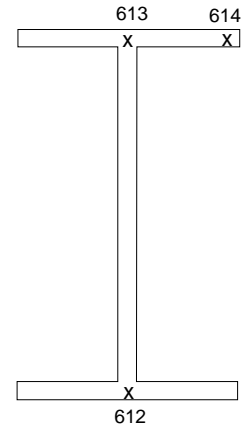


TEMPERATURE IN DEGREES CENTIGRADE											
STEEL BEAM											
TIME MINS	LOWER			WEB			UPPER				
	(S) FLANGE (N)						(S) FLANGE (N)				
	612						613 614				
0.0	*	13	*	*	*	*	*	*	13	*	13
0.5	*	14	*	*	*	*	*	*	14	*	14
1.0	*	14	*	*	*	*	*	*	14	*	14
1.5	*	14	*	*	*	*	*	*	14	*	14
2.0	*	14	*	*	*	*	*	*	14	*	14
2.5	*	14	*	*	*	*	*	*	14	*	14
3.0	*	14	*	*	*	*	*	*	14	*	14
3.5	*	14	*	*	*	*	*	*	14	*	14
4.0	*	18	*	*	*	*	*	*	19	*	15
4.5	*	23	*	*	*	*	*	*	23	*	20
5.0	*	30	*	*	*	*	*	*	27	*	21
5.5	*	35	*	*	*	*	*	*	31	*	28
6.0	*	41	*	*	*	*	*	*	35	*	33
6.5	*	48	*	*	*	*	*	*	39	*	36
7.0	*	56	*	*	*	*	*	*	44	*	42
7.5	*	67	*	*	*	*	*	*	51	*	46
8.0	*	80	*	*	*	*	*	*	57	*	51
8.5	*	92	*	*	*	*	*	*	63	*	55
9.0	*	106	*	*	*	*	*	*	69	*	60
9.5	*	121	*	*	*	*	*	*	79	*	65
10.0	*	138	*	*	*	*	*	*	87	*	70
10.5	*	144	*	*	*	*	*	*	86	*	75
11.0	*	152	*	*	*	*	*	*	89	*	79
11.5	*	161	*	*	*	*	*	*	94	*	84
12.0	*	168	*	*	*	*	*	*	99	*	91
12.5	*	176	*	*	*	*	*	*	102	*	94
13.0	*	182	*	*	*	*	*	*	106	*	101
13.5	*	191	*	*	*	*	*	*	111	*	105
14.0	*	195	*	*	*	*	*	*	115	*	112
14.5	*	205	*	*	*	*	*	*	119	*	114
15.0	*	212	*	*	*	*	*	*	123	*	118
15.5	*	219	*	*	*	*	*	*	128	*	127
16.0	*	228	*	*	*	*	*	*	132	*	129
16.5	*	235	*	*	*	*	*	*	137	*	134
17.0	*	243	*	*	*	*	*	*	141	*	136
17.5	*	249	*	*	*	*	*	*	145	*	143
18.0	*	257	*	*	*	*	*	*	150	*	149
18.5	*	263	*	*	*	*	*	*	155	*	154
19.0	*	272	*	*	*	*	*	*	160	*	157
19.5	*	280	*	*	*	*	*	*	165	*	164
20.0	*	289	*	*	*	*	*	*	171	*	169
20.5	*	298	*	*	*	*	*	*	176	*	172
21.0	*	304	*	*	*	*	*	*	179	*	179
21.5	*	310	*	*	*	*	*	*	184	*	182
22.0	*	315	*	*	*	*	*	*	187	*	186
22.5	*	318	*	*	*	*	*	*	191	*	193
23.0	*	325	*	*	*	*	*	*	195	*	195
23.5	*	331	*	*	*	*	*	*	202	*	202
24.0	*	340	*	*	*	*	*	*	206	*	207
24.5	*	346	*	*	*	*	*	*	210	*	210
25.0	*	353	*	*	*	*	*	*	215	*	216
25.5	*	359	*	*	*	*	*	*	219	*	221
26.0	*	365	*	*	*	*	*	*	224	*	226
26.5	*	374	*	*	*	*	*	*	229	*	229
27.0	*	380	*	*	*	*	*	*	234	*	235
27.5	*	386	*	*	*	*	*	*	239	*	239
28.0	*	392	*	*	*	*	*	*	243	*	245
28.5	*	398	*	*	*	*	*	*	249	*	249
29.0	*	403	*	*	*	*	*	*	253	*	255
29.5	*	408	*	*	*	*	*	*	256	*	260
30.0	*	414	*	*	*	*	*	*	261	*	264
30.5	*	419	*	*	*	*	*	*	264	*	267
31.0	*	424	*	*	*	*	*	*	269	*	271
31.5	*	426	*	*	*	*	*	*	271	*	276
32.0	*	426	*	*	*	*	*	*	270	*	279



* Not Measured
| Not Recorded

Steel Temperatures On Secondary Beam At SB8E

Table 23.1

32.5	*	425	*	*	*	*	*	*	*	272	*	283
33.0	*	425	*	*	*	*	*	*	*	273	*	283
33.5	*	424	*	*	*	*	*	*	*	273	*	285
34.0	*	423	*	*	*	*	*	*	*	274	*	285
34.5	*	423	*	*	*	*	*	*	*	275	*	286
35.0	*	421	*	*	*	*	*	*	*	276	*	288
35.5	*	420	*	*	*	*	*	*	*	276	*	290
36.0	*	417	*	*	*	*	*	*	*	277	*	291
36.5	*	419	*	*	*	*	*	*	*	279	*	290
37.0	*	417	*	*	*	*	*	*	*	280	*	295
37.5	*	418	*	*	*	*	*	*	*	281	*	294
38.0	*	420	*	*	*	*	*	*	*	285	*	296
38.5	*	425	*	*	*	*	*	*	*	288	*	298
39.0	*	428	*	*	*	*	*	*	*	292	*	302
39.5	*	431	*	*	*	*	*	*	*	294	*	305
40.0	*	436	*	*	*	*	*	*	*	297	*	306
40.5	*	440	*	*	*	*	*	*	*	301	*	309
41.0	*	444	*	*	*	*	*	*	*	301	*	308
41.5	*	445	*	*	*	*	*	*	*	302	*	310
42.0	*	445	*	*	*	*	*	*	*	304	*	314
42.5	*	445	*	*	*	*	*	*	*	307	*	316
43.0	*	446	*	*	*	*	*	*	*	307	*	319
43.5	*	449	*	*	*	*	*	*	*	310	*	320
44.0	*	449	*	*	*	*	*	*	*	313	*	323
44.5	*	453	*	*	*	*	*	*	*	315	*	325
45.0	*	456	*	*	*	*	*	*	*	318	*	326
45.5	*	458	*	*	*	*	*	*	*	321	*	330
46.0	*	461	*	*	*	*	*	*	*	323	*	332
46.5	*	463	*	*	*	*	*	*	*	326	*	336
47.0	*	465	*	*	*	*	*	*	*	327	*	338
47.5	*	468	*	*	*	*	*	*	*	330	*	340
48.0	*	471	*	*	*	*	*	*	*	332	*	340
48.5	*	472	*	*	*	*	*	*	*	334	*	343
49.0	*	473	*	*	*	*	*	*	*	337	*	348
49.5	*	477	*	*	*	*	*	*	*	339	*	348
50.0	*	477	*	*	*	*	*	*	*	341	*	352
50.5	*	481	*	*	*	*	*	*	*	343	*	351
51.0	*	483	*	*	*	*	*	*	*	345	*	352
51.5	*	483	*	*	*	*	*	*	*	348	*	357
52.0	*	484	*	*	*	*	*	*	*	349	*	359
52.5	*	486	*	*	*	*	*	*	*	352	*	361
53.0	*	490	*	*	*	*	*	*	*	354	*	361
53.5	*	491	*	*	*	*	*	*	*	357	*	365
54.0	*	493	*	*	*	*	*	*	*	359	*	368
54.5	*	494	*	*	*	*	*	*	*	361	*	370
55.0	*	496	*	*	*	*	*	*	*	364	*	371
55.5	*	498	*	*	*	*	*	*	*	366	*	374
56.0	*	500	*	*	*	*	*	*	*	366	*	373
56.5	*	500	*	*	*	*	*	*	*	368	*	377
57.0	*	501	*	*	*	*	*	*	*	369	*	377
57.5	*	500	*	*	*	*	*	*	*	371	*	380
58.0	*	500	*	*	*	*	*	*	*	373	*	383
58.5	*	501	*	*	*	*	*	*	*	375	*	385
59.0	*	503	*	*	*	*	*	*	*	376	*	386
59.5	*	506	*	*	*	*	*	*	*	378	*	386
60.0	*	507	*	*	*	*	*	*	*	381	*	390
60.5	*	507	*	*	*	*	*	*	*	381	*	392
61.0	*	509	*	*	*	*	*	*	*	383	*	392
61.5	*	509	*	*	*	*	*	*	*	384	*	395
62.0	*	510	*	*	*	*	*	*	*	386	*	397
62.5	*	513	*	*	*	*	*	*	*	388	*	396
63.0	*	514	*	*	*	*	*	*	*	390	*	399
63.5	*	516	*	*	*	*	*	*	*	391	*	399
64.0	*	516	*	*	*	*	*	*	*	393	*	401
64.5	*	515	*	*	*	*	*	*	*	394	*	404
65.0	*	513	*	*	*	*	*	*	*	394	*	406
65.5	*	514	*	*	*	*	*	*	*	395	*	404
66.0	*	513	*	*	*	*	*	*	*	396	*	408
66.5	*	516	*	*	*	*	*	*	*	398	*	406
67.0	*	517	*	*	*	*	*	*	*	399	*	407

Steel Temperatures On Secondary Beam At SB8E

Table 23.1

67.5	*	517	*	*	*	*	*	*	*	401	*	409
68.0	*	517	*	*	*	*	*	*	*	402	*	410
68.5	*	519	*	*	*	*	*	*	*	403	*	411
69.0	*	517	*	*	*	*	*	*	*	404	*	416
69.5	*	519	*	*	*	*	*	*	*	405	*	415
70.0	*	520	*	*	*	*	*	*	*	407	*	417
70.5	*	523	*	*	*	*	*	*	*	407	*	415
71.0	*	521	*	*	*	*	*	*	*	409	*	419
71.5	*	520	*	*	*	*	*	*	*	410	*	421
72.0	*	520	*	*	*	*	*	*	*	409	*	420
72.5	*	520	*	*	*	*	*	*	*	410	*	422
73.0	*	520	*	*	*	*	*	*	*	410	*	421
73.5	*	520	*	*	*	*	*	*	*	410	*	421
74.0	*	517	*	*	*	*	*	*	*	411	*	423
74.5	*	516	*	*	*	*	*	*	*	411	*	424
75.0	*	517	*	*	*	*	*	*	*	411	*	421
75.5	*	516	*	*	*	*	*	*	*	413	*	423
76.0	*	514	*	*	*	*	*	*	*	412	*	424
76.5	*	515	*	*	*	*	*	*	*	413	*	423
77.0	*	513	*	*	*	*	*	*	*	413	*	424
77.5	*	515	*	*	*	*	*	*	*	414	*	423
78.0	*	515	*	*	*	*	*	*	*	415	*	425
78.5	*	516	*	*	*	*	*	*	*	416	*	424
79.0	*	516	*	*	*	*	*	*	*	416	*	424
79.5	*	516	*	*	*	*	*	*	*	416	*	424
80.0	*	515	*	*	*	*	*	*	*	417	*	427
80.5	*	515	*	*	*	*	*	*	*	418	*	428
81.0	*	516	*	*	*	*	*	*	*	420	*	428
81.5	*	517	*	*	*	*	*	*	*	420	*	429
82.0	*	519	*	*	*	*	*	*	*	421	*	427
82.5	*	520	*	*	*	*	*	*	*	422	*	429
83.0	*	520	*	*	*	*	*	*	*	424	*	431
83.5	*	520	*	*	*	*	*	*	*	425	*	432
84.0	*	521	*	*	*	*	*	*	*	425	*	433
84.5	*	524	*	*	*	*	*	*	*	426	*	431
85.0	*	523	*	*	*	*	*	*	*	427	*	435
85.5	*	526	*	*	*	*	*	*	*	428	*	433
86.0	*	525	*	*	*	*	*	*	*	429	*	436
86.5	*	527	*	*	*	*	*	*	*	432	*	437
87.0	*	527	*	*	*	*	*	*	*	432	*	438
87.5	*	528	*	*	*	*	*	*	*	433	*	440
88.0	*	529	*	*	*	*	*	*	*	434	*	441
88.5	*	531	*	*	*	*	*	*	*	435	*	439
89.0	*	529	*	*	*	*	*	*	*	436	*	445
89.5	*	530	*	*	*	*	*	*	*	436	*	443
90.0	*	531	*	*	*	*	*	*	*	438	*	446
90.5	*	533	*	*	*	*	*	*	*	439	*	445
91.0	*	534	*	*	*	*	*	*	*	440	*	445
91.5	*	533	*	*	*	*	*	*	*	441	*	448
92.0	*	534	*	*	*	*	*	*	*	442	*	450
92.5	*	536	*	*	*	*	*	*	*	443	*	449
93.0	*	536	*	*	*	*	*	*	*	444	*	451
93.5	*	535	*	*	*	*	*	*	*	445	*	454
94.0	*	536	*	*	*	*	*	*	*	445	*	452
94.5	*	536	*	*	*	*	*	*	*	446	*	455
95.0	*	537	*	*	*	*	*	*	*	446	*	454
95.5	*	540	*	*	*	*	*	*	*	448	*	453
96.0	*	538	*	*	*	*	*	*	*	449	*	456
96.5	*	541	*	*	*	*	*	*	*	450	*	455
97.0	*	542	*	*	*	*	*	*	*	452	*	457
97.5	*	541	*	*	*	*	*	*	*	452	*	460
98.0	*	544	*	*	*	*	*	*	*	453	*	458
98.5	*	546	*	*	*	*	*	*	*	454	*	459
99.0	*	545	*	*	*	*	*	*	*	455	*	461
99.5	*	545	*	*	*	*	*	*	*	457	*	464
100.0	*	547	*	*	*	*	*	*	*	457	*	464
100.5	*	548	*	*	*	*	*	*	*	459	*	466
101.0	*	548	*	*	*	*	*	*	*	460	*	468
101.5	*	552	*	*	*	*	*	*	*	461	*	465
102.0	*	552	*	*	*	*	*	*	*	463	*	467

Steel Temperatures On Secondary Beam At SB8E

Table 23.1

102.5	*	551	*	*	*	*	*	*	*	462	*	468
103.0	*	550	*	*	*	*	*	*	*	463	*	471
103.5	*	552	*	*	*	*	*	*	*	464	*	468
104.0	*	554	*	*	*	*	*	*	*	464	*	468
104.5	*	554	*	*	*	*	*	*	*	465	*	469
105.0	*	553	*	*	*	*	*	*	*	465	*	470
105.5	*	552	*	*	*	*	*	*	*	465	*	473
106.0	*	551	*	*	*	*	*	*	*	465	*	472
106.5	*	553	*	*	*	*	*	*	*	467	*	472
107.0	*	553	*	*	*	*	*	*	*	467	*	473
107.5	*	553	*	*	*	*	*	*	*	468	*	473
108.0	*	554	*	*	*	*	*	*	*	468	*	473
108.5	*	552	*	*	*	*	*	*	*	468	*	476
109.0	*	553	*	*	*	*	*	*	*	469	*	475
109.5	*	555	*	*	*	*	*	*	*	470	*	474
110.0	*	557	*	*	*	*	*	*	*	474	*	478
110.5	*	558	*	*	*	*	*	*	*	475	*	481
111.0	*	563	*	*	*	*	*	*	*	478	*	480
111.5	*	565	*	*	*	*	*	*	*	478	*	481
112.0	*	567	*	*	*	*	*	*	*	480	*	483
112.5	*	569	*	*	*	*	*	*	*	481	*	483
113.0	*	570	*	*	*	*	*	*	*	483	*	485
113.5	*	571	*	*	*	*	*	*	*	485	*	489
114.0	*	575	*	*	*	*	*	*	*	487	*	488
114.5	*	576	*	*	*	*	*	*	*	488	*	492
115.0	*	580	*	*	*	*	*	*	*	491	*	492
115.5	*	581	*	*	*	*	*	*	*	492	*	495
116.0	*	586	*	*	*	*	*	*	*	495	*	495
116.5	*	587	*	*	*	*	*	*	*	497	*	499
117.0	*	589	*	*	*	*	*	*	*	500	*	503
117.5	*	593	*	*	*	*	*	*	*	502	*	503
118.0	*	595	*	*	*	*	*	*	*	504	*	507
118.5	*	596	*	*	*	*	*	*	*	505	*	509
119.0	*	599	*	*	*	*	*	*	*	506	*	506
119.5	*	598	*	*	*	*	*	*	*	508	*	510
120.0	*	599	*	*	*	*	*	*	*	509	*	510
120.5	*	598	*	*	*	*	*	*	*	510	*	514
121.0	*	601	*	*	*	*	*	*	*	510	*	511
121.5	*	599	*	*	*	*	*	*	*	512	*	516
122.0	*	601	*	*	*	*	*	*	*	512	*	514
122.5	*	600	*	*	*	*	*	*	*	513	*	516
123.0	*	601	*	*	*	*	*	*	*	514	*	518
123.5	*	600	*	*	*	*	*	*	*	516	*	519
124.0	*	601	*	*	*	*	*	*	*	516	*	519
124.5	*	601	*	*	*	*	*	*	*	516	*	519
125.0	*	601	*	*	*	*	*	*	*	516	*	519
125.5	*	598	*	*	*	*	*	*	*	517	*	522
126.0	*	600	*	*	*	*	*	*	*	518	*	519
126.5	*	599	*	*	*	*	*	*	*	518	*	520
127.0	*	597	*	*	*	*	*	*	*	518	*	523
127.5	*	598	*	*	*	*	*	*	*	518	*	520
128.0	*	597	*	*	*	*	*	*	*	519	*	521
128.5	*	595	*	*	*	*	*	*	*	519	*	523
129.0	*	593	*	*	*	*	*	*	*	519	*	524
129.5	*	593	*	*	*	*	*	*	*	519	*	523
130.0	*	593	*	*	*	*	*	*	*	519	*	522
130.5	*	591	*	*	*	*	*	*	*	520	*	524
131.0	*	593	*	*	*	*	*	*	*	520	*	522
131.5	*	593	*	*	*	*	*	*	*	520	*	521
132.0	*	594	*	*	*	*	*	*	*	521	*	521
132.5	*	592	*	*	*	*	*	*	*	521	*	523
133.0	*	593	*	*	*	*	*	*	*	522	*	524
133.5	*	592	*	*	*	*	*	*	*	523	*	524
134.0	*	592	*	*	*	*	*	*	*	522	*	525
134.5	*	592	*	*	*	*	*	*	*	523	*	526
135.0	*	595	*	*	*	*	*	*	*	528	*	528
135.5	*	604	*	*	*	*	*	*	*	531	*	526
136.0	*	611	*	*	*	*	*	*	*	536	*	529
136.5	*	619	*	*	*	*	*	*	*	539	*	532
137.0	*	624	*	*	*	*	*	*	*	543	*	537

Steel Temperatures On Secondary Beam At SB8E

Table 23.1

137.5	*	628	*	*	*	*	*	*	*	546	*	540
138.0	*	634	*	*	*	*	*	*	*	550	*	541
138.5	*	635	*	*	*	*	*	*	*	553	*	547
139.0	*	642	*	*	*	*	*	*	*	556	*	546
139.5	*	645	*	*	*	*	*	*	*	560	*	550
140.0	*	648	*	*	*	*	*	*	*	562	*	554
140.5	*	654	*	*	*	*	*	*	*	565	*	554
141.0	*	657	*	*	*	*	*	*	*	569	*	558
141.5	*	658	*	*	*	*	*	*	*	570	*	560
142.0	*	659	*	*	*	*	*	*	*	570	*	560
142.5	*	657	*	*	*	*	*	*	*	572	*	565
143.0	*	657	*	*	*	*	*	*	*	572	*	564
143.5	*	655	*	*	*	*	*	*	*	572	*	567
144.0	*	654	*	*	*	*	*	*	*	574	*	570
144.5	*	655	*	*	*	*	*	*	*	575	*	569
145.0	*	655	*	*	*	*	*	*	*	575	*	569
145.5	*	654	*	*	*	*	*	*	*	575	*	570
146.0	*	652	*	*	*	*	*	*	*	577	*	572
146.5	*	653	*	*	*	*	*	*	*	576	*	570
147.0	*	650	*	*	*	*	*	*	*	577	*	573
147.5	*	650	*	*	*	*	*	*	*	578	*	575
148.0	*	650	*	*	*	*	*	*	*	579	*	575
148.5	*	652	*	*	*	*	*	*	*	580	*	573
149.0	*	655	*	*	*	*	*	*	*	582	*	574
149.5	*	657	*	*	*	*	*	*	*	586	*	578
150.0	*	663	*	*	*	*	*	*	*	588	*	578
150.5	*	666	*	*	*	*	*	*	*	591	*	581
151.0	*	671	*	*	*	*	*	*	*	594	*	582
151.5	*	674	*	*	*	*	*	*	*	597	*	587
152.0	*	678	*	*	*	*	*	*	*	601	*	589
152.5	*	682	*	*	*	*	*	*	*	603	*	594
153.0	*	684	*	*	*	*	*	*	*	603	*	594
153.5	*	682	*	*	*	*	*	*	*	601	*	593
154.0	*	677	*	*	*	*	*	*	*	600	*	595
154.5	*	672	*	*	*	*	*	*	*	599	*	597
155.0	*	668	*	*	*	*	*	*	*	597	*	596
155.5	*	663	*	*	*	*	*	*	*	595	*	594
156.0	*	657	*	*	*	*	*	*	*	592	*	593
156.5	*	653	*	*	*	*	*	*	*	590	*	590
157.0	*	646	*	*	*	*	*	*	*	587	*	589
157.5	*	639	*	*	*	*	*	*	*	585	*	589
158.0	*	633	*	*	*	*	*	*	*	582	*	587
158.5	*	628	*	*	*	*	*	*	*	578	*	583
159.0	*	623	*	*	*	*	*	*	*	575	*	580
159.5	*	616	*	*	*	*	*	*	*	572	*	578
160.0	*	610	*	*	*	*	*	*	*	570	*	575
160.5	*	604	*	*	*	*	*	*	*	566	*	573
161.0	*	600	*	*	*	*	*	*	*	563	*	567
161.5	*	595	*	*	*	*	*	*	*	559	*	564
162.0	*	590	*	*	*	*	*	*	*	556	*	561
162.5	*	582	*	*	*	*	*	*	*	553	*	560
163.0	*	578	*	*	*	*	*	*	*	549	*	555
163.5	*	573	*	*	*	*	*	*	*	545	*	552
164.0	*	567	*	*	*	*	*	*	*	542	*	549
164.5	*	563	*	*	*	*	*	*	*	539	*	545
165.0	*	555	*	*	*	*	*	*	*	535	*	545
165.5	*	552	*	*	*	*	*	*	*	532	*	539
166.0	*	546	*	*	*	*	*	*	*	528	*	538
166.5	*	541	*	*	*	*	*	*	*	525	*	534
167.0	*	537	*	*	*	*	*	*	*	521	*	529
167.5	*	533	*	*	*	*	*	*	*	519	*	527
168.0	*	527	*	*	*	*	*	*	*	515	*	525
168.5	*	524	*	*	*	*	*	*	*	512	*	519
169.0	*	521	*	*	*	*	*	*	*	509	*	515
169.5	*	516	*	*	*	*	*	*	*	505	*	512
170.0	*	510	*	*	*	*	*	*	*	502	*	511
170.5	*	507	*	*	*	*	*	*	*	499	*	506
171.0	*	502	*	*	*	*	*	*	*	495	*	504
171.5	*	498	*	*	*	*	*	*	*	493	*	501
172.0	*	495	*	*	*	*	*	*	*	490	*	497

Steel Temperatures On Secondary Beam At SB8E

Table 23.1

172.5	*	489	*	*	*	*	*	*	*	487	*	496
173.0	*	487	*	*	*	*	*	*	*	483	*	490
173.5	*	482	*	*	*	*	*	*	*	481	*	490
174.0	*	479	*	*	*	*	*	*	*	477	*	484
174.5	*	476	*	*	*	*	*	*	*	475	*	480
175.0	*	471	*	*	*	*	*	*	*	472	*	480
175.5	*	469	*	*	*	*	*	*	*	470	*	476
176.0	*	463	*	*	*	*	*	*	*	466	*	474
176.5	*	460	*	*	*	*	*	*	*	463	*	470
177.0	*	458	*	*	*	*	*	*	*	461	*	467
177.5	*	453	*	*	*	*	*	*	*	457	*	464
178.0	*	450	*	*	*	*	*	*	*	454	*	462
178.5	*	448	*	*	*	*	*	*	*	452	*	458
179.0	*	444	*	*	*	*	*	*	*	448	*	455
179.5	*	441	*	*	*	*	*	*	*	447	*	452
180.0	*	437	*	*	*	*	*	*	*	444	*	450
180.5	*	435	*	*	*	*	*	*	*	441	*	447
186.5	*	405	*	*	*	*	*	*	*	417	*	420
196.5	*	356	*	*	*	*	*	*	*	375	*	378
206.5	*	320	*	*	*	*	*	*	*	342	*	341
216.5	*	288	*	*	*	*	*	*	*	315	*	316
226.5	*	265	*	*	*	*	*	*	*	292	*	292
236.5	*	239	*	*	*	*	*	*	*	272	*	270
246.5	*	214	*	*	*	*	*	*	*	253	*	250
256.5	*	192	*	*	*	*	*	*	*	237	*	237
266.5	*	177	*	*	*	*	*	*	*	222	*	221
276.5	*	164	*	*	*	*	*	*	*	210	*	206
286.5	*	151	*	*	*	*	*	*	*	198	*	198
296.5	*	143	*	*	*	*	*	*	*	189	*	185
306.5	*	134	*	*	*	*	*	*	*	179	*	176
316.5	*	126	*	*	*	*	*	*	*	172	*	169
326.5	*	120	*	*	*	*	*	*	*	165	*	162
336.5	*	112	*	*	*	*	*	*	*	158	*	157
346.5	*	109	*	*	*	*	*	*	*	152	*	147
356.5	*	102	*	*	*	*	*	*	*	147	*	145
366.5	*	99	*	*	*	*	*	*	*	141	*	138
376.5	*	95	*	*	*	*	*	*	*	136	*	133
386.5	*	92	*	*	*	*	*	*	*	131	*	127
396.5	*	90	*	*	*	*	*	*	*	127	*	122
406.5	*	85	*	*	*	*	*	*	*	122	*	121
416.5	*	83	*	*	*	*	*	*	*	119	*	116
426.5	*	78	*	*	*	*	*	*	*	116	*	115
436.5	*	76	*	*	*	*	*	*	*	112	*	111
446.5	*	76	*	*	*	*	*	*	*	109	*	105
456.5	*	72	*	*	*	*	*	*	*	106	*	105
466.5	*	70	*	*	*	*	*	*	*	103	*	101
476.5	*	69	*	*	*	*	*	*	*	100	*	97
486.5	*	67	*	*	*	*	*	*	*	97	*	96
496.5	*	66	*	*	*	*	*	*	*	95	*	92
506.5	*	64	*	*	*	*	*	*	*	93	*	89
516.5	*	63	*	*	*	*	*	*	*	91	*	88
526.5	*	59	*	*	*	*	*	*	*	88	*	88
536.5	*	61	*	*	*	*	*	*	*	86	*	82
546.5	*	59	*	*	*	*	*	*	*	84	*	80
556.5	*	57	*	*	*	*	*	*	*	82	*	79
566.5	*	55	*	*	*	*	*	*	*	80	*	78
576.5	*	54	*	*	*	*	*	*	*	78	*	75
586.5	*		*	*	*	*	*	*	*		*	
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 SB8E

Table 23.1

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	*		23	*	*	*	*	*	*	*		29	27

