

**INDIVIDUALI VEIKLA PAGAL PAŽYMĄ
NR. 075964**

KOMPLEKSAS (19-08)

STATYTOJAS (UŽSAKOVAS) Vilniaus miesto savivaldybė

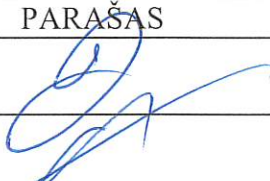
OBJEKTAS Versmių g. atkarpos nuo Grūdų g./Versmių g. sankirtos iki Taugotiškių g./Jurgio Šlapelio g. sankirtos, Vilniaus mieste, statybos projektas.

STATINIO KATEGORIJA Ypatingasis statinys

DALIS Susisiekimo

STADIJA Projektiniai pasiūlymai

LAIDA 0

PAREIGOS	V., PAVARDĖ	PARAŠAS
PROJEKTO VADOVAS ATEST. NR. 32198	V. MATULEVIČIUS	
PROJEKTO DALIES VADOVAS ATEST. NR. 25889	V. MATULEVIČIUS	

VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS
MIESTO ŪKIO IR TRANSPORTO DEPARTAMENTAS

Išduodamos pagal pateiktą statytojo (užsakovo) prašymą 2018-05-18 Nr. A348-606/18

PRISIJUNGIMO PRIE SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ SĄLYGOS

2018-06-01

Nr. 18/627

Projekto pavadinimas Versmių gatvės atkarpos nuo Grūdų g. / Versmių g. sankirtos iki Taugotiškių g. / Jurgio Šlapelio g. sankirtos, Vilniaus mieste, statybos projektas

Statytojas (užsakovas) Vilniaus miesto savivaldybė

Susisiekimo komunikacijų sąlygos

Suprojektuoti Versmių gatvės atkarpą nuo Grūdų g. / Versmių g. sankirtos iki Taugotiškių g. / Jurgio Šlapelio g. sankirtos.

Gatvės techniniai parametrai: dviejų eismo juostų (6,0 m pločio) asfalto dangos važiuojamoji dalis, ne siauresnis kaip 1,50 m pločio betoninių plytelių šaligatvis vienoje gatvės pusėje.

Versmių gatvės atkarpa projektuojama su apšvietimu vienoje gatvės pusėje.

Įvertinti techninio projekto "Versmių gatvės atkarpos nuo Taugotiškių g. iki Bagušių g. ir Vlodo Mirono gatvės atkarpos nuo Versmių g. iki žemės sklypo, adresu Vlodo Mirono g. 8, Vilniuje, statybos projektas" sprendinius (Statybos leidimo Nr. LSNS-01-170912-01584, Statytojas - Vilniaus miesto savivaldybė) sprendinius.

Įvertinti techninio projekto "J. Šlapelio g. nuo Versmių/Taugotiškių g. san. iki skl. 0101/0157:467" (Statybos leidimo Nr. LSNS-01-170927-01646, Statytojas - Vilniaus miesto savivaldybė) sprendinius.

Galimas darbų etapiškumas.

Spręsti lietaus vandens surinkimą ir nuvedimą nuo naujai įrengiamų dangų.

Eismo reguliavimo ir eismo saugumo priemonės (asfaltbetonio dangos iškiliąsias perėjas, kryptinį apšvietimą ir kt.) 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“.

Savivaldybės vardu statybos projektas rengiamas vadovaujantis 2017-12-22 susisiekimo komunikacijų projektavimo sutarties Nr. A326-389/17 (2.9.4.2-UK7) su UAB "Emu group" pagrindu.

Įrengimo sutartis prie sąlygų Nr. 18/627 turi būti šalių pasirašyta iki statybą leidžiančio dokumento gavimo ir pridėta prie statinio projekto. Sutartį galima atsiimti 228 kab.

Direktorius pavaduotojas,
pavadojantis departamentu

Arūnas Visockas

specialistė Asta Jurskienė, tel. 211 2717
Sąlygas gavau

(parašas)

(vardas ir pavardė)

TVIRTINU

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

2019 m. 06 mėn. 21 d.

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

1. **Statytojas:** *Vilniaus miesto savivaldybės administracija*
2. **Objekto pavadinimas:** *Versmių g. atkarpos nuo Grūdų g./Versmių g sankryžos iki Taugotiškių g/ Jurgio Šlapelio g. sankryžos, Vilniaus m., statybos projektas*
3. **Statybos rūšis:** *Nauja statyba*
4. **Objekto kategorija:** *Neypatingas*
5. **Objekto rūšis:** *Susisiekimo komunikacijos (8.2)*
6. **Projektinių pasiūlymų paskirtis:** *Informuoti visuomenę apie visuomenei svarbaus statinio projektavimą pagal statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017, „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ ir Vilniaus m. savivaldybės administracijos direktoriaus 2015 m. rugsėjo 18d. įsakymą Nr.40-331 „Dėl pranešimų apie projektus paskelbimo terminų ir būdų“.*
7. **Projektinių pasiūlymų apimtis:**
 - 7.1. *Suplanuoti susisiekimo infrastruktūrą pagal 2018-06-01 prisijungimo prie susisiekimo komunikacijų sąlygų Nr. 18/627 reikalavimus;*
 - 7.2. *Projektinių pasiūlymų apimtis turi atitikti STR 1.04.04:2017 „Statinio Projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimus.*
8. **Projektinių pasiūlymų sudėtis:**
 - 8.1. *Aiškinamasis raštas;*
 - 8.2. *Dangų planas;*
 - 8.3. *Skersiniai pjūviai.*
9. **Projektinius pasiūlymus derinti su:** *Miesto ūkio ir transporto departamentu.*
10. **Projekto dokumentų komplektų skaičius:**
 - 10.1. *Projekto bylų skaičius- 1 egz.*
 - 10.2. *Kompiuterinė laikmena- 1 egz. (pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio Projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimus)*
 - 10.3. *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

Sonata Čiutėnė
2019-06-20
Kvalifikacijos atestatas Nr. 16457, 27167

Vilniaus miesto savivaldybės administracijos
Miesto ūkio ir transporto departamento
Tarybos komiteto prie šios
Projektavimo, sąlygų išdavimo ir inžinerinių
tinklų poskyrio vyr. pavaduotoja

Atminija Intekšienė
2019-06-20
Kvalifikacijos atestatas Nr. 16458

Vilniaus miesto savivaldybės administracijos
Miesto ūkio ir transporto departamento
Susisiekimo komunikacijų skyriaus vedėjas

Gintautas Kazimieras Niaura
2019-06-20



**VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS
INFRASTRUKTŪROS SKYRIUS**

Savivaldybės biudžetinė įstaiga, Konstitucijos pr. 3, LT-09601 Vilnius. Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188710061.
Departamento duomenys: Savivaldybės biudžetinės įstaigos filialas, Konstitucijos pr. 3, LT-09601 Vilnius, kodas 188751791, tel. (8 5) 211 2155, faks. (8 5) 211 2222, el. p. savivaldybe@vilnius.lt, interneto svetainė www.vilnius.lt

VYTAUTAS MATULEVIČIUS

2019-09-
I

Nr. A51-
Nr.

/19(3.3.2.26E-INF)

**DĖL VERSMIŲ G. ATKARPOS NUO GRŪDŲ G./VERSMIŲ G. SANKIRTOS IKI
TAUGOTIŠKIŲ G./JURGIO ŠLAPELIO G. SANKIRTOS, VILNIAUS MIESTE,
STATYBOS PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ**

Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Infrastruktūros darbų priežiūros ir inžinerinių statinių projektų ir projektinių pasiūlymų vertinimo darbo grupė peržiūrėjo Versmių g. atkarpos nuo Grūdų g./Versmių g. sankirtos iki Taugotiškių g./Jurgio Šlapelio g. sankirtos, Vilniaus mieste, statybos projektinius pasiūlymus ir pasiūlymų sprendiniams pritaria.

Skyriaus vedėjas

Virginijus Pauža

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

Susisiekimo dalies brėžinių žiniaraštis

Brėž. Nr.	Lapų sk.	Laida	Brėžinio pavadinimas
			A. Tekstinė dalis
(19-08)-PP-S-BŽ	1	0	Brėžinių žiniaraštis
(19-08)-PP-S-AR	3	0	Aiškinamasis raštas
			B. Grafinė dalis
(19-08)-PP-S-01	1	0	Projektuojamos gatvės trasos ir nužymėjimo planas. M1:500.
(19-08)-PP-S-02	1	0	Projektuojamos gatvės konstrukcijų skersiniai pjūviai.

Atestato Nr.	Individuali veikla pagal pažymą Nr. 075964				Versmių g. atkarpos nuo Grūdų g./Versmių g. sankirtos iki Taugotiškių g./Jurgio Šlapelio g. sankirtos, Vilniaus mieste, statybos projektas.			
32198	PV	V.Matulevičius		2019 07	Brėžinių žiniaraštis		Laida	
25889	PDV	V.Matulevičius		2019 07			0	
Stadija PP	Užsakovas: Vilniaus miesto savivaldybė				(19-08)-PP-S-BŽ	Lapas	Lapų	
						1	1	

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. Įvadas

1.1. Versmių g. atkarpos, Vilniuje, C2 kategorijos gatvės 125,0 metrų ilgio naujos statybos techninis projektas paruoštas pagal Statytojo (užsakovo) projektavimo užduotį bei Vilniaus miesto savivaldybės administracijos projektavimo sąlygas.

1.2. Projektas paruoštas Lietuvos koordinačių ir LAS-07 aukščių sistemose.

2. Esama padėtis

Danga:

2.1. Dalis gatvės su asfalto danga, dalis esamas gruntas.

2.2. Augalinis gruntas sutinkamas už gatvės ribų.

2.3. Planuojamoje teritorijoje slūgso moreniniai smėlingi molingi dulkiai labai stiprus bei vidutinio rupumo smėliai, tankus su žvyru, gargždu. Vandens tyrimų metu neaptikta.

Išilginis profilis:

2.3. Naujai rengiamos gatvės išilginis profilis yra sklandus, su pakankamais nuolydžiais vandens nuvedimui nuo gatvės dangos.

3. Gatvės trasa

3.1. Versmių g. atkarpos Vilniuje, naujos statybos techninis projektas paruoštas pagal C2 kategorijos gatvės reikalavimus.

3.2. Versmių g. projektuojamos asfalto dangos konstrukcijos klasė – IV. Klasė parinkta pagal STR 2.06.04:2014, 13 lentelę bei įvertinus, kad lengvųjų automobilių eismo intensyvumas per parą nebus didesnis kaip 100 aut/parą. Sunkiojo transporto eismas šiomis gatvėmis nenumatytas.

3.3. Koordinačių sistema – Lietuvos, aukščių sistema – LAS-07.

3.4. Projektinis greitis $V_p=30$ km/h.

3.5. Versmių g. projektuojamos asfalto dangos plotis 6,0 m, dviejų eismo juostų po 3,0 m pločio. Gatvė iš abiejų pusių įreminama gatvės bortaais. Vienoje gatvės pusėje rengiamas pėsčiųjų takas 2,25 m pločio. Pėsčiųjų tako danga betoninės plytelės. Takas įreminamas vejos borteliais.

3.6. Pėsčiųjų take yra numatyta 0,6 m pločio neregijų vedimo sistema iš betoninių plytelių, o ties įvažomis įspėjamieji paviršiai iš betoninių plytelių per visą tako plotį.

3.7. Versmių g. numatoma viena horizontali kreivė, kurios spindulys lygus R-25 m.

Atestato Nr.	Pareigos	Pavardė	Parašas	Versmių g. atkarpos nuo Grūdų g./Versmių g. sankirtos iki Taugotiškių g./Jurgio Šlapelio g. sankirtos, Vilniaus mieste, statybos projektas.	Lapas	Lapų
32198 25889	PV PDV	V.Matulevičius V.Matulevičius		(19-08)-TP-S-AR	1	3

3.8. Gatvė su jai priklausančiais elementais projektuojama nepažeidžiant gretimų žemės sklypų savininkų ir žemės naudotojų teisių.

3.9. Visi esamų komunikacijų šulinių dangčiai, patenkantys po rengiama gatve, keičiami į naujus plaukiojančio tipo dangčius ir pakeliami iki projektinės dangos.

3.10. Vykdamas statybos darbus, tose vietose, kur praeina esamos inžinerinės komunikacijos, kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu.

4. Išilginis profilis

4.1. Versmių g. didžiausias išilginis nuolydis $i = 2,7 \%$, mažiausias $i = 0,5 \%$. Įbrėžiamos trys vertikalios kreivės, iš kurių dvi įgaubtos ir viena išgaubta. V. Mirono g. išilginis nuolydis $i = 2,9 \%$. Įbrėžiama viena išgaubta vertikali kreivė.

5. Nuovažos

5.1. Nuovažos numatomos į sklypus iki gatvės raudonųjų linijų. Nuovažų danga asfaltas. Konkrečias nuovažų vietas tikslinti darbo projekto stadijoje, suderinus su sklypo savininkais.

6. Žemės darbai

6.1. Prieš pradedant statybos darbus visi įrenginiai trukdantys darbams turi būti perkelti, o po darbų, esant būtinybei, gražinti atgal. Kasamas esamas gruntas. Iškastą gruntą Užsakovas panaudoja savo reikmėms arba išveža į išlykį. Iškasto lovio dugnas yra sutankinamas pagal reikalavimus ir tik pasiekus reikiamą deformacijos modulį yra rengiami nauji dangos konstrukcijos sluoksniai.

7. Vandens nuleidimas

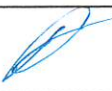
7.1. Skersinis gatvės dangos nuolydis $2,5 \%$ (dvišlaitis), šalčiui nejautraus sluoksnio skersinis nuolydis $3,0 \%$ (dvišlaitis).

7.2. Pėsčiųjų tako skersinis nuolydis $2,5 \%$ (vienšlaitis).

7.3. Lietaus surinkimas nuo gatvių sprendžiamas LVN projekto dalyje.

8. Dangos konstrukcijos

8.1. Projektuojamoje Versmių gatvėje įrengiama asfalto danga. Asfalto viršutinis sluoksnis 4 cm storio iš AC 11 VS mišinio ant 10 cm storio asfalto pagrindo sluoksnio iš AC 32 PN mišinio, 15 cm storio skaldos pagrindo sluoksnio iš 0/32 bei 45 cm storio šalčiui nejautraus sluoksnio iš žvyro ir smėlio mišinio.

Atestato Nr.	Pareigos	Pavardė	Parašas	Versmių g. atkarpos nuo Grūdų g./Versmių g. sankirtos iki Taugotiškių g./Jurgio Šlapelio g. sankirtos, Vilniaus mieste, statybos projektas.	Lapas	Lapų
32198 25889	PV PDV	V.Matulevičius V.Matulevičius		(19-08)-TP-S-AR	2	3

Projektuojamoje V. Mirono gatvėje įrengiama viensluksnė asfalto danga. Asfalto-pagrindo dangos sluoksnis 8 cm storio iš AC 16 PD mišinio ant 15 cm storio skaldos pagrindo sluoksnio iš 0/32 bei 45 cm storio šalčiui nejautraus sluoksnio iš žvyro ir smėlio mišinio.

8.2. Projektuojamų pėsčiųjų takų danga: betoninės plytelės (375x375 mm) 7 cm storio ant 3 cm storio išlyginamojo sluoksnio iš gamtinės mineralinės medžiagos akmens atsijų 0/5, 15 cm storio pagrindo sluoksnio iš skaldos 0/32 bei 20 cm storio šalčiui nejautraus sluoksnio iš žvyro ir smėlio mišinio.

8.3. Mažiausias deformacijos modulis virš šalčiui nejautraus pagrindo sluoksnio E_{v2} -120 MPa (gatvei) ir E_{v2} -60 MPa (takui), o virš skaldos pagrindo sluoksnio turi būti pasiektas nemažesnis kaip E_{v2} -150 MPa (gatvei) ir E_{v2} -80 MPa (takui) deformacijos modulis.

9. Saugaus eismo priemonės

9.1. Gatvių priešingų krypčių transporto srautai atskiriami balta brūkšnine linija iš termoplastiko ant dangos.

9.2. V. Mirono g. sankirtoje su Versmių g. yra pastatomas vertikalus kelio ženklas nurodantis duoti kelią.

9.3. Sankryžoje ties Versmių g./ V. Mirono g. rengiama 12 cm aukščio iškilioji sankryža iš asfalto pagrindo-dangos sluoksnio AC 16 PD. Prieš iškiliają sankryžą danga ženklinama horizontalioju ženkliniu Nr. 1.25. Taip pat pastatomi vertikalūs ženklai Nr. 151. Iškilioji sankryža detalizuojama DP stadijoje.

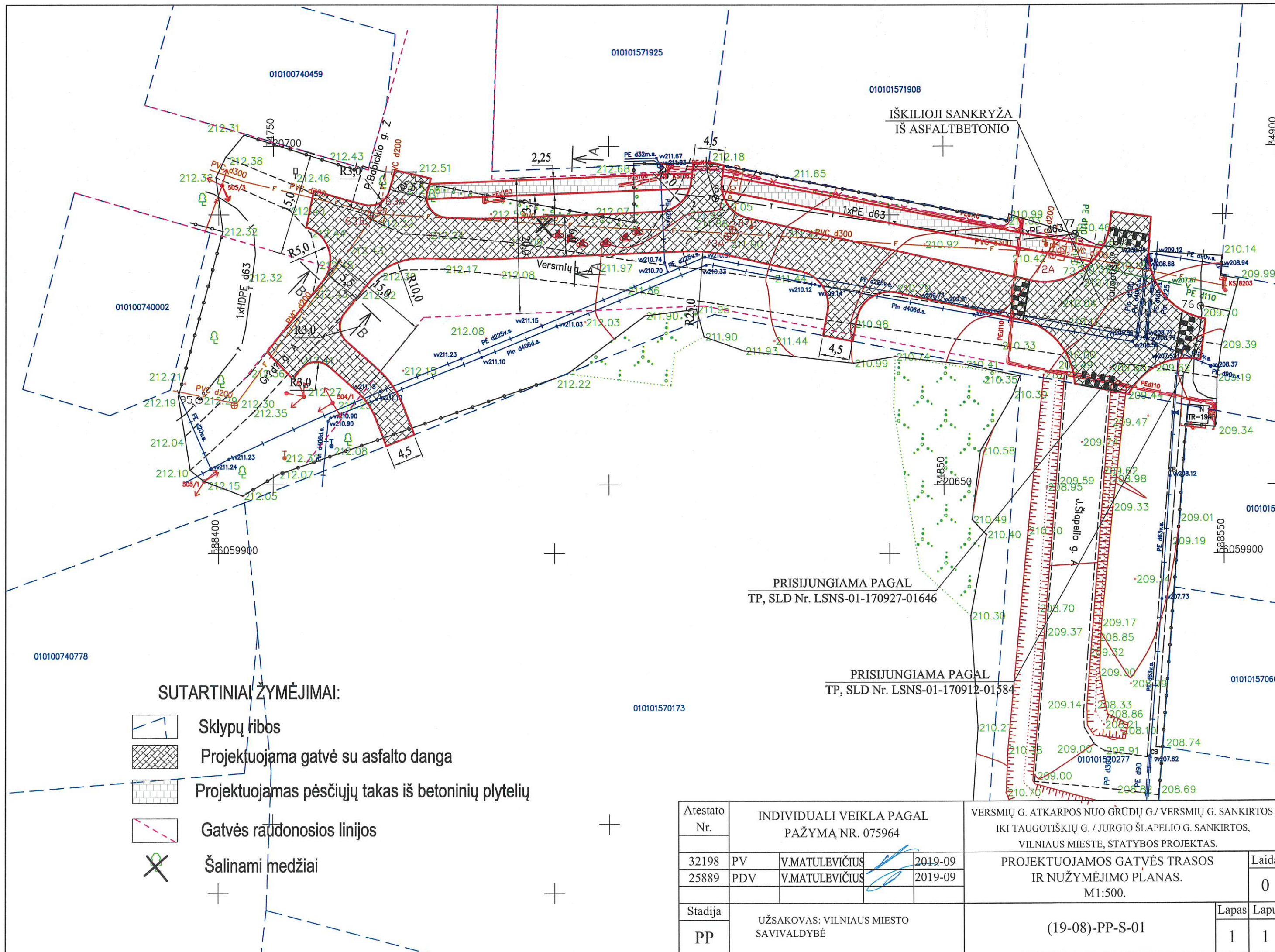
10. Aplinkos apsauga

10.1. Vandens telkinių, vandenviečių, gręžinių pakrantės apsaugos arba sanitarinės apsaugos juostos bei zonos nebus pažeistos.

10.2. Visa technika turi būti techniškai tvarkinga, kad būtų išvengta įvairių naftos produktų patekimo į aplinką bei gruntą.

10.3. Visas statybos metu susidaręs statybinis laužas yra išvežamas į sąvartyną.

Atestato Nr.	Pareigos	Pavardė	Parašas	Versmių g. atkarpos nuo Grūdų g./Versmių g. sankirtos iki Taugotiškių g./Jurgio Šlapelio g. sankirtos, Vilniaus mieste, statybos projektas.	Lapas	Lapų
32198 25889	PV PDV	V.Matulevičius V.Matulevičius		(19-08)-TP-S-AR	3	3

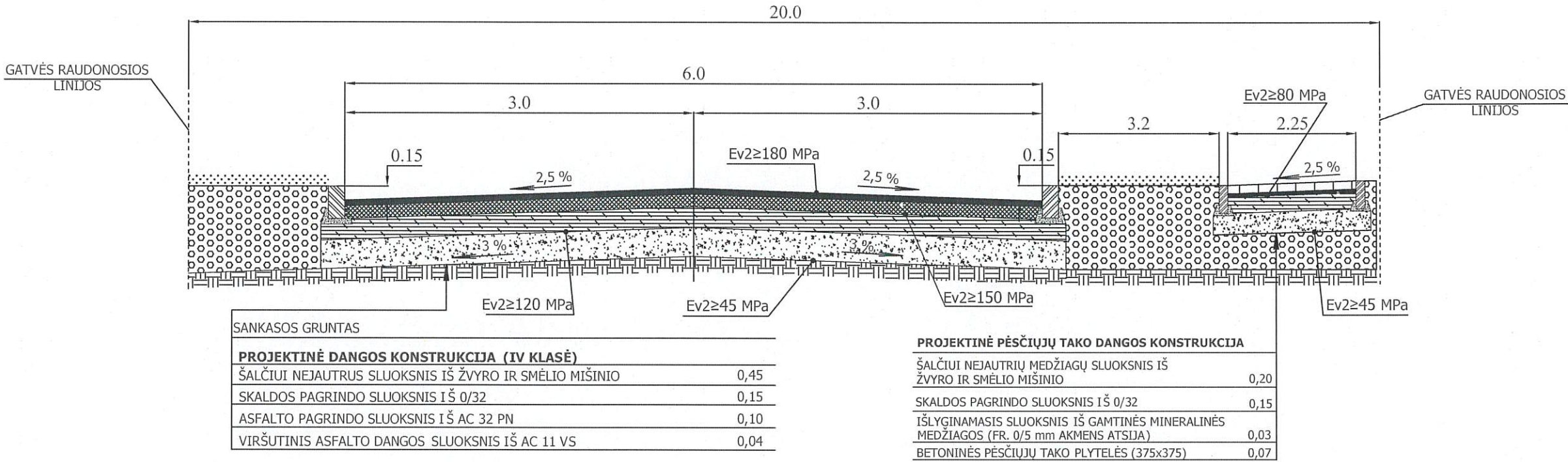


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

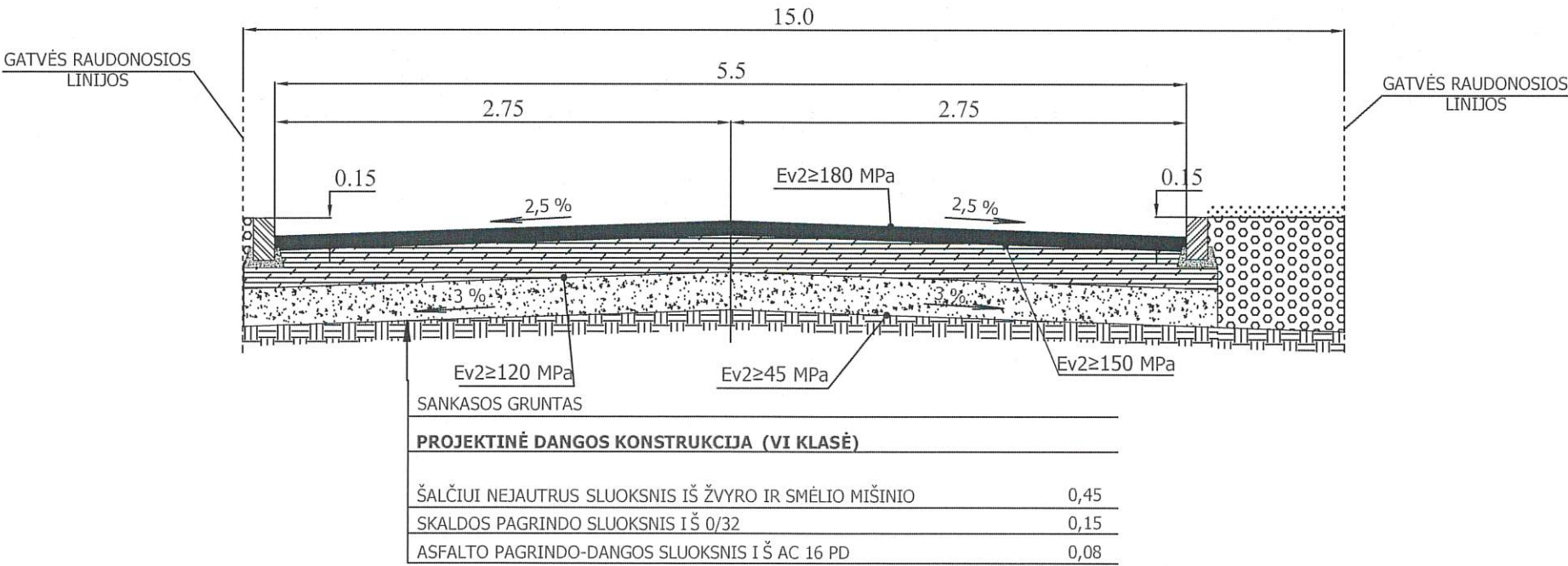
- Sklypų ribos
- Projektuojama gatvė su asfalto danga
- Projektuojamas pėsčiųjų takas iš betoninių plytelių
- Gatvės raudonosios linijos
- Šalinami medžiai

Atestato Nr.	INDIVIDUALI VEIKLA PAGAL PAŽYMAŲ NR. 075964				VERSMIŲ G. ATKARPOS NUO GRŪDŲ G./ VERSMIŲ G. SANKIRTOS IKI TAUGOTIŠKIŲ G. / JURGIO ŠLAPELIO G. SANKIRTOS, VILNIAUS MIESTE, STATYBOS PROJEKTAS.			
32198	PV	V.MATULEVIČIUS		2019-09	PROJEKTUOJAMOS GATVĖS TRASOS IR NUŽYMĖJIMO PLANAS. M1:500.			Laida
25889	PDV	V.MATULEVIČIUS		2019-09				0
Stadija	UŽSAKOVAS: VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ				(19-08)-PP-S-01			Lapas
PP								1
								1

PROJEKTUOJAMOS GATVĖS
KONSTRUKCIJOS SKERSINIS PJŪVIS 'A-A'



PROJEKTUOJAMOS GATVĖS
KONSTRUKCIJOS SKERSINIS PJŪVIS 'B-B'



Atestato Nr.	INDIVIDUALI VEIKLA PAGAL PAŽYMA NR. 075964				VERSMIŲ G. ATKARPOS NUO GRŪDŲ G./ VERSMIŲ G. SANKIRTOS IKI TAUGOTIŠKIŲ G. / JURGIO ŠLAPELIO G. SANKIRTOS, VILNIAUS MIESTE, STATYBOS PROJEKTAS.			
32198	PV	V.MATULEVIČIUS		2019-07	PROJEKTUOJAMOS GATVĖS KONSTRUKCIJŲ SKERSINIAI PJŪVIAI		Laida	
25889	PDV	V.MATULEVIČIUS		2019-07			0	
Stadija	UŽSAKOVAS: VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ				(19-08)-PP-S-02		Lapas	Lapų
PP							1	1