

TIME MINS	HORIZONTAL DISPLACEMENTS IN MM						
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7
0.0	0.00	I	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.5	-0.01	I	0.00	-0.01	0.00	-0.01	-0.01
1.0	0.00	I	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.5	0.00	I	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.0	0.00	I	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.5	0.00	I	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.0	0.00	I	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.5	0.00	I	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.0	0.00	I	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00
4.5	0.00	I	0.00	-0.01	-0.05	0.00	-0.01
5.0	0.00	I	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00
5.5	0.00	I	0.00	0.00	-0.08	0.00	0.00
6.0	0.00	I	0.00	0.00	-0.10	0.00	0.00
6.5	0.00	I	0.00	0.00	-0.12	0.00	0.00
7.0	0.00	I	0.00	0.00	-0.13	0.00	0.00
7.5	0.00	I	0.00	0.00	-0.13	0.00	0.00
8.0	-0.01	I	0.00	-0.01	-0.14	-0.01	-0.01
8.5	-0.01	I	0.00	-0.01	-0.14	-0.01	-0.01
9.0	-0.01	I	0.00	-0.01	-0.14	-0.01	-0.01
9.5	-0.01	I	0.00	-0.01	-0.14	-0.01	-0.01
10.0	0.00	I	0.00	0.00	-0.13	0.00	0.00
10.5	0.00	I	0.00	0.00	-0.13	0.00	0.00
11.0	0.00	I	0.00	0.00	-0.13	0.00	0.00
11.5	0.00	I	0.00	0.00	-0.13	0.00	0.00
12.0	0.00	I	0.00	0.00	-0.13	0.00	0.00
12.5	0.00	I	0.00	0.00	-0.13	0.00	0.00
13.0	0.00	I	0.08	0.00	-0.13	0.00	0.00
13.5	0.00	I	0.11	0.00	-0.14	0.00	-0.01
14.0	0.00	I	0.14	0.00	-0.14	0.00	0.00
14.5	0.00	I	0.17	0.00	-0.14	0.00	-0.01
15.0	0.00	I	0.21	0.00	-0.13	0.00	0.00
15.5	0.00	I	0.27	-0.01	-0.13	0.00	-0.01
16.0	0.00	I	0.31	0.00	-0.13	0.00	0.00
16.5	0.00	I	0.36	0.00	-0.13	0.00	0.00
17.0	0.00	I	0.42	0.00	-0.13	0.00	0.00
17.5	0.00	I	0.45	0.00	-0.14	0.00	-0.01
18.0	0.00	I	0.48	0.00	-0.13	0.00	0.00
18.5	-0.01	I	0.53	-0.01	-0.14	0.00	-0.01
19.0	-0.01	I	0.57	0.00	-0.13	0.00	-0.01
19.5	-0.01	I	0.59	-0.01	-0.14	-0.01	-0.01
20.0	-0.01	I	0.63	0.00	-0.14	0.00	-0.01
20.5	-0.01	I	0.66	0.00	-0.14	0.00	-0.01
21.0	-0.01	I	0.73	0.00	-0.14	0.00	-0.01
21.5	0.00	I	0.79	0.00	-0.13	0.00	0.00
22.0	-0.01	I	0.82	0.00	-0.14	0.00	-0.01
22.5	-0.01	I	0.83	0.02	-0.14	-0.01	-0.01
23.0	-0.01	I	0.86	0.05	-0.14	0.00	-0.01
23.5	-0.01	I	0.89	0.06	-0.14	-0.01	-0.01
24.0	-0.01	I	0.92	0.07	-0.14	0.00	-0.01
24.5	0.00	I	0.96	0.09	-0.13	0.00	0.00
25.0	-0.01	I	0.98	0.10	-0.14	-0.01	-0.01
25.5	0.00	I	1.00	0.11	-0.13	0.00	0.00
26.0	0.00	I	1.02	0.12	-0.13	0.00	0.00
26.5	0.00	I	1.04	0.15	-0.13	0.00	0.00
27.0	0.00	I	1.07	0.18	-0.13	0.00	0.00
27.5	0.00	I	1.08	0.19	-0.13	0.00	0.00
28.0	0.00	I	1.10	0.20	-0.13	0.00	0.00
28.5	0.00	I	1.12	0.21	-0.13	0.00	0.00
29.0	0.00	I	1.13	0.21	-0.14	0.00	-0.01
29.5	-0.01	I	1.14	0.21	-0.14	0.00	-0.01
30.0	0.00	I	1.15	0.22	-0.13	0.00	0.00
30.5	0.00	I	1.15	0.22	-0.13	0.00	0.00
31.0	0.00	I	1.15	0.22	-0.13	0.00	0.00
31.5	0.00	I	1.16	0.22	-0.14	0.00	-0.01

Horizontal Displacements Above The Test Floor

Table 1.1

32.0	0.00	I	1.16	0.22	-0.13	0.00	0.00
32.5	0.00	I	1.16	0.22	-0.13	0.00	-0.01
33.0	0.00	I	1.16	0.22	-0.13	0.00	0.00
33.5	0.00	I	1.17	0.22	-0.14	0.00	-0.01
34.0	0.00	I	1.17	0.22	-0.13	0.00	0.00
34.5	0.00	I	1.17	0.22	-0.13	0.00	0.00
35.0	-0.01	I	1.16	0.22	-0.14	0.00	-0.01
35.5	0.00	I	1.17	0.22	-0.13	0.00	0.00
36.0	0.00	I	1.16	0.22	-0.14	0.00	-0.01
36.5	0.00	I	1.17	0.22	-0.13	0.00	0.00
37.0	-0.01	I	1.16	0.22	-0.14	0.00	0.00
37.5	0.00	I	1.17	0.22	-0.13	0.00	0.00
38.0	0.00	I	1.16	0.22	-0.14	0.00	0.00
38.5	-0.01	I	1.16	0.22	-0.14	0.00	0.00
39.0	-0.01	I	1.16	0.22	-0.14	0.00	0.00
39.5	-0.01	I	1.16	0.22	-0.14	0.00	-0.01
40.0	0.00	I	1.17	0.22	-0.13	0.00	0.00
40.5	0.00	I	1.17	0.22	-0.13	0.00	0.00
41.0	0.00	I	1.17	0.22	-0.13	0.00	0.00
41.5	0.00	I	1.17	0.22	-0.13	0.00	0.00
42.0	0.00	I	1.17	0.22	-0.13	0.00	0.00
42.5	0.00	I	1.17	0.22	-0.13	0.00	0.00
43.0	0.00	I	1.17	0.22	-0.14	0.00	-0.01
43.5	0.00	I	1.17	0.22	-0.13	0.00	0.00
44.0	0.00	I	1.17	0.22	-0.14	0.01	-0.01
44.5	0.00	I	1.17	0.22	-0.13	0.02	0.00
45.0	0.00	I	1.17	0.22	-0.13	0.03	-0.01
45.5	-0.01	I	1.17	0.22	-0.17	0.22	0.00
46.0	0.00	I	1.17	0.22	-0.28	0.22	-0.01
46.5	-0.01	I	1.17	0.22	-0.31	0.22	0.00
47.0	0.00	I	1.17	0.22	-0.35	0.22	-0.01
47.5	0.03	I	1.17	0.22	-0.40	0.22	0.00
48.0	0.07	I	1.17	0.22	-0.45	0.23	0.00
48.5	0.09	I	1.17	0.22	-0.52	0.25	-0.01
49.0	0.12	I	1.17	0.22	-0.58	0.28	0.00
49.5	0.16	I	1.17	0.22	-0.60	0.29	0.00
50.0	0.21	I	1.16	0.22	-0.66	0.30	-0.01
50.5	0.27	I	1.16	0.22	-0.71	0.32	-0.01
51.0	0.33	I	1.17	0.22	-0.77	0.34	0.00
51.5	0.34	I	1.16	0.22	-0.81	0.36	-0.01
52.0	0.36	I	1.16	0.22	-0.91	0.38	-0.01
52.5	0.39	I	1.16	0.22	-0.98	0.40	-0.01
53.0	0.45	I	1.17	0.22	-1.03	0.43	0.00
53.5	0.51	I	1.17	0.22	-1.07	0.46	0.00
54.0	0.53	I	1.17	0.22	-1.11	0.48	0.00
54.5	0.56	I	1.17	0.22	-1.14	0.50	0.00
55.0	0.60	I	1.17	0.22	-1.17	0.51	0.00
55.5	0.62	I	1.17	0.22	-1.20	0.52	0.00
56.0	0.64	I	1.17	0.22	-1.22	0.53	0.00
56.5	0.67	I	1.17	0.22	-1.25	0.54	0.00
57.0	0.69	I	1.17	0.22	-1.27	0.57	0.00
57.5	0.70	I	1.17	0.22	-1.28	0.58	0.00
58.0	0.71	I	1.17	0.22	-1.29	0.59	0.00
58.5	0.72	I	1.17	0.22	-1.30	0.60	0.00
59.0	0.73	I	1.17	0.22	-1.31	0.60	0.00
59.5	0.73	I	1.16	0.22	-1.32	0.60	0.00
60.0	0.75	I	1.16	0.22	-1.32	0.60	-0.01
60.5	0.76	I	1.17	0.22	-1.32	0.61	0.00
61.0	0.77	I	1.17	0.22	-1.32	0.61	0.00
61.5	0.78	I	1.17	0.22	-1.32	0.61	0.00
62.0	0.79	I	1.17	0.22	-1.32	0.62	0.00
62.5	0.80	I	1.17	0.22	-1.32	0.62	0.00
63.0	0.81	I	1.17	0.22	-1.32	0.62	0.00
63.5	0.81	I	1.16	0.22	-1.33	0.61	-0.01
64.0	0.81	I	1.17	0.22	-1.32	0.62	0.00
64.5	0.81	I	1.16	0.22	-1.33	0.61	-0.01
65.0	0.82	I	1.17	0.22	-1.32	0.62	0.00
65.5	0.82	I	1.17	0.22	-1.32	0.61	0.00
66.0	0.82	I	1.17	0.22	-1.32	0.62	0.00
66.5	0.82	I	1.17	0.22	-1.32	0.61	0.00

Horizontal Displacements Above The Test Floor

Table 1.1

67.0	0.82	I	1.17	0.22	-1.32	0.62	0.00
67.5	0.82	I	1.17	0.22	-1.32	0.62	0.00
68.0	0.82	I	1.19	0.22	-1.33	0.61	0.00
68.5	0.82	I	1.29	0.22	-1.32	0.62	0.00
69.0	0.82	I	1.32	0.22	-1.33	0.61	0.00
69.5	0.82	I	1.33	0.22	-1.32	0.61	0.00
70.0	0.83	I	1.33	0.23	-1.32	0.62	0.01
70.5	0.82	I	1.33	0.22	-1.32	0.61	0.00
71.0	0.82	I	1.35	0.22	-1.32	0.62	0.00
71.5	0.83	I	1.38	0.22	-1.32	0.62	0.00
72.0	0.82	I	1.46	0.22	-1.32	0.61	0.01
72.5	0.83	I	1.54	0.22	-1.32	0.62	0.01
73.0	0.82	I	1.63	0.22	-1.32	0.61	0.01
73.5	0.82	I	1.68	0.22	-1.32	0.61	0.01
74.0	0.82	I	1.71	0.22	-1.32	0.61	0.01
74.5	0.82	I	1.81	0.22	-1.32	0.62	0.02
75.0	0.82	I	1.90	0.22	-1.33	0.61	0.01
75.5	0.83	I	1.92	0.22	-1.32	0.62	0.02
76.0	0.83	I	1.93	0.22	-1.32	0.61	0.01
76.5	0.83	I	1.95	0.22	-1.32	0.62	0.02
77.0	0.83	I	1.97	0.22	-1.32	0.62	0.03
77.5	0.83	I	1.98	0.22	-1.32	0.62	0.03
78.0	0.82	I	1.98	0.22	-1.33	0.61	0.03
78.5	0.83	I	1.99	0.22	-1.32	0.62	0.03
79.0	0.82	I	1.98	0.29	-1.33	0.61	0.03
79.5	0.83	I	1.99	0.39	-1.32	0.62	0.04
80.0	0.83	I	1.99	0.42	-1.32	0.62	0.04
80.5	0.83	I	2.04	0.47	-1.32	0.62	0.04
81.0	0.83	I	2.05	0.49	-1.32	0.62	0.04
81.5	0.82	I	2.07	0.51	-1.31	0.61	0.05
82.0	0.82	I	2.07	0.51	-1.30	0.61	0.05
82.5	0.83	I	2.08	0.52	-1.28	0.62	0.07
83.0	0.83	I	2.08	0.53	-1.27	0.62	0.09
83.5	0.83	I	2.08	0.53	-1.27	0.62	0.09
84.0	0.82	I	2.07	0.53	-1.25	0.61	0.09
84.5	0.83	I	2.08	0.55	-1.24	0.62	0.09
85.0	0.83	I	2.07	0.55	-1.23	0.61	0.20
85.5	0.83	I	2.08	0.56	-1.22	0.61	0.25
86.0	0.84	I	2.08	0.57	-1.20	0.62	0.25
86.5	0.83	I	2.08	0.65	-1.19	0.61	0.25
87.0	0.84	I	2.08	0.69	-1.17	0.62	0.25
87.5	0.84	I	2.09	0.71	-1.16	0.62	0.25
88.0	0.84	I	2.09	0.71	-1.13	0.62	0.25
88.5	0.84	I	2.09	0.72	-1.12	0.62	0.26
89.0	0.83	I	2.09	0.72	-1.12	0.62	0.25
89.5	0.83	I	2.10	0.72	-1.11	0.62	0.25
90.0	0.82	I	2.09	0.72	-1.10	0.61	0.25
90.5	0.82	I	2.10	0.73	-1.09	0.62	0.26
91.0	0.81	I	2.10	0.73	-1.09	0.62	0.26
91.5	0.80	I	2.10	0.74	-1.08	0.62	0.26
92.0	0.79	I	2.10	0.74	-1.07	0.62	0.26
92.5	0.78	I	2.10	0.74	-1.06	0.61	0.25
93.0	0.77	I	2.11	0.75	-1.05	0.62	0.26
93.5	0.77	I	2.11	0.76	-1.05	0.61	0.26
94.0	0.76	I	2.11	0.77	-1.04	0.62	0.26
94.5	0.76	I	2.12	0.79	-1.03	0.62	0.26
95.0	0.75	I	2.12	0.80	-1.02	0.62	0.26
95.5	0.75	I	2.12	0.82	-0.99	0.61	0.25
96.0	0.74	I	2.13	0.83	-0.98	0.62	0.26
96.5	0.74	I	2.14	0.84	-0.97	0.61	0.25
97.0	0.73	I	2.14	0.85	-0.95	0.62	0.26
97.5	0.72	I	2.15	0.87	-0.91	0.61	0.25
98.0	0.72	I	2.19	0.90	-0.88	0.62	0.26
98.5	0.72	I	2.23	0.94	-0.87	0.62	0.25
99.0	0.71	I	2.23	0.96	-0.86	0.62	0.26
99.5	0.71	I	2.23	0.96	-0.86	0.61	0.25
100.0	0.71	I	2.24	0.97	-0.85	0.62	0.26
100.5	0.71	I	2.24	0.97	-0.85	0.62	0.25
101.0	0.70	I	2.25	0.97	-0.84	0.62	0.26
101.5	0.70	I	2.24	0.97	-0.84	0.62	0.26

Horizontal Displacements Above The Test Floor

Table 1.1

102.0	0.69	I	2.25	0.97	-0.83	0.62	0.26
102.5	0.68	I	2.25	0.99	-0.80	0.61	0.26
103.0	0.68	I	2.25	1.01	-0.77	0.61	0.26
103.5	0.68	I	2.25	1.02	-0.76	0.61	0.26
104.0	0.68	I	2.26	1.05	-0.75	0.62	0.26
104.5	0.67	I	2.26	1.05	-0.75	0.61	0.26
105.0	0.66	I	2.26	1.05	-0.74	0.62	0.26
105.5	0.66	I	2.26	1.06	-0.73	0.61	0.26
106.0	0.66	I	2.27	1.07	-0.72	0.62	0.27
106.5	0.66	I	2.27	1.08	-0.70	0.61	0.27
107.0	0.65	I	2.28	1.09	-0.59	0.61	0.26
107.5	0.65	I	2.29	1.10	-0.58	0.61	0.27
108.0	0.65	I	2.29	1.11	-0.57	0.62	0.27
108.5	0.64	I	2.29	1.12	-0.56	0.61	0.27
109.0	0.64	I	2.29	1.12	-0.55	0.61	0.26
109.5	0.64	I	2.30	1.15	-0.53	0.62	0.27
110.0	0.62	I	2.38	1.19	-0.46	0.62	0.27
110.5	0.61	I	2.38	1.21	-0.45	0.62	0.27
111.0	0.61	I	2.38	1.22	-0.44	0.61	0.27
111.5	0.61	I	2.38	1.23	-0.44	0.61	0.27
112.0	0.60	I	2.38	1.24	-0.43	0.61	0.27
112.5	0.56	I	2.38	1.24	-0.38	0.61	0.39
113.0	0.55	I	2.38	1.25	-0.36	0.61	0.34
113.5	0.55	I	2.42	1.27	-0.35	0.61	0.49
114.0	0.54	I	2.42	1.27	-0.35	0.61	0.49
114.5	0.55	I	2.42	1.27	-0.34	0.61	0.49
115.0	0.54	I	2.42	1.28	-0.33	0.61	0.49
115.5	0.54	I	2.42	1.29	-0.33	0.61	0.49
116.0	0.54	I	2.42	1.30	-0.32	0.61	0.49
116.5	0.54	I	2.43	1.31	-0.32	0.61	0.49
117.0	0.54	I	2.43	1.31	-0.32	0.61	0.49
117.5	0.54	I	2.43	1.32	-0.31	0.62	0.49
118.0	0.54	I	2.43	1.31	-0.31	0.61	0.49
118.5	0.53	I	2.44	1.33	-0.29	0.62	0.49
119.0	0.52	I	2.45	1.35	-0.27	0.61	0.49
119.5	0.52	I	2.45	1.36	-0.26	0.61	0.49
120.0	0.52	I	2.45	1.37	-0.24	0.61	0.49
120.5	0.52	I	2.44	1.38	-0.24	0.61	0.49
121.0	0.52	I	2.45	1.39	-0.23	0.61	0.49
121.5	0.51	I	2.45	1.39	-0.23	0.61	0.49
122.0	0.52	I	2.47	1.41	-0.22	0.62	0.50
122.5	0.51	I	2.47	1.41	-0.22	0.61	0.50
123.0	0.52	I	2.47	1.42	-0.21	0.61	0.50
123.5	0.52	I	2.48	1.45	-0.21	0.61	0.50
124.0	0.51	I	2.48	1.45	-0.21	0.61	0.49
124.5	0.52	I	2.50	1.47	-0.20	0.61	0.50
125.0	0.51	I	2.49	1.47	-0.20	0.61	0.49
125.5	0.51	I	2.50	1.49	-0.19	0.61	0.49
126.0	0.52	I	2.49	1.49	-0.18	0.61	0.49
126.5	0.52	I	2.51	1.50	-0.16	0.62	0.50
127.0	0.51	I	2.51	1.50	-0.15	0.61	0.49
127.5	0.52	I	2.53	1.51	-0.13	0.62	0.50
128.0	0.52	I	2.53	1.51	-0.12	0.61	0.49
128.5	0.52	I	2.54	1.52	-0.11	0.62	0.50
129.0	0.52	I	2.54	1.52	-0.11	0.61	0.49
129.5	0.52	I	2.54	1.53	-0.10	0.62	0.50
130.0	0.52	I	2.55	1.54	-0.10	0.61	0.49
130.5	0.52	I	2.55	1.54	-0.10	0.62	0.50
131.0	0.52	I	2.55	1.55	-0.10	0.61	0.49
131.5	0.52	I	2.55	1.55	-0.10	0.62	0.50
132.0	0.47	I	2.55	1.55	-0.10	0.61	0.50
132.5	0.47	I	2.55	1.56	-0.10	0.62	0.50
133.0	0.47	I	2.55	1.56	-0.10	0.61	0.50
133.5	0.47	I	2.56	1.56	-0.09	0.62	0.50
134.0	0.47	I	2.55	1.56	-0.10	0.61	0.50
134.5	0.47	I	2.56	1.56	-0.09	0.61	0.50
135.0	0.46	I	2.55	1.56	-0.09	0.61	0.50
135.5	0.47	I	2.56	1.57	-0.09	0.61	0.50
136.0	0.46	I	2.56	1.57	-0.09	0.61	0.50
136.5	0.47	I	2.73	1.76	-0.08	0.61	0.50

Horizontal Displacements Above The Test Floor

Table 1.1

137.0	0.47	I	2.73	1.77	-0.08	0.61	0.59
137.5	0.47	I	2.73	1.78	-0.08	0.61	0.59
138.0	0.47	I	2.73	1.77	-0.08	0.61	0.58
138.5	0.47	I	2.73	1.78	-0.07	0.61	0.59
139.0	0.47	I	2.73	1.78	-0.05	0.61	0.59
139.5	0.47	I	2.73	1.79	-0.04	0.61	0.59
140.0	0.47	I	2.73	1.79	-0.02	0.61	0.59
140.5	0.47	I	2.73	1.79	0.01	0.62	0.59
141.0	0.47	I	2.73	1.79	0.02	0.61	0.59
141.5	0.47	I	2.73	1.79	0.03	0.61	0.59
142.0	0.46	I	2.73	1.80	0.03	0.61	0.58
142.5	0.47	I	2.74	1.80	0.05	0.62	0.59
143.0	0.46	I	2.74	1.80	0.05	0.61	0.59
143.5	0.47	I	2.74	1.80	0.06	0.62	0.59
144.0	0.46	I	2.74	1.80	0.06	0.61	0.59
144.5	0.47	I	2.74	1.80	0.07	0.61	0.81
145.0	0.47	I	2.74	1.80	0.08	0.61	0.81
145.5	0.47	I	2.75	1.80	0.08	0.62	0.81
146.0	0.47	I	2.75	1.81	0.09	0.62	0.82
146.5	0.47	I	2.75	1.80	0.09	0.61	0.81
147.0	0.47	I	2.75	1.81	0.10	0.61	0.81
147.5	0.47	I	2.75	1.81	0.10	0.61	0.82
148.0	0.47	I	2.75	1.81	0.10	0.61	0.82
148.5	0.47	I	2.75	1.81	0.11	0.61	0.81
149.0	0.47	I	2.75	1.81	0.11	0.62	0.82
149.5	0.47	I	2.75	1.81	0.11	0.61	0.81
150.0	0.47	I	2.76	1.81	0.11	0.62	0.81
150.5	0.47	I	2.75	1.81	0.11	0.61	0.81
151.0	0.47	I	2.77	1.81	0.11	0.62	0.81
151.5	0.47	I	2.77	1.82	0.11	0.61	0.81
152.0	0.47	I	2.78	1.82	0.12	0.62	0.81

Horizontal Displacements Above The Test Floor

Table 1.1