




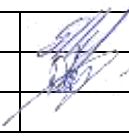
Statytojas (užsakovas)	UAB „DZŪKIJOS VANDENYS“
Statinio projekto pavadinimas	VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ, INŽINERINIŲ TINKLŲ GRUPĖS BEI KITOS PASKIRTIES (NUOTEKŲ SIURBLINĖS), KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ GRUPĖS VARDOS G., PAŠILIO G., ŪTOS G., PUŠĖNŲ G., ŽILVIČIŲ G., RUMBONIŲ G., VIRŽIŲ G., ALYTUJE STATYBOS PROJEKTAS
Statinio kategorija	NESUDĖTINGASIS STATINYS NEYPATINGASIS STATINYS
Statinio grupė	INŽINERINIAI TINKLAI [2.] KITI INŽINERINIAI STATINIAI [4.]
Naudojimo paskirtis	VANDENTIEKIO TINKLAI (2.3.) NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAI (2.5.) KITOS PASKIRTIES (NUOTEKŲ SIURBLINĖ) (4.5.)
Statybos rūšis	NAUJO STATINIO STATYBA
Statinio projekto etapas	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
Statinio projekto dalis	BENDROJI, VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO
Statinio projekto numeris	AT-25I-2406
Bylos (segtuvo) žymuo	BD,VN-01
Bylos (segtuvo) laidos žymuo	0

Vilnius, 2026 m.

UAB „ATAMIS“	DIREKTORIUS	MINDAUGAS UNDAVAVIČIUS	
	PROJEKTO VADOVAS	GINTAS STANKUS Atestato Nr. 26429	
	PROJEKTO DALIES VADOVAS	DANIEL TOMAŠEVSKI Atestato Nr. 50053	

STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos (segtuvo) žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	BD,VN-01	0	Bendroji, vandentiekio ir nuotekų šalinimo	

0	2025-10-23	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 ir nuotekų šalinimo tinklų, inžinerinių tinklų grupės bei kitos paskirties (nuotekų siurblinės), kitų inžinerinių statinių grupės Vardos g., Pašilio g., Ūtos g., Pušėnų g., Žilvičių g., Rumbonių g., Viržių g., Alytuje statybos projektas	
26429	SPV	Gintas Stankus		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
50053	SPDV	Daniel Tomaševski		V1, F1, FS1 - Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai	0
				Projekto sudėties žiniaraštis	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
	UAB „Dzūkijos vandenys“			AT-25I-2406-XX-PP-BD,VN.PSŽ	LAPŲ
					1 1

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

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
Tekstai				
AT-25I-2406-XX-PP-BD,VN.BSŽ	1	0	Bylos (segtuvo) dokumentų sudėties žiniaraštis	
AT-25I-2406-XX-PP-BD,VN.BSR	3	0	Bendrieji statinių rodikliai	
AT-25I-2406-XX-PP-BD,VN.BAR	29	0	Bendrasis aiškinamasis raštas	
AT-25I-2406-XX-PP-BD,VN.PSS	1	0	Pritarimų, sutikimų sąrašas	pildysis po viešinimo
Priedai				
Priedas Nr. 1	9		Alytaus miesto savivaldybės administracijos parengti Specialieji reikalavimai Nr. SARD-11-251126-00059, 2025-11-26	el. dokumento nuorašas
Priedas Nr. 2	6		UAB „Dzūkijos vandenys“ geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų šalinimo tinklų prisijungimo sąlygos Nr. TS--97-25, 2025-07-22	
Brėžiniai				
AT-25I-2406-XX-PP-BD,VN.B-01	8	0	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų planas, M1:500	
AT-25I-2406-XX-PP-BD,VN.B-02	1	0	Šulinių ir kitų charakteringų taškų koordinatės	
AT-25I-2406-XX-PP-BD,VN.B-03	1	0	Vizualizacija (situacijos schema)	

0	2025-10-23	Viešinimui, statybos leidimui			
Laida	Įsleidimo 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 ir nuotekų šalinimo tinklų, inžinerinių tinklų grupės bei kitos paskirties (nuotekų siurblynės), kitų inžinerinių statinių grupės Vardos g., Pašilio g., Ūtos g., Pušėnų g., Žilvičių g., Rumbonių g., Viržių g., Alytuje statybos projektas		
26429	SPV	Gintas Stankus	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS V1, F1, FS1 - Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai Bylos dokumentų sudėties žiniaraštis	LAIDA	
50053	SPDV	Daniel Tomaševski		0	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB „Dzūkijos vandenys“		DOKUMENTO ŽYMUO AT-25I-2406-XX-PP-BD,VN.BSŽ	LAPAS 1	LAPŲ 1

BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

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

V. INŽINERINIAI TINKLAI

I ETAPAS

1. Vandentiekio tinklai:

1.1. inžinerinių tinklų ilgis*	m	991	Neypatingasis statinys
1.2. vamzdžio skersmuo	mm	Ø32÷Ø160	

2. Nuotekų šalinimo tinklai:

2.1. inžinerinių tinklų ilgis*	m	938	Nesudėtingasis statinys
2.2. vamzdžio skersmuo	mm	Ø90÷Ø200	

VI. KITI STATINIAI

3. Kitos paskirties (nuotekų siurblinė)	kompl.	1	D2000, H=4,88 m Q-4,00 l/s
---	--------	---	-------------------------------

V. INŽINERINIAI TINKLAI

II ETAPAS

4. Vandentiekio tinklai:

4.1. inžinerinių tinklų ilgis*	m	1145	Neypatingasis statinys
4.2. vamzdžio skersmuo	mm	Ø32÷Ø160	

5. Nuotekų šalinimo tinklai:

5.1. inžinerinių tinklų ilgis*	m	962	Nesudėtingasis statinys
5.2. vamzdžio skersmuo	mm	Ø160÷Ø200	

6. Nuotekų šalinimo tinklai:




6.1. inžinerinių tinklų ilgis*	m	7	Nesudėtingasis statinys
6.2. vamzdžio skersmuo	mm	Ø160	

V. INŽINERINIAI TINKLAI

III ETAPAS

7. Vandentiekio tinklai:

7.1. inžinerinių tinklų ilgis*	m	704	Neypatingasis statinys
--------------------------------	---	-----	------------------------

0	2025-10-23	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 ir nuotekų šalinimo tinklų, inžinerinių tinklų grupės bei kitos paskirties (nuotekų siurblinės), kitų inžinerinių statinių grupės Vardos g., Pašilio g., Ūtos g., Pušėnų g., Žilvičių g., Rumbonių g., Viržių g., Alytuje statybos projektas	
26429	SPV	Gintas Stankus		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
50053	SPDV	Daniel Tomaševski		Laida
				0
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
LT	UAB „Dzūkijos vandenys“		AT-25I-2406-XX-PP-BD, VN.BSR	LAPAS 1
				LAPŲ 3

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
7.2. vamzdžio skersmuo	mm	Ø32÷Ø160	
8. Nuotekų šalinimo tinklai:			
8.1. inžinerinių tinklų ilgis*	m	663	Nesudėtingasis statinys
8.2. vamzdžio skersmuo	mm	Ø160÷Ø200	
V. INŽINERINIAI TINKLAI IV ETAPAS			
9. Vandentiekio tinklai:			
9.1. inžinerinių tinklų ilgis*	m	857	Neypatingasis statinys
9.2. vamzdžio skersmuo	mm	Ø32÷Ø160	
10. Nuotekų šalinimo tinklai:			
10.1. inžinerinių tinklų ilgis*	m	765	Nesudėtingasis statinys
10.2. vamzdžio skersmuo	mm	Ø160÷Ø200	
V. INŽINERINIAI TINKLAI V ETAPAS			
11. Vandentiekio tinklai:			
11.1. inžinerinių tinklų ilgis*	m	559	Neypatingasis statinys
11.2. vamzdžio skersmuo	mm	Ø32÷Ø160	
12. Nuotekų šalinimo tinklai:			
12.1. inžinerinių tinklų ilgis*	m	557	Nesudėtingasis statinys
12.2. vamzdžio skersmuo	mm	Ø160÷Ø200	
V. INŽINERINIAI TINKLAI VI ETAPAS			
11. Vandentiekio tinklai:			
11.1. inžinerinių tinklų ilgis*	m	224	Nesudėtingasis statinys
11.2. vamzdžio skersmuo	mm	Ø32÷Ø110	
12. Nuotekų šalinimo tinklai:			
12.1. inžinerinių tinklų ilgis*	m	339	Nesudėtingasis statinys
12.2. vamzdžio skersmuo	mm	Ø90÷Ø200	
VI. KITI STATINIAI			
13. Kitos paskirties (nuotekų siurblinė)	kompl.	1	D2000, H=4,80 m Q-4,00 l/s
V. INŽINERINIAI TINKLAI VII ETAPAS			
14. Vandentiekio tinklai:			
14.1. inžinerinių tinklų ilgis*	m	1138	Neypatingasis statinys

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	AT-25I-2406-XX-PP-BD,VN.BSR	2	3

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
14.2. vamzdžio skersmuo	mm	Ø32÷Ø160	
15. Nuotekų šalinimo tinklai:			
15.1. inžinerinių tinklų ilgis*	m	999	Nesudėtingasis statinys
15.2. vamzdžio skersmuo	mm	Ø90÷Ø200	
VI. KITI STATINIAI			
16. Kitos paskirties (nuotekų siurblinė)	kompl.	1	D2000, H=4,78 m Q-4,00 l/s
V. INŽINERINIAI TINKLAI			
VIII ETAPAS			
17. Vandentiekio tinklai:			
17.1. inžinerinių tinklų ilgis*	m	273	Neypatingasis statinys
17.2. vamzdžio skersmuo	mm	Ø32÷Ø110	
18. Nuotekų šalinimo tinklai:			
18.1. inžinerinių tinklų ilgis*	m	411	Nesudėtingasis statinys
18.2. vamzdžio skersmuo	mm	Ø90÷Ø200	
VI. KITI STATINIAI			
19. Kitos paskirties (nuotekų siurblinė)	kompl.	1	D2000, H=4,66 m Q-4,00 l/s

* 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)

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	AT-25I-2406-XX-PP-BD, VN.BSR	3	3

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.....	4
2.2. Statybos rūšis, statinio paskirtis ir kategorija	4
3. Esamų statinių techninė būklė	5
4. Vandentiekis	5
4.1. Vandens vartotojai ir vandens paėmimo šaltiniai	6
4.2. Vandentiekio sistema.....	6
4.3. Įvadiniai ir sklypo vandentiekio tinklai	6
5. Nuotekų šalinimas	8
6. Kiti projektiniai sprendiniai	16
6.1. Želdynų šalinimas.....	16
6.2. Sklypo sutvarkymo sprendiniai	17
7. Duomenys apie planuojamą ūkinę veiklą	18
8. Duomenys apie statinio atitiktį visuomenės sveikatos saugos teisės aktams	24
9. Atitiktis teritorijų planavimo dokumentams	25
10. Teritorijų planavimo dokumentai	25
10.1. Žemės sklypo naudojimo būdas.....	25
10.2. Bendrojo plano sprendiniai.....	27
10.3. Specialiojo plano sprendiniai.....	28
11. Projektinių pasiūlymų viešinimo informacija	29
12. Bendrieji reikalavimai atlikti tyrimus	29
13. Kiti dokumentai ir duomenys.....	29

0	2025-10-23	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 ir nuotekų šalinimo tinklų, inžinerinių tinklų grupės bei kitos paskirties (nuotekų siurblynės), kitų inžinerinių statinių grupės Vardos g., Pašilio g., Ūtos g., Pušėnų g., Žilvičių g., Rumbonių g., Viržių g., Alytuje statybos projektas		
26429	SPV	Gintas Stankus		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAI DA
50053	SPDV	Daniel Tomaševski		V1, F1, FS1 - Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai	0
				Bendrasis aiškinamasis raštas	
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
LT	UAB „Dzūkijos vandenys“		AT-25I-2406-XX-PP-BD, VN.BAR		LAPŲ
					1
					29

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

1.1. Privalomieji projekto rengimo dokumentai

Projektiniai pasiūlymai parengti vadovaujantis privalomaisiais projekto rengimo dokumentais:

1. Alytaus miesto savivaldybės administracijos parengti Specialieji reikalavimai Nr. SARD-11-251126-00059, 2025-11-26;
2. UAB „Dzūkijos vandenys“ geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų šalinimo tinklų prisijungimo sąlygos Nr. TS--97-25, 2025-07-22;
3. UAB „Inžinerijos centras“ parengtu ir suderintu 2025-10 m. topografiniu planu, Nr. TIIS1-20251003-067195;
4. Inžinerinių ir geologinių tyrimų ataskaita;
5. Alytaus miesto vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialusis planas, Registravimo data 2011-02-07;
6. Alytaus miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano koregavimas, Registravimo data 2025-11-26.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25I-2406-XX-PP-BD,VN.BAR	2	29	0

2. PROJEKTUOJAMŲ STATINIŲ BENDRIEJI DUOMENYS

Projektiniai pasiūlymai parengti vadovaujantis pirkimo dokumentais, Alytaus miesto savivaldybės administracijos parengti Specialieji reikalavimai Nr. SARD-11-251126-00059, 2025-11-26, UAB „Dzūkijos vandenys“ geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų šalinimo tinklų prisijungimo sąlygos Nr. TS--97-25, 2025-07-22, UAB „Inžinerijos centras“ parengtu ir suderintu 2025-10 m. topografiniu planu, Nr. TIIS1- 20251003-067195, Inžinerinių ir geologinių tyrimų ataskaita, Alytaus miesto vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialusis planas, Registravimo data 2011-02-07, Alytaus miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano koregavimas, Registravimo data 2025-11-26, bei kitais norminiais dokumentais.

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

Nagrinėjamos teritorijos reljefas nėra labai patogus vien tik savitakiniam nuotekų nuvedimui, todėl numatomos 4 (keturios) požeminės buitinių nuotekų siurblynės:

1. NS-1 šalia sklypo Pašilio g. 3;
2. NS-2 šalia sklypo Pašilio g. 81;
3. NS-3 šalia sklypo Vardos g. 85B;
4. NS-4 šalia sklypo Vardos g. 75A;

Iš nagrinėjamos teritorijos surinktas buitines nuotekas numatomas nuvesti į esamus buitinių nuotekų tinklus taškuose FS1-3, ENŠ-1, ENŠ-2 ir ENŠ-3, detaliau žiūrėti vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų planą.

Projektas numatomas VIII statybos etapais. Statybos etapų išskaidymas pateikti brėžiniuose:

I statybos etapas yra nuo šulinio V1-13 iki mazgo V1-23.

II statybos etapas yra nuo šulinio V1-26 iki mazgo V1-33, iki mazgo V1-47 ir iki šulinio EVŠ-1.

III statybos etapas yra nuo mazgo V1-47 iki mazgo V1-66 ir iki šulinio EVŠ-2.

IV statybos etapas yra nuo mazgo V1-33 iki mazgo V1-87, iki šulinio V1-78 ir iki šulinio V1-66.

V statybos etapas yra nuo šulinio V1-66 iki šulinio V1-129.

VI statybos etapas yra nuo šulinio V1-66 iki šulinio V1-138.

VII statybos etapas yra nuo šulinio V1-66 ir mazgo V1-87, iki šulinio V1-150 ir iki šulinio EVŠ-3.

VIII statybos etapas yra nuo šulinio V1-159 iki šulinio V1-181.

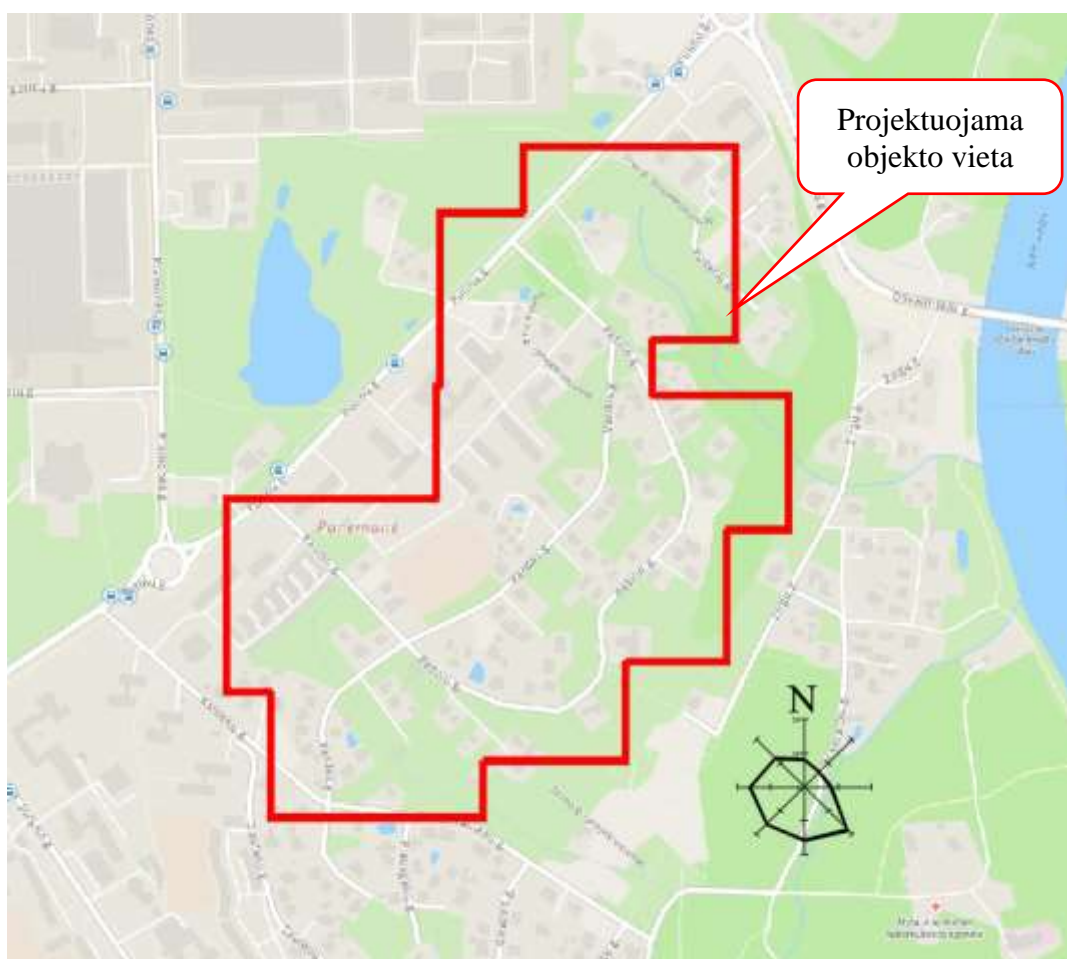
Statybos darbų etapas galima vykdyti ir vienu metu.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25I-2406-XX-PP-BD,VN.BAR	3	29	0

2.1. Projektuojamo statinio (statinių) statybos vieta

Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų statybos darbai numatomi Vardos g., Pašilio g., Ūtos g., Pušėnų g., Žilvičių g., Rumbonių g., Viržių g., Alytuje.

Alytus – didžiausias pietų Lietuvos, šeštas pagal dydį šalies miestas. Apskritis, rajono savivaldybės, miesto savivaldybės, seniūnijos ir katalikų dekanato centras. Planuojamo objekto vietą žr. 1 pav.



1 pav. Projektuojamo objekto vieta Panemunės II kvartalas. Šaltinis: www.maps.lt

2.2. Statybos rūšis, statinio paskirtis ir kategorija

Projektuojamas objektas priskiriamas prie naujo statinio statybos rūšies, pagal inžinerinių statinių grupę priklauso *inžineriniams tinklams* [2.] bei *kitiems inžineriniams statiniams* [4.]. Projektuojami inžineriniai tinklai pagal paskirtį dar skirstomi į *vandentiekio tinklus* [2.3.] ir *nuotekų šalinimo tinklus* [2.5.], o kiti inžineriniai statiniai į *kitos paskirties (nuotekų siurblynės)* [4.5.].

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25I-2406-XX-PP-BD,VN.BAR	4	29	0

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 – neypatingasis statinys.

2. **Nuotekų šalinimo tinklai.** Statybos rūšis – nauja statinio statyba. Statinio paskirtis – nuotekų šalinimo tinklai [2.5.]: nuotekų rinktuvai, nuotekų tinklų išvadai ir nuotekų slėginiai tinklai. Statinio kategorija – nesudėtingasis statinys.

3. **Kiti paskirties (nuotekų siurblynės) statiniai.** Statybos rūšis – nauja statinio statyba. Statinio paskirtis – kitos paskirties [4.5.]: nuotekų siurblynė. Statinio kategorija – nesudėtingasis statinys.

3. ESAMŲ STATINIŲ TECHNINĖ BŪKLĖ

Kadangi projekto sprendiniais nenumatomas esamų statinių rekonstravimas ir kapitalinis remontas, dėl to šis skyrius nedetalizuojamas.

4. VANDENTIEKIS

Vandentiekio tinklų plėtra numatoma Vardos g., Pašilio g., Ūtos g., Pušėnų g., Žilvičių g., Rumbonių g., Viržių g., Alytuje. Gatvėse vandentiekis projektuojamas iš PE100 RC PN10, Ø32 ÷ Ø160 vamzdžių. Skirstomieji vandentiekio tinklai numatyti kloti uždaru (betransšėjiniu) būdu, o vandentiekio įvadai atviru būdu be smėlio pakloto. Rangovas, kaip alternatyvą gali parinkti ir kitą tinklų įrengimo būdą, prieš tai suderinus su Užsakovu ir Technine Priežiūra. Jei tinklas bus klojamas atviru būdu (transšėjiniu su smėlio paklotu) naudojami PE100 PN10 vamzdžiai.

Skirstomojo vandens tinklo teritorijoje numatomi vartotojų prijungimai. Dauguma įvadų pastatymo vietos yra suderintos su gyventojais, **tačiau statybos metu įvadų vietos turi būti patikslintos su gyventojais.**

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 vėlu, statoma 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.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25I-2406-XX-PP-BD,VN.BAR	5	29	0

Naujai klojamų vamzdynų skersmenys yra nurodyti Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų plane. Projektuojamų šulinių detalizacijos pateikiamos atskirame brėžinyje. Vandentiekio vamzdynų (skirstomųjų tinklų bei vartotojų pajungimo atšakų) įgilinimas pagal STR 2.07.01 turi būti $\geq 0,5$ m įšalo gylio, t.y. pagal STR 2.01.12:2024 „Statybų klimatologija“ Varėna (arčiausias stebėjimo punktas Vilnius). Maksimalus dirvožemio įšalimo gylis galimas vieną kartą per 50 metų yra 0,98 m. Remiantis šia informacija vandentiekio vamzdynų įgilinimas turi būti $\geq 1,48$ m ($0,98+0,50$) iki vamzdžio viršaus, įvertinus esamą žemės/gatvių paviršių.

Išorės gaisrų gesinimui pagal Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus įsakymu 2009 m. gegužės 22 d., Nr. 1-168 patvirtintas „Lauko gaisrinio vandentiekio tinklų ir statinių projektavimo ir įrengimo taisyklės“ projektuojami 13 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.

4.1. Vandens vartotojai ir vandens paėmimo šaltiniai

Projekto sprendiniais sudaroma galimybė prie projektuojamų vandentiekio tinklų prisijungti naujiems vartotojas (gyvenamųjų namų), įrengiant vandentiekio įvadus iki sklypo ribos. Vandens paėmimas numatomas iš esamų centralizuotų vandentiekio tinklų, kurie priklauso UAB „Dzūkijos vandenys“. Prisijungimas prie esamų vandentiekio tinklų numatomas iš esamų vandentiekio tinklų šuliniuose V1-1, V1-26, V1-150, EVŠ-1, EVŠ-2 ir EVŠ-3, detaliau žiūrėti vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų planą.

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 prijungimai. Nuo skirstomųjų vandentiekio tinklų projektuojami įvadiniai tinklai iki sklypo ribos. Įvadiniai tinklai projektuojami PE100

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25I-2406-XX-PP-BD,VN.BAR	6	29	0

RC PN10 klasės Ø32 vamzdžiais, tiesiant atviru būdu tranšėjoje be smėlio pakloto arba uždaru būdu. Įvadai prie skirstomojo vamzdyno jungiami elektra virinamais balnais.

Vandentiekio įvadas ties žemės sklypo riba baigiamas – požemine sklende ir akle. Įvadinė sklendė montuojama su teleskopiniu sūkliu ir valdymu per kapą.

4.3.1. Suvartoto vandens apskaita

Suvartoto vandens apskaita numatoma pas vartotojus. Namų įvado vietoje, montuojami skaitliukai.

4.3.2. Vandens kiekių skaičiavimas

Remiantis skaičiavimu, priimama, kad nagrinėjamoje teritorijoje geriamąjį vandenį naujai vartos apytiksliai 392 gyventojai (178 abonentai). Vadovaujantis Vandens vartojimo normomis RSN 26-90 sąlyginė buitinio vandens vartojimo norma žmogui yra 230 l/d.

Suvartojamo vandens poreikis:

Vidutinis gyventojų suvartojamo vandens paros kiekis apskaičiuojamas pagal formulę:

$$Q_{d.gyv.vid}^n = \sum_{i=1}^n q_{sąl.vid.i} \cdot U_i \cdot \frac{k_{išt}}{1000}, m^3/d;$$

čia: $q_{sąl.vid.i}$ – sąlyginė buitinio vandens suvartojimo norma, l/d gyv.;

U_i – gyventojų skaičius;

$k_{išt}$ – vandens ištekio (netekties) koeficientas ($k_{išt}=1,12$);

Didžiausias gyventojų suvartojamo vandens paros kiekis apskaičiuojamas pagal formulę:

$$Q_{d.gyv.maks}^n = Q_{d.gyv.vid}^n \cdot k_{d.maks}$$

čia: $k_{d.maks}$ – vandens vartojimo netolygumo paros koeficientas ($k_{d.maks,i}=1,2 \div 1,4$, priimame 1,3).

Didžiausias gyventojų suvartojamo vandens valandos kiekis apskaičiuojamas pagal formulę:

$$Q_{h.gyv.maks}^n = \frac{Q_{d.gyv.maks}^n}{24} \cdot k_{hmaks}, m^3/h;$$

čia: k_{hmaks} – vandens vartojimo netolygumo koeficientas, parenkamas pagal RSN 26-90, 11 lentelę interpoliuojant.

Skaičiuojamasis sekundės debitas apskaičiuojamas pagal formulę:

$$Q_{gyv.maks} = \frac{Q_{h.gyv.maks}}{3,6}, l/s;$$

Skaičiavimų rezultatai pateikiami 1 lentelėje.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25I-2406-XX-PP-BD,VN.BAR	7	29	0

1 lentelė. Vandens kiekių skaičiavimo rezultatai.

Suvartojamo vandens poreikis							Vandens poreikis gaisrų gesinimui			
Q _{sąl.vid.i.} , l/d gyv	U _i , gyv.	k _{h.maks}	Q _{d.gyv.vid} , m ³ /d	Q _{d.gyv.maks} , m ³ /d	Q _{h.gyv.maks} , m ³ /h	Q _{gyv.maks} , l/s	q _{iš.} , l/s	q _{vid.} , l/s	n _{gsr.} , vnt.	Q _{gaisr.} , m ³ /d
230	392	3,99	100,98	131,27	21,82	6,06	10	0	1	108

5. NUOTEKŲ ŠALINIMAS

Buitinių nuotekų šalinimo tinklų plėtra numatoma Vardos g., Pašilio g., Ūtos g., Pušėnų g., Žilvičių g., Rumbonių g., Viržių g., Alytuje. Savitakiniai buitinių nuotekų tinklai projektuojami iš PE100RC PN10, PVC SN8 klasės Ø160÷200 nuotekų vamzdžių turinčius atitikties sertifikatus. Kvartalinius buitinių nuotekų šalinimo tinklus numatoma kloti uždaru (betranšėjiniu būdu), naudojant PE100 RC vamzdžius. Buitinių nuotekų išvadų įrengimas numatytas atviru būdu su smėlio paklotu, naudojant PVC SN8 vamzdžius. Rangovas, kaip alternatyvą gali parinkti ir kitą tinklų įrengimo būdą, prieš tai suderinus su Užsakovu ir Technine Priežiūra.

Išvadų gale prie vartotojų sklypų ribų sumontuojami PP/PVC nuotekų apžiūros šuliniai Ø425 (gylis 1,20-2,00 m) ir akle. **Dauguma išvadų įrengimo vietų (užstatytiems sklypams) suderinta su gyventojais, tačiau statybos metu išvado vieta ir gylis turi būti tikslinamos.**

Slėginiai buitinių nuotekų tinklai projektuojami iš PE100 RC PN10 Ø90 nuotekų vamzdžių. Slėginius nuotekų tinklus numatoma įrengti uždaru (betranšėjiniu) būdu. Rangovas, kaip alternatyvą gali parinkti ir kitą tinklų įrengimo būdą, prieš tai suderinus su Užsakovu ir Technine Priežiūra. Parinkus atvirą tinklų klojimo būdą, gali būti naudojami PE100 PN10 nuotekų vamzdžiai klojant tinklus su smėlio paklotu. Projektuojami slėginiai buitinių nuotekų tinklai nuo žemės paviršiaus iki vamzdžio viršaus turi būti įgilinami ne mažiau nei 1,48 m.

Iš nagrinėjamos teritorijos reljefas nėra labai patogus vien tik savitakiniam nuotekų nuvedimui, todėl numatomos 4 (keturios) požeminės buitinių nuotekų siurblinės:

1. NS-1 šalia sklypo Pašilio g. 3;
2. NS-2 šalia sklypo Pašilio g. 81;
3. NS-3 šalia sklypo Vardos g. 85B;
4. NS-4 šalia sklypo Vardos g. 75A;

Iš nagrinėjamos teritorijos surinktas buitines nuotekas numatomas nuvesti į esamus buitinių nuotekų tinklus taškuose FS1-3, ENŠ-1, ENŠ-2 ir ENŠ-3, detaliau žiūrėti vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų planą.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25I-2406-XX-PP-BD,VN.BAR	8	29	0

Gatvės tinkle sankryžose ir kas 100 m numatomi gelžbetoniniai 1000, 1500 mm skersmens šuliniai, o tiesiuose tarpuose numatomi Ø425 mm plastikiniai apžiūros šuliniai. Vamzdžių pajungimo į gelžbetoninių šulinių latakus kampas, atsižvelgiant į nuotekų ištekėjimo kryptį, negali būti mažesnis nei 90° (t.y. jungiant prieš nuotekų tekėjimo kryptį). Tokiais atvejais turi būti įrengiami kritimo stovai. Gelžbetoniniai apžiūros šuliniai virš 3,0 m ir prieš nuotekų siurblinę turi būti Ø1500 mm. Gesinimo šuliniai projektuojami iš gelžbetonio 1000 mm skersmens.

Tinklai turi būti klojami normatyviniais nuolydžiais (STR 2.07.01:2003, 474 p. ir/arba 20 priedo reikalavimais).

Buitinių nuotekų siurblinės

Šiuo projektu numatoma įrengti 4 buitinių nuotekų siurblines. Buitinių nuotekų siurblinės numatomos 2,0 m diametro su sausai pastatomais siurbliais ir nešmenų atskyrimo sistema. Siekiant užtikrinti sklandų siurblinės darbą, nešmenų atskyrimo sistema ir siurbliai turi būti to pačio gamintojo. Siurblinės korpuso medžiaga turi būti iš dvigubos sienelės antikorozinės, aukšto tankio polietileno PEHD medžiagos. Siurblinės vidinis vamzdynas turi būti pagamintas iš PEHD ir suvirintas elektromovomis. Siurblinės dangtis rakinamas, pagamintas iš nerūdijančio plieno arba plastikinis. Siurblinėje turi būti įrengtas apšvietimas, sumontuotos nerūdijančio plieno kopėčios. Susidariusio kondensato pašalinimui įrengiamas drenažinis siurblys. Ant įtekančio į siurblinę vamzdžio siurblinės viduje įrengiama uždaromoji armatūra - nuotekų peilinė sklendė DN200. Statybos vietoje siurblinės turi būti tik sujungtos su nuotakyno, elektros, valdymo tinklais, bei jų sistemomis. Siurblinių rezervuaro landos uždarymui, turi būti numatytas užrakinamas dangtis.

Teritorija aplinkui siurblinę ir privažiavimo kelias iki jos turi būti sutvarkyti. Siurblinė numatoma 30 cm virš projektuojamos dangos, aplik siurblinę ir privažiavimas numatomas trinkelės, aplink siurblinę numatomas aptvėrimas. Ant tvoros turi būti pakabinamos perspėjamosios lentelės su užrašu „Pašaliniam eiti draudžiama“. Jeigu siurblinė projektuojama po važiuojama dalimi turi būti projektuojamas ketinis dangtis ir įrengimą virš siurblinės spaudimą išlyginamoji plokštė.

Siurblinės užrakinamas dangtis gali būti pagamintas iš polietileno ar stikloplasčio. Siurblinės dangtis turi būti apšiltintas, fiksuojamas atidarytoje padėtyje, su grotelėmis po viršutiniu dangčiu apsaugai nuo atsitiktinio įkrito.

Siurblinės elektros automatiko skydo elektros energijos tiekimui numatyta pakloti grunte 2 elektros įvado kabelius iš komercinio apskaitos skydo KS/KAS su išmaniaja apskaitą.

KS/KAS įrengia AB ESO Rangovas.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25I-2406-XX-PP-BD,VN.BAR	9	29	0

Siurblinės keliamas triukšmas turi neviršyti pagal HN 33:2011 leistino triukšmo lygio. Siurbliai yra įrengiama atskira elektros energijos apskaita.

Nuotekų tinklus eksploatuojanti įmonė privalo laikytis siurblių gamintojų pateiktų aptarnavimo taisyklių. Taip pat vieną kartą metuose patikrinti uždaromosios armatūros būklę, išvalyti atbulinius vožtuvus.

Siurblinėje bus įrengta apsauginė signalizacija bei jutikliai, kurių užfiksuoti neteisėto įsibrovimo, elektros tiekimo, siurblių darbo sutrikimų atvejais bei debito apskaitos informacija bus perduodama per GSM tinklą, GPRS ryšio pagalba į UAB „Dzūkijos vandenys“ dispečerinę.

Nuotekų siurblių didžiausias paros nuotekų kiekis apskaičiuojamas pagal formulę:

$$Q_{d.gyv.maks}^n = \sum_{i=1}^n q_{s\grave{a}l.vid.i} \cdot U_i \cdot k_{d.maks.i} \cdot \frac{k_{inf}}{1000}, m^3/d;$$

Nuotekų siurblių didžiausias valandos debitas apskaičiuojamas pagal formulę:

$$Q_{h.gyv.maks}^n = 3,6 \cdot Q_{s.gyv.vid}^n \cdot k_{bdr.maks} \cdot k_{it}, m^3/h;$$

Nuotekų siurblių vidutinis sekundės debitas apskaičiuojamas pagal formulę:

$$Q_{s.gyv.vid}^n = \sum_{i=1}^n q_{s\grave{a}l.vid.i} \cdot U_i \cdot \frac{k_{inf}}{24 \cdot 3600}, l/s;$$

Nuotekų siurblių didžiausias sekundės debitas apskaičiuojamas pagal formulę:

$$Q_{s.gyv.maks}^n = Q_{s.gyv.vid}^n \cdot k_{bdr.maks} \cdot k_{it}, l/s;$$

Žemiau pateikiami siurblinės pagrindiniai projektiniai duomenys:

2 lentelė. Siurblių pagrindiniai projektiniai duomenys

Siurblinė	Paskaičiuotas siurblinės debitas, l/s	Proj. 1 siurblio našumas, l/s	Skaičiuotinas pakėlimo aukštis, m	Proj. Slėginės linijos ilgis, m	Nuotekų tekėjimo greitis, m/s	Energijos poreikis 1 siurbliui, kW	Instaliuotas elektros energijos galingumas, kW
NS-1	0,9	4,0	24,25	332,05	0,94	4,30	5,0
NS-2	0,4	4,0	12,99	113,41	0,94	3,10	5,0
NS-3	1,3	4,0	9,14	127,60	0,94	3,10	5,0
NS-4	0,4	4,0	10,54	169,41	0,94	3,10	5,0

Nuotekų siurblinė NS-1

Skaičiuojant siurblinės našumą priimame, kad į ją sutekės apytikriai 28 individualių namų nuotekos.

3 lentelė. NS-1 siurblinės pagrindiniai projektiniai duomenys

<i>qs_{al.vid.}</i>	230	sąlyginė buitinio vandens vartojimo norma, (l/d)žm
-----------------------------	-----	--

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	AT-25I-2406-XX-PP-BD,VN.BAR	10	29

<i>k</i>	2,2	vienam būstui tenkantis gyventojų skaičius
<i>u_i</i>	28	Planuojančių prisijungti vartotojų skaičius
<i>u</i>	62	gyventojų skaičius
<i>kinf</i>	1,12	infiltracijos į nuotekų tinklus koeficientas
<i>q m.šal.</i>	0	atvežtinių nuotekų kiekis, m ³ /d
<i>Qd.vid</i>	15,9	<i>Vidutinis paros nuotekų kiekis, m³/d</i>
<i>Qh.vid</i>	0,7	<i>Vidutinis valandos nuotekų kiekis, m³/h</i>
<i>Qs.vid</i>	0,2	<i>Vidutinis sekundės nuotekų kiekis, l/s</i>
<i>Kd max</i>	1,4	buitinių nuotekų netolygumo paros koeficientas 1,2-1,4 (RSN 26-90)
<i>Qd.maks</i>	22,2	<i>Didžiausias paros nuotekų kiekis, m³/d</i>
<i>Qh.maks</i>	3,1	<i>Didžiausias valandos nuotekų kiekis, m³/h</i>
<i>Qs.maks</i>	0,9	<i>Didžiausias sekundės nuotekų kiekis, l/s</i>
<i>kbdr.maks</i>	4,3	nuotekų didžiausio netolygumo metų valandos koeficientas (pagal Qgyv.vid, l/s) RSN 26-90 12 lentelė
<i>kit</i>	1,1	lietaus ir polaidžio vandens įtekėjimo pro šulinių dangčius koeficientas

Nuotekų siurblinė NS-2

Skaiciuojant siurblinės našumą priimame, kad į ją sutekės apytikriai 12 individualių namų nuotekos.

4 lentelė. NS-2 siurblinės pagrindiniai projektiniai duomenys

<i>qsql.vid.</i>	230	sąlyginė buitinio vandens vartojimo norma, (l/d)žm
<i>k</i>	2,2	vienam būstui tenkantis gyventojų skaičius
<i>u_i</i>	12	Planuojančių prisijungti vartotojų skaičius
<i>u</i>	27	gyventojų skaičius
<i>kinf</i>	1,12	infiltracijos į nuotekų tinklus koeficientas
<i>q m.šal.</i>	0	atvežtinių nuotekų kiekis, m ³ /d
<i>Qd.vid</i>	6,8	<i>Vidutinis paros nuotekų kiekis, m³/d</i>
<i>Qh.vid</i>	0,3	<i>Vidutinis valandos nuotekų kiekis, m³/h</i>
<i>Qs.vid</i>	0,1	<i>Vidutinis sekundės nuotekų kiekis, l/s</i>
<i>Kd max</i>	1,4	buitinių nuotekų netolygumo paros koeficientas 1,2-1,4 (RSN 26-90)
<i>Qd.maks</i>	9,5	<i>Didžiausias paros nuotekų kiekis, m³/d</i>
<i>Qh.maks</i>	1,3	<i>Didžiausias valandos nuotekų kiekis, m³/h</i>
<i>Qs.maks</i>	0,4	<i>Didžiausias sekundės nuotekų kiekis, l/s</i>
<i>kbdr.maks</i>	4,3	nuotekų didžiausio netolygumo metų valandos koeficientas (pagal Qgyv.vid, l/s) RSN 26-90 12 lentelė
<i>kit</i>	1,1	lietaus ir polaidžio vandens įtekėjimo pro šulinių dangčius koeficientas

Nuotekų siurblinė NS-3

Skaiciuojant siurblinės našumą priimame, kad į ją sutekės apytikriai 42 individualių namų nuotekos.

5 lentelė. NS-3 siurblinės pagrindiniai projektiniai duomenys

<i>qsql.vid.</i>	230	sąlyginė buitinio vandens vartojimo norma, (l/d)žm
<i>k</i>	2,2	vienam būstui tenkantis gyventojų skaičius
<i>u_i</i>	42	Planuojančių prisijungti vartotojų skaičius
<i>u</i>	93	gyventojų skaičius

DOKUMENTO ŽYMUO AT-25I-2406-XX-PP-BD,VN.BAR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	11	29	0

<i>kinf</i>	1,12	infiltracijos į nuotekų tinklus koeficientas
<i>q m.šal.</i>	0	atvežtinių nuotekų kiekis, m ³ /d
<i>Qd.vid</i>	23,8	<i>Vidutinis paros nuotekų kiekis, m³/d</i>
<i>Qh.vid</i>	1,0	<i>Vidutinis valandos nuotekų kiekis, m³/h</i>
<i>Qs.vid</i>	0,3	<i>Vidutinis sekundės nuotekų kiekis, l/s</i>
<i>Kd max</i>	1,4	buitinių nuotekų netolygumo paros koeficientas 1,2-1,4 (RSN 26-90)
<i>Qd.max</i>	33,3	<i>Didžiausias paros nuotekų kiekis, m³/d</i>
<i>Qh.maks</i>	4,7	<i>Didžiausias valandos nuotekų kiekis, m³/h</i>
<i>Qs.maks</i>	1,3	<i>Didžiausias sekundės nuotekų kiekis, l/s</i>
<i>kbdr.maks</i>	4,3	nuotekų didžiausio netolygumo metų valandos koeficientas (pagal Qgyv.vid, l/s) RSN 26-90 12 lentelė
<i>kjt</i>	1,1	lietaus ir polaidžio vandens įtekėjimo pro šulinių dangčius koeficientas

Nuotekų siurblinė NS-4

Skaičiuojant siurblinės našumą priimame, kad į ją sutekės apytikriai 13 individualių namų nuotekos.

6 lentelė. NS-4 siurblinės pagrindiniai projektiniai duomenys

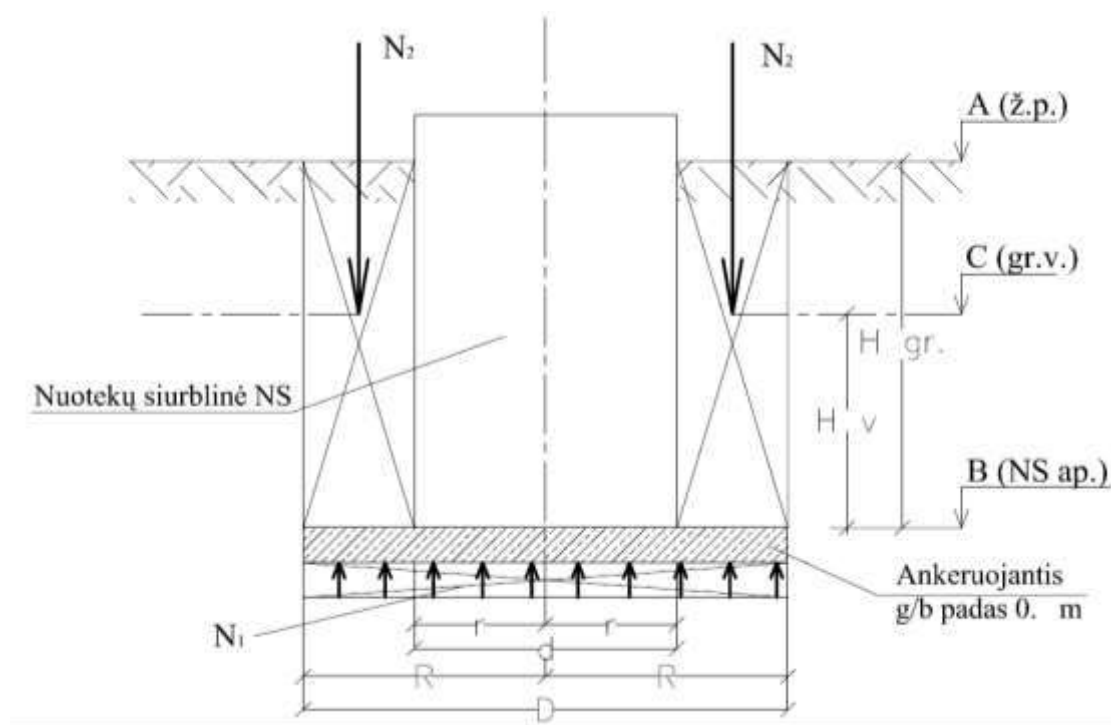
<i>qsq.vid.</i>	230	sąlyginė buitinio vandens vartojimo norma, (l/d)žm
<i>k</i>	2,2	vienam būstui tenkantis gyventojų skaičius
<i>u_i</i>	13	Planuojančių prisijungti vartotojų skaičius
<i>u</i>	29	gyventojų skaičius
<i>kinf</i>	1,12	infiltracijos į nuotekų tinklus koeficientas
<i>q m.šal.</i>	0	atvežtinių nuotekų kiekis, m ³ /d
<i>Qd.vid</i>	7,4	<i>Vidutinis paros nuotekų kiekis, m³/d</i>
<i>Qh.vid</i>	0,3	<i>Vidutinis valandos nuotekų kiekis, m³/h</i>
<i>Qs.vid</i>	0,1	<i>Vidutinis sekundės nuotekų kiekis, l/s</i>
<i>Kd max</i>	1,4	buitinių nuotekų netolygumo paros koeficientas 1,2-1,4 (RSN 26-90)
<i>Qd.max</i>	10,3	<i>Didžiausias paros nuotekų kiekis, m³/d</i>
<i>Qh.maks</i>	1,5	<i>Didžiausias valandos nuotekų kiekis, m³/h</i>
<i>Qs.maks</i>	0,4	<i>Didžiausias sekundės nuotekų kiekis, l/s</i>
<i>kbdr.maks</i>	4,3	nuotekų didžiausio netolygumo metų valandos koeficientas (pagal Qgyv.vid, l/s) RSN 26-90 12 lentelė
<i>kjt</i>	1,1	lietaus ir polaidžio vandens įtekėjimo pro šulinių dangčius koeficientas

Jei paskaičiuotas nuotekų siurblinės didžiausias sekundės debitas yra mažesnis nei 4,0 l/s, tai minimalus vieno siurblio našumas turi būti 4,0 l/s, siekiant užtikrinti minimalų greitį slėginiame vamzdyne. Nuotekų siurblinės projektuojamas vieno siurblio našumas, siurblio pakėlimo aukštis, paskaičiuotas siurblio el. galinumas bei siurblinei numatoma leistinoji galia, projektuojamos slėginės linijos ilgis pateikiami 2 lentelėje.

Nuotekų siurblinės skaičiavimas iškėlimui nuo gruntinio vandens

Paskaičiuojame buitinių nuotekų siurblinių veikiančias jėgas iškėlimui dėl gruntinio vandens.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25I-2406-XX-PP-BD,VN.BAR	12	29	0



Išėjus duomenys:

- 1) žemės paviršiaus altitudė (A), nuotekų siurblinės apačios altitudė (B), gruntinio vandens lygio altitudė (C) žr. 7 lentelę;
- 2) siurblinės parametrai: diametras $d=2,0$ m; spindulys $r=1,0$ m;
- 3) Ankeruojančio pado parametrai: kvadratinė g/b plokštė kraštinės ilgis $l=3,2$ m, storis $h=0,20$ m, tūris $V=2,05$ m³;

Išvedamieji parametrai:

- 1) Grunto aukštis: $H_{gr} = A - B$ (žr. 7. lentelę);
- 2) Gruntinio vandens aukštis $H_v = C - B + 0.2$ (žr. 7. lentelę);

Skaičiavimas

Visi skaičiavimai atlikti lentelėje pagal sekancias formules:

- 1) Apskaičiuojama iškeliamoji jėga:

$$N_1 = [1,3 \cdot (\gamma_v \cdot \pi \cdot r^2 \cdot H_v)] \cdot 10^{-3}, t;$$

- 2) Apskaičiuojama prilaikančioji jėga:

$$3) N_2 = N_{pado} + N_{gr} = \gamma_{g/b} \cdot l^2 \cdot h + \gamma_{gr}(l^2 - \pi r^2) \cdot H_{gr}, t;$$

Betono mišinio tankis svyruoja nuo 2300 kg/m³ iki 2500 kg/m³. Priimame vidurkį 2400 kg/m³.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25I-2406-XX-PP-BD,VN.BAR	13	29	0

Vandens tankis yra 1000 kg/m^3 . Gauname, kad g/b vandenyje tankis $\gamma_{g/b} = 2400 \text{ kg/m}^3 - 1000 \text{ kg/m}^3 = 1400 \text{ kg/m}^3$.

Atvežtinio smėlio tankis svyruoja nuo 1600 kg/m^3 iki 1800 kg/m^3 . Priimame vidurkį 1700 kg/m^3 .

Vandens tankis yra 1000 kg/m^3 . Gauname, kad užpildino smėlingo grunto vandenyje tankis $\gamma_{g/b} = 1700 \text{ kg/m}^3 - 1000 \text{ kg/m}^3 = 700 \text{ kg/m}^3$.

Lyginamasis tankis mažėja, nes veikia vandens kėlimo galia.

4) Apskaičiuojamas patikimumo (atsargos) koeficientas:

$$K = N_2/N_1$$

7 lentelė. Skaičiavimų lentelė

Nuotekų siurblinė	A, m	B, m	C, m	H _{gr} , m	H _v , m	r, m	l	h, m	N ₁ , t	N ₂ , t	K	Išvada
NS-1	99,13	94,63	99,13	4,65	4,8	1	3,2	0,2	19,59	25,98	1,33	Pastovumas nuo iškėlimo užtikrintas
NS-2	94,56	89,76	94,56	4,65	4,8	1	3,2	0,2	19,59	25,98	1,33	Pastovumas nuo iškėlimo užtikrintas
NS-3	93,49	88,99	93,49	4,65	4,8	1	3,2	0,2	19,59	25,98	1,33	Pastovumas nuo iškėlimo užtikrintas
NS-4	91,34	86,54	91,34	4,65	4,8	1	3,2	0,2	19,59	25,98	1,33	Pastovumas nuo iškėlimo užtikrintas

Kadangi apskaičiuoti K dydžiai atitinka sąlygą $K \geq 1,3$, priimti pado dydžiai yra tinkami. Remiantis 7 lentelėje atliktais skaičiavimais, matome, kad nuotekų siurblinės ankeruojantis padas negali būti mažesnis kaip $3,2 \times 3,2 \text{ m}$, $h=0,2 \text{ m}$.

Statybos metu taikyti vandens atsiurbimą adatiniais filtrais arba kitomis priemonėmis. Sumontuotą siurblinės korpusą užpilti smėliniu gruntu, sutankinant 20 cm storio sluoksniais.

Siurblinė nebus iškeliamą, veikiant hidrostatiniam vandens slėgiui. Skaičiavimuose vertintas ekstremalus gruntinio vandens lygis (lygiai su žemės paviršiumi), neįvertintas siurblinės korpuso slėgis, siurblių slėgis. Paskaičiavus minėtus parametrus, siurblinės slėgio jėga dar padidėtų.

5.1.1. Nuotekų rūšis

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	AT-25I-2406-XX-PP-BD,VN.BAR	14	29

Projektuojamas nuotekų šalinimo tinklas skirtas buitinių nuotekų surinkimui ir nuvedimui. Į nuotekų šalinimo tinklą dėl sandarumo nebuvimo, per liukus, šulinių elementų siūles ir vamzdžių įtrūkius (skilimus) taip pat patenka dalis paviršinių (lietaus) nuotekų.

5.1.2. Nuotekų šaltiniai, kiekiai ir užterštumas

Į projektuojamus nuotekų šalinimo tinklus subėgs nuotekos iš aplinkinių gyvenamųjų namų, statinių, kuriose susidaro buitinės nuotekos.

Pratekantis nuotekų kiekis ir užterštumas bus pagal skaičiavimus.

Atliekant skaičiavimus vertinama, kad vienoje namų valdoje gyvena 2,2 gyventojai. Priimama, kad nagrinėjamoje buitinių nuotekų surinkimo sistema naudosis apytiksliai 392 gyventojai (178 abonentas). Vadovaujantis Vandens vartojimo normomis RSN 26-90 sąlyginė buitinio vandens vartojimo norma žmogui yra 230 l/d.

Didžiausias gyventojų sąlyginis buitinių nuotekų paros debitas apskaičiuojamas pagal formulę:

$$Q_{d.gyv.maks}^n = \sum_{i=1}^n q_{s\grave{a}l.vid.i} \cdot U_i \cdot k_{d.maks.i} \cdot \frac{k_{inf}}{1000}, m^3/d;$$

čia: $q_{s\grave{a}l.vid.i}$ – sąlyginė buitinio vandens suvartojimo norma, (l/d. gyv.);

U_i – gyventojų skaičius, (vnt.);

$k_{d.maks.i}$ – buitinių nuotekų netolygumo paros koeficientas ($k_{d.maks.i}=1,2 \div 1,4$, priimame 1,4);

k_{inf} – koeficientas įvertinantis infiltraciją, $k_{inf}=1,12$.

Didžiausias buitinių nuotekų valandos debitas apskaičiuojamas pagal formulę:

$$Q_{h.gyv.maks}^n = 3,6 \cdot Q_{s.gyv.vid}^n \cdot k_{bdr.maks} \cdot k_{it}, m^3/h;$$

čia: $Q_{s.gyv.vid}$ – nuotekų vidutinis sekundės debitas (1/s);

$k_{bdr.maks}$ – nuotekų didžiausio netolygumo metų valandomis koeficientas. Jis atvirkščiai proporcingas vidutiniam sekundės debitui. Parenkamas iš RSN 26-90 12 lentelės interpoliuojant;

k_{it} – lietaus ir polaidžio vandens įtekėjimo pro šulinių dangčius koeficientas, $k_{it}=1,10$.

Nuotekų vidutinis sekundės debitas apskaičiuojamas pagal formulę:

$$Q_{s.gyv.vid}^n = \sum_{i=1}^n q_{s\grave{a}l.vid.i} \cdot U_i \cdot \frac{k_{inf}}{24 \cdot 3600}, l/s;$$

Vienodo apstatymo kvartalo ar rajono nuotekynės projektavimui yra nustatomas skaičiuojamasis sekundės debitas, kuris apskaičiuojamas pagal formulę:

$$Q_{s.gyv.maks}^n = Q_{s.gyv.vid}^n \cdot k_{bdr.maks} \cdot k_{it}, l/s;$$

Skaičiavimų rezultatai pateikiami 8 lentelėje.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25I-2406-XX-PP-BD,VN.BAR	15	29	0

8 lentelė. Buitinių nuotekų kiekių skaičiavimo rezultatai

$Q_{\text{šal.vid.i.}}$, l/d gyv	U_i , vnt.	$k_{\text{bdr.maks}}$	$Q_{\text{d.gyv.maks}}$, m ³ /d	$Q_{\text{h.gyv.maks.}}$, m ³ /h	$Q_{\text{s.gyv.vid.}}$, l/s	$Q_{\text{s.gyv.maks}}$, l/s
230	392	4	141,23	18,49	1,17	15,14

5.1.3. Nuotekų surinkimo ir šalinimo sistema

Projektuojamas nuotekų šalinimo tinklas priklauso atskirtajai (buitinės nuotekos šalinamos atskiru šalintuvu) centralizuotai nuotekų surinkimo ir šalinimo sistemai, kurią eksploatuoja UAB „Dzūkijos vandenys“.

Pagal šalinamas nuotekas nuotekų šalintuvai gali būti:

- atskirieji – kiekviena nuotekų rūšis šalinama atskiru šalintuvu;
- jungtiniai – paviršinės nuotekos šalinamos atskiru, o kitos – bendru šalintuvu;
- mišrieji – visos nuotekų rūšys šalinamos bendru šalintuvu.

Projekto sprendiniais nuotekų surinkimo ir šalinimo sistema bus atskiroji (tik buitinių nuotekų).

5.1.4. Nuotekų valyklų sprendiniai

Šio projekto sprendiniais projektuojami buitinių nuotekų tinklai, į kuriuos bus išleidžiamos nevalytos nuotekoms ir jų apvalyti nenumatoma. Iš nagrinėjamos teritorijos surinktas buitines nuotekas numatomas nuvesti į esamus buitinių nuotekų tinklus taškuose FS1-3, ENŠ-1, ENŠ-2 ir ENŠ-3, detaliau žiūrėti vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų planą.

5.1.5. Šalinamų nuotekų apskaitą, jos įrengimo vieta

Nuotekų apskaita numatoma projektuojamose siurblinėse, įrengiant debitomatį.

6. 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.

6.1. Želdynų šalinimas

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	AT-25I-2406-XX-PP-BD,VN.BAR	16	29

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 Alytaus miesto savivaldybės administracijos patvirtintą formą ir gavus Alytaus miesto 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 Alytaus miesto 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“.

6.2. Sklypo sutvarkymo sprendiniai

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/plytelė danga atstatoma tomis pačiomis išardytomis plytelėmis/trinkelėmis. 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, plytelė/trinkelė danga

Perteklinis gruntas turi būti išvežamas į laikiną grunto sandėliavimo vietą. Siūloma laikina grunto sandėliavimo vieta bus nurodyta TDP, SO dalies brėžiniuose, tačiau prieš statybos darbų pradžia Rangovas turi parinkti tikslią laikinos statybvietės ir grunto sandėliavimo vietą ir suderinti su Alytaus miesto savivaldybę.

Sklypo sutvarkymo dalies dangų ir konstrukcijų atstatymo darbai ir kiekiai, įvertinami kartu su projektuojamų inžinerinių tinklų kiekiais – sąnaudų kiekių žiniaraščiuose. Dangų atstatymo detalės pateikiamos brėžiniuose.

Objekto statybos metu, statybinės atliekos iki jų išvežimo ar panaudojimo bus kaupiamos ir saugomos aptvertoje statybos teritorijoje konteineriuose ar tvarkingose krūvose. Atliekos, kurios tinkamos rūšiuoti,

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25I-2406-XX-PP-BD,VN.BAR	17	29	0

turės objekto teritorijoje būti išrūšiuotos į tam skirtus konteinerius. 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 pradėdant 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 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.

7. 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

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25I-2406-XX-PP-BD,VN.BAR	18	29	0

užstatymo vietose. Nuimtas sluoksnis saugojamas, tvarkomos teritorijos ribose neturės jokio neigtyvaus 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 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. 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 estetinės 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.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25I-2406-XX-PP-BD,VN.BAR	19	29	0

Saugomos teritorijos. Projektuojamas objektas į valstybės saugomas ir į Natura2000 svarbias teritorijas nepatenka. Arčiausiai esančios saugomos teritorijos – Gulbynės ornitologinis draustinis (žr. 2 pav. ir 9 lentelę).



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

9 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.	Gulbynės ornitologinis draustinis (Draustinis), 8.12647421ha	Zoologinis-ornitologinis	išsaugoti vandens paukščių retąsias rūšis	Apie 0,7 km, PV

Šaltinis: Saugomų teritorijų valstybės kadastras, www.vstt.lt

Projektuojamų tinklų statybos ar eksploatacijos metu neigiamo poveikio Natura2000 ir valstybės saugomoms teritorijoms nebus.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIKA
	AT-25I-2406-XX-PP-BD,VN.BAR	20	29

Kultūros paveldo objektai/teritorijos. Projektuojamas objektas į nekilnojamųjų kultūros vertybių teritoriją ar jos apsaugos pozonį nepatenka, detaliau žr. 3 pav. ir 10 lentelę.



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

10 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
Pastato sienų tapyba "Audėjos" (kodas 15468)	apie 0,2 km, V

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.

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

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25I-2406-XX-PP-BD,VN.BAR	21	29	0

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 redakcija), kurios bus išvežamos pagal atskirai rangovo sudarytą sutartį su šias atliekas priimančia įmone.

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

Statybinės ir 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 darbuočių įrengimo statybvietėse nuostatus. Prognozuojama, kad vykdant statybos darbus per visus statybų etapus susidarys apie 200 tonų statybinių atliekų. Susidarysiančiu atliekų kiekis turi būti tikslinamas statybos metu.

Surinktos antrinės žaliavos (popierius, stiklas, metalas, mediena, plastmasė) perduodamos į įmones antriniam perdirbimui. Metalo atliekos sandėliuojamos atskirame konteineryje. Jos perduodamos, šias atliekas galinčiai, sandėliuoti, perdirbti ir utilizuoti įmonei. Prognozuojama, kad per visus statybų etapus susidarys apie 2 tonų antrinių žaliavų. Susidarysiančiu atliekų kiekis turi būti tikslinamas statybos metu.

Statybvietėje turi būti išrūšiuotos ir atskirai laikinai laikomos susidarančios 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, klėjai, 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.).

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25I-2406-XX-PP-BD,VN.BAR	22	29	0

11 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	pavoju-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	0,03 30,0	10	kietas	17 01 04	12.13	nepavojingos	konteineriuose	10 t	Išvežama pagal sutartį į spec. priėmimo vietas
Statybos metu	Popieriaus/ kartono pakuotės	0,005 5,0	2	kietas	15 01 01	07.21	nepavojingos	konteineriuose	2 t	
Statybos metu	Asfalto atliekos	0,05 50,0	20	kietas	17 03	-	nepavojingos	statybos aikštelėje	20 t	Pridavimas perdirbimui
Statybos metu	Betono atliekos	0,50 500,0	170	kietas	17 01 01	23.61	nepavojingos	statybos aikštelėje	170 t	Pridavimas perdirbimui

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-25I-2406-XX-PP-BD, VN.BAR	23	29	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.

8. DUOMENYS APIE STATINIO ATITIKTŲ 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-2406-XX-PP-BD,VN.BAR	24	29	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.

6. Vandens tiekimo bokštų, vandens ir nuotekų siurblių, nuotekų rezervuarų apsaugos zona – 5 metrų pločio žemės juosta aplink šių statinių ar įrenginių išorines ribas.

9. ATITIKTIS TERITORIJŲ PLANAVIMO DOKUMENTAMS

Remiantis Alytaus miesto savivaldybės parengtu ir įregistruotu bendroju planu, projektuojami tinklai patenka į techninės infrastruktūros koridorių teritorijas, kuriose tinklų statyba galima. Remiantis vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros sprendimais tinklai projektuojami toje vietoje, kur numatyta tinklų plėtra, plačiau žr. 10 skyrių.

10. TERITORIJŲ PLANAVIMO DOKUMENTAI

10.1. 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 – 4400-2117-4550, pagrindinė žemės sklypo naudojimo paskirtis: Miškų ūkio, žemės sklypo naudojimo būdas: Rekreacinių miškų sklypai, žemės sklypą valstybinės žemės patikėjimo teise valdo Alytaus miesto savivaldybė;
2. Žemės sklypo unikalus numeris – 4400-4614-6638, pagrindinė žemės sklypo naudojimo paskirtis: Kita, žemės sklypo naudojimo būdas: Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos, žemės sklypą valstybinės žemės patikėjimo teise valdo Alytaus miesto savivaldybė;
3. Žemės sklypo unikalus numeris – 4400-4670-0996, pagrindinė žemės sklypo naudojimo paskirtis: Kita, žemės sklypo naudojimo būdas: Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos, žemės sklypą valstybinės žemės patikėjimo teise valdo Alytaus miesto savivaldybė;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25I-2406-XX-PP-BD,VN.BAR	25	29	0

4. Žemės sklypo unikalus numeris – 4400-4614-6638, pagrindinė žemės sklypo naudojimo paskirtis: Kita, žemės sklypo naudojimo būdas: Atskirųjų želdynų teritorijos, žemės sklypą valstybinės žemės patikėjimo teise valdo Alytaus miesto savivaldybė;
5. Žemės sklypo unikalus numeris – 4400-5196-1783, pagrindinė žemės sklypo naudojimo paskirtis: Kita, žemės sklypo naudojimo būdas: Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos, žemės sklypą valstybinės žemės patikėjimo teise valdo Alytaus miesto savivaldybė;
6. Žemės sklypo unikalus numeris – 4400-6082-4493, pagrindinė žemės sklypo naudojimo paskirtis: Kita, žemės sklypo naudojimo būdas: Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos, žemės sklypą valstybinės žemės patikėjimo teise valdo Alytaus miesto savivaldybė;
7. Žemės sklypo unikalus numeris – 4400-6082-5025, pagrindinė žemės sklypo naudojimo paskirtis: Kita, žemės sklypo naudojimo būdas: Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos, žemės sklypą valstybinės žemės patikėjimo teise valdo Alytaus miesto savivaldybė;
8. Žemės sklypo unikalus numeris – 4400-6086-4802, pagrindinė žemės sklypo naudojimo paskirtis: Kita, žemės sklypo naudojimo būdas: Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos, žemės sklypą valstybinės žemės patikėjimo teise valdo Alytaus miesto savivaldybė;
9. Žemės sklypo unikalus numeris – 4400-6086-7105, pagrindinė žemės sklypo naudojimo paskirtis: Kita, žemės sklypo naudojimo būdas: Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos, žemės sklypą valstybinės žemės patikėjimo teise valdo Alytaus miesto savivaldybė;
10. Žemės sklypo unikalus numeris – 4400-6087-3934, pagrindinė žemės sklypo naudojimo paskirtis: Kita, žemės sklypo naudojimo būdas: Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos, žemės sklypą valstybinės žemės patikėjimo teise valdo Alytaus miesto savivaldybė;
11. Žemės sklypo unikalus numeris – 4400-6087-9018, pagrindinė žemės sklypo naudojimo paskirtis: Kita, žemės sklypo naudojimo būdas: Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos, žemės sklypą valstybinės žemės patikėjimo teise valdo Alytaus miesto savivaldybė;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25I-2406-XX-PP-BD,VN.BAR	26	29	0

12. Žemės sklypo unikalus numeris – 4400-6183-0984, pagrindinė žemės sklypo naudojimo paskirtis: Kita, žemės sklypo naudojimo būdas: Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos, žemės sklypą valstybinės žemės patikėjimo teise valdo Alytaus miesto savivaldybė;
13. Žemės sklypo unikalus numeris – 4400-6183-1249, pagrindinė žemės sklypo naudojimo paskirtis: Kita, žemės sklypo naudojimo būdas: Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos, žemės sklypą valstybinės žemės patikėjimo teise valdo Alytaus miesto savivaldybė;
14. Žemės sklypo unikalus numeris – 4400-6325-9836, pagrindinė žemės sklypo naudojimo paskirtis: Kita, žemės sklypo naudojimo būdas: Vienbučių ir dvibučių gyvenamųjų pastatų teritorijos, žemės sklypą valstybinės žemės patikėjimo teise valdo Alytaus miesto savivaldybė;

10.2. Bendrojo plano sprendiniai

Pateikiama ištrauka iš Alytaus miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano (registracijos data 2025-11-26.), brėžinys „Pagrindinis brėžinys“ (žr. 4 pav.). Projektuojamo objektas patenka į techninės infrastruktūros koridorių teritorijas. Projektuojamo objekto vieta atitinka Bendrojo plano sprendinius. Bendrojo plano nuoroda į TPDR: <https://tpdr.planuojatau.lt/map/main.html>.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25I-2406-XX-PP-BD,VN.BAR	27	29	0



4 pav. Alytaus miesto Bendrojo plano ištrauka. 2025 m.

10.3. Specialiojo plano sprendiniai

Pateikiama ištrauka iš Alytaus miesto vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialusis planas (registracijos data 2021-02-07.), brėžinys „Alytaus miesto vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistema“ (žr. 5 pav.). Projektuojamo objekto vieta atitinka Specialiojo plano sprendinius. Specialiojo plano nuoroda į TPDR: <https://tpdr.planuojustatau.lt/map/main.html>.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25I-2406-XX-PP-BD,VN.BAR	28	29	0



5 pav. Alytaus miesto Specialiojo plano ištrauka. 2021 m.

11. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ VIEŠINIMO INFORMACIJA

Šis poskyris bus papildytas, kai bus atlikta viešinimo procedūra.

12. BENDRIEJI REIKALAVIMAI ATLIKTI TYRIMUS

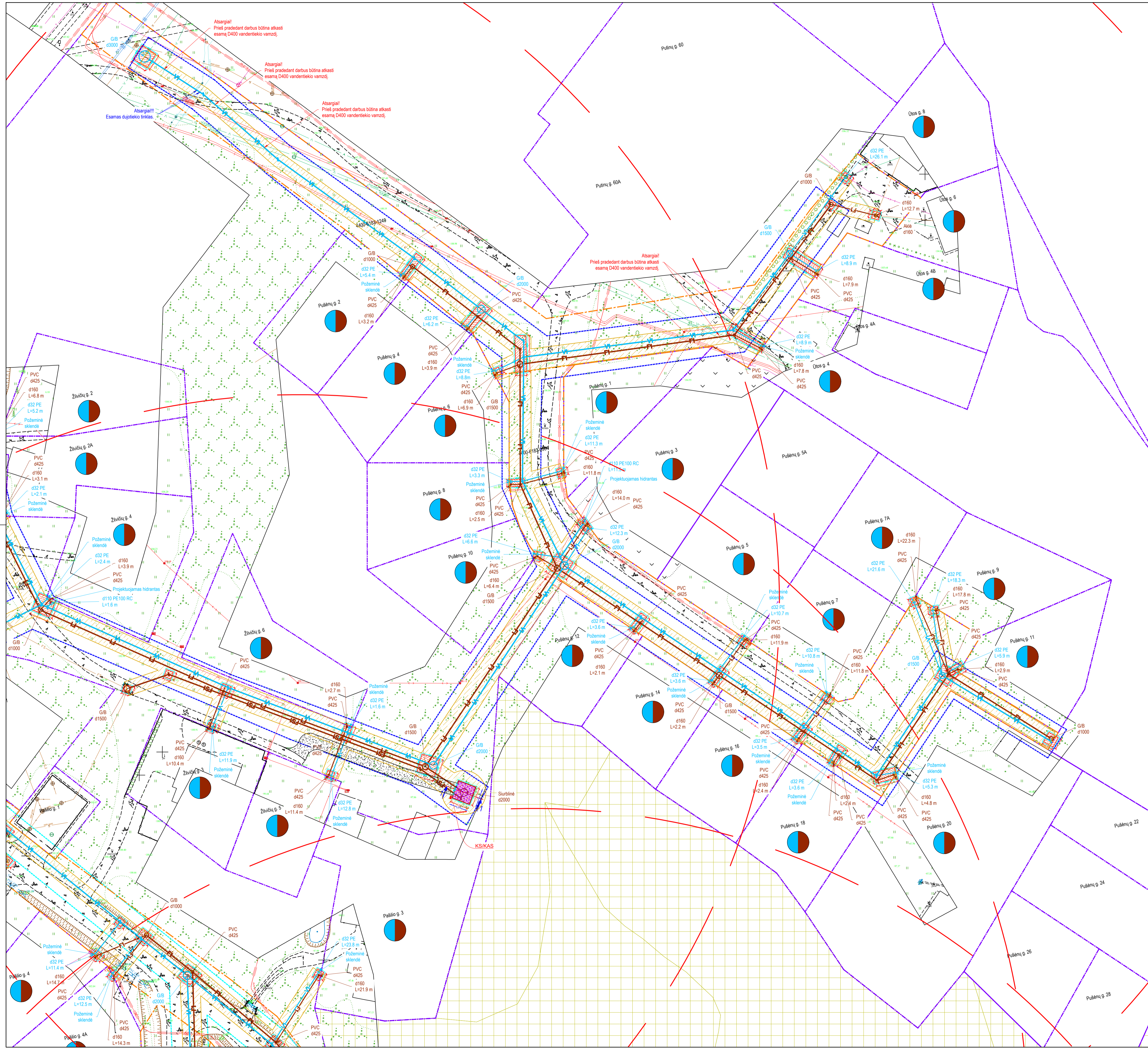
Projektuojami inžineriniai tinklai nepatenka į kultūros paveldo zoną arba pozonį, todėl papildomi reikalavimai kultūros paveldo gaminių, medžiagų ir spalvų parinkimui bei projektui nekeliami, plačiau žr. 7 skyrių.

13. KITI DOKUMENTAI IR DUOMENYS

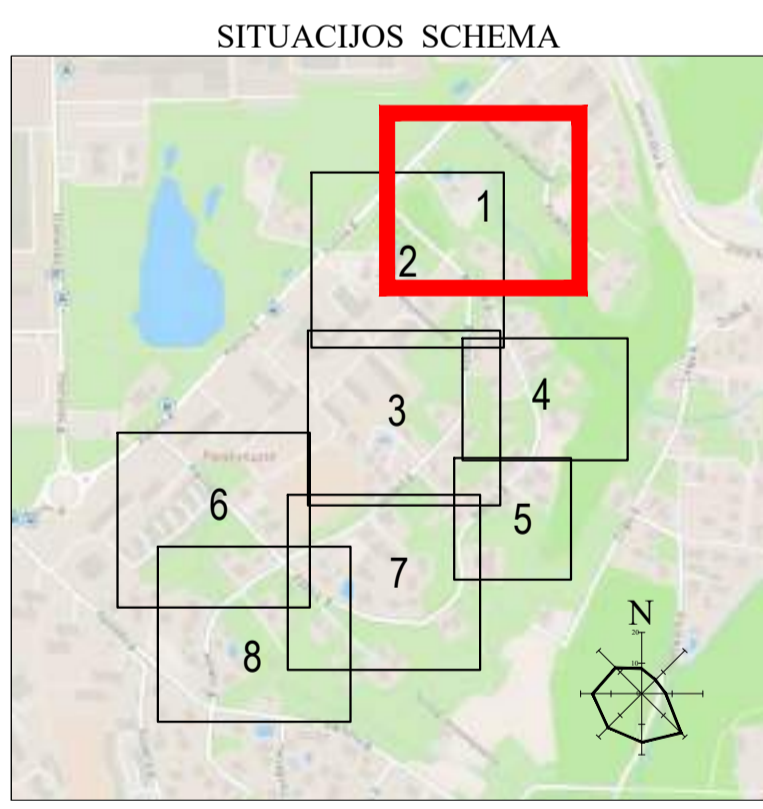
Projektiniai pasiūlymai parengti pagal Alytaus miesto savivaldybės administracijos parengtus Specialiuosius reikalavimus Nr. SARD-11-251126-00059, 2025-11-26. Pagal pateiktus specialiuosius reikalavimus specifinių reikalavimų nenumatyta.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25I-2406-XX-PP-BD,VN.BAR	29	29	0

THIS derinimo lentelė		Data		Prašymo Nr.
Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinių duomenų		Pateiktas	Ivykdytas	THIS1-20251003-067195
teikimas tikrinti ir tvarkyti (THIS)		2025-10-03	2025-10-16	



- VI** Geriamojo vandens tinklas
 - FI** Buitinių nuotekų tinklas
 - FSI** Slėginis buitinių nuotekų tinklas
 - Inžinerinių tinklų ir įrenginių apsaugos zona
 - Registruota sklypo riba
 - Registruota kelio sklypo riba
 - Esamas buitinių nuotekų tinklas
 - Esamas slėginis 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
 - Esamas 10 kV elektros kabelis
 - Esamas oro linijos elektros kabelis
 - Esamas dujotiekio tinklas
 - Darbo duobės/prieduobių vietos
 - Misko žemė
 - Projektuojamas gaisrinis hidrantas
 - Sklypai, kuriems projektuojami vandentiekio įvadai ir/arba nuotekų išvadai
 - Projektuojama betoninių trinkelinių danga
 - Veja
 - Projektuojama žvyro/skaldo danga
 - Projektuojama asfalto danga
 - Vejos bordiūras 1000x200x80
 - Nužemintas gatvės bordiūras (3 cm)
-
- I statybos etapas
 - II statybos etapas
 - III statybos etapas
 - IV statybos etapas
 - V statybos etapas
 - VI statybos etapas
 - VII statybos etapas
 - VIII statybos etapas

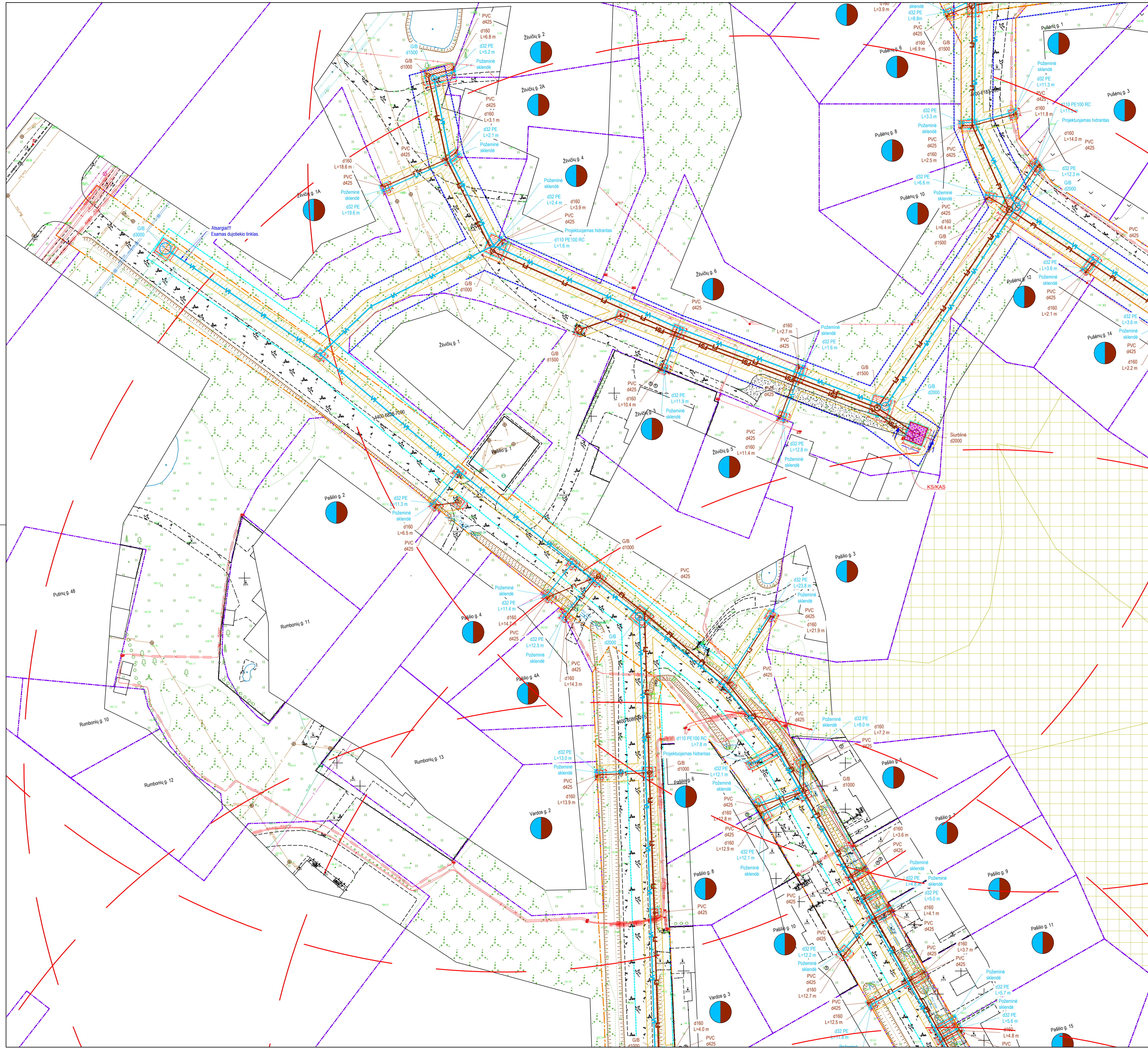


DARBŲ ATLIKIMŲ PASTABOS:

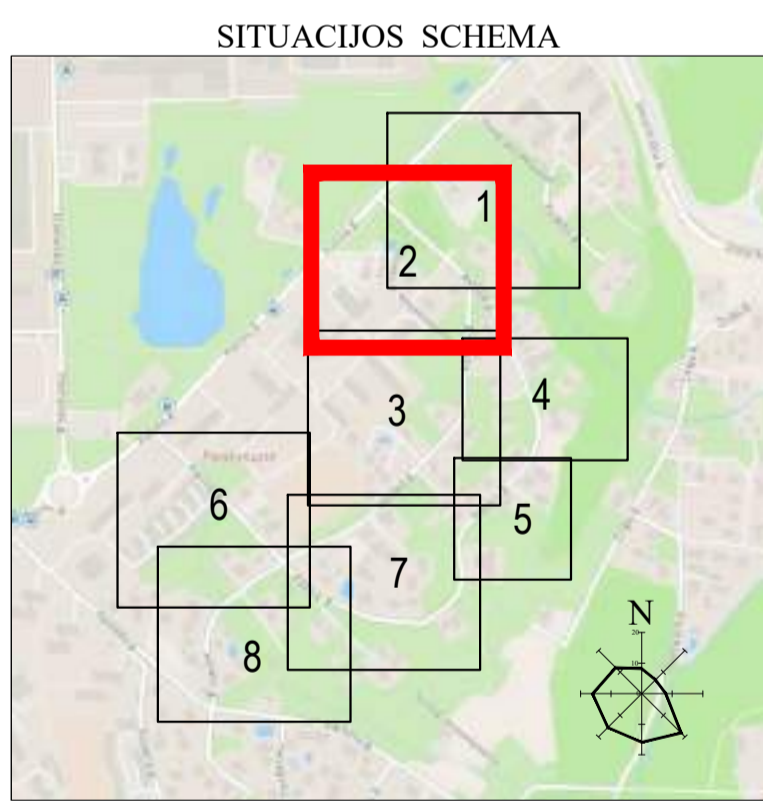
- PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ KLOJIMO DARBUS GATVĖSE VYKDYTI MAŽIAUSIO EISMO INTENSIVUMO METU. DIRBANT GATVĖJE (KELIO JUOSTOJE) TURI BŪTI UŽTIKRINTAS SAUGIUS EISMAS. DARBO VIETOS GATVĖSE TURI BŪTI APTVERTOS PAGAL AUTOMOBILIŲ KELIŲ DARBO VIETŲ APTVĖRIMO IR EISMO REGULAVIMO TAISYKLES T DVAER 127.
- PIRŠ PRADĖDANT INŽINERINIŲ TINKLŲ PAKLOJIMO DARBUS, SUTIKSLINI 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.
- ŽĖMĖS DARBUS VYKDYTI VADOVAUJANTIS STR 1.06.01:2016 (STATYBOS DARBAI. STATINIO STATYBOS PRIEŽIŪRA) REIKALAVIMAMS.
- PAKLOJUS INŽINERINIUS TINKLUS, ATSTATYTI IŠARDYTAS DANGAS IR ŽALIAS VEJAS IKI BUVUSIO LYGIO.
- TINKLŲ TIESIMĄ NUMATYTI ATSKIRAIS RUOŽAIS, SUTEIKIANT GVVENTOJAMS GALIMYBĘ PRIVAŽIuoti PRIE NAMŲ IR KITŲ OBJEKTŲ.
- VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ STATYBOS DARBAI NUMATOMI UŽDARU (BETRANŠINIŲ) BŪDU. STATYBOS METU PAŽEIDUS DRENAŽO TINKLUS, RINKTUVUS BŪTINA ATSTATYTI NAUJOMIS MEDŽIAGOMIS PO 5 M Į ABI PUSES NUO SUSIKIRTIMO TAŠKO, O SAUSINTUVUS - PO 3 METRUS NUO SUSIKIRTIMO TAŠKO (ARBA IKI SKLYPO RIBOS).
- KELIO JUOSTOJE, ATSIKADUS KELIO DANGOS KONSTRUKCIJOS DEFORMACIJOMS AR ĮLINKIAMS, KONSTRUKCIJA ATSTATOMA PAGAL KPT SDK 19 PROJEKTAVIMO TAISYKLES.
- STATANT AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT RYŠIO KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI DĖKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0.5 M NUO RYŠIO KABELIŲ, ATŠAKOS GVVENTOJŲ PASIUNGIMŲ TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ RYŠIO KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0.5 M ATSTUMU.
- STATANT AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT ELEKTROS KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI SUIDEJAMAIS DĖKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0.5 M NUO ELEKTROS KABELIŲ, ATŠAKOS GVVENTOJŲ PASIUNGIMŲ TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ ELEKTROS KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0.5 M ATSTUMU.

0	2025-10-23	Viėšimiai, statybos leidimui
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.		
26429	PV	Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas
50053	PDV	VI, FI, FSI - Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai Vandentiekio ir nuotekų šalinimo planas
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMŲS
	UAB „Dzūkijos vandenys“	AT-251-2406-XX-PP-BD, VN B-01
		LAIDA LAPAS LAPŲ
		0 1 8

Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinių duomenų teikimas tikrinti ir tvarkyti (THIS)	Data		Prašymo Nr. THIS1-20251003-067195
	Pateiktas 2025-10-03	Ivykdytas 2025-10-16	



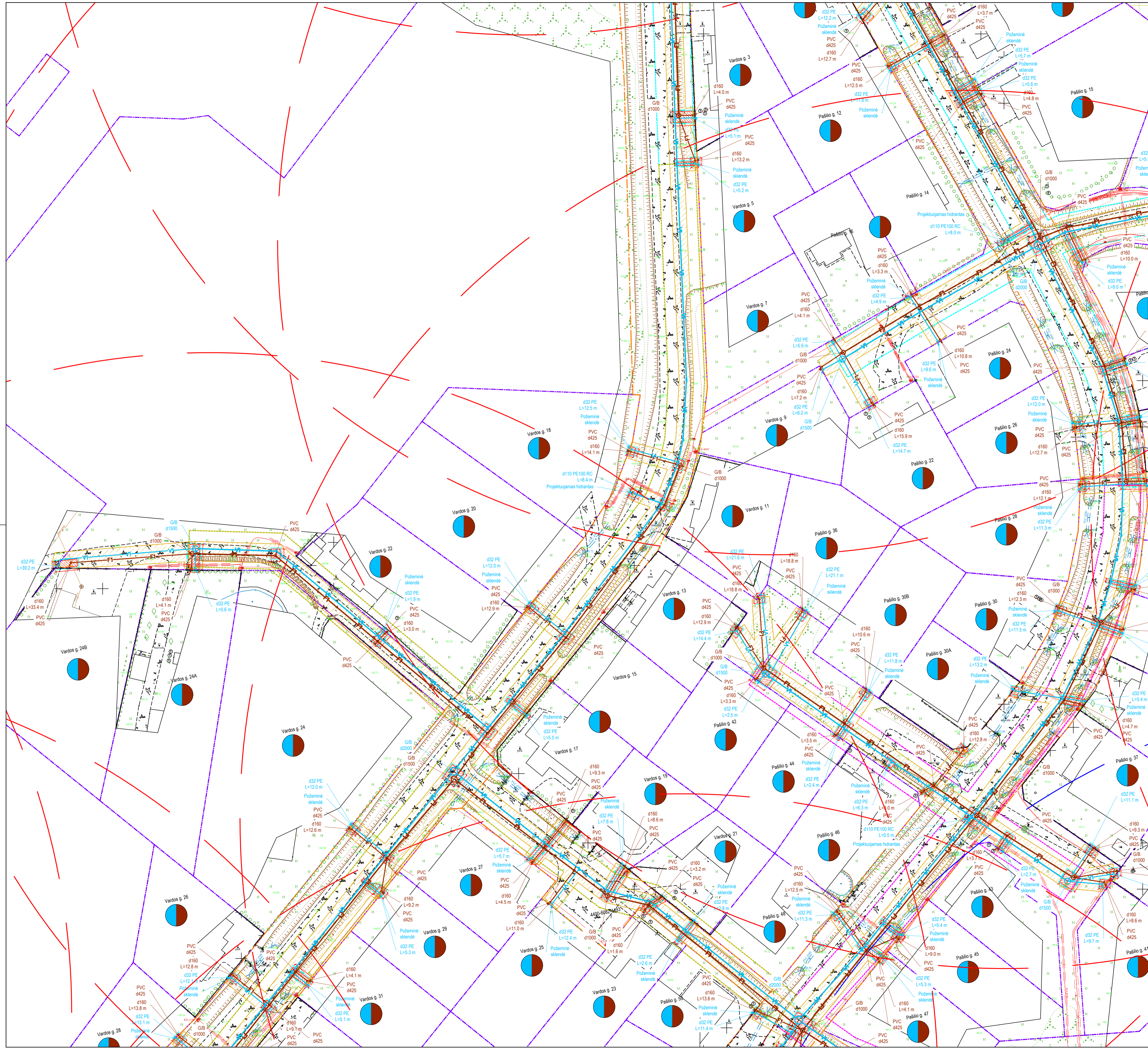
- Geriamojo vandens tinklas
 - Buitinių nuotekų tinklas
 - Slegiamas buitinių nuotekų tinklas
 - Inžinerinių tinklų ir įrenginių apsaugos zona
 - Registruota sklypo riba
 - Registruota kelio sklypo riba
 - Esamas buitinių nuotekų tinklas
 - Esamas slegiamas nuotekų tinklas
 - Esamas paviršinių (lietaus) nuotekų tinklas
 - Esamas drenazo tinklas
 - Esamas vandentiekio tinklas
 - Esamas ryšio kabelis
 - Esama ryšių kanalizacija
 - Esamas RAIN tinklas
 - Esamas 0,4 kV elektros kabelis
 - Esamas 10 kV elektros kabelis
 - Esamas oro linijos elektros kabelis
 - Esamas dujotiekio tinklas
 - Darbo duobių/prieduobių vietos
 - Misko žemė
 - Projektuojamas gaisrinis hidrantas
 - Sklypai, kuriems projektuojami vandentiekio įvaidai ir/arba nuotekų išvaidai
 - Projektuojama betoninių trinkelių danga
 - Veja
 - Projektuojama žvyro/skaldo danga
 - Projektuojama asfalto danga
 - Vėjos bordiūras 1000x200x80
 - Nužemintas gatvės bordiūras (3 cm)
-
- I statybos etapas
 - II statybos etapas
 - III statybos etapas
 - IV statybos etapas
 - V statybos etapas
 - VI statybos etapas
 - VII statybos etapas
 - VIII statybos etapas



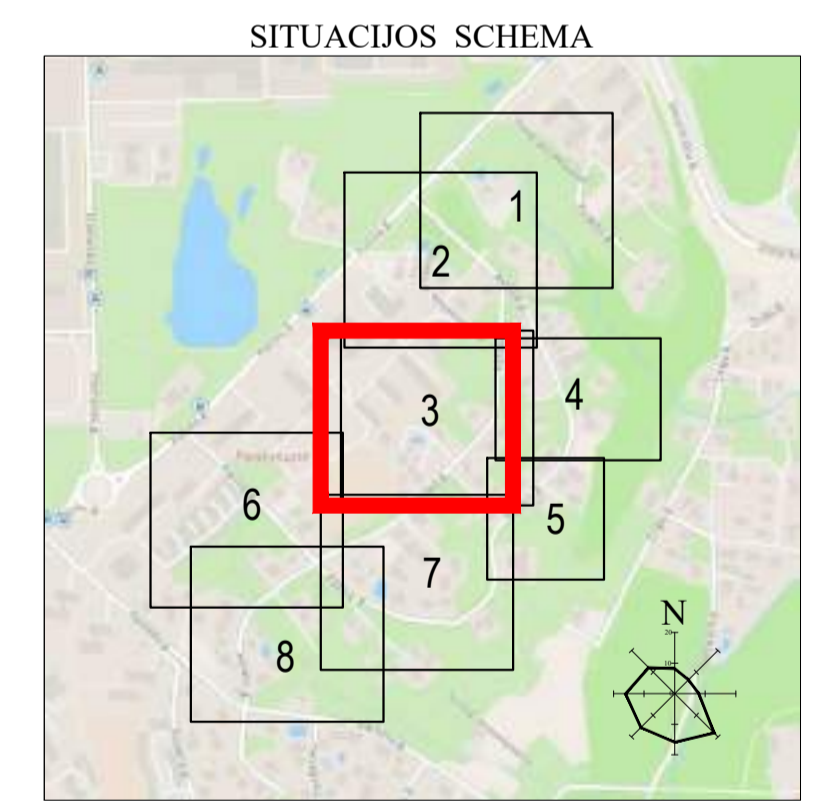
- DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:**
- PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ KLOJIMO DARBUS GATVĖSE VYKDYTI MAŽIAUSIO EISMO INTENSIVUMO METU. DIRBANT GATVĖJE (KELIO JUOSTOJE) TURI BŪTI UŽTIKRINTAS SAUGIUS EISMAS. DARBO VIETOS GATVĖSE TURI BŪTI APTVERTOS PAGAL AUTOMOBILIŲ KELIŲ DARBO VIETŲ APTVĖRIMO IR EISMO REGULIAVIMO Taisyklės T DVAJE 127.
 - PRIEŠ PRADĖDANT INŽINERINIŲ TINKLŲ PAKLOJIMO DARBUS, SUTIKSLINI SUSIKIRTIMO SU KLOJIMO TRASA ESANČIAS POŽEMINES KOMUNIKACIJAS SU EKSPLOATAUJANČIOMIS 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) REIKALAVIMAMS.
 - 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.
 - VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ SALINIMO TINKLŲ STATYBOS DARBAI NUMATOMI UŽDARU (BETRANSŽEJINIŲ) BŪDU. STATYBOS METU PAŽEIDUS DRENAŽO TINKLUS, RINKTUVUS BŪTINA ATSTATYTI NAUJOMIS MEDIAGOMIS PO 5 M | ABI PUSEIS NUO SUSIKIRTIMO TAŠKO, O SAUSINTUVUS - PO 3 METRUS NUO SUSIKIRTIMO TAŠKO (ARBA IKI SKLYPO RIBOS).
 - KELIO JUOSTOJE, ATSIKADUS KELIO DANGOS KONSTRUKCIJOS DEFORMACIJOMS AR ĮLINKIAMS, KONSTRUKCIJA ATSTATOMA PAGAL KPT SDK 19 PROJEKTYVIMO Taisyklės.
 - STATANT AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT RYŠIO KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI DEKLAIS. 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.
 - STATANT AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT ELEKTROS KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI SUDEIDAMIS DEKLAIS. 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	2025-10-23	Višimiai, statybos leidimui
LAIDA		IŠLEIDIMO DATA
KVAL. PATV. DOK. NR.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
26429/PV		Vandentiekio ir nuotekų salinimo tinklų, inžinerinių tinklų grupės bei kitos paskirties (nuotekų surbūrinės), kitų inžinerinių statinių grupės Vardos g., Pašilio g. Uto g., Pušėnų g., Živičių g., Rumbonių g., Viržių g., Alyjeje statybos projektas
50053/PDV		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
LT		V1, F1, FS1 - Vandentiekio ir nuotekų salinimo tinklai Vandentiekio ir nuotekų salinimo planas
UAB „Džiūkijos vandenys“		DOKUMENTO ŽYMUO
AT-251-2406-XX-PP-BD-VN-B-01		LAIDA LAPAS LAPŲ
		0 2 8

THIS derinimo lentelė Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinių duomenų teikimas tikrinti ir tvarkyti (THIS)	Data		Prasymo Nr.
	Pateiktas 2025-10-03	Ivykdytas 2025-10-16	THIS1-20251003-067195



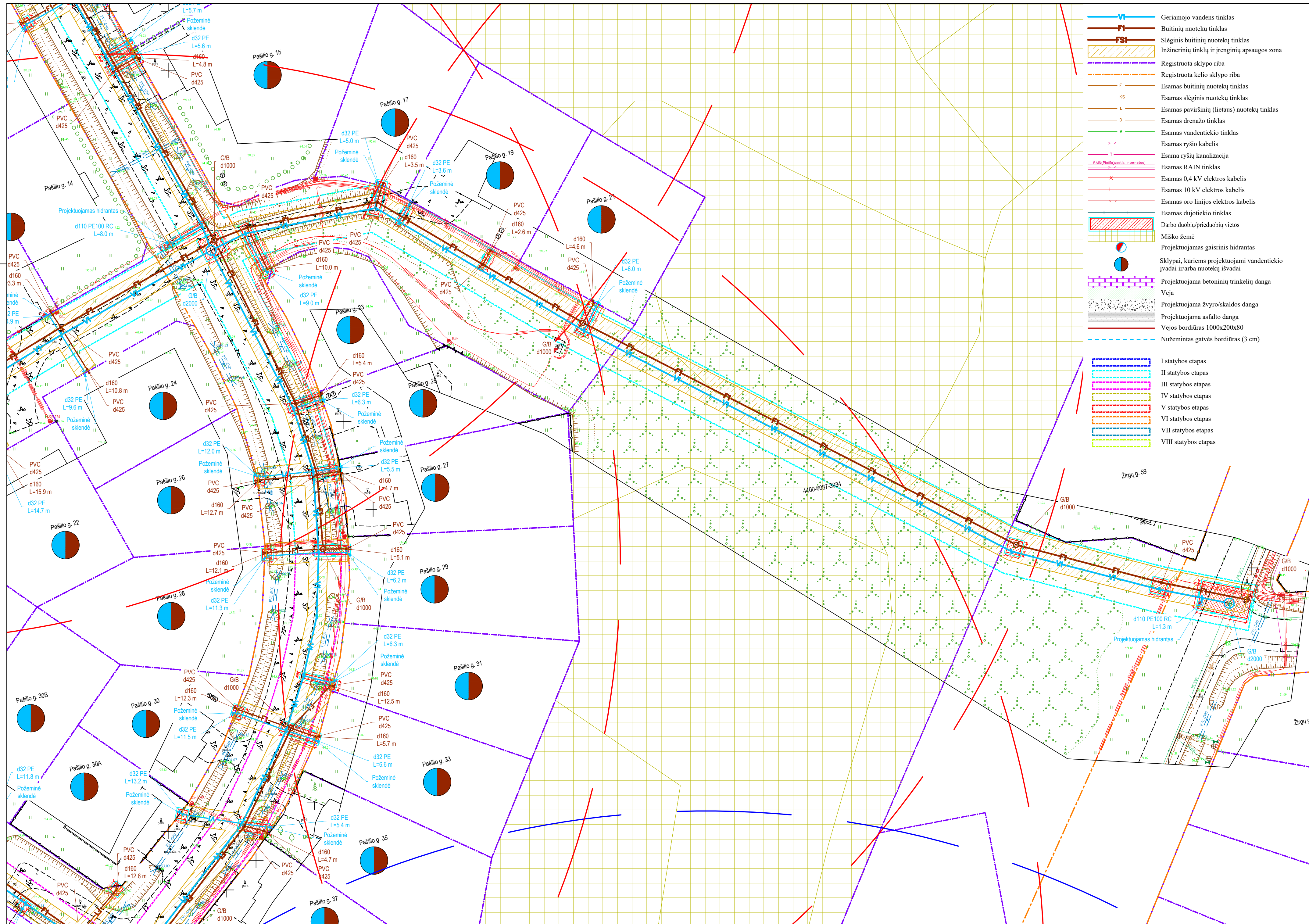
- VI Geriamojo vandens tinklas
 - FT Buitinių nuotekų tinklas
 - FS1 Slėginis buitinių nuotekų tinklas
 - Inžinerinių tinklų ir įrenginių apsaugos zona
 - Registruota sklypo riba
 - Registruota kelio sklypo riba
 - F Esamas buitinių nuotekų tinklas
 - KS Esamas slėginis nuotekų tinklas
 - L Esamas paviršinių (lietus) nuotekų tinklas
 - D Esamas drenažo tinklas
 - V Esamas vandentiekio tinklas
 - Esamas ryšio kabelis
 - Esama ryšių kanalizacija
 - Esamas RAIN tinklas
 - Esamas 0.4 kV elektros kabelis
 - Esamas 10 kV elektros kabelis
 - Esamas oro linijos elektros kabelis
 - Esamas dujotiekio tinklas
 - Darbo duobių/priedubių vietos
 - Miesto žemė
 - Projektuojamas gaisrinis hidrantas
 - Sklypai, kuriems projektuojami vandentiekio įvaidai ir/arba nuotekų įvaidai
 - Projektuojama betoninių trinkelių danga
 - Veja
 - Projektuojama žvyro/skaldos danga
 - Projektuojama asfalto danga
 - Vejos bordiūras 1000x200x80
 - Nuzemintas gatvės bordiūras (3 cm)
-
- I statybos etapas
 - II statybos etapas
 - III statybos etapas
 - IV statybos etapas
 - V statybos etapas
 - VI statybos etapas
 - VII statybos etapas
 - VIII statybos etapas



DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:

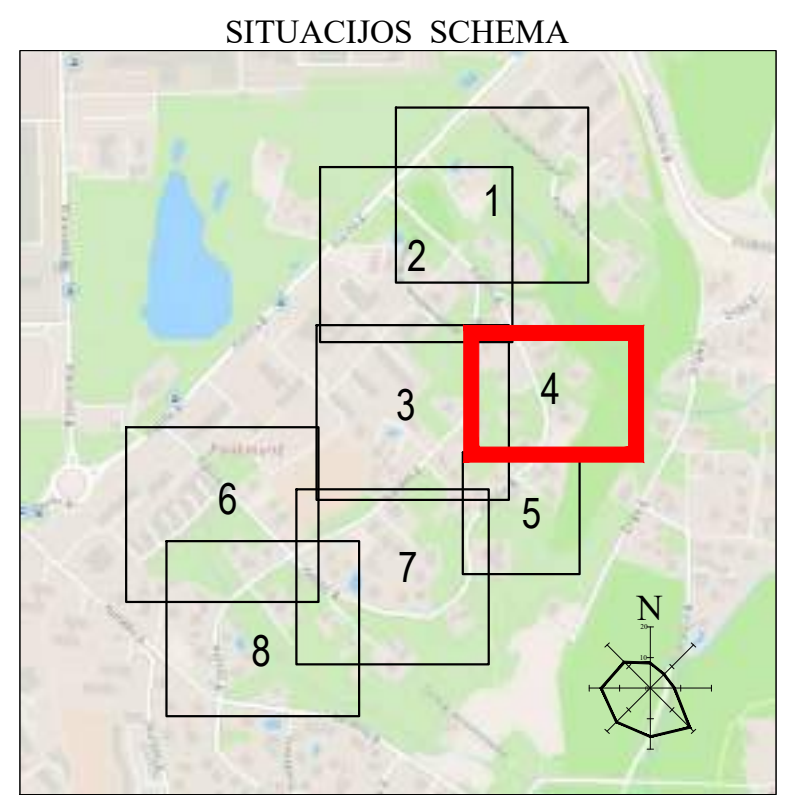
- PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ KLOJIMO DARBUS GATVĖSE VYKDYTI MAŽIAUSIO EISMO INTENSIVUMO METU. DIRBANT GATVĖJE (KELIO JUOSTOJE) TURI BŪTI UŽTIKINTAS SAUGUS EISMAS. DARBO VIETOS GATVĖSE TURI BŪTI APVERTOS PAGAL AUTOMOBILIŲ KELIŲ DARBO VIETŲ APTVĖRIMO IR EISMO REGULAVIMO TAISYKLES T DVAER 127.
- PRIEŠ PRADĖDANT INŽINERINIŲ TINKLŲ PAKLOJIMO DARBUS, PATIKRINTI SUSIKIRTIMO SU KLOJIMO TRASA ESANČIAS POŽEMINES KOMUNIKACIJAS SU EKSPLOATAUOJANČIOMIS ORGANIZACIJOMS. ESANT 0.5 M ATSTUMAMS TARP SUSIKRANČIŲ 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) REIKALAVIMAMS.
- PAKLOJUS INŽINERINIUS TINKLUS, ATSTATYTI IŠARDYTAS DANGAS IR ŽALIAS VEJAS IKI BUVUSIO LYGIO.
- TINKLŲ TIESIMĄ NUMATYTI ATSKIRAIS RUOŽAIS, SUTEIKIANT GVENTOJAMS GALIMYBĘ PRIVAŽIuoti PRIE NAMŲ IR KITŲ OBJEKTŲ.
- VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ SALINIMO TINKLŲ STATYBOS DARBAI NUMATOMI UŽDARU (BETRANŠĖJINIŲ) BŪDU. STATYBOS METU PAŽEIDUS DRENAŽO TINKLUS, RINKTUVUS BŪTINA ATSTATYTI NAUJOMIS MEDIŽAGIOMIS PO 5 M Į ABI PUSYBES NUO SUSIKIRTIMO TAŠKO, O SAUSINTUVUS - PO 3 METRUS NUO SUSIKIRTIMO TAŠKO (ARBA IKI SKLYPO RIBOS).
- KELIO JUOSTOJE, ATSIKADUS KELIO DANGOS KONSTRUKCIJOS DEFORMACIJOMS AR ĮLANKIAMS, KONSTRUKCIJA ATSTATOMA PAGAL KPT SDK 19 PROJEKTYVIMO TAISYKLES.
- STATANT AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT RYŠIO KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI DEKLAIŠ. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0.5 M NUO RYŠIO KABELIŲ. ATŠAKOS GVENTOJŲ PASIUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ RYŠIO KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0.5 M ATSTUMU.
- STATANT AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT ELEKTROS KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI SUIDEAMAIS DEKLAIŠ. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0.5 M NUO ELEKTROS KABELIŲ. ATŠAKOS GVENTOJŲ PASIUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ ELEKTROS KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0.5 M ATSTUMU.

0	2025-10-23	Višimimi, statybos leidimui
LAIDA IŠLEIDIMO DATA LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	atomis Žemėininkų ir nuotekų salinimo tinklų, inžinerinių tinklų grupės bei kitos paskirties (nuotekų surūšėnės), kitų inžinerinių statinių grupės Vardos g., Pašilio g. Utoš g., Pašelių g., Žilvičių g., Rumbonių g., Viržių g., Alyjeje statybos projektas	
26429	PV	Gintas Stankus
50053	PDV	Daniel Tomalevski
STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
UAB „Džiūtkijos vandenys“		V1, F1, FS1 - Vandentiekio ir nuotekų salinimo tinklai Vandentiekio ir nuotekų salinimo planas
DOKUMENTO ŽYMO		M1:500
LT	AT-251-2406-XX-PD-BD, VN-B-01	LAIDA LAPAS LAPŲ
		0 3 8



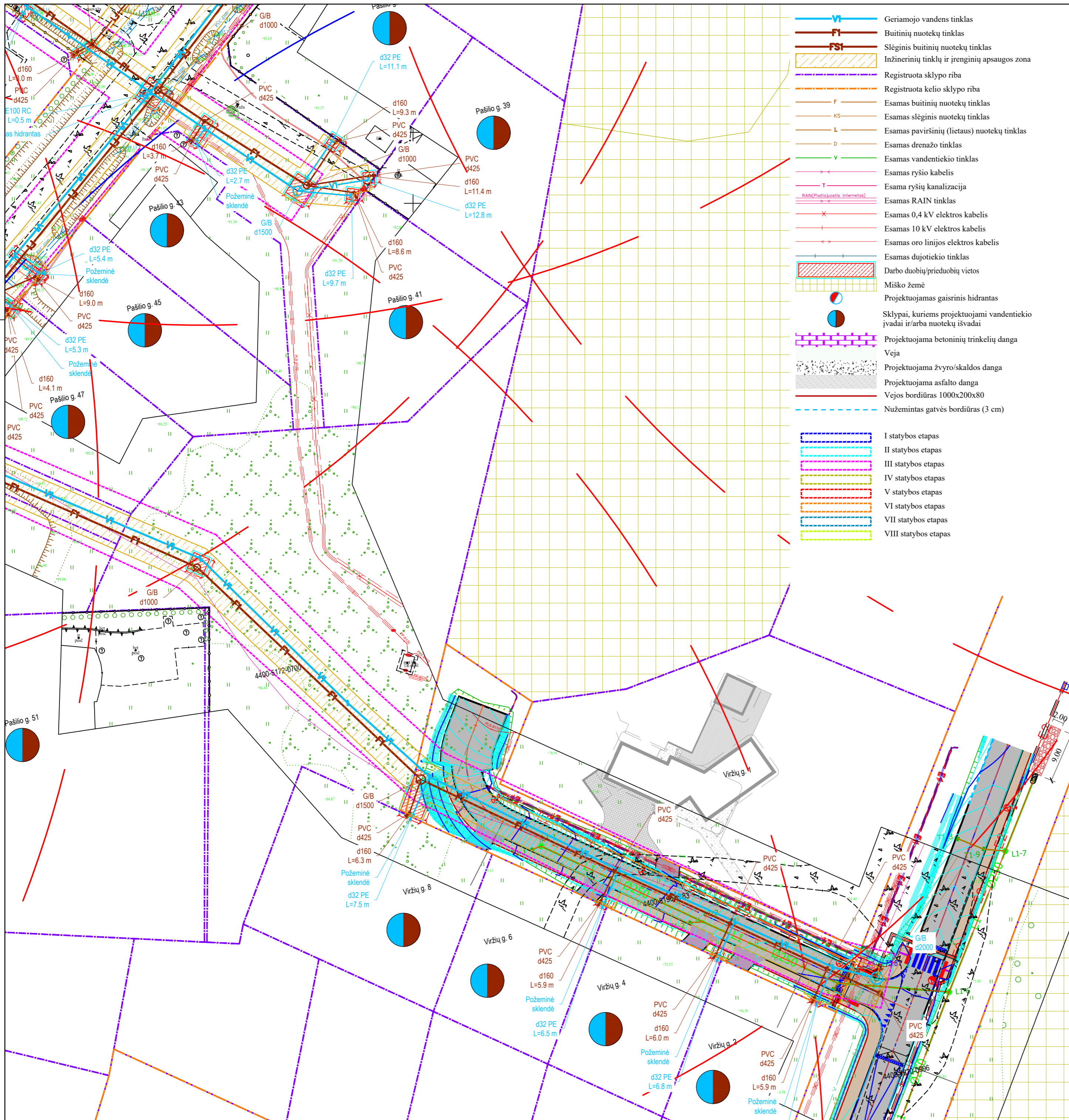
- Geriamojo vandens tinklas
 - Buitinių nuotekų tinklas
 - Slėginis buitinių nuotekų tinklas
 - Inžinerinių tinklų ir įrenginių apsaugos zona
 - Registruota sklypo riba
 - Registruota kelio sklypo riba
 - Esamas buitinių nuotekų tinklas
 - Esamas slėginis nuotekų tinklas
 - Esamas paviršinių (lietaus) nuotekų tinklas
 - Esamas drenažo tinklas
 - Esamas vandentiekio tinklas
 - Esamas ryšio kabelis
 - Esama ryšių kanalizacija
 - Esamas RAIN tinklas
 - Esamas 0,4 kV elektros kabelis
 - Esamas 10 kV elektros kabelis
 - Esamas oro linijos elektros kabelis
 - Esamas dujotiekio tinklas
 - Darbo duobių/prieduobių vietos
 - Miško žemė
 - Projektuojamas gaisrinis hidrantas
 - Sklypai, kuriems projektuojami vandentiekio įvadai ir/arba nuotekų išvadai
 - Projektuojama betoninių trinkelėlių danga
 - Veja
 - Projektuojama žvyro/skaldos danga
 - Projektuojama asfalto danga
 - Vejos bordiūras 1000x200x80
 - Nužemintas gatvės bordiūras (3 cm)
-
- I statybos etapas
 - II statybos etapas
 - III statybos etapas
 - IV statybos etapas
 - V statybos etapas
 - VI statybos etapas
 - VII statybos etapas
 - VIII statybos etapas

TIIS derinimo lentelė	Data		Prašymo Nr.
	Pateiktas	Ivykdytas	
Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinį duomenų teikimas tikrinti ir tvarkyti (TIIS)	2025-10-03	2025-10-16	TIIS1-20251003-067195



- 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 PRADEDANT 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) REIKALAVIMAIMS.
 - 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.
 - VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ STATYBOS DARBAI NUMATOMI UŽDARU (BETRANŠĖJINIŲ) BŪDU. STATYBOS METU PAŽEIDUS DRENAŽO TINKLUS, RINKTUVUS BŪTINA ATSTATYTI NAUJOMIS MEDŽIAGOMIS PO 5 M | ABI PUSES NUO SUSIKIRTIMO TAŠKO, O SAUSINTUVUS - PO 3 METRUS NUO SUSIKIRTIMO TAŠKO (ARBA IKI SKLYPO RIBOS).
 - KELIO JUOSTOJE, ATSIKIRUS KELIO DANGOS KONSTRUKCIJOS DEFORMACIJOMS AR ILINKIMIAMS, KONSTRUKCIJA ATSTATOMA PAGAL KPT SDK 19 PROJEKTAVIMO TAIŠYKLES.
 - STATANT AR REKONSTRUOJANT 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.
 - STATANT AR REKONSTRUOJANT 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 PASIUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ ELEKTROS KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.

0	2025-10-23	Viešinimui, statybos leidimui			
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų, inžinerinių tinklų grupės bei kitos paskirties (nuotekų siurblynės), kitų inžinerinių statinių grupės Vardos g., Pašilio g., Dtos g., Pušėnų g., Žilvičių g., Rumbonių g., Viržių g., Alytuje statybos projektas		
26429	PV	Gintas Stankus		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS. DOKUMENTO PAVADINIMAS	
50053	PDV	Daniel Tomasevski		VI, FI, FSI - Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų planas	
				M1:500	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB „Dzūkijos vandenys“		DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA	LAPAS LAPŲ
			AT-251-2406-XX-PP-BD,VN,B-01	0	4 8

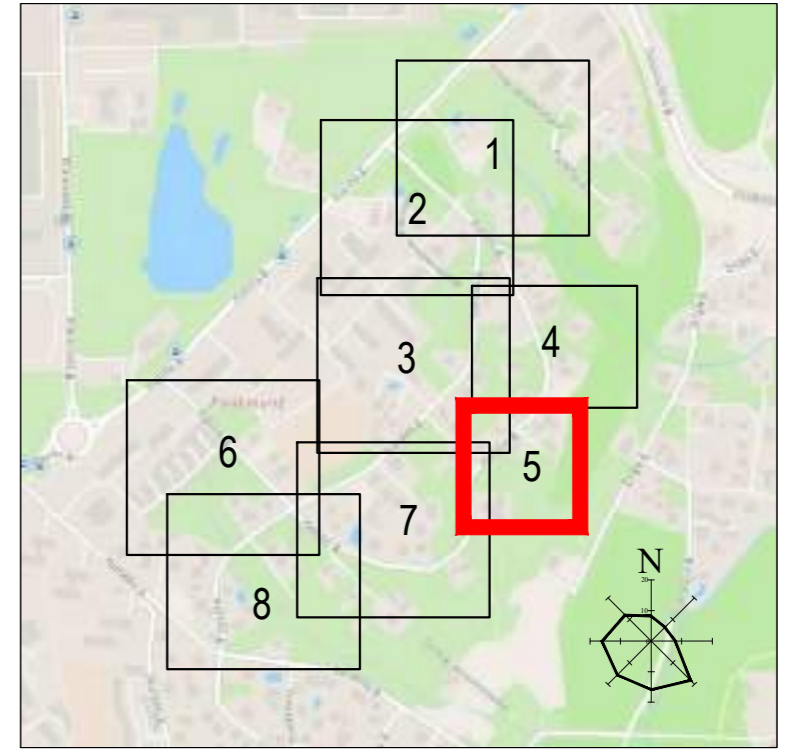


- Geriamojo vandens tinklas
- Buitinių nuotekų tinklas
- Slėginis buitinių nuotekų tinklas
- Inžinerinių tinklų ir įrenginių apsaugos zona
- Registruota sklypo riba
- Registruota kelio sklypo riba
- Esamas buitinių nuotekų tinklas
- Esamas slėginis nuotekų tinklas
- Esamas paviršinių (lietaus) nuotekų tinklas
- Esamas drenažo tinklas
- Esamas vandentiekio tinklas
- Esamas ryšio kabelis
- Esama ryšių kanalizacija
- Esamas RAIN tinklas
- Esamas 0,4 kV elektros kabelis
- Esamas 10 kV elektros kabelis
- Esamas oro linijos elektros kabelis
- Esamas dujotiekio tinklas
- Darbo duobių/prieduobių vietos
- Miško žemė
- Projektuojamas gaisrinis hidrantas
- Sklypai, kuriems projektuojami vandentiekio įvadai ir/arba nuotekų išvadai
- Projektuojama betoninių trinkelėlių danga
- Veja
- Projektuojama žvyro/skaldo danga
- Projektuojama asfalto danga
- Vejos bordiūras 1000x200x80
- Nužemintas gatvės bordiūras (3 cm)
- I statybos etapas
- II statybos etapas
- III statybos etapas
- IV statybos etapas
- V statybos etapas
- VI statybos etapas
- VII statybos etapas
- VIII statybos etapas

TIHS derinimo lentelė

Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinį duomenų teikimas tikrinti ir tvarkyti (TIHS)	Data		Prašymo Nr.
	Pateiktas	Įvykdytas	TIHS1-20251003-067195
	2025-10-03	2025-10-16	

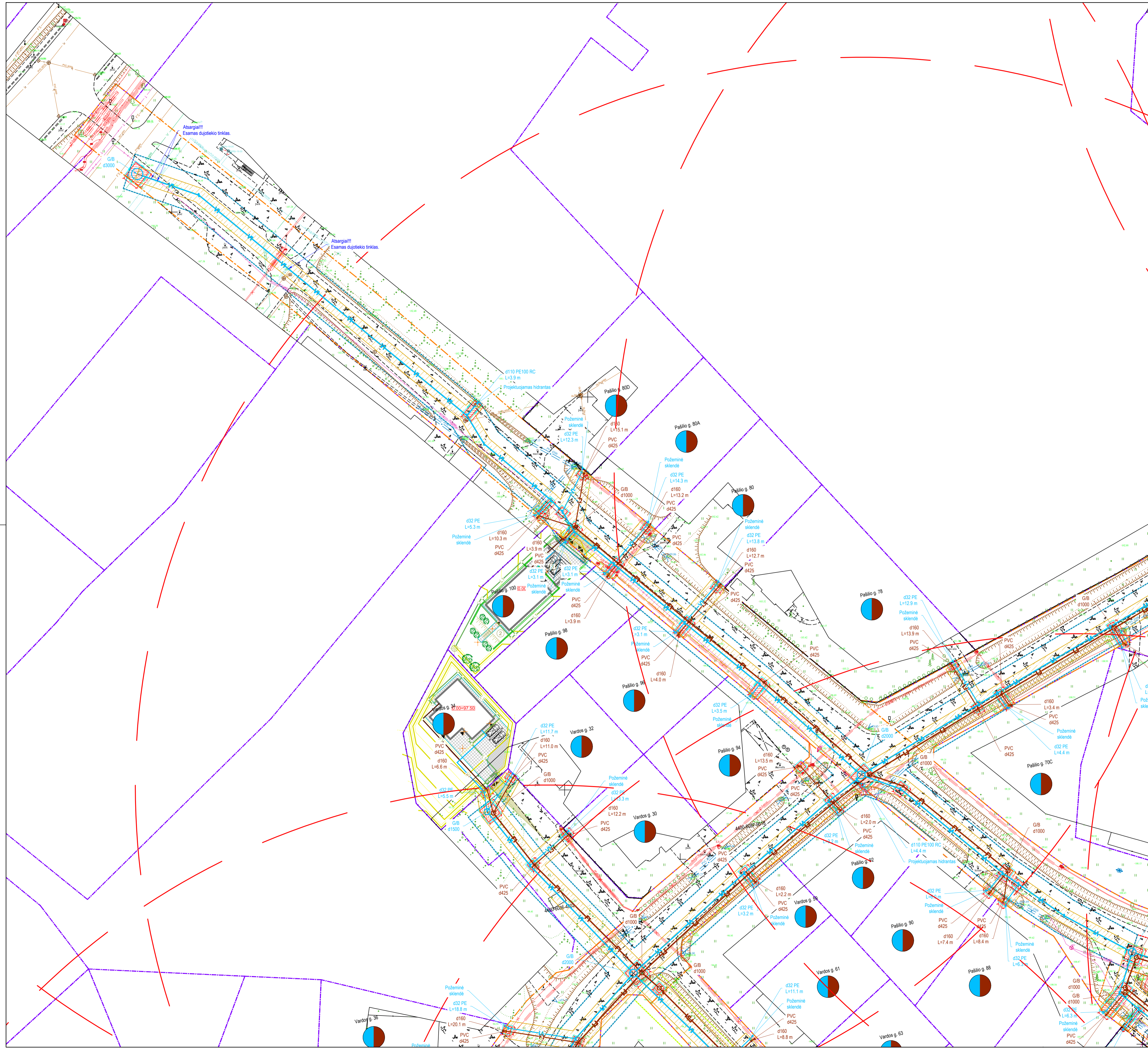
SITUACIJOS SCHEMA



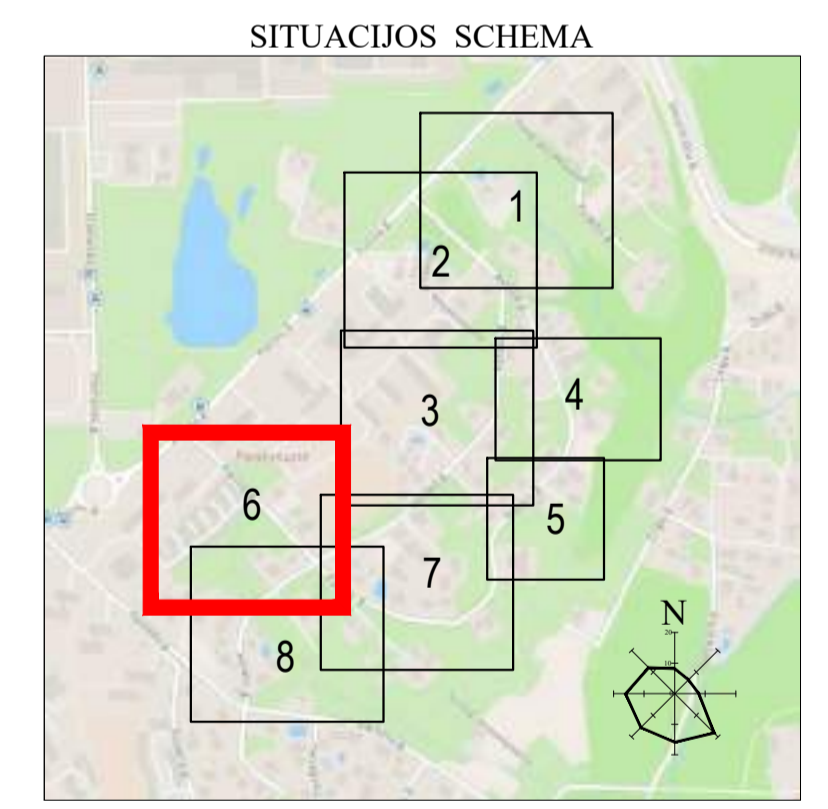
- DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:**
- PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ KLOJIMO DARBUS GATVĖSE VYKDYTI MAŽIAUSIO EISMO INTENSIVYVUMO METU. DIRBANT GATVĖJE (KELIO JUOSTOJE) TURI BŪTI UŽTIKINTAS SAUGUS EISMAS. DARBO VIETOS GATVĖSE TURI BŪTI APTVERTOS PAGAL "AUTOMOBILIŲ KELIŲ DARBO VIETŲ APTVĖRIMO IR EISMO REGULAVIMO TAIŠYKLES 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 BUVSIO LYGIO.
 - TINKLŲ TIESIMĄ NUMATYTI ATSKIRAIS RUOŽAIS, SUTEIKIANT GYVENTOJAMS GALIMYBĘ PRIVAŽIUOTI PRIE NAMŲ IR KITŲ OBJEKTŲ.
 - VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ STATYBOS DARBAI NUMATOMI UŽDARU (BETRANŠĖJINIŲ) BŪDU. STATYBOS METU PAŽEIDUS DRENAŽO TINKLUS, RINKTUVUS BŪTINA ATSTATYTI NAUJOMIS MEDŽIAGOMIS PO 5 M Į ABI PUSES NUO SUSIKIRTIMO TAŠKO, O SAUSINTUVUS - PO 3 METRUS NUO SUSIKIRTIMO TAŠKO (ARBA IKI SKLYPO RIBOS).
 - KELIO JUOSTOJE, ATSRADUS KELIO DANGOS KONSTRUKCIJOS DEFORMACIJOMS AR ĮLINKIAMS, KONSTRUKCIJA ATSTATOMA PAGAL KPT SDK 19 PROJEKTAVIMO TAIŠYKLES.
 - STATANT AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT RYŠIO KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI DĒKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO RYŠIO KABELIŲ. ATSAKOS GVVENTOJŲ PASIJUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ RYŠIO KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.
 - STATANT AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT ELEKTROS KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI SUDEDAMIS DĒKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO ELEKTROS KABELIŲ. ATSAKOS GVVENTOJŲ PASIJUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ ELEKTROS KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.

0	2025-10-23	Viešinimui, statybos leidimui	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų, inžinerinių tinklų grupės bei kitos paskirties (nuotekų surblinės), kitų inžinerinių statinių grupės Vardos g., Pašilio g., Ūtos g., Pušėnų g., Žilvičių g., Rumbonių g., Viržių g., Alytuje statybos projektas
26429	PV	Gintas Stankus	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS V1, F1, FSI - Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų planas
50053	PDV	Daniel Tomaševski	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB „Džukijos vandens“		DOKUMENTO ŽYMUO AT-25I-2406-XX-PP-BD,VN.B-01
			M1:500
			LAI DA LAPAS LAPŲ
			0 5 8

TIIS derinimo lentelė	Data		Prašymo Nr.
	Pateiktas	Ivykdytas	
Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdviųjų duomenų teikimas tikrinti ir tvarkyti (TIIS)	2025-10-03	2025-10-16	TIIS1-20251003-067195



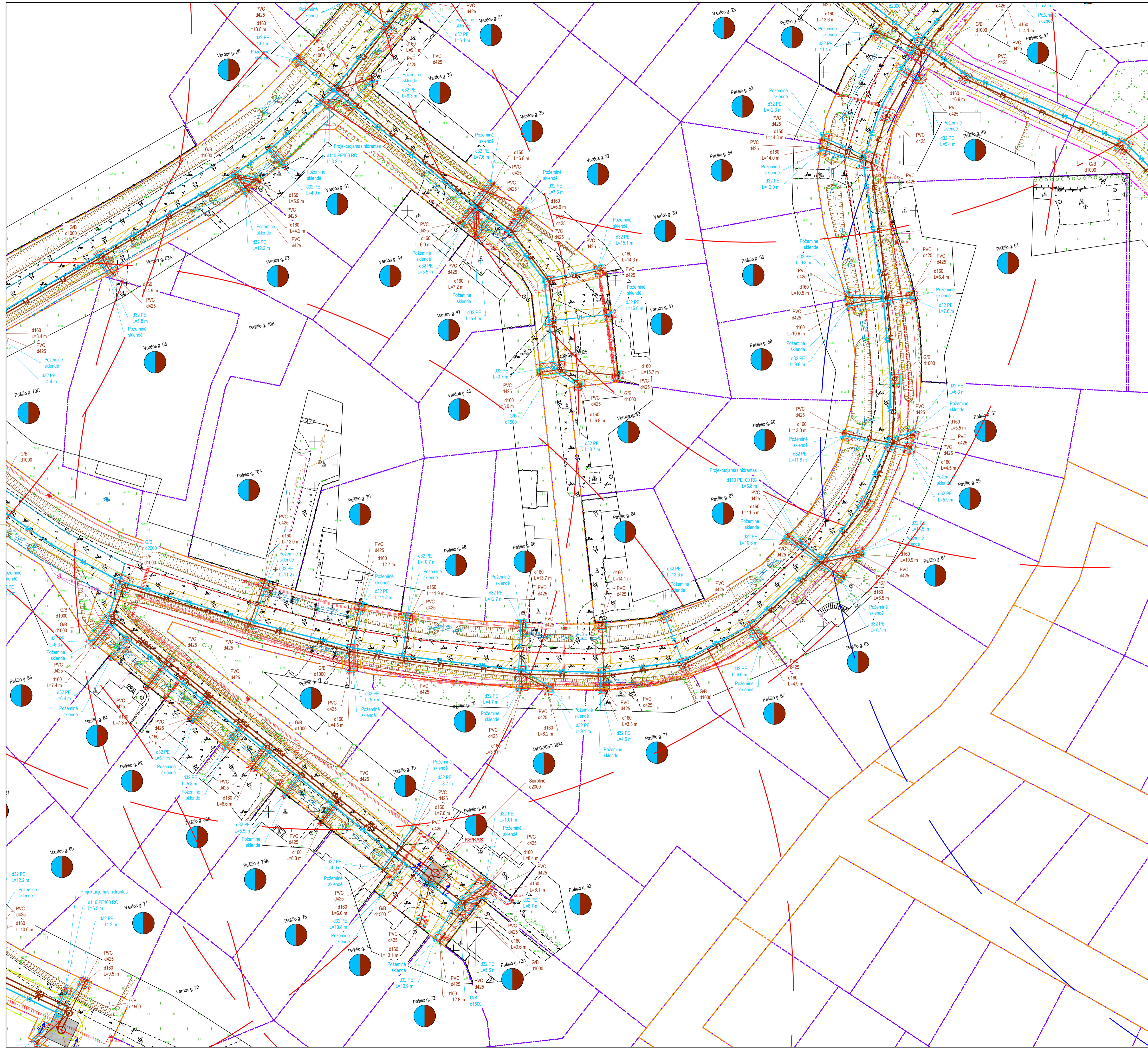
- VI Geriamojo vandens tinklas
 - FI Buitinių nuotekų tinklas
 - FSI Slėginis buitinių nuotekų tinklas
 - Inžinerinių tinklų ir įrenginių apsaugos zona
 - Registruota sklypo riba
 - Registruota kelio sklypo riba
 - F Esamas buitinių nuotekų tinklas
 - KS Esamas slėginis nuotekų tinklas
 - L Esamas paviršinių (lietaus) nuotekų tinklas
 - D Esamas drenažo tinklas
 - V Esamas vandentiekio tinklas
 - Esamas ryšio kabelis
 - T Esama ryšių kanalizacija
 - Esamas RAIN tinklas
 - Esamas 0,4 kV elektros kabelis
 - Esamas 10 kV elektros kabelis
 - Esamas oro linijos elektros kabelis
 - Esamas dujotiekio tinklas
 - Darbo daubų/prieduobių vietos
 - Miesto žemė
 - Projektuojamas gaisrinis hidrantas
 - Sklypai, kuriems projektuojami vandentiekio įvaidai ir arba nuotekų įvaidai
 - Projektuojama betoninių trinkelėlių danga
 - Veja
 - Projektuojama žvyro/skaldo danga
 - Projektuojama asfalto danga
 - Vejos bordiūras 1000x200x80
 - Nužemintas gatvės bordiūras (3 cm)
-
- I statybos etapas
 - II statybos etapas
 - III statybos etapas
 - IV statybos etapas
 - V statybos etapas
 - VI statybos etapas
 - VII statybos etapas
 - VIII statybos etapas



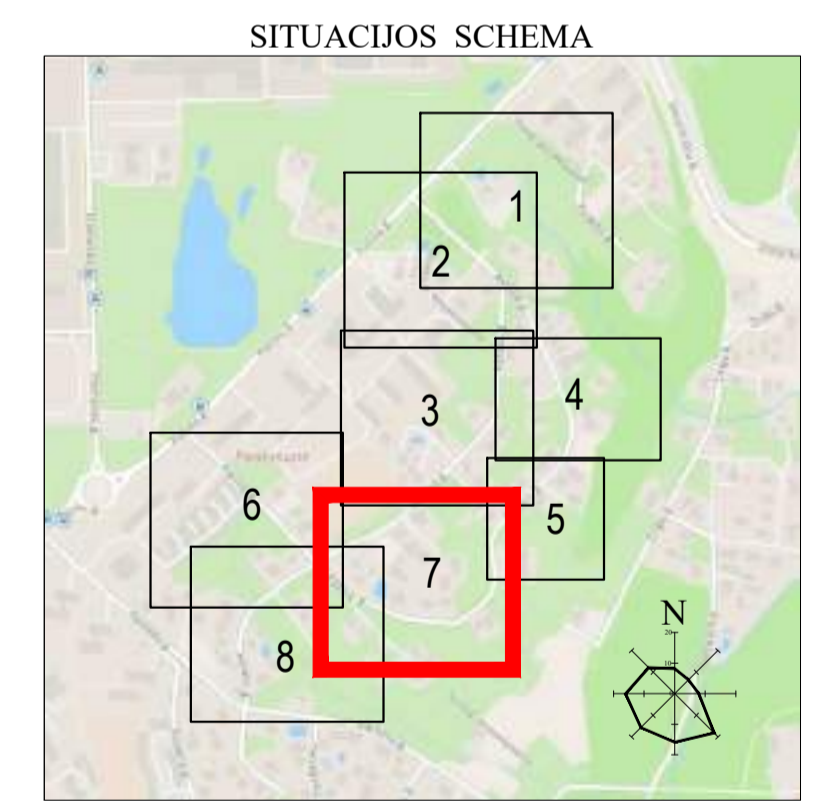
- DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:
- PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ KLOJIMO DARBUS GATVĖSE VYKDYTI MAŽIAUSIO EISMO INTENSIVUMO METU. DIRBANT GATVĖJE (KELIO JUOSTOJE) TURI BŪTI UŽTIKINTAS SAUGIUS EISMAS. DARBO VIETOS GATVĖSE TURI BŪTI APTVERTOS PAGAL AUTOMOBILIŲ KELIŲ DARBO VIETŲ APTVĖRIMO IR EISMO REGULAVIMO TAISYKLES T DVAJER 127.
 - PRIEŠ PRADĖDANT INŽINERINIŲ TINKLŲ PAKLOJIMO DARBUS, SUTIKSLINTI SUSIKIRTIMO SU KLOJIMO TRASA ESANČIAS POŽEMINIŲ 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 GVENTOJAMS GALIMYBĘ PRIVAŽIuoti PRIE NAMŲ IR KITŲ OBJEKTŲ.
 - VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ SALINIMO TINKLŲ STATYBOS DARBAI NUMATOMI UŽDARU (BETRANŠĖJINI) BŪDU. STATYBOS METU PAŽEIDUS DRENAŽO TINKLUS, RINKTUVUS BŪTINA ATSTATYTI NAUJOMIS MEDŽIAGOMIS PO 5 M Į ABI PUSES NUO SUSIKIRTIMO TAŠKO, O SAUSINTUVUS - PO 3 METRUS NUO SUSIKIRTIMO TAŠKO (ARBA IKI SKLYPO RIBOS).
 - KELIO JUOSTOJE, ATSIKRAUS KILIO DANGOS KONSTRUKCIJOS DEFORMACIJOMS AR ĮLANKIAMS, KONSTRUKCIJA ATSTATOMA PAGAL KPT SDK 19 PROJEKTAVIMO TAISYKLES.
 - STATANT AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT RYŠIO KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI DEKLAI. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO RYŠIO KABELIŲ. ATSAKOS GVENTOJŲ PASIUNGIMŲ TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ RYŠIO KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.
 - STATANT AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT ELEKTROS KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI SUIDEJAMAIS DEKLAI. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO ELEKTROS KABELIŲ. ATSAKOS GVENTOJŲ PASIUNGIMŲ TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ ELEKTROS KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.

0	2025-10-23	Viešinimui, statybos leidimui
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	atomis Žemėmatis ir inžineriniai tinklai, inžinerinių tinklų grupės bei kitos pasikirties (nuotekų surbėgės), kiti inžineriniai statinių grupės Vardos g., Pašilio g., Ulos g., Pašelių g., Žilvičių g., Rumbonių g., Viržių g., Alytuje statybos projektas	
26429	PV	Gintas Stankus
50053	PDV	Daniel Tomalevski
STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS VI, FI, FSI - Vandentiekio ir nuotekų salinimo tinklai Vandentiekio ir nuotekų salinimo tinklų planas	
STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMO UAB „Džiūkijos vandenys“	
LT	AT-251-2406-XX-PP-BD, VN B-01	LAIDA LAPAS LAPŲ
		0 6 8

TIIS derinimo lentelė		Data	Prašymo Nr.
Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinį duomenų teikimas tikrinti ir tvarkyti (TIIS)		Pateiktas 2025-10-03	Ivykdytas 2025-10-16
		TIISI-20251003-067195	



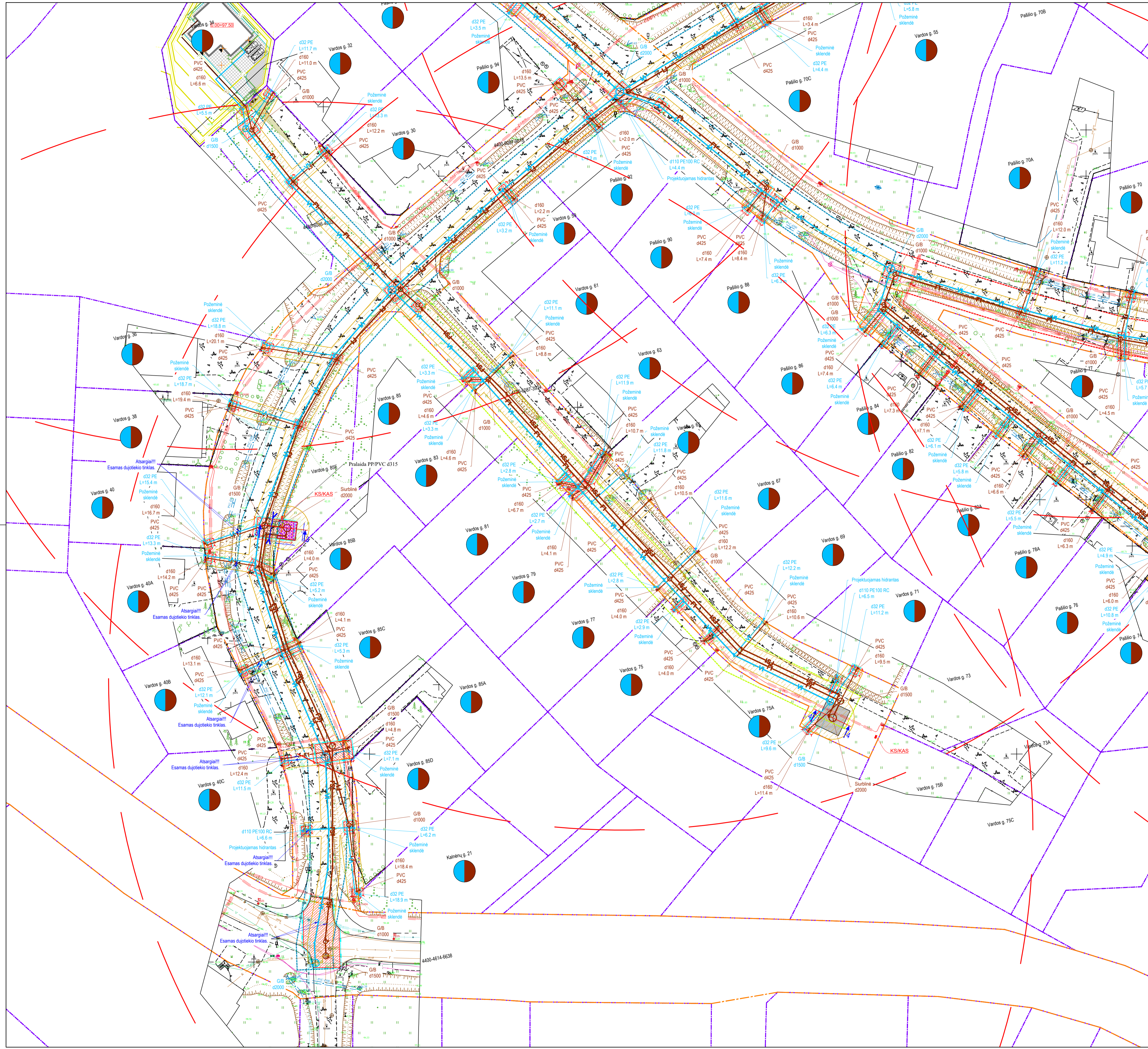
- Geriamoji vandens tinklas
 - Buitinių motetų tinklas
 - Slėginis buitinių motetų tinklas
 - Inžinerinių tinklų ir įrenginių apsaugos zona
 - Registruota sklypo riba
 - Registruota kelio sklypo riba
 - Esamas buitinių motetų tinklas
 - Esamas slėginis motetų tinklas
 - Esamas paviršinių (lietaus) motetų tinklas
 - Esamas drenažo tinklas
 - Esamas vandentiekio tinklas
 - Esamas ryšio kabelis
 - Esama ryšių kanalizacija
 - Esamas RAIN tinklas
 - Esamas 0.4 kV elektros kabelis
 - Esamas 10 kV elektros kabelis
 - Esamas oro linijos elektros kabelis
 - Esamas dujotiekio tinklas
 - Darbo duobių/priedubųjų vietos
 - Misko žemė
 - Projektuojamas gaisrinis hidrantas
 - Sklypai, kuriems projektuojami vandentiekio įvadai ir/arba motetų išvadai
 - Projektuojama betoninių trinkelių danga
 - Veja
 - Projektuojama žvyro/skaldos danga
 - Projektuojama asfalto danga
 - Vėjos bordiūras 1000x200x80
 - Nužemintas gatvės bordiūras (3 cm)
-
- I statybos etapas
 - II statybos etapas
 - III statybos etapas
 - IV statybos etapas
 - V statybos etapas
 - VI statybos etapas
 - VII statybos etapas
 - VIII statybos etapas



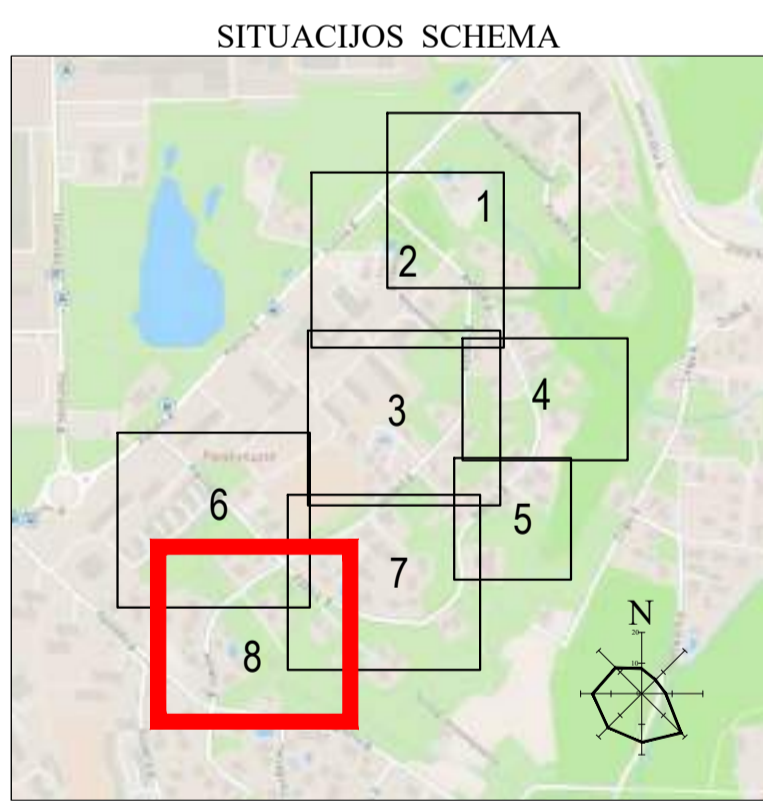
- DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:
- PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ KLOJIMO DARBUS GATVĖSE VYKDYTI MAŽIAUSIO EISMO INTENSIVUMO METU. DIRBANT GATVĖJE (KELIO JUOSTOJE) TURI BŪTI UŽTIKRINTAS SAUGUS EISMAS. DARBO VIETOS GATVĖSE TURI BŪTI APTVERTOS PAGAL AUTOMOBILIŲ KELIŲ DARBO VIETŲ APTVĖRIMO IR EISMO REGULAVIMO Taisyklės T DVAJE 127.
 - PRIEŠ PRADĖDANT INŽINERINIŲ TINKLŲ PAKLOJIMO DARBUS, SUTIKSLINI 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) REIKALAVIMAMS.
 - PAKLOJUS INŽINERINIUS TINKLUS, ATSTATYTI IŠARDYTAS DANGAS IR ŽALIAS VEJAS IKI BUVUSIO LYGIO.
 - TINKLŲ TIESIMĄ NUMATYTI ATSKIRAIS RUOŽAIS, SUTEKIANČIEMS GYVENTOJAMS GALIMYBĖ PRIVAŽIuoti PRIE NAMŲ IR KITŲ OBJEKTŲ.
 - VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ STATYBOS DARBAI NUMATOMI UŽDARU (BETRANŠĖJINIŲ) BŪDU. STATYBOS METU PAŽEIDUS DRENAŽO TINKLUS, RINKTUVUS BŪTINA ATSTATYTI NAUJOMIS MEDŽIAGOMIS PO 5 M | ABI PUSES NUO SUSIKIRTIMO TAŠKO, O SAUSINTUVUS - PO 3 METRUS NUO SUSIKIRTIMO TAŠKO (ARBA IKI SKLYPO RIBOS).
 - KELIO JUOSTOJE, ATSIKADUS KELIO DANGOS KONSTRUKCIJOS DEFORMACIJOMS AR ĮLNKIAMIS, KONSTRUKCIJA ATSTATOMA PAGAL KPT SDK 19 PROJEKTAVIMO Taisyklės.
 - STATANT AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT RYŠIO KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI DEKLAIS. 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.
 - STATANT AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT ELEKTROS KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI SUDEDEMAIS DEKLAIS. 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	2025-10-23	Viešimui, statybos leidimui			
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žemėmų, g. 139 Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų, inžinerinių tinklų grupės bei kitos paskirties (nuotekų surbėnės), kitų inžinerinių statinių grupės Vardos g., Pašilio g. Ūto g., Pušėnų g., Žilvičių g., Rumbonėjų g., Viržių g., Alytų statybos projektas		
26429	PV	Gintas Stankus	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS VI, F1, FS1 - Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai		
50053	PDV	Daniel Tomalevski	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų planas		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB „Džiūkijos vandenys“	DOKUMENTO ŽYMO AT-251-2406-XX-PP-BD,VN.B-01	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
			0	7	8

THIS derinimo lentelė Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinių duomenų teikimas tikrinti ir tvarkyti (THIS)	Data		Prašymo Nr.
	Pateiktas	Ivykdytas	THIS1-20251003-067195
	2025-10-03	2025-10-16	



- Geriamoji vandens tinklas
 - Buitinių nuotekų tinklas
 - Slėginis buitinių nuotekų tinklas
 - Inžinerinių tinklų ir įrenginių apsaugos zona
 - Registruota sklypo riba
 - Registruota kelio sklypo riba
 - Esamas buitinių nuotekų tinklas
 - Esamas slėginis nuotekų tinklas
 - Esamas paviršinių (lietaus) nuotekų tinklas
 - Esamas drenavimo tinklas
 - Esamas vandentiekio tinklas
 - Esamas ryšio kabelis
 - Esama ryšių kanalizacija
 - Esamas RAIN tinklas
 - Esamas 0.4 kV elektros kabelis
 - Esamas 10 kV elektros kabelis
 - Esamas oro linijos elektros kabelis
 - Esamas dujotiekio tinklas
 - Darbo duobė/prieduobių vietos
 - Miklo žemė
 - Projektuojamas gaisrinis hidrantas
 - Sklypai, kuriems projektuojami vandentiekio įvaidai ir/arba nuotekų įvaidai
 - Projektuojama betoninių trinkelėlių danga
 - Veja
 - Projektuojama žvyro/skaldo danga
 - Projektuojama asfalto danga
 - Vejos bordiūras 1000x200x80
 - Nužemintas gatvės bordiūras (3 cm)
-
- I statybos etapas
 - II statybos etapas
 - III statybos etapas
 - IV statybos etapas
 - V statybos etapas
 - VI statybos etapas
 - VII statybos etapas
 - VIII statybos etapas



DARBŲ ATLIKIMŲ 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 APVERTOS PAGAL AUTOMOBILIŲ KELIŲ DARBO VIETŲ APTVĖRIMO IR EISMO REGULAVIMO Taisyklės T DVAJER 127.
- PRIĖS PRADĖDANT INŽINERINIŲ TINKLŲ PAKLOJIMO DARBUS, SUTIKSLINTI SUSIKIRTIMO SU KLOJIMO TRASA ESANČIAS POŽEMINES KOMUNIKACIJAS SU EKSPLOATUOJANČIOSIOS 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) REIKALAVIMAMS.
- PAKLOJUS INŽINERINIUS TINKLUS, ATSTATYTI IŠARDYTAS DANGAS IR ŽALIAS VEJAS IKI BUVUSIO LYGIO.
- TINKLŲ TIESIMĄ NUMATYTI ATSKIRIAS RUOŽAIS, SUTEIKIANT GVENTOJAMS GALIMYBĘ PRIVAŽIUOTI PRIE NAMŲ IR KITŲ OBJEKTŲ.
- VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ SALINIMO TINKLŲ STATYBOS DARBAI NUMATOMI UŽDARU (BETRANŠĖJINIŲ) BŪDU. STATYBOS METU PAŽEIDUS DRENAŽO TINKLUS, RINKTUVUS BŪTINA ATSTATYTI NAUJOMIS MEDIŽAGOMIS PO 5 M | ABI PUSEIS NUO SUSIKIRTIMO TAŠKO, O SAUSINTUVUS - PO 3 METRUS NUO SUSIKIRTIMO TAŠKO (ARBA IKI SKLYPO RIBOS).
- KELIO JUOSTOJE, ATSIKADUS KELIO DANGOS KONSTRUKCIJOS DEFORMACIJOMS AR ĮLINKIAMS, KONSTRUKCIJA ATSTATOMA PAGAL KPT SDK 19 PROJEKTAVIMO Taisyklės.
- STATANT AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT RYŠIO KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI DEKLAI. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0.5 M NUO RYŠIO KABELIŲ. ATŠAKOS GVENTOJŲ PASIUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ RYŠIO KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0.5 M ATSTUMU.
- STATANT AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT ELEKTROS KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI SUDEIDAMAS DEKLAI. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0.5 M NUO ELEKTROS KABELIŲ. ATŠAKOS GVENTOJŲ PASIUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ ELEKTROS KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0.5 M ATSTUMU.

0	2025-10-23	Višimimi, statybos leidimui
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Vandenietikio ir nuotekų salinimo tinklų, inžinerinių tinklų grupės bei kitos paskirties (nuotekų surbūrinės), kitų inžinerinių statinių grupės Vardos g., Pašilio g. Utoš g., Pašelių g., Žilvičių g., Rumbonių g., Viržių g., Alyjeje statybos projektas	
26429	PV	Gintas Stankus
50053	PDV	Daniel Tomalevski
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	UAB „Džiūkijos vandenys“
	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	Vandenietikio ir nuotekų salinimo tinklų, inžinerinių tinklų grupės bei kitos paskirties (nuotekų surbūrinės), kitų inžinerinių statinių grupės Vardos g., Pašilio g. Utoš g., Pašelių g., Žilvičių g., Rumbonių g., Viržių g., Alyjeje statybos projektas
	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	VI, F1, FSI - Vandentiekio ir nuotekų salinimo tinklai Vandentiekio ir nuotekų salinimo planas
	DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA LAPAS LAPŲ
	AT-251-2406-XX-PP-BD.VN.B-01	M1:500 0 8 8

Šulinų duomenų lentelė				
Šulinio Nr.	Šulinio diametras	Ilginimas, m	X	Y
ENŠ-1	d1000	3.00	6031286.64	502412.60
ENŠ-2	d425	3.71	6031044.15	502300.34
ENŠ-3	d1500	3.30	6030812.58	501747.55
EVŠ-1	d2000	2.56	6031285.83	502408.80
EVŠ-2	d2000	2.89	6031046.87	502299.74
EVŠ-3	d2000	2.85	6030810.63	501744.64
F1-1	d1000	1.60	6031729.68	502260.78
F1-2	d425	1.46	6031714.87	502249.81
F1-3	d425	1.61	6031693.83	502234.23
F1-4	d1500	5.05	6031685.76	502175.33
F1-5	d425	2.71	6031698.86	502163.71
F1-5/1	d425	1.79	6031689.93	502175.33
F1-6	d1000	1.60	6031712.64	502145.78
F1-7	d425	2.34	6031652.75	502175.40
F1-8	d1500	5.49	6031629.74	502185.55
F1-9	d425	4.49	6031614.66	502208.30
F1-10	d1500	3.57	6031600.25	502230.04
F1-11	d425	2.84	6031584.84	502253.29
F1-12	d425	2.47	6031578.48	502262.87
F1-12/1	d425	2.60	6031600.64	502293.03

Šulinų duomenų lentelė				
Šulinio Nr.	Šulinio diametras	Ilginimas, m	X	Y
F1-12/2	d425	2.06	6031571.45	502273.48
F1-13	d1000	1.60	6031582.93	502321.27
F1-14	d1500	3.46	6031575.21	502149.32
F1-15	d1000	1.80	6031666.57	502025.92
F1-16	d425	3.21	6031643.47	502030.93
F1-17	d1000	2.55	6031618.25	502043.51
F1-18	d425	1.60	6031595.95	502093.80
F1-19	d425	2.33	6031583.64	502126.79
F1-20	d1000	1.60	6031398.07	502089.22
F1-21	d425	1.73	6031436.51	502088.02
F1-22	d1000	2.15	6031474.98	502086.65
F1-23	d425	2.41	6031518.84	502085.35
F1-24	d1000	2.27	6031258.97	502072.66
F1-25	d425	2.64	6031499.45	502108.26
F1-26	d425	2.32	6031481.53	502122.57
F1-27	d1000	2.28	6031469.88	502129.13
F1-28	d425	1.98	6031446.57	502142.26
F1-29	d425	1.85	6031435.01	502148.77
F1-30	d425	1.60	6031417.99	502158.36
F1-31	d425	1.89	6031401.84	502167.48

Šulinų duomenų lentelė				
Šulinio Nr.	Šulinio diametras	Ilginimas, m	X	Y
F1-32	d1000	2.07	6031364.55	502188.68
F1-33	d425	1.60	6031329.15	502206.29
F1-34	d425	1.83	6031313.69	502210.95
F1-35	d1000	1.84	6031297.59	502212.22
F1-36	d1000	1.80	6031333.02	502134.50
F1-37	d425	1.84	6031345.68	502155.34
F1-38	d425	2.09	6031367.31	502195.77
F1-39	d425	2.03	6031372.82	502224.00
F1-40	d425	2.59	6031359.32	502246.89
F1-41	d1000	2.95	6031346.66	502268.63
F1-42	d1000	2.95	6031298.51	502362.60
F1-43	d425	2.83	6031290.30	502394.14
F1-44	d1000	1.60	6031258.72	502205.29
F1-45	d425	2.49	6031237.03	502194.78
F1-46	d1000	2.24	6031205.81	502171.11
F1-47	d425	1.70	6031168.74	502140.83
F1-48	d1000	2.65	6031146.75	502123.27
F1-49	d425	4.26	6031139.49	502134.59
F1-50	d1000	2.95	6031120.41	502178.12
F1-51	d1500	4.57	6031082.43	502218.15

Šulinų duomenų lentelė				
Šulinio Nr.	Šulinio diametras	Ilginimas, m	X	Y
F1-51/1	d425	2.89	6031065.98	502252.86
F1-52	d425	2.37	6031056.64	502273.45
F1-52/1	d425	2.72	6031048.57	502290.81
F1-53	d1000	1.60	6031246.35	502112.63
F1-54	d425	1.60	6031231.02	502134.81
F1-55	d425	1.90	6031213.97	502159.34
F1-56	d425	1.64	6031104.51	502091.43
F1-57	d1000	1.60	6031188.73	502197.71
F1-58	d1000	1.60	6031059.43	502023.66
F1-59	d425	2.03	6031083.60	502020.73
F1-60	d425	2.16	6031097.39	502010.55
F1-61	d425	2.08	6031200.23	502001.02
F1-62	d1000	2.42	6031136.40	501962.97
F1-63	d425	2.70	6031153.76	501976.79
F1-64	d425	2.93	6031162.87	501984.04
F1-65	d425	3.25	6031194.03	502009.07
F1-66	d1500	3.40	6031215.77	502027.58
F1-67	d425	1.67	6031228.38	502036.70
F1-68	d425	1.60	6031254.63	502058.26
F1-69	d1000	2.07	6031302.01	502089.63

Šulinų duomenų lentelė				
Šulinio Nr.	Šulinio diametras	Ilginimas, m	X	Y
F1-69/1	d425	2.21	6031291.03	502085.35
F1-70	d1000	1.80	6031277.70	501955.55
F1-71	d425	3.09	6031277.17	501978.47
F1-72	d425	3.39	6031253.60	502006.56
F1-73	d425	1.87	6031196.88	502052.29
F1-74	d425	1.61	6031190.70	502060.53
F1-75	d1000	1.80	6031183.81	502069.69
F1-76	d425	2.31	6031181.15	502081.02
F1-77	d1000	1.77	6030999.75	501903.87
F1-78	d425	2.18	6030989.38	501938.49
F1-79	d1000	2.06	6030981.97	501965.85
F1-80	d425	2.35	6030979.39	501980.94
F1-81	d425	2.71	6030975.72	502012.95
F1-82	d425	2.86	6030975.11	502035.73
F1-83	d1000	2.86	6030978.27	502057.72
F1-84	d425	3.09	6030988.39	502076.51
F1-85	d425	2.20	6031006.35	502095.74
F1-85/1	d425	1.95	6031022.49	502108.16
F1-86	d425	2.24	6031039.14	502115.07
F1-87	d1000	2.64	6031056.84	502115.70

Šulinų duomenų lentelė				
Šulinio Nr.	Šulinio diametras	Ilginimas, m	X	Y
F1-88	d425	2.64	6031079.05	502113.64
F1-89	d425	2.85	6031116.13	502109.35
F1-90	d425	2.86	6031129.16	502113.48
F1-91	d1000	1.60	6030990.20	501900.75
F1-92	d425	2.76	6030978.53	501915.24
F1-93	d425	3.19	6030969.22	501926.73
F1-94	d1000	2.96	6030955.65	501943.37
F1-95	d425	2.63	6030940.49	501962.27
F1-96	d425	2.53	6030926.75	501979.05
F1-97	d1500	3.83	6030919.47	501988.33
F1-98	d1000	2.20	6030912.96	501997.15
F1-99	d1000	1.80	6031112.26	501935.00
F1-100	d1000	2.30	6031090.28	501897.79
F1-101	d425	2.42	6031072.08	501866.87
F1-101/1	d425	2.23	6031068.15	501860.45
F1-102	d1000	1.90	6031049.98	501830.62
F1-103	d425	2.11	6031042.25	501820.67
F1-104	d425	1.71	6031022.68	501797.27
F1-105	d1000	2.01	6030995.61	501768.09
F1-106	d425	1.82	6030976.44	501750.47

Šulinų duomenų lentelė				
Šulinio Nr.	Šulinio diametras	Ilginimas, m	X	Y
F1-107	d425	2.77	6030958.12	501740.18
F1-108	d1500	3.42	6030930.87	501730.74
F1-109	d425	3.26	6030919.56	501729.10
F1-110	d425	2.87	6030896.59	501736.16
F1-111	d425	2.07	6030868.78	501748.38
F1-112	d1000	1.40	6030848.53	501753.89
F1-113	d1000	1.99	6031039.52	501727.23
F1-114	d425	1.71	6031025.24	501738.51
F1-115	d1000	2.20	6031023.58	501868.63
F1-115/1	d425	1.93	6031046.91	501839.80
F1-116	d425	2.48	6031075.37	501801.58
F1-117	d425	2.66	6031092.00	501780.94
F1-118	d425	2.17	6031108.08	501761.52
F1-119	d1000	2.00	6031117.96	501749.70
F1-120	d1000	2.20	6030970.91	501792.13
F1-121	d425	2.59	6030941.21	501818.88
F1-122	d425	2.63	6030930.25	501828.74
F1-123	d1000	2.20	6030916.14	501842.02
F1-124	d425	2.28	6030902.34	501855.01
F1-125	d425	2.25	6030895.74	501861.24

Šulinų duomenų lentelė				
Šulinio Nr.	Šulinio diametras	Ilginimas, m	X	Y
F1-126	d1500	3.79	6030882.56	501888.98
FS1-1			6031566.55	502159.03
FS1-1/1			6031574.65	502147.86
FS1-2			6031600.59	502078.80
FS1-3	d1500	2.56	6031596.63	502067.28
FS1-4			6030928.87	501979.10
FS1-5			6030947.31	501955.57
FS1-6			6030977.02	501918.80
FS1-7			6030991.13	501901.34
FS1-8			6030927.85	501736.54
FS1-9			6030928.40	501731.20
FS1-10			6030919.76	501729.92
FS1-11			6030896.78	501737.24
FS1-12	d1500	1.90	6030870.25	501749.33
FS1-13			6030836.96	501749.39
FS1-14			6030817.27	501747.41
FS1-15			6030884.31	501888.48
FS1-15/1			6030878.49	501885.66
FS1-16			6030896.91	501861.81
FS1-17			6030931.54	501829.24

Šulinų duomenų lentelė				
Šulinio Nr.	Šulinio diametras	Ilginimas, m	X	Y
FS1-18			6030966.99	501797.20
FS1-19			6030990.32	501773.91
GS-1	d1000	2.05	6030991.52	501900.86
GS-2	d1000	1.60	6030816.51	501747.43
GS-3	d1000	1.71	6030991.43	501772.83
NS-1	d2000	4.88	6031568.11	502159.92
NS-2	d2000	4.80	6030921.09	501989.52
NS-3	d2000	4.78	6030930.15	501736.87
NS-4	d2000	4.66	6030877.97	501886.79
VI-1	d3000	3.49	6031770.29	502072.19
VI-2			6031759.91	502088.32
VI-3			6031742.05	502108.79
VI-4			6031714.91	502146.27
VI-5	d2000	2.47	6031700.90	502164.66
VI-5/1			6031692.10	502176.33
VI-6			6031687.72	502176.33
VI-7			6031695.18	502233.96
VI-8	d1500	2.45	6031716.19	502249.40
VI-9			6031557.86	502034.24
VI-10			6031632.69	502186.40

Šulinų duomenų lentelė				
Šulinio Nr.	Šulinio diametras	Ilginimas, m	X	Y
VI-11	d2000	2.26	6031630.44	502187.52
VI-12			6031616.25	502208.58
VI-13			6031601.78	502230.08
VI-14			6031586.20	502253.22
VI-15			6031579.97	502262.47
VI-15/1	d2000	3.12	6031600.26	502291.31
VI-15/2			6031572.75	502273.19
VI-16				

Alytaus miesto 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

UAB "Dzūkijos vandenys", 149566841, Alytus, Pulko g. 75

Kontaktinė informacija

El. p. dzukvand@vandenys.lt, tel. +37070055510

Duomenys apie statinio projektą

Pavadinimas Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų, inžinerinių tinklų grupės bei kitos paskirties (nuotekų siurblynės), kitų inžinerinių statinių grupės Vardos g., Pašilio g., Ūtos g., Pušėnų g., Žilvičių g., Rumbonių g., Viržių g., Alytuje statybos projektas

PRIDEDAMA:

Specialieji architektūros reikalavimai SARD-11-251126-00059, 2025-11-26

(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)

Alytaus miesto savivaldybės administracija
(išduodančio subjekto pavadinimas)

SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI

_____ m. _____ d. Nr. _____

Nėra

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

Duomenys apie statytoją

Juridinio asmens pavadinimas, kodas, buveinės adresas

UAB "Dzūkijos vandenys", 149566841, Alytus, Pulko g. 75

Kontaktinė informacija

El. p. dzukvand@vandenys.lt, tel. +37070055510

Duomenys apie statinio projektą

Pavadinimas Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų, inžinerinių tinklų grupės bei kitos paskirties (nuotekų siurblinės), kitų inžinerinių statinių grupės Vardos g., Pašilio g., Ūtos g., Pušėnų g., Žilvičių g., Rumbonių g., Viržių g., Alytuje statybos projektas

Duomenys apie statinį:

Statybos rūšis Naujo statinio statyba

Atnaujinamas (modernizuojamas) Ne

Paskirtis Kitos paskirties Būsima paskirtis Nėra

Kategorija Nesudėtingasis Būsima kategorija Nėra

Žemės sklypo (-ų) kad. Nr. Nėra

Unikalus Nr. Nėra

Adresas (-ai)(*jei suteiktas*) Alytus, Pašilio 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) Rengiant projektą vadovautis Alytaus miesto viešųjų erdvių standartu https://alytus.lt/uploads/documents/files/Strateginiai%20veiklos%20planai/11e6169273e911eea62bf56ef4cc42b6_SUPP1%20%281%29.pdf

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 Nepažeisti trečiųjų asmenų interesų

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 Vadovautis STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 60-to punkto reikalavimais ir 4 priedu

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

13. Kiti reikalavimai Nepažeisti trečiųjų asmenų interesų

Duomenys apie statinį:

Statybos rūšis Naujo statinio statyba

Atnaujinamas (modernizuojamas) Ne

Paskirtis Kitos paskirties Būsima paskirtis Nėra

Kategorija Nesudėtingasis Būsima kategorija Nėra

Žemės sklypo (-ų) kad. Nr. 1101/7001:91

Unikalus Nr. Nėra

Adresas (-ai)(*jei suteiktas*) Alytus, Vardos 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) Rengiant projektą vadovautis Alytaus miesto viešųjų erdvių standartu https://alytus.lt/uploads/documents/files/Strateginiai%20veiklos%20planai/11e6169273e911eea62bf56ef4cc42b6_SUPP1%20%281%29.pdf

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 suplanuotų (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 Nepažeisti trečiųjų asmenų interesų

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 Vadovautis STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 60-to punkto reikalavimais ir 4 priedu

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

13. Kiti reikalavimai Nepažeisti trečiųjų asmenų interesų

Duomenys apie statinį:

Statybos rūšis Naujo statinio statyba

Atnaujinamas (modernizuojamas) Ne

Paskirtis Vandentiekio tinklų Būsima paskirtis Nėra

Kategorija Neyratingasis Būsima kategorija Nėra

Žemės sklypo (-ų) kad. Nr. 1101/0003:1337, 1101/7001:129, 1101/7001:122, 1101/0003:157, 1101/7001:191, 1101/7001:64, 1101/7001:403, 1101/7001:405, 1101/7001:406, 1101/7001:91, 1101/7001:408, 1101/7001:413, 1101/7001:415, Nėra

Unikalus Nr. Nėra

Adresas (-ai)(*jei suteiktas*) Alytus, Vardos g.; Alytus, Viržių g.; Alytus, Rumbonių g.; Alytus, Ūtos g.; Alytus, Pašilio g.; Alytus, Žilvičių g.; Alytus, Pušėnų 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) Rengiant projektą vadovautis Alytaus miesto viešųjų erdvių standartu https://alytus.lt/uploads/documents/files/Strateginiai%20veiklos%20planai/11e6169273e911eea62bf56ef4cc42b6_SUPP1%20%281%29.pdf

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 suplanuotų (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 Nepažeisti trečiųjų asmenų interesų

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 Vadovautis STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 60-to punkto reikalavimais ir 4 priedu

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

13. Kiti reikalavimai Nepažeisti trečiųjų asmenų interesų

Duomenys apie statinį:

Statybos rūšis Naujo statinio statyba

Atnaujinamas (modernizuojamas) Ne

Paskirtis Kitos paskirties Būsima paskirtis Nėra

Kategorija Nesudėtingasis Būsima kategorija Nėra

Žemės sklypo (-ų) kad. Nr. 1101/0003:30

Unikalus Nr. Nėra

Adresas (-ai)(*jei suteiktas*) Alytus, Vardos g. 85E

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) Rengiant projektą vadovautis Alytaus miesto viešųjų erdvių standartu https://alytus.lt/uploads/documents/files/Strateginiai%20veiklos%20planai/11e6169273e911eea62bf56ef4cc42b6_SUPP1%20%281%29.pdf

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 suplanuotų (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 Nepažeisti trečiųjų asmenų interesų

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 Vadovautis STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 60-to punkto reikalavimais ir 4 priedu

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

13. Kiti reikalavimai Nepažeisti trečiųjų asmenų interesų

Duomenys apie statinį:

Statybos rūšis Naujo statinio statyba

Atnaujinamas (modernizuojamas) Ne

Paskirtis Nuotekų šalinimo tinklų Būsima paskirtis Nėra

Kategorija Neyratingasis Būsima kategorija Nėra

Žemės sklypo (-ų) kad. Nr. Nėra, 1101/0003:1337, 1101/7001:129, 1101/7001:122, 1101/0003:157, 1101/7001:191, 1101/7001:64, 1101/7001:403, 1101/7001:405, 1101/7001:406, 1101/7001:91, 1101/7001:408, 1101/7001:413, 1101/7001:415, 1101/0003:30

Unikalus Nr. Nėra

Adresas (-ai) *(jei suteiktas)* Alytus, Vardos g.; Alytus, Viržių g.; Alytus, Rumbonių g.; Alytus, Ūtos g.; Alytus, Pašilio g.; Alytus, Žilvičių g.; Alytus, Pušėnų 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) Rengiant projektą vadovautis Alytaus miesto viešųjų erdvių standartu https://alytus.lt/uploads/documents/files/Strateginiai%20veiklos%20planai/11e6169273e911eea62bf56ef4cc42b6_SUPP1%20%281%29.pdf

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 suplanuotų (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 Nepažeisti trečiųjų asmenų interesų

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 Vadovautis STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 60-to punkto reikalavimais ir 4 priedu

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

13. Kiti reikalavimai Nepažeisti trečiųjų asmenų interesų

Duomenys apie statinį:

Statybos rūšis Naujo statinio statyba

Atnaujinamas (modernizuojamas) Ne

Paskirtis Kitos paskirties Būsima paskirtis Nėra

Kategorija Nesudėtingasis Būsima kategorija Nėra

Žemės sklypo (-ų) kad. Nr. Nėra

Unikalus Nr. Nėra

Adresas (-ai)(*jei suteiktas*) Alytus, Žilvičių 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) Rengiant projektą vadovautis Alytaus miesto viešųjų erdvių standartu https://alytus.lt/uploads/documents/files/Strateginiai%20veiklos%20planai/11e6169273e911eea62bf56ef4cc42b6_SUPP1%20%281%29.pdf

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 suplanuotų (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 Nepažeisti trečiųjų asmenų interesų

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 Vadovautis STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 60-to punkto reikalavimais ir 4 priedu

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

13. Kiti reikalavimai Nepažeisti trečiųjų asmenų interesų

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 trūkštami).

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

Dokumento sudarytojas (-ai)	Alytaus miesto savivaldybės administracija 188706935, Alytaus m. sav. Alytaus m. Rotušės a. 4
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Specialieji reikalavimai
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-11-26 Nr. SRD-11-251126-00052
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	JURGITA KALVINSKAITĖ, JURGITA KALVINSKAITĖ, Alytaus miesto savivaldybės administracija
Sertifikatas išduotas	JURGITA KALVINSKAITĖ LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-11-26 13:50:50 +02:00
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-11-26 13:50:58 +02:00
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2024-03-18 13:34:01 – 2029-03-17 23:59:59
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	JURGITA KALVINSKAITĖ, JURGITA KALVINSKAITĖ, Alytaus miesto savivaldybės administracija
Sertifikatas išduotas	JURGITA KALVINSKAITĖ LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-11-26 13:51:26 +02:00
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-11-26 13:51:34 +02:00
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2024-03-18 13:34:01 – 2029-03-17 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	–
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	1
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	Alytaus miesto savivaldybės administracija 188706935, Alytaus m. sav. Alytaus m. Rotušės a. 4
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Specialieji architektūros reikalavimai
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	2025-11-26 Nr. SARD-11-251126-00059
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Avilys SDP eDocs
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2025-11-26 14:59:46)
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2025-11-26 14:59:46 Avilys SDP eDocs



UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „DZŪKIJOS VANDENYS“

Palko g. 75, LT-62135 Alytus, Tel. +370 315 1 34 70, (mojimo kodas 199506041)
El. paštas dzukivand@vandenys.lt, http://www.vandenys.lt



GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ PRISIJUNGIMO SĄLYGOS

2025-07-22 Nr. TS-97-25

Alytus

OBJEKTAS: Panemunės rajono II kvartalo vandentiekio ir nuotekų tinklų plėtra. Alytuje.
UŽSAKOVAS: UAB „Dzūkijos vandenys“.

I. BENDRIEJI REIKALAVIMAI

1. Projektuojant vadovautis STR 1.05.06:2010 „Statinio projektavimas“, STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalinimas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“, „Lauko gaisrinio vandentiekio tinklai ir statiniai. Projektavimo ir įrengimo taisyklės“ bei kitais statyba reglamentuojančiais statybos techniniais reglamentais, norminiais aktais ir taisyklėmis.

2. Tinklus trasuoti miesto bendro naudojimo teritorijomis, išlaikant tinklų apsaugos zonų reikalavimus, nustatytus Lietuvos Respublikos Vyriausybės specialiuoju žemes naudojimo sąlygų įstatymu.

3. Suprojektuoti buitinių nuotekų siurbines ir elektros energijos tiekimą, su galimybe prijungti kilnojamą elektros jėgainę.

4. Naudoti medžiagas, atitinkančias Europos Sąjungos normatyvinių dokumentų reikalavimus.

5. Projektą suskirstyti į atskirus etapus (nuo 8 iki 10 etapų), įvertinus nuotekų savitakinių tinklų ir siurblinių baseinus.

II. REIKALAVIMAI VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLAMS

6. Geriamojo vandens tiekimui suprojektuoti:

6.1. atlikti hidraulinius vandentiekio tinklų skaičiavimus įvertinant Panemunės raj. II kvartalo užstatymą teritorijos reljefą ir vandens suvartojimo poreikius. Atsižvelgiant į tai, suprojektuoti žiedinius vandentiekio tinklus ir prijungti juos prie esamų vandentiekio tinklų Kalnėnų, Pušynų ir Žirgų gatvėse, slėgis lauko vandentiekyje (prijungimo vietose) nuo 4 iki 6 barų. (esamų tinklų schema pridedama, I priedas);

6.2. vamzdyną įgilinti ne mažiau kaip 1,90 m nuo žemės paviršiaus;

6.3. gatvių, privažiavimo kelių susikirtimo vietose numatyti vandentiekio šulinius, visomis vandentiekio linijų kryptimis įrengiant kaliaus ketaus uždaromąją armatūrą;

6.4. vadovaujantis „Lauko gaisrinio vandentiekio tinklai ir statiniai. Projektavimo ir įrengimo taisyklių“ reikalavimais, suprojektuoti antžeminius sausojo tipo su nulaužimo sistema (C^o tipas) gaisrinius hidrانتus, kurie turi atitikti LST EN 14384 reikalavimus.

6.5. suprojektuoti vandentiekio atšakas iš kelio ribos vandentiekio įvadų pajungimui į gyvenamuosius namus. Kiekvienos atšakos gale (tarp sklypo ribos ir kelio važiuojamosios dalies) įrengti požeminę kaliaus ketaus uždaromąją armatūrą su reguliuojamo aukščio prailginimo velenu, prijungimą prie gatvės linijos atlikti privirinamu „PE“ balnu;

6.6. naudoti uždromąją, reguliuojamąją ir kitas fasonines dalis iš kaliaus ketaus, varžtus apsaugotus nuo korozijos, mechanines tempinai atsparias jungtis (jungiant PE vamzdinę naudoti vamzdžių įvoves).

7. Buitinių nuotekų šalinimui suprojektuoti:

7.1. įvertinti teritorijos reljefą ir esamų tinklų altitudes, atlikti skaičiavimus ir suprojektuoti savitakinius ir(ary) slėginius nuotekų tinklus, kurie nuotekas surinktų nuo viso Panemunės raj. II kvartalo. Juos prijungti prie esamų buitinių nuotekų tinklų Kalnėnų, Putinų ir Žirgų gatvėse (esamų tinklų schema pridedama, 1 priedas);

7.2. suprojektuoti nuotekų atšakas iš kelio ribos nuotekų išvadų pajungimui iš gyvenamųjų namų (atšakos vamzdžio gale sumontuoti 415 mm PP, PE ir PVC nuotekų šulinius) įvertinant esamus pastatų išvadas;

8. Reikalavimai vandentiekio vamzdžiams:

8.1. vamzdyno medžiaga- PE(80)100 (LST EN 12201-2), montuojant uždaru būdu PE 100 RC;

8.2. vamzdžio spalva - mėlyni arba juodi su mėlyna juosta;

8.3. vamzdžių sujungimo būdas - suvirinant elektrinėmis movomis;

8.4. vamzdžio slėgio klasė - PN10.

9. Reikalavimai nuotekų vamzdžiams:

9.1. vamzdyno medžiaga privalo atitikti išorės nuotekų sistemoms įrengti važiuojamoje kelio dalyje keliamus reikalavimus;

9.2. savitakinio vamzdyno medžiaga - vienasluoksnis polivinilchloridas (PVC), atitinkantys standartą LST EN1401 ;

9.3. vamzdžio žiedinis standumas S₁-4kPa arba S₂-8kPa;

9.4. vamzdžio spalva - rusvai oranžinė;

9.5. guminės tarpinės - NBR.

10. Slėginio vamzdyno medžiaga - PE(80)100 (LST EN 12201-2);

10.1. vamzdžio spalva - mėlyni arba juodi su ruda juosta;

10.2. vamzdžių sujungimo būdas - suvirinant elektrinėmis movomis;

10.3. vamzdžio slėgio klasė - PN10.

11. Reikalavimai uždromajai armatūrai;

11.1. pleištinės flanšinės sklendės ir požeminės pleištinės sklendės, su teleskopiniu prailginimo velenu ir kapa, geriamajam vandeniui, atitinkančios LST EN 1074 - I reikalavimus;

11.2. korpusas pagamintas iš kaliojo ketaus padengto milteline epoksidine danga;

11.3. pleištas pagamintas iš kaliojo ketaus ir vulkanizuotas elastomeru;

11.4. slėgio klasė - PN16.

12. Reikalavimai šuliniams:

12.1. projektuojant gelžbetoninius šulinius (iš surenkamų gelžbetoninių falcinių žiedų), vadovautis UAB „Ekoprojektas“ parengtais albumais „LVI“, „LK1“, „LK2“, projektuojant plastikinius šulinius, vadovautis statybos taisyklėmis;

12.2. apžiūros ir kontroliniai šuliniai įrengiami iš surenkamų žiedų arba monolitiniai;

12.3. Šulinių medžiaga - iš PP, PE, G/B šulinių vidinio skersmens iki 1000 mm, kai montavimo gylis iki 3,0m. ir iš PP, PE, ir G/B šulinių vidinio skersmens ne mažesnio kaip 1200 mm, kai montavimo gylis daugiau kaip 3,0 m;

12.4. šulinių iš PP, PE sandarinimo žiedai - guminiai tarpikliai;

12.5. šuliniai iš G/B - pagaminti iš surenkamų g/b elementų, pagal atsparumą spaudimui betono klasė B 35/45, pagal vandens nepralaidumą - WS, pagal atsparumą šalčiui - F100, žiedai su užlankais, įmontuotos lipynės - korozijai atsparaus metalo, vamzdynas pajungiamas pragręžiant arba per gamintojo įrengtas angas iki d200 mm vamzdyno skersmens.

13. Reikalavimai šulinių ir nuotekų siurblinės liukams ir dangčiams:

13.1. šulinių liukų dangtis ir rėmas pagaminti iš kaliaus ketaus;

13.2. liukų apkrovos klasė - D 400;

13.3. rėmas su liuku sujungtas lankstu;

13.4. lanksto konstrukcijoje turi būti numatytas dangčio fiksavimas atidarytoje padėtyje, apsauganti jį nuo atsitiktinio uždarymo;

13.5. rėmas su amortizuojančiu įdėkliu, atspariu transporto apkrovoms, užtikrinantis stabilumą ir tylumą;

13.6. turi būti numatyta vieta ir galimybė įrengti mechaninį užraktą su nestandartinėmis raktų;

13.7. liuko ženklinimas: gamtinio klasė, gamintojo identifikacija, sertifikavimo įstaigos žymuo, europinio standarto žymuo, medžiagos klasė;

13.8. ant dangčio turi būti užrašas DZŪKIJOS VANDENYS, ALYTUS ir logotipas

13.9. gaminys turi būti sertifikuotas ir parvirtintas trečiosios šalies (sertifikatas išverstas į lietuvių kalbą);

13.10. fiukai važiuojamojoje kelio dalyje sunkūs, įstatomi, „plaukiojančio“ tipo.

14. Reikalavimai šulinių žymėjimo ženklams:

14.1. lentelės ir jos elementai turi būti pagaminti iš ASA Thermoplast (Lunar S) plastiko atsparaus ekstremalioms oro sąlygoms, temperatūrai, smūgiams ir UV (ultravioletiniams spinduliams);

14.2. vandentiekio lentelių spalva turi būti mėlyna, nuotekų - žalia, gaisrinių hidrantų - raudona, visi skaičiai ir raidės lentelėse baltos spalvos;

14.3. stovas turi būti pagamintas iš d32mm plieninio vamzdžio su plokštele lentelės tvirtinimui, visi elementai turi būti karštai cinkuoti užtikrinant antikoroziškas savybes.

III. REIKALAVIMAI NUOTEKŲ SIURBLINĖMS

15. Reikalavimai nuotekų siurblinės rezervuarui:

15.1. siurblinės rezervuaras turi būti tvirtos konstrukcijos, nelaidus vandeniui ir atsparus korozijai, pagamintas iš PE arba lygiavertės medžiagos;

15.2. parinkti optimalų siurblinės rezervuaro dydį įvertinant gyventojų skaičių, didžiausią ir mažiausią debitą, mažiausio tūrio porciją;

15.3. nuotekų rezervuaro naudingas tūris turi būti paskaičiuotas taip, kad užtikrintų mažiausiai 5 min. vieno siurblio darbą, o slėgis kuo artesnis reikiamam;

15.4. siurblinės laikomoji galia ir jos įrengimas turi atlaikyti užpildę, hidrostatines ir kitas apkrovas, kurios tenka siurblinė sumontavus važiuojamoje kelio dalyje. Papildomos montažinės priemonės turi užtikrinti, kad važiuoklių apkrova nepersiduotų tiesiogiai siurblinei;

15.5. rezervuaras turi būti tinkamai apšviestas ir vėdinamas, siurblinė ir vėdinimo anga turi būti įrengtos taip, kad išorėje nesijaustų nuotekų kvapas;

15.6. turi būti patogiai prieiga sumontuotos įrangos priežiūrai ir remontui, galimybė saugiai įlipti ir dirbti aptarnaujančiam personalui;

15.7. vamzdynas prie siurblinės turi būti jungiamas virpesius slopinančiomis jungtimis;

15.8. ant pritekėjimo vamzdžio turi būti įrengta uždarojoji armatūra, slėgvamzdyje sumontuotas atbulinis vožtuvas, uždarojoji armatūra ir slėgio daviklis bei debito matuoklis;

15.9. įstumiamieji stovai su surinktuvu, atraminė konstrukcija, pakyla aptarnavimui, kopetėlės, nukreipiamieji vamzdžiai - visi šie elementai pagaminti iš nerūdijančio plieno;

15.10. nuotekų siurblinė turi būti pilnai pagaminta ir sukomplektuota gamykloje.

16. Reikalavimai siurbliams:

16.1. siurblineje įrengti du siurblius (pagrindinis + rezervinis);

16.2. savaiminis siurblio sukabinimo mechanizmas su spaudimine linija; (smėliui) atsparia danga;

16.3. siurblio darbo ratas turi būti „Vortex“ tipo, darbo ratas ir kamera padengti abrazyvu;

16.4. velenas turi būti iš nerūdijančio plieno;

16.5. siurblys turi turėti dvigubą mechaninį veleno sandarinimą, patalpinta alyvos kameroje, kad apsaugotų veleno sandarinimą nuo sugedimo, dirbant sausa eiga;

16.6. siurblio elektros variklio apsaugos klasė - IP68.



1 pav. Dangčio maketas

17. Reikalavimai nuotekų siurblinės valdymui:

17.1. siurblinės valdymo spintos korpusas iš plastiko, ne mažesnės IP55 apsaugos klasės;

17.2. valdymui naudoti modulinės konstrukcijos mikro-procesorinį valdiklį su atskiru displejus moduliu (displejus įrengtas ant valdymo spintos durų); duomenis valdiklyje įrašinėti į „pastovią“ EEPROM atmintį (valdiklis be papildomos baterijos), naudojamos atminties turi užtekti 200 000 užrašų (standartinis valdiklis turi turėti galimybę užtikrinti ryšį naudojantis radijo- moderau, modemu, telefoniniu tinklu bei GSM tinklu.);

17.3. nuotekų lygį rezervuare matuoti hidrostatišku davikliu iš korozijai atsparios medžiagos su išėjimu į valdiklį 4-20 mA;

17.4. jungti ir išjungti siurblius priklausomai nuo nuotekų lygio rezervuare;

17.5. realizuoti pamaininį siurblių veikimą;

17.6. sugedus vienam iš siurblių, generuoti avarinį pranešimą apie siurblio gedimą, automatiškai jungti kitą;

17.7. generuoti avarinį pranešimą, jeigu įjungimų dažnis viršija leidžiamą skaičių;

17.8. dingus elektros įtampai arba išjungus sistemą, užtikrinti proceso nuoseklumą be pakartotino siurblinės veikimo parametrų nustatymo;

17.9. apsaugoti siurblius nuo darbo „sausai“;

17.10. hidrostatiško daviklio avarijos metu pereiti prie valdymo su dviem papildomais plūdiniais lygio davikliais;

17.11. avariniam lygiui indikuoti turi būti sumontuotas papildomas (trečias) plūdinis lygio daviklis. Nuotekų kiekiui pasiekus avarinį lygį (avarijos arba didelio nuotekų pritekėjimo metu), turi būti paleidžiami abu siurbliai, generuojamas avarinis pranešimas apie avarinį nuotekų lygį rezervuare.

18. Valdymo spintoje turi būti:

18.1. sumontuotas rezervinis maitinimo šaltinis (UPS), skirtas lygio daviklio, procesorinio valdiklio ir telemetrinės aparatūros maitinimui, dingus tinklo įtampai;

18.2. įrengtos tokios elektros apsauginės priemonės: įtampos asimetrija; fazių rotacijos krypties pakeitimas; trumpo sujungimo; viršsrovio; siurblių variklių srovės asimetrija; C klasės įtampos apsauga; diferencialinės srovės apsauga. Be to, spintoje reikia įrengti tokius elementus: antikondensacinį šildytuvą su termostatu elektros elementams apsaugoti; vidinį spintos apšvietimą; 220V remontinį lizdą; lizdą srovė gaminančiam agregatui pajungti ir perjungėją „tinklas - agregatas“; ampermetrus siurblių srovei indikuoti; siurblių darbo laiko skaitiklius; perjungiklius valdymo būdui „automatinis - išjungta - rankinis“ pasirinkti; pagrindinį išjungėją. Esant siurbliams su galingumu iki 5,5 kW, naudoti tiesioginį išjudinimą, esant galingesniems - siurblių paleidimas su soft-starteriais;

18.3. sumontuota apsauginė - priešgaisrinė signalizacija, reaguojanti į spintos durų ar siurblinės rezervuaro dangčio atidarymą, ribinė temperatūra valdymo spintos viduje, su galvaniškai atskirtais išėjimais informacijos perdavimui į telemetrinę sistemą ir apsaugos pultą;

18.4. sumontuota telemetrinė duomenų perdavimo sistema (duomenis perduodanti per GSM tinklą) surenkanti technologinius ir kitus siurblinės parametrus. Į centrinę dispečerinę reikia perduoti sekančius parametrus:

- suvartotos elektros energijos duomenis iš komercinio skaitiklio;
- maitinimo įtampos būseną / rezervinio maitinimo šaltinio įsijungimas;
- siurblių darbo laiko apskaitą;
- siurblių darbo režimus ir parametrus (rankinis-išjungta-automatinis, įjungimas, išjungimas, darbo srovės, gedimai, avarijos)
- siurblinės rezervuaro lygį: slėgį linijoje; pumpuojamų nuotekų debitą ir kiekį;
- siurblinės apsauginės-priešgaisrinės signalizacijos parametrus (įjungta, išjungta, apsaugos pažeidimas-aliarmas, gedimai).

IV. KITOS SĄLYGOS

19. Neįvykdžius šių techninių sąlygų reikalavimų prisijungimas prie vandentiekio ir nuotekų tinklų laikomas savavališku, už toki prisijungimą taikoma bauda.
20. Techninės sąlygos galioja penkis metus.

Inžinerinio skyriaus vadovas



Audrius Stanaitis

A. Stanaitis, tel. +370 615 77 530