

Hałas Przemysłowy Zewnętrzny

Program HPZ ' 2001 Windows : Wersja: marzec'2012 +GRUNT

Licencja Zakładu Akustyki ITB: HPZ-0310 ERKAPE Warszawa

Opis projektu: Analiza oddziaływania akustycznego

Temperatura powietrza= 10°C

Wilgotność względna RH = 70%

Ż R Ó D Ł A WSZECHKIERUNKOWE, liczba = 1320

Lp	Symbol	x[m]	y[m]	z[m]	L _{WA} [dB]	K ₀
1	ME1	600,1	1332,2	2,0	65,0	3
2	ME2	617,7	1330,8	2,0	65,0	3
3	ME3	635,3	1332,2	2,0	65,0	3
4	ME4	651,3	1330,8	2,0	65,0	3
5	ME5	668,9	1331,5	2,0	65,0	3
6	ME6	595,9	1327,7	2,0	65,0	3
7	ME7	614,0	1327,7	2,0	65,0	3
8	ME8	630,0	1326,4	2,0	65,0	3
9	ME9	647,4	1327,7	2,0	65,0	3
10	ME10	664,1	1327,7	2,0	65,0	3
11	ME11	604,0	1323,8	2,0	65,0	3
12	ME12	619,3	1323,8	2,0	65,0	3
13	ME13	656,1	1323,1	2,0	65,0	3
14	ME14	672,1	1323,8	2,0	65,0	3
15	ME15	596,6	1320,5	2,0	65,0	3
16	ME16	615,3	1320,5	2,0	65,0	3
17	ME17	636,7	1322,5	2,0	65,0	3
18	ME18	631,4	1319,2	2,0	65,0	3
19	ME19	648,1	1319,2	2,0	65,0	3
20	ME20	666,1	1319,2	2,0	65,0	3
21	ME21	600,6	1314,7	2,0	65,0	3
22	ME22	619,3	1315,3	2,0	65,0	3
23	ME23	636,0	1314,7	2,0	65,0	3
24	ME24	652,7	1314,7	2,0	65,0	3
25	ME25	670,8	1315,3	2,0	65,0	3
26	ME26	701,5	1304,3	2,0	65,0	3
27	ME27	719,5	1304,3	2,0	65,0	3
28	ME28	705,5	1300,4	2,0	65,0	3
29	ME29	724,2	1299,7	2,0	65,0	3
30	ME30	701,5	1295,8	2,0	65,0	3
31	ME31	719,5	1295,8	2,0	65,0	3
32	ME32	706,2	1290,6	2,0	65,0	3
33	ME33	718,9	1291,9	2,0	65,0	3
34	ME34	724,9	1288,7	2,0	65,0	3
35	ME35	704,9	1281,5	2,0	65,0	3
36	ME36	700,8	1286,1	2,0	65,0	3

37	ME37	722,2	1281,5	2,0	65,0	3
38	ME38	738,9	1280,9	2,0	65,0	3
39	ME39	702,2	1278,3	2,0	65,0	3
40	ME40	717,5	1277,0	2,0	65,0	3
41	ME41	735,6	1275,7	2,0	65,0	3
42	ME42	708,2	1273,7	2,0	65,0	3
43	ME43	724,9	1273,7	2,0	65,0	3
44	ME44	702,2	1270,4	2,0	65,0	3
45	ME45	721,6	1269,8	2,0	65,0	3
46	ME46	741,6	1269,8	2,0	65,0	3
47	ME47	707,5	1264,6	2,0	65,0	3
48	ME48	720,2	1264,6	2,0	65,0	3
49	ME49	736,3	1265,2	2,0	65,0	3
50	ME50	734,2	1270,4	2,0	65,0	3
51	ME51	1047,6	221,2	2,0	65,0	3
52	ME52	1047,6	221,2	2,0	65,0	3
53	ME53	1064,3	215,3	2,0	65,0	3
54	ME54	1079,0	210,1	2,0	65,0	3
55	ME55	1044,9	216,6	2,0	65,0	3
56	ME56	1058,9	214,7	2,0	65,0	3
57	ME57	1083,0	206,9	2,0	65,0	3
58	ME58	1049,6	211,4	2,0	65,0	3
59	ME59	1061,0	208,2	2,0	65,0	3
60	ME60	1077,0	204,9	2,0	65,0	3
61	ME61	1043,6	208,8	2,0	65,0	3
62	ME62	1062,3	203,0	2,0	65,0	3
63	ME63	1077,0	201,0	2,0	65,0	3
64	ME64	1051,6	203,6	2,0	65,0	3
65	ME65	1066,3	198,4	2,0	65,0	3
66	ME66	1064,3	272,6	2,0	65,0	3
67	ME67	1061,0	269,3	2,0	65,0	3
68	ME68	1063,0	264,8	2,0	65,0	3
69	ME69	1058,3	261,5	2,0	65,0	3
70	ME70	1080,3	267,4	2,0	65,0	3
71	ME71	1083,0	262,2	2,0	65,0	3
72	ME72	1075,0	260,9	2,0	65,0	3
73	ME73	1079,7	254,3	2,0	65,0	3
74	ME74	1070,3	253,0	2,0	65,0	3
75	ME75	1082,3	249,1	2,0	65,0	3
76	ME76	1092,4	251,7	2,0	65,0	3
77	ME77	1093,7	254,3	2,0	65,0	3
78	ME78	1091,7	260,9	2,0	65,0	3
79	ME79	1097,0	262,2	2,0	65,0	3
80	ME80	1084,3	305,1	2,0	65,0	3
81	ME81	1099,7	299,9	2,0	65,0	3
82	ME82	1077,7	311,6	2,0	65,0	3
83	ME83	1091,7	307,0	2,0	65,0	3

84	ME84	1109,1	302,5	2,0	65,0	3
85	ME85	1109,7	306,4	2,0	65,0	3
86	ME86	1098,4	309,0	2,0	65,0	3
87	ME87	1081,0	315,5	2,0	65,0	3
88	ME88	1079,0	320,7	2,0	65,0	3
89	ME89	1094,4	315,5	2,0	65,0	3
90	ME90	1111,1	309,0	2,0	65,0	3
91	ME91	1110,4	314,8	2,0	65,0	3
92	ME92	1099,0	317,4	2,0	65,0	3
93	ME93	1084,3	323,3	2,0	65,0	3
94	ME94	1117,1	350,0	2,0	65,0	3
95	ME95	1105,0	355,2	2,0	65,0	3
96	ME96	1094,4	362,3	2,0	65,0	3
97	ME97	1110,4	357,8	2,0	65,0	3
98	ME98	1126,4	353,2	2,0	65,0	3
99	ME99	1100,4	364,3	2,0	65,0	3
100	ME100	1115,1	360,4	2,0	65,0	3
101	ME101	1127,8	357,8	2,0	65,0	3
102	ME102	1097,0	370,1	2,0	65,0	3
103	ME103	1113,1	366,2	2,0	65,0	3
104	ME104	1129,1	361,0	2,0	65,0	3
105	ME105	1133,8	361,7	2,0	65,0	3
106	ME106	1118,4	368,2	2,0	65,0	3
107	ME107	1103,7	372,7	2,0	65,0	3
108	ME108	1129,8	364,3	2,0	65,0	3
109	ME109	1119,7	405,9	2,0	65,0	3
110	ME110	1134,4	402,0	2,0	65,0	3
111	ME111	1145,1	401,4	2,0	65,0	3
112	ME112	1129,8	408,5	2,0	65,0	3
113	ME113	1115,1	411,8	2,0	65,0	3
114	ME114	1115,7	417,0	2,0	65,0	3
115	ME115	1128,4	411,8	2,0	65,0	3
116	ME116	1143,8	407,9	2,0	65,0	3
117	ME117	1149,8	410,5	2,0	65,0	3
118	ME118	1135,8	417,0	2,0	65,0	3
119	ME119	1115,1	420,2	2,0	65,0	3
120	ME120	1118,4	422,2	2,0	65,0	3
121	F1	573,2	1303,0	1,5	65,0	3
122	F2	571,2	1293,2	1,5	65,0	3
123	F3	565,2	1284,8	1,5	65,0	3
124	F4	561,2	1276,3	1,5	65,0	3
125	F5	557,2	1267,2	1,5	65,0	3
126	F6	551,2	1258,7	1,5	65,0	3
127	F7	544,5	1248,3	1,5	65,0	3
128	F8	541,2	1241,8	1,5	65,0	3
129	F9	535,2	1230,8	1,5	65,0	3
130	F10	530,5	1221,0	1,5	65,0	3

131	F11	503,8	1212,6	1,5	65,0	3
132	F12	500,4	1202,8	1,5	65,0	3
133	F13	516,4	1193,7	1,5	65,0	3
134	F14	503,8	1183,9	1,5	65,0	3
135	F15	500,4	1174,8	1,5	65,0	3
136	F16	499,1	1166,4	1,5	65,0	3
137	F17	494,4	1158,6	1,5	65,0	3
138	F18	486,4	1148,8	1,5	65,0	3
139	F19	483,7	1140,3	1,5	65,0	3
140	F20	484,4	1130,6	1,5	65,0	3
141	F21	471,7	1124,1	1,5	65,0	3
142	F22	454,3	1113,0	1,5	65,0	3
143	F23	451,6	1104,6	1,5	65,0	3
144	F24	462,3	1095,5	1,5	65,0	3
145	F25	453,6	1085,1	1,5	65,0	3
146	F26	447,0	1075,3	1,5	65,0	3
147	F27	445,0	1068,1	1,5	65,0	3
148	F28	438,3	1058,4	1,5	65,0	3
149	F29	438,3	1048,0	1,5	65,0	3
150	F30	430,3	1040,8	1,5	65,0	3
151	F31	425,6	1030,4	1,5	65,0	3
152	F32	419,6	1022,0	1,5	65,0	3
153	F33	400,2	1010,9	1,5	65,0	3
154	F34	399,5	1004,4	1,5	65,0	3
155	F35	409,5	996,6	1,5	65,0	3
156	F36	402,9	984,9	1,5	65,0	3
157	F37	398,2	977,1	1,5	65,0	3
158	F38	394,2	965,4	1,5	65,0	3
159	F39	386,8	957,6	1,5	65,0	3
160	F40	382,2	949,7	1,5	65,0	3
161	F41	379,5	940,0	1,5	65,0	3
162	F42	360,8	930,2	1,5	65,0	3
163	F43	354,1	921,1	1,5	65,0	3
164	F44	364,8	912,0	1,5	65,0	3
165	F45	365,5	903,6	1,5	65,0	3
166	F46	443,6	864,5	1,5	65,0	3
167	F47	445,0	877,5	1,5	65,0	3
168	F48	440,9	886,0	1,5	65,0	3
169	F49	400,2	895,1	1,5	65,0	3
170	F50	404,9	902,9	1,5	65,0	3
171	F51	410,2	910,7	1,5	65,0	3
172	F52	430,9	921,8	1,5	65,0	3
173	F53	439,6	930,2	1,5	65,0	3
174	F54	426,3	938,7	1,5	65,0	3
175	F55	428,3	949,1	1,5	65,0	3
176	F56	433,6	957,6	1,5	65,0	3
177	F57	436,9	966,7	1,5	65,0	3

178	F58	444,3	977,7	1,5	65,0	3
179	F59	449,0	985,5	1,5	65,0	3
180	F60	458,3	995,3	1,5	65,0	3
181	F61	475,0	1005,0	1,5	65,0	3
182	F62	478,4	1014,1	1,5	65,0	3
183	F63	465,0	1024,6	1,5	65,0	3
184	F64	471,7	1031,7	1,5	65,0	3
185	F65	475,0	1042,1	1,5	65,0	3
186	F66	485,0	1051,2	1,5	65,0	3
187	F67	485,7	1059,0	1,5	65,0	3
188	F68	489,1	1068,8	1,5	65,0	3
189	F69	495,7	1078,5	1,5	65,0	3
190	F70	499,1	1085,7	1,5	65,0	3
191	F71	505,1	1096,8	1,5	65,0	3
192	F72	521,8	1104,6	1,5	65,0	3
193	F73	527,8	1113,0	1,5	65,0	3
194	F74	519,1	1119,5	1,5	65,0	3
195	F75	521,1	1130,6	1,5	65,0	3
196	F76	530,5	1141,6	1,5	65,0	3
197	F77	532,5	1148,8	1,5	65,0	3
198	F78	539,8	1158,6	1,5	65,0	3
199	F79	541,2	1169,0	1,5	65,0	3
200	F80	547,8	1177,4	1,5	65,0	3
201	F81	555,2	1185,9	1,5	65,0	3
202	F82	559,9	1195,6	1,5	65,0	3
203	F83	576,6	1202,8	1,5	65,0	3
204	F84	589,9	1211,2	1,5	65,0	3
205	F85	575,9	1221,7	1,5	65,0	3
206	F86	584,6	1232,7	1,5	65,0	3
207	F87	586,6	1241,8	1,5	65,0	3
208	F88	590,6	1249,6	1,5	65,0	3
209	F89	591,9	1260,0	1,5	65,0	3
210	F90	598,6	1265,9	1,5	65,0	3
211	F91	620,7	1277,6	1,5	65,0	3
212	F92	629,4	1287,4	1,5	65,0	3
213	F93	610,6	1293,9	1,5	65,0	3
214	F94	622,0	1303,6	1,5	65,0	3
215	F95	986,1	650,5	1,5	65,0	3
216	F96	990,8	660,3	1,5	65,0	3
217	F97	976,8	668,7	1,5	65,0	3
218	F98	991,5	678,5	1,5	65,0	3
219	F99	999,5	687,6	1,5	65,0	3
220	F100	1014,2	696,0	1,5	65,0	3
221	F101	1006,8	705,8	1,5	65,0	3
222	F102	1006,2	714,9	1,5	65,0	3
223	F103	1002,8	724,0	1,5	65,0	3
224	F104	1000,2	731,8	1,5	65,0	3

225	F105	992,8	741,6	1,5	65,0	3
226	F106	927,3	704,5	1,5	65,0	3
227	F107	934,0	714,9	1,5	65,0	3
228	F108	937,4	722,1	1,5	65,0	3
229	F109	943,4	733,8	1,5	65,0	3
230	F110	948,7	740,9	1,5	65,0	3
231	F111	950,0	751,3	1,5	65,0	3
232	F112	941,4	759,1	1,5	65,0	3
233	F113	946,7	770,9	1,5	65,0	3
234	F114	962,1	776,7	1,5	65,0	3
235	F115	965,4	785,8	1,5	65,0	3
236	F116	964,7	794,3	1,5	65,0	3
237	F117	963,4	805,3	1,5	65,0	3
238	F118	958,7	822,9	1,5	65,0	3
239	F119	863,2	759,8	1,5	65,0	3
240	F120	861,2	768,3	1,5	65,0	3
241	F121	859,9	777,4	1,5	65,0	3
242	F122	888,6	787,8	1,5	65,0	3
243	F123	885,2	796,9	1,5	65,0	3
244	F124	892,6	805,3	1,5	65,0	3
245	F125	894,6	816,4	1,5	65,0	3
246	F126	899,9	823,5	1,5	65,0	3
247	F127	902,6	831,4	1,5	65,0	3
248	F128	909,3	840,5	1,5	65,0	3
249	F129	916,0	849,6	1,5	65,0	3
250	F130	922,0	859,3	1,5	65,0	3
251	F131	924,7	869,1	1,5	65,0	3
252	F132	929,3	878,2	1,5	65,0	3
253	F133	925,3	884,7	1,5	65,0	3
254	F134	917,3	894,5	1,5	65,0	3
255	F135	917,3	915,3	1,5	65,0	3
256	F136	795,7	806,6	1,5	65,0	3
257	F137	804,4	831,4	1,5	65,0	3
258	F138	814,4	848,9	1,5	65,0	3
259	F139	821,1	841,8	1,5	65,0	3
260	F140	797,0	824,2	1,5	65,0	3
261	F141	827,8	861,3	1,5	65,0	3
262	F142	840,5	868,4	1,5	65,0	3
263	F143	834,5	877,5	1,5	65,0	3
264	F144	849,2	886,6	1,5	65,0	3
265	F145	849,8	897,1	1,5	65,0	3
266	F146	851,8	905,5	1,5	65,0	3
267	F147	854,5	912,7	1,5	65,0	3
268	F148	863,2	922,4	1,5	65,0	3
269	F149	866,5	930,2	1,5	65,0	3
270	F150	855,8	941,3	1,5	65,0	3
271	F151	865,2	950,4	1,5	65,0	3

272	F152	878,6	959,5	1,5	65,0	3
273	F153	880,6	967,3	1,5	65,0	3
274	F154	879,9	975,1	1,5	65,0	3
275	F155	880,6	984,2	1,5	65,0	3
276	F156	870,5	995,9	1,5	65,0	3
277	F157	869,9	1004,4	1,5	65,0	3
278	F158	747,6	858,7	1,5	65,0	3
279	F159	722,9	869,1	1,5	65,0	3
280	F160	736,9	876,9	1,5	65,0	3
281	F161	730,2	886,0	1,5	65,0	3
282	F162	752,3	896,4	1,5	65,0	3
283	F163	746,3	903,6	1,5	65,0	3
284	F164	767,7	915,3	1,5	65,0	3
285	F165	763,6	923,1	1,5	65,0	3
286	F166	777,0	930,2	1,5	65,0	3
287	F167	785,7	940,0	1,5	65,0	3
288	F168	776,3	951,0	1,5	65,0	3
289	F169	797,7	958,9	1,5	65,0	3
290	F170	789,0	968,6	1,5	65,0	3
291	F171	805,1	976,4	1,5	65,0	3
292	F172	795,0	986,8	1,5	65,0	3
293	F173	814,4	997,2	1,5	65,0	3
294	F174	803,1	1005,7	1,5	65,0	3
295	F175	825,1	1014,1	1,5	65,0	3
296	F176	813,8	1022,0	1,5	65,0	3
297	F177	831,1	1031,7	1,5	65,0	3
298	F178	821,1	1042,1	1,5	65,0	3
299	F179	829,8	1051,2	1,5	65,0	3
300	F180	837,8	1060,3	1,5	65,0	3
301	F181	829,1	1066,8	1,5	65,0	3
302	F182	846,5	1066,8	1,5	65,0	3
303	F183	832,5	1077,9	1,5	65,0	3
304	F184	831,8	1092,2	1,5	65,0	3
305	F185	818,4	1103,3	1,5	65,0	3
306	F186	688,8	932,8	1,5	65,0	3
307	F187	674,8	943,2	1,5	65,0	3
308	F188	686,8	949,1	1,5	65,0	3
309	F189	690,8	960,2	1,5	65,0	3
310	F190	706,9	966,0	1,5	65,0	3
311	F191	707,5	977,1	1,5	65,0	3
312	F192	717,5	986,2	1,5	65,0	3
313	F193	714,2	994,6	1,5	65,0	3
314	F194	728,9	1004,4	1,5	65,0	3
315	F195	720,2	1013,5	1,5	65,0	3
316	F196	736,9	1022,6	1,5	65,0	3
317	F197	728,9	1033,0	1,5	65,0	3
318	F198	745,6	1042,8	1,5	65,0	3

319	F199	735,6	1050,6	1,5	65,0	3
320	F200	761,6	1059,0	1,5	65,0	3
321	F201	755,6	1069,4	1,5	65,0	3
322	F202	771,0	1075,9	1,5	65,0	3
323	F203	760,3	1085,1	1,5	65,0	3
324	F204	774,3	1095,5	1,5	65,0	3
325	F205	763,0	1105,2	1,5	65,0	3
326	F206	776,3	1111,7	1,5	65,0	3
327	F207	769,0	1120,2	1,5	65,0	3
328	F208	778,3	1131,2	1,5	65,0	3
329	F209	771,7	1138,4	1,5	65,0	3
330	F210	785,0	1150,8	1,5	65,0	3
331	F211	799,7	1159,2	1,5	65,0	3
332	F212	782,4	1167,0	1,5	65,0	3
333	F213	787,0	1174,8	1,5	65,0	3
334	F214	640,0	995,3	1,5	65,0	3
335	F215	622,7	1005,7	1,5	65,0	3
336	F216	636,7	1013,5	1,5	65,0	3
337	F217	621,3	1022,6	1,5	65,0	3
338	F218	644,1	1020,7	1,5	65,0	3
339	F219	656,7	1029,1	1,5	65,0	3
340	F220	636,0	1031,7	1,5	65,0	3
341	F221	648,7	1038,9	1,5	65,0	3
342	F222	650,1	1049,9	1,5	65,0	3
343	F223	664,8	1059,7	1,5	65,0	3
344	F224	655,4	1066,2	1,5	65,0	3
345	F225	678,1	1077,2	1,5	65,0	3
346	F226	668,1	1086,4	1,5	65,0	3
347	F227	670,1	1102,0	1,5	65,0	3
348	F228	688,1	1103,3	1,5	65,0	3
349	F229	676,8	1112,4	1,5	65,0	3
350	F230	694,2	1120,8	1,5	65,0	3
351	F231	676,8	1129,9	1,5	65,0	3
352	F232	710,2	1129,3	1,5	65,0	3
353	F233	686,1	1138,4	1,5	65,0	3
354	F234	706,9	1139,7	1,5	65,0	3
355	F235	708,2	1148,8	1,5	65,0	3
356	F236	716,2	1158,6	1,5	65,0	3
357	F237	708,2	1168,3	1,5	65,0	3
358	F238	724,9	1167,0	1,5	65,0	3
359	F239	720,2	1179,4	1,5	65,0	3
360	F240	708,2	1183,9	1,5	65,0	3
361	F241	715,5	1193,7	1,5	65,0	3
362	F242	736,3	1204,1	1,5	65,0	3
363	F243	724,2	1205,4	1,5	65,0	3
364	F244	736,3	1213,2	1,5	65,0	3
365	F245	722,9	1221,7	1,5	65,0	3

366	F246	744,9	1222,3	1,5	65,0	3
367	F247	744,3	1231,4	1,5	65,0	3
368	F248	731,6	1232,7	1,5	65,0	3
369	F249	546,5	1286,1	1,5	65,0	3
370	F250	537,8	1275,7	1,5	65,0	3
371	F251	528,5	1257,4	1,5	65,0	3
372	F252	508,4	1241,2	1,5	65,0	3
373	F253	521,1	1230,1	1,5	65,0	3
374	F254	485,0	1195,6	1,5	65,0	3
375	F255	489,7	1186,5	1,5	65,0	3
376	F256	475,0	1176,8	1,5	65,0	3
377	F257	481,7	1166,4	1,5	65,0	3
378	F258	463,0	1159,2	1,5	65,0	3
379	F259	471,7	1139,0	1,5	65,0	3
380	F260	452,3	1140,3	1,5	65,0	3
381	F261	445,0	1120,8	1,5	65,0	3
382	F262	654,1	1111,7	1,5	65,0	3
383	F263	433,6	1103,9	1,5	65,0	3
384	F264	438,9	1093,5	1,5	65,0	3
385	F265	423,6	1084,4	1,5	65,0	3
386	F266	428,3	1068,8	1,5	65,0	3
387	F267	417,6	1061,0	1,5	65,0	3
388	F268	410,2	1048,6	1,5	65,0	3
389	F269	401,5	1033,0	1,5	65,0	3
390	F270	388,8	1023,9	1,5	65,0	3
391	F271	383,5	1004,4	1,5	65,0	3
392	F272	383,5	994,6	1,5	65,0	3
393	F273	375,5	984,9	1,5	65,0	3
394	F274	378,1	967,3	1,5	65,0	3
395	F275	366,1	966,7	1,5	65,0	3
396	F276	369,5	956,2	1,5	65,0	3
397	F277	360,8	941,9	1,5	65,0	3
398	F278	344,7	929,6	1,5	65,0	3
399	F279	655,4	1285,4	1,5	65,0	3
400	F280	637,4	1269,1	1,5	65,0	3
401	F281	619,3	1255,5	1,5	65,0	3
402	F282	650,7	1256,8	1,5	65,0	3
403	F283	608,0	1241,8	1,5	65,0	3
404	F284	634,7	1241,8	1,5	65,0	3
405	F285	640,7	1231,4	1,5	65,0	3
406	F287	607,3	1222,3	1,5	65,0	3
407	F287	615,3	1204,1	1,5	65,0	3
408	F288	594,6	1194,3	1,5	65,0	3
409	F289	640,0	1194,3	1,5	65,0	3
410	F290	610,0	1185,2	1,5	65,0	3
411	F291	581,9	1185,9	1,5	65,0	3
412	F292	567,9	1174,8	1,5	65,0	3

413	F293	594,6	1165,7	1,5	65,0	3
414	F294	566,6	1157,3	1,5	65,0	3
415	F295	607,3	1159,2	1,5	65,0	3
416	F296	552,5	1146,8	1,5	65,0	3
417	F297	606,0	1147,5	1,5	65,0	3
418	F298	583,3	1148,8	1,5	65,0	3
419	F299	577,9	1138,4	1,5	65,0	3
420	F300	556,5	1140,3	1,5	65,0	3
421	F301	552,5	1129,9	1,5	65,0	3
422	F302	580,6	1129,9	1,5	65,0	3
423	F303	562,5	1122,8	1,5	65,0	3
424	F304	541,8	1121,5	1,5	65,0	3
425	F305	551,9	1112,4	1,5	65,0	3
426	F306	576,6	1111,7	1,5	65,0	3
427	F307	541,2	1102,0	1,5	65,0	3
428	F308	559,9	1094,2	1,5	65,0	3
429	F309	529,8	1094,2	1,5	65,0	3
430	F310	545,8	1083,1	1,5	65,0	3
431	F311	519,8	1085,1	1,5	65,0	3
432	F312	515,8	1077,9	1,5	65,0	3
433	F313	536,5	1068,8	1,5	65,0	3
434	F314	515,8	1059,7	1,5	65,0	3
435	F315	529,8	1049,9	1,5	65,0	3
436	F316	497,7	1058,4	1,5	65,0	3
437	F317	496,4	1040,2	1,5	65,0	3
438	F318	520,5	1040,2	1,5	65,0	3
439	F319	501,7	1032,4	1,5	65,0	3
440	F320	525,1	1030,4	1,5	65,0	3
441	F321	512,4	1022,0	1,5	65,0	3
442	F322	502,4	1012,2	1,5	65,0	3
443	F323	488,4	1023,9	1,5	65,0	3
444	F324	509,8	1003,1	1,5	65,0	3
445	F325	491,1	1002,4	1,5	65,0	3
446	F326	479,0	993,3	1,5	65,0	3
447	F327	493,1	984,2	1,5	65,0	3
448	F328	475,0	984,9	1,5	65,0	3
449	F329	459,0	966,7	1,5	65,0	3
450	F330	473,0	977,1	1,5	65,0	3
451	F331	499,1	975,8	1,5	65,0	3
452	F332	490,4	966,0	1,5	65,0	3
453	F333	470,3	960,2	1,5	65,0	3
454	F334	488,4	958,2	1,5	65,0	3
455	F335	455,0	947,1	1,5	65,0	3
456	F336	476,4	939,3	1,5	65,0	3
457	F337	468,3	930,2	1,5	65,0	3
458	F338	451,6	919,8	1,5	65,0	3
459	F339	460,3	911,4	1,5	65,0	3

460	F340	439,6	905,5	1,5	65,0	3
461	F341	425,6	891,8	1,5	65,0	3
462	F342	723,6	1241,2	1,5	65,0	3
463	F343	704,9	1211,9	1,5	65,0	3
464	F344	698,2	1195,0	1,5	65,0	3
465	F345	688,8	1176,1	1,5	65,0	3
466	F346	682,1	1158,6	1,5	65,0	3
467	F347	694,8	1148,2	1,5	65,0	3
468	F348	663,4	1130,6	1,5	65,0	3
469	F349	632,7	1102,6	1,5	65,0	3
470	F350	654,7	1121,5	1,5	65,0	3
471	F351	654,7	1093,5	1,5	65,0	3
472	F352	652,1	1102,6	1,5	65,0	3
473	F353	671,4	1148,2	1,5	65,0	3
474	F354	675,5	1124,7	1,5	65,0	3
475	F355	636,0	1110,4	1,5	65,0	3
476	F356	624,7	1096,1	1,5	65,0	3
477	F357	642,0	1095,5	1,5	65,0	3
478	F358	625,3	1086,4	1,5	65,0	3
479	F359	648,1	1085,7	1,5	65,0	3
480	F360	637,4	1085,1	1,5	65,0	3
481	F361	658,1	1077,2	1,5	65,0	3
482	F362	620,0	1075,3	1,5	65,0	3
483	F363	638,0	1074,0	1,5	65,0	3
484	F364	613,3	1066,2	1,5	65,0	3
485	F365	631,4	1066,2	1,5	65,0	3
486	F366	625,3	1056,4	1,5	65,0	3
487	F367	666,8	1048,0	1,5	65,0	3
488	F368	597,3	1051,2	1,5	65,0	3
489	F369	595,9	1022,0	1,5	65,0	3
490	F370	604,6	1038,9	1,5	65,0	3
491	F371	777,7	1195,6	1,5	65,0	3
492	F372	769,0	1169,0	1,5	65,0	3
493	F373	765,0	1159,9	1,5	65,0	3
494	F374	785,7	1157,3	1,5	65,0	3
495	F375	803,1	1148,8	1,5	65,0	3
496	F376	767,0	1150,1	1,5	65,0	3
497	F377	756,3	1139,7	1,5	65,0	3
498	F378	750,3	1129,9	1,5	65,0	3
499	F379	742,3	1105,2	1,5	65,0	3
500	F380	748,9	1093,5	1,5	65,0	3
501	F381	724,9	1084,4	1,5	65,0	3
502	F382	734,9	1066,8	1,5	65,0	3
503	F383	718,2	1049,3	1,5	65,0	3
504	F384	698,8	1039,5	1,5	65,0	3
505	F385	712,2	1031,1	1,5	65,0	3
506	F386	689,5	1022,0	1,5	65,0	3

507	F387	706,9	1022,6	1,5	65,0	3
508	F388	698,8	1012,8	1,5	65,0	3
509	F389	682,8	1004,4	1,5	65,0	3
510	F390	696,2	995,9	1,5	65,0	3
511	F391	672,8	986,2	1,5	65,0	3
512	F392	669,4	976,4	1,5	65,0	3
513	F393	815,8	1087,0	1,5	65,0	3
514	F394	811,7	1075,3	1,5	65,0	3
515	F395	802,4	1066,8	1,5	65,0	3
516	F396	812,4	1058,4	1,5	65,0	3
517	F397	797,0	1049,3	1,5	65,0	3
518	F398	807,7	1040,8	1,5	65,0	3
519	F399	789,7	1038,2	1,5	65,0	3
520	F400	768,3	987,5	1,5	65,0	3
521	F401	759,0	966,7	1,5	65,0	3
522	F402	745,6	958,2	1,5	65,0	3
523	F403	760,3	948,4	1,5	65,0	3
524	F404	732,2	940,6	1,5	65,0	3
525	F405	694,2	977,1	1,5	65,0	3
526	F406	681,5	966,0	1,5	65,0	3
527	F407	659,4	966,0	1,5	65,0	3
528	F408	658,8	950,4	1,5	65,0	3
529	F409	857,8	1013,5	1,5	65,0	3
530	F410	811,1	1031,7	1,5	65,0	3
531	F411	777,7	1022,6	1,5	65,0	3
532	F412	797,0	1023,3	1,5	65,0	3
533	F413	786,4	1014,1	1,5	65,0	3
534	F414	746,3	930,9	1,5	65,0	3
535	F415	725,6	921,1	1,5	65,0	3
536	F416	740,9	912,7	1,5	65,0	3
537	F417	722,9	904,9	1,5	65,0	3
538	F418	712,2	895,1	1,5	65,0	3
539	F419	726,9	895,1	1,5	65,0	3
540	F420	755,6	914,6	1,5	65,0	3
541	F421	852,5	995,3	1,5	65,0	3
542	F422	865,9	986,8	1,5	65,0	3
543	F423	856,5	979,7	1,5	65,0	3
544	F424	847,2	968,0	1,5	65,0	3
545	F425	861,2	960,8	1,5	65,0	3
546	F426	832,5	941,3	1,5	65,0	3
547	F427	846,5	930,9	1,5	65,0	3
548	F428	818,4	930,9	1,5	65,0	3
549	F429	838,5	922,4	1,5	65,0	3
550	F430	816,4	914,6	1,5	65,0	3
551	F431	832,5	904,9	1,5	65,0	3
552	F432	806,4	897,7	1,5	65,0	3
553	F433	827,8	896,4	1,5	65,0	3

554	F434	803,1	886,0	1,5	65,0	3
555	F435	811,7	876,9	1,5	65,0	3
556	F436	790,4	866,5	1,5	65,0	3
557	F437	817,1	867,8	1,5	65,0	3
558	F438	769,0	977,1	1,5	65,0	3
559	F439	748,3	940,6	1,5	65,0	3
560	F440	839,8	958,2	1,5	65,0	3
561	F441	843,8	949,1	1,5	65,0	3
562	F442	826,4	886,0	1,5	65,0	3
563	F443	809,1	858,7	1,5	65,0	3
564	F444	793,0	852,2	1,5	65,0	3
565	F445	771,0	840,5	1,5	65,0	3
566	F446	780,3	851,5	1,5	65,0	3
567	F447	777,0	966,0	1,5	65,0	3
568	F448	815,1	905,5	1,5	65,0	3
569	F449	807,1	913,3	1,5	65,0	3
570	F450	791,0	876,9	1,5	65,0	3
571	F451	790,4	839,2	1,5	65,0	3
572	F452	777,0	832,0	1,5	65,0	3
573	F453	758,3	824,2	1,5	65,0	3
574	F454	780,3	824,8	1,5	65,0	3
575	F455	896,6	893,2	1,5	65,0	3
576	F456	887,9	865,8	1,5	65,0	3
577	F457	897,3	848,9	1,5	65,0	3
578	F458	869,9	847,6	1,5	65,0	3
579	F459	881,9	832,7	1,5	65,0	3
580	F460	853,2	824,2	1,5	65,0	3
581	F461	871,2	813,8	1,5	65,0	3
582	F462	843,1	805,3	1,5	65,0	3
583	F463	857,8	794,9	1,5	65,0	3
584	F464	835,8	787,8	1,5	65,0	3
585	F465	940,7	804,7	1,5	65,0	3
586	F466	924,7	783,2	1,5	65,0	3
587	F467	930,0	769,6	1,5	65,0	3
588	F468	908,0	759,1	1,5	65,0	3
589	F469	928,0	750,0	1,5	65,0	3
590	F470	908,0	740,9	1,5	65,0	3
591	F471	896,6	730,5	1,5	65,0	3
592	F472	920,0	723,4	1,5	65,0	3
593	F473	927,3	734,4	1,5	65,0	3
594	F474	978,1	722,1	1,5	65,0	3
595	F475	968,8	706,5	1,5	65,0	3
596	F476	989,5	704,5	1,5	65,0	3
597	F477	969,4	694,7	1,5	65,0	3
598	F478	976,1	686,9	1,5	65,0	3
599	F479	948,7	679,1	1,5	65,0	3
600	F480	966,1	679,1	1,5	65,0	3

601	F481	948,0	796,9	1,5	65,0	3
602	F482	865,2	831,4	1,5	65,0	3
603	F483	859,9	805,3	1,5	65,0	3
604	F484	878,6	877,5	1,5	65,0	3
605	F485	907,3	878,8	1,5	65,0	3
606	F486	913,3	866,5	1,5	65,0	3
607	F487	920,6	796,2	1,5	65,0	3
608	F488	913,3	776,7	1,5	65,0	3
609	F489	946,0	786,5	1,5	65,0	3
610	F490	869,9	858,0	1,5	65,0	3
611	F491	947,4	830,7	1,5	65,0	3
612	F492	895,3	874,9	1,5	65,0	3
613	F493	937,4	786,5	1,5	65,0	3
614	F494	924,0	759,8	1,5	65,0	3
615	F495	983,5	733,8	1,5	65,0	3
616	F496	861,2	841,8	1,5	65,0	3
617	F497	742,3	1084,4	1,5	65,0	3
618	F498	753,6	975,8	1,5	65,0	3
619	F499	830,5	958,2	1,5	65,0	3
620	F500	841,8	768,9	1,5	65,0	3
621	F501	1018,2	236,1	1,5	65,0	3
622	F502	1018,9	244,6	1,5	65,0	3
623	F503	1018,2	256,3	1,5	65,0	3
624	F504	1023,5	265,4	1,5	65,0	3
625	F505	1029,5	272,6	1,5	65,0	3
626	F506	1032,2	284,3	1,5	65,0	3
627	F507	1014,2	292,1	1,5	65,0	3
628	F508	1012,8	303,1	1,5	65,0	3
629	F509	1040,9	312,9	1,5	65,0	3
630	F510	1046,9	321,4	1,5	65,0	3
631	F511	1045,6	331,8	1,5	65,0	3
632	F512	1049,6	340,9	1,5	65,0	3
633	F513	1056,9	351,3	1,5	65,0	3
634	F514	1056,9	359,7	1,5	65,0	3
635	F515	1060,3	368,8	1,5	65,0	3
636	F516	1061,0	376,0	1,5	65,0	3
637	F517	1063,0	387,1	1,5	65,0	3
638	F518	1066,3	397,5	1,5	65,0	3
639	F519	1044,9	406,6	1,5	65,0	3
640	F520	1053,6	415,0	1,5	65,0	3
641	F521	1075,6	427,4	1,5	65,0	3
642	F522	1083,0	433,9	1,5	65,0	3
643	F523	1075,0	445,6	1,5	65,0	3
644	F524	1034,9	482,0	1,5	65,0	3
645	F525	944,0	264,1	1,5	65,0	3
646	F526	927,3	274,5	1,5	65,0	3
647	F527	916,6	284,3	1,5	65,0	3

648	F528	918,6	292,7	1,5	65,0	3
649	F529	931,3	303,8	1,5	65,0	3
650	F530	934,0	311,6	1,5	65,0	3
651	F531	924,7	321,4	1,5	65,0	3
652	F532	922,0	329,8	1,5	65,0	3
653	F533	930,0	338,9	1,5	65,0	3
654	F534	924,0	349,3	1,5	65,0	3
655	F535	930,0	359,1	1,5	65,0	3
656	F536	930,0	368,8	1,5	65,0	3
657	F537	934,7	379,2	1,5	65,0	3
658	F538	940,0	387,1	1,5	65,0	3
659	F539	940,7	396,8	1,5	65,0	3
660	F540	968,1	406,6	1,5	65,0	3
661	F541	976,1	417,6	1,5	65,0	3
662	F542	959,4	426,1	1,5	65,0	3
663	F543	969,4	435,8	1,5	65,0	3
664	F544	1022,9	442,3	1,5	65,0	3
665	F545	972,8	482,7	1,5	65,0	3
666	F546	976,1	491,8	1,5	65,0	3
667	F547	1096,4	491,1	1,5	65,0	3
668	F548	992,8	499,6	1,5	65,0	3
669	F549	1106,4	500,2	1,5	65,0	3
670	F550	1003,5	510,7	1,5	65,0	3
671	F551	1101,7	508,7	1,5	65,0	3
672	F552	988,1	521,1	1,5	65,0	3
673	F553	1099,0	521,7	1,5	65,0	3
674	F554	995,5	528,9	1,5	65,0	3
675	F555	1091,0	530,2	1,5	65,0	3
676	F556	991,5	538,6	1,5	65,0	3
677	F557	1081,7	536,7	1,5	65,0	3
678	F558	1072,3	549,0	1,5	65,0	3
679	F559	994,1	549,7	1,5	65,0	3
680	F560	1007,5	560,7	1,5	65,0	3
681	F561	1061,0	558,8	1,5	65,0	3
682	F562	1058,9	569,2	1,5	65,0	3
683	F563	1029,5	576,4	1,5	65,0	3
684	F564	1048,9	586,1	1,5	65,0	3
685	F565	1022,9	596,5	1,5	65,0	3
686	F566	846,5	311,6	1,5	65,0	3
687	F567	849,2	323,3	1,5	65,0	3
688	F568	856,5	340,2	1,5	65,0	3
689	F569	863,9	350,6	1,5	65,0	3
690	F570	864,5	359,1	1,5	65,0	3
691	F571	837,8	367,5	1,5	65,0	3
692	F572	831,1	377,3	1,5	65,0	3
693	F573	827,8	387,7	1,5	65,0	3
694	F574	826,4	396,8	1,5	65,0	3

695	F575	825,8	407,2	1,5	65,0	3
696	F576	822,4	417,0	1,5	65,0	3
697	F577	821,8	424,8	1,5	65,0	3
698	F578	821,1	431,9	1,5	65,0	3
699	F579	821,8	444,3	1,5	65,0	3
700	F580	818,4	454,1	1,5	65,0	3
701	F581	820,4	462,5	1,5	65,0	3
702	F582	815,8	474,2	1,5	65,0	3
703	F583	813,1	481,4	1,5	65,0	3
704	F584	899,9	482,7	1,5	65,0	3
705	F585	906,0	493,1	1,5	65,0	3
706	F586	886,6	500,9	1,5	65,0	3
707	F587	890,6	511,3	1,5	65,0	3
708	F588	916,6	522,4	1,5	65,0	3
709	F589	918,0	529,5	1,5	65,0	3
710	F590	920,6	538,0	1,5	65,0	3
711	F591	922,0	547,1	1,5	65,0	3
712	F592	929,3	556,2	1,5	65,0	3
713	F593	937,4	567,9	1,5	65,0	3
714	F594	915,3	576,4	1,5	65,0	3
715	F595	913,3	587,4	1,5	65,0	3
716	F596	945,4	597,2	1,5	65,0	3
717	F597	941,4	605,0	1,5	65,0	3
718	F598	942,0	614,1	1,5	65,0	3
719	F599	936,0	625,1	1,5	65,0	3
720	F600	922,7	632,9	1,5	65,0	3
721	F601	918,0	644,7	1,5	65,0	3
722	F602	908,6	654,4	1,5	65,0	3
723	F603	868,5	662,9	1,5	65,0	3
724	F604	806,4	329,8	1,5	65,0	3
725	F605	791,0	339,6	1,5	65,0	3
726	F606	770,3	350,6	1,5	65,0	3
727	F607	749,6	359,7	1,5	65,0	3
728	F608	741,6	368,8	1,5	65,0	3
729	F609	716,9	376,0	1,5	65,0	3
730	F610	704,9	386,4	1,5	65,0	3
731	F611	684,8	398,1	1,5	65,0	3
732	F612	662,1	406,6	1,5	65,0	3
733	F613	651,4	415,7	1,5	65,0	3
734	F614	660,8	426,1	1,5	65,0	3
735	F615	668,8	435,8	1,5	65,0	3
736	F616	668,1	447,6	1,5	65,0	3
737	F617	690,8	454,1	1,5	65,0	3
738	F618	698,8	461,9	1,5	65,0	3
739	F619	684,8	472,9	1,5	65,0	3
740	F620	684,1	482,7	1,5	65,0	3
741	F621	692,8	492,4	1,5	65,0	3

742	F622	694,8	502,2	1,5	65,0	3
743	F623	701,5	512,0	1,5	65,0	3
744	F624	709,5	521,1	1,5	65,0	3
745	F625	813,8	492,4	1,5	65,0	3
746	F626	814,4	500,9	1,5	65,0	3
747	F627	817,1	510,0	1,5	65,0	3
748	F628	817,8	521,1	1,5	65,0	3
749	F629	799,7	529,5	1,5	65,0	3
750	F630	787,0	540,6	1,5	65,0	3
751	F631	777,0	550,3	1,5	65,0	3
752	F632	760,3	559,4	1,5	65,0	3
753	F633	753,6	567,2	1,5	65,0	3
754	F634	746,3	575,1	1,5	65,0	3
755	F635	745,6	587,4	1,5	65,0	3
756	F636	747,6	595,9	1,5	65,0	3
757	F637	753,0	604,3	1,5	65,0	3
758	F638	759,6	613,4	1,5	65,0	3
759	F639	784,4	625,8	1,5	65,0	3
760	F640	795,0	634,9	1,5	65,0	3
761	F641	777,7	643,4	1,5	65,0	3
762	F642	779,7	653,8	1,5	65,0	3
763	F643	785,0	662,2	1,5	65,0	3
764	F644	783,7	670,0	1,5	65,0	3
765	F645	868,5	671,3	1,5	65,0	3
766	F646	702,8	604,3	1,5	65,0	3
767	F647	706,9	614,1	1,5	65,0	3
768	F648	700,8	625,8	1,5	65,0	3
769	F649	699,5	632,9	1,5	65,0	3
770	F650	715,5	645,3	1,5	65,0	3
771	F651	740,9	653,8	1,5	65,0	3
772	F652	689,5	653,8	1,5	65,0	3
773	F653	696,8	661,6	1,5	65,0	3
774	F654	750,3	672,0	1,5	65,0	3
775	F655	694,2	673,3	1,5	65,0	3
776	F656	612,7	426,1	1,5	65,0	3
777	F657	626,0	435,8	1,5	65,0	3
778	F658	581,9	435,8	1,5	65,0	3
779	F659	564,5	444,9	1,5	65,0	3
780	F660	633,4	443,6	1,5	65,0	3
781	F661	734,9	521,1	1,5	65,0	3
782	F662	740,3	508,7	1,5	65,0	3
783	F663	746,9	502,8	1,5	65,0	3
784	F664	752,3	489,8	1,5	65,0	3
785	F665	757,0	484,0	1,5	65,0	3
786	F666	612,7	455,4	1,5	65,0	3
787	F667	547,2	454,1	1,5	65,0	3
788	F668	528,5	463,8	1,5	65,0	3

789	F669	515,1	472,3	1,5	65,0	3
790	F670	494,4	484,0	1,5	65,0	3
791	F671	473,0	493,1	1,5	65,0	3
792	F672	477,0	500,2	1,5	65,0	3
793	F673	486,4	511,3	1,5	65,0	3
794	F674	505,1	520,4	1,5	65,0	3
795	F675	512,4	530,2	1,5	65,0	3
796	F676	500,4	539,9	1,5	65,0	3
797	F677	503,8	547,7	1,5	65,0	3
798	F678	509,8	558,1	1,5	65,0	3
799	F679	511,1	567,9	1,5	65,0	3
800	F680	517,1	575,7	1,5	65,0	3
801	F681	523,1	584,2	1,5	65,0	3
802	F682	529,8	596,5	1,5	65,0	3
803	F683	556,5	606,3	1,5	65,0	3
804	F684	564,5	616,7	1,5	65,0	3
805	F685	535,8	623,2	1,5	65,0	3
806	F686	638,0	471,6	1,5	65,0	3
807	F687	647,4	483,3	1,5	65,0	3
808	F688	654,1	492,4	1,5	65,0	3
809	F689	663,4	500,9	1,5	65,0	3
810	F690	666,8	510,7	1,5	65,0	3
811	F691	665,4	521,1	1,5	65,0	3
812	F692	641,4	530,8	1,5	65,0	3
813	F693	645,4	539,3	1,5	65,0	3
814	F694	674,1	549,7	1,5	65,0	3
815	F695	686,1	558,8	1,5	65,0	3
816	F696	678,8	567,2	1,5	65,0	3
817	F697	680,1	577,7	1,5	65,0	3
818	F698	666,1	589,4	1,5	65,0	3
819	F699	664,8	595,9	1,5	65,0	3
820	F700	629,4	586,1	1,5	65,0	3
821	F701	641,4	595,2	1,5	65,0	3
822	F702	595,9	586,8	1,5	65,0	3
823	F703	590,6	594,6	1,5	65,0	3
824	F704	583,3	606,3	1,5	65,0	3
825	F705	567,9	624,5	1,5	65,0	3
826	F706	561,9	632,9	1,5	65,0	3
827	F707	883,2	387,1	1,5	65,0	3
828	F708	895,9	423,5	1,5	65,0	3
829	F709	694,2	680,4	1,5	65,0	3
830	F710	756,3	683,7	1,5	65,0	3
831	F711	689,5	689,5	1,5	65,0	3
832	F712	761,0	690,2	1,5	65,0	3
833	F713	682,1	700,6	1,5	65,0	3
834	F714	676,8	709,1	1,5	65,0	3
835	F715	762,3	699,9	1,5	65,0	3

836	F716	740,9	707,8	1,5	65,0	3
837	F717	749,6	720,1	1,5	65,0	3
838	F718	669,4	720,1	1,5	65,0	3
839	F719	663,4	729,2	1,5	65,0	3
840	F720	660,8	737,0	1,5	65,0	3
841	F721	657,4	748,1	1,5	65,0	3
842	F722	773,0	729,9	1,5	65,0	3
843	F723	785,7	739,0	1,5	65,0	3
844	F724	789,7	747,4	1,5	65,0	3
845	F725	619,3	757,8	1,5	65,0	3
846	F726	616,0	767,0	1,5	65,0	3
847	F727	634,7	777,4	1,5	65,0	3
848	F728	636,7	786,5	1,5	65,0	3
849	F729	614,0	794,9	1,5	65,0	3
850	F730	613,3	806,0	1,5	65,0	3
851	F731	616,0	814,4	1,5	65,0	3
852	F732	609,3	824,2	1,5	65,0	3
853	F733	617,3	834,6	1,5	65,0	3
854	F734	632,7	841,8	1,5	65,0	3
855	F735	639,4	851,5	1,5	65,0	3
856	F736	687,5	851,5	1,5	65,0	3
857	F737	691,5	845,0	1,5	65,0	3
858	F738	697,5	834,0	1,5	65,0	3
859	F739	678,1	822,9	1,5	65,0	3
860	F740	684,8	812,5	1,5	65,0	3
861	F741	719,5	803,4	1,5	65,0	3
862	F742	729,6	792,3	1,5	65,0	3
863	F743	742,9	778,0	1,5	65,0	3
864	F744	757,0	767,0	1,5	65,0	3
865	F745	769,7	757,8	1,5	65,0	3
866	F746	835,8	719,5	1,5	65,0	3
867	F747	844,5	708,4	1,5	65,0	3
868	F748	795,7	699,9	1,5	65,0	3
869	F749	797,0	689,5	1,5	65,0	3
870	F750	795,0	681,7	1,5	65,0	3
871	F751	863,2	699,9	1,5	65,0	3
872	F752	876,6	690,2	1,5	65,0	3
873	F753	883,2	679,8	1,5	65,0	3
874	F754	612,0	861,3	1,5	65,0	3
875	F755	678,8	861,9	1,5	65,0	3
876	F756	618,0	869,7	1,5	65,0	3
877	F757	667,4	869,1	1,5	65,0	3
878	F758	659,4	879,5	1,5	65,0	3
879	F759	613,3	880,8	1,5	65,0	3
880	F760	618,7	889,9	1,5	65,0	3
881	F761	655,4	889,9	1,5	65,0	3
882	F762	616,7	899,0	1,5	65,0	3

883	F763	643,4	900,3	1,5	65,0	3
884	F764	638,7	909,4	1,5	65,0	3
885	F765	573,2	822,9	1,5	65,0	3
886	F766	569,2	833,3	1,5	65,0	3
887	F767	567,2	844,4	1,5	65,0	3
888	F768	551,2	853,5	1,5	65,0	3
889	F769	578,6	851,5	1,5	65,0	3
890	F770	577,9	860,6	1,5	65,0	3
891	F771	549,2	860,6	1,5	65,0	3
892	F772	543,8	869,7	1,5	65,0	3
893	F773	582,6	869,1	1,5	65,0	3
894	F774	541,8	881,4	1,5	65,0	3
895	F775	578,6	880,8	1,5	65,0	3
896	F776	577,9	889,2	1,5	65,0	3
897	F777	533,8	891,2	1,5	65,0	3
898	F778	531,1	901,6	1,5	65,0	3
899	F779	575,9	899,0	1,5	65,0	3
900	F780	526,5	910,1	1,5	65,0	3
901	F781	559,9	911,4	1,5	65,0	3
902	F782	523,1	919,2	1,5	65,0	3
903	F783	557,2	919,8	1,5	65,0	3
904	F784	573,9	928,9	1,5	65,0	3
905	F785	522,5	927,6	1,5	65,0	3
906	F786	525,8	938,0	1,5	65,0	3
907	F787	585,3	937,4	1,5	65,0	3
908	F788	528,5	947,8	1,5	65,0	3
909	F789	577,9	947,1	1,5	65,0	3
910	F790	539,2	958,9	1,5	65,0	3
911	F791	438,9	512,0	1,5	65,0	3
912	F792	427,6	520,4	1,5	65,0	3
913	F793	429,6	529,5	1,5	65,0	3
914	F794	454,3	539,9	1,5	65,0	3
915	F795	457,7	545,8	1,5	65,0	3
916	F796	467,0	558,8	1,5	65,0	3
917	F797	473,7	565,9	1,5	65,0	3
918	F798	474,4	578,3	1,5	65,0	3
919	F799	477,0	586,8	1,5	65,0	3
920	F800	486,4	597,8	1,5	65,0	3
921	F801	469,0	606,3	1,5	65,0	3
922	F802	471,7	614,1	1,5	65,0	3
923	F803	505,8	625,1	1,5	65,0	3
924	F804	506,4	634,2	1,5	65,0	3
925	F805	402,9	521,1	1,5	65,0	3
926	F806	386,2	530,8	1,5	65,0	3
927	F807	354,8	549,7	1,5	65,0	3
928	F808	337,4	560,1	1,5	65,0	3
929	F809	334,7	566,6	1,5	65,0	3

930	F810	343,4	577,7	1,5	65,0	3
931	F811	357,4	586,8	1,5	65,0	3
932	F812	372,8	595,9	1,5	65,0	3
933	F813	380,2	606,3	1,5	65,0	3
934	F814	366,8	614,1	1,5	65,0	3
935	F815	370,8	625,8	1,5	65,0	3
936	F816	372,1	632,9	1,5	65,0	3
937	F817	380,2	642,1	1,5	65,0	3
938	F818	380,2	653,8	1,5	65,0	3
939	F819	388,2	662,9	1,5	65,0	3
940	F820	398,2	668,7	1,5	65,0	3
941	F821	388,8	682,4	1,5	65,0	3
942	F822	422,9	691,5	1,5	65,0	3
943	F823	426,9	699,3	1,5	65,0	3
944	F824	420,2	709,7	1,5	65,0	3
945	F825	415,6	718,8	1,5	65,0	3
946	F826	424,9	727,9	1,5	65,0	3
947	F827	428,9	739,6	1,5	65,0	3
948	F828	432,3	746,8	1,5	65,0	3
949	F829	436,9	757,2	1,5	65,0	3
950	F830	518,4	643,4	1,5	65,0	3
951	F831	518,4	654,4	1,5	65,0	3
952	F832	519,1	664,2	1,5	65,0	3
953	F833	529,1	672,6	1,5	65,0	3
954	F834	530,5	682,4	1,5	65,0	3
955	F835	539,2	690,8	1,5	65,0	3
956	F836	519,8	697,3	1,5	65,0	3
957	F837	523,1	707,8	1,5	65,0	3
958	F838	551,9	720,1	1,5	65,0	3
959	F839	556,5	727,3	1,5	65,0	3
960	F840	562,5	739,0	1,5	65,0	3
961	F841	563,2	748,1	1,5	65,0	3
962	F842	563,9	756,5	1,5	65,0	3
963	F843	559,9	765,7	1,5	65,0	3
964	F844	553,9	646,0	1,5	65,0	3
965	F845	447,0	765,0	1,5	65,0	3
966	F846	457,7	774,8	1,5	65,0	3
967	F847	547,8	778,7	1,5	65,0	3
968	F848	472,4	784,5	1,5	65,0	3
969	F849	478,4	795,6	1,5	65,0	3
970	F850	461,7	804,7	1,5	65,0	3
971	F851	467,7	815,1	1,5	65,0	3
972	F852	473,0	822,9	1,5	65,0	3
973	F853	473,0	833,3	1,5	65,0	3
974	F854	479,0	845,0	1,5	65,0	3
975	F855	485,7	854,1	1,5	65,0	3
976	F856	483,7	863,9	1,5	65,0	3

977	F857	491,1	871,0	1,5	65,0	3
978	F858	500,4	880,8	1,5	65,0	3
979	F859	513,8	860,0	1,5	65,0	3
980	F860	514,4	852,2	1,5	65,0	3
981	F861	520,5	840,5	1,5	65,0	3
982	F862	525,8	824,8	1,5	65,0	3
983	F863	529,1	814,4	1,5	65,0	3
984	F864	533,8	804,7	1,5	65,0	3
985	F865	542,5	794,9	1,5	65,0	3
986	F866	295,3	577,0	1,5	65,0	3
987	F867	312,0	586,1	1,5	65,0	3
988	F868	818,4	699,3	1,5	65,0	3
989	F869	263,9	586,1	1,5	65,0	3
990	F870	247,9	595,9	1,5	65,0	3
991	F871	285,9	597,8	1,5	65,0	3
992	F872	225,8	605,6	1,5	65,0	3
993	F873	296,6	605,0	1,5	65,0	3
994	F874	213,1	614,7	1,5	65,0	3
995	F875	190,4	623,8	1,5	65,0	3
996	F876	332,7	622,5	1,5	65,0	3
997	F877	318,0	616,0	1,5	65,0	3
998	F878	197,1	633,6	1,5	65,0	3
999	F879	205,8	642,1	1,5	65,0	3
1000	F880	229,2	655,7	1,5	65,0	3
1001	F881	233,2	661,6	1,5	65,0	3
1002	F882	335,4	634,2	1,5	65,0	3
1003	F883	340,7	644,7	1,5	65,0	3
1004	F884	340,1	655,1	1,5	65,0	3
1005	F885	211,8	673,9	1,5	65,0	3
1006	F886	350,1	662,9	1,5	65,0	3
1007	F887	348,1	672,0	1,5	65,0	3
1008	F888	227,2	681,7	1,5	65,0	3
1009	F889	354,1	681,1	1,5	65,0	3
1010	F890	227,8	690,8	1,5	65,0	3
1011	F891	340,1	691,5	1,5	65,0	3
1012	F892	232,5	699,9	1,5	65,0	3
1013	F893	344,1	700,6	1,5	65,0	3
1014	F894	236,5	707,1	1,5	65,0	3
1015	F895	245,2	718,2	1,5	65,0	3
1016	F896	247,2	728,6	1,5	65,0	3
1017	F897	366,1	707,8	1,5	65,0	3
1018	F898	381,5	718,8	1,5	65,0	3
1019	F899	384,2	728,6	1,5	65,0	3
1020	F900	250,5	739,0	1,5	65,0	3
1021	F901	388,8	739,0	1,5	65,0	3
1022	F902	279,3	749,4	1,5	65,0	3
1023	F903	390,2	746,1	1,5	65,0	3

1024	F904	286,6	758,5	1,5	65,0	3
1025	F905	263,2	767,0	1,5	65,0	3
1026	F906	273,3	776,1	1,5	65,0	3
1027	F907	273,9	785,8	1,5	65,0	3
1028	F908	281,3	796,2	1,5	65,0	3
1029	F909	287,3	804,0	1,5	65,0	3
1030	F910	402,2	757,2	1,5	65,0	3
1031	F911	399,5	767,0	1,5	65,0	3
1032	F912	402,9	776,7	1,5	65,0	3
1033	F913	390,2	783,2	1,5	65,0	3
1034	F914	388,2	795,6	1,5	65,0	3
1035	F915	418,9	802,1	1,5	65,0	3
1036	F916	426,9	813,1	1,5	65,0	3
1037	F917	293,3	812,5	1,5	65,0	3
1038	F918	300,0	822,9	1,5	65,0	3
1039	F919	308,7	832,0	1,5	65,0	3
1040	F920	326,0	840,5	1,5	65,0	3
1041	F921	333,4	852,2	1,5	65,0	3
1042	F922	430,9	823,5	1,5	65,0	3
1043	F923	424,9	831,4	1,5	65,0	3
1044	F924	410,2	841,8	1,5	65,0	3
1045	F925	395,5	852,2	1,5	65,0	3
1046	F926	372,1	863,9	1,5	65,0	3
1047	F927	312,0	861,3	1,5	65,0	3
1048	F928	324,7	870,4	1,5	65,0	3
1049	F929	357,4	870,4	1,5	65,0	3
1050	F930	329,4	881,4	1,5	65,0	3
1051	F931	362,6	841,3	1,5	65,0	3
1052	F932	336,7	825,7	1,5	65,0	3
1053	F933	395,5	824,8	1,5	65,0	3
1054	F934	349,2	804,0	1,5	65,0	3
1055	F935	392,8	814,4	1,5	65,0	3
1056	F936	312,7	803,2	1,5	65,0	3
1057	F937	336,7	786,7	1,5	65,0	3
1058	F938	356,3	776,3	1,5	65,0	3
1059	F939	298,4	778,0	1,5	65,0	3
1060	F940	323,4	767,6	1,5	65,0	3
1061	F941	369,7	758,9	1,5	65,0	3
1062	F942	311,8	749,4	1,5	65,0	3
1063	F943	358,1	749,4	1,5	65,0	3
1064	F944	292,2	739,8	1,5	65,0	3
1065	F945	345,6	739,8	1,5	65,0	3
1066	F946	281,5	729,4	1,5	65,0	3
1067	F947	336,7	728,6	1,5	65,0	3
1068	F948	313,6	719,9	1,5	65,0	3
1069	F949	274,4	710,4	1,5	65,0	3
1070	F950	335,8	712,1	1,5	65,0	3

1071	F951	297,5	699,1	1,5	65,0	3
1072	F952	267,2	692,1	1,5	65,0	3
1073	F953	321,6	681,7	1,5	65,0	3
1074	F954	279,7	684,3	1,5	65,0	3
1075	F955	273,5	669,6	1,5	65,0	3
1076	F956	319,8	662,7	1,5	65,0	3
1077	F957	291,3	653,1	1,5	65,0	3
1078	F958	261,0	645,3	1,5	65,0	3
1079	F959	302,0	631,4	1,5	65,0	3
1080	F960	246,8	623,6	1,5	65,0	3
1081	F961	273,5	613,2	1,5	65,0	3
1082	F962	502,4	833,5	1,5	65,0	3
1083	F963	498,9	813,6	1,5	65,0	3
1084	F964	509,5	794,5	1,5	65,0	3
1085	F965	491,7	776,3	1,5	65,0	3
1086	F966	524,7	778,0	1,5	65,0	3
1087	F967	477,5	756,3	1,5	65,0	3
1088	F968	528,2	758,1	1,5	65,0	3
1089	F969	459,7	738,1	1,5	65,0	3
1090	F970	501,5	739,0	1,5	65,0	3
1091	F971	537,2	738,1	1,5	65,0	3
1092	F972	460,5	721,6	1,5	65,0	3
1093	F973	495,3	721,6	1,5	65,0	3
1094	F974	453,4	710,4	1,5	65,0	3
1095	F975	485,5	710,4	1,5	65,0	3
1096	F976	528,2	720,8	1,5	65,0	3
1097	F977	469,5	690,4	1,5	65,0	3
1098	F978	987,0	244,6	1,5	65,0	3
1099	F979	987,0	266,3	1,5	65,0	3
1100	F980	952,3	282,8	1,5	65,0	3
1101	F981	992,4	283,6	1,5	65,0	3
1102	F982	968,3	292,3	1,5	65,0	3
1103	F983	953,2	301,8	1,5	65,0	3
1104	F984	996,8	311,4	1,5	65,0	3
1105	F985	961,2	322,7	1,5	65,0	3
1106	F986	1026,2	332,2	1,5	65,0	3
1107	F987	979,9	340,0	1,5	65,0	3
1108	F988	954,9	349,5	1,5	65,0	3
1109	F989	1015,5	351,3	1,5	65,0	3
1110	F990	980,8	360,8	1,5	65,0	3
1111	F991	1013,7	374,7	1,5	65,0	3
1112	F992	964,7	376,4	1,5	65,0	3
1113	F993	1036,9	388,6	1,5	65,0	3
1114	F994	1000,4	398,1	1,5	65,0	3
1115	F995	803,5	358,2	1,5	65,0	3
1116	F996	811,5	376,4	1,5	65,0	3
1117	F997	762,5	374,7	1,5	65,0	3

1118	F998	734,9	387,7	1,5	65,0	3
1119	F999	802,6	387,7	1,5	65,0	3
1120	F1000	786,6	397,2	1,5	65,0	3
1121	F1001	734,9	404,2	1,5	65,0	3
1122	F1002	562,1	472,7	1,5	65,0	3
1123	F1003	609,3	473,6	1,5	65,0	3
1124	F1004	587,9	484,0	1,5	65,0	3
1125	F1005	521,1	493,5	1,5	65,0	3
1126	F1006	567,4	491,8	1,5	65,0	3
1127	F1007	547,8	502,2	1,5	65,0	3
1128	F1008	612,0	501,3	1,5	65,0	3
1129	F1009	594,2	517,8	1,5	65,0	3
1130	F1010	541,6	521,3	1,5	65,0	3
1131	F1011	559,4	539,5	1,5	65,0	3
1132	F1012	613,8	539,5	1,5	65,0	3
1133	F1013	535,4	550,8	1,5	65,0	3
1134	F1014	596,8	549,0	1,5	65,0	3
1135	F1015	644,9	561,2	1,5	65,0	3
1136	F1016	563,9	558,6	1,5	65,0	3
1137	F1017	543,4	576,8	1,5	65,0	3
1138	F1018	612,9	567,2	1,5	65,0	3
1139	F1019	566,6	588,9	1,5	65,0	3
1140	F1020	771,4	414,6	1,5	65,0	3
1141	F1021	697,5	417,2	1,5	65,0	3
1142	F1022	745,6	416,3	1,5	65,0	3
1143	F1023	697,5	434,5	1,5	65,0	3
1144	F1024	737,6	434,5	1,5	65,0	3
1145	F1025	792,8	434,5	1,5	65,0	3
1146	F1026	777,7	445,8	1,5	65,0	3
1147	F1027	721,6	444,1	1,5	65,0	3
1148	F1028	747,4	464,0	1,5	65,0	3
1149	F1029	789,3	472,7	1,5	65,0	3
1150	F1030	715,3	482,2	1,5	65,0	3
1151	F1031	722,4	502,2	1,5	65,0	3
1152	F1032	853,4	490,1	1,5	65,0	3
1153	F1033	853,4	500,5	1,5	65,0	3
1154	F1034	835,6	511,7	1,5	65,0	3
1155	F1035	871,2	510,0	1,5	65,0	3
1156	F1036	859,6	521,3	1,5	65,0	3
1157	F1037	897,0	529,9	1,5	65,0	3
1158	F1038	833,8	539,5	1,5	65,0	3
1159	F1039	888,1	539,5	1,5	65,0	3
1160	F1040	811,5	549,0	1,5	65,0	3
1161	F1041	871,2	549,0	1,5	65,0	3
1162	F1042	830,2	560,3	1,5	65,0	3
1163	F1043	793,7	568,1	1,5	65,0	3
1164	F1044	790,1	586,3	1,5	65,0	3

1165	F1045	838,2	587,2	1,5	65,0	3
1166	F1046	881,0	587,2	1,5	65,0	3
1167	F1047	805,3	604,5	1,5	65,0	3
1168	F1048	856,1	605,4	1,5	65,0	3
1169	F1049	900,6	603,7	1,5	65,0	3
1170	F1050	821,3	614,9	1,5	65,0	3
1171	F1051	783,0	615,8	1,5	65,0	3
1172	F1052	876,6	615,8	1,5	65,0	3
1173	F1053	914,9	615,8	1,5	65,0	3
1174	F1054	814,2	626,2	1,5	65,0	3
1175	F1055	858,7	626,2	1,5	65,0	3
1176	F1056	906,0	626,2	1,5	65,0	3
1177	F1057	825,8	642,7	1,5	65,0	3
1178	F1058	889,9	644,4	1,5	65,0	3
1179	F1059	829,3	663,5	1,5	65,0	3
1180	F1060	833,8	682,6	1,5	65,0	3
1181	F1061	721,6	672,2	1,5	65,0	3
1182	F1062	714,4	693,9	1,5	65,0	3
1183	F1063	739,4	691,3	1,5	65,0	3
1184	F1064	703,7	710,4	1,5	65,0	3
1185	F1065	721,6	719,0	1,5	65,0	3
1186	F1066	689,5	731,2	1,5	65,0	3
1187	F1067	728,7	739,0	1,5	65,0	3
1188	F1068	678,8	748,5	1,5	65,0	3
1189	F1069	719,8	758,1	1,5	65,0	3
1190	F1070	675,2	765,9	1,5	65,0	3
1191	F1071	710,9	775,4	1,5	65,0	3
1192	F1072	664,5	785,8	1,5	65,0	3
1193	F1073	657,4	805,8	1,5	65,0	3
1194	F1074	649,4	826,6	1,5	65,0	3
1195	F1075	701,1	788,4	1,5	65,0	3
1196	F1076	667,2	843,9	1,5	65,0	3
1197	F1077	549,6	939,3	1,5	65,0	3
1198	F1078	558,5	890,8	1,5	65,0	3
1199	F1079	442,7	683,5	1,5	65,0	3
1200	F1080	499,7	683,5	1,5	65,0	3
1201	F1081	418,7	671,3	1,5	65,0	3
1202	F1082	454,3	670,5	1,5	65,0	3
1203	F1083	487,3	673,1	1,5	65,0	3
1204	F1084	474,8	662,7	1,5	65,0	3
1205	F1085	414,2	654,0	1,5	65,0	3
1206	F1086	448,1	653,1	1,5	65,0	3
1207	F1087	495,3	653,1	1,5	65,0	3
1208	F1088	403,5	644,4	1,5	65,0	3
1209	F1089	437,4	643,6	1,5	65,0	3
1210	F1090	474,8	643,6	1,5	65,0	3
1211	F1091	420,5	633,2	1,5	65,0	3

1212	F1092	457,0	624,5	1,5	65,0	3
1213	F1093	404,4	614,9	1,5	65,0	3
1214	F1094	440,9	614,9	1,5	65,0	3
1215	F1095	419,6	603,7	1,5	65,0	3
1216	F1096	450,7	597,6	1,5	65,0	3
1217	F1097	389,3	594,1	1,5	65,0	3
1218	F1098	424,9	588,1	1,5	65,0	3
1219	F1099	447,2	578,5	1,5	65,0	3
1220	F1100	397,3	577,7	1,5	65,0	3
1221	F1101	426,7	568,1	1,5	65,0	3
1222	F1102	366,1	567,2	1,5	65,0	3
1223	F1103	392,8	561,2	1,5	65,0	3
1224	F1104	408,9	548,2	1,5	65,0	3
1225	F1105	436,5	549,9	1,5	65,0	3
1226	F1106	869,4	575,9	1,5	65,0	3
1227	F1107	1044,0	548,2	1,5	65,0	3
1228	F1108	1027,1	529,1	1,5	65,0	3
1229	F1109	1068,1	517,8	1,5	65,0	3
1230	F1110	1015,5	540,4	1,5	65,0	3
1231	F1111	1039,6	509,1	1,5	65,0	3
1232	F1112	1017,3	503,1	1,5	65,0	3
1233	F1113	1075,2	501,3	1,5	65,0	3
1234	F1114	1008,4	484,0	1,5	65,0	3
1235	F1115	1057,4	490,9	1,5	65,0	3
1236	F1116	1011,1	416,3	1,5	65,0	3
1237	F1117	1052,9	435,4	1,5	65,0	3
1238	F1118	859,6	645,3	1,5	65,0	3
1239	F1119	831,1	338,3	1,5	65,0	3
1240	F1120	997,7	348,7	1,5	65,0	3
1241	F1121	814,4	997,2	1,5	65,0	3
1242	F1122	424,9	727,9	1,5	65,0	3
1243	F1123	503,8	547,7	1,5	65,0	3
1244	F1124	953,2	301,8	1,5	65,0	3
1245	F1125	479,0	738,3	1,5	65,0	3
1246	F1126	273,9	624,5	1,5	65,0	3
1247	F1127	459,0	699,9	1,5	65,0	3
1248	F1128	507,8	748,7	1,5	65,0	3
1249	F1129	504,4	765,0	1,5	65,0	3
1250	F1130	531,8	747,4	1,5	65,0	3
1251	F1131	354,8	718,8	1,5	65,0	3
1252	F1132	240,5	633,6	1,5	65,0	3
1253	F1133	219,8	634,2	1,5	65,0	3
1254	F1134	302,0	730,5	1,5	65,0	3
1255	F1135	427,6	624,5	1,5	65,0	3
1256	F1136	271,3	723,4	1,5	65,0	3
1257	F1137	690,2	739,0	1,5	65,0	3
1258	F1138	677,5	775,4	1,5	65,0	3

1259	F1139	699,5	757,8	1,5	65,0	3
1260	F1140	659,4	796,9	1,5	65,0	3
1261	F1141	726,9	775,4	1,5	65,0	3
1262	F1142	651,4	768,3	1,5	65,0	3
1263	F1143	642,7	869,7	1,5	65,0	3
1264	F1144	541,2	918,5	1,5	65,0	3
1265	F1145	552,5	901,6	1,5	65,0	3
1266	F1146	326,7	813,8	1,5	65,0	3
1267	F1147	361,4	815,1	1,5	65,0	3
1268	F1148	568,7	519,4	1,5	65,0	3
1269	F1149	795,3	616,2	1,5	65,0	3
1270	F1150	821,0	577,7	1,5	65,0	3
1271	F1151	895,8	568,3	1,5	65,0	3
1272	F1152	852,0	557,9	1,5	65,0	3
1273	F1153	343,0	758,9	1,5	65,0	3
1274	F1154	709,1	739,8	1,5	65,0	3
1275	F1155	808,9	667,9	1,5	65,0	3
1276	F1156	773,2	595,9	1,5	65,0	3
1277	F1157	809,7	652,2	1,5	65,0	3
1278	F1158	856,1	682,6	1,5	65,0	3
1279	F1159	538,9	484,0	1,5	65,0	3
1280	F1160	521,1	509,1	1,5	65,0	3
1281	F1161	628,9	522,1	1,5	65,0	3
1282	F1162	582,6	575,1	1,5	65,0	3
1283	F1163	643,2	576,8	1,5	65,0	3
1284	F1164	581,7	538,6	1,5	65,0	3
1285	F1165	639,6	500,5	1,5	65,0	3
1286	F1166	587,9	462,3	1,5	65,0	3
1287	F1167	584,4	501,3	1,5	65,0	3
1288	F1168	730,5	461,4	1,5	65,0	3
1289	F1169	590,6	444,9	1,5	65,0	3
1290	F1170	623,6	483,1	1,5	65,0	3
1291	F1171	831,1	597,6	1,5	65,0	3
1292	F1172	483,7	626,2	1,5	65,0	3
1293	F1173	756,3	751,1	1,5	65,0	3
1294	F1174	774,1	575,9	1,5	65,0	3
1295	F1175	1028,9	559,4	1,5	65,0	3
1296	F1176	849,8	654,8	1,5	65,0	3
1297	F1177	987,9	389,4	1,5	65,0	3
1298	F1178	771,4	436,3	1,5	65,0	3
1299	F1179	534,5	529,9	1,5	65,0	3
1300	F1180	627,1	549,9	1,5	65,0	3
1301	F1181	800,8	417,2	1,5	65,0	3
1302	F1182	751,8	444,1	1,5	65,0	3
1303	F1183	724,2	415,5	1,5	65,0	3
1304	F1184	763,4	386,8	1,5	65,0	3
1305	F1185	791,0	367,8	1,5	65,0	3

1306	F1186	712,6	405,1	1,5	65,0	3
1307	F1187	783,9	464,0	1,5	65,0	3
1308	F1188	805,3	455,4	1,5	65,0	3
1309	F1189	628,9	510,0	1,5	65,0	3
1310	F1190	815,1	681,7	1,5	65,0	3
1311	F1191	843,6	614,1	1,5	65,0	3
1312	F1192	862,3	584,6	1,5	65,0	3
1313	F1193	995,0	565,5	1,5	65,0	3
1314	F1194	376,8	833,5	1,5	65,0	3
1315	F1195	1060,1	532,6	1,5	65,0	3
1316	F1196	780,3	405,1	1,5	65,0	3
1317	F1197	734,0	472,7	1,5	65,0	3
1318	F1198	764,3	455,4	1,5	65,0	3
1319	F1199	760,7	397,2	1,5	65,0	3
1320	F1200	963,0	389,4	1,5	65,0	3

Ź R Ó D Ł A - B U D Y N K I, liczba = 60

Lp	Symbol	x[m] A y[m]	x[m] B y[m]	x[m] C y[m]	x[m] D y[m]	h[m]	h ₀ [m]	h _w [m]
1	Tr1	587,3;1280,	595,9;1280,	595,3;1275,	587,3;1275,	3,0	0,0	--
		2	2	7	7			
	Ściana nr	1	2	3	4	dach		
	Wsp.odb.β	0,9	0,9	0,9	0,9			
	L wew [dB]	73,0	73,0	73,0	73,0	73,0		
2	Tr2	520,5;1208,	529,8;1208,	528,5;1204,	521,1;1203,	3,0	0,0	--
		0	0	1	4			
	Ściana nr	1	2	3	4	dach		
	Wsp.odb.β	0,9	0,9	0,9	0,9			
	L wew [dB]	73,0	73,0	73,0	73,0	73,0		
3	Tr3	549,2;1208,	557,2;1207,	556,5;1201,	549,2;1201,	3,0	0,0	--
		0	3	5	5			
	Ściana nr	1	2	3	4	dach		
	Wsp.odb.β	0,9	0,9	0,9	0,9			
	L wew [dB]	73,0	73,0	73,0	73,0	73,0		
4	Tr4	473,7;1113,	482,4;1114,	483,0;1109,	474,4;1108,	3,0	0,0	--
		7	3	1	5			
	Ściana nr	1	2	3	4	dach		
	Wsp.odb.β	0,9	0,9	0,9	0,9			
	L wew [dB]	73,0	73,0	73,0	73,0	73,0		
5	Tr5	500,4;1113,	509,1;1114,	508,4;1110,	499,1;1107,	3,0	0,0	--
		7	3	4	8			
	Ściana nr	1	2	3	4	dach		
	Wsp.odb.β	0,9	0,9	0,9	0,9			
	L wew [dB]	73,0	73,0	73,0	73,0	73,0		

	Izol.R[dB]	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0		
6	Tr6	634,7;1133,8	642,0;1133,8	642,7;1126,7	635,4;1129,3	3,0	0,0	--
	Ściana nr	1	2	3	4	dach		
	Wsp.odb.β	0,9	0,9	0,9	0,9			
	L wew [dB]	73,0	73,0	73,0	73,0	73,0		
	Izol.R[dB]	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0		
7	Tr7	746,3;1195,6	754,3;1196,3	754,3;1192,4	744,9;1190,4	3,0	0,0	--
	Ściana nr	1	2	3	4	dach		
	Wsp.odb.β	0,9	0,9	0,9	0,9			
	L wew [dB]	73,0	73,0	73,0	73,0	73,0		
	Izol.R[dB]	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0		
8	Tr8	417,6;1007,6	426,3;1007,6	426,3;1002,4	418,2;1001,8	3,0	0,0	--
	Ściana nr	1	2	3	4	dach		
	Wsp.odb.β	0,9	0,9	0,9	0,9			
	L wew [dB]	73,0	73,0	73,0	73,0	73,0		
	Izol.R[dB]	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0		
9	Tr9	445,6;1007,6	453,0;1008,3	451,6;1001,8	444,3;1002,4	3,0	0,0	--
	Ściana nr	1	2	3	4	dach		
	Wsp.odb.β	0,9	0,9	0,9	0,9			
	L wew [dB]	73,0	73,0	73,0	73,0	73,0		
	Izol.R[dB]	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0		
10	Tr10	374,1;925,7	382,8;927,0	382,2;919,2	372,1;921,1	3,0	0,0	--
	Ściana nr	1	2	3	4	dach		
	Wsp.odb.β	0,9	0,9	0,9	0,9			
	L wew [dB]	73,0	73,0	73,0	73,0	73,0		
	Izol.R[dB]	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0		
11	Tr11	401,5;925,7	408,9;925,7	408,9;921,1	401,5;919,2	3,0	0,0	--
	Ściana nr	1	2	3	4	dach		
	Wsp.odb.β	0,9	0,9	0,9	0,9			
	L wew [dB]	73,0	73,0	73,0	73,0	73,0		
	Izol.R[dB]	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0		
12	Tr12	654,1;1012,8	662,1;1011,5	660,1;1006,3	652,7;1005,0	3,0	0,0	--
	Ściana nr	1	2	3	4	dach		
	Wsp.odb.β	0,9	0,9	0,9	0,9			
	L wew [dB]	73,0	73,0	73,0	73,0	73,0		
	Izol.R[dB]	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0		
13	Tr13	706,9;1069,4	714,2;1069,4	715,5;1062,9	707,5;1062,9	3,0	0,0	--
	Ściana nr	1	2	3	4	dach		
	Wsp.odb.β	0,9	0,9	0,9	0,9			
	L wew [dB]	73,0	73,0	73,0	73,0	73,0		

	Izol.R[dB]	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0		
14	Tr14	803,1;1128,6	811,7;1128,6	811,1;1124,1	803,1;1122,1	3,0	0,0	--
	Ściana nr	1	2	3	4	dach		
	Wsp.odb.β	0,9	0,9	0,9	0,9			
	L wew [dB]	73,0	73,0	73,0	73,0	73,0		
	Izol.R[dB]	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0		
15	Tr15	705,5;952,3	713,5;951,7	713,5;946,5	705,5;947,1	3,0	0,0	--
	Ściana nr	1	2	3	4	dach		
	Wsp.odb.β	0,9	0,9	0,9	0,9			
	L wew [dB]	73,0	73,0	73,0	73,0	73,0		
	Izol.R[dB]	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0		
16	Tr16	763,0;1006,3	771,7;1007,0	772,3;1000,5	763,0;1001,1	3,0	0,0	--
	Ściana nr	1	2	3	4	dach		
	Wsp.odb.β	0,9	0,9	0,9	0,9			
	L wew [dB]	73,0	73,0	73,0	73,0	73,0		
	Izol.R[dB]	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0		
17	Tr17	845,8;1051,2	855,8;1051,2	855,8;1044,7	845,8;1044,1	3,0	0,0	--
	Ściana nr	1	2	3	4	dach		
	Wsp.odb.β	0,9	0,9	0,9	0,9			
	L wew [dB]	73,0	73,0	73,0	73,0	73,0		
	Izol.R[dB]	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0		
18	Tr18	763,0;886,6	771,7;886,0	771,0;881,4	764,3;880,8	3,0	0,0	--
	Ściana nr	1	2	3	4	dach		
	Wsp.odb.β	0,9	0,9	0,9	0,9			
	L wew [dB]	73,0	73,0	73,0	73,0	73,0		
	Izol.R[dB]	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0		
19	Tr19	885,2;948,4	895,3;948,4	892,6;942,6	885,2;941,3	3,0	0,0	--
	Ściana nr	1	2	3	4	dach		
	Wsp.odb.β	0,9	0,9	0,9	0,9			
	L wew [dB]	73,0	73,0	73,0	73,0	73,0		
	Izol.R[dB]	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0		
20	Tr20	815,8;824,2	823,1;823,5	824,4;817,7	813,8;817,7	3,0	0,0	--
	Ściana nr	1	2	3	4	dach		
	Wsp.odb.β	0,9	0,9	0,9	0,9			
	L wew [dB]	73,0	73,0	73,0	73,0	73,0		
	Izol.R[dB]	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0		
21	Tr21	883,2;774,8	892,6;776,1	893,3;769,6	882,6;770,2	3,0	0,0	--
	Ściana nr	1	2	3	4	dach		
	Wsp.odb.β	0,9	0,9	0,9	0,9			
	L wew [dB]	73,0	73,0	73,0	73,0	73,0		
	Izol.R[dB]	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0		
22	Tr22	889,9;914,0	897,3;914,0	897,9;909,4	889,2;906,8	3,0	0,0	--
	Ściana nr	1	2	3	4	dach		
	Wsp.odb.β	0,9	0,9	0,9	0,9			

	L wew [dB]	73,0	73,0	73,0	73,0	73,0		
	Izol.R[dB]	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0		
23	Tr23	932,0;822,9	942,7;824,2	942,7;818,3	933,3;817,7	3,0	0,0	--
	Ściana nr	1	2	3	4	dach		
	Wsp.odb.β	0,9	0,9	0,9	0,9			
	L wew [dB]	73,0	73,0	73,0	73,0	73,0		
	Izol.R[dB]	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0		
24	Tr24	966,7;766,3	974,8;767,0	975,4;763,0	966,7;762,4	3,0	0,0	--
	Ściana nr	1	2	3	4	dach		
	Wsp.odb.β	0,9	0,9	0,9	0,9			
	L wew [dB]	73,0	73,0	73,0	73,0	73,0		
	Izol.R[dB]	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0		
25	Tr25	1008,2;675,9	1017,5;675,9	1018,2;669,4	1007,5;669,4	3,0	0,0	--
	Ściana nr	1	2	3	4	dach		
	Wsp.odb.β	0,9	0,9	0,9	0,9			
	L wew [dB]	73,0	73,0	73,0	73,0	73,0		
	Izol.R[dB]	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0		
26	Tr26	573,9;917,9	581,3;918,5	581,3;911,4	573,2;911,4	3,0	0,0	--
	Ściana nr	1	2	3	4	dach		
	Wsp.odb.β	0,9	0,9	0,9	0,9			
	L wew [dB]	73,0	73,0	73,0	73,0	73,0		
	Izol.R[dB]	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0		
27	Tr27	615,3;918,5	622,0;918,5	622,0;912,0	615,3;912,7	3,0	0,0	--
	Ściana nr	1	2	3	4	dach		
	Wsp.odb.β	0,9	0,9	0,9	0,9			
	L wew [dB]	73,0	73,0	73,0	73,0	73,0		
	Izol.R[dB]	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0		
28	Tr28	606,0;848,9	616,0;848,9	614,7;842,4	605,3;842,4	3,0	0,0	--
	Ściana nr	1	2	3	4	dach		
	Wsp.odb.β	0,9	0,9	0,9	0,9			
	L wew [dB]	73,0	73,0	73,0	73,0	73,0		
	Izol.R[dB]	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0		
29	Tr29	704,2;820,3	712,9;820,3	712,9;815,1	706,2;815,1	3,0	0,0	--
	Ściana nr	1	2	3	4	dach		
	Wsp.odb.β	0,9	0,9	0,9	0,9			
	L wew [dB]	73,0	73,0	73,0	73,0	73,0		
	Izol.R[dB]	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0		
30	Tr30	300,0;850,2	308,0;850,2	308,7;845,0	299,3;844,4	3,0	0,0	--
	Ściana nr	1	2	3	4	dach		
	Wsp.odb.β	0,9	0,9	0,9	0,9			
	L wew [dB]	73,0	73,0	73,0	73,0	73,0		
	Izol.R[dB]	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0		
31	Tr31	414,2;793,6	420,2;794,3	422,2;787,1	414,9;787,1	3,0	0,0	--
	Ściana nr	1	2	3	4	dach		
	Wsp.odb.β	0,9	0,9	0,9	0,9			
	L wew [dB]	73,0	73,0	73,0	73,0	73,0		

	Izol.R[dB]	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0		
32	Tr32	442,3;791,7	451,6;792,3	452,3;787,1	442,3;786,5	3,0	0,0	--
	Ściana nr	1	2	3	4	dach		
	Wsp.odb.β	0,9	0,9	0,9	0,9			
	L wew [dB]	73,0	73,0	73,0	73,0	73,0		
	Izol.R[dB]	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0		
33	Tr33	601,3;784,5	610,0;784,5	609,3;778,7	601,3;778,0	3,0	0,0	--
	Ściana nr	1	2	3	4	dach		
	Wsp.odb.β	0,9	0,9	0,9	0,9			
	L wew [dB]	73,0	73,0	73,0	73,0	73,0		
	Izol.R[dB]	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0		
34	Tr34	248,5;756,5	258,6;755,9	257,9;749,4	247,2;750,0	3,0	0,0	--
	Ściana nr	1	2	3	4	dach		
	Wsp.odb.β	0,9	0,9	0,9	0,9			
	L wew [dB]	73,0	73,0	73,0	73,0	73,0		
	Izol.R[dB]	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0		
35	Tr35	199,1;659,6	206,4;660,3	207,1;655,7	198,4;655,7	3,0	0,0	--
	Ściana nr	1	2	3	4	dach		
	Wsp.odb.β	0,9	0,9	0,9	0,9			
	L wew [dB]	73,0	73,0	73,0	73,0	73,0		
	Izol.R[dB]	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0		
36	Tr36	361,4;697,3	374,1;697,3	372,8;691,5	362,8;691,5	3,0	0,0	--
	Ściana nr	1	2	3	4	dach		
	Wsp.odb.β	0,9	0,9	0,9	0,9			
	L wew [dB]	73,0	73,0	73,0	73,0	73,0		
	Izol.R[dB]	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0		
37	Tr37	392,2;696,7	400,2;696,7	399,5;690,8	390,8;690,2	3,0	0,0	--
	Ściana nr	1	2	3	4	dach		
	Wsp.odb.β	0,9	0,9	0,9	0,9			
	L wew [dB]	73,0	73,0	73,0	73,0	73,0		
	Izol.R[dB]	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0		
38	Tr38	315,3;602,4	321,4;601,7	322,0;594,6	314,7;595,9	3,0	0,0	--
	Ściana nr	1	2	3	4	dach		
	Wsp.odb.β	0,9	0,9	0,9	0,9			
	L wew [dB]	73,0	73,0	73,0	73,0	73,0		
	Izol.R[dB]	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0		
39	Tr39	544,5;707,8	553,2;707,1	553,9;699,3	544,5;701,2	3,0	0,0	--
	Ściana nr	1	2	3	4	dach		
	Wsp.odb.β	0,9	0,9	0,9	0,9			
	L wew [dB]	73,0	73,0	73,0	73,0	73,0		
	Izol.R[dB]	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0		
40	Tr40	495,1;612,8	505,1;612,8	503,1;608,9	496,4;606,9	3,0	0,0	--
	Ściana nr	1	2	3	4	dach		
	Wsp.odb.β	0,9	0,9	0,9	0,9			
	L wew [dB]	73,0	73,0	73,0	73,0	73,0		
	Izol.R[dB]	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0		
41	Tr41	523,8;613,4	531,8;613,4	531,8;607,6	521,8;606,9	3,0	0,0	--

	Ściana nr	1	2	3	4	dach		
	Wsp.odb.β	0,9	0,9	0,9	0,9			
	L wew [dB]	73,0	73,0	73,0	73,0	73,0		
	Izol.R[dB]	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0		
42	Tr42	344,1;603,0	352,1;603,7	351,4;595,2	341,4;595,2	3,0	0,0	--
	Ściana nr	1	2	3	4	dach		
	Wsp.odb.β	0,9	0,9	0,9	0,9			
	L wew [dB]	73,0	73,0	73,0	73,0	73,0		
	Izol.R[dB]	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0		
43	Tr43	449,6;527,6	459,0;526,9	458,3;519,1	451,0;519,8	3,0	0,0	--
	Ściana nr	1	2	3	4	dach		
	Wsp.odb.β	0,9	0,9	0,9	0,9			
	L wew [dB]	73,0	73,0	73,0	73,0	73,0		
	Izol.R[dB]	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0		
44	Tr44	479,7;526,9	487,0;525,6	486,4;519,8	477,7;519,1	3,0	0,0	--
	Ściana nr	1	2	3	4	dach		
	Wsp.odb.β	0,9	0,9	0,9	0,9			
	L wew [dB]	73,0	73,0	73,0	73,0	73,0		
	Izol.R[dB]	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0		
45	Tr45	769,7;718,2	777,0;718,2	776,3;711,7	768,3;711,0	3,0	0,0	--
	Ściana nr	1	2	3	4	dach		
	Wsp.odb.β	0,9	0,9	0,9	0,9			
	L wew [dB]	73,0	73,0	73,0	73,0	73,0		
	Izol.R[dB]	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0		
46	Tr46	721,6;631,6	729,6;631,6	730,9;625,1	722,2;625,8	3,0	0,0	--
	Ściana nr	1	2	3	4	dach		
	Wsp.odb.β	0,9	0,9	0,9	0,9			
	L wew [dB]	73,0	73,0	73,0	73,0	73,0		
	Izol.R[dB]	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0		
47	Tr47	749,6;629,7	758,3;630,3	758,3;623,8	750,3;625,8	3,0	0,0	--
	Ściana nr	1	2	3	4	dach		
	Wsp.odb.β	0,9	0,9	0,9	0,9			
	L wew [dB]	73,0	73,0	73,0	73,0	73,0		
	Izol.R[dB]	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0		
48	Tr48	798,4;716,9	806,4;716,9	805,7;710,4	797,7;709,7	3,0	0,0	--
	Ściana nr	1	2	3	4	dach		
	Wsp.odb.β	0,9	0,9	0,9	0,9			
	L wew [dB]	73,0	73,0	73,0	73,0	73,0		
	Izol.R[dB]	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0		
49	Tr49	671,4;536,0	679,5;536,0	680,1;529,5	669,4;530,2	3,0	0,0	--
	Ściana nr	1	2	3	4	dach		
	Wsp.odb.β	0,9	0,9	0,9	0,9			
	L wew [dB]	73,0	73,0	73,0	73,0	73,0		
	Izol.R[dB]	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0		
50	Tr50	700,8;536,7	707,5;536,7	706,9;528,2	700,8;530,8	3,0	0,0	--
	Ściana nr	1	2	3	4	dach		
	Wsp.odb.β	0,9	0,9	0,9	0,9			

	L wew [dB]	73,0	73,0	73,0	73,0	73,0		
	Izol.R[dB]	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0		
51	Tr51	635,4;460,6	642,7;461,9	644,1;456,0	634,7;454,1	3,0	0,0	--
	Ściana nr	1	2	3	4	dach		
	Wsp.odb.β	0,9	0,9	0,9	0,9			
	L wew [dB]	73,0	73,0	73,0	73,0	73,0		
	Izol.R[dB]	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0		
52	Tr52	665,4;459,9	673,4;460,6	672,8;456,7	664,8;454,7	3,0	0,0	--
	Ściana nr	1	2	3	4	dach		
	Wsp.odb.β	0,9	0,9	0,9	0,9			
	L wew [dB]	73,0	73,0	73,0	73,0	73,0		
	Izol.R[dB]	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0		
53	Tr53	894,6;668,7	903,9;670,0	902,6;664,2	892,6;662,9	3,0	0,0	--
	Ściana nr	1	2	3	4	dach		
	Wsp.odb.β	0,9	0,9	0,9	0,9			
	L wew [dB]	73,0	73,0	73,0	73,0	73,0		
	Izol.R[dB]	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0		
54	Tr54	940,7;585,5	948,7;585,5	948,7;579,6	941,4;579,0	3,0	0,0	--
	Ściana nr	1	2	3	4	dach		
	Wsp.odb.β	0,9	0,9	0,9	0,9			
	L wew [dB]	73,0	73,0	73,0	73,0	73,0		
	Izol.R[dB]	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0		
55	Tr55	916,0;508,7	922,0;508,0	922,0;501,5	912,6;500,9	3,0	0,0	--
	Ściana nr	1	2	3	4	dach		
	Wsp.odb.β	0,9	0,9	0,9	0,9			
	L wew [dB]	73,0	73,0	73,0	73,0	73,0		
	Izol.R[dB]	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0		
56	Tr56	998,1;585,5	1006,8;585,5	1006,8;578,3	999,5;578,3	3,0	0,0	--
			5	3				
	Ściana nr	1	2	3	4	dach		
	Wsp.odb.β	0,9	0,9	0,9	0,9			
	L wew [dB]	73,0	73,0	73,0	73,0	73,0		
	Izol.R[dB]	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0		
57	Tr57	972,8;506,7	979,4;507,4	980,1;501,5	971,4;501,5	3,0	0,0	--
	Ściana nr	1	2	3	4	dach		
	Wsp.odb.β	0,9	0,9	0,9	0,9			
	L wew [dB]	73,0	73,0	73,0	73,0	73,0		
	Izol.R[dB]	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0		
58	Tr58	937,4;414,4	944,7;414,4	944,7;408,5	936,7;408,5	3,0	0,0	--
	Ściana nr	1	2	3	4	dach		
	Wsp.odb.β	0,9	0,9	0,9	0,9			
	L wew [dB]	73,0	73,0	73,0	73,0	73,0		
	Izol.R[dB]	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0		
59	Tr59	1077,7;413,1	1084,3;412,4	1084,3;406,6	1076,3;406,6	3,0	0,0	--
		1	4	6	6			
	Ściana nr	1	2	3	4	dach		
	Wsp.odb.β	0,9	0,9	0,9	0,9			

60	L wew [dB]	73,0	73,0	73,0	73,0	73,0	0,0	--
	Izol.R[dB]	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0		
	Tr60	901,3;309,0	911,3;309,6	908,6;303,8	902,6;303,8	3,0		
	Ściana nr	1	2	3	4	dach		
	Wsp.odb.β	0,9	0,9	0,9	0,9			
	L wew [dB]	73,0	73,0	73,0	73,0	73,0		
	Izol.R[dB]	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0		

Ź R Ó D Ł A L I N I O W E, liczba = 5

Lp	Symbol	x _p [m]	y _p [m]	z _p [m]	x _k [m]	y _k [m]	z _k [m]	L _{WA} [dB]	K ₀
1	D1	869,9	283,6	0,5	934,0	448,9	0,5	65,7	3
2	D2	934,0	448,9	0,5	1111,7	458,0	0,5	83,1	3
3	D3	570,6	1350,5	0,5	594,6	1298,4	0,5	60,8	3
4	D4	594,6	1298,4	0,5	395,5	927,6	0,5	86,9	3
5	D5	666,8	1403,8	0,5	676,1	1344,0	0,5	78,4	3

Ź R Ó D Ł A P R Z E S T R Z E N N E, liczba = 9

Lp	Symbol	x [m]	y [m]	h[m]	h ₀ [m]	L _{WA} [dB]	L.ścian
1	GPO1	1050,3	251,1	4,0	1,0	73,0	5
		1098,4	236,8				
		1093,0	214,7				
		1042,2	230,3				
2	GPO2	1065,0	304,4	4,0	1,0	73,0	5
		1115,7	288,8				
		1109,1	265,4				
		1056,9	283,6				
3	GPO3	1083,7	355,2	4,0	1,0	73,0	5
		1129,1	339,6				
		1123,8	316,1				
		1074,3	333,1				
4	GPO4	1099,7	403,3	4,0	1,0	73,0	5
		1149,1	389,0				
		1142,5	366,9				
		1095,7	385,1				
5	GPO5	1117,1	456,7	4,0	1,0	73,0	5
		1165,2	439,7				
		1158,5	420,2				
		1109,1	434,5				
6	GPO6	696,2	1333,5	4,0	1,0	73,0	5
		737,6	1332,2				
		736,3	1312,7				
		696,2	1315,3				

7	GPO7	693,5	1357,0	4,0	1,0	73,0	5
		734,9	1358,3				
		733,6	1338,7				
		693,5	1340,1				
8	GPO8	646,7	1383,5	4,0	1,0	73,0	5
		667,3	1382,8				
		668,1	1341,9				
		648,3	1343,4				
9	GPO9	620,8	1383,5	4,0	1,0	73,0	5
		641,4	1383,5				
		642,1	1343,4				
		620,8	1344,1				

EKRANY AKUSTYCZNE, liczba = 2

Lp	Symbol	x[m] A y[m]	x[m] B y[m]	x[m] C y[m]	x[m] D y[m]	h[m]	h _o [m]	h _w [m]
1	E1	1273,0;41,6	1279,2;38,2	1275,6;22,6	1266,7;27,8	4,0	0,0	-.-
	Bok nr	1	2	3	4	góraż		
	Wsp.odb.β	0,9	0,9	0,9	0,9			
2	E2	1276,5;21,7	1297,0;12,1	1295,2;4,3	1273,9;15,6	6,0	0,0	-.-
	Bok nr	1	2	3	4	góraż		
	Wsp.odb.β	0,9	0,9	0,9	0,9			

PUNKTY OBSERWACJI, liczba = 1

Lp	Symbol	x[m]	y[m]	z[m]	L _{tla} [dB]
1	po1	1105,0	132,7	4,0	0,0

SIATKA PUNKTÓW OBSERWACJI

X _{min} [m]	X _{max} [m]	Y _{min} [m]	Y _{max} [m]	dx[m]	dy[m]	z[m]	L _{tla} [dB]
100,0	1400,0	-30,0	1500,0	300,0	300,0	4,0	0,00