

TIME MINS	STEEL CONNECTION TEMPERATURES																	
	VIEW LOOKING NORTH								VIEW LOOKING SOUTH									
	END PLATE								END PLATE									
	X71	X72	X73	X74	112	114	X70	113	X59	X61	X64	X65	116	131	X62	X63	115	117
0.0	29	22	26	25	18	19	20	124	29	37	24	22	19	23	32	39	21	20
1.0	37	28	32	32	22	22	23	149	35	44	29	25	23	28	42	51	27	25
2.0	49	36	37	41	27	28	28	182	45	56	36	31	30	35	54	62	34	33
3.0	60	44	43	46	32	33	33	214	57	70	45	38	36	42	66	76	42	40
4.0	74	50	48	55	39	41	41	248	74	90	58	48	48	54	78	92	52	50
5.0	86	60	56	67	47	49	49	278	94	109	71	59	61	67	98	122	65	63
6.0	99	70	67	79	56	58	58	333	111	127	88	74	77	83	122	146	84	81
7.0	96	81	71	86	61	63	64	292	115	127	96	89	88	93	113	129	93	93
8.0	98	85	76	94	68	69	68	277	122	134	106	101	99	103	117	132	101	101
9.0	109	93	93	103	75	74	75	297	134	144	117	112	110	114	123	140	109	109
10.0	111	98	98	107	82	80	82	330	141	149	126	122	120	123	130	147	116	116
11.0	118	104	109	112	89	87	90	324	147	156	135	131	128	131	136	154	122	121
12.0	123	109	116	119	96	94	96	300	153	163	143	140	138	140	145	163	129	127
13.0	125	113	120	124	102	100	100	297	159	167	151	148	146	148	150	168	137	133
14.0	132	119	127	131	109	107	105	309	167	175	160	157	156	157	156	175	145	140
15.0	150	132	145	145	118	114	122	424	176	185	170	168	164	166	175	197	155	147
16.0	154	139	149	153	125	121	125	356	182	190	180	179	173	176	179	200	164	156
17.0	157	145	156	161	133	129	130	333	191	198	191	191	184	187	200	223	176	166
18.0	165	152	164	171	141	137	136	343	201	208	203	204	195	198	213	234	190	180
19.0	177	161	176	179	149	143	146	433	213	222	217	217	204	209	220	244	201	189
20.0	195	176	193	194	160	153	162	492	235	250	235	233	220	225	240	269	218	205
21.0	208	189	207	207	171	164	176	498	249	261	250	249	236	241	255	280	234	222
22.0	223	202	223	223	185	176	185	473	258	266	262	263	249	255	269	292	249	235
23.0	228	213	233	234	198	188	196	546	266	275	274	277	260	267	283	305	266	249
24.0	244	228	249	249	214	201	212	521	278	289	289	293	268	280	294	317	279	259
25.0	259	240	264	265	228	213	221	493	286	296	301	306	277	292	306	328	289	270
26.0	273	253	280	278	243	226	232	519	297	308	314	321	284	304	319	342	302	281
27.0	291	271	299	297	259	239	248	582	312	325	330	338	294	320	335	356	319	295
28.0	303	287	314	315	279	257	264	568	319	330	344	352	305	335	344	366	338	309
29.0	311	300	327	329	295	272	278	616	325	336	356	366	313	348	351	373	349	319
30.0	325	314	342	344	309	284	293	578	342	355	374	382	325	363	360	386	358	327
31.0	334	326	355	359	324	296	307	634	345	354	385	394	334	376	365	391	370	337
32.0	341	335	367	369	338	308	318	586	350	358	395	404	342	387	369	397	379	345
33.0	352	345	380	381	350	317	330	592	356	364	406	415	349	397	374	403	388	351
34.0	363	355	391	392	361	326	338	568	363	371	416	425	355	407	378	410	394	358
35.0	372	363	402	401	371	333	347	577	369	377	425	434	362	416	384	417	402	364
36.0	388	376	416	415	382	343	357	596	377	384	435	443	369	426	391	425	411	371
37.0	383	380	418	419	392	351	365	563	381	388	443	451	375	435	396	430	418	378
38.0	391	387	427	427	400	358	373	559	387	394	451	459	381	443	400	435	425	384
39.0	394	390	432	431	406	361	378	536	393	400	459	466	388	450	405	442	430	390
40.0	398	394	437	436	410	363	383	541	400	406	466	472	396	457	410	447	436	396
41.0	400	397	441	440	415	365	387	536	405	411	472	478	403	463	414	452	442	401
42.0	401	400	444	443	418	368	391	525	409	413	477	483	408	469	417	455	447	407
43.0	403	401	447	446	421	370	394	526	412	417	481	487	413	474	421	459	452	411
44.0	403	403	449	448	424	372	396	516	416	420	485	491	418	478	424	462	456	416
45.0	405	404	451	450	427	374	398	512	419	423	489	494	422	481	427	465	460	420
46.0	407	406	453	452	429	375	400	515	423	427	492	496	426	485	429	468	463	424
47.0	408	407	455	454	431	377	402	519	427	430	495	499	429	488	432	470	466	427
48.0	409	408	456	455	433	378	404	520	427	430	496	500	432	490	433	471	468	429
49.0	410	410	458	456	436	380	406	512	428	432	497	502	434	491	435	473	471	431
50.0	411	411	459	457	439	382	407	515	429	433	498	503	434	492	435	473	473	433
51.0	412	412	460	459	441	384	409	518	429	434	499	504	434	493	436	474	475	435
52.0	414	414	462	461	443	386	411	515	430	434	500	504	434	494	436	474	476	436
53.0	417	417	464	464	445	388	414	520	430	434	500	504	435	495	435	474	476	436
54.0	418	419	466	466	447	390	416	526	431	435	501	505	435	497	435	473	475	436
55.0	420	420	467	467	449	392	418	520	432	435	502	505	436	497	435	474	475	437
56.0	421	422	469	469	451	394	418	508	432	436	502	505	436	497	434	474	475	437
57.0	423	424	470	471	452	396	419	512	433	436	503	505	437	498	435	474	475	437
58.0	424	426	471	472	454	397	420	509	433	437	503	505	437	498	435	474	475	437
59.0	424	426	471	471	455	398	422	516	434	438	503	505	438	499	437	476	476	438
60.0	427	427	472	472	455	399	424	538	436	440	504	506	440	499	441	479	477	439
61.0	428	429	474	474	456	401	426	528	437	442	505	507	441	500	443	480	479	441
62.0	431	431	476	476	458	402	428	524	439	444	506	508	442	501	445	481	481	443
63.0	432	433	477	478	459	405	429	531	439	444	506	508	443	502	445	481	482	444
64.0	435	436	479	480	461	407	431	527	440	445	507	509	444	503	444	481	482	444

**Steel Temperatures On Connection C2 At Column B2.
End Plates Looking North and South.**

Table 11.1

65.0	435	437	480	481	463	409	432	516	440	445	507	509	444	504	445	482	483	445
66.0	440	440	483	484	465	412	436	559	443	449	509	511	445	505	449	486	485	447
67.0	445	444	486	487	468	415	440	570	446	453	511	513	447	508	453	490	488	449
68.0	448	448	489	490	471	418	443	570	450	456	514	516	449	510	457	493	492	452
69.0	453	452	493	493	474	422	447	574	452	459	517	519	452	512	461	496	495	455
70.0	457	456	497	497	477	425	451	578	455	462	519	522	454	515	465	500	499	458
71.0	460	459	500	500	479	428	456	583	460	467	523	526	458	518	470	505	503	462
72.0	467	465	506	506	483	432	462	600	466	474	528	531	462	523	478	513	508	466
73.0	473	471	513	514	488	438	468	618	469	476	532	536	467	528	482	516	514	472
74.0	480	478	519	521	494	444	474	617	473	480	537	541	470	533	486	520	520	477
75.0	484	483	524	525	499	450	480	617	477	484	542	546	475	538	489	523	523	481
76.0	489	487	529	530	504	454	484	616	481	488	547	550	478	542	493	527	527	484
77.0	494	492	534	535	509	459	489	620	485	492	551	555	482	547	497	532	532	489
78.0	497	497	538	539	513	463	494	625	488	495	555	559	486	551	501	535	535	492
79.0	501	500	542	543	517	467	498	626	492	499	560	563	489	555	504	539	540	496
80.0	505	504	546	546	522	471	502	627	496	503	564	567	493	559	508	543	543	500
81.0	509	508	550	550	526	475	507	634	499	507	568	571	496	562	512	547	548	504
82.0	517	514	556	556	530	479	513	674	504	512	572	576	501	567	519	555	552	508
83.0	524	519	564	563	536	485	521	686	509	517	577	581	505	571	527	561	558	514
84.0	531	526	570	570	542	491	529	687	514	524	582	587	509	576	533	566	564	520
85.0	538	533	577	576	548	497	537	693	519	530	587	592	514	581	539	571	570	526
86.0	545	539	584	582	554	503	544	694	524	535	592	597	519	587	544	577	576	532
87.0	552	546	591	589	560	509	551	701	529	541	597	603	523	592	550	582	581	537
88.0	558	552	597	595	565	515	559	709	533	546	602	608	528	597	556	587	587	543
89.0	565	558	604	601	571	521	566	711	538	551	608	614	533	602	562	593	594	549
90.0	571	565	611	608	578	528	572	723	544	557	613	619	538	608	567	598	600	556
91.0	579	572	618	615	584	534	580	726	549	563	619	625	543	613	573	604	606	561
92.0	588	580	626	622	591	541	587	727	555	569	625	631	549	619	578	609	613	568
93.0	596	588	634	630	598	549	594	738	561	575	631	637	555	625	584	615	620	574
94.0	602	595	641	637	605	556	601	743	568	581	637	643	561	631	589	621	626	580
95.0	610	602	648	644	612	562	608	756	574	587	644	649	566	638	595	626	632	586
96.0	615	608	653	649	618	568	615	745	579	592	649	655	573	643	600	633	637	591
97.0	620	613	659	654	624	573	621	745	586	599	656	661	580	648	607	640	642	596
98.0	626	618	665	659	628	576	627	750	592	605	662	667	586	654	613	646	647	602
99.0	630	623	670	663	632	580	633	752	599	612	668	674	593	660	620	653	653	608
100.0	635	627	675	668	636	584	638	763	605	618	674	680	598	665	626	659	659	614
101.0	636	629	677	670	640	588	640	712	612	625	680	685	606	671	632	665	663	620
102.0	634	629	677	670	643	590	639	696	617	629	684	689	612	675	634	666	667	625
103.0	633	629	677	670	645	592	637	689	621	632	687	692	617	679	636	667	669	629
104.0	632	628	676	670	647	593	636	684	625	635	690	694	622	681	638	669	671	632
105.0	631	627	674	668	648	594	635	677	627	637	692	695	625	684	640	672	673	635
106.0	629	626	673	667	649	594	633	667	628	639	692	696	628	685	641	671	674	637
107.0	628	625	671	666	649	593	631	664	630	640	693	696	631	686	640	671	675	638
108.0	627	624	669	665	649	593	630	660	632	642	694	696	632	686	641	671	675	639
109.0	625	623	667	663	649	592	628	654	633	643	694	696	633	687	641	671	675	640
110.0	624	622	664	661	648	592	626	652	634	644	694	695	635	687	641	671	674	640
111.0	623	621	662	659	648	591	624	648	635	645	694	695	636	687	641	671	674	641
112.0	621	619	660	658	647	590	623	645	637	646	694	694	637	687	641	671	673	641
113.0	620	618	658	656	646	589	621	642	638	647	694	694	638	687	641	671	673	641
114.0	620	618	657	656	646	589	620	647	641	650	695	694	639	687	643	674	672	641
115.0	619	618	656	655	646	588	619	645	644	652	696	695	641	688	645	676	672	642
116.0	619	617	655	655	645	588	618	647	646	655	698	696	643	688	647	678	673	643
117.0	619	617	655	654	645	588	618	646	649	657	699	697	645	690	650	680	673	644
118.0	619	618	654	654	645	588	618	647	652	659	701	699	647	691	652	681	674	646
119.0	625	622	659	660	645	588	624	712	656	663	705	703	650	692	659	691	677	648
120.0	631	626	664	664	645	590	629	709	662	670	710	709	654	695	667	700	682	653
121.0	636	630	669	668	647	593	635	727	667	675	715	715	659	698	673	706	687	659
122.0	643	635	676	674	649	595	641	738	673	681	719	721	664	702	678	711	692	665
123.0	651	641	683	680	651	599	648	756	678	686	723	726	668	706	683	717	698	670
124.0	659	647	691	686	655	603	656	758	683	690	727	730	673	710	688	722	703	675
125.0	666	653	698	692	659	608	662	773	687	695	729	732	677	714	693	727	709	680
126.0	677	663	707	701	664	614	670	785	692	700	730	732	681	717	698	731	713	685
127.0	687	673	716	710	672	625	678	792	696	704	732	734	684	720	704	737	719	690
128.0	697	683	725	720	680	635	686	795	701	709	734	737	688	724	707	739	724	695
129.0	707	693	733	728	688	645	694	808	706	715	737	741	692	727	713	743	729	700
130.0	704	695	734	729	695	653	698	758	707	717	739	743	696	730	715	739	732	705
131.0	701	693	731	726	698	656	698	746	707	716	739	743	699	731	713	736	731	707
132.0	700	693	730	725	701	657	697	738	709	718	740	745	702	731	717	740	732	709
133.0	699	693	729	724	703	658	697	735	711	721	742	746	704	732	720	743	732	711
134.0	698	693	728	724	705	658	697	733	713	724	744	748	706	733	723	745	733	713

**Steel Temperatures On Connection C2 At Column B2.
End Plates Looking North and South.**

Table 11.1

135.0	698	693	727	724	706	659	696	730	715	726	746	749	709	734	725	748	734	715
136.0	699	694	728	725	708	660	698	762	719	730	748	752	711	735	728	753	736	717
137.0	704	698	733	730	709	662	703	766	725	735	752	757	714	737	734	760	739	720
138.0	704	699	733	731	711	664	704	746	727	737	754	759	717	739	734	762	742	723
139.0	705	700	734	731	713	666	705	748	729	739	756	762	720	741	736	766	744	726
140.0	706	701	735	732	715	667	706	753	730	741	758	764	722	743	738	769	747	729
141.0	710	705	737	736	717	670	709	758	733	744	761	767	724	746	742	773	750	731
142.0	711	706	738	736	719	672	710	753	734	745	763	770	726	748	745	775	753	733
143.0	715	709	741	738	720	675	713	784	735	746	764	771	728	750	746	774	756	734
144.0	714	709	740	737	722	677	714	760	735	746	764	770	728	752	745	771	759	735
145.0	714	709	740	736	723	679	715	751	735	746	763	769	729	753	744	769	760	736
146.0	714	709	740	736	724	681	716	751	734	746	763	768	729	754	744	767	760	736
147.0	715	710	740	736	725	682	717	760	734	745	762	767	729	755	743	765	761	736
148.0	712	709	738	734	726	682	715	725	732	743	760	765	729	754	739	758	760	736
149.0	707	705	733	728	725	682	712	706	729	740	756	760	728	753	734	751	758	735
150.0	702	700	726	722	724	681	707	690	724	735	751	755	726	751	728	744	754	733
151.0	696	695	719	716	722	680	702	675	719	730	746	750	725	748	723	736	750	730
152.0	689	690	712	709	720	677	697	659	714	725	741	744	722	744	717	729	745	727
153.0	683	685	704	703	716	674	691	641	708	719	736	739	718	740	711	721	740	722
154.0	676	679	697	696	712	671	685	631	703	713	730	733	714	735	704	714	735	718
155.0	669	673	690	690	708	667	679	618	697	707	725	727	710	730	698	707	729	713
156.0	663	667	685	685	703	663	673	607	693	701	720	722	705	724	693	701	723	707
157.0	657	661	679	679	698	658	666	598	689	697	715	716	701	719	688	694	717	702
158.0	650	654	673	672	693	653	660	585	687	693	709	710	698	713	685	687	710	697
159.0	643	648	666	665	688	648	654	577	684	690	703	704	693	707	683	681	704	691
160.0	636	641	659	658	682	643	647	565	678	685	697	698	689	702	679	675	698	687
161.0	629	635	651	651	677	638	641	553	671	679	691	692	684	696	672	669	692	683
162.0	622	628	642	644	670	633	634	545	664	672	686	686	681	690	664	664	686	679
163.0	615	622	633	636	664	627	628	535	657	665	682	680	675	685	656	661	681	674
164.0	608	615	625	629	657	622	621	526	650	657	680	676	670	681	649	656	677	668
165.0	601	608	617	621	651	616	614	516	643	649	677	673	665	677	641	648	673	663
166.0	594	602	609	614	644	611	608	509	637	641	672	669	660	673	634	640	667	656
167.0	587	595	601	607	638	605	602	499	629	634	665	663	653	667	626	630	661	650
168.0	581	589	593	599	631	599	595	492	621	626	659	655	646	663	619	622	655	643
169.0	575	583	585	592	625	593	589	481	615	619	652	647	639	658	612	614	649	635
170.0	569	577	578	585	618	587	583	472	608	611	646	639	633	653	605	606	644	628
171.0	562	571	570	577	611	582	577	464	601	605	639	631	626	647	598	598	638	621
172.0	555	565	563	570	604	576	570	455	595	598	632	623	618	641	592	590	631	614
173.0	548	558	555	563	597	571	564	447	588	591	624	615	611	634	585	582	624	607
174.0	541	552	548	558	590	565	558	441	581	583	617	608	604	627	579	575	616	600
175.0	535	546	541	551	584	559	552	435	575	576	610	601	599	619	572	567	607	593
176.0	529	539	533	544	577	553	546	425	569	570	603	593	592	612	565	560	599	586
177.0	523	533	527	537	570	547	540	419	562	563	595	586	585	604	559	553	591	579
178.0	517	527	520	531	563	542	534	411	556	556	588	578	578	596	552	545	583	572
179.0	511	521	513	524	556	536	527	403	550	549	581	570	572	589	546	538	576	565
208.0	375	385	365	375	400	400	390	266	405	403	414	401	419	420	402	383	411	412
218.0	343	352	332	342	363	366	357	242	370	368	376	364	380	381	368	349	372	375
228.0	312	321	298	307	330	335	327	190	338	334	341	329	348	347	336	313	338	342
238.0	283	292	268	276	298	307	298	163	308	304	308	296	317	313	306	282	306	311
248.0	259	267	243	250	271	281	273	144	281	277	277	267	288	284	280	255	277	283
258.0	238	245	222	229	248	259	251	130	258	254	252	242	264	260	257	230	253	259
268.0	220	227	204	210	228	239	232	117	238	235	231	222	243	239	237	211	233	239
278.0	205	210	189	195	211	222	215	109	221	218	213	205	224	221	220	196	215	220
288.0	191	196	176	181	196	207	201	101	206	203	198	191	209	206	204	182	199	205
298.0	179	183	164	169	183	193	188	95	192	190	185	178	196	192	191	170	186	191
308.0	168	172	155	159	171	181	176	88	180	179	174	168	183	181	179	160	174	179
318.0	158	162	146	150	161	170	166	84	170	168	164	158	172	171	169	150	164	168
328.0	150	153	138	142	152	160	157	79	160	159	155	149	162	162	159	142	155	158
338.0	142	145	131	134	144	152	148	75	152	151	147	142	153	154	151	135	147	150
348.0	135	138	125	128	136	144	141	71	144	144	140	136	145	146	143	128	140	142
358.0	129	131	119	122	130	137	134	68	137	137	134	129	138	140	136	122	133	135
368.0	123	125	114	117	124	130	128	65	131	131	128	124	131	134	130	117	127	128
378.0	118	120	109	112	119	124	122	62	125	125	123	118	126	128	124	112	122	123
388.0	112	114	104	107	114	119	117	60	120	120	118	114	121	123	118	108	116	117
398.0	108	110	100	103	109	114	112	58	115	115	113	110	115	119	114	103	112	112
408.0	101	105	95	99	105	109	107	56	110	111	109	105	110	115	109	99	108	108
418.0	97	101	92	96	101	105	103	53	106	107	105	102	106	110	105	96	104	104
428.0	93	97	89	92	97	101	99	52	102	103	102	98	102	107	101	92	100	100
438.0	89	94	85	89	93	97	96	50	98	99	98	95	98	103	97	89	96	96
448.0	86	90	83	86	90	93	92	49	95	96	95	92	95	100	94	86	93	92

**Steel Temperatures On Connection C2 At Column B2.
End Plates Looking North and South.**

Table 11.1

458.0	83	87	80	83	87	90	89	48	92	92	92	89	92	97	90	84	90	89
468.0	80	84	77	81	84	87	86	46	89	89	89	86	88	94	87	81	87	86
478.0	77	82	75	78	82	84	83	45	86	86	86	84	85	91	84	78	85	84
488.0	75	79	73	76	79	81	80	44	83	84	84	81	82	88	82	76	82	81
498.0	73	76	70	74	77	78	78	43	80	81	81	79	80	85	79	74	79	78
508.0	70	74	68	71	74	76	76	41	78	79	79	77	77	83	77	72	77	76
518.0	69	72	66	69	72	74	73	40	75	76	77	74	75	81	74	70	75	74
528.0	67	70	64	68	70	71	71	40	73	74	75	72	73	79	72	68	73	71
538.0	65	68	63	66	68	69	69	39	71	72	73	71	71	76	70	66	71	70
548.0	63	66	61	64	66	67	67	38	69	70	71	69	69	74	68	64	69	68
558.0	61	64	59	62	65	65	65	37	67	68	69	67	67	72	66	63	67	66
568.0	59	63	58	61	63	64	63	36	65	66	67	65	65	70	64	61	66	64
578.0	58	61	56	59	61	62	62	35	63	65	65	64	64	69	63	60	64	62
588.0	56	59	55	58	60	60	60	34	62	63	64	62	62	67	61	58	62	61
598.0	55	58	54	56	58	59	59	34	60	61	62	61	60	65	59	57	61	59
608.0	54	56	52	55	57	57	57	33	59	60	61	59	59	64	58	55	59	58
618.0	52	55	51	54	55	56	56	33	57	58	59	58	57	62	57	54	58	56
628.0	51	54	50	52	54	54	54	32	56	57	58	56	56	61	55	53	57	55
638.0	50	52	49	51	53	53	53	32	54	55	56	55	54	59	54	52	55	53
648.0	49	51	48	50	52	52	52	31	53	54	55	54	53	58	53	50	54	52
658.0	48	50	47	49	50	51	51	30	52	53	54	53	52	57	51	49	53	51
668.0	46	49	46	48	49	50	49	30	51	52	53	51	51	55	50	48	52	50
678.0	45	48	45	47	48	48	48	29	49	51	51	50	50	54	49	47	51	49
688.0	44	47	44	46	47	47	47	29	48	49	50	49	48	53	48	46	49	48
698.0	43	46	43	45	46	46	46	28	47	48	49	48	48	52	47	45	48	47
708.0	42	45	42	44	45	45	45	28	46	47	48	47	46	50	46	44	47	46
718.0	41	44	41	43	44	44	44	27	45	46	47	46	45	49	45	43	46	45
728.0	40	43	40	42	43	43	43	27	44	45	46	45	44	48	44	42	45	44
738.0	40	42	39	41	42	42	42	26	43	44	45	44	43	47	43	41	44	43
748.0	39	41	39	40	41	42	41	26	42	43	44	43	42	46	42	41	43	42
758.0	38	40	38	40	40	41	41	25	41	42	43	42	42	45	41	40	43	41
768.0	37	39	37	39	40	40	40	25	41	41	42	41	41	44	40	39	42	40
778.0	37	39	36	38	39	39	39	25	40	41	41	41	40	43	39	38	41	40
788.0	36	38	36	37	38	38	38	24	39	40	41	40	39	42	39	38	40	39
798.0	35	37	35	37	37	37	38	24	38	39	40	39	38	42	38	37	39	38
808.0	34	36	34	36	37	37	37	24	37	38	39	38	37	41	37	36	38	37
818.0	34	36	34	35	36	36	36	24	37	37	38	37	37	40	36	35	38	37
828.0	33	35	33	35	35	35	35	23	36	37	37	37	36	39	36	35	37	36
838.0	33	34	33	34	35	35	35	23	35	36	37	36	35	38	35	34	36	35
848.0	32	34	32	33	34	34	34	22	35	35	36	35	35	38	34	34	36	34
858.0	31	33	31	33	33	33	33	22	34	35	35	35	34	37	34	33	35	34
868.0	31	33	31	32	33	33	33	22	33	34	35	34	33	36	33	32	34	33
878.0	30	32	30	32	32	32	32	22	33	33	34	33	33	36	32	32	34	33
888.0	30	31	30	31	32	32	32	21	32	33	34	33	32	35	32	31	33	32
898.0	29	31	29	31	31	31	31	21	32	32	33	32	32	34	31	31	33	32
908.0	29	30	29	30	31	31	31	21	31	32	32	32	31	34	31	30	32	31
918.0	28	30	28	30	30	30	30	21	31	31	32	31	30	33	30	30	31	30
928.0	28	29	28	29	30	30	30	20	30	31	31	31	30	33	30	29	31	30
938.0	27	29	28	29	29	29	29	20	30	30	31	30	29	32	29	29	30	29
948.0	27	28	27	28	29	29	29	20	29	30	30	30	29	32	29	28	30	29
958.0	26	28	27	28	28	28	28	20	29	29	30	29	28	31	28	28	29	28
968.0	26	28	26	27	28	28	28	19	28	29	29	29	28	30	28	27	29	28
978.0	26	27	26	27	27	27	27	19	28	28	29	28	28	30	27	27	28	28
988.0	25	27	26	27	27	27	27	19	27	28	28	28	27	29	27	27	28	27
998.0	25	26	25	26	27	26	27	19	27	27	28	27	27	29	27	26	28	27
1008.0	25	26	25	26	26	26	26	19	26	27	27	27	26	29	26	26	27	26
1018.0	24	26	25	25	26	26	26	19	26	27	27	27	26	28	26	26	27	26
1028.0	24	25	24	25	25	25	26	18	26	26	27	26	25	28	25	25	26	26
1038.0	24	25	24	25	25	25	25	18	25	26	26	26	25	27	25	25	26	25
1048.0	23	25	24	24	25	25	25	18	25	26	26	25	25	27	25	25	26	25
1058.0	23	24	23	24	24	24	25	18	25	25	26	25	24	26	24	24	25	25
1068.0	23	24	23	24	24	24	24	18	24	25	25	25	24	26	24	24	25	24
1078.0	22	24	23	24	24	24	24	18	24	25	25	25	24	26	24	24	25	24
1088.0	22	23	23	23	24	23	24	18	24	24	24	24	23	25	23	23	24	23
1098.0	22	23	22	23	23	23	23	18	23	24	24	24	23	25	23	23	24	23
1108.0	22	23	22	23	23	23	23	18	23	24	24	24	23	25	23	23	24	23
1118.0	22	22	22	23	23	23	23	18	23	23	23	23	23	24	22	23	23	23
1128.0	22	22	22	22	22	22	22	18	22	23	23	23	22	24	22	22	23	22
1138.0	21	22	22	22	22	22	22	18	22	23	23	23	22	24	22	22	23	22
1148.0	21	22	21	22	22	22	22	18	22	23	23	23	22	24	22	22	23	22

**Steel Temperatures On Connection C2 At Column B2.
End Plates Looking North and South.**

Table 11.1

1158.0	21	22	21	22	22	22	22	18	22	22	23	23	22	23	22	22	22	22
1168.0	21	22	21	22	22	22	22	18	22	22	23	22	21	23	21	22	22	21
1178.0	21	21	21	22	21	22	22	19	21	22	22	22	21	23	21	21	22	21

**Steel Temperatures On Connection C2 At Column B2.
End Plates Looking North and South.**

Table 11.1