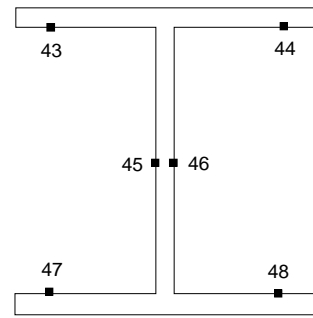


TIME MINS	STRAIN IN MICRO STRAIN					
	NORTH FLANGE		WEB		SOUTH FLANGE	
	43	44	45	46	47	48
0.0	1	-2	1	-2	-3	-3
0.5	1	-2	1	-2	-3	-3
1.0	1	-2	1	-2	-3	-3
1.5	1	-2	1	-2	-3	-3
2.0	1	-2	1	-2	-3	-3
2.5	1	-2	1	-2	-3	-3
3.0	1	-2	1	-2	-3	-3
3.5	1	-2	1	-2	-3	-3
4.0	1	-2	1	-2	-3	-3
4.5	1	-2	1	-2	-3	-3
5.0	1	-2	1	-2	-3	-3
5.5	1	-2	1	-2	-3	-4
6.0	1	-2	1	-3	-3	-4
6.5	1	-2	1	-3	-4	-4
7.0	1	-2	1	-3	-4	-4
7.5	1	-2	1	-3	-4	-4
8.0	1	-3	1	-3	-4	-4
8.5	1	-3	1	-3	-4	-4
9.0	1	-3	1	-3	-4	-4
9.5	1	-2	1	-3	-4	-4
10.0	2	-2	2	-2	-4	-4
10.5	4	-1	2	-1	-3	-4
11.0	5	-1	2	-1	-3	-4
11.5	7	0	2	0	-2	-4
12.0	10	1	3	0	-1	-5
12.5	13	2	3	1	-1	-6
13.0	22	4	5	4	0	-10
13.5	47	8	-1	8	3	-22
14.0	65	11	-5	11	2	-32
14.5	76	13	-4	13	-2	-41
15.0	91	17	-3	18	-7	-49
15.5	105	24	1	25	-10	-55
16.0	116	30	9	31	-16	-62
16.5	132	39	22	41	-23	-70
17.0	149	49	30	49	-26	-82
17.5	167	59	39	58	-26	-101
18.0	190	70	49	70	-34	-115
18.5	221	85	65	87	-53	-123
19.0	253	102	78	106	-78	-126
19.5	287	121	90	127	-107	-119
20.0	323	141	95	149	-129	-117
20.5	351	159	93	168	-137	-125
21.0	374	187	98	196	-120	-136
21.5	386	210	93	220	-108	-155
22.0	397	229	86	237	-110	-176
22.5	406	246	82	255	-121	-196
23.0	413	262	86	272	-134	-210
23.5	420	276	91	287	-148	-223
24.0	430	291	97	303	-158	-232
24.5	443	310	109	324	-165	-236
25.0	454	332	121	345	-175	-241
25.5	465	350	131	364	-195	-248
26.0	474	365	140	379	-217	-259
26.5	483	382	149	396	-241	-276
27.0	495	398	161	411	-264	-295
27.5	507	413	175	426	-289	-319
28.0	516	423	183	436	-312	-343
28.5	522	430	192	443	-333	-367
29.0	529	438	205	450	-348	-383
29.5	536	449	223	461	-359	-392
30.0	544	458	236	469	-368	-401
30.5	552	466	252	477	-376	-406
31.0	559	474	268	485	-384	-411
31.5	566	481	284	491	-389	-414
32.0	570	486	299	495	-397	-417
32.5	576	488	309	497	-404	-422



Strain Measurements At Level 1 On Column 4E.

Table 4.1

33.0	581	489	318	496	-413	-426
33.5	585	490	331	498	-421	-428
34.0	587	488	342	497	-430	-430
34.5	590	488	352	497	-436	-432
35.0	592	487	363	495	-443	-433
35.5	594	484	373	492	-449	-434
36.0	595	481	382	489	-456	-435
36.5	596	479	391	486	-463	-436
37.0	599	476	399	483	-470	-437
37.5	603	475	409	482	-474	-438
38.0	606	472	416	479	-481	-439
38.5	608	469	424	476	-487	-440
39.0	613	469	433	476	-490	-439
39.5	615	466	439	473	-498	-443
40.0	618	464	446	471	-504	-446
40.5	623	463	454	470	-508	-447
41.0	628	462	462	469	-513	-450
41.5	631	459	469	467	-518	-453
42.0	636	459	476	467	-524	-456
42.5	639	458	483	465	-529	-459
43.0	646	457	491	465	-533	-461
43.5	651	454	496	463	-540	-465
44.0	661	454	498	462	-541	-470
44.5	665	452	505	461	-547	-473
45.0	670	451	512	460	-551	-476
45.5	674	449	518	457	-557	-479
46.0	678	447	525	456	-563	-482
46.5	685	446	531	456	-565	-484
47.0	690	445	538	455	-569	-486
47.5	696	444	543	454	-572	-489
48.0	699	441	549	451	-577	-492
48.5	704	439	553	449	-581	-494
49.0	709	436	559	447	-584	-496
49.5	712	434	563	444	-589	-499
50.0	715	431	568	441	-593	-501
50.5	721	428	570	438	-596	-505
51.0	726	426	575	436	-598	-506
51.5	729	422	580	433	-602	-508
52.0	732	419	584	430	-605	-510
52.5	735	416	589	427	-609	-511
53.0	736	412	593	423	-612	-513
53.5	742	410	596	420	-614	-515
54.0	743	405	600	416	-616	-514
54.5	747	402	603	413	-617	-515
55.0	751	400	609	411	-617	-514
55.5	753	398	613	409	-618	-513
56.0	755	394	618	405	-619	-512
56.5	755	389	620	400	-623	-513
57.0	761	386	620	397	-620	-515
57.5	761	381	622	392	-623	-515
58.0	761	378	626	387	-624	-515
58.5	762	374	629	384	-625	-515
59.0	761	370	632	379	-627	-515
59.5	765	366	632	375	-625	-515
60.0	765	362	636	371	-625	-513
60.5	765	359	639	368	-625	-512
61.0	767	355	640	364	-623	-513
61.5	765	350	642	359	-624	-513
62.0	763	346	644	355	-624	-512
62.5	764	344	648	352	-622	-510
63.0	764	340	650	348	-621	-510
63.5	764	336	653	345	-620	-508
64.0	766	333	653	342	-617	-509
64.5	765	330	656	339	-616	-507
65.0	765	327	659	336	-615	-505
65.5	765	324	662	333	-614	-503
66.0	765	320	662	329	-613	-503
66.5	763	317	664	326	-612	-501
67.0	762	313	664	322	-611	-500
67.5	761	311	665	319	-609	-498

Strain Measurements At Level 1 On Column 4E.

Table 4.1

68.0	761	308	665	316	-605	-496
68.5	760	306	667	314	-603	-494
69.0	759	302	668	310	-601	-492
69.5	760	299	666	307	-598	-491
70.0	758	296	667	304	-596	-488
70.5	757	294	668	302	-594	-486
71.0	757	291	670	299	-591	-483
71.5	755	288	671	297	-590	-481
72.0	752	285	671	293	-589	-481
72.5	749	282	671	289	-587	-479
73.0	747	279	673	286	-586	-476
73.5	745	276	673	283	-584	-475
74.0	743	274	674	281	-582	-472
74.5	741	272	675	279	-580	-470
75.0	739	269	677	276	-578	-467
75.5	737	267	678	274	-576	-466
76.0	734	265	678	271	-575	-463
76.5	732	262	678	268	-573	-462
77.0	730	259	679	266	-571	-460
77.5	729	257	680	264	-569	-459
78.0	727	256	680	262	-566	-456
78.5	727	253	680	261	-562	-454
79.0	725	251	681	259	-560	-451
79.5	724	250	681	257	-557	-449
80.0	723	248	681	255	-555	-446
80.5	722	247	681	254	-552	-444
81.0	720	245	682	252	-549	-442
81.5	719	243	682	250	-547	-438
82.0	716	241	681	247	-546	-437
82.5	713	238	680	244	-545	-436
83.0	711	236	680	242	-542	-433
83.5	709	234	679	240	-541	-431
84.0	707	232	679	238	-539	-430
84.5	705	230	678	236	-536	-427
85.0	703	228	678	234	-535	-424
85.5	701	227	678	233	-532	-421
86.0	699	225	677	232	-530	-420
86.5	698	224	677	230	-527	-417
87.0	696	222	677	229	-525	-414
87.5	694	220	677	228	-522	-411
88.0	692	219	676	226	-521	-409
88.5	690	217	676	224	-519	-407
89.0	689	216	674	223	-516	-405
89.5	687	214	673	221	-514	-403
112.5	562	643	159	166	-422	-316
122.5	511	631	148	156	-387	-275
132.5	497	625	145	152	-377	-264
142.5	456	603	135	143	-345	-229
152.5	426	576	127	134	-317	-195
162.5	400	552	117	125	-292	-167
172.5	392	506	104	112	-269	-147
182.5	371	483	96	105	-245	-124
192.5	356	456	86	96	-225	-107
202.5	344	435	78	88	-202	-91
212.5	324	421	64	75	-186	-75
222.5	306	408	54	65	-172	-60
232.5	292	394	42	53	-159	-48
242.5	277	380	34	44	-147	-35
252.5	262	367	28	39	-136	-24
262.5	250	356	20	30	-126	-13
272.5	238	345	12	22	-118	-6
282.5	224	335	7	17	-115	-3
292.5	211	325	8	18	-111	-2
302.5	198	313	12	24	-107	2
312.5	182	300	20	30	-106	4
322.5	167	288	25	36	-105	5
332.5	154	277	27	38	-106	5
342.5	143	269	27	38	-105	6
352.5	131	260	24	36	-104	7
362.5	121	252	21	33	-106	8

Strain Measurements At Level 1 On Column 4E.

Table 4.1

372.5	112	246	18	30	-105	9
382.5	104	239	14	26	-104	11
392.5	97	234	9	22	-103	12
402.5	91	229	4	22	-101	13
412.5	85	225	-3	19	-100	15
422.5	80	221	-14	11	-98	16
432.5	76	217	-30	-2	-96	19
442.5	73	214	-49	-21	-92	22
452.5	69	211	-78	-61	-88	25
462.5	63	207	-123	-158	-87	26
472.5	59	203	-153	-179	-84	27
482.5	54	198	-125	-110	-83	28
492.5	45	190	-102	-86	-86	24
502.5	38	182	-88	-70	-87	23
512.5	29	175	-90	-67	-90	21
522.5	23	170	-91	-59	-90	22
532.5	17	164	-88	-48	-92	22
542.5	12	159	-82	-40	-92	18
552.5	5	153	-80	-43	-92	16
562.5	-2	148	-81	-45	-94	14
572.5	-7	143	-80	-44	-95	12
582.5	-15	136	-77	-45	-99	9
592.5	-18	133	-77	-47	-99	8
602.5	-24	128	-79	-53	-100	7
612.5	-30	122	-80	-58	-102	5
622.5	-34	118	-80	-61	-103	4
632.5	-40	115	-79	-61	-103	3
642.5	-44	111	-80	-63	-103	2
652.5	-48	107	-82	-65	-103	3
662.5	-51	105	-87	-69	-102	3
672.5	-53	102	-86	-67	-100	4
682.5	-56	99	-85	-66	-98	6
692.5	-58	97	-83	-64	-96	8
702.5	-60	96	-81	-62	-94	10
712.5	-63	94	-77	-58	-93	11
722.5	-67	92	-73	-56	-93	11
732.5	-69	90	-70	-54	-90	13
742.5	-73	87	-74	-56	-90	14
752.5	-77	83	-82	-63	-92	12
762.5	-79	81	-82	-63	-90	14
772.5	-79	81	-78	-59	-87	17
782.5	-79	81	-73	-53	-84	19
792.5	-81	81	-65	-48	-82	20
802.5	-81	80	-60	-44	-79	23
812.5	-83	79	-57	-42	-77	25
822.5	-82	80	-54	-37	-73	29
832.5	-82	81	-52	-35	-70	31
842.5	-80	82	-49	-32	-66	35
852.5	-80	83	-45	-29	-62	39
862.5	-78	85	-42	-26	-58	43

Strain Measurements At Level 1 On Column 4E.

Table 4.1

