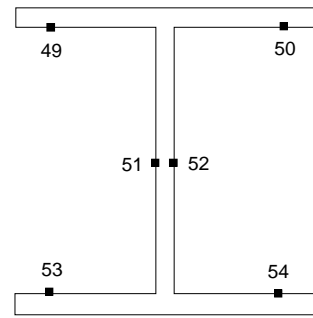


TIME MINS	STRAIN IN MICRO STRAIN					
	NORTH FLANGE		WEB		SOUTH FLANGE	
	49	50	51	52	53	54
0.0	5	4	2	2	2	3
0.5	5	4	2	2	2	2
1.0	4	3	1	1	1	2
1.5	5	3	1	1	2	2
2.0	5	3	1	1	2	2
2.5	5	3	1	1	1	2
3.0	5	3	1	1	2	2
3.5	6	3	1	2	2	2
4.0	5	3	1	2	2	2
4.5	6	3	1	2	3	3
5.0	5	3	1	2	3	3
5.5	5	4	1	2	3	3
6.0	6	4	2	2	3	4
6.5	6	4	2	2	3	4
7.0	6	4	2	2	3	4
7.5	6	4	2	2	3	4
8.0	6	4	1	2	3	3
8.5	5	4	1	2	3	3
9.0	6	4	1	2	3	3
9.5	6	3	1	1	3	2
10.0	5	2	0	1	2	1
10.5	6	2	0	0	1	-1
11.0	7	2	-1	-1	0	-3
11.5	7	2	-2	-2	-2	-5
12.0	8	0	-3	-2	-1	-8
12.5	10	-2	-4	-3	1	-11
13.0	9	-7	-4	-3	5	-9
13.5	18	-18	-4	-3	14	-15
14.0	16	-1	-6	1	-4	-6
14.5	23	9	-8	7	-8	-7
15.0	29	18	-11	14	-11	-8
15.5	31	30	-12	24	-13	5
16.0	32	49	-7	34	-16	22
16.5	44	67	8	46	-4	42
17.0	74	81	37	58	24	55
17.5	124	96	67	67	58	62
18.0	169	117	89	76	84	70
18.5	201	134	104	83	100	85
19.0	216	145	113	88	111	101
19.5	225	149	120	90	122	114
20.0	230	148	127	87	131	127
20.5	235	144	134	84	142	139
21.0	235	139	137	80	151	152
21.5	232	133	136	77	157	163
22.0	226	130	132	77	161	172
22.5	221	128	129	80	163	182
23.0	218	127	128	83	166	193
23.5	214	127	128	87	170	204
24.0	212	128	131	92	176	216
24.5	209	131	131	96	184	229
25.0	206	135	131	99	190	241
25.5	204	140	133	100	197	252
26.0	202	143	134	101	202	262
26.5	200	147	136	102	205	272
27.0	197	148	138	103	207	279
27.5	193	147	138	103	211	285
28.0	185	147	140	103	215	292
28.5	171	148	141	102	219	300
29.0	165	149	141	99	222	307
29.5	161	149	141	98	228	315
30.0	160	150	141	97	233	324
30.5	158	152	141	96	238	332
31.0	159	154	141	95	244	339
31.5	159	155	141	94	249	346
32.0	158	158	141	95	252	353
32.5	159	160	140	94	257	360



Strain Measurements At Level 1 On Column 3E.

Table 2.1

33.0	158	161	140	93	261	368
33.5	158	164	140	93	265	375
34.0	158	167	136	91	267	382
34.5	158	171	134	90	271	389
35.0	165	173	133	87	278	395
35.5	173	179	136	84	285	403
36.0	185	188	137	83	291	411
36.5	194	198	139	84	296	420
37.0	202	208	136	85	296	425
37.5	208	216	133	87	295	429
38.0	215	224	131	89	294	432
38.5	223	232	130	91	292	434
39.0	232	240	130	94	291	436
39.5	240	249	132	98	290	437
40.0	250	258	134	102	288	437
40.5	261	268	136	106	287	438
41.0	272	276	139	110	285	439
41.5	281	285	141	114	283	437
42.0	292	293	143	117	281	436
42.5	302	302	145	120	280	436
43.0	312	310	147	123	279	434
43.5	322	317	149	125	277	432
44.0	330	324	151	128	275	431
44.5	339	330	152	129	273	429
45.0	348	336	153	131	271	427
45.5	357	341	153	132	269	426
46.0	364	346	152	133	267	424
46.5	371	351	152	134	266	423
47.0	378	356	150	134	264	422
47.5	384	360	149	134	262	420
48.0	390	365	147	134	260	419
48.5	396	369	145	133	258	418
49.0	401	372	144	132	257	417
49.5	406	376	146	129	255	415
50.0	410	379	145	127	253	413
50.5	414	382	144	129	250	411
51.0	418	385	139	138	248	410
51.5	422	388	144	136	245	408
52.0	426	391	159	140	244	405
52.5	429	393	162	144	242	402
53.0	433	396	170	152	240	399
53.5	439	398	179	169	239	397
54.0	447	399	186	174	237	395
54.5	449	400	199	183	236	398
55.0	455	401	205	189	238	398
55.5	459	404	210	197	239	397
56.0	465	406	216	204	242	398
56.5	469	413	221	211	243	398
57.0	474	412	226	217	245	399
57.5	478	416	231	223	248	401
58.0	484	421	237	229	257	407
58.5	489	424	242	235	263	412
59.0	493	428	247	241	266	423
59.5	500	431	252	246	271	430
60.0	505	436	257	252	276	436
60.5	511	445	262	258	280	443
61.0	518	448	267	264	286	449
61.5	524	453	271	269	290	452
62.0	529	456	276	274	294	456
62.5	535	460	280	279	297	458
63.0	540	463	285	284	300	460
63.5	545	466	290	288	303	462
64.0	550	469	293	293	305	464
64.5	554	471	296	297	307	465
65.0	559	474	301	302	309	467
65.5	563	477	305	306	311	469
66.0	567	480	309	311	313	471
66.5	570	482	313	315	316	473
67.0	574	484	316	319	318	474
67.5	577	487	320	323	320	475

Strain Measurements At Level 1 On Column 3E.

Table 2.1

68.0	581	489	324	328	321	476
68.5	584	492	327	332	324	478
69.0	587	494	331	335	325	480
69.5	591	496	335	339	327	482
70.0	594	498	338	343	329	483
70.5	596	500	341	346	330	485
71.0	598	501	344	349	331	486
71.5	600	503	347	352	333	487
72.0	601	504	349	355	334	489
72.5	603	506	352	357	335	490
73.0	605	507	355	361	336	491
73.5	607	509	357	364	337	493
74.0	608	511	359	366	338	494
74.5	610	512	361	369	339	495
75.0	611	513	363	371	339	496
75.5	613	515	366	374	340	498
76.0	614	516	367	376	342	497
76.5	615	517	370	379	342	498
77.0	616	518	371	382	343	500
77.5	616	519	373	383	343	500
78.0	617	519	375	385	344	502
78.5	618	521	376	387	344	502
79.0	619	521	378	389	344	503
79.5	619	522	380	391	345	504
80.0	620	523	382	393	346	504
80.5	621	523	383	395	346	504
81.0	622	524	385	397	346	504
81.5	623	525	387	399	347	505
82.0	624	525	388	401	347	505
82.5	624	526	389	402	348	505
83.0	625	526	391	404	348	505
83.5	626	526	392	405	349	504
84.0	626	526	393	406	349	504
84.5	627	527	395	408	349	504
85.0	627	527	396	409	349	504
85.5	627	527	397	410	350	504
86.0	628	528	398	411	350	504
86.5	628	528	400	413	350	505
87.0	629	529	401	414	351	505
87.5	629	529	402	415	350	505
88.0	629	529	403	417	351	505
88.5	629	530	404	418	351	495
89.0	629	530	405	419	351	309
89.5	630	531	407	421	352	362
112.5	631	535	444	461	365	487
122.5	630	537	456	474	372	402
132.5	629	537	460	477	373	173
142.5	625	534	467	484	357	-308
152.5	619	530	471	488	276	-432
162.5	615	528	475	492	163	-506
172.5	616	523	478	493	160	-576
182.5	613	518	480	496	155	-670
192.5	610	511	481	497	53	-660
202.5	603	505	481	497	63	-658
212.5	598	498	480	495	5	-581
222.5	585	490	478	492	-12	-501
232.5	578	480	475	489	-40	-256
242.5	571	471	472	485	-105	-26
252.5	560	464	469	481	-133	-5
262.5	557	457	468	478	-153	-53
272.5	549	452	467	477	-194	22
282.5	544	449	464	474	-168	92
292.5	540	449	461	471	-166	130
302.5	532	443	458	468	-183	144
312.5	523	439	456	465	-193	157
322.5	516	433	451	461	-206	171
332.5	511	428	448	457	-261	170
342.5	502	422	446	454	-222	178
352.5	493	415	441	448	-213	179
362.5	488	408	436	443	-210	177

Strain Measurements At Level 1 On Column 3E.

Table 2.1

372.5	481	402	433	439	-257	181
382.5	472	398	430	436	-226	179
392.5	467	391	425	431	-230	181
402.5	459	386	422	427	-219	181
412.5	454	382	418	424	-214	176
422.5	446	376	415	419	-227	186
432.5	440	371	411	416	-195	186
442.5	436	366	407	411	-280	182
452.5	427	362	404	408	-282	179
462.5	422	359	402	405	-245	184
472.5	413	353	398	401	-261	180
482.5	410	349	395	398	-308	188
492.5	404	342	390	393	-289	185
502.5	399	338	387	389	-290	182
512.5	390	335	385	387	-286	174
522.5	381	329	380	382	-269	181
532.5	371	323	374	376	-262	170
542.5	370	322	374	376	-296	179
552.5	363	316	370	370	-317	167
562.5	355	310	364	365	-514	169
572.5	351	306	362	363	-373	164
582.5	344	301	358	358	-373	157
592.5	340	297	354	356	-330	157
602.5	334	294	352	352	-330	154
612.5	329	290	347	349	-287	152
622.5	323	285	344	345	-351	150
632.5	318	280	340	341	-329	145
642.5	313	275	338	338	-351	145
652.5	310	272	336	336	-380	139
662.5	303	267	331	331	-377	136
672.5	299	265	329	328	-372	138
682.5	297	264	329	328	-343	125
692.5	293	262	328	325	-362	119
702.5	291	261	328	325	-318	130
712.5	290	261	328	324	-354	115
722.5	289	260	328	324	-357	124
732.5	288	259	327	323	-355	116
742.5	283	255	323	321	-383	-226
752.5	278	251	318	317	-368	100
762.5	277	251	315	317	-347	83
772.5	280	252	320	317	-387	91
782.5	280	252	319	317	-371	76
792.5	279	253	322	318	-369	82
802.5	279	254	323	320	-364	80
812.5	278	254	324	321	-397	84
822.5	278	255	327	322	-368	82
832.5	278	256	327	323	-347	81
842.5	280	259	330	326	-334	86
852.5	279	260	333	327	-335	83
862.5	278	260	333	327	-345	78

Strain Measurements At Level 1 On Column 3E.

Table 2.1

