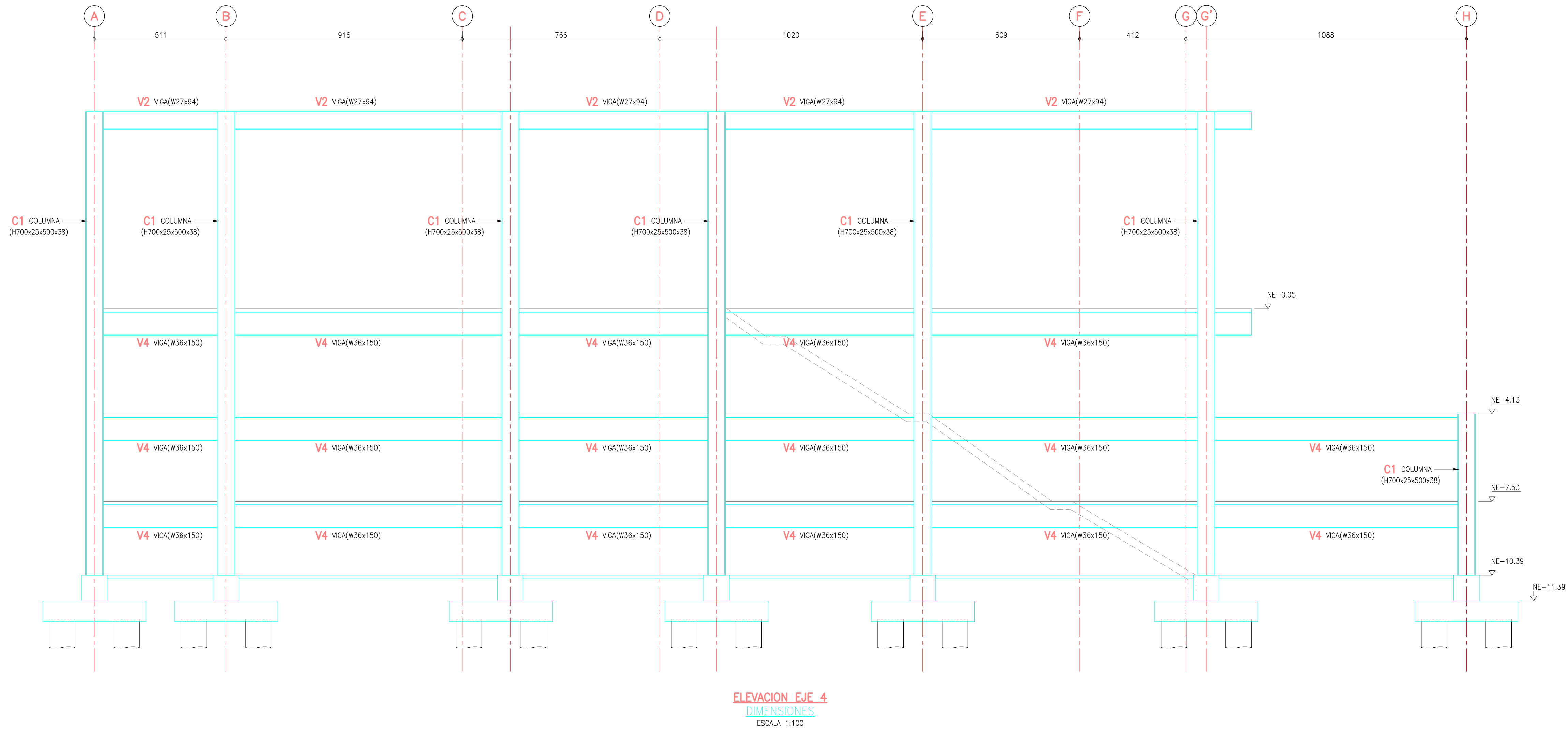




CONVENCIONES:

BORDE ELEMENTO ESTRUCTURAL

EJE

PROYECCION ELEMENTOS

NOTAS:

VERIFICAR MEDIDAS NIVELES Y DETALLES CON PLANOS ARQUITECTONICOS.

TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN 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 georreferenciación del proyecto se realizó mediante el sistema global de navegación satelital (GNSS) y ajuste por nivelación geométrica, tomando como bases para el amarrado horizontal las estaciones permanentes **BOGA y BOTO**, mientras que para el vertical se usó el vértice **4-BOT** 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 ORTOMÉTRICA EDM2008	ALTURA GEOMÉTRICA NIVEL DE PRECISIÓN
	LATITUD WGS84 φ°mm'W"	LONGITUD WGS84 λ°mm'W"	ALTURA ELIPSOIDAL WG84 m	NORTE m	ESTE m	ELEVACIÓN (m.s.n.m.)
BOGA	4°38'19.25271"N	74°4'12.81867"W	2609.779	105096.704	99732.205	2583.508
4-BOT	4°38'19.26628"N	74°4'13.38867"W	2576.783	104950.703	99632.343	2568.007
4-BOT	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	MAGNA - SIRGAS GRS80 = WGS84 Transversal Mercator 4° 40' 48.750" N 74° 08' 47.730" W 108320.965 m 92334.870 m 1.00039980 2550 m.s.n.m.

INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO
Alcaldía Mayor
Bogotá D.C.

CONSULTOR:

CONTRATO: IDU N°1630 de 2020

DIRECTOR CONSULTORIA:

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

ESPECIALISTA:

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

INTERVENTORIA

CONTRATO: IDU N°1673 de 2020

DIRECTOR DE INTERVENTORIA:

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

ESPECIALISTA INTERVENTORIA:

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

SUPERVISOR IDU:

MARÍA CONSTANZA GARCÍA ALCÁSTRO

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS

M O D I F I C A C I O N E S

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 JUAN REY

ELEVACION EJE 4

LOCALIDAD:

SAN CRISTÓBAL

ESCALA:

INDICADAS

REFERENCIA:

ARCHIVO CAD: FAESLN85.dwg

ARCHIVO LAYOUT: FAESLN85

FECHA TERMINACION OBRA: ENERO DE 2022

FECHA ELABORACION PLANO:

JUNIO DE 2021

PLANCHA No.

FAESLN85

DE

86

CONSECUTIVO:

299