

**UŽSAKOVAS:** TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

**STATYTOJAS:** TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ

**PROJEKTUOTOJAS:** UAB „PATVANKA“

**STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS:** VYDŪNO G. (TR7573) TAURAGĖS M., TAURAGĖS R. SAV. REKONSTRAVIMO IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS PROJEKTAS

**STATINIO PROJEKTO NUMERIS:** 2414.2

**STATINIO PROJEKTO ETAPAS:** TECHNINIS DARBO PROJEKTAS

**STATINIO (STATINIŲ) PAVADINIMAS:** 01 - GATVĖ  
02 – PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ SIURBLINĖ  
03 – INŽINERINIAI TINKLAI

**STATINIO PROJEKTO DALIS:** BENDROJI

**BYLOS ŽYMUO:** 2414.2-XX-TDP-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
2414.2-XX-TDP-PSŽ	1	0	Projekto sudėties žiniaraštis		5
2414.2-XX-TDP-BAR	10	0	Bendrasis aiškinamasis raštas		6-15
2414.2-XX-TDP-BTS	6	0	Bendroji techninė specifikacija		16-21
BSR	1		Bendrieji statinio rodikliai		22
	1		Projektavimo programinės įrangos sąrašas		23
	1		<b>Grafiniai dokumentai</b>		24
2414.2-03-TDP-ITS	1	0	Inžinerinių tinklų suvestinis planas M 1:500		25
2414.2-01-TDP-S-B-02	2	0	Dangų ir eismo organizavimo planas M 1:500		26-27
2414.2-01-TDP-S-B-03	2	0	Aukščių ir nužymėjimo planas M 1:500		28-29
2414.2-01-TDP-S-B-05	1	0	Skersiniai profiliai M1:50		30
2414.2-03-TDP-NŠ.B-01	1	0	Sklypo planas su projektuojamais tinklais M1:500		31
2414.2-03-TDP-E.B-01	2	0	Gatvės apšvietimo tinklų planas M1:500		32-33
2414.2-03-TDP-ER.B-01	2	0	Ryšių tinklų apsaugų planas M1:500		34-35
	1		<b>Pridedamieji dokumentai</b>		36
UAB „Patvanka“	1		Projekto dalių sprendinių suderinimo aktas		37
UAB „Patvanka“	1		Projekto pritarimų ir suderinimų sąrašas		38
UAB „Patvanka“	1		UAB „Patvanka“ Direktoriaus įsakymas 2024 03 22 Nr. 24-14		39
Tauragės rajono savivaldybės administracijos direktorė	4		Techninė užduotis gatvių ir/arba jų elementų projektavimui 2024-02-28 Nr. TU-13		40-43
VĮ Registrų centras	1		Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašas (unik. Nr. 4400-5502-1826)		44
VĮ Registrų centras	2		Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašas (unik. Nr. 4400-4555-1146)		45-46
KTU Architektūros ir statybos institutas	1		Tauragės miesto teritorijos bendrojo plano keitimas		47
Tauragės rajono savivaldybės taryba	1		Sprendimas dėl Tauragės miesto teritorijos bendrojo plano keitimo patvirtinimo 2023-12-30 Nr. 1-355		48
Tauragės rajono savivaldybės administracija	4		Dėl sutikimo tiesti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius, valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai (susisiekimo komunikacijos) 2025-02-28 Nr.SUT-16		49-52
Tauragės rajono savivaldybės administracija	6		Dėl sutikimo tiesti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius, valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai (drenažo, paviršinių nuotekų, 0,4 kV elektros, apšvietimo, ryšių tinklai) 6 2024-12-20 Nr.SUT-160		53-58

0	2025	Statybos leidimui, konkursui, statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas.keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok.Nr.	UAB „PATVANKA“		Projekto pavadinimas VYDŪNO G. (TR7573) TAURAGĖS M., TAURAGĖS R. SAV. REKONSTRAVIMO IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS PROJEKTAS	
1594	PV	K. Amolevičius	Dokumento pavadinimas:  BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	Laida 0
It	Statytojas: TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ		Dokumento žymuo: 2414.2 - XX - TDP – BSŽ	Lapas 1 Lapų 2

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		59-61
AB Telia	2	„Elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugojimo sąlygos“ 2024-06-20 Nr. 3-I-0311/24		62-63
AB ESO	3	Prijungimo sąlygos terminuotam elektros įrenginių prijungimui“ 2024-09-18 Nr. TER24-85434		64-66
UAB „Patvanka“	15	Projektiniai pasiūlymai		67-81
Tauragės r. sav. administracija	2	Sprendimas dėl pateiktų projektinių pasiūlymų 2024-10-01 Nr. PSP-73-241001-00019		82-83
UAB „Inžinerinis projektavimas“	7	Projekto kelių saugumo auditas		84-90
Tauragės r. sav. administracija	2	Kelių saugumo audito ataskaitos aptarimo posėdžio protokolas		91-92
Tauragės r. sav. administracija	2	2024-12-18 raštas Nr. 19-4879 „Dėl pritarimo sprendiniams		93-94
UAB „Klaipėdos inžineriniai tyrinėjimai“	3	Topografinis planas TIIS1-20240411-020554		95-97
UAB „Geoinžinerija“	31	Projektinių inžinerinių geologinių tyrimų ataskaita		98-128

Dokumento žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
2414.2 – XX - TDP - BSŽ	2	2	0

# TEKSTINIAI DOKUMENTAI

**Projekto  
sudėties žiniaraštis**

Statiniai: 01 – Gatvė  
02 – Paviršinių nuotekų siurblinė  
03 – Inžineriniai tinklai

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1	2414.2-XX-TDP-BD-01	0	Bendroji	
2	2414.2-01-TDP-S-02	0	Susisiekimo	
3	2414.2-02-TDP NŠ-03	0	Paviršinių nuotekų šalinimo	
4	2414.2-02-TDP-E-04	0	Elektrotechninė	
5	2414.2-02-TDP-PVA-05	0	Procesų valdymo ir automatizacijos	
6	2414.2-02-TDP-SK-06	0	Konstrukcinė	
7	2414.2-03-TDP-NŠ-07	0	Paviršinių nuotekų šalinimo	
8	2414.2-03-TDP-E-08	0	Elektrotechninė (gatvės apšvietimo)	
9	2414.2-03-TDP-ER-09	0	Elektroninių ryšių (telekomunikacijų)	
10	2414.2-XX-TDP-SO-10	0	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo	
11	2414.2-XX-TDP-KS-11	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo	

0	2025	Statybos leidimui, konkursui, statybai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok.Nr.	UAB „PATVANKA”		Projekto pavadinimas: VYDŪNO G. (TR7573) 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: 2414.2-XX-TDP-PSŽ		Lapas 1 Lapų 1

# BENDRASIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS

## 1. PROJEKTUOJAMO STATINIO DUOMENYS

Projekto pavadinimas. Vydūno g. (TR7573) Tauragės m., Tauragės r. sav. rekonstravimo ir paviršinių nuotekų tinklų statybos projektas

**Statinys.** Vydūno 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.** Neypatingasis

**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**

## 2. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

### Privalomieji dokumentai

1. Tauragės rajono savivaldybės administracijos direktorės 2024-02-28 Nr. TU-13 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-0311/24
4. AB „Energijos skirstymo operatorius“ „Prijungimo sąlygos terminuotam elektros įrenginių prijungimui“ 2024-09-18 Nr. TER24-85434.

### 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.
5. LR Teritorijų planavimo įstatymas.
6. LR Atliekų tvarkymo įstatymas.

0	2025	Statybos leidimui, konkursui, statybai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok.Nr.	UAB „PATVANKA“			Projekto pavadinimas: VYDŪNO G. (TR7573) TAURAGĖS M., TAURAGĖS R. SAV. REKONSTRAVIMO IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS PROJEKTAS	
				Dokumento pavadinimas:	Laida
1594	PV	K. Amolevičius		BENDRASIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS	0
lt	Statytojas: TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ			Dokumento žymuo: 2414.2 - XX- TDP - BAR	Lapas 1 Lapų 10

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 darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. 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
2414.2 – XX - TDP - BAR	2	10	0

### 3. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Vydūno g. (TR7573), 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.

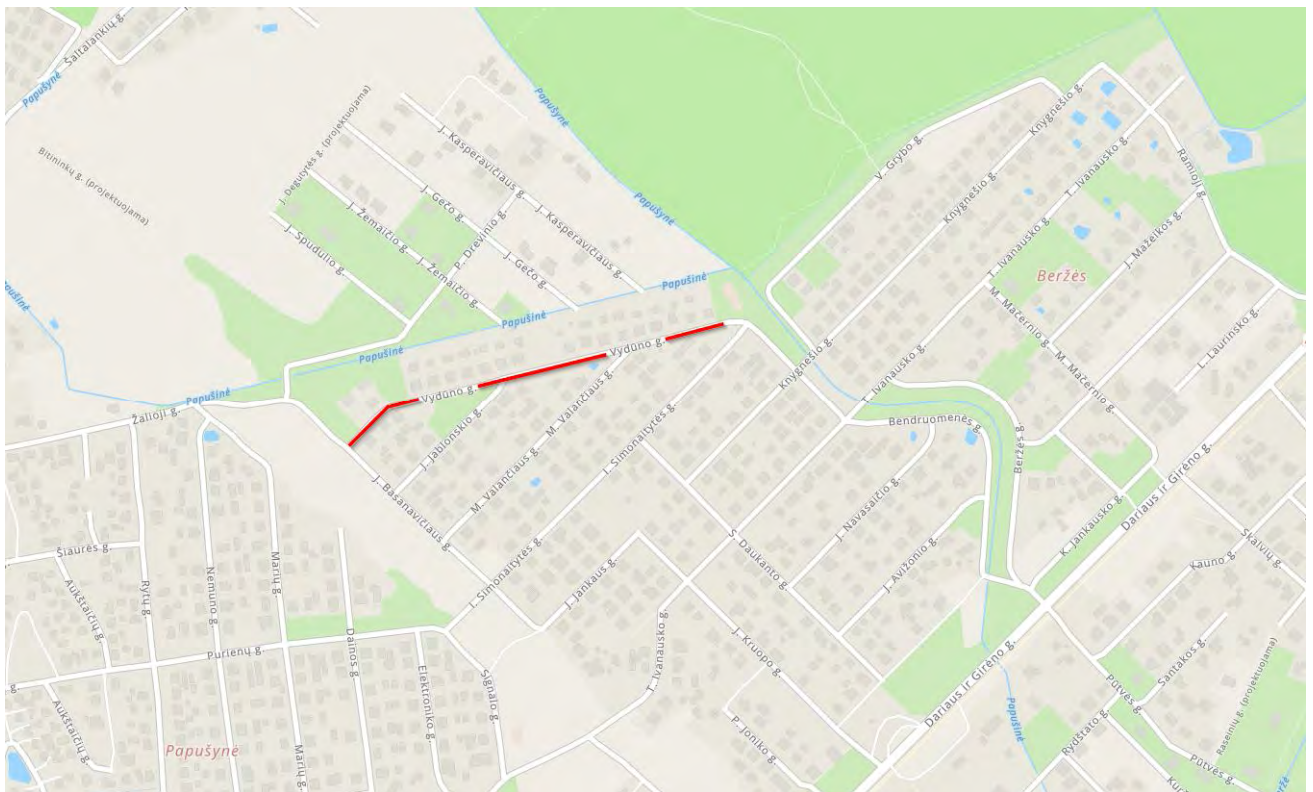
#### Esama padėtis

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

Gatvės pradžia prasideda nuo projekto sankryžos su J. Basanavičiaus g. ir baigiasi sankryža su I. Simonaitytės g.. Rekonstruojamos gatvės dalies ilgis – 0,576 km. Gatvė yra dviejų eismo juostų, plotis svyruoja nuo 5,2 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

Dokumento žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
2414.2 – XX - TDP - BAR	3	10	0

smėliai su maža (1,6 %) organinės medžiagos priemaiša, mažai dulkingi molingi žvyringi smėliai supilti iki 1,60 – 2,20 m gylio. Po jais suklostyti limnoglacialiniai (lg III bl) mažai dulkingi molingi smėliai ir didelio plastiškumo moliai.

Gruntų slūgsojimas detaliau pavaizduotas grėžinių stulpeliuose ir inžineriniame geologiniame pjūvyje.

Antropogeninį gruntą (t IV) sudaro:

IGS-1 Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas žvyringas smėlis. Supiltas visame tyrimų plote nuo 0,0 m gylio, o sluoksnio padas pasiektas 0,05 – 0,15 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus.

IGS-2 Planingai supiltas: tankus, molingas smėlis su maža (1,6 %) organinės medžiagos priemaiša. Supiltas visame tyrimų plote nuo 0,05 – 0,15 m gylio, o sluoksnio padas pasiektas 1,0 – 1,1 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus.

IGS-3 Planingai supiltas: labai purus, mažai dulkingas molingas žvyringas smėlis.

Supiltas visame tyrimų plote nuo 1,0 – 1,1 m gylio, o sluoksnio padas pasiektas 1,6 – 2,2 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus.

Limnoglacialinius (lg III bl) darinius sudaro:

IGS-4 Vidutinio tankumo, mažai dulkingas molingas smėlis. Suklostytas tik grėžinių Gr.1 – 2 aplinkose nuo 1,6 – 1,8 m gylio, o sluoksnio padas pasiektas 3,1 – 3,4 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus.

### **Susisiekimo dalies sprendiniai**

Esama Vydūno gatvės kategorija Ds\*. Pagal Tauragės miesto teritorijos bendrąjį planą Vydūno gatvei numatyta gatvės kategorija – D. Šiame projekte vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ VIII sk p.23., kad „Gatvės gali būti plėtojamos etapais, iš pradžių įrengiant žemesnės kategorijos gatves ir paliekant reikalingą teritorijos plotą ateityje numatomai gatvių juostai tarp raudonųjų linijų įrengti“ numatoma gatvę vystyti etapais. Šiuo etapu rengiama gatvė, kurios dangos plotis ir dangos konstrukcija pritaikoma D kategorijai.

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 – betoninės trinkelės. Tvarkomos gatvės ilgis – 0,576 km.

### **Šaligatvio įrengimas.**

Projektuojamo šaligatvio plotis 1,5 m kairėje kelio pusėje. Projektuojama šaligatvio

Dokumento žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
2414.2 – XX - TDP - BAR	4	10	0

danga – betoninės trinkelės.

#### *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 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);
- 34 cm storio apsauginis šalčiui atsparus pagrindo sluoksnis;
- 25 cm kvalifikuotas grunto pagerinimas;
- Esama žemės sankasa.

Parinkta sankryžų dangos 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);
- 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 nuovažų dangos konstrukcija:

- 6 cm storio asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 16 PD;
- 20 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio (fr. 0/45);
- 30 cm storio apsauginis šalčiui atsparus pagrindo sluoksnis;
- Esama žemės sankasa.

Parinkta nuovažų dangos konstrukcija:

- 8 cm storio betoninės trinkelės;
- 3 cm storio pasluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/5;
- 20 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio (fr. 0/45);
- 30 cm storio šalčiui nejautrių medžiagų 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=30 m. Vadovaujantis STR 2.06.04:2014 projektuojamos gatvės horizontali trasa atitinka jai keliamus reikalavimus.

Dokumento žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
2414.2 – XX - TDP - BAR	5	10	0

### *Vertikali trasa.*

Išilginis gatvės profilis projektuojamas derinantis prie esamų aukščių. Gatvių vertikalią trasą sudaro tiesūs intarpai ir vertikalios kreivės. Minimali išgaubta kreivė  $R=3500$  m ir atitinka STR 2.06.04:2014 minimalų reikalavimą, o minimali įgaubta kreivė  $R=6300$  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 – 1,40 %. 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.

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

Aplinkos pritaikymas žmonių su negalia poreikiams gatvėje projektuojamas vadovaujantis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“. Projektuojama infrastruktūra pėsčiųjų eismui.

Vadovaujantis STR 2.03.01:2019 reikalavimais projekte numatoma įrengti silpnaregiams pritaikytus įspėjamuosius paviršius, nužeminti bordiūrus.

Projektuojamų šaligatvių išilginis nuolydis neturi viršyti 5 proc., o ties perėjomis, saugumo salelėmis ar ties važiuojamąja dalimi bordiūrai privalo būti nužeminti iki dangos lygio (skirtumas tarp paviršių neturi viršyti 5 mm).

Įspėjamieji paviršiai projektuojami 30 cm atstumu nuo susikirtimo su važiuojamąja dalimi. Paviršiai projektuojami 60 cm pločio.

Vedamieji paviršiai projektuojami išilgai šaligatvio - 60 cm pločio.

### *Vandens nuvedimo sprendiniai.*

Paviršinis vanduo, suformuotais skersiniais ir išilginiais nuolydžiais nuvedamas į suprojektuotus paviršinių nuotekų tinklus. Dangos konstrukcijos drenažas pajungiamas į lietaus vandens surinkimo šulinėlius..

### **Nuotekų šalinimo sprendiniai**

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

Projektuojami savitakiniai gofruoti PP, S klasės nuotekų vamzdžiai ir slėginiai PE 100 RC nuotekų vamzdžiai darbus vykdant uždaru būdu ir slėginė nuotekų linija nuo siurblynės iki slėgio malšinimo šulinio.

Lietaus nuotekos surenkamos lietaus nuotekų surinkimo šulinėliais PP D425 mm skersmens 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 į projektuojamą nuotekų siurblinę NS-1, iš kurios nuotekos nuvedamos į esamą griovį. Siurblynės našumas 82,8 m<sup>3</sup>/h. Šalia siurblynės numatoma avarinio apvedimo linija. Avarinio apvedimo linija priimta tokio skersmens, kad galėtų 100% skaičiuotino paviršinių nuotekų debito pratekėti piko metu, esant avarinei

Dokumento žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
2414.2 – XX - TDP - BAR	6	10	0

situacijai.

Lietaus surinkimo šulinėliai projektuojami su 30 cm sėsdinamąja 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. Dalis lietaus surinkimo šulinėlių projektuojami su ne laiptuotomis grotelėmis, dėl esamų inžinerinių tinklų padėties. Statybos metu patikslinus esamų inžinerinių tinklų padėtį, pirmenybė teikiama laiptuotomis grotelėmis.

Šuliniai projektuojami apvalūs gelžbetoniniai, surenkami D1000 ir D1500 mm skersmens.

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

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

### ***Paviršinių nuotekų išleistuvo konstrukcija***

Projektuojamas paviršinių nuotekų išleistuvo betoninis antgalis ir akmenimis grįstas nutekėjimo latakas. Betono klasė ir atsparumo šalčiui markė, atsižvelgiant į naudojimo sąlygas: aplinkos sąlygos atraminėms sienutėms XC4, betono klasė C30/37 XC4 F100. Išleistuvo antgalio padas remiasi į vidutinio stiprumo didelio plastiškumo molį, standų, rudą, su vandeningo smėlio lęšiais.

Apkrovos: sniego apkrova I sniego rajonui  $s=1.20 \text{ kN/m}^2$ . Patikimumo koef. 1,30. Vėjo apkrova I-am vėjo greičio rajonui  $v=24 \text{ m/s}$ . Patikimumo koef. 1,30. Apledėjimo apkrovos projektuojant statinius nepriimamos. Seisminiu požiūriu objektai yra iki 6 balų pagal Richterio skalę žemės drebėjimo zonoje. Jokių papildomų konstrukcinių reikalavimų statiniams nėra.

Projektuojamas statinys pagal patikimumą ir pasekmių klases priskiriamas pagal STR 2.05.03:2003 – RC1 patikimumo klasei ir CC1 pasekmių klasei, poveikių koeficientas  $KFI=0,9$ .

Statybos metu apkrovos, atsirandančios nuo statybinių mechanizmų, medžiagų sandėliavimo ir kitos, neturi viršyti pagrindinių laikančių konstrukcijų apkrovų, kurios betarpiškai veikia jas. Įrengimų, kurie sukeltų neleistinas vibracijas, nėra.

### **Paviršinių nuotekų siurblinė**

#### ***Technologinė dalis***

Paviršinių nuotekų siurblinę NS-1 projekte numatoma statyti šalia Papušinės upelio, prie Vydūno, I Simonaitytės ir Bendruomenės gatvių sankryžos. Į siurblinę paviršinės nuotekos atitekės iš skaičiuotino baseino, kurio plotas yra ~ 0,35 ha (perspektyvinio baseino plotas - 3,45 ha). Siurbliai parenkami skaičiuotinam debitui, siurblinės konstrukcija priimta įvertinant ir galimą perspektyvinį debitą. Priimtas nuotekų akumuliacinasis tinkluose.

Siurblinėje numatomi 2 panardinami siurbliai. Vienas iš jų rezervinis siurblys. Šalia esančiame paviršinių nuotekų šulinyje numatomas avarinis persiliejinimas. Avarinio persiliejinimo vamzdžio skersmuo parinktas toks, kad galėtų 100% skaičiuotino paviršinių nuotekų kiekio pratekėti įvykus siurblių gedimui. Siurblinės korpusas numatytas iš polietileno HD-PE D2000 mm vamzdžio, užtikrinančio 100% sandarumą.

Siurblinės rezervuare bus sumontuotos nešmenų krepšys ir atjungimo sklendės, 2 vnt. panardinamų siurblių su visa reikiama uždaramąja ir apsaugine armatūra. Siurblių našumas po  $Q=82,8 \text{ m}^3/\text{h}$ , siurblių išvystomas slėgis darbo taške – min. 8,0 m, siurblinės aukštis –

Dokumento žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
2414.2 – XX - TDP - BAR	7	10	0

5,26m. Siurblinėje numatoma vieta elektromagnetiniam debitomačiui, išlaikant 5d ir 3d atstumus prieš ir po debitomačio.

Siurblinė statoma po vejos danga. Siurblinėje projektuojami panardinamo tipo siurbliai, kurių darbo keliamas triukšmas neviršija gyvenamuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje leidžiamų triukšmo ribinių dydžių (pagal HN 33:2011).

#### *Konstruktinė dalis.*

Projektuojama siurblinės talpos atraminė plokštė-pamatas. Pamatai įrengiami iš surenkamo g/b šulinio žiedo D3000 mm HD-PE (polietileno) siurblinės NS-01(D2000, H=5260 mm) talpai.

Siurblinės pamatas skaičiuojamas vandens iškėlimui. Didžiausia išstūmimo jėga bus, esant siurblinės talpai tuščiai. Plokštė suprojektuota tokio dydžio, kad jos svoris ir grunto svoris talpos kraštuose atsvertų kėlimo jėgą. Skaičiavimuose gruntinio vandens lygis priimtas prie žemės paviršiaus. Trinties jėgos tarp talpos sienų ir grunto neįvertintos. Apkrovos nuo įrengimų į g/b plokštę pasiskirsto centre D1,8 m plote. Siurblinės pamatui betono klasė ir atsparumo šalčiui markė, atsižvelgiant į naudojimo sąlygas: XC2, betono klasė C20/25, F100, W2. Betono apsauginio sluoksnio storis 30 mm.

Apkrovos: sniego apkrova I sniego rajonui  $s=1.20 \text{ kN/m}^2$ . Patikimumo koef. 1,30. Vėjo apkrova I-am vėjo greičio rajonui  $v=24 \text{ m/s}$ . Patikimumo koef. 1,30. Apledėjimo apkrovos projektuojant statinius nepriimamos. Seisminiu požiūriu objektai yra iki 6 balų pagal Richterio skalę žemės drebėjimo zonoje. Jokių papildomų konstrukcinių reikalavimų statiniams nėra.

Projektuojamas statinys pagal patikimumą ir pasekmių klases priskiriamas pagal STR 2.05.03:2003 – RC1 patikimumo klasei ir CC1 pasekmių klasei, poveikių koeficientas  $KFI=0,9$ .

Statybos metu apkrovos, atsirandančios nuo statybinių mechanizmų, medžiagų sandėliavimo ir kitos, neturi viršyti pagrindinių laikančių konstrukcijų apkrovų, kurios betarpiškai veikia jas. Įrengimų, kurie sukeltų neleistinas vibracijas, nėra.

#### *Elektrotechninė dalis.*

Siurblinės valdymo spinta LVS montuojama ant pamato, 300 mm virš žemės paviršiaus. Skydai LVS įrengiamas atskiras įžeminimo kontūras  $<10\Omega$  (omų). Visi metaliniai skydo komponentai prijungiami prie įžeminimo tinklo magistralės, prijungimo būdas TN-S tinklo posistemė .

Siurblinės valdymo skydas LVS maitinamas iš komercinės apskaitos skydo KAS (ESO projektas). El. energijos įvadas ir komplektinis siurblių valdymo skydas EC montuojami apšiltintoje poliesterinėje LVS spintoje. Siurblių komplektiniai kabeliai įtraukiami į žemėje paklotus pol. vamzdžius iki skydo LVS. Skydo vidaus apšvietimo tinklo įtampa 230 V AC.

Numatytas kilnojamo dyzelinio elektros generatoriaus, skirto nuotekų siurblinėms aptarnauti, prijungimui spintoje numatytas mechaniškai blokuojamas perjungiklis . Generatoriaus įvado perjungimas vykdomas rankiniu būdu, atvykus aptarnaujančiam personalui , atvežus kilnojamą dyzelinį elektros generatorių. Kilnojamas dyzelinis elektros generatorius prie spintos jungiamas per srovės kištuką, sumontuotą skydo LVS viduje. Šiame projekte dyzelinis generatorius neprojektuojamas.

#### *Procesų valdymo ir automatizavimo dalis.*

Nuotekų siurblinės maitinimo ir valdymo įranga montuojama siurblinės automatikos spintoje LVS, kuri montuojama ant pamato prie siurblinės. Siurblių komplektiniai kabeliai įtraukiami nuo siurblinės šulinio į žemėje paklotus du 50 mm, o valdymo kabeliai į vieną 75 mm polietileninius vamzdžius iki skydo LVS.

Siurbliai valdomi komplektine siurblių valdymu skydu EC ,tiekiamu kartu su siurbliais. Automatinė valdymo ir kontrolės sistema (AVS) projektuojama su programuojamu ryšio

Dokumento žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
2414.2 – XX - TDP - BAR	8	10	0

modemu-komutatoriumi, atliekančiu pagalbinės valdymo bei kontrolės funkcijas bei komplektiniu WILO siurblių valdymo skydu EC atliekančiais siurblių valdymo funkcijas.

Duomenų perdavimas į eksploatuojančios organizacijos SCADA, GSM ryšiu GPRS, APN technologija, per telekomunikacinių paslaugų operatorių. Projektuojama siurblinė dirba autonomiškai automatinio režimu, priklausomai nuo nuotekų lygio. Pagrindinis ir rezervinis siurbliai automatiškai sukeičiami vietomis pagal užduotą algoritmą instaliuotą komplektinio skydo EC valdiklyje. Skydo EC valdiklis dirba autonomiškai pagal nuotekų lygio hidrostatinį jutiklį bei avarinius plūdinius lygio jutiklius ir perduoda informaciją į GPRS modumą per ryšio sąsają pagal ModBus protokolą.

### **Gatvės apšvietimo sprendiniai**

Rekonstruojamą gatvę reikia apšviesti 28 W galingumo LED lempomis įrengtomis ant 8 m aukščio atramų. Projektuojamos atramos turi būti statomos 0,6 m atstumu nuo gatvės važiuojamos dalies.

Rekonstruojamos gatvės apšvietimo el. maitinimui klojamas 4x16 mm<sup>2</sup> kabelis nuo projektuojamos apšvietimo atramos J. Basanavičiaus g.

Esamus šviestuvus pakabintus ant g/b atramų demontuoti.

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 10 Ω (omų).

### **Elektroninių ryšių sprendiniai**

Esamus ryšių kabelius kertančius gatves ir projektuojamus įvažiavimus reikia atkasus apsaugoti sudedamais vamzdžiais, užkasti.

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

Telekomunikacijų tinklų apsaugojimo darbai turi būti atliekami prieš pradedant gatvės remonto darbus.

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

## **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 pradedant 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 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 dirvožemio 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.

Dokumento žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
2414.2 – XX - TDP - BAR	9	10	0

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 kontaineriuose 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 inspektoriaus ar kito Savivaldybės įgalioto pareigūno reikalavimu arba nurodo vietą ir adresą, kur buvo panaudotos statybinės atliekos.

Atliekų lentelė

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
Statyba	Betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai	Kietas	17 01 07	Nepavojingos	252,0	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	3031,0	Išvežama į sąvartyną
Statyba	Asfaltas	Kietas	17 03 01	Nepavojingos	31,0	Išvežama į sąvartyną

Dokumento žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
2414.2 – XX - TDP - BAR	10	10	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 bendrųjų 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	2025	Statybos leidimui, konkursui, statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. Nr.	UAB „PATVANKA“		Statinio projekto pavadinimas VYDŪNO G. (TR7573) TAURAGĖS M., TAURAGĖS R. SAV. REKONSTRAVIMO IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS PROJEKTAS	
1594	PV	K. Amolevičius		Dokumento pavadinimas
				BENDROJI TECHNINĖ SPECIFIKACIJA
				Laida
				0
lt	Statytojas: TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ		Dokumento žymuo 2414.2 – XX - TDP – BTS	Lapas
				Lapų
				1
				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, pravažiuojamieji, 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 reikalavimui 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 2414.2 – XX - 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) ypatingo 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, kokiam jas parduoda gamintojas – su etiketėmis ir dokumentais, patvirtinančiais jų tapatybę.

Dokumento žymuo 2414.2 – XX - 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 (gaminų 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 (gaminų ir medžiagų) gabenimo, saugojimo sąlygos**

Statybos produktų (gaminų 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.

Gaminų 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 2414.2 – XX - 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.

Paruošiamojo periodo metu atliekami šie darbai: geodezinis nužymėjimas, laikinų kilnojamų buitinių patalpų, laikinų kilnojamų uždary 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 buitinėms patalpoms naudojami kilnojami vagonėliai. Vagonėlių pastatymo vietas pasirenka rangovas. Buitinės patalpos apšildomos vietiniais šildymo prietaisais, vanduo statybos ir buitinėms 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, pravažiuojimai, 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 2414.2 – XX - 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 klimatinėjų (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 klimatinės 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 2414.2 – XX - TDP – BTS	Lapas	Lapų	Laida
	6	6	0

## BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Statinys: Vydūno g. (TR7537), 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. Vydūno g. (TR7573)</b> (u. d. Nr. 4400-5502-1826)			Rekonstravimas
	Gatvės kategorija	-	D	
	Ilgis*	km	0,601	
	<b>iš jo rekonstruojama</b>	km	<b>0,576</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>	
2.	<b>V, INŽINERINIAI TINKLAI</b> - paviršinių nuotekų - 0,4 kV elektros (apšvietimo) - drenažo			
	<b>5.1. Inžinerinių tinklų ilgis*</b> -- paviršinių nuotekų - 0,4 kV elektros (apšvietimo) - drenažo	m m m	752,0 695,0 1192,0	
	<b>5.2. Vamzdžio skersmuo</b> (tik vamzdynamics) - paviršinių nuotekų - drenažo	mm mm	200;250;300 113/128	
	<b>5.3. Elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis</b> - 0,4 kV apšvietimo kabelio	vnt./mm <sup>2</sup>	4x16	Al
3.	<b>VI. KITI INŽINERINIAI STATINIAI</b> - paviršinių nuotekų siurblinė - 0,4 kV elektros tinklai - 0,4 kV elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis	vnt. m vnt./mm <sup>2</sup>	1 16,00 5x6	Našumas 82,8 m <sup>3</sup> /h  Cu

\* 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 „Vydūno g. (TR7573) Tauragės m., Tauragės r. sav. rekonstravimo ir paviršinių nuotekų tinklų statybos projektas“ buvo panaudotos licencijuotos kompiuterinės programos:

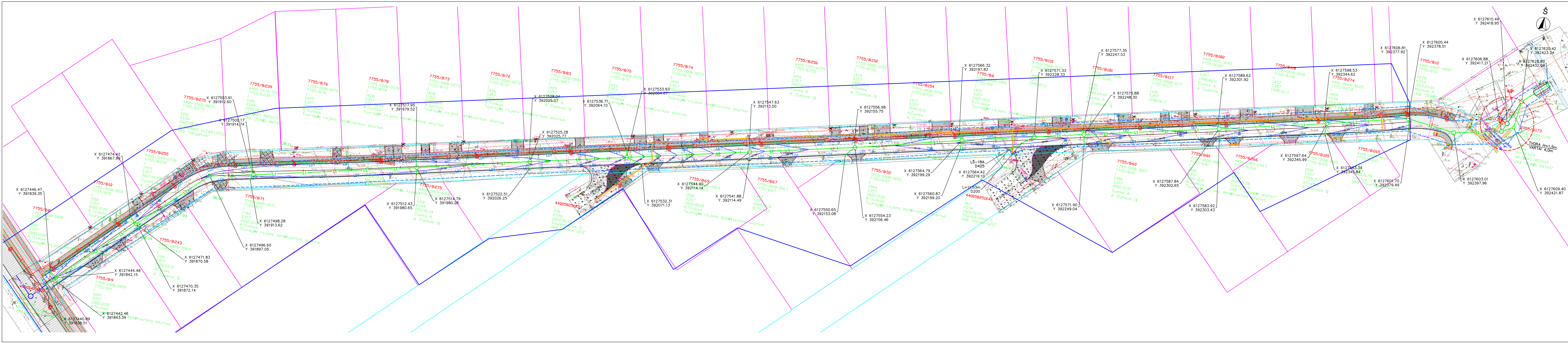
1. AutoCAD CIVIL3D
2. GeoMap 3D 2008
3. MS OFFICE 2016
4. Sąmata 2015 IS C
5. „Profilis“
6. GeoMap 2016

Projekto vadovas



Kęstutis Amolevičius (kvalif. atest. Nr. 1594)

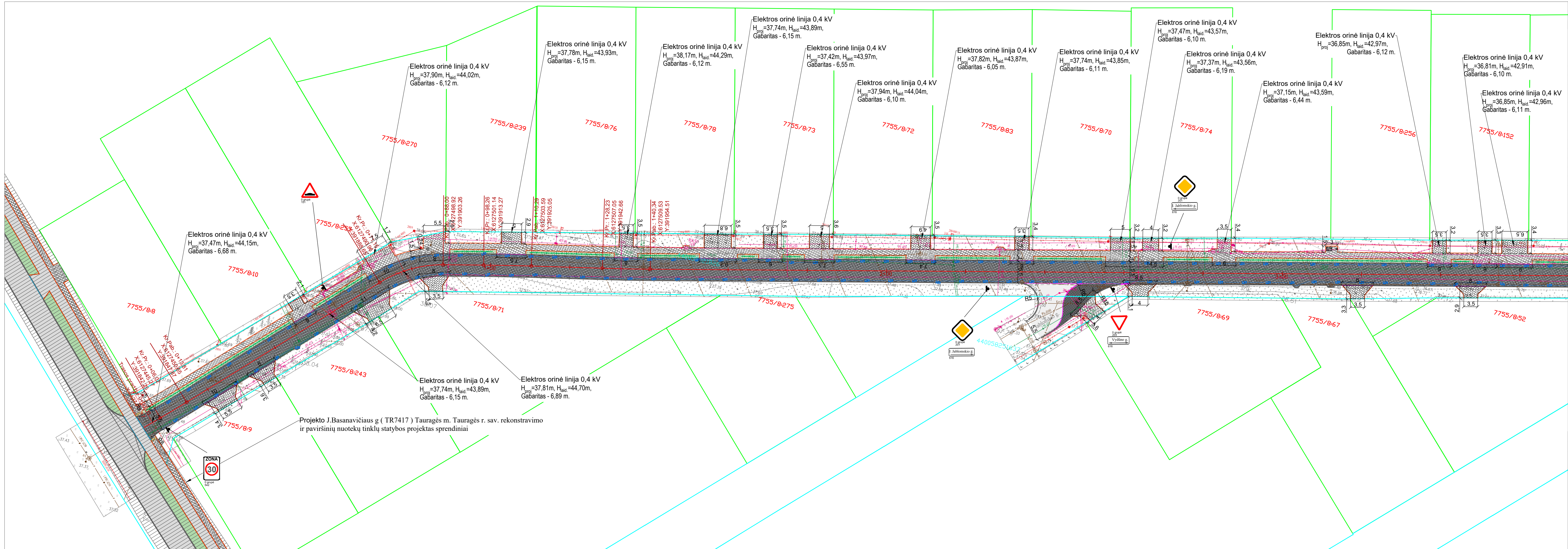
**GRAFINIAI DOKUMENTAI**



- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**
- L1 — Projektuojamas lietaus nuotekų tinklas
  - L1-X ○ Projektuojamas lietaus nuotekų apžūros, pravalymo šulinys
  - L1-S-X ○ Projektuojamas lietaus nuotekų surinkimo šulinėlis
  - L1-SM ○ Projektuojamas slėgio maišinio šulinys
  - LS1 — Projektuojamas slėginis lietaus nuotekų tinklas
  - NS-1 ○ Projektuojama nuotekų siurblinė
  - Examų, registruotų statinių ribos
  - Sklypo riba
  - L1A — Ankščiau suprojektuoti tinklai. Projekto nr. 2414-1-TDP
  - Esamų vandentiekio ir nuotekų šulinių/kapų pritaikymas prie projektuojamos dangos apkravų ir altitudų.
  - Projektuojamųjų lietaus nuotekų tinklo apsaugos zona
  - E1 — PROJEKTUOJAMI JĖGOS KABELIAI (TRAUKIAMJI Į VAMZDŽIUS)
  - E2 — PROJEKTUOJAMI KONTROLINIAI IR MATAVIMO KABELIAI (TRAUKIAMJI Į VAMZDŽIUS)
  - PROJEKTUOJAMAS žeminimo kontrinis 10 Om
  - LVS — PROJEKTUOJAMAS NUOTEKŲ SIURBLINIS VALDYMO SKYDAS
  - KAS — Komercinės el. apšvietos skydas (ESO dalis)
  - PROJEKTUOJAMA GATVĖS APŠVIETIMO ATRAMA SU ŠVIESTUVU, ĮŽEMINIMU
  - PROJEKTUOJAMAS GATVĖS APŠVIETIMO KABELIS VAMZDYJE, KLOJAMAS ŽEMĖJE
  - DEMONTUOJAMAS ŠVIESTUVAS
  - PROJEKTUOJAMAS RYŠIO KABELIO APSAUGINIS VAMZDIS

- PASTABOS:**
1. Statybos darbų metu esamų inž. komunikacijų altitudės ir padėti plane patikslinti.
  2. Vykdyt statybos darbus, išlaikyti 1m atstumą nuo sklypų ribų.
  3. Prieštubus prie ryšio kabelių ar telefonines kanalizacijos vamzdžių, numatyti ryšio tinklų apsaugojimą arba atstatymą.
  4. Susikirtimuose su esamų dujotiekų 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 projektuojamųjų tinklų, kabelius apgaubti specialiais apsauginiais gaubtais.
  6. Klojant vamzdžius arčiau kaip 1,5m ir vykdyt statybos darbus atviru būdu, ryšio kabelius apsaugoti apsauginiu vamzdžiu.
  7. Pažeidus esamą drenazo tinklą - atstatyti. Drenazo rinktinius numatyti 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 rinktinius ir sausintus.
  8. Statybos darbų Rangovas, prieš pradėdamas vykdyti žemės darbus, privalo išskviesti inžinerinius tinklus eksploatuojančios organizacijos atstovą. Aliekant 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 vartą darbų aktus, vykdyt statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus

0	2025	Statybos leidimui, konkursui ir statybai
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
Kval. patv. dok. Nr.	Statinio projekto pavadinimas: VYDŪNO G. (TR7573) TAURAGĖS M., TAURAGĖS R. SAV. REKONSTRAVIMO IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS PROJEKTAS	
1594	PV	K. Amolevičius
34828	VN PDV	G. Venclovas
Statybos ir (arba) užsakovas: TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ		Dokumento žymuo: 2414.2-03-TDP-ITS
Laida		Lapas
0		1

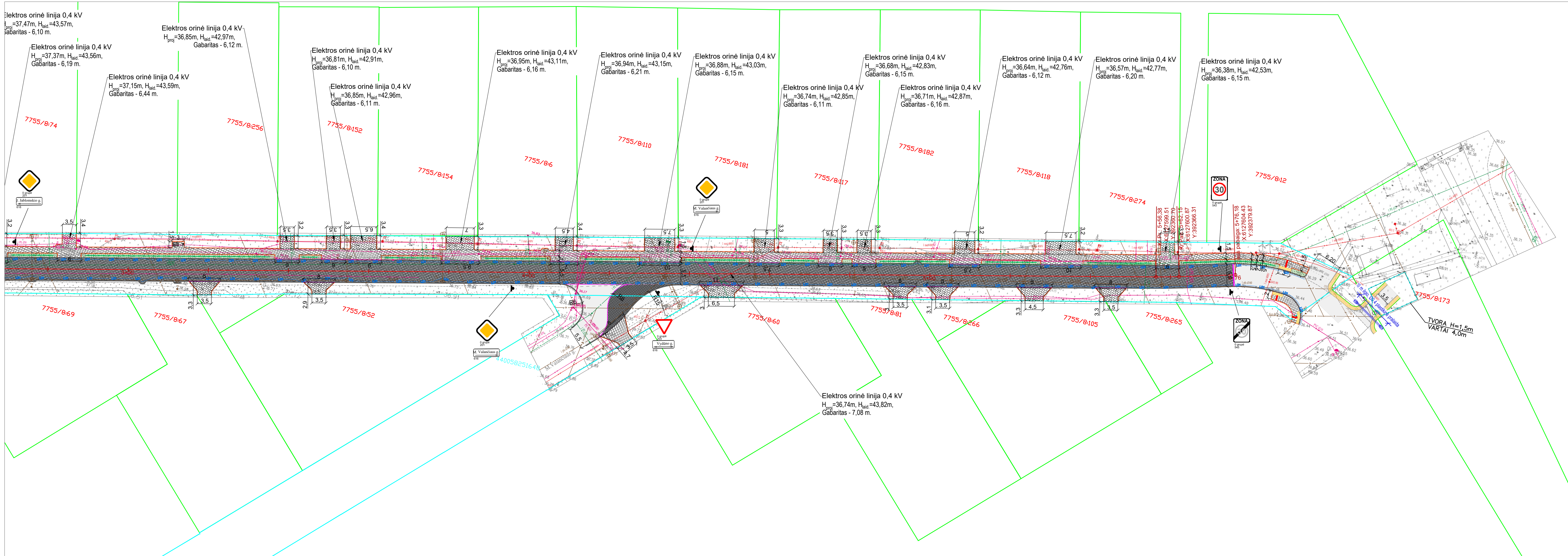


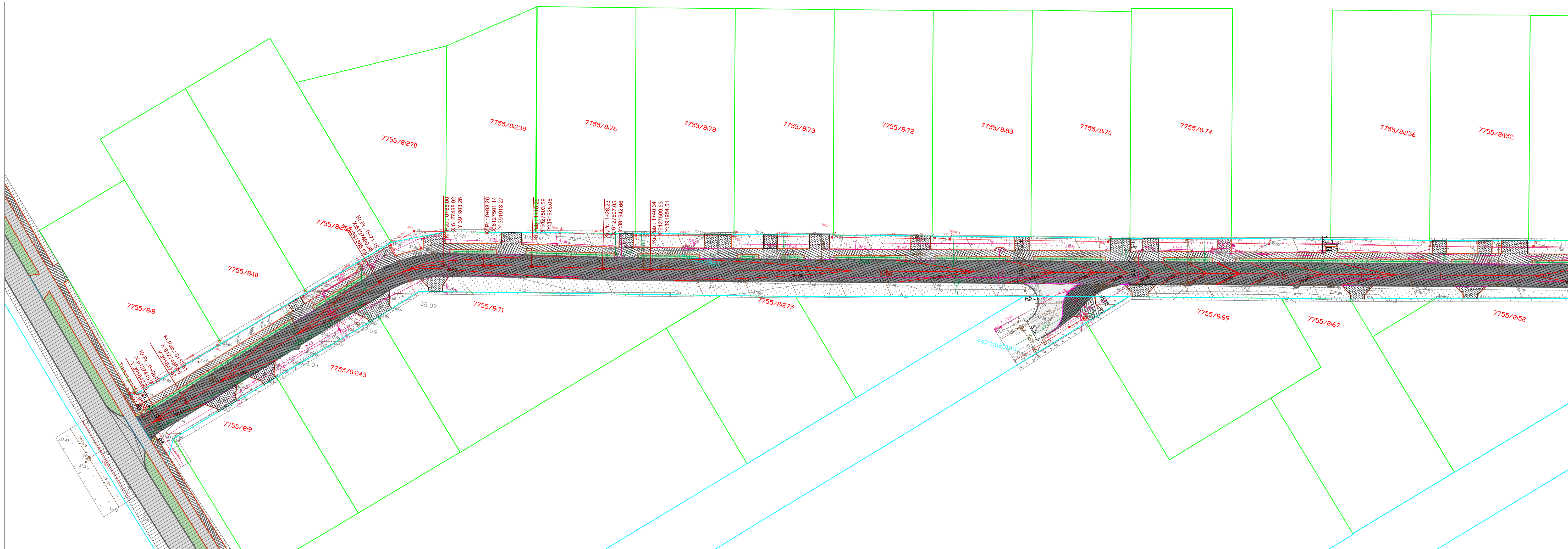
Projekto J.Basanavičiaus g (TR7417) Tauragės m. Tauragės r. sav. rekonstravimo ir paviršinių nuotekų tinklų statybos projektas sprendiniai

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI		
Eil. Nr.	Žymuo	Pavadinimas
1		Projektuojama ašinė linija
		Kreivės pradžia
		Kreivės pabaiga
		Pereinamosios kreivės pradžia
		Pereinamosios kreivės pabaiga
2-19		Projektuojama trinkelė danga (gatvė)
		Projektuojama asfalto danga
		Projektuojama trinkelė danga
		Projektuojama granitinių trinkelė danga
		Projektuojama trinkelė danga (silpnaregiams pritaikytas įspėjamasis paviršius)
		Projektuojama trinkelė danga (silpnaregiams pritaikytas vedimo paviršius)
		Mulčias
		Kelkraščio danga
		Projektuojamas betoninis bordiūras 100x15x30 cm
		Projektuojamas betoninis bordiūras 100x15x22 cm (užapvalintas)
		Projektuojamas betoninis bordiūras 100x8x20 cm
		Žemės sklypų ribos
		Statinio ribos
		Projektuojamo kelio ženklų pastatymo vieta (atrama). Vienas skydas/ du skydai
		Projektuojamas kelio ženklas
		Projektuojamas drenžas d113/128
		Projektuojami žemaičiai krūmai
		Matmenys, metrais

- PASTABOS:
- Matmenys pateikti metrais;
  - Vykdamas statybos darbus visus matmenis būtina tikslinti vietoje;
  - Nuovažų vietas tikslinti vietoje (sugyventojais);
  - 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;
  - Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatytą tvarka darbų aktus, vykdamas 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 nenumatytiems 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 neatitikimams tarp TDP sudarantį dokumentų, kaip pagrindine projektine medžiaga remtis techninėmis specifikacijomis, aiškinamuoju raštu, brėžiniais, sąnaudų žiniaraščiais.

0	2025	Projektiniai pasiūlymai
LAIDA	ISLĖDIMO 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 VYDŪNO G. (TR7573) TAURAGĖS M., TAURAGĖS R. SAV. REKONSTRAVIMO IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS PROJEKTAS
1594	SPV K. Amolevičius	DOKUMENTO PAVADINIMAS Gatvė
36910	SPDV G. Mažutis	
LAIDA	DANGŲ IR EISMO ORGANIZAVIMO PLANAS, M1:500	
0		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Tauragės rajono savivaldybė	DOKUMENTO ŽYMUO 2414.2-01-TDP-S-B-02
LAPAS	LAPŲ	
1	2	



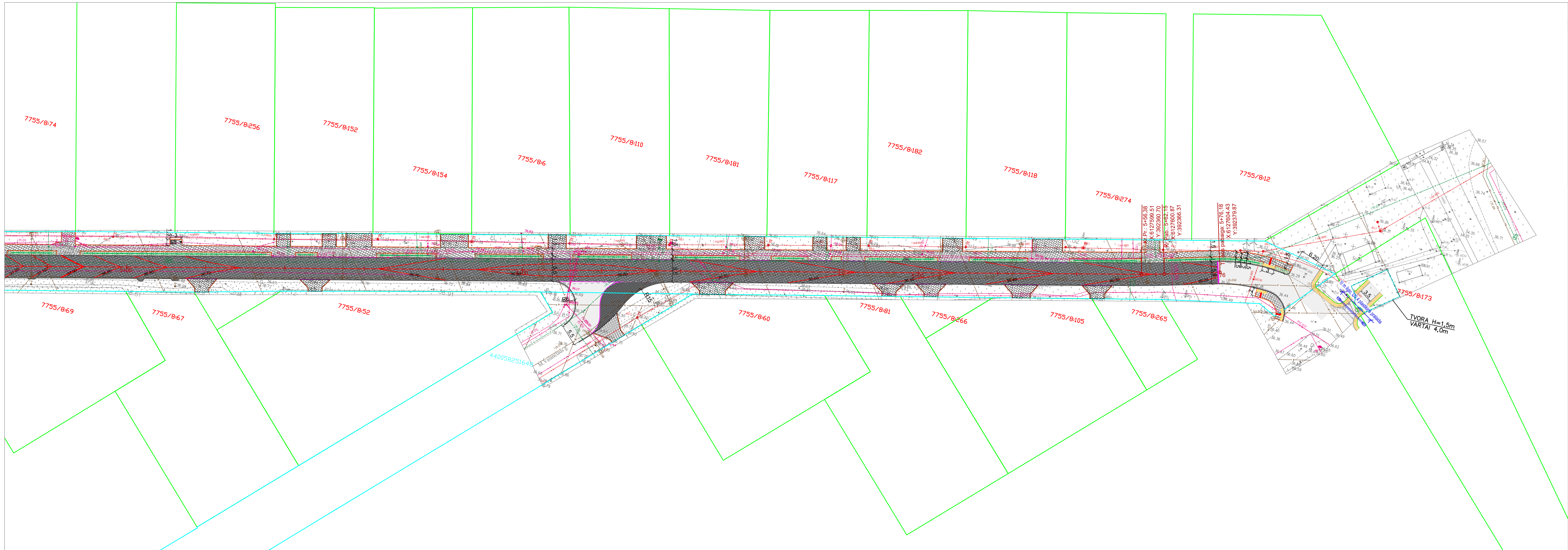


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI		
Eil. Nr.	Žymuo	Pavadinimas
1	0+20	Projektuojama ašinė linija
	KP	Kreivės pradžia
	KG	Kreivės pabaiga
	PKP	Pereinamosios kreivės pradžia
	PKG	Pereinamosios kreivės pabaiga
2		Projektuojama trinkelų danga (gatvė)
3		Projektuojama asfalto danga
4		Projektuojama trinkelų danga
5		Projektuojama granitinių trinkelų danga
6		Projektuojama trinkelų danga (silpnaregiams pritaikytas įspėjamas paviršius)
7		Projektuojama trinkelų danga (silpnaregiams pritaikytas vedimo paviršius)
8		Mulčias
9		Kelkraščio danga
10		Projektuojamas betoninis bordiūras 100x15x30 cm
11		Projektuojamas betoninis bordiūras 100x15x22 cm (užapvalintas)
12		Projektuojamas betoninis bordiūras 100x8x20 cm
13		Žemės sklypų ribos
14		Statinio ribos

PASTABOS:

- Matmenys pateikti metrais;
- Vykdamas statybos darbus visus matmenis būtina tikslinti vietoje;
- Nuovazų 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 esamų komunikacijų. Pažeidus - sutvarkyti;
- Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatytą tvarką darbų aktus, vykdamas statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus;
- Projekte numatyti reikalavimai medžiagoms, gaminiams, darbų vykdymui pagal turimus pradinus duomenis. Statybos metu atsiradus nenumatytiems 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 neatitikimams tarp TDP sudarančių dokumentų, kaip pagrindine projektine medžiaga remtis techninėmis specifikacijomis, aiškinamuoju raštu, brėžiniais, sąnaudų žiniaraščiais.

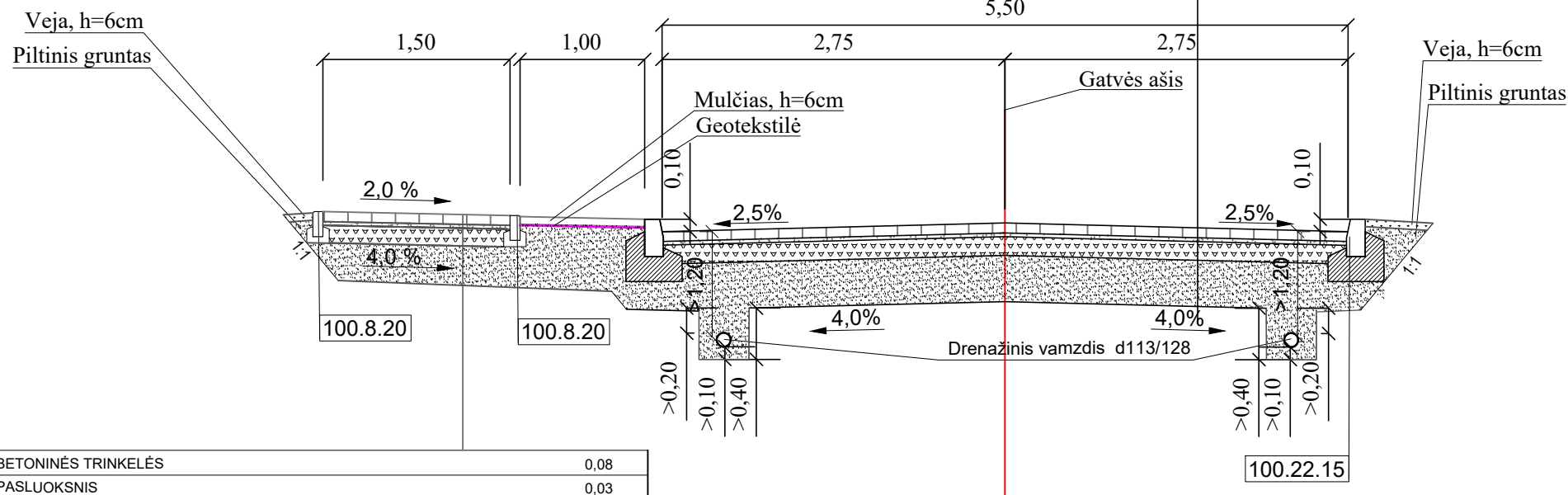
0	2025	Projektiniai pasiūlymai		
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "Patvanka" Jazminų g. 15-1, LT-52245 Kaunas www.patvanka.lt info@patvanka.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS VYDŪNO G. (TR7573) TAURAGĖS M., TAURAGĖS R. SAV. REKONSTRAVIMO IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS PROJEKTAS		
1594	SPV K. Amolevičius	DOKUMENTO PAVADINIMAS Gatvė LAIDA 0		
36910	SPDV G. Mažutis			
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Tauragės rajono savivaldybė	DOKUMENTO ŽYMUO 2414.2-01-TDP-S-B-03	LAPAS 1	LAPŲ 2



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI		
Eil. Nr.	Žymuo	Pavadinimas
1		Projektuojama ašinė linija
		Kreivės pradžia
		Kreivės pabaiga
		Pereinamosios kreivės pradžia
		Pereinamosios kreivės pabaiga
2		Projektuojama trinkelų danga (gatvė)
3		Projektuojama asfalto danga
4		Projektuojama trinkelų danga
5		Projektuojama granitinių trinkelų danga
6		Projektuojama trinkelų danga (silpnaregiams pritaikytas įspėjamas paviršius)
7		Projektuojama trinkelų danga (silpnaregiams pritaikytas vedimo paviršius)
8		Mulčias
9		Kelkraščio danga
10		Projektuojamas betoninis bordiūras 100x15x30 cm
11		Projektuojamas betoninis bordiūras 100x15x22 cm (užapvalintas)
12		Projektuojamas betoninis bordiūras 100x8x20 cm
13		Žemės sklypų ribos
14		Statinio ribos

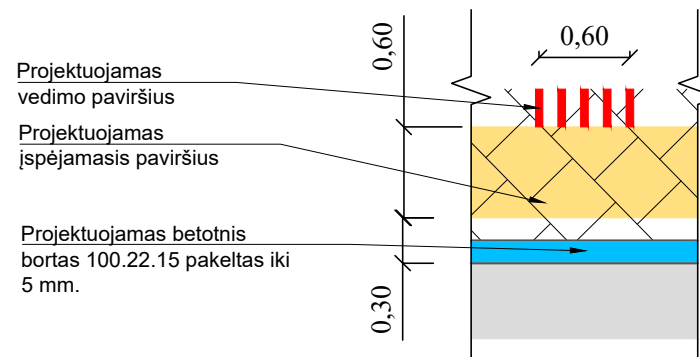
## Skersinis Nr. 1 Nuo PK 0+00 iki PK 5+76

BETONINĖS TRINKELĖS	0,08
PASLUOKSNIS	0,03
SKALDOS PAGRINDAS IŠ NESURIŠTOJO MINERALINIO MIŠINIO 0/45 ( $E_{v2} \geq 120$ MPa)	0,15
APSAUGINIS ŠALČIUI ATSPARIŲ MEDŽIAGŲ SLUOKSNIS ( $E_{v2} \geq 80$ MPa)	0,34
KVALIFIKUOTAS GRUNTŲ PAGERINIMAS	$\geq 0,25$
ESAMA SANKASA ( $E_{v2} \geq 45$ MPa)	

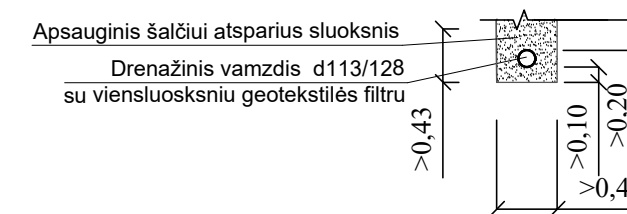


BETONINĖS TRINKELĖS	0,08
PASLUOKSNIS	0,03
SKALDOS PAGRINDAS IŠ NESURIŠTOJO MINERALINIO MIŠINIO 0/45 ( $E_{v2} \geq 100$ MPa)	0,15
ŠALČIUI NEJAUTRIŲ MEDŽIAGŲ SLUOKSNIS	0,19
ESAMA SANKASA ( $E_{v2} \geq 30$ MPa)	

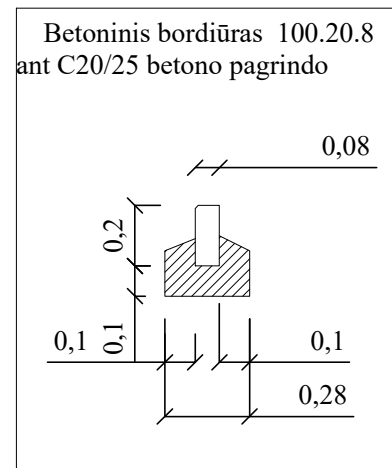
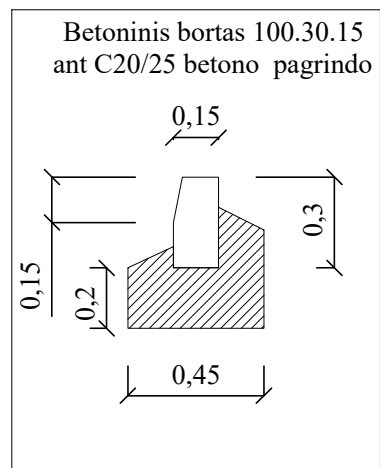
### Silpnaregių dangų įrengimo detalė



### Drenažo įrengimo detalė




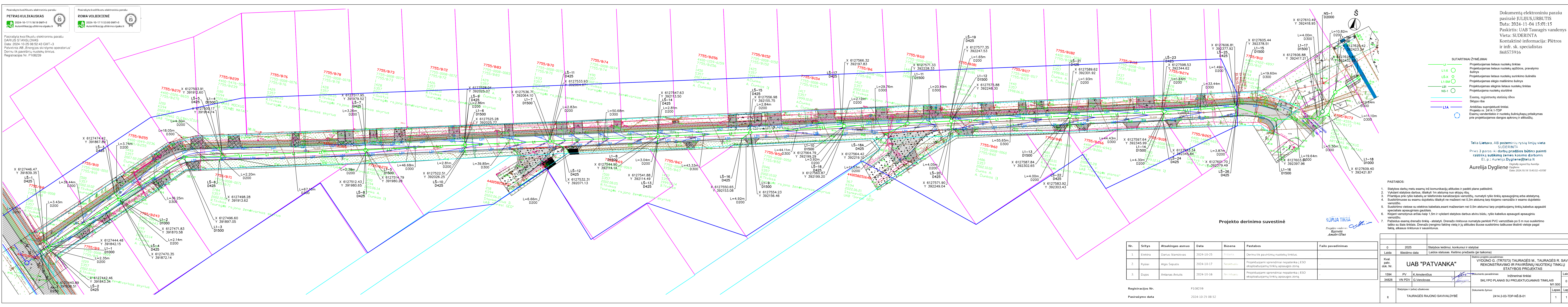
### Bordiūrai



### Skersinių pritaikymo lentelė

Nuo Pk	Iki Pk	Tipas
0+00	5+76	1

0	2025	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 VYDŪNO G. (TR7573) 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	DOKUMENTO ŽYMUO	
	Tauragės rajono savivaldybė	2414.2-01-TDP-S-B-05	
		LAPAS	LAPŲ
		1	1



- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**
- L1
  - L1-X
  - L1-SM
  - LIA
  - NS-1
- Projektuojamas lietaus nuotekų tinklas  
 Projektuojamas lietaus nuotekų apšilimo, pravalymo šulinys  
 Projektuojamas lietaus nuotekų surinkimo šulinėlis  
 Projektuojamas slėgio mašinimo šulinys  
 Projektuojamas slėginis lietaus nuotekų tinklas  
 Projektuojama nuotekų siurbinė  
 Esamų, registruotų statinių ribos  
 Projektuojama nuotekų siurbinė  
 Anksčiau suprojektuoti tinklai.  
 Projekto nr. 2414-1-TDP  
 Esamų vandentiekio ir nuotekų šulinių/kapų pritaikymas prie projektuojamos dangos apkravų ir altitudų.

Telia Lietuva, AB pozeminių ryšių linijų vieta  
 SUDERINTA  
 Prieš 3 paras iki darbu pradžios būtina paaiškinti  
 rastąsą sutikimą žemes kasimo darbams  
 El. p.: Aurelija.Dygliene@telia.lt

Aurelija Dygliene  
 Digitally signed by Aurelija Dygliene  
 Date: 2024.10.18 13:43:32 +0300

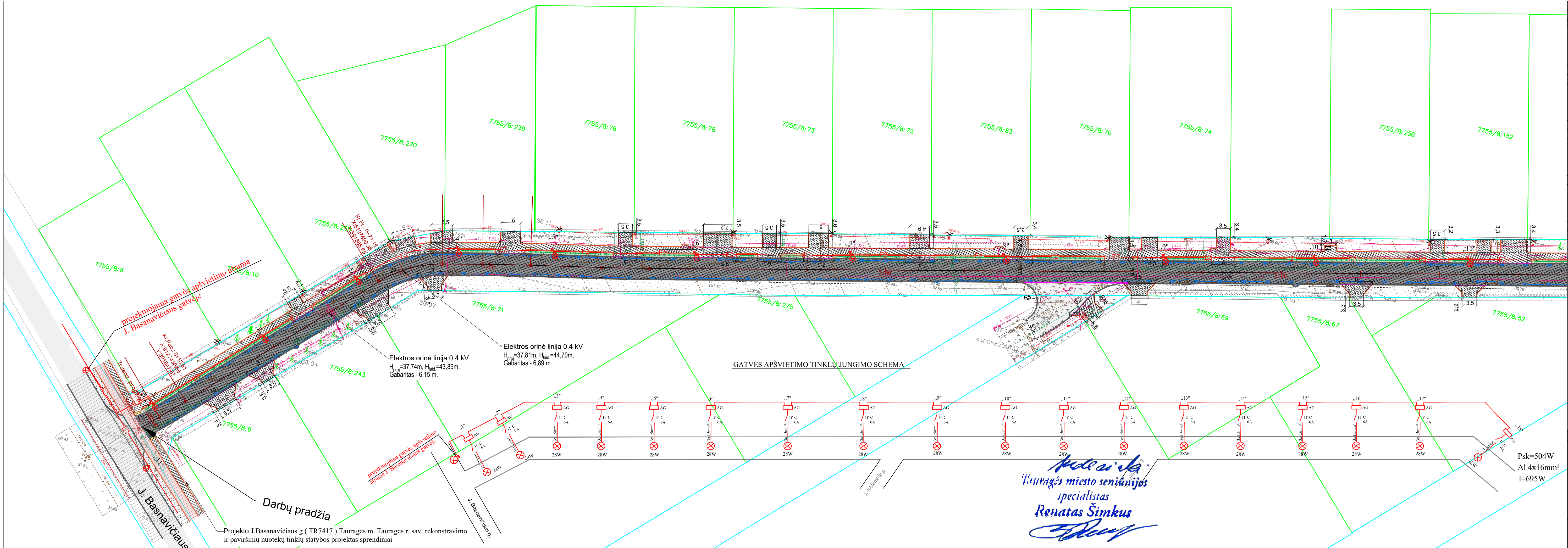
- PASTABOS:**
1. Statybos darbų metu esamų inž. komunikacijų altitudas ir padėti plane patikslinti.
  2. Vykdydamas statybos darbus, išlaikyti 1m atstumą nuo sklypų ribų.
  3. Priartėjus rūsio ryšio kabelių ar telefoninės kanalizacijos vamzdžių, numatyti rūsio tinklų apsaugojimą arba atstatymą.
  4. Susikirtimuose su esamais dujotiekiais išlaikyti ne mažesni nei 0,3m atstumą tarp klojamo vamzdžio ir esamo dujotiekio vamzdžio.
  5. Susikirtimuose su elektros kabeliais, esant mažesniam nei 0,5m atstumui tarp projektuojamų tinklų, kabelius apgaubti specialiais apsauginiais gaubtais.
  6. Klojant vamzdžius arčiau kaip 1,5m ir vykdydamas statybos darbus atviru būdu, rūsio kabelius apsaugoti apsauginiu vamzdžiu.
  7. Pažeidus esamą drenazo tinklą - atstatyti. Drenazo rinktinius numatyti perkelti PVC vamzdžiais po 5 m nuo susikirtimo taško su šiais tinklais. Drenazo įrengimo faktinę vietą ir jų altitudas šiuose susikirtimo taškuose tikslinti vietoje pagal faktą, atkasus rinktinius ir sausintuvus.

**Projekto derinimo suvestinė**

Nr.	Sritis	Atsakingas asmuo	Data	Būsena	Pastabos	Failo pavadinimas
1.	Elektra	Darius Stanslovas	2024-10-25	Pratama	Derinų tik paviršinių nuotekų tinklus.	-
2.	Rysiai	Algis Šeputis	2024-10-17	Nesaktuai	Projektuojami sprendiniai nepatenka į ESO eksploatuojamų tinklų apsaugos zoną.	-
3.	Dujos	Antanas Anilius	2024-10-16	Nesaktuai	Projektuojami sprendiniai nepatenka į ESO eksploatuojamų tinklų apsaugos zoną.	-

Registracijos Nr. P108239  
 Pasirašymo data 2024-10-25 08:52

0	2025	Statybos leidimui, konkursui ir statybai
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
Kval. patv. dok. Nr.	Statinio projekto pavadinimas: VYDŪNO G. (TR7573) TAURAGĖS M., TAURAGĖS R. SAV. REKONSTRAVIMO IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS PROJEKTAS	
	Statinio projekto pavadinimas: SKLYPO PLANAS SU PROJEKTUOJAMIAIS TINKLAIS	
1594	PV	K.Amolevičius
34828	VN PDV	G.Venclovas
Statybos ir (arba) užsakovas: TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ		Dokumento žymuo: 2414-2-03-TDP-NS-B-01
Lapas		Lapų
1		1

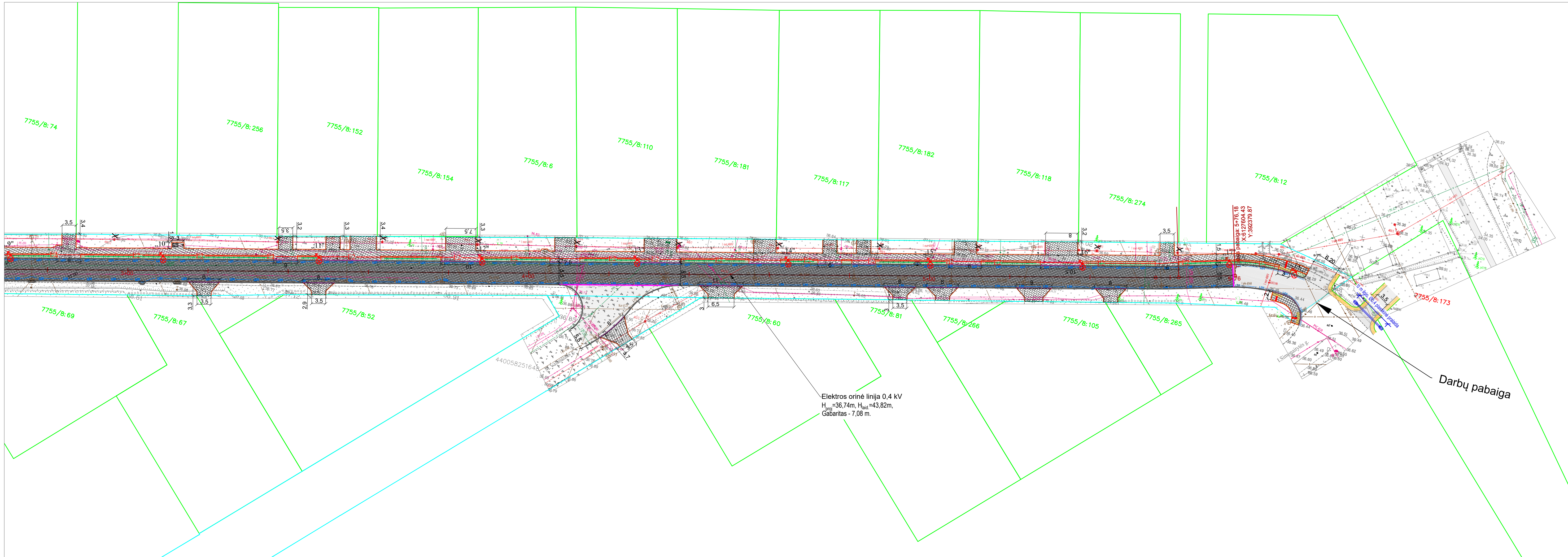


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI		
Eil. Nr.	Žymuo	Pavadinimas
1		Projektuojama ašinė linija
		Kreivės pradžia
		Kreivės pabaiga
		Pereinamosios kreivės pradžia
		Pereinamosios kreivės pabaiga
2		Projektuojama trinkelė dangą (gatvė)
3		Projektuojama asfalto dangą
4		Projektuojama trinkelė dangą
5		Projektuojama trinkelė dangą (silpnaregiams pritaikytas įspėjamas paviršius)
6		Projektuojama trinkelė dangą (silpnaregiams pritaikytas vedimo paviršius)
7		Mulčias
8		Kelkraščio dangą
9		Projektuojamas betoninis bordiūras 100x15x30 cm
10		Projektuojamas betoninis bordiūras 100x15x22 cm (užapvalintas)
11		Projektuojamas betoninis bordiūras 100x8x20 cm
12		Žemės sklypų ribos
13		Statinio ribos
14		Projektuojamo kelio ženklų pastatymo vieta (atrama). Vienas skydas/ du skydai
15		Projektuojamas kelio ženklas
16		Projektuojamas drenžas d113/128
17		Projektuojami žemiau žemės krūmai
18		PROJEKTUOJAMA GATVĖS APSVIETIMO ATRAMA SU ŠVIESTUVU, IŽEMINIMU
19		PROJEKTUOJAMAS GATVĖS APSVIETIMO KABELIS VAMZDYJE, KLOJAMAS ŽEMĖJE
20		DEMONTUOJAMAS ŠVIESTUVAS
21		PROJEKTUOJAMAS RYŠIŲ KABELIŲ APSAUGINIS VAMZDIS

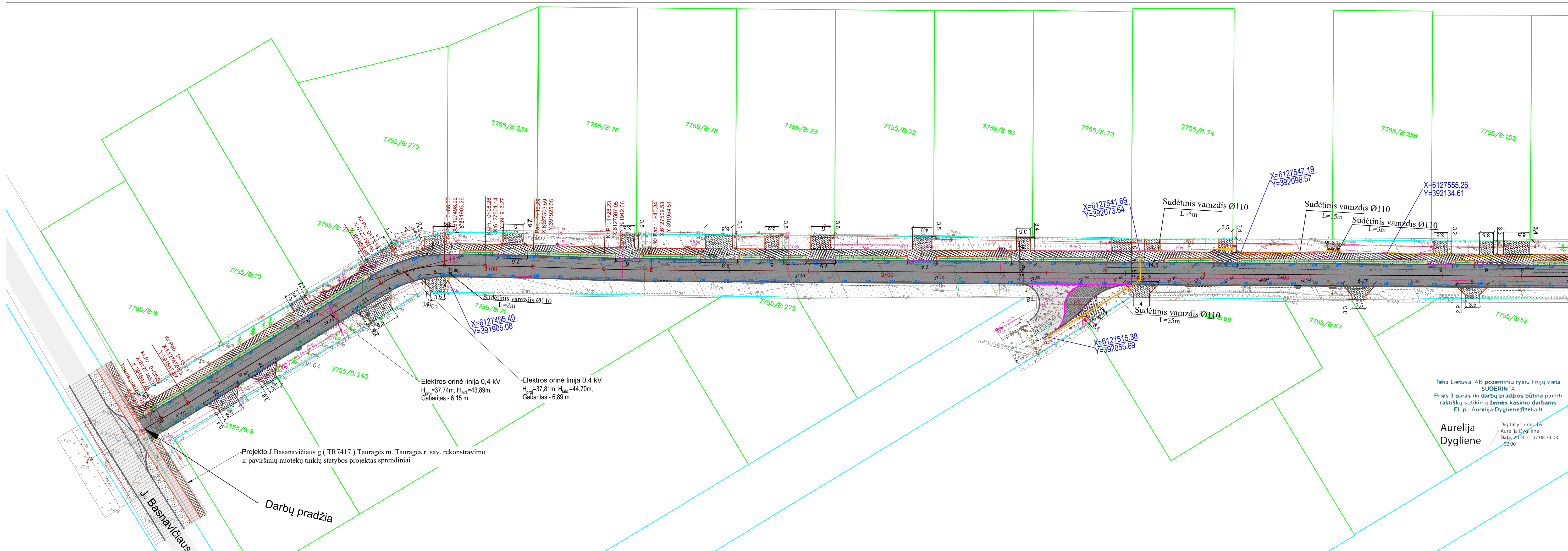
- PASTABOS:**
- Matmenys pateikti metrais;
  - Vykdamas statybos darbus visus matmenis būtina tikslinti vietoje;
  - Nuovazų vietas tikslinti vietoje (sugyventojais);
  - Statybos darbų Rangovas, prieš pradėdamas vykdyti žemes darbus, privalo išsikviesti inžinerinius tinklus eksploatuojančios organizacijos atstovą. Atliekant darbus greta esamų inžinerinių tinklų, žemes darbai turi būti vykdomi rankiniu būdu, nepažeidžiant esamų komunikacijų. Pažeidus - sutvarkyti;
  - Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatytą tvarka darbu aktus, vykdamas 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 nenumatytioms 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 dokumentu, kaip pagrindine projekto medžiaga remtis techninėmis specifikacijomis, aiškinamoju raštu, brėžiniais, sąnaudų žiniaraščiais.

0	2025	Projektiniai pasiūlymai
LAIDA	ISLEIDIMO 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 Vydino g ( TR7573 ) Tauragės m. Tauragės r. sav. rekonstravimo ir paviršinių nuotekų tinklų statybos projektas
1594	SPV	K. Amolevičius
6652	PDV	N. Markevičiūtė
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Tauragės rajono savivaldybė	DOKUMENTO ŽYMUO 2414.2-03-TDP-E.B-01
		LAPAS 1
		LAPŲ 2

*R. Šimkus*  
Tauragės miesto seniūnijos  
specialistas  
Renatas Šimkus



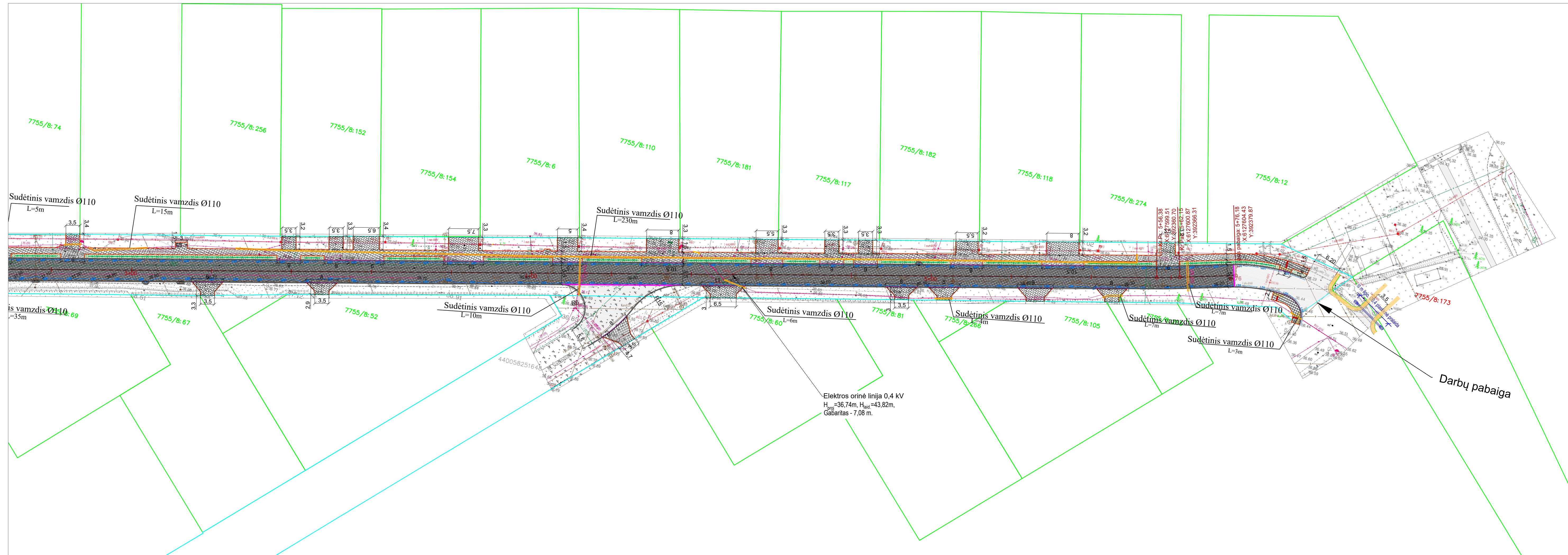
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI		
Eil. Nr.	Žymuo	Pavadinimas
1		Projektuojama ašinė linija
		Kreivės pradžia
		Kreivės pabaiga
		Pereinamosios kreivės pradžia
		Pereinamosios kreivės pabaiga
2		Projektuojama trinkelė danga (gatvė)
3		Projektuojama asfalto danga
4		Projektuojama trinkelė danga
5		Projektuojama trinkelė danga (silpnaregiams pritaikytas įspėjamas paviršius)
6		Projektuojama trinkelė danga (silpnaregiams pritaikytas vedimo paviršius)
7		Mulčias
8		Kelkraščio danga
9		Projektuojamas betoninis bordiūras 100x15x30 cm
10		Projektuojamas betoninis bordiūras 100x15x22 cm (užapvalintas)
11		Projektuojamas betoninis bordiūras 100x8x20 cm
12		Žemės sklypų ribos
13		Statinio ribos
14		Projektuojamo kelio ženklų pastatymo vieta (atrama). Vienas skydas/ du skydai
15		Projektuojamas kelio ženklas
16		Projektuojamas drenžas d113/128
17		Projektuojami žemaūgiai krūmai
18		Matmenys, metrais
19		PROJEKTUOJAMA GATVĖS APŠVIETIMO ATRAMA SU ŠVIESTUVU, IŽEMINIMU
20		PROJEKTUOJAMAS GATVĖS APŠVIETIMO KABELIS VAMZDYJE, KLOJAMAS ŽEMĖJE
21		DEMONTUOJAMAS ŠVIESTUVAS
22		



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI		
Eil. Nr.	Žymuo	Pavadinimas
1		Projektuojama asinė linija
		KP
		KG
		PKP
		PKG
2		Projektuojama trinkelų danga (gatvė)
3		Projektuojama asfalto danga
4		Projektuojama trinkelų danga
5		Projektuojama trinkelų danga (silpnaregiams pritaikytas išpėjamas paviršius)
6		Projektuojama trinkelų danga (silpnaregiams pritaikytas vedimo paviršius)
7		Mulčias
8		Kelkraščio danga
9		Projektuojamas betoninis bordiūras 100x15x30 cm
10		Projektuojamas betoninis bordiūras 100x15x22 cm (užapvalintas)
11		Projektuojamas betoninis bordiūras 100x8x20 cm
12		Žemės sklypų ribos
13		Statinio ribos
14		Projektuojamo kelio ženklų pastatymo vieta (atrama). Vienas skydas/ du skydai
15		Projektuojamas kelio ženklas
16		Projektuojamas drenžas d113/128
17		Projektuojami žemiaigiai krūmai
18		PROJEKTUOJAMAS RYŠIŲ KABELIO APSAUGINIS VAMZDIS
19		
20		

- PASTABOS:
- Matmenys pateikti metrais;
  - Vykdamas 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 esamų inžinerinių tinklų, žemės darbai turi būti vykdomi rankiniu būdu, nepažeidžiant esamų komunikacijų. Pažeidus - sutvarkyti;
  - Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatyta tvarka darbų aktus, vykdamas statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus;
  - Projekte numatyti reikalavimai medžiagoms, gaminiams, darbų vykdymui pagal turimus pradinio duomenis. Statybos metu atsiradus nenumatytiems 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 sudarančių dokumentų, kaip pagrindine projekto medžiaga remtis techninėmis specifikacijomis, aiškinamųjų raštu, brėžiniais, sąnaudų žiniaraščiais.

0	2025	Projektiniai pasiūlymai
LAIDA	ISLEIDIMO 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	
1594	SPV	K. Amolevičius
6652	PDV	N. Markevičiūtė
lt	Tauragės rajono savivaldybė	2414.2-03-TDP-ER.B-01
		INŽINERINIAI TINKLAI RYŠIŲ TINKLŲ APSAUGŲ PLANAS M1:500
		LAIDA
		LAPAS
		LAPŲ



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	[Symbol]	Projektuojama trinkelė danga (gatvė)
3	[Symbol]	Projektuojama asfalto danga
4	[Symbol]	Projektuojama trinkelė danga
5	[Symbol]	Projektuojama trinkelė danga (silpnaregiams pritaikytas įspėjamas paviršius)
6	[Symbol]	Projektuojama trinkelė danga (silpnaregiams pritaikytas vedimo paviršius)
7	[Symbol]	Mulčias
8	[Symbol]	Kelkraščio danga
9	[Symbol]	Projektuojamas betoninis bordiūras 100x15x30 cm
10	[Symbol]	Projektuojamas betoninis bordiūras 100x15x22 cm (užapvalintas)
11	[Symbol]	Projektuojamas betoninis bordiūras 100x8x20 cm
12	[Symbol]	Žemės sklypų ribos
13	[Symbol]	Statinio ribos
14	[Symbol]	Projektuojamo kelio ženklų pastatymo vieta (atrama). Vienas skydas/ du skydai
15	[Symbol]	Projektuojamas kelio ženklas
16	[Symbol]	Projektuojamas drenžas d113/128
17	[Symbol]	Projektuojami žemaūgiai krūmai
18	[Symbol]	PROJEKTUOJAMAS RYŠIŲ KABELIO APSAUGINIS VAMZDIS

## **PRIDEDAMIEJI DOKUMENTAI**

## PROJEKTO DALIŲ SPRENDINIŲ SUDERINIMO AKTAS

**Projektas:** „Vydūno g. (TR7573) Tauragės m., Tauragės r. sav. rekonstravimo ir paviršinių nuotekų tinklų statybos projektas“

**Projekto Nr.:** 2414.2












**Statybos adresas:** Tauragės r. sav., Tauragės m., Vydūno 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 
Konstruktinė (SK)	J. Poderienė 
Technologinė (paviršinių nuotekų siurblinė) (T)	G. Venclovas 
Elektrotechninė (paviršinių nuotekų siurblinė) (E)	V. Poderys 
Procesų valdymo ir automatizavimo (paviršinių nuotekų siurblinė) (PVA)	V. Poderys 
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

Vydūno g. (TR7573) 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	Kaimo reikalų skyriaus vedėjas	Petras Kulikauskas	2024 10 17	Byla <b>BD-01 ir NŠ-07</b> Rašytinis derinimas ant brėžinio: 2414.2-TDP-NŠ.B-01
2	Tauragės rajono savivaldybės administracija	Kaimo reikalų skyriaus vyriausioji specialistė (melioracija)	Roma Volbikienė	2024 10 17	Byla <b>BD-01 ir NŠ-07</b> Rašytinis derinimas ant brėžinio: 2414.2-TDP-NŠ.B-01
3	AB ESO		Darius Stanslovas	2024 10 25	Byla <b>BD-01 ir NŠ-07</b> Rašytinis derinimas ant brėžinio: 2414.2-TDP-NŠ.B-01 Reg. Nr. P108239
4	Telia Lietuva, AB		Aurelija Dyglienė	2024 10 18	Byla <b>BD-01 ir NŠ-07</b> Rašytinis derinimas ant brėžinio: 2414.2-TDP-NŠ.B-01
5	UAB Tauragės vandenys	Plėtros ir infrastruktūros skyriaus specialistas	Julius Urbutis	2024 11 04	Byla <b>BD-01 ir NŠ-07</b> Rašytinis derinimas ant brėžinio: 2414.2-TDP-NŠ.B-01
6	Tauragės miesto seniūnija	Seniūnijos specialistas	Renatas Šimkus		Byla <b>BD-01 ir E-08</b> Rašytinis derinimas ant brėžinio: 2414.2-TDP-E.B-01
7	Telia Lietuva, AB		Aurelija Dyglienė	2024 11 07	Byla <b>BD-01 ir ER-09</b> Rašytinis derinimas ant brėžinio: 2414.2-03-TDP-ER.B-01
8	Tauragės rajono savivaldybės administracija	Administracijos direktorė	Gintarė Rakauskienė	2024 12 18	Byla <b>BD-01</b> Raštas Nr.19-4879 Psl. 93-94

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 „Statyns 1 – Basanavičiaus g. (TR 7 417) Tauragė m. Tauragės r. sav. kapitalinio remonto techninis darbo projektas; Statyns 2 – Vydūno g. (TR7573) Tauragės m. Tauragės r. sav. rekonstravimo techninis darbo projektas“ projekto vadovu.

Užsakovas: Tauragės rajono savivaldybės administracija

L. e. p. direktorius



Sigitas Blažinauskas

Susipažinau ir sutinku

  
Kęstutis Amolevičius

## TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

**TVIRTINU:**

Direktorė

Gintarė Rakauskienė

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

**1. Statytojas (užsakovas):** Tauragės rajono savivaldybė (Tauragės rajono savivaldybės administracija).

**2. Projekto pavadinimas:** Vydūno g. (TR7573) Tauragės m., Tauragės r. sav. rekonstravimo ir paviršinių nuotekų tinklų statybos techninis darbo projektas (pavadinimas tikslinamas projektavimo metu).

**3. Statybos rūšis:** Rekonstrukcija, nauja statyba.

**4. Etapas:** Techninis darbo projektas.

**5. Statinio kategorija:** Neypatingasis statinys.

**6. Statinio rūšis:** Inžinerinis statinys.

**7. Inžinerinių statinių grupė:** Susisiekimo komunikacijos.

**8. Inžinerinių statinių pogrupis:** keliai; kiti transporto statiniai.

**9. Visas kelio ilgis (nagrinėjamas ilgis):** 601 m (601 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:* Visa gatvė - 601 m. (darbų ribas tikslinti projektavimo metu);

*11.2. kelio (gatvės) kategorija:* D/Ds 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;
- 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: 4400-5502-1826

**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**

UAB Patvanka  
Projekto vadovas  
Kęstutis Amolevičius  
(vardas, pavardė, parašas, data)

**DETALŪS METADUOMENYS**

<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	Tauragės rajono savivaldybės administracija
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	TECHNINĖ UŽDUOTIS GATVIŲ IR/ARBA JŲ ELEMENTŲ PROJEKTAVIMUI
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2025-02-17 Nr. TU-2
<b>Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris</b>	-
<b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>	ADOC-V1.0
<b>Parašo paskirtis</b>	Pasirašymas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Arūnas Miliauskas Specialistas
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2025-02-14 15:25
<b>Parašo formatas</b>	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	EID-SK 2016
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2024-07-04 18:25 - 2029-07-03 23:59
<b>Parašo paskirtis</b>	Tvirtinimas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Gintarė Rakauskienė Direktorius
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2025-02-17 10:48
<b>Parašo formatas</b>	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	EID-SK 2016
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2021-11-08 12:04 - 2026-11-07 23:59
<b>Parašo paskirtis</b>	Registravimas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Arūnas Miliauskas Specialistas
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2025-02-17 11:45
<b>Parašo formatas</b>	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	EID-SK 2016
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2024-07-04 18:25 - 2029-07-03 23:59
<b>Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti</b>	-
<b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>	0
<b>Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius</b>	0
<b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>	Elpako v.20250213.2
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2025-02-17)
<b>Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas</b>	2025-02-17 nuorašą suformavo Arūnas Miliauskas
<b>Paieškos nuoroda</b>	-
<b>Papildomi metaduomenys</b>	-



## NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2024-02-12 09:24:07

### 1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/2543180**  
Registro tipas: **Statiniai**  
Sudarymo data: **2020-08-12**  
**Tauragė**

### 2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. **Kelias (gatvė) - Vydūno g. TR7573**  
**Tauragė**  
Unikalus daikto numeris: **4400-5502-1826**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių (gatvių)**  
Žymėjimas plane: **1-59**  
Statybos pradžios metai: **1988**  
Statybos pabaigos metai: **1988**  
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**  
Baigtumo procentas: **100 %**  
Ilgis: **0.601 km**  
Plotas: **3870.26 kv. m**  
Danga: **Žvyras**  
Eismo juostų skaičius: **Dvi**  
Gatvės kategorija: **Pagalbinė**  
Koordinatė X: **6127440**  
Koordinatė Y: **391838**  
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **106000 Eur**  
Atkuriamoji vertė: **26600 Eur**  
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2020-09-03**  
Vidutinė rinkos vertė: **26600 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-09-03**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-09-03**

### 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. 4400-5502-1826, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2020-10-14 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. 1-266**  
Įrašas galioja: **Nuo 2020-11-03**

### 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. 4400-5502-1826, 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

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

### 10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**  
**REDA MIŠAUSKIENĖ**  
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-5502-1826, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2016-01-21 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2364**  
**2020-09-03 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**  
Įrašas galioja: **Nuo 2020-10-26**

10.2. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**  
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-5502-1826, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2020-09-03 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**  
**2020-10-14 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. 1-266**  
Įrašas galioja: **Nuo 2020-10-26**

### 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

KOPIJA TIKRA

Projekto vadovas  
Kęstutis  
Amolevičius

## NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2024-09-09 15:17:50

### 1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: 44/2123701  
Registro tipas: Žemės sklypas  
Sudarymo data: 2017-03-29  
Adresas: Tauragė, Knygnešio g. 13A

### 2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. Žemės sklypas  
Unikalus daikto numeris: 4400-4555-1146  
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: 7755/0008:173 Tauragės m. k.v.  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita  
Žemės sklypo naudojimo būdas: Atskirųjų želdynų teritorijos  
Žemės sklypo plotas: 0.2081 ha  
Žemės ūkio naudmenų plotas viso: 0.2081 ha  
iš jo: ariamos žemės plotas: 0.2081 ha  
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: 36.3  
Matavimų tipas: Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus  
Vidutinė rinkos vertė: 9750 Eur  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2017-03-30  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Masinis vertinimas  
Kadastro duomenų nustatymo data: 2017-02-01

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

### 4. Nuosavybė:

4.1. Nuosavybės teisė  
Savininkas: LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-4555-1146, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 2017-03-24 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 34SK-258-(14.34.110.)  
Įrašas galioja: Nuo 2017-04-07

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

5.1. Valstybinės žemės patikėjimo teisė  
Patikėtinis: TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111107410  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-4555-1146, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 2024-01-10 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 32  
2024-01-26 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 29-6/4MŽP-10-(15.4.33 E)  
Įrašas galioja: Nuo 2024-01-31

### 6. Kitos daiktinės teisės: įrašų nėra

### 7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

### 8. Žymos:

8.1. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre:  
elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-4555-1146, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166  
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711  
Plotas: 0.0186 ha  
Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01

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

### 10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1. Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)  
ARTŪRAS MOCKUS  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-4555-1146, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 2011-06-16 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1407  
2017-02-01 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla  
Įrašas galioja: Nuo 2017-04-07

10.2. Suformuotas naujas (daikto registravimas)  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-4555-1146, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 2017-03-24 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 34SK-258-(14.34.110.)  
Įrašas galioja: Nuo 2017-04-07

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

11.1. Teritorijos pavadinimas: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)

Teritorijos unikalus numeris: **100244577**

Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-17 Įsakymas dėl Tauragės elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-26**

Įregistravimo data: **2022-02-06**

Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **186 kv. m, nuo 2023-01-05**

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

**13. Kita informacija:** įrašų nėra

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

Dokumentą atspausdino

BIRUTĖ KEMZŪRAITĖ

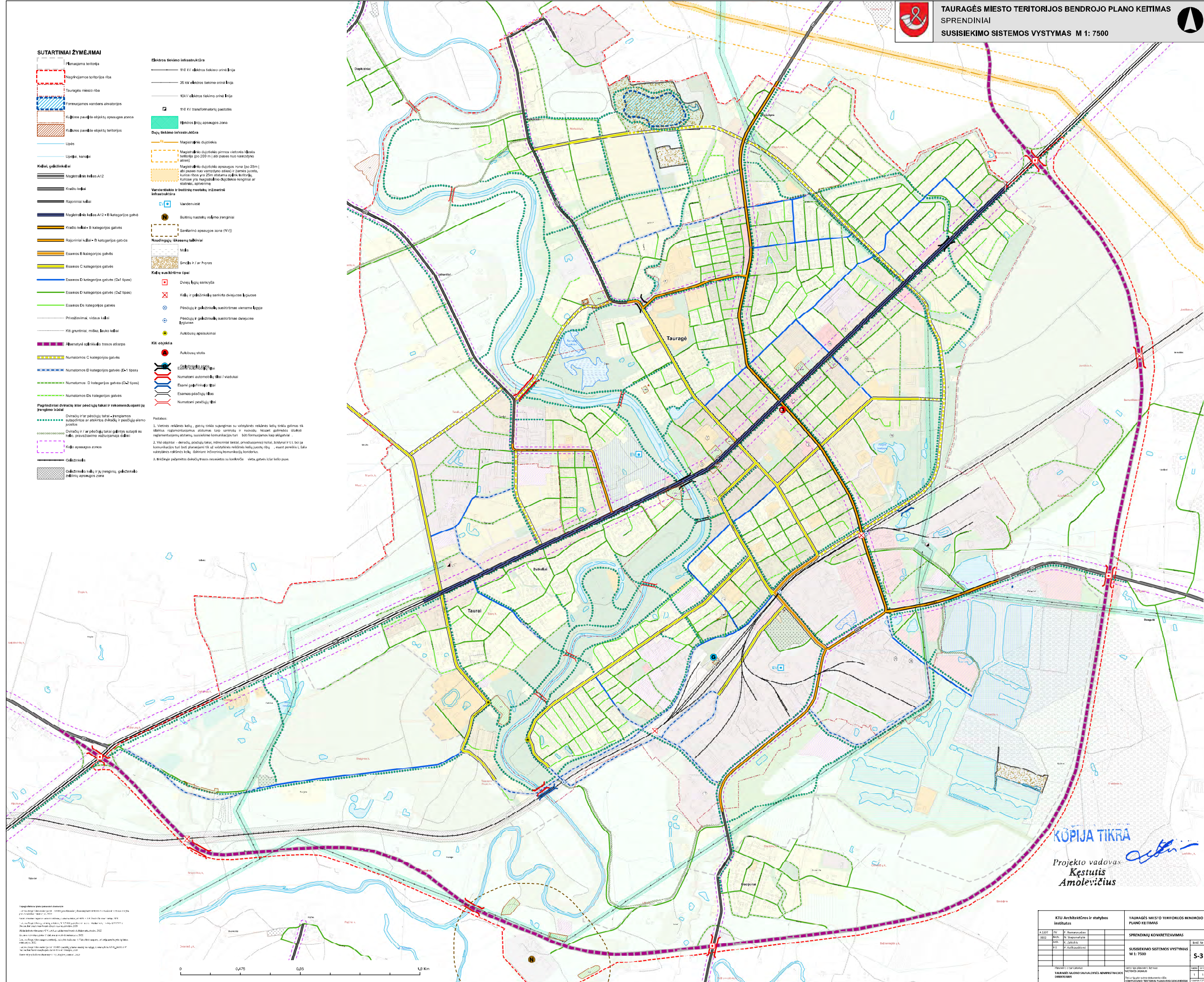


**SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**

- Planuojama teritorija
- Nagrinėjamos teritorijos riba
- Tauragės miesto riba
- Planuojamos vandens elektros stoties teritorija
- Kilbos pavojus objekto apsaugos zonoje
- Kilbos pavojus objekto teritorijoje
- Upės
- Upyniai, kanalai
- Kelių, gatelių žymėjimai**
- Magistralio kelio A12
- Krašto kelio
- Rajoninio kelio
- Magistralio kelio A12 - B kategorijos gatvė
- Krašto kelio - B kategorijos gatvė
- Rajoninio kelio - B kategorijos gatvė
- Esamos B kategorijos gatvės
- Esamos C kategorijos gatvės
- Esamos D kategorijos gatvės (D+1 tipo)
- Esamos D kategorijos gatvės (D+2 tipo)
- Esamos Ds kategorijos gatvės
- Privatiniai, vietiniai keliai
- Kiti grūntiniai, mišiniai, lauko keliai
- Atskaitiniai atskaitiniai trasos atarpai
- Numatomos C kategorijos gatvės
- Numatomos D kategorijos gatvės (D+1 tipo)
- Numatomos D kategorijos gatvės (D+2 tipo)
- Numatomos Ds kategorijos gatvės
- Pagrindiniai dviračių ir pėsčiųjų takai ir rekomenduojami jų prailgimo būdai**
- Dviračių ir pėsčiųjų takai - rengiamos susidurties ar atskaitos žymės, ir pėsčiųjų šeimo juosta
- Dviračių ir pėsčiųjų takai galimi sutapti su keliu, pravažiavimo nubrėžiamas giria
- Kelio apsaugos zonos
- Čekavimas
- Čekavimo kelių ir jų įrengimo, gėlinimo žemėnaudojimo apsaugos 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**
- Magistralio dujotiekio
- Magistralio dujotiekio pirmos vietovės žemėnaudojimo apsaugos zona (po 200 m) (jei patalpa nuo vaizduojamos atšakos)
- Magistralio dujotiekio apsaugos zona (po 25m) (jei patalpa nuo vaizduojamos atšakos) ir žemės paviršiaus, kurioje ribos yra 25m atstumu abiejose teritorijos ribose yra magistralio dujotiekio renginiai ar statiniai, apsaugoma
- Vandentiekio ir buitinių nuotekų inžinerinė infrastruktūra**
- Vandentviesė
- Buitinių nuotekų valymo įrenginiai
- Sanitarinė apsaugos zona (NV)
- Medžiagų iškasenų žymėjimai**
- Molis
- Sandėlis ir/ar Pnyros
- Kelių susikirtimo tipai**
- Dviejų kelių santykis
- Kelių ir gatelių susikirtimas dviejose kryptuose
- Pėsčiųjų ir gatelių susikirtimas viename kryptuose
- Pėsčiųjų ir gatelių susikirtimas dviejose kryptuose
- Autobusų apsaugos zonos
- Kiti objektai**
- Autobusų stoties
- Autobusų sustojimo vietos
- Numatomi autobusų stoties ir viadukų
- Esami gatelių tipai
- Esamos pėsčiųjų linijos
- Numatomi pėsčiųjų linijos

**Pastabos:**  
 1. Vietovės reikšmės kelių, gatelių tinkamumas su valstybinės reikšmės kelių tinkamumu tik šalinant nepatvirtintą zoną, kaip sanitarinę ir nuotekų. Nėra planuojama šalinant reglamentuojamą atskaitą, susidurties komunikacijos turi būti formuojamos kaip atskaitos.  
 2. Vėl objektai - dviračių, pėsčiųjų takai, informaciniai žymės, žemėnaudojimo t.y. bei komunikacijos turi būti planuojami tik atskaitos reikšmės kelių įrengimo - esant perimui, šalinant valstybinės reikšmės kelių, išskyrus reikšmės komunikacijos žemėnaudojimą.  
 3. Reikšmės pažymėti dujų, trases reikšmės su konkrečia - vieta, gatvės ir/ar kelių puse.



**KŪPIJA TIKRA**  
 Projekto vadovas  
 Kęstutis Amolevičius

KTU Architektūros ir statybos institutas		TAURAGĖS MIESTO 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 MIESTO TERITORIJOS BENDROJO PLANO KEITIMAS		Miesto teritorijos bendrojo plano keitimas	
Projektas parengtas pagal: TAURAGĖS MIESTO TERITORIJOS BENDROJO PLANO KEITIMAS		Miesto teritorijos bendrojo plano keitimas	

Projekto vadovas: Kęstutis Amolevičius. Projektas parengtas pagal: TAURAGĖS MIESTO TERITORIJOS BENDROJO PLANO KEITIMAS. Miesto teritorijos bendrojo plano keitimas. M 1: 7500. 2022 m. Projektas parengtas pagal: TAURAGĖS MIESTO TERITORIJOS BENDROJO PLANO KEITIMAS. Miesto teritorijos bendrojo plano keitimas. M 1: 7500. 2022 m. Projektas parengtas pagal: TAURAGĖS MIESTO TERITORIJOS BENDROJO PLANO KEITIMAS. Miesto teritorijos bendrojo plano keitimas. M 1: 7500. 2022 m.



## 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

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

Nr. SUT-  
| 2024-02-26 Nr. SAV-348612**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-348612, 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
Žemės sklypo (-ų) kadastro Nr., adresas (-ai)*	
Statinio (-ių) unikalus Nr., adresas (-ai)*	(unikalus Nr. 4400-5502-1826) Tauragė, Vydūno g. (TR7573)
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 susisieikimo komunikacijos sutikimo galiojimo laikotarpiu yra laikini statiniai ir Nekilnojamojo turto registre neregistruojami, išskyrus susisieikimo komunikacijas ir (ar) joms aptarnauti būtinus laikinus nesudėtingus statinius, pastatytus įgyvendinant valstybės, savivaldybės ar Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšomis finansuojamus projektus, kai susisieikimo komunikacijų statyba reikalinga įgyvendinant valstybių, savivaldybių institucijų ir įstaigų funkcijoms atlikti .

Susisieikimo komunikacijų, inžinerinių tinklų ir jiems funkcionuoti būtinų statinių nustatomos specialiujų žemės naudojimo sąlygos teritorijos (teritorijų) dydis – 1728 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 susisieikimo 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 susisieikimo 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 susisieikimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams ir pastatytiems jiems funkcionuoti būtiniams statiniams naudoti ir juos aptarnauti yra nustatytas servitutas.

Pasibaigus šio sutikimo terminui, pagal sutikimą nutiestos susisieikimo 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

**2025-02-26 PRAŠYMO NR. SAV-348612 IŠDUOTI SUTIKIMĄ TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS BEI STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE, KURIOJE NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI, PRIEDAS**

M1:2500



© Nacionalinė žemės tarnyba prie Aplinkos ministerijos © Vėli 88VA

**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	2025-02-28 Nr. SUT-16
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	2025-02-28 07:58
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	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Vida Šlepavičienė Vyriausiasis specialistas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-02-28 08:43
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-02-28 08:43
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-348612.pdf
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20250226.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2025-02-28)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2025-02-28 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

2024-12-18 Nr. SUT-  
| 2024-12-18 Nr. SAV-340992**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-340992, 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): 5.0</li><li>4. Paviršinių nuotekų šalinimo tinklai (lietaus kanlizacijos tinklai); Apsaugos zona, m (į vieną pusę): 5.0</li><li>5. Paviršinių nuotekų šalinimo tinklai (lietaus kanlizacijos tinklai); Apsaugos zona, m (į vieną pusę): 5.0</li><li>6. Paviršinių nuotekų šalinimo tinklai (lietaus kanlizacijos tinklai); Apsaugos zona, m (į vieną pusę): 5.0</li><li>7. Paviršinių nuotekų šalinimo tinklai (lietaus kanlizacijos tinklai); Apsaugos zona, m (į vieną pusę): 5.0</li><li>8. Paviršinių nuotekų šalinimo tinklai (lietaus kanlizacijos tinklai); Apsaugos zona, m (į vieną pusę): 5.0</li><li>9. Paviršinių nuotekų šalinimo tinklai (lietaus kanlizacijos tinklai); Apsaugos zona, m (į vieną pusę): 5.0</li><li>10. Paviršinių nuotekų šalinimo tinklai (lietaus kanlizacijos tinklai); Apsaugos zona, m (į vieną pusę): 5.0</li><li>11. Paviršinių nuotekų šalinimo tinklai (lietaus kanlizacijos tinklai); Apsaugos zona, m (į vieną pusę): 5.0</li></ol>
---	---

12. Paviršinių nuotekų šalinimo tinklai (lietaus kanalizacijos tinklai); Apsaugos zona, m (į vieną pusę): 5.0
13. Paviršinių nuotekų šalinimo tinklai (lietaus kanalizacijos tinklai); Apsaugos zona, m (į vieną pusę): 5.0
14. Paviršinių nuotekų šalinimo tinklai (lietaus kanalizacijos tinklai); Apsaugos zona, m (į vieną pusę): 5.0
15. Paviršinių nuotekų šalinimo tinklai (lietaus kanalizacijos tinklai); Apsaugos zona, m (į vieną pusę): 5.0
16. Paviršinių nuotekų šalinimo tinklai (lietaus kanalizacijos tinklai); Apsaugos zona, m (į vieną pusę): 5.0
17. Paviršinių nuotekų šalinimo tinklai (lietaus kanalizacijos tinklai); Apsaugos zona, m (į vieną pusę): 2.5
18. Paviršinių nuotekų šalinimo tinklai (lietaus kanalizacijos tinklai); Apsaugos zona, m (į vieną pusę): 2.5
19. Paviršinių nuotekų šalinimo tinklai (lietaus kanalizacijos tinklai); Apsaugos zona, m (į vieną pusę): 2.5
20. 0,4kV elektros tinklai (elektros tinklai); Apsaugos zona, m (į vieną pusę): 1,0; Įtampa, kV:<1 kV
21. Apšvietimo tinklai (elektros tinklai); Apsaugos zona, m (į vieną pusę): 1,0; Įtampa, kV:<1 kV
22. Apšvietimo tinklai (elektros tinklai); Apsaugos zona, m (į vieną pusę): 1,0; Įtampa, kV:<1 kV
23. Ryšių tinklai (ryšiai); Apsaugos zona, m (į vieną pusę): 1,0
24. Ryšių tinklai (ryšiai); Apsaugos zona, m (į vieną pusę): 1,0.
25. Ryšių tinklai (ryšiai); Apsaugos zona, m (į vieną pusę): 1,0
26. Ryšių tinklai (ryšiai); Apsaugos zona, m (į vieną pusę): 1,0
27. Ryšių tinklai (ryšiai); Apsaugos zona, m (į vieną pusę): 1,0
28. Ryšių tinklai (ryšiai); Apsaugos zona, m (į vieną pusę): 1,0
29. Ryšių tinklai (ryšiai); Apsaugos zona, m (į vieną pusę): 1,0
30. Ryšų tinklai (ryšiai); Apsaugos zona, m (į vieną pusę): 1,0
31. Ryšių tinklai (ryšiai); Apsaugos zona, m (į vieną pusę): 1,0
32. Ryšių tinklai (ryšiai); Apsaugos zona, m (į vieną pusę): 1,0
33. Ryšių tinklai (ryšiai); Apsaugos zona, m (į vieną pusę): 1,0

	34. Ryšių tinklai (ryšiai); Apsaugos zona, m (į vieną pusę): 1,0 35. Ryšių tinklai (ryšiai); Apsaugos zona, m (į vieną pusę): 1,0 36. Ryšių tinklai (ryšiai); Apsaugos zona, m (į vieną pusę): 1,0 37. Ryšių tinklai (ryšiai); Apsaugos zona, m (į vieną pusę): 1,0
Žemės sklypo (-ų) kadastro Nr., adresas (-ai)*	
Statinio (-ių) unikalus Nr., adresas (-ai)*	Nr. 4400-5502-1826, Vydūno g. (TR7573), 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 pėsioniui skirios 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 – 9568 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

2024-12-18 PRAŠYMO NR. SAV-340992 IŠDUOTI SUTIKIMĄ TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS BEI STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE, KURIOJE NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI, PRIEDAS

M1:2500



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	2024-12-20 Nr. SUT-160
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	2024-12-20 14:09
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	2024-12-20 14:15
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-340992.pdf
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20241217.3
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2024-12-20)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2024-12-20 nuorašą suformavo Vida Šlepavičienė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-



## 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  
pavarduojanti 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  
Kestutis  
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 (istaigos) 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 nesklundumams rašykite [signa-support@mitsoft.lt](mailto:signa-support@mitsoft.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



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)

**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-0311/24

**Užsakovas:** Tauragės rajono savivaldybės administracija

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

**Objekto pavadinimas ir vieta:** Vydūno g.(TR7573) 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 infrastruktūros 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)

**PRIJUNGIMO SĄLYGOS TERMINUOTAM ELEKTROS  
ĮRENGINIŲ PRIJUNGIMUI NR. TER24-85434**Parengta: 2024-09-18,  
Galioja iki: 2025-09-18**Klientas:** Tauragės rajono savivaldybės administracija**Kliento kontaktiniai duomenys:** Respublikos g. 2, Tauragė, Tauragės r. sav., +37060074332,  
arunas.miliauskas@taurage.lt**Objekto pavadinimas:** Siurblinė**Objekto adresas:** Vydūno g. -, Tauragė, Tauragės r. sav.**Investicinio projekto Nr.:** E1N3485434

<b>Kliento prijungimo objekto duomenys:</b>			
	<b>Mato vnt.</b>	<b>Leistinoji naudoti galia</b>	<b>Atvado tipas (trifazis/vienfazis)</b>
Esama leistinoji naudoti galia	kW	-	
Nauja leistinoji naudoti galia	kW	11	Trifazis
<b>Visa leistinoji naudoti galia</b>	<b>kW</b>	<b>11</b>	<b>Trifazis</b>
Komerčinės apskaitos spintos spalva:			

**1. Šios prijungimo sąlygos terminuotam elektros įrenginių prijungimui išduodamos** Kliento objekto, esančio Vydūno g. -, Tauragė, Tauragės r. sav., prijungimui prie AB "Energijos skirstymo operatoriaus" skirstomųjų tinklų. Objekto terminuotam prijungimui parinktas optimalus taškas atsižvelgiant į techninius ir ekonominius rodiklius.

**2. Nuosavybės ir turto eksploatavimo riba nustatoma** Elektros tinklų nuosavybės riba nustatyta: ant kabelio (atvado), pakloto iš komercinės apskaitos spintos (KAS) į savininko objekto vidaus elektros tinklą, prijungimo gnybtų.

**3. Kliento veiksmai įgyvendinant prijungimo sąlygas terminuotam elektros įrenginių prijungimui:**

3.1. Susipažinkite su terminuotų (laikinių) elektros įrenginių prijungimo prie Bendrovės tinklų paslaugos sutartimi ir sumokėkite įmoką. Atlikti apmokėjimą galite prisijungę Bendrovės savitarroje [www.eso.lt/savitarna](http://www.eso.lt/savitarna), skiltyje „Paraiškos“.

3.2. Pasirinkite ir užsisakykite reikiamą kvalifikaciją turinčią įmonę/elektriką (kvalifikaciją turinčią įmonę/elektriką galite pasirinkti savarankiškai arba iš Bendrovės pateikiamo partnerių sąrašo [www.eso.lt/lt/namams/elektra/paslaugos\\_1723/varzu-matavimas](http://www.eso.lt/lt/namams/elektra/paslaugos_1723/varzu-matavimas)), kuri (-s) atliks Jūsų vidaus elektros instaliacijos (toliau - įvado) iki nuosavybės ribos su Bendrove įrengimą/patikrinimą. Kaip turi būti paruoštas elektros įvadas, rasite [www.eso.lt/lt/eso-partneriams/elektros-partneriams/sutarciu-valdyma/techniniai-reikalavimai/projektu-techniniai-reikalavimai](http://www.eso.lt/lt/eso-partneriams/elektros-partneriams/sutarciu-valdyma/techniniai-reikalavimai/projektu-techniniai-reikalavimai), pavadinimu „1. 3 Elektros apskaitų įrenginių įrengimo atmintinė (ESO ir kliento rangovams)“. Prijungimo sąlygų dokumento kopiją prašome pateikti Jūsų pasirinktai kvalifikaciją turinčiai įmonei/elektrikui, kuri (-s) atlikus (-ęs) darbus turės pateikti Elektros energetikos įrenginių techninės būklės patikrinimo aktą (toliau - Rangovo aktas), patvirtinantį Jūsų objekto vidaus elektros tinklo įrengimo kokybę. Rangovo aktą Jūsų pasirinkta įmonė pateiks per [www.eso.lt/paraikos/rangovu-aktu-pateikimas/1](http://www.eso.lt/paraikos/rangovu-aktu-pateikimas/1).

3.3. Apskaitos prietaisą įrengsime po to, kai pasirašysite sutartį su pasirinktu elektros energijos tiekėju.

### 3.4. Svarbi informacija:

3.4.1. Terminuotas (laikinas) elektros įrenginių prijungimas galioja 12 metų nuo prijungimo paslaugos sutarties apmokėjimo dienos.

3.4.2. Kliento terminuotų (laikinių) elektros įrenginių prijungimo darbus, pagal 4 (AB „Energijos skirstymo operatorius“ veiksmai įgyvendinant objekto prijungimą) prijungimo sąlygų punktą iki nuosavybės ir turto eksploatavimo ribos atliks Bendrovė.

3.4.3. Pasibaigus objekto elektros energijos pirkimo-pardavimo (persiuntimo) paslaugos sutarčiai Bendrovė atlieka terminuotų (laikinių) kliento elektros įrenginių atjungimo paslaugą. Klientui nuosavybės teise, priklausančius terminuotus (laikinius) elektros įrenginius ir tinklus turi išmontuoti asmeninėmis lėšomis.

3.4.4. Pasikeitus poreikiui, Bendrovės savitarnoje [www.eso.lt/savitarna](http://www.eso.lt/savitarna) pateikite naują paraišką. Bendrovė gavusi naują paraišką parengs ir išduos naujas prijungimo sąlygas.

3.4.5. Norėdami savo objekte atlikti vidaus elektros instaliacijos pertvarkymo darbus ir pamačius, kad darbų atlikimui reikės nuimti ir uždėti apskaitos prietaiso plombą, prieš fizinių darbų pradžią susijusią su plombų nuėmimu, turite informuoti Bendrovę tel. +370 660 01852, kad nuimate plombą. Užbaigus visus vidaus elektros instaliacijos pertvarkymo darbus, turite pakartotinai informuoti tel. +370 660 01852, kad Bendrovės darbuotojai apskaitos prietaisą užplombuotų. Daugiau informacijos skaitykite [www.eso.lt/lt/namams/elektra/skaitikliai-ju-prieziura-ir-tikrinimas/skaitikliu-prieziura/kaip-nuimti-ir-uzdėti-plomba](http://www.eso.lt/lt/namams/elektra/skaitikliai-ju-prieziura-ir-tikrinimas/skaitikliu-prieziura/kaip-nuimti-ir-uzdėti-plomba).

### 4. AB „Energijos skirstymo operatorius“ veiksmai įgyvendinant Objekto prijungimą:

4.1. Ant esamos žemos įtampos oro linijos L-400, prijungtos nuo transformatorinės Tg-129 atramos Nr. 400/1 įrengti komercinę apskaitos spintą (toliau - KAS) su trifaziu charakteristikos "C" 20 A automatinio jungiklio.

4.2. KAS prijungti nuo esamos oro linijos laidų įrengiant 16 mm<sup>2</sup> skerspjūvio kabelių liniją.

4.3. Įrengti elektros energijos apskaitos skaitiklį.

### 5. Kita informacija

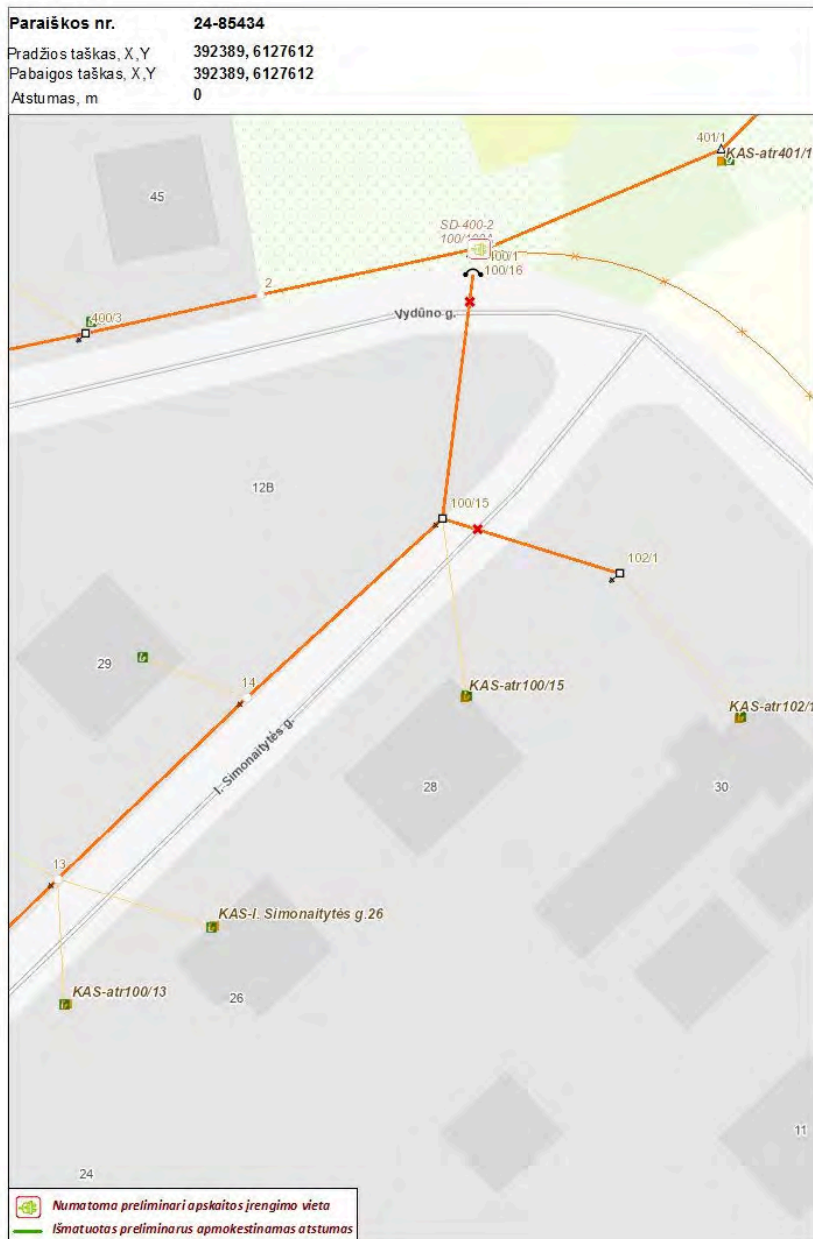
5.1. Elektros energijos prijungimo procesą galite stebėti AB „Energijos skirstymo operatorius“ savitarnos svetainėje, kurią rasite [www.eso.lt](http://www.eso.lt), skiltyje.

Daugiau aktualios informacijos dėl elektros įrenginių prijungimo tolimesnių žingsnių bei kitų AB „Energijos skirstymo operatorius“ teikiamų paslaugų galite rasti [www.eso.lt](http://www.eso.lt) arba kilus papildomiems klausimams Jums gali padėti Jūsų asmeninis vadybininkas, kurio kontaktus rasite prisijungę prie savo paskyros savitarnos svetainėje, kurią rasite [www.eso.lt](http://www.eso.lt).

Skambučiai apmokestinami pagal Jūsų pasirinkto ryšio operatoriaus taikomą tarifą ar mokėjimo planą.

**Priedas prie prijungimo sąlygų Nr. 24-85434**  
Trumpiausias geometrinis atstumas

AB „Energijos  
skirstymo operatorius“



AB „Energijos skirstymo operatorius“  
Laisvės pr. 10,  
04215 Vilnius, Lietuva.  
El. p. info@eso.lt  
www.eso.lt

Klientų aptarnavimo tel. +370 660 01 852\*  
Nemokama elektros sutrikimų linija 1852  
Nemokama dujų tiekimo sutrikimo linija 1804  
\*ilgasis numeris apmokestinamas pagal  
kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

Bendrovės kodas 304151376  
PVM mokėtojo kodas LT100009860612  
Registrų tvarkytojas VĮ Registrų Centras  
E. pristatymas 304151376

VYDŪNO G. (TR7573), TAURAGĖS M., TAURAGĖS R. SAV. REKONSTRAVIMO IR  
PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS PROJEKTAS

# PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

KOPIJA TIKRA

Projekto vadovas  
Kęstutis  
Amolevičius



**PRITARIU**

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

## PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

2024 m. d. Nr.

**Projekto pavadinimas:** „Vydūno g. (TR7573) Tauragės m., Tauragės r. sav. kapitalinio remonto ir paviršinių nuotekų tinklų statybos projektas”.

**Statytojas:** Tauragės rajono savivaldybė.

**Statybos rūšis :** Kapitalinis remontas, 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

KOPIJA TIKRA

Projekto vadovas  
Kęstutis  
Amolevičius  
Tauragės rajono savivaldybės  
administracijos  
Statybos skyriaus specialistas

A. Miliauskas, tel. +370 600 74332, el. p. [arunas.miliauskas@taurage.lt](mailto:arunas.miliauskas@taurage.lt)

**Arūnas Miliauskas**

## PROJEKTO DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

### PROJEKTO DALIES TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

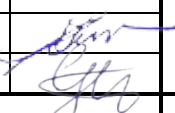
<i>Eil. Nr.</i>	<i>Dokumento žymuo</i>	<i>Laida</i>	<i>Dokumento pavadinimas</i>	<i>Lapai</i>	<i>Puslap. Nr.</i>
1.	2414.2-PP-S-PDŽ	0	Projekto dokumentų žiniaraštis	1 lapas	2
2.	2414.2-PP-S-AR	0	Aiškinaamasis raštas	8 lapai	3-10

### 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.	2414.2-PP-S-B 01	0	Dangų ir eismo organizavimo planas M 1:500	2 lapai	11-12
2.	2414.2-PP-S-B 02	0	Išilginis profilis Mv 1:50, Mh 1:500	1 lapas	13
3.	2414.2-PP-S-B 03	0	Skersiniai pjūviai M 1:50	1 lapas	14

**KOPIJA TIKRA**

Projekto vadovas  
Kęstutis  
Amolevičius

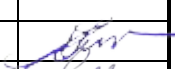

0	2024	Projektiniai pasiūlymai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok.Nr.	UAB „PATVANKA”			Projekto pavadinimas: VYDŪNO G. (TR7573) TAURAGĖS M. TAURAGĖS R. SAV. KAPITALINIO REMONTO IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS PROJEKTAS	
1594	PV	K. Amolevičius		Dokumento pavadinimas:	Laida
36910	PVD	G. Mažutis		PROJEKTO DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS	0
LT	Statytojas:	TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ		Dokumento žymuo:	Lapas Lapų
				2414.2-PP-S-PDŽ	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: VYDŪNO G. (TR7573) TAURAGĖS M. TAURAGĖS R. SAV. KAPITALINIO REMONTO 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: 2414.2-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. KAPITALINIO REMONTO SPRENDINIAI</b> .....	<b>5</b>
3.1. Projektuojamo statinio parametrai .....	6
3.2. Statybos darbų stadijos, statinių planinis sprendimas .....	6
3.3. Gatvės įrengimas .....	6
3.4. Šaligatvio įrengimas .....	6
3.5. Nuovažų ir sankryžų įrengimas.....	6
3.6. Dangų konstrukcijų įrengimo darbai .....	6
3.7. Horizontali gatvės trasa.....	7
3.8. Vertikali gatvės trasa .....	7
3.9. Skersiniai ir išilginiai nuolydžiai .....	7
3.10. Eismo organizavimas. Kelio ženklai .....	7
3.11. Aplinkos pritaikymas žmonėms su negalia reikmėms.....	8
3.12. Vandens nuvedimo sprendiniai .....	8

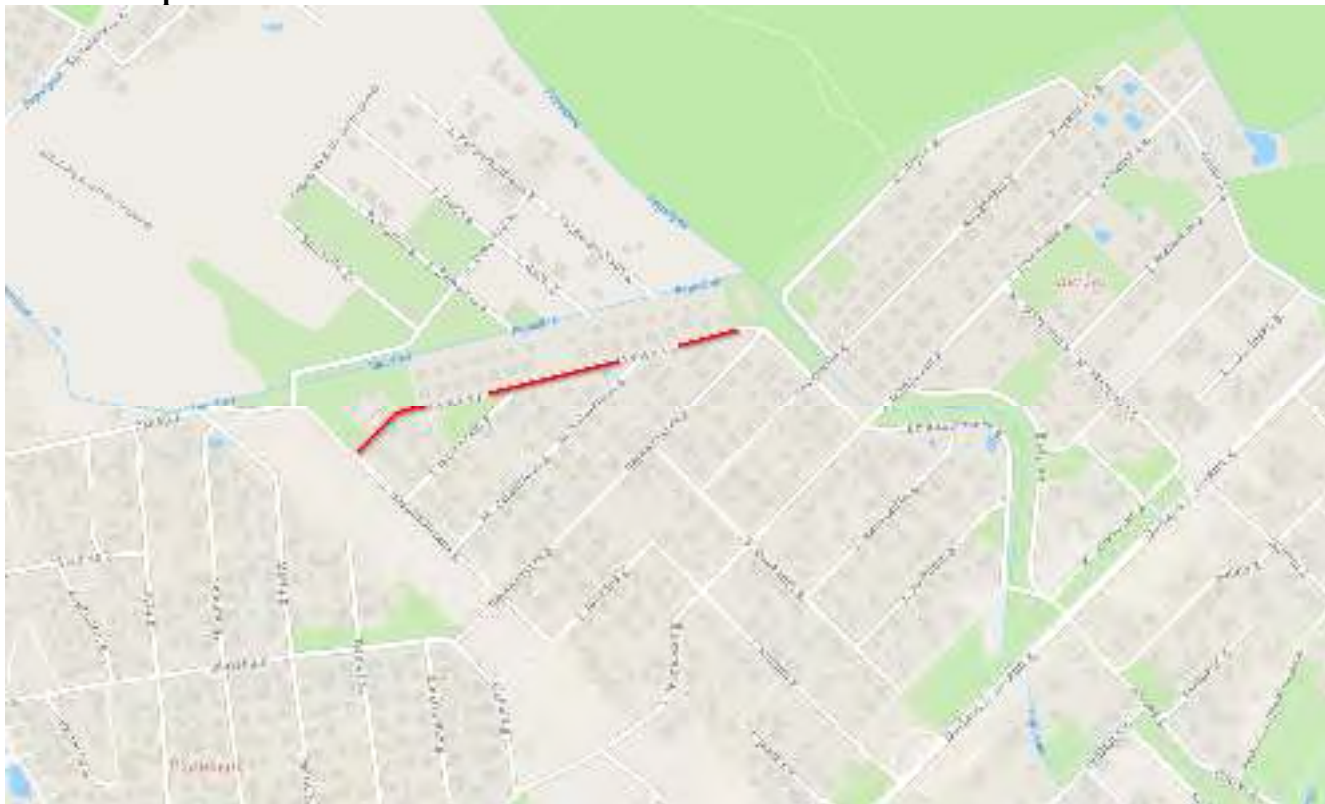
KOPIJA TIKRA

Projekto vadovas  
Kęstutis  
Amolevičius

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
2414.2-PP-S-AR	2	8

## 2. ESAMA SITUACIJA

### 2.1. Gatvės apibūdinimas



1 Pav. Situacijos schema

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

Gatvės pradžia prasideda nuo projekto sankryžos su J. Basanavičiaus g. ir baigiasi sankryža su I. Simonaitytės g.. Kapitaliai remontuojamos gatvės dalies ilgis – 0,576 km. Gatvė yra dviejų eismo juostų, plotis svyruoja nuo 5,2 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 grovei.

## 3. KAPITALINIO REMONTO 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 kapitaliai remontuojamos gatvės bei jos dangos konstrukcinių elementų brėžiniai ir aprašymai.

KOPIJA TIKRA

Projekto vadovas  
Kęstutis  
Amolevičius

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
2414.2-PP-S-AR	5	8

### 3.1. Projektuojamo statinio parametrai

Projektuojamo statiniai parametrai:

<b>III. Susisiekimo komunikacijos (gatvės)</b>				
<i>Vydūno g. (Unikalus Nr. 4400-5502-1826)</i>				
<i>Eil. Nr.</i>	<i>Pavadinimas</i>	<i>Mato vienetas</i>	<i>Kiekis</i>	<i>Pastabos</i>
1.1.	Gatvės kategorija	-	<b>Ds</b>	-
1.2.	Ruožo ilgis	<b>km</b>	<b>0,576</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 kapitalinio remonto 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. Šaligatvio įrengimas;
6. Teritorijos sutvarkymo darbai.

### 3.3. Gatvės įrengimas

Gatvės važiuojamosios dalies plotis 5,5 m, eismo juostų skaičius – 2. Gatvės kategorija – Ds. Plotis parinktas atsižvelgiant į esamą situaciją: prisitaikoma prie esamos gatvės dangos pločių bei esamo statinio ribos. Projektuojama gatvės danga – betoninės trinkelės. Tvarkomos gatvės ilgis – 0,576 km.

Tikslūs projektuojamos gatvės sprendiniai pateikti *Dangų ir eismo organizavimo plane* (žr. 2414.2-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. 2414.2-PP-S-B\_01).

### 3.5. 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. 2414.2-PP-S-B\_01).

### 3.6. 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 (11 lentelė).

*Parinkta gatvės dangos 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);
- 34 cm storio apsauginis šalčiui atsparus pagrindo sluoksnis;
- 25 cm kvalifikuotas grunto pagerinimas;
- Esama žemės sankasa.

Projekto vadovas  
Kęstutis  
Amolevičius

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
2414.2-PP-S-AR	6	8

*Parinkta sankryžų dangos 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);
- 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.

PASTABA: statybos darbų metu Rangovui būtina tikrinti žemės sankasos deformacijų modulį Ev2. Detalūs dangų konstrukcijų sprendiniai pateikti brėžinyje *Skersiniai pjūviai* (žr. 2414.2-PP-S-B\_03).

### 3.7. 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=30 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. 2414.2-PP-S-B\_01).

### 3.8. 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 vertikali kreivė. Minimali išgaubta kreivė R=3500 m ir atitinka STR 2.06.04:2014 minimalų reikalavimą, o minimali įgaubta kreivė R=6300 m atitinka STR 2.06.04:2014 minimalų reikalavimą.

Detalūs išilginių profilių sprendiniai pateikti brėžinyje *Išilginis profilis* (žr. 2414.2-PP-S-B\_03).

### 3.9. 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 – 1,40 %. 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. 2414.2-PP-S-B\_02).

### 3.10. 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.

Kelio ženklai projektuojami vadovaujantis „*Kelio ženklų ir vertikaliojo ženklinimo įrengimo taisyklės*“, o

KOPIJA TIKRA  
Projekto vadovas  
Kęstutis  
Amolevičius

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
2414.2-PP-S-AR	7	8

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. 2414.2-PP-S-B\_01).

### **3.11. 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. 2414.2-PP-S-B\_01).

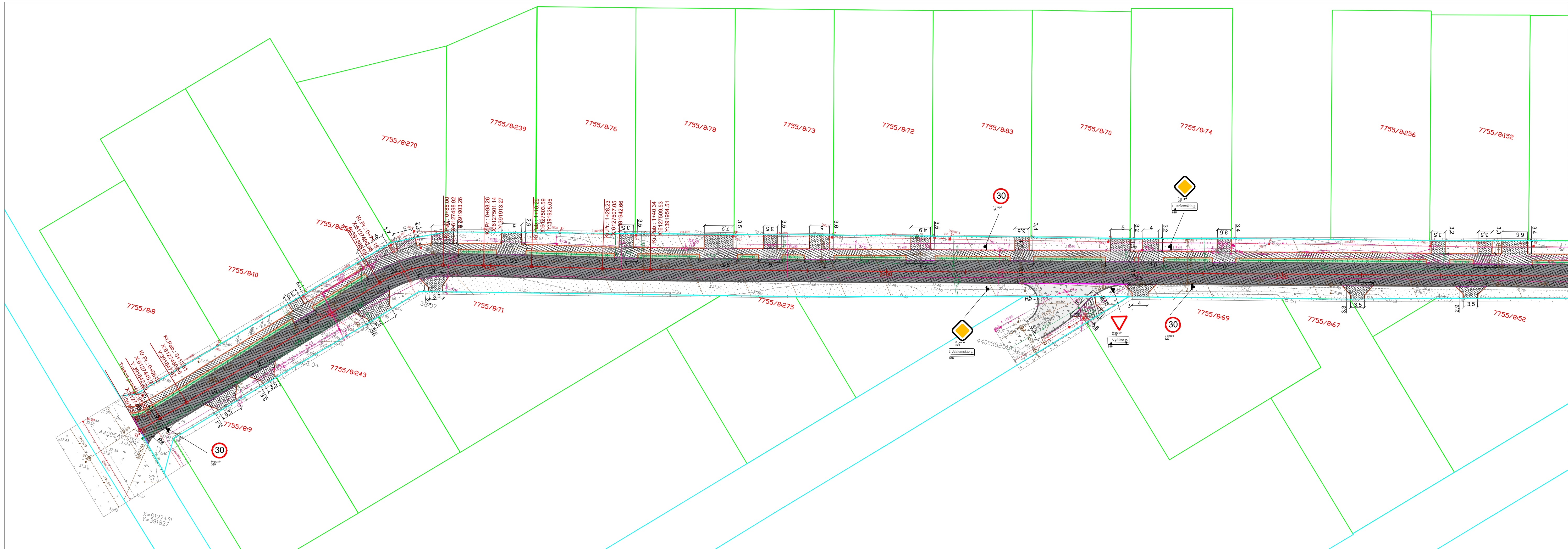
### **3.12. Vandens nuvedimo sprendiniai**

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

KOPIJA TIKRA

Projekto vadovas  
**Kęstutis  
Amolevičius**

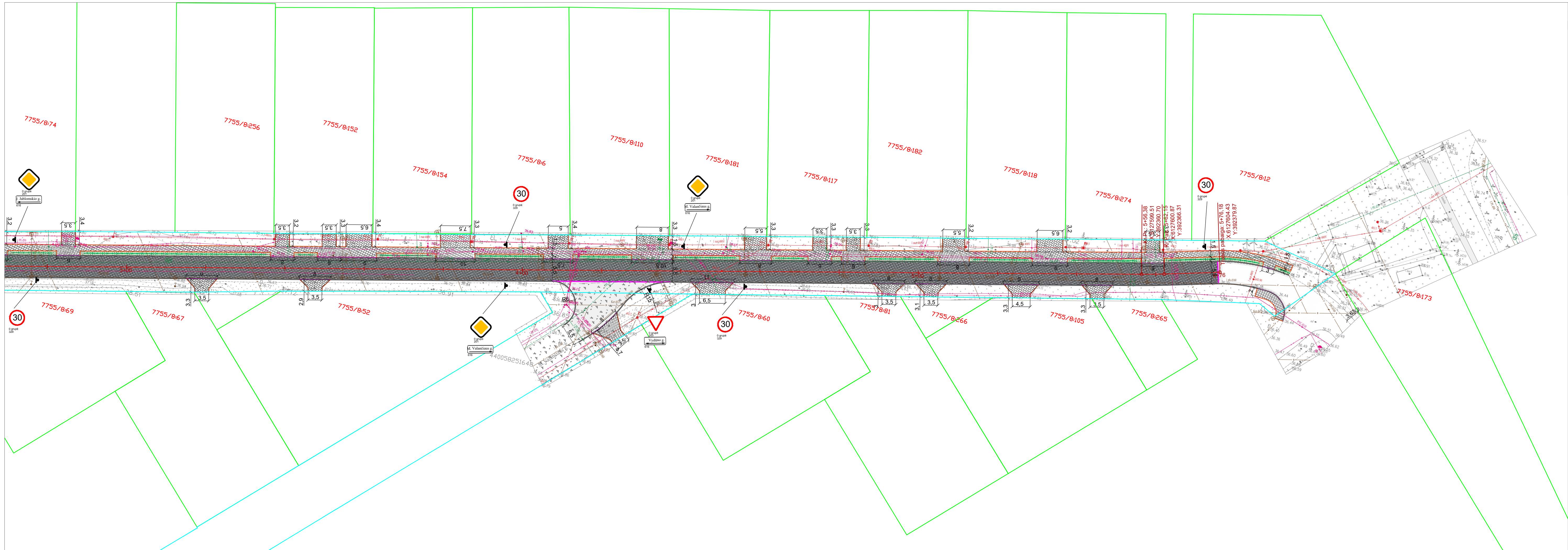
Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
2414.2-PP-S-AR	8	8



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	[Symbol]	Projektuojama trinkelų danga (gatvė)
3	[Symbol]	Projektuojama asfalto danga
4	[Symbol]	Projektuojama trinkelų danga
5	[Symbol]	Mulčias
6	[Symbol]	Projektuojamas betoninis bordiūras 100x15x30 cm
7	[Symbol]	Projektuojamas betoninis bordiūras 100x15x22 cm (užapvalintas)
8	[Symbol]	Projektuojamas betoninis bordiūras 100x8x20 cm
9	[Symbol]	Zemės sklypų ribos
10	[Symbol]	Statinio ribos
11	[Symbol]	Projektuojamo kelio ženklo pastatymo vieta (atrama). Vienas skydas/ du skydai
12	[Symbol]	Projektuojamas kelio ženklas
13	[Symbol]	Matmenys, metrais
14	[Symbol]	Projektuojami žemaūgiai krūmai

KOPIJA TIKRA  
 Projekto vadovas  
 Kestutis Amolevičius

0	2024	Projektiniai pasiūlymai	
LAIDA	ISLEIDIMO 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 Vyduo g ( TR7573 ) Tauragės m. Tauragės r. sav. kapitalinio remonto ir paviršinių nuotekų tinklų statybos projektas	
			
1594	SPV K. Amolevičius	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
36910	SPDV G. Mažutis	DANGŲ IR EISMO ORGANIZAVIMO PLANAS, M1:500	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Tauragės rajono savivaldybė	DOKUMENTO ŽYMUO 2414.2-PP-S-B-01	LAPAS 1
			LAPŲ 2



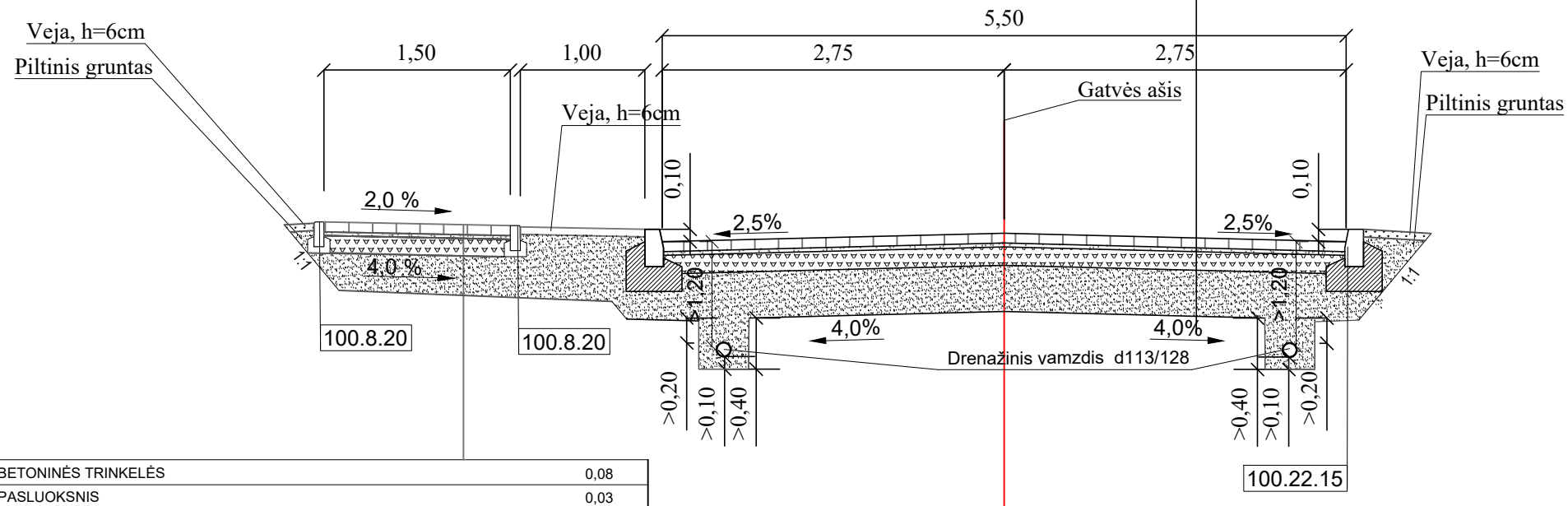
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI		
Eil. Nr.	Žymuo	Pavadinimas
1		Projektuojama ašinė linija
		Kreivės pradžia
		Kreivės pabaiga
		Pereinamosios kreivės pradžia
		Pereinamosios kreivės pabaiga
2		Projektuojama trinkelų danga (gatvė)
3		Projektuojama asfalto danga
4		Projektuojama trinkelų danga
5		Mulčias
6		Projektuojamas betoninis bordiūras 100x15x30 cm
7		Projektuojamas betoninis bordiūras 100x15x22 cm (užapvalintas)
8		Projektuojamas betoninis bordiūras 100x8x20 cm
9		Zemės sklypų ribos
10		Statinio ribos
11		Projektuojamo kelio ženklo pastatymo vieta (atrama). Vienas skydas/ du skydai
12		Projektuojamas kelio ženklas
13		Matmenys, metrais
14		Projektuojami žemaūgiai krūmai

KOPIJA TIKRA  
 Projekto vadovas  
 Kęstutis  
 Amolevičius



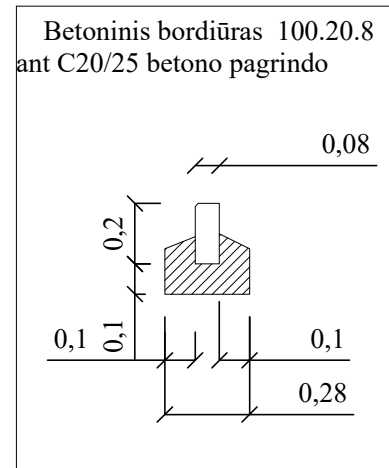
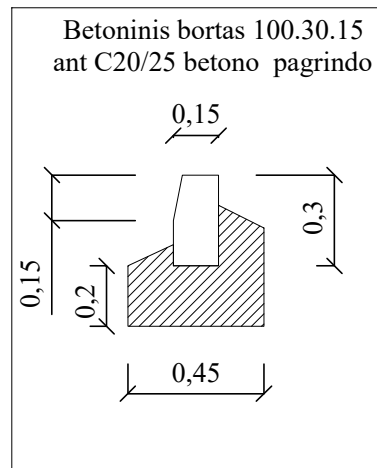
Skersinis Nr. 1  
Nuo PK 0+00 iki PK 5+76

BETONINĖS TRINKELĖS	0,08
PASLUOKSNIS	0,03
SKALDOS PAGRINDAS IŠ NESURIŠTOJO MINERALINIO MIŠINIO 0/45 (E <sub>v2</sub> ≥120 MPa)	0,15
APSAUGINIS ŠALČIUI ATSPARIŲ MEDŽIAGŲ SLUOKSNIS (E <sub>v2</sub> ≥80 MPa)	0,34
KVALIFIKUOTAS GRUNTŲ PAGERINIMAS	≥0,25
ESAMA SANKASA (E <sub>v2</sub> ≥45 MPa)	



BETONINĖS TRINKELĖS	0,08
PASLUOKSNIS	0,03
SKALDOS PAGRINDAS IŠ NESURIŠTOJO MINERALINIO MIŠINIO 0/45 (E <sub>v2</sub> ≥100 MPa)	0,15
ŠALČIUI NEJAUTRIŲ MEDŽIAGŲ SLUOKSNIS	0,19
ESAMA SANKASA (E <sub>v2</sub> ≥30 MPa)	

Bordiūrai



Skersinių pritaikymo lentelė

Nuo Pk	Iki Pk	Tipas
0+00	5+76	1

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 Vydūno g ( TR7573 ) Tauragės m. Tauragės r. sav. kapitalinio remonto ir paviršinių nuotekų tinklų statybos projektas		
1594	SPV	K. Amolevičius	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
36910	SPDV	G. Mažutis	LAIDA	
			SKERSINIAI PROFILIAI, M1:50	
STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
Tauragės rajono savivaldybė			2414.2-PP-S-B-03	LAPŲ
			1	1

# AIŠKINAMASIS RAŠTAS

## Esami padėtis

Remontuojamos gatvės atkarpoje nėra paviršinių nuotekų tinklų.

## Projektavimo sprendiniai

Remontuojamos gatvės atkrpoje 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 betranšėjiniu 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 į projektuojamą nuotekų siurblynę NS-1, iš kurios nuotekos nuvedamos į esamą griovį.

Lietaus surinkimo šulinėliai projektuojami su 30 cm sėsdimąja 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 susisiekiimo 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  
Kestutis  
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: VYDŪNO G. (TR7573) TAURAGĖS M., TAURAGĖS R. SAV. KAPITALINIO REMONTO 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: 2414.2-PP-NŠ-AR	Lapas 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-73-240930-00020

Registracijos data 2024-09-30

*Nyduo g. (TR 7573) rekonstravimo  
projektas*  
Architektūros ir geodezijos skyriaus  
vyr. specialistė  
(savivaldybės vyr. 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 padalinii (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-73-241001-00019
<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 15:27:42 +03:00
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-T
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2024-10-01 15:27:53 +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 15:28:34 +03:00
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-T
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2024-10-01 15:28:45 +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>Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)</b>	UAB "Patvanka" 133364425, Jazminių g. 15-1, Kaunas
<b>Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	03 2414 2-PP-NS n
<b>Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris</b>	–
<b>Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)</b>	UAB "Patvanka" 133364425, Jazminių g. 15-1, Kaunas
<b>Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	02 2414 2-PP-S n
<b>Pridedamo 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 13:25:02)
<b>Papildomi metaduomenys</b>	Nuorašą suformavo 2024-10-24 13:25:02 Avilyš SDP eDocs



**VYDŪNO G. (TR7573) 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:** Vydūno g. (TR7573) Tauragės m., Tauragės r. sav.

**Projekto pavadinimas:** „Vydūno g. (TR7573) 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):**

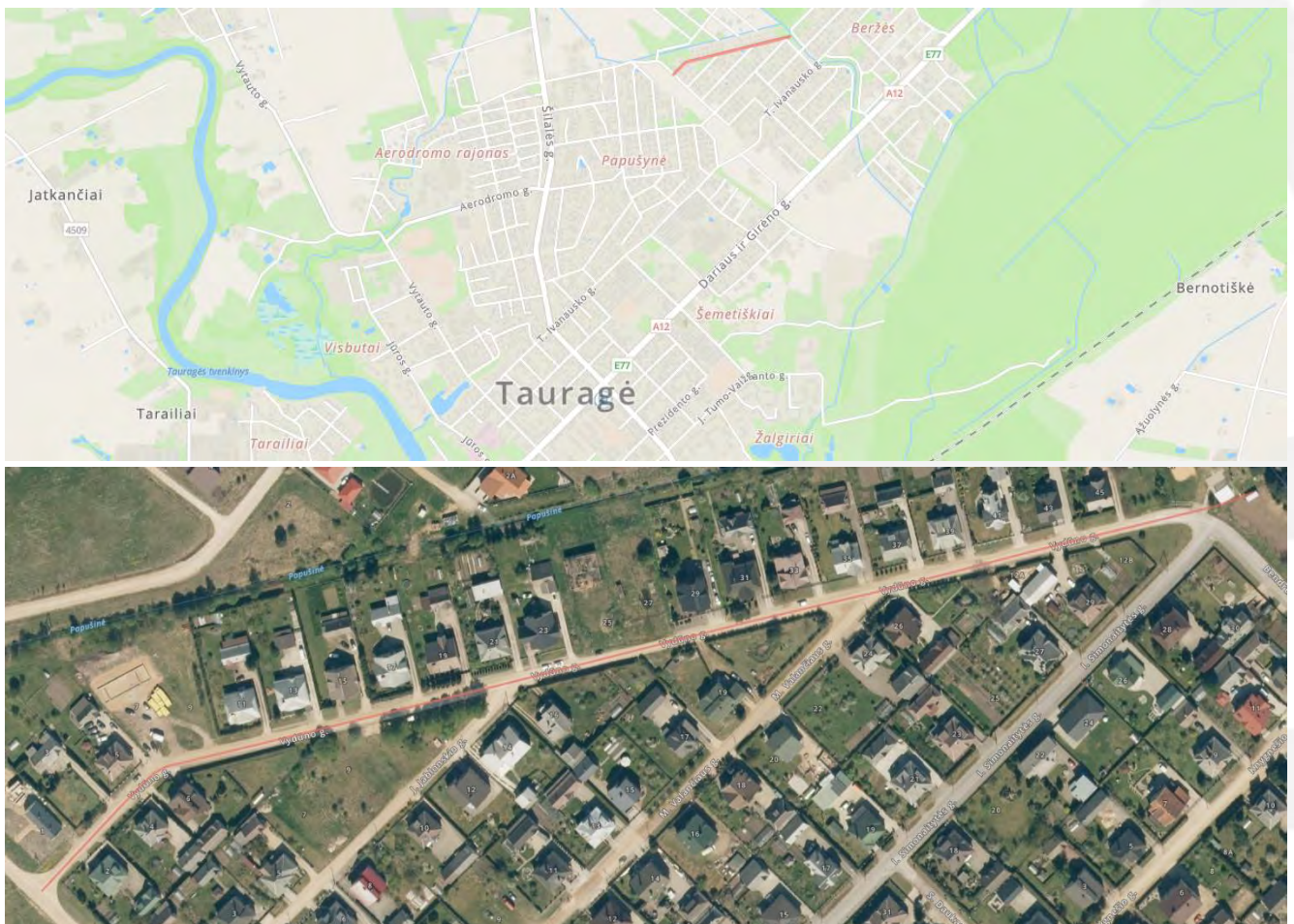
- Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos generalinio direktoriaus įsakymas „Dėl kelių saugumo audito reikalavimų patvirtinimo“;
- Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos generalinio direktoriaus įsakymas „Dėl kelių saugumo audito atlikimo tvarkos 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 – Ds. Plotis parinktas atsižvelgiant į esamą situaciją: pritaikoma prie esamos gatvės dangos pločių bei esamo statinio ribos.
- Projektuojama gatvės danga – betoninės trinkelės.
- Tvarkomos gatvės ilgis – 0,576 km.
- Projektuojamo šaligatvio plotis 1,5 m kairėje kelio pusėje. Projektuojama šaligatvio danga – betoninės trinkelės.

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

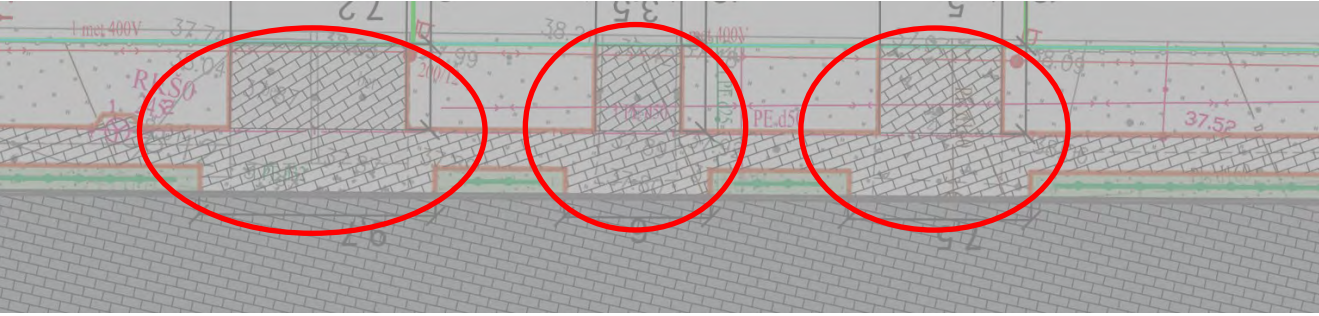
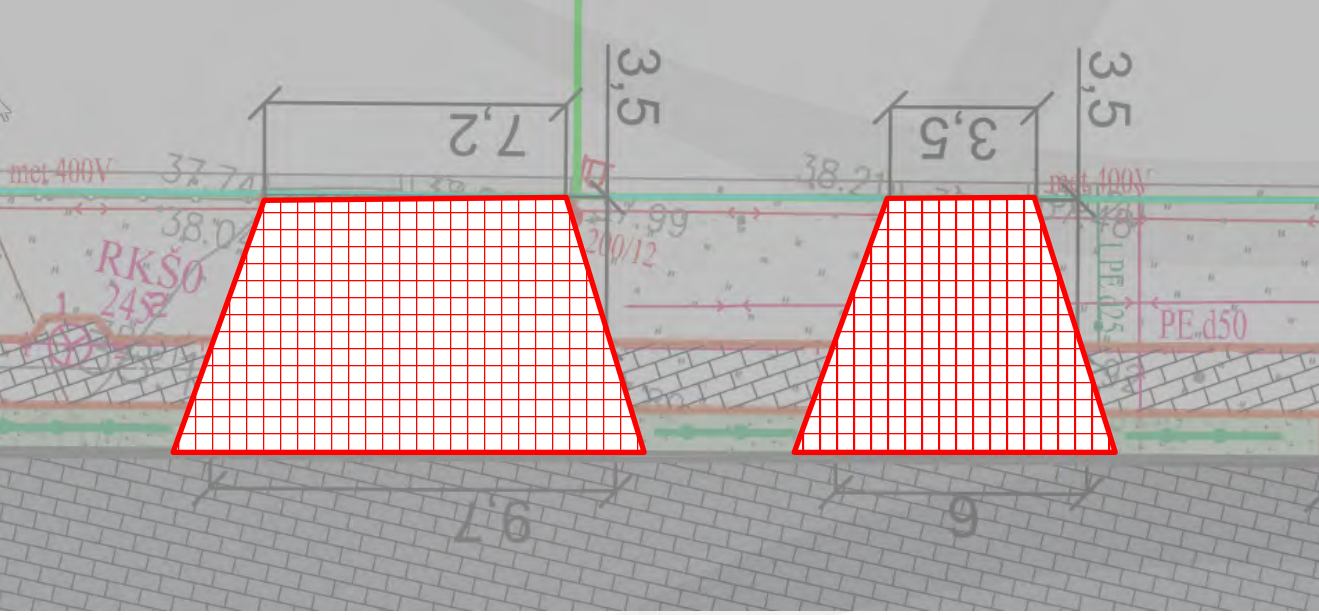
- Nagrinėjama Vydūno gatvė yra Tauragės miesto šiaurės rytinėje dalyje.
- Gatvė yra dviejų eismo juostų, plotis svyruoja nuo 5,2 m iki 5,6 m.
- Esama danga – žvyras. Žvyro dangos būklė – prasta.
- Gatvės techninė būklė yra bloga: danga duobėta, nevienodo pločio, skersinis važiuojamosios dalies nuolydis netenkina reglamentuose nurodytų reikšmių.
- 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

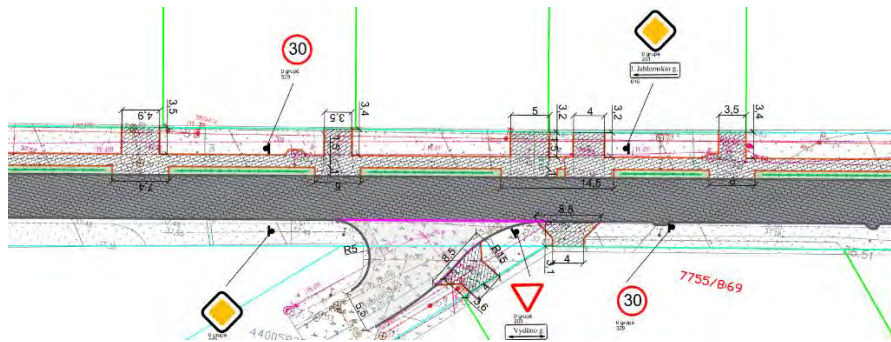
<b>Pastaba Nr. 1</b>
<b>Svarbos laipsnis:</b> žemas
<b>Vieta:</b> projektuojamos nuovažos kairėje gatvės pusėje

<b>Trūkumas:</b> nepatogi projektuojamų nuovažų į gyvenamųjų namų kiemus forma.
<b>Trūkumo poveikis eismo saugumui:</b> nuovažos su stačiais kampais bus nepatogios transporto priemonėms, įvažiuojančioms arba išvažiuojančioms iš šalia esančių teritorijų. Taip pat statūs nuovažų kampai gali įtakoti transporto priemonių apgadinimus ir vejos išvažinėjimą.
<b>Pasiūlymai:</b> siekiant užtikrinti sklandų transporto priemonių įsukimą į kiemus rekomenduojame nuovažų formą pakoreguoti į trapecinę arba nuovažų kampus užapvalinti. Taip pat nuovažą rekomenduojama rengti skirtingos nuo pėsčiųjų tako tekstūros ir/arba spalvos, pavyzdžiui panaudojant kitos formos trinkeles.
<i>Pavyzdžiui:</i>


## 2.2 lentelė. Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

**Pastaba Nr. 2**

**Svarbos laipsnis:** žemas

**Vieta:** visa Vydūno g. ir kitos artimiausios kvartalo gatvės

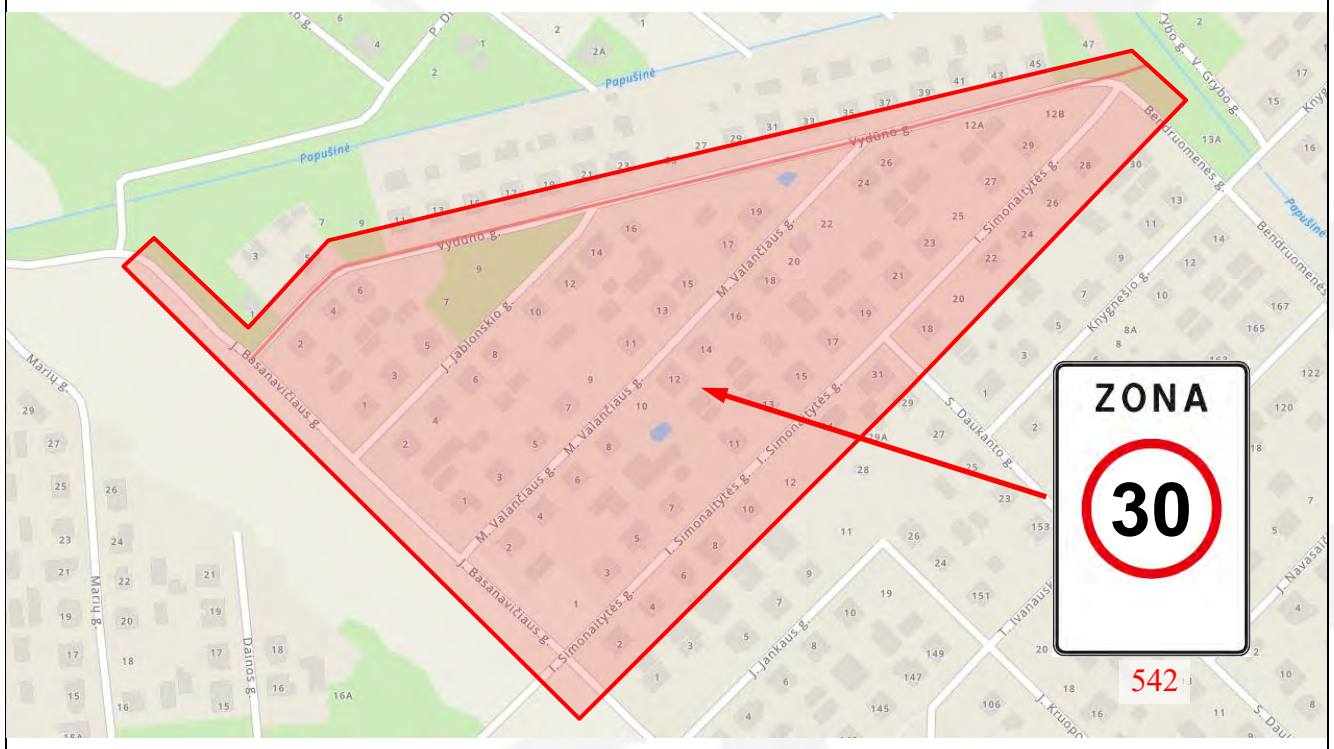


**Trūkumas:** Greičio ribojimo ženklų perteklius.

**Trūkumo poveikis eismo saugumui:** Įrengus perteklinius ženklus bus neišlaikomi maršrutinio orientavimosi darnos principai, gali būti klaidinami vairuotojai. Taip pat per didelis kelio ženklų kiekis mažais atstumais gali blaškyti vairuotojus.

**Pasiūlymai:** kadangi visoje gatvėje, bei kitose kvartalo gatvėse, pvz. J. Basanavičiaus g., L. Simonaitytės g. ir kt. didžiausias leistinas važiavimo greitis ribojamas iki 30 km/h, siūloma mažinti ženklų kiekį ir numatyti greičio ribojimo zoną atitinkamai žymint jos pradžią ir pabaigą.

*Pavyzdžiui:*

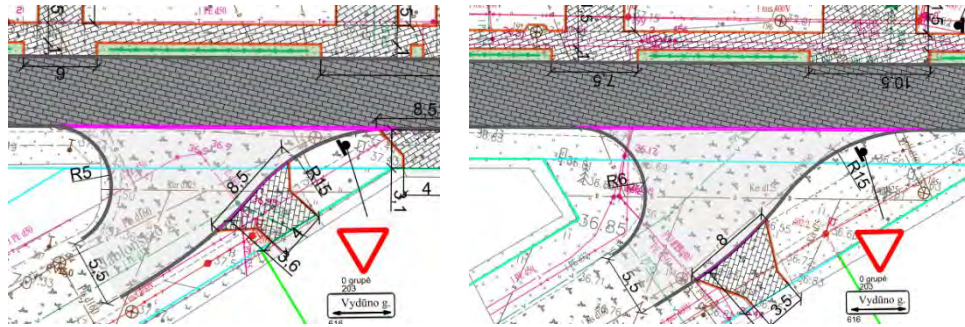


### 2.3 lentelė. Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

#### Pastaba Nr. 3

**Svarbos laipsnis:** žemas

**Vieta:** sankryžos su J. Jablonskio g. bei M. Valančiaus g.

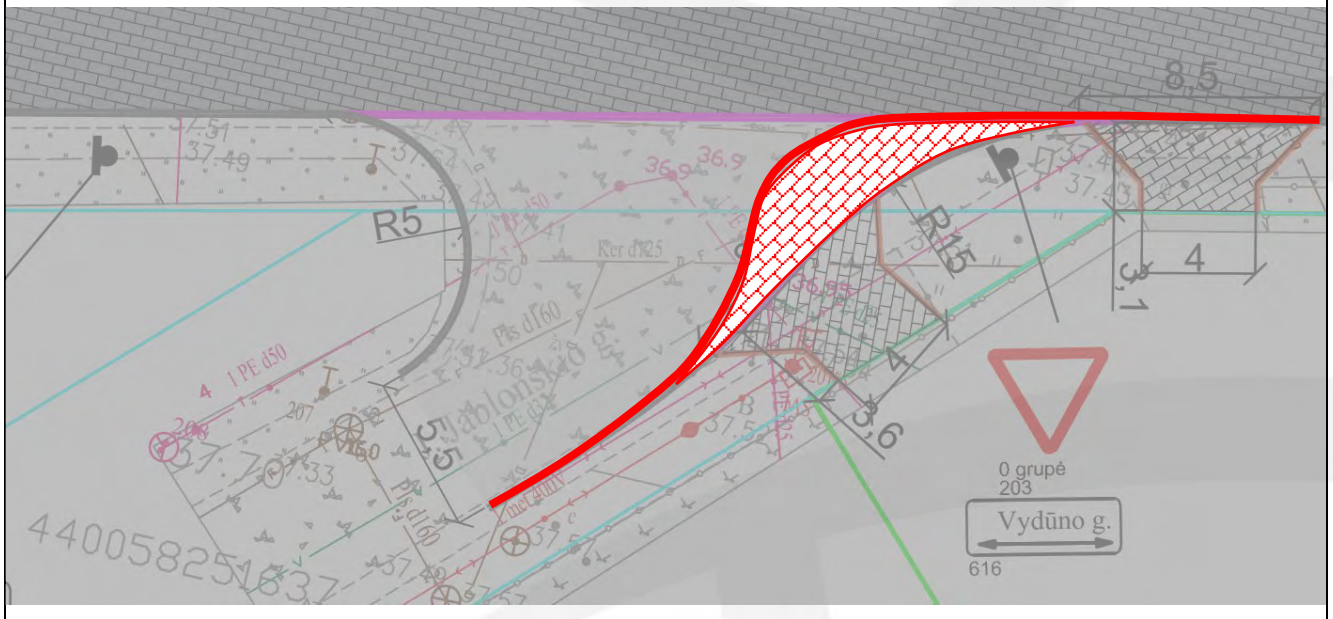


**Trūkumas:** per plati salutinės gatvės važiuojamoji dalis važiuojamųjų dalių susikirtimu. Numatytas nepagrįstai didelis dešiniojo posūkio spindulys.

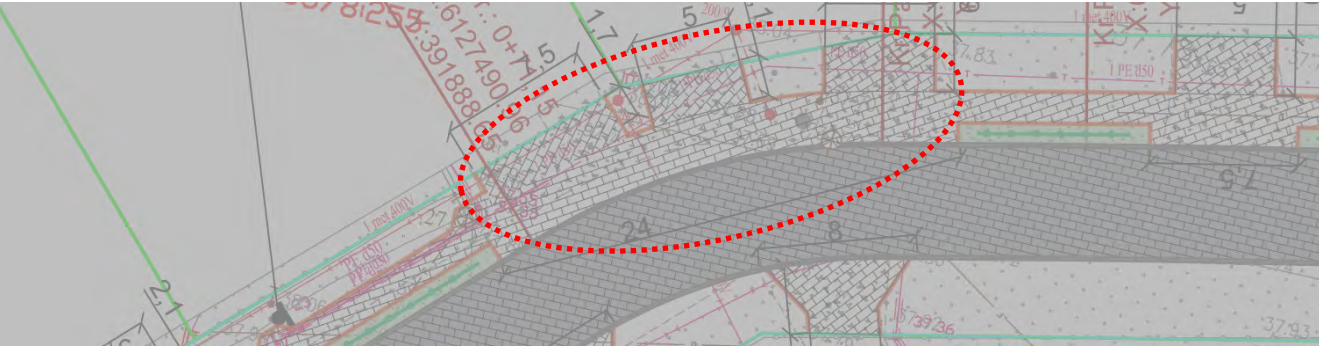
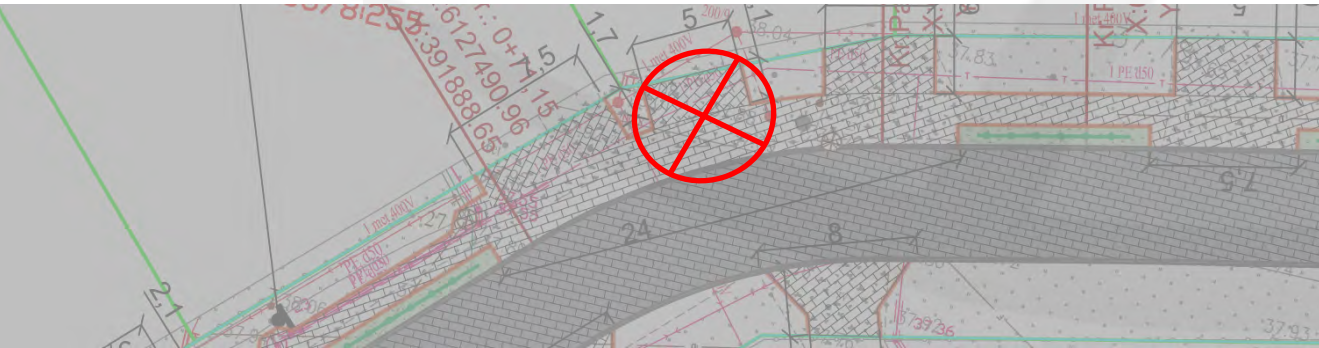
**Trūkumo poveikis eismo saugumui:** dėl plačios sankryžos važiuojamosios dalies sudaromos palankios sąlygos važiuoti dideliu greičiu iš šalutinio kelio. Tikėtina, kad neatidūs transporto priemonių vairuotojai išvažiuos į pagrindinį kelią neapsidairę arba tyčia važiuos iš šalutinio kelio į kairę nepraleisdami pagrindiniu keliu važiuojančios transporto priemonės. Taipogi, sudaromos sąlygos šalutiniame kelyje prieš sankryžą sustoti keliomis eilėmis, todėl galimas chaotiškas manevravimas.

**Pasiūlymai:** suformuoti sklandžius dešiniojo posūkio spindulius (atitinkančio gatvės kategoriją ir eismo intensyvumą dydžio) šalutiniame kelyje iš abiejų pusių. Esant poreikiui, užtikrinti didžiagabaričio sunkiasvorio transporto įsukimą į/iš šalutinio kelio, posūkio spindulius galima praplatinti įrengiant nuogrindą, kuri nepatraukli užvažiuoti lengvaisiais automobiliais, bet užtikrins galimybę išsisukti didžiagabaričiam transportui.

*Pavyzdžiui:*



## 2.4 lentelė. Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

<b>Pastaba Nr. 4</b>	
<b>Svarbos laipsnis:</b> žemas	
<b>Vieta:</b> nuvažų grupė kairėje gatvės pusėje ties Pk 0+80	
	
<b>Trūkumas:</b> per tankiai išdėstytos nuvažos.	
<b>Trūkumo poveikis eismo saugumui:</b> 3 nuvažos išdėstytos gatvės posūkyje viena po kitos. Tikėtinas chaotiškas manevravimas išvažiuojant iš kelių nuvažų vienu metu. Taip pat gali būti ribojamas matomumas taku einant pėsčiajam ar važiuojant dviratininkui.	
<b>Pasiūlymai:</b>	
Kadangi 3 nuvažos veda prie 3-jų sklypų rekomenduojama apsvarstyti galimybę pašalinti vieną iš jų.	
<i>Pavyzdžiui:</i>	
	

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

## TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

### PROJEKTO „VYDŪNO G. (TR7573) 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 „Vydūno g. (TR7573) Tauragės m. Tauragės r. sav. rekonstravimo ir paviršinių nuotekų tinklų statybos projektas“.

**SVARSTYTA.** Kelių saugumo audito rezultatai, rengiant Vydūno g. (TR7573) 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 sklandų transporto priemonių įsukimą į kiemus rekomenduojame nuovažų formą pakoreguoti į trapecinę arba nuovažų kampus užapvalinti. Taip pat nuovažą rekomenduojama rengti skirtingos nuo pėsčiųjų tako tekstūros ir/arba spalvos, pavyzdžiui panaudojant kitos formos trinkeles.

**Pastaba priimta iš dalies.** Nutarta, kad Užsakovas atsiųs norimą nuovažų formą, kuri neprieštaraus statybos techniniams reglamentams.

2. Įrengus perteklinius ženklus bus neišlaikomi maršrutinio orientavimosi darnos principai, gali būti klaidinami vairuotojai. Taip pat per didelis kelio ženklų kiekis mažais atstumais gali blaškyti vairuotojus.

**Pastaba priimta.** Projektas bus patikslintas.



3. Suformuoti sklandžius dešiniojo posūkio spindulius (atitinkančio gatvės kategoriją ir eismo intensyvumą dydžio) šalutiniame kelyje iš abiejų pusių. Esant poreikiui, užtikrinti didžiagabaričio sunkiasvorio transporto įsukimą į/iš šalutinio kelio, posūkio spindulius galima praplatinti įrengiant nuogrindą, kuri nepatraukli užvažiuoti lengvaisiais automobiliais, bet užtikrins galimybę išsisukti didžiagabaričiam transportui.

**Pastaba priimta.** Projektas bus patikslintas.

4. Kadangi 3 nuovažos veda prie 3-jų sklypų rekomenduojama apsvarstyti galimybę pašalinti vieną iš jų.

**Pastaba priimta.** Projektas bus patikslintas.

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

Posėdžio pirmininkas	Tauragės rajono savivaldybės administracijos Statybos skyriaus specialistas  <b>Arūnas Miliauskas</b>	Arūnas Miliauskas
Posėdžio sekretorius	Tauragės rajono savivaldybės administracijos Statybos skyriaus specialistas  <b>Arūnas Miliauskas</b>	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 „VYDŪNO G. (TR7573)  
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. 19-4879
<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 16:11
<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>	-

# TIIS paslaugos

## "Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinių duomenų teikimas derinti ir tvarkyti" ataskaita

Sugeneruota: 2024-04-11 15:50

### Paslaugos gavėjo informacija

Vardas ir pavardė: ALOYZAS KAŽDAILEVIČIUS  
GKP: 1GKV-872

### Paslaugos užsakymo informacija

Numeris: TIIS1-20240411-020554  
Paslaugos nuoroda: <https://tiiis.planuojustatau.lt/portal/orders/TIIS1-20240411-020554>  
Pavadinimas: Vydūno g., Tauragė  
Adresas: Vydūno g., Tauragė  
Prašymo teritorija: 1.29 ha  
Pateikto plano tipas: Topografinis planas – pilnas turinys  
Rezervuoti šulinių numeriai: Ne  
Paslaugos gavėjo komentarai:  
Paslaugos gavėjo įkeltas dokumentas: Vyduno\_g\_topo.pdf, Vyduno\_g\_topo\_Užsakymas.pdf, Vyduno\_g\_topo\_aisk.pdf  
Paslaugos būseną: Prašymas ir erdviniai duomenys priimti

### Pateiktą planą ir plano ED suderino

EDT organizacija: Tauragės rajono savivaldybės administracija (63)  
EDT grupė: Tauragės r. sav. - Architektūros ir geodezijos skyrius (264)  
Priimtas sprendimas: Erdviniai duomenys priimti  
Administracinį sprendimą priėmusio asmens vardas ir pavardė: SAULIUS DRAGŪNAS  
Pateiktas tikrinti EDR: Vyduno\_g\_topo.dwg  
Pridėti dokumentai: Vyduno\_g\_topo.pdf, Vyduno\_g\_topo\_Užsakymas.pdf, Vyduno\_g\_topo\_aisk.

### Veiksmų ir organizacijos priimtų sprendimų išsklotinė

2024-04-11 11:48:09 Gauta užduotis "Priimti ED (TOPO)"  
2024-04-11 15:45:04 Erdviniai duomenys priimti

### ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „Energijos skirstymo operatorius“ ESO (80)  
Organizacijos grupė: AB „Energijos skirstymo operatorius“. Elektros duomenys (81)

KOPIJA TIKRA

Projekto vadovas  
Kęstutis  
Amolevičius

Gautas EDR: Vyduno\_g\_topo.dwg

### **ED pateikti susipažinti**

Organizacija: Tauragės rajono savivaldybės administracija (63)

Organizacijos grupė: Tauragės r. sav. - Kaimo reikalų skyrius (265)

Gautas EDR: Vyduno\_g\_topo.dwg

### **ED pateikti susipažinti**

Organizacija: AB „Amber Grid“ (72)

Gautas EDR: Vyduno\_g\_topo.dwg

### **ED pateikti susipažinti**

Organizacija: AB „Energijos skirstymo operatorius“ ESO (80)

Organizacijos grupė: AB „Energijos skirstymo operatorius“. Klaipėdos regionas, dujotiekio

Gautas EDR: Vyduno\_g\_topo.dwg

### **ED pateikti susipažinti**

Organizacija: Telia Lietuva, AB (86)

Organizacijos grupė: Telia Lietuva, AB. Klaipėdos regionas, ryšių tinklo duomenys (420)

Gautas EDR: Vyduno\_g\_topo.dwg

### **ED pateikti susipažinti**

Organizacija: UAB „Tauragės vandenys“ (109)

Gautas EDR: Vyduno\_g\_topo.dwg

**KOPIJA TIKRA**

Projekto vadovas  
Kęstutis  
Amolevičius







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: Vydūno gatvė Tauragės m.**

**Tyrimų vadovė - Inž. geologė**

**Lina Prunskienė**

**Tech. direktorius**

**Saulius Gegieckas**

Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre –49114-2024

Tyrimų indentifikavimo numeris įmonės registre – 24117

2024 m. GEGUŽĖ, VILNIUS

**KOPIJA 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 .....	6
6. HIDROGEOLOGINĖS SĄLYGOS .....	7
7. GEOLOGINIAI PROCESAI IR REIŠKINIAI .....	8
8. REKONSTRUOJAMO KELIO ŽEMĖS SANKASOS IR DANGOS KONSTRUKCIJOS ĮVERTINIMAS .....	8
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 I - I	
4.1 TOPO PLANAS SU GRĖŽINIŲ VIETOMIS M 1:500	
5.1 SUTARTINIŲ ŽENKLŲ LENTELE	

KŪPIJA 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 Vydūno gatvė Tauragės m. Tyrimo objekto centro koordinatės yra  $x - 6127548$ ,  $y - 392117$ .

**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 – 5,0 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

Sluoksnių ribų ir geologinio litologinio pjūvio tikslinimui bei gruntų mechaninių ir deformacinių savybių nustatymui atlikti 2 statinio zondavimo bandymai iki 4,0 – 5,0 m gylio. Statinis zondavimas atliktas elektriniu kūginiu zonu pagal LST EN 1997-2:2012 (kalibravimo liudijimas Nr. K-0009179, išduotas 2024-01-30). Zondavimo metu kas 0,01 m nustatytas grunto pasipriešinimo stiprumas zondavimo galvutei, t.y. kūgio stipris  $q_c$  ir paviršinės šoninės trinties stipris  $f_s$ .

Gruntų kūginio stiprio  $q_c$ , paviršinės movos trinties  $f_s$ , deformacijų modulio  $E_0$  apibendrintos vertės pateiktos geotechninių rodiklių suvestinėje lentelėje (1.1 grafinis priedas).

Grunto laboratoriniams tyrimams buvo paimti 6 nesuardytos (A kategorijos) struktūros ėminiai. Laboratoriniais tyrimais iš ėminių paruoštiems bandiniams nustatyta:

- granuliometrinė sudėtis;
- filtracijos koeficientas;
- natūralus drėgnis;
- takumo ir plastiškumo ribos;
- natūralus grunto ir kietų dalelių tankis;
- organinės medžiagos kiekis.

Laboratoriniai tyrimai atlikti UAB „Geoanalizė“ (leidimas tirti žemės gelmes Nr. 1782827, išduotas 2020-05-20) gruntų tyrimų laboratorijoje.

Laboratoriniai tyrimų rezultatai pateikti tekstiniuose prieduose ir geotechninių rodiklių suvestinėje lentelėje (1.1 grafinis priedas).

Pagal tyrimų duomenis sudaryti gręžinių geologiniai – litologiniai stulpeliai su statinio zondavimo grafikais, gręžinių aprašymas, nubraižytas inžinerinis - geologinis pjūvis, sudaryta sutartinių ženklų ir geotechninių rodiklių suvestinė lentelė, parašyta ataskaita. Ataskaitą paruošė inž. geologė – tyrimų vadovė Lina Prunskienė. Lauko darbams vadovavo bei gruntų atpažinimą ir aprašymą atliko inžinierius geologas Deividas Bukauskas.

## 2. BENDRIEJI DUOMENYS

Reljefo abs. a. sklypo ribose kinta nuo 36,58 iki 37,82 m (pagal gręžinių altitudes). Aukščių skirtumas – 1,24 m (2 pav.).

**Geomorfologiniu požiūriu** tyrimų plotas yra paskutiniojo apledėjimo, Pabaltijo žemumų, Nemuno žemupio lygumos, Karšuvos lygumoje, Mažonų limnoglacialinės lygumos fragmente.

KOPIJA TIKRA

Projekto vadovas  
Kęstutis  
Amolevičius



2 pav. Tyrimo vietos padėties schema

### 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 (1,6 %) organinės medžiagos priemaiša, mažai dulkingi molingi žvyringi smėliai supilti iki 1,60 – 2,20 m gylio. Po jais suklostyti limnoglacialiniai (lg III bl) mažai dulkingi molingi smėliai ir didelio 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 0,0 m gylio, o sluoksnio padas pasiektas 0,05 – 0,15 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus.

IGS-2 Planingai supiltas: tankus, molingas smėlis su maža (1,6 %) organinės medžiagos priemaiša. Supiltas visame tyrimų plote nuo 0,05 – 0,15 m gylio, o sluoksnio padas pasiektas 1,0 – 1,1 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus.

IGS-3 Planingai supiltas: labai purus, mažai dulkingas molingas žvyringas smėlis. Supiltas visame tyrimų plote nuo 1,0 – 1,1 m gylio, o sluoksnio padas pasiektas 1,6 – 2,2 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus.

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

IGS-4 Vidutinio tankumo, mažai dulkingas molingas smėlis. Suklostytas tik gręžinių Gr.1 – 2 aplinkose nuo 1,6 – 1,8 m gylio, o sluoksnio padas pasiektas 3,1 – 3,4 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus.

IGS-5 Tankus, mažai dulkingas molingas smėlis. Suklostytas visame tyrimų plote nuo 2,2 – 3,4 m gylio, o sluoksnių padas pasiektas gręžinio Gr.2 – 3 aplinkoje 3,3 – 3,6 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus, gręžinio Gr.1 aplinkoje - nepasiektas.

IGS-6 Vidutinio stiprumo, didelio plastiškumo molis, standus. Suklostytas tik gręžinių Gr.2 – 3 aplinkose nuo 3,3 – 3,6 m gylio, o sluoksnių 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 drėgumo 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 zondavimu 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 - 4) [2] ir pateiktos geotechninių rodiklių suvestinėje lentelėje (1.1 grafinis priedas):

**Technogeniniam netankintam gruntui:**

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

**Dirbtinai sutankintam rupiam gruntui:**

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

**Vidutinio tankumo – labai tankiam rupiam gruntui:**

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

**Moliui:**

KOPIJA TIKRA

Projekto vadovas  
Kęstutis  
Amolevičius

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

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.

#### **Antropogeniniai gruntai (t IV):**

IGS-1 Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas žvyringas smėlis – gamtinis tankis  $\rho = 1,90 \text{ Mg/m}^3$ , poringumo koeficientas  $e = 0,47$  vnt. d.

IGS-2 Planingai supiltas: tankus, molingas smėlis su maža (1,6 %) organinės medžiagos priemaiša – kūginis stipris  $q_c = 11,6 \text{ MPa}$ , šoninė trintis  $f_s = 124 \text{ kPa}$ , deformacijų modulis  $E_0 = 35 \text{ MPa}$ , gamtinis tankis  $\rho = 1,91 \text{ Mg/m}^3$ , poringumo koeficientas  $e = 0,54$  vnt. d., takumo rodiklis  $I_L = -0,43$  vnt. d.

IGS-3 Planingai supiltas: labai purus, mažai dulkingas molingas žvyringas smėlis – kūginis stipris  $q_c = 1,4 \text{ MPa}$ , šoninė trintis  $f_s = 13 \text{ kPa}$ , deformacijų modulis  $E_0 = 1,4 \text{ MPa}$ , gamtinis tankis  $\rho = 1,99 \text{ Mg/m}^3$ , poringumo koeficientas  $e = 0,47$  vnt. d.

#### **Limnoglacialiniai (I<sub>g</sub> III bI) dariniai:**

IGS-4 Vidutinio tankumo, mažai dulkingas molingas smėlis – kūginis stipris  $q_c = 8,6 \text{ MPa}$ , šoninė trintis  $f_s = 68 \text{ kPa}$ , deformacijų modulis  $E_0 = 36 \text{ MPa}$ , gamtinis tankis  $\rho = 2,04 \text{ Mg/m}^3$ , poringumo koeficientas  $e = 0,55$  vnt. d.

IGS-5 Tankus, mažai dulkingas molingas smėlis – kūginis stipris  $q_c = 11,9 \text{ MPa}$ , šoninė trintis  $f_s = 55 \text{ kPa}$ , deformacijų modulis  $E_0 = 45 \text{ MPa}$ , gamtinis tankis  $\rho = 2,00 \text{ Mg/m}^3$ , poringumo koeficientas  $e = 0,49$  vnt. d.

IGS-6 Vidutinio stiprumo, didelio plastiškumo molis, standus – kūginis stipris  $q_c = 1,4 \text{ MPa}$ , šoninė trintis  $f_s = 70 \text{ kPa}$ , deformacijų modulis  $E_0 = 8 \text{ MPa}$ , gamtinis tankis  $\rho = 1,91 \text{ Mg/m}^3$ , poringumo koeficientas  $e = 0,90$  vnt. d., takumo rodiklis  $I_L = 0,15$  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 1,10 – 1,40 m (35,38 – 36,42 m abs. a.) gilyje nuo esamo žemės paviršiaus. Gruntinis vanduo talpinasi antropogeniniuose ir limnoglacialiniuose įvairiuose smėliuose. Vandeningo sluoksnio storis siekia 2,10 – 2,60 m ir daugiau, nes apatinė vandenspara nevisur pasiekta. O kur pasiekta apatine vandenspara tarnauja limnoglacialiniai didelio 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.

KOPIJA TIKRA

Projekto vadovas  
Kestutis  
Amolevičius

Lietingais laikotarpiais ir pavasarinio polaidžio metu aeracijos zonoje virš molinių gruntų (žiūr. grafinius priedus) 0,05 – 0,15 m gylyje gali kauptis podirvio vanduo, o gruntinio vandens lygis gali pakilti 0,5 – 1,0 m.

## 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 1,60 – 2,20 m gylio.

Kitų aktyvių geologinių procesų nepastebėta.

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

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

Dangą sudaro 5 – 15 cm storio mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas žvyringas smėlis ([SD]).

Šalčiui atsparų sluoksnį sudaro molingas smėlis su maža (1,2 %) organinės medžiagos priemaiša ([SDo]) (F<sub>3</sub> šalčio klasė).

Bendras dangos konstrukcijos storis 50 cm.

Pagal gruntų granulometrijos laboratorinius tyrimus molingame smėlyje su maža (1,6%) organinės medžiagos ([SDo]) žvyringų dalelių didesnių nei 2 mm yra 3,9 %. Dulquio molio dalelių mažesnių nei 0,063 mm, yra 19,5 %, laboratorijoje nustatytas filtracijos koeficientas vidutiniškai yra  $0,455 \cdot 10^{-5}$  m/s. Pagal šiuos parametrus (pagal atpažinimą ir aprašymą) gruntas priklauso jautrių šalčiui gruntų klasei F<sub>3</sub>. Netinka kaip šalčiui nejautrus sluoksnis.

Dangos konstrukcijos sluoksniai pakloti ant kelio sankasos, kuri sudaryta iš supilto ir sutankinto ( $q_c$  -11,6 MPa) molingos smėlio su maža (1,6 %) organinės medžiagos priemaiša ([SDo]) bei labai puraus ( $q_c$ -1,4 MPa) mažai dulkingo molingos žvyringo smėlio (SD)).

KOPIJA TIKRA

Projekto vadovas  
Kęstutis  
Amolėvičius

## 9. IŠVADOS IR REKOMENDACIJOS

1. Geomorfologiniu požiūriu tyrimų plotas yra paskutiniojo apledėjimo, Pabaltijo žemumų, Nemuno žemupio lygumos, Karšuvos lygumoje, Mažonų limnoglacialinės lygumos fragmente.
2. Geologinį pjūvį sudaro antropogeniniai (t IV) ir limnoglacialiniai (lg III bl) dariniai.
3. Atsižvelgiant į genetines formavimosi sąlygas, litologinę sudėtį ir fizines mechanines savybes tyrimų plote išskirti (6) inžineriniai geologiniai sluoksniai. Antropogeniniai (t IV) mažai dulkingi molingi gerai išrūšiuoti žvyringi smėliai (IGS-1), tankūs (IGS-2) molingi smėliai su maža (1,2 %) organinės medžiagos priemaiša, mažai dulkingi molingi žvyringi smėliai (IGS-3) supilti iki 1,60 – 2,20 m gylio. Po jais sutinkami limnoglacialiniai (lg III bl) vidutinio tankumo (IGS-4) ir tankūs (IGS-5) mažai dulkingi molingi smėliai bei vidutinio stiprumo (IGS-6) didelio 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 1,10 – 1,40 m (35,38 – 36,42 m abs. a.) gylyje nuo esamo žemės paviršiaus.
5. Lietingais laikotarpiais ir pavasarinio polaidžio metu virš molinių gruntų (iš karto po derlingu dirvožemiu) 0,05 – 0,15 m gylyje gali kauptis podirvio vanduo, o gruntinio vandens lygis gali pakilti 0,5 – 1,0 m.
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. Inžinerinės geologinės sąlygos yra palankios statinio statybai.
8. Tyrinėto kelio konstrukcija susideda iš dangos konstrukcijos (dangos, šalčiui atsparaus sluoksnio) ir sankasos.
9. Dangą sudaro 5 – 15 cm storio mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas žvyringas smėlis ([SD]). Šalčiui atsparų sluoksnį sudaro molingas smėlis su maža (1,2 %) organinės medžiagos priemaiša ([SDo]) (F<sub>3</sub> šalčio klasė).
10. Bendras dangos konstrukcijos storis 50 cm.
11. Būtina atkreipti dėmesį, jog kelio sankasos gruntai: mažai dulkingi molingi žvyringi smėliai (IGS-3) nuo 1,0 – 1,10 m gylio yra labai purūs (IGS-3).
12. Gatvės konstrukcijos pagrindais gali tarnauti visi išskirti IGS žemiau sezoninio poveikio zonos. Naudojant pagrindais antropogeninius gruntuos ir gruntuos sezoninio poveikio zonoje būtina juos apsaugoti nuo užšalimo, perdžiuvimo ir praskydimo.
13. Naudojant pagrindais piltus gruntuos, reikia atsižvelgti į tai, kad gerai sutankinti gruntai (IGS-2) sutinkami viršutinėje pilto sluoksnio dalyje iki 1,0 – 1,10 m gylio, tačiau turintys mažą organinę priemaišą, o po jais sutinkami nesutankinti, labai purūs (IGS-3) gruntai.

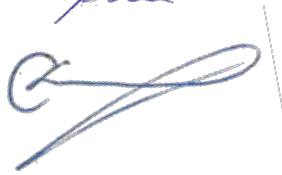
14. Statybos metu darbus gali apsunkinti aukštai slūgsantys gruntiniai vandenys. Kai aukštas gruntinių vandenų lygis statybos darbų metu, kasant iškasas, būtina numatyti priemones vandens lygio pažeminimui.
15. Atliktos IGG tyrimų apimtys ir metodika leidžia pakankamai įvertinti tyrimų ploto inžinerines geologines sąlygas ir pagrindo parinkimą pamatų parinkimui.

Sudarė:



Lina Prunskienė

Tech. Direktorius



Saulius Gegieckas

KOPIJA 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



## GREŽINIŲ KOORDINAČIŲ IR ALTITUDŽIŲ ŽINIARAŠTIS

**Objekto pavadinimas:**

Vydūno gatvė Tauragės m.

**Gręžinius nužymėjo ir pririšo:**

UAB „Geoinžinerija“, Inž. geologas D. Bukauskas

UAB „Geoinžinerija“, Inž. geologas V. Branchel.

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	6127504	391930	37,82	4,0
2.	Gr.2	6127547	392122	36,78	4,0
3.	Gr.SZ-3	6127585	392302	36,58	5,0

Sudarė:




Lina Prunskienė

Inž. geologas



Deividas Bukauskas

KŪPIJA 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	[SDo]**-40	50	[SDo]**-60 [SD]*-70	SD-160 SD-60	1,4
Gr.2	[SD]*-15	[SDo]**-35	50	[SDo]**-60 [SD]*-50	SD-150 SD-50 MR-40	1,1
Gr.SZ-3	[SD]*-5	[SDo]**-45	50	[SDo]**-50 [SD]*-120	SD-110 MR-170	1,2

\*-su žvirgždo priemaiša

\*\*-su organinės medžiagos priemaiša

Sudarė:



Lina Prunskienė

KOPIJA 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.24117  
Dokumento registracijos numeris

IGG tyrimų stadija:	Projektiniai															
Tyrimo objekto pavadinimas:	Vydūno g. (TR7573), Tauragės m., Tauragės r.sav. kapitalinis remontas															
Tyrimo objekto adresas:	Vydūno g., Tauragės m., Tauragės r. sav.															
Užsakovo duomenys:	UAB „Patvanka“, Savanorių pr. 194, LT-44151 Kaunas, tel. +370 37 327452, el. p. info@patvanka.lt, Į. 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, Į. k. 133364425; Vadovas Kęstutis Amolevičius, +370 698 38297, kestas@patvanka.lt															
Statybos rūšis:	Kapitalinis remontas															
Nekilnojamųjų kultūros vertybių registro kodas (jei yra):	-															
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>6127447</td> <td>391834</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>6127437</td> <td>391843</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>6127442</td> <td>391844</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>6127494</td> <td>391897</td> </tr> </tbody> </table>		X	Y	1	6127447	391834	2	6127437	391843	3	6127442	391844	4	6127494	391897
	X	Y														
1	6127447	391834														
2	6127437	391843														
3	6127442	391844														
4	6127494	391897														

KOPIJA TIKRA

Projekto vadovas  
Kęstutis  
Amolevičius

5	6127550	392154
6	6127600	392386
7	6127599	392395
8	6127608	392403
9	6127613	392389
10	6127577	392231
11	6127523	391992
12	6127505	391902
13	6127499	391890

Papildomai nustatomi geotechniniai parametrai ir kiti reikalavimai:	Nėra
Sąrašas normatyviniu 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. IT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų ir žemės sankasos 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 

KŪPIJA 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., Jazminių g. 15 - I  
(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 Vydūno gatvė 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	Vydūno gatvė Tauragės m.
Tyrimo objekto adresas	Tauragės apskr., Tauragės r. sav., Tauragės miesto sen., Tauragės m., Vydūno g.
Tyrimo ploto ribos arba tyrimų vietos koordinatės (1994 metų Lietuvos koordinacių sistemoje)	Elementas Nr.1: Nr.1 6127447 391834; Nr.2 6127437 391843; Nr.3 6127442 391844; Nr.4 6127494 391897; Nr.5 6127550 392154; Nr.6 6127600 392386; Nr.7 6127599 392395; Nr.8 6127608 392403; Nr.9 6127613 392389; Nr.10 6127577 392231; Nr.11 6127523 391992; Nr.12 6127505 391902; Nr.13 6127499 391890;

8. Tyrimo pradžios data
- 2024-04-23
- , tyrimo pabaigos data
- 2024-11-25

9. Tyrimo dokumento (-ų) (ataskaitos(-ų)) pavadinimas (-ai)

Pateikimo data

Vydūno gatvė Tauragės m. Projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, priskirti II geotechninei kategorijai, ataskaita.	2024-11-25
---	------------

10. Pridedami dokumentai:
- Vydūno 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

1 iš 2

KOPIJA TIKRA

Projekto vadovas  
Kęstutis  
Amolevičius

Paraiškos registracijos Nr. ŽGT-2024-1779 Paraiškos pateikimo data 2024-04-24

Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre	49114-2024
Tyrimo įregistravimo Žemės gelmių registre data	2024-05-24
Žemės gelmių registro tvarkytojo pastabos:	

**KOPIJA 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. I-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

## 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 daugini tik  
gavus raštišką kalibravimo laboratorijos leidimą.

2(2)

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 24-0284

Protokolo išrašymo data: 2024-05-21  
Tyrimų atlikimo data: nuo 2024-05-17 iki 2024-05-21  
Užsakovas: UAB "Geoinžinerija", M. Sleževičiaus g. 7, LT-06326 Vilnius  
Objektas: 24117 Vydūno g. (TR7573), Tauragės m., Tauragės r.sav. kapitalinis remontas  
Tyrimų medžiaga: Gruntas  
Gruntų pridavimo data: 2024-05-08 Pridavė: Rimma Ivanova  
Grunto ėminių kiekis: 6  
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 Gruntai, 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. Granulimetrinės 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 - 1 lapas
2. Granulimetrinės 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

LABORATORINIŲ TYRIMŲ REZULTATAI

Objekto pav.	24117 Vydūno g. (TR7573), Tauragės m., Tauragės r.sav. kapitalinis remontas										Grunto pavadinimas															
	Smatklyje-ikišs gruntas, vardinėje išsijotas per sietą gruntas, % Sietų akčių dydžiai, mm																									
Gręžinio Nr.	Nc.	nuoviki	Smatklyje-ikišs gruntas, vardinėje išsijotas per sietą gruntas, %										Tankis Mg/m <sup>3</sup>	Dreignis, %	Plastingumas, %	Zymėjimo klasė / LST 1331 2022	Sąlytinis lauro klasė (LST 1331 2022)									
			83	31.5	20	6.3	4	2	1	0.6	0.4	0.2						0.125	0.063	p/p <sub>s</sub>	w	w <sub>p</sub>	W <sub>p</sub>	W <sub>L</sub>		
1	7	0.5-0.7	0.0	0.0	0.0	1.5	0.9	1.6	2.0	1.8	3.0	36.5	20.9	13.4	17.8	7.9	4.58E-06	1.914	11.1	23.1	7.4	ciša	F <sub>3</sub>	molingas smelis su maža (1.6%) organinė medžiagos priemaisa		
2	1	8	1.2-1.4	0.0	0.0	1.9	8.3	4.7	14.0	16.6	10.6	10.2	15.9	4.64	4.1	7.7	19.4	2.646	1.723	0.54	12.4	15.6	-0.43	smulkus		
3	1	9	2.5-2.7	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1	1.0	2.5	4.6	8.7	51.7	19.3	9.0	1.3	1.4	1.987	1.823	0.47	9.0		grSaFw	F <sub>1</sub>	mažai dukinogas molingas žyvingas smelis	
4	2	10	0.05-0.15	0.0	0.0	11.3	14.4	4.2	6.9	10.6	11.6	12.4	14.3	3.48	3.4	5.7	22.2	2.671	1.823	0.47	18.4		Sa-F	F <sub>1</sub>	mažai dukinogas molingas smelis	
5	3	3	2.7-2.9	0.0	0.0	0.0	5.1	5.7	7.9	14.1	18.7	18.0	14.1	5.4	4.1	-4.8	8.2	2.663	1.719	0.55			(SD)	F <sub>1</sub>	vidurinio rupumo	
6	3	4	3.6-3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.2	0.3	0.20	0.1	62.8	1.2	1.904	1.819	0.47	4.7		grSaFw	F <sub>1</sub>	mažai dukinogas molingas gerai išdžiūtas žyvingas smelis	
				100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.3	98.5	98.7	98.0	98.7	35.9		2.003	1.789	0.49	12.0		Sa-F	F <sub>1</sub>	mažai dukinogas molingas smelis	
				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.2	0.3	0.20	0.1	62.8	1.2	2.666	1.789	0.49	32.4	55.6	26.8	CH	F <sub>3</sub>	didele plastiskumo molis standus
				100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.3	98.5	98.7	98.0	98.7	35.9			2.742	1.442	0.90	32.6	28.7	0.15	(MF)	F <sub>3</sub>	



DNV Nr. 24-0284

pagal "GGT gruntu klasifikacija" 2019 / Kita informacija. Matavimų rezultatai ir atitiktis pateiktas yra laikomas tik šarminiu.

KOPIJA TIKRA

Projekto vadovas  
Kęstutis  
Amolevičius

Atliko: laboratorijos vedėja R. Rakauskienė  
Tikrino: Vyr. spec. S. Gageckas

2024-05-21



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

Priedas 2-3

Užsakymo Reg. Nr.		Nr 24-0284							
Objekto pav.		24117 Vydūno g. (TR7573), Tauragės m., Tauragės r.sav. kapitalinis remontas							
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			clSa						
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	7	0,5-0,7	0,0298	0,1060	0,1824	0,2368	7,9	1,6	
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			grSaFW						
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	8	1,2-1,4	0,0622	0,3204	0,7670	1,2050	19,4	1,4	
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	9	2,5-2,7	0,1007	0,1949	0,2824	0,3388	3,4	1,1	

KOPIJA TIKRA

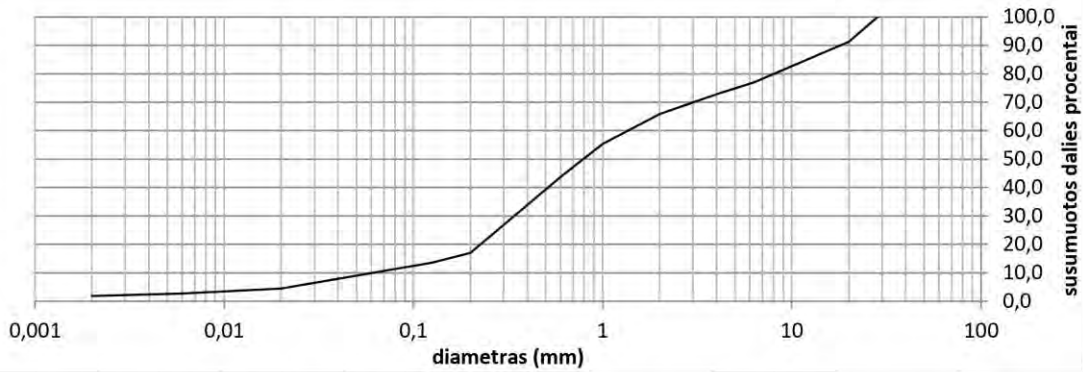
Projekto vadovas  
Kęstutis  
Amolevičius



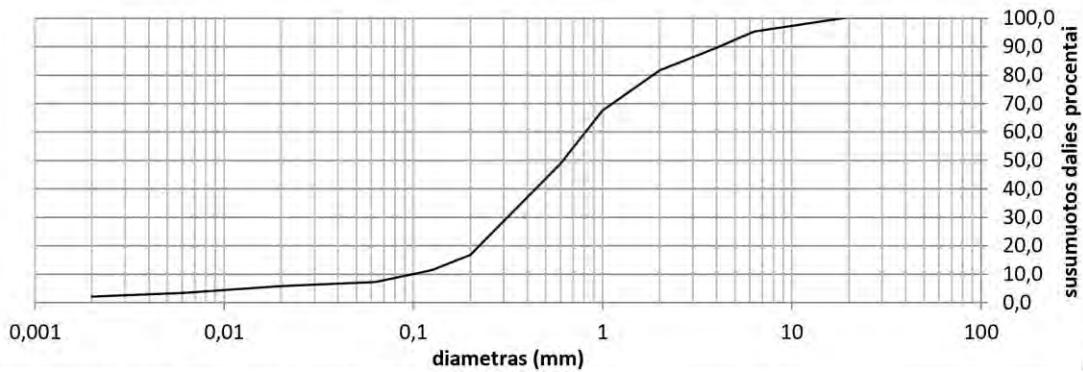
Granulimetrinės sudėties pasiskirstymo kreivės  
(LST EN ISO 17892-4:2017)

Priedas 2-4

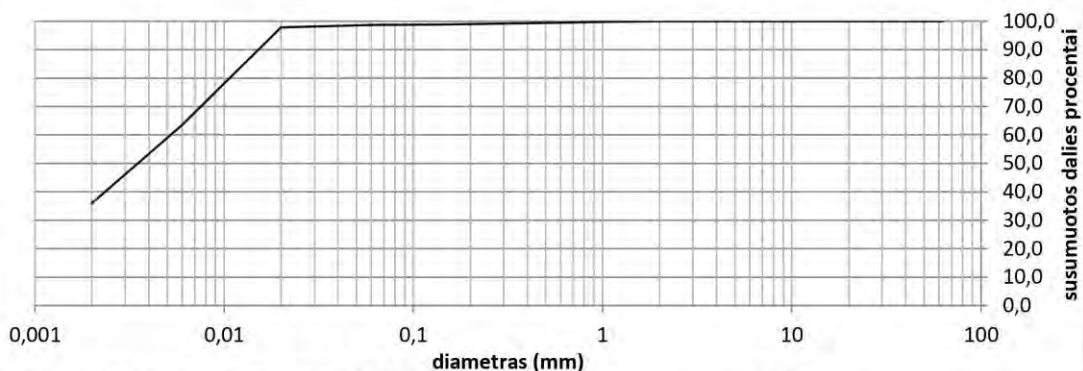
Užsakymo Reg. Nr.	Nr 24-0284
Objekto pav.	24117 Vydūno g. (TR7573), Tauragės m., Tauragės r.sav. kapitalinis remontas



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	10	0,05-0,15	0,0613	0,3413	0,7916	1,3622	22,2	1,4



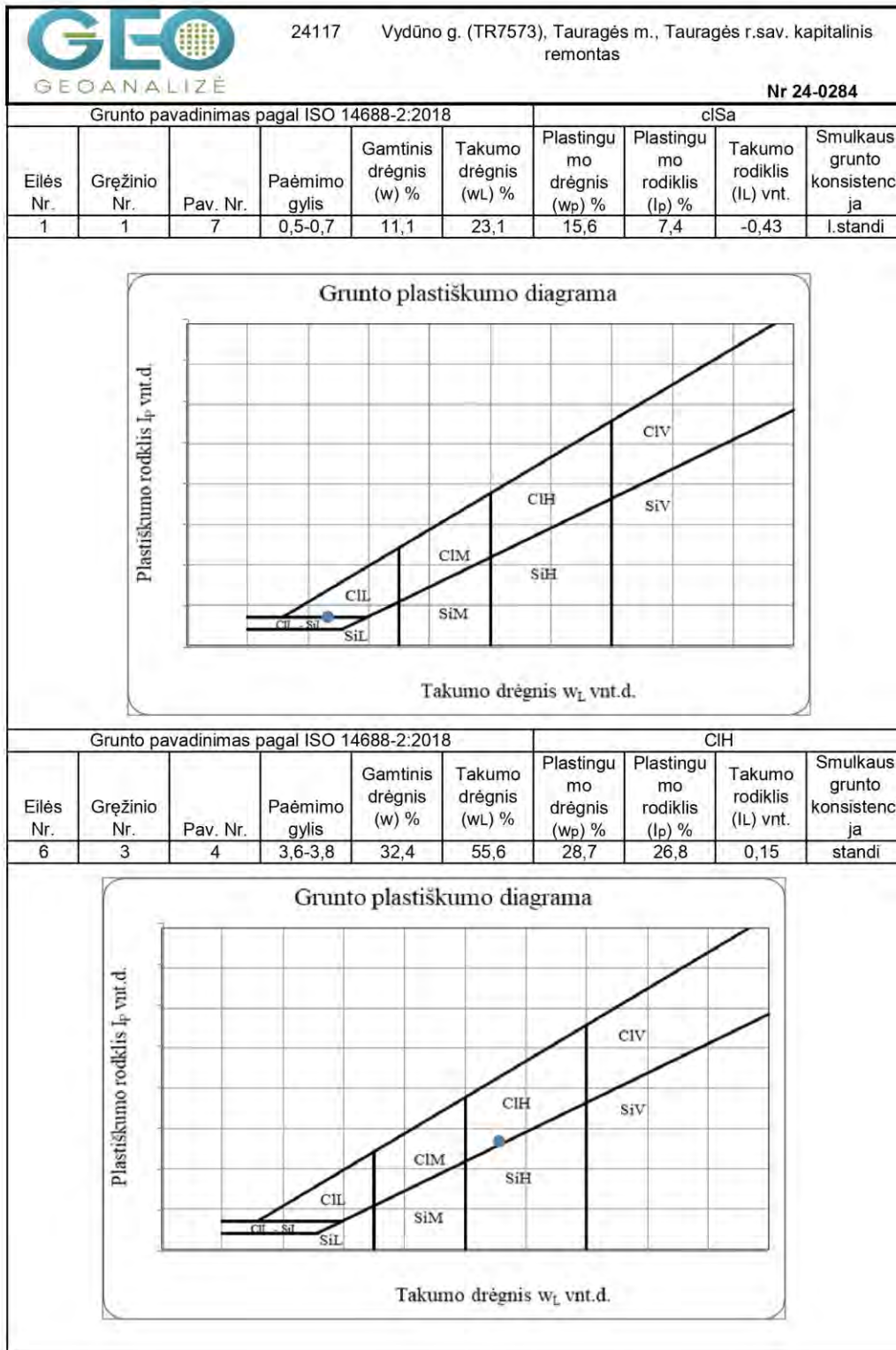
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			Sa-F					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d <sub>10</sub>	d <sub>30</sub>	d <sub>50</sub>	d <sub>60</sub>	C <sub>U</sub>	C <sub>C</sub>
3	3	2,7-2,9	0,0988	0,3142	0,6181	0,8123	8,2	1,2



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			CIH					
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	4	3,6-3,8			0,0035	0,0052		

KOPIJA TIKRA

Projekto vadovas  
Kęstutis  
Amolevičius



**KOPIJA TIKRA**

Projekto vadovas  
Kęstutis  
Amolevičius


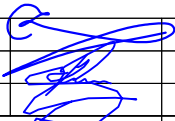
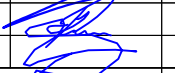

IGS	Geologinis indeksas	Grunto aprašymas	Simbolis ISO 14688	Žymuo LST 1331	Vidinės trinties kampas, $\phi$	Kūgio sprauda (vidurkis), $\sigma_c$ MPa	Paviršinė movos trintis, $f_s$ kPa	Deformacijų modulis, $E_0$ MPa	Filtracijos koeficientas $k_r \cdot 10^5$ (m/s)	Filtracijos koeficientas $k_r$ (m/d)	Gamtinis tankis $\rho_s$ (Mg/m <sup>3</sup> )	Kietųjų dalelių tankis $\rho_{ss}$ (Mg/m <sup>3</sup> )	Poringumo koeficientas $e_v$ (vnt. d.)	Gamtinis drėgnis $w$ , (%)	Plastingumo rodiklis $I_p$ , (%)	Takumo rodiklis $L_v$ (vnt. d.)	Savitasis sunkis $\gamma_s$ (kN/m <sup>3</sup> )
1	t IV	Planingai supiltas, mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas žyringas smėlis	grSaFWFI	[SD]	-	-	-	-	<u>3,38</u>	-	<u>1,90</u>	<u>2,67</u>	<u>0,47</u>	<u>4,70</u>	-	-	<u>18,68</u>
2	t IV	Planingai supiltas, tankus, molingas smėlis su maža (1,6 %) organines medžiagos priemaiša	clSaFI	[SDo]	-	<u>11,6</u>	<u>124</u>	<u>35</u>	<u>0,46</u>	-	<u>1,91</u>	<u>2,65</u>	<u>0,54</u>	<u>11,10</u>	<u>7,40</u>	<u>-0,43</u>	<u>18,78</u>
3	t IV	Planingai supiltas, labai purus, mažai dulkingas molingas žyringas smėlis	grSaFWFI	[SD]	-	<u>1,4</u>	<u>13</u>	<u>1</u>	<u>2,03</u>	-	<u>1,99</u>	<u>2,67</u>	<u>0,47</u>	<u>9,00</u>	-	-	<u>19,49</u>
4	Ig III bl	Vidutinio tankumo, mažai dulkingas molingas smėlis	Sa-F	SD	<u>36</u>	<u>8,6</u>	<u>68</u>	<u>36</u>	-	<u>13,51</u>	<u>2,04</u>	<u>2,66</u>	<u>0,55</u>	<u>18,40</u>	-	-	<u>19,96</u>
5	Ig III bl	Tankus, mažai dulkingas molingas smėlis	Sa-F	SD	<u>38</u>	<u>11,9</u>	<u>55</u>	<u>45</u>	-	<u>9,83</u>	<u>2,00</u>	<u>2,67</u>	<u>0,49</u>	<u>12,00</u>	-	-	<u>19,65</u>
6	Ig III bl	Vidutinio stiprumo, didelio plastiškumo molis, standus	CIH	MR	-	<u>1,4</u>	<u>70</u>	<u>10</u>	-	-	<u>1,91</u>	<u>2,742</u>	<u>0,90</u>	<u>32,40</u>	<u>26,80</u>	<u>0,15</u>	<u>18,74</u>

41 - pagal statinio zondavimo duomenis

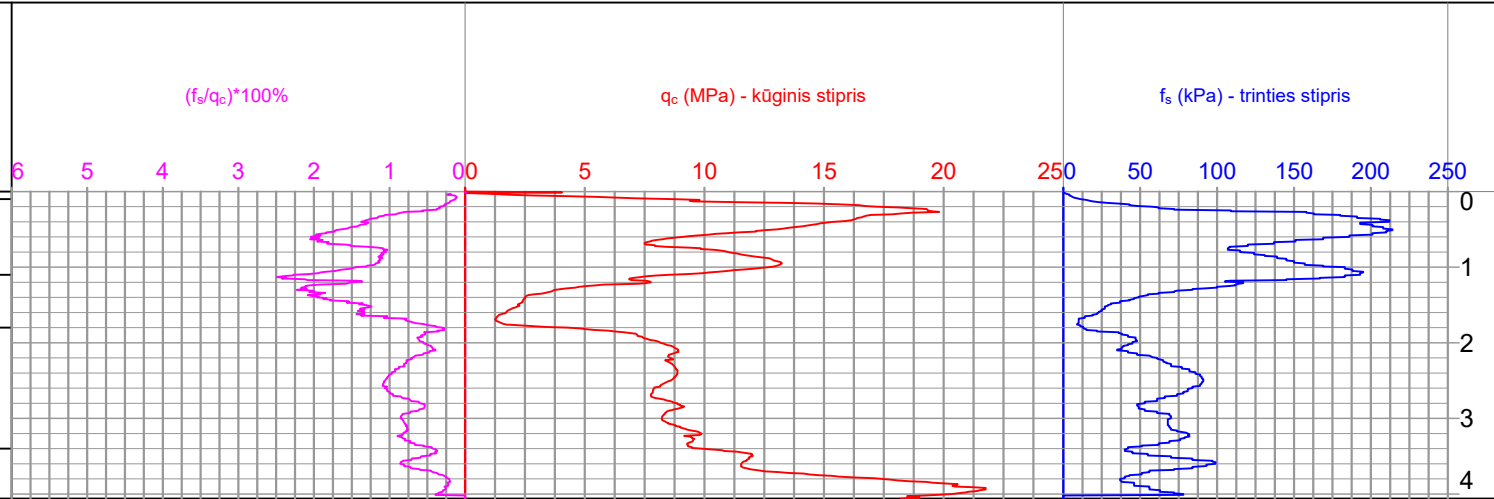
9.4 - pagal laboratorinių tyrimų rezultatus

KOPIJA TIKRA

Projekto vadovas  
Kęstutis  
Amolevičius

 Leidimo Nr.1746029	Vydūno gatvė 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.	24117	1.1

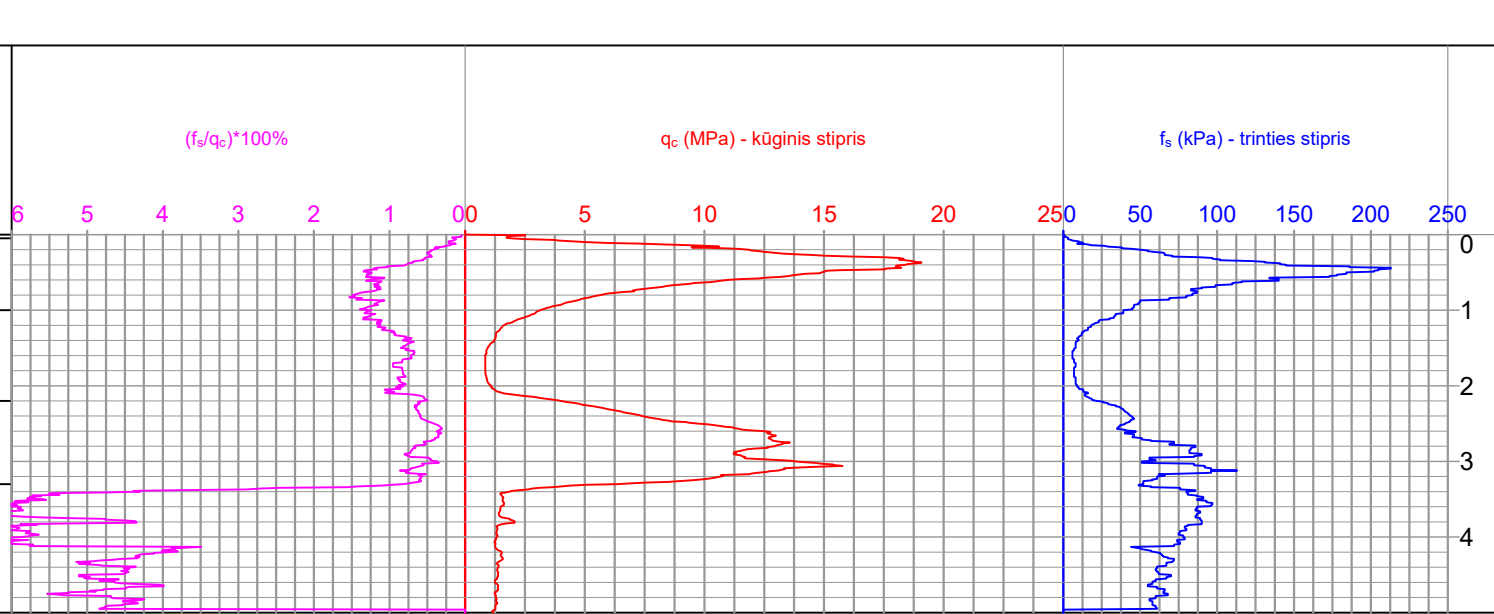
Gr.SZ-1										M 1:100		2024-04-23		Abs. a. 37,82 m		x:6127504 m, y:391930 m				
GRUNTO APRAŠYMAS ISO 14688 (LST1331)										SIMBOLIS ISO 14688		SLUOKSNIO GYLIS, m		SLUOKSNIO STORIS, m		SLUOKSNIO PADO ALT., m		Pavyzdys		
GEOLOGINIS INDEKSAS	INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIO Nr.									q <sub>c</sub> MPa	f <sub>s</sub> kPa									
t IV	①	Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas žvyringas smėlis, drėgnas, pilkas, gelsvai pilkas								0,10										
	②	Planingai supiltas: molingas smulkus smėlis su maža (1,6 %) organinės medžiagos priemaiša, mažai drėgnas, pilkas, su dulkiu priemaiša								12,5	157,5									
	③	Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas žvyringas smėlis, drėgnas, rudas, nuo 1.4 m vandeningas								2,4	37,0									
lg III bi	④	Vidutinio tankumo mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, vandeningas, pilkas, su žvirgždo priemaiša								8,6	68,0									
	⑤	Tankus mažai dulkingas molingas rupus smėlis, vandeningas, pilkas								12,8	56,0									



Gr.2										M 1:100		2024-04-23		Abs. a. 36,78 m		x:6127547 m, y:392122 m			
GRUNTO APRAŠYMAS ISO 14688 (LST1331)										SIMBOLIS ISO 14688		SLUOKSNIO GYLIS, m		SLUOKSNIO STORIS, m		SLUOKSNIO PADO ALT., m		Pavyzdys	
GEOLOGINIS INDEKSAS	INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIO Nr.									q <sub>c</sub> MPa	f <sub>s</sub> kPa								
t IV	①	Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas žvyringas smėlis, drėgnas, pilkas, gelsvai pilkas								0,15									
	②	Planingai supiltas: molingas smulkus smėlis su maža (1,6 %) organinės medžiagos priemaiša, drėgnas, geltonas, su dulkiu priemaiša nuo 0.6 m su dulkiu lešiais, gelsvai pilkas								10,1	84,0								
	③	Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas žvyringas smėlis, vandeningas, pilkas rudas, su dulkiu priemaiša								1,1	9,0								
lg III bi	④	Mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, vandeningas, pilkas								11,5	52,0								
	⑤	Mažai dulkingas molingas rupus smėlis, vandeningas, pilkas								1,4	70,0								
	⑥	Didelio plastiškumo molis, tvirtas, rudas, su dulkiu priemaiša su vandeningo smėlio lešiais, su dulkiu lešiais																	



Gr.SZ-3										M 1:100		2024-04-23		Abs. a. 36,58 m		x:6127585 m, y:392302 m			
GRUNTO APRAŠYMAS ISO 14688 (LST1331)										SIMBOLIS ISO 14688		SLUOKSNIO GYLIS, m		SLUOKSNIO STORIS, m		SLUOKSNIO PADO ALT., m		Pavyzdys	
GEOLOGINIS INDEKSAS	INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIO Nr.									q <sub>c</sub> MPa	f <sub>s</sub> kPa								
t IV	①	Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas žvyringas smėlis, drėgnas, pilkas, gelsvai pilkas								0,05									
	②	Planingai supiltas: molingas smulkus smėlis su maža (1,6 %) organinės medžiagos priemaiša, drėgnas, geltonas, gelsvai pilkas								10,1	84,0								
	③	Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas žvyringas smėlis, drėgnas, geltonas, nuo 1.2 m vandeningas, gelsvai pilkas								1,1	9,0								
lg III bi	⑤	Tankus mažai dulkingas molingas rupus smėlis, vandeningas, pilkas								11,5	52,0								
	⑥	Vidutinio stiprumo didelio plastiškumo molis, standus, rudas, su vandeningo smėlio lešiais, su dulkiu lešiais								1,4	70,0								



KOPIJA TIKRA  
Projekto vadovas  
Kęstutis Amolevičius

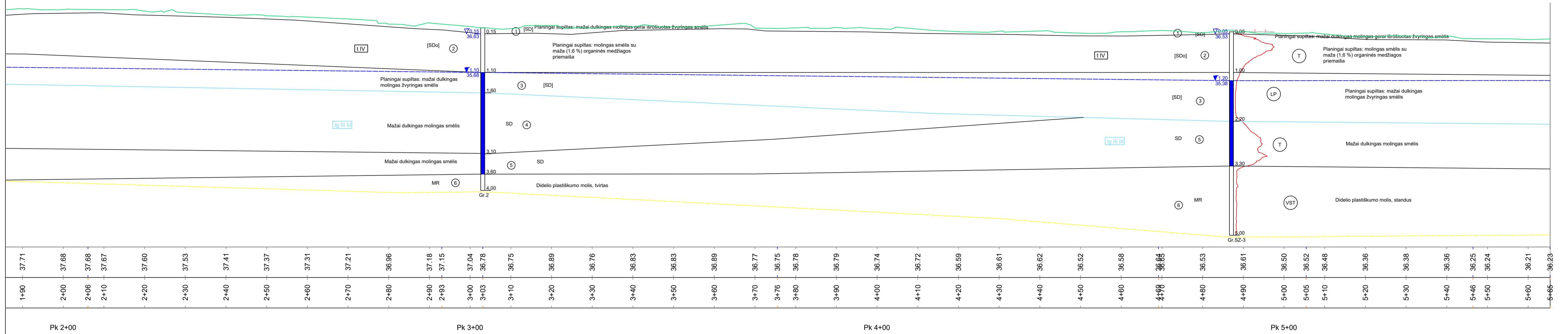
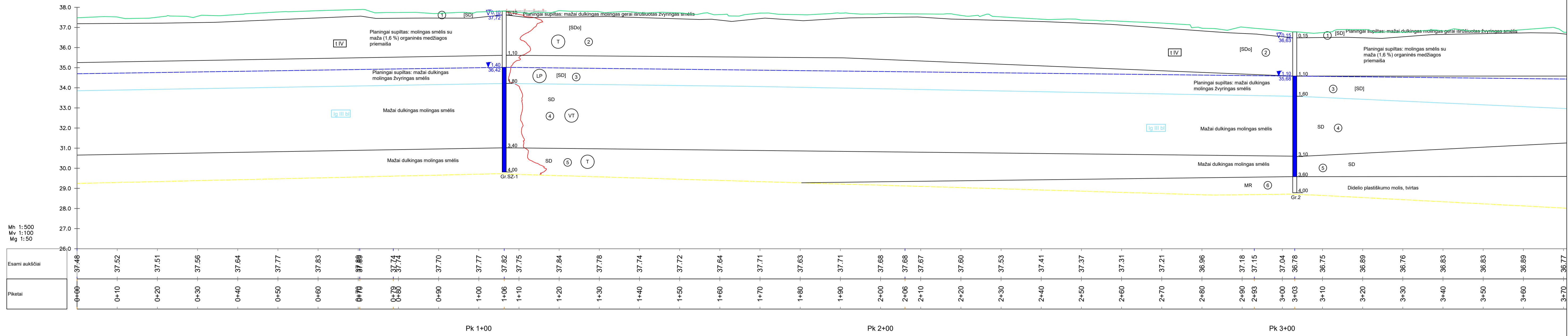


Leidimo Nr.1746029

Vydūno gatvė 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. 24117

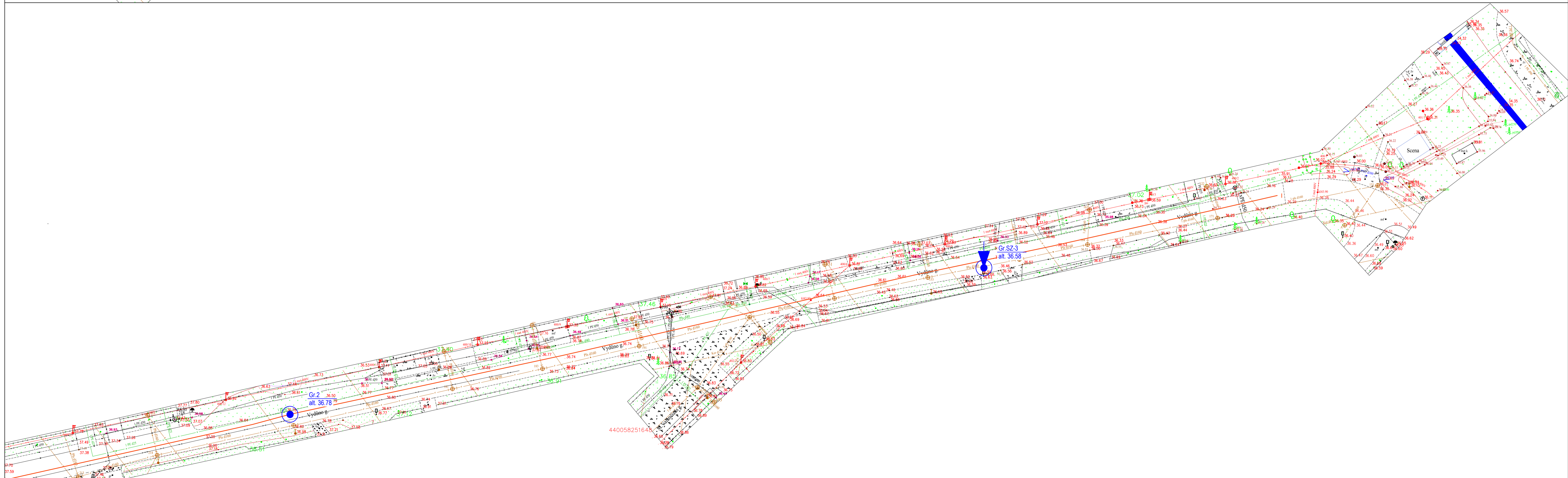
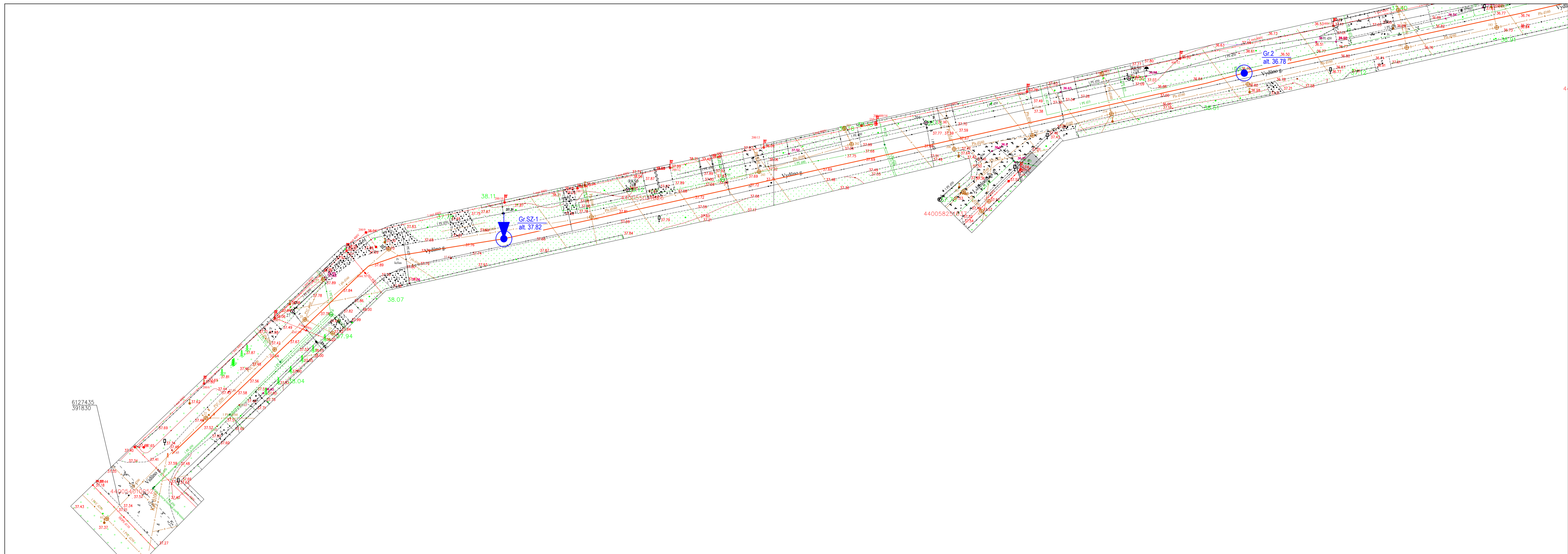
Grežinių geologiniai-litologiniai stulpeliai ir statinio zonavimo grafikai



KOPIJA TIKRA  
Projekto vadovas:  
Ketutis  
Amelėjus



Vydūno gatvė Tauragės m.			
Tech. direktorius	S. Gegelckas	2024.05	Inžinerinis - geologinis pjūvis I - I
Inž. geol.	L. Prunskienė	2024.05	
Inž. geol.	D. Bukauskas	2024.05	
Užsakovas	UJAB „Patvanka“	Projekto Nr.	24117



KUPIJA TIKRA  
Projekto vadovas  
Kestutis  
Amolevičius

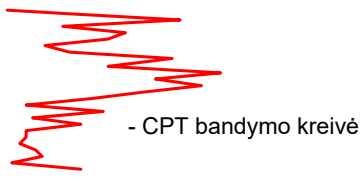


Vydūno gatvė Tauragės m.

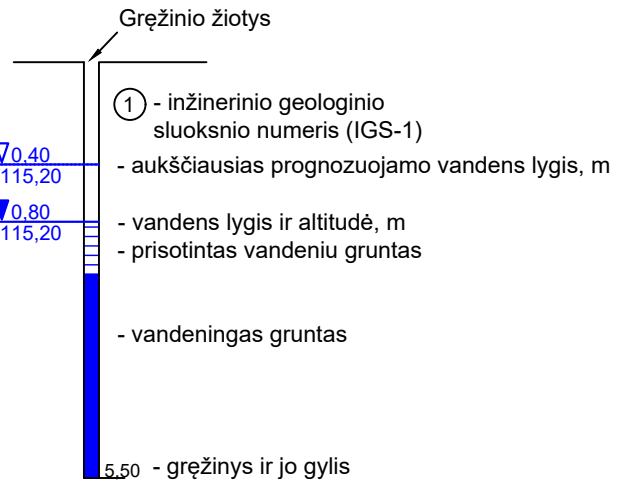
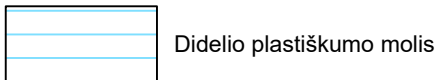
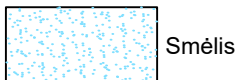
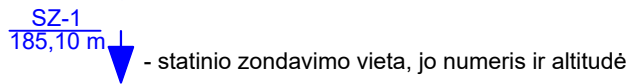
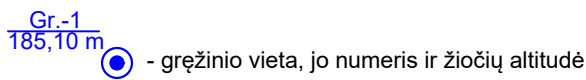
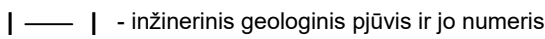
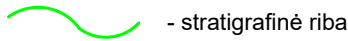
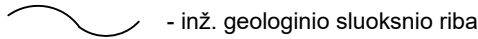
Tech. direktorius	S. Gegieckas	2024.05	Topografinis planas M 1:500 su gręžinių ir pjūvių vietomis
Inž. geol.	L. Prunskienė	2024.05	
Inž. geol.	D. Bukauskas	2024.05	
Užsakovas	UAB „Patvanka“	Projekto Nr.	24117

Leidimo Nr. 1746029

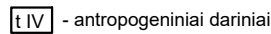
# SUTARTINIŲ ŽENKLŲ SUVESTINĖ LENTELE



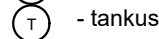
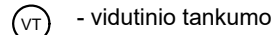
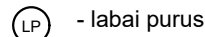
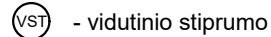
## Stratigrafinės ribos



## Stratigrafija



## Tankumas ir stiprumas



KOPIJA TIKRA

Projekto vadovas  
Kęstutis  
Amolevičius

Vydūno gatvė Tauragės m.



Leidimo Nr.1746029

Tech. direktorius	S. Gegieckas		2024.05
Inž. geol.	L. Prunskienė		2024.05
Inž. geol.	D. Bukauskas		2024.05

Sutartinių ženklų suvestinė lentelė

Užsakovas	UAB „Patvanka“	Projekto Nr.	24117	5.1
-----------	----------------	--------------	-------	-----