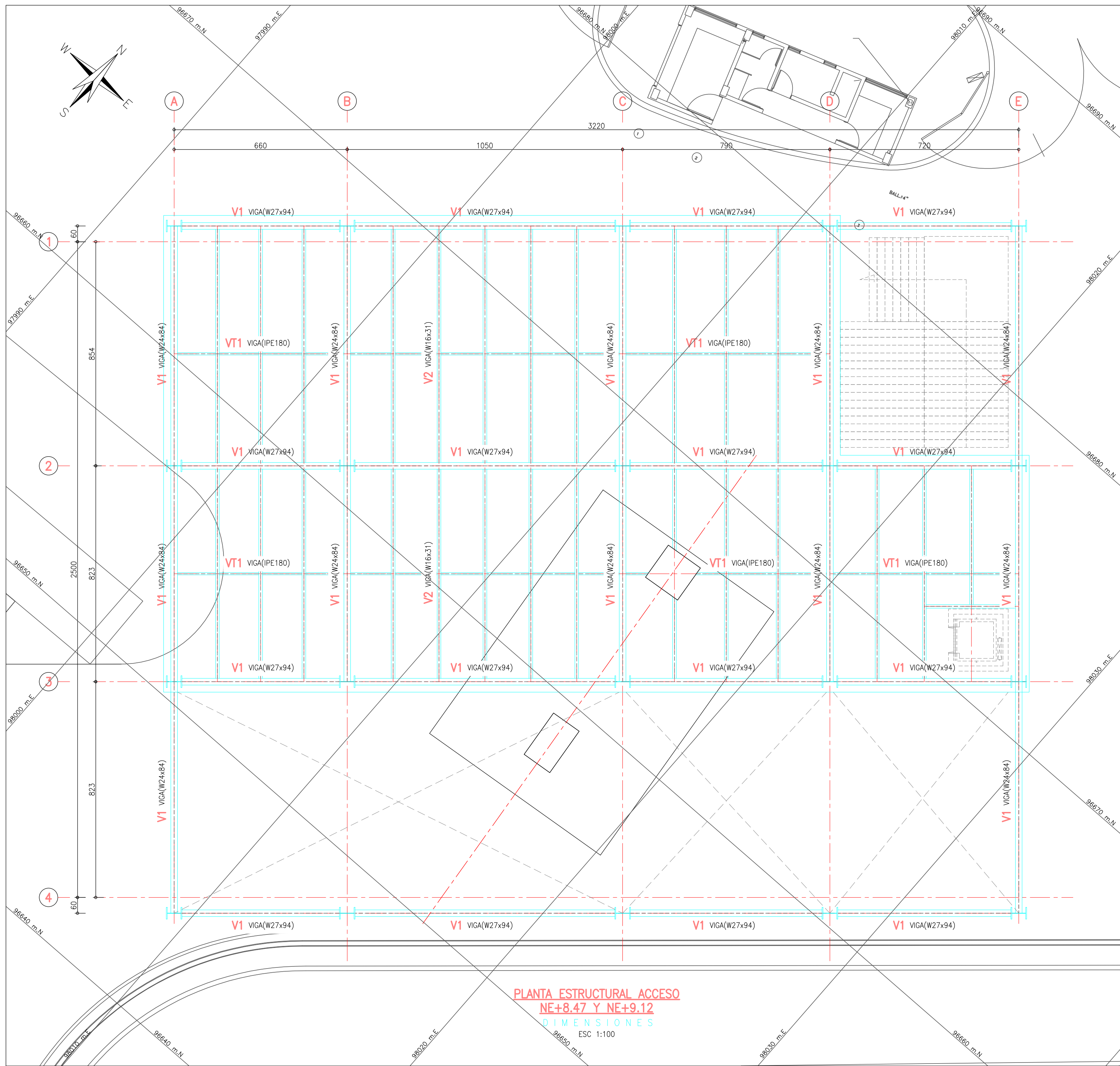
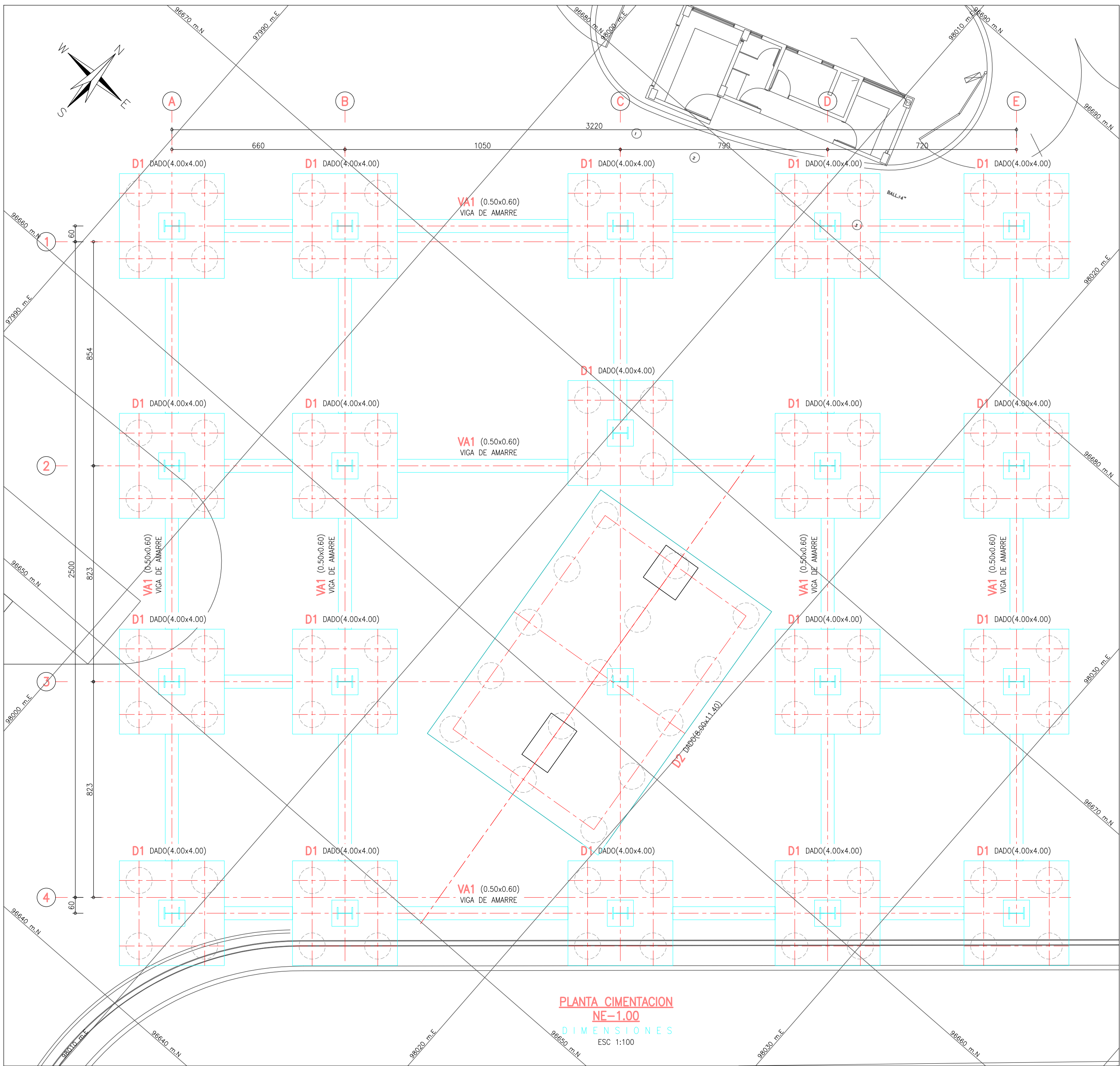




CONVENCIONES:

- BORDE ELEMENTO ESTRUCTURAL
- EJE

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 amarre horizontal las estaciones permanentes BOGA y BOTG, 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 GEOGRÁFICAS WGS84 EPOCA IGAC				COORDENADAS MAGNA 2011				ALTURA GEOMÉTRICA ENM3008	ALTURA GEOMÉTRICA NIVEL DE FRECUENCIA
	LATITUD WGS84	LONGITUD WGS84	ALTURA ELIPSOIDAL WGS84	WGS84	NORTE	ESTE	ELEVACIÓN	WGS84		
BOGA	4°38'19.25717"N	74°42'41.81807"W	2609.779	104606.764	99732.255	2581.558	N/A	N/A	N/A	N/A
BOTG	4°38'24.28879"N	74°43'1.38280"W	2576.232	104850.742	99622.343	2550.027	N/A	N/A	N/A	N/A
4-BGT	N/A	N/A	N/A	N/A	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' 49.750" N 74° 08' 47.730" W 109320.965 m 92334.879 m Factor de Escala Plano de Proyección
--	--

FACTIBILIDAD

REFERENCIA:	PLANCHA No.
ARCHIVO CAD: FAESLN50.dwg ARCHIVO LAYOUT: FAESLN50	FAESLN50 DE 86
FECHA TERMINACION OBRA: ENERO DE 2022	CONSECUTIVO: 264
FECHA ELABORACION PLANO: JUNIO DE 2021	



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 SANCHEZ
Mat.:25202-122819 CND

SUPERVISOR IDU:
MARÍA CONSTANZA GARCÍA ALCÁSTRO
DIRECCIÓN TÉCNICA 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 20 DE JULIO
PLANTA DE CIMETACION NE-1.00
PLANTA ESTRUCTURAL MEZANINE NE+5.12

LOCALIDAD:
SAN CRISTÓBAL

ESCALA:
INDICADAS