



## UAB VIAPROJEKTAS

STATYTOJAS:	Vilniaus miesto savivaldybė
UŽSAKOVAS:	UAB „Monolitas 91“
PROJEKTO PAVADINIMAS:	J. Jasinskio gatvės atkarpos tarp V. Kudirkos g. ir Pakalnės g. bei J. Jasinskio, Dainavos, Pakalnės gatvių sankryžos ir J. Jasinskio, V. Kudirkos, Pamėnkalnio gatvių sankryžos rekonstravimo projektas
OBJEKTO KATEGORIJA:	Ypatingas statinys
OBJEKTO RŪŠIS:	Susisiekimo komunikacijos (8.2)
STATYBOS RŪŠIS:	Rekonstravimas
PROJEKTO NUMERIS:	1804MS01-00
ETAPAS:	Projektiniai pasiūlymai
DALIS:	Susisiekimo dalis
BYLOS ŽYMUO:	PP-




Pareigos	Parašas	Vardas Pavardė
PROJEKTO VADOVAS		<b>Mindaugas Šeporaitis</b> Atestato Nr. 20691
PROJEKTO DALIES VADOVĖ		<b>Dovilė Laurinavičiūtė</b> Atestato Nr. 38684

2018 m., Vilnius



## PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ BYLOS DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Laida	Pavadinimas	Lapų sk.	Lapo Nr.	Pastabos
Tekstiniai dokumentai					
1804MS01-00-PP-DSŽ-01	0	Dokumentų sudėties žiniaraštis	1	2	
		Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis 2018-12-10	1	3	
		Dėl pritarimo projektiniams pasiūlymams	3	4-6	
1804MS01-00-PP-AR-02	0	Aiškinamasis raštas	8	7-14	
Brėžiniai					
1804MS01-00-PP-B1.2	0	Gatvės planas M 1:250	1	15	
1804MS01-00-PP-B2	0	Gatvės skersinis pjūvis M 1:50	1	16	

0	2018-12	Projektiniams pasiūlymams			
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. Patv. Dok. Nr.					J. Jasinskio gatvės atkarpos tarp V. Kudirkos g. ir Pakalnės g. bei J. Jasinskio, Dainavos, Pakalnės gatvių sankryžos ir J. Jasinskio, V. Kudirkos, Pamėnkalnio gatvių sankryžos rekonstravimo projektas
20691	PV	M. Šeporaitis		2018.12	Dokumentų sudėties žiniaraštis
38684	PDV	D. Laurinavičiūtė		2018.12	
LT	Statytojas: Vilniaus miesto savivaldybė Užsakovas: UAB „Monolitas 91“				<b>1804MS01-PP-DSŽ-01</b>
					Lapas 1
					Lapų 1

TVIRTINU:

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

2018 m. 12 mėn. 10 d.

### PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

1. **Statytojas:** *Vilniaus miesto savivaldybė*
2. **Užsakovas:** *UAB „Monolitas“*
3. **Projekto pavadinimas:** *J. Jasinskio gatvės atkarpos tarp V. Kudirkos g. ir Pakalnės g. bei J. Jasinskio, Dainavos, Pakalnės gatvių sankryžos ir J. Jasinskio, V. Kudirkos, Pamėnkalnio gatvių sankryžos statybos projektas*
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 2015 m. rugsėjo 18 d. įsakymą Nr.40-331 „Dėl pranešimų apie projektus paskelbimo terminų ir būdų“.*
7. **Projektinių pasiūlymų apimtis:**
  - 7.1. *J. Jasinskio gatvės atkarpa tarp V. Kudirkos g. ir Pakalnės g. bei J. Jasinskio, Dainavos, Pakalnės gatvių sankryžą ir J. Jasinskio, V. Kudirkos, Pamėnkalnio gatvių sankryžą projektuoti pagal prisijungimo prie susisiekimo komunikacijų sąlygų 2018-11-09 Nr. 18/12456 reikalavimus*
  - 7.2. *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:**
  - 10.1. *Projekto bylų skaičius – 1 egz.*
  - 10.2. *Kompiuterinė laikmena – 1 egz. kiekvienos rinkmenos (failo) minimalus raiškos reikalavimas 200 dpi. Maksimalus dydis – 20MB, galimi formatai – pdf, jpg.*
  - 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 Čapienė  
2018-12-06  
Kvalifikacijos atestatų 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. vedėjas

Marijū Jociškienė  
2018-12-06  
Kvalifikacijos atestatų Nr. 10458, 32220

Vilniaus miesto savivaldybės administracijos  
Miesto ūkio ir transporto departamento  
direktoriaus pavaduotojas

Arūnas Visockas  
2018-12-10

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

Gintautas Kazimieras Niaura  
2018-12-07



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

UAB „Viaprojektas“  
info@viaprojektas.com

2019-01- Nr. A51- /19(2.9.4.5E-UK7)  
2019-01-08 Nr. A97-389/19(3.3.2.13K-EM4)

**DĖL PRITARIMO PROJEKTINIAMS PASIŪLYMAMS**

Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Inžinerinių statinių projektų ir projektinių pasiūlymų vertinimo darbo grupė peržiūrėjo J. Jasinskio gatvės atkarpos tarp Vinco Kudirkos ir Pakalnės gatvių bei J. Jasinskio, Dainavos, Pakalnės gatvių sankryžos ir J. Jasinskio, Vinco Kudirkos, Pamėnkalnio gatvių sankryžos statybos projektinius pasiūlymus ir pasiūlymų sprendiniams pritaria.

Direktorius

Virginijus Pauža

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

**DETALŪS METADUOMENYS**

<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	DĖL PRITARIMO PROJEKTINIAMS PASIŪLYMAMS
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2019-01-22 Nr. A51-7068/19(2.9.4.5E-UK7)
<b>Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris</b>	–
<b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>	ADOC-V1.0
<b>Parašo paskirtis</b>	Pasirašymas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Virginijus Pauža, Miesto ūkio ir transporto departamento direktorius, Miesto ūkio ir transporto departamentas
<b>Sertifikatas išduotas</b>	VIRGINIJUS PAUŽA, Vilniaus miesto savivaldybės administracija LT
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2019-01-22 13:55:33 (GMT+02:00)
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-T
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2019-01-22 13:55:46 (GMT+02:00)
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	ADIC CA-A, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2017-11-17 10:04:02 – 2020-11-16 10:04:02
<b>Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti</b>	"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
<b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>	–
<b>Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius</b>	–
<b>Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)</b>	–
<b>Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	–
<b>Priedamo dokumento registracijos data ir numeris</b>	–
<b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>	Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, versija 3.4.34
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2019-01-22 14:09:15)
<b>Paieškos nuoroda</b>	–
<b>Papildomi metaduomenys</b>	Nuorašą suformavo 2019-01-22 14:09:15 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“

**AIŠKINAMASIS RAŠTAS****1. STATYTOJAS**

Vilniaus miesto savivaldybė, kodas 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601 Vilnius, tel. Nr. (8 5) 211 2000, el. p. savivaldybe@vilnius.lt

**2. UŽSAKOVAS**

UAB „Monolitas 91“, kodas 120448987, Islandijos g. 6, LT-01117 Vilnius, tel. Nr. 8 5 275 3417.

**3. PROJEKTUOTOJAS**

UAB VIAPROJEKTAS, S. Konarskio g. 49, LT-03123 Vilnius, el. p. info@viaprojektas.com.  
 Statinio projekto vadovas – Mindaugas Šeporaitis.  
 Statinio projekto dalies vadovė – Dovilė Laurinavičiūtė.

**4. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO PAGRINDAS****4.1 Projektinių pasiūlymų rengimo dokumentai**

Projekto pavadinimas: J. Jasinskio gatvės atkarpos tarp V. Kudirkos g. ir Pakalnės g. bei J. Jasinskio, Dainavos, Pakalnės gatvių sankryžos ir J. Jasinskio, V. Kudirkos, Pamėnkalnio gatvių sankryžos rekonstravimo projektas


Projektiniai pasiūlymai parengti vadovaujantis:

- Projektinių pasiūlymų rengimo užduotimi;
- Prisijungimo prie susisiekimo komunikacijų sąlygomis 2018-11-09 Nr. 18/1245;
- Sąlygomis šviesoforiniam reguliavimui (2018-11-09 įsijungimo prie susisiekimo komunikacijų sąlygų Nr. 18/1245 priedas Nr. 1);
- Teritorijos prie sklypo J. Jasinskio g. 2, Naujamiesčio sen., Vilniuje, detaliuoju planu;
- Kitais, projektiniams pasiūlymams rengti reikalingais dokumentais.

**4.2 Pagrindiniai normatyviniai dokumentai, kiti dokumentai ir duomenys, kuriais vadovaujantis parengtas projektas**

Pagrindiniai normatyviniai ir kiti dokumentai kuriais vadovaujantis parengtas projektas:

		LR Statybos įstatymas
STR 1.04.04:2017		Statinio projektavimas, projekto ekspertizė
STR 1.01.03:2017		Statinių klasifikavimas
STR 1.02.01:2017		Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas
STR 1.03.01:2016		Statybiniai tyrimai. Statinio avarija
STR 1.04.02:2011		Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai
STR 1.05.01:2017		Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas
STR 1.06.01:2016		Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra

0	2018-12	Projektiniams pasiūlymams						
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)						
Kval. Patv. Dok. Nr.			J. Jasinskio gatvės atkarpos tarp V. Kudirkos g. ir Pakalnės g. bei J. Jasinskio, Dainavos, Pakalnės gatvių sankryžos ir J. Jasinskio, V. Kudirkos, Pamėnkalnio gatvių sankryžos rekonstravimo projektas					
20691	PV	M. Šeporaitis	<i>M. Šeporaitis</i>	2018.12				
38684	PDV	D. Laurinavičiūtė	<i>D. Laurinavičiūtė</i>	2018.12				
LT	Statytojas: Vilniaus miesto savivaldybė Užsakovas: UAB „Monolitas 91“		<b>1804MS01-00-PP-AR-02</b>	<table border="1"> <tr> <td>Lapas</td> <td>Lapų</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>8</td> </tr> </table>	Lapas	Lapų	1	8
Lapas	Lapų							
1	8							

STR 2.01.01(1):2005	Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas
STR 2.01.01(3):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga
STR 2.01.01(4):2008	Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga
STR 2.03.01:2001	Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms
PTR 2.13.01:2011	Archeologijos paveldo tvarkyba
STR 2.01.01(1):2005	Esminiai statinio reikalavimai. Mechaninis patvarumas ir pastovumas
STR 2.01.01 (2):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga, 2010-12-07 įsakymas Nr.1-338 (Žin.,2010, Nr. 146-7510)
STR 2.01.01(3):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga
STR 2.01.01(4):2008	Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga
STR 2.01.01(5):2008	Esminiai statinio reikalavimai. Apsauga nuo triukšmo
STR 2.01.01(6):2008	Esminiai statinio reikalavimai. Energijos taupymo ir šilumos išsaugojimas
LST 1516:2015	Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai
	Lietuvos Respublikos Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymas
	Lietuvos Respublikos Saugomų teritorijų įstatymas
	Lietuvos Respublikos Kelių įstatymas
	Valstybinės darbo inspekcijos įstatymas
	Lietuvos Respublikos Aplinkos apsaugos įstatymas
	Lietuvos Respublikos Atliekų tvarkymo įstatymas
	Lietuvos Respublikos Darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas
	Lietuvos Respublikos Saugaus eismo automobilių keliais įstatymas
	Kelių eismo taisyklės
	Lietuvos Respublikos Darbo kodeksas
	KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“
	Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos, patvirtintos LR Vyriausybės 1992-05-12 nutarimu Nr.

343

#### 4.3 Atitikimas LR statybos įstatymo 6 straipsnio 4 dalies nuostatomis

##### **Remiantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, atstovaudami statytojo interesams ir nepažeisdami projektuotojo interesų, užtikriname, kad projekto sprendiniai:**

- atitinka Reglamente (ES) Nr. 305/2011 nustatytus esminius statinių reikalavimus, įstatymų, kitų teisės aktų, privalomųjų projekto rengimo dokumentų, normatyvinių statybos techninių, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus,

- nepažeidžia valstybės, neįgalųjų integracijos, visuomenės ir trečiųjų asmenų interesų.

**Tvirtiname, kad parengto projekto sprendiniai nepažeidžia LR Statybos įstatymo 6 straipsnio 4 dalies nuostatų** („<...> Statinys turi būti statomas ir pastatytas, o statybos sklypas tvarkomas taip, kad statybos metu ir naudojant pastatytą statinį trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygos, kurias jie turėjo iki statybos pradžios, galėtų būti pakeistos tik pagal normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas. Šios sąlygos yra:

- 1) statinių esamos techninės būklės nepabloginimas;
- 2) galimybė patekti į valstybinės ir vietinės reikšmės kelius ir gatves;
- 3) galimybė naudotis inžineriniais tinklais;
- 4) patalpų, skirtų žmonėms gyventi, dirbti ar verstis kita veikla, natūralaus apšvietimo pagal higienos ir darbo vietų įrengimo reikalavimus išsaugojimas;
- 5) gaisrinę saugą reglamentuojančiuose dokumentuose nustatytų saugos priemonių išsaugojimas;
- 6) apsauga nuo keliamo triukšmo, vibracijos, elektros trikdžių ir pavojingos spinduliuotės;
- 7) apsauga nuo oro, vandens, dirvožemio ar gilesnių žemės sluoksnių taršos; aplinkos apsaugos statinių ir priemonių, jų veiksmingumo išsaugojimas; gamtos ir kultūros vertybių išsaugojimas; vertingų želdinių išsaugojimas; gaisro gesinimo sistemų išsaugojimas;
- 8) hidrotechnikos statinių ir melioracijos įrenginių išsaugojimas, kad nebūtų pažeistas tų statinių ir įrenginių sukurtas hidrogeodinaminis režimas. <...>“).

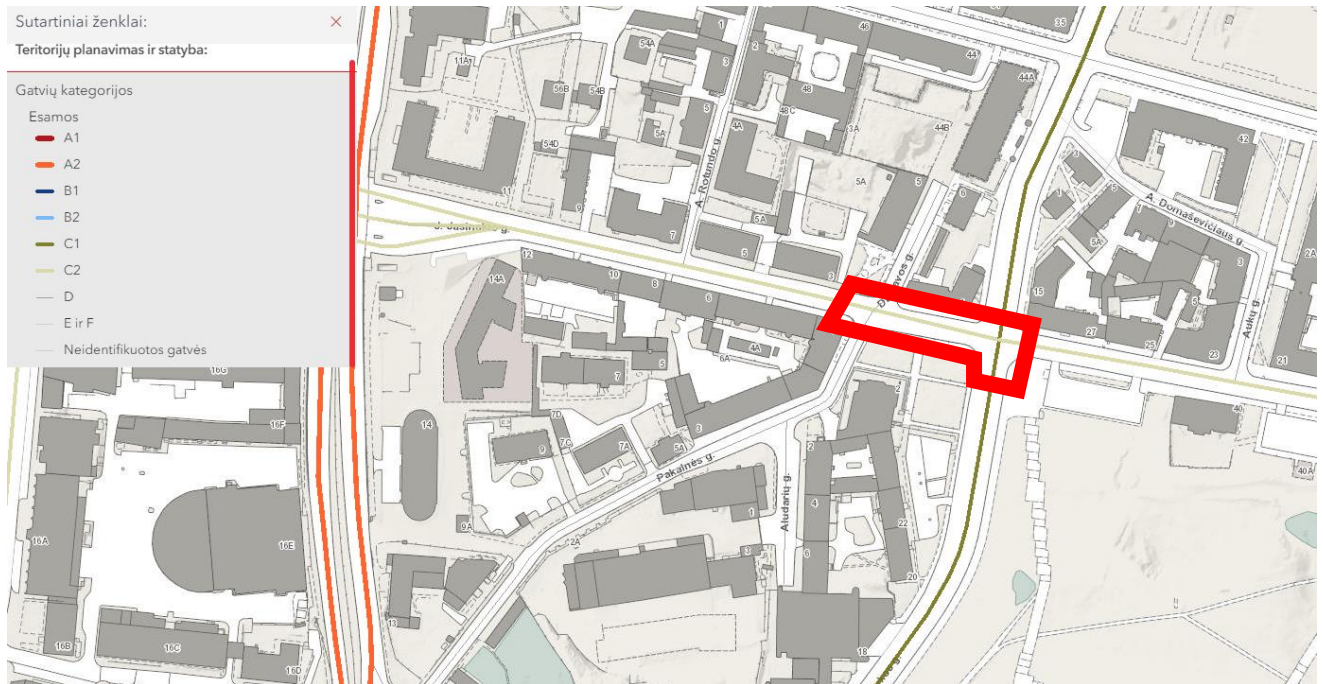
Aiškinamasis raštas 1804MS01-00-PP-AR-02	Lapas	Lapų	Laida
	2	8	0

#### 4.4 Projektui rengti naudotos licencijuotos projektavimo programinės įrangos sąrašas pagal techninio projekto sudedamąsias dalis

Eil. Nr.	Pavadinimas	Naudota programinė įranga
1.	Projektiniai pasiūlymai	AutoDesk AutoCad Civil 3D 2018; Microsoft Office Word 2007 (12.0.6743.5000) SP3 MSO (12.0.6743.5000).

### 5. PROJEKTUOJAMO STATINIO (STATINIŲ) STATYBOS VIETA (GEOGRAFINĖ VIETA)

Projektuojamo statinio vieta yra Vilniaus miesto centre, kairiajame Neries krante (1 pav.).



1 pav. Objekto vieta

Projekto ribos apima J. Jasinskio gatvės atkarpą tarp Pakalnės, Dainavos ir J. Jasinskio gatvių bei Vinco Kudirkos, J. Jasinskio ir Pamėnkalnio gatvių sankryžų, įskaitant šias sankryžas.

#### 5.1 Statinio pagrindinė naudojimo paskirtis, techniniai ir paskirties rodikliai

Inžinerinio statinio paskirtis - Susisiekimo komunikacijos;

Pogrūpis – Gatvės;

Gatvės kategorija – J. Jasinskio g. – C2 kategorija (ypatingas statinys).

#### 5.2 Esamos situacijos analizė

UAB "Monolitas 91" vykdo Administracinio pastato Dainavos g. 7, Vilniaus m. (sklypo unik. Nr. 0101-0044-0012) statybos projektą. Sankryžos projektavimo darbai vykdomi pagal "Susitarimą dėl 2018 m. liepos 4 d. Susisiekimo komunikacijų ir inžinerinių tinklų projektavimo sutarties 2018 m. liepos 4 d. Nr. A326-241/18(2.9.4.2-UK7) pakeitimo 2018 m. lapkričio 13 d. Nr. A326-371/18(2.9.4.2-UK7)".

Remiantis SĮ Vilniaus planas parengtu Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo, 8. Susisiekimo sistemos aprašu, nustatyta, kad Kudirkos ir Pamėnkalnio gatvių sankryžos apkrovimas – vienas didžiausių mieste (7/10) ir siekia 4000-3500 į sankryžą įvažiuojančių aut./h.

Aiškinamasis raštas 1804MS01-00-PP-AR-02	Lapas	Lapų	Laida
	3	8	0

**1 lentelė.** Vilniaus miesto pagrindinių sankryžų apkrovimas (>3000 įvaž. aut. /h) (šaltinis: SĮ Vilniaus Planas, VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS BENDROJO PLANO KEITIMAS, 8. SUSISIEKIMO SISTEMA Lentelė Nr. 8.3-11)

Eil.Nr.	Sankryža	Apkrovimas
7	Kalvarijų – Žalgirio, Liepkalnio – Dunojaus, T.Narbuto – Sėlių, <b>Kudirkos-Pamėnkalnio</b> , Švitrigailos – Panerių, Savanorių – Žemaitės, Savanorių-Ūmėdžių, Rinktinės-Šeimyniškių	4000-3500
8	Goštauto – Vilniaus – Kalvarijų, Dariaus ir Girėno – Pelesos, Laisvės-Viršuliškių, <b>Švitrigailos-Kudirkos</b> , Savanorių-Ūmėdžių, Olandų-Filaretų, Kareivių –Verkių, Goštauto – Tumo-Vaižganto, Žirmūnų-Minties, Švitrigailos-Kauno, Žalgirio – Rinktinės, Kalvarijų – Žvalgų, Dariaus ir Girėno-Eišiškių pl., Kalvarijų – Šeimyniškių	3500-3000

Detalesnė esamų eismo srautų ir laiko gaišties piko metu analizė atlikta remiantis Vilniaus miesto savivaldybės el. duomenimis, pateikiamais internetinėje svetainėje <https://atviras.vilnius.lt/eismo-situacijos>, apie eismo situaciją mieste. Šioje internetinėje svetainėje pateikiamos eismo srautų (grūščių) problemos, identifikuojamos pagal eismo valdymo centro parodymus iš vaizdo kamerų ir iš srautų detektorių.

Nagrinėja J. Jasinskio - V. Kudirkos - Pamėnkalnio g. sankryža patenka tarp 10 labiausiai užsikimšusių sankryžų Vilniaus mieste (lentelė). Nagrinėtas periodas – 2018-12-18 – 2019-01-16).

**2 lentelė.** 10 labiausiai užsikimšusių sankryžų Vilniaus mieste (šaltinis <https://atviras.vilnius.lt/eismo-situacijos>, žiūrėta 2019-01-16)

Vieta	Bendras kamščių laikas, val.	Kamščių kiekis	Laikas per kamštį, min.
Ozo g. link Ozo - Kalvarijų - Kareivių g. sankryžos	2329	1182	118
Olandų g. link Olandų žiedo	2206	1087	122
Lukiškių g. link Lukiškių - Gynėjų g. sankryžos	1870	727	154
G. Vilko g. link G. Vilko - Ukmergės g. sankryžos (į centrą)	1736	709	147
G. Vilko g. link G. Vilko - Žalgirio g. sankryžos (iš centro)	1720	774	133
Kalvarijų g. link Kalvarijų - Kareivių - Ozo g. sankryžos (į centrą)	1436	795	108
Kareivių g. link Kareivių - Kalvarijų - Ozo g. sankryžos	1315	653	121
Ukmergės g. link Ukmergės - G. Vilko g. sankryžos	1227	677	109
<b>J. Jasinskio g. link J. Jasinskio - V. Kudirkos - Pamėnkalnio g. sankryžos</b>	<b>1109</b>	<b>788</b>	<b>84</b>
Kalvarijų g. link Kalvarijų - Žalgirio g. sankryžos (iš centro)	1032	598	104

**3 lentelė** Užfiksuotos eismo situacijos per pastarąsias 30 dienų (šaltinis <https://atviras.vilnius.lt/eismo-situacijos>, žiūrėta 2019-01-16)

	2019-01-16 (trečiadienis)	2019-01-15 (antradienis)	2019-01-14 (pirmadienis)	2019-01-11 (penktadienis)	2019-01-10 (ketvirtadienis)	2019-01-09 (trečiadienis)	2019-01-08 (antradienis)	2019-01-07 (pirmadienis)	2019-01-04 (penktadienis)	Bendra trukmė vietoje
J. Jasinskio g. link J. Jasinskio - V. Kudirkos - Pamėnkalnio g. sankryžos	X Truk mė: 35 min. 07:40 - 08:15	X Truk mė: 25 min. 08:50 - 09:15	X Truk mė: 35 min. 07:20 - 07:55	X Truk mė: 50 min. 07:40 - 08:30	X Truk mė: 55 min. 07:40 - 08:35	X Truk mė: 105 min. 07:15 - 09:00	X Truk mė: 50 min. 07:30 - 08:20	X Truk mė: 115 min. 07:30 - 09:25	X Truk mė: 65 min. 07:40 - 08:45	2670 min.
		X Truk mė: 150	X Truk mė:	X Truk mė: 155	X Truk mė:	X Truk mė: 110	X Truk mė:	X Truk mė:	X Truk mė:	

Aiškinamasis raštas <b>1804MS01-00-PP-AR-02</b>	Lapas	Lapų	Laida
	4	8	O

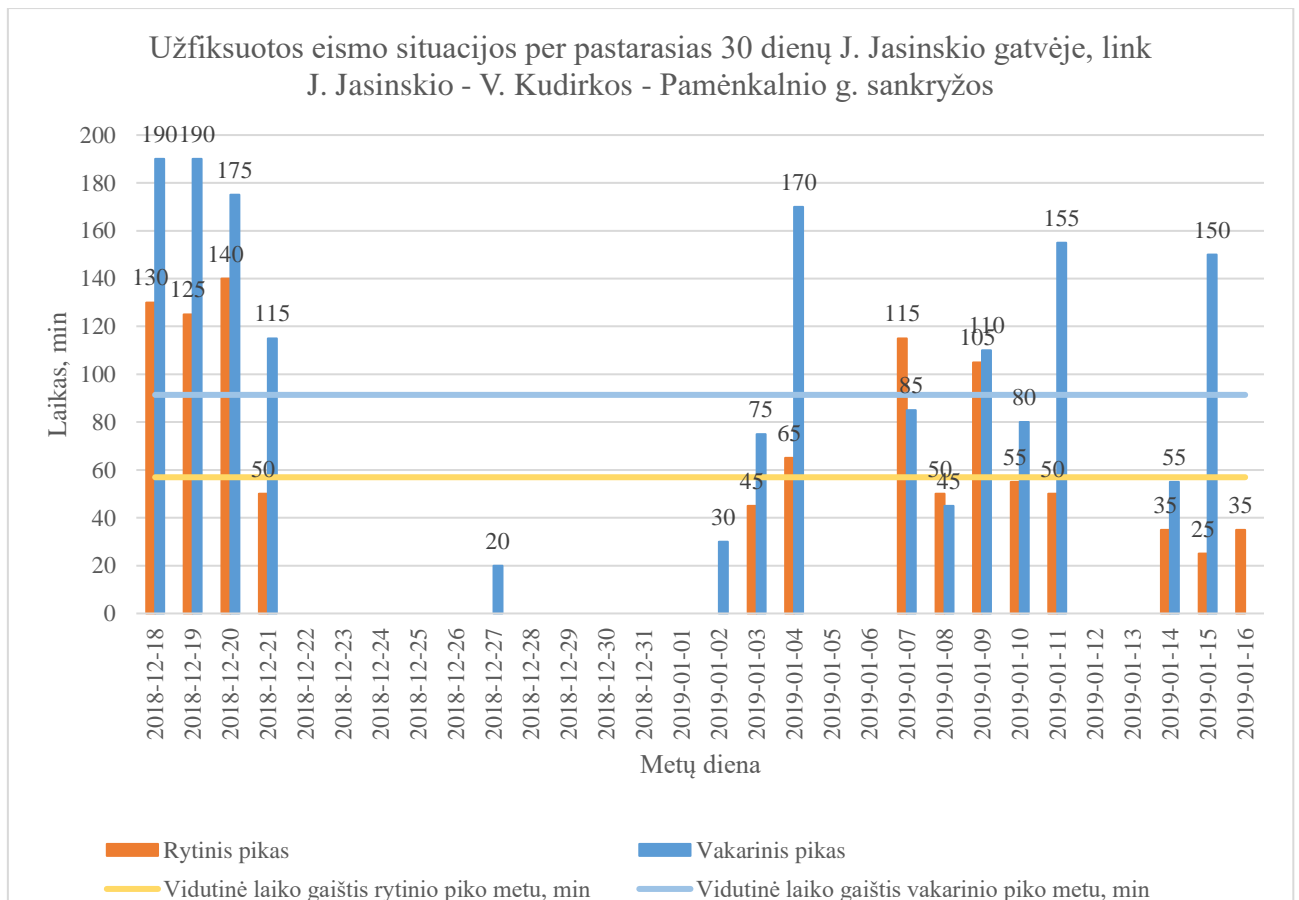
		min. 16:15 - 18:45	55 min. 17:05 - 18:00	min. 16:20 - 18:55	80 min. 16:45 - 18:05	min. 17:00 - 18:50	45 min. 17:10 - 17:55	85 min. 17:10 - 18:35	170 min. 16:10 - 19:00
	2019-01-03 (ketvirtadienis)	2019-01-02 (trečiadienis)	2018-12-29 (šeštadienis)	2018-12-28 (penktadienis)	2018-12-27 (ketvirtadienis)	2018-12-21 (penktadienis)	2018-12-20 (ketvirtadienis)	2018-12-19 (trečiadienis)	2018-12-18 (antradienis)
	X Trukmė: 45 min. 07:45 - 08:30		-	-		X Trukmė: 50 min. 08:00 - 08:50	Trukmė: 140 min. 07:35 - 09:55	Trukmė: 125 min. 07:25 - 09:30	Trukmė: 130 min. 07:40 - 09:50
	X Trukmė: 75 min. 17:00 - 18:15	X Trukmė: 30 min. 17:40 - 18:10			X Trukmė: 20 min. 15:50 - 16:10	X Trukmė: 115 min. 16:00 - 17:55	X Trukmė: 175 min. 15:45 - 18:40	X Trukmė: 190 min. 16:00 - 19:10	X Trukmė: 190 min. 15:50 - 19:00

Paiškinimai:

■ - rytas;

■ - vakaras;

X - neįprasta situacija (didelis automobilių srautas).



2 pav. Laiko gaištis J. Jasinskio gatvėje, link J. Jasinskio - V. Kudirkos - Pamėnkalnio g. sankryžos (šaltinis <https://atviras.vilnius.lt/eismo-situacijos>, žiūrėta 2019-01-16)

Didžiausios automobilių spūstys nagrinėjamoje J. Jasinskio gatvėje susidaro vakarais, vidutiniškai, nuo 16:32 ir tęsiasi iki 18:21. Vidutinė grūsties vakarinio piko metu – 91 min.

Ryto metu vidutiniškai automobilių spūstys susidaro 7:40 ir tęsiasi iki 8:54, vidutinė grūsties rytinio piko metu – 57 min. Maksimalus valandinis transporto srautų apkrovimas skiriasi dėl darbo laiko pradžios ir pabaigos skirtumo darbo dienomis, tačiau visumoje išlieka toks pat. Taip pat reikia papildomai įvertinti dėl šventinio kalėdinio laikotarpio padidėjusius eismo srautus visame mieste.

Dėl nepakankamo sankryžų laidumo pagrindinėse miesto sankryžose, formuojasi transporto spūstys. Kai kuriose vietose tokios automobilių eilės susidaro ir išvystytose sankryžose, tačiau jas galima panaikinti įrengiant papildomas juostas.

### 5.3 Žemės sklypo teritorijos naudojimo reglamento parametrai

Projektuojamo statinio gatvių sklypai nėra suformuoti. Statinio statyba bus vykdoma vadovaujantis detaliuoju planu gatvių raudonųjų linijų ribose, sutampančiose su gretimų sklypų ribomis.

### 5.4 Statinio statybos rūšis

Statinio rekonstravimas.

### 5.5 Klimato sąlygos ir reljefas

**Temperatūra.** Metinė vidutinė oro temperatūra Vilniaus mieste 6,7°C. Minusinė oro temperatūra vyrauja nuo gruodžio iki kovo mėnesio imtinai. Vidutinė šilčiausio mėnesio oro temperatūra 17,2°C, šalčiausio - -7,9°C. Absoliutinis oro temperatūros maksimumas 35,4°C. Absoliutinis oro temperatūros minimumas - 37,2°C.

**Drėgnumas.** Santykinis metinis oro drėgnumas Vilniaus mieste 80%. Didžiausias oro drėgnumas nustatomas spalio- sausio mėnesiais. Metinis vidutinis vandens garų tamprumas (dalinis slėgis) 8,3 hPa. 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 kryptių, vasaros – vakarų ir šiaurės vakarų kryptių. 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 664 mm. Daugiausiai kritulių iškrinta 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/m<sup>2</sup> sniego antžemine apkrova, tenkančia 1 m<sup>2</sup> horizontalaus žemės paviršiaus.

**Reljefas.** Rekonstruojamos teritorijos aukščiausia vieta yra pietinėje dalyje, V. Kudirkos gatvėje, Tauro kalno papėdėje, kurios altitudė 102.89. Žemiausia vieta – J. Jasinskio, Pakalnės ir Dainavos gatvių sankryžoje, kurios altitudė 100.34.

## 6. PROJEKTUOJAMŲ STATINIŲ SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
<b>III. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS</b>				
1.	<b>Gatvės: J. Jasinskio gatvė</b>			
	1.1. kategorija		C2	Ypatingas statinys
	1.2. ilgis*	km	0,06	
	1.3. važiuojamosios dalies plotis	m	16,5	
	1.4. eismo juostų skaičius	vnt.	5	
	1.5. eismo juostos plotis	m	3,0-3,5	

\* Žvaigždute pažymėti rodikliai baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus gali turėti neesminių nukrypimų.

Aiškinamasis raštas <b>1804MS01-00-PP-AR-02</b>	Lapas	Lapų	Laida
	6	8	0

## 7. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SPRENDINIAI

### 7.1 Planiniai sprendiniai

Projektiniai sprendiniai priimti įvertinus esamą situaciją, teritorijos apstatymą, aplinkinių žemės sklypų padėtį, eismo srautų analizę ir detaliojo plano sprendinius. Rekonstruojamų gatvių ir sankryžų trasos parinktos prisiderinus prie esamos situacijos taip, kad nebūtų pažeisti trečiųjų šalių interesai.

Projekte numatoma išplatinėti 4 eismo juostų J. Jasinskio gatvės dalį nuo J. Jasinskio, Pakalnės ir Dainavos g. sankryžos iki J. Jasinskio, V. Kudirkos ir Pamėnkalnio g. sankryžos įrengiant papildomą eismo juostą sukantiems į dešinę, į V. Kudirkos gatvę. Bendras važiuojamosios dalies plotis – 16,5 m. Naujai įrengiamos eismo juostos plotis 3,5 m. Važiuojamoji dalis platinama tik pietinėje gatvės pusėje. Šioje gatvės pusėje projektuojamas 3,0 m pločio betoninių plytelių šaligatvis, 1,0 m pločio gatvės eksploatavimo juosta.

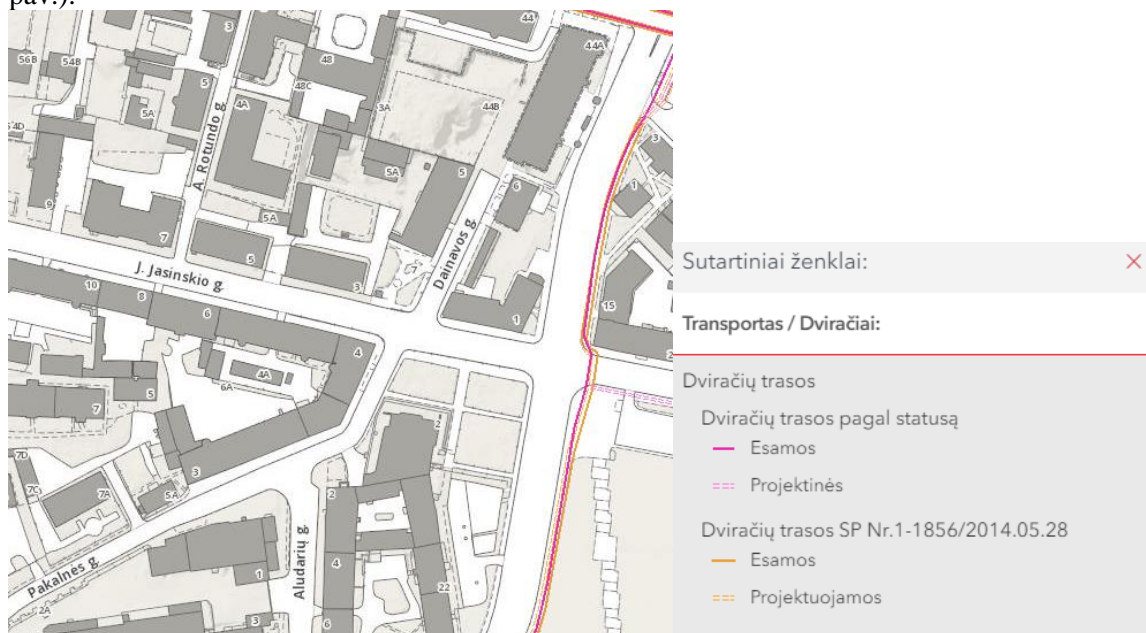
J. Jasinskio g. atkarpoje tarp V. Kudirkos ir Pakalnės gatvių projektuojamas apšvietimas abeiose gatvės pusėse.

Projektuojamoje atkarpoje pietinėje gatvės pusėje kontaktinis tinklas iškeliamas į eksploatavimo juostą. Šiaurinėje pusėje kontaktinis tinklas pakeliamas į sąlygose nurodytą aukštį.

J. Jasinskio, Vinco Kudirkos ir Pamėnkalnio gatvių sankryžoje perkeliama esama šviesofora pagal susisiekimo komunikacijų sąlygų priedą Nr. 1 (sąlygos šviesoforiniam reguliavimui). J. Jasinskio gatvėje projektuojama 2,5 m pločio saugumo salelė su pėsčiųjų perėja.

Dainavos, Pakalnės ir J. Jasinskio gatvių sankryžoje projektuojamos pėsčiųjų perėjos per Dainavos ir Pakalnės gatves su kryptiniu apšvietimu.

Vadovaujantis Dviračių trasų SP Nr.1-1856/2014.05.28 projekto apimtyje dviračių takai nenumatyti (3 pav.).



3 pav. Ištrauka iš Dviračių trasų SP Nr.1-1856/2014.05.28

Sankryžos projektiniai sprendiniai suderinti su techninio projekto „Viešbutis ir administracinis pastatas Dainavos g. 3, Vilnius. Ypatingas statinys. Nauja statyba“ sprendiniais (statybos leidimo Nr. LRS-01-170629-00116, Užsakovas – UAB „Eika“).

Lietaus vanduo nuo naujai įrengiamų dangų surenkamas į esamus paviršinių nuotekų surinkimo šulinius.

Eismo reguliavimo ir eismo saugumo priemonės projektuojamos vadovaujantis Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2009-10-15 patvirtintu įsakymu Nr. 30-1783 „techninių eismo reguliavimo priemonių įrengimo ir jų priežiūros Vilniaus mieste aprašu“ ir Vilniaus miesto savivaldybės tarybos 2006-04-26 sprendimu Nr. 1-1136 patvirtintomis „Saugaus eismo reguliavimo priemonių įrengimo Vilniaus mieste rekomendacijomis“.

Ruože numatyta išardyti dalį esamos apsauginės pėsčiųjų tvorelės, sandėliuoti bei darbų pabaigoje vėl įrengti.

### 7.2 Dangų konstrukcijos

Aiškinamasis raštas <b>1804MS01-00-PP-AR-02</b>	Lapas	Lapų	Laida
	7	8	0

Rekonstruojamai J. Jasinskio gatvės atkarpai važiuojamosios dalies dangos konstrukcija parinkta, pagal automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklių KPT SDK 07 p. 26, 2 lentelėje nurodytas gatvių kategorijas ir joms priskiriamas dangų konstrukcijos klases. Aptarnaujančioms C kategorijos gatvėms priskiriama III ir IV dangos konstrukcijos klasės. Vadovaujantis STR 2.06.04:2011 „Gatvės. Bendrieji reikalavimai“ 66 p. sankryžos zonoje gatvės dangos konstrukcijos klasė turi būti 1 klase aukštesnė nei intensyviausio transporto ar pėsčiųjų eismo gatvės juosta sankryžos prieigose. Sankryžos zonoje patenkama II konstrukcijos klasės gatvės dangos konstrukcija. Pagal KPT SDK 9 lentelėje pateiktas asfalto dangų konstrukcijas ant F2 ir F3 jautrio šalčiui klasių sankasos gruntų parinkti dangos konstrukcijos sluoksnių storiai.

**J. Jasinskio gatvės atkarpos važiuojamosios dalies nauja dangos konstrukcija numatyta (II dangos konstrukcijos klasė):**

- asfaltbetonio viršutinis sluoksnis iš asfalto mišinio AC 11 VS – 4 cm;
- asfalto apatinis sluoksnis iš asfalto mišinio AC 16 AS – 8 cm;
- asfalto pagrindo sluoksnis iš asfalto mišinio AC 22 PS – 10 cm;
- pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45 – 20 cm;
- apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis  $k \geq 1,0 \times 10^{-5}$  m/s  $\geq 28$  cm;

Bendras konstrukcijos storis 70 cm.

Asfalto dangos sluoksnių sukibimui numatoma naudoti polimerais modifikuotą bituminę emulsiją.

**Saugos salelės, J. Jasinskio gatvėje, dangos konstrukcija numatyta:**

- betoninės plytelės – 7 cm;
- posluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio – 3 cm;
- pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45 – 20 cm;
- esama dangos konstrukcija.

Pėsčiųjų šaligatvio dangos konstrukcija numatyta, vadovaujantis automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklių KPT SDK 07, 15 lentele, dviračių ir pėsčiųjų takų dangų konstrukcijos ant F2 ir F3 jautrio šalčiui klasių žemės sankasos gruntų, taikomos, kai ant dangos užvažiuoja takų priežiūros mašinos.

**Pėsčiųjų takams su plytelių danga numatyta dangos konstrukcija:**

- betoninės plytelės – 7 cm;
- posluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio – 3 cm;
- pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45 – 15 cm;
- apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis  $k \geq 1,0 \times 10^{-5}$  m/s  $\geq 15$  cm;

Bendras konstrukcijos storis 40 cm.

## 8. APLINKOS IR STATINIŲ PRITAIKYMAS ŽMONIŲ SU NEGALIA REIKMĖMS

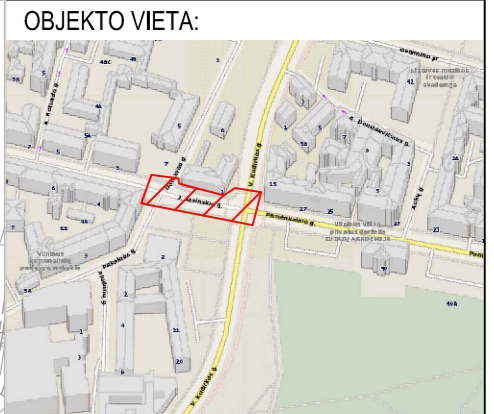
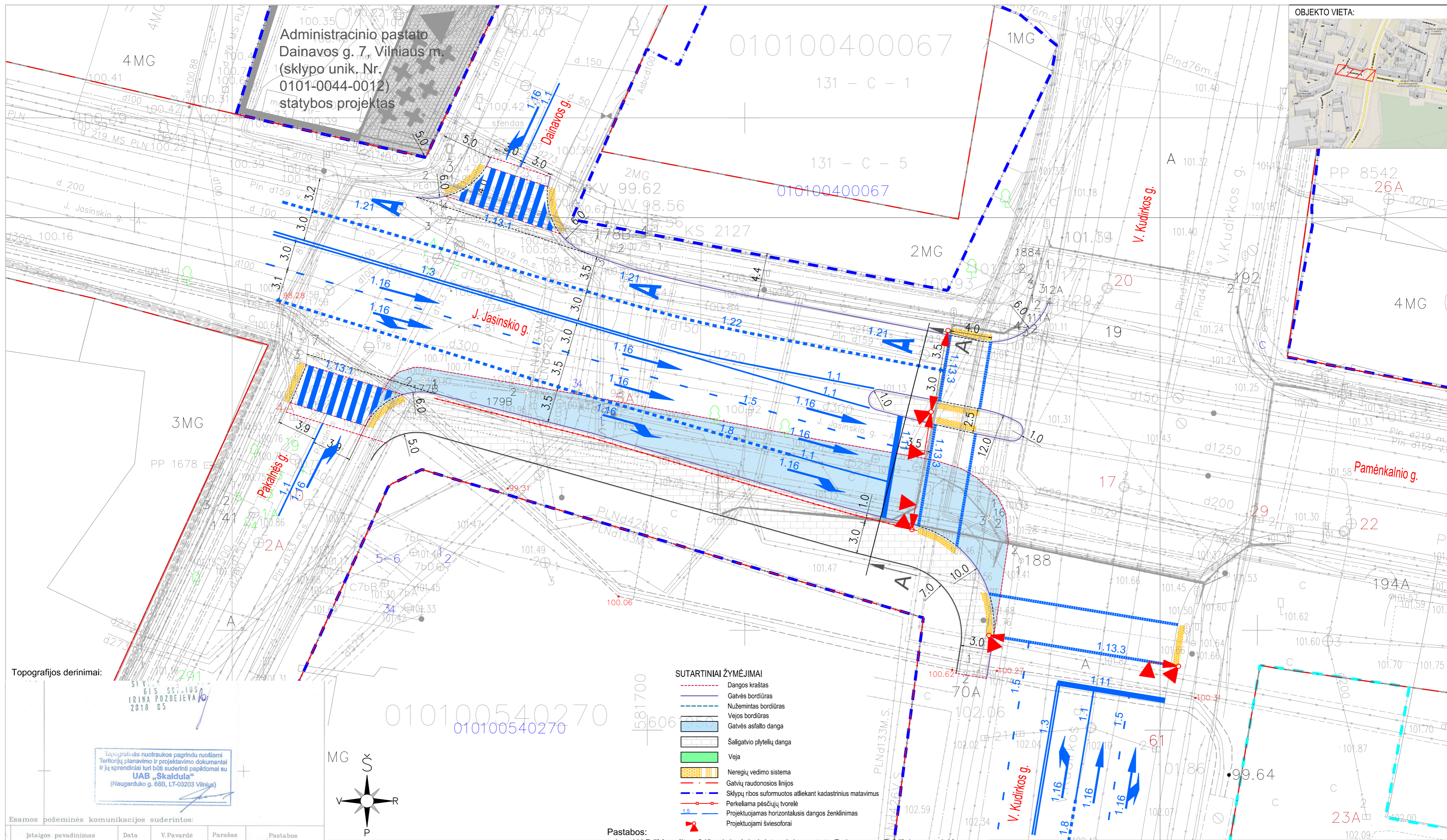
Visi sprendiniai projektuojami vadovaujantis STR 2.03.01:2001 „Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms“. Projektuojama teritorija bus pritaikyta žmonių su negalia reikmėms, įrengiant neregijų ir silpnaregių įspėjamuosius ir vedimo paviršius. Šviesoforų, kelio ženklų ir apšvietimo stulpai įrengiami taip, kad nepatektų į pėsčiųjų ir dviračių takų ribas.

## 9. STATYBOS SKLYPE ESAMŲ STATINIŲ, INŽINERINIŲ TINKLŲ GRIOVIMAS, PERKĖLIMAS AR ATSTATYMAS

Projektuojamų gatvių raudonųjų linijų ribose yra nutiesti požeminiai apšvietimo tinklai, buitinių ir gamybinių nuotekų tinklai, mažo ir vidutinio slėgio skirstomieji dujotiekio vamzdiniai, elektroninių ryšių (telekomunikacijų) UAB „Skaidula“ tinklai, požeminės 0,4 kV ir 10 kV įtampos elektros linijos, šilumos tiekimo tinklai, šviesoforiniam reguliavimui skirti tinklai, vandentiekio tinklai. Virš gatvių įrengta troleibusų kontaktinė linija.

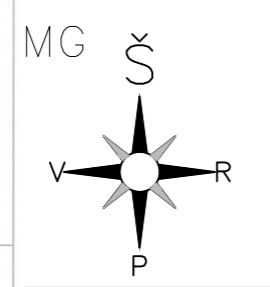
Projekte numatoma išplatinti J. Jasinskio gatvės dalį. Praplatinama tik pietinė gatvės dalis, todėl šiaurinėje pusėje esančių inžinerinių tinklų iškelti/perkelti nereikės. Pietinėje pusėje esančius tinklus planuojama perkelti (apsaugoti) pagal iš atitinkamų institucijų gautas prisijungimo / iškėlimo (apsaugojimo) sąlygas.

Aiškinamasis raštas <b>1804MS01-00-PP-AR-02</b>	Lapas	Lapų	Laida
	8	8	0



Topografijos derinimai:

Topografinės nuotraukos pagrindu ruošiami Teritorijų planavimo ir projektavimo dokumentai ir jų sprendiniai turi būti suderinti papildomai su UAB „Skaidula“ (Naugarduko g. 68B, LT-03203 Vilnius)



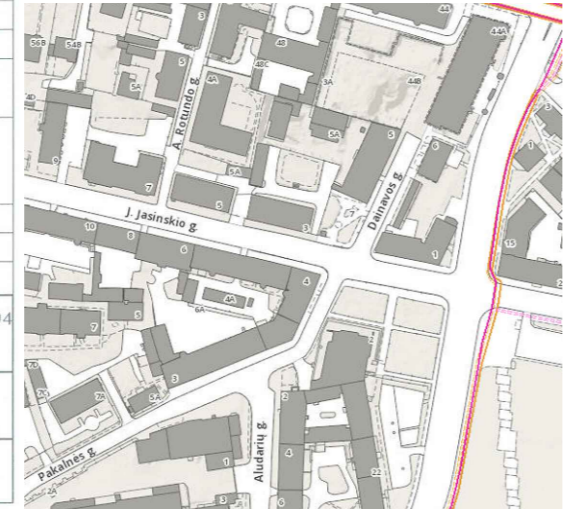
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Dangos kraštas
- Gatvės bordiūras
- Nužemintas bordiūras
- Vejos bordiūras
- Gatvės asfalto danga
- Šaligatvio plytelių danga
- Veja
- Neregulių vedimo sistema
- Gatvių raudonosios linijos
- Sklypų ribos suformuotos atliekant kadastrinius matavimus
- Perkellama pėsčiųjų tvorelė
- Projektuojamas horizontalusis dangos ženklimas
- Projektuojami šviestoforai

Pastabos:

1. UAB "Monolitas 91" vykdo Administracinio pastato Dainavos g. 7, Vilniaus m. (sklypo unik. Nr. 0101-0044-0012) statybos projektą. Sankryžos projektavimo darbai vykdomi pagal "Susitarimą dėl 2018 m. liepos 4 d. Susiųsiekimo komunikacijų ir inžinerinių tinklų projektavimo sutarties 2018 m. liepos 4 d. Nr. A326-241/18(2.9.4.2-UK7) pakeitimo 2018 m. lapkričio 13 d. Nr. A326-371/18(2.9.4.2-UK7)".
2. Dviračių takai nenumatyti pagal Dviračių trasų SP Nr.1-1856/2014.05.28.

Ištrauka iš Dviračių trasų SP Nr.1-1856/2014.05.28



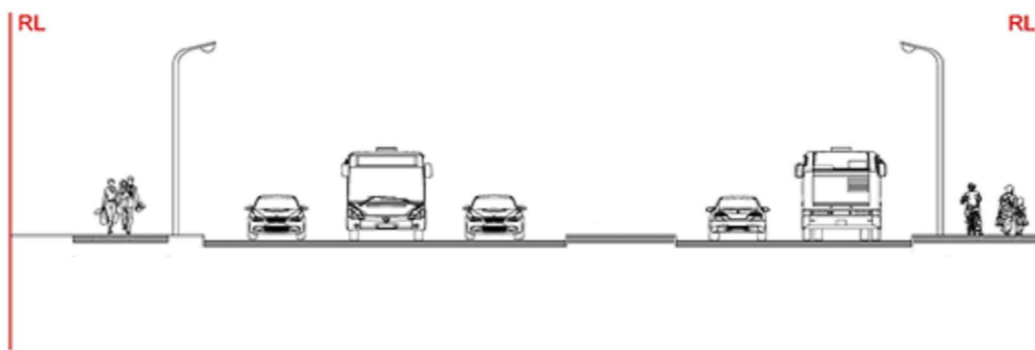
Sutartiniai ženklai: Transportas / Dviračiai

Dviračių trasos pagal statusą

- Esamos
- Projektinės

Dviračių trasos SP Nr.1-1856/2014.05.28

- Esamos
- Projektuojamos



Esamos požeminės komunikacijos suderintos:				
Ištaigos pavadinimas	Data	V.Pavardė	Parašas	Pastabos
Vilniaus m. MPD	2018.05.14	R. B. B.	[Signature]	
UAB "VGAET"	18.05.14	[Signature]	[Signature]	
Telia Lietuva AB	18.05.16	[Signature]	[Signature]	
AB "VST"	18.05.14	[Signature]	[Signature]	
AB "Energijos skirstymo operatorius"	2018.05.16	[Signature]	[Signature]	
UAB "Vilniaus Viešasis transportas"	18.05.15	[Signature]	[Signature]	
LITGRID	18.05.16	[Signature]	[Signature]	
UAB "Skaidula"	18.05.15	[Signature]	[Signature]	

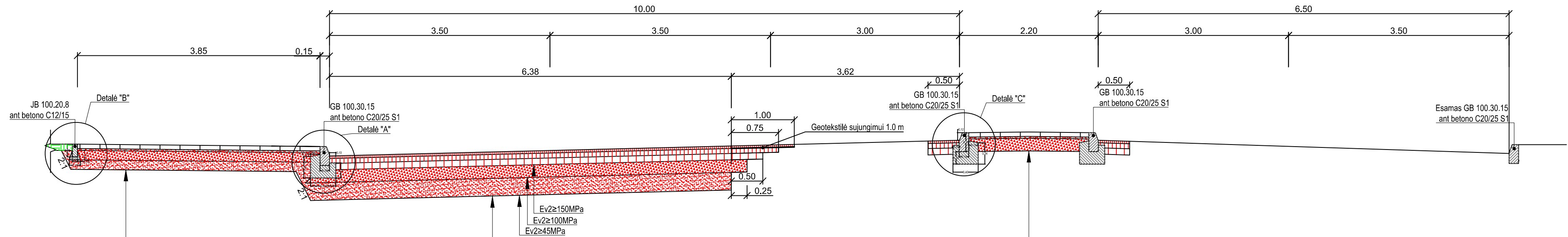
UAB "BALTIJOS MATAVIMŲ ORGANIZACIJA" Koordinatinių sistema - LKS-1994 Aukščių sistema - LAS07

OBJEKTO: Vilniaus m. Dainavos g. 7 Sklyp. Nr. 0101/0044-0012 59527

BREŽINIO PAVADINIMAS: TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
0	2018-12	Projektiniams pasiūlymams
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
Atestato Nr.	5567	
20691	PV	M. Šeporaitis 2018.12
38684	PDV S	D. Laurinavičiūtė 2018.12
J. Jasinskio gatvės atkarpos tarp V. Kudirkos g. ir Pakalnės g. bei J. Jasinskio, Dainavos, Pakalnės gatvių sankryžos ir J. Jasinskio, V. Kudirkos, Pamėnkainio gatvių sankryžos rekonstravimo projektas		
J. Jasinskio gatvės atkarpos tarp V. Kudirkos g. ir Pakalnės g. bei J. Jasinskio, Dainavos, Pakalnės gatvių sankryžos ir J. Jasinskio, V. Kudirkos, Pamėnkainio gatvių sankryžos rekonstravimo projektas		
Gatvės planas M 1:250 6v.		
Etapas	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ	
PP	1804MS01-00-PP-B1.2	
Laida	O	
Lapas	1	
Lapų	1	

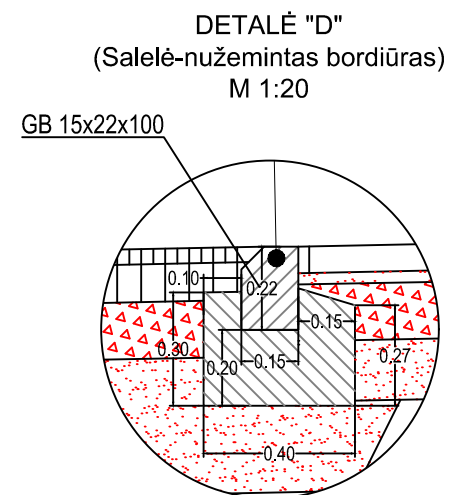
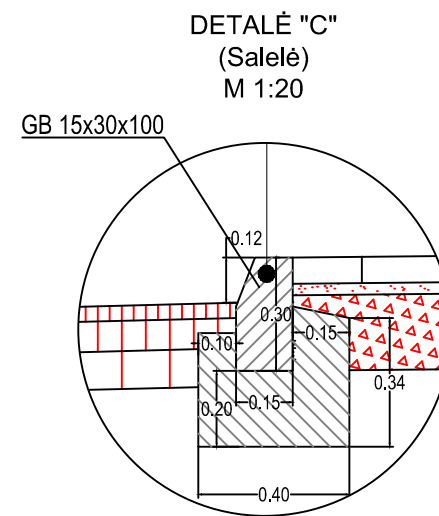
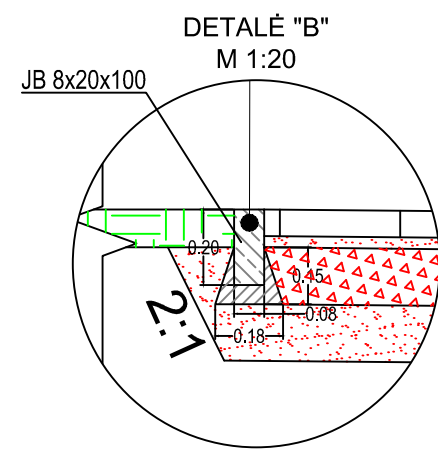
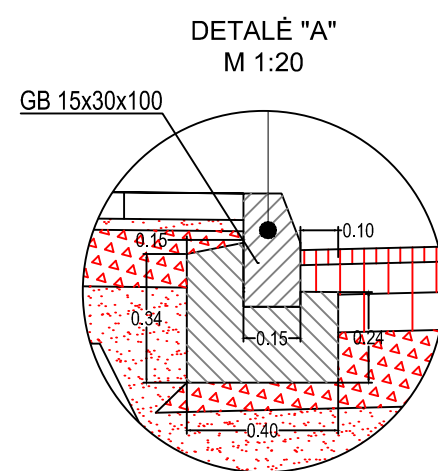
### Pjūvis A-A



Projektinė dangos konstrukcija	Betoninės plytelės	-0.07
	Pasluoksnis iš iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio	-0.03
	Pagrindo sl. iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45	-0.15
	Apsauginis šalčiui atsparus sl. $k \geq 1,0 \times 10^{-5}$ m/s	>0.15

Projektinė dangos konstrukcija	Asfaltbetonio viršutinis sl. AC 11 VS	-0.04
	Asfalto apatinis sl. AC 16 AS 50/70	-0.08
	Asfalto pagrindo sl. AC 22 PS 50/70	-0.10
	Pagrindo sl. iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45	-0.20
	Apsauginis šalčiui atsparus sl. $k \geq 1,0 \times 10^{-5}$ m/s	>0.28

Projektinė dangos konstrukcija	Betoninės plytelės	-0.07
	Pasluoksnis iš iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio	-0.03
	Pagrindo sl. iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45	-0.20
	Išlyginamasis sluoksnis	0-0.10



0	2018-12	Projektiniams pasiūlymams	
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
Atestato Nr.			J. Jasinskio gatvės atkarpos tarp V. Kudirkos g. ir Pakalnės g. bei J. Jasinskio, Dainavos, Pakalnės gatvių sankryžos ir J. Jasinskio, V. Kudirkos, Pamėnkalnio gatvių sankryžos rekonstravimo projektas
20691	PV	M. Šeporaitis	2018.12
38684	PDV S	D. Laurinavičiūtė	2018.12
Gatvės skersinis pjūvis M 1:50			Laida
			O
Etapas	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ		Lapas Lapų
PP	1804MS01-00-PP-B2		1 1