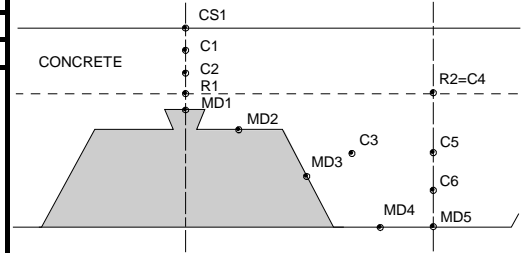


TIME MINS	TEMPERATURE IN DEGREES CENTIGRADE														
	CONCRETE							METAL DECKING					REBAR		
	CS1	C1	C2	C3	C4	C5	C6	MD1	MD2	MD3	MD4	MD5	R1	R2	
0.0	7	7	6	6	7	6	7	*		7	7	7	7		7
0.5	7	7	6	6	7	6	7	*		7	7	7	7		7
1.0	7	7	6	6	7	6	7	*		7	6	7	7		7
1.5	7	7	6	6	7	6	7	*		7	7	7	7		7
2.0	7	7	6	6	7	6	7	*		7	7	7	7		7
2.5	7	7	6	6	7	6	7	*		7	7	7	7		7
3.0	7	7	6	6	7	6	7	*		7	7	8	8		7
3.5	7	7	6	7	7	6	7	*		7	7	9	9		7
4.0	7	7	6	7	7	6	7	*		7	7	10	10		7
4.5	7	7	6	7	7	6	7	*		7	7	11	11		7
5.0	7	7	6	7	7	6	7	*		8	8	12	12		7
5.5	7	7	7	7	7	6	7	*		8	8	13	13		7
6.0	7	7	7	7	7	6	7	*		8	9	14	14		7
6.5	7	7	7	7	7	6	8	*		8	9	16	16		7
7.0	7	7	7	7	7	6	8	*		9	10	17	17		7
7.5	7	7	7	8	7	6	8	*		9	11	19	18		7
8.0	7	7	7	8	7	7	9	*		9	12	20	20		7
8.5	7	7	7	8	7	7	9	*		10	12	22	21		7
9.0	7	7	7	8	7	7	10	*		10	13	23	23		7
9.5	7	7	7	9	7	7	10	*		10	14	25	24		7
10.0	7	7	7	9	7	7	11	*		11	15	26	25		7
10.5	7	7	7	10	7	7	11	*		11	16	28	27		7
11.0	7	7	8	10	7	7	12	*		11	16	29	28		7
11.5	7	7	8	10	7	7	12	*		12	17	31	30		7
12.0	7	7	8	11	7	7	13	*		12	18	33	31		7
12.5	7	7	8	11	7	7	14	*		12	19	35	33		7
13.0	7	7	8	12	7	7	14	*		13	20	36	34		7
13.5	7	7	8	12	7	8	15	*		13	21	38	36		7
14.0	7	7	9	13	7	8	16	*		14	22	40	38		7
14.5	7	7	9	13	7	8	16	*		14	23	42	39		7
15.0	7	7	9	14	7	8	17	*		14	24	44	41		7
15.5	7	8	9	15	7	8	18	*		14	25	46	43		7
16.0	7	8	9	15	7	9	19	*		15	26	47	44		7
16.5	7	8	9	16	8	9	19	*		15	27	49	46		8
17.0	7	8	10	16	8	9	20	*		16	28	51	48		8
17.5	7	8	10	17	8	9	21	*		16	29	53	49		8
18.0	7	8	10	18	8	10	22	*		16	30	55	51		8
18.5	7	8	10	18	8	10	23	*		17	31	57	53		8
19.0	7	8	11	19	8	10	23	*		17	32	58	54		8
19.5	7	8	11	19	8	10	24	*		18	34	60	56		8
20.0	7	9	11	20	8	11	25	*		18	35	62	57		8
20.5	7	9	11	21	9	11	26	*		19	36	63	59		9
21.0	7	9	11	21	9	11	27	*		19	37	65	61		9
21.5	7	9	12	22	9	12	28	*		20	38	67	62		9
22.0	7	9	12	23	9	12	29	*		21	39	69	64		9
22.5	7	9	12	24	9	13	30	*		21	41	70	66		9
23.0	7	9	12	24	10	13	31	*		22	42	72	67		10
23.5	7	10	13	25	10	13	32	*		22	43	74	69		10
24.0	7	10	13	26	10	14	33	*		23	44	76	70		10
24.5	7	10	13	26	10	14	33	*		23	45	78	72		10
25.0	7	10	14	27	10	15	34	*		24	47	80	73		10
25.5	7	10	14	28	11	15	35	*		24	48	81	75		11
26.0	7	11	14	29	11	16	36	*		25	49	82	77		11
26.5	7	11	14	30	11	16	37	*		26	50	83	78		11
27.0	7	11	15	30	12	16	39	*		26	52	84	79		12
27.5	7	11	15	31	12	17	40	*		27	53	85	80		12
28.0	7	11	15	32	12	17	41	*		27	55	85	81		12
28.5	7	12	16	33	12	18	42	*		28	56	86	82		12
29.0	7	12	16	34	13	18	43	*		29	57	87	85		13
29.5	7	12	16	35	13	19	44	*		29	59	89	85		13
30.0	7	12	17	35	13	20	45	*		30	60	89	86		13
30.5	7	12	17	36	14	20	46	*		31	61	90	87		14
31.0	7	13	17	37	14	21	47	*		31	62	90	88		14
31.5	7	13	18	38	14	21	48	*		32	63	91	90		14
32.0	7	13	18	39	15	22	49	*		32	63	91	92		15
32.5	7	13	18	39	15	22	50	*		33	64	92	94		15
33.0	7	14	19	40	15	23	51	*		33	65	92	94		15



\* Not Measured  
| Not Recorded

Steel and Concrete Temperatures in the Floor Slab at A1

Table 16.1

33.5	8	14	19	41	16	23	52	*		34	66	92	95		16
34.0	8	14	19	42	16	24	52	*		34	67	93	95		16
34.5	8	15	20	43	16	24	53	*		35	68	93	96		16
35.0	8	15	20	43	17	25	54	*		35	68	94	97		17
35.5	8	15	21	44	17	26	55	*		36	69	94	97		17
36.0	8	15	21	45	17	26	56	*		36	70	95	97		17
36.5	8	16	21	46	18	27	57	*		37	71	95	98		18
37.0	8	16	22	46	18	27	58	*		38	71	96	98		18
37.5	8	16	22	47	19	28	58	*		39	72	96	98		19
38.0	8	16	22	48	19	28	59	*		39	73	97	98		19
38.5	8	17	23	49	20	29	60	*		40	73	98	98		20
39.0	8	17	23	50	22	30	61	*		43	74	99	98		22
39.5	8	17	23	51	23	30	61	*		47	75	99	98		23
40.0	9	18	24	52	25	31	62	*		78	76	100	98		25
40.5	9	18	24	53	26	32	63	*		83	77	100	99		26
41.0	9	19	25	55	28	33	64	*		90	78	101	99		28
41.5	9	19	26	56	31	33	64	*		93	79	101	99		31
42.0	9	20	27	57	35	34	65	*		94	80	102	99		35
42.5	9	21	29	59	38	35	66	*		94	82	102	99		38
43.0	9	23	30	60	41	36	67	*		95	83	103	99		41
43.5	9	24	32	61	44	37	68	*		95	84	103	100		44
44.0	9	25	33	62	46	39	68	*		96	85	104	100		46
44.5	10	27	35	63	48	40	69	*		96	85	104	101		48
45.0	10	28	36	65	50	41	70	*		96	86	105	101		50
45.5	10	29	38	65	51	42	71	*		96	87	106	102		51
46.0	10	30	39	67	52	43	71	*		97	87	107	102		52
46.5	10	31	41	67	53	44	72	*		97	88	107	103		53
47.0	10	33	42	68	54	45	73	*		97	88	108	104		54
47.5	10	34	43	69	55	46	74	*		97	89	109	105		55
48.0	10	35	45	70	56	47	74	*		97	89	110	106		56
48.5	11	36	46	71	56	47	75	*		97	90	112	107		56
49.0	11	37	47	71	57	48	76	*		97	90	113	108		57
49.5	11	38	48	72	58	49	77	*		97	91	114	110		58
50.0	11	38	49	73	58	50	78	*		97	91	116	111		58
50.5	11	39	50	73	59	51	79	*		97	92	118	112		59
51.0	12	40	51	74	59	51	79	*		98	92	119	113		59
51.5	12	41	52	75	60	52	80	*		98	93	121	114		60
52.0	12	42	53	75	60	53	81	*		98	93	123	116		60
52.5	12	43	53	76	61	54	82	*		98	94	125	114		61
53.0	12	43	54	76	61	55	83	*		98	94	127	116		61
53.5	13	44	55	77	62	55	84	*		98	95	130	117		62
54.0	13	45	56	78	62	56	85	*		98	95	132	118		62
54.5	13	46	56	78	63	57	85	*		98	96	136	119		63
55.0	13	46	57	79	63	57	86	*		98	96	140	121		63
55.5	13	47	57	79	63	58	87	*		98	97	144	122		63
56.0	14	48	58	80	64	59	88	*		98	97	149	124		64
56.5	14	49	59	80	64	59	89	*		98	98	152	125		64
57.0	14	49	59	81	64	60	90	*		98	99	156	127		64
57.5	14	50	60	81	65	61	91	*		98	100	159	129		65
58.0	15	51	60	82	65	61	92	*		98	100	162	131		65
58.5	15	51	61	82	66	62	93	*		98	101	165	133		66
59.0	15	52	61	83	66	63	94	*		98	101	168	135		66
59.5	15	53	62	83	66	64	95	*		98	102	172	137		66
60.0	16	53	62	84	67	64	96	*		98	103	174	139		67
60.5	16	54	63	85	67	65	97	*		98	103	178	142		67
61.0	16	54	63	85	67	66	98	*		98	104	181	144		67
61.5	17	55	64	86	68	66	99	*		98	105	184	146		68
62.0	17	56	64	86	68	67	100	*		98	105	187	149		68
62.5	17	56	65	87	69	68	101	*		98	106	190	152		69
63.0	17	57	65	88	69	68	102	*		98	107	193	154		69
63.5	18	57	66	88	69	69	103	*		99	107	197	157		69
64.0	18	58	66	89	70	70	104	*		99	108	200	160		70
64.5	18	58	66	89	70	70	105	*		99	109	203	163		70
65.0	19	58	67	90	70	71	106	*		99	110	207	166		70
65.5	19	59	67	91	71	72	107	*		99	111	210	169		71
66.0	19	59	67	91	71	72	108	*		99	112	214	172		71
66.5	19	60	68	92	72	73	109	*		99	113	217	175		72
67.0	20	60	68	92	72	74	110	*		99	114	220	178		72
67.5	20	61	69	93	72	75	112	*		99	115	224	181		72
68.0	20	61	69	94	73	75	113	*		99	116	227	184		73

68.5	21	61	69	94	73	76	114	*		99	117	229	187		73
69.0	21	62	70	95	73	77	115	*		99	118	228	190		73
69.5	21	62	70	96	74	77	116	*		99	120	225	193		74
70.0	22	63	70	96	74	78	117	*		99	121	222	196		74
70.5	22	63	71	97	74	79	118	*		99	122	223	199		74
71.0	22	63	71	97	75	79	119	*		100	124	226	203		75
71.5	22	64	71	98	75	80	120	*		100	125	229	206		75
72.0	23	64	72	99	75	81	121	*		101	127	231	210		75
72.5	23	65	72	99	76	81	121	*		101	128	234	213		76
73.0	23	65	72	100	77	82	122	*		102	129	236	218		77
73.5	24	65	73	101	77	83	123	*		103	131	238	222		77
74.0	24	66	73	101	78	83	124	*		103	132	241	226		78
74.5	24	66	74	102	78	84	125	*		104	134	243	230		78
75.0	25	67	74	102	78	85	126	*		104	135	247	235		78
75.5	25	67	74	103	79	85	127	*		104	137	251	239		79
76.0	25	67	75	104	79	86	128	*		104	138	255	244		79
76.5	26	68	75	104	80	87	129	*		105	139	260	248		80
77.0	26	68	75	105	80	87	131	*		106	140	263	253		80
77.5	26	68	76	106	80	88	132	*		107	141	267	258		80
78.0	27	69	76	106	81	88	133	*		108	142	271	263		81
78.5	27	69	76	107	81	89	134	*		109	143	275	268		81
79.0	27	69	77	108	83	90	136	*		110	144	279	273		83
79.5	28	70	77	108	86	90	137	*		111	144	283	277		86
80.0	28	70	77	109	85	91	138	*		112	145	287	282		85
80.5	28	70	78	110	85	92	139	*		113	146	290	287		85
81.0	29	71	78	111	85	92	140	*		114	147	294	291		85
81.5	29	71	79	112	84	93	141	*		115	148	298	296		84
82.0	29	72	79	113	85	93	142	*		116	149	301	300		85
82.5	30	72	79	113	90	94	143	*		117	150	305	304		90
83.0	30	72	80	113	87	95	144	*		117	151	308	309		87
83.5	30	72	80	113	86	95	145	*		118	152	311	313		86
84.0	31	73	80	114	88	96	146	*		119	154	315	317		88
84.5	31	73	81	114	90	96	147	*		119	155	318	321		90
85.0	31	73	81	115	90	97	149	*		120	157	322	326		90
85.5	32	74	82	115	91	98	150	*		121	158	325	330		91
86.0	32	74	82	116	93	98	151	*		122	160	329	333		93
86.5	32	74	82	116	92	100	152	*		123	162	333	337		92
87.0	33	75	83	116	94	100	153	*		124	164	336	341		94
87.5	33	75	83	117	94	100	154	*		125	166	340	345		94
88.0	33	75	84	117	94	100	155	*		126	168	343	349		94
88.5	34	76	84	118	95	100	156	*		127	170	347	353		95
89.0	34	76	85	118	96	100	157	*		128	172	350	357		96
89.5	34	76	85	119	96	100	158	*		130	174	354	361		96
90.0	35	77	85	119	96	100	159	*		131	177	357	365		96
90.5	35	77	86	120	96	100	160	*		132	180	361	369		96
91.0	36	78	87	120	96	100	161	*		133	182	364	373		96
91.5	36	78	87	121	97	100	162	*		134	185	367	377		97
92.0	36	78	88	122	97	100	163	*		136	187	370	380		97
92.5	37	79	88	122	97	100	164	*		137	190	373	384		97
93.0	37	79	89	123	97	100	164	*		138	193	376	387		97
93.5	37	79	89	123	97	100	165	*		139	196	379	390		97
94.0	38	80	90	124	97	101	166	*		140	198	382	393		97
94.5	38	80	91	125	97	101	167	*		142	201	385	397		97
95.0	39	81	91	125	97	101	167	*		143	204	388	399		97
95.5	39	81	92	126	97	101	168	*		144	207	391	402		97
96.0	39	82	93	127	97	101	169	*		146	210	394	405		97
96.5	40	82	93	127	97	101	170	*		148	213	397	409		97
97.0	40	83	94	128	97	101	171	*		149	216	400	412		97
97.5	40	83	95	129	98	102	172	*		151	219	403	415		98
98.0	41	84	95	130	98	102	172	*		152	222	405	418		98
98.5	41	84	96	131	98	102	173	*		154	225	408	421		98
99.0	41	84	97	132	98	102	174	*		156	228	411	424		98
99.5	42	85	97	133	98	102	176	*		157	231	414	427		98
100.0	42	85	98	133	98	103	177	*		158	233	417	431		98
100.5	42	86	99	134	98	103	178	*		159	236	419	434		98
101.0	43	87	100	135	98	103	180	*		161	238	422	437		98
101.5	43	87	100	136	98	103	181	*		162	241	425	441		98
102.0	44	88	101	137	98	103	183	*		163	244	428	444		98
102.5	44	88	102	137	98	103	184	*		164	247	430	448		98
103.0	44	89	103	138	98	104	186	*		165	249	433	451		98

Steel and Concrete Temperatures in the Floor Slab at A1

Table 16.1

103.5	45	89	103	139	98	104	188	*		167	252	436	454		98
104.0	45	90	104	140	98	105	190	*		168	255	439	457		98
104.5	45	90	105	140	98	106	192	*		169	257	441	461		98
105.0	46	91	106	141	98	107	194	*		170	260	444	464		98
105.5	46	91	106	142	98	108	196	*		172	263	447	467		98
106.0	46	92	107	142	98	109	198	*		173	265	449	470		98
106.5	47	92	108	143	98	110	201	*		174	268	452	473		98
107.0	47	93	109	144	98	111	204	*		176	271	455	476		98
107.5	47	93	109	145	98	111	206	*		177	273	457	479		98
108.0	48	94	110	145	98	112	209	*		178	276	460	482		98
108.5	48	94	111	146	98	112	211	*		180	278	462	485		98
109.0	48	95	112	147	98	113	213	*		181	281	465	488		98
109.5	49	96	112	148	98	113	216	*		182	283	468	491		98
110.0	49	96	113	149	98	114	218	*		184	286	470	494		98
110.5	49	97	114	150	98	114	220	*		185	289	473	497		98
111.0	50	97	115	151	98	115	223	*		186	291	475	500		98
111.5	50	98	116	153	98	115	225	*		191	294	478	502		98
112.0	50	99	117	154	98	116	227	*		192	296	480	505		98
112.5	50	99	117	155	98	116	229	*		193	299	482	508		98
113.0	51	100	118	157	98	117	232	*		194	301	484	510		98
113.5	51	101	119	159	98	118	234	*		196	304	487	513		98
114.0	51	101	120	160	98	118	236	*		198	306	489	516		98
114.5	52	102	121	162	98	119	238	*		200	309	492	519		98
115.0	52	103	122	164	98	120	240	*		201	311	494	521		98
115.5	52	104	123	166	98	120	243	*		203	314	497	524		98
116.0	53	104	124	168	98	121	245	*		205	316	499	526		98
116.5	53	105	125	170	98	122	247	*		207	319	501	528		98
117.0	53	106	126	172	98	122	249	*		208	321	504	531		98
117.5	54	108	128	176	98	123	254	*		211	326	509	536		98
118.0	54	108	129	178	98	124	256	*		212	328	511	538		98
118.5	55	109	130	180	98	124	259	*		214	331	513	541		98
119.0	55	110	131	183	98	125	261	*		216	333	516	543		98
119.5	55	111	132	185	98	125	263	*		217	336	518	546		98
120.0	55	112	133	187	98	126	266	*		219	338	521	548		98
120.5	55.9	114	135	192	98.2	127	271	*		222	343	525	554		98.2
121.0	56.3	115	137	195	98.2	127	273	*		225	346	528	557		98.2
121.5	56.5	116	138	197	98.1	128	276	*		227	349	531	560		98.1
122.0	56.9	117	139	199	98.2	128	278	*		228	351	533	562		98.2
122.5	57.2	117	140	201	98.1	129	281	*		230	354	535	565		98.1
123.0	57.4	118	141	204	98.1	129	283	*		232	356	538	568		98.1
123.5	57.9	119	142	208	98.2	130	286	*		235	361	542	572		98.2
124.0	58.2	121	144	210	98.2	130	290	*		236	363	544	575		98.2
124.5	58.5	122	145	213	98.3	131	292	*		238	366	546	577		98.3
125.0	59	123	146	217	98.4	132	295	*		241	370	550	581		98.4
125.5	59.4	124	148	219	98.4	132	299	*		242	373	552	584		98.4
126.0	59.7	125	149	221	98.3	133	301	*		244	375	554	586		98.3
126.5	60	126	150	224	98.3	134	303	*		245	377	556	588		98.3
127.0	60.5	128	152	228	98.5	135	307	*		248	382	560	592		98.5
127.5	60.8	129	153	230	98.3	135	310	*		250	384	562	594		98.3
128.0	61.1	130	154	232	98.3	136	312	*		251	387	565	597		98.3
128.5	61.6	131	156	236	98.5	137	316	*		254	391	568	600		98.5
129.0	61.8	132	157	238	98.6	138	318	*		256	393	570	602		98.6
129.5	62.9	135	160	245	99	140	325	*		261	401	577	609		99
130.0	63.4	136	162	249	99.2	141	329	*		264	406	581	613		99.2
130.5	63.7	137	163	251	99.2	141	331	*		265	408	583	615		99.2
131.0	64.3	139	166	255	99.5	143	335	*		269	413	587	619		99.5
131.5	64.8	140	167	259	99.7	144	339	*		272	417	591	623		99.7
132.0	65.4	141	170	262	100	145	342	*		275	422	595	627		100
132.5	65.7	142	171	265	100	145	346	*		277	426	599	630		100
133.0	66.3	144	173	268	101	147	349	*		279	430	601	633		101
133.5	66.9	145	174	272	102	148	354	*		282	435	604	636		102
134.0	69.1	150	176	286	105	154	369	*		293	450	619	660		105
134.5	70.3	153	177	293	107	160	376	*		299	457	627	662		107
135.0	70.6	153	177	295	108	162	378	*		301	460	630	666		108
135.5	71.2	154	177	298	109	166	382	*		304	464	634	670		109
136.0	71.7	155	178	302	111	170	386	*		307	467	638	674		111
136.5	72.3	156	178	305	112	174	390	*		310	471	642	678		112
137.0	72.8	158	179	308	113	177	394	*		313	475	646	682		113
137.5	73.4	159	179	312	115	181	398	*		317	479	650	686		115
138.0	74.1	160	180	316	116	185	402	*		320	483	653	690		116

138.5	74.7	161	180	319	118	189	405	*		323	488	657	694		118
139.0	75.2	162	181	322	120	193	409	*		327	492	661	698		120
139.5	75.8	163	183	326	122	197	413	*		330	496	665	704		122
140.0	76.7	164	185	331	125	202	419	*		335	503	671	708		125
140.5	77.3	165	187	334	127	206	423	*		339	508	675	712		127
141.0	77.8	166	189	338	129	209	426	*		342	513	679	717		129
141.5	78.4	167	192	342	131	213	430	*		346	517	683	721		131
142.0	79	168	195	345	133	216	434	*		350	522	687	725		133
142.5	79.6	168	198	349	135	220	438	*		353	526	691	729		135
143.0	80.2	169	200	352	138	223	441	*		357	530	695	733		138
143.5	80.8	170	203	356	140	226	445	*		360	535	698	737		140
144.0	81.4	171	206	359	142	229	448	*		364	539	702	741		142
178.0	88.1	175	236	392	167	263	473	*		360	539	640	658		167
179.0	88.8	174	238	393	170	266	473	*		358	535	632	648		170
183.0	91.2	176	242	392	179	276	467	*		347	512	596	610		179
184.0	92.2	176	242	392	182	278	465	*		344	505	586	598		182
185.5	92.7	177	242	391	183	279	463	*		342	502	579	591		183
195.5	98	180	237	376	198	290	438	*		319	459	500	507		198
205.5	102	179	229	358	210	293	416	*		298	415	463	466		210
215.5	106	177	219	338	217	291	388	*		279	377	404	410		217
225.5	108	173	210	317	220	284	359	*		263	345	365	371		220
235.5	110	170	201	299	220	274	334	*		248	320	335	340		220
245.5	111	166	193	282	217	264	313	*		235	298	309	314		217
255.5	111	163	186	268	212	254	295	*		224	280	288	293		212
265.5	112	159	180	254	207	245	278	*		213	263	270	274		207
275.5	111	156	174	242	201	235	263	*		204	249	253	257		201
285.5	111	152	169	231	195	226	250	*		195	236	239	242		195
295.5	109	149	164	221	188	217	237	*		188	225	225	229		188
305.5	108	145	159	212	182	209	226	*		180	214	214	217		182
315.5	106	142	154	203	176	201	216	*		174	204	203	207		176
325.5	105	138	150	195	171	193	206	*		167	195	194	197		171
335.5	103	135	145	187	165	185	197	*		161	187	185	188		165
345.5	101	131	141	180	160	178	189	*		156	179	177	180		160
355.5	99	128	137	173	155	172	181	*		150	172	170	173		155
365.5	97	124	133	166	150	165	174	*		146	165	163	166		150
375.5	95	121	129	160	146	159	167	*		141	159	157	159		146
385.5	93	118	125	155	141	153	161	*		136	153	151	153		141
395.5	92	114	122	149	137	148	155	*		132	148	145	148		137
405.5	90	111	118	144	133	143	149	*		128	143	140	143		133
415.5	88	108	115	140	129	138	144	*		124	138	136	138		129
425.5	86	105	112	135	125	134	139	*		121	134	131	134		125
435.5	84	102	108	131	121	130	135	*		117	129	127	129		121
445.5	82	100	105	127	118	126	130	*		114	126	123	125		118
455.5	80	97	102	123	115	122	126	*		111	122	119	121		115
465.5	78	94	100	119	112	118	122	*		108	118	115	118		112
475.5	77	92	97	116	108	115	119	*		105	115	112	114		108
485.5	75	89	94	112	105	111	115	*		102	111	109	111		105
495.5	73	87	92	109	103	108	112	*		99	108	106	108		103
505.5	72	85	89	106	100	105	109	*		96	105	103	105		100
515.5	70	83	87	103	97	102	105	*		94	102	100	102		97
525.5	69	81	85	101	95	99	103	*		92	100	97	99		95
535.5	67	79	83	98	92	97	100	*		89	97	95	97		92
545.5	66	77	81	95	90	94	97	*		87	94	92	94		90
555.5	64	75	79	93	88	92	95	*		85	92	90	92		88
565.5	63	73	77	90	86	89	92	*		83	90	88	90		86
575.5	62	71	75	88	84	87	90	*		81	88	86	88		84
585.5	60	69	73	86	81	85	88	*		79	86	84	85		81
595.5	59	68	71	84	80	83	86	*		77	83	82	83		80
605.5	58	66	70	82	78	81	84	*		75	81	80	81		78
615.5	56	65	68	80	76	79	81	*		73	79	78	80		76
625.5	55	63	66	78	74	77	80	*		72	78	76		74	
635.5	54	62	65	76	72	75	78	*		70	76	74		72	
645.5	53	60	63	75	71	73	76	*		69	74	73		71	
655.5	52	59	62	73	69	72	74	*		67	72	71		69	
665.5	51	57	60	71	67	70	72	*		66	71	70		67	
675.5	50	56	59	70	66	69	71	*		64	69	68		66	
685.5	49	55	58	68	64	67	69	*		63	68	67		64	
695.5	48	54	56	66	63	65	68	*		61	66	65		63	
705.5	47	53	55	65	62	64	66	*		60	65	64		62	

Steel and Concrete Temperatures in the Floor Slab at A1

Table 16.1

715.5	46	51	54	64	60	63	65	*		59	63	63			60
725.5	45	50	53	62	59	61	63	*		58	62	61			59
735.5	44	49	52	61	58	60	62	*		56	61	60			58
745.5	43	48	51	60	56	59	61	*		55	59	59			56
755.5	42	47	49	58	55	57	59	*		54	58	58			55
765.5	42	46	48	57	54	56	58	*		53	57	56			54
775.5	41	45	47	56	53	55	57	*		52	56	55			53
785.5	40	44	46	55	52	54	56	*		51	55	54			52
795.5	39	44	46	54	51	53	55	*		50	54	53			51
805.5	39	43	45	53	50	52	54	*		49	52	52			50
815.5	38	42	44	51	49	51	53	*		48	51	51			49
825.5	37	41	43	50	48	50	51	*		47	50	50			48
835.5	36	40	42	49	47	49	50	*		46	49	49			47
845.5	36	39	41	48	46	48	49	*		45	49	48			46
855.5	35	39	40	48	45	47	48	*		44	48	47			45
865.5	35	38	40	47	44	46	48	*		43	47	46			44
875.5	34	37	39	46	43	45	47	*		43	46	45			43
885.5	33	37	38	45	42	44	46	*		42	45	44			42
895.5	33	36	37	44	41	43	45	*		41	44	44			41
905.5	32	35	37	43	41	43	44	*		40	43	43			41
915.5	31	35	36	42	40	42	43	*		40	42	42			40
925.5	31	34	36	42	39	41	42	*		39	42	42			39
935.5	31	34	35	41	39	40	42	*		38	41	41			39
945.5	28	30	31	36	34	36	37	*		34	36	36			34
955.5	26	29	30	34	33	34	35	*		32	35	34			33
965.5	25	27	28	33	31	32	33	*		31	33	33			31