

DESIGN FACTORS FOR A DESIGN SPEED OF 75 MPH (RURAL) USING E= 8% MAX.		DESIGN SOFTWARE EQUIVALENTS (NUMBER OF LANES AT LANE WIDTH)												WIDTH-72 FT						INTERCHANGE RAMPS																			
		WIDTH-22 FT				WIDTH-24 FT				WIDTH-48 FT				3 @ 12'						16 FT						18 FT													
		1 @ 11'		1 @ 12'		1 @ 12'		1 @ 12'		2 @ 12'		2 @ 12'		2 @ 12'		2 @ 12'		2 @ 12'		2 @ 12'		2 @ 12'		2 @ 12'		2 @ 12'		2 @ 12'		2 @ 12'		2 @ 12'		2 @ 12'					
DESIGN VELOCITY =75	RADIUS(FT)	E(%)		Lr		Lt		w		Lr		Lt		w		Lr		Lt		w		Lr		Lt		w		Lr		Lt		w		Lr		Lt		w	
		16100	NC			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
12200	2	58	58	0	64	64	0	95	95	0	127	127	0	75	75	0	127	127	0	75	75	0	127	127	0	75	75	0	127	127	0	75	75	0	127	127	0	75	75
11805	2.1	58	61	0	64	67	0	95	100	0	127	134	0	75	79	0	127	134	0	75	79	0	127	140	0	75	82	0	127	140	0	75	82	0	127	140	0	75	82
10920	2.2	58	64	0	64	70	0	95	105	0	127	140	0	75	82	0	127	140	0	75	82	0	127	146	0	75	86	0	127	146	0	75	86	0	127	146	0	75	86
10483	2.3	58	67	0	64	73	0	95	109	0	127	146	0	75	86	0	127	146	0	75	86	0	127	153	0	75	90	0	127	153	0	75	90	0	127	153	0	75	90
10001	2.4	58	70	0	64	76	0	95	114	0	127	153	0	75	90	0	127	153	0	75	90	0	127	159	0	75	94	0	127	159	0	75	94	0	127	159	0	75	94
9559	2.5	58	73	0	64	79	0	95	119	0	127	166	0	75	97	0	127	166	0	75	97	0	127	172	0	75	101	0	127	172	0	75	101	0	127	172	0	75	101
9152	2.6	58	76	0	64	83	0	95	124	0	127	172	0	75	105	0	127	172	0	75	105	0	127	178	0	75	107	0	127	178	0	75	107	0	127	178	0	75	107
8777	2.7	58	79	0	64	86	0	95	128	0	127	178	0	75	107	0	127	178	0	75	107	0	127	185	0	75	108	0	127	185	0	75	108	0	127	185	0	75	108
8507	2.8	58	82	0	64	89	0	95	133	0	127	185	0	75	112	0	127	185	0	75	112	0	127	191	0	75	112	0	127	191	0	75	112	0	127	191	0	75	112
8181	2.9	58	84	0	64	92	0	95	138	0	127	191	0	75	116	0	127	191	0	75	116	0	127	197	0	75	116	0	127	197	0	75	116	0	127	197	0	75	116
7950	3	58	87	0	64	95	0	95	143	0	127	197	0	75	116	0	127	197	0	75	116	0	127	204	0	75	120	0	127	204	0	75	120	0	127	204	0	75	120
7664	3.1	58	90	0	64	98	0	95	147	0	127	204	0	75	120	0	127	204	0	75	120	0	127	210	0	75	123	0	127	210	0	75	123	0	127	210	0	75	123
7397	3.2	58	93	0	64	102	0	95	152	0	127	210	0	75	123	0	127	210	0	75	123	0	127	216	0	75	127	0	127	216	0	75	127	0	127	216	0	75	127
7275	3.3	58	96	0	64	105	0	95	157	0	127	216	0	75	127	0	127	216	0	75	127	0	127	223	0	75	131	0	127	223	0	75	131	0	127	223	0	75	131
7034	3.4	58	99	0	64	108	0	95	162	0	127	223	0	75	131	0	127	223	0	75	131	0	127	229	0	75	134	0	127	229	0	75	134	0	127	229	0	75	134
6809	3.5	58	102	0	64	111	0	95	166	0	127	229	0	75	134	0	127	229	0	75	134	0	127	235	0	75	137	0	127	235	0	75	137	0	127	235	0	75	137
6477	3.6	58	105	0	64	114	0	95	171	0	127	235	0	75	142	0	127	235	0	75	142	0	127	242	0	75	142	0	127	242	0	75	142	0	127	242	0	75	142
6279	3.7	58	108	0	64	117	0	95	176	0	127	242	0	75	146	0	127	242	0	75	146	0	127	248	0	75	146	0	127	248	0	75	146	0	127	248	0	75	146
6091	3.8	58	110	0	64	120	0	95	180	0	127	248	0	75	149	0	127	248	0	75	149	0	127	254	0	75	149	0	127	254	0	75	149	0	127	254	0	75	149
5967	3.9	58	113	0	64	124	0	95	185	0	127	254	0	75	153	0	127	254	0	75	153	0	127	261	0	75	153	0	127	261	0	75	153	0	127	261	0	75	153
5797	4	58	116	0	64	127	0	95	190	0	127	261	0	75	157	0	127	261	0	75	157	0	127	267	0	75	157	0	127	267	0	75	157	0	127	267	0	75	157
5635	4.1	58	119	0	64	130	0	95	195	0	127	267	0	75	160	0	127	267	0	75	160	0	127	273	0	75	160	0	127	273	0	75	160	0	127	273	0	75	160
5579	4.2	58	122	0	64	133	0	95	199	0	127	273	0	75	164	0	127	273	0	75	164	0	127	280	0	75	164	0	127	280	0	75	164	0	127	280	0	75	164
5430	4.3	58	125	0	64	136	0	95	204	0	127	280	0	75	167	0	127	280	0	75	167	0	127	286	0	75	167	0	127	286	0	75	167	0	127	286	0	75	167
5287	4.4	58	128	0	64	139	0	95	209	0	127	286	0	75	171	0	127	286	0	75	171	0	127	292	0	75	171	0	127	292	0	75	171	0	127	292	0	75	171
5151	4.5	58	131	0	64	143	0	95	214	0	127	292	0	75	175	0	127	292	0	75	175	0	127	299	0	75	175	0	127	299	0	75	175	0	127	299	0	75	175
5020	4.6	58	134	0	64	146	0	95	218	0	127	299	0	75	179	0	127	299	0	75	179	0	127	305	0	75	179	0	127	305	0	75	179	0	127	305	0	75	179
4881	4.7	58	137	0	64	149	0	95	223	0	127	305	0	75	183	0	127	305	0	75	183	0	127	312	0	75	183	0	127	312	0	75	183	0	127	312	0	75	183
4762	4.8	58	139	0	64	152	0	95	228	0	127	312	0	75	187	0	127	312	0	75	187	0	127	318	0	75	187	0	127	318	0	75	187	0	127	318	0	75	187
4647	4.9	58	142	0	64	155	0	95	233	0	127	318	0	75	190	0	127	318	0	75	190	0	127	324	0	75	190	0	127	324	0	75	190	0	127	324	0	75	190
4537	5	58	145	0	64	158	0	95	237	0	127	324	0	75	194	0	127	324	0	75	194	0	127	331	0	75	194	0	127	331	0	75	194	0	127	331	0	75	194
4464	5.1	58	148	0	64	162	0	95	242	0	127	331	0	75	197	0	127	331	0	75	197	0	127	337	0	75	197	0	127	337	0	75	197	0	127	337	0	75	197
4362	5.2	58	151	0	64	165	0	95	247	0	127	337	0	75	201	0	127	337	0	75	201	0	127	343	0	75	201	0	127	343	0	75	201	0	127	343	0	75	201
4263	5.3	58	154	0	64	168	0	95	252	0	127	343	0	75	205	0	127	343	0	75	205	0	127	350	0	75	205	0	127	350	0	75	205	0	127	350	0	75	205
4169	5.4	58	157	0	64	171	0	95	256	0	127	350	0	75	209	0	127	350	0	75	209	0	127	356	0	75	209	0	127	356	0	75	209	0	127	356	0	75	209
4023	5.5	58	160	0	64	174	0	95	261	0	127	356	0	75	213	0	127	356	0	75	213	0	127	362	0	75	213	0	127	362	0	75	213	0	127	362	0	75	213
3980	5.6	58	163	0	64	177	0	95	266	0	127	362	0	75	216	0	127	362	0	75	216	0	127	369	0	75	216	0	127	369	0	75	216	0	127	369	0	75	216
3938	5.7	58	165	0	64	180	0	95	270	0	127	369	0	75	219	0	127	369	0	75	219	0	127	375	0	75	219	0	127	375	0	75	219	0	127	375	0	75	219
3804	5.8	58	168	0	64	184	0	95	275	0	127	375	0	75	222	0	127	375	0	75	222	0	127	381	0	75	222	0	127	381	0	75	222	0	127	381	0	75	222</