

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 = 0.5 HR ***														IA/P = 0.10													
0.0	17	23	32	57	94	170	308	467	529	507	402	297	226	140	96	74	61	53	47	41	36	32	29	26	23	21	20	19	16	14	12	0										
0.10	16	22	30	51	80	140	252	395	484	499	434	343	265	162	103	80	65	55	49	42	36	33	29	26	23	21	20	19	16	14	12	0										
0.20	14	19	25	38	47	69	116	207	332	434	477	449	378	238	149	101	77	62	53	45	39	34	30	27	24	22	20	19	17	14	12	0										
0.30	13	18	24	35	43	60	97	170	278	382	446	448	401	270	171	114	83	66	56	46	40	34	31	27	24	22	20	19	17	15	12	0										
0.40	12	15	21	29	33	40	53	83	141	233	332	408	434	261	243	157	107	79	64	51	43	36	32	28	25	22	21	20	17	15	12	0										
0.50	11	15	20	28	31	37	48	71	118	194	286	367	412	378	271	178	119	86	68	53	44	37	32	29	25	23	21	20	17	15	12	0										
0.75	9	11	14	19	21	24	27	31	37	49	74	118	182	319	374	328	244	169	117	76	56	43	35	31	28	25	22	21	18	16	12	1										
1.0	7	9	12	16	17	19	21	24	27	32	40	55	83	188	309	359	322	245	172	102	68	49	38	32	29	26	23	21	19	16	12	1										
1.5	5	7	8	11	12	13	14	15	17	19	21	23	27	43	89	175	269	322	309	225	140	77	49	38	32	29	25	23	20	17	13	5										
2.0	3	4	6	7	8	8	9	10	10	11	12	14	15	18	23	35	65	123	202	297	280	181	88	52	39	33	29	26	21	19	14	10										
2.5	2	3	4	5	5	6	6	7	7	8	9	9	10	12	15	18	24	36	66	150	244	278	171	87	52	39	33	29	23	20	15	11										
3.0	1	1	2	3	3	4	4	4	5	5	6	6	7	8	9	11	13	16	20	37	86	198	263	182	96	56	40	33	26	21	16	11										
	IA/P = 0.30														*** TC = 0.5 HR ***														IA/P = 0.30													
0.0	0	0	0	1	9	53	157	314	433	439	379	299	237	159	118	95	81	71	65	56	50	46	42	38	34	31	30	28	25	22	19	0										
0.10	0	0	0	0	1	6	37	117	248	372	416	391	330	218	150	113	92	79	70	60	53	47	43	39	35	32	30	29	26	22	19	0										
0.20	0	0	0	0	1	4	26	87	194	313	382	388	349	244	167	122	97	82	72	62	54	48	43	39	35	32	30	29	26	22	19	0										
0.30	0	0	0	0	0	0	3	19	64	151	259	341	372	316	223	156	117	94	80	67	58	50	45	41	36	33	31	29	26	23	19	0										
0.40	0	0	0	0	0	0	2	13	47	116	211	298	354	328	245	172	127	100	83	69	59	51	45	41	37	33	31	29	26	23	19	0										
0.50	0	0	0	0	0	0	0	1	9	34	89	170	255	341	303	225	161	120	96	76	64	54	47	42	38	34	31	30	27	24	19	0										
0.75	0	0	0	0	0	0	0	1	4	14	41	89	152	270	305	268	207	155	118	87	70	57	48	44	39	35	32	30	27	24	19	0										
1.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	22	98	212	295	285	237	181	120	88	67	53	46	42	38	34	31	28	25	19	2									
1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	30	95	183	249	265	217	152	96	66	53	46	41	37	34	30	26	20	8										
2.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	18	59	125	221	245	182	105	69	54	47	42	38	32	28	22	16										
2.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	21	84	174	230	172	103	69	54	46	42	34	30	23	18										
3.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	13	56	157	217	163	101	68	53	46	37	31	25	18										
	IA/P = 0.50														*** TC = 0.5 HR ***														IA/P = 0.50													
0.0	0	0	0	0	0	2	26	89	170	217	229	200	179	144	119	104	93	85	78	70	64	59	55	51	46	43	41	40	36	32	28	0										
0.10	0	0	0	0	0	0	1	18	65	135	190	216	205	170	137	115	101	91	83	74	67	61	56	52	47	44	42	40	36	32	28	0										
0.20	0	0	0	0	0	0	1	12	47	106	162	198	203	178	145	121	105	94	85	76	68	61	57	52	48	44	42	40	37	32	28	0										
0.30	0	0	0	0	0	0	1	8	34	82	135	177	194	168	139	117	102	92	80	71	63	58	54	49	45	43	41	37	33	28	0											
0.40	0	0	0	0	0	0	0	6	25	63	111	155	189	174	146	122	106	94	82	73	64	58	54	50	45	43	41	37	33	28	0											
0.50	0	0	0	0	0	0	0	4	18	48	90	133	184	177	152	128	110	97	84	74	65	59	55	50	45	43	41	38	33	28	0											
0.75	0	0	0	0	0	0	0	1	7	22	47	80	142	169	164	144	124	108	91	79	68	61	56	51	47	44	42	38	34	28	0											
1.0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	11	51	112	155	166	154	134	109	91	76	65	59	54	49	45	43	39	35	28	2												
1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	16	50	97	136	154	145	121	95	75	64	58	54	49	45	41	37	29	10										
2.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	18	47	86	134	146	125	94	75	64	58	53	49	42	39	31	21											
2.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	11	44	95	140	127	97	77	65	58	54	45	41	33	26											
3.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	29	86	135	122	95	76	65	58	49	43	35	27											
	RAINFALL TYPE = II														*** TC = 0.5 HR ***														SHEET 5 OF 10													

Figure 2.10-6