

1.2. táblázat – Tervezési elemek szélső értékei a tervezési sebesség függvényében

Tervezési elemek			Tervezési sebesség, $v_t$ , km/h											
			30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140
Helyszínrajz	Minimális körívsugár, $R_{min}$ , m		25	45	80	120	180	250	340	450	600	720	900	1100
	Minimális átmeneti ív paraméter, $\rho_{min}$ , m		21	32	48	64	85	130	152	175	200	240	300	350
Hosszszelvény	Maximális hosszesés, $e_{max}$ , %	Külterület	11,0	10,0	9,0	8,0	7,0	6,0	5,0	4,5	4,0			
		Belterület	15,0	14,0	12,0	10,0	8,0	7,0	6,0	5,0	4,5	–	–	
	Minimális domború lekerekítő ív sugara, $R_{dmin}$ , m	Megállási látótávolság alapján	160	350	700	1200	2100	3500	5500	8500	13 000	16 500	20 000	25 000
		Előzési látótávolság alapján	11 000	13 500	16 500	20 000	25 000	30 000	40 000	50 000	65 000	80 000	–	–
	Minimális homorú lekerekítő ív sugara, $R_{hmin}$ , m		250	500	800	1100	1600	2300	3000	3900	5000	6500	8000	10 000
Kereszt-szelvény	Minimális oldalesés, $d_{min}$ , %		2,5											
	Maximális túlemelés, $q_{max}$ , %		7,0											
	Túlemelés-kifuttatás maximuma, $\Delta e_{rmax}$ , %		2,0	1,5		1,0	0,5			0,3				
	Túlemelés-kifuttatás minimuma, $\Delta e_{rmin}$ , %		0,3											
Látótávolság	Minimális megállási látótávolság ( $e = 0\%$ ) mellett, $L_{mmin}$ , m		25	35	50	65	85	110	140	170	210	260	300	360
	Minimális előzési látótávolság, $L_{emin}$ , m		300	330	360	400	440	500	560	640	700	800	–	–