

TIME MINS	STEEL CONNECTION TEMPERATURES																		
	In Secondary Beam 50 mm From Fin Plate (C2A)				FIN PLATE (C2A) View Looking South						View Looking West (C2A)				FIN PLATE (C2B) View Looking North				
	310	311	313	365	124	125	233	234	235	236	306	307	308	309	126	127	237	238	239
0.0	32	39	32	40	23	23	29	26	30	26	22	24	24	25	24	24	26	24	35
1.0	40	51	42	53	30	29	39	34	40	34	29	32	33	34	30	30	32	30	44
2.0	51	68	55	70	38	37	50	45	53	45	38	43	45	46	37	37	39	37	54
3.0	62	85	70	84	47	44	61	54	66	54	46	53	58	59	45	45	47	45	67
4.0	86	108	90	118	59	56	74	70	78	72	60	71	82	81	54	53	58	55	83
5.0	111	138	118	146	75	70	96	87	103	88	74	88	108	105	65	63	67	65	106
6.0	146	180	158	184	99	90	117	108	126	113	97	114	146	140	82	76	81	83	134
7.0	161	181	172	178	109	100	117	112	122	114	101	116	149	134	99	89	95	99	164
8.0	176	188	182	186	121	113	126	123	131	125	112	127	156	136	115	106	111	115	186
9.0	195	201	199	201	134	126	137	135	144	139	123	140	167	144	134	125	130	135	215
10.0	210	215	214	213	148	138	149	147	158	152	134	153	177	152	153	142	148	155	240
11.0	225	226	227	225	160	149	159	158	170	165	145	166	187	160	171	157	164	174	259
12.0	237	236	239	235	172	160	169	169	181	178	155	178	197	169	187	172	179	192	275
13.0	246	242	246	241	183	169	179	180	193	189	165	189	206	176	200	183	191	205	284
14.0	259	251	256	252	194	179	188	189	203	201	175	200	217	185	215	198	205	220	297
15.0	271	269	273	262	208	189	204	200	222	214	186	213	231	198	229	209	219	237	311
16.0	288	283	291	277	222	200	215	213	234	227	197	227	244	209	249	224	235	257	336
17.0	305	316	320	294	243	214	240	225	258	242	212	242	262	225	269	239	250	277	354
18.0	322	339	341	319	261	228	254	241	274	261	230	262	286	248	282	249	260	290	361
19.0	334	347	353	327	276	240	271	256	295	276	243	277	302	262	294	258	271	302	368
20.0	346	361	366	339	292	252	287	269	314	292	256	293	322	280	302	266	279	310	369
21.0	359	371	378	350	306	264	299	281	328	305	269	308	341	296	310	274	287	319	372
22.0	369	383	391	359	320	275	312	291	342	317	281	321	357	311	318	282	295	326	375
23.0	379	396	405	367	334	285	323	302	354	329	293	334	373	326	325	289	302	334	380
24.0	388	403	413	374	346	295	334	313	365	340	303	345	385	336	332	296	309	341	384
25.0	397	413	424	383	358	305	346	322	379	351	314	357	397	348	339	302	315	348	388
26.0	406	425	437	391	371	316	359	333	394	362	325	369	411	361	346	309	322	355	394
27.0	419	440	453	405	385	327	370	345	405	375	337	382	427	377	354	316	329	363	402
28.0	429	449	462	414	397	338	382	355	417	385	348	393	439	389	361	323	336	369	407
29.0	437	454	469	421	406	347	388	365	423	395	358	403	448	398	368	329	342	375	412
30.0	447	463	476	432	417	358	400	376	435	407	368	413	457	408	374	336	349	381	416
31.0	454	467	482	437	425	367	405	384	440	415	377	421	465	416	380	342	355	386	420
32.0	457	465	480	440	430	374	410	391	444	422	384	427	467	419	384	347	360	391	421
33.0	460	464	479	442	435	381	415	397	449	428	390	433	469	422	388	352	365	395	421
34.0	464	464	479	446	440	387	420	404	454	435	396	438	472	425	391	357	369	398	422
35.0	467	466	482	449	445	393	426	409	459	441	401	443	475	430	395	361	373	402	424
36.0	472	469	485	454	450	400	431	416	464	448	407	449	480	435	398	365	378	405	427
37.0	474	470	486	456	454	405	435	421	467	452	412	453	482	438	401	369	382	408	428
38.0	476	471	486	458	458	409	438	425	470	455	417	457	484	441	404	373	385	411	430
39.0	477	472	487	459	461	414	442	429	473	459	421	460	486	444	407	376	388	414	431
40.0	478	473	488	461	464	418	445	433	476	463	425	463	488	447	410	380	392	416	433
41.0	480	474	489	462	467	421	448	436	478	465	428	466	489	449	412	383	394	419	434
42.0	480	474	488	463	469	425	450	439	479	468	431	468	490	450	415	385	397	421	436
43.0	481	475	489	464	471	427	452	441	481	470	434	470	490	452	418	388	400	424	439
44.0	482	476	490	464	473	430	454	444	482	472	437	471	491	454	421	391	403	427	442
45.0	483	477	492	466	475	433	456	446	484	474	439	474	492	456	423	394	406	429	444
46.0	483	477	491	466	476	435	458	448	485	475	441	475	492	457	425	397	408	431	446
47.0	483	476	490	466	478	437	460	450	486	477	443	476	493	458	427	399	410	433	448
48.0	482	474	488	465	478	438	460	451	485	477	444	476	491	456	430	402	413	436	451
49.0	481	472	487	463	478	439	460	451	485	477	445	476	489	455	433	405	416	439	457
50.0	480	469	485	461	477	439	459	451	484	477	445	475	486	453	437	408	419	443	464
51.0	479	468	484	461	477	440	459	451	484	477	445	475	484	451	441	412	423	447	470
52.0	481	468	483	462	477	441	459	452	483	477	446	475	482	450	447	417	428	453	478
53.0	483	468	484	464	477	442	459	454	482	478	447	475	480	449	453	422	433	458	485
54.0	486	469	485	467	477	444	460	455	482	478	448	475	479	448	459	428	439	463	491
55.0	488	471	487	470	478	446	461	457	483	480	449	476	479	448	464	433	445	469	497
56.0	490	473	488	472	479	448	462	459	484	481	450	477	479	448	470	439	450	475	502
57.0	493	475	490	475	480	450	464	460	485	483	452	478	479	449	475	445	456	480	507
58.0	496	478	492	478	481	452	465	463	486	484	454	479	480	450	480	451	463	486	514
59.0	500	481	495	483	483	455	468	465	488	487	456	481	482	452	487	457	469	492	521
60.0	503	484	498	486	485	458	471	468	491	489	459	483	484	454	492	463	475	497	525
61.0	502	484	498	485	487	459	472	469	492	490	460	485	486	457	497	466	478	502	526
62.0	501	485	499	485	488	461	473	471	493	491	462	486	487	458	500	470	482	506	528
63.0	501	484	499	485	489	462	474	471	494	492	463	487	488	458	504	473	485	509	529
64.0	502	485	499	486	489	463	475	473	494	493	464	488	488	459	507	476	488	512	531
65.0	501	485	499	485	490	464	476	473	496	494	465	489	488	459	509	479	491	514	530

Steel Temperatures On Fin Plate Connection C2A .

Table 19.1

66.0	501	487	500	486	492	465	478	475	498	496	467	490	491	463	511	481	492	516	529
67.0	502	490	503	488	494	466	481	477	500	497	469	492	495	467	512	483	494	517	527
68.0	504	492	505	489	496	468	483	478	502	498	470	494	498	470	513	484	496	518	527
69.0	505	494	507	490	497	469	484	479	504	499	472	495	502	474	515	486	497	520	528
70.0	506	497	509	492	499	470	487	481	506	501	474	497	504	477	516	487	498	521	529
71.0	509	501	513	496	502	473	490	483	510	503	476	499	509	482	517	489	500	522	529
72.0	514	508	520	501	506	475	494	487	514	507	480	503	516	488	519	491	502	523	531
73.0	519	513	525	506	509	479	497	490	517	510	483	506	521	493	521	493	504	525	533
74.0	523	518	529	510	513	482	501	493	521	513	487	510	526	498	522	495	506	526	532
75.0	526	520	532	513	516	484	504	496	523	516	489	512	529	501	523	497	507	527	534
76.0	529	523	535	516	518	487	507	499	526	518	492	515	532	504	524	498	509	528	536
77.0	532	526	538	519	521	490	510	502	529	521	495	518	535	507	526	500	510	530	538
78.0	534	530	541	521	524	493	513	505	532	524	498	521	538	510	527	501	512	532	541
79.0	537	533	544	524	527	496	516	507	535	527	501	524	541	513	529	503	514	534	544
80.0	540	536	547	527	530	499	519	510	538	529	504	527	544	516	532	505	516	536	547
81.0	542	538	550	529	533	501	522	513	541	532	507	529	546	518	534	508	518	538	550
82.0	546	544	556	533	538	505	527	516	547	536	510	533	551	524	536	509	520	540	551
83.0	549	551	563	537	543	508	533	519	552	539	514	537	557	530	538	511	522	542	551
84.0	553	557	568	540	547	511	537	523	557	543	519	541	563	536	539	513	523	543	550
85.0	556	562	573	544	552	515	541	526	561	546	522	546	568	540	540	514	524	544	550
86.0	560	567	578	548	556	518	546	530	565	550	527	550	573	545	540	515	525	545	550
87.0	563	571	582	551	560	522	550	534	570	554	530	554	577	550	541	516	526	545	549
88.0	567	575	586	555	565	526	554	537	574	558	535	558	582	555	542	517	527	546	549
89.0	571	579	590	559	569	529	559	541	578	561	539	562	586	559	542	518	528	546	550
90.0	575	584	595	563	573	533	563	545	583	565	543	566	591	563	543	519	530	548	552
91.0	579	589	599	568	578	537	568	549	587	570	547	570	595	568	544	521	531	549	554
92.0	584	593	604	573	582	542	572	554	591	574	552	575	601	574	546	523	533	550	555
93.0	590	598	608	579	586	547	576	559	596	579	556	579	606	579	547	525	535	552	558
94.0	596	602	613	585	591	552	581	564	601	584	561	584	611	584	549	527	537	553	561
95.0	601	606	617	590	595	556	585	569	605	589	565	589	616	589	552	529	539	556	564
96.0	609	616	626	599	602	563	593	575	612	595	572	595	623	596	555	532	543	559	569
97.0	618	628	637	609	609	570	601	582	619	602	578	602	631	604	558	536	547	563	574
98.0	628	637	647	618	617	577	609	590	627	610	585	609	639	613	562	540	551	567	579
99.0	636	645	655	626	624	584	616	597	634	617	593	616	647	620	566	545	556	571	584
100.0	645	655	665	635	632	591	625	605	643	624	600	624	656	629	570	549	560	575	590
101.0	656	664	674	646	640	600	632	613	650	633	608	632	665	638	575	554	566	580	596
102.0	667	670	681	655	646	606	636	620	653	639	615	638	669	642	586	563	575	592	621
103.0	677	676	688	665	651	615	641	628	660	647	621	644	671	644	600	574	587	607	644
104.0	687	683	695	674	658	624	648	636	666	655	628	651	674	647	614	586	599	621	664
105.0	688	686	698	675	665	629	655	641	673	660	634	656	677	649	622	592	604	627	666
106.0	686	686	699	673	669	633	658	645	676	664	638	661	678	651	629	598	611	635	673
107.0	689	688	700	675	672	637	661	649	679	668	642	665	679	652	640	607	621	646	688
108.0	693	689	701	679	675	642	664	653	682	672	646	668	679	653	650	618	631	656	699
109.0	694	687	700	680	678	646	667	657	684	675	649	671	679	653	659	628	641	665	707
110.0	695	687	699	681	680	649	669	660	686	678	652	674	680	654	668	636	650	675	715
111.0	697	688	700	683	682	652	671	663	688	681	655	676	680	655	677	645	658	684	721
112.0	698	689	700	684	684	656	673	665	690	683	658	678	681	656	684	652	665	691	724
113.0	699	690	701	686	686	659	676	668	692	685	660	680	682	658	692	660	674	699	727
114.0	708	700	710	695	690	664	680	673	696	690	665	685	686	663	702	670	684	709	734
115.0	714	708	718	702	695	669	686	678	701	694	670	689	691	667	711	679	692	717	743
116.0	720	715	725	708	700	674	691	683	706	699	675	694	696	673	720	687	700	725	753
117.0	723	722	728	715	705	679	696	688	711	704	680	698	701	678	727	695	708	730	761
118.0	725	726	732	719	710	685	703	694	716	708	685	703	707	683	733	704	716	735	770
119.0	729	734	741	726	719	692	713	702	726	716	694	712	718	696	734	708	720	737	763
120.0	736	743	751	730	726	699	721	709	733	723	702	720	731	709	735	712	723	740	758
121.0	745	752	761	736	733	706	728	715	738	729	710	727	739	721	736	714	725	742	755
122.0	752	761	770	742	737	712	733	721	743	732	717	732	742	730	737	716	726	744	752
123.0	759	769	778	749	741	718	737	726	749	736	723	735	751	735	738	718	727	745	749
124.0	766	775	785	755	745	722	742	729	755	740	728	738	759	738	739	720	728	746	747
125.0	772	780	790	761	750	727	747	732	761	745	732	744	768	744	739	721	730	747	746
126.0	773	780	791	761	755	729	751	734	765	749	734	748	773	748	740	722	729	747	744
127.0	772	778	788	760	759	730	754	737	769	752	735	752	774	750	739	722	729	746	741
128.0	770	775	785	759	763	732	756	740	772	755	737	755	776	753	739	721	729	745	738
129.0	771	775	784	761	766	734	758	743	775	758	740	759	778	755	738	721	728	744	735
130.0	768	770	779	757	768	734	758	743	774	759	741	760	777	755	737	720	727	743	732
131.0	758	759	767	748	765	734	756	742	771	758	741	758	769	750	735	719	726	740	728
132.0	758	763	770	749	766	734	759	743	774	759	742	759	769	751	734	718	725	740	729
133.0	763	773	779	754	770	736	762	745	777	761	745	762	774	755	735	718	726	741	731
134.0	769	780	787	759	774	738	766	748	781	763	748	765	779	759	735	719	726	741	733
135.0	774	786	793	764	778	740	769	750	784	767	751	768	783	764	736	719	727	742	735
136.0	778	790	798	769	782	743	775	754	790	770	754	772	788	769	736	720	727	742	735

Steel Temperatures On Fin Plate Connection C2A .

Table 19.1

137.0	783	795	803	773	787	746	779	757	794	775	758	777	795	774	736	720	728	742	736
138.0	784	798	806	774	791	749	782	759	797	778	761	780	797	777	738	721	729	744	747
139.0	788	804	811	778	795	752	786	763	802	781	765	784	801	781	742	724	731	747	753
140.0	792	808	816	781	799	755	790	766	805	785	769	788	806	786	744	726	733	750	756
141.0	793	806	814	783	801	759	794	770	809	788	772	791	807	787	746	727	735	751	756
142.0	795	812	820	785	805	762	797	773	811	791	775	793	810	790	748	729	737	754	764
143.0	791	803	811	781	804	764	795	773	809	791	776	793	806	787	751	731	738	757	771
144.0	785	793	801	775	801	764	792	773	805	790	775	791	799	781	754	732	740	759	778
145.0	779	785	792	770	798	764	789	772	801	788	773	788	792	776	757	734	742	763	782
146.0	774	779	785	765	794	763	786	770	797	785	771	784	786	771	761	735	744	766	786
147.0	769	773	779	761	790	762	782	768	792	782	769	781	781	767	763	736	746	768	784
148.0	758	762	767	751	784	760	776	763	785	776	765	774	773	760	763	736	745	767	769
149.0	742	746	751	735	775	755	767	757	775	768	758	765	761	750	759	734	742	762	749
150.0	727	731	736	721	766	748	759	750	766	759	751	755	749	739	752	730	737	756	731
151.0	714	717	722	708	757	741	751	742	756	751	743	746	738	729	745	725	730	749	713
152.0	701	703	707	695	748	733	743	734	747	742	734	737	726	718	736	719	722	740	698
153.0	689	689	693	683	738	725	734	725	737	732	726	727	715	708	726	711	715	730	683
154.0	675	676	678	671	728	716	724	716	727	722	717	717	703	698	716	703	706	719	669
155.0	663	663	665	660	717	707	714	707	716	712	708	707	691	687	706	695	697	709	656
156.0	651	651	652	650	707	699	704	698	705	702	700	697	679	677	696	688	689	699	646
157.0	648	642	643	648	697	691	695	689	695	692	691	686	670	669	686	681	681	689	642
158.0	645	638	638	643	687	684	686	681	684	682	682	676	668	667	677	675	675	679	631
159.0	633	628	627	632	678	678	676	673	673	672	675	666	658	662	670	669	670	670	617
160.0	617	615	613	618	670	672	668	666	664	663	671	660	645	651	664	661	664	665	603
161.0	603	603	600	604	661	664	662	660	656	656	665	653	632	639	657	652	655	657	590
162.0	589	591	588	591	654	658	656	653	650	649	656	641	619	627	648	643	645	648	578
163.0	577	579	576	579	645	650	648	645	641	641	646	630	607	616	637	632	634	637	566
164.0	565	568	564	568	635	641	639	636	630	630	636	619	596	606	625	622	623	625	555
165.0	554	558	553	557	622	631	628	626	618	619	626	607	585	596	613	612	612	613	545
166.0	543	548	543	547	610	620	617	615	606	607	616	596	574	586	601	602	602	601	534
167.0	533	538	533	537	598	609	606	604	594	595	605	584	564	576	589	592	592	589	524
168.0	523	529	523	528	586	598	596	593	582	583	595	573	554	567	577	583	582	578	515
169.0	513	520	513	519	575	588	585	583	571	571	585	562	544	558	566	573	572	566	505
170.0	505	511	504	510	564	577	575	572	560	560	576	552	534	549	556	564	563	556	497
171.0	496	503	496	502	554	567	565	562	550	550	566	541	525	540	545	556	554	546	488
172.0	487	495	487	494	544	558	556	553	540	540	557	531	516	532	535	547	545	536	480
173.0	479	487	479	486	534	548	547	544	530	530	548	522	507	524	526	539	537	526	472
174.0	471	479	471	478	524	539	538	535	521	521	539	512	498	516	517	530	528	517	464
175.0	463	471	464	471	515	531	529	526	511	511	530	503	490	508	508	522	520	508	457
176.0	456	464	456	463	507	522	521	518	503	502	522	495	482	500	499	514	512	499	450
177.0	449	457	449	456	498	514	513	510	494	494	514	486	474	493	491	507	504	491	443
178.0	442	450	442	450	490	506	505	502	486	486	506	478	467	485	483	499	497	483	436
179.0	435	444	435	443	482	499	497	494	478	478	498	470	459	478	475	492	489	475	429
208.0	298	309	299	308	295	311	311	309	292	322	344	316	313	333	320	342	340	321	296
218.0	271	283	272	281	263	279	280	277	259	291	312	286	284	304	289	309	308	291	269
228.0	239	251	241	248	231	249	249	247	227	258	281	254	252	272	258	279	278	260	238
238.0	209	223	211	220	205	223	223	222	201	226	250	223	221	243	227	249	248	228	209
248.0	186	200	187	198	185	203	202	201	180	200	225	197	196	219	201	224	223	203	187
258.0	168	182	169	180	168	185	185	184	164	179	204	177	177	199	181	203	202	182	169
268.0	153	167	154	165	154	171	170	169	150	163	186	161	161	182	164	186	185	165	154
278.0	141	154	142	153	143	159	158	157	139	149	172	147	148	169	151	171	171	151	142
288.0	131	144	132	143	132	148	148	147	130	138	160	136	137	157	139	159	158	140	131
298.0	121	135	123	133	123	139	139	138	121	127	150	126	128	146	129	149	148	129	122
308.0	112	126	115	123	116	130	131	130	114	119	141	118	120	137	121	140	140	121	114
318.0	105	119	108	116	109	123	124	122	108	111	133	111	113	130	113	131	132	114	107
328.0	99	113	102	109	104	116	118	116	101	105	126	105	107	123	107	123	125	107	101
338.0	94	107	98	104	99	111	112	111	96	100	119	99	102	116	101	117	118	102	96
348.0	89	102	93	99	94	106	107	105	92	95	114	94	97	111	96	111	112	97	91
358.0	85	98	89	94	90	101	103	101	88	91	108	90	93	106	91	106	107	92	87
368.0	81	94	85	90	86	97	98	97	84	87	104	86	89	101	87	101	103	88	83
378.0	78	90	82	86	83	93	95	93	81	83	100	82	85	97	84	97	98	84	79
388.0	75	87	79	83	80	89	91	89	78	80	96	80	82	93	80	93	94	81	77
398.0	72	83	76	80	77	86	88	86	75	77	92	77	79	89	77	89	91	78	73
408.0	69	80	73	77	74	83	85	83	73	74	89	74	76	86	74	86	87	75	71
418.0	67	78	70	74	72	80	82	80	70	72	86	71	73	83	72	83	84	72	68
428.0	64	75	68	71	69	77	79	77	68	69	83	69	71	80	69	80	81	70	66
438.0	62	73	66	69	67	75	77	75	66	67	80	66	69	78	67	77	79	68	64
448.0	60	70	64	67	65	72	74	73	64	65	77	64	66	75	65	75	76	65	62
458.0	59	68	62	65	63	70	72	70	62	63	75	62	64	73	63	72	74	63	60
468.0	57	66	60	63	61	68	70	68	60	61	73	60	62	70	61	70	72	61	58
478.0	55	64	58	61	60	66	68	66	59	59	71	59	61	68	59	68	69	60	57

Steel Temperatures On Fin Plate Connection C2A .

Table 19.1

488.0	53	62	57	59	58	64	66	64	57	58	69	57	59	66	57	66	67	58	55
498.0	52	61	55	57	56	62	64	62	55	56	67	55	57	64	56	64	65	56	54
508.0	51	59	54	56	55	61	62	61	54	55	65	54	56	63	54	62	64	55	52
518.0	49	57	52	54	54	59	61	59	53	53	63	53	54	61	53	60	62	53	51
528.0	48	56	51	53	52	58	59	58	51	52	61	51	53	59	52	59	60	52	50
538.0	47	54	50	51	51	56	58	56	50	51	60	50	51	58	50	57	59	50	48
548.0	46	53	49	50	50	55	56	55	49	49	58	49	50	56	49	56	57	49	47
558.0	45	52	47	49	48	53	55	53	48	48	57	48	49	55	48	54	56	48	46
568.0	44	50	46	48	47	52	53	52	47	47	55	46	48	53	47	53	54	47	45
578.0	43	49	45	46	46	51	52	51	45	46	54	45	47	52	46	51	53	46	44
588.0	42	48	44	45	45	49	51	49	44	45	52	44	46	51	45	50	52	45	43
598.0	41	47	43	44	44	48	50	48	43	44	51	43	45	49	44	49	50	44	42
608.0	40	46	42	43	43	47	48	47	43	43	50	42	44	48	43	48	49	43	41
618.0	39	45	41	42	42	46	47	46	42	42	49	41	43	47	42	47	48	42	40
628.0	38	44	40	41	41	45	46	45	41	41	48	40	42	46	41	46	47	41	39
638.0	38	43	40	40	40	44	45	44	40	40	47	40	41	45	40	45	46	40	39
648.0	37	42	39	40	40	43	44	43	39	39	46	39	40	44	39	44	45	39	38
658.0	36	41	38	39	39	42	43	42	38	38	45	38	39	43	38	43	44	38	37
668.0	35	40	37	38	38	41	42	41	38	38	44	37	38	42	38	42	43	37	36
678.0	35	39	37	37	37	41	41	40	37	37	43	36	38	41	37	41	42	37	36
688.0	34	38	36	36	37	40	41	39	36	36	42	36	37	40	36	40	41	36	35
698.0	34	37	35	36	36	39	40	39	35	35	41	35	36	39	36	39	40	35	34
708.0	33	37	34	35	35	38	39	38	35	35	40	34	36	38	35	38	39	35	34
718.0	32	36	34	34	34	37	38	37	34	34	39	34	35	38	34	38	39	34	33
728.0	32	35	33	34	34	37	37	36	33	33	38	33	34	37	34	37	38	33	32
738.0	31	35	33	33	33	36	37	36	33	33	38	32	34	36	33	36	37	33	32
748.0	31	34	32	32	33	35	36	35	32	32	37	32	33	35	32	35	37	32	31
758.0	30	33	31	32	32	35	35	34	32	32	36	31	32	35	32	35	36	31	31
768.0	30	33	31	31	31	34	35	33	31	31	35	31	32	34	31	34	35	31	30
778.0	29	32	30	31	31	33	34	33	31	30	35	30	31	33	31	33	35	30	30
788.0	29	31	30	30	30	33	33	32	30	30	34	30	31	33	30	33	34	30	29
798.0	28	31	29	29	30	32	33	32	30	29	33	29	30	32	30	32	33	29	29
808.0	28	30	29	29	29	31	32	31	29	29	33	29	30	31	29	32	33	29	28
818.0	27	30	28	28	29	31	31	31	29	28	32	28	29	31	29	31	32	28	28
828.0	27	29	28	28	28	30	31	30	28	28	32	28	29	30	28	31	32	28	27
838.0	27	29	27	28	28	30	30	29	28	27	31	27	28	30	28	30	31	27	27
848.0	26	28	27	27	27	29	30	29	27	27	31	27	28	29	27	29	30	27	27
858.0	26	28	27	27	27	29	29	28	27	27	30	26	27	29	27	29	30	27	26
868.0	25	27	26	26	27	28	29	28	26	26	30	26	27	28	27	29	29	26	26
878.0	25	27	26	26	26	28	28	28	26	26	29	26	26	28	26	28	29	26	25
888.0	25	26	25	25	26	28	28	27	26	25	29	25	26	27	26	28	29	25	25
898.0	24	26	25	25	25	27	28	27	25	25	28	25	26	27	26	27	28	25	25
908.0	24	26	25	25	25	27	27	26	25	25	28	24	25	26	25	27	28	25	24
918.0	24	25	24	24	25	26	27	26	25	24	27	24	25	26	25	26	27	24	24
928.0	23	25	24	24	24	26	26	25	24	24	27	24	25	26	24	26	27	24	24
938.0	23	24	24	24	24	25	26	25	24	23	26	23	24	25	24	26	26	24	23
948.0	23	24	23	23	24	25	25	25	24	23	26	23	24	25	24	25	26	23	23
958.0	22	24	23	23	23	25	25	24	23	23	26	23	24	24	23	25	26	23	23
968.0	22	23	23	23	23	24	25	24	23	22	25	22	23	24	23	24	25	23	22
978.0	22	23	23	22	23	24	24	24	23	22	25	22	23	24	23	24	25	22	22
988.0	22	23	22	22	22	24	24	23	22	22	25	22	23	23	23	24	25	22	22
998.0	21	22	22	22	22	23	24	23	22	22	24	21	22	23	22	23	24	22	22
1008.0	21	22	22	21	22	23	23	23	22	21	24	21	22	23	22	23	24	21	22
1018.0	21	22	21	21	22	23	23	22	22	21	24	21	22	22	22	23	24	21	21
1028.0	21	22	21	21	21	23	23	22	21	21	23	21	22	22	22	22	23	21	21
1038.0	21	21	21	21	21	22	23	22	21	21	23	20	21	22	21	22	23	21	21
1048.0	20	21	21	20	21	22	22	22	21	20	23	20	21	22	21	22	23	21	21
1058.0	20	21	21	20	21	22	22	21	21	20	22	20	21	21	21	22	23	20	20
1068.0	20	21	20	20	21	22	22	21	20	20	22	20	21	21	21	21	22	20	20
1078.0	20	20	20	20	20	21	22	21	20	20	22	20	20	21	20	21	22	20	20
1088.0	20	20	20	20	20	21	21	21	20	20	22	19	20	21	20	21	22	20	20
1098.0	19	20	20	19	20	21	21	21	20	19	21	19	20	20	20	21	22	20	20
1108.0	19	20	20	19	20	21	21	20	20	19	21	19	20	20	20	20	21	19	20
1118.0	19	20	20	19	20	21	21	20	20	19	21	19	20	20	20	20	21	19	19
1128.0	19	19	19	19	20	20	21	20	20	19	21	19	20	20	20	20	21	19	19

Steel Temperatures On Fin Plate Connection C2A .

Table 19.1