

Hałas ul. Kępa pora dzienna 4,0 m :

1. dane
2. mapa
3. wyniki

Dane do obliczeń :

Źródła punktowe

Nr	X[m]	Y[m]	z[m]	Pma	Symbol
1	254.5	317.9	3.5	81.5	wen. po
2	350.0	106.0	1.0	71.6	poj. ci
3	343.7	121.7	1.0	71.6	poj. ci
4	337.3	137.3	1.0	71.6	poj. ci
5	331.0	153.0	1.0	71.6	poj. ci
6	340.0	162.0	1.0	71.6	poj. ci
7	351.8	172.5	1.0	71.6	poj. ci
8	363.5	183.0	1.0	71.6	poj. ci
9	375.3	193.5	1.0	71.6	poj. ci
10	387.0	204.0	1.0	71.6	poj. ci

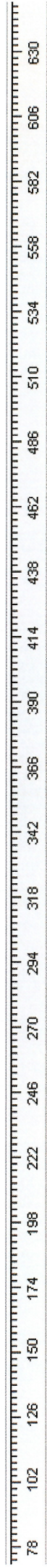
Ekrany akustyczne :

WSPÓŁRZĘDNE WIERZCHOŁKÓW :

Nr	X1[m]	Y1[m]	X2[m]	Y2[m]	X3[m]	Y3[m]	X4[m]	Y4[m]	h0[m]	h[m]
1	303.5	162.0	316.1	173.2	326.5	144.0	315.4	134.6	0.0	3.5
2	325.4	142.2	337.3	108.4	325.4	99.4	312.8	132.1	0.0	3.5

WSPÓŁCZYNNIKI ODBICIA DLA ŚCIAN

Nr	ściana 1	ściana 2	ściana 3	ściana 4	dach
1	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
2	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000



Program LEQ Professional w.6
Wydruk wyników obliczeń

Projekt :

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
0,0	0,0	22,7
0,0	15,0	22,5
0,0	30,0	22,7
0,0	45,0	23,2
0,0	60,0	23,4
0,0	75,0	23,9
0,0	90,0	24,1
0,0	105,0	24,3
0,0	120,0	24,7
0,0	135,0	24,9
0,0	150,0	25,1
0,0	165,0	25,2
0,0	180,0	25,6
0,0	195,0	25,7
0,0	210,0	25,8
0,0	225,0	25,9
0,0	240,0	26,0
0,0	255,0	26,1
0,0	270,0	26,2
0,0	285,0	26,2
0,0	300,0	26,2
0,0	315,0	26,2
0,0	330,0	26,3
0,0	345,0	26,3
0,0	360,0	26,2
0,0	375,0	26,1
0,0	390,0	26,0
0,0	405,0	25,9
0,0	420,0	25,8
0,0	435,0	25,6
0,0	450,0	25,5
0,0	465,0	25,3
0,0	480,0	25,1
0,0	495,0	25,0
0,0	510,0	24,8
0,0	525,0	24,6
0,0	540,0	24,4
0,0	555,0	24,2
0,0	570,0	24,0
0,0	585,0	23,8
0,0	600,0	23,6
15,0	0,0	22,9
15,0	15,0	23,1
15,0	30,0	22,9
15,0	45,0	23,4
15,0	60,0	23,7
15,0	75,0	24,1
15,0	90,0	24,4
15,0	105,0	24,5

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
30,0	285,0	27,0
30,0	300,0	27,0
30,0	315,0	27,1
30,0	330,0	27,1
30,0	345,0	27,0
30,0	360,0	27,0
30,0	375,0	26,9
30,0	390,0	26,7
30,0	405,0	26,6
30,0	420,0	26,5
30,0	435,0	26,3
30,0	450,0	26,1
30,0	465,0	25,9
30,0	480,0	25,7
30,0	495,0	25,5
30,0	510,0	25,3
30,0	525,0	25,1
30,0	540,0	24,9
30,0	555,0	24,6
30,0	570,0	24,5
30,0	585,0	24,3
30,0	600,0	24,1
45,0	0,0	23,2
45,0	15,0	23,5
45,0	30,0	23,3
45,0	45,0	23,6
45,0	60,0	24,1
45,0	75,0	24,4
45,0	90,0	24,9
45,0	105,0	25,1
45,0	120,0	25,6
45,0	135,0	25,8
45,0	150,0	26,0
45,0	165,0	26,2
45,0	180,0	26,6
45,0	195,0	26,7
45,0	210,0	26,9
45,0	225,0	27,0
45,0	240,0	27,2
45,0	255,0	27,3
45,0	270,0	27,4
45,0	285,0	27,5
45,0	300,0	27,6
45,0	315,0	27,7
45,0	330,0	27,7
45,0	345,0	27,6
45,0	360,0	27,5
45,0	375,0	27,3
45,0	390,0	27,1
45,0	405,0	27,0
45,0	420,0	26,8
45,0	435,0	26,6

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
75,0	0,0	23,7
75,0	15,0	23,9
75,0	30,0	24,2
75,0	45,0	24,0
75,0	60,0	24,3
75,0	75,0	24,8
75,0	90,0	25,1
75,0	105,0	25,6
75,0	120,0	25,9
75,0	135,0	26,4
75,0	150,0	26,6
75,0	165,0	26,8
75,0	180,0	27,3
75,0	195,0	27,5
75,0	210,0	27,8
75,0	225,0	28,0
75,0	240,0	28,3
75,0	255,0	28,5
75,0	270,0	28,6
75,0	285,0	28,8
75,0	300,0	28,9
75,0	315,0	29,0
75,0	330,0	28,9
75,0	345,0	28,8
75,0	360,0	28,7
75,0	375,0	28,5
75,0	390,0	28,3
75,0	405,0	28,0
75,0	420,0	27,7
75,0	435,0	27,4
75,0	450,0	27,1
75,0	465,0	26,8
75,0	480,0	26,6
75,0	495,0	26,3
75,0	510,0	26,2
75,0	525,0	25,9
75,0	540,0	25,7
75,0	555,0	25,4
75,0	570,0	25,2
75,0	585,0	25,0
75,0	600,0	24,8
90,0	0,0	23,9
90,0	15,0	24,1
90,0	30,0	24,4
90,0	45,0	24,2
90,0	60,0	24,5
90,0	75,0	25,0
90,0	90,0	25,3
90,0	105,0	25,9
90,0	120,0	26,1
90,0	135,0	26,7
90,0	150,0	26,9

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
105,0	330,0	30,4
105,0	345,0	30,3
105,0	360,0	30,1
105,0	375,0	29,8
105,0	390,0	29,5
105,0	405,0	29,2
105,0	420,0	28,8
105,0	435,0	28,4
105,0	450,0	28,0
105,0	465,0	27,7
105,0	480,0	27,3
105,0	495,0	27,0
105,0	510,0	26,7
105,0	525,0	26,4
105,0	540,0	26,2
105,0	555,0	25,9
105,0	570,0	25,7
105,0	585,0	25,5
105,0	600,0	25,3
120,0	0,0	24,3
120,0	15,0	24,6
120,0	30,0	24,8
120,0	45,0	24,6
120,0	60,0	24,9
120,0	75,0	25,2
120,0	90,0	25,8
120,0	105,0	26,1
120,0	120,0	26,7
120,0	135,0	27,2
120,0	150,0	27,6
120,0	165,0	28,0
120,0	180,0	28,7
120,0	195,0	29,1
120,0	210,0	29,5
120,0	225,0	29,8
120,0	240,0	30,2
120,0	255,0	30,5
120,0	270,0	30,9
120,0	285,0	31,1
120,0	300,0	31,3
120,0	315,0	31,3
120,0	330,0	31,3
120,0	345,0	31,1
120,0	360,0	30,9
120,0	375,0	30,6
120,0	390,0	30,2
120,0	405,0	29,8
120,0	420,0	29,4
120,0	435,0	28,9
120,0	450,0	28,6
120,0	465,0	28,1
120,0	480,0	27,7

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
150,0	45,0	25,6
150,0	60,0	25,3
150,0	75,0	25,5
150,0	90,0	25,9
150,0	105,0	26,5
150,0	120,0	27,2
150,0	135,0	27,7
150,0	150,0	28,4
150,0	165,0	28,9
150,0	180,0	29,6
150,0	195,0	30,1
150,0	210,0	30,6
150,0	225,0	31,2
150,0	240,0	31,7
150,0	255,0	32,3
150,0	270,0	32,7
150,0	285,0	33,1
150,0	300,0	33,3
150,0	315,0	33,4
150,0	330,0	33,3
150,0	345,0	33,1
150,0	360,0	32,7
150,0	375,0	32,3
150,0	390,0	31,7
150,0	405,0	31,2
150,0	420,0	30,6
150,0	435,0	30,1
150,0	450,0	29,5
150,0	465,0	29,0
150,0	480,0	28,5
150,0	495,0	28,1
150,0	510,0	27,7
150,0	525,0	27,3
150,0	540,0	26,9
150,0	555,0	26,6
150,0	570,0	26,3
150,0	585,0	26,0
150,0	600,0	25,7
165,0	0,0	25,0
165,0	15,0	25,1
165,0	30,0	25,4
165,0	45,0	25,7
165,0	60,0	25,4
165,0	75,0	25,7
165,0	90,0	26,0
165,0	105,0	26,4
165,0	120,0	27,2
165,0	135,0	28,0
165,0	150,0	28,8
165,0	165,0	29,3
165,0	180,0	30,1
165,0	195,0	30,7

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
180,0	375,0	34,3
180,0	390,0	33,5
180,0	405,0	32,7
180,0	420,0	31,9
180,0	435,0	31,2
180,0	450,0	30,5
180,0	465,0	29,9
180,0	480,0	29,3
180,0	495,0	28,7
180,0	510,0	28,1
180,0	525,0	27,6
180,0	540,0	27,2
180,0	555,0	26,9
180,0	570,0	26,5
180,0	585,0	26,2
180,0	600,0	25,9
195,0	0,0	25,3
195,0	15,0	25,7
195,0	30,0	26,0
195,0	45,0	26,1
195,0	60,0	26,4
195,0	75,0	26,1
195,0	90,0	26,4
195,0	105,0	26,8
195,0	120,0	27,4
195,0	135,0	28,6
195,0	150,0	29,5
195,0	165,0	30,1
195,0	180,0	31,0
195,0	195,0	31,7
195,0	210,0	32,4
195,0	225,0	33,2
195,0	240,0	34,2
195,0	255,0	35,1
195,0	270,0	36,1
195,0	285,0	37,0
195,0	300,0	37,7
195,0	315,0	38,1
195,0	330,0	37,9
195,0	345,0	37,3
195,0	360,0	36,4
195,0	375,0	35,4
195,0	390,0	34,4
195,0	405,0	33,4
195,0	420,0	32,5
195,0	435,0	31,7
195,0	450,0	30,9
195,0	465,0	30,2
195,0	480,0	29,5
195,0	495,0	28,9
195,0	510,0	28,3
195,0	525,0	27,8

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
225,0	90,0	26,7
225,0	105,0	27,2
225,0	120,0	27,8
225,0	135,0	28,8
225,0	150,0	29,8
225,0	165,0	30,8
225,0	180,0	31,8
225,0	195,0	32,5
225,0	210,0	33,4
225,0	225,0	34,5
225,0	240,0	35,6
225,0	255,0	37,0
225,0	270,0	38,7
225,0	285,0	40,7
225,0	300,0	42,8
225,0	315,0	44,1
225,0	330,0	43,4
225,0	345,0	41,5
225,0	360,0	39,4
225,0	375,0	37,5
225,0	390,0	35,9
225,0	405,0	34,6
225,0	420,0	33,4
225,0	435,0	32,4
225,0	450,0	31,5
225,0	465,0	30,7
225,0	480,0	29,9
225,0	495,0	29,3
225,0	510,0	28,6
225,0	525,0	28,1
225,0	540,0	27,5
225,0	555,0	27,2
225,0	570,0	26,8
225,0	585,0	26,5
225,0	600,0	26,2
240,0	0,0	25,8
240,0	15,0	26,2
240,0	30,0	26,6
240,0	45,0	27,1
240,0	60,0	27,6
240,0	75,0	27,8
240,0	90,0	26,9
240,0	105,0	27,3
240,0	120,0	27,9
240,0	135,0	28,7
240,0	150,0	30,1
240,0	165,0	31,2
240,0	180,0	32,2
240,0	195,0	32,9
240,0	210,0	34,0
240,0	225,0	34,9
240,0	240,0	36,1

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
255,0	420,0	33,8
255,0	435,0	32,7
255,0	450,0	31,7
255,0	465,0	30,9
255,0	480,0	30,2
255,0	495,0	29,6
255,0	510,0	29,0
255,0	525,0	28,4
255,0	540,0	27,9
255,0	555,0	27,5
255,0	570,0	27,1
255,0	585,0	26,9
255,0	600,0	26,6
270,0	0,0	27,3
270,0	15,0	26,8
270,0	30,0	27,3
270,0	45,0	27,8
270,0	60,0	28,3
270,0	75,0	28,9
270,0	90,0	28,0
270,0	105,0	27,9
270,0	120,0	28,4
270,0	135,0	29,0
270,0	150,0	29,9
270,0	165,0	32,1
270,0	180,0	33,3
270,0	195,0	34,3
270,0	210,0	34,8
270,0	225,0	35,5
270,0	240,0	36,6
270,0	255,0	38,0
270,0	270,0	39,8
270,0	285,0	42,4
270,0	300,0	46,0
270,0	315,0	49,5
270,0	330,0	47,6
270,0	345,0	43,7
270,0	360,0	40,6
270,0	375,0	38,2
270,0	390,0	36,4
270,0	405,0	35,0
270,0	420,0	33,8
270,0	435,0	32,7
270,0	450,0	31,8
270,0	465,0	31,0
270,0	480,0	30,4
270,0	495,0	29,7
270,0	510,0	29,1
270,0	525,0	28,5
270,0	540,0	28,0
270,0	555,0	27,6
270,0	570,0	27,3

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
300,0	135,0	30,1
300,0	150,0	31,1
300,0	165,0	32,0
300,0	180,0	35,6
300,0	195,0	36,5
300,0	210,0	37,0
300,0	225,0	36,7
300,0	240,0	36,8
300,0	255,0	37,3
300,0	270,0	38,1
300,0	285,0	39,2
300,0	300,0	40,1
300,0	315,0	40,6
300,0	330,0	40,3
300,0	345,0	39,3
300,0	360,0	38,0
300,0	375,0	36,7
300,0	390,0	35,4
300,0	405,0	34,3
300,0	420,0	33,3
300,0	435,0	32,4
300,0	450,0	31,5
300,0	465,0	30,8
300,0	480,0	30,1
300,0	495,0	29,5
300,0	510,0	29,0
300,0	525,0	28,5
300,0	540,0	28,0
300,0	555,0	27,6
300,0	570,0	27,3
300,0	585,0	26,9
300,0	600,0	26,6
315,0	0,0	29,9
315,0	15,0	30,4
315,0	30,0	31,4
315,0	45,0	32,3
315,0	60,0	33,4
315,0	75,0	34,0
315,0	90,0	33,4
315,0	105,0	29,8
315,0	120,0	30,7
315,0	135,0	32,2
315,0	150,0	34,3
315,0	165,0	35,0
315,0	180,0	40,4
315,0	195,0	39,5
315,0	210,0	38,7
315,0	225,0	37,9
315,0	240,0	37,3
315,0	255,0	37,2
315,0	270,0	37,4
315,0	285,0	37,8

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
330,0	465,0	30,5
330,0	480,0	29,9
330,0	495,0	29,3
330,0	510,0	28,8
330,0	525,0	28,3
330,0	540,0	27,9
330,0	555,0	27,5
330,0	570,0	27,2
330,0	585,0	26,8
330,0	600,0	26,5
345,0	0,0	30,2
345,0	15,0	31,0
345,0	30,0	32,0
345,0	45,0	33,3
345,0	60,0	35,1
345,0	75,0	37,4
345,0	90,0	41,4
345,0	105,0	49,3
345,0	120,0	53,1
345,0	135,0	48,2
345,0	150,0	47,4
345,0	165,0	49,9
345,0	180,0	46,6
345,0	195,0	43,0
345,0	210,0	40,8
345,0	225,0	39,1
345,0	240,0	37,6
345,0	255,0	36,8
345,0	270,0	36,3
345,0	285,0	36,1
345,0	300,0	35,9
345,0	315,0	35,8
345,0	330,0	35,5
345,0	345,0	35,1
345,0	360,0	34,6
345,0	375,0	34,0
345,0	390,0	33,3
345,0	405,0	32,7
345,0	420,0	32,0
345,0	435,0	31,4
345,0	450,0	30,8
345,0	465,0	30,2
345,0	480,0	29,6
345,0	495,0	29,1
345,0	510,0	28,6
345,0	525,0	28,1
345,0	540,0	27,8
345,0	555,0	27,4
345,0	570,0	27,1
345,0	585,0	26,8
345,0	600,0	26,4
360,0	0,0	30,4

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
375,0	180,0	46,1
375,0	195,0	53,6
375,0	210,0	44,4
375,0	225,0	40,4
375,0	240,0	37,9
375,0	255,0	36,5
375,0	270,0	35,6
375,0	285,0	35,0
375,0	300,0	34,5
375,0	315,0	34,2
375,0	330,0	33,9
375,0	345,0	33,5
375,0	360,0	33,1
375,0	375,0	32,7
375,0	390,0	32,2
375,0	405,0	31,7
375,0	420,0	31,2
375,0	435,0	30,7
375,0	450,0	30,2
375,0	465,0	29,7
375,0	480,0	29,3
375,0	495,0	28,8
375,0	510,0	28,4
375,0	525,0	28,0
375,0	540,0	27,7
375,0	555,0	27,4
375,0	570,0	27,0
375,0	585,0	26,7
375,0	600,0	26,4
390,0	0,0	30,1
390,0	15,0	30,8
390,0	30,0	32,0
390,0	45,0	33,3
390,0	60,0	34,6
390,0	75,0	36,0
390,0	90,0	37,6
390,0	105,0	38,5
390,0	120,0	39,1
390,0	135,0	39,5
390,0	150,0	40,2
390,0	165,0	41,1
390,0	180,0	42,8
390,0	195,0	46,1
390,0	210,0	47,2
390,0	225,0	40,4
390,0	240,0	37,7
390,0	255,0	36,2
390,0	270,0	35,1
390,0	285,0	34,5
390,0	300,0	34,0
390,0	315,0	33,6
390,0	330,0	33,2

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
405,0	510,0	28,1
405,0	525,0	27,8
405,0	540,0	27,4
405,0	555,0	27,1
405,0	570,0	26,8
405,0	585,0	26,5
405,0	600,0	26,2
420,0	0,0	30,0
420,0	15,0	30,9
420,0	30,0	31,9
420,0	45,0	32,5
420,0	60,0	33,5
420,0	75,0	34,6
420,0	90,0	35,3
420,0	105,0	35,8
420,0	120,0	36,2
420,0	135,0	36,8
420,0	150,0	37,2
420,0	165,0	37,6
420,0	180,0	38,0
420,0	195,0	38,2
420,0	210,0	38,0
420,0	225,0	37,0
420,0	240,0	35,9
420,0	255,0	35,0
420,0	270,0	34,1
420,0	285,0	33,5
420,0	300,0	33,1
420,0	315,0	32,5
420,0	330,0	32,2
420,0	345,0	31,8
420,0	360,0	31,5
420,0	375,0	31,2
420,0	390,0	30,7
420,0	405,0	30,3
420,0	420,0	30,0
420,0	435,0	29,7
420,0	450,0	29,3
420,0	465,0	28,9
420,0	480,0	28,5
420,0	495,0	28,2
420,0	510,0	27,9
420,0	525,0	27,6
420,0	540,0	27,3
420,0	555,0	27,0
420,0	570,0	26,7
420,0	585,0	26,4
420,0	600,0	26,1
435,0	0,0	30,3
435,0	15,0	31,0
435,0	30,0	31,3
435,0	45,0	32,2

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
450,0	225,0	34,3
450,0	240,0	33,9
450,0	255,0	33,4
450,0	270,0	33,0
450,0	285,0	32,6
450,0	300,0	32,0
450,0	315,0	31,7
450,0	330,0	31,4
450,0	345,0	31,1
450,0	360,0	30,8
450,0	375,0	30,3
450,0	390,0	30,0
450,0	405,0	29,7
450,0	420,0	29,3
450,0	435,0	29,0
450,0	450,0	28,7
450,0	465,0	28,3
450,0	480,0	28,0
450,0	495,0	27,7
450,0	510,0	27,6
450,0	525,0	27,3
450,0	540,0	27,0
450,0	555,0	26,7
450,0	570,0	26,4
450,0	585,0	26,1
450,0	600,0	25,9
465,0	0,0	29,7
465,0	15,0	30,5
465,0	30,0	30,8
465,0	45,0	31,4
465,0	60,0	32,1
465,0	75,0	32,4
465,0	90,0	32,8
465,0	105,0	33,1
465,0	120,0	33,3
465,0	135,0	33,7
465,0	150,0	33,9
465,0	165,0	34,0
465,0	180,0	34,0
465,0	195,0	34,0
465,0	210,0	33,8
465,0	225,0	33,5
465,0	240,0	33,1
465,0	255,0	32,6
465,0	270,0	32,4
465,0	285,0	32,0
465,0	300,0	31,6
465,0	315,0	31,2
465,0	330,0	30,9
465,0	345,0	30,7
465,0	360,0	30,4
465,0	375,0	30,1

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
480,0	555,0	26,2
480,0	570,0	26,0
480,0	585,0	25,7
480,0	600,0	25,6
495,0	0,0	29,3
495,0	15,0	29,8
495,0	30,0	30,2
495,0	45,0	30,9
495,0	60,0	31,2
495,0	75,0	31,4
495,0	90,0	31,6
495,0	105,0	31,8
495,0	120,0	31,9
495,0	135,0	32,2
495,0	150,0	32,3
495,0	165,0	32,4
495,0	180,0	32,4
495,0	195,0	32,4
495,0	210,0	32,3
495,0	225,0	32,1
495,0	240,0	31,8
495,0	255,0	31,6
495,0	270,0	31,2
495,0	285,0	30,9
495,0	300,0	30,8
495,0	315,0	30,6
495,0	330,0	30,2
495,0	345,0	29,9
495,0	360,0	29,7
495,0	375,0	29,5
495,0	390,0	29,2
495,0	405,0	28,9
495,0	420,0	28,7
495,0	435,0	28,4
495,0	450,0	28,0
495,0	465,0	27,8
495,0	480,0	27,5
495,0	495,0	27,3
495,0	510,0	27,0
495,0	525,0	26,7
495,0	540,0	26,5
495,0	555,0	26,1
495,0	570,0	25,8
495,0	585,0	25,6
495,0	600,0	25,3
510,0	0,0	29,0
510,0	15,0	29,4
510,0	30,0	30,1
510,0	45,0	30,5
510,0	60,0	30,6
510,0	75,0	31,0
510,0	90,0	31,2

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
525,0	270,0	30,4
525,0	285,0	30,1
525,0	300,0	29,9
525,0	315,0	29,7
525,0	330,0	29,7
525,0	345,0	29,5
525,0	360,0	29,1
525,0	375,0	28,9
525,0	390,0	28,6
525,0	405,0	28,4
525,0	420,0	28,2
525,0	435,0	27,9
525,0	450,0	27,7
525,0	465,0	27,5
525,0	480,0	27,2
525,0	495,0	27,0
525,0	510,0	26,6
525,0	525,0	26,4
525,0	540,0	26,1
525,0	555,0	25,9
525,0	570,0	25,6
525,0	585,0	25,4
525,0	600,0	25,2
540,0	0,0	28,5
540,0	15,0	29,2
540,0	30,0	29,5
540,0	45,0	29,6
540,0	60,0	30,0
540,0	75,0	30,2
540,0	90,0	30,1
540,0	105,0	30,3
540,0	120,0	30,3
540,0	135,0	30,7
540,0	150,0	30,7
540,0	165,0	30,8
540,0	180,0	30,8
540,0	195,0	30,8
540,0	210,0	30,7
540,0	225,0	30,6
540,0	240,0	30,4
540,0	255,0	30,3
540,0	270,0	30,0
540,0	285,0	29,9
540,0	300,0	29,5
540,0	315,0	29,4
540,0	330,0	29,2
540,0	345,0	29,0
540,0	360,0	28,9
540,0	375,0	28,6
540,0	390,0	28,3
540,0	405,0	28,1
540,0	420,0	27,9

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
555,0	600,0	24,9
570,0	0,0	28,3
570,0	15,0	28,7
570,0	30,0	28,6
570,0	45,0	29,0
570,0	60,0	29,2
570,0	75,0	29,4
570,0	90,0	29,5
570,0	105,0	29,6
570,0	120,0	29,6
570,0	135,0	29,8
570,0	150,0	29,9
570,0	165,0	29,9
570,0	180,0	29,9
570,0	195,0	29,9
570,0	210,0	29,8
570,0	225,0	29,8
570,0	240,0	29,7
570,0	255,0	29,5
570,0	270,0	29,2
570,0	285,0	29,1
570,0	300,0	29,0
570,0	315,0	28,7
570,0	330,0	28,5
570,0	345,0	28,3
570,0	360,0	28,2
570,0	375,0	28,0
570,0	390,0	27,8
570,0	405,0	27,6
570,0	420,0	27,4
570,0	435,0	27,2
570,0	450,0	27,0
570,0	465,0	26,8
570,0	480,0	26,6
570,0	495,0	26,3
570,0	510,0	26,1
570,0	525,0	25,9
570,0	540,0	25,7
570,0	555,0	25,5
570,0	570,0	25,3
570,0	585,0	24,9
570,0	600,0	24,7
585,0	0,0	28,1
585,0	15,0	28,3
585,0	30,0	28,5
585,0	45,0	28,7
585,0	60,0	28,8
585,0	75,0	28,8
585,0	90,0	29,1
585,0	105,0	29,1
585,0	120,0	29,3
585,0	135,0	29,4

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
600,0	315,0	28,1
600,0	330,0	27,9
600,0	345,0	27,7
600,0	360,0	27,6
600,0	375,0	27,4
600,0	390,0	27,2
600,0	405,0	27,0
600,0	420,0	26,9
600,0	435,0	26,7
600,0	450,0	26,5
600,0	465,0	26,3
600,0	480,0	26,1
600,0	495,0	25,9
600,0	510,0	25,7
600,0	525,0	25,5
600,0	540,0	25,3
600,0	555,0	25,1
600,0	570,0	24,9
600,0	585,0	24,7
600,0	600,0	24,5
615,0	0,0	27,5
615,0	15,0	27,7
615,0	30,0	27,9
615,0	45,0	28,0
615,0	60,0	28,2
615,0	75,0	28,3
615,0	90,0	28,4
615,0	105,0	28,3
615,0	120,0	28,6
615,0	135,0	28,6
615,0	150,0	28,7
615,0	165,0	28,7
615,0	180,0	28,7
615,0	195,0	28,7
615,0	210,0	28,7
615,0	225,0	28,6
615,0	240,0	28,6
615,0	255,0	28,5
615,0	270,0	28,3
615,0	285,0	28,1
615,0	300,0	27,9
615,0	315,0	27,8
615,0	330,0	27,5
615,0	345,0	27,4
615,0	360,0	27,3
615,0	375,0	27,1
615,0	390,0	26,9
615,0	405,0	26,8
615,0	420,0	26,6
615,0	435,0	26,4
615,0	450,0	26,3
615,0	465,0	26,1

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
645,0	30,0	27,2
645,0	45,0	27,4
645,0	60,0	27,3
645,0	75,0	27,6
645,0	90,0	27,5
645,0	105,0	27,6
645,0	120,0	27,9
645,0	135,0	27,9
645,0	150,0	27,9
645,0	165,0	28,0
645,0	180,0	28,0
645,0	195,0	28,0
645,0	210,0	28,0
645,0	225,0	27,9
645,0	240,0	27,9
645,0	255,0	27,8
645,0	270,0	27,6
645,0	285,0	27,5
645,0	300,0	27,3
645,0	315,0	27,2
645,0	330,0	27,1
645,0	345,0	26,8
645,0	360,0	26,7
645,0	375,0	26,5
645,0	390,0	26,4
645,0	405,0	26,2
645,0	420,0	26,1
645,0	435,0	25,9
645,0	450,0	25,8
645,0	465,0	25,5
645,0	480,0	25,4
645,0	495,0	25,3
645,0	510,0	25,1
645,0	525,0	24,9
645,0	540,0	24,7
645,0	555,0	24,6
645,0	570,0	24,4
645,0	585,0	24,2
645,0	600,0	24,0
660,0	0,0	26,7
660,0	15,0	26,8
660,0	30,0	26,9
660,0	45,0	27,1
660,0	60,0	27,0
660,0	75,0	27,3
660,0	90,0	27,2
660,0	105,0	27,3
660,0	120,0	27,5
660,0	135,0	27,6
660,0	150,0	27,6
660,0	165,0	27,6
660,0	180,0	27,6

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
675,0	360,0	26,3
675,0	375,0	26,0
675,0	390,0	25,9
675,0	405,0	25,7
675,0	420,0	25,6
675,0	435,0	25,5
675,0	450,0	25,3
675,0	465,0	25,2
675,0	480,0	24,8
675,0	495,0	24,7
675,0	510,0	24,7
675,0	525,0	24,5
675,0	540,0	24,3
675,0	555,0	24,2
675,0	570,0	24,0
675,0	585,0	23,8
675,0	600,0	23,7
690,0	0,0	26,1
690,0	15,0	26,2
690,0	30,0	26,4
690,0	45,0	26,5
690,0	60,0	26,6
690,0	75,0	26,7
690,0	90,0	26,6
690,0	105,0	26,7
690,0	120,0	26,9
690,0	135,0	26,9
690,0	150,0	26,9
690,0	165,0	27,0
690,0	180,0	27,0
690,0	195,0	27,0
690,0	210,0	27,0
690,0	225,0	26,9
690,0	240,0	26,9
690,0	255,0	26,8
690,0	270,0	26,8
690,0	285,0	26,6
690,0	300,0	26,5
690,0	315,0	26,3
690,0	330,0	26,2
690,0	345,0	26,1
690,0	360,0	26,0
690,0	375,0	25,7
690,0	390,0	25,6
690,0	405,0	25,5
690,0	420,0	25,3
690,0	435,0	25,2
690,0	450,0	25,1
690,0	465,0	24,9
690,0	480,0	24,8
690,0	495,0	24,5
690,0	510,0	24,3

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
690,0	525,0	24,3
690,0	540,0	24,2
690,0	555,0	24,0
690,0	570,0	23,8
690,0	585,0	23,7
690,0	600,0	23,5

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
660,0	195,0	27,6
660,0	210,0	27,6
660,0	225,0	27,6
660,0	240,0	27,5
660,0	255,0	27,5
660,0	270,0	27,4
660,0	285,0	27,2
660,0	300,0	27,1
660,0	315,0	26,9
660,0	330,0	26,8
660,0	345,0	26,7
660,0	360,0	26,4
660,0	375,0	26,3
660,0	390,0	26,1
660,0	405,0	26,0
660,0	420,0	25,8
660,0	435,0	25,7
660,0	450,0	25,5
660,0	465,0	25,4
660,0	480,0	25,1
660,0	495,0	25,1
660,0	510,0	24,9
660,0	525,0	24,7
660,0	540,0	24,5
660,0	555,0	24,4
660,0	570,0	24,2
660,0	585,0	24,0
660,0	600,0	23,8
675,0	0,0	26,4
675,0	15,0	26,5
675,0	30,0	26,6
675,0	45,0	26,8
675,0	60,0	26,9
675,0	75,0	27,0
675,0	90,0	27,1
675,0	105,0	26,8
675,0	120,0	27,2
675,0	135,0	27,2
675,0	150,0	27,3
675,0	165,0	27,3
675,0	180,0	27,3
675,0	195,0	27,3
675,0	210,0	27,3
675,0	225,0	27,3
675,0	240,0	27,2
675,0	255,0	27,2
675,0	270,0	27,1
675,0	285,0	26,9
675,0	300,0	26,8
675,0	315,0	26,6
675,0	330,0	26,5
675,0	345,0	26,4

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
615,0	480,0	25,9
615,0	495,0	25,7
615,0	510,0	25,5
615,0	525,0	25,3
615,0	540,0	25,1
615,0	555,0	24,9
615,0	570,0	24,7
615,0	585,0	24,5
615,0	600,0	24,4
630,0	0,0	27,2
630,0	15,0	27,4
630,0	30,0	27,6
630,0	45,0	27,7
630,0	60,0	27,8
630,0	75,0	27,9
630,0	90,0	27,9
630,0	105,0	27,8
630,0	120,0	28,2
630,0	135,0	28,3
630,0	150,0	28,3
630,0	165,0	28,3
630,0	180,0	28,3
630,0	195,0	28,3
630,0	210,0	28,3
630,0	225,0	28,3
630,0	240,0	28,2
630,0	255,0	28,1
630,0	270,0	27,9
630,0	285,0	27,9
630,0	300,0	27,6
630,0	315,0	27,5
630,0	330,0	27,4
630,0	345,0	27,1
630,0	360,0	27,0
630,0	375,0	26,8
630,0	390,0	26,7
630,0	405,0	26,5
630,0	420,0	26,4
630,0	435,0	26,2
630,0	450,0	25,9
630,0	465,0	25,8
630,0	480,0	25,7
630,0	495,0	25,5
630,0	510,0	25,3
630,0	525,0	25,1
630,0	540,0	24,9
630,0	555,0	24,7
630,0	570,0	24,6
630,0	585,0	24,4
630,0	600,0	24,2
645,0	0,0	26,8
645,0	15,0	27,1

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
585,0	150,0	29,4
585,0	165,0	29,5
585,0	180,0	29,5
585,0	195,0	29,5
585,0	210,0	29,4
585,0	225,0	29,4
585,0	240,0	29,3
585,0	255,0	29,1
585,0	270,0	29,0
585,0	285,0	28,8
585,0	300,0	28,6
585,0	315,0	28,3
585,0	330,0	28,2
585,0	345,0	28,0
585,0	360,0	27,9
585,0	375,0	27,7
585,0	390,0	27,5
585,0	405,0	27,3
585,0	420,0	27,1
585,0	435,0	26,9
585,0	450,0	26,7
585,0	465,0	26,5
585,0	480,0	26,3
585,0	495,0	26,1
585,0	510,0	25,9
585,0	525,0	25,7
585,0	540,0	25,5
585,0	555,0	25,3
585,0	570,0	25,1
585,0	585,0	24,9
585,0	600,0	24,7
600,0	0,0	27,8
600,0	15,0	28,0
600,0	30,0	28,2
600,0	45,0	28,3
600,0	60,0	28,5
600,0	75,0	28,4
600,0	90,0	28,7
600,0	105,0	28,7
600,0	120,0	28,9
600,0	135,0	29,0
600,0	150,0	29,1
600,0	165,0	29,1
600,0	180,0	29,1
600,0	195,0	29,1
600,0	210,0	29,0
600,0	225,0	29,0
600,0	240,0	28,9
600,0	255,0	28,7
600,0	270,0	28,6
600,0	285,0	28,4
600,0	300,0	28,3

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
540,0	435,0	27,7
540,0	450,0	27,5
540,0	465,0	27,2
540,0	480,0	27,0
540,0	495,0	26,8
540,0	510,0	26,5
540,0	525,0	26,3
540,0	540,0	25,9
540,0	555,0	25,7
540,0	570,0	25,5
540,0	585,0	25,2
540,0	600,0	25,0
555,0	0,0	28,4
555,0	15,0	29,0
555,0	30,0	29,2
555,0	45,0	29,4
555,0	60,0	29,6
555,0	75,0	29,8
555,0	90,0	29,9
555,0	105,0	29,9
555,0	120,0	30,0
555,0	135,0	30,2
555,0	150,0	30,3
555,0	165,0	30,3
555,0	180,0	30,3
555,0	195,0	30,3
555,0	210,0	30,3
555,0	225,0	30,2
555,0	240,0	30,1
555,0	255,0	29,9
555,0	270,0	29,6
555,0	285,0	29,5
555,0	300,0	29,2
555,0	315,0	29,0
555,0	330,0	28,8
555,0	345,0	28,7
555,0	360,0	28,5
555,0	375,0	28,4
555,0	390,0	28,1
555,0	405,0	27,9
555,0	420,0	27,6
555,0	435,0	27,4
555,0	450,0	27,2
555,0	465,0	27,0
555,0	480,0	26,8
555,0	495,0	26,6
555,0	510,0	26,3
555,0	525,0	26,1
555,0	540,0	25,9
555,0	555,0	25,5
555,0	570,0	25,3
555,0	585,0	25,1

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
510,0	105,0	31,4
510,0	120,0	31,2
510,0	135,0	31,6
510,0	150,0	31,7
510,0	165,0	31,8
510,0	180,0	31,8
510,0	195,0	31,8
510,0	210,0	31,7
510,0	225,0	31,6
510,0	240,0	31,3
510,0	255,0	31,0
510,0	270,0	30,9
510,0	285,0	30,5
510,0	300,0	30,3
510,0	315,0	30,2
510,0	330,0	30,0
510,0	345,0	29,6
510,0	360,0	29,4
510,0	375,0	29,2
510,0	390,0	28,9
510,0	405,0	28,7
510,0	420,0	28,4
510,0	435,0	28,2
510,0	450,0	27,9
510,0	465,0	27,7
510,0	480,0	27,3
510,0	495,0	27,0
510,0	510,0	26,8
510,0	525,0	26,5
510,0	540,0	26,3
510,0	555,0	26,1
510,0	570,0	25,8
510,0	585,0	25,4
510,0	600,0	25,2
525,0	0,0	28,8
525,0	15,0	29,3
525,0	30,0	29,9
525,0	45,0	30,1
525,0	60,0	30,4
525,0	75,0	30,6
525,0	90,0	30,6
525,0	105,0	30,9
525,0	120,0	30,9
525,0	135,0	31,1
525,0	150,0	31,2
525,0	165,0	31,3
525,0	180,0	31,3
525,0	195,0	31,2
525,0	210,0	31,2
525,0	225,0	31,1
525,0	240,0	30,9
525,0	255,0	30,6

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
465,0	390,0	29,8
465,0	405,0	29,3
465,0	420,0	29,1
465,0	435,0	28,8
465,0	450,0	28,5
465,0	465,0	28,2
465,0	480,0	27,9
465,0	495,0	27,5
465,0	510,0	27,2
465,0	525,0	27,0
465,0	540,0	26,7
465,0	555,0	26,5
465,0	570,0	26,3
465,0	585,0	26,0
465,0	600,0	25,7
480,0	0,0	29,8
480,0	15,0	29,9
480,0	30,0	30,4
480,0	45,0	31,2
480,0	60,0	31,6
480,0	75,0	31,9
480,0	90,0	32,2
480,0	105,0	32,2
480,0	120,0	32,7
480,0	135,0	32,9
480,0	150,0	33,0
480,0	165,0	33,1
480,0	180,0	33,2
480,0	195,0	33,1
480,0	210,0	33,0
480,0	225,0	32,7
480,0	240,0	32,4
480,0	255,0	32,1
480,0	270,0	31,7
480,0	285,0	31,5
480,0	300,0	31,2
480,0	315,0	30,8
480,0	330,0	30,5
480,0	345,0	30,3
480,0	360,0	30,0
480,0	375,0	29,7
480,0	390,0	29,5
480,0	405,0	29,2
480,0	420,0	28,8
480,0	435,0	28,5
480,0	450,0	28,3
480,0	465,0	28,0
480,0	480,0	27,7
480,0	495,0	27,5
480,0	510,0	27,2
480,0	525,0	26,8
480,0	540,0	26,5

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
435,0	60,0	32,8
435,0	75,0	33,8
435,0	90,0	34,3
435,0	105,0	34,8
435,0	120,0	35,2
435,0	135,0	35,6
435,0	150,0	35,9
435,0	165,0	36,2
435,0	180,0	36,4
435,0	195,0	36,4
435,0	210,0	36,1
435,0	225,0	35,6
435,0	240,0	34,8
435,0	255,0	34,2
435,0	270,0	33,6
435,0	285,0	33,0
435,0	300,0	32,6
435,0	315,0	32,2
435,0	330,0	31,8
435,0	345,0	31,4
435,0	360,0	31,0
435,0	375,0	30,7
435,0	390,0	30,4
435,0	405,0	30,0
435,0	420,0	29,7
435,0	435,0	29,2
435,0	450,0	28,8
435,0	465,0	28,6
435,0	480,0	28,3
435,0	495,0	28,0
435,0	510,0	27,7
435,0	525,0	27,4
435,0	540,0	27,1
435,0	555,0	26,9
435,0	570,0	26,6
435,0	585,0	26,3
435,0	600,0	26,0
450,0	0,0	30,2
450,0	15,0	30,4
450,0	30,0	31,2
450,0	45,0	31,7
450,0	60,0	32,6
450,0	75,0	33,1
450,0	90,0	33,5
450,0	105,0	33,9
450,0	120,0	34,1
450,0	135,0	34,6
450,0	150,0	34,8
450,0	165,0	35,0
450,0	180,0	35,1
450,0	195,0	35,0
450,0	210,0	34,8

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
390,0	345,0	32,9
390,0	360,0	32,5
390,0	375,0	32,1
390,0	390,0	31,7
390,0	405,0	31,3
390,0	420,0	30,8
390,0	435,0	30,4
390,0	450,0	29,9
390,0	465,0	29,5
390,0	480,0	29,0
390,0	495,0	28,6
390,0	510,0	28,2
390,0	525,0	27,9
390,0	540,0	27,6
390,0	555,0	27,2
390,0	570,0	26,9
390,0	585,0	26,6
390,0	600,0	26,3
405,0	0,0	30,2
405,0	15,0	30,9
405,0	30,0	31,9
405,0	45,0	33,1
405,0	60,0	34,0
405,0	75,0	35,2
405,0	90,0	36,3
405,0	105,0	37,0
405,0	120,0	37,6
405,0	135,0	37,9
405,0	150,0	38,6
405,0	165,0	39,2
405,0	180,0	40,1
405,0	195,0	41,2
405,0	210,0	40,9
405,0	225,0	38,7
405,0	240,0	37,0
405,0	255,0	35,6
405,0	270,0	34,7
405,0	285,0	34,0
405,0	300,0	33,5
405,0	315,0	33,0
405,0	330,0	32,7
405,0	345,0	32,3
405,0	360,0	31,8
405,0	375,0	31,6
405,0	390,0	31,2
405,0	405,0	30,8
405,0	420,0	30,4
405,0	435,0	30,0
405,0	450,0	29,6
405,0	465,0	29,2
405,0	480,0	28,7
405,0	495,0	28,4

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
360,0	15,0	31,3
360,0	30,0	32,2
360,0	45,0	33,7
360,0	60,0	35,3
360,0	75,0	37,3
360,0	90,0	40,9
360,0	105,0	45,3
360,0	120,0	44,5
360,0	135,0	44,0
360,0	150,0	44,3
360,0	165,0	46,4
360,0	180,0	50,4
360,0	195,0	45,6
360,0	210,0	42,1
360,0	225,0	39,6
360,0	240,0	37,9
360,0	255,0	36,8
360,0	270,0	35,9
360,0	285,0	35,5
360,0	300,0	35,2
360,0	315,0	34,9
360,0	330,0	34,6
360,0	345,0	34,2
360,0	360,0	33,8
360,0	375,0	33,3
360,0	390,0	32,8
360,0	405,0	32,2
360,0	420,0	31,7
360,0	435,0	31,1
360,0	450,0	30,6
360,0	465,0	30,0
360,0	480,0	29,5
360,0	495,0	29,0
360,0	510,0	28,5
360,0	525,0	28,1
360,0	540,0	27,7
360,0	555,0	27,3
360,0	570,0	27,0
360,0	585,0	26,7
360,0	600,0	26,4
375,0	0,0	30,7
375,0	15,0	31,4
375,0	30,0	32,0
375,0	45,0	33,1
375,0	60,0	34,7
375,0	75,0	36,9
375,0	90,0	39,0
375,0	105,0	40,7
375,0	120,0	41,0
375,0	135,0	41,4
375,0	150,0	42,0
375,0	165,0	43,3

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
315,0	300,0	38,3
315,0	315,0	38,4
315,0	330,0	38,2
315,0	345,0	37,6
315,0	360,0	36,7
315,0	375,0	35,8
315,0	390,0	34,8
315,0	405,0	33,9
315,0	420,0	33,0
315,0	435,0	32,2
315,0	450,0	31,5
315,0	465,0	30,8
315,0	480,0	30,1
315,0	495,0	29,5
315,0	510,0	29,0
315,0	525,0	28,5
315,0	540,0	28,0
315,0	555,0	27,7
315,0	570,0	27,2
315,0	585,0	26,9
315,0	600,0	26,5
330,0	0,0	29,5
330,0	15,0	30,2
330,0	30,0	32,0
330,0	45,0	33,2
330,0	60,0	34,7
330,0	75,0	36,8
330,0	90,0	39,3
330,0	105,0	34,0
330,0	120,0	36,8
330,0	135,0	49,0
330,0	150,0	52,3
330,0	165,0	47,7
330,0	180,0	44,1
330,0	195,0	41,4
330,0	210,0	39,5
330,0	225,0	38,2
330,0	240,0	37,4
330,0	255,0	36,9
330,0	270,0	36,7
330,0	285,0	36,8
330,0	300,0	36,9
330,0	315,0	36,9
330,0	330,0	36,6
330,0	345,0	36,2
330,0	360,0	35,5
330,0	375,0	34,8
330,0	390,0	34,0
330,0	405,0	33,2
330,0	420,0	32,5
330,0	435,0	31,8
330,0	450,0	31,1

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
270,0	585,0	26,8
270,0	600,0	26,5
285,0	0,0	28,0
285,0	15,0	28,3
285,0	30,0	29,0
285,0	45,0	28,3
285,0	60,0	29,0
285,0	75,0	29,6
285,0	90,0	28,4
285,0	105,0	28,8
285,0	120,0	28,8
285,0	135,0	29,4
285,0	150,0	30,2
285,0	165,0	32,1
285,0	180,0	34,1
285,0	195,0	35,1
285,0	210,0	35,4
285,0	225,0	36,0
285,0	240,0	36,8
285,0	255,0	37,7
285,0	270,0	39,0
285,0	285,0	40,7
285,0	300,0	42,7
285,0	315,0	43,9
285,0	330,0	43,3
285,0	345,0	41,4
285,0	360,0	39,4
285,0	375,0	37,6
285,0	390,0	36,1
285,0	405,0	34,8
285,0	420,0	33,6
285,0	435,0	32,7
285,0	450,0	31,8
285,0	465,0	30,9
285,0	480,0	30,2
285,0	495,0	29,6
285,0	510,0	29,0
285,0	525,0	28,4
285,0	540,0	27,9
285,0	555,0	27,5
285,0	570,0	27,1
285,0	585,0	26,8
285,0	600,0	26,5
300,0	0,0	29,4
300,0	15,0	29,9
300,0	30,0	30,5
300,0	45,0	30,4
300,0	60,0	29,8
300,0	75,0	30,7
300,0	90,0	31,4
300,0	105,0	28,9
300,0	120,0	30,3

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
240,0	255,0	37,6
240,0	270,0	39,7
240,0	285,0	42,5
240,0	300,0	46,3
240,0	315,0	50,1
240,0	330,0	48,0
240,0	345,0	43,8
240,0	360,0	40,6
240,0	375,0	38,2
240,0	390,0	36,4
240,0	405,0	34,9
240,0	420,0	33,7
240,0	435,0	32,6
240,0	450,0	31,6
240,0	465,0	30,8
240,0	480,0	30,0
240,0	495,0	29,4
240,0	510,0	28,7
240,0	525,0	28,2
240,0	540,0	27,7
240,0	555,0	27,3
240,0	570,0	27,1
240,0	585,0	26,7
240,0	600,0	26,4
255,0	0,0	26,0
255,0	15,0	26,4
255,0	30,0	26,9
255,0	45,0	27,4
255,0	60,0	27,9
255,0	75,0	28,4
255,0	90,0	27,3
255,0	105,0	27,6
255,0	120,0	28,1
255,0	135,0	28,8
255,0	150,0	30,0
255,0	165,0	31,6
255,0	180,0	32,7
255,0	195,0	33,4
255,0	210,0	34,4
255,0	225,0	35,2
255,0	240,0	36,4
255,0	255,0	37,9
255,0	270,0	40,1
255,0	285,0	43,2
255,0	300,0	48,4
255,0	315,0	64,0
255,0	330,0	51,8
255,0	345,0	44,9
255,0	360,0	41,1
255,0	375,0	38,5
255,0	390,0	36,6
255,0	405,0	35,0

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
195,0	540,0	27,3
195,0	555,0	27,0
195,0	570,0	26,6
195,0	585,0	26,3
195,0	600,0	26,0
210,0	0,0	25,5
210,0	15,0	25,8
210,0	30,0	26,2
210,0	45,0	26,5
210,0	60,0	26,7
210,0	75,0	26,3
210,0	90,0	26,6
210,0	105,0	27,0
210,0	120,0	27,6
210,0	135,0	28,6
210,0	150,0	29,6
210,0	165,0	30,5
210,0	180,0	31,4
210,0	195,0	32,1
210,0	210,0	32,9
210,0	225,0	33,9
210,0	240,0	34,9
210,0	255,0	36,1
210,0	270,0	37,4
210,0	285,0	38,8
210,0	300,0	39,9
210,0	315,0	40,6
210,0	330,0	40,3
210,0	345,0	39,2
210,0	360,0	37,9
210,0	375,0	36,5
210,0	390,0	35,2
210,0	405,0	34,1
210,0	420,0	33,0
210,0	435,0	32,1
210,0	450,0	31,2
210,0	465,0	30,5
210,0	480,0	29,8
210,0	495,0	29,1
210,0	510,0	28,5
210,0	525,0	28,0
210,0	540,0	27,4
210,0	555,0	27,1
210,0	570,0	26,7
210,0	585,0	26,4
210,0	600,0	26,1
225,0	0,0	25,6
225,0	15,0	26,0
225,0	30,0	26,3
225,0	45,0	26,8
225,0	60,0	27,1
225,0	75,0	26,5

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
165,0	210,0	31,2
165,0	225,0	31,8
165,0	240,0	32,5
165,0	255,0	33,2
165,0	270,0	33,7
165,0	285,0	34,2
165,0	300,0	34,5
165,0	315,0	34,7
165,0	330,0	34,6
165,0	345,0	34,3
165,0	360,0	33,8
165,0	375,0	33,2
165,0	390,0	32,6
165,0	405,0	31,9
165,0	420,0	31,3
165,0	435,0	30,7
165,0	450,0	30,0
165,0	465,0	29,5
165,0	480,0	29,0
165,0	495,0	28,4
165,0	510,0	27,9
165,0	525,0	27,4
165,0	540,0	27,1
165,0	555,0	26,8
165,0	570,0	26,4
165,0	585,0	26,1
165,0	600,0	25,8
180,0	0,0	25,2
180,0	15,0	25,5
180,0	30,0	25,6
180,0	45,0	25,9
180,0	60,0	26,2
180,0	75,0	25,9
180,0	90,0	26,2
180,0	105,0	26,6
180,0	120,0	27,5
180,0	135,0	28,3
180,0	150,0	29,2
180,0	165,0	29,8
180,0	180,0	30,6
180,0	195,0	31,2
180,0	210,0	31,8
180,0	225,0	32,5
180,0	240,0	33,4
180,0	255,0	34,1
180,0	270,0	34,9
180,0	285,0	35,5
180,0	300,0	36,0
180,0	315,0	36,2
180,0	330,0	36,1
180,0	345,0	35,7
180,0	360,0	35,1

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
120,0	495,0	27,3
120,0	510,0	27,0
120,0	525,0	26,7
120,0	540,0	26,5
120,0	555,0	26,2
120,0	570,0	26,0
120,0	585,0	25,7
120,0	600,0	25,4
135,0	0,0	24,5
135,0	15,0	24,7
135,0	30,0	25,0
135,0	45,0	25,3
135,0	60,0	25,1
135,0	75,0	25,4
135,0	90,0	25,7
135,0	105,0	26,3
135,0	120,0	26,9
135,0	135,0	27,3
135,0	150,0	28,0
135,0	165,0	28,5
135,0	180,0	29,2
135,0	195,0	29,6
135,0	210,0	30,0
135,0	225,0	30,5
135,0	240,0	30,9
135,0	255,0	31,3
135,0	270,0	31,8
135,0	285,0	32,0
135,0	300,0	32,2
135,0	315,0	32,3
135,0	330,0	32,2
135,0	345,0	32,0
135,0	360,0	31,7
135,0	375,0	31,4
135,0	390,0	30,9
135,0	405,0	30,5
135,0	420,0	30,0
135,0	435,0	29,5
135,0	450,0	29,0
135,0	465,0	28,5
135,0	480,0	28,1
135,0	495,0	27,7
135,0	510,0	27,2
135,0	525,0	27,0
135,0	540,0	26,8
135,0	555,0	26,5
135,0	570,0	26,2
135,0	585,0	25,8
135,0	600,0	25,6
150,0	0,0	24,7
150,0	15,0	24,9
150,0	30,0	25,2

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
90,0	165,0	27,2
90,0	180,0	27,7
90,0	195,0	28,0
90,0	210,0	28,3
90,0	225,0	28,6
90,0	240,0	28,9
90,0	255,0	29,1
90,0	270,0	29,3
90,0	285,0	29,6
90,0	300,0	29,7
90,0	315,0	29,7
90,0	330,0	29,6
90,0	345,0	29,5
90,0	360,0	29,3
90,0	375,0	29,1
90,0	390,0	28,9
90,0	405,0	28,6
90,0	420,0	28,2
90,0	435,0	27,9
90,0	450,0	27,5
90,0	465,0	27,2
90,0	480,0	27,0
90,0	495,0	26,7
90,0	510,0	26,4
90,0	525,0	26,2
90,0	540,0	25,9
90,0	555,0	25,6
90,0	570,0	25,5
90,0	585,0	25,2
90,0	600,0	25,0
105,0	0,0	24,1
105,0	15,0	24,3
105,0	30,0	24,6
105,0	45,0	24,4
105,0	60,0	24,7
105,0	75,0	25,0
105,0	90,0	25,6
105,0	105,0	26,1
105,0	120,0	26,4
105,0	135,0	27,0
105,0	150,0	27,2
105,0	165,0	27,6
105,0	180,0	28,2
105,0	195,0	28,5
105,0	210,0	28,9
105,0	225,0	29,2
105,0	240,0	29,5
105,0	255,0	29,8
105,0	270,0	30,0
105,0	285,0	30,3
105,0	300,0	30,4
105,0	315,0	30,4

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
45,0	450,0	26,4
45,0	465,0	26,2
45,0	480,0	26,0
45,0	495,0	25,8
45,0	510,0	25,6
45,0	525,0	25,3
45,0	540,0	25,1
45,0	555,0	25,0
45,0	570,0	24,7
45,0	585,0	24,5
45,0	600,0	24,3
60,0	0,0	23,4
60,0	15,0	23,7
60,0	30,0	23,5
60,0	45,0	23,8
60,0	60,0	24,1
60,0	75,0	24,6
60,0	90,0	25,1
60,0	105,0	25,4
60,0	120,0	25,6
60,0	135,0	26,1
60,0	150,0	26,3
60,0	165,0	26,5
60,0	180,0	26,9
60,0	195,0	27,1
60,0	210,0	27,3
60,0	225,0	27,5
60,0	240,0	27,7
60,0	255,0	27,9
60,0	270,0	28,0
60,0	285,0	28,1
60,0	300,0	28,3
60,0	315,0	28,3
60,0	330,0	28,3
60,0	345,0	28,2
60,0	360,0	28,1
60,0	375,0	27,9
60,0	390,0	27,7
60,0	405,0	27,5
60,0	420,0	27,2
60,0	435,0	26,9
60,0	450,0	26,7
60,0	465,0	26,5
60,0	480,0	26,3
60,0	495,0	26,1
60,0	510,0	25,8
60,0	525,0	25,7
60,0	540,0	25,4
60,0	555,0	25,2
60,0	570,0	25,0
60,0	585,0	24,7
60,0	600,0	24,5

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
15,0	120,0	25,0
15,0	135,0	25,2
15,0	150,0	25,4
15,0	165,0	25,5
15,0	180,0	25,9
15,0	195,0	26,0
15,0	210,0	26,2
15,0	225,0	26,3
15,0	240,0	26,4
15,0	255,0	26,5
15,0	270,0	26,5
15,0	285,0	26,6
15,0	300,0	26,6
15,0	315,0	26,7
15,0	330,0	26,7
15,0	345,0	26,6
15,0	360,0	26,6
15,0	375,0	26,5
15,0	390,0	26,4
15,0	405,0	26,3
15,0	420,0	26,1
15,0	435,0	26,0
15,0	450,0	25,8
15,0	465,0	25,6
15,0	480,0	25,4
15,0	495,0	25,2
15,0	510,0	25,0
15,0	525,0	24,8
15,0	540,0	24,6
15,0	555,0	24,4
15,0	570,0	24,2
15,0	585,0	24,1
15,0	600,0	23,9
30,0	0,0	23,1
30,0	15,0	23,3
30,0	30,0	23,1
30,0	45,0	23,4
30,0	60,0	23,9
30,0	75,0	24,1
30,0	90,0	24,6
30,0	105,0	24,8
30,0	120,0	25,3
30,0	135,0	25,5
30,0	150,0	25,7
30,0	165,0	25,9
30,0	180,0	26,3
30,0	195,0	26,4
30,0	210,0	26,5
30,0	225,0	26,7
30,0	240,0	26,8
30,0	255,0	26,8
30,0	270,0	26,9