

Analiza akustyczna.

Załącznik nr 12

Analiza akustyczna

Legenda

Legenda



izofona 40 dB



izofona 45 dB



izofona 50 db



izofona 55 db



izofona 60 dB



37,9

poziom hałas w punkcie obserwacji



zastępcze źródło punktowe

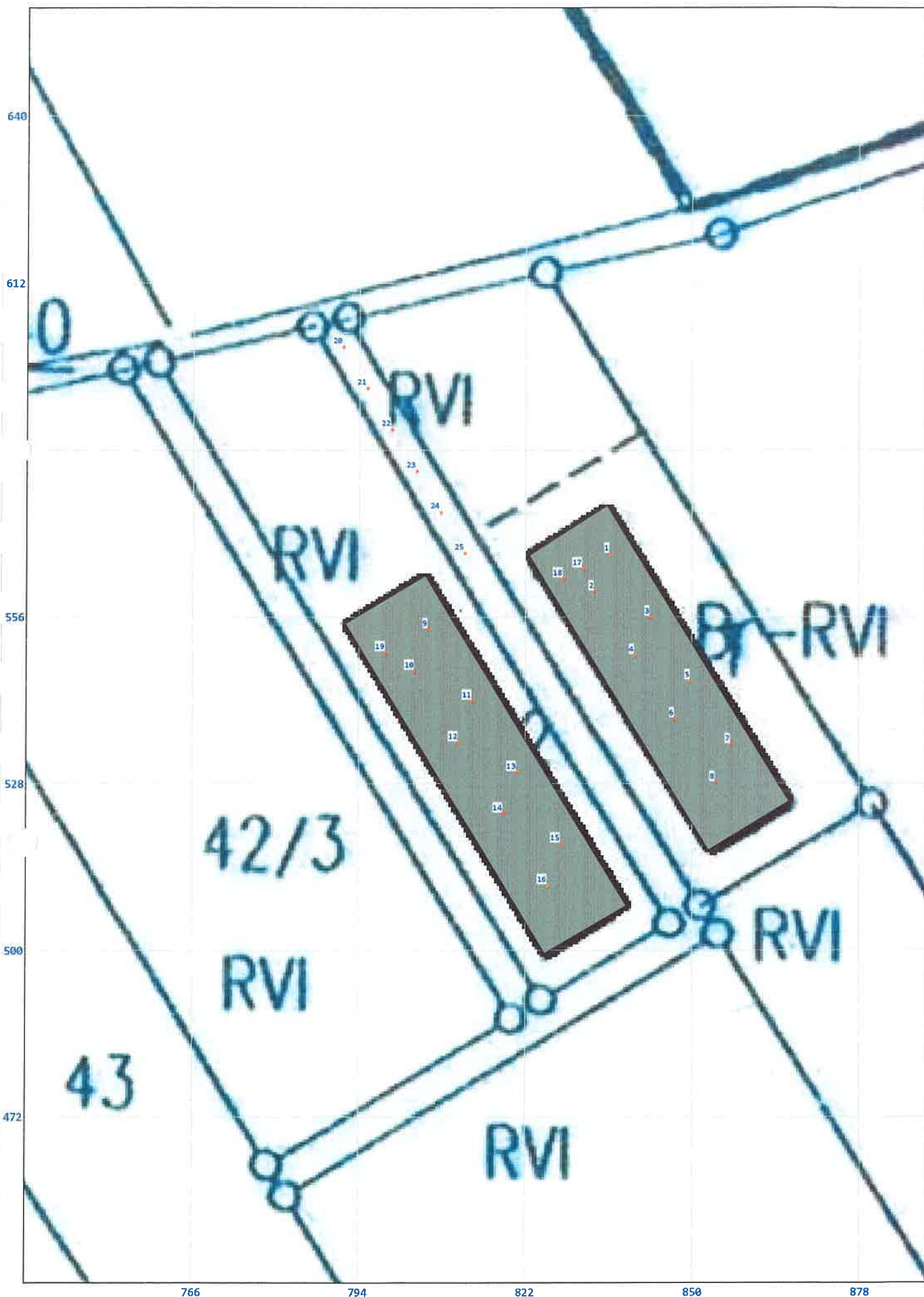


obiekty budowlane (ekrany)

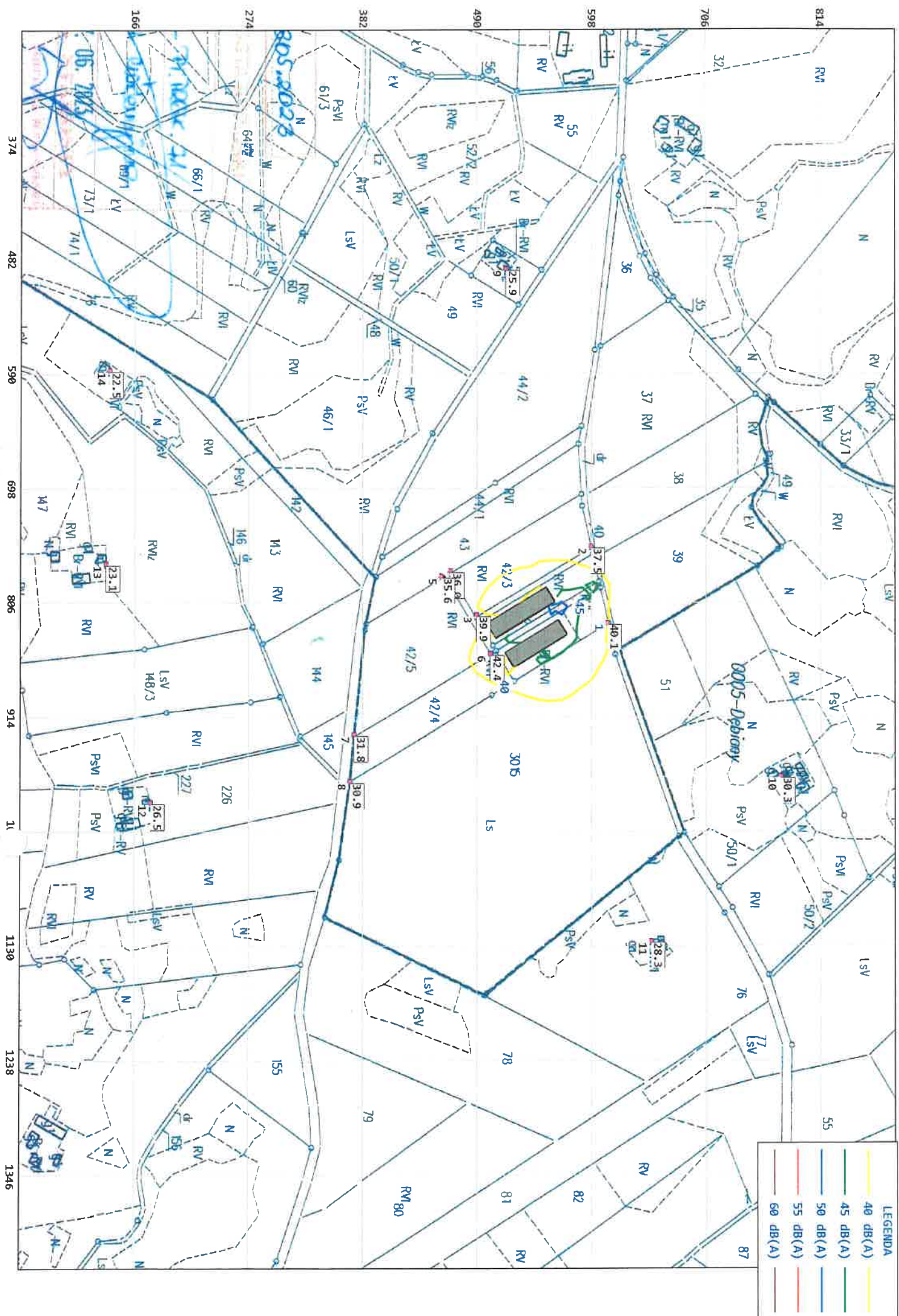


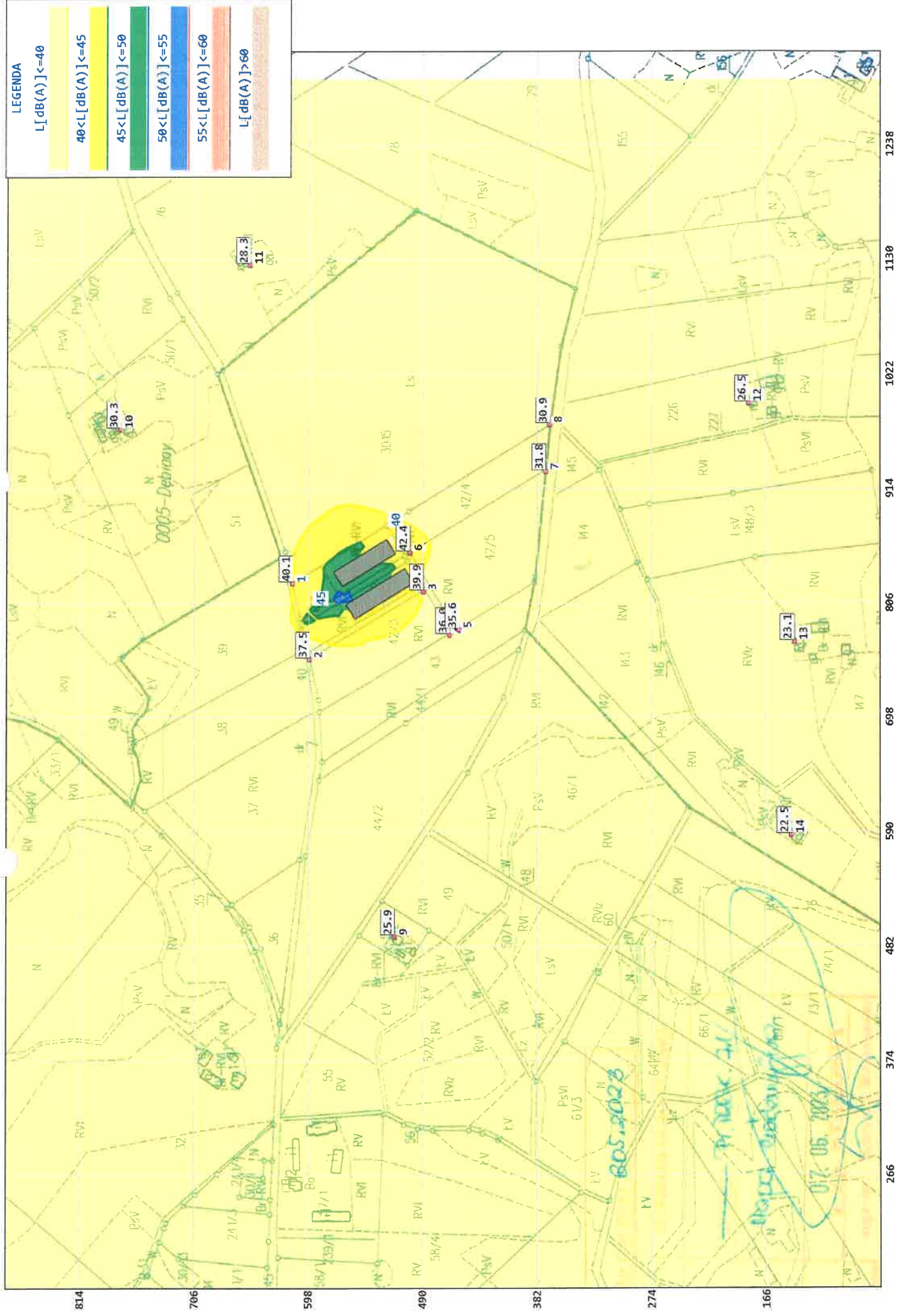
obiekty budowlane (źródła kubaturowe)

Zastępcze źródła punktowe
- numeracja



Pora dnia





Program LEQ Professional v. 6-2019 dla Windows

Projekt:

C:\Users\Dell\Documents\DOKUMENTY\GREEN PROJEKT\aaa - PROGRAM LEQ\Dane wsadowe LEQ\Dane wsadowe LEQ - 2023\Ch

Dane do obliczeń :

Współczynnik gruntu (całego obszaru analizy)-global G = 0.000

Temperatura otoczenia 10[°C]

Źródła punktowe

Nr	X[m]	Y[m]	z[m]	Pma	Symbol
----	------	------	------	-----	--------

1	836.3	566.5	7.7	77.9	w.komin
2	833.7	560.2	7.7	77.9	w.komin
3	843.1	555.9	7.7	77.9	w.komin
4	840.5	549.5	7.7	77.9	w.komin
5	849.9	545.2	7.7	77.9	w.komin
6	847.3	538.8	7.7	77.9	w.komin
7	856.7	534.5	7.7	77.9	w.komin
8	854.1	528.1	7.7	77.9	w.komin
9	805.7	553.9	7.7	77.9	w.komin
10	803.5	546.9	7.7	77.9	w.komin
11	813.2	541.9	7.7	77.9	w.komin
12	810.9	534.9	7.7	77.9	w.komin
13	820.7	529.9	7.7	77.9	w.komin
14	818.4	522.9	7.7	77.9	w.komin
15	828.1	517.9	7.7	77.9	w.komin
16	825.9	510.9	7.7	77.9	w.komin
17	831.8	564.1	1.0	95.0	agregat
18	828.5	562.4	1.0	65.7	paszoci
19	798.6	550.0	1.0	65.7	paszoci
20	791.3	601.3	1.0	64.0	auto
21	795.4	594.4	1.0	64.0	auto
22	799.5	587.5	1.0	64.0	auto
23	803.7	580.5	1.0	64.0	auto
24	807.8	573.6	1.0	64.0	auto
25	811.9	566.7	1.0	73.2	sh

Źródła typu hala produkcyjna :

WSPÓŁRZĘDNE WIERZCHOŁKÓW :

Nr	X1[m]	Y1[m]	X2[m]	Y2[m]	X3[m]	Y3[m]	X4[m]	Y4[m]	h0[m]	h[m]
----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------

1	852.8	516.8	822.6	566.4	835.7	574.7	866.4	525.0	0.0	6.8
2	825.3	499.5	791.7	554.9	805.1	563.0	839.0	507.5	0.0	6.8

POZIOMY HAŁASU i IZOLACYJNOŚĆ PRZEGRÓD

Nr źródła	A	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	wsp.odb.
1 sc.1 L wew	67.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
R sc	42.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
sc.2 L wew	67.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000

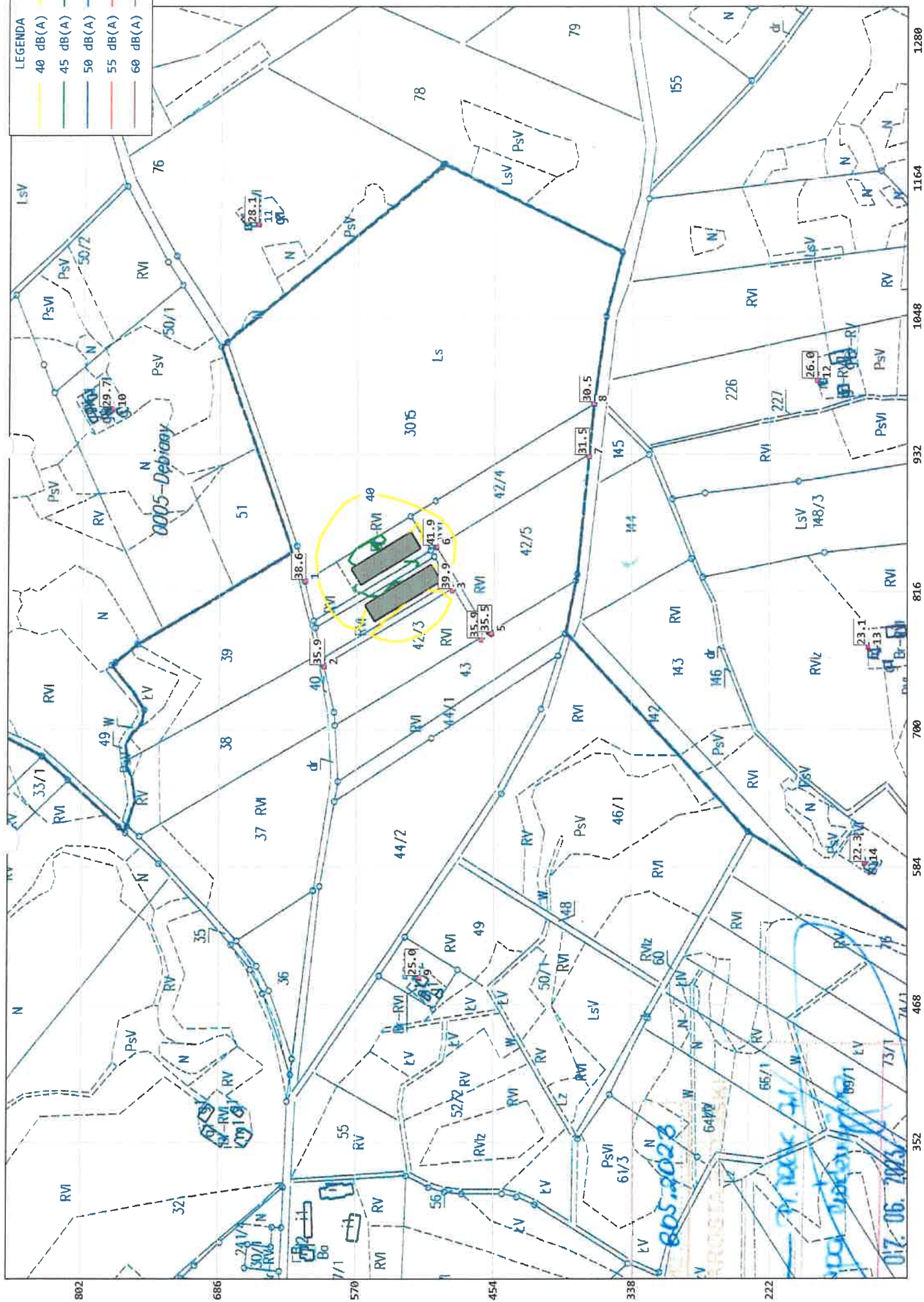
	R sc	42.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
sc.3	L wew	67.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
	R sc	42.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
sc.4	L wew	67.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
	R sc	42.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
dach	L wew	67.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
	R d	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

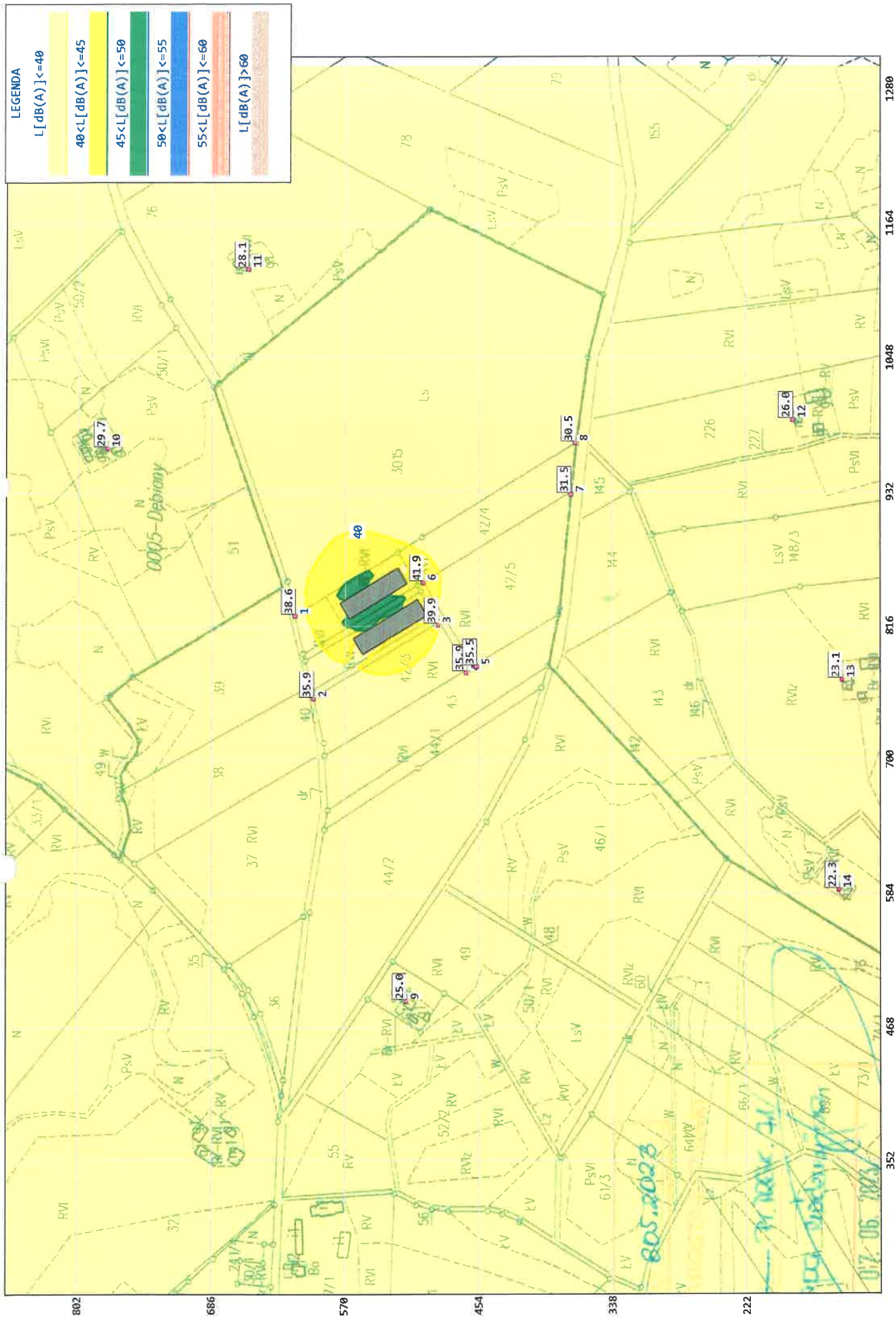
Nr źródła		A	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	wsp.odb.
2	sc.1 L wew	67.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
	R sc	42.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.2 L wew	67.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
	R sc	42.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.3 L wew	67.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
	R sc	42.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.4 L wew	67.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
	R sc	42.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	dach L wew	67.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
	R d	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

Punkty obserwacji

Nr	Symbol	X[m]	Y[m]	z[m]
1		825.0	613.4	4.0
2		753.1	597.4	4.0
3		817.2	489.6	4.0
4		776.0	465.0	4.0
5		781.1	456.0	4.0
6		853.9	502.5	4.0
7		930.3	374.2	4.0
8		974.6	370.6	4.0
9		491.3	517.0	4.0
10		970.1	776.9	4.0
11		1125.1	654.5	4.0
12		994.4	181.8	4.0
13		769.4	139.2	4.0
14		587.0	142.3	4.0

Pora nocy





Program LEQ Professional v. 6-2019 dla Windows

Projekt:

C:\Users\Dell\Documents\DOKUMENTY\GREEN PROJEKT\aaa - PROGRAM LEQ\Dane wsadowe LEQ\Dane wsadowe LEQ - 2023\Ch

Dane do obliczeń :

Współczynnik gruntu (całego obszaru analizy)-global G = 0,000

Temperatura otoczenia 10[°C]

Źródła punktowe

Nr	X[m]	Y[m]	z[m]	Pma	Symbol
1	836.3	566.5	7.7	77.9	w.komin
2	833.7	560.2	7.7	77.9	w.komin
3	843.1	555.9	7.7	77.9	w.komin
4	840.5	549.5	7.7	77.9	w.komin
5	849.9	545.2	7.7	77.9	w.komin
6	847.3	538.8	7.7	77.9	w.komin
7	856.7	534.5	7.7	77.9	w.komin
8	854.1	528.1	7.7	77.9	w.komin
9	805.7	553.9	7.7	77.9	w.komin
10	803.5	546.9	7.7	77.9	w.komin
11	813.2	541.9	7.7	77.9	w.komin
12	810.9	534.9	7.7	77.9	w.komin
13	820.7	529.9	7.7	77.9	w.komin
14	818.4	522.9	7.7	77.9	w.komin
15	828.1	517.9	7.7	77.9	w.komin
16	825.9	510.9	7.7	77.9	w.komin
17	831.8	564.1	1.0	95.0	agregat

Źródła typu hala produkcyjna :

WSPÓŁRZĘDNE WIERZCHOŁKÓW :

Nr	X1[m]	Y1[m]	X2[m]	Y2[m]	X3[m]	Y3[m]	X4[m]	Y4[m]	h0[m]	h[m]
1	852.8	516.8	822.6	566.4	835.7	574.7	866.4	525.0	0.0	6.8
2	825.3	499.5	791.7	554.9	805.1	563.0	839.0	507.5	0.0	6.8

POZIOMY HAŁASU i IZOLACYJNOŚĆ PRZEGRÓD

Nr źródła		A	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	wsp.odb.
1	sc.1 L wew	67.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
	R sc	42.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.2 L wew	67.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
	R sc	42.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.3 L wew	67.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
	R sc	42.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.4 L wew	67.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
	R sc	42.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	dach L wew	67.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
	R d	28.0	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	67.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
	R sc	42.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.2 L wew	67.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
	R sc	42.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.3 L wew	67.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
	R sc	42.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.4 L wew	67.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
	R sc	42.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	dach L wew	67.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
	R d	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

Punkty obserwacji

Nr	Symbol	X[m]	Y[m]	z[m]
1		825.0	613.4	4.0
2		753.1	597.4	4.0
3		817.2	489.6	4.0
4		776.0	465.0	4.0
5		781.1	456.0	4.0
6		853.9	502.5	4.0
7		930.3	374.2	4.0
8		974.6	370.6	4.0
9		491.3	517.0	4.0
10		970.1	776.9	4.0
11		1125.1	654.5	4.0
12		994.4	181.8	4.0
13		769.4	139.2	4.0
14		587.0	142.3	4.0