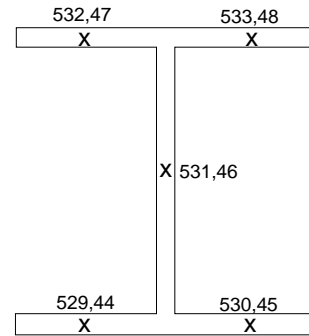


TIME MINS	STEEL COLUMN TEMPERATURE									
	1.0 m BELOW DECKING					2.5 m BELOW DECKING				
	529	530	531	532	533	44	45	46	47	48
0.0	22	22	22	23	23	22	21	22	23	22
0.5	22	22	22	23	23	21	21	22	23	22
1.0	22	22	22	23	23	21	21	22	23	22
1.5	22	22	22	23	23	22	21	22	22	22
2.0	22	22	23	23	23	22	21	22	22	22
2.5	22	22	23	23	23	21	21	22	22	22
3.0	22	22	22	23	23	21	21	22	22	22
3.5	22	22	22	23	23	22	21	22	22	22
4.0	22	22	23	23	23	21	21	22	22	22
4.5	22	22	22	23	23	21	21	22	22	22
5.0	22	22	22	23	23	21	21	22	22	22
5.5	22	22	22	23	23	21	21	22	22	22
6.0	22	22	22	23	23	21	21	22	22	22
6.5	22	22	22	23	23	21	21	22	22	22
7.0	22	22	22	23	23	21	21	22	22	22
7.5	22	22	22	23	23	21	21	22	22	22
8.0	22	22	23	23	23	21	21	22	22	22
8.5	22	22	22	23	23	21	21	22	22	22
9.0	22	22	23	23	23	21	21	22	22	22
9.5	22	22	22	23	23	21	21	22	22	22
10.0	22	22	23	23	23	21	21	22	22	22
10.5	22	22	22	23	23	21	21	22	22	22
11.0	22	22	22	23	23	21	21	22	22	22
11.5	22	22	22	23	23	21	21	22	22	22
12.0	22	22	22	23	23	21	21	22	22	22
12.5	22	22	23	23	23	21	21	22	22	22
13.0	22	22	22	23	23	21	21	22	22	22
13.5	22	23	22	23	23	21	21	22	23	22
14.0	22	23	23	23	23	21	21	22	23	22
14.5	22	23	23	23	23	21	22	22	22	22
15.0	22	24	23	23	23	21	22	22	22	22
15.5	22	24	23	23	23	21	22	22	22	22
16.0	22	25	23	23	23	21	22	22	23	22
16.5	22	25	23	23	23	21	22	22	23	22
17.0	22	26	24	23	24	21	22	22	23	22
17.5	22	26	24	23	24	21	23	22	23	22
18.0	22	27	24	23	24	21	23	22	23	22
18.5	22	27	24	23	24	21	23	22	23	22
19.0	23	28	25	23	24	21	23	22	23	22
19.5	23	28	25	23	24	22	24	22	23	23
20.0	23	29	25	23	24	22	24	22	23	22
20.5	23	29	26	23	24	22	24	22	23	23
21.0	23	30	26	24	24	22	25	22	23	23
21.5	23	30	26	24	25	22	25	22	23	23
22.0	23	31	27	24	25	22	25	22	23	23
22.5	23	31	27	24	25	22	25	22	24	23
23.0	24	32	27	24	25	22	26	22	24	23
23.5	24	32	28	25	26	22	26	22	24	23
24.0	24	33	28	25	26	22	27	22	24	24
24.5	24	33	29	25	27	22	27	22	24	24
25.0	24	33	29	25	27	22	27	22	24	24
25.5	24	35	29	26	28	22	28	22	25	24
26.0	25	36	30	26	28	22	29	23	25	25
26.5	25	37	30	27	29	22	29	23	25	25
27.0	25	37	31	27	30	22	30	23	25	25
27.5	25	38	32	27	30	22	31	23	26	26
28.0	26	40	33	28	32	23	32	24	26	26
28.5	26	41	34	29	33	23	33	24	27	26
29.0	27	41	35	30	34	23	33	24	27	27
29.5	27	42	35	30	35	23	34	24	27	27
30.0	27	44	36	31	36	23	36	24	28	28
30.5	28	45	37	32	37	24	37	25	28	29
31.0	28	46	38	32	39	24	37	25	29	29
31.5	28	47	38	33	39	24	39	25	29	29
32.0	29	48	39	33	40	24	40	25	29	30
32.5	29	49	40	34	41	24	41	26	29	30



Steel Temperatures At Column 4D .

Table 1.1

33.0	29	52	41	34	42	25	42	26	30	31
33.5	30	54	42	35	43	25	43	26	30	31
34.0	30	56	43	35	43	25	45	27	30	31
34.5	31	59	44	35	44	25	46	27	30	31
35.0	32	61	44	36	44	25	48	27	30	32
35.5	32	63	45	36	45	26	49	28	30	32
36.0	33	66	46	37	45	26	50	28	31	32
36.5	34	69	46	37	45	26	51	28	31	32
37.0	35	71	47	37	46	27	51	29	31	32
37.5	35	74	48	37	46	27	52	29	31	32
38.0	36	76	48	38	46	27	53	29	31	32
38.5	37	78	48	38	46	28	54	30	31	32
39.0	38	80	49	38	47	28	54	30	31	32
39.5	39	83	49	39	47	28	55	30	31	32
40.0	39	84	49	39	47	29	55	30	31	32
40.5	40	86	50	39	47	29	56	31	31	32
41.0	41	88	50	40	47	30	56	31	31	32
41.5	42	90	50	40	47	30	57	31	32	32
42.0	43	92	51	40	48	30	57	31	32	32
42.5	44	93	51	40	48	31	57	31	32	32
43.0	45	95	52	41	48	31	57	32	32	32
43.5	46	97	53	41	48	31	58	32	32	32
44.0	47	99	53	41	48	32	58	32	32	32
44.5	48	100	54	42	48	32	58	32	32	32
45.0	49	102	54	42	49	33	58	33	32	32
45.5	50	104	55	42	49	33	59	33	32	32
46.0	51	106	56	42	49	33	59	33	32	32
46.5	52	107	57	43	49	34	59	33	33	32
47.0	54	109	57	43	49	34	59	33	33	32
47.5	55	111	58	43	49	34	60	33	33	32
48.0	56	112	59	43	50	35	60	34	33	32
48.5	57	114	60	44	50	35	60	34	33	32
49.0	58	116	60	44	50	35	60	34	33	32
49.5	60	118	61	44	50	36	60	34	33	32
50.0	61	119	62	44	50	36	61	34	33	32
50.5	62	121	63	44	51	36	61	35	33	32
51.0	63	123	64	45	51	37	61	35	33	32
51.5	65	124	64	45	51	37	61	35	33	32
52.0	66	126	65	45	51	37	61	35	33	32
52.5	67	127	66	45	51	37	61	35	33	32
53.0	68	128	67	45	52	38	61	35	33	32
53.5	69	130	68	46	52	38	61	36	33	32
54.0	71	131	69	46	52	38	61	36	33	32
54.5	72	132	69	46	52	39	61	36	33	32
55.0	73	133	70	46	52	39	61	36	33	32
55.5	74	134	71	47	52	39	61	36	33	32
56.0	75	135	72	47	53	39	61	36	33	32
56.5	76	136	73	47	53	40	61	36	33	32
57.0	77	137	73	47	53	40	61	37	33	32
57.5	79	138	74	48	53	40	61	37	33	32
58.0	80	139	75	48	53	40	61	37	33	32
58.5	81	140	76	48	53	40	61	37	33	32
59.0	82	140	76	48	54	41	61	37	33	32
59.5	83	141	77	48	54	41	61	37	33	32
60.0	84	142	78	49	54	41	61	37	33	32
60.5	85	142	78	49	54	41	61	37	34	32
61.0	86	143	79	49	54	41	61	37	33	31
61.5	87	144	80	49	54	42	61	38	34	31
62.0	88	144	80	50	55	42	61	38	34	32
62.5	88	145	81	50	55	42	61	38	34	31
63.0	89	145	81	50	55	42	61	38	34	31
63.5	90	146	82	50	55	42	61	38	34	31
64.0	91	146	82	51	55	42	60	38	34	31
64.5	92	147	83	51	55	42	60	38	34	31
65.0	93	147	83	51	56	43	60	38	34	31
65.5	93	148	84	51	56	43	60	38	34	31
66.0	94	148	84	51	56	43	60	38	34	31
66.5	95	149	85	52	56	43	60	38	34	31
67.0	96	149	85	52	56	43	60	38	34	31
67.5	96	149	85	52	56	43	60	38	34	31

Steel Temperatures At Column 4D .

Table 1.1

68.0	97	150	86	52	56	43	60	38	34	31
68.5	98	150	86	52	57	44	60	38	34	31
69.0	98	150	87	53	57	44	60	38	34	31
69.5	99	151	87	53	57	44	60	38	34	31
70.0	100	151	87	53	57	44	60	38	34	31
70.5	100	151	88	53	57	44	60	38	34	31
71.0	101	151	88	53	57	44	60	38	34	31
71.5	102	151	88	54	57	44	59	38	34	31
72.0	102	152	88	54	58	44	59	38	34	31
72.5	103	152	89	54	58	44	59	39	34	31
73.0	103	152	89	54	58	44	59	39	34	31
73.5	104	152	89	54	58	45	59	39	34	31
74.0	104	152	89	55	58	45	59	39	34	31
74.5	105	152	90	55	58	45	59	39	34	31
75.0	105	152	90	55	58	45	59	39	34	31
75.5	106	152	90	55	58	45	59	39	34	31
76.0	106	152	90	55	59	45	59	39	34	31
76.5	107	152	90	55	59	45	59	39	34	31
77.0	107	152	91	56	59	45	59	39	33	31
77.5	108	152	91	56	59	45	58	39	34	31
78.0	108	152	91	56	59	45	58	39	33	31
78.5	109	152	91	56	59	45	58	39	33	30
79.0	109	152	91	56	59	45	58	39	34	31
79.5	110	152	91	56	59	45	58	39	33	30
80.0	110	152	91	57	60	45	58	39	33	30
80.5	111	152	92	57	60	45	58	39	33	30
81.0	111	152	92	57	60	45	58	39	33	30
81.5	112	152	92	57	60	45	58	39	33	30
82.0	112	152	92	57	60	45	58	39	33	30
82.5	113	152	92	57	60	45	58	39	33	30
83.0	113	152	92	57	60	45	57	39	33	30
83.5	113	152	92	58	60	45	57	39	33	30
84.0	114	152	92	58	60	45	57	39	33	30
84.5	114	152	93	58	60	45	57	39	33	30
85.0	115	152	93	58	61	46	57	39	33	30
85.5	115	152	93	58	61	46	57	39	33	30
86.0	115	151	93	58	61	46	57	39	33	30
86.5	116	151	93	59	61	46	57	39	33	30
87.0	116	151	93	59	61	46	57	39	33	30
87.5	116	151	93	59	61	46	57	39	33	30
88.0	117	151	93	59	61	46	56	39	33	30
88.5	117	151	93	59	61	46	57	39	33	30
109.0	118	138	92	62	64	44	52	37	33	30
119.0	113	130	89	62	64	44	50	36	32	29
129.0	107	122	87	62	64	43	49	35	32	29
139.0	100	113	85	61	62	41	46	34	31	28
149.0	94	106	87	59	61	40	44	33	30	28
159.0	88	100	88	58	60	39	43	32	30	27
169.0	84	94	87	57	59	38	42	32	30	27
179.0	80	89	84	57	59	37	41	31	29	26
189.0	76	85	80	57	61	36	40	31	29	27
199.0	73	81	75	57	62	35	39	30	29	26
209.0	69	77	71	56	61	35	38	30	29	26
219.0	67	74	67	55	59	34	37	29	28	26
229.0	64	71	63	53	57	33	36	29	28	26
239.0	61	68	60	51	54	33	36	29	28	25
249.0	59	65	57	49	53	32	35	28	27	25
259.0	57	63	55	47	51	32	35	28	27	25
269.0	55	60	52	45	48	31	34	28	27	25
279.0	53	58	51	44	46	31	34	27	27	25
289.0	52	56	49	42	44	31	33	27	26	24
299.0	50	55	47	41	42	30	33	27	26	24
309.0	49	53	46	39	41	30	32	27	26	24
319.0	47	51	45	38	40	30	32	26	26	24
329.0	46	50	44	38	39	29	32	26	25	24
339.0	45	49	43	37	38	29	31	26	25	23
349.0	44	48	43	36	37	29	31	26	25	23
359.0	43	47	42	36	37	28	31	25	25	23
369.0	42	46	41	35	36	28	30	25	24	23
379.0	42	45	40	35	36	28	30	25	24	23

Steel Temperatures At Column 4D .

Table 1.1

389.0	41	44	40	35	36	28	30	25	24	22
399.0	40	43	39	35	36	27	29	24	24	22
409.0	39	42	39	35	37	27	29	24	24	22
419.0	39	41	38	35	36	27	29	24	23	22
429.0	38	41	38	34	36	27	29	24	23	22
439.0	38	40	37	34	36	26	28	24	23	21
449.0	37	40	37	34	35	26	28	24	23	20
459.0	37	39	36	33	35	26	28	23	23	21
469.0	36	39	36	33	34	26	28	23	22	21
479.0	36	38	35	32	34	25	27	23	22	21
489.0	35	37	35	32	33	25	27	23	22	21
499.0	35	37	34	31	33	25	27	23	22	21
509.0	34	36	34	31	32	25	27	23	22	20
519.0	34	36	33	30	31	24	26	22	21	20
529.0	33	35	32	29	31	24	26	22	21	20
539.0	33	35	32	29	30	24	26	22	21	20
549.0	32	34	31	28	29	22	24	20	20	18
559.0	32	34	30	27	28	24	25	22	21	20
569.0	31	33	30	27	28	23	25	22	21	20
579.0	32	33	30	27	28	24	26	22	21	20
589.0	31	33	29	26	27	24	26	22	21	20
599.0	31	32	29	26	27	24	25	22	21	20
609.0	30	32	28	26	26	24	25	22	21	20
619.0	30	31	28	25	26	24	25	22	21	20
629.0	30	31	28	25	26	23	25	22	21	20
639.0	29	31	27	25	25	23	25	22	21	20
649.0	29	30	27	24	25	23	25	21	20	20
659.0	28	30	27	24	25	23	24	21	20	19
669.0	28	29	26	24	25	23	24	21	20	19
679.0	28	29	26	24	25	23	24	21	20	19
689.0	28	29	26	24	24	23	24	21	20	19
699.0	27	28	26	23	24	22	24	21	20	19
709.0	27	28	26	23	24	22	24	21	20	19
719.0	27	28	25	23	24	22	23	21	20	19
729.0	27	28	25	23	24	22	23	21	20	19
739.0	26	27	25	23	23	22	23	21	20	19
749.0	26	27	25	23	23	22	23	20	20	19
759.0	26	27	25	22	23	22	23	20	20	19
769.0	26	27	24	22	23	22	23	20	20	19
779.0	26	27	24	22	23	22	23	20	20	19
789.0	26	26	24	22	23	22	23	20	20	19
799.0	25	26	24	22	23	22	23	21	20	19
809.0	25	26	24	22	23	22	23	21	20	20
819.0	25	26	24	22	23	22	23	21	20	20
829.0	25	26	24	22	23	22	23	21	21	20

Steel Temperatures At Column 4D .

Table 1.1