

DATOS TÉCNICOS PRELIMINARES		TRAMO 2: La Victoria - Altamira	
UBICACIÓN MOTRIZ		La Victoria	
UBICACIÓN TENSIÓN		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

T17	
X: 2301.11	Y: 2802.28
H: 26.30	Incl: 5%
10S	10S

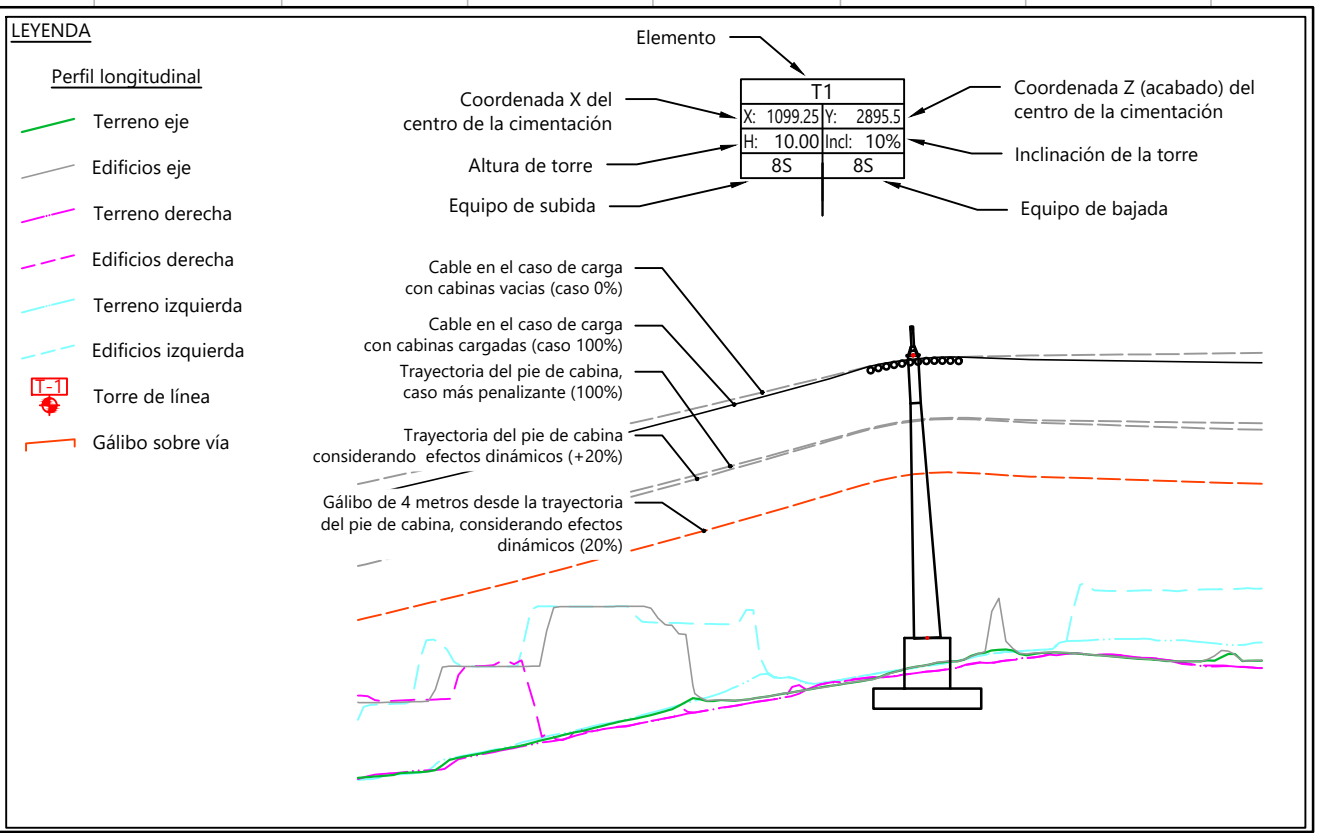
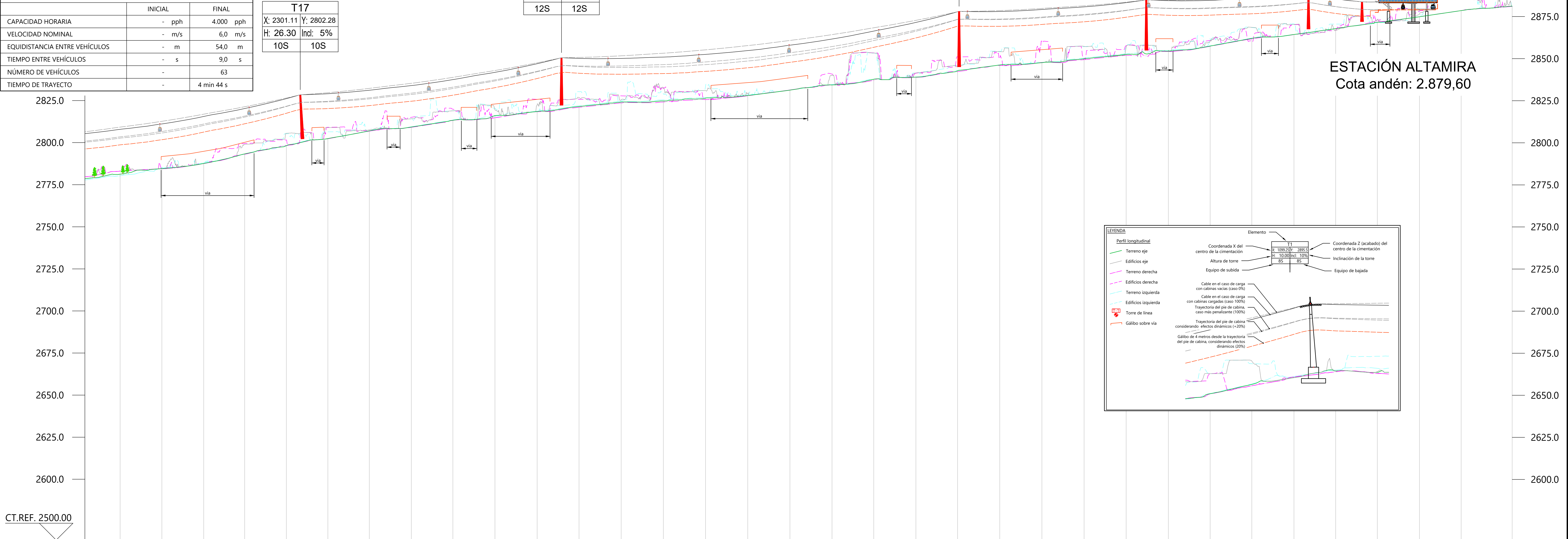
T18	
X: 2455.01	Y: 2822.26
H: 28.30	Incl: 0%
12S	12S

T19	
X: 2691.26	Y: 2845.09
H: 33.00	Incl: 0%
12S	12S

T20	
X: 2802.51	Y: 2854.92
H: 30.00	Incl: 0%
10S	10S

T21	
X: 2898.85	Y: 2867.52
H: 20.50	Incl: 0%
12S	12S

T22	
X: 2930.66	Y: 2871.96
H: 11.80	Incl: 0%
10C	10C



PROGRESIVA		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		2540.60		2565.66		2590.71		2615.74		2640.54		2665.61		2690.36		2715.42		2740.48		2765.51		2790.54		2815.57		2840.43		2865.19		2890.24		2915.01		2939.76		2964.82		2989.58		3019.89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
COTA TERRENO		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		2826.58		2828.09		2831.30		2834.35		2837.78		2839.02		2842.85		2846.20		2847.63		2849.95		2852.50		2854.45		2857.49		2862.07		2864.34		2867.84		2871.61		2874.89		2878.57		2881.19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
DIST. TERRENO	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	25.1	25.1	25.0	24.8	25.1	24.8	25.1	25.1	25.0	25.0	25.0	24.9	24.8	25.1	24.8	25.1	24.8	25.1	24.8	30.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																



	INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO Alcaldía Mayor Bogotá D.C.	CONSULTOR: 	DIRECTOR CONSULTORIA: ING. MARIO ERNESTO VACCA GÁMEZ Mat.: 01193-0224	INTERVENTORIA 	DIRECTOR DE INTERVENTORIA: ÓSCAR ANDRÉS RICO GÓMEZ Mat.: 25202-129453-CND	SUPERVISOR IDU: MARÍA CONSTANZA GARCÍA ALCÁSTRO	M O D I F I C A C I O N E S		FECHA:	PROYECTO:	CONTIENE: PERFIL DE LÍNEA SECCIÓN 2: LA VICTORIA – ALTAMIRA	REFERENCIA: BASE-01H-1530-2020.dwg	PLANCHA No. DIEMPP09 DE 18 CONSECUTIVO:								
		CONTRATO N° 1630 de 2020	ING. MARC PASTOR VILANOVA Mat.: LE-2962 de 2021	CONTRATO N° 1673 de 2020	ESPECIALISTA INTERVENTORIA: 		LUIS ÁNGEL LOZANO BÉRDIE Mat.: LE-2958 de 2021	DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS	I ACTUALIZACIÓN GENERAL DE POSICIÓN DE TORRES 26/07/2021	II TB DESPLAZADA 5 METROS HACIA LA VICTORIA PARA EVITAR AFECTACIÓN A RESERVA VAL 29/07/2021		III AJUSTE T3, T5 Y T10 03/08/2021		IV AJUSTE TORRES 1, 2, 7, 9, 10 Y 11 20/08/2021	V AJUSTE TORRE 19 07/10/2021	VI	VII	VIII	"ACTUALIZACIÓN, AJUSTE Y COMPLEMENTACIÓN DE LA FACTIBILIDAD Y LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C."	FECHA DISEÑO: ENERO 2022	FECHA ELABORACIÓN PLANO: OCTUBRE 2021
									LOCALIDAD: SAN CRISTÓBAL	ESCALA: 1/1.000											