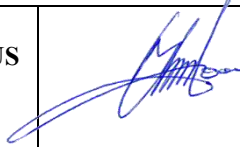






Statytojas	<b>KALVARIJOS SAVIVALDYBĖ</b>
Užsakovas	<b>KALVARIJOS SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA</b>
Statinio projekto pavadinimas	<b>VANDENTIEKIO TINKLŲ (INŽINERINIŲ TINKLŲ GRUPĖ) TAIKOS G., KALVARIJOJE STATYBOS PROJEKTAS</b>
Statinio kategorija	<b>NESUDĖTINGASIS STATINYS NEYPATINGASIS STATINYS</b>
Statinio grupė	<b>INŽINERINIAI TINKLAI [2.]</b>
Naudojimo paskirtis	<b>VANDENTIEKIO TINKLAI [2.3.]</b>
Statybos rūšis	<b>NAUJO STATINIO STATYBA</b>
Statinio projekto etapas	<b>TECHNINIS DARBO PROJEKTAS</b>
Statinio projekto dalis	<b>BENDROJI</b>
Statinio projekto numeris	<b>AT-25I-2378</b>
Bylos (segtuvo) žymuo	<b>BD-01</b>
Bylos (segtuvo) laidos žymuo	<b>0</b>

Vilnius, 2025 m.

UAB „ATAMIS“	DIREKTORIUS	<b>MINDAUGAS UNDAVIAČIUS</b>	
	PROJEKTO VADOVAS	<b>GINTAS STANKUS</b> Atestato Nr. 26429	


## STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos (segtuvo) žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	BD-01	0	Bendroji	
2.	VT-02	0	Vandens tiekimo	
3.	SO-03	0	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo	
4.	KS-04	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo	Užsakovui

0	2025-11	Projekto ekspertizei, konkursui ir statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Vandentiekio tinklų (inžinerinių tinklų grupė) Taikos g., Kalvarijoje statybos projektas	
26429	SPV	Gintas Stankus	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
			V1 - Vandentiekio tinklai	0
			Projekto sudėties žiniaraštis	
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
LT	Statytojas – Kalvarijos savivaldybė Užsakovas – Kalvarijos savivaldybės administracija		AT-25I-2378-XX-TDP-BD.PSŽ	LAPŲ
				1
				1

**BENDROSIOS STATINIO PROJEKTO DALIES  
BYLOS (SEGTUVO) DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS**

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos	Lapo Nr.
<b>Tekstai</b>					
AT-25I-2378-XX-TDP-BD.BSŽ	2	0	Bylos (segtuvo) dokumentų sudėties žiniaraštis		
AT-24I-2378-XX-TDP-BD.BSR	1	0	Bendrieji statinių rodikliai		
AT-24I-2378-XX-TDP-BD.BAR	22	0	Bendrasis aiškinamasis raštas		
AT-24I-2378-XX-TDP-BD.BTS	16	0	Bendroji techninė specifikacijos		
AT-24I-2378-XX-TDP-BD.PSS	1	0	Pritarimų, suderinimų sąrašas		
AT-24I-2378-XX-TDP-BD.DOK	1	0	Kiti pridedami dokumentai		
<b>Priedai</b>					
Priedas Nr. 1	5		Kalvarijos savivaldybės administracijos patvirtinta projektavimo (techninė) užduotis, 2025-11-04		
Priedas Nr. 2	1		Kalvarijos savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialusis planas, patvirtintas tarybos sprendimu Nr. T-73-2, 2010-11-25.	Vadovaujantis STR 1.04.04: 2017, 9 priedo 5.7.2. p., priedas nepridedamas, tik nurodomas Nr. ir data.	
Priedas Nr. 3	1		UAB „Kalvarijos komunalininkas“ techninės sąlygos, 2025-12-02		
Priedas Nr. 4	29		UAB „Tyrimų laboratorija“ projektinių inžinerinių grunto geologinių tyrimų ataskaita. Vandentiekio tinklai, Taikos g. Kalvarijos m. II geotechninės kategorijos inžineriniai geologiniai – geotechniniai tyrimai (tyr. reg. Nr. 56960-2025), 2025 m.		

0	2025-11	Projekto ekspertizei, konkursui ir statybai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Vandentiekio tinklų (inžinerinių tinklų grupė) Taikos g., Kalvarijoje statybos projektas		
26429	SPV	Gintas Stankus	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
			V1 - Vandentiekio tinklai		0
			Bylos dokumentų sudėties žiniaraštis		
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
LT	Statytojas – Kalvarijos savivaldybė Užsakovas – Kalvarijos savivaldybės administracija		AT-25I-2378-XX-TDP-BD.BSŽ		LAPŲ
				1	2

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos	Lapo Nr.
Priedas Nr. 5			Statybą leidžiantis dokumentas		
Priedas Nr. 6	1		Projektavimo programinės įrangos sąrašas		
Priedas Nr. 7	4		Specialieji reikalavimai Nr. SRD-42-251028-00007, 2025-10-28	Vadovaujantis STR 1.04.04: 2017, 9 priedo 5.7.3. p., priedas nepridedamas, tik nurodomas Nr. ir data.	
<b>Kiti pridedami dokumentai</b>					
1.	32		Projektiniai pasiūlymai		
2.	16		Rašytiniai pritarimai		
3.	9		Projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo dokumento (kopija)	iki 2025-12-19 iki 2026-12-19	
4.	2		Žemės sklypo savininko, valstybinės ar savivaldybės žemės patikėtinio sutikimai	Nuorašas	

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25I-2378-XX-TDP-BD.BSŽ	2	2	0



## BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

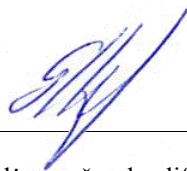
Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
<b>V. INŽINERINIAI TINKLAI</b>			

### 1. Vandentiekio tinklai:

1.1. inžinerinių tinklų ilgis*	m	524	neypatingasis statinys
1.2. vamzdžio skersmuo	mm	Ø32÷Ø225	


\* Žvaigždute (\*) pažymėti rodikliai apskaičiuojami pagal Nekilnojamųjų daiktų kadastro duomenų nustatymo taisyklės, kurias tvirtina aplinkos ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus, šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų.

Statinio projekto vadovas  
Gintas Stankus



atest. Nr. 26429, išduotas 2018 m. spalio 19 d.


(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data)

0	2025-11	Projekto ekspertizei, konkursui ir statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Vandentiekio tinklų (inžinerinių tinklų grupė) Taikos g., Kalvarijoje statybos projektas	
26429	SPV	Gintas Stankus	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
			V1 - Vandentiekio tinklai	0
			Bendrieji statinių rodikliai	
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
LT	Statytojas – Kalvarijos savivaldybė Užsakovas – Kalvarijos savivaldybės administracija		AT-25I-2378-XX-TDP-BD.BDR	LAPŲ
				1
				1

## BENDRASIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS

### Turinys

1. Normatyviniai, kiti dokumentai, kuriais vadovaujantis parengtas statinio projektas .....	3
1.1. Privalomieji projekto rengimo dokumentai .....	3
1.2. Pagrindiniai normatyviniai dokumentai .....	4
2. Projektuojamų statinių bendrieji duomenys .....	6
2.1. Projektuojamo statinio (statinių) statybos vieta .....	6
2.2. Statybos rūšis, statinio paskirtis ir kategorija.....	7
3. Statybos sklypo aprašymas .....	7
3.1. Sklype esantys statiniai ir želdiniai, aplinkinis užstatymas .....	7
3.2. Sklypo geologinės ir hidrogeologinės sąlygos.....	8
3.3. Sklypo higieninė ir ekologinė situacija .....	8
3.4. Klimatinės sąlygos .....	9
4. Esamos būklės statinių, statybos sklypo įvertinimas .....	9
5. Projektuojamų statinių sąrašas.....	9
6. Technologiniai procesai.....	10
7. Inžineriniai tinklai.....	10
7.1. Vandentiekio tinklai .....	10
8. Susisiekimo komunikacijos .....	12
9. Statybos darbų poveikis aplinkai, gyventojams, kaimyninėms teritorijoms .....	13
10. Saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimai.....	13
11. Apsauginės priemonės nuo smurto ir vandalizmo .....	16
12. Aplinkos ir statinių pritaikymas neįgaliesiems sprendiniai .....	16
13. Esamų statinių (pastatų), inžinerinių tinklų griovimas, perkėlimas ar atstatymas .....	16
14. Energetinio naudingumo klasės aprašymas .....	17
15. Skaičiuojamoji šiluminės energijos sąnaudos .....	17

0	2025-11	Projekto ekspertizei, konkursui ir statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Vandentiekio tinklų (inžinerinių tinklų grupė) Taikos g., Kalvarijoje statybos projektas	
26429	SPV	Gintas Stankus	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS V1 - Vandentiekio tinklai Bendrasis aiškinamasis raštas	LAIDA 0
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Statytojas – Kalvarijos savivaldybė Užsakovas – Kalvarijos savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO AT-25I-2378-XX-TDP-BD.BAR	LAPAS 1 LAPŲ 22

16. Duomenys apie planuojamą ūkinę veiklą .....	17
17. Duomenys apie numatomas įrengto elektromobilių įkrovimo prieigas.....	21
18. Duomenys apie statinio atitiktį visuomenės sveikatos saugos teisės aktams .....	21
19. Duomenys apie neigiamą poveikį gyvenamajai ir visuomeninei aplinkai keliamus veiksnius.....	21
20. Statybą leidžiantis dokumentas.....	22
21. Statinio gaisrinės saugos reikalavimai.....	22

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25I-2378-XX-TDP-BD.BAR	2	22	0

# 1. NORMATYVINIAI, KITI DOKUMENTAI, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTAS STATINIO PROJEKTAS

## 1.1. Privalomieji projekto rengimo dokumentai

Statinio projekto dalis parengta vadovaujantis privalomaisiais projekto rengimo dokumentais:

1. Pirkimo dokumentų medžiaga „Taikos gatvės Kalvarijoje vandentiekio tinklų rekonstrukcijos ir plėtros projekto parengimo paslaugos“<sup>1</sup>;
2. Kalvarijos savivaldybės administracijos projektavimo (techninė) užduotis, 2025-11-04;
3. UAB „Kalvarijos komunalininkas“ techninės sąlygos, 2025-12-02;
4. UAB „Nišos matavimai“ parengtu ir suderintu 2025 m. topografiniu planu, Nr. TIIS1-20250928-065670;
5. UAB „Tyrimų laboratorija“ projektinių inžinerinių grunto geologinių tyrimų ataskaita. Vandentiekio tinklai, Taikos g. Kalvarijos m. II geotechninės kategorijos inžineriniai geologiniai – geotechniniai tyrimai (tyr. reg. Nr. 56960-2025), 2025 m.;
6. Kalvarijos savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialusis planas, patvirtintas tarybos sprendimu Nr. T-73-2 , 2010-11-25.

<sup>1</sup> Dokumentus turi Statytojas/Užsakovas ir Projektuotojas.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25I-2378-XX-TDP-BD.BAR	3	22	0

## 1.2. Pagrindiniai normatyviniai dokumentai

Statinio projekto dalis parengta vadovaujantis pagrindiniais normatyviniais dokumentais:

1. LR Statybos įstatymas 1996 m. kovo 19 d. Nr. I-1240;
2. LR Teritorijų planavimo įstatymas 1995 m. gruodžio 12 d. Nr. I-1120;
3. LR Savivaldybių infrastruktūros plėtros įstatymas 2020 m. gegužės 7 d. Nr. XIII-2895;
4. LR Saugomų teritorijų įstatymas 2023 m. gruodžio 14 d. Nr. XIV-2350;
5. LR Želdynų įstatymas 2021 m. kovo 23 d. Nr. XIV-199;
6. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2011 m. kovo 9 d. Nr. 305/2011;
7. LR Aplinkos apsaugos įstatymas 1992 m. sausio 21 d., Nr. I-2223;
8. LR Atliekų tvarkymo įstatymas 1998 m. birželio 16 d., Nr. VIII-787;
9. LR Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymas 1994 m. gruodžio 22 d., Nr. I-733;
10. LR Žemės įstatymas 1994 m. balandžio 26 d., Nr. I-446;
11. LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas 2019 m. birželio 6 d. Nr. XIII-2166;
12. LR Aplinkos ministro įsakymas „Dėl statybos techninio reglamento STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ patvirtinimo“ 2016 m. spalio 27 d. Nr. D1-713;
13. LR Aplinkos ministro įsakymas „Dėl statybos techninio reglamento STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“ patvirtinimo“ 2002 m. gruodžio 5 d. Nr. 622;
14. LR Aplinkos ministro įsakymas „Dėl statybos techninio reglamento STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“ patvirtinimo“ 2011 m. gruodžio 29 d. Nr. D1-1053;
15. LR Aplinkos ministro įsakymas „Dėl statybos techninio reglamento 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“ patvirtinimo“ 2016 m. gruodžio 12 d. Nr. D1-878;
16. LR Aplinkos ministro įsakymas „Dėl statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ patvirtinimo“ 2016 m. lapkričio 7 d. Nr. D1-738;
17. LR Aplinkos ministro įsakymas „Dėl statybos techninio reglamento STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ patvirtinimo 2016 m. gruodžio 2 d. Nr. D1-848;
18. LR Aplinkos ministro įsakymas „Dėl statybos techninio reglamento STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“ patvirtinimo“ 2003 m. liepos 21 d. Nr. 390;
19. LR Aplinkos ministro įsakymas „Dėl statybos techninio reglamento STR 1.01.04:2015 „Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25I-2378-XX-TDP-BD.BAR	4	22	0

Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“ patvirtinimo“ 2015 m. gruodžio 10 d. Nr. D1-901;

20. Respublikinės statybos normos RSN 26 – 90 „Vandens vartojimo normos“;

21. LR Aplinkos ministro įsakymas „Dėl paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ 2007 m. balandžio 2 d. Nr. D1-193;

22. LR Aplinkos ministro įsakymas „Dėl nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ 2007 m. spalio 8 d. Nr. D1-515;

23. LR Aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymas Nr. 217 „Dėl atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“;

24. LR Sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymas Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“;

25. Lietuvos standartas LST 1516:2015 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“;

26. LR Socialinės apsaugos ir darbo ministro bei Aplinkos ministro įsakymas „Dėl Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatų patvirtinimo“ 2008 m. sausio 15 d. Nr. A1-22/D1-34;

27. LR Kultūros ministro 2011 m. rugpjūčio 16 d. įsakymas Nr. IV-538 „Dėl Paveldo tvarkybos reglamento PTR 2.13.01:2022 „Archeologinio kultūros paveldo tvarkyba“ patvirtinimo“;

28. Valstybinės geodezijos ir kartografijos tarnybos prie LR Vyriausybės direktoriaus įsakymas „Dėl techninių reikalavimų reglamento GKTR 2.08.01:2000 „Statybiniai inžineriniai geodeziniai tyrinėjimai“ patvirtinimo“ 2000 m. balandžio 12 d. Nr. 28;

29. Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie susisiekimo ministerijos generalinio direktoriaus įsakymas 2009 m. spalio 27 d., Nr. V-329 „Dėl automobilių kelių juostos naudojimo inžineriniams tinklams kloti bendrųjų taisyklių BT ITK 09 patvirtinimo“;

30. LR Kelių įstatymas 1995 m. gegužės 11 d., Nr. I-891;

31. LR Aplinkos ministro ir LR Susisiekimo ministro įsakymas „Dėl kelių techninio reglamento KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“ patvirtinimo 2008 m. sausio 9 d. Nr. D1-11/3-3;

32. LR Vyriausybės nutarimas „Dėl kelių priežiūros tvarkos aprašo patvirtinimo“ 2004 m. vasario 11 d. Nr. 155.

**Pastaba:** Nustojus galioti kažkuriam teisės aktui, vadovautis jį keičiančiu teisės aktu.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25I-2378-XX-TDP-BD.BAR	5	22	0

## 2. PROJEKTUOJAMŲ STATINIŲ BENDRIEJI DUOMENYS

Techninio darbo projekto bendroji dalis parengta vadovaujantis Kalvarijos savivaldybės administracijos pirkimo dokumentų medžiaga „Taikos gatvės Kalvarijoje vandentiekio tinklų rekonstrukcijos ir plėtros projekto parengimo paslaugos“; Kalvarijos savivaldybės administracijos patvirtinta projektavimo (techninė) užduotis, 2025-11-04; UAB „Kalvarijos komunalininkas“ techninės sąlygos, 2025-12-02; UAB „Nišos matavimai“ parengtu ir suderintu 2025 m. topografiniu planu, Nr. TIIS1-20250928-065670; UAB „Tyrimų laboratorija“ projektinių inžinerinių grunto geologinių tyrimų ataskaita. Vandentiekio tinklai, Taikos g. Kalvarijos m. II geotechninės kategorijos inžineriniai geologiniai – geotechniniai tyrimai (tyr. reg. Nr. 56960-2025), 2025 m. ir kt. dokumentais.

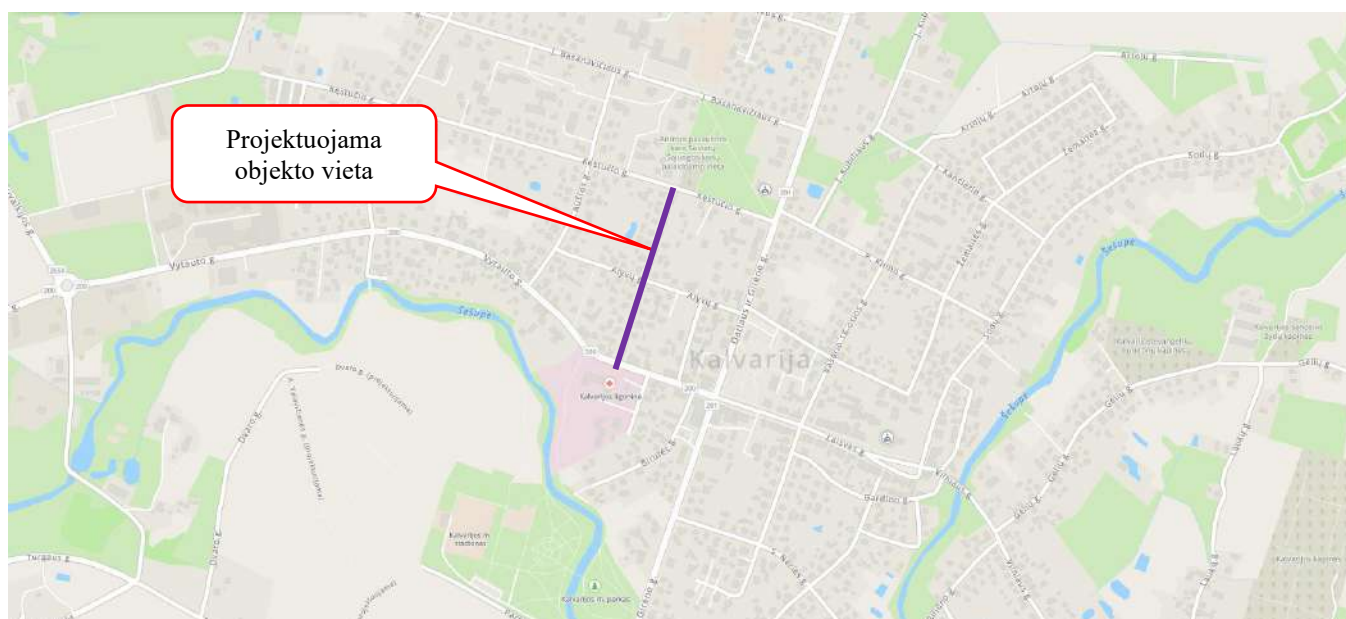
Projektuojamas objektas – pagal pirkimo dokumentus ir Užsakovo užduotį numatoma įrengti skirstomuosius vandentiekio tinklus su vandentiekio įvadais iki sklypų ribos.

### 2.1. Projektuojamo statinio (statinių) statybos vieta

Vandentiekio tinklų statybos darbai numatomi Taikos g., Kalvarijoje.

Kalvarija – miestas pietvakarių Lietuvoje, Marijampolės apskrityje, 18 km į pietus nuo Marijampolės. Kalvarijos savivaldybės, seniūnijos centras.

Planuojamo objekto vietą žr. 1 pav.



**1 pav.** Projektuojamo objekto vieta Kalvarijos m. atžvilgiu. Šaltinis: [www.maps.lt](http://www.maps.lt)

Projektuojami vandentiekio tinklai į valstybės saugomas, Natura2000 ir Kultūros paveldo teritorijas ir jų apsaugos zonas nepatenka, todėl veiklos įgyvendinimas nedarys poveikio šioms teritorijoms (detaliau žr. 10 skyrių).

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25I-2378-XX-TDP-BD.BAR	6	22	0

## 2.2. Statybos rūšis, statinio paskirtis ir kategorija

Projektuojamas objektas priskiriamas prie naujo statinio statybos rūšies. Projektuojami inžineriniai statiniai pagal grupę priklauso *inžineriniams tinklams* [2.]. Inžineriniai tinklai pagal paskirtį dar skirstomi į *vandentiekio tinklai* [2.3.].

1. **Vandentiekio tinklai.** Statybos rūšis – nauja statinio statyba. Statinio paskirtis – vandentiekio tinklai [2.3.]: skirstomasis ir įvadinis vandentiekio tinklų vamzdynas šaltam vandeniui tiekti, hidrantams užmaitinti. Statinio kategorija – neypatingasis statiniai.

## 3. STATYBOS SKLYPO APRAŠYMAS

### 3.1. Sklype esantys statiniai ir želdiniai, aplinkinis užstatymas

Teritorijoje, kurioje įrenginėjami inžineriniai tinklai yra urbanizuotoje, vienbučiais ir dvibučiais bei visuomeniniais pastatais užstatytoje teritorijoje (žr. brėž. AT-25I-2378-XX-TDP-VT.B-01). Inžineriniai tinklai tiesiami esamų gatvių važiuojamoje dalyje, šaligatvių zonoje bei už jų esančiuose žaliuose plotuose.

Statybos sklypo teritorijoje yra veikiančių daugybė skirtingų požeminių ir antžeminių komunikacijų, kaip vandentiekio, nuotekų šalinimo, elektros, ryšių, šilumos ir kt. tinklų, kuriuos būtina išsaugoti.

Topografinio plano duomenimis statomo objekto sklypo teritorijoje (darbų zonoje) yra medžių, krūmų ir kt. augalų. Projekte įvertinti esami želdiniai planuojamų vykdyti žemės darbų zonoje. Saugomame šaknų plote draudžiama kelti ar žeminti esamo grunto lygį daugiau nei 5 cm.

Visi projektuojamoje teritorijoje augantis medžiai/krūmai yra pažymėti topografinėje nuotraukoje (plane). Projekto sprendiniais nenumatoma šalinti medžius/krūmus, bet jeigu statybos metu rangovui reikės šalinti medžius tai privalės:

- Saugotiniams medžiams, kurie yra privačių sklypų teritorijoje, gali būti šalinami tik Rangovui gavus privataus žemės sklypo savininko sutikimą raštu, pagal Šalčininkų rajono savivaldybės administracijos patvirtintą formą ir gavus Šalčininkų rajono savivaldybės administracijos leidimą.
- Nesaugotiniams medžiams, kurie yra privačių sklypų teritorijoje, gali būti šalinami tik Rangovui gavus privataus žemės sklypo savininko sutikimą raštu.
- Valstybinėje žemėje augantiems saugotiniams medžiams pašalinti, turi būti gautas leidimas iš Šalčininkų rajono savivaldybės administracijos, bei sumokėjus apskaičiuotą šalinamų saugotinių medžių atkuriamąją vertę. Medžių atkuriamoji vertė apskaičiuojama vadovaujantis LR Aplinkos ministro 2008 m. birželio 26 d. Įsakymu Nr. D1-343 „Dėl želdinių atkuriamosios vertės įkainių patvirtinimo“.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25I-2378-XX-TDP-BD.BAR	7	22	0



### 3.2. Sklypo geologinės ir hidrogeologinės sąlygos

UAB „Tyrimų laboratorija“ 2025 m. lapkričio mėn. atliko projektinius inžinerinius geologinius tyrimus projektuojamiems vandentiekio tinklams Taikos g., Kalvarijoje, II geotechninė kategorija, neypatingasis statinys. Projektinių inžinerinių geologinių tyrimų tikslas – išaiškinti teritorijos inžinerines geologines ir hidrogeologines sąlygas projektuojamų tinklų vietoje.

Geomorfologiniu požiūriu teritorija priklauso limnoglacialinio reljefo tipui, potipiui, - prieledyniniam. Paviršiuje slūgso antropoceno technogeniniai dariniai (t IV), giliau sutikti vėlyvojo ledynmečio amžiaus, Baltijos stadijos limnoglacialinės nuosėdos (lg IIIbl).

Tyrimų sklypas yra silpnai kalvotas. Tyrimų reljefas kinta nuo 109,0 m iki 114,0 m abs.a. (pagal toponuotrauką ir matuotas gręžinių žiočių altitudes).

Geologinė sandara:

- Technogeninius darinius sudaro (t IV): Dirbtinis gruntas: žvyringas dirvožemis, juodas, juodai rudas; Asfalto danga; Dirbtinis gruntas: vidutinio rupumo smėlis, tamsiai rudas su juodu, drėgnas, su dirvožemio priemaiša;
- Limnoglacialines Baltijos posvitės nuosėdas sudaro (lg IIIbl): Smėlingas vidutinio plastiškumo molis, rudas, su žvyro priemaiša, vidutinio stiprumo; Smėlingas vidutinio plastiškumo molis, rudas, su žvyro priemaiša, stiprus; Dulkingas smėlis, rudas, drėgnas, purus; Gera išrūšiuotas mažai dulkingas-molingas smėlis, rudas, drėgnas, vandeningas, vidutinio tankumo; Mažo plastiškumo molis ir dulkis, pilkas, stiprus; Mažo plastiškumo molis ir dulkis, pilkas, su smėlio lėšiais, vidutinio stiprumo; Vidutinio plastiškumo dulkis, pilkas, su smėlio priemaiša, vidutinio stiprumo.

Tiriamos sklypo inžinerinės geologinės sąlygos yra nesudėtingos.

Tiriamos teritorijoje, gruntinio vandens lygis laikosi 3,0-2,3 m gylyje (110,39-107,35 m abs. a.) nuo žemės paviršiaus. Gruntinio vandens lygio svyravimai priklauso nuo kritulių kiekio, metų sezono ir sąveikos su paviršiniaisiais vandenimis. Prognozuojama, kad gruntinio vandens horizonto lygis veikiamas šių faktorių, tirtoje būsimo statinio teritorijoje gali kisti ~ 1,0-2,0 m. Prognozuojamas galimas aukščiausias gruntinio vandens lygis gali būti 0,3-0,8 m, nes sutikti silpnai vandeniui laidūs gruntai ( išskyrus IGS-3 ir IGS-7)

Statybos metu pastebėjus, kad pateiktas geologinis modelis neatitinka faktinės situacijos, būtina apie tai informuoti geologijos rangovą.

Detaliau žr. projektinių inžinerinių geologinių-geotechninių tyrimų ataskaitą (priedas Nr. 4).

### 3.3. Sklypo higieninė ir ekologinė situacija

Statybos sklypo higieninė ir ekologinė situacija yra normali. Statybos sklypo teritorijoje nėra susikaupusių šiukšlių ar aplinkai kenksmingų medžiagų. Naujai statomi inžineriniai tinklai nepablogins

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25I-2378-XX-TDP-BD.BAR	8	22	0

esamos higieninės ir ekologinės situacijos, nes inžineriniai tinklai yra po žeme, bei naudojamos šiuolaikinės medžiagos, kurios užtikrina statinio ilgaamžiškumą. Įrengus projektuojamus inžinerinius tinklus (vandentiekio ir nuotekų) pagerės esančių gyventojų higieninė ir ekologinė aplinka, nes bus užtikrintas tinkamas vandens tiekimas ir nuotekų tvarkymas, iš teritorijos bus išgyvendintos vietinės nuotekų kaupimo talpos.

### 3.4. Klimatinės sąlygos

Klimatinės sąlygos Kalvarijos savivaldybėje pagal STR 2.01.12:2024 „Statybų klimatologija“ (arčiausia stotis Lazdijai): vyraujantys vėjai sausio mėn. – pietvakarių, vakarų, šiaurės vakarų krypčių, liepos mėn. - pietvakarių, vakarų, šiaurės vakarų krypčių vėjai. Vidutinis vyraujančių krypčių metų vėjo greitis 3,0 m/s, absoliutus metinis vėjo greičio maksimumas 32 m/s (1999). Vidutinė metinė oro temperatūra yra 7,5 °C. Vidutinė temperatūra šilčiausią mėnesį (liepą) yra 18,4 °C, šalčiausią metų mėnesį (sausį) -3,1 °C. Absoliutus oro temperatūros metinis (1991–2020 m.) maksimumas buvo 35,0°C (2015 m.), absoliutus oro temperatūros metinis (1991–2020 m.) minimumas buvo -30,5 °C (2003 m.). Metinis vidutinis santykinis oro drėgnis (1991–2020 m.) 79 %. Vidutinis kritulių kiekis per metus yra 649 mm, absoliutus paros kritulių maksimumas 83,9 mm (2017 m.). Didžiausias dekadinis sniego dangos kiekis 44 cm. Maksimalus dirvožemio įšalimo gylis galimas vieną kartą per 10 metų – 76 cm, per 50 metų – 106 cm.

## 4. ESAMOS BŪKLĖS STATINIŲ, STATYBOS SKLYPO ĮVERTINIMAS

Rekonstruojamų ar kapitališkai remontuojamų statinių nėra. Tačiau nagrinėjamoje teritorijoje yra seni esami vandentiekio tinklai. Vandentiekio tinklai nėra registruoti, nėra tiksliai aiški tinklų padėtis. Esamų vandentiekio tinklų vieta toponuotraukoje pažymėta iš senų turimų planšetų, taip pat iš gyventojų parodymų vietoje, todėl Rangovas į tai turi atkreipti ypatingą dėmesį, bei tai įsivertinti. Esami vandentiekio tinklai ketiniai, pasenę, dažnos avarijos. Todėl šiame projekte numatomas naujų vandentiekio tinklų įrengimas. Vandentiekio tinklai numatomi kloti esamų tinklų vietoje.

## 5. PROJEKTUOJAMŲ STATINIŲ SĄRAŠAS

Projektuojamas objektas susideda iš šių statinių:

1. **Vandentiekio tinklai.** Projektuojami vandentiekio tinklai susideda iš skirstomųjų ir įvadinių tinklų. Skirstomieji tinklai – lauko vamzdynas, skirtas geriamajam vandeniui patiekti nuo magistralinių tinklų iki vartotojo įvado. Projektuojamų vandentiekio skirstomųjų tinklų skersmuo yra nuo Ø110 iki Ø225 mm. Vandentiekio įvadas – pirma vamzdyno atkarpa, jungianti pagal vandens tekėjimo kryptį viešojo vandens tiekimo skirstomąjį tinklą su vartotojui priklausančio pastato ar teritorijos vidaus tinklais. Projektuojamų vandentiekio įvadinių tinklų skersmuo yra nuo Ø32 mm (vienbučiams pastatams) iki Ø50 mm (esamas įvadas kelias pastatams).

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25I-2378-XX-TDP-BD.BAR	9	22	0

## 6. TECHNOLOGINIAI PROCESAI

Statomuose inžineriniuose tinkluose technologiniai procesai nevyks.

## 7. INŽINERINIAI TINKLAI

Vykdamy statybos darbus, būtina maksimaliai išsaugoti esamus želdinius. Mechanizmų darbo zonoje esančius medžius (jei patektų) rekomenduojama nuglenėti ir jų kamienus aptaisyti lentomis arba mediniais skydais iki 1,5÷2,0 m aukščio. Prieš pradėdant darbus, kasimo darbų zonoje nuimamas esamų dangų sluoksnis (vietose, kur jis yra), kuris išsaugomas iki statybos pabaigos ir turi būti grąžintas į pirminę vietą, o nesant galimybės jos grąžinti, dangos turi būti atstatomos naujomis medžiagomis.

Statybos metu pažeistus šlaitus būtina pilnai atstatyti į pirminę padėtį ir apsėti žole. Tikslu sumažinti dulkių skleidimą, rekomenduojama darbų vykdymo zonas laistyti vandeniu (esant poreikiui). Taip pat vandeniu turi būti laistomos statybinės šiukšlės pakrovimo į autotransportą ir transportavimo metu.

Statybos eigoje už tvarkomos teritorijos ribų išardytos arba apgadintos esamos dangos turi būti pilnai atstatytos į pirminę padėtį. Visi statybos mechanizmai ir autotransportas turi būti techniškai tvarkingi. Degalų ir tepalų nutekėjimas ir patekimas į aplinką draudžiamas. Draudžiama statyboje naudoti ir kitas aplinkai kenksmingas medžiagas. Iš statybos darbų zonos į gatvę išvažiuojantys mechanizmai ir autotransportas turi būti švarūs ir tvarkingi.

Rangovas turi atkreipti ypatingą dėmesį ir įvertinti, kad klojant naujus tinklus nebūtų pažeistos esamos komunikacijos, o susidūrus su planuose nepažymėtomis komunikacijomis būtina kreiptis į žinybas, kurioms šios komunikacijos priklauso. Pažeidus esamas komunikacijas, jas būtina atstatyti. Vietose, kur darbai atliekami atviru būdu, susikirtimuose su 0,4 ir 10 kV kabelinėmis linijomis, kabelių apsaugai numatyti apsaugas - sudedamus vamzdžius (gaubes). Arčiau kaip 5 m iki 0,4 kV ir 10 kV oro linijų atramų ir poramsčių - vamzdinių klojimą vykdyti tik uždaru būdu.

Nuotekų šalinimo tinklai šiuo projektu neprojektuojami, todėl nenagrinėjami.

### 7.1. Vandentiekio tinklai

#### 7.1.1. Esama situacija

Centralizuota vandens tiekimo sistema Taikos g., Kalvarijoje, pilnai išvystyta, tačiau nėra registruotas vandentiekio tinklas, kuris yra pasenęs, bei kuriame vyksta labai daug avarių. Taip pat Savivaldybė planuoja atnaujinti Taikos g. dangas, dėl ko pirma turi būti sutvarkyti požeminiai tinklai.

Vandentiekio tinklų plėtra numatoma visoje Taikos g. įrengiant naujus skirstomuosius vandentiekio tinklus su vandentiekio įvadais. Esami vartotojai turi būti perjungiami į naujus suprojektuotus vandentiekio tinklus.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25I-2378-XX-TDP-BD.BAR	10	22	0

Taikos g., Kalvarijoje suprojektuotas vandens tiekimo sistemas prižiūrės ir tvarkys tas pats viešojo vandens tiekėjas - UAB „Kalvarijos komunalininkas“.

Šiame projekte numatomas vamzdynų įrengimas prisidėtų prie vandentvarkos infrastruktūros plėtimo, taip pat prisidėtų prie ES Bendrosios vandens direktyvos tikslų įgyvendinimo.

### 7.1.2. Plėtra

Vandentiekio tinklų plėtra numatoma Taikos g., Kalvarijoje. Gatvėje vandentiekio tinklas projektuojamas iš PE100, PE100 RC PN10, Ø32 ÷ Ø225 vamzdžių. Vandentiekio tinklai numatomi kloti atviru būdu (transėjiniu su smėlio paklotu), išskyrus atkarpą ties Vytauto gatve. Kertant Vytauto g. (valstybinės reikšmės kelias Nr.200, Kalvarija – Gražiškiai - Vištytis), vandentiekio tinklai numatomi įrengti uždaru būdu (betransėjiniu). Rangovas, kaip alternatyvą gali parinkti ir kitą tinklų įrengimo būdą, prieš tai suderinus su Užsakovu ir Technine Priežiūra (išskyrus valstybinės reikšmės kelyje). Jei tinklai klojami uždaru (betransėjiniu) būdu, ar atviru būdu be smėlio pakloto, turi būti naudojami PE100 RC PN10 vamzdžiai. Jei tinklas klojamas atviru būdu (transėjiniu su smėlio paklotu) naudojami PE100 PN10 vamzdžiai.

Skirstomojo vandens tinklo teritorijoje numatomi vartotojų perjungimai. Dauguma įvadų pastatymo vietos yra suderintos su gyventojais, **tačiau statybos metu įvadų vietos turi būti patikslintos su gyventojais**. Esamiems vandentiekio abonentams, vandentiekio įvadai turi būti perjungti, ties sklypo riba įrengiant įvadinę sklendę. Prieš įvadų perjungimą, esami įvadai turi būti suieškoti, jei reikalinga patikslinant su sklypo savininku ir perjungti panaudojus reikalingas fasonines dalis, priklausomai nuo esamo vamzdžio medžiagiškumo/skersmens. Suvartoto vandens apskaita numatoma pas vartotojus.

Uždaromoji armatūra įrengiama gelžbetoniniuose vandentiekio šuliniuose. Skirstomajame vandentiekio tinkle uždaromoji armatūra projektuojama sankryžose, taip pat tiesiuose tarpuose kas 200-300 m atstumu. Šulinių dangčiai važiuojamojoje dalyje numatomi iš kaliojo ketaus „plaukiančiojo“ tipo. Vartotojai pajungiami nuo šulinių arba naudojant elektra virinamą balną ir požeminę sklendę su prailginimo velenu, statoma nevažiuojamoje gatvės dalyje ir neprivacioje žemėje šalia sklypo ribos. Žemiausiose vandentiekio linijos taškuose yra įrengiama vandens išleidimo armatūra (aklės su sklendėmis), o aukščiausiuose – įrengiami orlaidžiai, kurie privalo būti pajungti per uždaromąją armatūrą arba numatomas nuorinimas per vartotojų čiaupą. Antžeminių hidrantų atjungimui, numatomos sklendės, montuojamos prie hidrantų arba šuliniuose.

Naujai klojamų vamzdynų skersmenys ir ilgiai yra nurodyti brėžiniuose „Vandentiekio tinklų planas“. Projektuojamų šulinių detalizacijos pateikiamos VT-02 dalyje.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25I-2378-XX-TDP-BD.BAR	11	22	0

Projektuojamų vandentiekio tinklų pajungimas numatomas nuo esamų UAB „Kalvarijos komunalininkas“ centralizuotų vandentiekio tinklų, šulinio Nr. EVŠ-112 (Vytauto g.) ir šulinio Nr. EVŠ (Kęstučio g.).

Projektuojamas komunalinis jungtinis (geriamasis ir gaisrinis) vandentiekio tinklas.

Išorės gaisrų gesinimui pagal Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus įsakymu 2009 m. gegužės 22 d., Nr. 1-168 patvirtintas „Lauko gaisrinio vandentiekio tinklų ir statinių projektavimo ir įrengimo taisyklės“ projektuojami 3 antžeminiai priešgaisriniai hidrantai. Gyvenamojoje vietovėje, kur gyventojų skaičius  $N < 5000$ , numatomas vienu metu kilusių gaisrų skaičius - 1, o vandens kiekis vienam gaisrui gesinti, kai teritorija užstatyta iki 9 m aukščio pastatais – 10 l/s.

Gaisriniai hidrantai vandentiekio tinkluose projektuojami, kad apimtų 150÷200 m nuo gaisrinio hidranto iki saugomo pastato perimetro tolimiausio taško. Gaisriniai hidrantai turi būti įrengti ne toliau kaip 2,5 m nuo važiuojamosios kelio (gatvės) dalies krašto, bet ne arčiau kaip 5 m nuo pastatų sienų. Priešgaisriniai hidrantai privalo atitikti Lietuvos standartų LST EN 14339:2007 ir LST EN 14384:2007 reikalavimus.

Detaliau vandentiekio tinklų sprendinius žiūrėti VT dalyje.

## 8. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS

Privažiavimas prie projektuojamų tinklų numatoma esamais keliais ir gatvėmis. Tinklų statybos metu išorinio ir vidinio transporto judėjimo eismą organizuoja rangovas pagal galiojančias kelių eismo taisykles. Darbai, kurie vykdomi kelių – gatvių zonoje turi būti vykdomi pagal „Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisykles T DVAER 12“. Rangovas turi įsivertinti visas rinkliavas už gatvės eismo sustabdymą.

Statybos metu pažeistos dangos turi būti atstatytos į neblogesnę būklę nei buvo prieš statybos pradžią. Kelio (gatvių) danga technologinių duobių vietose turi būti pilnai atstatyta visais kelio sluoksniais. Vietinės reikšmės keliuose technologinių duobių vietose turi būti atstatomi tik visi kelio sluoksniai. Taip pat atstatomi statybos metu išardyti pėsčiųjų takai, vejos, žvyro dangos su visais pasluoksniais.

Statybos darbai gatvės ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, Lietuvos Respublikos Susisiekimo ministro 2025-03-28 nutarimu Nr. 3-127 patvirtintomis Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis, Lietuvos Respublikos saugaus eismo automobilių keliais įstatymu ir kitais susijusiais teisės aktais. Naujai įrengiamų dangų konstrukcija parenkama pagal Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisykles. Išardytos gatvių dangos ir jų pagrindai įrengiami pagal esamą konstrukciją.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25I-2378-XX-TDP-BD.BAR	12	22	0

Vykdamas kasimo darbus nekasti tranšėjų arčiau kaip 3 m nuo medžio kamieno, kurio diametras didesnis kaip 15 cm, arčiau kaip 2 m, kai kamieno diametras iki 15 cm, ir arčiau kaip 1,5 m nuo krūmų, skaičiuojant atstumą nuo kraštinio stiebo (pagal Želdinių apsaugos, vykdamas statybos darbus, taisykles), taip pat 2 m atstumu nuo kamieno kasimo darbus vykdyti tik rankiniu būdu. Nepažeisti medžių kamienų ir lajų. Nesant galimybės laikytis šių reikalavimų, darbus vykdyti betranšėjiniu būdu.

## 9. STATYBOS DARBŲ POVEIKIS APLINKAI, GYVENTOJAMS, KAIMYNIMĖMS TERITORIJOMS

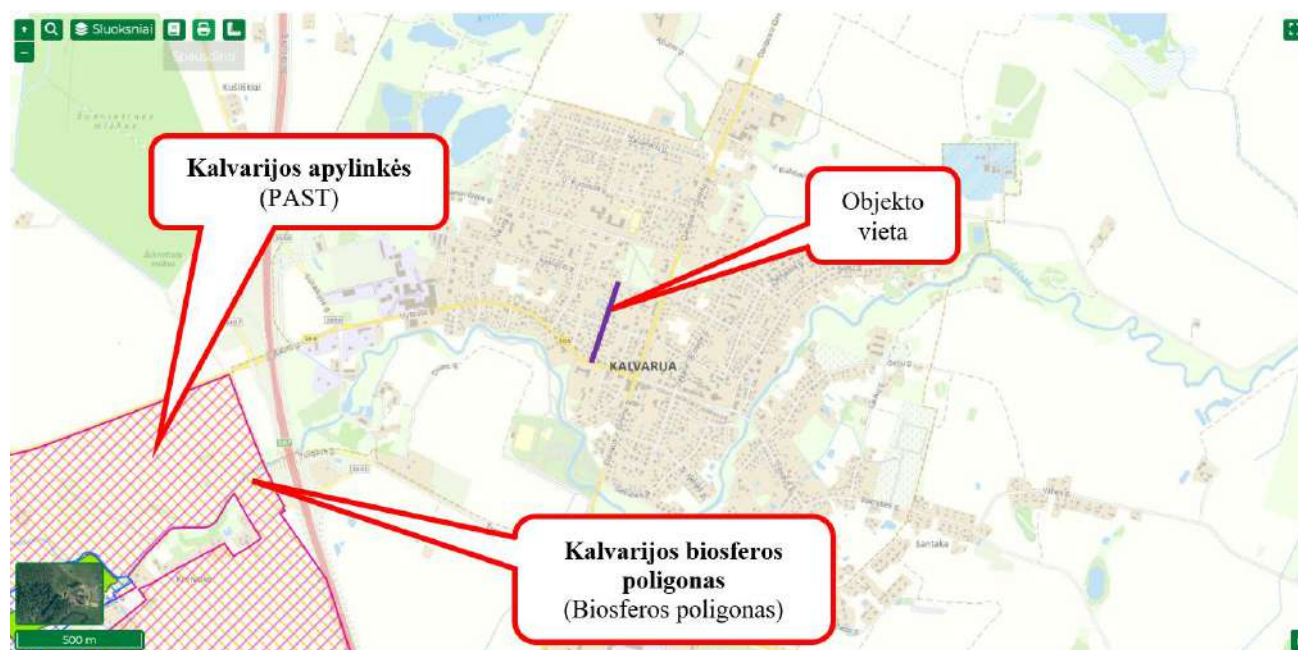
Inžinerinių tinklų statyba neigiamos įtakos aplinkai neturės, nes inžineriniai statiniai – požeminiai statiniai, baigus statybos darbus gyvenamosios teritorijos nepakeis. Statybos metu statybinės medžiagos sandėliuojamos Rangovo numatytoje statybvietėje, kuri bus aptveriamas, o statybinis laužas bus išvežamas pagal sudarytą sutartį.

Gyventojams, kaimyninėms teritorijoms inžinerinių tinklų statybos metu bus trumpalaikis neigiamas poveikis dėl statybinių mašinų eismo.

Tinklų eksploatacijos metu žymaus neigiamo poveikio nebus, nes tinklai bus po žeme. Tinklai bus statomi nepažeidžiant trečiųjų asmenų interesų.

## 10. SAUGOMOS TERITORIJOS TVARKYMO IR APSAUGOS REIKALAVIMAI

**Saugomos teritorijos.** Projektuojamas objektas į Valstybės saugomas ir į Natura 2000 svarbias teritorijas nepatenka. Arčiausiai esančios saugomos teritorijos – Kalvarijos biosferos poligonas (Biosferos poligonas) ir Kalvarijos apylinkės (PAST) (žr. 3 pav. ir 1 lentelę).



3 pav. Nagrinėjamo objekto padėtis saugomų teritorijų atžvilgiu. Šaltinis: <https://stvk.lt/map>

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25I-2378-XX-TDP-BD.BAR	13	22	0



**1 lentelė.** Atstumai nuo planuojamo objekto iki artimiausių saugomų gamtinių ir Natura 2000 svarbių teritorijų ribų:

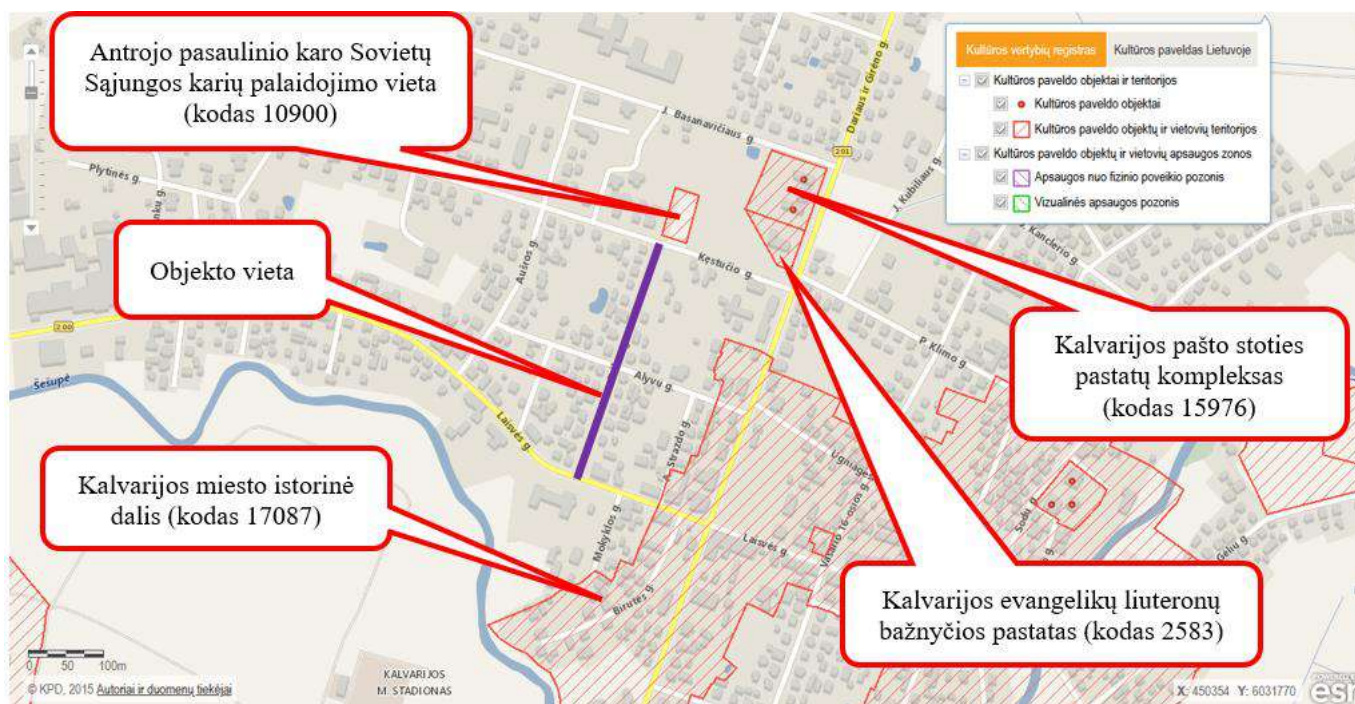
Eil. Nr.	Saugomos teritorijos pavadinimas, plotas	Saugomos teritorijos rūšis	Saugomos teritorijos steigimo tikslas	Atstumas ir kryptis nuo planuojamo objekto iki saugomos teritorijos
1.	Kalvarijos biosferos poligonas 19750.85667189 ha	Biosferos poligonas	Išsaugoti Biosferos poligono agrarinio kraštovaizdžio ekosistemą, ypač siekiant išlaikyti griežlės ( <i>Crex crex</i> ), nendrinės lingės ( <i>Circus aeruginosus</i> ), pievinės lingės ( <i>Circus pygargus</i> ), švygždos ( <i>Porzana porzana</i> ) ir dirvoninio kalviuko ( <i>Anthus campestris</i> ) populiacijas, natūralių pievų bendrijas, įskaitant Europos Bendrijos svarbos natūralių buveinių tipus: 6210 Stepinės pievas, 6430 Eutrofinius aukštuosius žolynus, 6450 Aliuvines pievas, 6510 Šienaujamas mezofitų pievas	Apie 1,3 km, PV
2.	Kalvarijos apylinkės 19750.85667189 ha	(PAST) Paukščių apsaugai svarbios teritorijos	Griežlė ( <i>Crex crex</i> ); Nendrinė lingė ( <i>Circus aeruginosus</i> ); Pievinė lingė ( <i>Circus pygargus</i> ); Švygžda ( <i>Porzana porzana</i> ); Dirvoninis kalviukas ( <i>Anthus campestris</i> )	apie 1,3 km, PV

Šaltinis: Saugomų teritorijų valstybės kadastras, [www.vstt.lt](http://www.vstt.lt)

Projektuojamų tinklų statybos ar eksploatacijos metu neigiamo poveikio Natura 2000 ir valstybės saugomoms teritorijoms nebus, situacija išlieka esama.

**Kultūros paveldo objektai/teritorijos.** Projektuojamas objektas į nekilnojamųjų kultūros vertybių teritoriją ar jos apsaugos pozonį nepatenka, detaliau žr. 4 pav. ir 2 lentelę.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25I-2378-XX-TDP-BD.BAR	14	22	0



4 pav. Ištrauka iš kultūros vertybių registro žemėlapis (<https://kvr.kpd.lt/>)

2 lentelė. Atstumai iki arčiausiai esančių saugomų objektų bei jų teritorijų

Kultūros paveldo objekto pavadinimas, unikalus kodas	Atstumas ir kryptis nuo planuojamo objekto iki kultūros paveldo objekto
Antrojo pasaulinio karo Sovietų Sąjungos karių palaidojimo vieta (kodas 10900)	apie 0,01 km, ŠR
Kalvarijos miesto istorinė dalis (kodas 17087)	apie 0,18 km, PR
Kalvarijos evangelikų liuteronų bažnyčios pastatas (kodas 2583)	apie 0,13 km, ŠR
Kalvarijos pašto stoties pastatų kompleksas (kodas 15976)	apie 0,13 km, ŠR

Šaltinis: kpd.lt

Projektuojami inžineriniai tinklai nepatenka į kultūros paveldo objektų teritoriją. Kultūros paveldo objektams tinklų statyba ar eksploatacija neigiamo poveikio nedarys.

Statant tinklus bei aptikus kultūros paveldo objektų požymių turinčių radinių būtina nedelsiant informuoti Kultūros paveldo departamento atsakingą skyrių bei statytoją/užsakovą.

**Urbanistikos, gaisrinės, civilinės saugos priemonės.** Urbanistikos, gaisrinės ir civilinės saugos priemonės išlieka esamos, nes projektuojami sprendiniai tiesiogiai su šiomis priemonėmis nesusijusios. Gaisrinės priemonės bus pagerintos, nes projekto sprendiniais numatyti gaisriniai hidrantai.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25I-2378-XX-TDP-BD.BAR	15	22	0



**Apsaugos ir sanitarinės apsaugos zonos.** Pagal 2019 m. birželio 6 d. patvirtintas Lietuvos Respublikos Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymą Nr. XIII-2166 inžineriniams tinklams nustatomos tik apsaugos zonos:

10 skirsnis, 42 straipsnis. Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonų dydis:

1. Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo vamzdinių, įrengiamų iki 2,5 metro gylyje, apsaugos zona – išilgai vamzdyno trasos esanti žemės juosta, kurios ribos yra po 2 metrus į abi puses nuo vamzdyno ašies, po šia juosta esanti žemė ir vanduo virš šios juostos.

2. Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo vamzdinių, įrengiamų didesniame kaip 2,5 metro gylyje, apsaugos zona – išilgai vamzdyno trasos esanti žemės juosta, kurios ribos yra po 3 metrus į abi puses nuo vamzdyno ašies, po šia juosta esanti žemė ir vanduo virš šios juostos.

Vadovaujantis 2019 m. birželio 6 d. Nr. XIII-2166 LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymu aplink vandentiekio tinklus sanitarinė apsaugos zona nenustatoma.

Esami inžineriniai statiniai (tinklai ir susisiekimo komunikacijos), turi LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatyme numatytas apsaugos zonas. Sanitarių apsaugos zonų projektuojamo objekto teritorijoje nėra.

#### ***Poveikį aplinkai mažinančios priemonės***

Projektuojami vandentiekio tinklai bus sandarūs, todėl poveikio aplinkai nebus.

### **11. APSAUGINĖS PRIEMONĖS NUO SMURTO IR VANDALIZMO**

Kadangi projektuojami inžineriniai tinklai bus po žeme, todėl papildomų apsauginių priemonių nuo smurto ir vandalizmo nenumatoma.

### **12. APLINKOS IR STATINIŲ PRITAIKYMAS NEĮGALIESIMES SPRENDINIAI**

Pagal numatomą įmonės darbo specifiką, nenumatoma, kad suprojektuotus inžinerinius tinklus galėtų prižiūrėti ir aptarnauti žmonės su negalia, todėl papildomų priemonių neįgaliųjų specifinių poreikių tenkinimui nenumatoma. Taip pat suprojektuoti inžineriniai tinklai bus po žeme, todėl žmonės su negalia dėl įrengtų inžinerinių tinklų apribojimų neturės.

### **13. ESAMŲ STATINIŲ (PASTATŲ), INŽINERINIŲ TINKLŲ GRIOVIMAS, PERKĖLIMAS AR ATSTATYMAS**

Esamų statinių griovimas, perkėlimas ar atstatymas nenumatomas, tik bus demontuojamas esamas neregistruotas vandentiekio tinklas ir jo vietoje įrengiamas naujas suprojektuotas vandentiekio tinklas.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25I-2378-XX-TDP-BD.BAR	16	22	0

#### 14. ENERGETINIO NAUDINGUMO KLASĖS APRAŠYMAS

Kadangi neprojektuojami pastatai, todėl energetiniai klausimai šiame projekte nesprenžiami.

#### 15. SKAIČIUOJAMOJI ŠILUMINĖS ENERGIJOS SĄNAUDOS

Kadangi neprojektuojami pastatai, todėl skaičiuojamosios šiluminės energijos sąnaudos klausimai šiame projekte nesprenžiami.

#### 16. DUOMENYS APIE PLANUOJAMĄ ŪKINĘ VEIKLĄ

**Vandens tarša.** Paviršinio ir požeminio vandens, žemės gelmių tarša nenumatoma. Statybos darbams naudojama technika bus techniškai tvarkinga ir taip bus išvengta degalų ir tepalų patekimo į paviršinius ir požeminius vandenis. Tačiau jeigu statybos metu naftos produktų ištekėjimo iš mechanizmų nebūtų išvengta, užterštas gruntas turės būti surenkamas ir išvežamas utilizavimui į VŠĮ „Grunto valymo technologijos“ grunto valymo poligoną.

**Oro tarša.** Įrenginių susijusių su PŪV, dėl kurios į aplinkos orą gali būti išmetami teršalai nėra.

Reljefo paruošimo, žemės darbų, statybos darbų metu susidarantys oro teršalų kiekiai bus nežymūs, o jų poveikis aplinkai – trumpalaikis ir nereikšmingas.

**Dirvožemio tarša.** Projektuojamo objekto eksploatacijos metu dirvožemio tarša nenumatoma, fizinis (mechaninis) poveikis dirvožemiui nebus daromas. Padidinta dirvožemio tarša galima tik statybos metu. Vertingą dirvožemio sluoksnį (jei toks būtų) numatoma išsaugoti ir laikinai sandėliuoti laisvose nuo užstatymo vietose. Nuimtas sluoksnis saugojamas, tvarkomos teritorijos ribose neturės jokio negatyvaus poveikio aplinkai. Saugomą dirvožemį reikia suprofiluoti taip, kad jis nebūtų plaunamas ir negalėtų užslinkti ant kito sklypo ar kelio. Be to piltas gruntas turi būti sandėliuojamas atskirai nuo nuimto derlingo dirvožemio. Nuimtas derlingo dirvožemio kiekis saugomas tam skirtose vietose iki statybos darbų pabaigos. Po statybos nuimtas dirvožemio sluoksnis panaudojamas žalių plotų rekultivacijai.

Projektuojamo objekto teritorijoje neigiamas poveikis žemės gelmėms nenumatomas. Gruntinis vanduo nebus teršiamas, todėl ir papildomos apsaugos priemonės jam nereikalingos.

Visiems darbams naudojami mechanizmai ir mašinos turi būti techniškai tvarkingi, taip bus išvengta degalų ir tepalų patekimo į dirvožemį.

Laikina statybos aikštelė turi būti įrengiama taip, kad dirvožemio taršos nebūtų. Statybos metu bus sandėliuojamas minimalus statybinių medžiagų ir konstrukcijų kiekis bei nesandėliuojami dideli kiekiai tepalų ir degalų. Darbo metu bus laikomos tepalus absorbuojančios medžiagos, specialūs konteineriai tepalų surinkimui.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25I-2378-XX-TDP-BD.BAR	17	22	0

Rangovas turi paruošti avarijos likvidavimo planą, kuriame turi būti išdėstyta įspėjimų pateikimo seka išsiliejimo, išleidimo, gaisro ar nelaimingo atsitikimo atvejais, kurių metu gali būti padaryta žala aplinkai, darbininkams arba visuomenei. Be to, turi būti numatytos pagrindinės avarijų likvidavimo priemonės, naudojamos išsiliejimo kontrolei ir išvalymo darbams, vandens telkinių užteršimo išvengimui ir t.t. Į aikštelę turi būti atgabentos medžiagos ir įranga, reikalinga darbui potencialių avarijų ir išsiliejimų atveju, ir turi būti laikomos netoli tų vietų, kur jų gali prireikti.

**Žemės gelmių tarša.** Planuojamos ūkinės veiklos tiesioginis poveikis žemės gelmių (geologiniams) komponentams nebus daromas. Planuojamos ūkinės veiklos sąlygojamo geologinės aplinkos pokyčio poveikio kitiems aplinkos komponentams taip pat nebus.

**Tarša biologinei įvairovei.** Objekto teritorijoje (darbų zonoje) yra saugotinių medžių, krūmų ir kitų želdinių, todėl Rangovas turi maksimaliai juos saugoti. Kita tarša biologinei įvairovei nenumatoma.

**Kraštovaizdžio tarša.** Kraštovaizdžio estetiškos vertės apsaugos priemonės numatomos pritaikant kraštovaizdžiui ir bendrai estetinei aplinkai, sklypo planavime taikomos formos, medžiagos ir statinių padėtis, reljefo formavimas ir visų sklypo formavimo elementų tarpusavio sąveika. Neigiamas poveikis kraštovaizdžiui daromas nebus.

**Cheminis, fizikinis, biologinis poveikis.** Statybos metu galimas statybinio transporto sukeltas triukšmas, tačiau rangovas turi užtikrinti, kad jis neviršys Lietuvos higienos normų HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtintų LR Sveikatos apsaugos ministro 2018 m. vasario 12 d. įsakymu Nr. V-166.

Tinklų statybos teritorijoje planuojama, kad fizikinės ir biologinės taršos šaltiniai nesusidarys.

**Planuojamas atliekų susidarymas.** Numatoma, kad objekto statybos metu susidarys nepavojingos, mišrios statybinės ir griovimo atliekos, (pagal Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymo Nr. 217 (LR aplinkos ministro 2011 m. gegužės 3 d. įsakymo Nr. D1-368 redakciją, kurios bus išvežamos pagal atskirai rangovo sudarytą sutartį su šias atliekas priimančia įmone.

Statybos metu susidariusios atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis „Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis“ (patvirtintomis LR AM 2006-12-29 įsakymu Nr. D1-637).

Statybinės bei mišrios komunalinės atliekos sandėliuojamos tam tikslui įrengtose vietose pagal patvirtintus LR Socialinės apsaugos ir darbo ministro ir LR aplinkos ministro 2008 m. sausio 15 d. įsakymu Nr. A1-22/D1-34 darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatus. Prognozuojama, kad vykdant statybos darbus susidarys iki 10 tonų mišrių statybinių atliekų. Susidarysiančių atliekų kiekis turi būti tikslinamas statybos metu.

Projektuojamame objekte statybos metu taip pat susidarys popieriaus/kartono pakuočių ir kt. atliekos. Surinktos antrinės žaliavos (popierius, stiklas, metalas, mediena, plastmasė) perduodamos į įmones antriniam perdirbimui. Metalų atliekos sandėliuojamos atskirame konteineryje. Jos perduodamos,

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25I-2378-XX-TDP-BD.BAR	18	22	0

šias atliekas galinčiai, sandėliuoti, perdirbti ir utilizuoti įmonei. Prognozuojama, kad per visus statybų etapus susidarys apie 0,5 tonų antrinių žaliavų. Susidarysiančiu atliekų kiekis turi būti tikslinamas statybos metu.

Statybos metu susidarantys planuojami atliekų kiekiai pateikiami 3 lentelėje.

Statybvietėje turi būti išrūšiuotos ir atskirai laikinai laikomos susidarancios atliekos:

1. Komunalinės atliekos – maisto likučiai, tekstilės gaminiai, kitos buitinės ir kitokios atliekos, kurios savo pobūdžiu ar sudėtimi yra panašios į buitines atliekas;
2. Inertinės atliekos – betonas, plytos, keramika ir kitos atliekos, kuriose nevyksta jokie pastebimi fizikiniai, cheminiai ar biologiniai pokyčiai;
3. Perdirbti ir pakartotinai naudoti tinkamos atliekos, antrinės žaliavos – pakuotės, popierius, stiklas, plastikas ir kitos tiesiogiai perdirbti tinkamos atliekos ir (ar) perdirbti ar pakartotinai naudoti tinkamos iš atliekų gautos medžiagos;
4. Pavojingosios atliekos – tirpikliai, dažai, klijai, dervos, jų pakuotės ir kitos kenksmingos, degios, sprogstamosios, ėsdinančios, toksiškos, sukeliančios koroziją ar turinčios kitų savybių, galinčių neigiamai įtakoti aplinką ir žmonių sveikatą;
5. Netinkamos perdirbti atliekos (izoliacinės medžiagos, akmens vata ir kt.)..

Atliekų apskaitos procedūrą turi būti numatyta kaip numato teisės aktai

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25I-2378-XX-TDP-BD.BAR	19	22	0

**3 lentelė. Atliekos, atliekų tvarkymas**

Technologinis procesas	Atliekos							Atliekų saugojimas		Numatomi atliekų tvarkymo būdai
	pavadinimas	kiekis,		agregatinis būvis (kietas, skystas, pastos)	kodas pagal atliekų sąrašą	statistinės klasifikacijos kodas	pavojingumas	laikymo sąlygos	didžiausias kiekis	
		t/d kg/parą	t/metus							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Statybos metu	Mišrios statybinės atliekos	0,15 150,0	10	kietas	17 09 04 17 01 04	12.13	nepavojingos	konteineriuose	10 t	Išvežama pagal sutartį į spec. priėmimo vietas
Statybos metu	Popieriaus/ kartono pakuotės	0,02 20,0	0,5	kietas	15 01 01	07.21	nepavojingos	konteineriuose	0,5 t	
Statybos metu	Betono atliekos	0,20 200,0	10	kieta	17 01 01	23.61	nepavojingos	statybos aikštelėje	10 t	Pridavimas perdirbimui
Statybos metu	Asfalto atliekos	10,00 10000,0	20	kieta	17 03	-	nepavojingos	statybos aikštelėje	20 t	Pridavimas perdirbimui

Pastaba: \* susidarančių statybinių atliekų kiekiai bus tikslinami objekto statybos metu.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25I-2378-XX-TDP-BD.BAR	20	22	0

**Aprūpinimas vandeniu ir nuotekų tvarkymas.** Pagrindinė sąlyga Rangovui yra keliama ta, kad vykdant darbus nebūtų nutraukiamas elektros tiekimas, vandens tiekimas ir nuotekų surinkimas vartotojams, kurie minėtas paslaugas gavo iki darbų vykdymo pradžios. Jeigu to padaryti visiškai neįmanoma – apie reikalingą laikiną paslaugų nutraukimą būtina gauti leidimą iš tinklus eksploatuojančios įmonės, bei informuoti užsakovą ir vartotojus.

Esant būtinybei Rangovas kartu su užsakovu turi spręsti vartotojų (pirmiausia gyventojų) aprūpinimo elektra, vandens tiekimu ir nuotekų šalinimo ar surinkimo problemą statybos metu.

**Informacija apie PŪV įgyvendinimo reikšmingumo įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms.** Kadangi projektuojami inžineriniai tinklai nepatenka į šias teritorijas, todėl reikšmingumo nustatymas nereikalingas.

**Informacija apie PŪV poveikio aplinkai vertinimą.** Kadangi projektuojami inžineriniai tinklai nepatenka į LR Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo (1996-08-15, Nr. I-1495) 1 ir 2 priedo sąrašą, todėl PŪV PAV neatliekamas.

## **17. DUOMENYS APIE NUMATOMAS ĮRENGTO ELEKTROMOBILIŲ ĮKROVIMO PRIEIGAS**

Kadangi automobilių stovėjimo vietos pagal projekto specifiką nenumatomos, todėl pagal STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ projekte elektromobilių įkrovimo prieigos neįrengiamos ir nenagrinėjamos.

## **18. DUOMENYS APIE STATINIO ATITIKTĮ VISUOMENĖS SVEIKATOS SAUGOS TEISĖS AKTAMS**

Vandentiekio tinklai suprojektuoti taip, kad atitiktų pagrindinius higienos, sveikatos ir aplinkosaugos reikalavimus, nurodytus STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“.

## **19. DUOMENYS APIE NEIGIAMĄ POVEIKĮ GYVENAMAJAI IR VISUOMENINEI APLINKAI KELIAMUS VEIKSNIUS**

Suprojektuoti inžineriniai tinklai tinkamai prižiūrimi ir eksploatuojami neviršys bei neskleis „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“ patvirtintų LR Sveikatos apsaugos ministro 2018 m. vasario 12 d. įsakymu Nr. V-166, bei „Dėl Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir Kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25I-2378-XX-TDP-BD.BAR	21	22	0

patvirtinimo“ patvirtintų LR Sveikatos apsaugos ministro 2016 m. kovo 22 d. įsakymu Nr. V-373, leidžiamų reikalavimų, nes bus po žeme ir nesikaups.

## 20. STATYBĄ LEIDŽIANTIS DOKUMENTAS

Vadovaujantis LR Statybos įstatymo 27 str. 1 dalimi, statinio projektui per IS Infostatyba gautas statybą leidžiantis dokumentas, registracijos Nr. SRA-42-260119-00002, 2026-01-27.

Vadovaujantis STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 4 priede numatytais atvejais bei vadovaujantis pirkimo dokumentų reikalavimais, parengti projektiniai pasiūlymai bei 2025-11-24 atliktas visuomenės informavimas apie planuojamų statinių statybą. Prašymo informuoti visuomene apie parengtus statinių projektinius pasiūlymus registracijos Nr. ISP-42-251104-00006, 2025-11-04.

## 21. STATINIO GAISRINĖS SAUGOS REIKALVIMAI


Projektuojami statiniai bei jų medžiagos turi atitikti LR Aplinkos ministro įsakymu „Dėl reglamento STR 2.01.01(2):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“ patvirtinimo“ 1999-12-27, Nr. 422 bei Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie VRM direktoriaus įsakymo „Dėl Gaisrinės saugos pagrindinių reikalavimų patvirtinimo“ 2010-12-07, Nr. 1-338 patvirtintus reikalavimus.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25I-2378-XX-TDP-BD.BAR	22	22	0

## BENDROJI TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

### Turinys

1. Darbų apimtis.....	3
1.1. Pagrindiniai darbai .....	3
1.2. Kiti darbai .....	3
1.3. Įvairių sutarčių sąryšis .....	3
2. Rangovo teikiamos patalpos ir paslaugos.....	4
2.1. Patalpos Rangovo personalui .....	4
3. Rangovo darbuotojų kvalifikacija.....	4
4. Standartai .....	4
5. Dokumentai.....	5
6. Mato vienetai, lygių bei aukščių pažymos ir reperiai .....	6
7. Darbo valandos ir dienos .....	6
8. Klimatinės sąlygos.....	6
9. Teisė naudotis svetima žeme einančiais keliais.....	6
10. Apsaugos reikalavimai.....	7
10.1. Reikalavimai aplinkos apsaugai .....	7
10.2. Medžių ir žaliųjų zonų apsauga .....	7
10.3. Turto apsauga.....	7
10.4. Sprogmenys ir sprogdinimas, priešgaisrinė sauga .....	7
10.5. Nepatogumai vietos gyventojams .....	8
10.6. Darbų sauga.....	8
11. Laikina vandens ir elektros tiekimo įranga.....	9
11.1. Bendroji dalis .....	9
11.2. Laikinas vandens tiekimas .....	9

0	2025-11	Projekto ekspertizei, konkursui ir statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Vandentiekio tinklų (inžinerinių tinklų grupė) Taikos g., Kalvarijoje statybos projektas	
26429	SPV	Gintas Stankus	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS V1 - Vandentiekio tinklai Bendroji techninė specifikacija	LAIDA 0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Statytojas – Kalvarijos savivaldybė Užsakovas – Kalvarijos savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO AT-25I-2378-XX-TDP-BD.BTS	LAPAS 1 LAPŲ 16



11.3. Laikina elektros energija .....	9
11.4. Sanitariniai įrenginiai .....	10
12. Ryšiai su komunalinių paslaugų įmonėmis ir savivaldybe .....	10
12.1. Higienos reikalavimai .....	10
13. Esami inžineriniai tinklai, objektai ir instaliacijos .....	10
14. Medžiagos ir įranga, tvirtinimai ir pakeitimai .....	11
14.1. Medžiagos ir įranga .....	11
14.2. Pakeitimai .....	12
14.3. Medžiagų įpakavimas ir saugojimas .....	13
14.4. Laikinas sandėliavimas .....	14
14.5. Atsakomybė užsakant medžiagas .....	14
15. Išpildomieji brėžiniai ir kadastriniai tyrinėjimai .....	14
16. Informaciniai standai .....	15
17. Kokybės užtikrinimas .....	15
17.1. Darbo grafikas .....	15
17.2. Pslėptų darbų priėmimo tvarka .....	16
17.3. Mokymai užsakovo darbuotojams .....	16
17.4. Baigiamieji bandymai .....	16
17.5. Eksploatacijos ir priežiūros instrukcijos .....	16

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25I-2378-XX-TDP-BD.BTS	2	16	0

## 1. DARBŲ APIMTIS

### 1.1. Pagrindiniai darbai

Šio statinio projekto „Vandentiekio tinklų (inžinerinių tinklų grupė) Taikos g., Kalvarijoje statybos projektas“ apimtyje yra atliekami vandentiekio tinklų su šuliniais statybos darbai, įgyvendinant projekto sprendinius.

Šių techninių specifikacijų tikslas – nustatyti pagrindinius techninius reikalavimus, keliamus vandentiekio tinklų bei šulinių statybai. Į šio projekto apimtį įeina tokie pagrindiniai darbai:

Vandentiekio tinklų (vamzdynų, įskaitant hidrانتus bei šulinius su visa įranga) medžiagų tiekimas, statybos, montavimas, išbandymas, dezinfekavimas ir perdavimas užsakovui.

Rangovas darbus turės vykdyti pagal paruoštą statinio projektą bei laikantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ ir STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ reikalavimų.

Projekte numatyti projektiniai sprendiniai ir techninių specifikacijų reikalavimai, privalomų dokumentų projektams rengti sąlygos, statybos techninių reglamentų esminiai reikalavimai, normatyvinių statybos dokumentų ir statybos specialiųjų reikalavimų nuostatai. Visi projekto brėžiniai turi būti suderinti su Techninės priežiūros vadovu.

### 1.2. Kiti darbai

Rangovo darbų apimtyje taip pat yra:

- statybviečių parengiamieji darbai;
- statomų tinklų, šulinių ir siurblių nužymėjimai;
- statybviečių atstatymas ir sutvarkymas;
- išpildomųjų nuotraukų, brėžinių, pagal kuriuos pastatyti ir atiduodami eksploatuoti tinklai bei kt. statiniai atlikimas ir perdavimas eksploatuoti priimančiai įmonei.

### 1.3. Įvairių sutarčių sąryšis

Rangovas turi įvertinti ar tuo pat metu, kai jis vykdydys darbus, kitos organizacijos ar pan. lygiagrečiai gali vykdyti kitus darbus ar kitokią veiklą, ir ar jis atitinkamai galės koordinuoti savo darbą ir veiklą.

Prireikus, darbo brėžinių forma, Rangovas turi pateikti visą informaciją ir priemones, kurios leistų teisingai nustatyti požeminių objektų vietą, konstrukcijų matmenis ir pan., t.y. visa, kas reikalinga darbų pagal kitas sutartis atlikimui.

Užsakovas Rangovui nemokės jokios papildomos kompensacijos už galimus su tuo susijusius nepatogumus.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25I-2378-XX-TDP-BD.BTS	3	16	0

## 2. RANGOVO TEIKIAMOS PATALPOS IR PASLAUGOS

### 2.1. Patalpos Rangovo personalui

Rangovas pateikia visas reikiamas biuro patalpas, bendro naudojimo patalpas, gyvenamąsias patalpas (jei to reikia) ir visas reikiamas priemones savo bei kitiems jo žinioje esantiems darbuotojams, atliekantiems statybos darbus pagal šį statybos darbų projektą.

## 3. RANGOVO DARBUOTOJŲ KVALIFIKACIJA

Rangovas statybos darbams atlikti pagal šį statybos projektą turi skirti kvalifikuotus darbininkus, meistrus ir inžinierius, sugebančius profesionaliai atlikti darbą pagal galiojančius nacionalinius standartus. Pareikalavus turi būti pateikti darbininkų kvalifikacijos pažymėjimai.

Rangovas turi turėti pakankamai tinkamų mašinų ir įrangos, kad būtų galima atlikti visus numatytus darbus.

Rangovas atsako už statybos ir montavimo tikslumą, visų linijų ir lygių tikslų nužymėjimą.

Visas montavimas turi būti atliekamas pagal brėžinius ir gamintojo specifikacijas, o bandymas pagal gamintojo rekomendacijas.

Bandymų procedūras ir metodus reikia pateikti Techninės priežiūros vadovui patvirtinti iki bandymų pradžios.

## 4. STANDARTAI

Įrengimai, medžiagos ir darbo kokybė turi atitikti atitinkamų LST, EN ir ISO standartų reikalavimus ar kitus Rangovo siūlomus tolygius standartus, galiojančius bet kurioje Europos Sąjungos valstybėje narėje (DIN ir kt.), gavus Techninės priežiūros vadovo patvirtinimą.

Ten, kur Lietuvos nacionaliniai reglamentai, techniniai standartai, statybos ir aplinkos normos yra griežtesnės nei konkretūs šiose specifikacijose nurodyti standartai, pirmenybė suteikiama Lietuvos standartui ar normai.

Techninei priežiūrai prašant Rangovas pateikia visų darbams taikomų standartų kopijas, kurios turi būti saugomos statybvietyje.

Visi neatitikimai tarp taikomų standartų ir šių specifikacijų bei projektuose pateikiamų techninių specifikacijų reikalavimų turi būti pateikti Techninės priežiūros vadovui, kad būtų išaiškinti prieš darbų vykdymo pradžią. Nurodyti standartiniai reikalavimai yra minimalūs. Rangovas gali pasiūlyti aukštesnių standartų medžiagas.

Visos medžiagos ir įrengimai, kurios perkamos pagal kiekių sąrašą, turi būti gamintojo, galinčio užtikrinti kokybę pagal LST EN ISO 9001 standarto reikalavimus.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25I-2378-XX-TDP-BD.BTS	4	16	0

Rangovas turi atkreipti dėmesį į šiuos konkrečius standartus:

STR 1.01.03:2017	Statinių klasifikavimas
STR 1.03.01:2016	Statybiniai tyrimai. Statinio avarija
STR 1.04.02:2011	Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai
STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė
STR 2.07.01:2003	Vandentiekis ir nuotekų šalintuvai. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai.
STR 1.05.01:2017	Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas
STR 1.06.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra
STR 2.01.01(1):2005	Esminis statinio reikalavimas. „Mechaninis atsparumas ir pastovumas“
STR 2.01.01(2):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga
STR 2.05.04:2003	Poveikiai ir apkrovos
STR 2.05.05:2005	Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas
STR 1.01.04:2015	Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklarasavimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas
STR 1.01.02:2016	Normatyviniai statybos techniniai dokumentai
STR 1.01.08:2002	Statinio statybos rūšys
STR 1.12.06:2002	Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė
STR 1.07.03:2017	Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka
STR 2.01.12:2024	Statybų klimatologija
RSN 26-90	RSN 26-90 „Vandens vartojimo normos“
RSN 139-92	RSN 139-92 „Pastatų ir statinių žaibosauga“.
LST 1516:2015	Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai
LST EN ISO 12944-2:2018	Dažai ir lakai. Plieninių konstrukcijų apsauga nuo korozijos apsauginėmis dažų sistemomis. 2 dalis. Aplinkos klasifikavimas (ISO 12944-2:2017)
1999/31/EC	Atliekų sąvartynų direktyva

ir kitus šiose „Specifikacijose“, „Statinio projekto techninėse specifikacijose“ ar „Sąnaudų kiekių žiniaraščiuose“ nurodytus standartus, teisės aktus ir normas.

Jei Tiekėjas siūlo medžiagas, prekes, gaminius ir darbus pagal aukščiau nepaminėtas normas, Rangovas turi gauti Techninės priežiūros vadovo sutikimą. Patvirtinimui Rangovas pateikia Techninės priežiūros vadovui standarto, patvirtinančio atitinkamų medžiagų, darbų ir pan. kokybę, kopiją ar tiekėjo išduotą dokumentą, kuris patvirtina, kad šių darbų medžiagų savybės atitinka LST nuostatas vietinėms medžiagoms.

Techninės priežiūros vadovas standartų pakeitimus turi suderinti raštu, o Rangovas standartų kopijas privalo pastoviai laikyti statybos aikštelėje.

## 5. DOKUMENTAI

Rangovas kas dieną turi registruoti atliekamus darbus nurodydamas vietą, oro sąlygas, darbo pobūdį, naudojamus darbuotojus bei įrengimus. Apie visas ypatingas aplinkybes Techninės priežiūros vadovas informuojamas kitą dieną.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25I-2378-XX-TDP-BD.BTS	5	16	0

## 6. MATO VIENETAI, LYGIŲ BEI AUKŠČIŲ PAŽYMAS IR REPERIAI

Šiose „Specifikacijose“, „Projektuose“ ir „Kiekių žiniaraščiuose“ naudojama metrinė matų sistema. Prieš užsakydamas medžiagas, Rangovas turi patikrinti projektų brėžiniuose nurodytas lygių bei aukščių pažymas ir reperius. Visi padariniai, atsirandantys dėl šių nuostatų nesilaikymo, apmokami Rangovo sąskaita.

## 7. DARBO VALANDOS IR DIENOS

Įprastinis darbo laikas yra 8 valandos per dieną nuo pirmadienio iki penktadienio. Valstybinės šventės laikomos nedarbo dienomis. Rangovas padengia visas išlaidas, susijusias su nukrypimu nuo įprastinio darbo laiko, įskaitant ir ilgesnes priežiūros valandas. Norint dirbti savaitgaliais ir švenčių dienomis turi būti pateiktas prašymas Techninės priežiūros vadovui. Prireikus leidimas dirbti savaitgalį gali būti atšauktas.

## 8. KLIMATINĖS SĄLYGOS

Planuodamas darbus, Rangovas turi tinkamai atsižvelgti į vyraujančias vietines meteorologines sąlygas, jų poveikį darbų vykdymui bei įrangos ir sudedamųjų dalių darbui.

## 9. TEISĖ NAUDOTIS SVETIMA ŽEME EINANČIAIS KELIAIS

Kai kuriose teritorijose vamzdynai yra išsidėstę šalia privačių teritorijų. Rangovas turi pasirūpinti patekimu į tokias vietas, jei Rangovui būtina patekti įrengiant tinklus ar kt. statinius.

Rangovas turi pasirūpinti reikiamu priėjimu prie statybos darbo vietų. Rangovas privalo pasirūpinti, kad vikšriniai ar kitokie įrengimai, transporto priemonės nesugadintų asfaltuotų ar grįstų kelių, šaligatvių, vejų, žolynų ar kitų dangų. Visa su tuo susijusi žala privalo būti ištaisyta Rangovo sąskaita.

Rangovas taip pat atsako už tas gatves ar kelius (už asfalto ar kitą dangą), kuriais naudojosi iki patenkant į statybą. Pažeistos ar kitaip sugadintos dangos atstatomos Rangovo sąskaita.

Jei reikalinga, Rangovas privalo įrengti reikiamus laikinus privažiavimus. Visi laikini keliai turi būti įrengti skaldos arba asfalto pagrindu (pagal vietos Savivaldos reikalavimus), nuolat prižiūrimi ir tvarkomi.

Statybos darbams reikalingas sklypas turi būti kiek įmanoma mažesnis. Prieš pradėdant statyti, sklypo klausimas suderinamas su Techninės priežiūros vadovu, sklypo savininkais ir vietos valdžia.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25I-2378-XX-TDP-BD.BTS	6	16	0

## 10. APSAUGOS REIKALAVIMAI

### 10.1. Reikalavimai aplinkos apsaugai

Visų statybos etapų metu Rangovas privalo laikytis visų Užsakovo šalyje galiojančių įstatymų, taisyklių, ir tiesiogiai susijusių reikalavimų, bei atsižvelgti į visas priemones, projekto valdymą ir administravimą, kurie reikalingi užtikrinti aplinkosauginius reikalavimus.

Rangovas bus atsakingas už tinkamą nuotekų tvarkymą visose savo darbų vykdymo vietose ir turi tiksliai laikytis valdžios institucijų reikalavimų.

Statybos darbai sukels nepatogumus ir trukdymus visuomenei. Tai turi įvertinti visos projekte dalyvaujančios šalys. Todėl, Rangovui keliamas esminis reikalavimas, t.y. iki minimumo sumažinti neigiamą statybos poveikį aplinkai.

### 10.2. Medžių ir žaliųjų zonų apsauga

Rangovui neleidžiama perkelti ar kirsti tinklų trasos zonoje esančių medžių be atitinkamų žinybų sutikimo. Rangovo pareiga saugoti esamus medžius ir žaliąsias zonas statybvietėje. Jei kuris nors medis ar žaliąji zona buvo Rangovo sunaikinta ar pažeista, Rangovas privalo pakeisti pažeistą medį ar zoną lygiaverčiu buvusiam.

### 10.3. Turto apsauga

Rangovas atsako už privataus ar visuomeninio turto, esančio statybvietėje saugojimą ir apsaugą nuo sugadinimo ar vagystės jam vykdant darbus.

Rangovas privalo atstatyti visus jo darbo metu sugadintus ar sužalotus paviršius bei turtą ir visiškai atsako už visų baigtų išorinių bei vidinių paviršių, įrangos ir įtaisų apsaugą nuo dėmių, žymių, purvo ir kt., pradedant nuo jų statybos ar montavimo momento ir baigiant perdavimu.

Tuo atveju, jei kyla pretenzijos dėl turto sugadinimo ar tariamo sugadinimo, įvykusio atliekant darbus pagal šią Sutartį, Rangovas atsako už visas išlaidas, susijusias su pretenzijų sureguliuavimu ir gynyba dėl šių pretenzijų. Prieš pradėdamas darbus greta nuosavybės, esančios šalia statybvietės, Rangovas savo sąskaita turi atlikti tokius patikrinimus, kurie gali būti reikalingi nuosavybės būklei nustatyti.

### 10.4. Sprogmenys ir sprogdinimas, priešgaisrinė sauga

Naudoti sprogmenis neleidžiama. Rangovas turi imtis visų priemonių, kad būtų užkirstas kelias gaisrams darbo vietoje ar greta jos bei įvairiems sprogimo pavojams.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25I-2378-XX-TDP-BD.BTS	7	16	0

## 10.5. Nepatogumai vietos gyventojams

Statybos metu tretieji asmenys patirs tam tikrų nepatogumų. Rangovas privalo bendrauti su gyventojais, įstaigomis ir organizacijomis, kad iki minimumo sumažintų nepatogumus susidariusius statybos eigoje. Rangovas turi organizuoti darbus taip, kad netrukdytų gyventojų patekimui į namus, kad netrukdytų privataus ir valstybinio sektoriaus darbuotojams patekti į darbo vietas, turi numatyti ir suderinti darbų grafikus su šiomis įstaigomis, pastatyti reikiamus įspėjamuosius ženklus, suplanuoti ir su atsakingomis institucijomis suderinti bei organizuoti eismą statybos darbų metu.

## 10.6. Darbų sauga

### 10.6.1. Darbo sąlygos

- Rangovas pasirūpina pirmosios pagalbos priemonėmis;
- Rangovas pasirūpina apsauginiais drabužiais jo žinioje esančiam personalui;
- Rangovas organizuoja saugų darbą statybvietyje;
- Rangovas pasirūpina tinkamu darbo vietų statybvietyje apšvietimu;
- Rangovas pasirūpina gaisro gesinimo įranga ir jos išdėstymu pagal vietines taisykles.
- Visa reikalinga įranga, saugumo tvorelėmis, užrašais ir t.t. žmonių apsaugai nuo nelaimingų atsitikimų objekte.

Rangovas turi užtikrinti, kad įranga yra tvarkinga, statybos aikštelė aptverta ar kitaip apsaugota nuo praeivių ir vaikų.

Rangovas turi įrengti laikinus užtvėrimus statybos aikštelėje, kad užtikrinti saugų jo naudojamos statybos aikštelės dalies atskyrimą nuo bendros teritorijos.

Užsakovas yra atsakingas už savo personalo saugumą, kuris eksploatuoja esamus įrenginius. Tačiau tai neatleidžia rangovo nuo atsakomybės užtikrinti visų asmenų, turinčių teisę būti statybos aikštelėje, saugumą.

Rangovas privalo po bet kokio nelaimingo atsitikimo, įvykusio Statybvietyje ar aplink ją ir susijusio su Darbų vykdymu, pranešti apie jį Užsakovui ir Techninės priežiūros vadovui. Rangovas taip pat privalo apie tai pranešti kompetentingai institucijai, kaip to reikalauja Lietuvos Respublikos įstatymai.

Tinkamas aptvėrimas, laikinas įtvirtinimas, iškasų šlaitų ir tranšėjų kraštų sutvirtinimas bei kiti laikini darbai užtikrinantys saugų darbą, turi būti įskaičiuoti į Rangovo finansinį pasiūlymą.

### 10.6.2. Saugos reikalavimai ir bendra tvarka statybvietyje

Rangovas yra atsakingas už visas saugaus darbo priemones statybvietyje, numatytas Lietuvos Respublikos norminiuose aktuose bei įstatymuose.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25I-2378-XX-TDP-BD.BTS	8	16	0

Visi Rangovo dirbantieji turi būti tinkamai apmokyti atlikti jiems paskirtus statybos darbus, prisilaikant visų saugaus darbo reikalavimų, nesukeliant pavojaus savo ir kitų dirbančiųjų sveikatai. Kiekvienai darbo zonai Rangovas skiria asmenį, kuris, greta darbų eigos kontrolės, atsako už darbų saugą toje zonoje.

Rangovas turi pildyti saugaus darbo instruktavimo žurnalą ir visi dirbantieji objekte ar statybos aikštelėje turi pasirašyti šiame žurnale, kad yra išklause saugaus darbo instruktažą.

Užsakovo turtas, įskaitant medžiagas, įrenginius ir įrangą, prireikus turi būti apsaugoti nuo sugadinimo.

Maždaug 1 m atstumu nuo Rangovo laikinos mechaninės ir elektros įrangos statybvietyje, leidžiami triukšmo dydžiai pateikti žemiau:

- Hidraulinė ir pneumatinė įranga maks. NR 80 dB
- Krumpliaračiai ir pavaros maks. NR 80 dB
- Vandens siurbiai maks. NR 80 dB
- Stūmoklinės orapūtės maks. NR 85 dB

## **11. LAIKINA VANDENS IR ELEKTROS TIEKIMO ĮRANGA**

### **11.1. Bendroji dalis**

Rangovas pateikia visą reikalingą laikiną įrangą, kaip nurodyta žemiau. Rangovas turi įrengti visus laikinuosius statinius pagal vietos valdžios įstaigų arba komunalinių įmonių reikalavimus, taip pat pagal visus vietinius įstatymus ir taisykles.

Visas išlaidas, susijusias su laikiniais statiniais, įskaitant (tačiau ne tik) jų montavimą, aptarnavimą, perkėlimą ir pašalinimą, turi sumokėti Rangovas.

### **11.2. Laikinas vandens tiekimas**

Rangovas užtikrina vandens tiekimą statybos reikmėms, sanitariniams prietaisams, vamzdyno praplovimo ir išbandymo reikmėms. Rangovas padengia visas su tuo susijusias išlaidas.

### **11.3. Laikina elektros energija**

Rangovas savo sąskaita turi pasirūpinti laikinos energijos tiekimo sistemos reikalingos statybos darbams, administracinėms patalpoms, instaliavimu, veikimu ir eksploatavimu. Rangovas turi suderinti reikiamą energijos tiekimą su vietiniais „Elektros tinklais“. Rangovas turi sumokėti „Elektros tinklams“ visus mokesčius už tarnybinį prijungimą, taip pat parūpinti visą darbo jėgą, medžiagas ir įrengimus laikinos tiekimo sistemos montavimui. Rangovas, baigęs darbą teritorijoje, turi išjungti ir pašalinti laikiną energijos

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25I-2378-XX-TDP-BD.BTS	9	16	0



tiekimo sistemą dalyvaujant „Elektros tinklų“ atstovams. Jei yra naudojamos variklinių generatorių stotys, tuomet šios stotys turi būti akustiškai ekranuotos specialiose patalpose nuo gretimų gyvenamų rajonų.

#### 11.4. Sanitariniai įrenginiai

Rangovas turi pasirūpinti ir padengti visas išlaidas, susijusias su laikiniais tualetu ir prausyklų įrengimais savo darbuotojams. Jų turi būti pakankamas skaičius. Patalpos turi būti švarios ir higieniškos, užtikrinamas tvarkingas nuotekų ir atliekų šalinimas.

### 12. RYŠIAI SU KOMUNALINIŲ PASLAUGŲ ĮMONĖMIS IR SAVIVALDYBE

Visi darbai turi būti atliekami glaudžiai bendradarbiaujant su komunalinių paslaugų įmonėmis, per kurias iš savivaldybės turi būti gauti reikiami patekimo į sklypus ir statybos leidimai, taip pat leidimai sutrukdyti transporto eismą.

Esamų ir naujų vamzdynų sujungimo klausimai derinami atskirai. Vandens tiekimo pertrūkiai turi būti minimalūs.

#### 12.1. Higienos reikalavimai

Rangovas turi pasirūpinti ir padengti visas išlaidas, susijusias su laikiniais tualetu ir prausyklų įrengimais savo darbuotojams. Jų turi būti pakankamas skaičius. Taip pat Rangovas turi užtikrinti, kad visos darbo vietos būtų rūpestingai prižiūrimos ir atitiktų šalies įstatymų bei normų nustatytus higienos reikalavimus. Šiuo tikslu Rangovas turi pateikti ir reguliariai valyti reikiamus įrenginius. Rangovas, suderinęs su Techninės priežiūros vadovu, turi pasirūpinti reikiamu atliekų šalinimu.

### 13. ESAMI INŽINERINIAI TINKLAI, OBJEKTAI IR INSTALIACIJOS

Vykdam statybos darbus, būtina tiksliai įvertinti esamų inžinerinių tinklų padėtį ir stovį, jei reikalinga vandentiekio tinklo statybos sprendinių realizavimui, numatyti jų iškėlimą ar kt.

Prieš pradėdamas bet kokius kasinėjimų darbus Rangovas privalo konsultuotis su visomis tiesiogiai su tuo susijusiomis valdžios institucijomis ir paslaugų teikėjais ir turi tiksliai žinoti esamų tinklų vietas, kurioms turės arba gali turėti įtakos vykdomi darbai. Rangovas privalo nurodyti visų nustatytų esamų tinklų vietas statybvietės plane.

Rangovas privalo vykdyti Darbus tokiu būdu, kad jie nesugadintų arba netrukdytų statybvietėje esantiems inžineriniams tinklams. Jeigu bus padaryta žala arba atsiras trukdžiai, Rangovas privalo pats organizuoti remonto darbų vykdymą savo sąskaita, jei reikalinga gavus atsakingų institucijų leidimus.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25I-2378-XX-TDP-BD.BTS	10	16	0

Rangovas turi užtikrinti, kad būtų įrengtos laikinos ar pastovios atramos ar naudojami kiti tinkami būdai užtikrinant visų vamzdinių, kabelių, statinių ir kitų objektų, kuriems galėtų grėsti pažeidimai, saugumą. Tai taikytina visiems objektams, esantiems ir projektuojamiems, kurie priklauso Statytojui/Užsakovui arba tretiesiems asmenims.

Statybos metu sugadintus ar kitaip neišsaugotus požeminių komunikacijų žymėjimo ženklus Rangovas atstato savo lėšomis.

## 14. MEDŽIAGOS IR ĮRANGA, TVIRTINIMAI IR PAKEITIMAI

### 14.1. Medžiagos ir įranga

Visos naudojamos medžiagos ir įranga turi būti geriausios kokybės, tinkamos numatytai paskirčiai ir atitikti nacionalinius bei tarptautinius standartus. Jeigu nenumatyta kitaip sutartyje ar techniniuose reikalavimuose, visur, kur duodama nuoroda į darbuose naudojamų medžiagų ir įrengimų atitikimą atskiriems standartams ir normoms, turi būti naudojami paskutiniai standartų ir normų leidimai arba jų pakeitimai. Medžiagos ir įrengimai turi ilgai tarnauti, reikalauti minimalios priežiūros ir turi būti gautos iš pripažintų tiekėjų/gamintojų.

Naudojamos medžiagos turi būti atsparios korozijai ar reikiamai apdorotos užtikrinant pakankamą apsaugą. Jos turi būti be toksinių priemaišų, neskatinti mikrobiologinio augimo.

Visos įrangos pagaminimo kokybė ir apdaila turi būti aukščiausio lygio. Defektai ar klaidos negali būti taisomi remontu, lopymu ar suvirinimu.

Rangovas turi garantuoti, kad visi įrengimai būtų tinkamos konstrukcijos, be defektų, teisingai surinkti ir sumontuoti, pagaminti iš kokybiškų medžiagų ir neturėtų pratekėjimų, lūžimų ar kitų gedimų. Naudojamos medžiagos turi būti tinkamos darbo sąlygoms.

Visi įrengimai turi būti pagaminti ir surinkti pagal patvirtintus gamintojo nurodymus, Techninės priežiūros vadovo patvirtinti, skirti ilgalaikiam tarnavimui ir reikalaujantys minimalios techninės priežiūros. Atskiros dalys turi turėti standartinius matmenis, kad remonto metu būtų galima jas greitai pakeisti į naujas atsarginės dalis.

Mechaniniai įrengimai turi būti nauji ir prieš pristatymą niekada nenaudoti, išskyrus laiką, reikalingą bandymams.

Įrengimų pasirinkimo ir montavimo metu ypatingas dėmesys turi būti skirtas šiems dalykams:

Visos dalys ir medžiagos turi būti:

- standartiniai gaminiai;
- lengvai pakeičiamos;
- naujos ir be defektų;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25I-2378-XX-TDP-BD.BTS	11	16	0

- saugus eksploatavimas ir lengvas techninis aptarnavimas;
- dalys patikrintos ir patikimos;
- garantuotas aptarnavimas.

## 14.2. Pakeitimai

Pasiūlytų įrengimų ir medžiagų pakeitimas galimas tik gavus raštišką Techninės priežiūros vadovo sutikimą.

Visi įrengimai, atliekantys tą patį darbą, turi būti vienodo tipo ir visiškai pakeičiami.

Įrengimų pasirinkimo metu turi būti kruopščiai išnagrinėta ar galima lengvai įsigyti atsargines dalis.

Pagrindinių įrengimų atsarginės dalys turi būti lengvai gaunamos Lietuvoje. Turi būti pasirinkti tokie įrengimų ir medžiagų tiekėjai, kurie turi gerai organizuotą tinklą Lietuvoje.

Jei nenurodyta kitaip, visos medžiagos ir įranga, naudojami darbams pagal šią Sutartį, turi būti nauji.

Jei specifikacijose nurodyti konkretūs gamintojai arba modelių pavadinimai ar standartai, tai reiškia, jog reikia laikytis tokio tipo, kokybės ir funkcijos standarto, taikomo atitinkamai medžiagai ar įrangai. Gamintojų produktai turi būti tokie patys, kaip ir specifikacijose nurodyti produktai. Visais atvejais „Techninių specifikacijų“ reikalavimai yra viršesni už gamintojo standartus.

Jei specifikacijose yra nurodomi kokie nors gaminiai, prietaisai, produktai, medžiagos, formos, konstrukcijų tipai ir pan., pažymint jų gamintojo pavadinimą, modelį ar katalogo numerį, tokių gamintojų produktai yra tik patvirtinto kokybės reikalavimo pavyzdžiai.

Darbui gali būti naudojami tik tie produktai, kurie buvo nurodyti iš pradžių, arba tie, kurie Rangovo prašymu buvo patvirtinti kaip pakaitalai. Kiekvienu atveju, kai tvirtinamas prašymas dėl pakeitimo, yra suprantama, jog patvirtinimas duodamas su sąlyga, jog bus griežtai laikomasi visų Sutarties sąlygų ir šių sąlygų:

- Bet kuri medžiaga ar detalė, kurią prašoma patvirtinti aukščiau minėta tvarka, turi būti lygiavertė specifikacijose ir darbų kiekiuose nurodytai medžiagai ar detalei;

- Prie visų prašymų dėl pakeitimų turi būti pridedama visa informacija, kuri reikalinga Techninės priežiūros vadovui, kad jis galėtų atlikti visapusišką medžiagos įvertinimą, įskaitant gamintojų pavadinimus, prekinius ženklus, modelio numerį, prekės aprašymą arba specifikaciją, veikimo duomenis, bandymų ataskaitas, projektavimo ataskaitas, skaičiavimus, pavyzdžius, ir kitą informaciją, jeigu reikalinga;

- Be to, Rangovas turi pataisyti ir pateikti Techninės priežiūros vadovui patvirtinti visus brėžinius, kuriuos reikia koreguoti dėl tokio pakeitimo;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25I-2378-XX-TDP-BD.BTS	12	16	0

- Prie prašymo dėl medžiagų pakeitimo ar kitokio nukrypimo nuo statinio projekto reikalavimų turi būti pridedamas detalus sąrašas visų kitų medžiagų ar detalių, kurioms daro įtaką minėtas pakeitimas. Priešingu atveju Techninės priežiūros vadovas turi teisę atmesti bet koki panašų prašymą ir nurodyti anuliuoti atliktus darbus ir pakeisti juos tokiais, kokie atitinka statinio projekto reikalavimus (visa tai atliekant Rangovo sąskaita), arba pateikti Rangovui sąskaitą už visas papildomas išlaidas, susijusias su tokiu pakeitimu;

- Visi pakeisti gaminiai, medžiagos ir įranga turi būti pritaikyti, sumontuoti, prijungti, naudojami, valomi ir kt. pagal raštiškus gamintojo nurodymus, jei nenurodyta kitaip;

- Rangovas neturi teisės reikšti pretenzijų dėl vėlavimo ar nuostolių, susijusių su tuo, kad Techninės priežiūros vadovui prireikė papildomo laiko apsvarstyti Rangovo pasiūlytą pakeitimą, arba su tuo, kad Techninės priežiūros vadovas nepatvirtino tokio pakeitimo. Už visus tokius vėlavimus yra atsakingas tik pakeitimo prašantis Rangovas ir jis organizuoja savo darbą taip, kad prarastas laikas būtų kompensuotas;

- Užsakovo siūlomo pakeitimo priėmimas neatleidžia Rangovo nuo atsakomybės už Rangos darbų sutarties dokumentų reikalavimų vykdymą.

### 14.3. Medžiagų įpakavimas ir saugojimas

Visos pristatomos medžiagos ir įrengimai turi būti supakuotos ir pažymėtos pagal tarptautinius standartus, taikomas eksportui iš šalies gamintojos. Rangovas sandėliuoja medžiagas ir įrengimus taip, kad išvengtų jų būklės pablogėjimo ar sugadinimo. Ypatingą dėmesį reikia atkreipti į PVC vamzdžius ir PVC armatūrą siekiant apsaugoti juos nuo tiesioginės saulės šviesos ir žemos temperatūros. Turi būti laikomasi gamintojų nurodymų. Sugadintos medžiagos nepriimamos.

Rangovas turi kiek įmanoma sumažinti medžiagų ir įrangos sandėliavimo statybvietėje laiką, planuodamas tiekimą taip, kad jis vyktų pagal statybos poreikius. Rangovas statybvietėje neturi sandėliuoti nereikalingų medžiagų ar įrangos ir turi imtis atsargumo priemonių, kad nė viena konstrukcija nebūtų apkrauta tokiu svoriu, kuris keltų grėsmę konstrukcijos vientisumui ar žmonių saugumui. Rangovas turi pastatyti leidžiamą apkrovą nurodančius ženklus ir laikytis jų. Rangovas turi gauti iš gamintojų informaciją apie įrangos sandėliavimo ir aptarnavimo būdus ir šių reikalavimų laikytis. Visos išlaidos, susijusios su medžiagų ir įrangos sandėliavimu, laikomos įtrauktomis į Sutartį ir papildomai neapmokamos. Jokios medžiagos negali būti atvežtos į statybvietę, kol nebus įvykdytos šios sąlygos:

- Techninės priežiūros vadovas turi gauti gamintojo rekomendacijas dėl sandėliavimo statybvietėje.

- Techninės priežiūros vadovas turi nurodyti ir patvirtinti medžiagų saugojimo vietą.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25I-2378-XX-TDP-BD.BTS	13	16	0

#### 14.4. Laikinasis sandėliavimas

Rangovas turi pasirūpinti vamzdžių, medžiagų ir įrangos laikinu sandėliavimu. Rangovas turi valyti ir taisyti visus valstybinius kelius, privažiavimo kelius, saugyklą ar kitas teritorijas, kurias naudoja atliekant darbus, tada, kai tai tampa būtina arba Techninės priežiūros vadovo nurodymu.

Jei Rangovui yra būtina pasinaudoti kuriais nors objektais ar laikinai užimti žemę už statyb vietės ribų, jis pats tariaisi su žemės savininku/nuomininku. Prieš aptverdamas teritoriją darbams Rangovas kreipiasi į savivaldybę ar kitas įstaigas ir gretimų teritorijų, valdų, gyvenamųjų namų ir pan. savininkus/nuomininkus. Prieš sudarydamas sutartį Rangovas turi gauti Techninės priežiūros vadovo ir Užsakovo sutikimą, tada jis patvirtina sutartį laišku savininkui/nuomininkui. Sutartyje turi būti aiškiai nurodyta, kad ji sudaroma su Rangovu, o ne su Užsakovu. Kiekvienos sutarties kopija pateikiama Užsakovui.

#### 14.5. Atsakomybė užsakant medžiagas

Rangovas yra atsakingas už medžiagų, gaminių ir pavyzdžių (kurių patikrinimo gali būti pareikalauta gerokai prieš darbų pradžią) užsakymą ir pristatymą. Visas sąnaudas, susijusias su aplaidumu ir delsimu užsakyti pakankamai iš anksto, padengia Rangovas.

Rangovas turi pateikti Statytojui/Užsakovui patvirtinti medžiagų, kurios bus įtrauktos į Darbus, pavyzdžius. Darbams naudojamos medžiagos turi būti ne prastesnės kokybės, nei patvirtinti pavyzdžiai.

Visos naudojamos medžiagos turi būti naujos ir kokybiškos, tinkamos numatytai paskirčiai ir atitikti specifikacijose nustatytus reikalavimus. Jeigu nenumatyta kitaip Sutartyje ar Techninėje specifikacijoje, visur, kur duodama nuoroda į darbuose naudojamų medžiagų atitikimą atskiriems standartams ir normoms, turi būti naudojami paskutiniai standartų ir normų leidimai arba jų pakeitimai.

Viso statinio kokybė ir apdaila turi būti be defektų. Defektai ar klaidos negali būti taisomi remontu, lopymu ar suvirinimu, o defektinė statinio dalis turi būti pakeista nauja.

### 15. IŠPILDOMIEJI BRĖŽINIAI IR KADASTRINIAI TYRINĖJIMAI

Rangovas turi parengti reikiamo mastelio vamzdynų požeminių komunikacijų ir inžinerinių statinių išpildomuosius brėžinius (vamzdynams, požeminėms komunikacijoms M 1:500, šuliniams/siurblynėms M 1:50). Išpildomuosiuose brėžiniuose turi būti nurodyti skersmenys, jungiamosios dalys, vamzdyno medžiaga ir t.t. Brėžiniai turi būti atlikti vadovaujantis geodezijos ir kartografijos techninio reglamento GKTR 2.01:2023 „Inžinerinių tinklų objektų geodezinių matavimų atlikimo ir inžinerinių tinklų planų sudarymo tvarkos aprašas“, GKTR 3.01:2023 „Išmatuotų topografinių ir inžinerinių tinklų objektų erdviųjų

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25I-2378-XX-TDP-BD.BTS	14	16	0

duomenų rinkinys“ ir GKTR 1.01:2023 „Topografinių objektų geodezinių matavimų atlikimo ir topografinių planų sudarymo tvarkos aprašas“ reikalavimais.

Kadastrinės bylos rengiamos pagal Nekilnojamųjų daiktų kadastro duomenų nustatymo taisyklių reikalavimus.

Brėžiniuose turi būti pateikta nuolydžių schema, kurioje turi būti nurodyta įeinančio ir išeinančio vamzdžių latakų altitudės, šulinio Nr. bei paviršiaus altitudė, diametrai, atstumai tarp šulinių ir nuolydžiai. Kontrolinėse geodezinėse nuotraukose turi būti pateiktos ir požeminių sklendžių, charakteringų taškų (skersmens, medžiagos ir t. t. pasikeitimo vietos) kortelės, kortelėje nurodant vamzdžio viršaus altitudes, diametrą ir t.t. bei požeminės sklendės ar charakteringo taško pririšimus metrais, vandentiekio tinklų šulinių inventORIZACIJOS kortelės.

Baigęs visus statybos darbus Rangovas turi parengti Projekto paskutinės versijos brėžinius bei pateikti Statytojui/Užsakovui šiuos brėžinius popierinėje ir skaitmeninėje formoje. Išpildomieji brėžiniai pateikiami teisės aktuose nurodytu formatu.

Rangovas yra atsakingas ir už statomų tinklų kadastrinių matavimų dokumentacijos parengimą bei pateikimą Statytojui/Užsakovui. Kadastrinių matavimų bylos Statytojui/Užsakovui turi būti pateiktos 1 (vienas) egzemplioriumi ir su išankstine VĮ „Registrų centras“ patikra.

## 16. INFORMACINIAI STENDAI

Rangovas prieš pradėdamas statybos darbus turi įrengti ir visą statybos laikotarpį prižiūrėti 1 (vieną) informacinį stendą su informacija apie statomą statinį, vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ nuostatomis. Informacinio stendo pastatymo vieta turi būti suderinta su Statytoju ir atsakingomis institucijomis (vietos savivaldos institucija, inžinerinių tinklų savininkais, policija ir kt.)

## 17. KOKYBĖS UŽTIKRINIMAS

### 17.1. Darbo grafikas

Rangovas turi paruošti darbų vykdymo grafiką. Turi būti sudarytas laiko grafikas, nurodant darbus savaitėmis, pažymint kiekvieno etapo darbų pradžios ir pabaigos dieną.

Grafikas turi būti išsamus ir apimantis visų darbų sritis. Rangovas turi pateikti informaciją, t. y. darbų aprašymus, darbų eigą ir laiko skaičiavimus kiekvienai veiklos rūšiai.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25I-2378-XX-TDP-BD.BTS	15	16	0

### 17.2. Paslėptų darbų priėmimo tvarka

Paslėpti darbai gali būti priimami tik sėkmingai juos išbandžius. Bandymo darbai pateikti atitinkamos dalies techninėje specifikacijoje.

Po bandymų ir patikrinimų vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ turi būti surašomas paslėptų darbų patikrinimo aktas.

Paslėptų darbų patikrinimo aktai surašomi iš karto po jų apžiūrėjimo, ne pradėjus vykdyti toliau numatytų statybos darbų. Prireikus padaromos geodezinės kontrolinės nuotraukos. Paslėptų darbų patikrinimą ir tam skirtų aktų surašymą organizuoja už šių darbų vykdymą atsakingas statinio statybos vadovas.

### 17.3. Mokymai užsakovo darbuotojams

Rangovas turi savo sąskaita praveisti mokymus (kursus) Užsakovo darbuotojams, kaip eksploatuoti ir tinkamai prižiūrėti pastatytą objektą ir jame sumontuotą įrangą. Apmokymai turi vykti lietuvių kalba. Rangovas turi paruošti vartotojo instrukcijas ir visą reikalingą apmokymams techninę dokumentaciją.

Apmokymai turi įvykti iki objekto atidavimo eksploatacijai.

### 17.4. Baigiamieji bandymai

Baigiamųjų bandymų metu būtina įvertinti reikalavimus, nustatytus Perkančiojo subjekto/Užsakovo Techninėje specifikacijoje, Projekto specifikacijose ir 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“.

Baigiamieji bandymai taip pat apima valstybinių institucijų inicijuojamus bandymus, tyrimus bei procedūras, kurias privaloma atlikti iki Statybos užbaigimo procedūrų.

### 17.5. Eksploatacijos ir priežiūros instrukcijos


Rangovas turi pateikti Užsakovui eksploatavimo ir priežiūros instrukciją lietuvių kalba dvi (2) egzempliorius spausdintoje ir skaitmeninėje formoje (Word, Excel ar PDF formatas). Instrukcijose turi būti aprašyta visa mechaninė ir elektrinė įranga (jei tokia yra), tiekta arba įrengta pagal šį statybos projektą. Instrukcijose turi būti aprašyti eksploatavimo metodai, avarinių situacijų likvidavimas, kasdienė priežiūra ir aptarnavimas, periodinė įrengimų priežiūra bei remontas.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25I-2378-XX-TDP-BD.BTS	16	16	0



## PRITARIMŲ, SUDERINIMŲ SĄRAŠAS


Eil. Nr.	Pritarimo, suderinimo pavadinimas	Pritaręs, suderinęs asmuo	Data, Nr.	Pastabos
1.	AB „Via Lietuva“	Generalinis direktorius Martynas Gedaminskas	2025-12-15, Nr. SP-25-2359	El. dokumentas
2.	UAB „Kalvarijos komunalininkas“	Vyr. energetikas Linas Bruzbarta	2025-12-02	
3.	Telia Lietuva AB Tinklo resursų administravimo 2 komanda	Vyresnysis inžinierius Rolandas Litvaitis	2025-12-03	El. parašas. Pastabas žr. suderinimo brėžinyje
4.	AB „Energijos skirstymo operatorius“	Raimundas Vasiukevičius (elektra), Ramunė Žukauskienė (dujos), Rimantas Gedvilas (ryšiai)	2026-01-06, Nr. P173203	El. parašas. Pastabas žr. projekto derinimo suvestinėje lentelėje.
5.	Kalvarijos savivaldybės administracija Ūkio skyrius	Vedėjas Almantas Giraitis	2025-12-04	
6.	Kalvarijos savivaldybės administracija Sutikimas statyti statinius	Direktorius Gintaras Zavistauskas	2026-01-13, Nr. 26SUT-386- 0002	El. dokumentas

0	2025-11	Projekto ekspertizei, konkursui ir statybai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Vandentiekio tinklų (inžinerinių tinklų grupė) Taikos g., Kalvarijoje statybos projektas		
26429	SPV	Gintas Stankus	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
			V1 - Vandentiekio tinklai		0
			Pritarimų, suderinimo sąrašas		
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
LT	Statytojas – Kalvarijos savivaldybė Užsakovas – Kalvarijos savivaldybės administracija		AT-25I-2378-XX-TDP-BD.PSS		LAPŲ
				1	1

## KITI PRIDEDAMI DOKUMENTAI

Vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 9 priedo, 5.5. punkto reikalavimais pridedami Statybos įstatymo 27 straipsnio 5 dalies 2, 3, 4, 7, 8, 9, 12, 14 ir 16 punktuose nurodyti dokumentai (pagal priklausomumą):

1. Projektiniai pasiūlymai, projektą rengiant 2 etapais (projektiniai pasiūlymai ir techninis darbo projektas);
2. Nekilnojamojo kultūros paveldo vertinimo tarybos išvada arba regioninės architektūros tarybos rekomendacija ar išvada (kai taikoma);
3. Žemės sklypo bendraturčių rašytinis sutikimas (kai taikoma);
4. Statinio (jo dalies) bendraturčių rašytinis sutikimas (kai taikoma);
5. Subjektų rašytiniai pritarimai projektiniams pasiūlymams;
6. Statinio (-ių) kadastro duomenų byla (-os), rekonstruojamiems, remontuojamiems statiniams, keičiant statinių paskirtį, bei statiniams, kuriuose numatomas nekilnojamo turto kadastro objektų formavimas, griauinant statinį;
7. Projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo dokumento kopija (kai toks draudimas privalomas).
8. Žemės sklypo savininko, valstybinės ar savivaldybės žemės patikėtinio sutikimas;
9. Statytojo prašymas pritarti statinių valstybinėje žemėje statybai, kai valstybinės žemės patikėtinis yra statybą leidžiantį dokumentą išduodanti institucija, jeigu šis pritarimas negautas iki prašymo išduoti statybą leidžiantį dokumentą pateikimo dienos.

0	2025-11	Projekto ekspertizei, konkursui ir statybai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Vandentiekio tinklų (inžinerinių tinklų grupė) Taikos g., Kalvarijoje statybos projektas		
26429	SPV	Gintas Stankus	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
			V1 - Vandentiekio tinklai		0
			Kiti pridedami dokumentai		
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
LT	Statytojas – Kalvarijos savivaldybė Užsakovas – Kalvarijos savivaldybės administracija		AT-25I-2378-XX-TDP-BD.DOK		LAPŲ
				1	1

**TVIRTINU:**Kalvarijos savivaldybės administracijos  
direktorius Gintaras Zavistauskas

(parašas)

**PROJEKTAVIMO (TECHNINĖ) UŽDUOTIS**Data: 2025-11-04

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
<b>I. Bendra informacija apie projektuojamą objektą</b>		
1. <input checked="" type="checkbox"/>	Projekto pavadinimas	<i>Vandentiekio tinklų (inžinerinių tinklų grupė) Taikos g., Kalvarijoje statybos projektas</i>
2. <input checked="" type="checkbox"/>	Statinio (-ių) ar statinių grupės paskirtis ir bendrieji (techniniai ir paskirties) rodikliai	<input checked="" type="checkbox"/> Inžineriniai tinklai [2.] (STR 1.01.03:2017): <input checked="" type="checkbox"/> vandentiekio tinklai [2.3.]; <input type="checkbox"/> magistraliniai vandentiekio tinklai, ilgis, km; <input checked="" type="checkbox"/> skirstomieji vandentiekio tinklai, ilgis apie 0,35 km; <input checked="" type="checkbox"/> įvadiniai vandentiekio tinklai, ilgis apie 0,17 km; <input type="checkbox"/> vandentiekio bokštai, aukštis, m; <input type="checkbox"/> vandentiekio gręžiniai, m <sup>3</sup> /h <sub>max</sub> ; <input type="checkbox"/> nuotekų šalinimo tinklai [2.5.]; <input type="checkbox"/> nuotekų šalinimo kolektoriai, ilgis, m; <input type="checkbox"/> nuotekų rinktuvai, ilgis, km; <input type="checkbox"/> nuotekų išvadai, ilgis, km; <input type="checkbox"/> slėginiai nuotekų tinklai, ilgis, km; <input type="checkbox"/> elektros tinklai [2.6.]; <input type="checkbox"/> Hidrotechniniai statiniai [3.]; <input type="checkbox"/> hidrotechninių [3.1.]; <input type="checkbox"/> Kiti inžineriniai statiniai [4.]; <input type="checkbox"/> kitų inžinerinių tinklų statinių [4.4.]; <input type="checkbox"/> kitos paskirties (nuotekų siurblynės) [4.5.].
3. <input checked="" type="checkbox"/>	Statinio statybos rūšis	<input checked="" type="checkbox"/> naujo statinio statyba; <input type="checkbox"/> statinio rekonstravimas; <i>Statinio remontas:</i> <input type="checkbox"/> statinio kapitalinis remontas; <input type="checkbox"/> statinio paprastas remontas; <input type="checkbox"/> statinio griovimas.
4. <input checked="" type="checkbox"/>	Statinio kategorija	<input type="checkbox"/> ypatingasis statinys, <input checked="" type="checkbox"/> neypatingasis statinys, <input type="checkbox"/> nesudėtingasis statinys.
5. <input type="checkbox"/>	Esamos statinio konstrukcijos, jų funkcinė paskirtis. /jei reikia/	-
6. <input checked="" type="checkbox"/>	Projekto rengimo etapas	<input checked="" type="checkbox"/> projektiniai pasiūlymai (pirmas iš dviejų stadijų), <input checked="" type="checkbox"/> techninis darbo projektas (antras iš dviejų stadijų), <input type="checkbox"/> supaprastintas projektas (vienos stadijos projektas)
<b>II. Perkamų projektavimo paslaugų apimtis, trukmė ir perkančiosios organizacijos pateikiami duomenys</b>		

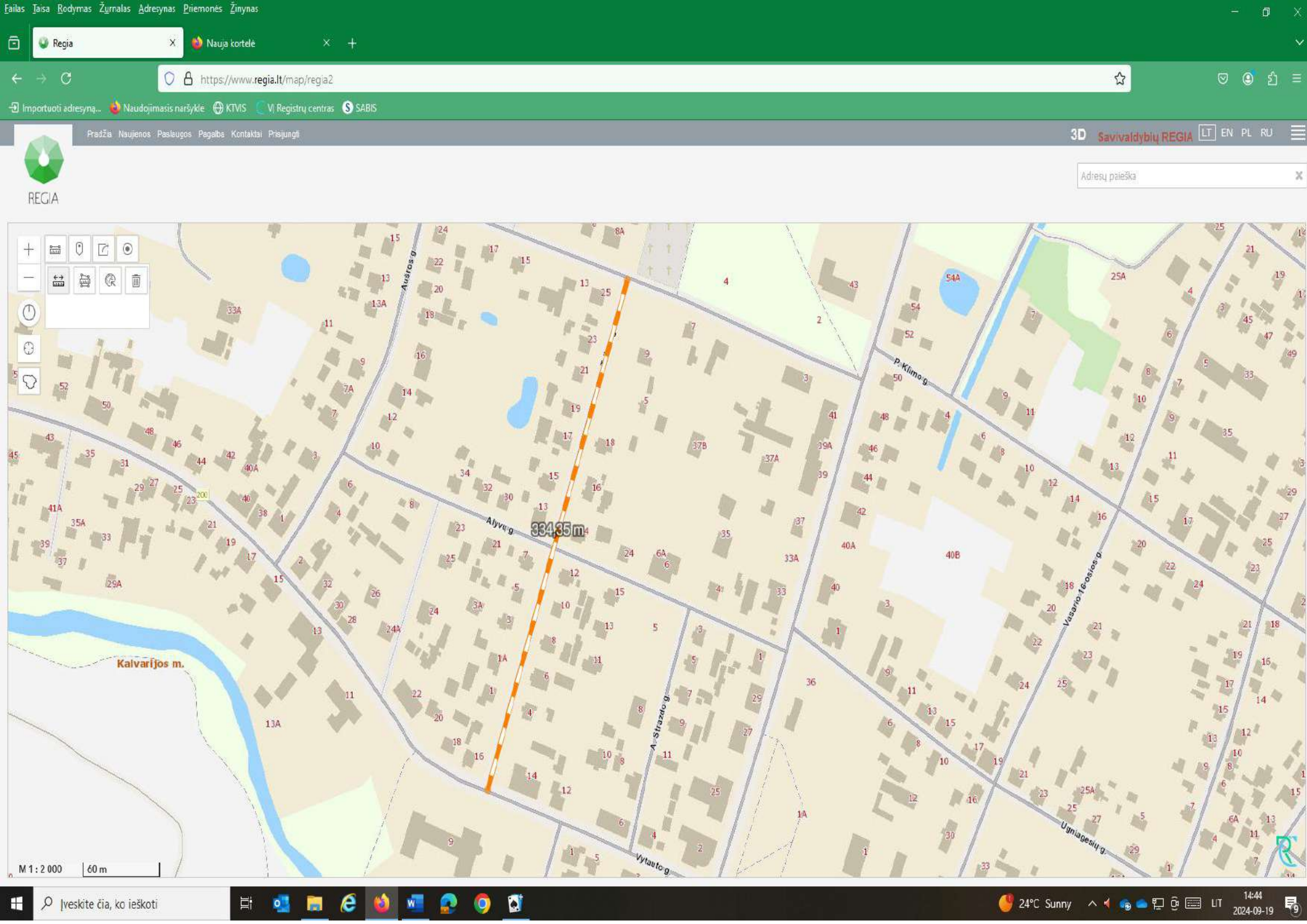


Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
7. <input checked="" type="checkbox"/>	Projektavimo paslaugų apimtis:	
7.1. <input checked="" type="checkbox"/>	projektavimo paslaugos	<p><i>TDP projekto etapas (etapai), dalys:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> bendroji; [B]</li> <li><input type="checkbox"/> sklypo sutvarkymas (sklypo planas); [SP]</li> <li><input type="checkbox"/> architektūrinė; [A]</li> <li><input type="checkbox"/> konstrukcijų; [K]</li> <li><input type="checkbox"/> gamybos (paslaugų) technologijos; [TN]</li> <li><input type="checkbox"/> susisiekimo; [S]</li> <li><input type="checkbox"/> vandentiekio ir nuotekų šalinimo; [VN]</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> vandens tiekimo; [VT]</li> <li><input type="checkbox"/> nuotekų šalinimo; [NŠ]</li> <li><input type="checkbox"/> šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo; [ŠVOK]</li> <li><input type="checkbox"/> dujotiekio; [D]</li> <li><input type="checkbox"/> elektrotechnikos (vartotojas); [E]</li> <li><input type="checkbox"/> elektroninių ryšių (telekomunikacijų); [R]</li> <li><input type="checkbox"/> apsauginės signalizacijos; [AS]</li> <li><input type="checkbox"/> gaisro aptikimo ir signalizavimo; [GAS]</li> <li><input type="checkbox"/> procesų valdymo ir automatizacijos; [PVA]</li> <li><input type="checkbox"/> šilumos gamybos ir tiekimo; [ŠT]</li> <li><input type="checkbox"/> gaisrinės saugos; [GS] * (ne visuomet privaloma)</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo; [SO]</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo; [KS] (kai privaloma (VPĮ ir TDP) arba statytojui pageidaujant)</li> </ul> <p><i>Pastaba: perkančiajai organizacijai nepažymėjus kažkurios dalies, tačiau jei ji privaloma/būtina, ši dalis turi būti atlikta.</i></p> <p><i>Taip pat į projektavimo paslaugos apimtį įeina Projekto pataisymai pagal statytojo (užsakovo) pastabas, pagal Projekto ekspertizės akto privalomas pastabas, pagal šį Projektą tikrinusių institucijų, subjektų (jų padalinių) pastabas, taip pat Projekto klaidų, pastebėtų statybos metu, taisymai.</i></p> <p><i>Tam tikros projekto dalys gali būti apjungtos į vieną dalį.</i></p>
7.2. <input checked="" type="checkbox"/>	kitos paslaugos, susijusios su projektavimo paslaugomis /jeigu užsakomos/	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> gauti (ar atlikti) privalomuosius projekto rengimo dokumentus: <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> topografinius tyrimus (jei reikia);</li> <li><input type="checkbox"/> inžinerinius tyrimus (jei reikia);</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> geologinius, geotechninius tyrimus (jei reikia);</li> <li><input type="checkbox"/> statinių, jų dalių techninės būklės įvertinimą (statybiniai tyrinėjimai);</li> <li><input type="checkbox"/> kultūros paveldo vertybės tyrimų medžiagą;</li> </ul> </li> <li><input checked="" type="checkbox"/> specialiuosius reikalavimus: <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> specialiuosius architektūros reikalavimus*;</li> <li><input type="checkbox"/> specialiuosius paveldosaugos reikalavimus*;</li> <li><input type="checkbox"/> specialiuosius saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimus*;</li> </ul> </li> <li><input checked="" type="checkbox"/> prisijungimo/projektavimo sąlygas: <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> AB „ESO“;</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> UAB „Kalvarijos komunalininkas“;</li> <li><input type="checkbox"/> AB „Telia Lietuva“;</li> <li><input type="checkbox"/> AB Via Lietuva reikalavimai;</li> <li><input type="checkbox"/> Kitos privalomos;</li> </ul> </li> <li><input checked="" type="checkbox"/> gauti statybą leidžiantį dokumentą (jei reikia);</li> </ul>

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		<input type="checkbox"/> atlikti statinio statybos techninę priežiūrą**, ir pan. (kitos specifinės paslaugos). Pastaba: Statytojas nepažymėjus kokių nors prisijungimo sąlygų, tačiau jei jos privalomos/būtinės, jos turi būti gautos Paslaugos teikėjo.
8. <input checked="" type="checkbox"/>	Projektavimo paslaugų trukmė (mėnesiais)	<input type="checkbox"/> Trys mėnesiai nuo sutarties įsigaliojimo datos; <input type="checkbox"/> Keturi mėnesiai nuo sutarties įsigaliojimo datos; <input type="checkbox"/> Penki mėnesiai nuo sutarties įsigaliojimo datos; <input checked="" type="checkbox"/> Šeši mėnesiai nuo sutarties įsigaliojimo datos; <input type="checkbox"/> Septyni mėnesiai nuo sutarties įsigaliojimo datos; <input type="checkbox"/> Dešimt mėnesių nuo sutarties įsigaliojimo datos.
9. <input checked="" type="checkbox"/>	Paslaugų teikėjui pateikiamos dokumentų, reikalingų statinio (-ių) ar statinių grupės projekto dokumentams (toliau – projekto dokumentai) parengti, kopijos	Statytojas pateikia: <input type="checkbox"/> projektiniai pasiūlymai; <input type="checkbox"/> žemės sklypo teisinės registracijos Lietuvos Respublikos nekilnojamojo turto registre dokumentai arba žemės sklypo nuomos (panaudos) dokumentai; <input type="checkbox"/> statinio kadastrinių matavimų ir teisinės registracijos Nekilnojamojo turto registre dokumentas (rekonstruojamiems ir kapitališkai remontuojamiems statiniams); <input type="checkbox"/> sklypo inžinerinių geodezinių tyrinėjimų dokumentai; <input type="checkbox"/> sklypo inžinerinių geologinių, geotechninių tyrimų dokumentai; <input type="checkbox"/> prisijungimo sąlygos: <input type="checkbox"/> AB „ESO“; <input type="checkbox"/> UAB „Kalvarijos komunalininkas“; <input type="checkbox"/> AB „Telia Lietuva“; <input type="checkbox"/> kitos; <input type="checkbox"/> statinių, jų dalių (konstrukcijų, inžinerinių sistemų) techninės būklės įvertinimo dokumentai (kai tai reikalinga).
<b>III. Reikalavimai projektavimo paslaugoms</b>		
10. <input checked="" type="checkbox"/>	Projekto rengimo dokumentams taikomi teisės aktai, normatyviniai statybos techniniai dokumentai bei normatyviniai statinio saugos ir paskirties dokumentai	Lietuvos Respublikos Statybos įstatymas; Statybos techniniai reglamentai; Statytojo Techninė specifikacija ir Pirkimo dokumentai.
11. <input type="checkbox"/>	Aplinkos, visuomenės sveikatos saugos, kraštovaizdžio, nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių, trečiųjų asmenų interesų apsaugos, saugomos teritorijos apsaugos ir kitos apsaugos (saugos), neįgalųjų socialinės integracijos reikalavimai	<input type="checkbox"/> Nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių zona; <input type="checkbox"/> Regioninis parkas.
12. <input checked="" type="checkbox"/>	Esama objekto padėtis	Veikiantys ir funkcionuojantys esami gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, susisiekimo komunikacijos (gatvės) bei inžineriniai tinklai.



Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
13. <input checked="" type="checkbox"/>	Esminiai funkciniai technologijos, techniniai, ekonominiai, kokybės, reikalavimai bei kiti rodikliai ir charakteristikos statiniui pagal sprendinių dalis	<i>Pagal Kalvarijos savivaldybės administracijos pirkimo dokumentus „Kalvarijoje vandentiekio tinklų rekonstrukcijos ir plėtros projekto parengimas“ bei prisijungimo sąlygų reikalavimus.</i>
14. <input type="checkbox"/>	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui ir pan.	<i>Reikalavimai projekto derinimui:</i> <input type="checkbox"/> <i>tarpinis derinimas;</i> <input type="checkbox"/> <i>prieš Užsakovui tvirtinant Projektą pristatyti parengtą Projektą, pakomentuoti pagrindinius projektinius sprendinius bei nurodyti Projekto sprendinių atitiktį projektavimo užduočiai.</i>
15. <input type="checkbox"/>	Statinio ar statinių grupės projektavimo ir statybos eiliškumas /jeigu reikia/	<input type="checkbox"/> <i>statybos eiliškumas;</i> <input type="checkbox"/> <i>esami įrenginiai negali būti stabdomi;</i> <input type="checkbox"/> <i>laikinių vamzdynų sumontavimas;</i> <input type="checkbox"/> <i>laikinių elektros kabelių sumontavimas;</i> <input type="checkbox"/> <i>perjungimas;</i> <input type="checkbox"/> <i>nereikalingų vamzdynų demontavimas;</i> <input type="checkbox"/> <i>esant galimybei panaudoti esamas sistemas;</i>
16. <input checked="" type="checkbox"/>	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai (-oms)	<i>Projektas rengiamas valstybine kalba</i>
17. <input checked="" type="checkbox"/>	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų įforminimui, sudėčiai ir pan.	<input checked="" type="checkbox"/> <i>2 projektų kopijos;</i> <input checked="" type="checkbox"/> <i>1 USB raktas arba CD/DVD su įrašyta Projekto kopija,</i> <input checked="" type="checkbox"/> <i>reikalavimai kompiuterinei laikmenai (PDF formatais).</i>
<b>IV. Reikalavimai statinio projekto vykdymo priežiūrai (jeigu šios paslaugos įsigyjamos)</b>		
18. <input checked="" type="checkbox"/>	Statinio projekto vykdymo priežiūra /šios paslaugos įsigyjamos kartu su projektavimu, kai jos yra privalomos arba savo iniciatyva/	<i>Šios paslaugos įsigyjamos kartu su projektavimu.</i>





UAB „Kalvarijos komunalininkas“

( parašas )

( vardas, pavardė )

2025 m. 12 mėn. 02 d.

### TECHNINĖS SĄLYGOS Nr.

Vandens tiekimui ir kanalizavimui

Geriamo vandens tiekimui esamas / po rekonstrukcijos, statybos ir pan.

0,73 tūkst. m<sup>3</sup> / metus 2,0 m<sup>3</sup> / p 0,2 - m<sup>3</sup> / h maks.

Vandens slėgis objekto prijungimo vietoje 0,2 mP

Rangovas privalo : Suprojektuoti ir pakloti vandentiekio liniją nuo objekto iki tinklų šuolinio esančio Ugesčio g. Vytauto g.

tūkst. m<sup>3</sup> / metus ..... m<sup>3</sup> / p ..... m<sup>3</sup> / h maks.

Nutekamųjų vandenų nuleidimas : esamas/ po rekonstrukcijos, statybos ir pan.  
su bendru užterštumu ne didesniu pagal :

BDS pilną 230 mg/l ..... kg/p naftos produktų 0 mg/ l .....  
..... kg / p ..... Ch Ds ..... mg/l ..... kg/ p riebalams .... mg/ l  
..... kg / p .....susten. medž. ....0 mg/l ..... kg/p kitas specifines medžiagas

Rangovas privalo : Suprojektuoti ir pakloti kanalizacijos tinklus nuo objekto iki kanalizacijos tinklų esančių

Kiti reikalavimai :

1. Suprojektuotos dokumentacijos 1 egz. pristatyti UAB „Kalvarijos komunalininkas“.
2. Statybos darbų pradžioje ir pabaigoje išsikviesti UAB „Kalvarijos komunalininkas“ atstovą.
3. Vandens tiekimas ir kanalizavimas tik pateikus reikiamą dokumentaciją ir tapus abonentu.

Sąlygas ruošė : Vandens ūkio meistras Saulius Lukšys

## **PROJEKTINIŲ INŽINERINIŲ GRUNTO GEOLOGINIŲ TYRIMŲ ATASKAITA**

Užsakymo numeris: 1424

Tyrimų užsakovas: UAB „Atamis“

Ataskaitos pavadinimas: Vandentiekio tinklai, Taikos g. Kalvarijos m. II geotechninės kategorijos inžineriniai  
geologiniai – geotechniniai tyrimai

Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre: 56960-2025

Ataskaitą paruošė: inž. geologas Šarūnas Ragaliauskis

Data: 2025-11-27

**Šio elektroninio dokumento autentiškumas privalo būti patvirtintas elektroniniais parašais.**

**Peržiūrėti elektroninių parašų duomenis ir patikrinti jų galiojimą galite PDF failų peržiūros programoje**  
**[Adobe Acrobat Reader DC](#) spustelėję „Signature panel“.**

**Spausdintos, antspauduotos, pasirašytos ranka protokolo versijos negalioja.**

## TURINYS

I. Įvadas .....	3
II. Bendrieji duomenys .....	4
III. Geologinė sandara .....	4
IV. Hidrogeologinės sąlygos .....	5
V. Gruntų sudėtis ir inžineriniai geologiniai sluoksniai .....	5
VI. Gruntų fizikinės ir mechaninės savybės .....	5
VII. Geologiniai procesai ir reiškiniai .....	6
VIII. Išvados ir rekomendacijos .....	6
IX. Ataskaitos tekstiniai ir grafiniai priedai .....	7
Priedas Nr. 1. Techninės užduoties kopija .....	7
Priedas Nr. 2. Tyrimų įmonei ir subrangovams Lietuvos geologijos tarnybos išduotų leidimų kopijos .....	9
Priedas Nr. 3. Ištirto sklypo padėties vietovėje schema .....	11
Priedas Nr. 4. Lauko darbų tyrimų vietų geodezinių koordinačių žiniaraštis .....	12
Priedas Nr. 5. Planas su lauko darbų tyrimų vietomis ir inžinerinių geologinių pjūvių linijomis .....	13
Priedas Nr. 6. Geotechninio zondavimo kreivės ir inžinerinių geologinių tyrimų gręžinių stulpeliai .....	15
Priedas Nr. 7. Inžinerinis geologinis pjūvis .....	17
Priedas Nr. 8. Gruntų geotechninių rodiklių suvestinė lentelė .....	19
Priedas Nr. 9. Gruntų geotechninių savybių tyrimų protokolai .....	20
Priedas Nr. 10. Žemės gelmių geologinių tyrimų registracijos lapas .....	28

**I. ĮVADAS**

Tyrimų vieta, adresas: Taikos g. Kalvarijos m.

Tyrimų užsakovas: UAB „Atamis“

Tyrimų vadovas/ė: Šarūnas Ragaliauskis

Tyrimų ploto koordinatės (LKS-94): žr. Priedas Nr. 1

Tyrimų paskirtis ir stadija: projektiniai tyrimai

Statinio paskirtis, pavadinimas: vandentiekio tinklai

Statinio kategorija: neypatingas

Geotechninė kategorija: antra

Lauko darbai atlikti: 2025 m. lapkričio mėnesį

Nukrypimai nuo techninės užduoties: nėra

Anksčiau atlikti tyrimai: nėra

Duomenys apie tyrimų darbus:

Darbų rūšis	Metodai	Įranga	Metrologinė patikra	Normatyviniai dokumentai	Atliko
		Pavadinimas			
Lauko darbai	Gręžimo ir zondavimo įrangos pozicionavimas ir tyrimo taškų koordinatinių nustatymas	GEOMAX Zenith 16, S. Nr. 1783465	–	–	UAB „Tyrimų laboratorija“ (leidimas tirti žemės gelmes Priedas Nr.3)
	Gręžinių gręžimas	Geotech GEORIG 220	–	EN ISO 22475-1 LST EN ISO 1997-2:2007	
	Gręžinių aprašymas	–	–	LST EN ISO 14688-1:2017 LST EN ISO 14688-2:2017	
	Bandymas pjekokūginiu penetrometru (CPT)	Tenzo zondas CPT Nr. GL 0474	Kalibravimo liudijimo Nr. K-0009147 data: 2024-01-31 kalibravimo sertifikatas: <a href="https://www.tyrimula-laboratorija.lt/CPT/K-0009147.jpg">https://www.tyrimula-laboratorija.lt/CPT/K-0009147.jpg</a>	LST EN ISO 22476-1:2012 EN ISO 22475-1 LST EN ISO 1997-2:2007	
Laboratoriniai darbai	Vandens kiekio nustatymas	–	–	LST EN ISO 17892-1:2015	UAB „Grunto laboratorija“ (leidimas tirti žemės gelmes Priedas Nr.3)
	Tūrinio tankio nustatymas	–	–	LST EN ISO 17892-2:2015	
	Takumo ir plastiškumo ribų nustatymas	–	–	LST EN ISO 17892-12:2018	
	Dalelių tankio nustatymas	–	–	LST EN ISO 17892-3:2016	
	Granulometrinės sudėties nustatymas	–	–	LST EN ISO 17892-4:2017	
	Gruntų identifikavimas; klasifikavimas	–	–	LST EN ISO 14688-1:2018;	

Darbų rūšis	Metodai	Įranga		Normatyviniai dokumentai	Atliko
		Pavadinimas	Metrologinė patikra		
				Pagal įsakymą dėl IGGT gruntų klasifikacijos Nr.1-175	
Duomenų	Gręžinių kolonėlių sudarymas, CPTU duomenų interpretacija	Programinė įranga GEO5 Stratigraphy	–	–	Šarūnas Ragaliauskis
Statybos sklypo IGG tyrimų ataskaitos duomenys tai pačiai (ar žemesnei) geotechninei kategorijai galioja penkerius metus. Jei nuo IGG tyrimų ataskaitos parengimo praėjo daugiau nei penkeri metai ar konstatuojami inžinerinių geologinių sąlygų pokyčiai, arba nustatoma, kad ataskaitos duomenys yra nepakankami, privaloma atlikti statybos sklypo kontrolinius IGG tyrimus					

## II. BENDRIEJI DUOMENYS

Tyrimų sklypas yra silpnai kalvotas. Tyrimų reljefas kinta nuo 109,0 m iki 114,0 m abs.a. (pagal toponuotrauką ir matuotas gręžinių žiočių altitudes).

Sklypo technogeninė situacija (iškasos, sampylos, esami statiniai):

- Sklype vyrauja paviršiuje technogeniniai dariniai, dirbtinis gruntas, asfalto dangą, dirvožemis, vidutinio rupumo smėlis.
- Aplinkui pastatyti gyvenamieji namai.

## III. GEOLOGINĖ SANDARA

Geomorfologiniu požiūriu teritorija priklauso limnoglacialinio reljefo tipui, potipiui, - prieledyniniam. Paviršiuje slūgso antropoceno technogeniniai dariniai (t IV), giliau sutikti vėlyvojo ledynmečio amžiaus, Baltijos stadijos limnoglacialinės nuosėdos (lg IIIbl).

Sluoksnių geologinis amžius, genezė, sudėtis:

- Technogeninius darinius sudaro (t IV): Dirbtinis gruntas: žvyringas dirvožemis, juodas, juodai rudas; Asfalto dangą; Dirbtinis gruntas: vidutinio rupumo smėlis, tamsiai rudas su juodu, drėgnas, su dirvožemio priemaiša
- Limnoglacialinės Baltijos posvitės nuosėdas sudaro (lg IIIbl): Smėlingas vidutinio plastiškumo molis, rudas, su žvyro priemaiša, vidutinio stiprumo; Smėlingas vidutinio plastiškumo molis, rudas, su žvyro priemaiša, stiprus; Dulkingas smėlis, rudas, drėgnas, purus; Gera išrūšiuotas mažai dulkingas-molingas smėlis, rudas, drėgnas, vandeningas, vidutinio tankumo; Mažo plastiškumo molis ir dulkis, pilkas, stiprus; Mažo plastiškumo molis ir dulkis, pilkas, su smėlio lėšiais, vidutinio stiprumo; Vidutinio plastiškumo dulkis, pilkas, su smėlio priemaiša, vidutinio stiprumo

Inžinerinių geologinių sluoksnių geometrija:

- Žr. [V. skyrių „Guntų sudėtis ir inžineriniai geologiniai sluoksniai“](#).

#### IV. HIDROGEOLOGINĖS SĄLYGOS

Aptikti vandeningieji sluoksniai, nustatyti požeminio vandens tipai, vandeningųjų sluoksnių slūgsojimo sąlygos:

- Sklype tyrimų metu aptiktas *gruntinis* vanduo, kuris slūgso 3,0-2,3 m gylyje (110,39-107,35 m abs. a.) nuo žemės paviršiaus. Gruntinis vanduo laikosi gerai išrūšiuoto mažai dulkingo-molingio smėlio pado ir mažo plastiškumo molio ir dulkio, vidutinio plastiškumo dulkio, smėlingo vidutinio plastiškumo molio porose bei pavieniuose juose esančiuose smėlio lęšiuose, kurių inžineriniai geologiniai sluoksniai (IGS) yra IGS-4, IGS-5, IGS-7, IGS-8, IGS-9, IGS-10
- Gruntinio vandens lygio svyravimai priklauso nuo kritulių kiekio, metų sezono ir sąveikos su paviršiniais vandenimis. Prognozuojama, kad gruntinio vandens horizonto lygis veikiamas šių faktorių, tirtose būsimo statinio teritorijoje gali kisti ~ 1,0-2,0 m.
- Prognozuojamas galimas aukščiausias gruntinio vandens lygis gali būti 0,3-0,8 m, nes sutikti silpnai vandeniui laidūs gruntai (išskyrus IGS-3 ir IGS-7)

#### V. GRUNTŲ SUDĖTIS IR INŽINERINIAI GEOLOGINIAI SLUOKSNIAI

Žinios apie išskirtus gruntų inžinerinius geologinius sluoksnius, jų geometrinius parametrus, juos sudarančių gruntų sudėtį ir fizinę būklę nusakančius rodiklius, vandeningumą, savybių kitimo pobūdį:

Nr. IGS	Inžinerinio geologinio sluoksnio pavadinimas	Sluoksnio storis (m)	Pastaba
1	Dirbtinis gruntas: žvyringas dirvožemis, juodas, juodai rudas	Iki 0,3	Slūgso gręžinyje Nr. 1
2	Asfalto danga	Iki 0,1	Slūgso gręžinyje Nr. 2
3	Dirbtinis gruntas: vidutinio rupumo smėlis, tamsiai rudas su juodu, drėgnas, su dirvožemio priemaiša	Iki 0,7	Slūgso gręžinyje Nr. 2
4	Smėlingas vidutinio plastiškumo molis, rudas, su žvyro priemaiša, vidutinio stiprumo	0,3-1,3	Slūgso gręžinyje Nr. 1 padas nepasiektas
5	Smėlingas vidutinio plastiškumo molis, rudas, su žvyro priemaiša, stiprus	Iki 3,1	Slūgso gręžinyje Nr. 1
6	Dulkingas smėlis, rudas, drėgnas, purus	Iki 0,9	Slūgso gręžinyje Nr. 2
7	Gera išrūšiuotas mažai dulkingas-molingas smėlis, rudas, drėgnas, vandeningas, vidutinio tankumo	Iki 0,6	Slūgso gręžinyje Nr. 2
8	Mažo plastiškumo molis ir dulkis, pilkas, stiprus	Iki 0,8	Slūgso gręžinyje Nr. 2
9	Mažo plastiškumo molis ir dulkis, pilkas, su smėlio lęšiais, vidutinio stiprumo	Iki 0,8	Slūgso gręžinyje Nr. 2
10	Vidutinio plastiškumo dulkis, pilkas, su smėlio priemaiša, vidutinio stiprumo	Iki 0,8	Slūgso gręžinyje Nr. 2 padas nepasiektas

#### VI. GRUNTŲ FIZIKINĖS IR MECHANINĖS SAVYBĖS

Lauko darbų ir laboratorinių tyrimų bei tyrimų duomenų apdorojimo rezultatai:

Tyrimų teritorijoje išskirti geologiniai sluoksniai pagal stiprumines savybes priskiriami silpnų, vidutinio stiprumo ir stiprių gruntų kategorijai. Tyrimų metu gauti ir ataskaitoje pateikti gruntų fizikiniai – mechaniniai parametrai taikytini su sąlyga, kad gruntai bus apsaugoti nuo gamtinės sąrangos suardymo, išdžiūvimo, išmirkimo bei peršalimo.

Gruntų geotechninių rodiklių reikšmės pateiktos gruntų geotechninių rodiklių suvestinėje lentelėje ([Priedas Nr. 8](#)).

## VII. GEOLOGINIAI PROCESAI IR REIŠKINIAI

Dabartiniai geologiniai procesai ir reiškiniai:

- Šiuolaikinių fizinių ir geologinių procesų, kurie galėtų turėti neigiamos įtakos įrengiant ir eksploatuojant statinius, nenustatyta.
- Inžinerinės geologinės sąlygos yra nesudėtingos.

## VIII. IŠVADOS IR REKOMENDACIJOS

1. Tiriamo sklypo inžinerinės geologinės sąlygos yra nesudėtingos.
2. Tiriamojoje teritorijoje, gruntinio vandens lygis laikosi 3,0-2,3 m gylyje (110,39-107,35 m abs. a.) nuo žemės paviršiaus.
3. Gruntinio vandens lygio svyravimai priklauso nuo kritulių kiekio, metų sezono ir sąveikos su paviršiniais vandenimis. Prognozuojama, kad gruntinio vandens horizonto lygis veikiamas šių faktorių, tirtoje būsimos statinio teritorijoje gali kisti ~ 1,0-2,0 m. Prognozuojamas galimas aukščiausias gruntinio vandens lygis gali būti 0,3-0,8 m, nes sutikti silpnai vandeniui laidūs gruntai (išskyrus IGS-3 ir IGS-7)
4. Silpni gruntai (dirbtinis gruntas ir purus dulkingas smėlis, IGS-1, IGS-6, IGS-3) slūgso iki 0,3-1,7 m. gylio nuo žemės paviršiaus.
5. Pagal „UAB Grunto laboratorija“ gautus laboratorinius gruntų rezultatus, vyrauja: smėlingas vidutinio plastiškumo molis (saCIM); dulkingas smėlis (siSa); gerai išrūšiuotas mažai dulkingas-molingas smėlis (SaFW); Mažo plastiškumo molis ir dulkis (CIL-SiL); vidutinio plastiškumo dulkis (SiM).
6. Įrenginėjant polinius ar seklius pamatus rekomenduojama remti į vidutinio stiprumo, stiprius mažo plastiškumo molius ir dulkius, smėlingus vidutinio plastiškumo molius, vidutinio plastiškumo dulkius (IGS-4, IGS-5, IGS-8, IGS-9, IGS-10). Dulkiai pasižymi tiksotropinėmis savybėmis, t.y. jautrūs vibracijai.
7. Nusprendus vietomis įrenginėti pamatus, rekomenduojama nudrentuoti, nes vyrauja silpnai vandeniui laidūs gruntai, galimas podirvio vanduo, Gr. Nr. 1 vietoje, tam tikrais sezono laikais (pavasario, polaidžio, didelių kritulių ir pan.).
8. Galutinį pamatų tipą ir įgilinimą turėtų parinkti konstruktorius, pagal projektuojamo pastato apkrovas ir pagal ataskaitoje pateiktas IGS fizikines – mechanines savybes.
9. Tyrimai atlikti pagal užsakovo pateiktą techninę užduotį.



## IX. ATASKAITOS TEKSTINIAI IR GRAFINIAI PRIEDAI

## Priedas Nr. 1. Techninės užduoties kopija

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

UAB „Atamis“

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

## TECHNINĖ UŽDUOTIS

2025-10-16 Nr. ....  
 Dokumento data Dokumento registracijos numeris

IGG tyrimų stadija (pabraukti): žvalgybiniai, projektiniai, papildomi, kontroliniai.

Tyrimų objekto pavadinimas: Vandentiekio tinklų (inžinerinių tinklų grupė) Taikos g., Kalvarijoje statybos projektas

Tyrimų objekto adresas (savivaldybė, seniūnija, gyvenvietė, gatvė, statinio numeris): Taikos g., Kalvarija

Užsakovo duomenys (pavadinimas (v. pavardė), adresas, telefono ryšio Nr., el. pašto adresas):

UAB „Atamis“, Žirmūnų g. 139, LT-09120 Vilnius. Tel +370 61020428, el. paštas: g.stankus@atamis.lt

Projektuotojo duomenys (pavadinimas (v. pavardė), adresas, telefono ryšio Nr., el. pašto adresas)

UAB „Atamis“, Žirmūnų g. 139, LT-09120 Vilnius. Tel +370 61020428, el. paštas: g.stankus@atamis.lt

Statybos rūšis (pabraukti): naujo statinio statyba, rekonstrukcija, kapitalinis remontas, kita.

Statinio paskirtis: vandentiekio tinklai

Statinio kategorija (pabraukti): ypatingasis, neypatingasis, nesudėtingasis

Nekilnojamųjų kultūros vertybių registro kodas (jei yra): nepatenka.

Geotechninė kategorija (projektiniuose tyrimuose) (pabraukti): pirma, antra, trečia.

Duomenys apie statinio parametrus (ilgis, plotis, aukštis, gylis, plotas): g/b šuliniai (apie 2,5 m. gylis) vandentiekio tinklai (apie 0,35 km) d32-d200 mm, kurių įgilinimas iki 2,5 m.

Perduodamos į pagrindą apkrovos ir jų intensyvumas bus nustatomos projektavimo metu

Tyrimų ploto ribų koordinatės:

Eil. Nr.	X	Y
1	6031461	449683
2	6031456	449701
3	6031372	449675
4	6031375	449665
5	6031147	449589
6	6031151	449573

Papildomai nustatomi geotechniniai parametrai ir kiti reikalavimai:

1. Išgręžti 2 gręžinius 5,0 m gylis;
2. Tyrimo vietos gali kisti, priklausomai nuo galimybes privažiuoti prie tyrimo vietų ir esamų požeminių komunikacijų;
3. Tyrimo vietos ir gyliai nurodyti topografiniame plane.
4. Jei išanalizavus archyvinis duomenis būtų nustatytas nedėsningas silpnų gruntų paplitimas, atlikti papildomus gręžinius.

**Sąrašas normatyvinių dokumentų, kuriais vadovaujantis atliekami tyrimai:**

1. STR 1.04.02: 2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“;
2. STR 2.05.21:2016 „Geotechninis projektavimas. Bendrieji reikalavimai“;
3. LST EN ISO 14688-1:2007 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 1 dalis. Atpažintis ir aprašymas.
4. EN ISO 22476-1. Geotechnical investigation and testing. Field testing. Part 1. Electrical cone and piezocone penetration tests.
5. Eurocode 7: Geotechnical design – Part 2: Ground investigation and testing

**Anksčiau sklype atlikti geologiniai tyrimai:**

1. II geotechninės kategorijos projektiniai inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai. Taikos gatvė Kalvarijos m.

Registracijos numeris žemės gelmių sąsiuže: 48062-2022

**Užsakovas** įgaliotas projektų vadovas G. Stankus ..... 2025 m. spalio 16 d.  
vardas, pavardė, parašas, data

**Projekto vadovas** G. Stankus ..... 2025 m. spalio 16 d.  
vardas, pavardė, parašas, data

**Tyrimų vadovas (užduotį gavau)** Šarūnas Ragaliauskis ..... 2025 spalio 21 d.  
vardas, pavardė, parašas, data

**Priedas Nr. 2. Tyrimų įmonei ir subrangovams Lietuvos geologijos tarnybos išduotų leidimų kopijos**



**LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS**

**LEIDIMAS TIRTI ŽEMĖS GELMES**

2020-06-12 Nr. 1834882

Vilnius

**UAB „Tyrimų laboratorija“**

(kodas 304171076, adresas Kretinga, Melioratorių g. 67-12,  
juridinio asmens duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre)

**leidžiama atlikti:**

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

Direktorius

(pareigų pavadinimas)

A.V.

(parašas)

Egidijus Viskontas

(vardas ir pavardė)

Dokumentą elektroniniu  
parašu pasirašė  
GIEDRIUS, GIPARAS  
Data: 2022-03-03 11:23:29



LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

LEIDIMAS TIRTI ŽEMĖS GELMES

2022-03-03 Nr. 3402378

Vilnius

UAB Grunto laboratorija

(kodas 305991839, adresas Kretinga, Guobų aklg. 11, juridinio asmens duomenys kaupiami ir saugomi  
Juridinių asmenų registre)

**leidžiama atlikti:**

požeminio vandens paiešką ir žvalgybą,  
inžinerinį geologinį (geotechninį) tyrimą,  
ekogeologinį tyrimą.

Direktorius

(pareigų pavadinimas)

A.V.

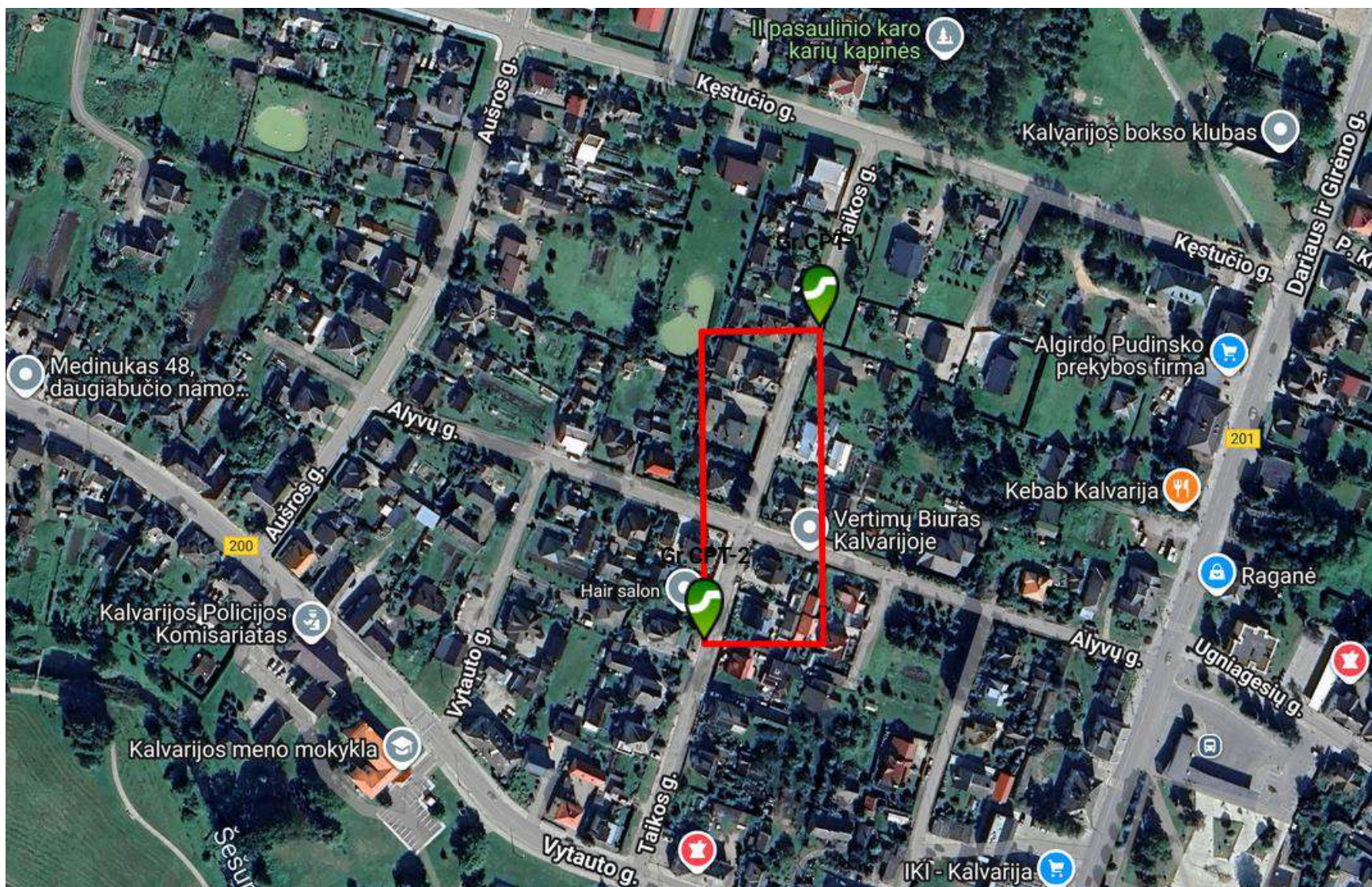
(parašas)

Giedrius Giparas

(vardas ir pavardė)



Priedas Nr. 3. Ištirto sklypo padėties vietovėje schema

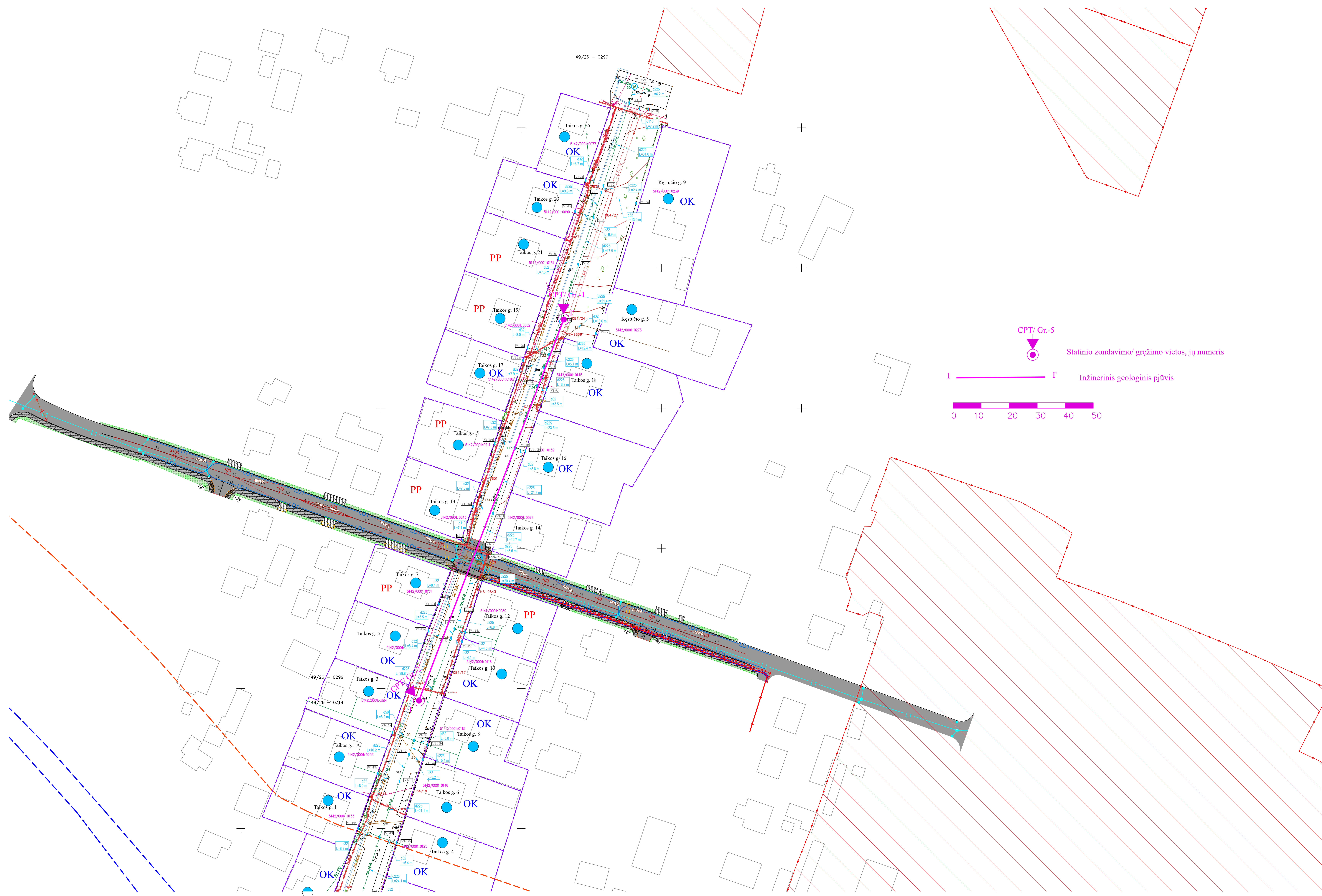


**Priedas Nr. 4. Lauko darbų tyrimų vietų geodezinių koordinačių žiniaraštis**

Pavadinimas	Koordinatė (LKS-94)		Altitudė (LAS 07)
	x	y	z
Gr.CPT-1	6031381,63	449665,17	113,39
Gr.CPT-2	6031245,69	449613,54	109,65

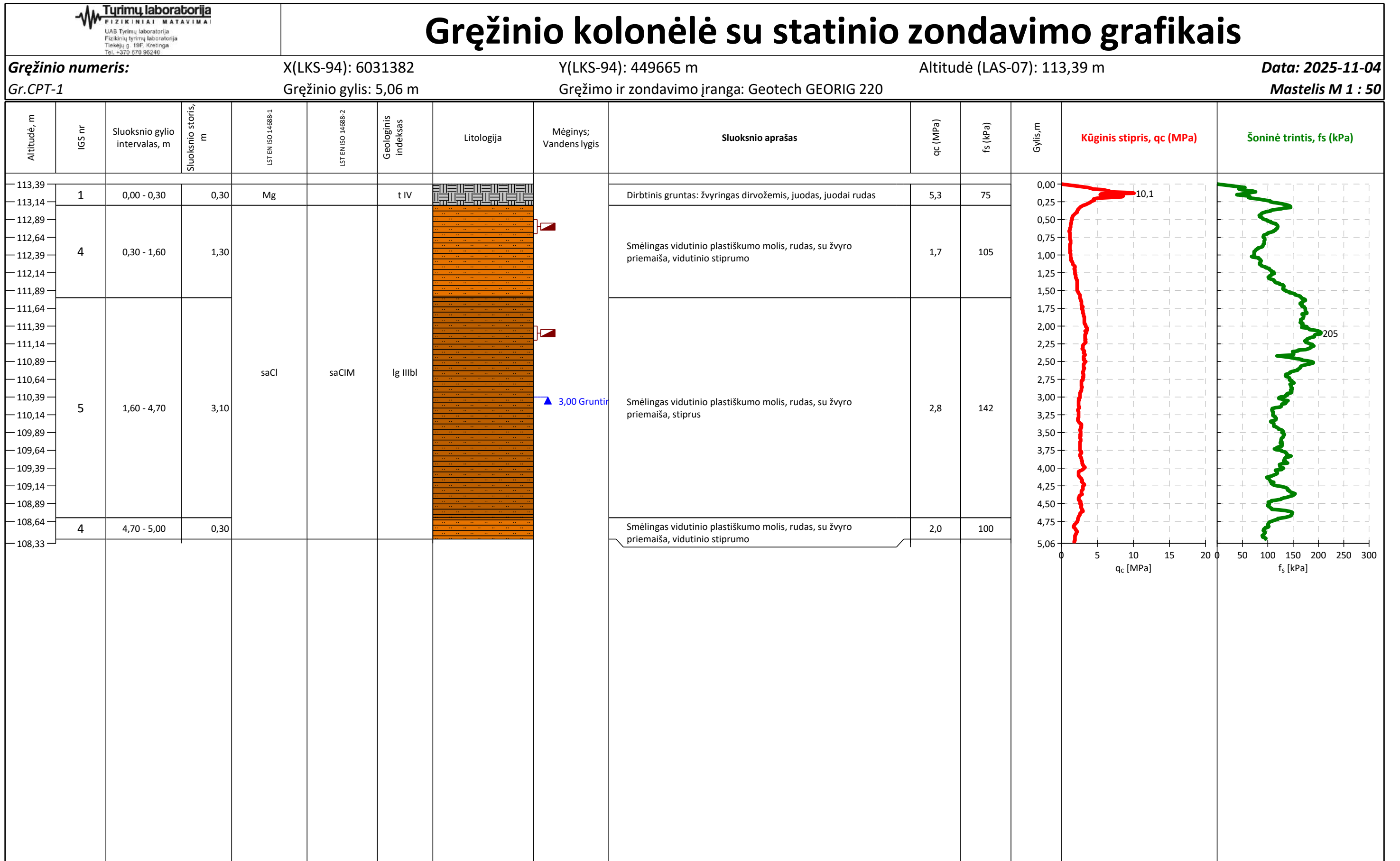
**Priedas Nr. 5. Planas su lauko darbų tyrimų vietomis ir inžinerinių geologinių pjūvių linijomis**







## Priedas Nr. 6. Geotechninio zondavimo kreivės ir inžinerinių geologinių tyrimų gręžinių stulpeliai



Tyrimų laboratorija

FIZIKINIAI MATAVIMAI

UAB Tyrimų laboratorija  
Fizikinių tyrimų laboratorija  
Tieskėjų g. 19F, Kretinga  
Tel.: +370 870 86240

Gręžinio numeris:

X(LKS-94): 6031246

Y(LKS-94): 449614 m

Altitudė (LAS-07): 109,65 m

Data: 2025-11-04

Gr.CPT-2

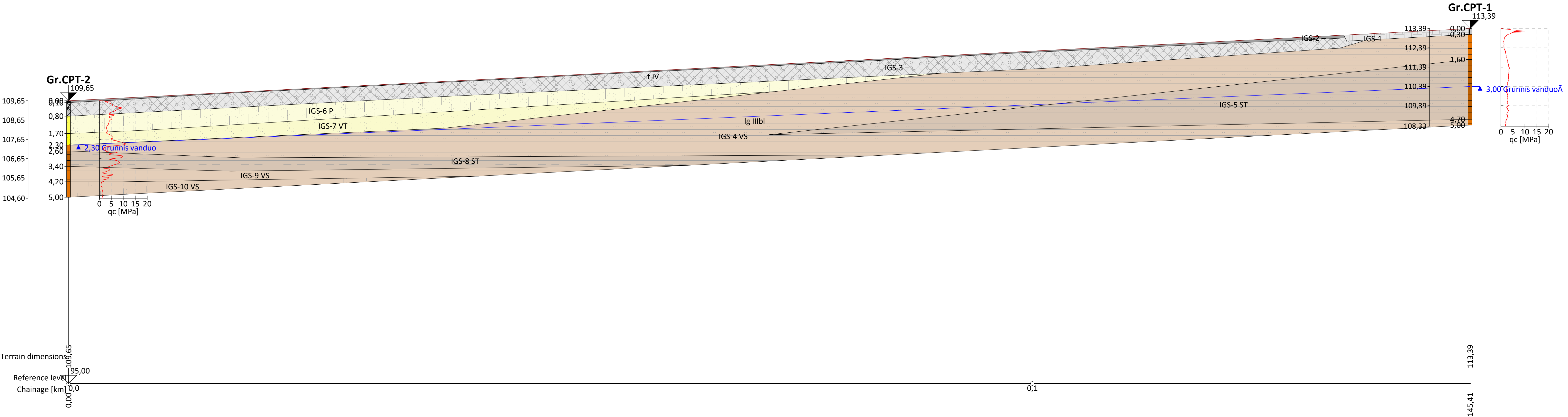
Gręžinio gylis: 5,05 m

Gręžio ir zondavimo įranga: Geotech GEORIG 220

Mastelis M 1 : 50

Altitudė, m	IGS nr	Sluoksnio gylio intervalas, m	Sluoksnio storis, m	LST EN ISO 14688-1	LST EN ISO 14688-2	Geologinis indeksas	Litologija	Mėginys; Vandens lygis	Sluoksnio aprašas	qc (MPa)	fs (kPa)	Gylis,m	Kūginis stipris, qc (MPa)	Šoninė trintis, fs (kPa)
109,65	2	0,00 - 0,10	0,10	Mg		t IV	<div></div>		Asfalto danga	3,1	31	0,00		
109,40	3	0,10 - 0,80	0,70	mSaFI			<div></div>		Dirbtinis gruntas: vidutinio rupumo smėlis, tamsiai rudas su juodu, drėgnas, su dirvožemio priemaiša	6,2	84	0,25		
109,15							<div></div>					0,50		
108,90							<div></div>					0,75		
108,65	6	0,80 - 1,70	0,90	siSa	siSa		<div></div>		Dulkingas smėlis, rudas, drėgnas, purus	3,8	58	1,00		
108,40							<div></div>					1,25		
108,15							<div></div>					1,50		
107,90	7	1,70 - 2,30	0,60	fSa	SaFW		<div></div>		Gera ištirpusi mažai dulkingas-molingas smėlis, rudas, drėgnas, vandeningas, vidutinio tankumo	6,8	60	1,75		
107,65							<div></div>					2,00		
107,40	4	2,30 - 2,60	0,30	saCl	saCIM		<div></div>		Smėlingas vidutinio plastiškumo molis, rudas, su žvyro priemaiša, vidutinio stiprumo	2,0	117	2,25	10,9	
107,15							<div></div>					2,50		
106,90	8	2,60 - 3,40	0,80			lg IIIbl	<div></div>		Mažo plastiškumo molis ir dulkis, pilkas, stiprus	5,3	73	2,75		144
106,65				sacISi	CIL-SiL		<div></div>					3,00		
106,40							<div></div>					3,25		
106,15							<div></div>					3,50		
105,90	9	3,40 - 4,20	0,80				<div></div>		Mažo plastiškumo molis ir dulkis, pilkas, su smėlio lėšiais, vidutinio stiprumo	2,4	30	3,75		
105,65							<div></div>					4,00		
105,40							<div></div>					4,25		
105,15	10	4,20 - 5,00	0,80	saSi	SiM		<div></div>		Vidutinio plastiškumo dulkis, pilkas, su smėlio priemaiša, vidutinio stiprumo	1,2	27	4,50		
104,90							<div></div>					4,75		
104,60												5,05		

**Priedas Nr. 7. Inžinerinis geologinis pjūvis**

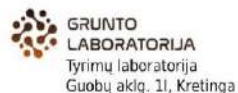


Priedas Nr. 8. Gruntų geotechninių rodiklių suvestinė lentelė

Geologinis indeksas	IGS	Sluoksniu pavadinimas (žymuo LST 14688-1,2:2018)	LST 14688-1	LST 14688-2	q <sub>c</sub> , <sup>1</sup> MPa	f <sub>s</sub> , <sup>1</sup> kPa	E <sub>o</sub> , <sup>2</sup> MPa	φ', <sup>3</sup> laipsniais	C <sub>u</sub> kPa	ρ, <sup>4</sup> Mg/m <sup>3</sup>	γ <sub>k</sub> , <sup>5</sup> kN/m <sup>3</sup>	ρ <sub>s</sub> , <sup>4</sup> Mg/m <sup>3</sup>	w, <sup>4</sup> (%)
t IV	1	Dirbtinis gruntas: žvyringas dirvožemis, juodas, juodai rudas	Mg	-	5,3	75,4	5,3	-	-	-	-	-	-
t IV	2	Asfalto danga	Mg	-	3,1	30,7	3,1	-	-	-	-	-	-
t IV	3	Dirbtinis gruntas: vidutinio rupumo smėlis, tamsiai rudas su juodu, drėgnas, su dirvožemio priemaiša	mSaFl	-	6,2	84,1	6,2	-	-	-	-	-	-
lg IIIbl	4	Smėlingas vidutinio plastiškumo molis, rudas, su žvyro priemaiša, vidutinio stiprumo	saCl	saCIM	1,8	105,5	12,6	-	-	2,10	20,62	2,65	18,5
lg IIIbl	5	Smėlingas vidutinio plastiškumo molis, rudas, su žvyro priemaiša, stiprus	saCl	saCIM	2,8	142,3	19,6	-	-	2,11	20,72	2,65	17,0
lg IIIbl	6	Dulkingas smėlis, rudas, drėgnas, purus	siSa	siSa	3,8	57,5	11,4	-	-	2,10	20,62	2,56	9,7
lg IIIbl	7	Gera išrūšiuotas mažai dulkingas-molingas smėlis, rudas, drėgnas, vandeningas, vidutinio tankumo	fSa	SaFW	6,5	67,3	29,5	-	-	1,91	18,76	2,64	8,4
lg IIIbl	8	Mažo plastiškumo molis ir dulkis, pilkas, stiprus	sacLSi	CIL-SiL	5,3	72,5	26,5	-	-	2,02	19,84	2,65	21,9
lg IIIbl	9	Mažo plastiškumo molis ir dulkis, pilkas, su smėlio lėšiais, vidutinio stiprumo	sacLSi	CIL-SiL	2,4	30,2	12,1	-	-	2,04	20,03	2,69	23,5
lg IIIbl	10	Vidutinio plastiškumo dulkis, pilkas, su smėlio priemaiša, vidutinio stiprumo	saSi	SiM	1,2	27,0	6,0	-	-	1,98	19,44	2,66	30,0

1) Vertės pateiktos pagal zondavimo bandymų rezultatus; 2) Vertės pateiktos pagal projektinių inžinerinių geologinių tyrimų rekomendacijų 6 priedą; 3) Vertės pateiktos pagal projektinių inžinerinių geologinių tyrimų rekomendacijų 7 priedą; 4) Vertės pateiktos pagal laboratorinių tyrimų rezultatus; 5) γ<sub>k</sub>=ρ×g (g – laisvojo kritimo pagreitis);

## Priedas Nr. 9. Gruntų geotechninių savybių tyrimų protokolai



Tyrimų protokolas Nr. 293  
Išdavimo data: 2025-11-25

Užsakovas: UAB Tyrimų laboratorija  
Ėminių skaičius: 7  
Ėminių identifikaciniai Nr. 1-1/25-65, Nr. 1-2/25-65, Nr. 2-2/25-65, Nr. 2-3/25-65, Nr. 2-4/25-65, Nr. 2-5/25-65, Nr. 2-6/25-65  
Tyrimų objektų priėmimo data: 2025-11-05

### Užsakovo pateikta informacija:

Sklypo adresas arba unikalus Nr.:  
Taikos g., Kalvarijos m.

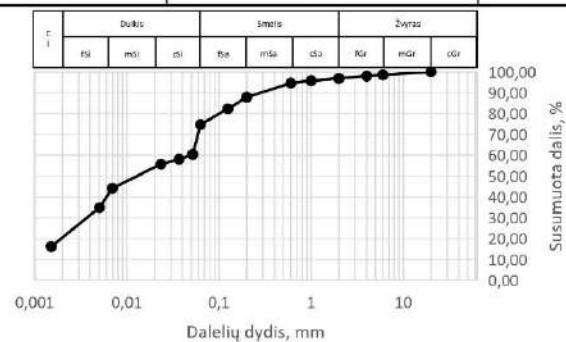
Gręžinio Nr.: 1  
Koordinatės: 6031381,63; 449665,17(LKS)

Gręžinio altitudė: 113,39 m  
Ėminio paėmimo gylis: 0,5-0,7 m

### Tyrimų rezultatai

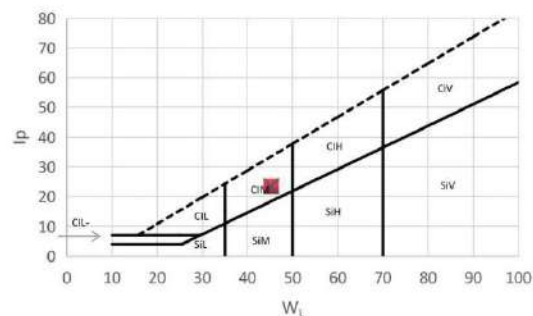
Ėminio identifikacinis Nr. 1-1/25-65  
Ėminio aprašymas: Suardytas, rudas, pusiau kietas  
Tyrimų atlikimo data: 2025-11-25

Nustatytas parametras	Metodas	Rezultatas, matavimo vienetai	Nustatytas parametras	Metodas	Rezultatas, matavimo vienetai
Vandens kiekis (w)	LST EN ISO 17892-1:2015; LST EN ISO 17892-1:2015/A1:2022.	18,5 %	Takumo riba ( $w_L$ )	LST EN ISO 17892-12:2018; LST EN ISO 17892-12:2018/A2:2022. Krentančio kūgio metodas (30 °, svoris 80 g); keturių taškų metodas.	45 %
Tūrinis tankis ( $\rho$ )	LST EN ISO 17892-2:2015 Tiesinio matavimo metodas.	2,10 Mg/m <sup>3</sup>	Plastingumo riba ( $w_p$ )	didėjantis vandens kiekis. Mėginys sujotas prieš atliekant tyrimus.	22 %
Sausojo grunto tankis ( $\rho_d$ )		1,77 Mg/m <sup>3</sup>	Plastingumo rodiklis ( $I_p$ )		23 %
Grunto dalelių tankis ( $\rho_s$ )	LST EN ISO 17892-3:2016. Matavimas išstumiant skystį. Piknometro tūris 100,247 mL	2,65 Mg/m <sup>3</sup>	Grunto granulimetrinė sudėtis	LST EN ISO 17892-4:2017 Sijojimo metodas, hidrometro metodas, kombinuotas (sijojimas kartu su hidrometru) metodas.	žr. "Grunto granulimetrinė sudėtis kreivė"
			Organinės medžiagos	LST EN 13039:2012	-

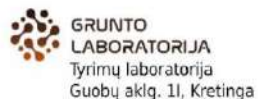


Grunto granulimetrinės sudėties kreivė

Grunto klasifikacija\*: saCIM (Smėlingas vidutinio plastiškumo molis)



Grunto plastiškumo schema



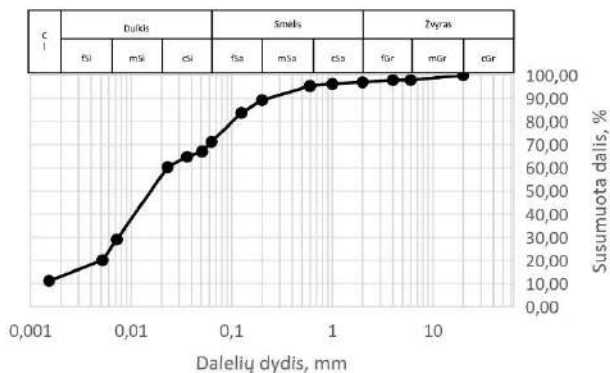
**Tyrimų protokolas Nr. 293**  
**Išdavimo data: 2025-11-25**

**Užsakovo pateikta informacija:**

Ėminio identifikacinis Nr. 1-2/25-65  
Ėminio aprašymas: Suardytas, rudas, pusiau kietas  
Tyrimų atlikimo data: 2025-11-25

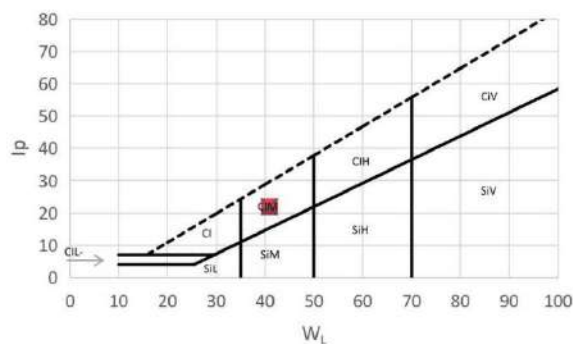
Sklypo adresas arba unikalus Nr.: Gręžinio Nr.: 1  
Taikos g., Kalvarijos m. Koordinatės: 6031381,63; 449665,17(LKS)  
Gręžinio altitudė: 113,39 m  
Ėminio paėmimo gylis: 2,0-2,2 m

Nustatytas parametras	Metodas	Rezultatas, matavimo vienetai	Nustatytas parametras	Metodas	Rezultatas, matavimo vienetai
Vandens kiekis (w)	LST EN ISO 17892-1:2015; LST EN ISO 17892-1:2015/A1:2022.	17,0 %	Takumo riba ( $w_L$ )	LST EN ISO 17892-12:2018; LST EN ISO 17892-12:2018/A2:2022. Krentančio kūgio metodas (30 °, svoris 80 g); keturių taškų metodas, didėjantis vandens kiekis. Mėginys sijotas prieš atliekant tyrimus.	41 %
Tūrinis tankis ( $\rho$ )	LST EN ISO 17892-2:2015 Tiesinio matavimo metodas.	2,11 Mg/m <sup>3</sup>	Plastingumo riba ( $w_p$ )		19 %
Sausojo grunto tankis ( $\rho_d$ )		1,81 Mg/m <sup>3</sup>	Plastingumo rodiklis ( $I_p$ )		22 %
Grunto dalelių tankis ( $\rho_s$ )	LST EN ISO 17892-3:2016. Matavimas išstumiant skystį. Piknometro tūris 100,247 ml	2,65 Mg/m <sup>3</sup>	Grunto granulimetrinė sudėtis	LST EN ISO 17892-4:2017 Sijojimo metodas, hidrometro metodas, kombinuotas (sijojimas kartu su hidrometru) metodas.	žr. "Grunto granulimetrinės sudėties kreivė"
			Organinės medžiagos	LST EN 13039:2012	-



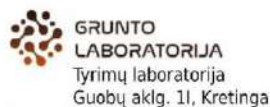
Grunto granulimetrinės sudėties kreivė

Grunto klasifikacija\*: saCIM (Smėlingas vidutinio plastiškumo molis)



Grunto plastiškumo schema





**Tyrimų protokolas Nr. 293**  
**Išdavimo data: 2025-11-25**

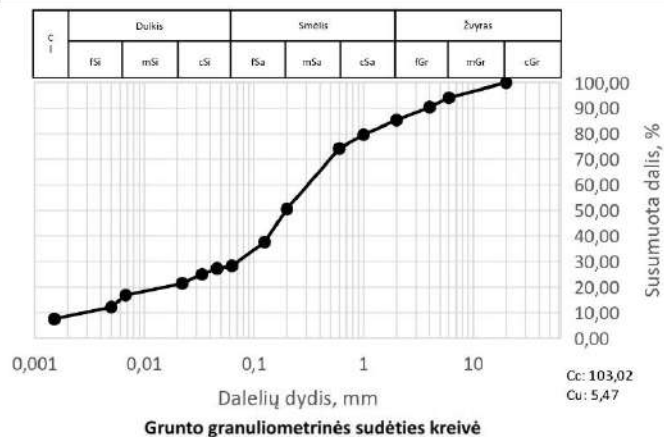
**Užsakovo pateikta informacija:**

Ėminio identifikacinis Nr. 2-2/25-65  
Ėminio aprašymas: Suardytas, tamsiai pilkas, drėgnas  
Tyrimų atlikimo data: 2025-11-25

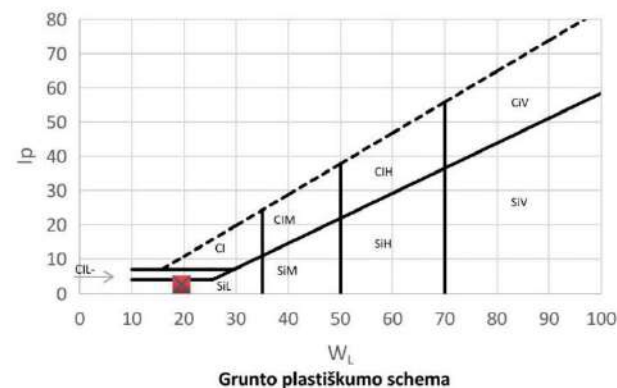
Sklypo adresas arba unikalus Nr.:  
Taikos g., Kalvarijos m.

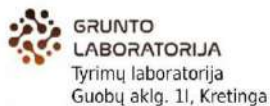
Gręžinio Nr.: 2  
Koordinatės: 6031245,7; 449613,54(LKS)  
Gręžinio altitudė: 109,65 m  
Ėminio paėmimo gylis: 1,3-1,5 m

Nustatytas parametras	Metodas	Rezultatas, matavimo vienetai	Nustatytas parametras	Metodas	Rezultatas, matavimo vienetai
Vandens kiekis (w)	LST EN ISO 17892-1:2015; LST EN ISO 17892-1:2015/A1:2022.	9,7 %	Takumo riba ( $w_L$ )	LST EN ISO 17892-12:2018; LST EN ISO 17892-12:2018/A2:2022. Krentančio kūgio metodas (30 °, svoris 80 g); keturių taškų metodas, didėjantis vandens kiekis. Mėginys sijojamas prieš atliekant tyrimus.	20 %
Tūrinis tankis ( $\rho$ )	LST EN ISO 17892-2:2015 Tiesinio matavimo metodas.	2,10 Mg/m <sup>3</sup>	Plastingumo riba ( $w_p$ )	LST EN ISO 17892-12:2018; LST EN ISO 17892-12:2018/A2:2022. Krentančio kūgio metodas (30 °, svoris 80 g); keturių taškų metodas, didėjantis vandens kiekis. Mėginys sijojamas prieš atliekant tyrimus.	17 %
Sausojo grunto tankis ( $\rho_d$ )		1,91 Mg/m <sup>3</sup>	Plastingumo rodiklis ( $I_p$ )		3 %
Grunto dalelių tankis ( $\rho_s$ )	LST EN ISO 17892-3:2016. Matavimas išstumiant skystį. Piknometro tūris 100,247 ml	2,56 Mg/m <sup>3</sup>	Grunto granuliacinė sudėtis	LST EN ISO 17892-4:2017 Sijojimo metodas, hidrometro metodas, kombinuotas (sijojimas kartu su hidrometru) metodas.	žr. "Grunto granuliacinė sudėtis kreivė"
			Organinės medžiagos	LST EN 13039:2012	2,41 %



Grunto klasifikacija\*: siSa (Dulkingas smėlis)





**Tyrimų protokolas Nr. 293**  
**Išdavimo data: 2025-11-25**

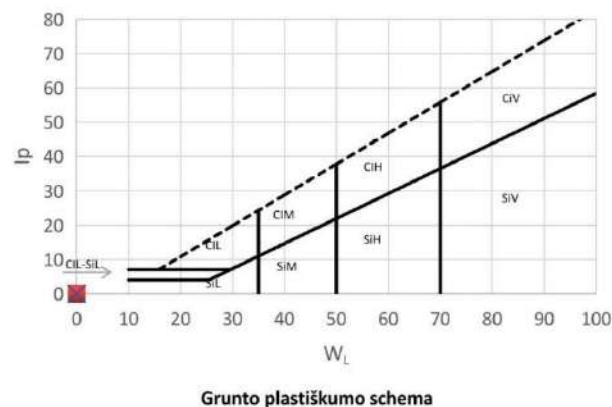
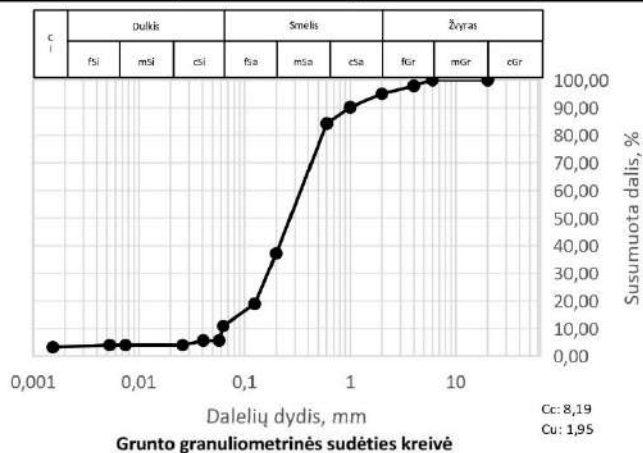
**Užsakovo pateikta informacija:**

Ėminio identifikacinis Nr. 2-3/25-65  
Ėminio aprašymas: Suardytas, rudas, drėgnas  
Tyrimų atlikimo data: 2025-11-25

Sklypo adresas arba unikalus Nr.:  
Taikos g., Kalvarijos m.

Gręžinio Nr.: 2  
Koordinatės: 6031245,7; 449613,54(LKS)  
Gręžinio altitudė: 109,65 m  
Ėminio paėmimo gylis: 2,0-2,2 m

Nustatytas parametras	Metodas	Rezultatas, matavimo vienetai	Nustatytas parametras	Metodas	Rezultatas, matavimo vienetai
Vandens kiekis ( $w$ )	LST EN ISO 17892-1:2015; LST EN ISO 17892-1:2015/A1:2022.	8,4 %	Takumo riba ( $w_L$ )	LST EN ISO 17892-12:2018; LST EN ISO 17892-12:2018/A2:2022. Krentančio kūgio metodas (30 °, svoris 80 g); keturių taškų metodas, didėjantis vandens kiekis. Mėginys sujotomas prieš atliekant tyrimus.	-
Tūrinis tankis ( $\rho$ )	LST EN ISO 17892-2:2015 Tiesinio matavimo metodas.	1,91 Mg/m <sup>3</sup>	Plastingumo riba ( $w_p$ )	LST EN ISO 17892-12:2018; LST EN ISO 17892-12:2018/A2:2022. Krentančio kūgio metodas (30 °, svoris 80 g); keturių taškų metodas, didėjantis vandens kiekis. Mėginys sujotomas prieš atliekant tyrimus.	-
Sausojo grunto tankis ( $\rho_s$ )		1,76 Mg/m <sup>3</sup>	Plastingumo rodiklis ( $I_p$ )		-
Grunto dalelių tankis ( $\rho_s$ )	LST EN ISO 17892-3:2016. Matavimas išstumiant skystį. Piknometro tūris 100,247 ml	2,64 Mg/m <sup>3</sup>	Grunto granulometrinė sudėtis	LST EN ISO 17892-4:2017 Sijojimo metodas, hidrometro metodas, kombinuotas (sijojimas kartu su hidrometru) metodas.	žr. "Grunto granulometrinė sudėtis kreivė"
			Organinės medžiagos	LST EN 13039:2012	-



Grunto klasifikacija\*: SaFW (Gerai išrūšiuotas mažai dulkingas-molingas smėlis)

**Tyrimų protokolas Nr. 293**  
**Išdavimo data: 2025-11-25**

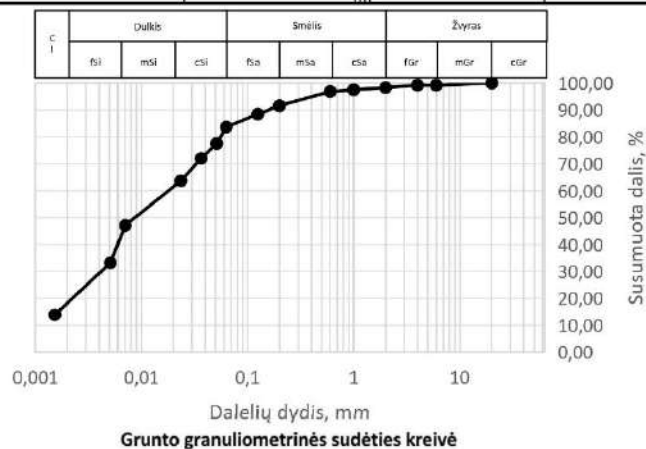
**Užsakovo pateikta informacija:**

Ėminio identifikacinis Nr. 2-4/25-65  
Ėminio aprašymas: Suardytas, pilkas, vandeningas  
Tyrimų atlikimo data: 2025-11-25

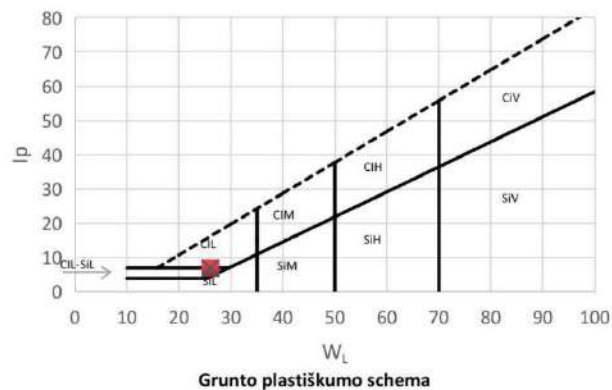
Sklipo adresas arba unikalus Nr.:  
Taikos g., Kalvarijos m.

Gręžinio Nr.: 2  
Koordinatės: 6031245,7; 449613,54(LKS)  
Gręžinio altitudė: 109,65 m  
Ėminio paėmimo gylis: 2,7-2,9 m

Nustatytas parametras	Metodas	Rezultatas, matavimo vienetai	Nustatytas parametras	Metodas	Rezultatas, matavimo vienetai
Vandens kiekis (w)	LST EN ISO 17892-1:2015; LST EN ISO 17892-1:2015/A1:2022.	21,9 %	Takumo riba ( $w_L$ )	LST EN ISO 17892-12:2018; LST EN ISO 17892-12:2018/A2:2022. Krentančio kūgio metodas (30 °, svoris 80 g); keturių taškų metodas, didėjantis vandens kiekis. Mėginys sujotas prieš atliekant tyrimus.	26 %
Tūrinis tankis ( $\rho$ )	LST EN ISO 17892-2:2015 Tiesinio matavimo metodas.	2,02 Mg/m <sup>3</sup>	Plastingumo riba ( $w_p$ )		19 %
Sausojo grunto tankis ( $\rho_d$ )		1,65 Mg/m <sup>3</sup>	Plastingumo rodiklis ( $I_p$ )		7 %
Grunto dalelių tankis ( $\rho_s$ )	LST EN ISO 17892-3:2016. Matavimas išstumiant skystį. Piknometro tūris 101,068 ml	2,65 Mg/m <sup>3</sup>	Grunto granulometrinė sudėtis	LST EN ISO 17892-4:2017 Sijojimo metodas, hidrometro metodas, kombinuotas (sijojimas kartu su hidrometru) metodas.	žr. "Grunto granulometrinė sudėtis kreivė"
			Organinės medžiagos	LST EN 13039:2012	-



Grunto klasifikacija\*: CIL-SiL (Mažo plastiškumo molis ir dulkis)



**Tyrimų protokolas Nr. 293**  
**Išdavimo data: 2025-11-25**

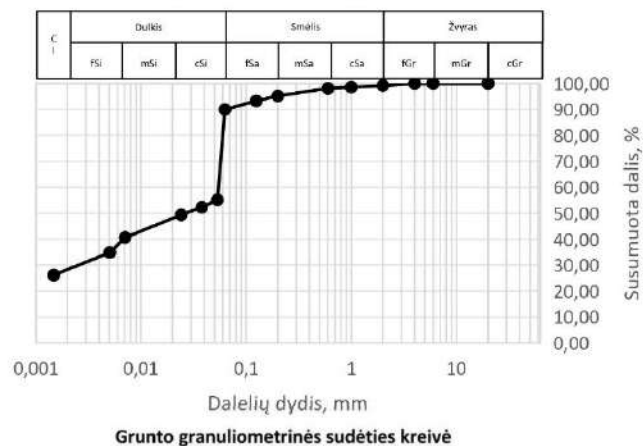
**Užsakovo pateikta informacija:**

Ėminio identifikacinis Nr. 2-5/25-65  
Ėminio aprašymas: Suardytas, pilkas, vandeningas  
Tyrimų atlikimo data: 2025-11-25

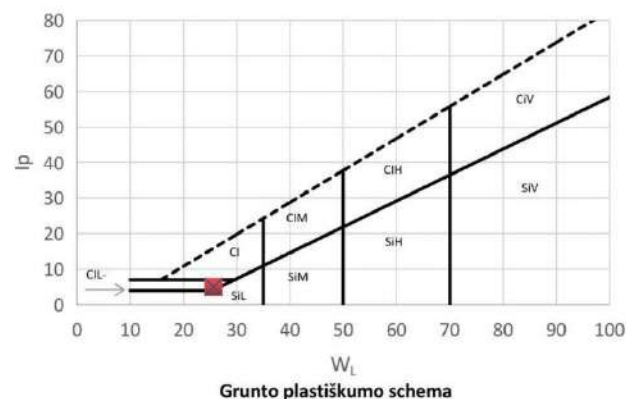
Sklipo adresas arba unikalus Nr.:  
Taikos g., Kalvarijos m.

Gręžinio Nr.: 2  
Koordinatės: 6031245,7; 449613,54(LKS)  
Gręžinio altitudė: 109,65 m  
Ėminio paėmimo gylis: 3,5-3,7 m

Nustatytas parametras	Metodas	Rezultatas, matavimo vienetai	Nustatytas parametras	Metodas	Rezultatas, matavimo vienetai
Vandens kiekis (w)	LST EN ISO 17892-1:2015; LST EN ISO 17892-1:2015/A1:2022.	23,5 %	Takumo riba ( $w_L$ )	LST EN ISO 17892-12:2018; LST EN ISO 17892-12:2018/A2:2022. Krentančio kūgio metodas (30 °, svoris 80 g); keturių taškų metodas, didėjantis vandens kiekis. Mėginys sujotas prieš atliekant tyrimus.	26 %
Tūrinis tankis ( $\rho$ )	LST EN ISO 17892-2:2015 Tiesinio matavimo metodas.	2,04 Mg/m <sup>3</sup>	Plastingumo riba ( $w_p$ )		21 %
Sausojo grunto tankis ( $\rho_d$ )		1,65 Mg/m <sup>3</sup>	Plastingumo rodiklis ( $I_p$ )		5 %
Grunto dalelių tankis ( $\rho_s$ )	LST EN ISO 17892-3:2016. Matavimas išstumiant skystį. Piknometro tūris 100,247 ml	2,69 Mg/m <sup>3</sup>	Grunto granulometrinė sudėtis	LST EN ISO 17892-4:2017 Sijojimo metodas, hidrometro metodas, kombinuotas (sijojimas kartu su hidrometru) metodas.	žr. "Grunto granulometrinė sudėtis kreivė"
			Organinės medžiagos	LST EN 13039:2012	-



Grunto klasifikacija\*: CIL-SiL (Mažo plastiškumo molis ir dulkis)



**Tyrimų protokolas Nr. 293**  
**Išdavimo data: 2025-11-25**

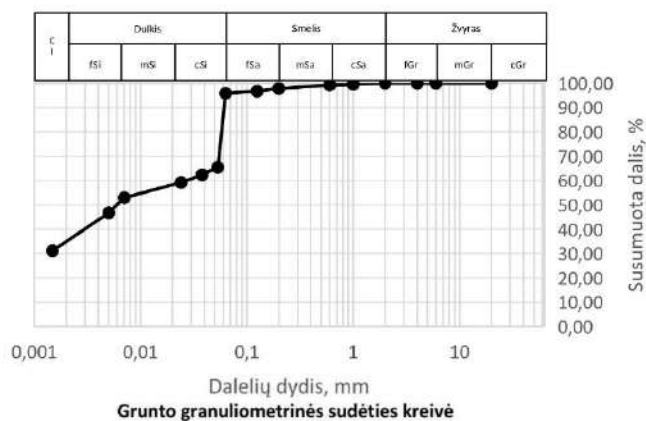
**Užsakovo pateikta informacija:**

Ėminio identifikacinis Nr. 2-6/25-65  
Ėminio aprašymas: Suardytas, pilkas, kietai plastingas  
Tyrimų atlikimo data: 2025-11-25

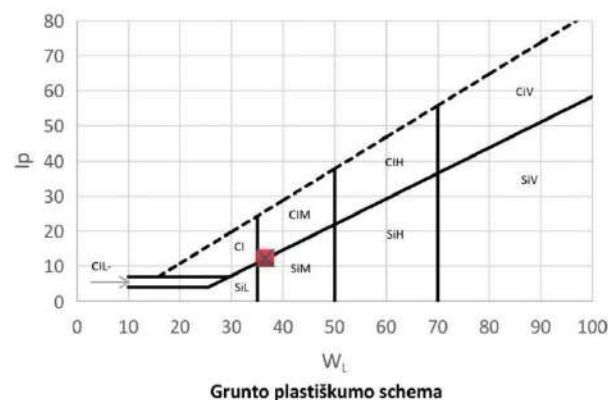
Sklypo adresas arba unikalus Nr.:  
Taikos g., Kalvarijos m.

Gręžinio Nr.: 2  
Koordinatės: 6031245,7; 449613,54(LKS)  
Gręžinio altitudė: 109,65 m  
Ėminio paėmimo gylis: 4,5-4,7 m

Nustatytas parametras	Metodas	Rezultatas, matavimo vienetai	Nustatytas parametras	Metodas	Rezultatas, matavimo vienetai
Vandens kiekis ( $w$ )	LST EN ISO 17892-1:2015; LST EN ISO 17892-1:2015/A1:2022.	30,0 %	Takumo riba ( $w_L$ )	LST EN ISO 17892-12:2018; LST EN ISO 17892-12:2018/A2:2022. Krentančio kūgio metodas (30 °, svoris 80 g); keturių taškų metodas, didėjantis vandens kiekis. Mėginys sujotomas prieš atliekant tyrimus.	37 %
Tūrinis tankis ( $\rho$ )	LST EN ISO 17892-2:2015 Tiesinio matavimo metodas.	1,98 Mg/m <sup>3</sup>	Plastingumo riba ( $w_p$ )		24 %
Sausojo grunto tankis ( $\rho_d$ )		1,53 Mg/m <sup>3</sup>	Plastingumo rodiklis ( $I_p$ )		12 %
Grunto dalelių tankis ( $\rho_s$ )	LST EN ISO 17892-3:2016. Matavimas išstumiant skystį. Piknometro tūris 101,068 ml	2,66 Mg/m <sup>3</sup>	Grunto granulometrinė sudėtis	LST EN ISO 17892-4:2017 Sijojimo metodas, hidrometro metodas, kombinuotas (sijojimas kartu su hidrometru) metodas.	žr. "Grunto granulometrinė sudėtis kreivė"
			Organinės medžiagos	LST EN 13039:2012	-



Grunto klasifikacija\*: SiM (Vidutinio plastiškumo dulkis)





\*pagal Inžinierinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikaciją (LGT 2019-06-13 įs. Nr. 1-175); Inžinierinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacijos pakeitimas LGT 2024-07-01 įs. Nr. 1-216

<b>Trumpiniai:</b>	cGr - rupusis žvyras	fSa - smulkusis smėlis
	mGr - vidutinio rupumo žvyras	cSi - rupusis dulkis
	fGr - smulkusis žvyras	mSi - vidutinio rupumo dulkis
	cSa - rupusis smėlis	fSi - smulkusis dulkis
	mSa - vidutinio rupumo smėlis	Cl - molis

Nuokrypių nuo metodų: nuokrypių nuo metodų nebuvo.

Pastabos:

1. UAB "Grunto laboratorija" nėra atsakinga už užsakovo pateiktos informacijos teisingumą.
2. Ėminių pateikia užsakovas. Rezultatai taikytini tokiam ėminiui, koks jis buvo gautas.
3. Rezultatai susiję tik su tirtais ėminiais.
4. Be raštiško Laboratorijos sutikimo tyrimo protokolo dalys negali būti dauginamos.

Atliko: Inžinierius Aidis Figoras

Patvirtino: Laboratorijos vadovas Julius Žukas



## Priedas Nr. 10. Žemės gelmių geologinių tyrimų registracijos lapas

## ŽEMĖS GELMIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ REGISTRACIJOS LAPAS

Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre

56960-2025

1. Tyrimo užsakovas Uždaroji akcinė bendrovė "Atamis", reg.kodas 300564438, Vilnius, Žirmūnų g. 139A, LT-09120

(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 Tyrimų laboratorija, reg.kodas 304171076, Kretinga, Guobų aklg. 11, LT-97120

(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. 1834882, išdavimo data 2020-06-12

4. Tyrimo būdas: Tiesioginis

5. Tyrimo rūšis: Inžinerinis geologinis ir geotechninis tyrimas, II-a geotechninė kategorija

6. Tyrimų tikslas ir (ar) etapas Vandentiekio tinklai Taikos gatvėje Kalvarijos m. II geotechninės kategorijos projektiniai inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai.

7. Duomenys apie tyrimo objektą

Tyrimo objekto tipas	objektai: vandentiekio tinklai
Tyrimo objekto pavadinimas	Taikos gatvė Kalvarijos m.
Tyrimo objekto adresas	Marijampolės apskr., Kalvarijos sav., Kalvarijos sen., Kalvarijos m., Taikos g.
Tyrimo ploto ribos arba tyrimų vietos koordinatės (1994 metų Lietuvos koordinatinių sistemoje)	Elementas Nr.1: Nr.1 6031461 449683; Nr.2 6031456 449701; Nr.3 6031372 449675; Nr.4 6031375 449665; Nr.5 6031147 449589; Nr.6 6031151 449573;

8. Tyrimo pradžios data 2025-10-21, tyrimo pabaigos data 2026-10-21

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

Pateikimo data

Vandentiekio tinklai Taikos gatvėje Kalvarijos m. II geotechninės kategorijos projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų ataskaita.	2026-10-21
--	------------

10. Pridedami dokumentai: Vandentiekio tinklai, Taikos g. Kalvarijos m.

(darbų programa, techninė užduotis, projektas)

Užpildė:

Pareigų pavadinimas	
Vardas, Pavardė	Renata Idzelytė
Data	2025-10-27
Telefono numeris	+37067057879
El. paštas	info@tyrimulaboratorija.lt

Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre

56960-2025

Paraiškos registracijos Nr.

ŽGT-2025-4717

Paraiškos pateikimo data

2025-10-27

Tyrimo įregistravimo Žemės gelmių registre data

2025-12-01

Žemės gelmių registro tvarkytojo pastabos:


Dokumentą atspausdino

Renata Idzelytė  
2025-12-01, 16:20:10



## PROJEKTAVIMO PROGRAMINĖS ĮRANGOS SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Projekto dalies pavadinimas	Licencijuota projektavimo programinė įranga	Pastabos
1.	Bendroji	MS Office (word, excel) AutoCAD LT	
2.	Vandens tiekimo	MS Office (word, excel) AutoCAD Civil 3D	
3.	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo	MS Office (word, excel) AutoCAD Civil 3D	
4.	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo	MS Office (word, excel), Sistela	

0	2025-11	Projekto ekspertizei, konkursui ir statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Vandentiekio tinklų (inžinerinių tinklų grupė) Taikos g., Kalvarijoje statybos projektas	
26429	SPV	Gintas Stankus	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS V1 - Vandentiekio tinklai Projektavimo programinės įrangos sąrašas	LAIDA 0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Statytojas – Kalvarijos savivaldybė Užsakovas – Kalvarijos savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO Priedas Nr. 6	LAPAS 1 LAPŲ 1




Statytojas	<b>KALVARIJOS SAVIVALDYBĖ</b>
Užsakovas	<b>KALVARIJOS SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA</b>
Statinio projekto pavadinimas	<b>VANDENTIEKIO TINKLŲ (INŽINERINIŲ TINKLŲ GRUPĖ) TAIKOS G., KALVARIJOJE STATYBOS PROJEKTAS</b>
Statinio kategorija	<b>NESUDĖTINGASIS STATINYS NEYPATINGASIS STATINYS</b>
Statinio grupė	<b>INŽINERINIAI TINKLAI [2.]</b>
Naudojimo paskirtis	<b>VANDENTIEKIO TINKLAI (2.3.)</b>
Statybos rūšis	<b>NAUJO STATINIO STATYBA</b>
Statinio projekto etapas	<b>PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI</b>
Statinio projekto dalis	<b>BENDROJI, VANDENTIEKIO</b>
Statinio projekto numeris	<b>AT-25I-2378</b>
Bylos (segtuvo) žymuo	<b>BD,VT-01</b>
Bylos (segtuvo) laidos žymuo	<b>0</b>

Vilnius, 2025 m.

UAB „ATAMIS“	DIREKTORIUS	<b>MINDAUGAS UNDAVIAČIUS</b>	  
	PROJEKTO VADOVAS	<b>GINTAS STANKUS</b> Atestato Nr. 26249	
	PROJEKTO DALIES VADOVAS	<b>JURGITA GRUBLIAUSKIENĖ</b> Atestato Nr. 34245	


## STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos (segtuvo) žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	BD,VT-01	0	Bendroji, Vandentiekio	

0	2025-10	Viešinimui, statybos leidimui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Vandentiekio tinklų (inžinerinių tinklų grupė) Taikos g., Kalvarijoje statybos projektas	
26429	SPV	Gintas Stankus	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS V1 - Vandentiekio tinklai Projekto sudėties žiniaraštis	Laida
34245	SPDV	Jurgita Grubliauskienė		0
KALBOS TRUMP.  LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Statytojas – Kalvarijos savivaldybė Užsakovas – Kalvarijos savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO AT-25I-2378-XX-PP-BD,VT.PSŽ	LAPAS 1 LAPŲ 1

**STATINIO PROJEKTO DALIES  
BYLOS (SEGTUVO) DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS**

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
<b>Tekstai</b>				
AT-25I-2378-XX-PP-BD,VT.BSŽ	1	0	Bylos (segtuvo) dokumentų sudėties žiniaraštis	
AT-25I-2378-XX-PP-BD,VT.BSR	1	0	Bendrieji statinių rodikliai	
AT-25I-2378-XX-PP-BD,VT.BAR	18	0	Bendrasis aiškinamasis raštas	
AT-25I-2378-XX-PP-BD,VT.PSS	1	0	Pritarimų, sutikimų sąrašas	Bus papildyta po viešinimo
<b>Priedai</b>				
Priedas Nr. 1	4		Kalvarijos savivaldybės administracijos parengti Specialieji reikalavimai Nr. SRD-42-251028-00007, 2025-10-28	el. dokumento nuorašas
Priedas Nr. 2	1		UAB „Kalvarijos komunalininkas“ techninės sąlygos, 2025-12-02	
<b>Brėžiniai</b>				
AT-25I-2378-XX-PP-BD,VT.B-01	2	0	Vandentiekio tinklų planas, M1:500	
AT-25I-2378-XX-PP-BD,VT.B-02	1	0	Šulinių ir kitų charakteringų taškų koordinatės	
AT-25I-2378-XX-PP-BD,VT.B-03	1	0	Vizualizacija (situacijos schema)	

0	2025-10	Viešinimui, statybos leidimui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Vandentiekio tinklų (inžinerinių tinklų grupė) Taikos g., Kalvarijoje statybos projektas	
26429	SPV	Gintas Stankus	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
34245	SPDV	Jurgita Grubliauskienė	V1 - Vandentiekio tinklai	0
			Bylos dokumentų sudėties žiniaraštis	
KALBOS TRUMP.  LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Statytojas – Kalvarijos savivaldybė Užsakovas – Kalvarijos savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
			AT-25I-2378-XX-PP-BD,VT.BSŽ	1 1

## BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

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

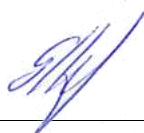
### V. INŽINERINIAI TINKLAI

#### 1. Vandentiekio tinklai:

1.1. inžinerinių tinklų ilgis*	m	524	neypatingasis statinys
1.2. vamzdžio skersmuo	mm	Ø32÷Ø225	


Žvaigždute (\*) pažymėti rodikliai apskaičiuojami pagal Nekilnojamųjų daiktų kadastro duomenų nustatymo taisyklės, kurias tvirtina Aplinkos ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus, šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų.

Statinio projekto vadovas  
Gintas Stankus



atest. Nr. 26429, išduotas 2018 m. spalio 19 d.


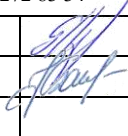
(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data)

0	2025-10	Viešinimui, statybos leidimui					
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)					
KVAL. PATV. DOK. NR.	<div>atamis</div> <div>Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34</div>			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS  Vandentiekio tinklų (inžinerinių tinklų grupė) Taikos g., Kalvarijoje statybos projektas			
26429	SPV	Gintas Stankus		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA	
34245	SPDV	Jurgita Grubliauskienė		V1 - Vandentiekio tinklai		0	
				Bendrieji statinio rodikliai			
KALBOS TRUMP.  LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS  Statytojas – Kalvarijos savivaldybė Užsakovas – Kalvarijos savivaldybės administracija			DOKUMENTO ŽYMUO  AT-25I-2378-XX-PP-BD,VT.BSR		LAPAS  1	LAPŲ  1

## BENDRASIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS

### Turinys

1. Normatyviniai, kiti dokumentai, kuriomis vadovaujantis parengti projektiniai pasiūlymai .....	2
1.1. Privalomieji projekto rengimo dokumentai .....	2
2. Projektuojamų statinių bendrieji duomenys .....	3
2.1. Projektuojamo statinio (statinių) statybos vieta .....	3
2.2. Statybos rūšis, statinio paskirtis ir kategorija .....	4
3. Esamų statinių techninė būklė .....	4
4. Vandentiekis .....	4
4.1. Vandens vartotojai ir vandens paėmimo šaltiniai .....	5
4.2. Vandentiekio sistema .....	6
4.3. Įvadiniai ir sklypo vandentiekio tinklai .....	6
4.4. Teritorijos laistymas .....	6
5. Kiti projektiniai sprendiniai .....	6
5.1. Sklypo sutvarkymo sprendiniai .....	6
6. Duomenys apie planuojamą ūkinę veiklą .....	8
7. Duomenys apie statinio atitiktį visuomenės sveikatos saugos teisės aktams .....	14
8. Atitiktis teritorijų planavimo dokumentams .....	15
9. Teritorijų planavimo dokumentai .....	15
9.1. Žemės sklypo naudojimo būdas .....	15
9.2. Bendrojo plano sprendiniai .....	15
9.3. Specialiojo plano sprendiniai .....	16
9.4. Vietovės lygmens sprendiniai .....	17
10. Projektinių pasiūlymų viešinimo informacija .....	18
11. Bendrieji reikalavimai atlikti tyrimus .....	18
12. Kiti dokumentai ir duomenys .....	18

0	2025-10	Viešinimui, statybos leidimui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Vandentiekio tinklų (inžinerinių tinklų grupė) Taikos g., Kalvarijoje statybos projektas		
26429	SPV	Gintas Stankus		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	
34245	SPDV	Jurgita Grubliauskienė		V1 - Vandentiekio tinklai	
				Bendrasis aiškinamasis raštas	
KALBOS TRUMP.  LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Statytojas – Kalvarijos savivaldybė Užsakovas – Kalvarijos savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO  AT-25I-2378-XX-PP-BD,VT.BAR		LAPAS
					LAPŲ
				1	18



## 1. NORMATYVINIAI, KITI DOKUMENTAI, KURIOMIS VADOVAUJANTIS PARENGTI PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

### 1.1. Privalomieji projekto rengimo dokumentai

Projektiniai pasiūlymai parengti vadovaujantis privalomaisiais projekto rengimo dokumentais:

1. Pirkimo dokumentų medžiaga – Techninės specifikacijos<sup>1</sup>;
2. Kalvarijos savivaldybės administracijos parengti Specialieji reikalavimai Nr. SRD-42-251028-00007, 2025-10-28;
3. UAB „Nišos matavimai“ parengtu ir suderintu 2025 m. topografiniu planu, Nr. TIIS1-20250928-065670;
4. Kalvarijos miesto bendrasis planas, Pagrindinis brėžinys, Registravimo data 2024-01-29;
5. Kalvarijos savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialusis planas, Planavimo sprendiniai, Registravimo data 2010-12-22.

<sup>1</sup> Dokumentus turi Statytojas/Užsakovas ir Projektuotojas.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25I-2378-XX-PP-BD,VT.BAR	2	18	0

## 2. PROJEKTUOJAMŲ STATINIŲ BENDRIEJI DUOMENYS

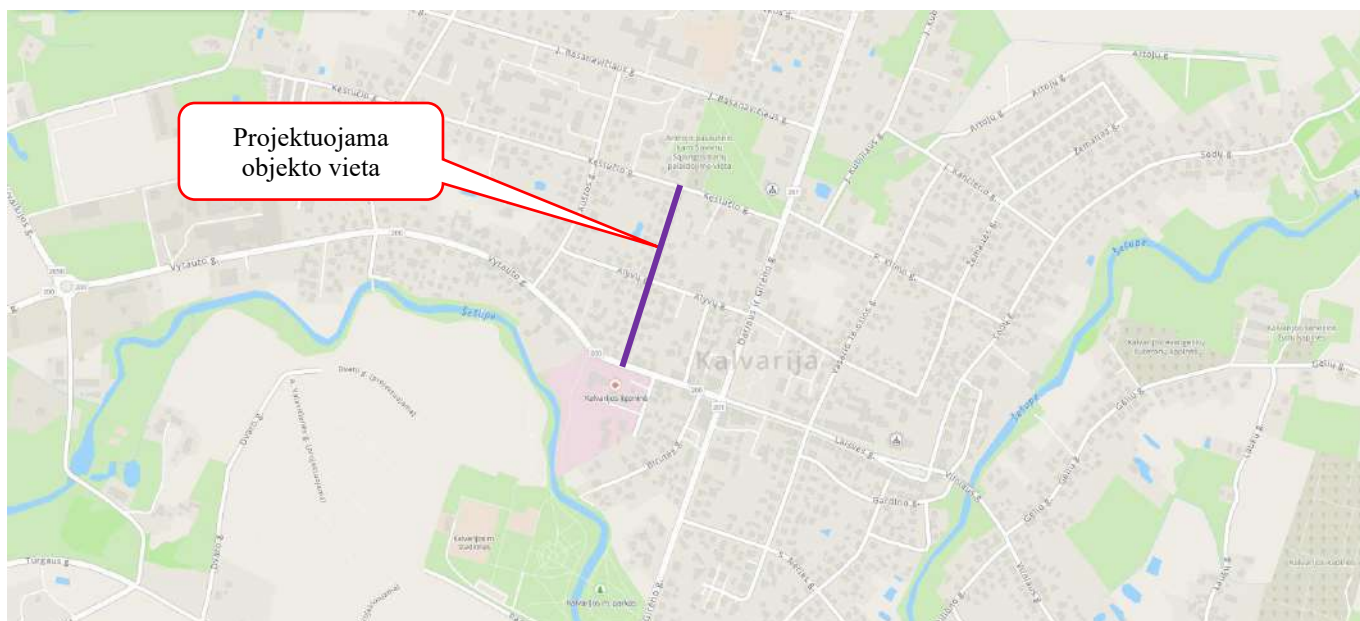
Projektiniai pasiūlymai parengti vadovaujantis pirkimo dokumentais, Kalvarijos savivaldybės administracijos parengtais Specialiaisiais reikalavimais Nr. SRD-42-251028-00007, 2025-10-28, UAB „Nišos matavimai“ 2025 m. parengtu topografiniu planu Nr. TIIS1-20250928-065670, Kalvarijos miesto bendrojo plano numatytais reglamentais, registravimo data 2024-01-29, Kalvarijos savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano numatytais reglamentais, registravimo data 2010-12-22, bei kitais norminiais dokumentais.

Projektuojamas objektas – pagal pirkimo dokumentus ir statytojo užduotį numatoma įrengti skirstomuosius vandentiekio tinklus su vandentiekio įvadais iki sklypų ribos.

### 2.1. Projektuojamo statinio (statinių) statybos vieta

Vandentiekio tinklų statybos darbai numatomi Taikos g., Kalvarijoje.

**Kalvarija** – miestas pietvakarių Lietuvoje, Marijampolės apskrityje, 18 km į pietus nuo Marijampolės. Kalvarijos savivaldybės, seniūnijos ir seniūnaitijos centras. Planuojamo objekto vietą žr. 1 pav.



1 pav. Projektuojamo objekto vieta Taikos g., Kalvarijoje. Šaltinis: [www.maps.lt](http://www.maps.lt)

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25I-2378-XX-PP-BD,VT.BAR	3	18	0

## 2.2. Statybos rūšis, statinio paskirtis ir kategorija

Projektuojamas objektas priskiriamas prie naujo statinio statybos rūšies, pagal inžinerinių statinių grupę priklauso *inžineriniams tinklams* [2.]. Projektuojami inžineriniai tinklai pagal paskirtį dar skirstomi į *vandentiekio tinklus* [2.3.].

1. **Vandentiekio tinklai.** Statybos rūšis – nauja statinio statyba. Statinio paskirtis – vandentiekio tinklai [2.3.]: skirstomieji ir įvadiniai vandentiekio tinklų vamzdžiai šaltam vandeniui tiekti, bei hidrantai lauko gaisrų gesinimui. Statinio kategorija – nesudėtingasis, neypatingasis statinys.

## 3. ESAMŲ STATINIŲ TECHNINĖ BŪKLĖ

Rekonstruojamų ar kapitališkai remontuojamų statinių nėra. Tačiau nagrinėjamoje teritorijoje yra seni esami vandentiekio tinklai. Vandentiekio tinklai nėra registruoti, nėra tiksliai aiški tinklų padėtis. Esamų vandentiekio tinklų vieta toponuotraukoje pažymėta iš senų turimų planšetų, taip pat iš gyventojų parodymų vietoje. Esami vandentiekio tinklai ketiniai, pasenę, dažnos avarijos. Todėl šiame projekte numatomas naujų vandentiekio tinklų įrengimas. Vandentiekio tinklai numatomi kloti esamų tinklų vietoje.

## 4. VANDENTIEKIS

Vandentiekio tinklų plėtra numatoma Taikos g., Kalvarijoje. Gatvėje vandentiekio tinklas projektuojamas iš PE100, PE100 RC PN10, Ø32 ÷ Ø225 vamzdžių. Vandentiekio tinklai numatomi kloti atviru būdu (transėjiniu su smėlio paklotu), išskyrus atkarpą ties Vytauto gatve. Kertant Vytauto g. (valstybinės reikšmės kelias Nr.200, Kalvarija – Gražiškiai - Vištytis), vandentiekio tinklai numatomi įrengti uždaru būdu (betransėjiniu). Rangovas, kaip alternatyvą gali parinkti ir kitą tinklų įrengimo būdą, prieš tai suderinus su Užsakovu ir Technine Priežiūra (išskyrus valstybinės reikšmės kelyje). Jei tinklai klojami uždaru (betransėjiniu) būdu, ar atviru būdu be smėlio pakloto, turi būti naudojami PE100 RC PN10 vamzdžiai. Jei tinklas klojamas atviru būdu (transėjiniu su smėlio paklotu) naudojami PE100 PN10 vamzdžiai.

Skirstomojo vandens tinklo teritorijoje numatomi vartotojų perjungimai. Dauguma įvadų pastatymo vietos yra suderintos su gyventojais, **tačiau statybos metu įvadų vietos turi būti patikslintos su gyventojais.** Esamiems vandentiekio abonentams, vandentiekio įvadai turi būti perjungti, ties sklypo riba įrengiant įvadinę sklendę. Prieš įvadų perjungimą, esami įvadai turi būti suieškoti, jei reikalinga patikslinant su sklypo savininku ir perjungti panaudojus reikalingas fasonines dalis, priklausomai nuo esamo vamzdžio medžiagiškumo/skersmens.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25I-2378-XX-PP-BD,VT.BAR	4	18	0

Uždaromoji armatūra įrengiama gelžbetoniniuose vandentiekio šuliniuose. Skirstomajame vandentiekio tinkle uždaromoji armatūra projektuojama sankryžose, taip pat tiesiuose tarpuose kas 200-300 m atstumu. Šulinių dangčiai važiuojamojoje dalyje numatomi iš kaliojo ketaus „plaukiančiojo“ tipo. Vartotojai pajungiami, naudojant elektra virinamą balną ir požeminę sklendę su prailginimo velenu, statomą nevažiuojamoje gatvės dalyje ir neprivačioje žemėje, šalia sklypo ribos. Žemiausiose vandentiekio linijos taškuose yra įrengiama vandens išleidimo armatūra (aklės su sklendėmis), o aukščiausiuose – įrengiami orlaidžiai, kurie privalo būti pajungti per uždaromąją armatūrą arba numatomas nuorinimas per vartotojų čiaupą. Antžeminių hidrantų atjungimui, numatomos sklendės, montuojamos prie hidrantų.

Naujai klojamų vamzdynų vietos ir skersmenys yra nurodyti Vandentiekio tinklų plane. Projektuojamų šulinių/mazgų detalizacijos pateikiamos atskirame brėžinyje. Vandentiekio vamzdynų (skirstomųjų tinklų bei vartotojų pajungimo atšakų) įgilinimas pagal STR 2.07.01:2003, 325.1 p. turi būti  $\geq 0,5$  m įšalo gylio, t.y. pagal STR 2.01.12:2024 „Statybų klimatologija“ Kalvarijoje (arčiausias stebėjimo punktas Lazdijai) maksimalus dirvožemio įšalimo gylis galimas vieną kartą per 50 metų yra 1,06 m. Remiantis šia informacija vandentiekio vamzdynų įgilinimas turi būti  $\geq 1,56$  m ( $1,06+0,50$ ) iki vamzdžio viršaus, įvertinus esamą žemės/gatvių paviršių.

Išorės gaisrų gesinimui pagal Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus įsakymu 2024 m. rugsėjo 20 d., Nr. 1-547 patvirtintas „Lauko gaisrinio vandentiekio tinklų ir statinių projektavimo ir įrengimo taisyklės“ projektuojami 3 antžeminiai priešgaisriniai hidrantai. Gyvenamojoje vietovėje (nagrinėjamoje teritorijoje), kur gyventojų skaičius  $N < 5000$ , numatomas vienu metu kilusių gaisrų skaičius - 1, o vandens kiekis vienam gaisrui gesinti, kai teritorija užstatyta iki 9 m aukščio pastatais – 10 l/s.

Gaisriniai hidrantai vandentiekio tinkluose projektuojami, kad apimtų 150÷200 m nuo gaisrinio hidranto iki saugomo pastato perimetro tolimiausio taško. Gaisriniai hidrantai turi būti įrengti ne toliau kaip 2,5 m nuo važiuojamosios kelio (gatvės) dalies krašto, bet ne arčiau kaip 5 m nuo pastatų sienų. Priešgaisriniai hidrantai privalo atitikti Lietuvos standartų LST EN 14339:2007 ir LST EN 14384:2007 reikalavimus.

#### 4.1. Vandens vartotojai ir vandens paėmimo šaltiniai

Projekto sprendiniais numatoma perjungti esamų abonentų vandentiekio įvadus nuo naujai įrengiamų skirstomųjų tinklų. Vandens paėmimas numatomas iš esamų centralizuotų vandentiekio tinklų, kurie priklauso UAB „Kalvarijos komunalininkas“. Prisijungimas prie esamų vandentiekio tinklų numatomas Kęstučio ir Vytauto gatvėse, keičiant esamus šulinius su armatūra.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25I-2378-XX-PP-BD,VT.BAR	5	18	0

#### 4.2. Vandentiekio sistema

Projektuojamas komunalinis jungtinis (geriamasis ir gaisrinis) vandentiekio tinklas.

#### 4.3. Įvadiniai ir sklypo vandentiekio tinklai

Skirstomojo vandens tinklo teritorijoje numatomi vartotojų perjungimai. Įvadiniai tinklai projektuojami PE100 PN10 klasės Ø32-50 vamzdžiais, tiesiant atviru būdu tranšėjoje su smėlio paklotu. Įvadai prie skirstomojo vamzdyno jungiami elektra virinamais balnais. Esamas įvadas perjungiamas ties sklypo riba ir įrengiama įvadinė sklendė su teleskopiniu sūkliu ir valdymu per kapą. Prieš įvadų perjungimą, esami įvadai turi būti suieškoti, jei reikalinga patikslinant su sklypo savininku ir perjungti panaudojus reikalingas fasonines dalis priklausomai nuo esamo vamzdžio medžiagiškumo/skersmens.

Sklypo vandentiekio tinklai šiuo projektu neprojektuojami.

#### 4.4. Teritorijos laistymas

Šio projekto sprendiniais teritorijos laistymas nesprendžiamas, todėl šis poskyrius nedetalizuojamas.

### 5. KITI PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Rangovas turi atkreipti ypatingą dėmesį ir įvertinti, kad klojant naujus tinklus nebūtų pažeistos esamos komunikacijos, o susidūrus su planuose nepažymėtomis komunikacijomis būtina kreiptis į žinybas, kurioms šios komunikacijos priklauso. Pažeidus esamas komunikacijas, jas būtina atstatyti. Vietose, kur darbai atliekami atviru būdu, susikirtimuose su 0,4 ir 10 kV kabelinėmis linijomis, kabelių apsaugai numatyti apsaugas - sudedamus vamzdžius (gaubes). Arčiau kaip 5m iki 0,4 ir 10kV oro linijų atramų ir poramsčių - vamzdynų klojimą vykdyti tik uždaru būdu.

#### 5.1. Sklypo sutvarkymo sprendiniai

Tose vietose, kur klojami tinklai numatomi valstybinės reikšmės keliuose (kertant Vytauto g.), tinklai turi būti klojami tik betransėjiniu būdu, kad nebūtų suardyta kelių infrastruktūra. Kelių (gatvių) danga, technologinių duobių vietose turi būti pilnai atstatyti visi kelio sluoksniai.

Vietinės reikšmės keliuose technologinių duobių vietose turi būti atstatomi visi kelio sluoksniai, tačiau jei duobė užima daugiau kaip pusę kelio, viršutinis kelio sluoksnis toje vietoje turi būti atstatomas

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25I-2378-XX-PP-BD,VT.BAR	6	18	0

visu gatvės pločiu. Taip pat atstatomi statybos metu išardyti pėsčiųjų takai, vejos, žvyro dangos su visais pasluoksniais.

Sumontavus projektuojamus inžinerinius tinklus technologinių duobių kasimo vietose atstatomos statybos metu išardytos gatvių dangos, pėsčiųjų takai, vejos, žvyro dangos su visais pasluoksniais. Pažeistos asfalto, žvyro dangų konstrukcijos turi būti išvežamos, o jų vietoje turi būti atstatomos naujomis medžiagomis, betono trinkelė/plytelių danga atstatoma tomis pačiomis išardytomis plytelėmis/trinkelėmis. Jeigu esamos plytelės/trinkelės statybos metu bus pažeistos, dangos atstatymui turi būti naudojamos naujos plytelės/trinkelės. Važiuojamojoje dalyje iškastas gruntas turi būti išvežamas, o vietoje jo užpilama smėliu iki dangos konstrukcijos sankasos. Dangų atstatymui Rangovas turi atlikti nurodytus sutankinimo bei atitinkamų sluoksnių storių įrengimo tyrimus ir dangų atstatymo darbus vykdyti tik esant teigiamiems tyrimų rezultatams ir gavus Statytojo ar jo įgalioto techninio prižiūrėtojo leidimą atstatyti atitinkamai asfalto, betono, plytelių/trinkelė danga.

Objekto statybos metu, statybinės atliekos iki jų išvežimo ar panaudojimo bus kaupiamos ir saugomos aptvertoje statybos teritorijoje kontaineriuose ar tvarkingose krūvose. Atliekos, kurios tinkamos rūšiuoti, turės objekto teritorijoje būti išrūšiuotos į tam skirtus kontainerius. Visos tinklų ir įrenginių statybos metu susidariusios statybinės atliekos turi būti saugomos ir išvežamos pagal sutartį. Vykdamas statybos darbus, būtina maksimaliai išsaugoti esamus želdinius. Jei esami želdiniai ar medžiai pažeidžiami atliekant statybos darbus, jie turi būti atsodinami. Prieš pradedant darbus, kasimo darbų zonoje nuimamas augalinis grunto sluoksnis (vietose, kur jis yra), kuris išsaugomas iki statybos pabaigos ir turi būti grąžintas į pirminę vietą arba panaudotas teritorijos tvarkymo darbams. Mechanizmų darbo zonoje esančius medžius rekomenduojama nugėžti ir jų kamienus aptaisyti lentomis arba mediniais skydais iki 1,5÷2,0 m aukščio.

Statybos metu pažeistus šlaitus būtina pilnai atstatyti į pirminę padėtį ir apsėti žole. Tikslu sumažinti dulkių skleidimą, rekomenduojama darbų vykdymo zonas laistyti vandeniu. Taip pat vandeniu turi būti laistomos statybinės šiukšlės pakrovimo į autotransportą ir transportavimo metu.

Statybos eigoje už tvarkomos teritorijos ribų išardytos arba apgadintos esamos dangos turi būti pilnai atstatytos į pirminę padėtį. Visi statybos mechanizmai ir autotransportas turi būti techniškai tvarkingi. Degalų ir tepalų nutekėjimas ir patekimas į gruntą draudžiamas. Draudžiama statyboje naudoti ir kitas aplinkai kenksmingas medžiagas. Iš statybos darbų zonos į gatvę išvažiuojantys mechanizmai ir autotransportas turi būti švarūs ir tvarkingi.

Pradedant inžinerinių tinklų paklojimo darbus, sutikslinti susikirtimo taškus su klojimo trasoje esančiomis požeminėmis komunikacijomis su jas eksploatuojančiomis organizacijomis. Darbai, kurie

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25I-2378-XX-PP-BD,VT.BAR	7	18	0



vykdomi kelių – gatvių zonoje turi būti vykdomi pagal „Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės T DVAER 12“. Rangovas turi įsivertinti visas rinkliavas už gatvės eismo sustabdymą.

## 6. DUOMENYS APIE PLANUOJAMĄ ŪKINĘ VEIKLĄ

**Vandens tarša.** Paviršinio ir požeminio vandens, žemės gelmių tarša nenumatoma. Statybos darbams naudojama technika bus techniškai tvarkinga ir taip bus išvengta degalų ir tepalų patekimo į paviršinius ir požeminius vandenis. Tačiau jeigu statybos metu naftos produktų ištekėjimo iš mechanizmų nebūtų išvengta, užterštas gruntas turės būti surenkamas ir išvežamas utilizavimui į VŠĮ „Grunto valymo technologijos“ grunto valymo poligoną.

**Oro tarša.** Įrenginių susijusių su PŪV, dėl kurios į aplinkos orą gali būti išmetami teršalai nėra.

Reljefo paruošimo, žemės darbų, statybos darbų metu susidarantys oro teršalų kiekiai bus nežymūs, o jų poveikis aplinkai – trumpalaikis ir nereikšmingas.

**Dirvožemio tarša.** Projektuojamo objekto eksploatacijos metu dirvožemio tarša nenumatoma, fizinis (mechaninis) poveikis dirvožemiui nebus daromas. Padidinta dirvožemio tarša galima tik statybos metu. Vertingą dirvožemio sluoksnį (jei toks būtų) numatoma išsaugoti ir laikinai sandėliuoti laisvose nuo užstatymo vietose. Nuimtas sluoksnis saugojamas, tvarkomos teritorijos ribose neturės jokio negatyvaus poveikio aplinkai. Saugomą dirvožemį reikia suprofiluoti taip, kad jis nebūtų plaunamas ir negalėtų užslinkti ant kito sklypo ar kelio. Be to piltas gruntas turi būti sandėliuojamas atskirai nuo nuimto derlingo dirvožemio. Nuimtas derlingo dirvožemio kiekis saugomas tam skirtose vietose iki statybos darbų pabaigos. Po statybos nuimtas dirvožemio sluoksnis panaudojamas žalių plotų rekultivacijai.

Projektuojamo objekto teritorijoje neigiamas poveikis žemės gelmėms nenumatomas. Gruntinis vanduo nebus teršiamas, todėl ir papildomos apsaugos priemonės jam nereikalingos.

Visiems darbams naudojami mechanizmai ir mašinos turi būti techniškai tvarkingi, taip bus išvengta degalų ir tepalų patekimo į dirvožemį.

Laikina statybos aikštelė turi būti įrengiama taip, kad dirvožemio taršos nebūtų. Statybos metu bus sandėliuojamas minimalus statybinių medžiagų ir konstrukcijų kiekis bei nesandėliuojami dideli kiekiai tepalų ir degalų. Darbo metu bus laikomos tepalus absorbuojančios medžiagos, specialūs konteineriai tepalų surinkimui.

Rangovas turi paruošti avarijos likvidavimo planą, kuriame turi būti išdėstyta įspėjimų pateikimo seka išsiliejimo, išleidimo, gaisro ar nelaimingo atsitikimo atvejais, kurių metu gali būti padaryta žala aplinkai, darbininkams arba visuomenei. Be to, turi būti numatytos pagrindinės avarijų likvidavimo priemonės, naudojamos išsiliejimo kontrolei ir išvalymo darbams, vandens telkinių užteršimo išvengimui

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25I-2378-XX-PP-BD,VT.BAR	8	18	0

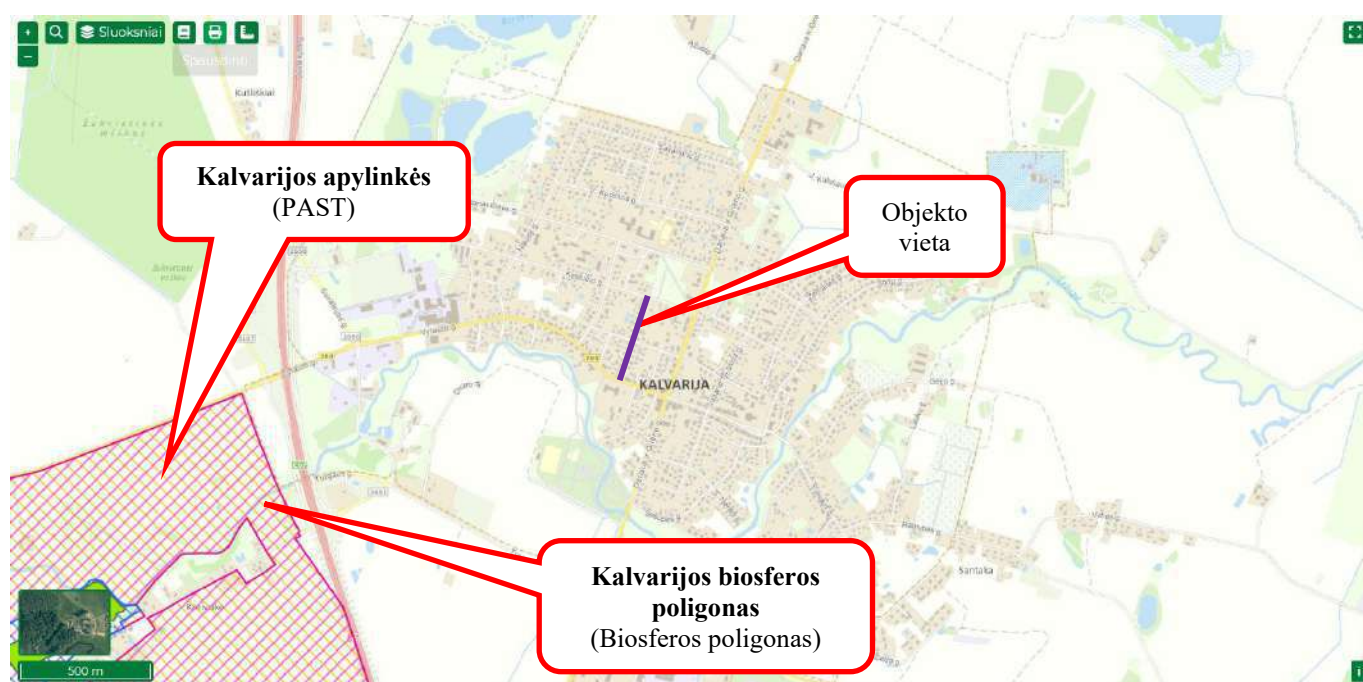
ir t.t. Į aikštelę turi būti atgabentos medžiagos ir įranga, reikalinga darbui potencialių avarių ir išsiliejimų atveju, ir turi būti laikomos netoli tų vietų, kur jų gali prireikti.

**Žemės gelmių tarša.** Planuojamos ūkinės veiklos tiesioginis poveikis žemės gelmių (geologiniams) komponentams nebus daromas. Planuojamos ūkinės veiklos sąlygojamo geologinės aplinkos pokyčio poveikio kitiems aplinkos komponentams taip pat nebus.

**Tarša biologinei įvairovei.** Objekto teritorijoje (darbų zonoje) yra saugotinių medžių, krūmų ir kitų želdinių. Visi saugotini medžiai privalo bus išsaugoti, išskyrus tuos kurie trukdo statyboms. Jauni pasodinti medžiai, trukdantys statybos darbams, turi būti persodinti ne mažiau nei 3 m atstumu nuo projektuojamo tinklo ašies.

**Kraštovaizdžio tarša.** Kraštovaizdžio estetiškos vertės apsaugos priemonės numatomos pritaikant kraštovaizdžiui ir bendrai estetinei aplinkai, sklypo planavime taikomos formos, medžiagos ir statinių padėtis, reljefo formavimas ir visų sklypo formavimo elementų tarpusavio sąveika. Neigiamas poveikis kraštovaizdžiui daromas nebus.

**Saugomos teritorijos.** Projektuojamas objektas į Valstybės saugomas ir į Natura 2000 svarbias teritorijas nepatenka. Arčiausiai esančios saugomos teritorijos – Kalvarijos biosferos poligonas (Biosferos poligonas) ir Kalvarijos apylinkės (PAST) (žr. 2 pav. ir 1 lentelę).



**2 pav.** Nagrinėjamo objekto padėtis saugomų teritorijų atžvilgiu. Šaltinis: <https://stvk.lt/map>

**1 lentelė.** Atstumai nuo planuojamo objekto iki artimiausių saugomų gamtinių ir Natura 2000 svarbių teritorijų ribų:

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25I-2378-XX-PP-BD,VT.BAR	9	18	0

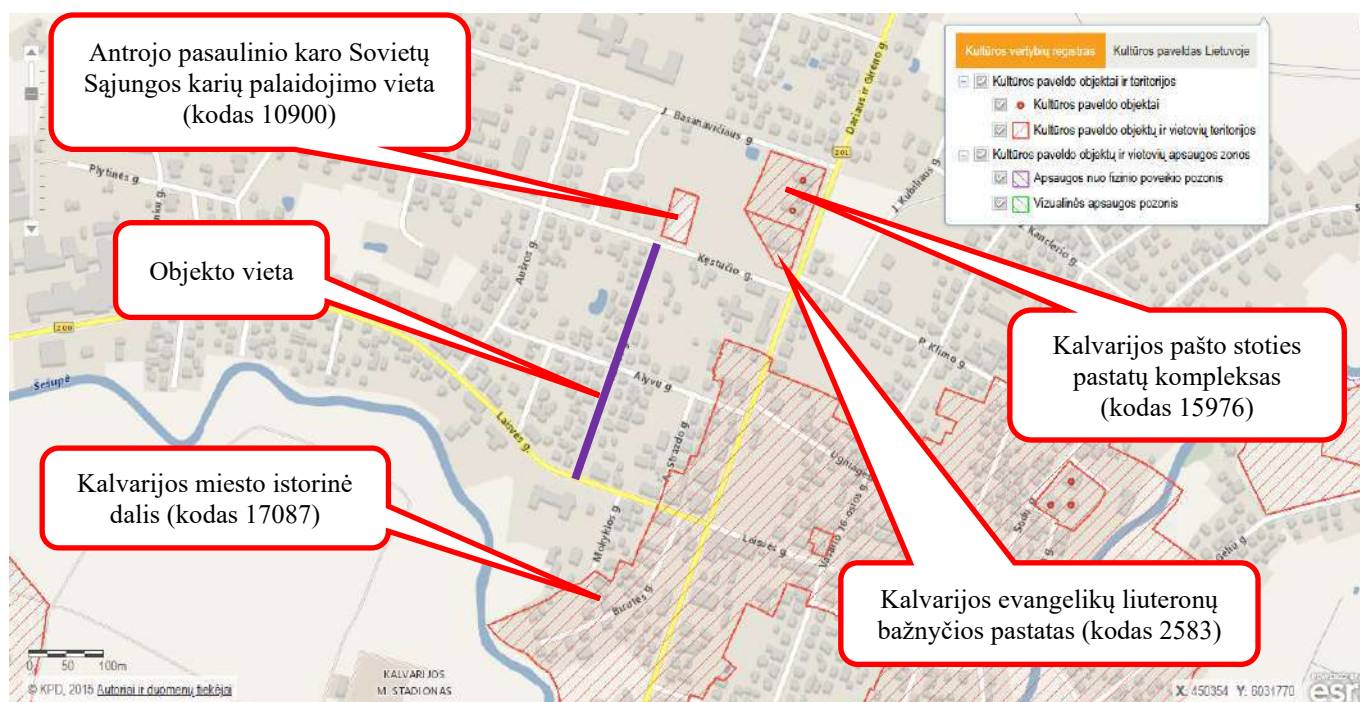
Eil. Nr.	Saugomos teritorijos pavadinimas, plotas	Saugomos teritorijos rūšis	Saugomos teritorijos steigimo tikslas	Atstumas ir kryptis nuo planuojamo objekto iki saugomos teritorijos
1.	Kalvarijos biosferos poligonas 19750.85667189 ha	Biosferos poligonas	Išsaugoti Biosferos poligono agrarinio kraštovaizdžio ekosistemą, ypač siekiant išlaikyti griežlės ( <i>Crex crex</i> ), nendrinės lingės ( <i>Circus aeruginosus</i> ), pievinės lingės ( <i>Circus pygargus</i> ), švygždos ( <i>Porzana porzana</i> ) ir dirvoninio kalviuko ( <i>Anthus campestris</i> ) populiacijas, natūralių pievų bendrijas, įskaitant Europos Bendrijos svarbos natūralių buveinių tipus: 6210 Stepinės pievas, 6430 Eutrofinius aukštuosius žolynus, 6450 Aliuvines pievas, 6510 Šienaujamas mezofitų pievas	Apie 1,3 km, PV
2.	Kalvarijos apylinkės 19750.85667189 ha	(PAST) Paukščių apsaugai svarbios teritorijos	Griežlė ( <i>Crex crex</i> ); Nendrinė lingė ( <i>Circus aeruginosus</i> ); Pievinė lingė ( <i>Circus pygargus</i> ); Švygžda ( <i>Porzana porzana</i> ); Dirvoninis kalviukas ( <i>Anthus campestris</i> )	apie 1,3 km, PV

Šaltinis: Saugomų teritorijų valstybės kadastras, [www.vstt.lt](http://www.vstt.lt)

Projektuojamų tinklų statybos ar eksploatacijos metu neigiamo poveikio Natura 2000 ir Valstybės saugomoms teritorijoms nebus.

**Kultūros paveldo objektai/teritorijos.** Projektuojamas objektas nepatenka į nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorijas, vizualinės, fizinės apsaugos pozonius (žr. 3 pav. ir 2 lentelę).

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25I-2378-XX-PP-BD,VT.BAR	10	18	0



3 pav. Ištrauka iš kultūros vertybių registro žemėlapiu (<https://kvr.kpd.lt/>)

2 lentelė. Atstumai iki arčiausiai esančių saugomų objektų bei jų teritorijų

Kultūros paveldo objekto pavadinimas, unikalus kodas	Atstumas ir kryptis nuo planuojamo objekto iki kultūros paveldo objekto
Antrojo pasaulinio karo Sovietų Sąjungos karių palaidojimo vieta (kodas 10900)	apie 0,01 km, ŠR
Kalvarijos miesto istorinė dalis (kodas 17087)	apie 0,18 km, PR
Kalvarijos evangelikų liuteronų bažnyčios pastatas (kodas 2583)	apie 0,13 km, ŠR
Kalvarijos pašto stoties pastatų kompleksas (kodas 15976)	apie 0,13 km, ŠR

Šaltinis: kpd.lt

Kultūros paveldo objektams tinklų statyba ar eksploatacija neigiamo poveikio nedarys.

Statant tinklus bei aptikus kultūros paveldo objektų požymių turinčių radinių būtina nedelsiant informuoti Kultūros paveldo departamento atsakingą skyrių bei statytoją/užsakovą.

**Cheminis, fizikinis, biologinis poveikis.** Statybos metu galimas statybinio transporto sukeltas triukšmas, tačiau rangovas turi užtikrinti, kad jis neviršys Lietuvos higienos normų HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtintų LR Sveikatos apsaugos ministro 2018 m. vasario 12 d. įsakymu Nr. V-166.

Tinklų statybos teritorijoje planuojama, kad fizikinės ir biologinės taršos šaltiniai nesusidarys.

**Planuojamas atliekų susidarymas.** Numatoma, kad objekto statybos metu susidarys nepavojingos, mišrios statybinės ir griovimo atliekos, (pagal Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. liepos 14

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25I-2378-XX-PP-BD,VT.BAR	11	18	0

d. įsakymo Nr. 217 (LR aplinkos ministro 2011 m. gegužės 3 d. įsakymo Nr. D1-368 redakciją), kurios bus išvežamos pagal atskirai rangovo sudarytą sutartį su šias atliekas priimančia įmone.

Statybos metu susidariusios atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis „Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis“ (patvirtintomis LR AM 2006-12-29 įsakymų Nr. D1-637). Projektuojamų tinklų eksploatacijos metu atliekos nesusidarys.

Statybinės, griovimo bei mišrios komunalinės atliekos sandėliuojamos tam tikslui įrengtose vietose, pagal patvirtintus LR Socialinės apsaugos ir darbo ministro ir LR aplinkos ministro 2008 m. sausio 15 d. įsakymu Nr. A1-22/D1-34 Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatus. Prognozuojama, kad vykdant statybos darbus, susidarys iki 10 tonų mišrių statybinių atliekų. Susidarysiančių atliekų kiekis turi būti tikslinamas statybos metu. Statybos metu susidarantys planuojami atliekų kiekiai pateikiami 3 lentelėje.

Projektuojamame objekte ūkinės veiklos statybos metu taip pat susidarys popieriaus/kartono pakuočių ir kt. atliekos.

Surinktos antrinės žaliavos (popierius, stiklas, metalas, mediena, plastmasė) perduodamos į įmones antriniam perdirbimui. Metalų atliekos sandėliuojamos atskirame konteineryje. Jos perduodamos, šias atliekas galinčiai sandėliuoti, perdirbti ir utilizuoti įmonei. Prognozuojama, kad vykdant statybos darbus susidarys apie 0,5 tonos antrinių žaliavų. Susidarysiančių atliekų kiekis turi būti tikslinamas statybos metu.

Atliekų apskaitos procedūra turi būti numatyta taip, kaip numato teisės aktai.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25I-2378-XX-PP-BD,VT.BAR	12	18	0



**3 lentelė. Atliekos, atliekų tvarkymas**

Technologinis procesas	Atliekos							Atliekų saugojimas		Numatomi atliekų tvarkymo būdai
	pavadinimas	kiekis,		agregatinis būvis (kietas, skystas, pastos)	kodas pagal atliekų sąrašą	statistinės klasifikacijos kodas	pavojingu-mas	laikymo sąlygos	didžiausias kiekis	
		t/d kg/parą	t/metus							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Statybos metu	Mišrios statybinės atliekos	0,05 50,0	10	kietas	17 09 04 17 01 04	12.13	nepavojingos	konteineriuose	8 t	Išvežama pagal sutartį į spec. priėmimo vietas
Statybos metu	Popieriaus/ kartono pakuotės	0,005 5,0	0,5	kietas	15 01 01	07.21	nepavojingos	konteineriuose	2 t	

Pastaba: \* susidarančių statybinių atliekų kiekiai bus tikslinami objekto statybos metu.

\*\* pagal LR aplinkos ministro 2003 m. gruodžio 30 d. įsakymu Nr. 722 patvirtintų Atliekų tvarkymo taisyklių 11 priedą

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-251-2378-XX-PP-BD,VT.BAR	13	18	0



***Aprūpinimas vandeniu ir nuotekų tvarkymas.*** Pagrindinė sąlyga Rangovui yra keliama ta, kad vykdant darbus nebūtų nutraukiamas elektros tiekimas, vandens tiekimas ir nuotekų surinkimas vartotojams, kurie minėtas paslaugas gavo iki darbų vykdymo pradžios. Jeigu to padaryti visiškai neįmanoma – apie reikalingą laikiną paslaugų nutraukimą būtina gauti leidimą iš tinklus eksploatuojančios įmonės, bei informuoti užsakovą ir vartotojus.

Esant būtinybei Rangovas kartu su užsakovu turi spręsti vartotojų (pirmiausia gyventojų) aprūpinimo elektra, vandens tiekimu ir nuotekų šalinimo ar surinkimo problemą statybos metu.

***Informacija apie PŪV įgyvendinimo reikšmingumo įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms.*** Kadangi projektuojami inžineriniai tinklai nepatenka į šias teritorijas, todėl reikšmingumo nustatymas nereikalingas.

***Informacija apie PŪV poveikio aplinkai vertinimą.*** Kadangi projektuojami inžineriniai tinklai nepatenka į LR Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo (1996-08-15, Nr. I-1495) 1 ir 2 priedo sąrašą, todėl PŪV PAV neatliekamas.

## 7. DUOMENYS APIE STATINIO ATITIKTĮ VISUOMENĖS SVEIKATOS SAUGOS TEISĖS AKTAMS

Inžineriniai tinklai suprojektuoti taip, kad atitiktų pagrindinius higienos, sveikatos ir aplinkosaugos reikalavimus, nurodytus STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“.

Suprojektuoti inžineriniai tinklai tinkamai prižiūrimi ir eksploatuojami neviršys bei neskleis „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“ patvirtintų LR Sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604, bei „Dėl Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir Kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“ patvirtintų LR Sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. V-885, leidžiamų reikalavimų, nes bus po žeme ir nesikaups.

***Apsaugos ir sanitarinės apsaugos zonos.*** Pagal 2019 m. birželio 6 d. patvirtintas Lietuvos Respublikos Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymą Nr. XIII-2166 (suvestinė redakcija nuo 2025-06-01) inžineriniams tinklams nustatomos tik apsaugos zonos:

10 skirsnis, 42 straipsnis. Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonų dydis:

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25I-2378-XX-PP-BD,VT.BAR	14	18	0

1. Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo vamzdynų, įrengiamų iki 2,5 metro gylyje, apsaugos zona – išilgai vamzdyno trasos esanti žemės juosta, kurios ribos yra po 2 metrus į abi puses nuo vamzdyno ašies, po šia juosta esanti žemė ir vanduo virš šios juostos.

2. Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo vamzdynų, įrengiamų didesniame kaip 2,5 metro gylyje, apsaugos zona – išilgai vamzdyno trasos esanti žemės juosta, kurios ribos yra po 3 metrus į abi puses nuo vamzdyno ašies, po šia juosta esanti žemė ir vanduo virš šios juostos.

## 8. ATITIKTIS TERITORIJŲ PLANAVIMO DOKUMENTAMS

Remiantis Kalvarijos savivaldybės parengtu ir įregistruotų bendroju planu, projektuojami tinklai patenka į inžinerinės infrastruktūros koridorių teritorijas, kuriose tinklų statyba galima, plačiau žr. 9 skyrių.

## 9. TERITORIJŲ PLANAVIMO DOKUMENTAI

### 9.1. Žemės sklypo naudojimo būdas

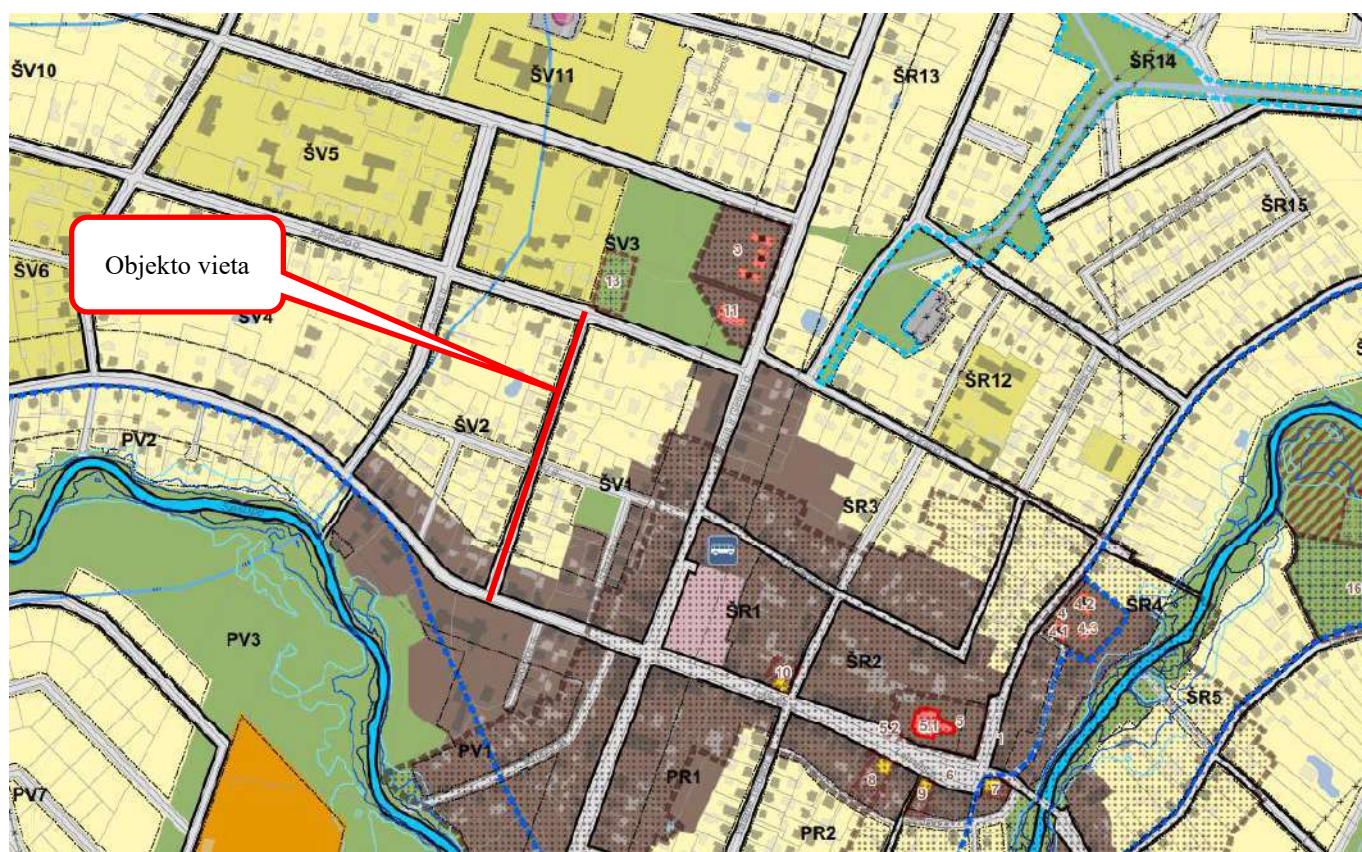
Inžinerinių tinklų statyba numatoma valstybinėje žemėje (nesuformuotuose žemės sklypuose) bei suformuotose žemės sklypuose. Suformuotų žemės sklypų informacija pateikiama žemiau:

1. Žemės sklypo unikalus numeris – 4400-1457-8955, pagrindinė žemės sklypo naudojimo paskirtis: Kita; žemės sklypo naudojimo būdas: Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos; žemės sklypą valstybinės žemės patikėjimo teise valdo AB „Via Lietuva“;
2. Žemės sklypo unikalus numeris – 4400-4778-9859, pagrindinė žemės sklypo naudojimo paskirtis: Kita; žemės sklypo naudojimo būdas: Visuomeninės paskirties teritorijos; žemės sklypą valstybinės žemės patikėjimo teise valdo Kalvarijos savivaldybė.

### 9.2. Bendrojo plano sprendiniai

Pateikiama ištrauka iš Kalvarijos miesto bendrojo plano (registracijos data 2024-01-29), brėžinys „Pagrindinis brėžinys“ (žr. 4 pav.). Projektuojamo objektas patenka į inžinerinės infrastruktūros koridorių teritorijas. Projektuojamo objekto vieta atitinka Bendrojo plano sprendinius. Bendrojo plano nuoroda į TPDR: <https://tpdr.planuojustatau.lt/map/main.html>.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25I-2378-XX-PP-BD,VT.BAR	15	18	0



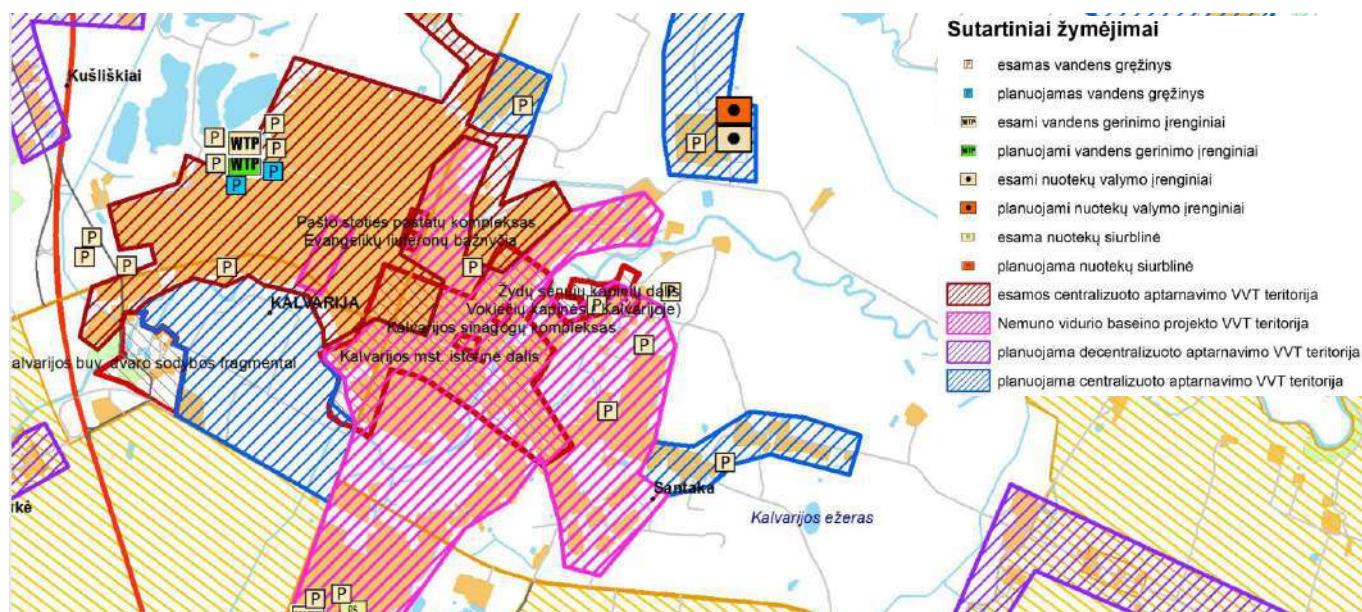
4 pav. Kalvarijos miesto Bendrojo plano ištrauka. 2024 m.

### 9.3. Specialiojo plano sprendiniai

Projektuojamo objekto teritorija patenka į Kalvarijos savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano, patvirtinto Kalvarijos savivaldybės tarybos 2010-11-25 sprendimu Nr. T-73-2 ribas. Remiantis specialiojo plano brėžiniu "Planavimo sprendiniai", projektuojamo objekto teritorijoje patenka į esamą centralizuoto aptarnavimo VVT teritoriją (žr. ištrauką 5 pav.). Specialiojo plano nuoroda į TPDR: <https://tpdr.planuojustatau.lt/map/main.html>.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25I-2378-XX-PP-BD,VT.BAR	16	18	0

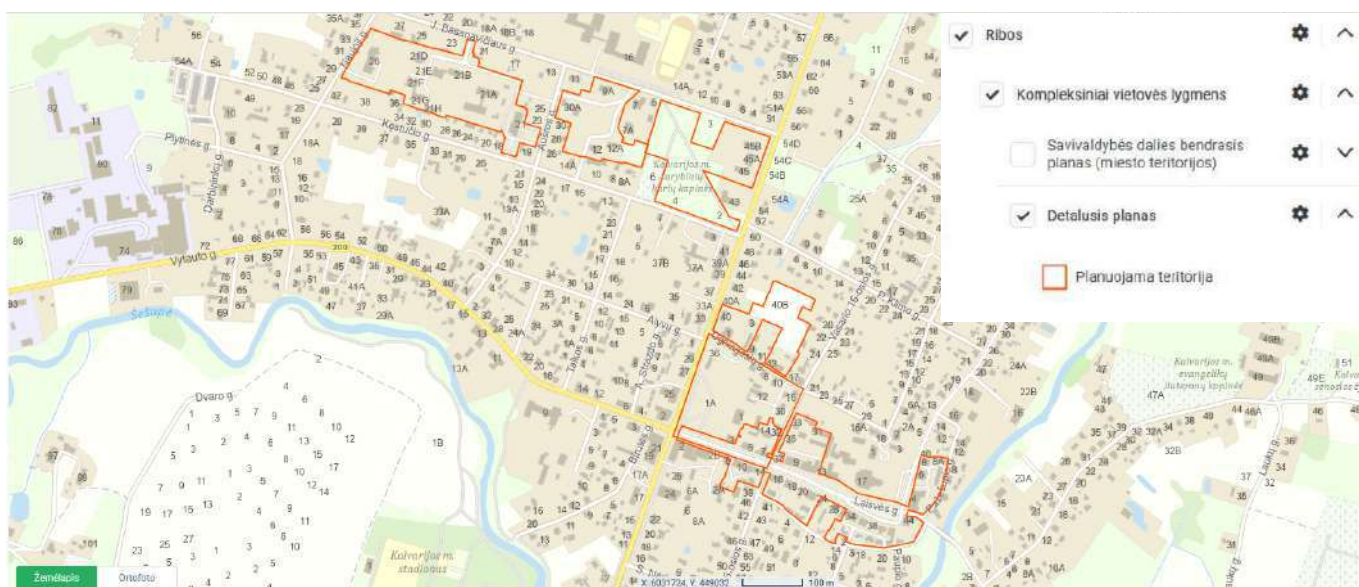




5 pav. Ištrauka iš specialiojo plano. 2010 m.

#### 9.4. Vietovės lygmens sprendiniai

Šalia projektuojamo objekto yra parengtų detaliųjų planų. Tinklai projektuojami valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai ir suformuotuose žemės sklypuose, kurių paskirtis susisiekiimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos, visuomeninės paskirties teritorijos. Projektuojamas objektas į parengtų detaliųjų planų ribas nepatenka. Detaliųjų planų sprendiniai su projektuojamo objekto sprendiniais nesikerta. Detaliųjų planų ribos projektuojamo objekto atžvilgiu pateikiamos ištraukoje 6 pav.



6 pav. Detaliųjų planų ribos šalia projektuojamo objekto

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25I-2378-XX-PP-BD,VT.BAR	17	18	0

## 10. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ VIEŠINIMO INFORMACIJA

Projektinių pasiūlymų viešinimas atliktas 2025-11-24, nuotolinės vaizdo transliacijos būdu. Projektinių pasiūlymų viešinimo prašymo registracijos IS „Infostatyba“ numeris ISP-42-251104-00006 ir registracijos data 2025-11-04.

## 11. BENDRIEJI REIKALAVIMAI ATLIKTI TYRIMUS

Projektuojami inžineriniai tinklai nepatenka į kultūros paveldo zoną arba pozonį, todėl papildomi reikalavimai kultūros paveldo gaminių, medžiagų ir spalvų parinkimui bei projektui nekeliami, plačiau žr. 7 skyrių.

## 12. KITI DOKUMENTAI IR DUOMENYS


Projektiniai pasiūlymai parengti pagal Kalvarijos savivaldybės administracijos parengtus Specialiuosius reikalavimus Nr. SRD-42-251028-00007, 2025-10-28. Nustatyti specialieji reikalavimai statinio naujai statybai:

**Visuomenės informavimo apie numatomą statinio (statinių grupės) projektavimą privalomumas.** Informuoti visuomenę apie statinį.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25I-2378-XX-PP-BD,VT.BAR	18	18	0

## PRITARIMŲ, SUTIKIMŲ SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Pritarimo, suderinimo pavadinimas	Pritaręs, suderinęs asmuo	Data, Nr.	Pastabos
1.	AB „Via Lietuva“	Generalinis direktorius Martynas Gedaminskas	2025-12-15, Nr. SP-25-2359	El. dokumentas
2.	UAB „Kalvarijos komunalininkas“	Vyr. energetikas Linas Bruzbarta	2025-12-02	
3.	Telia Lietuva AB Tinklo resursų administravimo 2 komanda	Vyresnysis inžinierius Rolandas Litvaitis	2025-12-03	El. parašas. Pastabas žr. suderinimo brėžinyje
4.	AB „Energijos skirstymo operatorius“	Raimundas Vasiukevičius (elektra), Ramunė Žukauskienė (dujos), Rimantas Gedvilas (ryšiai)	2026-01-06, Nr. P173203	El. parašas. Pastabas žr. projekto derinimo suvestinėje lentelėje.
5.	Kalvarijos savivaldybės administracija Ūkio skyrius	Vedėjas Almantas Giraitis	2025-12-04	
6.	Kalvarijos savivaldybės administracija Sutikimas statyti statinius	Direktorius Gintaras Zavistauskas	2026-01-13, Nr. 26SUT-386-0002	El. dokumentas

0	2025-10	Viešinimui, statybos leidimui					
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)					
KVAL. PATV. DOK. NR.	<div>atamis</div> <div>Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34</div>		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS  Vandentiekio tinklų (inžinerinių tinklų grupė) Taikos g., Kalvarijoje statybos projektas				
26429	SPV	Gintas Stankus		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA	
34245	SPDV	Jurgita Grubliauskienė		V1 - Vandentiekio tinklai		0	
				Pritarimų, sutikimų sąrašas			
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS  Statytojas – Kalvarijos savivaldybė Užsakovas – Kalvarijos savivaldybės administracija			DOKUMENTO ŽYMUO  AT-25I-2378-XX-PP-BD,VT.PSS		LAPAS	LAPŲ
LT						1	1



Kalvarijos savivaldybės administracija  
(specialiuosius reikalavimus išduodančio subjekto pavadinimas)

## **SPECIALIEJI REIKALAVIMAI**

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

Nėra  
(specialiųjų architektūros reikalavimų nustatymo vieta (miestas / rajonas))

### **Duomenys apie statytoją**

Juridinio asmens pavadinimas, kodas, buveinės adresas

Kalvarijos savivaldybė, 111103547, Kalvarija, Laisvės g. 2

### **Kontaktinė informacija**

El. p. priimamasis@kalvarija.lt, tel. +37064809009

### **Duomenys apie statinio projektą**

Pavadinimas Vandentiekio tinklų (inžinerinių tinklų grupė) Taikos g., Kalvarijoje statybos projektas

PRIDEDAMA:

Specialieji architektūros reikalavimai SARD-42-251028-00009, 2025-10-28

(Nr., data)

Specialieji saugomos teritorijos tvarkymo  
ir apsaugos reikalavimai Nėra

(Nr., data)

Specialieji paveldosaugos reikalavimai Nėra

(Nr., data)

Specialiuosius reikalavimus išdavė

\_\_\_\_\_  
(išdavusio asmens pareigos)

\_\_\_\_\_  
(parašas, data)

\_\_\_\_\_  
(vardas, pavardė)

## SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI

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

Nėra

(specialiųjų architektūros reikalavimų nustatymo vieta (miestas / rajonas))

### **Duomenys apie statytoją**

Juridinio asmens pavadinimas, kodas, buveinės adresas

Kalvarijos savivaldybė, 111103547, Kalvarija, Laisvės g. 2

### **Kontaktinė informacija**

El. p. priimamasis@kalvarija.lt, tel. +37064809009

### **Duomenys apie statinio projektą**

Pavadinimas Vandentiekio tinklų (inžinerinių tinklų grupė) Taikos g., Kalvarijoje statybos projektas

### **Duomenys apie statinį:**

Statybos rūšis Naujo statinio statyba

Atnaujinamas (modernizuojamas) Ne

Paskirtis Vandentiekio tinklų Būsima paskirtis Nėra

Kategorija Neypatingasis Būsima kategorija Nėra

Žemės sklypo (-ų) kad. Nr. Nėra

Unikalus Nr. Nėra

Adresas (-ai)(*jei suteiktas*) Kalvarija, Taikos g.

Saugoma teritorija Ne

Kultūros paveldo objekto teritorija Ne

Kultūros paveldo vietovė Ne

Kultūros paveldo statinys Ne

Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Ne

Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Ne

Kitų statinių apsaugos zona (-os) Ne

Kitos teritorijos, kuriose taikomi teisės aktuose nustatyti norminiai atstumai iki kitų statinių ir (ar) objektų arba kitokie teisės aktuose nustatyti statinių statybos ribojimai dėl kitų (esamų) statinių Ne

## STATINIUI NUSTATYTI SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI

**1. Žemės sklypo tvarkymas** (apželdinimo, aptvėrimo, reljefo formavimo principai, žaidimų ir kitos aikštelės, automobilių stovėjimo vietos ir kita) Nėra

**2. Statinių statybos linijos nustatymas gatvių (kelių) raudonųjų linijų atžvilgiu** Nėra

**3. Pastate galimos kitos nei ta, kuriai priskirtas pastatas, atskirais nekilnojamojo turto kadastro objektais suformuotų patalpų paskirties grupės** ((jeigu prašyme išduoti specialiuosius reikalavimus nurodyta, kad pastatas planuojamas mišrus (polifunkcinis) ir nurodytos pastate pageidaujamos formuoti skirtingos nei pastato patalpų paskirties grupės, iš pageidaujamų surašomos tik tos, kurios atitinka žemiausio teritorijai taikomo kompleksinio teritorijų planavimo dokumento sprendiniuose suplanuotą (galimų) žemės naudojimo būdų turinį).) Nėra

**4. Leistinas statinių (pastatų) aukštis metrais nuo žemės paviršiaus, statinių aukščio absoliutinė altitudė, aukštų skaičius** Nėra

**5. Leistinas žemės sklypo užstatymo tankis** Nėra

**6. Leistinas žemės sklypo užstatymo intensyvumas ar užstatymo tūrio rodiklis** (pramonės ir sandėliavimo objektų ir (ar) inžinerinės infrastruktūros teritorijose) Nėra

**6. Užstatymo tipas** Nėra

**7. Priklausomųjų želdynų ir želdinių dalys žemės sklype (procentais)** Nėra

**9. Statinių išdėstymas žemės sklype gretimų sklypų atžvilgiu** Nėra

**10. Savivaldybės tarybos sprendimu pripažintų architektūriniu, urbanistiniu, valstybiniu ar viešojo intereso požiūriu reikšmingų objektų architektūrinių konkursų rengimo privalomumas** Nėra

**11. Visuomenės informavimo apie numatomą statinio (statinių grupės) projektavimą privalomumas** Informuoti visuomenę apie statinį.

**12. Savivaldybės architektūros kokybės vertinimo metodikos taikymo gairių, patvirtintų savivaldybės tarybos sprendimu, kriterijai** Nėra

**13. Kiti reikalavimai** Nėra

14. Jeigu konkretūs specialieji architektūros reikalavimai nenustatomi, tai įrašoma atitinkamuose 2 priede nurodytos formos punktuose.

15. Šio priedo 4–9 papunkčiuose išvardyti reikalavimai nustatomi, kai Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymo 20 straipsnio nustatytais atvejais neparengti detalieji planai arba vietovės lygmens bendrieji planai, kuriuose nustatomas detaliųjų planų teritorijos naudojimo reglamentas, taip pat kai šie teritorijų planavimo dokumentai parengti, bet juose nenustatyti visi šio priedo 4–9 punktuose nurodyti reikalavimai (šiuo atveju nustatomi tik trūkstami).

16. Pagal Lietuvos Respublikos statybos įstatymo 24 straipsnio nuostatas specialieji architektūros reikalavimai galioja 5 metus nuo jų išdavimo dienos, jeigu negautas statybą leidžiantis dokumentas. Gavus statybą leidžiantį dokumentą, specialieji architektūros reikalavimai galioja iki statybos procedūrų užbaigimo dienos.

Specialiuosius architektūros reikalavimus išdavė

---

(išdavusio asmens pareigos)

---

(parašas, data)

---

(vardas, pavardė)

# DETALŪS METADUOMENYS

<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	Kalvarijos savivaldybės administracija 188751268, Kalvarijos sav. Kalvarijos m. Laisvės g. 2
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	Specialieji reikalavimai
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2025-10-28 Nr. SRD-42-251028-00007
<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>	VALDAS NAUMAVIČIUS, Architektūros, aplinkosaugos ir teritorijų planavimo skyriaus vedėjas VALDAS NAUMAVIČIUS, Kalvarijos savivaldybės administracija
<b>Sertifikatas išduotas</b>	Valdas Naumavičius LT
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2025-10-28 09:31:17 +02:00
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-T
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2025-10-28 09:31:33 +02:00
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	SK ID Solutions EID-Q 2021E, SK ID Solutions AS EE
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2025-02-10 19:59:20 – 2030-02-10 23:59:59
<b>Parašo paskirtis</b>	Registravimas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	VALDAS NAUMAVIČIUS, Architektūros, aplinkosaugos ir teritorijų planavimo skyriaus vedėjas VALDAS NAUMAVIČIUS, Kalvarijos savivaldybės administracija
<b>Sertifikatas išduotas</b>	Valdas Naumavičius LT
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2025-10-28 09:31:48 +02:00
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-T
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2025-10-28 09:31:59 +02:00
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	SK ID Solutions EID-Q 2021E, SK ID Solutions AS EE
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2025-02-10 19:59:20 – 2030-02-10 23:59:59
<b>Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti</b>	–
<b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>	–
<b>Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius</b>	1
<b>Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)</b>	Kalvarijos savivaldybės administracija 188751268, Kalvarijos sav. Kalvarijos m. Laisvės g. 2
<b>Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	Specialieji architektūros reikalavimai
<b>Priedamo dokumento registracijos data ir numeris</b>	2025-10-28 Nr. SARD-42-251028-00009
<b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>	Avilys 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 (2025-10-28 09:33:47)
<b>Papildomi metaduomenys</b>	Nuorašą suformavo 2025-10-28 09:33:47 Avilys SDP eDocs

UAB „Kalvarijos komunalininkas“

( parašas )

( vardas, pavardė )

2025 m. 12 mėn. 02 d.

### TECHNINĖS SĄLYGOS Nr.

Vandens tiekimui ir kanalizavimui

Geriamo vandens tiekimui esamas / po rekonstrukcijos, statybos ir pan.

0,73 tūkst. m<sup>3</sup> / metus 2,0 m<sup>3</sup> / p 0,2 - m<sup>3</sup> / h maks.

Vandens slėgis objekto prijungimo vietoje 0,2 mP

Rangovas privalo : Suprojektuoti ir pakloti vandentiekio liniją nuo objekto iki tinklų šuolinio esančio Ugesčio g. Vytauto g.

tūkst. m<sup>3</sup> / metus ..... m<sup>3</sup> / p ..... m<sup>3</sup> / h maks.

Nutekamųjų vandenų nuleidimas : esamas/ po rekonstrukcijos, statybos ir pan.  
su bendru užterštumu ne didesniu pagal :

BDS pilną 230 mg/l ..... kg/p naftos produktų 0 mg/ l .....

..... kg / p ..... Ch Ds ..... mg/l ..... kg/ p riebalams .... mg/ l

..... kg / p .....susten. medž. ....0 mg/l ..... kg/p kitas specifinės medžiagos

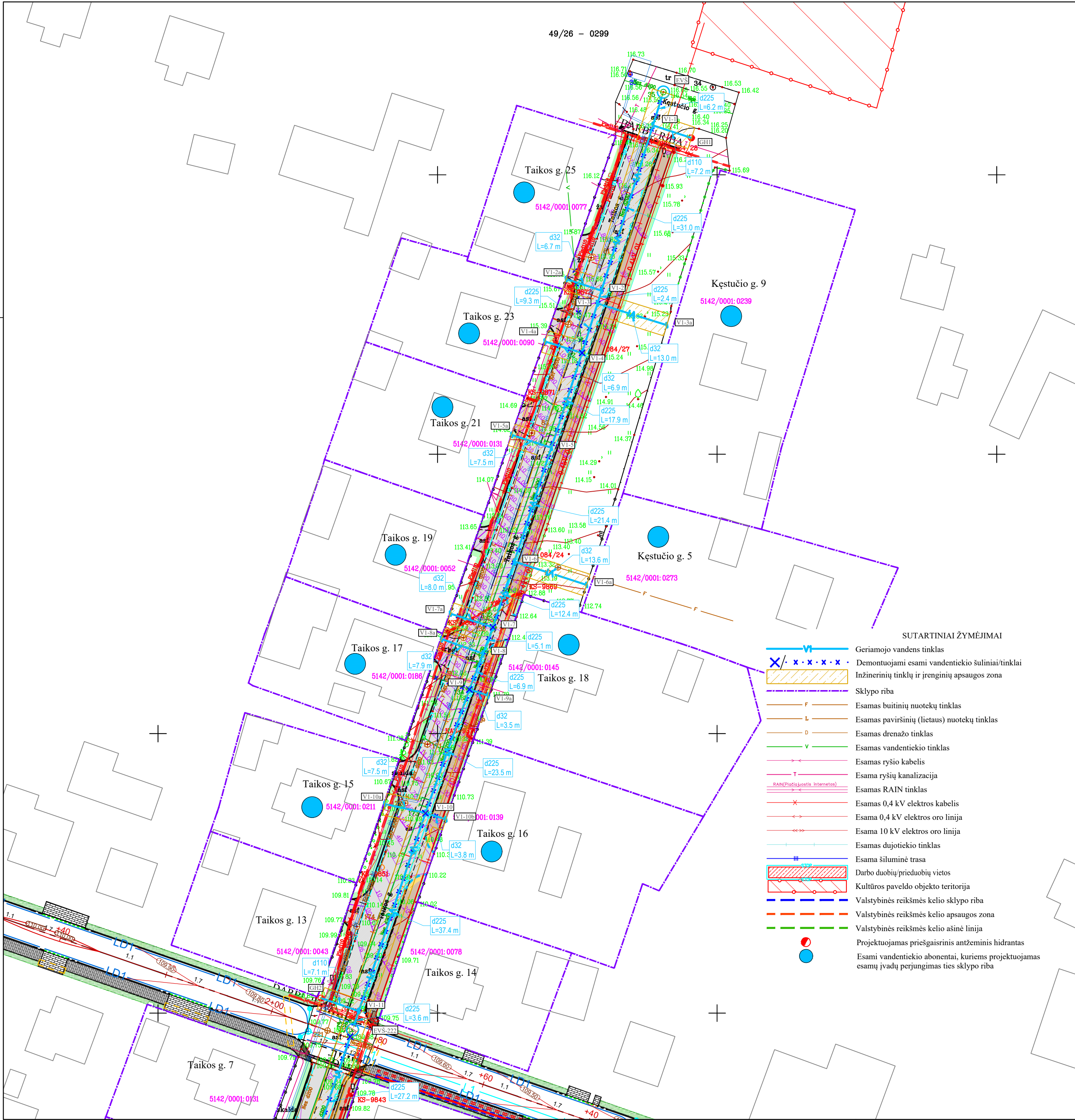
Rangovas privalo : Suprojektuoti ir pakloti kanalizacijos tinklus nuo objekto iki kanalizacijos tinklų esančių .....

Kiti reikalavimai :

1. Suprojektuotos dokumentacijos 1 egz. pristatyti UAB „Kalvarijos komunalininkas“.
2. Statybos darbų pradžioje ir pabaigoje išsikviesti UAB „Kalvarijos komunalininkas“ atstovą.
3. Vandens tiekimas ir kanalizavimas tik pateikus reikiamą dokumentaciją ir tapus abonentu.

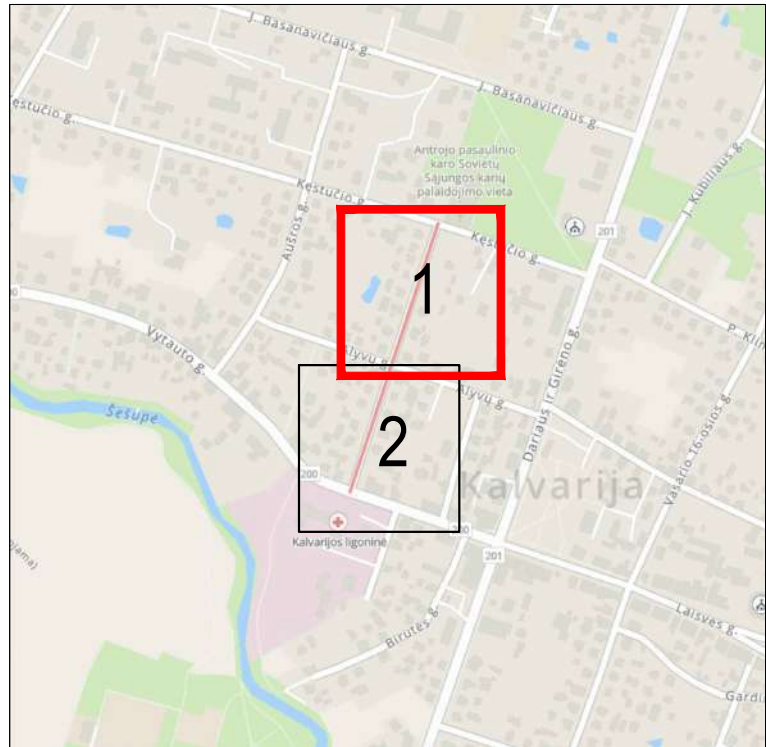
Sąlygas ruošė : Vandens ūkio meistras Saulius Lukšys





THIS derinimo lentelė			
Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinį duomenų teikimas tikrinti ir tvarkyti (THIS)	Data		Prašymo Nr.
	Pateiktas	Įvykdytas	
	2025-09-28	2025-10-02	
			THIS1-20250928-065670

SITUACIJOS SCHEMA




SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

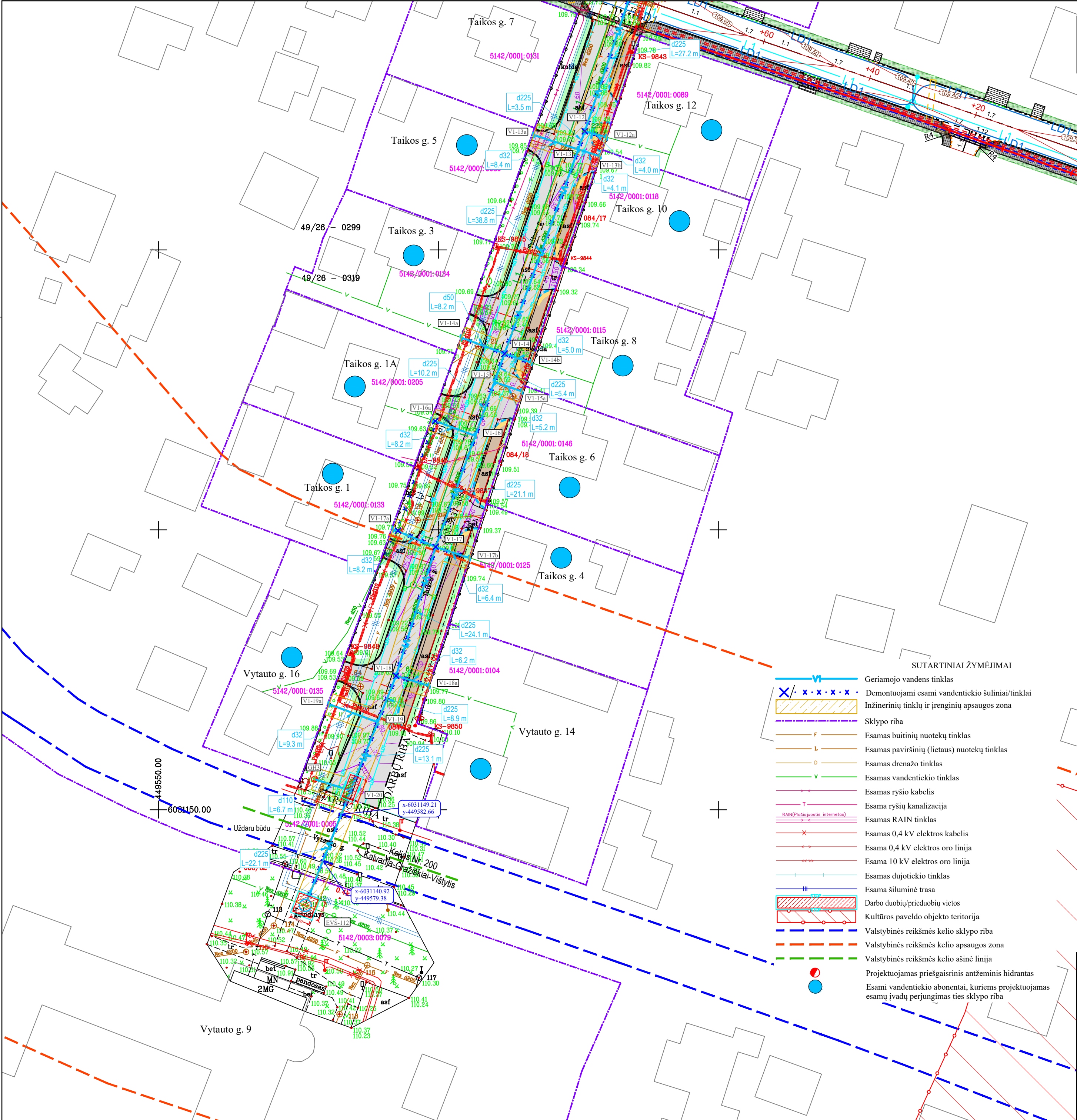
- Geriamojo vandens tinklas
- Demontuojami esami vandentiekio šuliniai/tinklai
- Inžinerinių tinklų ir įrenginių apsaugos zona
- Sklypo riba
- Esamas buitinių nuotekų tinklas
- Esamas paviršinių (lietaus) nuotekų tinklas
- Esamas drenazo tinklas
- Esamas vandentiekio tinklas
- Esamas ryšio kabelis
- Esama ryšių kanalizacija
- Esamas RAIN tinklas
- Esamas 0,4 kV elektros kabelis
- Esama 0,4 kV elektros oro linija
- Esama 10 kV elektros oro linija
- Esamas dujotiekio tinklas
- Esama šiluminė trasa
- Darbo duobių/prieduobių vietos
- Kultūros paveldo objekto teritorija
- Valstybinės reikšmės kelio sklypo riba
- Valstybinės reikšmės kelio apsaugos zona
- Valstybinės reikšmės kelio asinė linija
- Projektuojamas priešgaisrinis antžeminis hidrantas
- Esami vandentiekio abonentai, kuriems projektuojamas esamų įvadų perjungimas ties sklypo riba

DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:

- PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ KLOJIMO DARBUS GATVĖSE VYKDYTI MAŽIAUSIO EISMO INTENSIVUMO METU. DIRBANT GATVĖJE (KELIO JUOSTOJE) TURI BŪTI UŽTIKINTAS SAUGUS EISMAS. DARBO VIETOS GATVĖSE TURI BŪTI APTVERTOS PAGAL "AUTOMOBILIŲ KELIŲ DARBO VIETŲ APTVĖRIMO IR EISMO REGULIAVIMO Taisyklės T DVAER 12".
- PRIEŠ PRADĖDANT INŽINERINIŲ TINKLŲ PAKLOJIMO DARBUS, SUTIKSLINTI SUSIKIRTIMO SU KLOJIMO TRASA ESANČIAS POŽEMINES KOMUNIKACIJAS SU EKSPLOATUOJANČIOMIS ORGANIZACIJOMIS. ESANT 0,5 M ATSTUMAMS TARP SUSIKERTANČIŲ POŽEMINIŲ KOMUNIKACIJŲ, SUSIKIRTIMO VIETOSE ATLIKTI ŠURFAVIMO DARBUS ESAMŲ KOMUNIKACIJŲ AUKŠČIO PATIKSLINIMUI.
- ŽEMĖS DARBUS VYKDYTI VADOVAUJANTIS STR 1.06.01:2016 (STATYBOS DARBŲ. STATINIO STATYBOS PRIEŽIŪRA) REIKALAVIMAIS.
- PAKLOJUS INŽINERINIUS TINKLUS, ATSTATYTI IŠARDYTAS DANGAS IR ŽALIAS VEJAS IKI BUVUSIO LYGIO.
- TINKLŲ TIESIMĄ NUMATYTI ATSKIRAIS RUOŽAIS, SUTEIKIANT GYVENTOJAMS GALIMYBĘ PRIVAŽIUOTI PRIE NAMŲ IR KITŲ OBJEKTŲ.
- KRAŠTO IR RAJONINIŲ KELIŲ JUOSTOSE, DARBŲ TURI BŪTI ATLEKAMI TIK UŽDARU BŪDU.
- KELIO JUOSTOJE, ATSIKADUS KELIO DANGOS KONSTRUKCIJOS DEFORMACIJOMS AR ĮLANKIAMS, KONSTRUKCIJA ATSTATOMA PAGAL KPT SDK PROJEKTAVIMO Taisyklės.
- STATANT TINKLUS IR ATKASANT RYŠIO KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI DĖKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO RYŠIO KABELIŲ. ATŠAKOS GYVENTOJŲ PASIJUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ RYŠIO KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.
- STATANT TINKLUS IR ATKASANT ELEKTROS KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI SUDEDAMIS DĖKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO ELEKTROS KABELIŲ. ATŠAKOS GYVENTOJŲ PASIJUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ ELEKTROS KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.

0	2025-10	Viešinimui, statybos leidimui				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. PATV. DOK. NR.	<div>atamis</div> <div>Žirmūnų g. 139, Vilnius</div> <div>Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280</div>			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS  Vandentiekio tinklų (inžinerinių tinklų grupė) Taikos g., Kalvarijoje statybos projektas		
26429	PV	Gintas Stankus		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		
34245	PDV	Jurgita Grubliauskienė		V1 - Vandentiekio tinklai Vandentiekio tinklų planas		
			M1:500			
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO		
	Statytojas - Kalvarijos savivaldybė Užsakovas - Kalvarijos savivaldybės administracija			AT-251-2378-XX-PP-BD, VT.B-01		
				LAIDA	LAPAS	LAPŲ
				0	1	2





Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinių duomenų teikimas tikrinti ir tvarkyti (THHS)	Data		Prašymo Nr.
	Pateiktas	Įvykdytas	
	2025-09-28	2025-10-02	THHS1-20250928-065670

SITUACIJOS SCHEMA



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Geriamojo vandens tinklas
- Demontuojami esami vandentiekio šuliniai/tinklai
- Inžinerinių tinklų ir įrenginių apsaugos zona
- Sklypo riba
- Esamas buitinių nuotekų tinklas
- Esamas paviršinių (lietaus) nuotekų tinklas
- Esamas drenažo tinklas
- Esamas vandentiekio tinklas
- Esamas ryšio kabelis
- Esama ryšių kanalizacija
- Esamas RAIN tinklas
- Esamas 0,4 kV elektros kabelis
- Esama 0,4 kV elektros oro linija
- Esama 10 kV elektros oro linija
- Esamas dujotiekio tinklas
- Esama šiluminė trasa
- Darbo duobių/prieduobių vietos
- Kultūros paveldo objekto teritorija
- Valstybinės reikšmės kelio sklypo riba
- Valstybinės reikšmės kelio apsaugos zona
- Valstybinės reikšmės kelio asinė linija
- Projektuojamas priešgaisrinis antžeminis hidrantas
- Esami vandentiekio abonentai, kuriems projektuojamas esamų įvadų perjungimas ties sklypo riba

DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:

- PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ KLOJIMO DARBUS GATVĖSE VYKDYTI MAŽIAUSIO EISMO INTENSIVUMO METU. DIRBANT GATVĖJE (KELIO JUOSTOJE) TURI BŪTI UŽTIKINTAS SAUGUS EISMAS. DARBO VIETOS GATVĖSE TURI BŪTI APTVERTOS PAGAL "AUTOMOBILIŲ KELIŲ DARBO VIETŲ APTVĖRIMO IR EISMO REGULIAVIMO TAIŠYKLES T DVAER 12".
- PRIEŠ PRADĖDANT INŽINERINIŲ TINKLŲ PAKLOJIMO DARBUS, SUTIKSLINTI SUSIKIRTIMO SU KLOJIMO TRASA ESANČIAS POŽEMINES KOMUNIKACIJAS SU EKSPLOATUOJANČIOMIS ORGANIZACIJOMIS. ESANT 0,5 M ATSTUMAMS TARP SUSIKERTANČIŲ POŽEMINIŲ KOMUNIKACIJŲ, SUSIKIRTIMO VIETOSE ATLIKTI ŠURFAVIMO DARBUS ESAMŲ KOMUNIKACIJŲ AUKŠČIO PATIKSLINIMUI.
- ŽEMĖS DARBUS VYKDYTI VADOVAUJANTIS STR 1.06.01:2016 (STATYBOS DARBAI. STATINIO STATYBOS PRIEŽIŪRA) REIKALAVIMAIS.
- PAKLOJUS INŽINERINIUS TINKLUS, ATSTATYTI IŠARDYTAS DANGAS IR ŽALIAS VEJAS IKI BUVUSIO LYGIO.
- TINKLŲ TIESIMĄ NUMATYTI ATSKIRAIS RUOŽAIS, SUTEIKIANT GYVENTOJAMS GALIMYBĘ PRIVAŽIUOTI PRIE NAMŲ IR KITŲ OBJEKTŲ.
- KRAŠTO IR RAJONINIŲ KELIŲ JUOSTOSE, DARBAI TURI BŪTI ATLEKAMI TIK UŽDARU BŪDU.
- KELIO JUOSTOJE, ATSIKADUS KELIO DANGOS KONSTRUKCIJOS DEFORMACIJOMS AR ĮLANKIAMS, KONSTRUKCIJA ATSTATOMA PAGAL KPT SDK PROJEKTAVIMO TAIŠYKLES.
- STATANT TINKLUS IR ATKASANT RYŠIO KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI DĖKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO RYŠIO KABELIŲ. ATŠAKOS GYVENTOJŲ PASIJUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ RYŠIO KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.
- STATANT TINKLUS IR ATKASANT ELEKTROS KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI SUDEDAMAIS DĖKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO ELEKTROS KABELIŲ. ATŠAKOS GYVENTOJŲ PASIJUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ ELEKTROS KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.

0		2025-10		Viešinimui, statybos leidimui								
LAIDA		IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)								
KVAL. PATV. DOK. NR.		atamis Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Vandentiekio tinklų (inžinerinių tinklų grupė) Taikos g., Kalvarijoje statybos projektas								
26429		PV	Gintas Stankus	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS V1 - Vandentiekio tinklai Vandentiekio tinklų planas								
34245		PDV	Jurgita Grubliauskienė									
				M1:500								
LT		STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Statytojas - Kalvarijos savivaldybė Užsakovas - Kalvarijos savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO AT-251-2378-XX-PP-BD,VT.B-01		<table><tr><td>LAIDA</td><td>LAPAS</td><td>LAPŲ</td></tr><tr><td>0</td><td>2</td><td>2</td></tr></table>	LAIDA	LAPAS	LAPŲ	0	2	2
LAIDA	LAPAS	LAPŲ										
0	2	2										



Šulinių duomenų lentelė			
Šulinio Nr.	Šulinio diametras	X	Y
EVŠ	d2000	6031464.80	449690.38
EVŠ-112	d2000	6031132.93	449576.22
EVŠ-222	d2000	6031296.98	449634.77
GH1		6031456.60	449695.40
GH2		6031302.68	449629.16
GH3		6031155.47	449577.91
V1-1		6031458.85	449688.53
V1-2		6031429.28	449679.32
V1-2a		6031431.35	449673.00
V1-3		6031426.97	449678.60
V1-3a		6031423.09	449691.01
V1-4		6031418.13	449675.85
V1-4a		6031420.16	449669.21
V1-5		6031401.16	449670.34
V1-5a		6031403.46	449663.25
V1-6		6031380.81	449663.73
V1-6a		6031376.61	449676.65
V1-7		6031369.04	449659.91
V1-7a		6031371.48	449652.30
V1-8		6031364.32	449658.12

Šulinių duomenų lentelė			
Šulinio Nr.	Šulinio diametras	X	Y
V1-8a		6031366.94	449650.70
V1-9		6031357.90	449655.69
V1-9a		6031356.81	449659.02
V1-10		6031335.81	449647.84
V1-10a		6031337.41	449640.56
V1-10b		6031334.67	449651.50
V1-11		6031300.36	449635.91
V1-12		6031271.19	449626.16
V1-12a		6031270.13	449630.02
V1-13		6031267.94	449624.98
V1-13a		6031270.52	449617.01
V1-13b		6031266.72	449628.88
V1-14		6031231.47	449611.81
V1-14a		6031234.33	449604.08
V1-14b		6031229.86	449616.56
V1-15		6031226.39	449609.99
V1-15a		6031224.74	449614.90
V1-16		6031216.81	449606.59
V1-16a		6031219.65	449598.85
V1-17		6031196.96	449599.52

Šulinių duomenų lentelė			
Šulinio Nr.	Šulinio diametras	X	Y
V1-17a		6031200.10	449591.91
V1-17b		6031194.97	449605.56
V1-18		6031173.94	449592.44
V1-18a		6031172.15	449598.34
V1-19		6031165.65	449589.16
V1-19a		6031168.86	449580.48
V1-20		6031153.43	449584.33

0	2025-10	Viešinimui, statybos leidimui
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	<div>atamis Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8~5) 2728334, Faks. (8~5) 2031280</div>	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Vandentiekio tinklų (inžinerinių tinklų grupė) Taikos g., Kalvarijoje statybos projektas
26429	PV	Gintas Stankus
34245	PDV	Jurgita Grubliauskienė
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Statytojas - Kalvarijos savivaldybė Užsakovas - Kalvarijos savivaldybės administracija	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS V1 - Vandentiekio tinklai Šulinių ir kitų charakteringų taškų koordinatės
	DOKUMENTO ŽYMUO AT-25I-2378-XX-PP-BD,VT.B-02	LAIDA 0
		LAPAS 1
		LAPŲ 1



Visuomenės informavimas apie numatomą  
Vandentiekio tinklų Taikos g., Kalvarijoje statybą



- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
- Geriamojo vandens tinklas
  - Sklypo riba
  - Kultūros paveldo objekto teritorija
  - Valstybinės reikšmės kelio sklypo riba
  - Valstybinės reikšmės kelio apsaugos zona
  - Valstybinės reikšmės kelio asinė linija
  - Esami vandentiekio abonentai, kuriems projektuojamas esamų įvadų perjungimas ties sklypo riba

0	2025-10	Viešinimui, statybos leidimui		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	atamis Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Vandentiekio tinklų (inžinerinių tinklų grupė) Taikos g., Kalvarijoje statybos projektas	
26429	PV	Gintas Stankus	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS V1 - Vandentiekio tinklai Vizualizacija (situacijos schema)	
34245	PDV	Jurgita Grubliauskienė		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Statytojas - Kalvarijos savivaldybė Užsakovas - Kalvarijos savivaldybės administracija		DOKUMENTO ZYMUO AT-25I-2378-XX-PP-BD,VT.B-03	M1:1000 LAIDA LAPAS LAPŲ 0 1 1



2025 m, \_\_\_\_\_ d,

Inžinerinių tinklų klojimo,  
priežiūros, rekonstravimo ir iškėlimo  
sutarties Nr. \_\_\_\_\_  
priedas Nr. \_\_\_\_\_

Projekto pavadinimas: Vandentiekio tinklų (inžinerinių tinklų grupė) Taikos g., Kalvarijoje  
statybos projektas

Projekto numeris: AT-25I-2378

Projekto rengėjas: UAB „Atamis“, Žirmūnų g, 139, Vilnius LT-09120, tel.: (+370)  
52728334, faks.: (+370) 52031280, [info@atamis.lt](mailto:info@atamis.lt)

**Objektų, kuriuose bus klojamas, prižiūrimas, rekonstruojamas ar iškeliamas Tinklas,  
sąrašas**

Eil, Nr,	Kelio Nr, ir pavadinimas	Kelio pusė	Kelio ruožas, km		Kelio ruožo ilgis, km	Tinklo ilgis, km	Tinklo vieta objekte
			Nuo	Iki			
Kelias Nr. 200, Kalvarija – Gražiškiai – Vištytis							
Vandentiekio tinklai							
1.	Kelias Nr. 200 Kalvarija – Gražiškiai – Vištytis	Iš dešinės į kairę	0,179	0,180	0,001	0,009	Skersai kelio x-6031149,21 y-449582,66 x-6031140,92 y-449579,38

**ŠALIŲ REKVIZITAI IR PARAŠAI**

**Kelio valdytojas:**

AB Via Lietuva  
Įmonės kodas: 188710638  
Kauno g, 22-202  
LT-03212 Vilnius  
Tel, (8 5) 232 9600  
El, p, [info@vialietuva.lt](mailto:info@vialietuva.lt)

\_\_\_\_\_  
(pareigos, vardas pavardė, parašas)

A, V,

**SUDERINTA:**

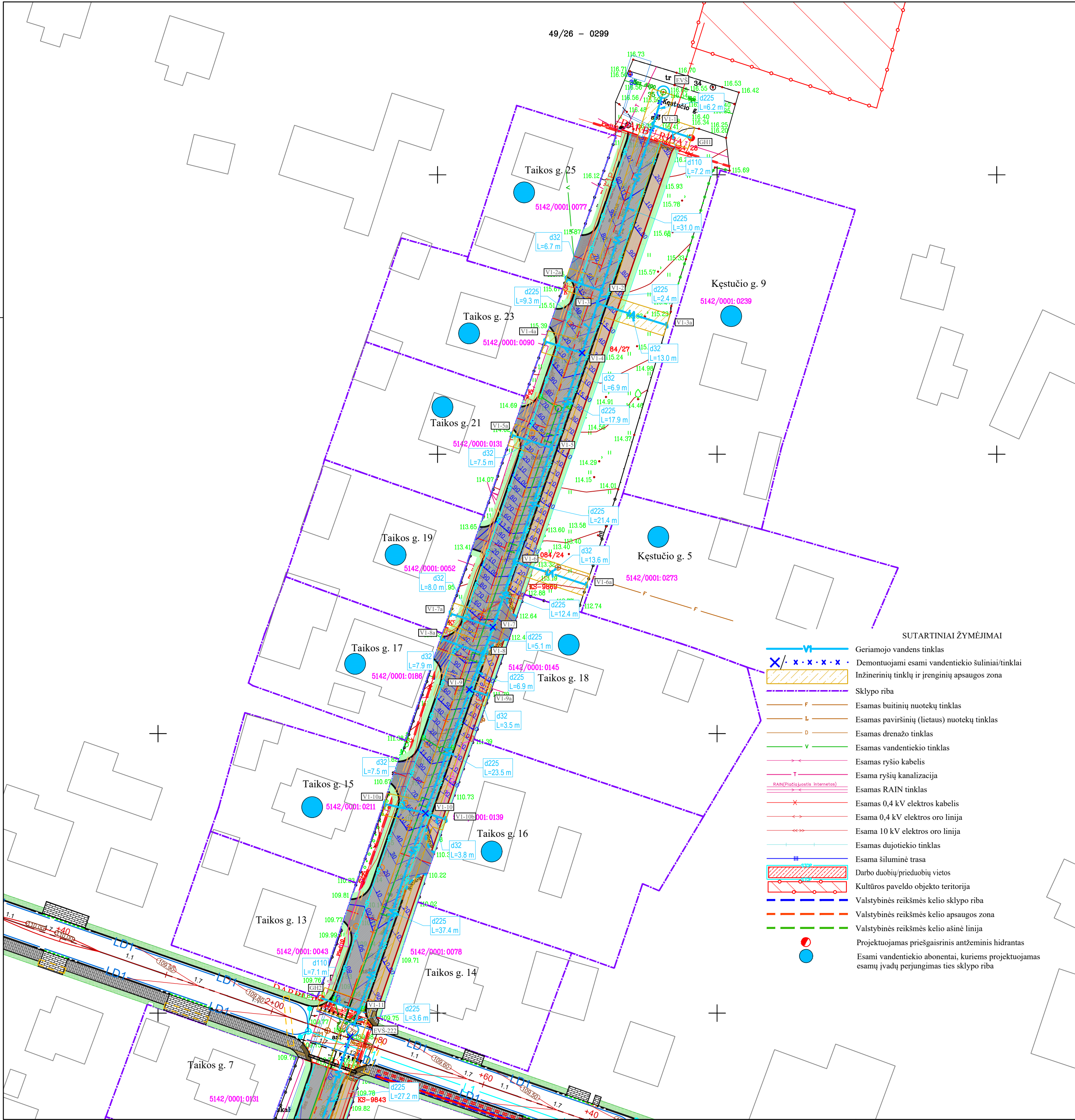
\_\_\_\_\_  
(pareigos, vardas pavardė, parašas)

**Tinklo valdytojas:**

UAB „Kalvarijos komunalininkas“  
Įmonės kodas: 165717011  
Šakių g. 11, Kalvarija  
Tel.: +370 343 24139  
El. p.: [kalv.kom@gmail.com](mailto:kalv.kom@gmail.com)

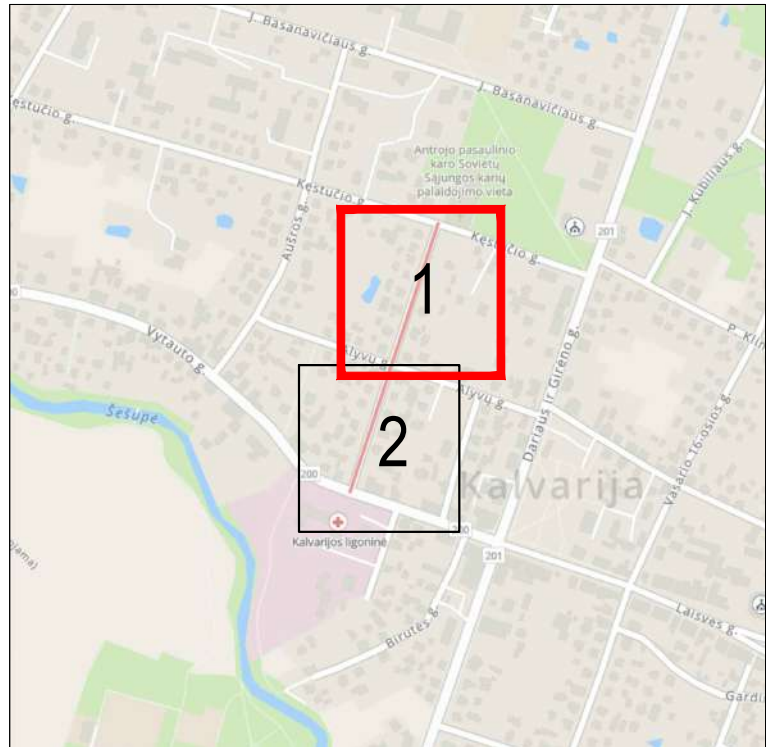
\_\_\_\_\_  
(pareigos, vardas pavardė, parašas)

A, V,




TIHS derinimo lentelė			
Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinių duomenų teikimas tikrinti ir tvarkyti (TIHS)	Data		Prašymo Nr.
	Pateiktas	Įvykdytas	TIHS1-20250928-065670
	2025-09-28	2025-10-02	

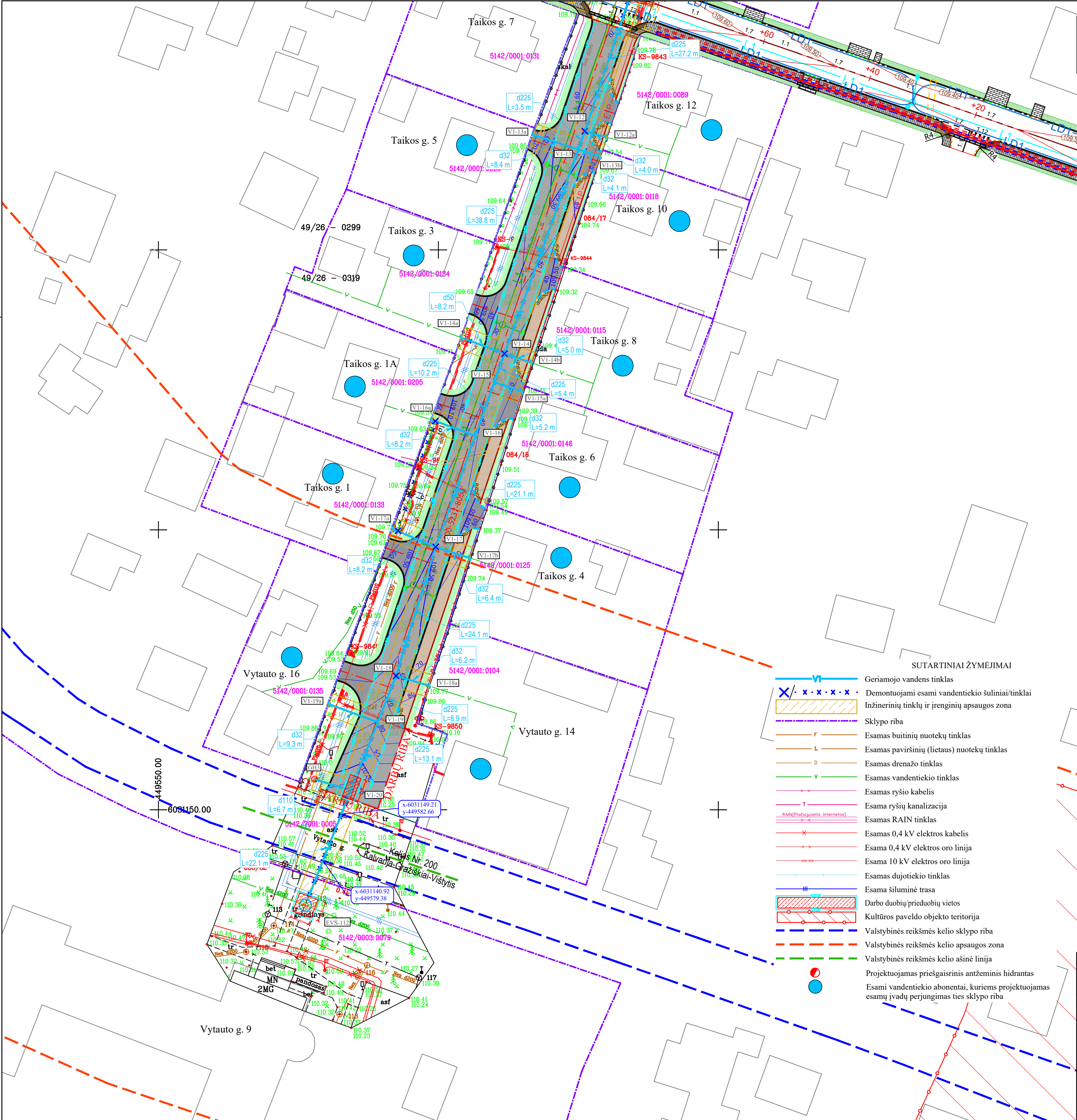
SITUACIJOS SCHEMA



- DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:
- PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ KLOJIMO DARBUS GATVĖSE VYKDYTI MAŽIAUSIO EISMO INTENSIVUMO METU. DIRBANT GATVĖJE (KELIO JUOSTOJE) TURI BŪTI UŽTIKINTAS SAUGUS EISMAS. DARBO VIETOS GATVĖSE TURI BŪTI APTVERTOS PAGAL "AUTOMOBILIŲ KELIŲ DARBO VIETŲ APTVĖRIMO IR EISMO REGULIAVIMO TAIŠKYLES T DVAER 12".
  - PRIEŠ PRADĖDANT INŽINERINIŲ TINKLŲ PAKLOJIMO DARBUS, SUTIKSLINTI SUSIKIRTIMO SU KLOJIMO TRASA ESANČIAS POŽEMINES KOMUNIKACIJAS SU EKSPLOATUOJANČIOMIS ORGANIZACIJOMIS. ESANT 0,5 M ATSTUMAMS TARP SUSIKERTANČIŲ POŽEMINIŲ KOMUNIKACIJŲ, SUSIKIRTIMO VIETOSE ATLIKTI ŠURFAVIMO DARBUS ESAMŲ KOMUNIKACIJŲ AUKŠČIO PATIKSLINIMUI.
  - ŽEMĖS DARBUS VYKDYTI VADOVAUJANTIS STR 1.06.01:2016 (STATYBOS DARBAI. STATINIO STATYBOS PRIEŽIŪRA) REIKALAVIMAIS.
  - PAKLOJUS INŽINERINIUS TINKLUS, ATSTATYTI IŠARDYTAS DANGAS IR ŽALIAS VEJAS IKI BUVUSIO LYGIO.
  - TINKLŲ TIESIMĄ NUMATYTI ATSKIRAIS RUOŽAIS, SUTEIKIANT GYVENTOJAMS GALIMYBĘ PRIVAŽIUOTI PRIE NAMŲ IR KITŲ OBJEKTŲ.
  - KRAŠTO IR RAJONINIŲ KELIŲ JUOSTOSE, DARBAI TURI BŪTI ATLIEKAMI TIK UŽDARU BŪDU.
  - KELIO JUOSTOJE, ATSIKADUS KELIO DANGOS KONSTRUKCIJOS DEFORMACIJOMS AR ĮLANKIAMS, KONSTRUKCIJA ATSTATOMA PAGAL KPT SDK PROJEKTAVIMO TAIŠKYLES.
  - STATANT TINKLUS IR ATKASANT RYŠIO KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI DĖKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO RYŠIO KABELIŲ. ATŠAKOS GYVENTOJŲ PASIJUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ RYŠIO KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.
  - STATANT TINKLUS IR ATKASANT ELEKTROS KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI SUDEDAMAIS DĖKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO ELEKTROS KABELIŲ. ATŠAKOS GYVENTOJŲ PASIJUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ ELEKTROS KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.

0	2025-11	Projekto ekspertizei, konkursui ir statybai				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. PATV. DOK. NR.	<div>atamis</div> <div>Žirmūnų g. 139, Vilnius</div> <div>Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280</div>			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Vandentiekio tinklų (inžinerinių tinklų grupė) Taikos g., Kalvarijoje statybos projektas		
26429	PV	Gintas Stankus		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		
34245	PDV	Jurgita Grubliauskienė		V1 - Vandentiekio tinklai Vandentiekio tinklų planas		
			M1:500			
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO		
	Statytojas - Kalvarijos savivaldybė Užsakovas - Kalvarijos savivaldybės administracija			AT-251-2378-XX-TDP-VT.B-01		
				LAIDA	LAPAS	LAPŲ
				0	1	2





Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinį duomenų teikimas tikrinti ir tvarkyti (THIS)	Data		Prašymo Nr.
	Pateiktas	Ivykdytas	
	2025-09-28	2025-10-02	THIS1-20250928-065670

SITUACIJOS SCHEMA



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Geriamojo vandens tinklas
- Demontuojami esami vandentiekio šuliniai/tinklai
- Inžinerinių tinklų ir įrenginių apsaugos zona
- Sklypo riba
- Esamas buitinių nuotekų tinklas
- Esamas paviršinių (lietaus) nuotekų tinklas
- Esamas drenažo tinklas
- Esamas vandentiekio tinklas
- Esamas ryšio kabelis
- Esama ryšių kanalizacija
- Esamas RAIN tinklas
- Esamas 0,4 kV elektros kabelis
- Esama 0,4 kV elektros oro linija
- Esama 10 kV elektros oro linija
- Esamas dujotiekio tinklas
- Esama šiluminė trasa
- Darbo duobių/prieduobių vietos
- Kultūros paveldo objekto teritorija
- Valstybinės reikšmės kelio sklypo riba
- Valstybinės reikšmės kelio apsaugos zona
- Valstybinės reikšmės kelio asinė linija
- Projektuojamas priešgaisrinis antžeminis hidrantas
- Esami vandentiekio abonentai, kuriems projektuojamas esamų įvadų perjungimas ties sklypo riba

DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:

- PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ KLOJIMO DARBUS GATVĖSE VYKDYTI MAŽIAUSIO EISMO INTENSIVUMO METU. DIRBANT GATVĖJE (KELIO JUOSTOJE) TURI BŪTI UŽTIKINTAS SAUGUS EISMAS. DARBO VIETOS GATVĖSE TURI BŪTI APTVERTOS PAGAL "AUTOMOBILIŲ KELIŲ DARBO VIETŲ APTVĖRIMO IR EISMO REGULIAVIMO TAIŠYKLES T DVAER 12".
- PRIEŠ PRADĖDANT INŽINERINIŲ TINKLŲ PAKLOJIMO DARBUS, SUTIKSLINTI SUSIKIRTIMO SU KLOJIMO TRASA ESANČIAS POŽEMINES KOMUNIKACIJAS SU EKSPLOATUOJANČIOMIS ORGANIZACIJOMIS. ESANT 0,5 M ATSTUMAMS TARP SUSIKERTANČIŲ POŽEMINIŲ KOMUNIKACIJŲ, SUSIKIRTIMO VIETOSE ATLIKTI ŠURFAVIMO DARBUS ESAMŲ KOMUNIKACIJŲ AUKŠČIO PATIKSLINIMUI.
- ŽEMĖS DARBUS VYKDYTI VADOVAUJANTIS STR 1.06.01:2016 (STATYBOS DARBAI. STATINIO STATYBOS PRIEŽIŪRA) REIKALAVIMAIS.
- PAKLOJUS INŽINERINIUS TINKLUS, ATSTATYTI IŠARDYTAS DANGAS IR ŽALIAS VEJAS IKI BUVUSIO LYGIO.
- TINKLŲ TIESIMĄ NUMATYTI ATSKIRAIS RUOŽAIS, SUTEIKIANT GYVENTOJAMS GALIMYBĘ PRIVAŽIUOTI PRIE NAMŲ IR KITŲ OBJEKTŲ.
- KRAŠTO IR RAJONINIŲ KELIŲ JUOSTOSE, DARBAI TURI BŪTI ATLEKAMI TIK UŽDARU BŪDU.
- KELIO JUOSTOJE, ATSIKADUS KELIO DANGOS KONSTRUKCIJOS DEFORMACIJOMS AR ĮLANKIAMS, KONSTRUKCIJA ATSTATOMA PAGAL KPT SDK PROJEKTAVIMO TAIŠYKLES.
- STATANT TINKLUS IR ATKASANT RYŠIO KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI DĖKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO RYŠIO KABELIŲ. ATŠAKOS GYVENTOJŲ PASIJUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ RYŠIO KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.
- STATANT TINKLUS IR ATKASANT ELEKTROS KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI SUDEDAMIS DĖKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO ELEKTROS KABELIŲ. ATŠAKOS GYVENTOJŲ PASIJUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ ELEKTROS KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.

0	2025-11	Projekto ekspertizei, konkursui ir statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	<div>atamis</div> <div>Žirmūnų g. 139, Vilnius</div> <div>Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280</div>		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS  Vandentiekio tinklų (inžinerinių tinklų grupė) Taikos g., Kalvarijoje statybos projektas	
26429	PV	Gintas Stankus	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS V1 - Vandentiekio tinklai Vandentiekio tinklų planas	
34245	PDV	Jurgita Grubliauskienė		
			M1:500	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
	Statytojas - Kalvarijos savivaldybė		AT-251-2378-XX-TDP-VT.B-01	
	Užsakovas - Kalvarijos savivaldybės administracija			
			LAIDA	LAPAS
			0	2
				2

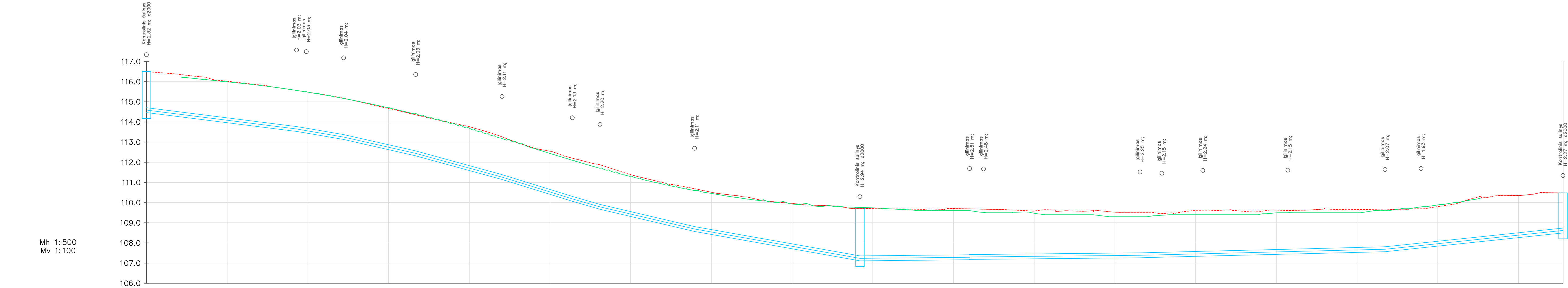


Šulinių duomenų lentelė			
Šulinio Nr.	Šulinio diametras	X	Y
EVŠ	d2000	6031464.80	449690.38
EVŠ-112	d2000	6031132.93	449576.22
EVŠ-222	d2000	6031296.98	449634.77
GH1		6031456.60	449695.40
GH2		6031302.68	449629.16
GH3		6031155.47	449577.91
V1-1		6031458.85	449688.53
V1-2		6031429.28	449679.32
V1-2a		6031431.35	449673.00
V1-3		6031426.97	449678.60
V1-3a		6031423.09	449691.01
V1-4		6031418.13	449675.85
V1-4a		6031420.16	449669.21
V1-5		6031401.16	449670.34
V1-5a		6031403.46	449663.25
V1-6		6031380.81	449663.73
V1-6a		6031376.61	449676.65
V1-7		6031369.04	449659.91
V1-7a		6031371.48	449652.30
V1-8		6031364.32	449658.12

Šulinių duomenų lentelė			
Šulinio Nr.	Šulinio diametras	X	Y
V1-8a		6031366.94	449650.70
V1-9		6031357.90	449655.69
V1-9a		6031356.81	449659.02
V1-10		6031335.81	449647.84
V1-10a		6031337.41	449640.56
V1-10b		6031334.67	449651.50
V1-11		6031300.36	449635.91
V1-12		6031271.19	449626.16
V1-12a		6031270.13	449630.02
V1-13		6031267.94	449624.98
V1-13a		6031270.52	449617.01
V1-13b		6031266.72	449628.88
V1-14		6031231.47	449611.81
V1-14a		6031234.33	449604.08
V1-14b		6031229.86	449616.56
V1-15		6031226.39	449609.99
V1-15a		6031224.74	449614.90
V1-16		6031216.81	449606.59
V1-16a		6031219.65	449598.85
V1-17		6031196.96	449599.52

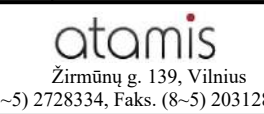
Šulinių duomenų lentelė			
Šulinio Nr.	Šulinio diametras	X	Y
V1-17a		6031200.10	449591.91
V1-17b		6031194.97	449605.56
V1-18		6031173.94	449592.44
V1-18a		6031172.15	449598.34
V1-19		6031165.65	449589.16
V1-19a		6031168.86	449580.48
V1-20		6031153.43	449584.33

0	2025-11	Projekto ekspertizei, konkursui ir statybai
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	<div>atamis Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8~5) 2728334, Faks. (8~5) 2031280</div>	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Vandentiekio tinklų (inžinerinių tinklų grupė) Taikos g., Kalvarijoje statybos projektas
26429	PV	Gintas Stankus
34245	PDV	Jurgita Grubliauskienė
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Statytojas - Kalvarijos savivaldybė Užsakovas - Kalvarijos savivaldybės administracija	DOKUMENTO ŽYMUO AT-25I-2378-XX-TDP-VT.B-02
		LAIDA 0
		LAPAS 1
		LAPŲ 1



VAMZDŽIO VIRŠAUS ALTITUDĖ	114.70	114.54	114.54	113.76	113.68	113.68	113.36	113.36	112.55	112.55	111.38	111.38	110.61	110.61	110.30	109.90	109.90	108.80	108.80	107.47	107.47	107.35	107.35	107.40	107.40	107.42	107.42	107.50	107.50	107.53	107.53	107.58	107.58	107.68	107.68	107.80	107.80	107.99	107.99	108.27	108.27	108.73	108.73	
PROJEKTUOJAMO ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ	116.50	116.40	116.40	115.56	115.56	115.49	115.49	115.18	114.35	114.35	113.27	113.27	112.53	112.53	112.21	111.88	111.88	110.69	110.69	109.75	109.75	109.71	109.71	109.69	109.69	109.67	109.67	109.52	109.52	109.45	109.45	109.59	109.59	109.61	109.61	109.64	109.64	109.69	109.69	110.22	110.22	110.48	110.48	
ESAMA ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ	116.50	116.40	116.40	115.56	115.49	115.49	115.18	115.18	114.35	114.35	113.27	113.27	112.53	112.53	112.21	111.88	111.88	110.69	110.69	109.75	109.71	109.71	109.69	109.69	109.67	109.67	109.52	109.52	109.45	109.45	109.59	109.59	109.61	109.61	109.64	109.64	109.69	109.69	110.22	110.22	110.48	110.48		
VAMZDŽIŲ ŽYMĖJIMAS IZOLIACIJOS TIPAS	PE100 PN10 d225	PE100 PN10 d225	PE100 PN10 d225	PE100 PN10 d225	PE100 PN10 d225	PE100 PN10 d225	PE100 PN10 d225	PE100 PN10 d225	PE100 PN10 d225	PE100 PN10 d225	PE100 PN10 d225	PE100 PN10 d225	PE100 PN10 d225	PE100 PN10 d225	PE100 PN10 d225	PE100 PN10 d225	PE100 PN10 d225	PE100 PN10 d225	PE100 PN10 d225	PE100 PN10 d225	PE100 PN10 d225	PE100 PN10 d225	PE100 PN10 d225	PE100 PN10 d225	PE100 PN10 d225	PE100 PN10 d225	PE100 PN10 d225	PE100 PN10 d225	PE100 PN10 d225	PE100 PN10 d225	PE100 PN10 d225	PE100 PN10 d225	PE100 PN10 d225	PE100 PN10 d225	PE100 PN10 d225	PE100 PN10 d225	PE100 PN10 d225	PE100 RC+PP d225	PE100 RC+PP d225	PE100 RC+PP d225	PE100 RC+PP d225			
PAGRINDAS	Atviru būdu	Atviru būdu	Atviru būdu	Atviru būdu	Atviru būdu	Atviru būdu	Atviru būdu	Atviru būdu	Atviru būdu	Atviru būdu	Atviru būdu	Atviru būdu	Atviru būdu	Atviru būdu	Atviru būdu	Atviru būdu	Atviru būdu	Atviru būdu	Atviru būdu	Atviru būdu	Atviru būdu	Atviru būdu	Atviru būdu	Atviru būdu	Atviru būdu	Atviru būdu	Atviru būdu	Atviru būdu	Atviru būdu	Atviru būdu	Atviru būdu	Atviru būdu	Atviru būdu	Atviru būdu	Atviru būdu	Atviru būdu	Atviru būdu	Atviru būdu	Atviru būdu	Uždaru būdu	Uždaru būdu	Uždaru būdu	Uždaru būdu	
NUOLYDIS %	2.52%	2.52%	2.52%	3.43%	4.54%	5.49%	6.19%	6.20%	6.81%	4.69%	3.55%	0.20%	0.20%	0.20%	0.20%	0.20%	0.20%	0.20%	0.20%	0.20%	0.20%	0.20%	0.20%	0.20%	0.20%	0.20%	0.20%	0.20%	0.20%	0.20%	0.20%	0.20%	0.20%	0.20%	0.20%	0.20%	0.20%	0.20%	0.20%	0.20%	0.20%	0.20%		
ILGIS (m)	6.2	31.0	2.4	9.3	17.9	21.4	12.4	5.1	6.9	23.5	37.4	3.6	27.2	3.5	38.8	5.4	10.2	21.1	24.1	8.9	13.1	22.1	22.1	22.1	22.1	22.1	22.1	22.1	22.1	22.1	22.1	22.1	22.1	22.1	22.1	22.1	22.1	22.1	22.1	22.1	22.1	22.1	22.1	
ATSTUMAI (m)	6.2	31.0	2.4	9.3	17.9	21.4	12.4	5.1	6.9	23.5	37.4	3.6	27.2	3.5	38.8	5.4	10.2	21.1	24.1	8.9	13.1	22.1	22.1	22.1	22.1	22.1	22.1	22.1	22.1	22.1	22.1	22.1	22.1	22.1	22.1	22.1	22.1	22.1	22.1	22.1	22.1	22.1	22.1	
ŠULINIŲ, TAŠKŲ, KAMPŲ IR POSŪKIŲ NUMERIAI	EVŠ	V1-1	V1-2	V1-3	V1-4	V1-5	V1-6	V1-7	V1-8	V1-9	V1-10	V1-11	EVŠ-222	V1-12	V1-13	V1-14	V1-15	V1-16	V1-17	V1-18	V1-19	V1-20	EVŠ-112																					

**Sutartiniai žymėjimai (pjuviuose):**  
ESAMI TINKLAI:  
k04 - žemos jt. kabelis;  
k10 - aukštos jt. kabelis;  
kf - fekalinė kanalizacija;  
kl - lietaus kanalizacija;  
r - ryšio, telefono linija;  
rk - ryšio kabelis;  
ak - apšvietimo kabelis;  
v - vandentiekis;  
d - dujotiekis;  
dr - drenažas;  
š - šilumos trasa;  
p - pralaida.  
Pastaba: susikertančių komunikacijų altitudės tikslinti statybos metu.

0	2025-11	Projekto ekspertizei, konkursui ir statybai
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Zirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Vandentiekio tinklų (inžinerinių tinklų grupė) Taikos g., Kalvarijoje statybos projektas
26429	PV	Gintas Stankus
34245	PDV	Jurgita Grubliauskienė
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS V1 - Vandentiekio tinklai Vandentiekio tinklų išilginiai profiliai
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Statytojas - Kalvarijos savivaldybė Užsakovas - Kalvarijos savivaldybės administracija	DOKUMENTO ŽYMUO AT-251-2378-XX-TDP-VT.B-03
	LAIDA	LAPAS
	0	1
		4

# Dokumento nuorašas

Dokumento sudarytojas (-ai)	UAB "Kalvarijos komunalininkas", Šakių g. 11, Kalvarija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Sutarties priedas
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-12-15 20:20:15 GMT+2, SP-25-2359
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	2025-12-04 09:55:32 GMT+2, 1-25-39215
Dokumento formatas	ADOC-V1.0
Parašas #1	
Parašo galiojimas	Šis parašas galioja
El. parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	EGIDIJUS GUZAVIČIUS, Direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-12-03 15:24:19 GMT+2
Parašo formatas	XAdES-BES
Laiko žymoje nurodytas laikas	-
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus, EE
Sertifikato galiojimo laikas	2023-10-13 16:33:10 - 2028-10-11 23:59:59 GMT+3
Parašas #2	
Parašo galiojimas	Šis parašas galioja
El. parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	MARTYNAS GEDAMINSKAS, Generalinis direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-12-15 20:20:27 GMT+2
Parašo formatas	XAdES-X-L

Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-12-15 20:20:27 GMT+2
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus, EE
Sertifikato galiojimo laikas	2023-10-16 07:23:51 - 2028-10-14 23:59:59 GMT+3
Parašas #3	
Parašo galiojimas	Šis parašas galioja
El. parašo paskirtis	Registracija
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Akcinė bendrovė Via Lietuva , Dokumentų valdymo sistema
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-12-15 20:20:27 GMT+2
Parašo formatas	XAdES-BES
Laiko žymoje nurodytas laikas	-
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA-2, VI Registru Centras - i.k. 124110246, LT
Sertifikato galiojimo laikas	2025-05-15 10:38:06 - 2028-05-14 10:38:06 GMT+3
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	3
Pagrindinio dokumento priedo pavadinimas	appendices/Taikos_VT_TDP- koordinates.pdf
Pagrindinio dokumento priedo pavadinimas	appendices/Taikos_VT_TDP-planai.pdf
Pagrindinio dokumento priedo pavadinimas	appendices/Taikos_VT_TDP- profilis.pdf
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	EAIS LPP v1.6-SNAPSHOT
Nuorašo suformavimo data ir laikas	2026-01-21 13:13:01 GMT+2

Šiame nuoraše pateikiama informacija apie visų elektroninių parašų ir spaudų teisinius tipus bei galią pagal ES reglamentą Nr. 910/2014 (eIDAS).

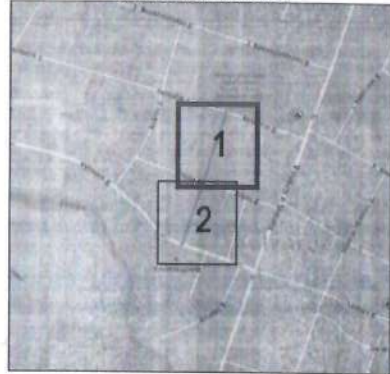


49/20 - 0299

THS derinimo lentelė

Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinį duomenų teikimas tikrinti ir tvarkyti (THS)		Data		Prašymo Nr.
Pateiktas	Ivykdytas	2025-09-28	2025-10-02	THS1-20250928-065670

SITUACIJOS SCHEMA



Suderinta

UAB „Kalvarijos komunalininkas“

Parašas

Vyr. energetikas  
Linas Bruzbartas  
2025-10-02

SUTARTINIAI ŽYMOJIMAI

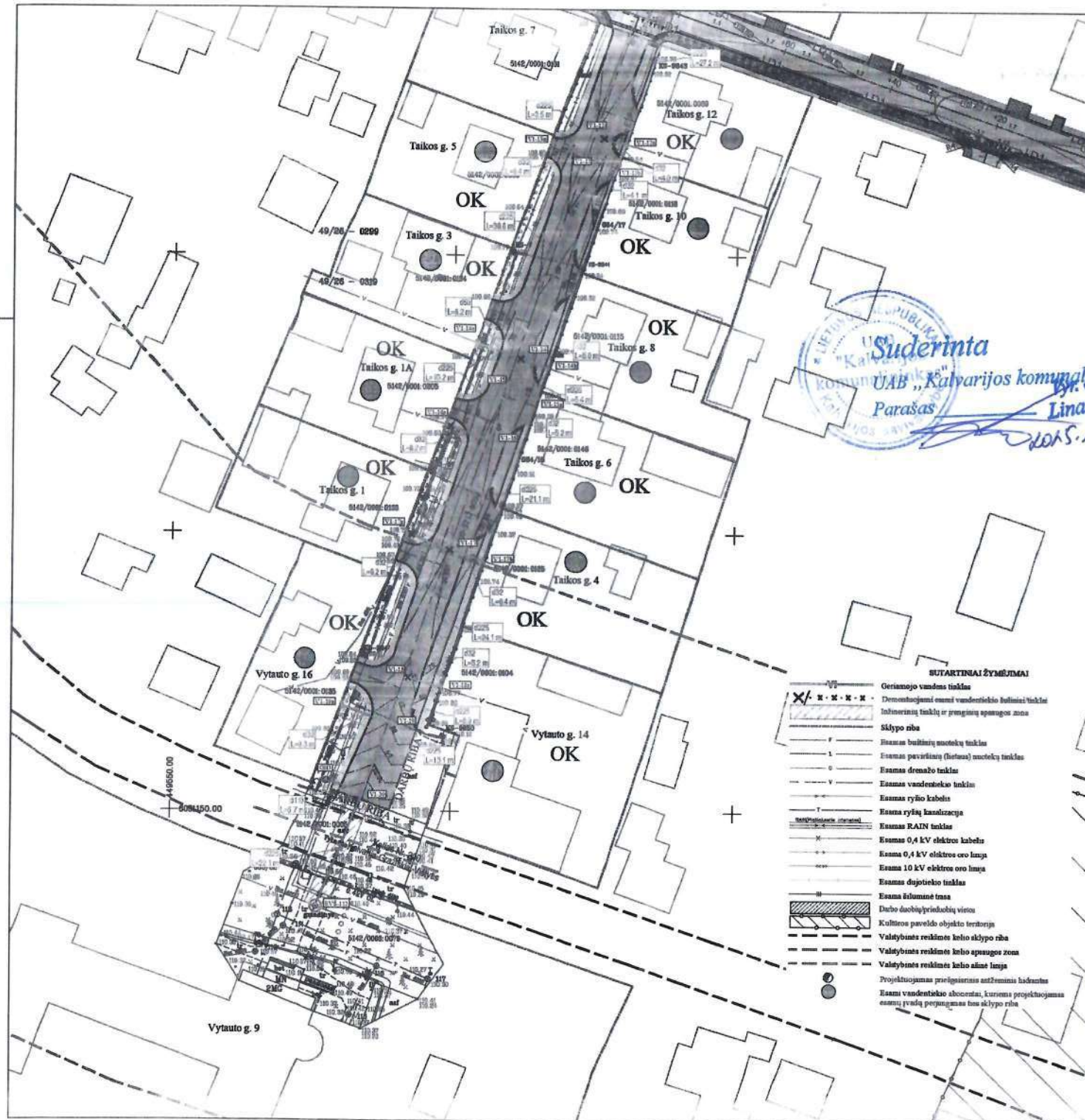
	Geriamojo vandens punktas
	Esantys požeminiai inžineriniai tinklai
	Planuojami inžineriniai tinklai ir įrenginių sąsajos zonos
	Skipto riba
	Esamas vandens punktas
	Esamas paviršinių (lietaus) nuotekų punktas
	Esamas drenalo punktas
	Esamas vandentekio punktas
	Esamas ryšio kabelis
	Esama ryšio kanalizacija
	Esamas RAIN punktas
	Esamas 0,4 kV elektros kabelis
	Esama 0,4 kV elektros oro linija
	Esama 10 kV elektros oro linija
	Esamas dujų punktas
	Esama išumant tūsa
	Darbo duoblių priežiūros vietos
	Kultūros paveldo objekto teritorija
	Valstybinės reikšmės kelių sklypo riba
	Valstybinės reikšmės kelių sąsajos zonos
	Valstybinės reikšmės kelių alėjų linija
	Projektoje nurodyti esantys hidrantai
	Esantys vandentekio abonentai, kuriems projektuojamas esamų įvadių perjungimas ties sklypo riba

DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS

1. PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ KLOJIMO DARBUS GATVĖSE VYKDYTI MAŽIAUSIO EISMO INTENSIVYVIMO METU. DARBŲ GATVĖSE (KELIO JUOSTOSE) TURI BŪTI UŽTEKINTAS SAUGUS EISMAS DARBO VIETOS GATVĖSE TURI BŪTI APDĖKOTOS PAGAL "AUTOMOBILIŲ KELIŲ DARBO VIETŲ APDĖKIMO IR EISMO REGULAVIMO Taisyklės T.DVAER.12".
2. PRIEŠ PRADĖJANT INŽINERINIŲ TINKLŲ PAKLOJIMO DARBUS, BUTIKSLINTI SUSIKIRTIMO SU KLOJIMO TRASA ESANČIAS POŽEMINES KOMUNIKACIJAS SU EKSPLOATUOJANČIOMIS ORGANIZACIJOMIS ESANT 0,5 M ATSTUMAMS TARP SUSIKERTANČIŲ POŽEMINIŲ KOMUNIKACIJŲ, SUSIKIRTIMO VIETOSE ATLIEKI ŠURFAVIMO DARBUS ESAMŲ KOMUNIKACIJŲ AUKŠČIO PATIKSLINIMUI.
3. ŽEMĖS DARBUS VYKDYTI VADOVAUJANTIS STR. 1.06.01.2016 (STATYBOS DARBAI STATINIO STATYBOS PRIEŽIŪRA).
4. PARLORŲ INŽINERINIUS TINKLUS, ATSTATYTI ĮNARDYTAS DANGAS IR ŽALIAS VEJAS IKI BUVUSIO LYGIO.
5. TINKLŲ TIESIMĄ NUMATYTI ATSKIRAIS RUOŽAIS, SUTEKIJANT GYVENTOJAMS GALIMYBĘ PRIVAŽIUOTI PRIE NAMŲ IR KITŲ OBJEKTŲ.
6. KRAŠTO IR RAJONINIŲ KELIŲ JUOSTOSE, DARBŲ TURI BŪTI ATLIEKAMI TIK UŽDARŲ BŪDŲ.
7. KELIO JUOSTOSE, ATSRADUS KELIO DANGOS KONSTRUKCIJOS DEFORMACIJOMS AR ĮLINKIMIAMS, KONSTRUKCIJA ATSTATOMA PAGAL KPT BDK PROJEKTAVIMO Taisyklės.
8. STATANT TINKLUS IR ATKASANT RYŠIO KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI DEKLAIŠ. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO RYŠIO KABELIŲ ATŠAKOS GYVENTOJŲ PASAUGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ RYŠIO KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMŲ.
9. STATANT TINKLUS IR ATKASANT ELEKTROS KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI SUDEGIMAMS DEKLAIŠ. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO ELEKTROS KABELIŲ ATŠAKOS GYVENTOJŲ PASAUGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ ELEKTROS KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMŲ.

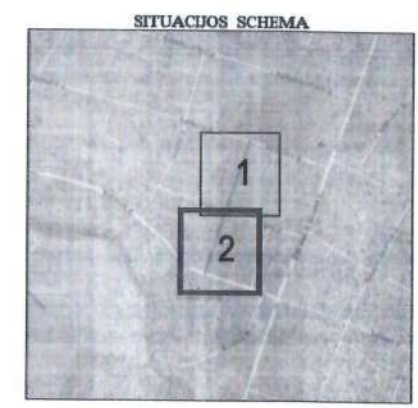
0	2025-10	Vidutiniai, statybos leidimas
LAIKA	ĮRĖJIMO DATA	LAIKOS STATUSAS KITIŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	atamis Žemėtvirgė g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 272834, Faks. (8-5) 2031280	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Vandentekio tinklų (inžinerinių tinklų grupė) Taikos g., Kalvarijos statybos projektas
26429	PV	Gintar Stasiulis
14245	PDV	Jurgita Grubliuskaitė
STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	Statyba: Kalvarijos savivaldybės administracija	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS VI. Vandentekio tinklai Vandentekio tinklų planas
STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	Statyba: Kalvarijos savivaldybės administracija	DOKUMENTO ŽYMO A7-MI-2178 XX PP HD VI B 01
L.T.		LAIDA LAPAS LAPŲ 0 1 2





TIIS derinimo lentelė		
Topografinių ir inžinerinių linijų planų erdvinį duomenų teikimas tikrinti ir tvirtinti (TIIS)	Data	
	Pateiktas	Ivykdytas
	2025-09-28	2025-10-02
	Pradžios Nr. TIIS1-20250928-065670	

**Suderinta**  
UAB „Kavarijos komunalinio ūkio  
Parasas“  
Linas Bruzbartas  
2025.11.04

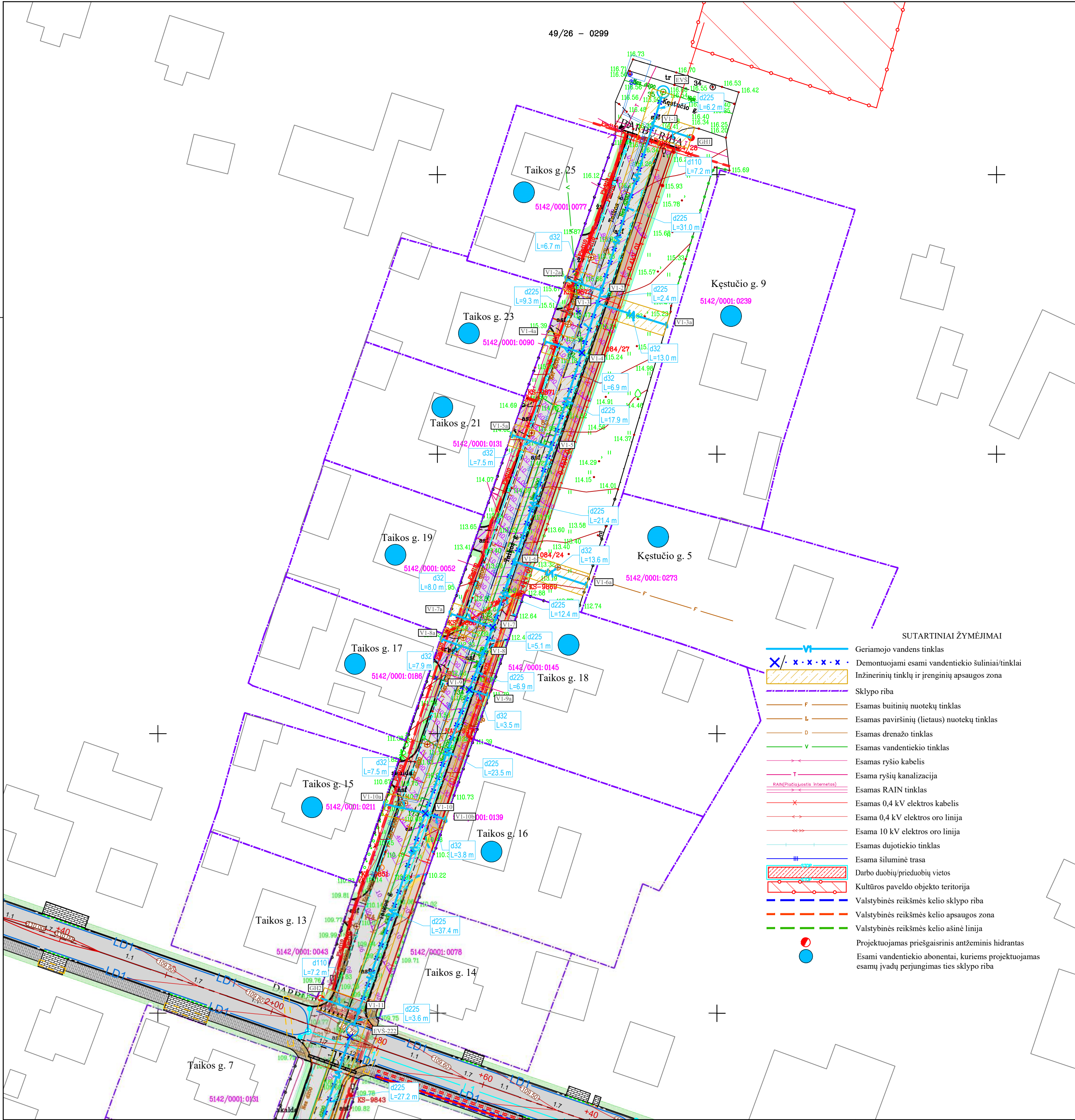


- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**
- Geriamojo vandens tinklas
  - Demonstruojami esantys vandentiekio lininiai tinklai
  - Inžinerinių linijų ir įrenginių apsaugos zona
  - Siklypo riba
  - Esamas buitinių nuotekų tinklas
  - Esamas paviršinių (lietaus) nuotekų tinklas
  - Esamas drenažo tinklas
  - Esamas vandentiekio tinklas
  - Esamas ryšio kabelis
  - Esama ryšio kanalizacija
  - Esamas RAIN tinklas
  - Esamas 0,4 kV elektros kabelis
  - Esama 0,4 kV elektros oro linija
  - Esama 10 kV elektros oro linija
  - Esamas degtinio tinklas
  - Esamas šiluminis tisas
  - Darbo darbių pradžios vietos
  - Kultūros paveldo objekto teritorija
  - Valstybinės reikšmės kelių sklypo riba
  - Valstybinės reikšmės kelių apsaugos zona
  - Valstybinės reikšmės kelių alėja linija
  - Projektuojamas priešgaisrinis antžeminis laidinys
  - Esantys vandentiekio abonentai, kuriems projektuojamas esamų įvadų perėjimas ties sklypo riba

- DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS**
1. PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ KLOJIMO DARBUS GATVĖSE VYKDYTI MAŽIAUSIO EISMO INTENSIVYVUMO METU. DARBŲ GATVĖSE (KELIO JUOSTOSE) TURI BŪTI UŽTIKRENTAS SAUGOS EISMAS. DARBO VIETOS GATVĖSE TURI BŪTI APIVERTOS PAGAL „AUTOMOBILIŲ KELIŲ DARBO VIETŲ APYVERTIMO IR EISMO REGULAVIMO Taisyklės T. DVAIR 12“.
  2. PĖSĖS PRADEIDANT INŽINERINIŲ TINKLŲ PAKLOJIMO DARBUS, SUTIKSLINANT SU KLOJIMO TRASA ESANČIAS POŽEMINES KOMUNIKACIJAS SU EKSPLOATUOJANČIOS ORGANIZACIJOS ESANT 0,5 M ATSTUMAMS TARP SUSIKERTANČIŲ POŽEMINIŲ KOMUNIKACIJŲ, SUSIKIRTIMO VIETOSE ATLIKTI ŠURFAVIMO DARBUS ESAMŲ KOMUNIKACIJŲ AUKŠČIO PATIKSLINIMUI.
  3. ŽEMES DARBUS VYKDYTI VADOVAUJANTIS STR 1 06 01 2016 (STATYBOS DARBAI STATINIO STATYBOS PREZIJŪRA).
  4. PAKLOJUS INŽINERINIUS TINKLUS, ATSTATYTI ĮSARDINTAS DANGAS IR ŽALIAS VEJAS IKI BUVUSIO LYGIO.
  5. TINKLŲ TIESMĄ NUMATYTI ATSKIRAIS RUOŽAIS, SUTEIKIANT GYVENTOJAMS GALIMYBĘ PRIVAŽIUOTI Prie NAMŲ IR KITŲ OBJEKTŲ.
  6. KRAŠTO IR RAJONINIŲ KELIŲ JUOSTOSE, DARBAI TURI BŪTI ATLIKAMI TIK UŽDARU BŪDU.
  7. KELIO JUOSTOSE, ATSIKIDUS KELIO DANGOS KONSTRUKCIJOS DEFORMACIJOMS AR ĮLINKIMIAMS, KONSTRUKCIJA ATSTATOMA PAGAL KPT BDK PROJEKTAVIMO Taisyklės.
  8. STATANT TINKLUS IR ATKASANT RYŠIO KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI DĖKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO RYŠIO KABELIŲ. ATŠAKOS GYVENTOJŲ PASIUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ RYŠIO KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.
  9. STATANT TINKLUS IR ATKASANT ELEKTROS KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI SUDEGAMAS DĖKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO ELEKTROS KABELIŲ. ATŠAKOS GYVENTOJŲ PASIUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ ELEKTROS KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.

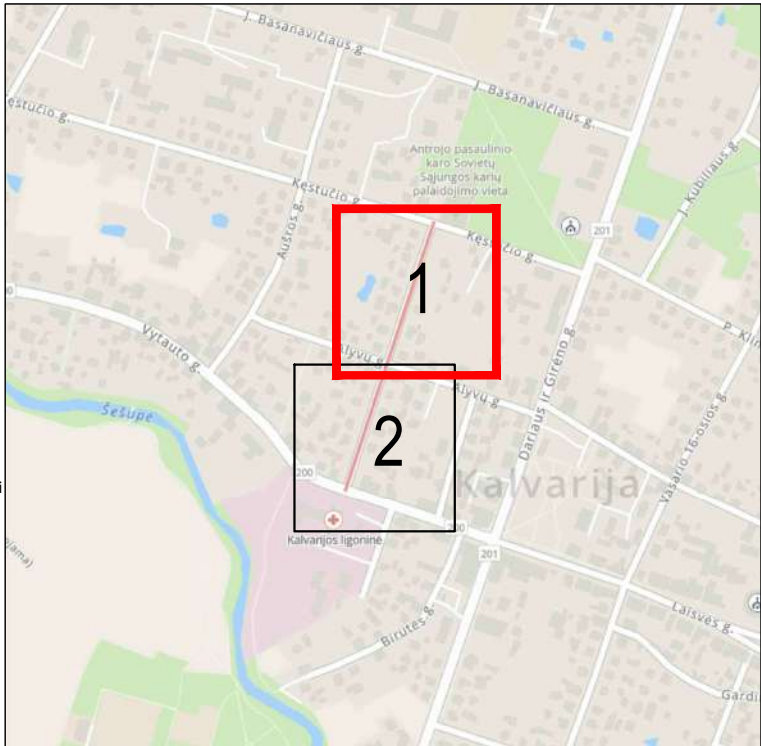
0	2025-10	Valdymas, statybos leidimas
LAIKA	ĮVEIKIMO DATA	LAIKOS STATUSAS KEITIMO PREŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	atamis Žemėna g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728318, Faks (8-5) 2051280	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Vandentiekio tinklų (inžinerinių tinklų grupė) Taisymas, Kavarijos statybos projektas
26429	PV	Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas
14245	PDV	VI - Vandentiekio tinklas Vandentiekio tinklų planas
STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMIO
Statytojas - Kavarijos savivaldybė Užsakovas - Kavarijos savivaldybės administracija		AT-01-25-08-KX-PP-01-VI-B-01
		LAIDA LAPAS LAPŲ
		0 3 3





Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinį duomenų teikimas tikrinti ir tvarkyti (THIS)	Data		Prašymo Nr. THIS1-20250928-065670
	Pateiktas	Ivykdytas	
	2025-09-28	2025-10-02	

SITUACIJOS SCHEMA




Telia Lietuva, AB požminių ryšių linijų vieta  
**V1** SUDERINTA **2** lapai  
Prieš 3 paras iki darbų pradžios būtina paaiškinti  
Rašbišką sutikimą žemės kasimo darbams  
e.p. ligita.rutkauskienė@telia.lt  
Parašas \_\_\_\_\_  
Telia Lietuva, AB

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

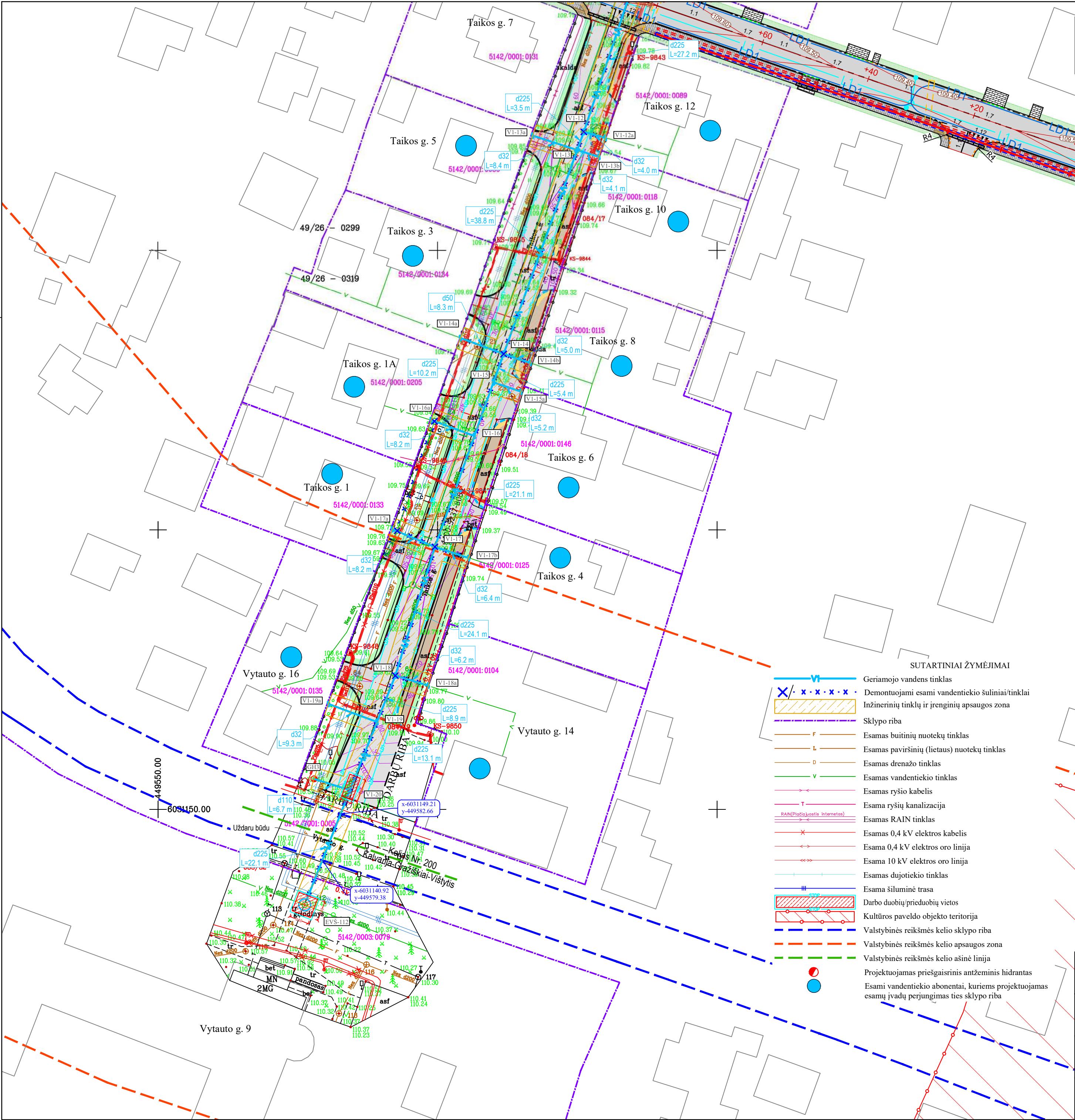
- Geriamojo vandens tinklas
- Demontuojami esami vandentiekio šuliniai/tinklai
- Inžinerinių tinklų ir įrenginių apsaugos zona
- Sklypo riba
- Esamas buitinių nuotekų tinklas
- Esamas paviršinių (lietaus) nuotekų tinklas
- Esamas drenazo tinklas
- Esamas vandentiekio tinklas
- Esamas ryšio kabelis
- Esama ryšių kanalizacija
- Esamas RAIN tinklas
- Esamas 0,4 kV elektros kabelis
- Esama 0,4 kV elektros oro linija
- Esama 10 kV elektros oro linija
- Esamas dujotiekio tinklas
- Esama šiluminė trasa
- Darbo duobių/prieduobių vietos
- Kultūros paveldo objekto teritorija
- Valstybinės reikšmės kelio sklypo riba
- Valstybinės reikšmės kelio apsaugos zona
- Valstybinės reikšmės kelio asinė linija
- Projektuojamas priešgaisrinis antžeminis hidrantas
- Esami vandentiekio abonentai, kuriems projektuojamas esamų įvadų perjungimas ties sklypo riba

DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:

- PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ KLOJIMO DARBUS GATVĖSE VYKDYTI MAŽIAUSIO EISMO INTENSIVUMO METU. DIRBANT GATVĖJE (KELIO JUOSTOJE) TURI BŪTI UŽTIKINTAS SAUGUS EISMAS. DARBO VIETOS GATVĖSE TURI BŪTI APTVERTOS PAGAL "AUTOMOBILIŲ KELIŲ DARBO VIETŲ APTVĖRIMO IR EISMO REGULIAVIMO Taisyklės" T. DVAER 12".
- PRIEŠ PRADĖDANT INŽINERINIŲ TINKLŲ PAKLOJIMO DARBUS, SUTIKSLINTI SUSIKIRTIMO SU KLOJIMO TRASA ESANČIAS POŽEMINES KOMUNIKACIJAS SU EKSPLOATUOJANČIOMIS ORGANIZACIJOMIS. ESANT 0,5 M ATSTUMAMS TARP SUSIKERTANČIŲ POŽEMINIŲ KOMUNIKACIJŲ, SUSIKIRTIMO VIETOSE ATLIKTI ŠURFAVIMO DARBUS ESAMŲ KOMUNIKACIJŲ AUKŠČIO PATIKSLINIMUI.
- ŽEMĖS DARBUS VYKDYTI VADOVAUJANTIS STR 1.06.01:2016 (STATYBOS DARBAI. STATINIO STATYBOS PRIEŽIŪRA) REIKALAVIMAIS.
- PAKLOJUS INŽINERINIUS TINKLUS, ATSTATYTI IŠARDYTAS DANGAS IR ŽALIAS VEJAS IKI BUVUSIO LYGIO.
- TINKLŲ TIESIMĄ NUMATYTI ATSKIRAIS RUOŽAIS, SUTEIKIANT GYVENTOJAMS GALIMYBĘ PRIVAŽIUOTI PRIE NAMŲ IR KITŲ OBJEKTŲ.
- KRAŠTO IR RAJONINIŲ KELIŲ JUOSTOSE, DARBAI TURI BŪTI ATLEKAMI TIK UŽDARU BŪDU.
- KELIO JUOSTOJE, ATSIKADUS KELIO DANGOS KONSTRUKCIJOS DEFORMACIJOMS AR ĮJILNKIAMS, KONSTRUKCIJA ATSTATOMA PAGAL KPT SDK PROJEKTAVIMO Taisyklės.
- STATANT TINKLUS IR ATKASANT RYŠIO KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI DĖKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO RYŠIO KABELIŲ. ATŠAKOS GYVENTOJŲ PASIJUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ RYŠIO KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.
- STATANT TINKLUS IR ATKASANT ELEKTROS KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI SUDEDAMIS DĖKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO ELEKTROS KABELIŲ. ATŠAKOS GYVENTOJŲ PASIJUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ ELEKTROS KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.

0	2025-11	Projekto ekspertizei, konkursui ir statybai				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. PATV. DOK. NR.	<div>atamis</div> <div>Žirmūnų g. 139, Vilnius</div> <div>Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280</div>			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Vandentiekio tinklų (inžinerinių tinklų grupė) Taikos g., Kalvarijoje statybos projektas		
26429	PV	Gintas Stankus		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS V1 - Vandentiekio tinklai Vandentiekio tinklų planas		
34245	PDV	Jurgita Grubliauskienė		MI:500		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS  Statytojas - Kalvarijos savivaldybė Užsakovas - Kalvarijos savivaldybės administracija			DOKUMENTO ŽYMUO  AT-251-2378-XX-TDP-VT.B-01		
		LAIDA	LAPAS	LAPŲ	0	1





Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinį duomenų teikimas tikrinti ir tvarkyti (THIS)	Data		Prašymo Nr. THIS1-20250928-065670
	Pateiktas	Ivykdytas	
	2025-09-28	2025-10-02	

SITUACIJOS SCHEMA



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

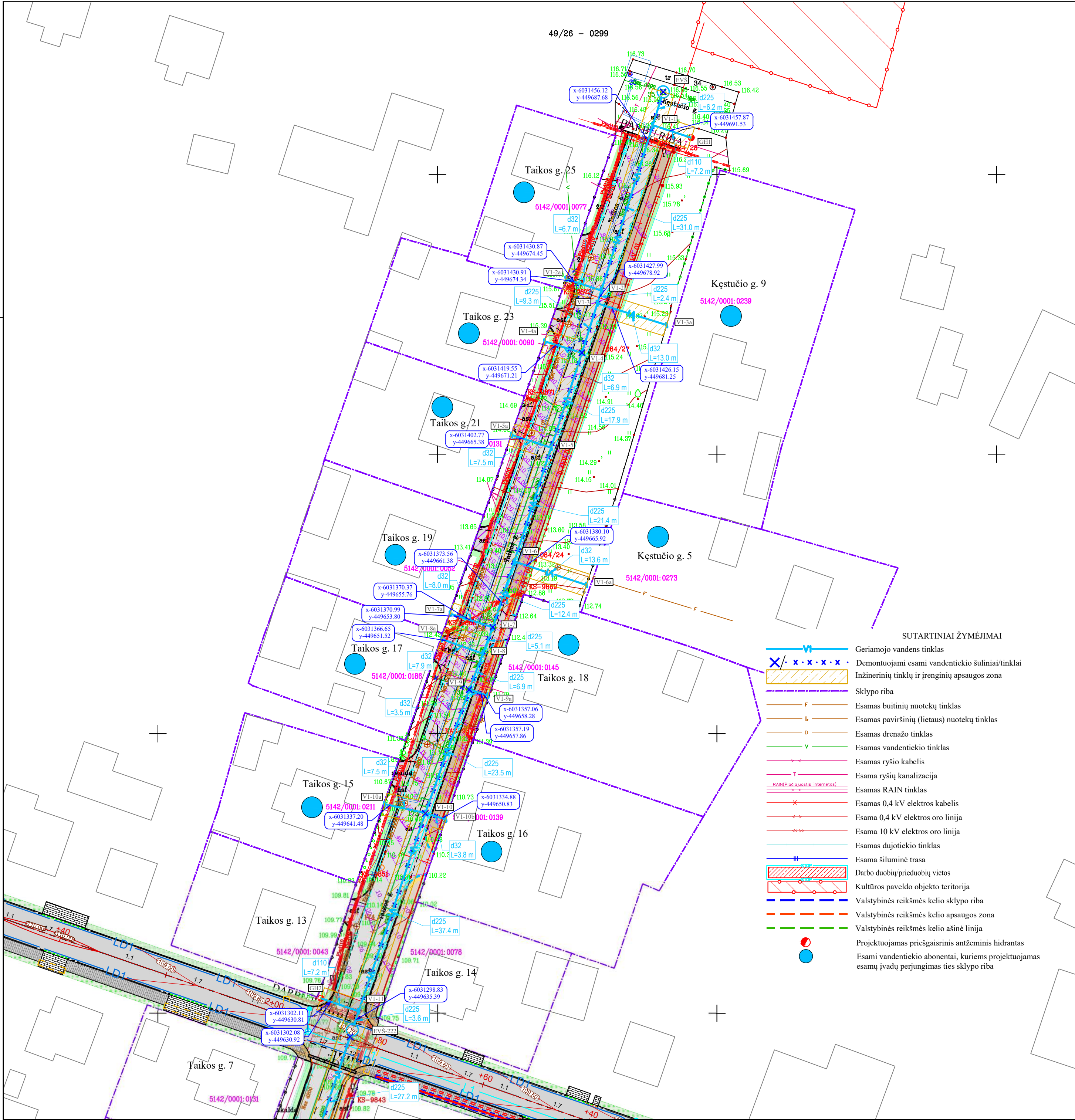
- Geriamojo vandens tinklas
- Demontuojami esami vandentiekio šuliniai/tinklai
- Inžinerinių tinklų ir įrenginių apsaugos zona
- Sklypo riba
- Esamas buitinių nuotekų tinklas
- Esamas paviršinių (lietaus) nuotekų tinklas
- Esamas drenažo tinklas
- Esamas vandentiekio tinklas
- Esamas ryšio kabelis
- Esama ryšių kanalizacija
- Esamas RAIN tinklas
- Esamas 0,4 kV elektros kabelis
- Esama 0,4 kV elektros oro linija
- Esama 10 kV elektros oro linija
- Esamas dujotiekio tinklas
- Esama šiluminė trasa
- Darbo duobių/prieduobių vietos
- Kultūros paveldo objekto teritorija
- Valstybinės reikšmės kelio sklypo riba
- Valstybinės reikšmės kelio apsaugos zona
- Valstybinės reikšmės kelio ašinė linija
- Projektuojamas priešgaisrinis antžeminis hidrantas
- Esami vandentiekio abonentai, kuriems projektuojamas esamų įvadų perjungimas ties sklypo riba

DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:

- PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ KLOJIMO DARBUS GATVĖSE VYKDYTI MAŽIAUSIO EISMO INTENSIVUMO METU. DIRBANT GATVĖJE (KELIO JUOSTOJE) TURI BŪTI UŽTIKINTAS SAUGUS EISMAS. DARBO VIETOS GATVĖSE TURI BŪTI APTVERTOS PAGAL "AUTOMOBILIŲ KELIŲ DARBO VIETŲ APTVĖRIMO IR EISMO REGULIAVIMO TAIŠYKLES T DVAER 12".
- PRIEŠ PRADĖDANT INŽINERINIŲ TINKLŲ PAKLOJIMO DARBUS, SUTIKSLINTI SUSIKIRTIMO SU KLOJIMO TRASA ESANČIAS POŽEMINES KOMUNIKACIJAS SU EKSPLOATUOJANČIOMIS ORGANIZACIJOMIS. ESANT 0,5 M ATSTUMAMS TARP SUSIKERTANČIŲ POŽEMINIŲ KOMUNIKACIJŲ, SUSIKIRTIMO VIETOSE ATLIKTI ŠURFAVIMO DARBUS ESAMŲ KOMUNIKACIJŲ AUKŠČIO PATIKSLINIMUI.
- ŽEMĖS DARBUS VYKDYTI VADOVAUJANTIS STR 1.06.01:2016 (STATYBOS DARBAI. STATINIO STATYBOS PRIEŽIŪRA) REIKALAVIMAIS.
- PAKLOJUS INŽINERINIUS TINKLUS, ATSTATYTI IŠARDYTAS DANGAS IR ŽALIAS VEJAS IKI BUVUSIO LYGIO.
- TINKLŲ TIESIMĄ NUMATYTI ATSKIRAIS RUOŽAIS, SUTEIKIANT GYVENTOJAMS GALIMYBĘ PRIVAŽIUOTI PRIE NAMŲ IR KITŲ OBJEKTŲ.
- KRAŠTO IR RAJONINIŲ KELIŲ JUOSTOSE, DARBAI TURI BŪTI ATLEKAMI TIK UŽDARU BŪDU.
- KELIO JUOSTOJE, ATSIKADUS KELIO DANGOS KONSTRUKCIJOS DEFORMACIJOMS AR ĮJILKIAMS, KONSTRUKCIJA ATSTATOMA PAGAL KPT SDK PROJEKTAVIMO TAIŠYKLES.
- STATANT TINKLUS IR ATKASANT RYŠIO KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI DĖKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO RYŠIO KABELIŲ. ATŠAKOS GYVENTOJŲ PASIJUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ RYŠIO KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.
- STATANT TINKLUS IR ATKASANT ELEKTROS KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI SUDEDAMIS DĖKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO ELEKTROS KABELIŲ. ATŠAKOS GYVENTOJŲ PASIJUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ ELEKTROS KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.

0	2025-11	Projekto ekspertizei, konkursui ir statybai
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	<div>atamis</div> <div>Žirmūnų g. 139, Vilnius</div> <div>Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280</div>	
26429	PV	Gintas Stankus
34245	PDV	Jurgita Grubliauskienė
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	
	Statytojas - Kalvarijos savivaldybė	
	Užsakovas - Kalvarijos savivaldybės administracija	
	DOKUMENTO ŽYMUO	
	AT-251-2378-XX-TDP-VT.B-01	
	LAIDA	LAPAS LAPŲ
	0	2 2



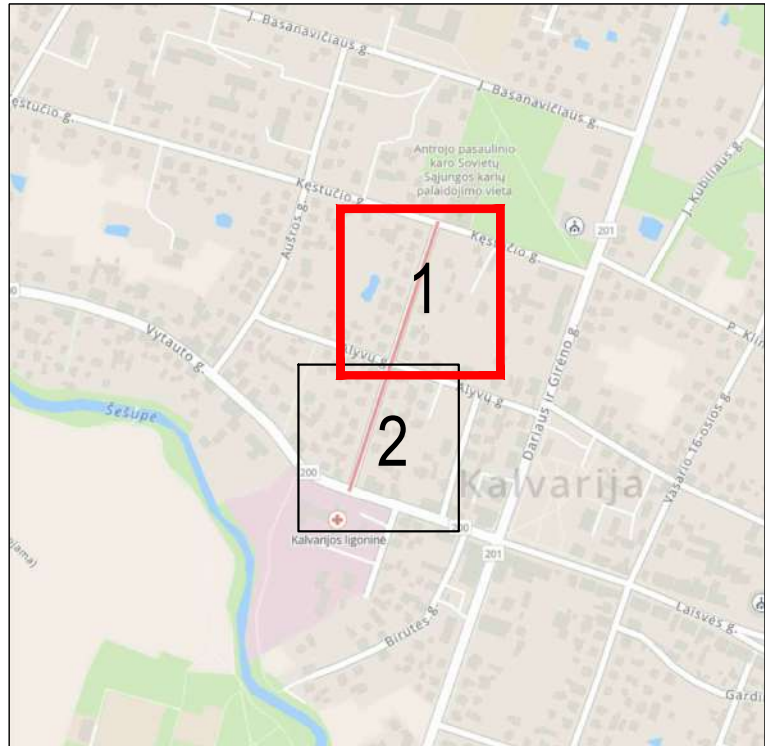


Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdviniai duomenų	Data		Prašymo Nr.
	Pateiktas	Ivykdytas	
	2025-09-28	2025-10-02	

teikimas tikrinti ir tvarkyti (TIHS)

TIHS1-20250928-065670

### SITUACIJOS SCHEMA

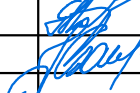


### SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Geriamojo vandens tinklas
- Demontuojami esami vandentiekio šuliniai/tinklai
- Inžinerinių tinklų ir įrenginių apsaugos zona
- Sklypo riba
- Esamas buitinių nuotekų tinklas
- Esamas paviršinių (lietaus) nuotekų tinklas
- Esamas drenazo tinklas
- Esamas vandentiekio tinklas
- Esamas ryšio kabelis
- Esama ryšių kanalizacija
- Esamas RAIN tinklas
- Esamas 0,4 kV elektros kabelis
- Esama 0,4 kV elektros oro linija
- Esama 10 kV elektros oro linija
- Esamas dujotiekio tinklas
- Esama šiluminė trasa
- Darbo duobių/prieduobių vietos
- Kultūros paveldo objekto teritorija
- Valstybinės reikšmės kelio sklypo riba
- Valstybinės reikšmės kelio apsaugos zona
- Valstybinės reikšmės kelio asinė linija
- Projektuojamas priešgaisrinis antžeminis hidrantas
- Esami vandentiekio abonentai, kuriems projektuojamas esamų įvadų perjungimas ties sklypo riba

### DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:

- PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ KLOJIMO DARBUS GATVĖSE VYKDYTI MAŽIAUSIO EISMO INTENSIVUMO METU. DIRBANT GATVĖJE (KELIO JUOSTOJE) TURI BŪTI UŽTIKINTAS SAUGUS EISMAS. DARBO VIETOS GATVĖSE TURI BŪTI APTVERTOS PAGAL "AUTOMOBILIŲ KELIŲ DARBO VIETŲ APTVĖRIMO IR EISMO REGULIAVIMO TAIŠYKLES T DVAER 12".
- PRIEŠ PRADĖDANT INŽINERINIŲ TINKLŲ PAKLOJIMO DARBUS, SUTIKSLINTI SUSIKIRTIMO SU KLOJIMO TRASA ESANČIAS POŽEMINES KOMUNIKACIJAS SU EKSPLOATUOJANČIOMIS ORGANIZACIJOMIS. ESANT 0,5 M ATSTUMAMS TARP SUSIKERTANČIŲ POŽEMINIŲ KOMUNIKACIJŲ, SUSIKIRTIMO VIETOSE ATLIKTI ŠURFAVIMO DARBUS ESAMŲ KOMUNIKACIJŲ AUKŠČIO PATIKSLINIMUI.
- ŽEMĖS DARBUS VYKDYTI VADOVAUJANTIS STR 1.06.01:2016 (STATYBOS DARBAI. STATINIO STATYBOS PRIEŽIŪRA) REIKALAVIMAIS.
- PAKLOJUS INŽINERINIUS TINKLUS, ATSTATYTI IŠARDYTAS DANGAS IR ŽALIAS VEJAS IKI BUVUSIO LYGIO.
- TINKLŲ TIESIMĄ NUMATYTI ATSKIRAIS RUOŽAIS, SUTEIKIANT GYVENTOJAMS GALIMYBĘ PRIVAŽIUOTI PRIE NAMŲ IR KITŲ OBJEKTŲ.
- KRAŠTO IR RAJONINIŲ KELIŲ JUOSTOSE, DARBAI TURI BŪTI ATLEKAMI TIK UŽDARU BŪDU.
- KELIO JUOSTOJE, ATSIKADUS KELIO DANGOS KONSTRUKCIJOS DEFORMACIJOMS AR ĮJILKIAMS, KONSTRUKCIJA ATSTATOMA PAGAL KPT SDK PROJEKTAVIMO TAIŠYKLES.
- STATANT TINKLUS IR ATKASANT RYŠIO KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI DĖKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO RYŠIO KABELIŲ. ATŠAKOS GYVENTOJŲ PASIJUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ RYŠIO KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.
- STATANT TINKLUS IR ATKASANT ELEKTROS KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI SUDEDAMIS DĖKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO ELEKTROS KABELIŲ. ATŠAKOS GYVENTOJŲ PASIJUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ ELEKTROS KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.

0	2025-11	Projekto ekspertizei, konkursui ir statybai					
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)					
KVAL. PATV. DOK. NR.	<div>atamis</div> <div>Žirmūnų g. 139, Vilnius</div> <div>Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280</div>			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Vandentiekio tinklų (inžinerinių tinklų grupė) Taikos g., Kalvarijoje statybos projektas			
26429	PV	Gintas Stankus		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS			
34245	PDV	Jurgita Grubliauskienė		V1 - Vandentiekio tinklai Vandentiekio tinklų planas			
			M1:500				
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS  Statytojas - Kalvarijos savivaldybė Užsakovas - Kalvarijos savivaldybės administracija			DOKUMENTO ŽYMUO  AT-251-2378-XX-TDP-VT.B-01	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
					0	1	2





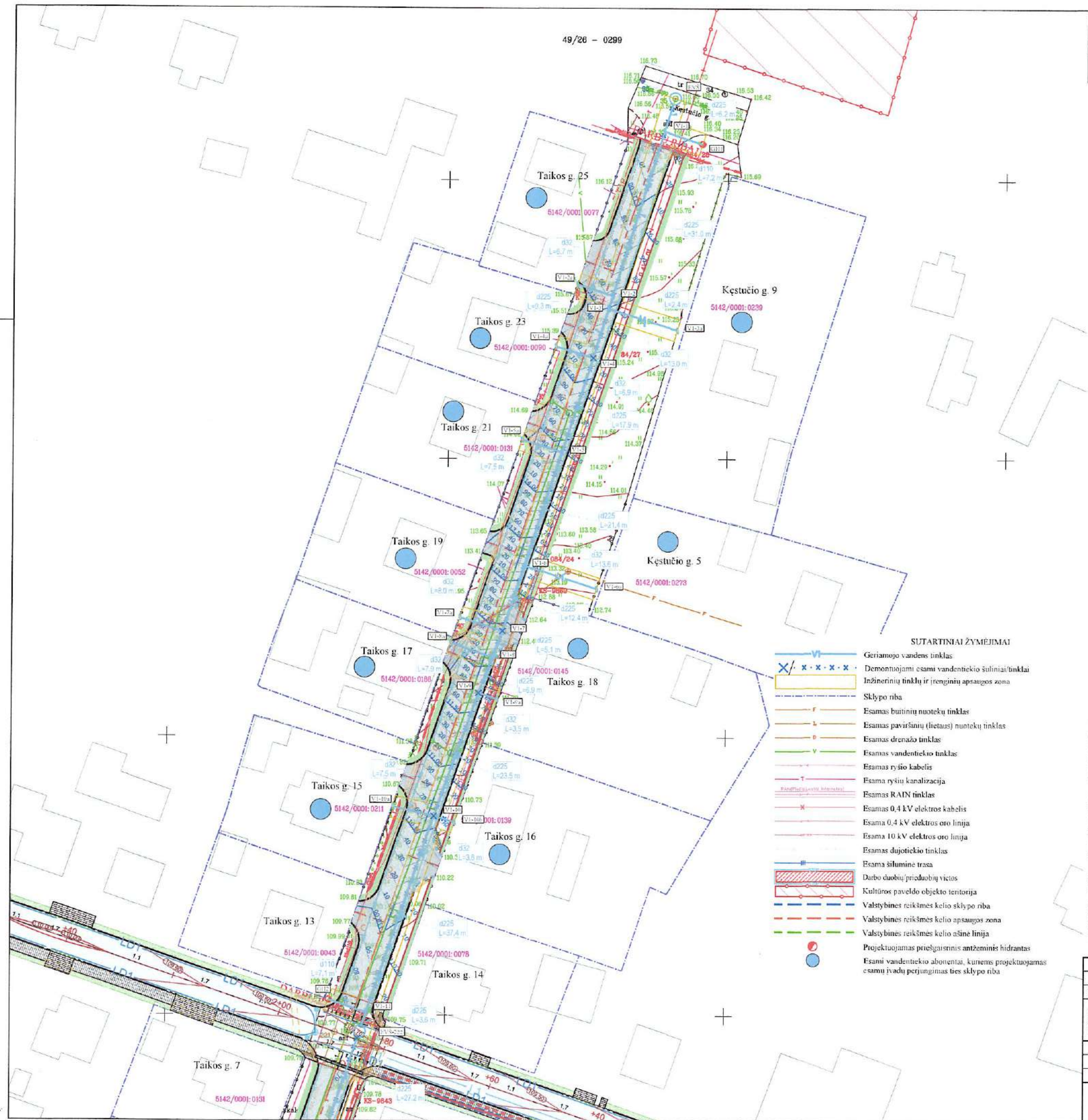


## Projekto derinimo suvestinė

Nr.	Sritis	Atsakingas asmuo	Data	Būsena	Pastabos	Failo pavadinimas
1.	Dujos	Ramunė Žukauskienė	2026-01-06	Neaktualu	Projektuojami sprendiniai nepatenka į ESO eksploatuojamų tinklų apsaugos zoną.	-
2.	Ryšiai	Rimantas Gedvilas	2026-01-05	Neaktualu	Projektuojami sprendiniai nepatenka į ESO eksploatuojamų tinklų apsaugos zoną.	-
3.	Elektra	Raimundas Vasiukevičius	2026-01-05	Pritarta	-	-

**Registracijos Nr.** P173203

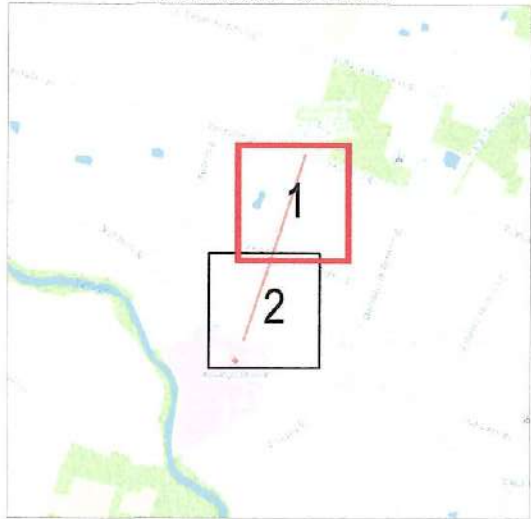
**Pasirašymo data** 2026-01-06 12:17



TIHS derinimo lentelė

Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinių duomenų teikimas tikrinti ir tvarkyti (TIHS)	Data		Prašymo Nr.
	Pateiktas	Ivykdytas	
	2025-09-28	2025-10-02	TIHS1-20250928-065670

SITUACIJOS SCHEMA



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	Geriamojo vandens tinklas
	Esamas buitinių nuotekų tinklas
	Esamas paviršinių (lietaus) nuotekų tinklas
	Esamas drenažo tinklas
	Esamas vandentiekio tinklas
	Esamas ryšio kabelis
	Esama ryšių kanalizacija
	Esamas RAIN tinklas
	Esamas 0.4 kV elektros kabelis
	Esama 0.4 kV elektros oro linija
	Esama 10 kV elektros oro linija
	Esamas dujotiekio tinklas
	Esama šiluminė trasa
	Darbo duobių/prieduobių vietos
	Kultūros paveldo objekto teritorija
	Valstybinės reikšmės kelio sklypo riba
	Valstybinės reikšmės kelio apsaugos zona
	Valstybinės reikšmės kelio ašinė linija
	Projektuojamas priešgaisrinis antžeminis hidrantas
	Esami vandentiekio abonentai, kuriems projektuojamas esamų įvadų perjungimas ties sklypo riba

DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:

1. PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ KLOJIMO DARBUS GATVĖSE VYKDYTI MAŽIAUSIO EISMO INTENSIVUMO METU. DIRBANT GATVĖJE (KELIO JUOSTOJE) TURI BŪTI UŽTIKINTAS SAUGUS EISMAS. DARBO VIETOS GATVĖSE TURI BŪTI APVERTOS PAGAL "AUTOMOBILIŲ KELIŲ DARBO VIETŲ APVERTIMO IR EISMO REGULIAVIMO Taisyklės T. DVAER 12".
2. PRIEŠ PRADEDANT INŽINERINIŲ TINKLŲ PAKLOJIMO DARBUS, SUTIKSINTI SUSIKIRTIMO SU KLOJIMO TRASA ESANČIAS POŽEMINES KOMUNIKACIJAS SU EKSPLOATUOJANČIOMIS ORGANIZACIJOMIS. ESANT 0.5 M ATSTUMAMS TARP SUSIKERTANČIŲ POŽEMINIŲ KOMUNIKACIJŲ, SUSIKIRTIMO VIETOSE ATLIKTI ŠURFAVIMO DARBUS ESAMŲ KOMUNIKACIJŲ AUKŠČIO PATIKSLINIMUI.
3. ŽEMĖS DARBUS VYKDYTI VADOVAUJANTIS STR 1.06.01:2016 (STATYBOS DARBAI STATINIO STATYBOS PRIEŽIŪRA) REIKALAVIMAIS.
4. PAKLOJUS INŽINERINIUS TINKLUS, ATSTATYTI IŠARDYTAS DANGAS IR ŽALIAS VEJAS IKI BUVUSIO LYGIO.
5. TINKLŲ TIESIMĄ NUMATYTI ATSKIRAIS RUOŽAIS, SUTEIKIANT GYVENTOJAMS GALIMYBĘ PRIVAŽIUOTI PRIE NAMŲ IR KITŲ OBJEKTŲ.
6. KRAŠTO IR RAJONINIŲ KELIŲ JUOSTOSE, DARBAI TURI BŪTI ATLIKAMI TIK UŽDARU BŪDU.
7. KELIO JUOSTOJE, ATSIKADUS KELIO DANGOS KONSTRUKCIJOS DEFORMACIJOMS AR ĮLINKIAMS, KONSTRUKCIJA ATSTATOMA PAGAL KPT SDK PROJEKTAVIMO Taisyklės.
8. STATANT TINKLUS IR ATKASANT RYŠIO KABEIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI DEKLAIŠ. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0.5 M NUO RYŠIO KABEIŲ. ATŠAKOS GYVENTOJŲ PASIJUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ RYŠIO KABEIŲ NE MAŽIAU KAIP 0.5 M ATSTUMU.
9. STATANT TINKLUS IR ATKASANT ELEKTROS KABEIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI SUDEDAIMIS DEKLAIŠ. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0.5 M NUO ELEKTROS KABEIŲ. ATŠAKOS GYVENTOJŲ PASIJUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ ELEKTROS KABEIŲ NE MAŽIAU KAIP 0.5 M ATSTUMU.

0	2025-11	Projekto ekspertizei, konkursui ir statybai
LAIDA	ISĖIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Vandentiekio tinklų (inžinerinių tinklų grupė) Taikos g., Kalvarijoje statybos projektas
26429	PV	Gintas Stankus
34245	PDV	Jurgita Grubliauskienė
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Statytojas - Kalvarijos savivaldybė Užsakovas - Kalvarijos savivaldybės administracija	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS VI - Vandentiekio tinklai Vandentiekio tinklų planas MI:500 DOKUMENTO ŽYMUO AT-251-2378-XX-TDP-VT B-01 LAIDA LAPAS LAPŲ 0 1 2









Serija PPCA Nr. 00004876

Polisas (liudijimas) turi visus reikalaujamus rekvizitus ir yra laikomas PVM sąskaita faktūra.  
Neapmokestinama PVM pagal LR PVM įstatymo 27 straipsnio nuostatas (Direktyvos 2006/112/EB nuostata).

**Draudikas:** „If P&C Insurance AS“ (registracijos Nr. 10100168, Lōdtsa 8A, Talinas, Estijos Respublika. Duomenys apie bendrovę kaupiami ir saugomi Harju apskrities teismo registrų skyriuje), veikianti per „If P&C Insurance AS“ filialą (kodas 302279548, PVM kodas LT100005135013, užsienio juridinio asmens mokesčių mokėtojo kodas 2900764563, T. Narbuto g. 5, LT-08106 Vilnius. Duomenys apie filialą kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos Juridinių asmenų registre)

**Draudėjas:** ATAMIS, UAB, Žirmūnų g. 139, LT-09120 Vilnius, tel. +37052728334, el. paštas j.grumbinaite@atamis.lt, juridinio asmens kodas 300564438, PVM kodas LT100002411510

**Draudimo objektas:** Civilinė atsakomybė profesinių paslaugų užsakovui, tretiesiems asmenims

**Draudėjo veikla:** Statinių projektavimas

**Sutartis galioja:** Nuo 2024.12.20 iki 2025.12.19 (imtinai)

**Draudimo galiojimo teritorija:** Lietuva

**Draudimo suma (vienam draudimui):** 500.000,00 EUR

**Draudimo suma (visam draudimo sutarties galiojimo laikotarpiui):** 500.000,00 EUR

**Franšizė:** 2.900,00 EUR

**Draudimo rūšis:** Statinio projektuotojo CA privalomasis draudimas

**Draudimo grupė:** Bendrosios civilinės atsakomybės draudimas

**Draudimo sutarties dalys:** Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos banko valdybos 2012 m. spalio 23 d. nutarimu Nr. 03-225 (Valstybės žinios, 2012-11-06, Nr. 128-6459)  
Šis draudimo liudijimas

**Draudimo įmoka:** 13.000,00 EUR  
3.250,00 EUR mokama 2024 metais iki 12-30  
Po 3.250,00 EUR mokama 2025 metais iki 03-20, 06-20, 09-20

**Mokėti:** SEB bankas, AB, b.k. 70440, a.s. LT477044060001401775  
Swedbank, AB, b.k. 73000, a.s. LT447300010000057076  
Luminor Bank, AB, b.k. 40100, a.s. LT124010051005099664

**Papildomos sąlygos ir informacija:** Draudimo sutartis sudaryta tarpininkaujant RIZIKOS CESIJA, UADBB

1. Papildomai apdraudžiama ir neturtinė žala, kuri kilo kaip žalos sveikatai ir/ar gyvybei pasekmė draudimo išmoką ribojant 100 000 EUR vienam draudžiamajam įvykiui ir visam draudimo sutarties galiojimo laikotarpiui.
2. Draudimo apsauga galioja ir projekto pakeitimams, t. y. kai daromi pakeitimai jau užsakovui priduotuose projektuose ir jie nėra įtraukti į nebaigtų darbų sąrašą.
3. Papildomai apdraudžiama ir žala gamtai, draudimo išmoką ribojant 100 000 EUR vienam draudžiamajam įvykiui ir visam draudimo sutarties galiojimo laikotarpiui.
4. Draudėjo apdraustų projektų darbų sumos padidėjimas iki 10 % nėra laikomas rizikos padidėjimu.
5. Draudimo apsauga galioja draudėjui vykdant statinio projekto vykdymo priežiūrą.
6. Šios sutarties Priedas Nr. PPCA 00004876/001 yra neatsiejama šios sutarties dalis.
7. Statinio projektuotojo civilinė atsakomybė draudžiama pagal statinio projektavimo darbų mastą per metus.



8. Pagal statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo taisyklių 11 punktą šalių nustatytas laikotarpis yra 5 (penki) metai. Remiantis statinio projektuotojo privalomojo draudimo taisyklių punktu 15.6, finansiniai nuostoliai, nesusiję su žalos padarymu turtui, asmens sveikatai, gyvybei ir (ar) neatsirandantys kaip žalos turtui, asmens sveikatai, gyvybei pasekmė nėra draudžiami.

9. Draudimo įmoka apskaičiuota esant planuojamoms 4 250 000 € pajamoms iš statinių projektavimo veiklos per šios draudimo sutarties galiojimo laikotarpį. Jei faktinės Draudėjo pajamos pasibaigus draudimo laikotarpiui viršys prieš sudarant sutartį nurodytas planuojamas pajamas (4 250 000 €), draudimo įmoka bus perskaičiuojama ir papildoma įmoka bus apskaičiuota remiantis draudimo liudijime numatytu draudimo tarifu (0,3 %) pagal faktines pajamas. Nurodyta draudimo įmoka (13 000 €) yra minimali;

10. Pasibaigus draudimo sutarčiai, nutraukiant draudimo sutartį, pratęsiant draudimo laikotarpį, ne vėliau kaip 20 dienų nuo draudimo laikotarpio pasibaigimo, nutraukimo dienos Draudėjas pateikia Draudikui patikslintus duomenis apie pajamas ir sumoka papildomą įmoką per Draudiko pranešime (sąskaitoje) nustatytą terminą.

**Draudimo produkto informacinis dokumentas:** Susipažinkite su draudimo produkto informaciniu dokumentu mūsų interneto svetainės [www.if.lt](http://www.if.lt) profesinės civilinės atsakomybės draudimo puslapyje arba sekdami šią nuorodą: <https://www.if.lt/ipid-projektuotojo-civ-atsakomybe>. Jei pageidaujate šį dokumentą gauti kitu būdu – el. paštu ar paštu, parašykite mums [draudimas@if.lt](mailto:draudimas@if.lt) arba paskambinkite tel. +370 5 210 8800, ir mes nedelsdami Jums išsiųsime.

**Privatumo politika:** If P&C Insurance AS filialas (duomenų valdytojas) tvarkys duomenis apie draudėją, apdraustąjį kaip tai numatyta Privatumo politikoje šiais tikslais: 1. Įvertinti draudimo riziką ir apskaičiuoti draudimo įmoką; 2. Sudaryti ir administruoti draudimo sutartį, įskaitant ir pranešto įvykio administravimą bei draudimo išmokos mokėjimą. Sudarydamas draudimo sutartį draudėjas patvirtina, kad susipažino su Privatumo politika (<https://www.if.lt/privatumo-politika>), kuri prieinama adresu [www.if.lt](http://www.if.lt).

**Ginčų sprendimas:** Jei turite pastabų ar esate nepatenkintas mūsų paslaugomis, visuomet galite užpildyti atsiliepimo formą mūsų interneto svetainėje [www.if.lt/atsiliepimai](http://www.if.lt/atsiliepimai), parašyti el. paštu [atsiliepimai@if.lt](mailto:atsiliepimai@if.lt) arba paštu T. Narbuto g. 5, LT-08106 Vilnius. Taip pat Jūs galite kreiptis į Lietuvos banką, kuris nagrinėja vartotojų ir draudimo bendrovių ginčus. Lietuvos banko kontaktai: tel. 8 800 50 500, el. paštas [info@lb.lt](mailto:info@lb.lt), Gedimino pr. 6, 01103 Vilnius, [www.lb.lt](http://www.lb.lt).

**Sutarties vykdymas:** Draudiko adresas korespondencijai ir sutarties vykdymui: If P&C Insurance AS filialas, adresas: T. Narbuto g. 5, LT-08106 Vilnius, kodas: 302279548, telefonas: +370 5 210 8800, tinklapio adresas: [www.if.lt](http://www.if.lt). Apie įvykį praneškite mums užpildydami pranešimo formą mūsų tinklalapyje [www.if.lt](http://www.if.lt). Draudėjo adresas korespondencijai: ATAMIS, UAB, Žirmūnų g. 139, Vilnius, tel. +37052728334, el. paštas [j.grumbinaite@atamis.lt](mailto:j.grumbinaite@atamis.lt).

2024.11.27

Pasirašydamas šį draudimo liudijimą ir/ar sumokėdamas pirmąją draudimo įmoką pagal jį, Draudėjas patvirtina, kad šiame draudimo liudijime nurodytų draudimo taisyklių kopiją gavo, su taisyklėmis susipažino ir su jomis sutinka.

If P&C Insurance AS filialas

Žaneta Stankevičienė

"If P&C Insurance AS" filialo Lietuvoje direktorė



ATAMIS, UAB

Direktorius  
Mindaugas Underavičius





**MOKĖJIMO NURODYMAS NR. 13271895 PATVIRTINIMAS**  
**PAYMENT ORDER NO. 13271895 DEBIT ADVICE**

**Mokėtojo duomenys / Payer's data**

Vardas ir pavardė arba pavadinimas / Name

Atamis UAB

Mokėtojo kodas / Payer's identifier

300564438 Įmonės kodas

Sąskaitos numeris (IBAN) ir valiuta / No. (IBAN) and currency of account

LT177044060005506676 EUR

**Gavėjo duomenys / Beneficiary's data**

Vardas ir pavardė arba pavadinimas / Name

IF P&C INSURANCE AS FILIALAS

Gavėjo kodas / Beneficiary's identifier

302279548 Įmonės kodas

Sąskaitos numeris (IBAN) / No. (IBAN) of account

LT477044060001401775

Gavėjo banko SWIFT kodas (BIC), pavadinimas ir adresas / Beneficiary's bank BIC, name and address

CBVILT2X, AB SEB bankas, Konstitucijos pr. 24, Vilnius, 08105

Suma (skaitmenimis ir žodžiais) ir valiuta / Amount of payment (in numbers and words) and currency

3250.00 (trys tūkstančiai du šimtai penkiasdešimt .00) EUR

Mokėjimo paskirtis / Details of payment

PPCA 00004876 2024.11.27 - 3250.00 EUR

Unikalus mokėjimo kodas / Originator's reference to the credit transfer (EndToEndID)

13271895

Komisinis mokestis / Commission fee

0.00

Mokesčių sąskaitos numeris ir valiuta / Commission fee account and currency

**Banko patvirtinimas / Bank's confirmation**

Interneto bankas verslui / Business internet bank

RO1691766364 2024-12-10 11:46:04



**MOKĖJIMO NURODYMO PATVIRTINIMAS**  
**PAYMENT ORDER DEBIT ADVICE**

**Mokėtojo duomenys / Payer's data**

Vardas ir pavardė arba pavadinimas / Name

Uždaroji akcinė bendrovė Atamis

Mokėtojo kodas / Payer's identifier

Sąskaitos numeris (IBAN) ir valiuta / No. (IBAN) and currency of account

LT177044060005506676 EUR

**Gavėjo duomenys / Beneficiary's data**

Vardas ir pavardė arba pavadinimas / Name

IF P&C INSURANCE AS FILIALAS

Sąskaitos numeris (IBAN) / No. (IBAN) of account

LT477044060001401775

Gavėjo banko SWIFT kodas (BIC), pavadinimas ir adresas / Beneficiary's bank BIC, name and address

CBVILT2X, AB SEB bankas, Konstitucijos pr. 24, Vilnius, 08105

Suma (skaitmenimis ir žodžiais) ir valiuta / Amount of payment (in numbers and words) and currency

3250.00 (trys tūkstančiai du šimtai penkiasdešimt .00) EUR

Mokėjimo paskirtis / Details of payment

if/inv:AM1242863/bl

Unikalūs mokėjimo kodas / Originator's reference to the credit transfer (EndToEndID)

90307

Komisijos mokestis / Commission fee

0.00

Mokesčių sąskaitos numeris ir valiuta / Commission fee account and currency

**Banko patvirtinimas / Bank's confirmation**

Per tarpininką (PSD2 Open API) / Through intermediary (PSD2 Open API)

RO1791985474 2025-03-13 19:32:40



**MOKĖJIMO NURODYMAS NR. 13272543 PATVIRTINIMAS**  
**PAYMENT ORDER NO. 13272543 DEBIT ADVICE**

**Mokėtojo duomenys / Payer's data**

Vardas ir pavardė arba pavadinimas / Name

Atamis UAB

Mokėtojo kodas / Payer's identifier

300564438 Įmonės kodas

Sąskaitos numeris (IBAN) ir valiuta / No. (IBAN) and currency of account

LT177044060005506676 EUR

**Gavėjo duomenys / Beneficiary's data**

Vardas ir pavardė arba pavadinimas / Name

IF P&C INSURANCE AS FILIALAS

Gavėjo kodas / Beneficiary's identifier

302279548 Įmonės kodas

Sąskaitos numeris (IBAN) / No. (IBAN) of account

LT477044060001401775

Gavėjo banko SWIFT kodas (BIC), pavadinimas ir adresas / Beneficiary's bank BIC, name and address

CBVILT2X, AB SEB bankas, Konstitucijos pr. 24, Vilnius, 08105

Suma (skaitmenimis ir žodžiais) ir valiuta / Amount of payment (in numbers and words) and currency

3250.00 (trys tūkstančiai du šimtai penkiasdešimt .00) EUR

Mokėjimo paskirtis / Details of payment

PPCA Nr. 00004876 2024.11.27 - 3250.00 EUR

Unikalūs mokėjimo kodas / Originator's reference to the credit transfer (EndToEndID)

13272543

Komisinis mokestis / Commission fee

0.00

Mokesčių sąskaitos numeris ir valiuta / Commission fee account and currency

**Banko patvirtinimas / Bank's confirmation**

Interneto bankas verslui / Business internet bank

RO1894268536 2025-06-11 17:05:13





**MOKĖJIMO NURODYMAS NR. 13272910 PATVIRTINIMAS**  
**PAYMENT ORDER NO. 13272910 DEBIT ADVICE**

**Mokėtojo duomenys / Payer's data**

Vardas ir pavardė arba pavadinimas / Name

Atamis UAB

Mokėtojo kodas / Payer's identifier

300564438 Įmonės kodas

Sąskaitos numeris (IBAN) ir valiuta / No. (IBAN) and currency of account

LT117044090114991992 EUR

**Gavėjo duomenys / Beneficiary's data**

Vardas ir pavardė arba pavadinimas / Name

IF P&C INSURANCE AS FILIALAS

Gavėjo kodas / Beneficiary's identifier

302279548 Įmonės kodas

Sąskaitos numeris (IBAN) / No. (IBAN) of account

LT477044060001401775

Gavėjo banko SWIFT kodas (BIC), pavadinimas ir adresas / Beneficiary's bank BIC, name and address

CBVILT2X, AB SEB bankas, Konstitucijos pr. 24, Vilnius, 08105

Suma (skaitmenimis ir žodžiais) ir valiuta / Amount of payment (in numbers and words) and currency

3250.00 (trys tūkstančiai du šimtai penkiasdešimt .00) EUR

Mokėjimo paskirtis / Details of payment

PPCA Nr. 00004876 2024.11.27 - 3250.00 EUR

Unikalūs mokėjimo kodas / Originator's reference to the credit transfer (EndToEndID)

13272910

Komisinis mokestis / Commission fee

0.00

Mokesčių sąskaitos numeris ir valiuta / Commission fee account and currency

**Banko patvirtinimas / Bank's confirmation**

Interneto bankas verslui / Business internet bank

RO2000749014 2025-09-12 13:29:22



Serija PPCA Nr. 00005275

Polisas (liudijimas) turi visus reikalaujamus rekvizitus ir yra laikomas PVM sąskaita faktūra.  
Neapmokestinama PVM pagal LR PVM įstatymo 27 straipsnio nuostatas (Direktyvos 2006/112/EB nuostata).

<b>Draudikas:</b>	„If P&C Insurance AS“ (registracijos Nr. 10100168, Lōōtsa 8A, Talinas, Estijos Respublika. Duomenys apie bendrovę kaupiami ir saugomi Harju apskrities teismo registrų skyriuje), veikianti per „If P&C Insurance AS“ filialą (kodas 302279548, PVM kodas LT100005135013, užsienio juridinio asmens mokesčių mokėtojo kodas 2900764563, T. Narbuto g. 5, LT-08106 Vilnius. Duomenys apie filialą kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos Juridinių asmenų registre)
<b>Draudėjas:</b>	ATAMIS, UAB, Žirmūnų g. 139, LT-09120 Vilnius, tel. +37052728334, el. paštas j.grumbinaite@atamis.lt, juridinio asmens kodas 300564438, PVM kodas LT100002411510
<b>Draudimo objektas:</b>	Civilinė atsakomybė profesinių paslaugų užsakovui, tretiesiems asmenims
<b>Draudėjo veikla:</b>	Statinų projektavimas
<b>Sutartis galioja:</b>	Nuo 2025.12.20 iki 2026.12.19 (imtinai), jeigu Draudimo įmoka 12.480,00 EUR sumokama iki 2025.12.16
<b>Draudimo galiojimo teritorija:</b>	Lietuva
<b>Draudimo suma (vienam draudimui):</b>	500.000,00 EUR
<b>Draudimo suma (visam draudimo sutarties galiojimo laikotarpiui):</b>	500.000,00 EUR
<b>Franšizė:</b>	2.900,00 EUR
<b>Draudimo rūšis:</b>	Statinio projektuotojo CA privalomasis draudimas
<b>Draudimo grupė:</b>	Bendrosios civilinės atsakomybės draudimas
<b>Draudimo sutarties dalys</b>	Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos banko valdybos 2012 spalio 23 d. nutarimu Nr. 03-225 (Valstybės žinios, 2012-11-06, Nr. 128-6459) <a href="http://www.if.lt/projektuotojo-civilines-atsakomybes-draudimo-taisykles-2017">www.if.lt/projektuotojo-civilines-atsakomybes-draudimo-taisykles-2017</a> Šis draudimo liudijimas
<b>Draudimo įmoka:</b>	12.480,00 EUR mokama 2025 metais iki 12-16 Saugumo įnašo mokesčiai į draudimo įmoką neįskaičiuotas. Jeigu po 2026 m. sausio 1 d. pagal LR Saugumo įnašo įstatymo reikalavimus dėl draudimo sutarties pakeitimo atsirastų pareiga šį mokestį mokėti, Draudikas gali vienašališkai perskaičiuoti įmoką, įskaičiuojant į mokėtiną įmoką atitinkamą saugumo mokesčio sumą.
<b>Mokėti:</b>	SEB bankas, AB, b.k. 70440, a.s. LT477044060001401775 Swedbank, AB, b.k. 73000, a.s. LT447300010000057076 Luminor Bank, AB, b.k. 40100, a.s. LT124010051005099664
<b>Papildomos sąlygos ir informacija:</b>	Draudimo sutartis sudaryta tarpininkaujant RIZIKOS CESIJA, UADB <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Papildomai apdraudžiama ir neturtinė žala, kuri kilo kaip žalos sveikatai ir/ar gyvybei pasekmė draudimo išmoką ribojant 100 000 EUR vienam draudžiamajam įvykiui ir visam draudimo sutarties galiojimo laikotarpiui.</li> <li>2. Draudimo apsauga galioja ir projekto pakeitimams, t. y. kai daromi pakeitimai jau užsakovui pridutuose projektuose ir jie nėra įtraukti į nebaigtų darbų sąrašą.</li> <li>3. Papildomai apdraudžiama ir žala gamtai, draudimo išmoką ribojant 100 000 EUR vienam draudžiamajam įvykiui ir visam draudimo sutarties galiojimo laikotarpiui.</li> <li>4. Draudėjo apdraustų projektų darbų sumos padidėjimas iki 10 % nėra laikomas rizikos padidėjimu.</li> <li>5. Draudimo apsauga galioja draudėjui vykdant statinio projekto vykdymo priežiūrą.</li> <li>6. Statinio projektuotojo civilinė atsakomybė draudžiama pagal statinio projektavimo darbų mastą per metus.</li> </ol>

7. Pagal statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo taisyklių 11 punktą šalių nustatytas laikotarpis yra 5 (penki) metai. Remiantis statinio projektuotojo privalomojo draudimo taisyklių punktu 15.6, finansiniai nuostoliai, nesusiję su žalos padarymu turtui, asmens sveikatai, gyvybei ir (ar) neatsirandantys kaip žalos turtui, asmens sveikatai, gyvybei pasekmė nėra draudžiami.
8. Draudimo įmoka apskaičiuota esant planuojamoms 4 250 000 € pajamoms iš statinių projektavimo veiklos per šios draudimo sutarties galiojimo laikotarpį. Jei faktinės Draudėjo pajamos pasibaigus draudimo laikotarpiui viršys prieš sudarant sutartį nurodytas planuojamas pajamas (4 250 000 €), draudimo įmoka bus perskaičiuojama ir papildoma įmoka bus apskaičiuota remiantis draudimo liudijime numatytu draudimo tarifu (0,293 % ) pagal faktines pajamas. Nurodyta draudimo įmoka (12480 €) yra minimali;
9. Pasibaigus draudimo sutarčiai, nutraukiant draudimo sutartį, pratęsiant draudimo laikotarpį, ne vėliau kaip 20 dienų nuo draudimo laikotarpio pasibaigimo, nutraukimo dienos Draudėjas pateikia Draudikui patikslintus duomenis apie pajamas ir sumoka papildomą įmoką per Draudiko pranešime (sąskaitoje) nustatytą terminą.

- Draudimo produkto informacinis dokumentas:** Susipažinkite su draudimo produkto informaciniu dokumentu mūsų interneto svetainės [www.if.lt](http://www.if.lt) profesinės civilinės atsakomybės draudimo puslapyje arba sekdami šią nuorodą: <https://www.if.lt/ipid-projektuotojo-civ-atsakomybe>. Jei pageidaujate šį dokumentą gauti kitu būdu – el. paštu ar paštu, parašykite mums [draudimas@if.lt](mailto:draudimas@if.lt) arba paskambinkite tel. +370 5 210 8800, ir mes nedelsdami Jums išsiųsime.
- Privatumo politika:** If P&C Insurance AS filialas (duomenų valdytojas) tvarkys duomenis apie draudėją, apdraustąjį kaip tai numatyta Privatumo politikoje šiais tikslais: 1. Įvertinti draudimo riziką ir apskaičiuoti draudimo įmoką; 2. Sudaryti ir administruoti draudimo sutartį, įskaitant ir pranešto įvykio administravimą bei draudimo išmokos mokėjimą. Sudarydamas draudimo sutartį draudėjas patvirtina, kad susipažino su Privatumo politika (<https://www.if.lt/privatumo-politika>), kuri prieinama adresu [www.if.lt](http://www.if.lt).
- Ginčų sprendimas:** Jei turite pastabų ar esate nepatenkintas mūsų paslaugomis, visuomet galite užpildyti atsiliepimo formą mūsų interneto svetainėje [www.if.lt/atsiliepimai](http://www.if.lt/atsiliepimai), parašyti el. paštu [atsiliepimai@if.lt](mailto:atsiliepimai@if.lt) arba paštu T. Narbuto g. 5, LT-08106 Vilnius. Taip pat Jūs galite kreiptis į Lietuvos banką, kuris nagrinėja vartotojų ir draudimo bendrovių ginčus. Lietuvos banko kontaktai: tel. 8 800 50 500, el. paštas [info@lb.lt](mailto:info@lb.lt), Gedimino pr. 6, 01103 Vilnius, [www.lb.lt](http://www.lb.lt).
- Sutarties vykdymas:** Draudiko adresas korespondencijai ir sutarties vykdymui: If P&C Insurance AS filialas, adresas: T. Narbuto g. 5, LT-08106 Vilnius, kodas: 302279548, telefonas: +370 5 210 8800, tinklapio adresas: [www.if.lt](http://www.if.lt). Apie įvykį praneškite mums užpildydami pranešimo formą mūsų tinklalapyje [www.if.lt](http://www.if.lt). Draudėjo adresas korespondencijai: ATAMIS, UAB, Žirmūnų g. 139, Vilnius, tel. +37052728334, el. paštas [j.grumbinaite@atamis.lt](mailto:j.grumbinaite@atamis.lt).

2025.12.01

Pasirašydamas šį draudimo liudijimą ir/ar sumokėdamas pirmąją draudimo įmoką pagal jį, Draudėjas patvirtina, kad šiame draudimo liudijime nurodytą draudimo taisyklių kopiją gavo, su taisyklėmis susipažino ir su jomis sutinka.

If P&C Insurance AS filialas  
Žaneta Stankevičienė  
"If P&C Insurance AS" filialo Lietuvoje direktorė



ATAMIS, UAB

Direktorius  
Mindaugas Undaravičius





**MOKĖJIMO NURODYMAS NR. 13273291 PATVIRTINIMAS**  
**PAYMENT ORDER NO. 13273291 DEBIT ADVICE**

**Mokėtojo duomenys / Payer's data**

Vardas ir pavardė arba pavadinimas / Name

Atamis UAB

Mokėtojo kodas / Payer's identifier

300564438 Įmonės kodas

Sąskaitos numeris (IBAN) ir valiuta / No. (IBAN) and currency of account

LT177044060005506676 EUR

**Gavėjo duomenys / Beneficiary's data**

Vardas ir pavardė arba pavadinimas / Name

IF P&C INSURANCE AS FILIALAS

Gavėjo kodas / Beneficiary's identifier

302279548 Įmonės kodas

Sąskaitos numeris (IBAN) / No. (IBAN) of account

LT477044060001401775

Gavėjo banko SWIFT kodas (BIC), pavadinimas ir adresas / Beneficiary's bank BIC, name and address

CBVILT2X, AB SEB bankas, Konstitucijos pr. 24, Vilnius, 08105

Suma (skaitmenimis ir žodžiais) ir valiuta / Amount of payment (in numbers and words) and currency

12480.00 (dvylika tūkstančių keturi šimtai aštuoniasdešimt .00) EUR

Mokėjimo paskirtis / Details of payment

PPCA Nr. 00005275 2025.12.10- 12480.00 EUR; Pranešimo Nr. VA1433511

Unikalūs mokėjimo kodas / Originator's reference to the credit transfer (EndToEndID)

13273291

Komisinis mokestis / Commission fee

0.00

Mokesčių sąskaitos numeris ir valiuta / Commission fee account and currency

**Banko patvirtinimas / Bank's confirmation**

Mobilioji programėlė / Mobile application

RO2104730521 2025-12-11 10:58:31





## KALVARIJOS SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga, Laisvės g. 2, 69214 Kalvarija, mob. +370 648 09 009, el. p. [priimamasis@kalvarija.lt](mailto:priimamasis@kalvarija.lt).

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188751268

2026 m. sausio 13 d. Nr. 26SUT-386-0002

Kalvarija

### SUTIKIMAS STATYTI STATINIUS

Sutikimo gavėjas: Kalvarijos savivaldybės administracija

Atsižvelgdami į 2026-01-06 prašymą Nr. 26SUT-386 neprieštaraujame dėl šio objekto – Inžineriniai tinklai ir jiems funkcionuoti būtini statiniai, statybos, nesuformuotoje valstybinėje žemėje.

Sutikimas galioja 10 metams (-ų), skaičiuojant nuo šio sutikimo išdavimo datos.

Šiuo sutikimu sutinkama, kad susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams ir jiems funkcionuoti būtinoms statiniams, įrengtiems plokštiesiems horizontaliems inžineriniams statiniams (toliau – objektas) valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, (toliau – valstybinė žemė) bus nustatytos teritorijos, kuriose taikomos Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo (toliau – Įstatymas) III skyriaus Dešimtas skirsnyje nurodytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: 149. Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (toliau – Teritorija).

Teritorijos dydis valstybinėje žemėje – 1845 kv. m.

Specialiosios žemės naudojimo sąlygos taikomos teisės aktų nustatyta tvarka, įregistravus Teritoriją Nekilnojamojo turto registre.

Pasibaigus šio sutikimo terminui, nutiesti / pastatyti / įrengti objektai, kurių tiesimui, statybai ar įrengimui buvo išduotas sutikimas, per 20 darbo dienų turi būti pašalinti ir valstybinė žemė sutvarkoma taip, kad ji būtų iki sutikimo išdavimo dienos buvusios būklės.

Apie tai privaloma raštu per 5 darbo dienas po objektų pašalinimo ir valstybinės žemės sutvarkymo informuoti valstybinės žemės patikėtinį.

Šis sprendimas per vieną mėnesį nuo jo gavimo dienos gali būti skundžiamas Lietuvos Respublikos civilinio proceso kodekso nustatyta tvarka bendrosios kompetencijos teismui pagal žemės sklypo buvimo vietą (adresas: L. Sapiegos g. 15, LT-10312, Vilnius, tel. +370 5 268 5186, el.p. [info@teismai.lt](mailto:info@teismai.lt) arba per Lietuvos teismų [elektroninių paslaugų portalą](#)) Lietuvos Respublikos civilinio proceso kodekso nustatyta tvarka.

Direktorius

Gintaras Zavistauskas

# Dokumento nuorašas

Dokumento sudarytojas (-ai)	Kalvarijos savivaldybė, Laisvės g. 2, LT-69214 Kalvarija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	SUTIKIMAS STATYTI STATINIUS
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-01-13 19:02:20 GMT+2, 29956
Dokumento formatas	ADOC-V1.0
Parašas #1	
Parašo galiojimas	Šis parašas galioja
El. parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	GINTARAS ZAVISTAUSKAS, Kalvarijos savivaldybės administracija Direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-01-13 17:02:44 GMT+2
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2026-01-13 17:02:44 GMT+2
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	SK ID Solutions EID-Q 2024E, SK ID Solutions AS, EE
Sertifikato galiojimo laikas	2025-02-17 11:50:22 - 2028-02-17 11:50:21 GMT+2
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Avilys SDP eDocs
Nuorašo suformavimo data ir laikas	2026-01-21 13:15:18 GMT+2

Šiame nuoraše pateikiama informacija apie visų elektroninių parašų ir spaudų teisinius tipus bei galią pagal ES reglamentą Nr. 910/2014 (eIDAS).