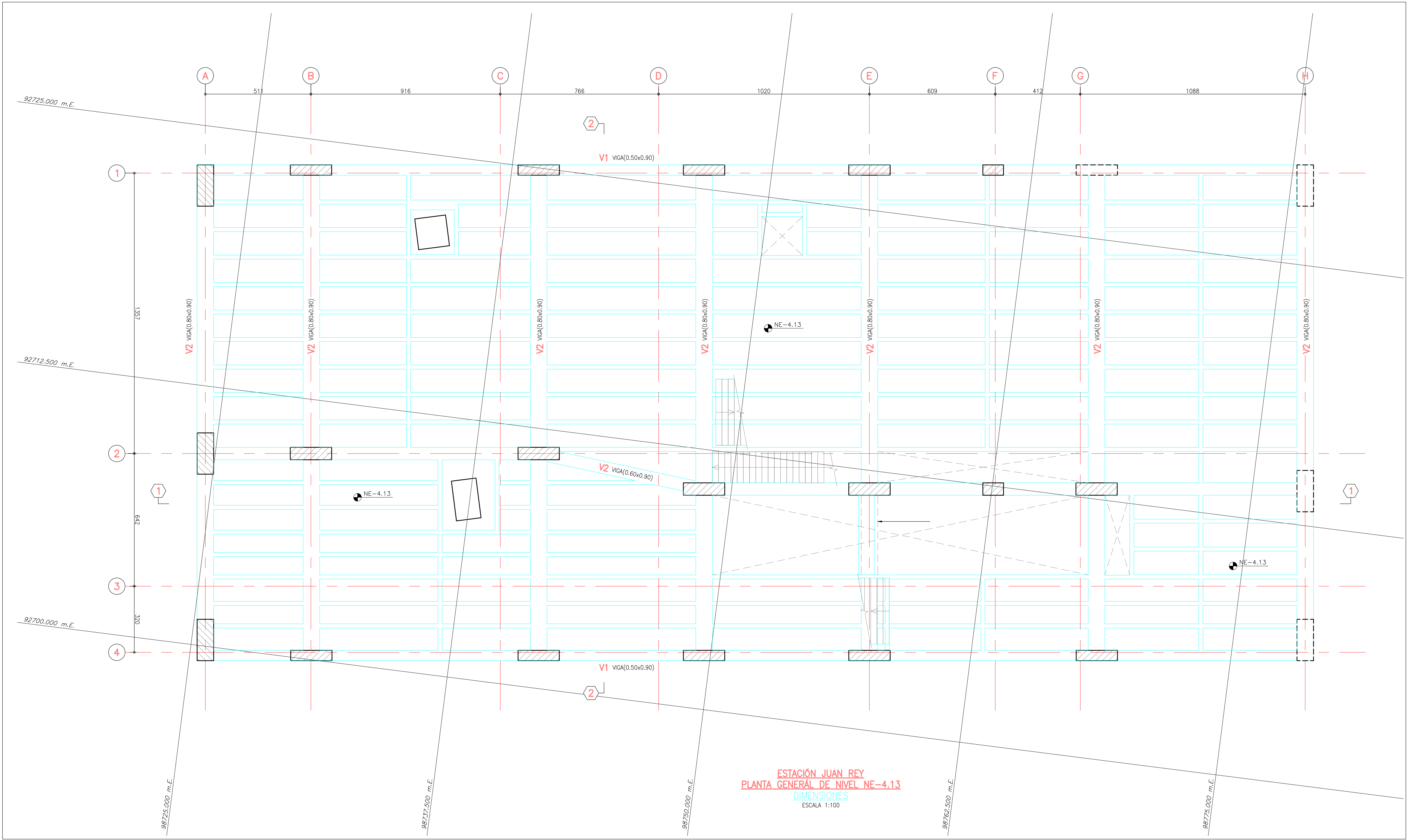




CONVENCIONES:

- BORDE ELEMENTO ESTRUCTURAL
- EJE
- PROYECCION VACIOS
- 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.

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 amarrado horizontal las estaciones permanentes BOGA y BOTG, 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 [°N]	LONGITUD WGS84 [°W]	NORTE [m]	ESTE [m]	ELEVACIÓN [m.s.n.m.]	ELEVACIÓN [m.s.n.m.]
BOGA	4°38'19.25271"N	74°4'12.81867"W	2609.779	105096.104	99732.201	2583.508
BOTG	4°38'19.26628"N	74°4'13.38867"W	2576.733	104950.781	99632.343	2584.017
4-BOT	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	MAGNA - SIRGAS
Elipsoide	GRS80 = WGS84
Proyección	Transversal Mercator
Coordenadas Geográficas	4° 40' 48.750" N 74° 08' 47.730" W
Falso Norte	108320.965 m
Falso Este	92334.870 m
Factor de Escala	1.00039980
Plano de Proyección	2550 m.s.n.m.

 INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO Alcaldía Mayor Bogotá D.C.		 CONSULTOR: ING. MARIO ERNESTO VACCA GAMEZ Mot.: 01193-0224 CONTRATO: IDU N°1630 de 2020		DIRECTOR CONSULTORIA: ING. MARIO ERNESTO VACCA GAMEZ Mot.: 01193-0224 ESPECIALISTA: ING. JORGE A. PADILLA ROMERO Mot.: 25202-05788 CND.		INTERVENTORIA   CONTRATO: IDU N°1673 de 2020		DIRECTOR DE INTERVENTORIA: ING. OSCAR ANDRÉS RICO GÓMEZ Mot.:25202-129453 CND ESPECIALISTA INTERVENTORIA: ING. ALIRIO SOACHA SANCHEZ Mot.:25202-122819 CND		MARIA CONSTANZA GARCÍA ALCÁSTRO DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS		SUPERVISOR IDU: M O D I F I C A C I O N E S <table><tr><td>I.</td><td>COMENTARIOS INTERVENTORIA SEGUN DOCUMENTO ISC-CAI-P1580 294</td></tr><tr><td>II.</td><td>COMENTARIOS INTERVENTORIA - IDU ISC-CAI-P1580-434</td></tr><tr><td>III.</td><td></td></tr><tr><td>IV.</td><td></td></tr><tr><td>V.</td><td></td></tr><tr><td>VI.</td><td></td></tr><tr><td>VII.</td><td></td></tr><tr><td>VIII.</td><td></td></tr></table>		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 AEREO EN SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C."		CONTIENE: ESTACION JUAN REY PLANTA GENERAL DE NIVEL NE-4.13		REFERENCIA: ARCHIVO CAD: FAESLN78.dwg ARCHIVO LAYOUT: FAESLN78 FECHA TERMINACION OBRA: ENERO DE 2022		PLANCHA No. FAESLN78 DE 86 CONSECUTIVO: 292	
I.	COMENTARIOS INTERVENTORIA SEGUN DOCUMENTO ISC-CAI-P1580 294																																						
II.	COMENTARIOS INTERVENTORIA - IDU ISC-CAI-P1580-434																																						
III.																																							
IV.																																							
V.																																							
VI.																																							
VII.																																							
VIII.																																							