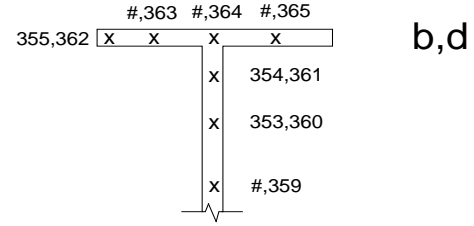
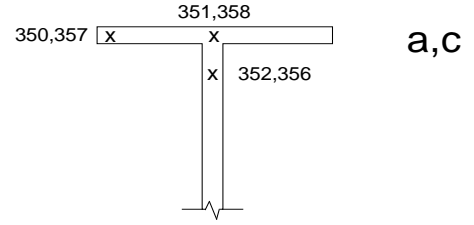
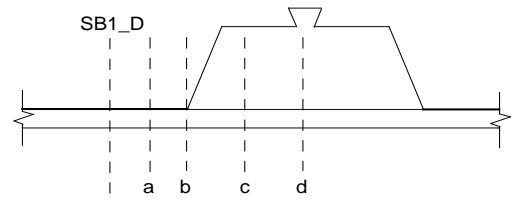


TEMPERATURE IN DEGREES CENTIGRADE																
TIME MINS	PROFILE a			PROFILE b			PROFILE c			PROFILE d						
	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365
0.0	27	27	27	27	27	27	22	22	22	22	22	22	21.5	21.7	21.5	21.7
0.5	27	27	27	27	27	27										
1.0	27	27	27	27	27	27	22	22	22	22	22	22	21.4	21.6	21.4	21.6
1.5	27	27	27	27	27	27										
2.0	27	27	27	27	27	27	22	22	22	22	21	22	21.4	21.5	21.4	21.5
2.5	27	27	27	27	27	27										
3.0	27	27	27	27	27	27	22	22	21	22	21	22	21.3	21.5	21.3	21.5
3.5	27	27	27	27	27	27										
4.0	27	27	27	27	27	27	22	22	21	22	21	22	21.3	21.5	21.3	21.5
4.5	27	27	27	27	27	27										
5.0	27	27	27	27	27	27	22	22	21	22	21	22	21.3	21.5	21.3	21.5
5.5	27	27	27	27	27	27										
6.0	27	27	27	27	27	27	22	22	21	22	21	22	21.3	21.5	21.3	21.5
6.5	27	27	27	27	27	27										
7.0	27	27	27	27	27	27	22	22	21	22	21	22	21.3	21.4	21.3	21.5
7.5	27	27	27	27	27	27										
8.0	27	27	27	27	27	27	22	22	21	22	21	22	21.3	21.4	21.3	21.4
8.5	27	27	27	27	27	27										
9.0	27	27	27	27	27	27	22	22	21	22	21	22	21.2	21.4	21.2	21.4
9.5	27	27	27	27	27	27										
10.0	27	27	27	27	27	27	22	22	21	22	21	22	21.2	21.4	21.2	21.4
10.5	27	27	27	27	27	27										
11.0	27	27	27	27	27	27	22	22	21	22	21	22	21.2	21.4	21.2	21.4
11.5	27	27	27	27	27	27										
12.0	27	27	27	27	27	27	22	22	21	22	21	21	21.2	21.4	21.2	21.4
12.5	27	27	27	27	27	27										
13.0	27	27	27	27	27	27	22	22	21	22	21	21	21.2	21.4	21.2	21.4
13.5	27	27	27	27	27	27										
14.0	27	27	27	27	27	27	21	22	21	22	21	21	21.2	21.3	21.2	21.3
14.5	27	27	27	27	27	27										
15.0	28	28	28	28	28	28	21	21	21	22	21	21	21.2	21.2	21.1	21.3
15.5	28	28	28	28	28	28										
16.0	28	28	28	28	28	28	21	21	21	22	21	21	21.3	21	20.9	21.1
16.5	28	28	28	28	28	28										
17.0	28	28	28	28	28	28	21	21	21	22	21	21	21.3	20.7	20.6	20.9
17.5	28	28	28	28	28	28										
18.0	28	28	28	28	28	28	21	20	20	22	22	20	21.3	20.4	20.2	20.9
18.5	28	28	28	28	28	28										
19.0	28	28	28	28	28	28	21	20	20	22	22	20	21.5	20.2	20	21
19.5	28	28	28	28	28	28										
20.0	28	28	28	28	28	28	21	20	20	23	22	20	21.8	20.1	19.9	21.5
20.5	28	28	28	28	28	28										
21.0	28	28	28	28	28	28	21	20	20	24	23	20	22.1	20	19.8	22.1
21.5	28	28	28	28	28	28										
22.0	28	28	28	28	28	28	22	20	20	24	23	21	22.5	20.3	20.1	23.1
22.5	28	28	28	28	28	28										
23.0	28	28	28	28	28	28	23	20	21	25	24	21	23	20.7	20.7	24.4
23.5	28	28	28	28	28	28										
24.0	28	28	28	28	28	28	24	21	22	27	25	22	23.4	21.2	21.4	25.9
24.5	28	28	28	28	28	28										
25.0	28	28	28	28	28	28	25	21	22	28	26	23	24	22	22.3	27.5
25.5	28	28	28	28	28	28										
26.0	28	28	28	29	28	28	27	22	24	30	28	25	26	23.1	23.5	29.5
26.5	28	28	31	30	28	28										
27.0	28	28	28	30	28	28	28	23	25	31	29	26	27.6	24	24.8	31.4
27.5	28	28	32	31	28	28										
28.0	28	28	30	30	31	28	30	24	26	33	31	28	28.3	24.9	26	33.1
28.5	28	28	32	33	28	28										
29.0	28	28	34	37	28	28	31	25	28	35	32	29	30.2	26	27.5	34.8
29.5	28	28	31	33	35	28										
30.0	28	28	32	32	35	28	33	26	29	37	34	31	31.3	27	28.9	36.5
30.5	28	28	36	37	31	28										
31.0	28	28	37	37	33	28	35	27	31	40	36	33	31.6	28.3	30.4	38.4
31.5	28	28	36	37	37	28										
32.0	28	28	37	39	34	28	37	28	32	42	38	34	32.1	29.4	31.8	40.1
32.5	30	28	37	40	38	28										
33.0	28	28	41	42	34	28	38	29	34	44	40	36	33.2	30.6	33.4	42.1



| Not Recorded  
# Not Measured

Temperatures On Edge Beam On Grid Line 1, Location Da-d. Table 16.1

33.5	28	28	41	43	37	29										
34.0	30	29	41	42	42	30	40	30	35	46	42	37	34.2	31.9	35	43.9
34.5	32	29	39	41	43	29										
35.0	31	29	43	45	45	31	42	31	37	48	44	39	35.1	33.2	36.7	45.6
35.5	33	29	42	45	45	30										
36.0	33	29	43	48	43	30	44	32	39	51	45	41	36.1	34.5	38.2	47.2
36.5	33	29	44	49	40	31										
37.0	35	29	44	48	48	32	46	33	40	53	47	42	37.9	35.7	39.7	48.9
37.5	33	29	47	51	43	32										
38.0	36	29	45	47	49	33	48	35	42	55	49	44	38.3	37	41.3	50.6
38.5	35	30	49	51	50	36										
39.0	34	29	51	57	45	36	50	36	43	57	51	46	39.4	38.2	42.9	52.3
39.5	39	29	48	53	53	35										
40.0	35	29	53	57	47	36	52	37	45	59	53	48	38.5	39.5	44.5	54.1
40.5	40	29	50	55	53	36										
41.0	38	29	52	59	48	36	54	38	47	61	55	49	41	40.9	46.2	56
41.5	37	29	56	61	49	38										
42.0	38	29	56	60	52	38	56	39	48	64	57	51	40.5	42.2	47.9	58
42.5	41	30	55	60	57	40										
43.0	41	29	57	62	54	40	58	41	50	66	59	53	41.2	43.7	49.7	59.9
43.5	41	29	59	63	55	40										
44.0	42	29	60	65	55	40	60	42	52	69	61	55	44.1	45.3	51.5	61.9
44.5	44	29	59	67	55	41										
45.0	46	29	59	65	62	42	62	44	54	71	63	57	44.3	47	53.3	63.9
45.5	44	31	63	67	65	44										
46.0	46	29	62	68	64	43	64	46	56	74	65	59	44.3	48.7	55	65.9
46.5	46	31	65	70	65	46										
47.0	48	29	64	72	65	46	67	47	58	78	68	61	46.6	50.3	56.9	67.9
47.5	48	29	66	73	66	46										
48.0	49	32	67	74	68	48	69	49	60	81	70	64	46.6	51.9	58.7	70
48.5	49	29	68	78	68	47										
49.0	50	30	70	79	71	48	71	50	62	84	73	66	51.1	53.5	60.6	72.4
49.5	51	31	71	80	72	48										
50.0	52	31	71	81	74	48	74	52	64	88	76	68	52	55.2	62.8	75
50.5	54	29	73	84	76	49										
51.0	52	31	76	86	73	51	77	54	67	92	79	71	54.8	57.2	65.1	78
51.5	56	29	75	87	80	51										
52.0	57	29	77	89	82	52	81	56	69	97	82	74	56.7	59	67.7	81
52.5	57	30	79	93	81	54										
53.0	54	29	85	100	79	56	84	58	72	101	86	77	59.3	61.5	70.5	84.6
53.5	59	30	82	97	85	56										
54.0	58	30	86	99	87	58	88	60	75	106	90	81	61.1	63.9	73.2	87.9
54.5	59	29	88	102	84	57										
55.0	58	30	91	107	85	60	91	62	77	110	94	84	62.7	66.1	75.8	91.1
55.5	60	29	92	106	88	60										
56.0	62	32	93	106	91	61	95	64	80	115	97	87	64.9	68.3	78.4	94.2
56.5	61	31	96	111	90	61										
57.0	61	30	98	115	92	61	98	64	83	119	101	90	65.7	70.4	81.1	97.2
57.5	64	29	97	114	94	59										
58.0	64	29	99	116	97	60	101	65	86	124	104	94	67.1	72.4	84.6	100
58.5	65	29	100	118	99	61										
59.0	67	31	101	117	105	61	105	66	89	128	108	97	69.1	74.3	87.6	103
59.5	65	31	106	122	101	63										
60.0	66	32	108	124	101	64	109	68	92	133	112	101	70.8	76.4	90.7	107
60.5	69	34	107	123	110	66										
61.0	70	30	109	127	109	65	112	70	95	137	115	104	71	78	94	110
61.5	71	32	111	129	110	67										
62.0	72	30	113	132	112	67	116	71	98	142	119	108	72	80	96	113
62.5	73	34	116	132	117	69										
63.0	72	33	120	136	112	70	119	73	101	147	123	111	74	83	99	117
63.5	76	33	118	137	120	70										
64.0	75	33	122	139	120	71	123	76	105	152	127	115	77	85	103	120
64.5	77	34	123	141	125	72										
65.0	76	31	127	148	121	72	127	77	108	157	131	118	78	87	106	124
65.5	80	35	127	146	129	74										
66.0	81	32	128	148	130	73	131	79	111	162	135	122	81	90	109	127
66.5	83	33	129	150	132	74										
67.0	83	33	134	154	131	76	135	82	114	168	140	126	82	92	112	131
67.5	86	32	133	155	138	76										
68.0	83	32	140	160	134	78	139	84	118	173	144	130	85	95	116	135

Temperatures On Edge Beam On Grid Line 1, Location Da-d.

Table 16.1

68.5	85	32	141	164	136	79										
69.0	87	30	142	164	138	78	143	86	121	179	148	134	88	97	119	138
69.5	90	33	142	164	145	81										
70.0	89	30	146	169	142	80	146	89	124	184	152	138	90	99	122	142
70.5	92	33	147	169	149	83										
71.0	94	34	148	170	151	84	150	92	127	189	157	141	92	102	125	145
71.5	94	36	151	174	154	87										
72.0	96	33	151	175	157	86	154	95	131	194	161	145	93	104	129	148
72.5	95	31	155	179	152	87										
73.0	94	34	160	183	153	91	158	98	134	199	165	149	96	107	132	152
73.5	97	32	159	183	156	90										
74.0	100	34	159	181	163	90	161	99	138	204	169	153	98	110	135	155
74.5	99	33	162	186	164	92										
75.0	99	32	165	190	161	92	165	99	141	208	173	157	98	113	139	158
75.5	99	31	167	192	163	92										
76.0	99	34	170	195	164	94	169	101	144	213	176	160	100	115	142	161
76.5	100	35	172	196	167	94										
77.0	105	35	169	194	174	95	172	103	148	217	180	164	103	118	145	165
77.5	107	34	171	195	176	96										
78.0	106	31	175	202	172	97	175	107	151	222	184	168	104	121	149	168
78.5	108	32	176	204	172	98										
79.0	110	32	178	206	175	100	179	110	154	226	188	171	109	124	152	171
79.5	114	33	178	205	184	102										
80.0	113	32	181	209	177	103	182	114	157	230	191	174	112	128	155	174
80.5	115	32	182	211	180	105										
81.0	117	32	184	213	182	106	185	117	161	234	195	178	116	131	158	177
81.5	118	33	186	214	187	109										
82.0	121	35	186	146	190	108	189	120	164	237	198	181	118	134	161	180
82.5	119	35	191	152	188	109										
83.0	124	36	188	146	158	111	192	124	184	241	201	184	174	137	164	183
83.5	122	34	194	144	148	113										
84.0	124	37	194	142	152	115	195	127	161	244	204	187	160	140	167	185
84.5	126	36	195	148	153	116										
85.0	129	34	195	155	159	116	197	130	173	247	207	190	168	142	170	187
85.5	128	36	198	163	159	119										
86.0	129	37	200	163	165	121	200	133	178	250	210	192	177	145	172	190
86.5	132	38	200	161	166	123										
87.0	132	38	203	159	165	124	202	136	175	252	213	195	174	148	175	192
87.5	132	36	204	163	160	124										
88.0	135	34	203	164	162	124	205	138	174	255	215	197	173	150	177	194
88.5	153	34	204	165	160	125										
89.0	154	37	206	164	167	128	207	141	176	257	217	200	175	152	180	196
89.5	153	37	208	163	164	129										
90.0	154	38	209	163	163	130	209	143	174	259	219	202	174	154	182	198
90.5	155	37	209	164	208	131										
91.0	156	34	210	167	207	131	211	145	177	261	221	204	176	156	183	199
91.5	157	36	210	167	211	134										
92.0	157	34	211	166	208	133	212	147	175	263	223	206	174	158	185	201
92.5	158	36	211	162	215	135										
93.0	157	36	212	163	216	135	214	149	173	264	225	207	172	160	187	202
93.5	157	38	213	164	216	138										
94.0	158	37	214	164	217	138	215	151	173	265	226	209	172	162	189	203
94.5	158	68	214	164	218	138										
95.0	158	75	214	160	219	139	216	152	171	266	227	210	170	164	190	204
95.5	157	158	216	162	218	141										
96.0	157	156	217	165	216	140	217	154	169	267	228	211	168	165	192	205
96.5	158	159	216	164	219	142										
97.0	156	160	219	161	162	144	218	156	171	268	229	212	170	167	193	206
97.5	158	157	216	161	160	142										
98.0	153	157	221	164	153	145	219	157	167	269	230	213	166	169	194	207
98.5	157	156	217	159	159	144										
99.0	152	155	221	161	153	145	220	159	164	269	231	214	164	170	195	207
99.5	153	156	221	158	153	146										
100.0	151	154	222	159	149	147	220	160	161	269	231	215	160	171	196	208
100.5	151	155	221	155	153	148										
101.0	149	149	221	154	148	147	221	161	159	270	232	216	159	172	197	208
101.5	149	149	220	150	150	148										
102.0	149	149	220	151	148	150	221	162	154	270	232	216	153	173	198	209
102.5	147	149	222	152	146	150										
103.0	146	147	223	153	145	151	222	163	155	270	232	217	154	174	198	209

Temperatures On Edge Beam On Grid Line 1, Location Da-d.

Table 16.1

103.5	143	147	224	151	142	152										
104.0	146	145	221	149	145	150	222	164	154	270	233	217	153	175	199	209
104.5	145	145	222	148	146	152										
105.0	144	142	222	148	143	151	222	165	154	270	233	217	153	176	199	209
105.5	145	144	220	142	145	152										
106.0	142	140	221	145	138	152	222	166	152	269	233	218	151	177	200	209
106.5	138	141	224	144	138	153										
107.0	137	140	225	143	135	154	222	166	148	269	233	218	147	177	200	209
107.5	139	138	222	141	139	154										
108.0	138	135	222	140	136	153	222	167	143	269	233	218	142	178	200	209
108.5	139	136	220	137	141	154										
109.0	136	134	222	139	132	153	222	167	140	269	233	218	140	178	201	209
109.5	136	137	223	137	138	156										
110.0	137	134	221	136	138	155	222	168	141	268	233	218	141	179	201	209
110.5	132	134	224	137	132	156										
111.0	136	133	220	134	137	155	222	168	141	268	233	218	140	179	201	209
111.5	134	133	220	132	135	156										
112.0	130	133	225	134	129	157	222	169	139	267	232	218	138	179	201	209
112.5	133	132	220	131	134	157										
113.0	130	129	222	133	128	156	222	169	138	267	232	218	137	180	201	209
113.5	128	130	223	133	128	158										
114.0	130	132	222	130	131	159	222	170	135	266	232	218	135	180	201	209
114.5	129	130	221	129	130	158										
115.0	127	126	223	130	126	157	221	170	134	266	232	218	133	180	201	209
115.5	127	129	222	127	127	159										
116.0	125	127	224	129	123	159	221	170	132	265	231	218	131	180	201	208
116.5	125	128	222	125	128	160										
117.0	123	122	222	125	121	157	221	170	129	265	231	218	128	181	201	208
117.5	122	124	223	125	120	159										
118.0	123	125	221	123	125	160	220	171	124	264	231	217	124	181	201	208
118.5	122	120	221	124	123	158										
119.0	120	120	222	124	120	158	220	171	124	264	230	217	123	181	201	208
119.5	123	122	219	122	124	159										
120.0	121	119	221	124	118	157	220	171	125	263	230	217	124	181	201	207
120.5	120	119	221	123	118	158										
121.0	119	118	220	121	117	158	219	171	124	262	230	216	123	181	201	207
121.5	119	116	219	120	116	158										
122.0	117	120	220	117	118	160	219	171	120	262	229	216	119	181	201	206
122.5	115	116	222	122	114	160										
123.0	115	115	221	118	114	159	219	171	117	261	229	216	116	181	201	206
123.5	116	117	219	116	118	160										
124.0	115	116	219	115	116	161	218	171	116	260	228	216	115	181	201	206
124.5	114	112	218	115	113	159										
125.0	113	112	219	114	111	159	218	171	114	260	228	215	113	181	200	205
125.5	111	112	220	113	111	160										
126.0	112	114	218	112	114	162	217	171	113	259	227	215	112	181	200	205
126.5	111	113	219	110	114	161										
127.0	111	112	218	111	113	161	217	171	111	258	227	214	110	181	200	204
127.5	110	111	219	110	110	161										
128.0	109	111	219	109	113	161	216	171	110	257	226	214	109	181	200	204
128.5	111	108	215	109	112	159										
129.0	107	109	219	109	107	161	216	171	109	256	225	214	108	181	199	203
129.5	108	105	216	110	106	159										
130.0	109	106	215	108	109	159	215	171	109	256	225	213	108	181	199	203
130.5	106	108	217	106	106	161										
131.0	106	104	216	107	107	159	215	171	107	255	224	213	106	180	199	202
131.5	103	104	218	108	103	161										
132.0	103	105	218	106	101	161	214	171	106	254	224	212	105	180	198	202
132.5	102	103	218	107	101	161										
133.0	103	101	216	105	100	159	214	171	105	253	223	212	104	180	198	202
133.5	105	102	213	103	106	160										
134.0	100	102	217	106	100	161	213	171	104	252	223	211	103	180	198	201
134.5	102	100	214	103	102	159										
135.0	102	99	214	102	102	159	213	171	103	252	222	211	102	180	197	201
135.5	99	101	216	103	97	161										
136.0	102	100	212	98	103	160	212	171	102	251	221	210	101	180	197	200
136.5	101	100	211	99	102	161										
137.0	99	100	213	98	102	161	212	171	100	250	221	210	99	179	197	199
137.5	99	100	213	97	101	162										
138.0	98	97	211	96	100	159	211	171	99	249	220	209	98	179	196	199

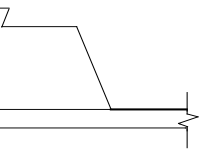
Temperatures On Edge Beam On Grid Line 1, Location Da-d.

Table 16.1

138.5	97	94	211	98	92	159										
139.0	98	95	210	94	100	159	211	170	97	248	220	209	96	179	196	198
139.5	95	94	212	95	93	159										
140.0	93	94	213	97	92	160	210	170	96	247	219	208	95	179	195	198
140.5	96	95	209	90	97	159										
141.0	94	92	210	95	94	159	209	170	94	246	218	208	94	178	195	197
141.5	94	92	209	92	95	159										
142.0	91	92	212	94	90	161	209	170	93	245	218	207	93	178	194	197
142.5	92	91	210	92	90	159										
143.0	91	89	210	91	89	159	208	170	92	245	217	207	91	178	194	196
143.5	93	91	207	88	93	160										
144.0	90	88	209	90	91	159	208	170	91	244	216	206	90	178	193	196
144.5	88	89	210	90	88	159										
145.0	88	90	210	88	89	160										
145.5	87	88	210	89	87	160										
146.0	90	87	206	86	92	159										
146.5	86	87	209	88	85	159										
147.0	87	88	207	86	86	160										
147.5	89	87	205	82	90	159										
148.0	84	85	209	90	84	160										
148.5	88	86	204	84	88	159										
149.0	85	84	206	85	84	159										
149.5	85	83	205	85	84	158										
150.0	84	81	205	85	82	157										
150.5	86	83	203	82	88	158										
151.0	84	81	204	84	82	158										
151.5	85	82	202	80	86	158										
152.0	82	79	204	83	80	157										
152.5	83	83	203	81	85	160										
153.0	79	80	206	84	79	159										
153.5	83	80	201	79	85	158										
154.0	80	82	204	78	85	159										
154.5	80	77	203	80	77	157										
155.0	80	77	202	80	79	157										
155.5	80	78	201	77	81	158										
161.0	74	76	199	73	76	158	193	164	71	224	200	193	69	170	183	182
171.0	66	66	193	67	66	154	187	161	63	215	194	187	62	166	178	177
181.0	60	58	186	60	58	151	181	158	57	207	188	182	56	163	173	172
191.0	58	55	178	54	60	149	175	155	53	199	182	176	52	159	168	167
201.0	53	53	174	51	55	148	170	152	50	192	176	171	49	156	164	162
211.0	50	49	168	50	50	146	165	149	47	186	171	166	46	153	160	158
747.5	32	30	62	30	32	65	63	64	28	61	62	62	28	64	63	63
757.5	30	30	66	30	30	65	62	63	28	60	62	62	28	63	62	63
767.5	30	31	64	30	31	64	61	62	28	60	61	61	28	63	61	62
777.5	30	30	61	30	30	62	61	62	28	59	60	60	28	62	61	61
787.5	31	31	61	31	31	62	60	61	28	58	60	60	28	61	60	61
797.5	31	31	61	31	31	60	59	60	28	58	59	59	28	61	59	60
807.5	31	31	61	31	31	59										
817.5	31	31	59	31	31	60										

Temperatures On Edge Beam On Grid Line 1, Location Da-d.

Table 16.1



2,356

a,c

4,365  
x

b,d

54,361

53,360

,359