






Statytojas (užsakovas)	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ (UAB „Liepvita“)
Statinio projekto pavadinimas	JUNGIAMOSIOS GATVĖS TARP KURO IR PANERIŠKIŲ GATVIŲ IR PANERIŠKIŲ GATVĖS ATKARPOS VILNIAUS MIESTE STATYBOS PROJEKTAS
Statinio kategorija	YPATINGAS STATINYS
Statinio grupė	SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS, INŽINERINIAI TINKLAI
Naudojimo paskirtis	GATVĖS, NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAI, ELEKTROS TINKLAI
Statybos rūšis	NAUJA STATYBA
Statinio projekto etapas	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
Statinio projekto dalis	-
Statinio projekto numeris	AT-19A-1472/3
Bylos (segtuvo) žymuo	PP-01
Bylos (segtuvo) laidos žymuo	0

Vilnius, 2019 m.

UAB „ATAMIS“	DIREKTORIUS	MINDAUGAS UNDAKAVIČIUS	 
	PROJEKTO VADOVAS	RIMVYDAS JUODKA Atestato Nr. 30394	
	PROJEKTO DALIES VADOVAS	ŠARŪNAS BAKŠYS Atestato Nr. 37547	

BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Pavadinimas	Lapų sk.	Puslapiai
Tekstinė dalis			
1.	Bylos sudėties žiniaraštis	1	1
2.	Aiškinamasis raštas	8	2-10
Priedai			
Brėžiniai			

Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8-5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Jungiamosios gatvės tarp Kuro ir Paneriškių gatvių ir Paneriškių gatvės atkarpos Vilniaus mieste statybos projektas		
30394	PV	Rimvydas Juodka	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
37547	PDV S	Šarūnas Bakšys	Projektiniai pasiūlymai		0
			Bylos sudėties žiniaraštis		
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ		AT-19A-1472/3-01-TP-PP-BSŽ		LAPŲ
				1	1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. BENDRIEJI DUOMENYS

Projektiniai pasiūlymai parengti vadovaujantis:




- Statinio projektinių pasiūlymų rengimo užduotimi;
- Inžinerine topografinė nuotrauka;
- Inžinerinių geologinių tyrinėjimų ataskaita;
- Išduotomis projektavimo sąlygomis;
- Vykdomų darbų rūšis – nauja statyba;
- Statinių paskirtis – susisiekimo komunikacijos;
- Paneriškių gatvė priskiriama – D kategorijai.

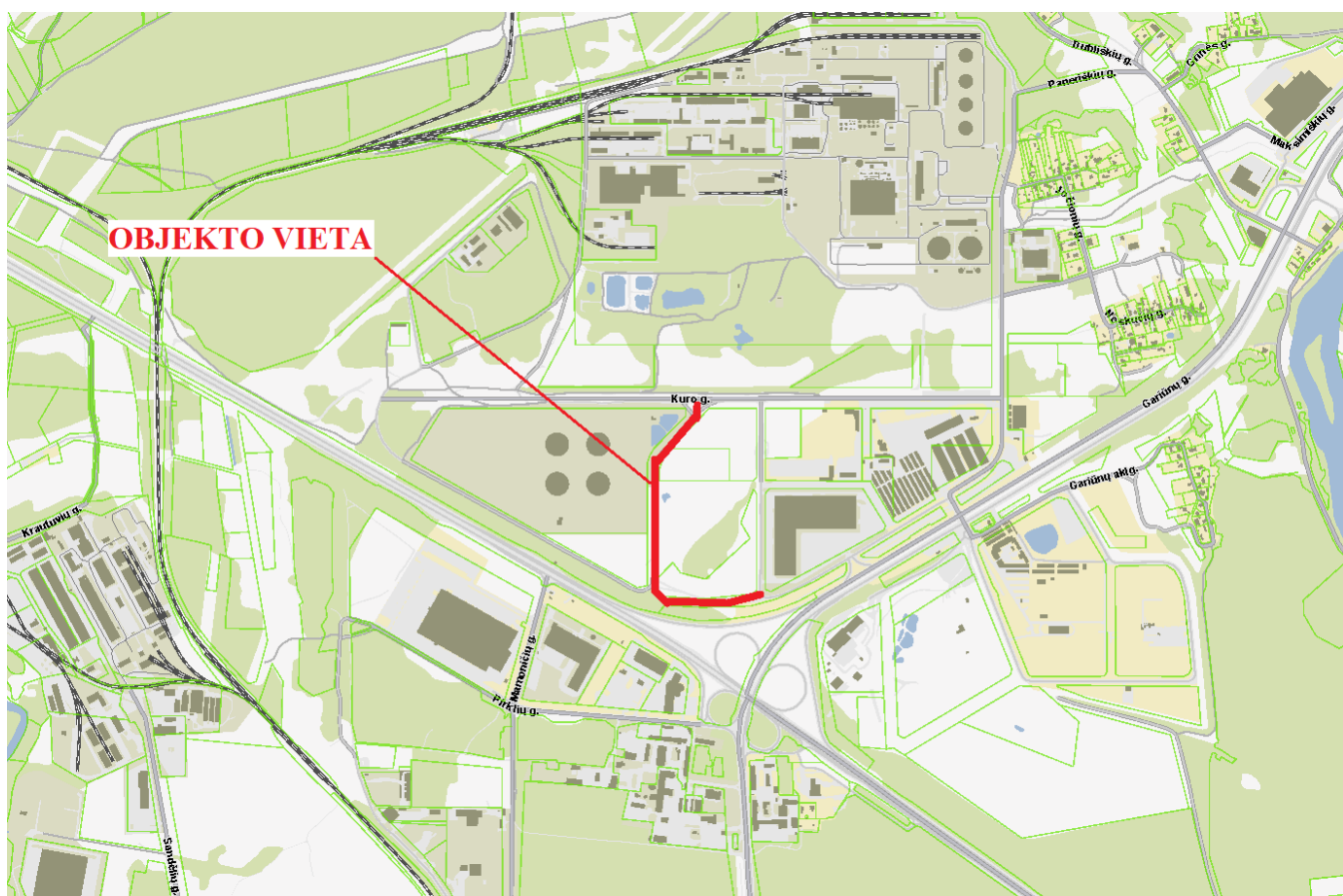
2. ESAMA BŪKLĖ

Gatvių tiesimo darbai bus vykdomi Vilniaus miesto ribose, vakarinėje-pietinėje miesto dalyje.

Statoma Paneriškių gatvės atkarpa yra D kategorijos. Paneriškių g. esama važiuojamosios dalies danga yra žvyro danga, kurio plotis svyruoja nuo 6,50 m iki 13 m. Darbų pradžia ties sankryža su Kuro gatve, o pabaiga – ties sujungimu Paneriškių gatve. Dangos būklė yra prasta, yra duobių, važiuojamosios dalies šonai sutrupėję.

Gatvės važiuojamąją dalį kerta vandentiekio, buitinių nuotekų, lietaus nuotekų, dujotiekio, elektros, telekomunikacijų tinklai.

Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Jungiamosios gatvės tarp Kuro ir Paneriškių gatvių ir Paneriškių gatvės atkarpos Vilniaus mieste statybos projektas		
30394	PV	Rimvydas Juodka		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
37547	PDV	Šarūnas Bakšys		Projektiniai pasiūlymai	0
				Aiškinamasis raštas	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ		AT-19A-1472/3-01-TP-PP-AR		LAPŲ
				1	9



pav. 1 Situācijas schema

3. **NORMATYVINIAI DOKUMENTAI, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTI PROJEKTINIAI SPRENDINIAI**

- LR Statybos įstatymas (Žin., 1996; Nr. 32-788; 2017; Nr. XII-2573);
- Statybos techninis reglamentas STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, patvirtintas LR aplinkos ministro 2016 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. D1-738;
- Statybos techninis reglamentas STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“, patvirtintas LR aplinkos ministro 2016 m. spalio 27 d. įsakymu Nr. D1-713;
- Statybos techninis reglamentas STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“, patvirtintas LR aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 12 d. įsakymu Nr. 622;
- Statybos techninis reglamentas 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“, patvirtintas LR aplinkos ministro 2016 m. gruodžio 12 d. įsakymu Nr. D1-878;
- Statybos techninis reglamentas STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“, patvirtintas LR Aplinkos ministro 2014 m. birželio 17 d. įsakymu Nr. D1-533;
- Kelių techninis reglamentas KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“, patvirtintas LR aplinkos ministro ir LR susisiekimo ministro 2008 m. sausio 9 d. įsakymu Nr. D1-11/3-3;
- Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės IT Asfaltas 08, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2009 m. sausio 12 d. įsakymu Nr. V-16;
- Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas – TRA Asfaltas 08, patvirtintas LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2009 m. sausio 12 d. įsakymu Nr. V-15;
- Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės IT SBR 07, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2007 m. sausio 30 d. įsakymu Nr. V-18
- Automobilių kelių mineralinių medžiagų mišinių, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas TRA SBR 07, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2007 m. sausio 30 d. įsakymu Nr. V-17;
- Automobilių kelių mineralinių medžiagų techninių reikalavimų aprašas TRA MIN 07, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2007 m. sausio 30 d.

AT-19A-1472/3-01-TP-PP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	9	0

- Automobilių kelių asfalto dangų priežiūrai skirtų medžiagų ir medžiagų mišinių techninių reikalavimų aprašas TRA APM 10, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2010 m. birželio 17 d. įsakymu Nr. V-150;
- Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės IT ŽS 17, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2017 m. balandžio 3 d. įsakymu Nr. V-111;
- Kelių horizontaliojo ženklavimo taisyklės, patvirtintos LR susisiekimo ministro 2012 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. 3-82;
- Kelių ženklavimo medžiagų naudojimo ir ženklavimo įrengimo taisyklės IT ŽM 12, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2012 m. lapkričio 16 d. įsakymu Nr. V-389;
- Kelių ženklavimo medžiagų techninių reikalavimų aprašas TRA ŽM 12, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2012 m. lapkričio 16 d. įsakymu Nr. V-390;
- Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklavimo taisyklės, patvirtintos LR susisiekimo ministro 2012 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. 3-83;
- Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės PĪT KŽA 08, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2008 m. rugsėjo 29 d. įsakymu Nr. V-298;
- Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklės IT VŽ 14, patvirtintos 2014 m. kovo 7 d. Nr. V-81;
- Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės T DVAER 12, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2012 m. balandžio 16 d. įsakymu Nr. V-87;
- Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo KPT SDK 19;
- LR vyriausybės nutarimas „Dėl Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“ Nr. 343;
- Vilniaus miesto savivaldybės tarybos 2014 m. gegužės 28 d. sprendimu Nr. 1-1856 patvirtinto Vilniaus miesto dviračių takų specialiojo plano sprendiniai;
- Vilniaus miesto savivaldybės tarybos 2016 m. birželio 15 d. sprendimu Nr. 1-518 patvirtintas Susisiekimo dviračiais projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo rekomendacijomis;

AT-19A-1472/3-01-TP-PP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	4	9	0

- Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2009 m. spalio 15 d. įsakymu Nr. 30-1783 patvirtintas „Techninių eismo reguliavimo priemonių įrengimo ir jų priežiūros Vilniaus mieste aprašas“;
- Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2018 m. gruodžio 17 d. įsakymu Nr. 30-3844/18(2.1.1E-TD2) patvirtintas „Dėl susisiekimo pėsčiomis projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo rekomendacijų tvirtinimo“;

AT-19A-1472/3-01-TP-PP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	5	9	0

4. BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
III. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
3.1 Gatvės (Paneriškių g.):			
3.1. Kategorija		D	
3.2. Ilgis*	km	0,309	
3.3. Važiuojamosios dalies plotis	m	7,00	
3.4. Eismo juostų skaičius	vnt.	2	
3.5. Eismo juostų plotis	m	3,50	
3.1 Gatvės (Jungiamoji gatvė):			
3.1. Kategorija		D	
3.2. Ilgis*	km	0,580	
3.3. Važiuojamosios dalies plotis	m	7,00	
3.4. Eismo juostų skaičius	vnt.	2	
3.5. Eismo juostų plotis	m	3,50	

5. PROJEKTINIAI SPRENDIMAI

Projektuojamų gatvių parametrai

Darbų rūšis – nauja statyba.

Gatvės kategorija	D;
Važiuojamosios dalies plotis	7,00 m;
Eismo juostų skaičius	2;
Eismo juostos plotis	3,50 m;
Projektuojamo ruožo ilgis	0,853 km.
Važiuojamosios dalies danga – asfaltas.	

Paneriškių g. ir Jungiamojoje g. tarp Kuro ir Paneriškių g. numatoma įrengti 2 eismo juostas. Jų plotis - 3,5 m. Gatvėje numatoma įrengti pėsčiųjų-dviračių ir pėsčiųjų takus 1,5-2,5 m pločio.

Rekonstruojant gatvę taip pat bus projektuojami lietaus nuotekų, apšvietimo tinklai.

Paneriškių gatvės atkarpos ir Jungiamosios gatvės tarp Kuro ir Paneriškių g. Vilniaus mieste sprendiniai parinkti taip, kad nebūtų pažeisti trečiųjų šalių interesai.

Transporto srautas ir prognozė

Numatomas sandėliavimo paskirties pastatas adresu Jočionių g. 55 ir projektuojama Jungiamoji gatvė tarp Kuro g. ir Paneriškių g. bus pagrindinė jungtis tiesioginiam susisiekimui su šiuo sklypu. Esamas pagrindinis sunkiojo ir lengvojo transporto srautas vyksta Kuro gatve. Projektuojamos Jungiamosios gatvės vietoje yra esamas žvyro dangos kelias, kuriuo daugiausiai naudojasi į rytinėje sklypo pusėje esantį sniego ir grunto sąvartyną važiuojantis sunkusis transportas. Esamos Jungiamosios

gatvės sankryžoje su Kuro g. atlikti eismo srautų tyrimai 2019-10-01 (antradienis) rytinio piko metu 7:30-8:30 val. ir pagal VMPEI nustatymo metodiką apskaičiuotas esamas bendras transporto priemonių intensyvumas – 51 aut./parą, o sunkiasvorio transporto intensyvumas - 17 s. aut. /parą.

Sklype atskiro projekto I etapu įgyvendinti 2021 m. numatomas sandėliavimo paskirties pastatas, aptarnaujantis maksimaliai 100 sunkiojo transporto per parą. 2022 metais II etapu planuojamas antras pastatas, kuris taip pat maksimaliai aptarnauti galės 100 sunkiojo transporto per parą. 2013 metais III etapu planuojama pastatyti likusi pastatų komplekso dalis, kuri taip pat maksimaliai aptarnauti galės 100 sunkiojo transporto per parą. Maksimalus sunkiasvorio transporto srautas Jungiamąja gatve numatomas 300 s. aut./parą Jočionių g. 55 sklypui aptarnauti.

Dangų konstrukcijos klasės nustatymas

Vadovaujantis „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis“ KPT SDK 19 ir remiantis prognozuojamais ir esamais eismo intensyvumo apskaičiavimais D kategorijos Paneriškių g. ir atkarpos tarp Kuro g. ir Paneriškių g. taikoma DK 1 klasės dangos konstrukcija.

Vadovaujantis KPT SDK 19, 13 lentelė parenkama, 45 cm storio šalčiui atspari pėsčiųjų tako dangos konstrukcija.

Projektuojama DK 1 klasės gatvės dangos konstrukcija

Asfalto viršutinis dangos sluoksnis iš mišinio AC 11 VN	0,04;
Asfalto pagrindo dangos sluoksnis iš mišinio AC 32 PN	0,10;
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio 0/45 ($E_{v2} \geq 150$ MPa)	0,20;
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis ($E_{v2} \geq 100$ MPa)	0,51;
Esamas sankasos gruntas ($E_{v2} \geq 45$ MPa).	

Projektuojama tipinė šaligatvių dangos konstrukcija:

Betoninės plytelės 200x100x80	0,08;
Išlyginamasis sluoksnis iš skaldos atsijų 0/5	0,03;
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45 ($E_{v2} \geq 100$ MPa)	0,15
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis	0,19;
Esamas sankasos gruntas ($E_{v2} \geq 30$ MPa).	

Gatvės skersinis profilis ir žemės sankasa

AT-19A-1472/3-01-TP-PP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	7	9	0

Jungiamosios gatvės ir Paneriškių gatvės atkarpos važiuojamosios dalies dangos plotis projektuojamas 7,00 m, nuolydis – dvišlaitis. Šaligatviai įrengiami pagal gatvės išilginį nuolydį, skersiniai nuolydžiai nurodyti skersinių profilių brėžiniuose, atsižvelgiant į esamą situaciją, galima šaligatvių nuolydį keisti, normatyvinių dokumentų leidžiamose ribose.

Projektuojamos Paneriškių gatvės važiuojamoji dalis yra dvišlaičio 2,5% nuolydžio. Nuolydis nukreiptas nuo gatvės ašies. Pėsčiųjų takai ir pėsčiųjų-dviračių takai projektuojami 1,5 % skersinio nuolydžio, nuolydis nukreiptas į gatvės važiuojamąją dalį.

Pėsčiųjų-dviračių takas numatomas šiaurinėje Paneriškių g. atkarpoje pratęsiant infrastruktūros atkarpą nuo Gariūnų pusės (esamas pėsčiųjų-dviračių takas yra šiaurinėje pusėje). Taip pat nuo Paneriškių g. Jungiamosios gatvės atkarpoje iki sandėliavimo paskirties pastato įvažiavimo į sklypą patogesniai susisiekimui dviratininkams ir pėstiesiems numatomas pėsčiųjų dviračių takas Jočionių g. 55 sklypo pusėje, kur ir numatomas pagrindinis pėsčiųjų judėjimas.

Jungiamojoje gatvėje numatomas nežymėtas pėsčiųjų perėjimas, remiantis PPOT 16 reikalavimais, ties Paneriškių ir Jungiamosios gatvių sankryža.

Pėsčiųjų takai projektuojami 1,5 ir pėsčiųjų-dviračių takai projektuojami 2,5 pločio. Žalieji plotai, kur reikia, sutvarkomi ne mažiau kaip 0,5 m nuo vejos bordiūro, jeigu netrukdo privačių sklypų ribos.

Žemės sankasos pagerinimas

Remiantis KPT SDK 19 74 punkto reikalavimu DK 1 dangos konstrukcijai įrengti yra numatomas žemės sankasos gruntų pagerinimas. Sankasos pagerinimo priemonės detalizavimas numatomas techninio projekto rengimo etape.

Sprendinių atitiktis privalomiesiems ir teritorijų planavimo dokumentams

Projektas atitinka projekto rengimo dokumentus, teritorijų planavimo dokumentus, esminius statinio, aplinkos reikalavimus, taip pat nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų.

Šiame projekte planuojamos gatvės atitinka Vilniaus miesto tarybos sprendimu 1999-07-09 Nr. 410 patvirtintu Aukštųjų Panerių pramoninio rajono C zonos detaliojo plano sprendiniams.

Atskiro dviračių tako pagal Vilniaus miesto dviračių takų specialiojo plano (Vilniaus miesto tarybos sprendimu 1999-07-09 Nr. 410 patvirtintu Aukštųjų Panerių pramoninio rajono C zonos detaliojo plano sprendiniai) sprendinius nenumatoma įrengti.

Apšvietimas

Numatomas gatvių apšvietimas su naujomis atramomis ir LED tipo šviestuvais.

AT-19A-1472/3-01-TP-PP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	8	9	0

Apželdinimas

Teritorija numatyta tvarkyti, vadovaujantis aplinkosauginiais reikalavimais želdinių šalinimui. Vadovaujantis LR želdynų įstatymu (Žin. 2007, Nr. 80-3215; 2010, Nr. 137-6990) ir LR Vyriausybės nutarimu „Dėl kriterijų, pagal kuriuos medžiai ir krūmai augantys ne miškų ūkio paskirties žemėje priskirtini saugotiniams, sąrašo patvirtinimo ir medžių ir krūmų priskyrimo saugotiniams“ (Žin., 2008, Nr. 33-1151) želdiniai, kurie auga miestų, miestelių, kaimų bendro naudojimo teritorijose yra laikomi saugotinais.

Paviršinio vandens nuvedimas

Paviršinis vanduo nuo važiuojamosios dalies nuvedamas skersiniu bei išilginiu nuolydžiu ir surenkamas lietaus vandens surinkimo šuliniais.

Saugomos teritorijos, NATURA 2000 ir Kultūros paveldo objektai

Projektuojamos Paneriškių g. atkarpa Vilniaus mieste nepatenka į NATURA 2000, Kultūros paveldo ar kitas saugomas teritorijas.

Gretimi projektai

Rengiamo Jungiamosios gatvės tarp Kuro ir Paneriškių gatvių ir Paneriškių gatvės atkarpos statybos projekto sprendiniai suderinti su „Kuro gatvės ir lietaus nuotekų tinklų Vilniuje, statybos projektas“ techninio projekto sprendiniais. Sprendinių detalus suvedimas tikslinamas techninio projekto rengimo metu. Kuro gatvės ir lietaus nuotekų tinklų Vilniuje, statybos projektas“ Nr. UL-17-135 techniniam projektui 2018 metais yra išduotas statybos leidimas Nr. LSNS-01-190227-00180.

AT-19A-1472/3-01-TP-PP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	9	9	0

TVIRTINU
Vilniaus miesto savivaldybės administracijos
Infrastruktūros skyriaus vedėjas
Virginijus Pauža

2019 m. 09 mėn. 12 d.

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS


1. **Statytojas:** *Vilniaus miesto savivaldybė*
2. **Objekto pavadinimas:** *JUNGIAMOSIOS GATVĖS TARP KURO IR PANERIŠKIŲ GATVIŲ IR PANERIŠKIŲ GATVĖS ATKARPOS VILNIAUS MIESTE STATYBOS PROJEKTAS*
3. **Statybos rūšis:** *Nauja statyba*
4. **Objekto kategorija:** *Ypatingas*
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” reikalavimus.*
7. **Projektinių pasiūlymų apimtis:**
 - 7.1. *Suplanuoti jungiamąją gatvę tarp Kuro ir Paneriškių gatvių ir Paneriškių gatvės atkarpą pagal Prisijungimo prie susisiekimo komunikacijų sąlygų 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 administracija,
Infrastruktūros skyriaus vyresnysis patarėjas


Arūnas Visockas
2019 09 12
Kvalifikacijos atestato Nr. 32906

Vilniaus miesto savivaldybės administracijos
Infrastruktūros skyriaus
Projektavimo poskyrio vyr. specialistė

Sonata Čapienė
20 19-09-11 
Kvalifikacijos atestatų Nr. 16457, 27167


Virginijus Pauža
Projektavimo poskyrio vedėjas
Infrastruktūros skyriaus
Vilniaus miesto savivaldybės administracijos

TVIRTINU

Vilniaus miesto savivaldybės administracijos
Infrastruktūros skyriaus vedėjas
Virginijus Pauža

2019 m. 09 mėn. 09 d.

TECHNINĖ PROJEKTAVIMO DARBŲ UŽDUOTIS IR PASLAUGŲ APIMTIS

1. **Statinio (statinių grupės) pavadinimas, adresas**
Jungiamosios gatvės tarp Kuro ir Paneriškių gatvių ir Paneriškių gatvės atkarpos statybos projektas
2. **Statinio paskirtis (grupė ir pogrupis pagal STR 1.01.03:2017)**
(8) susisiekiama komunikacija
3. **Statinio kategorija (pagal STR 1.01.03:2017)**
Neypatingas (tikslinama projektavimo eigoje).
4. **Statinio projekto rengimo etapas (pagal STR 1.04.04:2017)**
Techninis projektas
5. **Statybos rūšis (pagal STR 1.01.08:2002)**
Nauja statyba
6. **Projektavimo paslaugų apimtis**
Projektavimo paslaugos, kurias Projektuotojas privalo atlikti pagal Statybos įstatymą ir STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“.
7. **Papildomos paslaugos**
 - 7.1. *Užsakyti ir gauti geodezinius ir kitus reikalingus tyrinėjimus;*
 - 7.2. *Užsakyti ir gauti inžinerinių komunikacijų bei kitų suinteresuotųjų institucijų prisijungimo sąlygas;*
 - 7.3. *Parengti projektą;*
 - 7.4. *Pateikti projektą ekspertizei bei pataisyti pagal privalomasias jos pastabas;*
 - 7.5. *Įkelti projektą į IS „Infostatyba“ ir gauti statybą leidžiantį dokumentą*
8. **Statytojo (užsakovo) techninė specifikacija**
Pateikta priede Nr.1
9. **Projekto dokumentų atlikimo kalba:**
Lietuvių
10. **Nurodymai projekto dokumentų komplektavimui, įforminimui**
 - 10.1. *Projekto bylų skaičius – 1 egz.*
 - 10.2. *Kompiuterinė laikmena – 2 egz. Kiekvienos rinkmenos (failo) minimalus raiškos reikalavimas – 200 dpi, maksimalus dydis – 30 MB, galimi formatai – *.pdf, *.jpg, *.gif, *.tif, *.png.*

Vilniaus miesto savivaldybės administracijos
Infrastruktūros skyriaus
Projektavimo poskyrio vyr. specialistė

Sonata Čapienė
2019-09-18
Kvalifikacijos atestatų Nr. 16457, 27167

PRIEDAS Nr. 1

Prie statinio projektavimo užduoties „Jungiamosios gatvės tarp Kuro ir Paneriškių gatvių ir Paneriškių gatvės atkarpos statybos projektas“

STATYTOJO (UŽSAKOVO) TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. Projekte taikoma teisė ir normatyviniai dokumentai

Projektą rengti vadovaujantis Statybos įstatymu ir kitais įstatymais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus, teisės aktais, reglamentuojančiais esminius statinio reikalavimus ir statinio techninius parametrus pagal statinių ar statybos produktų charakteristikų lygius ir klases, kitais teisės aktais, teritorijų planavimo ir normatyviniais statybos techniniais dokumentais, normatyviniais statinio saugos ir paskirties dokumentais, higienos normomis.

2. Principiniai funkciniai (paskirties) ir naudojimo (ekspluataciniai) reikalavimai statiniui (statinių grupei):

2.1. Gatvę projektuoti vadovaujantis išduotomis prisijungimo prie susisiekimo komunikacijų sąlygomis 2019-08-06 Nr. 19/952.

2.2. Spręsti lietaus vandens surinkimą ir nuvedimą. Lietaus surinkimo šulinius projektuoti įleistus į gatvės bortą.

2.3. Suprojektuoti gatvės apšvietimą. Apšvietimo tinklus projektuoti pagal UAB „Vilniaus šviesa“ išduotų prisijungimo sąlygų reikalavimus. Pateikti apšvietumo skaičiavimus. Apšvietimo atramų šviestuvų tipą derinti su užsakovu.

2.4. Numatyti eismo organizavimo priemones.

2.5. Dangų konstrukcijas projektuoti vadovaujantis Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Miesto ūkio ir transporto departamento direktoriaus 2016-09-29 įsakymu Nr. A15-1701/16(2.1.4-UK) patvirtintomis „Vilniaus miesto gatvių asfalto mišinių techniniai reikalavimai ir sluoksnių įrengimo rekomendacijomis“. Šaligatvių dangų konstrukcija turi išlaikyti mechanizuoto valymo apkrovą.

2.6. Inžinerinių tinklų rekonstravimą/iškėlimą/apsaugą projektuoti pagal inžinerinių tinklų savininkų ar naudotojų išduotas sąlygas. Požeminių inžinerinių komunikacijų šulinius projektuoti „plaukiojančio“ tipo.

2.7. Projektiniai sprendiniai turi atitikti STR 2.03.01:2001 „Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms“ reikalavimus. Pėsčiųjų takuose prieš lygio ar krypties pasikeitimus ir susikirtimų su gatvių važiuojamąja dalimi bei kitomis kliūtimis vietose įspėjamieji paviršiai turi būti įrengti iš betoninių trinkelinių su reljefiniu apvalių kauburėlių paviršiumi.

3. Techninio projekto sudėtis ir apimtis:

3.1. Techninio projekto sudėtis ir apimtis turi atitikti STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ aktualios redakcijos reikalavimus ir būti pakankama projekto paskirčiai įgyvendinti ir statybos darbų pirkimui atlikti.

3.2. Projekte turi būti pateikta pakankamai ir pakankamo detalumo mazgų, kad viešo pirkimo metu tiekėjas galėtų suskaičiuoti tikslią pasiūlymo sąmatinę kainą.

3.3. Techninio projekto sprendiniai turi būti tokio detalumo, kad rangovas neturėtų galimybės juos keisti darbo projekte.

3.4. Projekto techninės specifikacijos turi būti parašytos konkrečiai šitam projektui, išsamios ir detalios, tačiau neproteguojančios konkretaus medžiagų tiekėjo. Projektuotojas turi užtikrinti ir esant poreikiui pateikti dokumentus, patvirtinančius, kad projekte nurodomoms techninėms specifikacijoms atitinkančius statybos produktus, medžiagas ir įrenginius gali tiekti ne mažiau kaip trys gamintojai.

3.5. Sąnaudų žiniaraščiai turi būti pateikiami kiekvienoje projekto dalyje ir atskira sąnaudų žiniaraščių byla. Žiniaraščiuose turi būti suskaičiuoti visi darbai, kuriuos statybos rangovas privalės atlikti pagal projektą. Kiekvienas darbas turi būti aprašomas ir sudaromas taip, kad darbų vykdymo metu būtų įmanoma faktiškai pamatuoti atlikto darbo kiekį.

3.6. Sąnaudų kiekių žiniaraščiai turi būti pateikti MS Excel*.xls formate. Kiekviena žiniaraščio pozicija turi būti įrašoma į vieną darbaknygės langelį. Žiniaraščiuose ties kiekvienu darbu būtina atlikti nuorodą į techninę specifikaciją, kurioje būtų pateikiami išsamūs techniniai reikalavimai medžiagoms, įrangai ir darbams.

4. Bendrieji reikalavimai:

4.1. Projekto sprendiniai turi būti racionalūs, funkcionalūs ir ekonomiški.

**Techninio projekto užduotis gali būti keičiama projektavimo darbų eigoje.*

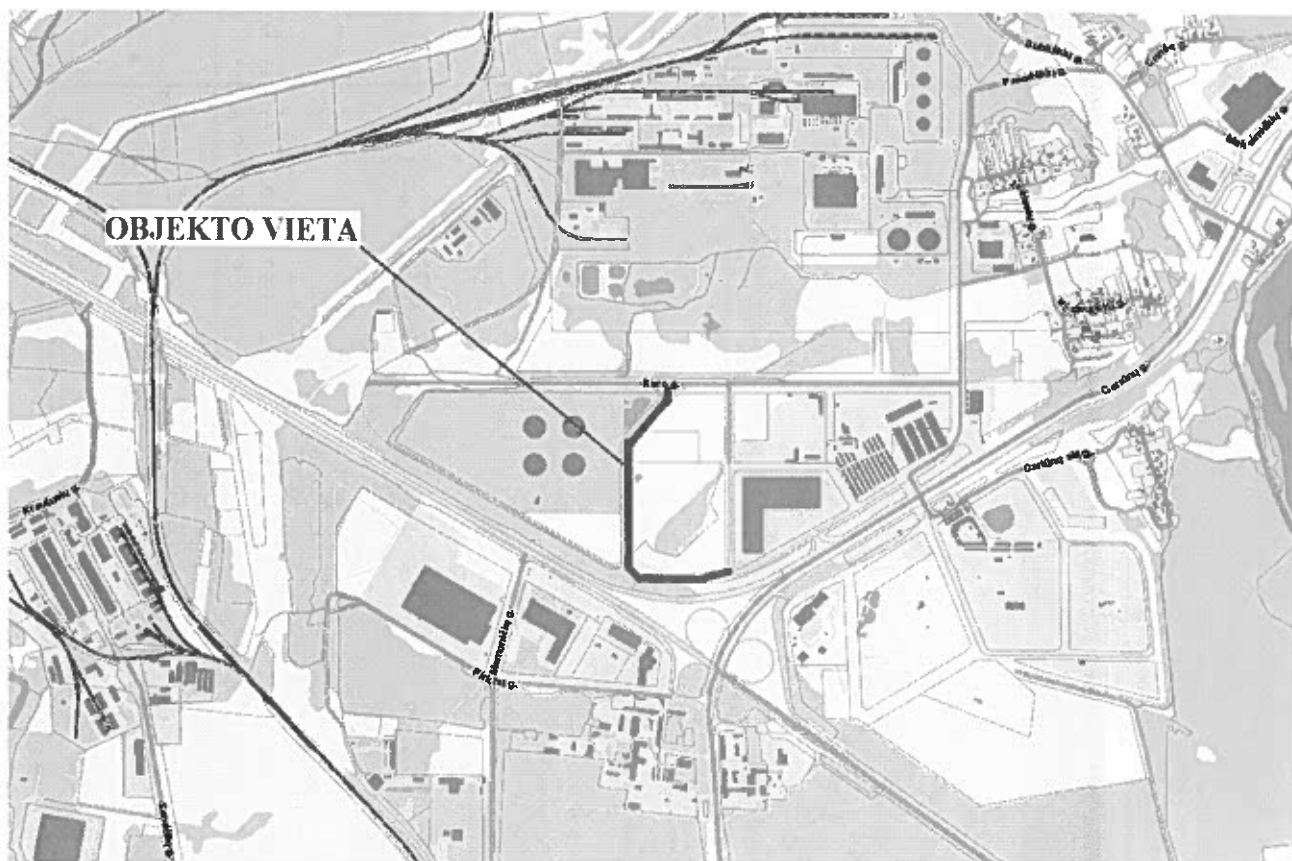
Vilniaus miesto savivaldybės administracijos
Infrastruktūros skyriaus
Projektavimo poskyrio vyr. specialistė

Sonata Čapienė
2019-09-18
Kvalifikacijos atestatų Nr. 16457, 27167

Vilniaus miesto savivaldybės administracijos
Infrastruktūros skyriaus
Projektavimo poskyrio vedėjas

Linas Bartusevičius
2019-09-19

JUNGIAMOSIOS GATVĖS TARP KURO IR PANERIŠKIŲ GATVIŲ IR PANERIŠKIŲ GATVĖS ATKARPOS STATYBOS VIETOS SCHEMA



— Naujai statoma jungiamoji gatvė tarp Paneriškių g. ir Kuro g. ir Paneriškių g. atkarpa

VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Išduodamos pagal pateiktą statytojo (užsakovo) prašymą 2019-07-23 Nr. A348-1006/19

PRISIJUNGIMO PRIE SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ SĄLYGOS

2019-08-06

Nr. 19/952

Projekto pavadinimas Jungiamosios gatvės tarp Kuro ir Paneriškių gatvių ir Paneriškių gatvės atkarpos statybos projektas

Statytojas (užsakovas) Vilniaus miesto savivaldybė

Susisiekimo komunikacijų sąlygos

Suprojektuoti jungiamąją gatvę tarp Kuro ir Paneriškių gatvių ir Paneriškių gatvės atkarpą nuo projektuojamos jungiamosios gatvės iki ir ties žemės sklypu (kadastro Nr. 0101/0067:241). Gatvių techniniai parametrai: dviejų eismo juostų (7 m pločio) asfalto dangos važiuojamojo dalis, ne siauresnis kaip 1,50 m pločio betoninių plytelių šaligatvis. Jungiamoji gatvė tarp Kuro ir Paneriškių gatvių bei Paneriškių gatvės atkarpą projektuoti su apšvietimu. Įvertinti techninio projekto "Kuro gatvės ir lietaus nuotekų tinklų Vilniuje, statybos projektas" sprendinius.

Galimas statybos darbų etapiškumas.

Spręsti lietaus vandens surinkimą ir nuvedimą nuo naujai įrengiamų dangų. Eismo reguliavimo ir eismo saugumo priemonės pagal poreikį projektuoti (iškiliasias pėsčiųjų perėjas, pėsčiųjų perėjas, kryptinį apšvietimą, saugumo saleles) 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“, Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2018-12-17 patvirtintu įsakymu Nr. 30-3844/18(2.1.1E-TD2) „Dėl susisiekimo pėsčiomis projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo rekomendacijų tvirtinimo“.

Savivaldybės vardu projektas rengiamas vadovaujantis 2019-07-17 susisiekimo komunikacijų projektavimo sutartimi Nr. A326-198/19(2.9.4.2-UK7) su UAB "Liepvita".

Įrengimo sutartis Nr. 19/952 turi būti šalių pasirašyta iki statybą leidžiančio dokumento gavimo ir pridėta prie statinio projekto.

Vyriausiasis patarėjas

Julius Morkūnas

specialistė Asta Jurskienė, tel. 211 2717

Sąlygas gavau

(parašas)

(vardas ir pavardė)

2019 -

08-09



**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

UAB ATAMIS
r.juodka@atamis.lt

2019-10
Į

Nr. A51-
Nr.

19(3.3.2.26E-INF)

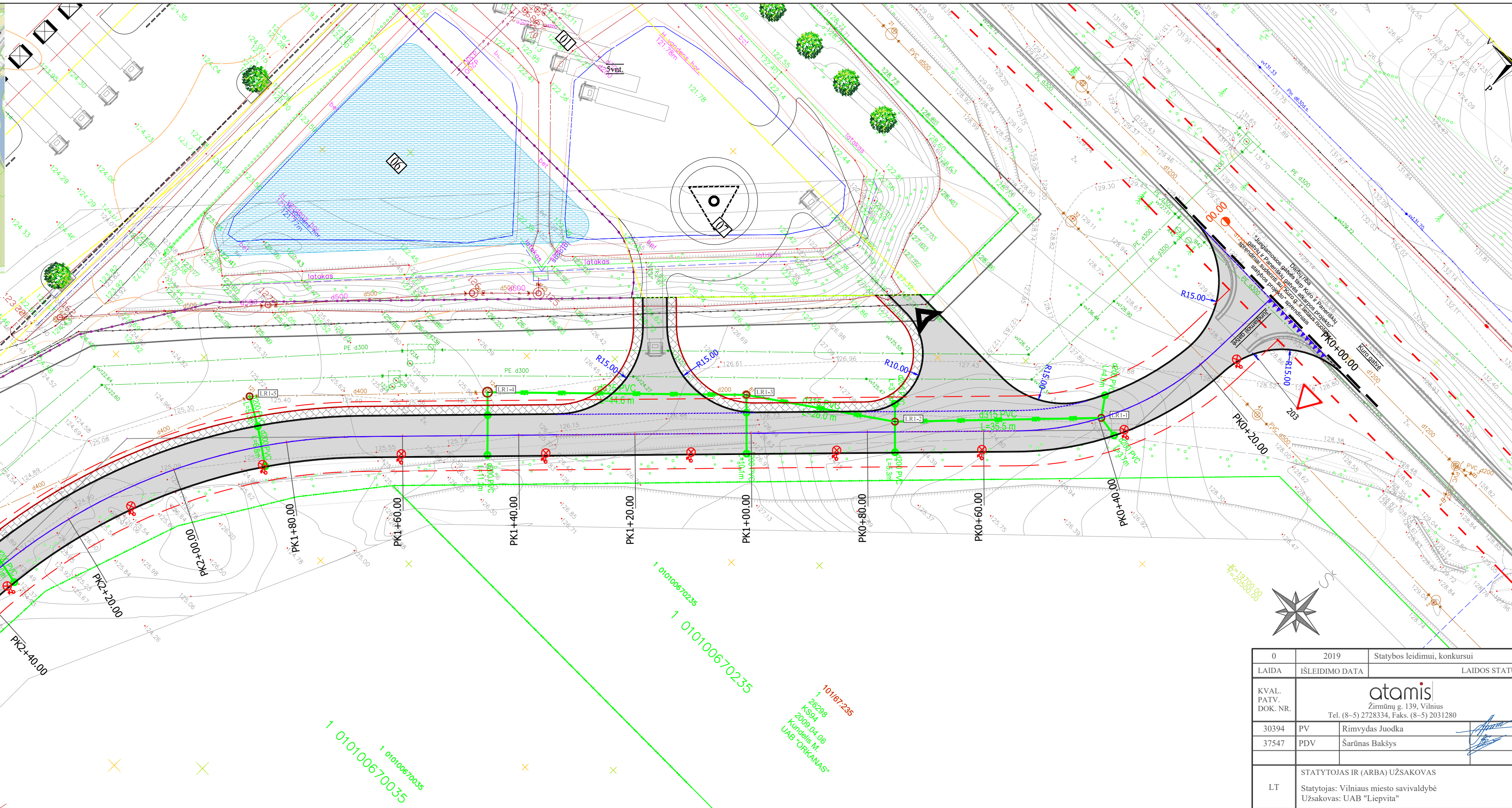
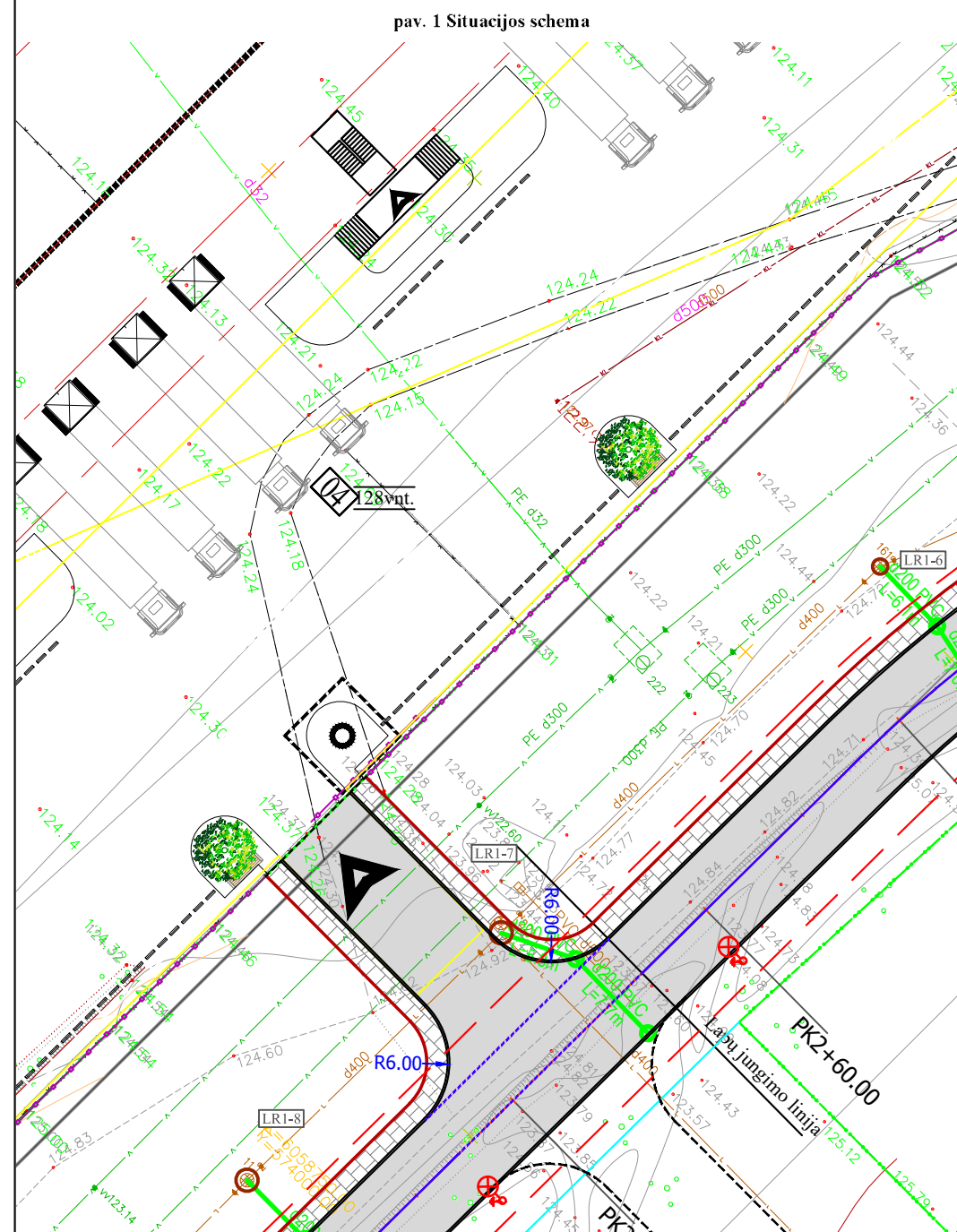
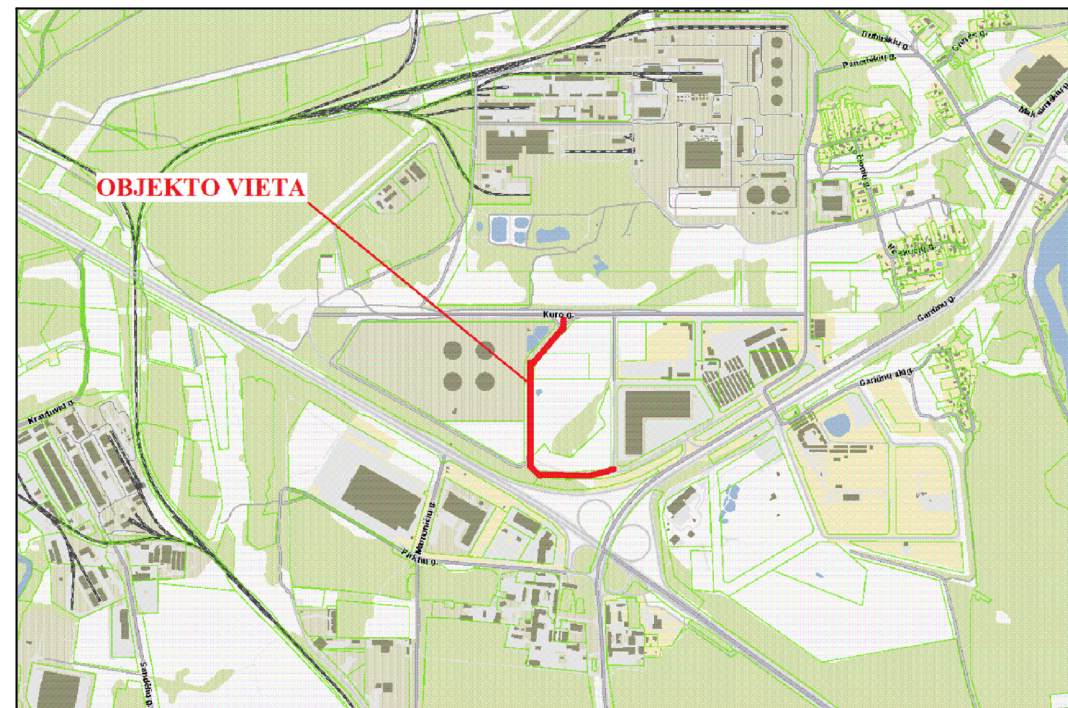
**DĖL JUNGIAMOSIOS GATVĖS TARP KURO IR PANERIŠKIŲ GATVIŲ IR
PANERIŠKIŲ GATVĖS ATKARPOS VILNIAUS MIESTE STATYBOS PROJEKTO
PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ**

Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Infrastruktūros darbų priežiūros ir inžinerinių statinių projektų ir projektinių pasiūlymų vertinimo darbo grupė peržiūrėjo Jungiamosios gatvės tarp Kuro ir Paneriškių gatvių ir Paneriškių gatvės atkarpos Vilniaus mieste statybos projekto projektinius pasiūlymus ir pasiūlymų sprendiniams pritaria.

Vyresnysis patarėjas, pavaduojantis skyriaus vedėją

Arūnas Visockas

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



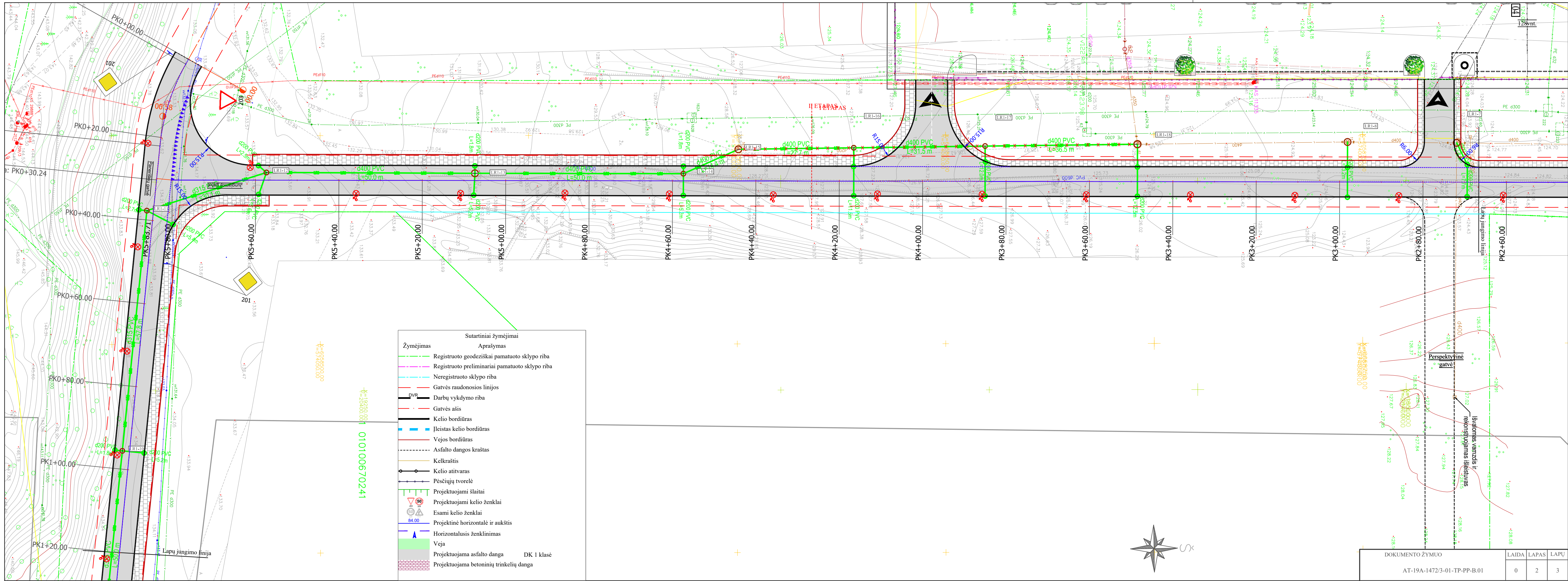
Žymėjimas	Sutartiniai žymėjimai
Aprašymas	Aprašymas
	Registruoto geodeziškai pamatuoto sklypo riba
	Registruoto preliminariai pamatuoto sklypo riba
	Neregistruoto sklypo riba
	Gatvės raudonosios linijos
	Darbų vykdymo riba
	Gatvės ašis
	Kelio bordiūras
	Įleistas kelio bordiūras
	Vejos bordiūras
	Asfalto dangos kraštas
	Kelkraštis
	Kelio atitvaras
	Pėsčiųjų tvorelė
	Projektuojami šlaitai
	Projektuojami kelio ženklai
	Esami kelio ženklai
	Projektinė horizontalė ir aukštis
	Horizontalusis ženklinimas
	Veja
	Projektuojama asfalto danga DK 1 klasė
	Projektuojama betoninių trinkelėlių danga

	Gatvės apšvietimo stulpas
--	---------------------------



0	2019	Statybos leidimui, konkursui	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280		STATINIO PROJEKO PAVADINIMAS Jungiamosios gatvės tarp Kuro ir Paneriškių gatvių ir Paneriškių gatvės atkarpos Vilniaus mieste statybos projektas
30394	PV	Rimvydas Juodka	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
37547	PDV	Šarūnas Bakšys	01 - Gatvės Projektiniai pasiūlymai
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Statytojas: Vilniaus miesto savivaldybė Užsakovas: UAB "Liepita"		DOKUMENTO ŽYMUO AT-19A-1472/3-01-TP-PP-B.01
			M1:500
			LAIDA LAPAS LAPU
			0 1 3

1 010100670035
1 010100670235
1 010100670035
1 010100670235
1 010100670035
1 010100670235



Žymėjimas	Sutartiniai žymėjimai
	Registruoto geodeziškai pamatuoto sklypo riba
	Registruoto preliminariai pamatuoto sklypo riba
	Neregistruoto sklypo riba
	Gatevės raudonosios linijos
	DVR Darbų vykdymo riba
	Gatevės ašis
	Kelio bordiūras
	Įleistas kelio bordiūras
	Vejos bordiūras
	Asfalto dangos kraštas
	Kelkraštis
	Kelio atitvaras
	Pėsčiųjų tvorelė
	Projektuojami šlaitai
	Projektuojami kelio ženklai
	Esami kelio ženklai
	Projektinė horizontalė ir aukštis
	Horizontalusis ženklinimas
	Veja
	Projektuojama asfalto danga DK 1 klasė
	Projektuojama betoninių trinkelių danga

DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA	LAPAS	LAPŪ
AT-19A-1472/3-01-TP-PP-B.01	0	2	3

Žymėjimas	Sutartiniai žymėjimai Aprašymas
	Registruoto geodeziškai pamatuoto sklypo riba
	Registruoto preliminariai pamatuoto sklypo riba
	Neregistruoto sklypo riba
	Gatvės raudonosios linijos
	Darbų vykdymo riba
	Gatvės ašis
	Kelio bordiūras
	Ileistas kelio bordiūras
	Vejos bordiūras
	Asfalto dangos kraštas
	Kelkraštis
	Kelio atitvaras
	Pėsčiųjų tvorelė
	Projektuojami šlaitai
	Projektuojami kelio ženklai
	Esami kelio ženklai
	Projektinė horizontalė ir aukštis
	Horizontalusis ženklimas
	Veja
	Projektuojama asfalto danga DK I klasė
	Projektuojama betoninių trinkelių danga

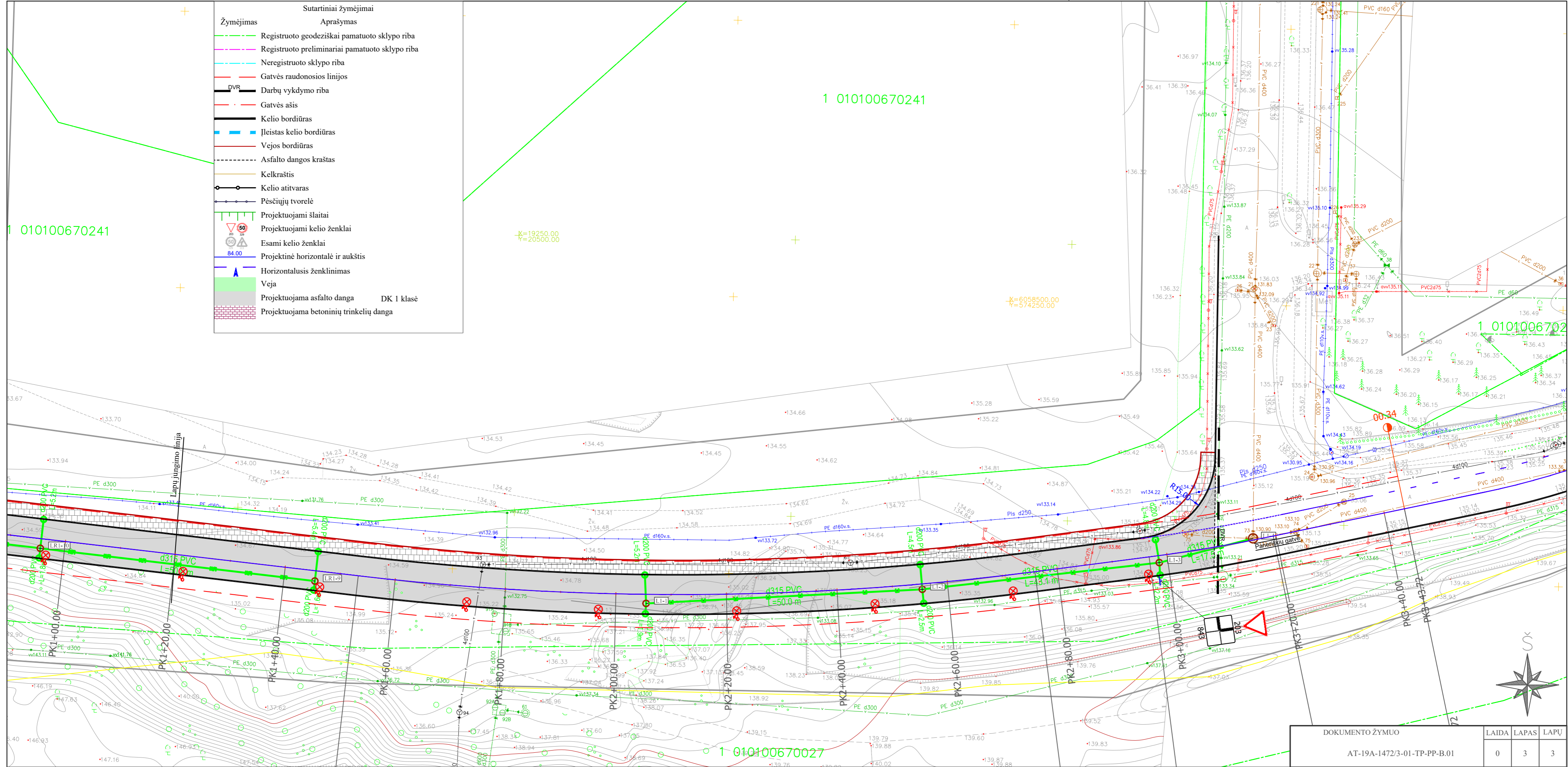
1 010100670241

1 010100670241

K=19250.00
Y=20500.00

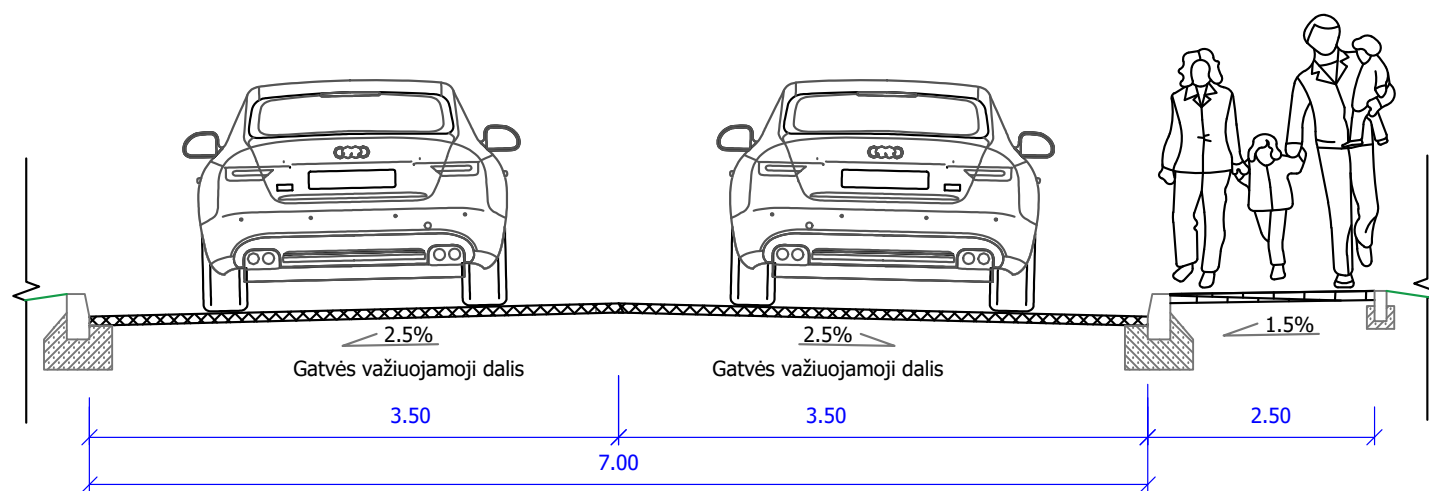
K=6058500.00
Y=574250.00

1 0101006702

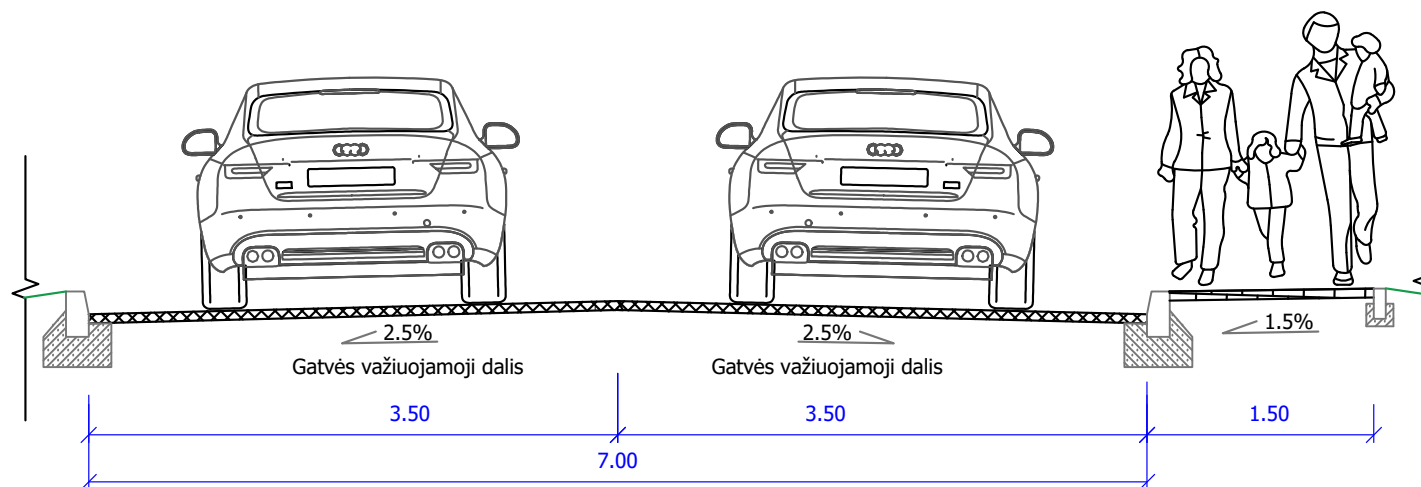


DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
AT-19A-1472/3-01-TP-PP-B.01	0	3	3

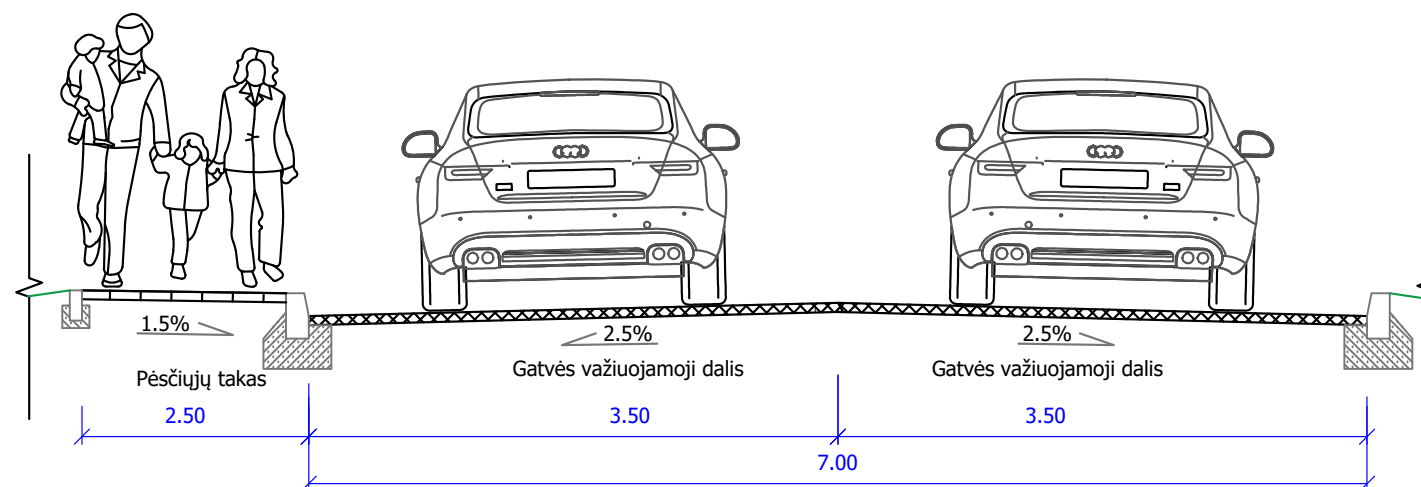
Jungiamosios gatvės tipinis pjūvis
PK 0+00 - PK 4+05



Jungiamosios gatvės tipinis pjūvis
PK 4+05 - PK 5+80

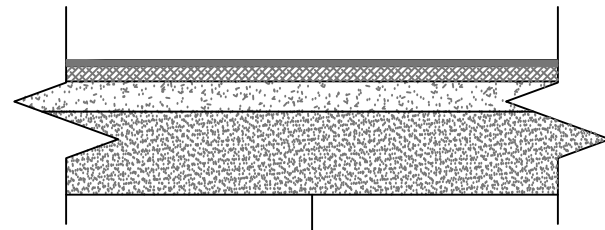


Paneriškių gatvės atkarpos tipinis pjūvis
PK 0+00 - PK 3+10



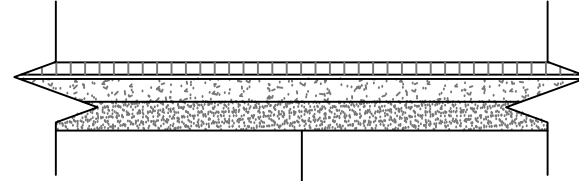
0	2019	Statybos leidimui, konkursui			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280		STATINIO PROJEKO PAVADINIMAS		
30394	PV	Rimvydas Juodka	Jungiamosios gatvės tarp Kuro ir Paneriškių gatvių ir Paneriškių gatvės atkarpos Vilniaus mieste statybos projektas		
37547	PDV	Šarūnas Bakšys	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		
			00 - Gatvės Skersiniai pjūviai		
			M1:500		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO		
	Statytojas: Vilniaus miesto savivaldybė Užsakovas: UAB "Liepvita"		AT-19A-1472/3-00-TP-PP-B.02		
			LAIDA	LAPAS	LAPŲ
			0	1	1

1 tipas
DK 1 asfalto dangos konstrukcijos klasė



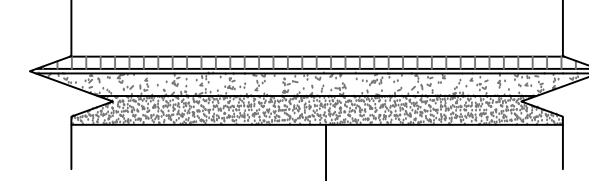
Asfalto viršutinis sluoksnis AC 8 VN	- 0,04
Asfalto pagrindo sluoksnis AC 22 PN	- 0,10
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio 0/45 ($E_{v2} \geq 150$ MPa)	- 0,20
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis ($E_{v2} \geq 100$ MPa)	- 0,51
Esamas gruntas ($E_{v2} \geq 45$ MPa)	

2 tipas
Pilkų betoninių trinkelėlių dangos konstrukcija



Pilkos spalvos betoninės trinkelės 200x100x80	- 0,08
Išlyginamasis sluoksnis iš skaldos atsijų 0/5	- 0,03
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio 0/45 ($E_{v2} \geq 80$ MPa)	- 0,15
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis	- 0,19
Esamas gruntas ($E_{v2} \geq 45$ MPa)	

3 tipas
Nejgaliųjų vedimo reljefinių betoninių trinkelėlių dangos konstrukcija



Reljefinės betoninės trinkelės 200x100x80	- 0,08
Išlyginamasis sluoksnis iš skaldos atsijų 0/5	- 0,03
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio 0/45 ($E_{v2} \geq 80$ MPa)	- 0,15
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis	- 0,19
Esamas gruntas ($E_{v2} \geq 45$ MPa)	

0	2019	Statybos leidimui, konkursui		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280		STATINIO PROJEKO PAVADINIMAS	
30394	PV	Rimvydas Juodka	Jungiamosios gatvės tarp Kuro ir Paneriškių gatvių ir Paneriškių gatvės atkarpos Vilniaus mieste statybos projektas	
37547	PDV	Šarūnas Bakšys	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	
			00 - Gatvės Dangų konstrukcijų tipai	
			M1:500	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA
	Statytojas: Vilniaus miesto savivaldybė Užsakovas: UAB "Liepvita"		AT-19A-1472/3-00-TP-PP-B.03	LAPAS
				LAPŲ
			0	1
				1