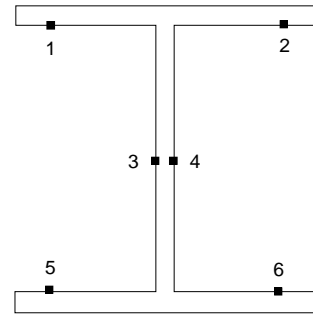


TIME MINS	STRAIN IN MICRO STRAIN					
	NORTH FLANGE		WEB		SOUTH FLANGE	
	1	2	WEST 3	EAST 4	5	6
0.0	0	-4	-3	-2	-2	-2
0.5	0	-4	-3	-2	-2	-2
1.0	0	-4	-3	-2	-2	-2
1.5	1	-3	-2	-2	-2	-2
2.0	1	-4	-2	-2	-2	-2
2.5	1	-4	-2	-2	-1	-2
3.0	1	-4	-2	-2	-1	-2
3.5	1	-4	-3	-3	-1	-2
4.0	1	-5	-3	-2	-2	-3
4.5	0	-4	-3	-2	-2	-2
5.0	0	-4	-3	-2	-2	-3
5.5	1	-4	-3	-2	-2	-2
6.0	0	-4	-3	-3	-2	-2
6.5	0	-5	-3	-3	-2	-3
7.0	0	-4	-3	-3	-2	-2
7.5	0	-4	-3	-3	-2	-3
8.0	0	-4	-3	-3	-2	-3
8.5	0	-5	-3	-4	-2	-3
9.0	0	-5	-4	-3	-3	-3
9.5	-1	-5	-4	-4	-3	-3
10.0	-2	-4	-4	-4	-3	-3
10.5	-3	-3	-4	-3	-3	-4
11.0	-5	-1	-4	-3	-3	-4
11.5	-7	1	-4	-3	-3	-3
12.0	-12	4	-5	-3	-4	-3
12.5	-18	10	-5	-4	-5	-3
13.0	-35	30	-6	-4	-8	-5
13.5	-63	80	-6	-2	-20	-12
14.0	-80	102	-8	-2	-25	-15
14.5	-94	125	-9	-1	-33	-19
15.0	-108	150	-8	0	-41	-18
15.5	-125	177	-8	2	-46	-20
16.0	-139	203	-8	3	-52	-23
16.5	-152	226	-7	6	-57	-21
17.0	-167	249	-6	7	-64	-20
17.5	-180	267	-5	9	-68	-16
18.0	-199	289	-4	12	-75	-5
18.5	-228	323	-4	15	-94	15
19.0	-250	354	-3	18	-108	30
19.5	-261	375	-1	21	-115	37
20.0	-275	398	0	23	-124	42
20.5	-286	418	1	25	-129	45
21.0	-284	427	3	27	-122	35
21.5	-281	438	5	29	-119	26
22.0	-278	451	8	32	-119	21
22.5	-270	459	11	35	-119	16
23.0	-256	462	14	38	-117	14
23.5	-247	469	17	41	-118	11
24.0	-239	475	19	43	-118	6
24.5	-229	480	22	45	-115	-1
25.0	-216	484	24	48	-112	-11
25.5	-204	487	27	50	-106	-21
26.0	-195	487	27	50	-103	-36
26.5	-183	486	28	51	-100	-44
27.0	-171	487	30	53	-97	-50
27.5	-160	484	31	54	-92	-58
28.0	-145	479	32	54	-90	-65
28.5	-129	471	32	54	-88	-74
29.0	-110	463	33	54	-86	-79
29.5	-95	450	32	53	-83	-87
30.0	-75	441	34	53	-77	-94
30.5	-57	429	35	54	-71	-102
31.0	-38	415	35	53	-64	-112
31.5	-15	399	36	53	-57	-116
32.0	8	384	38	54	-51	-121
32.5	32	369	39	54	-46	-129



Strain Measurements At Level 2 On Column 4D.

Table 7.1

33.0	56	353	41	55	-40	-135
33.5	81	336	44	56	-33	-142
34.0	105	321	45	56	-29	-150
34.5	127	305	46	56	-24	-159
35.0	152	290	48	57	-18	-167
35.5	173	274	48	56	-13	-177
36.0	194	260	50	56	-6	-185
36.5	214	246	50	56	-2	-194
37.0	232	234	51	56	3	-202
37.5	249	223	52	56	7	-209
38.0	263	214	53	56	10	-214
38.5	277	206	53	56	13	-221
39.0	288	200	54	56	16	-225
39.5	296	197	55	57	18	-229
40.0	302	196	57	58	22	-233
40.5	308	196	58	59	23	-236
41.0	313	195	59	60	26	-239
41.5	316	196	60	61	27	-241
42.0	319	198	61	62	29	-244
42.5	323	200	62	63	31	-246
43.0	325	201	62	63	31	-250
43.5	330	203	64	65	33	-252
44.0	332	206	64	65	34	-254
44.5	335	208	66	66	35	-257
45.0	338	209	66	67	35	-260
45.5	341	210	67	68	36	-261
46.0	345	212	68	69	37	-264
46.5	348	215	69	70	38	-266
47.0	350	216	70	70	38	-268
47.5	353	219	71	71	38	-270
48.0	356	222	72	73	39	-272
48.5	358	224	72	73	38	-274
49.0	361	227	73	74	38	-276
49.5	363	230	74	74	38	-278
50.0	365	231	74	75	37	-280
50.5	368	233	75	75	37	-282
51.0	371	236	77	77	38	-282
51.5	374	237	78	78	36	-284
52.0	375	239	78	78	36	-285
52.5	376	242	79	79	35	-286
53.0	379	244	80	80	34	-286
53.5	381	246	81	80	33	-287
54.0	383	247	82	81	30	-288
54.5	384	250	82	82	29	-288
55.0	386	252	83	83	28	-287
55.5	388	255	84	84	27	-287
56.0	390	259	85	85	26	-287
56.5	391	259	85	85	23	-288
57.0	390	261	85	85	20	-288
57.5	392	261	86	85	18	-289
58.0	392	263	85	86	17	-288
58.5	392	265	85	86	14	-289
59.0	392	266	86	86	12	-289
59.5	392	269	87	87	11	-286
60.0	392	271	87	87	9	-285
60.5	391	271	87	87	7	-285
61.0	391	273	87	88	6	-284
61.5	392	275	88	89	5	-282
62.0	391	275	87	88	2	-283
62.5	390	276	86	88	-1	-283
63.0	389	278	86	87	-2	-283
63.5	389	279	86	88	-4	-282
64.0	389	281	87	88	-5	-282
64.5	389	282	87	88	-6	-282
65.0	389	283	86	89	-8	-282
65.5	390	283	87	89	-9	-283
66.0	391	283	86	89	-11	-282
66.5	391	284	87	90	-11	-281
67.0	392	284	87	90	-12	-281
67.5	392	284	87	90	-13	-281

Strain Measurements At Level 2 On Column 4D.

Table 7.1

68.0	394	285	88	90	-14	-281
68.5	394	284	87	90	-15	-281
69.0	394	284	88	89	-16	-281
69.5	396	283	88	90	-17	-280
70.0	396	283	87	90	-19	-281
70.5	396	283	88	90	-20	-280
71.0	396	283	87	90	-21	-280
71.5	396	283	87	91	-22	-280
72.0	396	283	87	90	-24	-280
72.5	395	282	87	91	-25	-279
73.0	395	282	87	90	-26	-280
73.5	394	282	87	90	-28	-279
74.0	394	282	87	91	-29	-278
74.5	394	282	88	91	-29	-276
75.0	393	282	89	92	-30	-274
75.5	393	282	89	92	-31	-273
76.0	393	281	89	93	-31	-271
76.5	392	281	88	92	-33	-271
77.0	391	280	88	92	-34	-270
77.5	392	280	89	92	-34	-269
78.0	391	281	90	93	-34	-266
78.5	390	280	90	93	-35	-264
79.0	389	280	90	94	-35	-262
79.5	387	280	90	94	-36	-260
80.0	386	280	90	94	-37	-257
80.5	385	279	90	94	-38	-255
81.0	385	279	91	95	-38	-253
81.5	385	278	91	96	-38	-251
82.0	385	278	91	96	-40	-249
82.5	384	277	91	95	-41	-248
83.0	384	275	90	95	-42	-247
83.5	384	274	90	95	-44	-246
84.0	383	273	90	95	-44	-244
84.5	382	272	90	94	-45	-243
85.0	381	272	90	95	-46	-241
85.5	380	271	90	95	-47	-239
86.0	379	270	90	95	-48	-237
86.5	378	269	90	95	-49	-235
87.0	377	268	91	95	-49	-233
87.5	376	267	90	96	-49	-230
88.0	375	266	91	96	-49	-228
88.5	374	265	92	97	-49	-225
89.0	374	264	92	97	-49	-222
89.5	372	263	92	97	-50	-220
112.5	293	176	85	91	-37	-114
122.5	272	149	85	91	-19	-76
132.5	265	141	83	89	-17	-67
142.5	246	116	78	85	-7	-38
152.5	237	98	79	86	5	-1
162.5	221	84	78	85	13	20
172.5	208	71	74	81	18	28
182.5	196	55	71	77	22	35
192.5	186	43	67	74	26	39
202.5	176	33	64	71	30	43
212.5	167	21	59	65	29	45
222.5	158	10	54	60	29	47
232.5	148	1	49	55	25	48
242.5	137	-11	42	48	20	46
252.5	130	-18	38	43	18	47
262.5	123	-28	33	38	15	47
272.5	116	-34	29	34	12	48
282.5	110	-38	27	32	10	48
292.5	104	-42	24	29	7	48
302.5	98	-47	18	24	4	47
312.5	89	-56	13	18	-1	44
322.5	82	-62	8	12	-6	42
332.5	73	-70	2	6	-11	39
342.5	67	-76	-3	1	-15	37
352.5	59	-84	-8	-6	-20	34
362.5	51	-92	-15	-10	-25	31

Strain Measurements At Level 2 On Column 4D.

Table 7.1

372.5	43	-99	-20	-17	-30	28
382.5	36	-107	-26	-23	-36	24
392.5	28	-114	-31	-30	-41	21
402.5	21	-121	-36	-35	-46	19
412.5	14	-126	-41	-40	-50	16
422.5	9	-131	-45	-43	-53	15
432.5	2	-137	-50	-49	-59	11
442.5	-3	-141	-53	-53	-62	9
452.5	-5	-142	-54	-53	-63	9
462.5	-12	-148	-59	-59	-68	5
472.5	-16	-152	-62	-63	-71	4
482.5	-20	-155	-65	-65	-73	2
492.5	-24	-158	-69	-68	-77	1
502.5	-28	-161	-71	-71	-80	-1
512.5	-34	-165	-76	-76	-85	-6
522.5	-39	-170	-80	-81	-89	-8
532.5	-43	-174	-83	-84	-93	-11
542.5	-47	-178	-87	-89	-97	-14
552.5	-51	-181	-91	-91	-101	-18
562.5	-56	-185	-95	-96	-105	-21
572.5	-62	-190	-100	-100	-110	-25
582.5	-69	-197	-106	-107	-117	-40
592.5	-72	-199	-109	-110	-120	-42
602.5	-76	-202	-111	-113	-124	-44
612.5	-81	-208	-117	-119	-128	-49
622.5	-89	-215	-124	-126	-137	-56
632.5	-93	-219	-128	-130	-140	-59
642.5	-95	-221	-128	-133	-141	-60
652.5	-99	-224	-130	-134	-143	-61
662.5	-102	-225	-133	-136	-146	-62
672.5	-101	-223	-131	-135	-145	-61
682.5	-101	-221	-130	-132	-143	-58
692.5	-97	-216	-124	-129	-138	-53
702.5	-96	-213	-123	-126	-136	-51
712.5	-95	-211	-121	-124	-135	-49
722.5	-95	-206	-120	-122	-133	-46
732.5	-92	-202	-116	-119	-129	-43
742.5	-94	-203	-116	-120	-131	-43
752.5	-96	-205	-119	-122	-133	-46
762.5	-96	-204	-119	-121	-132	-45
772.5	-94	-200	-116	-117	-129	-41
782.5	-89	-193	-110	-112	-123	-35
792.5	-84	-186	-103	-106	-117	-28
802.5	-77	-177	-95	-98	-109	-20
812.5	-72	-168	-89	-90	-101	-12
822.5	-67	-161	-84	-85	-95	-6
832.5	-61	-153	-77	-78	-89	1
842.5	-55	-145	-70	-70	-82	8
852.5	-49	-136	-63	-63	-75	16
862.5	-43	-128	-56	-56	-68	23

Strain Measurements At Level 2 On Column 4D.

Table 7.1

