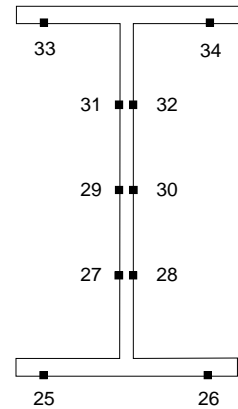


TIME MINS	STRAIN IN MICRO STRAIN									
	LOWER (N) FLANGE (S)		WEB (N)			WEB (S)			UPPER (N) FLANGE (S)	
	25	26	27	29	31	28	30	32	33	34
0.0	-120	-127	-110	-95	-63	-103	-80	-57	-41	-15
0.5	-120	-127	-110	-95	-63	-103	-80	-57	-41	-14
1.0	-120	-127	-110	-95	-63	-103	-79	-57	-40	-14
1.5	-120	-127	-110	-94	-63	-103	-79	-57	-40	-14
2.0	-126	-132	-115	-99	-66	-108	-83	-60	-43	-16
2.5	-141	-148	-130	-113	-76	-121	-94	-69	-50	-20
3.0	-161	-169	-149	-130	-89	-139	-108	-79	-58	-25
3.5	-184	-192	-170	-149	-102	-159	-124	-92	-68	-28
4.0	-207	-215	-192	-169	-116	-179	-140	-104	-76	-32
4.5	-230	-238	-214	-189	-131	-199	-156	-117	-88	-36
5.0	-251	-259	-234	-208	-145	-219	-172	-130	-98	-40
5.5	-271	-280	-254	-227	-159	-236	-187	-143	-108	-45
6.0	-290	-300	-273	-244	-172	-254	-201	-155	-118	-48
6.5	-309	-318	-291	-261	-185	-270	-215	-166	-128	-54
7.0	-328	-337	-310	-279	-198	-287	-229	-178	-140	-57
7.5	-346	-354	-327	-295	-211	-302	-242	-191	-150	-62
8.0	-362	-370	-343	-311	-223	-317	-256	-202	-159	-69
8.5	-374	-382	-354	-322	-231	-328	-264	-210	-166	-71
9.0	-388	-395	-368	-335	-241	-340	-275	-220	-175	-76
9.5	-400	-407	-380	-348	-253	-351	-285	-230	-186	-81
10.0	-411	-417	-392	-362	-265	-361	-296	-242	-200	-87
10.5	-420	-427	-403	-373	-276	-371	-305	-252	-211	-93
11.0	-428	-435	-413	-385	-287	-380	-315	-262	-223	-101
11.5	-435	-441	-422	-397	-300	-388	-324	-274	-236	-113
12.0	-440	-446	-430	-407	-311	-395	-331	-284	-249	-122
12.5	-444	-451	-436	-415	-319	-400	-338	-292	-257	-130
13.0	-447	-453	-440	-421	-326	-404	-343	-299	-265	-137
13.5	-449	-455	-444	-427	-332	-407	-348	-304	-273	-140
14.0	-451	-456	-447	-431	-337	-410	-351	-310	-280	-143
14.5	-450	-455	-448	-433	-340	-411	-354	-313	-285	-146
15.0	-450	-454	-449	-436	-343	-411	-356	-317	-291	-149
15.5	-448	-453	-449	-437	-346	-411	-357	-320	-295	-151
16.0	-446	-451	-448	-437	-347	-410	-358	-322	-299	-152
16.5	-444	-448	-447	-438	-349	-409	-358	-324	-302	-153
17.0	-441	-445	-445	-437	-349	-408	-358	-325	-305	-154
17.5	-439	-442	-444	-436	-350	-406	-358	-326	-308	-155
18.0	-436	-438	-441	-436	-351	-405	-358	-327	-311	-156
18.5	-433	-436	-440	-435	-352	-404	-358	-329	-313	-159
19.0	-430	-433	-438	-435	-352	-402	-358	-330	-315	-160
19.5	-427	-430	-436	-434	-353	-400	-358	-331	-318	-161
20.0	-424	-427	-434	-434	-354	-399	-358	-332	-320	-162
20.5	-421	-424	-432	-432	-354	-397	-358	-332	-322	-162
21.0	-419	-421	-431	-432	-354	-395	-357	-334	-324	-163
21.5	-416	-418	-428	-430	-354	-393	-356	-334	-326	-164
22.0	-413	-415	-426	-429	-354	-391	-356	-335	-327	-164
22.5	-410	-412	-425	-428	-355	-389	-355	-335	-330	-165
23.0	-407	-409	-422	-427	-355	-387	-354	-336	-331	-165
23.5	-404	-406	-420	-427	-356	-385	-354	-337	-335	-169
24.0	-401	-403	-418	-426	-357	-383	-353	-337	-336	-169
24.5	-398	-400	-415	-424	-356	-381	-352	-337	-337	-169
25.0	-396	-398	-414	-423	-356	-379	-351	-337	-338	-169
25.5	-393	-395	-412	-422	-356	-378	-350	-337	-339	-169
26.0	-392	-393	-410	-421	-355	-376	-349	-337	-340	-169
26.5	-390	-390	-408	-420	-355	-374	-349	-337	-341	-169
27.0	-387	-388	-407	-419	-355	-373	-348	-337	-342	-169
27.5	-385	-385	-405	-418	-355	-371	-348	-337	-343	-169
28.0	-383	-383	-404	-418	-355	-370	-347	-336	-344	-169
28.5	-381	-382	-403	-418	-355	-369	-347	-336	-345	-168
29.0	-378	-378	-400	-415	-354	-366	-345	-335	-345	-168
29.5	-376	-375	-399	-415	-354	-366	-344	-335	-346	-169
30.0	-374	-373	-398	-414	-354	-364	-344	-335	-346	-170
31.0	-371	-371	-396	-412	-354	-362	-343	-335	-348	-170
31.5	-370	-370	-395	-412	-354	-361	-342	-335	-348	-170
32.0	-370	-369	-395	-413	-355	-361	-343	-335	-349	-170
32.5	-371	-370	-395	-413	-355	-362	-343	-336	-350	-170



**Strain Measurement Located at B1 On Non-Test Beam
(300 mm From Column D2)**

Table 5.1

33.0	-371	-371	-396	-414	-355	-362	-343	-337	-351	-170
33.5	-375	-374	-398	-416	-357	-364	-345	-338	-352	-170
34.0	-378	-377	-401	-418	-359	-367	-347	-339	-354	-170
34.5	-382	-381	-404	-421	-361	-370	-349	-341	-355	-171
35.0	-386	-385	-407	-423	-362	-373	-351	-342	-357	-171
35.5	-391	-389	-411	-426	-364	-376	-353	-344	-358	-172
36.0	-395	-393	-414	-429	-366	-379	-355	-346	-360	-172
36.5	-399	-397	-418	-431	-367	-382	-358	-347	-362	-172
37.0	-404	-402	-421	-434	-369	-386	-360	-349	-363	-173
37.5	-409	-407	-426	-438	-372	-390	-363	-351	-365	-174
38.0	-413	-411	-430	-442	-375	-394	-366	-354	-366	-174
38.5	-418	-416	-435	-446	-377	-398	-370	-356	-368	-175
39.0	-423	-421	-438	-449	-379	-402	-372	-358	-369	-175
39.5	-428	-425	-442	-452	-380	-405	-375	-359	-370	-175
40.0	-432	-430	-446	-456	-383	-410	-378	-361	-372	-175
40.5	-440	-437	-453	-462	-388	-416	-383	-365	-374	-176
41.0	-448	-445	-460	-468	-391	-422	-388	-369	-377	-177
41.5	-454	-451	-465	-472	-394	-427	-392	-372	-379	-178
42.0	-460	-458	-471	-477	-397	-432	-396	-375	-381	-179
42.5	-466	-464	-477	-481	-401	-437	-400	-378	-384	-180
43.0	-473	-470	-481	-486	-404	-442	-403	-381	-385	-181
43.5	-478	-476	-486	-490	-407	-446	-407	-383	-387	-182
44.0	-484	-483	-492	-495	-410	-451	-411	-386	-390	-183
44.5	-491	-490	-497	-500	-413	-456	-414	-389	-392	-184
45.0	-497	-496	-502	-503	-415	-461	-418	-392	-394	-185
45.5	-504	-503	-508	-508	-419	-466	-421	-395	-397	-185
46.0	-511	-510	-513	-512	-422	-471	-425	-398	-399	-186
46.5	-517	-517	-518	-517	-425	-476	-428	-400	-402	-187
47.0	-523	-523	-522	-520	-427	-479	-430	-402	-405	-188
47.5	-530	-530	-526	-524	-430	-483	-433	-406	-408	-190
48.0	-535	-536	-530	-526	-433	-486	-435	-407	-411	-191
48.5	-540	-541	-534	-529	-435	-490	-437	-409	-414	-193
49.0	-545	-547	-537	-532	-438	-492	-438	-411	-417	-194
49.5	-551	-553	-541	-535	-440	-495	-440	-414	-419	-196
50.0	-557	-559	-545	-538	-443	-498	-442	-415	-422	-198
50.5	-562	-565	-548	-540	-444	-501	-443	-417	-425	-199
51.0	-566	-571	-550	-542	-446	-503	-443	-418	-427	-201
51.5	-573	-577	-554	-545	-449	-506	-445	-420	-431	-203
52.0	-579	-585	-558	-547	-451	-509	-445	-421	-433	-204
52.5	-584	-592	-561	-550	-453	-511	-445	-423	-437	-206
53.0	-588	-598	-563	-551	-455	-512	-444	-424	-440	-208
53.5	-593	-603	-565	-552	-457	-513	-444	-424	-443	-211
54.0	-596	-608	-567	-554	-459	-514	-444	-426	-445	-212
54.5	-599	-612	-568	-554	-460	-515	-443	-426	-447	-213
55.0	-601	-616	-569	-555	-461	-515	-443	-426	-450	-214
55.5	-603	-618	-569	-555	-462	-515	-441	-426	-452	-215
56.0	-604	-620	-570	-555	-463	-515	-441	-426	-454	-216
56.5	-605	-622	-570	-555	-464	-515	-440	-427	-456	-216
57.0	-605	-623	-569	-556	-465	-514	-439	-427	-458	-218
57.5	-605	-623	-569	-555	-465	-513	-438	-427	-459	-219
58.0	-604	-622	-569	-555	-466	-513	-437	-428	-460	-221
58.5	-603	-622	-568	-556	-467	-512	-437	-428	-462	-222
59.0	-603	-621	-567	-556	-468	-511	-436	-428	-463	-223
59.5	-603	-622	-568	-556	-469	-511	-436	-429	-465	-223
60.0	-603	-621	-568	-556	-469	-511	-437	-429	-465	-224
60.5	-602	-621	-567	-557	-470	-510	-436	-429	-466	-224
61.0	-602	-620	-567	-557	-470	-510	-436	-430	-467	-224
61.5	-602	-620	-567	-557	-471	-510	-435	-429	-468	-225
62.0	-601	-619	-566	-556	-471	-509	-435	-429	-469	-224
62.5	-601	-619	-565	-556	-471	-508	-434	-429	-469	-224
63.0	-601	-619	-565	-556	-472	-507	-434	-430	-470	-225
63.5	-600	-618	-564	-556	-472	-507	-433	-429	-470	-225
64.0	-598	-616	-563	-555	-472	-506	-433	-429	-470	-225
64.5	-598	-615	-563	-556	-472	-505	-433	-429	-471	-225
65.0	-597	-615	-562	-555	-473	-504	-433	-429	-471	-225
65.5	-597	-614	-561	-555	-474	-503	-432	-429	-471	-225
66.0	-595	-613	-560	-554	-473	-503	-431	-429	-472	-225
66.5	-595	-612	-559	-554	-473	-502	-431	-429	-472	-225
67.0	-593	-610	-558	-553	-473	-500	-430	-428	-472	-225
67.5	-593	-609	-557	-553	-473	-500	-429	-428	-473	-225

**Strain Measurement Located at B1 On Non-Test Beam
(300 mm From Column D2)**

Table 5.1

68.0	-591	-608	-556	-552	-474	-498	-429	-429	-474	-226
68.5	-590	-606	-555	-552	-474	-497	-429	-429	-475	-227
69.0	-596	-612	-560	-556	-477	-501	-432	-432	-477	-228
69.5	-593	-609	-558	-555	-478	-500	-430	-432	-478	-227
70.0	-587	-602	-552	-550	-475	-494	-426	-429	-476	-226
70.5	-577	-591	-543	-544	-472	-486	-421	-425	-473	-225
71.0	-565	-577	-533	-537	-468	-477	-416	-421	-471	-224
71.5	-550	-561	-521	-528	-462	-466	-408	-417	-468	-223
72.0	-533	-542	-506	-517	-457	-452	-400	-412	-466	-222
72.5	-512	-520	-489	-504	-449	-437	-390	-405	-462	-218
73.0	-491	-497	-470	-489	-441	-420	-379	-398	-458	-216
73.5	-470	-475	-452	-476	-433	-404	-369	-392	-456	-213
74.0	-449	-453	-434	-462	-425	-386	-359	-386	-453	-211
74.5	-428	-431	-415	-447	-417	-370	-347	-379	-451	-208
75.0	-407	-409	-398	-433	-409	-354	-336	-372	-448	-205
75.5	-389	-390	-382	-420	-403	-339	-326	-366	-447	-203
76.0	-372	-373	-367	-409	-396	-326	-317	-361	-446	-200
76.5	-357	-356	-353	-398	-389	-313	-307	-354	-443	-197
77.0	-341	-340	-339	-386	-382	-300	-298	-348	-440	-195
77.5	-328	-326	-326	-376	-377	-288	-290	-344	-438	-194
78.0	-316	-314	-314	-366	-371	-278	-283	-339	-436	-191
78.5	-303	-301	-303	-356	-365	-267	-275	-333	-433	-189
79.0	-293	-290	-293	-347	-358	-258	-267	-327	-431	-185
79.5	-282	-279	-283	-337	-352	-249	-259	-321	-428	-182
80.0	-271	-269	-273	-328	-346	-240	-251	-316	-425	-178
80.5	-261	-258	-264	-319	-339	-231	-244	-309	-423	-174
81.0	-251	-248	-254	-309	-332	-222	-236	-303	-421	-171
81.5	-244	-240	-246	-301	-327	-215	-229	-298	-417	-169
82.0	-236	-232	-237	-292	-322	-206	-221	-293	-414	-167
82.5	-228	-224	-228	-285	-317	-198	-216	-288	-410	-164
83.0	-222	-217	-220	-278	-311	-191	-209	-283	-407	-162
83.5	-215	-210	-213	-271	-307	-184	-203	-279	-404	-160
84.0	-209	-204	-208	-265	-302	-179	-198	-275	-402	-158
84.5	-203	-199	-202	-259	-297	-173	-193	-270	-399	-154
85.0	-198	-193	-196	-254	-293	-168	-188	-266	-397	-153
85.5	-192	-187	-189	-247	-290	-162	-183	-263	-394	-152
86.0	-188	-182	-184	-242	-286	-157	-179	-259	-391	-150
86.5	-182	-176	-178	-236	-282	-151	-174	-256	-389	-148
87.0	-175	-170	-172	-232	-279	-146	-170	-252	-387	-146
87.5	-171	-165	-168	-228	-275	-142	-167	-249	-384	-144
88.0	-167	-161	-164	-224	-272	-138	-163	-246	-382	-141
88.5	-164	-158	-160	-219	-268	-135	-159	-242	-380	-139
89.0	-160	-153	-156	-215	-265	-130	-155	-239	-378	-137
89.5	-155	-149	-151	-211	-261	-126	-152	-236	-376	-135
90.0	-152	-145	-147	-207	-258	-122	-148	-232	-374	-132
90.5	-148	-141	-143	-202	-254	-119	-144	-229	-372	-130
91.0	-144	-136	-138	-198	-249	-114	-141	-224	-369	-127
91.5	-140	-132	-135	-194	-247	-111	-137	-221	-367	-125
92.0	-136	-129	-132	-190	-244	-108	-134	-218	-365	-123
92.5	-134	-126	-128	-186	-241	-105	-130	-215	-363	-120
93.0	-130	-121	-125	-182	-238	-101	-127	-213	-361	-119
93.5	-127	-119	-122	-180	-235	-99	-125	-210	-360	-116
94.0	-124	-116	-119	-176	-233	-96	-121	-207	-358	-115
94.5	-121	-112	-115	-172	-230	-93	-119	-204	-356	-113
95.0	-118	-109	-112	-170	-227	-90	-116	-202	-355	-111
95.5	-115	-106	-109	-167	-224	-87	-113	-199	-353	-109
96.0	-113	-103	-107	-164	-222	-84	-111	-196	-352	-107
96.5	-110	-100	-104	-160	-219	-82	-108	-193	-351	-105
97.0	-106	-96	-100	-157	-216	-78	-105	-190	-349	-103
97.5	-103	-93	-97	-153	-212	-76	-102	-187	-347	-100
98.0	-100	-90	-94	-149	-210	-73	-98	-185	-345	-98
98.5	-98	-88	-92	-145	-207	-70	-94	-182	-344	-97
99.0	-96	-86	-88	-142	-204	-68	-91	-179	-342	-96
99.5	-94	-83	-86	-140	-203	-65	-89	-177	-340	-94
100.0	-91	-80	-82	-136	-199	-62	-86	-175	-339	-92
100.5	-89	-78	-80	-133	-196	-60	-83	-171	-336	-89
101.0	-87	-76	-77	-130	-194	-58	-80	-169	-335	-88
101.5	-84	-73	-75	-127	-191	-55	-78	-167	-334	-86
102.0	-82	-71	-72	-125	-189	-53	-77	-165	-332	-84
102.5	-81	-70	-72	-124	-187	-52	-75	-162	-330	-82

**Strain Measurement Located at B1 On Non-Test Beam
(300 mm From Column D2)**

Table 5.1

103.0	-79	-67	-69	-121	-184	-50	-73	-160	-328	-80
103.5	-77	-65	-67	-118	-182	-47	-71	-157	-327	-78
104.0	-74	-63	-64	-115	-179	-45	-68	-155	-325	-76
104.5	-72	-60	-61	-111	-175	-42	-64	-151	-322	-72
105.0	-70	-59	-59	-107	-172	-40	-62	-148	-320	-70
105.5	-68	-56	-55	-104	-170	-37	-59	-145	-318	-68
106.0	-65	-54	-53	-102	-167	-35	-57	-143	-317	-66
106.5	-64	-53	-51	-99	-165	-33	-54	-141	-315	-65
107.0	-62	-50	-49	-96	-162	-31	-52	-139	-313	-63
107.5	-60	-48	-46	-93	-160	-29	-49	-136	-311	-61
108.0	-58	-46	-44	-91	-157	-27	-48	-134	-309	-59
108.5	-57	-45	-43	-88	-155	-26	-44	-131	-308	-57
109.0	-54	-42	-40	-85	-152	-22	-42	-129	-306	-56
109.5	-52	-40	-37	-80	-149	-20	-38	-126	-304	-54
110.0	-49	-36	-33	-76	-145	-17	-34	-122	-302	-52
110.5	-46	-33	-29	-74	-142	-13	-33	-119	-300	-50
111.0	-44	-31	-27	-71	-140	-11	-30	-117	-298	-47
111.5	-41	-29	-24	-68	-137	-9	-27	-114	-296	-45
112.0	-38	-26	-21	-63	-133	-6	-23	-110	-294	-43
112.5	-35	-23	-18	-60	-131	-3	-21	-108	-292	-41
113.0	-33	-20	-16	-58	-128	0	-19	-105	-290	-38
113.5	-30	-17	-12	-53	-125	3	-15	-103	-288	-36
114.0	-27	-14	-8	-50	-123	7	-12	-100	-286	-35
114.5	-25	-11	-5	-47	-120	9	-9	-98	-284	-33
115.0	-22	-9	-2	-44	-118	12	-7	-95	-282	-31
115.5	-19	-6	0	-42	-115	15	-5	-93	-280	-29
116.0	-17	-3	3	-40	-113	17	-3	-91	-278	-28
116.5	-15	-2	5	-38	-111	18	-2	-89	-276	-25
117.0	-13	0	7	-36	-109	20	0	-87	-274	-22
117.5	-11	3	10	-32	-107	23	3	-84	-272	-20
118.0	-9	4	11	-31	-105	24	4	-82	-270	-18
118.5	-9	6	13	-29	-104	26	6	-81	-268	-17
119.0	-7	7	15	-27	-102	28	8	-79	-263	-16
119.5	-6	9	16	-26	-100	29	9	-77	-261	-14
120.0	-4	10	17	-24	-99	30	11	-76	-260	-13
120.5	-3	12	18	-23	-97	31	12	-75	-258	-11
121.0	-2	13	19	-21	-97	32	13	-73	-256	-9
121.5	-1	14	20	-21	-96	33	14	-72	-255	-7
122.0	-1	15	21	-20	-95	34	15	-71	-253	-5
122.5	0	15	23	-17	-93	36	18	-70	-250	-3
123.0	1	17	25	-15	-92	37	20	-68	-249	-3
123.5	2	17	26	-14	-92	39	21	-68	-246	-2
124.0	3	18	27	-13	-91	39	22	-66	-245	0
124.5	4	19	28	-11	-90	40	24	-66	-244	2
125.0	5	20	29	-11	-90	42	24	-65	-241	4
125.5	6	21	31	-9	-89	44	26	-64	-239	4
126.0	6	22	32	-8	-89	45	27	-64	-237	5
126.5	7	23	34	-7	-89	46	27	-64	-235	6
127.0	8	23	34	-7	-88	46	28	-63	-234	8
127.5	8	24	35	-6	-87	47	29	-62	-232	10
128.0	9	25	36	-5	-87	48	30	-61	-230	11
128.5	9	25	37	-4	-86	49	31	-60	-229	13
129.0	10	26	37	-4	-86	50	31	-60	-226	15
129.5	11	27	38	-4	-85	51	31	-59	-225	15
130.0	12	28	39	-4	-84	51	32	-58	-223	16
130.5	12	29	39	-3	-84	52	33	-57	-221	17
131.0	12	29	40	-2	-83	53	33	-56	-220	19
131.5	13	30	41	0	-80	54	36	-53	-216	23
132.0	14	30	43	1	-79	56	37	-52	-215	24
132.5	14	31	44	3	-79	57	38	-52	-213	25
133.0	15	31	45	3	-78	57	39	-51	-211	25
133.5	15	32	45	4	-77	58	39	-50	-210	27
134.0	15	32	45	3	-76	58	39	-49	-209	29
134.5	16	32	46	3	-76	58	39	-48	-207	31
135.0	17	35	47	3	-75	60	39	-47	-206	32
135.5	17	35	47	3	-74	60	39	-47	-205	34
136.0	19	36	48	3	-74	60	39	-46	-204	35
136.5	19	37	49	4	-73	62	40	-45	-202	37
137.0	22	40	51	6	-71	64	42	-44	-201	38
137.5	23	41	52	7	-70	64	42	-43	-200	40

**Strain Measurement Located at B1 On Non-Test Beam
(300 mm From Column D2)**

Table 5.1

138.0	24	42	53	8	-68	65	44	-41	-198	41
138.5	25	43	54	9	-68	66	45	-40	-197	42
139.0	25	44	55	10	-67	67	45	-39	-197	43
139.5	27	45	56	11	-66	68	46	-38	-195	43
140.0	27	45	56	11	-65	68	47	-38	-195	44
140.5	27	45	56	12	-65	69	48	-38	-194	44
141.0	26	44	55	11	-66	68	46	-38	-194	44
141.5	26	44	55	10	-66	68	46	-38	-193	44
142.0	26	44	55	12	-64	67	47	-37	-192	46
142.5	27	45	56	12	-63	68	47	-35	-190	48
143.0	26	45	56	12	-63	68	47	-35	-190	49
143.5	26	45	56	13	-63	68	48	-35	-189	49
144.0	25	44	56	13	-62	68	49	-34	-188	49
144.5	25	44	56	13	-62	67	49	-34	-189	50
145.0	25	43	55	14	-62	67	49	-34	-188	50
145.5	24	43	55	13	-61	67	49	-33	-188	50
146.0	24	43	55	13	-61	67	49	-33	-188	50
146.5	24	43	56	14	-61	67	50	-32	-187	50
147.0	24	43	55	14	-60	68	50	-31	-186	52
147.5	24	43	55	14	-61	67	50	-32	-186	50
148.0	24	42	55	13	-61	67	50	-33	-185	49
148.5	24	43	56	13	-62	68	49	-33	-184	50
149.0	24	43	55	13	-62	67	49	-34	-184	50
149.5	24	42	55	13	-62	68	49	-33	-184	50
150.0	25	43	56	15	-61	69	51	-32	-182	51
150.5	25	44	57	14	-61	68	50	-32	-182	51
151.0	25	44	56	14	-61	68	50	-33	-182	50
151.5	26	44	57	14	-62	69	50	-33	-182	50
152.0	27	45	56	13	-60	69	49	-32	-182	51
152.5	26	45	56	12	-61	68	48	-33	-182	51
153.0	26	45	55	11	-62	67	47	-33	-181	51
153.5	26	45	55	10	-63	67	46	-34	-181	50
154.0	27	46	54	10	-63	67	46	-34	-182	51
154.5	27	46	55	10	-64	67	46	-35	-181	50
155.0	28	47	55	9	-65	67	45	-36	-181	50
155.5	28	47	55	8	-66	67	45	-37	-181	49
156.0	29	47	55	8	-66	67	44	-37	-181	49
156.5	29	47	54	7	-67	67	44	-37	-181	48
157.0	29	48	54	6	-67	67	44	-38	-181	47
157.5	29	48	55	8	-67	67	45	-37	-181	47
158.0	30	48	55	8	-67	67	45	-38	-181	45
158.5	30	48	56	9	-67	68	45	-38	-182	45
159.0	30	48	56	8	-67	68	45	-38	-181	45
159.5	30	49	56	8	-68	68	45	-38	-181	45
160.0	31	49	56	9	-68	68	46	-39	-182	43
160.5	31	49	56	9	-68	69	46	-39	-182	43
161.0	31	49	57	10	-69	69	47	-39	-182	42
161.5	31	49	57	11	-68	69	47	-39	-182	41
162.0	31	49	57	11	-69	69	47	-39	-182	40
162.5	32	50	58	11	-69	70	47	-39	-182	39
163.0	32	50	58	11	-69	70	47	-39	-183	39
163.5	48	67	73	26	-57	84	60	-28	-175	46
164.0	71	89	96	49	-38	105	80	-9	-160	55
174.0	79	94	107	115	73	98	-12	12	-151	46
184.0	84	99	114	120	82	105	-5	19	-146	47
194.0	137	153	182	184	161	173	68	90	-85	84
204.0	146	162	197	197	181	191	90	112	-62	99
214.0	151	167	206	206	193	202	102	124	-50	108
224.0	257	274	333	324	336	324	231	249	61	179
234.0	313	331	398	385	405	384	290	305	110	199
244.0	337	355	430	415	446	417	326	338	136	207
254.0	346	362	442	426	461	431	342	353	153	209
264.0	345	357	442	427	463	433	346	357	164	207
274.0	330	337	421	408	439	415	326	338	148	188
284.0	327	332	415	403	432	409	320	333	146	179
294.0	328	331	415	404	433	410	321	333	149	176
304.0	329	331	415	403	431	409	320	331	150	173
314.0	327	327	411	400	427	405	318	329	149	169
324.0	322	320	405	395	420	399	311	322	145	163

**Strain Measurement Located at B1 On Non-Test Beam
(300 mm From Column D2)**

Table 5.1

334.0	302	293	381	373	396	379	292	303	132	149
344.0	306	296	385	377	401	384	298	309	139	152
354.0	307	297	386	378	403	386	300	311	143	154
364.0	307	296	386	378	403	386	303	313	146	154
374.0	305	293	384	377	402	385	302	312	147	153
384.0	303	290	382	374	400	384	301	311	148	152
394.0	301	288	380	373	398	382	300	310	149	151
404.0	299	286	377	371	396	380	299	309	150	150
414.0	297	283	376	369	395	379	298	308	151	148
424.0	295	281	374	367	393	377	297	307	151	147
434.0	294	280	373	366	392	376	296	306	151	146
444.0	294	280	373	366	392	376	296	306	153	146
454.0	294	279	372	366	391	375	295	306	154	145
464.0	294	278	372	365	390	375	295	305	155	144
474.0	294	278	371	365	390	374	295	305	157	143
484.0	293	277	371	364	389	374	294	304	157	143
494.0	293	276	370	364	388	373	294	304	158	142
504.0	293	276	369	363	388	373	293	303	158	141
514.0	292	275	369	362	388	373	293	303	159	140
524.0	292	274	368	362	387	372	293	303	159	140
534.0	292	274	368	361	386	372	292	302	159	138
544.0	291	273	367	361	385	371	291	301	159	137
554.0	291	273	366	360	384	370	290	300	160	137
564.0	291	272	365	359	383	369	290	300	160	136
574.0	291	271	365	359	382	369	289	299	160	136
584.0	290	271	364	358	381	368	288	298	160	134
594.0	289	270	363	357	381	367	288	298	159	133
604.0	288	269	362	356	379	366	286	296	159	131
614.0	288	267	360	355	378	365	285	295	158	129
624.0	286	266	359	353	376	363	284	294	157	128
634.0	285	264	357	352	373	361	281	292	156	126
644.0	284	263	355	350	371	360	280	290	155	124
654.0	282	260	352	348	368	357	277	287	153	121
664.0	280	257	349	345	365	354	274	284	151	118
674.0	277	254	345	342	360	350	269	280	148	114
684.0	263	235	326	325	340	335	252	265	134	101
694.0	253	222	312	313	324	323	238	251	122	90
704.0	252	221	311	312	322	321	236	249	120	87
714.0	251	220	310	310	320	320	234	248	119	86
724.0	251	219	308	310	319	319	233	246	118	85
734.0	250	219	308	309	317	318	231	245	117	83
744.0	250	218	307	309	316	317	230	244	116	82
754.0	250	218	306	308	316	317	229	244	115	80
764.0	250	218	306	308	315	316	229	242	115	79
774.0	250	218	306	307	314	316	228	242	114	79
784.0	250	217	305	307	314	315	228	241	114	78
794.0	249	217	304	307	313	314	226	240	113	77
804.0	250	217	304	306	312	314	226	240	113	77
814.0	249	216	304	306	312	314	225	239	112	76
824.0	249	217	304	306	312	313	225	238	112	75
834.0	250	216	303	305	311	313	224	238	112	75
844.0	249	216	303	305	310	312	224	238	112	74
854.0	249	216	302	305	310	312	223	237	112	74
864.0	249	216	302	305	310	312	223	237	112	74
874.0	249	216	302	304	309	312	223	237	111	73
884.0	249	216	302	304	309	311	223	236	111	73
894.0	249	216	302	304	309	311	222	236	111	72
904.0	249	216	302	304	308	311	222	236	111	72
914.0	249	216	301	304	308	311	222	235	111	72
924.0	249	216	302	304	309	311	222	235	111	71
934.0	249	215	302	304	308	311	221	235	111	71
944.0	249	215	301	304	308	310	221	235	111	71
954.0	249	215	301	304	308	310	221	235	111	71
964.0	249	215	301	304	308	310	221	235	111	71
974.0	249	215	301	303	307	310	221	234	112	71
984.0	250	215	301	303	307	309	220	234	112	70
994.0	249	215	300	303	307	309	220	234	112	71
1004.0	250	215	300	303	306	309	220	233	112	71
1014.0	250	216	300	303	306	309	220	233	112	71
1024.0	250	216	300	303	306	309	220	234	112	72

**Strain Measurement Located at B1 On Non-Test Beam
(300 mm From Column D2)**

Table 5.1

1034.0	250	216	301	304	306	309	220	234	113	72
--------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----

**Strain Measurement Located at B1 On Non-Test Beam
(300 mm From Column D2)**

Table 5.1

**Strain Measurement Located at B1 On Non-Test Beam
(300 mm From Column D2)**

Table 5.1