

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												*** TC = 0.4 HR ***												IA/P = 0.10								
0.0	18	25	36	77	141	271	468	592	574	431	298	216	163	104	77	63	55	49	44	38	34	31	28	25	22	21	20	18	16	14	12	0	
0.10	18	24	34	67	116	219	385	523	557	473	357	263	196	119	84	67	57	51	46	39	35	32	29	25	22	21	20	19	16	14	12	0	
0.20	15	20	28	44	59	97	179	316	454	523	489	401	309	178	112	81	65	56	49	42	37	33	30	26	23	21	20	19	17	14	12	0	
0.30	15	20	27	41	53	82	147	260	389	478	486	429	349	210	129	89	69	58	51	43	38	33	30	27	24	21	20	19	17	14	12	0	
0.40	13	17	23	33	38	48	71	121	214	331	429	467	442	308	189	120	85	66	56	47	41	35	31	28	24	22	20	19	17	15	12	0	
0.50	12	16	22	31	36	44	62	102	176	279	379	438	440	339	218	137	94	71	59	49	42	35	31	28	25	22	21	19	17	15	12	0	
0.75	10	13	17	24	26	30	35	45	65	106	170	251	326	393	341	245	164	112	81	59	48	39	33	30	26	23	21	20	18	15	12	0	
1.0	8	10	13	17	19	21	24	27	31	37	50	75	118	251	360	376	292	205	138	83	60	45	36	32	28	25	22	21	18	16	12	1	
1.5	6	7	9	12	13	14	15	17	19	21	23	26	31	56	121	224	311	333	293	192	115	66	45	36	31	28	25	22	19	17	13	4	
2.0	4	5	6	8	8	9	10	10	11	12	14	15	16	20	27	43	85	159	243	306	264	154	74	47	37	32	28	25	21	18	14	9	
2.5	2	3	4	5	6	6	7	7	8	9	9	10	11	13	16	20	27	46	85	184	285	262	147	74	47	37	32	28	22	19	15	11	
3.0	1	2	2	3	4	4	4	5	5	6	6	7	7	8	10	12	14	17	23	47	109	227	268	160	83	50	38	32	25	21	16	11	
	IA/P = 0.30												*** TC = 0.4 HR ***												IA/P = 0.30								
0.0	0	0	0	4	26	113	296	480	495	413	306	234	186	127	100	84	74	67	61	54	49	45	41	37	33	31	29	28	25	21	19	0	
0.10	0	0	0	0	2	18	81	224	395	462	430	347	272	172	121	96	82	73	66	57	51	46	42	38	34	31	30	28	25	22	19	0	
0.20	0	0	0	0	2	13	59	169	320	414	424	373	305	196	134	103	85	75	67	59	52	47	43	39	34	32	30	29	25	22	19	0	
0.30	0	0	0	0	0	1	9	42	127	255	361	403	383	274	181	127	99	83	73	63	55	48	44	40	36	32	30	29	26	23	19	0	
0.40	0	0	0	0	0	1	6	30	94	202	308	372	379	298	203	141	106	87	76	65	56	49	44	40	36	32	31	29	26	23	19	0	
0.50	0	0	0	0	0	0	0	4	21	70	158	258	334	364	270	187	133	102	85	70	60	51	46	41	37	33	31	30	26	23	19	0	
0.75	0	0	0	0	0	0	0	2	8	30	76	145	219	321	305	241	177	130	102	78	65	55	47	43	38	34	32	30	27	24	19	0	
1.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	15	42	150	267	308	272	209	154	103	79	62	51	45	41	37	33	31	28	25	19	1	
1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10	51	136	226	274	263	195	131	85	62	51	45	41	36	33	29	26	20	6
2.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	31	86	162	252	239	162	93	64	52	45	41	37	31	28	21	15	
2.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	33	112	202	235	155	92	64	52	45	41	33	29	23	18	
3.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	21	76	182	221	148	90	63	51	45	36	31	24	18	
	IA/P = 0.50												*** TC = 0.4 HR ***												IA/P = 0.50								
0.0	0	0	0	0	0	7	59	168	245	257	213	186	163	128	109	96	88	81	75	67	62	58	54	50	45	43	41	39	35	31	28	0	
0.10	0	0	0	0	0	0	5	41	125	205	240	222	198	154	123	106	94	86	79	71	64	60	56	51	46	43	42	40	36	32	28	0	
0.20	0	0	0	0	0	0	3	28	93	168	216	220	205	164	131	110	97	88	81	72	65	60	56	51	46	43	42	40	36	32	28	0	
0.30	0	0	0	0	0	0	0	2	20	69	135	189	209	192	155	126	107	95	86	77	69	62	57	53	48	44	42	41	37	33	28	0	
0.40	0	0	0	0	0	0	1	14	50	106	161	193	202	163	133	112	98	89	78	70	62	58	53	48	44	42	41	37	33	28	0		
0.50	0	0	0	0	0	0	0	1	9	37	83	135	174	194	171	140	117	102	91	80	71	63	58	54	49	45	43	41	37	33	28	0	
0.75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	15	40	76	147	177	169	146	124	107	90	79	68	60	56	51	47	43	42	38	34	28	0	
1.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	21	78	141	173	167	146	125	101	86	73	63	58	53	48	45	42	39	35	28	1		
1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	26	71	121	153	159	139	113	89	72	63	57	53	48	44	40	37	29	7	
2.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	16	45	86	138	150	125	93	74	64	58	53	48	42	39	31	20	
2.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	17	59	112	143	121	91	73	63	57	53	45	40	32	26	
3.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11	40	101	138	117	90	73	63	57	48	42	34	27	

RAINFALL TYPE = II

*** TC = 0.4 HR ***

SHEET 4 OF 10

Figure 2.10-5