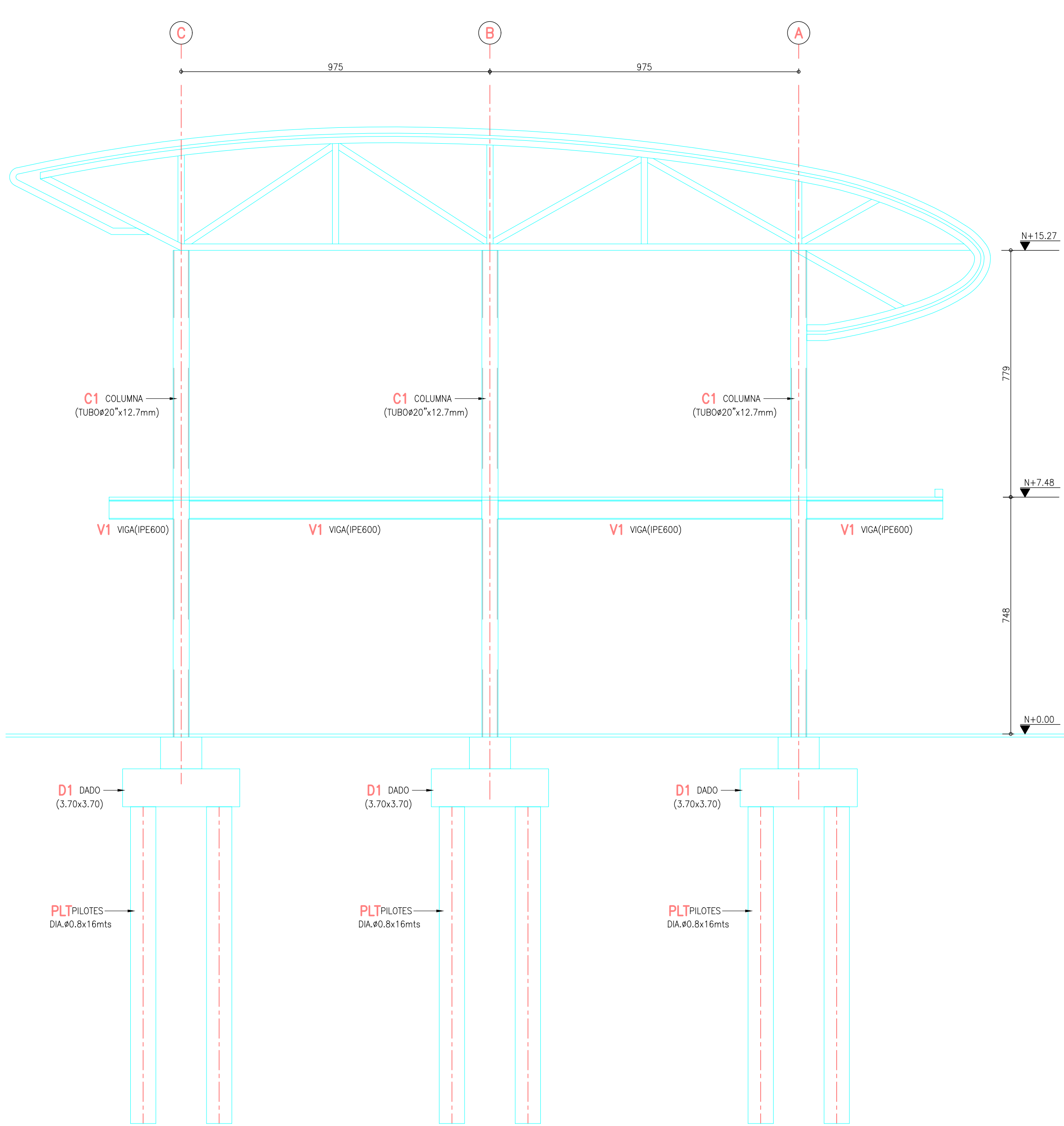
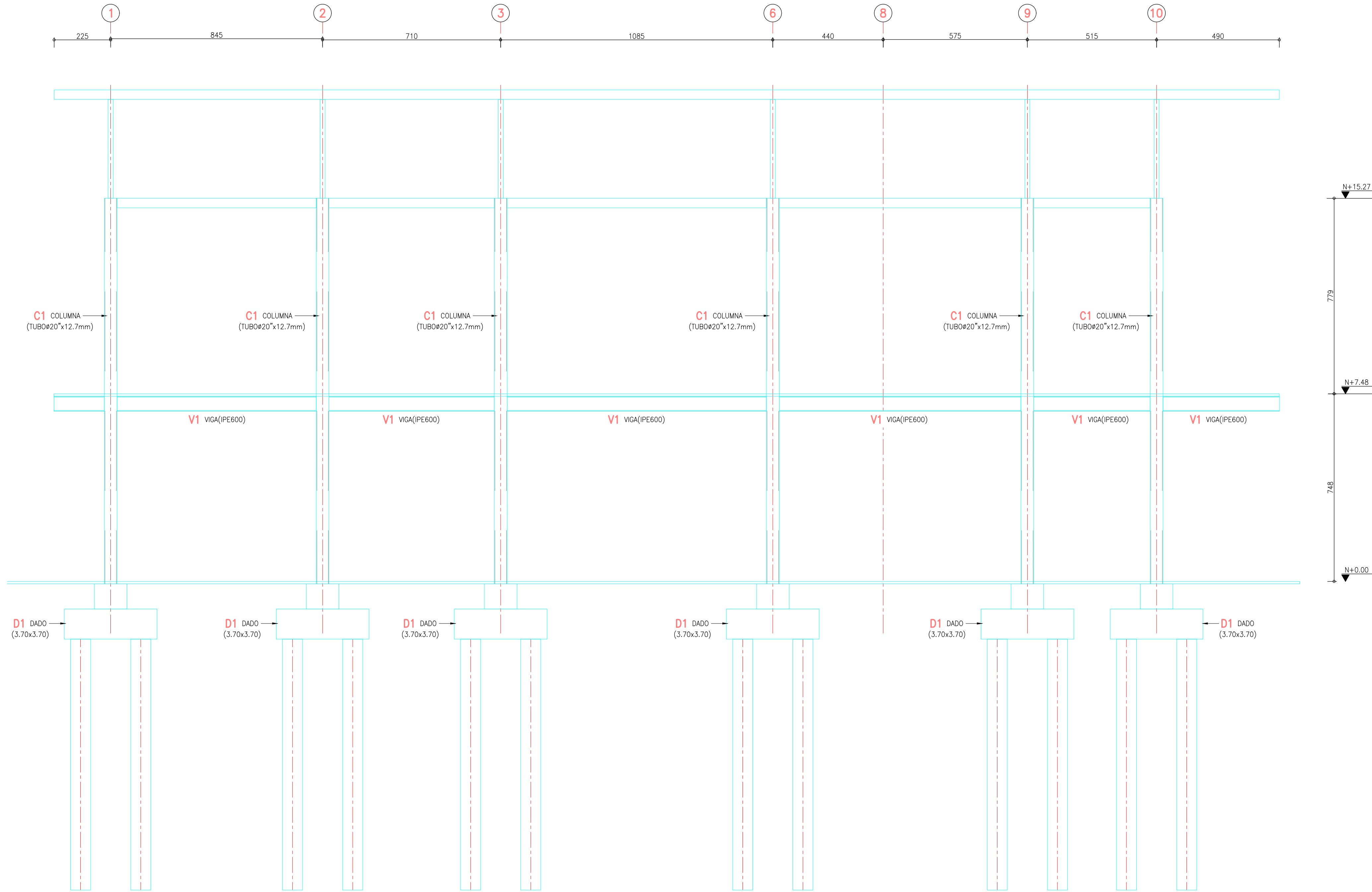




ELEVACION PORTICO
DIMENSIONES
ESC. 1:100



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 ajuste por nivelación geométrica, tomando como bases para el amarré 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 PRECISIÓN
	LATITUD WGS84 [°N]	LONGITUD WGS84 [°W]	NORTE [m]	ESTE [m]	ELEVACIÓN [m.s.n.m.]	
BOGA	4°38'19.252717"N	74°42'42.81807"W	2609.779	104696.764	99732.255	2583.558
BOTG	4°38'24.26829"N	74°43'13.82880"W	2576.232	104892.742	99622.343	2580.027
4-BGT	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 Elipsoida 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: FAESLN11.dwg ARCHIVO LAYOUT: FAESLN11	FAESLN11
FECHA TERMINACIÓN OBRA: ENERO DE 2022	DE 86
FECHA ELABORACIÓN PLANO: MAYO DE 2021	CONSECUTIVO: 225



INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO
Alcaldía Mayor
Bogotá D.C.

CONSULTOR:



CONTRATO: IDU N°1630 de 2020

DIRECTOR CONSULTORIA:

ING. MARIO ERNESTO VACCA GAMEZ
Mat.: 01193-0224

ESPECIALISTA:

ING. JORGE A. PADILLA ROMERO
Mat.: 25202-05788 CND.

INTERVENTORIA

Ardanuy



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:

MARIA CONSTANZA GARCÍA ALCASTRO

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 20 DE JULIO
PROPUESTA P1, P4 Y P6
METALICA
ELEVACIONES

LOCALIDAD:

SAN CRISTÓBAL

ESCALA:

INDICADAS