

TRVL TIME (HR)	HYDROGRAPH TIME (HOURS)																															
	11.0	11.3	11.6	11.9	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	
	*** TC = 1.25 HR ***													IA/P = 0.10																		
0.0	10	13	18	25	29	38	54	81	118	163	213	256	284	311	266	212	163	129	104	78	61	47	37	31	27	24	22	20	18	16	12	1
0.10	10	13	17	23	27	34	47	69	102	143	189	234	267	297	274	226	175	138	111	82	64	48	38	31	27	24	22	20	18	16	12	1
0.20	9	11	15	20	22	26	31	42	60	88	124	168	212	280	292	261	212	166	131	95	72	53	40	33	28	25	23	21	18	16	12	1
0.30	8	11	14	19	21	24	29	38	53	76	108	148	190	263	288	268	224	177	140	101	76	55	41	34	29	25	23	21	18	16	12	2
0.40	8	10	13	18	20	23	27	34	46	66	94	130	170	245	282	273	235	188	149	107	80	58	42	34	29	26	23	21	19	16	12	2
0.50	7	9	12	16	17	19	22	25	31	41	58	82	114	190	256	279	262	222	178	127	93	65	46	36	31	27	24	22	19	17	13	2
0.75	6	8	10	14	15	17	19	21	25	31	41	56	78	139	207	254	265	245	208	152	110	75	51	39	32	28	25	22	19	17	13	3
1.0	5	6	8	10	11	13	14	15	17	19	22	26	33	60	109	173	230	261	255	208	153	100	64	46	36	30	26	24	20	18	13	5
1.5	3	4	5	7	7	8	9	9	10	11	12	13	15	19	27	45	79	130	186	247	239	180	108	68	48	37	31	27	22	19	14	10
2.0	2	3	4	5	6	6	7	7	8	8	9	10	11	13	16	22	35	59	98	171	236	236	156	95	62	44	35	30	23	20	15	11
2.5	1	2	2	3	4	4	4	5	5	5	6	6	7	8	10	12	14	19	28	58	114	197	226	163	102	65	46	36	26	21	16	11
3.0	0	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	6	7	9	10	13	19	35	88	184	218	169	109	70	49	31	24	18	12
	*** TC = 1.25 HR ***													IA/P = 0.30																		
0.0	0	0	0	0	0	2	9	25	50	86	130	174	208	253	235	201	164	136	115	92	76	61	51	44	39	35	32	30	27	24	19	1
0.10	0	0	0	0	0	0	1	6	19	40	71	110	153	217	247	227	191	157	131	103	84	66	53	46	41	36	33	31	28	24	19	2
0.20	0	0	0	0	0	0	1	4	14	31	58	93	133	202	239	231	199	165	138	108	87	68	55	47	41	37	33	31	28	25	19	2
0.30	0	0	0	0	0	0	0	1	3	10	24	46	77	152	210	236	222	190	158	122	97	74	58	49	43	38	34	32	28	25	20	3
0.40	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	19	37	64	134	196	232	225	198	166	127	101	77	59	50	43	38	35	32	28	25	20	3
0.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	14	30	82	151	206	228	217	189	146	113	85	64	52	45	40	36	33	29	26	20	5
0.75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	7	15	49	105	164	205	218	205	166	129	95	69	55	47	41	37	33	29	26	20	6
1.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	32	77	134	185	214	203	166	120	83	63	52	45	39	35	30	27	21	10
1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	11	33	72	121	184	203	171	117	82	62	51	44	39	32	29	22	15
2.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	21	67	132	194	174	123	86	64	52	45	35	31	24	18
2.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	13	46	121	187	166	119	84	63	52	39	32	25	18
3.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	44	129	180	160	116	83	63	44	35	27	18
	*** TC = 1.25 HR ***													IA/P = 0.50																		
0.0	0	0	0	0	0	0	1	5	13	26	44	68	91	125	142	142	128	117	107	94	83	72	63	57	52	47	44	42	38	34	28	2
0.10	0	0	0	0	0	0	0	0	3	10	20	36	57	100	129	140	136	125	114	100	88	76	65	59	54	49	45	43	39	35	29	3
0.20	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	16	30	48	90	122	139	139	127	117	102	90	77	66	60	54	49	45	43	39	35	29	3
0.30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	12	24	59	98	126	137	134	125	109	96	82	69	61	56	51	46	44	40	36	29	4
0.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	10	19	51	89	119	134	136	127	112	98	83	70	62	56	51	47	44	40	36	29	5
0.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	7	15	43	79	112	131	135	129	114	100	85	71	63	57	52	47	44	40	36	29	6
0.75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	15	39	71	102	123	130	125	112	94	78	67	60	54	49	46	41	37	29	9	
1.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	17	40	71	101	121	129	121	103	84	71	62	56	51	47	42	38	30	23	13	
1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	10	26	51	92	119	125	105	86	72	63	57	52	44	40	32	23	
2.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	11	35	72	112	122	103	85	71	63	56	47	42	34	26	
2.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	24	66	111	119	101	83	71	62	51	44	36	27	
3.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	23	71	110	116	99	82	70	55	46	37	27	
	*** TC = 1.25 HR ***													SHEET 8 OF 10																		

RAINFALL TYPE = II

Figure 2.10-9