

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Frequency (HZ)	RFBF Refueling Floor NODE 109 Z	RCCV Top Slab NODE 208 Z	Vent Wall Top NODE 701 Z	RSW Top NODE 707 Z	RPV Top NODE 801 Z	Basemat Top NODE 2 Z	CB Top NODE 5 Z
2	0.100	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
3	0.105	0.016	0.017	0.017	0.016	0.017	0.016	0.016
4	0.110	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018
5	0.116	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
6	0.122	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
7	0.128	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
8	0.134	0.031	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
9	0.141	0.033	0.033	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
10	0.148	0.032	0.033	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
11	0.155	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
12	0.163	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
13	0.171	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
14	0.180	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
15	0.189	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056
16	0.199	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069
17	0.209	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
18	0.219	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091
19	0.230	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101
20	0.242	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110
21	0.254	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104
22	0.266	0.109	0.110	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109
23	0.280	0.130	0.129	0.129	0.128	0.128	0.128	0.128
24	0.294	0.130	0.131	0.130	0.130	0.130	0.129	0.129
25	0.309	0.140	0.140	0.140	0.139	0.139	0.138	0.138
26	0.324	0.156	0.156	0.156	0.155	0.156	0.155	0.155
27	0.340	0.164	0.164	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163
28	0.357	0.163	0.164	0.163	0.162	0.162	0.162	0.162
29	0.375	0.154	0.154	0.153	0.153	0.153	0.152	0.152
30	0.394	0.136	0.136	0.136	0.135	0.135	0.135	0.135
31	0.414	0.146	0.146	0.145	0.145	0.145	0.144	0.145
32	0.435	0.179	0.180	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179
33	0.457	0.179	0.179	0.179	0.178	0.179	0.178	0.178
34	0.480	0.192	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193
35	0.504	0.217	0.217	0.217	0.216	0.216	0.216	0.216
36	0.529	0.232	0.234	0.233	0.233	0.233	0.232	0.233
37	0.555	0.207	0.207	0.206	0.206	0.206	0.205	0.205
38	0.583	0.187	0.186	0.185	0.184	0.184	0.183	0.183
39	0.613	0.200	0.202	0.201	0.200	0.200	0.199	0.199
40	0.643	0.233	0.234	0.233	0.233	0.233	0.232	0.232
41	0.676	0.260	0.262	0.261	0.261	0.261	0.260	0.260
42	0.710	0.263	0.266	0.264	0.263	0.263	0.262	0.262
43	0.745	0.258	0.257	0.256	0.255	0.255	0.254	0.254
44	0.783	0.272	0.275	0.273	0.272	0.272	0.271	0.271
45	0.822	0.294	0.298	0.294	0.292	0.292	0.290	0.290
46	0.863	0.315	0.318	0.316	0.314	0.315	0.312	0.312
47	0.907	0.343	0.343	0.340	0.339	0.339	0.337	0.337
48	0.952	0.337	0.337	0.335	0.335	0.335	0.333	0.334
49	1.000	0.310	0.298	0.298	0.297	0.298	0.296	0.296
50	1.050	0.358	0.367	0.362	0.360	0.360	0.357	0.357
51	1.103	0.400	0.402	0.402	0.401	0.402	0.398	0.399
52	1.158	0.371	0.374	0.371	0.370	0.370	0.366	0.366
53	1.216	0.382	0.388	0.385	0.384	0.385	0.382	0.383
54	1.278	0.437	0.438	0.432	0.429	0.430	0.425	0.426
55	1.342	0.471	0.477	0.471	0.468	0.469	0.462	0.464
56	1.409	0.445	0.466	0.459	0.455	0.456	0.447	0.449
57	1.480	0.485	0.503	0.494	0.491	0.492	0.484	0.486
58	1.554	0.484	0.482	0.477	0.475	0.476	0.469	0.471
59	1.632	0.530	0.535	0.530	0.527	0.528	0.518	0.520
60	1.714	0.596	0.609	0.603	0.600	0.601	0.592	0.595

	A	B	C	D	E	F	G	H
61	1.800	0.616	0.612	0.604	0.600	0.601	0.593	0.595
62	1.891	0.625	0.644	0.631	0.625	0.627	0.609	0.613
63	1.986	0.608	0.627	0.618	0.614	0.615	0.604	0.608
64	2.085	0.718	0.709	0.698	0.695	0.697	0.681	0.685
65	2.190	0.726	0.740	0.719	0.708	0.710	0.687	0.692
66	2.300	0.766	0.783	0.767	0.759	0.762	0.738	0.744
67	2.415	0.822	0.821	0.801	0.791	0.794	0.765	0.772
68	2.537	0.798	0.849	0.815	0.801	0.805	0.772	0.779
69	2.664	0.811	0.917	0.865	0.844	0.847	0.810	0.821
70	2.798	0.883	0.942	0.898	0.878	0.884	0.832	0.841
71	2.938	0.975	0.988	0.948	0.929	0.934	0.889	0.899
72	3.086	0.995	1.045	0.996	0.969	0.976	0.909	0.925
73	Frequency (HZ)	RFBF Refueling Floor NODE 109 Z	RCCV Top Slab NODE 208 Z	Vent Wall Top NODE 701 Z	RSW Top NODE 707 Z	RPV Top NODE 801 Z	Basemat Top NODE 2 Z	CB Top NODE 5 Z
74	3.241	1.036	1.110	1.072	1.048	1.055	0.988	1.003
75	3.403	1.182	1.137	1.078	1.042	1.050	0.976	0.990
76	3.574	1.346	1.189	1.134	1.095	1.106	1.000	1.022
77	3.754	1.435	1.163	1.125	1.099	1.111	1.000	1.028
78	3.942	1.342	1.149	1.103	1.072	1.084	0.977	1.000
79	4.140	1.474	1.231	1.155	1.107	1.121	0.990	1.016
80	4.348	1.525	1.284	1.168	1.111	1.125	0.999	1.024
81	4.566	1.305	1.277	1.135	1.080	1.091	0.979	1.007
82	4.796	1.408	1.249	1.104	1.044	1.058	0.931	0.956
83	5.037	1.349	1.301	1.127	1.067	1.081	0.943	0.973
84	5.289	1.288	1.462	1.217	1.118	1.138	0.948	0.992
85	5.555	1.303	1.423	1.176	1.068	1.086	0.900	0.940
86	5.834	1.413	1.382	1.247	1.153	1.184	0.929	0.971
87	6.127	1.477	1.465	1.219	1.078	1.105	0.884	0.924
88	6.435	1.853	1.688	1.420	1.259	1.300	0.922	0.992
89	6.758	2.058	1.802	1.471	1.276	1.319	0.919	0.990
90	7.097	2.078	1.853	1.443	1.241	1.289	0.854	0.922
91	7.453	2.182	2.182	1.570	1.302	1.351	0.901	0.983
92	7.827	2.378	2.418	1.712	1.380	1.434	0.917	0.994
93	8.220	2.851	2.775	1.887	1.432	1.489	0.915	1.006
94	8.633	3.007	2.982	2.025	1.563	1.630	0.960	1.083
95	9.067	2.528	3.800	2.346	1.682	1.777	0.916	1.052
96	9.522	2.029	4.241	2.528	1.694	1.795	0.903	1.027
97	10.000	1.626	4.183	2.417	1.641	1.736	0.829	0.934
98	10.502	1.741	4.138	2.299	1.487	1.592	0.750	0.842
99	11.029	1.540	3.918	2.148	1.403	1.501	0.745	0.855
100	11.583	1.380	3.488	1.697	1.236	1.335	0.714	0.837
101	12.165	1.441	3.096	1.433	1.324	1.448	0.706	0.850
102	12.776	1.693	2.570	1.334	1.394	1.543	0.703	0.861
103	13.417	1.749	2.169	1.368	1.394	1.562	0.666	0.811
104	14.090	1.556	2.057	1.483	1.467	1.669	0.618	0.829
105	14.797	1.450	1.869	1.434	1.594	1.901	0.603	0.824
106	15.542	1.534	1.619	1.458	1.642	1.990	0.552	0.752
107	16.321	1.539	1.419	1.544	1.876	2.263	0.516	0.678
108	17.141	1.340	1.295	1.594	1.923	2.347	0.498	0.754
109	18.002	1.291	1.148	1.399	1.561	1.919	0.484	0.748
110	18.907	1.192	1.093	1.438	1.438	1.855	0.499	0.850
111	19.857	0.996	1.017	1.171	1.150	1.510	0.472	0.821
112	20.851	1.037	1.025	0.957	0.976	1.302	0.491	0.895
113	21.901	0.940	0.988	0.898	0.884	1.110	0.457	0.816
114	22.999	0.849	0.992	0.829	0.830	1.046	0.417	0.810
115	24.155	0.781	0.981	0.784	0.742	0.919	0.387	0.951
116	25.368	0.739	0.960	0.742	0.682	0.837	0.391	0.895
117	26.638	0.729	0.937	0.718	0.646	0.805	0.378	0.988
118	27.980	0.706	0.924	0.691	0.625	0.759	0.359	1.012
119	29.386	0.703	0.924	0.712	0.604	0.721	0.372	1.033
120	30.855	0.697	0.920	0.659	0.581	0.684	0.372	0.956

	A	B	C	D	E	F	G	H
121	32.404	0.698	0.910	0.698	0.572	0.679	0.346	0.835
122	34.037	0.693	0.894	0.840	0.571	0.665	0.357	0.820
123	35.740	0.684	0.871	0.988	0.578	0.653	0.373	0.876
124	37.538	0.683	0.879	1.011	0.613	0.658	0.389	0.840
125	39.417	0.687	0.886	0.825	0.640	0.663	0.383	0.718
126	41.408	0.679	0.888	0.698	0.630	0.638	0.363	0.590
127	43.478	0.667	0.882	0.676	0.612	0.634	0.352	0.517
128	45.662	0.668	0.878	0.660	0.598	0.626	0.346	0.485
129	47.962	0.669	0.874	0.649	0.589	0.616	0.341	0.462
130	50.352	0.670	0.870	0.640	0.584	0.608	0.337	0.447
131	52.882	0.670	0.867	0.632	0.582	0.602	0.334	0.437
132	55.556	0.672	0.865	0.626	0.584	0.598	0.332	0.432
133	58.343	0.674	0.862	0.622	0.593	0.596	0.331	0.433
134	61.275	0.678	0.860	0.618	0.606	0.595	0.332	0.442
135	64.350	0.676	0.854	0.616	0.608	0.599	0.337	0.453
136	67.568	0.666	0.846	0.615	0.600	0.592	0.329	0.452
137	70.972	0.659	0.845	0.610	0.564	0.576	0.317	0.445
138	74.516	0.655	0.847	0.605	0.539	0.574	0.317	0.447
139	78.247	0.653	0.849	0.604	0.524	0.566	0.320	0.422
140	82.237	0.654	0.851	0.608	0.515	0.557	0.324	0.398
141	86.356	0.653	0.850	0.617	0.511	0.557	0.325	0.386
142	90.662	0.653	0.848	0.621	0.507	0.558	0.329	0.391
143	95.238	0.651	0.850	0.630	0.518	0.561	0.340	0.375
144	100.000	0.653	0.850	0.621	0.524	0.564	0.338	0.368