

TRVL TIME (HR)	HYDROGRAPH TIME (HOURS)																																
	11.0	11.3	11.6	11.9	12.0	12.1	12.2	12.3	12.4	12.5	12.6	12.7	12.8	13.0	13.2	13.4	13.6	13.8	14.0	14.3	14.6	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	19.0	20.0	22.0	26.0	
	IA/P = 0.10													IA/P = 0.10																			
0.0	11	15	20	29	35	47	72	112	168	231	289	329	357	313	239	175	133	103	83	63	50	40	33	29	26	23	21	20	17	15	12	0	
0.10	10	13	17	24	27	33	42	62	95	144	202	260	306	340	293	222	165	126	98	72	56	43	35	30	27	24	22	20	18	15	12	0	
0.20	10	13	17	23	26	30	38	54	82	123	176	232	281	332	303	238	179	136	105	76	59	45	35	30	27	24	22	20	18	16	12	1	
0.30	9	12	16	22	24	28	35	48	70	105	152	205	256	323	310	254	193	146	113	81	61	46	36	31	27	24	22	20	18	16	12	1	
0.40	8	11	14	19	21	23	27	32	42	61	91	132	181	276	318	294	237	181	138	95	70	51	39	32	28	25	23	21	18	16	12	1	
0.50	8	10	13	18	20	22	25	30	38	53	78	114	159	253	311	300	251	195	149	102	74	53	40	33	29	25	23	21	18	16	12	1	
0.75	7	8	11	14	16	17	19	21	25	30	38	53	76	146	228	284	293	256	208	143	99	66	46	36	31	27	24	22	19	17	13	2	
1.0	5	7	8	11	12	13	14	16	17	19	22	25	31	57	111	188	256	286	272	208	144	90	56	41	33	29	26	23	20	17	13	4	
1.5	4	5	6	8	8	9	10	11	12	13	14	15	17	22	33	59	107	171	231	268	235	157	88	56	41	33	29	25	21	18	14	8	
2.0	2	3	4	5	5	6	6	7	7	8	9	9	10	12	15	19	27	44	78	157	231	252	167	96	59	42	34	29	23	20	15	11	
2.5	1	2	2	3	4	4	4	5	5	6	6	7	7	8	10	12	15	19	27	58	120	214	241	159	94	59	42	34	26	21	16	11	
3.0	0	1	1	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	6	7	8	10	12	14	22	44	113	214	231	152	91	58	42	29	23	17	12	
	IA/P = 0.30													IA/P = 0.30																			
0.0	0	0	0	0	1	4	16	42	83	137	195	243	271	292	227	178	143	117	98	79	66	55	47	42	38	34	31	30	27	23	19	0	
0.10	0	0	0	0	0	0	3	12	32	66	113	168	218	279	260	213	169	136	113	88	72	59	49	43	39	35	32	30	27	24	19	1	
0.20	0	0	0	0	0	0	2	9	24	52	93	143	193	271	271	225	180	145	119	92	75	60	50	44	39	35	32	30	27	24	19	1	
0.30	0	0	0	0	0	0	1	6	18	41	75	120	169	246	264	234	191	153	125	96	78	62	51	44	40	36	33	31	27	24	19	1	
0.40	0	0	0	0	0	0	0	1	4	14	32	61	100	190	251	259	222	181	146	109	86	67	53	46	41	37	33	31	28	25	19	2	
0.50	0	0	0	0	0	0	0	1	3	10	24	49	83	168	237	254	230	191	155	115	90	69	54	47	42	37	34	31	28	25	19	2	
0.75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	12	25	76	150	213	239	228	198	149	112	82	61	50	44	39	35	32	29	26	20	4	
1.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	15	51	113	182	226	234	197	150	104	72	56	47	42	38	34	30	27	20	7
1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	18	51	104	162	220	210	158	102	71	56	47	42	37	31	28	22	13	
2.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	20	49	121	187	209	152	100	70	55	47	41	34	29	23	17	
2.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	32	87	171	199	146	98	69	54	46	37	31	24	18	
3.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	13	62	158	192	151	103	73	56	41	34	26	18	
	IA/P = 0.50													IA/P = 0.50																			
0.0	0	0	0	0	0	0	1	7	21	42	71	101	126	160	154	138	123	110	100	87	77	67	60	55	50	46	43	41	38	34	28	1	
0.10	0	0	0	0	0	0	0	1	5	15	33	58	87	134	156	149	134	120	108	93	82	71	62	57	52	47	44	42	38	34	28	1	
0.20	0	0	0	0	0	0	0	1	4	12	26	48	74	123	153	153	137	123	111	95	84	72	63	57	52	47	44	42	38	34	28	1	
0.30	0	0	0	0	0	0	0	0	3	9	20	38	62	111	143	150	140	127	114	98	86	73	63	58	53	48	45	42	39	35	28	1	
0.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	16	31	75	120	145	148	137	123	106	91	77	66	59	54	49	45	43	39	35	29	2	
0.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	12	25	64	109	139	146	139	127	108	94	79	67	60	55	50	46	43	39	36	29	3	
0.75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	12	39	78	115	136	140	134	117	101	84	70	62	56	51	47	44	40	36	29	4		
1.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	26	59	96	125	139	133	117	97	78	66	59	54	49	46	41	37	29	8	
1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	9	26	54	86	123	133	119	95	77	66	59	54	49	43	39	31	17	
2.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	10	25	64	104	129	116	93	76	65	58	53	45	41	33	24		
2.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	10	34	84	125	117	96	78	66	59	49	43	35	27		
3.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	32	89	122	114	94	77	66	53	45	37	27	
	IA/P = 0.50													IA/P = 0.50																			
	RAINFALL TYPE = II													RAINFALL TYPE = II																			
	*** TC = 1.0 HR ***													*** TC = 1.0 HR ***																			

Figure 2.10-8