

Appendix D

Braced Frame Drift Results

Level	Height (ft)	WINDS1			WINDS2			WINDS3			WINDS4		
		Ux (in)	Uy (in)	H/?	Ux (in)	Uy (in)	H/?	Ux (in)	Uy (in)	H/?	Ux	Uy	H/?
41	460.00	11.40	6.46	484.14	11.01	6.45	501.35	11.37	-6.38	485.31	10.98	-6.39	502.61
40	437.58	10.82	6.05	485.29	10.42	6.04	503.80	10.79	-5.99	486.55	10.39	-6.00	505.16
39	422.58	10.42	5.76	486.73	10.01	5.76	506.44	10.39	-5.72	488.07	9.98	-5.72	507.89
38	412.17	10.10	5.56	489.56	9.70	5.56	509.95	10.08	-5.52	490.76	9.67	-5.53	511.25
37	401.75	9.77	5.36	493.30	9.37	5.36	514.38	9.75	-5.33	494.30	9.35	-5.33	515.47
36	391.33	9.43	5.15	497.98	9.03	5.15	519.76	9.42	-5.13	498.72	9.02	-5.13	520.57
35	380.92	9.08	4.94	503.65	8.69	4.94	526.15	9.07	-4.93	504.07	8.68	-4.93	526.61
34	370.50	8.71	4.72	510.38	8.33	4.73	533.64	8.71	-4.73	510.41	8.33	-4.72	533.68
33	360.08	8.34	4.51	518.14	7.97	4.51	542.18	8.35	-4.52	517.68	7.98	-4.52	541.70
32	349.67	7.98	4.30	525.59	7.62	4.31	550.37	8.00	-4.33	524.56	7.64	-4.32	549.24
31	339.25	7.63	4.10	533.86	7.28	4.10	559.40	7.65	-4.14	532.16	7.30	-4.13	557.53
30	328.83	7.27	3.89	543.05	6.93	3.90	569.41	7.30	-3.95	540.58	6.96	-3.94	566.68
29	318.42	6.91	3.69	553.17	6.58	3.70	580.40	6.95	-3.76	549.81	6.63	-3.75	576.70
28	308.00	6.55	3.49	564.17	6.24	3.50	592.35	6.60	-3.57	559.81	6.29	-3.56	587.54
27	297.58	6.20	3.29	575.99	5.90	3.30	605.20	6.26	-3.38	570.48	5.96	-3.37	599.14
26	287.17	5.86	3.09	588.46	5.57	3.11	618.85	5.92	-3.20	581.69	5.64	-3.18	611.37
25	276.75	5.52	2.90	601.22	5.25	2.92	632.96	5.60	-3.02	593.05	5.32	-3.00	623.91
24	266.33	5.21	2.72	613.00	4.95	2.74	646.22	5.30	-2.85	603.28	5.03	-2.83	635.42
23	255.92	4.92	2.54	624.58	4.66	2.56	659.61	5.01	-2.68	613.17	4.75	-2.66	646.89
22	245.50	4.63	2.37	635.86	4.38	2.39	673.03	4.73	-2.51	622.74	4.47	-2.49	658.35
21	235.08	4.35	2.20	648.03	4.10	2.22	687.33	4.45	-2.34	634.57	4.20	-2.32	672.19
20	224.67	4.07	2.04	662.64	3.83	2.06	703.99	4.15	-2.18	648.92	3.92	-2.16	688.55
19	214.25	3.78	1.88	679.94	3.55	1.90	723.37	3.86	-2.01	665.91	3.63	-1.99	707.50
18	203.83	3.49	1.73	700.18	3.28	1.75	745.66	3.57	-1.86	685.75	3.35	-1.84	729.30
17	193.42	3.21	1.58	723.37	3.01	1.60	770.84	3.28	-1.70	708.47	3.08	-1.69	753.94
16	183.00	2.94	1.45	747.57	2.76	1.47	796.89	3.00	-1.56	732.34	2.82	-1.54	779.58
15	172.58	2.67	1.32	774.99	2.51	1.33	826.25	2.73	-1.42	759.39	2.56	-1.41	808.57
14	162.17	2.41	1.19	806.80	2.26	1.21	860.11	2.46	-1.29	790.93	2.31	-1.27	842.10
13	151.75	2.16	1.07	844.03	2.02	1.09	899.44	2.20	-1.16	827.92	2.07	-1.14	881.16
12	141.33	1.91	0.96	887.96	1.79	0.97	945.48	1.95	-1.03	871.62	1.83	-1.02	926.98
11	130.92	1.67	0.85	940.21	1.57	0.86	999.88	1.70	-0.91	923.79	1.60	-0.90	981.26
10	120.50	1.44	0.74	1003.26	1.36	0.75	1064.88	1.47	-0.79	986.83	1.38	-0.78	1046.39
9	110.08	1.22	0.64	1079.07	1.16	0.65	1142.14	1.24	-0.69	1062.75	1.18	-0.68	1123.96
8	99.67	1.03	0.55	1162.75	0.98	0.56	1225.79	1.04	-0.59	1146.92	0.99	-0.58	1208.21
7	89.25	0.85	0.47	1265.96	0.81	0.48	1327.47	0.86	-0.50	1250.58	0.82	-0.49	1310.57
6	78.83	0.68	0.39	1399.61	0.65	0.40	1456.50	0.68	-0.42	1384.25	0.66	-0.41	1439.87
5	68.42	0.52	0.32	1579.46	0.50	0.33	1626.39	0.53	-0.34	1562.63	0.51	-0.33	1608.55
4	58.00	0.38	0.26	1813.92	0.38	0.26	1844.20	0.39	-0.27	1794.28	0.38	-0.26	1823.90
3	26.00	0.13	0.09	2335.33	0.13	0.09	2352.94	0.13	-0.09	2326.62	0.13	-0.09	2344.10
2	16.00	0.07	0.05	2570.28	0.07	0.05	2584.12	0.07	-0.05	2566.84	0.07	-0.05	2580.65

Level	Height (ft)	WINDS5			WINDS6			WINDS7			WINDS8		
		Ux (in)	Uy (in)	H/?	Ux (in)	Uy (in)	H/?	Ux (in)	Uy (in)	H/?	Ux	Uy	H/?
41	460.00	-10.98	6.39	502.61	-11.37	6.38	485.31	-11.01	-6.45	501.35	-11.40	-6.46	484.14
40	437.58	-10.39	6.00	505.16	-10.79	5.99	486.55	-10.42	-6.04	503.80	-10.82	-6.05	485.29
39	422.58	-9.98	5.72	507.89	-10.39	5.72	488.07	-10.01	-5.76	506.44	-10.42	-5.76	486.73
38	412.17	-9.67	5.53	511.25	-10.08	5.52	490.76	-9.70	-5.56	509.95	-10.10	-5.56	489.56
37	401.75	-9.35	5.33	515.47	-9.75	5.33	494.30	-9.37	-5.36	514.38	-9.77	-5.36	493.30
36	391.33	-9.02	5.13	520.57	-9.42	5.13	498.72	-9.03	-5.15	519.76	-9.43	-5.15	497.98
35	380.92	-8.68	4.93	526.61	-9.07	4.93	504.07	-8.69	-4.94	526.15	-9.08	-4.94	503.65
34	370.50	-8.33	4.72	533.68	-8.71	4.73	510.41	-8.33	-4.73	533.64	-8.71	-4.72	510.38
33	360.08	-7.98	4.52	541.70	-8.35	4.52	517.68	-7.97	-4.51	542.18	-8.34	-4.51	518.14
32	349.67	-7.64	4.32	549.24	-8.00	4.33	524.56	-7.62	-4.31	550.37	-7.98	-4.30	525.59
31	339.25	-7.30	4.13	557.53	-7.65	4.14	532.16	-7.28	-4.10	559.40	-7.63	-4.10	533.86
30	328.83	-6.96	3.94	566.68	-7.30	3.95	540.58	-6.93	-3.90	569.41	-7.27	-3.89	543.05
29	318.42	-6.63	3.75	576.70	-6.95	3.76	549.81	-6.58	-3.70	580.40	-6.91	-3.69	553.17
28	308.00	-6.29	3.56	587.54	-6.60	3.57	559.81	-6.24	-3.50	592.35	-6.55	-3.49	564.17
27	297.58	-5.96	3.37	599.14	-6.26	3.38	570.48	-5.90	-3.30	605.20	-6.20	-3.29	575.99
26	287.17	-5.64	3.18	611.37	-5.92	3.20	581.69	-5.57	-3.11	618.85	-5.86	-3.09	588.46
25	276.75	-5.32	3.00	623.91	-5.60	3.02	593.05	-5.25	-2.92	632.96	-5.52	-2.90	601.22
24	266.33	-5.03	2.83	635.42	-5.30	2.85	603.28	-4.95	-2.74	646.22	-5.21	-2.72	613.00
23	255.92	-4.75	2.66	646.89	-5.01	2.68	613.17	-4.66	-2.56	659.61	-4.92	-2.54	624.58
22	245.50	-4.47	2.49	658.35	-4.73	2.51	622.74	-4.38	-2.39	673.03	-4.63	-2.37	635.86
21	235.08	-4.20	2.32	672.19	-4.45	2.34	634.57	-4.10	-2.22	687.33	-4.35	-2.20	648.03
20	224.67	-3.92	2.16	688.55	-4.15	2.18	648.92	-3.83	-2.06	703.99	-4.07	-2.04	662.64
19	214.25	-3.63	1.99	707.50	-3.86	2.01	665.91	-3.55	-1.90	723.37	-3.78	-1.88	679.94
18	203.83	-3.35	1.84	729.30	-3.57	1.86	685.75	-3.28	-1.75	745.66	-3.49	-1.73	700.18
17	193.42	-3.08	1.69	753.94	-3.28	1.70	708.47	-3.01	-1.60	770.84	-3.21	-1.58	723.37
16	183.00	-2.82	1.54	779.58	-3.00	1.56	732.34	-2.76	-1.47	796.89	-2.94	-1.45	747.57
15	172.58	-2.56	1.41	808.57	-2.73	1.42	759.39	-2.51	-1.33	826.25	-2.67	-1.32	774.99
14	162.17	-2.31	1.27	842.10	-2.46	1.29	790.93	-2.26	-1.21	860.11	-2.41	-1.19	806.80
13	151.75	-2.07	1.14	881.16	-2.20	1.16	827.92	-2.02	-1.09	899.44	-2.16	-1.07	844.03
12	141.33	-1.83	1.02	926.98	-1.95	1.03	871.62	-1.79	-0.97	945.48	-1.91	-0.96	887.96
11	130.92	-1.60	0.90	981.26	-1.70	0.91	923.79	-1.57	-0.86	999.88	-1.67	-0.85	940.21
10	120.50	-1.38	0.78	1046.39	-1.47	0.79	986.83	-1.36	-0.75	1064.88	-1.44	-0.74	1003.26
9	110.08	-1.18	0.68	1123.96	-1.24	0.69	1062.75	-1.16	-0.65	1142.14	-1.22	-0.64	1079.07
8	99.67	-0.99	0.58	1208.21	-1.04	0.59	1146.92	-0.98	-0.56	1225.79	-1.03	-0.55	1162.75
7	89.25	-0.82	0.49	1310.57	-0.86	0.50	1250.58	-0.81	-0.48	1327.47	-0.85	-0.47	1265.96
6	78.83	-0.66	0.41	1439.87	-0.68	0.42	1384.25	-0.65	-0.40	1456.50	-0.68	-0.39	1399.61
5	68.42	-0.51	0.33	1608.55	-0.53	0.34	1562.63	-0.50	-0.33	1626.39	-0.52	-0.32	1579.46
4	58.00	-0.38	0.26	1823.90	-0.39	0.27	1794.28	-0.38	-0.26	1844.20	-0.38	-0.26	1813.92
3	26.00	-0.13	0.09	2344.10	-0.13	0.09	2326.62	-0.13	-0.09	2352.94	-0.13	-0.09	2335.33
2	16.00	-0.07	0.05	2580.65	-0.07	0.05	2566.84	-0.07	-0.05	2584.12	-0.07	-0.05	2570.28

Level	Height (ft)	WINDS9			WINDS10			WINDS11			WINDS12		
		Ux (in)	Uy (in)	H/?	Ux (in)	Uy (in)	H/?	Ux (in)	Uy (in)	H/?	Ux	Uy	H/?
41	460.00	7.54	12.87	428.98	7.07	12.86	429.34	-7.01	12.82	430.49	-7.48	12.81	430.86
40	437.58	7.16	12.06	435.45	6.68	12.06	435.55	-6.63	12.03	436.62	-7.11	12.02	436.73
39	422.58	6.90	11.50	441.12	6.42	11.49	441.19	-6.36	11.47	442.20	-6.85	11.47	442.27
38	412.17	6.69	11.10	445.56	6.21	11.10	445.60	-6.16	11.08	446.54	-6.65	11.08	446.58
37	401.75	6.48	10.70	450.65	6.00	10.70	450.65	-5.96	10.68	451.48	-6.44	10.68	451.48
36	391.33	6.25	10.29	456.49	5.77	10.29	456.43	-5.75	10.27	457.12	-6.22	10.27	457.06
35	380.92	6.01	9.87	463.13	5.55	9.87	462.99	-5.53	9.86	463.50	-6.00	9.86	463.37
34	370.50	5.77	9.45	470.66	5.31	9.45	470.43	-5.31	9.45	470.71	-5.77	9.45	470.49
33	360.08	5.52	9.02	479.05	5.07	9.03	478.71	-5.09	9.03	478.71	-5.53	9.03	478.38
32	349.67	5.28	8.62	486.85	4.85	8.63	486.39	-4.88	8.63	486.06	-5.31	8.64	485.60
31	339.25	5.04	8.22	495.36	4.62	8.23	494.76	-4.67	8.24	494.05	-5.08	8.25	493.45
30	328.83	4.79	7.82	504.71	4.39	7.83	503.94	-4.46	7.85	502.80	-4.86	7.86	502.03
29	318.42	4.55	7.42	514.93	4.16	7.43	513.96	-4.25	7.46	512.32	-4.63	7.47	511.37
28	308.00	4.31	7.03	526.07	3.94	7.04	524.89	-4.04	7.07	522.68	-4.41	7.09	521.52
27	297.58	4.07	6.64	538.18	3.71	6.65	536.76	-3.83	6.69	533.92	-4.19	6.71	532.52
26	287.17	3.84	6.25	551.30	3.49	6.27	549.60	-3.63	6.31	546.08	-3.98	6.33	544.42
25	276.75	3.62	5.87	565.36	3.28	5.89	563.37	-3.44	5.94	559.11	-3.77	5.96	557.15
24	266.33	3.41	5.52	579.18	3.08	5.54	576.87	-3.25	5.59	571.86	-3.57	5.61	569.62
23	255.92	3.21	5.17	594.20	2.89	5.19	591.57	-3.08	5.24	585.76	-3.39	5.27	583.19
22	245.50	3.02	4.82	610.58	2.71	4.85	607.61	-2.90	4.90	600.98	-3.21	4.93	598.10
21	235.08	2.84	4.49	628.40	2.54	4.51	625.08	-2.72	4.57	617.66	-3.02	4.59	614.46
20	224.67	2.65	4.16	647.75	2.37	4.19	644.10	-2.54	4.24	635.95	-2.82	4.26	632.42
19	214.25	2.47	3.84	668.75	2.19	3.87	664.75	-2.35	3.92	655.97	-2.63	3.94	652.11
18	203.83	2.28	3.54	691.55	2.02	3.56	687.19	-2.17	3.61	677.84	-2.43	3.63	673.68
17	193.42	2.09	3.24	715.96	1.86	3.26	711.29	-1.99	3.31	701.46	-2.23	3.33	696.98
16	183.00	1.92	2.97	739.82	1.70	2.99	734.84	-1.82	3.03	724.70	-2.04	3.05	719.93
15	172.58	1.75	2.70	766.16	1.55	2.72	760.84	-1.66	2.76	750.44	-1.86	2.78	745.36
14	162.17	1.58	2.45	795.55	1.40	2.46	789.90	-1.49	2.50	779.31	-1.67	2.51	773.88
13	151.75	1.41	2.20	828.52	1.25	2.21	822.46	-1.34	2.24	811.75	-1.49	2.26	805.93
12	141.33	1.25	1.96	865.66	1.11	1.97	859.12	-1.18	2.00	848.38	-1.32	2.01	842.15
11	130.92	1.09	1.73	907.68	0.97	1.74	900.65	-1.03	1.77	890.04	-1.15	1.78	883.23
10	120.50	0.94	1.51	955.65	0.84	1.53	947.95	-0.89	1.54	937.68	-0.99	1.55	930.26
9	110.08	0.80	1.31	1009.55	0.72	1.32	1001.06	-0.76	1.33	991.37	-0.84	1.34	983.18
8	99.67	0.67	1.13	1060.76	0.61	1.14	1051.43	-0.64	1.15	1042.81	-0.70	1.16	1033.80
7	89.25	0.55	0.96	1117.49	0.51	0.97	1107.09	-0.53	0.97	1100.15	-0.57	0.98	1090.08
6	78.83	0.44	0.80	1181.90	0.41	0.81	1170.06	-0.42	0.81	1165.31	-0.46	0.82	1153.79
5	68.42	0.34	0.65	1255.17	0.32	0.66	1241.31	-0.33	0.66	1239.63	-0.35	0.67	1225.93
4	58.00	0.25	0.52	1341.04	0.24	0.53	1323.70	-0.25	0.52	1326.47	-0.26	0.53	1309.50
3	26.00	0.09	0.19	1666.67	0.09	0.19	1657.81	-0.09	0.19	1664.89	-0.09	0.19	1656.93
2	16.00	0.05	0.11	1789.38	0.05	0.11	1782.73	-0.05	0.11	1794.39	-0.05	0.11	1789.38

Level	Height (ft)	WINDS13			WINDS14			WINDS15			WINDS16		
		Ux (in)	Uy (in)	H/?	Ux (in)	Uy (in)	H/?	Ux (in)	Uy (in)	H/?	Ux	Uy	H/?
41	460.00	7.48	-12.81	430.86	7.01	-12.82	430.49	-7.07	-12.86	429.34	-7.54	-12.87	428.98
40	437.58	7.11	-12.02	436.73	6.63	-12.03	436.62	-6.68	-12.06	435.55	-7.16	-12.06	435.45
39	422.58	6.85	-11.47	442.27	6.36	-11.47	442.20	-6.42	-11.49	441.19	-6.90	-11.50	441.12
38	412.17	6.65	-11.08	446.58	6.16	-11.08	446.54	-6.21	-11.10	445.60	-6.69	-11.10	445.56
37	401.75	6.44	-10.68	451.48	5.96	-10.68	451.48	-6.00	-10.70	450.65	-6.48	-10.70	450.65
36	391.33	6.22	-10.27	457.06	5.75	-10.27	457.12	-5.77	-10.29	456.43	-6.25	-10.29	456.49
35	380.92	6.00	-9.86	463.37	5.53	-9.86	463.50	-5.55	-9.87	462.99	-6.01	-9.87	463.13
34	370.50	5.77	-9.45	470.49	5.31	-9.45	470.71	-5.31	-9.45	470.43	-5.77	-9.45	470.66
33	360.08	5.53	-9.03	478.38	5.09	-9.03	478.71	-5.07	-9.03	478.71	-5.52	-9.02	479.05
32	349.67	5.31	-8.64	485.60	4.88	-8.63	486.06	-4.85	-8.63	486.39	-5.28	-8.62	486.85
31	339.25	5.08	-8.25	493.45	4.67	-8.24	494.05	-4.62	-8.23	494.76	-5.04	-8.22	495.36
30	328.83	4.86	-7.86	502.03	4.46	-7.85	502.80	-4.39	-7.83	503.94	-4.79	-7.82	504.71
29	318.42	4.63	-7.47	511.37	4.25	-7.46	512.32	-4.16	-7.43	513.96	-4.55	-7.42	514.93
28	308.00	4.41	-7.09	521.52	4.04	-7.07	522.68	-3.94	-7.04	524.89	-4.31	-7.03	526.07
27	297.58	4.19	-6.71	532.52	3.83	-6.69	533.92	-3.71	-6.65	536.76	-4.07	-6.64	538.18
26	287.17	3.98	-6.33	544.42	3.63	-6.31	546.08	-3.49	-6.27	549.60	-3.84	-6.25	551.30
25	276.75	3.77	-5.96	557.15	3.44	-5.94	559.11	-3.28	-5.89	563.37	-3.62	-5.87	565.36
24	266.33	3.57	-5.61	569.62	3.25	-5.59	571.86	-3.08	-5.54	576.87	-3.41	-5.52	579.18
23	255.92	3.39	-5.27	583.19	3.08	-5.24	585.76	-2.89	-5.19	591.57	-3.21	-5.17	594.20
22	245.50	3.21	-4.93	598.10	2.90	-4.90	600.98	-2.71	-4.85	607.61	-3.02	-4.82	610.58
21	235.08	3.02	-4.59	614.46	2.72	-4.57	617.66	-2.54	-4.51	625.08	-2.84	-4.49	628.40
20	224.67	2.82	-4.26	632.42	2.54	-4.24	635.95	-2.37	-4.19	644.10	-2.65	-4.16	647.75
19	214.25	2.63	-3.94	652.11	2.35	-3.92	655.97	-2.19	-3.87	664.75	-2.47	-3.84	668.75
18	203.83	2.43	-3.63	673.68	2.17	-3.61	677.84	-2.02	-3.56	687.19	-2.28	-3.54	691.55
17	193.42	2.23	-3.33	696.98	1.99	-3.31	701.46	-1.86	-3.26	711.29	-2.09	-3.24	715.96
16	183.00	2.04	-3.05	719.93	1.82	-3.03	724.70	-1.70	-2.99	734.84	-1.92	-2.97	739.82
15	172.58	1.86	-2.78	745.36	1.66	-2.76	750.44	-1.55	-2.72	760.84	-1.75	-2.70	766.16
14	162.17	1.67	-2.51	773.88	1.49	-2.50	779.31	-1.40	-2.46	789.90	-1.58	-2.45	795.55
13	151.75	1.49	-2.26	805.93	1.34	-2.24	811.75	-1.25	-2.21	822.46	-1.41	-2.20	828.52
12	141.33	1.32	-2.01	842.15	1.18	-2.00	848.38	-1.11	-1.97	859.12	-1.25	-1.96	865.66
11	130.92	1.15	-1.78	883.23	1.03	-1.77	890.04	-0.97	-1.74	900.65	-1.09	-1.73	907.68
10	120.50	0.99	-1.55	930.26	0.89	-1.54	937.68	-0.84	-1.53	947.95	-0.94	-1.51	955.65
9	110.08	0.84	-1.34	983.18	0.76	-1.33	991.37	-0.72	-1.32	1001.06	-0.80	-1.31	1009.55
8	99.67	0.70	-1.16	1033.80	0.64	-1.15	1042.81	-0.61	-1.14	1051.43	-0.67	-1.13	1060.76
7	89.25	0.57	-0.98	1090.08	0.53	-0.97	1100.15	-0.51	-0.97	1107.09	-0.55	-0.96	1117.49
6	78.83	0.46	-0.82	1153.79	0.42	-0.81	1165.31	-0.41	-0.81	1170.06	-0.44	-0.80	1181.90
5	68.42	0.35	-0.67	1225.93	0.33	-0.66	1239.63	-0.32	-0.66	1241.31	-0.34	-0.65	1255.17
4	58.00	0.26	-0.53	1309.50	0.25	-0.52	1326.47	-0.24	-0.53	1323.70	-0.25	-0.52	1341.04
3	26.00	0.09	-0.19	1656.93	0.09	-0.19	1664.89	-0.09	-0.19	1657.81	-0.09	-0.19	1666.67
2	16.00	0.05	-0.11	1789.38	0.05	-0.11	1794.39	-0.05	-0.11	1782.73	-0.05	-0.11	1789.38

Level	Height (ft)	WINDS17			WINDS18			WINDS19			WINDS20		
		Ux (in)	Uy (in)	H/?	Ux (in)	Uy (in)	H/?	Ux (in)	Uy (in)	H/?	Ux	Uy	H/?
41	460.00	7.52	6.45	733.70	7.50	-6.39	736.39	-7.50	6.39	736.39	-7.52	-6.45	733.70
40	437.58	7.15	6.04	734.66	7.12	-6.00	737.56	-7.12	6.00	737.56	-7.15	-6.04	734.66
39	422.58	6.89	5.76	736.15	6.86	-5.73	739.21	-6.86	5.73	739.21	-6.89	-5.76	736.15
38	412.17	6.68	5.56	740.15	6.66	-5.53	742.90	-6.66	5.53	742.90	-6.68	-5.56	740.15
37	401.75	6.47	5.35	745.59	6.45	-5.33	747.88	-6.45	5.33	747.88	-6.47	-5.35	745.59
36	391.33	6.24	5.15	752.48	6.23	-5.13	754.17	-6.23	5.13	754.17	-6.24	-5.15	752.48
35	380.92	6.01	4.94	760.90	6.00	-4.93	761.86	-6.00	4.93	761.86	-6.01	-4.94	760.90
34	370.50	5.77	4.72	770.96	5.77	-4.73	771.03	-5.77	4.73	771.03	-5.77	-4.72	770.96
33	360.08	5.52	4.51	782.63	5.53	-4.52	781.60	-5.53	4.52	781.60	-5.52	-4.51	782.63
32	349.67	5.29	4.30	793.90	5.30	-4.33	791.55	-5.30	4.33	791.55	-5.29	-4.30	793.90
31	339.25	5.05	4.10	806.44	5.07	-4.13	802.56	-5.07	4.13	802.56	-5.05	-4.10	806.44
30	328.83	4.81	3.90	820.42	4.84	-3.94	814.78	-4.84	3.94	814.78	-4.81	-3.90	820.42
29	318.42	4.57	3.70	835.81	4.61	-3.75	828.17	-4.61	3.75	828.17	-4.57	-3.70	835.81
28	308.00	4.34	3.50	852.60	4.39	-3.56	842.66	-4.39	3.56	842.66	-4.34	-3.50	852.60
27	297.58	4.10	3.30	870.59	4.16	-3.37	858.10	-4.16	3.37	858.10	-4.10	-3.30	870.59
26	287.17	3.87	3.11	889.61	3.94	-3.18	874.24	-3.94	3.18	874.24	-3.87	-3.11	889.61
25	276.75	3.65	2.92	909.04	3.73	-3.00	890.49	-3.73	3.00	890.49	-3.65	-2.92	909.04
24	266.33	3.45	2.74	926.91	3.53	-2.83	904.89	-3.53	2.83	904.89	-3.45	-2.74	926.91
23	255.92	3.25	2.56	944.40	3.34	-2.66	918.55	-3.34	2.66	918.55	-3.25	-2.56	944.40
22	245.50	3.06	2.39	961.24	3.16	-2.49	931.57	-3.16	2.49	931.57	-3.06	-2.39	961.24
21	235.08	2.88	2.22	978.90	2.97	-2.32	948.49	-2.97	2.32	948.49	-2.88	-2.22	978.90
20	224.67	2.70	2.06	1000.26	2.78	-2.16	969.37	-2.78	2.16	969.37	-2.70	-2.06	1000.26
19	214.25	2.51	1.90	1025.81	2.59	-2.00	994.20	-2.59	2.00	994.20	-2.51	-1.90	1025.81
18	203.83	2.32	1.75	1055.95	2.39	-1.84	1023.47	-2.39	1.84	1023.47	-2.32	-1.75	1055.95
17	193.42	2.13	1.60	1090.65	2.20	-1.69	1057.12	-2.20	1.69	1057.12	-2.13	-1.60	1090.65
16	183.00	1.95	1.46	1126.96	2.01	-1.55	1092.65	-2.01	1.55	1092.65	-1.95	-1.46	1126.96
15	172.58	1.77	1.33	1168.07	1.83	-1.41	1132.99	-1.83	1.41	1132.99	-1.77	-1.33	1168.07
14	162.17	1.60	1.21	1215.87	1.65	-1.27	1180.18	-1.65	1.27	1180.18	-1.60	-1.21	1215.87
13	151.75	1.43	1.08	1272.00	1.47	-1.15	1235.75	-1.47	1.15	1235.75	-1.43	-1.08	1272.00
12	141.33	1.27	0.97	1338.38	1.30	-1.02	1301.61	-1.30	1.02	1301.61	-1.27	-0.97	1338.38
11	130.92	1.11	0.85	1417.49	1.14	-0.90	1380.50	-1.14	0.90	1380.50	-1.11	-0.85	1417.49
10	120.50	0.96	0.75	1513.34	0.98	-0.79	1476.11	-0.98	0.79	1476.11	-0.96	-0.75	1513.34
9	110.08	0.81	0.65	1628.85	0.83	-0.68	1591.95	-0.83	0.68	1591.95	-0.81	-0.65	1628.85
8	99.67	0.68	0.56	1757.02	0.69	-0.59	1721.36	-0.69	0.59	1721.36	-0.68	-0.56	1757.02
7	89.25	0.56	0.47	1916.26	0.57	-0.50	1881.59	-0.57	0.50	1881.59	-0.56	-0.47	1916.26
6	78.83	0.45	0.40	2124.40	0.45	-0.41	2089.21	-0.45	0.41	2089.21	-0.45	-0.40	2124.40
5	68.42	0.34	0.32	2407.64	0.35	-0.34	2368.74	-0.35	0.34	2368.74	-0.34	-0.32	2407.64
4	58.00	0.25	0.26	2779.55	0.25	-0.27	2733.70	-0.25	0.27	2733.70	-0.25	-0.26	2779.55
3	26.00	0.09	0.09	3586.21	0.09	-0.09	3565.71	-0.09	0.09	3565.71	-0.09	-0.09	3586.21
2	16.00	0.05	0.05	3942.51	0.05	-0.05	3942.51	-0.05	0.05	3942.51	-0.05	-0.05	3942.51

Level	Height (ft)	EQX		EQXE1		EQXE2		EQY		EQYE1		EQYE2	
		Ux (in)	Uy (in)	Ux (in)	Uy (in)	Ux (in)	Uy (in)	Ux (in)	Uy (in)	Ux (in)	Uy (in)	Ux (in)	Uy (in)
41	460.00	5.22	0.02	5.15	0.02	5.30	0.02	0.02	4.36	0.09	4.36	-0.06	4.35
40	437.58	4.94	0.02	4.86	0.02	5.02	0.02	0.02	4.08	0.09	4.08	-0.06	4.08
39	422.58	4.75	0.02	4.67	0.01	4.82	0.02	0.02	3.88	0.09	3.88	-0.06	3.88
38	412.17	4.59	0.01	4.52	0.01	4.67	0.01	0.02	3.74	0.09	3.74	-0.06	3.74
37	401.75	4.44	0.01	4.36	0.01	4.51	0.01	0.01	3.60	0.09	3.60	-0.06	3.60
36	391.33	4.27	0.01	4.19	0.01	4.35	0.01	0.01	3.46	0.09	3.46	-0.06	3.46
35	380.92	4.10	0.01	4.03	0.01	4.17	0.01	0.01	3.31	0.08	3.31	-0.07	3.31
34	370.50	3.93	0.00	3.85	0.00	4.00	0.00	0.01	3.17	0.08	3.17	-0.07	3.17
33	360.08	3.75	0.00	3.68	0.00	3.82	0.00	0.00	3.02	0.07	3.02	-0.07	3.02
32	349.67	3.58	0.00	3.51	0.00	3.65	0.00	0.00	2.88	0.07	2.88	-0.07	2.88
31	339.25	3.41	0.00	3.35	0.00	3.48	-0.01	0.00	2.74	0.06	2.74	-0.07	2.74
30	328.83	3.24	-0.01	3.18	-0.01	3.30	-0.01	-0.01	2.60	0.06	2.60	-0.07	2.60
29	318.42	3.07	-0.01	3.01	-0.01	3.13	-0.01	-0.01	2.46	0.05	2.46	-0.07	2.47
28	308.00	2.91	-0.01	2.85	-0.01	2.96	-0.02	-0.01	2.33	0.04	2.33	-0.07	2.33
27	297.58	2.74	-0.02	2.69	-0.01	2.80	-0.02	-0.02	2.19	0.04	2.19	-0.07	2.20
26	287.17	2.58	-0.02	2.53	-0.02	2.63	-0.02	-0.02	2.06	0.03	2.06	-0.07	2.07
25	276.75	2.43	-0.02	2.38	-0.02	2.48	-0.02	-0.02	1.94	0.03	1.93	-0.07	1.94
24	266.33	2.29	-0.02	2.24	-0.02	2.33	-0.03	-0.02	1.81	0.02	1.81	-0.07	1.82
23	255.92	2.15	-0.02	2.10	-0.02	2.19	-0.03	-0.03	1.70	0.02	1.69	-0.07	1.70
22	245.50	2.02	-0.03	1.97	-0.02	2.06	-0.03	-0.03	1.58	0.02	1.58	-0.07	1.58
21	235.08	1.89	-0.03	1.84	-0.02	1.93	-0.03	-0.03	1.47	0.02	1.46	-0.07	1.47
20	224.67	1.76	-0.03	1.72	-0.02	1.80	-0.03	-0.03	1.36	0.02	1.35	-0.07	1.36
19	214.25	1.63	-0.02	1.59	-0.02	1.67	-0.03	-0.02	1.25	0.02	1.25	-0.06	1.25
18	203.83	1.50	-0.02	1.46	-0.02	1.54	-0.03	-0.02	1.15	0.02	1.14	-0.06	1.15
17	193.42	1.37	-0.02	1.34	-0.02	1.41	-0.03	-0.02	1.05	0.01	1.04	-0.05	1.05
16	183.00	1.25	-0.02	1.22	-0.02	1.28	-0.02	-0.02	0.96	0.01	0.95	-0.05	0.96
15	172.58	1.13	-0.02	1.10	-0.02	1.16	-0.02	-0.02	0.87	0.01	0.86	-0.04	0.87
14	162.17	1.02	-0.02	0.99	-0.01	1.05	-0.02	-0.01	0.78	0.01	0.78	-0.04	0.78
13	151.75	0.91	-0.01	0.89	-0.01	0.93	-0.02	-0.01	0.70	0.01	0.70	-0.04	0.70
12	141.33	0.80	-0.01	0.78	-0.01	0.82	-0.02	-0.01	0.62	0.01	0.62	-0.03	0.62
11	130.92	0.70	-0.01	0.68	-0.01	0.72	-0.01	-0.01	0.55	0.01	0.54	-0.03	0.55
10	120.50	0.60	-0.01	0.59	-0.01	0.61	-0.01	-0.01	0.48	0.01	0.47	-0.02	0.48
9	110.08	0.51	-0.01	0.50	-0.01	0.52	-0.01	-0.01	0.41	0.01	0.41	-0.02	0.41
8	99.67	0.43	-0.01	0.42	0.00	0.43	-0.01	0.00	0.35	0.01	0.35	-0.01	0.35
7	89.25	0.35	0.00	0.34	0.00	0.36	-0.01	0.00	0.30	0.00	0.30	-0.01	0.30
6	78.83	0.28	0.00	0.27	0.00	0.28	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	-0.01	0.25
5	68.42	0.21	0.00	0.21	0.00	0.22	0.00	0.00	0.20	0.00	0.20	0.00	0.20
4	58.00	0.16	0.00	0.16	0.00	0.16	0.00	0.00	0.16	0.00	0.16	0.00	0.16
3	26.00	0.05	0.00	0.05	0.00	0.05	0.00	0.00	0.06	0.00	0.06	0.00	0.06
2	16.00	0.03	0.00	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	0.03	0.00	0.03	0.00	0.03