

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 = 0.75 HR ***													IA/P = 0.10												
0.0	13	18	24	36	46	68	115	194	294	380	424	410	369	252	172	123	93	74	61	49	41	35	31	27	24	22	20	19	17	15	12	0							
0.10	13	17	23	34	42	59	97	162	250	337	395	405	381	279	191	135	100	79	65	51	42	36	31	28	25	22	21	19	17	15	12	0							
0.20	11	15	20	28	32	39	52	82	135	211	295	362	391	351	255	178	127	95	75	57	46	38	32	29	26	23	21	20	17	15	12	0							
0.30	11	14	19	26	30	36	47	70	113	179	256	326	379	360	277	196	140	103	80	60	48	38	33	29	26	23	21	20	18	15	12	0							
0.40	10	12	16	22	25	28	33	42	61	96	151	221	291	367	336	255	182	131	98	69	54	42	34	30	27	24	22	20	18	16	12	0							
0.50	9	12	16	21	24	27	31	39	53	82	128	190	258	358	343	274	200	144	106	74	56	43	35	30	27	24	22	20	18	16	12	0							
0.75	8	10	13	17	18	21	23	26	31	39	55	82	122	230	314	329	281	217	161	104	72	51	38	33	29	26	23	21	19	16	12	1							
1.0	6	8	10	13	14	15	17	19	21	23	27	32	42	89	177	272	319	303	249	163	105	66	45	36	31	27	24	22	19	17	13	3							
1.5	4	6	7	9	10	10	11	12	14	15	16	18	20	27	46	90	163	241	295	275	204	119	66	45	35	31	27	24	20	18	13	7							
2.0	3	4	5	6	7	7	8	9	9	10	11	12	13	16	20	28	48	89	151	245	274	213	115	65	44	35	30	27	22	19	14	10							
2.5	1	2	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	10	12	14	17	24	37	86	170	260	219	127	71	47	36	31	24	20	16	11							
3.0	1	1	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	6	7	8	10	11	14	17	30	64	157	247	205	122	70	46	36	27	22	17	12							
	IA/P = 0.30													*** TC = 0.75 HR ***													IA/P = 0.30												
0.0	0	0	0	0	1	6	30	86	174	266	326	348	328	246	181	138	110	92	79	66	57	49	44	40	36	32	31	29	26	23	19	0							
0.10	0	0	0	0	0	1	4	22	65	137	223	292	329	303	228	170	131	106	89	73	61	52	46	41	37	33	31	29	26	23	19	0							
0.20	0	0	0	0	0	0	3	15	48	108	185	256	305	321	245	184	141	112	93	75	63	53	46	42	37	34	31	30	27	23	19	0							
0.30	0	0	0	0	0	0	2	11	36	84	151	221	277	308	260	199	152	120	98	78	65	54	47	42	38	34	31	30	27	23	19	0							
0.40	0	0	0	0	0	0	0	1	8	27	65	122	188	286	301	243	187	144	114	87	71	57	48	43	39	35	32	30	27	24	19	1							
0.50	0	0	0	0	0	0	0	1	6	20	50	98	158	263	292	254	200	155	122	91	74	59	49	44	40	35	32	30	27	24	19	1							
0.75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	23	51	140	231	269	253	211	167	119	90	68	53	46	42	37	34	31	28	25	19	2							
1.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	29	96	156	249	261	231	169	120	84	61	50	44	40	36	33	29	26	20	5						
1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	34	91	163	220	241	197	131	83	61	50	44	40	35	31	27	21	12							
2.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	11	36	85	174	226	200	127	82	60	49	44	39	32	29	22	17							
2.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	37	105	196	214	135	87	62	51	44	36	31	24	18							
3.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	24	96	205	189	130	85	62	50	39	32	26	18							
	IA/P = 0.50													*** TC = 0.75 HR ***													IA/P = 0.50												
0.0	0	0	0	0	0	0	2	16	45	92	137	166	185	170	146	125	110	98	89	79	70	63	58	53	48	44	42	41	37	33	28	0							
0.10	0	0	0	0	0	0	0	1	11	34	73	115	149	180	163	141	122	107	96	84	74	65	59	54	50	45	43	41	38	33	28	0							
0.20	0	0	0	0	0	0	0	1	8	25	57	96	131	173	166	146	126	111	99	86	76	66	59	55	50	46	43	41	38	34	28	0							
0.30	0	0	0	0	0	0	0	1	5	18	44	79	143	170	160	141	122	108	92	81	69	61	56	52	47	44	42	38	34	28	1								
0.40	0	0	0	0	0	0	0	0	4	14	34	64	127	166	162	145	127	111	95	82	70	62	57	52	47	44	42	38	34	28	1								
0.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	10	26	82	138	162	157	140	123	103	88	75	64	58	53	49	45	43	39	35	28	2								
0.75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	12	47	98	139	154	148	135	113	96	80	67	60	55	50	46	43	39	36	29	3								
1.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	30	73	119	146	151	134	113	91	74	63	58	53	48	45	41	37	29	7							
1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	30	66	105	143	117	117	90	73	63	57	52	48	42	39	30	18							
2.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	11	30	77	137	137	114	88	72	63	57	52	44	40	32	25							
2.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	19	111	111	132	111	87	71	62	56	47	42	34	27								
3.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	51	51	112	128	108	86	71	62	51	44	36	27							

RAINFALL TYPE = II

\*\*\* TC = 0.75 HR \*\*\*

SHEET 6 OF 10

Figure 2.10-8