

Statytojas (užsakovas)	SB „LIETUVOS RYŠININKAS“
Statinio projekto pavadinimas	KELMIJOS SODŲ 42-OSIOS GATVĖS, VILNIUJE, STATYBOS PROJEKTAS
Statinio naudojimo paskirtis	SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS
Statinio kategorija	II GRUPĖS NESUDĖTINGAS STATINYS
Statybos rūšis	NAUJA STATYBA
Statinio projekto etapas	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
Statinio projekto Nr.	RS21-39
Bylos žymuo	PP


Pareigos	Vardas, pavardė	Atestato Nr.	Data	Parašas
Direktorius	EDVARDAS ČERNAUSKAS		2022-01	
Projekto vadovas	EDVARDAS ČERNAUSKAS	36318	2022-01	
Projekto dalies vadovas	EDVARDAS ČERNAUSKAS	33739	2022-01	

## BYLOS DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Pavadinimas	Pastabos
	1	0	Antraštinis lapas	
RS21-39-PP.BSŽ	1	0	Bylos sudėties žiniaraštis	
RS21-39-PP.AR	3	0	Aiškinamasis raštas	
RS21-39-PP.B-01	1	0	Dangų planas M 1:500	
RS21-39-PP.B-02	1	0	Skersinis pjūvis M 1:50	

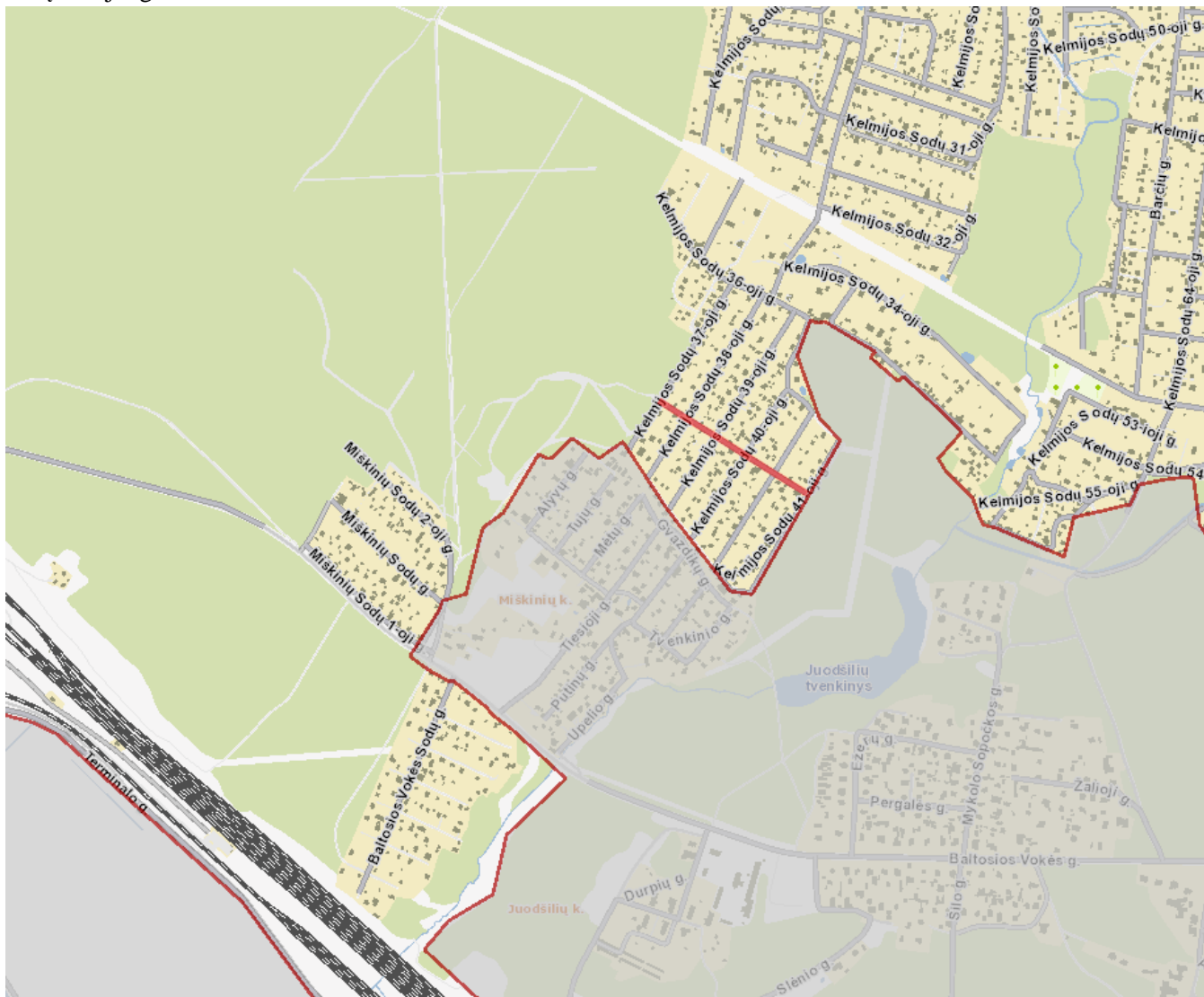
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.			Statinio projekto pavadinimas			
36318			PV	Edvardas Černauskas		Kelmijos sodų 42-osios gatvės, Vilniuje, statybos projektas
33739	SPDV	Edvardas Černauskas		Dokumento pavadinimas	Laida	
				Bylos sudėties žiniaraštis	0	
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas		Dokumento žymuo		Lapas	Lapų
	SB „Lietuvos ryšininkas“		RS21-39-PP.BSŽ		1	1

## AIŠKINAMASIS RAŠTAS

LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.				Statinio projekto pavadinimas  Kelmijos sodų 42-osios gatvės, Vilniuje, statybos projektas	
36318	PV	Edvardas Černauskas			
33739	SPDV	Edvardas Černauskas		Laida	
				0	
				0	
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas  SB „Lietuvos ryšininkas“			Dokumento žymuo  RS21-39-PP.AR	
				Lapas	Lapų
				1	6

## 1. STATYBOS VIETA

Naujos statybos projektas rengiamas Vilniaus mieste, pietinėje miesto dalyje, lygiagrečiai esamai Kelmijos Sodų 38-ajai gatvei.



1 pav. Situacijos schema (raudonai pažymėta Kelmijos sodų 42-oji gatvė)

## 2. TECHNINIAI RODYKLIAI

Statinio statybos rūšis – statinio nauja statyba;

Statinio paskirtis – inžineriniai statiniai;

Statybos rūšis – nauja statyba;

Statinio kategorija – II grupės nesudėtingasis statinys;

Inžinerinių statinių grupė – susisiekimo komunikacijos;

Susisiekimo komunikacijų pogrupis – gatvės;

Gatvės kategorija – Ds\*.

## 3. ESAMA SITUACIJA

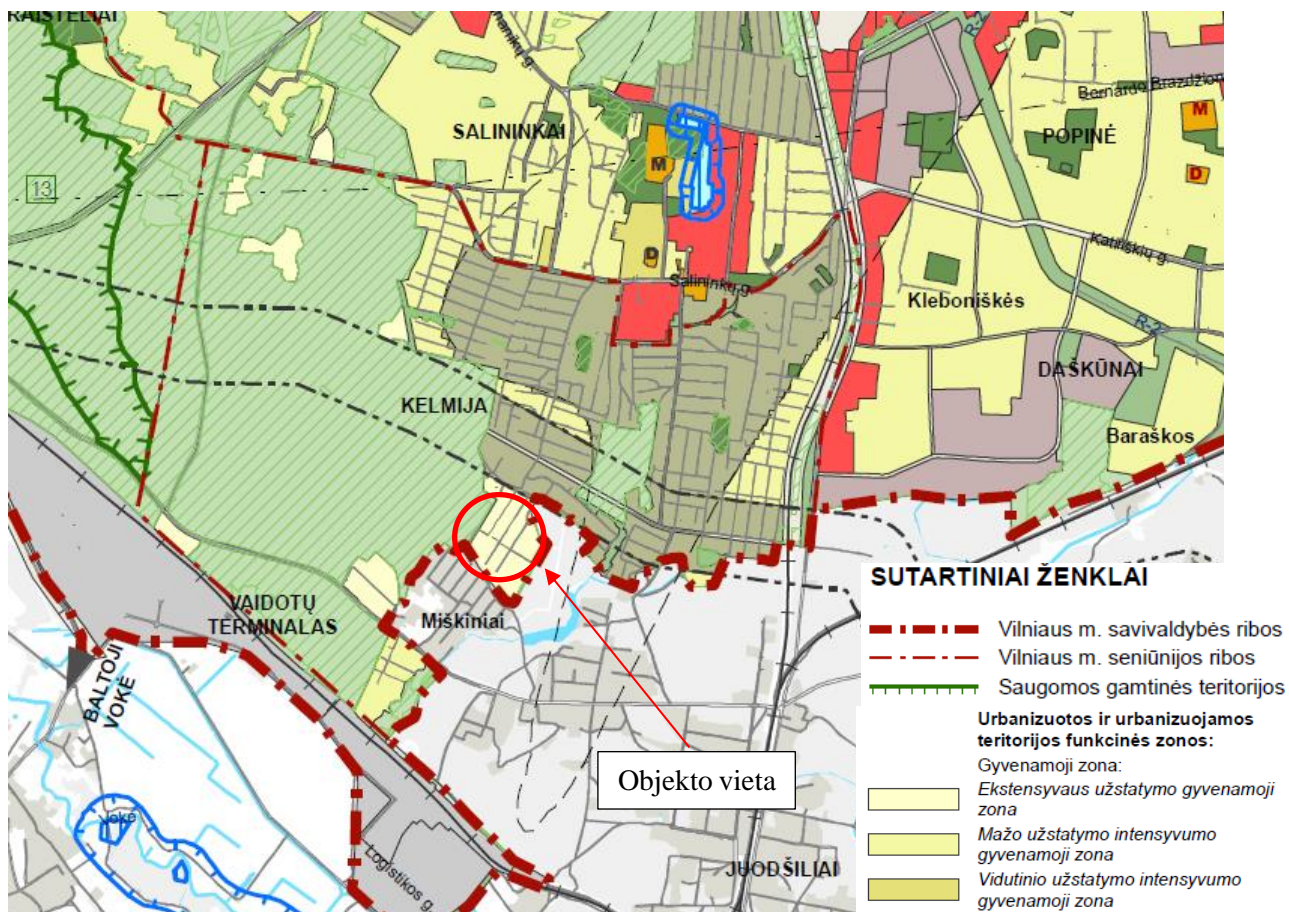
Esama danga naujai statomoje sodų teritorijos gatvėje – žvyras. Dangos paviršius nelygus, išvažinėtas, skersiniai nuolydžiai neatitinka normatyvinių dokumentų reikalavimų, gatvės paviršiuje kaupiasi vanduo. Esamų nuovažų ir sankryžų geometriniai parametrai neatitinka normatyvinių dokumentų reikalavimų.

RS21-39-PP.AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	6	0

## 4. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SPRENDINIAI

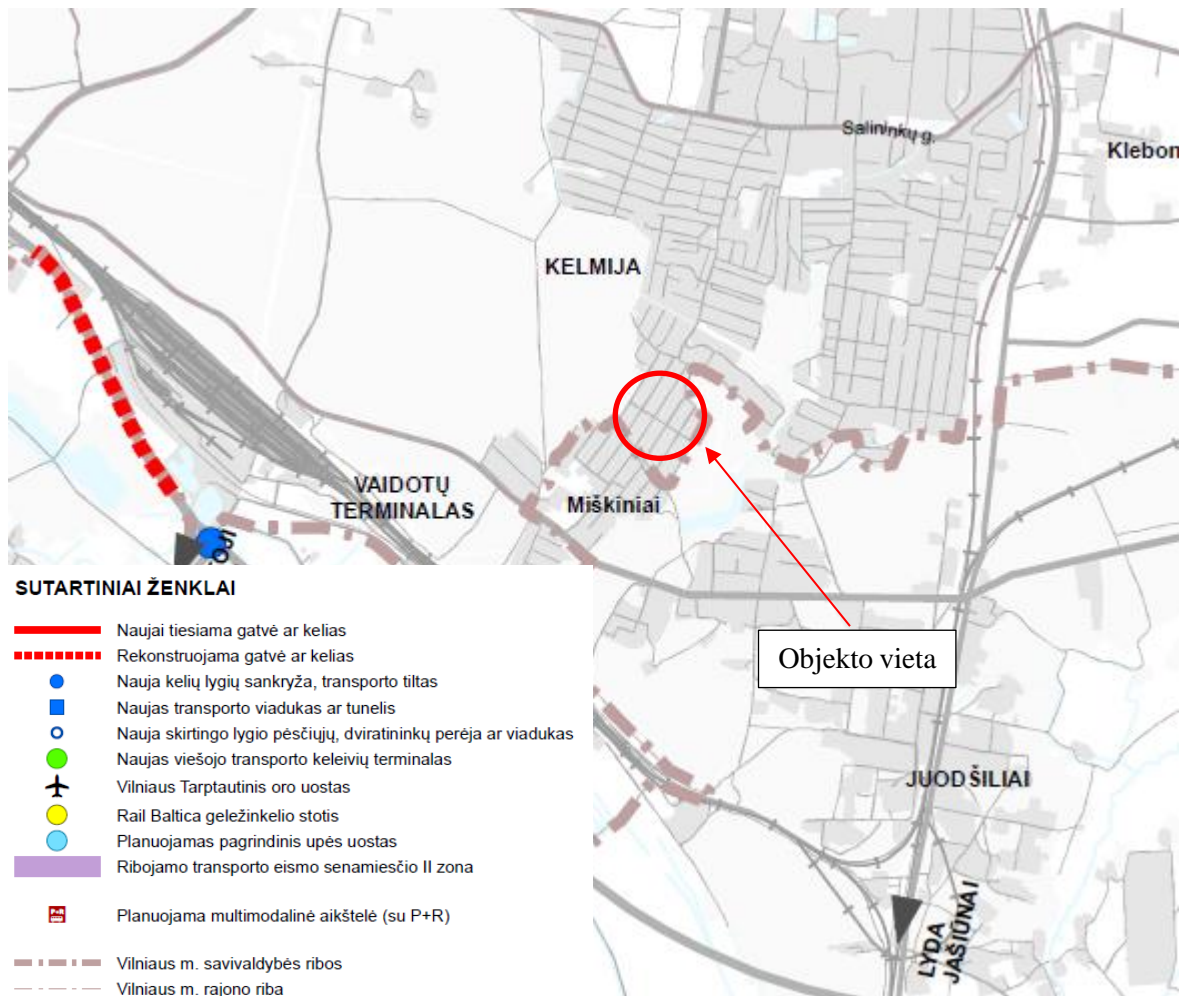
### 4.1. Atitikimas bendrojo plano sprendiniams

Pagal Vilniaus miesto bendrąjį planą matyti, kad teritorija nepatenka į numatomus plėtros objektus, dėl to projektas atitinka bendrąjį planą (žr. 2, 3 ir 4 pav.)



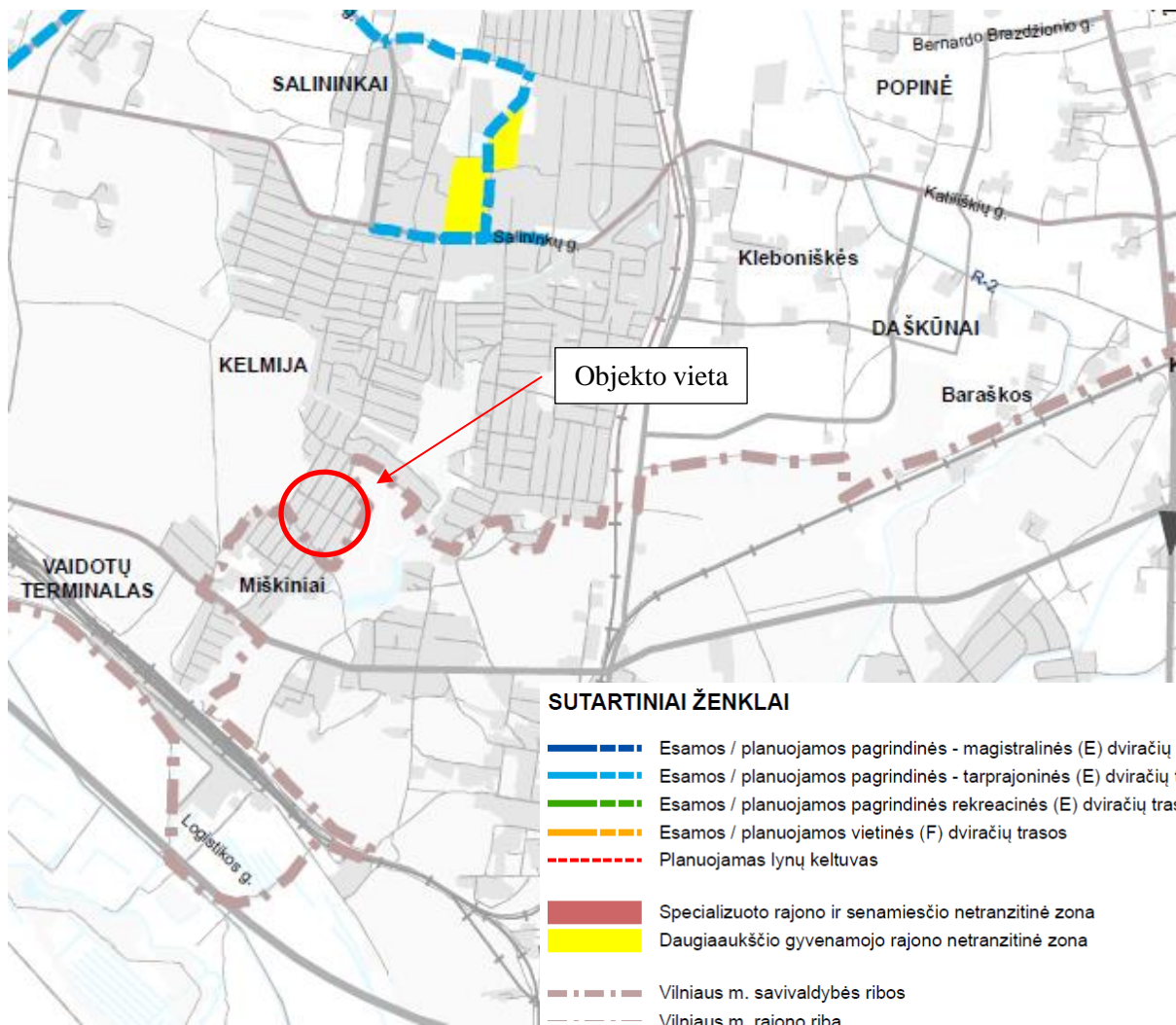
2 pav. Iškarpa iš Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano pagrindinio brėžinio

RS21-39-PP.AR	Lapas	Lapų	Laida
	3	6	0



**3 pav.** Iškarpa iš Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano susisiekimo infrastruktūros plėtros iki 2030 m brėžinio

RS21-39-PP.AR	Lapas	Lapų	Laida
	4	6	0



4 pav. Iškarpa iš Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano dviračių takų tinklo schemos brėžinio

#### 4.2. Susisiekimo sprendiniai

Projektiniai sprendiniai priimami atsižvelgiant į galiojančius normatyvinius dokumentus, išduotas projektavimo sąlygas, atsižvelgiant į esamą situaciją, miesto bendrąjį ir detalųjį planus, saugumo reikalavimus.

Ds\* kategorijos privažiuojamoji gatvė projektuojama taip, kad atitiktų STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ (toliau - STR 2.06.04:2014) keliamus reikalavimus.

Ašinė linija projektuojama vadovaujantis STR 2.06.04:2014.

Išilginis profilis projektuojamas vadovaujantis STR 2.06.04:2014. Minimalus projektuojamas nuolydis yra 0,64 %, maksimalus – 2,13 %.

Skersinis profilis: gatvė numatoma 3,50 metrų pločio 1 eismo juostos važiuojamoji dalis iš asfalto dangos. Dešinėje gatvės pusėje įrengiamas betoninis bordiūras (1,00x0,30x0,15 m), nuo važiuojamosios dalies pakilęs 0,05 m. Skersinis nuolydis vienslaidis – 2,50 % į dešinę pusę. Kairėje gatvės pusėje projektuojamas 0,50 m pločio kelkraštis iš skaldos nuo 11/22 iki 16/22 (85 %) ir dirvožemio (15 %) mišinio santykiu 85/15. Dešinėje gatvės pusėje projektuojamas 0,35 m pločio kelkraštis iš vejų.

#### 4.3. Eismo organizavimas

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

RS21-39-PP.AR	Lapas	Lapų	Laida
	5	6	0

#### 4.4. Dangos konstrukcijos parinkimas

Numatoma danga važiuojamojoje dalyje – asfaltas. Tikslūs dangos konstrukcijos parinkimas detalizuojamas techninio projekto metu, remiantis KPT SDK 19.

#### 4.5. Vandens nuvedimo ir apšvietimo sprendiniai

Apšvietimas numatomas. Apšvietimo įrengimas bus detalizuojamas tolimesniame projekto rengimo etape. Paviršinį vandenį numatoma surinkti palei gatvės bordiūrą. Likęs vanduo susidrenuoja kelkraštyje.

RS21-39-PP.AR	Lapas	Lapų	Laida
	6	6	0



## VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

PRITARIU  
 Infrastruktūros skyriaus  
 L.e. skyriaus vedėjo pareigas  
 Arūnas Visockas

## INŽINERINIO STATINIO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

20\_\_ m. \_\_\_\_\_ d. Nr. A358- /22 (2.9.4.5E-INF)

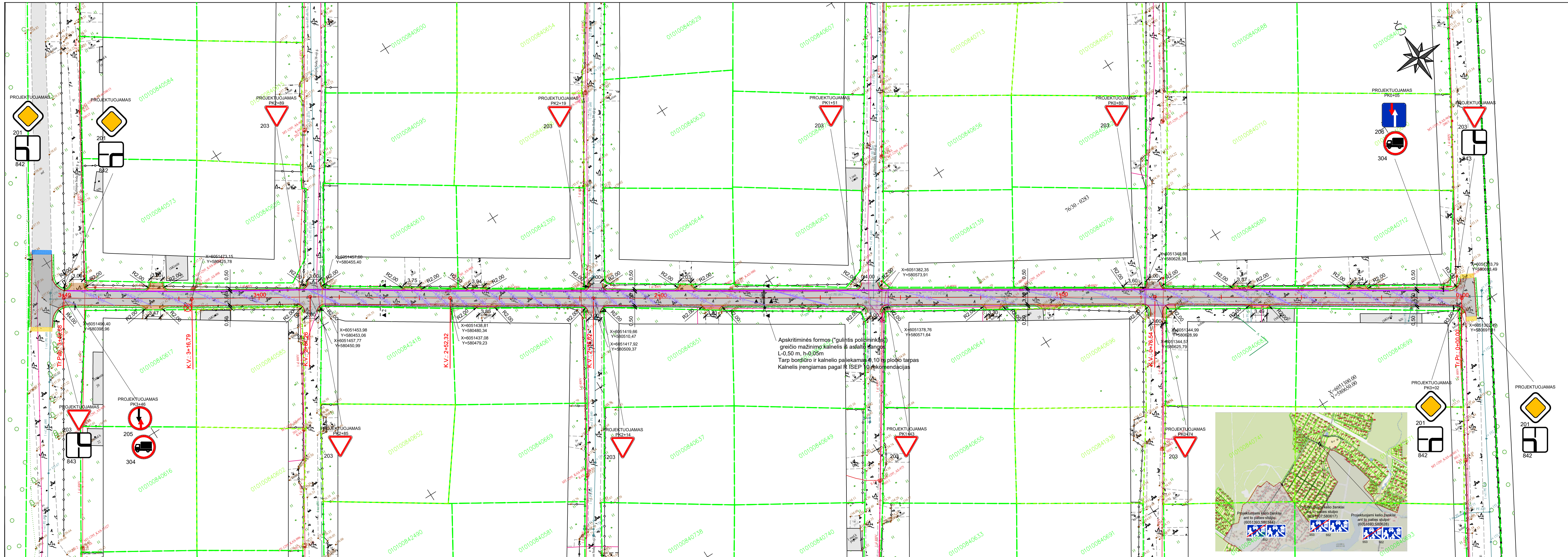
Eil. nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
<b>I. Bendra informacija apie projektą</b>		
1.	Projekto pavadinimas (STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ papunktis 6.8.)	<i>Kelmijos sodų 42-osios gatvės, Vilniuje, statybos projektas</i>
2.	Statytojas	<i>SB „Lietuvos ryšininkas“ l.rysininkas@gmail.com</i>
3.	Užsakovas	<i>SB „Lietuvos ryšininkas“ l.rysininkas@gmail.com</i>
4.	Projektuotojas	<i>MB „Kelių projektavimas“ info@keliuprojektavimas.eu</i>
5.	Pagrindinė statinio naudojimo paskirtis (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)	<i>Inžineriniai statiniai: susisiekimo komunikacijos</i>
6.	Projektinių pasiūlymų rengimo tikslas	<i>- Gerinti susisiekimo sąlygas motorizuotam transportui ir pėstiesiems bei dviratininkams; - Informuoti visuomenę apie statinio projektavimą pagal statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimus;</i>
7.	Statinio (-ių) ar statinių grupės kategorija (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)	<i>- II grupės nesudėtingasis statinys</i>
8.	Kita informacija (kultūros paveldo, saugomos teritorijos)	-
9.	Esamos statinio konstrukcijos, jų funkcinė paskirtis.	-
<b>II. Projektinių pasiūlymų apimtis ir statytojo pateikiami duomenys</b>		
10.	Projektinių pasiūlymų apimtis	<i>- aiškinamasis raštas; - dangų planas, rodyti aiškiai sklypų ribas, gatvės/ių raudonųjų linijų ribas (neryškiais sluoksniais rodyti</i>

		<p>gretiminių teritorijų užstatymą, sprendinius, jungtis, esamus ir planuojamus želdinius, kitą);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- skersinis/iai pjūvis/iai charakteringose vietose (pjūviuose rodyti visus gatvės elementus, tame tarpe gatvės RL, sklypų ribas, esamus želdinius);</li> <li>- apšvietimo pasiūlymai;</li> <li>- lietaus surinkimo ir nuvedimo pasiūlymai;</li> <li>- esamų medžių inventorizacija ir esamų gamtos elementų vertinimas (vertinti esamų medžių būklę 5 (penkių) metrų atstumu nuo projektuojamų gatvės elementų, pjūviuose rodyti visus gatvės elementus. Grafinę ir tekstinę informaciją pateikti vadovaujantis pateiktu grafiniu/informaciniu medžių žymėjimo ir inventorizacijos lentelės pavyzdžiu „Grafinis/informacinis medžių žymėjimas plane ir inventorizacijos lentelės sudėtis“.</li> </ul> <p>Projektiniai sprendiniai, su invazija į saugomą medžio šaknų zoną, kuri apskaičiuojama pagal formulę <math>R = \text{kamieno } \varnothing \times 12</math>, turi būti pateikta su rekomenduojamomis arboristo išvadomis dėl taikytinų sprendinių kaip apsaugoti, išsaugoti ir palaikyti medžių būklę jos nebloginant projekto įgyvendinimo metu bei po projekto įgyvendinimo ilgalaikėje perspektyvoje. Identifikuotus vertingus želdinius su išpūdingos formos laja siekti išsaugoti ir integruoti į sprendinius Numatant medžių šalinimą dėl projektinių sprendinių – esant galimybei vertinti jų persodinimą, tinkamas technologijas).</p>
11.	Pateikiami dokumentai, nurodomi projektinių pasiūlymų rengimo dokumentams taikomi teisės aktai.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Teritorijų planavimo dokumentai;</li> <li>- Vilniaus miesto savivaldybės gatvių infrastruktūros standartas <a href="https://gatviustandartas.vilnius.lt/">https://gatviustandartas.vilnius.lt/</a></li> <li>- statybą reglamentuojantys teisės aktai;</li> <li>- Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2018 m. gruodžio 17 d. įsakymu Nr. 30-3844/1892.1.IE-TD20 patvirtintos Susisiekimo pėsčiomis projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo rekomendacijos <a href="https://vilnius.lt/lt/savivaldybe/miesto-ukis-ir-transportas/susisiekimo-pesciomis-projektu-rekomendacijos/">https://vilnius.lt/lt/savivaldybe/miesto-ukis-ir-transportas/susisiekimo-pesciomis-projektu-rekomendacijos/</a>;</li> <li>- Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2009-10-15 patvirtintu įsakymu Nr. 30-1783 „Techninių eismo reguliavimo priemonių įrengimo ir jų priežiūros Vilniaus mieste aprašas“;</li> <li>- „Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklės“, patvirtintos LR aplinkos ministro 2010-03-15 įsakymu Nr. D1-193.</li> <li>- Grafinis/informacinis medžių žymėjimas plane ir medžių inventorizacijos lentelės sudėtis <a href="https://vilnius.lt/lt/savivaldybe/miesto-pletra/zeldynai/">https://vilnius.lt/lt/savivaldybe/miesto-pletra/zeldynai/</a></li> <li>-</li> </ul>
<b>III. Reikalavimai projektiniams pasiūlymams</b>		
12	Esminiai funkciniai (paskirties) reikalavimai statiniui	- Sprendiniai turi atitikti susisiekimo komunikacijų statybą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus.
13	Reikalavimai architektūros (estetinius aplinkai, kraštovaizdžiui	- Susisiekimo sistemos dizaino detalės, elementų pločiai, skerspjuviai turi išlaikyti vieningus funkciškai

		<i>pagrindžiamus parametrus.</i>
14	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui	- <i>Projektinius pasiūlymus derinti su Infrastruktūros darbų priežiūros ir inžinerinių statinių projektų ir projektinių pasiūlymų vertinimo darbo grupe.</i> - <i>Projektinius pasiūlymus derinti su SB „Lietuvos ryšininkas“.</i>
15	Nurodymai projektinių pasiūlymų vaizdinės informacijos parengimui	-
16	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai (-oms).	<i>Lietuvių</i>
17	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų įforminimui, sudėčiai ir pan.	- <i>Dokumentai pateikiami elektronine forma, pdf formatu pasirašyti el. parašu, 1 vnt. skaitmeninėse laikmenose (Kiekvienos rinkmenos (failo) minimalus raiškos reikalavimas – 200 dpi, maksimalus rinkmenos dydis – 30 MB).</i>
<b>IV. Projektuotojo autorines teises ir galimi projekto keitimai</b>		
18	<i>Projektuotojas turi jo parengtų projektinių pasiūlymų autorines teises. Statytojas be projektuotojo sutikimo projekto kopijas gali naudoti tik tam tikslui, kuriam skirtas Projektas.</i>	

**DETALŪS METADUOMENYS**

<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	PROJEKINIŲ PASIŪLYMŲ UŽDUOTIS Kelmijos sodų 42-osios gatvės, Vilniuje, statybos projektas
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2022-11-10 Nr. A358-134/22(2.9.4.5E-INF)
<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>	Arūnas Visockas, L. e. Infrastruktūros skyriaus vedėjo pareigas, Infrastruktūros skyrius
<b>Sertifikatas išduotas</b>	ARŪNAS VIŠOCKAS, Vilniaus miesto savivaldybės administracija LT
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2022-11-10 11:11:57 (GMT+02:00)
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-T
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2022-11-10 11:10:07 (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>	2021-12-07 09:47:57 – 2024-12-06 09:47:57
<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 2021-12-20 09:38:49 iki 2024-12-19 09:38:49
<b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>	–
<b>Pagrindinio dokumento pridedamų 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 3.5.60
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2022-11-10 13:34:25)
<b>Paieškos nuoroda</b>	–
<b>Papildomi metaduomenys</b>	Nuorašą suformavo 2022-11-10 13:34:25 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“



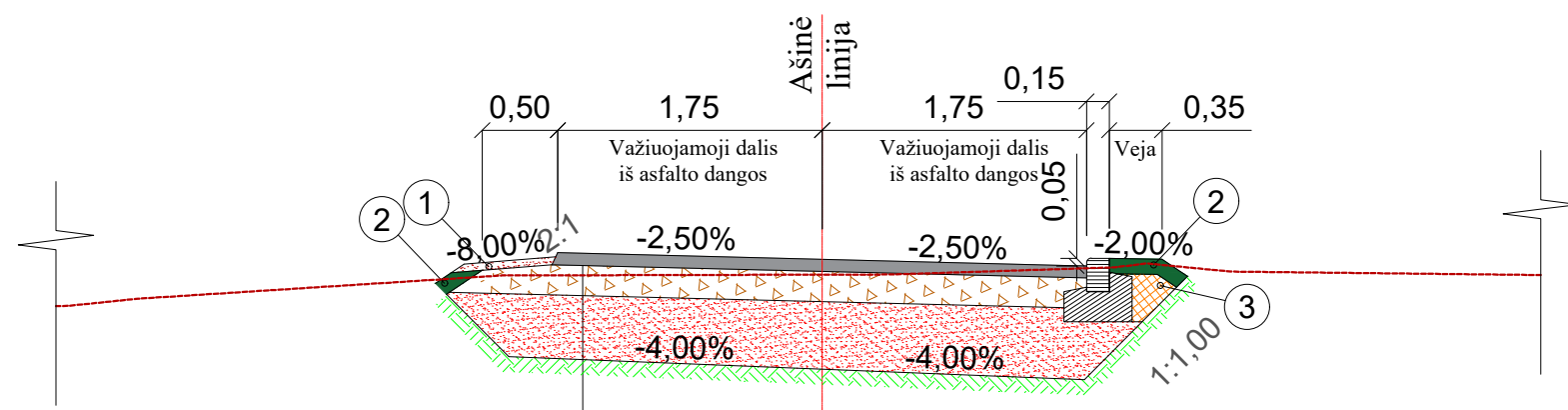
**SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:**

	- kadastriniais matavimais suformuotos žemės sklypų ribos;
	- kadastriniais matavimais suformuotos preliminarios žemės sklypų ribos;
	- projektuojama asfalto dangos konstrukcija gatvei ir sankryžoms (DK 0,1);
	- projektuojama žvyro danga nuvažoms į gyvenamuosius namus (fr. 0/32-0/45);
	- projektuojamas kelkraštis iš skaldažolės;
	- projektuojamas kelkraštis iš vejos;
	- projektuojamas asfalto dangos suvedimas su esama danga (asfalto);
	- projektuojamas asfalto dangos suvedimas su esama danga (žvyro);
	- projektuojamas gatvės bordiūras 100.22.15, pakilęs 0,05 m;
	- projektuojamas važiuojamosios dalies asfalto dangos kraštis;
	- demontuojami kelio ženklai;
	- projektuojamas HDPE D63mm rezervinis vamzdis;
	- projektuojamas vandentiekio apsaugojimas ir apšildinimas;

- Pastabos:
- 1) Kelio ženklai Nr. 552 (Gyvenamoji zona) ir 553 (Gyvenamosios zonos pabaiga) įrengiami į sodų bendrijos teritoriją;
  - 2) Ties važiuojamosios dalies kraštu ir per gatvę projektuojami rezerviniai vientisi HDPE 63 mm plastikiniai vamzdžiai. Vamzdžio lūžio taškai pažymėti koordinatėmis. Po vamzdžio paklojimo darbų rengovas atlieka geodezinę nuotrauką ir priduoja TIIS sistemoje;
  - 3) Prieš darbų pradžią gauti bendrovės AB "Eso" sutikimą žemės kasimo darbams dujotiekio apsaugos zonoje;
  - 4) Prieš žemės kasimo darbus būtina išsikviesti bendrovės atstovą dujotiekio trasos nužymėjimui ir esamų dujų įtaisų būklės įvertinimui;
  - 5) Žemės kasimo darbus dujotiekio apsaugos zonoje vykdyti tik rankiniu būdu arba imtis kitokių priemonių dujotiekio apsaugojimui nuo pažeidimų;
  - 6) Dujotiekio altitudes tikrinti vietoje atliekant kontrolinius dujotiekio atšurfavimus;
  - 7) Esamų dujų įtaisų apsauginius šulinėlius įrengti atsižvelgiant į naujos dangos altitudes;

0	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	Statuto projekto pavadinimas	
KVAL. PATV. DOK. NR.			Kelmijos sodų 42-osios gatvės, Vilniuje, statybos projektas	
36318	PV	Edvardas Černauskas	Dokumentu pavadinimas	
33739	SPDV	Edvardas Černauskas	Dangų, esimo organizavimo ir aukščių planas M 1:500	
			Laida	0
LT	Statytojas	SB "Lietuvos ryšinininkas"	Dokumento žymuo	Lapas Lapų
			RS21-39-PP.B-01	1 1

Skersinis pjūvis  
2-2  
PK 2+70



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- ① - h - 0,05 m storio mišinys frakcija nuo 11/22 iki 16/22;
- ② - h - 0,10 m storio derlingo dirvožemio sluoksnis apšėjamas veja;
- ③ - h - Užpilamas F2 klasės vandeniui laidus gruntas;

0,08	Asfalto pagrindo-dangos sluoksnis AC 16 PD rišiklis 70/100;
0,20	Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištų mineralinių medžagų mišinio (fr. 0/45, $E_{v2} \geq 120$ MPa);
0,42	Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis ( $E_{v2} \geq 80$ MPa);
	Žemės sankasa ( $E_{v2} \geq 45$ MPa)

0					
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.				Statinio projekto pavadinimas	
36318 PV				Edvardas Černauskas	Kelmijos sodų 42-osios gatvės, Vilniuje, statybos projektas
33739 SPDV	Edvardas Černauskas	Dokumento pavadinimas			Laida
		Skersinis pjūvis M 1:50			0
LT	Statytojas	Dokumento žymuo		Lapas	Lapų
	SB "Lietuvos ryšininkas"	RS21-39-PP.B-02		1	1