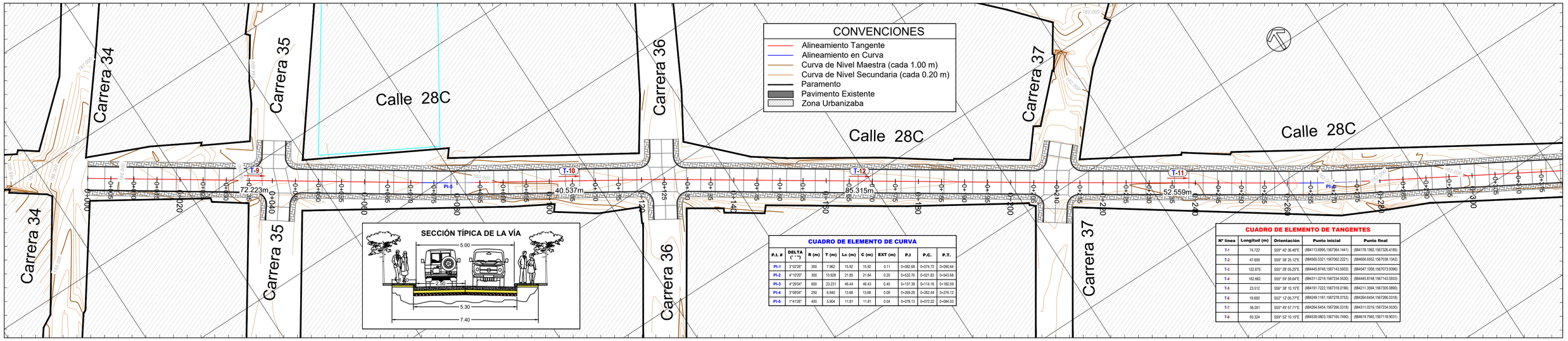
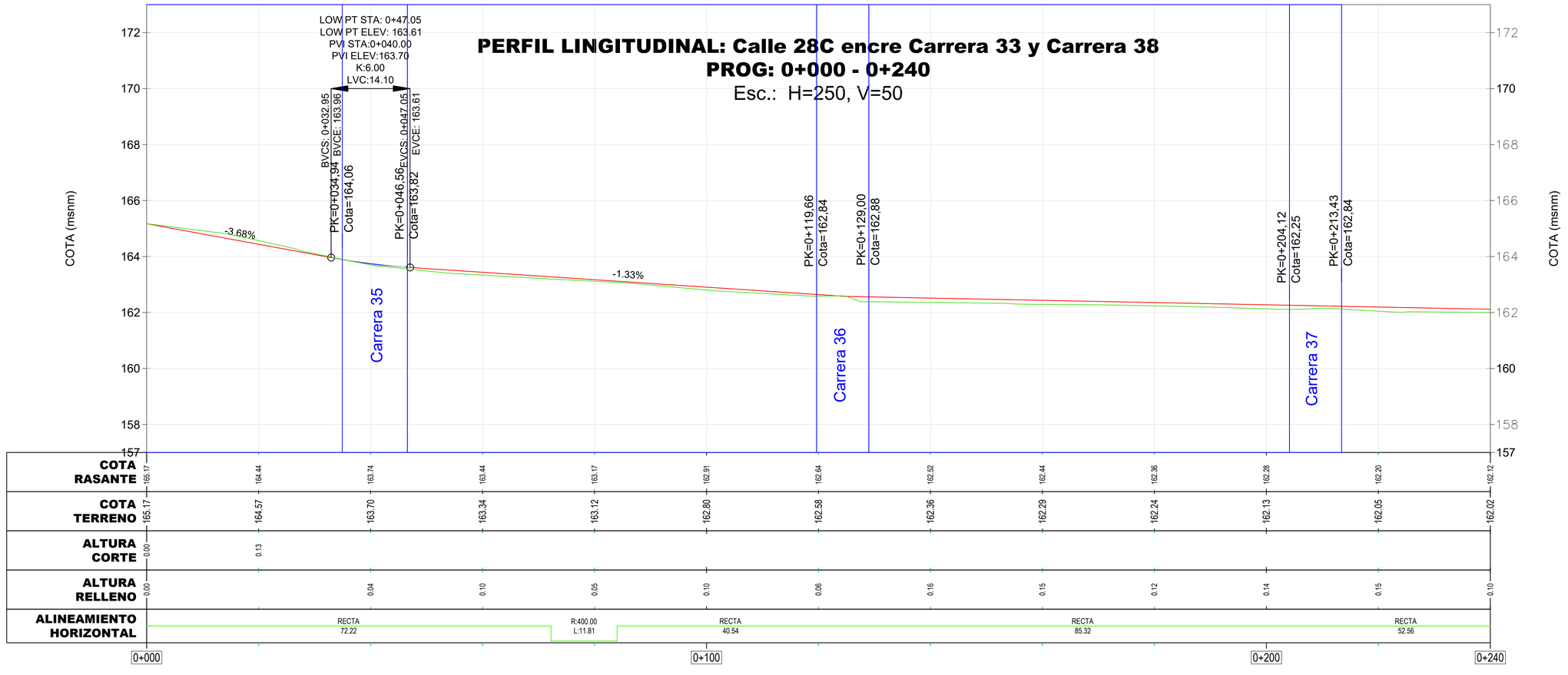


CUADRO DE ELEMENTO DE CURVA

P.I. #	DELTA (°-'-")	R (m)	T (m)	Lc (m)	C (m)	EXT (m)	P.I	P.C.	P.T.
PI-1	3°10'28"	300	7.962	15.92	15.92	0.11	0+092.68	0+074.72	0+090.64
PI-2	4°15'20"	300	10.928	21.85	21.84	0.20	0+532.76	0+521.83	0+543.68
PI-3	4°26'04"	600	23.231	46.44	46.43	0.45	0+137.39	0+114.16	0+160.59
PI-4	3°08'04"	250	6.840	13.68	13.68	0.09	0+269.28	0+262.44	0+276.12
PI-5	1°41'28"	400	5.904	11.81	11.81	0.04	0+078.13	0+072.22	0+084.03

CUADRO DE ELEMENTO DE TANGENTES

N° linea	Longitud (m)	Orientación	Punto inicial	Punto final
T-1	74.722	S59° 40' 36.46"E	(884113.6995,1567364.1441)	(884178.1992,1567326.4185)
T-2	47.659	S59° 38' 25.12"E	(884565.5321,1567062.2221)	(884606.6552,1567038.1342)
T-3	122.875	S55° 28' 05.25"E	(884445.8748,1567143.5933)	(884547.1008,1567073.9396)
T-4	162.662	S55° 59' 59.64"E	(884311.0219,1567234.5530)	(884445.8748,1567143.5933)
T-5	23.512	S56° 38' 10.15"E	(884191.7222,1567318.0196)	(884211.3694,1567305.0890)
T-6	19.650	S52° 12' 05.77"E	(884249.1181,1567278.0753)	(884264.6454,1567266.0318)
T-7	56.051	S55° 49' 57.71"E	(884264.6454,1567266.0318)	(884311.0219,1567234.5530)
T-8	93.324	S59° 52' 10.15"E	(884539.0803,1567165.7495)	(884619.7945,1567118.9031)



ALCALDÍA DE EL CARMEN DE BOLÍVAR	Plano: MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL EN LOS BARRIOS LOS MANGOS, LA CONCORDIA Y EL SILENCIO EN EL MUNICIPIO DE EL CARMEN DE BOLÍVAR, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR	PLANO: DISEÑO GEOMETRICO Calle 28C entre Carrera 33 y Carrera 38	RESPONSABLE: **MARCOS F. SUAREZ** oficina asesora de planeación municipal Municipio de El Carmen de Bolívar	FECHA: JUNIO-2025 ESCALAS: 1:500	PLANO No. 03 DE 06