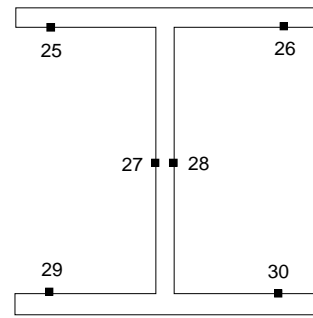


TIME MINS	STRAIN IN MICRO STRAIN					
	NORTH FLANGE		WEB		SOUTH FLANGE	
	25	26	27	28	29	30
0.0	6	7	5	4	2	6
0.5	6	7	5	4	2	6
1.0	6	7	6	4	3	6
1.5	6	7	6	4	3	6
2.0	7	8	6	5	3	6
2.5	6	8	6	5	3	6
3.0	7	8	6	5	3	6
3.5	6	7	5	4	3	6
4.0	6	7	6	5	2	6
4.5	6	7	5	4	2	6
5.0	6	8	6	4	3	6
5.5	6	7	6	4	3	6
6.0	6	7	5	4	2	6
6.5	6	7	6	4	2	7
7.0	6	7	6	4	2	6
7.5	6	7	6	4	2	6
8.0	6	7	5	4	1	6
8.5	5	7	5	3	1	6
9.0	5	7	5	3	1	6
9.5	5	7	4	3	1	6
10.0	4	8	4	3	0	6
10.5	3	8	4	3	0	6
11.0	2	9	4	3	-1	7
11.5	2	10	4	3	-1	7
12.0	2	10	4	2	-2	7
12.5	5	12	4	1	-6	5
13.0	28	7	6	0	-12	-4
13.5	65	-29	7	0	-13	-1
14.0	105	-66	10	-1	-8	-6
14.5	154	-111	12	-1	-2	-13
15.0	207	-164	13	-4	-1	-17
15.5	268	-228	16	-5	11	-26
16.0	330	-295	18	-6	19	-30
16.5	384	-358	20	-8	32	-36
17.0	431	-412	21	-9	47	-47
17.5	479	-465	24	-10	69	-64
18.0	535	-524	28	-9	100	-88
18.5	598	-575	36	-6	127	-107
19.0	658	-617	44	-2	140	-115
19.5	698	-634	52	4	135	-101
20.0	738	-651	62	13	137	-87
20.5	783	-665	73	22	140	-73
21.0	823	-681	83	29	143	-64
21.5	862	-698	92	35	147	-58
22.0	896	-721	94	36	151	-65
22.5	958	-774	97	35	163	-80
23.0	978	-792	97	33	166	-87
23.5	986	-791	98	34	164	-88
24.0	987	-786	98	33	165	-91
24.5	985	-778	97	33	163	-88
25.0	975	-757	99	36	157	-77
25.5	957	-722	102	42	154	-66
26.0	935	-684	103	42	146	-61
26.5	907	-644	102	42	134	-57
27.0	883	-607	103	44	124	-52
27.5	857	-566	104	46	114	-43
28.0	827	-526	103	45	102	-35
28.5	799	-488	103	46	90	-28
29.0	769	-448	101	48	76	-19
29.5	738	-409	100	50	64	-7
30.0	711	-372	100	52	53	3
30.5	688	-337	102	54	44	12
31.0	658	-298	102	58	34	25
31.5	625	-259	103	61	23	39
32.0	595	-225	102	63	13	50
32.5	564	-190	102	65	2	62



Strain Measurements At Level 2 On Column 4F.

Table 9.1

33.0	559	-155	104	68	-3	75
33.5	525	-125	103	67	-15	83
34.0	495	-102	100	65	-24	88
34.5	469	-77	98	66	-30	94
35.0	447	-51	100	70	-32	103
35.5	426	-29	100	71	-36	106
36.0	408	-11	101	71	-39	111
36.5	390	6	100	72	-42	113
37.0	377	24	101	75	-43	120
37.5	363	38	101	77	-46	126
38.0	353	48	102	77	-46	127
38.5	342	59	102	78	-48	129
39.0	335	67	102	80	-48	132
39.5	330	75	102	80	-49	134
40.0	327	80	104	81	-49	135
40.5	325	88	106	84	-47	139
41.0	325	93	110	87	-44	142
41.5	323	102	111	89	-44	146
42.0	318	109	111	91	-45	149
42.5	312	114	109	91	-46	150
43.0	308	120	111	91	-45	150
43.5	306	128	114	93	-43	152
44.0	300	136	112	94	-46	153
44.5	298	140	113	94	-45	156
45.0	295	146	114	95	-45	158
45.5	294	154	117	98	-45	160
46.0	290	159	116	98	-47	161
46.5	287	163	116	98	-48	161
47.0	284	166	116	97	-50	159
47.5	280	167	115	96	-52	158
48.0	278	173	115	97	-53	159
48.5	276	176	116	98	-53	159
49.0	273	181	116	98	-54	160
49.5	271	184	115	98	-54	159
50.0	269	187	117	99	-54	160
50.5	264	192	116	99	-56	160
51.0	261	197	116	101	-55	164
51.5	260	201	116	101	-55	163
52.0	260	206	118	102	-53	162
52.5	258	209	118	102	-53	163
53.0	256	210	118	101	-53	161
53.5	254	211	118	101	-54	159
54.0	252	210	118	100	-54	156
54.5	250	210	118	99	-56	154
55.0	249	209	117	99	-55	151
55.5	249	210	119	99	-54	151
56.0	251	211	120	101	-52	151
56.5	251	213	121	102	-51	151
57.0	252	213	122	103	-50	149
57.5	251	214	121	104	-49	149
58.0	250	214	119	103	-49	145
58.5	251	214	118	103	-47	143
59.0	250	213	116	102	-47	141
59.5	251	212	118	102	-44	139
60.0	252	211	118	102	-43	136
60.5	255	209	119	101	-41	133
61.0	257	208	120	101	-38	131
61.5	258	209	122	104	-36	131
62.0	259	210	121	106	-34	132
62.5	261	210	121	106	-33	129
63.0	264	208	123	106	-30	126
63.5	265	206	124	106	-30	123
64.0	266	203	124	105	-28	121
64.5	268	200	124	105	-26	118
65.0	270	199	125	106	-24	116
65.5	272	198	126	107	-21	113
66.0	273	197	127	108	-19	112
66.5	275	197	128	110	-15	111
67.0	276	196	127	111	-13	108
67.5	277	195	127	111	-11	105

Strain Measurements At Level 2 On Column 4F.

Table 9.1

68.0	279	193	127	111	-8	102
68.5	280	190	127	110	-6	97
69.0	282	187	126	109	-3	93
69.5	284	183	127	109	0	89
70.0	288	182	128	109	4	87
70.5	289	182	128	111	7	86
71.0	291	181	129	111	9	83
71.5	293	180	130	112	13	81
72.0	294	180	130	112	15	79
72.5	296	178	130	112	17	75
73.0	297	178	130	114	19	72
73.5	298	175	130	112	21	69
74.0	299	173	131	112	24	66
74.5	301	173	132	113	28	64
75.0	304	170	133	114	31	60
75.5	305	167	132	113	33	55
76.0	307	166	133	114	36	54
76.5	309	164	134	114	39	51
77.0	310	162	134	115	41	49
77.5	312	161	135	115	44	48
78.0	314	159	136	115	46	46
78.5	314	159	135	116	47	44
79.0	314	156	135	115	48	41
79.5	315	153	134	114	50	39
80.0	316	152	135	115	52	37
80.5	317	152	135	116	54	37
81.0	318	153	136	116	55	35
81.5	320	151	136	117	57	35
82.0	320	150	137	117	59	34
82.5	320	150	137	116	59	33
83.0	320	149	137	118	62	32
83.5	322	150	138	119	63	32
84.0	322	149	138	119	63	32
84.5	322	148	138	118	64	31
85.0	323	147	138	118	64	29
85.5	323	147	138	119	65	29
86.0	324	146	137	118	64	29
86.5	324	146	138	119	65	28
87.0	324	146	137	120	65	28
87.5	325	146	138	119	66	28
88.0	326	145	139	120	67	28
88.5	325	145	138	120	66	28
89.0	326	146	139	120	67	28
89.5	327	145	139	121	67	28
112.5	289	187	138	128	25	66
122.5	270	208	137	130	10	89
132.5	268	211	136	130	8	92
142.5	269	216	137	131	7	103
152.5	267	220	137	133	4	113
162.5	268	220	137	135	2	118
172.5	262	217	135	134	0	124
182.5	260	213	133	133	-2	127
192.5	254	209	130	131	-4	131
202.5	251	205	129	131	-5	134
212.5	249	197	126	128	-6	133
222.5	248	189	122	125	-7	128
232.5	246	181	117	121	-10	124
242.5	245	172	113	117	-13	120
252.5	244	163	109	113	-14	114
262.5	241	156	104	108	-18	108
272.5	238	148	100	105	-20	105
282.5	236	141	96	100	-23	102
292.5	233	134	92	97	-26	100
302.5	230	128	88	93	-29	94
312.5	227	120	83	87	-34	88
322.5	222	112	76	81	-38	82
332.5	218	104	71	76	-41	77
342.5	214	97	67	71	-44	71
352.5	209	90	61	66	-48	66
362.5	204	82	55	60	-52	60

Strain Measurements At Level 2 On Column 4F.

Table 9.1

372.5	199	76	50	55	-55	55
382.5	194	68	44	48	-60	48
392.5	188	60	38	42	-64	41
402.5	183	54	33	37	-68	36
412.5	178	46	27	32	-72	30
422.5	173	40	22	26	-75	23
432.5	168	33	16	19	-80	17
442.5	165	27	12	15	-83	11
452.5	162	22	8	11	-86	6
462.5	156	16	3	6	-89	1
472.5	152	9	-2	1	-93	-5
482.5	149	4	-6	-3	-95	-9
492.5	145	-1	-10	-8	-99	-14
502.5	141	-6	-14	-12	-101	-18
512.5	137	-12	-19	-17	-105	-24
522.5	133	-18	-23	-21	-108	-28
532.5	129	-23	-27	-26	-111	-33
542.5	123	-29	-32	-31	-115	-38
552.5	119	-35	-37	-36	-118	-43
562.5	116	-40	-40	-39	-120	-47
572.5	111	-46	-45	-44	-124	-52
582.5	107	-51	-50	-49	-128	-57
592.5	104	-57	-54	-54	-131	-62
602.5	100	-61	-57	-57	-133	-65
612.5	97	-65	-61	-61	-136	-69
622.5	91	-72	-67	-67	-141	-76
632.5	87	-79	-72	-72	-144	-81
642.5	84	-83	-75	-75	-146	-85
652.5	83	-86	-77	-78	-148	-87
662.5	80	-90	-81	-82	-150	-91
672.5	78	-94	-83	-84	-151	-94
682.5	78	-96	-84	-86	-150	-95
692.5	81	-96	-84	-86	-147	-94
702.5	82	-96	-84	-86	-145	-94
712.5	84	-97	-84	-87	-143	-94
722.5	85	-98	-83	-85	-141	-94
732.5	87	-98	-79	-83	-137	-93
742.5	87	-98	-78	-82	-136	-94
752.5	86	-100	-79	-82	-137	-96
762.5	87	-100	-78	-82	-136	-97
772.5	89	-99	-76	-80	-133	-96
782.5	93	-97	-73	-78	-129	-93
792.5	98	-94	-68	-73	-124	-89
802.5	102	-89	-64	-69	-120	-84
812.5	106	-86	-60	-64	-115	-80
822.5	110	-83	-56	-60	-111	-77
832.5	116	-79	-51	-56	-106	-74
842.5	122	-74	-46	-51	-101	-71
852.5	127	-70	-41	-46	-96	-67
862.5	134	-65	-36	-41	-90	-63

Strain Measurements At Level 2 On Column 4F.

Table 9.1

□
8

□