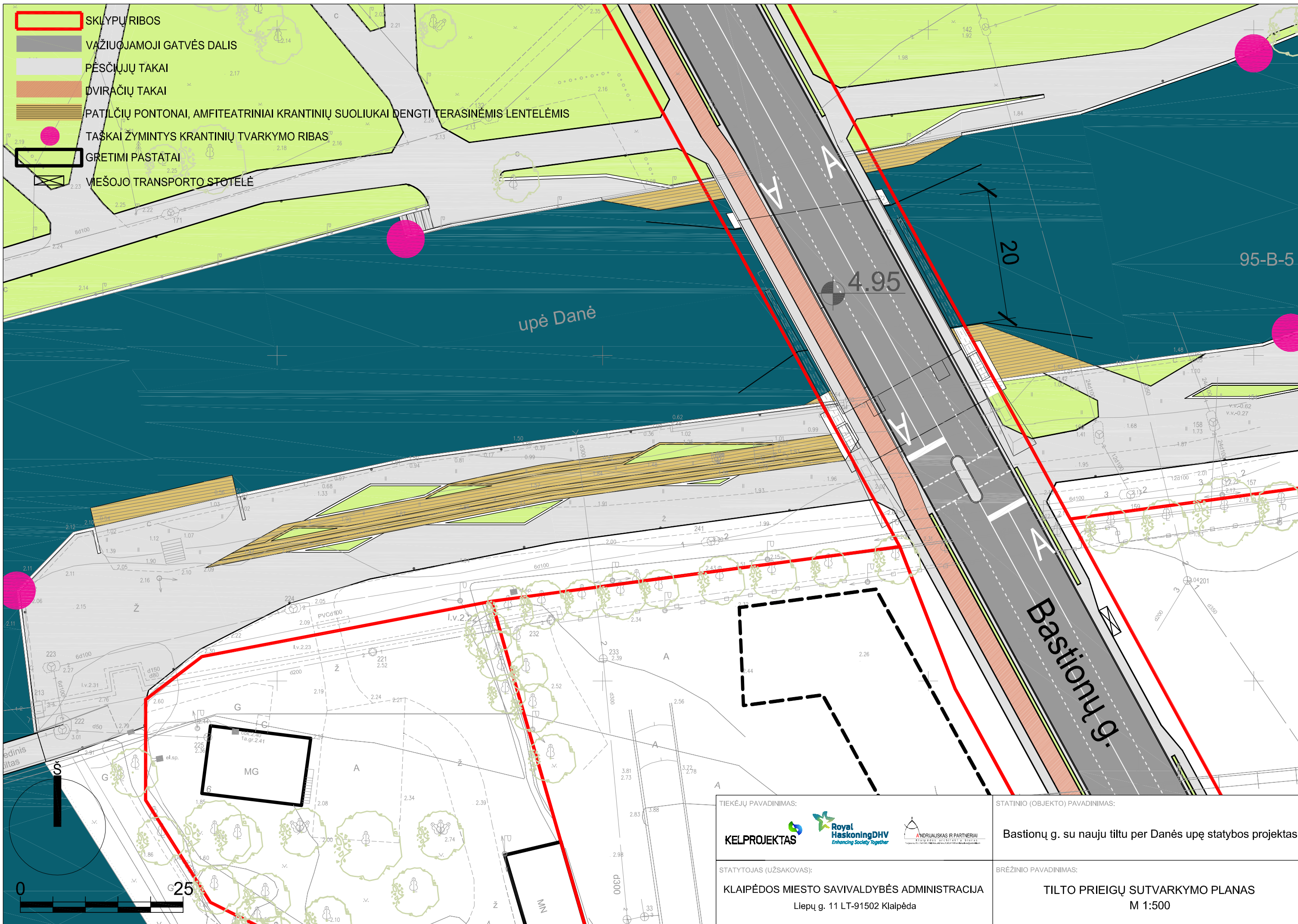


## **6. Priedas**

Tilto prieigų sutvarkymo planas



- SKLYPŲ RIBOS
- VAŽIUOJAMOJI GATVĖS DALIS
- PĖSČIŲJŲ TAKAI
- DVIRAČIŲ TAKAI
- PATILČIŲ PONTONAI, AMFITEATRINIAI KRANTINIŲ SUOLIUKAI DENGTI TERASINĖMIS LENTELĖMIS
- TAŠKAI ŽYMINTYS KRANTINIŲ TVARKYMO RIBAS
- GRETIMI PASTATAI
- MIEŠOJO TRANSPORTO STOTELĖ

TIEKĖJŲ PAVADINIMAS: <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">   <b>KELPROJEKTAS</b> </div> <div style="text-align: center;">   <b>Royal HaskoningDHV</b>  <i>Enhancing Society Together</i> </div> <div style="text-align: center;">   <b>ANDRIJAUSKAS IR PARTNERIAI</b>  <small>KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖS URBANISTINIS BIŪRO</small> </div> </div>	STATINIO (OBJEKTO) PAVADINIMAS: <b>Bastionų g. su nauju tiltu per Danės upę statybos projektas</b>
STATYTOJAS (UŽSAKOVAS): <b>KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA</b> Liepų g. 11 LT-91502 Klaipėda	BRĖŽINIO PAVADINIMAS: <b>TILTO PRIEIGŲ SUTVARKYMO PLANAS</b> M 1:500

## **7. Priedas**

Planas su susisieikimo komunikacijų ir lietaus nuotekų sprendiniais





Baltikalnio g.

Bangų g.

Gluosnių g.

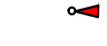









Bastionų g.

Danės g.

Naftos produktų atskirtuvas

Bandinių paėmimo šuylinys

I etapas  
II etapas

-  Projektuojamas šviestoforas
-  Eismo organizavimas
-  I etapo eismo organizavimas
-  Projektuojami lietaus nuotekų tinklai
-  Projektuojama gatvės važiuojamosios dalies danga
-  Projektuojama dviračių tako danga
-  Projektuojama pėsčiųjų tako danga
-  Projektuojama techninio saligatvio danga
-  Projektuojama veja
-  Projektuojamas įvažiavimas į sklypą

TECHINIS PAVARDINIMAS   	STATYMO OBJEKTO PAVARDINIMAS Bastionų g. su nauju tiltu per Danės upę statybos projektas
STATYTOJAS UŽSAUJOVAS KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA Liepų g. 11 LT-91502 Klaipėda	BŪDINIO PAVARDINIMAS PLANAS SU SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ IR LIETAUS NUOTEKŲ SPRENDIMAIS, M 1:500



## **8. Priedas**

Detaliojo plano Bangų g. 7 ir greta esančio aplinkos sprendinių poveikio vertinimas poveikio visuomenės sveikatai aspektu. Transporto sukeltas triukšmas. Aplinkos oro užterštumas



**Rengėjas:**

UAB „Pajūrio planai“, 2015

Direktorius Rolandas Aušra, kv. at. Nr. 21185

**Detaliojo plano Bangų g. 7 ir greta esančio aplinkos  
sprendinių poveikio vertinimas poveikio visuomenės sveikatai aspektu.  
Transporto sukeltas triukšmas. Aplinkos oro užterštumas**

**ĮVADAS**

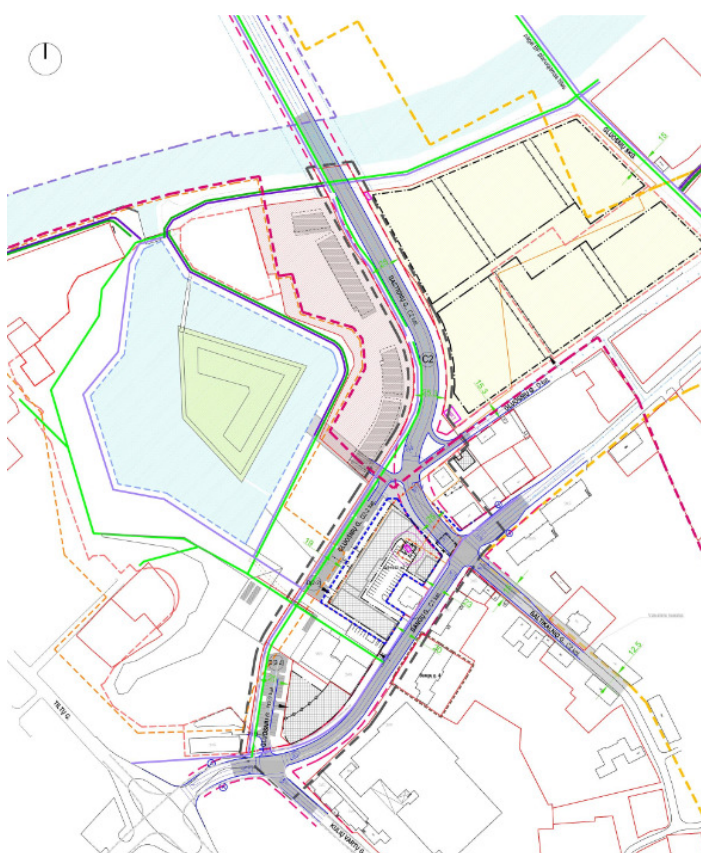
Nagrinėjamoje teritorijoje pagrindinis veiksnys įtakojantis triukšmo lygius ir aplinkos oro cheminę taršą bus transportas. Kitų triukšmo ir cheminės taršos šaltinių nenumatoma. Siekiant nustatyti triukšmo ir cheminės taršos lygius teritorijoje greta gyvenamųjų namų Bangų, Bastionų, Baltikalnio ir kitose besiribojančiose gatvėse, atlikti perspektyvinių transporto srautų triukšmo ir cheminės taršos sklaidos skaičiavimai.

Triukšmo skaičiavimai atliekami vadovaujantis aplinkos triukšmo direktyva 2002/49/EB.

Teršalų emisijos iš automobilių variklių buvo apskaičiuotos vadovaujantis CORINAIR metodika, patvirtinta aplinkos ministro 1999 m. gruodžio 13 d. įsakymu Nr. 395 (Žin., 1999, Nr. 108-3159; 2005, Nr. 92-3442).

**1. BENDRIEJI DUOMENYS****1.1. VERTINAMA TERITORIJA**

Pagal Klaipėdos miesto teritorijos bendrojo plano sprendinius planuojama Bastionų gatvė (arba Baltikalnio gatvės tęsinys iki Danės gatvės) yra aptarnaujanti C2 kategorijos. Eismo juostos plotis -3,25m, eismo juostų skaičius 4, važiuojamosios dalies plotis -13,0m.. Orientacinis transporto tilto plotis apie 20 metrų, atstumas tarp gatvės raudonųjų linijų – 25,0 metrai. Krovinio transporto eismas draudžiamas. Taip pat numatoma esamų Kulių Vartų, Bangų ir Baltikalnio gatvių atskirų atkarpų rekonstrukcija (C1 kategorija, eismo juostų skaičius 3-4, važiuojamosios dalies plotis 10,5- 14,0m.). Šiaurinė Bastionų gatvės trasa yra fiksuota ankstesniais detaliesiais planais, todėl esminis dėmesys būtų skiriamas šios gatvės atkarpai tarp Gluosnių skg. ir Bangų g. bei Bangų-Bastionų-Baltikalnio g. sankryžos rekonstrukcijai.



**1 pav. Nagrinėjama teritorija**

**1.2. PERSPEKTYVINIAI TRANSPORTO SRAUTAI**

Vadovaujantis detaliojo plano transportinės dalies sprendimais perspektyviniai transporto srautai Bangų, Baltikalnio ir Bastionų gatvėse pateikti 1 ir 2 lentelėse.



**1 lentelė. Pagrindiniai gatvių techniniai parametrai**

Gatvės elementai	Bangų gatvė	Baltikalnio gatvė	Bastionų gatvė
Kategorija pagal miesto BP	C1 kategorija	C2 kategorija	C2 kategorija
Esamos gatvės plotis-m	9,0-11,0	5,0-6,0	-
Eismo juostų skaičius	3	2	-
Esamos autobusų stotelės	yra	nėra	-
Atstumas tarp užstatymo –m	18,0-23,0	18,5	11,0
Eismo juostos plotis pagal kategorija	3,5	3,25	3,25
Minimalus planuojamos gatvės plotis–m	9-10,5	6,0-6,5	12,0
Maksimalus planuojamos gatvės plotis-m	12-14,0	6,0-9,75	13,0
Planuojamas viešojo transporto eismas	taip	ne	taip
Gatvės raudonosios linijos - m	>20,0	15,0	25,0
<b>Perspektyvinis transporto srautas – aut./h</b>	<b>1700</b>	<b>600</b>	<b>2100</b>

Triukšmo modeliavimui perspektyviniai transporto srautai atskiriems paros laikotarpiams, buvo apskaičiuoti vadovaujantis Klaipėdos kelių eismo dinamika, kurioje paros srautas nuo vakarinės piko valandos sudarytų apie 7,5 proc., naktinis srautas (22-6 val.) siektų apie 6,5 proc., vakaro (18-22 val.) -19,8 proc. dienos (6-18 val.) -73,7 proc.

**2 lentelė. Planuojamos teritorijos perspektyviniai transporto srautai**

Gatvė	Piko valandos srautas	Diena (6–18 val.),	Vakaras (18–22 val.),	Naktis (22–6 val.),
	tr. pr./h	tr. pr./h	tr. pr./h	tr. pr./h
Bangų gatvė	1700	1253	337	111
Bastionų gatvė	2100	1548	416	137
Baltikalnio gatvė	600	442	119	39

Bastionų gatvėje krovinio transporto eismas bus draudžiamas. Bangų gatvėje priimama, kad sunkiasvoris transportas nuo bendro transporto srauto sudarys 2 %.

Planuojama Bastionų g. įsijungs į Danės g., todėl triukšmo vertinimas atliekamas ir šiai gatvei. Transporto intensyvumas Danės g. priimamas pagal tokią prielaidą: Danės g. atkarpoje nuo sankryžos su Bastionų g. iki H.Manto g. eismo intensyvumas sieks 70 proc. Bastionų g. planuojamo srauto, Danės g. atkarpoje nuo sankryžos į rytų pusę – 30 proc.

**3 lentelė. Danės g. transporto srautai**

Gatvė	Diena (6–18 val.),	Vakaras (18–22 val.),	Naktis (22–6 val.),
	tr. pr./h	tr. pr./h	tr. pr./h
Danės g. atkarpa link H.Manto g.	1084	291	96
Danės g. atkarpa į rytus nuo sankryžos	464	125	41

## 2. TRIUKŠMO SKLAIDOS SKAIČIAVIMAS

### 2.1. TRIUKŠMO SKAIČIAVIMO PROGRAMINĖ ĮRANGA

Stacionarių šaltinių triukšmas planuojamoje teritorijoje apskaičiuotas naudojant CadnaA programinę įrangą. CadnaA (Computer Aided Noise Abatement – kompiuterinė triukšmo mažinimo sistema) – programinė įranga skirta triukšmo poveikio apskaičiavimui, vizualizacijai, įvertinimui ir prognozavimui. CadnaA programoje vertinamos visos akustinių taršos šaltinių grupės (pagal 2002/49/EB), kurioms taikomos atitinkamos Europos Sąjungoje ir Lietuvoje galiojančios metodikos ir standartai.

Vadovaujantis Aplinkos triukšmo direktyvos 2002/49/EB II priedo nuostatomis, kelių transporto triukšmo strateginiams žemėlapiams sudaryti turi būti taikoma Prancūzijos nacionalinė skaičiavimo metodika „NMPB-Routes-96“ (SETRA-CERTU-LCPC-CSTB), nurodyta Prancūzijos Respublikos aplinkos ministro 1995 m. gegužės 5d. įsakyme dėl kelių infrastruktūros triukšmo. Oficialus leidinys, 1995m. gegužės 10d., 6 straipsnis ir Prancūzijos standartas „XPS31-133“. Šiuose dokumentuose spinduliuojamojo triukšmo įvesties duomenys gaunami vadovaujantis „Sausumos transporto triukšmo vadovas, triukšmo lygių prognozavimas, CETUR 1980“ („Guide du bruit des transports terrestres, fascicule prévision des niveaux sonores, CETUR 1980“) nurodymais.

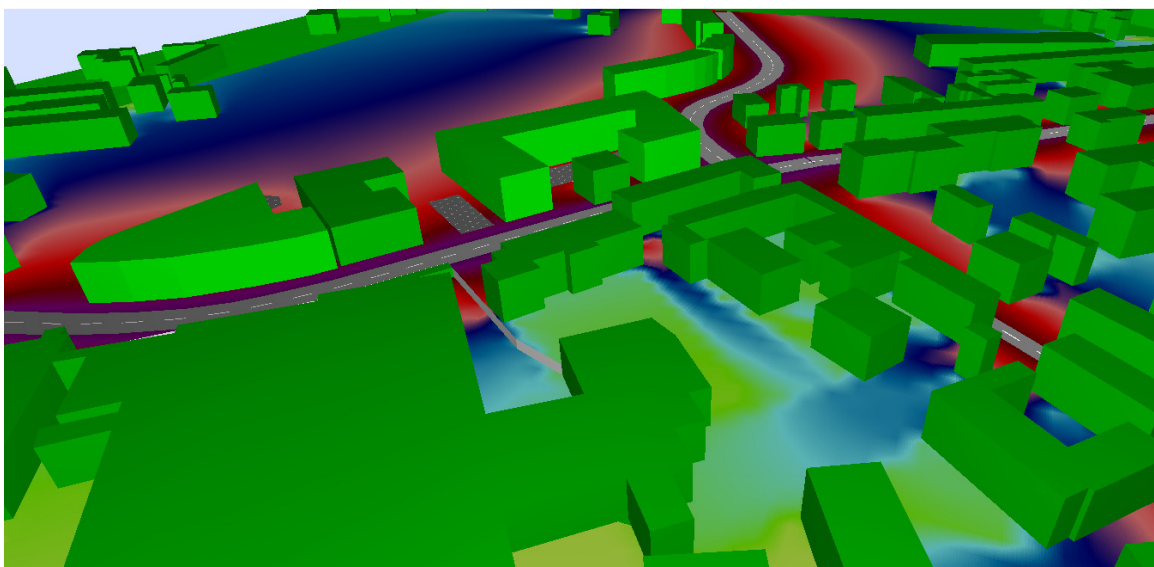


Šiuo atveju skaičiuojant transporto triukšmo lygius planuojamoje teritorijoje su CadnaA programa, naudojama skaičiavimo metodika - NMPB-Routes-96.

## 2.2. TRIUKŠMO MODELIAVIMO SĄLYGOS

Skaičiuojant triukšmo lygius pagal skaičiavimo metodika - NMPB-Routes-96 buvo priimtos tokios sąlygos ir rodikliai:

- Triukšmo lygio skaičiavimo aukštis – 4,0 m, receptorių tinklelio žingsnis – 5 m;
- Oro temperatūra + 10°C, santykinis drėgnumas 70 %;
- Žemės paviršiaus garso sugerties rodiklis – 0 (visiškai atspindintis paviršius);
- Įvertintas triukšmo slopinimas – esamas ir planuojamas užstatymas, kelio dangų akustinės charakteristikos;
- Transporto srautas vertinamas kaip linijinis triukšmo šaltinis, kuris apibrėžiamas vieno metro ilgio kelio ruožo atkarpoje tam tikra kryptimi sklindančio garso galingumu pagal atitinkamas oktavos dažnio juostas. Įvedamas kelio plotis pagal kiekvienos gatvės parametrus (1 lentelė);
- Atsižvelgiant į kelio dangos rūšį, kelių transporto triukšmo sklidimo skaičiavimuose taikomos pataisos. Buvo priimti tokie kelio ruožo dangos parametrai:
- Lygios tekstūros grindinio akmenys (smooth texture paving stones) – Bangų gatvės ruožas,
- Glotnus asfaltas – betono ar mastikos (smooth asphalt –concrete or mastic) – likusių gatvių ruožai.
- Taikytas transporto važiavimo krypties parametras – dviejų krypčių, važiuojant dešiniąja kelio puse (2 directions driving on the right);
- Eismo srauto parametras įvertinantis automobilių įsibėgėjimo ir lėtėjimo poveikį - pulsuojančias (pulsated);
- Eismo intensyvumo duomenis priimami pagal valandinius eismo rodiklius (2 lentelė);
- Vidutinis transporto greitis priimamas lygus 40 km/h.



2 pav. Nagrinėjamos vietovės erdvinis modelis naudotas triukšmo skaidos skaičiavimuose

## 2.3. TRIUKŠMO POVEIKIS SVEIKATAI, DIDŽIAUSI LEIDŽIAMY TRIUKŠMO RIBINIAI DYDŽIAI

Ribines triukšmo vertes žmonių gyvenamuosiuose ir visuomenės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje nustato Lietuvos higienos norma HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomenės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ (2.2 lentelė). Higienos norma nurodo, kad transporto sukiamas triukšmas – transporto priemonių (kelių, geležinkelių, orlaivių) eismo sukiamas nuolatinis arba daugelio kartotinių pavienių garso įvykių triukšmas.

2.2 lentelė. Ištrauka iš HN 33:2011 1 lentelės: Didžiausi leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje

Eil. Nr.	Objekto pavadinimas	Paros laikas, val.	Ekvivalentinis garso slėgio lygis ( $L_{AeqT}$ ), dBA
3.	Gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, veikiamoje transporto sukiamo triukšmo	6–18	65
		18–22	60
		22–6	55



## 2.4. PROGNOZUOJAMI TRIUKŠMO LYGIAI

Triukšmo sklaidos žemėlapiai nagrinėjamoje teritorijoje buvo sudaryti visiems paros laikotarpiams, kaip reglamentuoja HN-33:2011.

**Dienos** metu apskaičiuotas didžiausias triukšmo lygis ties gyvenamos ir visuomeninės paskirties pastatų fasadais siekia: Bangų gatvėje 69-74 dBA, Bastionų gatvėje 65-71 dBA. Baltikalnio gatvėje apskaičiuotas triukšmo lygis siekia iki 67 dBA, Danės – 69 dBA.

**Vakaro** metu apskaičiuotas triukšmo lygis ties gyvenamos ir visuomeninės paskirties pastatų fasadais: Bangų gatvėje 63-68 dBA, Bastionų gatvėje 60-65 dBA. Baltikalnio gatvėje apskaičiuotas triukšmo lygis siekia iki 60 dBA, Danės – 63 dBA.

**Nakties** metu apskaičiuotas triukšmo lygis ties gyvenamos ir visuomeninės paskirties pastatų fasadais siekia: Bangų gatvėje 58-64 dBA, Bastionų gatvėje 55-61 dBA. Baltikalnio gatvėje apskaičiuotas triukšmo lygis siekia iki 56 dBA, Danės – 59 dBA.

Apskaičiuotas suminis paros triukšmo rodiklis L<sub>dn</sub> ties gyvenamos ir visuomeninės paskirties pastatų fasadais siekia: Bangų gatvėje 69-74 dBA, Bastionų gatvėje 65-71 dBA. Baltikalnio gatvėje apskaičiuotas suminis triukšmo lygis siekia iki 67 dBA, Danės – 69 dBA.

Aplinkos triukšmo lygio žemėlapiai pateikti priede.

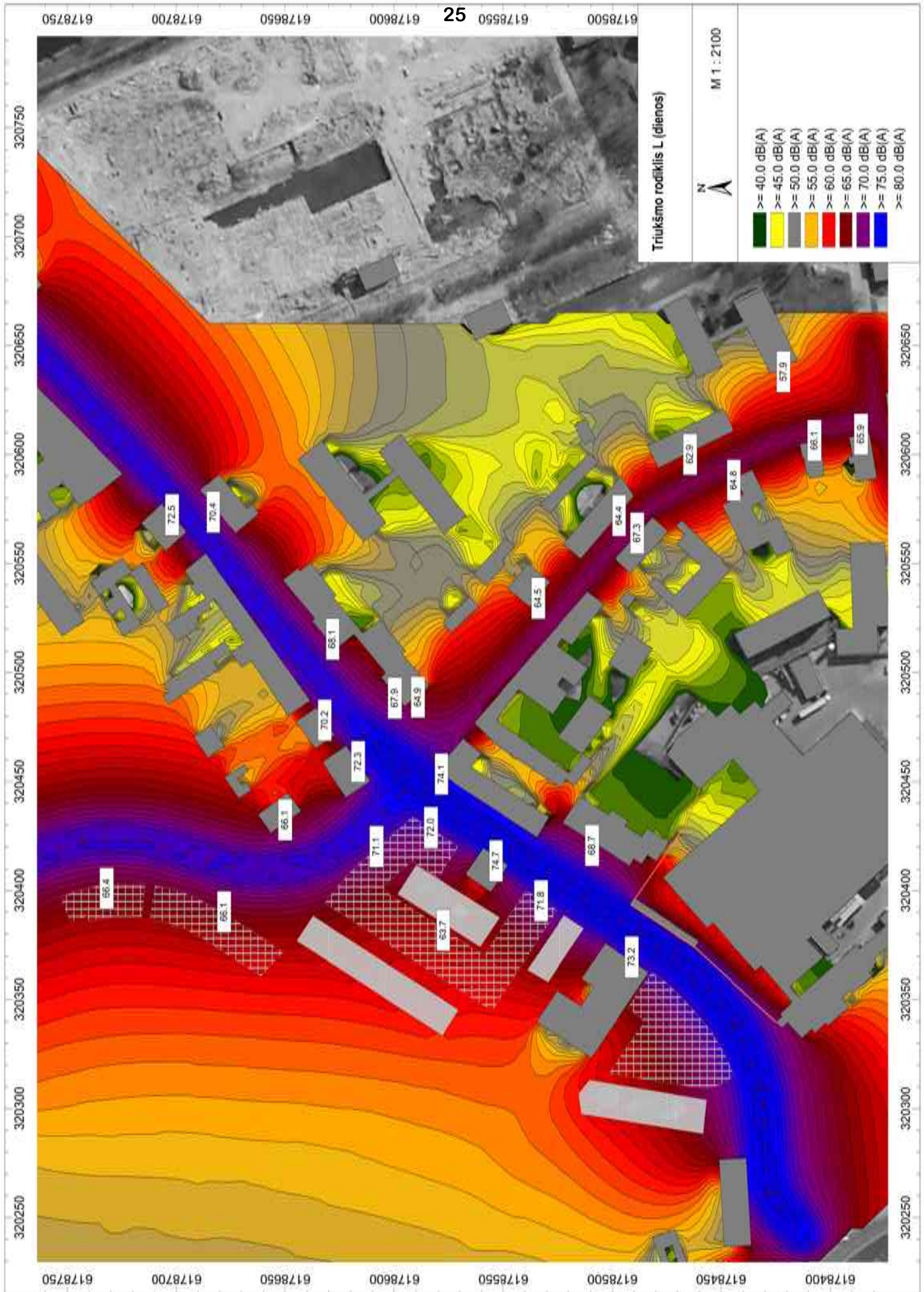
### IŠVADOS IR PASIŪLYMAI

- Apskaičiuoti prognozuojami triukšmo rodikliai ties gyvenamos ir visuomeninės paskirties pastatų fasadais esančiais arčiausiai Bangų ir Bastionų gatvių viršija ribines vertes visais paros laikotarpiais. Bangų gatvėje ribinės vertės viršijimas gali siekti iki 9 dBA, Bastionų gatvėje – 6 dBA, Baltikalnio gatvėje iki 2 dBA, Danės – 4 dBA.
- Triukšmo lygis yra sąlygojamas prognozuojamo eismo intensyvumo, pvz. Bangų gatvėje esamas transporto intensyvumas siekia apie 450 aut./h, prognozuojamas – 1700 aut./h. Taip pat svarbus faktorius – atstumas nuo pastatų iki važiuojamosios dalies, kuris Bangų ir Bastionų gatvėse vietomis siekia tik 5 m.

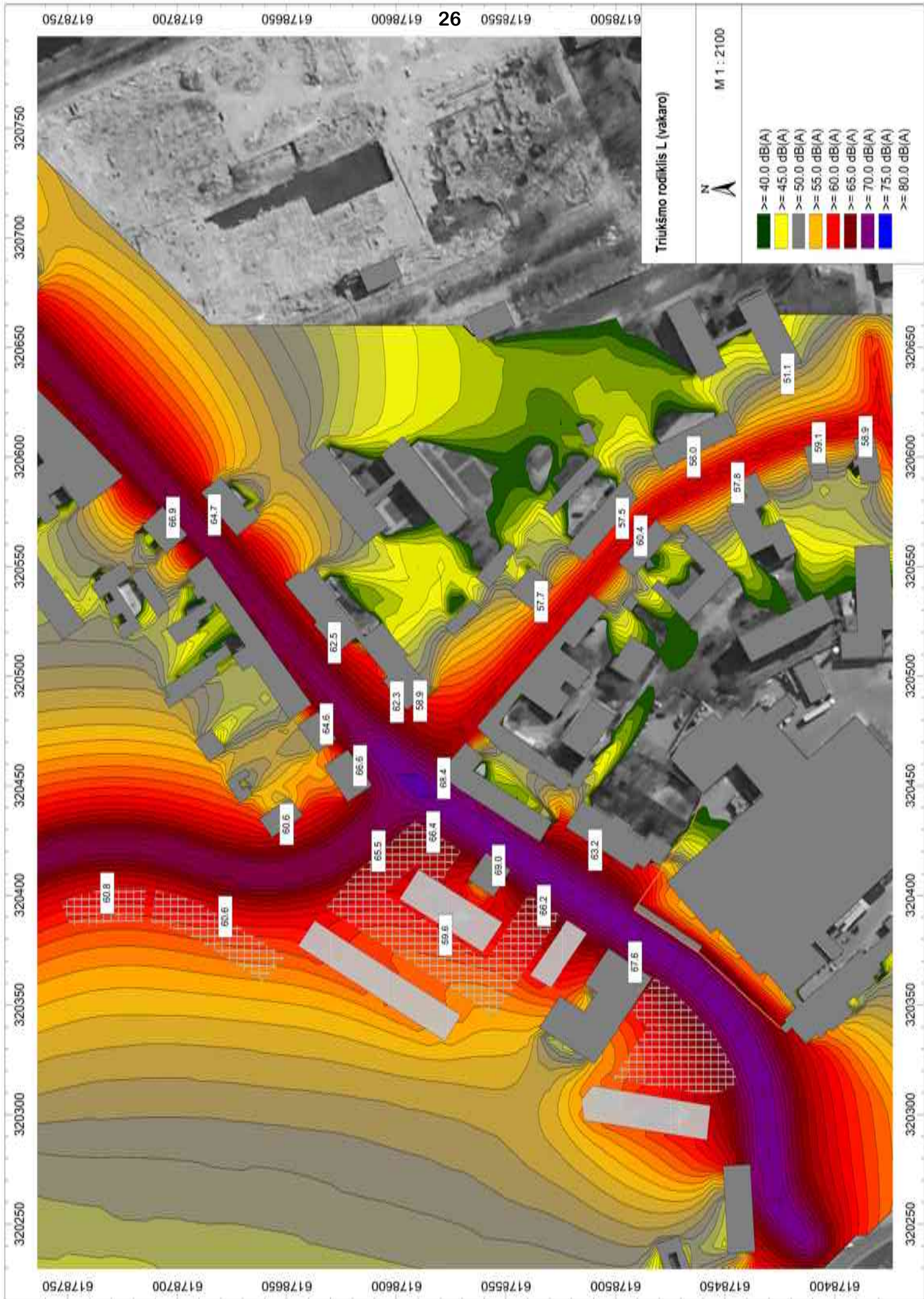
### REKOMENDUOJAMOS TRIUKŠMO MAŽINIMO PRIEMONĖS:

- Planuojamų gyvenamųjų patalpų, orientuotų į Bastionų g., langus numatyti su triukšmą slopinančiomis orlaidėmis, užtikrinant patalpų vėdinimą, esant uždarytiems langams. Rekomenduojama langų akustinė varža >35 dBA (langų garso izoliavimo klasė pagal STR 2.01.07:2003 nežemesnė kaip B). Orleidės atidarytoje padėtyje akustinė varža >25 dBA. Tokių charakteristikų langai leis užtikrinti, kad gyvenamose ir visuomeninės paskirties patalpose bus užtikrintas triukšmo lygis kaip reglamentuoja HN-33:2011.
- Kelio rekonstrukcijos metu reikalinga keisti gyvenamųjų namų esamus langus orientuotus į Bangų ir Bastionų g. į triukšmą izoliuojančius su orlaidėmis arba į esamus langus įdėti tik orlaides, užtikrinant patalpų vėdinimą, esant uždarytiems langams. Techniniame projekte turėtų būti nurodytos orlaidės garso izoliavimo rodiklis, nustatytas pagal standarto LST EN ISO 10140-1:2010 „Akustika. Laboratorinis pastato elementų garso izoliacijos matavimas. 1 dalis. Taisyklės, taikomos specialiesiems gaminiams“ E priedo reikalavimus. Pažymėtina, kad į langą įdėjus orlaidę, fasado su langais garso izoliavimo rodiklis sumažėja.
- Planuojamų statinių triukšmo izoliavimas turi būti projektuojamas, įvertinus aplinkos triukšmo lygį ir statinių apsaugos nuo triukšmo tvarką ir būdus, kuriuos reglamentuoja Statybos techninis reglamentas STR 2.01.07:2003 „Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo“. Projektiniai pastato išorinių atitvarų (fasadų) ir jo dalių ore sklindančio garso izoliavimo apskaičiavimai bus atliekami, atsižvelgiant į numatomus triukšmo lygius pastato išorės aplinkoje, kurie atlikus triukšmo vertinimą viršija HN-33:2011 nustatytas ribines vertes, vadovaujantis Lietuvos standartu LST EN 12354-3:2001.
- Numatyti galimybę mažinti transporto greitį nagrinėjamoje gatvėse. Pvz. lengvųjų automobilių greičio sumažėjimas nuo 50 iki 40 km/h duoda 2,8 dBA triukšmo lygio sumažėjimą (pagal „Aplinkosauginių priemonių projektavimo, įdiegimo ir priežiūros rekomendacijos. Kelių eismo triukšmo mažinimas APR-T 10“).
- Mažinant transporto eismo keliamą triukšmą, Kelių direkcija siūlo taikyti inovatyvias triukšmą mažinančias priemones, pavyzdžiui, tylesnes kelio dangas. Tylesnės kelio dangos galėtų būti įrengiamos ties gyvenamaisiais namais, esančiais arti kelio, patenkančiais į viršnorminio triukšmo zoną, ir kai nėra galimybių įgyvendinti kitų transporto triukšmą mažinančių priemonių. Dokumento „Aplinkosauginių priemonių projektavimo, įdiegimo ir priežiūros rekomendacijos. Kelių eismo triukšmo mažinimas APR-T 10“, patvirtinto Kelių direkcijos generalinio direktoriaus 2010 m. balandžio 1 d. įsakymu Nr. V-88 „Dėl dokumento „Aplinkosauginių priemonių projektavimo, įdiegimo ir priežiūros rekomendacijos. Kelių eismo triukšmo mažinimas APR-T 10“ patvirtinimo“ (Žin., 2010, Nr. 41-2016), 5 skirsnyje yra aprašytos kelio dangų akustinės savybės ir tylesnių kelio dangų įrengimo rekomendacijos.

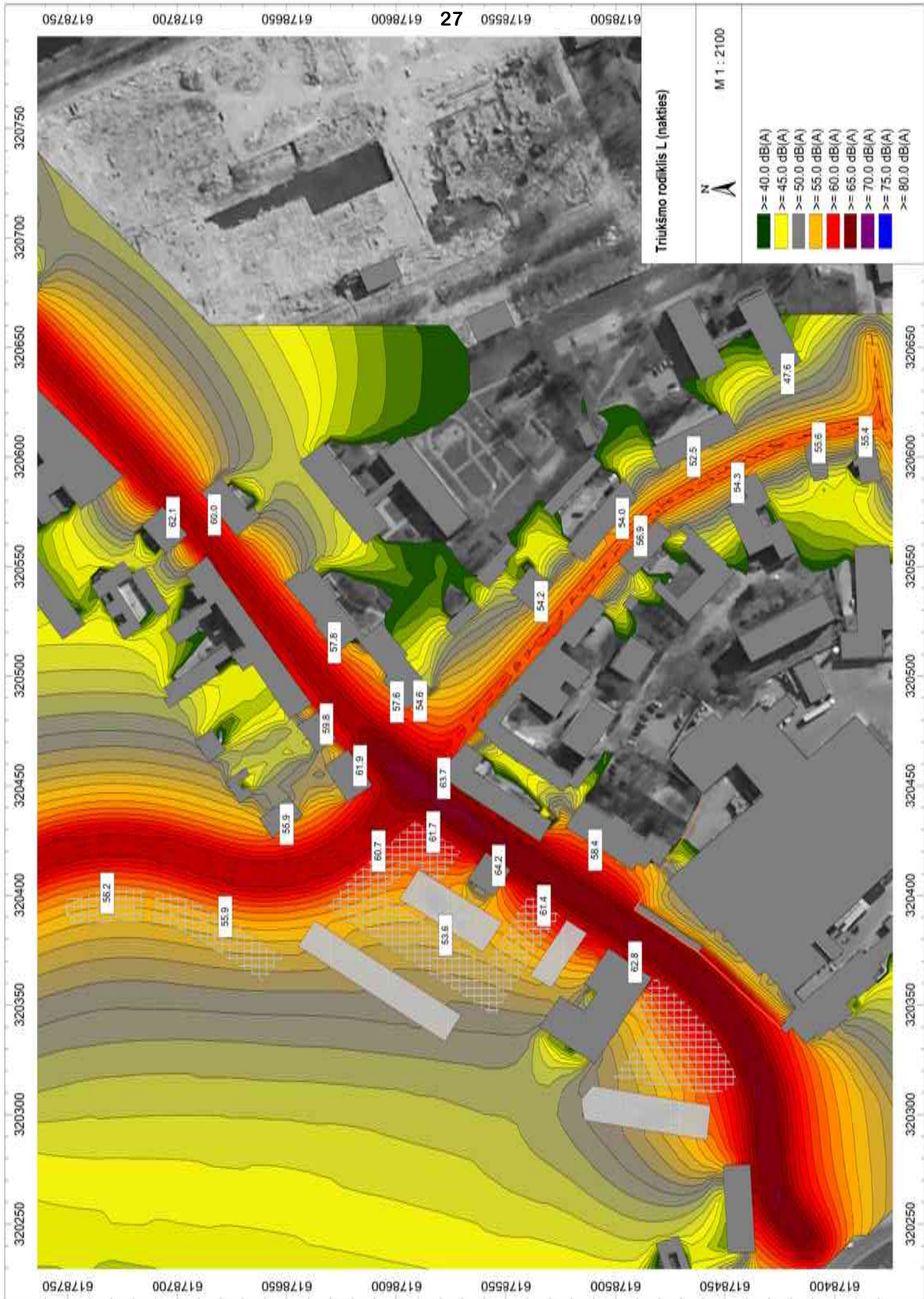




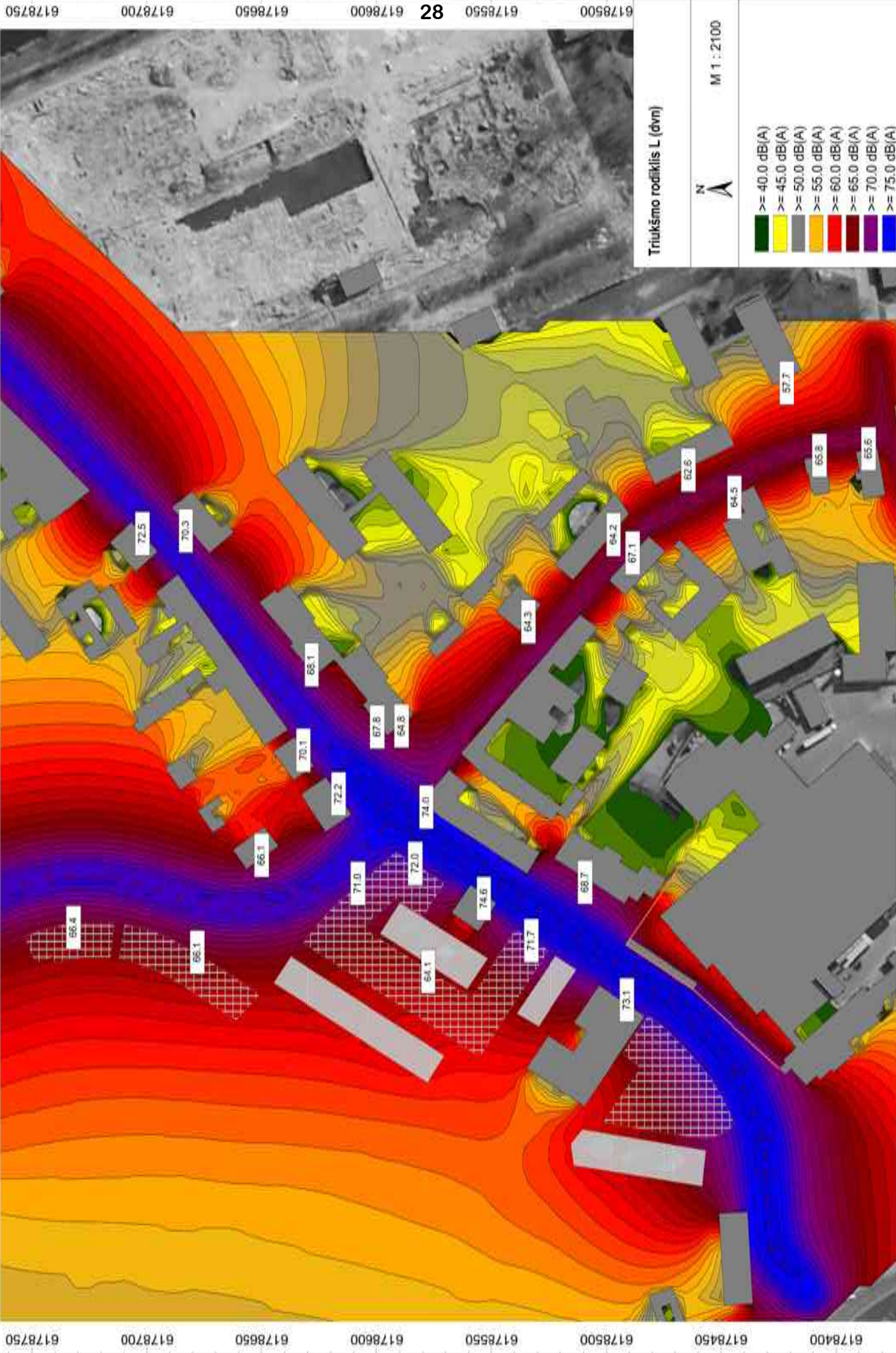




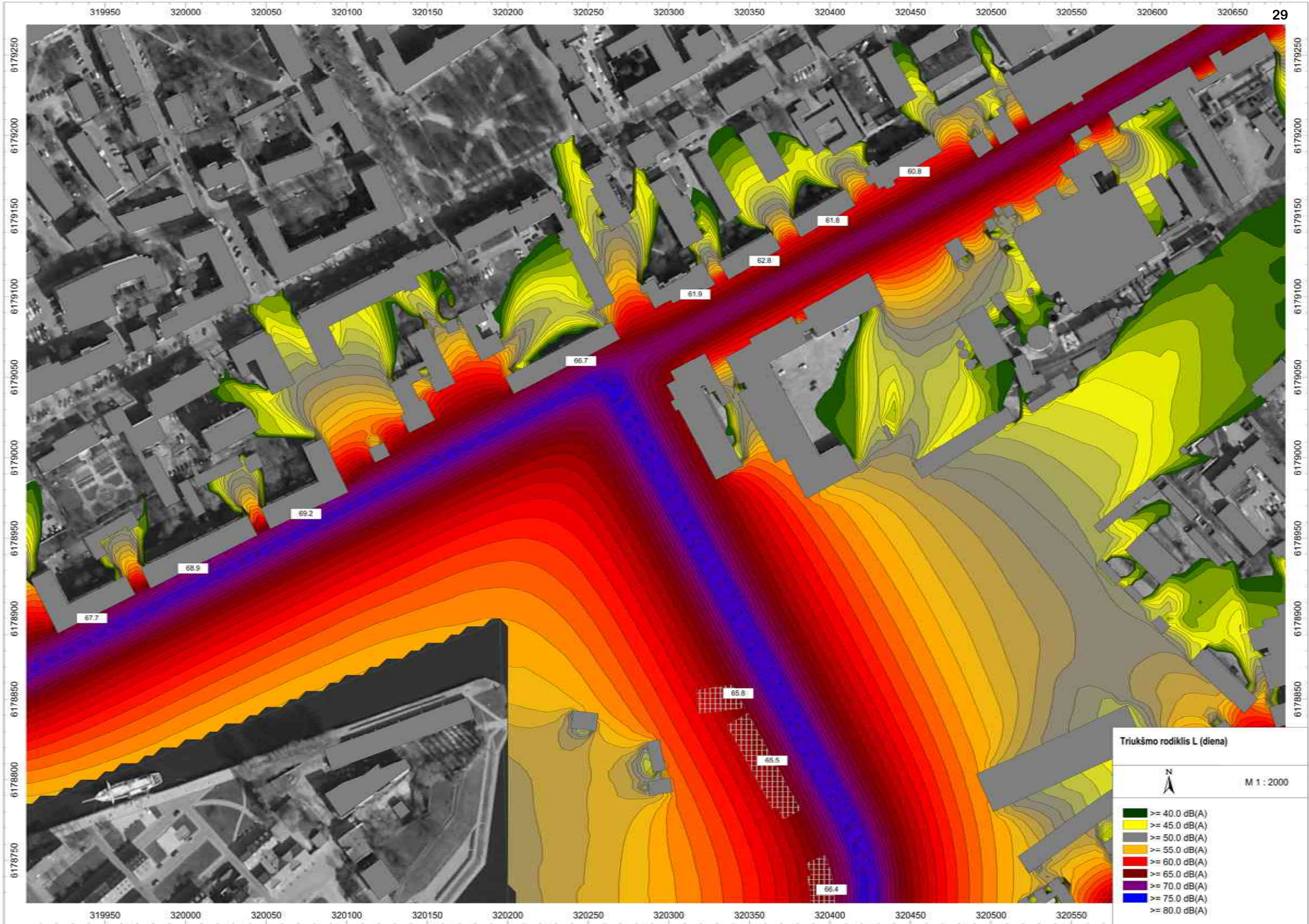




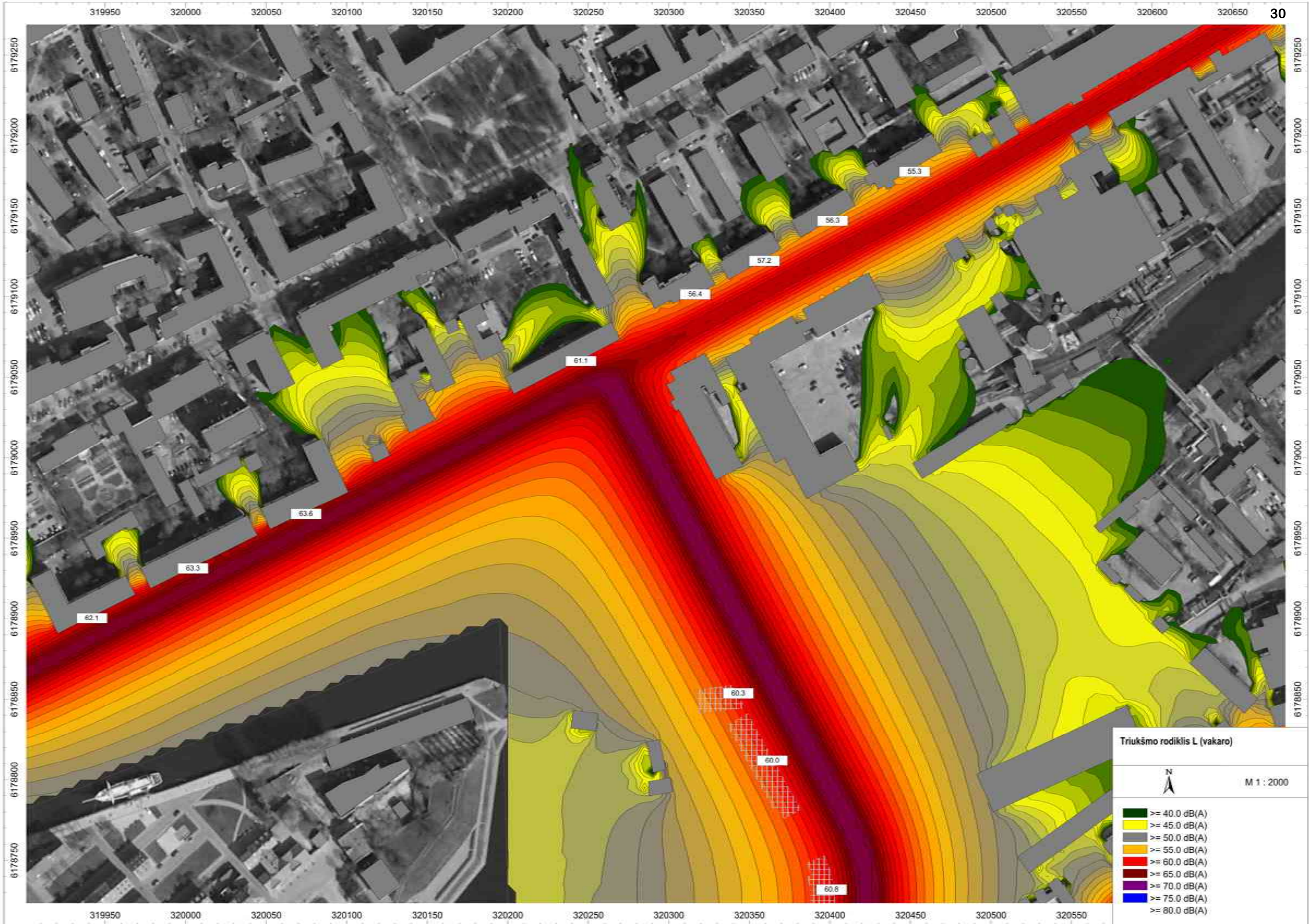












319950

320000

320050

320100

320150

320200

320250

320300

320350

320400

320450

320500

320550

320600

320650

30

6179250  
6179200  
6179150  
6179100  
6179050  
6179000  
6178950  
6178900  
6178850  
6178800  
61787506179250  
6179200  
6179150  
6179100  
6179050  
6179000  
6178950  
6178900  
6178850  
6178800  
6178750

319950

320000

320050

320100

320150

320200

320250

320300

320350

320400

320450

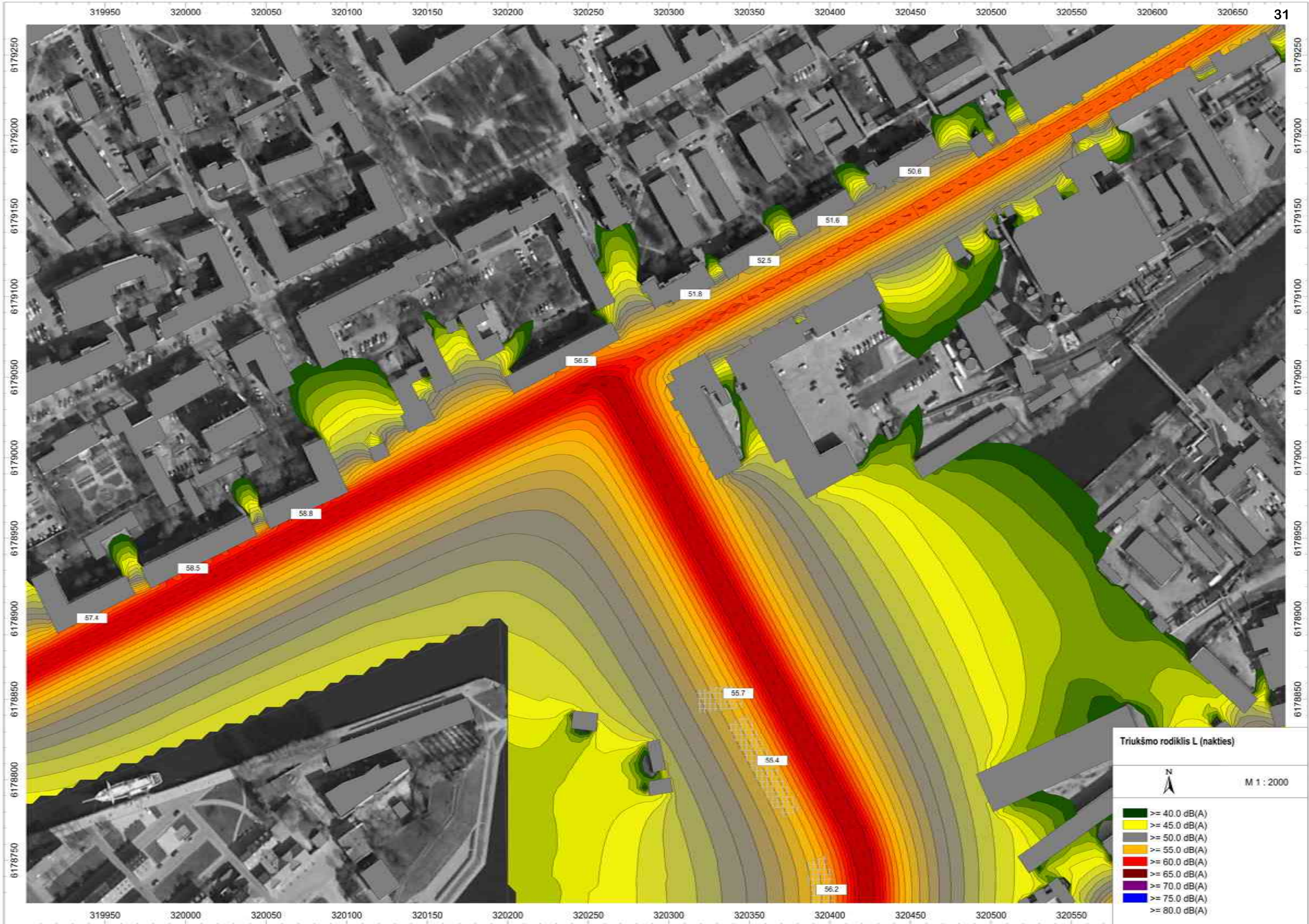
320500

320550

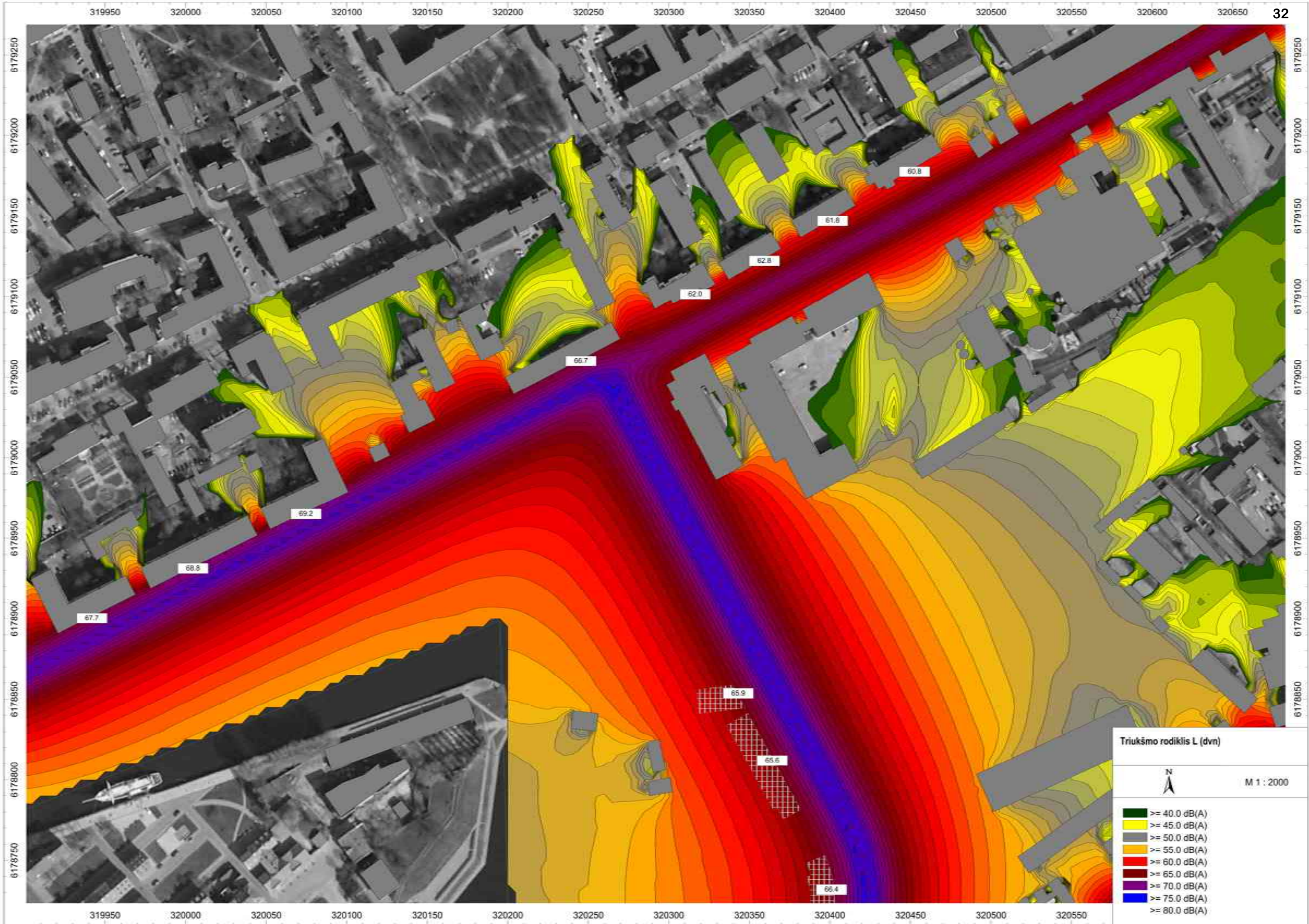
320600

320650











### 3. APLINKOS ORO TERŠALŲ SKLAIDOS SKAIČIAVIMAS

#### 3.1. Į APLINKOS ORĄ IŠMETAMI TERŠALAI

Nagrinėjamoje teritorijoje aplinkos oro tarša vertinama iš nagrinėjamomis gatvėmis važiuojančių transporto priemonių. Degant kurui transporto priemonių vidaus degimo varikliuose į aplinkos orą išmetami šie teršalai:

- Anglies monoksidas;
- Azoto oksidai;
- Kietosios dalelės;
- LOJ.

Teršalų sklaidos modeliavimas atliktas kompiuterinių programų paketu „ISC-AERMOD View“. Naudojamo teršalų sklaidos matematinio modelio pagrindinis įvesties parametras visiems taršos šaltiniams – konkretaus teršalo emisija išreikšta g/s. Teršalų emisijos iš automobilių variklių buvo apskaičiuotos vadovaujantis CORINAIR metodika (anglų kalba – EMEP/CORINAIR Atmospheric emission inventory guidebook, 2009).

#### 3.2. IŠMETAMŲ TERŠALŲ KIEKIAI

Transporto priemonių išmetamų aplinkos oro teršalų kiekiai apskaičiuoti vadovaujantis CORINAIR (2013 m.) metodika (3.1 lentelė). Automobilių išsiskiriančių teršalų kiekiai apskaičiuoti pagal CORINAIR (1.A.3.b.i, 1.A.3.b.ii, 1.A.3.b.iii, 1.A.3.b.iv Passenger cars, light commercial trucks, heavy-duty vehicles including buses and motor cycles) Tier 1 transporto taršos emisijų metodologiją, paremtą teršalų kiekio apskaičiavimu pagal vidutinės kuro sąnaudas.

**3.1 lentelė.** Iš automobilių išmetamų teršalų kiekiai (vienos transporto priemonės emisijos)

Automobilių tipas	Naudojamas kuras	Tipinės kuro sąnaudos, kg/km	CO			NO <sub>x</sub>		
			g/kg	g/km	g/s	g/kg	g/km	g/s
Lengvieji automobiliai	Benzinas	0,07	84,70	5,929	0,082	8,73	0,611	0,008
	Dyzelinas	0,06	3,33	0,200	0,003	12,96	0,778	0,011
Sunkiasvoriai automobiliai	Dyzelinas	0,24	7,58	1,819	0,025	33,37	8,009	0,111
Automobilių tipas	Naudojamas kuras	Tipinės kuro sąnaudos, kg/km	LOJ			KD		
			g/kg	g/km	g/s	g/kg	g/km	g/s
Lengvieji automobiliai	Benzinas	0,07	10,05	0,704	0,010	0	0	0
	Dyzelinas	0,06	0,70	0,042	0,001	1,10	0,066	0,001
Sunkiasvoriai automobiliai	Dyzelinas	0,24	1,92	0,461	0,006	0,94	0,226	0,003

#### 3.3. IŠMETAMŲ TERŠALŲ RIBINĖS KONCENTRACIJOS APLINKOS ORE

Objekto veiklos metu į aplinkos orą išmetamų teršalų ribinės koncentracijų vertės nustatytos remiantis „Teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal Europos sąjungos kriterijus, sąrašą“ (patvirtintas LR AM ir LR SAM 2007-06-11 įsakymo Nr. D1-239/V-469 redakcija) bei LR AM ir SAM 2010-07-07 įsakymu Nr. D1-585/V-611 patvirtintu „Aplinkos oro užterštumo sieros dioksidu, azoto dioksidu, azoto oksidais, benzenu, anglies monoksidu, švinu, kietosiomis dalelėmis ir ozonu normomis“ ir pateiktu 3.2 lentelėje.

**3.2 lentelė.** Teršalų ribinės koncentracijos

Teršalas	Ribinė vertė	
	vidurkis	[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
Anglies monoksidas (CO)	8 valandų	10000
Azoto dioksidas (NO <sub>2</sub> )	valandos	200
	metų	40
Kietosios dalelės (KD10)	paros	50
	metų	40
Kietosios dalelės (KD2,5)	metų	25
Lakūs organiniai junginiai (LOJ)	pusės valandos	5000



Vadovaujantis „Teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal Europos sąjungos kriterijus, sąrašu“ (patvirtintas LR AM ir LR SAM 2007-06-11 įsakymo Nr. D1-239/V-469 redakcija) ūkinės veiklos poveikio aplinkos orui vertinimui taikoma pusės valandos ribinė vertė (teršalams, kuriems pusės valandos ribinė vertė nenustatyta, taikoma vidutinė paros ribinė vertė).

### 3.4. APLINKOS ORO UŽTERŠTUMO PROGNOZĖ

#### 3.4.1 Programinė teršalų sklaidos modeliavimo įranga

Teršalų sklaidos modeliavimas atliktas kompiuterinių programų paketu „ISC-AERMOD View“, AERMOD matematiniu modeliu, skirtu pramoninių šaltinių kompleksų išmetamų teršalų sklaidai aplinkoje modeliuoti. LR aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008 m. gruodžio 9 d. įsakymu Nr. AV-200 patvirtintose „Ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui vertinti teršalų sklaidos skaičiavimo modelių pasirinkimo rekomendacijose“ AERMOD modelis yra rekomenduojamas teršalų sklaidai modeliuoti.

#### Duomenys aplinkos oro teršalų sklaidai modeliuoti

**Meteorologiniai parametrai.** Sklaidos skaičiavimui buvo naudojami Klaipėdos hidrometeorologinės stoties meteorologiniai duomenys. Meteorologinių duomenų paketą sudaro 2010-2014 m. laikotarpio, keturių pagrindinių meteorologinių parametrų reikšmės kiekvienai metų valandai: aplinkos temperatūra, vėjo greitis ir kryptis, debesuotumas.

**Receptorių tinklas.** Pažemio koncentracijos matematiniuose modeliuose skaičiuojamos tam tikruose, iš anksto nustatytuose, taškuose. Šie taškai vadinami receptoriais. Šiuo atveju sudarytas toks receptorių tinklas: stačiakampio formos tinklas, kurį sudaro 440 receptorių. Tinklo kraštinės plotis – 600 m; ilgis – 600 m, atstumai tarp receptorių – apie 50 m.

**Procentiliai.** Atskirų teršalų atveju naudojami procentiliai (LR aplinkos ministro 2001 m. gruodžio 11 d. įsakymas Nr. 591/640 „Dėl aplinkos oro užterštumo normų nustatymo“ (Žin., 2001, Nr. 106-3827)):

- azoto dioksido 1 val. koncentracijai – 99,8 procentilis,
- sieros dioksido 1 val. koncentracijai – 99,7 procentilis,
- sieros dioksido 24 val. koncentracijai – 99,2 procentilis,
- kietųjų dalelių 24 val. koncentracijai – 94,0 procentilis.

Nesant galimybės apskaičiuoti pusės valandos koncentracijos, gali būti skaičiuojamas 98,5-asis procentilis nuo valandinių verčių, kuris lyginamas su pusės valandos ribine verte („Ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui vertinti teršalų sklaidos skaičiavimo modelių pasirinkimo rekomendacijos“, patvirtintos Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008 m. gruodžio 9 d. įsakymu Nr. AV-200 (Žin., 2008, Nr. 143-5768, Žin., 2012, Nr. 13-600)).

### 3.5. APLINKOS ORO TERŠALŲ SKLAIDOS MODELIAVIMO REZULTATAI

#### 3.3 lentelė. Aplinkos oro teršalų sklaidos modeliavimo rezultatai

Teršalas	Ribinė vertė		Apskaičiuota didžiausia koncentracija	
	vidurkis	[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	vidurkis	[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
Anglies monoksidas (CO)	8 valandų	10000	8 valandų	<b>690,9</b>
Azoto dioksidas (NO <sub>2</sub> )	valandos	200	valandos	<b>189,6</b>
	metų	40	metų	<b>12,21</b>
Kietosios dalelės (KD <sub>10</sub> )	paros	50	Paros	<b>0,281</b>
	metų	40	metų	<b>0,481</b>
Kietosios dalelės (KD <sub>2,5</sub> )	metų	25	metų	<b>0,241</b>
Lakūs organiniai junginiai (LOJ)	pusės valandos	5000	1 valandos	<b>24,11</b>

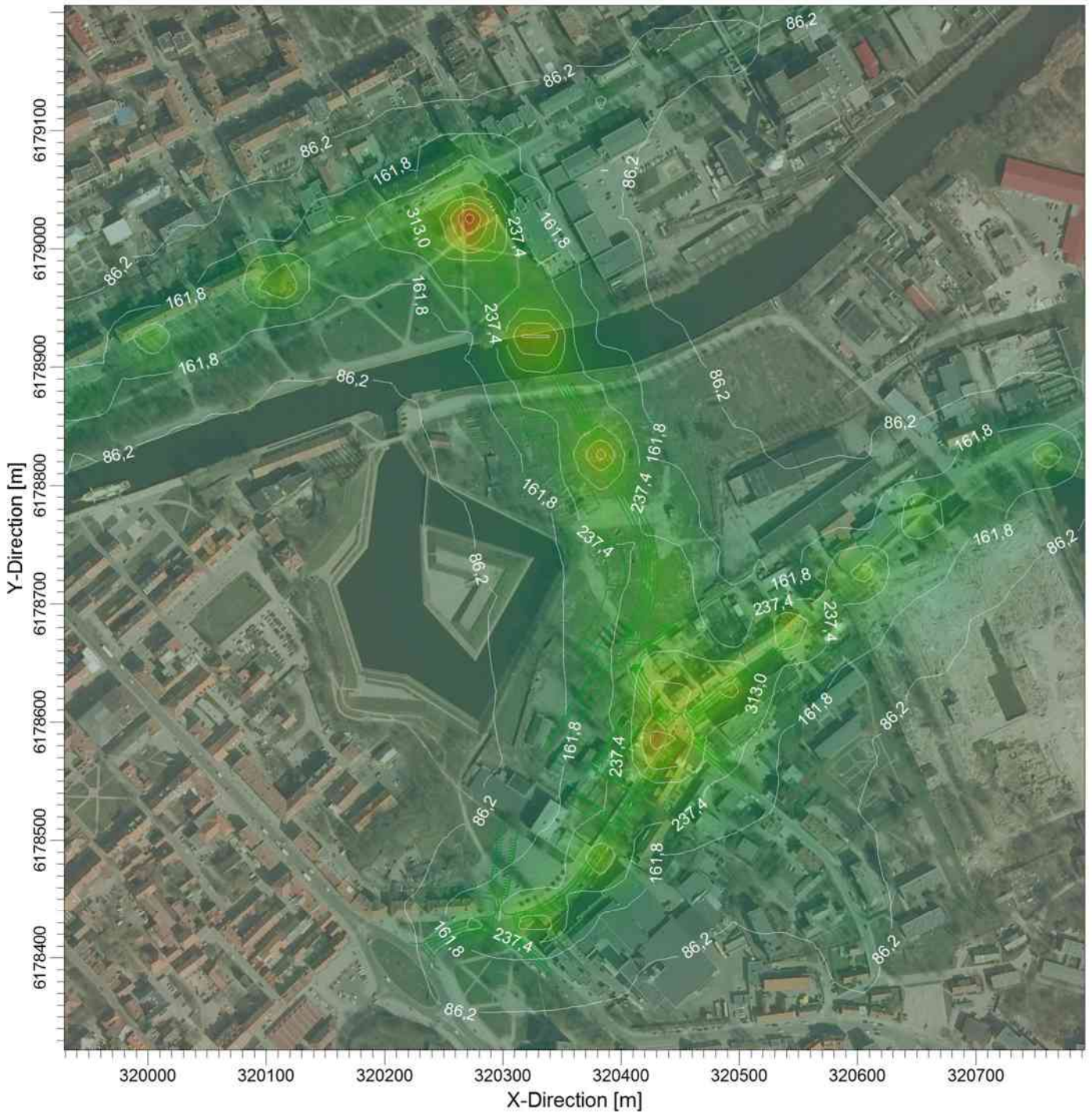
#### IŠVADOS IR PASIŪLYMAI

- Vertinant aplinkos oro taršos modeliavimo rezultatus galima daryti išvadą, kad nagrinėjamose gatvėse transporto srautų išmetamų aplinkos oro teršalų apskaičiuotos maksimalios priežeminės koncentracijos neviršija ribinių verčių.



PROJECT TITLE:

**Anglies monoksidas (CO)  
Paros 8 valandų vidurkio koncentracijos**



PLOT FILE OF HIGH 1ST HIGH 8-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL

ug/m<sup>3</sup>



COMMENTS:

Ribinė vertė - 10000 ug/m<sup>3</sup>

SOURCES:

**5**

COMPANY NAME:

RECEPTORS:

**441**

MODELER:

OUTPUT TYPE:

**Concentration**

SCALE:

1:5.000



MAX:

**690,92846 ug/m<sup>3</sup>**

DATE:

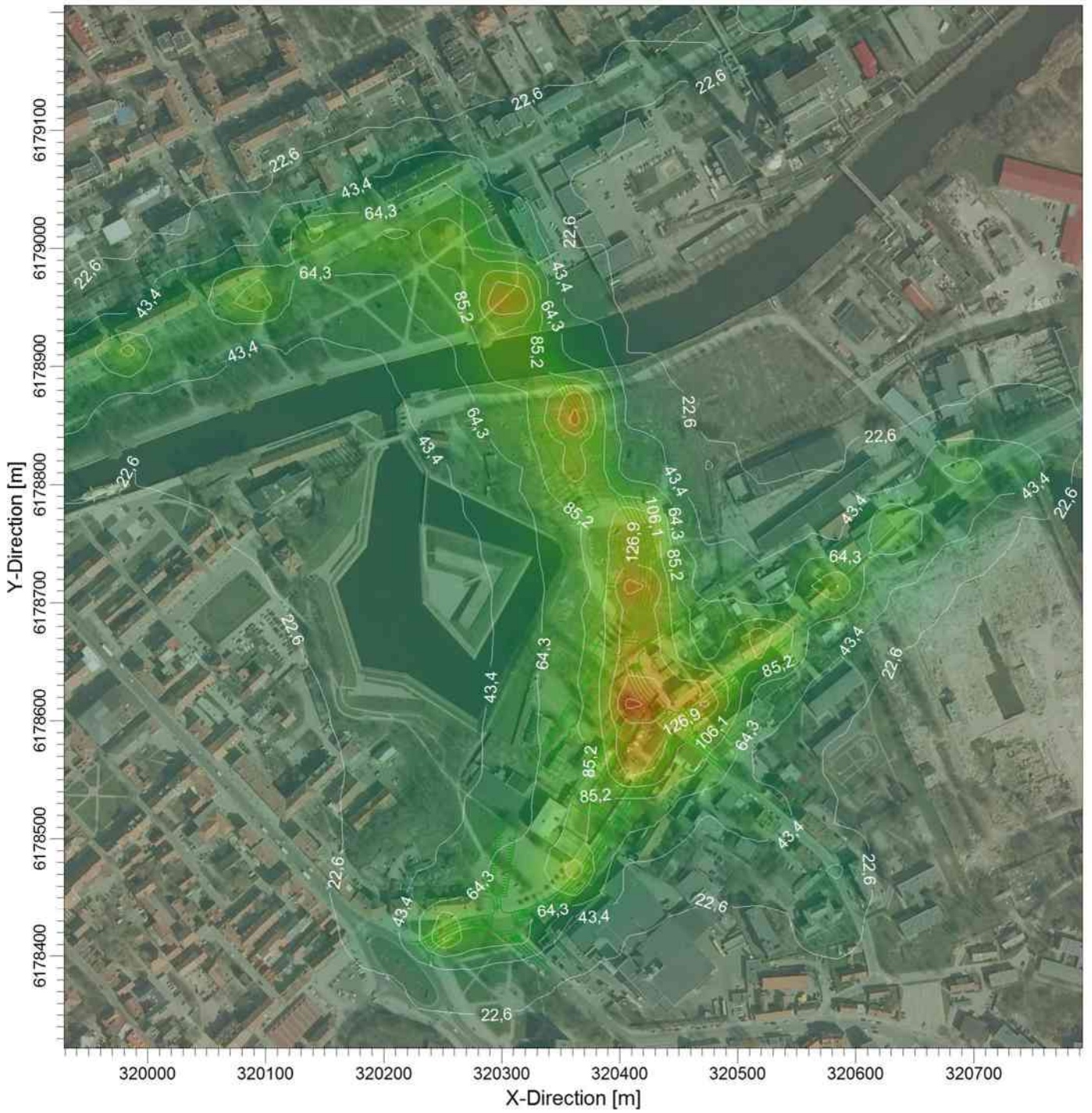
**2015.10.22**

PROJECT NO.:



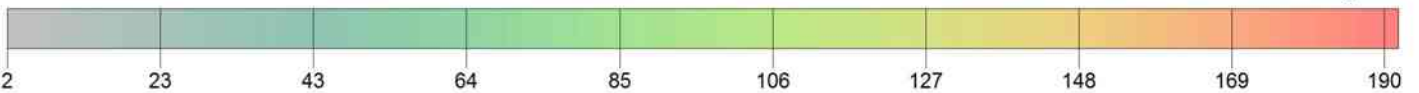
PROJECT TITLE:

**Azoto dioksidas (NO2)**  
**1 valandos vidurkio koncentracijos**



PLOT FILE OF 99.80TH PERCENTILE 1-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL

ug/m<sup>3</sup>



COMMENTS:

Ribinė vertē - 200 ug/m<sup>3</sup>

SOURCES:

**5**

COMPANY NAME:

RECEPTORS:

**441**

MODELER:

OUTPUT TYPE:

**Concentration**

SCALE:

1:5.000



MAX:

**189,55996 ug/m<sup>3</sup>**

DATE:

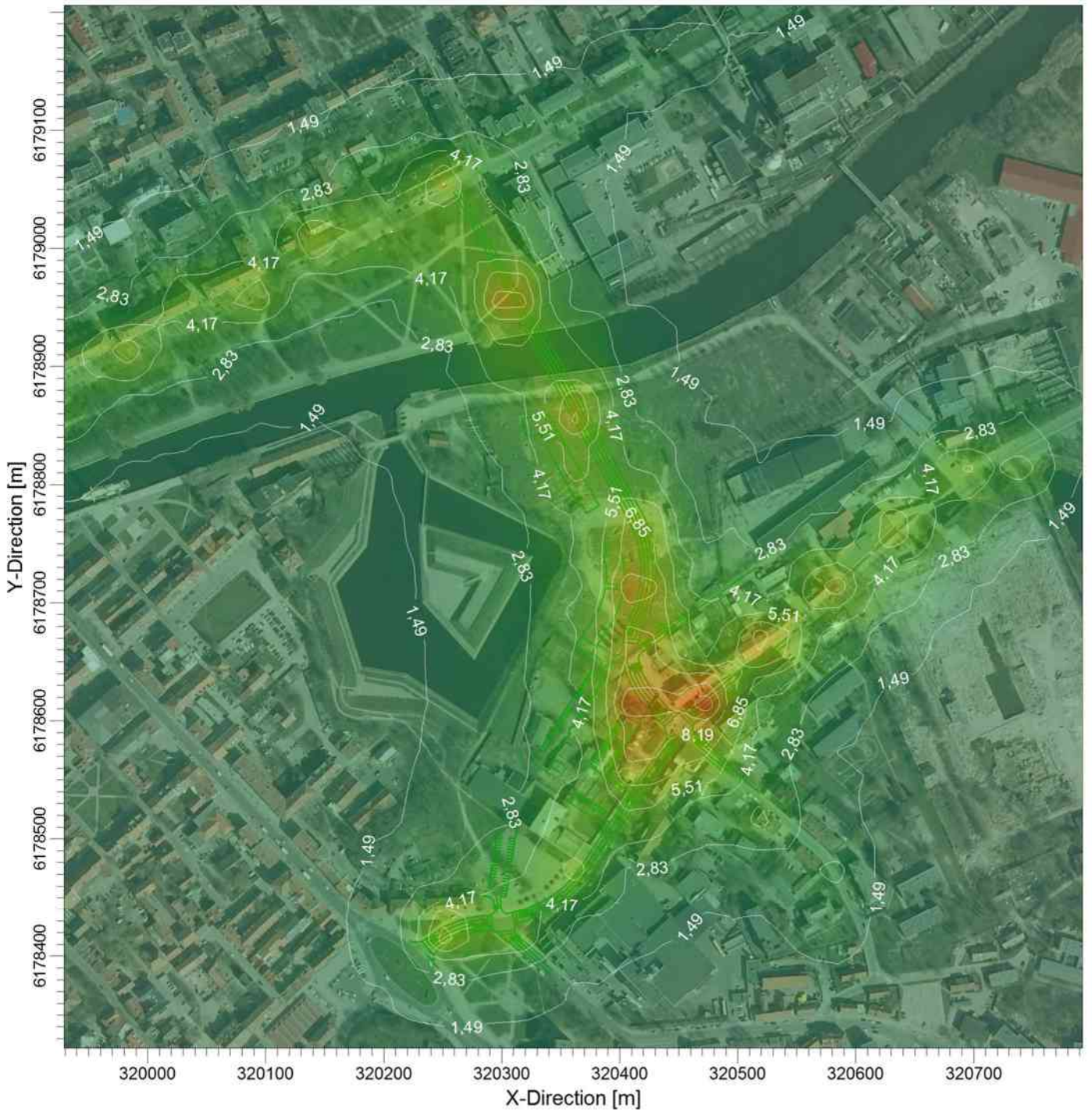
**2015.10.22**

PROJECT NO.:



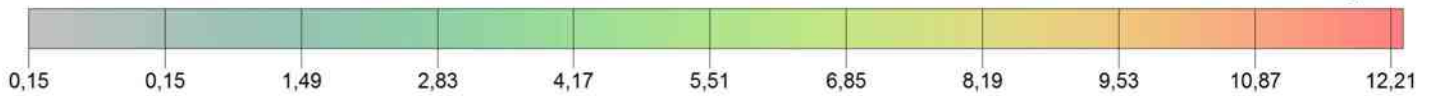
PROJECT TITLE:

**Azoto dioksidas (NO2)  
Metų vidurkio koncentracijos**



PLOT FILE OF ANNUAL VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL

ug/m<sup>3</sup>



COMMENTS:

Ribinė vertė - 40 ug/m<sup>3</sup>

SOURCES:

**5**

COMPANY NAME:

RECEPTORS:

**441**

MODELER:

OUTPUT TYPE:

**Concentration**

SCALE:

1:5.000



MAX:

**12,20933 ug/m<sup>3</sup>**

DATE:

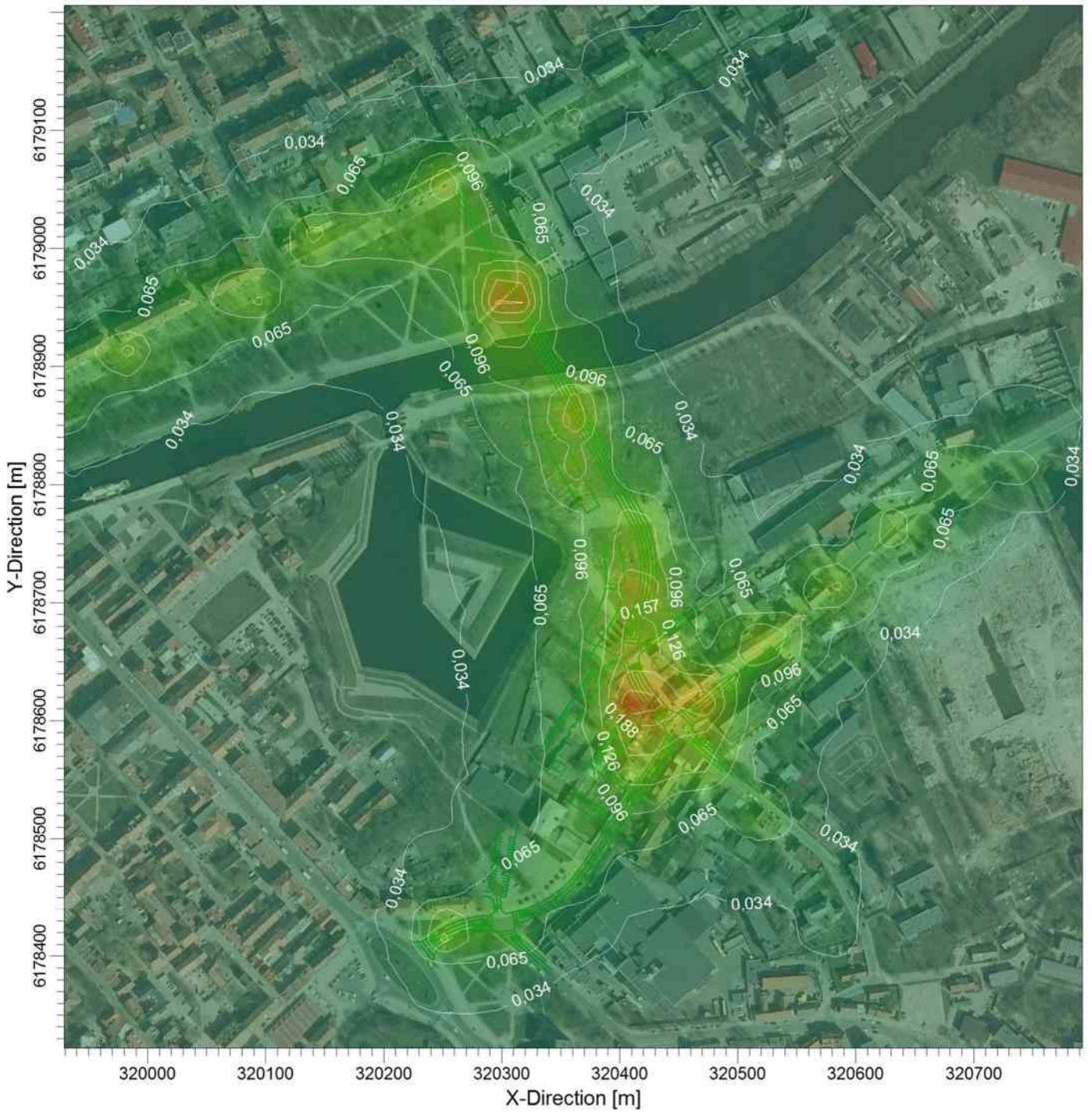
**2015.10.22**

PROJECT NO.:



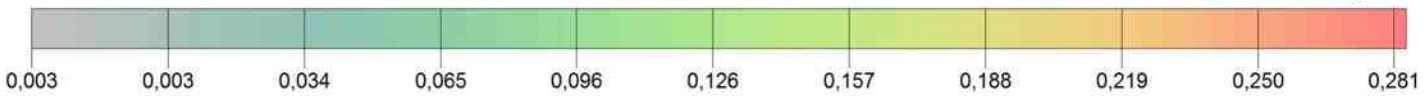
PROJECT TITLE:

**Kietosios dalelės (KD10)  
Paros vidurkio koncentracijos**



PLOT FILE OF 90.40TH PERCENTILE 24-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL

ug/m<sup>3</sup>



COMMENTS:

Ribinė vertė - 50 ug/m<sup>3</sup>

SOURCES:

**5**

COMPANY NAME:

RECEPTORS:

**441**

MODELER:

OUTPUT TYPE:

**Concentration**

SCALE:

1:5.000



MAX:

**0,28096 ug/m<sup>3</sup>**

DATE:

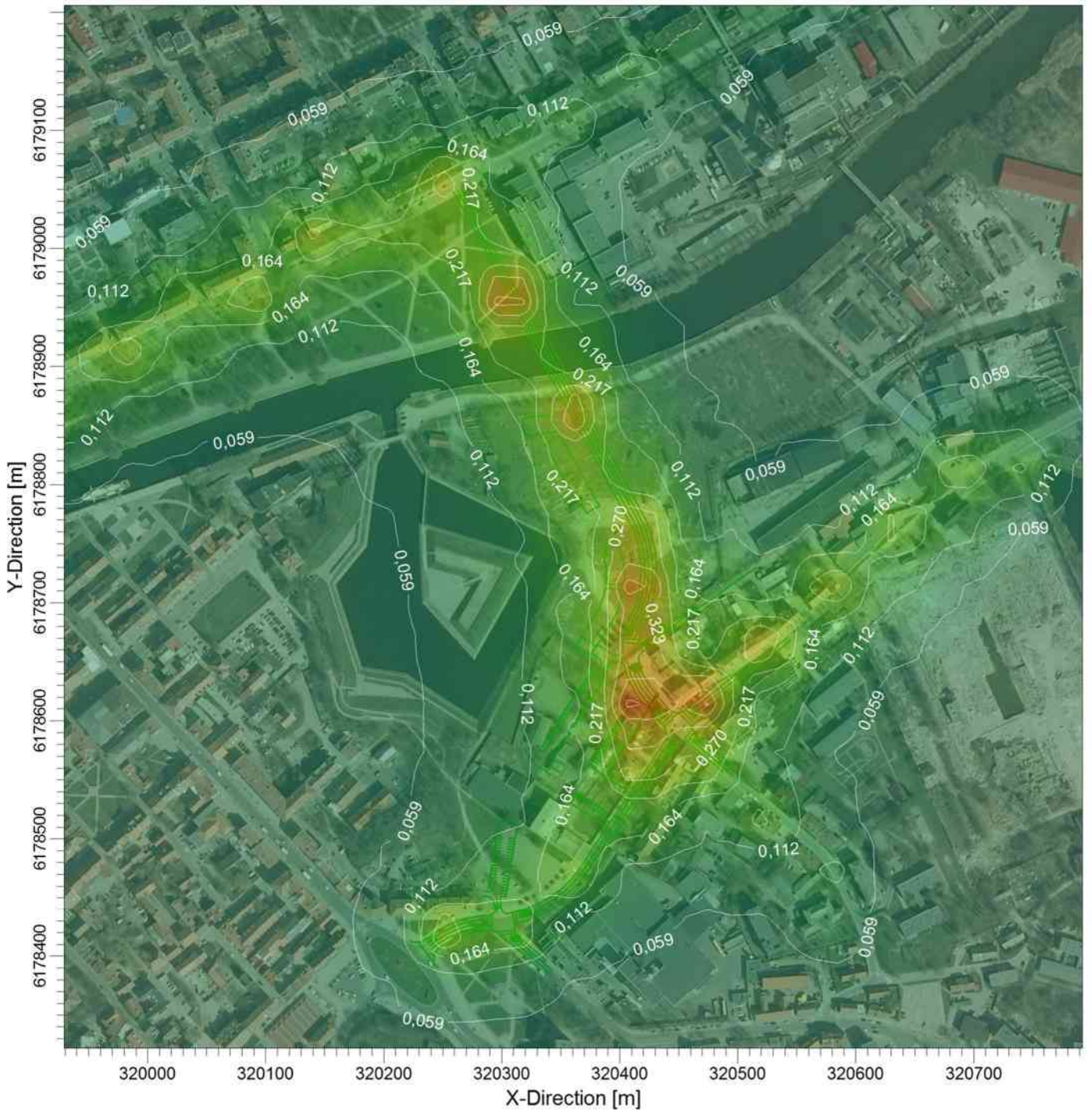
**2015.10.22**

PROJECT NO.:



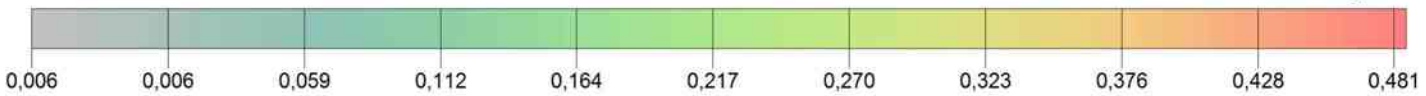
PROJECT TITLE:

**Kietosios dalelės (KD10)  
Metų vidurkio koncentracijos**



PLOT FILE OF ANNUAL VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL

ug/m<sup>3</sup>



COMMENTS:

Ribinė vertė - 40 ug/m<sup>3</sup>

SOURCES:

**5**

COMPANY NAME:

RECEPTORS:

**441**

MODELER:

OUTPUT TYPE:

**Concentration**

SCALE:

1:5.000



MAX:

**0,48107 ug/m<sup>3</sup>**

DATE:

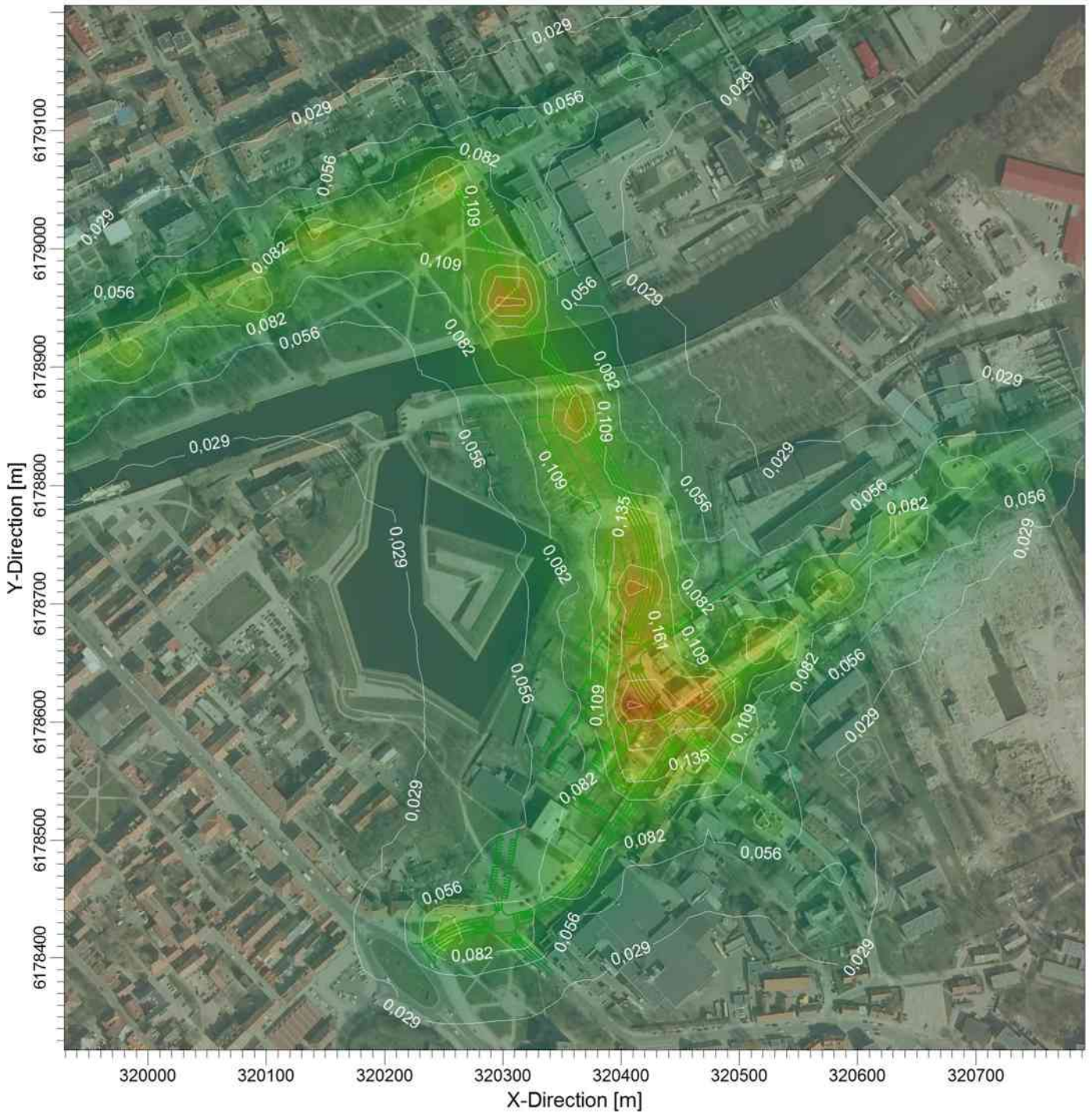
**2015.10.22**

PROJECT NO.:



PROJECT TITLE:

**Kietosios dalelės (KD10)  
Metų vidurkio koncentracijos**



PLOT FILE OF ANNUAL VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL

$\mu\text{g}/\text{m}^3$



COMMENTS:

Ribinė vertė - 25  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

SOURCES:

**5**

COMPANY NAME:

RECEPTORS:

**441**

MODELER:

OUTPUT TYPE:

**Concentration**

SCALE:

1:5.000

0 0,1 km

MAX:

**0,24054  $\mu\text{g}/\text{m}^3$**

DATE:

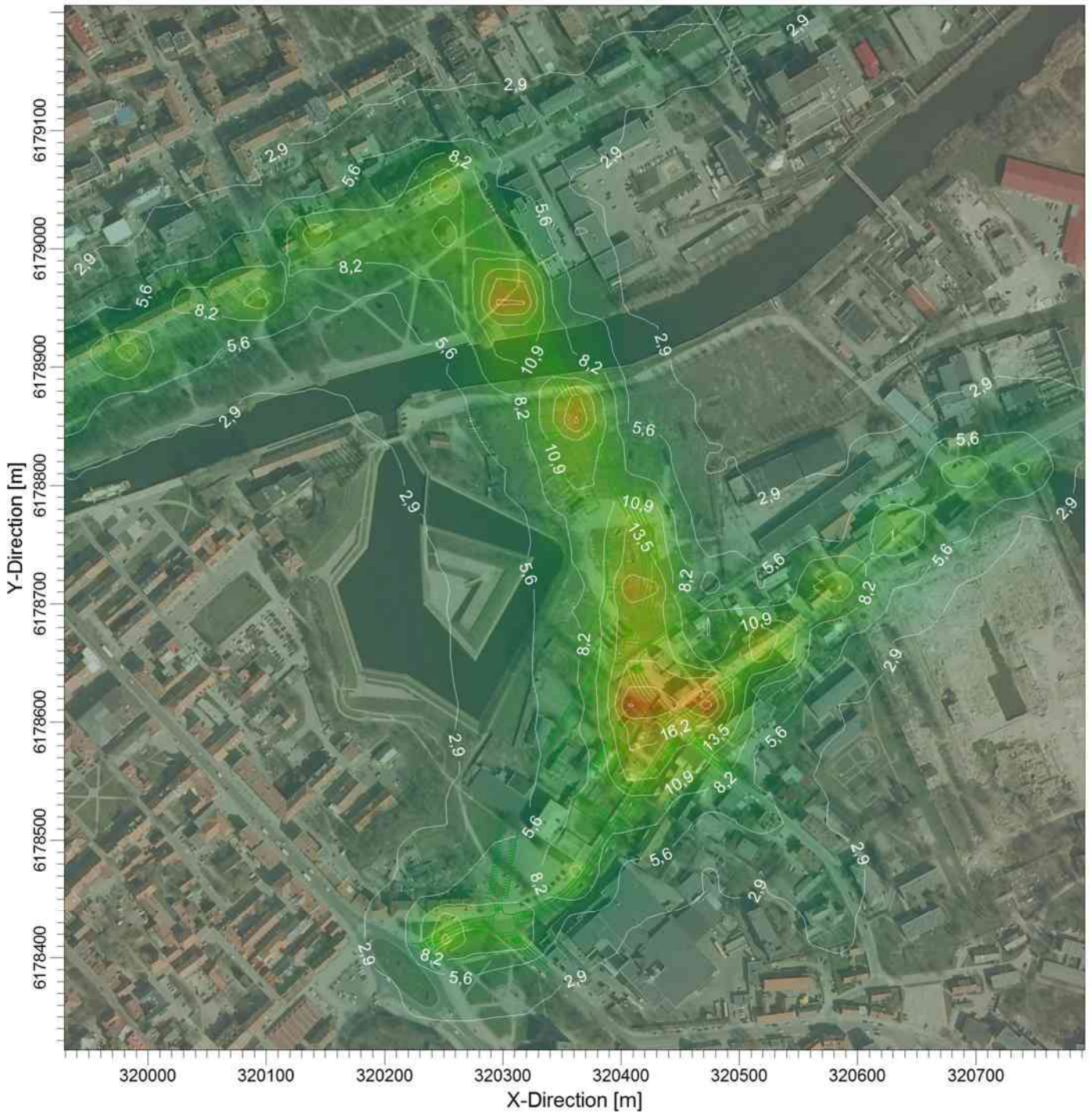
**2015.10.22**

PROJECT NO.:



PROJECT TITLE:

**Laks organiniai junginiai (LOJ)  
1 valandos vidurkio koncentracijos**



PLOT FILE OF 98.50TH PERCENTILE 1-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL

ug/m<sup>3</sup>



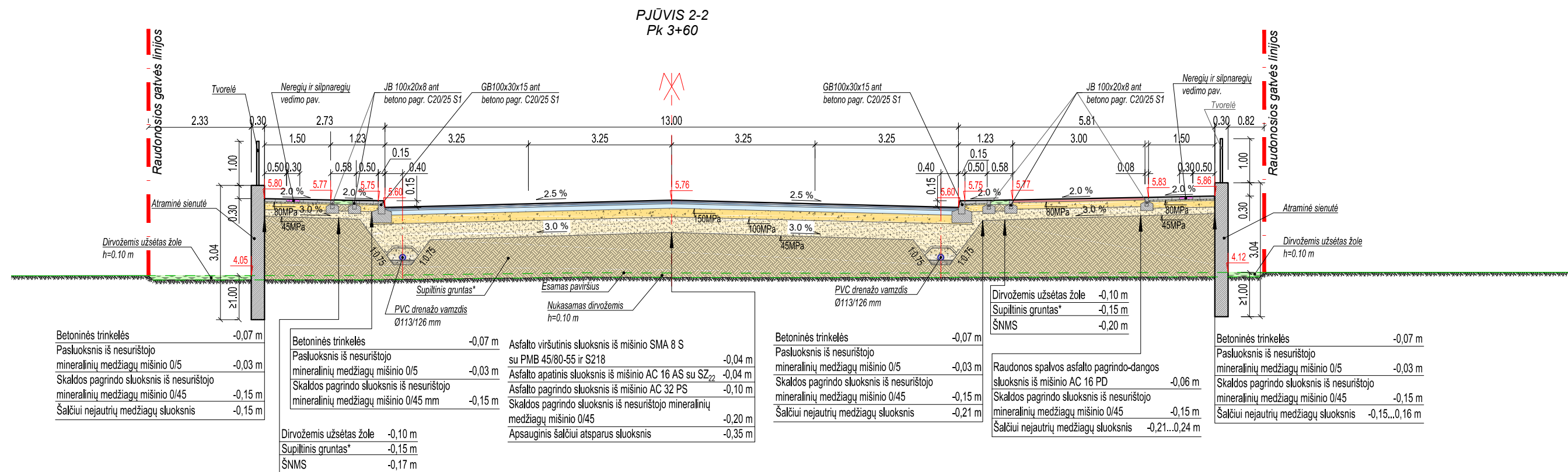
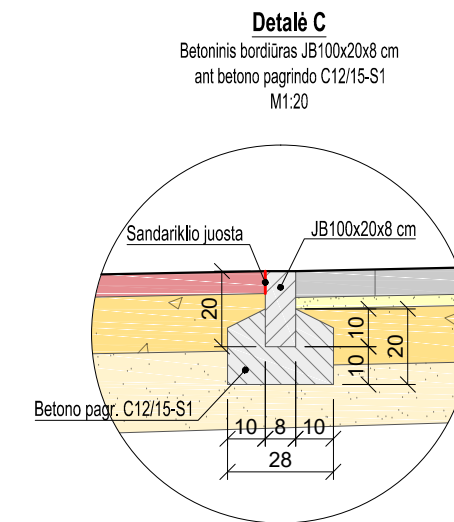
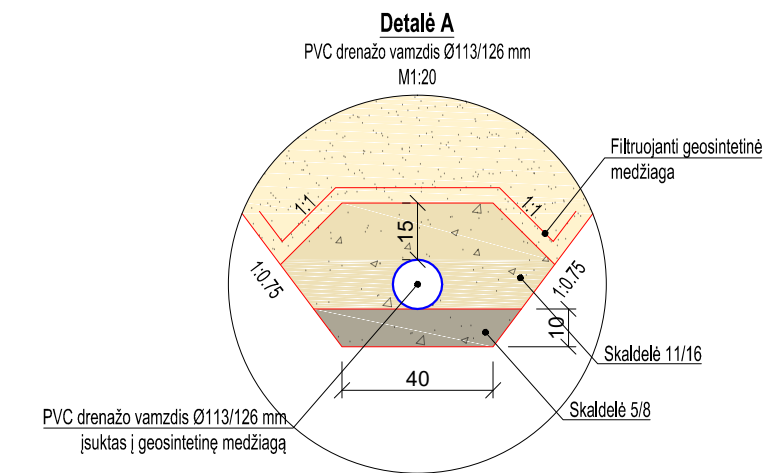
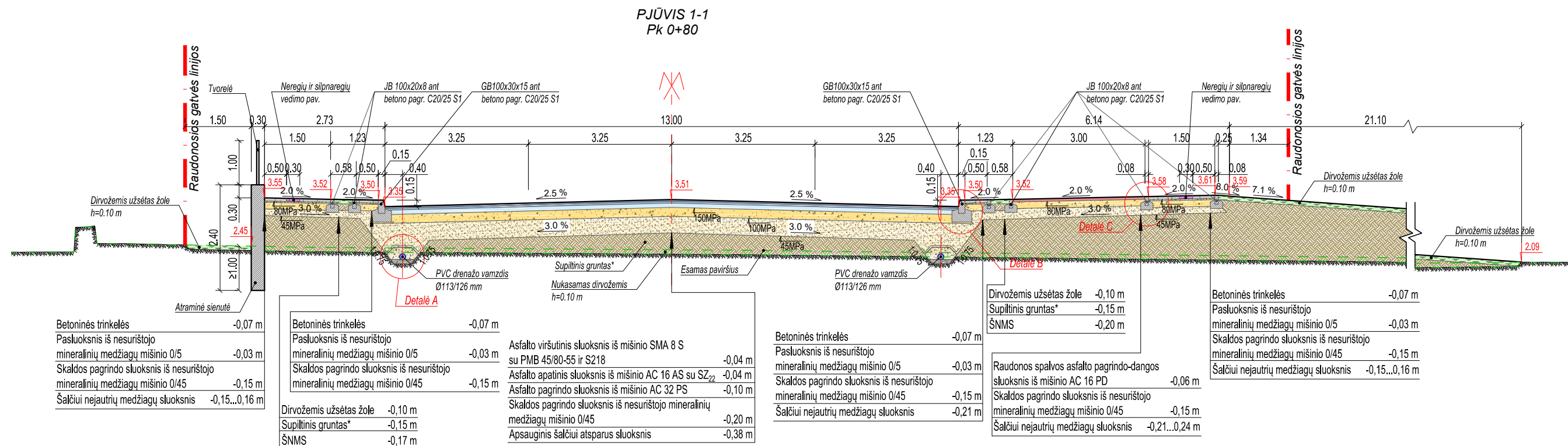
COMMENTS:  Ribinė vertė - 5000 ug/m <sup>3</sup>	SOURCES: <b>5</b>	COMPANY NAME:	
	RECEPTORS: <b>441</b>	MODELER:	SCALE: 1:5.000  0  0,1 km
	OUTPUT TYPE: <b>Concentration</b>		
	MAX: <b>24,11349 ug/m<sup>3</sup></b>	DATE: <b>2015.10.22</b>	PROJECT NO.:



## **9. Priedas**

Dangos konstrukcijos skersiniai pjūviai ir detalės





- Pastabos:
1. Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis ir šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis turi tenkinti TRA SBR 07 reikalavimus;
  2. Supiltinis gruntas turi tenkinti TRA SBR 07 ir TRA MIN 07 reikalavimus;
  3. Pjūvių matmenys duoti metrais, detalij - centimetrais.

0	2016-06-09	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI	
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Bastionų g. su nauju tiltu per Danės upę, Klaipėdos mieste, statyba
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Bastionų g. su nauju tiltu per Danės upę, Klaipėdos mieste, statybos projektas
16444	SPDV	I. Čubarova	DOKUMENTO PAVADINIMAS Dangos konstrukcijos skersiniai pjūviai ir detalės, M 1:100
	Inžinierė	J. Rymašienė	
	Tikrintojas	V. Zbruevas	DOKUMENTO ŽYMUO 7403-00-TDP-PP
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖ Liepų g. 11, LT-91502 Klaipėda		LAPAS 1
			LAPŲ 1



## **10. Priedas**

Klaipėdos m. sav. raštas dėl projekto „Bastionų g. su nauju tiltu per Danę statyba“ triukšmo mažinimo priemonių (2017-06-13 Nr. (4.39)-R2-1721)





## KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

UAB „Kelprojektas“ Klaipėdos kelių skyriui  
Minijos g. 19  
91207 Klaipėda  
El. p. [klaipeda@kelprojektas.lt](mailto:klaipeda@kelprojektas.lt)

2017-06-13 Nr. (4.39.)-R2-1721  
I 2017-06-01 Nr. SR17-120KL

### DĖL PROJEKTO „BASTIONŲ G. SU NAUJU TILTU PER DANĘ STATYBA“ TRIUKŠMO MAŽINIMO PRIEMONIŲ

Atsižvelgiant į 2016 m. rugsėjo 7 d. Aplinkos apsaugos agentūros rašte Nr. (28.3)-A4-9030 „Dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo atrankos nagrinėjimo“ nurodytas pastabas bei į galiojantį detalų planą (2016 m. kovo 10 d. Klaipėdos miesto savivaldybės administracijos direktoriaus įsakymas Nr. AD1-730 „Dėl žemės sklypo Bangų g.7, Gluosnių g. 8 ir juos supančios aplinkos detaliojo plano, patvirtinto Klaipėdos miesto savivaldybės tarybos 2004 m. rugsėjo 30 d. sprendimu Nr. 1-355, sprendinių keitimo teritorijos daliai prie Bangų gatvės detalusis planas“) informuojame, kad triukšmo mažinimo priemonės, susijusios su projekto „Bastionų g. su nauju tiltu per Danės upę, Klaipėdos mieste, statybos projekto“ įgyvendinimu ir kurios reikalingos įrengti už šio projekto darbų ribų, bus įrengtos atskirais projektais vadovaujantis Klaipėdos miesto savivaldybės strateginiais ir veiklos planais. Triukšmą mažinančios priemonės ( $\geq 2$  dBA tylesnės kelio dangos įrengimas) bus įrengtos šiuose gatvių ruožuose:

- Danės g. tarp H. Manto g. ir Laivų skg.;
- Danės g. tarp Laivų skg. ir II nuovažos;
- Bangų g. tarp Baltikalnio g. ir Gluosnių skg.;
- Bangų g. tarp Baltikalnio g. ir Tiltų g.;
- J. Karoso g. tarp Liepų g. ir Danės g.;
- Liepų g. tarp H. Manto g. ir J. Karoso g.;
- Liepų g. tarp Laivų skg. ir Mokyklos g.;
- Taikos pr. tarp Bangų g. ir Sausio 15-osios g.

Savivaldybės administracijos direktorius

Saulius Budinas

Edita Čerbiienė, tel. (8 46) 39 63 15, el. p. [edita.cerbiene@klaipeda.lt](mailto:edita.cerbiene@klaipeda.lt)



## **11. Priedas**

Bastionų g. sklypų registrų centro išrašai





**NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO CENTRINIO DUOMENŲ BANKO IŠRAŠAS**

2017-07-18 09:40:23

**1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:**

Registro Nr.: **44/1534537**

Registro tipas: **Žemės sklypas**

Sudarymo data: **2012-07-31**

**Klaipėda, Bastionų g.**

Registro tvarkytojas: **Valstybės įmonės Registrų centro Klaipėdos filialas**

**2. Nekilnojamieji daiktai:**

2.1.

**Žemės sklypas**

**Klaipėda, Bastionų g.**

Unikalus daikto numeris: **4400-2410-9124**

Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro

vietovės pavadinimas: **2101/0003:774 Klaipėdos m. k.v.**

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**

Žemės sklypo naudojimo būdas: **Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos**

Žemės sklypo plotas: **0.3345 ha**

Užstatyta teritorija: **0.3345 ha**

Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**

Indeksuota žemės sklypo vertė: **61266 Eur**

Žemės sklypo vertė: **38291 Eur**

Vidutinė rinkos vertė: **406698 Eur**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2008-10-16**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**

Kadastro duomenų nustatymo data: **2008-10-16**

**3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra**

**4. Nuosavybė:**

4.1.

**Nuosavybės teisė**

Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**

Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2410-9124, aprašytas p. 2.1.**

Įregistravimo pagrindas: **2009-05-12 Apskritis viršininko įsakymas Nr. 4-3088-(1.3)**

**2012-07-19 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo įsakymas Nr. 13VJ-(14.13.2.)-282**

Įrašas galioja: **Nuo 2012-08-02**

**5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:**

5.1.

**Valstybinės žemės patikėjimo teisė**

Patikėtinis: **Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, a.k. 188704927**

Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2410-9124, aprašytas p. 2.1.**

Įregistravimo pagrindas: **2009-05-12 Apskritis viršininko įsakymas Nr. 4-3088-(1.3)**

**2012-07-19 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo įsakymas Nr. 13VJ-(14.13.2.)-282**

Įrašas galioja: **Nuo 2012-08-02**

**6. Kitos daiktinės teisės :**

6.1.

**Servitutas - teisė tiesti požemines, antžemines komunikacijas (tarnaujantis)**

Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2410-9124, aprašytas p. 2.1.**

Įregistravimo pagrindas: **2009-05-12 Apskritis viršininko įsakymas Nr. 4-3088-(1.3)**

**2012-07-19 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo įsakymas Nr. 13VJ-(14.13.2.)-282**

Įrašas galioja: **Nuo 2012-08-02**



---

## 7. Juridiniai faktai:

- 7.1. **Nekilnojamas daiktas yra nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorijoje (jų apsaugos zonoje)**  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2410-9124, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 1996-10-28 Kultūros vertybių apsaugos departamento įsakymas Nr. 120  
Aprašymas: 2012-11-29 Kultūros paveldo departamento pranešimas Nr. 11-132, nekilnojamojo daikto kodas - 22012  
Įrašas galioja: Nuo 2012-12-04
- 7.2. **Sudaryta panaudos sutartis**  
Panaudos gavėjas: KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111100775  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2410-9124, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 2012-09-06 Panaudos sutartis Nr. 13SUN-(14.13.59.)-15  
Plotas: 0.3345 ha  
Įrašas galioja: Nuo 2012-10-03  
Terminas: Nuo 2012-09-06 iki 2111-09-06

---

## 8. Žymos: įrašų nėra

---

## 9. Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos:

- 9.1. **XIX. Nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorija ir apsaugos zonos**  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2410-9124, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 2009-05-12 Apskritis viršinininko įsakymas Nr. 4-3088-(1.3) 2012-07-19 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo įsakymas Nr. 13VJ-(14.13.2.)-282  
Plotas: 0.3345 ha  
Įrašas galioja: Nuo 2012-08-02
- 9.2. **XXIX. Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonos ir pakrantės apsaugos juostos**  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2410-9124, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 2009-05-12 Apskritis viršinininko įsakymas Nr. 4-3088-(1.3) 2012-07-19 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo įsakymas Nr. 13VJ-(14.13.2.)-282  
Plotas: 0.3345 ha  
Įrašas galioja: Nuo 2012-08-02
- 9.3. **VI. Elektros linijų apsaugos zonos**  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2410-9124, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 2009-05-12 Apskritis viršinininko įsakymas Nr. 4-3088-(1.3) 2012-07-19 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo įsakymas Nr. 13VJ-(14.13.2.)-282  
Plotas: 0.0104 ha  
Įrašas galioja: Nuo 2012-08-02
- 9.4. **I. Ryšių linijų apsaugos zonos**  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2410-9124, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 2009-05-12 Apskritis viršinininko įsakymas Nr. 4-3088-(1.3) 2012-07-19 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo įsakymas Nr. 13VJ-(14.13.2.)-282  
Plotas: 0.0506 ha  
Įrašas galioja: Nuo 2012-08-02

---

## 10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

- 10.1. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**  
Uždaroji akcinė bendrovė korporacija "Matininkai", a.k. 121913439  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2410-9124, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 2008-10-16 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla  
Įrašas galioja: Nuo 2012-08-02



10.2.

**Suformuotas naujas (daikto registravimas)**

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2410-9124, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: 2008-10-16 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla

2009-05-12 Apskritis viršininko įsakymas Nr. 4-3088-(1.3)

2012-07-19 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus

vedėjo įsakymas Nr. 13VĮ-(14.13.2.)-282

Įrašas galioja: Nuo 2012-08-02

---

**11. Registro pastabos ir nuorodos:** įrašų nėra

---

**12. Kita informacija:** įrašų nėra

---

**13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą:** įrašų nėra

---

2017-07-18 09:40:23

---





**NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO CENTRINIO DUOMENŲ BANKO IŠRAŠAS**

2017-07-18 09:43:45

**1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:**

Registro Nr.: **44/1533742**

Registro tipas: **Žemės sklypas**

Sudarymo data: **2012-07-27**

**Klaipėda, Bastionų g.**

Registro tvarkytojas: **Valstybės įmonės Registrų centro Klaipėdos filialas**

**2. Nekilnojamieji daiktai:**

2.1.

**Žemės sklypas**

**Klaipėda, Bastionų g.**

Unikalus daikto numeris: **4400-2408-6138**

Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro

vietovės pavadinimas: **2101/0003:773 Klaipėdos m. k.v.**

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**

Žemės sklypo naudojimo būdas: **Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos**

Žemės sklypo plotas: **1.0550 ha**

Užstatyta teritorija: **1.0550 ha**

Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **40.0**

Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**

Indeksuota žemės sklypo vertė: **189614 Eur**

Žemės sklypo vertė: **118509 Eur**

Vidutinė rinkos vertė: **1243986 Eur**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2008-08-12**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**

Kadastro duomenų nustatymo data: **2008-08-12**

**3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra**

**4. Nuosavybė:**

4.1.

**Nuosavybės teisė**

Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**

Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2408-6138, aprašytas p. 2.1.**

Įregistravimo pagrindas: **2009-05-12 Apskritis viršininko įsakymas Nr. 4-3086-(1.3)**

**2012-07-19 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus**

**vedėjo įsakymas Nr. 13VJ-(14.13.2.)-280**

Įrašas galioja: **Nuo 2012-10-30**

**5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:**

5.1.

**Valstybinės žemės patikėjimo teisė**

Patikėtinis: **Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, a.k. 188704927**

Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2408-6138, aprašytas p. 2.1.**

Įregistravimo pagrindas: **2009-05-12 Apskritis viršininko įsakymas Nr. 4-3086-(1.3)**

**2012-07-19 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus**

**vedėjo įsakymas Nr. 13VJ-(14.13.2.)-280**

Įrašas galioja: **Nuo 2012-10-30**

**6. Kitos daiktinės teisės :**

6.1.

**Servitutas - teisė tiesti požemines, antžemines komunikacijas (tarnaujantis)**

Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2408-6138, aprašytas p. 2.1.**

Įregistravimo pagrindas: **2008-08-12 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**

**2009-05-12 Apskritis viršininko įsakymas Nr. 4-3086-(1.3)**

**2012-07-19 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus**

**vedėjo įsakymas Nr. 13VJ-(14.13.2.)-280**



Įrašas galioja: **Nuo 2012-10-30**

---

## 7. Juridiniai faktai:

7.1.

**Sudaryta panaudos sutartis**

Panaudos gavėjas: **KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111100775**

Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2408-6138, aprašytas p. 2.1.**

Įregistravimo pagrindas: **2012-11-08 Panaudos sutartis Nr. 13SUN-(14.13.59.)-18**

Plotas: **1.055 ha**

Įrašas galioja: **Nuo 2013-04-23**

Terminas: **Nuo 2012-11-08 iki 2111-11-08**

---

## 8. Žymos: įrašų nėra

---

## 9. Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos:

9.1.

**XIX. Nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorija ir apsaugos zonos**

Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2408-6138, aprašytas p. 2.1.**

Įregistravimo pagrindas: **2008-08-12 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**

**2009-05-12 Apskritis viršinininko įsakymas Nr. 4-3086-(1.3)**

**2012-07-19 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo įsakymas Nr. 13VĮ-(14.13.2.)-280**

Plotas: **0.246 ha**

Įrašas galioja: **Nuo 2012-10-30**

9.2.

**VI. Elektros linijų apsaugos zonos**

Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2408-6138, aprašytas p. 2.1.**

Įregistravimo pagrindas: **2008-08-12 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**

**2009-05-12 Apskritis viršinininko įsakymas Nr. 4-3086-(1.3)**

**2012-07-19 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo įsakymas Nr. 13VĮ-(14.13.2.)-280**

Plotas: **0.0056 ha**

Įrašas galioja: **Nuo 2012-10-30**

9.3.

**I. Ryšių linijų apsaugos zonos**

Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2408-6138, aprašytas p. 2.1.**

Įregistravimo pagrindas: **2008-08-12 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**

**2009-05-12 Apskritis viršinininko įsakymas Nr. 4-3086-(1.3)**

**2012-07-19 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo įsakymas Nr. 13VĮ-(14.13.2.)-280**

Plotas: **0.0108 ha**

Įrašas galioja: **Nuo 2012-10-30**

9.4.

**XXIX. Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonos ir pakrantės apsaugos juostos**

Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2408-6138, aprašytas p. 2.1.**

Įregistravimo pagrindas: **2008-08-12 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**

**2009-05-12 Apskritis viršinininko įsakymas Nr. 4-3086-(1.3)**

**2012-07-19 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo įsakymas Nr. 13VĮ-(14.13.2.)-280**

Plotas: **0.513 ha**

Įrašas galioja: **Nuo 2012-10-30**

---

## 10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1.

**Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**

**Uždaroji akcinė bendrovė korporacija "Matininkai", a.k. 121913439**

Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2408-6138, aprašytas p. 2.1.**

Įregistravimo pagrindas: **2008-08-12 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**

**Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1589**

Įrašas galioja: **Nuo 2012-10-30**

10.2.

**Suformuotas naujas (daikto registravimas)**

Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2408-6138, aprašytas p. 2.1.**



Įregistravimo pagrindas: **2008-08-12 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**  
**2009-05-12 Apskritis viršininko įsakymas Nr. 4-3086-(1.3)**  
**2012-07-19 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus**  
**vedėjo įsakymas Nr. 13VJ-(14.13.2.)-280**

Įrašas galioja: **Nuo 2012-10-30**

---

**11. Registro pastabos ir nuorodos:** įrašų nėra

---

**12. Kita informacija:** įrašų nėra

---

**13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą:** įrašų nėra

---

2017-07-18 09:43:45

---



## **12. Priedas**

Žemės sklypų Bangų g. 7, Gluosnių g. 8 ir juos supančios aplinkos detaliojo plano tvirtinimo sprendimas ir pagrindinis brėžinys





## KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖS TARYBA

### SPRENDIMAS

#### DĖL ŽEMĖS SKLYPŲ BANGŲ G. 7, GLUOSNIŲ G. 8 IR JUOS SUPANČIOS APLINKOS DETALIOJO PLANO PATVIRTINIMO

2004 m. rugsėjo 30 d. Nr. 1-355

Klaipėda

Vadovaudamasi Lietuvos Respublikos vietos savivaldos įstatymo (Žin., 1994, Nr. 55-1049; 2000, Nr. 91-2832; 2001, Nr. 85-2969; 2001, Nr. 110-3984; 2002, Nr. 43-1604; 2002, Nr. 103-4605; 2002, Nr. 112-4976; 2003, Nr. 17-704; 2003, Nr. 28-1124; 2003, Nr. 73-3357; 2003, Nr. 104-4636; 2004, Nr. 134-4839) 17 straipsnio 30 punktu, Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymo (Žin., 1995, Nr. 107-2391; 2004, Nr. 21-617) 26 straipsnio 4 dalimi, Klaipėdos miesto savivaldybės taryba **n u s p r e n d ž i a**

patvirtinti žemės sklypų Bangų g. 7, Gluosnių g. 8 ir juos supančios aplinkos detalų planą (pagrindinis brėžinys pridedamas, 2 lapai).

Mero pavaduotojas, l. e. mero pareigas

Vidmantas Plečkaitis









SKLYPO (JO DALIES) NR.	ADRESAS naujas adresas pasvirusiu kėdru	SKLYPO (JO DALIES) PLOTAS (m²)	PRIVALOMIEJI REIKALAVIMAI				STATYBOS AUKŠTIS NUO ŽEMĖS PAVIRŠIAUS (m)	PAPILDOMI VEIKLOS APRIBOJIMAI, SERUITUTŲ APRIBOJIMAI	TVARKYMO DARBAI				ŽELDINIAI		PARKAVIMAS	PASTABOS	
			SKLYPO NAUDOJIMO BŪDAS (POBŪDIS)	STATYBŲ AUKŠTIS (NUO-PIK)	UŽSTATYMO TANKIS	UŽSTATYMO INTENSIVUMAS			TVARKYMO REŽIMAS	NAUDOJIMO REŽIMAS	SKLYPAMS	PASTATAMS	APTARUJAMAS UOŠAS	KERTAMI MEDŽIAI			BODINAMI MEDŽIAI
1	Bangų g.3	1932	K	2-5	0.87	3.5	7-17	206	Restauravimo, atkūrimo	Riboto naudojimo	Tyrimo, pritaikymo	Reglamentuota nauja statyba	II	9**	—	Antžeminė daugiaaukštė parkavimo aikštelė ir požeminė aut. parkavimo aikštelė po visu sklypu	Atliekant statybos darbus, reikalingi žvalgomieji archeologiniai tyrimai Dėl vaistytinės oro kokybės tyrimo stoties iškėlimo (žūr. aikštinamųjų raštų, Sklypas Nr. 1 aprašymą)
2	Bangų g.5	3910	V	5-7	0.43	2.5	17-25	206, 202	Restauravimo, atkūrimo	Riboto naudojimo	Tyrimo, restauravimo, remonto, pritaikymo, menkaverčių statinių griovimo	Restauravimo, rekonstrukcijos, pritaikymo, reglamentuota nauja statyba	III	2**	—	Antžeminis parkavimas ir požeminė aut. parkavimo aikštelė po visu sklypu. Automobilų stovėjimo vietų skaičius turi atitikti STR 2.06.01:1999 VI skyriaus reikalavimus.	Atliekant statybos darbus tunelio vietoje, reikalingi žvalgomieji archeologiniai tyrimai
3	Bangų g.7	4993	K, G3	2-7	0.48	2.5	8-25	203, 206	Restauravimo, atkūrimo	Riboto naudojimo	Tyrimo, pritaikymo, menkaverčių statinių griovimo	Reglamentuota nauja statyba Griaunami esami statiniai	III	9**	—	Antžeminis parkavimas ir požeminė aut. parkavimo aikštelė po visu sklypu. Automobilų stovėjimo vietų skaičius turi atitikti STR 2.06.01:1999 VI skyriaus reikalavimus.	Statiniai sklypuose Nr.3 su statiniais sklype Nr.14 gali būti jungiami virš projektuojamos gatvės palekant pravažiavimui ne mažiau kaip 5m skaičiuojant nuo gatvės dangos paviršiaus.
4	Pylimo g.8	61704	R	-	-	-	-	206	Restauravimo	Riboto naudojimo	Tyrimo, konservavimo, restauravimo su pritaikymu, menkaverčių statinių griovimas	Restauravimo, konservavimo, remonto su pakeltomis ir pritaikymo darbai atliekami pagal suderintus ir patvirtintus projektus.	II	24*	—	—	Kultūros vertybė, Bastionų kompleksas G 139K. Numatytų griaučių garažų (unik.nr. 2197-4001-1011:0002, unik.nr. 2197-4001-1011:0003, unik.nr. 2197-4001-1011:0004) savininkams nuosavybė kompensuojama įstatymų nustatyta tvarka. Atliekant darbus reikalingi archeologiniai tyrimai. Nustatoma vizualinė ir apsaugos zona (žūr. pagr. brėž.)
5	Bangų gatvė	192	I	1	0.40	0.4	esamas aukštumas	—	Restauravimo, atkūrimo	Riboto naudojimo	Tyrimo, pritaikymo, menkaverčių statinių griovimo,	Pritaikymo arba griovimo	II	—	—	—	Numatoma galimybė integruoti pastatą į sklype Nr. 3 reglamentuotą pastatą. Integruojant transformatorinę į sklype Nr. 3 reglamentuotą pastatą, sklypas Nr.5 prijungiamas prie sklypo Nr.3
6	Bangų g.9	598	G1	2+M(ansarda)	0.30	0.8	esamas aukštumas	206	Restauravimo, atkūrimo	Riboto naudojimo	Tyrimo, rekonstrukcijos, remonto, pritaikymo, menkaverčių statinių griovimo	Rekonstrukcijos, remonto, pritaikymo	III	—	—	Parkavimas sklypo ribose	—
7	Gluosnių g.8a	25	-	1	100	1.0	esamas aukštumas	206	Restauravimo, atkūrimo	Riboto naudojimo	Pritaikymo, menkaverčių pastatų griovimo	Pritaikymo	II	—	—	—	Sklypo 11 savininkas įrengia naują įvažiavimą į garažą iš Gluosnių gatvės sklype Nr.7
8	Bangų g.11	600	G1	2+M(ansarda)	0.40	0.8	esamas aukštumas	206	Restauravimo, atkūrimo	Riboto naudojimo	Tyrimo, rekonstrukcijos, remonto, pritaikymo, menkaverčių statinių griovimo	Rekonstrukcijos, remonto, pritaikymo	III	—	—	Parkavimas sklypo ribose	—
9	Gluosnių g.6	538	G1	2+M(ansarda)	0.24	0.5	esamas aukštumas	206	Restauravimo, atkūrimo	Riboto naudojimo	Rekonstrukcijos, remonto, pritaikymo	Rekonstrukcijos, remonto, pritaikymo. Galimas griovimas ir nauja reglamentuota statyba	III	—	—	Parkavimas sklypo ribose	—
10	Bangų g.13	883	G1	2+M(ansarda)	0.28	0.7	esamas aukštumas	206	Restauravimo, atkūrimo	Riboto naudojimo	Tyrimo, rekonstrukcijos, remonto, pritaikymo, menkaverčių statinių griovimo	Rekonstrukcijos, remonto, pritaikymo	III	—	—	Parkavimas sklypo ribose	—
11	Gluosnių g.8	390	G1	2-3	0.30	1.0	8-11	206	Restauravimo, atkūrimo	Riboto naudojimo	Tyrimo, pritaikymo, menkaverčių statinių griovimo	Reglamentuota nauja statyba	II	—	—	Parkavimas sklypo ribose	—
12	Bangų g.15	634	G1	2+M(ansarda)	0.28	0.6	esamas aukštumas	206	Restauravimo, atkūrimo	Riboto naudojimo	Tyrimo, rekonstrukcijos, remonto, pritaikymo, menkaverčių statinių griovimo	Rekonstrukcijos, remonto, pritaikymo	III	—	—	Parkavimas sklypo ribose	—
13	Pylimo g.6	3249	K	2+M(ansarda)	0.17	0.4	12	206, 212	Restauravimo, atkūrimo	Riboto naudojimo	Tyrimo, konservavimo, restauravimo su pritaikymu, menkaverčių statinių griovimas	Restauravimo, remonto su pakeltomis ir pritaikymo. Reglamentuota nauja statyba	III	—	—	Parkavimas sklypo ribose. Automobilų stovėjimo vietų skaičius turi atitikti STR 2.06.01:1999 VI skyriaus reikalavimus.	Sklypas patenka į kultūros vertybės, Bastionų komplekso G 139K, teritoriją. Atliekant statybos darbus, reikalingi žvalgomieji archeologiniai tyrimai
14	Gluosnių g.9a	13148	K	2-3	0.22	0.5	8-11	206, 212, 92-1	Restauravimo, atkūrimo	Riboto naudojimo	Tyrimo, pritaikymo, menkaverčių statinių griovimo. Paminklinė dalis sklypo-konservavimo, restauravimo su pritaikymu	Reglamentuota nauja statyba	III	—	—	Antžeminis parkavimas ir požeminis aut. parkavimo aikštelė po visu sklypu. Automobilų stovėjimo vietų skaičius turi atitikti STR 2.06.01:1999 VI skyriaus reikalavimus.	Dalis sklypo patenka į kultūros vertybės, Bastionų komplekso G 139K teritoriją. Pagal statytojo poreikius, sklypo Nr.14 detalusis planas gali būti keičiamas numatant įvažiavimus į sklypą ir nekeičiant sklypo užstatymo pobūdžio, tankumo intensyvumo ir aukštumoms. Galimas labiau koncentruotas užstatymas šiaurinėje sklypo dalyje prie Danės upės. Vykdamas statybą, reikalingi archeologiniai tyrimai Galioja sklypo Nr.3 pastaba
15	Kulių vartų g.5	1469	G3	3+M(ansarda)	0.30	1.0	esamas aukštumas	206	Restauravimo, atkūrimo	Riboto naudojimo	Remonto, pritaikymo	Rekonstrukcijos, pritaikymo	III	—	—	Parkavimas sklypo ribose	Dalis sklypo patenka į kultūros vertybės, Bastionų komplekso G 139K, teritoriją.
16	Kulių vartų g.3	746	G3	3+M(ansarda)	0.39	1.0	esamas aukštumas	206, 203	Restauravimo, atkūrimo	Riboto naudojimo	Remonto, pritaikymo	Rekonstrukcijos, pritaikymo	III	—	—	Parkavimas sklypo ribose	Dalis sklypo patenka į kultūros vertybės, Bastionų komplekso G 139K, teritoriją.
17	Tiltų g. 27-29	1010	G3	3+M(ansarda)	0.53	1.6	esamas aukštumas	206	Restauravimo, atkūrimo	Riboto naudojimo	Menkaverčių statinių griovimas, remonto, pritaikymo	Rekonstrukcijos, pritaikymo	III	—	—	Parkavimas sklypo ribose	Dalis sklypo patenka į kultūros vertybės, Bastionų komplekso G 139K, teritoriją.
18	—	16973	I1	—	—	—	—	206	—	—	—	—	—	24**	—	—	Sklypo ribose įrengiamas tiltas per Danės upę. Atliekant statybos darbus tunelio vietoje, reikalingi žvalgomieji archeologiniai tyrimai (sklypo Nr. 2 ribose)

Pastabos: \* kertami medžiai tik su sąlyga, kad sklypo Nr.4 tvarkymo metu atkuriamas buvęs bastiono šlaitas.  
\*\* Kraštovaizdžio formavimo kirtimai ir kiti kirtimai atliekami pagal LR AM patvirtintą "Saugotinių želdinių, augančių ne miško žemėje, apsaugos, priežiūros, tvarkymo ir nuostolių juos sunašinus ar sužalojus atyginimo tvarką"

92-1 Kiti servitutai: teisė laisvai prieiti prie bastiono komplekso iš bet kurios sklypo dalies (tarnaujantis dalktas)

202 Kello servitutas - teisė naudotis pėsčiųjų taku (viešpataujantis dalktas)  
203 Kello servitutas - teisė važiuoti transporto priemonėmis (tarnaujantis dalktas)  
206 Servitutas - teisė tiesi požemines ir antžemines komunikacijas (tarnaujantis dalktas)  
212 Servitutas - teisė ribotai naudotis žemės sklypo dalimi kitais tikslais (visuomenės poreikiams) (viešpataujantis dalktas)

ATESTATO NR.	PROJEKTAVIMO FIRMA PILIS	Žemės sklypų Bangų g. 7, Gluosnių g. 8 ir juos supančios aplinkos detalusis planas	LADA
5070	PROJEKTO VADOVĖ R. STAŠEVIČIŪTĖ	Detaliojo plano teritorijos tvarkymo režimo pagrindinių sprendinių aprašomoji lentelė	<input type="checkbox"/>
442 S	PAMINKLŲ VADOVĖ M. RAMANAUSKIENĖ		LAPAS
	ARCHITEKTAS S. DRUSKIS		LAPŲ



SKLYPO (JO DALIES) NR.	ADRESAS naujas adresas pasviruškio šriftu	SKLYPO (JO DALIES) KAMPŲ NUŽYMEJIMAS	SKLYPO (JO DALIES) KAMPŲ KOORDINATĖS		SKLYPO (JO DALIES) NR.	ADRESAS naujas adresas pasviruškio šriftu	SKLYPO (JO DALIES) KAMPŲ NUŽYMEJIMAS	SKLYPO (JO DALIES) KAMPŲ KOORDINATĖS		SKLYPO (JO DALIES) NR.	ADRESAS naujas adresas pasviruškio šriftu	SKLYPO (JO DALIES) KAMPŲ NUŽYMEJIMAS	SKLYPO (JO DALIES) KAMPŲ KOORDINATĖS		SKLYPO (JO DALIES) NR.	ADRESAS naujas adresas pasviruškio šriftu	SKLYPO (JO DALIES) KAMPŲ NUŽYMEJIMAS	SKLYPO (JO DALIES) KAMPŲ KOORDINATĖS																																																													
			X	Y				X	Y				X	Y				X	Y																																																												
1	Bangų g.3	1 2 33 34 27 28 29 30 31 32	6178450.84 6178509.78 6178491.04 6178493.56 6178482.36 6178472.45 6178463.57 6178455.85 6178449.41 6178444.38	320308.15 320317.48 320344.78 320346.51 320363.07 320355.63 320347.00 320337.31 320326.72 320315.41	4	Pylimo g.8	48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 140 141 142 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 143 144 145 146 147 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106	6178520.69 6178511.33 6178456.28 6178473.41 6178459.24 6178458.19 6178458.12 6178474.38 6178490.72 6178492.48 6178504.18 6178534.96 6178549.56 6178554.19 6178559.13 6178564.12 6178568.91 6178573.27 6178576.98 6178579.83 6178581.71 6178582.07 6178579.41 6178584.61 6178577.72 6178583.37 6178589.32 6178591.88 6178591.31 6178588.20 6178644.24 6178679.73 6178697.47 6178703.49 6178706.09 6178713.38 6178722.62 6178727.59 6178741.59 6178748.15 6178742.11 6178738.93 6178723.74 6178726.90 6178734.86 6178750.06 6178756.24 6178759.66 6178760.50 6178781.55 6178787.32 6178794.77 6178803.85 6178809.10 6178824.37 6178838.49 6178847.14 6178831.71 6178816.02 6178790.97 6178794.61 6178796.41 6178780.06 6178756.09 6178737.04 6178683.83 6178647.64 6178565.74 6178529.32 6178524.09	320294.92 320292.42 320283.70 320268.69 320232.20 320201.55 320199.58 320177.18 320167.98 320170.60 320177.96 320210.43 320225.83 320227.73 320228.56 320228.25 320226.85 320224.40 320221.04 320216.93 320212.30 320204.56 320195.57 320190.39 320183.46 320178.23 320172.74 320170.37 320161.44 320158.42 320138.96 320128.95 320116.62 320123.10 320120.69 320109.65 320105.99 320101.28 320095.81 320104.83 320109.63 320105.25 320116.27 320120.64 320131.62 320120.60 320116.02 320120.76 320120.00 320143.18 320142.37 320141.80 320146.41 320151.14 320166.61 320201.71 320223.81 320223.81 320233.75 320233.81 320302.43 320302.84 320311.60 320353.49 320364.91 320352.42 320375.89 320398.82 320406.79 320411.20 320411.86 320408.74 320401.98 320375.89 320363.80 320354.14 320345.64 320282.94	5	Bangų 7at	37 38 39 40	6178592.70 6178605.33 6178598.03 6178586.02	320398.62 320406.12 320417.48 320409.70	6	Bangų g. 9	23 24 25 35 36	6178564.96 6178543.13 6178546.30 6178555.63 6178577.46	320423.47 320409.35 320404.46 320390.04 320404.17	7	Gluosnių g. 8a	44 45 46 47	6178665.86 6178671.01 6178673.46 6178668.14	320446.59 320442.59 320445.61 320449.47	8	Bangų g.11	20 21 22 39 41	6178609.02 6178604.26 6178585.53 6178598.03 6178623.08	320445.06 320448.91 320436.79 320417.48 320433.70	9	Gluosnių g.6	8 9 43 42	6178647.73 6178665.33 6178649.67 6178633.52	320413.77 320435.55 320448.22 320425.25	10	Bangų g.13	19 20 41 42 43	6178625.11 6178609.02 6178623.08 6178633.52 6178649.67	320468.05 320445.06 320433.70 320425.25 320448.22	11	Gluosnių g.8	9 45 44 47 46 10 11 43	6178665.33 6178671.01 6178665.86 6178668.14 6178673.46 6178678.33 6178662.04 6178649.67	320435.55 320442.59 320446.59 320449.47 320445.61 320451.64 320464.09 320448.22	12	Bangų g.15	11 12 13 14 15 16 17 18 19 43	6178662.04 6178645.72 6178636.52 6178633.62 6178633.22 6178629.43 6178629.76 6178627.01 6178625.11 6178649.67	320464.09 320476.57 320483.60 320480.32 320480.14 320475.02 320474.77 320471.07 320468.05 320448.22	13	Pylimo g.6	96 97 98 99 100 117 118	6178847.14 6178831.71 6178816.02 6178790.97 6178794.61 6178862.24 6178853.75	320229.81 320229.81 320239.75 320289.81 320302.43 320282.94 320238.44	14	Gluosnių g.9a	100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117	6178794.61 6178796.41 6178780.06 6178756.09 6178737.04 6178683.83 6178647.64 6178683.06 6178698.86 6178715.99 6178733.67 6178751.08 6178767.42 6178815.86 6178831.10 6178848.81 6178715.99 6178733.67 6178751.08 6178767.42 6178815.86 6178831.10 6178848.81 6178870.64 6179040.72 6179052.57 6178819.95 6178804.71 6178787.28 6178755.14 6178739.77 6178724.14 6178708.60 6178701.66 6178690.25 6178678.33 46 45 9 8 7 6	320302.43 320308.64 320311.60 320359.49 320364.91 320336.42 320375.89 320398.82 320406.79 320411.20 320411.86 320408.74 320401.98 320375.89 320398.82 320406.79 320411.20 320411.86 320408.74 320401.98 320375.89 320354.14 320345.64 320282.94	15	Kulių vartų g.5	130 131 52 51 50	6178437.82 6178435.26 6178459.24 6178473.41 6178456.28	320280.77 320233.31 320232.20 320268.69 320283.70	16	Kulių vartų g.3	131 132 133 134 139 53 52	6178435.26 6178435.05 6178434.51 6178434.23 6178443.96 6178458.19 6178459.24	320233.31 320226.84 320206.32 320200.45 320202.04 320201.55 320232.20	17	Tiltų g. 27 Tiltų g. / Kulių vartų g. 29/1	134 135 136 137 138 55 54 53 139	6178434.23 6178434.00 6178446.27 6178460.13 6178469.52 6178474.38 6178458.12 6178458.19 6178443.96	320200.45 320188.14 320172.36 320160.41 320170.06 320177.18 320199.58 320201.55 320202.04	18	—	130 50 49 48 3 2 1 32 5 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 10 46 45 9 8 7 6	6178437.82 6178456.28 6178511.33 6178520.69 6178524.09 6178509.78 6178450.84 6178444.38 6178565.74 6178647.64 6178683.06 6178698.86 6178715.99 6178733.67 6178751.08 6178767.42 6178815.86 6178831.10 6178848.81 6178870.64 6179040.72 6179052.57 6178819.95 6178804.71 6178787.28 6178755.14 6178739.77 6178724.14 6178708.60 6178701.66 6178690.25 6178678.33 320445.61 320442.59 320435.55 320413.77 320396.91 320343.87	320280.77 320283.70 320292.42 320294.92 320296.65 320317.48 320308.15 320315.41 320322.88 320375.89 320398.82 320406.79 320411.20 320411.86 320408.74 320401.98 320375.89 320363.80 320354.14 320345.64 320252.80 320274.8 320401.7 320413.52 320423.04 320434.07 320436.91 320437.50 320435.83 320433.80 320442.52 320451.64 320445.61 320442.59 320435.55 320413.77 320396.91 320343.87

ATESTATO NR.	PROJEKTAVIMO FIRMA PILIS		LAIKA
5070	PROJEKTO VADOVE	R. STAŠEVIČIŪTĖ	2004
	ARCHITEKTAS	S. DRUSKIS	2004
Žemės sklypų Bangų g. 7, Gluosnių g. 8 ir juos supančios aplinkos detalusis planas			LAPAS LAPŲ
Projektuojamų sklypų kampų koordinatės			