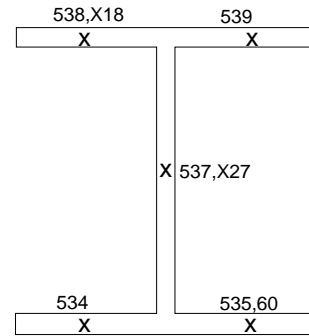


TIME MINS	STEEL COLUMN TEMPERATURE									
	1.0 m BELOW DECKING					2.5 m BELOW DECKING				
	534	535	537	538	539	60	X27	X18		
0.0	21	20	21	22	22	*	18	19	20	*
0.5	21	20	21	22	22	*	18	19	20	*
1.0	20	20	21	22	22	*	18	19	20	*
1.5	21	20	21	22	22	*	18	19	20	*
2.0	21	20	21	22	22	*	18	19	20	*
2.5	21	20	21	22	22	*	18	19	20	*
3.0	21	20	21	22	22	*	18	19	20	*
3.5	21	20	21	22	22	*	18	19	20	*
4.0	21	20	21	22	22	*	18	19	20	*
4.5	21	20	21	22	22	*	18	19	20	*
5.0	21	20	21	22	22	*	18	19	20	*
5.5	21	20	21	22	22	*	18	19	20	*
6.0	21	20	21	22	22	*	18	19	20	*
6.5	21	20	21	22	22	*	18	19	20	*
7.0	21	20	21	22	22	*	18	19	20	*
7.5	21	20	21	22	22	*	18	19	20	*
8.0	21	20	21	22	22	*	18	19	20	*
8.5	21	20	21	22	22	*	18	19	20	*
9.0	21	20	21	21	22	*	18	19	20	*
9.5	20	20	21	21	22	*	18	19	20	*
10.0	20	20	21	21	22	*	18	19	20	*
10.5	21	20	21	21	22	*	18	19	20	*
11.0	20	20	21	21	22	*	18	20	20	*
11.5	21	20	21	21	22	*	18	20	20	*
12.0	21	20	21	21	22	*	18	20	20	*
12.5	21	20	21	21	22	*	19	20	20	*
13.0	21	21	21	20	22	*	18	20	20	*
13.5	21	21	21	20	23	*	18	20	20	*
14.0	22	21	22	20	22	*	19	20	20	*
14.5	23	22	23	20	22	*	19	20	20	*
15.0	24	23	24	20	22	*	19	20	20	*
15.5	25	24	26	20	22	*	19	20	20	*
16.0	27	26	27	20	22	*	20	20	20	*
16.5	29	27	28	20	22	*	20	20	20	*
17.0	31	29	30	21	23	*	21	20	20	*
17.5	33	31	33	22	23	*	22	20	20	*
18.0	36	34	37	23	24	*	23	20	22	*
18.5	39	36	40	23	25	*	24	20	22	*
19.0	42	39	41	24	27	*	26	20	21	*
19.5	45	42	42	25	28	*	28	20	21	*
20.0	49	45	44	26	29	*	30	20	21	*
20.5	53	48	46	27	31	*	32	20	21	*
21.0	57	52	48	29	33	*	34	20	22	*
21.5	61	55	51	30	34	*	37	20	22	*
22.0	65	59	53	32	36	*	40	21	23	*
22.5	69	63	55	33	37	*	44	21	24	*
23.0	73	67	58	35	39	*	48	22	24	*
23.5	76	71	61	36	41	*	51	23	24	*
24.0	79	75	63	37	43	*	55	23	25	*
24.5	83	79	65	38	44	*	58	24	25	*
25.0	88	83	67	40	46	*	61	25	26	*
25.5	93	87	69	41	48	*	65	26	26	*
26.0	97	91	71	43	50	*	69	27	27	*
26.5	102	96	74	44	51	*	73	28	27	*
27.0	107	100	77	46	53	*	76	29	28	*
27.5	112	105	80	48	54	*	80	30	28	*
28.0	116	109	83	49	55	*	83	31	29	*
28.5	120	113	85	50	56	*	86	32	29	*
29.0	125	118	89	52	57	*	91	35	31	*
29.5	129	121	91	53	58	*	94	36	31	*
30.0	133	124	93	55	59	*	98	37	31	*
30.5	137	128	95	56	59	*	101	38	32	*
31.0	140	131	98	57	60	*	104	39	32	*
31.5	144	135	100	58	61	*	107	40	33	*
32.0	147	137	102	59	63	*	109	41	33	*
32.5	150	140	105	60	64	*	112	42	34	*



* Not Measured

Steel Temperatures At Column 4E.

Table 2.1

33.0	153	142	107	62	65	*	114	44	34	*
33.5	156	145	109	63	66	*	116	45	34	*
34.0	159	148	112	64	67	*	118	46	35	*
34.5	162	150	114	65	67	*	120	47	35	*
35.0	164	153	116	67	68	*	121	48	35	*
35.5	167	155	118	68	69	*	123	49	35	*
36.0	170	157	120	69	70	*	124	50	36	*
36.5	172	159	122	71	71	*	126	51	36	*
37.0	174	161	124	72	72	*	127	52	36	*
37.5	177	163	126	74	73	*	128	54	36	*
38.0	179	165	128	75	74	*	129	54	36	*
38.5	181	167	130	76	75	*	130	55	37	*
39.0	183	169	132	77	76	*	131	56	37	*
39.5	185	171	135	79	77	*	132	57	37	*
40.0	187	174	137	80	78	*	133	58	37	*
40.5	189	176	139	82	79	*	134	59	38	*
41.0	192	178	141	83	80	*	135	59	38	*
41.5	194	180	143	85	81	*	136	60	38	*
42.0	196	181	145	86	82	*	138	61	38	*
42.5	198	183	147	87	83	*	139	62	38	*
43.0	200	185	149	88	84	*	140	63	39	*
43.5	202	187	151	90	85	*	141	64	39	*
44.0	204	189	153	91	86	*	142	64	39	*
44.5	207	191	155	92	87	*	143	65	39	*
45.0	209	193	157	94	88	*	144	66	39	*
45.5	211	195	159	95	89	*	145	67	40	*
46.0	213	197	161	96	90	*	146	68	40	*
46.5	215	199	163	97	91	*	147	69	40	*
47.0	217	201	165	98	92	*	148	69	40	*
47.5	219	203	167	100	92	*	149	70	40	*
48.0	221	205	169	101	93	*	150	71	41	*
48.5	223	207	171	102	94	*	151	72	41	*
49.0	225	209	173	103	95	*	152	72	41	*
49.5	227	210	175	104	96	*	153	73	41	*
50.0	228	212	177	106	97	*	153	74	41	*
50.5	230	214	180	107	98	*	154	75	41	*
51.0	232	216	181	108	99	*	155	75	42	*
51.5	234	217	184	109	100	*	156	76	42	*
52.0	235	219	186	111	100	*	156	77	42	*
52.5	237	220	188	112	101	*	157	77	42	*
53.0	238	222	191	113	102	*	158	78	42	*
53.5	240	224	193	115	103	*	158	79	42	*
54.0	241	225	195	115	104	*	159	79	42	*
54.5	243	227	198	116	105	*	159	80	42	*
55.0	244	227	201	117	106	*	160	81	42	*
55.5	245	229	203	117	106	*	160	81	42	*
56.0	246	230	206	118	107	*	161	82	43	*
56.5	247	232	209	119	108	*	161	82	43	*
57.0	249	232	212	120	109	*	162	83	43	*
57.5	250	233	215	121	109	*	162	84	43	*
58.0	251	234	217	123	110	*	163	84	43	*
58.5	251	236	220	124	111	*	163	84	43	*
59.0	252	237	223	125	112	*	163	85	43	*
59.5	253	237	225	127	112	*	163	85	43	*
60.0	254	239	228	128	113	*	164	86	43	*
60.5	255	240	231	129	114	*	164	87	43	*
61.0	255	240	234	131	115	*	164	87	43	*
61.5	256	241	236	132	115	*	164	88	43	*
62.0	256	241	238	133	116	*	164	88	43	*
62.5	257	243	241	134	117	*	164	88	43	*
63.0	257	243	244	135	118	*	165	89	43	*
63.5	258	244	246	136	118	*	165	89	43	*
64.0	258	244	249	137	119	*	165	89	44	*
64.5	259	245	251	138	120	*	165	90	44	*
65.0	259	245	254	143	120	*	165	90	44	*
65.5	259	246	258	143	121	*	165	90	44	*
66.0	260	246	261	143	122	*	165	91	44	*
66.5	260	246	264	143	123	*	165	91	44	*
67.0	260	247	266	144	126	*	165	91	44	*
67.5	260	248	269	145	129	*	165	92	44	*

Steel Temperatures At Column 4E.

Table 2.1

68.0	261	249	278	146	133	*	165	92	44	*
68.5	261	250	285	147	137	*	165	92	44	*
69.0	261	251	291	149	144	*	165	93	44	*
69.5	261	251	296	150	154	*	165	93	44	*
70.0	261	252	298	152	163	*	165	93	44	*
70.5	262	252	300	154	162	*	165	93	44	*
71.0	262	252	301	155	160	*	165	93	44	*
71.5	262	253	302	157	165	*	165	93	45	*
72.0	262	253	302	159	163	*	165	94	45	*
72.5	262	254	302	161	162	*	164	94	45	*
73.0	263	254	302	163	162	*	164	94	45	*
73.5	263	254	301	164	162	*	164	94	45	*
74.0	263	254	301	165	163	*	164	94	45	*
74.5	263	255	300	166	163	*	163	94	45	*
75.0	263	255	299	167	163	*	163	95	45	*
75.5	263	255	298	167	164	*	163	95	45	*
76.0	263	256	297	168	165	*	163	95	45	*
76.5	263	256	295	169	165	*	163	95	45	*
77.0	263	256	294	169	166	*	162	95	45	*
77.5	263	256	293	170	166	*	162	95	45	*
78.0	263	256	292	170	167	*	162	95	45	*
78.5	263	256	291	170	167	*	161	95	45	*
79.0	263	257	289	170	168	*	161	95	45	*
79.5	263	257	288	171	169	*	161	96	45	*
80.0	263	256	286	171	169	*	161	96	46	*
80.5	263	256	285	171	169	*	161	96	46	*
81.0	263	256	283	171	169	*	160	96	46	*
81.5	262	256	281	171	169	*	160	96	46	*
82.0	262	256	280	171	168	*	160	96	46	*
82.5	262	256	278	171	168	*	160	96	46	*
83.0	262	256	276	171	168	*	159	96	46	*
83.5	262	255	275	171	168	*	159	96	46	*
84.0	262	255	273	171	168	*	159	96	46	*
84.5	261	255	272	171	168	*	158	96	46	*
85.0	261	255	270	171	168	*	158	96	46	*
85.5	261	255	269	171	168	*	157	96	46	*
86.0	261	254	267	171	168	*	157	96	46	*
86.5	261	254	265	170	167	*	157	96	46	*
87.0	260	254	264	170	167	*	156	96	46	*
87.5	260	253	262	170	167	*	156	96	46	*
88.0	260	253	260	170	166	*	156	96	46	*
88.5	259	253	259	169	166	*	155	96	46	*
89.0	259	253	257	169	165	*	155	96	46	*
89.5	259	252	255	168	165	*	155	96	46	*
112.5	235	230	203	146	144	*	138	90	46	*
122.5	223	219	188	136	134	*	130	87	46	*
132.5	220	216	184	134	131	*	128	86	46	*
142.5	208	205	172	126	123	*	121	84	46	*
152.5	196	193	161	117	115	*	114	79	45	*
162.5	186	183	153	111	110	*	108	77	44	*
172.5	176	174	146	107	106	*	102	74	44	*
182.5	168	165	140	104	102	*	97	72	43	*
192.5	159	158	131	100	99	*	92	70	43	*
202.5	152	150	125	96	95	*	88	68	42	*
212.5	145	143	119	92	91	*	84	66	42	*
222.5	138	136	113	88	87	*	80	65	42	*
232.5	132	130	108	84	83	*	77	64	41	*
242.5	126	124	103	81	80	*	75	64	41	*
252.5	120	119	99	77	77	*	72	63	41	*
262.5	115	114	95	74	74	*	70	63	41	*
272.5	111	109	92	72	72	*	68	63	41	*
282.5	106	105	88	69	69	*	66	63	42	*
292.5	102	101	85	67	67	*	64	62	42	*
302.5	99	97	83	65	65	*	62	60	41	*
312.5	95	93	80	63	63	*	61	57	41	*
322.5	92	90	77	61	61	*	59	54	40	*
332.5	89	87	75	60	59	*	57	52	39	*
342.5	86	84	73	58	58	*	56	49	38	*
352.5	83	81	71	57	57	*	54	48	37	*
362.5	80	79	69	55	55	*	53	47	36	*

Steel Temperatures At Column 4E.

Table 2.1

372.5	78	76	67	54	54	*	51	46	35	*
382.5	76	74	65	53	53	*	50	46	35	*
392.5	74	72	64	51	51	*	49	46	35	*
402.5	72	70	62	50	50	*	48	46	35	*
412.5	70	68	61	49	49	*	47	46	35	*
422.5	68	66	59	48	48	*	46	47	35	*
432.5	66	64	58	47	47	*	45	49	35	*
442.5	65	63	57	47	47	*	45	51	35	*
452.5	63	62	56	46	46	*	44	53	35	*
462.5	62	60	55	45	45	*	44	55	35	*
472.5	61	59	54	44	44	*	45	58	35	*
482.5	60	58	53	43	44	*	45	56	35	*
492.5	58	57	52	43	43	*	44	51	35	*
502.5	57	55	51	42	42	*	44	48	34	*
512.5	56	54	50	41	41	*	43	45	33	*
522.5	55	53	49	40	41	*	43	43	33	*
532.5	54	52	48	39	40	*	42	42	32	*
542.5	52	51	47	39	39	*	42	41	32	*
552.5	51	50	46	38	38	*	41	40	31	*
562.5	50	49	45	37	38	*	41	39	31	*
572.5	49	48	44	37	37	*	40	38	30	*
582.5	49	48	44	37	37	*	40	38	31	*
592.5	49	47	43	36	37	*	40	38	30	*
602.5	48	46	43	36	36	*	39	37	30	*
612.5	47	45	42	35	36	*	39	36	29	*
622.5	46	44	41	35	35	*	38	36	29	*
632.5	45	44	41	34	35	*	37	35	29	*
642.5	44	43	40	34	34	*	37	35	28	*
652.5	44	42	39	33	34	*	36	34	28	*
662.5	43	41	39	33	33	*	36	34	28	*
672.5	42	41	38	32	33	*	35	33	27	*
682.5	41	40	37	32	32	*	35	33	27	*
692.5	41	39	37	32	32	*	34	32	27	*
702.5	40	39	36	31	32	*	34	32	27	*
712.5	39	38	36	31	31	*	33	32	26	*
722.5	39	38	36	31	31	*	33	31	26	*
732.5	38	37	35	30	31	*	33	31	26	*
742.5	38	37	35	30	30	*	32	30	26	*
752.5	37	36	34	30	30	*	32	30	26	*
762.5	37	36	34	29	30	*	31	30	25	*
772.5	36	35	34	29	30	*	31	30	25	*
782.5	36	35	33	29	30	*	31	30	25	*
792.5	35	34	33	29	29	*	30	29	25	*
802.5	35	34	33	29	29	*	30	29	25	*
812.5	35	34	32	29	29	*	30	28	25	*
822.5	34	33	32	28	29	*	30	28	25	*
832.5	34	33	32	28	29	*	29	28	25	*
842.5	34	33	32	28	29	*	29	28	25	*
852.5	33	32	31	28	29	*	29	27	24	*
862.5	33	32	31	28	28	*	28	27	24	*

Steel Temperatures At Column 4E.

Table 2.1