

Statinio projekto pavadinimas

DŽIAUGSMO GATVĖS NUO PAEGLINĖS G. IKI PERGALĖS G., VILNIAUS M., REKONSTRAVIMO PROJEKTO PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

Statinio projekto Nr.

VP.18-215

Statytojas (užsakovas)

VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ

Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius, tel. (8-5) 211 2000.
Kodas Juridinių asmenų registre 111109233

Projektuotojas

SAVIVALDYBĖS ĮMONĖ „VILNIAUS PLANAS“

Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius, tel. (8-5) 211 2446.
Kodas Juridinių asmenų registre 123615345

Statinio (statinių) pavadinimas

DŽIAUGSMO GATVĖS REKONSTRAVIMAS

Statinio (statinių) adresas (statybos vieta)

DŽIAUGSMO G., VILNIAUS M.

Statybos rūšis

REKONSTRAVIMAS

Statinio kategorija

SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS

Statinio projekto etapas

PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

Bylos (segtuvo) žymuo

PP

Bylos (segtuvo) laidos žymuo

0

Bylos (segtuvo) išleidimo data

2019

Pasirašančių asmenų pareigos:

Vardai, pavardės, kiti būtini duomenys:

Parašai:

Direktoriaus pavaduotojas, laikinai vykdamasis
direktoriaus funkcijas

GINTAUTAS PREDKELIS



Projektavimo skyriaus inžinerijos poskyrio
l.e.p. vadovas

ARTŪRAS MAZELIAUSKAS



Projekto vadovas

VAIDOTAS LUKOŠIŪNAS




Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr. **PV 25001**

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SUDĖTIS

Nr.	Dokumento pavadinimas	Lapo Nr.
1.	Projektinių pasiūlymų sudėtis	1 psl.
2.	Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis	2 psl.
3.	Prisijungimo prie susisiekimo komunikacijų sąlygos	3 psl.
4.	Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Miesto ūkio ir transporto departamento pritarimas projektiniams pasiūlymams	4-5 psl.
5.	Aiškinamasis raštas	6-8 psl.
6.	Projektinių pasiūlymų schema.	9-13 psl.
7.	Tipiniai skersiniai profiliai.	14-15 psl.
8.	Transporto priemonių eismo srautai	16 psl.

0	2019	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

KVAL. PATV. DOK. NR.	 VILNIAUS PLANAS			Statinio projekto pavadinimas DŽIAUGSMO GATVĖS PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKO BEI GATVĖS APŠVIETIMO STATYBOS PROJEKTAS			
	25001	PV	Vaidotas Lukošius	Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SUDĖTIS	Laida		
	17688	PDV	Vaidotas Lukošius		0		
		INŽ	Miglė Skirmantė				
PP	Statytojas ir (arba) užsakovas Vilniaus miesto savivaldybė			Dokumento žymuo VP.18-215-PP		Lapas	Lapų
				1	1		

TVIRTINU

Vilniaus miesto savivaldybės administracijos
Miesto ūkio ir transporto departamento direktorius
Virginijus Pauža

2019 m. 04 mėn. 08 d.

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

1. **Statytojas:** *Vilniaus miesto savivaldybė*
2. **Objekto pavadinimas:** *Džiaugsmo gatvės nuo Pergalės g. iki Paeglinės g. rekonstravimo projektiniai pasiūlymai*
3. **Statybos rūšis:** *Rekonstravimas*
4. **Objekto kategorija:** *Ypatingas*
5. **Objekto rūšis:** *Susisiekimo komunikacijos (8.2)*
6. **Projektinių pasiūlymų paskirtis:** *Informuoti visuomenę apie statinio projektavimą pagal statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ ir Vilniaus m savivaldybės administracijos direktorės 2015m.rugsėjo 18d. įsakymą Nr.40-331 „Dėl pranešimų apie projektus paskelbimo terminų ir būdų“.*
7. **Projektinių pasiūlymų apimtis:**
 - 8.1. *Suplanuoti susisiekimo infrastruktūrą pagal Prisijungimo prie susisiekimo komunikacijų sąlygų Nr. 18/1276, 2018-1-23 reikalavimus.*
 - 8.2. *Projektinių pasiūlymų apimtis turi atitikti STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimus.*
8. **Projektinių pasiūlymų sudėtis:**
 - 9.1. *Aiškinamasis raštas;*
 - 9.2. *Dangų planas;*
 - 9.3. *Skersiniai pjūviai.*
9. **Projektinius pasiūlymus derinti su:** *Miesto ūkio ir transporto departamentu.*
10. **Projekto dokumentų komplektų skaičius:**
 - 11.1. *Projekto bylų skaičius – 1 egz.*
 - 11.2. *Kompiuterinė laikmena – 1 egz. kiekvienos rinkmenos (failo) minimalus raiškos reikalavimas 200 dpi. Maksimalus dydis – 30MB, galimi formatai – pdf, jpg.*
 - 11.3. *Kompiuterinėje laikmenoje įrašyti projektiniai pasiūlymai turi būti pasirašyti juos parengusių asmenų elektroniniais parašais.*

Vilniaus miesto savivaldybės administracijos
Miesto ūkio ir transporto departamento
Susisiekimo komunikacijų skyriaus
Projektavimo, sąlygų išdavimo ir inžinerinių
tinklų poskyrio vyr. specialistė

Sonija Čapienė
2019-04-03
Kvalifikacijos atestatas Nr. 16457, 37167

Vilniaus miesto savivaldybės admi
Miesto ūkio ir transporto departame
Susisiekimo komunikacijų skyriaus
Projektavimo, sąlygų išdavimo ir inžinerinių
tinklų poskyrio l. c. p. vedėja

Marija Jofeikienė
2019-04-05
Kvalifikacijos atestatas Nr. 16458

VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Išduodamos pagal pateiktą statytojo (užsakovo) prašymą 2018-11-20 Nr. A348-1331/18

PRISIJUNGIMO PRIE SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ SĄLYGOS

2018-11-23

Nr. 18/1276

Projekto pavadinimas Džiaugsmo gatvės pėsčiųjų ir dviračių tako bei gatvės apšvietimo techninis projektas

Statytojas (užsakovas) Vilniaus miesto savivaldybė

Susisiekimo komunikacijų sąlygos

Suprojektuoti:

1) Džiaugsmo gatvės atkarpoje ne siauresnį kaip 1,50 m pločio betoninių plytelių šaligatvį ir ne siauresnį kaip 2,50 m pločio raudono asfalto dviračių taką nuo Džiaugsmo / Pergalės gatvių sankryžos iki Džiaugsmo / Paeglinės gatvių sankryžos.

2) apšvietimą Džiaugsmo gatvės atkarpoje nuo Džiaugsmo / Paeglinės Sodų 1-osios gatvių sankryžos iki esamo gatvės apšvietimo ties žemės sklypu, adresu Alfonso Petručio g. 26.

Spręsti lietaus vandens surinkimą ir nuvedimą nuo naujai įrengiamų dangų.

Eismo reguliavimo ir eismo saugumo priemonės (perėjų kryptinį apšvietimą) 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“ ir Vilniaus miesto savivaldybės tarybos 2006-04-26 sprendimu Nr. 1-1136 patvirtintomis „Saugaus eismo reguliavimo priemonių įrengimo Vilniaus mieste rekomendacijomis“.

Administracijos direktoriaus pavaduotojas

Julius Morkūnas

specialistė Asta Jurskienė, tel. 211 2717
Sąlygas gavau

(parašas)

(vardas ir pavardė)

2018 - -

A. Maseičauskienė

Elektroninio dokumento nuorašas

Darbai.

Alėny
2019-04-03



GR-396

Ja

**VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS
MIESTO ŪKIO IR TRANSPORTO DEPARTAMENTAS**

SĮ „Vilniaus planas“
info@vplanas.lt

2019-04-03 Nr. A51-30151/19(2.9.4.5E-UK7)
I Nr.

DĖL PRITARIMO PROJEKTINIAMS PASIŪLYMAMS

Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Inžinerinių statinių projektų ir projektinių pasiūlymų vertinimo darbo grupė peržiūrėjo Džiaugsmo gatvės nuo Pergalės g. iki Paeglinės g. rekonstravimo projektinius pasiūlymus ir pritaria pasiūlymų II variantui su pastaba: projekte maksimaliai išsaugoti esamus želdinius.

Direktorius

Virginijus Pauža

Sonata Čapienė, tel. (8 5) 211 2136, el. p. sonata.capiene@vilnius.lt



Savivaldybės biudžetinė įstaiga
Kodas 188710061
Duomenys kaupiami ir saugomi
Juridinių asmenų registre

Konstitucijos pr. 3
LT-09601 Vilnius
Tel. (8 5) 211 2156
Faks. (8 5) 211 2222

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

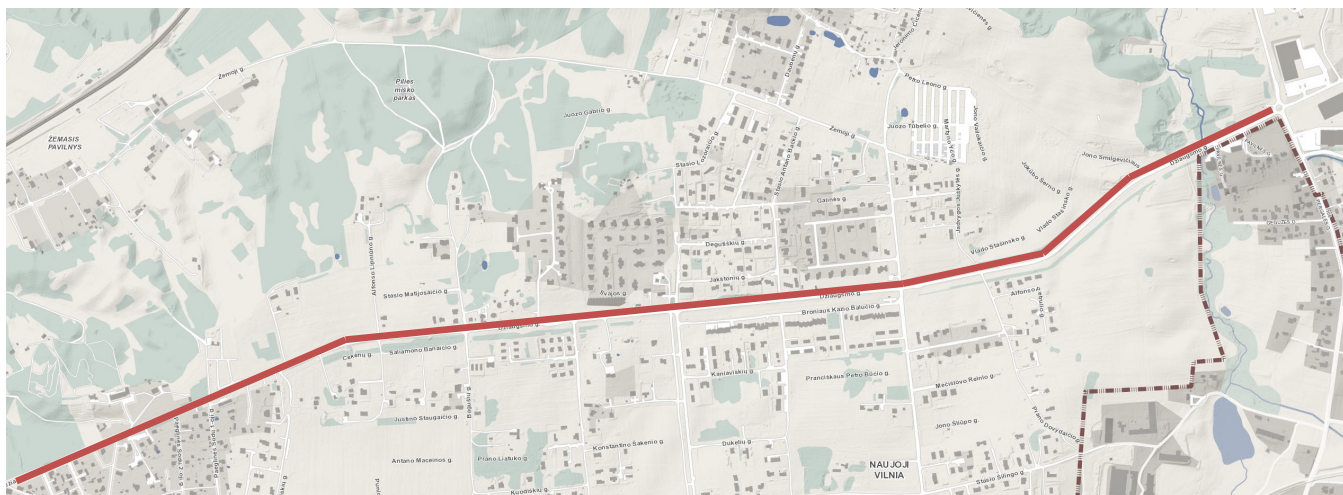
DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL PRITARIMO PROJEKTINIAMS PASIŪLYMAMS
Dokumento registracijos data ir numeris	2019-04-03 Nr. A51-30151/19(2.9.4.5E-UK7)
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	Virginijus Pauža, Miesto ūkio ir transporto departamento direktorius, Miesto ūkio ir transporto departamentas
Sertifikatas išduotas	VIRGINIJUS PAUŽA, Vilniaus miesto savivaldybės administracija LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2019-04-03 08:08:18 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2019-04-03 08:08:20 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2017-11-17 10:04:02 – 2020-11-16 10:04:02
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 2018-12-27 14:17:37 iki 2021-12-26 14:17:37
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
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 3.4.45
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2019-04-03 11:55:45)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2019-04-03 11:55:45 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“

Aiškinamasis raštas

„Džiaugsmo gatvės pėsčiųjų ir dviračių tako bei gatvės apšvietimo statybos projektas“ projektinių pasiūlymų rengimo pagrindas Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Miesto ūkio ir transporto departamento užsakymas paslaugoms atlikti 2018-09-20 Nr. A197-544/18(2.9.3.26-UK5).

Esama situacija



1 pav. Projektuojamo pėsčiųjų ir dviračių tako vieta

Objektas yra rytinėje miesto dalyje, Naujosios Vilnios seniūnijoje. Rekonstruojama Džiaugsmo gatvės atkarpa – nuo Paeglinės g. iki Pergalės g. žiedinės sankryžos.

Esamoje situacijoje didžiojoje dalyje Džiaugsmo gatvės nėra šaligatvių, pėstieji ir dviratininkai turi naudotis važiuojamosios dalies kraštu arba kelkraščiu. Tik nuo S. Lozoraičio g. iki Alėjos viešojo transporto stotelės įrengtas 3,0 m pločio bendras pėsčiųjų dviračių takas. Toks pėsčiųjų ir dviratininkų eismas yra nesaugus, daugumoje atkarpų gatvėje nėra apšvietimo ir esant prietaimai ar prastoms oro sąlygoms vairuotojai pėsčiųjų ir dviratininkų nepastebėtų.

Esamoje situacijoje vanduo nuo važiuojamosios dalies nuteka į aplinkines teritorijas/griovius.

0	2019	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

KVAL. PATV. DOK. NR.	VILNIAUS PLANAS			Statinio projekto pavadinimas DŽIAUGSMO GATVĖS PĖSČIŪJŲ IR DVIRAČIŲ TAKO BEI GATVĖS APŠVIETIMO STATYBOS PROJEKTAS		
25001	PV	Vaidotas Lukošius		Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas AIŠKINAMASIS RAŠTAS		Laida
17688	PDV	Vaidotas Lukošius				0
	INŽ	Miglė Skirmantė				
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas Vilniaus miesto savivaldybė			Dokumento žymuo VP.18-215-PP		Lapas 1
						Lapų 2

Siekiant užtikrinti saugų visų eismo dalyvių eismą projektuojami pėsčiųjų ir dviračių takai, gatvės apšvietimas, gatvės važiuojamosios dalies platinimas, naujos pėsčiųjų perėjos, dviračių takų pervažos, saugumo salelės, atskiros juostos posūkiams į kairę, viešojo transporto stotelės, gatvės bortai ir lietaus vandens surinkimas.

Eismo intensyvumas

Siekiant suprojektuoti optimalaus pločio dviračių taką buvo atlikta dviračių srautų analizė Džiaugsmo g.

Pasirinkta nagrinėjama teritorija, kurią galėtų būti vykdomos kelionės dviračiais. Nagrinėjamoje teritorijoje yra 1600 gyvenamųjų namų. Iš kiekvieno namo vykdomos 9 kelionės per dieną. Bendras kelionių skaičius nagrinėjamoje teritorijoje 14400 tr.pr./parą.

Pagal esamą situaciją Vilniaus mieste dviračiais atliekama apie 1 proc. visų kelionių per dieną, tai sudarytų – 144 dv./parą arba 11 dv./h.

Pagal Vilniaus miesto darnaus judumo planą prognozuojama, kad iki 2030 m. Vilniaus mieste bus 7,5 proc. visų kelionių vykdoma dviračiais. Tokiu atveju prognozuojamos 83 dv./h nagrinėjamoje teritorijoje.

Pagal esamą dviračių srautą optimaliausias yra 2,5 m pločio dviračių tako pasirinkimas, juo užtikrina iki 50 dv./h, kai tuo tarpu nagrinėjamoje teritorijoje pravažiuoja 11 dv./h.

Pagal 2030 m. planuojamą dviračių srautą optimalus dvipusio dviračių tako plotis būtų 3,0 m juo gali pravažiuoti iki 150 dv./h, kai prognozuojamas 83 dv./h.

Išvados:

Nustatytas esamas dviratininkų eismo intensyvumas Džiaugsmo g. – 11 dv./h.

Prognozuojamas 2030 m. dviratininkų eismo intensyvumas Džiaugsmo g. – 83 dv./h.

Siūloma projektuoti 3,0 m (užtikrinantį pralaidumą iki 150 dv./h) pločio dvipusio eismo dviračių taką, siaurose vietose susiaurinant iki 2,5 m pločio (užtikrinantį pralaidumą iki 50 dv./h).

Projektiniai sprendiniai

Dėl prastos esamos Džiaugsmo gatvės būklės, netolygios asfalto dangos, šaligatvių nebuvimo projektuojama nauja gatvės danga ir pėsčiųjų bei dviračių takai.

Užsakovui buvo pateikti du galimi projektuojamo pėsčiųjų ir dviračių tako variantai. 1 variante takai buvo projektuojami greta gatvės važiuojamosios dalies, 2 – am variante – takai projektuojami toliau nuo gatvės. Užsakovas pritarė 2-am projektinių pasiūlymų variantui.

Džiaugsmo gatvė projektuojama 2 eismo juostų, ties sankryžomis išplatėja iki 3 eismo juostų, kad būtų galima atlikti kairinius/dešininis posūkius. Eismo juostos projektuojamos 3,0-3,25 m pločio.

Dešinėje gatvės pusėje projektuojamas 2,5 m pločio bendras pėsčiųjų dviračių takas, kuris vietomis prisiglaudžia arba atsitraukia nuo gatvės važiuojamosios dalies atsižvelgiant į esamus, siekiamus išsaugoti, medžius.

Kairėje gatvės pusėje, kiek įmanoma toliau nuo gatvės važiuojamosios dalies, projektuojamas techninis 3,0 m pločio dviračių takas ir 2,25 m pločio pėsčiųjų takas.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
VP 18-187-PP	2	3	0

Įvažiavimai į šalutines gatves ar kiemus yra pertvarkyti arba sumažintas jų skaičius atsižvelgiant į patvirtintų detaliųjų planų sprendinius.

Viešojo transporto stotelės įrengiamos tose pačiose vietose, kaip ir esamoje situacijoje, papildomos dvi stotelės įrengiamos atsižvelgiant į patvirtintą detalių planą ir didelį atstumą tarp gretimų stotelių (1,1 km).

Gatvės apšvietimas projektuojamas techniniame šaligatvyje.

Lietaus vanduo nuo gatvės surenkamas gatvės bortuose įrengtuose trupuose.

Siekama maksimaliai išsaugoti esamus želdinius, taip pat papildomai projektuojami nauji želdiniai, poilsio vietos (kas 150 m.)

Džiaugsmo gatvės techniniai parametrai:

Statinio naudojimo paskirtis	Susisiekimo komunikacijos
Gatvės kategorija	C
Gatvės ilgis	2978 m
Eismo juostų skaičius	2-3
Eismo juostų plotis	3,0-3,25
Dviračių tako plotis	3,0
Pėsčiųjų tako plotis	2,25 m
Pėsčiųjų – dviračių tako plotis	2,5 m
Techninis šaligatvis	1,5 m

Dangos

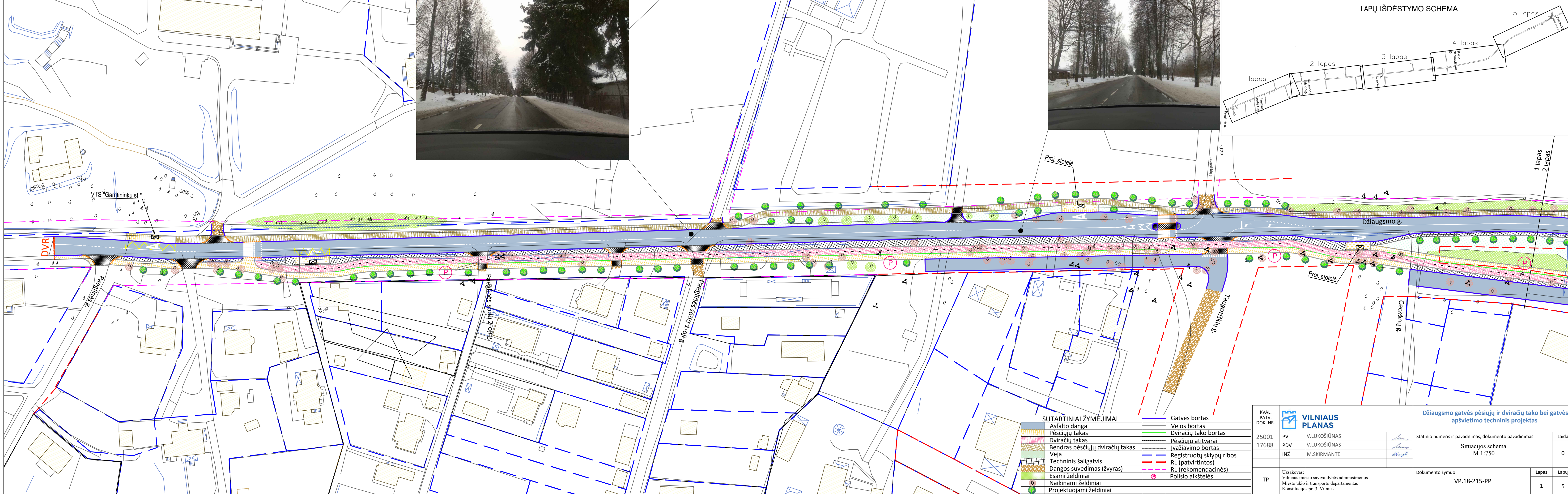
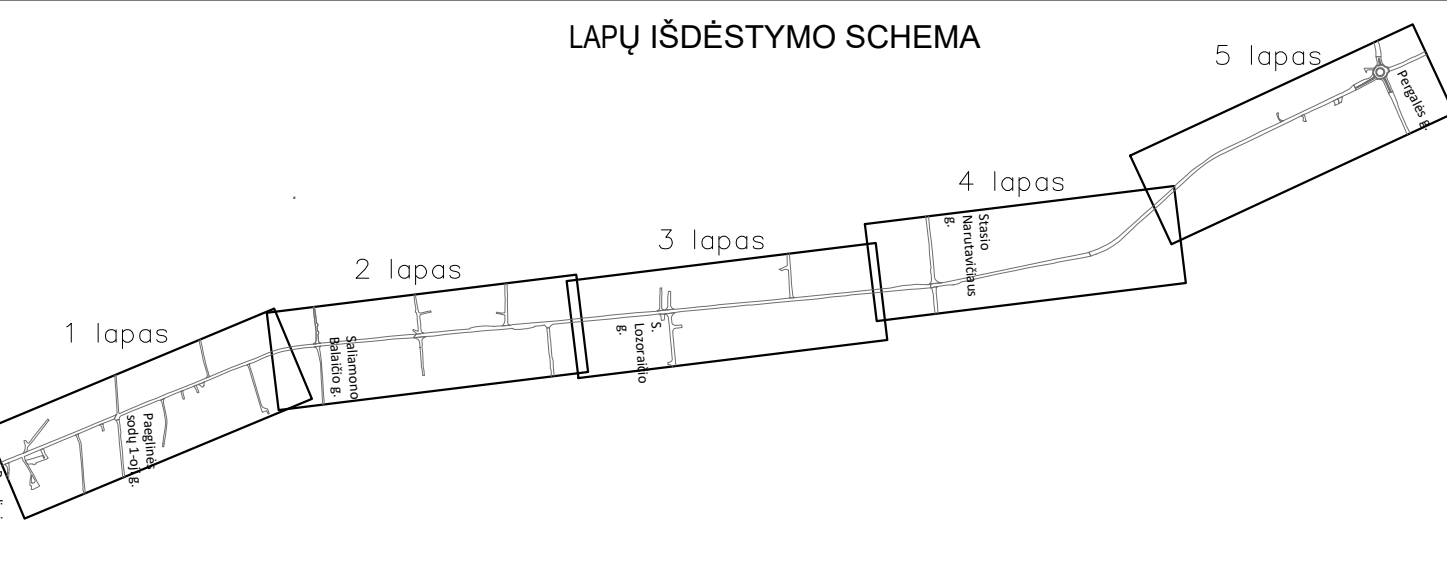
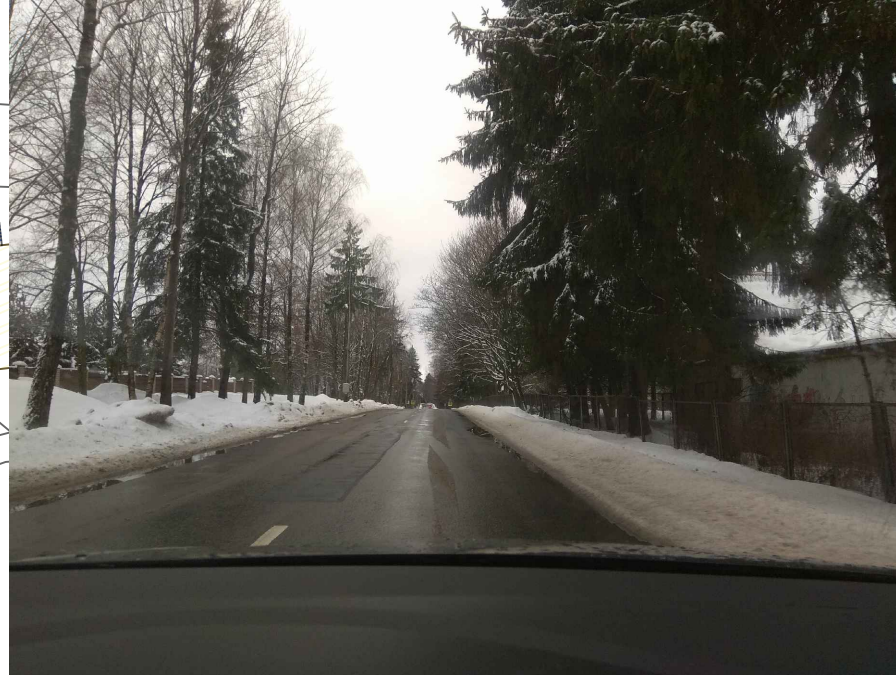
Dviračių takas – raudono asfalto danga.

Pėsčiųjų takas – betoninės plytelės 37,5x 37,5 cm.

Techninis šaligatvis – betoninės plytelės 50,0x50,0 cm.

Bendras pėsčiųjų dviračių takas – juodo asfalto danga.

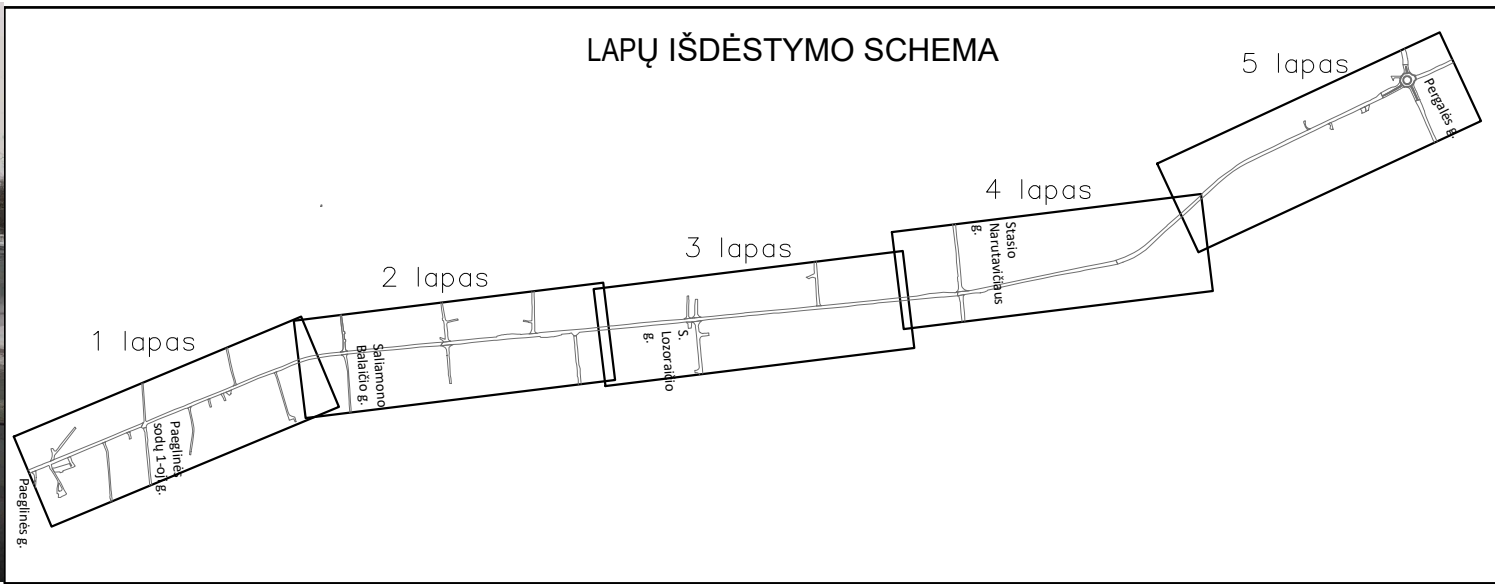
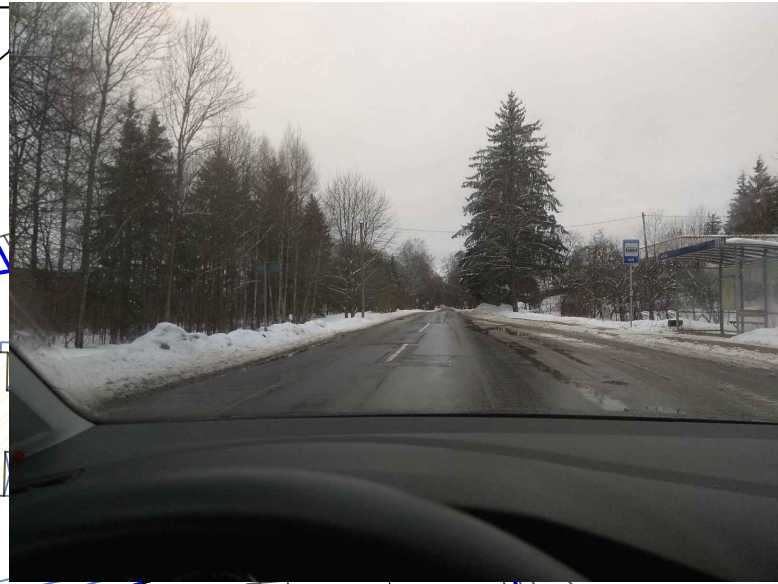
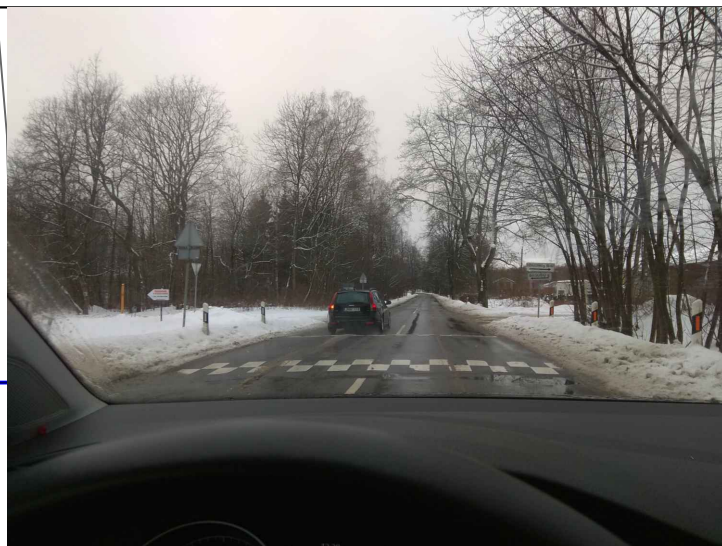
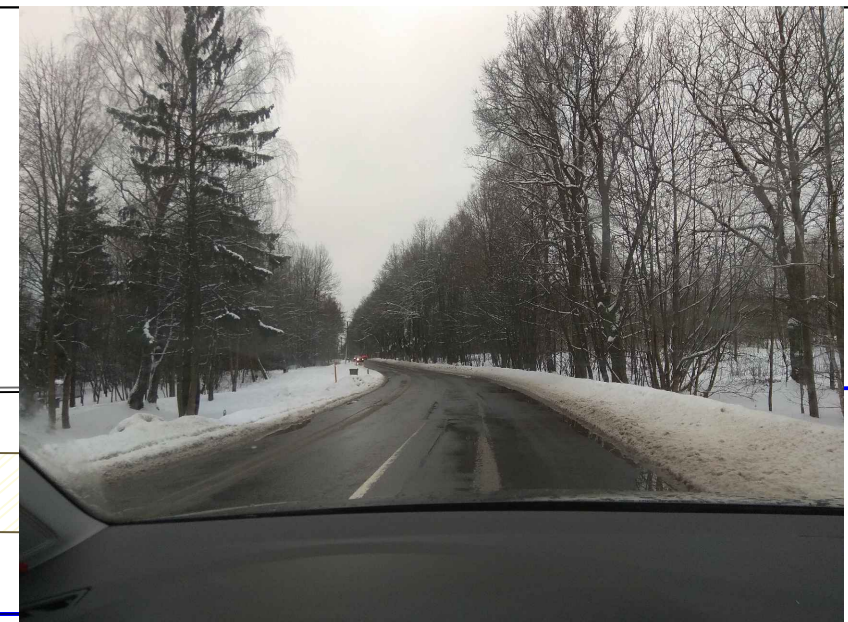
Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
VP 18-187-PP	3	3	0



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
[Symbol]	Asfalto danga
[Symbol]	Pėsčiųjų takas
[Symbol]	Dviračių takas
[Symbol]	Bendras pėsčiųjų dviračių takas
[Symbol]	Veja
[Symbol]	Techninis šaligatvis
[Symbol]	Dangos suvedimas (žvyras)
[Symbol]	Esami želdiniai
[Symbol]	Naikinami želdiniai
[Symbol]	Projektuojami želdiniai
[Symbol]	Gatvės bortas
[Symbol]	Vejos bortas
[Symbol]	Dviračių tako bortas
[Symbol]	Pėsčiųjų atitvarai
[Symbol]	Ivažiavimo bortas
[Symbol]	Registruotų sklypų ribos
[Symbol]	RL (patvirtintos)
[Symbol]	RL (rekomendacinės)
[Symbol]	Poilsio aikštelės

KVAL. PATV. DOK. NR.	25001	PV	V.LUKOŠIŪNAS
	17688	PDV	V.LUKOŠIŪNAS
		INŽ	M.SKIRMANTĖ
TP	Užsakovas: Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Miesto ūkio ir transporto departamentas Konstitucijos pr. 3, Vilnius		

Džiaugsmo gatvės pėsčiųjų ir dviračių tako bei gatvės apšvietimo techninis projektas	
Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas	Laida
Situacijos schema M 1:750	0
Dokumento žymuo	Lapas Lapų
VP.18-215-PP	1 5



1 lapas
2 lapas

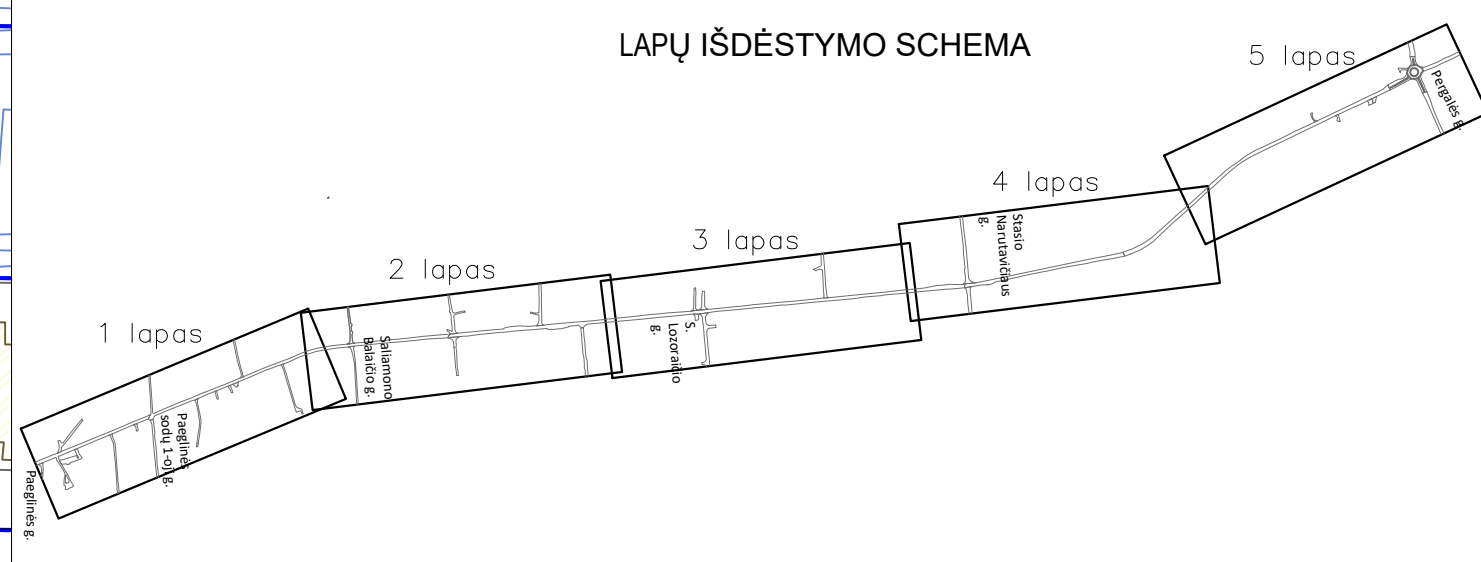
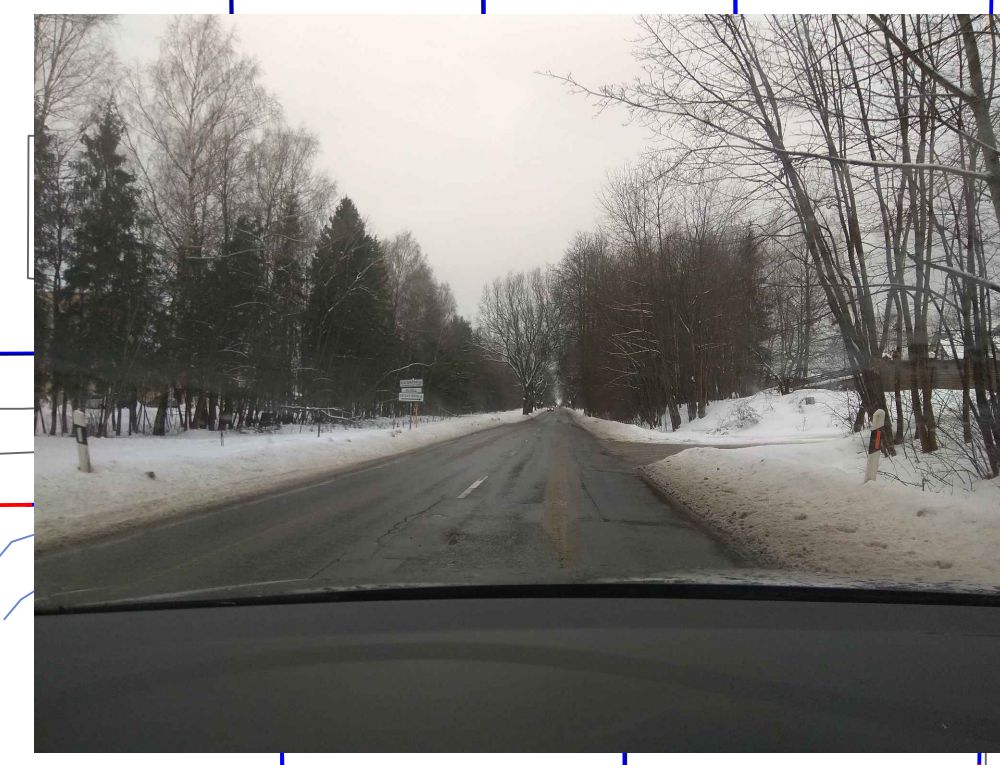
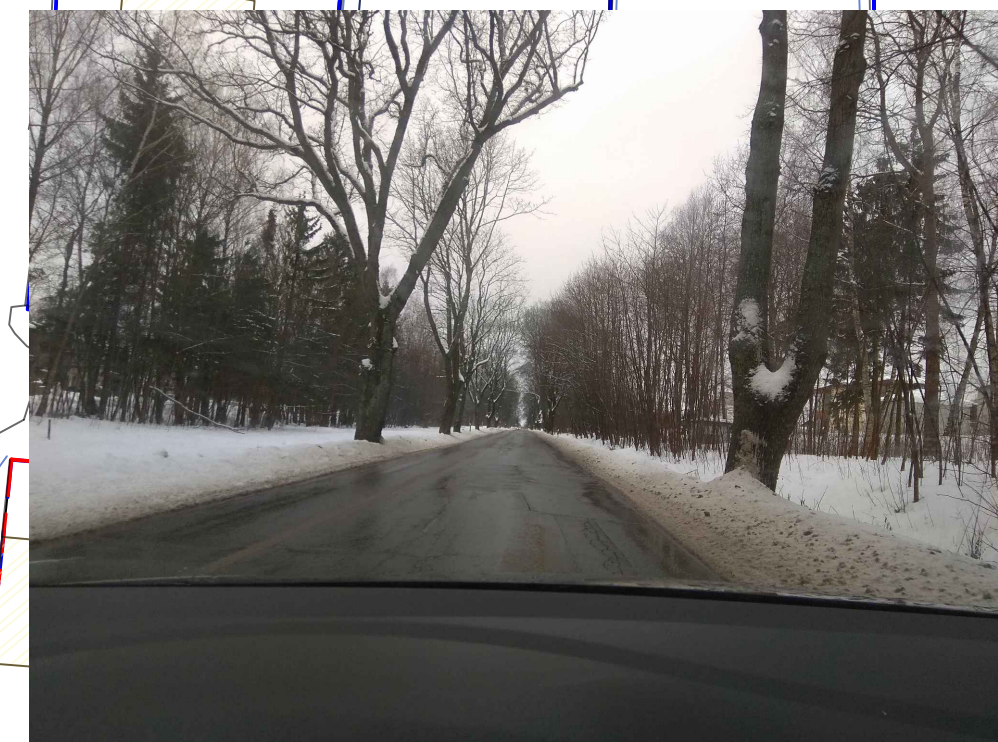
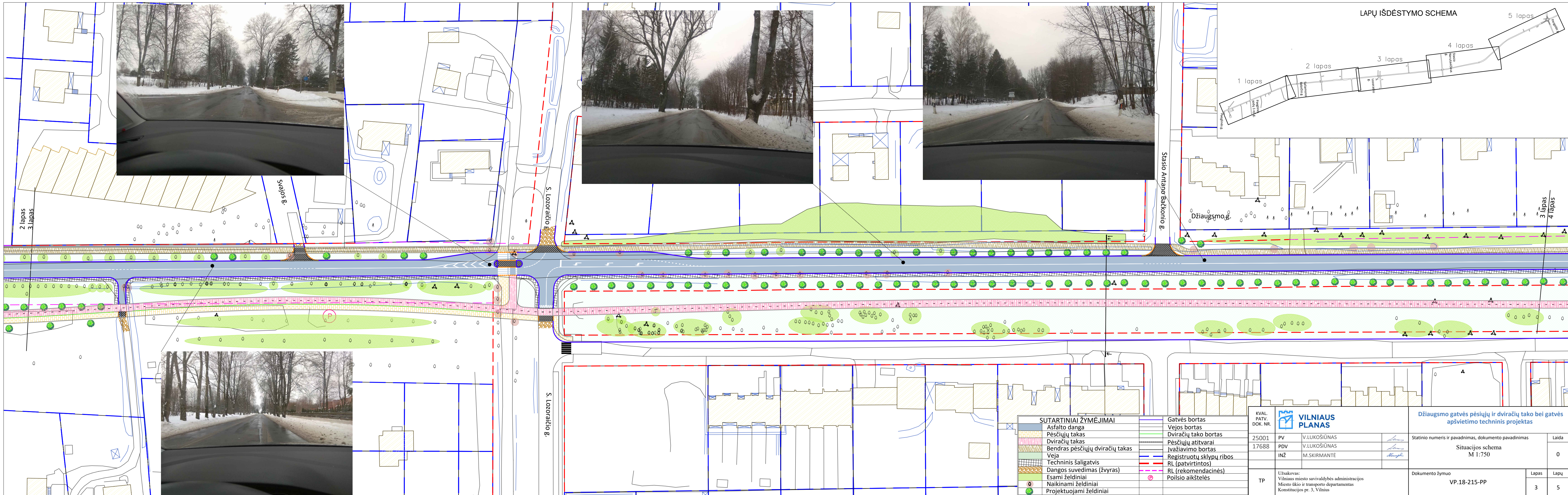
2 lapas
3 lapas

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

Asfalto danga	Gatvės bortas
Pėsčiųjų takas	Vejos bortas
Dviračių takas	Dviračių tako bortas
Bendras pėsčiųjų dviračių takas	Pėsčiųjų atitvarai
Veja	Ivažiavimo bortas
Techninis šaligatvis	Registruotų sklypų ribos
Dangos suvedimas (žvyras)	RL (patvirtintos)
Esami želdiniai	RL (rekomendacinės)
Naikinami želdiniai	Poilsio aikštelės
Projektuojami želdiniai	

KVAL. PATV. DOK. NR.	VILNIAUS PLANAS
25001	PV V.LUKOŠIŪNAS
17688	PDV V.LUKOŠIŪNAS
	INŽ M.SKIRMANTĖ
TP	Užsakovas: Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Miesto ūkio ir transporto departamentas Konstitucijos pr. 3, Vilnius

Džiaugsmo gatvės pėsčiųjų ir dviračių tako bei gatvės apšvietimo techninis projektas	
Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas	Laida
Situacijos schema M 1:750	0
Dokumento žymuo	Lapas Lapų
VP.18-215-PP	2 5



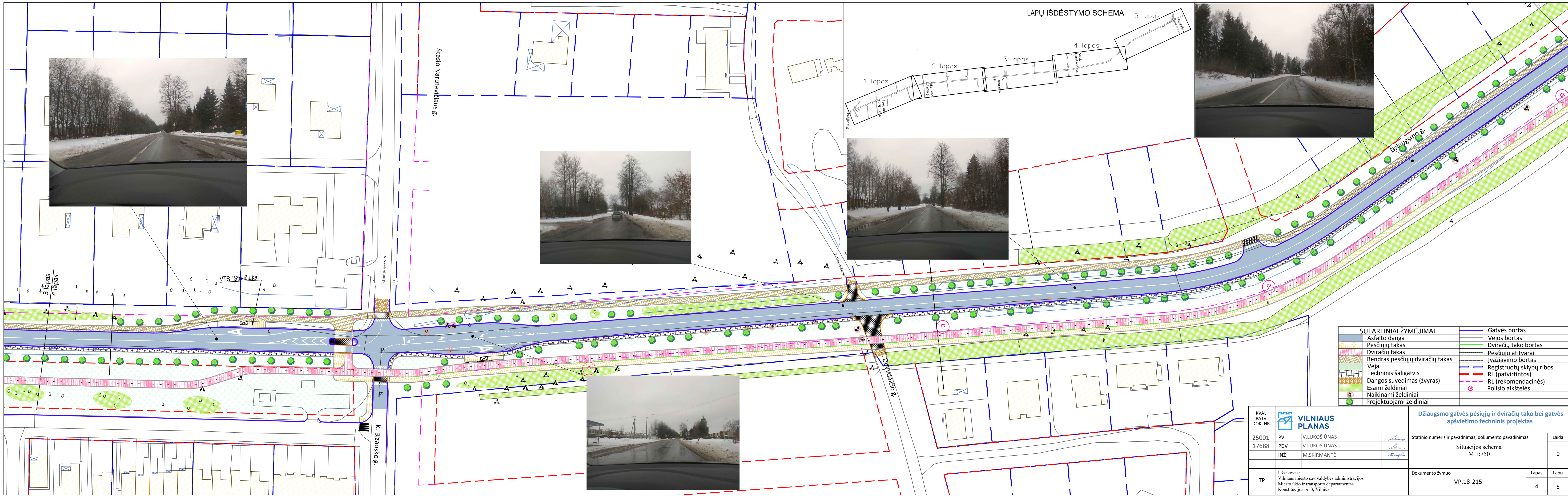
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	Asfalto danga
	Pėsčiųjų takas
	Dviračių takas
	Bendras pėsčiųjų dviračių takas
	Veja
	Techninis šaligatis
	Dangos suvedimas (žvyras)
	Esami želdiniai
	Naikinami želdiniai
	Projektuojami želdiniai

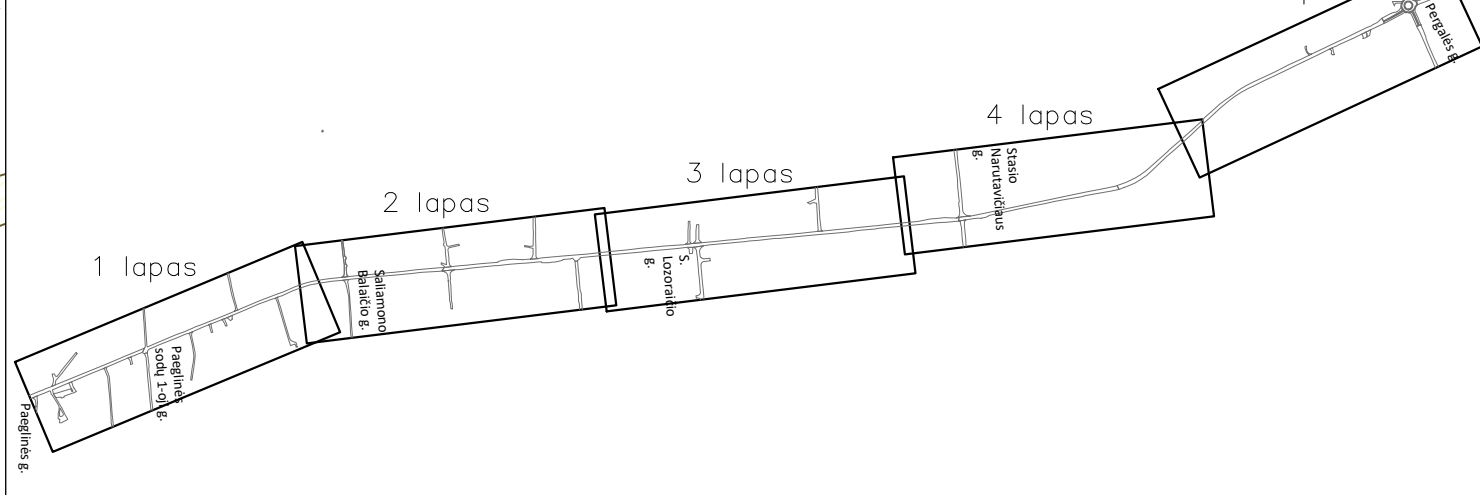
	Gatvės bortas
	Vejos bortas
	Dviračių tako bortas
	Pėsčiųjų atitvarai
	Ivažiavimo bortas
	Registruotų sklypų ribos
	RL (patvirtintos)
	RL (rekomendacinės)
	Poilsio aikštelės

KVAL. PATV. DOK. NR.	25001	PV	V.LUKOŠIŪNAS
	17688	PDV	V.LUKOŠIŪNAS
		INŽ	M.SKIRMANTĖ
TP	Užsakovas: Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Miesto ūkio ir transporto departamentas Konstitucijos pr. 3, Vilnius		

Džiaugsmo gatvės pėsčiųjų ir dviračių tako bei gatvės apšvietimo techninis projektas	
Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas	Laida
Situacijos schema M 1:750	0
Dokumento žymuo	Lapas Lapų
VP.18-215-PP	3 5



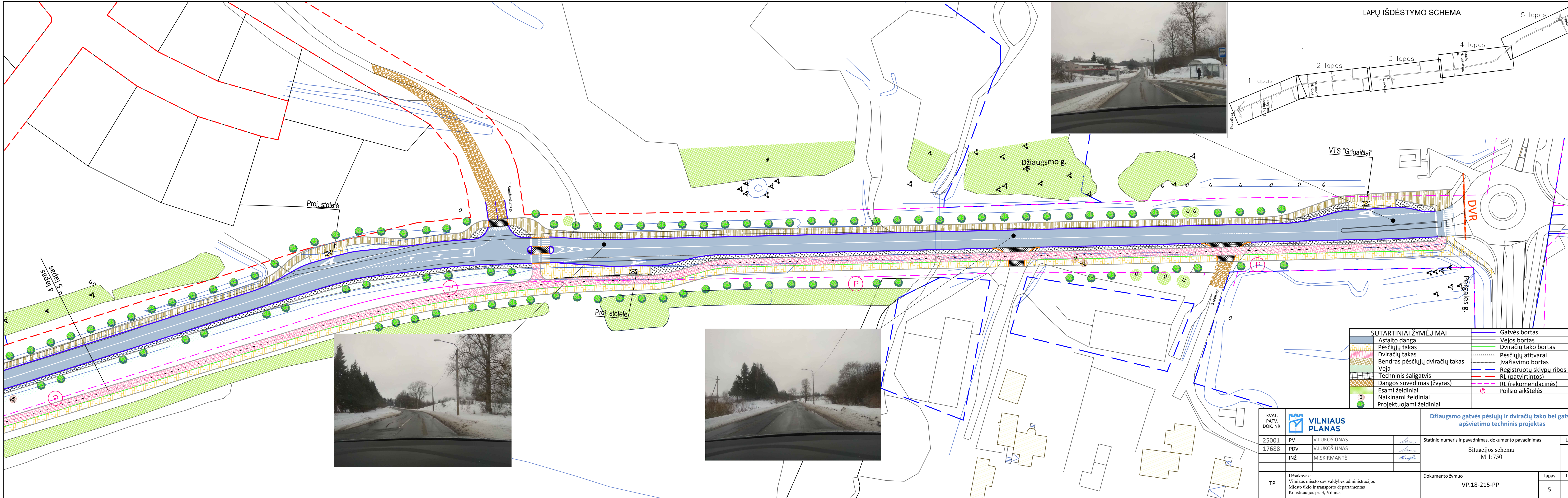
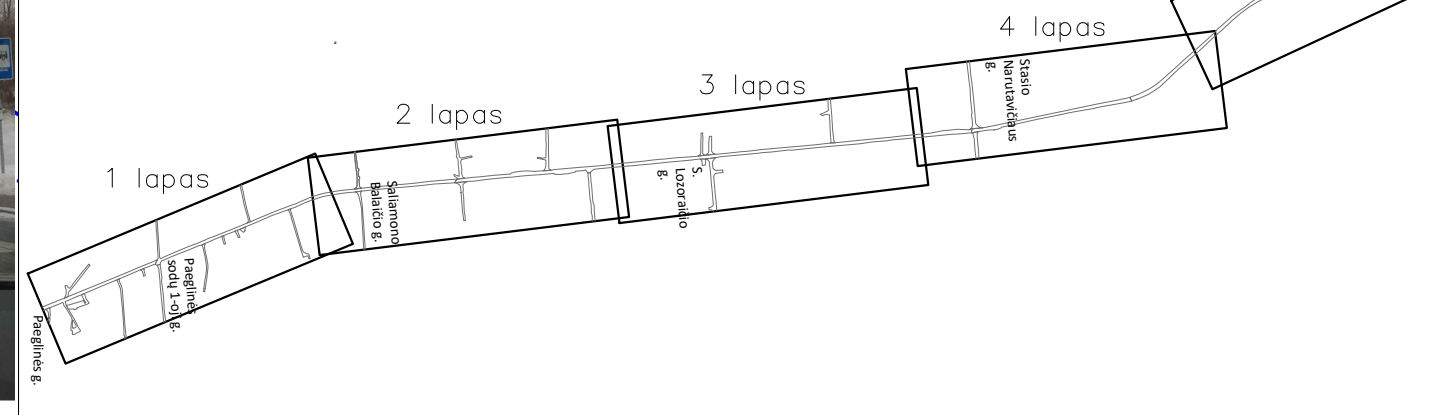
LAPŲ IŠDĖSTYMO SCHEMA 5 lapas



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
Asfalto danga	Gatvės bortas
Pėsčiųjų takas	Vejos bortas
Dviračių takas	Dviračių tako bortas
Bendrai pėsčiųjų dviračių takas	Pėsčiųjų atitvarai
Veja	Ivažiavimo bortas
Techninis šaligatvis	Registruotų sklypų ribos
Dangos suvedimas (žvyras)	RL (patvirtintos)
Esami želdiniai	RL (rekomendacinės)
Naikinami želdiniai	Poilsio aikštelės
Projektuojami želdiniai	

KVAL. PATV. DOK. NR.		VILNIAUS PLANAS
25001	PV	V.LUKOŠIŪNAS
17688	PDV	V.LUKOŠIŪNAS
	INŽ	M.SKIRMANTĖ
TP	Užsakovas: Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Miesto ūkio ir transporto departamentas Konstitucijos pr. 3, Vilnius	

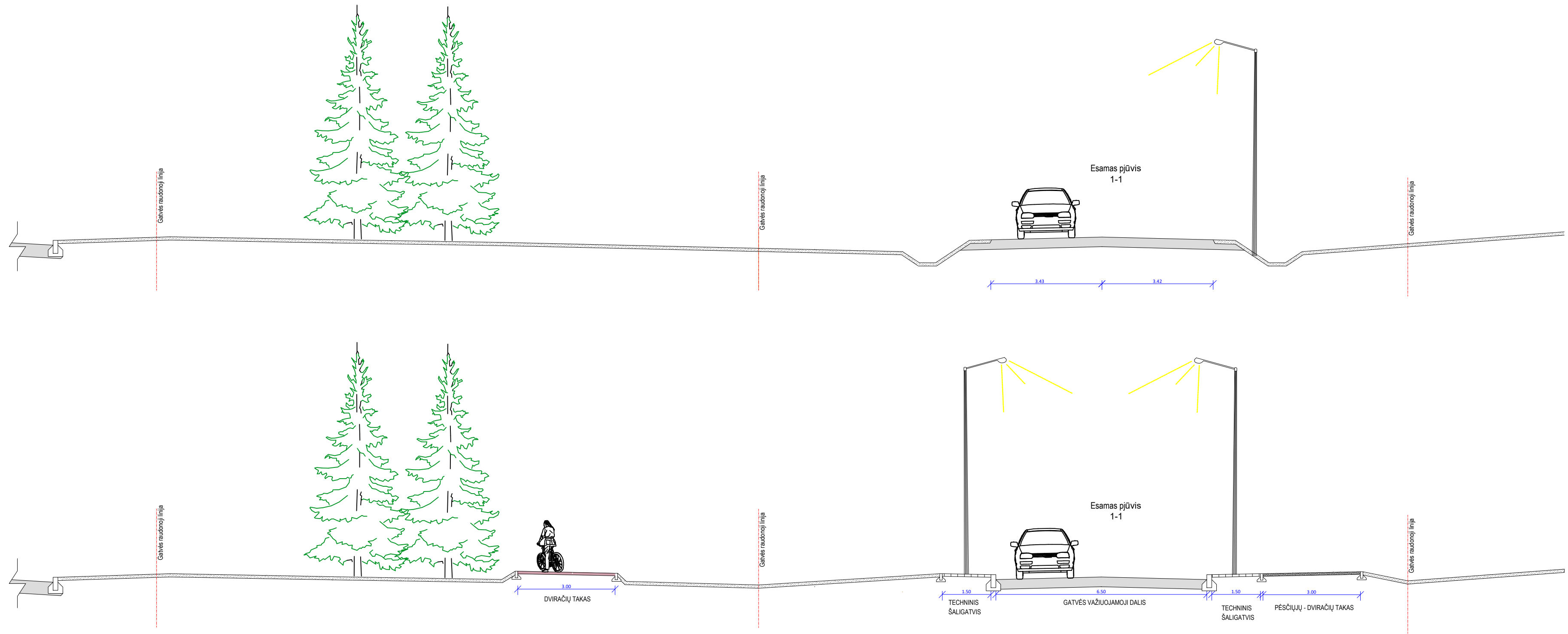
Džiausmo gatvės pėsčiųjų ir dviračių tako bei gatvės apšvietimo techninis projektas		
Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas	Laida	
Situacijos schema M 1:750	0	
Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
VP.18-215	4	5




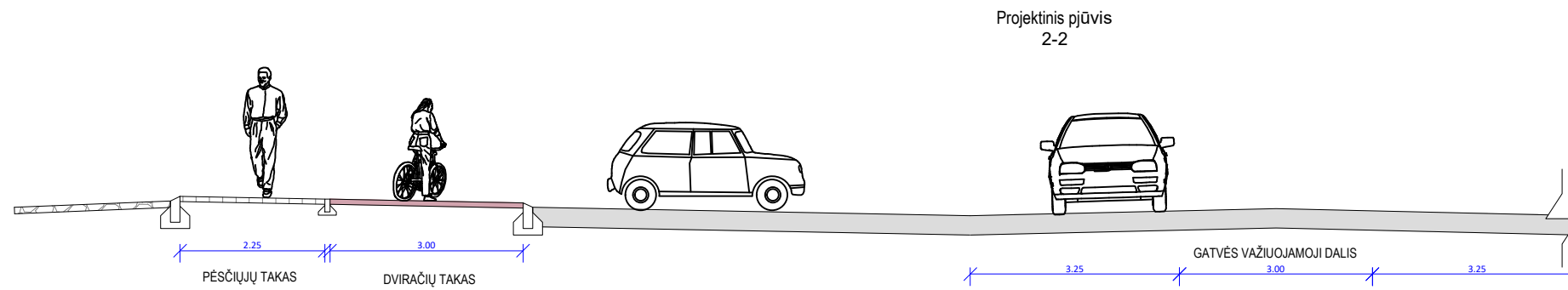
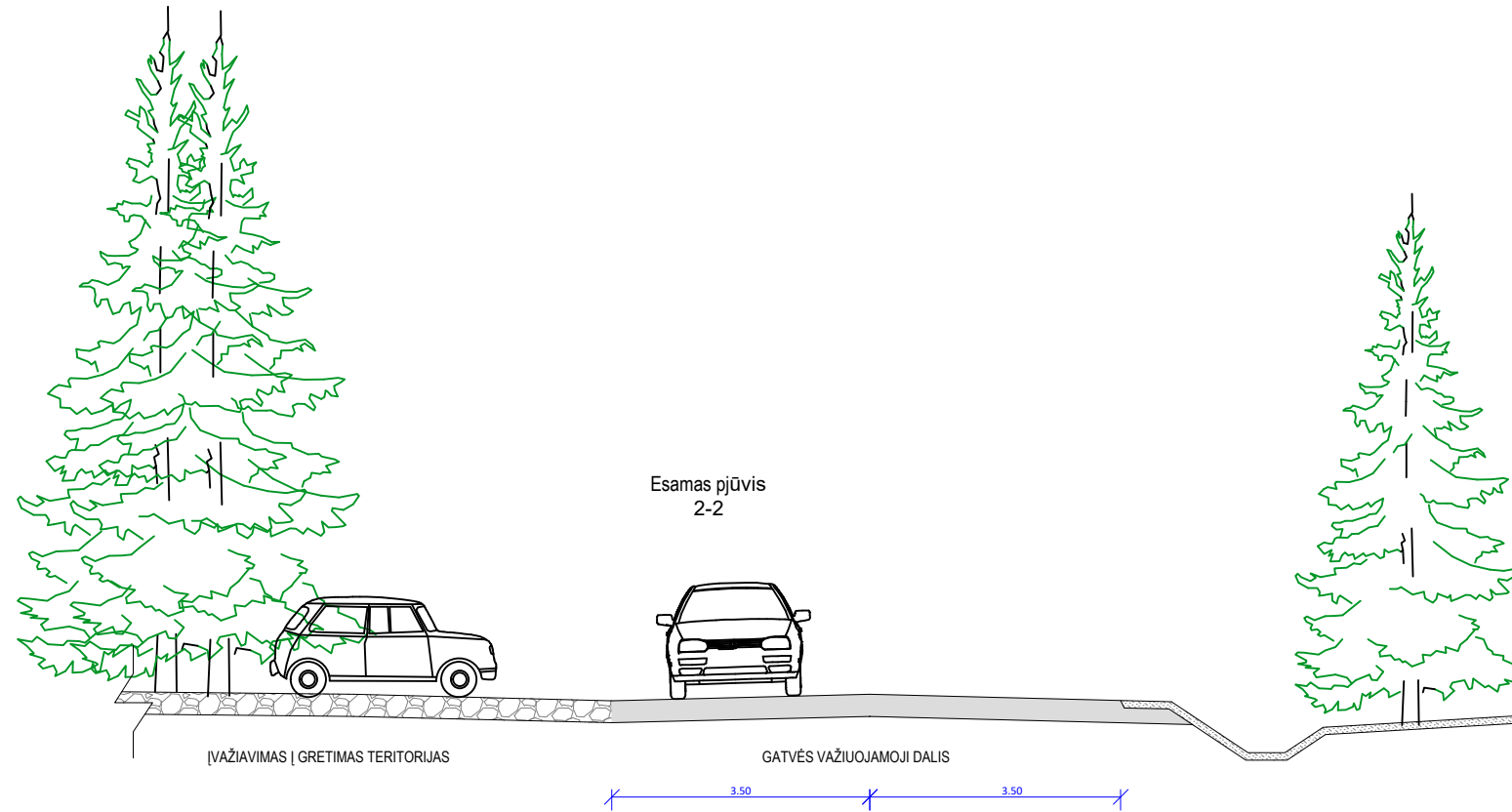
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI			
	Asfalto danga		Gatvės bortas
	Pėsčiųjų takas		Vejos bortas
	Dviračių takas		Dviračių tako bortas
	Bendras pėsčiųjų dviračių takas		Pėsčiųjų atitvarai
	Veja		Ivažiavimo bortas
	Techninis šaligatvis		Registruotų sklypų ribos
	Dangos suvedimas (žvyras)		RL (patvirtintos)
	Esami želdiniai		RL (rekomendacinės)
	Naikinami želdiniai		Poilsio aikštelės
	Projektuojami želdiniai		


KVAL. PATV. DOK. NR.		VILNIAUS PLANAS
25001	PV	V.LUKOŠIŪNAS
17688	PDV	V.LUKOŠIŪNAS
	INŽ	M.SKIRMANTĖ
TP	Užsakovas: Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Miesto ūkio ir transporto departamentas Konstitucijos pr. 3, Vilnius	

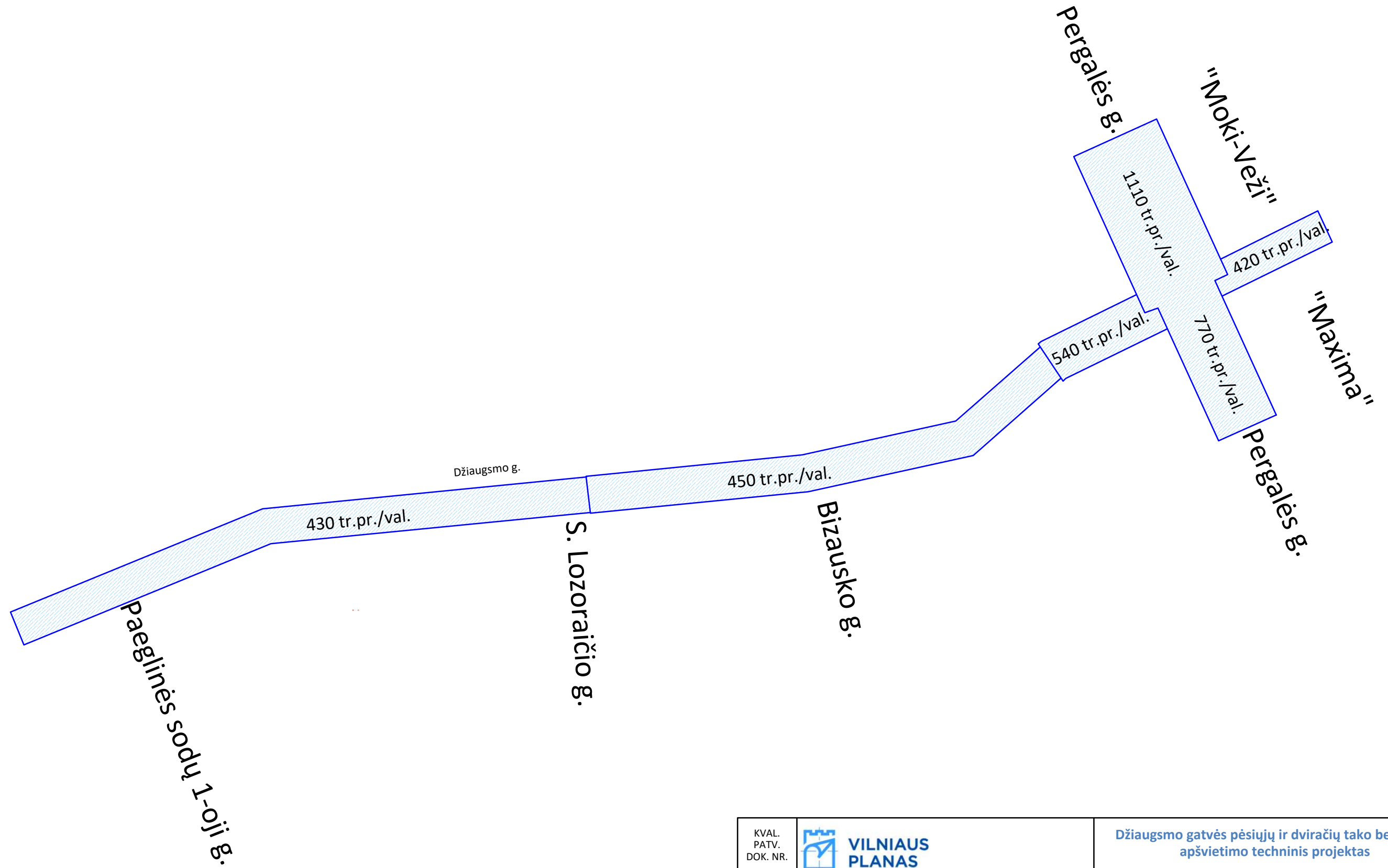
Džiugsmo gatvės pėsčiųjų ir dviračių tako bei gatvės apšvietimo techninis projektas		
Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas	Laida	
Situacijos schema M 1:750	0	
Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
VP.18-215-PP	5	5




KVAL. PATV. DOK. NR.	 VILNIAUS PLANAS			Džiaugsmo gatvės pėsčiųjų ir dviračių tako bei gatvės apšvietimo techninis projektas			
	25001	PV	V.LUKOŠIŪNAS				<i>[Signature]</i>
17688	PDV	V.LUKOŠIŪNAS	<i>[Signature]</i>	Tipiniai skersiniai profiliai M 1:100		0	
	INŽ	M.SKIRMANTĖ	<i>[Signature]</i>				
TP	Užsakovas: Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Miesto ūkio ir transporto departamentas Konstitucijos pr. 3, Vilnius			Dokumento žymuo VP.18-215-PP		Lapas	Lapų
			1			2	



KVAL. PATV. DOK. NR.	 VILNIAUS PLANAS			Džiaugsmo gatvės pėsčiųjų ir dviračių tako bei gatvės apšvietimo techninis projektas		
25001	PV	V.LUKOŠIŪNAS	<i>[Signature]</i>	Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas		Laida
17688	PDV	V.LUKOŠIŪNAS	<i>[Signature]</i>	Tipiniai skersiniai profiliai M 1:100		0
	INŽ	M.SKIRMANTĖ	<i>[Signature]</i>			
TP	Užsakovas: Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Miesto ūkio ir transporto departamentas Konstitucijos pr. 3, Vilnius			Dokumento žymuo VP.18-215-PP	Lapas	Lapų
					1	2



KVAL. PATV. DOK. NR.	 VILNIAUS PLANAS			Džiaugsmo gatvės pėsčiųjų ir dviračių tako bei gatvės apšvietimo techninis projektas		
25001	PV	Vaidotas Lukošius	<i>[Signature]</i>	Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas		Laida
17688	PDV	Vaidotas Lukošius	<i>[Signature]</i>	Transporto priemonių eismo srantai (tr.pr./val) M 1:100		0
	INŽ	Miglė Skirmantė	<i>[Signature]</i>	Dokumento žymuo		Lapas
TP	Užsakovas: Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Miesto ūkio ir transporto departamentas Konstitucijos pr. 3, Vilnius			VP.18-215-PP		Lapų
						1
						1