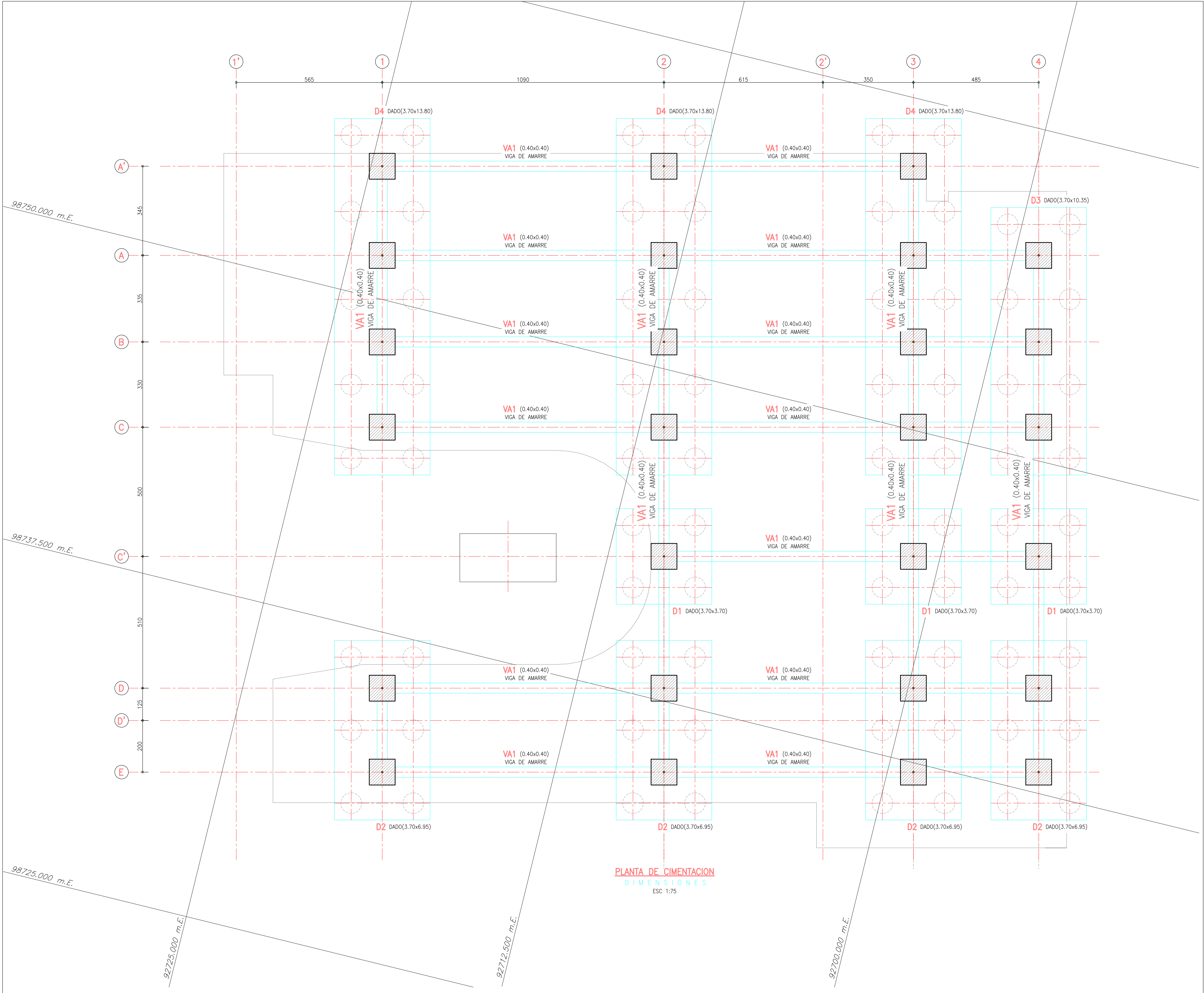




CONVENCIONES:

- BORDE ELEMENTO ESTRUCTURAL
- EJE
- PROYECCION PILOTES
- 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 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 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 **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 GEOGRAFICAS WGS84 EPOCA IGAC 2018.0		COORDENADAS MAGNA SIRGAS CARTESIANAS BOGOTA 2011		ALTURA ORTOMETRICA EDM2008	ALTURA GEOMETRICA NIVEL DE PRECISION
	LATITUD WGS84 φ ^{WGS84}	LONGITUD WGS84 λ ^{WGS84}	ALTURA ELIPSOIDAL WG84	NORTE (m)	ESTE (m)	ELEVACION (m.s.n.m.)
BOGA	4°38'19.25271"N	74°47'13.8607"W	2609.779	105096.704	99732.201	2583.508
BOTO	4°38'19.26628"N	74°47'13.86067"W	2576.733	104950.701	99632.343	2568.017
4-BOT	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	2575.783

INFORMACIÓN DE REFERENCIA	
COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS MAGNA SIRGAS - BOGOTA-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 92334.879 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. JÓRGE 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 SANCHEZ
Mat.:25202-122819 CND

SUPERVISOR IDU:
MARÍA CONSTANZA GARCÍA ALCÁSTRO
DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS

MODIFICACIONES	
I.	COMENTARIOS INTERVENTORIA SEGUN DOCUMENTO ISC-CAI-P1580 210
II.	COMENTARIOS INTERVENTORIA SEGUN DOCUMENTO ISC-CAI-P1580 294
III.	COMENTARIOS INTERVENTORIA - IDU ISC-CAI-P1580-434
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 JUAN REY
PROPUESTA P2
PLANTA DE CIMENTACION

LOCALIDAD:
SAN CRISTÓBAL

ESCALA:
INDICADAS

REFERENCIA:
ARCHIVO CAD:
FAESLN37.dwg
ARCHIVO LAYOUT:
FAESLN37
FECHA TERMINACION OBRA:
ENERO DE 2022
FECHA ELABORACION PLANO:
MAYO DE 2021

PLANCHA No.
FAESLN37
DE
86
CONSECUTIVO:
251