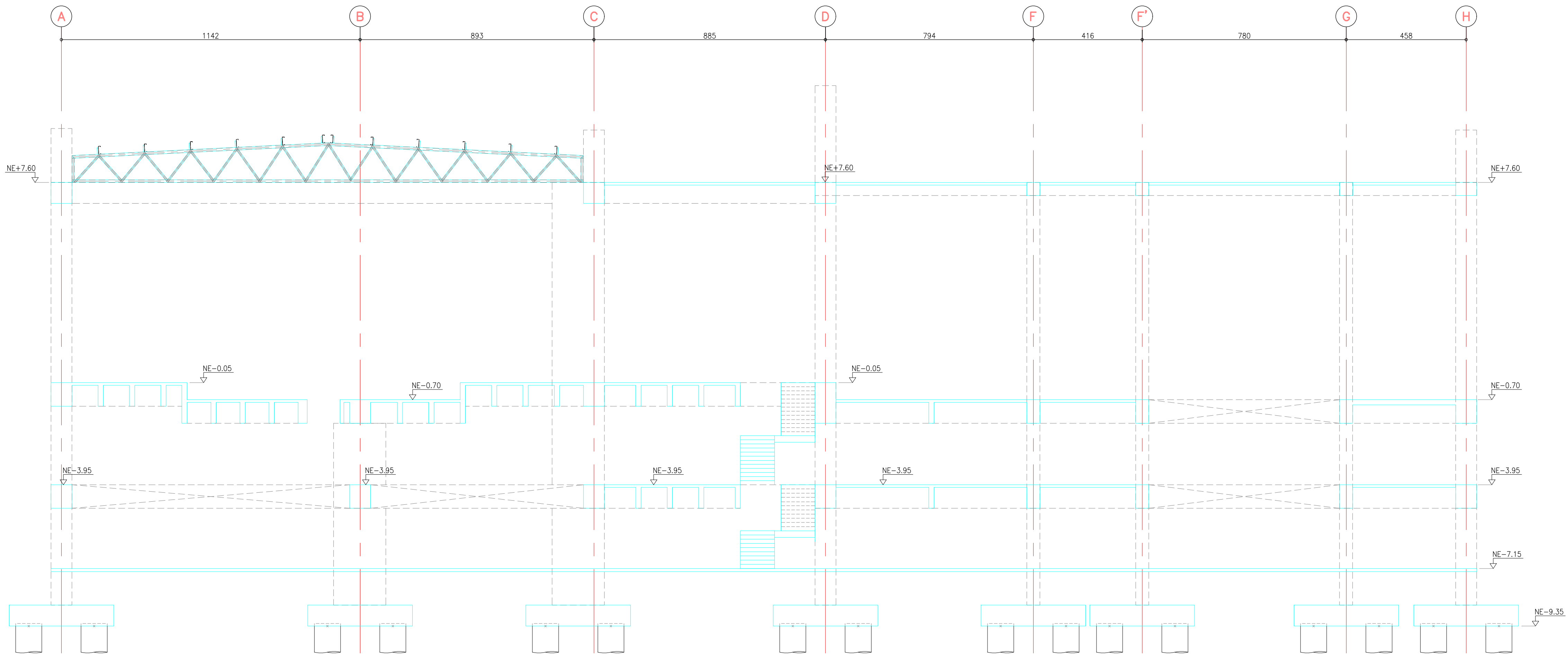
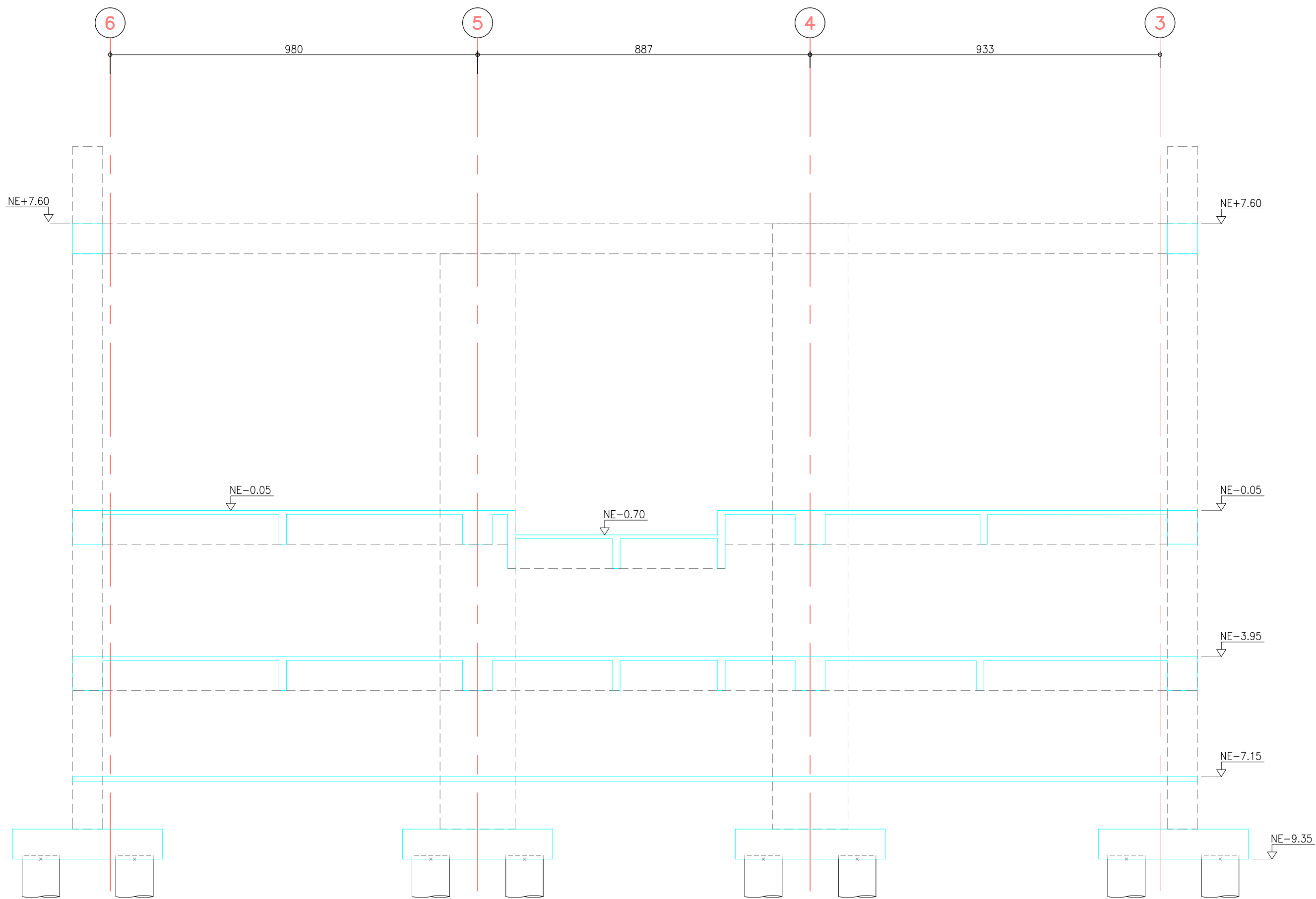




CORTE 1-1
DIMENSIONES
ESCALA 1:100



CORTE 2-2
DIMENSIONES
ESCALA 1:100

CONVENCIONES:

- BORDE ELEMENTO ESTRUCTURAL
- EJE
- PROYECCION ELEMENTOS

NOTAS:

- VERIFICAR MEDIDAS NIVELES Y DETALLES CON PLANOS ARQUITECTONICOS.
- 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 georreferenciación del proyecto se realizó mediante el sistema global de navegación satelital (GNSS) y ajuste por nivelación geométrica, tomando como bases para el amarrado horizontal las estaciones permanentes BOGA y BOTG, mientras que para el vertical se usó el vertice 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 ÉPOCA IGAC 2018.0			COORDENADAS MAGNA SIRGAS CARTESIANAS BOGOTÁ 2011		ALTURA OPTIMIZADA GEOIDAL	ALTURA GEOMÉTRICA NIVEL DE PRECISIÓN
	LATITUD WGS84 48°49'10.157"N	LONGITUD WGS84 74°43'1.8887"W	ALTURA ELIPSOIDAL WGS84 2689.729	NORTE 105636.764	ESTE 99232.343	ELEVACIÓN (m.s.n.m.)	ELEVACIÓN (m.s.n.m.)
BOGA	4°38'10.25271"N	74°43'1.8887"W	2689.729	105636.764	99232.343	2583.008	N/A
BOTG	4°38'24.26878"N	74°43'1.8887"W	2576.713	104850.742	99622.343	2550.007	N/A
4-BGT	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	2575.983

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 106320.965 m 92334.879 m 1.00036980 2550 m s.n.m.
---	--

FACTIBILIDAD

REFERENCIA:	PLANCHA No.
ESTACION ALTAMIRA	FAESLN70
CORTES	DE
LOCALIDAD:	86
SAN CRISTÓBAL	CONSECUTIVO:
ESCALA:	284
INDICADAS	
FECHA ELABORACION PLANO:	
JUNIO DE 2021	



INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO
Alcaldía Mayor
Bogotá D.C.

CONSULTOR:	DIRECTOR CONSULTORIA:
CONSORCIO CS Caly Mayor Supering	ING. MARIO ERNESTO VACCA GAMEZ Mot.: 01193-0224
CONTRATO: IDU N°1630 de 2020	ESPECIALISTA:
	ING. JORGE A. PADILLA ROMERO Mot.: 25202-05788 CND.

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

SUPERVISOR IDU:	DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS
MARIA CONSTANZA GARCÍA ALCASTRO	

MODIFICACIONES	
I. COMENTARIOS INTERVENTORIA SEGUN DOCUMENTO ISC-CAI-P1580 294	FECHA:
II. COMENTARIOS INTERVENTORIA - IDU ISC-CAI-P1580-434	28-06-2021
III.	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 ALTAMIRA
CORTES	
LOCALIDAD:	SAN CRISTÓBAL
ESCALA:	INDICADAS