

Drawing name: V:\20080227 Highway N\Assemblies\Drawings\Engineering\Improvements\9227 IMP FOR PRINTING.dwg Printed on: Feb 04, 2025 - 9:52am Plotted by: flukenthaus

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
135	1.15	0.49	3.54	1.73	0.66	1.70	1.12	2.85	3.85
136	1.04	0.09	3.54	0.32	0.95	1.70	1.62	1.94	2.62
137	0.14	0.04	3.54	0.14	0.10	1.70	0.17	0.31	0.42
138	0.19	0.09	3.54	0.32	0.10	1.70	0.17	0.49	0.66
139	0.52	0.00	3.54	0.00	0.52	1.70	0.88	0.88	1.19
139.1	0.26	0.00	3.54	0.00	0.26	1.70	0.44	0.44	0.59
140	0.96	0.21	3.54	0.74	0.75	1.70	1.28	2.02	2.73
140.1	1.08	0.00	3.54	0.00	1.08	1.70	1.84	1.84	2.48
141	0.12	0.00	3.54	0.00	0.12	1.70	0.20	0.20	0.27
141.1	0.90	0.00	3.54	0.00	0.90	1.70	1.53	1.53	2.07
142	0.46	0.33	3.54	1.17	0.13	1.70	0.22	1.39	1.88
143	0.74	0.38	3.54	1.35	0.36	1.70	0.61	1.96	2.65
144	0.18	0.11	3.54	0.39	0.07	1.70	0.12	0.51	0.69
145	0.07	0.05	3.54	0.18	0.02	1.70	0.03	0.21	0.28
146	0.29	0.09	3.54	0.32	0.20	1.70	0.34	0.66	0.89
147	0.25	0.17	3.54	0.60	0.08	1.70	0.14	0.74	1.00
147A	0.28	0.18	3.54	0.64	0.10	1.70	0.17	0.81	1.09
148	0.44	0.21	3.54	0.74	0.23	1.70	0.39	1.13	1.53
148A	0.52	0.31	3.54	1.10	0.21	1.70	0.36	1.46	1.97
149	0.21	0.15	3.54	0.53	0.06	1.70	0.10	0.63	0.85
149A	0.21	0.15	3.54	0.53	0.06	1.70	0.10	0.63	0.85
150	0.43	0.18	3.54	0.64	0.25	1.70	0.43	1.07	1.44
151	0.21	0.15	3.54	0.53	0.06	1.70	0.10	0.63	0.85
151A	0.21	0.15	3.54	0.53	0.06	1.70	0.10	0.63	0.85
152	0.46	0.30	3.54	1.06	0.16	1.70	0.27	1.33	1.80
152A	0.44	0.30	3.54	1.06	0.14	1.70	0.24	1.30	1.76
153	1.11	0.13	3.54	0.46	0.98	1.70	1.67	2.13	2.88
154	0.56	0.17	3.54	0.60	0.39	1.70	0.66	1.26	1.70
155	0.73	0.24	3.54	0.85	0.49	1.70	0.83	1.68	2.27
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
180	0.76	0.12	3.54	0.42	0.64	1.70	1.09	1.51	2.04
181	1.51	0.14	3.54	0.50	1.37	1.70	2.33	2.83	3.82
182	0.53	0.31	3.54	1.10	0.22	1.70	0.37	1.47	1.98
183	0.56	0.34	3.54	1.20	0.22	1.70	0.37	1.57	2.12
184	0.56	0.15	3.54	0.53	0.41	1.70	0.70	1.23	1.66
185	0.54	0.16	3.54	0.57	0.38	1.70	0.65	1.22	1.65
186	0.60	0.18	3.54	0.64	0.42	1.70	0.71	1.35	1.82
187	0.22	0.09	3.54	0.32	0.13	1.70	0.22	0.54	0.73
188	0.47	0.31	3.54	1.10	0.16	1.70	0.27	1.37	1.85
188.1	0.04	0.03	3.54	0.11	0.01	1.70	0.02	0.13	0.18
189	0.51	0.29	3.54	1.03	0.22	1.70	0.37	1.40	1.89
190	0.51	0.29	3.54	1.03	0.22	1.70	0.37	1.40	1.89
191	1.19	0.32	3.54	1.13	0.87	1.70	1.48	2.61	3.52
192	0.25	0.15	3.54	0.53	0.10	1.70	0.17	0.70	0.95
193	0.59	0.36	3.54	1.27	0.23	1.70	0.39	1.66	2.24
194	0.32	0.16	3.54	0.57	0.16	1.70	0.27	0.84	1.13
195	0.48	0.30	3.54	1.06	0.18	1.70	0.31	1.37	1.85
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
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

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)	Impervious Area	15 Year, 20 Min. 5% P.I. Factor	Total 15 Year, 20 Min 5% Q	Total 15 YR Q	Total 100 YR Q	Drains to inlet #
223	0.07	0.04	3.54	0.14	0.03	0.03	1.70	0.05	0.19	0.26	CI K16
223A	0.06	0.04	3.54	0.14	0.02	0.02	1.70	0.03	0.17	0.23	CI K15
224	0.55	0.17	3.54	0.60	0.38	0.38	1.70	0.65	1.25	1.69	AI K13
225	0.46	0.17	3.54	0.60	0.29	0.29	1.70	0.49	1.09	1.47	AI K12
226	0.46	0.20	3.54	0.71	0.26	0.26	1.70	0.44	1.15	1.55	AI K11
227	0.89	0.31	3.54	1.10	0.58	0.58	1.70	0.99	2.09	2.82	AI K10
228	1.44	0.90	3.54	3.19	0.54	0.54	1.70	0.92	4.11	5.55	DCI K7
229	0.46	0.46	3.54	1.63	0.00	0.00	1.70	0.00	1.63	2.20	OS K2
229.1	1.74	0.32	3.54	1.13	1.42	1.42	1.70	2.41	3.54	4.78	OS K2
230	2.20	0.10	3.54	0.35	2.10	2.10	1.70	3.57	3.92	5.29	FE XS2
231	0.98	0.63	3.54	2.23	0.35	0.35	1.70	0.60	2.83	3.82	CI M10
232	0.82	0.26	3.54	0.92	0.56	0.56	1.70	0.95	1.87	2.52	AI M9
233	1.09	0.23	3.54	0.81	0.86	0.86	1.70	1.46	2.27	3.06	AI M8
234	0.95	0.62	3.54	2.19	0.33	0.33	1.70	0.56	2.75	3.71	CI M7
235	1.22	0.68	3.54	2.41	0.54	0.54	1.70	0.92	3.33	4.50	CI M6
236	0.42	0.28	3.54	0.99	0.14	0.14	1.70	0.24	1.23	1.66	CI M5
237	0.60	0.00	3.54	0.00	0.60	0.60	1.70	1.02	1.02	1.38	OS M2
238	0.28	0.07	3.54	0.25	0.21	0.21	1.70	0.36	0.61	0.82	AI N16
239	1.28	0.39	3.54	1.38	0.89	0.89	1.70	1.51	2.89	3.90	AI N15
240	0.11	0.08	3.54	0.28	0.03	0.03	1.70	0.05	0.33	0.45	CI N14
241	0.15	0.08	3.54	0.28	0.07	0.07	1.70	0.12	0.40	0.54	CI N13
242	0.23	0.13	3.54	0.46	0.10	0.10	1.70	0.17	0.63	0.85	CI N12
243	0.27	0.13	3.54	0.46	0.14	0.14	1.70	0.24	0.70	0.95	CI N11
244	0.35	0.06	3.54	0.21	0.29	0.29	1.70	0.49	0.70	0.95	AI N9
245	1.60	1.12	3.54	3.96	0.48	0.48	1.70	0.82	4.78	6.45	CI N7
246	1.18	0.29	3.54	1.03	0.89	0.89	1.70	1.51	2.54	3.43	OS N2
247	0.28	0.08	3.54	0.28	0.20	0.20	1.70	0.34	0.62	0.84	AI P39
248	0.24	0.05	3.54	0.18	0.19	0.19	1.70	0.32	0.50	0.68	AI P38
249	0.59	0.36	3.54	1.27	0.23	0.23	1.70	0.39	1.66	2.24	CI P37
250	0.59	0.36	3.54	1.27	0.23	0.23	1.70	0.39	1.66	2.24	CI P36
251	0.18	0.10	3.54	0.35	0.08	0.08	1.70	0.14	0.49	0.66	CI P35
252	0.48	0.30	3.54	1.06	0.18	0.18	1.70	0.31	1.37	1.85	CI P34
253	0.61	0.15	3.54	0.53	0.46	0.46	1.70	0.78	1.31	1.77	AI P33
254	0.33	0.11	3.54	0.39	0.22	0.22	1.70	0.37	0.76	1.03	AI P32
255	0.59	0.08	3.54	0.28	0.51	0.51	1.70	0.87	1.15	1.53	AI P31
255.1	0.10	0.00	3.54	0.00	0.10	0.10	1.70	0.17	0.17	0.23	AI P31
256	0.47	0.11	3.54	0.39	0.36	0.36	1.70	0.61	1.00	1.35	AI P30
256.1	0.10	0.00	3.54	0.00	0.10	0.10	1.70	0.17	0.17	0.23	AI P30
257	0.54	0.11	3.54	0.39	0.43	0.43	1.70	0.73	1.12	1.51	AI P29
257.1	0.07	0.00	3.54	0.00	0.07	0.07	1.70	0.12	0.12	0.16	AI P29
258	1.02	0.61	3.54	2.16	0.41	0.41	1.70	0.70	2.86	3.86	CI P26
259	0.22	0.05	3.54	0.18	0.17	0.17	1.70	0.29	0.47	0.63	AI P25
260	1.73	1.04	3.54	3.68	0.69	0.69	1.70	1.17	4.85	6.55	CI P24
261	0.62	0.38	3.54	1.35	0.24	0.24	1.70	0.41	1.76	2.38	CI P23
262	0.55	0.30	3.54	1.06	0.25	0.25	1.70	0.43	1.49	2.01	CI P22
263	0.96	0.25	3.54	0.89	0.71	0.71	1.70	1.21	2.10	2.84	AI P21
264	0.34	0.08	3.54	0.28	0.26	0.26	1.70	0.44	0.72	0.97	AI P20
265	0.37	0.20	3.54	0.71	0.17	0.17	1.70	0.29	1.00	1.35	CI P19
266	0.51	0.31	3.54	1.10	0.20	0.20	1.70	0.34	1.44	1.94	CI P18
267	0.47	0.27	3.54	0.96	0.20	0.20	1.70	0.34	1.30	1.76	CI P17
268	0.53	0.30	3.54	1.06	0.23	0.23	1.70	0.39	1.45	1.96	CI P16
269	0.44	0.12	3.54	0.42	0.32	0.32	1.70	0.54	0.96	1.30	AI P13
270	0.60	0.17	3.54	0.60	0.43	0.43	1.70	0.73	1.33	1.80	AI P12
271	0.42	0.16	3.54	0.57	0.26	0.26	1.70	0.44	1.01	1.36	AI P11
272	0.11	0.06	3.54	0.21	0.05	0.05	1.70	0.09	0.30	0.41	CI P8
272A	0.24	0.14	3.54	0.50	0.10	0.10	1.70	0.17	0.67	0.90	CI P8A
273	0.50	0.30	3.54	1.06	0.20	0.20	1.70	0.34	1.40	1.89	CI P7
274	1.68	0.18	3.54	0.64	1.50	1.50	1.70	2.55	3.19	4.31	OS P3
274.1	0.08	0.00	3.54	0.00	0.08	0.08	1.70	0.14	0.14	0.19	OS P3
274.2	0.85	0.28	3.54	0.99	0.57	0.57	1.70	0.97	1.96	2.65	AI P2.2