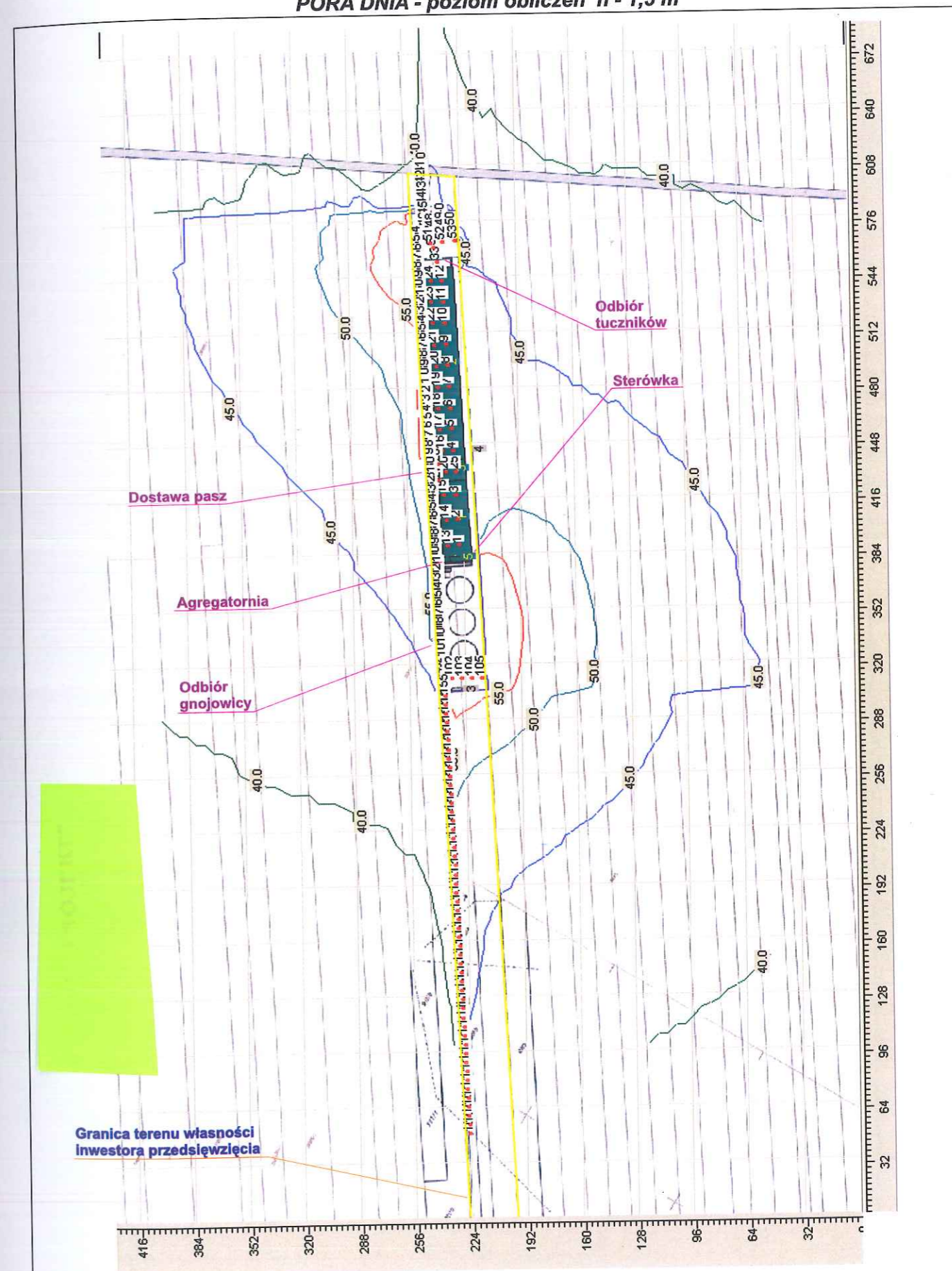
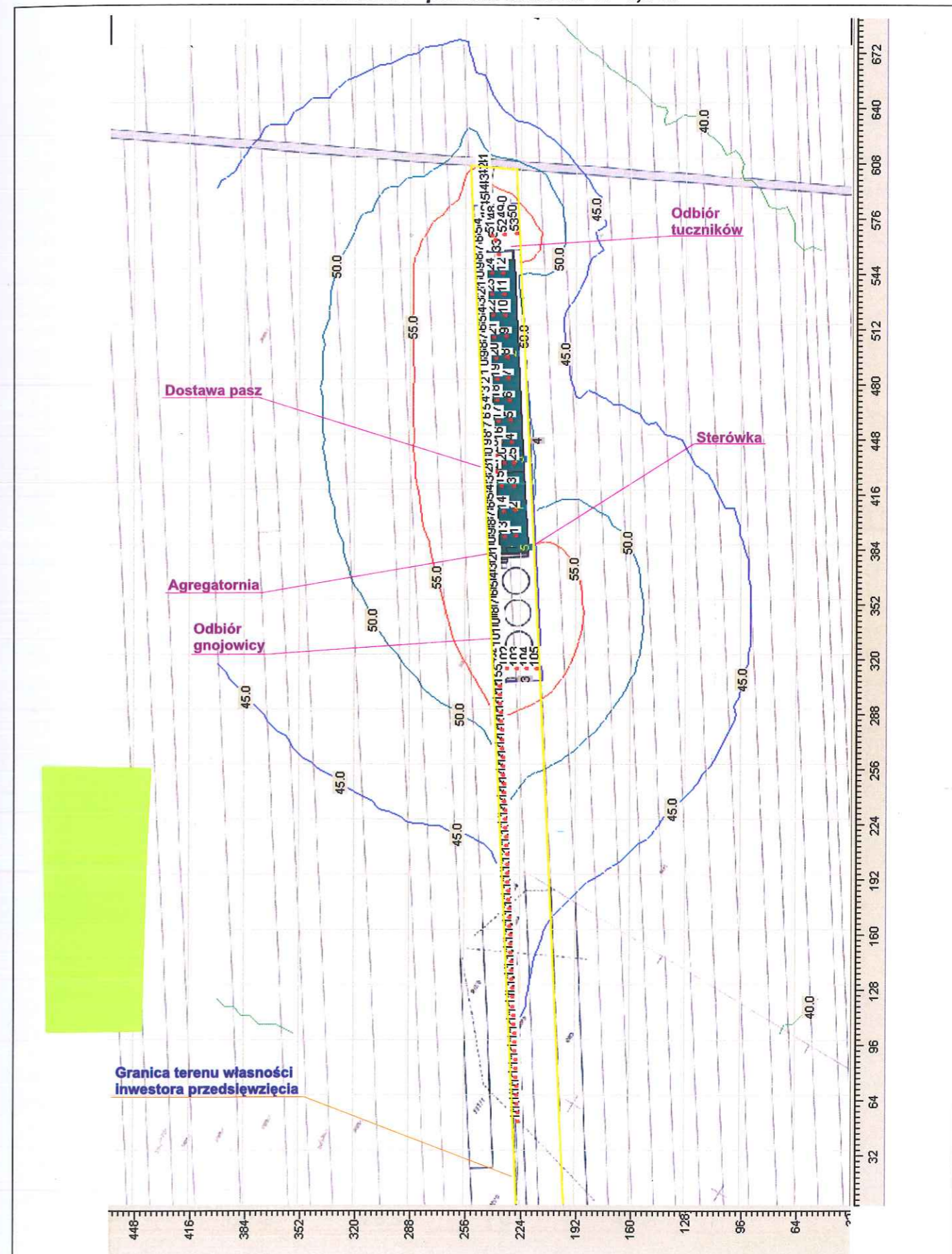


PROGNOZOWANY ZASIĘG ODDZIAŁYWANIA AKUSTYCZNEGO
Planowana chlewnia - dz. nr ewid. 393/4, 394/1 obr. Dziętrzkowice
PORA DNIA - poziom obliczeń $h - 1,5\text{ m}$



50 dB/A/ zasięg akustycznego oddziaływania planowanej chlewni w porze dnia na wysokości 1,5 m n.p.t.
55 dB/A/ wyrażony przebiegiem izofon o dopuszczalnych wartościach równoważnego poziomu hałasu - 50 dB/A/
i 55 dB/A/ nie obejmuje terenów objętych ochroną prawną przed hałasem

PROGNOZOWANY ZASIĘG ODDZIAŁYWANIA AKUSTYCZNEGO
 Planowana chlewnia - dz. nr ewid. 393/4, 394/1 obr. Dziętrzkowice
 PORA DNIA - poziom obliczeń $h = 4,0$ m



50 dB/A zasięg akustycznego oddziaływania planowanej chlewni w porze dnia na wysokości 4,0 m n.p.t.
 55 dB/A wyrażony przebiegiem izofon o dopuszczalnych wartościach równoważnego poziomu hałasu - 50 dB/A i 55 dB/A nie obejmuje terenów objętych ochroną prawną przed hałasem

ŹRÓDŁA PUNKTOWE

Nr	Symbol	X[m]	Y[m]	z[m]	PmA [dB]
1		389.9	226.0	4.3	77.9
2		404.4	226.6	4.3	77.9
3		418.8	227.3	4.3	77.9
4		444.2	228.6	4.3	77.9
5		456.7	229.3	4.3	77.9
6		468.6	229.9	4.3	77.9
7		481.1	230.5	4.3	77.9
8		493.3	231.2	4.3	77.9
9		505.7	232.0	4.3	77.9
10		517.9	232.3	4.3	77.9
11		530.2	233.2	4.3	77.9
12		542.4	233.8	4.3	77.9
13		389.4	232.6	4.3	77.9
14		403.9	233.2	4.3	77.9
15		418.3	234.0	4.3	77.9
16		444.1	235.2	4.3	77.9
17		456.2	235.9	4.3	77.9
18		468.4	236.6	4.3	77.9
19		480.7	237.1	4.3	77.9
20		492.8	237.7	4.3	77.9
21		505.2	238.4	4.3	77.9
22		517.6	239.2	4.3	77.9
23		529.8	239.9	4.3	77.9
24		542.2	240.2	4.3	77.9
25		432.1	227.0	4.3	77.9
26		431.9	233.0	4.3	77.9
27		552.7	236.2	2.0	75.0
28		564.2	237.4	1.5	63.2
29		575.4	232.7	1.0	53.4
30		311.6	230.7	1.0	48.6
31	zp-	603.0	245.0	1.5	63.6
32	zp-	596.8	244.5	1.5	63.6
33	zp-	590.7	244.0	1.5	63.6
34	zp-	584.5	243.5	1.5	63.6
35	zp-	578.3	243.0	1.5	63.6
36	zp-	572.2	242.5	1.5	63.6
37	zp-	566.0	242.0	1.5	63.6
38	zp-	559.0	248.0	1.5	58.7
39	zp-	559.5	242.5	1.5	58.7
40	zp-	560.0	237.0	1.5	58.7
41	zp-	560.5	231.5	1.5	58.7
42	zp-	561.0	226.0	1.5	58.7
43	zp-	572.0	240.0	1.0	43.4
44	zp-	572.5	233.5	1.0	43.4
45	zp-	573.0	227.0	1.0	43.4
46	zp-	112.0	226.0	1.0	47.2
47	zp-	117.1	226.2	1.0	47.2
48	zp-	122.2	226.5	1.0	47.2

49	zp-	127.3	226.7	1.0	47.2
50	zp-	132.4	226.9	1.0	47.2
51	zp-	137.5	227.2	1.0	47.2
52	zp-	142.6	227.4	1.0	47.2
53	zp-	147.7	227.6	1.0	47.2
54	zp-	152.8	227.8	1.0	47.2
55	zp-	157.9	228.1	1.0	47.2
56	zp-	163.0	228.3	1.0	47.2
57	zp-	168.1	228.5	1.0	47.2
58	zp-	173.2	228.8	1.0	47.2
59	zp-	178.3	229.0	1.0	47.2
60	zp-	183.4	229.2	1.0	47.2
61	zp-	188.5	229.5	1.0	47.2
62	zp-	193.6	229.7	1.0	47.2
63	zp-	198.7	229.9	1.0	47.2
64	zp-	203.8	230.2	1.0	47.2
65	zp-	208.9	230.4	1.0	47.2
66	zp-	214.1	230.6	1.0	47.2
67	zp-	219.2	230.8	1.0	47.2
68	zp-	224.3	231.1	1.0	47.2
69	zp-	229.4	231.3	1.0	47.2
70	zp-	234.5	231.5	1.0	47.2
71	zp-	239.6	231.8	1.0	47.2
72	zp-	244.7	232.0	1.0	47.2
73	zp-	249.8	232.2	1.0	47.2
74	zp-	254.9	232.5	1.0	47.2
75	zp-	260.0	232.7	1.0	47.2
76	zp-	265.1	232.9	1.0	47.2
77	zp-	270.2	233.2	1.0	47.2
78	zp-	275.3	233.4	1.0	47.2
79	zp-	280.4	233.6	1.0	47.2
80	zp-	285.5	233.8	1.0	47.2
81	zp-	290.6	234.1	1.0	47.2
82	zp-	295.7	234.3	1.0	47.2
83	zp-	300.8	234.5	1.0	47.2
84	zp-	305.9	234.8	1.0	47.2
85	zp-	311.0	235.0	1.0	47.2

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	382.9	219.7	426.4	221.8	425.7	238.3	382.2	236.2	0.0	4.2
2	438.4	222.4	549.1	228.0	548.5	244.5	437.8	238.9	0.0	4.2
3	426.4	221.8	438.4	222.4	437.9	236.3	425.8	235.7	0.0	4.2
4	378.9	232.0	382.4	232.2	382.2	236.2	378.7	236.0	0.0	5.0

POZIOMY HAŁASU I IZOLACYJNOŚĆ PRZEGRÓD

Nr	X1[m]	Y1[m]	X2[m]	Y2[m]	X3[m]	Y3[m]	X4[m]	Y4[m]	h0[m]	h[m]
1	382.9	219.7	426.4	221.8	425.7	238.3	382.2	236.2	0.0	4.2

ŚCIANA			Elementy							
Nr	L_wew	Ra	nr	x	y	dx	dy	R_el		
1	65.0	37.6	-	-	-	-	-	-		
2	65.0	43.0	-	-	-	-	-	-		
3	65.0	27.3	-	-	-	-	-	-		
4	65.0	43.0	-	-	-	-	-	-		
D	65.0	32.0	-	-	-	-	-	-		

Nr	X1[m]	Y1[m]	X2[m]	Y2[m]	X3[m]	Y3[m]	X4[m]	Y4[m]	h0[m]	h[m]
2	438.4	222.4	549.1	228.0	548.5	244.5	437.8	238.9	0.0	4.2

ŚCIANA			Elementy							
Nr	L_wew	Ra	nr	x	y	dx	dy	R_el		
1	65.0	37.1	-	-	-	-	-	-		
2	65.0	28.7	1	12.6	0.0	0.9	2.0	13,0		
3	65.0	26.6	-	-	-	-	-	-		
4	65.0	43.0	-	-	-	-	-	-		
D	65.0	32.0	-	-	-	-	-	-		

Nr	X1[m]	Y1[m]	X2[m]	Y2[m]	X3[m]	Y3[m]	X4[m]	Y4[m]	h0[m]	h[m]
3	426.4	221.8	438.4	222.4	437.9	236.3	425.8	235.7	0.0	4.2

ŚCIANA			Elementy							
Nr	L_wew	Ra	nr	x	y	dx	dy	R_el		
1	65.0	37.0	-	-	-	-	-	-		
2	65.0	43.0	-	-	-	-	-	-		
3	65.0	37.0	-	-	-	-	-	-		
4	65.0	43.0	-	-	-	-	-	-		
D	65.0	32.0	-	-	-	-	-	-		

Nr	X1[m]	Y1[m]	X2[m]	Y2[m]	X3[m]	Y3[m]	X4[m]	Y4[m]	h0[m]	h[m]
4	378.9	232.0	382.4	232.2	382.2	236.2	378.7	236.0	0.0	5.0

ŚCIANA			Elementy							
Nr	L_wew	Ra	nr	x	y	dx	dy	R_el		
1	95.0	43.0	-	-	-	-	-	-		
2	95.0	43.0	-	-	-	-	-	-		
3	95.0	43.0	1	1.0	2.0	1.5	1.0	28,0		
4	95.0	43.0	1	0.5	0.0	1.0	2.0	13,0		
			2	2.0	2.0	1.5	1.0	28,0		
D	95.0	32.0	-	-	-	-	-	-		



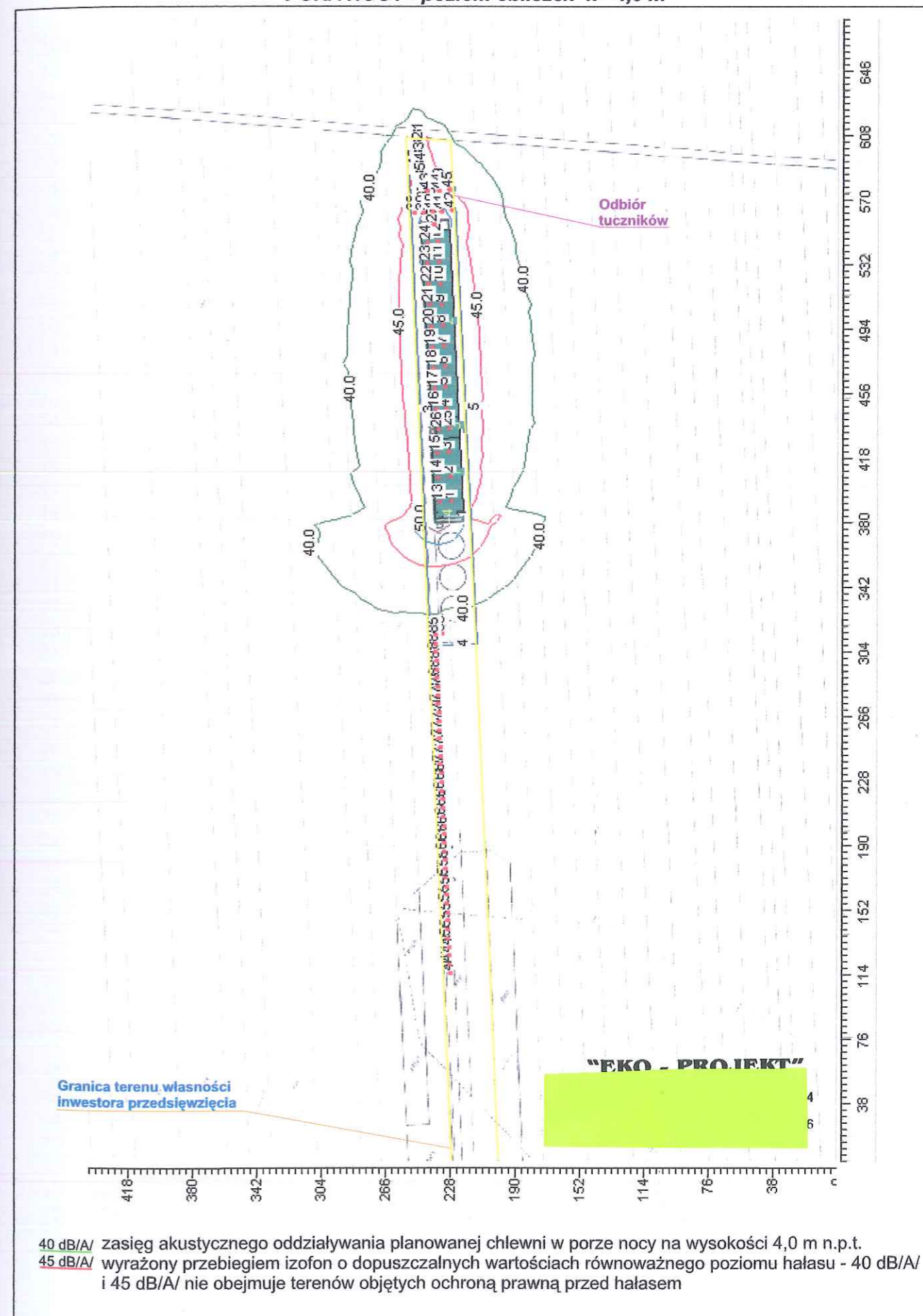
EKRANY AKUSTYCZNE
WSPÓŁRZĘDNE WIERZCHOŁKÓW

Nr	X1[m]	Y1[m]	X2[m]	Y2[m]	X3[m]	Y3[m]	X4[m]	Y4[m]	h0[m]	h[m]
1	379.4	219.5	382.9	219.7	382.4	232.2	378.9	232.0	0.0	5.0
2	581.7	225.7	581.7	225.7	580.4	251.7	580.4	251.7	0.0	1.5
3	580.4	251.7	580.4	251.7	303.6	238.5	303.6	238.5	0.0	1.5
4	303.6	238.5	303.6	238.5	304.9	211.4	304.9	211.4	0.0	1.5
5	304.9	211.4	304.9	211.4	581.7	225.7	581.7	225.7	0.0	1.5

EKRANY AKUSTYCZNE: współczynniki odbicia ścian

Nr	ściana 1	ściana 2	ściana 3	ściana 4	dach
1	0.800	1.000	1.000	0.800	1.000
2	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
3	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
4	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
5	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000

PROGNOZOWANY ZASIĘG ODDZIAŁYWANIA AKUSTYCZNEGO
Planowana chlewnia - dz. nr ewid. 393/4, 394/1 obr. Dietrzkowice
PORA NOCY - poziom obliczeń h - 4,0 m



40 dB/A/ zasięg akustycznego oddziaływania planowanej chlewni w porze nocy na wysokości 4,0 m n.p.t.
 45 dB/A/ wyrażony przebiegiem izofon o dopuszczalnych wartościach równoważnego poziomu hałasu - 40 dB/A/
 i 45 dB/A/ nie obejmuje terenów objętych ochroną prawną przed hałasem

ŹRÓDŁA PUNKTOWE

Nr	Symbol	X[m]	Y[m]	z[m]	PmA [dB]
1		185.6	183.3	5.8	75.9
2		196.9	181.4	5.6	72.9
3		204.9	181.8	5.6	72.9
4		212.8	182.2	5.6	72.9
5		380.6	193.8	4.3	77.9
6		387.8	194.3	4.3	77.9
7		395.0	194.6	4.3	77.9
8		402.5	195.0	4.3	77.9
9		409.7	195.4	4.3	77.9
10		416.8	195.8	4.3	77.9
11		424.2	196.2	4.3	77.9
12		431.4	196.6	4.3	77.9
13		438.8	197.0	4.3	77.9
14		446.1	197.3	4.3	77.9
15		360.6	197.0	0.5	68.3
16		360.6	197.0	11.0	68.3
17		360.6	197.0	23.0	68.3
18		357.2	193.8	0.2	72.0
19		356.3	201.0	0.2	72.0
20		471.6	190.7	1.5	86.1
21		442.7	192.4	2.0	75.0
22		183.0	173.7	2.0	75.0
23		370.5	188.3	1.5	63.7
24		437.7	191.4	1.5	63.7
25		177.0	173.4	1.5	63.7
26		474.9	194.9	1.5	70.7
27		231.3	171.0	1.5	70.7
28	zp-	130.0	160.0	1.5	53.4
29	zp-	136.3	163.3	1.5	53.4
30	zp-	142.7	166.7	1.5	53.4
31	zp-	149.0	170.0	1.5	53.4
32	zp-	153.0	171.0	1.5	59.7
33	zp-	158.6	171.2	1.5	59.7
34	zp-	164.1	171.4	1.5	59.7
35	zp-	169.7	171.7	1.5	59.7
36	zp-	175.2	171.9	1.5	59.7
37	zp-	180.8	172.1	1.5	59.7
38	zp-	186.3	172.3	1.5	59.7
39	zp-	191.9	172.6	1.5	59.7
40	zp-	197.4	172.8	1.5	59.7
41	zp-	203.0	173.0	1.5	59.7
42	zp-	227.0	177.0	1.5	66.5
43	zp-	232.0	177.3	1.5	66.5
44	zp-	236.9	177.5	1.5	66.5
45	zp-	241.9	177.8	1.5	66.5
46	zp-	246.8	178.0	1.5	66.5
47	zp-	251.8	178.3	1.5	66.5
48	zp-	256.7	178.6	1.5	66.5

LEQ Professional 6.0 for Windows – Wydruk danych

ZAŁĄCZNIK NR 36
ISTNIEJĄCA CHLEWNIA - PORA DNIA

49	zp-	261.7	178.8	1.5	66.5
50	zp-	266.7	179.1	1.5	66.5
51	zp-	271.6	179.3	1.5	66.5
52	zp-	276.6	179.6	1.5	66.5
53	zp-	281.5	179.9	1.5	66.5
54	zp-	286.5	180.1	1.5	66.5
55	zp-	291.4	180.4	1.5	66.5
56	zp-	296.4	180.7	1.5	66.5
57	zp-	301.3	180.9	1.5	66.5
58	zp-	306.3	181.2	1.5	66.5
59	zp-	311.3	181.4	1.5	66.5
60	zp-	316.2	181.7	1.5	66.5
61	zp-	321.2	182.0	1.5	66.5
62	zp-	326.1	182.2	1.5	66.5
63	zp-	331.1	182.5	1.5	66.5
64	zp-	336.0	182.7	1.5	66.5
65	zp-	341.0	183.0	1.5	66.5
66	zp-	347.0	184.0	1.5	66.5
67	zp-	352.2	184.3	1.5	66.5
68	zp-	357.3	184.6	1.5	66.5
69	zp-	362.5	184.9	1.5	66.5
70	zp-	367.7	185.2	1.5	66.5
71	zp-	372.9	185.5	1.5	66.5
72	zp-	378.0	185.8	1.5	66.5
73	zp-	383.2	186.1	1.5	66.5
74	zp-	388.4	186.4	1.5	66.5
75	zp-	393.6	186.7	1.5	66.5
76	zp-	398.7	187.0	1.5	66.5
77	zp-	403.9	187.3	1.5	66.5
78	zp-	409.1	187.7	1.5	66.5
79	zp-	414.3	188.0	1.5	66.5
80	zp-	419.4	188.3	1.5	66.5
81	zp-	424.6	188.6	1.5	66.5
82	zp-	429.8	188.9	1.5	66.5
83	zp-	435.0	189.2	1.5	66.5
84	zp-	440.1	189.5	1.5	66.5
85	zp-	445.3	189.8	1.5	66.5
86	zp-	450.5	190.1	1.5	66.5
87	zp-	455.7	190.4	1.5	66.5
88	zp-	460.8	190.7	1.5	66.5
89	zp-	466.0	191.0	1.5	66.5
90	zp-	481.0	198.0	1.5	61.7
91	zp-	485.1	198.1	1.5	61.7
92	zp-	489.3	198.3	1.5	61.7
93	zp-	493.4	198.4	1.5	61.7
94	zp-	497.6	198.6	1.5	61.7
95	zp-	501.7	198.7	1.5	61.7
96	zp-	505.9	198.9	1.5	61.7
97	zp-	510.0	199.0	1.5	61.7
98	zp-	503.0	196.0	1.5	58.7
99	zp-	503.3	189.7	1.5	58.7

LEQ Professional 6.0 for Windows – Wydruk danych

ZAŁĄCZNIK NR 36
ISTNIEJĄCA CHLEWIA - PORA DNIA

100	zp-	503.7	183.3	1.5	58.7
101	zp-	504.0	177.0	1.5	58.7
102	zp-	515.0	200.0	1.5	61.3
103	zp-	520.2	200.2	1.5	61.3
104	zp-	525.3	200.4	1.5	61.3
105	zp-	530.5	200.7	1.5	61.3
106	zp-	535.7	200.9	1.5	61.3
107	zp-	540.9	201.1	1.5	61.3
108	zp-	546.0	201.3	1.5	61.3
109	zp-	551.2	201.5	1.5	61.3
110	zp-	556.4	201.7	1.5	61.3
111	zp-	561.6	202.0	1.5	61.3
112	zp-	566.7	202.2	1.5	61.3
113	zp-	571.9	202.4	1.5	61.3
114	zp-	577.1	202.6	1.5	61.3
115	zp-	582.3	202.8	1.5	61.3
116	zp-	587.4	203.0	1.5	61.3
117	zp-	592.6	203.3	1.5	61.3
118	zp-	597.8	203.5	1.5	61.3
119	zp-	603.0	203.7	1.5	61.3
120	zp-	608.1	203.9	1.5	61.3
121	zp-	613.3	204.1	1.5	61.3
122	zp-	618.5	204.3	1.5	61.3
123	zp-	623.7	204.6	1.5	61.3
124	zp-	628.8	204.8	1.5	61.3
125	zp-	634.0	205.0	1.5	61.3

ŹRÓDŁA TYPU HALA PRODUKCYJNA
WSPÓŁ RZĘDNE WIERZCHOŁKÓW

Nr	X1[m]	Y1[m]	X2[m]	Y2[m]	X3[m]	Y3[m]	X4[m]	Y4[m]	h0[m]	h[m]
1	192.0	176.8	224.8	178.4	224.4	188.1	191.6	186.3	0.0	2.5
2	180.2	181.0	191.8	181.6	191.6	186.3	179.9	185.7	0.0	2.5
3	374.5	190.6	450.2	194.7	449.7	207.8	374.0	203.7	0.0	4.2
4	180.4	176.2	192.0	176.8	191.8	181.6	180.2	181.0	0.0	2.5
5	366.4	190.3	374.5	190.6	374.0	203.7	365.9	203.3	0.0	4.5
6	343.0	184.8	365.9	185.9	365.8	190.6	342.9	189.5	0.0	4.5