

Statinio projekto pavadinimas

PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLO NUO UŠOS G. IKI SALININKŲ G., STATYBOS PROJEKTAS IR LIEPKALNIO G. NUO UŠOS G. IKI LIEPKALNIO G. 111, VILNIAUS M., REKONSTRAVIMO PROJEKTAS

Statinio projekto Nr.

VP 22-263

Statytojas (užsakovas)

VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖKonstitucijos pr. 3, Lt-09601, Vilnius, tel. (8-5) 211 2000.
Kodas Juridinių asmenų registre 111109233

Projektuotojas

UAB „VILNIAUS PLANAS“Lvivo g. 25-102, Lt-09320, Vilnius, tel. (8-5) 211 2446.
Kodas Juridinių asmenų registre 123615345

Statinio (statinių) pavadinimas

**PAVIRŠINIS NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAS IR
LIEPKALNIO GATVĖ**

Statinio (statinių) adresas (statybos vieta)

LIEPKALNIO G., VILNIAUS M.

Statybos rūšis

NAUJA STATYBA IR REKONSTRAVIMAS

Statinio kategorija

YPATINGAS STATINYS

Statinio naudojimo paskirtis

INŽINERINIAI STAINIAI, SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS

Statinio projekto etapas

PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

Statinio projekto dalis

Bylos (segtuvo) žymuo

PP

Bylos (segtuvo) laidos žymuo

Bylos (segtuvo) išleidimo data

2022-12*Pasirašančių asmenų pareigos:**Vardai, pavardės, kiti būtini duomenys:**Parašai:*

Direktorė

RŪTA KLEVĖNĖ

Projektavimo skyriaus vadovė

VIKTORIJA BOGDANOVIENĖ

Projekto vadovas

VAIDOTAS LUKOŠIŪNAS

Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr. **25001**
Tel. Nr. +370 5 2112193, +370 645 00987

Projekto dalies vadovė

MIGLĖ ZABIELAITĖ-SKIRMANTĖ

Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr. **38995**



VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

PRITARIU
 Infrastruktūros skyriaus
 L. e. skyriaus vedėjo pareigas
 Arūnas Visockas

INŽINERINIO STATINIO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

2023-

Nr. A358-

/23 (2.9.4.5E-INF)

Eil. nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
I. Bendra informacija apie projektą		
1.	Projekto pavadinimas (STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ papunktis 6.8.)	<i>Paviršinių nuotekų šalinimo tinklo nuo Ūšos g. iki Salininkų g., statybos projektas ir Liepkalnio g. nuo Ūšos g. iki Liepkalnio g. 111, Vilniaus m., rekonstravimo projektas</i>
2.	Statytojas	<i>Vilniaus miesto savivaldybė</i>
3.	Užsakovas	-
4.	Projektuotojas	<i>SĮ „Vilniaus planas“ info@vplanas.lt</i>
5.	Pagrindinė statinio naudojimo paskirtis (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)	<i>Susisiekimo komunikacijos</i>
6.	Projektinių pasiūlymų rengimo tikslas	<i>- Informuoti visuomenę apie statinio projektavimą pagal statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimus.</i>
7.	Statinio (-ių) ar statinių grupės kategorija (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)	<i>- Ypatingasis statinys;</i>
8.	Kita informacija (kultūros paveldo, saugomos teritorijos)	-
9.	Esamos statinio konstrukcijos, jų funkcinė paskirtis.	-
II. Projektinių pasiūlymų apimtis ir statytojo pateikiami duomenys		
10.	Projektinių pasiūlymų apimtis	<i>- aiškinamasis raštas; - eismo srautų tyrimai; - dangų planas; - skersiniai profiliai; - apšvietimo pasiūlymai;</i>

		<p>- esamų medžių inventorizacija ir esamų gamtos elementų vertinimas (vertinti esamų medžių būklę 5 (penkių) metrų atstumu nuo projektuojamų gatvės elementų, pjūviuose rodyti visus gatvės elementus. Grafinę ir tekstinę informaciją pateikti vadovaujantis pateiktu grafiniu/informaciniu medžių žymėjimo ir inventorizacijos lentelės pavyzdžiu „Grafinis/informacinis medžių žymėjimas plane ir inventorizacijos lentelės sudėtis“.</p> <p>Projektiniai sprendiniai, su invazija į saugomą medžio šaknų zoną, kuri apskaičiuojama pagal formulę $R = \text{kamieno } \varnothing \times 12$, turi būti pateikta su rekomenduojamomis arboristo išvadomis dėl taikytinų sprendinių kaip apsaugoti, išsaugoti ir palaikyti medžių būklę jos nebloginant projekto įgyvendinimo metu bei po projekto įgyvendinimo ilgalaikėje perspektyvoje. Identifikuotus vertingus želdinius su įspūdingos formos laja siekti išsaugoti ir integruoti į sprendinius. Numatant medžių šalinimą dėl projektinių sprendinių – esant galimybei vertinti jų persodinimą, tinkamas technologijas).</p> <p>- apželdinimo pasiūlymai (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. Rekomenduoja sodinti medžius, turinčius gausesnę lapiją, formuojančius ažūriškumą)</p>
11.	Pateikiami dokumentai, nurodomi projektinių pasiūlymų rengimo dokumentams taikomi teisės aktai.	<p>- Vilniaus miesto savivaldybės gatvių infrastruktūros standartas https://gatviustandartas.vilnius.lt/wp-content/uploads/2021/10/Vilniaus-gatviu-standartas.pdf</p> <p>- statybą reglamentuojantys teisės aktai;</p> <p>- 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 https://vilnius.lt/lt/savivaldybe/miesto-ukis-ir-transportas/susisiekimo-pesciomis-projektu-rekomendacijos/;</p> <p>- Vilniaus miesto savivaldybės 2016-06-15 tarybos sprendimu Nr. 1-518 patvirtintos Susisiekimo dviračiais projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo rekomendacijos https://vilnius.lt/wp-content/uploads/2018/07/duratu.pdf</p> <p>- Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-717 Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. rugpjūčio 24 d. Nr. D1-565 redakcija „Medžių ir krūmų veisimo, vejų ir gėlynų įrengimo taisyklės“</p> <p>- Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklės, patvirtintos LR Aplinkos ministro 2010-03-15 įsakymu Nr. D1-193.</p> <p>- Grafinis/informacinis medžių žymėjimas plane ir medžių inventorizacijos lentelės sudėtis Vilniaus miesto savivaldybė - Želdynai (vilnius.lt).</p>

III. Reikalavimai projektiniams pasiūlymams		
12	Esminiai funkciniai (paskirties) reikalavimai statiniui	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Sprendiniai turi atitikti susisiekimo komunikacijų statybą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus.</i> - <i>Įvertinti rengiamo Ditvos g. dalies, Svylos g. dalies ir žiedinės sankryžos tarp Ditvos ir Svylos g. Vilniuje statybos projekto sprendinius.</i> - <i>Įvertinti su gatve besiribojančių teritorijų planavimo dokumentų sprendinius</i>
13	Reikalavimai architektūros (estetinius aplinkai, kraštovaizdžiui	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Susisiekimo sistemos dizaino detalės, elementų pločiai, skerspjūviai turi išlaikyti vieningus funkciškai pagrindžiamus parametrus;</i> - <i>Sprendiniai turi atitikti universalaus dizaino principus;</i> - <i>Užtikrinti žaliosios infrastruktūros formavimą urbanizuotose ir urbanizuojamose teritorijoje.</i>
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</i>
17	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų įforminimui, sudėčiai ir pan.	- <i>dokumentai pateikiami elektronine forma, pdf formatu pasirašyti el. parašu, 2 vnt. skaitmeninėse laikmenose (Kiekvienos rinkmenos (failo) minimalus raiškos reikalavimas – 200 dpi, maksimalus dydis – 30 MB).</i>
IV. Projektuotojo autorines teises ir galimi projekto keitimai		
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>	

Pastaba: parengtą projektinių pasiūlymų rengimo užduotį reg. Nr. A358-44/22(2.9.4.5E-INF) laikyti negaliojančią.

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ UŽDUOTIES TVIRTINIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-01-05 Nr. A358-1/23(2.9.4.5E-INF)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Arūnas Visockas, L. e. Infrastruktūros skyriaus vedėjo pareigas, Infrastruktūros skyrius
Sertifikatas išduotas	ARŪNAS VIŠOCKAS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-01-05 16:55:14 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-01-05 16:55:27 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2020-01-28 12:31:56 – 2025-01-26 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"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
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, versija 3.5.69.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-01-05 16:56:43)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2023-01-05 16:56:43 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“

VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Išduodamos pagal pateiktą statytojo (užsakovo) prašymą 2022-08-16 Nr. E348-1073/22(2.9.4.21E-INF)

PRISIJUNGIMO PRIE SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ SĄLYGOS

2022-08-17 Nr. 22/410

- Projekto pavadinimas** Paviršinių nuotekų šalinimo tinklo nuo Ušos g. iki Salininkų g., statybos projektas ir Liepkalnio g. nuo Ušos g. iki Liepkalnio g. 111, Vilniaus m. kapitalinio remonto projektas
- Statytojas (užsakovas)** Vilniaus miesto savivaldybė

Susisiekimo komunikacijų sąlygos

Suprojektuoti Liepkalnio gatvės atkarpoje nuo Ušos g. (įskaitant sankryžą su Ušos gatve) iki Liepkalnio g. 111 važiuojamąją dalį nuo dviejų iki keturių eismo juostų.

Pagal poreikį galimas šaligatvių, dviračių takų, želdinių ir apšvietimo projektavimas.

Projektuojamos susisiekimo ir inžinerinės infrastruktūros parametrai ir medžiagiškumas bei eismo organizavimo priemonės 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 (iškiliasias pėsčiųjų perėjas, pėsčiųjų perėjas, kryptinį apšvietimą, saugumo saleles) pagal poreikį projektuoti ir įrengti vadovaujantis Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2009-10-15 patvirtintu įsakymu Nr. 30-1783 „Techninių eismo reguliavimo priemonių įrengimo ir jų priežiūros Vilniaus mieste aprašas“, Vilniaus miesto savivaldybės 2016-06-15 tarybos sprendimu Nr. 1-518 „Dėl susisiekimo dviračiais projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo rekomendacijų tvirtinimo“, 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“.

Prisijungimo prie susisiekimo komunikacijų sąlygas Nr. 22/204 laikyti negaliojančiomis.

Savivaldybės vyriausiasis inžinierius (vyriausias patarėjas)

Anton Nikitin

INFORMACIJA STATYTOJUI: Vilniaus m. savivaldybės administracijos direktoriaus 2022-05-09 įsakymu Nr. 30/1315/22 yra patvirtintas Vilniaus miesto gatvių infrastruktūros standartas <https://gatviustandartas.vilnius.lt/>

Asta Jurskienė, tel. (8 5) 211 2717, el. paštas asta.jurskiene@vilnius.lt

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	PRISIJUNGIMO PRIE SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ SĄLYGOS
Dokumento registracijos data ir numeris	2022-08-29 Nr. A51-123998/22(2.9.4.9E-INF)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Anton Nikitin, Vilniaus miesto savivaldybės administracijos vyriausiasis inžinierius (vyriausiasis patarėjas), Administracijos direktorius
Sertifikatas išduotas	ANTON NIKITIN LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-08-25 12:41:00 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-X-L
Laiko žymoje nurodytas laikas	2022-08-25 12:41:12 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2018-07-04 12:02:29 – 2023-07-03 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"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
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, versija 3.5.60
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2022-08-29 10:07:47)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2022-08-29 10:07:47 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“



**VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS
INFRASTRUKTŪROS SKYRIUS**

UAB Vilniaus planas
vaidotas.lukosiunas@vplanas.lt

2022-09-
I

Nr. A51- /22(3.3.2.26E-INF)
Nr.

DĖL 2022-09-09 PROTOKOLO Nr.A16-1347/22(2.1.76E-INF) IŠRAŠO PATEIKIMO

Siunčiame Jums 2022 m. rugsėjo 9 d. Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Inžinerinių statinių projektų ir projektinių pasiūlymų vertinimo darbo grupės posėdžio, įvykusio 2022 m. rugsėjo 6 d., protokolo Nr. A16-1347/22(2.1.76E-INF) išrašą.
PRIDEDAMA. Protokolo išrašas, 1 lapas.

L. e. skyriaus vedėjo pareigas

Arūnas Visockas

Danguolė Emilija Baleišytė, tel. (8 5) 211 2741, el. p. danguole.baleisyte@vilnius.lt



Biudžetinė įstaiga
Kodas 188710061
Duomenys kaupiami ir saugomi
Juridinių asmenų registre

Konstitucijos pr. 3
LT-09601 Vilnius
Tel. (8 5) 211 2155

El. p. savivaldybe@vilnius.lt
www.vilnius.lt



Tikime laisve
1990 KOVO 11



VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

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

2022-09-09 Nr.A16-1347/22(2.1.76E-INF)

9. SVARSTYTA. Dėl Liepkalnio gatvės nuo Ušos g. iki Ditvos g. rekonstravimo projektinių pasiūlymų sprendinių.

NUTARTA.

- 9.1. Pritarti projektinių pasiūlymų sprendinių viešininimui.
- 9.2. Atsižvelgti į pastabas:
 - 9.2.1. Patikslinti projekto pavadinimą.
 - 9.2.3. Siūlyti taką vakarinėje gatvės pusėje formuoti 2,5 m pločio.
 - 9.2.4. Tose vietose, kur pėstieji kerta važiuojamąją dalį, formuoti 2,5 m pločio saugumo saleles.
 - 9.2.5. Tikslinti į viešojo transporto stoteles pėsčiųjų takus, kad būtų kuo tiesesnės ėjimo trajektorijos.
 - 9.2.6. Rodyti visus projektuojamos infrastuktūros matmenis.
 - 9.2.7. Įsivertinti visų įvažiavimo pločius (neprojektuoti per plačių įvažiavimų su perteklinio dydžio spinduliais).
 - 9.2.8. Susiderinti želdinių sprendinius su Atskirųjų želdynų vertinimo grupe.

Pasitarimo pirmininkas

Eglė Marcišauskė

Pasitarimo sekretorė

Danguolė Emilija Baleišytė

Išrašas tikras

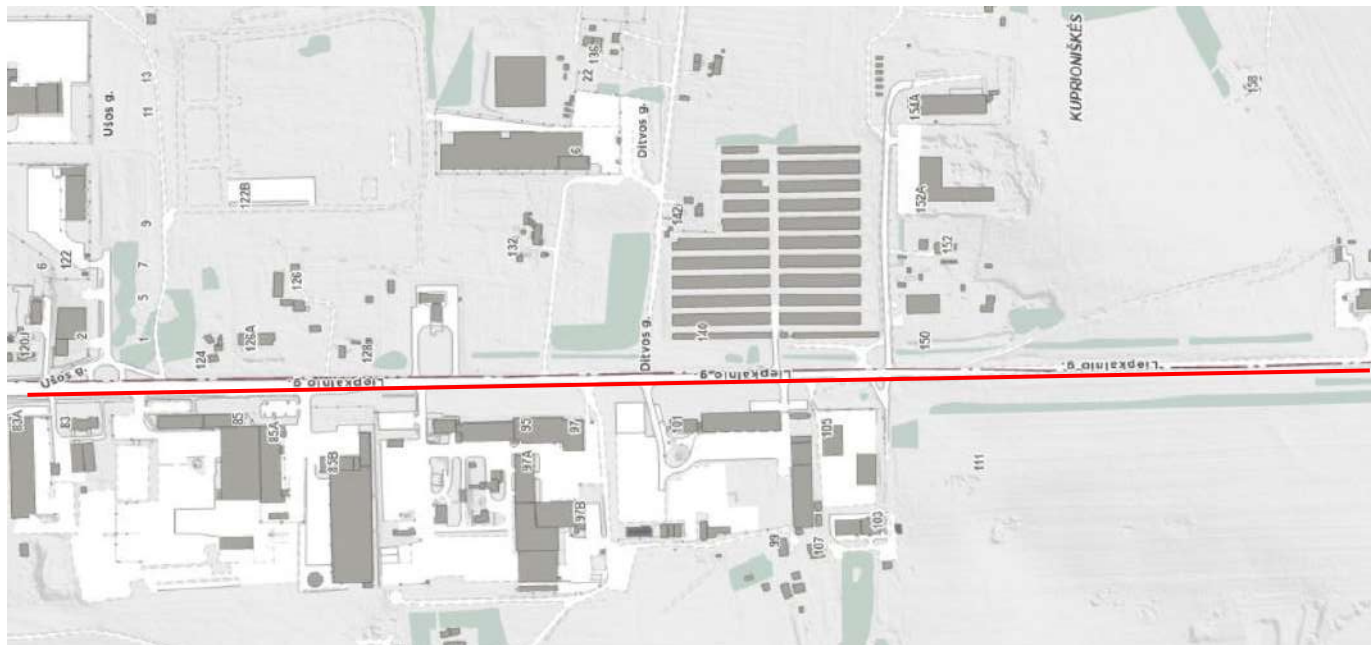
DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL 2022-09-09 PROTOKOLO Nr.A16-1347/22(2.1.76E-INF) IŠRAŠO PATEIKIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2022-09-09 Nr. A51-131061/22(3.3.2.26E-INF)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Arūnas Visockas, L. e. Infrastruktūros skyriaus vedėjo pareigas, Infrastruktūros skyrius
Sertifikatas išduotas	ARŪNAS VIŠOCKAS, Vilniaus miesto savivaldybės administracija LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-09-09 13:02:37 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2022-09-09 13:02:49 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2021-12-07 09:47:57 – 2024-12-06 09:47:57
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"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
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, versija 3.5.60
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2022-09-09 13:49:30)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2022-09-09 13:49:30 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ AIŠKINAMASIS RAŠTAS

„Paviršinių nuotekų šalinimo tinklo nuo Ušos g. iki Salininkų g., statybos projektas ir Liepkalnio g. nuo Ušos g. iki Liepkalnio g. 111, Vilniaus m., rekonstravimo projekto“ projektinių pasiūlymų rengimo pagrindas Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Infrastruktūros skyriaus užsakymas paslaugoms atlikti 2019-03-08 Nr. A197-94/19(2.9.4.5-UK7).

Esama situacija




1 pav. Projekto vieta

Objektas yra pietinėje miesto dalyje, Naujininkų seniūnijoje. Projekto vykdymo ribos nuo Ušos g. iki Liepkalnio g. 111.

Esamoje situacijoje gatvės važiuojamoji dalis yra dviejų eismo juostų. Važiuojamoji dalis, nelygi duobėta. Gatvėje nėra pėsčiųjų takų, todėl pėstieji iki viešojo transporto stotelių ar kitų objektų eina veja. Paviršinis vanduo nuo važiuojamosios dalies nuteka į aplinkines teritorijas/kelkraščius, dėl to prie važiuojamosios dalies formuojasi vandens sankaupos.

Liepkalnio g. šiaurinėje pusėje iš 2-jų eismo juostų įsijungia į Žirnių g. – Liepkalnio g. sankryžą, kur važiuojamoji dalis išplatėja iki 6 eismo juostų. Visos sankryžos darbų vykdymo ribose yra reguliuojamos kelio ženklais, leistinas važiavimo greitis 60 km/h.

0	2022-09	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

KVAL. PATV. DOK. NR.	 VILNIAUS PLANAS		Statinio projekto pavadinimas PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLO NUO UŠOS G. IKI SALININKŲ G., STATYBOS PROJEKTAS IR LIEPKALNIO G. NUO UŠOS G. IKI LIEPKALNIO G. 111, VILNIAUS M., REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		
	25001	PV	Vaidotas Lukošius	Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas LAIDA	
	38995	PDV	Miglė Zabielaitytė-Skirmantė	AIŠKINAMASIS RAŠTAS 0	
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas Vilniaus miesto savivaldybė		Dokumento žymuo VP 22-263-PP-AR		Lapas 1
				Lapų 8	

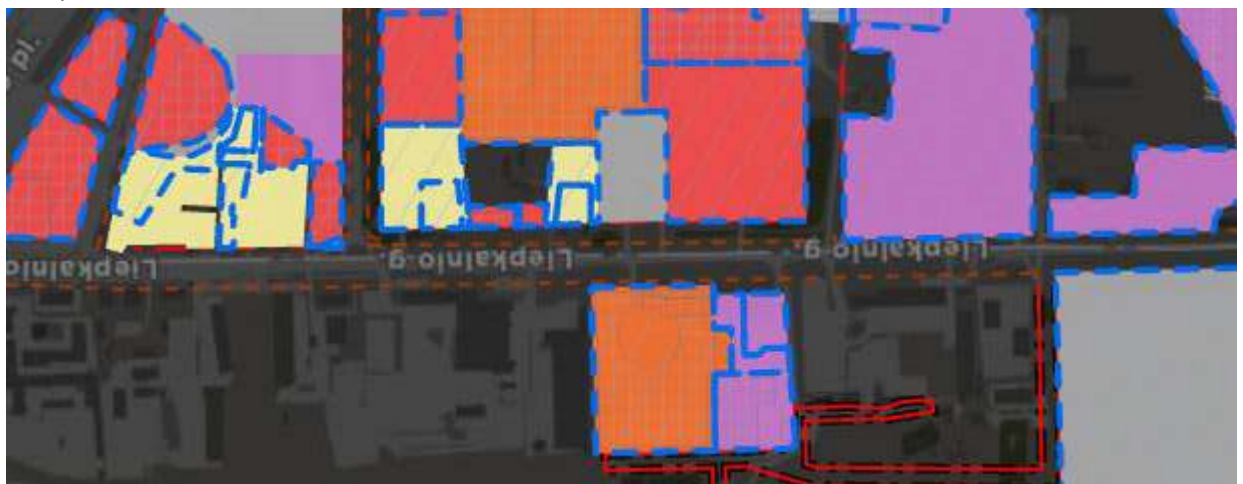
Projektu siekiama padidinti gatvės pralaidumą užtikrinant saugų transporto priemonių, pėsčiųjų bei dviratininkų eismą.

Teritorijų planavimo dokumentai



2 pav. 2021 m. Vilniaus miesto Bendrojo plano sprendiniai

Liepkalnio g. patenka į 2021 metų Vilniaus miesto Bendrojo plano (toliau-BP) inžinerinės infrastruktūros funkcinę zoną. Techninių projektu (toliau-TP) projektuojama gatvė šios zonos ribose, todėl TP projekto sprendiniai atinka BP sprendinius.



3 pav. Detalieji planai aplink Liepkalnio g. ir Liepkalnio g. RL.

Projekto sprendiniai nepatenka į detaliųjų planų galiojimo ribas esančias aplink Liepkalnio g., todėl neprieštarauja greta Liepkalnio g. esančių detaliųjų planų sprendiniams.

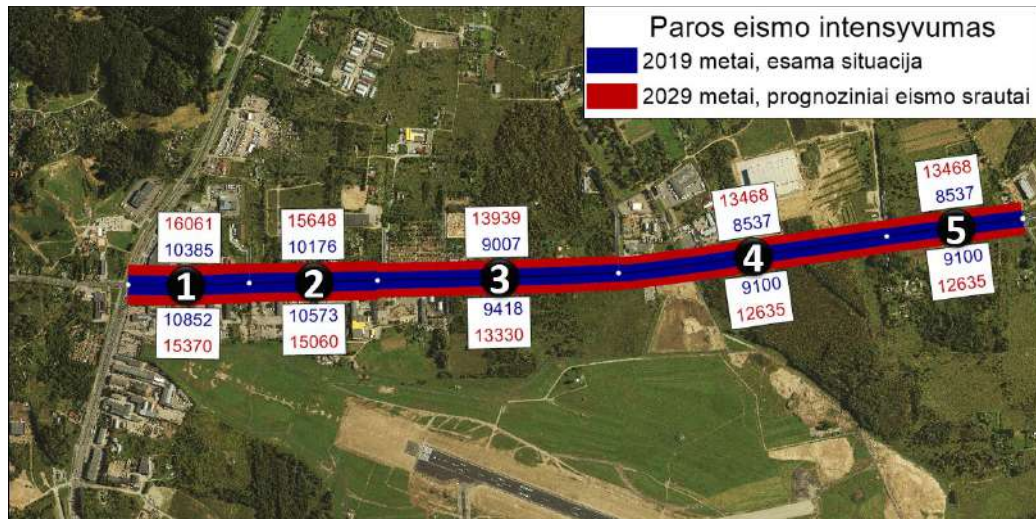
Eismo intensyvumas

2019-09 MB „Eismo inžinerija“ atliko Vilniaus miesto Liepkalnio g. ruožo nuo Minsko pl., Žirnių g. sankryžos iki Sodybų g., Salininkų g. sankryžos transporto srautų modeliavimą. Remiantis atliktais paros eismo intensyvumo tyrimais bei prognozės prielaidomis buvo sudaryta paros eismo srautų kartograma Liepkalnio gatvėje, 5 skirtingiems gatvės ruožams 2029 metais (4 pav.):

1. Nuo Liepkalnio – Žirnių gatvių ir Minsko pl. sankryžos iki Liepkalnio – Ušos gatvių sankryžos.
2. Nuo Liepkalnio – Ušos gatvių sankryžos iki Liepkalnio – Ditvos gatvių sankryžos;

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
VP 22-263-PP-AR	2	8	0

3. Nuo Liepkalnio – Ditvos gatvių sankryžos iki Liepkalnio – Beržuonos gatvių sankryžos
4. Nuo Liepkalnio – Beržuonos gatvių sankryžos iki Liepkalnio – Pripetės gatvių sankryžos
5. Nuo Liepkalnio – Pripetės gatvių sankryžos iki Liepkalnio – Salininkų – Sodybų gatvių sankryžos.



4 pav. Esamo ir prognozinio eismo intensyvumo kartograma.

Atliktų eismo matavimų pagrindu buvo sudarytas eismo srautų pasiskirstymas paros metui skirtinguose gatvės ruožuose. Naudotas sunkiasvorio transporto kiekis yra 3,5%, lengvųjų transporto priemonių pasiskirstymas: 72,1% dienos metu, 13,6% vakaro metu, 14,3% nakties metu, sunkiasvorio transporto pasiskirstymas: 74,4% dienos metu, 10,2% vakaro metu, 15,4% nakties metu.

1 lent. 2029 metų eismo srautų pasiskirstymas paros metu.

Ruožo Nr.	Viso transporto per parą, vnt.	Viso sunkiojo transporto per parą, vnt.	Lengvieji automobiliai, vnt.			Sunkusis transportas, vnt.		
			Dienos	Vakaro	Nakties	Dienos	Vakaro	Nakties
1	31431	1100	21872	4138	4321	818	112	170
2	30708	1075	21369	4043	4221	800	109	166
3	27269	954	18976	3590	3749	710	97	147
4	26103	914	18164	3437	3588	680	93	141
5	26103	914	18164	3437	3588	680	93	141

Pastaba: dienos metas nuo 07 iki 19 val., vakaro metas nuo 19 iki 22 val., nakties metas nuo 22 iki 07 val.

Rytinio ir vakarinio piko valandomis Liepkalnio g. fiksuotas 364-870 tr.pr./h. srautas, šis srautas rodo čia dirbančiųjų atliekamas keliones. Pagal DJP, modalinis dviračiais atliekamų kelionių skaičius piko valandomis (pagal transportą) 1 %, vadinasi dabartinis dviratininkų srautas teritorijoje 3,6-8,7 dv/h. Prognozuojamas dviratininkų srautas teritorijoje numatomas atsižvelginat į DJP, kuriame numatoma, kad įgyvendinus visas DJP numatytas priemones, kasdiena atliekamų kelionių skaičius dviračiais išaugs iki 7,5 %. Atitinkamai nuo prognozuojamo transporto priemonių srauto 2029 m. 538-1287 tr.pr./h dviračių srautas bus 40,3-96,5 dv./h. DJP nurodoma, kad dviratis kaip transporto priemonė pasirenkama atlikti keliones iki 5 km atstumo. Nuo Liepkalnio g. – Ditvos g. sankryžos 5 km atstumu yra centrinė miesto dalis, Rasų seniūnija ir Naujininkų seniūnija. Pagal DJP esamos būklės analizės 3 skyriaus duomenys 3.6 pav. 50-75 % gyventojų gyvena šiaurinėje, vakarinėje miesto dalyje, todėl tikėtina, kad bent 50 % į teritoriją atvykstančių darbuotojų turi atlikti keliones ilgesnes nei 5 km, o tam dviratis nėra pasirenkamas. Atitinkamai dėl gyvenamųjų ir darbo vietų pasiskirstymo prognozinis srautas sumažėtų iki 20,1-48,2

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
VP 22-263-PP-AR	3	8	0

dv./h. Teiginį pagrindžia DJP pateikta "Bevariklio transporto plėtros ir jo integracijos" 3.1 schem., kurioje nuo centrinės miesto dalies prognozuojami dviračių srautai mažėja į periferinę zoną. Todėl, atsižvelgiant į ankščiau išdėstyta Liepkalnio g. projektuojamas 2,5 m pločio dviračių takas.

Įskaitiniai eismo įvykiai



5 pav. Įskaitiniai eismo įvykiai Liepkalnio g.

Projekto vykdymo ribose eismo įvykių 2017-2022 m. nebuvo.

Visuomenės informavimas 2019 metais

2020-01-30 Buvo atliktas „Liepkalnio gatvės nuo Ušos g. iki Salininkų g., rekonstravimo projekto“ viešinimas.

2020-04-03 pritarta projektiniams pasiūlymams.

Gatvės ruože numatoma rekonstruoti Liepkalnio g., Žirnių g. ir Minsko pl. sankryžą, į dviejų lygių sankryžą su tuneliniu pravažavimu ir šviesoforais reguliuojama sankryža. Pietinės dalies Liepkalnio g. ruožą numatoma rekonstruoti iki 4 eismo juostų gatvės su skiriamąja juosta, suformuojant 4 šviesoforais reguliuojamas sankryžas ties Ušos g., Ditvos g., Beržuonos g. ir Pripetės g. Likusiose ruožo nuovažose numatoma eismą organizuoti dešiniaisiais posūkiais. Numatyta įrengti bendrą pėsčiųjų ir dviračių takus rytinėje Liepkalnio g. dalyje, vakarinėje gatvės dalyje, numatoma atskirti pėsčiųjų ir dviračių takai. Liepkalnio – Salininkų – Sodybų gatvių sankirtoje numatyta žiedinę sankryžą keisti į šviesoforais reguliuojama sankryžą. 2021-09-20 gautas užsakovo nurodymas perdaryti projektą maksimaliai saugant esamus medžius.

2021-09-16 Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Inžinerinių statinių projektų ir projektinių pasiūlymų vertinimo darbo grupė protokolu Nr. A16-1024/21(2.1.76E-INF) nurodė pateikti kitą projekto variantą svarstymui įvertinus išsakytas darbo grupės narių pastabas dėl eismo organizavimo su Ditvos g. sankryža.

Projektiniai pasiūlymai 2022 metais

2022 metais buvo atlikta medžių inventorizacija. Gatvės infrastruktūra projektuojama atsižvelginat į esamus želdinius ir siekiama jų išsaugoti kiek įmanoma daugiau.

Liepkalnio g. kategorija B, eismo juostų plotis pagal gatvės kategoriją 3,25 m.

Liepkalnio g. projektuojama 4 eismo juostų su skiriamąja juosta (2,0 -8,0 m pločio), eismo juostos plotis 3,25 m. Nuo Ditvos g. iki Liepkalnio-Žirnių g. sankryžos projektuojama 3,25 m pločio atskira viešojo transporto eismo juosta. Pagal projekto sprendinius perkeliamos Kelininkų ir Šalčininkų kryptis viešojo transporto stotelės. Stotelės projektuojamos 35,0 – 40,0 m ilgio.

Rytinio ir vakarinio piko valandomis sankryžose fiksuoti 364-870 tr.pr./h. viena kryptimi. Liepkalnio g. supanti teritorija aktyviai vystoma, vyrauja ir numatoma komercinė veikla, kurią aptarnaus sunkiasvoris transportas, numatomas autobusų parkas ir papildomi autobusų maršrutai. Prognozuojama, kad teritorijoje eismo srautai 2029 metais išaugs iki 48 %. Atitinkamai sankryžose bus fiksuojamas 538-1287 tr.pr./h viena kryptimi. Pagal Miestotvarką vienos eismo juostos vienyalyčio srauto laidumas 930 aut./h (sunkvežimiams – 600-800 aut./h; autobusams – 200-

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
	VP 22-263-PP-AR	4	8

300 aut./h). Esant mišriam transporto priemonių srautui pralaidumas mažėja. Atsižvelginat į tai, kad bus viršytas net vienalyčio automobilių transporto srautas (930 aut.h), o papildomai numatomas sunkiasvorio transporto ir viešojo transporto srauto padidėjimas gatvė projektuojama 2-jų eismo juostų viena kryptimi.

Gatvėje pėsčiųjų perėjos ir dviračių pervažos reguliuojamos šviesoforais. Eismas organizuojamas dešiniaisiais posūkiais. Liepkalniop g. Ditvos g. sankryžoje numatomas žiedas.

Rytinėje gatvės pusėje projektuojamas 2,5 m pločio dviračių takas ir 2,25 m pločio pėsčiųjų takas. Vietomis takai atskiriami želdinių juostomis. Prie žiedo, nuo dviračių tako iki šviesoforais reguliuojamos sankryžos numatomas 2,5 m pločio bendras pėsčiųjų dviračių takas apeinantys čia augantį medžių masyvą. Vakarinėje gatvės pusėje projektuojamas 2,5 m (2,25 m pločio siaurose vietose) pėsčiųjų takas.

Gatvės skiriamosiose juostose numatomas apšvietimo įrengimas. Kur nuo gatvės apšvietimo neužtikrinamas takų apšvietimas – numatomas atskiras takų apšvietimas.

Įvažiavimai

Įvažiavimo pločiai parenkami vadovaujantis STR 2.06.04:2014 reikalavimais, išduotais statybos leidimais, parengtais detaliesiais planais, prisijungimo sąlygomis bei įvertinant sunkiasvorio transporto manevravimo galimybes.

- Įvažiavimai į Liepkalnio g. 77 (5,5 m), Liepkalnio g. 81 (6,0 m), Liepkalnio g. 81 A (11,75 m) projektuojami pagal parametrus, kuriems buvo išduotas statybos leidimas su Žirnių g., Liepkalnio g. ir Minsko pl. Dviejų lygių sankryžos, Vilniaus m., rekonstravimo projektu.
- Įvažiavimas į Liepkalnio g. 85 B projektuojamas 7,0 m pločio.
- Įvažiavimas į Liepkalnio g. 85 B projektuojamas 9,3 m pločio (pagal išduotą statybos leidimą), lėtėjimo ir greitėjimo juostos naikinamos atsižvelginat į protokolą 2022-11-09 Nr. A16-1660/22(2.1.76E-INF).
- Įvažiavimas į Liepkalnio g. 97A projektuojamas 7,0 m pločio.
- Įvažiavimas į Liepkalnio g. 97 projektuojamas 9,0 m pločio per jungiamąją gatvę, kuri projektuojama 5,5 m pločio. Jungiamojoje gatvėje numatoma nuogrinda pagerinanti sunkiasvorio transporto įvažiavimus į sklypus.
- Įvažiavimai į Liepkalnio g. 101 ir Liepkalnio g. 105 numatomi per jungiamąją gatvę.
- Įvažiavimas į Liepkalnio g. 140 iš Liepkalnio g. nenumatomas, gali būti planuojamas iš Ditvos ar kitos pagalbinės gatvės.
- Įvažiavimas į Liepkalnio g. 132 projektuojamas iš Ditvos g.
- Įvažiavimai į Liepkalnio g. 128 A projektuojami 5,5 m pločio.
- Įvažiavimas į Liepkalnio g. 128 projektuojamas 5,5 m pločio.

Liepkalnio gatvės techniniai parametrai:

Statinio naudojimo paskirtis	Susisiekimo komunikacijos
Gatvės kategorija	B
Gatvės ilgis	1019 m
Eismo juostų skaičius	4-5
Eismo juostų plotis	3,25
Dviračių tako plotis	2,5
Pėsčiųjų tako plotis	2,25-2,5 m

Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklo sprendiniai

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
VP 22-263-PP-AR	5	8	0

Šiuo metu remontuojamoje Liepkalnio gatvės atkarpoje tarp Ušos g. ir Liepkalnio g. 111, lietaus nuotekų šalinimo tinklų nėra. Paviršinių nuotekų tvarkymas nagrinėjamoje teritorijoje planuojamas vadovaujantis 2021 m. atlikta "PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS KUPRIONIŠKĖSE, AŽUOLIJUOSE, PUPINĖJE, LIEPKALNIO G. RAJONE, RASŲ SENIŪNIJOJE, VILNIAUS MIESTE STUDIJA". Studijos tikslas buvo parengti paviršinių nuotekų tinklų baseino, kurio plotas apie 689 ha hidraulinį modelį, nustatyti paviršinių nuotekų šalinimo sąlygas nuo teritorijos ir išanalizuoti galimus viso baseino paviršinių nuotekų tinklo vystymo schemos variantus bei pateikti rekomendacijas dėl optimalios alternatyvos bei jos įgyvendinimo etapus.

Šiame projekte, pagal studijoje parinktą optimaliausią variantą ir nustatytus įgyvendinimo etapus, planuojami projektavimo darbai, kuriais vadovaujantis bus įgyvendinti šie statybos darbai:

1. Paviršinių nuotekų tinklų kolektoriaus statyba Liepkalnio g. nuo Ušos g. iki R. Marcinkaus g.;
2. Paviršinių nuotekų tinklų kolektoriaus statyba R. Marcinkaus g.;
3. Paviršinių nuotekų kaupyklos statyba;
4. Valymo įrenginių statyba;
5. Tinklo atkarpos nuo kaupyklos iki išleistuvo (melioracijos griovio) Salininkų g. statyba.

Maksimalus iš viso baseino į kaupyklą atitekančių paviršinių nuotekų kiekis - 23,4 m³ /s, išleistuve – 1,25 m³/s, planuojamos kaupyklos tūris – 45 000 m³.

Šiame projekte numatoma pastatyti paviršinius nuotekų valymo įrenginius, kurie valys nuotekas surinktas nuo Liepkalnio g. bei į Liepkalnio gatvėje paklotą kolektorių atitekančias nuotekas iš pajungtų gretimų planuojamų teritorijų. Skaičiuojamasis plotas apie 123,0 ha. Maksimalus momentinis paviršinių nuotekų srautas prie skaičiuotino P-5 m ištvėrimo retmens apie 4,2 m³ /s. Paviršinių nuotekų valymo įrenginių našumas apie 0,63 m³ /s. Išleidžiamų nuotekų kokybė turi atitikti nustatytus reikalavimus išleidžiamoms nuotekoms į aplinką („Paviršinių nuotekų tvarkymo reglametas“ 2007-01-02, Nr.D1-193).

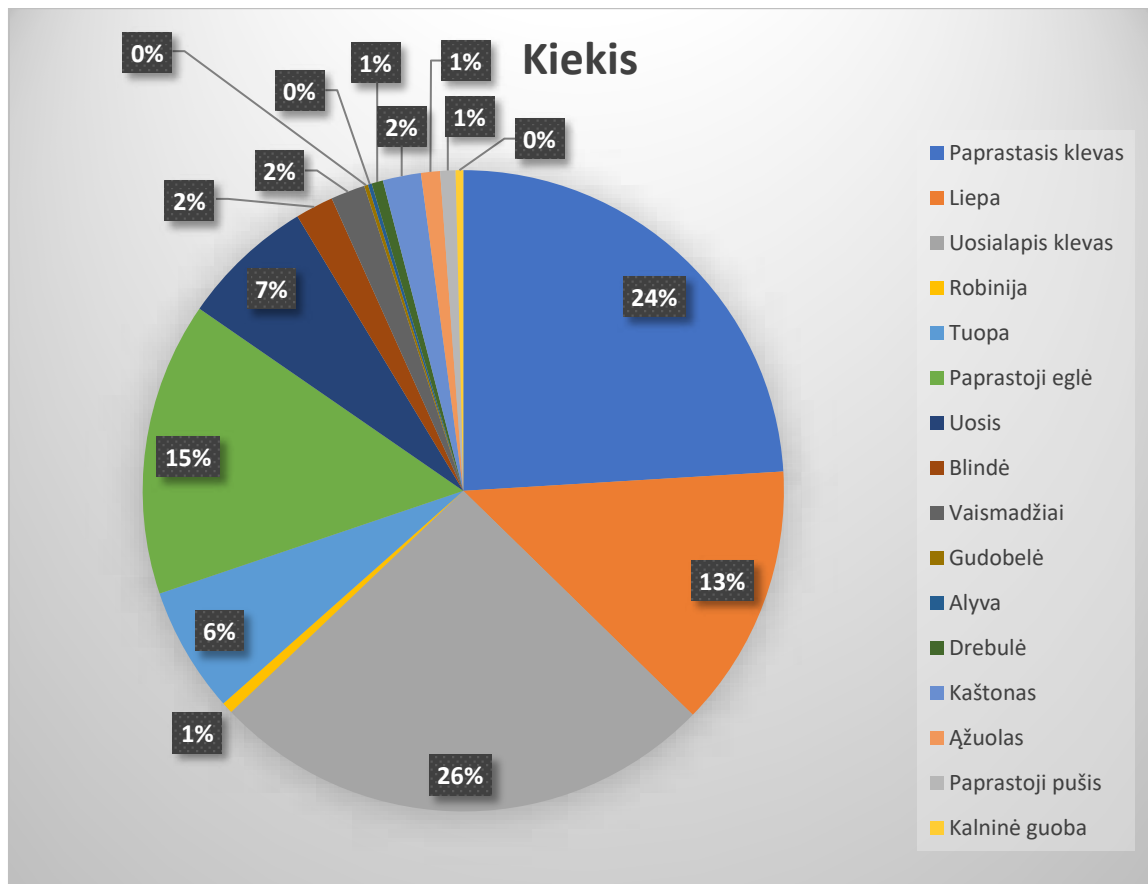
Pagrindinio gatvės kolektoriaus diametras, įvertinus visos teritorijos plėtrą, bus nuo d600mm iki d2500mm. Atvirai klojamų tinklų vidutinis gylis svyruos nuo 4,5m iki 5,6m gylio, uždaru (mikrotuneliavimo) būdu klojami tinklai bus įsigilinami iki 13,7 m. Remontuojamos Liepkalnio g. darbų vykdymo ribose esantys vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų šuliniai ir kameros remontuojami/rekonstruojami juos pritaikant prie naujai planuojamų įrengti dangų.

ŽELDINIŲ DALIS

1. Esami želdiniai

2020 m. rugsėjo mėnesį nagrinėjamoje teritorijoje buvo atliekama želdinių inventorizacija. Tyrimų tikslas buvo nustatyti medžių fiziologinę ir bio-mechaninę būklę, želdinius vertinant vizualiniu metodu. Remiantis atliktų tyrimų duomenimis, nagrinėjamoje teritorijoje auga 521 medžiai, kartu sudarydami 16 skirtingų rūšių. Rutulinė diagrama atvaizduojanti rūšių kiekio pasiskirstymą teritorijoje:

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
VP 22-263-PP-AR	6	8	0



Želdiniai buvo vertinami pagal želdinių vertinimo metodiką. Metodikoje galimi tokie medžio būklės indeksai: 1 geros būklės medis, 2- patenkinamos būklės medis, 3 – nepatenkinamos būklės medis, 4 – blogos būklės medis, 5 – šalinamas medis, 6 – saugomo gamtos objekto statusą turintis medis. Nagrinėjamoje teritorijoje vyrauja antros būklės medžiai:

Teritorijoje buvo inventorizuota 521 medis ir 6505 m² krūmų masyvas. Planuojama persodinti 12 medžių, o šalinti -231 vnt. dėl infrastruktūros plėtros, nes augs projektuojamų trąsų ribose (iš jų dėl būklės šalinama 13 vnt.)

Planuojama šalinti 1965 m² krūmų masyvo, nes taip pat patenka į projektuojamos infrastruktūros plėtros ribas.

2. Projektuojami želdiniai

Projektuojami želdiniai numatomi atsižvelgiant į esamus ir projektuojamus inžinerinius tinklus, augančius želdinius, išlaikant reikiamus atstumus. Ypač atkreiptas dėmesys į saugų pėsčiųjų, motorizuotų ir bemotorių transporto priemonių judėjimą bei matomumo lauko užtikrinimą.

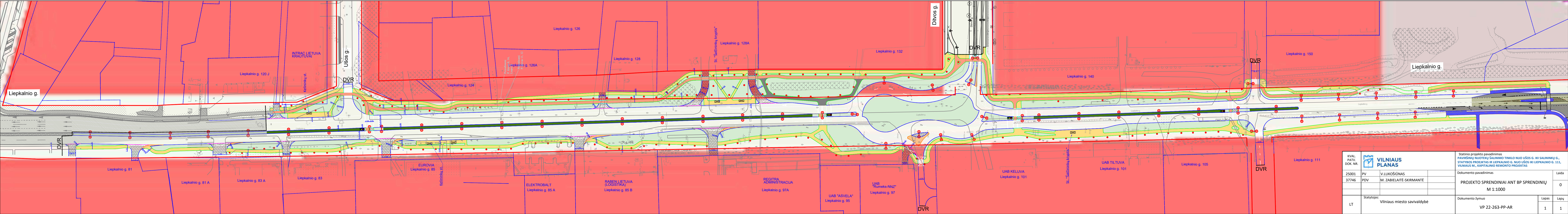
Naujai sodinami medžiai savo rūšine sudėtimi papildys esamus želdinius, medžių asortimentas pasipildys paprastaisiais ažuolais, paprastaisiais klevais, miltinigaisiais šermukšniais, paprastaisiais uosiais, juodosiomis pušimis. Akcentiniai krūmai: alyvos, putinai, sedulos. Krūmų masyvams formuoti naudojamos: šermukšniapapės lanksvūnės, apskritalapės meškytės, kalniniai serbentai, lanksvos.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
VP 22-263-PP-AR	7	8	0

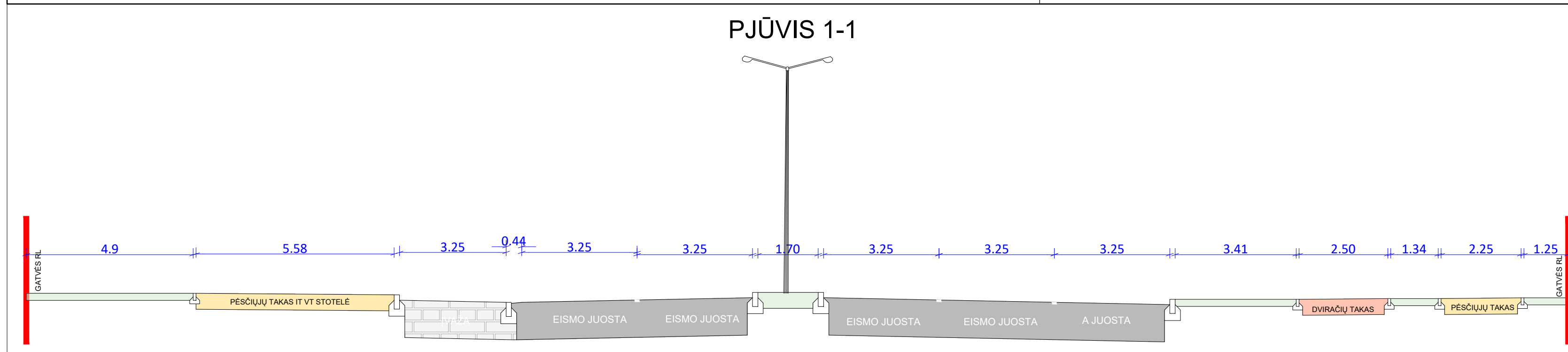
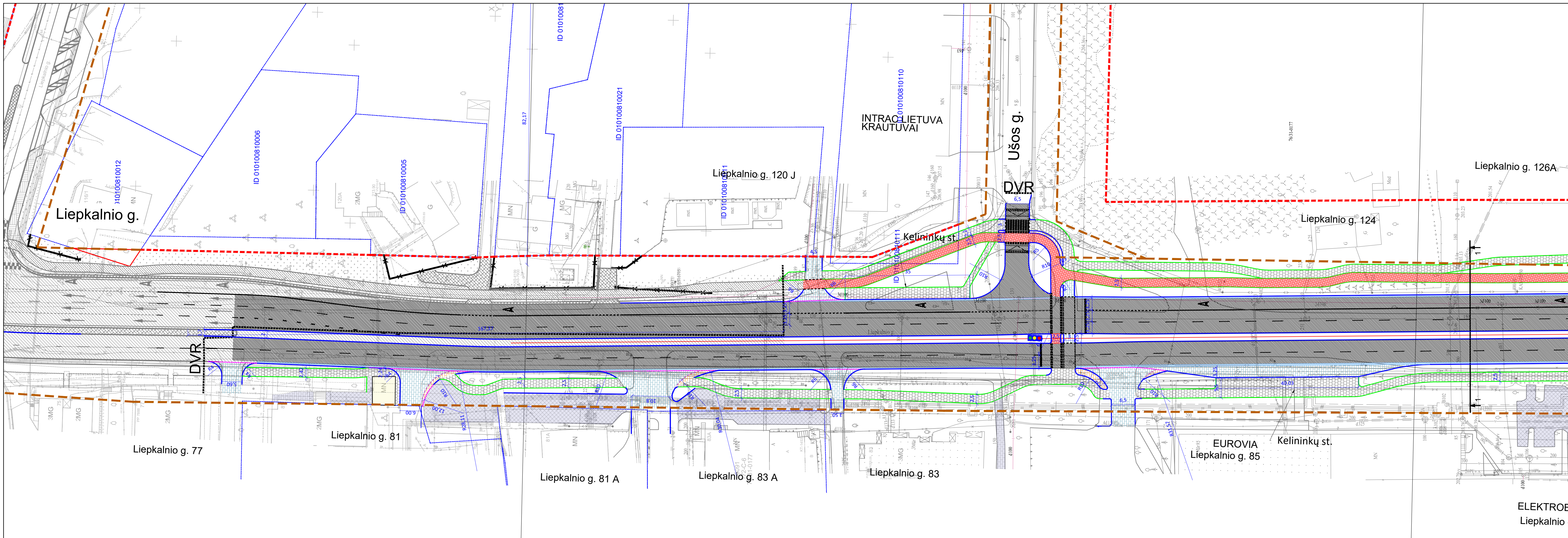
Tarp pėsčiųjų ir dviračių takų, kai kur ir nuo gatvės vietomis projektuojamos žaliosios krūmų „sienos“, kurios atskirtų bei apsaugotų nuo neigiamo poveikio pėsčiųjų ir transporto srautus. Augalai savo lapija ir žiedynais suteiks gatvei pavėsį, tinkamą mikroklimatą ir pakels gatvės vertę estetiniu požiūriu.

Iš viso numatoma sodinti 282 lapuočių medžių, 17 – spygliuočių medžių, 230 vnt akcentinių krūmų ir 4160 m² krūmų masyvų. Naujai įrengiamos vejoms numatomas 21034 m² plotas.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
VP 22-263-PP-AR	8	8	0



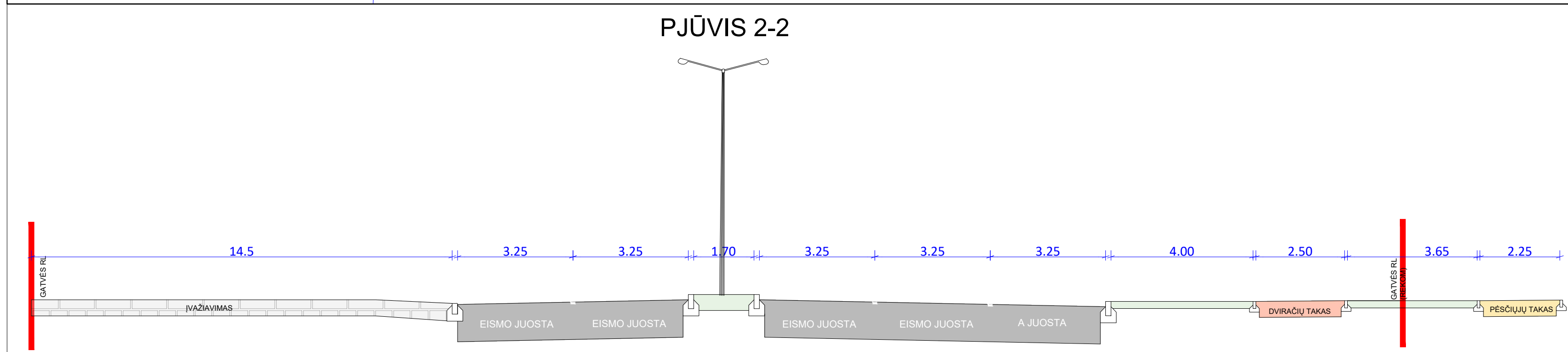
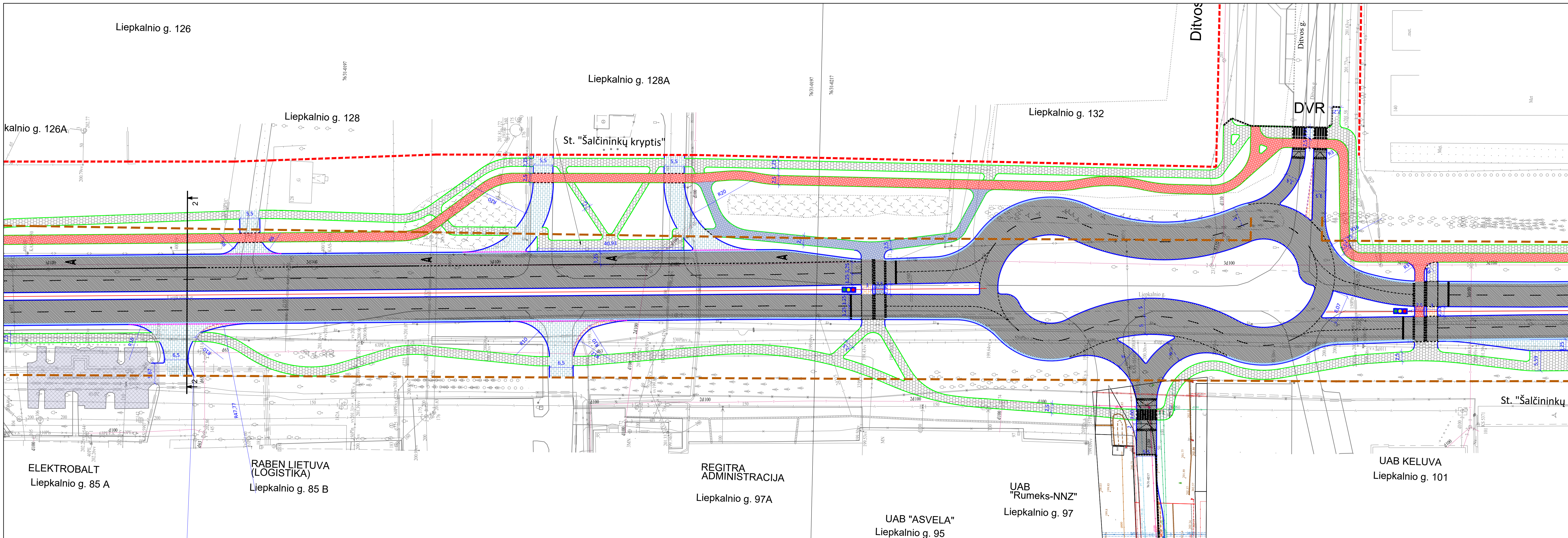
KVAL. PATV. DOK. NR.	25001 37746	PV PDV	V.LUKOŠIŪNAS M. ZABIELAITĖ-SKIRMANTĖ	Statinio pavadinimas PAVIŠINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLO NUO UŠOS G. IKI SALINIŲKŲ G., STATYBOS PROJEKTAS IR LIEPKALNIO G. NUO UŠOS IKI LIEPKALNIO G. 111, VILNIAUS M., KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS	
				Dokumento pavadinimas PROJEKTO SPRENDINIAI ANT BP SPRENDINIŲ M 1:1000	
LT	Statytojas: Vilniaus miesto savivaldybė	Dokumento žymuo VP 22-263-PP-AR	Lapas 1	Lapų 1	Laida 0



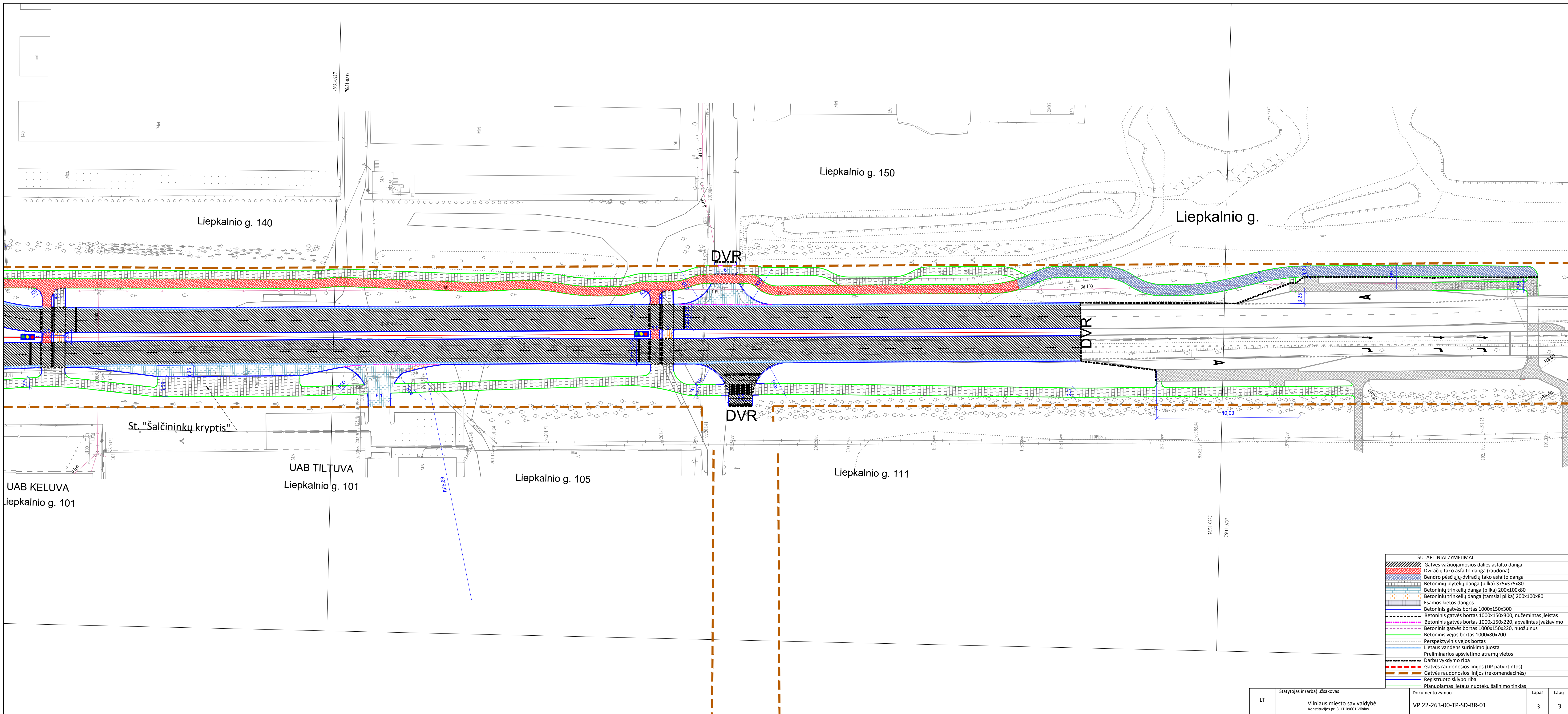
SUTARTINIAI ŽYMEJIMAI		PASTABA:	
[Symbol]	Gatvės važiuojamosios dalies asfalto danga	Sprendiniams numatytiems už gatvės patvirtintų raudonųjų linijų (laisvoje valstybinėje žemėje) TP rengimo metu bus gaunamas sutikimas.	
[Symbol]	Dviračių tako asfalto danga (raudona)	0 2022-12 Statybos leidimui	
[Symbol]	Bendro pėsčiųjų-dviračių tako asfalto danga	LAIDA IŠLEIDIMO DATA LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
[Symbol]	Betoninių plytelių danga (pilka) 375x375x80	KVAL. PATV. Laidos statusas: Laidos statusas	
[Symbol]	Betoninių trinkelinių dangų (pilka) 200x100x80	DOK. NR. Laidos data: Laidos statusas	
[Symbol]	Betoninių trinkelinių dangų (tamsiai pilka) 200x100x80	Laidos statusas: Laidos statusas	
[Symbol]	Esamos kietos dangos	Laidos statusas: Laidos statusas	
[Symbol]	Betoninis gatvės bortas 1000x150x300	Laidos statusas: Laidos statusas	
[Symbol]	Betoninis gatvės bortas 1000x150x300, nužemintas įleistas	Laidos statusas: Laidos statusas	
[Symbol]	Betoninis gatvės bortas 1000x150x220, apvalintas įvažiavimo	Laidos statusas: Laidos statusas	
[Symbol]	Betoninis gatvės bortas 1000x150x220, nuožulnus	Laidos statusas: Laidos statusas	
[Symbol]	Betoninis vejos bortas 1000x80x200	Laidos statusas: Laidos statusas	
[Symbol]	Perspektyvinis vejos bortas	Laidos statusas: Laidos statusas	
[Symbol]	Lietaus vandens surinkimo juosta	Laidos statusas: Laidos statusas	
[Symbol]	Preliminarios apšvietimo atramų vietos	Laidos statusas: Laidos statusas	
[Symbol]	Darbių vykdymo riba	Laidos statusas: Laidos statusas	
[Symbol]	Gatvės raudonosios linijos (DP patvirtintos)	Laidos statusas: Laidos statusas	
[Symbol]	Gatvės raudonosios linijos (rekomendacinės)	Laidos statusas: Laidos statusas	
[Symbol]	Registruoto sklypo riba	Laidos statusas: Laidos statusas	
[Symbol]	Planuojamas lietaus nuotekų šalinimo tinklas	Laidos statusas: Laidos statusas	

PASTABA:			
Sprendiniams numatytiems už gatvės patvirtintų raudonųjų linijų (laisvoje valstybinėje žemėje) TP rengimo metu bus gaunamas sutikimas.			
0	2022-12	Statybos leidimui	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	Laidos statusas: Laidos statusas	Laidos statusas: Laidos statusas	
25001	PV	Vaidotas Lukošius	Laidos statusas: Laidos statusas
38995	PDV	Miglė Zabielaite-Skirmantė	Laidos statusas: Laidos statusas
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas	Laidos statusas: Laidos statusas	
Vilniaus miesto savivaldybė Konstitucijos pr. 3, LT-09601 Vilnius		Laidos statusas: Laidos statusas	

PROJEKTIŲ PASIŪLYMŲ PLANAS M 1:500			
Dokumento žymuo		Lapas	Lapų
VP 22-263-00-TP-SD-BR-01		1	3

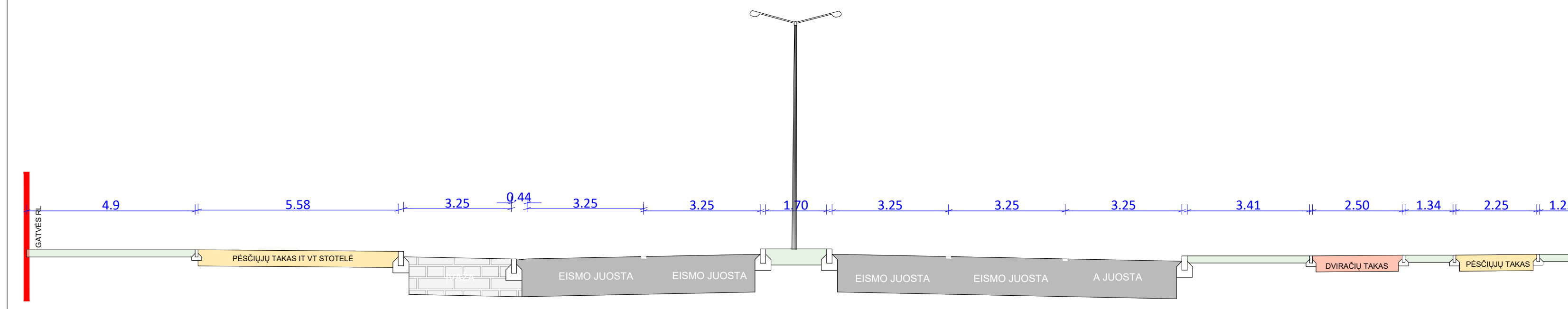
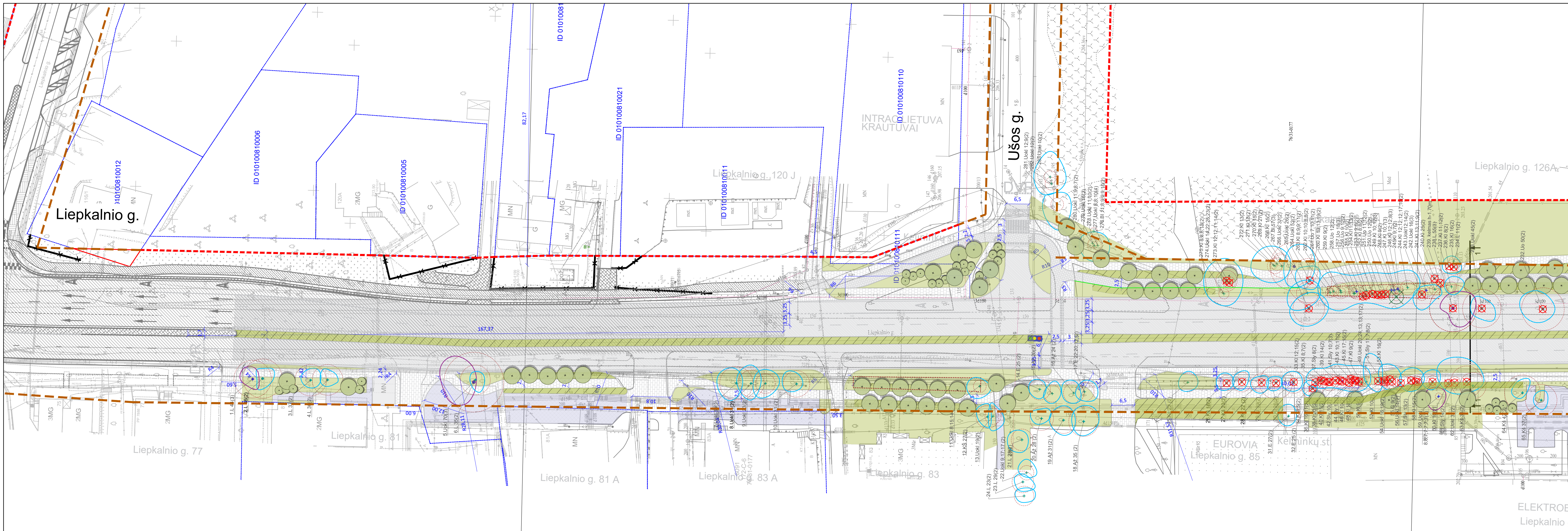


- SUTARTINIAI ŽYMEJIMAI**
- Gatvės važiuojamosios dalies asfalto danga
 - Dviraičių tako asfalto danga (raudona)
 - Bendro pėsčiųjų-dviraičių tako asfalto danga
 - Betoninių plytelių danga (pilka) 375x375x80
 - Betoninių trinkelų danga (pilka) 200x100x80
 - Betoninių trinkelų danga (tamsiai pilka) 200x100x80
 - Esamos kietos dangos
 - Betoninis gatvės bortas 1000x150x300
 - Betoninis gatvės bortas 1000x150x300, nužemintas įleistas
 - Betoninis gatvės bortas 1000x150x220, apvalintas įvažiavimui
 - Betoninis vejos bortas 1000x80x200, nuožulnis
 - Perspektvinis vejos bortas
 - Lietaus vandens surinkimo juosta
 - Preliminarios apšvietimo atramų vietos
 - Darbų vykdymo riba
 - Gatvės raudonosios linijos (DP patvirtintos)
 - Gatvės raudonosios linijos (rekomendacinės)
 - Registruoto sklypo riba
 - Planuojamas lietaus nuotekų šalinimo tinklas



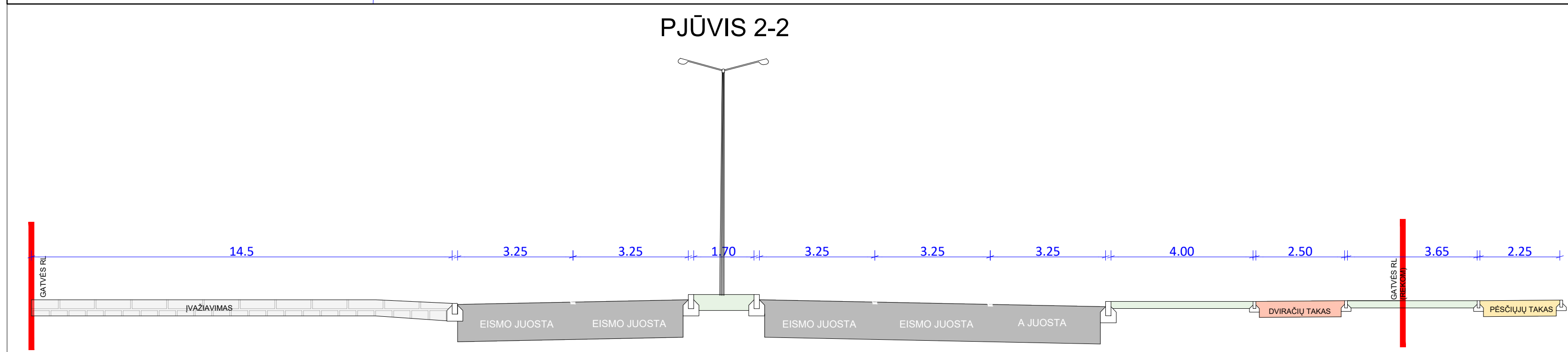
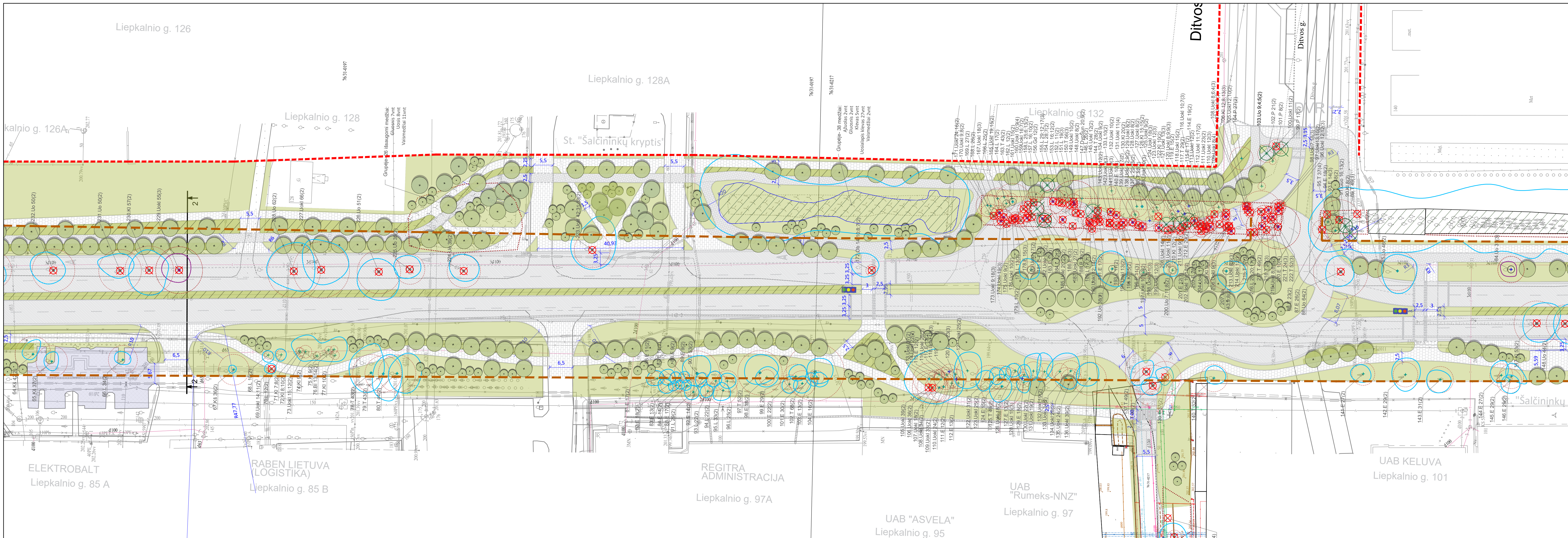
SUTARTINIAI ŽYMEJIMAI

	Gatvės važiuojamosios dalies asfalto danga
	Dviraičių tako asfalto danga (raudona)
	Bendro pėsčiųjų-dviraičių tako asfalto danga
	Betoninių plytelių danga (pilka) 375x375x80
	Betoninių trinkelėlių danga (pilka) 200x100x80
	Betoninių trinkelėlių danga (tamsiai pilka) 200x100x80
	Esamos kietos dangos
	Betoninis gatvės bortas 1000x150x300
	Betoninis gatvės bortas 1000x150x300, nužemintas įleistas
	Betoninis gatvės bortas 1000x150x220, apvalintas įvažiavimo
	Betoninis gatvės bortas 1000x150x220, nuožulnis
	Betoninis vejos bortas 1000x80x200
	Perspektyvinis vejos bortas
	Lietaus vandens surinkimo juosta
	Preliminarios apšvietimo atramų vietos
	Darbų vykdymo riba
	Gatvės raudonosios linijos (DP patvirtintos)
	Gatvės raudonosios linijos (rekomendacinės)
	Registruoto sklypo riba
	Planuojamas lietaus nuotekų šalinimo tinklas



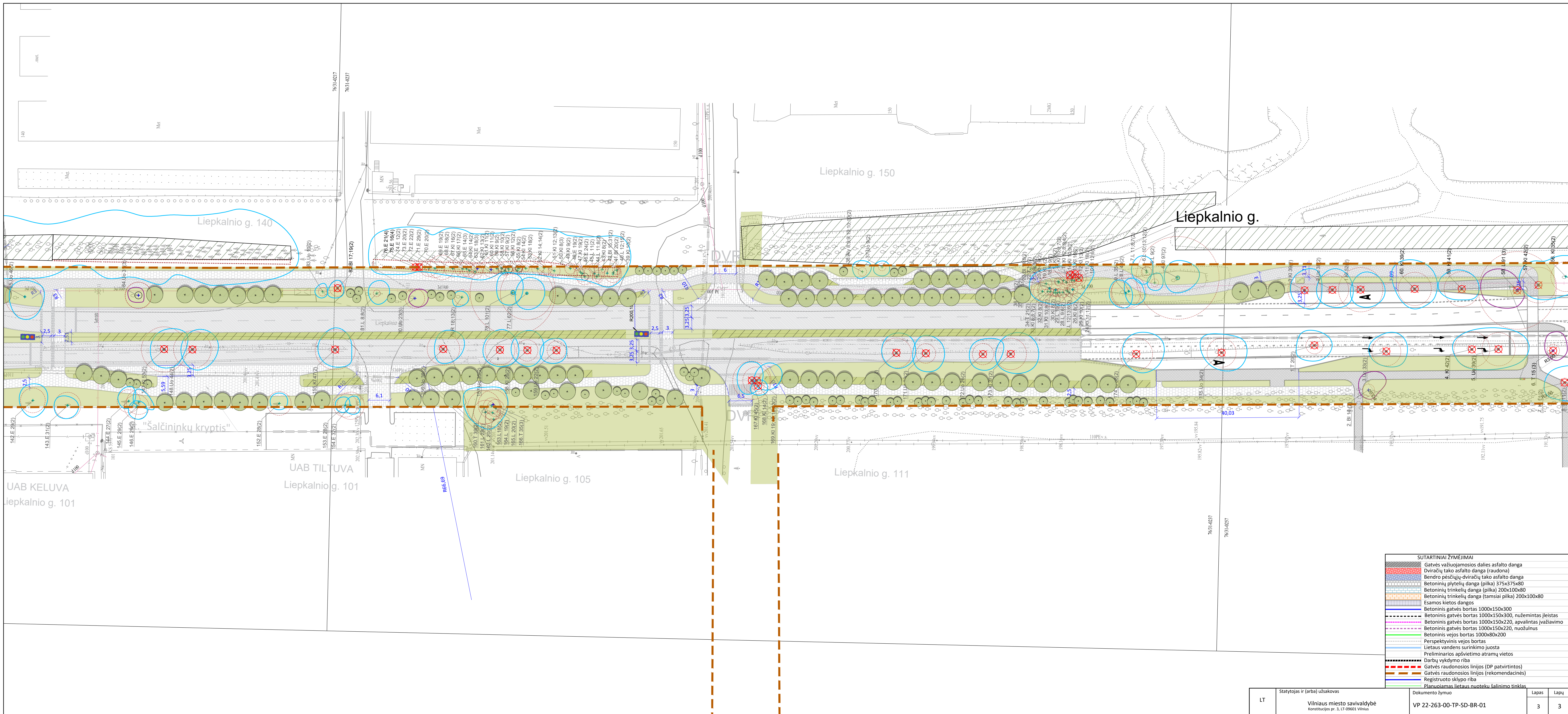
PASTABA:
Sprendiniais numatytiems už gatvės patvirtintų raudonųjų linijų (laisvoje valstybinėje žemėje) TP rengimo metu bus gaunamas sutikimas.

0	2022-12	Statybos leidimui
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	Lvivo g. 25-102 Vilnius, LT-09320, Lietuva	Statinio projekto pavadinimas
25001 PV	Vaidotas Lukošius	PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLO NUO UŠOS G. IKI SALININKŲ G., STATYBOS PROJEKTAS IR LIEPKALNIO G. NUO UŠOS G. IKI LIEPKALNIO G. 111, VILNIAUS M., REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
38995 PDV	Miglė Zabielaite-Skirmantė	Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas
57 PDV	Živilė Savickaitė	PROJEKINIŲ PASIŪLYMŲ PLANAS M 1:500
Kr. arch.	Dovilė Milevska	Laida
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas	0
	Vilniaus miesto savivaldybė Konstitucijos pr. 3, LT-09601 Vilnius	Dokumento žymuo
		VP 22-263-00-TP-SD-BR-01
		Lapas
		1
		Lapų
		3



- SUTARTINIAI ŽYMEJIMAI**
- Gatvės važiuojamosios dalies asfalto danga
 - Dvaračių tako asfalto danga (raudona)
 - Bendro pėsčiųjų-dvaračių tako asfalto danga
 - Betoninių plytelių danga (pilka) 375x375x80
 - Betoninių trinkelų danga (pilka) 200x100x80
 - Betoninių trinkelų danga (tamsiai pilka) 200x100x80
 - Esamos kietos dangos
 - Betoninis gatvės bortas 1000x150x300
 - Betoninis gatvės bortas 1000x150x300, nužemintas jleistas
 - Betoninis gatvės bortas 1000x150x220, apvalintas įvažiavimo
 - Betoninis vejos bortas 1000x150x220, nuožulnis
 - Betoninis vejos bortas 1000x150x200
 - Perspektyvus vejos bortas
 - Lietaus vandens surinkimo juosta
 - Preliminarus apšvietimo atramų vietos
 - Darbų vykdymo riba
 - Gatvės raudonosios linijos (DP patvirtintos)
 - Gatvės raudonosios linijos (rekomendacinės)
 - Registruoto sklypo riba
 - Planuojamas lietaus nuotekų šalinimo tinklas

LT	Statytojas ir (arba) užsakovas	Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
	Vilniaus miesto savivaldybė Konstitucijos pr. 3, LT-09601 Vilnius	VP 22-263-00-TP-SD-BR-01	2	3



SUTARTINIAI ŽYMEJIMAI

- Gatvės važiuojamosios dalies asfalto danga
- Dviraičių tako asfalto danga (raudona)
- Bendro pėsčiųjų-dviraičių tako asfalto danga
- Betoninių plytelių danga (pilka) 375x375x80
- Betoninių trinkelų danga (pilka) 200x100x80
- Betoninių trinkelų danga (tamsiai pilka) 200x100x80
- Esamos kietos dangos
- Betoninis gatvės bortas 1000x150x300
- Betoninis gatvės bortas 1000x150x300, nužemintas įleistas
- Betoninis gatvės bortas 1000x150x220, apvalintas įvažiavimo
- Betoninis gatvės bortas 1000x150x220, nuožulnis
- Betoninis vejos bortas 1000x80x200
- Perspektyvinis vejos bortas
- Lietaus vandens surinkimo juosta
- Preliminarios apšvietimo atramų vietos
- Darbų vykdymo riba
- Gatvės raudonosios linijos (DP patvirtintos)
- Gatvės raudonosios linijos (rekomendacinės)
- Registruoto sklypo riba
- Planuojamas lietaus nuoteku šalinimo tinklas