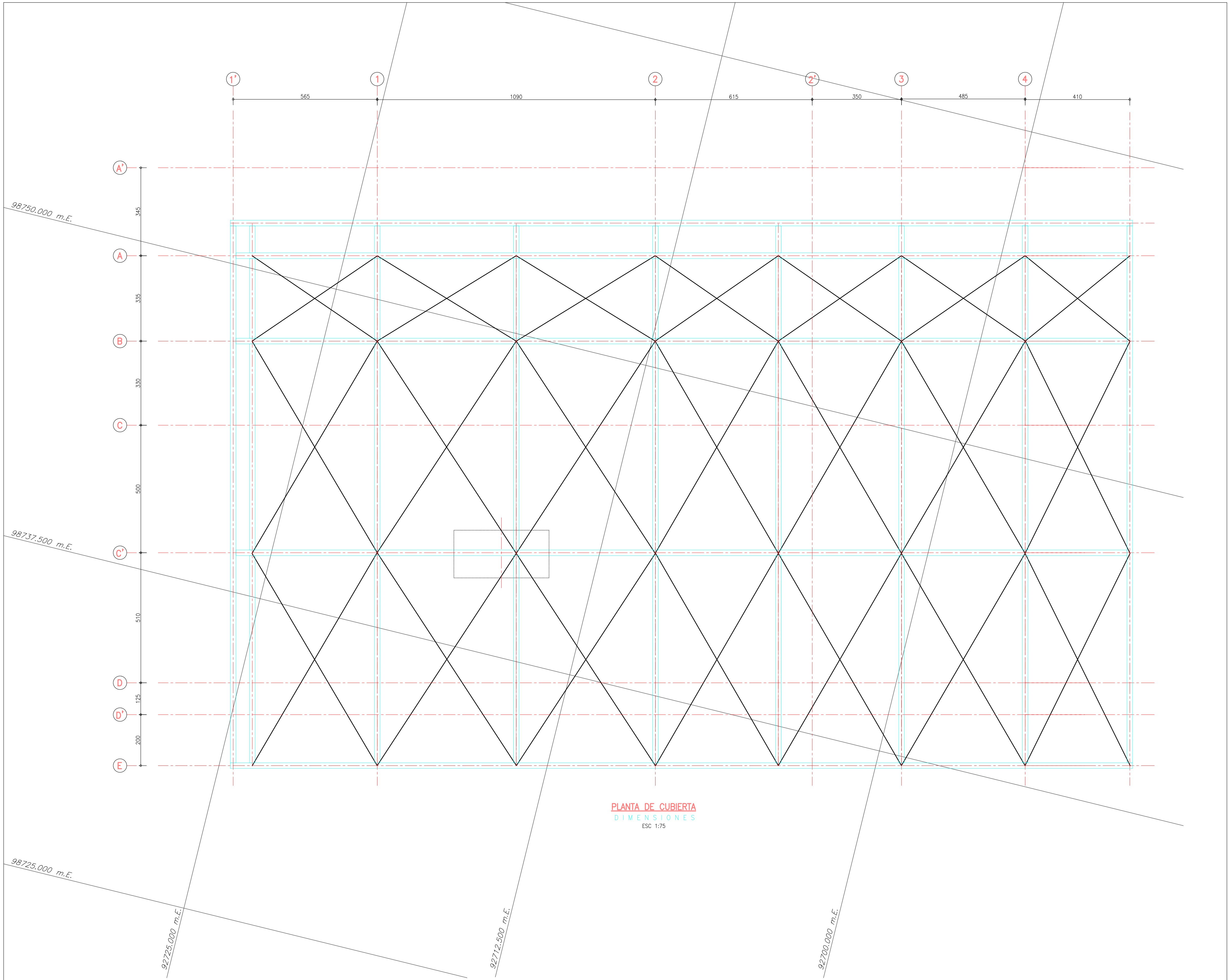




CONVENCIONES:

- BORDE ELEMENTO ESTRUCTURAL
- EJE
- RIOSTRAS

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 georreferenciación del proyecto se realizó mediante el sistema global de navegación satelital (GNSS) y ajuste por revelación 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 GEOGRAFICAS WGS84 EPOCA IGAC 2018.0		COORDENADAS MAGNA SIRGAS CARTESIANAS BOGOTA 2011		ALTURA ORTOMETRICA EDM2008	ALTURA GEOMETRICA NIVEL DE PRECISION
	LATITUD WGS84 φ°mm'ss"	LONGITUD WGS84 λ°mm'ss"	NORTE m	ESTE m	ELEVACION (m.s.n.m.)	ELEVACION (m.s.n.m.)
BOGA	4°38'19.25271"N	74°4'12.81867"W	2609.779	105096.104	99732.201	2583.508
4-BOT	4°38'19.26628"N	74°4'12.80867"W	2576.733	104950.781	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	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.	 CONTRATO: IDU N°1630 de 2020	CONSULTOR:	DIRECTOR CONSULTORIA:	INTERVENTORIA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA:	SUPERVISOR IDU:	MODIFICACIONES		FECHA:	PROYECTO:	CONTIENE:	REFERENCIA:	PLANCHA No.
		ING. MARIO ERNESTO VACCA GAMEZ Mot.: 01193-0224	ING. OSCAR ANDRES RICO GÓMEZ Mot.:25202-129453 CND	  CONTRATO: IDU N°1673 de 2020	MARIA CONSTANZA GARCÍA ALCÁSTRO	DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS	I. COMENTARIOS INTERVENTORIA SEGUN DOCUMENTO ISC-CAI-P1580 210	28-05-2021	"ACTUALIZACIÓN, AJUSTES Y COMPLEMENTACIÓN DE LA FACTIBILIDAD Y LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C."	ESTACION JUAN REY PROPUESTA P1 PLANTA DE CUBIERTA	ARCHIVO CAD: FAESLN34.dwg ARCHIVO LAYOUT: FAESLN34 FECHA TERMINACION OBRA: ENERO DE 2022 FECHA ELABORACION PLANO: MAYO DE 2021	FAESLN34 DE 86 CONSECUTIVO: 248	
		ESPECIALISTA:	ESPECIALISTA INTERVENTORIA:		II. COMENTARIOS INTERVENTORIA SEGUN DOCUMENTO ISC-CAI-P1580 294		28-06-2021						
		ING. JORGE A. PADILLA ROMERO Mot.: 25202-05788 CND.	ING. ALIRIO SOACHA SANCHEZ Mot.:25202-122819 CND		III. COMENTARIOS INTERVENTORIA - IDU ISC-CAI-P1580-434		18-10-2021						
					IV								
					V								
					VI								
					VII								
					VIII								