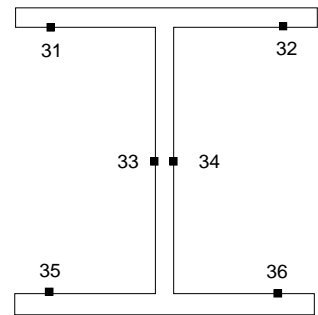


TIME MINS	STRAIN IN MICRO STRAIN					
	NORTH FLANGE		WEB		SOUTH FLANGE	
	31	32	33	34	35	36
0.0	1	0	0	1	1	1
0.5	1	0	1	1	1	1
1.0	1	-1	1	1	1	1
1.5	1	0	0	1	1	1
2.0	1	-1	0	1	1	1
2.5	1	-1	1	1	1	1
3.0	1	-1	0	1	1	1
3.5	1	-1	0	0	1	1
4.0	0	-2	-1	-1	1	1
4.5	-3	-4	-2	-2	1	1
5.0	-5	-7	-3	-3	0	0
5.5	-8	-9	-5	-5	1	0
6.0	-10	-12	-6	-6	1	1
6.5	-14	-13	-7	-7	-1	3
7.0	-16	-15	-8	-8	0	4
7.5	-19	-18	-9	-9	1	5
8.0	-23	-21	-10	-10	2	7
8.5	-26	-24	-11	-11	3	9
9.0	-29	-27	-12	-12	4	11
9.5	-33	-31	-13	-12	6	14
10.0	-37	-35	-13	-13	9	20
10.5						
11.0	-53	-42	-14	-14	20	30
11.5						
12.0	-71	-53	-16	-16	31	41
12.5						
13.0	-90	-66	-19	-19	42	53
13.5						
14.0	-106	-78	-25	-24	40	62
14.5	-111	-82	-27	-27	38	63
15.0	-111	-81	-28	-27	34	63
15.5	-109	-81	-29	-28	30	62
16.0	-107	-82	-30	-29	27	60
16.5						
17.0	-100	-80	-31	-31	21	53
17.5						
18.0	-96	-78	-32	-32	15	50
18.5						
19.0	-95	-78	-32	-32	9	50
19.5	-97	-81	-34	-33	5	51
20.0	-100	-86	-36	-35	4	53
20.5	-101	-90	-37	-36	4	54
21.0	-105	-98	-39	-39	5	57
21.5	-108	-104	-41	-40	7	61
22.0	-113	-111	-42	-42	8	64
22.5	-116	-117	-44	-43	9	68
23.0	-118	-118	-44	-44	10	71
23.5	-119	-122	-44	-44	10	74
24.0	-120	-124	-44	-44	11	77
24.5	-120	-123	-43	-43	11	79
25.0	-124	-127	-44	-43	13	83
25.5	-124	-127	-43	-43	14	86
26.0	-125	-128	-43	-42	15	88
26.5	-127	-129	-43	-42	15	91
27.0	-128	-129	-42	-42	16	94
27.5	-129	-130	-42	-41	17	96
28.0	-130	-130	-42	-41	18	98
28.5	-131	-131	-42	-41	19	100
29.0	-132	-132	-41	-41	19	103
29.5	-133	-132	-42	-41	20	104
30.0	-134	-133	-42	-41	20	106
30.5	-136	-133	-41	-40	20	108
31.0	-137	-135	-42	-41	20	109
31.5	-138	-135	-42	-40	21	111
32.0	-139	-137	-42	-40	22	113
32.5	-141	-139	-42	-41	23	115



| Not Recorded

**Strain Measurements Located On Column B4
(500 mm Above Test Floor)**

Table 1.1

33.0	-143	-140	-42	-41	23	116
33.5	-144	-141	-43	-42	22	117
34.0	-145	-142	-43	-42	23	118
34.5	-146	-143	-44	-42	23	119
35.0	-147	-144	-44	-43	23	120
35.5	-148	-144	-44	-42	23	121
36.0	-149	-145	-44	-43	23	122
36.5	-150	-146	-45	-43	22	121
37.0	-150	-146	-45	-43	21	122
37.5	-150	-146	-45	-44	21	122
38.0	-151	-146	-45	-44	20	122
38.5	-150	-145	-45	-43	20	122
39.0	-150	-145	-45	-44	19	123
39.5	-150	-145	-45	-43	19	122
40.0	-150	-144	-45	-43	19	123
40.5	-151	-144	-45	-43	18	124
41.0	-151	-144	-45	-43	18	124
41.5	-151	-145	-45	-43	18	124
42.0	-152	-145	-45	-43	19	125
42.5	-154	-145	-45	-44	19	126
43.0	-154	-146	-45	-44	19	126
43.5	-154	-145	-45	-43	19	126
44.0	-154	-145	-45	-44	18	126
44.5	-155	-146	-46	-44	18	126
45.0	-155	-146	-46	-44	18	126
45.5	-156	-146	-46	-45	17	126
46.0	-156	-146	-46	-44	17	127
46.5	-156	-146	-46	-45	17	127
47.0	-156	-146	-47	-45	16	127
47.5	-156	-147	-47	-45	15	127
48.0	-157	-148	-48	-46	15	126
48.5	-156	-149	-47	-46	14	127
49.0	-156	-150	-48	-46	13	127
49.5	-155	-151	-48	-46	14	128
50.0	-156	-153	-48	-47	13	128
50.5	-155	-155	-49	-47	13	129
51.0	-155	-156	-49	-47	13	130
51.5	-155	-158	-49	-48	13	130
52.0	-155	-159	-49	-48	13	131
52.5	-155	-160	-49	-48	13	131
53.0	-155	-162	-50	-48	13	132
53.5	-155	-163	-50	-48	13	133
54.0	-155	-164	-50	-48	14	134
54.5	-156	-166	-50	-49	15	135
55.0	-156	-167	-49	-48	16	137
55.5	-156	-169	-50	-48	17	138
56.0	-157	-170	-49	-49	18	139
56.5	-158	-171	-50	-49	19	140
57.0	-159	-172	-50	-49	19	141
57.5	-159	-172	-49	-48	20	143
58.0	-161	-171	-48	-47	21	145
58.5	-162	-171	-48	-47	21	147
59.0	-163	-170	-48	-46	22	148
59.5	-164	-170	-48	-46	22	150
60.0	-164	-169	-47	-46	23	151
60.5	-165	-169	-47	-45	23	152
61.0	-165	-168	-47	-45	24	153
61.5	-166	-168	-47	-45	24	153
62.0	-166	-168	-46	-45	24	154
62.5	-166	-168	-46	-45	24	154
63.0	-166	-167	-46	-44	24	155
63.5	-166	-167	-46	-44	24	155
64.0	-166	-166	-46	-44	24	155
64.5	-166	-166	-46	-44	24	155
65.0	-166	-166	-46	-44	23	155
65.5	-165	-165	-46	-44	22	156
66.0	-163	-163	-45	-43	20	155
66.5	-161	-161	-45	-43	19	153
67.0	-160	-160	-44	-42	18	152
67.5	-159	-159	-44	-42	17	152

**Strain Measurements Located On Column B4
(500 mm Above Test Floor)**

Table 1.1

68.0	-158	-158	-44	-42	17	151
68.5	-157	-157	-44	-42	16	150
69.0	-157	-156	-44	-42	16	150
69.5	-156	-156	-43	-42	16	149
70.0	-156	-156	-43	-42	15	149
70.5	-155	-155	-43	-41	15	148
71.0	-154	-154	-43	-41	15	148
71.5	-153	-152	-43	-41	14	146
72.0	-152	-151	-42	-40	14	146
72.5	-152	-150	-42	-40	14	145
73.0	-151	-149	-42	-40	14	145
73.5	-151	-148	-41	-39	14	145
74.0	-150	-148	-41	-39	14	145
74.5	-150	-147	-41	-39	14	144
75.0	-150	-147	-41	-39	14	144
75.5	-150	-147	-41	-39	13	143
76.0	-150	-147	-41	-40	13	143
76.5	-150	-147	-42	-40	13	142
77.0	-149	-147	-42	-40	12	141
77.5	-149	-147	-42	-40	12	141
78.0	-149	-147	-42	-40	12	141
78.5	-150	-148	-42	-41	11	141
79.0	-149	-148	-43	-41	11	140
79.5	-149	-147	-43	-41	10	140
80.0	-149	-146	-42	-40	10	139
80.5	-148	-146	-43	-41	10	139
81.0	-149	-147	-43	-41	9	138
81.5	-149	-147	-43	-41	9	137
82.0	-147	-148	-44	-42	7	135
82.5	-147	-147	-44	-42	7	134
83.0	-146	-147	-44	-42	6	133
83.5	-145	-146	-44	-42	6	133
84.0	-144	-146	-44	-42	5	132
84.5	-144	-146	-44	-42	4	131
85.0	-143	-145	-44	-42	4	131
85.5	-142	-145	-44	-42	3	130
86.0	-142	-145	-44	-42	3	130
86.5	-141	-144	-44	-42	2	129
87.0	-140	-143	-43	-42	2	128
87.5	-139	-142	-43	-41	1	128
88.0	-138	-141	-43	-41	1	127
88.5	-138	-140	-42	-41	1	127
89.0	-137	-139	-42	-40	1	127
89.5	-137	-137	-42	-40	1	127
90.0	-137	-137	-42	-40	1	126
90.5	-136	-136	-41	-39	1	126
91.0	-136	-135	-41	-40	1	125
91.5	-136	-135	-41	-40	1	125
92.0	-136	-134	-41	-39	1	124
92.5	-137	-134	-41	-39	1	124
93.0	-137	-134	-41	-40	1	123
93.5	-137	-133	-41	-39	1	123
94.0	-137	-133	-41	-39	1	123
94.5	-137	-132	-41	-39	1	123
95.0	-138	-133	-41	-39	1	123
95.5	-139	-133	-42	-40	2	123
96.0	-139	-133	-42	-40	1	123
96.5	-139	-134	-42	-40	1	122
97.0	-141	-134	-43	-41	1	122
97.5	-141	-135	-43	-41	1	122
98.0	-142	-135	-43	-41	1	122
98.5	-143	-135	-43	-41	1	122
99.0	-143	-136	-44	-42	0	121
99.5	-144	-136	-44	-42	0	121
100.0	-144	-137	-45	-43	-1	121
100.5	-145	-137	-45	-43	-1	121
101.0	-146	-138	-46	-44	-1	121
101.5	-146	-139	-46	-44	-2	121
102.0	-147	-140	-47	-45	-2	121
102.5	-149	-141	-47	-45	-2	121

**Strain Measurements Located On Column B4
(500 mm Above Test Floor)**

Table 1.1

103.0	-151	-143	-48	-46	-2	121
103.5	-152	-144	-49	-47	-3	121
104.0	-154	-146	-50	-48	-4	121
104.5	-155	-147	-51	-49	-4	120
105.0	-157	-149	-52	-51	-6	119
105.5	-159	-151	-54	-52	-7	118
106.0	-161	-153	-55	-54	-9	117
106.5	-163	-155	-57	-56	-11	116
107.0	-166	-159	-60	-58	-13	114
107.5	-168	-161	-62	-60	-16	112
108.0	-171	-165	-64	-63	-18	111
108.5	-172	-167	-66	-65	-21	109
109.0	-172	-169	-68	-67	-25	106
109.5	-173	-170	-70	-69	-28	104
110.0	-173	-171	-71	-70	-31	101
110.5	-173	-172	-73	-72	-34	99
111.0	-170	-172	-74	-73	-38	92
111.5	-169	-172	-75	-74	-38	89
112.0	-170	-173	-76	-75	-39	87
112.5	-171	-173	-76	-75	-38	85
113.0	-172	-172	-76	-75	-36	85
113.5	-173	-171	-76	-75	-35	83
114.0	-174	-169	-76	-75	-33	81
114.5	-174	-168	-75	-74	-31	79
115.0	-173	-166	-74	-74	-28	77
115.5	-172	-164	-73	-72	-23	75
116.0	-172	-161	-71	-71	-19	74
116.5	-170	-159	-69	-69	-14	72
117.0	-168	-156	-66	-66	-7	71
117.5	-165	-153	-63	-64	0	69
118.0	-162	-150	-60	-60	8	69
118.5	-158	-147	-55	-56	18	69
119.0	-152	-143	-49	-50	29	71
119.5	-145	-140	-42	-43	44	76
120.0	-135	-137	-33	-34	64	81
120.5	-124	-134	-22	-23	88	88
121.0	-110	-133	-9	-11	118	95
121.5	-93	-136	7	3	157	103
122.0	-71	-142	25	19	206	112
122.5	-46	-154	46	38	268	120
123.0	-16	-175	71	60	350	126
123.5	21	-207	103	86	467	127
124.0	69	-251	148	122	637	120
124.5	122	-294	198	163	826	110
125.0	160	-309	237	196	954	105
125.5	188	-310	262	219	1019	110
126.0	209	-307	277	233	1044	121
126.5	224	-304	287	243	1058	128
127.0	236	-303	295	250	1069	133
127.5	247	-302	300	255	1077	135
128.0	254	-301	305	259	1084	137
128.5	261	-300	308	263	1089	138
129.0	264	-300	309	263	1086	137
129.5	267	-300	308	262	1084	136
130.0	271	-299	309	263	1084	135
130.5	274	-299	310	264	1083	134
131.0	277	-298	311	265	1083	133
131.5	280	-297	311	265	1082	133
132.0	283	-296	312	266	1082	132
132.5	286	-295	313	267	1081	131
133.0	288	-294	314	268	1081	131
133.5	290	-294	314	268	1080	131
134.0	292	-294	314	268	1079	130
134.5	295	-293	315	269	1079	130
135.0	296	-292	316	270	1079	130
135.5	298	-292	316	270	1078	129
136.0	299	-291	316	270	1078	128
136.5	302	-291	317	270	1076	128
137.0	305	-290	317	271	1076	127
137.5	307	-289	318	272	1075	126

**Strain Measurements Located On Column B4
(500 mm Above Test Floor)**

Table 1.1

138.0	310	-288	319	272	1075	125
138.5	312	-288	319	273	1075	125
139.0	314	-287	320	273	1075	124
139.5	316	-286	320	274	1074	123
140.0	317	-286	320	274	1074	123
140.5	319	-285	321	274	1073	122
141.0	321	-284	321	275	1073	121
141.5	323	-283	322	275	1072	121
142.0	324	-282	322	276	1072	121
142.5	326	-281	323	276	1071	121
143.0	327	-280	323	277	1070	121
143.5	328	-280	323	277	1070	120
144.0	330	-280	324	277	1069	119
144.5	331	-279	324	278	1069	119
145.0	333	-278	324	278	1068	118
145.5	335	-277	325	278	1067	118
146.0	337	-276	325	279	1066	117
146.5	339	-274	326	279	1065	117
147.0	340	-273	326	280	1064	117
147.5	342	-273	326	280	1064	116
148.0	343	-272	327	280	1062	116
148.5	346	-271	327	281	1062	115
149.0	348	-270	328	281	1061	115
149.5	350	-269	328	282	1060	114
150.0	353	-268	329	283	1059	114
150.5	355	-266	330	283	1058	113
151.0	358	-265	330	284	1056	112
216.0	406	-209	350	306	1019	103
226.0	410	-207	352	308	1018	103
236.0	415	-204	355	310	1019	103
246.0	420	-203	357	313	1020	104
256.0	424	-201	359	315	1021	104
266.0	428	-199	361	316	1022	105
276.0	431	-198	363	318	1022	105
286.0	434	-197	364	319	1023	103
296.0	437	-198	364	319	1022	101
306.0	439	-200	362	316	1018	96
316.0	445	-202	358	312	1009	87
326.0	449	-201	359	313	1010	85
336.0	452	-201	360	314	1010	84
346.0	456	-200	361	315	1010	83
356.0	459	-200	361	315	1010	83
366.0	462	-199	362	316	1010	82
376.0	464	-199	363	316	1010	82
386.0	467	-198	363	317	1010	82
396.0	469	-198	364	317	1010	82
406.0	471	-197	365	318	1011	81
416.0	474	-197	365	318	1010	80
426.0	476	-197	366	319	1011	80
436.0	477	-196	366	319	1012	80
446.0	478	-196	366	319	1012	80
456.0	480	-196	367	320	1012	79
466.0	481	-196	367	320	1012	79
476.0	483	-196	367	320	1013	79
486.0	484	-197	367	320	1013	79
496.0	486	-197	367	320	1013	78
506.0	487	-197	368	320	1014	78
516.0	488	-197	368	321	1014	78
526.0	489	-197	368	321	1015	78
536.0	490	-197	368	321	1015	78
546.0	491	-197	369	321	1015	78
556.0	491	-198	369	321	1015	78
566.0	492	-198	369	322	1016	78
576.0	493	-198	369	322	1016	78
586.0	494	-198	369	321	1016	78
596.0	494	-198	369	322	1017	78
606.0	495	-198	369	321	1017	78
616.0	496	-198	369	322	1017	78
626.0	496	-198	370	322	1017	77
636.0	497	-199	370	322	1017	77

**Strain Measurements Located On Column B4
(500 mm Above Test Floor)**

Table 1.1

646.0	498	-199	370	322	1017	77
656.0	498	-199	370	322	1017	77
666.0	499	-198	370	322	1018	77
676.0	500	-199	370	322	1018	77
686.0	500	-199	370	322	1018	76
696.0	501	-199	370	322	1018	76
706.0	501	-199	370	322	1018	77
716.0	502	-199	370	322	1018	76
726.0	502	-199	370	322	1018	76
736.0	503	-199	370	322	1018	76
746.0	503	-200	370	322	1019	76
756.0	503	-200	370	322	1019	76
766.0	504	-200	370	322	1019	76
776.0	504	-200	371	322	1019	76
786.0	504	-200	371	322	1019	76
796.0	505	-200	371	322	1020	77
806.0	505	-201	370	322	1019	76
816.0	505	-201	371	322	1020	76
826.0	506	-201	371	322	1020	76
836.0	506	-201	371	323	1020	76
846.0	506	-202	370	322	1021	76
856.0	506	-201	371	322	1021	76
866.0	506	-202	371	322	1021	76
876.0	507	-202	371	322	1021	76
886.0	507	-202	371	322	1021	76
896.0	507	-202	371	322	1021	76
906.0	508	-202	371	322	1021	76
916.0	508	-202	371	322	1021	76
926.0	508	-202	371	322	1021	76
936.0	509	-202	371	322	1021	76
946.0	508	-202	371	322	1021	76
956.0	509	-202	371	322	1021	76
966.0	509	-202	371	322	1021	76
976.0	509	-202	371	322	1022	76
986.0	509	-203	371	322	1021	76
996.0	509	-203	371	322	1021	76
1006.0	510	-202	371	322	1022	75
1016.0	510	-202	371	322	1021	75
1026.0	510	-203	371	322	1021	75
1036.0	510	-203	371	322	1021	75
1046.0	510	-203	371	322	1021	75
1056.0	511	-203	371	322	1021	75
1066.0	511	-203	371	322	1021	75
1076.0	511	-203	371	322	1021	74
1086.0	511	-203	371	322	1021	74
1096.0	512	-203	371	322	1021	74

**Strain Measurements Located On Column B4
(500 mm Above Test Floor)**

Table 1.1

32

B4

36

**Strain Measurements Located On Column B4
(500 mm Above Test Floor)**

Table 1.1