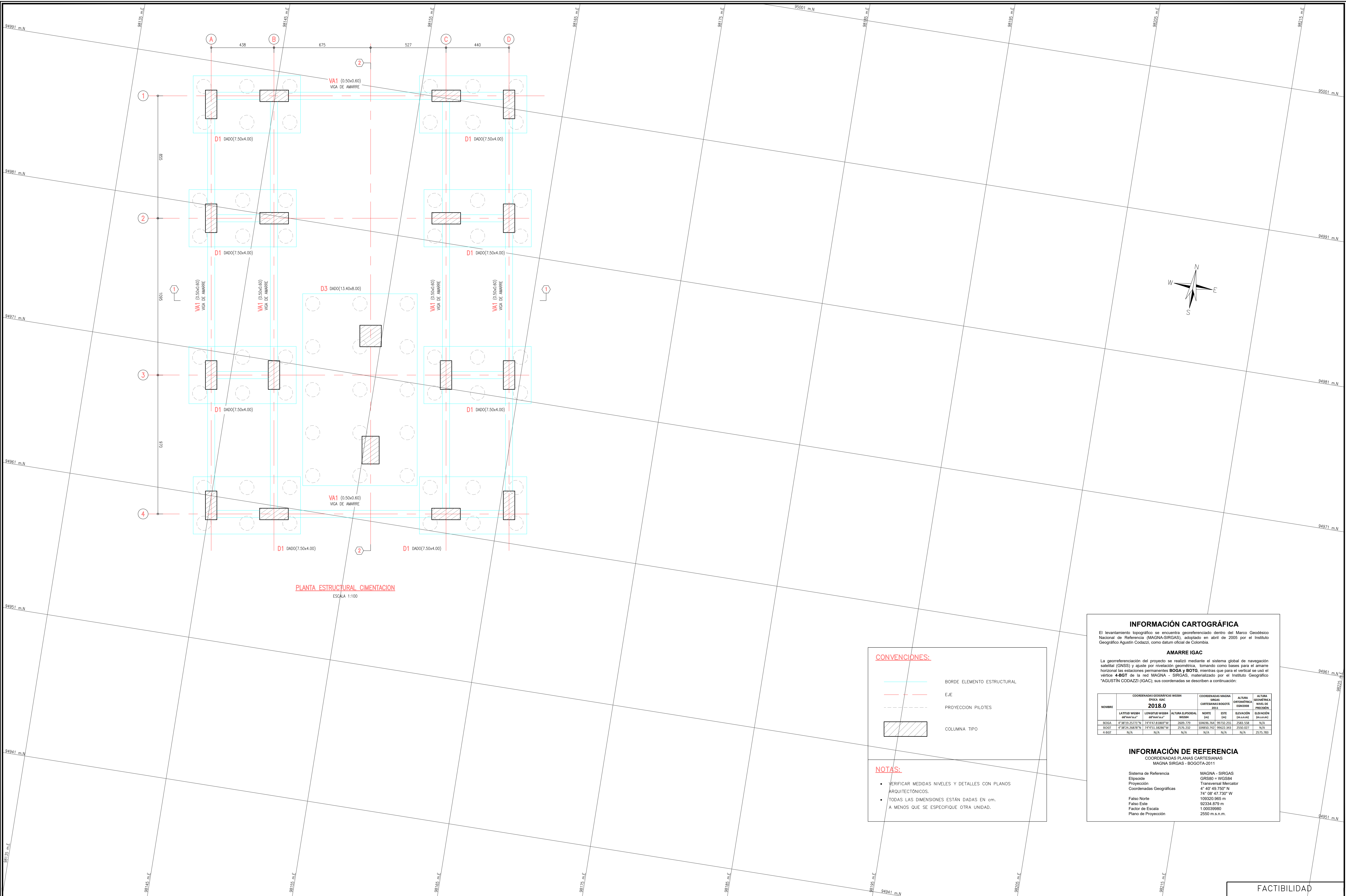




CONVENCIONES:

- 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 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 **BOYO**, 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 EPOCH IGAC 2018.0			COORDENADAS MAGNA SIRGAS CARTESIANAS BOGOTÁ 2011		ALTURA ORTOMETRICA IGAC/IGAC	ALTURA GEOMETRICA NIVEL DE PRECISION
	LATITUD WGS84 (grados) (N/S)	LONGITUD WGS84 (grados) (W/E)	ALTURA ELIPSOIDAL (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	ELEVACIÓN (m.s.n.m.)	ELEVACIÓN (m.s.n.m.)
BOGA	4°38'23.25(17)N	74°0'51.838(8)W	2629.779	104696.764	92732.255	2481.058	N/A
BOYO	4°38'24.868(8)N	74°0'51.382(8)W	2576.132	104690.742	92622.343	2500.027	N/A
4-BGT	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° 0' 47.730" W
Falso Norte	109320.965 m
Falso Este	92334.879 m
Factor de Escala	1.00039980
Plano de Proyección	2550 m s.n.m.

	CONSULTOR:	DIRECTOR CONSULTORIA:	INTERVENTORIA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA:	SUPERVISOR IDU:	<table><tr><th colspan="2">MODIFICACIONES</th><th>FECHA:</th></tr><tr><td>I. COMENTARIOS INTERVENTORIA SEGUN DOCUMENTO ISC-CAI-P1580 294</td><td></td><td>28-06-2021</td></tr><tr><td>II. COMENTARIOS INTERVENTORIA - IDU ISC-CAI-P1580-434</td><td></td><td>18-10-2021</td></tr><tr><td>III.</td><td></td><td></td></tr><tr><td>IV.</td><td></td><td></td></tr><tr><td>V.</td><td></td><td></td></tr><tr><td>VI.</td><td></td><td></td></tr><tr><td>VII.</td><td></td><td></td></tr><tr><td>VIII.</td><td></td><td></td></tr></table>	MODIFICACIONES		FECHA:	I. COMENTARIOS INTERVENTORIA SEGUN DOCUMENTO ISC-CAI-P1580 294		28-06-2021	II. COMENTARIOS INTERVENTORIA - IDU ISC-CAI-P1580-434		18-10-2021	III.			IV.			V.			VI.			VII.			VIII.			CONTRATO: IDU N°1630 de 2020	ING. MARIO ERNESTO VACCA GÁMEZ Mat.: 01193-0224	Ardanuy IVICSA INGENIEROS CONSULTORES	ING. OSCAR ANDRÉS RICO GÓMEZ Mat.: 25202-129453 CND	MARIA CONSTANZA GARCIA ALCASTRO	CONTRATO: IDU N°1673 de 2020	ING. ALIRIO SOACHA SANCHEZ Mat.: 25202-122819 CND	DIRECCION TECNICA DE PROYECTOS	CONTEINE:	ESTACION INTERMEDIA LA VICTORIA	REFERENCIA:	PLANCHA No.
	MODIFICACIONES		FECHA:																																										
I. COMENTARIOS INTERVENTORIA SEGUN DOCUMENTO ISC-CAI-P1580 294		28-06-2021																																											
II. COMENTARIOS INTERVENTORIA - IDU ISC-CAI-P1580-434		18-10-2021																																											
III.																																													
IV.																																													
V.																																													
VI.																																													
VII.																																													
VIII.																																													
	DIRECTOR CONSULTORIA:	ESPECIALISTA:	CONTRATO: IDU N°1630 de 2020	ING. JORGE A. PADILLA ROMERO Mat.: 25202-05788 CND.	CONTRATO: IDU N°1673 de 2020	ING. OSCAR ANDRÉS RICO GÓMEZ Mat.: 25202-129453 CND	MARIA CONSTANZA GARCIA ALCASTRO	DIRECCION TECNICA DE PROYECTOS	CONTEINE:	PLANTA ESTRUCTURAL CIMENTACION	REFERENCIA:	FAESLN55 DE 86																																	
										LOCALIDAD:	SAN CRISTÓBAL	ESCALA:	INDICADAS	FECHA TERMINACION OBRA:	ENERO DE 2022	CONSECUTIVO:	269																												