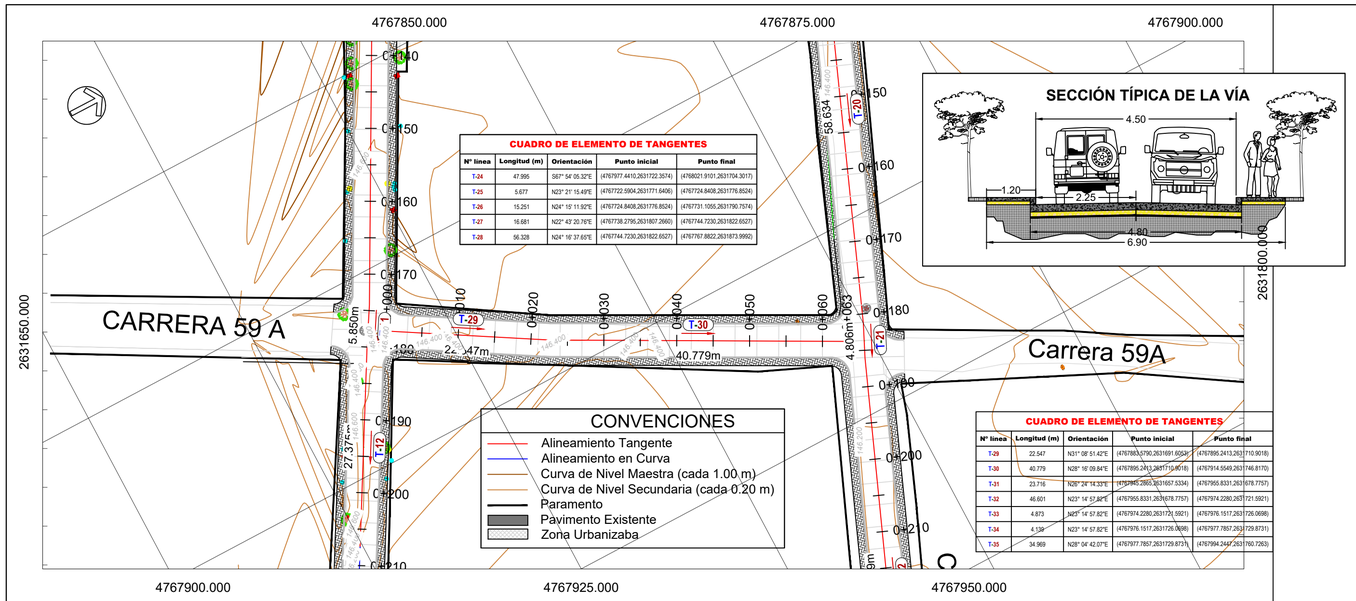


CUADRO DE ELEMENTO DE TANGENTES

N° linea	Longitud (m)	Orientación	Punto inicial	Punto final
T-24	47.995	S67° 54' 05.32"E	(4767977.4410,2631722.3574)	(4768021.9101,2631704.3017)
T-25	5.677	N23° 21' 15.49"E	(4767722.5904,2631771.6406)	(4767724.8408,2631776.8524)
T-26	15.251	N24° 15' 11.92"E	(4767724.8408,2631776.8524)	(4767731.1055,2631790.7574)
T-27	16.681	N22° 43' 20.76"E	(4767738.2795,2631807.2660)	(4767744.7230,2631822.6527)
T-28	56.328	N24° 16' 37.65"E	(4767744.7230,2631822.6527)	(4767767.8822,2631873.9992)

CUADRO DE ELEMENTO DE TANGENTES

N° linea	Longitud (m)	Orientación	Punto inicial	Punto final
T-29	22.547	N31° 08' 51.42"E	(4767885.3790,2631691.6554)	(4767895.2413,2631710.9018)
T-30	40.779	N28° 16' 09.84"E	(4767895.2413,2631710.9018)	(4767914.5549,2631746.8170)
T-31	23.716	N26° 24' 14.33"E	(4767914.5549,2631746.8170)	(4767955.8331,2631678.7757)
T-32	46.601	N23° 14' 57.82"E	(4767955.8331,2631678.7757)	(4767974.2280,2631721.5921)
T-33	4.873	N23° 14' 57.82"E	(4767974.2280,2631721.5921)	(4767976.1517,2631726.0698)
T-34	4.139	N23° 14' 57.82"E	(4767976.1517,2631726.0698)	(4767977.7857,2631729.8731)
T-35	34.969	N28° 04' 42.07"E	(4767977.7857,2631729.8731)	(4767994.2447,2631760.7263)

SECCIÓN TÍPICA DE LA VÍA

PERFIL LINGITUDINAL: Carrera 59A entre Calle 19 y Calle 20
PROG: 0+000 - 0+063

Esc.: H=250, V=50

ALCALDÍA DE EL CARMEN DE BOLÍVAR

Plano:
MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL URBANA PARA LA CONECTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD DEL MUNICIPIO DE EL CARMEN DE BOLIVAR, BOLIVAR

PLANO: DISEÑO GEOMETRICO
Carrera 59A entre Calle 19 y Calle 21

RESPONSABLE:
FERNANDO JOSE TORREGROZA
oficina asesora de planeación municipal
Municipio de El Carmen de Bolívar

FECHA: Febrero 2026

ESCALAS: 1:500

PLANO No. 11 DE 11