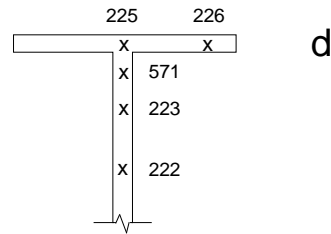
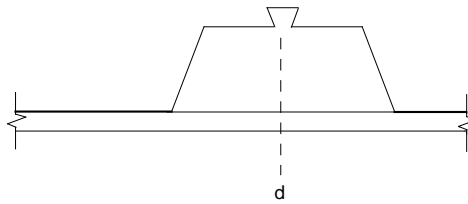


TIME MINS	TEMP. IN DEG.C				
	PROFILE d				
	222	223	571	225	226
0.0	28	28	28	28	28
0.5	28	28	28	28	28
1.0	28	28	28	28	28
1.5	28	28	28	28	28
2.0	28	28	28	28	28
2.5	28	28	28	28	28
3.0	28	28	28	28	28
3.5	28	28	28	28	28
4.0	28	28	28	28	28
4.5	28	28	28	28	28
5.0	28	28	28	28	28
5.5	28	28	28	28	28
6.0	28	28	28	28	28
6.5	28	28	28	28	28
7.0	28	28	28	28	28
7.5	28	28	28	28	28
8.0	29	29	29	29	29
8.5	29	29	29	29	29
9.0	29	29	29	29	29
9.5	29	29	29	29	29
10.0	29	29	29	29	29
10.5	29	29	29	29	29
11.0	29	29	29	29	29
11.5	29	29	29	29	29
12.0	29	29	29	29	29
12.5	29	29	29	29	29
13.0	29	29	29	29	29
13.5	29	29	29	29	29
14.0	29	29	29	29	29
14.5	29	29	29	29	29
15.0	29	29	29	29	29
15.5	29	29	29	29	29
16.0	32	33	31	30	31
16.5	37	38	36	34	35
17.0	44	46	42	40	42
17.5	52	55	50	47	49
18.0	63	65	59	55	58
18.5	78	80	71	63	66
19.0	95	96	84	74	78
19.5	113	112	98	87	91
20.0	130	127	112	99	102
20.5	144	140	124	111	113
21.0	160	154	138	125	125
21.5	178	171	154	139	137
22.0	200	191	171	154	152
22.5	220	210	189	169	168
23.0	241	228	206	185	182
23.5	263	249	224	201	198
24.0	283	268	241	217	214
24.5	308	292	260	235	233
25.0	328	309	277	251	250
25.5	345	324	292	266	265
26.0	360	337	306	281	278
26.5	378	354	321	294	294
27.0	389	364	333	307	306
27.5	398	373	342	318	315
28.0	408	383	353	328	325
28.5	419	393	363	339	335
29.0	428	402	373	349	344
29.5	439	413	384	360	355
30.0	449	423	393	370	364
30.5	458	432	403	379	372
31.0	464	439	411	388	379
31.5	473	448	421	397	387
32.0	488	464	434	408	399
32.5	500	475	444	419	411
33.0	512	487	457	430	423



Temperature On Secondary Beam On Grid Line 1/2, Location Dd.

Table 23.1

33.5	518	493	463	438	432
34.0	521	496	468	445	439
34.5	526	502	475	453	445
35.0	526	504	479	460	450
35.5	527	506	483	465	452
36.0	531	511	489	471	458
36.5	535	516	495	477	463
37.0	539	520	499	483	468
37.5	541	523	503	487	472
38.0	544	527	508	492	476
38.5	551	533	515	499	482
39.0	556	539	521	505	487
39.5	560	543	526	510	491
40.0	565	548	531	516	496
40.5	570	554	536	521	501
41.0	575	560	543	527	506
41.5	582	566	549	534	512
42.0	586	571	554	538	516
42.5	594	579	561	545	523
43.0	601	586	568	551	530
43.5	607	592	574	557	535
44.0	612	596	579	562	540
44.5	615	600	584	567	544
45.0	618	603	587	571	548
45.5	621	607	590	574	552
46.0	626	612	596	579	556
46.5	632	618	601	583	561
47.0	639	624	607	588	567
47.5	645	631	612	593	573
48.0	653	638	619	598	579
48.5	663	648	627	604	588
49.0	672	657	634	610	597
49.5	683	667	643	618	609
50.0	695	678	653	627	621
50.5	704	687	662	635	632
51.0	714	697	671	644	643
51.5	722	705	680	652	654
52.0	730	714	689	661	664
52.5	733	723	698	670	675
53.0	737	727	704	677	683
53.5	741	729	708	684	690
54.0	744	729	711	689	695
54.5	751	736	717	695	703
55.0	754	739	720	700	706
55.5	755	740	722	703	708
56.0	756	742	724	706	710
56.5	757	743	726	709	711
57.0	758	744	727	711	712
57.5	758	745	728	712	713
58.0	760	748	731	715	716
58.5	762	749	733	717	718
59.0	763	751	735	719	720
59.5	763	751	736	720	720
60.0	764	753	738	722	721
60.5	767	756	740	724	724
61.0	773	762	746	727	729
61.5	781	770	752	731	735
62.0	788	777	757	734	738
62.5	795	784	764	737	741
63.0	803	792	770	741	746
63.5	807	795	773	744	751
64.0	815	804	781	750	759
64.5	827	815	791	757	770
65.0	842	828	802	766	781
65.5	854	838	810	775	792
66.0	863	847	819	783	801
66.5	873	857	829	793	812
67.0	881	866	838	802	822
67.5	887	873	846	811	832
68.0	893	879	854	820	843

68.5	895	883	859	827	851
69.0	900	889	867	836	861
69.5	904	894	873	844	869
70.0	909	899	880	853	877
70.5	912	904	885	860	884
71.0	916	908	891	867	891
71.5	919	912	896	873	896
72.0	924	917	902	879	902
72.5	926	920	905	883	907
73.0	929	923	909	888	911
73.5	932	927	913	892	915
74.0	933	928	915	895	919
74.5	933	929	917	897	920
75.0	933	930	918	900	922
75.5	933	930	919	901	923
76.0	933	930	919	902	924
76.5	932	929	919	903	925
77.0	930	928	918	903	925
77.5	929	926	917	902	924
78.0	926	924	915	901	923
78.5	923	921	913	900	922
79.0	921	919	911	898	920
79.5	917	916	908	896	918
80.0	913	912	905	895	916
80.5	910	909	902	892	914
81.0	906	906	899	890	911
81.5	902	902	895	887	908
82.0	899	898	892	883	905
82.5	895	894	888	880	902
83.0	891	891	885	877	898
83.5	887	887	881	874	894
84.0	883	883	877	870	891
84.5	880	879	874	867	887
85.0	876	875	870	864	883
85.5	872	871	866	860	880
86.0	868	867	862	857	876
86.5	863	862	857	853	872
87.0	857	857	852	848	868
87.5	851	851	847	844	864
88.0	846	846	842	839	859
88.5	841	841	837	835	855
89.0	835	836	832	830	851
89.5	830	830	827	826	847
90.0	824	825	822	821	842
90.5	819	820	817	816	838
91.0	813	814	811	811	833
91.5	808	809	806	807	828
92.0	802	803	800	802	822
92.5	796	797	795	796	817
93.0	789	791	789	791	812
93.5	783	785	783	785	806
94.0	778	779	778	780	801
94.5	771	773	772	775	795
95.0	766	768	767	770	790
95.5	761	763	762	765	784
96.0	757	759	759	762	779
96.5	752	755	755	758	774
97.0	749	751	751	755	769
97.5	745	747	747	752	764
98.0	740	743	743	748	759
98.5	736	738	739	745	756
99.0	731	734	735	741	753
99.5	727	730	731	737	750
100.0	722	725	726	733	747
100.5	717	720	722	729	744
101.0	712	716	718	725	741
101.5	707	711	713	720	737
102.0	702	706	708	716	733
102.5	697	701	703	228	729
103.0	691	696	699	204	724

103.5	685	690	694	128	720
104.0	680	685	689	140	716
104.5	674	680	684	297	711
105.0	669	675	679	183	707
105.5	664	670	674	134	702
106.0	660	665	669	129	698
106.5	658	661	665	127	693
107.0	657	659	661	125	688
107.5	654	657	658	124	684
108.0	651	655	655	123	679
108.5	646	652	654	122	675
109.0	640	647	651	123	670
109.5	634	642	648	122	666
110.0	628	637	644	121	662
110.5	623	632	639	121	660
111.0	617	627	634	120	658
111.5	612	622	629	119	658
112.0	608	617	624	119	657
112.5	603	613	619	119	655
113.0	599	608	615	118	651
113.5	595	604	610	117	645
114.0	590	600	605	118	639
114.5	586	595	601	118	633
115.0	582	591	597	117	627
115.5	578	587	592	117	622
116.0	574	583	588	119	616
116.5	570	579	583	116	611
117.0	566	575	579	115	606
117.5	562	570	575	583	601
118.0	559	567	571	579	597
118.5	555	563	567	575	592
119.0	551	559	563	570	587
119.5	547	555	559	566	583
120.0	543	551	555	562	579
120.5	540	547	551	558	575
121.0	536	543	547	554	571
121.5	532	540	543	550	567
122.0	529	536	540	547	563
122.5	525	533	536	543	559
123.0	522	529	533	539	555
123.5	518	525	529	536	552
124.0	515	522	526	532	548
124.5	512	519	522	529	545
125.0	508	516	519	525	541
125.5	505	512	516	522	537
126.0	502	509	512	519	534
126.5	499	506	509	516	531
127.0	496	503	506	512	528
127.5	493	500	503	509	524
128.0	489	496	499	506	521
128.5	486	493	497	503	517
129.0	483	490	493	499	514
129.5	480	487	490	497	511
130.0	477	484	487	493	508
130.5	474	481	484	491	505
131.0	471	478	481	487	501
131.5	468	475	478	484	498
132.0	465	472	475	481	495
132.5	462	469	472	478	492
133.0	459	466	469	475	489
133.5	456	463	466	472	485
134.0	453	460	463	469	482
134.5	450	457	460	466	479
135.0	447	454	457	464	476
135.5	444	451	454	461	473
136.0	441	448	451	458	470
136.5	438	445	449	455	467
137.0	435	442	446	452	464
137.5	433	440	443	449	461
138.0	430	437	440	446	458

138.5	427	434	437	444	455
139.0	424	431	435	441	452
139.5	421	429	432	438	449
140.0	418	426	429	435	446
140.5	416	423	426	433	443
141.0	413	420	424	430	440
141.5	410	417	421	427	437
142.0	408	415	418	424	434
142.5	405	412	416	422	431
143.0	402	409	413	419	429
143.5	399	406	410	416	426
144.0	397	404	408	414	423
144.5	394	401	405	411	420
145.0	391	399	402	408	418
145.5	389	396	400	406	415
146.0	386	393	397	403	412
146.5	384	391	395	401	410
147.0	381	388	392	398	407
147.5	378	386	389	395	404
148.0	376	383	387	393	401
148.5	373	380	384	390	399
149.0	371	378	382	388	396
149.5	368	375	379	385	393
150.0	366	373	377	383	391
150.5	363	371	375	380	389
151.0	361	368	372	378	386
151.5	359	366	370	376	384
152.0	356	364	368	373	381
152.5	354	361	365	371	379
153.0	352	359	363	369	376
153.5	349	357	361	366	374
154.0	347	354	358	364	371
154.5	345	352	356	362	369
155.0	342	350	354	360	366
155.5	340	347	352	357	364
161.0	317	324	329	334	340
171.0	279	286	291	296	300
181.0	246	253	258	263	267
191.0	219	226	231	236	239
201.0	197	203	208	213	216
211.0	179	185	190	194	197
747.5	44	44	44	45	45
757.5	43	44	44	44	45
767.5	43	44	43	44	44
777.5	43	43	43	44	44
787.5	43	43	43	44	44
797.5	42	42	42	43	43
807.5	42	42	42	43	43
817.5	41	42	42	42	42