

**KOMPLEKSAS**

UAB „Gatvita“  
Įm.k. 303045110  
Žemaitės g.21 – kab.53, Vilnius  
Telefonas: 8 675 20 342  
el.p. [info@gatvita.lt](mailto:info@gatvita.lt)

**PROJEKTO PAVADINIMAS**  
*Kaimynų gatvės dalies, nuo sankryžos, ties sklypu  
Kaimynų g. 128, iki sankryžos su P. Galaunės gatve  
(įskaitant Kaimynų ir P. Galaunės gatvių sankryžą),  
Vilniuje, statybos projektas*

STATYTOJAS	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ
PROJEKTO NR.	<b>GA.23-002</b>
STATINIO PAVADINIMAS IR NUMERIS	KAIMYNŲ G. <b>(01)</b>
STATINIO PROJEKTO ETAPAS	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI <b>(PP)</b>
TOMAS..... DATA	I - TOMAS 2023.07.____
STATYBOS RŪŠIS	NAUJA STATYBA
STATINIO KATEGORIJA	NEYPATINGASIS
STATYBOS VIETA, ADRESAS	VILNIAUS M.SAV., PANERIŲ SEN., KAIMYNŲ G.
BYLOS ŽYMUO	<b>GA.21-016-PP</b>
LAIDA	<b>0</b>
DIREKTORIUS, PROJEKTO VADOVAS	25341 E. Jurgelevičius
PROJEKTO DALIES VADOVAS	25342 E. Jurgelevičius

Vilnius, 2023 m



## VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

PRITARIU  
Infrastruktūros skyriaus  
Vedėjas  
Ilja Karužis

## INŽINERINIO STATINIO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

20\_\_ m. \_\_\_\_\_ d. Nr. A358- /23 (2.9.4.5E-INF)

Eil. nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
<b>I. Bendra informacija apie projektą</b>		
1.	Projekto pavadinimas (STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ papunktis 6.8.)	<i>Kaimynų gatvės dalies, nuo sankryžos, ties sklypu Kaimynų g. 128, iki sankryžos su P. Galaunės gatve (įskaitant Kaimynų ir P. Galaunės gatvių sankryžą), Vilniuje, statybos projektas</i>
2.	Statytojas	<i>Vilniaus miesto savivaldybė, El.paštas: savivaldybe@vilnius.lt.</i>
3.	Užsakovas	<i>VŠĮ „Kalvų terasos“, El. paštas: <a href="mailto:kaimynug@gmail.com">kaimynug@gmail.com</a></i>
4.	Projektuotojas	<i>UAB „Gatvita“, El. paštas: <a href="mailto:info@gatvita.lt">info@gatvita.lt</a></i>
5.	Pagrindinė statinio naudojimo paskirtis (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)	<i>Inžineriniai statiniai: kiti inžineriniai statiniai</i>
6.	Projektinių pasiūlymų rengimo tikslas	<i>Informuoti visuomenę apie visuomenei svarbaus statinio projektavimą pagal statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“</i>
7.	Statinio (-ių) ar statinių grupės kategorija (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)	<i>- ypatingasis statinys; - neypatingasis statinys; - nesudėtingasis statinys.</i>
8.	Kita informacija (kultūros paveldo, saugomos teritorijos)	<i>Statinys į kultūros paveldo teritoriją ar zoną bei kitas saugomas teritorijas Nepatenka</i>
9.	Esamos statinio konstrukcijos, jų funkcinė paskirtis.	-
<b>II. Projektinių pasiūlymų apimtis ir statytojo pateikiami duomenys</b>		
10.	Projektinių pasiūlymų apimtis	<i>- aiškinamasis raštas; - teritorijų planavimo dokumento sprendiniai, susijusieji su rengiamu projektu, nagrinėjama teritorija (jei yra parengti);</i>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- triukšmo / oro taršos skaičiavimai (kai privaloma pagal teisės aktus);</li> <li>- duomenys apie esamą ir perspektyvinį eismo intensyvumą (dviračiai, pėstieji, automobiliai);</li> <li>- dangų planas, rodyti aiškiai sklypų ribas, gatvės/ių raudonųjų linijų ribas (neryškiais sluoksniais rodyti gretiminių teritorijų užstatymą, sprendinius, jungtis, esamus ir planuojamus želdinius, kitą);</li> <li>- skersiniai profiliai (pjūviuose rodyti visus gatvės elementus, tame tarpe gatvės RL, sklypų ribas, esamus ir planuojamus želdinius);</li> <li>- apšvietimo pasiūlymai;</li> <li>- lietaus surinkimo ir nuvedimo pasiūlymai (pasiūlyti tvarius lietaus vandens surinkimo ir kitus tvarią aplinką formuojančius sprendinius panaudojant susiklosčiusios gamtinės situacijos potencialą);</li> <li>- esamų medžių inventorizacija ir esamų gamtos elementų vertinimas;</li> <li>- apželdinimo pasiūlymai</li> </ul> <p>(Nauji projektuojami želdiniai ir medžiai turi būti pažymėti sutartiniais ženklais, kurie žymėjimu skiriasi nuo esamų paliekamų želdinių žymėjimo. Parenkamos aplinkai būdingos ir/arba vietinės, nesudėtingai prižiūrimos, įvairios augalų rūšys).</p>
11.	Pateikiami dokumentai, nurodomi projektinių pasiūlymų rengimo dokumentams taikomi teisės aktai.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Teritorijų planavimo dokumentai (tpdr.lt; zpdri.lt; interaktyvūs žemėlapiai);</li> <li>- Prisijungimo prie susisiekimo komunikacijų sąlygomis Nr. 23/198;</li> <li>- 2023-04-19 Sutartimi Nr. A72-142/23;</li> <li>- Statybą reglamentuojantys teisės aktai;</li> <li>- Vilniaus miesto savivaldybės gatvių infrastruktūros standartas <a href="https://gatviustandartas.vilnius.lt/wp-content/uploads/2021/10/Vilniaus-gatviu-standartas.pdf">https://gatviustandartas.vilnius.lt/wp-content/uploads/2021/10/Vilniaus-gatviu-standartas.pdf</a></li> <li>- Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2018 m. gruodžio 17 d. įsakymu Nr. 30-3844/1892.1.1E-TD20 patvirtintos Susisiekimo pėsčiomis projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo rekomendacijos <a href="https://vilnius.lt/lt/savivaldybe/miesto-ukis-ir-transportas/susisiekimo-pesciomis-projektu-rekomendacijos/">https://vilnius.lt/lt/savivaldybe/miesto-ukis-ir-transportas/susisiekimo-pesciomis-projektu-rekomendacijos/</a>;</li> <li>- Vilniaus miesto savivaldybės 2016-06-15 tarybos sprendimu Nr. 1-518 „Dėl susisiekimo dviračiais projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo rekomendacijų tvirtinimo“;</li> <li>- Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2009-10-15 patvirtintu įsakymu Nr. 30-1783 „Techninių eismo reguliavimo priemonių įrengimo ir jų priežiūros Vilniaus mieste aprašas</li> <li>- Grafinis/informacinis medžių žymėjimas plane ir medžių inventorizacijos lentelės sudėtis <a href="http://vilnius.lt">Vilniaus miesto savivaldybė - Želdynai (vilnius.lt)</a></li> </ul>

<b>III. Reikalavimai projektiniams pasiūlymams</b>		
12	Esminiai funkciniai (paskirties) reikalavimai statiniui	- <i>Sprendiniai turi atitikti 2023-04-26 Prisijungimo prie susisiekiimo komunikacijų Nr. 23/198 ir vandentiekio tinklų prisijungimo sąlygų ir susisiekiimo komunikacijų statybą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus.</i>
13	Reikalavimai architektūros (estetinius aplinkai, kraštovaizdžiui	-
14	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui	- <i>Projektinius pasiūlymus derinti su Infrastruktūros darbų priežiūros ir inžinerinių statinių projektų ir projektinių pasiūlymų vertinimo darbo grupe.</i>
15	Nurodymai projektinių pasiūlymų vaizdinės informacijos parengimui	-
16	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai (-oms).	<i>Lietuvių k.</i>
17	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų įforminimui, sudėčiai ir pan.	- <i>dokumentai pateikiami elektronine forma, pdf formatu pasirašyti el. parašu, 1 vnt. skaitmeninėje laikmenoje (Kiekvienos rinkmenos (failo) minimalus raiškos reikalavimas – 200 dpi, maksimalus dydis – 30 MB).</i>
<b>IV. Projektuotojo autorines teises ir galimi projekto keitimai</b>		
18	<i>Projektuotojas turi jo parengtų projektinių pasiūlymų autorines teises. Statytojas be projektuotojo sutikimo projekto kopijas gali naudoti tik tam tikslui, kuriam skirtas Projektas.</i>	

**DETALŪS METADUOMENYS**

<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ UŽDUOTIS
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2023-07-21 Nr. A358-76/23(2.9.4.5E-INF)
<b>Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris</b>	–
<b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>	ADOC-V1.0
<b>Parašo paskirtis</b>	Pasirašymas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Ilja Karužis, Infrastruktūros skyriaus vedėjas, Infrastruktūros skyrius
<b>Sertifikatas išduotas</b>	ILJA KARUŽIS LT
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2023-07-20 16:28:10 (GMT+03:00)
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-T
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2023-07-20 16:28:22 (GMT+03:00)
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2020-02-01 15:31:22 – 2025-01-30 23:59:59
<b>Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti</b>	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Vilniaus miesto savivaldybės administracija, į.k. 188710061 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-12-20 09:38:49 iki 2024-12-19 09:38:49
<b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>	–
<b>Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius</b>	–
<b>Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)</b>	–
<b>Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	–
<b>Priedamo dokumento registracijos data ir numeris</b>	–
<b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>	Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, versija 3.5.72
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-07-21 08:30:30)
<b>Paieškos nuoroda</b>	–
<b>Papildomi metaduomenys</b>	Nuorašą suformavo 2023-07-21 08:30:30 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“

**VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA**

Išduodamos pagal pateiktą statytojo (užsakovo) prašymą 2023-04-20 Nr. E348-468/23(2.9.4.9E-INF)

**PRISIJUNGIMO PRIE SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ SĄLYGOS**

2023-04-26 Nr. 23/198

**Projekto pavadinimas** Kaimynų gatvės dalies nuo Kaimynų g. 128 iki P. Galaunės g. 2 gatvės bei apšvietimo įrengimo statyba  
**Statytojas (užsakovas)** Vilniaus miesto savivaldybė

**Susisiekimo komunikacijų sąlygos**

Suprojektuoti Kaimynų gatvės atkarpoje nuo Kaimynų g. 128 iki P. Galaunės gatvės važiuojamąją dalį su šaligatviu, želdynais (vienoje gatvės pusėje) ir apšvietimu.

Projektuojamos susisiekimo ir inžinerinės infrastruktūros parametrai ir medžiagiškumas nustatomi ir tvirtinami Inžinerinių statinių projektų ir projektinių pasiūlymų vertinimo darbo grupėje.

Spręsti lietaus vandens surinkimą ir nuvedimą nuo naujai įrengiamų dangų.

Eismo reguliavimo ir eismo saugumo priemonės pagal poreikį planuoti vadovaujantis Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo, Kelių horizontaliojo ženklinimo, Kelių eismo taisyklėmis ir kitais teisės aktais bei norminiais dokumentais, reglamentuojančiais eismo saugumo ir reguliavimo priemonių įrengimą, Vilniaus miesto savivaldybės 2016-06-15 tarybos sprendimu Nr. 1-518 „Dėl susisiekimo dviračiais projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo rekomendacijų tvirtinimo“ bei Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2018-12-17 patvirtintu įsakymu Nr. 30-3844/18(2.1.1E-TD2) „Dėl susisiekimo pėsčiomis projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo rekomendacijų tvirtinimo“.

Pastaba: Savivaldybės vardu projektas rengiamas vadovaujantis 2023-04-19 Sutartimi dėl susisiekimo komunikacijų projektavimo ir statybos / rekonstravimo / remonto darbų atlikimo (reg. Nr. A72-142/23) su VŠĮ „Kalvų terasos“.

Savivaldybės vyriausiasis inžinierius (vyriausias patarėjas)

Anton Nikitin

**DETALŪS METADUOMENYS**

<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	PRISIJUNGIMO PRIE SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ SĄLYGOS
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2023-05-05 Nr. A51-78629/23(2.9.4.9E-INF)
<b>Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris</b>	–
<b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>	ADOC-V1.0
<b>Parašo paskirtis</b>	Suderinimas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Robert Markovski, SĮ „Susisiekiama paslauga“ Eismo organizavimo skyriaus Eismo organizavimo projektų vadovas, SĮSP Eismo organizavimo skyrius
<b>Sertifikatas išduotas</b>	ROBERT MARKOVSKI LT
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2023-05-01 22:57:01 (GMT+03:00)
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-EPES
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	–
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2018-08-08 15:42:53 – 2023-08-07 23:59:59
<b>Parašo paskirtis</b>	Suderinimas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Ilja Karužis, Infrastruktūros skyriaus vedėjas, Infrastruktūros skyrius
<b>Sertifikatas išduotas</b>	ILJA KARUŽIS LT
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2023-05-02 18:50:45 (GMT+03:00)
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-EPES
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	–
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2020-02-01 15:31:22 – 2025-01-30 23:59:59
<b>Parašo paskirtis</b>	Pasirašymas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Anton Nikitin, Vilniaus miesto savivaldybės administracijos vyriausiasis inžinierius (vyriausiasis patarėjas), Administracijos direktorius
<b>Sertifikatas išduotas</b>	ANTON NIKITIN LT
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2023-05-05 14:56:06 (GMT+03:00)
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-T
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2023-05-05 14:56:19 (GMT+03:00)
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2022-10-30 20:38:27 – 2025-10-30 20:38:27
<b>Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti</b>	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Vilniaus miesto savivaldybės administracija, i.k. 188710061 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-12-20 09:38:49 iki 2024-12-19 09:38:49
<b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>	–
<b>Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius</b>	–
<b>Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)</b>	–
<b>Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	–
<b>Priedamo dokumento registracijos data ir numeris</b>	–
<b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>	Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, versija 3.5.72
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-05-05 15:26:06)

**DETALŪS METADUOMENYS****Paieškos nuoroda**

–

**Papildomi metaduomenys**

Nuorašą suformavo 2023-05-05 15:26:07 Dokumentų valdymo sistema „Avily“



**VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA**

**INŽINERINIŲ STATINIŲ PROJEKTŲ IR PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ VERTINIMO  
DARBO GRUPĖS  
PASITARIMO PROTOKOLO IŠRAŠAS**

2022-07-05 Nr. A16-1053/23(2.1.76E-INF)

**7. SVARSTYTA.** Dėl „Kaimynų gatvės dalies, nuo sankryžos, ties sklypu Kaimynų g. 128, iki sankryžos su P. Galaunės gatve (įskaitant Kaimynų ir P. Galaunės gatvių sankryžą)“, projektinių pasiūlymų.

**NUTARTA:**

7.1. Pritarti projektinių pasiūlymų viešinimui.

Pasitarimo pirmininkas

Robert Markovski

Pasitarimo sekretorius

Vladislav Prišmont

Išrašas tikras

**DETALŪS METADUOMENYS**

<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	DĖL 2023-07-05 PROTOKOLO Nr.A16-1053/23(2.1.76E-INF) IŠRAŠO PATEIKIMO
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2023-07-07 Nr. A51-114710/23(3.3.2.26E-INF)
<b>Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris</b>	–
<b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>	ADOC-V1.0
<b>Parašo paskirtis</b>	Pasirašymas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Irena Čepukoitė, Infrastruktūros skyriaus vyriausioji specialistė, Infrastruktūros skyrius
<b>Sertifikatas išduotas</b>	IRENA ČEPUKOITĖ LT
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2023-07-07 13:34:33 (GMT+03:00)
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-T
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2023-07-07 13:34:46 (GMT+03:00)
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2022-11-19 13:16:23 – 2027-11-18 23:59:59
<b>Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti</b>	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Vilniaus miesto savivaldybės administracija, į.k. 188710061 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-12-20 09:38:49 iki 2024-12-19 09:38:49
<b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>	–
<b>Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius</b>	–
<b>Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)</b>	–
<b>Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	–
<b>Priedamo dokumento registracijos data ir numeris</b>	–
<b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>	Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, versija 3.5.72
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-07-07 13:34:57)
<b>Paieškos nuoroda</b>	–
<b>Papildomi metaduomenys</b>	Nuorašą suformavo 2023-07-07 13:34:57 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“



TVIRTINU:

Objekto pavadinimas: Kaimynų gatvės dalies nuo sankryžos ties sklypu Kaimynų g. 128 iki sankryžos su P. Galaunės gatve statyba

Paviršinių nuotekų tvarkymo departamento vadovas

Objekto adresas: Kaimynų g., Vilnius

(Parašas)

Užsakovas / Statytojas: Vilniaus miesto savivaldybės administracija

Vilius Ankėnas

2023-06-15

## TECHNINĖS SĄLYGOS Nr. 23/211

### LIETAUS VANDENS, STATYBINIO DRENAŽO NUVEDIMUI (PRIJUNGIMUI) VILNIAUS MIESTE

Lietaus vandens, statybinio drenažo nuvedimui (prijungimui) užsakovas / statytojas privalo:

Šioje teritorijoje centralizuotų Vilniaus miesto paviršinių nuotekų tinklų nėra.

Projektuojant paviršinių nuotekų tvarkymo sistemą būtina vadovautis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007.04.02 įsakymu Nr. 1D-193 patvirtintu „Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento“ (toliau - Reglamentas) ir statybos techninio reglamento STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“ galiojančių suvestinių redakcijų reikalavimais.

Nuo projektuojamos gatvės paviršines nuotekas galima nuvesti į šalia jos projektuojamus vandens surinkimo griovius.

Gatvės raudonųjų linijų ribose projektuojamų paviršinių nuotekų tinklų skersmenys bei jų nuolydžiai turi būti parenkami įvertinus aplinkinių teritorijų prisijungimo perspektyvą, tačiau negali būti mažesni nei 315 mm.

Darbų vykdymo ribose visi šuliniai bei kameros turi atitikti UAB „Ekoprojektas“ LK 2 projektinius sprendinius ir turi būti hidroizoliuoti.

Požeminių inžinerinių komunikacijų šulinių dangčių ženklavimui vadovautis Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2005.02.14 įsakymu Nr. 30-222 patvirtintais reikalavimais.

Komunikacinių ženklų stovai turi būti nudažyti ar cinkuoto metalo, lentelės – plastiko, jų spalva turi būti atspari aplinkos poveikiui.

Gatvėse paviršinių nuotekų šulinius projektuoti gelžbetoninius ne mažesnio kaip 1000 mm skersmens. Tuo atveju, jei projektuojami šuliniai yra didesnio nei 3 m gylio arba juose yra numatoma įrengti vidinius kritimo stovus, šulinius būtina projektuoti ne mažesnio kaip 1500 mm skersmens. Esant didesniai nei 6 m šulinių gyliui, šuliniuose būtina numatyti tarpines perdangas apsaugai nuo aptarnaujančio personalo kritimo į šulinių dugną. Jei į gelžbetoninius šulinius numatoma pajungti didesnio nei 800 mm skersmens vamzdynus, šulinių apatinius žiedus iki vamzdynų viršaus būtina projektuoti iš gelžbetoninio monolito ar mūro. Projektuojamų šulinių liukai – plaukiojančio tipo arba stacionarūs, ne mažesnio nei 700 mm skersmens, su užraktais, važiuojamojoje dalyje ne mažesnės nei D400 apkrovos klasės. Atskiru sutarimu gali būti projektuojami ir kito medžiagiškumo ar skersmens gamykliniai šuliniai.

Gatvėse lietaus surinkimo šulinėlius projektuoti gelžbetoninius 700 mm skersmens. Visi lietaus surinkimo šulinėliai turi būti projektuojami su 30 – 50 cm gylio sėsdinamąja dalimi. Naujai projektuojamose, rekonstruojamose ar kapitališkai remontuojamose gatvėse pirmiausia turi būti projektuojamos bortinio tipo lietaus surinkimo grotelės. Nesant galimybės įrengti bortinio tipo lietaus surinkimo grotelių, gatvėse būtina projektuoti 700 mm skersmens plaukiojančio tipo grotelės. Projektuojamos plaukiojančio tipo d 700 mm skersmens lietaus surinkimo grotelės važiuojamojoje dalyje turi būti ne mažesnės nei D400 apkrovos klasės, bortinio tipo lietaus surinkimo grotelės – ne mažesnės nei C250 apkrovos klasės. Atskiru sutarimu (dėl tam tikros gatvės specifikos, kitų inžinerinių tinklų gausos ir t.t.) gali būti projektuojami kito medžiagiškumo, skersmens ar formos lietaus surinkimo šulinėliai, vandens surinkimo grotelės bei latakai.

Projektuojant paviršinių nuotekų tvarkymo sistemas rekomenduojama vadovautis UAB „Grinda“ parengtomis Vilniaus miesto paviršinių nuotekų tvarkymo sistemų projektavimo taisyklėmis (<https://www.grinda.lt/pletros-ir-statybu-prieziura/>).

Parengtus paviršinių nuotekų tvarkymo sprendinius būtina pateikti UAB „Grinda“ derinimui. Pilnai sukomplektuotos projektų lauko vandentiekio ir nuotekų šalinimo bylos turi būti pateikiamos el. paštu: [projektai@grinda.lt](mailto:projektai@grinda.lt)



Tuo atveju, jei projektuojamas bendro naudojimo (tranzitinis) paviršinių nuotekų tinklas ar jo apsaugos zonos patenka į žemės sklypų ribas, iki objekto statybos užbaigimo akto gavimo dienos būtina sudaryti notarinę servituto sutartį paviršinių nuotekų tinklo aptarnavimui.


Atlikus paviršinių nuotekų tinklų statybą, būtina nuorodoje <https://www.grinda.lt/pletros-ir-statybu-prieziura/> nurodytu telefono numeriu išsikviesti UAB „Grinda“ atstovą atliktų darbų vertinimui bei gauti pažymą apie pastatytų paviršinių nuotekų tinklų tinkamumą eksploatuoti. Pažyma apie pastatytų paviršinių nuotekų tinklų tinkamumą eksploatuoti yra išduodama nenustačius jokių su tinklų statyba susijusių defektų ar neatitikimų suderinto statybos projekto sprendiniams bei pateiktus su Vilniaus miesto savivaldybe suderintą tinklų išpildomąją nuotrauką, statybos žurnalo paslėptų darbų aktų kopijas ir TV diagnostikos ataskaitą su filmuota medžiaga.

Statybos laikotarpiu užsakovas yra atsakingas, kad į paviršinių nuotekų tinklus šalia statybvietės išleidžiamų nuotekų koncentracija neviršytų reglamento reikalavimų bei statybinis gruntas ir medžiagos nepatektų į paviršinių nuotekų tinklus. Užteršus paviršinių nuotekų tinklą jį išvalyti savo lėšomis.

## PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ AIŠKINAMASIS RAŠTAS

### TURINYS

1.	PAŽINTINIAI DUOMENYS APIE NUMATOMA STATINĮ.....	2
1.1	PROJEKTUOJAMAS STATINYS .....	2
1.2	GEOGRAFINĖ VIETA.....	2
1.3	GEOLOGINIŲ TYRIMŲ DUOMENYS .....	3
2.	TERITORIJŲ PLANAVIMO DOKUMENTAI.....	5
2.1	ĮVADAS .....	5
2.2	GATVĖS KATEGORIJA.....	6
2.3	VISUOMENINIS TRANSPORTAS.....	6
2.4	DVIRAČIŲ TAKAI.....	7
2.5	LIETAUS NUOTEKYNĖ.....	7
3.	SIŪLOMI SPRENDIMAI.....	7
3.1	ĮVADAS .....	7
3.2	PLANO SPRENDINIAI.....	8
3.3	DANGOS.....	9
3.4	APLINKOS PRITAIKYMAS ŽMONĖMS SU NEGALIA (ŽŪN) .....	10
3.5	GATVIŲ APŠVIETIMO ELEKTROS TINKLAI.....	11

0	2023-08	Visuomenės supažindinimui su rengiamu projektu, Viešinimo procedūrai atlikti		
LAIDA	IŠLEID.DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS		
Atestato Nr.	 UAB „GATVITA“ Žemaitės G. 21-506 Vilnius Tel. 8 685 20 342 e.p.: info@gatvita.lt		Kaimynų gatvės dalies, nuo sankryžos, ties sklypu Kaimynų g. 128, iki sankryžos su P. Galaunės gatve (įskaitant Kaimynų ir P. Galaunės gatvių sankryžą), Vilniuje, statybos projektas	
25341	SPV	E. Jurgelevičius	Brėžinys:	Laida
25342	SPDV	E. Jurgelevičius		0
				AIŠKINAMASIS RAŠTAS
LT	Statytojas:	Vilniaus miesto savivaldybė		Brėžinio žymuo:
				GA.23-002-PP.AR
				Lapas
				Lapų
				1
				11

## PROJEKTAVIMO PAGRINDAS

Projektas atliekamas vadovaujantis:

- Projektavimo užduotimi 2023-07-21 Nr. A358-76/23(2.9.4.5E-INF;
- Prisijungimo prie susisiekimo komunikacijų sąlygomis 2023-04-26 Nr. 23/198

## 1. PAŽINTINIAI DUOMENYS APIE NUMATOMA STATINĮ

## 1.1 PROJEKTUOJAMAS STATINYS

Šiuo projektu numatoma suprojektuoti Kaimynų gatvės atkarpą apie 321 m ilgio nuo esamos asfalto dangos ties sklypu adresu Kaimynų g.218. Gatvė numatoma D kategorijos. Kategorija nustatyta vadovaujantis Vilniaus miesto bendrojo plano sprendiniais, gatvės parametrai parinkti vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“.

## Bendros žinios apie statinį

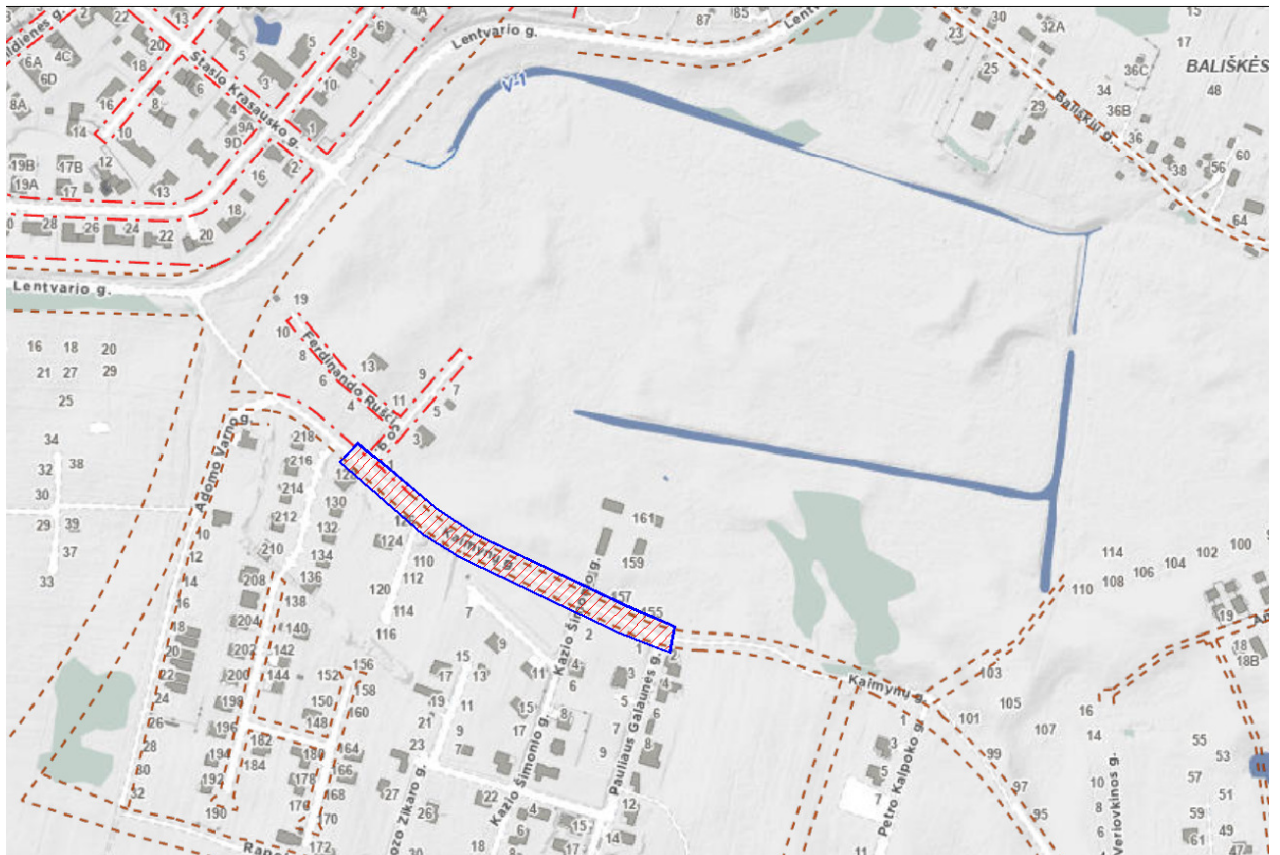
1.	Statytojas	Vilniaus miesto savivaldybė
2.	Statybos vieta	Vilniaus m. sav., Panerių sen., Kaimynų g.;
3.	Statinio paskirtis	Susisiekimo komunikacijos;
4.	Statinio kategorija	Neypatingasis
5.	Statybos rūšis	Nauja statyba
6.	Projekto etapas	Projektiniai pasiūlymai

Projektiniai pasiūlymai parengti remiantis projektinių pasiūlymų rengimo užduotimi ir atliktais geodeziniais bei geologiniais tyrinėjimais.

## 1.2 GEOGRAFINĖ VIETA

Projektuojamas statinys yra Vilniaus mieste, Panerių seniūnijoje, tarp sklypų adresu Kaimynų g. 218 ir Kaimynų g. 2. Projekto apimtyje yra numatyta įrengti: važiuojamąją dalį, šaligatvį, apšvietimą, lietaus nuvedimo sistemą ir apželdinimą.

<i>Statinio projekto pavadinimas:</i>	GA.23-002-PP.AR		
Kaimynų gatvės dalies, nuo sankryžos, ties sklypu Kaimynų g. 128, iki sankryžos su P. Galaunės gatve (įskaitant Kaimynų ir P. Galaunės gatvių sankryžą), Vilniuje, statybos projektas	Lapas 2	Lapų 11	Laida -



SITUACIJOS PLANAS

**1 pav. Situacijos schema**
**1.3 GEOLOGINIŲ TYRIMŲ DUOMENYS**

Tyrimų tikslas – išaiškinti projektuojamo statinio inžinerines geologines ir hidrogeologines sąlygas bei įvertinti tiriamo ruožo dangos konstrukciją. Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai priskiriami antrajai geotechninei kategorijai (STR 1.04.02:2011). Tyrimo vietų kiekis ir gręžinių gylis suderintas su užsakovu. Gręžinių vietos pažymėtos topografiniame plane.

Lauko darbų metu buvo atliktas tiriamos aikštelės vizualinis įvertinimas, vibraciniu-kalamuoju gręžimo būdu d – 36 mm, buvo išgręžti 2 gręžiniai po 3,0 metrus, geologinės sandaros nustatymui kelio dangos konstrukcijai ir konstrukcijos gyliui nustatyti, ir iškasti 4 kasiniai po 0,3 m gylio ant sankasos šlaitų dirvožemio storiui nustatyti. Pakėlus gruntą kas 0,3 - 0,5 m buvo atliekamas gruntų atpažinimas ir aprašymas bei suardytos struktūros grunto mėginių paėmimas. Nesuardytos struktūros grunto mėginiai

<b>Statinio projekto pavadinimas:</b>	GA.23-002-PP.AR		
Kaimynų gatvės dalies, nuo sankryžos, ties sklypu Kaimynų g. 128, iki sankryžos su P. Galaunės gatve (įskaitant Kaimynų ir P. Galaunės gatvių sankryžą), Vilniuje, statybos projektas	Lapas 3	Lapų 11	Laida -

buvo paimti žiedais, įspaudžiamu gruntotraukiu. Kelio dangos konstrukcija buvo matuojama ir grunto ėminiai paimti gręžinio sienelėse.

Sluoksnių ribų ir inžinerinio geologinio - litologinio pjūvio tikslinimui bei gruntų mechaninių ir deformacinių savybių nustatymui atliktas dinaminis zondavimas lengvu zonu (DPL). Šio zondavimo metu registruojamas smūgių skaičius (N10), reikalingas zondui įgilinti 0,10 m. Dinaminio zondavimo bandymai atlikti geotechninėms savybėms įvertinti, jų stratigrafinėms riboms nustatyti.

Gruntų dinaminio stiprio  $q_d$ , smūgių skaičiaus N10 apibendrintos vertės pateiktos geotechninių rodiklių suvestinėje lentelėje.

Grunto laboratoriniams tyrimams buvo paimti 4 nesuardytos (A kategorijos) struktūros ėminiai. Laboratoriniais tyrimais iš ėminių paruoštiems bandiniams nustatyta:

- granulimetrinė sudėtis;
- filtracijos koeficientas;
- natūralus drėgnis;
- takumo ir plastiškumo ribos;
- natūralus grunto ir kietų dalelių tankis;

### **Išvados**

1. Geomorfologiniu požiūriu tyrimų plotas yra Letvario zandarinės pakilumos mikrorajone. Reljefas tolygiai žemėjantis rytų kryptimi. Už 150 m šiaurės kryptimi nuo tyrimų ruožo teka vandens kanalai. Vizualiai dangos būklė bloga. Matomos duobės ir provėžos.

2. Geologinį pjūvį sudaro antropogeniniai (t IV) ir fluvio-glacialiniai (f III gr) dariniai.

3. Atsižvelgiant į genetines formavimosi sąlygas, litologinę sudėtį ir fizines mechanines savybes tyrimų plote išskirti 4 inžineriniai geologiniai sluoksniai. Antropogeniniai (t IV) gruntai (IGS-1, 2) slūgso iki 1,1-1,4 m gylio, juo sudaro mažai dulkingas molingas smėlingas žvyras ([ŽD]) ir smėlingas molingas žvyras ([ŽDo]). Fluvio-glacialiniai (f III gr) dariniai (IGS-3, 4) slūgso iki 3,0 m gylio ir gyliu, juos sudaro molingas smėlis (SMo) ir mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas smėlingas žvyras (ŽD).

4. Tyrimo metu tyrimų plote požeminis vanduo nesutiktas.

5. Dangą ir šalčiui atsparų sluoksnį sudaro 80-140 cm storio mažai dulkingas molingas smėlingas žvyras ([ŽD]), (F1 šalčio klasė).

6. Dangos konstrukcijos sluoksniai pakloti ant kelio sankasos, kuri sudaryta iš 30 cm storio supilto ir sutankinto smėlingo molingo žvyro ([ŽDo]),  $q_d = 8,8$  MPa. Sankasos gręžinio Nr. 1 aplinkoje nėra, dangos konstrukcija paklota tiesiai ant

<i>Statinio projekto pavadinimas:</i>	GA.23-002-PP.AR		
Kaimynų gatvės dalies, nuo sankryžos, ties sklypu Kaimynų g. 128, iki sankryžos su P. Galaunės gatve (įskaitant Kaimynų ir P. Galaunės gatvių sankryžą), Vilniuje, statybos projektas	Lapas 4	Lapų 11	Laida -

natūralių gruntų, kuriuos sudaro molingas smėlis (SMo) ir mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas smėlingas žvyras (ŽD)  $q_d = 11,9$  MPa.

7. Inžinerinės geologinės sąlygos yra palankios statinio statybai.

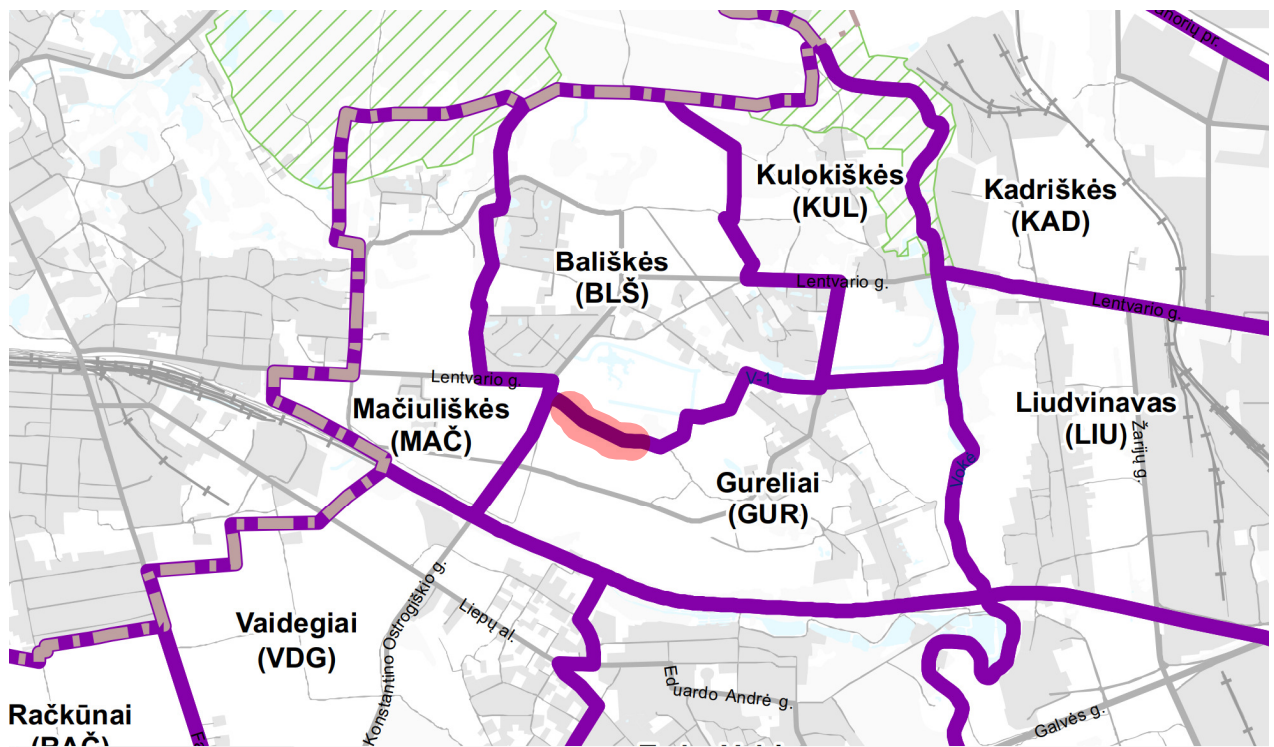
8. Gatvės konstrukcijos pagrindais gali tarnauti visi išskirti IGS žemiau sezoninio poveikio zonos. Naudojant pagrindais antropogeninius gruntuos ir gruntuos sezoninio poveikio zonoje būtina juos apsaugoti nuo užšalimo, perdžiuvimo, praskydimo ir jeigu reikia taikyti sutankinimo ar sustiprinimo priemones.

9. Atliktos IGG tyrimų apimtys ir metodika leidžia pakankamai įvertinti tyrimų ploto inžinerines geologines sąlygas ir pagrindo parinkimą statinio pamatų parinkimui

## 2. TERITORIJŲ PLANAVIMO DOKUMENTAI

### 2.1 ĮVADAS

Projektuojamos gatvės atkarpa nepatenka į jokių detaliųjų planų ribas, todėl projektuojant gatvę vertinami bendrojo plano sprendiniai. Gatvė pagal bendrojo plano rajonų schema ribojasi su Gurelių (GUR) ir Bališkių (BLŠ) rajonais.

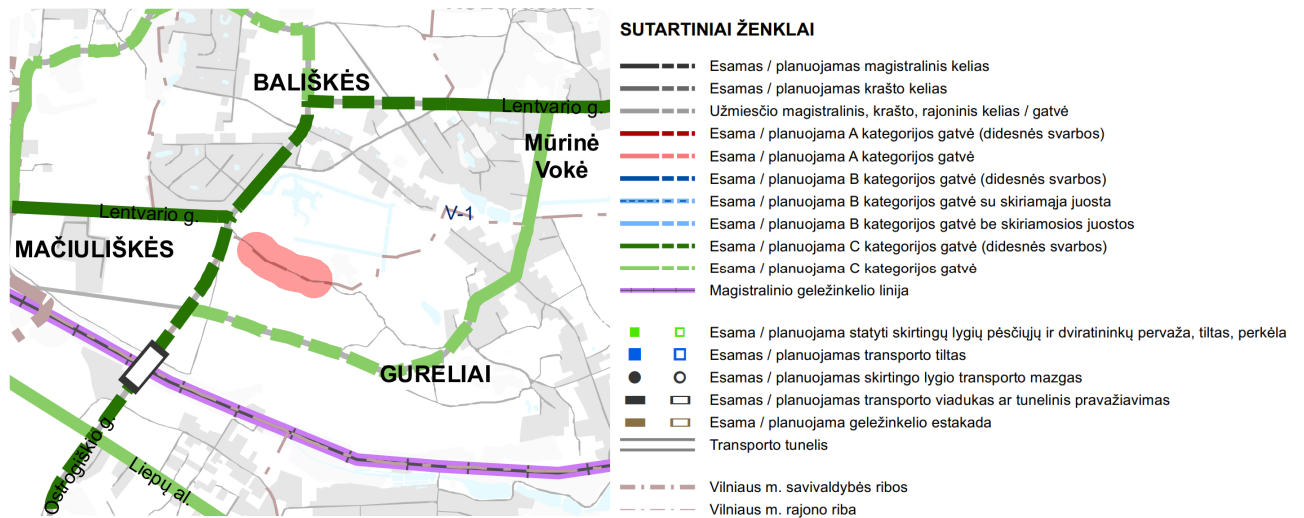


2 pav. Ištrauka iš Bendrojo plano Rajonų schemos

<i>Statinio projekto pavadinimas:</i>		GA.23-002-PP.AR		
Kaimynų gatvės dalies, nuo sankryžos, ties sklypu Kaimynų g. 128, iki sankryžos su P. Galaunės gatve (įskaitant Kaimynų ir P. Galaunės gatvių sankryžą), Vilniuje, statybos projektas		Lapas 5	Lapų 11	Laida -

## 2.2 GATVĖS KATEGORIJA

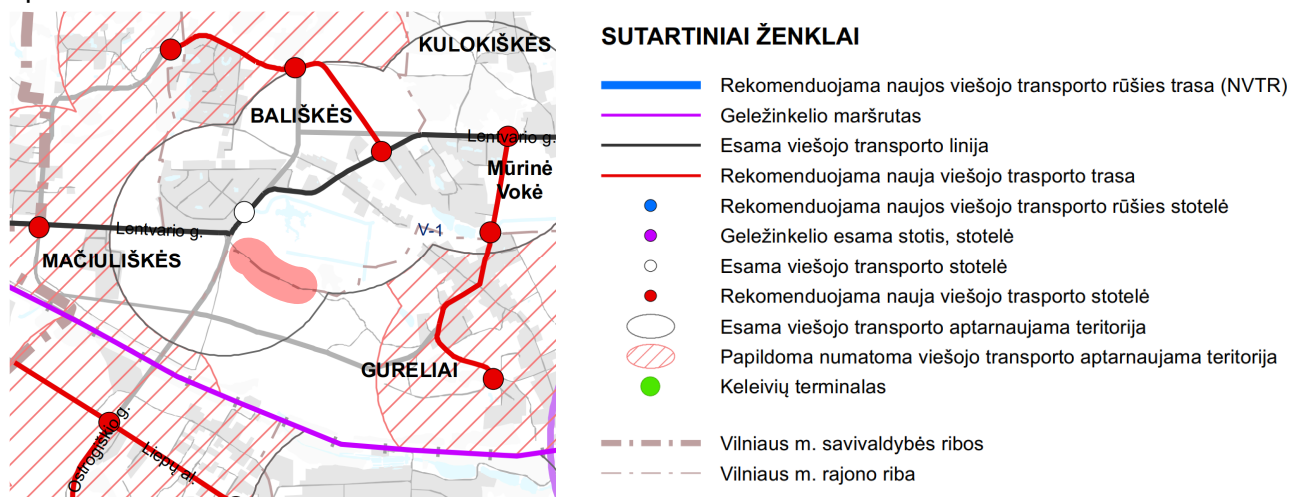
Vadovaujantis bendrojo plano sprendiniais Kaimynų gatvės kategorija yra D – Pagalbinės gatvės. T.y. lokalinės funkcinės ir kompozicinės ašys, kuriomis vyksta srautų paskirstymas į smulkias teritorijas, privažiavimai prie atskirų statinių ir kitų objektų.



3 pav. Štrauka iš Bendrojo plano Susisiekimo sistema. Gatvių kategorijų schema

## 2.3 VISUOMENINIS TRANSPORTAS

Visuomeninio transporto trasos Kaimynų gatvėje pagal bendrojo plano sprendinius nenumatomos

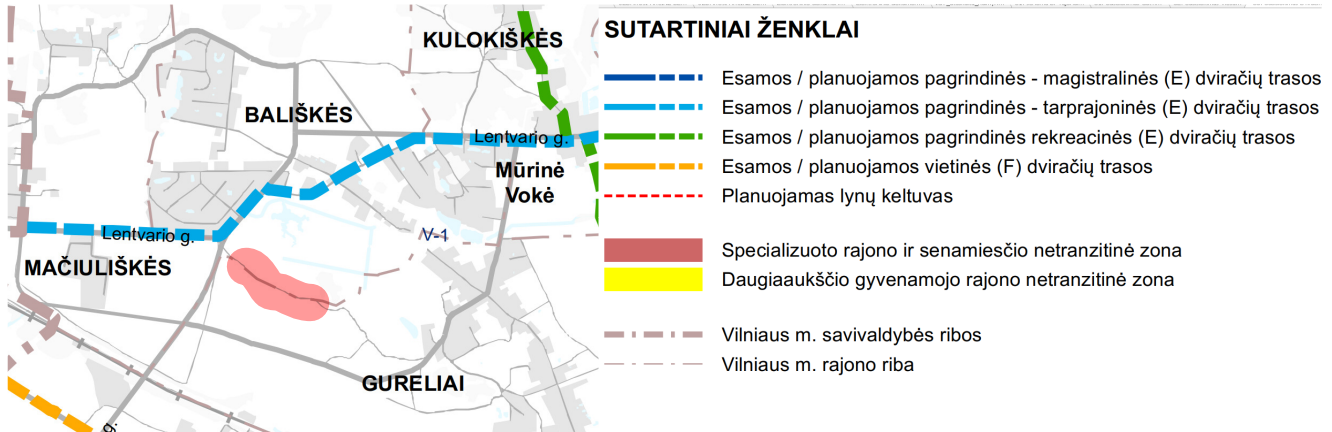


4 pav. Ištrauka iš Bendrojo plano Susisiekimo sistema. Viešojo transporto maršrutinio tinklo Plėtros schema

<i>Statinio projekto pavadinimas:</i>		GA.23-002-PP.AR		
Kaimynų gatvės dalies, nuo sankryžos, ties sklypu Kaimynų g. 128, iki sankryžos su P. Galaunės gatve (įskaitant Kaimynų ir P. Galaunės gatvių sankryžą), Vilniuje, statybos projektas		Lapas 6	Lapų 11	Laida -

## 2.4 DVIRAČIŲ TAKAI

Nagrinėjamoje teritorijoje bendroju planu dviračių takų trasų nenumatyta.



5 pav. Ištrauka iš Bendrojo plano Susisiekimo sistema. Dviračių takų tinklo schema

## 2.5 LIETAUS NUOTEKYNĖ

Pagal bendrojo plano sprendinius kaimynų gatvėje lietaus nuotekynė nenumatyta, artimiausias tinklas numatomas Lentvario gatvėje.



6 pav. Ištrauka iš Bendrojo plano Susisiekimo sistema. Paviršiaus nuotekų tinklų schema

## 3. SIŪLOMI SPRENDIMAI

### 3.1 ĮVADAS

Kaimynų gatvė projektuojama nuo asfalto dangos (ties sklypu adresu kaimynų gatvė 218) iki sankryžos su P. Galaunės gatve imtinai, ir visas ruožas sudaro apie 321 m. vandens nuvedimas nuo važiuojamosios dalies šiuo metu sprendžiamas griovių

<i>Statinio projekto pavadinimas:</i>	GA.23-002-PP.AR		
Kaimynų gatvės dalies, nuo sankryžos, ties sklypu Kaimynų g. 128, iki sankryžos su P. Galaunės gatve (įskaitant Kaimynų ir P. Galaunės gatvių sankryžą), Vilniuje, statybos projektas	Lapas 7	Lapų 11	Laida -

pagalba, o vėliau kai bus privesti lietaus nuotekynės tinklai su galimybe prie jų prisijungti. Projektuojamą gatvės atkarpą numatoma apšviesti.

Statinių numatomų šiame projekte statyti/rekonstruoti kategorijos:

Eil. Nr.	Statinio pavadinimas	Statinio paskirtis (STR 1.01.03:2017)	Statybos rūšis (STR1.01.08:2002)	Statinio kategorija (STR 1.01.03:2017)	
				kategorija	aprašymas
1	2	3	4	5	6
1	Kaimynų g. (D)	Susisiekimo komunikacijos (gatvės)	Nauja statyba	Neypating asis	
2	Gatvės apšvietimas	Inžineriniai tinklai	Nauja statyba	Neypating asis	

### 3.2 PLANO SPRENDINIAI

**Kaimynų gatvė** projektuojama kaip D kategorijos gatvė su 5,5 m pločio važiuojamąją dalimi (t. y. dvi eismo juostos po 2,75 m pločio) ir šaligatviu 1,5 m pločio iš dešinės gatvės pusės. Tarp važiuojamosios dalies ir šaligatvio numatyta žalia juosta 1,5 m pločio. Dešinėje važiuojamosios dalies pusėje

Gatvės važiuojamojoje dalyje numatomas dvišlaitis skersinis nuolydis 2,5 %, o šaligatvių skersinis nuolydis 1,5 %, nukreiptas važiuojamosios dalies kryptimi.

Ties įvažiavimu į anksčiau suprojektuotą požeminę automobilių stovėjimo aikštelę bei pėsčiųjų perėja yra numatyta iškelta važiuojamoji dalis (plato).

Tarp Pulko ir Kalvarijų gatvių yra status šlaitas kuriame numatyta įrengti laiptus pnumatoma įrengti kelkraštį su grioviu.

#### **Paviršinio vandens nuvedimas**

Teritorijos reljefas yra labai kintamas, žiūrint atsistojus gatvės piketažo didėjimo kryptimi reljefo nuolydis krenta žemyn kairėje gatvės pusėje, o dešinėje gatvės pusėje reljefas kyla į viršų. Visas vanduo nuo važiuojamosios dalies nuvedamas į žemiausias vietas esančias kairėje kelio pusėje. Vanduo nuo šaligatvių nukreipiamas į žalia juosta esančią tarp tako ir važiuojamosios dalies. Vanduo nuo šlaito, kad netekėtų ant šaligatvio surenkamas į latakus ir nuvedamas link infiltracijos šulinių. Vanduo ties iškelta važiuojamąją dalimi taip pat nuvedamas į kairėje pusėje numatomą griovį. Kadangi visos gatvės skersinis nuolydis yra vienšlaitis ir nukreiptas į kelkraščio pusę, vėliau atvedus lietaus nuotekynės tinklus nesunku bus suprojektuoti ir pajungti lietaus kanalizaciją, neardant įrengtų dangų.

<b>Statinio projekto pavadinimas:</b>	GA.23-002-PP.AR		
Kaimynų gatvės dalies, nuo sankryžos, ties sklypu Kaimynų g. 128, iki sankryžos su P. Galaunės gatve (įskaitant Kaimynų ir P. Galaunės gatvių sankryžą), Vilniuje, statybos projektas	Lapas 8	Lapų 11	Laida -

### **Apželdinimas**

Apželdinimas suprojektuotas įvertinus „Vilniaus miesto savivaldybės gatvių infrastruktūros standartu“ 2021 m. Žalioje juostoje tarp šaligatvio ir gatvės numatyta pasodinti Totorinius klevus ("FLAME"/Acertataricum "FLAME") kas 6,0 m, o tarp jų susodinti krūmus pažangialapės sedulos ("KELSEY"/Cornus cericea "KELSEY"), sodinama po 4 vnt į 1 m<sup>2</sup>.

### 3.3 DANGOS

Projekte numatoma įrengti asfalto dangas važiuojamojoje dalyje ir betoninių plytelių dangas šaligatviuose. Dangos konstrukcijos parenkamos (projektuojamos) vadovaujantis KPT SDK 19, reikalavimais. Asfalto dangos sluoksnių markės parenkamos vadovaujantis IT ASFALTAS 08, 2018-07-10 redakcija. Dangų pagrindai projektuojami vadovaujantis IT SBR 19.

Vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ XI skyriaus 15 lentelę, atsižvelgiant į gatvės kategoriją: parenkama **DK 0,3** – dangos konstrukcija.

Betoninių plytelių danga šaligatviuose parenkama tokia, kad galėtu užvažiuoti aptarnaujantis transportas, vadovaujantis KPT SDK 19, 129 p., 132 p., 136 p., bei lentelėmis Nr. 8 ir Nr. 13.

Įvažiavime į parkingą bei automobilių stovėjimo vietose numatoma betoninių trinkelėlių danga.

#### **Šaligatvių (takų) dangos konstrukcija**

Šalčiui atspari dangos konstrukcija, 45 cm	1.	Betoninės plytelės	h=8,0 cm
	2.	Skaldos atsijos	h=3,0 cm
	3.	Skaldos pagrindo 0/32 frakc. sl. $E_{v2} \geq 100$ MPa	h=15,0 cm
	4.	Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis $k_f \geq 1 \times 10^{-5}$ m/s	h=19,0 cm
	5.	Esami pagrindai suprofiluoti ir sutankinti iki $E_{v2} \geq 45$ MPa.	-

#### **Dangos važiuojamojoje dalyje**

Dangos konstrukcijos klasė, konstrukcijos sluoksnių storis, projektuojamoje gatvėje parenkami vadovaujantis KPT SDK 19. Numatoma įrengti DK 0,3 – klasės asfalto dangos konstrukciją.

<i>Statinio projekto pavadinimas:</i>	GA.23-002-PP.AR		
Kaimynų gatvės dalies, nuo sankryžos, ties sklypu Kaimynų g. 128, iki sankryžos su P. Galaunės gatve (įskaitant Kaimynų ir P. Galaunės gatvių sankryžą), Vilniuje, statybos projektas	Lapas 9	Lapų 11	Laida -

Asfalto danga Kaimynų g. (konstrukcijos klasė DK 0,3):

Šalčiui atspari dangos konstrukcija	1.	Viršutinis asfalto dangos sluoksnis AC 11 VN	h=4,0 cm
	2.	Asfalto pagrindo sluoksnis AC 22 PN	h=8,0 cm
	3.	Skaldos pagrindo sl. 0/45 fracc. sl. $E_{V2} \geq 120$ MPa	h=20,0 cm
	4.	Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis, $E_{V2} \geq 80$ MPa	h=*
	5.	Esami pagrindai suprofiluoti ir sutankinti iki $E_{V2} \geq 45$ MPa.	-

\* Sluoksnio storis nustatomas techninio projekto rengimo metu.

Trinkelių danga įvažiavime ir aikštelėse. (konstrukcijos klasė DK 0,3):

Šalčiui atspari dangos konstrukcija	1.	Betoninės trinkelės	h=8,0 cm
	2.	Išlyginamasi skaldos atsijų sl. 0/5 fracc.	h=3,0 cm
	3.	Skaldos pagrindo sl. 0/45 fracc. sl. $E_{V2} \geq 120$ MPa	h=15,0 cm
	4.	Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis, $E_{V2} \geq 80$ MPa	h=*
	5.	Esami pagrindai suprofiluoti ir sutankinti iki $E_{V2} \geq 45$ MPa.	-

\* Sluoksnio storis nustatomas techninio projekto rengimo metu.

Tarp važiuojamosios dalies ir žalios juostos rengiamas betoninis gatvės bortas 100x30x15 cm ant betono C16/20 pagrindo (h=20,0 cm), pakeltas per 10 cm virš važiuojamosios dalies.

Tarp trinkelių ir asfalto (iškiliose sankryžose) įrengiami betoniniai gatvės bortai 100x30x15 cm ant betono C16/20 pagrindo (h=20,0 cm), viename lygyje su važiuojamąja dalimi.

Tarp šaligatvio ir vejos rengiami betoniniai vejos bortai, 100x20x8 cm ant betono C16/20 pagrindo.

### 3.4 APLINKOS PRITAIKYMAS ŽMONĖMS SU NEGALIA (ŽN)

Šaligatvis suprojektuotas atsižvelgiant į ŽN poreikius ir vadovaujantis STR 2.03.01:2001 „Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms“.

Visose vietose ties šaligatvio susikirtimais su važiuojamąja dalimi šaligatvio dangos paviršius suvedamas į vieną lygį su važiuojamąja dalimi, pakeliant važiuojamąją dalį.

<i>Statinio projekto pavadinimas:</i>	GA.23-002-PP.AR		
Kaimynų gatvės dalies, nuo sankryžos, ties sklypu Kaimynų g. 128, iki sankryžos su P. Galaunės gatve (įskaitant Kaimynų ir P. Galaunės gatvių sankryžą), Vilniuje, statybos projektas	Lapas 10	Lapų 11	Laida -

Kelio ženklai esantys šalia pėsčiųjų tako (šaligatvio) pakelti nuo dangos viršaus 2500 mm (atstumas duotas nuo dangos viršaus iki ženklo apačios. Tako ribose neturi būti kelio ženklų ar apšvietimo atramų stulpų.

Ant pėsčiųjų takų neturi būti dangčių, grotų, trapų ir kitų kliūčių kyšančių aukščiau, ar įleistų giliau kaip 10 mm nuo tako paviršiaus.

Tam kad ŽN galētu lengviau būtų orientuotis naudojantis suprojektuotais šaligatviais projekte numatyta įrengti įspėjamuosius ir vedimo paviršius įspėjamųjų juostų plotis numatomas 0,60m pločio, vedimo paviršiams rengiamiems skersai šaligatvio numatomas 0,60m. išilgai šaligatvio ŽN orientuojasi pagal vejos bortą. Kadangi projektuojama gatvė yra apie 321 m, gatvėje numatoma įrengti dvi poilsio aikštes su suoliukais poilsui, aikštele ŽN vežimėliui (1,5x1,5m) bei vieta šiukšliadėžei.

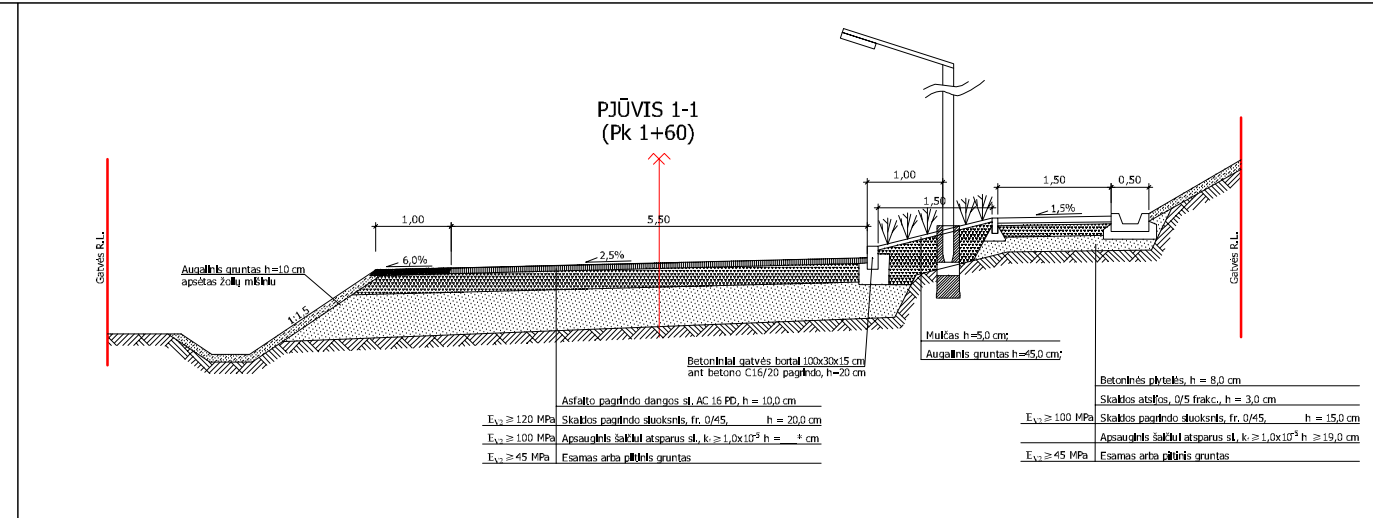
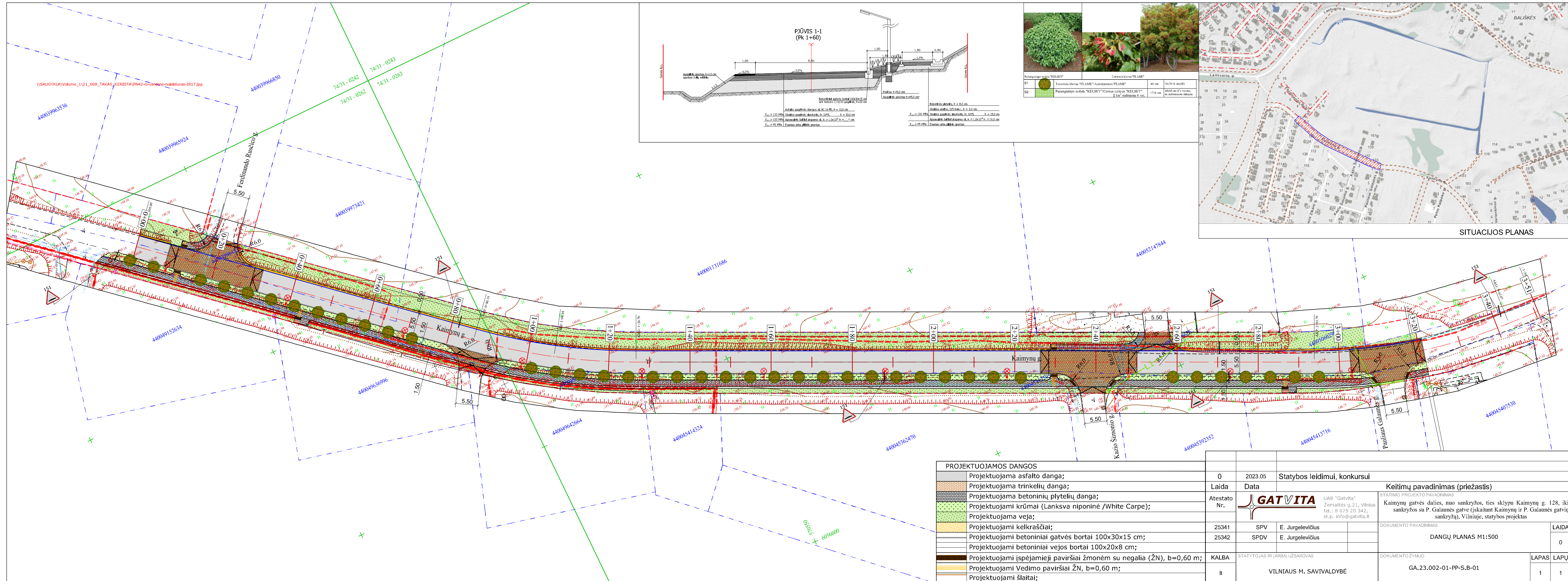
### 3.5 GATVIŲ APŠVIETIMO ELEKTROS TINKLAI

Gatvių apšvietimo tinklai pateikiami vadovaujantis išduotomis prisijungimo sąlygomis

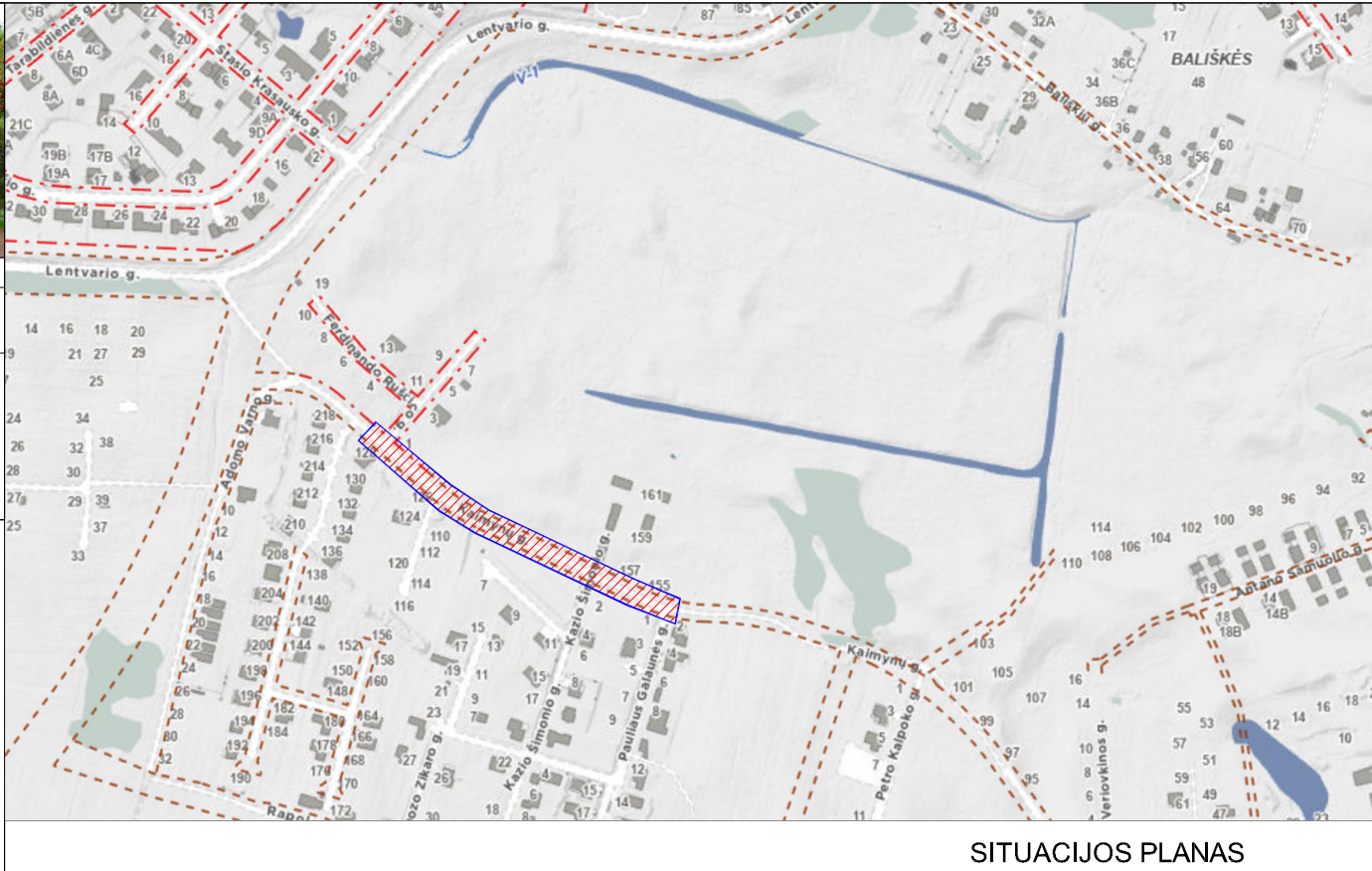
Apšvietimo atramos numatomos žaliose salelėse, kabelinė trasa po pėsčiųjų šaligatviu, prie kiekvienos pėsčiųjų perėjos patenkančios į darbų apimtį numatomi kryptiniai šviestuvai.

-	2023-07-__				
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)			
Pareigos	Vardas, pavardė	Atestato Nr.	Parašas	Išleidimo data	
SPV	Erlandas Jurgelevičius	25341		2023.07.	

<i>Statinio projekto pavadinimas:</i>	GA.23-002-PP.AR		
Kaimynų gatvės dalies, nuo sankryžos, ties sklypu Kaimynų g. 128, iki sankryžos su P. Galaunės gatve (įskaitant Kaimynų ir P. Galaunės gatvių sankryžą), Vilniuje, statybos projektas	Lapas 11	Lapų 11	Laida -



Patalpinti sodai "KELSEY"	Toleranti klevas "FLAME"
S1	Toleranti klevas "FLAME" Aceratum "FLAME"
S2	Patalpinti sodai "KELSEY" Cornus cerisea "KELSEY" 1 lin' sodinama 4 vnt.



SITUACIJOS PLANAS

PROJEKTUOJAMOS DANGOS		0		2023.05		Statybos leidimui, konkursui	
	Projektuojama asfalto danga;	Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)			
	Projektuojama trinkelė danga;	Atestato Nr.	UAB "Gatvita" Žemaitės g.21, Vilnius tel.: 8 675 20 342, el.p. info@gatvita.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kaimynų gatvės dalies, nuo sankryžos, ties sklypu Kaimynų g. 128, iki sankryžos su P. Galanės gatve (įskaitant Kaimynų ir P. Galanės gatvių sankryžą), Vilniuje, statybos projektas		
	Projektuojama betoninių plytelių danga;	25341	SPV	E. Jurgevičius	DOKUMENTO PAVADINIMAS		
	Projektuojami krūmai (Lanksva niponinė /White Carpe);	25342	SPDV	E. Jurgevičius	DANGŲ PLANAS M1:500		
	Projektuojama veja;	KALBA		STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMŪS		
	Projektuojami betoniniai kelkraščiai;	lt	VILNIAUS M. SAVIVALDYBĖ		GA.23.002-01-PP-S.B-01		
	Projektuojami betoniniai gatvės boriai 100x30x15 cm;	LAPAS		LAPŪ		0	
	Projektuojami betoniniai vejos boriai 100x20x8 cm;	1		1		0	
	Projektuojami įspėjamieji paviršiai žmonėms su negalia (ŽN), b=0,60 m;						
	Projektuojami Vedimo paviršiai ŽN, b=0,60 m;						
	Projektuojami šlaitai;						