

e (%)	$V_d = 20$ km/h R (m)	$V_d = 30$ km/h R (m)	$V_d = 40$ km/h R (m)	$V_d = 50$ km/h R (m)	$V_d = 60$ km/h R (m)	$V_d = 70$ km/h R (m)	$V_d = 80$ km/h R (m)	$V_d = 90$ km/h R (m)	$V_d = 100$ km/h R (m)	$V_d = 110$ km/h R (m)
1.5	184	443	784	1090	1490	1970	2440	2970	3630	4180
2.0	133	322	571	791	1090	1450	1790	2190	2680	3090
2.2	119	288	512	711	976	1300	1620	1980	2420	2790
2.4	107	261	463	644	885	1190	1470	1800	2200	2550
2.6	97	237	421	587	808	1080	1350	1650	2020	2340
2.8	88	216	385	539	742	992	1240	1520	1860	2160
3.0	81	199	354	496	684	916	1150	1410	1730	2000
3.2	74	183	326	458	633	849	1060	1310	1610	1870
3.4	68	169	302	425	588	790	988	1220	1500	1740
3.6	62	156	279	395	548	738	924	1140	1410	1640
3.8	57	144	259	368	512	690	866	1070	1320	1540
4.0	52	134	241	344	479	648	813	1010	1240	1450
4.2	48	124	224	321	449	608	766	948	1180	1380
4.4	43	115	208	301	421	573	722	895	1110	1300
4.6	38	106	192	281	395	540	692	847	1050	1240
4.8	33	96	178	263	371	509	645	803	996	1180
5.0	30	87	163	246	349	480	611	762	947	1120
5.2	27	78	148	229	328	454	579	724	901	1070
5.4	24	71	136	213	307	429	549	689	859	1020
5.6	22	65	125	198	288	405	521	656	819	975
5.8	20	59	115	185	270	382	494	625	781	933
6.0	19	55	106	172	253	360	469	595	746	894
6.2	17	50	98	161	238	340	445	567	713	857
6.4	16	46	91	151	224	322	422	540	681	823
6.6	15	43	85	141	210	304	400	514	651	789
6.8	14	40	79	132	198	287	379	489	620	757
7.0	13	37	73	123	185	270	358	464	591	724
7.2	12	34	68	115	174	254	338	440	561	691
7.4	11	31	62	107	162	237	318	415	531	657
7.6	10	29	57	99	150	221	296	389	499	621
7.8	9	26	52	90	137	202	273	359	462	579
8.0	7	20	41	73	113	168	229	304	394	501

**MINIMUM RADIUS, R , FOR DESIGN SUPERELEVATION RATE, e ,
DESIGN SPEED, V_d , AND $e_{max} = 8\%$**

Figure 43-3A(3)