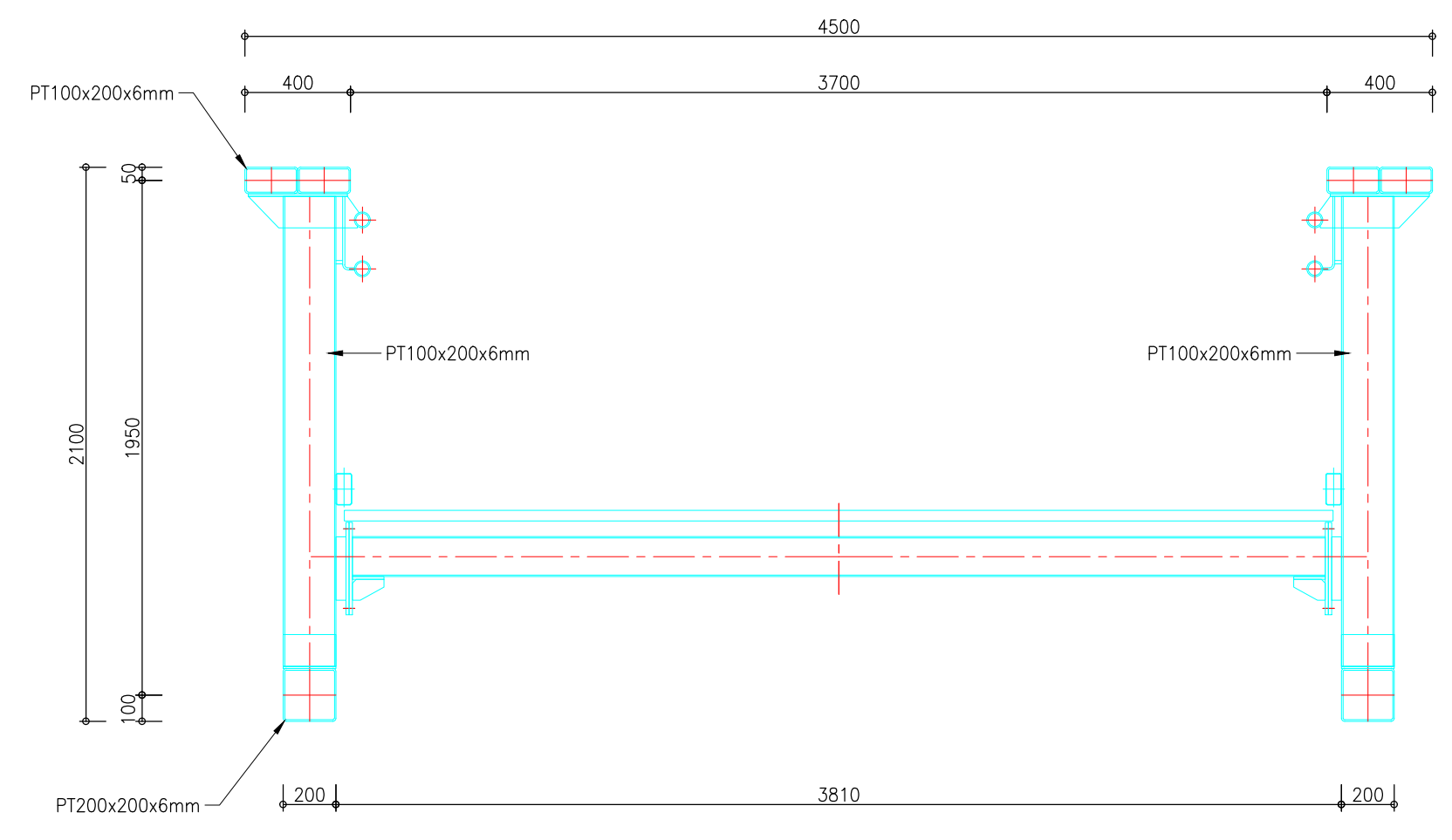
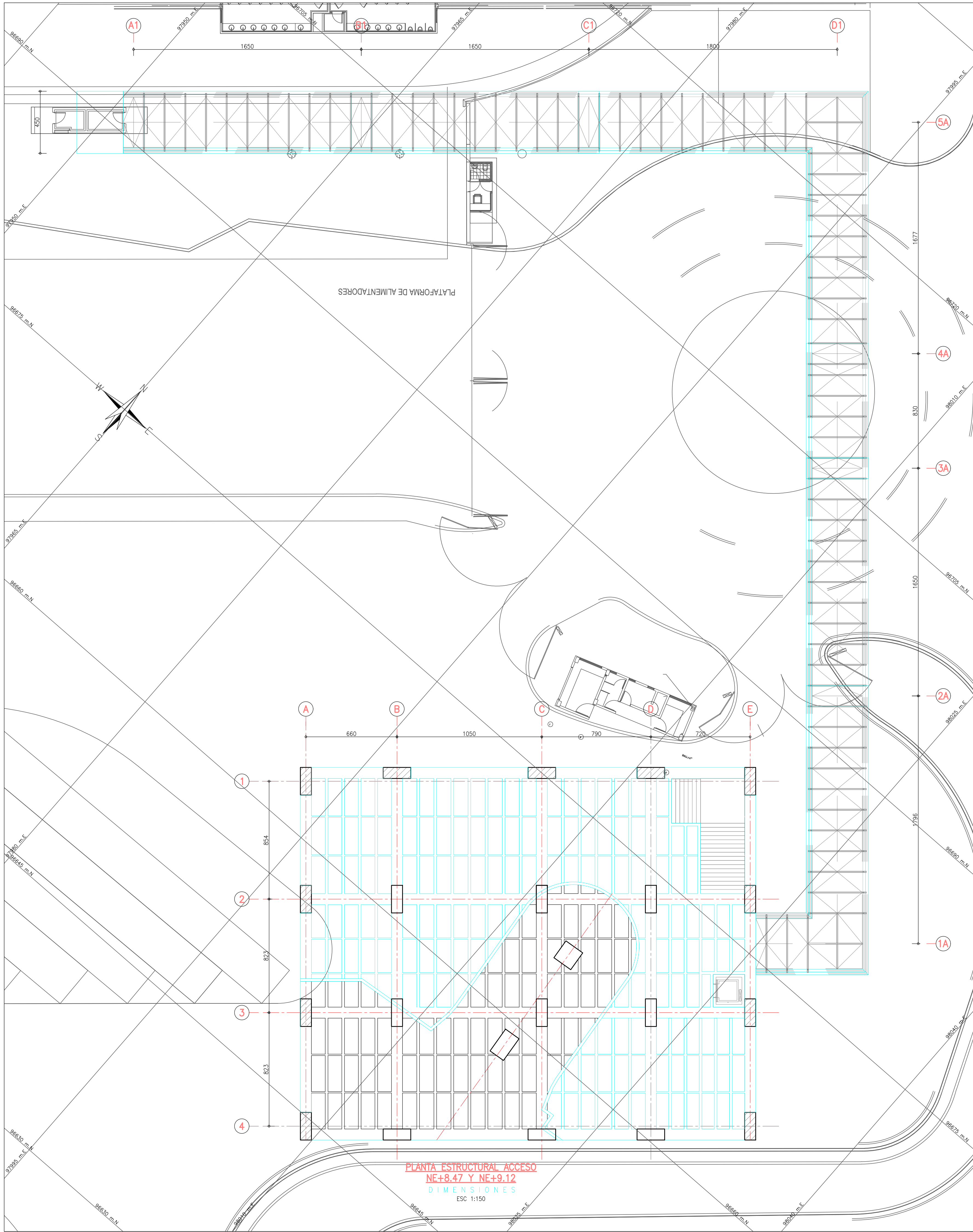
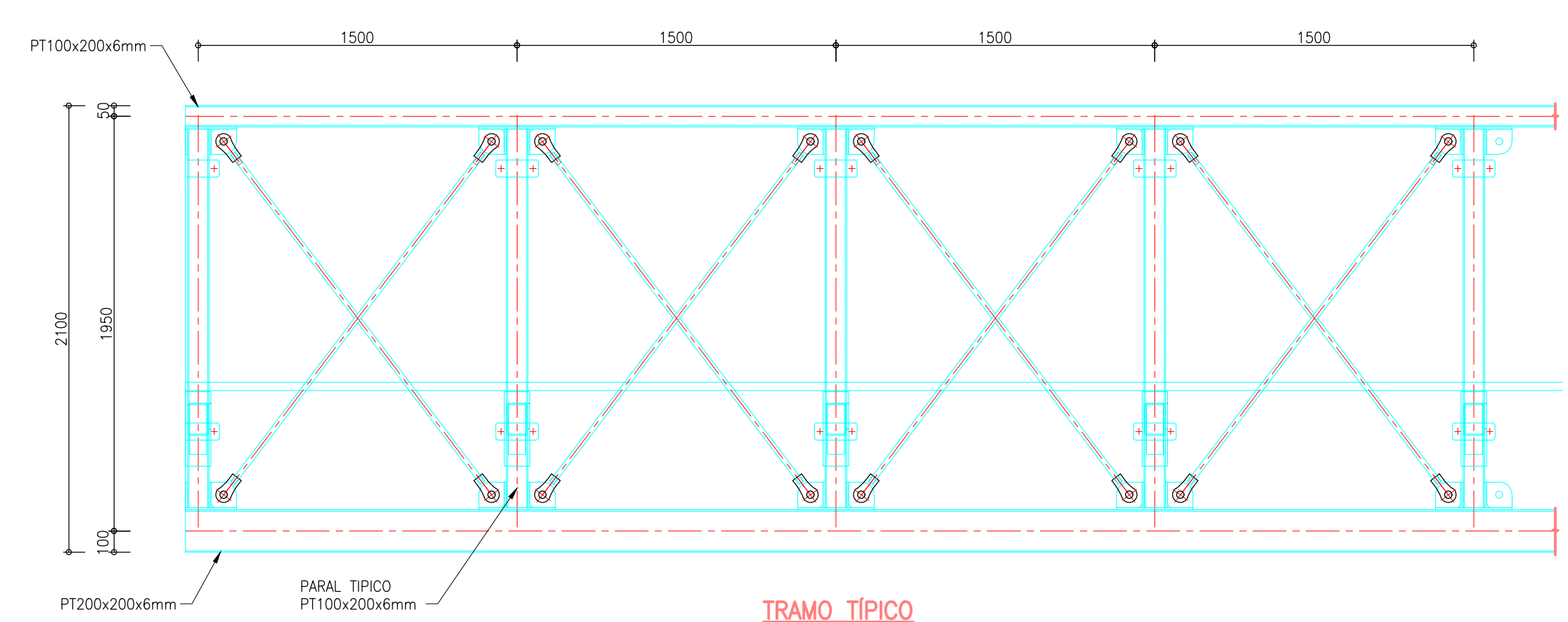




SECCIÓN TRANSVERSAL
TÍPICA PUENTE PEATONAL
DIMENSIONES EN mm
ESC 1:25



TRAMO TÍPICO
PUENTE PEATONAL
DIMENSIONES EN mm
ESC 1:25

CONVENCIONES:

- BORDE ELEMENTO ESTRUCTURAL
- CAMBIO DE NIVEL
- - - E.I.E
- ▨ COLUMNA TIPO

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 vértice **4-BOT** de la red MAGNA - SIRGAS, materializado por el Instituto Geográfico "AGUSTÍN CODAZZI" (IGAC); sus coordenadas se describen a continuación:

NOMBRE	COORDENADAS GEOGRÁFICAS WGS84 ÉPOCA IGAC 2018.0		COORDENADAS MAGNA SIRGAS BOGOTÁ-2011		ALTURA GEOMÉTRICA EGM2008	ALTURA GEOMÉTRICA NIVEL DE FRECUENCIA
	LATITUD WGS84 [°N]	LONGITUD WGS84 [°W]	ALTURA ELIPSOIDAL WGS84 [m]	NORTE [m]	ESTE [m]	ELEVACIÓN [m.s.n.m.]
BOGA	4°38'19.25271"N	74°4'42.81807"W	2609.779	104696.764	99752.255	2583.558
BOTG	4°38'24.26829"N	74°4'51.38280"W	2576.232	104850.742	99622.343	2550.027
4-BOT	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	2575.783

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 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 GÁMEZ
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 SÁNCHEZ
Mat.:25202-122819 CND

SUPERVISOR IDU:

MARÍA CONSTANZA GARCÍA ALCÁSTRO

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS

MODIFICACIONES

I	COMENTARIOS INTERVENTORIA SEGUN DOCUMENTO ISC-CAI-P1580 294
II	COMENTARIOS INTERVENTORIA - IDU ISC-CAI-P1580-434
III	
IV	
V	
VI	
VII	
VIII	

FECHA:

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

PLANTA ACCESO

PUENTE PEATONAL

LOCALIDAD:

SAN CRISTÓBAL

ESCALA:

INDICADAS

REFERENCIA:

ARCHIVO CAD: FAESLN49.dwg
ARCHIVO LAYOUT: FAESLN49
FECHA TERMINACIÓN OBRA: ENERO DE 2022
FECHA ELABORACIÓN PLANO: JUNIO DE 2021

PLANCHA No.

FAESLN49

DE

86

CONSECUTIVO:

263