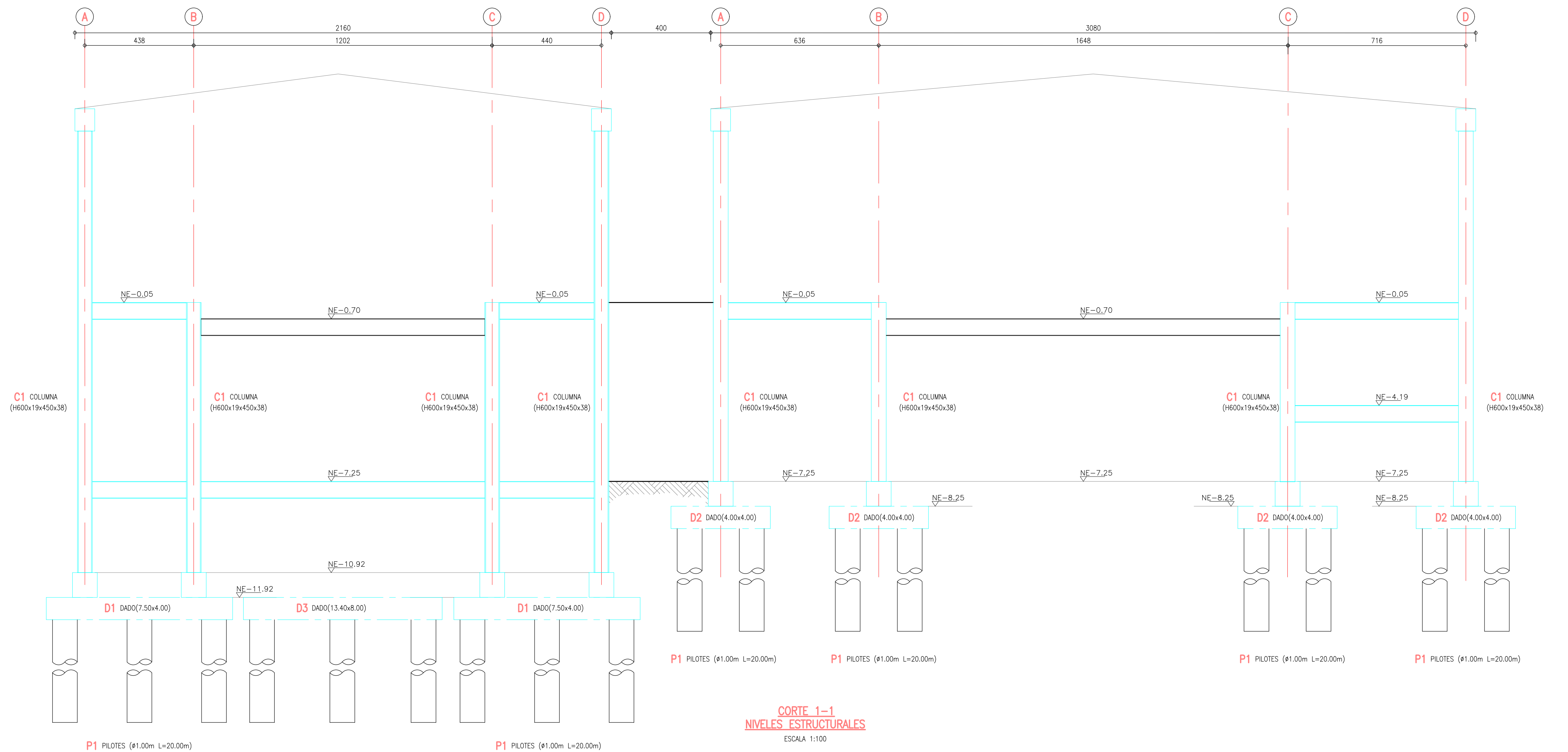
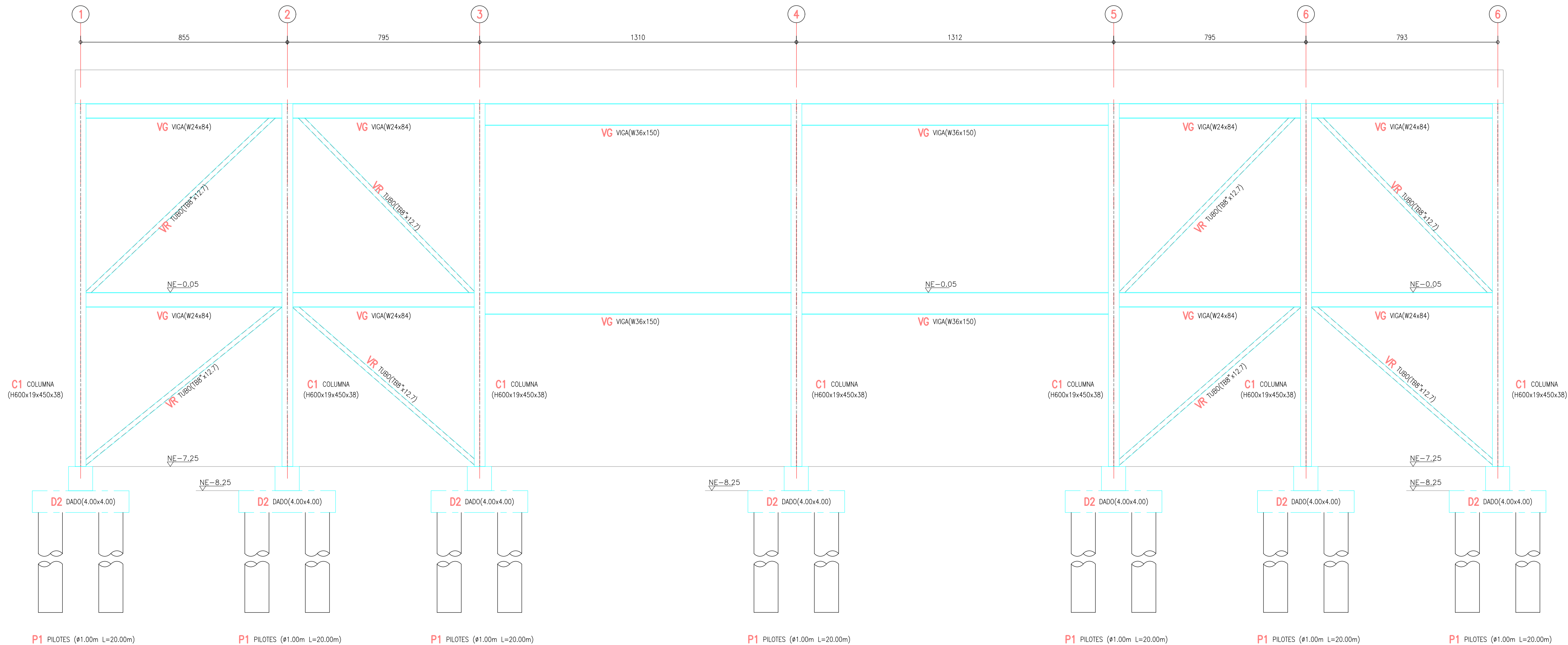




CORTE 1-1
NIVELES ESTRUCTURALES
ESCALA 1:100



ALZADO FRONTAL POR EJE A
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 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 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 480T de la red MAGNA - SIRGAS, materializado por el Instituto Geográfico "AGUSTIN CODAZZI" (IGAC); sus coordenadas se describen a continuación:

NOMBRE	COORDENADAS GEOGRAFICAS WGS84 PODA 1984				COORDENADAS MAGNA SIRGAS CARTESIANAS BOGOTÁ 2011				ALTURA ORTOMETRICA ENMDSM	ALTURA GEOMETRICA NIVEL DE PRECISION
	LATITUD WGS84 [°mm'w.w"]	LONGITUD WGS84 [°mm'w.w"]	ALTURA ELIPSOIDAL [m]	WGS84	NORTE [m]	ESTE [m]	ELEVACION [m.a.s.l.]	WGS84	WGS84	WGS84
BOGA	4°38'10.20771"N	76°54'01.81887"W	2669.079	104860.164	99132.255	2576.158	N/A	2669.079	2669.079	N/A
BOTG	4°38'24.26878"N	76°54'11.38280"W	2576.232	104860.742	99622.343	2550.027	N/A	2576.232	2576.232	N/A
480T	N/A	N/A	N/A	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 Elipsoidal Proyección Coordenadas Geográficas	MAGNA - SIRGAS GRS80 + WGS84 Transversal Mercator 4° 40' 49.750" N 74° 08' 47.730" W 105020.965 m 92334.879 m 1.00039980 2550 m.s.n.m.
--	--



INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO
Alcaldía Mayor
Bogotá D.C.

CONSULTOR:

CONSORCIO CS
Caly Mayor
Consultores S.A.S.
CONTRATO: IDU N°1630 de 2020

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

INTERVENTORIA

IVICSA
INGENIEROS CONSULTORES
CONTRATO: IDU N°1673 de 2020

DIRECTOR DE INTERVENTORIA:
ING. OSCAR ANDRES RICO GOMEZ
Mot.:25202-129453 CND
ESPECIALISTA INTERVENTORIA:
ING. ALIRIO SOACHA SANCHEZ
Mot.:25202-122819 CND

SUPERVISOR IDU:
MARIA CONSTANZA GARCIA ALCASTRO
DIRECCION TECNICA DE PROYECTOS

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.		

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
CORTE 1-1
ALZADO FRONTAL POR EJE A
LOCALIDAD:
SAN CRISTÓBAL
ESCALA:
INDICADAS

FACTIBILIDAD

REFERENCIA:
ARCHIVO CAD:
FAESLN65.dwg
ARCHIVO LAYOUT:
FAESLN65
FECHA TERMINACION OBRA:
ENERO DE 2022
FECHA ELABORACION PLANO:
JUNIO DE 2021
PLANCHA No.
FAESLN65
DE
86
CONSECUTIVO:
279