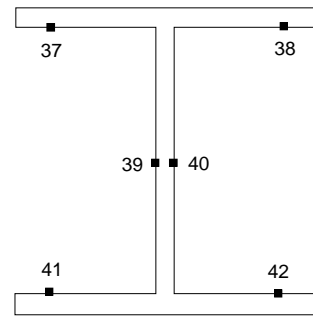


TIME MINS	STRAIN IN MICRO STRAIN					
	NORTH FLANGE		WEB		SOUTH FLANGE	
	37	38	WEST 39	EAST 40	41	42
0.0	0	1	-1	-1	-3	-2
0.5	0	1	-1	-1	-2	-2
1.0	0	1	-1	-1	-3	-2
1.5	0	1	-1	-1	-3	-2
2.0	0	1	-1	-1	-3	-2
2.5	0	1	-1	-1	-3	-2
3.0	0	1	-1	-1	-3	-2
3.5	0	1	-1	-1	-3	-2
4.0	0	1	-1	-1	-3	-2
4.5	0	1	-1	-1	-3	-2
5.0	0	1	-1	-2	-3	-2
5.5	0	1	-2	-2	-3	-2
6.0	0	1	-1	-2	-3	-2
6.5	0	1	-2	-2	-3	-2
7.0	0	1	-2	-2	-3	-2
7.5	0	1	-2	-2	-3	-2
8.0	0	1	-1	-2	-3	-3
8.5	0	1	-2	-2	-3	-3
9.0	0	1	-2	-2	-4	-3
9.5	-1	1	-2	-2	-3	-3
10.0	-1	2	-2	-2	-4	-3
10.5	-1	2	-2	-2	-5	-3
11.0	-2	3	-2	-3	-5	-3
11.5	-3	4	-2	-2	-6	-3
12.0	-5	6	-3	-3	-7	-4
12.5	-7	8	-3	-3	-8	-4
13.0	-14	15	-5	-4	-11	-6
13.5	-29	30	-6	-4	-16	-6
14.0	-34	39	-5	-2	-16	-6
14.5	-39	49	-5	-1	-17	-6
15.0	-45	59	-3	1	-18	-6
15.5	-51	71	-2	3	-19	-7
16.0	-56	83	0	6	-20	-7
16.5	-60	94	2	8	-21	-9
17.0	-61	105	4	11	-20	-12
17.5	-60	114	7	14	-20	-16
18.0	-58	126	10	17	-18	-23
18.5	-59	140	13	21	-7	-37
19.0	-60	156	17	26	3	-46
19.5	-60	170	22	32	8	-50
20.0	-60	187	28	38	14	-54
20.5	-61	202	33	44	19	-56
21.0	-59	215	39	52	16	-48
21.5	-56	226	46	60	16	-41
22.0	-53	236	53	67	18	-37
22.5	-50	244	58	74	22	-35
23.0	-47	252	63	79	26	-37
23.5	-45	259	67	83	30	-38
24.0	-45	265	71	87	31	-41
24.5	-42	270	74	91	33	-41
25.0	-41	275	78	97	33	-40
25.5	-39	279	82	101	33	-39
26.0	-37	281	85	105	33	-40
26.5	-34	282	88	109	35	-41
27.0	-32	284	92	113	36	-42
27.5	-29	286	95	118	37	-44
28.0	-29	288	99	122	40	-47
28.5	-27	289	102	125	42	-51
29.0	-28	290	104	129	46	-55
29.5	-26	291	108	135	51	-59
30.0	-24	292	114	142	54	-60
30.5	-19	294	119	149	57	-62
31.0	-14	293	125	155	59	-68
31.5	-7	294	130	162	63	-73
32.0	0	296	136	168	67	-79
32.5	7	296	139	171	69	-89



Strain Measurements At Level 1 On Column 4D.

Table 3.1

33.0	12	299	143	175	72	-98
33.5	19	304	149	182	77	-108
34.0	26	308	153	187	82	-121
34.5	33	311	156	190	85	-134
35.0	40	315	160	193	89	-148
35.5	47	318	162	195	94	-160
36.0	52	321	164	196	98	-170
36.5	57	324	165	197	102	-180
37.0	62	326	167	197	106	-189
37.5	67	328	169	199	111	-196
38.0	72	329	170	200	115	-203
38.5	77	331	171	201	120	-210
39.0	81	333	173	201	124	-216
39.5	85	335	174	202	127	-222
40.0	91	338	175	203	131	-226
40.5	95	341	176	202	133	-231
41.0	100	345	178	204	136	-232
41.5	103	348	178	204	137	-235
42.0	108	352	180	206	139	-237
42.5	112	356	180	207	141	-239
43.0	116	360	182	208	143	-240
43.5	120	364	183	208	143	-242
44.0	124	368	184	209	144	-243
44.5	130	372	185	210	145	-245
45.0	133	376	186	211	145	-247
45.5	136	380	187	212	146	-248
46.0	141	384	188	213	147	-250
46.5	145	389	190	214	147	-250
47.0	149	393	191	216	148	-251
47.5	152	395	191	216	148	-253
48.0	155	399	192	216	147	-254
48.5	159	403	193	217	147	-255
49.0	163	407	194	218	146	-255
49.5	166	410	194	218	145	-256
50.0	169	413	194	218	144	-257
50.5	172	416	195	218	142	-257
51.0	177	420	196	219	142	-256
51.5	180	424	197	220	140	-256
52.0	183	428	197	220	138	-255
52.5	186	430	197	220	137	-254
53.0	191	434	198	221	136	-253
53.5	194	436	199	221	134	-251
54.0	197	439	199	221	132	-249
54.5	200	442	200	221	129	-248
55.0	205	444	201	222	129	-245
55.5	208	447	201	222	127	-244
56.0	211	449	202	222	124	-242
56.5	213	450	201	221	122	-240
57.0	216	451	201	221	119	-239
57.5	219	452	200	220	118	-238
58.0	222	453	200	220	115	-237
58.5	225	454	200	219	113	-235
59.0	227	455	200	219	111	-234
59.5	230	456	200	219	109	-232
60.0	233	457	199	218	106	-231
60.5	235	457	199	218	105	-229
61.0	237	458	198	217	102	-228
61.5	239	458	198	216	100	-228
62.0	242	459	197	215	97	-226
62.5	244	460	198	215	96	-225
63.0	246	460	197	214	94	-223
63.5	248	460	196	214	92	-223
64.0	249	460	196	213	90	-222
64.5	251	459	195	211	88	-221
65.0	253	460	195	211	86	-219
65.5	254	461	195	211	85	-217
66.0	257	461	195	211	83	-216
66.5	258	460	194	210	81	-215
67.0	260	460	194	209	80	-213
67.5	262	460	194	209	79	-212

Strain Measurements At Level 1 On Column 4D.

Table 3.1

68.0	264	460	193	209	77	-211
68.5	267	459	194	208	76	-209
69.0	268	459	193	208	75	-208
69.5	272	456	193	208	77	-209
70.0	274	457	193	207	75	-207
70.5	275	456	192	206	73	-207
71.0	276	455	192	206	72	-205
71.5	278	454	191	205	71	-204
72.0	279	453	191	204	69	-203
72.5	280	453	190	204	67	-201
73.0	281	451	189	203	66	-200
73.5	281	450	189	202	64	-199
74.0	283	448	188	201	64	-198
74.5	284	447	188	201	63	-197
75.0	285	445	187	199	61	-197
75.5	286	444	186	199	59	-195
76.0	287	443	186	198	58	-194
76.5	288	441	185	197	57	-193
77.0	289	440	185	196	56	-192
77.5	290	439	183	196	54	-191
78.0	290	437	183	195	53	-189
78.5	292	435	183	194	52	-187
79.0	293	433	183	194	52	-187
79.5	293	432	182	193	51	-185
80.0	295	430	181	192	50	-184
80.5	296	429	181	192	50	-182
81.0	297	428	181	192	49	-181
81.5	298	427	181	191	49	-180
82.0	299	425	180	190	48	-179
82.5	300	424	179	189	47	-179
83.0	301	423	179	189	46	-177
83.5	302	421	179	188	46	-177
84.0	302	419	178	187	45	-176
84.5	302	418	177	187	44	-174
85.0	303	417	177	186	44	-173
85.5	303	415	176	185	43	-172
86.0	303	413	176	185	42	-171
86.5	304	411	175	184	43	-170
87.0	303	409	175	183	42	-169
87.5	302	407	173	182	41	-168
88.0	302	405	172	181	40	-167
88.5	302	404	172	180	39	-165
89.0	301	402	171	179	39	-164
89.5	301	400	170	178	38	-163
112.5	275	315	143	144	30	-112
122.5	267	288	135	135	30	-97
132.5	265	281	134	134	30	-93
142.5	260	255	126	124	30	-86
152.5	254	239	121	119	30	-79
162.5	244	225	115	112	29	-73
172.5	234	215	111	108	28	-64
182.5	227	205	108	104	28	-56
192.5	218	195	104	100	27	-49
202.5	209	185	101	96	26	-41
212.5	203	175	97	93	25	-36
222.5	198	165	94	89	24	-32
232.5	192	155	90	84	23	-30
242.5	187	147	86	80	21	-28
252.5	184	139	84	77	20	-26
262.5	181	131	81	74	19	-25
272.5	178	125	78	71	18	-24
282.5	175	119	76	69	17	-22
292.5	172	112	74	66	16	-22
302.5	170	106	71	63	14	-22
312.5	167	99	67	59	13	-22
322.5	164	92	64	54	10	-23
332.5	160	86	60	50	8	-25
342.5	157	80	57	46	6	-25
352.5	154	74	54	43	3	-27
362.5	150	67	50	38	0	-29

Strain Measurements At Level 1 On Column 4D.

Table 3.1

372.5	147	62	47	34	-2	-30
382.5	144	56	44	30	-4	-32
392.5	141	50	40	26	-6	-34
402.5	137	44	37	23	-9	-36
412.5	134	39	33	19	-11	-37
422.5	132	34	31	16	-13	-39
432.5	129	28	28	13	-15	-41
442.5	128	25	26	12	-16	-41
452.5	126	21	24	9	-17	-42
462.5	123	17	21	6	-20	-44
472.5	121	12	18	3	-22	-45
482.5	118	8	16	0	-24	-46
492.5	115	3	13	-3	-27	-48
502.5	112	-2	10	-6	-29	-49
512.5	110	-6	8	-9	-31	-50
522.5	107	-10	5	-12	-34	-52
532.5	104	-14	2	-15	-36	-54
542.5	103	-18	0	-17	-38	-55
552.5	101	-21	-2	-20	-40	-57
562.5	97	-25	-5	-22	-44	-58
572.5	95	-29	-8	-25	-46	-59
582.5	92	-34	-12	-29	-49	-62
592.5	90	-38	-14	-32	-51	-62
602.5	88	-41	-16	-34	-53	-64
612.5	86	-46	-19	-36	-55	-65
622.5	84	-50	-21	-39	-56	-66
632.5	81	-52	-22	-41	-58	-67
642.5	81	-55	-24	-42	-59	-67
652.5	79	-58	-25	-43	-60	-67
662.5	77	-61	-27	-45	-61	-67
672.5	77	-63	-27	-45	-61	-66
682.5	76	-65	-27	-45	-60	-64
692.5	77	-66	-26	-45	-59	-63
702.5	77	-67	-26	-44	-58	-61
712.5	76	-69	-26	-44	-58	-61
722.5	75	-70	-26	-44	-57	-59
732.5	75	-71	-26	-44	-57	-57
742.5	74	-74	-28	-46	-58	-59
752.5	71	-78	-31	-50	-60	-62
762.5	71	-79	-30	-49	-59	-61
772.5	73	-78	-28	-47	-57	-58
782.5	74	-78	-27	-47	-56	-56
792.5	76	-77	-25	-44	-53	-52
802.5	78	-77	-23	-42	-51	-49
812.5	79	-76	-21	-41	-48	-47
822.5	80	-75	-19	-38	-45	-44
832.5	82	-74	-17	-36	-43	-40
842.5	84	-73	-15	-34	-40	-38
852.5	86	-72	-12	-32	-37	-34
862.5	89	-70	-9	-28	-34	-30

Strain Measurements At Level 1 On Column 4D.

Table 3.1

3