



**UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “INFRASTRUKTŪROS INŽINERIJA”**

<b>STATYTOJAS:</b>	PRIEŠGAISRINĖS APSAUGOS IR GELBĖJIMO DEPARTAMENTAS PRIE VIDAUS REIKALŲ MINISTERIJOS
<b>STATINIO PROJEKTO RŪŠIS, ETAPAS:</b>	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
<b>PROJEKTO PAVADINIMAS:</b>	VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLŲ SU NUOTEKŲ SIURBLINE STATYBOS PROJEKTAS RADVILIŠKIO R. SAV., ŠAUKOTAS, NAUJOJI G. 6-1
<b>STATYBOS VIETA:</b>	NAUJOJI G. 6-1 IR NAUJIJI G. 1, ŠAUKOTAS, RADVILIŠKIO R. SAV.,
<b>STATINIO KATEGORIJA:</b>	I GRUPĖS NESUDĖTINGIEJI STATINIAI
<b>STATINIO RŪŠIS:</b>	NAUJA STATYBA
<b>PROJEKTO NR.:</b>	331-PP-VN
<b>LAIDA:</b>	0

<b>PAREIGOS</b>	<b>PAVARDĖ</b>	<b>PARAŠAS</b>
<b>Direktorius</b>	<b>R. Kanapickas</b>	
<b>Projekto vadovas (PV)</b>	<b>R. Kanapickas</b> Atest. Nr. 37214	

Vilnius, 2024



---

## TURINYS

1. PROJEKTO DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS .....	3
2. ORIENTACINIAI PROJEKTUOJAMŲ STATINIŲ BENDRIEJI RODIKLIAI .....	4
3. AIŠKINAMASIS RAŠTAS .....	5
3.1. Projekto rengimo pagrindas .....	5
3.1.1 Projekto rengimo dokumentai .....	5
3.1.2 Pagrindiniai statybos normatyviniai techniniai dokumentai .....	5
3.2 Projekto bendrieji duomenys .....	6
3.3 Statybos sklypo apibūdinimas .....	7
3.3.1 Teritorija .....	7
3.3.2 Esami inžineriniai tinklai .....	7
3.3.3 Dangos .....	8
3.3.4 Kultūros paveldo objektai bei vietos, saugomos teritorijos .....	8
3.3.5 Žemės sklypai, tinklų apsaugos zonos .....	8
3.4 Projektiniai sprendiniai .....	9
3.4.1 Vandentiekio tinklai (V1) .....	9
3.4.2 Buitinių nuotekų tinklai (F1 ir FS1) .....	10
3.4.3 Buitinių nuotekų siurblynė .....	11

## 1. PROJEKTO DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS



Žymėjimas	Pavadinimas	Pastabos
<b>Tekstiniai dokumentai</b>		
331-PP-VN-PSŽ	Projekto sudėties žiniaraštis	1 lapas
331-PP-VN-BSR	Orientaciniai projektuojamų statinių bendrieji rodikliai	1 lapas
331-PP-VN-AR	Aiškinamasis raštas	8 lapai
<b>Brėžiniai</b>		
331-PP-VN.B-01	Projektuojamos nuotekų siurblinės ir tinklų planas	1 lapas
331-PP-VN.B-02	Buitinių nuotekų tinklo išilginis profilis	1 lapas
331-PP-VN.B-03	Vandentiekio tinklo išilginis profilis	1 lapas
331-PP-VN.B-04	Ardomų/atstatomų dangų planas	1 lapas
<b>Priedai</b>		
1	Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis	3 lapai
2	Projektavimo (techninė) užduotis	1 lapas
3	UAB "Radviliškio vanduo" prisijungimo sąlygos	1 lapas

Atestato Nr.	 <b>INFRASTRUKTŪROS INŽINERIJA</b> UAB „Infrastruktūros inžinerija“				<b>Vandentiekio ir nuotekų tinklų su nuotekų siurblinė statybos projektas Radviliškio r. sav., Šaukotas, Naujoji g. 6-1</b>		
37214	PV	R.Kanapickas		2024 03	PROJEKTO SUDETIES ŽINIARAŠTIS		LAIDA
							0
PP	Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas prie Vidaus reikalų ministerijos				331-PP-VN-PSŽ	LAPAS	LAPŲ
						1	1

## 2. ORIENTACINIAI PROJEKTUOJAMŲ STATINIŲ BENDRIEJI RODIKLIAI

Projektiniuose pasiūlymuose pateikiami šie orientaciniai projektuojamų statinių rodikliai, kurie tikslinami statinio projekto rengimo metu.

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
<b>INŽINERINIAI TINKLAI</b>			
<b>1. Kiekvienos paskirties inžinerinių tinklų ilgis</b>			
1.1 Vandentiekio tinklai D32 - I gr. nesudėtingasis statinys	m	28,8	
1.2 Vandentiekio tinklai D50 - I gr. nesudėtingasis statinys	m	117,2	
1.3 Savitakiniai buitinių nuotekų tinklai D160 - I gr. nesudėtingasis statinys	m	31,6	
1.4 Slėginiai buitinių nuotekų tinklai D63 - I gr. nesudėtingasis statinys	m	2,5	
1.5 Slėginiai buitinių nuotekų tinklai D90 - I gr. nesudėtingasis statinys	m	63,7	
<b>2. Kiekvienos paskirties inžinerinių tinklų skersmuo (tik vamzdynams)</b>			
2.1 Vandentiekio tinklai	mm	32; 50	
2.2 Savitakiniai buitinių nuotekų tinklai	mm	160	
2.3 Slėginiai buitinių nuotekų tinklai	mm	63; 90	
<b>KITI STATINIAI</b>			
Nuotekų siurblinė NS1: D1000 mm; H-3,04 m. Siurblys (1 vnt): Qskaičiuojamas - 0,5m <sup>3</sup> /parą (min. siurblio 2 l/s); Hdarbinis-5 m; el. poreikis P1=1,2 kW, P2=0,74kW	kompl.	1	

Atestato Nr.	 <b>INFRASTRUKTŪROS INŽINERIJA</b> UAB „Infrastruktūros inžinerija“				<b>Vandentiekio ir nuotekų tinklų su nuotekų siurbline statybos projektas Radviliškio r. sav., Šaukotas, Naujoji g. 6-1</b>			
37214	PV	R.Kanapickas		2024 03	ORIENTACINIAI PROJEKTUOJAMŲ STATINIŲ BENDRIEJI RODIKLIAI		LAIDA	
							0	
PP	Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas prie Vidaus reikalų ministerijos				331-PP-VN-BSR		LAPAS	LAPŲ
							1	1

### 3. AIŠKINAMASIS RAŠTAS

#### 3.1. Projekto rengimo pagrindas

##### 3.1.1 Projekto rengimo dokumentai

Projektavimo darbų sutartis tarp projektuotojo ir Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos (Statytojo) dėl inžinerinių tinklų projektavimo darbų.

Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis.

Statytojo pateikta projektavimo (techninė) užduotis.

UAB "Geosmart" topografinis planas (2024 02).



UAB "Radviliškio vanduo" prisijungimo sąlygos nr. 024/003 (2024 02 19).

##### 3.1.2 Pagrindiniai statybos normatyviniai techniniai dokumentai

Projekto sprendiniai atitinka įstatymų, kitų teisės aktų, projekto rengimo dokumentų, normatyvinių statybos techninių, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus, nepažeidžia valstybės, neįgaliųjų integracijos, visuomenės ir trečiųjų asmenų interesų.

Projektas atitinka LR galiojantiems teisės aktams ir normatyvinėms dokumentams, kurių sąrašas pateikiamas žemiau.

Nr. I-1240	Lietuvos Respublikos Statybos įstatymas
Nr. I-2223	Lietuvos Respublikos Aplinkos apsaugos įstatymas
Nr. I-1495	Lietuvos Respublikos Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymas
Nr. XIII-2166	Lietuvos Respublikos Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas
Nr. 305/2011 (ES)	Europos parlamento ir Tarybos reglamentas 2011 m. kovo 9d., kuriuo nustatomos suderintos statybos produktų rinkodaros sąlygos ir panaikinama Tarybos direktyva 89/106/EBB
STR 1.01.05:2016	Normatyviniai statybos techniniai dokumentai
STR 1.01.03:2017	Statinių klasifikavimas
STR 1.01.04:2015	Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio

Atestato Nr.	 <b>INFRASTRUKTŪROS INŽINERIJA</b> UAB „Infrastruktūros inžinerija“				Vandentiekio ir nuotekų tinklų su nuotekų siurbline statybos projektas Radviliškio r. sav., Šaukotas, Naujoji g. 6-1		
37214	PV	R.Kanapickas		2024 03	AIŠKINAMASIS RAŠTAS		LAIDA
							0
PP	Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas prie Vidaus reikalų ministerijos				331-PP-VN-AR	LAPAS	LAPŲ
						1	7

	vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas
STR 1.01.08:2002	Statinio statybos rūšys
STR 1.04.02:2011	Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai
STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė
STR 1.05.01:2017	Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas
STR 1.06.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra
STR 2.07.01:2003	Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai
GKTR 2.08.01:2000	Statybiniai inžineriniai geodeziniai tyrimai
GKTR 2.11.02:2000	Sutartiniai topografinių planų M1:500, M1:1000, M1:2000 ir M1:5000 ženklai
RSN 156-94	Statybinė klimatologija;
Nr. 85/233	Lietuvos respublikos Socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Lietuvos respublikos Sveikatos apsaugos ministro įsakymas “Dėl darbuotojų įrengimo bendrųjų nuostatų patvirtinimo”
Nr. A1-22/D1-34	Lietuvos respublikos Socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Lietuvos respublikos aplinkos ministro įsakymas “Dėl darbuotojų įrengimo statybvietėse nuostatų patvirtinimo”
Nr. 102	Lietuvos respublikos Socialinės apsaugos ir darbo ministro įsakymas “Dėl darbo įrenginių naudojimo bendrųjų nuostatų patvirtinimo”
	Valstybinės darbo inspekcijos parengtos rekomendacijos “Minimalūs saugos ir sveikatos reikalavimai, organizuojant ir atliekant statybos darbus” (nurodytos Lietuvos respublikos Vyriausiojo valstybinio darbo inspektoriaus 2023 m. balandžio 17 d. Nr. Ev-75 įsakyme “Dėl Lietuvos respublikos Vyriausiojo valstybinio darbo inspektoriaus 2020 m. balandžio 2 d. įsakymo nr. Ev-90 „Dėl prevencijos priemonių organizuojant darbus, reikšmingiausiai sąlygojančius mirtinus ir sunkius nelaimingus atsitikimus darbe, taikymo” pakeitimo”).
LST 1516:2015	Statinio projektas. Bendrieji informavimo reikalavimai

### 3.2 Projekto bendrieji duomenys

**Statybos rūšis:** Vadovaujantis STR 1.01.08:2002, statybos rūšis yra nauja statinių statyba.

**Statiniai:** Vandentiekio tinklai, buitinių nuotekų šalinimo tinklai.

331-PP-VN-AR	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
	0	2	7

**Statinio paskirtis:** Vadovaujantis STR 1.01.03:2017, tinklai pagal naudojimo paskirtį priskiriami inžineriniams tinklams, vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų pogrupiams.

**Statinio kategorija:** Vadovaujantis STR 1.01.03:2017 projektuojami I grupės nesudėtingieji statiniai.

**Apsaugos zona:** Vadovaujantis LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 42 straipsnio reikalavimais, naujų vandentiekio ir nuotekų tinklų, įrengiamų iki 2,5 metro gylyje, apsaugos zona – išilgai vamzdyno trasos esanti žemės juosta, kurios ribos yra po 2,5 metro į abi puses nuo vamzdyno ašies.

**Statybos vieta:** Naujoji g. 6, Šaukotas (sklypo kadastro nr. 7167/0017:71); Naujoji g. 1, Šaukotas (sklypo kadastro nr. 7167/0017:193); valstybinė žemė, kurioje nėra suformuoti žemės sklypai.

**Projekto finansavimas:** Projektas finansuojamas Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos lėšomis. Rangovas statybai bus parenkamas pagal šio projekto projektinius sprendinius.

### 3.3 Statybos sklypo apibūdinimas

#### 3.3.1 Teritorija

Projekte nagrinėjama teritorija yra Radviliškio rajone, Šaukoto miestelyje. Šioje teritorijoje vyrauja vienbučiai gyvenamieji namai, suformuoti privatūs žemės sklypai, žemės ūkio paskirties sklypai. Žemės paviršiaus altitudės svyruoja 142-147 m intervale.

Projektuojami inžineriniai tinklai skirti aptarnauti Naujoji g. 6 sklype esantį garažo bokšą (Naujoji g. 6-1), kuriuo naudojasi Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos Šaukoto ugniagesių komanda. Buitinių nuotekų tinklai projektuojami nuo pastato iki Naujosios ir Eglių g. sankryžoje esančio buitinių nuotekų tinklo. Vandentiekio tinklai projektuojami nuo pastato iki esamo vandentiekio tinklo Naujoji g. 1 sklype.

Statybos vietoje esamų pastatų, inžinerinių tinklų griovimas, perkėlimas nenumatomas.

#### 3.3.2 Esami inžineriniai tinklai

Nagrinėjamoje teritorijoje iš inžinerinių tinklų yra pakloti vandentiekio bei buitinių nuotekų tinklai, įrengta orinė elektros linija, tačiau pastatas sklype Naujoji g. 6 nėra prijungtas prie centralizuotų vandentiekio bei nuotekų tinklų.

Įgyvendinant tinklų statybos darbus (žemės kasimo, judinimo darbus) būtina nustatyti tikslus esamų komunikacijų paklojimo gylius bei vietas, atliekant šurfavimo darbus (būtina kviesti šių tinklų atstovus prieš pradėdant kasinėjimo darbus). Jei statybos metu bus pažeidžiami esami inžineriniai tinklai, jie bus atstatomi pagal pradinę padėtį bei vadovaujantis LR Statybos įstatymo 24 straipsnio 14 punkto reikalavimais.

331-PP-VN-AR	LAIDA	LAPAS	LAPŪ
	0	3	7

### 3.3.3 Dangos

Dangos šioje teritorijoje yra įvairios. Tai asfalto bei žvyro dangos keliai, o taip pat vejos zonos.

Klojant tinklus, statant šulinius, statybvietėje bus ardamos esamos paviršiaus dangos. Tai vejos, žvyro bei dalis asfalto dangos. Po statybos darbų visos išardytos dangos turi būti atstatomos pagal esamą padėtį (žemės paviršiaus altitudės nekeičiamos). Projekto brėžiniuose pateiktos schemos šių dangų atstatymui.

Statybos darbai gatvės ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2017-03-22 nutarimu nr. 212 patvirtintu kelių priežiūros tvarkos aprašu, Lietuvos Respublikos saugaus eismo automobilių keliais įstatymu ir kitais susijusiais teisės aktais. Dangos konstrukcija parenkama pagal Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės KPT SDK 19.

Projekte numatomas atviras ir uždaras tinklų klojimo būdas. Statybos metu keisti klojimo būdus (negu nurodyta projekte) galima tuo atveju, jei tai bus suderinta su statytoju ir tinklus eksploatuojančia organizacija bei kitomis suinteresuotomis instancijomis. Keičiant klojimo būdą, turi būti, reikalui esant patikslintos vamzdynų medžiagos. Atitinkamai tikslinami bei keičiami žemės darbai, ardomo-atstatomo paviršiaus kiekiai bei pagrindai po vamzdžiais.

### 3.3.4 Kultūros paveldo objektai bei vietos, saugomos teritorijos

Vadovaujantis Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Kultūros vertybių registre pateikiama informacija, nagrinėjama teritorija nepatenka į kultūros vertybių registro teritorijas ir vietas. Artimiausia kultūros paveldo objekto teritorija Pieninė (kodas 2571) yra nutolusi apie 600 m nuo Naujoji g. 6 sklypo.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenimis, nagrinėjama teritorija nepatenka į saugotinas teritorijas.

### 3.3.5 Žemės sklypai, tinklų apsaugos zonos

Statybos darbai bus vykdomi suformuotose sklypuose bei laisvoje valstybės žemėje. Iki statybos darbų pradžios turi būti gauti Naujoji g. 6 žemės sklypo bendrasavininkų ir Naujoji g. 1 žemės sklypo savininkų sutikimai dėl tinklų klojimo jiems nuosavybės teise priklausančiuose žemės sklypuose ir apsaugos zonų inžineriniams tinklams nustatymo.

Vadovaujantis LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 42 straipsnio reikalavimais, naujų vandentiekio ir nuotekų tinklų, įrengiamų iki 2,5 metro gylyje, apsaugos zona – išilgai vamzdyno trasos esanti žemės juosta, kurios ribos yra po 2,5 metro į abi puses nuo vamzdyno ašies. Esamų kitų inžinerinių tinklų apsaugos zonos projekte nekaičiamos.

Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūrai yra taikomos specialios žemės naudojimo sąlygos aprašytos anksčiau minėtame įstatyme, III skyriaus, dešimtajame skirsnyje.

Besiribojančių žemės sklypų (teritorijų) savininkų ar valdytojų rašytiniai sutikimai privalomi, kai inžineriniai tinklai statomi arčiau kaip 1 m atstumu nuo sklypo ribos (STR 1.05.01:2017, 7 priedas, 3 punktas).

331-PP-VN-AR	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
	0	4	7

Sutikimas tiesti naujus vandentiekio ir nuotekų tinklus, valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai turi būti gautas vadovaujantis Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos sutikimų tiesti susisiekiimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius, įrengti plokščiuosius horizontalius inžinerinius statinius, juos rekonstruoti ir remontuoti valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, išdavimo taisyklėmis.

### 3.4 Projektiniai sprendiniai

Projekto pagrindiniai darbai yra:

- suprojektuoti bei įrengti vandentiekio tinklą Naujoji g. 6-1 garažo boksui, prisijungiant prie centralizuoto vandentiekio tinklo;

- suprojektuoti bei įrengti buitinių nuotekų šalinimo tinklą Naujoji g. 6-1 garažo boksui, prisijungiant prie centralizuoto buitinių nuotekų tinklo;

- suprojektuoti ir pastatyti buitinių nuotekų siurblinę Naujoji g. 6 sklype su visa reikalinga įranga;

- sutvarkyti statybos metu išardytas dangas (sutvarkyti gerbūvį).

Statinys turi būti statomas ir pastatytas, o statybos sklypas tvarkomas taip, kad statybos metu ir naudojant pastatytą statinį trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygos, kurias jie turėjo iki statybos pradžios, galėtų būti pakeistos tik pagal normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas. Šios sąlygos yra:

1) statinių esamos techninės būklės nepabloginimas;

2) galimybė patekti į valstybinės ir vietinės reikšmės kelius ir gatves;

3) galimybė naudotis inžineriniais tinklais;

4) patalpų, skirtų žmonėms gyventi, dirbti ar verstis kita veikla, natūralaus apšvietimo pagal higienos ir darbo vietų įrengimo reikalavimus išsaugojimas;

5) gaisrinę saugą reglamentuojančiuose dokumentuose nustatytų saugos priemonių išsaugojimas;

6) apsauga nuo keliamo triukšmo, vibracijos, elektros trikdžių ir pavojingos spinduliuotės;

7) apsauga nuo oro, vandens, dirvožemio ar gilesnių žemės sluoksnių taršos; aplinkos apsaugos statinių ir priemonių, jų veiksmingumo išsaugojimas; gamtos ir kultūros vertybių išsaugojimas; vertingų želdinių išsaugojimas; gaisro gesinimo sistemų išsaugojimas;

8) hidrotechnikos statinių ir melioracijos įrenginių išsaugojimas, kad nebūtų pažeistas tų statinių ir įrenginių sukurtas hidrogeodinaminis režimas.

#### 3.4.1 Vandentiekio tinklai (V1)

Projekte numatoma pakloti naują vandentiekio tinklą nuo Naujoji g. 6-1 garažo bokso iki esamo vandentiekio tinklo D50 Naujoji g. 1 sklype.

Prisijungimas prie esamo vandentiekio D50 tinklo numatomas Naujoji g. 1 esančiame vandentiekio šulinyje (mazgas M1 plane). Prisijungimo vietoje montuojama uždaromoji armatūra,

331-PP-VN-AR	LAIDA	LAPAS	LAPŪ
	0	5	7

sutvarkomas esamas šulinys (keičiama perdanga, įlipimo anga, uždedamas naujas liukas, montuojamos lipynės).

Prieš Naujoji g. 6 sklypą (valstybinėje žemėje) statomas naujas G/b D1500 vandentiekio šulinys nr. V1-1 su uždaromąja armatūra ir vieta perspektyviniam vartotojų prijungimui.

Naujas vandentiekio tinklas projektuojamas iš PE100-RC PN10 D50 vandentiekio vamzdžių. Vamzdžių klojimas numatomas uždaru būdu. Ruože nuo šulinio V1-1 iki garažo bokso (įvado į pastatą) naujai paklotas PE100-RC PN10 D50 vamzdis tarnauja kaip dėklas: į jį įtraukiamas PE100-RC PN10 D32 vamzdis. Ruože nuo šulinio V1-1 iki garažo bokso vamzdyno klojimo būdą rangovas tikslina vietoje. Priklausomai nuo statybos darbų metodo, darbinis vamzdynas gali būti klojamas be dėklo.

Ruože nuo taško t1 iki taško P1, po važiuojamąja Naujosios g. kelio dalimi, uždaro vamzdynų klojimo būdą pasirenka rangovas. Taikant kalimo metodą naudojamas plieninis dėklas. Klojant vamzdyną uždaru būdu be dėklo, turi būti naudojami uždaram tinklų klojimo būdui pritaikyti vamzdžiai (horizontaliam valdomam gręžimui - dvisluoksnis PE vamzdis).

Naudojant dėklus, jų galai užsandarinami naudojant gumines dėklo sandarinimo movas.

Apskaitai įrengiamas vandens apskaitos mazgas (VAM) vadovaujantis STR 2.07.01:2003 XI skirsniu. VAM įrengiamas projektuojamo vandentiekio įvado į pastatą vietoje, apšiltintoje montažinėje dėžutėje, ne žemiau kaip 0,5m aukštyje virš grindų lygio. Montuojant apskaitos prietaisą turi būti išlaikytas tiesus atstumas: prieš skaitiklį – ne mažesnis kaip 5 skaitiklio diametrai, o už skaitiklio tiesaus vamzdžio ilgis privalo būti ne mažesnis kaip 3 skaitiklio diametrai.

Sumontavus vandentiekio vamzdynus, atliekamas vamzdynų hidraulinis išbadymas, plovimas ir dezinfekavimas.

### **3.4.2 Buitinių nuotekų tinklai (F1 ir FS1)**

Projekte numatoma pakloti naują buitinių nuotekų tinklą nuo Naujoji g. 6-1 garažo bokso iki Naujosios ir Eglių g. sankryžoje esančio buitinių nuotekų tinklo PVC D200 šulinyje nr. 21 (G/b D1000):

- Nuo Naujoji g. 6-1 garažo bokso projektuojamas naujas savitakinis buitinių nuotekų išvadas iš PVC SN4 klasės D160 nuotekų vamzdžių iki Naujoji g. 6 sklype statomos nuotekų siurblinės NS1 (PE D1000). Šio ruožo klojimas numatomas atviru būdu. Šalia pastato ant projektuojamos nuotekų trasos papildomai statomas plastikinis apžiūros šulinėlis D315 nr. F1-1 (pravalai).

- Nuo nuotekų siurblinės NS1 projektuojamas naujas slėginis buitinių nuotekų išvadas iš PE100-RC D63 nuotekų vamzdžių iki naujai projektuojamo nuotekų šulinio FS1-1 (G/b D1500). Nuotekų šulinys FS1-1 (G/b D1500) statomas už Naujoji g. 6 sklypo ribos (valstybinėje žemėje), su uždaromąja armatūra ir vieta perspektyviniam vartotojų prijungimui.

- Nuo nuotekų šulinio FS1-1 projektuojamas naujas slėginis buitinių nuotekų išvadas iš PE100-RC D90 nuotekų vamzdžių iki naujai projektuojamo slėgio gesinimo šulinio nr. GS-1 (G/b D1000). Slėginių buitinių nuotekų vamzdynų klojimas numatomas uždaru būdu.

- Nuo šulinio nr. GS-1 projektuojamas naujas savitakinis buitinių nuotekų išvadas iš PVC SN4 klasės D160 nuotekų vamzdžių iki esamo buitinių nuotekų šulinio nr. 21. Ruože nuo šulinio GS-1 iki šulinio nr. 21 uždaro vamzdynų klojimo būdą pasirenka rangovas. Taikant kalimo metodą

331-PP-VN-AR	LAIDA	LAPAS	LAPŪ
	0	6	7

naudojamas plieninis dėklas. Klojant vamzdyną uždaru būdu be dėklo, turi būti naudojami uždaram tinklų klojimo būdui pritaikyti vamzdžiai. Naudojant dėklus, jų galai užsandarinami naudojant gumines dėklo sandarinimo movas.

Sumontavus slėginius nuotekų vamzdynus atliekamas vamzdynų hidraulinis išbandymas.

Sumontavus savitakinius nuotekų vamzdynus atliekamas vamzdynų išbadymas, patikrinimas TV diagnostika.

### 3.4.3 Buitinių nuotekų siurblinė

Projekte numatoma viena HDPE (PE100) D1000mm skersmens, H-3,04 m nuotekų siurblinė nr. NS1, kuri statoma Naujoji g. 6 žemės sklype, žalioje vejoje, šalia esamos sklypo tvoros. Numatomas vienas panardinamas buitinių nuotekų siurblys su plūdiniu davikliu: Qskaičiuojamas - 0,5m<sup>3</sup>/parą (min. siurblio 2 l/s); Hdarbinis=5m; el. poreikis siurblinei - P1=1,2 kW, P2=0,74kW.

Siurblinės užmaitinimui nuo esamo elektros stulpo projektuojamas 1f kabelis (įrengiamas saugiklis ant stulpo el. dėžutėje).

Siurblinės apsaugai nuo transporto priemonių atsitiktinio užvažiavimo numatoma pastatyti tris betoninius bordiūrus esamos žalios vejos ir žvyro dangos sandūros vietoje:

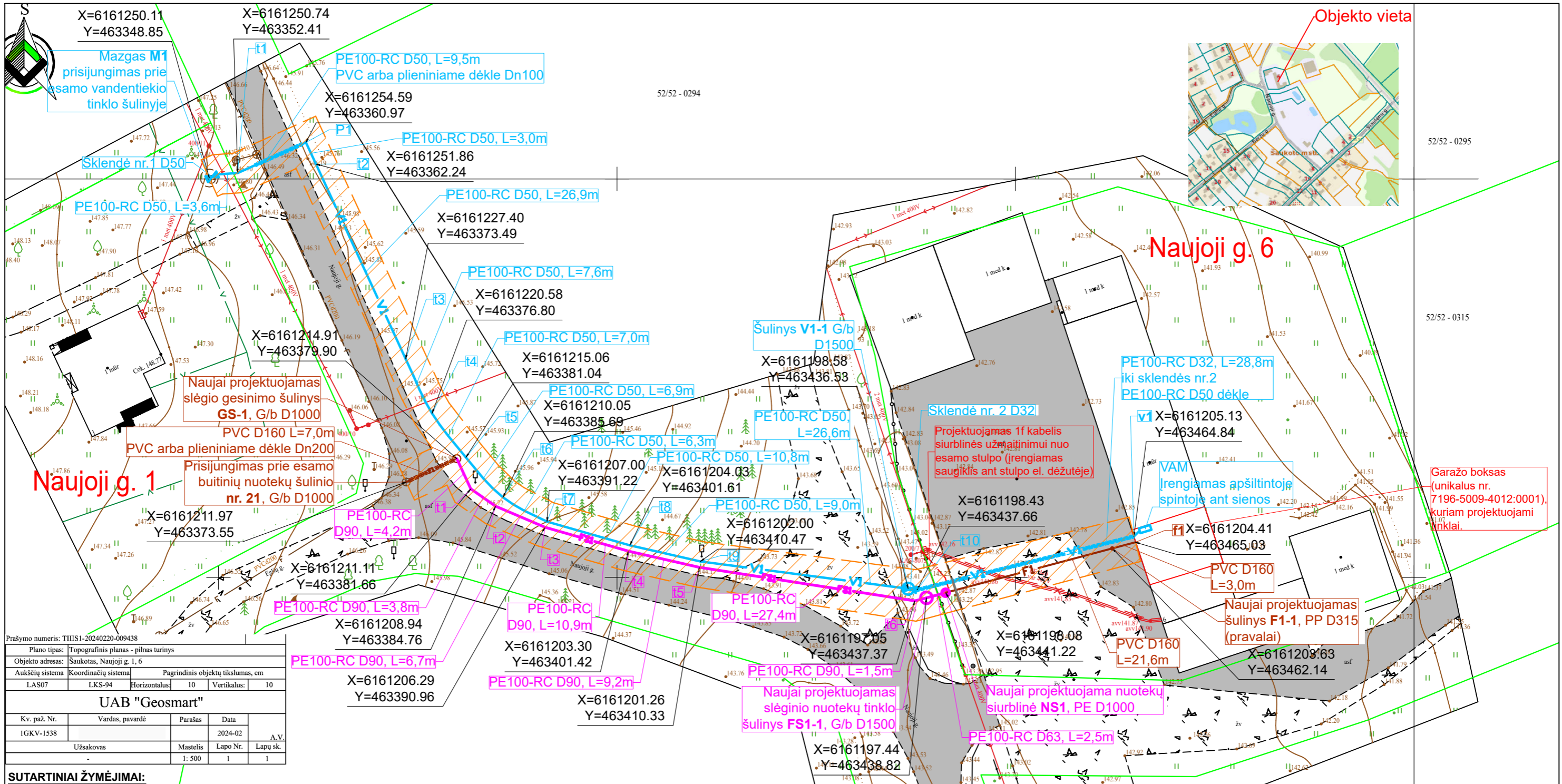
- 1000x150x220-300 dešinysis 1 vnt.
- 1000x150x300 1 vnt.
- 1000x150x220-300 kairysis 1 vnt.

Prieš statybos darbų pradžią su statytoju turi būti suderintas siurblinės gamintojas bei tiekėjas. Siurblinės montavimo darbai turi būti vykdomi pagal parinkto gamintojo rekomendacijas ir montavimo instrukcijas.

Projektuojamų tinklų projektiniai sprendiniai pateikti šio projekto brėžiniuose.

Tinklus montuoti iš vamzdžių, armatūros ir fasoninių dalių, turinčių atitikties sertifikatus, higieninius pažymėjimus. Įranga, medžiagos ir darbo kokybė turi atitikti atitinkamų LST EN standartų (arba jiems lygiaverčių) reikalavimus, arba jei nėra taikytinas, geriausios nusistovėjusios praktikos standartus.

331-PP-VN-AR	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
	0	7	7



Prašymo numeris: THHS1-20240220-009438

Plano tipas:	Topografinis planas - pilnas turinys		
Objekto adresas:	Šaukotas, Naujoji g. 1, 6		
Aukščių sistema	Koordinacių sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm	
LAS07	LKS-94	Horizontalus:	Vertikalus: 10
<b>UAB "Geosmart"</b>			
Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė	Parašas	Data
1GKV-1538			2024-02
	Užsakovas	Mastelis	Lapo Nr. Lapų sk.
		1: 500	1 1

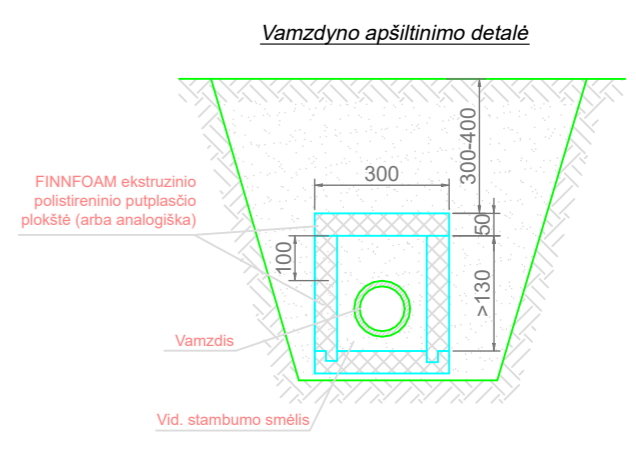
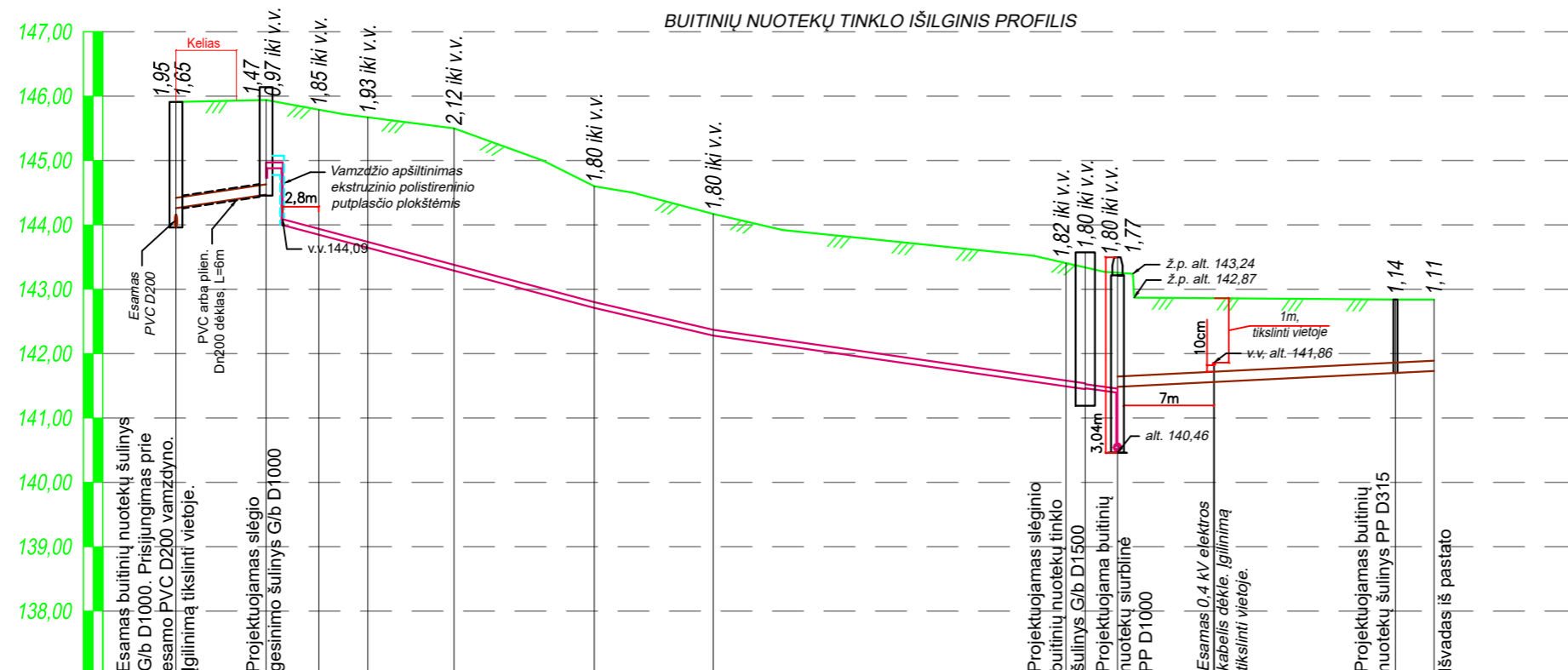
**SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:**

- Kadastrinės žemės sklypų ribos
- Vandentiekio ir nuotekų tinklų apsaugos zona
- F — Esami savitakiniai buitinių nuotekų tinklai
- V — Esami vandentiekio tinklai
- F1 — Projektuojami savitakiniai buitinių nuotekų tinklai
- F1-1-o — Projektuojamas buitinių nuotekų šulinys
- f1 — Buitinių nuotekų išvado iš pastato vieta
- FS1 — Projektuojami slėginiai buitinių nuotekų tinklai
- t1 — Projektuojamo slėginio nuotekų tinklo koordinuotas taškas
- NS1O — Projektuojama nuotekų siurblinė
- V1 — Projektuojami vandentiekio tinklai
- P1 — Projektuojamo vandentiekio tinklo posūkio taškas
- t1 — Projektuojamo vandentiekio tinklo koordinuotas taškas
- V1 — Vandentiekio įvado į pastatą vieta
- VAM — Vandens apskaitos mazgas
- V1-1 — Projektuojamo vandentiekio šulinys
- E1 — Projektuojamas 0,4 kV elektros kabelis

**PASTABOS:**

- Projektas parengtas vadovaujantis UAB "Radviliškio vanduo" išduotomis prisijungimo sąlygomis Nr. 024/003 (2024-02-19).
- Vykdamas statybos darbus laikytis darbų ir eksploatacijos saugos taisyklių. Kloti vamzdžius ir montuoti fasonines dalis pagal gamintojų rekomendacijas bei UAB "Radviliškio vanduo" reikalavimus.
- Pradedant inžinerinių tinklų paklojimo darbus, būtina patikslinti susikirtimo altitudes su esamomis požeminėmis komunikacijomis, atliekant esamų komunikacijų šūrfavimo darbus rankiniu būdu. Atliekant tinklų statybos darbus susikirtimuose su esamais inžineriniais tinklais, kviešti šiuos tinklus eksploatuojančių įmonių atstovus. Pažeidus esamus inžinerinius tinklus (elektros, ryšių ir pan.), atstatyti juos pagal esamą padėtį. Vadovautis LR Statybos įstatymo 24 straipsnio 14 punkto reikalavimais.
- Statybos darbai gatvės ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.01:2016 "Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra", Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2017-03-22 nutarimu Nr. 212 patvirtintu kelių priežiūros tvarkos aprašu, Lietuvos Respublikos saugaus eismo automobilių keliais įstatymu ir kitais susijusiais teisės aktais. Naujai įrengiamų dangų konstrukcija parenkama pagal Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisykles KPT SDK 19.
- Visos statybos metu išardytos dangos atstatomos iki buvusio lygio. Važiuojamosios dalies dangos ir jų pagrindai atstatomi pagal esamą konstrukciją. Vadovaujantis normatyviniais dokumentais (KPT SDK 19, KTR 1.01:2008, JT ASFALTAS 24, BT ITK 09).
- Iki statybos darbų pradžios turi būti gaunamas sklypo savininkų sutikimas vandentiekio tinklų klojimui adresu Naujoji g. 1, Šaukotas, Radviliškio r. sav.

Atestato Nr.	<b>ISI</b> INFRASTRUKTŪROS INŽINERIJĄ	Vandentiekio ir nuotekų tinklų su nuotekų siurbline statybos projektas Radviliškio r. sav., Šaukotas, Naujoji g. 6-1		
37214	PV	R.Kanapickas	2024 03	DOKUMENTO PAVADINIMAS PROJEKTUOJAMOS NUOTEKŲ SIURBLINĖS IR TINKLŲ PLANAS, M1:500
Etapas	Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas prie Vidaus reikalų ministerijos			Laida 0
PP	331-PP-VN-B.01			Lapas 1
				Lapų 1



VAMZDŽIO DUGNO ALTITUDĖS	143,96 144,26	144,47 144,97*	143,94*	143,74*	143,38*	142,80*	142,37*	141,58* 141,54* 141,45* 141,48	141,70	141,73
PROJEKTUOJAMO ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ABSOLIUTINĖS ALTITUDĖS										
ESAMO ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ABSOLIUTINĖS ALTITUDĖS	145,91	145,94	145,79	145,67	145,50	144,60	144,17	143,40 143,34 143,25	142,84	142,84
TINKLO MEDŽIAGA, SKERSMUO	PVC SN4 D160 nuotekų vamzdžiai L=7,0m		PE100 RC D90 nuotekų vamzdžiai L=63,7m					PE100 RC D63	PVC SN4 D160 nuotekų vamzdžiai L=24,6m	
PAGRINDAI	Klojimas uždaru būdu					Klojimas atviru būdu; sutankinto smėlio pagrindas 10cm				
ILGIS, m	7,0	0,03	0,053			24,2	9,2	28,9	2,5	24,6
NUOLYDIS						0,047	0,029	0,03		0,01
ATSTUMAS, m	7,0	4,2	3,8	6,7	10,9	9,2	27,4	1,5 2,5	21,6	3,0
ŠULINIŲ, TAŠKŲ IR POSŪKIŲ Nr.	21	GS-1	t1	t2	t3	t4	t5	t6 FS1-1 NS1	F1-1	f1

- PASTABA: 1. Žemės paviršiaus altitudes tikslinti statybos vietoje.  
 2. Statybos metu tikslinti reikiamą nuotekų išvado iš pastato įgilinimą. Minimalus savitakinio nuotekų tinklo klojimo gylis yra 0,80 m iki vamzdžio viršaus. Minimalus slėginio nuotekų tinklo klojimo gylis yra 1,80 m iki vamzdžio viršaus; neišlaikant šio atstumo - vamzdyną apšiltinti. Tikslinti esamo gatvės tinklo įgilinimą pajungimo vietoje.  
 3. Esamų komunikacijų ir inžinerinių tinklų altitudes tikslinti vietoje; projektuojamų ir susikertančių tinklų altitudes tikslinti statybos metu.  
 4. Profilius žiūrėti su planais.  
 5. Savitakinio nuotekų vamzdyno projektinis nuolydis gali būti koreguojamas rangos darbų metu, bet negali būti mažesnis kaip 2 cm/m Ø110 vamzdžiui arba 1 cm/m Ø160 vamzdžiui.  
 6. \* slėginiam vamzdynui nurodytos vamzdžio viršaus altitudės.  
 7. Ruože nuo šulinio GS-1 iki šulinio nr. 21 uždaro vamzdyną klojimo būdą pasirenka rangovas. Taikant kalimo metodą naudojamas plieninis dėklas. Klojant vamzdyną uždaru būdu be dėklo, turi būti naudojami uždaram tinklų klojimo būdai pritaikyti vamzdžiai.  
 8. Naudojant dėklus, jų galai užsandarinami naudojant gumines dėklo sandarinimo movas.

Atestato Nr.	 <b>ISI</b> INFRASTRUKTŪROS INŽINERIJA <small>UAB "INFRASTRUKTŪROS INŽINERIJA" GEROSIOS VILTIES G. 38, VILNIUS, TEL. 8 612 40644 FAX. (8 5) 2 32 4192</small>				Vandentiekio ir nuotekų tinklų su nuotekų siurbline statybos projektas Radviliškio r. sav., Šaukotas, Naujoji g. 6-1	
37214	PV	R.Kanapickas		2024 03	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
					Laida	
					0	
					M 1:500 M 1:100	
Etapas					DOKUMENTO ŽYMUO	
PP					331-PP-VN-B.02	
Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas prie Vidaus reikalų ministerijos					Lapas	Lapų
					1	1





**PRITARIU:**

**PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS**

2024 m. kovo mėn. 25 d.

**Duomenys apie užsakovą (statytoją)**

Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas prie Vidaus reikalų ministerijos  
Švitrigailos g. 18, Vilnius  
Atsakingas asmuo Vidmantas Benevičius  
(+370 707) 69 830, el.paštas [vidmantas.benevicius@vpgt.lt](mailto:vidmantas.benevicius@vpgt.lt)

**Duomenys apie projektuotoją**

UAB "Infrastruktūros inžinerija" projekto vadovas Raimundas Kanapickas  
Gerosios Vilties g. 38, Vilnius  
+370 612 40 644, el.paštas [raimundasinfra@yahoo.com](mailto:raimundasinfra@yahoo.com)

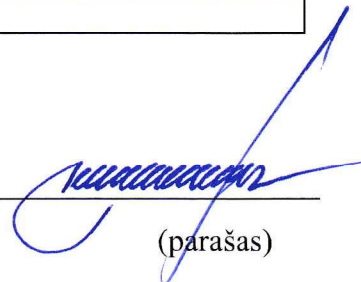
1.	Statinio projekto pavadinimas	<b>Vandentiekio ir nuotekų tinklų su nuotekų siurbline statybos projektas Radviliškio r. sav., Šaukotas, Naujoji g. 6-1</b>
<b>Žemės sklypo(-ų) duomenys</b>		
2.1	Žemės sklypo (-ų) adresas ir kad. Nr., kuriam projektuojami nauji tinklai	Naujoji g. 6, Šaukotas, Radviliškio r. sav.; kad. Nr. 7167/0017:71
2.2	Žemės sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis	Kita
2.3	Žemės sklypo naudojimo būdas	Pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos
2.4	Žemės sklypo nuosavybės teisė	Lietuvos respublika A.Dz. B.A.
2.5	Valstybinės žemės patikėjimo teisė	Radviliškio rajono savivaldybė
2.6	Saugoma teritorija	-
2.7	Kultūros paveldo objekto teritorija	-
2.8	Kultūros paveldo vietovė	-
2.9	Kultūros paveldo statinys	-
2.10	Kultūros paveldo objekto apsaugos zona	-
2.11	Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona	-
2.12	Kitų statinių apsaugos zona	Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zona Elektros tinklų apsaugos zona Kelių apsaugos zona
3.1	Žemės sklypo (-ų) adresas ir kad. Nr., kuriame numatomas projektuojamo vandentiekio tinklo prijungimas prie esamo vandentiekio	Naujoji g. 1, Šaukotas, Radviliškio r. sav.; kad. Nr. 7167/0017:193
3.2	Žemės sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis	Kita
3.3	Žemės sklypo naudojimo būdas	Vienbučių ir dvibučių gyvenamųjų pastatų

		teritorijos
3.4	Žemės sklypo nuosavybės teisė	A.S. C.A.G
3.5	Saugoma teritorija	-
3.6	Kultūros paveldo objekto teritorija	-
3.7	Kultūros paveldo vietovė	-
3.8	Kultūros paveldo statinys	-
3.9	Kultūros paveldo objekto apsaugos zona	-
3.10	Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona	-
3.11	Kitų statinių apsaugos zona	Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zona Elektros tinklų apsaugos zona
<b>Projektuojamų statinių techniniai ir paskirties rodikliai, statinių aprašymas</b>		
4.1	Statinio/-ų (jo dalies) paskirtis	<b>Vandentiekio tinklai</b>
	Statybos rūšis	Nauja statyba
	Statinio kategorija	I grupės nesudėtingasis statinys
	Statinio /-ų ilgis, m	146,5
	Statinio /-ų diametras, mm	32; 50
4.2	Statinio/-ų (jo dalies) paskirtis	<b>Buitinių nuotekų šalinimo tinklai (savitakiniai)</b>
	Statybos rūšis	Nauja statyba
	Statinio kategorija	I gr. nesudėtingasis statinys
	Statinio /-ų ilgis, m	31,1
	Statinio /-ų diametras, mm	110; 160
4.3	Statinio/-ų (jo dalies) paskirtis	<b>Buitinių nuotekų šalinimo tinklai (slėginiai)</b>
	Statybos rūšis	Nauja statyba
	Statinio kategorija	I gr. nesudėtingasis statinys
	Statinio /-ų ilgis, m	66,7
	Statinio /-ų diametras, mm	63; 90
4.4	<b>Nuotekų siurblynė:</b> D700 mm; H-3,8 m. Siurblys (1 vnt): Q-4,17 l/s; H-14,4 m; el. poreikis P1=1,3 kW, P2=0,9kW	1 kompl.
4.5	Statinio/-ų (jo dalies) paskirtis	<b>Elektros tinklai (0,4kV)</b> (siurblynės aptarnavimui)
	Statybos rūšis	Įrengimas
	Energetikos objekto orientacinis ilgis, m	10,0
<b>Projektinių pasiūlymų paskirtis</b>		
5.	Informuoti visuomenę apie visuomenei svarbaus statinio numatomą projektavimą, kurio projektavimas ir (ar) statyba finansuojama savivaldybės biudžeto lėšomis (pagal STR 1.04.04:2017, 4 priedo reikalavimus)	
<b>Minimali projektinių pasiūlymų sudėtis</b>		
6.1	Aiškinamasis raštas	
6.2	Projektinių pasiūlymų vaizdinė informacija: - planas su projektuojamais statiniais ir tinklais; - projektuojamų tinklų išilginiai profiliai.	

<b>Su projektinių pasiūlymų rengimo užduotimi pateikiami dokumentai</b>	
7.3	Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas (žemės sklypo nuosavybę patvirtinantys dokumentai).
7.4	Statytojo pateikta projektavimo (techninė) užduotis
7.5	UAB "Radviliškio vanduo" prisijungimo sąlygos

Statytojas (užsakovas)

(fizinis arba juridinis asmuo)



(parašas)

Projektinių pasiūlymų rengėjas

UAB "Infrastruktūros inžinerija" projekto vadovas Raimundas Kanapickas

(projektavimo organizacija, projekto vadovas)



(parašas)

## Informacija pirkimui atlikti

1) Pirkimo objekto techninė specifikacija; Parengti vandentiekio ir nuotekų tinklų statybos projektą nuo Naujoji g. 1 iki Naujoji G. 6 Šaukoto mstl. Radviliškio r. Pateikti reikiamų medžiagų sąrašą.

2). Pasiūlymo pateikimo terminas (kuris negali būti trumpesnis kaip Viešųjų pirkimų įstatyme nustatytas minimalus pasiūlymų pateikimo terminas, taikant DPS) iki 10 d.d.;

3). Darbų atlikimo terminas iki 5 mėn.

4). Darbų apimtys:

Eil.Nr.	Pavadinimas
1.	Numatyti vandentiekio tinklus (apie 150 m.) nuo Naujoji g. 1 iki Naujoji g. 6, Šaukoto mstl. Radviliškio r.
2.	Numatyti slėginius nuotekų tinklus (apie 150 m.) nuo Naujoji g. 1 iki Naujoji g. 6, Šaukoto mstl. Radviliškio r.ir apie 10 m. savitakinius nuotekų tinklus d110.
3.	Numatyti pilnos komplektacijos mini siurblinę ne mažesnio nei 600 mm vidinio diametro.
4.	Numatyti prijungimo darbus prie veikiančių tinklų ir vamzdžių įvedimą į pastato vidų.
5.	Numatyti gerbūvio atstatymo darbus į neblogesnę padėtį nei buvo.
6.	Techninio darbo projekto rengimui paruošti vietovės topografinę nuotrauką.
7.	Techninio darbo projekto parengimas, bendrosios teigiamos ekspertizės išvados gavimas ir statybą leidžiančio dokumento gavimas (jei reikia).
8.	Projektas ruošiamas pagal galiojančius teisės aktus.
9.	Paruoštą techninį darbo projektą suderinti su visomis suinteresuotomis institucijomis.
10.	Projektuotojas pagal suteiktą įgaliojimą kreipiasi dėl sąlygų išdavimo į reikalingas institucijas.
11.	Projektą pateikti 3 egz, 1 skaitmeninę laikmeną PDF formatu, žiniaraščius xlsx formatu, brėžinius dwg formatu.

5). Darbų atlikimo vieta Naujoji g. 6 Šaukotas, Radviliškio r.

6). Maksimalus pirkimo biudžetas Eur su PVM;-.

7). Preliminari Pirkimo sutarties įsigaliojimo data;-po sutarties pasirašymo.

8). Užsakovo nurodytas kontaktinis asmuo Vidmantas Benevičius;

9). Užsakovo nurodytas už Pirkimo sutarties vykdymo priežiūrą atsakingas asmuo Vidmantas Benevičius;

10). Užsakovo nurodytas už Pirkimo sutarties / jos pakeitimų paskelbimą atsakingas asmuo ;

11). pasiūlymų vertinimo kriterijai ir tvarka. Pasiūlymų ekonominis naudingumas vertinamas pagal kainą.



## PRISIJUNGIMO SĄLYGOS Nr. 024/003

Vandens tiekimui ir nuotekoms UAB „Radviliškio vanduo“ aptarnaujamoje teritorijoje

**Objekto pavadinimas:** Garažas

**Objekto adresas:** Naujoji g. 6-1, Šaukotas

**Pareiškėjas:** Pagal Įgaliojimą R. Kanapickas

### GERIAMOJO VANDENS TIEKIMUI

#### Užsakovas privalo:

1. Vandentiekio įvado pajungimą atlikti nuo Naujoji g. vandentiekio skirstomojo tinklo šulinio įrengiant požeminę sklendę.
2. Įvado vamzdžiai ir fasoninės dalys turi atitikti EN 12201 standarto reikalavimus, geriamajam vandeniui tiekti.
3. Vandens apskaitos mazgą įrengti pagal STR 2.07.01.2003 reikalavimus už pirmos išorinės pastato sienos apšiltintoje patalpoje. Šalto vandens skaitiklį atsiimti iš UAB „Radviliškio vanduo“.
4. Centralizuotai tiekiamo vandens vamzdyną sujungti su vietinio (šulinio) vandens tiekimo sistema – draudžiama.

### NUTEKAMŪJŲ VANDENŲ NULEIDIMUI

#### Užsakovas privalo:

1. Nuotekų išvado pajungimą atlikti į Naujosios g. nuotekų surinkimo šulinį. Prie sklypo ribos įrengti g/b šulinį su uždaramąja armatūra.
2. Sklypo teritorijoje įrengti mini siurblinę buitinių nuotekų šalinimui į centralizuotus nuotekų tinklus. Nuotekų išleidėjo diametras iki mini siurblinės  $\varnothing 110$  mm, nuo siurblinės iki nuotekų šulinio spaudiminės linijos nemažiau  $\varnothing 50$  mm. Siurblinė turi turėti atbulinį vožtuvą.
3. Darbus atlikti atsižvelgiant į STR 2.07.01:2003 nurodytus reikalavimus, naudojamos medžiagos turi užtikrinti patikimą apsaugą nuo infiltracijos į šulinį ir atvirkščiai, o pajungimo darbai neturėtų pabloginti šulinio esamos techninės būklės.
4. Nuotekų išvado vamzdžiai, fasoninės dalys turi atitikti statybos produkcijos sertifikavimo centro atitikties sertifikato ir ne maisto prekės higieninio pažymėjimo reikalavimus, EN 1401 ir LST ISO 4435 standartų reikalavimus.
5. Prie nuotekų tinklo draudžiama jungti drenažo ir paviršinių (lietaus) nuotekų tinklą.

#### Kiti reikalavimai:

1. Įrengus tinklus, atlikti kontrolinę geodezinę nuotrauką, kurios 1 egz. pateikti UAB „Radviliškio vanduo“.
2. Sudaryti vandens ir nuotekų tvarkymo sutartį su UAB „Radviliškio vanduo“ pateikiant šias technines sąlygas.
3. Užkasant bei bandant vandentiekio ir nuotekų tinklą, iškviesti UAB „Radviliškio vanduo“ atstovą, tel. 8 694 46809 arba 8 687 45263.
4. Žemės kasimo darbus derinti su AB „Telia Lietuva“, AB „ESO“, seniūnija, nekilnojamojo turto registro duomenų banko specialiose žemės naudojimo sąlygose nurodytais turto savininkais per kurių teritorija planuojami tiesti tinklai ir kitais namų valdų sklypo ribose galimai esamų komunikacijų savininkais.
5. Tinklai įrengti valstybinėje žemėje perduodami neatlygintinai UAB „Radviliškio vanduo“.

*Pastaba: Statytojas per 10 darbo dienų privalo informuoti, kad su prisijungimo sąlygų reikalavimais sutinka arba nesutinka, neinformavus - laikysime, kad sąlygos statytoją tenkina. Sąlygos galioja iki 2025-02-19.*

Sąlygas ruošė: vyr. inžinierius Mindaugas Gapšys

(pareigos, pavardė, parašas)

2024-02-19

Su sąlygomis

SUTINKU \_\_\_\_\_

(užsakovas ar jo įgaliotas asmuo)

2023 m. \_\_\_\_\_ mėn. \_\_\_\_\_ d.