

A048-S01

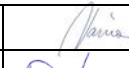
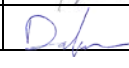
TP

BD

BENDROJI DALIS

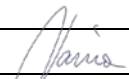
OBJEKTAS:	JUNGIAMO KELIO TARP LAISVĖS PR. IR OSLO G. ŽEMĖS SKLYPO (KADASTRO NR. 0101/0051:128) PIETRYČIŲ PUSĖJE, LAISVĖS PR. ATKARPOS TIES ŽEMĖS SKLYPO (KADASTRO NR. 0101/0051:128) RIBA STATYBOS PROJEKTAS
GENERALINIS PROJEKTUOTOJAS:	 DO ARCH IT ECTS UAB DO ARCHITECTS, Į.K. 303075947 RAUGYKLOS G.21, LT-01140, VILNIUS DIREKTORĖ: SABINA DAUGELIENĖ
UŽSAKOVAS:	UAB „VASTINT LITHUANIA“ Į.K. 111622773 JOGAILOS G. 4, LT-01116 VILNIUS DIREKTORIUS: KĘSTUTIS VEDECKIS
STATYTOJAS:	VILNIAUS M. SAVIVALDYBĖ
OBJEKTO ADRESAS:	LAISVĖS PROSPEKTAS 10, VILNIUS
STATYBOS RŪŠIS:	NAUJA STATYBA, REKONSTRUKCIJA
STATINIO PASKIRTIS:	SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS (8.2)
STATINIO KATEGORIJA:	YPATINGI, NEYPATINGI STATINIAI
PROJEKTO STADIJA:	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI (PP)
PROJEKTO NUMERIS:	A048-S01
PROJEKTO DALIS (ŽYMUO):	BENDROJI DALIS (BD)
PROJEKTO VADOVAS:	VAIVA ŠIMOLIŪNAITĖ (A1909)
PROJEKTO DALIES VADOVAS:	VAIVA ŠIMOLIŪNAITĖ (A1909)
PROJEKTO KORDINATORIUS	DOMANTAS LUKŠĖNAS DOMANTAS.LUKSENAS@DOARCHITECTS.LT +370 60537334
LAI DOS NR:	0
DATA:	2019

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPŲ SK.	LAIDA	DOKUMENTO PAVADINIMAS	PASTABOS
TEKSTINIAI DOKUMENTAI				
A048-S01 - PP - BD.DZ	1	0	DOKUMENTŲ IR BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS	
A048-S01 - PP - BD.AR	5	0	AIŠKINAMASIS RAŠTAS	
	3		EISMO INTENSYVUMO ANALIZĖ	
BRĖŽINIAI				
A048 - 00 - PP - S.B-01	2	0	DANGŲ SUTVARKYMO PLANAS	
A048 - 00 - PP - S.B-02	1	0	SKERSINIAI PJŪVIAI	
A048-S01 - PP - SP.B-201	2	0	INŽINERINIŲ TINKLŲ SCHEMA	
VIZUALIZACINĖ MEDŽIAGA				
	1		SITUACIJOS SCHEMA	
PRIEDAI				
	1		PROJEKŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS	
	1		PRISIJUNGIMO PRIE SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ SĄLYGOS	
	11		BESIRIBOJANČIO SKLYPO DETALUSIS PLANAS	
	2		ĮSAKYMAS DĖL DETALIOJO PLANO SPRENDINIŲ KOREGAVIMO TVIRTINIMO	
	2		MŪTD PRITARIMAS PROJEKŲ PASIŪLYMŲ SPRENDINIAMS	
	28		TOPOGRAFINĖ NUOTRAUKA	
	1		ĮGALIOJIMAS	
	2		ATESTATAI	

Generalinis projektuotojas: DO ARCH IT ECTS		UAB "DO architects", J.k. 303075947, Pilies g. 16, Vilnius www.doarchitects.lt		JUNGIAMO KELIO TARP LAISVĖS PR. IR OSLO G. ŽEMĖS SKLYPO (KADASTRO NR. 0101/0051:128) PIETRYČIŲ PUSĖJE, LAISVĖS PR. ATKARPOS TIES ŽEMĖS SKLYPO (KADASTRO NR. 0101/0051:128) RIBA STATYBOS PROJEKTAS					
A 1909	PV	Vaiva Šimoliūnaitė		DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS			Laida		
	Arch.	Domantas Lukšėnas					0		
Statytojas: Vilniaus miesto savivaldybė		Užsakovas: UAB „Vastint Lithuania“ J.k. 111622773 Joaailos a. 4, LT-01116 Vilnius		Projekto Nr.	Projekto etapas	Projekto dalis.	Brėžinys	Lapas	Lapų
				A048-S01 – PP – BD.DZ			1	1	

Turinys

1	NORMATYVINIAI DOKUMENTAI, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTAS TECH. PROJEKTAS.....	2
2	ESAMA SITUACIJA.....	3
3	PAGRINDINIAI PROJEKTINIAI SPRENDINIAI	4

Generalinis projektuotojas: DO ARCH IT ECTS		UAB "DO architects", Į.k. 303075947, Pilies g. 16, Vilnius www.doarchitects.lt		JUNGIAMO KELIO TARP LAISVĖS PR. IR OSLO G. ŽEMĖS SKLYPO (KADASTRO NR. 0101/0051:128) PIETRYČIŲ PUSĖJE, LAISVĖS PR. ATKARPOS TIES ŽEMĖS SKLYPO (KADASTRO NR. 0101/0051:128) RIBA STATYBOS PROJEKTAS					
1909	PV	Vaiva Šimoliūnaitė							
Projektuotojas: VIA PROJECTA		UAB "Via projecta" Lukiškių g. 3-409 kab. tel. +370 65565992		AIŠKINAMASIS RAŠTAS			Laida		
37387	PDV	Audrius Dudėnas					0		
Statytojas: Vilniaus miesto savivaldybė		Užsakovas: UAB „Vastint Lithuania“ Į.k. 111622773 Jocailos a. 4, LT-01116 Vilnius		Projekto Nr.	Projekto etapas	Projekto dalis.	Brėžinys	Lapas	Lapų
				A048-S01 – TP – PP.AR			1	5	

1 **NORMATYVINIAI DOKUMENTAI, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTAS TECH. PROJEKTAS**

Projektiniai pasiūlymai parengti vadovaujantis užsakovo pateikta užduotimi projektavimui, statybos įstatymu ir kitais įstatymais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus, teisės aktais, reglamentuojančiais esminius statinio reikalavimus ir statinio techninius parametrus, teritorijų planavimo ir normatyviniais statybos techniniais dokumentais, kitais teisės aktais. Taip pat „Žemės sklypo Laisvės pr. 10 nedidelių veiklos mastų detaliojo plano reg. Nr. 712 sprendinių koregavimas“.

1.1 **NORMATYVINIAI DOKUMENTAI:**

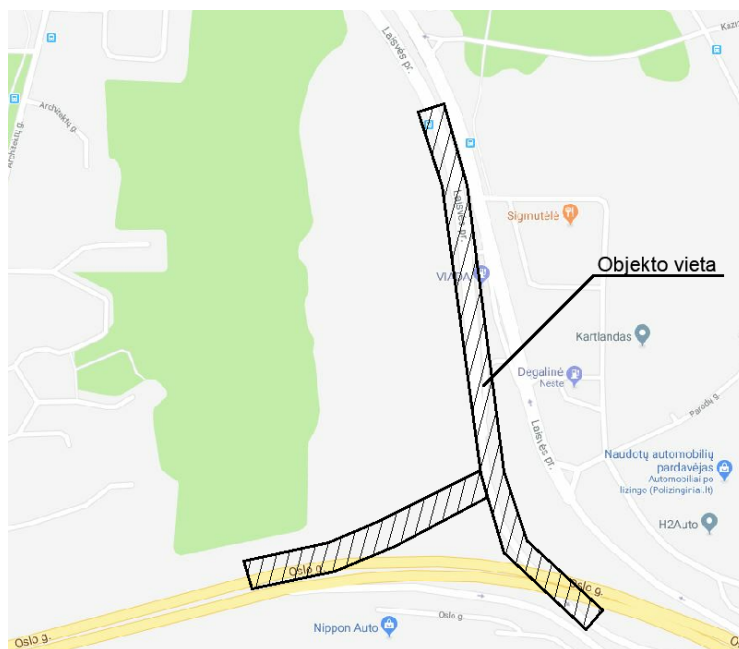
- Statybos techninis reglamentas „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ STR 1.05.01:2017;
- Statybos techninis reglamentas „Statybos produktų, neturinčių darnųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“ STR 1.01.04:2015
- Statybos techninis reglamentas „Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka“ STR 1.07.03:2017;
- Kelių techninis reglamentas „Automobilių keliai“ KTR 1.01:2008;
- Statybos techninis reglamentas „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ STR 2.06.04:2014
- Statybos techninis reglamentas „Gamybos, pramonės ir sandėliavimo statinių sklypų tvarkymas“ STR 2.03.02:2005;
- Statybos techninis reglamentas „Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms“ STR 2.03.01:2001;
- Kelių projektavimo taisyklės „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“ KPT SDK 07
- Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės JT ŽS 17;
- Taisyklės „Kelių šviesoforų įrengimo taisyklės“ (patvirtintos Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2012m. sausio 31 d. Įsakymu Nr. 3-81).
- Taisyklės „Kelių horizontaliojo ženklavimo taisyklės“ (patvirtintos Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2012m. sausio 31 d. Įsakymu Nr. 3-82).
- Taisyklės „Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklavimo taisyklės“ (patvirtintos Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2012m. sausio 31 d. Įsakymu Nr. 3-83)
- Techninių eismo reguliavimo priemonių įrengimo ir jų priežiūros Vilniaus mieste tvarkos aprašas, 2009m.
- Automobilių kelių asfalto mišinių techniniai reikalavimai aprašyti TRA ASFALTAS 08.
- Automobilių kelių mineralinių medžiagų techniniai reikalavimai aprašyti TRA MIN 07.
- „Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės JT Asfaltas 08“.
- Automobilių kelių bituminių emulsijų techniniai reikalavimai aprašyti TRA BE 08.
- Automobilių kelių bitumu ir polimerais modifikuotų bitumų techniniai reikalavimai aprašyti TRA BITUMAS 08.
- Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelėlių ir plokščių įrengimo taisyklės JT TRINKELĖS 14
- Automobilių kelių trinkelėlių, plokščių ir kitų medžiagų techninių reikalavimų aprašas TRA TRINKELĖS14

	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
A048 – PP – S.AR	2	5	0

2 ESAMA SITUACIJA

2.1 STATYBOS VIETA

Rekonstruojama esama Laisvės pr. atkarpa ir projektuojama nauja jungtis tarp Laisvės pr. ir Oslo gatvės, Lazdynų rajone, Vilniaus mieste. Gatvė yra vakarinėje miesto dalyje.



1 pav. Statybos vieta

2.2 KLIMATO SĄLYGOS IR RELJEFAS

Temperatūra: metinė vidutinė oro temperatūra Vilniaus mieste $6,7^{\circ}$. Minusinė oro temperatūra vyrauja nuo gruodžio iki kovo mėnesio imtinai. Vidutinė šilčiausio mėnesio oro temperatūra $17,2^{\circ}$, šalčiausio - $7,9^{\circ}$. Absoliutinis oro temperatūros maksimumas $35,4^{\circ}$. Absoliutinis oro temperatūros minimumas - $37,2^{\circ}$.

Drėgnumas: santykinis metinis oro drėgnumas Vilniaus mieste 80%. Didžiausias oro drėgnumas nustatomas spalio - sausio mėnesiais. Metinis vidutinis vandens garų tamprumas (dalinis slėgis) 8,3hPa. Vidutinis metinis drėgnumo deficitas 2,8hPa. Didžiausias drėgnumo deficitas nustatomas gegužės- liepos mėnesiais.

Vėjai: vidutinis vėjo greitis Vilniaus mieste 3,6 m/s. Dažniausiai pučiantys vėjai žiemos mėnesiais yra pietų ir pietryčių kryptų, vasaros – vakarų ir šiaurės vakarų kryptų. Vadovaujantis STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“ 1 priedu, Vilniaus rajonas priskiriamas I vėjo apkrovos rajonui su 24 m/s vėjo greičio.

Krituliai: vidutinis kritulių kiekis Vilniaus mieste 664mm. Daugiausiai kritulių išškrinta birželio, liepos ir rugpjūčio mėnesiais. Vadovaujantis STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“ 1 priedu, Vilniaus rajonas priskiriamas II sniego apkrovos rajonui su 1,6 kN/m² sniego antžemine apkrova, tenkančia 1 m² horizontalaus žemės paviršiaus.

Reljefas: teritorijos paviršiaus altitudės svyruoja nuo 161,34 iki 155,36. Teritorija tolygiai kyla rytine kryptimi.

2.3 STATYBOS SKLYPO APIBŪDINIMAS

Rekonstruojamos gatvės ir projektuojamos jungties trasoje esamų statinių nėra. Teritorija kitapus gatvės užstatyta administracinės ir pramonės paskirties pastatais. Į projektuojamą teritoriją papuolantys krūmynai ir augalai bus pašalinami. Gatvių kategorijos:

- Laisvės pr. atkarpa (rekonstruojama) – C1;

A048 – PP – S.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	5	0

- Oslo g. (esama) - A1;
- Jungiamasis kelias (projektuojamas) – D1;

Jungiamasis kelias projektuojamas tarp Laisvės pr. ir Oslo gatvių.

2.4 EISMO SRAUTŲ TYRIMAI

Eismo intensyvumo srautų tyrimai buvo atlikti eismo modeliavimo ataskaitoje „Vilniaus miesto Laisvės prospekto ir Oslo gatvės mazgo eismo modeliavimas, galimų projektinių sprendinių patikrinimas“. Ištrauka iš ataskaitos su srautų tyrimais pateikiama prieduose. Dviratininkų eismo intensyvumas tirtas rytinio piko metu nuo 8:00 iki 9:00 ir vakarinio piko metu nuo 17:00 iki 18:00. Pagal surinktus duomenis rytinio piko metu:

- Dviratininkų srautas Laisvės pr. kryptimi link Tūkstantmečio g. 2 dvir. per valandą.
- Dviratininkų srautas Laisvės pr. kryptimi link Karoliniškių rajono 0 dvir. per valandą.

Vakarinio piko metu:

- Dviratininkų srautas Laisvės pr. kryptimi link Tūkstantmečio g. 1 dvir. per valandą.
- Dviratininkų srautas Laisvės pr. kryptimi link Karoliniškių rajono 1 dvir. per valandą.

3 PAGRINDINIAI PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

3.1 PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Projektiniai pasiūlymai parengti vadovaujantis prisijungimo prie susisiekimo komunikacijų sąlygomis, Nr. 19-79, 2019-01-25.

Rekonstruojama Laisvės pr. atkarpa ir projektuojamas jungiamas kelias priskiriami susisiekimo komunikacijoms (gatvės), ypatingų statinių kategorijai.

Jungiamasis kelias projektuojamas tarp Laisvės pr. ir Oslo g. su 7,0 m važiuojamąja dalimi iš asfalto dangos. Ties įvažiavimu į sklypą projektuojama papildoma eismo juosta kairiam posūkiui, bei saugumo salelė iki sankryžos su Laisvės pr. Šiaurinėje pusėje projektuojamas 2,50 m pločio betono plytelių šaligatvis, o kitoje pusėje 0,65 m pločio techninis šaligatvis. Ties įsijungimu į Oslo g. projektuojama lėtėjimo ir greitėjimo juostos į jungiamąjį kelią.

Rekonstruojama Laisvės pr. projektuojant dvi papildomas eismo juostas su 2,50 m pločio saugumo salele. Eismo juostų plotis – 3,50 m. Išilgai rekonstruojamos atkarpos projektuojamas 3,00 m pločio raudono asfalto dviračių takas su 2,25 m pločio betono plytelių šaligatviu. Taip pat numatomas 0,65 m techninis šaligatvis. Tarp techninio šaligatvio ir dviračių tako projektuojama želdynų juosta. Šiaurinėje dalyje rekonstruojama autobusų įvažė.

Jungiamojo kelio parametrai:

- Važiuojamoji dalis 7,00 m;
- Šaligatviai 2,50 m;
- Eksploatavimo juosta – 0,65 m.

Laisvės pr. parametrai:

- Važiuojamoji dalis 7,00 m;
- Skiriamoji salelė 2,50 m;
- Dviračių takas 3,00 m;
- Šaligatviai 2,25 m;
- Eksploatavimo juosta – 0,65 m.

Rekonstruojamojo atkarpoje ir jungiamajame kelyje numatomas gatvių apšvietimas bei lietaus nuotekynė.

Važiuojamosios dalies ir šaligatvių sankirtoje numatomi įspėjamieji paviršiai neįgaliesiems, pandusai pėstiesiems, vežimėliams. Pandusai rengiami šaligatvio pločio, žeminant gatvės bortą iki važiuojamosios dangos lygio.

Projektuojami išilginiai ir skersiniai nuolydžiai atsižvelgiant į esamą reljefą, gretimas teritorijas, landšaftinio projektavimo ypatumus, tai pat į paviršinio vandens nuvedimo būtinybę.

Lietaus vanduo nuo projektuojamų dangų skersiniu bei išilginiu nuolydžiu nuvedamas į lietaus surinkimo šulinėlius.

Tvarkomų gatvių ribose numatomas naujas vertikalus ir horizontalus ženklavimas, bei nauji kelio ženklai.

A048 – PP – S.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	4	5	0

3.2 STATINIŲ RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
III SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
Laisvės pr. atkarpa			
3.1. kategorija		C1	Rekonstrukcija
3.2. ilgis*	km	0,602	
3.3. važiuojamosios dalies plotis	m	14,0;21,0;28,0	
3.4. eismo juostų skaičius	m	4;6;8	
3.5. eismo juostos plotis	m	3,5	
Jungiamasis kelias			
3.1. kategorija		D1	Nauja statyba
3.2. ilgis*	km	0,210	
3.3. važiuojamosios dalies plotis	m	8,0;10,5;11,0	
3.4. eismo juostų skaičius	m	2;3	
3.5. eismo juostos plotis	m	3,5;5,5	
Oslo g. atkarpa			
3.1. kategorija		A1	Rekonstrukcija
3.2. ilgis*	km	0,298	
3.3. važiuojamosios dalies plotis	m	14,0;17,5	
3.4. eismo juostų skaičius	m	4;5	
3.5. eismo juostos plotis	m	3,5	

A048 – PP – S.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	5	5	0

2.3. Faktinio eismo intensyvumo ir pasiskirstymo matavimai

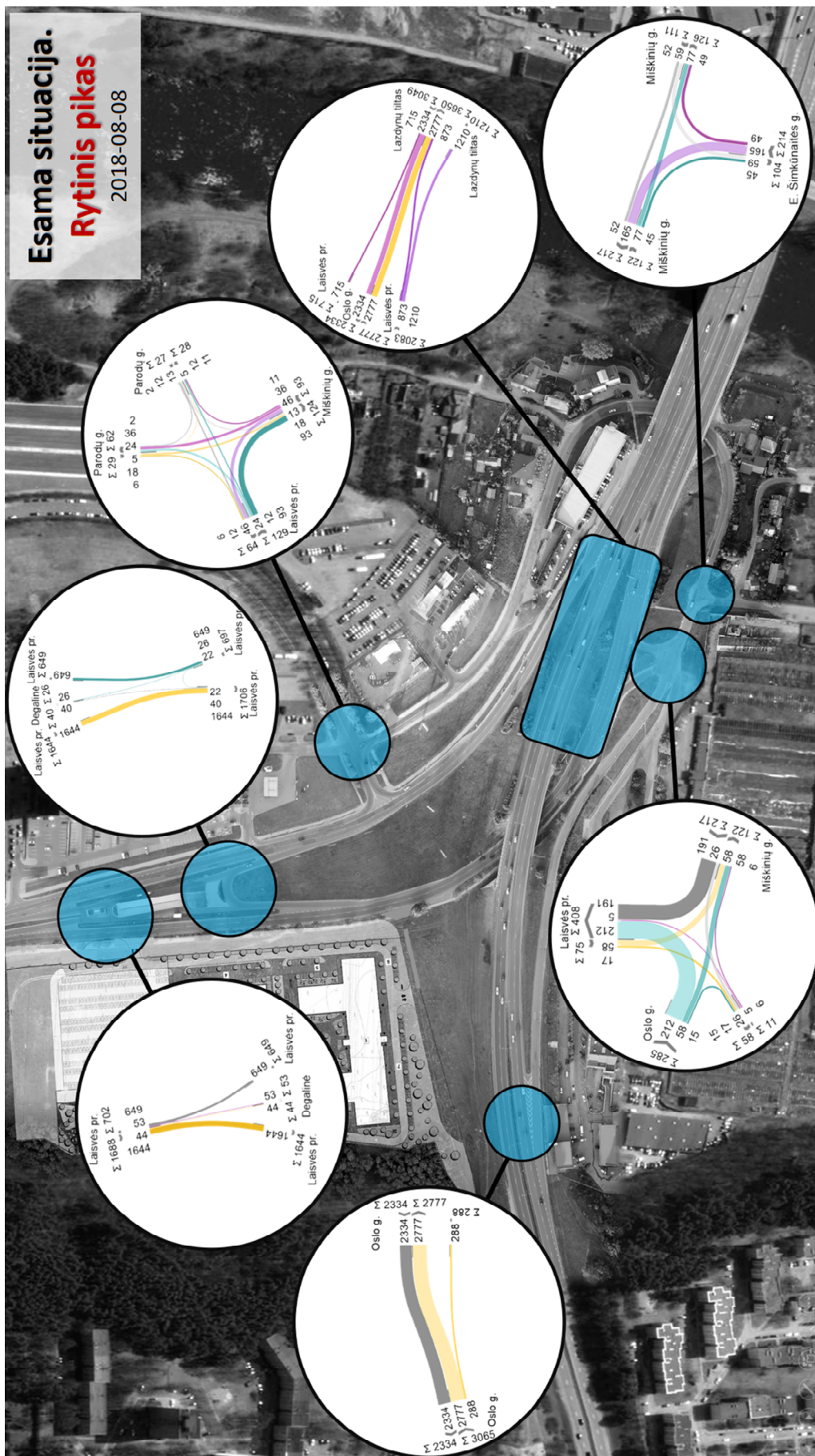
Eismo intensyvumo tyrimai buvo atlikti 2018-08-08 (trečiadienis). Nuo 07:15 iki 08:15 rytinio piko metu ir nuo 17:00 iki 18:00 vakarinio piko metu. Nagrinėjamo ruožo tyrimams buvo naudojamas bepilotis orlaivis (6 pav.).



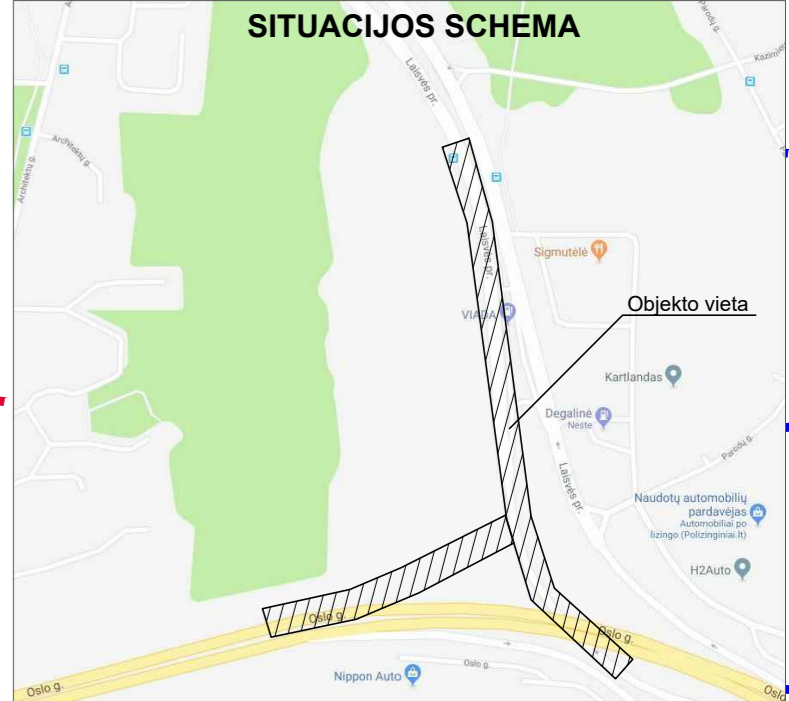
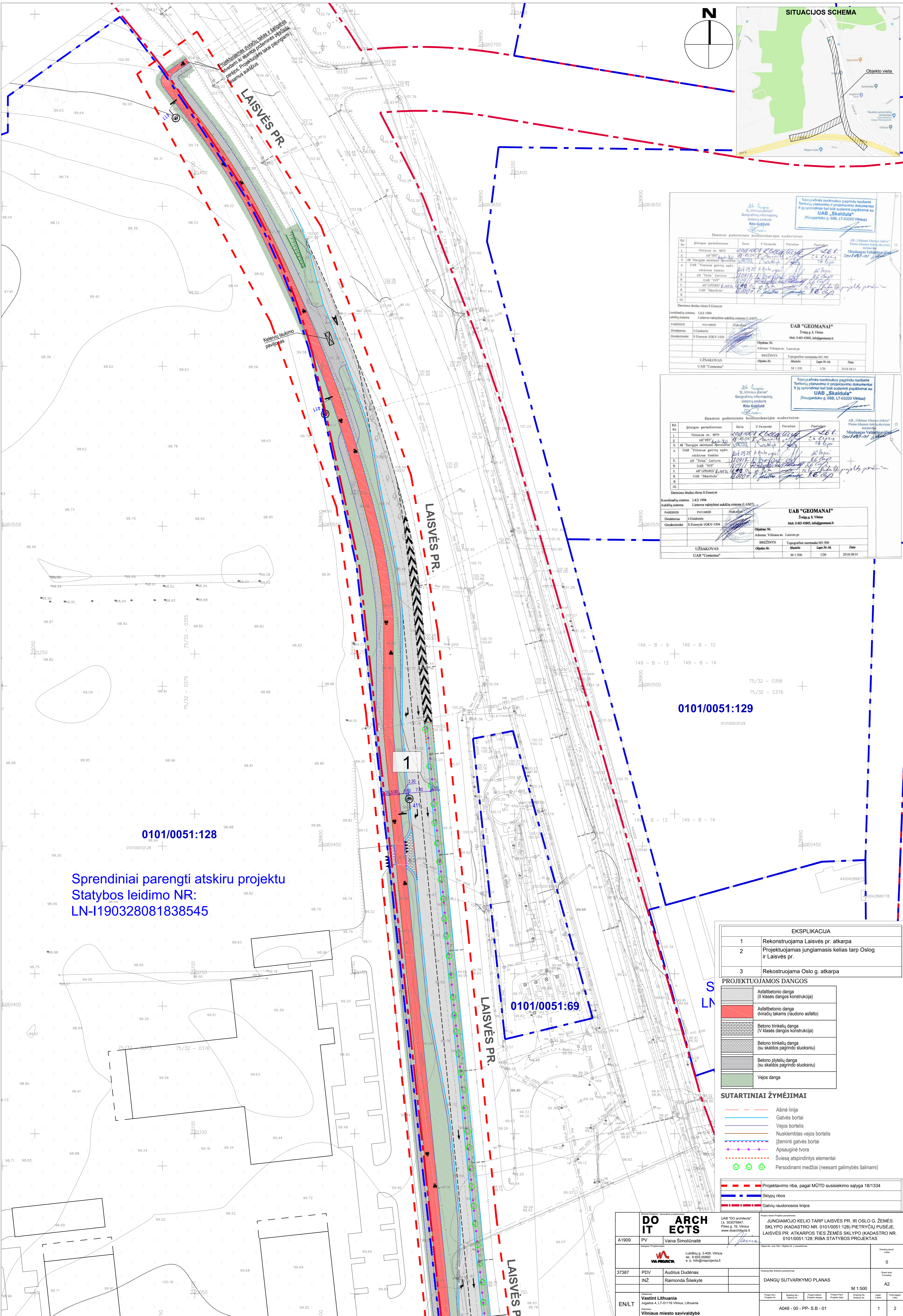
6 pav. Eismo tyrimo matavimo zona

Suskaičiavus transporto priemones buvo sudaryta eismo intensyvumo ir pasiskirstymo schema. Detalūs eismo tyrimo metu stebėti srautai bei jų pasiskirstymas Laisvės pr., Oslo g. ir Miškinių g. pateikti 7 ir 8 paveiksluose.

Eismo tyrimo metu buvo renkami ne tik eismo duomenys: intensyvumas, pasiskirstymas, sudėtis, bet ir stebimas eismo pobūdis. Buvo kreipiamas dėmesys į eismo dinamiką, vairuotojų elgseną, manevrų trajektorijas, eismo taisyklių, horizontalaus ženklinimo, eismo organizavimo laikymąsi/nesilaikymą. Stebėjimo dalis skirta, parinkti geriausiai eismą atspindinčius parametrus eismo modelyje, kurie atkartotų stebėtą vairavimo pobūdį natūrinių tyrimų metu.



7 pav. Eismo intensyvumas ir pasiskirstymas rytinio piko metu



Topografinės nuotraukos pagrindu ruošiamas Teritorijos planavimo ir projektavimo dokumentas ir jį sprendiniai turi būti suderinti papildomai su UAB „Skaidula“ (Naujasodžio g. 68B, LT-03023 Vilnius)

Esamos požeminės komunikacijos suderintoms:

Kil. Nr.	Įtaigos pavadinimas	Data	V. Pavardė	Parasas	Pastabos
1.	Vidutinis m. MFD	2019.08.28	R. Štikonis	[Parasas]	26.6
2.	AB "VST"	2019.08.28	R. Štikonis	[Parasas]	26.6
3.	AB "Turgaus skaitmeninė operacija"	2019.08.28	R. Štikonis	[Parasas]	26.6
4.	UAB "Vidutinis gatvių apšvietimo tinklas"	2019.08.28	R. Štikonis	[Parasas]	26.6
5.	AB "Teliai Lietuva"	2019.08.28	R. Štikonis	[Parasas]	26.6
6.	UAB "VVT"	2019.08.28	R. Štikonis	[Parasas]	26.6
7.	AB "Lietuvos energija"	2019.08.28	R. Štikonis	[Parasas]	26.6
8.	UAB "Skaidula"	2019.08.28	R. Štikonis	[Parasas]	26.6
9.					
10.					

Daroma šalinus tikus S. Emoryje

Koordinatų sistema: LKS 1994
Aukštųjų sistema: Lietuvos valstybinė aukštųjų sistema (LAS07)

PAREIGOS	PAVARDE	PARASAS	UAB "GEOMANAI"
Dirėtojas	J. Giedraitis	[Parasas]	Žalgis g. 4, Vilnius Mob. 8 603 4385, info@geomani.lt
Geodezininkas	S. Emoryje IGKV-1504	[Parasas]	

UŽSAKOVAS: UAB "Contesta"

Objekto Nr.: BREŽINYS, Topografinis nuotrauka M1:500
Mamulė, Lapo Nr. 04
M 1:500, 1/26, 2018.08.01

Topografinės nuotraukos pagrindu ruošiamas Teritorijos planavimo ir projektavimo dokumentas ir jį sprendiniai turi būti suderinti papildomai su UAB „Skaidula“ (Naujasodžio g. 68B, LT-03023 Vilnius)

Esamos požeminės komunikacijos suderintoms:

Kil. Nr.	Įtaigos pavadinimas	Data	V. Pavardė	Parasas	Pastabos
1.	Vidutinis m. MFD	2019.08.28	R. Štikonis	[Parasas]	26.6
2.	AB "VST"	2019.08.28	R. Štikonis	[Parasas]	26.6
3.	AB "Turgaus skaitmeninė operacija"	2019.08.28	R. Štikonis	[Parasas]	26.6
4.	UAB "Vidutinis gatvių apšvietimo tinklas"	2019.08.28	R. Štikonis	[Parasas]	26.6
5.	AB "Teliai Lietuva"	2019.08.28	R. Štikonis	[Parasas]	26.6
6.	UAB "VVT"	2019.08.28	R. Štikonis	[Parasas]	26.6
7.	AB "Lietuvos energija"	2019.08.28	R. Štikonis	[Parasas]	26.6
8.	UAB "Skaidula"	2019.08.28	R. Štikonis	[Parasas]	26.6
9.					
10.					

Daroma šalinus tikus S. Emoryje

Koordinatų sistema: LKS 1994
Aukštųjų sistema: Lietuvos valstybinė aukštųjų sistema (LAS07)

PAREIGOS	PAVARDE	PARASAS	UAB "GEOMANAI"
Dirėtojas	J. Giedraitis	[Parasas]	Žalgis g. 4, Vilnius Mob. 8 603 4385, info@geomani.lt
Geodezininkas	S. Emoryje IGKV-1504	[Parasas]	

UŽSAKOVAS: UAB "Contesta"

Objekto Nr.: BREŽINYS, Topografinis nuotrauka M1:500
Mamulė, Lapo Nr. 04
M 1:500, 1/26, 2018.08.01

0101/0051:128
Sprendiniai parengti atskiru projektu
Statybos leidimo NR:
LN-I190328081838545

0101/0051:129

0101/0051:69

EKSPLIKACIJA

1	Rekonstruojama Laisvės pr. atkarpa
2	Projektuojamas jungiamasis kelias tarp Oslo g. ir Laisvės pr.
3	Rekonstruojama Oslo g. atkarpa

PROJEKTUOJAMOS DANGOS

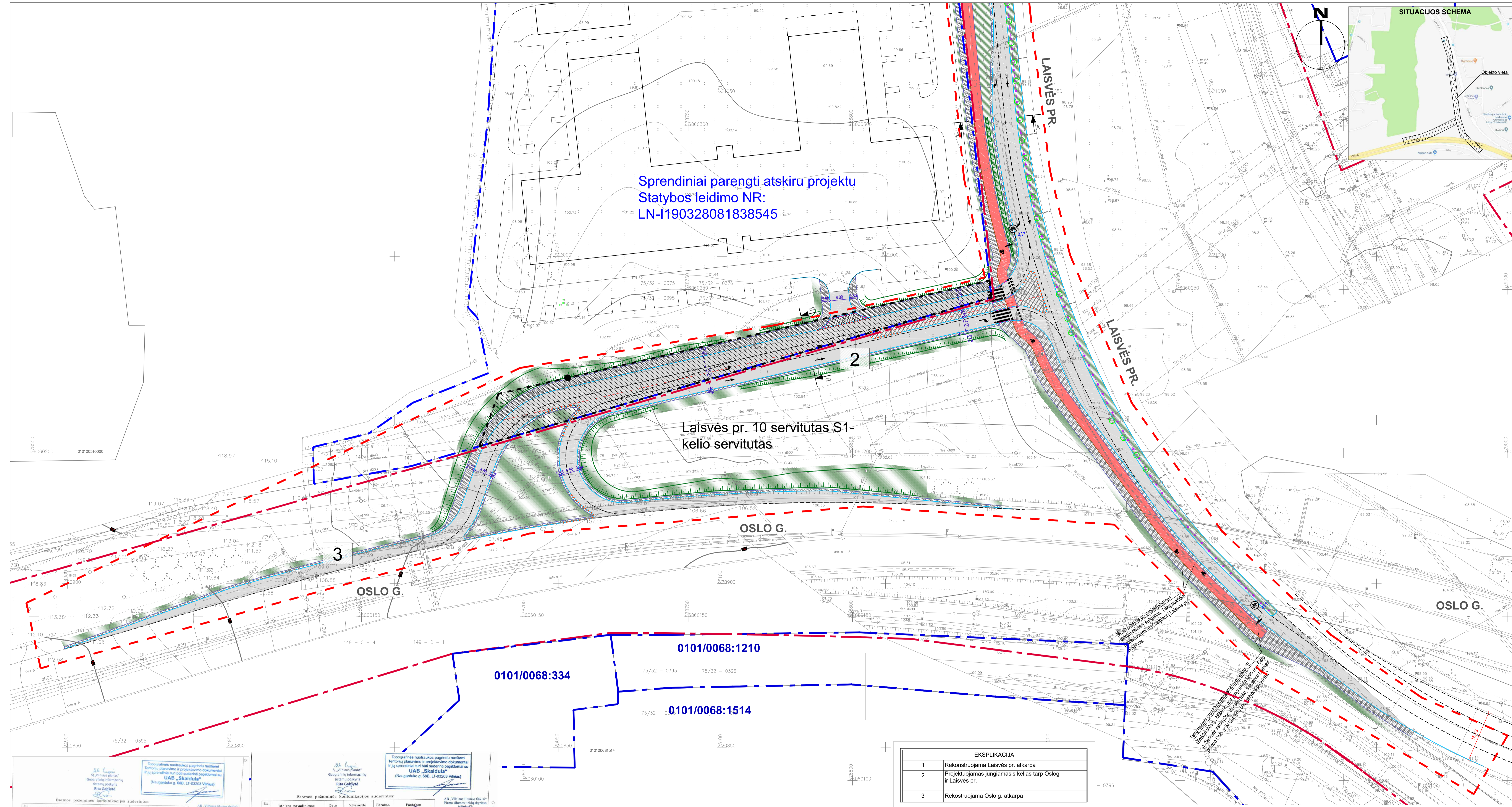
[Symbolis]	Asfaltbetonio danga (II klasės dangos konstrukcija)
[Symbolis]	Asfaltbetonio danga dviračių takams (sausio asfalto)
[Symbolis]	Betono trinkelų danga (V klasės dangos konstrukcija)
[Symbolis]	Betono trinkelų danga (su skaldis pagrindo sluoksniu)
[Symbolis]	Betono plytelių danga (su skaldis pagrindo sluoksniu)
[Symbolis]	Vejos danga

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

[Linija]	Ašinė linija
[Linija]	Gatvės bortai
[Linija]	Vejos bortelis
[Linija]	Nusklembtas vejos bortelis
[Linija]	Įžeminti gatvės bortai
[Linija]	Apsauginė tvora
[Linija]	Šviesa atspindintys elementai
[Linija]	Persodinami medžiai (neesant galimybės šalinti)

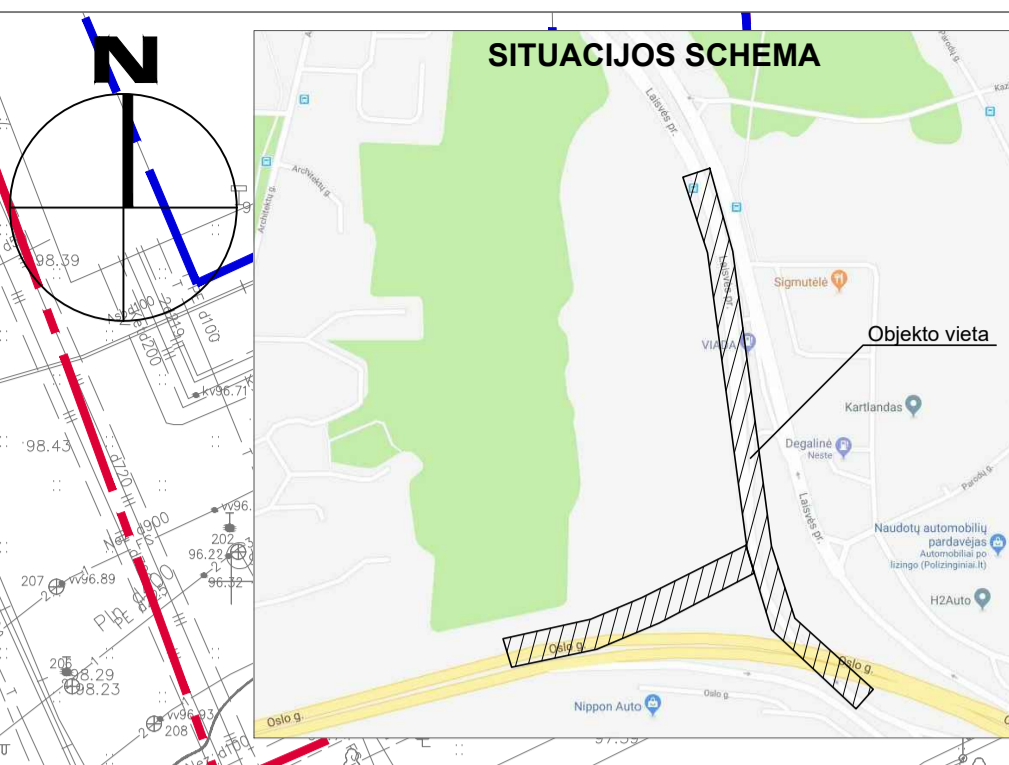
[Linija]	Projektavimo riba, pagal MDT susisiekimo sąlyga 18/1334
[Linija]	Sklypų ribos
[Linija]	Gatvių raudonosios linijos

DO ARCH IT		UAB "DO architects", Laisvės g. 4, LT-01116 Vilnius, Lithuania tel. 8 665 06992, e. p. info@doarchitects.lt		JUNGIAMOJO KELIO TARP LAISVĖS PR. IR OSLO G. ŽEMĖS SKLYPO (KADASTRO NR. 0101/0051:128) PIETRYČIŲ PUSĖJE, LAISVĖS PR. ATKARPOS TIES ŽEMĖS SKLYPO (KADASTRO NR. 0101/0051:128) RIBA STATYBOS PROJEKTAS	
A1909	PV	Vaiva Simionaitė			
37387	PDV	Audrus Dūdėnas			
	INŽ	Raimonda Šileikyte			
EN/LT		Vastini Lithuania Jogailos 4, LT-01116 Vilnius, Lithuania Būstoje Vilniaus miesto savivaldybė			
				M 1:500	A2
				A048 - 00 - PP - S.B - 01	1 2



Sprendiniai parengti atskiru projektu
Statybos leidimo NR:
LN-1190328081838545

Laisvės pr. 10 servitutas S1-
kelio servitutas



EKSPLIKACIJA	
1	Rekonstruojama Laisvės pr. atkarpa
2	Projektuojamas jungiamasis kelias tarp Oslog ir Laisvės pr.
3	Rekonstruojama Oslo g. atkarpa

PROJEKTUOJAMOS DANGOS	
	Asfaltbetonio dangos (II klasės dangos konstrukcija)
	Asfaltbetonio dangos chvračių takams (audono asfalto)
	Betono trinkelėlių dangos (V klasės dangos konstrukcija)
	Betono trinkelėlių dangos (su skaldos pagrindu sluoksniu)
	Betono plytelių dangos (su skaldos pagrindu sluoksniu)
	Vejos dangos

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Ašinė linija
	Gatevės bortai
	Vejos bortelis
	Nusklemtas vejos bortelis
	Įžeminti gatevės bortai
	Apsauginė tvora
	Šviesą atspindintys elementai
	Persodinami medžiai (neįsant galimybės šalimais)
	Projektavimo riba, pagal MŪDT susisiekimą sąlyga 18/1334
	Sklypų ribos
	Gatevių raudonuosios linijos

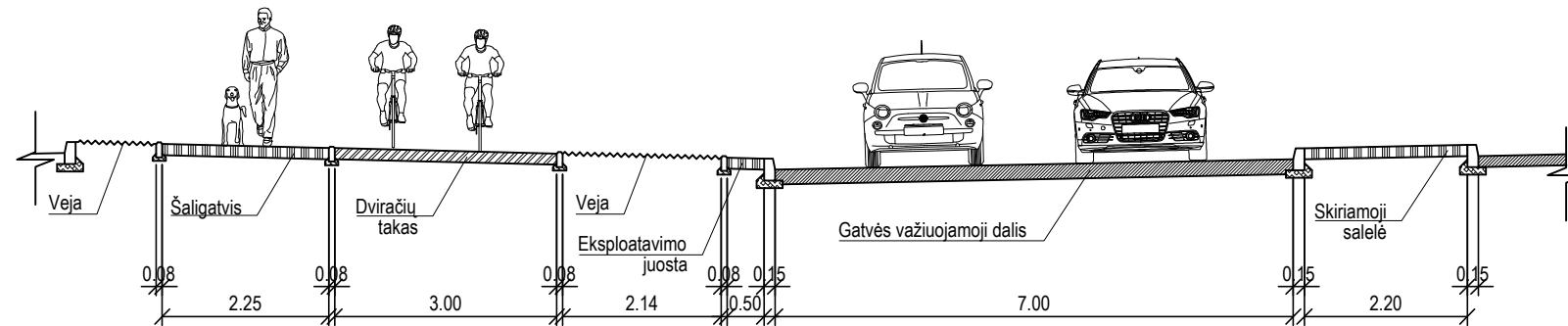
Eksmos požeminės komunikacijos sudėtinės	
Objektas	UAB „Vilniaus šilumos tinklai“
Adresas	Vilniaus m. Laisvės pr.
Objektas	UAB „Geomanai“
Adresas	Žalgis g. 4, Vilnius
Objektas	UAB „Contestas“
Adresas	M. 1-300, 1/26, 2018.08.01

Eksmos požeminės komunikacijos sudėtinės	
Objektas	UAB „Vilniaus šilumos tinklai“
Adresas	Vilniaus m. Laisvės pr.
Objektas	UAB „Geomanai“
Adresas	Žalgis g. 4, Vilnius
Objektas	UAB „Contestas“
Adresas	M. 1-300, 1/26, 2018.08.01

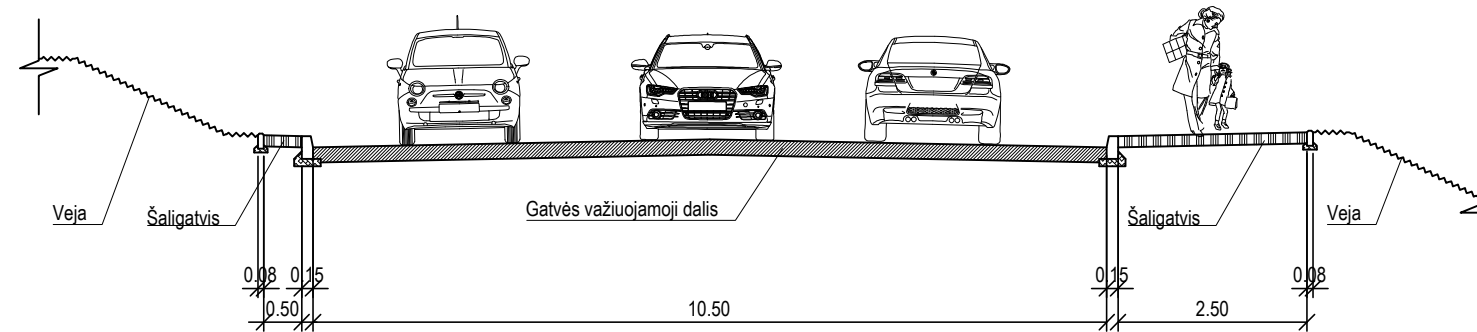
0101/0068:1210
0101/0068:334
0101/0068:1514

DO ARCH ECTS		UAB "DO ARCH ECTS"		Projekto pavadinimas	
A1909	PV	Vilniaus miesto savivaldybė	UAB "DO ARCH ECTS" (UAB "DO ARCH ECTS")	JUNGIAMOJO KELIO TARP LAISVĖS PR. IR OSLO G. ŽEMĖS SKLYPO (KADASTRO NR. 0101/0051-128) PIETRYČIŲ PUSĖJĖS, LAISVĖS PR. ATKARPOS TIES ŽEMĖS SKLYPO KADASTRO NR. 0101/0051-128, RIBA STATYBOS PROJEKTAS	
37387	PDV	Audrius Duodėnas	UAB "DO ARCH ECTS" (UAB "DO ARCH ECTS")	DANGŲ SUTVARKYMO PLANAS	
EN/LT	INZ	Raimonda Štikytė	UAB "DO ARCH ECTS" (UAB "DO ARCH ECTS")	M 1:500	
Vasiliauskas		Vilniaus miesto savivaldybė		A048-00-PP-S-B-01	
UAB "DO ARCH ECTS"		Vilniaus miesto savivaldybė		2 2	

PJŪVIS A-A M1:100



PJŪVIS B-B M1:100



General Designer/ Generalinis projektuotojas DO ARCHITECTS UAB "DO architects", Į.k. 303075947, Pilies g. 16, Vilnius www.doarchitects.lt		Project name/ Projekto pavadinimas JUNGIAMO KELIO TARP LAISVĖS PR. IR OSLO G. ŽEMĖS SKLYPO (KADASTRO NR. 0101/0051:128) PIETRYČIŲ PUSĖJE, LAISVĖS PR. ATKARPOS TIES ŽEMĖS SKLYPO (KADASTRO NR. 0101/0051:128) RIBA STATYBOS PROJEKTAS							
A1909	PV	Vaiva Šimoliūnaitė	Designer/ Projektuotojas VIA PROJECTA Lukiškių g. 3-409, Vilnius tel.: 8 655 65992 e. p. info@viaprojecta.lt			Drawing issue/ Laida 0			
37387	PDV	Audrius Dudėnas	Drawing title/ Brėžinio pavadinimas SKERSINIAI PJŪVIAI M 1:100			Sheet size/ Formatas A4			
EN/LT	Client/ Užsakovas: VASTINT	UAB „Vastint Lithuania“ į.k. 111622773 Jogailos g. 4, Vilnius	Project No./ Projekto Nr.	Building No./ Statinio Nr.	Project status/ Projekto etapas	Project Part/ Projekto dalis	Drawing No. Brėžinio Nr.	page/ Lapas	Total pages/ Lapų
			A048 - S01 - PP- S.B - 02			1	1		



Sprendiniai parengti atskiru projektu
Statybos leidimo NR:
LN-190328081838545

TOPOGRAFINĖS NUOTRAUKOS NUORASAS:

Ekstmos požeminės komunikacijos sudėtinės:

№	Įrenginio pavadinimas	Data	V. Pavardė	Parasas	Pastabos
1	Vidutinis m. MPD	2018.02.27	R. G. G. G.	[Signature]	26.1
2	AB "SIST"	2018.02.27	R. G. G. G.	[Signature]	26.1
3	AB "Energetikos sistemos"	2018.02.27	R. G. G. G.	[Signature]	26.1
4	UAB "Vidutinis m. MPD"	2018.02.27	R. G. G. G.	[Signature]	26.1
5	AB "Elektr. tinklas"	2018.02.27	R. G. G. G.	[Signature]	26.1
6	UAB "Vyr"	2018.02.27	R. G. G. G.	[Signature]	26.1
7	AB "LITON"	2018.02.27	R. G. G. G.	[Signature]	26.1
8	UAB "Elektr. tinklas"	2018.02.27	R. G. G. G.	[Signature]	26.1
9					
10					

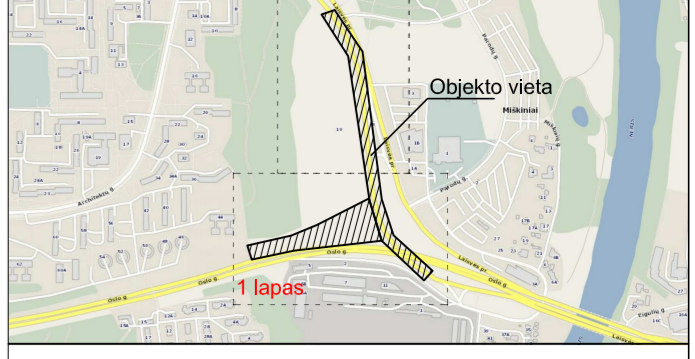
Darbinio detalės tikras S. Einovytė

Koordinatų sistema: LKS 1994
Aukštųjų sistemų: Lietuvos valstybinė aukštųjų sistemų (LAS07)

UAB "GEOMANAI"
Žvelgų g. 4, Vilnius
Mok. Nr. 030 6585, info@geomani.lt

UŽSAKOVAS: UAB "Contesta"
M 1:500, 1/26, 5014 018 01

SITUACIJOS SCHEMA



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

1 Projektuojama riba, pagal MŪD susikėlimo sąlygą 10/1334
2 Sprendiniai parengti atskiru projektu Statybos leidimo NR. LN-190328081838545

EKSPLIKACIJA

№	Aprašymas
1	Rekonstruojama Laisvės pr. atkarpa
2	Projektuojamas jungiamasis kelias tarp Oslo g. ir Laisvės pr.
3	Rekonstruojama Oslo g. atkarpa

LVN SUTARTINIAI INŽINERINIAI ŽYMĖJIMAI

Linijos tipas	Aprašymas
— — — — —	Projektuojamas lietaus nuotekų tinklas
— — — — —	Dėklas

SUTARTINIAI INŽINERINIAI ŽYMĖJIMAI

Simbolis	Aprašymas
— — — — —	PROJEKTUOJAMA EL. 0,4kV APSVIETIMO KABELINĖ LINIJA
— — — — —	PROJEKTUOJAMAS DVIGUBAS GATVĖS APSVIETIMO SVIESTUVAS I2M
— — — — —	PROJEKTUOJAMAS VIENGUBAS GATVĖS APSVIETIMO SVIESTUVAS I2M
— — — — —	PROJEKTUOJAMA TROLEIBUSŲ KONTAKTINIO TINKLO ATRAMA SU GEMBE

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

Linijos tipas	Aprašymas
— — — — —	Sklypo riba
— — — — —	Ašinė linija
— — — — —	Gatvės bortai
— — — — —	Vejos bortai
— — — — —	Nusiklambtas vejos bortelis
— — — — —	Įšaminis gatvės bortai
— — — — —	Apsauginė tvora
— — — — —	Šviestas atspindintys elementai
○ ○ ○ ○ ○	Persidomami medžiai (neesant galmybės šalinami)

PASTABOS:

- Zeldinius tvarkyti pagal LR Aplinkos ministerijos įsakymu 2007-12-29 Nr. D1-119 patvirtintų „Atskirųjų ir priklausančių želdynų kėlimo ir tvarkymo projektų rengimo tvarkos aprašą“;
- Paviršinės nuotekos nuo sklypo bei pastato nuvedamos reljefo kryptimi, surenkamos paviršinio vandens talpomis ir nuvedamos į miesto lietaus vandens surinkimo sistemą;
- Vykdyti žemės darbus vadovaujantis STR 1.06.01.2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“;
- Inžinerinių tinklų apsaugos zonos pagal LR Specialiosios mūko ir žemės naudojimo sąlygas;
- Išrengiant dangus važiavimas automobilių kelių standartizuotųjų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis SPTK 07.
- Išardyti dangos ir jų pagrindai turi būti rengti pagal esamą konstrukciją.

DO IT ARCHITECTS UAB "DO architects", L.L. 35027942, Plaukės g. 21, Vilnius www.doarchitects.lt		Projektavimas: Jungiamo kelio tarp Laisvės pr. ir Oslo g. žemės sklypo (kadastro Nr. 0101/0501/1-03) patalpybų zonėje, Laisvės pr. atkarpos bei žemės sklypo (kadastro Nr. 0101/0051/1-03) riba statybos projektas	
A1909 PV Vaiva Šimoliūnaitė 27720 PDV in. Tomas Drungilas 19719 PDV in. Amadėjus Kaigalovas 37387 PDV in. Audrijus Dūdėnas	Operatorius: UAB "Vilniaus miesto savivaldybė"	Objektas: TP-SP-B-201	Laisvės pr. 0 Formos: A1
Vastint Lithuania Jogailos g. 4, LT-01116 Vilnius, Lithuania Vilniaus miesto savivaldybė		Projektas: A048-S01 - TP-SP-B - 201	Laisvės pr. 1 Laisvės pr. 1

SITUACIJOS SCHEMA



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Projektavimo riba, pagal MŪTD prisijungimo sąlyga 19/79
	Sprendinai parengti atskiru projektu Statybos leidimo NR: LN-190328081838545

EKSPLIKACIJA	
1	Rekonstruojama Laisvės pr. atkarpa
2	Projektuojamas jungiamasis kelias tarp Oslo g. ir Laisvės pr.
3	Rekonstruojama Oslo g. atkarpa

DVIRAČIŲ TAKAS IR ŠALIGATVIS
PRIVEDAMAS PRIE ESAMŲ POŽEMINĖS
PERĖJOS DANGŲ

DVIRAČIŲ TAKAS IR ŠALIGATVIS
Perspektyvoje prijungiamas prie projektinių
sprendinių pagal prisijungimo sąlygas 19/80

Sprendiniai parengti atskiru projektu
Statybos leidimo NR:
LN-190328081838545

Statybos leidimo NR:
LNS-01-160118-00079

Statybos leidimo NR:
RPP-01-160118-00048

Sprendiniai parengti atskiru projektu
Statybos leidimo NR:
LN-190328081838545

Laisvės pr. 10 servitutas S
kelio servitutas

1

2

3



TVIRTINU

Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Miesto ūkio ir transporto departamento vyresnysis patarėjas, pavaduojantis departamento direktorių
Arūnas Visockas

2019 m. 03 mėn. 29 d.

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

1. **Statytojas:** *Vilniaus miesto savivaldybė*
2. **Projekto vykdytojas:** *UAB „VIA PROJECTA“*
3. **Objekto pavadinimas:** *Jungiamojo kelio tarp Laisvės pr. ir Oslo g. žemės sklypo (kadastro Nr. 0101/0051:125) pietryčių pusėje, Laisvės pr. atkarpos ties žemės sklypo (kadastro Nr. 0101/0051:128) riba statybos projektas*
4. **Statybos rūšis:** *Nauja statyba*
5. **Objekto kategorija:** *Ypatingas*
6. **Objekto rūšis:** *Susisiekimo komunikacijos (8.2)*
7. **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“.*
8. **Projektinių pasiūlymų apimtis:**
 - 8.1. *Suplanuoti susisiekimo infrastruktūrą pagal Prisijungimo prie susisiekimo komunikacijų sąlygų Nr. 19/79, 2019-01-25 reikalavimus.*
 - 8.2. *Projektinių pasiūlymų apimtis turi atitikti STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimus.*
9. **Projektinių pasiūlymų sudėtis:**
 - 9.1. *Aiškinamasis raštas;*
 - 9.2. *Dangų planas;*
 - 9.3. *Skersiniai pjūviai.*
10. **Projektinius pasiūlymus derinti su:** *Miesto ūkio ir transporto departamentu.*
11. **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

Sonela Čapienė
2019-03-20
Kvalifikacijos atestatas Nr. 16457, 27167

Vilniaus miesto savivaldybės administracijos
Miesto ūkio ir transporto departamento
Susisiekimo komunikacijų skyriaus
Projektavimo, sąlygų išdavimo ir inžinerinių
tinklų poskyrio l. e. p. vedėja

Marija Joteikienė
2019-03-20
Kvalifikacijos atestatas Nr. 16458

Išduodamos pagal pateiktą statytojo (užsakovo) prašymą

PRISIJUNGIMO PRIE SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ SĄLYGOS

2019-01-25

Nr. 19/79

Projekto pavadinimas Jungiamojo kelio tarp Laisvės pr. ir Oslo g. žemės sklypo (kadastro Nr. 0101/0051:128) pietryčių pusėje, Laisvės pr. atkarpos ties žemės sklypo (kadastro Nr. 0101/0051:128) riba statybos projektas

Statytojas (užsakovas) Vilniaus miesto savivaldybė

Susisiekimo komunikacijų sąlygos

Suprojektuoti:

1) jungiamąjį kelią tarp Laisvės pr. ir Oslo g. žemės sklypo (kadastro Nr. 0101/0051:128) pietryčių pusėje.

Jungiamojo kelio techniniai parametrai: dviejų juostų, 7,0 m pločio asfalto dangos važiuojamoji dalis, papildoma eismo juosta 3,5 m pločio kairiajam posūkiui su saugumo salele, gatvės eksploatavimo juostos (abiejose kelio pusėse). Jungiamasis kelias projektuojamas su apšvietimu. Infrastruktūros užtikrinimui žemės sklype (kadastro Nr. 0101/0051:128) nustatyti servitutą.

2) Laisvės pr. atkarpoje nuo Oslo g. iki ir ties žemės sklypu (kadastro Nr. 0101/0051:128) ne mažiau kaip dvi papildomas eismo juostas, gatvės eksploatavimo juostas, ne siauresnį kaip 3,0 m pločio raudono asfalto dviračių taką sklypo pusėje, ne siauresnį kaip 2,25 m pločio betoninių plytelių šaligatvį sklypo pusėje. Laisvės pr. atkarpoje nuo Oslo g. iki ir ties žemės sklypu (kadastro Nr. 0101/0051:128) apšvietimą projektuoti vienoje pusėje.

Spręsti lietaus vandens surinkimą ir nuvedimą nuo naujai įrengiamų dangų.

Eismo reguliavimo ir eismo saugumo priemonės 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“.

Įrengimo sutartis Nr. 19/79 turi būti šalių pasirašyta iki statybą leidžiančio dokumento gavimo ir pridėta prie statinio projekto.

Savivaldybės vardu projektas rengiamas vadovaujantis 2019-01-17 susisiekimo komunikacijų projektavimo sutartimi Nr. A326-14/19(2.9.4.2-UK7) su UAB "Vastint Lithuania".

Administracijos direktoriaus pavaduotojas

Julius Morkūnas

specialistė Asta Jurskienė, tel. 211 2717

Sąlygas gavau

(parašas)

(vardas ir pavardė)

2019 - -



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

UAB „VIA PROJECTA“
audrius@viaprojecta.lt

2019-04- Nr. A51- /19(2.9.4.5E-UK7)
į 2019-03-28 Nr. A50-9078/19

**DĖL JUNGIAMO KELIO TARP LAISVĖS PR. IR OSLO G STATYBOS PROJEKTINIŲ
PASIŪLYMŲ**

Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Inžinerinių statinių projektų ir projektinių pasiūlymų vertinimo darbo grupė peržiūrėjo Jungiamo kelio tarp Laisvės pr. ir Oslo g. žemės sklypo (kadastro Nr. 0101/0051:128) pietryčių pusėje, Laisvės pr. atkarpos ties žemės sklypo (kadastro Nr. 0101/0051:128) riba statybos projektinius pasiūlymus ir pasiūlymų sprendiniams pritaria.

Direktorius

Virginijus Pauža

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

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL JUNGIAMO KELIO TARP LAISVĖS PR. IR OSLO G STATYBOS PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ
Dokumento registracijos data ir numeris	2019-04-12 Nr. A51-34002/19(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	2019-04-12 08:17:50 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2019-04-12 08:18:37 (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 (2019-04-12 09:11:30)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2019-04-12 09:11:30 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“