

**UŽSAKOVAS: TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA**

**STATYTOJAS: TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ**

**PROJEKTUOTOJAS: UAB „PATVANKA“**

**PROJEKTO PAVADINIMAS: J. BASANAVIČIAUS G. (TR7417), TAURAGĖS M., TAURAGĖS R. SAV. REKONSTRAVIMO IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS PROJEKTAS**

**STATINIO PROJEKTO NUMERIS: 2414.1**

**PROJEKTO RENGIMO ETAPAS: TECHNINIS DARBO PROJEKTAS**

**STATINIO STATYBOS RŪŠIS: REKONSTRAVIMAS NAUJO STATINIO STATYBA**

**STATINIO KATEGORIJA: NEYPATINGASIS STATINYS.**

**PROJEKTO DALIS: BENDROJI**

**BYLOS ŽYMUO: BD - 01**

**BYLOS LAIDOS ŽYMUO: 0**

**BYLOS IŠLEIDIMO DATA: 2025**

Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr.	Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas
	Direktorius	Kęstutis Amolevičius	
1594	Projekto vadovas	Kęstutis Amolevičius	

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos	Lapo Nr.
	1		<b>Tekstiniai dokumentai</b>		4
2414.1-TDP-PSŽ	1	0	Projekto sudėties žiniaraštis		5
2414.1-TDP-BAR	8	0	Bendrasis aiškinamasis raštas		6-13
2414.1-TDP-BTS	6	0	Bendroji techninė specifikacija		14-19
BSR	1		Bendrieji statinio rodikliai		20
	1		Projektavimo programinės įrangos sąrašas		21
	1		<b>Grafiniai dokumentai</b>		22
2414.1-TDP-SP	1	0	Situacijos planas		23
2414.1-TDP-ITS	1	0	Inžinerinių tinklų suvestinis planas M 1:500		24
2414.1-TDP-S-B-02	1	0	Dangų ir eismo organizavimo planas M 1:500		25
2414.1-TDP-S-B-03	1	0	Aukščių ir nužymėjimo planas M 1:500		26
2414.1-TDP-S-B05	1	0	Skersiniai profiliai M1:50		27
2414.1-TDP-NŠ.B-01	1	0	Sklypo planas su projektuojamais tinklais M1:500		28
2414.1-TDP-E.B-01	1	0	Gatvės apšvietimo tinklų planas M1:500		29
2414.1-TDP-ER.B-01	1	0	Ryšių tinklų apsaugų planas M1:500		30
	1		<b>Priedamieji dokumentai</b>		31
UAB „Patvanka“	1		Projekto dalių sprendinių suderinimo aktas		32
UAB „Patvanka“	1		Projekto pritarimų ir suderinimų sąrašas		33
UAB „Patvanka“	1		UAB „Patvanka“ Direktorius įsakymas 2024 03 22 Nr. 24-14		34
Tauragės rajono savivaldybės administracijos direktorė	3		Techninė užduotis gatvių ir/arba jų elementų projektavimui 2024-02-28 Nr. TU-14		35-37
Tauragės r. sav. administracijos Tauragės miesto seniūnija	3		2024-06-19 raštas Nr.PS24/06/19 Dėl projektavimo sąlygų „J. Basanavičiaus g. (TR7417) Tauragės m., Tauragės r. sav. kapitalinio remonto projektas“ ir „Vydūno g. (TR7573) Tauragės m., Tauragės r. sav. kapitalinio remonto projektas“ Apšvietimo projektavimo (techninė) užduotis		38-40
AB Telia	2		„Elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugojimo sąlygos“ 2024-06-20 Nr. 3-I-0312/24		41-42
Tauragės rajono savivaldybės administracija	4		Dėl sutikimo tiesti susisieikimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius, valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai“ 2024-11-25 Nr. SUT-148.		43-46
Tauragės rajono savivaldybės administracija	5		Dėl sutikimo tiesti susisieikimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius, valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai“ 2024-11-27 Nr. SUT-150.		47-51
Tauragės rajono savivaldybės taryba	2		Sprendimas dėl Tauragės miesto teritorijos bendrojo plano keitimo patvirtinimo 2023-12-30		52-53

0	2024	Statybos leidimui, konkursui, statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas.keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok.Nr.	UAB „PATVANKA“		Projekto pavadinimas J. BASANA VIČIAUS G. (TR7417), TAURAGĖS M., TAURAGĖS R. SAV. REKONSTRAVIMO IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS PROJEKTAS	
			Dokumento pavadinimas:	Laida
1594	PV	K. Amolevičius	BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	0
lt	Statytojas: TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ		Dokumento žymuo: 2414.1- TDP – BSŽ	Lapas 1
				Lapų 2

			Nr.1-355	
VĮ Registrų centras	2		Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašas (unik. Nr. 4400-5404-2669)	54-55
VĮ Registrų centras	2		Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašas (unik. Nr. 4400-5401-0026)	56-57
UAB „Patvanka“	16		Projektiniai pasiūlymai	58-73
Tauragės r. sav. administracija	2		Sprendimas dėl pateiktų projektinių pasiūlymų 2024-10-01 Nr. SPSP-73-241001-00021	74-75
Tauragės rajono savivaldybė	2		Projekto sąlygų „J. Basanavičiaus g. (TR7417) Tauragės m., Tauragės r. sav. rekonstravimo ir paviršinių nuotekų tinklų statybos projektas“ kelių saugumo audito ataskaitos aptarimo posėdžio protokolas Nr. 2024-12-11	76-77
UAB „Inžinerinis projektavimas“	7		Basanavičiaus g. (TR7417) Tauragės m., Tauragės r. sav. rekonstravimo ir paviršinių nuotekų tinklų statybos projekto kelių saugumo auditas	78-84
Tauragės r. sav. administracija	2		2024-12-18 raštas Nr. 19-4880 „Dėl pritarimo projekto sprendiniams“	85-86
UAB „Klaipėdos inžineriniai tyrinėjimai“	1		Topografinis planas TIIS1-20240821-052972	87
Tauragės r. sav. administracija	3		Dėl pritarimo projektinių inžinerinių geologinių tyrimų ataskaitai 2024-12-16 Nr. 19-4833	88-90
UAB „Geoinžinerija“	32		Projektinių inžinerinių geologinių tyrimų ataskaita	91-122

Dokumento žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
2414.1 - TDP - BSŽ	2	2	0

# TEKSTINIAI DOKUMENTAI

**Projekto  
sudėties žiniaraštis**

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1	BD - 01	0	Bendroji	
2	S - 02	0	Susisiekimo	
3	NŠ - 03	0	Nuotekų šalinimo	
4	E - 04	0	Elektrotechninė (gatvių apšvietimo)	
5	ER -05	0	Elektroninių ryšių (telekomunikacijų)	
6	SO- 06	0	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo	
7	KS - 07	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo	

0	2024	Statybos leidimui, konkursui, statybai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok.Nr.	UAB „PATVANKA”		Projekto pavadinimas: J. BASANAČIAUS G. (TR7417), TAURAGĖS M., TAURAGĖS R. SAV. REKONSTRAVIMO IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS PROJEKTAS		
1594	PV	K. Amolevičius	Dokumento pavadinimas: PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS		Laida 0
lt	Statytojas: TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ		Dokumento žymuo: 2414.1-TDP-PSŽ		Lapas 1 Lapų 1

# BENDRASIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS

## 1. PROJEKTUOJAMO STATINIO DUOMENYS

**Projekto pavadinimas.** J. Basanavičiaus g. (TR7417), Tauragės m., Tauragės r. sav. rekonstravimo ir paviršinių nuotekų tinklų statybos projektas

**Statinys.** J. Basanavičiaus gatvė.

**Statybos geografinė vieta.** Tauragės r. sav., Tauragės m. šiaurės rytinė dalis.

**Statybos rūšis.** Pagal STR 01.01.08:2002 – Susisiekimas (gatvė) – rekonstravimas; Inžineriniai tinklai – naujo statinio statyba.

**Statinio paskirtis.** Susisiekimo komunikacijos: kelias (gatvė). Inžineriniai tinklai – nuotekų šalinimo tinklai.

**Statinio kategorija.** Gatvė – D kategorija - neypatingasis statinys; Nuotekų šalinimo tinklai – neypatingasis statinys

**Vadovaujantis Statybos įstatymo 6 str., 4 p. ir STR 1.04.04:2017 1 priedo reikalavimais, patvirtiname, kad projekto sprendiniai atitinka įstatymų, kitų teisės aktų, Projekto rengimo dokumentų, normatyvinių statybos techninių, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus, nepažeidžia valstybės, neįgaliųjų integracijos, visuomenės ir trečiųjų asmenų interesų**

## 2. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

### Privalomieji dokumentai

1. Tauragės rajono savivaldybės administracijos direktorės 2024-02-28 Nr. TU-14 patvirtinta „Techninė užduotis gatvių ir/arba jų elementų projektavimui“.

2. Tauragės rajono savivaldybės administracijos Tauragės miesto seniūnijos 2024-06-19 raštas Nr. PS24/06/19 Dėl projektavimo sąlygų „J. Basanavičiaus g. (TR7417) Tauragės m., Tauragės r. sav. kapitalinio remonto projektas“ ir „Vydūno g. (TR7573) Tauragės m., Tauragės r. sav. kapitalinio remonto projektas“ Apšvietimo projektavimo (techninė) užduotis.

3. AB Telia „Elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugojimo sąlygos“ 2024-06-20 Nr. 3-I-0312/24

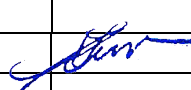
4. Tauragės rajono savivaldybės administracija „Dėl sutikimo tiesti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius, valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai“ 2024-11-25 Nr. SUT-148.

5. Tauragės rajono savivaldybės administracija „Dėl sutikimo tiesti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius, valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai“ 2024-11-27 Nr. SUT-150.

### Pagrindiniai normatyviniai dokumentai, kuriais vadovaujantis parengtas TDP

#### LR įstatymai

1. LR Statybos įstatymas.
2. LR Aplinkos apsaugos įstatymas.
3. LR Žemės įstatymas.
4. LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas.

0	2024	Statybos leidimui, konkursui, statybai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok.Nr.	UAB „PATVANKA“			Projekto pavadinimas: J. BASANA VIČIAUS G. (TR7417), TAURAGĖS M., TAURAGĖS R. SAV. REKONSTRAVIMO IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS PROJEKTAS	
1594	PV	K. Amolevičius		Dokumento pavadinimas: BENDRASIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS	Laida 0
lt	Statytojas: TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ	Dokumento žymuo: 2414.1 - TDP - BAR		Lapas 1	Lapų 8

5. LR Teritorijų planavimo įstatymas.
6. LR Atliekų tvarkymo įstatymas.
7. LR Kelių įstatymas.
8. LST 1516:2015 Statinio projektavimas. Bendrieji įforminimo reikalavimai

### **Organizaciniai tvarkomieji statybos techniniai reglamentai**

1. STR 1.01.04:2015 Statybos produktų, neturinčių darnųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklarasavimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas.
2. STR 1.01.08:2002 Statinio statybos rūšys.
3. STR 1.01.03:2017 Statinių klasifikavimas
4. STR 1.02.01:2017 Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas.
5. STR 1.03.01:2016 Statybiniai tyrimai, statinio avarija.
6. STR 1.04.02:2011 Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai.
7. STR 1.04.04:2017 Statinio projektavimas, projekto ekspertizė.
8. 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.
9. STR 1.06.01:2016 Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra.
10. STR 1.12.06:2002 Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė.
11. STR 2.06.04:2014 Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai.
12. PTR 2.13.01:2022 Archeologinio kultūros paveldo tvarkyba.
13. Elektros įrenginių bandymų normų ir apimčių sąrašas. 2016
14. Elektros tinklų apsaugos taisyklės. 2010 (galiojanti suvestinė redakcija 2022.07.23)
15. Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklės. 2010 (galiojanti suvestinė redakcija 2021.07.20)
16. Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės. 2012 (galiojanti suvestinė redakcija 2023.10.27)
17. Elektrinių ir elektros tinklų eksploatavimo taisyklės. 2013 (galiojanti suvestinė redakcija 2021.11.01)
18. Apšvietimo elektros įrenginių įrengimo taisyklės. 2011
19. Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklės. 2011 (galiojanti suvestinė redakcija 2022.05.13)
20. Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės. 2018 (galiojanti suvestinė redakcija 2023.05.01)
21. Kelio ženklų ir vertikaliojo ženklinimo įrengimo taisyklės
22. PĮT KŽA 08 Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės

### **Techninių reikalavimų statybos techniniai ir kiti reglamentai**

1. STR 2.01.01(1):2005 Esminis statinio reikalavimas (ESR). Mechaninis patvarumas ir pastovumas.
2. STR 2.01.01(2):1999 ESR. Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga.
3. STR 2.01.01(3):1999 ESR. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga.
4. STR 2.01.01(4):2008 ESR. Naudojimo sauga.
5. STR 2.03.01:2019 Statinių prieinamumas.
6. STR 2.07.01:2003 Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai.
7. Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 305/2011.

### **Aplinkos apsaugos normatyviniai dokumentai**

1. LR AM 2020 01 06 įsakymas Nr.D1-4 Dėl saugotinių medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pašalinimo atvejų, šių darbų vykdymo ir leidimų šiems darbams išdavimo, medžių ir krūmų vertės atlyginimo tvarkos aprašas.

Dokumento žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
2414.1 - TDP - BAR	2	8	0

### 3. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

J. Basanavičiaus g. (TR7417), Tauragės m., Tauragės r. sav. rekonstravimo ir paviršinių nuotekų tinklų statybos projekto sprendiniai neprieštarauja galiojantiems teritorijų planavimo dokumentams, tai yra 2023 m. gruodžio 20 d. Nr. 1-355 sprendimui „Dėl Tauragės miesto bendrojo plano keitimo patvirtinimo“.

Visi siūlomi projektiniai sprendiniai atitinka teritorijų planavimo, aplinkosaugos, kraštovaizdžio, saugomų teritorijų apsaugos reikalavimus, įstatymų, kitų teisės aktų projekto rengimo dokumentus, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentus, normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimus.

Basanavičiaus g. (TR7417), Tauragės m., Tauragės r. sav. rekonstravimo ir paviršinių nuotekų tinklų statybos projektas (Toliau – TDP) parengtas remiantis Tauragės rajono savivaldybės administracijos patvirtinta technine užduotimi.

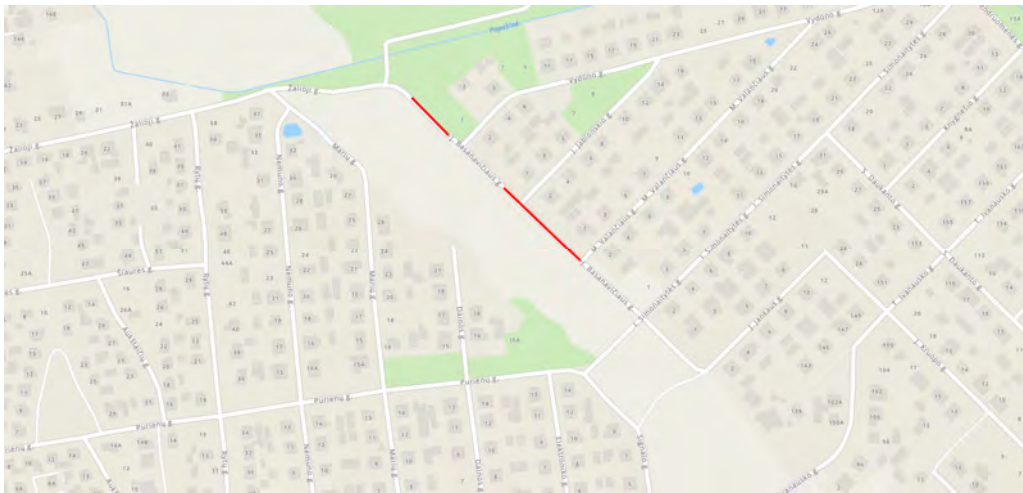
#### Esama padėtis

Nagrinėjama J. Basanavičiaus gatvė yra Tauragės miesto šiaurės rytinėje dalyje (žr. 1 pav. Situacijos schema).

Gatvės pradžia prasideda nuo projekto „Žaliosios g., Tauragės m. (TR7580) kapitalinio remonto ir lietaus nuotekų tinklų statybos techninis darbo projektas“ (Dokumento žymuo PS22-23-TDP) ribos (J. Basanavičiaus g. ir P. Drevinio g. sankryža) ir baigiasi sankryža su I. Simonaitytės g.. Rekonstruojamos gatvės dalies ilgis – 0,359 km. Gatvė yra vienos-dviejų eismo juostų, plotis svyruoja nuo 3,2 m iki 5,6 m, esama danga – žvyras. Žvyro dangos būklė – prasta.

Gatvės techninė būklė yra bloga: danga duobėta, nevienodo pločio, skersinis važiuojamosios dalies nuolydis netenkina reglamentuose nurodytų reikšmių.

Dėl prastos gatvės važiuojamosios dalies techninės būklės (duobės, nuolydžių neišlaikymas ir pan.) gadinamos transporto priemonės ir gaišamas kelionės laikas, tai kenkia ne tik aplinkai ir transporto priemonėms, bet ir visai socialinei ekonominei rajono gerovei.



1 pav. Situacijos schema

#### Geologija

Geologiniu požiūriu aikštelėje sutikti antropogeniniai (t IV) ir limnoglacialiniai (lg III bl) dariniai.

Antropogeniniai (t IV) mažai dulkingi molingi gerai išrūšiuoti žvyringi smėliai, molingi smėliai su maža (5,8 %) organinės medžiagos priemaiša, mažai dulkingi molingi smėliai supilti iki 0,80 – 1,60 m gylio. Po jais suklostyti limnoglacialiniai (lg III bl) mažai dulkingi molingi smėliai, blogai išrūšiuotas smėliai ir vidutinio plastiškumo moliai.

Antropogeninį gruntą (t IV) sudaro:

IGS-1 Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas žvyringas smėlis. Supiltas visame tyrimų plote nuo 0,00 m gylio, o sluoksnio padas pasiektas 0,10 – 0,15 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus.

IGS-2 Planingai supiltas: purus mažai dulkingas molingas smėlis. Supiltas tik gręžinių Gr.1, 3

Dokumento žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
2414.1 - TDP - BAR	3	8	0

aplinkose nuo 1,00 – 1,20 m gylio, o sluoksnio padas pasiektas 1,40 – 1,60 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus.

IGS-3 Planingai supiltas: tankus mažai dulkingas molingas smėlis. Supiltas visame tyrimų plote nuo 0,10 – 0,15 m gylio, o sluoksnio padas pasiektas 0,60 – 1,20 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus.

IGS-4 Planingai supiltas: vidutinio tankumo molingas smėlis, su maža (5,8%) organinės medžiagos priemaiša. Supiltas tik gręžinių Gr.1 aplinkose nuo 0,60 m gylio, o sluoksnio padas pasiektas 1,00 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus.

Limnoglacialinius (lg III bl) darinius sudaro:

IGS-5 Tankus mažai dulkingas molingas smėlis. Suklostytas visame tyrimų plote nuo 0,80 – 2,70 m gylio, o sluoksnio padas pasiektas 3,00 – 3,60 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus.

IGS-5a Tankus blogai išrūšiuotas smėlis. Suklostytas visame tyrimų plote nuo 1,40 - 2,00 m gylio, o sluoksnio padas pasiektas 2,50 – 3,00 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus.

IGS-6 Vidutinio stiprumo vidutinio plastiškumo molis, tvirtas. Suklostytas visame tyrimų plote nuo 3,00 – 3,60 m gylio, o sluoksnio padas gręžiniais nepasiektas.

## Susisiekimo dalies sprendiniai

Visi siūlomi projektiniai sprendiniai atitinka teritorijų planavimo, aplinkosaugos, kraštovaizdžio, saugomų teritorijų apsaugos reikalavimus, įstatymų, kitų teisės aktų projekto rengimo dokumentus, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentus, normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimus.

### *Paruošiamieji darbai*

Prieš pradėdant vykdyti pagrindinius statybos darbus atliekami rekonstravimui reikalingi paruošiamieji darbai: statybos aikštelės įrengimas, medžiagų sandėliavimas. Statybų metu statybos vietos aptveriamos. Minimalus kiekis statybinių medžiagų, reikalingų rangos darbams, bus sandėliuojamas suderintose su Statytoju vietose.

Darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatyta tvarka darbų aktus, vykdant statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus.

Projekte numatyti reikalavimai medžiagoms, gaminiams, darbų vykdymui pagal turimus pradinis duomenis. Statybos metu atsiradus nenumatytoms aplinkybėms, šie reikalavimai gali būti patikslinti.

### *Gatvės įrengimas.*

Gatvės važiuojamosios dalies plotis 5,5 m, eismo juostų skaičius – 2. Gatvės kategorija – D. Plotis parinktas atsižvelgiant į esamą situaciją: prisitaikoma prie esamos gatvės dangos pločių bei esamo statinio ribos. Projektuojama gatvės danga – asfaltas. Tvarkomos gatvės ilgis – 0,359 km.

### *Šaligatvio įrengimas.*

Projektuojamo šaligatvio plotis 1,5 m kairėje kelio pusėje. Projektuojama šaligatvio danga – betoninės trinkelės.

### *Dviračių tako įrengimas.*

Projektuojamo dviračių tako plotis 2,5 m kairėje kelio pusėje. Projektuojama dviračių tako danga – asfaltas.

### *Nuovažų ir sankryžų įrengimas.*

Nuovažos ir sankryžos projektuojamos vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ (toliau - STR 2.06.04:2014) ir R36-01 „Automobilių kelių sankryžos“ nurodymais.

### *Dangų konstrukcijos.*

#### *Parinkta gatvės dangos ir sankryžų konstrukcija:*

- 4 cm storio asfalto viršutinis sluoksnis iš mišinio AC 11 VN;
- 8 cm storio asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 22 PN;
- 20 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio (fr. 0/45);
- 23 cm storio apsauginis šalčiui atsparus pagrindo sluoksnis;
- 25 cm kvalifikuotas grunto pagerinimas;
- Esama žemės sankasa.

#### *Parinkta pėsčiųjų tako konstrukcija:*

- 8 cm storio betoninės trinkelės;
- 3 cm storio pasluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/5;

Dokumento žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
2414.1 - TDP - BAR	4	8	0

- 15 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio (fr. 0/45);
- 19 cm storio šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis;
- Esama žemės sankasa.

*Parinkta dviračių tako dangos konstrukcija:*

- 2,5 cm storio asfalto viršutinis sluoksnis iš mišinio AC 8 VN (raudonas asfaltas);
- 6 cm storio asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 16 PN;
- 15 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio (fr. 0/45);
- $\geq 22$  cm storio apsauginis šalčiui atsparus pagrindo sluoksnis;
- Esama žemės sankasa.

*Horizontali trasa*

Gatvės trasa projektuojama parenkant geriausią ašies trajektoriją, gatvės, dviračių tako ir šaligatvio sprendiniams įgyvendinti. Projektuojamos gatvės pagrindą sudaro tiesios atkarpos ir kreivės. Gatvės trasoje horizontalios kreivės projektuojamos atsižvelgiant į esamo statinio ribas. Projektuojamoje gatvėje mažiausia kreivė - R=120 m. Vadovaujantis STR 2.06.04:2014 projektuojamos gatvės horizontali trasa atitinka jai keliamus reikalavimus.

*Vertikali trasa.*

Išilginis gatvės profilis projektuojamas derinantis prie esamų aukščių. Gatvių vertikalią trasą sudaro tiesūs intarpai ir vertikalios kreivės. Minimali išgaubta kreivė R=4500 m ir atitinka STR 2.06.04:2014 minimalų reikalavimą, o minimali įgaubta kreivė R=1100 m atitinka STR 2.06.04:2014 minimalų reikalavimą.

*Skersiniai ir išilginiai nuolydžiai.*

Gatvės skersinis nuolydis projektuojamas dvišlaitis - 2,5 %.

Išilginis profilis projektuojamas prisilaikant esamų dangų aukščių ir atitinka leistinus nuolydžius. Minimalus projektuojamos gatvės nuolydis – 0,40 %, maksimalus – 2,10 %. Projektuojamas maksimalus išilginis nuolydis, vadovaujantis STR 2.06.04:2014, yra galimas ir neviršija didžiausio leistino išilginio nuolydžio reikšmės.

*Eismo organizavimas. Kelio ženklai*

Rekonstruojamoje gatvėje visi esami kelio ženklai, patenkantys į darbų vykdymo ribą, yra demontuojami ir įrengiami nauji. Nagrinėjamų gatvių atkarpose kelio ženklai įrengiami 0 dydžio grupės. Kelio ženklai įrengiami taip, kad atstumas nuo važiuojamosios dalies krašto iki artimesniojo ženklo skydo krašto būtų nuo 0,5 iki 2,0 m, o ženklo apačios aukštis būtų 2,2 m.

*Vandens nuvedimo sprendiniai*

Paviršinis vanduo, suformuotais skersiniais ir išilginiais nuolydžiais nuvedamas į suprojektuotą lietaus nuotėkų sistemą, taip pat į trapus pajungiamas konstrukcinis drenažas.

***Aplinkos pritaikymas žmonių su negalia reikmėms.***

Siekiant maksimaliai pritaikyti projektuojamą šaligatvį žmonėms su judėjimo ar regos negalia, vadovaujantis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ reikalavimais, projekte numatoma įrengti silpnaregiams pritaikytus įspėjamuosius ir vedamuosius paviršius bei nužeminti kelio bordiūrus.

Pėsčiųjų takuose prieš lygio ar krypties pasikeitimus, susikirtimų su gatvių važiuojamąja dalimi bei kitomis kliūtimis vietose numatyta įrengti skirtingos spalvos bei faktūros įspėjamuosius paviršius, žyminčius krypties bei aukščių pasikeitimus:

- lygiagrečių juostelių reljefo, skirtus judėjimo kryptį ar krypties pasikeitimui pažymėti;
- apvalių kauburėlių reljefo, skirtus įspėti apie priekyje esančius aukščio pasikeitimus.

Įspėjamieji paviršiai projektuojami 30 cm atstumu nuo susikirtimo su važiuojamąja dalimi. Paviršiai projektuojami 60 cm pločio. Vedamieji paviršiai projektuojami išilgai šaligatvio - 60 cm pločio.

Ties perėjomis, nežymėtose pėsčiųjų perėjimo vietos per nuvažas numatomas bordiūrų nužeminimas iki važiuojamosios dalies lygio.

Skirtumas tarp paviršių neturi viršyti 5 mm. Kiekviena bortelio nuožulna privalo turėti 560 – 610 mm pločio taktilinę dėmesį atkreipiančią struktūrą, kuri įrengiama per visą nuožulnos plotį, 300 – 320 mm atstumu nuo įžengimo į važiuojamąją gatvės (kelio) dalį.

**Nuotekų šalinimo sprendiniai**

Rekonstruojamos gatvės atkarpoje projektuojami nauji paviršinių nuotekų tinklai kurių skersmuo D300, D250 ir D200.

Dokumento žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
2414.1 - TDP - BAR	5	8	0

Projektuojami savotekiniai gofruoti PP, S klasės nuotekų vamzdžiai ir slėginiai PE 100 RC nuotekų vamzdžiai darbus vykdant betranšėjiniu būdu.

Lietaus nuotekos surenkamos lietaus nuotekų surinkimo šulinėliais PP D425 su lietaus surinkimo grotelėmis (C250 klasės, pagal EN 124), kurie statomi žemiausiose gatvės vietose ir PP nuotekų vamzdžiais, nuotekos nuvedamos į projektuojamą lietaus nuotekų kolektorių. Paviršinės nuotekos nuvedamos iki esamų paviršinių nuotekų tinklų D500 skersmens Signalo gatvėje.

Lietaus surinkimo šulinėliai projektuojami su 30 cm sėsdimaja dalimi. Lietaus surinkimo grotelės projektuojamos laiptuotos. Statybos metu patikslinus esamų inžinerinių tinklų padėtį ir nustatčius, kad esami tinklai patenka po šulinėliu arba yra šulinėlio vietoje, įrengiamas šulinėlis važiuojamoje kelio dalyje, prie bordiūro.

Šuliniai projektuojami apvalūs gelžbetoniniai, surenkami D1000 ir D1500 mm.

Esant didesniai kaip 0.3m kritimui, tarp atitekančio vamzdžio ir šulinio latako viršaus, įrengiami kritimo stovai. Gelžbetoniniuose šuliniuose išorinis perkrytis yra montuojamas DN 1000 šuliniuose, o vidinis DN 1500, DN2000.

Esamų inžinerinių tinklų šuliniai (vandentiekio ir nuotekų) paaukštinami arba pažeminami priklausomai nuo projektuojamos gatvės aukščio (kitų šulinių paaukštinami arba pažeminami priimti kiekiai susisiekimo dalyje).

Projektuojamų lietaus tinklų apsaugos zona, kai tinklai įrengiami iki 2,5 metro gylyje, yra žemės juosta po 2,5 metro nuo vamzdyno ašies. Kai tinklai įrengiami giliau kaip 2,5 metro, yra žemės juosta po 5 metrus nuo vamzdyno ašies.

Didžiausias skaičiuotinas momentinis lietaus nuotekų srautas nuo sklypo teritorijos paskaičiuojamas pagal STR 2.07.01:2003 („Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“) 9 priedą.

- sekundinis skaičiuotinas paviršinių nuotekų  $Q_{max} \sim 14,0$  l/s  
perspektyvinis paviršinių nuotekų kiekis  $Q_{max} - 67,4$  l/s (Priimta: S ~ 3,6 ha, Cvid.-0,18)
- Debitui nustatyti priimtas - 0,7 l/s/ha. Gruntinio maitinimo 10% tikimybės debitas priimamas 0,4 m<sup>3</sup>/s/km<sup>2</sup>. (drenažo debitas ~ 1,0 l/s).

## Gatvės apšvietimo sprendiniai

Rekonstruojamą gatvę reikia apšviesti 28W galingumo LED lempomis, įrengtomis ant 8 m aukščio atramų ir ant tų pačių atramų 6 metrų aukštyje įrengti 13W galingumo šviestuvus šaligatvio ir dviračio tako apšvietimui. Pėsčiųjų perėjos apšvietimui projektuojami 94 W galingumo šviestuvai įrengti ant 6 metrų aukščio atramos ir 6 m aukštyje ant gatvės apšvietimo atramos. Pėsčiųjų perėja turi būti apšviesta taip, kad tamsioju paros metu arba esant blogam matomumui abejomis kryptimis važiuojantys vairuotojai gerai matytų pėsčiuosius.

Esamus šviestuvus pakabintus ant g/b atramų demontuoti.

Nuo esamos pėsčiųjų perėjos apšvietimo atramos klojamas kabelis 4x25 mm<sup>2</sup> projektuojamos gatvės apšvietimo el. maitinimui. Įrengiant požemines kabelių linijas želdiniuose ar želdynuose, atstumas nuo kabelių ar jų konstrukcijų iki medžių kamienų turi būti ne mažesnis kaip 2 m. Klojant kabelius krūmais apsodintose žaliosiose zonose arba ankštose zonose prie medžių kamienų, nurodyti atstumai turi būti ne mažesni kaip 0,75 m. Siekiant nepažeisti šaknų sistemos šiose vietose kabeliai turi būti klojami vamzdžiuose.

Apšvietimo atramos įžeminimo varža 10Ω (omų).

## Elektroninių ryšių sprendiniai

Po gatvės rekonstrukcijos ryšių kabelį, papuolantį po projektuojamu šaligatviu ir dviračių taku, reikia atkasti, apsaugoti sudedamu vamzdžiu, užkasti.

Telekomunikacinio tinklo elementų rekonstravimo darbai turi būti atliekami nenutraukus tuo tinklu klientams teikiamų paslaugų.

Telekomunikacinių tinklų apsaugojimo darbai turi būti atliekami prieš pradėdant gatvės rekonstravimo darbus.

Telekomunikacijų tinklo apsaugojimo darbai gali būti pradėti vykdyti tik darbų vietoje dalyvaujant Telia LT, AB įgaliotam atstovui.

Dokumento žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
2414.1 - TDP - BAR	6	8	0

#### 4. GALIMA STATYBOS ĮTAKA APLINKAI

Statyboje naudojamos statybinės medžiagos turi atitikti minimalius aplinkos apsaugos kriterijus, kaip tai nustatyta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011-06-28 įsakyme Nr. D1-508 „Dėl aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo“ (vadovautis aktualia redakcija).

Prieš pradėdant vykdyti darbus, nuo darbų zonų reikia nukasti augalinį gruntą ir, užbaigus darbus, jį pasklaidyti ant teritorijos, nuo kurios buvo nukastas. Naudojami mechanizmai turi būti tvarkingi, tara, kurioje laikomi degalai ir tepalai, turi būti sandari ir laikoma specialiai įrengtose aikštelėse, kad skysčiai nepatektų į gruntą. Visos statybinės šiukšlės ir statybinės atliekos turi būti surinktos, pakrautos į autosavivarčius ir išvežtos į sąvartą. Užbaigus darbus, turi būti atstatytos išardytos vejos ir dangos.

Statybinio laužo ir grunto išvežimo vietas nurodo užsakovas, suderinęs su rangovu.

Įrengus gatvės dangas, atstatoma prie gatvės esanti veja. Atstatomos vejos paviršius nuvalomas nuo šiukšlių ir laužo, paviršius išlyginamas. Išlyginus paviršių, pilamas dirvožemis ir paskleidžiamas 10 - 15 cm storio sluoksniu atstatomos vejos plote. Užpilto, suslūgusio dirvožemio paviršius turi būti 2 cm žemesnis už įrengtų gatvės ir šaligatvių bortų paviršių.

Statybinės atliekos statybos metu vadovaujantis LR Aplinkos ministro 2006-12-29 įsakymu Nr. D1-637 „Dėl statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo (Valstybės žinios, 2007-01-25, Nr. 10-403) rūšiuojamos:

1. Statybvietėje turi būti rūšiuojamos susidarančios perdirbimui tinkamos atliekos ir pakartotiniam naudojimui tinkamos konstrukcijos (medžiagos), rūšiuojamos kitos atliekos – antrinės žaliavos.

2. Nepavojingos statybinės atliekos gali būti saugomos statybvietėje ne ilgiau kaip vienerius metus nuo jų susidarymo dienos, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos.

Pavojingos statybinės atliekos turi būti saugomos pagal Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytus reikalavimus ne ilgiau kaip 3 mėnesius nuo jų susidarymo, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos taip, kad nekeltų pavojaus aplinkai ir žmonių sveikatai.

3. Inertinės (nepavojingos) statybinės atliekos gali būti smulkinamos mobilia įranga statybvietėje, kaip nustatyta šių Taisyklių 12–15 punktuose.

Statybinės atliekos statybos metu iki jų išvežimo ar panaudojimo kaupiamos ir saugomos konteineriuose ar kitoje uždaroje talpykloje.

Statybinių atliekų turėtojas nusprendžia, kaip ir į kurią tvarkymo vietą bus gabenamos statybinės atliekos (tai gali atlikti spec. įmonės), taip pat jis atsako už tvarkingą jų pakrovimą ir pristatymą į sąvartyną.

Statytojas, baigęs statybą, perduodamas statinį priėmimo naudoti komisijai, pateikia dokumentus apie faktinį susidariusių statybinių atliekų, netinkamų naudoti ir perdirbti, pristatymą į oficialų sąvartyną.

Statytojas statybinių atliekų tvarkymo dokumentaciją pateikia statinio priėmimo naudoti komisijos pirmininko, aplinkos apsaugos inspektorius ar kito Savivaldybės įgalioto pareigūno reikalavimu arba nurodo vietą ir adresą, kur buvo panaudotos statybinės atliekos.

Technologinis procesas	Pavadinimas	Agregatinis būvis	Kodas pagal atliekų sąrašą	Pavojingumas	Mato vienetas, t	Numatomi atliekų tvarkymo būdai
1	2	5	6	7	9	10
Buitinė veikla	Mišrios komunalinės atliekos	Kietas	20 03 01	Nepavojingos	0,04	Atiduodama atliekų tvarkytojui
Statyba	Mediena	Kietas	17 02 01	Nepavojingos	1	Atiduodama atliekų tvarkytojui

Dokumento žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
2414.1 - TDP - BAR	7	8	0

Statyba	Betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai	Kietas	17 01 07	Nepavojingos	2,0	Atiduodama atliekų tvarkytojui
Statyba	Mišrios statybinės atliekos	Kietas	17 09 04	Nepavojingos	6	Atiduodama atliekų tvarkytojui
Statyba	G/B atliekos	Kietas	17 01 01	Nepavojingos	2,0	Išvežama į sąvartyną
Statyba	Gruntas	Kietas	17 05 04	Nepavojingos	2285,0	Išvežama į sąvartyną
Statyba	Asfaltas	Kietas	17 03 01	Nepavojingos	1,0	Išvežama į sąvartyną

2 pav. Atliekos

Dokumento žymuo: 2414.1 - TDP - BAR	Lapas	Lapų	Laida
	8	8	0

# BENDROJI TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

## 1. Bendrieji nurodymai ir reikalavimai

### 1.1. Teisės aktų, įstatymų ir normatyvinių dokumentų laikymasis ir gaunami leidimai

Vykdamas statybos darbus, vadovautis galiojančiais teisės aktais, įstatymais ir normatyviniais dokumentais (be jau išvardintų Bendrajame aiškinamajame rašte - BAR):

- 1) 2003-07-01 LR Darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas Nr.IX-1672;
- 2) 1996-05-02 LR Potencialiai pavojingų įrenginių priežiūros įstatymas Nr.I-1324;
- 3) STR 1.02.01:2017 Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas;
- 4) Kėlimo kranų naudojimo taisyklės (LR SADM 2010-09-17 įsak. Nr.A 1-425);
- 5) Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės (PAGD prie VRM 2005-02-218 įsak. Nr. 64);
- 6) Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės (LR AM 2006-12-29 įsak. Nr.D1-637).
- 7) Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsaugos priemonėmis nuostatai (LR SADM 2007-11-26 įsak. Nr.A 1-331);
- 8) Darbo įrenginių naudojimo bendrieji nuostatai (LR SADM 1999-12-22 įsak. Nr.102).

Taip pat gali būti naudojami kiti nepaminėti lygiaverčiai normatyviniai dokumentai bei standartai, užtikrinantys tą pačią kokybę.

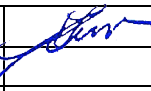
Statybos rangovas gali pradėti vykdyti darbus:

- parengus statybos darbų technologijos (vykdymo) projektą;
- žemės kasinėjimo, tik gavus leidimą žemės darbams vykdyti nustatyta tvarka;
- įforminus aktą - leidimą, kuriame turi būti numatytos priemonės, užtikrinančios darbų saugą;
- kai statybvietėje nustatytos (nustatomos) pavojingos zonos;

### 1.2. Kvalifikaciniai reikalavimai statybos rangovui, statybos bendrujų ir specialiųjų statybos darbų vadovams ir specialistams

Pagrindinėms statybos techninės veiklos sritims gali vadovauti ir atlikti toms sritims priskirtas funkcijas tik atestuoti specialistai, turintys specialų techninį išsilavinimą ir profesinį patyrimą:

- 1) statytojas (užsakovas) statybos rangovą pasirenka konkurso būdu;
- 2) statinio statybą vykdyti gali tik nustatyta tvarka atestuota įmonė;
- 3) statybos darbams turi vadovauti nustatyta tvarka atestuotas vadovas, kurį skiria rangovas;
- 4) specialiesiems statybos darbams turi vadovauti nustatyta tvarka atestuotas vadovas (STR 1.02.06:2012);
- 5) elektros objektų ir įrenginių statybos (montavimo) įmonių vadovai ar jų įgalioti asmenys, atsakingi už elektros įrenginių statybos (montavimo) organizavimą bei elektros įrenginius montuojantys specialistai, darbininkai turi būti atestuoti Valstybinės energetikos inspekcijos prie Energetikos ministerijos.

0	2024	Statybos leidimui, konkursui, statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. Nr.	UAB „PATVANKA“		Statinio projekto pavadinimas J. BASANA VIČIAUS G. (TR7417), TAURAGĖS M., TAURAGĖS R. SAV. REKONSTRAVIMO IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS PROJEKTAS	
1594	PV	K. Amolevičius		Laida
				0
It	Statytojas: TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ		Dokumento žymuo 2414.1– TDP – BTS	Lapas 1
				Lapų 6

### **1.3. Saugaus darbo, gaisrinės saugos, aplinkos apsaugos bei tinkamų darbo higienos sąlygų statybvietėje ir statomame statinyje užtikrinimo reikalavimai, trečiųjų asmenų interesų apsauga statybos metu**

Statybos metu statybos darbų vadovas turi užtikrinti šių reikalavimų vykdymą:

#### **saugaus darbo:**

- 1) kiekvieno darbuotojo darbo vieta ir darbo vietų aplinka turi atitikti LR darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymo reikalavimus.  
Darbo vietos turi būti įrengtos taip, kad jose dirbantys darbuotojai būtų apsaugoti nuo galimų traumų, jų darbo aplinkoje nebūtų sveikatai kenksmingų ar pavojingų rizikos veiksnių;
- 2) darbuotojų saugos ir sveikatos norminių teisės aktų nustatyta tvarka įrengiamos poilsio, persirengimo, drabužių, avalynės, asmeninių apsaugos priemonių laikymo patalpos arba vietos, sanitarinės bei asmens higienos patalpos su prausyklomis, dušais ir tualetais;
- 3) darbuotojas turi būti supažindintas su būtinomis saugos ir sveikatos priemonėmis ir instruktavimas įformintas paskyroje-leidime;
- 4) statybos darbų vietoje privaloma laikytis saugos ir sveikatos reikalavimų, ypatingą dėmesį atkreipiant į tai, kad:
  - a) iki statinių statybos pradžios būtina aptverti sklypą, kad pašaliniai asmenys nepatektų į statybos aikštelę, paruošti medžiagų ir gaminių sandėliavimo vietas, įrengti buitines patalpas;
  - b) daubos, tranšėjos būtų aptveriamos ne žemesnėmis kaip 1,2 m aukščio tvorelėmis;
  - c) žemės darbai prie esamų sklype inž. komunikacijų būtų vykdomi rankomis ir dalyvaujant atitinkamų žinybų atstovams;
  - d) statybos teritorijoje būtų pažymėti praėjimai, pravažiuojimai, įrengtas apšvietimas;
  - e) būtų įžeminti elektriniai statybos mechanizmai, įrankiai;
- 5) darbuotojas privalo būti aprūpintas asmeninės apsaugos ir sveikatos priemonėmis:
  - a) apsauginiu šalmu (turi atitikti LST EN 397 reikalavimus). Kiekvienas šalmas turi būti gamintojo paženklintas;
  - b) darbo pirštinėmis (turi atitikti LST EN 388 reikalavimus);
  - c) darbo drabužiais (turi atitikti LST EN 340 reikalavimus). Be to, darbininkai turi dėvėti ryškias signalines liemenes (turi atitikti LST EN 471 (2004 m.) reikalavimus);
  - d) profesine avalyne, kuri turi atitikti LST EN 346 reikalavimus.

Kiekviena asmeninė apsaugos priemonė turi:

- apsaugoti nuo galimų kenksmingų, pavojingų darbo aplinkos veiksnių, nesukeldama didesnės rizikos darbuotojo sveikatai ir saugai;
  - tikti darbuotojui;
  - būti patikrinta, tvarkinga ir išbandyta;
- 6) statybvietėje turi būti pirmosios medicininės pagalbos rinkinys, sukomplektuotas pagal Sveikatos apsaugos ministro 2003-07-11 įsakymo Nr. V-450 1 priedą.

#### **gaisrinės saugos:**

- 1) statybos aikštelėje turi būti įrengtas priešgaisrinis postas (skydas su gesintuvais ir kitu priešgaisrinio inventoriu);
- 2) gaisrai gesinami priešgaisrinėmis mašinomis su autocisternomis;
- 3) vanduo priešgaisriniam reikalams gali būti imamas iš priešgaisrinių hidrantų;
- 4) gaisrams gesinti reikalingas vandentiekio našumas 10 l/sek;

#### **aplinkos apsaugos:**

- 1) želdinių apsaugą, vykdant statybos darbus, nustato Želdinių apsaugos taisyklių reikalavimai, kurie privalomi žemės savininkams, valdytojams ir naudotojams, taip pat fiziniams ir juridiniams asmenims, vykdantiems statybos darbus valstybinėje ir privačioje žemėje.  
Statytojas (užsakovas) privalo užtikrinti, kad atliekant statybos darbus būtų laikomasi želdinių apsaugos nustatyto režimo statybos laikotarpiu ir baigus statybos darbus jų būklė būtų tokia, kokia buvo nurodyta statinio projekte.
- 2) atliekos statybvietėje tvarkomos vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklėmis. Atliekų tvarkymui statybvietėje turi būti pildomas pirminės atliekų apskaitos žurnalas, vedama susidariusių ir perduotų tvarkyti statybinių atliekų apskaita, nurodomas jų kiekis, teikiamos pirminės atliekų apskaitos ataskaitos Aplinkos ministerijos regiono aplinkos apsaugos departamentui, kurio kontroliuojamoje teritorijoje vykdoma statinio statyba, rekonstravimas, remontas ar griovimas, Atliekų tvarkymo

Dokumento žymuo 2414.1 – TDP – BTS	Lapas	Lapų	Laida
	2	6	0

taisyklėse nustatyta tvarka. Statybinių atliekų apskaitos dokumentai saugomi pagal Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus. Duomenys apie statybinių atliekų išvežimą įrašomi Statybos darbų žurnale, **trečiųjų asmenų interesų apsauga statybos metu:**

1) Statinys turi būti taip statomas ir pastatytas, o jo sklypas taip tvarkomas, kad statybos metu ir naudojant pastatytą statinį, trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygos, kurias jie turėjo iki statybos pradžios, būtų išsaugotos arba pakeistos pagal statybos techninių ir specialių reikalavimų normatyvinių dokumentų nuostatas. Šios sąlygos yra:

- a) esamų statinių būklės ir naudojimo išsaugojimas;
- b) galimybė patekti į valstybės ir visuomenės tvarkomus viešuosius kelius;
- c) galimybė naudotis vandentiekiu, kanalizacija, elektros ir šilumos energija, dujomis bei ryšio ir kitomis inžinerinėmis priemonėmis;
- d) patalpų, skirtų žmonėms gyventi, natūralus norminis apšvietimas;
- e) apsauga nuo keliamo triukšmo, vibracijos, elektros trikdymų ir pavojingo spinduliavimo;
- f) apsauga nuo oro, vandens ar dirvožemio teršimo;
- g) hidrotechnikos ir melioracijos įrenginių išsaugojimas, kad nebūtų užtvindyta teritorija.

2) Jei pažeidžiami trečiųjų asmenų turiniai interesai, šiems asmenims turi būti atlyginama Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.

#### **kiti reikalavimai ir nurodymai:**

Statybos kokybės kontrolei užtikrinti statytojas organizuoja techninę ir projekto vykdymo priežiūrą.

#### **1.4. Nurodymai ir reikavimai projekto ir statybos dokumentų parengimui**

1) Naujo statinio statybos, rekonstravimo ir kapitalinio remonto atvejais bendroji projekto ir dalinė projekto ekspertizė yra privaloma šių projektų:

- a) ypatingojo statinio;
  - b) statinio, įrašyto į valstybės investicijų programą (tiek ypatingo statinio, tiek kito statinio).
- Bet kurio kito projekto, nenurodyto reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, bendroji ir dalinė ekspertizė yra neprivaloma. Statytojas (užsakovas) turi teisę ją organizuoti savo iniciatyva. Jei ji atliekama, jai taikomi visi Reglamento reikalavimai taip pat kaip privalomai ekspertizei.

2) Taikant viešųjų pirkimų įstatymą, - kai statybos rangovas parenkamas pagal techninį projektą projektas rengiamas dviem etapais (Techninis projektas ir Darbo projektas).

Statybos darbai turi būti atliekami pagal statytojo užsakymu parengtą darbo projekto dokumentaciją. Darbo projekto sprendiniai privalo atitikti Techninio projekto sprendiniams ir techninėms specifikacijoms.

3) Papildomi statybinio sklypo tyrinėjimai atliekami, esant būtinybei, vykdant statybos darbus;

4) Projekto keitimai, papildymai ir taisymai atliekami parengiant naujos laidos projektinių sprendinių dokumentą. Projekto dokumentų keitimai, papildymai ir taisymai įforminami LST 1516:2015 nustatyta tvarka. Pakeisti, papildyti ar pataisyti Projekto naujų laidų dokumentai pasirašomi Reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ nustatyta tvarka.

5) Atlikti paklotų inžinerinių tinklų išpildomasias geodezines nuotraukas.

6) Darbo brėžiniai ir techninės specifikacijos, pagal kurias atlikti statybos darbai, turi būti pažymėti su užrašu „TAIP PASTATYTA“ ir pasirašyti statybos techninės priežiūros vadovo ir statybos vadovo.

#### **1.5. Bendrieji reikalavimai statybos produktams (gaminiams ir medžiagoms), įrenginiams, darbams ir bendroji jų priėmimo statybvietėje tvarka**

Statybinės medžiagos, statybos gaminiai, dirbiniai ir įrenginiai privalo atitikti jų atitikties techninėse specifikacijose nurodytiems reikalavimams ir turėti kokybę patvirtinančius sertifikatus.

Tipizavimo, žymėjimo, sertifikavimo ir naudojimo sąlygas bei sertifikavimo tvarką nustato Vyriausybės įgaliotos valstybės valdžios institucijos.

1) Prieš atvežant medžiagas ir įrengimus į statybą, techninei priežiūrai turi būti pateikiami konkrečių medžiagų dokumentai, techniniai liudijimai, sertifikatai, dokumentai, patvirtinantys gaminių, medžiagų ir įrenginių kokybę ir technines charakteristikas, atitinkančias techninių specifikacijų reikalavimus.

2) Medžiagos, gaminiai bei įrenginiai turi būti sertifikuoti Lietuvos Respublikoje.

3) Visos atvežamos į statybą medžiagos turi būti tokiaime įpakavime, kokiame jas parduoda gamintojas – su etiketėmis ir dokumentais, patvirtinančiais jų tapatybę.

Dokumento žymuo 2414.1 – TDP – BTS	Lapas	Lapų	Laida
	3	6	0

4) Statybinės medžiagos turi būti sandėliuojamos taip, kad nekristų jų kokybė. Medžiagos, sandėliuojamos aikštelėje, turi būti tinkamai išdėstytos, kai reikalinga – izoliuotos, džiovintos, šildomos ir tinkamai vėdinamos, taip, kad kiekviena medžiaga būtų skirtingoje vietoje ir lengvai prieinama apžiūrėjimui.

5) Medžiagų tiekimas turi būti koordinuojamas pagal statybos darbų grafiką. Vengti ilgesnio medžiagų sandėliavimo.

6) Atvežtos į statybą medžiagos ir gaminiai turi būti tuoj pat apžiūrimi ir, jei yra defektų ar neatitikimų užsakymams – pareikštos raštu pretenzijos tiekėjams.

#### **1.6. Nurodymai dėl statybos produktų (gminių ir medžiagų), įrenginių privalomos atitikties techninėse specifikacijose nurodytiems reikalavimams**

Rangovas privalo naudoti tik kokybės sertifikatus turinčias medžiagas, įrangą ir užtikrinti, kad šių naudojamų medžiagų ir įrangos savybės bei techninės charakteristikos atitiktų techniniame projekte keliamus reikalavimus.

Rangovas gali pasiūlyti lygiaverčius sprendimus įrangai, medžiagoms bei darbo kokybei apibrėžti ir, gavęs Inžinieriaus leidimą, gali juos taikyti, jeigu jie atitinka keliamus techninių specifikacijų reikalavimus arba yra geresni.

Vykdamas statybos (montavimo) darbus, nuokryptai nuo projektinių dydžių neturi viršyti statybos norminiuose dokumentuose nurodytų dydžių.

#### **1.7. Nenaudotinos medžiagos (su asbestu ar cheminiais priedais ir pan.)**

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos cheminių medžiagų ir preparatų įstatymo, priimto Lietuvos Respublikos Seimo 2000 m. balandžio 18 d. Nr. VIII-1641 (Žin., 2000, Nr. 36-987, 2008, Nr. 76-3000), 18 straipsniu „Pavojingų cheminių medžiagų, preparatų ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai ir naudojimo apribojimais“ chemines medžiagas ir preparatus, tokius kaip asbesto pluoštai, gyvsidabrio junginys, arseno junginiai, kadmio ir t.t., kuriems pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 taikomi gamybos, tiekimo rinkai ir naudojimo apribojimai, išskyrus šiuo reglamentu nustatytas išimtis, ir kurie įrašyti į šio reglamento Pavojingų cheminių medžiagų, preparatų ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai ir naudojimo apribojimų sąrašą, draudžiama gaminti, tiekti rinkai ir naudoti, jeigu jie neatitinka Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 nustatytų apribojimo sąlygų. Chemines medžiagas ir preparatus teikiantys asmenys Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 ir Reglamentu (EB) Nr. 1272/2008 nustatytais atvejais ir pagal šių reglamentų reikalavimus privalo pateikti kitiems tiekimo grandinės dalyviams arba vartotojams saugos duomenų lapą ar kitą turimą ir svarbią informaciją apie cheminę medžiagą ir preparatą, siekiant užtikrinti jų saugų naudojimą.

#### **1.8. Statybos produktų (gminių ir medžiagų) gabenimo, saugojimo sąlygos**

Statybos produktų (gminių ir medžiagų) gabenimo, saugojimo sąlygos Rangovas privalo ne vėliau kaip prieš 21 dieną iki bet kurios įrangos arba statybos produktų atvežimo į statybvietę apie tai raštu pranešti statinio statybos techniniam prižiūrėtojui.

Rangovas turi atsakyti už visų statybos produktų, kurių gali reikėti darbams, įpakavimą, pakrovimą, pervežimą, gavimą, iškrovimą, sandėliavimą ir apsaugą. Statybvietėje tinkamą statybos produktų ir įrenginių priėmimą, jų atitikties dokumentų tikrinimą, sandėliavimą bei apsaugą garantuoja Statinio statybos vadovas.

Statybos įranga turi būti naudojama, medžiagos sukrautos ar tvarkomos vadovaujantis „Statinių artumo gabaritų instrukcija 163/K“. Įpakavimas, transportavimas, tarpinis saugojimas Transportavimo ir tarpinio saugojimo metu visi gaminiai ir medžiagos turi būti deramai uždengti ir supakuoti. Ant kiekvieno paketo turi būti nurodytas jo turinys. Jei pristatomos prekės yra birios ir nepakuotos, numeris, rūšis ir kokybė turi būti nurodyti pristatymo pranešime.

Gaminių ir medžiagų pristatymą reikia koordinuoti pagal statybos darbų grafiką. Reikia vengti nereikalingo saugojimo statybos aikštelėje. Visi tiekiami gaminiai ir medžiagos turi būti su tinkamais dokumentais. Saugojimas aikštelėje Gaminiai ir statybinės medžiagos turi būti saugomi taip, kad nepablogėtų jų kokybė. Reikia laikytis kiekvienos medžiagos, gaminių nurodytų saugojimo reikalavimų ir gamintojo pateiktų galiojančių nuorodų. Statybos aikštelėje prekės turi būti laikomos tinkamose ir, jei būtina, izoliuotose, sausose, šildomose ir tinkamai vėdinamose patalpose taip, kad kiekviena medžiaga būtų padėta teisingai ir lengvai patikrinama.

Medžiagos ir prekės, pažeistos ar kitaip sugadintos dėl veiklos statybos aikštelėje, turi būti pakeistos naujomis.

Dokumento žymuo 2414.1 – TDP – BTS	Lapas	Lapų	Laida
	4	6	0

### **1.9. Paslėptų darbų priėmimo tvarka**

Paslėptų darbų priėmimas vykdomas statybos techniniuose reglamentuose nustatyta tvarka. Nutiesus inžinerinius tinklus bei pastačius kitokius inžinerinius statinius turi būti atlikti geodeziniai matavimai ir padaryti inžinerinių tinklų planai (geodezinės nuotraukos). Atlikus paslėptus statybos darbus nustatoma ar šie darbai atitinka projekto, statybos norminių dokumentų reikalavimus. Vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ reikalavimais pasirašomi paslėptų darbų patikrinimo aktai.

### **1.10. Laikančiųjų konstrukcijų, inžinerinių sistemų išbandymų tvarka**

Laikančiųjų konstrukcijų, inžinerinių sistemų išbandymas vykdomas statybos techninių reglamentų nustatyta tvarka.

Sumontuotų vamzdinių bandymą turi atlikti Rangovas. Rangovas nustatyta tvarka praneša apie savo ketinimą vykdyti vamzdžių išbandymus. Visi bandymai atliekami pagal galiojančio standarto reikalavimus. Statinio statybos techninis prižiūrėtojas dalyvauja išbandant inžinerinius tinklus, inžinerines sistemas, įrenginius, konstrukcijas.

Atlikus inžinerinių tinklų ir įrenginių bandymus pasirašomi bandymo aktai.

### **1.11. Nurodymai statybos sklypo paruošimui**

Statybos darbai skirstomi į du periodus: paruošiamąjį ir pagrindinį.

Paruošiamąjį periodą metu atliekami šie darbai: geodezinis nužymėjimas, laikinų kilnojamų buitinių patalpų, laikinų kilnojamų uždaru sandėlių ir mobilių lauko WC atvežimas ir pastatymas rangovo pasirinktose vietose, dirvožemio augalinio sluoksnio nukasimas, medžių kirtimas, kelmų rovimas ir išvežimas į užsakovo nurodytą vietą arba perdavimas atliekų tvarkytojui, esamų išsaugomų medžių aptvėrimas medinėmis tvoromis arba aprišimas medinėmis lentomis, išsaugomų medžių trukdančių šakų nugenėjimas.

Darbininkų buitiniams patalpoms naudojami kilnojami vagonėliai. Vagonėlių pastatymo vietas pasirenka rangovas. Buitinės patalpos apšildomos vietiniais šildymo prietaisais, vanduo statybos ir buitiniams reikmėms atvežamas arba imamas iš esamų vandentiekio tinklų, įrengus apskaitos mazgą.

Elektros energija buitinės patalpos aprūpinamos iš esamų 0,4 kV elektros tinklų, įrengus laikinas elektros apskaitos spintas ir suderinus su elektros tinklus eksploatuojančia organizacija.

Darbuotojų buitiniams poreikiams statomas mobilus lauko WC, jo pastatymo vietą derina užsakovas su rangovu, nepažeidžiant trečiųjų asmenų interesų ir sanitarinių reikalavimų.

### **1.12. Statybos darbų organizavimas**

Pagrindinio periodo darbai pradedami: iškeliami arba apsaugomi esami inžineriniai tinklai trukdantys gatvės statybai, pašalinami želdiniai, klojamos inžinerinės komunikacijos, ardamos esamos dangos, kasamas lovyv kelio pagrindo įrengimui, ruošiami kelio pagrindai ir įrengiama viršutinis kelio dangos sluoksnis.

Statybos darbai turi būti vykdomi, laikantis saugumo technikos reikalavimų, numatytų DT-5-00 „Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje“, ypatingą dėmesį atkreipiant į tai, kad:

- a) pašaliniai asmenys nepatektų į statybos aikštelę;
- b) daubos, tranšėjos būtų aptveriamos ne žemesnėmis kaip 1,2 m aukščio tvorelėmis,
- c) žemės darbai prie esamų sklype inž. komunikacijų būtų vykdomi rankomis ir dalyvaujant atitinkamų žinybų atstovams;
- d) statybos teritorijoje būtų pažymėti praėjimai, pravažiavimai, įrengtas apšvietimas;
- e) būtų įžeminti elektriniai statybos mechanizmai, įrankiai;
- f) visi darbininkai būtų supažindinti su saugumo technikos reikalavimais darbo vietoje.

### **1.13. Statybos užbaigimas**

Statinių pripažinimo tinkamai naudoti tikslas yra įvertinti, kaip jie atitinka projektus, esminius statinio reikalavimus, galimybę saugiai naudoti statinį pagal paskirtį ir gaminti žmonių sveikatai saugią produkciją.

Statytojas, pastatęs neypatingąjį statinį, statybos užbaigimą organizuoja STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkas statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ nustatyta tvarka.

Komisijos pirmininkas organizuoja statybos užbaigimo procedūras.

Komisijos nariai pagal kompetenciją vizualiai patikrina statinio atitiktį statinio projektui, išnagrinėja visus Komisijai pateiktus dokumentus (jų apimtį, sudėtį, juridinio įforminimo reikalavimus), pagal tai nustato, ar įvykdyti visi statinio projekto sprendiniai, kurie lemia statinio atitiktį esminiems reikalavimams. Komisija gali atrankos būdu patikrinti statinio dalių, konstrukcijų, elementų, inžinerinių

Dokumento žymuo 2414.1 – TDP – BTS	Lapas	Lapų	Laida
	5	6	0

sistemų ir kt. atitiktį pateiktiems dokumentams, taip pat pareikalauti iš Statytojo atlikti reikalingus bandymus, matavimus, ardymo darbus ir kt.

Atlikus minėtame Reglamente statybos užbaigimo procedūras – surašomas Statybos užbaigimo aktas.

## 2. NURODYMAI STATINIŲ EKSPLOATACIJAI

Pagrindiniai statinių ir jų konstrukcijų priežiūros ir teisingo eksploatavimo uždaviniai yra:

- 1) pasiekti, kad statiniai ir jų konstrukcijos būtų eksploatuojami nepažeidžiant projektinių sprendinių, statybinių ir eksploatacinių normų;
- 2) laiku pastebėti, teisingai įvertinti ir likviduoti atsiradusius statybinių konstrukcijų defektus;
- 3) profilaktinėmis priemonėmis tausoti (saugoti nuo ankstyvo susidėvėjimo) statinius ir jų konstrukcijas;
- 4) išvengti statinių griūčių, o jei jos įvyko arba įvyko stichinės nelaimės, išvengti papildomų padarinių ir nuostolių.

Priežiūros tikslai yra mažinti ardančiųjų klimatinų (vėjo, lietaus, drėgmės, temperatūrinių pokyčių, saulės radiacijos), gruntinių (vandens, tirpalų, klaidžiojančių srovių, biologinių), mechaninių (smūgių, vibracijos, trinties) poveikių įtaką statiniams ir jų konstrukcijoms, išlaikyti tinkamas statinių eksploatacines savybes, nežalojant žmonių sveikatos ir aplinkos.

Mažinant ardančiuosius klimatinus poveikius statiniams, būtina prižiūrėti, kad:

- 1) būtų tvarkingi drėgmę izoliuojantys įrenginiai (izoliacija, drenažiniai sluoksniai ir kt.);
- 2) būtų tvarkingi įrenginiai, skirti vandens pašalinimui.

Saugant statinių konstrukcijas nuo agresyvių gruntinių poveikių būtina prižiūrėti, kad tvarkingai veiktų drenažinės ir vandens šalinimo sistemos.

Dokumento žymuo 2414.1 – TDP – BTS	Lapas	Lapų	Laida
	6	6	0

## BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Statiny: J. Basanavičiaus g. (TR7417), Tauragės m., Tauragės r. sav. rekonstravimo ir paviršinių nuotekų tinklų statybos projektas

Eil Nr	Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
1.	<b>IV. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS</b>			
	<b>4.1. J. Basanavičiaus g. (TR7417)</b> (u. d. Nr. 4400-5401-0052)			Rekonstravimas
	Gatvės kategorija	-	D	
	Ilgis*	km	0,394	
	<b>iš jo rekonstruojama</b>	km	<b>0,359</b>	
	Važiuojamosios dalies plotis	m	<b>5,50</b>	
	Eismo juostų skaičius	vnt.	<b>2,00</b>	
	Eismo juostos plotis	m	<b>2,75</b>	
	<b>4.2. I. Simonaitytės g. (u. d. Nr. 4400-5401-0026)</b>			Paprastasis remontas
	Gatvės kategorija	-	D	
	Ilgis*	km	0,590	
	<b>iš jo remontuojama</b>	km	<b>0,011</b>	
	Važiuojamosios dalies plotis	m	6,00	
	Eismo juostų skaičius	vnt.	2,0	
	Eismo juostos plotis	m	3,00	
2.	<b>V. INŽINERINIAI TINKLAI</b>			
	<b>5.1. Inžinerinių tinklų ilgis*</b>			
	- paviršinių nuotekų	m	<b>449,0</b>	
	- 0,4 kV apšvietimo kabelio	m	<b>523,0</b>	
	- drenažo	m	<b>718,0</b>	
	<b>5.2. Vamzdžio skersmuo (tik vamzdynamics)</b>			
	- paviršinių nuotekų	mm	<b>200;250;300</b>	
	- drenažo	mm	<b>113/128</b>	
	<b>5.3. Elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis</b>			
	- 0,4 kV apšvietimo kabelio	vnt/mm <sup>2</sup>	<b>4x25</b>	Al

\* 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

Kęstutis Amolevičius, kvalif. atest. Nr. 1594

## PROJEKTAVIMO PROGRAMINĖS ĮRANGOS SĄRAŠAS

Rengiant statinio „J. Basanavičiaus g. (TR7417), Tauragės m., Tauragės r. sav. rekonstravimo ir paviršinių nuotekų tinklų statybos projektas“ buvo panaudotos licencijuotos kompiuterinės programos:

1. AutoCAD CIVIL3D
2. GeoMap 3D 2008
3. MS OFFICE 2016
4. Sąmata 2015 IS C
5. „Profilis“
6. GeoMap 2016

Projekto vadovas

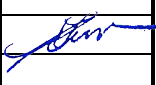


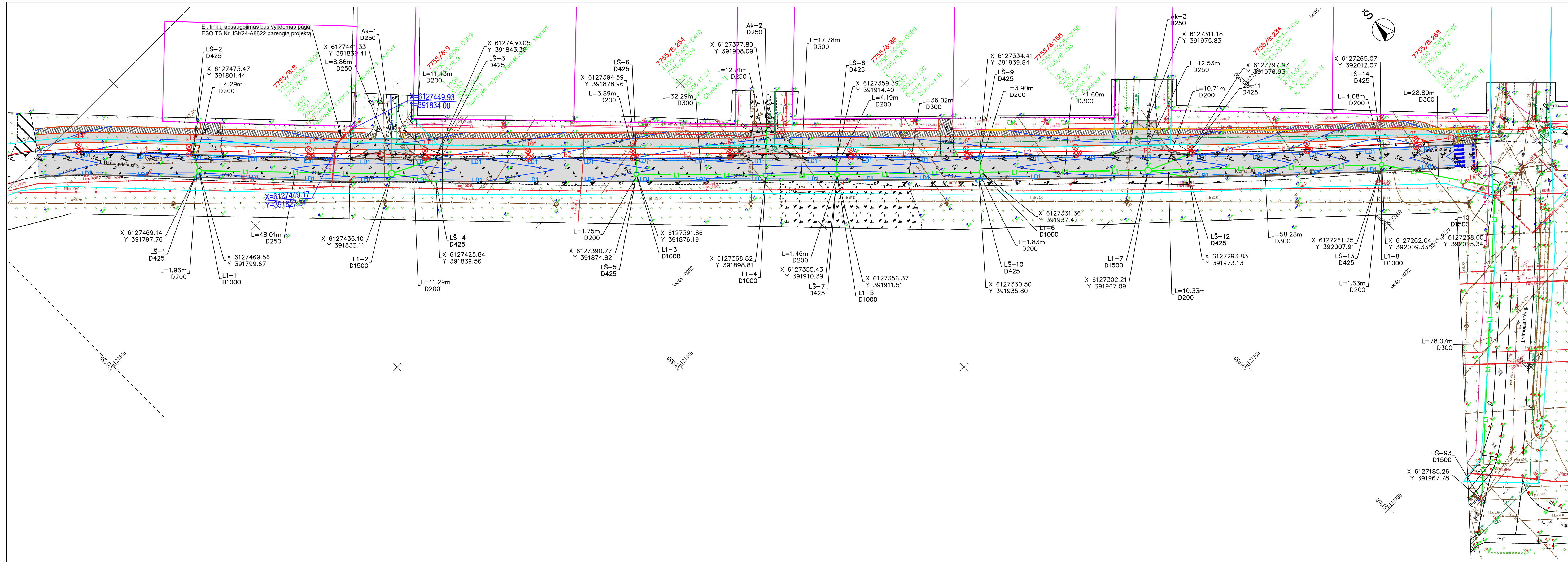
Kęstutis Amolevičius (kvalif. atest. Nr. 1594)

**GRAFINIAI DOKUMENTAI**

J.Basanavičiaus g. (TR7417), Tauragės m., situacijos planas



0	2024	Statybos leidimui, konkursui, statybai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok.Nr.	UAB „PATVANKA”			Projekto pavadinimas: J. BASANAVIČIAUS G. (TR7417), TAURAGĖS M., TAURAGĖS R. SAV. REKONSTRAVIMO IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS PROJEKTAS	
1594	PV	K.Amolevičius		Dokumento pavadinimas: SITUACIJOS PLANAS	
lt	Statytojas: TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ			Dokumento žymuo: 2414.1-TDP-SP	Lapas 1
				Lapų	1

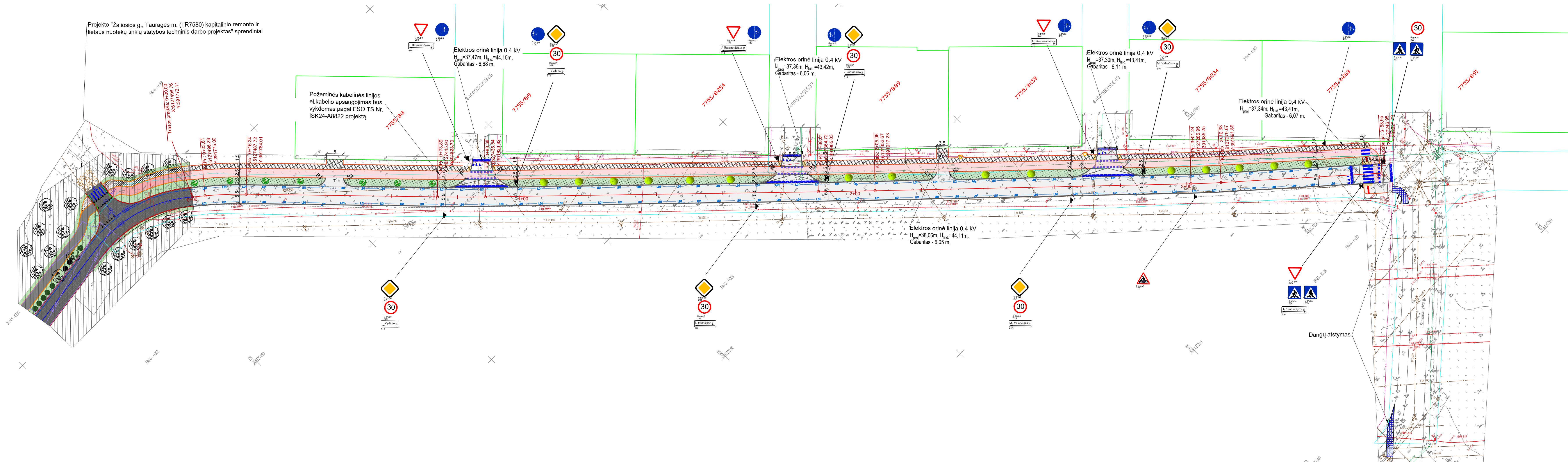


- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**
- L1 — Projektuojamas lietus nuotekų tinklas
  - L1-X ○ Projektuojamas lietus nuotekų apžiūros, pravalymo šulinys
  - LS-X ○ Projektuojamas lietus nuotekų surinkimo šulinėlis
  - Esamų, registruotų statinių ribos
  - Sklypo riba
  - L1A — Ankščiau suprojektuoti tinklai. Projekto nr. 2414.2-TDP
  - Esamų vandentiekio ir nuotekų šulinių/kapų pritaikymas prie projektuojamos dangos apkrovų ir altitudžių.
  - ⊗ Projektuojama apšvietimo atrama su dvisake gembe, su žėminimu
  - ⊗ Projektuojama pėsčiųjų perjos atrama , su žėminimu
  - E2 — Projektuojamas apšvietimo el. kabelis vamzdyje
  - ⊗ Demontuojamas šviestuvus nuo g/b atramų
  - Projektuojamas ryšių tinklų apsauginis vamzdis

- PASTABOS:**
1. Statybos darbų metu esamų inž. komunikacijų altitudes ir padėti plane patikslinti.
  2. Vykdam statybos darbus, išlaikyti 1m atstumą nuo sklypų ribų.
  3. Priartėjus prie ryšio kabelių ar telefoninės kanalizacijos vamzdžių, numatyti ryšio tinklų apsaugojimą arba atstatymą.
  4. Susikirtimuose su esamu dujotekiu išlaikyti ne mažesni nei 0,3m atstumą tarp klojamo vamzdžio ir esamo dujotekio vamzdžio.
  5. Susikirtimo vietoje su elektros kabeliais, esant mažesniams nei 0,5m atstumui tarp projektuojamų tinklų, kabelius apgaubti specialiais apsauginiais gaubtais.
  6. Klojant vamzdžynus arčiau kaip 1,5m ir vykdam statybos darbus atviru būdu, ryšio kabelius apsaugoti apsauginiu vamzdžiu.
  7. Pažeidus esamą drenazo tinklą - atstatyti. Drenazo rinktuvus numatyta perkloti PVC vamzdžiais po 5 m nuo susikirtimo taško su šiais tinklais. Drenazo įrengimo faktinę vietą ir jų altitudes šiuose susikirtimo taškuose tikslinti vietoje pagal faktą, atkasus rinktuvus ir sausintuvus.
  8. Statybos darbų Rangovas, prieš pradėdamas vykdyti žemės darbus, privalo išsikviesti inžinerinius tinklus eksploatuojančios organizacijos atstovą. Atliekant darbus greta esamų inžinerinių tinklų, žemės darbai turi būti vykdomi rankiniu būdu, nepažeidžiant esamų komunikacijų. Pažeidus - sutvarkyti.
  9. Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatytą tvarka darbų aktus, vykdam statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus.

0		2024		Statybos leidimui, konkursui ir statybai	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. Nr.	<b>UAB "PATVANKA"</b>			Statinio projekto pavadinimas: J.BASANAVIGIAUS G. (TR7417), TAURAGĖS M., TAURAGĖS R. SAV. REKONSTRAVIMO IR PAVIRSINIŲ NUOTEKLŲ TINKLŲ STATYBOS PROJEKTAS	
1594	PV	K.Amolevičius	Dokumento pavadinimas: INŽINERINIŲ TINKLŲ SUVESTINIS PLANAS		Laida M1:500
34828	VN PDV	G.Venclovas			0
It	Statytojas ir (arba) užsakovas: TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ			Dokumento žymuo: 2414.1-TDP-ITS	
				Lapas	Lapų
				1	1

Projekto "Žaliosios g., Tauragės m. (TR7580) kapitalinio remonto ir lietaus nuotekų tinklų statybos techninis darbo projektas" sprendiniai



Požeminės kabelinės linijos el.kabelio apsaugojimas bus vykdomas pagal ESO TS Nr. ISK24-A8822 projektą

Elektros orinė linija 0,4 kV  
 $H_{proj}=37,47m$ ,  $H_{leid}=44,15m$ ,  
 Gabaritas - 6,68 m.

Elektros orinė linija 0,4 kV  
 $H_{proj}=37,36m$ ,  $H_{leid}=43,42m$ ,  
 Gabaritas - 6,06 m.

Elektros orinė linija 0,4 kV  
 $H_{proj}=37,30m$ ,  $H_{leid}=43,41m$ ,  
 Gabaritas - 6,11 m.

Elektros orinė linija 0,4 kV  
 $H_{proj}=37,34m$ ,  $H_{leid}=43,41m$ ,  
 Gabaritas - 6,07 m.

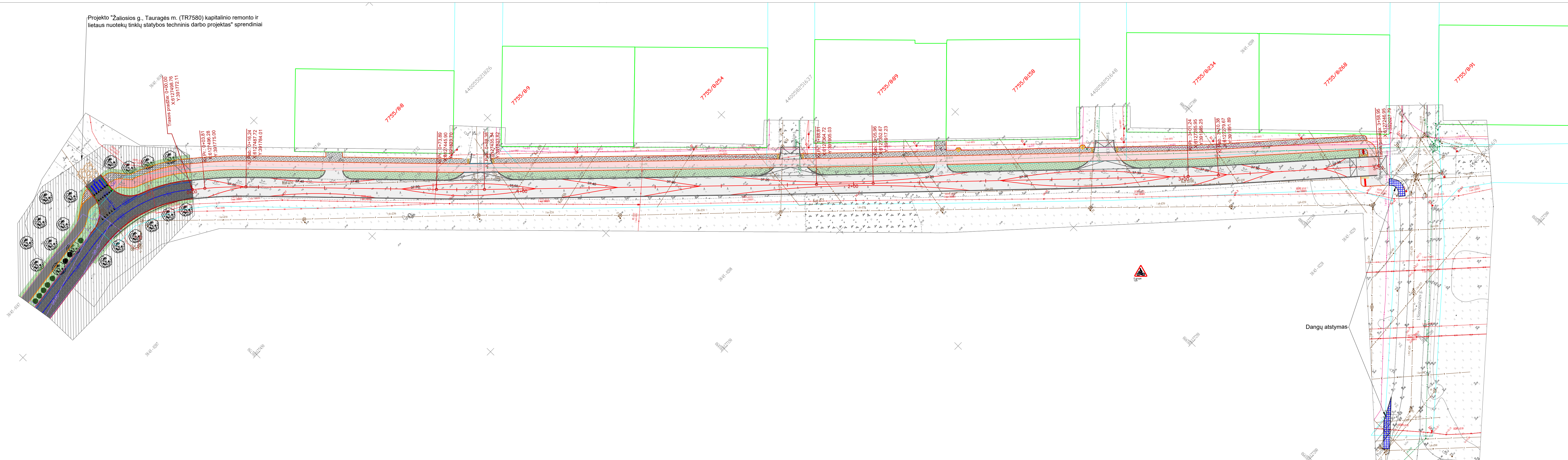
Elektros orinė linija 0,4 kV  
 $H_{proj}=38,06m$ ,  $H_{leid}=44,11m$ ,  
 Gabaritas - 6,05 m.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI		
Eil. Nr.	Žymuo	Pavadinimas
1	0+20	Projektoje asinė linija
	KP	Kreivės pradžia
	KG	Kreivės pabaiga
	PKP	Pereinamosios kreivės pradžia
	PKG	Pereinamosios kreivės pabaiga
2		Projektoje asfalto danga
3		Projektoje asfalto danga (dviračių takas)
4		Projektoje trinkelė dangos
5		Dirvožemio sluoksnis apželdintas veja
6		Projektoje trinkelė dangos (silpnaregiams pritaikytas įspėjamas paviršius)
7		Projektoje trinkelė dangos (silpnaregiams pritaikytas vedimo paviršius)
8		Projektoje betoninis bordiūras 100x15x30 cm
9		Projektoje betoninis bordiūras 100x8x20 cm
10		Žemės sklypų ribos
11		Staimio ribos
12		Projektoje kelio ženklų pastatymo vieta (atrama). Vienas skydas/ du skydai
13	203	Projektoje kelio ženklas
14		Projektoje horizontalus ženklavimas
15	LD1	Projektoje drenžas d113/128
16	30.20	Matmenys, metrais
17		Projektoje klevas (acer miyabei) kartu su Sedula baltoji (Spaethii)
18		Projektoje Sedula baltoji (Spaethii)

- PASTABOS:
- Matmenys pateikti metrais;
  - Vykdyti statybos darbus visus matmenis būtina tikslinti vietoje;
  - Nuovažų vietas tikslinti vietoje (sugyventojais);
  - Statybos darbus Rangovas, prieš pradėdamas vykdyti žemės darbus, privalo išsikviesti inžinerinius tinklus eksploatuojančios organizacijos atstovą. Atliekant darbus greta esančių inžinerinių tinklų, žemės darbai turi būti vykdomi rankiniu būdu, nepažeidžiant esančių komunikacijų. Pažeidus - sutvarkyti;
  - Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatytą tvarką darbų aktus, vykdyti statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimą arba kitus kokybę įrodančius dokumentus;
  - Projekte numatyti reikalavimai medžiagoms, gaminiams, darbų vykdymui pagal turimus pradinis duomenis. Statybos metu atsiradus nenumatytoms aplinkybėms, šie reikalavimai gali būti patikslinti projekto vykdymo priežiūros metu;
  - Visos statybos ir apdailos medžiagos turi atitikti LR galiojančius priešgaisrinės saugos ir higienos reikalavimus bei turėti atitiktis sertifikatus;
  - Esant neatitiktims tarp TDP sudaranciu dokumentų, kaip pagrindine projekto medžiaga remtis techninėmis specifikacijomis, aiškinamuoju raštu, brėžiniais, sąnaudų žiniaraščiais.

0	2024	Ekspertizei, statybą leidžiančiam dokumentui gauti ir statybai
LAI DA	ĮŠLEIDIMO DATA	LAI DOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "Patvanka" Jazminų g. 15-1, LT-52245 Kaunas www.patvanka.lt info@patvanka.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS J.Basanavičiaus g. (TR7417) Tauragės m. Tauragės r. sav. rekonstravimo ir paviršinių nuotekų tinklų statybos projektas
1594	SPV	K. Amolevičius
36910	SPDV	G. Mažutis
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	Tauragės rajono savivaldybė
DOKUMENTO PAVADINIMAS		DOKUMENTO ŽYMUO
DANGŲ IR EISMO ORGANIZAVIMO PLANAS, M1:500		2414.1-TDP-S-B-02
LAI DA	LAPAS	LAPŲ
0	1	1

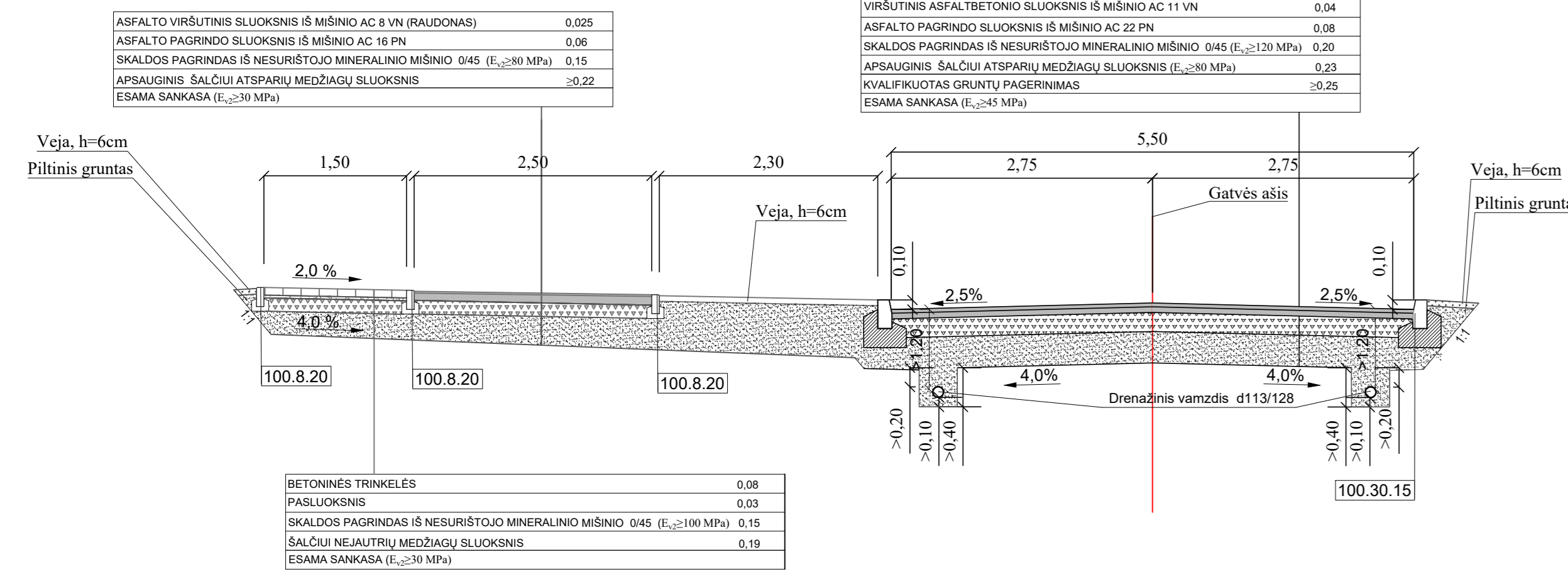
Projekto "Žaliosios g., Tauragės m. (TR7580) kapitalinio remonto ir lietaus nuotekų tinklų statybos techninis darbas" sprendiniai



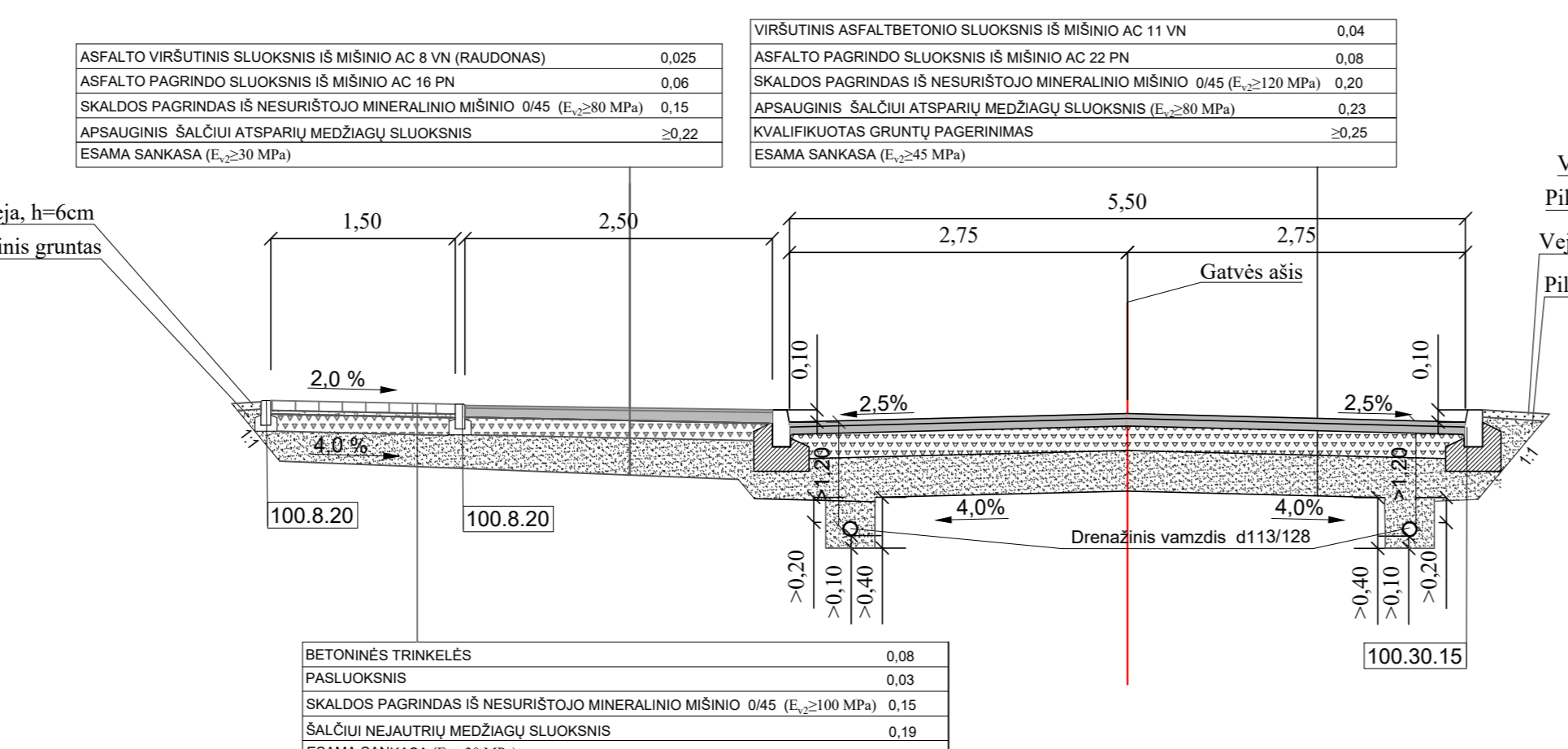
SUTARTINIAI ŽYMEJIMAI		
Eil. Nr.	Žymuo	Pavadinimas
1	0+20	Projektuojama ašinė linija
	KP	Kreivės pradžia
	KG	Kreivės pabaiga
	PKP	Pereinamosios kreivės pradžia
	PKG	Pereinamosios kreivės pabaiga
2		Projektuojama asfalto danga (dviračių takas)
3		Projektuojama trinkelė danga
4		Dirvožemio sluoksnis apželdintas veja
5		Projektuojama trinkelė danga (silpnaregiams pritaikytas įspėjamas paviršius)
6		Projektuojama trinkelė danga (silpnaregiams pritaikytas vedimo paviršius)
7		Projektuojamas betoninis bordiūras 100x15x30 cm
8		Projektuojamas betoninis bordiūras 100x8x20 cm
9		Žemės sklypų ribos
10		Staimo ribos
11		

0	2024	Ekspertizei, statybą leidžiančiam dokumentui gauti ir statybai	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "Patvanka" Jazminų g. 15-1, LT-52245 Kaunas www.patvanka.lt info@patvanka.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS J. Basanavičiaus g. (TR7417) Tauragės m. Tauragės r. sav. rekonstravimo ir paviršinių nuotekų tinklų statybos projektas
			
1594	SPV	K. Amolevičius	DOKUMENTO PAVADINIMAS
36910	SPDV	G. Mažutis	AUKSČIŲ IR NUŽYMEJIMO PLANAS, M1:500
LT	STĄTYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Tauragės rajono savivaldybė		DOKUMENTO ŽYMUO 2414.1-TDP-S-B-03
			LAPAS LAPŲ 1 1

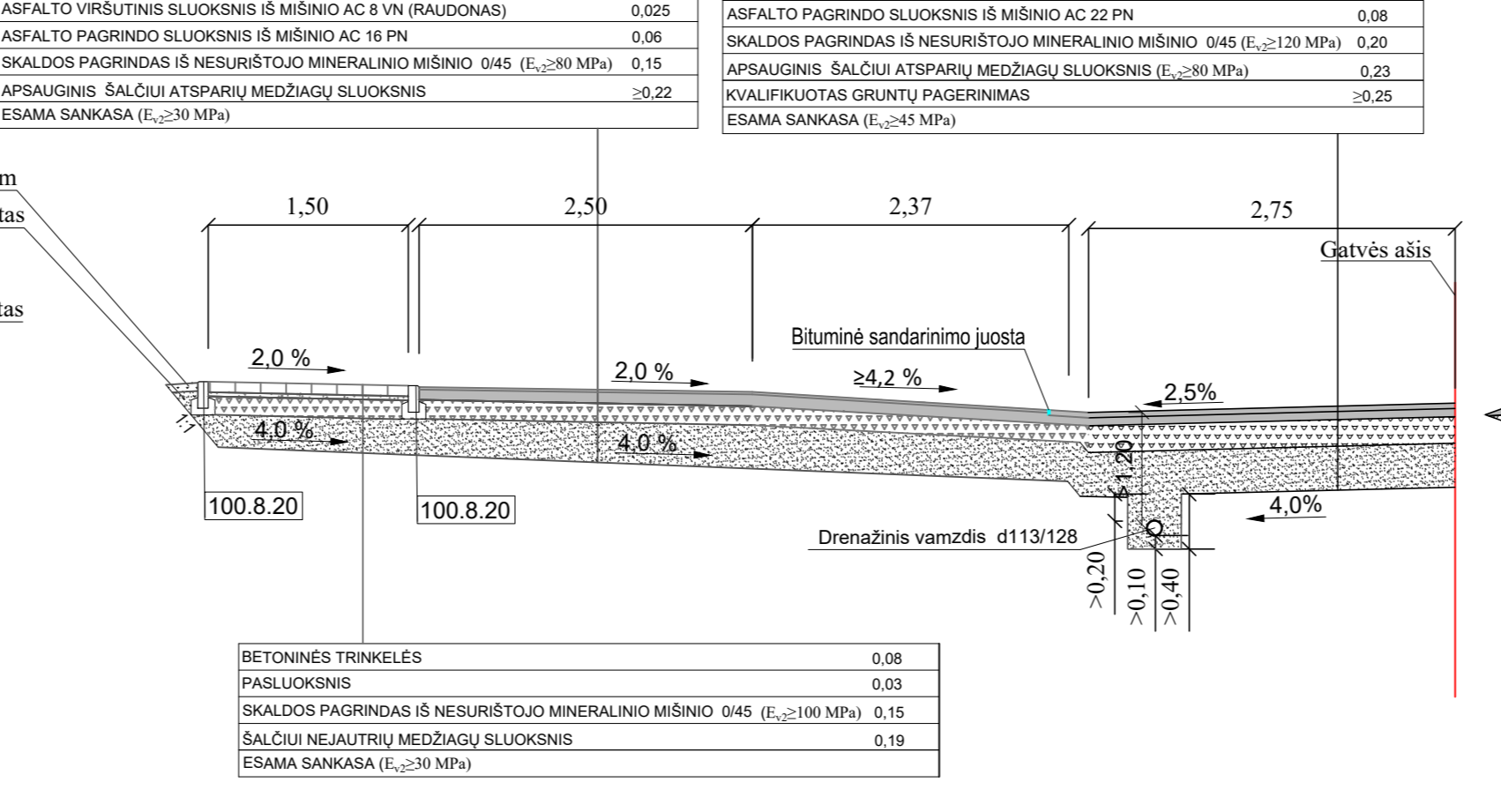
Skersinis Nr. 1  
Nuo PK 0+00 iki PK 3+47



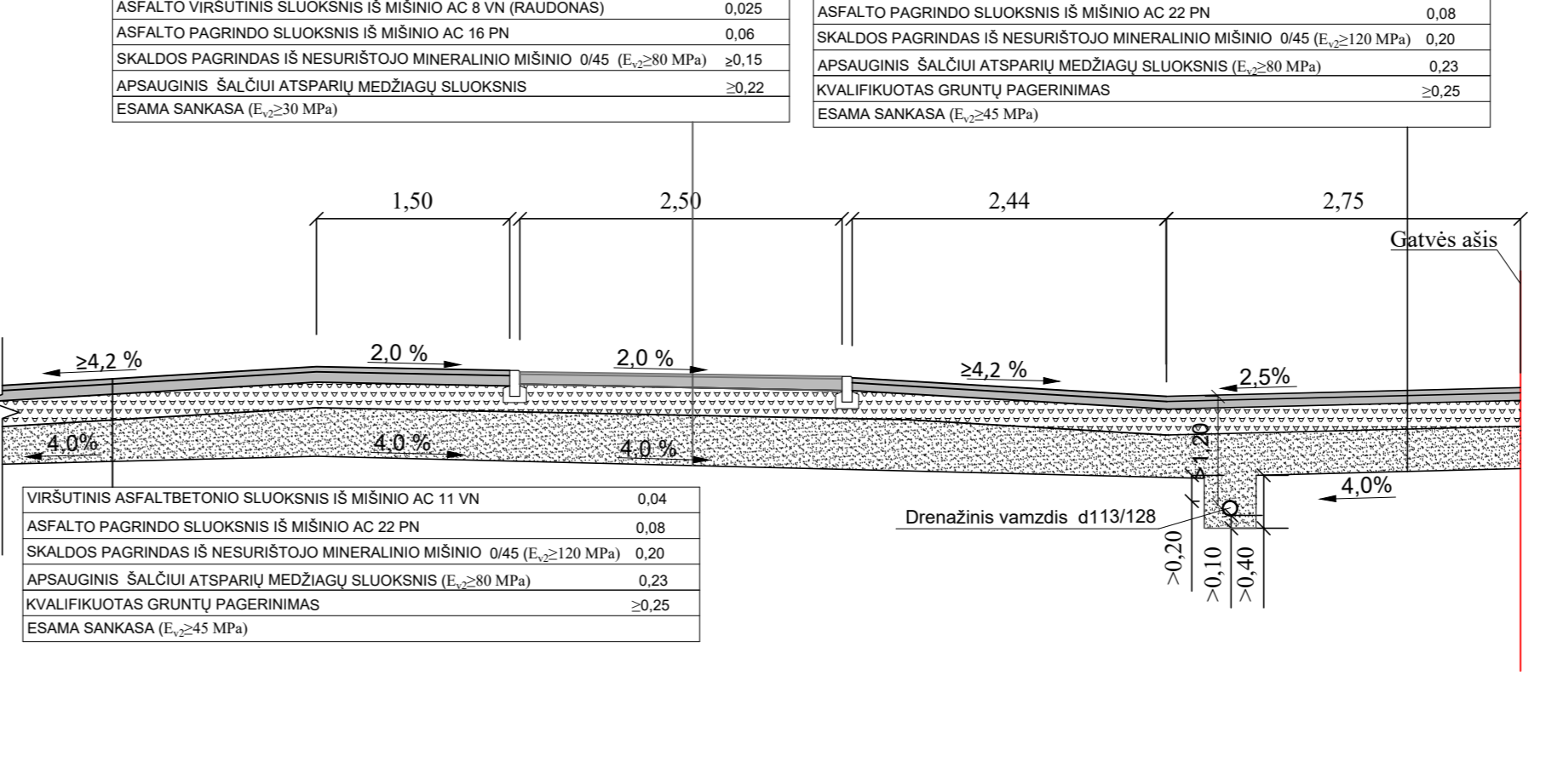
Skersinis Nr. 2  
Nuo PK 3+47 iki PK 3+58



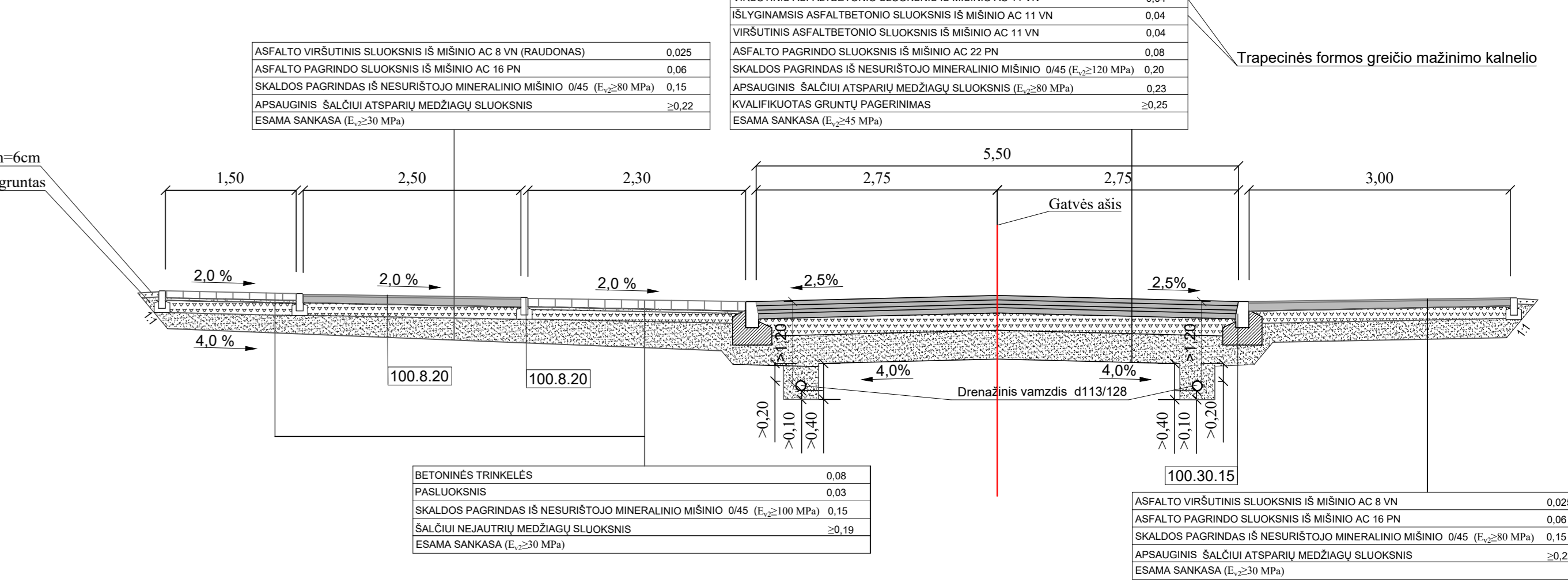
Skersinis profilis per nuvažas Nr. 1



Skersinis profilis per sankryžas Nr. 1

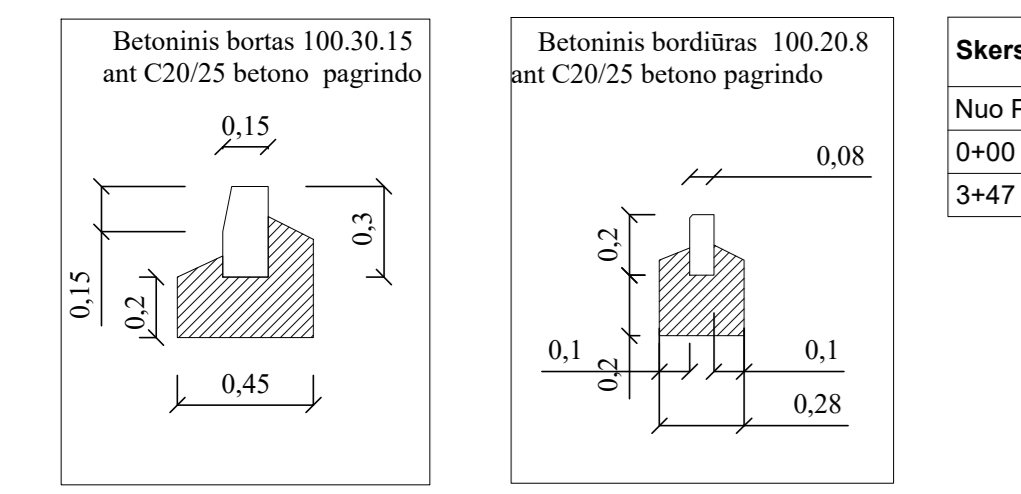


Nuo PK 3+54

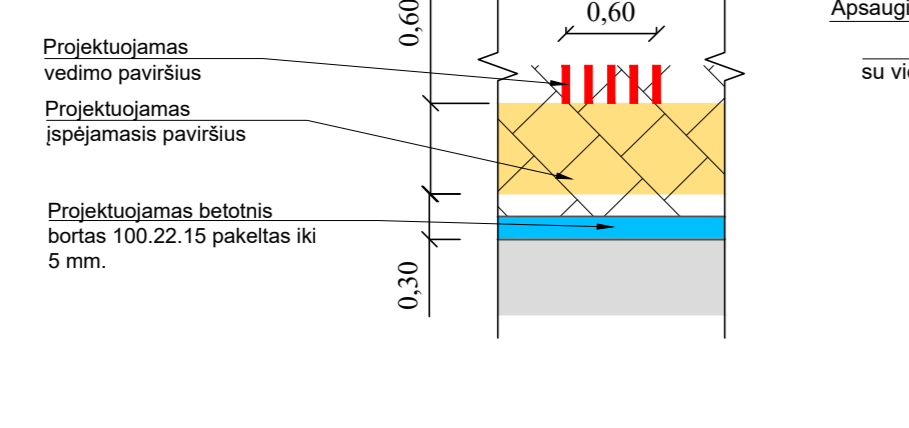


Trapecinės formos greičio mažinimo karnelio

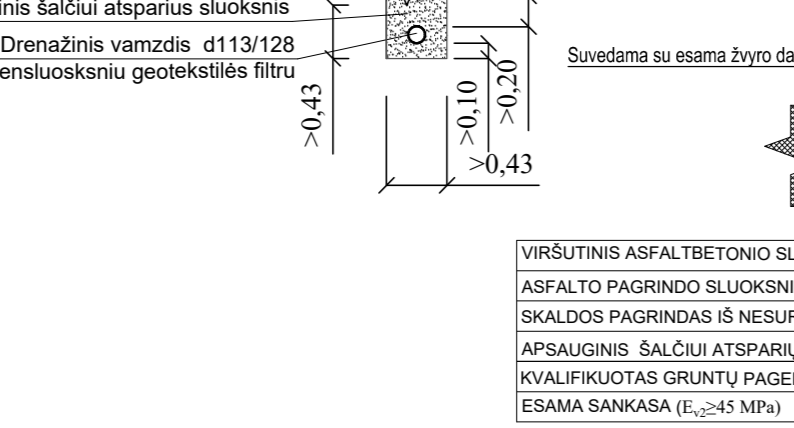
Bordžiūrai



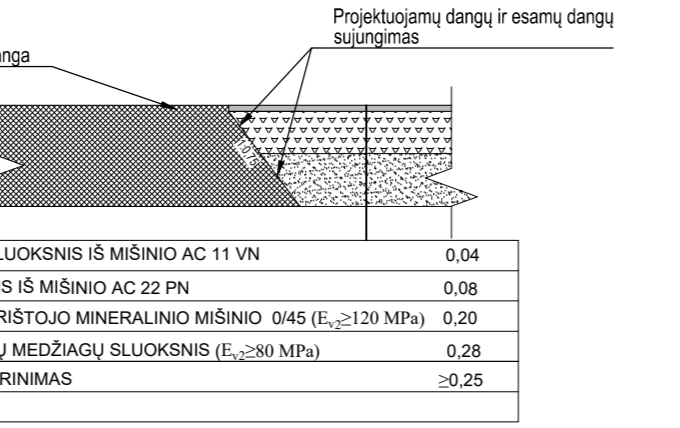
Silpnaregių dangų įrengimo detalė



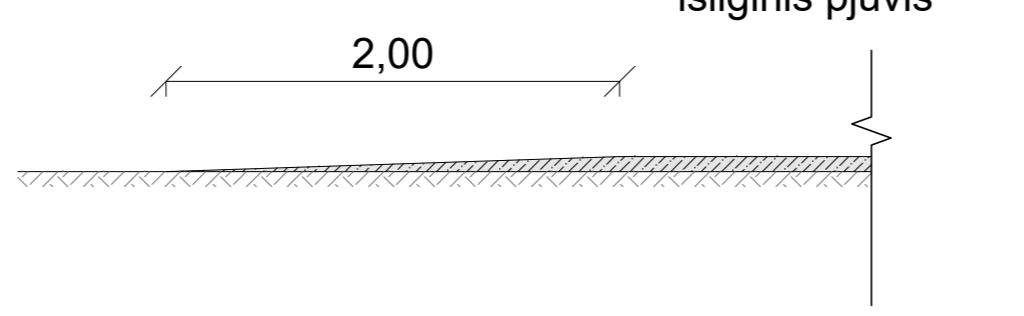
Drenažo įrengimo detalė



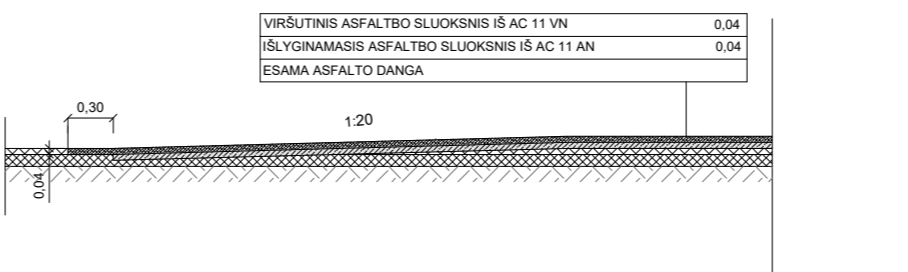
Dangų sujungimo detalė



Trapecinės formos greičio mažinimo karnelio išilginis pjūvis



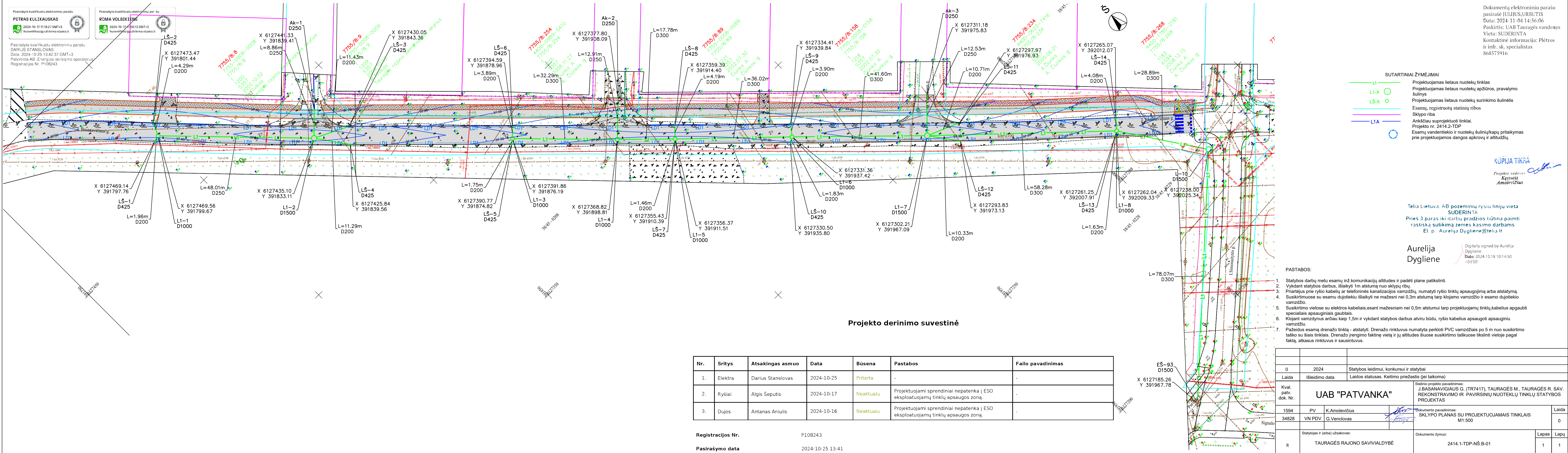
Trapecinės formos greičio mažinimo karnelio išilginis pjūvis



Nuo Pk	Iki Pk	Tipas
0+00	3+47	1
3+47	3+58	2

VIRŠUTINIS ASFALTBETONIO SLUOKSNIS IS MIŠINIO AC 11 VN	0,04
ASFALTO PAGRINDO SLUOKSNIS IS MIŠINIO AC 22 PN	0,08
SKALDOS PAGRINDAS IS NESURIŠTOJO MINERALINIO MIŠINIO 0/45 (E <sub>c</sub> ≥120 MPa)	0,20
APSAUGINIS ŠALČIUI ATSPARIŲ MEDŽIAGŲ SLUOKSNIS (E <sub>c</sub> ≥80 MPa)	0,28
KVALIFIKUOTAS GRUNTŲ PAGERINIMAS	≥0,25
ESAMA SANKASA (E <sub>c</sub> ≥45 MPa)	

0	2024	Ekspertizei, statybą leidžiančiam dokumentui gauti ir statybai
LAI DA	IŠLEIDIMO DATA	LAI DOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "Patvarka" Jazminų g. 15-1, LT-52245 Kaunas www.patvarka.lt info@patvarka.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS J. Basanavičiaus g. (TR7417) Tauragės m. Tauragės r. sav. rekonstravimo ir paviršinių netočių tinklų statybos projektas
1594	SPV	K. Amolevičius
36910	SPDV	G. Mažutis
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	Tauragės rajono savivaldybė
		DOKUMENTO ŽYMO
		2414.1-TDP-S-B-05
		LAPAS
		LAPŲ



Dokumentą elektroniniu parašu pasirašė JULIJUS,URBUTIS  
 Data: 2024-11-04 14:56:06  
 Paskirtis: UAB Tauragės vandenys  
 Vieta: SUDERINTA  
 Kontaktinė informacija: Plėtros ir infr. sk. specialistas  
 868575916

- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**
- L1 Projektuojamas lietaus nuotekų tinklas
  - L1-X Projektuojamas lietaus nuotekų apžiūros, pravalymo šulinys
  - LS-X Projektuojamas lietaus nuotekų surinkimo šulinėlis
  - Esamų, registruotų statinių ribos
  - Sklypo riba
  - L1A Ankščiau suprojektuoti tinklai.
  - Projekto nr. 2414.2-TDP
  - Esamų vandentiekio ir nuotekų šulinių/kapų pritaikymas prie projektuojamos dangos apkrovų ir altitudžių.

**KUPIJA TIKRA**  
 Projekto vadovas:  
 Kęstutis Amolevičius

Telia Lietuva. AB pozeminių ryšių linijų vieta SUDERINTA  
 Prieš 3 paras iki darbų pradžios būtina paimti rastisą sutikimą žemės kasimo darbams  
 El. p. Aurelija Dygliene@aetelia.lt

Aurelija Dygliene  
 Digitally signed by Aurelija Dygliene  
 Date: 2024.10.18 10:14:50 +03'00'

- PASTABOS:**
1. Statybos darbų metu esamų inž. komunikacijų altitudes ir padėti plane patikslinti.
  2. Vykdam statybos darbus, išlaikyti 1m atstumą nuo sklypų ribų.
  3. Priartėjus prie ryšio kabelių ar telefoninės kanalizacijos vamzdžių, numatyti ryšio tinklų apsaugojimą arba atstatymą.
  4. Susikirtimuose su esamu dujotiekiais išlaikyti ne mažesni nei 0,3m atstumą tarp klojamo vamzdžio ir esamo dujotiekio vamzdžio.
  5. Susikirtimo vietose su elektros kabeliais, esant mažesniai nei 0,5m atstumui tarp projektuojamų tinklų, kabelius apgaubti specialiais apsauginiais gaubtais.
  6. Klojant vamzdynus arčiau kaip 1,5m ir vykdam statybos darbus atviru būdu, ryšio kabelius apsaugoti apsauginiu vamzdžiu.
  7. Pažeidus esamą drenažo tinklą - atstatyti. Drenažo rinktuvus numatyta perkloti PVC vamzdžiais po 5 m nuo susikirtimo taško su šiais tinklais. Drenažo įrengimo faktinę vietą ir jų altitudes šiuose susikirtimo taškuose tikslinti vietoje pagal faktą, atkasus rinktuvus ir sausintuvus.

**Projekto derinimo suvestinė**

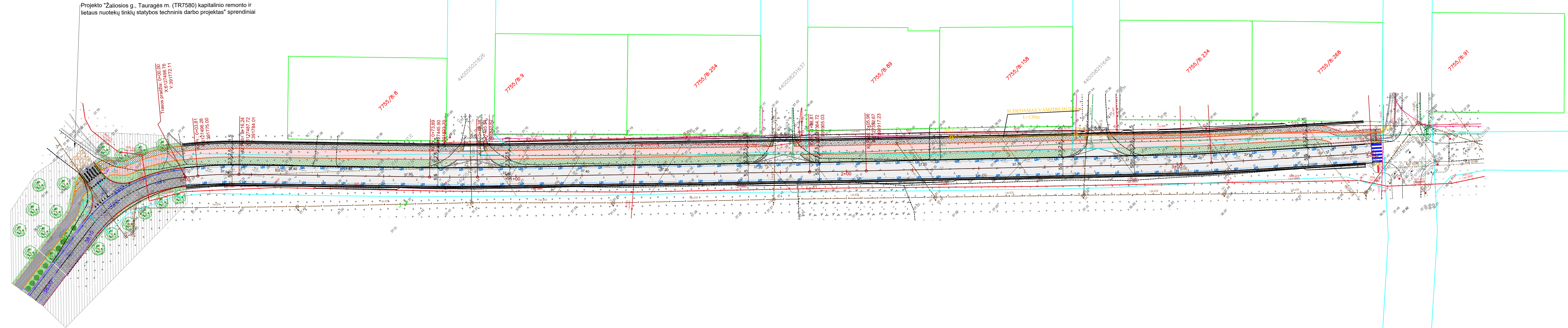
Nr.	Sritis	Atsakingas asmuo	Data	Būsena	Pastabos	Failo pavadinimas
1.	Elektra	Darius Stanslovas	2024-10-25	Pritarta	-	-
2.	Ryšiai	Algis Šeputis	2024-10-17	Neaktualu	Projektuojami sprendiniai nepatenka į ESO eksploatuojamų tinklų apsaugos zoną.	-
3.	Dujos	Antanas Anilius	2024-10-16	Neaktualu	Projektuojami sprendiniai nepatenka į ESO eksploatuojamų tinklų apsaugos zoną.	-

Registracijos Nr. P108243  
 Pasirašymo data 2024-10-25 13:41

0	2024	Statybos leidimui, konkursui ir statybai
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
Kval. patv. dok. Nr.	Statinio projekto pavadinimas: J.BASANAVIGIAUS G. (TR7417), TAURAGĖS M., TAURAGĖS R. SAV. REKONSTRAVIMO IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS PROJEKTAS	
1594	PV	K.Amolevičius
34828	VN PDV	G.Venclovas
Statytojas ir (arba) užsakovas: TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ		Dokumentų pavadinimas: SKLYPO PLANAS SU PROJEKTUOJAMIS TINKLAIS M1:500
Dokumentų žymuo: 2414.1-TDP-NŠ.B-01		Laida 0
Lapas		Lapų
1		1



Projekto "Žaliosios g., Tauragės m. (TR7580) kapitalinio remonto ir lietaus nuotekų tinklų statybos techninis darbo projektas" sprendiniai



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI		
Eil. Nr.	Žymuo	Pavadinimas
1	0+20	Projektuojama ašinė linija
	KP	Kreivės pradžia
	KG	Kreivės pabaiga
	PKP	Pereinamosios kreivės pradžia
	PKG	Pereinamosios kreivės pabaiga
2		Projektuojama asfalto danga
3		Projektuojama asfalto danga (dviračių takas)
4		Projektuojama trinkelų danga
5		Dirvožemio sluoksnis apželdintas veja
6		Projektuojamas betoninis bordiūras 100x15x30 cm
7		Projektuojamas betoninis bordiūras 100x8x20 cm
8		Žemės sklypų ribos
9		Statinio ribos
10		Projektuojamo kelio ženklų pastatymo vieta (atrama). Vienas skydas/ du skydai
11		Projektuojamas kelio ženklas
12		Projektuojamas horizontalus ženklinimas
13		PROJEKTUOJAMAS RYŠIŲ KABELIO APSAUGOS VAMZDIS
14		PROJEKTUOJAMAS RYŠIŲ KANALIZACIJOS ŠULINYS SU ATSKIRU DUGNU

Telia Lietuva, AB požeminių ryšių linijų vieta  
SUDERINTA  
Prieš 3 paras iki darbų pradžios būtina paimti  
raštišką sutikimą žemės kasimo darbams  
El. p.: Aurelija.Dygliene@telia.lt

Aurelija Dygliene  
Digitally signed by Aurelija Dygliene  
Date: 2024.10.30 16:17:06 +02'00'

0	2024	Ekspertizei, statybą leidžiančiam dokumentui gauti ir statybai	
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "Patvarka" Jazminų g. 15-1, LT-52245 Kaunas www.patvarka.lt info@patvarka.lt	J. BASANA VIČIAUS G. (TR7417), TAURAGĖS M., TAURAGĖS R. SAV. REKONSTRAVIMO IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS PROJEKTAS	
1594	SPV	K. Amolevičius	
6652	PDV	N. Markevičiūtė	
It	Tauragės rajono savivaldybė	2414.1-TDP- ER.B-01	
		LAPAS	LAPŲ
		1	1

## **PRIDEDAMIEJI DOKUMENTAI**

## PROJEKTO DALIŲ SPRENDINIŲ SUDERINIMO AKTAS

**Projektas:** „J. Basanavičiaus g. (TR7417), Tauragės m., Tauragės r. sav. rekonstravimo ir paviršinių nuotekų tinklų statybos projektas“

**Projekto Nr.:** 2414.1



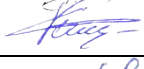
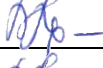
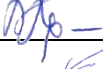


**Statybos adresas:** Tauragės r. sav., Tauragės m., J. Basanavičiaus g.

**Užsakovas ir statytojas:** Tauragės rajono savivaldybė

**Projekto etapas (stadija):** Techninis darbo projektas (TDP)

**Statinių (statinių grupės) kategorija:** Neypatingasis statinys

**Statybos rūšis:** Rekonstravimas. Naujo statinio statyba

Projekto dalis	Sprendiniai suderinti: projekto dalies vadovas, parašas
Bendroji dalis (BD)	K. Amolevičius 
Susisiekimo dalis (S)	G. Mažutis 
Nuotekų šalinimo (NŠ)	G. Venclovas 
Elektrotechninė (gatvės apšvietimo) dalis (E)	N. Markevičiūtė 
Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis ER	N. Markevičiūtė 
Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis (SO)	G. Venclovas 
Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis (KS)	J. Zeniūtė 

## Projekto pritarimų ir suderinimų sąrašas

„J. Basanavičiaus g. (TR7417), Tauragės m., Tauragės r. sav. rekonstravimo ir paviršinių nuotekų tinklų statybos projektas“

Eil. Nr.	Įmonės, institucijos pavadinimas	Pareigos	Vardas, pavardė	Data	Pastabos
1	2	3	4	5	6
1	Tauragės rajono savivaldybės administracija	Administracijos direktorė	Gintarė Rakauskienė	2024 12 18	Byla <b>BD-01</b> Psl. 83-84
2	Tauragės rajono savivaldybės administracija	Kaimo reikalų skyriaus vedėjas	Petras Kulikauskas	2024 10 17	Byla <b>BD-01 ir NŠ-03</b> Rašytinis derinimas ant brėžinio: 2414.1-TDP-NŠ.B-01
3	Tauragės rajono savivaldybės administracija	Kaimo reikalų skyriaus vyriausioji specialistė (melioracija)	Roma Volbikienė	2024 10 17	Byla <b>BD-01 ir NŠ-03</b> Rašytinis derinimas ant brėžinio: 2414.1-TDP-NŠ.B-01
4	AB ESO		Darius Stanslovas	2024 10 25	Byla <b>BD-01 ir NŠ-03</b> Rašytinis derinimas ant brėžinio: 2414.1-TDP-NŠ.B-01 Reg. Nr. P108243
5	Telia Lietuva, AB		Aurelija Diglienė	2024 10 18	Byla <b>BD-01 ir NŠ-03</b> Rašytinis derinimas ant brėžinio: 2414.1-TDP-NŠ.B-01
6	Telia Lietuva, AB		Aurelija Diglienė	2024 10 30	Byla <b>BD-01 ir ER-05</b> Rašytinis derinimas ant brėžinio: 2414.1-TDP-NŠ.B-01
7	Telia Lietuva, AB		Aurelija Diglienė	2024 12 10	Byla <b>BD-01 ir E-04</b> Rašytinis derinimas ant brėžinio: 2414.1-TDP-E.B-01
8	UAB Tauragės vandenys	Plėtros ir infrastruktūros skyriaus specialistas	Julius Urbutis	2024 12 06	Byla <b>BD-01 ir E-04</b> Rašytinis derinimas ant brėžinio: 2414.1-TDP-E.B-01
9	Tauragės miesto seniūnija	Specialistas	Renatas Šimkus		Byla <b>BD-01 ir E-04</b> Rašytinis derinimas ant brėžinio: 2414.1-TDP-E.B-01
10	UAB Tauragės vandenys	Plėtros ir infrastruktūros skyriaus specialistas	Julius Urbutis	2024 10 18	Byla <b>BD-01 ir NŠ-03</b> Rašytinis derinimas ant brėžinio: 2414.1-TDP-NŠ.B-01

Projekto vadovas



Kęstutis Amolevičius (kvalif. atest. Nr. 1594)

**UŽDAROSIOS AKCINĖS BENDROVĖS „PATVANKA”  
DIREKTORIAUS**

**ĮSAKYMAS  
DĖL STATINIO PROJEKTO VADOVO  
PASKYRIMO**

2024-03-22 Nr. 24-14  
Kaunas

Skirti Kęstutį Amolevičių (kvalifikacijos atestato Nr. 1594) pirkimo sutarties CPO293128 „Statynys 1 – Basanavičiaus g. (TR7417) Tauragė m. Tauragės r. sav. kapitalinio remonto techninis darbo projektas; Statynys 2 – Vydūno g. (TR7573) Tauragės m. Tauragės r. sav. kapitalinio remonto techninis darbo projektas“ projekto vadovu.

Užsakovas: Tauragės rajono savivaldybės administracija

L. e. p. direktorius



Sigitas Blažinauskas

Susipažinau ir sutinku

  
Kęstutis Amolevičius

**KOPIJA TIKRA**

Projekto vadovas  
Kęstutis  
Amolevičius

## TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

TVIRTINU:  
Direktorė  
Gintarė Rakauskienė

### TECHNINĖ UŽDUOTIS GATVIŲ IR / ARBA JŲ ELEMENTŲ PROJEKTAVIMUI

1. **Statytojas (užsakovas):** Tauragės rajono savivaldybė.
2. **Projekto pavadinimas:** Basanavičiaus g. (TR7417) Tauragė m. Tauragės r. sav. kapitalinio remonto techninis darbo projektas.
3. **Statybos rūšis:** Kapitalinis remontas.
4. **Etapas:** Techninis darbo projektas.
5. **Statinio kategorija:** Neypatingasis statinys.
6. **Statinio rūšis:** Inžinerinis statinys.
7. **Inžinerinių statinių grupė:** Susisiekimo komunikacijos.
8. **Inžinerinių statinių pogrūpis:** keliai; kiti transporto statiniai.
9. **Visas kelio ilgis (nagrinėjamas ilgis):** 483 m (394 m).
10. **Finansavimo šaltinis:** Kelių priežiūros ir plėtros programos lėšos, programa „Skatinti darnų judumą miestuose“, savivaldybės biudžeto lėšos.
11. **Nurodymai statinių ir / arba jų elementų projektavimui ir jų techniniai parametrai:**
  - 11.1. *numatoma darbų vykdymo riba:* Dalis gatvės nuo Žaliosios g. iki I. Simonaitytės g. - 394 m. (darbų ribas tikslinti projektavimo metu);
  - 11.2. *kelio (gatvės) kategorija:* D kelio kategorija (gyvenvietėje projektuojama pagal STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“, įvertinus esamą užstatymą, greta kelio esančius sklypus, atstumus tarp jų).
  - 11.3. *pėstiesiems ir (arba) dviratinkams skirta infrastruktūra:* Nustatoma projektavimo metu, vadovautis Pėsčiųjų ir dviračių takų projektavimo rekomendacijomis R PDT 12. Vienpusis ar dvipusis takas nustatoma projektavimo metu, projekto sprendinius suderinti su Tauragės rajono savivaldybe;
  - 11.4. *važiuojamosios dalies skersinis profilis:* turi būti 2,5 %;
  - 11.5. *dangos konstrukcijos klasė:* Pagal Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės KPT SDK 19;
  - 11.6. *nuovažų skaičius:* Nustatoma projektavimo metu. Įvertinti esamą situaciją ir pagrįsti naujai įrengiamų nuovažų būtinumą ar nuovažų optimizavimo klausimą;
  - 11.7. *numatomi / rekonstruojami inžineriniai tinklai:* Nustatoma projektavimo metu;
  - 11.8. *vandens pralaidos:* Esamų remontas ar naujų įrengimas nustatomas projektavimo metu;
  - 11.9. *vandens nuleidimas nuo kelio:* Numatyti vandens surinkimo bei nuvedimo sprendinius (neprojektuoti lietaus vandens nuvedimo į privačias teritorijas). Pagal poreikį vandens nuleidimo nuo kelio sprendinius įtraukti, kaip TDP dalį;

KOPJA.TIKRA  
Projekto vadovas  
Kęstutis  
Amolevičius

- 11.10. *pėsčiųjų perėjimo per kelią organizavimo priemonės vieta*: Nustatoma projektavimo metu. Esamos pėsčiųjų perėjos turi būti sutvarkytos vadovaujantis „Pėsčiųjų perėjimo per kelius ir gatves organizavimo taisyklėmis“;
- 11.11. *pėsčiųjų perėjimo per kelią organizavimo priemonės kryptinis apšvietimas*: Numatyti;
- 11.12. *autobusų sustojimo aikštelių skaičius*: Nustatoma projektavimo metu;
- 11.13. *autobusų sustojimo aikštelių paviljonų skaičius*: Nustatoma projektavimo metu;
- 11.14. *inžinerinės eismo saugos priemonės*: Priemonės vertinti pagal poreikį, projektavimo metu vadovaujantis Inžinerinių saugaus eismo priemonių projektavimo ir naudojimo rekomendacijomis R ISEP 10;
- 11.15. *apšvietimas*: Numatyti apšvietimo modernizavimą ir/ar naujo įrengimą trūkstamosiose atkarpose.
- 11.16. *kiti reikalavimai*:
- darbai turi būti atliekami esamoje kelio juostoje, išskyrus prisijungimo vietas. Gauti Tauragės rajono savivaldybės sutikimą dėl statinių statybos valstybinėje žemėje;
  - esant poreikiui parengti ESO dalį;

## 12. Projektuojant vadovautis šiais dokumentais:

- 12.1. *Lietuvos Respublikos Kelių įstatymu, Lietuvos respublikos Statybos įstatymu, kelių techniniu reglamentu, statybos techniniais reglamentais, higienos normomis, kitais poįstatyminiais teisės aktais*: Taip;
- 12.2. *kitais galiojančiais įstatymais, teisės aktais ir normatyviniais statybos techniniais dokumentais, įskaitant, bet neapsiribojant, nurodytais Valstybės įmonės Lietuvos automobilių kelių direkcijos interneto svetainėje adresu <http://lakd.lrv.lt/lt/paslaugos/normatyviniai-dokumentai>* : Taip;
- 12.3. *projekto rengimo dokumentais*: Taip;
- 12.4. *prisijungimo sąlygomis*: Taip;
- 12.5. *Gatvių principų standartas (pridedama)*: Taip;
- 12.6. *Žaliosios infrastruktūros planavimo metodinė medžiaga ir įrankiai. Įskaitant, bet neapsiribojant įrankiu „Žalumo indeksas“ nuoroda - <https://bluma.lt/zalumo-indeksas/>* : Taip;
- 12.7. *Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymas dėl aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašas* – Taip.

**13. Projekto apimtis:** Pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“.

**14. Papildomos paslaugos (paslaugos, deleguotos Statytojo projektuotojui):** Atlikti kitas papildomas paslaugas kaip tai numato Techninė specifikacija ir Sutarties sąlygos.

**15. Su šia užduotimi pateikiami Statytojo privalomieji ir kiti dokumentai projektui rengti bei šių dokumentų pateikimo laikotarpis:**

15.1. Nekilnojamojo daikto kadastrinių matavimų byla. Inžinerinio statinio unikalus numeris: 4400-5401-0052

**16. Žemės sklypo statinio teisinės registracijos Nekilnojamojo turto registre duomenys:**  
- žemės sklypas nesuformuotas ir neregistruotas.

STATYTOJAS

Tauragės rajono savivaldybės  
Statybos skyriaus specialistas  
Arūnas Miliauskas  
(vardas, pavardė, parašas, data)

PROJEKTUOTOJAS

(vardas, pavardė, parašas, data)

KŪPIJA TIKRA

Projekto vadovas  
Kęstutis  
Amolevičius

**DETALŪS METADUOMENYS**

Dokumento sudarytojas (-ai)	Tauragės rajono savivaldybės administracija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	TECHNINĖ UŽDUOTIS GATVIŲ IR/ARBA JŲ ELEMENTŲ PROJEKTAVIMUI
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-02-28 Nr. TU-14
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Arūnas Miliauskas Specialistas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-02-27 13:19
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2019-07-12 18:16 - 2024-07-10 23:59
Parašo paskirtis	Tvirtinimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Gintarė Rakauskienė Direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-02-27 14:17
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2021-11-08 12:04 - 2026-11-07 23:59
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Arūnas Miliauskas Specialistas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-02-28 08:18
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2019-07-12 18:16 - 2024-07-10 23:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20240213.2
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2024-02-28)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2024-02-28 nuorašą suformavo Arūnas Miliauskas
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-

**KŪPIJA TIKRA**

Projekto vadovas  
Kęstutis  
Amolevičius





## TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS TAURAGĖS MIESTO SENIŪNIJA

Biudžetinė įstaiga, Respublikos g. 2, 72255 Tauragė.  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188737457.  
Seniūnijos duomenys: biudžetinės įstaigos filialas, V. Kudirkos g. 9, 72217 Tauragė, tel. (8 446) 61 511,  
el. paštas [seniunas@taurage.lt](mailto:seniunas@taurage.lt). Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188655889

Tauragės raj. sav. administracijos  
Tauragės miesto seniūnija  
V. Kudirkos g. 9, Tauragė  
LT – 72217

2024-06-19 Nr. PS24/06/19

### DĖL PROJEKTAVIMO SĄLYGŲ

„J. Basanavičiaus g. (TR7417) Tauragės m., Tauragės r. sav. kapitalinio remonto projektas“  
ir „Vydūno g. (TR7573) Tauragės m., Tauragės r. sav. kapitalinio remonto projektas“

### APŠVIETIMO PROJEKTAVIMO (TECHNINĖ) UŽDUOTIS

- Objektas: „J. Basanavičiaus g. (TR7417) Tauragės m., Tauragės r. sav. kapitalinio remonto projektas“ ir „Vydūno g. (TR7573) Tauragės m., Tauragės r. sav. kapitalinio remonto projektas“.
- Projektuoti apšvietimą apšviečiant J. Basanavičiaus, Vydūno gatvių važiuojamąsias dalis, pėsčiųjų perėjas, pėsčiųjų bei dviračių takus.
- Numatyti apšvietimą kabeline požemine linija, įrengiant LED šviestuvus ant metalinių cinkuotų atramų.  
Esamus nereikalingus šviestuvus, gembes ir laidus nuo gelžbetoninių atramų demontuoti.  
Demontuotas medžiagas pristatyti į Tauragės miesto seniūnijos sandėlį.
- Prisijungimą apšvietimui įrengti iš esamos pėsčiųjų perėjos apšvietimo atramos, **kuri yra arčiausiai nuo OL atr. 300/8, J. Basanavičiaus ir I. Simonaitytės g. sankryžos.**
- Projektiniai sprendiniai turi būti derinami su užsakovu.

Tauragės seniūnijos seniūnė  
pavadojanti Tauragės miesto  
seniūnijos seniūną

Laura Mėlinavičienė

Renatas Šimkus, tel. 8 674 87154, el. p. [renatas.simkus@taurage.lt](mailto:renatas.simkus@taurage.lt)

KOPIJA TIKRA

Projekto vadovas  
Kęstutis  
Amolevičius



Sudaryti
 Atidaryti
 Pasirašyti
 Registruoti
 Išsaugoti

**Dokumentas: DĖL TECHNINIŲ SĄLYGŲ**

Failas: Basanavičiaus Vydūno g apšvietimo projektavimo sąlygos..adoc (ADOC-V1.0, GeDOC)



Turinys

**Metaduomenys**

Parašai

Tikrinimas



Redaguoti Peržiūrėti

## PASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS

## El. dokumento turinį aprašantys metaduomenys

El. dokumento pavadinimas	Dokumento rūšis	Parašai
DĖL TECHNINIŲ SĄLYGŲ	Raštas	

## Sudarytojai

Statusas	Sudarytojas	Kodas	Adresas	Parašai
Juridinis asmuo	Tauragės miesto seniūnija	188655889	V. Kudirkos g. 9, 72217 Tauragė	

## Dokumento sudarymas

Sudarymo data	Parašai
2024-06-19 10:18:32	

## Adresatai

Statusas	Adresatas	Kodas	Adresas	Parašai
Juridinis asmuo	UAB „Patvanka“	133364425	-	

## Dokumento registracijos

Registravimo data	Dokumento registracijos Nr.	Įmonės (įstaigos) kodas	Parašai
2024-06-19 10:38:37	TM02-192	188655889	

## Dokumentą užregistravęs darbuotojas

Vardas ir pavardė	Pareigos	Struktūrinis padalinys
Milda Visockienė	Specialistė	

## NEPASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS

© 2009-2023, UAB MitSoft: Mindaugo g. 23, LT-03214 Vilnius, Lietuva.  
 Iškilus techniniams nesklaidumams rašykite [signa-support@mitsoft.lt](mailto:signa-support@mitsoft.lt)

KŪPIJA TIKRA

 Projekto vadovas  
 Kęstutis  
 Amolevičius



- Sudaryti
- Atidaryti
- Pasirašyti
- Registruoti
- Išsaugoti



**Dokumentas: DĖL TECHNINIŲ SĄLYGŲ**  
 Failas: Basanavičiaus Vydūno g apšvietimo projektavimo sąlygos..adoc (ADOC-V1.0, GeDOC)



- Turinys
- Metaduomenys
- Parašai**
- Tikrinimas



Pašalinti

Pasirašymas

Laura Mélinavičienė, Seniūnas (2024-06-19 10:18:32)

Parašo duomenys

**Šis parašas yra galiojantis.**

Parašas

**Pasirašymo laikas:** 2024-06-19 10:18:32

**Paskirtis:** pasirašymas

**Formatas:** Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)

Parengti ilgalaikiam galiojimui

**Laiko žyma:** 2024-06-19 10:18:48

Pasirašantis asmuo

**Vardas, pavardė:** Laura Mélinavičienė

**Pareigos:** Seniūnas

**Struktūrinis padalinys:**

Sertifikatas

**Turėtojas:** LAURA MÉLINAVIČIENĖ

**Leidėjas:** EID-SK 2016

**Galioja nuo 2023-12-14 iki 2028-12-12**

Registravimas

Milda Visockienė, Specialistė (2024-06-19 10:39:32)

Elementai pasirašyti parašu „Laura Mélinavičienė“

TURINYS

Basanavičiaus Vydūno g apšvietimo projektavimo ...

METADUOMENYS

Dokumento pavadinimas: DĖL TECHNINIŲ SĄLYGŲ

Sudarytojai

Tauragės miesto seniūnija. Kodas: 188655889. Ad...

Sudarymo data: 2024-06-19

Adresatai


UAB „Patvanka“. Kodas: 133364425. Adresas: -

Parašai

Pasirašymo data: 2024-06-19, Parašo paskirtis: ...

KOPIJA TIKRA

Projekto vadovas  
 Kęstutis  
 Amolevičius



## ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ INFRASTRUKTŪROS APSAUGOJIMO SĄLYGOS

2024-06-20 Nr. 3-I-0312/24

**Užsakovas:** Tauragės rajono savivaldybės administracija

**Užsakovo adresas:** Respublikos g. 2 Tauragė

**Objekto pavadinimas ir vieta:** Basanavičiaus g.(TR7417) Tauragės m., Tauragės r. sav.

kapitalinio remonto techninis darbo projektas

### TECHNINIAI REIKALAVIMAI ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ INFRASTRUKTŪROS APSAUGOJIMUI.

1. Užsakovas iki statybos darbų pradžios savo lėšomis turi numatyti veiksmus ir priemones į darbų zoną patenkančios Telia Lietuva, AB (toliau Telia) elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugojimui:
  - 1.1. Ryšių kabelių kanalų šulinius, patenkančius į darbų zonos ribas, papildomai sustiprinti, įrengiant papildomus perdengimus ir šulinių liukus su dangčiais MTT tipo. Šulinių liukų aukščius sureguliuoti (suvienodinti) su atstatomos dangos aukščiu. Esant būtinumui šulinius sužeminti arba perstatyti naujai, jeigu sužeminus, nebus galima jų eksploatuoti. Esami ryšių šuliniai neturi patekti į projektuojamą važiuojamąją dalį. Ryšių kabelių kanalus, patenkančius į projektuojamą važiuojamąją dalį, jei neišlaikomas normatyvinis gylis būtina apsaugoti, uždengiant kelio plokštėmis arba įgilinti iki normatyvinio gylio apsaugant kabelius remontiniu išilgai sudedamu vamzdžiu iki artimiausio ryšių šulinio;
  - 1.2. Neapsaugotus (gruntinius) ryšių kabelius apsaugoti remontiniu išilgai sudedamu vamzdžiu bei įgilinti iki normatyvinio gylio, jeigu jis yra neišlaikomas. Galus užsandarinti, kad nepatektų vanduo;
  - 1.3. Kasant tranšėją ryšių kabelių kanalus susikirtimo vietoje sutvirtinti, pakeičiant metalinį lovio profilį arba kitus sutvirtinimo elementus, apjuosiant sankabomis ir pakabinant. Užverčiant tranšėją, užverčiama visa konstrukcija kartu su profiliais ar kitais tvirtinimo elementais;
  - 1.4. Apsaugoti antžeminę elektroninių ryšių infrastruktūrą (telekomunikacijų spintas, kabelines dėžutes, stulpelius ir kt.), patenkančią į darbų zoną.
2. Nesant galimybės apsaugoti elektroninių ryšių infrastruktūros, būtina išsiimti elektroninių ryšių infrastruktūros iškėlimo sąlygas.

### BENDRIEJI REIKALAVIMAI.

1. Elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugojimo sprendiniai turi būti detalizuoti techniniame darbo projekte ir aiškinamajame rašte.
2. Elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonų dydžiai ir darbai jose nustatyti Lietuvos Respublikos Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatyme.
3. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Statybos įstatymo 6 straipsnio 4 punktu – „Statyns 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, o šios sąlygos yra kaip numato 1 punktas - statinių esamos techninės būklės nepabloginimas.
4. Elektroninių ryšių infrastruktūros elementų apsaugojimo, projektavimo ir statybos darbus gali vykdyti tik juridinis arba fizinis asmuo, atitinkantis Lietuvos Respublikos statybos įstatymo ir jo poįstatyminių aktų reikalavimus.

5. Vykdam projektavimą, elektroninių ryšių infrastuktūros įrengimo reikalavimus nustato Lietuvos Respublikos Ryšių reguliavimo tarnybos patvirtintos „Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, žymėjimo, priežiūros ir naudojimo taisyklės“, kiti Statybos techniniai reglamentai.
6. Elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugojimo sprendinius ir projektą derinti su Telia el.paštu [Aurelija.Dygliene@telia.lt](mailto:Aurelija.Dygliene@telia.lt) arba adresu Lietuvininkų g. 23, Šilutė, tel. +370 68645159.
7. Statybos, kasimo ar kitus darbus elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonoje vykdyti rankiniu būdu, pagal suderintą projektą ir tik gavus Telia rašytinį sutikimą žemės kasimo darbams. Dėl leidimo gavimo kreiptis el. paštu [Aurelija.Dygliene@telia.lt](mailto:Aurelija.Dygliene@telia.lt) arba adresu Lietuvininkų g. 23, Šilutė, tel. +370 68645159.
8. Elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugojimo darbai turi būti priduoti Telia, prieš užpilant tranšėją iškvietus atstovą. Atstovo iškvietimą registruoti prieš 1-2 darbo dienas [www.telia.lt/trasu-rodymas](http://www.telia.lt/trasu-rodymas).
9. Užsakovas privalo Telia ir tretiesiems asmenims atlyginti elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugojimo darbų metu dėl Užsakovo kaltės padarytus nuostolius. Nuostoliai atlyginami šalių susitarimu, o šalims nesusitarus – Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.
10. Telia pasilieka teisę, esant būtinumui, keisti apsaugojimo sąlygas.

Tinklo resursų 3 komanda  
inžinierė

Aurelija Dyglienė  
Telia Lietuva, AB  
Tinklo resursų administravimo komanda  
inžinierius



Aurelija Dyglienė

A.Dyglienė, tel.: +370 686 45159, el. paštas: [Aurelija.Dygliene@telia.lt](mailto:Aurelija.Dygliene@telia.lt)

Telia Lietuva, AB  
Saltoniškių g.7A, 03501 Vilnius  
Tel. (8 5) 262 1511, [info@telia.lt](mailto:info@telia.lt)  
[www.telia.lt](http://www.telia.lt)

Juridinių asmenų registras  
Kodas 1212 15434

KOPIJA TIKRA

Projekto vadovas  
Kęstutis  
Amolevičius





## TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga, Respublikos g. 2, 72255 Tauragė, tel. +370 700 11 220,  
el. p. [savivalda@taurage.lt](mailto:savivalda@taurage.lt), el. pristatymo dėžutės adresas 188737457.  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188737457

Kęstučiui Amolevičiui

2024-11-      Nr. SUT-  
į 2024-11-21      Nr. SAV-337357

### DĖL SUTIKIMO TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS IR STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS, VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE, KURIOJE NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI

Tauragės rajono savivaldybės administracijos direktorius, įgaliotas Tauragės rajono savivaldybės mero 2024 m. rugsėjo 16 d. potvarkiu Nr. 4-444 „Dėl įgaliojimų suteikimo Tauragės rajono savivaldybės administracijos direktoriui“, atsižvelgdamas į Kęstučio Amolevičiaus prašymą Nr. SAV-337357, neprieštarauja dėl šių objektų tiesimo / statybos / įrengimo / rekonstravimo / remonto valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai:

Susisiekimo komunikacijų, inžinerinių tinklų ir jiems funkcionuoti būtinų statinių, plokščiųjų horizontalių inžinerinių statinių pavadinimas (-ai), rūšis (-ys)	1. Susisiekimo komunikacijos (gatvės); Apsaugos zona, m (į vieną pusę): 15,0; Kategorija: D 2. Susisiekimo komunikacijos (gatvės); Apsaugos zona, m (į vieną pusę): 15,0; Kategorija: D 3. Susisiekimo komunikacijos (gatvės); Apsaugos zona, m (į vieną pusę): 15,0; Kategorija: D 4. Susisiekimo komunikacijos (gatvės); Apsaugos zona, m (į vieną pusę): 15,0; Kategorija: D 5. Susisiekimo komunikacijos (gatvės); Apsaugos zona, m (į vieną pusę): 15,0; Kategorija: D 6. Susisiekimo komunikacijos (gatvės); Apsaugos zona, m (į vieną pusę): 15,0; Kategorija: D
Žemės sklypo (-ų) kadastro Nr., adresas (-ai)*	
Statinio (-ių) unikalus Nr., adresas (-ai)*	(unikalus Nr. 4400-5401-0052; Nr. 4400-5401-0026; Nr. 4400-5825-1648) Tauragė, J. Basanavičiaus g. (TR7417)
Objekto (-ų) pavadinimas (-ai)	

Šis sutikimas galioja tik pridedamame brėžinyje nurodytoms susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams tiesti ir jiems funkcionuoti būtiniams statiniams statyti, plokštiesiems horizontaliems inžineriniams statiniams įrengti pridedamame brėžinyje pažymėtoje vietoje. Pridedamas brėžinys yra neatsiejama šio sutikimo dalis.

Sutikimas galioja 10 metų, skaičiuojant nuo sutikimo išdavimo datos. Sutikimo galiojimas baigiasi nesuėjus sutikime nurodytam 10-ies metų terminui, kai valstybinėje

žemėje, kurioje pagal sutikimą suteikta teisė tiesti susisiekimo komunikacijas, tiesti inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius, suformuojamas žemės sklypas.

Susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai turi būti nutiesti ir jiems funkcionuoti būtini statiniai turi būti pradėti statyti per 3-us metus nuo sutikimo išdavimo datos. Nepradėjus tiesti inžinerinių tinklų ir statyti jiems funkcionuoti būtinų statinių per 3-us metus, sutikimas nustoja galioti ir nustatyta tvarka turi būti gautas naujas sutikimas.

Pagal sutikimą nutiestos susisiekimo komunikacijos sutikimo galiojimo laikotarpiu yra laikini statiniai ir Nekilnojamojo turto registre neregistruojami, išskyrus susisiekimo komunikacijas ir (ar) joms aptarnauti būtinus laikinus nesudėtingus statinius, pastatytus įgyvendinant valstybės, savivaldybės ar Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšomis finansuojamus projektus, kai susisiekimo komunikacijų statyba reikalinga įgyvendinant valstybių, savivaldybių institucijų ir įstaigų funkcijoms atlikti .

Susisiekimo komunikacijų, inžinerinių tinklų ir jiems funkcionuoti būtinų statinių nustatomos specialiujų žemės naudojimo sąlygos teritorijos (teritorijų) dydis – 1077 kv. m. Specialiujų žemės naudojimo sąlygų nustatymo nuostolių dydis apskaičiuojamas ir šie nuostoliai atlyginami Lietuvos Respublikos specialiujų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 13 straipsnio 1 dalyje nurodyta tvarka vadovaujantis šio įstatymo 13 straipsnio 4 dalimi.

Pagal sutikimą nutiestoms susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams ir pastatytiems jiems funkcionuoti būtiniams statiniams, įrengtiems plokštiesiems horizontaliems inžineriniams statiniams eksploatuoti naujas žemės sklypas neformuojamas ir nenuomojamas ar neperleidžiamas nuosavybėn.

Pasibaigus išduoto sutikimo terminui, pagal sutikimą nutiestos susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai ir jiems funkcionuoti būtini statiniai, įrengti plokštieji horizontalūs inžineriniai statiniai turi būti nukelti jų savininko lėšomis, išskyrus atvejus, kai asmeniui išduotas naujas sutikimas arba kai nutiestoms susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams ir pastatytiems jiems funkcionuoti būtiniams statiniams naudoti ir juos aptarnauti yra nustatytas servitutas.

Pasibaigus šio sutikimo terminui, pagal sutikimą nutiestos susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai ar jiems funkcionuoti būtini statiniai per 20 darbo dienų turi būti nukelti ir valstybinė žemė sutvarkoma taip, kad ji būtų iki sutikimo išdavimo dienos buvusios būklės. Apie tai privaloma raštu per 5 darbo dienas po valstybinės žemės sutvarkymo informuoti Tauragės rajono savivaldybės Architektūros ir geodezijos skyrių.

Šis sprendimas per vieną mėnesį gali būti skundžiamas Lietuvos Respublikos civilinio proceso kodekso nustatyta tvarka bendrosios kompetencijos teismui.

PRIDEDAMA. 1 lapas.

Administracijos direktorė

Gintarė Rakauskienė

**2024-11-21 PRAŠYMO NR. SAV-337357 IŠDUOTI SUTIKIMĄ TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS BEI STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE, KURIOJE NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI, PRIEDAS**

M1:1500



**Sutartiniai žymėjimai**

Sutikimo objektai (linijos)	
	Dujotiekio tinklai
	Gatvės
	Lietaus kanalizacijos tinklai
	Nuotekų tinklai
	Ryšiai
	Šilumos tiekimo tinklai
	Kitos susisiekimo komunikacijos
	Elektros tinklai
	Keliai
	Nemotorizuotų transporto priemonių takai
	Pėsčiųjų takai
	Vandentiekio tinklai
	Kiti inžineriniai tinklai
Sutikimo objektai (poligonai)	
	Dujotiekio tinklai
	Gatvės
	Lietaus kanalizacijos tinklai
	Nuotekų tinklai
	Ryšiai
	Šilumos tiekimo tinklai
	Kitos susisiekimo komunikacijos
	Elektros tinklai
	Keliai
	Nemotorizuotų transporto priemonių takai
	Pėsčiųjų takai
	Vandentiekio tinklai
	Kiti inžineriniai tinklai
Sutikimo objektai (taškai)	
	Dujotiekio tinklai
	Gatvės
	Lietaus kanalizacijos tinklai
	Nuotekų tinklai
	Ryšiai
	Šilumos tiekimo tinklai
	Kitos susisiekimo komunikacijos
	Elektros tinklai
	Keliai
	Nemotorizuotų transporto priemonių takai
	Pėsčiųjų takai
	Vandentiekio tinklai
	Kiti inžineriniai tinklai

Prašymo teikėjas	Tauragės rajono savivaldybė
Institucija, kuriai teikiamas prašymas	Tauragės r. sav.

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Tauragės rajono savivaldybės administracija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Susisiekimo komunikacijos (gatvės); Apsaugos zona, m (į vieną pusę): 15,0; Kategorija: D
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-11-25 Nr. SUT-148
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento adresatas (-ai)	Kiti
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Gintarė Rakauskienė Direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-11-25 09:13
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA
Sertifikato galiojimo laikas	2023-06-01 11:35 - 2025-05-31 11:35
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Vida Šlepavičienė Vyriausiasis specialistas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-11-25 12:28
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2024-02-12 15:37 - 2029-02-10 23:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Brėžinys-337357.pdf
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20241119.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2024-11-25)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2024-11-25 nuorašą suformavo Vida Šlepavičienė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-

**TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA**

Biudžetinė įstaiga, Respublikos g. 2, 72255 Tauragė, tel. +370 700 11 220,  
el. p. [savivalda@taurage.lt](mailto:savivalda@taurage.lt), el. pristatymo dėžutės adresas 188737457.  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188737457

Kęstučiui Amolevičiui

2024-11-      Nr. SUT-  
| 2024-11-14      Nr. SAV-336423**DĖL SUTIKIMO TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS IR STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS, VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE, KURIOJE NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI**

Tauragės rajono savivaldybės administracijos direktorius, įgaliotas Tauragės rajono savivaldybės mero 2024 m. rugsėjo 16 d. potvarkiu Nr. 4-444 „Dėl įgaliojimų suteikimo Tauragės rajono savivaldybės administracijos direktoriui“, atsižvelgdamas į Kęstučio Amolevičiaus prašymą Nr. SAV-336423, neprieštarauja dėl šių objektų tiesimo / statybos / įrengimo / rekonstravimo / remonto valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai:

Susisiekimo komunikacijų, inžinerinių tinklų ir jiems funkcionuoti būtinų statinių, plokščiųjų horizontalių inžinerinių statinių pavadinimas (-ai), rūšis (-ys)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Drenažo tinklai (kiti inžineriniai tinklai); Apsaugos zona, m (į vieną pusę): 1.0</li><li>2. Drenažo tinklai (kiti inžineriniai tinklai); Apsaugos zona, m (į vieną pusę): 1.0</li><li>3. Paviršinių nuotekų šalinimo tinklai (lietaus kanlizacijos tinklai); Apsaugos zona, m (į vieną pusę): 2.5</li><li>4. Paviršinių nuotekų šalinimo tinklai (lietaus kanlizacijos tinklai); Apsaugos zona, m (į vieną pusę): 2.5</li><li>5. Paviršinių nuotekų šalinimo tinklai (lietaus kanlizacijos tinklai); Apsaugos zona, m (į vieną pusę): 2.5</li><li>6. Paviršinių nuotekų šalinimo tinklai (lietaus kanlizacijos tinklai); Apsaugos zona, m (į vieną pusę): 2.5</li><li>7. Paviršinių nuotekų šalinimo tinklai (lietaus kanlizacijos tinklai); Apsaugos zona, m (į vieną pusę): 2.5</li><li>8. Paviršinių nuotekų šalinimo tinklai (lietaus kanlizacijos tinklai); Apsaugos zona, m (į vieną pusę): 2.5</li><li>9. Paviršinių nuotekų šalinimo tinklai (lietaus kanlizacijos tinklai); Apsaugos zona, m (į vieną pusę): 2.5</li><li>10. Paviršinių nuotekų šalinimo tinklai (lietaus kanlizacijos tinklai); Apsaugos zona, m (į vieną pusę): 2.5</li><li>11. Paviršinių nuotekų šalinimo tinklai (lietaus kanlizacijos tinklai); Apsaugos zona, m (į vieną pusę): 2.5</li></ol>
---	---

	<p>12. Paviršinių nuotekų šalinimo tinklai (lietaus kanlizacijos tinklai); Apsaugos zona, m (į vieną pusę): 2.5</p> <p>13. Paviršinių nuotekų šalinimo tinklai (lietaus kanlizacijos tinklai); Apsaugos zona, m (į vieną pusę): 2.5</p> <p>14. Apšvietimo tinklai (elektros tinklai); Apsaugos zona, m (į vieną pusę): 1,0; Įtampa, kV:&lt;1 kV</p> <p>15. Apšvietimo tinklai (elektros tinklai); Apsaugos zona, m (į vieną pusę): 1,0; Įtampa, kV:&lt;1 kV</p> <p>16. Apšvietimo tinklai (elektros tinklai); Apsaugos zona, m (į vieną pusę): 1,0; Įtampa, kV:&lt;1 kV</p> <p>17. Ryšių tinklai (ryšiai); Apsaugos zona, m (į vieną pusę): 1,0.</p>
Žemės sklypo (-ų) kadastro Nr., adresas (-ai)*	
Statinio (-ių) unikalus Nr., adresas (-ai)*	Nr. 4400-5401-0052, Nr. 4400-5401-0026, Nr. 4400-5825-1648, J. Basanavičiaus g. (TR7417), Tauragė
Objekto (-ų) pavadinimas (-ai)	

Šis sutikimas galioja tik pridedamame brėžinyje nurodytiems inžineriniams tinklams tiesti ir jiems funkcionuoti būtiniams statiniams statyti pridedamame brėžinyje pažymėtoje vietoje. Pridedamas brėžinys yra neatsiejama šio sutikimo dalis.

Sutikimas išduodamas neribotam terminui.

Inžineriniai tinklai turi būti nutiesti ir jiems funkcionuoti būtini statiniai turi būti pradėti statyti per 3-us metus nuo sutikimo išdavimo datos. Nepradėjus tiesti inžinerinių tinklų ir statyti jiems funkcionuoti būtinų statinių per 3-us metus, sutikimas nustoja galioti ir nustatyta tvarka turi būti gautas naujas sutikimas.

Pagal sutikimą nutiestos elektros energijos pėsintimui skirtos žemos ir vidutinės įtampos elektros oro linijos, oro kabeliai ir požeminių kabelių linijos bei įrenginiai, įskaitant transformatorinėse pastotėse įrengtus įrenginius kartu su požeminių kabelių kanalais, linijas laikančiomis atramomis ir kitais priklausiniais, nustatytais Lietuvos Respublikos elektros energetikos įstatymo 75 straipsnio 2 dalyje, ir ryšių linijos, kabeliai, ryšių kabelių kanalų sistemos, nurodytos Lietuvos Respublikos elektroninių ryšių įstatymo 42 straipsnio 4 dalyje, yra laikomi kilnojamaisiais daiktais ir Nekilnojamojo turto registre neregistruojami.

Susisiekimo komunikacijų, inžinerinių tinklų ir jiems funkcionuoti būtinų statinių nustatomos specialiujų žemės naudojimo sąlygos teritorijos (teritorijų) dydis – 3508 kv. m. Specialiujų žemės naudojimo sąlygų nustatymo nuostolių dydis apskaičiuojamas ir šie nuostoliai atlyginami Lietuvos Respublikos specialiujų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 13 straipsnio 1 dalyje nurodyta tvarka vadovaujantis šio įstatymo 13 straipsnio 4 dalimi.

Pagal sutikimą nutiestiems inžineriniams tinklams bei pastatytiems jiems funkcionuoti būtiniams statiniams eksploatuoti naujas žemės sklypas neformuojamas ir nenuomojamas ar neperleidžiamas nuosavybėn.

Jei planuojama tiesti inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius kultūros paveldo objektų teritorijose, jų apsaugos zonose, todėl Sutikimas galioja gavus

Kultūros paveldo departamento prie Lietuvos Respublikos kultūros ministerijos teritorinio padalinio pritarimą dėl šių darbų atlikimo.

Pasibaigus išduoto sutikimo terminui, pagal sutikimą nutiestos susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai ir jiems funkcionuoti būtini statiniai turi būti nukelti jų savininko lėšomis, išskyrus atvejus, kai asmeniui išduotas naujas sutikimas arba kai nutiestoms susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams ir pastatytiems jiems funkcionuoti būtiniams statiniams naudoti ir juos aptarnauti yra nustatytas servitutas.

Pasibaigus šio sutikimo terminui, pagal sutikimą nutiestos susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai ar jiems funkcionuoti būtini statiniai per 20 darbo dienų turi būti nukelti ir valstybinė žemė sutvarkoma taip, kad ji būtų iki sutikimo išdavimo dienos buvusios būklės. Apie tai privaloma raštu per 5 darbo dienas po valstybinės žemės sutvarkymo informuoti Tauragės rajono savivaldybės Architektūros ir geodezijos skyrių.

Šis sprendimas per vieną mėnesį gali būti skundžiamas Lietuvos Respublikos civilinio proceso kodekso nustatyta tvarka bendrosios kompetencijos teismui.

PRIDEDAMA. 1 lapas.

Administracijos direktorė

Gintarė Rakauskienė

**2024-11-14 PRAŠYMO NR. SAV-336423 IŠDUOTI SUTIKIMĄ TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS BEI STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE, KURIOJE NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI, PRIEDAS**

M1:2000



**Sutartiniai žymėjimai**

Sutikimo objektai (linijos)	
Dujotiekio tinklai	Elektros tinklai
Gatvės	Keliai
Lietaus kanalizacijos tinklai	Nemotorizuotų transporto priemonių takai
Nuotekų tinklai	Pėsčiųjų takai
Ryšiai	Vandentiekio tinklai
Šilumos tiekimo tinklai	Kiti inžineriniai tinklai
Kitos susisiekimo komunikacijos	
Sutikimo objektai (poligonai)	
Dujotiekio tinklai	Elektros tinklai
Gatvės	Keliai
Lietaus kanalizacijos tinklai	Nemotorizuotų transporto priemonių takai
Nuotekų tinklai	Pėsčiųjų takai
Ryšiai	Vandentiekio tinklai
Šilumos tiekimo tinklai	Kiti inžineriniai tinklai
Kitos susisiekimo komunikacijos	
Sutikimo objektai (taškai)	
Dujotiekio tinklai	Elektros tinklai
Gatvės	Keliai
Lietaus kanalizacijos tinklai	Nemotorizuotų transporto priemonių takai
Nuotekų tinklai	Pėsčiųjų takai
Ryšiai	Vandentiekio tinklai
Šilumos tiekimo tinklai	Kiti inžineriniai tinklai
Kitos susisiekimo komunikacijos	

Prašymo teikėjas	Tauragės rajono savivaldybė
Institucija, kuriai teikiamas prašymas	Tauragės r. sav.

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Tauragės rajono savivaldybės administracija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL SUTIKIMO TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS IR STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS, VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE, KURIOJE NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-11-27 Nr. SUT-150
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento adresatas (-ai)	Kiti
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Gintarė Rakauskienė Direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-11-26 16:43
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA
Sertifikato galiojimo laikas	2023-06-01 11:35 - 2025-05-31 11:35
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Vida Šlepavičienė Vyriausiasis specialistas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-11-27 07:21
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2024-02-12 15:37 - 2029-02-10 23:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Brėžinys-336423.pdf
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20241119.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2024-11-27)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2024-11-27 nuorašą suformavo Vida Šlepavičienė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-



## TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS TARYBA

### SPRENDIMAS DĖL TAURAGĖS MIESTO TERITORIJOS BENDROJO PLANO KEITIMO PATVIRTINIMO

2023 m. gruodžio 20 d. Nr. 1-355  
Tauragė

Vadovaudamasi Lietuvos Respublikos vietos savivaldos įstatymo 15 straipsnio 2 dalies 24 punktu, Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymo 27 straipsnio 3 ir 6 dalimis, Kompleksinio teritorijų planavimo dokumentų rengimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2014 m. sausio 2 d. įsakymu Nr. D1-8 „Dėl Kompleksinio teritorijų planavimo dokumentų rengimo taisyklių patvirtinimo“, 217 ir 218 punktais, atsižvelgdama į Valstybinės teritorijų planavimo ir statybos inspekcijos prie Aplinkos ministerijos 2023 m. lapkričio 23 d. teritorijų planavimo dokumento patikrinimo aktą Nr. REG303813, Tauragės rajono savivaldybės taryba n u s p r e n d ž i a:

1. Patvirtinti Tauragės miesto teritorijos bendrojo plano keitimą (TPD Nr. K-VT-77-21-101, aiškinamasis raštas ir pagrindinis brėžinys pridedami).
2. Nustatyti, kad Tauragės miesto bendrojo plano keitimas įsigalioja kitą dieną po jo įregistravimo ir paskelbimo Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo dokumentų registre.
3. Paskelbti šį sprendimą Teisės aktų registre ir Tauragės rajono savivaldybės interneto svetainėje.

Savivaldybės meras

Dovydas Kaminskas

KŪPIJA TIKRA

Projekto vadovas  
Kęstutis  
Amolevičius

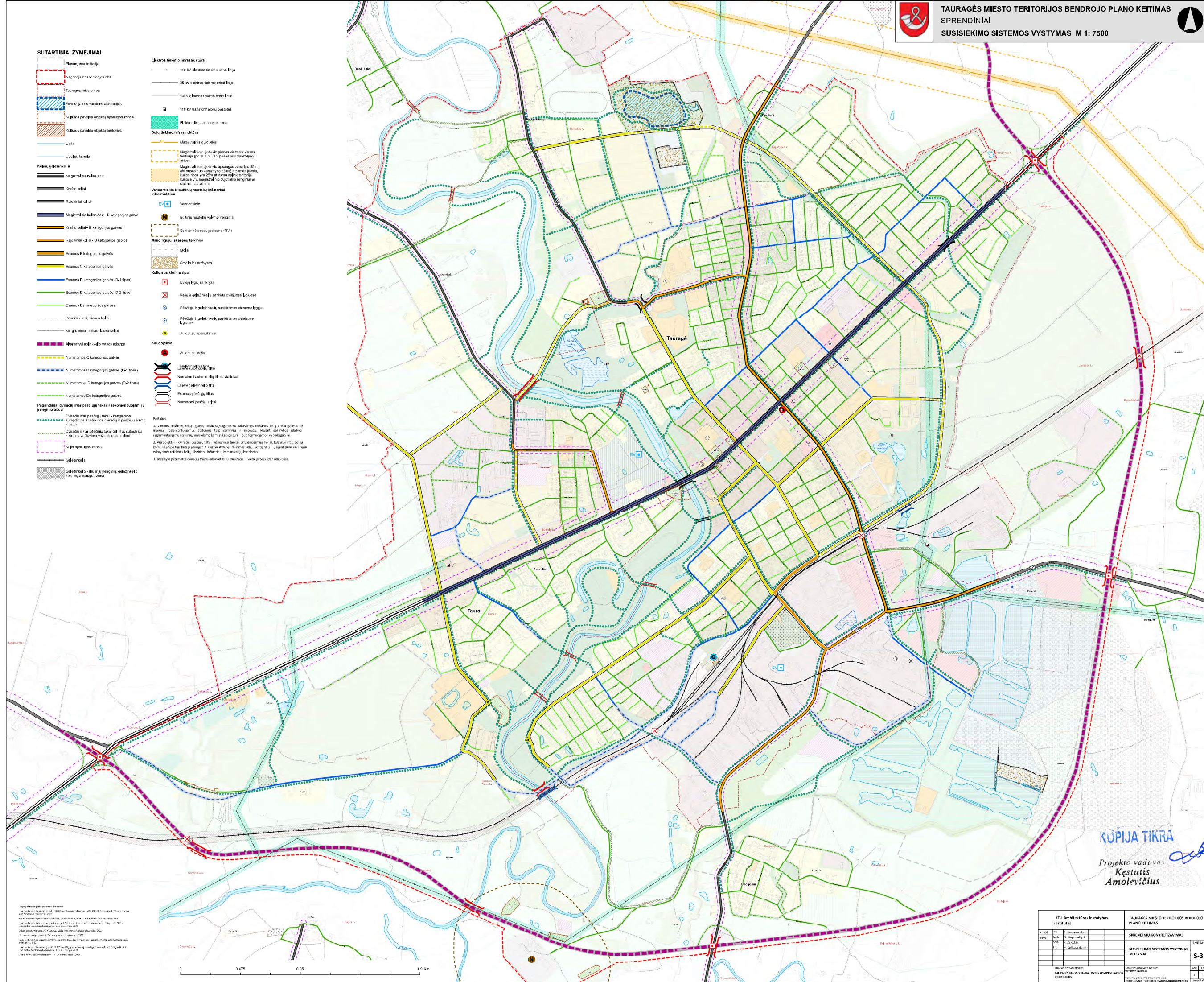


**SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**

- Planuojama teritorija
- Nagrinėjamos teritorijos riba
- Tauragės miesto riba
- Planuojamos vandens aikštijos
- Kilbūnų pavėšio objektų apsaugos zonos
- Kilbūnų pavėšio objektų teritorijos
- Upės
- Upečių kanalai
- Keliai, gėlininkštės**
- Magistraliniai keliai A12
- Krašto keliai
- Rajoniniai keliai
- Magistraliniai keliai A12 - B kategorijos gatvės
- Krašto keliai - B kategorijos gatvės
- Rajoniniai keliai - B kategorijos gatvės
- Esamos B kategorijos gatvės
- Esamos C kategorijos gatvės
- Esamos D kategorijos gatvės (D41 tipas)
- Esamos D kategorijos gatvės (D42 tipas)
- Esamos Ds kategorijos gatvės
- Privatiniai, vietiniai keliai
- Kiti grūdiniai, mišiniai, lauko keliai
- Atskaitiniai atskaitiniai trasos atarpai
- Numatomos C kategorijos gatvės
- Numatomos D kategorijos gatvės (D-1 tipas)
- Numatomos D kategorijos gatvės (D42 tipas)
- Numatomos Ds kategorijos gatvės
- Pagrindiniai dviračių ir pėsčiųjų takai ir rekomenduojami jų prailgimo būdai**
- Dviračių ir pėsčiųjų takai - rengiamos eksploatuoti ar atnaujinti dviračių ir pėsčiųjų eismo juostos
- Dviračių ir pėsčiųjų takai galimi sutapti su kelių, pravažiavimo nubrėžiamais eilėmis
- Kelio apsaugos zonos
- Čeklininkštės
- Čeklininkštės kelių ir jų įrengimo gėlininkštės zonos

- Elektrinės tiekimo infrastruktūra**
- 110 kV elektrinės tiekimo linija
- 35 kV elektrinės tiekimo linija
- 10 kV elektrinės tiekimo linija
- 110 kV transformatorių pastotės
- Elektrinės linijos apsaugos zona
- Dujų tiekimo infrastruktūra**
- Magistralinis dujotiekis
- Magistralinio dujotiekio pirmos vietovės išorinė teritorija (po 200 m) abiejose nuo vamzdyno pusėse
- Magistralinio dujotiekio apsaugos zona (po 25m) abiejose nuo vamzdyno pusėse ir žemės paviršiuje, kurioje ribos yra 25m atstumu abiejose teritorijų ribose yra magistralinio dujotiekio renginiai ar statiniai, apšvietimo
- Vandentiekio ir buitinių nuotekų inžinerinė infrastruktūra**
- Vandentvėre
- Buitinių nuotekų valymo įrenginiai
- Sanitarinė apsaugos zona (NV)
- Medžiagų iškasenų telkiniai**
- Molis
- Sandėlis ir/ar Pnyros
- Kelių susikirtimo tipai**
- Dviejų kelių santykis
- Kelių ir gėlininkštės santykis dviejose kryptuose
- Pėsčiųjų ir gėlininkštės susikirtimas viename kryptuose
- Pėsčiųjų ir gėlininkštės susikirtimas dviejose kryptuose
- Aukštųjų apsaugos zonos
- Kiti objektai**
- Aukštųjų stoties
- Čeklininkštės
- Numatomi automobilių stovėjimo / viadukai
- Esami pėsčiųjų takai
- Esamos pėsčiųjų linijos
- Numatomi pėsčiųjų takai

**Pastabos:**  
 1. Vietovės reikšmės kelių, gatvių tinklo sąveigas su valstybinės reikšmės kelių tinklo gylina tik šalinant nepatvirtintą sistemą, kaip sąveikas su nuotekų, šilumos, šaltumų, gamtinių išteklių inžineriniais sistemomis, susijusiomis komunikacijos tinkle. Būti formuojamos kaip atskaitiniai.  
 2. Vėl objektai - dviračių, pėsčiųjų takai, informaciniai tinklai, žiediniai ir t.t. bei jų komunikacijos turi būti planuojami tik atsižvelgiant reikšmės kelių įrengimo - esant peroveliu, šalių valstybinės reikšmės kelyje, išskyrus reikšmės komunikacijos kordonus.  
 3. Reikšmingi pažymėti dujų, traukos reikšmės su kordone - vieta, gatvės ir/ar kelių puz.



**KŪPIJA TIKRA**  
 Projekto vadovas  
**Kęstutis Amolevičius**

KTU Architektūros ir statybos institutas		TAURAGĖS MIŠTO TERITORIJOS BENDROJO PLANO KEITIMAS	
A.2207	Dr. P. Ramonavičius	SPRENDINIŲ KONKRETIZAVIMAS	
2022	Dr. P. Ramonavičius	SUSISIEKIMO SISTEMOS VYSTYMAS M 1: 7500	
Dr. P. Jankūnas	Dr. P. Jankūnas	S-3	
Dr. P. Kallaudienė	Dr. P. Kallaudienė	LAPAS 12/14	
Projektas parengtas pagal: TAURAGĖS MIŠTO TERITORIJOS BENDROJO PLANO KEITIMAS		NETO: 04.05.2024	
TAURAGĖS MIŠTO TERITORIJOS BENDROJO PLANO KEITIMAS		NETO: 04.05.2024	
DIREKTORE		NETO: 04.05.2024	

Projekto vadovas: Kęstutis Amolevičius. Projektas parengtas pagal: TAURAGĖS MIŠTO TERITORIJOS BENDROJO PLANO KEITIMAS. NETO: 04.05.2024. LAPAS 12/14.



## NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2024-02-12 09:24:48

### 1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/2420934**  
Registro tipas: **Statiniai**  
Sudarymo data: **2020-02-14**  
**Tauragė, J. Basanavičiaus g.**

### 2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. **Kelias (gatvė) - J. Basanavičiaus g.**  
**Tauragė, J. Basanavičiaus g.**

Aprašymas / pastabos: **Gatvės kategorija - D.**  
Unikalus daikto numeris: **4400-5404-2669**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių (gatvių)**  
Žymėjimas plane: **1-11**  
Statybos pradžios metai: **1975**  
Statybos pabaigos metai: **1975**  
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**  
Baigtumo procentas: **100 %**  
Ilgis: **0.089 km**  
Danga: **Žvyras**  
Eismo juostų skaičius: **Dvi**  
Gatvės kategorija: **Pagalbinė**  
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **16000 Eur**  
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**  
Atkuriamoji vertė: **4000 Eur**  
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės  
nustatymo data: **2020-02-19**  
Vidutinė rinkos vertė: **4000 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-02-19**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-02-19**

2.2. **Kelias (gatvė) - J. Basanavičiaus gatvė**  
**Tauragė, J. Basanavičiaus g.**

Aprašymas / pastabos: **Gatvės kategorija - D.**  
Unikalus daikto numeris: **4400-5401-0052**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių (gatvių)**  
Žymėjimas plane: **1-29**  
Statybos pradžios metai: **1975**  
Statybos pabaigos metai: **1975**  
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**  
Baigtumo procentas: **100 %**  
Ilgis: **0.394 km**  
Danga: **Žvyras**  
Eismo juostų skaičius: **Dvi**  
Gatvės kategorija: **Pagalbinė**  
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **67100 Eur**  
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**  
Atkuriamoji vertė: **16800 Eur**  
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės  
nustatymo data: **2020-02-19**  
Vidutinė rinkos vertė: **16800 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-02-19**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-02-19**

### 3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

### 4. Nuosavybė:

4.1. **Nuosavybės teisė**  
Savininkas: **TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111107410**  
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-5401-0052, aprašytas p. 2.2.**  
Įregistravimo pagrindas: **2020-10-14 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. 1-266**  
Įrašas galioja: **Nuo 2020-11-12**

4.2. **Nuosavybės teisė**  
Savininkas: **TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111107410**  
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-5404-2669, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2020-04-22 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. 1-128**  
Įrašas galioja: **Nuo 2020-05-14**

### 5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

### 6. Kitos daiktinės teisės:

6.1. **Turto patikėjimo teisė**  
Patikėtinis: **Tauragės rajono savivaldybės administracijos Tauragės miesto seniūnija, a.k. 188655889**  
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-5401-0052, aprašytas p. 2.2.**  
**kelias (gatvė) Nr. 4400-5404-2669, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2020-11-09 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 29-188**  
Įrašas galioja: **Nuo 2021-10-20**

### 7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

### 8. Žymos: įrašų nėra

**KOPIJA TIKRA**

Projekto vadovas  
**Kešutis**  
**Amolevičius**

9. Teritorijos, kuriose taikomos SŽNS, įrašytos į NTK kadastro duomenų byloje įrašytų duomenų pagrindu: įrašų nėra

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

- 10.1. Išduotas statybą leidžiantis dokumentas (kadastro žyma)  
Daiktas: kelias (gatvė) Nr. 4400-5401-0052, aprašytas p. 2.2.  
Įregistravimo pagrindas: 2023-09-06 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas Nr. LSKR-73-230906-00006  
Aprašymas: Kapitalinis remontas  
Įrašas galioja: Nuo 2023-09-06
- 10.2. Suformuotas naujas (daikto registravimas)  
Daiktas: kelias (gatvė) Nr. 4400-5401-0052, aprašytas p. 2.2.  
Įregistravimo pagrindas: 2020-02-19 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla  
2020-10-14 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. 1-266  
Įrašas galioja: Nuo 2020-11-04
- 10.3. Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)  
EVELINA TROMBAČIK  
Daiktas: kelias (gatvė) Nr. 4400-5401-0052, aprašytas p. 2.2.  
Įregistravimo pagrindas: 2015-06-25 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2291  
2020-02-19 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla  
Įrašas galioja: Nuo 2020-11-04
- 10.4. Suformuotas naujas (daikto registravimas)  
Daiktas: kelias (gatvė) Nr. 4400-5404-2669, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 2020-02-19 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla  
2020-04-22 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. 1-128  
Įrašas galioja: Nuo 2020-05-12
- 10.5. Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)  
EVELINA TROMBAČIK  
Daiktas: kelias (gatvė) Nr. 4400-5404-2669, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 2015-06-25 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2291  
2020-02-19 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla  
Įrašas galioja: Nuo 2020-05-12

11. Duomenys apie įregistruotas teritorijas, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: įrašų nėra

12. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

13. Kita informacija: įrašų nėra

14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

INESA PAULIKIENĖ

KOPIJA TIKRA

Projekto vadovas  
Kęstutis  
Amolevičius

## NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2024-07-11 09:39:14

### 1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/2420632**  
Registro tipas: **Statiniai**  
Sudarymo data: **2020-02-14**  
**Tauragė, I. Simonaitytės g.**

### 2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. **Kelias (gatvė) - I. Simonaitytės gatvė**  
**Tauragė, I. Simonaitytės g.**  
Unikalus daikto numeris: **4400-5401-0026**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių (gatvių)**  
Žymėjimas plane: **B**  
Statybos pradžios metai: **1975**  
Statybos pabaigos metai: **1975**  
Rekonstravimo pradžios metai: **2021**  
Rekonstravimo pabaigos metai: **2021**  
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**  
Baigtumo procentas: **100 %**  
Ilgis: **0.59 km**  
Plotas: **5542.70 kv. m**  
Danga: **Asfaltbetonis**  
Eismo juostų skaičius: **Dvi**  
Gatvės kategorija: **D**  
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertė): **852000 Eur**  
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**  
Atkuriamoji vertė: **852000 Eur**  
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės  
nustatymo data: **2021-11-10**  
Vidutinė rinkos vertė: **852000 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-11-10**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-10-22**

### 3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

### 4. Nuosavybė:

4.1. **Nuosavybės teisė**  
Savininkas: **TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111107410**  
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-5401-0026, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2020-07-30 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 29-77**  
**2022-01-26 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą**  
**Nr. ARCCR-100-220126-01161**  
Įrašas galioja: **Nuo 2022-03-04**

### 5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

### 6. Kitos daiktinės teisės:

6.1. **Turto patikėjimo teisė**  
Patikėtinis: **Tauragės rajono savivaldybės administracijos Tauragės miesto seniūnija, a.k. 188655889**  
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-5401-0026, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2020-07-30 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 29-77**  
Įrašas galioja: **Nuo 2020-08-20**

### 7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

### 8. Žymos: įrašų nėra

### 9. Teritorijos, kuriose taikomos SŽNS, įrašytos į NTK kadastro duomenų byloje įrašytų duomenų pagrindu: įrašų nėra

### 10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1. **Kapitalinis remontas (daikto registravimas)**  
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-5401-0026, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2021-10-22 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**  
**2022-01-26 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą**  
**Nr. ARCCR-100-220126-01161**  
Įrašas galioja: **Nuo 2022-03-03**

10.2. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**  
**MANTAS KARENAUSKAS**  
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-5401-0026, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2018-05-09 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2645**  
**2021-10-22 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**  
Įrašas galioja: **Nuo 2022-03-03**

10.3.

**Suformuotas naujas (daikto registravimas)**

Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-5401-0026, aprašytas p. 2.1.**

Įregistravimo pagrindas: **2020-02-19 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla  
2020-04-22 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. 1-128**

Įrašas galioja: **Nuo 2020-05-12**

**11. Duomenys apie įregistruotas teritorijas, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:** įrašų nėra

**12. Registro pastabos ir nuorodos:** įrašų nėra

**13. Kita informacija:** įrašų nėra

**14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą:** įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

BIRUTĖ KEMZŪRAITĖ

J. BASANAČIAUS G. (TR7417), TAURAGĖS M., TAURAGĖS R. SAV. REKONSTRAVIMO  
IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS PROJEKTAS

# PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

KŪPIJA TIKRA

Projekto vadovas  
Kęstutis  
Amolevičius



**PRITARIU**

Tauragės rajono savivaldybės administracijos  
Architektūros ir geodezijos skyriaus, vyriausioji specialistė,  
vyriausioji architektė, Šarūnė Beitaitė  
Respublikos g. 2-218 kab., LT-72256 Tauragė  
Tel.: mob. +370 699 09774  
El. p. [sarune.beitaite@taurage.lt](mailto:sarune.beitaite@taurage.lt)  
Interneto svetainė <https://taurage.lt/>

## PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

2024 m. d. Nr.

**Projekto pavadinimas:** „J.Basanavičiaus g. (TR7417) Tauragės m., Tauragės r. sav. rekonstravimo ir paviršinių nuotekų tinklų statybos projektas”.

**Statytojas:** Tauragės rajono savivaldybė.

**Statybos rūšis :** Rekonstravimas, naujo statinio statyba.

**Statinio paskirtis:** susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai.

**Statinio kategorija:** neypatingasis statinys.

**Projekto stadija:** techninis darbo projektas.

**Projektinių pasiūlymų rengėjas:** UAB „Patvanka“, Savanorių pr. 194, Kaunas.

**Projektinių pasiūlymų paskirtis:**

1. Išreikšti Statytojo sumanyto sprendinių įgyvendinimo įdėją;
2. Vadovautis, kai rengiamas statinio techninis darbo projektas.

**Projektinių pasiūlymų sudėtis:**

1. Aiškinamasis raštas, kuriame nurodoma statinio statybos vieta, statybos rūšis, projektuojamų susisiekimo komunikacijų ir inžinerinių tinklų charakteristikos.
2. Grafinė dalis:
  - 2.1. Projektuojamos gatvės planas.
  - 2.2. Skersiniai pjūviai.
  - 2.3. Inžinerinių tinklų planas.

Administracijos direktorė

Gintarė Rakauskienė

KŪPIJA TIKRA

Projekto vadovas  
Kęstutis  
Amolevičius

Tauragės rajono savivaldybės  
administracijos  
Statybos skyriaus specialistas

Arūnas Miliauskas

## PROJEKTO DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

### PROJEKTO DALIES TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

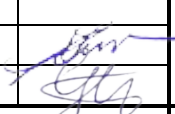
<i>Eil. Nr.</i>	<i>Dokumento žymuo</i>	<i>Laida</i>	<i>Dokumento pavadinimas</i>	<i>Lapai</i>	<i>Puslap. Nr.</i>
1.	2414.1-PP-S-PDŽ	0	Projekto dokumentų žiniaraštis	1 lapas	2
2.	2414.1-PP-S-AR	0	Aiškkinamasis raštas	8 lapai	3-10

### PROJEKTO DALIES BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Dokumento žymuo</i>	<i>Laida</i>	<i>Dokumento pavadinimas</i>	<i>Lapai</i>	<i>Puslap. Nr.</i>
1.	2414.1-PP-S-B 02	0	Dangų ir eismo organizavimo planas M 1:500	1 lapas	11
2.	2414.1-PP-S-B 04	0	Išilginis profilis Mv 1:50, Mh 1:500	1 lapas	12
3.	2414.1-PP-S-B 05	0	Skersiniai pjūviai M 1:50	1 lapas	13

**KŪPIJA TIKRA**

Projekto vadovas  
Kęstutis  
Amolevičius

0	2024	Projektiniai pasiūlymai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok.Nr.	UAB „PATVANKA”			Projekto pavadinimas: J.BASANAČIAUS G ( TR7417 ) TAURAGĖS M. TAURAGĖS R. SAV. REKONSTRAVIMO IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS PROJEKTAS	
1594	PV	K. Amolevičius		Projekto pavadinimas: PROJEKTO DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS	Laida
36910	PVD	G. Mažutis			0
LT	Statytojas: TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ	Dokumento žymuo: 2414.1-PP-S-PDŽ		Lapas	Lapų
				1	1

## AIŠKINAMASIS RAŠTAS

**KOPIJA TIKRA**

Projekto vadovas  
**Kęstutis  
Amolevičius**

0	2024	Projektiniai pasiūlymai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok.Nr.	UAB „PATVANKA”			Projekto pavadinimas: J.BASANAČIAUS G ( TR7417 ) TAURAGĖS M. TAURAGĖS R. SAV. REKONSTRAVIMO IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS PROJEKTAS	
				Dokumento pavadinimas:	Laida
1594	PV	K. Amolevičius		PROJEKTO AIŠKINAMASIS RAŠTAS	0
36910	PVD	G. Mažutis			
LT	Statytojas: TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ			Dokumento žymuo: 2414.1-PP-S-AR	Lapas 1
					Lapų 10

## TURINYS

<b>1. ĮVADAS</b> .....	<b>3</b>
1.1. Normatyvinių dokumentų, kuriais remiantis buvo parengtas projektas, sąrašas .....	3
<b>2. ESAMA SITUACIJA</b> .....	<b>5</b>
2.1. Gatvės apibūdinimas.....	5
<b>3. REKONSTRAVIMO SPRENDINIAI</b> .....	<b>5</b>
3.1. Projektuojamo statinio parametrai .....	5
3.2. Statybos darbų stadijos, statinių planinis sprendimas .....	6
3.3. Gatvės įrengimas .....	6
3.4. Šaligatvio įrengimas .....	6
3.5. Dviračių tako įrengimas .....	6
3.6. Nuovažų ir sankryžų įrengimas.....	6
3.7. Dangų konstrukcijų įrengimo darbai .....	6
3.8. Horizontali gatvės trasa.....	7
3.9. Vertikali gatvės trasa .....	7
3.10. Skersiniai ir išilginiai nuolydžiai .....	7
3.11. Eismo organizavimas. Kelio ženklai .....	7
3.12. Aplinkos pritaikymas žmonėms su negalia reikmėms .....	8
3.13. Vandens nuvedimo sprendiniai .....	8

KŪPIJA TIKRA

Projekto vadovas  
Kęstutis  
Amolevičius

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
2414.1-PP-S-AR	2	8

## 1. ĮVADAS

Projektiniai pasiūlymai (Toliau – PP) parengti remiantis Tauragės rajono savivaldybės statinio projektavimo užduotimi.

Projekto pavadinimas: J.Basanavičiaus g ( TR7417 ) Tauragės m. Tauragės r. sav. rekonstravimo ir paviršinių nuotekų tinklų statybos projektas.

Statybos rūšis – rekonstravimas.

Statinio kategorija – neypatingasis statinys.

Projektiniai pasiūlymai parengti ant ne senesnės nei trejų metų inžinerinės topografinės nuotraukos.

Vadovaujantis Statybos įstatymo 6 str., 4 p. ir STR 1.04.04:2017 1 priedo reikalavimais, patvirtiname, kad projekto sprendiniai atitinka įstatymų, kitų teisės aktų, Projekto rengimo dokumentų, normatyvinių statybos techninių, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus, nepažeidžia valstybės, neįgalųjų integracijos, visuomenės ir trečiųjų asmenų interesų.

### 1.1. Normatyvinių dokumentų, kuriais remiantis buvo parengtas projektas, sąrašas

Projektiniai pasiūlymai parengti vadovaujantis privalomaisiais dokumentais ir pagrindiniais normatyviniais dokumentais. Šių dokumentų sąrašas pateikiamas žemiau.

#### 1. Pagrindinių normatyvinių dokumentų ir teisės aktų, kuriais remiantis parengtas projektas, sąrašas

Dokumento indeksas	Pavadinimas
STR 1.01.03:2017	Statinių klasifikavimas
STR 1.01.08:2002	Statinio statybos rūšis
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 1.12.06:2002	Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė
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	Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga
STR 2.01.01(5):2008	Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo
STR 2.03.01:2019	Statinių prieinamumas
KTR 1.01:2008	Automobilių keliai
STR 2.06.04:2014	Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai
Nr. I-1240	Lietuvos Respublikos Statybos įstatymas
	Lietuvos Respublikos žemės įstatymas
	Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas
RSN 156-94	Statybinė klimatologija
ĮT ŽS 17	Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos rengimo taisyklės

KOPIJA TIKRA

Kęstutis  
Amolevičius

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
2414.1-PP-S-AR	3	8

Dokumento indeksas	Pavadinimas
STR 1.04.02:2011	Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai
STR 1.01.04:2015	Statybos produktų, neturinčių darnųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklarasavimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas
	Reglamentuojamų statybos produktų sąrašas
	Lietuvos Respublikos kelių įstatymas
	Lietuvos Respublikos saugaus eismo automobilių keliais įstatymas
	Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatymas
R ISEP 10	Inžinerinių saugaus eismo priemonių projektavimo ir naudojimo rekomendacijos
KPT SDK 19	Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės
MN GPSR 12	Gruntų pagerinimo ir sustiprinimo rišikliais metodiniai nurodymai
KPT VNS 16	Automobilių kelių vandens nuleidimo sistemų projektavimo taisyklės
TRA UŽPILDAI 19	Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas
TRA SBR 19	Automobilių kelių mineralinių medžiagų mišinių, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas
TRA ASFALTAS 24	Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas
TRA BE 08/15	Automobilių kelių bituminių emulsijų techninių reikalavimų aprašas
ĮT SBR 19	Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės
ĮT ASFALTAS 24	Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės
ST 188710638.07:2004	Automobilių kelių metalinių ir plastikinių vandens pralaidų kartotiniai konstrukciniai sprendimai
BT ITK 09	Automobilių kelių juostos naudojimas inžineriniams tinklams kloti bendrosios taisyklės
	Kelių eismo taisyklės
KVŽT	Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklės
PĮT KŽA 08	Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės
KŽT	Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklės

KOPIJA TIKRA

Projekto vadovas  
Kęstutis  
Amolevičius



Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
2414.1-PP-S-AR	4	8

## 2. ESAMA SITUACIJA

### 2.1. Gatvės apibūdinimas



1 Pav. Situacijos schema

Tauragės miesto savivaldybė – teritorinis vienetas randasi Lietuvos vakarinėje dalyje. Nagrinėjama J. Basanavičiaus gatvė yra Tauragės miesto šiaurės rytinėje dalyje (žr. 1 pav. Situacijos schema).

Gatvės pradžia prasideda nuo projekto “Žaliosios g., Tauragės m. (TR7580) kapitalinio remonto ir lietaus nuotekų tinklų statybos techninis darbo projektas” (Dokumento žymuo PS22-23-TDP) ribos (J. Basanavičiaus g. ir P. Drevinio g. sankryža) ir baigiasi sankryža su I. Simonaitytės g.. Rekonstruojamos gatvės dalies ilgis – 0,359 km. Gatvė yra vienos-dviejų eismo juostų, plotis svyruoja nuo 3,2 m iki 5,6 m, esama danga – žvyras. Žvyro dangos būklė – prasta.

Gatvės techninė būklė yra bloga: danga duobėta, nevienodo pločio, skersinis važiuojamosios dalies nuolydis netenkina reglamentuose nurodytų reikšmių.

Dėl prastos gatvės važiuojamosios dalies techninės būklės (duobės, nuolydžių neišlaikymas ir pan.) gadinamos transporto priemonės ir gaišamas kelionės laikas, tai kenkia ne tik aplinkai ir transporto priemonėms, bet ir visai socialinei ekonominei rajono gerovei.

## 3. REKONSTRAVIMO SPRENDINIAI

Visi siūlomi projektiniai sprendiniai atitinka teritorijų planavimo, aplinkosaugos, kraštovaizdžio, saugomų teritorijų apsaugos reikalavimus, įstatymų, kitų teisės aktų projekto rengimo dokumentus, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentus, normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimus.

Šiame projekte pateikti rekonstruojamos gatvės bei jos dangos konstrukcinių elementų brėžiniai ir aprašymai.

### 3.1. Projektuojamo statinio parametrai

Projektuojamo statiniai parametrai:

KOPIJA TIKRA

Projekto vadovas  
Kęstutis  
Amolevičius

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
2414.1-PP-S-AR	5	8

<b>III. Susisiekimo komunikacijos (gatvės)</b>				
<i>J. Basanavičiaus g. (Unikalus Nr. 4400-5401-0052)</i>				
<i>Eil. Nr.</i>	<i>Pavadinimas</i>	<i>Mato vienetas</i>	<i>Kiekis</i>	<i>Pastabos</i>
1.1.	Gatvės kategorija	-	<b>D</b>	-
1.2.	Ruožo ilgis	<b>km</b>	<b>0,359</b>	-
1.3.	Važiuojamosios dalies plotis	<b>m</b>	<b>5,5</b>	-
1.4.	Kelio juostų skaičius	<b>vnt.</b>	<b>2,0</b>	-
1.5.	Eismo juostos plotis	<b>m</b>	<b>2,75</b>	-

### 3.2. Statybos darbų stadijos, statinių planinis sprendimas

Vykdamas rekonstravimo darbus, numatyti tokie statybos darbai:

1. Paruošiamieji darbai;
2. Gatvės važiuojamosios dalies įrengimas;
3. Nuovažų ir ar sankryžų įrengimas;
4. Eismo organizavimo priemonių įrengimas;
5. Dviračių tako įrengimas;
6. Šaligatvio įrengimas;
7. Teritorijos sutvarkymo darbai.

### 3.3. Gatvės įrengimas

Gatvės važiuojamosios dalies plotis 5,5 m, eismo juostų skaičius – 2. Gatvės kategorija – D. Plotis parinktas atsižvelgiant į esamą situaciją: prisitaikoma prie esamos gatvės dangos pločių bei esamo statinio ribos. Projektuojama gatvės danga – asfaltas. Tvarkomos gatvės ilgis – 0,359 km.

Tikslūs projektuojamos gatvės sprendiniai pateikti *Dangų ir eismo organizavimo plane* (žr. 2414.1-PP-S-B\_01).

### 3.4. Šaligatvio įrengimas

Projektuojamo šaligatvio plotis 1,5 m kairėje kelio pusėje. Projektuojama šaligatvio danga – betoninės trinkelės.

Tikslūs projektuojamo šaligatvio sprendiniai pateikti *Dangų ir eismo organizavimo plane* (žr. 2414.1-PP-S-B\_01).

### 3.5. Dviračių tako įrengimas

Projektuojamo dviračių tako plotis 2,5 m kairėje kelio pusėje. Projektuojama dviračių tako danga – asfaltas.

Tikslūs projektuojamo šaligatvio sprendiniai pateikti *Dangų ir eismo organizavimo plane* (žr. 2414.1-PP-S-B\_01).

### 3.6. Nuovažų ir sankryžų įrengimas

Nuovažų ir sankryžų projektuojamos vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ (toliau - STR 2.06.04:2014) ir R36-01 „Automobilių kelių sankryžos“ nurodymais.

Tikslūs projektuojamų sankryžų ir nuovažų sprendiniai pateikti *Dangų ir eismo organizavimo* (žr. 2414.1-PP-S-B\_02).

### 3.7. Dangų konstrukcijų įrengimo darbai

Gatvės dangų konstrukcijos klasė nustatyta vadovaujantis KPT SDK 19 „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis“ reikalavimais projektuojama asfalto dangos konstrukcija (9 lentelė).

*Parinkta gatvės dangos ir sankryžų konstrukcija:*

- 4 cm storio asfalto viršutinis sluoksnis iš mišinio AC 11 VN;
- 8 cm storio asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 22 PN;

KOPIJA TIKRA

Projekto vadovas  
Kęstutis  
Amolevičius



Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
2414.1-PP-S-AR	6	8

- 20 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio (fr. 0/45);
- 28 cm storio apsauginis šalčiui atsparus pagrindo sluoksnis;
- 25 cm kvalifikuotas grunto pagerinimas;
- Esama žemės sankasa.

*Parinkta pėsčiųjų tako konstrukcija:*

- 8 cm storio betoninės trinkelės;
- 3 cm storio pasluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/5;
- 15 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio (fr. 0/45);
- 19 cm storio šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis;
- Esama žemės sankasa.

*Parinkta dviračių tako dangos konstrukcija:*

- 2,5 cm storio asfalto viršutinis sluoksnis iš mišinio AC 8 VN (raudonas asfaltas);
- 6 cm storio asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 16 PN;
- 15 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio (fr. 0/45);
- $\geq 22$  cm storio apsauginis šalčiui atsparus pagrindo sluoksnis;
- Esama žemės sankasa.

PASTABA: statybos darbų metu Rangovui būtina tikrinti žemės sankasos deformacijų modulį Ev2. Detalūs dangų konstrukcijų sprendiniai pateikti brėžinyje *Skersiniai pjūviai* (žr. 2414.1-PP-S-B\_03).

### 3.8. Horizontali gatvės trasa

Gatvės horizontali trasa projektuojama vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „*Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai*“ (toliau - STR 2.06.04:2014).

Gatvės trasa projektuojama parenkant geriausią ašies trajektoriją, gatvės, dviračių tako ir šaligatvio sprendiniams įgyvendinti. Projektuojamos gatvės pagrindą sudaro tiesios atkarpos ir kreivės. Gatvės trasoje horizontalios kreivės projektuojamos atsisžvelgiant į esamo statinio ribas. Projektuojamoje gatvėje mažiausia kreivė -  $R=120$  m. Vadovaujantis STR 2.06.04:2014 projektuojamos gatvės horizontali trasa atitinka jai keliamus reikalavimus.

Tikslūs projektuojamos gatvės sprendiniai pateikti *Dangų ir eismo organizavimo* (žr. 2414.1-PP-S-B\_01).

### 3.9. Vertikali gatvės trasa

Gatvės vertikali trasa projektuojama vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „*Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai*“ (toliau - STR 2.06.04:2014).

Išilginis gatvės profilis projektuojamas derinantis prie esamų aukščių. Gatvių vertikalią trasą sudaro tiesūs intarpai ir vertikalios kreivės. Minimali išgaubta kreivė  $R=4500$  m ir atitinka STR 2.06.04:2014 minimalų reikalavimą, o minimali įgaubta kreivė  $R=1100$  m atitinka STR 2.06.04:2014 minimalų reikalavimą.

Detalūs išilginių profilių sprendiniai pateikti brėžinyje *Išilginis profilis* (žr. 2414.1-PP-S-B\_02).

### 3.10. Skersiniai ir išilginiai nuolydžiai

Gatvės skersiniai ir išilginiai nuolydžiai projektuojami vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „*Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai*“ (toliau - STR 2.06.04:2014).

Gatvės skersinis nuolydis projektuojamas dvišlaitis - 2,5 %.

Išilginis profilis projektuojamas prisilaikant esamų dangų aukščių ir atitinka leistinus nuolydžius. Minimalus projektuojamos gatvės nuolydis – 0,40 %, maksimalus – 2,10 %. Projektuojamas maksimalus išilginis nuolydis, vadovaujantis STR 2.06.04:2014, yra galimas ir neviršija didžiausio leistino išilginio nuolydžio reikšmės.

Detalūs išilginių profilių sprendiniai pateikti brėžinyje *Išilginis profilis* (žr. 2414.1-PP-S-B\_03).

### 3.11. Eismo organizavimas. Kelio ženklai

Rekonstruojamoje gatvėje visi esami kelio ženklai, patenkantys į darbų vykdymo ribą, yra demontuojami ir įrengiami nauji. Nagrinėjamų gatvių atkarpose kelio ženklai įrengiami 0 dydžio grupės. Kelio ženklai

KŪPIJA TIKRA  
Projekto vadovas  
Kęstutis  
Amolevičius

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
2414.1-PP-S-AR	7	8

įrengiami taip, kad atstumas nuo važiuojamosios dalies krašto iki artimesniojo ženklo skydo krašto būtų nuo 0,5 iki 2,0 m, o ženklo apačios aukštis būtų 2,2 m.

Kelio ženklai projektuojami vadovaujantis „Kelio ženklų ir vertikaliojo ženklinimo įrengimo taisyklės“, o kelio ženklų atramos projektuojamos vadovaujantis PĮT KŽA 08 „Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės“.

Tikslūs projektiniai sprendiniai pateikti *Dangų ir eismo organizavimo plane* (žr. 2414.1-PP-S-B\_01).

### **3.12. Aplinkos pritaikymas žmonėms su negalia reikmėms**

Aplinkos pritaikymas žmonių su negalia poreikiams gatvėje projektuojamas vadovaujantis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamums“ (toliau - STR 2.03.01:2019). Projektuojama infrastruktūra pėsčiųjų eismui. Projektuojami taktiliniai paviršiai bei nužeminti bortai (0 cm nuo asfalto dangos).

Tikslūs projektiniai sprendiniai pateikti *Dangų ir eismo organizavimo plane* (žr. 2414.1-PP-S-B\_01).

### **3.13. Vandens nuvedimo sprendiniai**

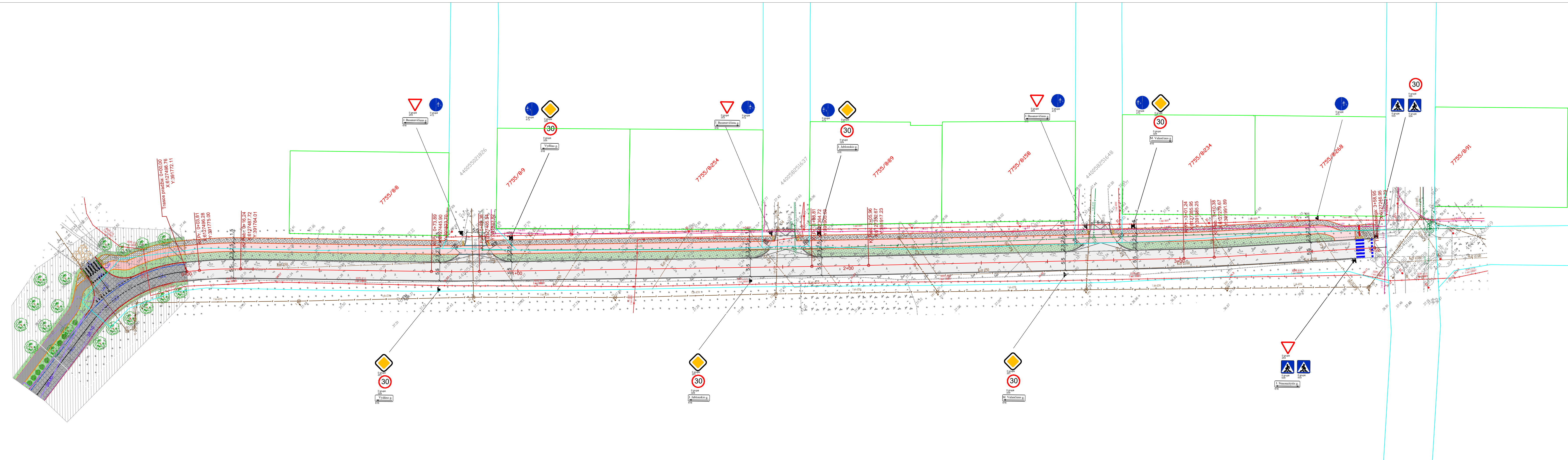
Paviršinis vanduo, suformuotais skersiniais ir išilginiais nuolydžiais nuvedamas į suprojektuotą lietaus nuotėkų sistemą, taip pat į trapus pajungiamas konstrukcinis drenažas.

KOPIJA TIKRA

Projekto vadovas  
Kęstutis  
Amolevičius



Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
2414.1-PP-S-AR	8	8



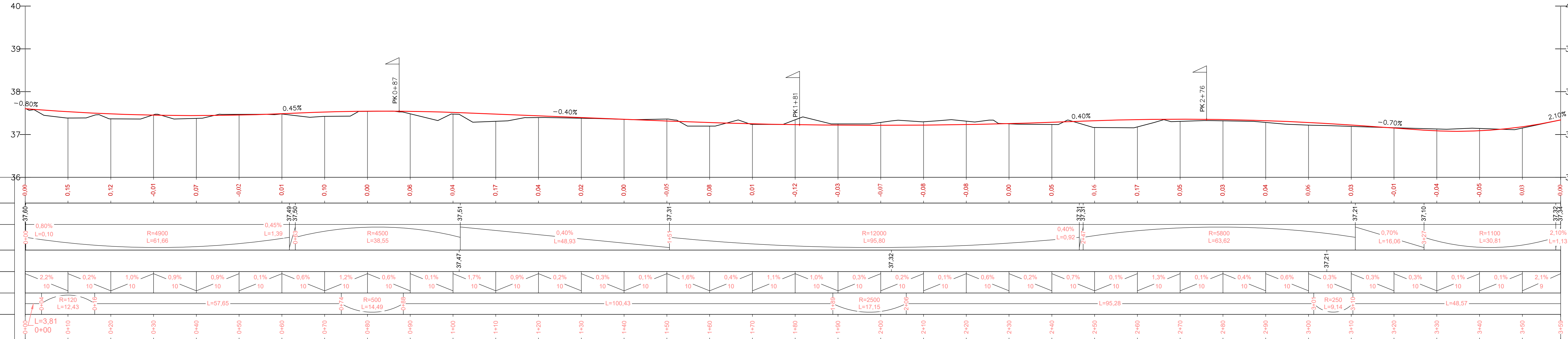
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI		
Eil. Nr.	Žymuo	Pavadinimas
1	0+20	Projektuojama ašinė linija
	KP	Kreivės pradžia
	KG	Kreivės pabaiga
	PKP	Pereinamosios kreivės pradžia
	PKG	Pereinamosios kreivės pabaiga
2		Projektuojama asfalto danga
3		Projektuojama asfalto danga (dirvačių takas)
4		Projektuojama trinkelė danga
5		Dirvožemio sluoksnis apželdintas veja
6		Projektuojamas betoninis bordiūras 100x15x30 cm
7		Projektuojamas betoninis bordiūras 100x8x20 cm
8		Zemės sklypų ribos
9		Statinio ribos
10		Projektuojamo kelio ženklų pastatymo vieta (atrama). Vienas skydas/ du skydai
11		Projektuojamas kelio ženklas
12		Projektuojamas horizontalus ženklavimas
13		Matmenys, metrais

KŪPIJA TIKRA  
 Projekto vadovas  
 Kęstutis Amolevičius

0	2024	Projektiniai pasiūlymai
LAIKA	ĮŠLEIDIMO DATA	LAIKOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "Patvanka" Jazminų g. 15-1, LT-52245 Kaunas www.patvanka.lt info@patvanka.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS J. Basanavičiaus g. (TR7417) Tauragės m. Tauragės r. sav. rekonstravimo ir pavarinių motorkų tinklų statybos projektas
1594	SPV K. Amolevičius	DOKUMENTO PAVADINIMAS
36910	SPDV G. Mažutis	DANGŲ IR EISMO ORGANIZAVIMO PLANAS, M1:500
LT	STĄTYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Tauragės rajono savivaldybė	DOKUMENTO ŽYMUO 2414.1-TDP-S-B-01
		LAPAS LAPŲ
		1 1

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI		
Eil. Nr.	Žymuo	Pavadinimas
1		Esamas dangos paviršius ašyje
2		Projektuojamas dangos paviršius ašyje

IŠILGINIS PROFILIS  
Mv 1:50  
Mh 1:500

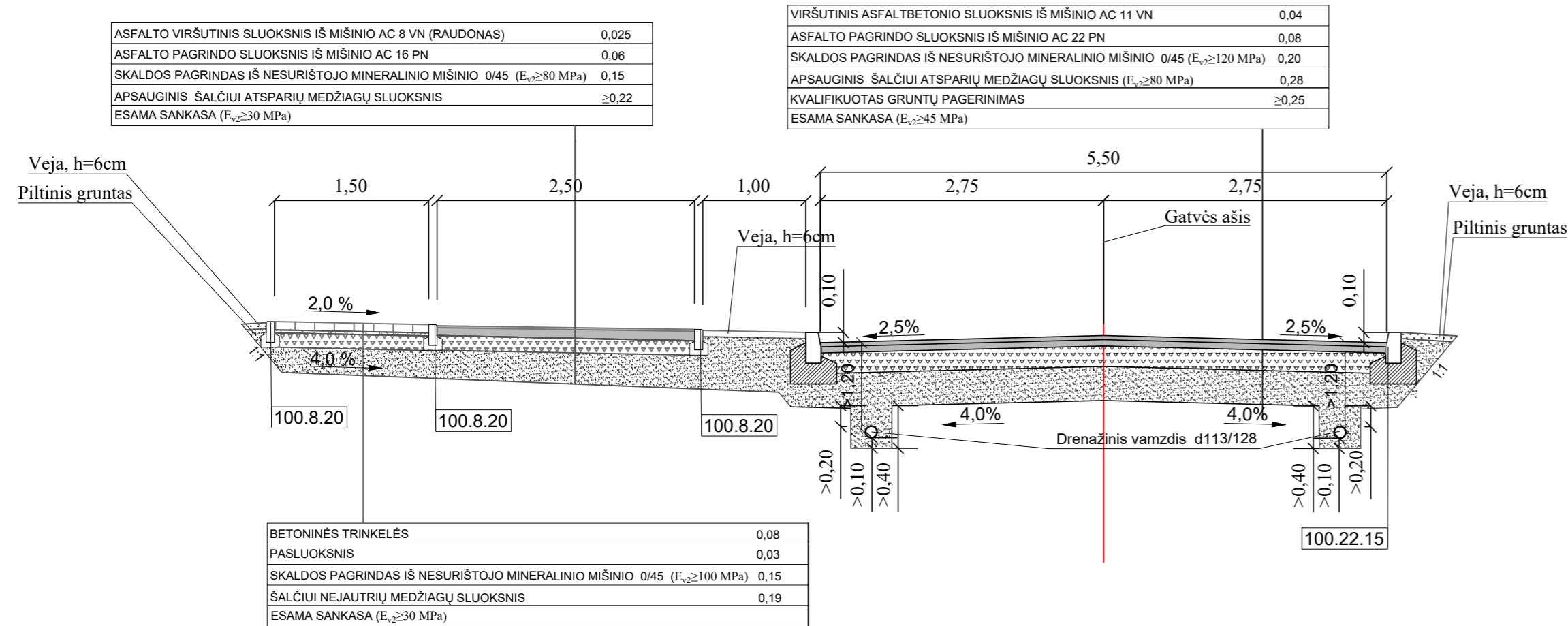


DARBŲ ŽYMĖS	
PROJEKTIJAI	AUKŠČIAI AŠYJE, m
DUOMENYS	NUOLYDŽIAI IR VERTIKALIOS KREIVĖS, %
FAKTIJAI	AUKŠČIAI AŠYJE, m
DUOMENYS	NUOLYDŽIAI, % ILGIS, m
TIESĖS IR KREIVĖS	
PIKETAI	

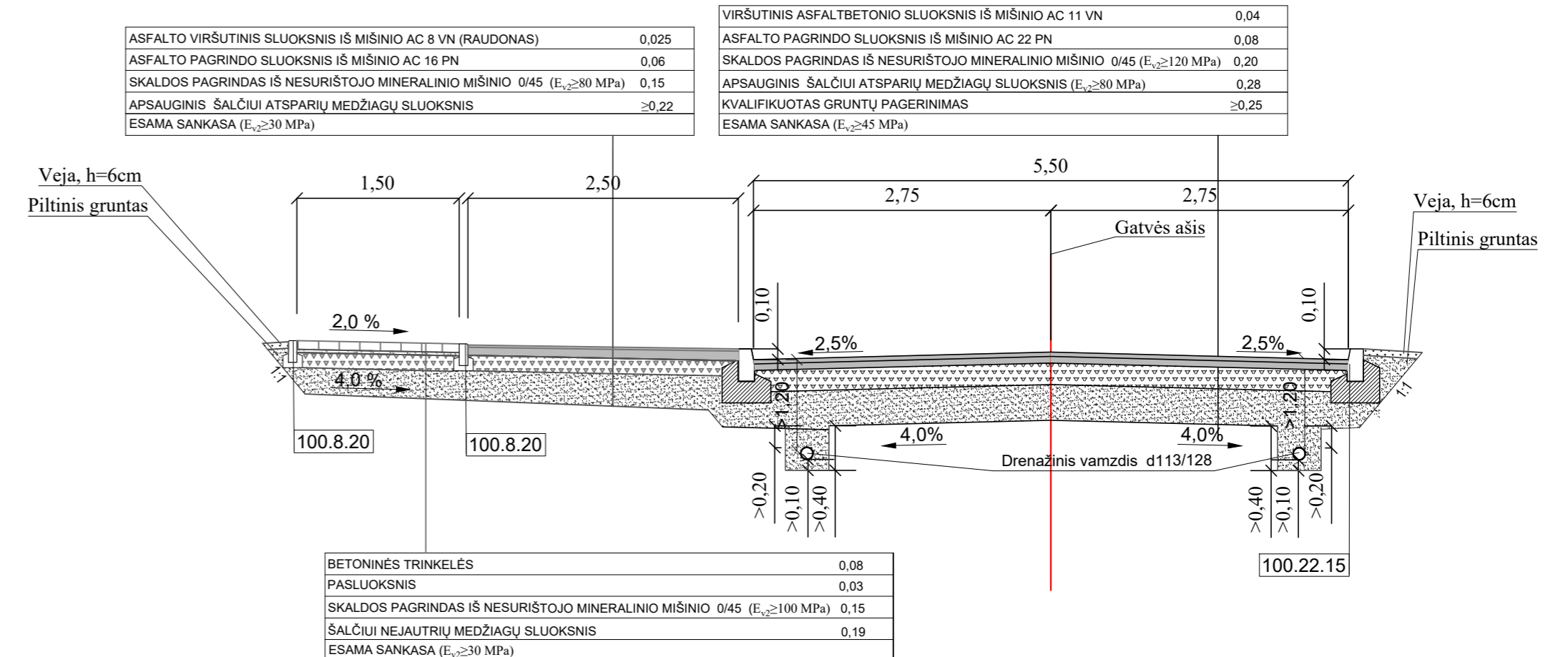
KUPIJA TIKRA  
Projekto vadovas  
Kęstutis Amolevičius

0	2024	Projektiniai pasiūlymai
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "Patvanka" Jazminų g. 15-1, LT-52245 Kaunas www.patvanka.lt info@patvanka.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS J. Basanavičiaus g ( TR7417 ) Tauragės m. Tauragės r. sav. rekonstravimo ir paviršinių nuotekų tinklų statybos projektas
1594	SPV K. Amolevičius	DOKUMENTO PAVADINIMAS
36910	SPDV G. Mažutis	IŠILGINIS PROFILIS, Mh 1:500 Mv1:100
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Tauragės rajono savivaldybė	DOKUMENTO ŽYMUO 2414.1-TDP-S-B-02
		LAPAS
		LAPŲ
		1
		1

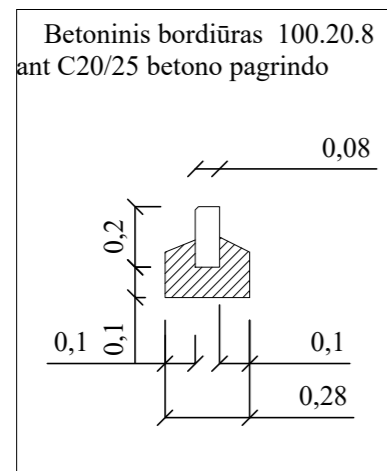
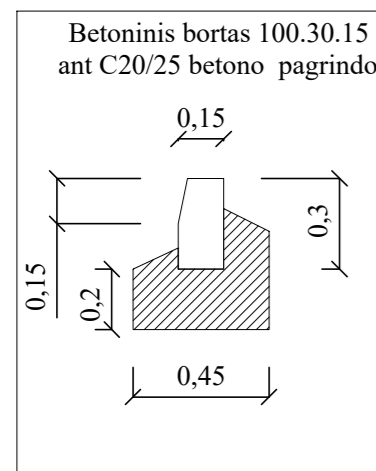
Skersinis Nr. 1  
Nuo PK 0+00 iki PK 3+47



Skersinis Nr. 2  
Nuo PK 3+47 iki PK 3+58



Bordiūrai



Skersinių pritaikymo lentelė

Nuo Pk	Iki Pk	Tipas
0+00	3+47	1
3+47	3+58	2

KOPIJA TIKRA  
Projekto vadovas  
Kęstutis Amolevičius

0	2024	Projektiniai pasiūlymai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "Patvanka" Jazminų g. 15-1, LT-52245 Kaunas www.patvanka.lt info@patvanka.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS J.Basanavičiaus g (TR7417) Tauragės m. Tauragės r. sav. rekonstravimo ir paviršinių nuotekų tinklų statybos projektas		
1594	SPV K. Amolevičius	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA	
36910	SPDV G. Mažutis	SKERSINIAI PROFILIAI, M1:50	0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Tauragės rajono savivaldybė	DOKUMENTO ŽYMUO 2414.1-TDP-S-B-03	LAPAS 1	LAPŲ 1

# AIŠKINAMASIS RAŠTAS

## Esami padėtis

Rekonstruojamos gatvės atkarpoje nėra paviršinių nuotekų tinklų.

## Projektavimo sprendiniai

Rekonstruojamos gatvės atkarpoje projektuojami nauji paviršinių nuotekų tinklai kurių skersmuo D300, D250 ir D200.

Projektuojami savotiekiniai gofruoti PP, S klasės nuotekų vamzdžiai ir slėginiai PE 100 RC nuotekų vamzdžiai darbus vykdant betransėjiniu būdu.

Lietaus nuotekos surenkamos lietaus nuotekų surinkimo šulinėliais PP D425 su lietaus surinkimo grotelėmis (D400 klasės, pagal EN 124), kurie statomi žemiausiose gatvės vietose ir PP nuotekų vamzdžiais, nuotekos nuvedamos į projektuojamą lietaus nuotekų kolektorių. Paviršinės nuotekos nuvedamos iki esamų paviršinių nuotekų tinklu D500 skersmens Signalo gatvėje.

Lietaus surinkimo šulinėliai projektuojami su 30 cm sėsdimąja dalimi. Lietaus surinkimo grotelės projektuojamos laiptuotos. Statybos metu patikslinus esamų inžinerinių tinklų padėtį ir nustačius, kad esami tinklai patenka po šulinėliu arba yra šulinėlio vietoje, įrengiamas šulinėlis važiuojamoje kelio dalyje, prie bordiūro.

Šuliniai projektuojami apvalūs gelžbetoniniai, surenkami D1000 ir D1500 mm.

Esant didesniai kaip 0.3m kritimui, tarp atitekančio vamzdžio ir šulinio latako viršaus, įrengiami kritimo stovai. Gelžbetoniniuose šuliniuose išorinis perkrytis yra montuojamas DN 1000 šuliniuose, o vidinis DN 1500, DN2000.

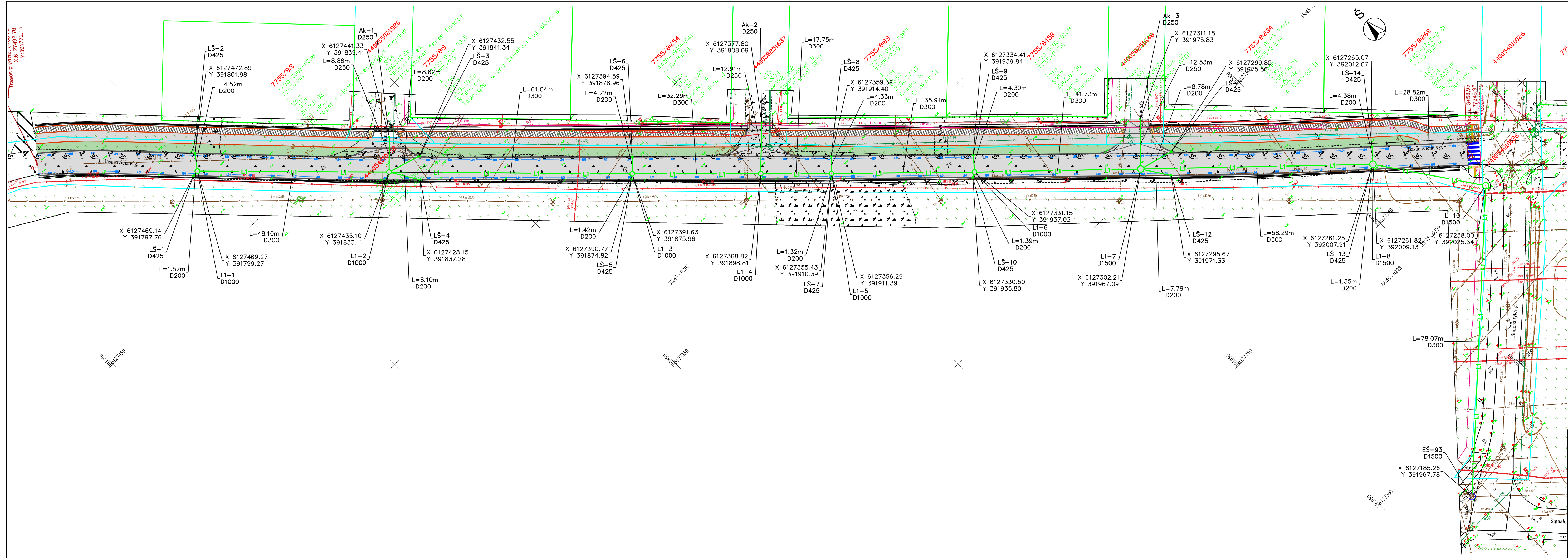
Esamų inžinerinių tinklų šuliniai (vandentiekio ir nuotekų) paaukštinami arba pažeminami priklausomai nuo projektuojamos gatvės aukščio (kitų šulinių paaukštinami arba pažeminami priimti kiekiai susisiekimo dalyje).

Projektuojamų lietaus tinklų apsaugos zona, kai tinklai įrengiami iki 2,5 metro gylyje, yra žemės juosta po 2,5 metro nuo vamzdyno ašies. Kai tinklai įrengiami giliau kaip 2,5 metro, yra žemės juosta po 5 metrus nuo vamzdynų ašies.

KOPIJA TIKRA

Projekto vadovas  
Kęstutis  
Amolevičius

0	2024	Statybos leidimui ir statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok.Nr	UAB "PATVANKA"		Statinio projekto pavadinimas: J.BASANAČIAUS G. (TR7417), TAURAGĖS M., TAURAGĖS R. SAV. REKONSTRAVIMO IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS PROJEKTAS	
1594	PV	K.Amolevičius	Dokumento pavadinimas: AIŠKINAMASIS RAŠTAS	Laida
34828	VN PDV	G.Venclovas		0
lt	Statytojas ir (arba) užsakovas: TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ		Dokumento žymuo: 2414.1-PP-NŠ-AR	Lapas 1
				Lapų 1



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

L1	Projektuojamas lietaus nuotekų tinklas
L1-X	Projektuojamas lietaus nuotekų apžiūros, pravalymo šulinys
L5-X	Projektuojamas lietaus nuotekų surinkimo šulinėlis
—	Esamų, registruotų statinių ribos
—	Sklypo riba

KOPIJA TIKRA  
 Projekto vadovas  
 Kęstutis Amolevičius

0	2024	Statybos leidimui, konkursui ir statybai
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
Kval. patv. dok. Nr.	Statinio projekto pavadinimas: J. BASANAVIČIAUS G. (TR7417), TAURAGĖS M., TAURAGĖS R. SAV. REKONSTRAVIMO IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS PROJEKTAS	
1594	PV	K. Amolevičius
34828	VN PDV	G. Venclovas
It	Statytojas ir (arba) užsakovas: TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ	Dokumentu pavadinimas: SKLYPO PLANAS SU PROJEKTUOJAMAJIS TINKLAIS M1:500 Dokumentu žymuo: 2414.1-PP-NŠ-B-01
		Lapų
		1
		Lapų
		1

Tauragės rajono savivaldybės administracija  
(sprendimą priimančio subjekto pavadinimas)

## SPRENDIMAS DĖL PATEIKTŲ PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ

\_\_\_\_\_ m. \_\_\_\_\_ d. Nr. \_\_\_\_\_

### Prašymas, dėl kurio priimtas sprendimas

Tipas Prašymas pritarti projektiniams pasiūlymams

Registracijos Nr. PSP-73-240930-00021

Registracijos data 2024-09-30

*J. Baranovičiaus g. projektas*  
Architektūros ir geografinės skyriaus  
savivaldybės vyriausioji architektė

### PROJEKTINIAMS PASIŪLYMAMS PRITARTA

### Sprendimo priėmimo motyvai, teisinis ir faktinis pagrindas

1. Projektiniams pasiūlymams pritarta

### Apskundimo tvarka

Sprendimas gali būti skundžiamas: 1) per 1 mėnesį nuo sprendimo gavimo dienos Lietuvos administracinių ginčų komisijai ar jos X teritoriniam padaliniiui (NURODYTI TINKAMA), Regionų administraciniam teismui (skundas gali būti paduotas bet kuriems šio teismo rūmams) Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo ir Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka; 2) per 1 mėnesį nuo sprendimo gavimo dienos Valstybinei teritorijų planavimo ir statybos inspekcijai prie Aplinkos ministerijos Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo, statybos ir žemės naudojimo valstybinės priežiūros įstatymo nustatyta tvarka.

\_\_\_\_\_  
(Pareigos, vardas, pavardė, parašas ir data)

**DETALŪS METADUOMENYS**

<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	Tauragės rajono savivaldybės administracija 188737457, Tauragės r. sav. Tauragės m. Respublikos g. 2
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	Sprendimas dėl pateiktų projektinių pasiūlymų
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2024-10-01 Nr. SPSP-73-241001-00021
<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>	ŠARŪNĖ BEITAITĖ, Vyriausioji architektė ŠARŪNĖ BEITAITĖ, Tauragės rajono savivaldybės administracija
<b>Sertifikatas išduotas</b>	ŠARŪNĖ BEITAITĖ LT
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2024-10-01 15:40:16 +03:00
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-T
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2024-10-01 15:40:24 +03:00
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2024-09-19 14:13:06 – 2029-09-18 23:59:59
<b>Parašo paskirtis</b>	Registravimas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	ŠARŪNĖ BEITAITĖ, Vyriausioji architektė ŠARŪNĖ BEITAITĖ, Tauragės rajono savivaldybės administracija
<b>Sertifikatas išduotas</b>	ŠARŪNĖ BEITAITĖ LT
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2024-10-01 15:40:44 +03:00
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-T
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2024-10-01 15:40:54 +03:00
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2024-09-19 14:13:06 – 2029-09-18 23:59:59
<b>Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti</b>	–
<b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>	–
<b>Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius</b>	2
<b>Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)</b>	UAB "Patvanka" 133364425, Jazminių g. 15-1, Kaunas
<b>Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	03 2414 1-PP-NS n
<b>Priedamo dokumento registracijos data ir numeris</b>	–
<b>Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)</b>	UAB "Patvanka" 133364425, Jazminių g. 15-1, Kaunas
<b>Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	02 2414 1-PP-S
<b>Priedamo dokumento registracijos data ir numeris</b>	–
<b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>	Avilyš SDP eDocs
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-10-24 13:19:36)
<b>Papildomi metaduomenys</b>	Nuorašą suformavo 2024-10-24 13:19:36 Avilyš SDP eDocs



**INŽINERINIS  
PROJEKTAVIMAS**

**BASANA VIČIAUS G. (TR7417) TAURAGĖS M., TAURAGĖS R. SAV.  
REKONSTRAVIMO IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS  
PROJEKTO KELIŲ SAUGUMO AUDITAS**

**Vilnius, 2024**

---

Įm. kodas: 223973140, PVM kodas: LT100005049114, Adresas: Panerių g. 64, 03202 Vilnius Tel.: +37065545655,  
El.paštas: [info@projektavimas.net](mailto:info@projektavimas.net), Atsiskaitomoji sąskaita:  
LT 487180300042467752, AB Šiaulių banko Vilniaus filialas, Banko kodas: 71800

## 1. BENDRA INFORMACIJA

**Kelio (gatvės) numeris ir pavadinimas:** Basanavičiaus g. (TR7573) Tauragės m., Tauragės r. sav.

**Projekto pavadinimas:** „Basanavičiaus g. (TR7417) Tauragės m., Tauragės r. sav. rekonstravimo ir paviršinių nuotekų tinklų statybos projektas“.

**Projekto rengimo etapas:** Techninis darbo projektas.

**Kelių saugumo audito dalyviai:**

Užsakovas: Tauragės rajono savivaldybė.

Projektuotojas: UAB „Patvanka“

Auditorius: UAB „Inžinerinis projektavimas“.

**Kelių saugumo audito atlikimo data:** 2024-11-15.

**Naudotos dokumentacijos sąrašas (ir informacijos šaltiniai):**

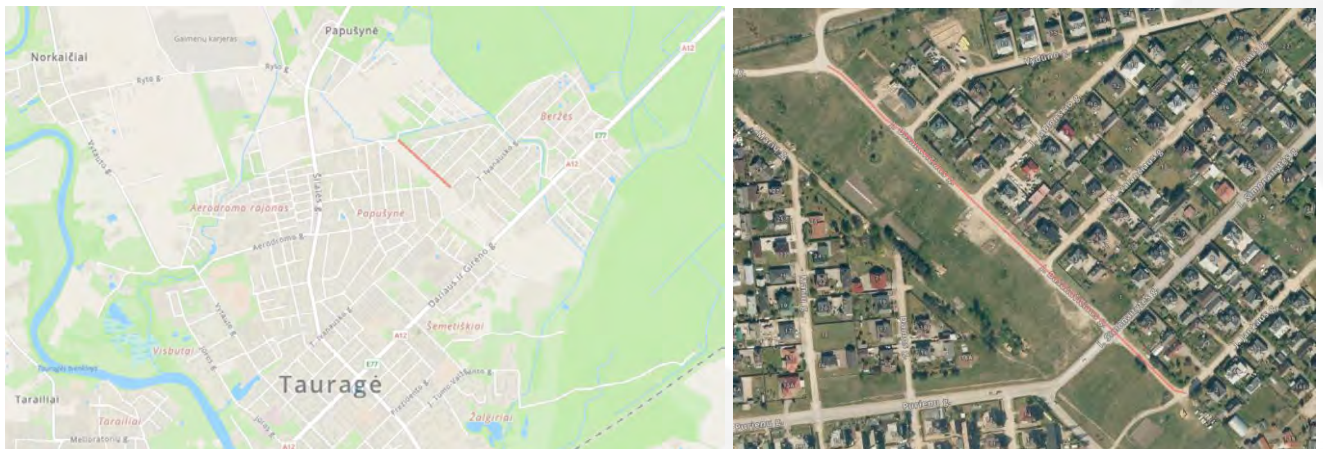
- Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos generalinio direktoriaus įsakymas „Dėl kelių saugumo audito reikalavimų patvirtinimo“;
- Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos generalinio direktoriaus įsakymas „Dėl kelių saugumo audito atlikimo tvarkos aprašo patvirtinimo“;
- Eismo intensyvumo apskaita valstybinės reikšmės keliuose;
- Eismo įvykių Lietuvos keliuose ir gatvėse registras;
- KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“;
- STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“;
- STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“;
- Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklės;
- Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklės;
- Kelių eismo taisyklės;
- KPT TAS 09 „Automobilių kelių transporto priemonių apsauginių atitvarų sistemų projektavimo taisyklės“;
- R ISEP 10 „Inžinerinių saugaus eismo priemonių projektavimo ir naudojimo rekomendacijos“;
- R 36-01 „Automobilių kelių sankryžos“;
- R PDTP 12 „Pėsčiųjų ir dviračių takų projektavimo rekomendacijos“;
- PPOT 16 Pėsčiųjų perėjimo per kelius ir gatves organizavimo taisyklės;
- projektuotojų pateikta projekto skaitmeninė medžiaga: aiškinamasis raštas, projekto brėžiniai;
- ir kiti galiojantys teisės aktai.

### Projekte numatyti sprendiniai:

- Gatvės važiuojamosios dalies plotis 5,5 m, eismo juostų skaičius – 2.
- Gatvės kategorija – D. Plotis parinktas atsižvelgiant į esamą situaciją: prisitaikoma prie esamos gatvės dangos pločių bei esamo statinio ribos.
- Projektuojama gatvės danga – asfaltas.
- Tvarkomos gatvės ilgis – 0,359 km.
- Projektuojamo šaligatvio plotis 1,5 m kairėje kelio pusėje. Projektuojama šaligatvio danga – betoninės trinkelės.

### Bendri duomenys apie nagrinėjamą objektą ir jo aplinką:

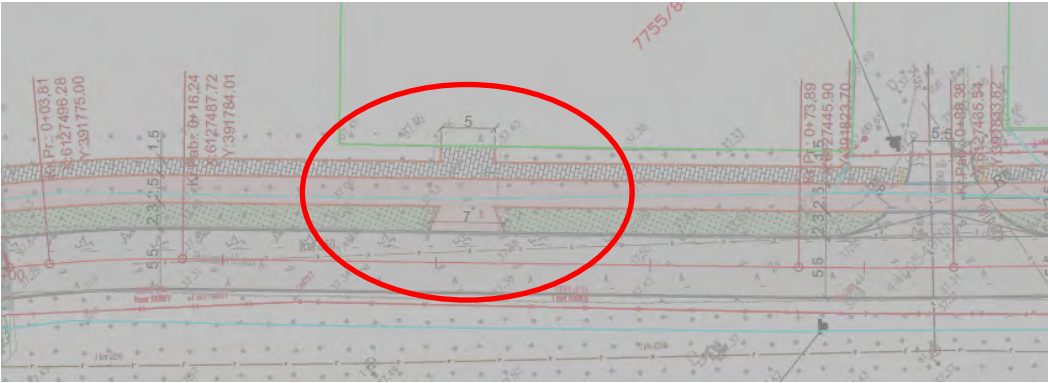
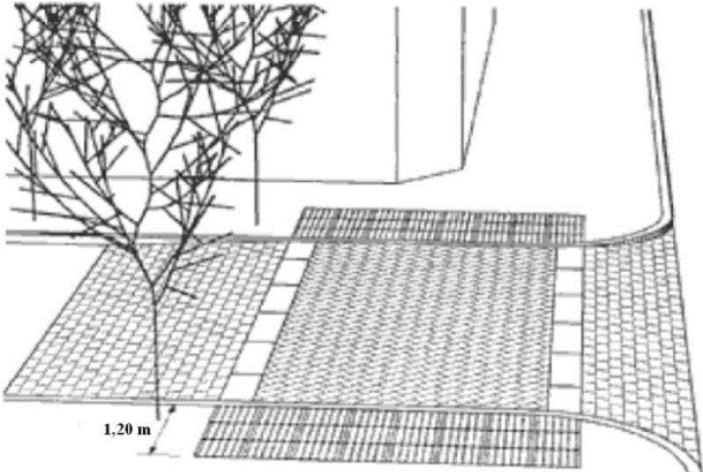
- Nagrinėjama Vydūno gatvė yra Tauragės mieste.
- Gatvė yra vienos – dviejų eismo juostų, plotis svyruoja nuo 3,2 m iki 5,6 m.
- Gatvės dangos būklė – prasta.
- Gatvės techninė būklė yra bloga: danga duobėta, nevienodo pločio, skersinis važiuojamosios dalies nuolydis netenkina reglamentuose nurodytų reikšmių.
- Nagrinėjamo objekto vieta parodyta 1.1 pav.



1.1 pav. Nagrinėjamo objekto vieta

## 2. KELIŲ SAUGUMO AUDITO REZULTATAI

### 2.1 lentelė. Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

<p><b>Pastaba Nr. 1</b></p>
<p><b>Svarbos laipsnis:</b> žemas</p>
<p><b>Vieta:</b> dviračių tako su šaligatviu ir nuvažų susikirtimo vietos</p>

<p><b>Trūkumas:</b> Iš auditui pateiktos medžiagos neaišku kaip bus įrengiamos dviračių takų sankirtos su nuvažomis, t. y. ar susikirtimo vietoje dviračių takas ir šaligatvis nužemėja iki nuvažos dangos lygio, ar kerta ją viename lygyje. Taip pat nuvažos numatomos įrengti su skirtingomis dangomis.</p>
<p><b>Trūkumo poveikis eismo saugumui:</b> Pažeidžiamiems eismo dalyviams keliaujant dviračių taku bei pėsčiųjų taku dažni tako dangos nuleidimai iki važiuojamosios dalies lygio sukelia daug nepatogumų. O keliaujant nuleidimo vietoms šaltu metų laiku, kai danga gali būti slydi, tikėtini pėsčiųjų ir dviračių pargriuvimai.</p>
<p><b>Pasiūlymai:</b> Siekiant užtikrinti pažeidžiamų eismo dalyvių patogumą, rekomenduojame šaligatvio ir gatvės dangas projektuoti viename lygyje (nenužeminant iki važiuojamosios dalies lygio). Tačiau būtina atkreipti dėmesį į tai, kad pakėlus taką, turi būti užtikrintas vandens nuleidimas nuo gatvės. Taip pat siūlome nuvažas rengti su kita danga ar išskiriant jas kita dangos spalva.</p>
<p><i>Pavyzdžiui:</i></p> 

## 2.2 lentelė. Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

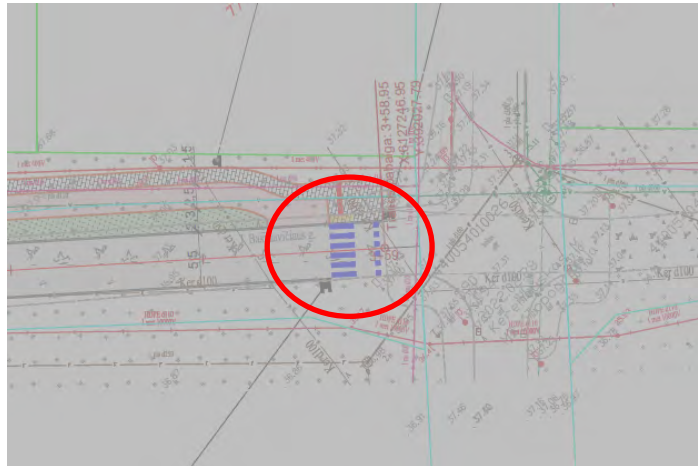
<b>Pastaba Nr. 2</b>
<b>Svarbos laipsnis:</b> žemas
<b>Vieta:</b> Sankryža ties ~Pk 0+88, kelio ženklai Nr. 201 ir Nr. 329
<b>Trūkumas:</b> Kelio ženklų matomumas
<b>Trūkumo poveikis eismo saugumui:</b> per toli nuo važiuojamosios dalies įrengtų kelio ženklų vairuotojai gali nepastebėti arba pastebėti juos per vėlai.
<b>Pasiūlymai:</b> rekomenduojame užtikrinti, kad kelio ženklai nebūtų įrengiami per toli nuo važiuojamosios dalies. Siūlome numatyti juos įrengti ant gembinės atramos arba skiriamosioje salelėje.
<i>Pavyzdžiui:</i>


### 2.3 lentelė. Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

#### Pastaba Nr. 3

Svarbos laipsnis: žemas

Vieta: pėsčiųjų ir dviračių perėja trasos pabaigoje.

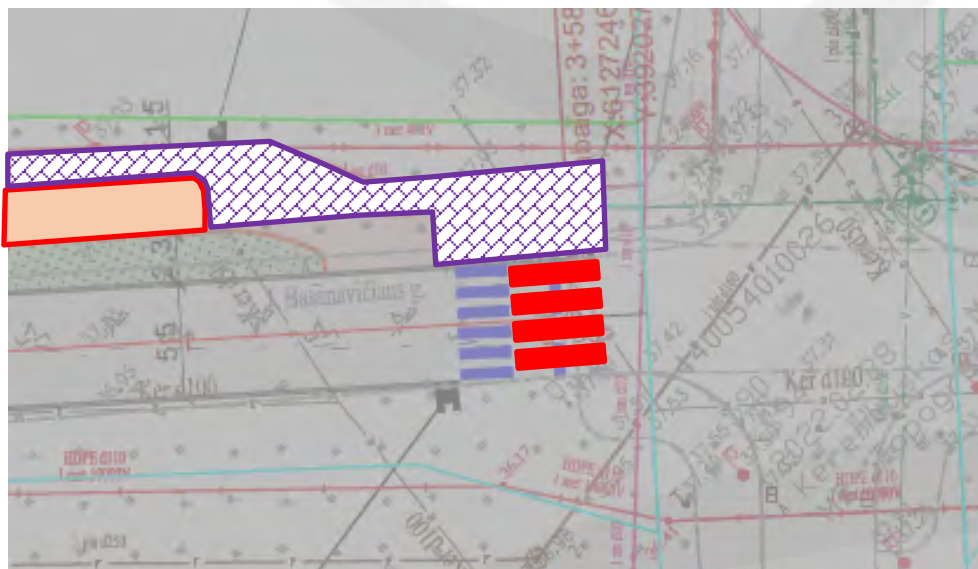



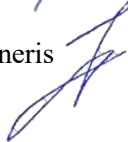
**Trūkumas:** nesaugi pėsčiųjų ir dviračių perėja – nesuvaldytas pėsčiųjų ir dviratininkų eismas per perėją.

**Trūkumo poveikis eismo saugumui:** dviratininkai, norėdami kirsti gatvę, turės laukti ant pėsčiųjų tako. Tikėtini užvažiavimai ant pėsčiųjų.

**Pasiūlymai:** kadangi atskiras dviračių takas nesitęsia už sankryžos rekomenduojama jį užbaigti ties pėsčiųjų perėja ir dviračių pervažos neberengti. Taip pat pėsčiųjų perėja rengti toje vietoje, kur kitoje gatvės pusėje yra esamas takas.

*Pavyzdžiui:*



Auditoriaus vardas, pavardė:	Karolis Mickevičius  Jonas Veigneris 
------------------------------	---

## TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

### PROJEKTO „J.BASANAVIČIAUS G ( TR7417 ) TAURAGĖS M. TAURAGĖS R. SAV. REKONSTRAVIMO IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS PROJEKTAS“ KELIŲ SAUGUMO AUDITO ATASKAITOS APTARIMO POSĖDŽIO PROTOKOLAS

Nr. .

Posėdis įvyko 2024 m. gruodžio 11 d. 9 val. 00 min. „Microsoft Teams“ programos pagalba.

Posėdžio pirmininkas – Arūnas Miliauskas, Statybos skyriaus specialistas;

Posėdžio sekretorius – Arūnas Miliauskas, Statybos skyriaus specialistas.

#### **Dalyvavo:**

Arūnas Miliauskas, Statybos skyriaus specialistas;

Karolis Mickevičius, UAB "Inžinerinis Projektavimas" vadovas;

Kęstutis Amolevičius, projekto vadovas;

Giedrius Mažutis, projekto dalies vadovas.

#### **DARBOTVARKĖ:**

Dėl Kelių saugumo audito rezultatų, rengiant projektą „J. Basanavičiaus g. (TR7417) Tauragės m. Tauragės r. sav. rekonstravimo ir paviršinių nuotekų tinklų statybos projektas“.

**SVARSTYTA.** Kelių saugumo audito rezultatai, rengiant J. Basanavičiaus g. (TR7417) Tauragės m. Tauragės r. sav. rekonstravimo ir paviršinių nuotekų tinklų statybos projektą (projektuotojas – UAB „Patvanka“, auditorius – UAB "Inžinerinis Projektavimas").

Giedrius Mažutis pristatė kelių saugumo audito rezultatus.

1. Siekiant užtikrinti pažeidžiamų eismo dalyvių patogumą, rekomenduojame šaligatvio ir gatvės dangas projektuoti viename lygyje (nenužeminant iki važiuojamosios dalies lygio). Tačiau būtina atkreipti dėmesį į tai, kad pakėlus taką, turi būti užtikrintas

vandens nuleidimas nuo gatvės. Taip pat siūlome nuovažas rengti su kita danga ar išskiriant jas kita dangos spalva.

**Pastaba priimta.** Dviračių ir pėsčiųjų dangos projektuojamos viename lygyje (nenužeminant iki važiuojamosios dalies lygio). Nuovažų dangų spalva keičiama, kad būtų vairuotojui aiškesnė situacija dėl pėsčiųjų ir dviračių pirmumo. Dangų nuolydžiai suprojektuoti į važiuojamosios dangos pusę taip užtikrinant vandens nuvedimą nuo pėsčiųjų ir dviračių dangos.

2. Siekiant užtikrinti, kad kelio ženklai nebūtų įrengiami per toli nuo važiuojamosios dalies saugaus, siūlome numatyti juos įrengti ant gembinės atramos arba skiriamosioje salelėje.

**Pastaba priimta.** Projektas bus patikslintas, ženklai bus numatyti šoninėje skiriamosioje juostoje.

3. Kadangi atskiras dviračių takas nesitęsia už sankryžos rekomenduojama jį užbaigti ties pėsčiųjų perėja ir dviračių pervažos neberengti. Taip pat pėsčiųjų perėja rengti toje vietoje, kur kitoje gatvės pusėje yra esamas takas.

**Pastaba priimta iš dalies.** Projektas bus patikslintas įrengiant atskirus praėjimus pėsčiųjų ir dviračių takui įrengiant iškiliją trapecinę greičio mažinimo priemonę ir atitinkamą horizontalųjį ir vertikalųjį ženklinimą.

**PRIDEDAMA:** Kelių saugumo audito ataskaita, 7 lapai.

Posėdžio pirmininkas

Tauragės rajono savivaldybės  
administracijos  
Statybos skyriaus specialistas

Arūnas Miliauskas

Arūnas Miliauskas

Posėdžio sekretorius

Tauragės rajono savivaldybės  
administracijos  
Statybos skyriaus specialistas

Arūnas Miliauskas

Arūnas Miliauskas



## TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga, Respublikos g. 2, 72255 Tauragė, tel. +370 700 11 220,  
el. p. [savivalda@taurage.lt](mailto:savivalda@taurage.lt), el. pristatymo dėžutės adresas 188737457.  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188737457

---

UAB "Patvanka"

2024-

Nr. 19-

[kestas@patvanka.lt](mailto:kestas@patvanka.lt)

### DĖL PRITARIMO PROJEKTO SPRENDINIAMS

Tauragės rajono savivaldybės administracija pritaria „J.BASANAVIČIAUS G. (TR7417) TAURAGĖS M. TAURAGĖS R. SAV. REKONSTRAVIMO IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS PROJEKTAS“, projekto sprendiniams.

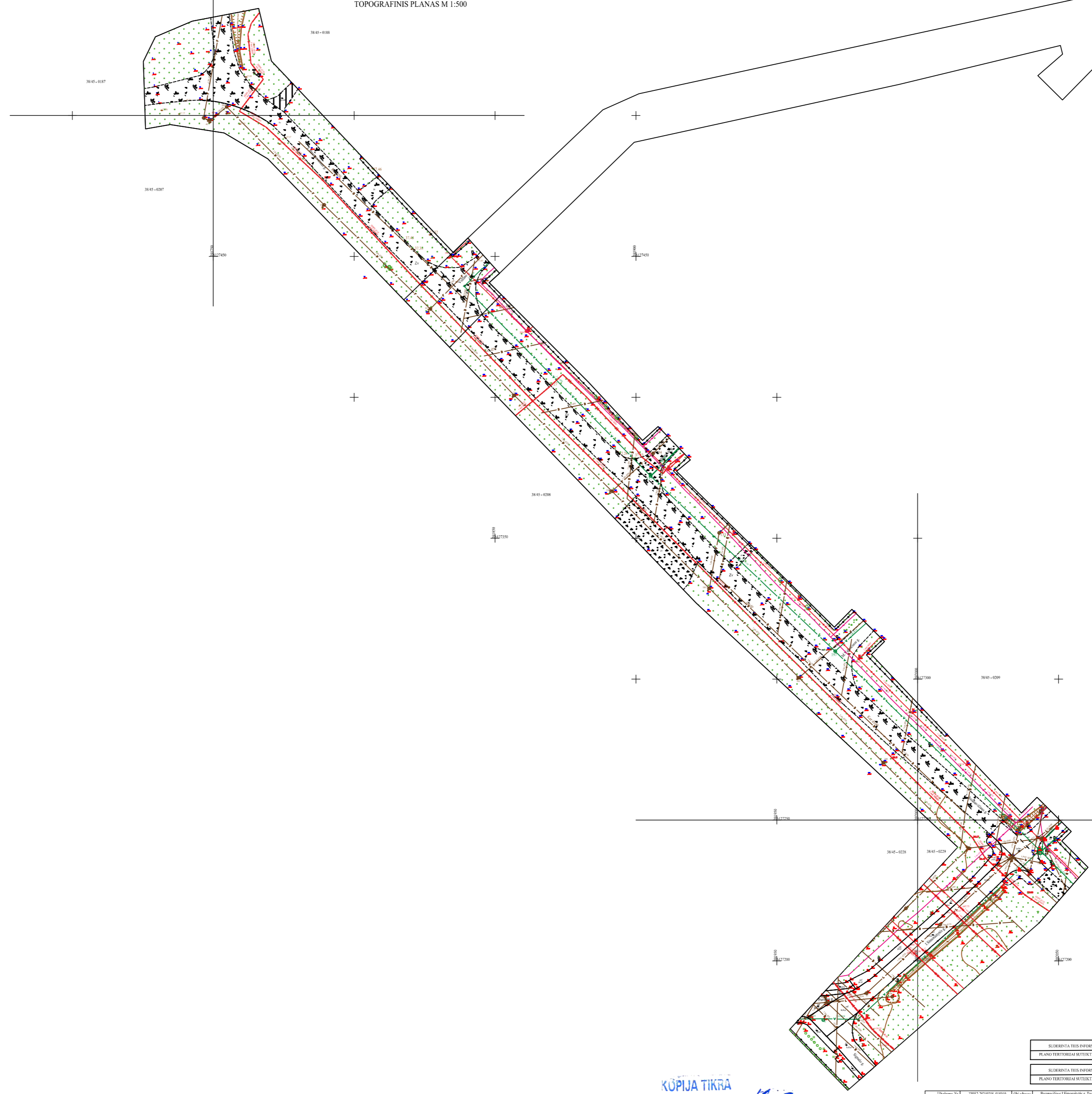
Direktorė

Gintarė Rakauskienė

**DETALŪS METADUOMENYS**

<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	Tauragės rajono savivaldybės administracija
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	DĖL PRITARIMO PROJEKTO SPRENDINIAMS
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2024-12-18 Nr. 19-4880
<b>Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris</b>	-
<b>Dokumento adresatas (-ai)</b>	UAB „Patvanka“
<b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>	ADOC-V1.0
<b>Parašo paskirtis</b>	Pasirašymas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Gintarė Rakauskienė Direktorius
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2024-12-18 16:03
<b>Parašo formatas</b>	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2024-12-19 00:24
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	RCSC IssuingCA
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2023-06-01 11:35 - 2025-05-31 11:35
<b>Parašo paskirtis</b>	Registravimas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Ilona Bobinienė Specialistė
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2024-12-18 16:12
<b>Parašo formatas</b>	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2024-12-19 00:24
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	EID-SK 2016
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2023-10-16 16:58 - 2028-10-14 23:59
<b>Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti</b>	-
<b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>	0
<b>Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius</b>	0
<b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>	Elpako v.20241217.3
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2024-12-19)
<b>Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas</b>	2024-12-19 nuorašą suformavo Arūnas Miliauskas
<b>Paieškos nuoroda</b>	-
<b>Papildomi metaduomenys</b>	-

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



KŪPIJA TIKRA  
 Projekto vadovas  
 Kęstutis  
 Amolevičius

EUROPIKA TIS INFORMACINĖS SISTEMOS  
 PLANO TERITORIJOS SUKURTAS NR.TIS-2024(54)-752

EUROPIKA TIS INFORMACINĖS SISTEMOS  
 PLANO TERITORIJOS SUKURTAS NR.TIS-2024(54)-752

Užsakovo Nr.	TIS2024(54) 01509	Objektas	Biuro (nuo) Smeigėnų p. gatvė, Turpėnai, Utenos r.	Plan. psl.	Plan. psl.
Užsakovo Nr.	UAB "Pavilniai"	Plan. psl.	Plan. psl.	Plan. psl.	Plan. psl.
Plan. psl. Nr.	48-01-0101	KOORDINACIJOS SISTEMA (L.S.-a)	AUSKŲ SISTEMA (L.S.-a)	PROJEKTO T.	2024.09.01
Projekto vadovas	Kęstutis Amolevičius	Projekto vadovas	Kęstutis Amolevičius	Projekto vadovas	Kęstutis Amolevičius
UAB "PILAPIEDIS"	Deputatų	Amjona Kaldėnaitė	2024.09.01	2024.09.01	2024.09.01
KŪPIJA TIKRA	Autentika	A. Kūpys	2024.09.01	2024.09.01	2024.09.01



## TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga, Respublikos g. 2, 72255 Tauragė, tel. +370 700 11 220,  
el. p. [savivalda@taurage.lt](mailto:savivalda@taurage.lt), el. pristatymo dėžutės adresas 188737457.  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188737457

---

UAB „Darbasta“

2024-

Nr. 19-

[darbasta@darbasta.lt](mailto:darbasta@darbasta.lt)

Kopija UAB “Patvanka“

[kestas@patvanka.lt](mailto:kestas@patvanka.lt)

### DĖL PRITARIMO PROJEKTINIŲ INŽINERINIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ ATASKAITAI

Remdamiesi STR 1.04.02:2011 „INŽINERINIAI GEOLOGINIAI (GEOTECHNINIAI) TYRIMAI“ punktu 58. *Atskirais atvejais projektinių IGG inžineriniams statiniams maksimalų atstumą tarp tyrimo vietų leidžiama padidinti iki 200 m. [10.24].* ir STR 2.05.21:2016 „GEOTECHNINIS PROJEKTAVIMAS. BENDRIEJI REIKALAVIMAI“ punktu 149. *Atskirais atvejais projektinių IGG inžineriniams statiniams maksimalų atstumą tarp tyrimo vietų leidžiama padidinti iki 200 m. Projektinių IGG tyrimų metu maksimalų atstumą tarp tyrimo vietų leidžiama rinktis tuomet, kai statybos sklypo inžinerinės geologinės ir hidrogeologinės sąlygos preliminariai yra žinomos iš archyvinės ar žvalgybinių IGG tyrimų medžiagos ir kai sklype nėra silpnų gruntų sluoksnių ar jų paplitimas yra dėsningas tiek gylio, tiek ploto atžvilgiu,* bei 2024 m. Gegužės mėn., UAB „Geoinžinerija“ atliktų projektinių inžinerinių geologinių tyrimų, J. Basanavičiaus g. Tauragėje, ataskaitos, išvados rekomendacijos Nr. 14 *Atliktos IGG tyrimų apimtys ir metodika leidžia pakankamai įvertinti tyrimų ploto inžinerines geologines sąlygas ir pagrindo parinkimą pamatų parinkimui,* informuojame, kad pritariame UAB „Geoinžinerija“ atliktai Projektinių inžinerinių geologinių tyrimų ataskaitai.

Administracijos direktorė

Gintarė Rakauskienė



Turinys

**Metaduomenys**

Parašai

Tikrinimas



Redaguoti Peržiūrėti

### PASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS

#### El. dokumento turinį aprašantys metaduomenys

El. dokumento pavadinimas	Dokumento rūšis	Parašai
DĖL PRITARIMO PROJEKTINIŲ INŽINERINIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ ATASKAITAI	Raštas	

#### Sudarytojai

Statusas	Sudarytojas	Kodas	Adresas	Parašai
Juridinis asmuo	Tauragės rajono savivaldybės administracija	188737457	Respublikos g. 2, Tauragė	

#### Dokumento sudarymas

Sudarymo data	Parašai
2024-12-16 09:06:04	

#### Adresatai

Statusas	Adresatas	Kodas	Adresas	Parašai
Juridinis asmuo	UAB „Darbasta“	123436424	Švarioji g. 34-3, 11302 Vilnius	
Juridinis asmuo	UAB „Patvanka“	133364425	Savanorių pr.192, 44150 Kaunas	

#### Dokumento registracijos

Registravimo data	Dokumento registracijos Nr.	Įmonės (įstaigos) kodas	Parašai
2024-12-16 10:09:58	19-4833	188737457	

#### Dokumentą užregistravęs darbuotojas

Vardas ir pavardė	Pareigos	Struktūrinis padalinys
Ilona Bobinienė	Specialistė	Informacinių technologijų ir aptarnavimo skyrius

### NEPASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS



- Turinys
- Metaduomenys
- Parašai**
- Tikrinimas



Pašalinti

Pasirašymas

Gintarė Rakauskienė, Direktorius (2024-12-16 09...)

Registravimas

Ilona Bobinienė, Specialistė (2024-12-16 10:10:15)

Parašo duomenys

**Šis parašas yra galiojantis.**

Parašas

**Pasirašymo laikas:** 2024-12-16 10:10:15

**Paskirtis:** registravimas

**Formatas:** Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)

Uždėti laiko žymą

Pasirašantis asmuo

**Vardas, pavardė:** Ilona Bobinienė

**Pareigos:** Specialistė

**Struktūrinis padalinys:** Informacinių technologijų ir aptarnavimo skyrius

Sertifikatas

**Turėtojas:** ILONA BOBINIENĖ

**Leidėjas:** EID-SK 2016

**Galioja nuo 2023-10-16 iki 2028-10-14**

Elementai pasirašyti parašu „Ilona Bobinienė“

METADUOMENYS

Dokumento registracijos

Registravimo data: 2024-12-16. Registracijos Nr...

Parašai

Pasirašymo data: 2024-12-16, Parašo paskirtis: ...



ŽEMĖS GELMIŲ EKSPERTAI



**UAB „Geoinžinerija“ Leidimas tirti žemės gelmes Nr. 1746029**  
Įm. k. 303106983; PVM mok. k. LT100007929219, buveinės adresas: M. Šleževičiaus g. 7-102, Vilnius LT- 06326  
Tel.: +370 527 29215 Mob.: +370 6793 3234 El. Paštas: marius@geoinzinerija.lt

# PROJEKTINIŲ INŽINERINIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ ATASKAITA

(II geotechninė kategorija)

**UŽSAKOVAS: UAB „Patvanka“**

**OBJEKTAS: J. Basanavičiaus gatvės atkarpa Tauragės m.**

**Tyrimų vadovė - Inž. geologė**

**Lina Prunskienė**

**Tech. direktorius**

**Saulius Gegieckas**

Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre – 49116-2024

Tyrimų identifikavimo numeris įmonės registre – 24116

2024 m. GEGUŽE, VILNIUS

**KŪPIJA TIKRA**

Projekto vadovas  
**Kęstutis  
Amolevičius**

## TURINYS

1. ĮVADAS.....	3
2. BENDRIEJI DUOMENYS .....	4
3. GEOLOGINĖ SANDARA.....	5
4. GRUNTŲ SUDĖTIS IR INŽINERINIAI GEOLOGINIAI SLUOKSNIAI .....	5
5. GRUNTŲ FIZINĖS IR MECHANINĖS SAVYBĖS .....	5
6. HIDROGEOLOGINĖS SĄLYGOS .....	7
7. GEOLOGINIAI PROCESAI IR REIŠKINIAI .....	7
8. REKONSTRUOJAMO KELIO ŽEMĖS SANKASOS IR DANGOS KONSTRUKCIJOS ĮVERTINIMAS .....	7
9. IŠVADOS IR REKOMENDACIJOS.....	9
10. NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ IR LITERATŪROS SĄRAŠAS .....	11

### TEKSTINIAI PRIEDAI

GRĖŽINIŲ KOORDINAČIŲ IR ALTITUDŽIŲ ŽINIARAŠTIS .....	12
DANGOS KONSTRUKCIJOS LENTELE .....	13
TECHNINĖ UŽDUOTIS .....	14
ŽEMĖS GELMIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ REGISTRACIJOS LAPAS .....	16
LEIDIMAS TIRTI ŽEMĖS GELMES .....	18
GEOANALIZĖ LEIDIMAS .....	19
TENZOZONDO (Nr.K-0009179) KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS .....	20
GRUNTO LABORATORINIŲ TYRIMŲ REZULTATAI.....	22

### GRAFINIAI PRIEDAI

1.1 GEOTECHNINIŲ RODIKLIŲ SUVESTINĖ LENTELE	
2.1 GRĖŽINIŲ GEOLOGINIAI-LITOLOGINIAI STULPELIAI IR STATINIO ZONDAVIMO GRAFIKAI	
3.1 INŽINERINIS GEOLOGINIS PJŪVIS	
4.1 TOPO PLANAS SU GRĖŽINIŲ VIETOMIS M 1:500	
5.1 SUTARTINIŲ ŽENKLŲ LENTELE	

KOPIJA TIKRA

Projekto vadovas  
Kęstutis  
Amolevičius

## 1. ĮVADAS

Pagal UAB „Patvanka“ techninę užduotį UAB „Geoinžinerija“ (leidimas tirti žemės gelmes Nr. 1746029, išduotas 2020-07-01) 2024 metų balandžio mėnesį atliko projektinius inžinerinius geologinius tyrimus J. Basanavičiaus gatvės atkarpos kapitaliniam remontui Tauragės m. Tyrimo objekto centro koordinatės yra  $x = 6127382$ ,  $y = 391887$ .

**Tyrimų tikslas** – išaiškinti projektuojamo statinio inžinerines geologines ir hidrogeologines sąlygas bei įvertinti gruntus kaip natūralius pagrindus projektuojamam statiniui bei įvertinti tiriamo ruožo dangos konstrukciją. Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai priskiriami antrajai geotechninei kategorijai (STR 1.04.02:2011). Tyrimo vietų kiekis ir gręžinių gylis suderintas su užsakovu. Gręžinių vietos pažymėtos topografiniame plane (4.1 grafinis priedas).

**Tyrimų metodika** – inžineriniai geologiniai tyrimai atlikti ir rodiklių žymenys bei matavimo vienetai pateikti pagal STR 1.04.02:2011 [1], EN 1997-1:2004 reikalavimus. Gręžimo darbai atlikti pagal EN ISO 22475-1:2005. Grunto bandymai statiniu zondavimu (CPT) atitinka EN ISO 22476-1:2012 reikalavimus. Gruntų atpažinimas ir aprašymas atitinka LST EN ISO 14688-1, LST EN ISO 14688-2, klasifikavimas 2019 m. Lietuvos geologijos tarnybos direktoriaus patvirtinta „Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikaciją“.

**Atliktų darbų apimtys** - lauko darbų metu (1 pav.) buvo atliktas tiriamos aikštelės vizualinis įvertinimas, gręžimo įrenginiu WAMET-H20S-KU sraiginiu (šnekiniu) gręžimo būdu  $d = 148$  mm, buvo išgręžti 3 gręžiniai po 4,0 metrus, geologinės - litologinės sandaros nustatymui kelio dangos konstrukcijai ir konstrukcijos gyliui nustatyti. Pakėlus gruntą kas 0,3 - 0,5 m (*tiriant kelio konstrukciją*), kas 1,0 - 1,5 m (*kitais atvejais*) buvo atliekamas gruntų atpažinimas ir aprašymas. Nesuardytos struktūros grunto mėginiai buvo paimti žiedais ir apgręžiamu gruntotraukiu. Kelio dangos konstrukcija buvo matuojama ir grunto ėminiai paimti gręžinio sienelėse.



1 pav. Lauko darbai



### 3. GEOLOGINĖ SANDARA

**Geologiniu požiūriu** aikštelėje sutikti antropogeniniai (t IV) ir limnoglacialiniai (lg III bl) dariniai.

Antropogeniniai (t IV) mažai dulkingi molingi gerai išrūšiuoti žvyringi smėliai, molingi smėliai su maža (5,8 %) organinės medžiagos priemaiša, mažai dulkingi molingi smėliai supilti iki 0,80 – 1,60 m gylio. Po jais suklostyti limnoglacialiniai (lg III bl) mažai dulkingi molingi smėliai, blogai išrūšiuotas smėliai ir vidutinio plastiškumo moliai.

Gruntų slūgsojimas detaliau pavaizduotas gręžinių stulpeliuose ir inžineriniame geologiniame pjūvyje (2.1 – 3.1 grafiniai priedai).

### 4. GRUNTŲ SUDĖTIS IR INŽINERINIAI GEOLOGINIAI SLUOKSNIAI

#### Antropogeninį gruntą (t IV) sudaro:

IGS-1 Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas žvyringas smėlis. Supiltas visame tyrimų plote nuo 0,00 m gylio, o sluoksnio padas pasiektas 0,10 – 0,15 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus.

IGS-2 Planingai supiltas: purus mažai dulkingas molingas smėlis. Supiltas tik gręžinių Gr.1, 3 aplinkose nuo 1,00 – 1,20 m gylio, o sluoksnio padas pasiektas 1,40 – 1,60 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus.

IGS-3 Planingai supiltas: tankus mažai dulkingas molingas smėlis. Supiltas visame tyrimų plote nuo 0,10 – 0,15 m gylio, o sluoksnio padas pasiektas 0,60 – 1,20 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus.

IGS-4 Planingai supiltas: vidutinio tankumo molingas smėlis, su maža (5,8%) organinės medžiagos priemaiša. Supiltas tik gręžinių Gr.1 aplinkose nuo 0,60 m gylio, o sluoksnio padas pasiektas 1,00 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus.

#### Limnoglacialinius (lg III bl) darinius sudaro:

IGS-5 Tankus mažai dulkingas molingas smėlis. Suklostytas visame tyrimų plote nuo 0,80 – 2,70 m gylio, o sluoksnio padas pasiektas 3,00 – 3,60 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus.

IGS-5a Tankus blogai išrūšiuotas smėlis. Suklostytas visame tyrimų plote nuo 1,40 - 2,00 m gylio, o sluoksnio padas pasiektas 2,50 – 3,00 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus.

IGS-6 Vidutinio stiprumo vidutinio plastiškumo molis, tvirtas. Suklostytas visame tyrimų plote nuo 3,00 – 3,60 m gylio, o sluoksnio padas gręžiniais nepasiektas

### 5. GRUNTŲ FIZINĖS IR MECHANINĖS SAVYBĖS

Gruntų mechaninių ir fizinių savybių vidurkinės vertės pateiktos geotechninių rodiklių suvestinėje lentelėje.

Laboratorijoje nustatytos gruntų fizikinės mechaninės savybės:

- granulimetrinės sudėties nustatymas ISO 17892-4:2016 (5.2 – 5.3 p.);
- gamtinio drėgnio nustatymas ISO 17892-1:2014;

- takumo ir plastiškumo ribų nustatymas ISO 17892-12:202018;
- grunto kietų dalelių tankio nustatymas ISO 17892-3:2015;
- grunto tankio nustatymas ISO 17892-2:2014;
- filtracijos koeficiento nustatymas ISO 17892-11 2019;
- organinės medžiagos kiekio nustatymas ASTM D2974 – 14.

Savitasis sunkis  $\gamma$  apskaičiuojamas pagal formulę:

$$\gamma = \rho * g \quad (1)$$

kur:  $\rho$  – gamtinis tankis;

$g$  – laisvojo kritimo pagreitis (9,81 m/s<sup>2</sup>).

Statinis zondavimas atliktas elektriniu kūginiu zonu pagal LST EN 1997–2:2012 (kalibravimo liudijimas Nr. K-0009179, išduotas 2024-01-31). Zondavimo metu kas 0,01 m nustatytas grunto pasipriešinimo stiprumas zondavimo galvutei, t.y. kūgio stipris  $q_c$  ir paviršinės šoninės trinties stipris  $f_s$ .

Deformacijų modulio ( $E_0$ , MPa) vertės apskaičiuotos iš koreliacinių priklausomybių (2 - 5) [2] ir pateiktos geotechninių rodiklių suvestinėje lentelėje (1.1 grafinis priedas):

**Antropogeniniam netankintam gruntui:**

$$E_0 = q_c \quad (2)$$

**Dirbtinai sutankintam rupiam gruntui:**

$$E_0 = 3 \cdot q_c \quad (3)$$

**Tankus – labai tankiam rupiam gruntui:**

$$E_0 = 7,8 \cdot q_c^{0,71} \quad (4)$$

**Moliui:**

$$E_0 = 8,2 \cdot q_c - 3,1 \quad (5)$$

Efektyvusis vidinės trinties kampas ( $\varphi'$ ) smėliui pateiktas pagal LST EN 1997-2:2007, D priedo, D.1 lentelę, remiantis statinio zondavimo duomenimis.

Pagal genetines formavimosi sąlygas, litologinę sudėtį ir fizines mechanines savybes išskirti sekantys inžineriniai geologiniai sluoksniai.

(IGS- 1 ) Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas žvyringas smėlis – gamtinis tankis  $\rho = 1,98 \text{ Mg/m}^3$ , poringumo koeficientas  $e = 0,44$  vnt. d.

(IGS- 2 ) Planingai supiltas: purus mažai dulkingas molingas smėlis – kūginis stipris  $q_c = 4,8 \text{ MPa}$ , šoninė trintis  $f_s = 44 \text{ kPa}$ , deformacijų modulis  $E_0 = 5 \text{ MPa}$ , gamtinis tankis  $\rho = 2,00 \text{ Mg/m}^3$ , poringumo koeficientas  $e = 0,56$  vnt. d.

(IGS- 3 ) Planingai supiltas: tankus mažai dulkingas molingas smėlis – kūginis stipris  $q_c = 19,8 \text{ MPa}$ , šoninė trintis  $f_s = 164 \text{ kPa}$ , deformacijų modulis  $E_0 = 59 \text{ MPa}$ , gamtinis tankis  $\rho = 1,87 \text{ Mg/m}^3$ , poringumo koeficientas  $e = 0,52$  vnt. d.

(IGS- 4 ) Planingai supiltas: vidutinio tankumo molingas smėlis, su maža (5,8%) organinės medžiagos priemaiša – kūginis stipris  $q_c= 6,6$  MPa, šoninė trintis  $f_s= 209,5$  kPa, deformacijų modulis  $E_o= 20$  MPa, gamtinis tankis  $\rho= 1,74$  Mg/m<sup>3</sup>, poringumo koeficientas  $e= 0,61$  vnt. d., takumo rodiklis  $IL = -0,65$  vnt. d.

(IGS- 5 ) Tankus mažai dulkingas molingas smėlis – kūginis stipris  $q_c= 11,5$  MPa, šoninė trintis  $f_s= 117,5$  kPa, deformacijų modulis  $E_o= 44$  MPa, gamtinis tankis  $\rho= 1,93$  Mg/m<sup>3</sup>, poringumo koeficientas  $e= 0,64$  vnt. d.

(IGS- 5a ) Tankus blogai išrūšiuotas smėlis – kūginis stipris  $q_c= 17$  MPa, šoninė trintis  $f_s= 75,5$  kPa, deformacijų modulis  $E_o= 58$  MPa, gamtinis tankis  $\rho= 2,01$  Mg/m<sup>3</sup>, poringumo koeficientas  $e= 0,51$  vnt. d.

(IGS- 6 ) Vidutinio stiprumo vidutinio plastiškumo molis, tvirtas – kūginis stipris  $q_c= 1,6$  MPa, šoninė trintis  $f_s= 87$  kPa, deformacijų modulis  $E_o= 10$  MPa, gamtinis tankis  $\rho= 1,93$  Mg/m<sup>3</sup>, poringumo koeficientas  $e= 0,91$  vnt. d., takumo rodiklis  $IL = 0,41$  vnt. d.

## 6. HIDROGEOLOGINĖS SĄLYGOS

Hidrogeologinės statybos sklypo sąlygos charakterizuojamos remiantis požeminio vandens lygio stebėjimais gręžiniuose lauko darbų vykdymo metu.

2024 metų balandžio mėnesį vykusių lauko darbų metu požeminis gruntinis vanduo sutiktas visame tyrimų plote 1,00 – 1,20 m (36,08 – 36,51 m abs. a.) gylyje nuo esamo žemės paviršiaus. Gruntinis vanduo talpinasi antropogeniniuose ir limnoglacialiniuose įvairiuose smėliuose. Vandeningo sluoksnio storis siekia 1,40 – 2,60 m ir daugiau, nes apatinė vandenspara nevisur pasiekta. O kur pasiekta apatine vandenspara tarnauja limnoglacialiniai vidutinio plastiškumo moliai.

Vandenis maitinami kritulių vandenimis infiltraciniu būdu, o išsikrauna į netoliese pratekančius Papušynė ir Papušinė upelius. Turi ryšį su upelių vandenimis didžiąją metų dalį į jį išsikrauna, o pavasarinio polaidžio metu yra jo maitinami.

Lietingais laikotarpiais ir pavasarinio polaidžio metu gruntinio vandens lygis gali pakilti 0,5 – 1,0 m, o vietomis siekti žemės paviršių.

## 7. GEOLOGINIAI PROCESAI IR REIŠKINIAI

Tyrinėtoje teritorijoje praeityje vyko, vyksta ir ateityje numatomi žmogaus ūkinės veiklos geologiniai procesai.

Žmogaus ūkinės veiklos procesai ir reiškiniai susiję su reljefo pokyčiais. Tyrimų teritorijoje piltinis gruntas supiltas iki 0,80 – 1,60 m gylio.

Kitų aktyvių geologinių procesų nepastebėta.

## 8. REKONSTRUOJAMO KELIO ŽEMĖS SANKASOS IR DANGOS KONSTRUKCIJOS ĮVERTINIMAS

Tyrinėto kelio konstrukcija susideda iš dangos konstrukcijos (dangos, šalčiui atsparaus sluoksnio) ir sankasos.

Dangą sudaro 10 – 15 cm storio mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas žvyringas smėlis ([SD]).

Šalčiui atsparų sluoksnį sudaro mažai dulkingas molingas smėlis ([SD]) (F<sub>1</sub> šalčio klasė).

Bendras dangos konstrukcijos storis 60 – 80 cm.

Pagal gruntų granulometrijos laboratorinius tyrimus mažai dulkingame molingame smėlyje ([SD]) žvyringų dalelių didesnių nei 2 mm yra 12,9 %. Dulquio molio dalelių mažesnių nei 0,063 mm, yra 4,5 %, laboratorijoje nustatytas filtracijos koeficientas vidutiniškai yra  $1,37 \cdot 10^{-5}$  m/s. Pagal šiuos parametrus (pagal atpažinimą ir aprašymą) gruntas priklauso nejautrių šalčiui gruntų klasei F<sub>1</sub>. Tinka kaip šalčiui nejautrus sluoksnis.

Dangos konstrukcijos sluoksniai pakloti ant kelio sankasos, kuria sudaro purus ( $q_c$  – 4,8 MPa) mažai dulkingas molingas smėlis ([SD]) (šalčiui klasė F<sub>1</sub>) ir vidutinio tankumo ( $q_c$  – 6,6 MPa) molingas smėlis, su maža (5,8%) organinės medžiagos priemaiša ([SMo]) (šalčiui klasė F<sub>3</sub>). Sankasos gruntų storis kinta iki 80 cm.

KOPIJA TIKRA

Projekto vadovas  
Kęstutis  
Amolevičius



## 9. IŠVADOS IR REKOMENDACIJOS

1. Geomorfologiniu požiūriu tyrimų plotas yra paskutiniojo apledėjimo, Pabaltijo žemumų, Nemuno žemupio lygumos, Karšuvos lygumoje, Mažonų limnoglacialinės lygumos fragmente.
2. Geologiniu požiūriu aikštelėje sutikti antropogeniniai (t IV) ir limnoglacialiniai (lg III bl) dariniai.
3. Atsižvelgiant į genetines formavimosi sąlygas, litologinę sudėtį ir fizines mechanines savybes tyrimų plote išskirti 7 inžineriniai geologiniai sluoksniai. Antropogeniniai (t IV) mažai dulkingi molingi gerai išrūšiuoti žvyringi smėliai (IGS-1), (IGS-2-3) mažai dulkingas molingas smėlis, (IGS-4) molingas smėlis, su maža (5,8%) organinės medžiagos priemaiša supilti iki 0,80 – 1,60 m gylio. Po jais sutinkami limnoglacialiniai (lg III bl) (IGS-5, 5a) mažai dulkingi molingi smėliai, blogai išrūšiuotas smėlis bei vidutinio stiprumo (IGS-6) vidutinio plastiškumo molis, standus. IGS pateiktos gruntų geotechninių rodiklių vertės taikytinos tik su sąlyga, kad gruntai bus apsaugoti nuo gamtinės sąrangos suardymo, peršalimo, išdžiūvimo bei išmirkimo.
4. Tyrimo metu tyrimų plote požeminis gruntinis vanduo sutiktas visame tyrimų plote 1,00 – 1,20 m (36,08 – 36,51 m abs. a.) gylyje nuo esamo žemės paviršiaus.
5. Lietingais laikotarpiais ir pavasarinio polaidžio metu virš molinių gruntų gali kauptis podirvio vanduo, o gruntinio vandens lygis gali pakilti 0,5 – 1,0 m, ir vietomis siekti žemės paviršių.
6. Podirvio vandens lygis priklauso nuo patekusio į gruntą paviršinio vandens kiekio. Todėl labai svarbu po statybų gerai sutvarkyti aplinką ir paviršinio vandens surinkimą ir nuvedimą.
7. Statybos metu darbus gali apsunkinti aukštai slūgsantys gruntiniai vandenys;
8. Inžinerinės geologinės sąlygos yra palankios statinio statybai.
9. Tyrinėto kelio konstrukcija susideda iš dangos konstrukcijos (dangos, šalčiui atsparaus sluoksnio) ir sankasos.
10. Dangą sudaro 10 – 15 cm storio mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas žvyringas smėlis ([SD]). Šalčiui atsparų sluoksnį sudaro mažai dulkingas molingas smėlis ([SD]) (F<sub>1</sub> šalčio klasė). Bendras dangos konstrukcijos storis 60 – 80 cm.
11. Gatvės konstrukcijos pagrindais gali tarnauti visi išskirti IGS žemiau sezoninio poveikio zonos, išskyrus purius (IGS-2) gruntus ir gruntus su organinės medžiagos priemaiša (IGS-4). Naudojant pagrindais gruntus sezoninio poveikio zonoje būtina juos apsaugoti nuo užšalimo, perdžiuvimo ir praskydimo.
12. Būtina atkreipti dėmesį jog purūs (IGS-2) mažai dulkingi molingi smėliai ([SD]) sutinkami nuo 1,0 – 1,20 m gylio.
13. Kai aukštas gruntinių vandenų lygis statybos darbų metu, kasant iškasas, būtina

numatyti priemonės vandens lygio pažeminimui.

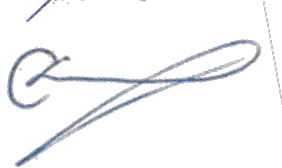
14. Atliktos IGG tyrimų apimtys ir metodika leidžia pakankamai įvertinti tyrimų ploto inžinerines geologines sąlygas ir pagrindo parinkimą pamatų parinkimui.

Sudarė:



Lina Prunskienė

Tech. Direktorius



Saulius Gegieckas

KŪPIJA TIKRA

Projekto vadovas  
Kęstutis  
Amolevičius



## 10. NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ IR LITERATŪROS SĄRAŠAS

1. Statybos techninis reglamentas STR 1.04.02:2011. „Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai“;
2. Projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų rekomendacijos. (2015);
3. Lietuvos standartas LST EN 1997-1. Eurokodas 7. „Geotechninis projektavimas. 1 dalis. Pagrindinės taisyklės“ (2006);
4. Lietuvos standartas LST EN 1997-2. Eurokodas 7. „Geotechninis projektavimas. 2 dalis. Pagrindo tyrinėjimai ir bandymai“ (2009).
5. Lietuvos standartas LST EN ISO 14688-1. „Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 1 dalis. Atpažintis ir aprašymas“ (2018);
6. Lietuvos standartas LST EN ISO 14688-2. „Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 2 dalis. Klasifikavimo principai“ (2018);
7. Žemės gelmių registro tvarkymo taisyklės. Žin., 2013, Nr.113-5677.
8. R IGGT 15 „Automobilių kelių inžinerinių geologinių ir geotechninių bei statinio tyrimų rekomendacijos“.
9. Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacija, patvirtinta Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos direktoriaus 2019 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. 1-175 „Dėl Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacijos patvirtinimo“.
10. Valstybinė geologijos informacinė sistema GEOLIS. [www.lgt.lt](http://www.lgt.lt).

KOPIJA TIKRA

Projekto vadovas  
Kęstutis  
Amolevičius

## GRĘŽINIŲ KOORDINAČIŲ IR ALTITUDŽIŲ ŽINIARAŠTIS

### Objekto pavadinimas:

J. Basanavičiaus gatvės atkarpa Tauragės m.

### Gręžinius nužymėjo ir pririšo:

UAB „Geoinžinerija“, Inž. geologas D. Bukauskas

Koordinacių sistema – LKS-94

Aukščių sistema –LAS 07

Planinio pririšimo būdas:

Linijinis

Koordinacių nustatymo metodas:

GPS

Altitudžių nustatymo metodas:

Interpoliuojant toponuotrauką

Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Koordinatės, m		Altitudė, m	Gręžinio gylis, m
		X	Y		
1.	Gr.SZ-1	6127439	391829	37,51	4,00
2.	Gr.2	6127365	391901	37,19	4,00
3.	Gr.SZ-3	6127310	391962	37,28	4,00

Sudarė:

Lina Prunskienė

Inž. geologas

Deividas Bukauskas

KOPIJA TIKRA

Projekto vadovas  
Kęstutis  
Amolevičius

## DANGOS KONSTRUKCIJOS LENTELE

Gr. Nr.	Konstrukciniai elementai			Sankasos gruntai, cm	Natūralūs gruntai, cm	Požeminio vandens lygis, m
	Danga, cm	Šalčiui atsparus sluoksnis, cm	Bendras konstrukcijos storis, cm			
Gr.SZ-1	([SD])* - 10	([SD])* - 50	60	([SMo])** - 40 ([SD]) - 40	(SB) - 110 (SD) - 50 (MV) - 100	1
Gr.2	([SD])* - 15	([SD])* - 65	80	-	(SD) - 120 (SB) - 100 (SD) - 60 (MV) - 40	1
Gr.SZ-3	([SD])* - 10	([SD])* - 70	80	([SD])* - 40 ([SD])* - 40	(SB) - 110 (SD) - 50 (MV) - 80	1,2

\*-su žvyringomis dalelėmis


\*\*-su organinės medžiagos priemaiša

Sudarė:



Lina Prunskienė

KŪPIJA TIKRA

 Projekto vadovas  
 Kęstutis  
 Amolevičius
 

## TECHNINĖ UŽDUOTIS

Statybos techninio reglamento  
STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai“

UAB „Patvanka“

Dokumento sudarytojo pavadinimas  
(fizinio asmens vardas ir pavardė ar juridinio asmens pavadinimas)

## TECHNINĖ UŽDUOTIS

2024-04-22

Dokumento data

Scoro Nr.24116




Dokumento registracijos numeris

IGG tyrimų stadija:	Projektiniai																		
Tyrimo objekto pavadinimas:	Basanavičiaus g. (TR7417), Tauragės m., Tauragės r. sav. kapitalinis remontas																		
Tyrimo objekto adresas:	Basanavičiaus g., Tauragė m., Tauragės r. sav.																		
Užsakovo duomenys:	UAB „Patvanka“, Savanorių pr. 194, LT-44151 Kaunas, tel. +370 37 327452, el. p. info@patvanka.lt, l. k. 133364425; Vadovas Kęstutis Amolevičius, +370 698 38297, kestas@patvanka.lt																		
Projektuotojo duomenys:	UAB „Patvanka“, Savanorių pr. 194, LT-44151 Kaunas, tel. +370 37 327452, el. p. info@patvanka.lt, l. k. 133364425; Vadovas Kęstutis Amolevičius, +370 698 38297, kestas@patvanka.lt																		
Statybos rūšis:	Kapitalinis remontas																		
Nekilnojamojų kultūros vertybių registro kodas (jei yra):	Nėra																		
Statinio paskirtis (pagal STR 1.01.03:2017):	gatvės																		
Statinio kategorija:	Neypatingasis																		
Geotechninė kategorija (projektiniuose tyrimuose):	Antra																		
Duomenys apie statinio parametrus:	Tyrimo ruožo ilgis - Gatvės/kelio kategorija -																		
Numatomi pamatų konstrukcijų variantai:	Pagal inžinerines geologines sąlygas																		
Perduodamos į pagrindą apkrovos ir jų intensyvumas:	Nenustatyta																		
Tyrimų ploto ir ribų koordinatės:	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>6127515</td> <td>391750</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>6127515</td> <td>391760</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>6127500</td> <td>391780</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>6127368</td> <td>391909</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>6127281</td> <td>391996</td> </tr> </tbody> </table>		X	Y	1	6127515	391750	2	6127515	391760	3	6127500	391780	4	6127368	391909	5	6127281	391996
	X	Y																	
1	6127515	391750																	
2	6127515	391760																	
3	6127500	391780																	
4	6127368	391909																	
5	6127281	391996																	

KŪPIJA TIKRA

Projekto vadovas  
Kęstutis  
Amolevičius

6	6127249	392034
7	6127239	392024
8	6127248	392020
9	6127453	391811
10	6127498	391768
11	6127505	391751

Papildomai nustatomi geotechniniai parametrai ir kiti reikalavimai:	Nėra
Sąrašas normatyvinių dokumentų, kuriais vadovaujantis atliekami tyrimai:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. STR 01.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“.</li> <li>2. LST EN 1997-1 „Eurokodas 7. Geotechninis projektavimas. 1 dalis. Pagrindinės taisyklės</li> <li>3. LST EN 1997-1 „Eurokodas 7. Geotechninis projektavimas. 2 dalis. Pagrindo tyrinėjimai ir bandymai.</li> <li>4. JT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų ir žemės sąkasos įrengimo taisyklės“.</li> <li>5. LST EN ISO 14688-1 Geotechniniai tyrimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 1 dalis. Atpažintis ir aprašymas.</li> <li>6. LST EN ISO 14688-2 Geotechniniai tyrimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 2 dalis. Klasifikavimo principai.</li> <li>7. LST 1331:2015 Automobilių kelių gruntai. Klasifikacija.</li> <li>8. R IGGT 15 „Automobilių kelių inžinerinių geologinių ir geotechninių bei statinio tyrimų rekomendacijos“.</li> </ol>
Ankščiau sklype atlikti geologiniai tyrimai:	Nėra
Užsakovas:	Kęstutis Amolevičius 2024-04-22 
Projekto vadovas (architektas, konstruktorius):	Kęstutis Amolevičius 2024-04-22 
Tyrimų vadovas (užduotį gavau):	Lina Prunskienė, 2024-04-22 

KOPIJA TIKRA

Projekto vadovas  
Kęstutis  
Amolevičius

## ŽEMĖS GELMIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ REGISTRACIJOS LAPAS

## ŽEMĖS GELMIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ REGISTRACIJOS LAPAS

1. Tyrimo užsakovas Uždaroji akcinė bendrovė "Patvanka", reg.kodas 133364425, Kauno apskr., Kauno m. sav., Kauno m., Jazminų g. 15 - 1  
(juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, kodas, buveinės adresas; arba fizinio asmens vardas, pavardė, asmens kodas, gyvenamosios vietos adresas; arba juridinių ir (ar) fizinių asmenų grupės, veikiančios pagal jungtinės veiklos sutartį, šalių vardai, pavardės, pavadinimai, juridinių asmenų teisinės formos, kodai, jungtinės veiklos sutarties sudarymo data ir numeris)
2. Tyrimo vykdytojas UAB "Geoinžinerija", reg.kodas 303106983, Alytaus apskr., Alytaus r. sav., Simno sen., Kaimynų k., Draugystės g. 15A  
(juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, kodas, buveinės adresas; arba fizinio asmens vardas, pavardė, asmens kodas, gyvenamosios vietos adresas; arba juridinių ir (ar) fizinių asmenų grupės, veikiančios pagal jungtinės veiklos sutartį, šalių vardai, pavardės, pavadinimai, juridinių asmenų teisinės formos, kodai, jungtinės veiklos sutarties sudarymo data ir numeris)
3. Leidimo tirti žemės gelmes Nr. 1746029, išdavimo data 2020-02-20
4. Tyrimo būdas: Tiesioginis
5. Tyrimo rūšis: Inžinerinis geologinis ir geotechninis tyrimas, II-a geotechninė kategorija
6. Tyrimų tikslas ir (ar) etapas J. Basanavičiaus gatvės atkarpa Tauragės m. Projektiniai inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai, priskirti II geotechninei kategorijai.

## 7. Duomenys apie tyrimo objektą

Tyrimo objekto tipas	objektai: transporto infrastruktūros objektai
Tyrimo objekto pavadinimas	J. Basanavičiaus gatvės atkarpa Tauragės m.
Tyrimo objekto adresas	Tauragės apskr., Tauragės r. sav., Tauragės miesto sen., Tauragės m., J. Basanavičiaus g.
Tyrimo ploto ribos arba tyrimų vietos koordinatės (1994 metų Lietuvos koordinacių sistemoje)	Elementas Nr.1: Nr.1 6127515 391750; Nr.2 6127505 391751; Nr.3 6127498 391768; Nr.4 6127453 391811; Nr.5 6127248 392020; Nr.6 6127239 392024; Nr.7 6127249 392034; Nr.8 6127281 391996; Nr.9 6127368 391909; Nr.10 6127500 391780; Nr.11 6127515 391760;

8. Tyrimo pradžios data
- 2024-04-23
- , tyrimo pabaigos data
- 2024-09-27

9. Tyrimo dokumento (-ų) (ataskaitos(-ų)) pavadinimas (-ai)	Pateikimo data
J. Basanavičiaus gatvės atkarpa Tauragės m. Projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, priskirtų II geotechninei kategorijai, ataskaita.	2024-09-27

10. Pridedami dokumentai:
- J. Basanavičiaus g. Tauragė-signed
- 
- (darbų programa, techninė užduotis, projektas)

## Užpildė:

Pareigų pavadinimas	Projektų koordinatore
Vardas, Pavardė	Ineta Grakauskaitė
Data	2024-04-24
Telefono numeris	+37067535245
El. paštas	lina.prunskiene@geoinzinerija.lt

Paraiškos registracijos Nr. ŽGT-2024-1782Paraiškos pateikimo data 2024-04-24

KŪPIJA TIKRA

Projekto vadovas  
Kęstutis  
Amolevičius

Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre	49116-2024
Tyrimo įregistravimo Žemės gelmių registre data	2024-05-24
Žemės gelmių registro tvarkytojo pastabos:	

KŪPIJA TIKRA

Projekto vadovas  
Kęstutis  
Amolevičius



## LEIDIMAS TIRTI ŽEMĖS GELMES

Dokumentą elektroniniu  
parašu pasirašė  
GIEDRIUS GIPARAS  
Data: 2020-07-01 11:07:50

PATVIRTINTA  
Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos  
direktoriaus 2020 m. birželio 11 d. įsakymu Nr. 1-207



### LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

## LEIDIMAS TIRTI ŽEMĖS GELMES

2020-07-01 Nr. 1746029

Vilnius

UAB „Geoinžinerija“

(juridinio asmens duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 303106983,  
adresas Alytaus r. sav., Simno sen., Kaimynų k., Draugystės g. 15A)

#### leidžiama atlikti:

nemetalinių naudingųjų iškasenų paiešką ir žvalgybą,  
vertingųjų mineralų paiešką ir žvalgybą,  
požeminio vandens paiešką ir žvalgybą,  
geoterminės energijos paiešką ir žvalgybą,  
inžinerinį geologinį (geotechninį) tyrimą,  
geofizinį tyrimą,  
ekogeologinį tyrimą.

Direktorius  
(pareigų pavadinimas) A.V.

\_\_\_\_\_  
(parašas)

Giedrius Giparas  
(vardas ir pavardė)

KOPIJA TIKRA

Projekto vadovas  
Kęstutis  
Amolevičius

## GEOANALIZĖ LEIDIMAS

Lietuvos geologijos tarnybos prie  
Aplinkos ministerijos direktoriaus  
2020 m. gegužės 20 d. įsakymo Nr. 1-  
priedas



LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA  
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

### L E I D I M A S

TIRTI ŽEMĖS GELMES

2020-05-20 Nr. 1782827

(data)

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos žemės gelmių įstatymu, **l e i d ž i a m a :**

UAB „Geoanalizė“

(kodas 305534573, buveinė Kaunas, Partizanų g. 61-806)

nuo 2020-05-20  
(leidimo įsigaliojimo data)

**a t l i k t i :**

nemetalinių naudingųjų iškasenų ir vertingųjų mineralų paiešką ir žvalgybą,  
inžinerinį geologinį (geotechninį) tyrimą.

Direktorius

A.V.

\_\_\_\_\_  
(parašas)

Giedrius Giparas  
(vardas ir pavardė)

KOPIJA TIKRA

Projekto vadovas  
Kęstutis  
Amolevičius

TENZOZONDO (Nr.K-0009179) KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS



KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS Nr. K-0009179

Užsakovas	Į.k. 303106983	"Geoinžinerija" UAB
Kalibruotas objektas	Tenzozondas CPT Nr. GL 0440 Kūgio spaudimo jėgos matavimo ribos: (0...100) kN (plotas 10 cm <sup>2</sup> ; 100 kN atitinka 100 MPa) Šoninės trinties jėgos matavimo ribos: (0...15) kN (plotas 10 cm <sup>2</sup> ; 15kN atitinka 1 Mpa) Indikatorius GRL 1503	
Objekto būklė	MP neturi mechaninių ar kitokių pažeidimų	
Kalibravimo metodas	Kalibravimo procedūra LST EN ISO 7500-1:2018 J2-02 2018-12-13	
Kalibravimą atliko	UAB "Nordic Metrology Science" Jungtinė laboratorija. Vilniaus regiono laboratorija, Dariaus ir Girėno g. 38, LT-02189, Vilnius	
Kalibravimo atlikimo vieta	Tauragė, Ganyklų g. 15	
Aplinkos sąlygos	Aplinkos temperatūra 22,6 ± 1 °C	
Kalibravimo data	2024-01-31	
Sietis	Matavimai buvo atlikti su šiais, kalibravimo būdu susietais etalonais: Etaloninis dinamometras susidedantis iš MGS plus, ML38B Nr. 801229358; Z4A/50 kN Nr.184930037; C18/500 kN Nr.002874TY	
Kalibravimo liudijimo išdavimo data	2024-01-31	
Inžinierius	Ričardas Rudis	
Vyresnysis inžinierius metrologas	Arūnas Brazinskas	

Dokumentą elektroniniu parašu pasirašė RICHARDAS, RUDIS  
Data: 2024-01-31 15:07:29

1(2)

Dokumentą elektroniniu parašu pasirašė ARUNAS, BRAZINSKAS  
Data: 2024-01-31 17:59:01

KOPIJA TIKRA

Projekto vadovas  
Kęstutis Amolevičius

## KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS Nr. K-0009179

### KALIBRAVIMO REZULTATAI

Tenzozondas CPT Nr. GL 0440

Apkrovos vardinė vertė (P), kN	Tenzozondo rodmenų vidurkis, (F <sub>R</sub> ) kN	Paklaida (ΔF),		Išplėstinė neapibrėžtis, (±U)	
		kN	%	kN	%
<b>Šoninė trintis</b>					
0,6	0,598	0,00	-0,33	± 0,006	± 0,96
1,5	1,499	0,00	-0,07	± 0,006	± 0,39
3,0	2,970	-0,03	-1,00	± 0,006	± 0,19
6,0	5,990	-0,01	-0,17	± 0,006	± 0,10
15	14,94	-0,06	-0,40	± 0,01	± 0,04
<b>Kūgis</b>					
0,5	0,50	0,00	-0,20	± 0,01	± 1,15
5	4,97	-0,03	-0,60	± 0,01	± 0,12
10	10,00	0,00	-0,01	± 0,01	± 0,06
20	20,01	0,01	0,07	± 0,01	± 0,03
30	29,80	-0,20	-0,67	± 0,01	± 0,02
40	40,02	0,02	0,05	± 0,01	± 0,02
50	50,03	0,02	0,05	± 0,01	± 0,02
70	70,27	0,27	0,39	± 0,06	± 0,09

Prieš kalibravimą matavimo priemonė buvo apkrauta Max apkrova  
Išmatuota jėga (F) lygi rodmenis (F<sub>R</sub>) ir paklaidos (ΔF) skirtumui su išplėstine  
neapibrėžtimi (± U)

$$F = (F_R - \Delta F) \pm U$$

Nurodytos vertės taikomos kalibruojamo objekto būklei kalibravimo metu  
Išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota suminę standartinę neapibrėžtį padauginus iš koeficiento k=2,  
kuris, esant normaliniam skirstiniui, atitinka 95% pasikliautinumo lygmenį. Standartinė neapibrėžtis  
paskaičiuota pagal EA-4/02M.

Kalibravimo rezultatai susiję tik su kalibruojamu objektu.

Kalibravimo liudijimas gali būti dauginamas tik pilnai. Atskiras kalibravimo liudijimo dalis galima dauginti tik  
gavus raštišką kalibravimo laboratorijos leidimą.

KŪPIJA TIKRA

Projekto vadovas  
Kęstutis  
Amolevičius

## GRUNTO LABORATORINIŲ TYRIMŲ REZULTATAI



### Gruntų laboratoriniai tyrimai

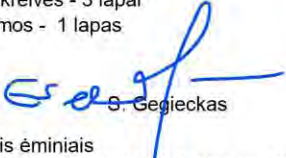
UAB "Geoanalizė", Partizanų g. 61-806, LT-49282 Kaunas, tel.: +37061465245  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas

### Gruntų laboratorinių tyrimų protokolas Nr 24-0287

Protokolo išrašymo data: 2024-05-22  
Tyrimų atlikimo data: nuo 2024-05-17 iki 2024-05-22  
Užsakovas: UAB "Geoinžinerija", M. Sleževičiaus g. 7, LT-06326 Vilnius  
Objektas: 24116 Basanavičiaus g. (TR7417), Tauragės m., Tauragės r. sav. kapitalinis remontas  
Tyrimų medžiaga: Gruntas  
Gruntų pridavimo data: 2024-04-26 Pridavė: Rimma Ivanova  
Grunto ėminių kiekis: 7  
Tyrimai atlikti pagal:

- \* LST EN ISO 14688-1:2018 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų identifikavimas ir klasifikavimas. 1 dalis. Identifikavimas ir aprašymas (ISO 14688-1:2017)
- \* LST EN ISO 14688-2:2018 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų identifikavimas ir klasifikavimas. 2 dalis. Klasifikavimo principai (ISO 14688-2:2018) ir "IGGT gruntų klasifikacija" 2019
- \* Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikaciją (LGT 2019-06-13 Nr. 1-175)
- \* LST 1331:2022 Grantai, skirti keliams ir jų statiniams. Klasifikacija
- \* LST EN ISO 17892-1:2015 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 1 dalis. Vandens kiekio nustatymas (ISO 17892-1:2014)
- \* LST EN ISO 17892-2:2015 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 2 dalis. Tūrinio tankio nustatymas (ISO 17892-2:2014)
- \* LST EN ISO 17892-3:2016 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 3 dalis. Dalelių tankio nustatymas (ISO 17892-3:2015)
- \* LST EN ISO 17892-4:2017 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 4 dalis. Granulometrinės sudėties nustatymas (ISO 17892-4:2016)
- \* LST CEN ISO/TS 17892-11:2019 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 11 dalis. Pralaidumo vandeniui nustatymas esant pastoviam ir kintančiam spūdžiui (ISO/TS 17892-11:2019)
- \* LST EN ISO 17892-12:2018 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 12 dalis. Takumo ir plastiškumo ribų nustatymas (ISO 17892-12:2018)

Protokolo priedai:  
1. Laboratorinių tyrimų rezultatai - 4 lapas  
2. Granulometrinės sudėties kreivės - 3 lapai  
3. Grunto plastiškumo diagramos - 1 lapas

Tvirtino: Vyr. specialistas:  S. Gegieckas

Pastabos:  
1. Rezultatai susiję tik su tirtais ėminiais  
2. Negavus laboratorijos leidimo galima dauginti tik visą protokolą su priedais  
3. Rezultatai taikytini tokiems ėminiams, kokie buvo gauti iš užsakovo

KŪPIJA TIKRA

Projekto vadovas  
Kęstutis  
Amolevičius





Granulimetrinės sudėties pasiskirstymo kreivės  
(LST EN ISO 17892-4:2017)

Priedas 2-1

Užsakymo Reg. Nr.		Nr 24-0287							
Objekto pav.		24116 Basanavičiaus g. (TR7417), Tauragės m., Tauragės r. sav. kapitalinis remontas							
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018				cISa					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d <sub>10</sub>	d <sub>30</sub>	d <sub>50</sub>	d <sub>60</sub>	C <sub>U</sub>	C <sub>C</sub>	
1	2	0,7-0,9	0,0289	0,0601	0,1654	0,2162	7,5	0,6	
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018				Sa-F					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d <sub>10</sub>	d <sub>30</sub>	d <sub>50</sub>	d <sub>60</sub>	C <sub>U</sub>	C <sub>C</sub>	
1	3	1,1-1,3	0,0835	0,2594	0,4062	0,5083	6,1	1,6	
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018				CIM					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d <sub>10</sub>	d <sub>30</sub>	d <sub>50</sub>	d <sub>60</sub>	C <sub>U</sub>	C <sub>C</sub>	
1	6	3,3-3,5		0,0022	0,0041	0,0056			

KOPIJA TIKRA

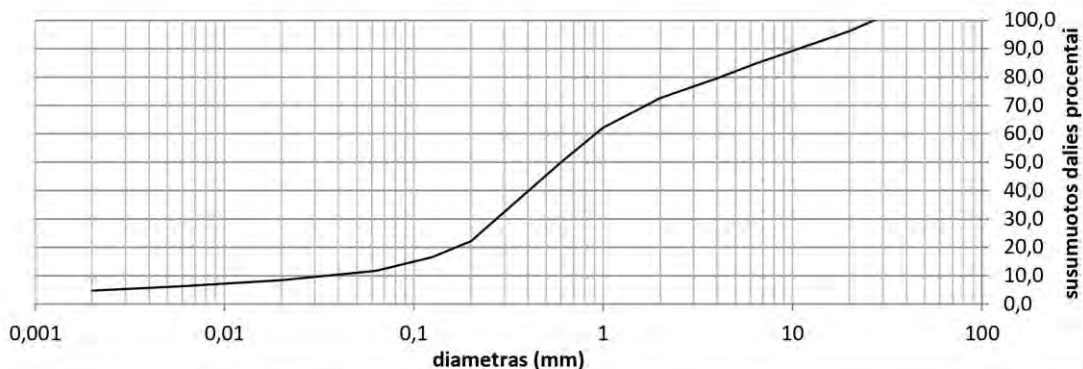
Projekto vadovas  
Kęstutis  
Amolevičius



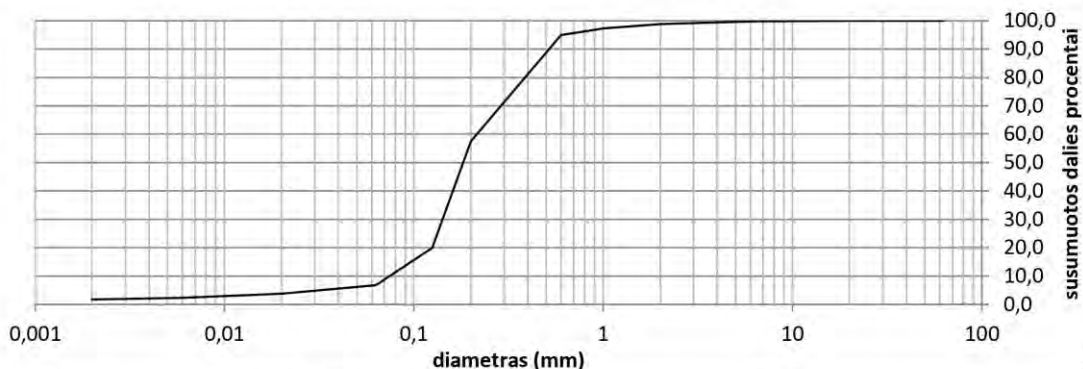
Granulimetrinės sudėties pasiskirstymo kreivės  
(LST EN ISO 17892-4:2017)

Priedas 2-2

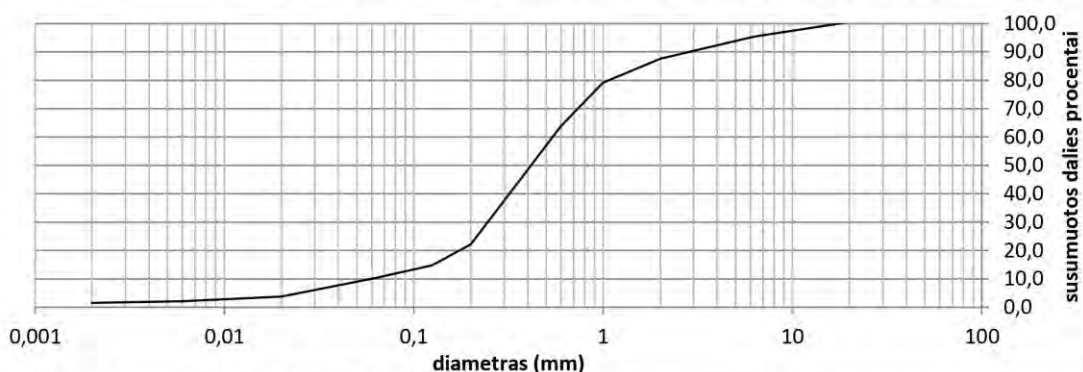
Užsakymo Reg. Nr.	Nr 24-0287
Objekto pav.	24116 Basanavičiaus g. (TR7417), Tauragės m., Tauragės r. sav. kapitalinis remontas



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			grSa-FW					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d <sub>10</sub>	d <sub>30</sub>	d <sub>50</sub>	d <sub>60</sub>	C <sub>U</sub>	C <sub>C</sub>
2	7	0,05-0,15	0,0350	0,2731	0,6010	0,9123	26,1	2,3



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			Sa-F					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d <sub>10</sub>	d <sub>30</sub>	d <sub>50</sub>	d <sub>60</sub>	C <sub>U</sub>	C <sub>C</sub>
2	9	1,5-1,7	0,0745	0,1418	0,1820	0,2149	2,9	1,3



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			Sa-F					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d <sub>10</sub>	d <sub>30</sub>	d <sub>50</sub>	d <sub>60</sub>	C <sub>U</sub>	C <sub>C</sub>
3	10	0,4-0,6	0,0594	0,2455	0,4159	0,5413	9,1	1,9

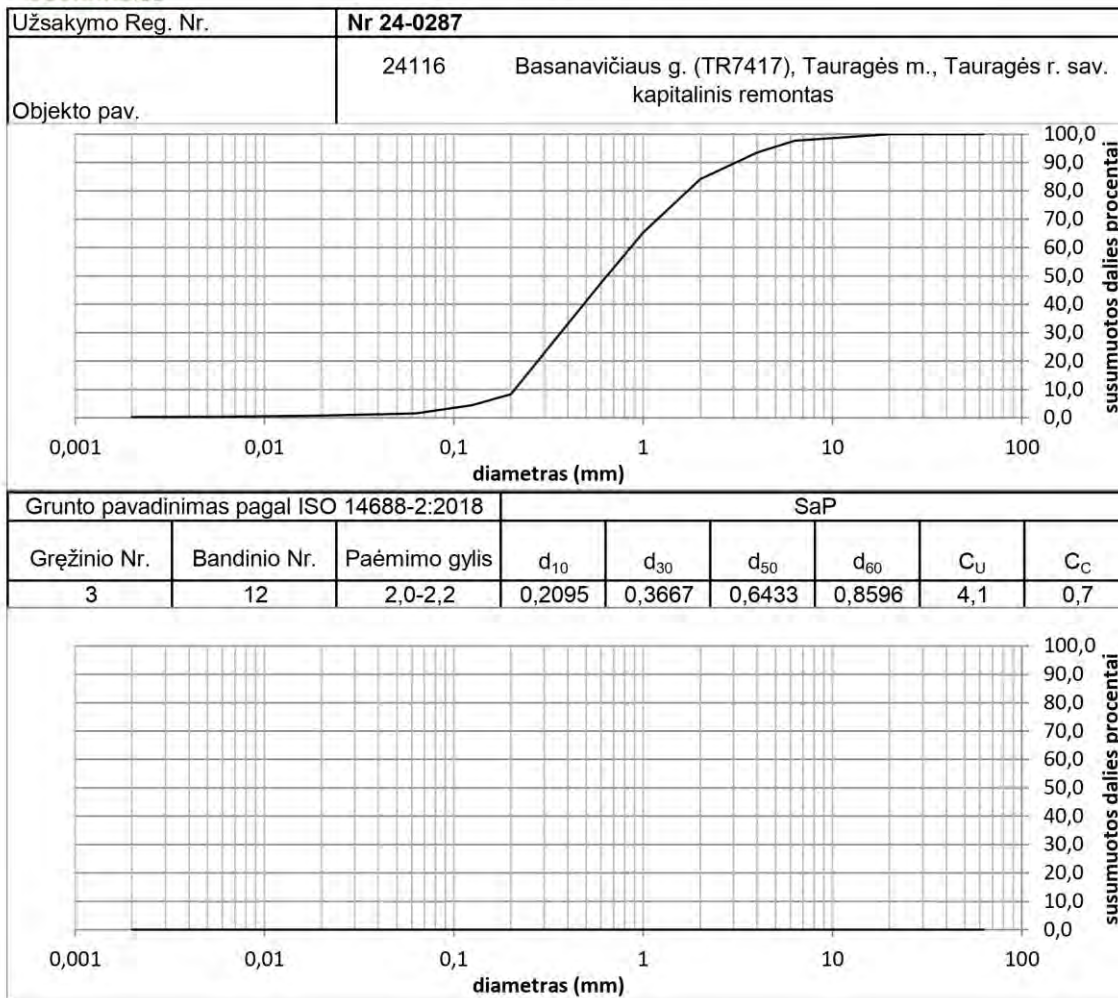
KOPIJA TIKRA

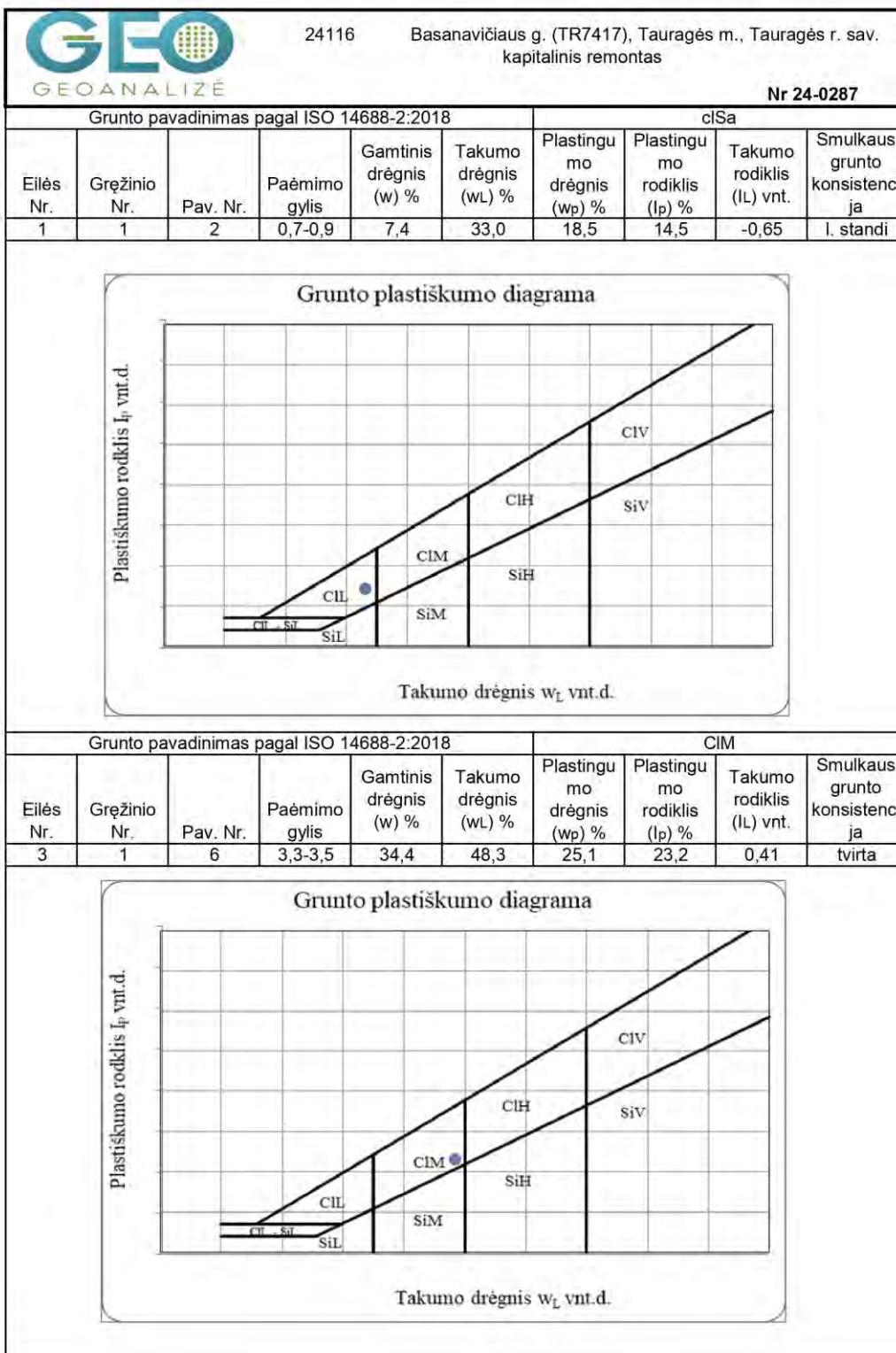
Projekto vadovas  
Kęstutis  
Amolevičius



Granulimetrinės sudėties pasiskirstymo kreivės  
(LST EN ISO 17892-4:2017)

Priedas 2-3





KOPIJA TIKRA

Projekto vadovas  
Kęstutis Amolevičius




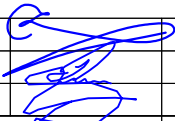


IGS	Geologinis indeksas	Grunto aprašymas	Simbolis ISO 14688	Žymuo LST 1331	Vidinės trinties kampas, $\varphi'$	Kūgio sprauda (vidurtis), q, MPa	Paviršinė movos trintis, $f_s$ , kPa	Deformacijų modulis, $E_v$ , MPa	Filtracijos koeficientas $k_f \cdot 10^{-5}$ (m/s)	Filtracijos koeficientas $k_f$ (m/d)	Gamtinis tankis $\rho_s$ (Mg/m <sup>3</sup> )	Kietųjų dalelių tankis $\rho_{sv}$ (Mg/m <sup>3</sup> )	Poringumo koeficientas e, (vnt. d.)	Gamtinis drėgnis W, (%)	Plastingumo rodiklis $I_p$ (%)	Takumo rodiklis $I_c$ (vnt. d.)	Savitasis sunkis $\gamma_s$ (kN/m <sup>3</sup> )
1	tIV	Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas žyvingas smėlis	grSaFWFI	([SD])	-	-	-	-	<u>1,27</u>	-	<u>1,98</u>	<u>2,67</u>	<u>0,44</u>	<u>7,10</u>	-	-	<u>19,43</u>
2	tIV	Planingai supiltas: purus mažai dulkingas molingas smėlis	Sa-FFI	([SD])	-	<u>4,8</u>	<u>44</u>	<u>5</u>	<u>1,52</u>	-	<u>2,00</u>	<u>2,67</u>	<u>0,56</u>	<u>17,00</u>	-	-	<u>19,65</u>
3	tIV	Planingai supiltas: tankus mažai dulkingas molingas smėlis	Sa-FFI	([SD])	-	<u>19,8</u>	<u>164</u>	<u>59</u>	<u>1,37</u>	-	<u>1,87</u>	<u>2,67</u>	<u>0,52</u>	<u>6,10</u>	-	-	<u>18,33</u>
4	tIV	Planingai supiltas: vidutinio tankumo molingas smėlis, su maža (5,8%) organines medžiagos priemaiša	clSaFI	([SMo])	-	<u>6,6</u>	<u>209,5</u>	<u>20</u>	-	-	<u>1,74</u>	<u>2,60</u>	<u>0,61</u>	<u>7,40</u>	<u>14,50</u>	<u>-0,65</u>	<u>17,03</u>
5	Ig III bl	Tankus mažai dulkingas molingas smėlis	Sa-F	(SD)	<u>37</u>	<u>11,5</u>	<u>117,5</u>	<u>44</u>	-	<u>9,01</u>	<u>1,93</u>	<u>2,66</u>	<u>0,64</u>	<u>18,60</u>	-	-	<u>18,88</u>
5a	Ig III bl	Tankus blogai išrūšiuotas smėlis	SaP	(SP)	<u>40</u>	<u>17,0</u>	<u>75,5</u>	<u>58</u>	-	<u>28,43</u>	<u>2,01</u>	<u>2,66</u>	<u>0,51</u>	<u>13,80</u>	-	-	<u>19,75</u>
6	Ig III bl	Vidutinio stiprumo vidutinio plastiškumo molis, tvirtas	CIM	(MV)	-	<u>1,6</u>	<u>87</u>	<u>10</u>	-	-	<u>1,93</u>	<u>2,74</u>	<u>0,91</u>	<u>34,40</u>	<u>23,20</u>	<u>0,41</u>	<u>18,96</u>

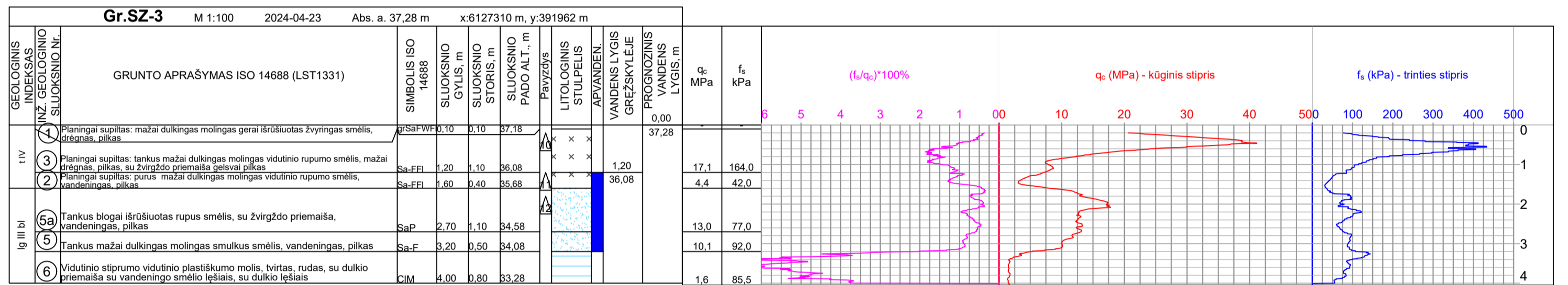
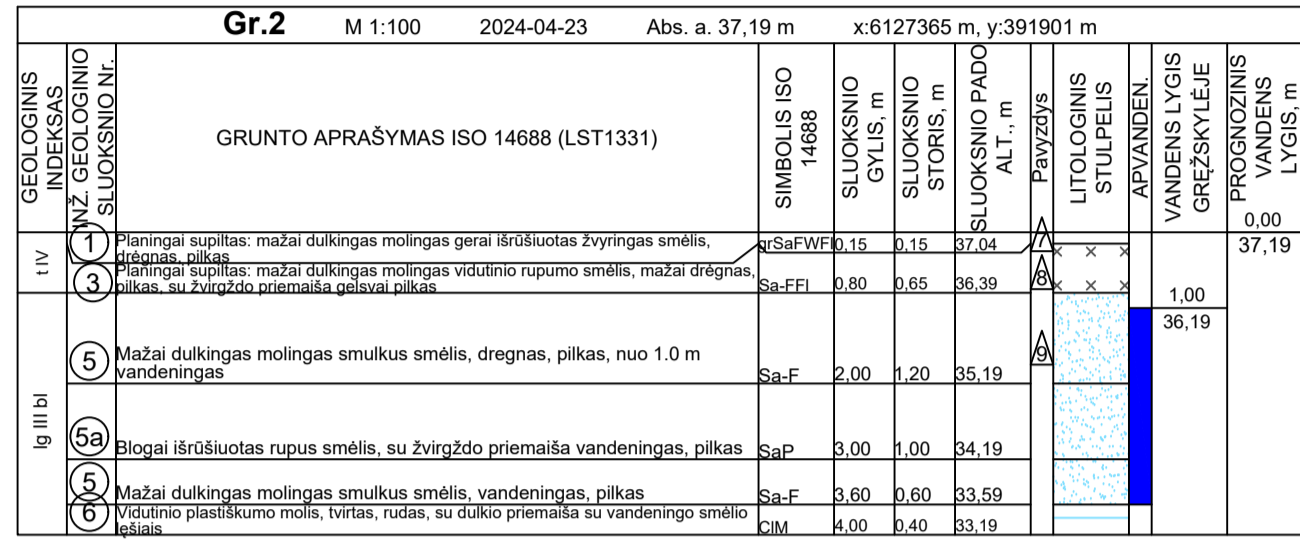
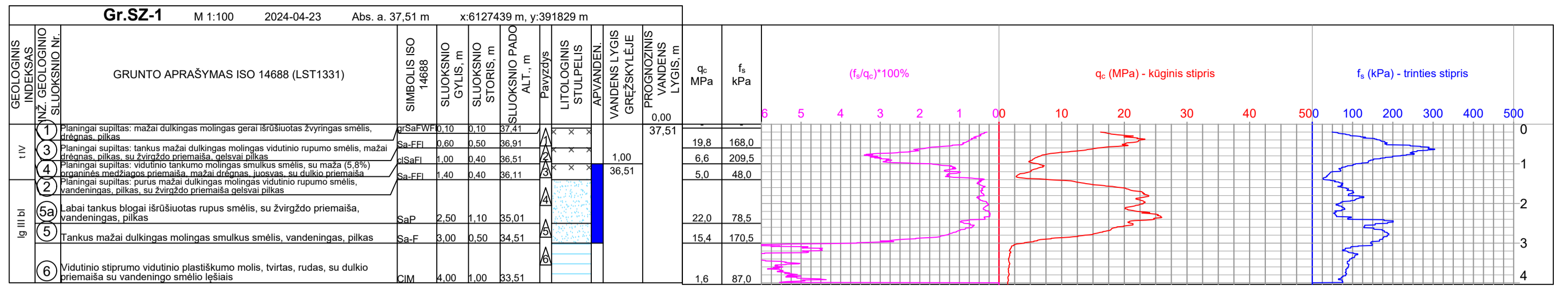
41 - pagal statinio žondavimo duomenis

9.4 - pagal laboratorinių tyrimų rezultatus

KOPIJA TIKRA

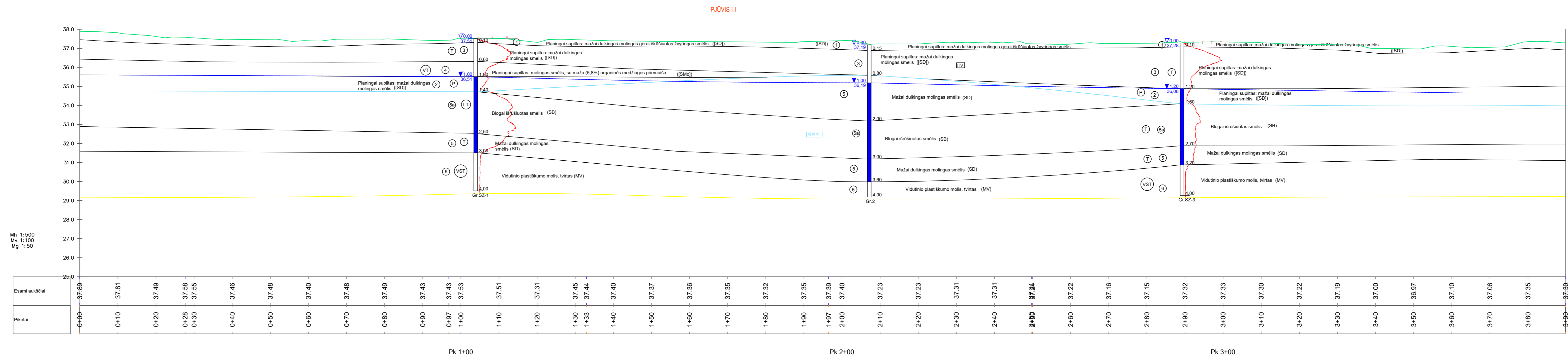
Projekto vadovas  
Kęstutis  
Amolevičius

 Leidimo Nr.1746029	J. Basanavičiaus gatvės atkarpa Tauragės m.				
	Tech. direktorius	S. Gegieckas		2024.05	Geotechninių rodiklių suvestinė lentelė
	Inž. geol.	L. Prunskienė		2024.05	
	Inž. geol.	D. Bukauskas		2024.05	
Užsakovas	UAB „Patvanka“		Projekto Nr.	24116	1.1



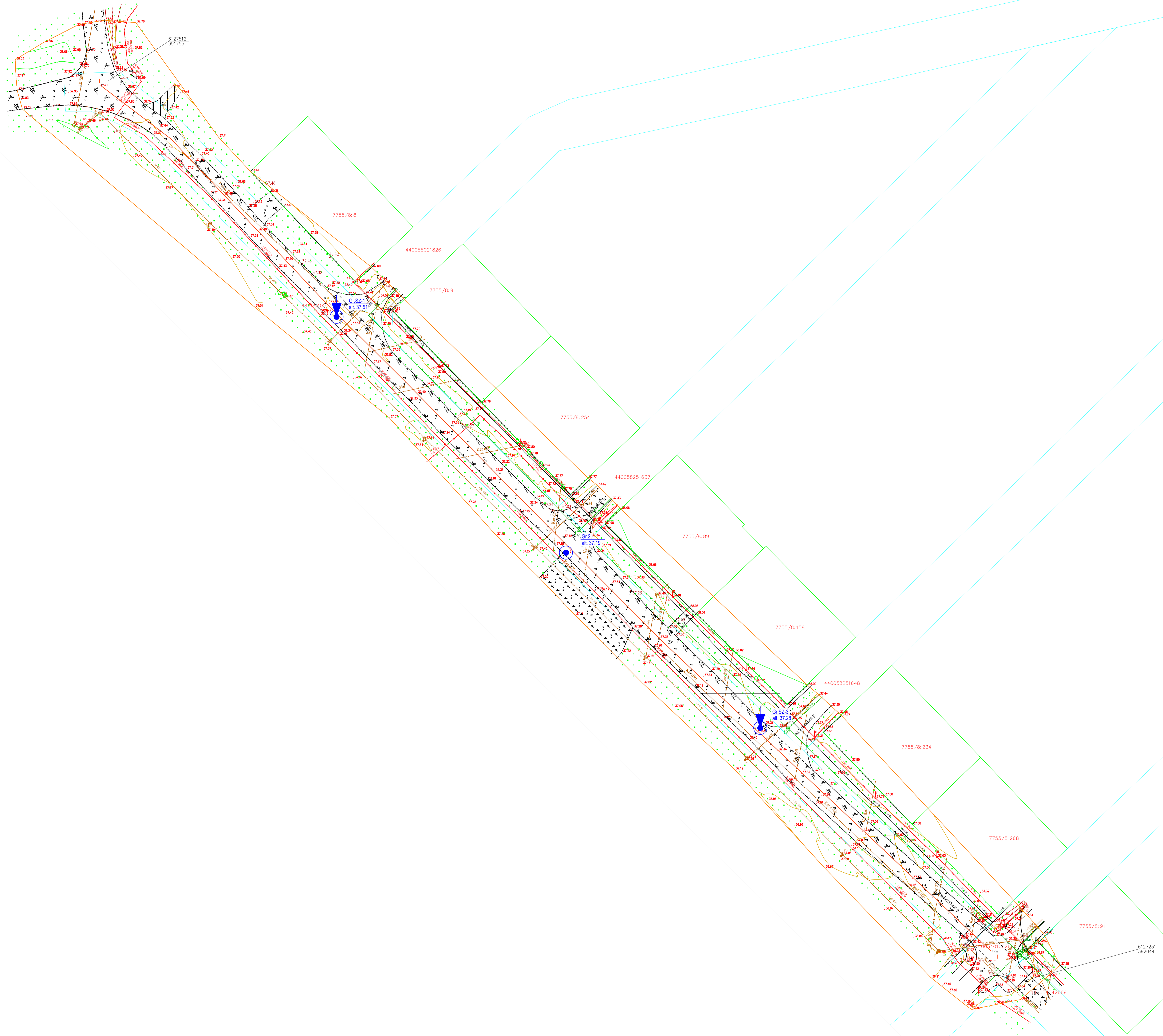
KOPIJA TIKRA  
Projekto vadovas  
Kestutis Amolevičius

 Leidimo Nr.1746029	J. Basanavičiaus gatvės atkarpa Tauragės m.			
	Tech. direktorius	S. Gegieckas		2024.05
	Inž. geol.	L. Prunskienė		2024.05
	Inž. geol.	D. Bukauskas		2024.05
Užsakovas	UAB „Patvanka“	Projekto Nr.	24116	2.1



KUPLIA TIKŪA  
Projektas sudarytas  
Remiantis  
Atsiskaitymų

J. Basanavičiaus gatvės atkarpa Tauragės m.			
	Techn. direktorius S. Gegickas	2024.05	Inžinerinis - geologinis pjūvis I-1
	Inž. geol. L. Prunskas	2024.05	
	Inž. geol. D. Štikonas	2024.05	
Leistimo Nr. 174029	Užsakovas UAB „Patvarka“	Projekto Nr.	24116



KUPLIA TIRA  
 Projektas sudarytas  
 Remiantis  
 Administracijas

J. Basanavičiaus gatvės atkarpa Tauragės m.				
	Tech. direktorius S. Gegieckas	2024.05	Topografinis planas M 1:500 su gręžinių ir pėvų vietomis	
	Inf. geol. L. Purinskis	2024.05		
	Inf. geol. D. Blauskaitis	2024.05		
Laidimo Nr. 1746029	Užsakovas UAB „Patvankla“	Projekto Nr.	24116	4.1

# SUTARTINIŲ ŽENKLŲ SUVESTINĖ LENTELE



- CPT bandymo kreivė

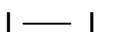
## Stratigrafinės ribos



- inž. geologinio sluoksnio riba



- stratigrafinė riba



- inžinerinis geologinis pjūvis ir jo numeris

Gr.-1  
185,10 m



- gręžinio vieta, jo numeris ir žiočių altitudė

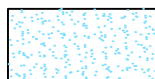
SZ-1  
185,10 m



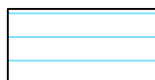
- statinio zondavimo vieta, jo numeris ir altitudė



Piltinis gruntas

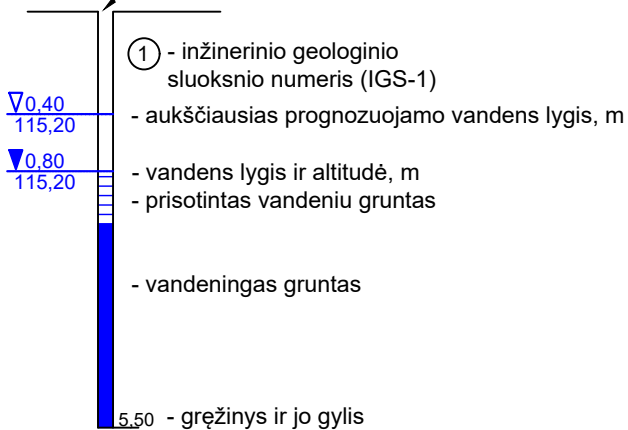


Smėlis



Vidutinio plastiškumo molis

Gręžinio žiotys



- grunto ėminys

## Stratigrafija



- antropogeniniai dariniai



- limnoglacialiniai dariniai

## Tankumas ir stiprumas



- vidutinio stiprumo



- purus



- vidutinio tankumo



- tankus

KOPIJA TIKRA

Projekto vadovas  
 Kęstutis  
 Amolevičius



Leidimo Nr.1746029

J. Basanavičiaus gatvės atkarpa Tauragės m.

Tech. direktorius	S. Gegieckas		2024.05	Sutartinių ženklų suvestinė lentelė	
Inž. geol.	L. Prunskienė		2024.05		
Inž. geol.	D. Bukauskas		2024.05		
Užsakovas	UAB „Patvanka“		Projekto Nr.	24116	5.1