

Drainage Area	Total Area (AC)	Total 100% Impervious Area (AC)	15 Year, 20 Min. 100% P.I. Factor	Total 15 Year, 20 Min 100% Q	Grass (AC)	15 Year, 20 Min. 5% P.I. Factor	Total 15 Year, 20 Min 5% Q	Total 15 YR Q	Total 100 YR Q
89	0.41	0.28	3.54	0.99	0.13	1.70	0.22	1.21	1.63
90	0.45	0.35	3.54	1.24	0.10	1.70	0.17	1.41	1.90
91	22.00	0.63	3.54	2.23	21.37	1.70	36.33	38.56	52.06
91.1	1.74	1.74	3.54	6.13	0.00	1.70	0.00	6.13	8.28
91.2	1.45	1.45	3.54	5.13	0.00	1.70	0.00	5.13	6.93
91.3	0.87	0.61	3.54	2.16	0.26	1.70	0.44	2.60	3.51
91.4	0.47	0.33	3.54	1.17	0.14	1.70	0.24	1.41	1.90
92	47.27							103.52	139.75
92.1	16.66							45.98	62.07
92.2	159.90							412.54	556.93
92.3	43.00							135.45	182.86
93	2.19	0.45	3.54	1.59	1.74	1.70	2.96	4.55	6.14
94	0.44	0.36	3.54	1.27	0.08	1.70	0.14	1.41	1.90
95	0.91	0.05	3.54	0.18	0.86	1.70	1.46	1.64	2.21
96	1.09	0.11	3.54	0.39	0.98	1.70	1.67	2.06	2.78
97	1.23	0.15	3.54	0.53	1.08	1.70	1.84	2.37	3.20
98	0.97	0.61	3.54	2.16	0.36	1.70	0.61	2.77	3.74
99	0.16	0.10	3.54	0.35	0.06	1.70	0.10	0.45	0.61
100	0.34	0.21	3.54	0.74	0.13	1.70	0.22	0.96	1.30
101	0.70	0.14	3.54	0.50	0.56	1.70	0.95	1.45	1.96
102	1.17	0.71	3.54	2.51	0.46	1.70	0.78	3.29	4.44
103	0.90	0.26	3.54	0.92	0.64	1.70	1.09	2.01	2.71
104	0.27	0.19	3.54	0.67	0.08	1.70	0.14	0.81	1.09
105	0.42	0.05	3.54	0.18	0.37	1.70	0.63	0.81	1.09
106	1.26	0.22	3.54	0.78	1.04	1.70	1.77	2.55	3.44
107	0.43	0.43	3.54	1.52	0.00	1.70	0.00	1.52	2.05
108	0.45	0.07	3.54	0.25	0.38	1.70	0.65	0.90	1.22
109	0.46	0.30	3.54	1.06	0.16	1.70	0.27	1.33	1.80
110	0.23	0.15	3.54	0.53	0.08	1.70	0.14	0.67	0.90
111	0.93	0.58	3.54	2.05	0.35	1.70	0.60	2.65	3.58
112	1.36	0.29	3.54	1.03	1.07	1.70	1.82	2.85	3.85
113	1.19	0.84	3.54	2.97	0.35	1.70	0.60	3.57	4.82
114	1.13	0.36	3.54	1.27	0.77	1.70	1.31	2.58	3.48
115	1.21	0.74	3.54	2.62	0.47	1.70	0.80	3.42	4.62
116	0.31	0.12	3.54	0.42	0.19	1.70	0.32	0.74	1.00
117	0.20	0.14	3.54	0.50	0.06	1.70	0.10	0.60	0.81
118	0.86	0.20	3.54	0.71	0.66	1.70	1.12	1.83	2.47
119	0.27	0.07	3.54	0.25	0.20	1.70	0.34	0.59	0.80
120	0.31	0.04	3.54	0.14	0.27	1.70	0.46	0.60	0.81
121	0.33	0.05	3.54	0.18	0.28	1.70	0.48	0.66	0.89
122	0.18	0.02	3.54	0.07	0.16	1.70	0.27	0.34	0.46
123	0.34	0.05	3.54	0.18	0.29	1.70	0.49	0.67	0.90
124	0.38	0.22	3.54	0.78	0.16	1.70	0.27	1.05	1.42
125	0.61	0.40	3.54	1.42	0.21	1.70	0.36	1.78	2.40
126	0.76	0.21	3.54	0.74	0.55	1.70	0.94	1.68	2.27
127	1.05	0.38	3.54	1.35	0.67	1.70	1.14	2.49	3.36
128	0.56	0.35	3.54	1.24	0.21	1.70	0.36	1.60	2.16
129	0.28	0.18	3.54	0.64	0.10	1.70	0.17	0.81	1.09
130	0.14	0.04	3.54	0.14	0.10	1.70	0.17	0.31	0.42
131	0.20	0.07	3.54	0.25	0.13	1.70	0.22	0.47	0.63
132	1.46	0.20	3.54	0.71	1.26	1.70	2.14	2.85	3.85
133	1.55	0.12	3.54	0.42	1.43	1.70	2.43	2.85	3.85
134	0.72	0.46	3.54	1.63	0.26	1.70	0.44	2.07	2.79
156	0.86	0.54	3.54	1.91	0.32	1.70	0.54	2.45	3.31
157	0.74	0.75	3.54	2.66	-0.01	1.70	-0.02	2.64	3.56
158	0.65	0.18	3.54	0.64	0.47	1.70	0.80	1.44	1.94
159	1.30	0.80	3.54	2.83	0.50	1.70	0.85	3.68	4.97
160	1.27	0.15	3.54	0.53	1.12	1.70	1.90	2.43	3.28
161	0.25	0.15	3.54	0.53	0.10	1.70	0.17	0.70	0.95
162	0.63	0.00	3.54	0.00	0.63	1.70	1.07	1.07	1.44
163	0.71	0.11	3.54	0.39	0.60	1.70	1.02	1.41	1.90
164	0.65	0.16	3.54	0.57	0.49	1.70	0.83	1.40	1.89
165	0.52	0.13	3.54	0.46	0.39	1.70	0.66	1.12	1.51
166	0.65	0.16	3.54	0.57	0.49	1.70	0.83	1.40	1.89
167	0.12	0.03	3.54	0.11	0.09	1.70	0.15	0.26	0.35
168	0.80	0.45	3.54	1.59	0.35	1.70	0.60	2.19	2.96
169	0.40	0.26	3.54	0.92	0.14	1.70	0.24	1.16	1.57
170	0.61	0.13	3.54	0.46	0.48	1.70	0.82	1.28	1.73
171	0.96	0.26	3.54	0.92	0.70	1.70	1.19	2.11	2.85
172	0.30	0.05	3.54	0.18	0.25	1.70	0.43	0.61	0.82
173	0.42	0.13	3.54	0.46	0.29	1.70	0.49	0.95	1.28
174	0.31	0.08	3.54	0.28	0.23	1.70	0.39	0.67	0.90
177	0.41	0.25	3.54	0.89	0.16	1.70	0.27	1.16	1.57
178	0.41	0.31	3.54	1.10	0.10	1.70	0.17	1.27	1.71
179	1.72	0.29	3.54	1.03	1.43	1.70	2.43	3.46	4.67
196	0.55	0.18	3.54	0.64	0.37	1.70	0.63	1.27	1.71
197	0.34	0.09	3.54	0.32	0.25	1.70	0.43	0.75	1.01
198	0.77	0.49	3.54	1.73	0.28	1.70	0.48	2.21	2.98
199	0.96	0.70	3.54	2.48	0.26	1.70	0.44	2.92	3.94
200	0.55	0.33	3.54	1.17	0.22	1.70	0.37	1.54	2.08
201	0.45	0.23	3.54	0.81	0.22	1.70	0.37	1.18	1.59
202	0.95	0.16	3.54	0.57	0.79	1.70	1.34	1.91	2.58
203	0.48	0.07	3.54	0.25	0.41	1.70	0.70	0.95	1.28
204	0.76	0.23	3.54	0.81	0.53	1.70	0.90	1.71	2.31

Drainage Area	Total Area (AC)	Total 100% Impervious Area (AC)	15 Year, 20 Min. 100% P.I. Factor	Total 15 Year, 20 Min 100% Q	Grass (AC)	15 Year, 20 Min. 5% P.I. Factor	Total 15 Year, 20 Min 5% Q	Total 15 YR Q	Total 100 YR Q
205	0.43	0.26	3.54	0.92	0.17	1.70	0.29	1.21	1.63
206	0.37	0.19	3.54	0.67	0.18	1.70	0.31	0.98	1.32
207	1.04	0.57	3.54	2.02	0.47	1.70	0.80	2.82	3.81
208	0.62	0.35	3.54	1.24	0.27	1.70	0.46	1.70	2.30
209	0.77	0.46	3.54	1.63	0.31	1.70	0.53	2.16	2.92
210	2.84	0.51	3.54	1.81	2.33	1.70	3.96	5.77	7.79
211	0.15	0.11	3.54	0.39	0.04	1.70	0.07	0.46	0.62
212	0.42	0.28	3.54	0.99	0.14	1.70	0.24	1.23	1.66
212.1	0.59	0.11	3.54	0.39	0.48	1.70	0.82	1.21	1.63
213	0.33	0.21	3.54	0.74	0.12	1.70	0.20	0.94	1.27
214	0.32	0.21	3.54	0.74	0.11	1.70	0.19	0.93	1.26
215	0.23	0.11	3.54	0.39	0.12	1.70	0.20	0.59	0.80
216	0.08	0.06	3.54	0.21	0.02	1.70	0.03	0.24	0.32
217	0.38	0.11	3.54	0.39	0.27	1.70	0.46	0.85	1.15
218	0.32	0.08	3.54	0.28	0.24	1.70	0.41	0.69	0.93
219	0.85	0.24	3.54	0.85	0.61	1.70	1.04	1.89	2.55
220	0.64	0.19	3.54	0.67	0.45	1.70	0.77	1.44	1.94
221	1.26	0.76	3.54	2.69	0.50	1.70	0.85	3.54	4.78
222	1.05	1.05	3.54	3.72	0.00	1.70	0.00	3.72	5.02
222.1	3.79	0.62	3.54	2.19	3.17	1.70	5.39	7.58	10.23
223	0.07	0.04	3.54	0.14	0.03	1.70	0.05	0.19	0.26
223A	0.06	0.04	3.54	0.14	0.02	1.70	0.03	0.17	0.23
224	0.55	0.17	3.54	0.60	0.38	1.70	0.65	1.25	1.69
225	0.46	0.17	3.54	0.60	0.29	1.70	0.49	1.09	1.47
226	0.46	0.20	3.54	0.71	0.26	1.70	0.44	1.15	1.55
227	0.89	0.31	3.54	1.10	0.58	1.70	0.99	2.09	2.82
228	1.44	0.90	3.54	3.19	0.54	1.70	0.92	4.11	5.55
229	0.46	0.46	3.54	1.63	0.00	1.70	0.00	1.63	2.20
229.1	1.74	0.32	3.54	1.13	1.42	1.70	2.41	3.54	4.78
230	2.20	0.10	3.54	0.35	2.10	1.70	3.57	3.92	5.29

ISSUE	REMARKS/DATE
1	2023-09-28, INITIAL SUBMITTAL
2	2024-02-01, CITY COMMENTS
3	2024-04-17, CITY COMMENTS
4	2024-05-20, FOR APPROVAL

INLET CAPACITY TABLE

INLET NUMBER	INLET TYPE	STREET GRADE	INLET CAPACITY (CFS)	Q15 (CFS)	UPSTREAM INLET	Q15 BYPASS FROM UPSTREAM INLET (CFS)	TOTAL Q15 TO INLET (CFS)	Q15 BYPASS (CFS)	Q100 (CFS)	Q100 BYPASS FROM UPSTREAM INLET (CFS)	TOTAL Q100 TO INLET (CFS)	Q100 BYPASS (CFS)
E7	DCI	4.0%	3.56	0.81			0.81	0.00	1.09		1.09	0.00
E8	DCI	4.0%	3.56	2.01			2.01	0.00	2.71		2.71	0.00
E9	DCI	LOW	8.00	3.29			3.29	0.00	4.44		4.44	0.00
E14	CI	2.0%	1.93	0.96			0.96	0.00	1.30		1.30	0.00
E15	CI	2.0%	1.93	0.45			0.45	0.00	0.61		0.61	0.00
E16	DCI	2.0%	6.60	2.77			2.77	0.00	3.74		3.74	0.00
E21	DCI	2.0%	6.60	1.41			1.41	0.00	1.90		1.90	0.00
E22	DCI	2.0%	6.60	4.55			4.55	0.00	6.14		6.14	0.00
	CI						0.0					