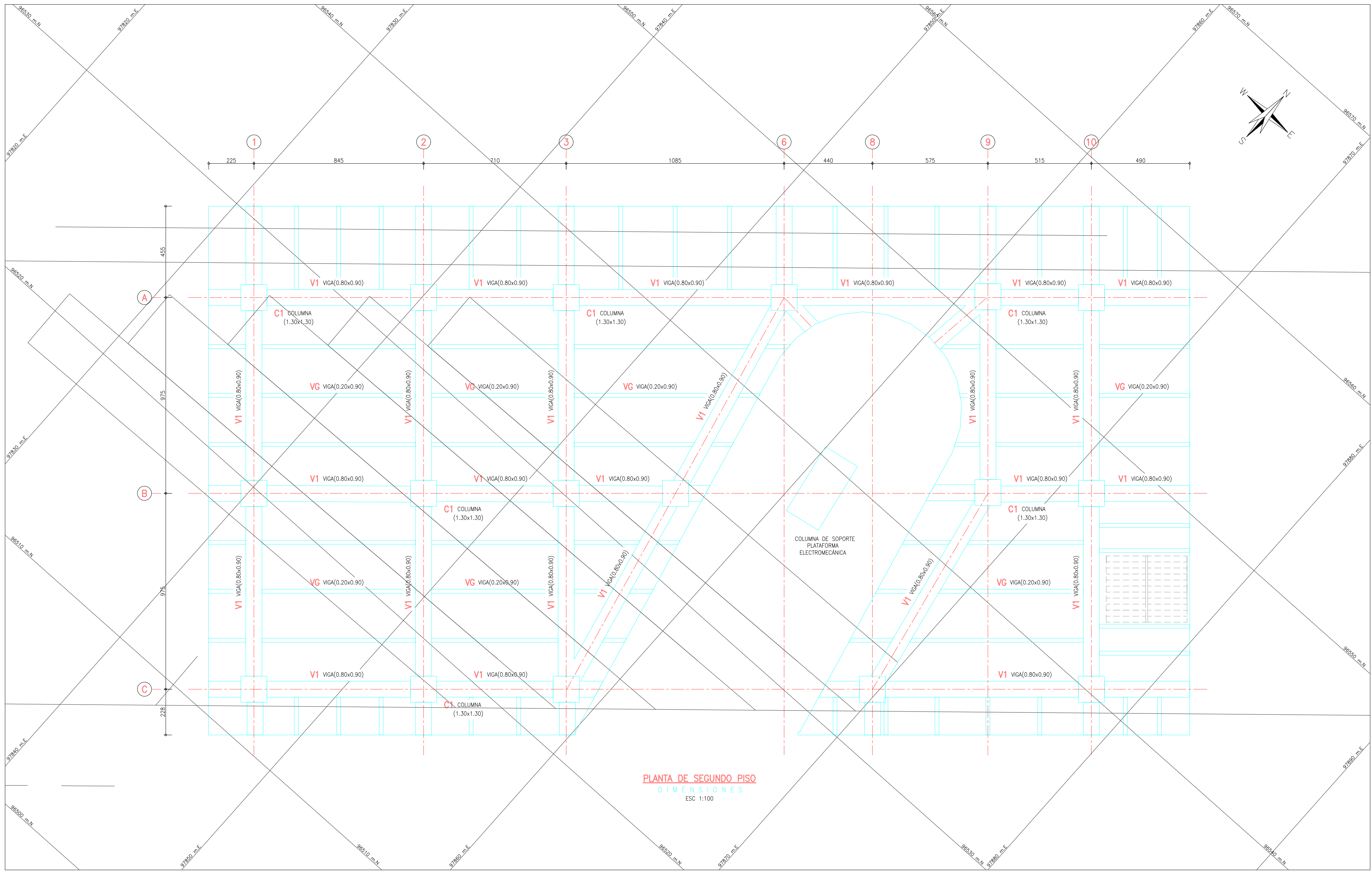




CONVENCIONES:

BORDE ELEMENTO ESTRUCTURAL

EJE

PROYECCION ESCALERAS

NOTAS:

- VERIFICAR MEDIDAS NIVELES Y DETALLES CON PLANOS ARQUITECTONICOS.
- TODAS LAS DIMENSIONES ESTAN DADAS EN cm. A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE OTRA UNIDAD.

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 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 2018.0			COORDENADAS MAGNA SIRGAS CARTESIANAS BOGOTÁ 2011			ALTURA GEOMÉTRICA EGM2008	ALTURA GEOMÉTRICA NIVEL DE FRECUENCIA
	LATITUD WGS84 [°N]	LONGITUD WGS84 [°W]	ALTURA ELIPSOIDAL WGS84 [m]	NORTE [m]	ESTE [m]	ELEVACIÓN [m.s.n.m.]		
BOGA	4°38'19.252717"N	74°42'42.81807"W	2609.779	104696.764	99752.255	2583.558	N/A	
BOTG	4°38'24.26829"N	74°43'13.38280"W	2576.232	104850.742	99622.343	2550.027	N/A	
4-BGT	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	2575.783

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 Falso Norte 92334.879 m Factor de Escala 1.00039980 Plano de Proyección 2550 m.s.n.m.



INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO
Alcaldía Mayor
Bogotá D.C.

CONSULTOR:



CONSORCIO CS
Caly Mayor
Consultores S.A.S.

CONTRATO: IDU N°1630 de 2020

DIRECTOR CONSULTORIA:

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

ESPECIALISTA:

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

INTERVENTORIA



ARDANUY



IVICSA
INGENIEROS CONSULTORES

CONTRATO: IDU N°1673 de 2020

DIRECTOR DE INTERVENTORIA:

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

ESPECIALISTA INTERVENTORIA:

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

SUPERVISOR IDU:

MARIA CONSTANZA GARCÍA ALCASTRO

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS

MODIFICACIONES

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

FECHA:

28-05-2021

28-06-2021

18-10-2021

PROYECTO:

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

CONTIENE:

ESTACION 20 DE JULIO
PROPUESTA P1
PLANTA SEGUNDO PISO

LOCALIDAD:

SAN CRISTÓBAL

ESCALA:

INDICADAS

REFERENCIA:

ARCHIVO CAD:
FAESLN04.dwg
ARCHIVO LAYOUT:
FAESLN04
FECHA TERMINACION OBRA:
ENERO DE 2022
FECHA ELABORACION PLANO:
MAYO DE 2021

PLANCHA No.

FAESLN04
DE
86

CONSECUTIVO:

218