

TIME MINS	STEEL CONNECTION TEMPERATURES																	
	VIEW LOOKING EAST									VIEW LOOKING WEST								
	50 mm FROM END PLATE			END PLATE						50 mm FROM END PLATE			END PLATE					
	85	105	295	109	366	369	108	312	314	278	279	280	111	X23	X24	110	204	206
0.0	25	29	22	18	25	24	19	19	28	25	29	22	18	25	24	19	19	28
1.0	30	35	25	20	29	27	21	22	32	30	35	25	20	29	27	21	22	32
2.0	36	43	29	23	35	33	24	25	39	36	43	29	23	35	33	24	25	39
3.0	43	52	34	27	41	38	28	29	46	43	52	34	27	41	38	28	29	46
4.0	54	67	41	33	50	47	34	35	57	54	67	41	33	50	47	34	35	57
5.0	67	82	50	38	57	56	40	42	66	67	82	50	38	57	56	40	42	66
6.0	82	100	59	45	68	64	46	49	75	82	100	59	45	68	64	46	49	75
7.0	97	113	67	50	75	70	52	55	79	97	113	67	50	75	70	52	55	79
8.0	110	123	74	54	81	75	56	60	83	110	123	74	54	81	75	56	60	83
9.0	123	135	81	58	87	80	60	65	90	123	135	81	58	87	80	60	65	90
10.0	135	144	88	62	95	85	65	71	96	135	144	88	62	95	85	65	71	96
11.0	146	152	95	67	98	88	71	77	100	146	152	95	67	98	88	71	77	100
12.0	157	161	101	72	102	92	76	83	106	157	161	101	72	102	92	76	83	106
13.0	166	167	107	76	104	94	82	88	109	166	167	107	76	104	94	82	88	109
14.0	175	174	113	80	107	97	89	94	114	175	174	113	80	107	97	89	94	114
15.0	188	187	121	86	116	107	96	100	124	188	187	121	86	116	107	96	100	124
16.0	200	197	128	91	117	112	102	107	128	200	197	128	91	117	112	102	107	128
17.0	212	206	135	96	120	118	110	113	133	212	206	135	96	120	118	110	113	133
18.0	223	215	142	102	121	121	116	119	139	223	215	142	102	121	121	116	119	139
19.0	232	222	148	107	132	129	122	126	146	232	222	148	107	132	129	122	126	146
20.0	248	238	158	114	148	142	129	134	159	248	238	158	114	148	142	129	134	159
21.0	263	251	167	121	161	153	137	142	169	263	251	167	121	161	153	137	142	169
22.0	277	264	177	127	173	164	144	151	177	277	264	177	127	173	164	144	151	177
23.0	291	276	187	135	184	177	153	160	185	291	276	187	135	184	177	153	160	185
24.0	305	290	197	143	195	186	161	169	196	305	290	197	143	195	186	161	169	196
25.0	318	300	206	151	204	195	170	177	204	318	300	206	151	204	195	170	177	204
26.0	330	310	216	159	214	205	179	187	212	330	310	216	159	214	205	179	187	212
27.0	344	323	227	168	226	216	188	196	223	344	323	227	168	226	216	188	196	223
28.0	356	333	236	176	235	225	197	205	231	356	333	236	176	235	225	197	205	231
29.0	369	345	246	185	245	235	207	215	241	369	345	246	185	245	235	207	215	241
30.0	383	358	258	194	256	246	217	226	252	383	358	258	194	256	246	217	226	252
31.0	393	366	267	203	264	254	226	235	258	393	366	267	203	264	254	226	235	258
32.0	405	377	277	211	274	265	236	247	269	405	377	277	211	274	265	236	247	269
33.0	414	385	286	220	282	273	246	256	277	414	385	286	220	282	273	246	256	277
34.0	422	391	293	228	290	281	255	265	285	422	391	293	228	290	281	255	265	285
35.0	428	395	300	235	297	288	263	273	291	428	395	300	235	297	288	263	273	291
36.0	435	400	307	243	305	295	272	281	300	435	400	307	243	305	295	272	281	300
37.0	441	406	314	250	312	303	280	289	307	441	406	314	250	312	303	280	289	307
38.0	447	411	320	258	319	310	288	298	315	447	411	320	258	319	310	288	298	315
39.0	450	413	325	264	324	315	295	304	320	450	413	325	264	324	315	295	304	320
40.0	452	414	329	270	329	320	302	310	326	452	414	329	270	329	320	302	310	326
41.0	453	414	333	276	333	324	309	316	331	453	414	333	276	333	324	309	316	331
42.0	454	414	336	281	336	328	314	321	336	454	414	336	281	336	328	314	321	336
43.0	453	413	338	285	339	331	319	326	340	453	413	338	285	339	331	319	326	340
44.0	452	412	340	289	342	334	324	331	344	452	412	340	289	342	334	324	331	344
45.0	451	410	342	293	344	336	329	335	348	451	410	342	293	344	336	329	335	348
46.0	450	410	343	297	347	339	333	339	351	450	410	343	297	347	339	333	339	351
47.0	449	410	345	301	349	342	337	343	355	449	410	345	301	349	342	337	343	355
48.0	448	409	346	304	351	345	341	346	357	448	409	346	304	351	345	341	346	357
49.0	447	409	347	307	354	348	344	349	360	447	409	347	307	354	348	344	349	360
50.0	447	409	349	310	356	351	348	353	364	447	409	349	310	356	351	348	353	364
51.0	447	411	350	314	360	354	352	357	367	447	411	350	314	360	354	352	357	367
52.0	450	415	353	317	364	358	355	362	371	450	415	353	317	364	358	355	362	371
53.0	454	422	357	322	369	364	360	366	377	454	422	357	322	369	364	360	366	377
54.0	459	428	362	326	374	369	364	371	381	459	428	362	326	374	369	364	371	381
55.0	463	433	365	330	378	373	368	376	386	463	433	365	330	378	373	368	376	386
56.0	467	437	369	334	382	377	373	380	390	467	437	369	334	382	377	373	380	390
57.0	470	441	373	338	386	381	377	384	394	470	441	373	338	386	381	377	384	394
58.0	473	444	377	342	390	385	381	388	398	473	444	377	342	390	385	381	388	398
59.0	475	445	379	346	393	388	385	391	401	475	445	379	346	393	388	385	391	401
60.0	476	445	381	349	395	391	388	393	404	476	445	381	349	395	391	388	393	404
61.0	388	355	345	326	340	329	371	417	425	391	359	351	348	348	356	352	375	380
62.0	391	358	348	329	343	333	374	422	430	393	362	354	351	351	359	355	378	384
63.0	395	362	353	332	347	337	378	431	440	397	365	358	354	355	363	358	382	388
64.0	398	366	356	335	351	341	382	437	445	400	369	361	358	358	367	362	387	392

**Steel Temperatures On Connection C1 At Column B1.
View Looking East and West.**

Table 8.1

65.0	403	371	362	339	356	345	387	449	460	404	373	365	362	362	371	366	393	397
66.0	407	374	364	341	358	348	391	442	450	407	375	367	364	364	373	369	392	397
67.0	410	377	367	344	362	352	393	438	445	409	378	370	368	367	376	373	395	399
68.0	412	379	369	347	364	354	396	435	441	412	380	372	369	370	378	376	397	400
69.0	415	382	372	350	367	357	399	437	445	414	382	374	372	372	380	379	400	403
70.0	418	385	375	352	369	359	402	439	445	417	384	377	374	374	382	382	404	407
71.0	422	388	379	355	373	364	405	447	455	420	387	379	378	377	385	386	406	409
72.0	425	392	382	359	376	366	409	450	458	423	390	383	381	380	389	389	411	414
73.0	430	397	388	363	381	370	413	466	475	428	395	388	386	385	394	393	419	422
74.0	439	406	397	368	388	377	421	489	499	437	405	398	394	393	404	398	425	430
75.0	444	410	400	372	391	379	426	480	487	441	409	401	399	397	407	403	426	431
76.0	448	414	403	375	395	384	430	473	479	445	412	404	402	400	410	407	429	433
77.0	452	418	408	379	400	388	434	477	483	449	416	408	407	404	414	411	433	437
78.0	457	422	412	383	404	393	439	481	489	453	420	412	409	408	417	415	437	441
79.0	461	425	415	386	407	395	443	480	488	456	423	415	412	411	421	419	440	444
80.0	465	429	418	390	411	400	448	481	489	460	426	418	416	414	424	423	443	446
81.0	469	432	422	393	414	402	452	487	495	463	429	421	419	417	426	427	448	450
82.0	472	436	426	397	417	406	456	491	499	467	433	425	422	421	430	431	453	455
83.0	476	440	429	401	420	407	461	498	505	471	437	429	427	425	434	436	458	460
84.0	480	444	434	405	424	411	468	501	508	476	441	433	431	429	438	440	461	464
85.0	483	447	437	408	428	415	473	504	510	480	445	437	436	433	443	444	464	467
86.0	487	451	441	412	432	418	479	508	514	484	449	441	441	437	446	448	468	471
87.0	491	455	445	416	435	422	486	512	518	487	453	444	446	440	450	452	472	474
88.0	494	459	449	420	439	426	493	515	521	492	457	448	454	444	454	456	476	478
89.0	498	463	453	424	443	430	498	519	526	496	461	453	458	448	458	460	480	482
90.0	502	467	457	427	447	434	503	521	527	500	465	457	459	452	462	464	485	486
91.0	506	471	461	431	450	437	508	523	529	504	469	461	464	456	466	468	489	490
92.0	510	475	465	435	454	441	513	524	531	508	473	465	470	460	470	472	492	493
93.0	513	479	469	439	458	444	517	526	533	512	477	469	476	464	474	476	494	495
94.0	517	483	473	442	462	448	522	528	535	516	481	472	477	467	477	480	498	499
95.0	521	487	477	446	466	452	528	533	540	520	485	477	481	471	481	484	503	503
96.0	525	491	481	450	470	456	533	537	545	523	488	480	483	474	484	488	505	505
97.0	529	494	485	453	473	459	537	536	544	527	492	484	488	478	488	492	509	509
98.0	532	498	488	457	477	462	541	541	548	531	495	487	494	482	492	496	511	512
99.0	536	501	492	461	480	466	544	544	552	534	499	491	498	485	495	500	515	515
100.0	539	505	496	464	484	470	547	550	558	538	502	495	502	488	499	504	518	519
101.0	542	508	498	468	486	471	550	547	552	541	505	497	506	491	501	507	520	522
102.0	544	509	499	470	488	473	553	544	550	543	507	498	507	493	503	510	521	524
103.0	545	510	501	473	490	476	556	545	553	545	508	500	509	495	505	513	524	525
104.0	547	512	502	476	492	479	558	546	554	547	510	501	512	497	506	516	525	528
105.0	548	512	503	478	493	480	560	544	550	548	511	502	511	499	508	518	526	529
106.0	548	513	503	480	495	482	560	541	547	549	511	503	515	500	509	520	528	530
107.0	549	514	505	481	496	484	560	546	554	549	512	504	517	501	510	521	529	531
108.0	549	515	506	483	498	486	560	546	553	549	513	505	517	502	511	523	531	532
109.0	550	515	506	484	499	486	561	545	551	550	513	505	515	503	512	524	532	533
110.0	550	515	507	485	500	488	562	545	552	550	513	505	519	504	513	525	532	533
111.0	550	516	507	487	501	489	561	544	550	550	514	506	520	505	513	527	533	534
112.0	550	516	508	488	502	490	562	543	549	550	514	506	517	505	514	527	534	535
113.0	550	516	508	489	502	491	563	544	550	550	514	506	518	506	514	528	534	535
114.0	550	517	509	490	503	492	563	548	555	551	515	507	519	507	515	529	536	537
115.0	551	519	510	492	504	494	564	550	557	552	516	508	520	508	516	530	537	538
116.0	552	519	511	493	505	494	564	547	553	552	517	509	523	509	517	532	537	538
117.0	552	520	512	494	506	495	564	549	555	553	518	510	525	510	519	533	538	539
118.0	553	521	513	496	507	496	565	550	557	554	519	512	525	511	520	534	540	541
119.0	554	523	515	497	509	499	566	554	560	555	521	514	525	513	522	535	541	542
120.0	556	525	517	499	511	500	566	558	563	557	523	516	530	515	524	536	542	544
121.0	558	528	520	501	513	501	568	563	567	559	526	518	530	517	526	538	544	546
122.0	561	531	522	503	515	504	569	564	568	561	528	521	535	519	529	539	545	548
123.0	564	534	526	505	517	506	570	570	575	564	531	524	539	521	532	542	547	550
124.0	567	537	529	507	520	509	573	574	577	566	534	527	542	524	535	544	549	553
125.0	570	540	531	509	522	511	575	577	580	569	537	529	546	526	537	546	551	555
126.0	573	543	535	511	524	513	578	578	582	572	540	533	549	529	541	549	553	558
127.0	576	546	538	514	527	516	581	585	586	575	543	536	551	531	544	551	556	561
128.0	580	550	542	516	530	518	586	589	589	579	547	539	555	534	547	554	558	563
129.0	583	554	546	518	533	522	589	592	592	582	550	542	559	537	550	557	561	566
130.0	586	557	548	521	535	523	592	592	591	585	553	545	562	539	553	560	563	568
131.0	587	557	548	522	536	524	594	585	588	586	553	545	562	540	553	563	564	570
132.0	588	557	549	524	538	526	596	585	588	588	554	546	562	542	554	565	567	572
133.0	589	558	550	526	539	527	597	586	587	589	555	547	565	543	556	567	569	574
134.0	590	559	551	528	540	529	598	587	589	591	557	549	566	545	557	569	570	576

**Steel Temperatures On Connection C1 At Column B1.
View Looking East and West.**

Table 8.1

135.0	591	560	552	530	542	530	598	588	589	592	558	550	568	547	559	571	572	577
136.0	593	562	554	532	544	533	599	592	594	594	560	552	569	549	561	572	574	579
137.0	595	564	557	534	547	535	601	595	597	595	562	554	572	551	564	574	575	580
138.0	596	565	558	535	547	535	604	593	594	597	563	555	573	552	564	575	577	582
139.0	597	567	559	537	549	537	605	594	595	598	565	557	575	554	566	577	579	584
140.0	599	568	561	539	551	539	606	596	597	600	566	559	576	555	567	579	580	585
141.0	603	573	566	542	554	542	611	610	607	603	570	563	580	558	572	581	583	588
142.0	605	575	567	544	555	544	613	604	604	605	572	564	582	560	573	582	584	590
143.0	606	576	569	545	558	545	614	605	605	607	574	566	584	562	575	584	586	591
144.0	608	578	570	547	559	547	616	604	606	608	575	567	585	564	577	585	587	593
145.0	609	579	572	549	561	548	617	607	607	610	576	568	587	565	578	587	589	594
146.0	610	580	573	550	562	550	619	607	607	611	578	570	588	567	579	588	591	596
147.0	611	581	574	552	564	552	620	609	608	612	579	571	588	568	580	590	592	597
148.0	613	582	575	553	566	553	621	607	608	612	579	571	589	569	581	591	593	597
149.0	612	581	574	554	565	553	621	599	603	611	578	569	588	569	580	591	593	596
150.0	610	579	572	554	565	553	619	595	600	609	576	567	587	569	579	591	592	594
151.0	607	576	569	554	563	552	616	592	596	606	573	565	586	568	577	591	591	592
152.0	604	573	567	553	562	550	614	587	591	603	571	563	584	567	576	590	589	590
153.0	601	570	564	552	560	549	611	583	588	600	568	560	582	566	574	589	587	587
154.0	597	567	561	550	558	547	608	578	583	596	565	557	578	564	571	588	584	584
155.0	593	563	558	549	556	545	606	573	579	592	562	554	576	562	569	586	582	581
156.0	589	560	554	547	553	542	602	568	575	588	559	551	574	560	566	584	579	576
157.0	585	556	551	545	550	540	599	562	569	583	555	548	571	558	563	582	575	572
158.0	580	552	547	543	548	538	596	557	565	579	552	544	568	555	560	579	572	568
159.0	575	549	544	540	544	534	592	552	559	574	548	541	565	552	557	576	568	564
160.0	571	545	540	538	541	531	588	547	554	569	545	537	561	550	554	573	564	560
161.0	566	541	536	535	538	528	584	542	550	564	541	534	558	546	550	570	561	556
162.0	561	537	532	532	534	525	579	536	544	559	537	530	555	543	547	566	556	550
163.0	556	532	528	529	531	522	575	530	539	554	533	526	551	540	543	562	552	546
164.0	551	528	524	526	527	518	570	525	533	549	529	522	546	536	539	559	548	541
165.0	545	524	520	522	523	514	566	519	527	544	525	518	543	533	535	555	543	534
166.0	540	520	516	519	520	512	562	514	523	538	521	514	539	529	532	551	538	529
167.0	535	516	512	515	516	509	558	508	517	533	517	510	536	525	528	546	534	524
168.0	530	511	508	512	512	505	553	504	512	528	512	506	532	521	523	542	529	520
169.0	525	507	504	508	508	501	548	498	506	523	508	502	526	518	519	538	524	515
170.0	519	503	500	504	504	497	544	493	501	517	504	498	523	514	515	533	519	509
171.0	514	498	496	500	500	494	539	488	496	512	500	494	520	509	511	529	514	503
172.0	509	494	492	497	496	490	534	483	491	507	495	490	516	505	507	525	509	499
173.0	504	490	488	493	492	486	529	479	486	502	491	485	512	501	503	520	505	493
174.0	499	485	483	489	487	482	524	474	480	497	487	481	508	497	499	516	500	487
175.0	494	481	479	485	484	477	519	469	475	492	482	477	504	493	494	511	495	482
176.0	489	477	475	481	479	474	514	464	469	487	478	473	499	489	490	507	490	477
177.0	484	472	471	477	475	469	509	459	464	482	474	469	495	484	486	502	485	472
178.0	479	468	467	473	471	466	505	454	459	477	470	465	491	480	482	498	480	467
179.0	474	464	463	469	467	462	500	448	454	472	466	461	488	476	478	493	475	463
208.0	355	357	360	372	362	361	383	329	323	354	362	362	383	371	372	379	357	350
218.0	326	330	333	345	334	334	352	303	295	326	336	335	355	342	343	349	328	322
228.0	299	303	308	320	307	306	325	274	261	298	310	311	329	316	317	321	300	291
238.0	273	279	284	299	283	282	299	249	234	272	287	289	306	293	293	295	274	268
248.0	250	259	264	278	262	261	276	229	214	250	267	269	285	271	272	272	252	247
258.0	231	241	246	258	244	243	255	212	197	231	248	251	265	252	252	252	233	229
268.0	214	225	230	241	228	226	238	197	183	214	232	234	248	235	235	234	217	213
278.0	200	211	216	225	213	211	222	184	171	201	217	220	232	220	220	219	203	199
288.0	187	198	203	212	201	199	209	172	160	188	204	207	219	206	207	206	190	187
298.0	176	187	192	200	189	188	196	162	151	178	193	196	207	194	195	194	179	177
308.0	166	177	181	189	179	178	186	154	144	168	182	185	196	184	184	183	170	168
318.0	157	168	172	179	170	169	176	145	136	160	173	176	186	174	174	174	161	160
328.0	149	160	164	170	161	160	167	138	129	152	165	167	177	166	166	165	154	152
338.0	142	153	156	162	154	153	159	132	124	145	157	160	169	158	158	157	147	146
348.0	135	146	149	155	147	146	152	126	119	138	151	153	161	151	151	150	141	139
358.0	129	140	143	148	140	140	146	121	113	133	144	146	155	144	144	144	135	134
368.0	124	134	137	142	134	134	140	116	109	127	139	141	148	138	139	138	130	129
378.0	119	129	132	136	129	129	134	111	105	122	133	135	142	133	133	133	125	124
388.0	114	124	127	131	124	124	129	107	101	118	128	130	137	128	128	128	121	120
398.0	110	119	122	126	119	119	124	104	98	114	124	125	132	123	123	123	116	116
408.0	106	115	117	121	114	115	120	99	94	110	119	121	127	119	119	119	112	112
418.0	102	111	113	117	110	111	116	96	91	106	115	117	123	115	115	115	109	108
428.0	99	107	109	113	106	107	112	93	88	103	111	113	119	111	111	111	105	104
438.0	96	104	106	109	103	104	108	90	85	99	108	109	115	107	107	107	102	101
448.0	93	101	102	106	100	100	105	87	83	96	104	106	111	104	104	104	99	98

**Steel Temperatures On Connection C1 At Column B1.
View Looking East and West.**

Table 8.1

458.0	90	97	99	102	96	97	102	84	80	93	101	102	107	100	100	101	96	95
468.0	87	94	96	99	93	94	99	82	78	91	98	99	104	97	97	98	93	92
478.0	84	92	93	96	91	91	96	80	76	88	95	96	101	94	94	95	91	90
488.0	82	89	90	93	88	89	93	77	74	85	92	93	98	92	92	92	88	87
498.0	80	86	88	91	85	86	90	75	72	83	90	91	95	89	89	89	86	85
508.0	77	84	85	88	83	84	88	73	70	81	87	88	92	87	87	87	83	83
518.0	75	82	83	86	81	81	85	71	68	79	85	86	90	84	84	84	81	80
528.0	73	79	80	83	78	79	83	69	66	76	83	83	87	82	82	82	79	78
538.0	71	77	78	81	76	77	81	67	65	74	81	81	85	80	80	80	77	76
548.0	70	75	76	79	74	75	79	66	63	73	78	79	83	78	78	78	75	74
558.0	68	73	74	77	72	73	76	64	61	71	76	77	80	76	76	76	73	72
568.0	66	72	72	75	70	71	75	62	60	69	74	75	78	74	74	74	71	71
578.0	65	70	70	73	69	69	73	61	58	67	73	73	76	72	72	72	69	69
588.0	63	68	68	71	67	68	71	59	57	66	71	71	75	70	70	70	68	67
598.0	61	66	67	69	65	66	69	58	56	64	69	70	73	68	68	69	66	66
608.0	60	65	65	68	64	64	67	57	54	63	67	68	70	67	67	67	65	64
618.0	59	63	64	66	62	63	66	55	53	61	66	66	68	65	65	65	63	63
628.0	57	62	62	64	61	61	65	54	52	60	64	65	68	64	64	64	62	61
638.0	56	60	61	63	59	60	63	53	51	58	63	63	66	62	62	63	60	60
648.0	55	59	59	62	58	59	62	52	50	57	61	62	65	61	61	61	59	58
658.0	54	58	58	60	57	57	60	50	49	56	60	60	63	59	59	60	58	57
668.0	52	56	57	59	55	56	59	49	47	55	59	59	60	58	58	58	56	56
678.0	51	55	56	57	54	55	57	48	47	53	57	58	58	57	57	57	55	55
688.0	50	54	54	56	53	54	56	47	46	52	56	56	57	55	55	56	54	53
698.0	49	53	53	55	52	52	55	46	45	51	55	55	57	54	54	55	53	52
708.0	48	52	52	54	51	51	54	46	44	50	54	54	56	53	53	53	51	51
718.0	47	51	51	52	50	50	53	45	43	49	53	53	55	52	52	52	50	50
728.0	46	50	50	51	49	49	52	44	42	48	51	52	54	51	51	51	49	49
738.0	45	48	49	50	48	48	50	43	41	47	50	50	51	50	50	50	48	48
748.0	44	47	48	49	47	47	49	42	40	46	49	49	50	49	49	49	47	47
758.0	44	47	47	48	46	46	49	41	40	45	48	48	50	48	48	48	46	46
768.0	43	46	46	47	45	45	48	40	39	44	47	47	49	47	47	47	45	45
778.0	42	45	45	46	44	44	47	39	38	43	46	46	48	46	46	46	45	44
788.0	41	44	44	45	43	43	45	39	37	42	46	45	46	45	45	45	44	43
798.0	40	43	43	44	42	43	45	38	37	42	45	45	46	44	44	44	43	42
808.0	40	42	42	44	41	42	44	37	36	41	44	44	45	43	43	43	42	41
818.0	39	41	41	43	40	41	43	37	35	40	43	43	44	42	42	43	41	41
828.0	38	41	40	42	40	40	42	36	35	39	42	42	43	41	41	42	40	40
838.0	37	40	40	41	39	40	41	35	34	38	41	41	42	41	41	41	40	39
848.0	37	39	39	40	38	39	41	35	34	38	41	40	41	40	40	40	39	38
858.0	36	38	38	39	38	38	40	34	33	37	40	40	40	39	39	39	38	38
868.0	35	38	38	39	37	37	39	34	32	36	39	39	40	38	38	39	38	37
878.0	35	37	37	38	36	37	38	33	32	36	38	38	39	38	38	38	37	36
888.0	34	36	36	37	36	36	38	32	31	35	38	38	39	37	37	37	36	36
898.0	34	36	36	37	35	35	37	32	31	35	37	37	38	36	36	37	36	35
908.0	33	35	35	36	34	35	36	31	30	34	36	36	37	36	36	36	35	35
918.0	33	35	34	35	34	34	36	31	30	33	36	36	37	35	35	35	35	34
928.0	32	34	34	35	33	34	35	30	29	33	35	35	36	34	35	35	34	33
938.0	32	33	33	34	33	33	35	30	29	32	35	34	35	34	34	34	33	33
948.0	31	33	33	34	32	33	34	29	28	32	34	34	34	33	33	34	33	32
958.0	31	32	32	33	32	32	34	29	28	31	33	33	34	33	33	33	32	32
968.0	30	32	31	32	31	31	33	29	28	31	33	33	34	32	32	33	32	31
978.0	30	31	31	32	31	31	32	28	27	30	32	32	33	32	32	32	31	31
988.0	29	31	30	31	30	30	32	28	27	30	32	32	32	31	31	31	31	30
998.0	29	30	30	31	30	30	31	27	26	29	31	31	32	31	31	31	30	30
1008.0	28	30	29	30	29	30	31	27	26	29	31	31	31	30	30	31	30	29
1018.0	28	29	29	30	29	29	30	26	26	28	30	30	31	30	30	30	29	29
1028.0	28	29	29	29	28	29	30	26	25	28	30	30	30	29	29	30	29	28
1038.0	27	29	28	29	28	28	30	26	25	28	30	29	30	29	29	29	29	28
1048.0	27	28	28	29	28	28	29	25	25	27	29	29	30	28	29	29	28	28
1058.0	26	28	27	28	27	27	29	25	24	27	29	28	29	28	28	28	28	27
1068.0	26	27	27	28	27	27	28	25	24	27	28	28	29	28	28	28	27	27
1078.0	26	27	27	27	27	27	28	24	24	26	28	28	28	27	27	28	27	27
1088.0	25	27	26	27	26	26	28	24	23	26	27	27	28	27	27	27	27	26
1098.0	25	26	26	27	26	26	27	24	23	26	27	27	28	26	27	27	26	26
1108.0	25	26	25	26	26	26	27	24	23	25	27	26	27	26	26	26	26	26
1118.0	25	26	25	26	25	26	27	23	23	25	26	26	27	26	26	26	26	25
1128.0	24	25	25	26	25	25	26	23	23	25	26	26	27	26	26	26	26	25
1138.0	24	25	25	25	25	25	26	23	23	25	26	26	26	25	25	26	25	25
1148.0	24	25	24	25	24	25	26	22	22	24	26	25	26	25	25	25	25	25

**Steel Temperatures On Connection C1 At Column B1.
View Looking East and West.**

Table 8.1

1158.0	24	25	24	25	24	25	25	22	22	24	25	25	26	25	25	25	24
1168.0	23	24	24	25	24	24	25	22	22	24	25	25	25	24	25	25	24
1178.0	23	24	24	24	24	24	25	22	21	24	25	24	25	24	24	25	24

**Steel Temperatures On Connection C1 At Column B1.
View Looking East and West.**

Table 8.1