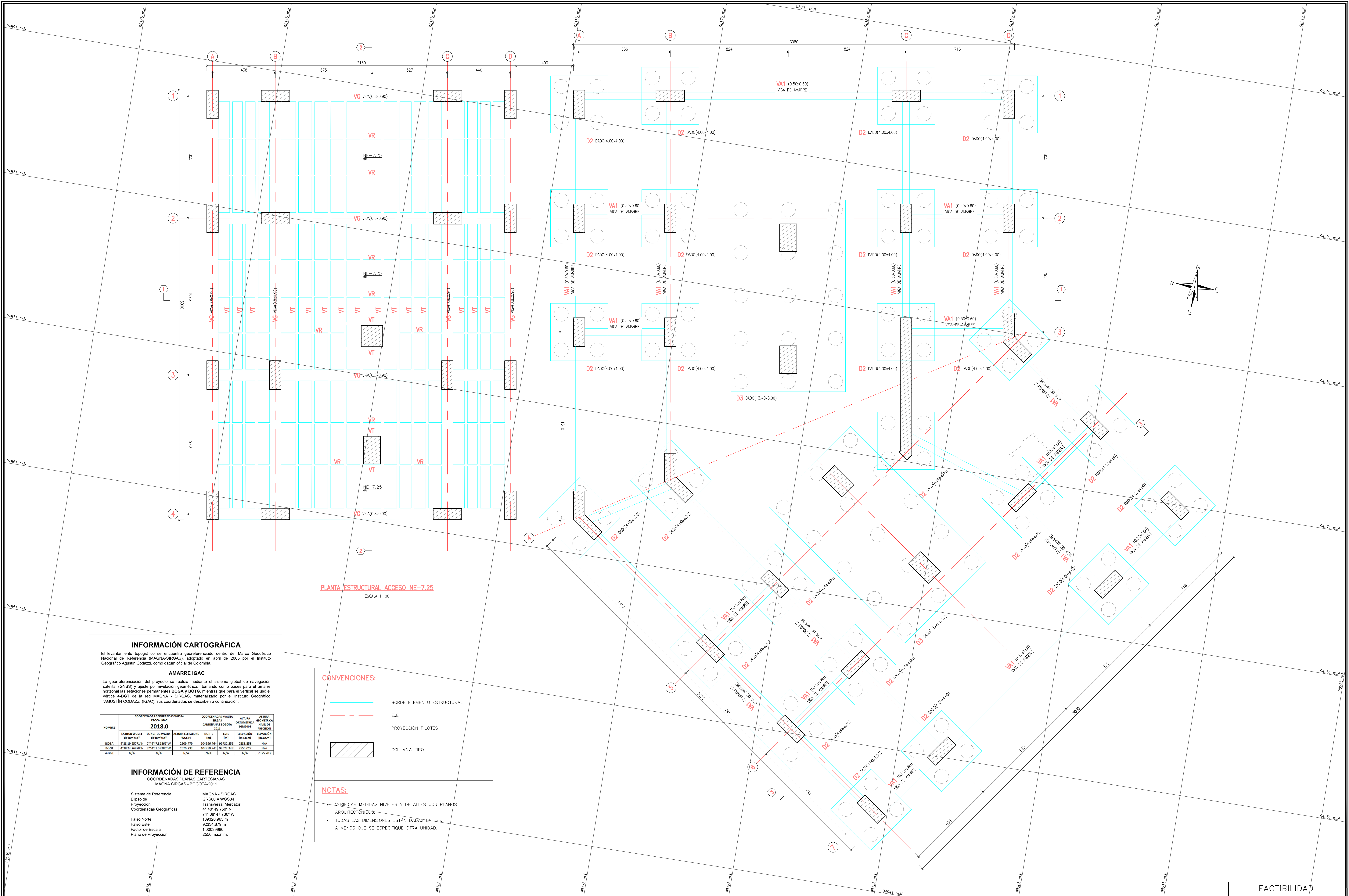




PLANTA ESTRUCTURAL ACCESO NE-7.25
ESCALA 1:100

INFORMACIÓN CARTOGRAFICA

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 amarré horizontal las estaciones permanentes BOGA y BOYA, 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 GEOGRAFICAS WGS84 EPOCA IAG		COORDENADAS MAGNA SIRGAS CARTESIANAS BOGOTÁ 2011		ALTURA GEOMETRICA EDA2008	ALTURA GEOMETRICA NIVEL DE PRECISION
	LATITUD WGS84 (grados)'	LONGITUD WGS84 (grados)'	ALTURA ELIPSOIDAL (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	ELEVACION (m.s.n.m.)
BOGA	4°38'13.25771"N	74°4'47.81869"W	2609.779	106606.764	99732.205	2583.508
BOYA	4°38'34.26878"N	74°4'51.38286"W	2576.232	106850.742	99623.343	2550.027
4-BGT	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS

MAGNA SIRGAS - BOGOTÁ-2011

Sistema de Referencia
Elipsoide
Proyección
Coordenadas Geográficas
Falso Norte
Falso Este
Factor de Escala
Plano de Proyección

MAGNA - SIRGAS
CRS80 = WGS84
Transversal Mercator
4° 40' 49.750" N
74° 00' 47.730" W
109320.965 m
92334.879 m
1.00026860
2550 m.s.n.m.

CONVENCIONES:

- BORDE ELEMENTO ESTRUCTURAL
- EJE
- PROYECCION PILOTES
- COLUMNA TIPO

NOTAS:

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



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

Ardanuy



CONTRATO: IDU N°1673 de 2020

DIRECTOR DE INTERVENTORIA:

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

ESPECIALISTA INTERVENTORIA:

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

SUPERVISOR IDU:

MARIA CONSTANZA GARCIA ALCANTARO

DIRECCION TECNICA DE PROYECTOS

MODIFICACIONES

I	COMENTARIOS INTERVENTORIA SEGUN DOCUMENTO ISC-CAI-P1580 294
II	COMENTARIOS INTERVENTORIA - IDU ISC-CAI-P1580-434
III	
IV	
V	
VI	
VII	
VIII	

FECHA:

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 INTERMEDIA LA VICTORIA
PLANTA ESTRUCTURAL ACCESO

LOCALIDAD:

SAN CRISTÓBAL

ESCALA:

INDICADAS

FACTIBILIDAD

REFERENCIA:

ARCHIVO CAD:
FAESLN56.dwg
ARCHIVO LAYOUT:
FAESLN56

FECHA TERMINACION OBRA:
ENERO DE 2022

FECHA ELABORACION PLANO:

JUNIO DE 2021

PLANCHA No.

FAESLN56
DE
86

CONSECUTIVO:

270