

UŽSAKOVAS
(STATYTOJAS):

**Vilniaus miesto savivaldybė,
Konstitucijos pr. 3, LT-09601 Vilnius**

PROJEKTUOTOJAS

Dino Bučo individuali veikla, pažymos Nr. 060972

PROJEKTO
PAVADINIMAS:

**Užutrakio gatvės atkarpos tarp Matiškių ir Rūdiškių gatvių ir
Dusmenų gatvės atkarpos nuo Abromiškių g. iki žemės sklypo,
adresu Dusmenų g. 69 (kadastro Nr. 0101/0165:1910), statybos
projektas**

STATINIO
KATEGORIJA

Nesudėtingasis statinys

STATINIO
NAUDOJIMO
PASKIRTIS

Susisiekimo komunikacijos: gatvės

STATINIO
STATYBOS
RŪŠIS

Nauja statyba

STATINIO
PROJEKTO
ETAPAS

Projektiniai pasiūlymai

BYLA


Susisiekimo

BYLOS ŽYMUO

1829-PP

BYLOS TOMAS

I

PAREIGOS	KVALIF. ATESTATO NR. IŠDAVIMO DATA	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS
PROJEKTO VADOVAS	NR. 25875 – 2014-09-30	D. BUČAS	
2018 Vilnius			

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ TURINYS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Lapų sk.	Lapo Nr.
1.		Projektinių pasiūlymų rengimo dokumentai:		
1.1.		Užduotis projektiniams pasiūlymams parengti, 2018-06-29	1	3
1.2.	2018-07-11 Nr. A51-58332/18(2.9.4.5E-UK7)	Vilniaus miesto savivaldybės Miesto ūkio ir transporto departamento pritarimas su pastaba	1	4
2.		Projektiniai pasiūlymai:		
2.1.	1829-PP	Aiškinamasis raštas	3	5-7
2.2.	1829-PP-S-B_01	Dangų ir eismo organizavimo planas, M 1:1000	1	8
2.3.	1829-PP-S-B_02	Skersinis dangų pjūvis Nr.1, M 1:50	1	9
2.4.	1829-PP-S-B_03	Skersinis dangų pjūvis Nr.2, M 1:50	1	10
2.5.	OV-1803-IT	Suvestinis inžinerinių tinklų planas, M1:500	1	11

TVIRTINU:

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

2018 m. 06 mėn. 29 d.

UŽDUOTIS PROJEKTINIAMS PASIŪLYMAMS RENGTI

1. Užsakovas. Vilniaus miesto savivaldybė.

2. Projekto pavadinimas. Užutrakio gatvės atkarpos tarp Matiškių ir Rūdiškių gatvių ir Dusmenų gatvės atkarpos nuo Abromiškių g. iki ir ties žemės sklypu, adresu Dusmenų g. 69 (kadastro Nr. 0101/0165:1910), statybos projektas.

3. Projektinių pasiūlymų paskirtis:

Informuoti visuomenę apie statinio projektavimą pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ nuostatas.

4. Projektinių pasiūlymų apimtis:

4.1. Suprojektuoti Užutrakio gatvės atkarpą tarp Matiškių ir Rūdiškių gatvių ir Dusmenų gatvės atkarpą nuo Abromiškių g. iki ir ties žemės sklypu (kadastro Nr. 0101/0165:1910).

4.2. Gatvės techniniai parametrai: 2 eismo juostų asfalto dangos važiuojamoji dalis, nesiauresnis kaip 1,50 m pločio betoninių plytelių šaligatvis (vienoje pusėje), apšvietimas (vienoje pusėje). Galimas darbų etapiškumas.

4.3. Spręsti lietaus vandens surinkimą ir nuvedimą nuo naujai įrengiamų dangų.

4.4. Projektinių pasiūlymų apimtis turi atitikti STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimus.

5. Projektinius pasiūlymus derinti su:

5.1. Miesto ūkio ir transporto departamentu.

5.2. Miesto plėtros departamentu.

6. Projektinių pasiūlymų viešinimas:

Atlikti projektinių pasiūlymų viešinimo procedūras pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ ir pagal Vilniaus m. savivaldybės administracijos direktorės 2015 m. rugsėjo 18d. įsakymą Nr.40-331 „Dėl pranešimų apie projektus paskelbimo terminų ir būdų“.

7. Projekto dokumentų komplektų skaičius:

7.1 Projekto bylų skaičius – 1 egz.

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

Sonata Čapienė
2018-06-28
Kvalifikacijos atestatų Nr. 16457, 27167

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

Gintautas Kazimieras Niaura
2018-06-28

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
2018-06-28
Kvalifikacijos atestatų Nr. 16458, 32220



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

UAB „ „ 2018-07- Nr. A51- /18(2.9.4.5E-UK7)
Į 2018-06-28 Nr. A50-21232/18

**DĖL UŽUTRAKIO G. ATKARPOS TARP MATIŠKIŲ IR RŪDIŠKIŲ BEI DUSMENŲ G.
ATKARPOS TARP ABROMIŠKIŲ G. IR DUSMENŲ G. 69 STATYBOS PROJEKTINIŲ
PASIŪLYMŲ**

Miesto ūkio ir transporto departamentas peržiūrėjo Užutrakio g. atkarpos tarp Matiškių ir Rūdiškių bei Dusmenų g. atkarpos tarp Abromiškių g. ir Dusmenų g. 69 statybos projektinius pasiūlymus ir pasiūlymų sprendiniams pritaria su pastaba – numatyti ne paviršinį lietaus vandens surinkimą, o suprojektuoti požeminius lietaus nuotekų tinklus.

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 2155
Faks. (8 5) 211 2222

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

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

BENDRIEJI DUOMENYS

Supaprastinto projekto "Užutrakio gatvės atkarpos tarp Matiškių ir Rūdiškių gatvių ir Dusmenų gatvės atkarpos nuo Abromiškių g. iki žemės sklypo, adresu Dusmenų g. 69 (kadastro Nr. 0101/0165:1910), statybos projektas" užsakovas – Vilniaus miesto savivaldybė, Konstitucijos pr. 3, LT-09601 Vilnius.

Projektuotojas – Dino Bučo individuali veikla, individualios veiklos pažyma Nr.060972 , info@keliukai.com, tel.8-656-30994.

Projekto vadovas – Dinas Bučas, kvalifikacijos atestatas Nr.25875

Projektiniuose pasiūlymuose pateikiami naujai projektuojamų gatvių įrengimo, trasos planavimo, dangų skersinių profilių parinkimo sprendiniai.

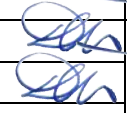
- Statomos gatvės vieta (geografinė vieta) - Vilniaus miestas, Užutrakio, Dusmenų gatvės;
- statybos rūšis - nauja statyba;
- statinio paskirtis - susisiekimo komunikacijos (gatvės);
- statinio kategorija - nesudėtingasis;
- gatvės kategorija - D1;
- plotis raudonųjų linijų ribose - 12,0-15,0m;
- važiuojamosios dalies plotis - 5,50m;
- Užutrakio gatvės ilgis - 424m, Dusmenų gatvės ilgis - 635m.
- šaligatvio plotis - 1,50m.

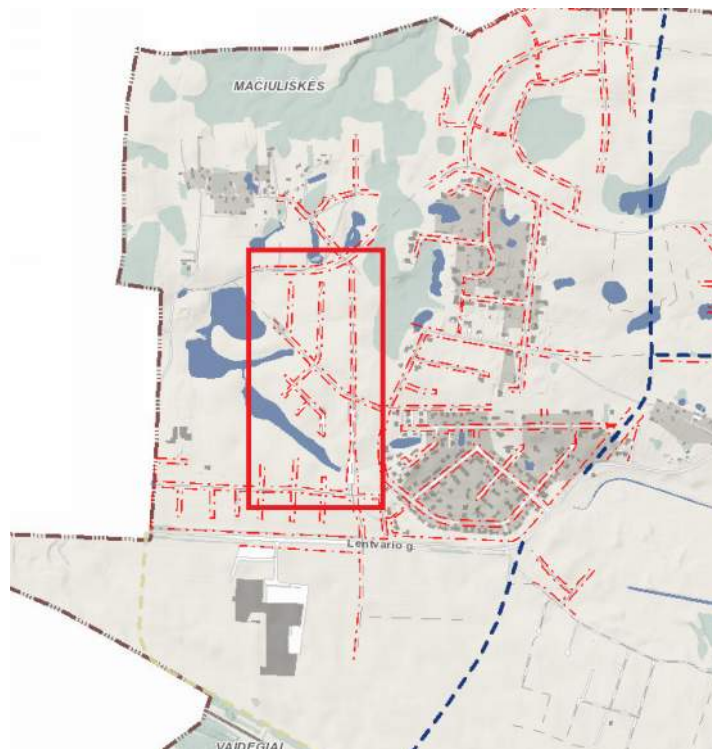
ESAMA PADĖTIS/ GATVĖS TRASOS APIBŪDINIMAS

Projektuojamos gatvės yra Paneriuose, Vilniaus miesto pietvakarinėje dalyje, Panerių seniūnijos šiaurės vakaruose. Nuo miesto centro gatvės nutolusios apie 13 km, atstumas iki artimiausios miesto ribos 1 km. Artimiausia kaimyninė seniūnija yra Grigiškės.

Esama teritorija neužstatyta, apaugusi žole, pavieniais krūmais ir medžiais, jokia ūkinė veikla nevykdoma. Teritorijoje atmosferos, vandens telkinių, dirvožemio užterštumo šaltinių, gamtos paminklų, istorijos ir kultūros paveldo paminklų, magistralinių ir kitų inžinerinių tinklų nėra. Poveikis kultūros paveldo objektams nenumatomas, projektiniai sprendiniai į kultūros paveldo apsaugos zonas nepatenka.

Teritorijos reljefas – netolygus, labai kalvotas, tarp 160,00m ir 179,00m altitudžių, žemėjantis į rytinę pusę, link Lentvario gatvės. Detaliau esamą situaciją žiūrėti topografinėje nuotraukoje.

0	2018-07	Projektiniai pasiūlymai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis			
Kval. Patv. Dok. Nr.	Dino Bučo individuali veikla, pažymos Nr. 060972 info@keliukai.com, tel. 8 656 30994		Užutrakio gatvės atkarpos tarp Matiškių ir Rūdiškių gatvių ir Dusmenų gatvės atkarpos nuo Abromiškių g. iki žemės sklypo, adresu Dusmenų g. 69 (kadastro Nr. 0101/0165:1910),		
25875	PV	D. Bučas		Laida	
	Proj.	D. Bučas		Aiškinamasis raštas	0
LT	Užsakovas: Vilniaus miesto savivaldybė, Konstitucijos pr. 3, LT-09601 Vilnius		1829-PP- AR	Lapas	Lapų
				1	3



1 pav. Situacijos schema

PROJEKINIŲ PASIŪLYMŲ SPRENDINIAI

Projektiniai sprendiniai priimti vadovaujantis:

- galiojančiais norminiais dokumentais;
- 2018-06-29 patvirtinta užduotimi projektiniams pasiūlymams rengti;
- išduotomis projektavimo sąlygomis;
- atsižvelgiant į esamą situaciją, saugumo reikalavimus, trečiųjų asmenų interesus.

Projektuojamos D1 kategorijos Užutrakio (atkarpa tarp Matiškių ir Rūdiškių gatvių) ir Dusmenų gatvės (atkarpa nuo Abromiškių g. iki žemės sklypo, adresu Dusmenų g. 69 (kadastro Nr. 0101/0165:1910). Gatvės projektuojamos sklypuose unikalūs Nr. 4400-4179-8736, 4400-4180-1350, 4400-4180-1761, 4400-3861-5402, 4400-3959-9381, 4400-4172-7253, taip pat valstybinėje žemėje kurioje nesuformuoti žemės sklypai. Projektuojamos Užutrakio gatvės ilgis - 424m, Dusmenų gatvės - 635m.

Gatvės projektuojama taip, kad atitiktų D1 gatvės kategorijai keliamus techninius reikalavimus. Gatvių dangos plotis – 5,50 m, eismo juostos plotis 2x2,75m, gatvių danga – asfalto. Vienoje gatvių pusėje numatomas 1,50m pločio betono plytelių dangos šaligatvis, numatomos įvažos į sklypus.

Horizontalieji privažiavimo trasos elementai projektuojami atsižvelgiant į esamą padėtį. Minimalūs projektuojamų horizontaliųjų elementų parametrai parenkami pagal projekcinį greitį 40km/h ir atitinka keliamus reikalavimus.

Gatvių išilginiai profiliai projektuojami prisiderinus prie esamos situacijos, taip kad nebūtų pažeisti trečiųjų šalių interesai ir būtų užtikrintas paviršinio vandens nuvedimas nuo dangos. Gatvės projektuojamos su vienpuse 2,0% skersinio nuolydžio asfalto danga. Paviršinis vanduo nuo asfalto dangų surenkamas į projektuojamą lietaus surinkimo sistemą. Gatvių lietaus surinkimo sistema, apšvietimas projektuojami atskirais projektais.

Pagal Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisykles KPT SDK 07 ir STR 2.06.04:2014, ant F2 ir F3 jautrio šalčiui klasių sankasos gruntų gatvėms numatoma VI konstrukcijų klasės asfalto danga.

Gatvėms numatoma asfalto dangos konstrukcija, konstrukcijos storis- 55 cm:

- 6 cm asfalto pagrindo dangos sluoksnio iš mišinio AC 16 PD įrengimas;
- 20 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio (fr. 0/45), EV2 ≥ 120 MPa.;
- 30 cm storio apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio, EV2 ≥ 80 MPa.;

Aiškinamasis raštas 1829-PP- AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	3	0

- Žemės sankasa, EV2 ≥ 45 MPa.

Šaligatvių dangos konstrukcija:

- 7 cm storio betono plytelių 37,5x37,5x7 danga;
- 3 cm storio posluoksnis iš dolomito atsijų;
- 20 cm storio apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio;
- Žemės sankasa, Ev2 ≥ 45 MPa.

Sustiprintos betono trinkelė dangos konstrukcija įvažoms, konstrukcijos storis- 56 cm:

- 8 cm storio betono trinkelė 20.10.08 danga;
- 3 cm storio išlyginamasis sluoksnis iš dolomito atsijų;
- 15 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio (fr. 0/45);
- 30 cm storio apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio;
- Žemės sankasa, EV2 ≥ 45 MPa.

Reljefas aplink gatves formuojamas atsižvelgiant į esamą padėtį, esamas gatves, pasijungimo galimybes. Statybos metu menkaverčiai želdiniai bus šalinami. Prieš pradėdant planavimo darbus bus nukasamas 0,1-0,2 m storio augalinis žemės sluoksnis, kuris baigus statybos darbus dalinai gražinamas šlaitų sutvarkymui.

Saugus eismas bus užtikrinamas vadovaujantis „Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklėmis“, bei „Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklėmis“.

Projektiniai sprendiniai atlikti atsižvelgus į STR 2.03.01:2001 „Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia (toliau – ŽN) reikmėms“ reikalavimus. Skersinis šaligatvių nuolydis projektuojamas neviršijant maksimalaus 3,3 % skersinio nuolydžio. Šaligatvių dangos projektuojamos taip, kad lygių skirtumai ir nelygumai nebūtų didesni kaip 20 mm.

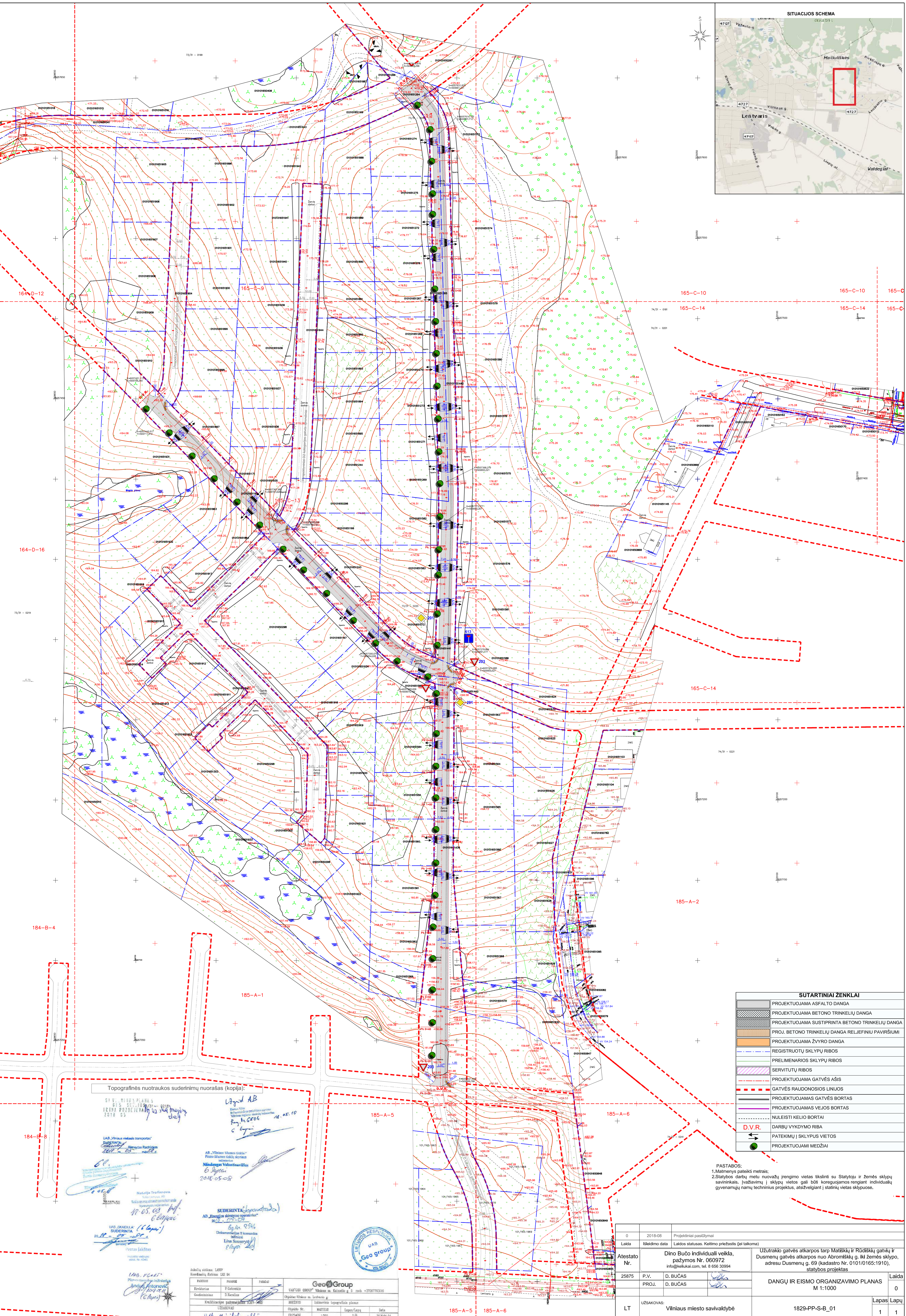
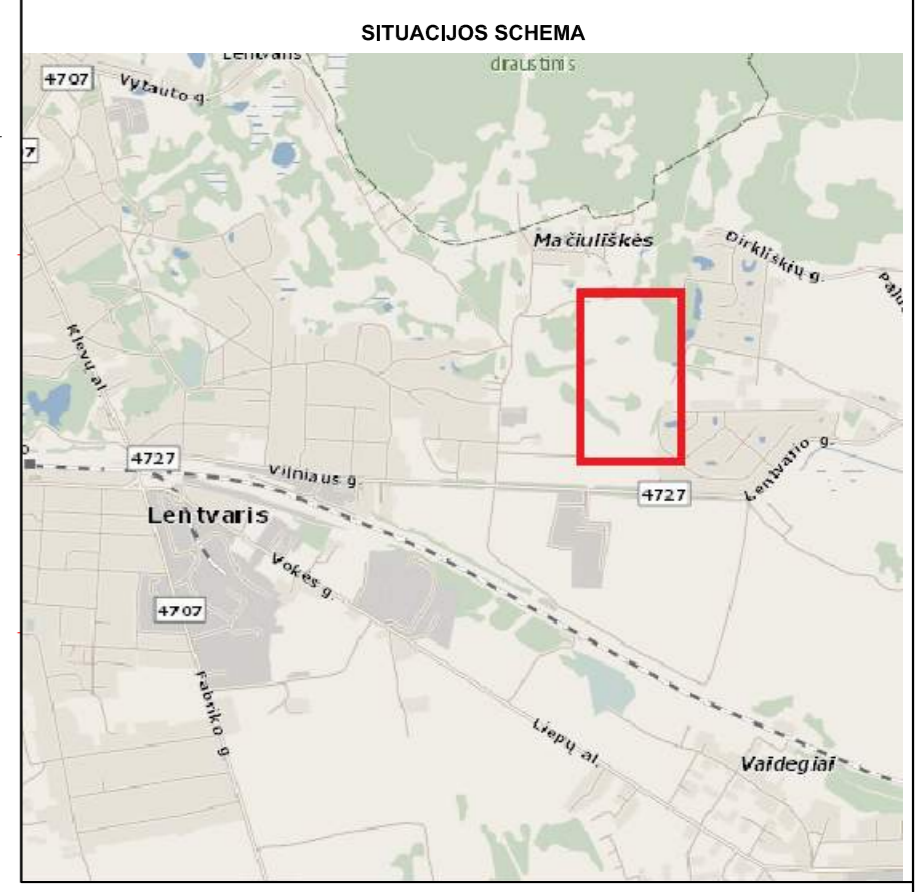
BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, 5 priedą

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
III SKYRIUS SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
Gatvės (Užutrakio gatvė) :			
1.1. kategorija		D1	
1.2. ilgis*	km	0,424	
1.3. važiuojamosios dalies plotis	m	5,50	
1.4. eismo juostų skaičius	Vnt.	2	
1.5. eismo juostos plotis	m	2,75	
Gatvės (Dusmenų gatvė):			
2.1. kategorija		D2	
2.2. ilgis*	km	0,635	
2.3. važiuojamosios dalies plotis	m	5,50	
2.4. eismo juostų skaičius	Vnt.	2	
2.5. eismo juostos plotis	m	2,75	

* Žvaigždute pažymėti rodikliai apskaičiuojami vadovaujantis Nekilnojamojo turto kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo taisyklėmis, kurias tvirtina Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų [5.39].

Aiškinamasis raštas 1829-PP- AR	Lapas	Lapų	Laida
	3	3	0



SUTARTINIAI ŽENKLAI

	PROJEKTUOJAMA ASFALTO DANGA
	PROJEKTUOJAMA BETONO TRINKELIŲ DANGA
	PROJ. BETONO TRINKELIŲ DANGA RELJEFINIŲ PAVIRŠIUMI
	REGISTRUOTŲ SKLYPŲ RIBOS
	PRELIMINARIOS SKLYPŲ RIBOS
	PROJEKTUOJAMA GATVĖS AŠIS
	GATVĖS RAUDONOSIOS LINIJS
	PROJEKTUOJAMAS GATVĖS BORTAS
	PROJEKTUOJAMAS VEJOS BORTAS
	NULEISTI KELIO BORTAI
	D.V.R. DARBŲ VYKDYMO RIBA
	PATEKIMŲ Į SKLYPUS VIETOS
	PROJEKTUOJAMI MEDŽIAI

PASTABOS:
 1. Matmenys pateikti metrais.
 2. Statybos darbų metu nuovazių įrengimo vietas tikslinti su Statytoju ir Žemės sklypų savininkais. Įvažiavimų į sklypus vietos gali būti koreguojamos rengiant individualių gyvenamųjų namų techninius projektus, atsižvelgiant į statybos vietas sklypuose.

Topografinės nuotraukos suderinimų nuorašas (kopija):

SI V. TIKRŲS PLANAS
 B15-03-1/03-01-02/01
 IR JŲ POREIKIŲ IR JŲ NAUDOJIMŲ
 2018 03

UAB „Vilniaus viešasis transportas“
 PASTABA: 2018-05-08

AB „Vilniaus miesto taryba“
 PASTABA: 2018-05-08

SUDERINTA (Lapavardė)
 AD „Ekonominis sklypų operatorius“
 PASTABA: 2018-05-08

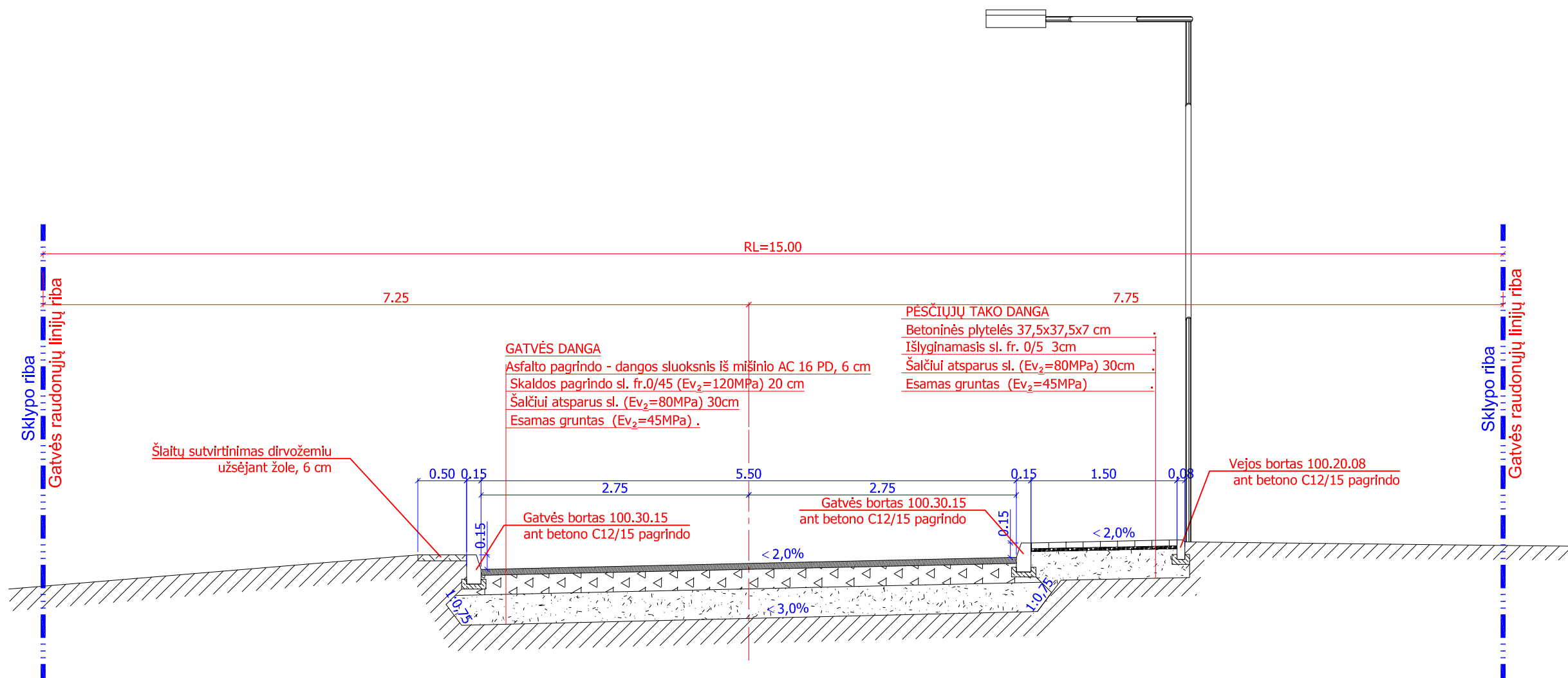
UAB „Mieškūnų vėžiuiškis“
 PASTABA: 2018-05-08



Projekto pavadinimas	UAB „Geo group“ Vilniaus m. šalinio g. 3, 300-070700016
Projekto numeris	1500
Projekto data	2018.04.04
Projekto statusas	1/0
Projekto autorius	UAB „Mieškūnų vėžiuiškis“

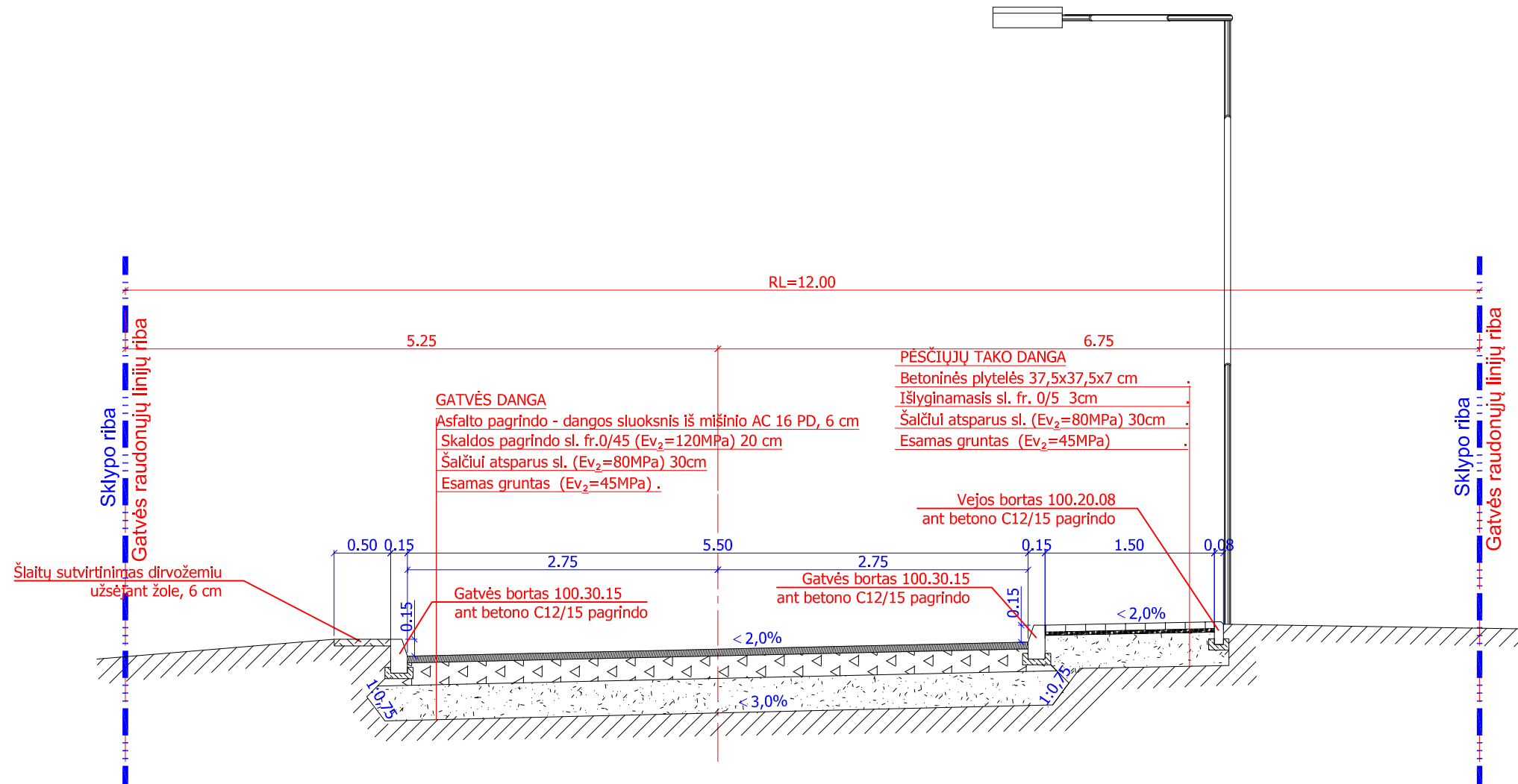
0	2018-08	Projektiniai pasiūlymai
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
Atestato Nr.	Dino Bučo individuali veikla, pažymos Nr. 060972, info@kelikukai.com, tel. 8 656 30994	Užtrūkio gatvės atkarpos tarp Mieškūnų ir Rūdiškų gatvių ir Dusmenų gatvės aikštelės nuo Abramiškių g. iki žemės sklypo, adresu Dusmenų g. 69 (kadastro Nr. 0101/0165-1910), statybos projektas
25875	P.V. D. BUČAS PROJ. D. BUČAS	Užtrūkio gatvės atkarpos tarp Mieškūnų ir Rūdiškų gatvių ir Dusmenų gatvės aikštelės nuo Abramiškių g. iki žemės sklypo, adresu Dusmenų g. 69 (kadastro Nr. 0101/0165-1910), statybos projektas
LT	UŽSAKOVAS: Vilniaus miesto savivaldybė	DANGŲ IR EISMO ORGANIZAVIMO PLANAS M 1:1000
		Lapų skaičius: 1 / 1

Skersinis dangų pjūvis su 5.50m pločio gatvės danga (RL=15m)



0	2018-07	Projektiniai pasiūlymai	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
Atestato Nr.	Dino Bučo individuali veikla, pažymos Nr. 060972 info@keliukai.com, tel. 8 656 30994		Užutrakio gatvės atkarpos tarp Matiškių ir Rūdiškių gatvių ir Dusmenų gatvės atkarpos nuo Abromiškių g. iki žemės sklypo, adresu Dusmenų g. 69 (kadastro Nr. 0101/0165:1910), statybos projektas
25875	P.V.	D. BUČAS	SKERSINIS DANGŲ PJŪVIS Nr.1, M 1:50
	PROJ.	D. BUČAS	
LT	UŽSAKOVAS:	Vilniaus miesto savivaldybė	1829-PP-S-B_02
			Lapas
			Lapų
			1
			1

Skersinis dangų pjūvis su 5.50m pločio gatvės danga (RL=12m)



0	2018-07	Projektiniai pasiūlymai	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
Atestato Nr.	Dino Bučo individuali veikla, pažymos Nr. 060972 info@keliukai.com, tel. 8 656 30994		Užutrakio gatvės atkarpos tarp Matiškių ir Rūdiškių gatvių ir Dusmenų gatvės atkarpos nuo Abromiškių g. iki žemės sklypo, adresu Dusmenų g. 69 (kadastru Nr. 0101/0165:1910), statybos projektas
25875	P.V.	D. BUČAS	SKERSINIS DANGŲ PJŪVIS Nr.2, M 1:50
	PROJ.	D. BUČAS	
LT	UŽSAKOVAS:	Vilniaus miesto savivaldybė	1822-PP-S-B_03
			Lapas
			Lapų
			1
			1

