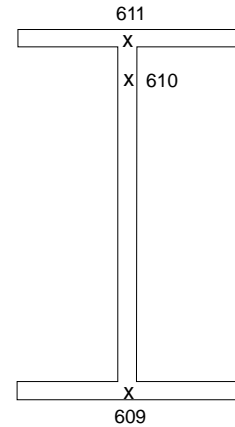


TEMPERATURE IN DEGREES CENTIGRADE						
STEEL BEAM						
TIME MINS	LOWER		WEB		UPPER	
	(S)	(N)	(S)	(N)	(S)	(N)
	609		610		611	
0.0	*	13	*	14	*	15
0.5	*	14	*	14	*	14
1.0	*	14	*	14	*	14
1.5	*	14	*	14	*	14
2.0	*	14	*	14	*	14
2.5	*	14	*	14	*	15
3.0	*	14	*	14	*	14
3.5	*	14	*	15	*	15
4.0	*	18	*	25	*	19
4.5	*	23	*	34	*	27
5.0	*	32	*	38	*	25
5.5	*	35	*	46	*	32
6.0	*	41	*	51	*	37
6.5	*	49	*	58	*	41
7.0	*	56	*	66	*	47
7.5	*	66	*	79	*	53
8.0	*	79	*	85	*	57
8.5	*	91	*	97	*	64
9.0	*	103	*	107	*	71
9.5	*	116	*	123	*	80
10.0	*	132	*	133	*	88
10.5	*	140	*	132	*	90
11.0	*	152	*	140	*	93
11.5	*	165	*	152	*	104
12.0	*	175	*	162	*	112
12.5	*	189	*	169	*	116
13.0	*	199	*	177	*	121
13.5	*	209	*	188	*	134
14.0	*	217	*	194	*	139
14.5	*	232	*	206	*	145
15.0	*	245	*	216	*	152
15.5	*	254	*	226	*	163
16.0	*	271	*	237	*	169
16.5	*	281	*	245	*	177
17.0	*	294	*	254	*	183
17.5	*	304	*	261	*	189
18.0	*	316	*	270	*	195
18.5	*	324	*	282	*	207
19.0	*	338	*	291	*	213
19.5	*	350	*	301	*	222
20.0	*	362	*	314	*	231
20.5	*	377	*	324	*	237
21.0	*	383	*	324	*	242
21.5	*	390	*	329	*	246
22.0	*	396	*	331	*	252
22.5	*	399	*	333	*	256
23.0	*	409	*	345	*	260
23.5	*	412	*	345	*	265
24.0	*	416	*	345	*	268
24.5	*	420	*	345	*	264
25.0	*	423	*	349	*	272
25.5	*	425	*	349	*	271
26.0	*	427	*	351	*	274
26.5	*	430	*	355	*	279
27.0	*	430	*	359	*	284
27.5	*	434	*	359	*	283
28.0	*	434	*	358	*	284
28.5	*	435	*	362	*	289
29.0	*	436	*	365	*	291
29.5	*	437	*	366	*	294
30.0	*	439	*	371	*	300
30.5	*	443	*	371	*	298
31.0	*	443	*	373	*	303
31.5	*	443	*	372	*	302
32.0	*	442	*	367	*	298



* Not Measured
| Not Recorded

Steel Temperatures On Secondary Beam At SB7E

Table 22.1

32.5	*	438	*	*	*	367	*	*	*	304	*	*
33.0	*	439	*	*	*	370	*	*	*	305	*	*
33.5	*	438	*	*	*	366	*	*	*	304	*	*
34.0	*	438	*	*	*	364	*	*	*	303	*	*
34.5	*	437	*	*	*	364	*	*	*	304	*	*
35.0	*	434	*	*	*	365	*	*	*	304	*	*
35.5	*	432	*	*	*	365	*	*	*	309	*	*
36.0	*	431	*	*	*	367	*	*	*	307	*	*
36.5	*	435	*	*	*	370	*	*	*	307	*	*
37.0	*	431	*	*	*	369	*	*	*	309	*	*
37.5	*	432	*	*	*	369	*	*	*	310	*	*
38.0	*	433	*	*	*	372	*	*	*	312	*	*
38.5	*	437	*	*	*	374	*	*	*	312	*	*
39.0	*	437	*	*	*	378	*	*	*	316	*	*
39.5	*	438	*	*	*	381	*	*	*	318	*	*
40.0	*	442	*	*	*	381	*	*	*	319	*	*
40.5	*	445	*	*	*	388	*	*	*	321	*	*
41.0	*	448	*	*	*	386	*	*	*	322	*	*
41.5	*	449	*	*	*	386	*	*	*	324	*	*
42.0	*	447	*	*	*	384	*	*	*	324	*	*
42.5	*	446	*	*	*	386	*	*	*	326	*	*
43.0	*	446	*	*	*	385	*	*	*	326	*	*
43.5	*	448	*	*	*	387	*	*	*	330	*	*
44.0	*	449	*	*	*	391	*	*	*	330	*	*
44.5	*	451	*	*	*	393	*	*	*	334	*	*
45.0	*	455	*	*	*	396	*	*	*	333	*	*
45.5	*	455	*	*	*	398	*	*	*	338	*	*
46.0	*	457	*	*	*	399	*	*	*	338	*	*
46.5	*	458	*	*	*	404	*	*	*	341	*	*
47.0	*	461	*	*	*	405	*	*	*	341	*	*
47.5	*	466	*	*	*	415	*	*	*	348	*	*
48.0	*	475	*	*	*	423	*	*	*	351	*	*
48.5	*	481	*	*	*	428	*	*	*	355	*	*
49.0	*	484	*	*	*	434	*	*	*	361	*	*
49.5	*	493	*	*	*	444	*	*	*	368	*	*
50.0	*	498	*	*	*	451	*	*	*	372	*	*
50.5	*	507	*	*	*	456	*	*	*	375	*	*
51.0	*	514	*	*	*	461	*	*	*	380	*	*
51.5	*	515	*	*	*	465	*	*	*	385	*	*
52.0	*	522	*	*	*	469	*	*	*	386	*	*
52.5	*	526	*	*	*	473	*	*	*	392	*	*
53.0	*	535	*	*	*	480	*	*	*	398	*	*
53.5	*	538	*	*	*	481	*	*	*	401	*	*
54.0	*	542	*	*	*	487	*	*	*	409	*	*
54.5	*	546	*	*	*	491	*	*	*	411	*	*
55.0	*	550	*	*	*	494	*	*	*	415	*	*
55.5	*	551	*	*	*	494	*	*	*	419	*	*
56.0	*	555	*	*	*	492	*	*	*	417	*	*
56.5	*	553	*	*	*	491	*	*	*	422	*	*
57.0	*	554	*	*	*	491	*	*	*	421	*	*
57.5	*	549	*	*	*	488	*	*	*	423	*	*
58.0	*	547	*	*	*	487	*	*	*	422	*	*
58.5	*	544	*	*	*	484	*	*	*	424	*	*
59.0	*	543	*	*	*	481	*	*	*	421	*	*
59.5	*	542	*	*	*	482	*	*	*	422	*	*
60.0	*	537	*	*	*	482	*	*	*	428	*	*
60.5	*	534	*	*	*	476	*	*	*	423	*	*
61.0	*	533	*	*	*	477	*	*	*	424	*	*
61.5	*	530	*	*	*	475	*	*	*	422	*	*
62.0	*	528	*	*	*	475	*	*	*	423	*	*
62.5	*	530	*	*	*	476	*	*	*	423	*	*
63.0	*	527	*	*	*	474	*	*	*	422	*	*
63.5	*	528	*	*	*	475	*	*	*	423	*	*
64.0	*	526	*	*	*	475	*	*	*	423	*	*
64.5	*	522	*	*	*	476	*	*	*	424	*	*
65.0	*	520	*	*	*	476	*	*	*	425	*	*
65.5	*	525	*	*	*	482	*	*	*	426	*	*
66.0	*	523	*	*	*	480	*	*	*	428	*	*
66.5	*	528	*	*	*	482	*	*	*	427	*	*
67.0	*	529	*	*	*	482	*	*	*	427	*	*

Steel Temperatures On Secondary Beam At SB7E

Table 22.1

67.5	*	527	*	*	*	482	*	*	*	428	*	*
68.0	*	528	*	*	*	485	*	*	*	432	*	*
68.5	*	530	*	*	*	483	*	*	*	429	*	*
69.0	*	525	*	*	*	483	*	*	*	432	*	*
69.5	*	527	*	*	*	481	*	*	*	429	*	*
70.0	*	525	*	*	*	482	*	*	*	432	*	*
70.5	*	528	*	*	*	480	*	*	*	431	*	*
71.0	*	525	*	*	*	483	*	*	*	433	*	*
71.5	*	522	*	*	*	479	*	*	*	433	*	*
72.0	*	524	*	*	*	476	*	*	*	427	*	*
72.5	*	521	*	*	*	477	*	*	*	432	*	*
73.0	*	523	*	*	*	476	*	*	*	430	*	*
73.5	*	523	*	*	*	478	*	*	*	431	*	*
74.0	*	521	*	*	*	478	*	*	*	430	*	*
74.5	*	519	*	*	*	477	*	*	*	433	*	*
75.0	*	522	*	*	*	477	*	*	*	431	*	*
75.5	*	521	*	*	*	479	*	*	*	432	*	*
76.0	*	520	*	*	*	477	*	*	*	433	*	*
76.5	*	521	*	*	*	482	*	*	*	435	*	*
77.0	*	522	*	*	*	481	*	*	*	432	*	*
77.5	*	525	*	*	*	483	*	*	*	434	*	*
78.0	*	524	*	*	*	484	*	*	*	436	*	*
78.5	*	527	*	*	*	485	*	*	*	436	*	*
79.0	*	528	*	*	*	485	*	*	*	436	*	*
79.5	*	529	*	*	*	486	*	*	*	437	*	*
80.0	*	529	*	*	*	486	*	*	*	438	*	*
80.5	*	530	*	*	*	488	*	*	*	440	*	*
81.0	*	532	*	*	*	493	*	*	*	443	*	*
81.5	*	534	*	*	*	493	*	*	*	445	*	*
82.0	*	539	*	*	*	497	*	*	*	445	*	*
82.5	*	540	*	*	*	499	*	*	*	450	*	*
83.0	*	541	*	*	*	503	*	*	*	452	*	*
83.5	*	543	*	*	*	504	*	*	*	451	*	*
84.0	*	544	*	*	*	503	*	*	*	451	*	*
84.5	*	549	*	*	*	507	*	*	*	454	*	*
85.0	*	548	*	*	*	507	*	*	*	455	*	*
85.5	*	553	*	*	*	512	*	*	*	457	*	*
86.0	*	554	*	*	*	512	*	*	*	458	*	*
86.5	*	555	*	*	*	519	*	*	*	465	*	*
87.0	*	559	*	*	*	517	*	*	*	461	*	*
87.5	*	558	*	*	*	518	*	*	*	467	*	*
88.0	*	559	*	*	*	520	*	*	*	469	*	*
88.5	*	564	*	*	*	523	*	*	*	469	*	*
89.0	*	561	*	*	*	523	*	*	*	472	*	*
89.5	*	565	*	*	*	522	*	*	*	469	*	*
90.0	*	563	*	*	*	525	*	*	*	475	*	*
90.5	*	568	*	*	*	529	*	*	*	475	*	*
91.0	*	570	*	*	*	529	*	*	*	476	*	*
91.5	*	569	*	*	*	531	*	*	*	478	*	*
92.0	*	570	*	*	*	531	*	*	*	480	*	*
92.5	*	572	*	*	*	535	*	*	*	483	*	*
93.0	*	572	*	*	*	535	*	*	*	483	*	*
93.5	*	571	*	*	*	533	*	*	*	484	*	*
94.0	*	574	*	*	*	531	*	*	*	482	*	*
94.5	*	570	*	*	*	533	*	*	*	486	*	*
95.0	*	574	*	*	*	532	*	*	*	481	*	*
95.5	*	575	*	*	*	534	*	*	*	486	*	*
96.0	*	573	*	*	*	534	*	*	*	485	*	*
96.5	*	575	*	*	*	534	*	*	*	486	*	*
97.0	*	574	*	*	*	538	*	*	*	490	*	*
97.5	*	573	*	*	*	536	*	*	*	491	*	*
98.0	*	578	*	*	*	539	*	*	*	491	*	*
98.5	*	580	*	*	*	541	*	*	*	492	*	*
99.0	*	580	*	*	*	541	*	*	*	492	*	*
99.5	*	578	*	*	*	543	*	*	*	496	*	*
100.0	*	581	*	*	*	543	*	*	*	495	*	*
100.5	*	582	*	*	*	546	*	*	*	498	*	*
101.0	*	581	*	*	*	546	*	*	*	499	*	*
101.5	*	584	*	*	*	544	*	*	*	497	*	*
102.0	*	581	*	*	*	545	*	*	*	500	*	*

Steel Temperatures On Secondary Beam At SB7E

Table 22.1

102.5	*	581	*	*	*	540	*	*	*	497	*	*
103.0	*	577	*	*	*	540	*	*	*	500	*	*
103.5	*	580	*	*	*	542	*	*	*	498	*	*
104.0	*	581	*	*	*	541	*	*	*	498	*	*
104.5	*	580	*	*	*	542	*	*	*	498	*	*
105.0	*	580	*	*	*	542	*	*	*	498	*	*
105.5	*	576	*	*	*	538	*	*	*	499	*	*
106.0	*	577	*	*	*	539	*	*	*	498	*	*
106.5	*	579	*	*	*	542	*	*	*	500	*	*
107.0	*	579	*	*	*	543	*	*	*	502	*	*
107.5	*	581	*	*	*	546	*	*	*	502	*	*
108.0	*	584	*	*	*	549	*	*	*	503	*	*
108.5	*	583	*	*	*	548	*	*	*	503	*	*
109.0	*	586	*	*	*	551	*	*	*	506	*	*
109.5	*	590	*	*	*	554	*	*	*	508	*	*
110.0	*	594	*	*	*	568	*	*	*	518	*	*
110.5	*	600	*	*	*	574	*	*	*	519	*	*
111.0	*	609	*	*	*	583	*	*	*	525	*	*
111.5	*	614	*	*	*	583	*	*	*	525	*	*
112.0	*	617	*	*	*	586	*	*	*	528	*	*
112.5	*	621	*	*	*	588	*	*	*	531	*	*
113.0	*	622	*	*	*	592	*	*	*	535	*	*
113.5	*	622	*	*	*	592	*	*	*	539	*	*
114.0	*	629	*	*	*	598	*	*	*	540	*	*
114.5	*	630	*	*	*	600	*	*	*	542	*	*
115.0	*	636	*	*	*	605	*	*	*	547	*	*
115.5	*	639	*	*	*	608	*	*	*	550	*	*
116.0	*	645	*	*	*	615	*	*	*	554	*	*
116.5	*	647	*	*	*	617	*	*	*	558	*	*
117.0	*	650	*	*	*	624	*	*	*	564	*	*
117.5	*	655	*	*	*	630	*	*	*	569	*	*
118.0	*	658	*	*	*	632	*	*	*	571	*	*
118.5	*	660	*	*	*	632	*	*	*	573	*	*
119.0	*	665	*	*	*	631	*	*	*	572	*	*
119.5	*	662	*	*	*	629	*	*	*	575	*	*
120.0	*	663	*	*	*	630	*	*	*	578	*	*
120.5	*	660	*	*	*	628	*	*	*	578	*	*
121.0	*	665	*	*	*	627	*	*	*	576	*	*
121.5	*	660	*	*	*	628	*	*	*	579	*	*
122.0	*	663	*	*	*	628	*	*	*	579	*	*
122.5	*	662	*	*	*	625	*	*	*	576	*	*
123.0	*	661	*	*	*	626	*	*	*	580	*	*
123.5	*	659	*	*	*	627	*	*	*	582	*	*
124.0	*	659	*	*	*	626	*	*	*	581	*	*
124.5	*	658	*	*	*	624	*	*	*	581	*	*
125.0	*	657	*	*	*	622	*	*	*	580	*	*
125.5	*	651	*	*	*	620	*	*	*	581	*	*
126.0	*	654	*	*	*	620	*	*	*	579	*	*
126.5	*	652	*	*	*	619	*	*	*	578	*	*
127.0	*	647	*	*	*	618	*	*	*	579	*	*
127.5	*	649	*	*	*	617	*	*	*	577	*	*
128.0	*	646	*	*	*	615	*	*	*	577	*	*
128.5	*	642	*	*	*	615	*	*	*	579	*	*
129.0	*	639	*	*	*	613	*	*	*	577	*	*
129.5	*	639	*	*	*	610	*	*	*	576	*	*
130.0	*	639	*	*	*	609	*	*	*	573	*	*
130.5	*	635	*	*	*	610	*	*	*	576	*	*
131.0	*	637	*	*	*	613	*	*	*	577	*	*
131.5	*	639	*	*	*	612	*	*	*	574	*	*
132.0	*	639	*	*	*	612	*	*	*	575	*	*
132.5	*	638	*	*	*	611	*	*	*	574	*	*
133.0	*	637	*	*	*	615	*	*	*	578	*	*
133.5	*	637	*	*	*	615	*	*	*	577	*	*
134.0	*	638	*	*	*	612	*	*	*	575	*	*
134.5	*	637	*	*	*	615	*	*	*	579	*	*
135.0	*	645	*	*	*	630	*	*	*	585	*	*
135.5	*	663	*	*	*	646	*	*	*	590	*	*
136.0	*	676	*	*	*	660	*	*	*	598	*	*
136.5	*	688	*	*	*	667	*	*	*	604	*	*
137.0	*	695	*	*	*	671	*	*	*	605	*	*

Steel Temperatures On Secondary Beam At SB7E

Table 22.1

137.5	*	700	*	*	*	677	*	*	*	612	*	*
138.0	*	706	*	*	*	682	*	*	*	618	*	*
138.5	*	707	*	*	*	685	*	*	*	623	*	*
139.0	*	716	*	*	*	688	*	*	*	624	*	*
139.5	*	717	*	*	*	693	*	*	*	630	*	*
140.0	*	718	*	*	*	693	*	*	*	633	*	*
140.5	*	725	*	*	*	696	*	*	*	635	*	*
141.0	*	721	*	*	*	696	*	*	*	639	*	*
141.5	*	718	*	*	*	691	*	*	*	639	*	*
142.0	*	718	*	*	*	684	*	*	*	635	*	*
142.5	*	711	*	*	*	683	*	*	*	637	*	*
143.0	*	712	*	*	*	680	*	*	*	634	*	*
143.5	*	708	*	*	*	676	*	*	*	635	*	*
144.0	*	704	*	*	*	678	*	*	*	636	*	*
144.5	*	706	*	*	*	678	*	*	*	635	*	*
145.0	*	705	*	*	*	676	*	*	*	635	*	*
145.5	*	702	*	*	*	671	*	*	*	633	*	*
146.0	*	698	*	*	*	672	*	*	*	636	*	*
146.5	*	700	*	*	*	670	*	*	*	633	*	*
147.0	*	697	*	*	*	670	*	*	*	632	*	*
147.5	*	696	*	*	*	672	*	*	*	635	*	*
148.0	*	696	*	*	*	674	*	*	*	636	*	*
148.5	*	702	*	*	*	676	*	*	*	636	*	*
149.0	*	707	*	*	*	687	*	*	*	640	*	*
149.5	*	711	*	*	*	695	*	*	*	645	*	*
150.0	*	720	*	*	*	699	*	*	*	646	*	*
150.5	*	724	*	*	*	704	*	*	*	651	*	*
151.0	*	729	*	*	*	709	*	*	*	653	*	*
151.5	*	728	*	*	*	712	*	*	*	658	*	*
152.0	*	730	*	*	*	716	*	*	*	661	*	*
152.5	*	730	*	*	*	714	*	*	*	663	*	*
153.0	*	728	*	*	*	707	*	*	*	664	*	*
153.5	*	724	*	*	*	696	*	*	*	655	*	*
154.0	*	713	*	*	*	684	*	*	*	650	*	*
154.5	*	702	*	*	*	676	*	*	*	648	*	*
155.0	*	693	*	*	*	665	*	*	*	643	*	*
155.5	*	684	*	*	*	655	*	*	*	638	*	*
156.0	*	677	*	*	*	646	*	*	*	630	*	*
156.5	*	672	*	*	*	639	*	*	*	627	*	*
157.0	*	668	*	*	*	629	*	*	*	618	*	*
157.5	*	661	*	*	*	624	*	*	*	617	*	*
158.0	*	652	*	*	*	616	*	*	*	612	*	*
158.5	*	646	*	*	*	607	*	*	*	601	*	*
159.0	*	636	*	*	*	601	*	*	*	600	*	*
159.5	*	626	*	*	*	593	*	*	*	591	*	*
160.0	*	616	*	*	*	589	*	*	*	589	*	*
160.5	*	605	*	*	*	581	*	*	*	585	*	*
161.0	*	600	*	*	*	574	*	*	*	578	*	*
161.5	*	591	*	*	*	570	*	*	*	572	*	*
162.0	*	583	*	*	*	563	*	*	*	567	*	*
162.5	*	572	*	*	*	557	*	*	*	561	*	*
163.0	*	567	*	*	*	551	*	*	*	557	*	*
163.5	*	559	*	*	*	545	*	*	*	552	*	*
164.0	*	552	*	*	*	539	*	*	*	547	*	*
164.5	*	547	*	*	*	534	*	*	*	542	*	*
165.0	*	535	*	*	*	530	*	*	*	539	*	*
165.5	*	531	*	*	*	523	*	*	*	534	*	*
166.0	*	523	*	*	*	519	*	*	*	529	*	*
166.5	*	518	*	*	*	514	*	*	*	522	*	*
167.0	*	514	*	*	*	508	*	*	*	517	*	*
167.5	*	506	*	*	*	506	*	*	*	516	*	*
168.0	*	500	*	*	*	500	*	*	*	511	*	*
168.5	*	497	*	*	*	494	*	*	*	505	*	*
169.0	*	494	*	*	*	492	*	*	*	500	*	*
169.5	*	488	*	*	*	486	*	*	*	496	*	*
170.0	*	481	*	*	*	481	*	*	*	492	*	*
170.5	*	478	*	*	*	478	*	*	*	488	*	*
171.0	*	471	*	*	*	472	*	*	*	484	*	*
171.5	*	467	*	*	*	471	*	*	*	480	*	*
172.0	*	464	*	*	*	468	*	*	*	479	*	*

Steel Temperatures On Secondary Beam At SB7E

Table 22.1

172.5	*	457	*	*	*	462	*	*	*	474	*	*
173.0	*	456	*	*	*	459	*	*	*	469	*	*
173.5	*	448	*	*	*	454	*	*	*	467	*	*
174.0	*	447	*	*	*	449	*	*	*	462	*	*
174.5	*	445	*	*	*	448	*	*	*	458	*	*
175.0	*	437	*	*	*	443	*	*	*	456	*	*
175.5	*	434	*	*	*	442	*	*	*	456	*	*
176.0	*	428	*	*	*	437	*	*	*	449	*	*
176.5	*	426	*	*	*	434	*	*	*	444	*	*
177.0	*	422	*	*	*	432	*	*	*	446	*	*
177.5	*	419	*	*	*	424	*	*	*	437	*	*
178.0	*	414	*	*	*	423	*	*	*	436	*	*
178.5	*	413	*	*	*	419	*	*	*	431	*	*
179.0	*	409	*	*	*	415	*	*	*	427	*	*
179.5	*	406	*	*	*	414	*	*	*	428	*	*
180.0	*	402	*	*	*	413	*	*	*	424	*	*
180.5	*	400	*	*	*	406	*	*	*	418	*	*
186.5	*	369	*	*	*	381	*	*	*	392	*	*
196.5	*	321	*	*	*	333	*	*	*	344	*	*
206.5	*	287	*	*	*	301	*	*	*	311	*	*
216.5	*	255	*	*	*	273	*	*	*	286	*	*
226.5	*	235	*	*	*	251	*	*	*	262	*	*
236.5	*	210	*	*	*	231	*	*	*	244	*	*
246.5	*	188	*	*	*	212	*	*	*	222	*	*
256.5	*	167	*	*	*	196	*	*	*	208	*	*
266.5	*	154	*	*	*	184	*	*	*	195	*	*
276.5	*	145	*	*	*	171	*	*	*	180	*	*
286.5	*	131	*	*	*	160	*	*	*	172	*	*
296.5	*	126	*	*	*	155	*	*	*	163	*	*
306.5	*	120	*	*	*	144	*	*	*	153	*	*
316.5	*	111	*	*	*	139	*	*	*	149	*	*
326.5	*	106	*	*	*	133	*	*	*	143	*	*
336.5	*	98	*	*	*	125	*	*	*	134	*	*
346.5	*	99	*	*	*	120	*	*	*	126	*	*
356.5	*	91	*	*	*	115	*	*	*	123	*	*
366.5	*	89	*	*	*	110	*	*	*	116	*	*
376.5	*	86	*	*	*	106	*	*	*	112	*	*
386.5	*	84	*	*	*	101	*	*	*	108	*	*
396.5	*	82	*	*	*	100	*	*	*	104	*	*
406.5	*	77	*	*	*	93	*	*	*	99	*	*
416.5	*	76	*	*	*	90	*	*	*	96	*	*
426.5	*	70	*	*	*	90	*	*	*	96	*	*
436.5	*	68	*	*	*	86	*	*	*	93	*	*
446.5	*	70	*	*	*	84	*	*	*	88	*	*
456.5	*	65	*	*	*	80	*	*	*	87	*	*
466.5	*	64	*	*	*	77	*	*	*	83	*	*
476.5	*	64	*	*	*	75	*	*	*	80	*	*
486.5	*	60	*	*	*	73	*	*	*	79	*	*
496.5	*	60	*	*	*	72	*	*	*	78	*	*
506.5	*	59	*	*	*	71	*	*	*	74	*	*
516.5	*	56	*	*	*	71	*	*	*	76	*	*
526.5	*	52	*	*	*	68	*	*	*	72	*	*
536.5	*	57	*	*	*	66	*	*	*	68	*	*
546.5	*	55	*	*	*	63	*	*	*	67	*	*
556.5	*	52	*	*	*	65	*	*	*	66	*	*
566.5	*	50	*	*	*	63	*	*	*	65	*	*
576.5	*	50	*	*	*	58	*	*	*	62	*	*
586.5	*	48	*	*	*	61	*	*	*	63	*	*
596.5	*		*	*	*		*	*	*		*	*
606.5	*		*	*	*		*	*	*		*	*
616.5	*		*	*	*		*	*	*		*	*
626.5	*		*	*	*		*	*	*		*	*
636.5	*		*	*	*		*	*	*		*	*
646.5	*		*	*	*		*	*	*		*	*
656.5	*		*	*	*		*	*	*		*	*
666.5	*		*	*	*		*	*	*		*	*
676.5	*		*	*	*		*	*	*		*	*
686.5	*		*	*	*		*	*	*		*	*
696.5	*		*	*	*		*	*	*		*	*
706.5	*		*	*	*		*	*	*		*	*

Steel Temperatures On Secondary Beam At SB7E

Table 22.1

716.5	*		*	*	*		*	*	*		*	*	*
726.5	*		*	*	*		*	*	*		*	*	*
736.5	*		*	*	*		*	*	*		*	*	*
746.5	*		*	*	*		*	*	*		*	*	*
756.5	*		*	*	*		*	*	*		*	*	*
766.5	*		*	*	*		*	*	*		*	*	*
776.5	*		*	*	*		*	*	*		*	*	*
786.5	*		*	*	*		*	*	*		*	*	*
796.5	*		*	*	*		*	*	*		*	*	*
806.5	*		*	*	*		*	*	*		*	*	*
816.5	*		*	*	*		*	*	*		*	*	*
826.5	*		*	*	*		*	*	*		*	*	*
836.5	*		*	*	*		*	*	*		*	*	*
846.5	*		*	*	*		*	*	*		*	*	*
856.5	*		*	*	*		*	*	*		*	*	*
866.5	*		*	*	*		*	*	*		*	*	*
876.5	*		*	*	*		*	*	*		*	*	*
886.5	*		*	*	*		*	*	*		*	*	*
896.5	*		*	*	*		*	*	*		*	*	*
906.5	*		*	*	*		*	*	*		*	*	*
916.5	*		*	*	*		*	*	*		*	*	*
926.5	*		*	*	*		*	*	*		*	*	*
936.5	*		*	*	*		*	*	*		*	*	*
946.5	*		*	*	*		*	*	*		*	*	*
956.5	*		*	*	*		*	*	*		*	*	*
966.5	*		*	*	*		*	*	*		*	*	*
976.5	*		*	*	*		*	*	*		*	*	*
986.5	*		*	*	*		*	*	*		*	*	*
996.5	*		*	*	*		*	*	*		*	*	*
1006.5	*		*	*	*		*	*	*		*	*	*
1016.5	*		*	*	*		*	*	*		*	*	*
1026.5	*		*	*	*		*	*	*		*	*	*
1036.5	*		*	*	*		*	*	*		*	*	*
1046.5	*		*	*	*		*	*	*		*	*	*
1056.5	*		*	*	*		*	*	*		*	*	*
1066.5	*		*	*	*		*	*	*		*	*	*
1076.5	*		*	*	*		*	*	*		*	*	*
1086.5	*		*	*	*		*	*	*		*	*	*
1096.5	*		24	*	*		24	*	*		23	*	*

0