

8 priedas	• Triukšmo taršos šaltinių išsidėstymo schemas bei jų keliami triukšmo lygiai; • Triukšmo sklaidos žemėlapiai. • Ištrauka iš strateginių triukšmo žemėlapių.
-----------	--

UAB GAMYBOS ŽEMĖ

PLANUOJAMOS NAMINIŲ GYVŪNŲ KONSERVUOTO PAŠARO GAMYKLOS, ADRESU OZO G. 6, ŽEMAITKIEMIO K., KAUNO R.

TRIUKŠMO TARŠOS ŠALTINIAI

Pastatai ir statiniai

1. Pastato aukštis nuo žemės 12m iki parapeto.
2. Pastatų sienos „sandwich“ paneliai su PIR užpildu, storis 120- 150 mm.
3. Garso izoliacija - kaip nurodyta žemiau.

Hoesch® Thermowand HF (wall, visible fix)

POWERED BY
QuadCore
TECHNOLOGY

- External profiling: Q, B, M[®], E, W
- Interior profiling: Q, D
- Std. delivery length: 3.00 – 13.50 m
- max. production length: 18.00 m
- Modular width: 1,000, 1,150 mm
- Insulation core: Available with QuadCore®
- Std. cover steel thickness outside (t_o): 0.60 mm**
- Std. cover steel thickness inside (t_i): 0.40 mm**

Type of installation	Element thickness (D) mm	Dead load (kg/m²)	U-value (W/m²K) acc. EN 14509 incl. joint influence		Fire behaviour			R _s (dB)		
			IPN 3		Classification acc. EN 13501-1	Fire resistance class acc. to EN 13501-2				
						Exterior wall	Internal wall			
Vertical or horizontal	40	10.2	0.59	FM 4881	B-s2,d0	-	-	24		
	60	10.9	0.36					25		
	80	11.7	0.27		B-s1,d0			26		
	100	12.5	0.22					27		
	120	13.2	0.18							
	150	14.4	0.15							
	170	15.1	0.13							
	200	16.3	0.11							

1) only possible with 0.6 mm outer cover shell
* NC: from 80 – 200 mm, 0.5 mm on both sides, supplied without factory sealing tape On-site special sealing of the joint possible (according to requirements).
** Other steel thicknesses on request

Lentelė 1. Linijiniai mobilus triukšmo taršos šaltiniai.

Žymėjimas	Triukšmo šaltinis	Triukšmo lygis, dBA	Triukšmo šaltinio darbo laikas, val.
— — — —	Žaliavų ir produkcijos atvežimas (ir išvažiavimas)	Sunkiasvorės mašinos	Žr. žemiau lentelėje
— — — —	Darbuotojai ir kt.	Lengvosios mašinos	Žr. žemiau lentelėje
— — — —	Žaliavų ir produkcijos pervežimas	Autokrautuvas	Darbas tik dienos ir vakaro metu
— — — —	Gaisrinių automobilių pravažiavimas (nevertinama)	Gaisriniai automobiliai	Avarijos atveju (nevertinama)

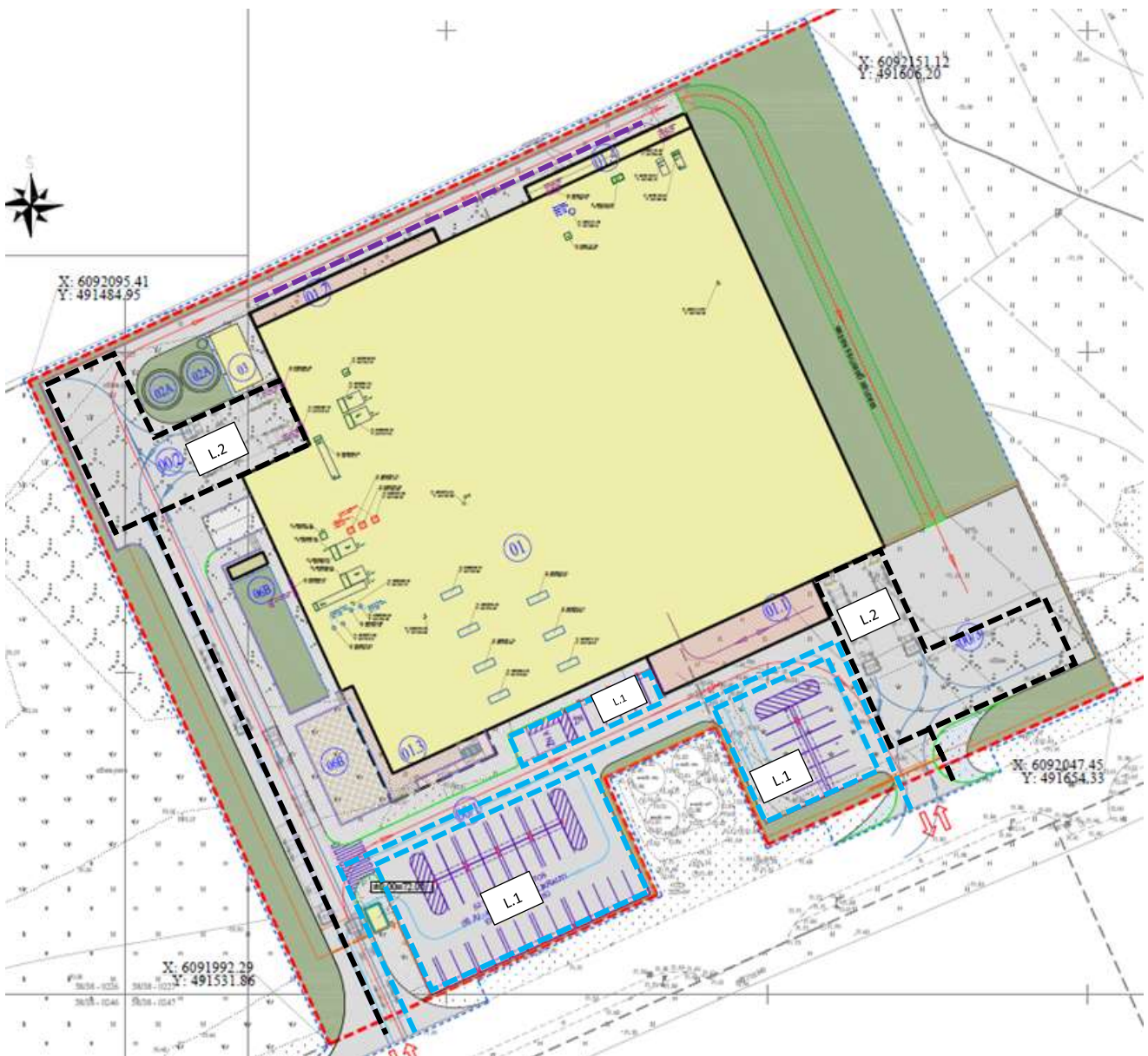
Lentelė 2. Transporto srautai.

Laikotarpis	Kiekis
Lengvieji automobiliai	
7-19 h	35
19-22 h	0
22-7 h	20
	55
Sunkvežimiai (standartiniai)	
7-19 h	14
19-22 h	4
22-7 h	2
	20

Lentelė 3. Plotiniai mobilus triukšmo taršos šaltiniai

Žymėjimas	Triukšmo šaltinis	Tipas	Triukšmo lygis, dBA	Pastabos
L.1	Lengvųjų stovėjimo ir manevravimo zonos	Plotinis	Lengvųjų mašinų manevravimas	52 vnt. stovėjimo vietos
L.2	Sunkiasvorio transporto manevravimo/stovėjimo zonos	Plotinis	Sunkiasvorių mašinų manevravimas (85 dBA)	-

1 pav. Teritorijos ir stogo planas su taršos šaltiniais.

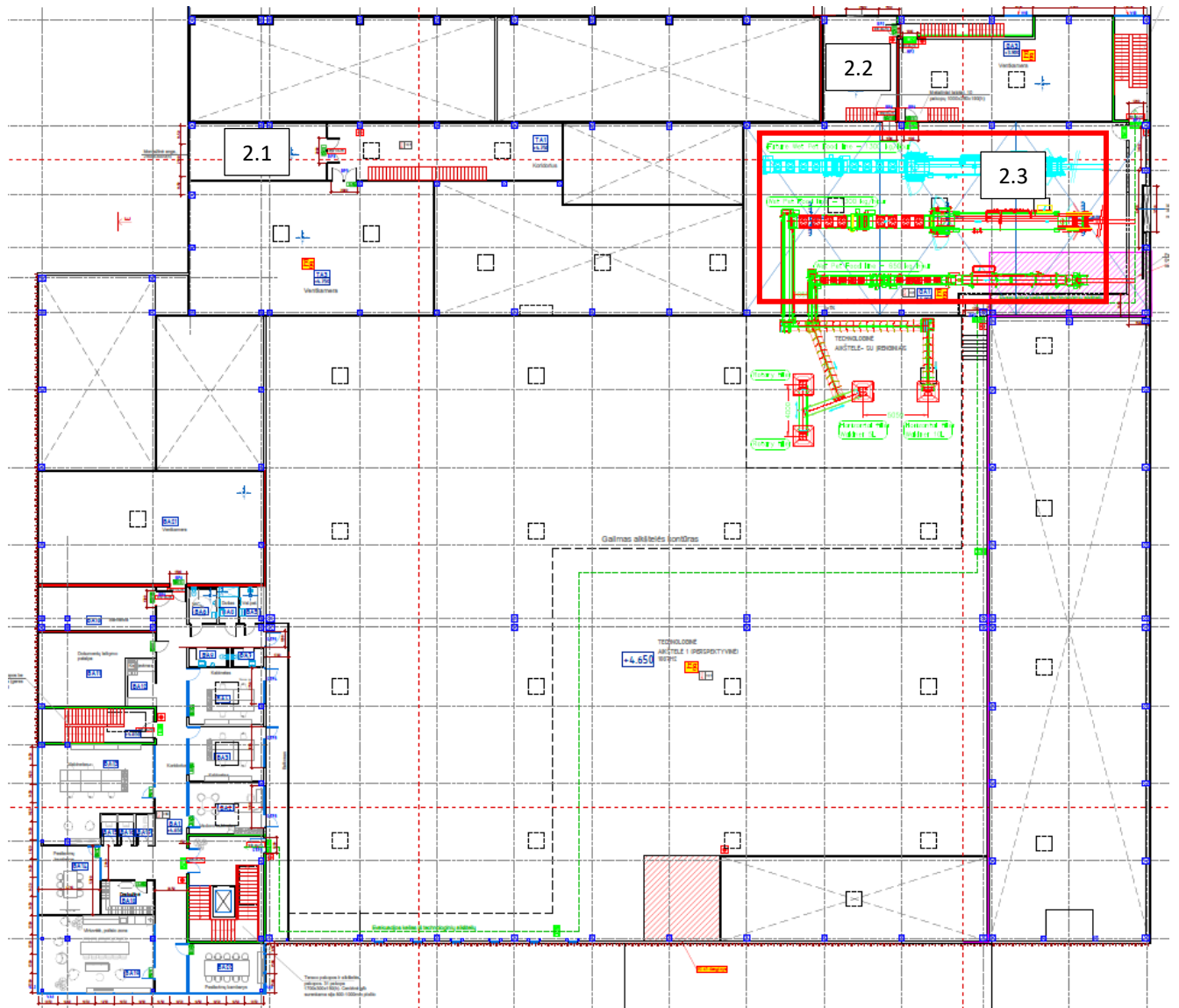


2 pav. 2 aukšto planas su taršos šaltiniais.

2.1. Kompresorinė

2.2. Šalčio kompresorinė

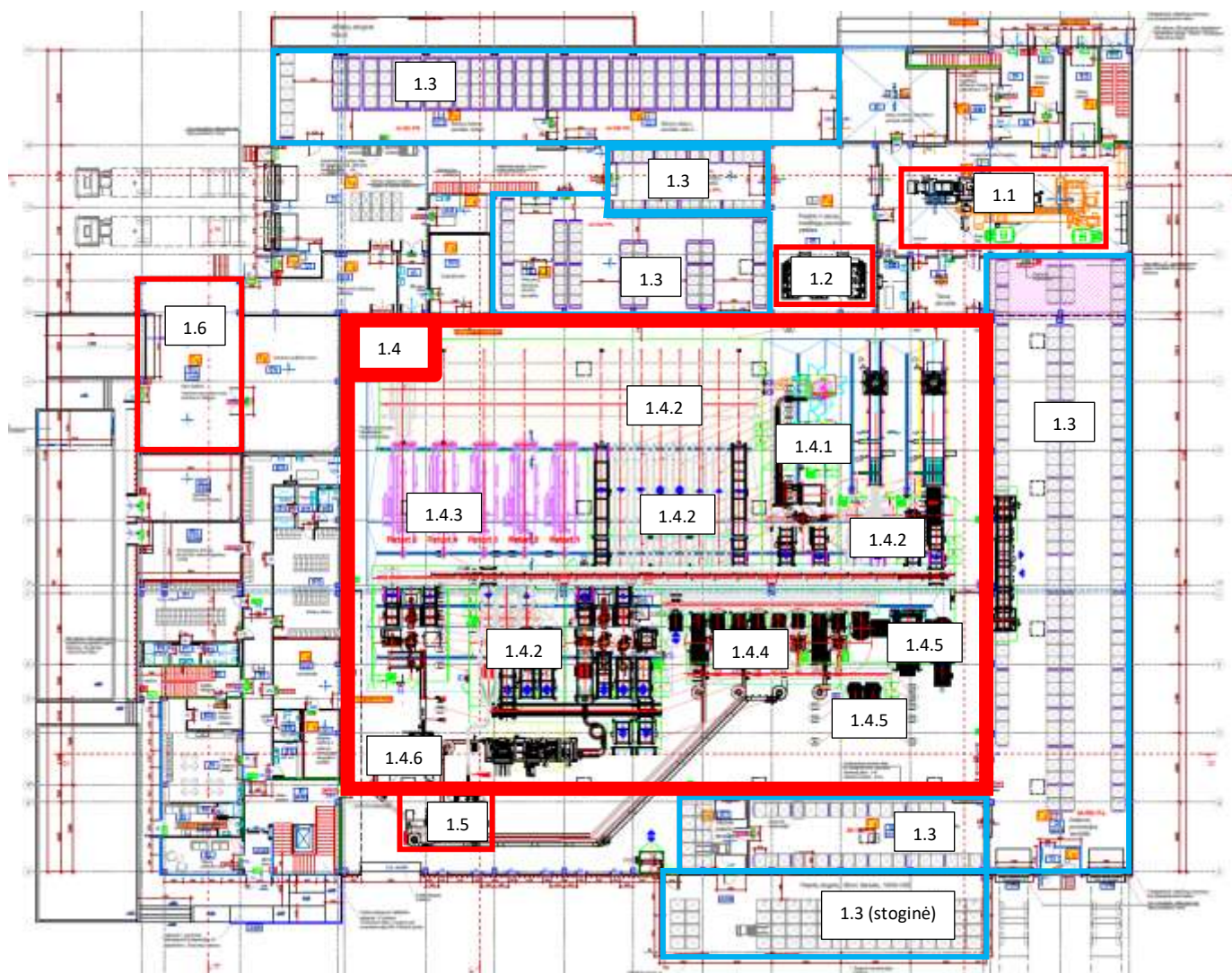
2.3. Mėsos formavimo ir kepimo patalpa



3 pav. 1 aukšto planas su taršos šaltiniais.

- 1.1. Mėsos paruošimo patalpa
- 1.2. Padažo ir sausų medžiagų paruošimo patalpa
- 1.3. El. krautuvų manevravimo zonos
- 1.5. Pakavimo zona "Wrap-around"
- 1.6. Katilinės patalpa

- 1.4. Gamybos patalpa:
 - 1.4.1. Pakavimo zona
 - 1.4.2. Krovimo zona
 - 1.4.3. Autoklavai
 - 1.4.4. Paletizavimo zona
 - 1.4.5. Pakavimo zona
 - 1.4.6. Pakavimo zona "Wrap-around"



Lentelė 4. Plotiniai ir taškiniai stacionarūs triukšmo taršos šaltiniai

Nr.	Triukšmo šaltinis	Triukšmo šaltinio tipas	Triukšmo lygis, dBA	Triukšmo šaltinio darbo laikas, val.	Pastabos
1 aukštas (pažymėta 1 a. plane – 3 pav.)					
1.1.	Mėsos paruošimo patalpa	Plotinis	70-80 dBA artimesnis lauko sienai ≤ 120 dBA tolimesnis nuo lauko sienos	24 val.	Vidaus patalpose, 1 a. Įrangos tiekėjų (Karl Schnell) informacija (arba analogiškas)
1.2.	Padažų ir skystų priedų paruošimo patalpa	Plotinis	≤ 88	24 val.	Vidaus patalpose, 1 a. Įrangos tiekėjų (SELO) informacija (arba analogiškas)
1.3.	El. krautuvų manevravimo zonos	Plotinis	62,4	patalpose - 24 val.; lauke - tik dienos ir vakaro metu	Zonoje dirba 1 vnt., viso gamykloje dirbs 3 vnt. Įrangos tiekėjų informacija (arba analogiškas)
1.4.	Gamybos patalpa	Plotinis	85	24 val.	Gamybos bendroje patalpoje bus sumontuoti pakavimo, krovimo, paletizavimo įrenginiai bei autoklavai (žr. 1 a. planą). Vertinama, kad veikiant visiems įrenginiams nebus viršijama triukšmo viršutinė ekspozicijos vertė Lex8, h=85 dB(A).
1.5.	Pakavimo zona "Wrap-around"	Plotinis	80 dBA (1 m atstumu)	24 val.	Vidaus patalpose, 1 a. Įrangos tiekėjų (CAMA) informacija (arba analogiškas)
1.6.	Katilinės patalpa	Plotinis	90	24 val.	Vidaus patalpose, 1 a. Noise Navigator
2 aukštas (pažymėta 2 a. plane – 2 pav.)					
2.1.	Kompresorinė	Taškinis	71	24 val.	Vidaus patalpose, 2 a. Įrangos tiekėjų (COMPAIR) informacija (arba analogiškas)
2.2.	Šalčio kompresorinė	Taškinis	73	24 val.	Vidaus patalpose, 2 a. Įrangos tiekėjų (AERMEC) informacija (arba analogiškas)
2.3.	Mėsos formavimo ir kepimo patalpa	Plotinis	< 85	24 val.	Vidaus patalpose, 2 a. Įrangos tiekėjų (SELO) informacija (arba analogiškas)
Stogas (taškiniai šaltiniai ant stogo ir lauko sienų pažymėti plane – 1 pav.)					
3.1.	Stoginiai ištraukimo ventiliatoriai (IS-1/3)	Taškinis	45	24 val.	Įrangos tiekėjų (systemair) informacija (arba analogiškas)
3.2.	Stoginiai ištraukimo ventiliatoriai (IS-5/8)	Taškinis	84	24 val.	Įrangos tiekėjų (systemair) informacija (arba analogiškas)
3.3.	Vėdinimo - rekuperacinė sistema (RS-4)	Taškinis (491584.32, 6092127.56)	58	24 val.	Įrangos tiekėjų (komfovent) informacija (arba analogiškas)

Nr.	Triukšmo šaltinis	Triukšmo šaltinio tipas	Triukšmo lygis, dBA	Triukšmo šaltinio darbo laikas, val.	Pastabos
3.4.	Vėdinimo - rekuperacinė sistema (RS-5)	Taškinis (491576.86, 6092126.53)	36 (3 m atstumu)	24 val.	Įrangos tiekėjų (komfovent) informacija (arba analogiškas)
3.5.	Vėdinimo - rekuperacinė sistema (RS-6) (4 vnt.)	Taškinis (491535.71, 6092070.12) (491537.31, 6092065.78) (491536.85, 6092093.07) (491537.96, 6092090.56)	61	24 val.	Įrangos tiekėjų (komfovent) informacija (arba analogiškas)
3.6.	Vėdinimo - rekuperacinė sistema (RS-7)	Taškinis (491532.88, 6092080.46)	60	24 val.	Įrangos tiekėjų (komfovent) informacija (arba analogiškas)
3.7.	Vėdinimo - rekuperacinė sistema (RS-11)	Taškinis (481586.76, 6092128.68)	59	24 val.	Įrangos tiekėjų (komfovent) informacija (arba analogiškas)
3.8.	Vėdinimo - rekuperacinė sistema (RS-12)	Taškinis (491537.43, 6092063.90)	59	24 val.	Įrangos tiekėjų (komfovent) informacija (arba analogiškas)
3.9.	Skydinės šilumos siurblio išorinis blokas (2 vnt.)	Taškinis	52	24 val.	Įrangos tiekėjų (Panasonic) informacija (arba analogiškas)
3.10.	Serverinės šilumos siurblio išorinis blokas (2 vnt.)	Taškinis	52	24 val.	Įrangos tiekėjų (Panasonic) informacija (arba analogiškas)
3.11.	Stoginis ventiliatorius	Taškinis	80	24 val.	Įrangos tiekėjų informacija (arba analogiškas)
3.12.	Aušintuvės ventiliatoriai (2 vnt.)	Taškinis	69 dB (10 m)	24 val.	Įrangos tiekėjų (Guntner) informacija (arba analogiškas)
3.13.	Sieninė oro paėmimo anga (5 vnt.)	Plotiniai (2 x 2 m (2 vnt.), 3 x 2,2 m, 3 x 2 m (2 vnt.))	70 dB	24 val.	Įrangos tiekėjų informacija (arba analogiškas)
3.14.	Šalčio gamybos įrenginio išorinis blokas (2 vnt.)	Taškinis	55 dB (10 m atstumu)	24 val.	Įrangos tiekėjų (Guntner) informacija (arba analogiškas)
3.15.	Šilumos siurbLIAI pastato šildymui (mod. 0500, 7 vnt.)	Taškiniai	64	24 val.	Įrangos tiekėjų (AERMEC) informacija (arba analogiškas)



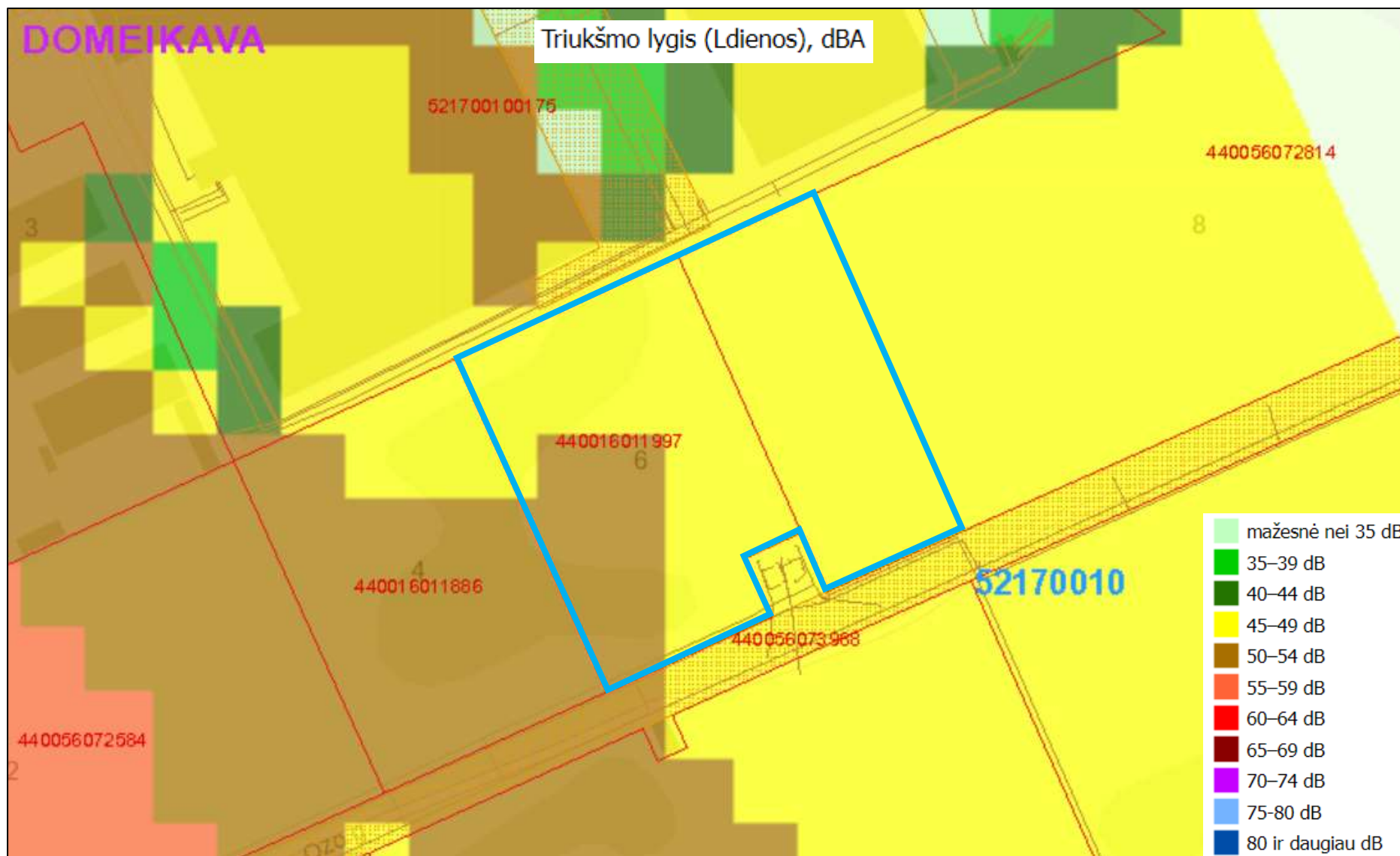


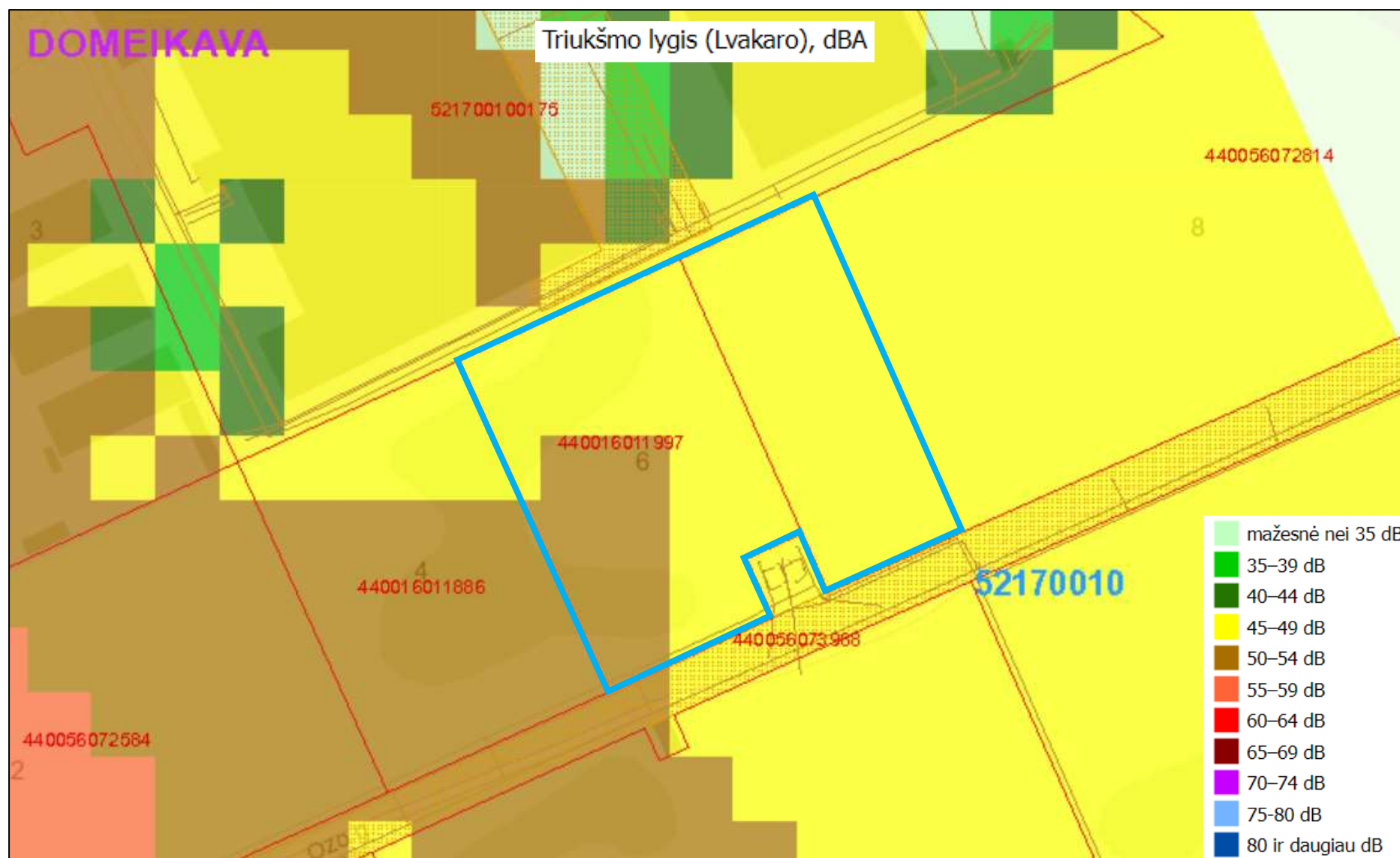


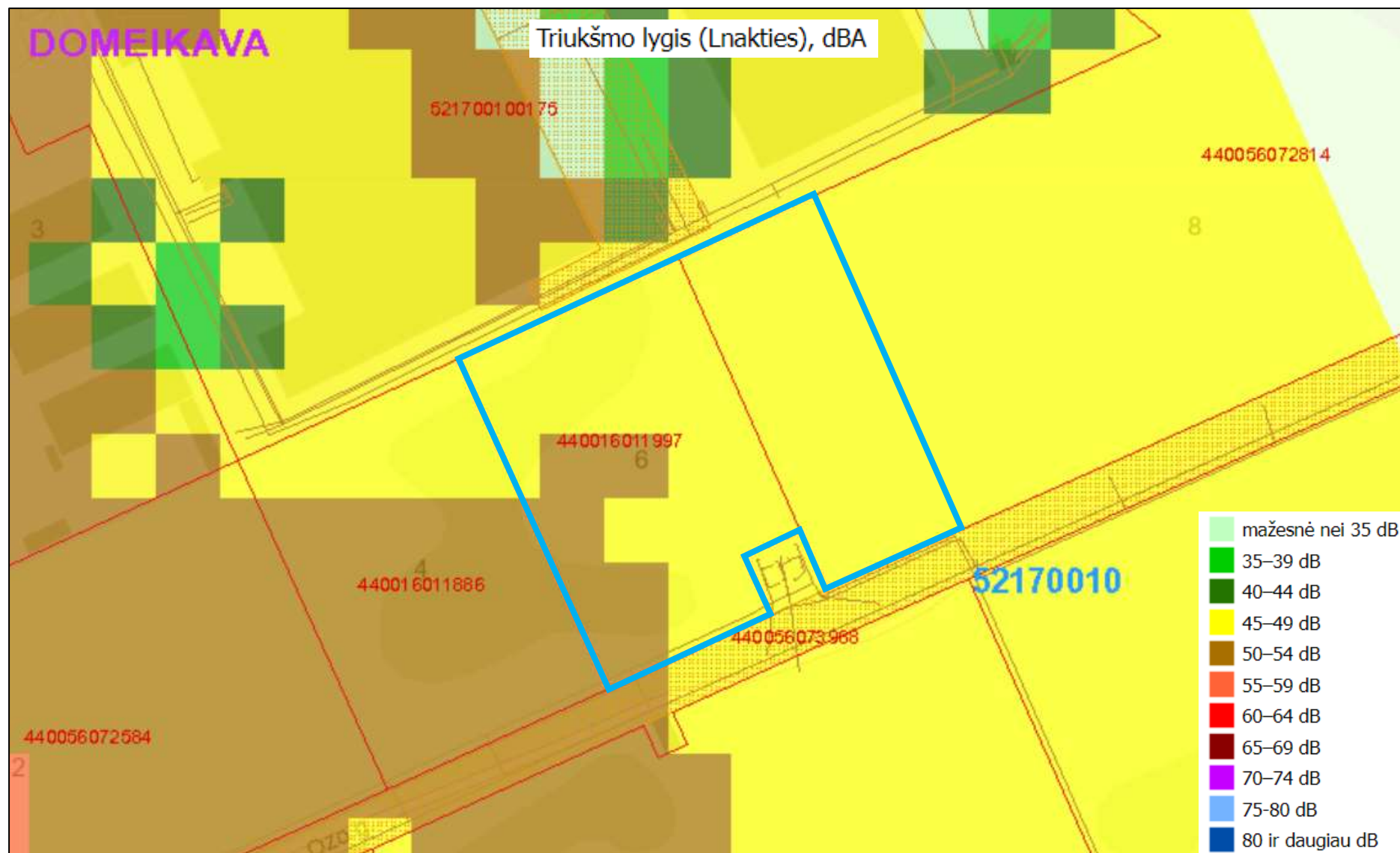












9 priedas	Siūlomų SAZ ribų planas
------------------	--------------------------------

KADASTRO ŽEMĖLAPIO IŠTRAUKA

Mastelis 1:5000

Eksplikacija:

— - siūlomos SAZ ribos (SAZ dydis - 1,53 ha, kur: 0,8176 ha ploto visas sklypas, adresu Ozo g. 6, Žemaitkiemio k., Domeikavos sen., Kauno r. sav.; 0,7124 ha ploto sklypo, adresu Ozo g. 6, Žemaitkiemio k., Domeikavos sen., Kauno r. sav. dalis).

Koordinatės:

- 6092095.41; 491484.95;
- 6092151.12; 491606.20;
- 6092047.45; 491654.33;
- 6092023.34; 491600.14;
- 6092041.61; 491591.99;
- 6092033.74; 491574.7;
- 6092015.47; 491582.84;
- 6091992.29; 491531.86



00 Adreso numeris
000 Žemės sklypo numeris
000000000 Kadastro bloko numeris

Savivaldybės riba
Kadastro vietovės riba
Kadastro bloko riba
Inžineriniai statiniai

Geodeziškai matuoti sklypai
Preliminariai matuoti sklypai
Koreguotini sklypai

Atspausdinta: 2024-02-05 08:38:33
Vykdytojas: JOLANTA PEČIULIENĖ