



Statytojas (užsakovas)	AB „DRUSKININKŲ VANDENYS“
Statinio projekto pavadinimas	VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ BEI KITOS PASKIRTIES (NUOTEKŲ SIURBLINIŲ), (KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ GRUPĖS), GAILIŪNŲ G., GAILIŪNŲ K., LEIPALINGIO SEN., DRUSKININKŲ SAV. STATYBOS PROJEKTAS
Statinio kategorija	NESUDĖTINGASIS STATINYS NEYPATINGASIS STATINYS
Statinio grupė	INŽINERINIAI TINKLAI KITI INŽINERINIAI STATINIAI
Naudojimo paskirtis	VANDENTIEKIO TINKLAI NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAI KITOS PASKIRTIES
Statybos rūšis	NAUJO STATINIO STATYBA
Statinio projekto etapas	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
Statinio projekto dalis	BENDROJI, VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO
Statinio projekto numeris	AT-26I-2536
Bylos (segtuvo) žymuo	BD,VN-01
Bylos (segtuvo) laidos žymuo	0

Vilnius, 2026 m.

UAB „ATAMIS“	DIREKTORIUS	MINDAUGAS UNDAKAVIČIUS	
	PROJEKTO VADOVAS	ANDRIUS NAKVOSAS Atestato Nr. 34249	
	PROJEKTO DALIES VADOVAS	ANDRIUS NAKVOSAS Atestato Nr. 31442	

STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

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

0	2026-09	Statybos leidimui, viešinimui			
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 bei kitos paskirties (nuotekų siurblių), (kitų inžinerinių statinių grupės), Gailiūnų g., Gailiūnų k., Leipalingio sen., Druskininkų sav. statybos projektas	
34249	SPV	Andrius Nakvosas		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
31442	SPDV	Andrius Nakvosas		V1, F1, FS1 - Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai	0
	PROJ.	Darius Matvejev		Projekto sudėties žiniaraštis	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB „Druskininkų vandenys“			DOKUMENTO ŽYMUO AT-26I-2536-XX-PP-BD,VN.PSŽ	LAPAS 1
					LAPŲ 1

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

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
Tekstai				
AT-26I-2536-XX-PP-BD,VN.BSŽ	2	0	Bylos (segtuvo) dokumentų sudėties žiniaraštis	
AT-26I-2536-XX-PP-BD,VN.BSR	2	0	Bendrieji statinio rodikliai	
AT-26I-2536-XX-PP-BD,VN.BAR	26	0	Bendrasis aiškinamasis raštas	
AT-26I-2536-XX-PP-BD,VN.PSS	1	0	Pritarimų, suderinimo sąrašas	
Priedai				
Priedas Nr.1	4		Druskininkų savivaldybės administracijos parengti Specialieji reikalavimai Nr. SRD-12-260928-00033, 2026-09-28	
Priedas Nr.2	14		UAB „Druskininkų Vandenys“ techninė užduotis vandentiekio ir buitinių nuotekų šalinimo tinklų Gailiūnų g., Gailiūnų k., Leipalingio sen., Druskininkų sav., statybos projektui parengti	
Priedas Nr. 3	1		UAB „Druskininkų Vandenys“ Vandens tiekimui ir nuotekų nuvedimui „Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų Gailiūnų g., Gailiūnų km., Leipalingio sen., Druskininkų sav., supaprastintas statybos projektas“ techninės sąlygos Nr. 078, 2026-10-01	
Brėžiniai				
AT-25I-2333-XX-PP-BD,VN.B-01	5	0	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų planas, M1:500	

0	2026-07	Statybos leidimui, viešinimui		
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 bei kitos paskirties (nuotekų siurblių), (kitų inžinerinių statinių grupės), Gailiūnų g., Gailiūnų k., Leipalingio sen., Druskininkų sav. statybos projektas	
34249	SPV	Andrius Nakvosas	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS V1, F1, FS1 - Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai Bylos dokumentų sudėties žiniaraštis	LAIDA
31442	SPDV	Andrius Nakvosas		0
	PROJ.	Darius Matvejev		
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB „Druskininkų vandenys“		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
			AT-26I-2536-XX-PP-BD,VN.BSŽ	1 2

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
AT-25I-2333-XX-PP-BD,VN.B-02	1	0	Šulinių ir kitų charakteringų taškų koordinatės	
AT-25I-2333-XX-PP-BD,VN.B-03	1	0	Vizualizacija (situacijos schema)	

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25I-2333-XX-PP-BD,VN.BSŽ	2	2	0

BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
V. INŽINERINIAI TINKLAI			
I statybos etapas			
1. Vandentiekio tinklai:			Nuo V192 iki V1-36
1.1. inžinerinių tinklų ilgis*	m	1002,47	
1.2. vamzdžio skersmuo	mm	Ø32÷Ø110	
2. Nuotekų šalinimo tinklai:			Nuo F1-1 iki F1-32 Nuo ENŠ iki FS1-23
2.1. inžinerinių tinklų ilgis*	m	1638,95	
2.2. vamzdžio skersmuo	mm	Ø90÷Ø200	
II statybos etapas			
3. Vandentiekio tinklai:			Nuo V1-36 iki V1-64
3.1. inžinerinių tinklų ilgis*	m	884,76	
3.2. vamzdžio skersmuo	mm	Ø32÷Ø110	
4. Nuotekų šalinimo tinklai:			Nuo F1-33 iki F1-59 Nuo FS1-23 iki NS2
4.1. inžinerinių tinklų ilgis*	m	1174,52	
4.2. vamzdžio skersmuo	mm	Ø90÷Ø200	
VI. KITI INŽINERINIAI STATINIAI			
I statybos etapas			
5. Kitos paskirties statinys (nuotekų siurblinė):			
5.1. Buitinių nuotekų siurblinė NS1	kompl.	1	d2000, H=4,36 m Q-4,0 l/s
II statybos etapas			
6. Kitos paskirties statinys (nuotekų siurblinė):			
6.1. Buitinių nuotekų siurblinė NS2	kompl.	1	d2000, H=3,41 m Q-4,0 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.

0	2026-09	Statybos leidimui, viešinimui			
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 bei kitos paskirties (nuotekų siurblinių), (kitų inžinerinių statinių grupės), Gailiūnų g., Gailiūnų k., Leipalingio sen., Druskininkų sav. statybos projektas	
34249	SPV	Andrius Nakvosas		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
31442	SPDV	Andrius Nakvosas		V1, F1, FS1 - Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai	0
	PROJ.	Darius Matvejev		Bendrieji statinio rodikliai	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB „Druskininkų vandenys“			DOKUMENTO ŽYMUO AT-26I-2536-XX-PP-BD,VN.BSR	LAPAS 1
					LAPŲ 2

Statinio projekto vadovas
Andrius Nakvosas

atest. Nr. 34249, išduotas 2015 m. kovo 27 d.

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

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	2	0
AT-26I-2536-XX-PP-BD,VN.BSR			

BENDRASIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Turinys

1. Normatyviniai, kiti dokumentai, kuriomis vadovaujantis parengti projektiniai pasiūlymai	3
1.1. Privalomieji projekto rengimo dokumentai	3
2. Projektuojamų statinių bendrieji duomenys	4
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	7
4.3. Įvadiniai ir sklypo vandentiekio tinklai	7
4.4. Teritorijos laistymas.....	7
5. Nuotekų šalinimas	8
5.1. Nuotekų rūšis	9
5.2. Nuotekų šaltiniai, kiekiai ir užterštumas	9
5.3. Nuotekų surinkimo ir šalinimo sistema	10
5.4. Nevalytų ir apvalytų nuotekų lauko ir sklypo tinklai.....	10
5.5. Pastatų nuotekų sistemas.....	10
5.6. Šalinamų nuotekų įrengimo vieta	10
6. Kiti projektiniai sprendiniai	10
6.1. Buitinių nuotekų siurblynės	11
6.2. Sklypo sutvarkymo sprendiniai.....	11
7. Duomenys apie planuojamą ūkinę veiklą	13
8. Duomenys apie statinio atitiktį visuomenės sveikatos saugos teisės aktams	20

0	2026-09	Statybos leidimui, viešinimui				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
KVAL. PATV. DOK. NR.	atamis Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų bei kitos paskirties (nuotekų siurblinių), (kitų inžinerinių statinių grupės), Gailiūnų g., Gailiūnų k., Leipalingio sen., Druskininkų sav. statybos projektas		
34249	SPV	Andrius Nakvosas		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAI DA	
31442	SPDV	Andrius Nakvosas		V1, F1, FS1 - Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai	0	
	PROJ.	Darius Matvejev		Bendrasis aiškinamasis raštas		
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB „Druskininkų vandenys“			DOKUMENTO ŽYMUO AT-26I-2536-XX-PP-BD,VN.BAR	LAPAS 1	LAPŲ 26

9. Atitiktis teritorijų planavimo dokumentams	21
10. Teritorijų planavimo dokumentai	21
10.1. Žemės sklypo naudojimo būdas	21
10.2. Bendrojo plano sprendiniai	22
10.3. Specialiojo plano sprendiniai	23
10.4. Vietovės lygmens sprendiniai	24
10.5. Žemės sklypo teritorijos naudojimo reglamento parametrai.....	24
11. Projektinių pasiūlymų viešinimo informacija.....	25
12. Bendrieji reikalavimai atlikti tyrimus	26
13. Kiti dokumentai ir duomenys	26

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-26I-2536-XX-PP-BD,VN.BAR	2	26	0

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

1.1. Privalomieji projekto rengimo dokumentai

Projektiniai pasiūlymai parengti vadovaujantis privalomaisiais projekto rengimo dokumentais:

1. Pirkimo dokumentų medžiaga – Techninės specifikacijos.
2. Druskininkų savivaldybės administracijos parengti Specialieji reikalavimai Nr. SRD-12-260928-00033, 2026-09-28;
3. UAB „Geogrid“, 2026 m. topografinis planas ir suteiktas Nr. TIIS1-20260707-038846.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-26I-2536-XX-PP-BD,VN.BAR	3	26	0

2. PROJEKTUOJAMŲ STATINIŲ BENDRIEJI DUOMENYS

Projektiniai pasiūlymai parengti vadovaujantis pirkimo dokumentais, Druskininkų savivaldybės administracijos parengtais Specialiaisiais reikalavimais Nr. SRD-12-260928-00033, 2026-09-28, UAB „Geogrid“ 2026 m. parengtu topografiniu planu Nr. TIIS1-20260707-038846, bei kitais norminiais dokumentais.

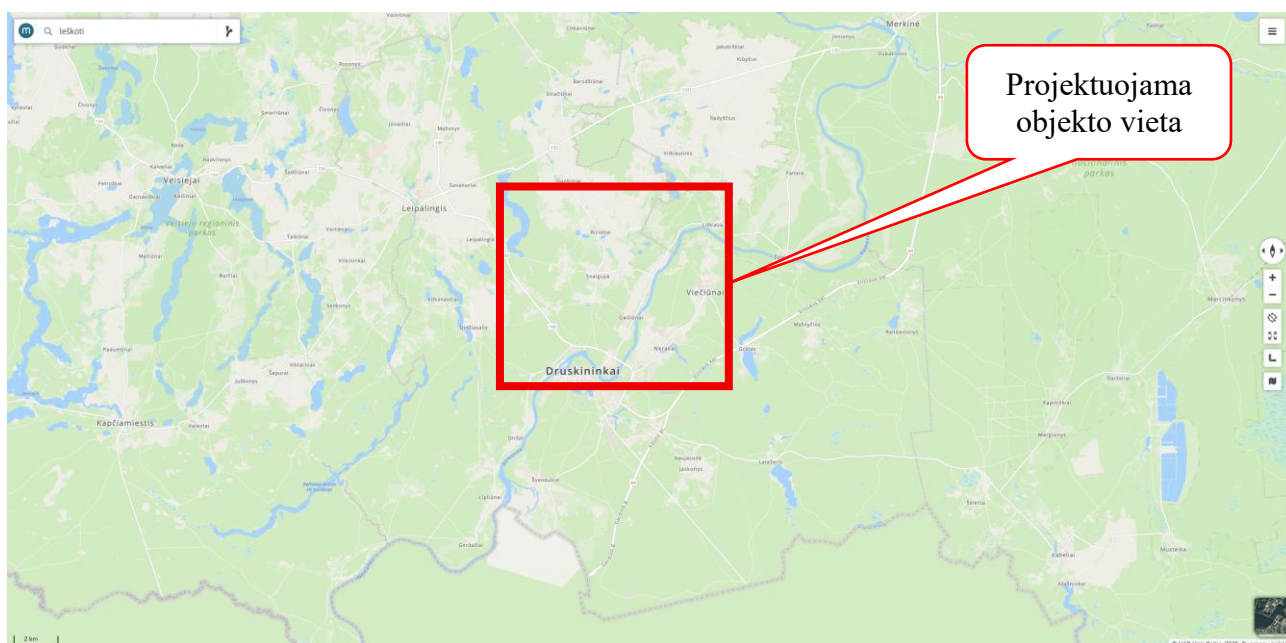
Projektuojamas objektas – pagal pirkimo dokumentus ir statytojo užduotį numatoma įrengti skirstomuosius vandentiekio ir kvartalius buitinių nuotekų šalinimo tinklus su vandentiekio įvadais ir buitinių nuotekų išvadais iki sklypų ribos.

2.1. Projektuojamo statinio (statinių) statybos vieta

Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų statybos darbai numatomi Druskininkų sav., Leipalingio sen., Gailiūnų k., Gailiūnų g.

Gailiūnai – kaimas Druskininkų savivaldybėje, 3 km į šiaurę nuo Druskininkų, 6 km į pietryčius nuo Ricielių, kairiajame Nemuno krante, prie kelio 2519 Druskininkai–Liškiava–Panara–Jonionys. Yra kapinės.

Planuojamo objekto vietą žr. 1 pav.



1 pav. Projektuojamo objekto vieta. 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

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-26I-2536-XX-PP-BD,VN.BAR	4	26	0

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 siurblinės)** [4.5.].

1. **Vandentiekio tinklai.** Statybos rūšis – nauja statinio statyba. Statinio paskirtis – vandentiekio tinklai [2.3.]: skirstomieji ir įvadiniai vandentiekio tinklų vamzdynai 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 siurblinės) statiniai.** Statybos rūšis – nauja statinio statyba. Statinio paskirtis – kitos paskirties [4.5.]: nuotekų siurblinė. 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 Druskininkų sav., Leipalingio sen., Gailiūnų k., Gailiūnų g. Šiose gatvėse vandentiekis projektuojamas iš PE100 RC PN10, Ø32 ÷ Ø110 vamzdžių. Skirstomieji vandentiekio tinklai numatyti kloti uždaru (betranšėjiniu) būdu, o vandentiekio įvadai atviru būdu be smėlio pakloto. Ten kur gatvės danga asfaltbetoni vandentiekio įvadai kertant gatvę taip pat numatomi įrengti uždaru būdu (betranšėjiniu).

Skirstomojo vandens tinklo teritorijoje numatomi vartotojų prijungimai. Dauguma įvadų pastatymo vietos yra suderintos su gyventojais. Perspektyviniams vandentiekio abonentams (kurie šiuo metu nėra prisijungę prie vandentiekio tinklų) vandentiekio įvadai įrengiami iki sklypo ribos, prie ribos įrengiant įvadinę sklendę. Esamiems vandentiekio abonentams, vandentiekio įvadai turi būti perjungti, ties sklypo riba įrengiant įvadinę sklendę. Prieš įvadų perjungimą, esami įvadai turi būti suieškoti, jei reikalinga patikslinant su sklypo savininku ir perjungti panaudojus reikalingas fasonines dalys priklausomai nuo esamo vamzdžio medžiagiškumo/skersmens.

Uždarojoji armatūra įrengiama gelžbetoniniuose vandentiekio šuliniuose. Skirstomajame vandentiekio tinkle uždarojoji 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

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-26I-2536-XX-PP-BD,VN.BAR	5	26	0

velenu, statoma nevažiuojamoje gatvės dalyje ir neprivačioje žemėje šalia sklypo ribos. Žemiausiose vandentiekio linijos taškuose yra įrengiama vandens išleidimo armatūra (sklende su akle), o aukščiausiuose – įrengiami orlaidžiai, kurie privalo būti pajungti per uždaromąją armatūrą arba numatomas nuorinimas per vartotojų čiaupą. Antžeminių hidrantų atjungimui, numatomos sklendės, montuojamos prie hidrantų arba šuliniuose.

Naujai klojamų vamzdynų skersmenys 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“ Lazdijai (arčiausias stebėjimo punktas) maksimalus dirvožemio įšalimo gylis galimas vieną kartą per 50 metų yra 1,06 m. Remiantis šia informacija vandentiekio vamzdynų įgilinimas turi būti $\geq 1,56$ m ($1,06+0,50$) iki vamzdžio viršaus, įvertinus esamą žemės/gatvių paviršių.

Išorės gaisrų gesinimui pagal Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus įsakymu 2024 m. rugsėjo 20 d., Nr. 1-547 patvirtintas „Lauko gaisrinio vandentiekio tinklų ir statinių projektavimo ir įrengimo taisyklės“ projektuojami 7 antžeminiai priešgaisriniai hidrantai. Gyvenamojoje vietovėje (nagrinėjamoje teritorijoje), kur gyventojų skaičius $N < 5000$, numatomas vienu metu kilusių gaisrų skaičius - 1, o vandens kiekis vienam gaisrui gesinti, kai teritorija užstatyta iki 9 m aukščio pastatais – 10 l/s.

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

Nagrinėjamoje vietovėje yra ir kitos (negyvenamosios) paskirties pastatų, kuriuose šiuo metu nevykdoma jokia veikla, taip pat perspektyvoje šioje teritorijoje gali atsirasti naujų skirtingos paskirties pastatų. Esamiems ir perspektyviniams gamybos, pramonės, sandėliavimo, garažų, ūkio ir pan. paskirties pastatams, turi būti įvertintas to pastato vandens poreikis lauko gaisrų gesinimui. Esant didesnėms vandens poreikiams nei šiuo projektu numatytuose gaisriniuose hidrantuose, lauko gaisrų gesinimas turi būti sprendžiamas individualiai sklypo viduje.

4.1. Vandens vartotojai ir vandens paėmimo šaltiniai

Projekto sprendiniais sudaroma galimybė prie vandentiekio tinklų prisijungti naujiems vartotojams (gyvenamųjų namų), įrengiant vandentiekio įvadus iki sklypo ribos. Taip pat numatoma perjungti esamų

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-26I-2536-XX-PP-BD,VN.BAR	6	26	0

abonentų vandentiekio įvadus nuo naujai įrengiamų skirstomųjų tinklų. Remiantis prisijungimo sąlygomis vandens paėmimas numatomas iš esamų centralizuotų vandentiekio tinklų Gailiūnų g. Šiuo projektu numatomi vandentiekio tinklai priklausys UAB „Druskininkų vandenys“.

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 RC PN10 klasės vamzdžiais, tiesiant atviru būdu tranšėjoje be smėlio pakloto arba uždaru būdu (ten kur kertama gatvė su a/b danga):

- Ø32 įvadai gyvenamiems namams;
- Ø40 įvadai ties Gailiūnų g. 34G, 34C, 32, 30A, 28H, 28F ir sklypai 5935-0005-0117, 4400-0636-4441, 4400-0649-0964, 4400-1466-0532, 4400-0567-3343;
- Ø50 įvadas tarp Gailiūnų g. 143 ir 145, ties Gailiūnų g. 141, 101, 30J ir prie sklypų 4400-4609-4240, 4400-0509-9414, 4400-4884-8300, 4400-0567-3006,
- Ø110 įvadas prie Gailiūnų g. 87 ir 131 sklypo skirtas perspektyviniams vartotojams pajungti.

Įvadai prie skirstomojo vamzdžio jungiami elektra virinamais balnais, arba pajungiama nuo šulinio. Vandentiekio įvadas ties perspektyvinio abonto sklypo riba baigiamas įvadine sklende su teleskopiniu sūkliu ir valdymu per kapą, arba sklendė projektuojama vandentiekio šulinyje. Esamiems vandentiekio abonentams esami vandentiekio įvadai turi būti perjungti. Jei įmanoma esamas įvadas perjungiamas ties sklypo riba ir įrengiama įvadine sklende su teleskopiniu sūkliu ir valdymu per kapą, arba sklendė projektuojama vandentiekio šulinyje. Kitu atveju vandentiekio įvadas projektuojamas sklype ir esamo įvado perjungimas numatomas gyventojų sklype, ties sklypo riba arba šulinyje taip įrengiama sklende. Prieš įvadų perjungimą, esami įvadai turi būti suieškoti, jei reikalinga patikslinant su sklypo savininku ir perjungti panaudojus reikalingas fasonines dalys priklausomai nuo esamo vamzdžio medžiagiškumo/skersmens.

4.4. Teritorijos laistymas

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

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-26I-2536-XX-PP-BD,VN.BAR	7	26	0

5. NUOTEKŲ ŠALINIMAS

Buitinių nuotekų šalinimo tinklų plėtra numatoma Druskininkų sav., Leipalingio sen., Gailiūnų k., Gailiūnų g. Savitakiniai buitinių nuotekų tinklai projektuojami iš PE100RC PN10, PVC SN4 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 SN4 vamzdžius. Ten kur gatvės danga asfaltbetonis buitinių nuotekų išvadai kertant gatvę taip pat numatomi įrengti uždaru būdu (betranšėjiniu).

Perspektyviniams nuotekų abonentams (kurie šiuo metu nėra prisijungę prie nuotekų šalinimo tinklų) išvadai įrengiami iki sklypo ribos. Esamiems nuotekų abonentams, nuotekų išvadai turi būti perjungti nuo esamų šulinių sklype arba vamzdžių. Abiem atvejais prie vartotojų sklypų ribų sumontuojami PP nuotekų apžiūros šuliniai Ø315 (gylis 1,40-2,00 m) ir aklė. **Dauguma išvadų įrengimo vietų suderinta su gyventojais.** Prieš nuotekų išvadų perjungimą, esami išvadai turi būti suieškoti, jei reikalinga patikslinant su sklypo savininku ir perjungti panaudojus reikalingas fasonines dalys priklausomai nuo esamo vamzdžio medžiagiškumo/skersmens.

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 (išskyrus gatvėse su a/b danga). 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 1,56 m.

Iš nagrinėjamos teritorijos surinktas buitines nuotekas numatomas nuvesti iki Gailiūnų g. esamų centralizuotų buitinių nuotekų tinklų. Nagrinėjamos teritorijos reljefas nėra labai patogus vien tik savitakiniam nuotekų nuvedimui, todėl numatoma 2 (dvi) požeminės buitinių nuotekų siurblinės Gailiūnų g. 129 ir 4400-0509-9414 sklypuose.

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 išteklėjimo 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 turi būti Ø1500 mm. Gesinimo šuliniai projektuojami gelžbetoniniai 1000 mm skersmens.

Tinklai turi būti klojami normatyviniais nuolydžiais (STR 2.07.01:2003).

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-26I-2536-XX-PP-BD,VN.BAR	8	26	0

5.1. Nuotekų rūšis

Projektuojamas nuotekų šalinimo tinklas skirtas buitinių nuotekų surinkimui ir nuvedimui.

5.2. 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.

Remiantis UAB „Druskininkų vandenys“ informacija, atliekant skaičiavimus vertinama, kad nagrinėjamoje teritorijoje buitinių nuotekų surinkimo sistema naudosis apytiksliai 166 gyventojų. Vandens vartojimo normomis RSN 26-90 sąlyginė buitinio vandens vartojimo norma žmogui yra 160 l/d. Skaičiavimuose taip pat papildomai vertinti sutelktiniai vartotojai, jų nuotekų kiekis priimtas pagal vandens poreikį.

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: $Q_{s.gyv.vid}^n$ – nuotekų vidutinis sekundės debitas (l/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:

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

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-26I-2536-XX-PP-BD,VN.BAR	9	26	0

Skaiciavimų rezultatai pateikiami 1 lentelėje.

1 lentelė. Buitinių nuotekų kiekių skaičiavimo rezultatai

Siurblinė	$q_{s\dot{a}l.vid.i}$ l/d gyv	U_i , vnt.	$k_{bdr.maks}$	$Q_{d.gyv.maks}$, m^3/d	$Q_{h.gyv.maks}$, m^3/h	$Q_{s.gyv.vid}$, l/s	$Q_{s.gyv.maks}$, l/s
NS-1	160	166	4,3	41,6	5,9	0,3	1,6
NS-2	160	73	4,3	18,3	2,6	0,2	0,7

5.3. Nuotekų surinkimo ir šalinimo sistema

Projektuojamas nuotekų šalinimo tinklas priklauso centralizuotai nuotekų surinkimo ir šalinimo sistemai, kurią eksploatuos UAB „Druskininkų 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).

5.4. Nevalytų ir apvalytų nuotekų lauko ir sklypo tinklai

Šio projekto sprendiniais projektuojami buitinių nuotekų tinklai, į kuriuos bus išleidžiamos nevalytos nuotekos ir jų apvalyti nenumatoma. Projektuojamus tinklus numatoma pajungti į esamus centralizuotus buitinių nuotekų šalinimo tinklus Gailiūnų g.

5.5. Pastatų nuotekų sistemos

Kadangi projekto sprendiniais numatomas tik lauko nuotekų sistemų projektavimas, todėl šis poskyrius nerengiamas.

5.6. Šalinamų nuotekų įrengimo vieta

Projekto sprendiniais pagal pirkimo dokumentus ir projektavimo užduotį papildoma nuotekų apskaita pas vartotojus nenumatoma, t.y. nuotekos bus apskaitomos pagal vandens skaitiklių parodymus (pagal vandens suvartojimą).

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,

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-26I-2536-XX-PP-BD,VN.BAR	10	26	0

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. Buitinių nuotekų siurblinės

Šiuo projektu numatoma įrengti 2 buitinių nuotekų siurblinės. Buitinių nuotekų siurblinė NS1 numatoma 1,5 m diametro su sausai pastatomais siurbliais ir nešmenų atskyrimo sistema. Siekiant užtikrinti sklandų siurblinių 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 uždaroji armatūra - nuotekų peilinė sklendė DN200.

Nuotekų siurblinėms numatomas III (trečios) kategorijos pagal elektros energijos tiekimo patikimumą elektros energijos tiekimas. Siurblinės keliamas triukšmas turi neviršyti pagal HN 33:2011 leistino triukšmo lygio. Siurblinei 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.

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

6.2. Sklypo sutvarkymo sprendiniai

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

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

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-26I-2536-XX-PP-BD,VN.BAR	11	26	0

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

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

Perteklinis gruntas turi būti išvežamas į laikiną grunto sandėliavimo vietą. Prieš statybos darbų pradžia Rangovas turi parinkti tikslią laikinos statyb vietės ir grunto sandėliavimo vietą ir suderinti su Savivaldybe. Gruntą sandėliuoti valstybinės reikšmės kelio juostoje draudžiama.

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.

Projektinių sprendinių įgyvendinimui numatoma pašalinti esamą medį – uosialapį klevą 75cm skersmens. Medį numatoma pašalinti, kadangi jis patenka į statybos darbų zoną ir trukdo numatyti projektinių sprendinių įgyvendinimui. Medžio kirtimo darbai turi būti vykdomi laikantis galiojančių teisės aktų ir nustatytų aplinkosaugos reikalavimų.

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, 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 pradėdamas 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 nugriauti 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.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-26I-2536-XX-PP-BD,VN.BAR	12	26	0

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 traseje 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 išteklėjimo iš mechanizmų nebūtų išvengta, užterštas gruntas turės būti surenkamas ir išvežamas utilizavimui į VŠĮ „Grunto valymo technologijos“ grunto valymo poligoną.

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

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

Dirvožemio tarša. Projektuojamo objekto eksploatacijos metu dirvožemio tarša nenumatoma, fizinis (mechaninis) poveikis dirvožemiui nebus daromas. Padidinta dirvožemio tarša galima tik statybos metu. Vertingą dirvožemio sluoksnį (jei toks būtų) numatoma išsaugoti ir laikinai sandėliuoti laisvose nuo užstatymo vietose. Nuimtas sluoksnis saugojamas, tvarkomos teritorijos ribose neturės jokio neigatyvaus 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.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-26I-2536-XX-PP-BD,VN.BAR	13	26	0

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.

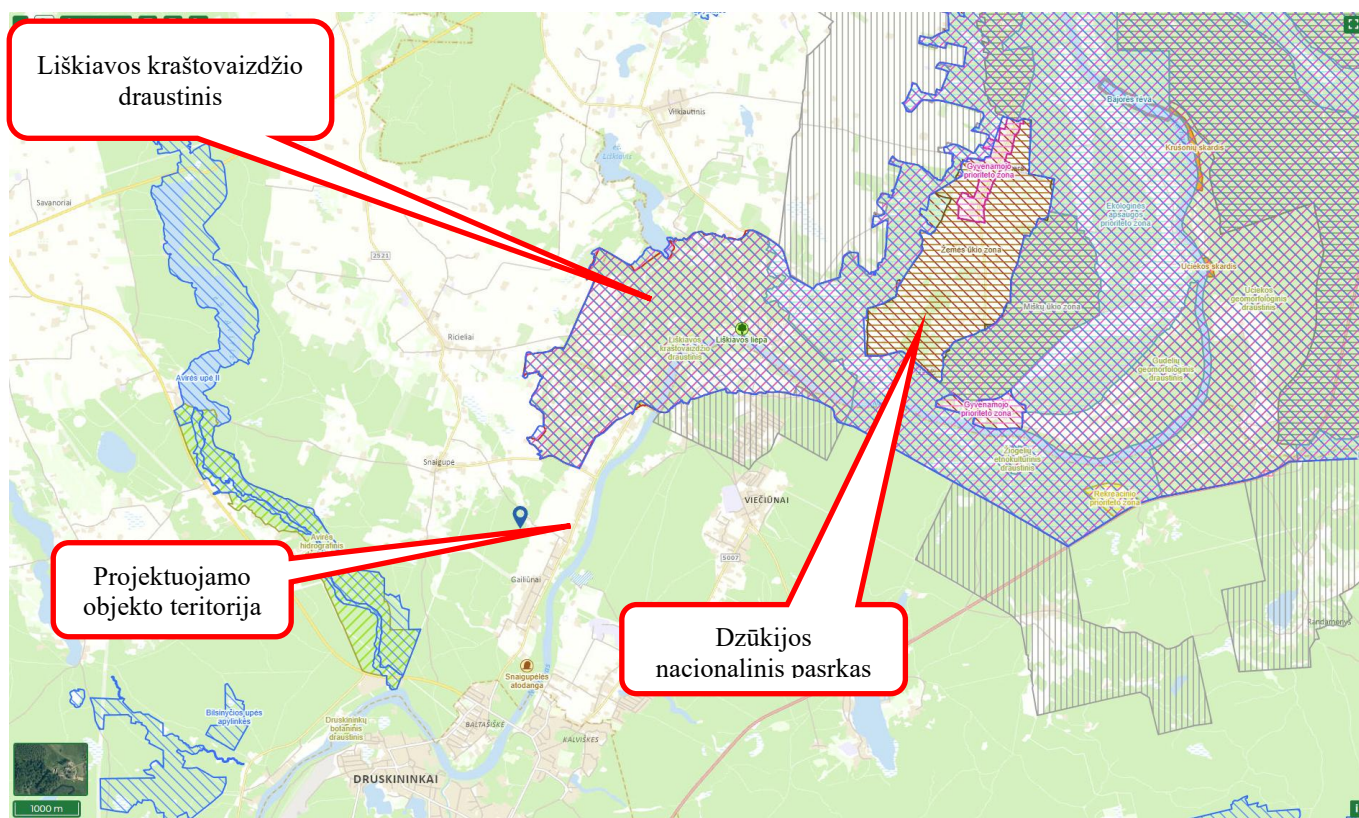
Žemės gelmių tarša. Planuojamos ūkinės veiklos tiesioginis poveikis žemės gelmių (geologiniams) komponentams nebus daromas. Planuojamos ūkinės veiklos sąlygojamo geologinės aplinkos pokyčio poveikio kitiems aplinkos komponentams taip pat nebus.

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.

Saugomos teritorijos. Projektuojamas objektas į valstybės saugomas ir į Natura2000 svarbias teritorijas nepatenka. Arčiausiai esančios saugomos teritorijos – Tribonių apylinkės (BAST) ir Naujakiemio apylinkės (BAST) (žr. 2 pav. ir 2 lentelę).

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-26I-2536-XX-PP-BD,VN.BAR	14	26	0



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

2 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.	Dzūkijos nacionalinis parkas 58452,569 ha	Nacionalinis parkas	Išsaugoti ypač vertingus Dainavos krašto gamtos ir kultūros kompleksus – Nemuno – Merkio – Ūlos – Grūdės – Skroblaus santakinio upyno hidrografinį tinklą bei slėnius su būdingos floros ir jos migracijos kelių kompleksais; Dzūkijos kontinentinių kopų masyvus	Apie 0,5 km, ŠV
2.	Liškiavos kraštovaizdžio draustinis, 984,481 ha	Kraštovaizdžio draustinis	Išsaugoti Nemuno vingio ties Liškiavos kaimu kraštovaizdį su Europos Bendrijos svarbos buveinėmis	Apie 0,4 km, ŠV

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-26I-2536-XX-PP-BD,VN.BAR	15	26	0

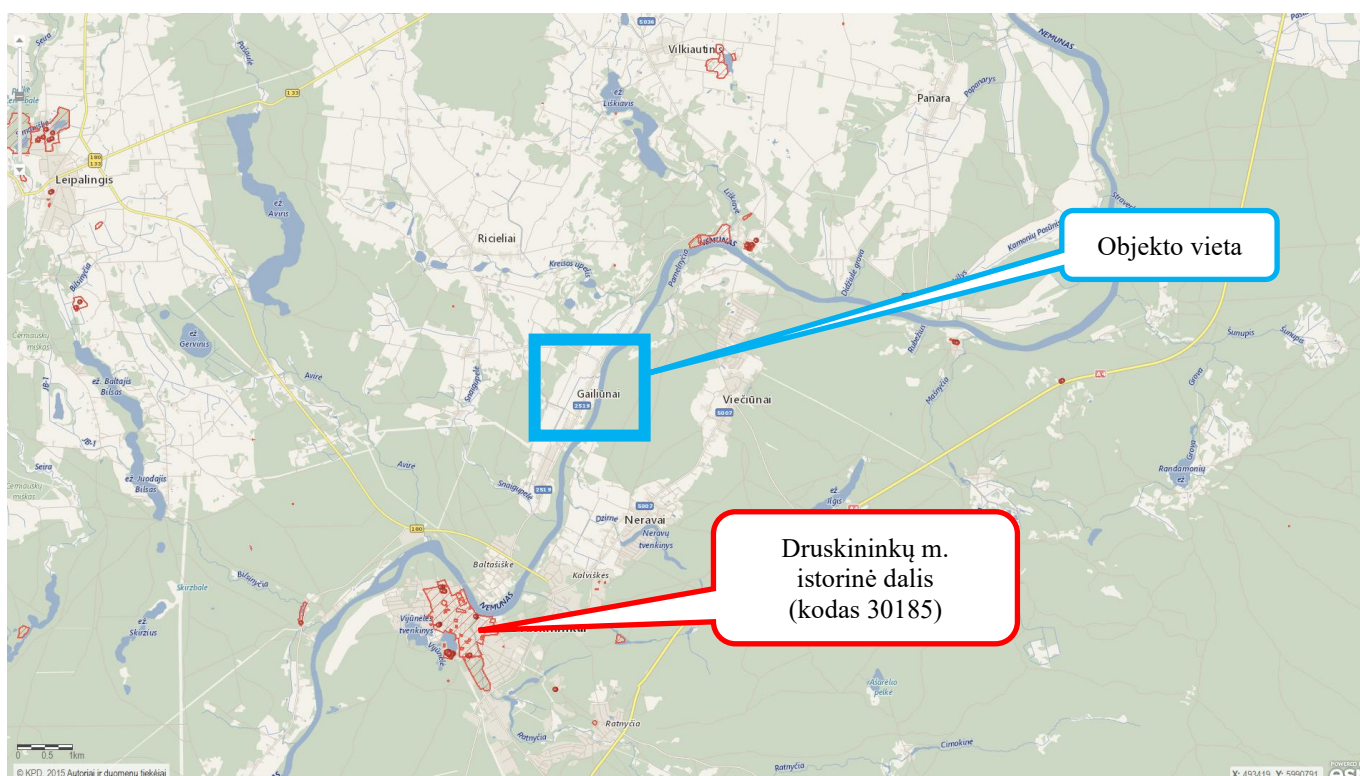
3.	Dainavos miškas, 55439,817 ha	NATURA2000 Paukščių apsaugai svarbi teritorija	Tetervinų (<i>Tetrao tetrix</i>), kurtinių (<i>Tetrao urogallus</i>), lututės (<i>Aegolius funereus</i>), lėlių (<i>Caprimugulus europaeus</i>), žalvarnių (<i>Coracias garrulus</i>), ligutės (<i>Lullula arborea</i>), tulžių (<i>Alcedo atthis</i>) apsaugai.	Apie 0,4 km, ŠV
4.	Dainavos miškas, 54832,616 ha	NATURA2000 Buveinių apsaugai svarbi teritorija	2330, Nesusivėrusios žemyninės smiltpievės; 3260, Upių sraunumos su kurklių bendrijomis; 6120, Karbonatinių smėlynų smiltpievės; 6430, Eutrofiniai aukštieji žolynai; 7140, Tarpinės pelkės ir liūnai; 7220, Šaltiniai su besiformuojančiais tufais; 9010, Vakarų taiga; 9050, Žolių turtingi eglynai; 9060, Spygliuočių miškai ant fliuvioglacialinių ozų; 9080, Pelkėti lapuočių miškai; 91D0, Pelkiniai miškai; 91T0 Kerpiniai pušynai; Belapis sėmainis; Didysis auksinukas; Dvilapis purvuolis, Kartuoelė; Kūdrinis pelėausis; Mažoji nėgė; Paprastasis kirtiklis; Paprastasis kūjagalvis; Pelkinė uolaskėlė; Plačialapė klumpaitė; Plikažiedis linlapis; Raudonpilvė kūmutė; Salatis; Skiauterėtasis tritonas; Smiltyninis gvazdikas; Šneiderio kirmvabalis; Ūdra; Vėjalandė šilagėlė; Žvilgančioji riestūnė apsaugai.	Apie 0,4 km, ŠV

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

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

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

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-26I-2536-XX-PP-BD,VN.BAR	16	26	0



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

3 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
Druskininkų miesto istorinė dalis (kodas 30185)	apie 4,3 km, PV
Akmuo, vad. Raganos, kitaip Viedzmos akmeniu (kodas 3661)	apie 1,9 km, Š

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 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.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-26I-2536-XX-PP-BD,VN.BAR	17	26	0

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

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

Statybinės, griovimo bei mišrios komunalinės atliekos sandėliuojamos tam tikslui įrengtose vietose pagal patvirtintus LR Socialinės apsaugos ir darbo ministro ir LR aplinkos ministro 2008 m. sausio 15 d. įsakymu Nr. A1-22/D1-34 Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatus. Prognozuojama, kad vykdant statybos darbus susidarys iki 5 tonų mišrių statybinių atliekų. Susidarysiančiu atliekų kiekis turi būti tikslinamas statybos metu. Statybos metu susidarantys planuojami atliekų kiekiai pateikiami 4 lentelėje.

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

Surinktos antrinės žaliavos (popierius, stiklas, metalas, mediena, plastmasė) perduodamos į įmones antriniam perdirbimui. Metalų atliekos sandėliuojamos atskirame konteineryje. Jos perduodamos, šias atliekas galinčiai, sandėliuoti, perdirbti ir utilizuoti įmonei. Prognozuojama, kad per visus statybų etapus susidarys apie 1 tona antrinių žaliavų. Susidarysiančiu atliekų kiekis turi būti tikslinamas statybos metu.

Atliekų apskaitos procedūrą turi būti numatyta kaip numato teisės aktai.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-26I-2536-XX-PP-BD,VN.BAR	18	26	0

4 lentelė. Atliekos, atliekų tvarkymas

Technologinis procesas	Atliekos							Atliekų saugojimas		Numatomi atliekų tvarkymo būdai
	pavadinimas	kiekis,		agregatinis būvis (kietas, skystas, pastos)	kodas pagal atliekų sąrašą	statistinės klasifikacijos kodas	pavojingu-mas	laikymo sąlygos	didžiausias kiekis	
		t/d kg/parą	t/metus							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Statybos metu	Mišrios statybinės atliekos	0,05 50,0	1	kietas	17 01 04	12.13	nepavojingos	konteineriuose	8 m³	Išvežama pagal sutartį į spec. priėmimo vietas
Statybos metu	Popieriaus/kartono pakuotės	0,008 8,0	0,5	kietas	15 01 01	07.21	nepavojingos	konteineriuose	1 m³	

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-26I-2536-XX-PP-BD,VN.BAR	19	26	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 ATITIKTĮ VISUOMENĖS SVEIKATOS SAUGOS TEISĖS AKTAMS

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

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

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

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

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-26I-2536-XX-PP-BD,VN.BAR	20	26	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 vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros specialiuoju planu tinklai projektuojami toje vietoje, kur numatyta tinklų plėtra, plačiau žr. 10 skyrių.

10. TERITORIJŲ PLANAVIMO DOKUMENTAI

10.1. Žemės sklypo naudojimo būdas

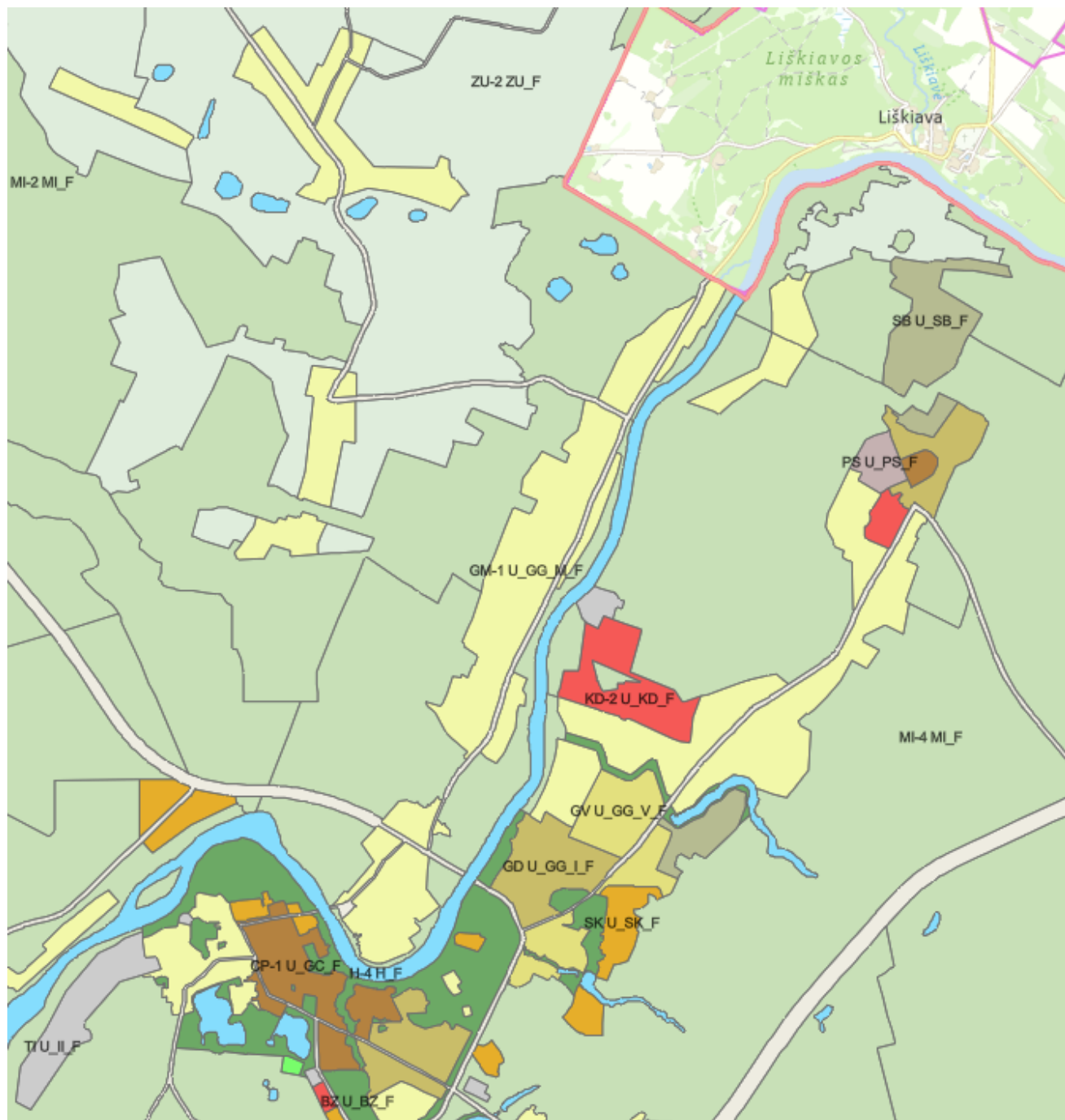
Inžinerinių tinklų statyba numatoma valstybinėje žemėje - suformuotose žemės sklypuose. Valstybinės žemės patikėtinis – AB VIA Lietuva. Vandentiekio ir buitinių nuotekų šalinimo tinklai projektuojami suformuotuose žemės sklypuose, kurių naudojimo būdas: Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos. Kadangi esamiems abonentams pagal užduotį reikalinga perjungti esamus vamzdynus, nauji nuotekų išvadai ir vandentiekio įvadai taip pat projektuojami tretiesiems fiziniams ir juridiniams asmenims priklausančiuose žemės sklypuose, kurių paskirtis įvairi, tačiau dauguma sklypų visuomeninės, gyvenamosios teritorijos.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-26I-2536-XX-PP-BD,VN.BAR	21	26	0

10.2. Bendrojo plano sprendiniai

Pateikiama ištrauka iš Druskininkų savivaldybės teritorijos bendrojo plano (patvirtintas 2020-04-24 sprendimu Nr. T1-57), brėžinys „Dėl Druskininkų savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo patvirtinimo“ (žr. 4 pav.). Projektuojamas objektas patenka į esamas užstatytas teritorijas ir plėtros teritorijas. Bendrojo plano nuoroda į TPDR:

<https://tpdr.planuojustatau.lt/map/main.html?lang=lt&tpdId=109846>

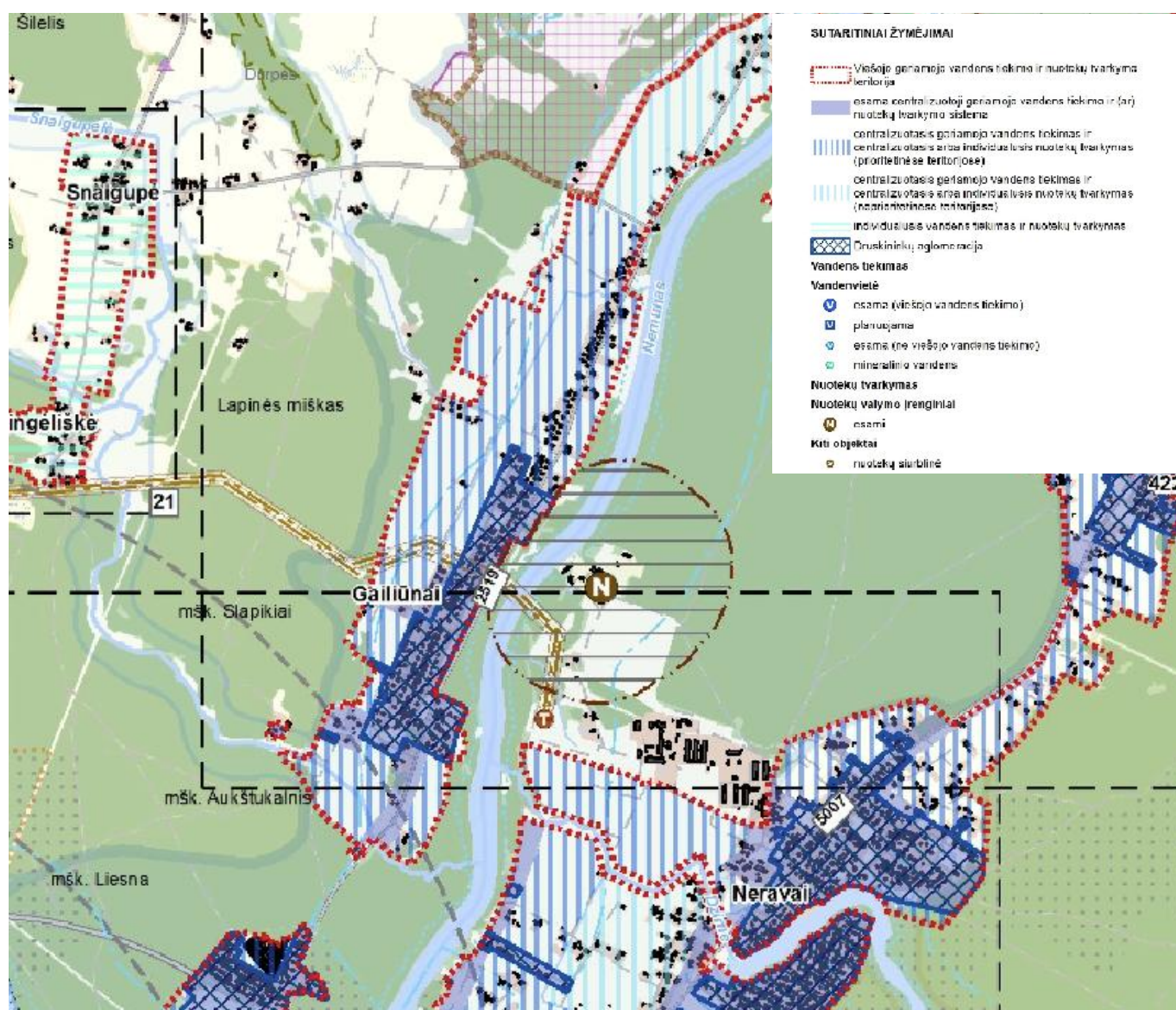


4 pav. Druskininkų savivaldybės teritorijos Bendrojo plano ištrauka. 2020 m.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-26I-2536-XX-PP-BD,VN.BAR	22	26	0

10.3. Specialiojo plano sprendiniai

Projektuojamo objekto teritorija patenka į Druskininkų vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano, patvirtinto Druskininkų savivaldybės tarybos 2022-06-29 sprendimu Nr. T1-109 ribas. Remiantis specialiojo plano brėžiniu "Dėl Druskininkų savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano keitimo tvirtinimo", projektuojamo objekto teritorijoje buvo numatyta tinklų plėtra (žr. ištrauką 5 pav.). Specialiojo plano nuoroda: <https://tpdr.planuojustatau.lt/map/main.html?lang=lt&tpdId=125358>

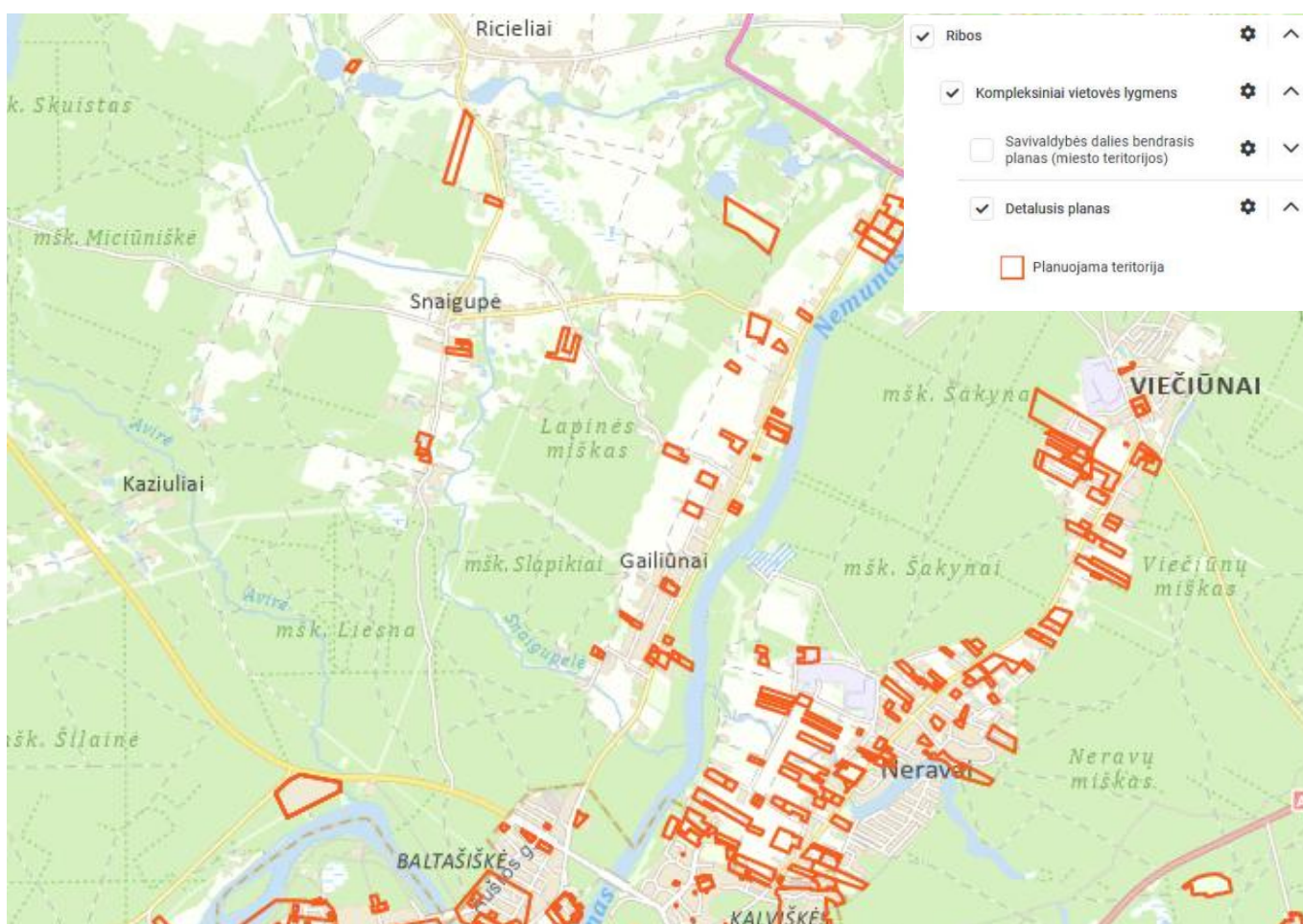


5 pav. Ištrauka iš specialiojo plano. 2022 m.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-26I-2536-XX-PP-BD,VN.BAR	23	26	0

10.4. Vietovės lygmens sprendiniai

Šalia projektuojamo objekto yra parengtų detaliųjų planų. Tinklai projektuojami valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai ir suformuotuose žemės sklypuose, kurių paskirtis susisiekimui ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos arba tinklai projektuojami gyventojams priklausančiuose žemės sklypuose, kai reikalinga perjungti esamą įvadą/išvadą. Projektuojamas objektas į parengtų detaliųjų planų ribas nepatenka. Detaliųjų planų sprendiniai su projektuojamo objekto sprendiniais nesikerta. Detaliųjų planų ribos projektuojamo objekto atžvilgiu pateikiamos ištraukoje 6 pav.

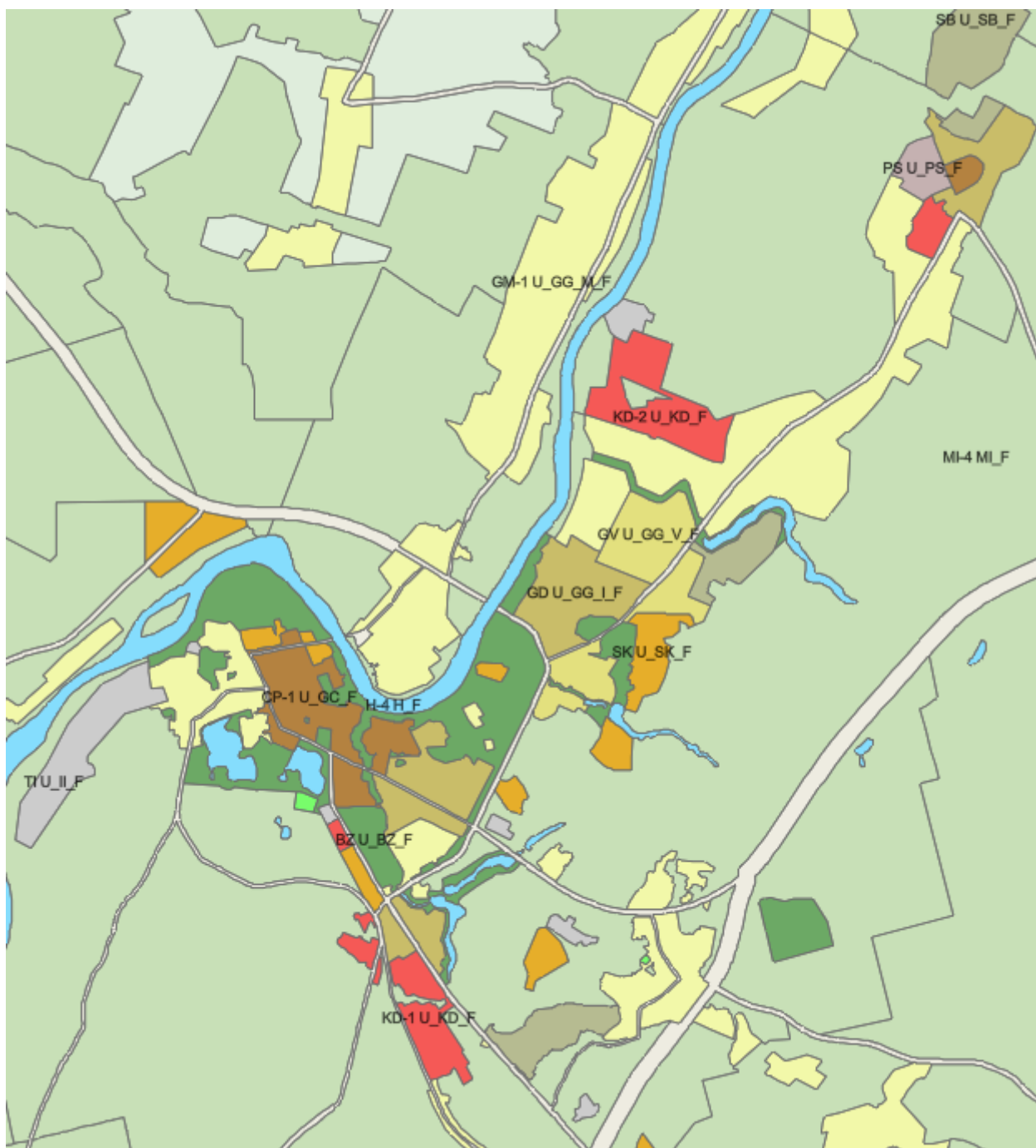


6 pav. Detaliųjų planų ribos šalia projektuojamo objekto

10.5. Žemės sklypo teritorijos naudojimo reglamento parametrai

Ištrauka iš Druskininkų savivaldybės teritorijos bendrojo plano (patvirtintas 2020-04-24 sprendimu Nr. T1-57) pateikiama 7 pav., brėžinys: „Žemės naudojimo ir apsaugos reglamentų brėžinys“. Projektuojamo objektas patenka į esamas užstatytas teritorijas ir plėtros teritorijas. Bendrojo plano nuoroda į TPDR: <https://tpdr.planuojustatau.lt/map/main.html>

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-26I-2536-XX-PP-BD,VN.BAR	24	26	0



7 pav. Druskininkų miesto Bendrojo plano ištrauka. 2020 m.

11. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ VIEŠINIMO INFORMACIJA

Šis skyrius bus užpildytas po projektinių pasiūlymų pavišimo.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-26I-2536-XX-PP-BD,VN.BAR	25	26	0

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 Druskininkų savivaldybės administracijos parengtus Specialiuosius reikalavimus Nr. SRD-12-260928-00033, 2026-09-28. Nustatyti specialieji reikalavimai statinio naujai statybai:

Visuomenės informavimo apie numatomą statinio (statinių grupės) projektavimą privalomumas Privalomas.

Kiti reikalavimai Gauti Statybos įstatymo 27 str. 5 d. 8 p. nurodytus rašytinius pritarimus.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-26I-2536-XX-PP-BD,VN.BAR	26	26	0

Druskininkų savivaldybės administracija
(specialiuosius reikalavimus išduodančio subjekto pavadinimas)

SPECIALIEJI REIKALAVIMAI

_____ m. _____ d. Nr. _____

Duomenys apie statytoją (-us)

Juridinio asmens pavadinimas, kodas, buveinės adresas

UAB Druskininkų vandenys, 301500997, Druskininkų sav., Druskininkai, M. K. Čiurlionio g. 115

Ryšio duomenys

El. p. info@drusvand.lt, tel. +37031352415

DUOMENYS APIE STATINIO PROJEKTĄ

Statinio projekto pavadinimas (numatomas) Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų bei kitos paskirties (nuotekų siurblių), (kitų inžinerinių statinių grupės), Gailiūnų g., Gailiūnų k., Leipalingio sen., Druskininkų sav. statybos projektas

PRIDEDAMA:

Specialieji architektūros reikalavimai SARD-12-260928-00036, 2026-09-28
(Numeris, data)

Specialieji saugomos teritorijos tvarkymo
ir apsaugos reikalavimai Nėra

(Numeris, data)

Specialieji paveldosaugos reikalavimai Nėra

(Numeris, data)

Specialiuosius reikalavimus išdavė

(išdavusio asmens pareigos)

(parašas, data)

(vardas, pavardė)

SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI

_____ m. _____ d. Nr. _____

Druskininkų sav.
(specialiųjų architektūros reikalavimų nustatymo vieta (miestas / rajonas))

Duomenys apie statytoją (-us)

Juridinio asmens pavadinimas, kodas, buveinės adresas

UAB Druskininkų vandenys, 301500997, Druskininkų sav., Druskininkai, M. K. Čiurlionio g. 115

Ryšio duomenys

El. p. info@drusvand.lt, tel. +37031352415

ŽEMĖS SKLYPO (-Ų) IR STATINIO (-IŲ) DUOMENYS

Statinio projekto pavadinimas (numatomas) Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų bei kitos paskirties (nuotekų siurblių), (kitų inžinerinių statinių grupės), Gailiūnų g., Gailiūnų k., Leipalingio sen., Druskininkų sav. statybos projektas

Duomenys apie inžinerinius statinius

Pavadinimas Vandentiekio tinklai

Statybos metai Nėra

Statybos rūšis Naujo statinio statyba

Statinio paskirtis Vandentiekio tinklų

Inžinerinio statinio paskirties grupė Inžineriniai tinklai

Kategorija Neypatingasis

Unikalus Nr. Nėra

Žemės sklypo (-ų) kad. Nr., Žemės sklypo (-ų) unikalus Nr. 5935/7001:1, 4400-1820-9326; 5935/7001:5, 4400-2691-7633

Valstybinės žemės sklypas Ne

Adresas (-ai)(*jei suteiktas*) Druskininkų sav., Leipalingio sen., Gailiūnų k.

Saugoma teritorija Ne

Kultūros paveldo statinys Ne

Kultūros paveldo objekto teritorija Ne

Kultūros paveldo vietovė Ne

Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Ne

Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Ne

Kitų statinių (objektų) apsaugos zona (-os) Ne

Kitos sklypui (teritorijai) taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos Ne

STATINIUI NUSTATYTI SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI

1. Žemės sklypo tvarkymas (Apželdinimo, aptvėrimo, reljefo formavimo principai, žaidimų ir kitos aikštelės, automobilių stovėjimo vietos ir kiti reikalavimai) Nėra

2. Statinių statybos linijos nustatymas pagal gatvių (kelių) raudonąsias linijas Nėra

3. Pastate galimos kitos atskirais nekilnojamojo turto kadastro objektais suformuotų patalpų paskirties grupės nei ta, kuriai priskirtas pastatas (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 kurios atitinka žemiausio teritorijai taikomo kompleksinio teritorijų planavimo dokumento sprendiniuose suplanuotų (galimų) žemės naudojimo būdų turinį) Nėra

- 4. Leistinas statinio (-ių) aukštis** metrais nuo žemės paviršiaus (pastatų, priklausinių), leidžiamoji statinio (statinių) aukščio 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
- 7. Leistinas užstatymo tipas** Nėra
- 8. Priklausomųjų želdynų ir želdinių dalys žemės sklype** (procentais) Nėra
- 9. Statinio (-ių) išdėstymas žemės sklype gretimų sklypų atžvilgiu** Nėra
- 10. Savivaldybės tarybos sprendimu pripažintų architektūriniu, urbanistiniu, valstybiniu ar viešojo intereso požiūriu reikšmingų objektų architektūrinių konkursų rengimo privalomumas** Nėra
- 11. Visuomenės informavimo apie numatomą statinio (statinių grupės) projektavimą privalomumas** Privalomas
- 12. Savivaldybės architektūros kokybės vertinimo metodikos taikymo gairių, patvirtintų savivaldybės tarybos sprendimu, kriterijai** Nėra
- 13. Kiti reikalavimai** Gauti Statybos įstatymo 27 str. 5 d. 8 p. nurodytus rašytinius pritarimus.
14. Jeigu konkretūs specialieji architektūros reikalavimai nenustatomi, tai įrašoma atitinkamuose 2 priede nurodytos formos punktuose.
15. Šio priedo 4–9 papunkčiuose išvardyti reikalavimai nustatomi, kai Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymo 20 straipsnio nustatytais atvejais neparengti detalieji planai arba vietovės lygmens bendrieji planai, kuriuose nustatomas detaliųjų planų teritorijos naudojimo reglamentas, taip pat kai šie teritorijų planavimo dokumentai parengti, bet juose nenustatyti visi šio priedo 4–9 punktuose nurodyti reikalavimai (šiuo atveju nustatomi tik trūkstami).
16. Specialiųjų architektūros reikalavimų galiojimo terminas, nustatytas Lietuvos Respublikos Statybos įstatymo 24 straipsnyje.

Specialiuosius architektūros reikalavimus išdavė

(išdavusio asmens pareigos)

(parašas)

(vardas, pavardė, data)

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Druskininkų savivaldybės administracija 188776264, Druskininkų sav. Druskininkų m. Vilniaus al. 18
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Specialieji reikalavimai
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-09-28 Nr. SRD-12-260928-00033
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	Aušrelė Aukštikalnienė, Vyriausioji specialistė Aušrelė Aukštikalnienė, Druskininkų savivaldybės administracija
Sertifikatas išduotas	AUŠRELĖ AUKŠTIKALNIENĖ LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-09-28 16:46:12 +03:00
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2026-09-28 16:46:21 +03:00
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	SK ID Solutions EID-Q 2024E, SK ID Solutions AS EE
Sertifikato galiojimo laikas	2025-04-19 18:02:00 – 2028-04-18 18:01:59
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Aušrelė Aukštikalnienė, Vyriausioji specialistė Aušrelė Aukštikalnienė, Druskininkų savivaldybės administracija
Sertifikatas išduotas	AUŠRELĖ AUKŠTIKALNIENĖ LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-09-28 16:46:38 +03:00
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2026-09-28 16:46:46 +03:00
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	SK ID Solutions EID-Q 2024E, SK ID Solutions AS EE
Sertifikato galiojimo laikas	2025-04-19 18:02:00 – 2028-04-18 18:01:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	–
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	1
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	Druskininkų savivaldybės administracija 188776264, Druskininkų sav. Druskininkų m. Vilniaus al. 18
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Specialieji architektūros reikalavimai
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	2026-09-28 Nr. SARD-12-260928-00036
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 (2026-09-29 07:58:29)
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2026-09-29 07:58:29 Avilys SDP eDocs

UAB „DRUSKININKŲ VANDENYS“
(Kodas 301500997)

TVIRTINU:

UAB „Druskininkų vandenys“ direktorius
Mindaugas Jaskėlevičius

2026 m. gegužės ____ d.

TECHNINĖ UŽDUOTIS
VANDENTIEKIO IR BUITINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ GAILIŪNŲ G.,
GAILIŪNŲ K., LEIPALINGIO SEN., DRUSKININKŲ SAV.,
STATYBOS PROJEKTUI PARENGTI

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
I. Bendra informacija apie pirkimo objektą		
1.	Statytojas (Užsakovas)	Statytojas (Užsakovas) - UAB „Druskininkų vandenys“. Kontaktinis asmuo: UAB „Druskininkų vandenys“ direktoriaus pavaduotojas Alvydas Valenta, tel. +370 (313) 52 916, el. p.: alvydas.valenta@drusvand.lt
2.	Pirkimo objektas	• Projektinių pasiūlymų parengimas; • Techninio darbo projekto parengimas; • Projekto vykdymo priežiūros paslaugos; • Kitos paslaugos, susijusios su projektavimo paslaugomis
3.	Projekto pavadinimas	Vandentiekio ir buitinių nuotekų šalinimo tinklų Gailiūnų g., Gailiūnų k., Leipalingio sen., Druskininkų sav., statybos projektas * <i>*Pavadinimas gali būti tikslinamas projekto vadovo projektavimo metu</i>
4.	Statinio adresas	Gailiūnų g., Gailiūnų k., Leipalingio sen., Druskininkų sav.
5.	Statinių grupės sudėtis	Inžineriniai tinklai
6.	Statinio (-ių) ar statinių grupės paskirtis ir bendrieji (techniniai ir paskirties) rodikliai	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai Preliminarus vandentiekio tinklų ilgis – apie 1691 m Preliminarus nuotekų šalinimo tinklų ilgis – apie 2700 m
7.	Statinio statybos rūšis	Naujų statinių statyba
8.	Statinio kategorija	Vandentiekio tinklai – neypatingieji statiniai* Nuotekų šalinimo tinklai - I grupės nesudėtingieji statiniai* <i>*Vadovaujantis STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ 14 punkto nuostata, statinio kategoriją pagal Reglamente pateiktus požymius nustato ir projektuojamam statiniui priskiria statinio projekto vadovas</i>

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
9.	Esamos statinio konstrukcijos, jų funkcinė paskirtis	-
10.	Duomenys apie statytojo turimus ar numatomus įsigyti įrenginius ir statybos produktus	Nuotekų šalinimo siurbines projektuoti žemės sklypuose, kuriuose siurblių prijungimui prie elektros skirstomųjų tinklų įrengtos elektros apskaitos spintos su tranzitine dalimi pagal ESO 2017 ir 2018 metais išduotas prijungimo sąlygas
11.	Lėšų dydis projekto realizavimui	-
II. Perkamų paslaugų apimtis ir trukmė		
12.	Perkamų paslaugų apimtis:	Perkamų paslaugų apimtis: - projektinių pasiūlymų parengimas; - techninio darbo projekto parengimas; - projekto vykdymo priežiūros paslaugos; - kitos paslaugos, susijusios su projektavimo paslaugomis. Rengiamos šios techninio darbo projekto dalys: -bendroji; -vandentiekio ir nuotekų šalinimo; -konstrukcijų*; -elektrotechnikos; -procesų valdymo ir automatizacijos; -apsauginės signalizacijos; -geologiniai tyrinėjimai*; -pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo; -statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo. <i>Kiti reikalingi sprendiniai ir (ar) skaičiavimai atsižvelgiant į specialiuosius reikalavimus (kai jie išduoti).</i> <i>*Atsižvelgiant į prisijungimo sąlygas ir specialiųjų reikalavimų sąlygas, topografinę nuotrauką, suderinus su Užsakovu (Statytoju) ir atsakingomis institucijomis, Projekto dalys, pažymėtos* rengiamos pagal poreikį. Būtina įvertinti visas reikalingas projekto dalis, net jei jos šiame skyriuje nepaminėtos, sėkmingam projekto įgyvendinimui</i>
12.1.	projektavimo paslaugos	Perkamos įprastos projektavimo paslaugos, kurias Paslaugų teikėjas privalo teikti pagal Statybos įstatymo, STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ ir kitų norminių teisės aktų reikalavimus, kurie apima: prisijungimo sąlygų užsakymą/papildymą arba atnaujinimą, visuomenės informavimo procedūrų atlikimą, projektinių pasiūlymų parengimą, sprendinių derinimą atlikimą statybą leidžiančio dokumento gavimui užtikrinti, dokumentacijos parengimą statybą leidžiančio dokumento gavimui, statybą leidžiančio dokumento gavimą (SLD), techninio darbo projekto parengimą, Ekspertizės teigiamo akto gavimą, projekto vykdymo priežiūrą.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		Projektinių pasiūlymų sudedamosios dalys ir šių dalių sudėtis nustatyta STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 8 priede Techninio darbo projekto ir jo sudedamųjų dalių sudėtis nustatyta STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 9 priede. Techninio darbo sprendiniai, pateikti techninėse specifikacijose, aiškinamuosiuose raštuose, brėžiniuose, tarpusavyje turi būti susieti, atskiruose projekto dokumentuose bei tarp atskirų projekto dalių neturi prieštarauti vieni kitiems. Techninio darbo sprendinių techninės specifikacijos turi nustatyti esminius (būtinus) parametrus dėl kokybinių reikalavimų statybos darbams ir produktams, taip pat ir galimas leistinų nukrypimų (jei taikytina ir įmanoma) ribas ir sąlygas
12.2.	kitos paslaugos, susijusios su projektavimo paslaugomis	• Paslaugos teikėjas, esant poreikiui, turės pasirūpinti esamų ir papildomų duomenų, reikalingų techniniam darbo projektui parengti gavimu ir/ar atnaujinimu; • Tyrimai (topografinės nuotraukos, geologija, ir pan. pagal teisės aktų reikalavimus.); • Projektavimo sąlygų užsakymas, taip pat pateiktų projektavimo sąlygų papildymas/keitimas, pratęsimas ir/ar gavimas (pagal poreikį suderinus su Užsakovu (Statytoju)); • Projektavimui reikalingų pateiktų ir trūkstamų inžinerinių, topografinių, geodezinių, geologinių tyrinėjimo dokumentų atnaujinimas, papildymas, užsakymas, suderinimas ir/ar gavimas; • Projektavimui, derinimui reikalingų inžinerinių tinklų informacija (šulinių, kamerų, vamzdžių aukščių ir kt. informacija); • Užsakovui (Statytojui) nurodžius, parengti techninę dokumentaciją, reikalingą servitutų tiesti inžinerinius tinklus notariniams sandoriams sudaryti; • Užsakovui (Statytojui) paprašius, statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis (sąmata) turi būti atnaujinta ne mažiau kaip 3 kartus pagal naujausius įkainius po sutarties pabaigos; • Dalyvauti Užsakovo (Statytojo) rengiamose projekto sprendinių aptarimo komisijose, susitikimuose su gyventojais; • Dalyvauti periodiniuose projekto sprendinių aptarimuose; • Parengti projektinius pasiūlymus (vadovautis STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“. Projektinių pasiūlymų sudėtis ir sprendinių

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		detalumas (aiškinamasis raštas, grafinė dalis, projektinių pasiūlymų vaizdinė informacija) privalo atitikti STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 12 priedo reikalavimus); • Atlikti visuomenės informavimo bei konsultavimo apie statinio projektavimą procedūras (vadovautis aktualiomis statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ nuostatomis); • Gauti parengto Statybos projekto ekspertizės teigiamą aktą; • Pateikti informaciją, reikalingą Statybą leidžiančio dokumento gavimui, apie projektuojamus statinius www.planuojustatau.lt; • Gauti statybą leidžiantį dokumentą • Atlikti visus kitus būtinus veiksmus, susijusius su tinkamu projekto parengimu; • Užsakovas (Statytojas), susiderinęs su Paslaugų teikėju (projektuotoju), suteiks visus būtinus įgaliojimus Paslaugų teikėjui veikti jo vardu, pildant paraiškas bei gaunant reikiamą medžiagą institucijose pagal kompetenciją.
12.3.	projekto vykdymo priežiūra	• Parengto Techninio darbo projekto projekto vykdymo priežiūra turės būti vykdoma vadovaujantis Lietuvos Respublikos Statybos įstatymu, STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ ir kitais normatyviniais dokumentais. Paslaugų teikėjas privalo vadovautis visų aktualių galiojančių teisės aktų nuostatomis. • Paslaugų teikėjas projekto vykdymo priežiūros laikotarpiu privalo lankytis statybvietėje pagal suderintą grafiką bei dalyvauti statybos dalyvių organizuojamuose susirinkimuose. • Paslaugos teikėjas įsipareigoja visą statinio statybos laikotarpį, nuo statinio statybos pradžios iki statinio statybos užbaigimo įforminimo teisės aktų nustatyta tvarka, organizuoti ir užtikrinti tinkamą statinio projekto vykdymo priežiūros atlikimą, numatytą šioje Sutartyje bei galiojančiuose teisės aktuose. Už visas išlaidas, susijusias su projekto vykdymo priežiūros veiklomis, atsakingas statinio projektą parengęs Paslaugos teikėjas. • Statinio Projekto vykdymo priežiūra turi būti vykdoma vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ VI skyriumi „Statinio projekto vykdymo priežiūros tvarkos aprašas“ (aktualia redakcija). • Projekto vykdymo priežiūros metu Paslaugos teikėjas privalo organizuoti ir neatlygintinai atlikti pastebėtų statinio Projekto sprendinių klaidų taisymą. • Statinio projekto vykdymo priežiūros metu statinio Projekto sprendinių keitimai atliekami STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		VI skyriuje nustatyta tvarka. • Statinio projekto vykdymo priežiūros metu atliekami statinio Projekto sprendinių keitimai turi būti įregistruojami Statybos darbų žurnale. Užsakovui (Statytojui) nurodžius Paslaugos teikėjas privalės pildyti elektroninį statybos žurnalą. • Statinio projekto vykdymo priežiūros vadovas ir statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovas, atliekantys statinio projekto (projekto dalies) vykdymo priežiūrą, privalo užtikrinti, kad visais atvejais atlikti statinio Projekto (Projekto dalies) sprendinių pakeitimai atitiktų Reglamente (ES) Nr. 305/2011 nurodytus esminius statinių reikalavimus, normatyvinių statybos techninių ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus. Visais atvejais tokie pakeitimai turi būti suderinti su Užsakovu (Statytoju) raštu. • Statinio Projekto vykdymo priežiūros vadovas ir statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovas atsako už pareigų vykdymą ir teisių naudojimą ar nepasinaudojimą jomis įstatymų nustatyta tvarka. • Paslaugos teikėjas privalo pateikti atsakymus į rangovo užduodamus projektui klausimus statybų rangos pirkimo metu per ne ilgesnį kaip 3 d. d. terminą. • Paslaugos teikėjas užtikrins statinio projekto vykdymo priežiūros vadovų (pagal kompetenciją) prievolę pasirašyti paslėptų statybos darbų patikrinimo, inžinerinių tinklų pripažinimo tinkamais naudoti ir kitus statybos vykdymo dokumentus, jeigu jie atitinka prižiūrimos statinio projekto dalies sprendinius, normatyvinių statybos techninių, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus. • Statinio projekto vykdymo priežiūros pabaiga laikoma statybos užbaigimo dokumento surašymo diena. • Projekto vykdymo priežiūrą Paslaugos teikėjas vykdys, tik gavęs Užsakovo (Statytojo) raštišką pranešimą
13.	Paslaugų teikimo pradžia ir trukmė	• Paslaugų teikimo pradžia ir trukmė nustatoma CPO LT pirkimo lange. • Pagal pateiktas pastabas projektinių pasiūlymų taisymas, techninio darbo projekto koregavimas. • Projekto vykdymo priežiūros paslaugos Trukmė: visą statybos laikotarpį nuo statybų pradžios iki statybos užbaigimo dokumento surašymo dienos. Techninio darbo projekto ekspertizę atliks perkančiosios organizacijos pasitelktas techninio darbo projekto ekspertizės rangovas. Jei techninis darbo projektas bus teikiamas Techninio darbo projekto ekspertizės rangovui pakartotiniam (antrą kartą dėl tų pačių pastabų) derinimui pagal ekspertizės rangovo pateiktas privalomas pastabas, laikytina, kad už sprendinių koregavimą yra atsakingas Paslaugos teikėjas

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
III. Reikalavimai projektavimo paslaugoms		
14.	Projekto rengimo dokumentams taikomi teisės aktai, normatyviniai statybos techniniai dokumentai bei normatyviniai statinio saugos ir paskirties dokumentai, teritorijų planavimo dokumentai.	Projektavimo dokumentai turi atitikti privalomųjų statinio projekto rengimo dokumentų ir kitų norminių teisės aktų reikalavimus
15.	Statinio informacinio modeliavimo (angl. Building Information Modelling) (toliau – BIM) reikalavimai, taikomi rengiant projektą	Netaikoma
16.	Funkciniai (paskirties) ir naudojimo (eksploataciniai) reikalavimai statiniui (statinių grupei)	Pagal galiojančius teisės aktus
17.	Aplinkosaugos, sveikatos, saugomos teritorijos ir nekilnojamosios kultūros paveldo vertybės apsaugos reikalavimai	Pagal galiojančius teisės aktus
18.	Universaliojo dizaino principų taikymo reikalavimai	Netaikoma
19.	Techniniai, kokybiniai (estetiniai, komforto, energinio naudingumo, triukšmo lygio ir t.t.) reikalavimai pagal statinio projekto sprendinių dalis	
19.1.	bendroji dalis	Vadovaujantis STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“. <i>Projekto byla turi atitikti STR 1.04.04:2017 keliamus reikalavimus</i>
19.2.	vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis	Reikalavimai nurodyti Techninėje specifikacijoje vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų Gailiūnų g., Gailiūnų k., Leipalingio sen., Druskininkų sav., statybos projektui parengti (šios techninės užduoties 1 priedas). <i>Projekto byla turi atitikti STR 1.04.04:2017 keliamus reikalavimus</i>
19.3.	konstrukcijų dalis	<i>Projekto byla turi atitikti STR 1.04.04:2017 keliamus reikalavimus</i>
19.4.	elektrotechnikos dalis	Reikalavimai nurodyti Techninėje specifikacijoje vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų Gailiūnų g., Gailiūnų k., Leipalingio sen., Druskininkų sav., statybos projektui parengti (šios techninės užduoties 1 priedas). <i>Projekto byla turi atitikti STR 1.04.04:2017 keliamus reikalavimus</i>

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		<i>reikalavimus</i>
19.5.	procesų valdymo ir automatizacijos dalis	Reikalavimai nurodyti Techninėje specifikacijoje vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų Gailiūnų g., Gailiūnų k., Leipalingio sen., Druskininkų sav., statybos projektui parengti (šios techninės užduoties 1 priedas). <i>Projekto byla turi atitikti STR 1.04.04:2017 keliamus reikalavimus</i>
19.6.	apsauginės signalizacijos dalis	Reikalavimai nurodyti Techninėje specifikacijoje vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų Gailiūnų g., Gailiūnų k., Leipalingio sen., Druskininkų sav., statybos projektui parengti (šios techninės užduoties 1 priedas). <i>Projekto byla turi atitikti STR 1.04.04:2017 keliamus reikalavimus</i>
19.7.	pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis	<i>Projekto byla turi atitikti STR 1.04.04:2017 keliamus reikalavimus</i>
19.8.	statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	<i>Projekto byla turi atitikti STR 1.04.04:2017 keliamus reikalavimus</i>
19.9.	Kitos dalys	Vadovaujantis STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“. <i>Projekto byla (-os) turi atitikti STR 1.04.04:2017 keliamus reikalavimus</i>
19.10.	Reikalavimai susiję su „Žaliųjų pirkimų“ nuostatų įgyvendinimu bei statinio tvarumo kriterijai	Pirkimas vykdomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2022 m. gruodžio 13 d. įsakymo Nr. D1-401 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymo Nr. D1-508 „Dėl Produktų, kurių viešiesiems pirkimams ir pirkimams taikytini Aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašo, Aplinkos apsaugos kriterijų ir aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos ir perkantieji subjektai turi taikyti pirkdami prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ pakeitimo“ 4.4.1 punktu. Perkamas aplinkosauginis ir aplinkai palankus produktas, kuris patenka į orientacinį aplinkosauginių ir aplinkai palankių prekių bei paslaugų sąrašą pagal 2015 m. lapkričio 24 d. Komisijos įgyvendinimo reglamentą (ES) 2015/2174 dėl orientacinio aplinkosauginių ir aplinkai palankių prekių bei paslaugų rinkinio, Europos aplinkos ekonominėms sąskaitoms skirtų duomenų perdavimo formato ir kokybės ataskaitų teikimo sąlygų, struktūros ir periodiškumo pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) Nr. 691/2011 dėl Europos aplinkos ekonominių sąskaitų (Vandens, nuotekų ir atliekų tvarkymo projektams skirtos inžinerijos ir architektūros paslaugos)

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
20.	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui ir pan.	Parengtą Techninį darbo projektą suderinti normatyvinių statybos dokumentų nustatyta tvarka su Užsakovu (Statytoju) ir su atitinkamomis valstybės ir savivaldybių institucijomis. Pagal STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ suderinti Techninį darbo projektą su subjektais, įgaliojais tikrinti. Statybos darbus numatyti 2-iem etapais, pateikiant kiekvieno etapo skaičiuojamąją kainą atskirai. Statybos darbų etapai privalo būti suderinti su Užsakovu (Statytoju)
21.	Pageidaujami ekonominiai rodikliai	Netaikoma
22.	Statinio ar statinių grupės projektavimo ir statybos eiliškumas	Projektuojama dviem etapais. • parengti projektinius pasiūlymus (vadovautis STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“. Projektinių pasiūlymų sudėtis ir sprendinių detalumas (aiškinamasis raštas, grafinė dalis, projektinių pasiūlymų vaizdinė informacija) privalo atitikti STR 1.04.04.2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 8 priedo reikalavimus); • atlikti visuomenės informavimo bei konsultavimo apie statinio projektavimą procedūras vadovautis aktualiomis statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ nuostatomis; • pateikti informaciją, reikalingą Statybą leidžiančio dokumento gavimui, apie projektuojamus statinius www.planuojustatau.lt; • gauti statybą leidžiantį dokumentą; • parengti techninį darbo projektą (vadovautis STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“. Techninio darbo projekto sudėtis ir sprendinių detalumas (aiškinamasis raštas, grafinė dalis, projektinių pasiūlymų vaizdinė informacija) privalo atitikti STR 1.04.04.2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 9 priedo reikalavimus); • gauti projekto ekspertizės teigiamą aktą; • statybos darbai atliekami etapais
23.	Projektavimo procesų valdymas ir automatizacija	Sutartyje nustatyta tvarka pateikti įkainotą paslaugų teikimo grafiką (toliau – Grafikas). Paslaugų teikėjas ne rečiau kaip 1 kartą per mėnesį nuo Grafiko patvirtinimo turi raštiškai informuoti Užsakovą (Statytoją) apie rengiamų projekto dalių būklę, progresą ir atitiktį Grafikui. Esant neatitikimui (vėlavimui), informuoti Užsakovą (Statytoją) apie priežastis ir pateikti

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		argumentuotai patikslintą Grafiką. Paslaugų teikėjas, Užsakovui (Statytojui) raštiškai paprašius (oficialu raštu, elektroninių laišku ar kita patvirtinta informacijos pateikimo priemone), per 5 d. d. nuo prašymo gavimo dienos, turi pateikti Užsakovui (Statytojui) informaciją apie rengiamo projekto dalių būklę
24.	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai (-oms)	Projekto dokumentai rengiami lietuvių kalba
25.	Nurodymai statinio projekto dokumentų komplektavimui, įforminimui ir pateikimui	Gavus teigiamą ekspertizės aktą perduodama: 1. Techninio darbo projekto: po 2 egz. visų projekto dalių popieriuje ir kompiuterinė laikmena – 1 egz. Kiekvienos rinkmenos (failo) minimalus raiškos reikalavimas – 200 dpi, maksimalus dydis – 30 MB. Projekto perdavimo aplankai: 00_Ekspertizės aktas; 01_Leidimas su metaduomenimis; 02_Projektas pdf, adoc, dwg, word, *.excel, kiti; 03_Darbų kiekių žiniaraščiai (excel); 04_Darbų sąmata; 05_Perdavimo aktas. 2. Parengtus viešųjų pirkimų vykdymui reikalingus nuasmenintus statinio projekto dokumentus (1 egz. kompiuterinėje laikmenoje (.pdf ir .docx arba kt. analogiškais formatais)), t. y. negali būti nurodyti fizinių asmenų, išskyrus statinio projekto vadovą, statinio projekto dalių vadovus, statinio architektus, statinio projekto rengėjus, statinio projekto dalių rengėjus, asmenis, dalyvaujančius išduodant specialiuosius reikalavimus, prisijungimo prie inžinerinių tinklų sąlygas, tikrinant statinio projektą, vardai, pavardės. Taip pat visų fizinių asmenų gimimo datos, asmens kodai, parašai ir kontaktiniai duomenys (telefonų numeriai, el. pašto adresai, gyvenamosios vietos adresai), taip pat bet kokia kita informacija, kuri yra perteklinė ir nereikalinga pirkimo tikslams pasiekti. Nuasmenintos dokumentų versijos talpinamos atskirame faile. Techninėje dokumentacijoje prie nurodytos konkrečios prekės, darbo pavadinimo, konkretaus proceso ar prekės ženklo, patento, tipo, konkrečios kilmės ar gamybos visada šalia minėtų apibūdinimų būtina įrašyti žodį „lygiavertis“. Techninėje dokumentacijoje prie neprivalomai taikomų standartų turi būti pateikta nuoroda „arba lygiavertis“
26.	Ekspertizės atlikimas	Paslaugų teikėjas privalo pateikti projektą / projekto dalis ekspertizei, vadovaujanti LR „Statybos įstatymu, STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ ir kitais normatyviniais dokumentais. Paslaugų teikėjas privalo savo sąskaita ir rizika pataisyti projektą pagal ekspertizės akte nurodytas pagrįstas privalomas pastabas. Ekspertizę organizuoja ir apmoka projekto Užsakovas (Statytojas)

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
27.	Pranešimas apie statybos pradžią	Paslaugų teikėjas (Projektuotojas) įsipareigoja tikslinti projekcinę dokumentaciją (kai koregavimas atsirado ne dėl Užsakovo (Statytojo) kaltės) gavus pastabas iš institucijų Pranešimo apie statybos pradžią tikrinimo metu informacinėje sistemoje „Infostatyba“ (www.planuojustatau.lt)

PIRKIMO VYKDYTOJO PATEIKIAMO DUOMENYS IR DOKUMENTAI

Etapas	Pirkimo vykdytojo pateikiami dokumentai	Lapų sk.
Projektiniai pasiūlymai, Techninis darbo projektas	Žemės sklypo ir statinio statybinių tyrimų dokumentų kopijos	-
	Esamo statinio ar jo dalies kadastrinių duomenų bylos kopija.	-
	Kiti dokumentai ir duomenys atsižvelgiant į numatomo projektuoti statinio specifiką.	-
	Kiti dokumentai ir duomenys apie rengiamus projektus, galimai turinčius įtakos Projekto sprendiniams (pvz.: tuo pačiu ar panašiu metu vykdomi projektai, kurių sprendiniai ribojasi su pirkimo objekto projekto sprendiniais)	-
	2017 m. parengto statybos projekto „Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų Gailiūnų g., Gailiūnų k., Leipalingio sen., Druskininkų sav. supaprastintas statybos projektas“ Bendroji dalis	239
	2017 m. parengto statybos projekto „Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų Gailiūnų g., Gailiūnų k., Leipalingio sen., Druskininkų sav. supaprastintas statybos projektas“ Elektrotechnikos, Procesų valdymo ir automatizacijos, Apsauginės signalizacijos dalis	24
	2017 m. parengto statybos projekto „Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų Gailiūnų g., Gailiūnų k., Leipalingio sen., Druskininkų sav. supaprastintas statybos projektas“ nuotekų siurblinės NS1 plano fragmentas su lauko elektros tinklais	1
	2017 m. parengto statybos projekto „Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų Gailiūnų g., Gailiūnų k., Leipalingio sen., Druskininkų sav. supaprastintas statybos projektas“ nuotekų siurblinės NS2 plano fragmentas su lauko elektros tinklais	1
	Susitarimas dėl nuotekų tinklų ir nuotekų siurblinės NS1 statybos privačiame žemės sklype	2
	Susitarimas dėl nuotekų tinklų ir nuotekų siurblinės NS2 statybos privačiame žemės sklype	1

REIKALAVIMAI PROJEKTAVIMO PASLAUGŲ SUTEIKIMO REZULTATUI

Projektavimo etapas	Projektuotojo pateikiami dokumentai
Projektiniai pasiūlymai	Aiškinamasis raštas, kuriame nurodoma statinio ar jo dalies statybos vieta, statinio ar jo dalies pagrindinė naudojimo paskirtis (kai keičiama statinio ar jo dalies naudojimo paskirtis nurodoma esama ir būsima paskirtys), statinio techniniai ir paskirties rodikliai, statybos rūšis, projektuojamų statinių sąrašas (jei aprašoma statinių grupė), paaiškinami ir pagrindžiami projektinių pasiūlymų sprendiniai

Techninis darbo projektas	Grafinė dalis
	Projektinių pasiūlymų vaizdinė informacija
	Pateikiama išvardintų dalių projektiniai sprendiniai parengti vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimais ir kitais norminiais teisės aktais:
	1. Bendroji techninio darbo projekto dalis;
	2. Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis;
	3. Konstrukcijų dalis;*
	4. Elektrotechnikos dalis;
	5. Procesų valdymo ir automatizacijos dalis;
	6. Apsauginės signalizacijos dalis;
	7. Geologiniai tyrinėjimai;*
	8. Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis;
	9. Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis.
Projekto vykdymo priežiūra	<i>Kiti reikalingi sprendiniai ir (ar) skaičiavimai atsižvelgiant į specialiuosius reikalavimus (kai jie išduoti).</i>
	<i>Atsižvelgiant į prisijungimo sąlygas ir specialiuosius reikalavimų reikalavimus, topografinę nuotrauką, suderinus su užsakovu ir atsakingomis institucijomis, Projekto dalys, pažymėtos* rengiamos pagal poreikį.</i>
	<i>Būtina įvertinti visas reikalingas projekto dalis, net jei šiame skyriuje nepaminėtos, sėkmingam projekto įgyvendinimui.</i>
	Bendrųjų sprendinių duomenys ir dokumentų sudėties žiniaraščiai
	Sprendinių detalieji skaičiavimai
	Projektinių sprendinių brėžiniai statybos, montavimo ir inžinerinių sistemų įrengimo darbams vykdyti (darbo brėžiniai), išskyrus montažinius brėžinius
	Projektinių sprendinių brėžiniai statybinių konstrukcijų ir inžinerinių sistemų elementams pagaminti (išskyrus gamyklinius brėžinius)
	Specifinėje aplinkoje ar ypatingomis sąlygomis numatomų naudoti statinio elementų, inžinerinių sistemų naudojimo instrukcijų (nurodymų, taisyklių)
Projekto vykdymo priežiūra	Sąnaudų kiekių žiniaraščių, kurie rengiami vadovaujantis reglamento "Statinio projektavimas, projekto ekspertizė" nuostatomis ir LST 1516:2015 nustatytais reikalavimais
	Pateikiami dokumentai, vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ reikalavimais ir kitais norminiais teisės aktais

PRIEDAI

Nr.	Pavadinimas
1	Techninė specifikacija vandentiekio ir buitinių nuotekų šalinimo tinklų Gailiūnų gatvėje, Gailiūnų k., Leipalingio sen., Druskininkų sav., statybos projektui parengti
2	Situacijos schema
3	2017 m. parengto statybos projekto „Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų Gailiūnų g., Gailiūnų k., Leipalingio sen., Druskininkų sav. supaprastintas statybos projektas“ vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų planas
4	2017 m. parengto statybos projekto „Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų Gailiūnų g., Gailiūnų k., Leipalingio sen., Druskininkų sav. supaprastintas statybos projektas“ nuotekų siurblių NS1 ir NS2 plano fragmentai su lauko elektros tinklais

Techninė specifikacija vandentiekio ir buitinių nuotekų šalinimo tinklų Gailiūnų gatvėje, Gailiūnų k., Leipalingio sen., Druskininkų sav., statybos projektui parengti

I. BENDRIEJI REIKALAVIMAI.

1. Vandentiekio ir buitinių nuotekų šalinimo tinklus, siurbines projektuoti pagal 2017 m. parengto statybos projekto „Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų Gailiūnų g., Gailiūnų k., Leipalingio sen., Druskininkų sav. supaprastintas statybos projektas“ (toliau – Statybos projektas), *kuris nebuvo įgyvendintas*, sprendinius, įvertinus žemiau nurodytus patikslintus reikalavimus tinklams ir siurblinei. Statybos projektas projektuotojui pateikiamas pasirašius projektavimo paslaugų teikimo sutartį.

2. Projektinius sprendinius Vandentiekio ir buitinių nuotekų šalinimo tinklų statybai Gailiūnų g., Gailiūnų k., Leipalingio sen., Druskininkų sav., rengti 2-iam vienas nuo kito nepriklausomais etapais.

II. VANDENTIEKIO TINKLAMS.

1. Atviru būdu tiesiamus vandentiekio tinklus projektuoti iš PE100 PN10 110 mm vamzdžių, tiesiant uždaru būdu – iš PE100RC PN10 110 mm (išorinio skersmens) vamzdžių.

2. Gaisrų gesinimui numatyti kaliaus ketaus 100 mm skersmens PN16 antžeminius gaisrinius hidrانتus.

3. Antžeminių hidrantų atjungimui, numatyti sklendes montuojamas šulinyje.

4. Vandentiekio tinkluose numatyti gelžbetoninius šulinius. Šulinių dangčius važiuojamojoje dangoje numatyti iš kaliojo ketaus, „plaukiojančio“ tipo. Trasų aukščiausiose vietose turi būti įrengti nuorintojai, žemiausiose – išleidėjai.

5. Numatyti optimalią skirstomųjų vamzdynų sklendžių sistemą (sprendinius derinti su Statytoju (Užsakovu)). Sklendės turi būti kaliojo ketaus, flanšinės, su gumuotais sklėsčiais, montuojamos g/b šuliniuose. Visos vamzdynų jungtys, kurios montuojamos šulinyje, turi būti kaliojo ketaus, flanšinės.

6. Sklendės ir jungės šuliniuose su plastikiniu vamzdynu jungiamos tempimui atspariomis jungtimis.

7. Vandentiekio įvadus būsimiems vartotojams numatyti iš PE100 PN10 d32 mm (išorinio skersmens) vamzdžių, tiesiant atviru būdu tranšėjoje, ir iš PE100RC PN10 32 mm (išorinio skersmens) vamzdžių, tiesiant uždaru būdu, jungiant prie skirstomojo vamzdyno elektra virinamais balnais. Sklendės d32 mm, sklendžių valdymas – teleskopiniu sūkliu per kapas. Vandentiekio įvado kelių būsimų vartotojų grupei diametrus parinkti ir projektuoti individualiai (sprendinius derinti su Statytoju (Užsakovu)).

8. Vandentiekio įvadai turi būti projektuojami iki kiekvieno sklypo, esančio Gailiūnų gatvėje, Gailiūnų k., Leipalingio sen., Druskininkų sav. Sklendės turi būti montuojamos šalia sklypo ribos.

III. BUITINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAMS.

1. Atviru būdu tiesiamus savitakinius buitinių nuotekų šalinimo tinklus projektuoti iš PVC vamzdžių, SN4 klasės, klojamų iki 5 gylyje ir SN8 klasės – virš 5 m gylio, o uždaru būdu – iš PE100RC PN10 atitinkamo skersmens vamzdžių. Vamzdžių diametrą parinkti pagal paskaičiuotus nuotekų kiekius (sprendinius derinti su Statytoju (Užsakovu)).

2. Slėginių buitinių nuotekų šalinimo tinklus projektuoti iš PE100RC PN10 vamzdžių, o diametrą parinkti pagal paskaičiuotus nuotekų kiekius (sprendinius derinti su Statytoju (Užsakovu)).

3. Buitinių nuotekų šalinimo tinkluose numatyti 1,0 m skersmens gelžbetoninius arba 425 mm skersmens PVC šulinius, o esant nuotekų tinklų gyliui daugiau nei 3,0 m – 1,5 m skersmens gelžbetoninius šulinius. Gatvių sankirtose ne rečiau kaip 100 m – gelžbetoninius šulinius.

4. Šulinių dangčius važiuojamojoje dangoje numatyti iš kaliojo ketaus, „plaukiojančio“ tipo.

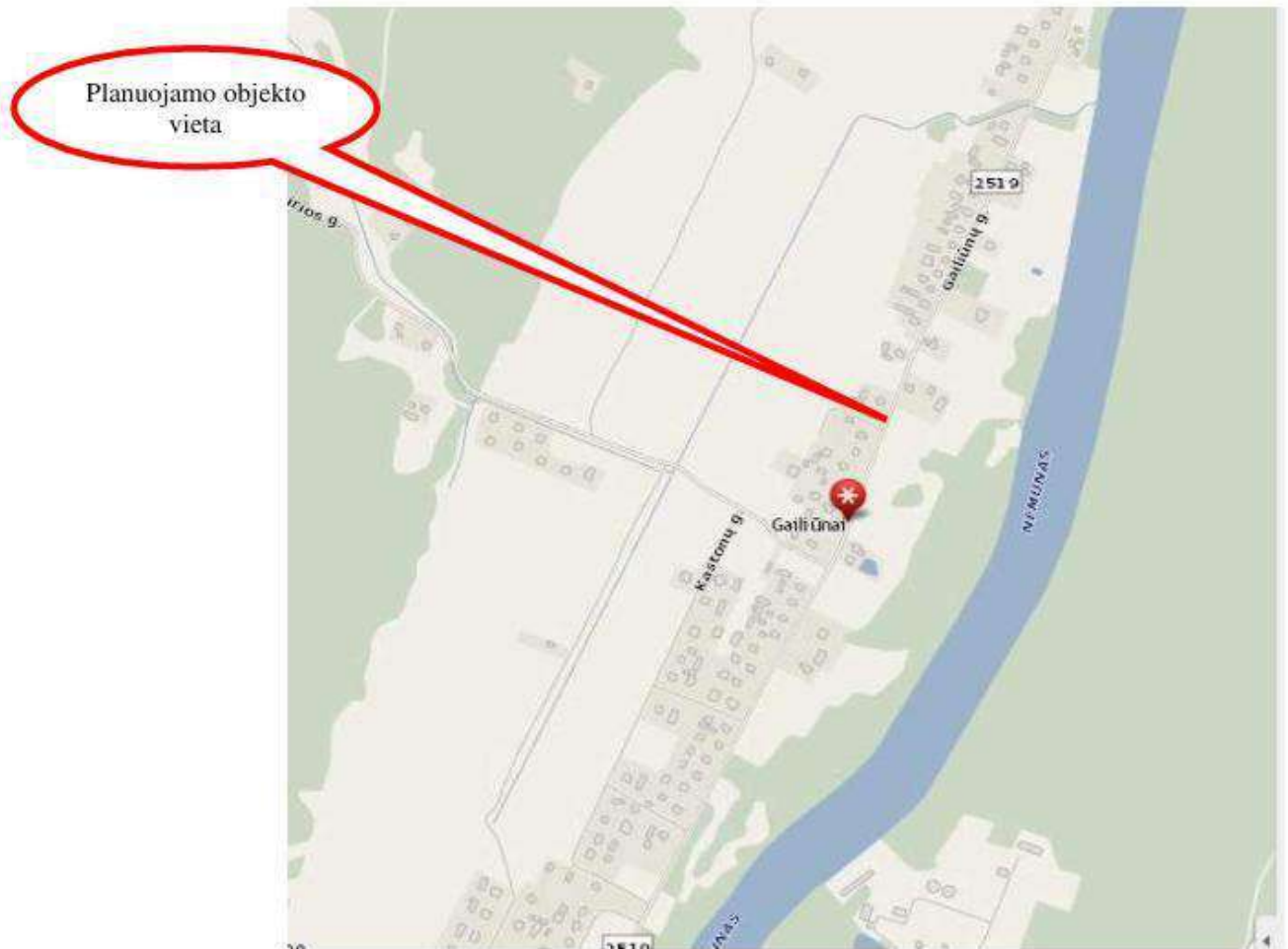
5. Būsimų vartotojų prijungimui prie gatvėje projektuojamų buitinių nuotekų šalinimo tinklų numatyti nuotekų išvadus iš PVC 160 mm skersmens vamzdžių arba PE100RC PN10 vamzdžių. Nuotekų išvadus užbaigti plastikiniais 315 arba 425 mm šulinėliais, kuriuos, esant galimybei, projektuoti prie kiek sklypo ribos (sprendinius derinti su Statytoju (Užsakovu)). Nuotekų išvadus užbaigti plastikiniais 315 mm šulinėliais, kai išvadas projektuojamas vieno vartotojo prijungimui ir sudėtingose vietose.

IV. REIKALAVIMAI BUITINIŲ NUOTEKŲ SIURBLINEI.

1. Siurblinėje numatyti 2 (du) pakaitomis dirbančius nuotekų šalinimo sauso tipo elektrinius siurblius su nešmenų atskyrimo sistema, kurie būtų sumontuoti siurblinėje ir drenažinį siurblį, dirbantį automatiškai pagal jame esantį plūdinį daviklį.

2. Debito apskaitos neprojektuoti.
 3. Siurblinės korpusas iš aukšto tankio polietileno (HDPE).
 4. Siurblinė turi būti komplektuojama su dviem lygio jutikliais (BL1, BL2), vienas iš jų yra rezervinis
 5. Privažiavimui prie siurblinės numatyti žvyro/skaldos dangą.
 6. Esant galimybei numatyti siurblinės aptvėrimą.
 7. Elektros tiekimas – III kategorijos su galimybe kilnojamo generatoriaus pajungimui elektros tiekimo sutrikimo atveju.
 8. Nuotekų siurblinės elektros, automatikos, apsaugos ir duomenų perdavimo įranga turi būtų sumontuota elektros ir automatikos skyde SAS-NS, kuris įrengiamas apsauginiame skyde lauke ant tam skirto apskardinto rėmo šalia siurblinės. Skyde turi būti LED apšvietimas, įžeminimas ir viršįtampių ribotuvas. Įžemintuvo varža turi būti ne didesnė, kaip 10 Om.
 9. Siurblių valdymas – automatinis iš vietinio PLV ir rankinis iš valdymo skydo prie siurblinės bei nuotolinis iš dispečerinės, esančios M.K.Čiurlionio g. 115, Druskininkuose, duomenis perduodant GSM/GPS ryšiu. Siurblinės automatiniam valdymui ir kontrolei, turi būti numatytas laisvai programuojamas loginis valdiklis N1 (PLV) su Modbus RS485 ir Eth ryšio sąsajomis bei operatoriaus LCD pultu, kuris būtų sumontuotas valdymo skydo vidinėse dūrelėse, kurioje būtų galima keisti technologinius parametrus, stebėti lygį, siurblių darbo val. ir t.t.
 10. Duomenys apie nuotekų siurblių darbą (veikia/neveikia/gedimas), avarinį nuotekų lygį, įsilaužimą į siurblinę, elektros ir darbo laiko sąnaudos ir t.t. turi būti perduodami į Bendrovės dispečerinėje esančią SCADA GSM/GPRS ryšiu APN (access point name technologija) per telekomunikacinių paslaugų operatorių.
 11. Numatyti Bendrovės dispečerinėje esamos SCADA programos naujo „lango“ sukūrimą susijusį su naujos siurblinės įvedimu, papildant objekto mnemoschemomis bei technologinių parametrų protokolais ir grafikais analogiškai esamoms nuotekų siurblinėms. Numatyti šių duomenų perdavimą ir atvaizdavimą SCADA:
 - nuotekų lygis (analoginis signalas);
 - elektros įtampos buvimas (skaitmeninis signalas);
 - siurblių režimas – automatinis, išjungta, vietinis (skaitmeninis signalas);
 - 1 siurblio veikimo laikas (skaitmeninis signalas);
 - 1 siurblio avarija (skaitmeninis signalas);
 - 1 siurblio variklio srovė (analoginis signalas);
 - 2 siurblio veikimo laikas (skaitmeninis signalas);
 - 2 siurblio avarija (skaitmeninis signalas);
 - 2 siurblio variklio srovė (analoginis signalas);
 - siurblinės dangčio ir automatikos skydo durų atidarymas (2 skaitmeniniai signalai);
 - drenažinio siurblio veikimas (skaitmeninis signalas);
 - ir kt.
 12. Nuotekų siurblinėje numatyti įdiegti apsauginę signalizaciją pagal Nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių viešųjų geriamojo vandens tiekėjų ir nuotekų tvarkytojų ir jiems nuosavybės teise priklausančios ar kitaip valdomos ir (arba) naudojamos geriamojo vandens tiekimo ir (arba) nuotekų tvarkymo infrastruktūros fizinės ir veiklos apsaugos reikalavimus, patvirtintus Aplinkos ministro 2004 m. spalio 19 d. įsakymu Nr. D1-543 patvirtintus reikalavimus: „Dėl Nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių viešųjų geriamojo vandens tiekėjų ir nuotekų tvarkytojų ir jiems nuosavybės teise priklausančios ar kitaip valdomos ir (arba) naudojamos geriamojo vandens tiekimo ir (arba) nuotekų tvarkymo infrastruktūros fizinės ir veiklos apsaugos reikalavimų patvirtinimo“.
 13. Siurblines projektuoti žemės sklypuose, suderintuose su privačių žemės sklypų savininkais, kuriuose siurblių prijungimui prie elektros skirstomųjų tinklų Statybos projekte nurodytose vietose įrengtos elektros apskaitos spintos su tranzitine dalimi pagal ESO 2017 ir 2018 metais išduotas prijungimo sąlygas atitinkamai Nr. TS17-49744 ir Nr. TS18-01894.
-

SITUACIJOS SCHEMA



TECHNINĖS SĄLYGOS Nr.078

2026 m. spalio 01 d.

Vandens tiekimui ir nuotekų nuvedimui Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų Gailiūnų g., Gailiūnų km., Leipalingio sen., Druskininkų sav., supaprastintas statybos projektas.

Pareiškėjas: UAB „Druskininkų vandenys“

Privalo:

.

Geriamojo vandens suvartojimui: 20,5 m³/d

Užsakovas privalo: Pasijungti nuo esamų vandentiekio tinklų Gailiūnų g. Pasijungimo taškas, esamas vandentiekio šulinys prie Gailiūnų g.75 namo. Magistralinę vandentiekio liniją suprojektuoti PE 110mm. vamzdžiais. Vandentiekio įvadus gyventojams projektuoti PE 32-50mm., numatant prisijungimo sklendes prie sklypo ribų.. Vandentiekio tinklus projektuoti iki Trūkiškio g.

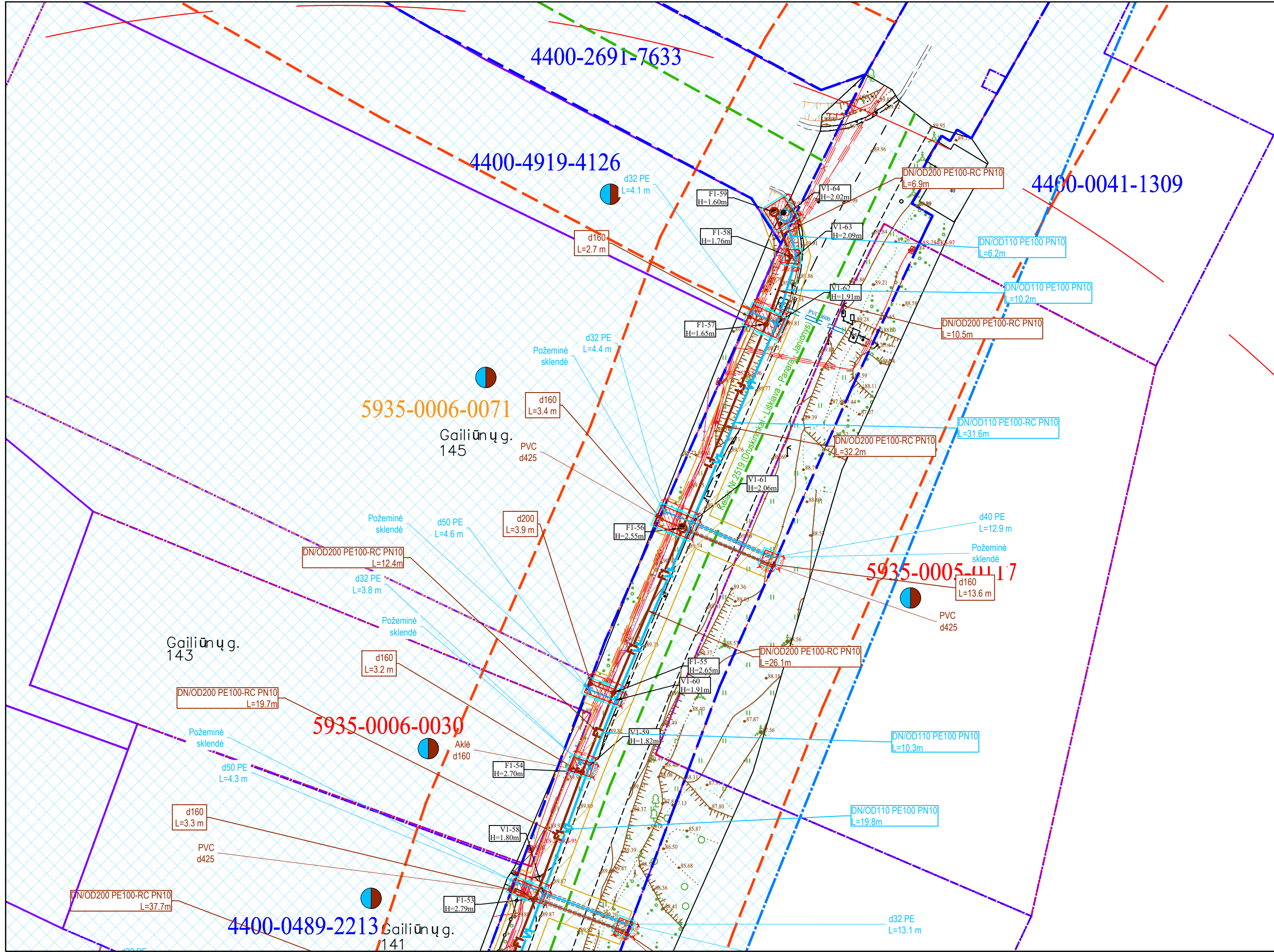
.

Nuotekų nuvedimui: 20,5 m³/d

Užsakovas privalo: Pasijungti prie esamų nuotekų tinklų Gailiūnų g., prie esamo šulinio Nr. 191. Savitakinius nuotekų tinklus projektuoti PVC, slėginius PE vamzdžiais. Dėl reljefo ypatumų suprojektuoti nuotekų siurbles. Gyventojų išvadų įrengimui, prie sklypo ribos numatyti prisijungimo šulinėlius. Nuotekų šulinius projektuoti iki Trūkiškio g..

Sąlygas ruošė: direktoriaus pavaduotojas Alvydas Valenta

Užsakovui pateikiamas vienas (pirmas) techninių sąlygų egzempliorius.

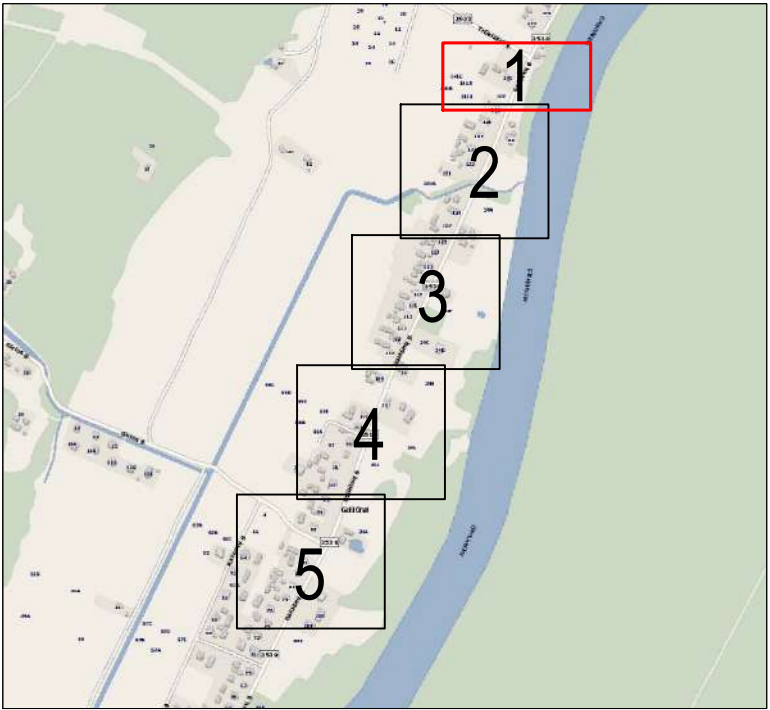


- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
- VI— Projektuojamas geriamojo vandens tinklas
 - FI— Projektuojamas buitinių nuotekų tinklas
 - FSI— Projektuojamas slėginis buitinių nuotekų tinklas
 - Inžinerinių tinklų ir įrenginių apsaugos zona
 - Sklypo riba
 - f — Esamas buitinių nuotekų tinklas
 - KS — Esamas slėginis nuotekų tinklas
 - L — Esamas paviršinių (lietaus) nuotekų tinklas
 - D — Esamas drenažo tinklas
 - V — Esamas vandentiekio tinklas
 - Esamas ryšio kabelis
 - T — Esama ryšių kanalizacija
 - RAIN (Priešlaidžio Internetas) — Esamas RAIN tinklas
 - X — Esamas 0,4 kV elektros kabelis
 - — Esamas 10 kV elektros kabelis
 - — Esama 0,4 kV elektros oro linija
 - — Esama 10kV elektros oro linija
 - — Esamas apšvietimo požeminis kabelis
 - — Esamas dujotiekio tinklas
 - — Esama šiluminė trasa
 - Darbo duobių/prieduobių vietos
 - Paviršinio vandens telkinio apsaugos zona
 - Valstybinės reikšmės kelio sklypo riba
 - Valstybinės reikšmės kelio apsaugos zona
 - Valstybinės reikšmės kelio asinė linija
 - Sklypai, kuriems projektuojami vandentiekio įvadaai ir/arba nuotekų išvadaai
 - Projektuojamas PE RC apsauginis dėklas
 - Projektuojamas vandentiekio/nuotekų šulinys
 - Projektuojama vandentiekio/nuotekų akė
 - Gaisrinio hidranto padengimo spindulys (200 m)
 - Projektuojamas gaisrinis hidrantas
 - ⊗ Projekto sprendiniuose numatomas kirsti medis

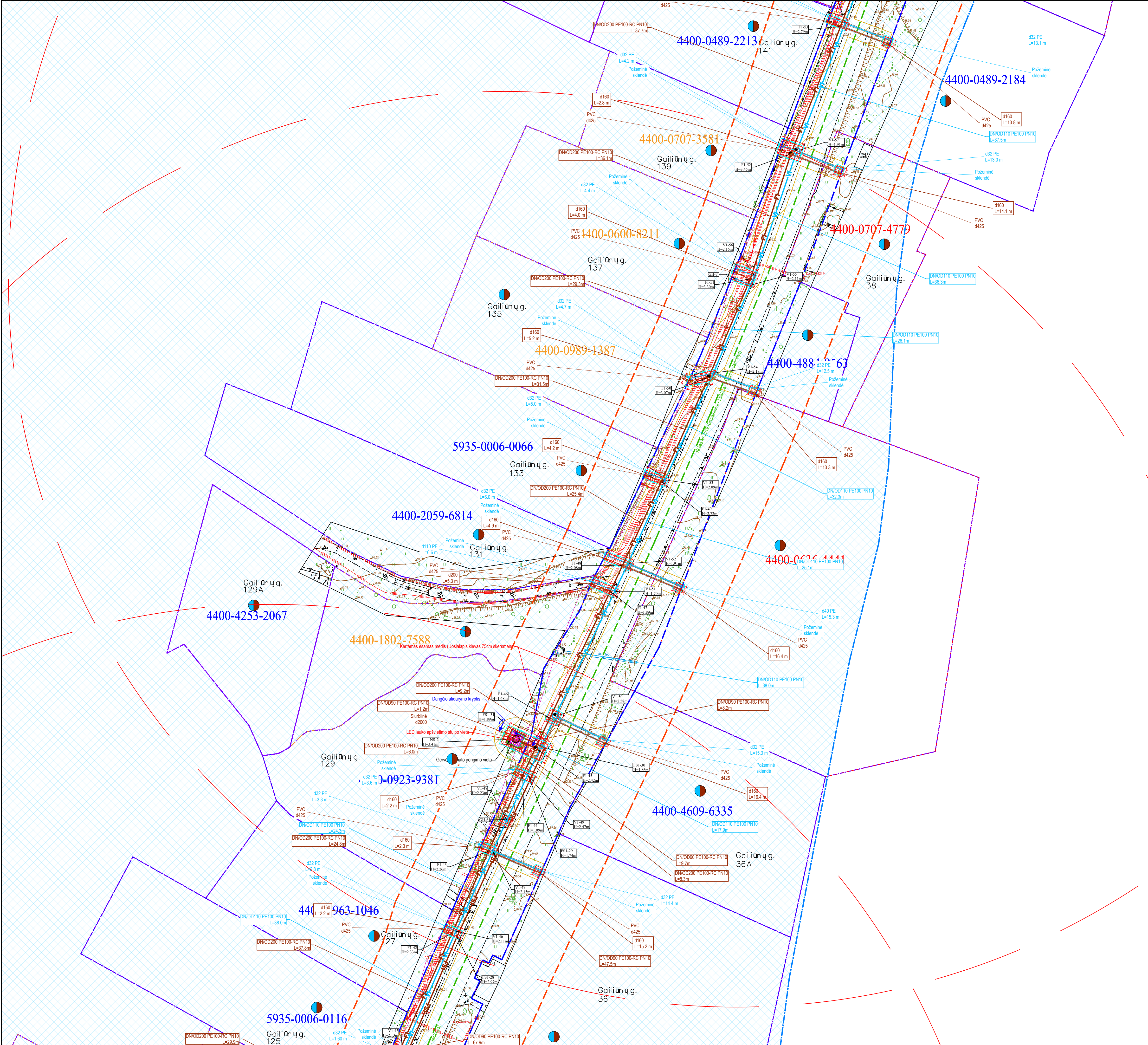
- DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:
1. PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ KLOJIMO DARBUS GATVĖSE VYKDYTI MAŽIAUSIO EISMO INTENSIVYVUMO METU. DIRBANT GATVĖJE (KELIO JUOSTOJE) TURI BŪTI UŽTIKRINTAS SAUGUS EISMAS. DARBO VIETOS GATVĖSE TURI BŪTI APTVERTOS PAGAL "AUTOMOBILIŲ KELIŲ DARBO VIETŲ APTVĖRIMO IR EISMO REGULIAVIMO Taisyklės T DVAER 12".
 2. 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.
 3. ŽEMĖS DARBUS VYKDYTI VADOVAUJANTIS STR 1.06.01:2016 (STATYBOS DARBŲ. STATINIO STATYBOS PRIEŽIŪRA) REIKALAVIMAIS.
 4. PAKLOJUS INŽINERINIUS TINKLUS, ATSTATYTI IŠARDYTAS DANGAS IR ŽALIAS VEJAS IKI BUVUSIO LYGIO.
 5. TINKLŲ TIESIMĄ NUMATYTI ATSKIRAIS RUOŽAIS, SUTEIKIANT GYVENTOJAMS GALIMYBĘ PRIVAŽIUOTI PRIE NAMŲ IR KITŲ OBJEKTŲ.
 6. INŽINERINIŲ TINKLŲ STATYBOS DARBŲ 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).
 7. VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KELIŲ JUOSTOSE, DARBŲ TURI BŪTI ATLIEKAMI TIK UŽDARU BŪDU.
 8. KELIO JUOSTOJE, ATSIKADUS KELIO DANGOS KONSTRUKCIJOS DEFORMACIJOMS AR ĮLANKIAMS, KONSTRUKCIJA ATSTATOMA VADOVAUJANTIS 2025-03-28 SUSISIEKIMO MINISTRO ĮSAKYMU NR. 3-127 PATVIRTINTOMIS "AUTOMOBILIŲ KELIŲ STANDARTIZUOTŲ DANGŲ KONSTRUKCIJŲ PROJEKTAVIMO Taisyklėmis", DARBŲ ATLIEKAMI PAGAL JT ASFALTAS 25.
 9. STATANT AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT RYŠIO KABEIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI DĖKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO RYŠIO KABELIŲ. ATŠAKOS GYVENTOJŲ PASIJUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ RYŠIO KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.
 10. STATANT AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT ELEKTROS KABEIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI SUDEDAMAIS DĖKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO ELEKTROS KABELIŲ. ATŠAKOS GYVENTOJŲ PASIJUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ ELEKTROS KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.

Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinį duomenų teikimas tikrinti ir tvarkyti (THIS)	Data		Prašymo Nr. THIS1-20260707-038846
	Pateiktas	Įvykdytas	
	2026-07-07	2026-07-24	

SITUACIJOS SCHEMA



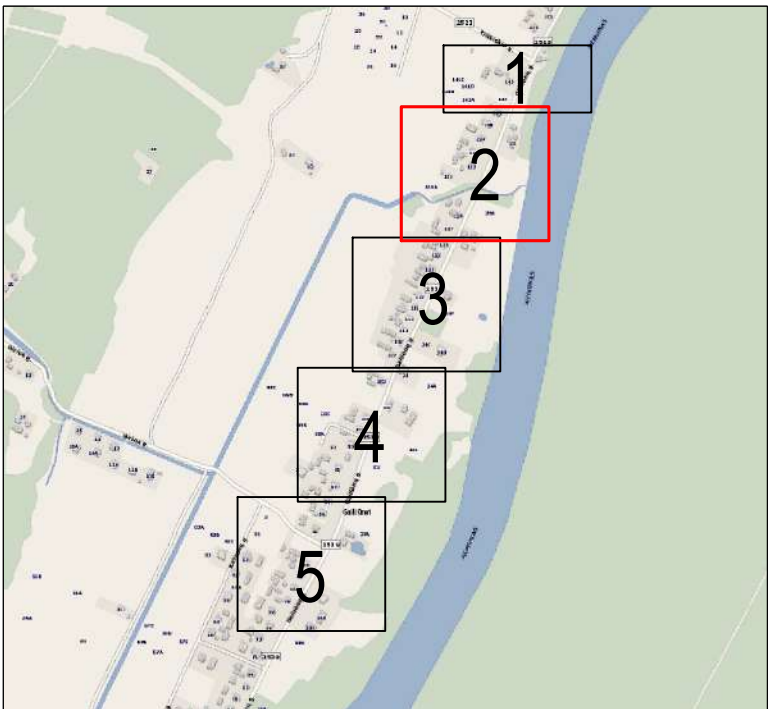
0	2026-09	Statybos leidimui, viešinimui			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	atomis Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (+370) 5 2728334		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų bei kitos paskirties (nuotekų siurblių), (kitų inžinerinių statinių grupės), Gailiūnų g., Gailiūnų k., Leipalingio sen., Druskininkų sav. statybos projektas		
34249	PV	Andrius Nakvosas		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	
31442	PDV	Andrius Nakvosas		V1, F1, FSI - Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinkai	
	Proj.	Darius Matvejev		Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų planas	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB "Druskininkų Vandenys"		DOKUMENTO ŽYMUO AT-261-2536-XX-PP-BD,VN.B-01		M1:500
			LAIDA	LAPAS	LAPŲ
			0	1	5



THIS derinimo lentelė		Data		Prašymo Nr.
Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinį duomenų		Pateiktas	Ivykdytas	THIS1-20260707-038846
teikimas tikrinti ir tvarkyti (THIS)		2026-07-07	2026-07-24	

- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
- Projektojamame geriamojo vandens tinklas
 - Projektojamame buitinių nuotekų tinklas
 - Projektojamame slėgimo buitinių nuotekų tinklas
 - Inžinerinių tinklų ir įrenginių apsaugos zona
 - Sklypo riba
 - Esamas buitinių nuotekų tinklas
 - Esamas slėgimo 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
 - Esama 0.4 kV elektros oro linija
 - Esama 10 kV elektros oro linija
 - Esamas apšvietimo potėminis kabelis
 - Esamas dujų tiekimo tinklas
 - Esamas šiluminė trasa
 - Darbo darbių pradžios vietos
 - Paviršinio vandens telkinio apsaugos zona
 - Valstybinės reikšmės kelių sklypo riba
 - Valstybinės reikšmės kelių apsaugos zona
 - Valstybinės reikšmės kelių aikštė
 - Sklypai, kuriems projektuojami vandentiekio ir/arba nuotekų šakiniai
 - Projektojamame PE RC apsauginis dėklas
 - Projektojamame vandentiekio/nuotekų šulinyje
 - Projektojamame vandentiekio/nuotekų aklė
 - Gaisrinio hidranto padėgimo spindulys (200 m)
 - Projektojamame gaisrinis hidrantas
 - Projekto sprendiniuose numatoma kirsti medis

SITUACIJOS SCHEMA



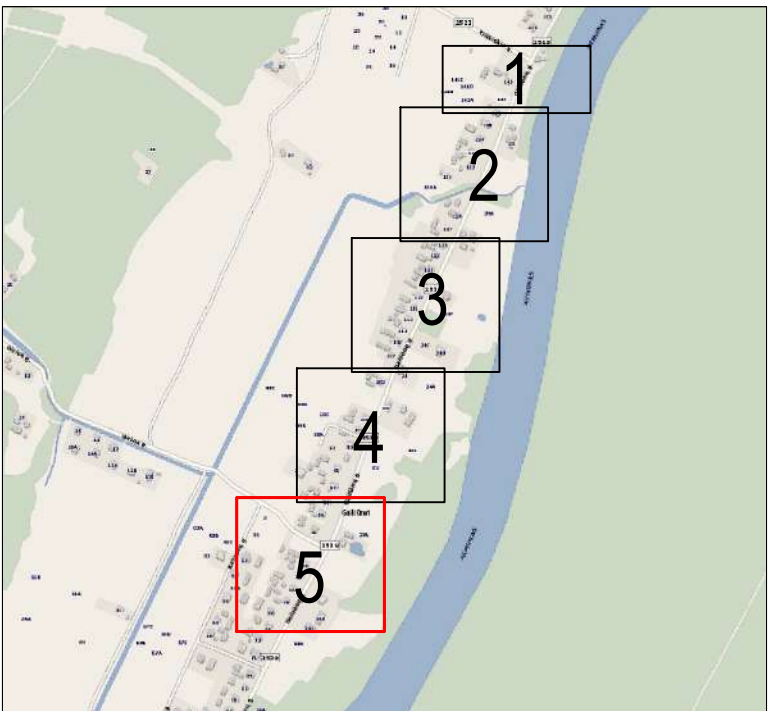
- DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:
- PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ KLOJIMO DARBUS GATVĖSE VYKDYTI MAŽIAUSIO EISMO INTENSIVYUMO METU. DIRBANT GATVĖJE (KELIO JUOSTOJE) TURI BŪTI UŽTIKRINTAS SAUGUS EISMAS. DARBO VIETOS GATVĖSE TURI BŪTI APTVERTOS PAGAL "AUTOMOBILIŲ KELIŲ DARBO VIETŲ APTVĖRIMO IR EISMO REGULAVIMO Taisyklės" DVAIR 12".
 - PIRŠ PRADEJANT 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 VADOVIAUJANTIS STR 1.06.01:2016 (STATYBOS DARBAI. STATINIO STATYBOS PRIEŽIŪRA) REIKALAVIMAIS.
 - PAKLOJUS INŽINERINIUS TINKLUS, ATSTATYTI IŠARDYTAS DANGAS IR ŽALIAS VEJAS IKI BUVUSIO LYGIO.
 - TINKLŲ TIESIMĄ NUMATYTI ATSKIRAIS RUOŽAIS, SUTEIKIANT GYVENTOJAMS GALIMYBĘ PRIVAŽIUOTI PRIE NAMŲ IR KITŲ OBJEKTŲ.
 - INŽINERINIŲ TINKLŲ STATYBOS DARBAI NUMATOMI UŽDARU (BETRANSĖJINIŲ) BŪDU. STATYBOS METU PAŽEDUS DRENAŽO TINKLUS, RINKTUVUS BŪTINA ATSTATYTI NAUJOMIS MEDŽIAGOMIS PO 5 M JABI PUSĖS NUO SUSIKIRTIMO TAŠKO, O SAUSINTUVUS - PO 3 METRUS NUO SUSIKIRTIMO TAŠKO (ARBA IKI SKLYPO RIBOS).
 - VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KELIŲ JUOSTOSE, DARBAI TURI BŪTI ATLIKAMI TIK UŽDARU BŪDU.
 - KELIO JUOSTOJE, ATSIKIDUS KELIO DANGOS KONSTRUKCIJOS DEFORMACIJOMS AR ILINKIAMS, KONSTRUKCIJA ATSTATOMA VADOVIAUJANTIS 2025-03-28 SUSISIEKIMO MINISTRO ĮSAKYMU NR. 3-127 PATVIRTINTOMIS "AUTOMOBILIŲ KELIŲ STANDARTIZUOTŲ DANGŲ KONSTRUKCIJŲ PROJEKAVIMO Taisyklėmis", DARBAI ATLIKAMI PAGAL JT ASFALTAS 25.
 - 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. ATSAKOS GYVENTOJŲ PASIUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ RYŠIO KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0.5 M ATSTUMU.
 - STATANT AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT ELEKTROJŲ KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI SUDEDAMAS DĖKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0.5 M NUO ELEKTROS KABELIŲ. ATSAKOS GYVENTOJŲ PASIUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ ELEKTROS KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0.5 M ATSTUMU.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

TIIS derinimo lentelė	Data		Prašymo Nr.
	Pateiktas	Ivykdytas	
	2026-07-07	2026-07-24	TIIS1-20260707-038846
Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinių duomenų teikimas tikrinti ir tvarkyti (TIIS)			

- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
- VI Projektuojamas geriamojo vandens tinklas
 - FI Projektuojamas buitinių nuotekų tinklas
 - FSI Projektuojamas slėginis buitinių nuotekų tinklas
 - FSI Inžinerinių tinklų ir įrenginių apsaugos zona
 - F Sklypo riba
 - F Esamas buitinių nuotekų tinklas
 - KS Esamas slėginis nuotekų tinklas
 - L Esamas paviršinių (lietaus) nuotekų tinklas
 - D Esamas drenazo tinklas
 - V Esamas vandentiekio tinklas
 - T Esamas ryšio kabelis
 - T Esama ryšių kanalizacija
 - RAIN Projektuojamas RAIN tinklas
 - Esamas 0,4 kV elektros kabelis
 - Esamas 10 kV elektros kabelis
 - Esama 0,4 kV elektros oro linija
 - Esama 10 kV elektros oro linija
 - Esamas apšvietimo požeminis kabelis
 - Esamas dujotiekio tinklas
 - Esama šiluminė trasa
 - Durbo duobių/prieduobių vietos
 - Paviršinio vandens telkinio apsaugos zona
 - Valstybinės reikšmės kelio sklypo riba
 - Valstybinės reikšmės kelio apsaugos zona
 - Valstybinės reikšmės kelio asinė linija
 - Sklypai, kuriems projektuojami vandentiekio įvadai ir arba nuotekų išvadai
 - Projektuojamas PE RC apsauginis dėklas
 - Projektuojamas vandentiekio/nuotekų šulinys
 - Projektuojama vandentiekio/nuotekų akė
 - Gaisrinio hidranto padengimo spindulys (200 m)
 - Projektuojamas gaisrinis hidrantas
 - Projekto sprendiniuose numatomas kirsti medis

SITUACIJOS SCHEMA



- DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:
- PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ KLOJIMO DARBUS GATVĖSE VYKDYTI MAŽIAUSIO EISMO INTENSIVYUMO 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 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 VADOVIAUJANTIS STR 1.06.01.2016 (STATYBOS DARBAI. STATINIO STATYBOS PRIEŽIŪRA) REIKALAVIMAIS.
 - PAKLOJUS INŽINERINIUS TINKLUS, ATSTATYTI IŠARDYTAS DANGAS IR ŽALIAS VEJAS IKI BUVOUSIO LYGIO.
 - TINKLŲ TIESIMĄ NUMATYTI ATSKIRAIS RUOŽAIS, SUTEIKIANT GYVENTOJAMS GALIMYBĘ PRIVAŽIUOTI PRIE NAMŲ IR KITŲ OBJEKTŲ.
 - INŽINERINIŲ TINKLŲ STATYBOS DARBAI NUMATOMI UŽDARU (BETRANSŽEINIŲ) BŪDU. STATYBOS METU PAŽEIDUS DRENAŽO TINKLUS, RINKTUVUS BŪTINA ATSTATYTI NAUJOMIS MEDŽIAGOMIS PO 5 M JABI PUSĖS NUO SUSIKIRTIMO TAŠKO, O SAUSINTUVUS - PO 3 METRUS NUO SUSIKIRTIMO TAŠKO (ARBA IKI SKLYPO RIBOS).
 - VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KELIŲ JUOSTOSE, DARBAI TURI BŪTI ATLEKIAMAI TIK UŽDARU BŪDU.
 - KELIO JUOSTOJE, ATSIKADUS KELIO DANGOS KONSTRUKCIJOS DEFORMACIJOMS AR ILINKIAMS, KONSTRUKCIJA ATSTATOMA VADOVIAUJANTIS 2025-03-28 SUSISIEKIMO MINISTRO ĮSAKYMU NR. 3-127 PATVIRTINTOMIS "AUTOMOBILIŲ KELIŲ STANDARTIZUOTŲ DANGŲ KONSTRUKCIJŲ PROJEKAVIMO Taisyklėmis", DARBAI ATLEKIAMAI PAGAL JT ASFALTAS 25.
 - 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. ATSAKOS 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 SUDEDAMAIS DĖKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO ELEKTROS KABELIŲ. ATSAKOS GYVENTOJŲ PASIUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ ELEKTROS KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Šulinių duomenų lentelė				
Šulinio Nr.	Šulinio diametras	Ilglinimas, m	X	Y
ENŠ-	d1000	1.35	5990327.54	500467.35
F1-1	d1000	1.80	5990348.13	500475.75
F1-2	d425	2.16	5990367.83	500484.42
F1-3	d425	2.04	5990381.28	500490.86
F1-4	d1000	1.92	5990425.62	500515.36
F1-5	d425	1.87	5990443.91	500526.27
F1-6	d425	1.84	5990454.07	500532.32
F1-7	d425	1.86	5990474.31	500544.00
F1-8	d425	1.71	5990500.00	500558.13
F1-9	d1000	1.83	5990510.51	500563.90
F1-10	d425	1.86	5990517.77	500567.78
F1-11	d425	1.84	5990533.66	500576.26
F1-12	d425	1.57	5990547.71	500581.95
F1-13	d425	2.02	5990575.94	500593.38
F1-14	d1000	2.34	5990604.47	500602.70
F1-15	d425	2.29	5990611.14	500604.93
F1-16	d425	2.36	5990634.92	500612.90
F1-17	d425	2.54	5990671.50	500626.07
F1-18	d425	2.81	5990688.31	500631.96
F1-19	d425	2.87	5990703.04	500637.13

Šulinių duomenų lentelė				
Šulinio Nr.	Šulinio diametras	Ilglinimas, m	X	Y
F1-20	d425	3.22	5990719.11	500643.53
F1-21	d425	3.14	5990741.48	500651.28
F1-22	d425	3.02	5990761.34	500658.15
F1-23	d1000	3.17	5990778.63	500664.95
F1-24	d425	2.95	5990794.55	500671.22
F1-25	d425	2.84	5990821.51	500681.29
F1-26	d425	2.29	5990831.67	500685.08
F1-27	d1000	2.69	5990861.73	500696.55
F1-28	d425	2.63	5990893.46	500709.28
F1-29	d425	2.32	5990907.17	500715.40
F1-30	d425	2.43	5990913.58	500718.80
F1-31	d425	2.33	5990935.67	500729.19
F1-32	d1000	2.12	5990944.76	500733.69
F1-33	d1000	2.18	5990959.50	500740.86
F1-34	d425	2.10	5990973.88	500747.72
F1-35	d425	1.90	5990995.32	500757.95
F1-36	d425	2.03	5991021.36	500769.24
F1-37	d425	1.96	5991041.70	500779.59
F1-38	d1000	2.05	5991064.48	500789.86
F1-39	d425	2.37	5991092.73	500801.73

Šulinių duomenų lentelė				
Šulinio Nr.	Šulinio diametras	Ilglinimas, m	X	Y
F1-40	d425	2.41	5991120.01	500814.51
F1-41	d1000	2.33	5991147.47	500826.31
F1-42	d425	2.33	5991181.99	500841.74
F1-43	d425	2.26	5991204.62	500851.86
F1-44	d425	1.09	5991225.43	500861.16
F1-45	d1000	2.42	5991232.89	500864.70
F1-46	d425	1.68	5991241.16	500868.64
F1-47	d425	1.89	5991275.95	500885.23
F1-48	d425	2.08	5991283.12	500888.65
F1-49	d425	2.72	5991306.15	500899.28
F1-50	d1000	3.07	5991334.81	500912.32
F1-51	d425	3.30	5991361.82	500923.75
F1-52	d1000	3.45	5991396.17	500934.91
F1-53	d425	2.79	5991431.26	500948.58
F1-54	d425	2.70	5991449.75	500955.43
F1-55	d425	2.65	5991461.30	500959.98
F1-56	d1000	2.55	5991485.36	500970.10
F1-57	d425	1.65	5991515.18	500982.32
F1-58	d425	1.76	5991525.08	500985.87
F1-59	d1000	1.60	5991531.57	500983.49

Šulinių duomenų lentelė				
Šulinio Nr.	Šulinio diametras	Ilglinimas, m	X	Y
FS1-1	d0	1.99	5990345.80	500476.85
FS1-2	d0	2.13	5990366.94	500486.51
FS1-3	d0	2.01	5990381.46	500493.52
FS1-4	d0	2.06	5990423.66	500516.57
FS1-5	d0	1.95	5990453.88	500534.70
FS1-6	d0	1.97	5990473.26	500545.14
FS1-7	d0	1.97	5990508.99	500565.22
FS1-8	d0	1.92	5990532.56	500578.11
FS1-9	d0	1.93	5990573.21	500594.98
FS1-10	d0	1.93	5990603.27	500604.98
FS1-11	d0	1.83	5990633.74	500615.18
FS1-12	d0	2.04	5990671.50	500628.31
FS1-13	d0	2.16	5990701.72	500639.07
FS1-14	d0	1.91	5990760.00	500660.31
FS1-15	d0	1.78	5990776.35	500666.55
FS1-16	d0	2.00	5990771.16	500681.80
FS1-17	d0	1.86	5990793.43	500673.10
FS1-18	d0	2.14	5990830.32	500687.54
FS1-19	d0	2.22	5990861.01	500698.32
FS1-20	d0	2.58	5990892.94	500711.50

Šulinių duomenų lentelė				
Šulinio Nr.	Šulinio diametras	Ilglinimas, m	X	Y
FS1-21	d0	2.52	5990913.90	500720.38
FS1-22	d0	2.58	5990943.22	500735.44
FS1-23	d0	2.88	5990965.79	500746.59
FS1-24	d0	2.58	5991021.30	500773.05
FS1-25	d0	2.61	5991064.05	500791.82
FS1-26	d0	2.80	5991091.57	500803.78
FS1-27	d0	2.80	5991118.70	500816.47
FS1-28	d0	2.97	5991181.11	500843.13
FS1-29	d0	1.74	5991224.20	500863.19
FS1-30	d0	1.86	5991233.02	500867.21
FS1-31	d0	1.89	5991236.53	500859.76
GS-1	d700	1.02	5990346.52	500475.27
GS-2	d700	3.17	5990777.79	500667.07
NS-1	d1500	4.36	5990772.53	500682.24
NS-2	d1500	3.41	5991235.41	500859.28
V1-1	d0	2.32	5990346.86	500476.24
V1-2	d0	2.62	5990367.85	500485.74
V1-3	d0	2.37	5990381.53	500492.00
V1-4	d0	2.22	5990424.35	500515.86
V1-5	d0	1.95	5990442.81	500526.84

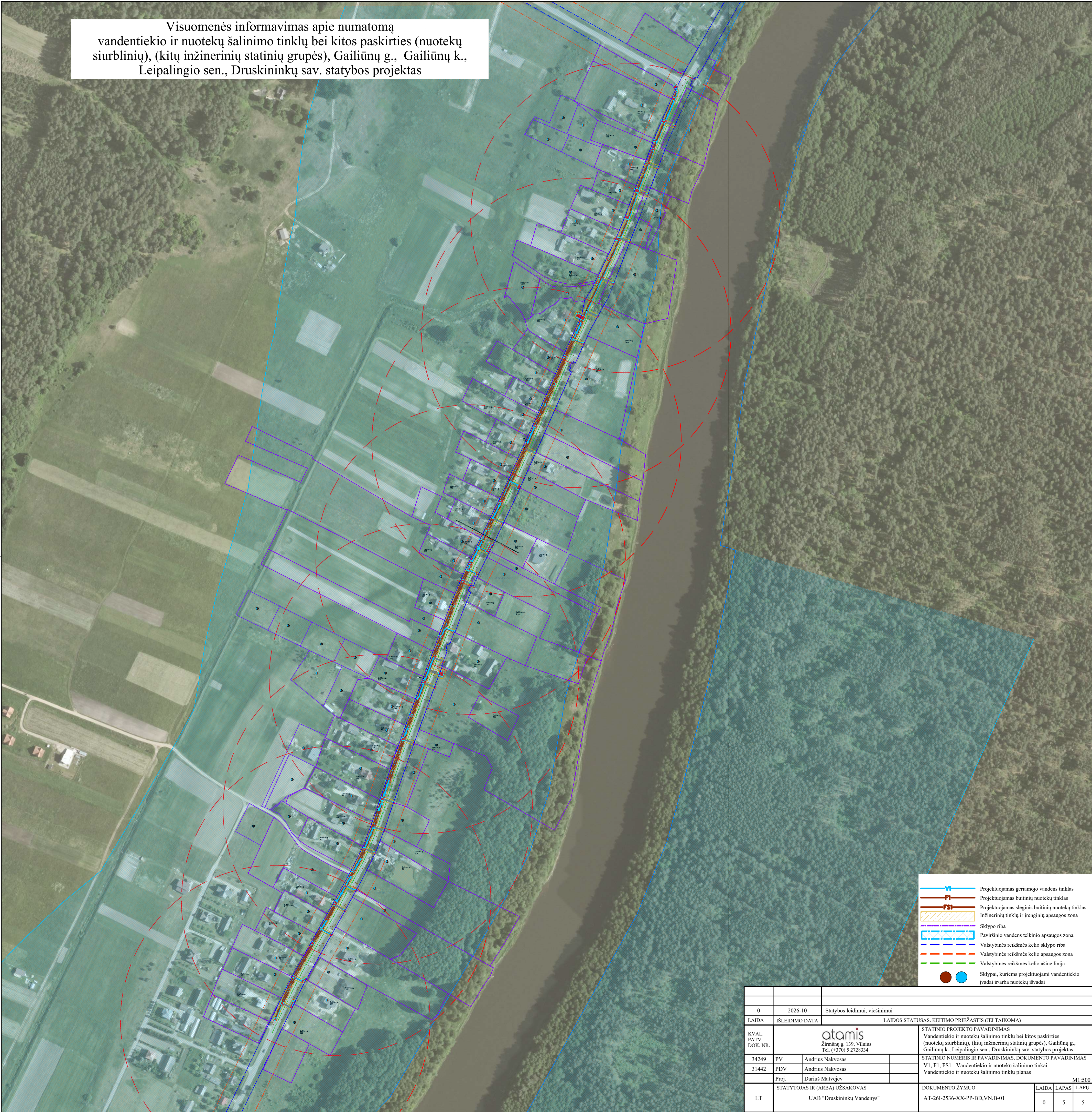
Šulinių duomenų lentelė				
Šulinio Nr.	Šulinio diametras	Ilglinimas, m	X	Y
V1-6	d0	2.17	5990454.03	500533.51
V1-7	d0	2.15	5990474.85	500545.08
V1-8	d0	2.18	5990478.84	500547.29
V1-9	d0	2.10	5990499.10	500558.53
V1-10	d0	2.20	5990510.94	500565.10
V1-11	d0	2.25	5990517.87	500568.90
V1-12	d0	2.30	5990533.87	500577.67
V1-13	d0	1.90	5990546.69	500582.84
V1-14	d1500	2.27	5990574.59	500594.10
V1-15	d0	2.19	5990597.21	500601.70
V1-16	d0	2.35	5990604.88	500604.27
V1-17	d0	2.19	5990611.51	500606.49
V1-18	d0	2.21	5990635.15	500614.39
V1-19	d0	2.30	5990671.94	500627.29
V1-20	d0	2.56	5990688.80	500633.30
V1-21	d1500	2.47	5990703.61	500638.58
V1-22	d0	2.64	5990719.31	500644.53
V1-23	d0	2.46	5990740.62	500652.17
V1-24	d0	2.23	5990761.63	500659.70
V1-25	d0	2.27	5990765.89	500661.35

Šulinių duomenų lentelė				
Šulinio Nr.	Šulinio diametras	Ilglinimas, m	X	Y
V1-26	d0	2.17	5990793.33	500671.94
V1-27	d0	2.27	5990820.71	500682.29
V1-28	d1500	2.11	5990832.21	500686.64
V1-29	d0	2.52	5990862.17	500697.69
V1-30	d0	2.79	5990893.90	500710.73
V1-31	d0	2.61	5990907.51	500716.55
V1-32	d0	2.79	5990913.91	500719.86
V1-33	d0	2.90	5990919.09	500722.37
V1-34	d0	2.91	5990936.02	500730.58
V1-35	d0	2.81	5990943.54	500734.22
V1-36	d0	2.79	5990959.74	500742.12
V1-37	d0	2.61	5990974.06	500748.81
V1-38	d0	2.30	5990995.14	500759.56
V1-39	d1500	2.28	5991021.85	500770.64
V1-40	d0	2.17	5991042.26	500780.50
V1-41	d0	2.14	5991063.39	500790.40
V1-42	d0	2.21	5991071.78	500793.70
V1-43	d0	2.26	5991093.22	500802.92
V1-44	d0	2.12	5991120.14	500815.65
V1-45	d0	2.13	5991147.86	500827.56

Šulinių duomenų lentelė				
Šulinio Nr.	Šulinio diametras	Ilglinimas, m	X	Y
V1-46	d0	2.11	5991182.60	500842.86
V1-47	d0	2.15	5991204.66	500852.97
V1-48	d0	2.23	5991213.13	500856.85
V1-49	d0	2.47	5991225.54	500862.54
V1-50	d1500	2.58	5991241.69	500870.21
V1-51	d0	1.70	5991276.00	500886.51
V1-52	d0	1.91	5991283.64	500890.14
V1-53	d0	2.09	5991306.58	500900.30
V1-54	d0	2.18	5991336.00	500913.63
V1-55	d0	2.11	5991360.09	500923.78
V1-56	d0	2.16	5991362.65	500924.86
V1-57	d1500	1.91	5991397.00	500936.55
V1-58	d0	1.80	5991432.10	500949.76
V1-59	d0	1.82	5991450.67	500956.52
V1-60	d0	1.91	5991460.24	500960.34
V1-61	d0	2.06	5991486.26	500971.45
V1-62	d0	1.91	5991515.31	500983.87
V1-63	d0	2.09	5991525.08	500986.75
V1-64	d1500	2.02	5991531.09	500985.10
V192	d1000	1.92	5990325.48	500467.41

0	2026-10	Statybos leidimui, viešinimui
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	atamis Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (+370) 5 2728334	
34249	PV	Andrius Nakvosas
31442	PDV	Andrius Nakvosas
	Proj.	Darius Matvejev
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO
	UAB "Druskininkų Vandenys"	AT-26I-2536-XX-PP-BD,VN.B-02
		LAIDA
		LAPAS
		LAPŲ
		0
		1
		1

Visuomenės informavimas apie numatomą vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų bei kitos paskirties (nuotekų siurblių), (kitų inžinerinių statinių grupės), Gailiūnų g., Gailiūnų k., Leipalingio sen., Druskininkų sav. statybos projektas



- Projektuojamas geriamojo vandens tinklas
- Projektuojamas buitinių nuotekų tinklas
- Projektuojamas slėginis buitinių nuotekų tinklas
- Inžinerinių tinklų ir įrenginių apsaugos zona
- Sklypo riba
- Paviršinio vandens telkinio apsaugos zona
- Valstybinės reikšmės kelio sklypo riba
- Valstybinės reikšmės kelio apsaugos zona
- Valstybinės reikšmės kelio asinė linija
- Sklypai, kuriems projektuojami vandentiekio įvadai ir/arba nuotekų išvadai

0	2026-10	Statybos leidimui, viešinimui				
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. PATV. DOK. NR.	atomis Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (+370) 5 2728334		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų bei kitos paskirties (nuotekų siurblių), (kitų inžinerinių statinių grupės), Gailiūnų g., Gailiūnų k., Leipalingio sen., Druskininkų sav. statybos projektas			
34249	PV	Andrius Nakvosas		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS V1, F1, FS1 - Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinkai Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų planas		
31442	PDV	Andrius Nakvosas				
	Proj.	Darius Matvejev				
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO AT-261-2536-XX-PP-BD,VN.B-01		M1:500	
	UAB "Druskininkų Vandenys"					
				LAIDA	LAPAS	LAPŲ
				0	5	5