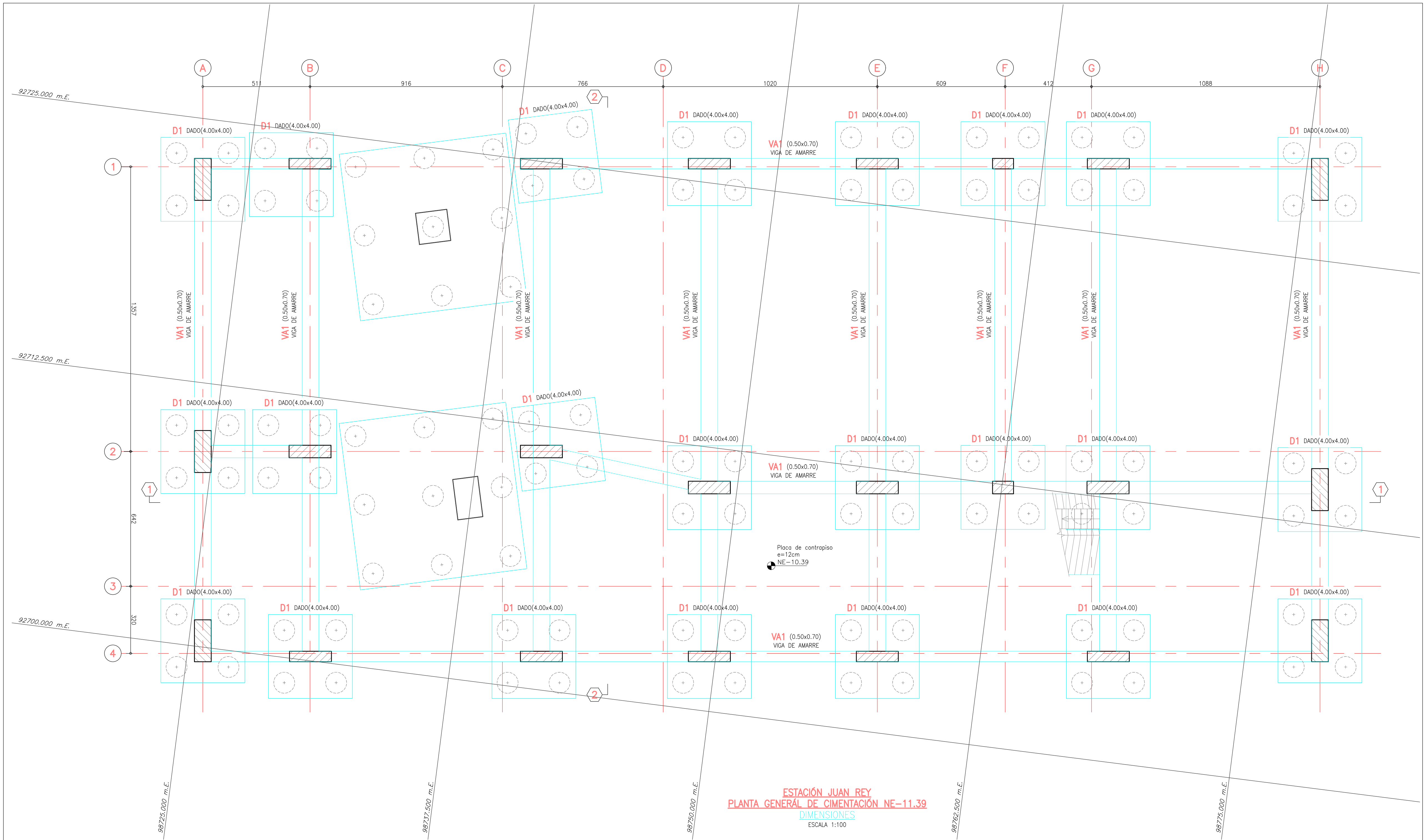




CONVENCIONES:

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

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 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		EPOCA IGAC		COORDENADAS MAGNA - SIRGAS		ALTURA	
	LATITUD WGS84 [°N]	LONGITUD WGS84 [°W]	2018.0	2011	CARTESIANAS BOGOTÁ 2011	2011	ORTOMÉTRICA [m]	GEOMÉTRICA NIVEL DE PRECISIÓN
BOGA	4°38'19.25271"N	74°4'12.81867"W	2609.779	105096.104	99732.201	2583.508	N/A	N/A
4-BOT	4°38'19.26628"N	74°4'13.38867"W	2576.783	104950.781	99682.343	2568.007	N/A	N/A
4-BOT	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	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 GÁMEZ Mat.: 01193-0224 ESPECIALISTA: ING. JORGE A. PADILLA ROMERO Mat.: 25202-05788 CND.		 INTERVENTORIA ING. OSCAR ANDRES RICO GÓMEZ Mat.:25202-129453 CND ESPECIALISTA INTERVENTORIA: ING. ALIRIO SOACHA SANCHEZ Mat.:25202-122819 CND		DIRECTOR DE INTERVENTORIA: MARÍA 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: <table><tr><td>28-06-2021</td></tr><tr><td>18-10-2021</td></tr><tr><td></td></tr><tr><td></td></tr><tr><td></td></tr><tr><td></td></tr><tr><td></td></tr><tr><td></td></tr></table>		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 DE CIMENTACIÓN NE-11.39		REFERENCIA: ARCHIVO CAD: FAESLN76.dwg ARCHIVO LAYOUT: FAESLN76 FECHA TERMINACION OBRA: ENERO DE 2022		PLANCHA No. FAESLN76 DE 86 CONSECUTIVO: 290	
I.	COMENTARIOS INTERVENTORIA SEGUN DOCUMENTO ISC-CAI-P1580 294																																												
II.	COMENTARIOS INTERVENTORIA - IDU ISC-CAI-P1580-434																																												
III.																																													
IV.																																													
V.																																													
VI.																																													
VII.																																													
VIII.																																													
28-06-2021																																													
18-10-2021																																													
CONTRATO: IDU N°1630 de 2020		CONTRATO: IDU N°1673 de 2020										LOCALIDAD: SAN CRISTÓBAL		ESCALA: INDICADAS		FECHA ELABORACION PLANO: JUNIO DE 2021																													