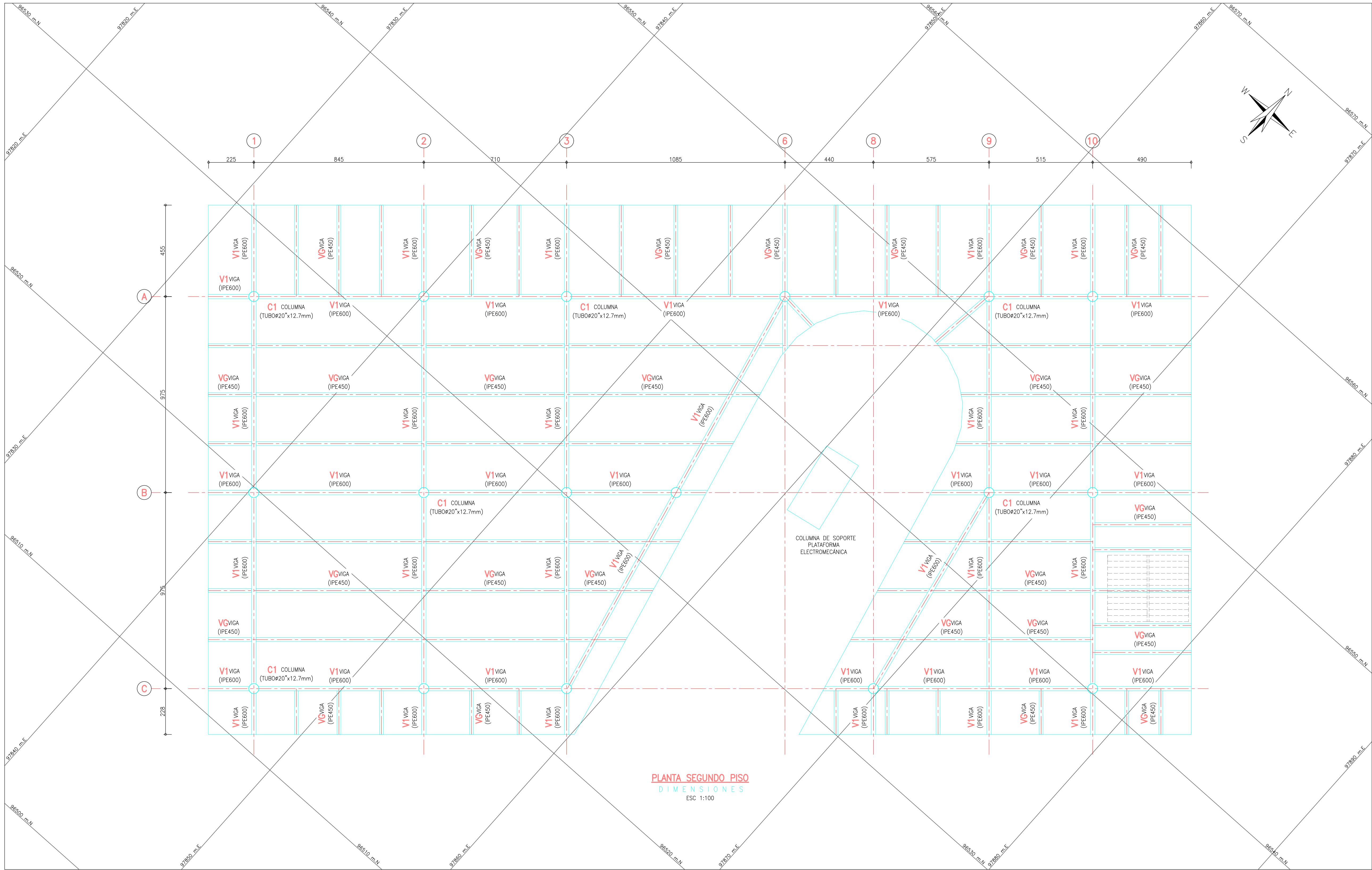




CONVENCIONES:

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 amarré 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 EPOCA IGAC: 2018.0				COORDENADAS MAGNA SIRGAS CARTESIANAS BOGOTÁ 2011				ALTURA GEOMÉTRICA EGM2008	ALTURA GEOMÉTRICA NIVEL DE REFERENCIA
	LATITUD WGS84 φ[°mm's.s"]	LONGITUD WGS84 λ[°mm's.s"]	ALTURA ELIPSOIDAL H[m]	WGS84	NORTE N[m]	ESTE E[m]	ELEVACIÓN [m.s.n.m.]	WGS84	N/A	N/A
BOGA	4°38'19.25771"N	74°4'42.81807"W	2609.779	104606.764	99752.255	2581.558	N/A			
BOTG	4°38'24.26879"N	74°4'51.38280"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		

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS
MAGNA SIRGAS - BOGOTÁ-2011

Sistema de Referencia Elipsoida Proyección Coordenadas Geográficas	MAGNA - SIRGAS GRS80 - WGS84 Transversal Mercator 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. Supporting

DIRECTOR CONSULTORIA:

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

ESPECIALISTA:

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

INTERVENTORIA

Ardanuy

IVICSA
INGENIEROS CONSULTORES

DIRECTOR DE INTERVENTORIA:

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

ESPECIALISTA INTERVENTORIA:

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

SUPERVISOR IDU:

MARÍA CONSTANZA GARCÍA ALCANTARO

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, P4 Y P6
METALICA
PLANTA SEGUNDO PISO

LOCALIDAD:

SAN CRISTÓBAL

ESCALA:

INDICADAS

FACTIBILIDAD

REFERENCIA:

ARCHIVO CAD:
FAESLN09.dwg
ARCHIVO LAYOUT:
FAESLN09
FECHA TERMINACION OBRA:
ENERO DE 2022
FECHA ELABORACION PLANO:
MAYO DE 2021

PLANCHA No.

FAESLN09
DE
86

CONSECUTIVO:

223