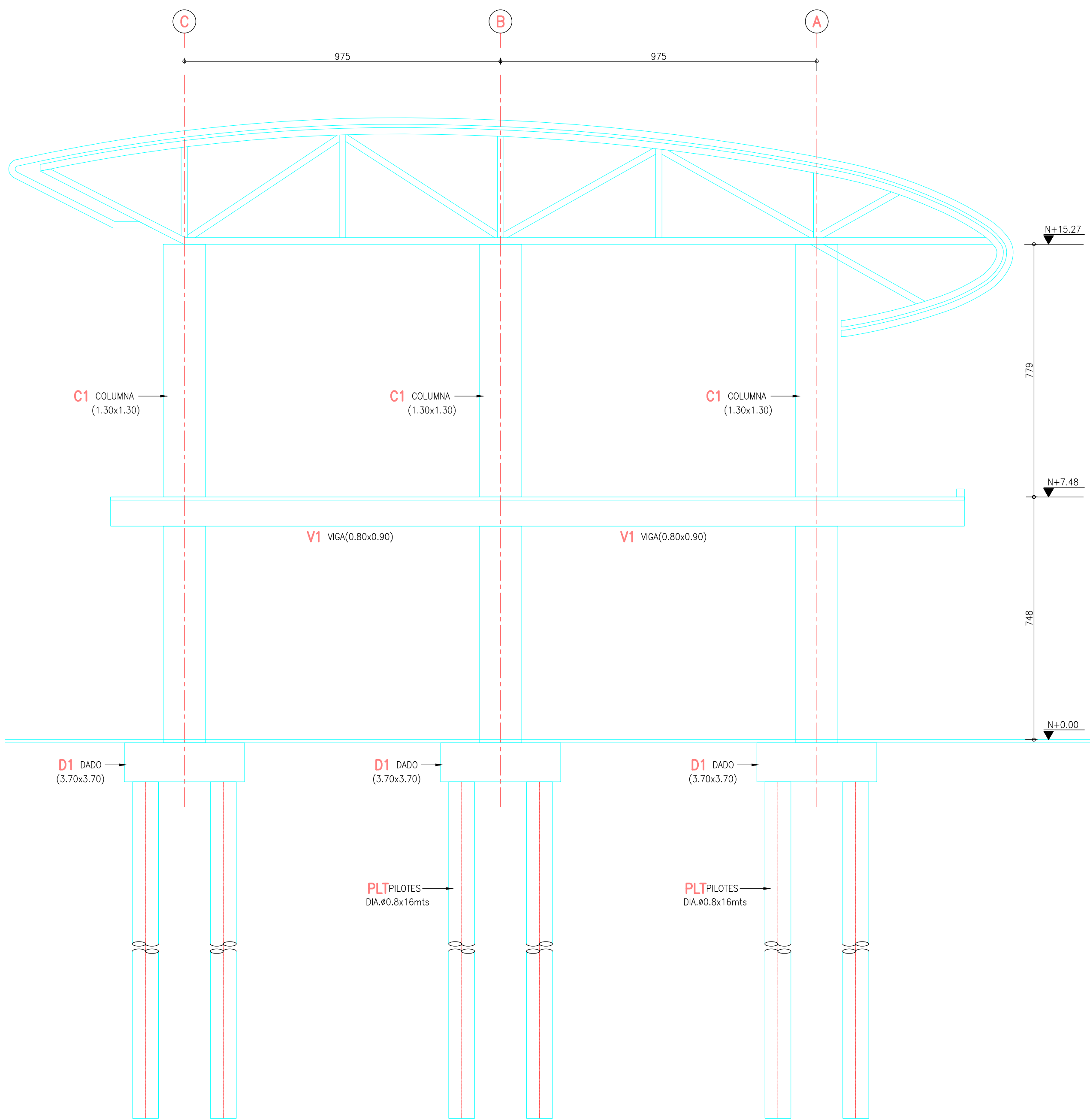




ELEVACION PORTICO
DIMENSIONES
ESC 1:100



ELEVACION LONGITUDINAL EJE A
DIMENSIONES
ESC 1:100

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 ajusta 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 SIRGAS		ALTURA GEOMÉTRICA EGM2008	ALTURA GEOMÉTRICA NIVEL DE FRECUENCIA
	LATITUD WGS84 [°°mm'aa"]	LONGITUD WGS84 [°°mm'aa"]	ALTURA ELIPSOIDAL WGS84 [m]	NORTE [m]	ESTE [m]	ELEVACIÓN [m.s.n.m.]
BOGA	4°38'19.25717"N	74°42'7.81807"W	2609.779	104606.764	99732.255	2583.558
BOTG	4°38'24.26829"N	74°43'1.38280"W	2576.232	104850.742	99622.343	2550.027
4-BGT	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: FAESLN16.dwg ARCHIVO LAYOUT: FAESLN16	FAESLN16 DE 86
ENERO DE 2022	CONSECUTIVO:
MAYO DE 2021	230



INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO
Alcaldía Mayor
Bogotá D.C.

CONSULTOR:

CONTRATO: IDU N°1630 de 2020

DIRECTOR CONSULTORIA:
ING. MARIO ERNESTO VACCA GÁMEZ
Mot.: 01193-0224
ESPECIALISTA:
ING. JORGE A. PADILLA ROMERO
Mot.: 25202-05788 CND.

INTERVENTORIA
Ardanuy
IVICSA
CONTRATO: IDU N°1673 de 2020

DIRECTOR DE INTERVENTORIA:
ING. OSCAR ANDRÉS RICO GÓMEZ
Mot.:25202-129453 CND
ESPECIALISTA INTERVENTORIA:
ING. ALIRIO SOACHA SÁNCHEZ
Mot.:25202-122819 CND

SUPERVISOR IDU:
MARÍA CONSTANZA GARCÍA ALCÁSTRO
DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS

MODIFICACIONES		FECHA:
I	COMENTARIOS INTERVENTORIA SEGUN DOCUMENTO ISC-CAI-P1580 210	28-05-2021
II	COMENTARIOS INTERVENTORIA SEGUN DOCUMENTO ISC-CAI-P1580 294	28-06-2021
III	COMENTARIOS INTERVENTORIA - IDU ISC-CAI-P1580-434	18-10-2021
IV		
V		
VI		
VII		
VIII		

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
PROPUESTA P4
ELEVACIONES
LOCALIDAD: SAN CRISTÓBAL
ESCALA: INDICADAS