

Statytojas	Kauno rajono savivaldybė Savanorių pr. 371, LT-49500 Kaunas
Objektas	Susisiekimo komunikacijų Kauno r. sav., Užliedžių sen., Giraitės k., Putinių g. (atkarpos tarp Topolių g. ir Guobų g), statybos projektas
Statybos rūšis	Nauja statyba
Statinio kategorija	Neypatingasis statinys
Projekto etapas	Techninis darbo projektas
Projekto dalis	Projektiniai pasiūlymai
Žymuo	RCR-S-13/2023-00-PP
Bylos laida	0
Išleidimo data	2024-09

Kvalifikacijos atestato Nr.	Pareigos	Parašas	Pavardė
39920	Statinio projekto vadovas		V.Kačerauskas
39921	Statinio projekto dalies vadovas		V.Kačerauskas

Laida	Dokumento pavadinimas	Lapų sk.	Lapo Nr.	Pastabos
0	Bylos dokumentų sudėties žiniaraštis	2	2	
0	Bendrieji statinio rodikliai	1	4	
0	Aiškinamasis raštas	4	5	
	Brėžiniai			
0	Gatvės planas, M 1:500	3	9	
0	Gatvės išilginis profilis, Mh 1:500, Mv1:50	1	12	
0	Gatvės skersinis profilis, M 1:50	1	13	
	Pridedami dokumentai			
	Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis užduotis	2	14	
	Projekto vadovo atestatas	1	16	
	Projekto dalies vadovo atestatas	1	17	
	Atkarpos tarp Topolių g. ir Guobų g. poreikio analizė įvertinant gaisrinės saugos reikalavimus	10	18	
	Kauno rajono savivaldybės įgaliojimas	1	28	

0	2024-03	Ekspertizei, statybos leidimui, statybai			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK.NR.	RIGHT CREATORS UAB Latvių g. 19A-7, LT-08113 Vilnius, tel. +370 618 45599, el. p.: rightcreators.uab@gmail.com			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
				Susisiekimo komunikacijų Kauno r. sav., Užliedžių sen., Giraitės k., Putinų g. (atkarpos tarp Topolių g. ir Guobų g.), statybos projektas	
				Kauno r. sav., Užliedžių sen., Giraitės k., Putinų g.,	
39920	SPV	V.Kačerauskas		DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
39921	SPDV	V.Kačerauskas			0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Kauno rajono savivaldybė			DOKUMENTO ŽYMUO RCR-S-13/2023-00-PP-BDSŽ	LAPAS
					LAPŲ
				1	2

	Sutikimų ir derinimų kopijos	25	29	
	Kauno rajono savivaldybės raštas DĖL PUTINŲ G., VIJŪKŲ K., UŽLIEDŽIŲ SEN., KAUNO RAJ. SAV. PRISIJUNGIMO SĄLYGŲ	3	54	
	Apšvietimo projektavimo sąlygos	3	57	
	Guobų g. dangų planas sankryžoje su Putinų g.	1	60	
	Nacionalinės žemės tarnybos sutikimas tiesti susisiekimo komunikacijas valstybinėje žemėje, kur nėra suformuoti sklypai	2	61	

RCR-S-13/2023-00-PP-BDSŽ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	2	0

BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

Šiame priede nurodomi žemės sklypo ir statinių (techniniai ir paskirties) rodikliai bendruoju atveju. Projekte nurodomi konkretaus sklypo ir konkretaus statinio bendrieji rodikliai. Bendrieji statinio rodikliai lentelėje ar kita forma nurodomi projekto bendrojoje dalyje.

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
-------------	---------------	--------	----------

III SKYRIUS**SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS****3.1. Putinų g. (pirmas etapas)**

3.1.1. gatvės kategorija		D	
3.1.2. Putinų gatvės ilgis*	m	174*	
3.1.3. Putinų gatvės plotis	m	5,5	
3.1.4. Eismo juostų skaičius	Vnt.	2	
3.1.5. Eismo juostos plotis	m	2,75	

3.1. Putinų g. (antras etapas)

3.1.1. gatvės kategorija		D	
3.1.2. Putinų gatvės ilgis*	m	224*	
3.1.3. Putinų gatvės plotis	m	5,5	
3.1.4. Eismo juostų skaičius	Vnt.	2	
3.1.5. 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].

Statinio projekto vadovas Valentas Kačerauskas _____ kv. at. Nr. 39920, išduotas 2020-09-18
(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data)

0	2024-03	Ekspertizei, statybos leidimui, statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK.NR.	RIGHT CREATORS UAB Latvių g. 19A-7, LT-08113 Vilnius, tel. +370 618 45599, el. p.: rightcreators.uab@gmail.com		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Susisiekimo komunikacijų Kauno r. sav., Užliedžių sen., Giraitės k., Putinų g. (atkarpos tarp Topolių g. ir Guobų g.), statybos projektas	
39920	SPV	V.Kačerauskas	Kauno r. sav., Užliedžių sen., Giraitės k., Putinų g.,	
39921	SPDV	V.Kačerauskas		
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
				0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
	Kauno rajono savivaldybė		RCR-S-13/2023-00-PP-BSR	1 1

1. BENDRA INFORMACIJA

Projektinių pasiūlymų konstrukciniai sprendiniai atlikti pagal Lietuvos Respublikoje galiojančias statybinės normas ir taisykles. Statybinėms medžiagoms ir gaminiams, naudojamiems statyboje, taikomi galiojantys valstybiniai standartai bei europiniai EN standartai, kurių vartojimas yra įteisintas Lietuvos Respublikos atitinkamų žinybų.

Statinio projekto sprendiniai nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų.

2. UŽSAKOVAS (STATYTOJAS)

Kauno rajono savivaldybė. Savanorių pr. 371, LT-49500 Kaunas
Kodas Juridinių asmenų registre 188756386

3. PROJEKTUOTOJAS

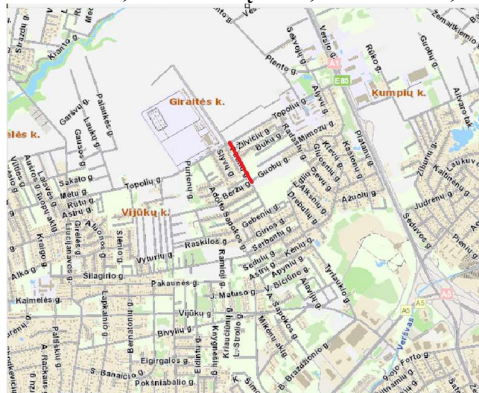
RIGHT CREATORS UAB Latvių g. 19A-7, LT-08113 Vilnius, tel. +370 618 45599, el. p.: rightcreators.uab@gmail.com

Statinio projekto vadovas – Valentas Kačerauskas, tel. 8 682 22182, el. p. vk@smartinfra.lt.

Statinio projekto dalies vadovas – Valentas Kačerauskas, tel. 8 682 22182, el. p. vk@smartinfra.lt.

4. STATINIO AR JO DALIES STATYBOS VIETA

Projektuojamo statinys adresas: Kauno r. sav., Užliedžių sen., Giraitės k., Putinų g.,



Pav. 1. Projektuojamos gatvės vieta.

0	2024-03		Ekspertizei, statybos leidimui, statybai			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK.NR.	RIGHT CREATORS UAB Latvių g. 19A-7, LT-08113 Vilnius, tel. +370 618 45599, el. p.: rightcreators.uab@gmail.com			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Susisiekimo komunikacijų Kauno r. sav., Užliedžių sen., Giraitės k., Putinų g. (atkarpos tarp Topolių g. ir Guobų g), statybos projektas		
				Kauno r. sav., Užliedžių sen., Giraitės k., Putinų g.,		
39920	SPV	V.Kačerauskas				
39921	SPDV	V.Kačerauskas				
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Kauno rajono savivaldybė			DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA	
				Aiškinamasis raštas	0	
					DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
				RCR-S-13/2023-00-PP-AR	1	4

5. STATINIO AR JO DALIES PAGRINDINĖ NAUDOJIMO PASKIRTIS

Inžinerinio statinio paskirtis – Susisiekimo komunikacijos
Statinio kategorija – Neypatingasis statinys.

6. STATINIO TECHINIAI IR PASKIRTIES RODIKLIAI

6.1. Pirmas etapas

- 6.1.1. Putinų g. ilgis – 174 m;
- 6.1.2. Putinų g. plotis – 5.5 m;
- 6.1.3. Eismo juostų skaičius – 2;
- 6.1.4. Eismo juostos plotis – 2,75 m;

6.2. Antras etapas

- 6.2.1. Putinų g. ilgis – 224 m;
- 6.2.2. Putinų g. plotis – 5.5 m;
- 6.2.3. Eismo juostų skaičius – 2;
- 6.2.4. Eismo juostos plotis – 2,75 m;

7. STATINIO STATYBOS RŪŠIS

Pagrindinė statybos rūšis:

- Gatvė – nauja statyba

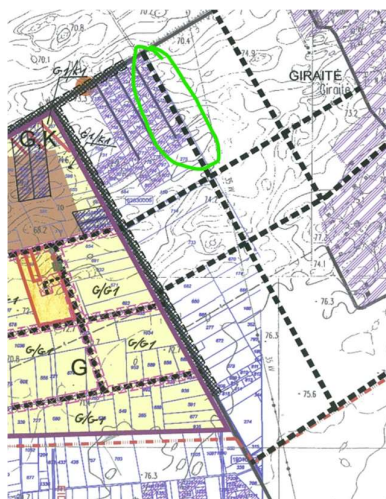
8. PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ PAAIŠKINIMAI IR PAGRINDIMAI

8.1. Esamų statinių techninė būklė

Pirmo etapo vietoje esama gatvės danga yra asfaltas, o tolimesnėje dalyje dulkančios dangos gruntkelis.

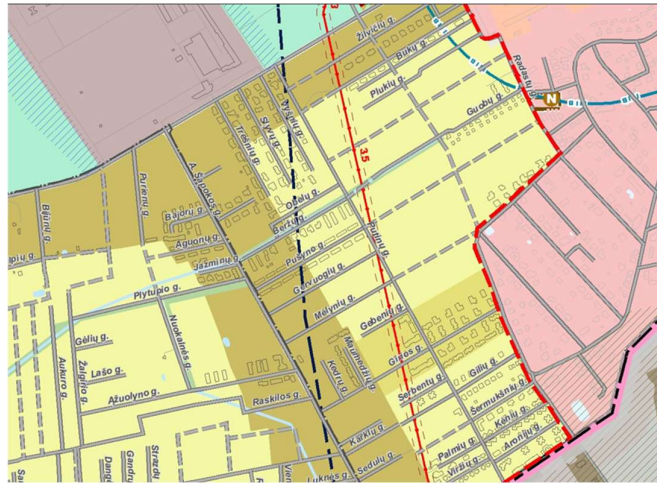
8.2. Teritorijų planavimo dokumentai

Projektuojamos gatvės teritorijoje yra parengtas ir 2008 m rugsėjo 25 d patvirtintas specialusis planas (ištrauka pav .2) ir Kauno rajono savivaldybės teritorijos bendrasis planas (ištrauka pav .3)



Pav. 2. Ištrauka iš specialaus plano.

RCR-S-13/2023-00-PP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	4	0



Pav. 3. Ištrauka iš bendrojo plano.

8.3. Paruošiamieji darbai

Po teigiamo ekspertizės akto, jei bus būtina, nustatyta tvarka gauti statybą leidžiančius dokumentus savivaldybėje, kurios teritorijoje, numatomi darbai (Kauno rajono savivaldybė). Taip pat privaloma gauti leidimą darbams vykdyti, jei darbai bus vykdomi už statinių sklypo ribos. Esamų inžinerinių komunikacijų zonose žemės darbai turi būti atliekami rankiniu būdu.

Pradžioje turi būti pašalintos esamos dirvožemis, tuomet išardomos esamos dangos ir atliekami statybos darbai lietaus nuotekų tinklams, apšvietimui. Esamas dirvožemis panaudojamas vejų įrengimui, teritorijos rekultivavimui.

8.4. Vandens nuleidimas

Vandens nuvedimas nuo gatvės ir kiemo statinio dangos numatomas skersiniais ir išilginiais nuolydžiais į esamus ir naujai projektuojamas lietaus surinkimo sistemas.

8.5. Gatvės, kiemo statinio ir pėsčiųjų bei dviračių tako konstrukcijos

Pagal STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ 15 lentelę D kategorijos gatvei parenkama DK0,3.

DK0,3 dangos konstrukcijos klasės šalčiui nejautrios atsparios dangos konstrukcijos storis, pagal KPT SDK 19 6 lentelę, turi būti 0,60hz, kur hz nustatomas pagal Valstybinės reikšmės kelių informacinėje sistemoje (LAKIS) skelbiamą interaktyvų Lietuvos teritorijos kartografavimą (zonavimą) pagal didžiausią įšalo gylį ir Kauno krašte yra 130 cm, bei įvertinus konstrukcijos storių tikslinimo koeficientus atsižvelgiant į faktines dangos naudojimo sąlygas, pateiktus KPT SDK 19 7 lentelėje, (A=0 (Vietinės klimatinės sąlygos, nėra jokių specifinių klimatinų sąlygų), B=0 (Vandens poveikis dangos konstrukcijai, iki 1,5 m gylio po žemės sankasa nepasireiškia ilgalaikis arba trumpalaikis drėkinimas gruntiniu vandeniu), C=+5 cm (kelio padėtis, iškasoje, pusinėje iškasoje), D=-15 cm (Zona prie dangos, gyvenvietėje su vandeniu nelaidžia zona prie dangos ir šoniniu užstatymu, taip pat su vandens nuleidimo įrenginiais)) gaunamas nemažesnis nei 70 cm.

Projektinė dangos konstrukcija (DK 0,3):

- Asfalto viršutinis sluoksnis AC 11 VN -0,04 m
- Asfalto pagrindo sluoksnis AC 22 AN -0,08 m
- Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio 0/45 -0,20 m
- Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis -0,30 m.

Pagal KPT SDK 19 133 punktą dviračių ir pėsčiųjų takų konstrukcijos storis parenkamas nemažesnis nei 45 cm ir yra neskaičiuojamas.

Projektinė pėsčiųjų ir dviračių takų dangos konstrukcija:

- Betoninės trinkelės -0,08 m

RCR-S-13/2023-00-PP-AR	LAPAS	LAPU	LAIDA
	3	4	0

- Pasluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/5 -0,03 m
- Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45 -0,15 m
- Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis -0,19 m.

8.6. Projektiniai sprendiniai

Projektuojama Putinų gatvė numatyta įrengti dviejų eismo juostų 5.5 m pločio su 2,5 m pločio pėsčiųjų ir dviračių taku kairėje pusėje.

Gatvės ašis parinkta taip, kad dešinėje pusėje liktu žalios vejų ruožas. Gatvės išilginis profilis pritaikytas prie esamo žemės paviršiaus.

Gatvės statyba padalinta į du etapus:

I etapas – nuo Topolių g. iki sklypo unikalus Nr. 4400-0850-7990 – viso 174 m.

II etapas - sklypo unikalus Nr. 4400-0850-7990 iki Beržų g. – viso 224 m.

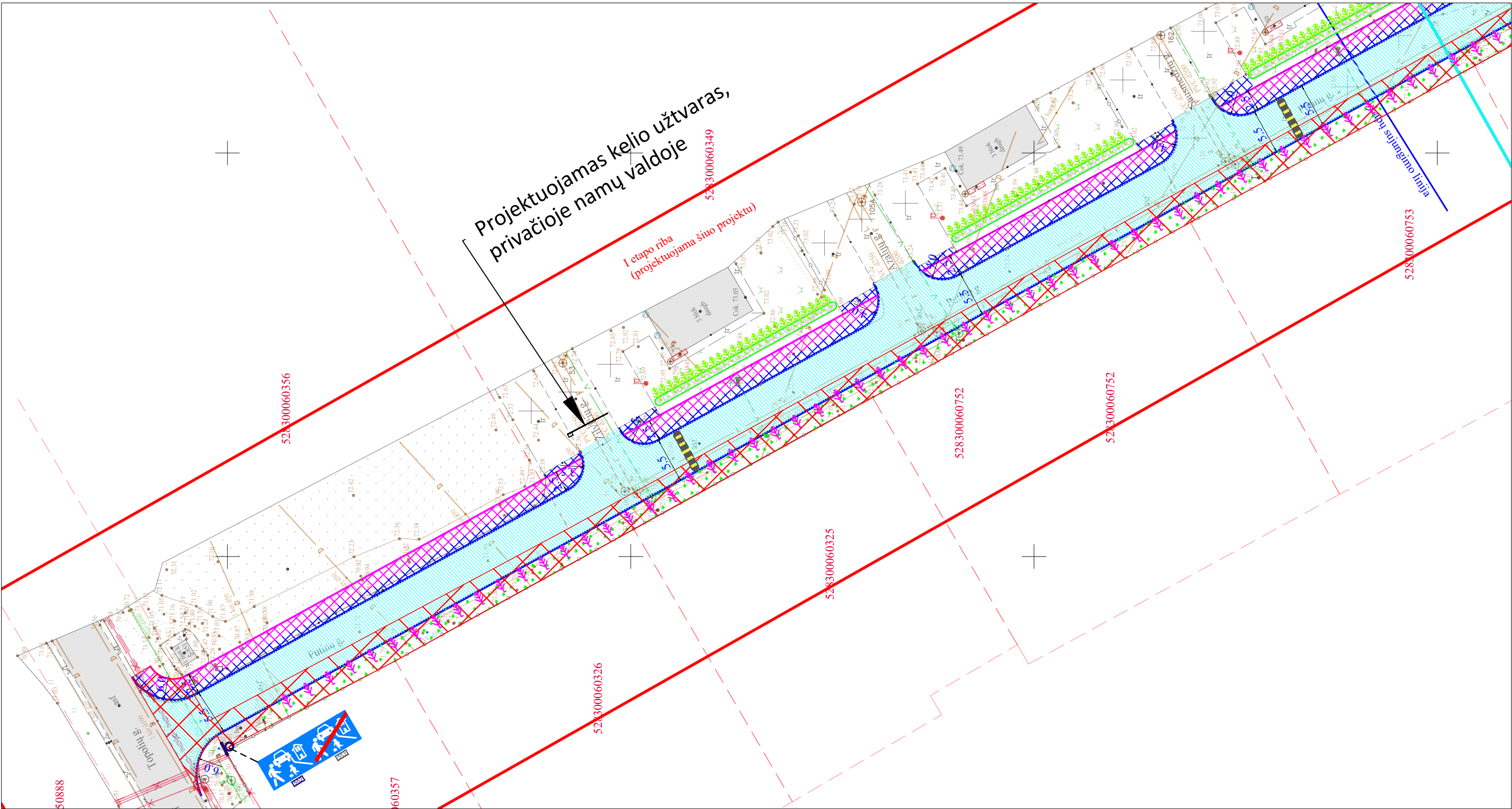
8.7. Inžineriniai tinklai

Esamų inžinerinių tinklų rekonstrukcija, apsaugojimas numatytas kitose šio projekto stadijose.

9. Normatyviniai statybos techniniai dokumentai:

STR 1.01.02:2016	„Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“
STR 1.01.03:2017	„Statinių klasifikavimas“
STR 1.01.08:2002	„Statinio statybos rūšys“
STR 1.04.02:2011	„Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“
STR 1.04.04:2017	„Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“
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	„Statinio statybos priežiūra“
STR 2.01.01(1):2005	„Esminis statinio reikalavimas „Mechaninis atsparumas ir pastovumas“
STR 2.01.01(2):1999	„Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“
STR 2.01.01(3):1999	„Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“
STR 2.01.01(4):2008	„Esminis statinio reikalavimas „Naudojimo sauga“
STR 2.01.01(5):2008	„Esminis statinio reikalavimas „Apsauga nuo triukšmo“
STR 2.01.01(6):2008	„Esminis statinio reikalavimas „Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas“
STR 2.01.02:2016	„Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“
STR 2.03.02:2005	„Gamybos, pramonės ir sandėliavimo statinių sklypų tvarkymas“
STR 2.06.04:2014	„Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“
STR 2.07.01:2003	„Vandentiekis ir nuotekų šalintuvai. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“
STR 2.09.02:2005	„Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas“
STR 1.01.02:2016	„Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“

RCR-S-13/2023-00-PP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	4	4	0



Pastaba:

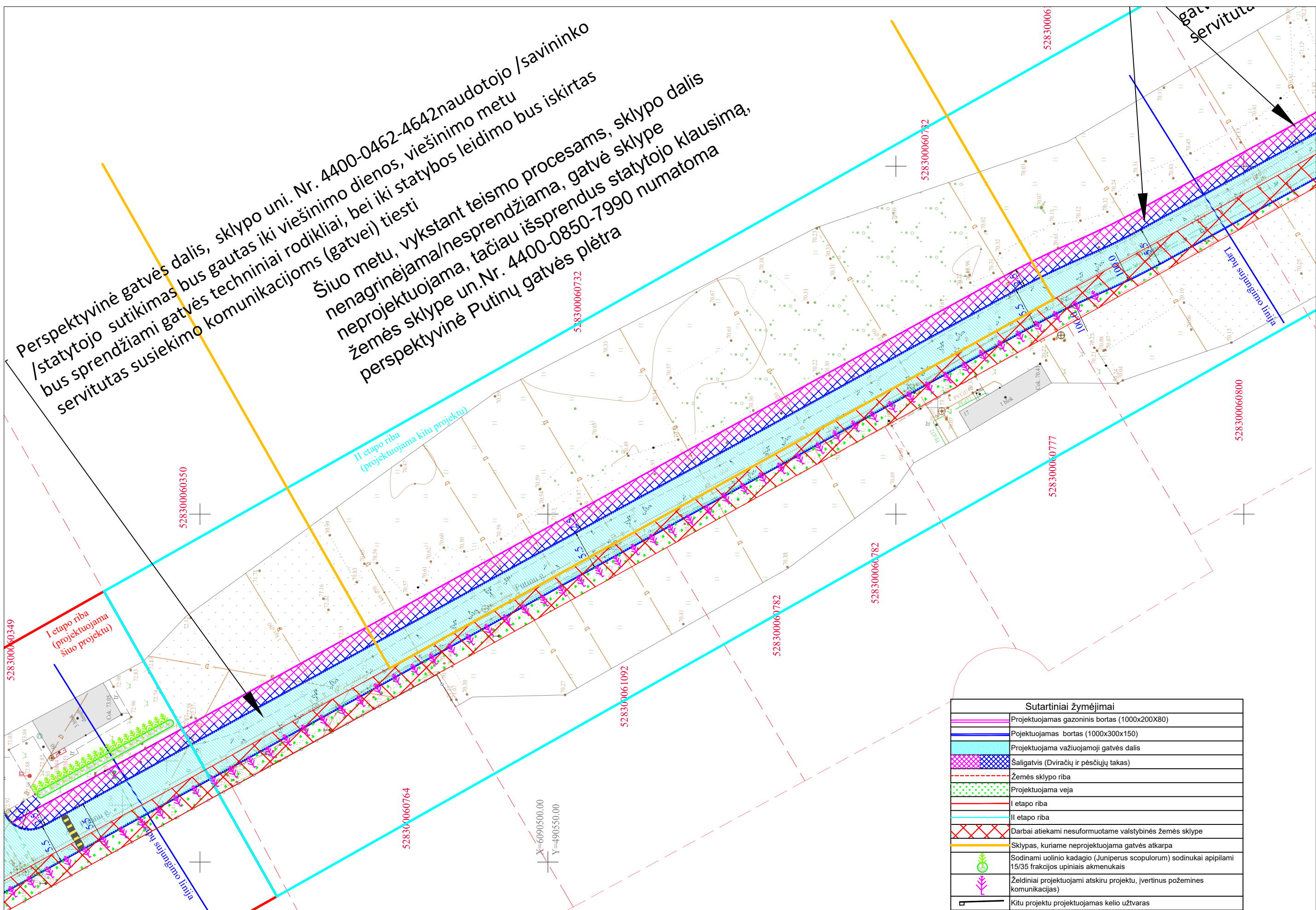
1. I etapo projektas rengiamas šiuo projektu
2. II etapo projektas rengiamaskitu projektu vėliau
3. Projektinė gatvės kategorija - D.
4. Projektuojamo kelio užtvaro statybos derinimus ir leidimų gavimus organizuoja sklypo savininkai

Sutartiniai žymėjimai	
	Projektuojamas gazoninis bortas (1000x200X80)
	Pojektuojamas bortas (1000x300x150)
	Projektuojama važiuojamoji gatvės dalis
	Šaligatvis (Dviračių ir pėsčiųjų takas)
	Žemės sklypo riba
	Projektuojama veja
	I etapo riba
	II etapo riba
	Darbai atiekami nesuformuotame valstybinės žemės sklype
	Sklypas, kuriame neprojektuojama gatvės atkarpa
	Sodinami uolinio kadagio (Juniperus scopulorum) sodinukai apipilami 15/35 frakcijos upiniais akmenukais
	Želdiniai projektuojami atskiru projektu, įvertinus požemines komunikacijas)
	Kitu projektu projektuojamas kelio užtvaras
	Greičio mažinimo kalnelis (90 cm pločio)

0	2024 08	Statybos leidimui gauti		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis		
Kval. Doc. Nr.	Projektuotojas: RIGHT CREATORS UAB Latvių g. 19A-7, LT-06113, Vilnius tel.: +370 618 45599 el.p.: rightcreators.uab@gmail.com		Statinio projekto pavadinimas: Susisiekimo komunikacijų Kauno r. sav., Užliedžių sen., Giraitės k., Putinų g. (atkarpos tarp Topolių g. ir Guobų g), statybos projektas	
			Statinio numeris ir pavadinimas: Kauno r. sav., Užliedžių sen., Giraitės k., Putinų g.,	
39920	PV	V.Kačerauskas		
39921	PDV	V.Kačerauskas		
			Dokumento pavadinimas: Gatvės planas, M 1:500	
			0	
LT	Statytojas / Užsakovas: Kauno rajono savivaldybė		Dokumento žymuo: RCR-S-13/2023-00-PP-B.01	
			Lapas	Lapų
			1	1

Perspektyvinė gatvės dalis, sklypo uni. Nr. 4400-0462-4642naudotojo /savininko /statytojo sutikimas bus gautas iki viešinio dienos, viešinio metu bus sprendžiami gatvės techniniai rodikliai, bei iki statybos leidimo bus iskirtas servitutas susiekimo komunikacijoms (gatvei) tiesti

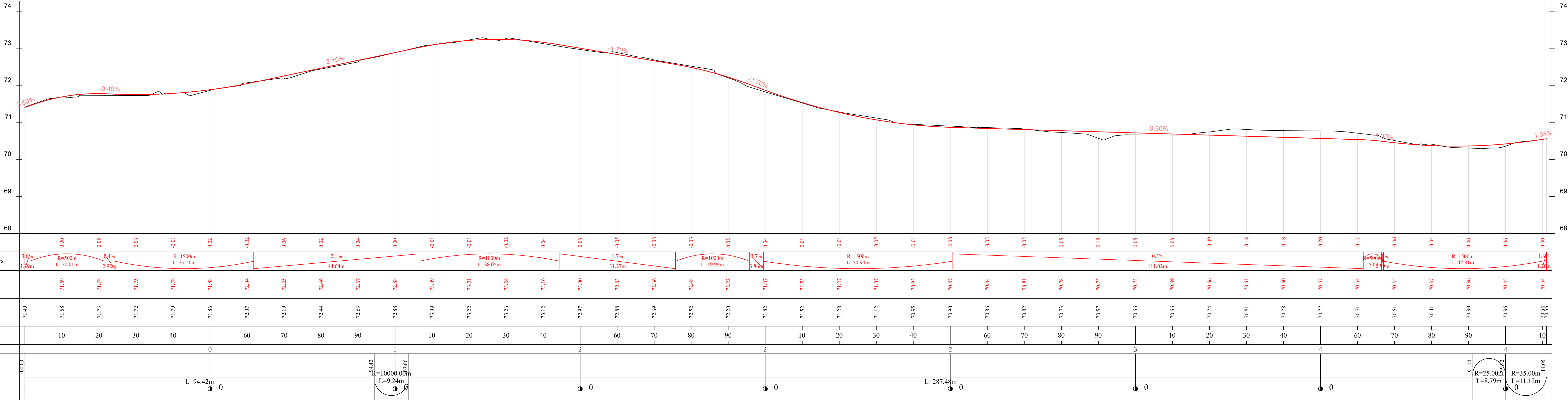
Šiuo metu, vykstant teismo procesams, sklypo dalis nenagrinėjama/nesprendžiama, gatvė sklype neprojektuojama, tačiau išsprendus statytojo klausimą, žemės sklype un.Nr. 4400-0850-7990 numatoma perspektyvinė Putinų gatvės plėtra



Sutartiniai žymėjimai	
	Projektuojamas gazoninis bortas (1000x200x80)
	Projektuojamas bortas (1000x300x150)
	Projektuojama važiuojamoji gatvės dalis
	Šaligatvis (Dviraičių ir pėsčiųjų takas)
	Žemės sklypo riba
	Projektuojama veja
	I etapo riba
	II etapo riba
	Darbai atiekami nesuformuotame valstybinės žemės sklype
	Sklypas, kuriame neprojektuojama gatvės atkarpa
	Sodinami uolinio kadagio (Juniperus scopulorum) sodinukai apipilami 15/35 frakcijos upiniais akmenukais
	Želdiniai projektuojami atskiru projektu, įvertinus požemines komunikacijas
	Kitu projektu projektuojamas kelio užtvaras
	Greičio mažinimo kalnelis (90 cm pločio)

- Pastaba:
- I etapo projektas rengiamas šiuo projektu
 - II etapo projektas rengiamaskitu projektu vėliau
 - Projektinė gatvės kategorija - D.

ANTAKALNIO G.
Mh 1:500
Mv 1:50



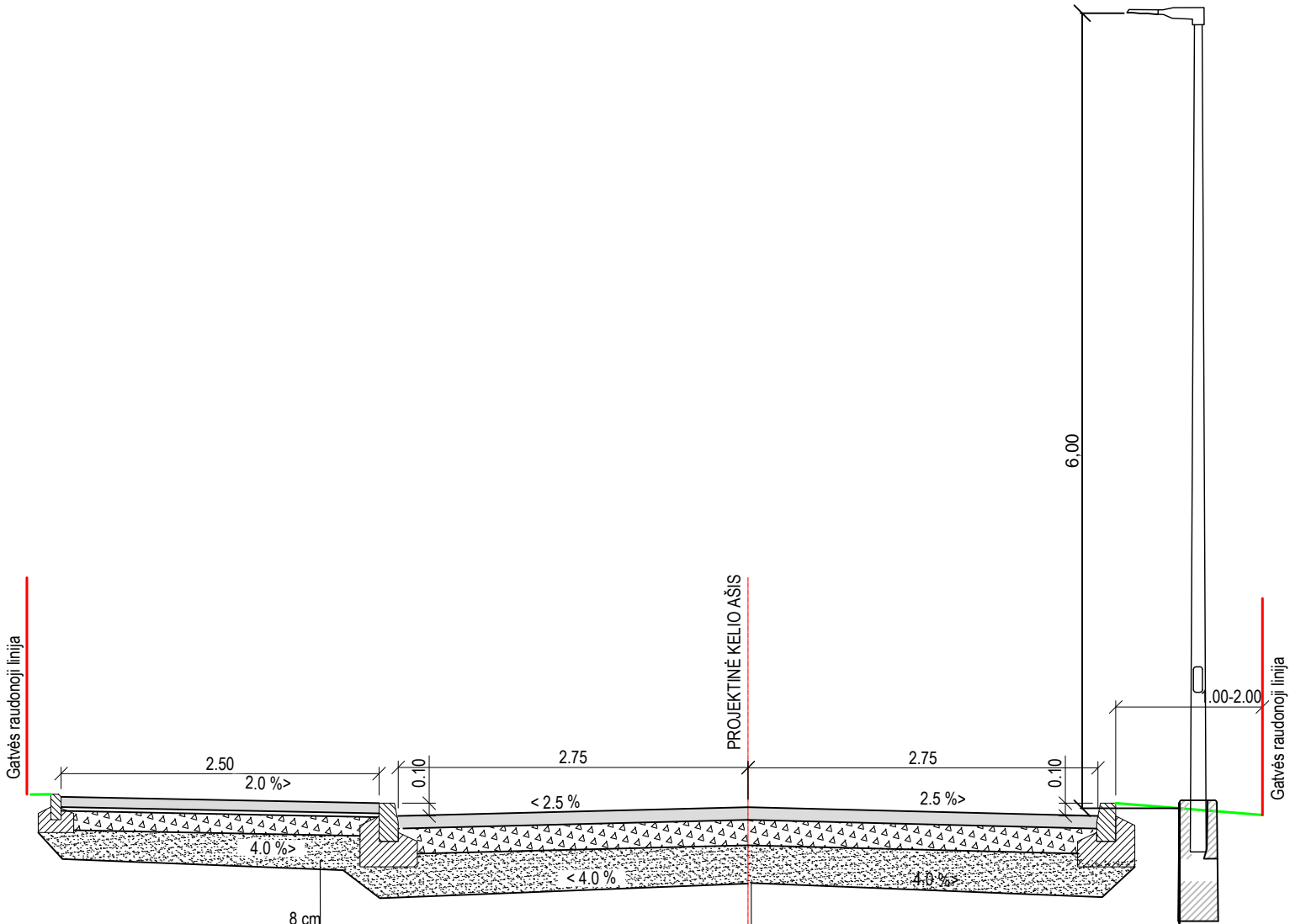
0	2023 11	Statybos leidimui gauti	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis	
Kval. Doc. Nr.	Projektuotojas:		Statinio projekto pavadinimas:
	RIGHT CREATORS UAB Įmonės kodas: 304712224, UAB Adresas: V. Kačerauskas, 11, LT-01108 Vilnius Tel.: +370 610 43559 El. paštas: rightcreators.uab@gmail.com		Susisiekimo komunikacijų Kauno r. sav., Užliedžių sen., Giraitės k., Putinų g. (atkarpos tarp Topolių g. ir Guobų g), statybos projektas
39920	PV	V. Kačerauskas	Statinio numeris ir pavadinimas: Kauno r. sav., Užliedžių sen., Giraitės k., Putinų g.,
39921	PDV	V. Kačerauskas	Dokumento pavadinimas: Išilginis profilis Mh 1:500, Mv 1:50
LT		Statytojas / Užsakovas: Kauno rajono savivaldybė	Dokumento žymuo: RCR-S-13/2023-00-PP-B.02
			Lapas Lapų 1 1

DANGOS KONSTRUKCIJA

Betoninės tinkelės	8 cm
Išlyginamasis sluoksnis iš dolomitinės skaldos atsijų 0/5	3 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45, Ev2 ≥ 100 MPa	15 cm
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis, Ev2 ≥ 30 MPa	19 cm
Esama sankasa	

DANGOS KONSTRUKCIJA

Asfalto viršutinis dangos sluoksnis iš mišinio AC 11 VN	4 cm
Asfalto apatinis dangos sluoksnis iš mišinio AC 16 AN	8 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45, Ev2 ≥ 120 MPa	20 cm
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis, Ev2 ≥ 80 MPa	30 cm
Esama sankasa	



0	2023 11	Statybos leidimui gauti		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis		
Kval. Doc. Nr.	Projektuotojas:		Statinio projekto pavadinimas:	
	RIGHT CREATORS UAB Latvių g. 19A-7, LT-08113, Vilnius tel.: +370 619 45599 el.p.: rightcreators.uab@gmail.com		Susisiekimo komunikacijų Kauno r. sav., Užliedžių sen., Giraitės k., Putinų g. (atkarpos tarp Topolių g. ir Guobų g), statybos projektas	
	39920	PV	V.Kačerauskas	Statinio numeris ir pavadinimas: Kauno r. sav., Užliedžių sen., Giraitės k., Putinų g.,
	39921	PDV	V.Kačerauskas	Laida
		Dokumento pavadinimas:		
		Skersinis profilis, M1:50		
		0		
LT	Statytojas / Užsakovas:		Dokumento žymuo:	
	Kauno rajono savivaldybė		RCR-S-13/2023-00-PP-B.03	
		Lapas		Lapų
		1		1