PROJEKTUOTOJAS:	UAB „INFRASTRUKTŪROS INŽINERIJA”
UŽSAKOVAS:	UAB „KAUNO VANDENYS”
PROJEKTO PAVADINIMAS:	VANDENTIEKIO IR BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ RADIKIŲ K., DOMEIKAVOS SEN., KAUNO R. SAV., STATYBOS PROJEKTAS
STATYBOS VIETA:	KAIMYNŲ G., TRUMPOJI G., KŪDROS G., RYTŲ G., ALKSNYNO G., GIMINIŲ G., BAŽNYČIOS G., PILIAKALNIO G., UPĖS G., GIRAITĖS G., KALVOS G., RASŲ G., AUKURO G., UGNIES G., KRANTO G., STOVYKLAVIETĖS G., SVIRPLIŲ TAK., PAŠILĖS G., SVAJŲ G., ŽVEJŲ G., PAUPIO G., PAKRAŠČIO G., ORO G., PUŠYNO G., GABIJOS G., MĖNULIO G., UŽUPIO G., RADIKIŲ K., DOMEIKAVOS SEN., KAUNO R. SAV.
STATINIŲ GRUPĖ	VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAI
STATINIO STATYBOS RŪŠIS:	NAUJA STATYBA
STATINIŲ KATEGORIJA	NEYPATINGASIS STATINYS
PROJEKTO ETAPAS:	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
PROJEKTO NR:	312.2-PP-VN

Pareigos	Pavardė	Parašas
UAB “Infrastruktūros inžinerija” direktorius	R. Kanapickas	
PV Kv. atestato Nr. 25380	R. Aleksandravičius	
PDV Kv. atestato Nr. 31673	A. Beliavskij	
Inž.	G. Jankauskas	

Vilnius, 2022 09

TURINYS

1. AIŠKINAMASIS RAŠTAS 3
1.1 Įvadas 3
1.2 Normatyviniai dokumentai 3
1.3 Esama situacija 4
1.3.1 Teritorija 4
1.3.2 Kultūros paveldo objektai bei vietos 4
1.3.3 Esami inžineriniai tinklai 5
1.3.4 Žemės sklypai, tinklų apsaugos zonos 5
1.4 Projektiniai sprendiniai ir tikslai 5
1.5 Vandentiekio tinklai 6
1.6 Nuotekų šalinimo tinklai 7
1.7 Bendrieji statinių rodikliai 8
2. MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS 9
Vandentiekio tinklai 9
Savitakiniai nuotekų tinklai 9
Slėginiai nuotekų tinklai, nuotekų siurblinės 9
Bendri 9

1. AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1.1 Įvadas

Projektiniai pasiūlymai parengti vadovaujantis UAB „Kauno vandenys" pirkimo dokumentais „Vandentiekio ir buitinių nuotekų tinkų projektavimo paslaugos Radikių km., Kauno rajone (įskaitant tinklų pajungimą iki Radikių km.)"

Projektinių pasiūlymų užduotis bei tikslas - pateikti techninius sprendinius centralizuotam vandens tiekimui ir buitinių nuotekų šalinimui pirkime apibrėžtoje teritorijoje.

Pasiūlymuose pateikiamas esamos situacijos išanalizavimas, planiniai sprendiniai vandentiekio ir nuotekų tinklų klojimui, orientaciniai kiekiai projekto įgyvendinimui.

Projektinių pasiūlymų sprendiniai turi būti tikslinami ir detalizuojami, atsižvelgiant į geodezines ir geologines sąlygas bei visų suinteresuotų institucijų technines sąlygas, kitoje šio projekto stadijoje - techniniame darbo projekte.

1.2 Normatyviniai dokumentai

Pasiūlymų 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.

Pasiūlymų projektas atitinka LR galiojantiems teisės aktams ir normatyvinėms dokumentams, kurių preliminarus sąrašas pateikiamas žemiau.

	Lietuvos respublikos Statybos įstatymas
	Lietuvos respublikos Aplinkos apsaugos įstatymas
	Lietuvos respublikos Melioracijos įstatymas
	Lietuvos Respublikos Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymas
	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 1.01.08:2002	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;
DT 5-00	Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje

1.3 Esama situacija

1.3.1 Teritorija

Kaimynų g., Trumpoji g., Kūdros g., Rytų g., Alksnyno g., Giminių g., Bažnyčios g., Piliakalnio g., Upės g., Giraitės g., Kalvos g., Rasų g., Aukuro g., Ugnies g., Kranto g., Stovyklavietės g., Svirplių tak., Pašilės g., Svajų g., Žvejų g., Paupio g., Pakraščio g., Oro g., Pušyno g., Gabijos g., Mėnulio g., Užupio g., Radikių k., Domeikavos sen., Kauno r. sav., kur numatomi pagrindiniai darbai.

Dangos šioje teritorijoje yra įvairios. Tai asfalto bei žvyro dangos keliai, trinkelių keliukai, o taip pat vejos zonos. Teritorijoje žemės paviršiaus altitudės svyruoja 24-77 m intervale.

Šiai dienai nagrinėjamoje teritorijoje centralizuotų geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų šalinimo tinklų nėra, o dalyje Bažnyčios g. ir Piliakalnio g. yra, bet jie nepakankamai išvystyti. Planuojama vandentiekio ir nuotekų surinkimo tinklus įrengti, kur tokie tinklai nenutiesti, kad prie jų galėtų prisijungti visi pareiškę norą šių gatvių gyventojai. Dalis gyventojų yra prisijungę prie UAB „Kauno vandenys“ vandens tiekimo tinklų, dalis naudojasi vietiniais vandens gręžiniais, šachtiniais vandens šuliniais, buitinės nuotekos valomos individualiais valymo įrenginiais arba gyventojai turi nuotekų išsėmimo duobes. Nagrinėjamose teritorijose vyrauja vienbučiai (dvibučiai) gyvenamieji namai.

1.3.2 Kultūros paveldo objektai bei vietos

Vadovaujantis Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos žemėlapių, nagrinėjamoje teritorijoje, projektuojami tinklai patenka į šias kultūros paveldo objektų teritorijas:

- Lentainių piliakalnis su gyvenviete (kodas 23727);
- Pirmojo pasaulinio karo gynybinių įtvirtinimų linijos prie Kauno tvirtovės Domeikavoje pirma slėptuvė (kodas 35331);
- Pirmojo pasaulinio karo gynybinių įtvirtinimų linijos prie Kauno tvirtovės Domeikavoje pirmas šaudymo lizdas (kodas 35416);

- Pirmojo pasaulinio karo gynybinių įtvirtinimų linijos prie Kauno tvirtovės Domeikavoje antras šaudymo lizdas (kodas 35319).

1.3.3 Esami inžineriniai tinklai

Nagrinėjamoje teritorijoje centralizuotų geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų šalinimo tinklų nėra, o dalyje Bažnyčios g. ir Piliakalnio g. yra, bet jie nepakankamai išvystyti.

Taip pat, nagrinėjamoje teritorijoje iš inžinerinių tinklų yra pakloti elektros, ryšio kabeliai bei dujotiekio tinklai.

Įgyvendinat šių projektinių pasiūlymų vandentiekio ir nuotekų tinklų statybos darbus (žemės kasimo, judinimo darbus) būtina nustatyti tikslius esamų komunikacijų paklojimo gylius bei vietas, atliekant šurfavimo darbus (būtina kviesti šių tinklų atstovus prieš pradedant kasinėjimo darbus). Jais statybos metu bus pažeidžiami esami inžineriniai tinklai, jie bus atstatomi pagal pradinę padėtį bei vadovaujantis LR Statybos įstatymo 24 straipsnio 14 punkto reikalavimais.

1.3.4 Žemės sklypai, tinklų apsaugos zonos

Teritorijoje yra suformuoti privatūs žemės sklypai. Naujų vandentiekio ir nuotekų tinklų statybos darbai bus vykdomi gatvės zonoje, valstybinėje teritorijoje ir suformuotuose žemės sklypuose.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 42 straipsnio reikalavimais, naujų vandentiekio ir nuotekų tinklų apsaugos zonos yra žemės juosta 2,5 - 5,0 m nuo vamzdyno ašies. Nuotekų siurblinių apsaugos zona - 10 m pločio zona aplink šio statinio išorines ribas. Esamų kitų inžinerinių tinklų apsaugos zonos projekte nekaičiamos. Tikslus naujų tinklų apsaugos zonos dydis bus nustatomas rengiant šių pasiūlymų techninį darbo projektą.

Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūrai yra taikomos specialios žemės naudojimo sąlygos aprašytos anksčiau minėtame įstatyme, dešimtame 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).

Sutikimas tiesti naujus vandentiekio ir nuotekų tinklus valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai turi būti gautas vadovaujantis Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos direktoriaus įsakymu “Sutikimų tiesti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, išdavimo taisyklės”.

1.4 Projektiniai sprendiniai ir tikslai

Projekto tikslas sukurti palankią ir saugią aplinką gyvenamajame rajone, išplečiant centralizuotus vandentiekio ir buitinių nuotekų šalinimo tinklus, bei užtikrinti didesnį centralizuotą geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros prieinamumą (visuotinumą), tuo pačiu užtikrinti efektyvų vandens tiekimo ir nuotekų infrastruktūros naudojimą.

Gyvenamiesiems namams, kurie patenką į nagrinėjamą teritoriją, numatoma pakloti naujus vandentiekio ir buitinių nuotekų šalinimo tinklus, pajungiant juos į centralizuotą Kauno miesto vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūrą.

Pasiūlyme pateikiami sprendiniai naujų gatvės tinklų klojimui bei įvadinių tinklų statybai gyventojams pageidavusiems jungtis. Kitose šių pasiūlymų stadijose (techniniame darbo projekte, o taip pat statybos metu) įvadinių tinklų kiekis bei ilgai gali būti tikslinami priklausomai nuo norinčių prisijungti.

Tinklų klojimo būdai parenkami techninio darbo projekto stadijoje. Klojant tinklus atviru būdu vamzdynams turi būti naudojamas smėlio pasluoksnis arba naudojami specialūs vamzdynai skirti kloti be papildomo sluoksnio. Klojant uždaru būdu naudojami vamzdžiai skirti uždaram būdui.

Tinklų bei įrenginių statybos darbai gatvės ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra", Lietuvos respublikos vyriausybės 2004-02-11 nutarimu Nr.155 patvirtintu kelių priežiūros tvarkos aprašu, Lietuvos respublikos saugaus eismo automobilių keliais įstatymu, automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 19 ir kitais susijusiais teisės aktais. Išardytos gatvių dangos ir jų pagrindai turi būti įrengiami pagal esamą konstrukciją.

Visi šio projekto produktai (vamzdynai, šuliniai, fasoninės dalys, ir pan.) turi būti projektuojami bei statomi iš medžiagų ir gaminių, kurie yra patvirtinti UAB „Kauno vandenys" techninėse specifikacijose.

Pastaba:

Perspektyvinių vandentiekio ir nuotekų tinklų Kauno mieste sprendiniai numatomi UAB „Infrastruktūros inžinerija" parengtuose projektiniuose pasiūlymuose „Vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų Panerių g., Kauno m., statybos projektas", Nr. 312.1-PP-VN.

1.5 Vandentiekio tinklai

Vandens aprūpinimui numatomi nauji vandentiekio tinklai iš D63-D160 mm vandentiekio vamzdžių. Naujus tinklus sudaro pagrindinis tinklas, klojamas gatvėje bei įvadiniai tinklai, kurie bus prijungiami prie gatvės tinklo ir klojami link kiekvieno sklypo ribų arba tvorų. Įvado tinkle įrengiamos požeminės sklendės kapose.

Projektuojamame tinkle numatoma visa reikalinga armatūra tinklo eksploatavimui.

Projektuojami nauji antžeminiai gaisriniai hidrantai prisijungiant prie projektuojamo D110-D160 mm vandentiekio vamzdžio trišakiu su požemine uždaromąja armatūra.

1.6 Nuotekų šalinimo tinklai

Gatvėse nuotekų tinklai tiesiami iš D200 mm savitakinių nuotekų vamzdžių ir D90-D160 mm slėginių nuotekų vamzdžių. Taip pat projektuojamos D160 mm plastikinės nuotekų tinklų atšakos, jas užbaigiant plastikiniais šulinėliais prie sklypų ribų arba tvorų.

Dėl reljefo ypatumų ne visos surinktos nuotekos gali būti nuvestos savitaka, todėl suplanuotos aštuonios buitinių nuotekų siurblinės.

Buitinių nuotekų šalinime prioritetas bus teikiamas savitakiniam nuotekų nuvedimui, tačiau daliai pavienių vartotojų iš žemesnių reljefo vietų, kuriems nebus galimybės pasijungti į paliktą prie sklypo ribos atšakos šulinį savitaka, teks prisijungti su vietiniais nuotekų siurbliais savo sklypuose.

Nauji tinklai klojami normatyviniais nuolydžiais, posūkių bei sujungimo vietose įrengiami šuliniai.

1.7 Bendrieji statinių rodikliai

Projektiniuose pasiūlymuose pateikiami orientaciniai bendrieji statinio rodikliai. Kitose projekto stadijose bendrieji statinio rodikliai turi būti tikslinami.

STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 5 priedas

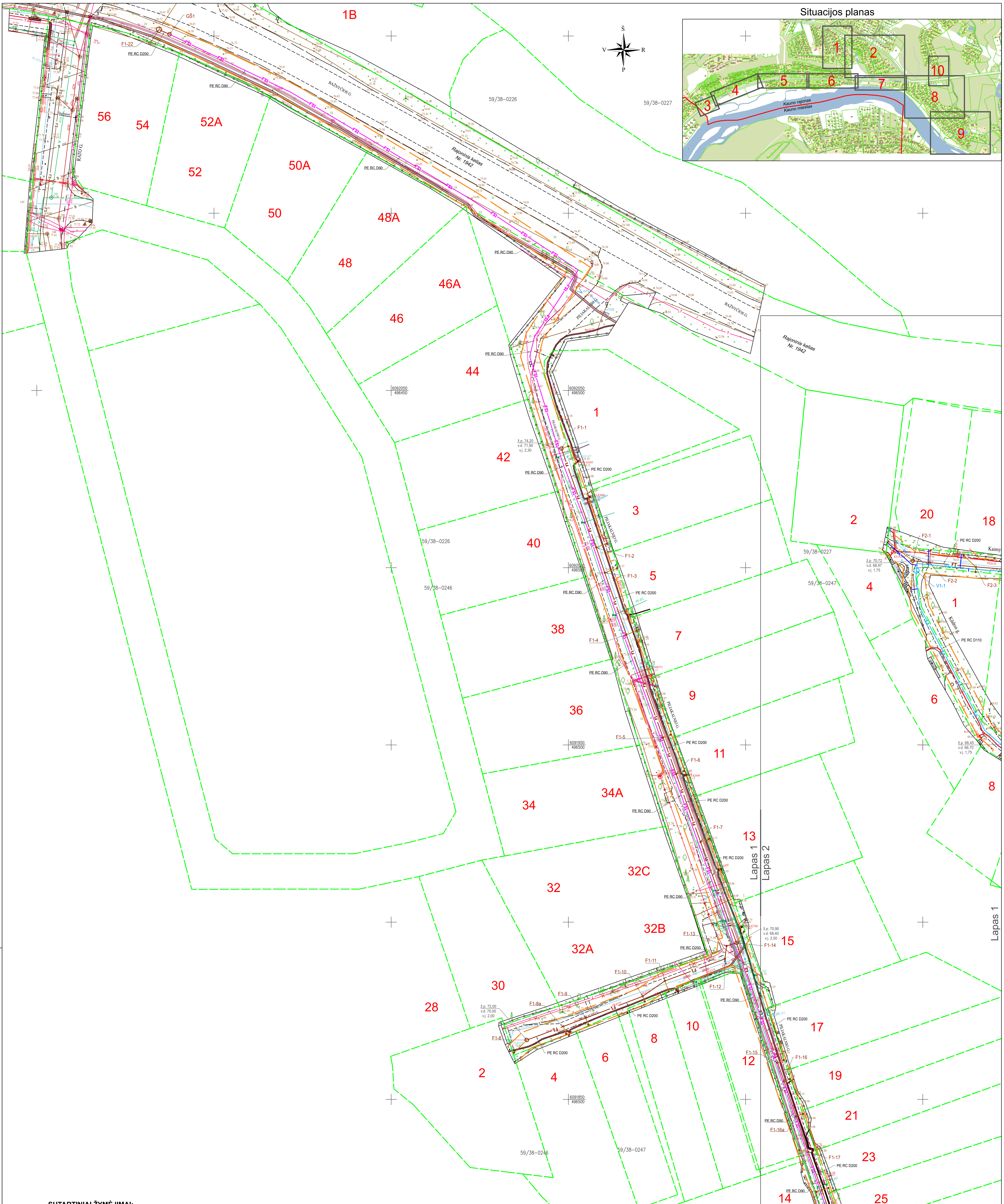
Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
IV. INŽINERINIAI TINKLAI			
4. Kiekvienos paskirties inžinerinių tinklų ilgis*			
4.1 Vandentiekio tinklai D160* - neypatingasis statinys	m	2385	
4.2 Vandentiekio tinklai D110* - neypatingasis statinys	m	3691	
4.3 Vandentiekio tinklai D63* - 2 gr. nesudėtingasis statinys	m	588	
4.4 Vandentiekio tinklai D32* - 1 gr. nesudėtingasis statinys	m	715	
4.5 Savitakiniai buitinių nuotekų tinklai D200* - 2 gr. nesudėtingasis statinys	m	4866	
4.6 Savitakiniai buitinių nuotekų tinklai D160* - 1 gr. nesudėtingasis statinys	m	831	
4.7 Slėginiai buitinių nuotekų tinklai D160* - 1 gr. nesudėtingasis statinys	m	383	
4.8 Slėginiai buitinių nuotekų tinklai D110* - 1 gr. nesudėtingasis statinys	m	2106	
4.9 Slėginiai buitinių nuotekų tinklai D90* - 1 gr. nesudėtingasis statinys	m	402	
5. Kiekvienos paskirties inžinerinių tinklų skersmuo (tik vamzdynams)			
5.1 Vandentiekio tinklai	mm	32; 63; 110; 160	
5.2 Savitakiniai nuotekų tinklai	mm	160; 200	
5.3 Slėginiai nuotekų tinklai	mm	90; 110; 160	
V. KITI STATINIAI			
8. Nuotekų siurblinės			
8.1 Nuotekų siurblinės NS1, NS2, NS3, NS4, NS5, NS6, NS7 ir NS8; D1500 mm	kompl.	8	

* Žvaigždute pažymėti rodikliai apskaičiuojami vadovaujantis Nekilnojamojo turto kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo taisyklėmis, kurias tvirtina Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų.

2. MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Pastaba. Pasiūlymuose pateikiami orientaciniai kiekiai. Kitose šių projektinių pasiūlymų stadijose kiekiai ir medžiagos patikslinami (koreguojami).

Eil. Nr.	Objektų ir darbų pavadinimai	Mato vnt.	Kiekis
1	**Vandentiekio tinklai**		
1.1	PE100 PN10 RC D160 vandentiekio vamzdžiai ir jų paklojimas uždaru būdu	m	2384,7
1.2	PE100 PN10 RC D110 vandentiekio vamzdžiai ir jų paklojimas uždaru būdu	m	3691,1
1.3	PE100 PN10 RC D63 vandentiekio vamzdžiai ir jų paklojimas uždaru būdu	m	587,7
1.4	PE100 PN10 D32 vandentiekio vamzdžiai ir jų paklojimas atviru būdu	m	715,2
1.5	Vandentiekio įvadinių tinklų įrengimas: pajungimas prie gatvės tinklo; įvadinių sklendžių įrengimas	kompl.	285
1.6	Gaisrinių hidrantų įrengimas	kompl.	24
2	**Savitakiniai nuotekų tinklai**		
2.1	PE RC klasės D200 savitakiniai nuotekų vamzdžiai ir jų paklojimas uždaru būdu	m	4865,7
2.2	Savitakiniai PVC D160 nuotekų vamzdžiai ir jų paklojimas atviru būdu	m	831,2
2.3	Nuotekų išvadų įrengimas: pajungimas prie gatvės tinklo	kompl.	285
3	**Slėginiai nuotekų tinklai, nuotekų siurblinės**		
3.1	PE100 PN10 RC D160 slėginiai nuotekų vamzdžiai ir jų paklojimas uždaru būdu	m	383,2
3.2	PE100 PN10 RC D110 slėginiai nuotekų vamzdžiai ir jų paklojimas uždaru būdu	m	2106,2
3.3	PE100 PN10 RC D90 slėginiai nuotekų vamzdžiai ir jų paklojimas uždaru būdu	m	402,1
3.4	Nuotekų siurblinės NS1, NS2, NS3, NS4, NS5, NS6, NS7 ir NS8; D1500 mm	kompl.	8
4	**Bendri**		
4.1	Esamų dangų ardymo atstatymo darbai	kompl.	1
4.2	Vandentiekio tinklų hidraulinis išbandymas, praplovimas, dezinfekavimas	kompl.	1
4.3	Savitakinių nuotekų tinklų hidraulinis išbandymas	kompl.	1
4.4	Slėginių nuotekų tinklų hidraulinis išbandymas	kompl.	1



PRITARTA
Techninio-projektų skyriaus viršininkas
Valius Knokneris
2022-11-30

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- F1 — **Projektuojami savitakiniai nuotekų šalinimo tinklai**
- V1 — **Projektuojami vandentiekio tinklai**
- FS1 — **Projektuojami slėginiai nuotekų šalinimo tinklai**
- F1 — **Projektuojamos savitakinių buitinių nuotekų tinklų atšakos**
- V1 — **Projektuojamos vandentiekio tinklų atšakos**
- **Projektuojamų tinklų apsaugos zona**
- **Kadastrinės žemės sklypų ribos**
- F — **Esami savitakiniai nuotekų šalinimo tinklai**
- V — **Esami vandentiekio tinklai**
- NS1 ○ **Projektuojama nuotekų siurblinė**

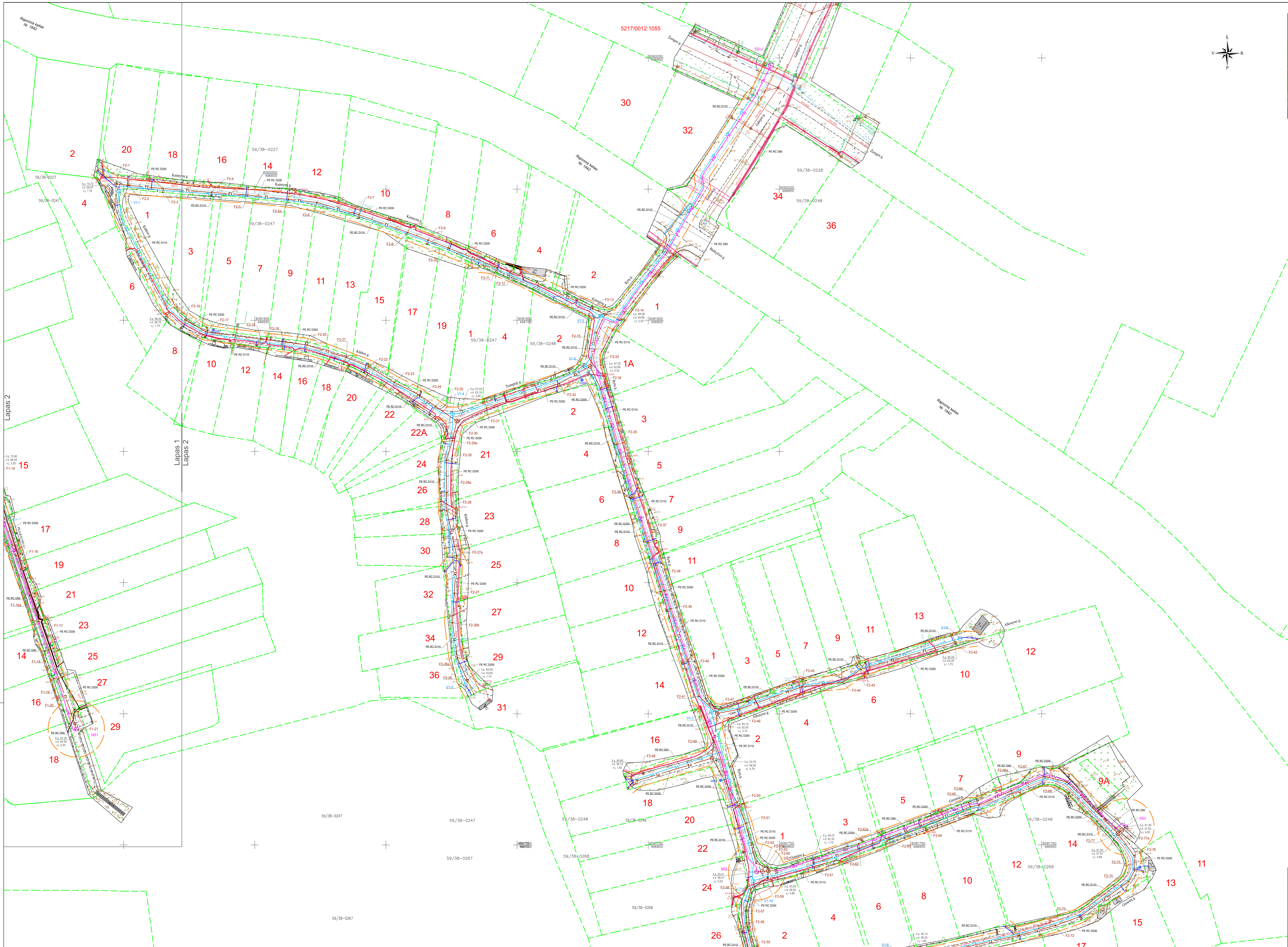
Prašymo numeris: TIIIS1-20220909-066149 data: 2022-09-15
Požeminiai tinklai atvaizduoti pagal Kauno r. sav. duomenis.

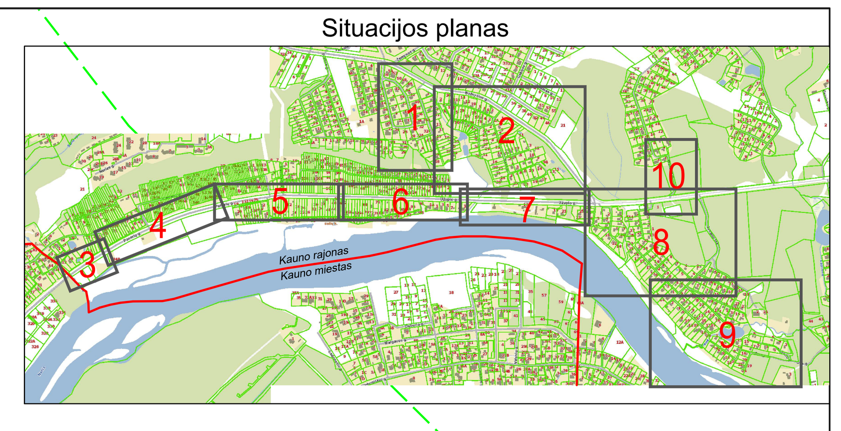
Plano tipas:	Topografinis planas - pilnas turinys				
Objekto adresas:	Piliakalnio g., Domeikava, Kauno r.				
Aukščių sistema	Koordinačių sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm			
LAS07	LKS-94	Horizontalus	10	Vertikalus	10
UAB „ELVAS"					
Kv. Paž. Nr.	Vardas, Pavardė	Parašas	Data		
1GKV-10	Rolandas Merfeldas		2022 09	A.V.	
Užsakovas		Mastelis	Lapo Nr.	Lapų sk.	
UAB "Infrastrukturos inžinerija"		1:500			

PASTABOS:
1. Projektas parengtas vadovaujantis UAB "Kauno vandenys" prisijungimo sąlygomis Nr. 54-3062 (2022-09-13).
2. Statybos darbai gatvės ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra", Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004-02-11 nutarimu Nr. 155 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 taisykles KPT SDK 19.
3. Vykdant statybos darbus laikytis darbo ir eksploatavimo saugos tasyklių. Kloti plastikinius vamzdžius ir montuoti fasonines dalis pagal plastikinių vamzdžių klojimo rekomendacijas.
4. Kasimo vietose gatvių dangos ir jų pagrindai turi būti tikslinami vietoje ir atstatomi pagal esamą gatvės konstrukciją.

Atestato Nr.	ISI INFRASTRUKTŪROS INŽINERIJA			Vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų Radikių k., Domeikavos sen., Kauno r. sav., statybos projektas		
25380	PV	R. Aleksandravičius	2022 09	VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ PLANAS M 1:500		Laida
31673	PDV	A. Beliavskij	2022 09			0
	Inž.	G. Jankauskas	2022 09			
Etapas	STATYTOJAS: UAB „KAUNO VANDENYS"			312.2-PP-VN-B.01	Lapas	Lapų
PP					1	10

UAB "INFRASTRUKTŪROS INŽINERIJA" GEROSIOS VILTIES G. 38, VILNIUS, TEL. 8 612 40644 FAX. (8 5) 2 32 4162





Prašymo numeris: TIIIS1-20220921-069689 data: 2022-10-03
Požeminiai tinklai atvaizduoti pagal Kauno r. sav. duomenis.

Plano tipas:	Topografinis planas - pilnas turinys				
Objekto adresas:	Rytų g., Domeikava, Kauno r.				
Aukščių sistema	Koordinačių sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm			
LAS07	LKS-94	Horizontalus	10	Vertikalus	10
UAB „ELVAS"					
Kv. Paž. Nr.	Vardas, Pavardė	Parašas	Data	A.V.	
1GKV-10	Rolandas Merfeldas		2022 09		
Užsakovas		Mastelis	Lapo Nr.	Lapų sk.	
UAB "Infrastrukturos inžinerija"		1:500			

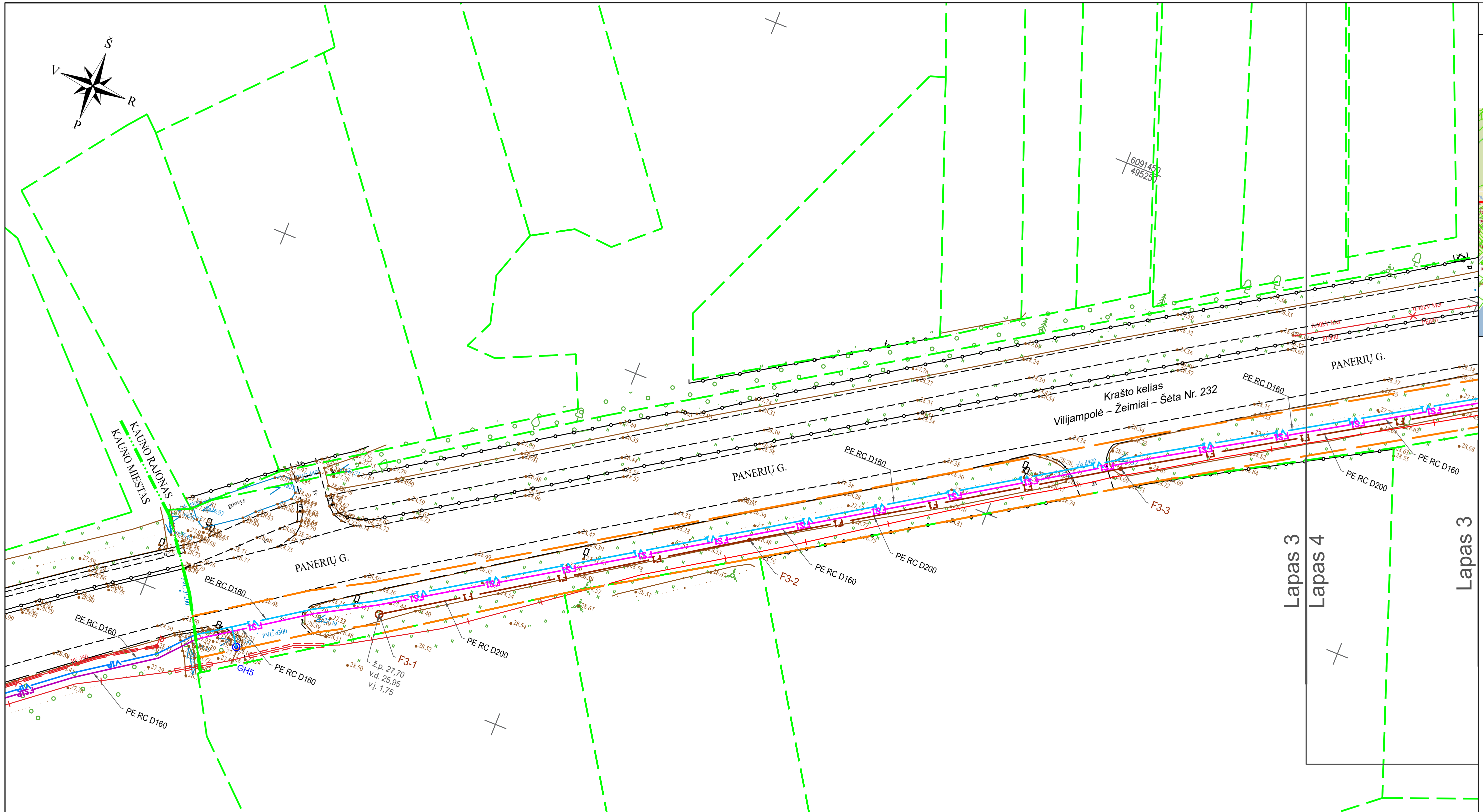
PRITARTA
Techninio-projektų skyriaus viršininkas
Valius Knoknerls
2022-11-30

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

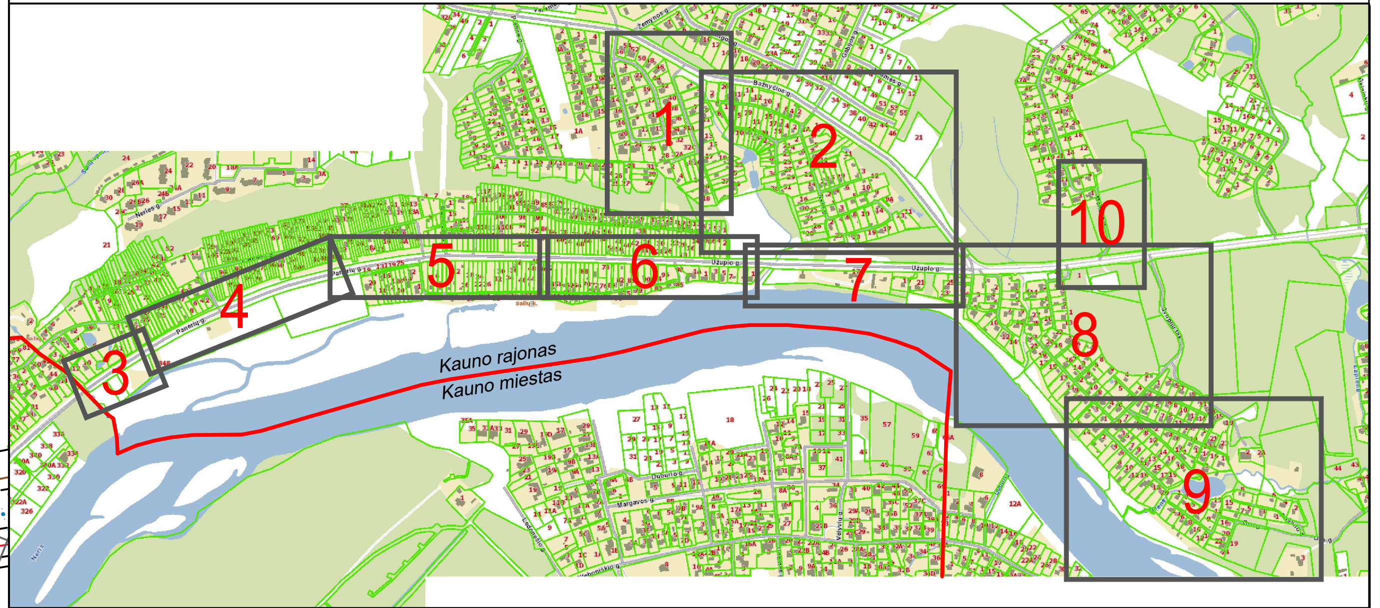
- F1 — Projektuojami savitakiniai nuotekų šalinimo tinklai
- V1 — Projektuojami vandentiekio tinklai
- FS1 — Projektuojami slėginiai nuotekų šalinimo tinklai
- F1 — Projektuojamos savitakinių buitinių nuotekų tinklų atšakos
- V1 — Projektuojamos vandentiekio tinklų atšakos
- Projektuojamų tinklų apsaugos zona
- Kadastrinės žemės sklypų ribos
- F — Esami savitakiniai nuotekų šalinimo tinklai
- V — Esami vandentiekio tinklai
- NS1 — Projektuojama nuotekų siurblinė
- GH1 — Projektuojamas antžeminis gaisrinis hidrantas

PASTABOS:
1. Projektas parengtas vadovaujantis UAB "Kauno vandenys" prisijungimo sąlygomis Nr. 54-3062 (2022-09-13).
2. Statybos darbai gatvės ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra", Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004-02-11 nutarimu Nr. 155 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 taisykles KPT SDK 19.
3. Vykdant statybos darbus laikytis darbo ir eksploatavimo saugos tasyklių. Kloti plastikinius vamzdžius ir montuoti fasonines dalis pagal plastikinių vamzdžių klojimo rekomendacijas.
4. Kasimo vietose gatvių dangos ir jų pagrindai turi būti tikslinami vietoje ir atstatomi pagal esamą gatvės konstrukciją.

Atestato Nr.	ISI INFRASTRUKTŪROS INŽINERIJA UAB "INFRASTRUKTŪROS INŽINERIJA" GEROSIOS VILTIES G. 38, VILNIUS, TEL.:8 612 40644 FAX: (8 5) 2 32 4162				Vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų Radikių k., Domeikavos sen., Kauno r. sav., statybos projektas	
25380	PV	R. Aleksandravičius		2022 09	VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ PLANAS M 1:500	Laida
31673	PDV	A. Beliavskij		2022 09		0
	Inž.	G. Jankauskas		2022 09		
Etapas	STATYTOJAS: UAB „KAUNO VANDENYS"				312.2-PP-VN-B.01	Lapas 2 / Lapų 10
PP						



Situacijos planas



PRITARTA
Techninio-projektų skyriaus viršininkas
Valius Knokneris
2022-11-30

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

Žymėjimas	Aprašymas
F1	**Projektuojami savitakiniai nuotekų šalinimo tinklai**
V1	**Projektuojami vandentiekio tinklai**
FS1	**Projektuojami slėginiai nuotekų šalinimo tinklai**
V1P	**Perspektyviniai vandentiekio tinklai**
FS1P	**Perspektyviniai slėginiai nuotekų šalinimo tinklai**
— — —	**Projektuojamų tinklų apsaugos zona**
- - -	**Kadastrinės žemės sklypų ribos**
GH5	**Projektuojamas antžeminis gaisrinis hidrantas**

PASTABOS:

1. Projektas parengtas vadovaujantis UAB "Kauno vandenys" prisijungimo sąlygomis Nr. 54-3062 (2022-09-13).
2. Statybos darbai gatvės ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004-02-11 nutarimu Nr. 155 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 taisykles KPT SDK 19.
3. Vykdant statybos darbus laikytis darbo ir eksploatavimo saugos tasyklių. Kloti plastikinius vamzdžius ir montuoti fasonines dalis pagal plastikinių vamzdžių klojimo rekomendacijas.
4. Kasimo vietose gatvių dangos ir jų pagrindai turi būti tikslinami vietoje ir atstatomi pagal esamą gatvės konstrukciją.

Prašymo numeris: TIIIS1-20221006-074561 data: 2022-10-20
Požeminiai tinklai atvaizduoti pagal TIIIS duomenis.

Plano tipas:	Topografinis planas - pilnas turinys				
Objekto adresas:	Užupio g., Kaunas				
Aukščių sistema	Koordinačių sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm			
LAS07	LKS-94	Horizontalus	10	Vertikalus	10

UAB „ELVAS“

Kv. Paž. Nr.	Vardas, Pavardė	Parašas	Data	
1GKV-10	Rolandas Merfeldas		2022 10	A.V.
Užsakovas		Mastelis	Lapo Nr.	Lapų sk.
UAB "Infrastrukturos inžinerija"		1:500		

ISI INFRASTRUKTŪROS INŽINERIJA
UAB "INFRASTRUKTŪROS INŽINERIJA" GEROSIOS VILTIES G. 38, VILNIUS, TEL. 8 612 40648, FAX. (8 5) 2 32 4162

Vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų Radikių k., Domeikavos sen., Kauno r. sav., statybos projektas

Atestato Nr.					VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ PLANAS	Laida
25380	PV	R. Aleksandravičius		2022 09		0
31673	PDV	A. Beliavskij		2022 09		
	Inž.	G. Jankauskas		2022 09	M 1:500	

Etapas	STATYTOJAS:		Lapas	Lapų
PP	UAB „KAUNO VANDENYS“	312.2-PP-VN-B.01	3	10

Prašymo numeris: TIIIS1-20221006-074561 data: 2022-10-20

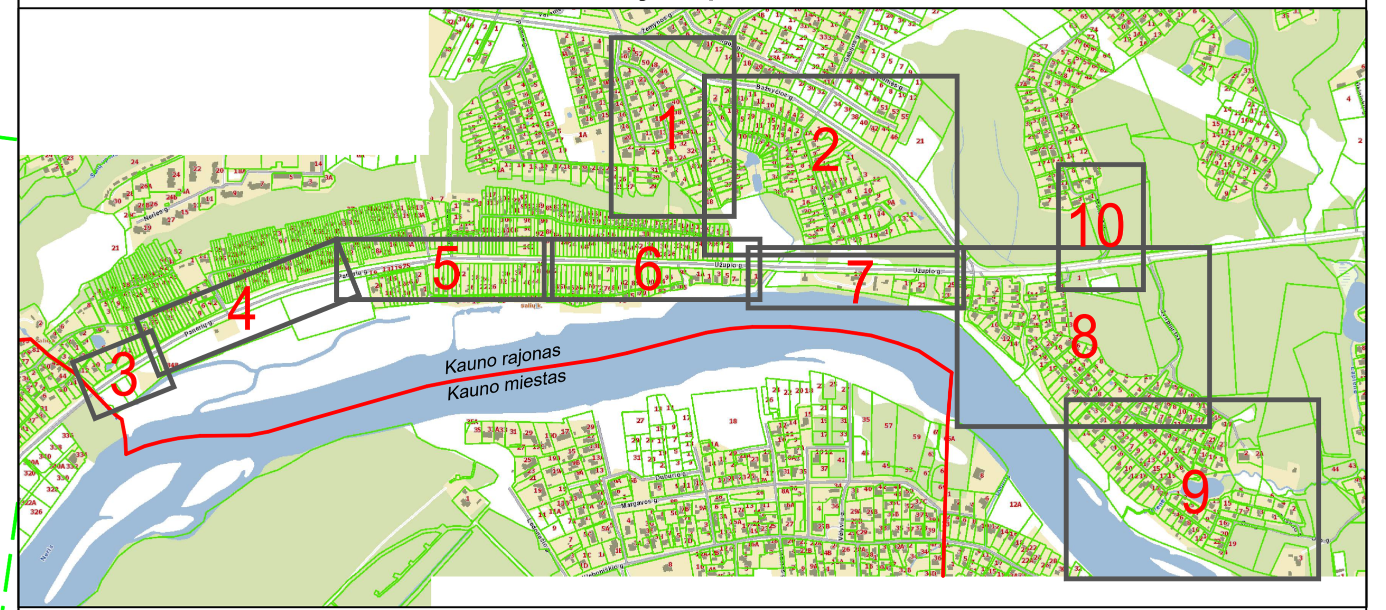
Požeminiai tinklai atvaizduoti pagal TIIIS duomenis.

Plano tipas:	Topografinis planas - pilnas turinys				
Objekto adresas:	Užupio g., Kaunas				
Aukščių sistema	Koordinačių sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm			
LAS07	LKS-94	Horizontalus	10	Vertikalus	10

UAB „ELVAS"

Kv. Paž. Nr.	Vardas, Pavardė	Parašas	Data	A.V.
1GKV-10	Rolandas Merfeldas		2022 10	
Užsakovas		Mastelis	Lapo Nr.	Lapų sk.
UAB "Infrastrukturos inžinerija"		1:500		

Situacijos planas



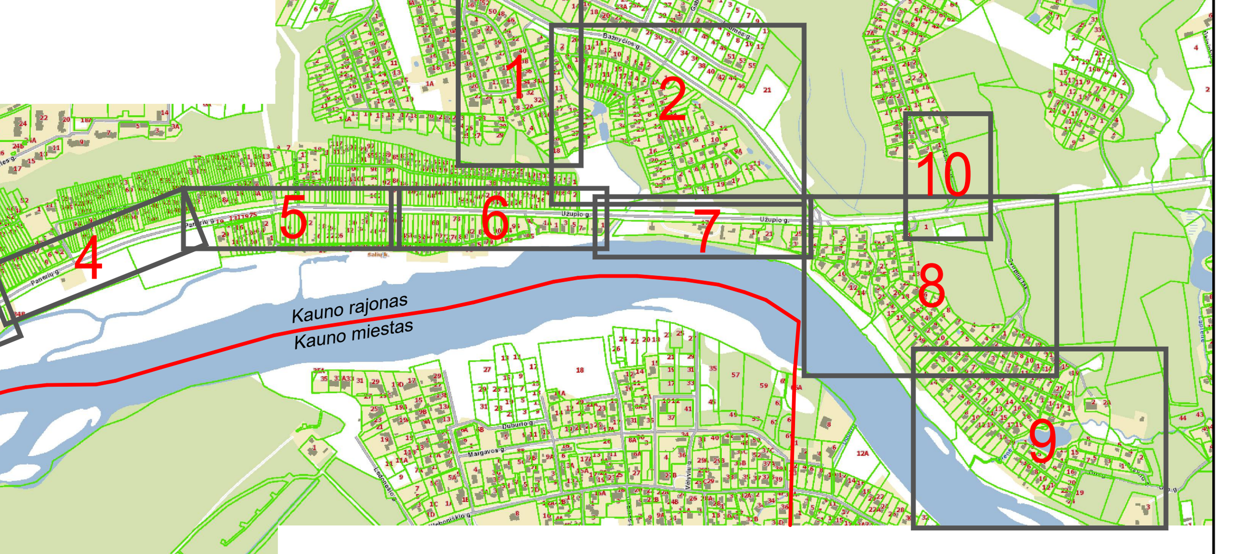
PRITARTA
Techninio-projektų skyriaus viršininkas
Valius Knoknerls
2022-11-30

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

Žymėjimas	Aprašymas
F1	**Projektuojami savitakiniai nuotekų šalinimo tinklai**
V1	**Projektuojami vandentiekio tinklai**
FS1	**Projektuojami slėginiai nuotekų šalinimo tinklai**
	Projektuojamų tinklų apsaugos zona
	Kadastrinės žemės sklypų ribos
NS4	**Projektuojama nuotekų siurblinė**
GH6	**Projektuojamas antžeminis gaisrinis hidrantas**

PASTABOS:
1. Projektas parengtas vadovaujantis UAB "Kauno vandenys" prisijungimo sąlygomis Nr. 54-3062 (2022-09-13).
2. Statybos darbai gatvės ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra", Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004-02-11 nutarimu Nr. 155 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 taisykles KPT SDK 19.
3. Vykdant statybos darbus laikytis darbo ir eksploatavimo saugos tasyklių. Kloti plastikinius vamzdžius ir montuoti fasonines dalis pagal plastikinių vamzdžių klojimo rekomendacijas.
4. Kasimo vietose gatvių dangos ir jų pagrindai turi būti tikslinami vietoje ir atstatomi pagal esamą gatvės konstrukciją.

Atestato Nr.	ISI INFRASTRUKTŪROS INŽINERIJA UAB "INFRASTRUKTŪROS INŽINERIJA" GEROSIOS VILTIES G. 38, VILNIUS, TEL.: 8 612 40[...] (8 5) 2 32 4162				Vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų Radikių k., Domeikavos sen., Kauno r. sav., statybos projektas		
25380	PV	R. Aleksandravičius		2022 09	VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ PLANAS M 1:500	Laida	
31673	PDV	A. Beliavskij		2022 09		0	
	Inž.	G. Jankauskas		2022 09			
Etapas	STATYTOJAS: UAB „KAUNO VANDENYS"				312.2-PP-VN-B.01	Lapas	Lapų
PP						4	10



PRITARTA
Techninio-projektų skyriaus viršininkas
Valius Knokneris
2022-11-30

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

F1	**Projektuojami savitakiniai nuotekų šalinimo tinklai**
V1	**Projektuojami vandentiekio tinklai**
FS1	**Projektuojami slėginiai nuotekų šalinimo tinklai**
	Projektuojamų tinklų apsaugos zona
	Kadastrinės žemės sklypų ribos
GH8	**Projektuojamas antžeminis gaisrinis hidrantas**

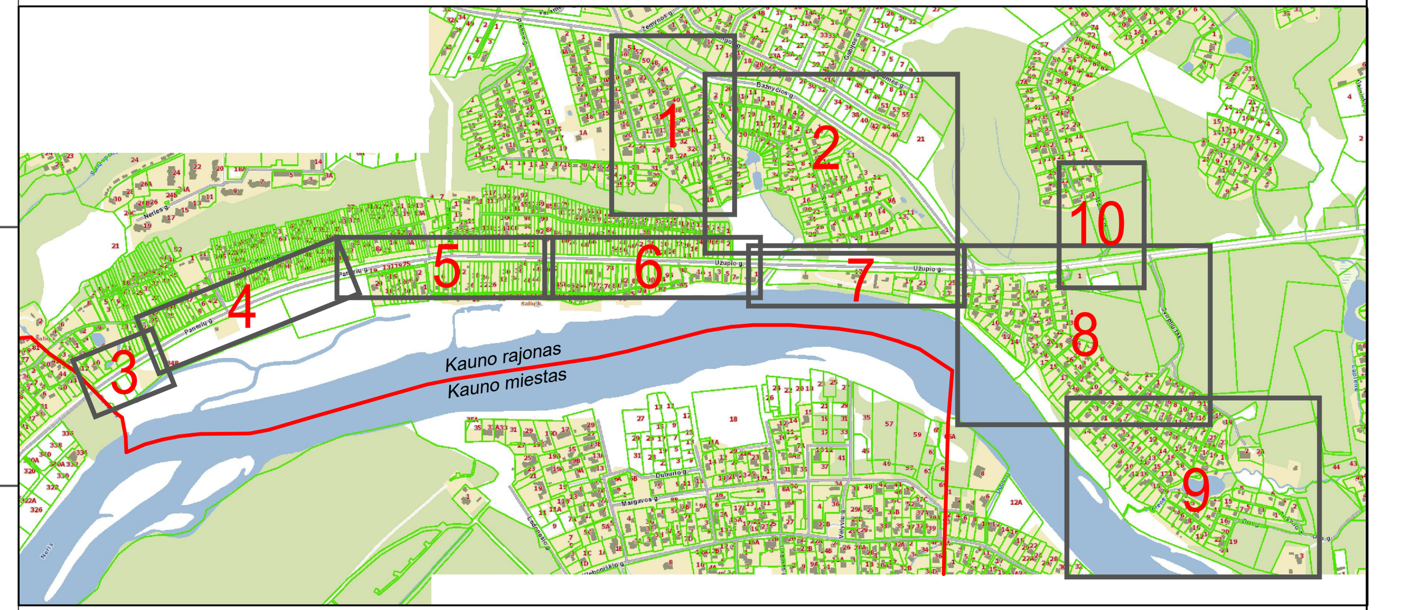
PASTABOS:
1. Projektas parengtas vadovaujantis UAB "Kauno vandenys" prisijungimo sąlygomis Nr. 54-3062 (2022-09-13).
2. Statybos darbai gatvės ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra", Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004-02-11 nutarimu Nr. 155 patvirtintu 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 taisykles KPT SDK 19.
3. Vykdant statybos darbus laikytis darbo ir eksploatavimo saugos tasyklių. Kloti plastikinius vamzdžius ir montuoti fasonines dalis pagal plastikinių vamzdžių klojimo rekomendacijas.
4. Kasimo vietose gatvių dangos ir jų pagrindai turi būti tikslinami vietoje ir atstatomi pagal esamą gatvės konstrukciją.

Prašymo numeris: TIIIS1-20221006-074561 data: 2022-10-20
Požeminiai tinklai atvaizduoti pagal TIIIS duomenis.

Plano tipas:	Topografinis planas - pilnas turinys					
Objekto adresas:	Užupio g., Kaunas					
Aukščių sistema	Koordinačių sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm				
LAS07	LKS-94	Horizontalus	10	Vertikalus	10	
UAB „ELVAS"						
Kv. Paž. Nr.	Vardas, Pavardė		Parašas	Data		A.V.
1GKV-10	Rolandas Merfeldas			2022 10		
Užsakovas			Mastelis	Lapo Nr.	Lapų sk.	
UAB "Infrastrukturos inžinerija"			1:500			

Atestato Nr.	ISI INFRASTRUKTŪROS INŽINERIJA UAB "INFRASTRUKTŪROS INŽINERIJA" GEROSIOS VILTIES G. 38, VILNIUS, TEL.:8 612 40644 FAX: (8 5) 2 32 4162				Vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų Radikių k., Domeikavos sen., Kauno r. sav., statybos projektas	
25380	PV	R. Aleksandravičius		2022 09	VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ PLANAS M 1:500	Laida
31673	PDV	A. Beliavskij		2022 09		0
	Inž.	G. Jankauskas		2022 09		
Etapas	STATYTOJAS: UAB „KAUNO VANDENYS"				312.2-PP-VN-B.01	Lapas: 5 / Lapų: 10
PP						

Situacijos planas



PRITARTA
Techninio-projektų skyriaus viršininkas
Valius Knokneris
2022-11-30

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

V1	**Projektuojami vandentiekio tinklai**
FS1	**Projektuojami slėginiai nuotekų šalinimo tinklai**
	Projektuojamų tinklų apsaugos zona
	Kadastrinės žemės sklypų ribos
GH11	**Projektuojamas antžeminis gaisrinis hidrantas**

PASTABOS:

1. Projektas parengtas vadovaujantis UAB "Kauno vandenys" prisijungimo sąlygomis Nr. 54-3062 (2022-09-13).
2. Statybos darbai gatvės ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra", Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004-02-11 nutarimu Nr. 155 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 taisykles KPT SDK 19.
3. Vykdant statybos darbus laikytis darbo ir eksploatavimo saugos tasyklių. Kloti plastikinius vamzdžius ir montuoti fasonines dalis pagal plastikinių vamzdžių klojimo rekomendacijas.
4. Kasimo vietose gatvių dangos ir jų pagrindai turi būti tikslinami vietoje ir atstatomi pagal esamą gatvės konstrukciją.

Prašymo numeris: TIIIS1-20221006-074561 data: 2022-10-20

Požeminiai tinklai atvaizduoti pagal TIIIS duomenis.

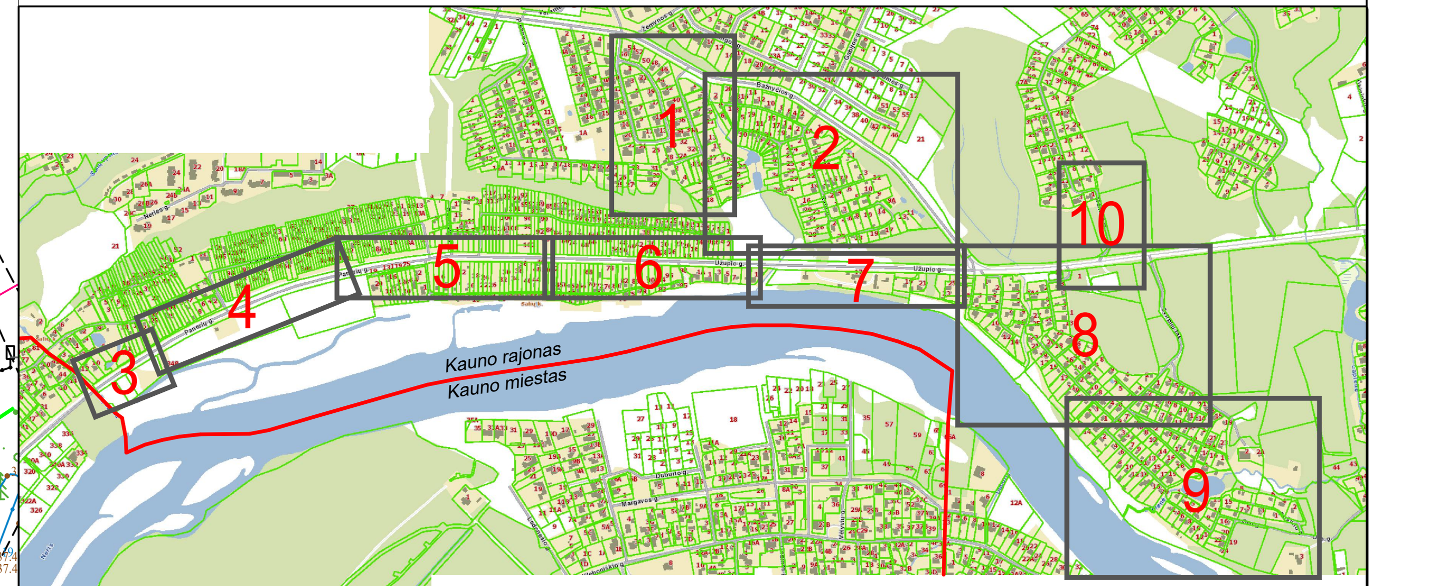
Plano tipas:	Topografinis planas - pilnas turinys				
Objekto adresas:	Užupio g., Kaunas				
Aukščių sistema	Koordinačių sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm			
LAS07	LKS-94	Horizontalus	10	Vertikalus	10

UAB „ELVAS"

Kv. Paž. Nr.	Vardas, Pavardė	Parašas	Data	
1GKV-10	Rolandas Merfeldas		2022 10	A.V.
Užsakovas		Mastelis	Lapo Nr.	Lapų sk.
UAB "Infrastrukturos inžinerija"		1:500		

Atestato Nr.	ISI INFRASTRUKTŪROS INŽINERIJA UAB "INFRASTRUKTŪROS INŽINERIJA" GEROSIOS VILTIES G. 38, VILNIUS, TEL.:8 612 40644 FAX: (8 5) 2 32 4162				Vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų Radikių k., Domeikavos sen., Kauno r. sav., statybos projektas		
25380	PV	R. Aleksandravičius		2022 09	VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ PLANAS M 1:500		Laida
31673	PDV	A. Beliavskij		2022 09			0
	Inž.	G. Jankauskas		2022 09			
Etapas	STATYTOJAS: UAB „KAUNO VANDENYS"				312.2-PP-VN-B.01	Lapas	Lapų
PP						6	10

Situacijos planas



PRITARTA
Techninio-projektų skyriaus viršininkas
Valius Knokneris
2022-11-30

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

F1	**Projektuojami savitakiniai nuotekų šalinimo tinklai**
V1	**Projektuojami vandentiekio tinklai**
FS1	**Projektuojami slėginiai nuotekų šalinimo tinklai**
F1	**Projektuojamos savitakinių buitinių nuotekų tinklų atšakos**
V1	**Projektuojamos vandentiekio tinklų atšakos**
	Projektuojamų tinklų apsaugos zona
	Kadastrinės žemės sklypų ribos
GH15	**Projektuojamas antžeminis gaisrinis hidrantas**

PASTABOS:
1. Projektas parengtas vadovaujantis UAB "Kauno vandenys" prisijungimo sąlygomis Nr. 54-3062 (2022-09-13).
2. Statybos darbai gatvės ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra", Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004-02-11 nutarimu Nr. 155 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 taisykles KPT SDK 19.
3. Vykdant statybos darbus laikytis darbo ir eksploatavimo saugos tasyklių. Kloti plastikinius vamzdžius ir montuoti fasonines dalis pagal plastikinių vamzdžių klojimo rekomendacijas.
4. Kasimo vietose gatvių dangos ir jų pagrindai turi būti tikslinami vietoje ir atstatomi pagal esamą gatvės konstrukciją.

Prašymo numeris: TIIIS1-20221006-074561 data: 2022-10-20
Požeminiai tinklai atvaizduoti pagal TIIIS duomenis.

Plano tipas:	Topografinis planas - pilnas turinys				
Objekto adresas:	Užupio g., Kaunas				
Aukščių sistema	Koordinačių sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm			
LAS07	LKS-94	Horizontalus	10	Vertikalus	10
UAB „ELVAS"					

Kv. Paž. Nr.	Vardas, Pavardė	Parašas	Data	A.V.
1GKV-10	Rolandas Merfeldas		2022 10	
Užsakovas		Mastelis	Lapo Nr.	Lapų sk.
UAB "Infrastrukturos inžinerija"		1:500		

Atestato Nr.	ISI INFRASTRUKTŪROS INŽINERIJA UAB "INFRASTRUKTŪROS INŽINERIJA" GEROSIOS VILTIES G. 38, VILNIUS, TEL.:8 612 40644 FAX: (8 5) 2 32 4162			Vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų Radikių k., Domeikavos sen., Kauno r. sav., statybos projektas		
25380	PV	R. Aleksandravičius	2022 09	VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ PLANAS M 1:500		Laida
31673	PDV	A. Beliavskij	2022 09			0
	Inž.	G. Jankauskas	2022 09			
Etapas	STATYTOJAS: UAB „KAUNO VANDENYS"			312.2-PP-VN-B.01	Lapas	Lapų
PP					7	10

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

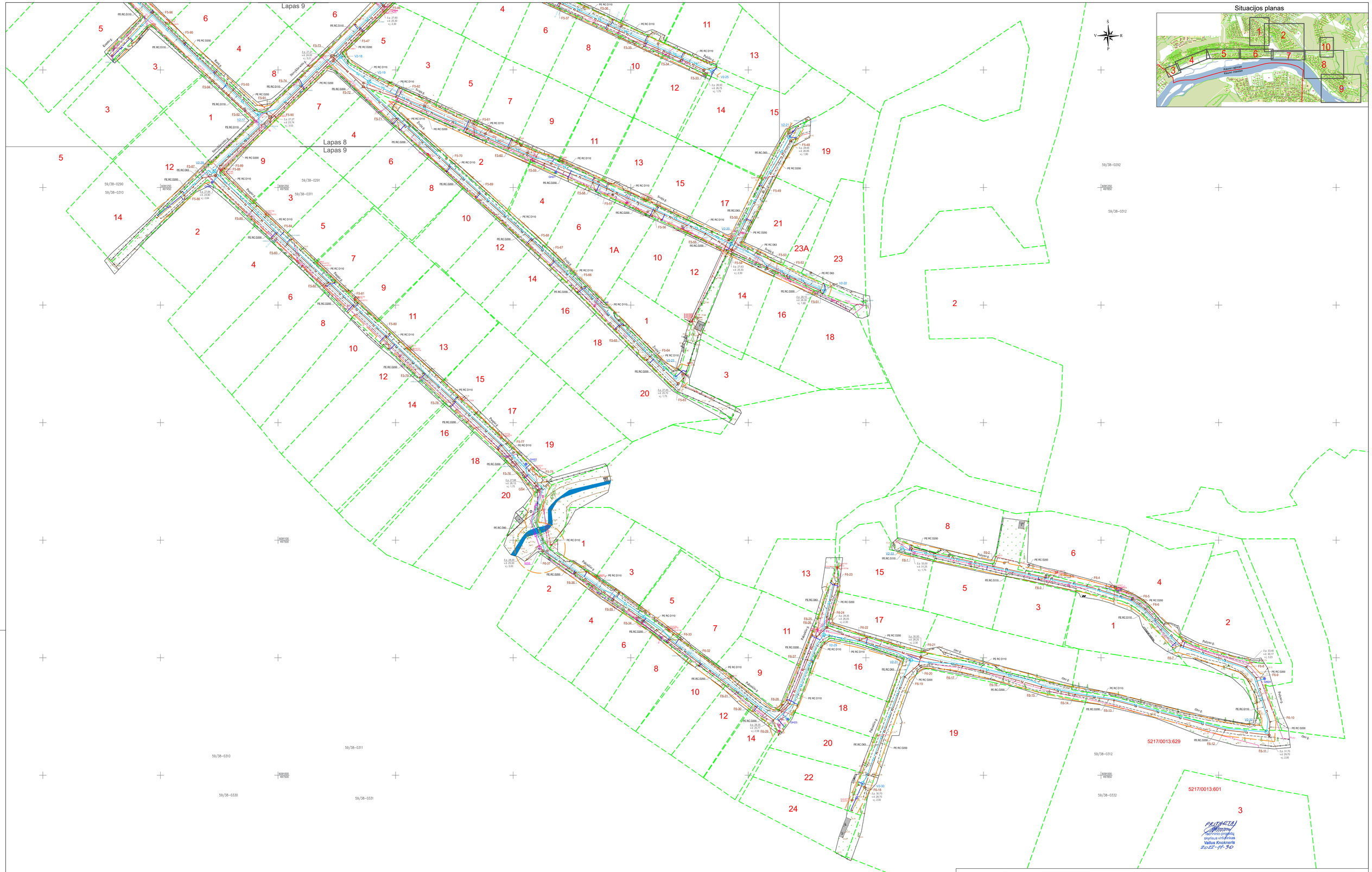
F1	**Projektuojami savitakiniai nuotekų šalinimo tinklai**
V1	**Projektuojami vandentiekio tinklai**
FS1	**Projektuojami slėginiai nuotekų šalinimo tinklai**
F1	**Projektuojamos savitakinių buitinių nuotekų tinklų atšakos**
V1	**Projektuojamos vandentiekio tinklų atšakos**
	Projektuojamų tinklų apsaugos zona
	Kadastrinės žemės sklypų ribos
F	**Esami savitakiniai nuotekų šalinimo tinklai**
V	**Esami vandentiekio tinklai**
NS5	**Projektuojama nuotekų siurblinė**
GH16	**Projektuojamas antžeminis gaisrinis hidrantas**

Prašymo numeris: TIIIS1-20221028-080831 data: 2022-10-28
Požeminiai tinklai atvaizduoti pagal TIIIS duomenis.

Plano tipas:	Topografinis planas - pilnas turinys				
Objekto adresas:	Radikiai, Domeikavos sen., Kauno r.				
Aukščių sistema	Koordinačių sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm			
LAS07	LKS-94	Horizontalus	10	Vertikalus	10
UAB „ELVAS"					
Kv. Paž. Nr.	Vardas, Pavardė	Parašas	Data	A.V.	
1GKV-10	Rolandas Merfeldas		2022 10		
Užsakovas		Mastelis	Lapo Nr.	Lapų sk.	
UAB "Infrastrukturos inžinerija"		1:500	1	4	

PASTABOS:
1. Projektas parengtas vadovaujantis UAB "Kauno vandenys" prisijungimo sąlygomis Nr. 54-3062 (2022-09-13).
2. Statybos darbai gatvės ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra", Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004-02-11 nutarimu Nr. 155 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 taisykles KPT SDK 19.
3. Vykdant statybos darbus laikytis darbo ir eksploatavimo saugos tasyklių. Kloti plastikinius vamzdžius ir montuoti fasonines dalis pagal plastikinių vamzdžių klojimo rekomendacijas.
4. Kasimo vietose gatvių dangos ir jų pagrindai turi būti tikslinami vietoje ir atstatomi pagal esamą gatvės konstrukciją.

Atestato Nr.	ISI INFRASTRUKTŪROS INŽINERIJA — UAB "INFRASTRUKTŪROS INŽINERIJA" GEROSIOS VILTIES G. 38, VILNIUS, TEL.:8 612 40644 FAX: (8 5) 2 32 4162				Vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų Radikių k., Domeikavos sen., Kauno r. sav., statybos projektas	
25380	PV	R. Aleksandravičius		2022 09	VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ PLANAS M 1:500	Laida
31673	PDV	A. Beliavskij		2022 09		0
	Inž.	G. Jankauskas		2022 09		
Etapas	STATYTOJAS: UAB „KAUNO VANDENYS"				312.2-PP-VN-B.01	Lapas 8 / Lapų 10
PP						



Praėjimo numeris: TIIIS1-20221028-080831 data: 2022-10-28

Požeminiai tinklai atvaizduoti pagal TIIIS duomenis.

Plano tipas:	Topografinis planas - pilnas turinys				
Objekto adresas:	Radikiai, Domeikavos sen., Kauno r.				
Aukščių sistema	Koordinačių sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm			
LAS07	LKS-94	Horizontalus	10	Vertikalus	10

UAB „ELVAS"

Kv. Paž. Nr.	Vardas, Pavardė	Parašas	Data	
1GKV-10	Rolandas Merfeldas		2022 10	A.V.
Užsakovas		Mastelis	Lapo Nr.	Lapų sk.
UAB "Infrastruktūros inžinerija"		1:500	1	4

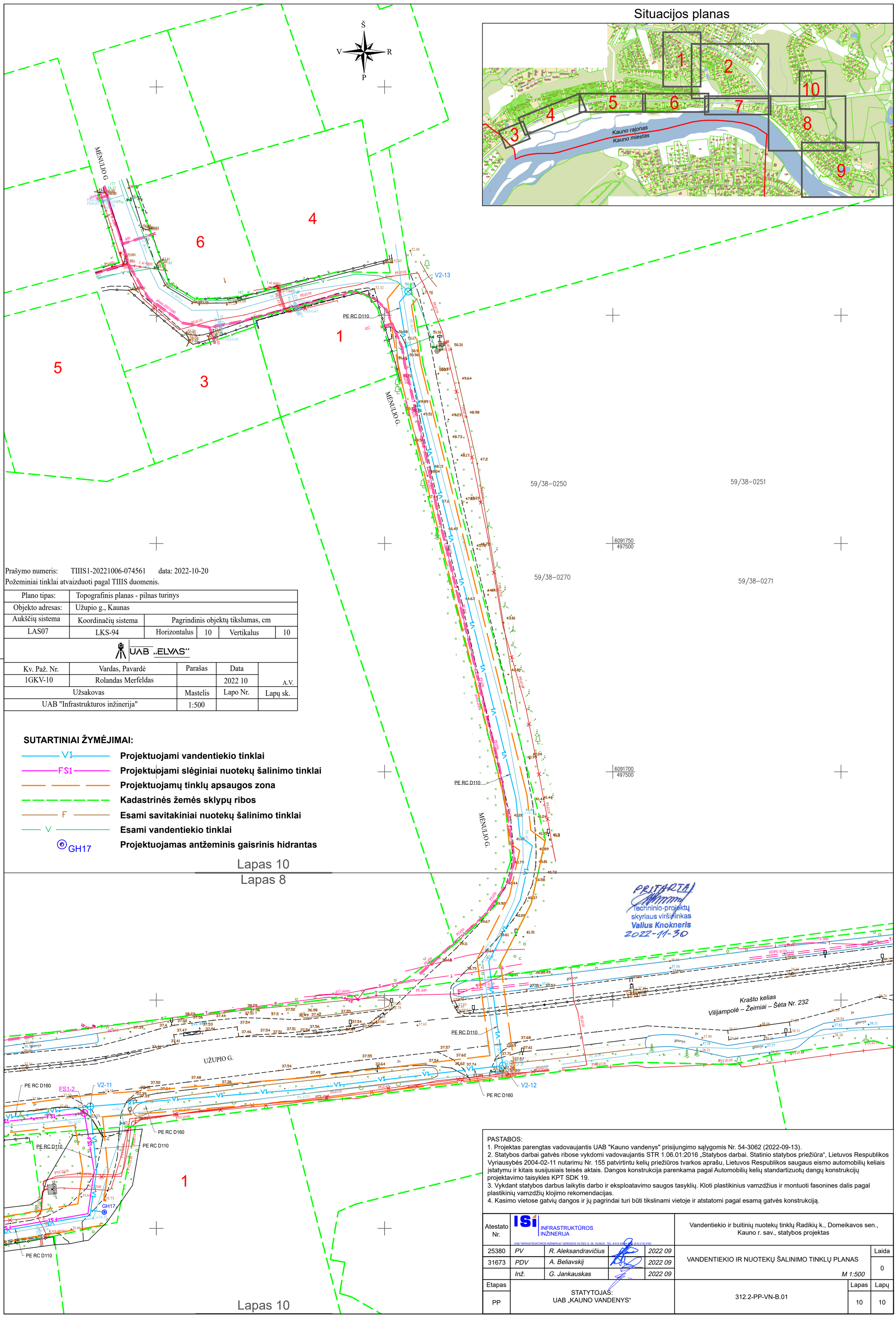
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- F1 — **Projektuojami savitakiniai nuotekų šalinimo tinklai**
- V1 — **Projektuojami vandentiekio tinklai**
- FS1 — **Projektuojami slėginiai nuotekų šalinimo tinklai**
- F1 — **Projektuojamos savitakinių buitinių nuotekų tinklų atšakos**
- V1 — **Projektuojamos vandentiekio tinklų atšakos**
- **Projektuojamų tinklų apsaugos zona**
- **Kadastrinės žemės sklypų ribos**
- F — **Esami savitakiniai nuotekų šalinimo tinklai**
- V — **Esami vandentiekio tinklai**
- NS8 — **Projektuojama nuotekų siurblinė**
- GH16 — **Projektuojamas antžeminis gaisrinis hidrantas**

PASTABOS:
1. Projektas parengtas vadovaujantis UAB "Kauno vandenys" prisijungimo sąlygomis Nr. 54-3082 (2022-09-13).
2. Statybos darbai gatvės ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra", Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004-02-11 nutarimu Nr. 155 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.
3. Vykdant statybos darbus laikytis darbo ir eksploatavimo saugos taisyklių. Kloti plastikinius vamzdžius ir montuoti fasonines dalis pagal plastikinių vamzdžių klojimo rekomendacijas.
4. Kasimo vietose gatvių dangos ir jų pagrindai turi būti tikslinami vietoje ir atlaitomi pagal esamą gatvės konstrukciją.

Atestato Nr.					Vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų Radikių k., Domeikavos sen., Kauno r. sav., statybos projektas	
25380	PV	R. Aleksandravičius		2022 09		Laida
31673	PDV	A. Bielavskij		2022 09	VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ PLANAS	0
	Inž.	G. Jankauskas		2022 09	M 1:500	
Etapas		STATYTOJAS: UAB „KAUNO VANDENYS"			312.2-PP-VN-8.01	Lapas / Lapų
PP						9 / 10

Situacijos planas



Prašymo numeris: TIIIS1-20221006-074561 data: 2022-10-20

Požeminiai tinklai atvaizduoti pagal TIIIS duomenis.

Plano tipas:	Topografinis planas - pilnas turinys				
Objekto adresas:	Užupio g., Kaunas				
Aukščių sistema	Koordinačių sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm			
LAS07	LKS-94	Horizontalus	10	Vertikalus	10

UAB „ELVAS"

Kv. Paž. Nr.	Vardas, Pavardė	Parašas	Data	
1GKV-10	Rolandas Merfeldas		2022 10	A.V.
Užsakovas		Mastelis	Lapo Nr.	Lapų sk.
UAB "Infrastrukturos inžinerija"		1:500		

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- V1 — **Projektuojami vandentiekio tinklai**
- FS1 — **Projektuojami slėginiai nuotekų šalinimo tinklai**
- **Projektuojamų tinklų apsaugos zona**
- **Kadastrinės žemės sklypų ribos**
- F — **Esami savitakiniai nuotekų šalinimo tinklai**
- V — **Esami vandentiekio tinklai**
- GH17 — **Projektuojamas antžeminis gaisrinis hidrantas**

PRITARTA
Techninio-projektų skyriaus viršininkas
Valius Knokneris
2022-11-30

PASTABOS:
1. Projektas parengtas vadovaujantis UAB "Kauno vandenys" prisijungimo sąlygomis Nr. 54-3062 (2022-09-13).
2. Statybos darbai gatvės ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra", Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004-02-11 nutarimu Nr. 155 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 taisykles KPT SDK 19.
3. Vykdant statybos darbus laikytis darbo ir eksploatavimo saugos tasyklių. Kloti plastikinius vamzdžius ir montuoti fasonines dalis pagal plastikinių vamzdžių klojimo rekomendacijas.
4. Kasimo vietose gatvių dangos ir jų pagrindai turi būti tikslinami vietoje ir atstatomi pagal esamą gatvės konstrukciją.

Atestato Nr.	ISI INFRASTRUKTŪROS INŽINERIJA UAB "INFRASTRUKTŪROS INŽINERIJA" GEROSIOS VILTIES G. 38, VILNIUS, TEL. 8 612 40064 FAKS. (8 5) 2 32 4162				Vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų Radikių k., Domeikavos sen., Kauno r. sav., statybos projektas		
25380	PV	R. Aleksandravičius		2022 09	VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ PLANAS M 1:500	Laida	
31673	PDV	A. Beliavskij		2022 09		0	
	Inž.	G. Jankauskas		2022 09			
Etapas	STATYTOJAS: UAB „KAUNO VANDENYS"				312.2-PP-VN-B.01	Lapas	Lapų
PP						10	10

UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „KAUNO VANDENYS“
Uždaroji akcinė bendrovė, Aukštaičių g. 43, LT-44158 Kaunas, tel. (8 37) 30 17 00, faks. (8 37) 30 18 00,
el. p. ofisas@kaunovandenys.lt, http://www.kaunovandenys.lt,
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 132751369, PVM mokėtojo kodas LT327513610,
atsiskaitomoji sąskaita LT447044060003089823, AB SEB bankas

UAB "Kauno vandenys"

Aukštaičių g. 43

LT-44158, Kaunas

PRISIJUNGIMO SĄLYGOS VANDENS TIEKIMUI IR NUOTEKŲ ŠALINIMUI

2022-09-13 Nr. 54-3062

Suprojektuoti vandentiekio ir ūkio-buities nuotekų šalinimo tinklus Kauno r. sav., Domeikavos sen., Radikių k. (VIPA IV etapas) Kaimynų g, Trumpoji g., Kūdros g., Rytų g., Alksnyno g., Giminių g. prisijungiant prie esamų d110mm vandentiekio ir d110mm slėginių ūkio-buities nuotekų linijų Žemgos gatvėje arba prie esamų d200mm vandentiekio ir d315mm nuotekų linijų Bažnyčios gatvėje. Ūkio-buities nuotekų tinklus Piliakalnio g. jungti prie d315mm ūkio-buities nuotekų linijos Bažnyčios gatvėje.

Klojant tinklus privačioje žemėje gauti žemės naudotojų sutikimą komunikacijų klojimui.

Vandentiekio ir ūkio-buities nuotekų tinklus Upės g., Giraitės g., Kalvos g., Rasų g., Aukuro g., Ugnies g., Kranto g., Stovyklavietės g., Svirplių tak., Pašilės g., Svajų g., Žvejų g., Paupio g., Pakraščio g., Oro g. ir Pušyno g. jungti prie suprojektuotų /paklotų vandentiekio ir ūkio-buities nuotekų linijų ties Panerių g. ir Pelėžirnių tak. sankryža.

Suprojektuoti reikalingas ūkio-buities nuotekų siurblines su nešmenų atskyrimo sistema ir sausai pastatomais siurbliais. Siurblinių projekto elektros ir automatikos dalis papildomai derinti su UAB „Kauno vandenys“ energetikos tarnyba.

Suprojektuoti kiekvienam sklypui atskiras vandentiekio ir ūkio-buities nuotekų atšakas, įrengiant vandentiekio atjungimo armatūras ir ūkio-buities šulinėlius prie sklypų ribos.

Nustatyta tvarka gauti UAB “Kauno vandenys” pritarimą projektui.

Naudoti medžiagas ir vykdyti statybos darbus sutinkamai Lietuvos Respublikoje galiojančių statybos techninių reglamentų reikalavimais.

Pagal paruoštą projektą, prieš pradedant vandentiekio ir nuotekų tinklų įrengimo darbus, būtina gauti leidimą mūsų bendrovės atstovo leidimą žemės kasimo darbams.

Tinklų pridavimui privalote pateikti: -projektinę dokumentaciją; -dengtų darbų aktus; -hidraulinio išbandymo aktą; -vandens bakteriologinio tyrimo pažymą; -kontrolinę-geodezinę nuotrauką (įrištą byloje ir skaitmeninėje laikmenoje); -TV diagnostikos medžiagą.

Neįvykdžius šių techninių sąlygų reikalavimų, pasijungimas prie nuotekų tinklų bus savavališkas.

Prisijungimo sąlygos galioja 5 metus.

Technikos direktorius Darius Gražys