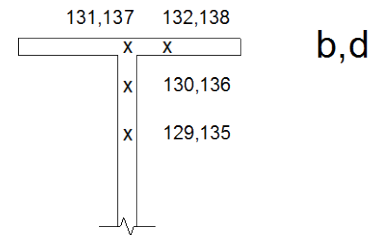
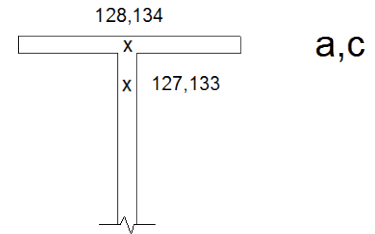
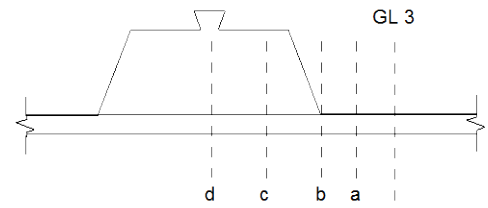


TEMPERATURE IN DEGREES CENTIGRADE												
TIME MINS	PROFILE a		PROFILE b				PROFILE c		PROFILE d			
	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138
0.0	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7
0.5	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7
1.0	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7
1.5	12	9	11	9	8	15	11	9	13	12	11	13
2.0	16	12	16	11	11	19	16	13	20	18	16	18
2.5	19	15	20	14	13	22	21	15	27	22	19	21
3.0	24	17	24	17	16	25	28	18	34	27	24	26
3.5	29	21	29	21	19	30	33	22	38	31	28	30
4.0	33	24	33	24	22	32	37	25	43	35	32	33
4.5	38	27	37	28	25	36	41	28	47	39	35	36
5.0	42	30	41	31	28	39	45	31	50	42	38	39
5.5	45	33	44	34	31	41	49	34	53	45	42	42
6.0	49	36	48	37	33	43	52	37	56	48	44	45
6.5	53	39	51	40	36	48	56	41	61	53	48	49
7.0	56	41	55	43	39	49	60	44	65	56	51	51
7.5	59	44	58	46	42	51	64	46	68	59	54	54
8.0	63	46	62	49	45	55	67	49	72	63	57	57
8.5	66	49	65	52	47	57	70	52	75	66	60	59
9.0	69	51	69	55	50	58	74	55	78	69	62	62
9.5	72	54	72	58	53	61	78	58	82	72	65	65
10.0	75	56	75	61	55	64	81	61	85	75	69	68
10.5	78	59	78	63	58	67	84	64	89	79	72	71
11.0	82	61	82	66	60	69	88	67	93	82	75	74
11.5	85	64	85	69	63	71	91	69	96	85	78	76
12.0	88	66	88	72	66	75	94	72	100	88	81	80
12.5	91	69	91	75	68	77	98	75	103	92	84	82
13.0	94	71	95	78	71	79	100	78	105	94	86	85
13.5	97	74	98	81	74	82	104	81	109	97	90	88
14.0	100	77	101	84	77	85	107	84	113	100	92	91
14.5	103	79	105	87	79	88	111	87	117	104	96	94
15.0	106	82	108	90	82	90	114	90	119	106	98	97
15.5	109	84	111	93	85	93	117	93	123	110	102	101
16.0	112	87	114	96	87	95	120	95	126	113	105	102
16.5	115	89	117	98	90	98	124	98	130	116	107	105
17.0	118	92	121	101	93	101	127	101	132	119	110	109
17.5	120	94	123	104	95	102	130	104	135	122	113	111
18.0	123	97	125	107	98	104	133	106	138	124	115	113
18.5	126	99	128	109	100	106	135	109	141	127	118	116
19.0	128	101	131	112	103	109	138	112	143	130	120	119
19.5	131	103	135	115	105	112	142	115	148	133	124	122
20.0	134	106	138	117	108	115	145	117	150	136	126	125
20.5	137	108	141	120	110	116	147	120	152	138	129	127
21.0	140	110	143	123	113	119	150	123	156	141	132	131
21.5	142	113	146	125	115	122	152	125	158	144	134	133
22.0	144	115	148	127	117	123	155	127	160	146	136	135
22.5	148	117	151	130	120	126	158	130	164	149	139	138
23.0	150	120	154	133	122	129	161	133	166	152	142	141
23.5	153	122	157	135	124	130	163	135	169	154	144	143
24.0	155	124	159	137	126	132	166	137	171	156	146	145
24.5	157	126	162	140	128	134	168	140	174	158	148	148
25.0	159	128	164	142	131	135	171	142	176	160	150	150
25.5	161	129	166	144	133	137	173	144	178	163	152	152
26.0	163	132	168	146	135	139	175	146	181	165	155	154
26.5	165	134	171	148	137	142	177	149	183	167	157	156
27.0	167	135	173	150	139	143	180	151	185	169	159	159
27.5	170	138	175	152	141	145	182	153	187	171	161	161
28.0	172	140	177	155	143	147	184	155	189	173	163	163
28.5	173	141	178	156	145	148	185	157	190	175	165	165
29.0	175	143	180	159	147	150	187	159	192	177	167	167
29.5	177	145	182	161	149	152	189	162	194	180	169	169
30.0	178	147	184	163	151	153	191	163	197	181	171	171
30.5	181	149	186	165	153	156	193	166	199	183	173	174
31.0	183	150	188	167	155	158	195	167	201	185	175	175
31.5	184	152	190	169	157	160	198	170	203	187	177	177
32.0	186	154	192	171	158	162	199	171	205	189	179	179
32.5	187	156	193	172	160	163	201	173	206	191	181	182
33.0	189	157	195	174	162	165	202	175	208	193	183	183



Supplementary Steel Temperatures at Grid Line 3(d-a)

Table 7.1

33.5	191	159	197	176	164	167	205	177	210	195	185	185
34.0	193	161	198	178	166	168	206	179	211	197	187	187
34.5	194	163	200	180	168	170	208	181	213	198	189	188
35.0	196	164	202	181	170	173	209	182	215	200	190	190
35.5	197	166	203	183	171	174	211	184	216	201	192	192
36.0	200	168	205	185	173	176	213	186	218	203	194	194
36.5	201	170	207	187	175	177	215	188	220	205	196	196
37.0	203	171	209	189	177	179	217	190	222	207	197	198
37.5	205	173	211	191	179	181	219	192	224	209	199	200
38.0	207	175	213	193	180	183	220	194	226	211	201	202
38.5	209	177	215	194	182	186	223	196	228	213	203	204
39.0	211	179	217	196	184	187	225	198	230	215	205	206
39.5	213	181	219	198	186	189	227	199	233	218	208	209
40.0	215	183	222	201	188	191	230	202	237	221	211	212
40.5	219	186	225	204	191	194	234	205	240	224	213	214
41.0	222	188	229	207	194	196	238	208	244	227	216	217
41.5	225	191	232	209	196	200	241	210	247	230	219	220
42.0	228	193	235	212	199	202	243	213	250	234	222	224
42.5	231	196	238	215	201	205	247	216	253	236	225	226
43.0	234	198	241	218	204	208	250	219	257	239	228	229
43.5	237	201	244	221	207	211	253	222	260	243	231	233
44.0	240	204	248	224	210	214	257	225	264	246	234	236
44.5	244	206	251	227	213	216	260	228	267	249	237	239
45.0	247	209	254	230	216	219	264	231	271	253	241	243
45.5	251	212	258	233	219	223	268	234	275	256	244	246
46.0	254	215	262	237	222	226	272	238	279	260	248	250
46.5	258	218	266	240	225	230	276	241	283	264	251	253
47.0	262	221	269	243	228	233	280	244	287	268	255	257
47.5	265	224	273	247	232	237	283	248	290	271	258	260
48.0	268	227	276	250	234	239	286	251	293	275	262	264
48.5	271	230	279	253	238	241	290	254	297	278	265	266
49.0	275	233	282	256	241	245	293	258	301	282	269	271
49.5	279	237	287	260	244	249	298	261	306	286	273	275
50.0	283	240	291	264	248	253	302	265	310	290	276	279
50.5	286	244	294	267	251	255	305	269	313	293	280	282
51.0	291	247	298	271	255	261	310	273	318	298	284	288
51.5	297	252	304	276	259	267	316	277	325	304	290	293
52.0	302	256	310	280	262	271	321	282	331	309	295	298
52.5	306	259	314	284	266	274	326	286	334	314	299	302
53.0	311	263	320	289	271	279	332	291	342	319	304	308
53.5	317	267	325	294	275	283	338	295	347	325	309	312
54.0	321	271	330	298	277	287	343	300	352	329	314	317
54.5	325	274	334	300	279	289	347	304	357	334	318	321
55.0	329	277	338	304	283	292	352	307	361	339	323	325
55.5	334	281	342	308	287	297	356	312	366	343	328	330
56.0	338	284	347	313	291	301	361	316	371	348	332	335
56.5	342	288	351	317	296	305	366	320	376	353	337	339
57.0	347	292	356	322	301	309	370	325	380	358	342	344
57.5	351	296	360	326	306	313	375	330	385	362	346	349
58.0	355	300	364	331	310	317	379	334	390	367	351	354
58.5	360	304	369	335	315	321	383	338	394	371	355	357
59.0	365	309	374	340	320	326	389	343	399	376	360	363
59.5	370	314	380	346	325	332	395	349	405	382	365	369
60.0	375	318	385	350	329	335	399	353	409	386	370	372
60.5	381	323	391	356	335	341	406	360	416	393	376	379
61.0	385	327	395	361	339	344	410	364	420	397	380	383
61.5	389	331	399	365	344	349	415	369	424	401	385	388
62.0	394	335	403	370	348	354	419	373	428	406	389	392
62.5	398	340	408	374	353	359	423	378	433	411	394	398
63.0	403	344	413	379	357	363	428	382	437	415	399	402
63.5	407	348	418	384	362	367	433	387	442	420	404	407
64.0	411	352	421	388	366	371	437	391	447	424	408	412
64.5	416	356	425	392	370	376	441	396	451	429	413	417
65.0	419	360	429	396	374	379	445	400	454	433	417	421
65.5	423	364	432	400	378	382	449	404	459	437	421	425
66.0	426	368	436	404	382	386	452	408	462	440	425	429
66.5	429	371	439	407	386	389	455	412	465	444	429	433
67.0	433	375	443	411	390	393	459	416	470	449	433	437
67.5	437	379	447	415	394	397	463	420	473	453	437	441
68.0	440	382	450	419	398	401	467	424	476	456	441	445

Supplementary Steel Temperatures at Grid Line 3(d-a)

Table 7.1

68.5	447	388	458	425	403	409	474	430	487	464	448	454
69.0	458	395	471	434	411	417	487	438	500	475	457	463
69.5	469	402	481	443	418	425	499	446	510	484	465	472
70.0	477	409	489	451	425	431	507	453	517	492	472	479
70.5	483	415	495	457	431	436	512	460	522	498	478	485
71.0	490	421	501	464	438	443	518	467	528	505	485	493
71.5	496	428	507	471	444	449	524	473	534	511	492	500
72.0	502	434	512	477	451	455	529	480	539	517	499	506
72.5	506	440	517	482	456	460	533	486	544	522	505	512
73.0	513	446	523	489	463	468	539	492	550	529	511	519
73.5	517	452	527	494	469	472	543	498	554	533	517	524
74.0	521	457	531	498	474	477	547	503	557	538	522	529
74.5	525	462	535	503	479	482	551	508	561	542	527	534
75.0	529	467	539	508	484	488	555	514	565	547	533	540
75.5	533	471	543	512	489	492	559	519	570	552	538	545
76.0	537	476	547	516	494	497	563	523	573	556	543	549
76.5	540	480	550	520	498	500	566	528	576	560	547	553
77.0	543	484	552	524	502	504	568	532	578	563	550	557
77.5	546	488	556	528	506	508	571	536	581	567	554	561
78.0	549	492	559	531	510	513	574	539	584	570	558	565
78.5	552	496	561	534	513	516	577	543	587	573	562	569
79.0	555	499	564	538	517	520	580	547	590	576	565	572
79.5	558	503	567	541	520	523	583	550	592	579	569	575
80.0	560	506	569	544	524	527	585	553	594	582	572	578
80.5	562	509	571	546	526	529	587	556	596	584	574	581
81.0	565	512	573	549	529	532	589	559	598	587	577	583
81.5	567	515	576	551	532	535	591	562	600	589	580	586
82.0	569	517	578	554	535	538	593	564	602	592	583	589
82.5	571	520	580	556	537	541	595	567	604	594	585	591
83.0	573	523	582	558	540	543	597	569	605	596	587	593
83.5	575	525	583	561	542	546	598	572	607	598	590	596
84.0	577	527	585	562	545	548	600	574	609	600	592	598
84.5	578	530	587	564	547	550	602	576	610	602	594	600
85.0	580	532	588	566	549	552	603	578	612	603	596	602
85.5	582	534	590	568	551	554	605	580	613	605	598	604
86.0	584	536	592	570	553	557	607	582	615	607	600	606
86.5	586	539	594	572	555	559	609	584	617	609	602	608
87.0	587	541	595	574	557	561	610	586	618	611	604	610
87.5	589	543	597	576	559	563	611	588	620	612	605	612
88.0	591	545	599	578	561	565	613	590	622	614	607	613
88.5	592	547	601	580	563	567	615	591	623	616	609	615
89.0	594	549	602	582	565	570	617	593	625	618	611	617
89.5	596	551	604	583	567	571	618	595	626	619	613	619
90.0	598	553	606	585	569	573	620	597	628	621	614	621
90.5	600	555.2	607.8	587.6	571.2	575.3	622	599.1	630.3	623.4	616.7	622.7
91.0	601.7	557.1	609.4	589.3	573	577.7	623.6	600.9	632.1	625.1	618.4	624.6
91.5	603.4	559.1	611.3	591.2	575	579.8	625.3	602.8	633.7	626.9	620.2	626.2
92.0	605.1	561.1	612.9	593	576.8	582.2	626.9	604.5	635.2	628.5	621.9	628.4
92.5	606.8	563	614.5	594.8	578.7	583.7	628.5	606.3	636.8	630.2	623.7	630
93.0	608.8	565	616.3	596.7	580.6	585.7	630.3	608.1	638.4	632	625.4	631.7
93.5	610.8	567.1	618.5	598.8	582.7	588	632.2	610.1	640.4	633.9	627.3	633.9
94.0	612.8	569.2	620.3	600.7	584.6	590.1	633.9	611.9	642.2	635.6	629.1	635.4
94.5	614.8	571.3	622.2	602.8	586.7	591.9	635.9	613.9	644.1	637.6	631.1	637.3
95.0	616.5	573.4	623.9	604.6	588.6	594	637.5	615.6	645.6	639.3	632.8	639.1
95.5	618.5	575.5	625.9	606.6	590.8	596.2	639.5	617.6	647.7	641.3	634.8	641.2
96.0	620.5	577.5	627.3	608.3	592.6	598.5	640.8	619.5	649.3	643	636.5	643
96.5	622.3	579.5	629	610.3	594.7	600.4	642.5	621.5	651.1	644.8	638.4	644.9
97.0	624.3	581.7	631	612.4	596.8	602.3	644.6	623.4	652.8	646.5	640.1	646.4
97.5	626.3	583.9	633	614.4	599	604.6	646.4	625.4	654.8	648.4	642.1	648.4
98.0	628.3	586	634.8	616.4	601	606.6	648.2	627.3	656.5	650.2	643.9	650.3
98.5	630.5	588.3	637.1	618.6	603.2	609.1	650.2	629.4	658.5	652.3	645.9	652.3
99.0	632.6	590.5	639.2	620.8	605.4	611.3	652.2	631.4	660.4	654.2	647.7	654.1
99.5	634.5	592.7	641.1	622.8	607.5	613.4	654.1	633.4	662.2	656.1	649.7	656.1
100.0	636.4	594.8	643.1	624.9	609.7	615.5	656.2	635.4	664	658	651.5	658
100.5	638.8	597.2	645.4	627.1	611.8	618.1	658.4	637.4	666.1	660.1	653.5	660.1
101.0	641.1	599.5	647.7	629.4	614.1	620.3	660.6	639.6	668.2	662.1	655.6	662.2
101.5	642.8	601.6	649.4	631.3	616.2	622.5	662.4	641.6	669.9	663.9	657.4	664.2
102.0	645.2	604	652	633.7	618.5	625.2	664.8	643.9	672.2	666.2	659.5	666.4
102.5	647	606.1	653.6	635.6	620.5	626.8	666.5	645.9	673.7	668	661.4	668.3
103.0	649.2	608.4	655.9	637.9	622.8	628.9	668.6	648	675.7	670	663.4	670.1

Supplementary Steel Temperatures at Grid Line 3(d-a)

Table 7.1

103.5	651.3	610.6	658.1	640.1	625	631	670.7	650.2	677.8	672.1	665.5	672.2
104.0	653.4	612.8	660.1	642.2	627.1	633.2	672.7	652.3	679.7	674	667.5	674.4
104.5	655.8	615	662.5	644.5	629.3	635.3	674.9	654.5	682	676.1	669.5	676.2
105.0	658.2	617.4	665	646.9	631.6	637.8	677.3	656.8	684.3	678.4	671.7	678.6
105.5	660.2	619.5	667.1	648.8	633.6	639.5	679.1	658.8	685.9	680.3	673.7	680.5
106.0	662.3	621.8	668.9	651.1	635.9	641.6	681.2	661	688	682.4	675.8	682.6
106.5	664.4	623.9	671.1	653.1	638.2	644.1	683.3	663.2	690.2	684.5	677.9	684.8
107.0	666.1	625.9	672.7	655.1	640.2	645.9	684.9	665.2	691.7	686.3	679.8	686.8
107.5	668.1	628	674.5	657.1	642.2	648.1	686.8	667.2	693.6	688.2	681.7	688.8
108.0	670.4	630.2	676.8	659.5	644.4	650.3	689.1	669.4	696	690.5	683.9	691
108.5	672.7	632.4	679.1	661.7	646.6	652.6	691.4	671.6	698.2	692.7	686	693.4
109.0	675	634.7	681.4	664.1	648.9	654.5	693.7	673.8	700.4	695	688.2	695.1
109.5	677.1	636.8	683.4	666.1	651	656.2	695.5	675.8	702.1	696.7	690.1	697
110.0	679.3	639.1	685.5	668.3	653.2	659	697.6	678	704.3	699	692.3	699.5
110.5	681.3	641.3	687.6	670.4	655.4	661.4	699.7	680	706.3	700.9	694.3	701.6
111.0	683.6	643.6	690.1	672.6	657.6	663.5	702	682.2	708.5	703.1	696.4	703.6
111.5	685.6	645.6	692	674.7	659.7	665.6	703.9	684.2	710.4	705	698.4	705.8
112.0	687.6	647.7	693.9	676.7	661.8	667.3	705.8	686.2	712.2	706.9	700.3	707.7
112.5	689.7	649.9	696.1	678.9	664	669.6	707.9	688.3	714.4	709.1	702.4	709.9
113.0	691.7	652	698	680.9	666.1	671.7	709.9	690.4	716.4	711	704.4	711.9
113.5	693.8	654.1	699.9	683	668.2	673.7	711.9	692.5	718.4	713.1	706.5	714.1
114.0	696.2	656.4	702.2	685.4	670.4	676.4	714.2	694.8	720.8	715.5	708.7	716.7
114.5	698.2	658.5	704.4	687.4	672.6	678.4	716.4	697	722.8	717.5	710.8	718.7
115.0	700.3	660.7	706.4	689.5	674.8	680.4	718.3	699	724.5	719.5	712.9	720.6
115.5	702.6	662.9	708.6	691.8	677	682.5	720.4	701.2	726.1	721.6	715	722.8
116.0	704.9	665.2	710.9	694	679.2	684.8	722.4	703.3	727.4	723.3	716.9	724.5
116.5	707	667.4	712.9	696.1	681.3	687.3	724.1	705.4	728.7	725	718.9	726.4
117.0	708.8	669.5	714.6	698.1	683.4	689.5	725.4	707.3	729.9	726.3	720.6	727.7
117.5	712.5	673.5	718.1	701.9	687.3	693.6	728.2	711.1	733.1	729.1	723.8	730.2
118.0	714.5	675.7	719.9	704	689.4	696.2	729.8	713	735.3	730.7	725.4	731.6
118.5	716.5	677.8	721.8	706.1	691.5	698	731.5	714.9	737.4	732.4	726.7	732.6
119.0	718.3	680	723.3	707.9	693.6	700.2	733.3	716.7	739.6	734.1	727.9	734.1
119.5	720.1	682.2	725	709.9	695.7	702.7	735.3	718.5	742.3	736.2	729.2	736.1
120.0	721.7	684.1	726.5	711.6	697.6	704.6	737.4	720	744.4	738	730.4	737.8
120.5	725	688	730	715	701	709	742	723	749	742	733	742
121.0	727	690	733	717	704	711	744	725	751	744	735	745
121.5	729	692	735	719	705	713	747	726	753	746	737	747
122.0	731	694	737	721	707	715	749	727	755	748	739	749
122.5	733	696	739	723	709	717	751	729	757	749	741	751
123.0	735	698	741	724	711	719	753	730	759	751	743	753
123.5	737	700	743	726	712	721	754	732	761	753	745	755
124.0	741	703	747	729	715	724	758	735	764	757	748	759
124.5	743	705	749	731	717	726	760	737	766	759	750	761
125.0	745	707	751	733	719	727	762	739	768	761	752	763
125.5	747	709	753	735	720	729	763	740	770	763	755	766
126.0	750	712	756	738	723	731	766	744	772	766	757	768
126.5	752	713	757	740	724	733	768	746	774	767	759	770
127.0	754	715	759	741	726	734	770	748	776	770	762	774
127.5	757	718	762	744	728	737	773	751	779	773	765	775
128.0	759	720	764	746	730	739	775	753	780	774	766	777
128.5	761	722	767	749	733	741	777	756	783	777	770	781
129.0	763	724	769	751	734	743	779	758	785	779	772	783
129.5	769	729	774	756	740	749	785	765	791	786	778	789
130.0	771	731	776	759	742	751	787	768	793	788	781	791
130.5	772	732	777	760	744	753	788	769	794	789	783	793
131.0	773	734	778	762	746	755	789	771	794	790	784	793
131.5	773	735	778	762	747	756	788	772	794	790	785	794
132.0	772	736	777	763	749	757	788	773	793	790	786	793
132.5	772	737	777	763	750	757	787	774	792	790	786	793
133.0	772	738	777	764	751	759	788	775	792	791	787	793
133.5	774	739	779	766	753	760	789	777	794	793	788	795
134.0	786	750	792	778	763	772	802	787	807	805	799	806
134.5	792	756	798	784	770	778	808	793	813	810	804	812
135.0	794	758	799	785	771	780	810	795	815	812	806	814
135.5	797	761	803	789	775	784	813	798	818	815	809	816
136.0	801	765	806	792	778	787	817	801	822	818	812	820
136.5	804	768	810	796	781	791	820	804	825	822	815	823
137.0	807	772	813	799	785	794	823	808	828	825	819	827
137.5	811	776	817	803	788	798	827	811	832	829	822	830
138.0	813	778	819	805	791	800	830	815	836	832	826	834

Supplementary Steel Temperatures at Grid Line 3(d-a)

Table 7.1

138.5	817	781	822	808	794	804	834	818	839	836	829	838
139.0	820	785	826	812	798	807	836	821	842	840	833	842
139.5	825	790	831	817	803	812	841	826	846	843	837	845
140.0	830	794	835	821	807	817	846	832	851	848	843	851
140.5	833	798	838	825	811	821	850	835	854	852	846	854
141.0	838	803	843	830	816	825	852	839	857	855	849	857
141.5	841	807	847	833	819	829	856	843	860	858	853	861
142.0	845	811	850	837	823	833	859	846	864	861	856	864
142.5	848	814	853	840	827	836	862	849	866	864	859	866
143.0	851	818	856	844	830	840	865	853	869	867	862	869
143.5	854	821	859	847	834	843	868	856	872	870	865	872
144.0	857	825	862	850	837	847	871	859	874	873	868	875
144.5	860	828	865	853	840	850	873	861	877	875	870	878
145.0	851	824	855	845	837	840	862	856	861	863	863	865
178.0	658	679	657	673	686	681	660	693	656	677	695	687
179.0	649	666	647	660	672	668	650	680	647	665	681	674
183.0	589	617	587	608	623	619	590	630	586	611	631	624
184.0	572	598	570	589	602	598	574	608	570	593	609	603
185.5	563	588	561	579	592	588	564	596	561	582	597	592
195.5	465	483	462	475	483	482	463	483	459	473	482	478
205.5	398	414	396	406	412	413	395	411	391	404	410	408
215.5	359	369	357	363	368	370	357	367	354	362	366	366
225.5	326	335	325	330	333	336	324	334	321	328	331	332
235.5	298	306	296	302	305	307	296	305	293	300	303	304
245.5	274	281	272	277	280	283	272	280	269	276	278	279
255.5	253	260	252	256	259	261	251	259	248	255	257	258
265.5	235	242	234	238	240	243	233	241	230	236	238	240
275.5	219	226	218	223	224	227	218	225	215	221	222	224
285.5	205	212	205	209	210	213	204	211	201	207	208	211
295.5	193	199	192	197	198	201	192	198	189	195	196	198
305.5	182	188	182	186	187	190	181	187	178	184	185	187
315.5	173	179	172	176	177	180	172	178	169	174	175	178
325.5	164	170	164	167	168	171	163	169	161	166	167	169
335.5	157	162	156	159	160	163	156	161	153	158	158	161
345.5	150	155	149	152	153	156	149	153	146	151	152	153
355.5	143	148	142	145	147	150	143	147	140	144	145	147
365.5	137	142	136	139	141	144	137	141	134	139	139	141
375.5	132	137	131	134	135	138	131	135	129	133	134	135
385.5	127	131	126	128	130	133	126	130	124	128	129	129
395.5	122	127	121	124	125	128	122	125	120	123	124	125
405.5	118	122	117	119	121	123	118	120	116	119	120	120
415.5	114	118	113	115	117	119	114	116	112	115	116	116
425.5	110	114	109	111	113	115	110	112	108	111	112	112
435.5	107	111	105	108	109	112	107	109	105	108	108	109
445.5	104	107	102	104	106	108	103	105	102	105	105	105
455.5	101	104	99	101	103	105	100	102	98	101	102	102
465.5	98	101	96	98	100	102	98	99	96	99	99	99
475.5	95	98	94	96	97	99	95	96	93	96	96	96
485.5	92	95	91	93	94	96	92	94	91	93	93	94
495.5	90	93	89	90	92	94	90	91	88	91	91	91
505.5	88	90	86	88	89	91	87	89	86	88	88	89
515.5	85	88	84	86	87	89	85	87	84	86	86	86
525.5	83	86	82	84	85	87	83	84	82	84	84	84
535.5	81	84	80	81	83	85	81	82	80	82	82	82
545.5	79	82	78	79	81	82	79	80	78	80	80	80
555.5	77	80	76	78	79	80	77	78	76	78	78	78
565.5	76	78	74	76	77	79	76	76	74	76	76	76
575.5	74	76	73	74	75	77	74	75	72	75	75	75
585.5	72	74	71	72	73	75	72	73	71	73	73	73
595.5	70	72	69	71	72	73	71	71	69	71	71	71
605.5	69	71	68	69	70	72	69	70	68	70	70	70
615.5	67	69	66	68	69	70	68	68	66	68	68	68
625.5	66	68	65	66	67	68	66	67	65	67	67	67
635.5	64	66	63	65	66	67	65	65	63	65	65	65
645.5	63	65	62	63	64	65	63	64	62	64	64	64
655.5	62	63	61	62	63	64	62	62	61	62	62	62
665.5	60	62	59	61	61	63	61	61	60	61	61	61
675.5	59	61	58	59	60	61	59	60	58	60	60	60
685.5	58	59	57	58	59	60	58	59	57	59	58	58

Supplementary Steel Temperatures at Grid Line 3(d-a)

Table 7.1

695.5	57	58	56	57	58	59	57	57	56	57	57	57
705.5	56	57	55	56	57	57	55	56	55	56	56	56
715.5	55	56	54	54	55	56	55	55	54	55	55	55
725.5	53	55	53	53	54	55	53	54	53	54	54	54
735.5	52	54	52	52	53	54	52	53	52	53	53	53
745.5	51	53	51	51	52	53	51	52	51	52	52	52
755.5	50	52	50	50	51	52	51	51	50	51	51	51
765.5	49	51	49	49	50	51	50	50	49	50	50	50
775.5	49	50	48	49	49	50	49	49	48	49	49	49
785.5	48	49	47	48	48	49	48	48	47	48	48	48
795.5	47	48	46	47	47	48	47	47	46	47	47	47
805.5	46	47	45	46	46	47	46	46	45	46	46	46
815.5	45	46	44	45	46	46	45	45	45	45	46	45
825.5	44	45	43	44	45	45	44	45	44	45	45	44
835.5	43	44	43	43	44	44	43	44	43	44	44	43
845.5	43	43	42	42	43	44	43	43	42	43	43	43
855.5	42	43	41	42	42	43	42	42	41	42	42	42
865.5	41	42	40	41	42	42	41	41	41	42	41	41
875.5	40	41	40	40	41	42	41	41	40	41	41	41
885.5	40	41	39	40	40	41	40	40	39	40	40	40
895.5	39	40	38	39	39	40	39	39	39	40	39	39
905.5	38	39	38	38	39	40	39	39	38	39	39	39
915.5	38	39	37	38	38	39	38	38	37	38	38	38
925.5	37	38	37	37	37	38	37	37	37	38	37	37
935.5	37	37	36	36	37	38	37	37	36	37	37	37
945.5	33	33	32	33	33	33	33	33	33	33	33	33
955.5	31	32	31	31	32	32	32	32	31	32	32	31
965.5	30	30	30	30	30	31	30	30	30	30	30	30