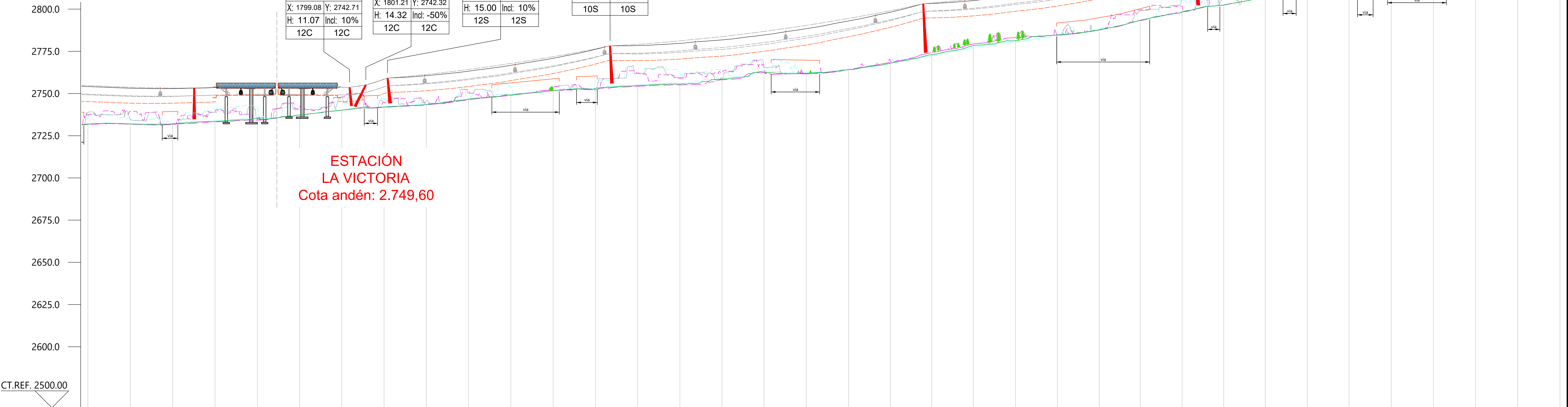
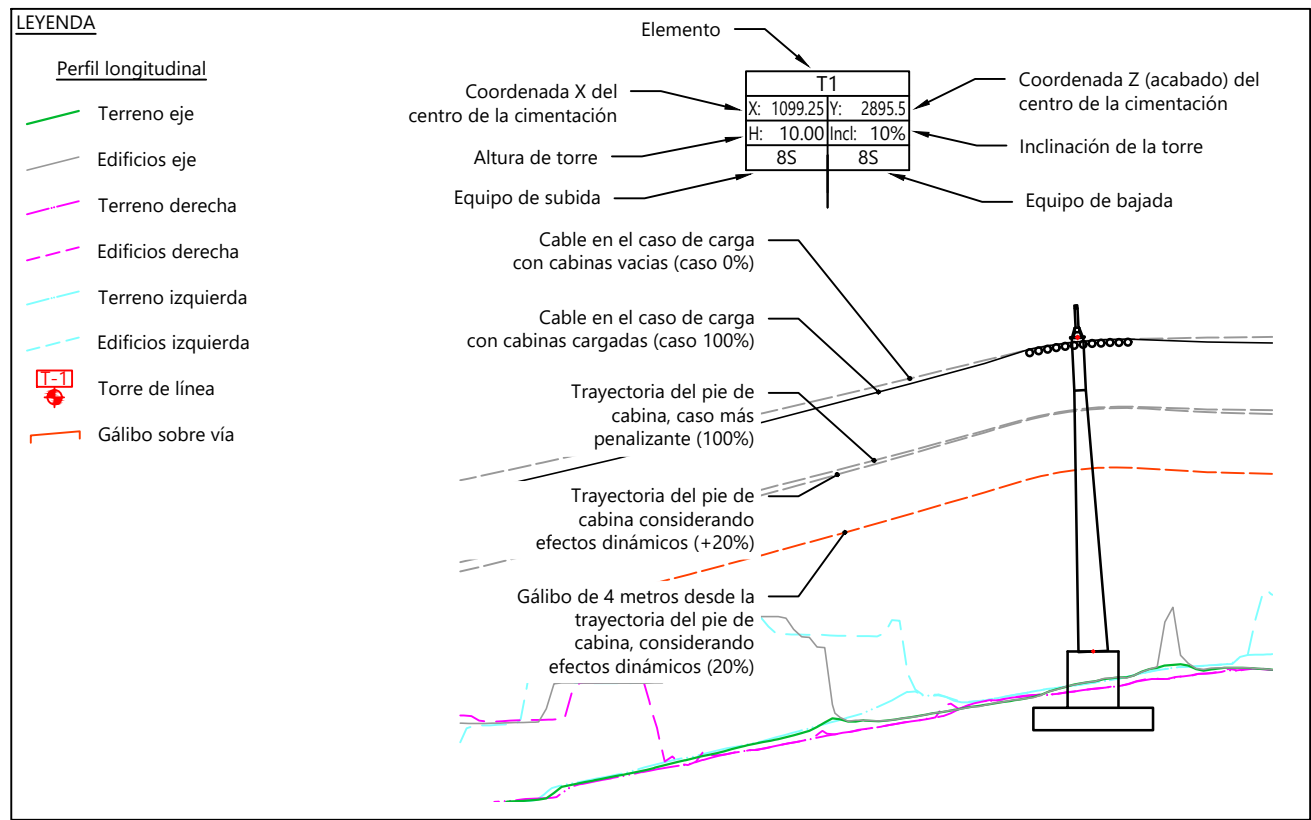


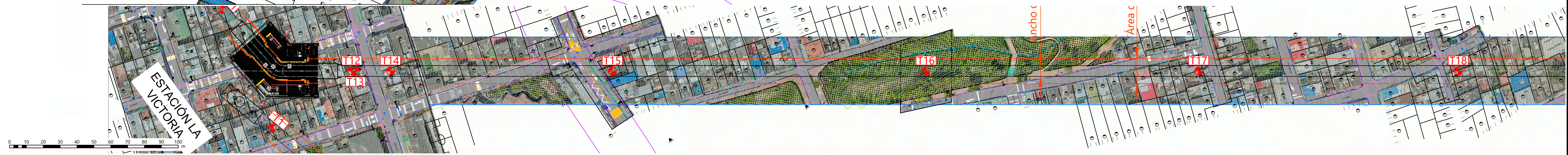
DATOS TÉCNICOS PRELIMINARES

TRAMO 2:
La Victoria - Altamira

UBICACIÓN MOTRIZ	La Victoria	
UBICACIÓN TENSION	Altamira	
VEHÍCULO	Cabina 10 plazas	
LONGITUD HORIZONTAL	1.192	m
DESNIVEL	130	m
LONGITUD SEGÚN LA PENDIENTE	1.200,1	m
PENDIENTE MEDIA	10,9	%
SENTIDO DE ROTACIÓN	por definir	
DIÁMETRO CABLE	52	mm
POTENCIA A RÉGIMEN	315	kW
POTENCIA AL ARRANQUE	380	kW
TENSIÓN NOMINAL	70.000	daN
	INICIAL	FINAL
CAPACIDAD HORARIA	- pph	4.000 pph
VELOCIDAD NOMINAL	- m/s	6,0 m/s
EQUIDISTANCIA ENTRE VEHÍCULOS	- m	54,0 m
TIEMPO ENTRE VEHÍCULOS	- s	9,0 s
NÚMERO DE VEHÍCULOS	-	63
TIEMPO DE TRAYECTO	-	4 min 44 s



PROGRESIVA	1642.85	1667.97	1693.09	1718.22	1743.34	1768.27	1793.33	1818.39	1843.46	1868.52	1893.59	1918.65	1943.71	1968.75	1993.78	2018.81	2043.66	2068.72	2093.79	2118.54	2143.12	2167.72	2192.76	2217.56	2242.39	2266.75	2291.51	2316.22	2340.82	2365.77	2390.46	2415.49	2440.52	2465.41	2490.47	2515.53
COTA TERRENO	2731.93	2731.97	2731.98	2733.43	2735.17	2737.32	2740.15	2742.09	2743.51	2746.64	2749.12	2751.77	2753.00	2754.71	2755.61	2758.44	2762.74	2761.99	2764.22	2767.91	2773.05	2778.48	2781.39	2784.68	2787.72	2793.47	2798.31	2802.57	2807.11	2809.40	2813.41	2816.23	2818.58	2821.56	2824.27	2824.87
DIST. TERRENO	25.1	25.1	25.1	25.1	24.9	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.0	25.0	25.0	24.8	25.1	25.1	24.8	24.6	24.6	25.0	24.8	24.8	24.4	24.8	24.7	24.6	24.9	24.7	25.0	25.0	24.9	25.1	25.1	



INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO
Alcaldía Mayor
Bogotá D.C.

CONSULTOR:



CONTRATO N° 1630 de 2020

DIRECTOR CONSULTORIA:

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

ING. MARC PASTOR VILANOVA
Mat.: LE-2962 de 2021

INTERVENTORIA



CONTRATO N° 1673 de 2020

DIRECTOR DE INTERVENTORIA:

OSCAR ANDRÉS RICO GÓMEZ
Mat.: 25202-129453-CND
ESPECIALISTA INTERVENTORIA:

LUIS ANGEL LOZANO BERRIO
Mat.: LE-2958 de 2021

SUPERVISOR IDU:

MARÍA CONSTANZA GARCÍA ALCANTARA
DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS

MODIFICACIONES

I.	ACTUALIZACIÓN GENERAL DE POSICIÓN DE TORRES
II.	T8 DESPLAZADA 5 METROS HACIA LA VICTORIA PARA EVITAR AFECTACIÓN A RESERVA VAL
III.	AJUSTE T3, T5 Y T10
IV.	AJUSTE TORRES 1, 2, 7, 9, 10 Y 11
V.	AJUSTE TORRE 19
VI.	
VII.	
VIII.	

FECHA:

26/07/2021
26/07/2021
03/08/2021
26/08/2021
07/10/2021

PROYECTO:

"ACTUALIZACIÓN, AJUSTE Y COMPLEMENTACIÓN DE LA FACTIBILIDAD Y LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C."

CONTIENE:

PERFIL DE LÍNEA
SECCIÓN 2:
LA VICTORIA - ALTAMIRA

LOCALIDAD:
SAN CRISTÓBAL

ESCALA:
1/1.000

DISEÑO

REFERENCIA:

BASE-DU-1530-2020.dwg

ARCHIVO CAD:

DIEMPP01

ARCHIVO LAYOUT:

DIEMPP08

FECHA DISEÑO:

ENERO 2022

FECHA ELABORACIÓN PLANO:

OCTUBRE 2021

PLANCHA No.

DIEMPP08

DE

18

CONSECUTIVO: