

Hałas ul. Henrykowska pora nocna 4,0 m :

1. dane
2. mapa
3. wyniki

Dane do obliczeń :

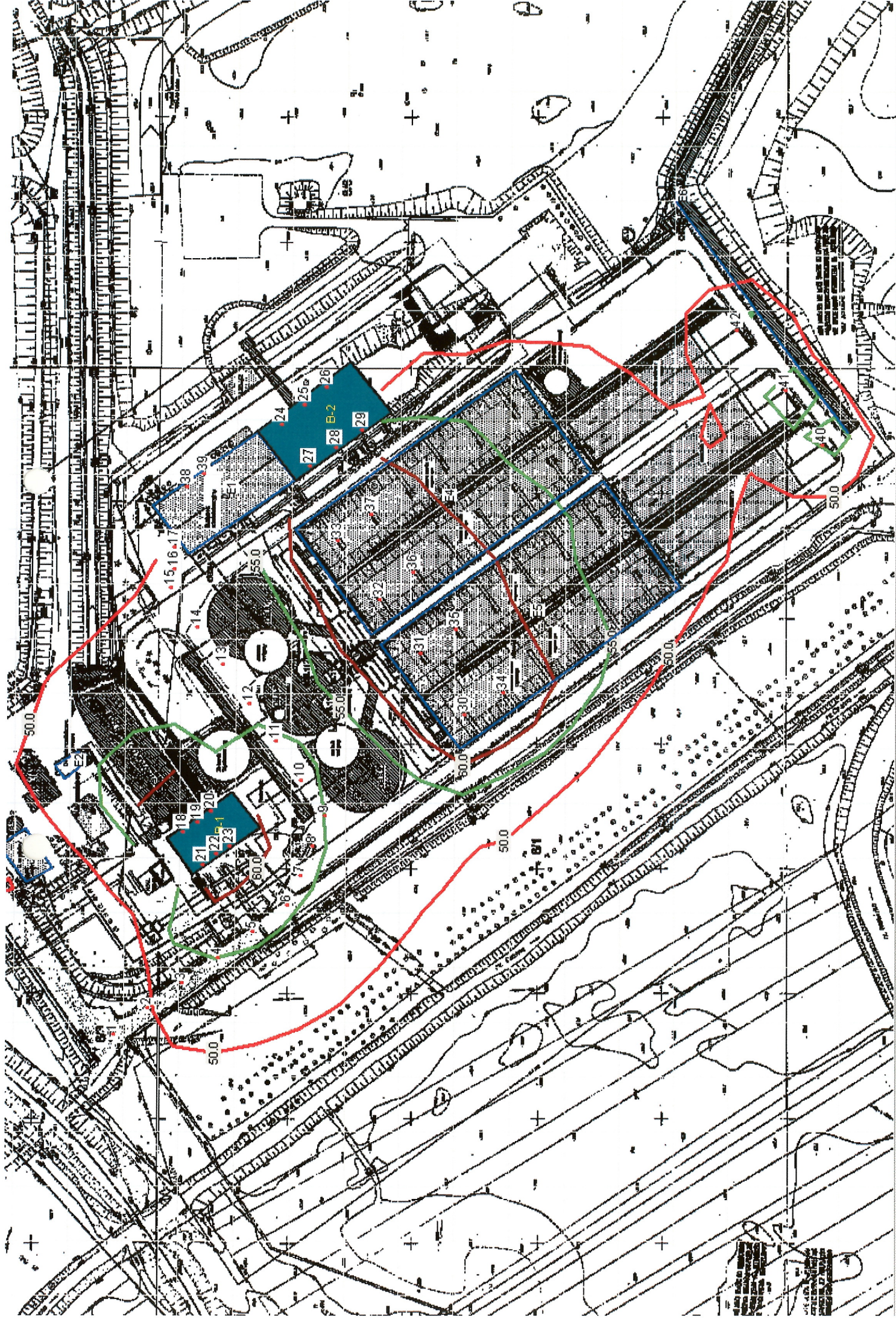
źródła punktowe

Nr	X [m]	Y [m]	z [m]	Pma	Symbol
1	172.0	591.0	0.5	67.8	s.osob
2	181.4	578.6	0.5	67.8	s.osob
3	190.8	566.2	0.5	67.8	s.osob
4	200.2	553.8	0.5	67.8	s.osob
5	209.6	541.4	0.5	67.8	s.osob
6	219.0	529.0	0.5	67.8	s.osob
7	230.0	524.0	0.5	65.6	s.osob
8	241.0	519.5	0.5	65.6	s.osob
9	252.0	515.0	0.5	65.6	s.osob
10	265.0	524.0	0.5	68.2	s.osob
11	279.0	533.4	0.5	68.2	s.osob
12	293.0	542.8	0.5	68.2	s.osob
13	307.0	552.2	0.5	68.2	s.osob
14	321.0	561.6	0.5	68.2	s.osob
15	335.0	571.0	0.5	68.2	s.osob
16	342.0	570.0	0.5	62.6	s.osob
17	350.0	570.0	0.5	62.6	s.osob
18	246.0	566.2	4.5	94.0	wen.b.k
19	249.6	561.4	4.5	83.5	wen.b.k
20	253.6	556.4	4.5	83.5	wen.b.k
21	234.2	559.2	4.5	83.5	wen.b.k
22	238.2	554.2	4.5	83.5	wen.b.k
23	240.8	549.8	4.5	83.5	wen.b.k
24	394.8	531.6	4.5	83.5	we. s.o
25	402.0	523.2	4.5	83.5	we. s.o
26	408.4	515.0	4.5	83.5	we. s.o
27	379.6	521.2	4.5	83.5	we. s.o
28	386.4	511.6	4.5	83.5	we. s.o
29	392.8	501.8	4.5	83.5	we. s.o
30	288.8	464.0	0.5	91.0	miesz
31	311.2	480.2	0.5	91.0	miesz
32	330.6	495.0	0.5	91.0	miesz
33	352.4	510.8	0.5	91.0	miesz
34	296.6	450.2	0.5	91.0	miesz
35	320.0	467.4	0.5	91.0	miesz
36	340.6	482.6	0.5	91.0	miesz
37	361.8	498.4	0.5	91.0	miesz
38	371.8	565.6	8.5	81.5	w. lab
39	376.8	559.6	8.5	81.5	w. lab
40	387.4	334.2	0.5	81.0	pom.os
41	407.4	347.4	0.5	81.0	pom.os
42	429.2	365.0	0.5	81.0	pom.os

źródła typu hala produkcyjna :

WSPÓLRZĘDNE WIERZCHOŁKÓW :

Nr	X1 [m]	Y1 [m]	X2 [m]	Y2 [m]	X3 [m]	Y3 [m]	X4 [m]	Y4 [m]	h0 [m]	h [m]
1	230.2	563.4	243.0	572.4	259.8	549.4	247.0	539.2	0.0	4.0



76 96 116 136 156 176 196 216 236 256 276 296 316 336 356 376 396 416 436 456 476 496 516 536

US ARMY
ENGINEERING CENTER
PENTAGON
WASHINGTON, D.C. 20315

Program LEQ Professional w.6

Wydruk wyników obliczeń

Projekt :

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
0,0	0,0	x
0,0	15,0	34,7
0,0	30,0	34,9
0,0	45,0	35,1
0,0	60,0	35,3
0,0	75,0	35,5
0,0	90,0	35,7
0,0	105,0	35,9
0,0	120,0	36,1
0,0	135,0	36,3
0,0	150,0	36,5
0,0	165,0	36,7
0,0	180,0	36,9
0,0	195,0	37,1
0,0	210,0	37,4
0,0	225,0	37,6
0,0	240,0	37,8
0,0	255,0	38,0
0,0	270,0	38,2
0,0	285,0	38,4
0,0	300,0	38,6
0,0	315,0	38,8
0,0	330,0	39,0
0,0	345,0	39,2
0,0	360,0	39,3
0,0	375,0	39,5
0,0	390,0	39,7
0,0	405,0	39,8
0,0	420,0	40,0
0,0	435,0	40,1
0,0	450,0	40,3
0,0	465,0	40,3
0,0	480,0	40,4
0,0	495,0	40,5
0,0	510,0	40,5
0,0	525,0	40,6
0,0	540,0	40,6
0,0	555,0	40,6
0,0	570,0	40,6
0,0	585,0	40,4
0,0	600,0	40,0
0,0	615,0	37,0
0,0	630,0	36,8
0,0	645,0	36,5
0,0	660,0	36,2
0,0	675,0	36,1
0,0	690,0	36,0
0,0	705,0	35,8
0,0	720,0	35,1

Projekt :

Wydruk wyników obliczeń

strona : 1

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
15,0	705,0	36,0
15,0	720,0	35,5
15,0	735,0	35,1
15,0	750,0	34,8
15,0	765,0	34,5
15,0	780,0	34,3
15,0	795,0	34,0
30,0	0,0	34,7
30,0	15,0	34,9
30,0	30,0	35,1
30,0	45,0	35,3
30,0	60,0	35,5
30,0	75,0	35,8
30,0	90,0	36,0
30,0	105,0	36,2
30,0	120,0	36,4
30,0	135,0	36,6
30,0	150,0	36,8
30,0	165,0	37,1
30,0	180,0	37,3
30,0	195,0	37,5
30,0	210,0	37,7
30,0	225,0	38,0
30,0	240,0	38,2
30,0	255,0	38,4
30,0	270,0	38,6
30,0	285,0	38,9
30,0	300,0	39,1
30,0	315,0	39,3
30,0	330,0	39,5
30,0	345,0	39,7
30,0	360,0	39,9
30,0	375,0	40,1
30,0	390,0	40,3
30,0	405,0	40,5
30,0	420,0	40,7
30,0	435,0	40,9
30,0	450,0	41,1
30,0	465,0	41,2
30,0	480,0	41,4
30,0	495,0	41,5
30,0	510,0	41,6
30,0	525,0	41,7
30,0	540,0	41,7
30,0	555,0	41,7
30,0	570,0	41,7
30,0	585,0	41,3
30,0	600,0	41,0
30,0	615,0	37,9
30,0	630,0	37,6
30,0	645,0	37,3
30,0	660,0	37,1

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
45,0	645,0	37,7
45,0	660,0	37,4
45,0	675,0	37,2
45,0	690,0	36,9
45,0	705,0	36,5
45,0	720,0	36,1
45,0	735,0	35,7
45,0	750,0	35,4
45,0	765,0	35,1
45,0	780,0	34,8
45,0	795,0	34,6
60,0	0,0	35,0
60,0	15,0	35,2
60,0	30,0	35,3
60,0	45,0	35,6
60,0	60,0	35,8
60,0	75,0	36,0
60,0	90,0	36,2
60,0	105,0	36,5
60,0	120,0	36,7
60,0	135,0	36,9
60,0	150,0	37,1
60,0	165,0	37,4
60,0	180,0	37,6
60,0	195,0	37,9
60,0	210,0	38,1
60,0	225,0	38,4
60,0	240,0	38,6
60,0	255,0	38,8
60,0	270,0	39,1
60,0	285,0	39,3
60,0	300,0	39,6
60,0	315,0	39,8
60,0	330,0	40,0
60,0	345,0	40,3
60,0	360,0	40,5
60,0	375,0	40,7
60,0	390,0	41,0
60,0	405,0	41,3
60,0	420,0	41,5
60,0	435,0	41,8
60,0	450,0	42,0
60,0	465,0	42,3
60,0	480,0	42,5
60,0	495,0	42,6
60,0	510,0	42,8
60,0	525,0	42,9
60,0	540,0	42,9
60,0	555,0	43,0
60,0	570,0	42,8
60,0	585,0	42,6
60,0	600,0	39,2

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
75,0	585,0	43,3
75,0	600,0	39,8
75,0	615,0	39,4
75,0	630,0	38,9
75,0	645,0	38,8
75,0	660,0	38,3
75,0	675,0	38,0
75,0	690,0	37,5
75,0	705,0	37,1
75,0	720,0	36,7
75,0	735,0	36,3
75,0	750,0	36,1
75,0	765,0	35,7
75,0	780,0	35,4
75,0	795,0	35,0
90,0	0,0	35,3
90,0	15,0	35,6
90,0	30,0	35,6
90,0	45,0	35,9
90,0	60,0	36,1
90,0	75,0	36,3
90,0	90,0	36,5
90,0	105,0	36,7
90,0	120,0	36,9
90,0	135,0	37,2
90,0	150,0	37,4
90,0	165,0	37,7
90,0	180,0	38,0
90,0	195,0	38,2
90,0	210,0	38,5
90,0	225,0	38,7
90,0	240,0	39,0
90,0	255,0	39,3
90,0	270,0	39,5
90,0	285,0	39,8
90,0	300,0	40,1
90,0	315,0	40,3
90,0	330,0	40,6
90,0	345,0	40,9
90,0	360,0	41,1
90,0	375,0	41,5
90,0	390,0	41,8
90,0	405,0	42,1
90,0	420,0	42,5
90,0	435,0	42,8
90,0	450,0	43,1
90,0	465,0	43,4
90,0	480,0	43,7
90,0	495,0	43,9
90,0	510,0	44,2
90,0	525,0	44,3
90,0	540,0	44,4

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
105,0	525,0	45,1
105,0	540,0	45,2
105,0	555,0	45,3
105,0	570,0	45,2
105,0	585,0	44,6
105,0	600,0	41,0
105,0	615,0	40,4
105,0	630,0	40,2
105,0	645,0	39,6
105,0	660,0	39,2
105,0	675,0	38,7
105,0	690,0	38,2
105,0	705,0	37,7
105,0	720,0	37,4
105,0	735,0	37,1
105,0	750,0	36,7
105,0	765,0	36,3
105,0	780,0	35,9
105,0	795,0	35,6
120,0	0,0	35,6
120,0	15,0	35,7
120,0	30,0	35,9
120,0	45,0	36,2
120,0	60,0	36,5
120,0	75,0	36,7
120,0	90,0	36,8
120,0	105,0	37,0
120,0	120,0	37,3
120,0	135,0	37,5
120,0	150,0	37,7
120,0	165,0	38,0
120,0	180,0	38,3
120,0	195,0	38,5
120,0	210,0	38,8
120,0	225,0	39,1
120,0	240,0	39,4
120,0	255,0	39,7
120,0	270,0	40,0
120,0	285,0	40,3
120,0	300,0	40,6
120,0	315,0	40,9
120,0	330,0	41,2
120,0	345,0	41,5
120,0	360,0	41,9
120,0	375,0	42,3
120,0	390,0	42,7
120,0	405,0	43,1
120,0	420,0	43,5
120,0	435,0	43,9
120,0	450,0	44,2
120,0	465,0	44,6
120,0	480,0	45,0

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
135,0	465,0	45,3
135,0	480,0	45,8
135,0	495,0	46,2
135,0	510,0	46,6
135,0	525,0	46,9
135,0	540,0	47,2
135,0	555,0	47,3
135,0	570,0	47,0
135,0	585,0	46,5
135,0	600,0	42,4
135,0	615,0	41,9
135,0	630,0	41,1
135,0	645,0	40,5
135,0	660,0	40,0
135,0	675,0	39,5
135,0	690,0	39,0
135,0	705,0	38,5
135,0	720,0	38,1
135,0	735,0	37,8
135,0	750,0	37,3
135,0	765,0	36,9
135,0	780,0	36,5
135,0	795,0	36,0
150,0	0,0	35,6
150,0	15,0	35,9
150,0	30,0	36,1
150,0	45,0	36,3
150,0	60,0	36,6
150,0	75,0	37,1
150,0	90,0	37,2
150,0	105,0	37,4
150,0	120,0	37,7
150,0	135,0	37,9
150,0	150,0	38,1
150,0	165,0	38,3
150,0	180,0	38,6
150,0	195,0	38,8
150,0	210,0	39,1
150,0	225,0	39,4
150,0	240,0	39,7
150,0	255,0	40,1
150,0	270,0	40,4
150,0	285,0	40,7
150,0	300,0	41,0
150,0	315,0	41,4
150,0	330,0	41,7
150,0	345,0	42,2
150,0	360,0	42,6
150,0	375,0	43,0
150,0	390,0	43,5
150,0	405,0	44,0
150,0	420,0	44,5

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
165,0	405,0	44,4
165,0	420,0	45,0
165,0	435,0	45,5
165,0	450,0	46,1
165,0	465,0	46,7
165,0	480,0	47,3
165,0	495,0	48,0
165,0	510,0	48,6
165,0	525,0	49,2
165,0	540,0	49,7
165,0	555,0	50,0
165,0	570,0	49,7
165,0	585,0	46,3
165,0	600,0	45,1
165,0	615,0	43,4
165,0	630,0	42,5
165,0	645,0	41,7
165,0	660,0	41,0
165,0	675,0	40,3
165,0	690,0	39,8
165,0	705,0	39,2
165,0	720,0	38,8
165,0	735,0	38,3
165,0	750,0	37,8
165,0	765,0	37,4
165,0	780,0	37,0
165,0	795,0	36,6
180,0	0,0	36,6
180,0	15,0	36,8
180,0	30,0	37,1
180,0	45,0	37,4
180,0	60,0	37,7
180,0	75,0	37,9
180,0	90,0	37,2
180,0	105,0	37,7
180,0	120,0	37,9
180,0	135,0	38,2
180,0	150,0	38,5
180,0	165,0	38,7
180,0	180,0	38,9
180,0	195,0	39,2
180,0	210,0	39,5
180,0	225,0	39,8
180,0	240,0	40,2
180,0	255,0	40,4
180,0	270,0	40,8
180,0	285,0	41,1
180,0	300,0	41,5
180,0	315,0	41,9
180,0	330,0	42,3
180,0	345,0	42,8
180,0	360,0	43,3

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
195,0	345,0	43,1
195,0	360,0	43,6
195,0	375,0	44,2
195,0	390,0	44,8
195,0	405,0	45,4
195,0	420,0	46,0
195,0	435,0	46,7
195,0	450,0	47,4
195,0	465,0	48,1
195,0	480,0	49,0
195,0	495,0	49,9
195,0	510,0	51,0
195,0	525,0	52,2
195,0	540,0	53,3
195,0	555,0	54,3
195,0	570,0	53,6
195,0	585,0	47,8
195,0	600,0	46,3
195,0	615,0	45,1
195,0	630,0	43,9
195,0	645,0	42,8
195,0	660,0	42,0
195,0	675,0	41,2
195,0	690,0	40,7
195,0	705,0	40,0
195,0	720,0	39,5
195,0	735,0	39,4
195,0	750,0	39,3
195,0	765,0	38,7
195,0	780,0	38,1
195,0	795,0	37,3
210,0	0,0	36,6
210,0	15,0	36,8
210,0	30,0	37,1
210,0	45,0	37,3
210,0	60,0	37,5
210,0	75,0	37,8
210,0	90,0	38,2
210,0	105,0	38,5
210,0	120,0	38,7
210,0	135,0	39,0
210,0	150,0	39,4
210,0	165,0	39,7
210,0	180,0	39,2
210,0	195,0	39,5
210,0	210,0	39,8
210,0	225,0	40,2
210,0	240,0	40,5
210,0	255,0	40,9
210,0	270,0	41,2
210,0	285,0	41,5
210,0	300,0	41,9

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
225,0	285,0	41,7
225,0	300,0	42,1
225,0	315,0	42,4
225,0	330,0	43,0
225,0	345,0	43,5
225,0	360,0	44,2
225,0	375,0	44,8
225,0	390,0	45,6
225,0	405,0	46,3
225,0	420,0	47,0
225,0	435,0	48,0
225,0	450,0	48,8
225,0	465,0	49,6
225,0	480,0	50,5
225,0	495,0	51,7
225,0	510,0	53,4
225,0	525,0	55,8
225,0	540,0	58,6
225,0	555,0	61,6
225,0	570,0	54,1
225,0	585,0	51,6
225,0	600,0	48,9
225,0	615,0	47,0
225,0	630,0	50,4
225,0	645,0	49,0
225,0	660,0	47,1
225,0	675,0	44,5
225,0	690,0	43,0
225,0	705,0	41,9
225,0	720,0	41,0
225,0	735,0	40,2
225,0	750,0	39,4
225,0	765,0	38,7
225,0	780,0	38,2
225,0	795,0	37,6
240,0	0,0	36,7
240,0	15,0	36,9
240,0	30,0	37,1
240,0	45,0	37,4
240,0	60,0	37,6
240,0	75,0	37,9
240,0	90,0	38,2
240,0	105,0	38,4
240,0	120,0	38,9
240,0	135,0	39,2
240,0	150,0	39,5
240,0	165,0	39,8
240,0	180,0	40,2
240,0	195,0	40,5
240,0	210,0	40,9
240,0	225,0	41,2
240,0	240,0	41,6

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
255,0	225,0	41,3
255,0	240,0	41,7
255,0	255,0	42,0
255,0	270,0	42,4
255,0	285,0	42,8
255,0	300,0	42,6
255,0	315,0	43,1
255,0	330,0	43,7
255,0	345,0	44,2
255,0	360,0	44,9
255,0	375,0	45,6
255,0	390,0	46,5
255,0	405,0	47,4
255,0	420,0	48,6
255,0	435,0	50,0
255,0	450,0	51,9
255,0	465,0	52,9
255,0	480,0	52,4
255,0	495,0	52,6
255,0	510,0	54,1
255,0	525,0	56,2
255,0	540,0	59,6
255,0	555,0	x
255,0	570,0	66,2
255,0	585,0	59,2
255,0	600,0	53,9
255,0	615,0	50,7
255,0	630,0	48,5
255,0	645,0	46,7
255,0	660,0	45,3
255,0	675,0	44,2
255,0	690,0	43,1
255,0	705,0	42,3
255,0	720,0	41,5
255,0	735,0	40,8
255,0	750,0	40,1
255,0	765,0	39,5
255,0	780,0	38,9
255,0	795,0	38,4
270,0	0,0	36,7
270,0	15,0	37,0
270,0	30,0	37,2
270,0	45,0	37,4
270,0	60,0	37,7
270,0	75,0	38,0
270,0	90,0	38,2
270,0	105,0	38,5
270,0	120,0	38,9
270,0	135,0	39,2
270,0	150,0	39,5
270,0	165,0	40,0
270,0	180,0	40,3

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
285,0	165,0	39,8
285,0	180,0	40,4
285,0	195,0	40,7
285,0	210,0	41,1
285,0	225,0	41,6
285,0	240,0	42,0
285,0	255,0	42,4
285,0	270,0	42,9
285,0	285,0	43,3
285,0	300,0	43,7
285,0	315,0	44,2
285,0	330,0	44,8
285,0	345,0	45,4
285,0	360,0	46,1
285,0	375,0	47,0
285,0	390,0	47,7
285,0	405,0	49,5
285,0	420,0	53,1
285,0	435,0	58,4
285,0	450,0	64,1
285,0	465,0	69,1
285,0	480,0	61,7
285,0	495,0	56,5
285,0	510,0	54,0
285,0	525,0	54,4
285,0	540,0	55,0
285,0	555,0	53,0
285,0	570,0	54,9
285,0	585,0	54,5
285,0	600,0	52,9
285,0	615,0	51,3
285,0	630,0	48,8
285,0	645,0	46,6
285,0	660,0	46,6
285,0	675,0	45,3
285,0	690,0	44,1
285,0	705,0	43,3
285,0	720,0	42,4
285,0	735,0	41,5
285,0	750,0	40,8
285,0	765,0	40,1
285,0	780,0	39,5
285,0	795,0	38,9
300,0	0,0	36,8
300,0	15,0	37,0
300,0	30,0	37,3
300,0	45,0	37,6
300,0	60,0	37,8
300,0	75,0	38,0
300,0	90,0	38,3
300,0	105,0	38,7
300,0	120,0	39,0

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
315,0	105,0	38,7
315,0	120,0	39,0
315,0	135,0	39,3
315,0	150,0	39,6
315,0	165,0	39,9
315,0	180,0	40,2
315,0	195,0	40,7
315,0	210,0	41,0
315,0	225,0	41,6
315,0	240,0	42,1
315,0	255,0	42,7
315,0	270,0	43,1
315,0	285,0	43,6
315,0	300,0	44,2
315,0	315,0	44,7
315,0	330,0	45,3
315,0	345,0	45,9
315,0	360,0	46,6
315,0	375,0	47,9
315,0	390,0	50,5
315,0	405,0	54,2
315,0	420,0	56,3
315,0	435,0	59,1
315,0	450,0	62,3
315,0	465,0	68,0
315,0	480,0	69,7
315,0	495,0	64,1
315,0	510,0	60,9
315,0	525,0	54,6
315,0	540,0	51,3
315,0	555,0	51,5
315,0	570,0	51,4
315,0	585,0	51,0
315,0	600,0	50,1
315,0	615,0	49,2
315,0	630,0	48,3
315,0	645,0	47,3
315,0	660,0	46,4
315,0	675,0	43,3
315,0	690,0	42,3
315,0	705,0	41,2
315,0	720,0	39,7
315,0	735,0	41,9
315,0	750,0	41,0
315,0	765,0	40,3
315,0	780,0	39,8
315,0	795,0	39,1
330,0	0,0	36,9
330,0	15,0	37,1
330,0	30,0	37,3
330,0	45,0	37,6
330,0	60,0	37,9

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
345,0	45,0	37,5
345,0	60,0	37,8
345,0	75,0	38,1
345,0	90,0	38,3
345,0	105,0	38,6
345,0	120,0	38,9
345,0	135,0	39,2
345,0	150,0	39,6
345,0	165,0	39,9
345,0	180,0	40,3
345,0	195,0	40,6
345,0	210,0	41,0
345,0	225,0	41,4
345,0	240,0	41,9
345,0	255,0	42,4
345,0	270,0	43,3
345,0	285,0	44,2
345,0	300,0	45,0
345,0	315,0	45,7
345,0	330,0	46,4
345,0	345,0	47,2
345,0	360,0	48,8
345,0	375,0	50,8
345,0	390,0	51,9
345,0	405,0	52,9
345,0	420,0	54,4
345,0	435,0	56,5
345,0	450,0	59,4
345,0	465,0	62,1
345,0	480,0	68,1
345,0	495,0	65,4
345,0	510,0	66,3
345,0	525,0	61,3
345,0	540,0	55,3
345,0	555,0	51,9
345,0	570,0	50,8
345,0	585,0	49,1
345,0	600,0	48,0
345,0	615,0	47,3
345,0	630,0	46,6
345,0	645,0	45,8
345,0	660,0	45,1
345,0	675,0	44,4
345,0	690,0	43,8
345,0	705,0	40,4
345,0	720,0	40,2
345,0	735,0	39,3
345,0	750,0	38,7
345,0	765,0	38,2
345,0	780,0	37,0
345,0	795,0	39,3
360,0	0,0	36,9

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
360,0	795,0	37,1
375,0	0,0	36,8
375,0	15,0	37,1
375,0	30,0	37,3
375,0	45,0	37,6
375,0	60,0	37,8
375,0	75,0	38,1
375,0	90,0	38,4
375,0	105,0	38,6
375,0	120,0	38,9
375,0	135,0	39,2
375,0	150,0	39,5
375,0	165,0	39,9
375,0	180,0	40,2
375,0	195,0	40,6
375,0	210,0	41,0
375,0	225,0	41,4
375,0	240,0	41,9
375,0	255,0	42,4
375,0	270,0	43,1
375,0	285,0	44,1
375,0	300,0	45,6
375,0	315,0	48,5
375,0	330,0	51,8
375,0	345,0	51,0
375,0	360,0	49,9
375,0	375,0	51,1
375,0	390,0	51,6
375,0	405,0	53,0
375,0	420,0	54,1
375,0	435,0	54,4
375,0	450,0	55,6
375,0	465,0	57,6
375,0	480,0	59,6
375,0	495,0	62,0
375,0	510,0	61,1
375,0	525,0	x
375,0	540,0	x
375,0	555,0	x
375,0	570,0	47,4
375,0	585,0	46,8
375,0	600,0	46,3
375,0	615,0	47,4
375,0	630,0	46,7
375,0	645,0	45,9
375,0	660,0	45,2
375,0	675,0	43,2
375,0	690,0	42,8
375,0	705,0	42,3
375,0	720,0	41,7
375,0	735,0	41,2
375,0	750,0	38,1

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
390,0	735,0	40,8
390,0	750,0	40,5
390,0	765,0	37,4
390,0	780,0	37,2
390,0	795,0	37,0
405,0	0,0	36,7
405,0	15,0	37,0
405,0	30,0	37,2
405,0	45,0	37,4
405,0	60,0	37,7
405,0	75,0	37,9
405,0	90,0	38,2
405,0	105,0	38,5
405,0	120,0	38,8
405,0	135,0	39,1
405,0	150,0	39,4
405,0	165,0	39,7
405,0	180,0	40,0
405,0	195,0	40,4
405,0	210,0	40,8
405,0	225,0	41,1
405,0	240,0	41,6
405,0	255,0	42,2
405,0	270,0	42,9
405,0	285,0	43,9
405,0	300,0	43,6
405,0	315,0	45,8
405,0	330,0	52,0
405,0	345,0	59,7
405,0	360,0	52,9
405,0	375,0	50,1
405,0	390,0	49,4
405,0	405,0	51,0
405,0	420,0	51,7
405,0	435,0	52,3
405,0	450,0	52,7
405,0	465,0	53,6
405,0	480,0	52,9
405,0	495,0	50,5
405,0	510,0	x
405,0	525,0	50,7
405,0	540,0	44,2
405,0	555,0	43,1
405,0	570,0	43,1
405,0	585,0	45,3
405,0	600,0	44,9
405,0	615,0	44,2
405,0	630,0	43,6
405,0	645,0	43,1
405,0	660,0	43,1
405,0	675,0	42,9
405,0	690,0	43,8

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
420,0	675,0	41,7
420,0	690,0	41,7
420,0	705,0	41,7
420,0	720,0	42,6
420,0	735,0	42,2
420,0	750,0	41,6
420,0	765,0	41,3
420,0	780,0	40,8
420,0	795,0	40,5
435,0	0,0	36,3
435,0	15,0	36,6
435,0	30,0	36,8
435,0	45,0	37,1
435,0	60,0	37,3
435,0	75,0	37,6
435,0	90,0	37,8
435,0	105,0	38,0
435,0	120,0	38,3
435,0	135,0	38,6
435,0	150,0	38,9
435,0	165,0	39,1
435,0	180,0	39,5
435,0	195,0	39,8
435,0	210,0	39,2
435,0	225,0	39,6
435,0	240,0	39,5
435,0	255,0	40,0
435,0	270,0	40,6
435,0	285,0	41,2
435,0	300,0	41,9
435,0	315,0	44,4
435,0	330,0	46,0
435,0	345,0	49,7
435,0	360,0	55,1
435,0	375,0	52,4
435,0	390,0	48,3
435,0	405,0	47,3
435,0	420,0	48,6
435,0	435,0	48,3
435,0	450,0	48,0
435,0	465,0	47,9
435,0	480,0	47,0
435,0	495,0	46,6
435,0	510,0	42,2
435,0	525,0	40,7
435,0	540,0	40,5
435,0	555,0	40,5
435,0	570,0	41,3
435,0	585,0	41,8
435,0	600,0	43,4
435,0	615,0	42,9
435,0	630,0	42,5

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
450,0	615,0	42,3
450,0	630,0	42,0
450,0	645,0	41,6
450,0	660,0	41,2
450,0	675,0	40,9
450,0	690,0	40,5
450,0	705,0	40,1
450,0	720,0	39,7
450,0	735,0	39,6
450,0	750,0	39,7
450,0	765,0	39,8
450,0	780,0	39,5
450,0	795,0	40,6
465,0	0,0	34,8
465,0	15,0	35,0
465,0	30,0	35,3
465,0	45,0	35,5
465,0	60,0	35,8
465,0	75,0	36,0
465,0	90,0	36,3
465,0	105,0	36,6
465,0	120,0	36,9
465,0	135,0	37,2
465,0	150,0	37,5
465,0	165,0	37,4
465,0	180,0	37,7
465,0	195,0	38,0
465,0	210,0	38,4
465,0	225,0	38,7
465,0	240,0	39,1
465,0	255,0	39,5
465,0	270,0	40,0
465,0	285,0	41,2
465,0	300,0	41,8
465,0	315,0	42,5
465,0	330,0	43,1
465,0	345,0	45,2
465,0	360,0	45,8
465,0	375,0	46,2
465,0	390,0	45,4
465,0	405,0	45,0
465,0	420,0	44,8
465,0	435,0	44,6
465,0	450,0	44,6
465,0	465,0	43,4
465,0	480,0	44,8
465,0	495,0	44,2
465,0	510,0	40,9
465,0	525,0	39,6
465,0	540,0	39,1
465,0	555,0	39,0
465,0	570,0	39,3

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
480,0	555,0	38,7
480,0	570,0	38,6
480,0	585,0	38,9
480,0	600,0	41,1
480,0	615,0	41,0
480,0	630,0	40,8
480,0	645,0	40,6
480,0	660,0	40,3
480,0	675,0	40,0
480,0	690,0	39,8
480,0	705,0	39,5
480,0	720,0	39,3
480,0	735,0	39,0
480,0	750,0	38,8
480,0	765,0	38,5
480,0	780,0	38,3
480,0	795,0	38,2
495,0	0,0	34,6
495,0	15,0	34,8
495,0	30,0	35,1
495,0	45,0	35,3
495,0	60,0	35,6
495,0	75,0	35,8
495,0	90,0	36,1
495,0	105,0	36,0
495,0	120,0	36,2
495,0	135,0	36,5
495,0	150,0	36,8
495,0	165,0	37,1
495,0	180,0	37,4
495,0	195,0	37,7
495,0	210,0	38,0
495,0	225,0	38,3
495,0	240,0	38,6
495,0	255,0	39,0
495,0	270,0	39,3
495,0	285,0	40,3
495,0	300,0	40,7
495,0	315,0	41,8
495,0	330,0	42,3
495,0	345,0	42,7
495,0	360,0	43,0
495,0	375,0	43,0
495,0	390,0	43,1
495,0	405,0	43,3
495,0	420,0	43,2
495,0	435,0	43,2
495,0	450,0	42,3
495,0	465,0	41,4
495,0	480,0	41,5
495,0	495,0	40,8
495,0	510,0	39,8

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
510,0	495,0	40,1
510,0	510,0	39,4
510,0	525,0	38,8
510,0	540,0	38,4
510,0	555,0	37,8
510,0	570,0	37,6
510,0	585,0	37,7
510,0	600,0	40,0
510,0	615,0	40,0
510,0	630,0	39,9
510,0	645,0	39,7
510,0	660,0	39,5
510,0	675,0	39,3
510,0	690,0	39,1
510,0	705,0	38,9
510,0	720,0	38,7
510,0	735,0	38,5
510,0	750,0	38,3
510,0	765,0	38,0
510,0	780,0	37,8
510,0	795,0	37,6
525,0	0,0	34,4
525,0	15,0	34,6
525,0	30,0	34,9
525,0	45,0	34,8
525,0	60,0	35,0
525,0	75,0	35,2
525,0	90,0	35,5
525,0	105,0	35,7
525,0	120,0	36,0
525,0	135,0	36,2
525,0	150,0	36,5
525,0	165,0	36,8
525,0	180,0	37,0
525,0	195,0	37,3
525,0	210,0	37,6
525,0	225,0	37,8
525,0	240,0	38,1
525,0	255,0	38,4
525,0	270,0	38,7
525,0	285,0	39,5
525,0	300,0	40,3
525,0	315,0	40,6
525,0	330,0	41,0
525,0	345,0	41,2
525,0	360,0	41,4
525,0	375,0	41,5
525,0	390,0	41,7
525,0	405,0	41,7
525,0	420,0	42,0
525,0	435,0	41,1
525,0	450,0	40,3

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
540,0	435,0	40,1
540,0	450,0	39,6
540,0	465,0	39,7
540,0	480,0	39,1
540,0	495,0	38,9
540,0	510,0	38,3
540,0	525,0	38,0
540,0	540,0	37,9
540,0	555,0	37,4
540,0	570,0	36,9
540,0	585,0	36,9
540,0	600,0	38,9
540,0	615,0	39,2
540,0	630,0	39,1
540,0	645,0	39,0
540,0	660,0	38,8
540,0	675,0	38,7
540,0	690,0	38,5
540,0	705,0	38,3
540,0	720,0	38,2
540,0	735,0	38,0
540,0	750,0	37,8
540,0	765,0	37,6
540,0	780,0	37,4
540,0	795,0	37,2
555,0	0,0	34,1
555,0	15,0	34,2
555,0	30,0	34,4
555,0	45,0	34,6
555,0	60,0	34,8
555,0	75,0	35,0
555,0	90,0	35,3
555,0	105,0	35,5
555,0	120,0	35,7
555,0	135,0	35,9
555,0	150,0	36,2
555,0	165,0	36,4
555,0	180,0	36,6
555,0	195,0	36,9
555,0	210,0	37,1
555,0	225,0	37,4
555,0	240,0	37,6
555,0	255,0	38,3
555,0	270,0	38,6
555,0	285,0	38,9
555,0	300,0	39,2
555,0	315,0	39,7
555,0	330,0	40,0
555,0	345,0	40,1
555,0	360,0	40,3
555,0	375,0	40,5
555,0	390,0	40,6

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
570,0	375,0	40,0
570,0	390,0	40,1
570,0	405,0	40,2
570,0	420,0	39,1
570,0	435,0	38,4
570,0	450,0	38,7
570,0	465,0	38,1
570,0	480,0	38,2
570,0	495,0	37,9
570,0	510,0	37,6
570,0	525,0	37,4
570,0	540,0	37,2
570,0	555,0	36,7
570,0	570,0	36,5
570,0	585,0	36,2
570,0	600,0	38,0
570,0	615,0	38,4
570,0	630,0	38,5
570,0	645,0	38,3
570,0	660,0	38,2
570,0	675,0	38,1
570,0	690,0	37,9
570,0	705,0	37,8
570,0	720,0	37,6
570,0	735,0	37,4
570,0	750,0	37,3
570,0	765,0	37,1
570,0	780,0	36,9
570,0	795,0	36,7
585,0	0,0	34,0
585,0	15,0	34,2
585,0	30,0	34,2
585,0	45,0	34,3
585,0	60,0	34,5
585,0	75,0	34,7
585,0	90,0	34,9
585,0	105,0	35,1
585,0	120,0	35,4
585,0	135,0	35,6
585,0	150,0	35,8
585,0	165,0	36,0
585,0	180,0	36,2
585,0	195,0	36,5
585,0	210,0	36,7
585,0	225,0	37,3
585,0	240,0	37,6
585,0	255,0	37,8
585,0	270,0	38,1
585,0	285,0	38,3
585,0	300,0	38,5
585,0	315,0	38,7
585,0	330,0	38,8

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
600,0	315,0	38,3
600,0	330,0	38,5
600,0	345,0	38,7
600,0	360,0	38,8
600,0	375,0	38,9
600,0	390,0	39,1
600,0	405,0	37,8
600,0	420,0	37,0
600,0	435,0	36,9
600,0	450,0	37,1
600,0	465,0	37,2
600,0	480,0	37,3
600,0	495,0	37,1
600,0	510,0	36,8
600,0	525,0	36,7
600,0	540,0	36,3
600,0	555,0	36,4
600,0	570,0	35,8
600,0	585,0	35,8
600,0	600,0	35,8
600,0	615,0	37,6
600,0	630,0	37,9
600,0	645,0	37,7
600,0	660,0	37,6
600,0	675,0	37,5
600,0	690,0	37,3
600,0	705,0	37,2
600,0	720,0	37,1
600,0	735,0	36,9
600,0	750,0	36,8
600,0	765,0	36,6
600,0	780,0	36,5
600,0	795,0	36,3

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
585,0	345,0	39,0
585,0	360,0	39,2
585,0	375,0	39,6
585,0	390,0	39,7
585,0	405,0	38,8
585,0	420,0	37,7
585,0	435,0	37,4
585,0	450,0	37,6
585,0	465,0	37,6
585,0	480,0	37,7
585,0	495,0	37,5
585,0	510,0	37,2
585,0	525,0	37,1
585,0	540,0	36,9
585,0	555,0	36,6
585,0	570,0	36,3
585,0	585,0	36,0
585,0	600,0	36,1
585,0	615,0	38,0
585,0	630,0	38,1
585,0	645,0	38,0
585,0	660,0	37,9
585,0	675,0	37,7
585,0	690,0	37,6
585,0	705,0	37,5
585,0	720,0	37,3
585,0	735,0	37,2
585,0	750,0	37,0
585,0	765,0	36,8
585,0	780,0	36,7
585,0	795,0	36,5
600,0	0,0	33,9
600,0	15,0	34,1
600,0	30,0	34,3
600,0	45,0	34,3
600,0	60,0	34,4
600,0	75,0	34,6
600,0	90,0	34,8
600,0	105,0	35,0
600,0	120,0	35,2
600,0	135,0	35,4
600,0	150,0	35,6
600,0	165,0	35,8
600,0	180,0	36,1
600,0	195,0	36,3
600,0	210,0	36,8
600,0	225,0	37,1
600,0	240,0	37,3
600,0	255,0	37,6
600,0	270,0	37,7
600,0	285,0	38,0
600,0	300,0	38,1

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
555,0	405,0	40,7
555,0	420,0	39,8
555,0	435,0	38,9
555,0	450,0	39,2
555,0	465,0	38,8
555,0	480,0	38,6
555,0	495,0	38,4
555,0	510,0	38,0
555,0	525,0	37,7
555,0	540,0	37,7
555,0	555,0	37,3
555,0	570,0	36,6
555,0	585,0	36,5
555,0	600,0	38,5
555,0	615,0	38,8
555,0	630,0	38,7
555,0	645,0	38,6
555,0	660,0	38,5
555,0	675,0	38,4
555,0	690,0	38,2
555,0	705,0	38,0
555,0	720,0	37,9
555,0	735,0	37,7
555,0	750,0	37,5
555,0	765,0	37,3
555,0	780,0	37,1
555,0	795,0	37,0
570,0	0,0	34,1
570,0	15,0	34,3
570,0	30,0	34,3
570,0	45,0	34,5
570,0	60,0	34,7
570,0	75,0	34,9
570,0	90,0	35,1
570,0	105,0	35,3
570,0	120,0	35,5
570,0	135,0	35,7
570,0	150,0	36,0
570,0	165,0	36,2
570,0	180,0	36,4
570,0	195,0	36,7
570,0	210,0	36,9
570,0	225,0	37,2
570,0	240,0	37,8
570,0	255,0	38,0
570,0	270,0	38,3
570,0	285,0	38,6
570,0	300,0	38,8
570,0	315,0	39,0
570,0	330,0	39,5
570,0	345,0	39,7
570,0	360,0	39,9

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
525,0	465,0	40,2
525,0	480,0	40,0
525,0	495,0	39,4
525,0	510,0	38,7
525,0	525,0	38,6
525,0	540,0	38,0
525,0	555,0	37,5
525,0	570,0	37,2
525,0	585,0	37,3
525,0	600,0	39,4
525,0	615,0	39,6
525,0	630,0	39,5
525,0	645,0	39,3
525,0	660,0	39,2
525,0	675,0	39,0
525,0	690,0	38,8
525,0	705,0	38,6
525,0	720,0	38,4
525,0	735,0	38,2
525,0	750,0	38,0
525,0	765,0	37,8
525,0	780,0	37,6
525,0	795,0	37,4
540,0	0,0	34,0
540,0	15,0	34,2
540,0	30,0	34,5
540,0	45,0	34,7
540,0	60,0	34,9
540,0	75,0	35,1
540,0	90,0	35,4
540,0	105,0	35,6
540,0	120,0	35,8
540,0	135,0	36,1
540,0	150,0	36,3
540,0	165,0	36,6
540,0	180,0	36,8
540,0	195,0	37,1
540,0	210,0	37,3
540,0	225,0	37,6
540,0	240,0	37,9
540,0	255,0	38,2
540,0	270,0	38,9
540,0	285,0	39,2
540,0	300,0	39,9
540,0	315,0	40,2
540,0	330,0	40,4
540,0	345,0	40,6
540,0	360,0	40,8
540,0	375,0	41,0
540,0	390,0	41,1
540,0	405,0	41,2
540,0	420,0	41,3

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
495,0	525,0	39,2
495,0	540,0	38,4
495,0	555,0	38,3
495,0	570,0	38,1
495,0	585,0	38,3
495,0	600,0	40,5
495,0	615,0	40,5
495,0	630,0	40,3
495,0	645,0	40,1
495,0	660,0	39,9
495,0	675,0	39,7
495,0	690,0	39,4
495,0	705,0	39,2
495,0	720,0	39,0
495,0	735,0	38,7
495,0	750,0	38,5
495,0	765,0	38,3
495,0	780,0	38,0
495,0	795,0	37,8
510,0	0,0	34,5
510,0	15,0	34,7
510,0	30,0	35,0
510,0	45,0	35,2
510,0	60,0	35,4
510,0	75,0	35,4
510,0	90,0	35,6
510,0	105,0	35,9
510,0	120,0	36,1
510,0	135,0	36,4
510,0	150,0	36,6
510,0	165,0	36,9
510,0	180,0	37,2
510,0	195,0	37,5
510,0	210,0	37,8
510,0	225,0	38,1
510,0	240,0	38,4
510,0	255,0	38,7
510,0	270,0	39,0
510,0	285,0	39,9
510,0	300,0	40,8
510,0	315,0	41,2
510,0	330,0	41,6
510,0	345,0	41,9
510,0	360,0	42,1
510,0	375,0	42,2
510,0	390,0	42,3
510,0	405,0	42,4
510,0	420,0	42,6
510,0	435,0	42,6
510,0	450,0	41,1
510,0	465,0	40,9
510,0	480,0	40,6

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
465,0	585,0	39,7
465,0	600,0	41,9
465,0	615,0	41,6
465,0	630,0	41,4
465,0	645,0	41,1
465,0	660,0	40,7
465,0	675,0	40,4
465,0	690,0	40,1
465,0	705,0	39,8
465,0	720,0	39,5
465,0	735,0	39,3
465,0	750,0	39,0
465,0	765,0	38,9
465,0	780,0	39,0
465,0	795,0	39,0
480,0	0,0	34,7
480,0	15,0	34,9
480,0	30,0	35,2
480,0	45,0	35,4
480,0	60,0	35,7
480,0	75,0	35,9
480,0	90,0	36,2
480,0	105,0	36,5
480,0	120,0	36,7
480,0	135,0	36,6
480,0	150,0	36,9
480,0	165,0	37,2
480,0	180,0	37,5
480,0	195,0	37,8
480,0	210,0	38,2
480,0	225,0	38,5
480,0	240,0	38,9
480,0	255,0	39,3
480,0	270,0	39,7
480,0	285,0	40,7
480,0	300,0	41,3
480,0	315,0	41,7
480,0	330,0	43,2
480,0	345,0	43,8
480,0	360,0	44,2
480,0	375,0	44,4
480,0	390,0	44,2
480,0	405,0	44,1
480,0	420,0	44,0
480,0	435,0	43,9
480,0	450,0	43,8
480,0	465,0	42,3
480,0	480,0	42,2
480,0	495,0	41,4
480,0	510,0	40,2
480,0	525,0	39,6
480,0	540,0	38,6

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
435,0	645,0	42,1
435,0	660,0	41,7
435,0	675,0	41,3
435,0	690,0	40,9
435,0	705,0	40,6
435,0	720,0	40,7
435,0	735,0	40,6
435,0	750,0	41,7
435,0	765,0	41,3
435,0	780,0	41,0
435,0	795,0	40,6
450,0	0,0	36,2
450,0	15,0	36,4
450,0	30,0	36,6
450,0	45,0	36,8
450,0	60,0	37,1
450,0	75,0	37,3
450,0	90,0	36,4
450,0	105,0	36,7
450,0	120,0	37,0
450,0	135,0	37,3
450,0	150,0	37,6
450,0	165,0	37,9
450,0	180,0	38,3
450,0	195,0	38,6
450,0	210,0	38,5
450,0	225,0	38,9
450,0	240,0	39,3
450,0	255,0	39,8
450,0	270,0	40,3
450,0	285,0	40,8
450,0	300,0	42,5
450,0	315,0	43,4
450,0	330,0	44,4
450,0	345,0	45,4
450,0	360,0	48,7
450,0	375,0	48,2
450,0	390,0	46,8
450,0	405,0	46,1
450,0	420,0	45,9
450,0	435,0	45,7
450,0	450,0	45,5
450,0	465,0	46,9
450,0	480,0	45,8
450,0	495,0	45,3
450,0	510,0	41,4
450,0	525,0	40,0
450,0	540,0	39,5
450,0	555,0	39,7
450,0	570,0	40,3
450,0	585,0	40,6
450,0	600,0	42,7

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
405,0	705,0	43,3
405,0	720,0	42,7
405,0	735,0	42,0
405,0	750,0	41,6
405,0	765,0	41,3
405,0	780,0	39,4
405,0	795,0	36,5
420,0	0,0	36,5
420,0	15,0	36,7
420,0	30,0	37,0
420,0	45,0	37,2
420,0	60,0	37,5
420,0	75,0	37,7
420,0	90,0	38,0
420,0	105,0	38,3
420,0	120,0	38,6
420,0	135,0	38,8
420,0	150,0	39,1
420,0	165,0	39,4
420,0	180,0	39,7
420,0	195,0	40,1
420,0	210,0	40,4
420,0	225,0	40,9
420,0	240,0	41,4
420,0	255,0	41,9
420,0	270,0	41,7
420,0	285,0	42,3
420,0	300,0	43,1
420,0	315,0	44,2
420,0	330,0	46,9
420,0	345,0	52,9
420,0	360,0	54,1
420,0	375,0	51,9
420,0	390,0	48,7
420,0	405,0	49,2
420,0	420,0	50,3
420,0	435,0	50,7
420,0	450,0	51,0
420,0	465,0	50,0
420,0	480,0	50,1
420,0	495,0	46,8
420,0	510,0	45,8
420,0	525,0	43,2
420,0	540,0	41,8
420,0	555,0	41,4
420,0	570,0	42,2
420,0	585,0	44,4
420,0	600,0	44,2
420,0	615,0	43,6
420,0	630,0	43,1
420,0	645,0	42,6
420,0	660,0	42,1

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
375,0	765,0	37,9
375,0	780,0	37,5
375,0	795,0	36,8
390,0	0,0	36,8
390,0	15,0	37,0
390,0	30,0	37,3
390,0	45,0	37,5
390,0	60,0	37,8
390,0	75,0	38,0
390,0	90,0	38,3
390,0	105,0	38,6
390,0	120,0	38,9
390,0	135,0	39,2
390,0	150,0	39,5
390,0	165,0	39,8
390,0	180,0	40,1
390,0	195,0	40,5
390,0	210,0	40,9
390,0	225,0	41,3
390,0	240,0	41,8
390,0	255,0	42,4
390,0	270,0	43,1
390,0	285,0	44,1
390,0	300,0	45,7
390,0	315,0	49,5
390,0	330,0	57,8
390,0	345,0	53,9
390,0	360,0	50,7
390,0	375,0	49,6
390,0	390,0	51,3
390,0	405,0	51,9
390,0	420,0	52,7
390,0	435,0	53,2
390,0	450,0	54,2
390,0	465,0	55,8
390,0	480,0	57,0
390,0	495,0	57,7
390,0	510,0	x
390,0	525,0	x
390,0	540,0	x
390,0	555,0	45,3
390,0	570,0	45,3
390,0	585,0	46,1
390,0	600,0	45,2
390,0	615,0	44,6
390,0	630,0	44,5
390,0	645,0	45,7
390,0	660,0	45,0
390,0	675,0	44,4
390,0	690,0	43,8
390,0	705,0	43,1
390,0	720,0	41,2

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
360,0	15,0	37,1
360,0	30,0	37,3
360,0	45,0	37,6
360,0	60,0	37,9
360,0	75,0	37,1
360,0	90,0	37,4
360,0	105,0	37,7
360,0	120,0	38,0
360,0	135,0	38,3
360,0	150,0	38,7
360,0	165,0	39,0
360,0	180,0	39,4
360,0	195,0	39,8
360,0	210,0	40,2
360,0	225,0	40,7
360,0	240,0	41,9
360,0	255,0	42,5
360,0	270,0	43,1
360,0	285,0	44,3
360,0	300,0	45,5
360,0	315,0	46,8
360,0	330,0	47,9
360,0	345,0	48,9
360,0	360,0	49,5
360,0	375,0	50,7
360,0	390,0	51,9
360,0	405,0	52,3
360,0	420,0	54,0
360,0	435,0	56,3
360,0	450,0	57,6
360,0	465,0	59,6
360,0	480,0	61,9
360,0	495,0	69,4
360,0	510,0	66,6
360,0	525,0	61,2
360,0	540,0	57,1
360,0	555,0	x
360,0	570,0	x
360,0	585,0	49,2
360,0	600,0	48,5
360,0	615,0	46,3
360,0	630,0	45,7
360,0	645,0	45,1
360,0	660,0	44,5
360,0	675,0	43,8
360,0	690,0	43,2
360,0	705,0	42,7
360,0	720,0	42,1
360,0	735,0	39,2
360,0	750,0	38,8
360,0	765,0	38,0
360,0	780,0	37,6

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
330,0	75,0	38,1
330,0	90,0	38,4
330,0	105,0	38,6
330,0	120,0	39,0
330,0	135,0	39,3
330,0	150,0	39,6
330,0	165,0	40,0
330,0	180,0	40,3
330,0	195,0	40,6
330,0	210,0	41,0
330,0	225,0	41,4
330,0	240,0	41,9
330,0	255,0	42,6
330,0	270,0	43,3
330,0	285,0	43,9
330,0	300,0	44,5
330,0	315,0	45,1
330,0	330,0	45,7
330,0	345,0	46,3
330,0	360,0	47,3
330,0	375,0	49,4
330,0	390,0	52,2
330,0	405,0	53,6
330,0	420,0	55,3
330,0	435,0	57,5
330,0	450,0	60,5
330,0	465,0	64,9
330,0	480,0	66,2
330,0	495,0	72,5
330,0	510,0	63,0
330,0	525,0	58,0
330,0	540,0	52,1
330,0	555,0	50,7
330,0	570,0	51,3
330,0	585,0	50,1
330,0	600,0	49,2
330,0	615,0	48,3
330,0	630,0	47,5
330,0	645,0	46,6
330,0	660,0	45,8
330,0	675,0	45,1
330,0	690,0	42,0
330,0	705,0	41,2
330,0	720,0	40,5
330,0	735,0	39,6
330,0	750,0	38,1
330,0	765,0	40,5
330,0	780,0	39,7
330,0	795,0	39,1
345,0	0,0	36,9
345,0	15,0	37,1
345,0	30,0	37,3

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
300,0	135,0	39,3
300,0	150,0	39,6
300,0	165,0	40,0
300,0	180,0	40,3
300,0	195,0	40,6
300,0	210,0	41,2
300,0	225,0	41,6
300,0	240,0	42,1
300,0	255,0	42,6
300,0	270,0	43,0
300,0	285,0	43,4
300,0	300,0	43,9
300,0	315,0	44,4
300,0	330,0	45,0
300,0	345,0	45,6
300,0	360,0	46,3
300,0	375,0	47,3
300,0	390,0	48,8
300,0	405,0	51,9
300,0	420,0	56,5
300,0	435,0	61,0
300,0	450,0	69,8
300,0	465,0	65,3
300,0	480,0	64,3
300,0	495,0	61,2
300,0	510,0	56,5
300,0	525,0	53,8
300,0	540,0	51,5
300,0	555,0	52,0
300,0	570,0	52,6
300,0	585,0	52,4
300,0	600,0	51,4
300,0	615,0	50,2
300,0	630,0	49,0
300,0	645,0	45,3
300,0	660,0	44,4
300,0	675,0	43,1
300,0	690,0	41,4
300,0	705,0	43,4
300,0	720,0	42,4
300,0	735,0	41,7
300,0	750,0	40,9
300,0	765,0	40,2
300,0	780,0	39,7
300,0	795,0	39,1
315,0	0,0	36,9
315,0	15,0	37,1
315,0	30,0	37,3
315,0	45,0	37,7
315,0	60,0	37,9
315,0	75,0	38,2
315,0	90,0	38,4

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
270,0	195,0	40,6
270,0	210,0	41,1
270,0	225,0	41,5
270,0	240,0	41,9
270,0	255,0	42,2
270,0	270,0	42,7
270,0	285,0	43,0
270,0	300,0	43,5
270,0	315,0	44,0
270,0	330,0	44,5
270,0	345,0	44,6
270,0	360,0	45,3
270,0	375,0	46,1
270,0	390,0	47,1
270,0	405,0	48,4
270,0	420,0	50,1
270,0	435,0	53,6
270,0	450,0	56,2
270,0	465,0	60,0
270,0	480,0	56,7
270,0	495,0	53,7
270,0	510,0	54,0
270,0	525,0	55,7
270,0	540,0	57,3
270,0	555,0	55,9
270,0	570,0	58,9
270,0	585,0	57,2
270,0	600,0	54,6
270,0	615,0	52,7
270,0	630,0	49,5
270,0	645,0	47,7
270,0	660,0	46,2
270,0	675,0	44,9
270,0	690,0	43,8
270,0	705,0	42,8
270,0	720,0	41,9
270,0	735,0	41,1
270,0	750,0	40,4
270,0	765,0	39,8
270,0	780,0	39,2
270,0	795,0	38,6
285,0	0,0	36,7
285,0	15,0	37,0
285,0	30,0	37,3
285,0	45,0	37,6
285,0	60,0	37,8
285,0	75,0	38,1
285,0	90,0	38,4
285,0	105,0	38,6
285,0	120,0	38,9
285,0	135,0	39,2
285,0	150,0	39,5

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
240,0	255,0	41,9
240,0	270,0	41,6
240,0	285,0	42,0
240,0	300,0	42,3
240,0	315,0	42,8
240,0	330,0	43,3
240,0	345,0	43,8
240,0	360,0	44,4
240,0	375,0	45,1
240,0	390,0	45,9
240,0	405,0	46,8
240,0	420,0	47,7
240,0	435,0	48,6
240,0	450,0	49,6
240,0	465,0	50,3
240,0	480,0	51,1
240,0	495,0	52,3
240,0	510,0	54,1
240,0	525,0	56,7
240,0	540,0	61,4
240,0	555,0	x
240,0	570,0	x
240,0	585,0	54,7
240,0	600,0	51,1
240,0	615,0	48,8
240,0	630,0	48,6
240,0	645,0	49,6
240,0	660,0	47,8
240,0	675,0	44,3
240,0	690,0	42,7
240,0	705,0	41,7
240,0	720,0	40,7
240,0	735,0	39,9
240,0	750,0	39,2
240,0	765,0	38,6
240,0	780,0	38,1
240,0	795,0	37,6
255,0	0,0	36,7
255,0	15,0	36,9
255,0	30,0	37,2
255,0	45,0	37,4
255,0	60,0	37,7
255,0	75,0	37,9
255,0	90,0	38,2
255,0	105,0	38,5
255,0	120,0	38,8
255,0	135,0	39,1
255,0	150,0	39,5
255,0	165,0	39,8
255,0	180,0	40,1
255,0	195,0	40,6
255,0	210,0	41,0

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
210,0	315,0	42,3
210,0	330,0	42,7
210,0	345,0	43,3
210,0	360,0	44,0
210,0	375,0	44,6
210,0	390,0	45,2
210,0	405,0	45,9
210,0	420,0	46,6
210,0	435,0	47,3
210,0	450,0	48,1
210,0	465,0	48,8
210,0	480,0	49,7
210,0	495,0	50,9
210,0	510,0	52,3
210,0	525,0	54,0
210,0	540,0	56,3
210,0	555,0	56,9
210,0	570,0	55,7
210,0	585,0	49,1
210,0	600,0	47,5
210,0	615,0	46,0
210,0	630,0	44,6
210,0	645,0	43,5
210,0	660,0	42,6
210,0	675,0	41,9
210,0	690,0	42,3
210,0	705,0	41,6
210,0	720,0	40,8
210,0	735,0	40,0
210,0	750,0	39,3
210,0	765,0	38,8
210,0	780,0	38,0
210,0	795,0	37,5
225,0	0,0	36,6
225,0	15,0	36,9
225,0	30,0	37,1
225,0	45,0	37,3
225,0	60,0	37,6
225,0	75,0	37,8
225,0	90,0	38,1
225,0	105,0	38,5
225,0	120,0	38,8
225,0	135,0	39,1
225,0	150,0	39,4
225,0	165,0	39,8
225,0	180,0	40,1
225,0	195,0	40,4
225,0	210,0	40,7
225,0	225,0	40,3
225,0	240,0	40,7
225,0	255,0	41,1
225,0	270,0	41,4

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
180,0	375,0	43,8
180,0	390,0	44,4
180,0	405,0	44,9
180,0	420,0	45,5
180,0	435,0	46,1
180,0	450,0	46,7
180,0	465,0	47,4
180,0	480,0	48,1
180,0	495,0	48,9
180,0	510,0	49,8
180,0	525,0	50,6
180,0	540,0	51,3
180,0	555,0	51,8
180,0	570,0	51,7
180,0	585,0	48,2
180,0	600,0	45,9
180,0	615,0	44,2
180,0	630,0	43,2
180,0	645,0	42,3
180,0	660,0	41,5
180,0	675,0	40,8
180,0	690,0	40,2
180,0	705,0	39,6
180,0	720,0	39,0
180,0	735,0	38,6
180,0	750,0	38,2
180,0	765,0	37,8
180,0	780,0	37,6
180,0	795,0	37,4
195,0	0,0	36,5
195,0	15,0	36,8
195,0	30,0	37,0
195,0	45,0	37,2
195,0	60,0	37,6
195,0	75,0	37,9
195,0	90,0	38,1
195,0	105,0	38,5
195,0	120,0	38,9
195,0	135,0	38,3
195,0	150,0	38,6
195,0	165,0	38,9
195,0	180,0	39,2
195,0	195,0	39,4
195,0	210,0	39,7
195,0	225,0	40,0
195,0	240,0	40,3
195,0	255,0	40,6
195,0	270,0	40,9
195,0	285,0	41,3
195,0	300,0	41,7
195,0	315,0	42,1
195,0	330,0	42,6

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
150,0	435,0	45,0
150,0	450,0	45,5
150,0	465,0	46,0
150,0	480,0	46,6
150,0	495,0	47,1
150,0	510,0	47,6
150,0	525,0	48,0
150,0	540,0	48,3
150,0	555,0	48,5
150,0	570,0	48,2
150,0	585,0	44,2
150,0	600,0	43,5
150,0	615,0	42,6
150,0	630,0	41,8
150,0	645,0	41,1
150,0	660,0	40,5
150,0	675,0	39,8
150,0	690,0	39,3
150,0	705,0	38,9
150,0	720,0	38,5
150,0	735,0	38,1
150,0	750,0	37,6
150,0	765,0	37,1
150,0	780,0	36,7
150,0	795,0	36,3
165,0	0,0	36,5
165,0	15,0	36,9
165,0	30,0	37,1
165,0	45,0	36,4
165,0	60,0	36,7
165,0	75,0	36,9
165,0	90,0	37,3
165,0	105,0	37,6
165,0	120,0	37,7
165,0	135,0	37,9
165,0	150,0	38,3
165,0	165,0	38,6
165,0	180,0	38,8
165,0	195,0	39,0
165,0	210,0	39,4
165,0	225,0	39,6
165,0	240,0	39,9
165,0	255,0	40,2
165,0	270,0	40,6
165,0	285,0	40,9
165,0	300,0	41,3
165,0	315,0	41,6
165,0	330,0	42,0
165,0	345,0	42,5
165,0	360,0	43,0
165,0	375,0	43,4
165,0	390,0	43,9

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
120,0	495,0	45,4
120,0	510,0	45,7
120,0	525,0	46,0
120,0	540,0	46,1
120,0	555,0	46,2
120,0	570,0	46,1
120,0	585,0	45,5
120,0	600,0	41,6
120,0	615,0	41,0
120,0	630,0	40,6
120,0	645,0	40,1
120,0	660,0	39,6
120,0	675,0	39,0
120,0	690,0	38,6
120,0	705,0	38,1
120,0	720,0	37,9
120,0	735,0	37,3
120,0	750,0	37,0
120,0	765,0	36,7
120,0	780,0	36,2
120,0	795,0	35,9
135,0	0,0	35,7
135,0	15,0	35,9
135,0	30,0	36,1
135,0	45,0	36,3
135,0	60,0	36,6
135,0	75,0	36,8
135,0	90,0	37,1
135,0	105,0	37,3
135,0	120,0	37,5
135,0	135,0	37,7
135,0	150,0	37,9
135,0	165,0	38,2
135,0	180,0	38,4
135,0	195,0	38,7
135,0	210,0	39,0
135,0	225,0	39,3
135,0	240,0	39,6
135,0	255,0	39,9
135,0	270,0	40,2
135,0	285,0	40,5
135,0	300,0	40,8
135,0	315,0	41,1
135,0	330,0	41,4
135,0	345,0	41,8
135,0	360,0	42,2
135,0	375,0	42,7
135,0	390,0	43,1
135,0	405,0	43,5
135,0	420,0	44,0
135,0	435,0	44,4
135,0	450,0	44,8

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
90,0	555,0	44,5
90,0	570,0	44,3
90,0	585,0	43,8
90,0	600,0	40,4
90,0	615,0	39,9
90,0	630,0	39,4
90,0	645,0	39,2
90,0	660,0	38,7
90,0	675,0	38,3
90,0	690,0	37,7
90,0	705,0	37,4
90,0	720,0	37,0
90,0	735,0	36,6
90,0	750,0	36,3
90,0	765,0	36,1
90,0	780,0	35,6
90,0	795,0	35,3
105,0	0,0	35,3
105,0	15,0	35,6
105,0	30,0	35,9
105,0	45,0	36,1
105,0	60,0	36,2
105,0	75,0	36,4
105,0	90,0	36,7
105,0	105,0	36,9
105,0	120,0	37,1
105,0	135,0	37,3
105,0	150,0	37,6
105,0	165,0	37,8
105,0	180,0	38,1
105,0	195,0	38,4
105,0	210,0	38,6
105,0	225,0	38,9
105,0	240,0	39,2
105,0	255,0	39,5
105,0	270,0	39,7
105,0	285,0	40,0
105,0	300,0	40,3
105,0	315,0	40,6
105,0	330,0	40,9
105,0	345,0	41,2
105,0	360,0	41,5
105,0	375,0	41,9
105,0	390,0	42,2
105,0	405,0	42,6
105,0	420,0	43,0
105,0	435,0	43,3
105,0	450,0	43,7
105,0	465,0	44,0
105,0	480,0	44,4
105,0	495,0	44,7
105,0	510,0	44,9

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
60,0	615,0	38,9
60,0	630,0	38,4
60,0	645,0	38,2
60,0	660,0	37,9
60,0	675,0	37,5
60,0	690,0	37,2
60,0	705,0	36,7
60,0	720,0	36,3
60,0	735,0	36,0
60,0	750,0	35,7
60,0	765,0	35,4
60,0	780,0	35,1
60,0	795,0	34,8
75,0	0,0	35,1
75,0	15,0	35,3
75,0	30,0	35,5
75,0	45,0	35,8
75,0	60,0	35,9
75,0	75,0	36,1
75,0	90,0	36,3
75,0	105,0	36,6
75,0	120,0	36,8
75,0	135,0	37,1
75,0	150,0	37,3
75,0	165,0	37,5
75,0	180,0	37,8
75,0	195,0	38,0
75,0	210,0	38,3
75,0	225,0	38,6
75,0	240,0	38,8
75,0	255,0	39,1
75,0	270,0	39,3
75,0	285,0	39,6
75,0	300,0	39,8
75,0	315,0	40,1
75,0	330,0	40,3
75,0	345,0	40,6
75,0	360,0	40,8
75,0	375,0	41,1
75,0	390,0	41,4
75,0	405,0	41,7
75,0	420,0	42,0
75,0	435,0	42,3
75,0	450,0	42,5
75,0	465,0	42,8
75,0	480,0	43,1
75,0	495,0	43,3
75,0	510,0	43,4
75,0	525,0	43,6
75,0	540,0	43,6
75,0	555,0	43,7
75,0	570,0	43,5

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
30,0	675,0	37,0
30,0	690,0	36,6
30,0	705,0	36,2
30,0	720,0	35,8
30,0	735,0	35,5
30,0	750,0	35,1
30,0	765,0	34,8
30,0	780,0	34,6
30,0	795,0	34,3
45,0	0,0	34,8
45,0	15,0	35,0
45,0	30,0	35,2
45,0	45,0	35,4
45,0	60,0	35,7
45,0	75,0	35,9
45,0	90,0	36,1
45,0	105,0	36,3
45,0	120,0	36,5
45,0	135,0	36,8
45,0	150,0	37,0
45,0	165,0	37,2
45,0	180,0	37,5
45,0	195,0	37,7
45,0	210,0	37,9
45,0	225,0	38,2
45,0	240,0	38,4
45,0	255,0	38,6
45,0	270,0	38,9
45,0	285,0	39,1
45,0	300,0	39,3
45,0	315,0	39,5
45,0	330,0	39,8
45,0	345,0	40,0
45,0	360,0	40,2
45,0	375,0	40,4
45,0	390,0	40,6
45,0	405,0	40,8
45,0	420,0	41,1
45,0	435,0	41,3
45,0	450,0	41,5
45,0	465,0	41,7
45,0	480,0	41,9
45,0	495,0	42,1
45,0	510,0	42,2
45,0	525,0	42,3
45,0	540,0	42,3
45,0	555,0	42,3
45,0	570,0	42,3
45,0	585,0	41,9
45,0	600,0	41,6
45,0	615,0	38,4
45,0	630,0	38,0

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
0,0	735,0	34,8
0,0	750,0	34,6
0,0	765,0	34,3
0,0	780,0	34,0
0,0	795,0	33,8
15,0	0,0	34,6
15,0	15,0	34,8
15,0	30,0	35,0
15,0	45,0	35,2
15,0	60,0	35,4
15,0	75,0	35,6
15,0	90,0	35,8
15,0	105,0	36,0
15,0	120,0	36,3
15,0	135,0	36,5
15,0	150,0	36,7
15,0	165,0	36,9
15,0	180,0	37,1
15,0	195,0	37,3
15,0	210,0	37,5
15,0	225,0	37,8
15,0	240,0	38,0
15,0	255,0	38,2
15,0	270,0	38,4
15,0	285,0	38,6
15,0	300,0	38,8
15,0	315,0	39,0
15,0	330,0	39,2
15,0	345,0	39,4
15,0	360,0	39,6
15,0	375,0	39,8
15,0	390,0	40,0
15,0	405,0	40,2
15,0	420,0	40,3
15,0	435,0	40,5
15,0	450,0	40,6
15,0	465,0	40,7
15,0	480,0	40,8
15,0	495,0	41,0
15,0	510,0	41,1
15,0	525,0	41,1
15,0	540,0	41,2
15,0	555,0	41,2
15,0	570,0	41,1
15,0	585,0	40,8
15,0	600,0	40,5
15,0	615,0	37,5
15,0	630,0	37,2
15,0	645,0	36,9
15,0	660,0	36,6
15,0	675,0	36,4
15,0	690,0	36,4

2 373.8 526.6 391.8 540.8 417.2 506.6 398.8 491.6 0.0 8.0

POZIOMY HAŁASU i IZOLACYJNOŚĆ PRZEGRÓD

Nr źródła		A	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	wsp.odB.
1	sc.1 L wew	85.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
	R sc	31.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
sc.2	L wew	85.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
	R sc	33.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
sc.3	L wew	85.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
	R sc	31.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
sc.4	L wew	85.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
	R sc	33.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
dach	L wew	75.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
	R d	37.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

Nr źródła		A	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	wsp.odB.
2	sc.1 L wew	85.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
	R sc	39.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
sc.2	L wew	85.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
	R sc	34.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
sc.3	L wew	85.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
	R sc	34.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
sc.4	L wew	85.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
	R sc	34.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
dach	L wew	75.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
	R d	37.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

Ekranu akustyczne :

WSPÓLRZĘDNE WIERZCHOŁKÓW :

Nr	X1 [m]	Y1 [m]	X2 [m]	Y2 [m]	X3 [m]	Y3 [m]	X4 [m]	Y4 [m]	h0 [m]	h [m]
1	347.0	565.1	364.6	578.2	391.4	540.8	373.8	527.0	0.0	8.0
2	269.5	613.8	274.6	605.4	270.5	603.2	265.0	609.9	0.0	3.0
3	227.0	623.7	240.4	633.6	246.8	624.0	232.4	614.4	0.0	3.0
4	317.5	498.6	356.2	526.7	414.2	446.4	377.0	418.9	0.0	1.0
5	276.2	466.2	314.0	495.0	373.5	414.4	334.8	385.9	0.0	1.0
6	391.4	325.4	475.9	388.2	475.9	388.2	475.9	388.2	0.0	1.0

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
3	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
4	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
5	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
6	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000