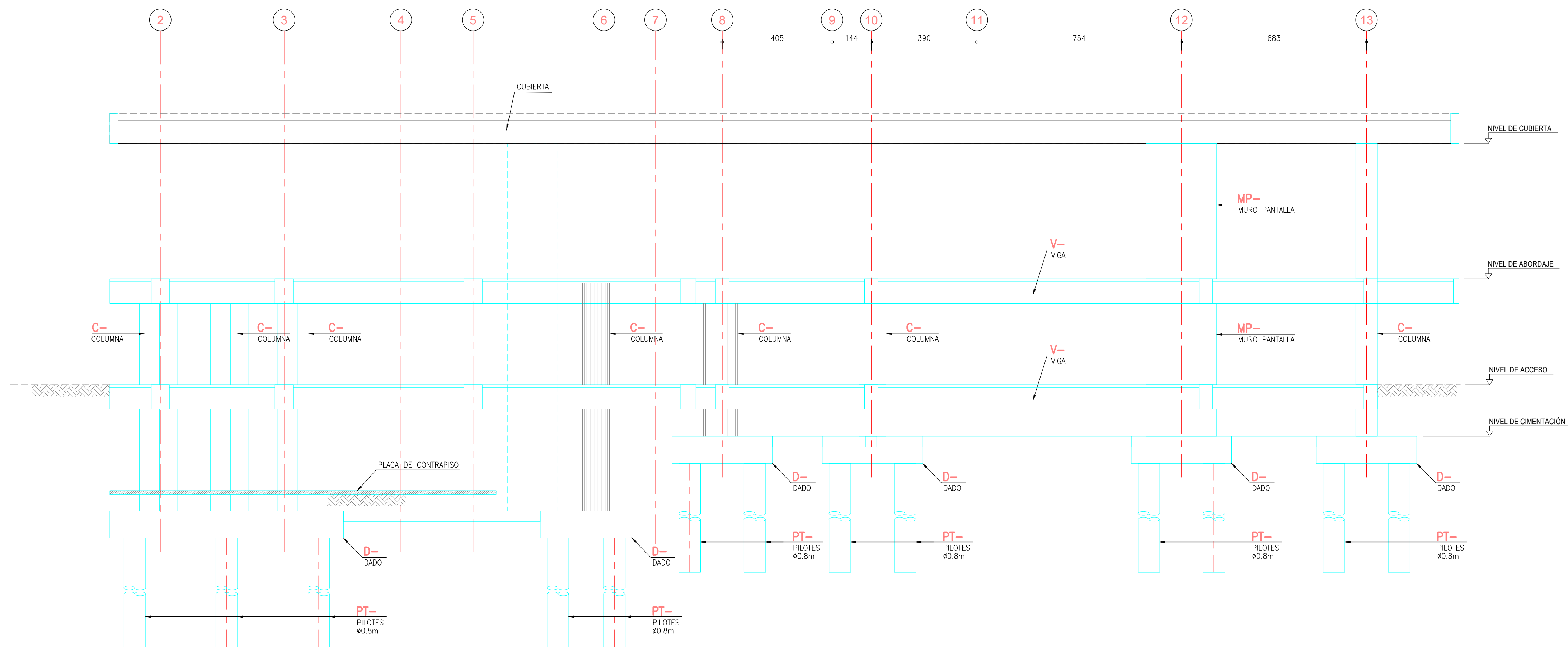
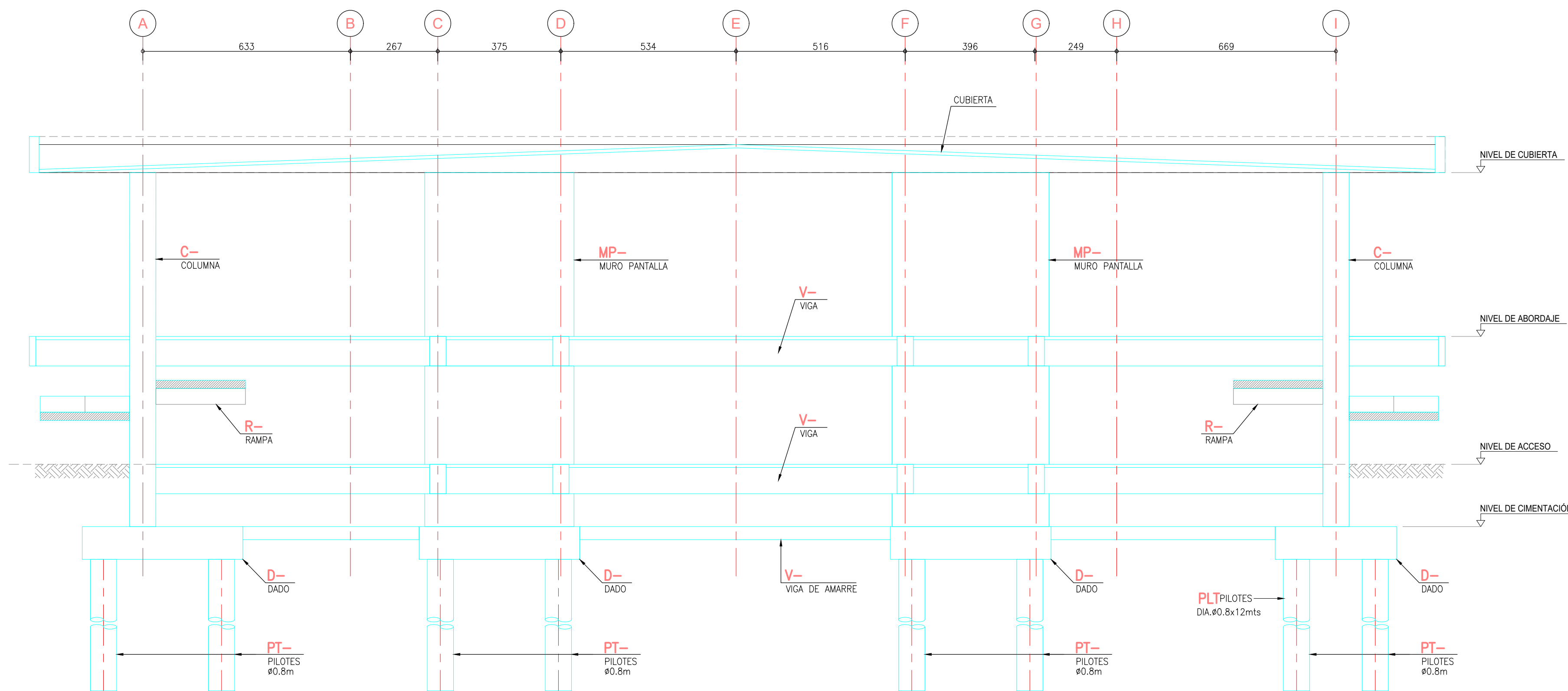




CORTE 1-1
DIMENSIONES
ESCALA 1:100



CORTE 2-2
DIMENSIONES
ESCALA 1:100

CONVENCIONES:

- BORDE ELEMENTO ESTRUCTURAL
- EJE

NOTAS:

- VERIFICAR MEDIDAS NIVELES Y DETALLES CON PLANOS ARQUITECTÓNICOS.
- TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN 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 vertice 4-BOT de la red MAGNA - SIRGAS, materializado por el Instituto Geográfico "AGUSTIN CODAZZI" (IGAC); sus coordenadas se describen a continuación:

NOMBRE	COORDENADAS GEOGRÁFICAS WGS84 (SINCS IAG)				COORDENADAS MAGNA CARTESIANAS BOGOTÁ 2011				ALTURA ORTOMÉTRICA ENMOSADA	ALTURA GEOMÉTRICA NIVEL DE PRECISIÓN
	LATITUD WGS84 d°mm'uu"	LONGITUD WGS84 d°mm'uu"	ALTURA ELIPSOIDAL WGS84 m	ESTRADA NORTE ESTE ELEVACIÓN (m.a.s.n.m.)	LATITUD WGS84 d°mm'uu"	LONGITUD WGS84 d°mm'uu"	ALTURA ELIPSOIDAL WGS84 m	ESTRADA NORTE ESTE ELEVACIÓN (m.a.s.n.m.)	ALTURA ORTOMÉTRICA ENMOSADA	ALTURA GEOMÉTRICA NIVEL DE PRECISIÓN
BOGA	4°38'29.23713"N	76°42'40.8884"W	2609.379	34696.164	9972.253	268.508	N/A			
BOTG	4°38'24.26838"N	76°42'38.785"W	2576.232	34682.742	9962.343	250.027	N/A			
4-BOT	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	2576.283		

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS
MAGNA SIRGAS - BOGOTÁ-2011

Sistema de Referencia Elipsoide Proyección Coordenadas Geográficas Falso Norte Falso Este Factor de Escala Plano de Proyección	MAGNA - SIRGAS GRS80 + WGS84 Transversal Mercator 4° 40' 49.750" N 74° 08' 47.730" W 105020.565 m 92334.879 m 1.00039980 2500 m.s.n.m.
---	--



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



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:

MARIA CONSTANZA GARCIA ALCÁSTRO

DIRECCION TECNICA DE PROYECTOS

MODIFICACIONES

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		

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 INTERMEDIA LA VICTORIA
CORTES

LOCALIDAD:
SAN CRISTÓBAL

ESCALA:
INDICADAS

FACTIBILIDAD

REFERENCIA:

ARCHIVO CAD:
FAESLN25.dwg
ARCHIVO LAYOUT:
FAESLN25
FECHA TERMINACION OBRA:
ENERO DE 2022

FECHA ELABORACION PLANO:
MAYO DE 2021

PLANCHA No.

FAESLN25
DE
86

CONSECUTIVO:
239