

;i_hydro.idf

;INTENSITY-DURATION-FREQUENCY TABLE FOR CONNECTICUT

;TABLE B-2.1 CONNDOT DRAINAGE MANUAL

;IMPERIAL UNITS

;

;DURATION FREQUENCY (YEARS)

;(MIN)

;

6

	2	5	10	25	50	100
5	4.60	5.50	6.00	6.70	7.30	7.80
6	4.40	5.20	5.80	6.50	7.00	7.50
7	4.20	5.00	5.50	6.20	6.80	7.20
8	4.00	4.80	5.30	6.00	6.50	7.00
9	3.80	4.60	5.10	5.70	6.20	6.70
10	3.60	4.30	4.80	5.50	6.00	6.50
11	3.40	4.20	4.70	5.30	5.80	6.30
12	3.30	4.00	4.50	5.10	5.60	6.10
13	3.10	3.80	4.30	5.00	5.40	5.90
14	3.00	3.70	4.20	4.80	5.30	5.70
15	2.80	3.50	4.00	4.60	5.10	5.50
16	2.80	3.50	3.90	4.50	5.00	5.40
17	2.70	3.40	3.80	4.40	4.90	5.40
18	2.70	3.30	3.80	4.40	4.80	5.30
19	2.60	3.20	3.70	4.30	4.70	5.20
20	2.50	3.20	3.60	4.20	4.60	5.10
21	2.50	3.10	3.50	4.10	4.50	5.00
22	2.40	3.00	3.40	4.00	4.40	4.90
23	2.30	2.90	3.40	3.90	4.30	4.80
24	2.30	2.90	3.30	3.80	4.20	4.70
25	2.20	2.80	3.20	3.70	4.20	4.60
26	2.20	2.70	3.10	3.70	4.10	4.50
27	2.10	2.70	3.00	3.60	4.00	4.40
28	2.00	2.60	3.00	3.50	3.90	4.30
29	2.00	2.50	2.90	3.40	3.80	4.20
30	1.90	2.40	2.80	3.30	3.70	4.10
31	1.90	2.40	2.80	3.30	3.60	4.00
32	1.90	2.40	2.70	3.20	3.60	4.00
33	1.80	2.40	2.70	3.20	3.60	3.90
34	1.80	2.30	2.70	3.20	3.50	3.90
35	1.80	2.30	2.60	3.10	3.50	3.80
36	1.80	2.30	2.60	3.10	3.40	3.80
37	1.70	2.20	2.60	3.00	3.40	3.70
38	1.70	2.20	2.50	3.00	3.40	3.70
39	1.70	2.20	2.50	3.00	3.30	3.70
40	1.70	2.10	2.50	2.90	3.30	3.60
41	1.60	2.10	2.40	2.90	3.20	3.60
42	1.60	2.10	2.40	2.80	3.20	3.50
43	1.60	2.10	2.40	2.80	3.10	3.50
44	1.60	2.00	2.30	2.80	3.10	3.40
45	1.50	2.00	2.30	2.70	3.10	3.40
46	1.50	2.00	2.30	2.70	3.00	3.30
47	1.50	1.90	2.20	2.60	3.00	3.30
48	1.50	1.90	2.20	2.60	2.90	3.20
49	1.50	1.90	2.20	2.60	2.90	3.20

50	1.40	1.80	2.10	2.50	2.80	3.20
51	1.40	1.80	2.10	2.50	2.80	3.10
52	1.40	1.80	2.10	2.50	2.80	3.10
53	1.40	1.80	2.00	2.40	2.70	3.00
54	1.30	1.70	2.00	2.40	2.70	3.00
55	1.30	1.70	2.00	2.30	2.60	2.90
56	1.30	1.70	1.90	2.30	2.60	2.90
57	1.30	1.60	1.90	2.30	2.50	2.80
58	1.20	1.60	1.90	2.20	2.50	2.80
59	1.20	1.60	1.80	2.20	2.50	2.70
60	1.20	1.50	1.80	2.10	2.40	2.70
61	1.20	1.50	1.80	2.10	2.40	2.70
62	1.20	1.50	1.80	2.10	2.40	2.60
63	1.20	1.50	1.80	2.10	2.40	2.60
64	1.10	1.50	1.70	2.10	2.30	2.60
65	1.10	1.50	1.70	2.10	2.30	2.60
66	1.10	1.50	1.70	2.00	2.30	2.60
67	1.10	1.50	1.70	2.00	2.30	2.50
68	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.50
69	1.10	1.40	1.70	2.00	2.20	2.50
70	1.10	1.40	1.60	2.00	2.20	2.50
71	1.10	1.40	1.60	2.00	2.20	2.40
72	1.10	1.40	1.60	1.90	2.20	2.40
73	1.10	1.40	1.60	1.90	2.20	2.40
74	1.10	1.40	1.60	1.90	2.10	2.40
75	1.00	1.40	1.60	1.90	2.10	2.40
76	1.00	1.40	1.60	1.90	2.10	2.40
77	1.00	1.30	1.60	1.90	2.10	2.30
78	1.00	1.30	1.50	1.80	2.10	2.30
79	1.00	1.30	1.50	1.80	2.10	2.30
80	1.00	1.30	1.50	1.80	2.00	2.30
81	1.00	1.30	1.50	1.80	2.00	2.30
82	1.00	1.30	1.50	1.80	2.00	2.20
83	1.00	1.30	1.50	1.80	2.00	2.20
84	1.00	1.30	1.50	1.80	2.00	2.20
85	1.00	1.30	1.50	1.70	2.00	2.20
86	1.00	1.30	1.50	1.70	2.00	2.20
87	1.00	1.20	1.40	1.70	1.90	2.20
88	0.90	1.20	1.40	1.70	1.90	2.10
89	0.90	1.20	1.40	1.70	1.90	2.10
90	0.90	1.20	1.40	1.70	1.90	2.10
91	0.90	1.20	1.40	1.70	1.90	2.10
92	0.90	1.20	1.40	1.70	1.90	2.10
93	0.90	1.20	1.40	1.70	1.90	2.10
94	0.90	1.20	1.40	1.60	1.80	2.10
95	0.90	1.20	1.40	1.60	1.80	2.00
96	0.90	1.20	1.40	1.60	1.80	2.00
97	0.90	1.20	1.30	1.60	1.80	2.00
98	0.90	1.10	1.30	1.60	1.80	2.00
99	0.90	1.10	1.30	1.60	1.80	2.00
100	0.90	1.10	1.30	1.60	1.80	2.00
101	0.90	1.10	1.30	1.60	1.80	2.00
102	0.90	1.10	1.30	1.60	1.70	1.90
103	0.90	1.10	1.30	1.50	1.70	1.90
104	0.80	1.10	1.30	1.50	1.70	1.90
105	0.80	1.10	1.30	1.50	1.70	1.90

106	0.80	1.10	1.30	1.50	1.70	1.90
107	0.80	1.10	1.30	1.50	1.70	1.90
108	0.80	1.10	1.20	1.50	1.70	1.90
109	0.80	1.10	1.20	1.50	1.70	1.90
110	0.80	1.10	1.20	1.50	1.70	1.80
111	0.80	1.10	1.20	1.50	1.60	1.80
112	0.80	1.00	1.20	1.50	1.60	1.80
113	0.80	1.00	1.20	1.40	1.60	1.80
114	0.80	1.00	1.20	1.40	1.60	1.80
115	0.80	1.00	1.20	1.40	1.60	1.80
116	0.80	1.00	1.20	1.40	1.60	1.80
117	0.80	1.00	1.20	1.40	1.60	1.80
118	0.80	1.00	1.20	1.40	1.60	1.80
119	0.80	1.00	1.20	1.40	1.60	1.70
120	0.80	1.00	1.20	1.40	1.60	1.70
121	0.80	1.00	1.20	1.40	1.60	1.70
122	0.80	1.00	1.10	1.40	1.50	1.70
123	0.80	1.00	1.10	1.40	1.50	1.70
124	0.70	1.00	1.10	1.40	1.50	1.70
125	0.70	1.00	1.10	1.30	1.50	1.70
126	0.70	1.00	1.10	1.30	1.50	1.70
127	0.70	1.00	1.10	1.30	1.50	1.70
128	0.70	1.00	1.10	1.30	1.50	1.70
129	0.70	0.90	1.10	1.30	1.50	1.60
130	0.70	0.90	1.10	1.30	1.50	1.60
131	0.70	0.90	1.10	1.30	1.50	1.60
132	0.70	0.90	1.10	1.30	1.50	1.60
133	0.70	0.90	1.10	1.30	1.40	1.60
134	0.70	0.90	1.10	1.30	1.40	1.60
135	0.70	0.90	1.10	1.30	1.40	1.60
136	0.70	0.90	1.10	1.30	1.40	1.60
137	0.70	0.90	1.10	1.30	1.40	1.60
138	0.70	0.90	1.00	1.30	1.40	1.60
139	0.70	0.90	1.00	1.20	1.40	1.60
140	0.70	0.90	1.00	1.20	1.40	1.60
141	0.70	0.90	1.00	1.20	1.40	1.50
142	0.70	0.90	1.00	1.20	1.40	1.50
143	0.70	0.90	1.00	1.20	1.40	1.50
144	0.70	0.90	1.00	1.20	1.40	1.50
145	0.70	0.90	1.00	1.20	1.40	1.50
146	0.70	0.90	1.00	1.20	1.40	1.50
147	0.70	0.90	1.00	1.20	1.30	1.50
148	0.70	0.90	1.00	1.20	1.30	1.50
149	0.70	0.90	1.00	1.20	1.30	1.50
150	0.60	0.80	1.00	1.20	1.30	1.50
151	0.60	0.80	1.00	1.20	1.30	1.50
152	0.60	0.80	1.00	1.20	1.30	1.50
153	0.60	0.80	1.00	1.20	1.30	1.50
154	0.60	0.80	1.00	1.20	1.30	1.40
155	0.60	0.80	1.00	1.10	1.30	1.40
156	0.60	0.80	1.00	1.10	1.30	1.40
157	0.60	0.80	1.00	1.10	1.30	1.40
158	0.60	0.80	0.90	1.10	1.30	1.40
159	0.60	0.80	0.90	1.10	1.30	1.40
160	0.60	0.80	0.90	1.10	1.30	1.40
161	0.60	0.80	0.90	1.10	1.30	1.40

162	0.60	0.80	0.90	1.10	1.30	1.40
163	0.60	0.80	0.90	1.10	1.20	1.40
164	0.60	0.80	0.90	1.10	1.20	1.40
165	0.60	0.80	0.90	1.10	1.20	1.40
166	0.60	0.80	0.90	1.10	1.20	1.40
167	0.60	0.80	0.90	1.10	1.20	1.40
168	0.60	0.80	0.90	1.10	1.20	1.40
169	0.60	0.80	0.90	1.10	1.20	1.30
170	0.60	0.80	0.90	1.10	1.20	1.30
171	0.60	0.80	0.90	1.10	1.20	1.30
172	0.60	0.80	0.90	1.10	1.20	1.30
173	0.60	0.80	0.90	1.10	1.20	1.30
174	0.60	0.80	0.90	1.00	1.20	1.30
175	0.60	0.80	0.90	1.00	1.20	1.30
176	0.60	0.70	0.90	1.00	1.20	1.30
177	0.60	0.70	0.90	1.00	1.20	1.30
178	0.60	0.70	0.90	1.00	1.20	1.30
179	0.60	0.70	0.90	1.00	1.20	1.30
180	0.60	0.70	0.90	1.00	1.20	1.30