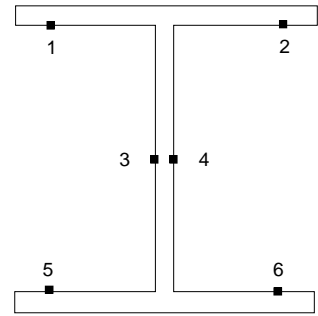


TIME MINS	STRAIN IN MICRO STRAIN					
	NORTH FLANGE		WEB		SOUTH FLANGE	
	1	2	3	4	5	6
0.0	0	0	1	1	1	0
0.5	0	0	1	1	1	0
1.0	0	0	1	1	1	0
1.5	0	0	1	1	1	0
2.0	0	0	0	1	1	0
2.5	0	0	1	1	1	0
3.0	0	0	1	1	1	0
3.5	1	1	1	1	0	-1
4.0	2	3	1	1	-1	-2
4.5	3	6	1	1	-4	-6
5.0	6	10	2	1	-8	-10
5.5	10	15	1	1	-13	-18
6.0	15	22	1	2	-19	-27
6.5	21	29	1	2	-25	-35
7.0	27	38	2	2	-33	-45
7.5	37	49	2	2	-43	-59
8.0	50	63	2	3	-55	-76
8.5	62	78	2	4	-68	-92
9.0	74	95	3	4	-84	-107
9.5	89	113	3	5	-101	-125
10.0	103	136	4	5	-119	-146
10.5						
11.0	131	172	3	3	-144	-180
11.5						
12.0	160	199	1	1	-160	-211
12.5						
13.0	176	210	0	0	-168	-231
13.5						
14.0	191	221	14	10	-187	-256
14.5	205	232	15	11	-197	-271
15.0	218	241	16	13	-205	-285
15.5	233	250	17	14	-215	-299
16.0	245	258	19	15	-224	-311
16.5						
17.0	270	274	21	20	-234	-330
17.5						
18.0	290	290	25	22	-259	-350
18.5						
19.0	300	301	28	23	-262	-365
19.5	305	307	29	23	-267	-377
20.0	313	314	30	25	-274	-386
20.5	321	321	32	26	-280	-394
21.0	327	326	32	27	-285	-401
21.5	330	328	34	29	-287	-404
22.0	335	332	35	30	-290	-409
22.5	340	336	36	31	-293	-414
23.0	345	345	38	33	-299	-420
23.5	352	347	39	34	-305	-426
24.0	358	355	41	36	-311	-432
24.5	360	359	42	38	-314	-432
25.0	364	366	44	39	-319	-436
25.5	367	372	45	41	-325	-440
26.0	370	377	47	43	-330	-442
26.5	373	383	48	45	-335	-445
27.0	376	388	50	46	-340	-448
27.5	380	395	52	48	-344	-450
28.0	382	400	53	50	-349	-454
28.5	385	405	54	51	-353	-456
29.0	387	409	55	52	-357	-459
29.5	390	413	56	53	-361	-461
30.0	393	418	57	55	-365	-463
30.5	394	423	58	56	-370	-465
31.0	397	428	59	57	-373	-467
31.5	399	432	60	58	-376	-468
32.0	398	430	60	58	-373	-466
32.5	398	428	61	58	-372	-466



**Strain Measurements Located At Column B4 On the 4th Floor
(500 mm Above the Concrete Surface)**

Table 4.1

33.0	399	428	60	58	-371	-467
33.5	401	428	61	58	-371	-469
34.0	400	426	61	58	-369	-469
34.5	401	425	62	59	-366	-468
35.0	402	423	63	59	-364	-469
35.5	403	422	63	60	-363	-470
36.0	404	421	63	59	-362	-472
36.5	407	423	64	60	-365	-475
37.0	410	425	64	61	-368	-478
37.5	410	426	64	61	-370	-479
38.0	413	431	65	62	-375	-481
38.5	416	436	65	63	-380	-483
39.0	427	434	65	65	-381	-488
39.5	429	436	65	66	-385	-490
40.0	430	440	65	67	-389	-491
40.5	433	444	65	67	-393	-493
41.0	434	445	64	67	-394	-495
41.5	433	444	64	67	-393	-494
42.0	434	444	63	66	-393	-496
42.5	435	443	63	66	-393	-497
43.0	437	444	63	65	-395	-499
43.5	437	445	62	65	-395	-500
44.0	440	446	62	65	-398	-502
44.5	442	447	62	64	-399	-506
45.0	445	449	62	64	-400	-509
45.5	448	450	62	64	-402	-512
46.0	450	452	61	64	-404	-515
46.5	453	453	62	64	-406	-518
47.0	456	455	62	64	-408	-521
47.5	459	457	62	65	-410	-524
48.0	463	458	62	66	-413	-528
48.5	465	460	63	67	-416	-531
49.0	468	462	64	68	-419	-534
49.5	471	463	65	69	-422	-536
50.0	473	465	67	70	-424	-538
50.5	474	466	67	71	-426	-541
51.0	476	466	68	72	-429	-543
51.5	478	468	69	72	-431	-545
52.0	479	469	70	73	-432	-548
52.5	481	469	70	73	-434	-550
53.0	484	470	71	74	-434	-552
53.5	485	471	72	75	-436	-555
54.0	487	471	73	76	-437	-557
54.5	488	472	74	76	-436	-559
55.0	489	472	75	77	-437	-559
55.5	490	472	76	78	-437	-560
56.0	490	471	76	78	-437	-560
56.5	491	471	76	78	-436	-560
57.0	491	470	76	78	-436	-558
57.5	490	470	77	79	-434	-556
58.0	490	470	78	79	-435	-555
58.5	491	470	77	79	-437	-556
59.0	491	471	78	79	-438	-555
59.5	491	471	78	80	-439	-556
60.0	492	471	79	80	-439	-556
60.5	493	471	80	80	-438	-556
61.0	493	471	80	81	-438	-556
61.5	494	471	80	81	-439	-557
62.0	494	471	80	81	-440	-558
62.5	495	472	80	81	-440	-558
63.0	495	472	80	81	-442	-559
63.5	495	472	81	82	-442	-559
64.0	496	472	82	82	-442	-559
64.5	496	472	82	83	-442	-559
65.0	496	471	83	84	-442	-559
65.5	495	470	84	84	-441	-559
66.0	496	469	85	85	-441	-560
66.5	496	469	85	86	-443	-560
67.0	496	470	86	86	-444	-561
67.5	497	471	87	88	-444	-560

**Strain Measurements Located At Column B4 On the 4th Floor
(500 mm Above the Concrete Surface)**

Table 4.1

68.0	497	471	88	89	-446	-561
68.5	496	471	89	89	-447	-560
69.0	497	471	89	89	-448	-561
69.5	497	472	90	90	-448	-561
70.0	497	472	90	91	-448	-562
70.5	497	471	91	91	-448	-561
71.0	495	470	92	93	-447	-560
71.5	494	470	94	94	-445	-558
72.0	493	468	94	94	-445	-557
72.5	492	467	95	95	-444	-555
73.0	490	466	96	96	-443	-554
73.5	488	464	96	96	-441	-552
74.0	487	463	98	97	-440	-552
74.5	485	460	99	99	-438	-551
75.0	485	459	100	100	-438	-550
75.5	483	458	101	101	-436	-549
76.0	482	456	102	102	-434	-549
76.5	482	456	103	103	-433	-549
77.0	482	454	104	103	-432	-549
77.5	482	454	104	104	-432	-549
78.0	481	453	105	105	-431	-550
78.5	481	453	106	106	-432	-551
79.0	481	452	107	107	-430	-551
79.5	481	451	108	107	-429	-550
80.0	479	449	109	109	-429	-549
80.5	480	449	110	110	-428	-550
81.0	479	448	111	110	-428	-551
81.5	479	447	112	110	-428	-551
82.0	479	447	113	112	-428	-551
82.5	479	447	114	113	-429	-552
83.0	479	446	115	113	-430	-552
83.5	479	446	115	114	-430	-552
84.0	479	445	117	115	-430	-552
84.5	478	445	118	117	-431	-552
85.0	477	444	119	118	-431	-551
85.5	477	443	120	119	-431	-551
86.0	477	442	121	119	-432	-551
86.5	477	441	122	120	-433	-550
87.0	479	441	123	122	-434	-548
87.5	478	440	124	123	-434	-548
88.0	477	439	125	123	-434	-546
88.5	476	437	125	124	-433	-544
89.0	475	436	127	125	-433	-542
89.5	474	434	127	126	-432	-540
90.0	473	433	129	126	-432	-539
90.5	472	431	130	127	-431	-537
91.0	471	429	130	128	-432	-536
91.5	471	428	131	129	-431	-535
92.0	469	426	132	130	-431	-534
92.5	469	425	132	130	-431	-532
93.0	469	423	133	131	-432	-531
93.5	468	421	133	131	-432	-529
94.0	467	419	134	132	-431	-527
94.5	465	417	134	133	-432	-525
95.0	464	415	135	133	-431	-524
95.5	462	414	135	134	-430	-522
96.0	463	413	136	134	-430	-520
96.5	462	412	136	134	-431	-519
97.0	462	412	136	134	-431	-518
97.5	461	411	135	134	-431	-516
98.0	462	410	136	134	-431	-515
98.5	461	410	136	134	-432	-514
99.0	461	409	136	134	-432	-513
99.5	462	409	135	134	-433	-512
100.0	462	409	136	134	-434	-509
100.5	462	410	136	134	-434	-508
101.0	461	410	136	134	-435	-506
101.5	461	410	135	134	-437	-505
102.0	460	409	136	134	-436	-502
102.5	460	408	136	134	-436	-499

**Strain Measurements Located At Column B4 On the 4th Floor
(500 mm Above the Concrete Surface)**

Table 4.1

103.0	459	407	136	134	-435	-496
103.5	457	406	136	135	-433	-493
104.0	457	405	136	135	-432	-491
104.5	456	405	136	135	-431	-489
105.0	456	404	137	135	-430	-486
105.5	454	403	137	135	-430	-484
106.0	453	402	137	136	-428	-482
106.5	452	401	137	136	-427	-479
107.0	451	400	138	136	-425	-476
107.5	451	400	139	138	-423	-474
108.0	451	400	140	138	-421	-473
108.5	451	399	141	140	-419	-469
109.0	450	398	142	140	-416	-466
109.5	450	397	142	140	-413	-464
110.0	449	396	143	141	-411	-461
110.5	448	394	144	141	-409	-459
111.0	450	396	144	142	-410	-459
111.5	451	396	145	143	-408	-459
112.0	452	394	146	144	-408	-456
112.5	451	392	147	144	-405	-451
113.0	448	389	147	144	-403	-447
113.5	447	387	147	145	-402	-443
114.0	445	384	147	145	-400	-438
114.5	443	381	148	144	-398	-435
115.0	441	378	147	144	-397	-432
115.5	440	375	148	144	-395	-428
116.0	437	372	147	144	-394	-424
116.5	436	368	147	143	-392	-420
117.0	433	364	146	143	-391	-416
117.5	430	360	146	142	-389	-412
118.0	427	355	145	141	-389	-407
118.5	423	350	144	140	-390	-403
119.0	419	345	143	138	-389	-399
119.5	413	338	141	136	-389	-395
120.0	405	329	139	134	-387	-390
120.5	398	321	137	131	-388	-385
121.0	389	312	133	128	-390	-382
121.5	380	302	129	124	-392	-379
122.0	371	292	124	119	-394	-379
122.5	360	280	118	113	-398	-379
123.0	347	266	110	104	-402	-381
123.5	332	248	99	94	-410	-385
124.0	316	228	85	80	-421	-396
124.5	303	210	69	64	-441	-411
125.0	291	193	57	51	-455	-418
125.5	280	178	50	44	-459	-416
126.0	269	167	46	40	-459	-411
126.5	258	157	44	38	-455	-404
127.0	249	147	43	36	-449	-397
127.5	240	135	42	35	-440	-388
128.0	232	124	41	34	-429	-379
128.5	225	116	41	34	-416	-372
129.0	220	109	42	34	-403	-365
129.5	215	103	43	35	-386	-358
130.0	210	98	43	35	-368	-353
130.5	206	93	44	34	-349	-349
131.0	202	88	44	35	-327	-346
131.5	199	84	45	35	-303	-342
132.0	196	80	45	35	-276	-338
132.5	194	78	45	35	-250	-335
133.0	192	74	46	35	-223	-333
133.5	190	71	46	36	-195	-330
134.0	187	68	48	36	-166	-328
134.5	186	66	48	37	-138	-325
135.0	184	63	48	37	-111	-323
135.5	182	61	49	37	-83	-321
136.0	181	60	49	37	-58	-320
136.5	188	66	50	38	-36	-327
137.0	192	69	51	38	-9	-333
137.5	194	70	53	39	20	-336

**Strain Measurements Located At Column B4 On the 4th Floor
(500 mm Above the Concrete Surface)**

Table 4.1

138.0	192	66	55	39	53	-334
138.5	187	59	57	40	89	-327
139.0	179	51	59	41	121	-318
139.5	173	43	60	41	150	-311
140.0	166	36	61	42	175	-304
140.5	160	29	62	42	197	-296
141.0	153	22	63	43	214	-288
141.5	146	15	64	44	229	-280
142.0	139	7	66	44	242	-273
142.5	131	1	67	45	252	-266
143.0	120	-9	68	44	262	-255
143.5	112	-18	68	44	272	-248
144.0	105	-24	67	43	278	-241
144.5	99	-30	67	43	285	-234
145.0	93	-35	68	43	290	-227
145.5	89	-40	68	43	295	-222
146.0	85	-44	68	43	299	-216
146.5	81	-49	68	43	304	-211
147.0	76	-53	67	42	308	-204
147.5	72	-56	66	42	313	-200
148.0	69	-59	67	42	315	-196
148.5	67	-62	66	42	319	-193
149.0	65	-64	67	42	323	-189
149.5	62	-67	68	42	326	-185
150.0	61	-68	68	42	329	-182
150.5	62	-68	68	43	332	-182
151.0	62	-67	69	43	335	-182
216.0	-374	-478	1	-11	593	482
226.0	-394	-496	-4	-15	617	506
236.0	-406	-511	-10	-19	637	527
246.0	-418	-522	-15	-23	655	543
256.0	-426	-531	-18	-25	671	555
266.0	-433	-537	-21	-28	683	566
276.0	-439	-541	-25	-31	694	575
286.0	-443	-547	-28	-33	704	584
296.0	-450	-551	-31	-36	715	593
306.0	-456	-554	-33	-38	723	599
316.0	-461	-557	-35	-41	729	605
326.0	-461	-559	-37	-42	735	610
336.0	-464	-561	-39	-44	739	614
346.0	-468	-564	-40	-45	745	620
356.0	-470	-566	-41	-46	750	625
366.0	-473	-568	-42	-47	753	628
376.0	-475	-569	-43	-48	756	631
386.0	-477	-572	-44	-48	760	635
396.0	-478	-573	-45	-49	761	638
406.0	-480	-573	-45	-50	763	640
416.0	-487	-579	-46	-50	769	646
426.0	-487	-580	-46	-50	771	648
436.0	-488	-581	-47	-51	773	650
446.0	-491	-583	-48	-52	774	652
456.0	-492	-583	-47	-52	775	653
466.0	-494	-584	-48	-52	776	655
476.0	-495	-585	-48	-52	777	657
486.0	-496	-586	-48	-53	779	658
496.0	-497	-587	-49	-53	779	659
506.0	-498	-588	-49	-54	779	660
516.0	-499	-588	-49	-54	780	661
526.0	-500	-589	-49	-54	780	662
536.0	-501	-589	-50	-54	781	663
546.0	-503	-591	-50	-55	781	663
556.0	-504	-591	-50	-55	782	664
566.0	-505	-592	-50	-55	782	665
576.0	-506	-592	-50	-55	782	665
586.0	-507	-593	-51	-56	783	666
596.0	-509	-593	-51	-56	783	667
606.0	-509	-594	-51	-56	783	667
616.0	-510	-596	-51	-57	783	668
626.0	-511	-596	-51	-57	784	668
636.0	-511	-596	-51	-57	784	669

**Strain Measurements Located At Column B4 On the 4th Floor
(500 mm Above the Concrete Surface)**

Table 4.1

646.0	-512	-596	-52	-57	784	669
656.0	-513	-597	-52	-58	783	669
666.0	-514	-597	-52	-58	784	670
676.0	-515	-598	-52	-58	783	670
686.0	-515	-598	-53	-59	784	670
696.0	-516	-600	-53	-59	784	670
706.0	-517	-600	-53	-59	784	671
716.0	-517	-600	-53	-59	784	671
726.0	-518	-601	-53	-59	784	671
736.0	-519	-601	-54	-60	784	671
746.0	-519	-602	-54	-60	784	671
756.0	-520	-602	-54	-60	784	672
766.0	-520	-602	-54	-60	784	672
776.0	-521	-603	-54	-61	784	672
786.0	-522	-603	-54	-61	784	672
796.0	-523	-603	-55	-61	784	672
806.0	-523	-604	-55	-62	783	672
816.0	-524	-605	-55	-62	783	672
826.0	-525	-605	-55	-62	783	672
836.0	-525	-605	-55	-62	783	672
846.0	-525	-605	-55	-62	783	672
856.0	-525	-605	-55	-62	783	672
866.0	-526	-606	-56	-63	783	672
876.0	-527	-606	-56	-63	783	672
886.0	-527	-606	-56	-63	783	672
896.0	-527	-606	-56	-63	783	673
906.0	-528	-606	-56	-63	782	673
916.0	-528	-607	-57	-63	782	672
926.0	-529	-608	-57	-64	782	673
936.0	-530	-608	-57	-64	782	673
946.0	-530	-608	-57	-64	782	673
956.0	-530	-608	-57	-64	782	673
966.0	-530	-608	-57	-64	782	673
976.0	-531	-608	-57	-64	782	673
986.0	-531	-610	-58	-65	781	672
996.0	-532	-610	-58	-65	781	672
1006.0	-533	-610	-58	-66	781	672
1016.0	-533	-610	-58	-66	781	672
1026.0	-533	-611	-58	-66	781	672
1036.0	-534	-611	-59	-67	780	672
1046.0	-534	-611	-59	-66	780	672
1056.0	-534	-612	-59	-67	780	672
1066.0	-534	-612	-59	-67	780	672
1076.0	-535	-612	-59	-67	780	672
1086.0	-535	-612	-59	-67	780	671
1096.0	-537	-613	-60	-68	779	672

**Strain Measurements Located At Column B4 On the 4th Floor
(500 mm Above the Concrete Surface)**

Table 4.1

2

6

**Strain Measurements Located At Column B4 On the 4th Floor
(500 mm Above the Concrete Surface)**

Table 4.1