




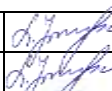
Statytojas (užsakovas)	UAB „VILNIAUS VANDENYS“
Statinio projekto pavadinimas	VANDENTIEKIO IR BUITINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ RAUBIŠKIŲ G., VASARIO 16-OSIOS G., P. CVIRKOS G., TURGAUS G., TYLIOJI G. VILNIAUS G., GEGUŽĖS 3-OSIOS G., LIGONINĖS G., IR RODŪNĖS G. EIŠIŠKIŲ M., ŠALČININKŲ R. STATYBOS IR VANDENTIEKIO TINKLŲ P. CVIRKOS G., VILNIAUS G. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
Statinio kategorija	NEYPATINGASIS STATINYS
Statinio grupė	INŽINERINIAI TINKLAI [5.2.2.]
Naudojimo paskirtis	VANDENTIEKIO TINKLAI [9.3.] NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAI [9.5.]
Statybos rūšis	NAUJO STATINIO STATYBA STATINIO REKONSTRAVIMAS
Statinio projekto etapas	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
Statinio projekto numeris	AT-21I-1824
Bylos (segtuvo) žymuo	PP-01
Bylos (segtuvo) laidos žymuo	0

Vilnius, 2022 m.

UAB „ATAMIS“	DIREKTORIUS	MINDAUGAS UNDAVAVIČIUS	
	PROJEKTO VADOVAS	LAURA JUŠKEVIČIENĖ Atestato Nr. 26430	
	PROJEKTO DALIES VADOVAS	LAURA JUŠKEVIČIENĖ Atestato Nr. 25704	

BYLOS (SEGTUVO) DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS


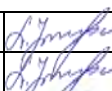
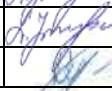

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
Tekstai				
AT-21I-1824-XX-PP.BSŽ	1	0	Bylos (segtuvo) dokumentų sudėties žiniaraštis	
AT-21I-1824-XX-PP.AR	15	0	Aiškinamasis raštas	
Brėžiniai				
AT-21I-1824-XX-PP.B-01	9	0	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų planas, M 1:500	
Priedai				
Priedas Nr. 1	1		Pasirašyta projektinių pasiūlymų rengimo užduotis, 2022-03-14	
Priedas Nr. 2	2		UAB „Vilniaus vandenys“ Prisijungimo sąlygos Nr. PS21-2026, 2021-07-02	
Priedas Nr. 3	1		UAB „Vilniaus vandenys“ priedas prie Prisijungimo sąlygų Nr. PS21-2026, 2021-07-02	

0	2022-02-01	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 buitinių nuotekų šalinimo tinklų Raubiškių g., Vasario 16-osios g., P. Cvirkos g., Turgaus g., Tylioji g., Vilniaus g., Gegužės 3-osios g., Ligoninės g. ir Rodūnės g. Eišiškių m., Šalčininkų r. statybos ir vandentiekio tinklų P. Cvirkos g., Vilniaus g. rekonstravimo projektas		
26430	SPV	Laura Juškevičienė	 STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS V1, F1, FS1 - Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai Bylos (segtuvo) sudėties dokumentų žiniaraštis	LAI DA	
25704	SPDV	Laura Juškevičienė		0	
	Proj.	Daniel Tomaševski			
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB „Vilniaus vandenys“		DOKUMENTO ŽYMUO AT-21I-1824-XX-PP.BSŽ	LAPAS 1	LAPŲ 1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Turinys

1.	NORMATYVINIAI, KITI DOKUMENTAI IR DUOMENYS, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTI PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI	2
1.1.	Privalomųjų dokumentų projektiniams pasiūlymams rengti sąrašas	2
1.2.	Pagrindiniai teisiniai dokumentai.....	3
2.	AIŠKINAMASIS RAŠTAS	5
2.1.	Bendrieji duomenys	5
2.2.	Vietovės geografinė padėtis	6
2.3.	Klimatinės sąlygos	7
2.4.	Saugomos teritorijos	8
2.5.	Kultūros paveldo objektai	9
3.	VANDENS TIEKIMAS	11
3.1.	Esama situacija.....	11
3.2.	Vandens kiekių skaičiavimas	11
3.3.	Vandentiekio tinklų plėtra.....	11
4.	BUITINIŲ NUOTEKŲ TVARKYMAS	13
4.1.	Esama situacija.....	13
4.2.	Buitinių nuotekų kiekių skaičiavimas	13
4.3.	Buitinių nuotekų tinklų plėtra	13
5.	SKLYPO SUTVARKYMO SPRENDINIAI	15

0	2022-02-01	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 buitinių nuotekų šalinimo tinklų Raubiškių g., Vasario 16-osios g., P. Cvirkos g., Turgaus g., Tylioji g., Vilniaus g., Gegužės 3-osios g., Ligoninės g. ir Rodūnės g. Eišiškių m., Šalčininkų r. statybos ir vandentiekio tinklų P. Cvirkos g., Vilniaus g. rekonstravimo projektas
26430	SPV	Laura Juškevičienė		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
25704	SPDV	Laura Juškevičienė		V1, F1, FS1 - Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai
	Proj.	Daniel Tomaševski		Laida 0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB „Vilniaus vandenys“			DOKUMENTO ŽYMUO AT-21I-1824-XX-PP.AR
				LAPAS 1
				LAPŲ 15

1. NORMATYVINIAI, KITI DOKUMENTAI IR DUOMENYS, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTI PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

1.1. Privalomųjų dokumentų projektiniams pasiūlymams rengti sąrašas

1. Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis, 2022-03-14;
2. UAB „Vilniaus vandenys“ prisijungimo sąlygos Nr. PS21-2026, 2021-07-02;
3. UAB „GEOVISATA“ topografinis planas, unikalus Nr. TIIISI-20211019-034863;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-21I-1824-XX-PP.AR	2	15	0

1.2. Pagrindiniai teisiniai dokumentai

1. STR. 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“;
2. STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“;
3. STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“;
4. STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena. Sveikata. Aplinkos apsauga“;
5. 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“
6. STR. 2.05.19:2005 „Inžinerinė hidrologija. Pagrindiniai skaičiavimų reikalavimai“;
7. STR 2.02.06:2004 „Hidrotechnikos statiniai. Pagrindinės nuostatos“;
8. LR Statybos įstatymas 2016 m. birželio 30 d. Nr. XII-2573;
9. LR Aplinkos ministro įsakymas „Dėl statybos techninio reglamento STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“ patvirtinimo“ 2003 m. liepos 21 d. Nr. 390;
10. Respublikinės statybos normos RSN 26 – 90 „Vandens vartojimo normos“.
11. Lietuvos standartas LST 1516:2015 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“
12. Valstybinės geodezijos ir kartografijos tarnybos prie LR Vyriausybės direktoriaus įsakymas „Dėl techninių reikalavimų reglamento GKTR 2.08.01:2000 „Statybiniai inžineriniai geodeziniai tyrinėjimai“ patvirtinimo“ 2000 m. balandžio 12 d. Nr. 28;
13. LR Kelių įstatymas 1995 m. gegužės 11 d., Nr. I-891;
14. LR Vyriausybės nutarimas „Kelių priežiūros tvarkos aprašas“ 2004 m. vasario 11 d. Nr. 155;
15. LR Atliekų tvarkymo įstatymas 1998 m. birželio 16 d., Nr. VIII-787;
16. LR Žemės įstatymas 1994 m. balandžio 26 d., Nr. I-446;
17. DT 5-00 „Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje“;
18. LR Aplinkos apsaugos įstatymas 1992 m. sausio 21 d., Nr. I-2223;
19. LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas 2019 m. birželio 6d. Nr. XIII-2166.
20. LR Aplinkos ministro įsakymas „Dėl nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ 2006 m. gegužės 17 d. Nr. D1-236;
21. Sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymas Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-21I-1824-XX-PP.AR	3	15	0

22. LR Aplinkos ministro ir LR Susisiekimo ministro įsakymas „Dėl kelių techninio reglamento KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“ patvirtinimo 2008 m. sausio 9 d. Nr. D1-11/3-3;
23. LR Žemės ūkio ministro įsakymas „Dėl melioracijos techninio reglamento MTR 1.05.01:2005 „Melioracijos statinių projektavimas“ patvirtinimo“ 2005 m. sausio 3 d. Nr. 3D-1;
24. LR Žemės ūkio ministro įsakymas „Dėl melioracijos techninio reglamento MTR 2.02.01:2006 „Melioracijos statiniai. Pagrindiniai reikalavimai“ patvirtinimo“ 2006 m. sausio 9 d. Nr. 3D-2;
25. LR Žemės ūkio ministro įsakymas „Dėl melioracijos techninio reglamento MTR 1.12.01:2008 „Melioracijos statinių techninės priežiūros taisyklės“ patvirtinimo“ 2008 m. balandžio 16 d. Nr. 3D-218.;

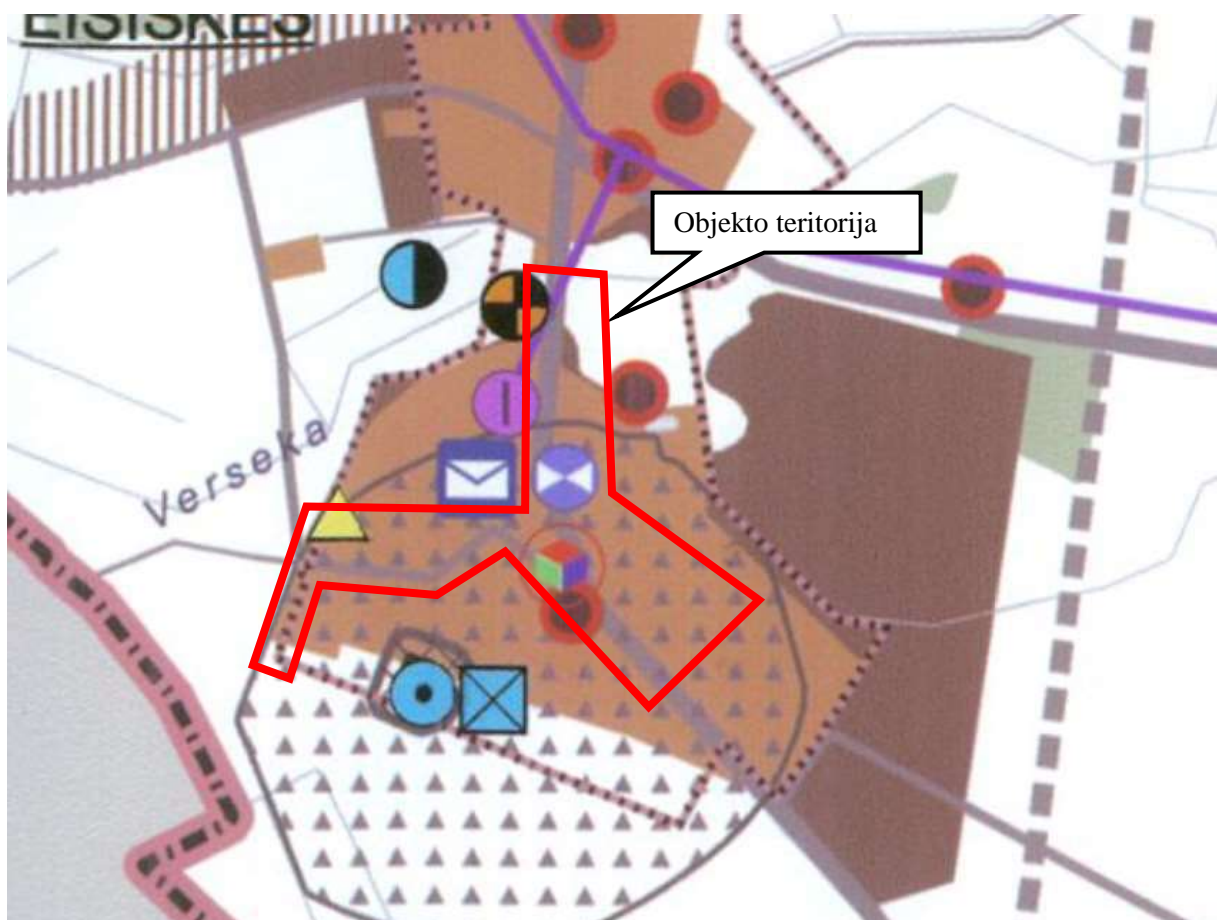
Pastaba: Nustojus galioti kažkuriam teisės aktui, vadovautis jį keičiančiu teisės aktu.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-21I-1824-XX-PP.AR	4	15	0

2. AIŠKINAMASIS RAŠTAS

2.1. Bendrieji duomenys

Statinio projektiniai pasiūlymai parengti remiantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 4 priedo reikalavimais. Projektuojami statiniai priklauso visuomenei svarbių statinių (jų dalių) sąrašui, kurių projektavimas ir statyba finansuojama Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto (įskaitant Europos Sąjungos struktūrinių fondų ir kitos tarptautinės finansinės paramos lėšas) lėšomis, savivaldybių biudžetų lėšomis. Projektiniai pasiūlymai yra rengiami vadovaujantis parengtu ir 2010-05-10 įregistruotu „Šalčininkų rajono savivaldybės teritorijos bendrasis planas, inžinerinės infrastruktūros brėžinys“.



1 pav. Ištrauka iš bendrojo plano. Šaltinis www.tpdr.lt

Projektiniai pasiūlymai parengti vadovaujantis projektinių pasiūlymų rengimo užduotimi 2022-03-14, UAB „Vilniaus vandenys“ prisijungimo sąlygomis Nr.PS21-2026, 2021-07-02, UAB „GEOVISATA“ topografiniu planu, unikalus Nr. TIISI-20211019-034863, bei norminiais dokumentais.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-21I-1824-XX-PP.AR	5	15	0

Šiais projektiniais pasiūlymais numatoma tiesti naujus vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklus, Raubiškių g., Vasario 16-osios g., P. Cvirkos g., Turgaus g., Tylioji g., Vilniaus g., Gegužės 3-osios g., Ligoninės g. ir Rodūnės g. Eišiškių m., Šalčininkų r. Dėl nepatogaus reljefo numatoma pastatyti 2 (dvi) naujas požemines buitinių nuotekų siurbines Raubiškių g., ir Gegužės 3-osios g.

Projektuojami vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai į „Natura 2000“ saugomas teritorijas nepatenka, tai veiklos įgyvendinimas nedarys poveikio „Natura 2000“ teritorijai. Projektuojami tinklai patenka į kultūros paveldo ir valstybės saugomas teritorijas detaliau apie jas yra aprašyta 2.5 p.

TECHNINIAI RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
IV. INŽINERINIAI TINKLAI			
<u>1. Nuotekų šalinimo tinklai (nesudėtingasis statinys):</u>			
1.1 inžinerinių tinklų ilgis*	m	5113,98	
1.2 vamzdžio skersmuo	mm	Ø110÷Ø200	
<u>2. Vandentiekio tinklai (neypatingasis statinys):</u>			
2.1 inžinerinių tinklų ilgis*	m	2492,64	
2.2 vamzdžio skersmuo	mm	Ø32÷Ø110	
<u>3. Vandentiekio tinklai (rekonstravimas) (neypatingasis statinys):</u>			
3.1 inžinerinių tinklų ilgis*	m	171,58	
3.2 vamzdžio skersmuo	mm	Ø110	

Pastaba: statinių kategorija, bei vamzdžių skersmenis ir kiekiai bus tikslinami statinio projekto rengimo metu.

2.2. Vietovės geografinė padėtis

Eišiškės – miestas Šalčininkų rajone, 33 km į pietvakarius nuo Šalčininkų, aukštumoje prie sienos su Baltarusija. Seniūnijos centras, 8 seniūnaitijos (Akacijų, A. Mickevičiaus, Gegužės 3-osios, Jono Pauliaus II, Naujoji, Rodūnės, Vasario 16-osios, Vilniaus). Urbanistikos paminklas. Mieste stovi 1852 m. iškilusi Eišiškių Kristaus Karaliaus Žengimo į dangų bažnyčia, veikia dvi gimnazijos: Stanislovo Rapolionio dėstomąja lietuvių kalba ir Eišiškių, dėstomąja lenkų kalba, biblioteka (nuo 1936 m.), paštas. Netoli miesto yra Eišiškių piliavietė – XIV a. mūrinės pilies griuvėsiai.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	AT-21I-1824-XX-PP.AR	6	15



2 pav. Projektuojamo objekto vieta Eišiškių m. Šaltinis: www.maps.lt

2.3. Klimatinės sąlygos

Klimatinės sąlygos Eišiškių m. pagal RSN 156-94 Statybinė klimatologija (arčiausia stotis Vilniaus, Šalčininkai): vyraujantys vėjai sausio mėn. - pietų, pietvakarių ir pietryčių kryptių, liepos mėn. - vakarų, pietvakarių ir šiaurės vakarų kryptių vėjai. Vidutinis vyraujančių kryptių vėjo greitis 3,6 m/s, absoliutus metinis vėjo greičio maksimumas 28 m/s (1970, 1973). Vidutinė metinė oro temperatūra yra 6,0°C. Vidutinė temperatūra šilčiausią mėnesį (liepą) yra 16,9°C, šalčiausią metų mėnesį (sausį) -6,1°C. Absoliutus oro temperatūros metinis maksimumas buvo 35,9°C (1959 m.), absoliutus oro temperatūros metinis minimumas buvo -36,6°C (1940 m.). Metinis vidutinis santykinis oro drėgnumas 80%. Vidutinis kritulių kiekis per metus yra 683 mm, absoliutus paros kritulių maksimumas 55,8 mm (1990 m.). Vidutinis sniego dangos storis per žiemą 27 cm, didžiausias sniego dangos storis – 39 cm. Maksimalus dirvožemio iššalimo gylis galimas vieną kartą per 10 metų – 134 cm, per 50 metų – 170 cm.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-21I-1824-XX-PP.AR	7	15	0



3 pav. Stebėjimo punktų žemėlapis. Šaltinis: RSN156-94

2.4. Saugomos teritorijos

Projektuojamo objekto situacijos schema saugomų teritorijų atžvilgiu pateikta 4 pav.



4 pav. Nagrinėjamo objekto padėtis saugomų teritorijų atžvilgiu. Šaltinis: maps.lt.

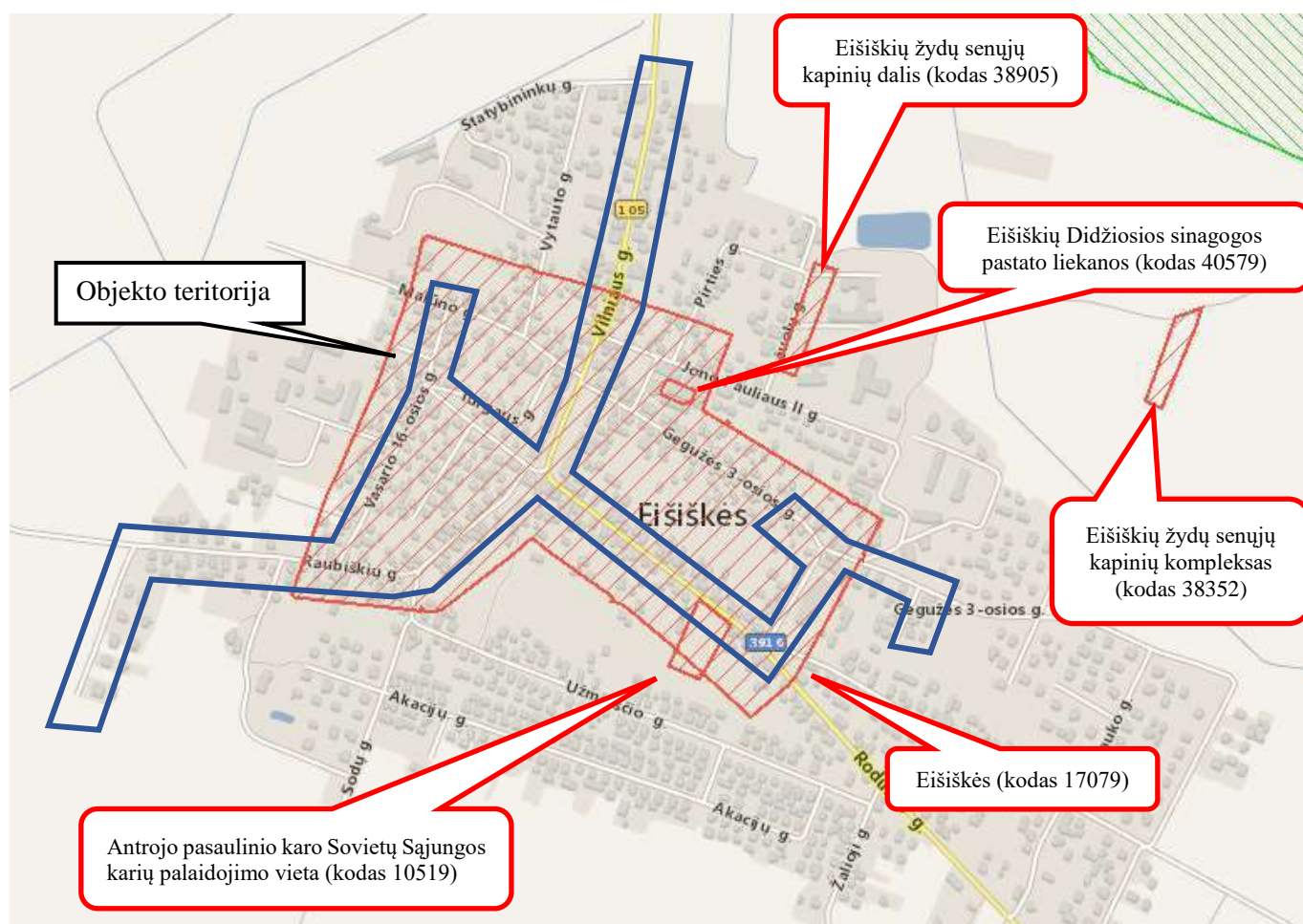
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-21I-1824-XX-PP.AR	8	15	0

Projektuojami vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai į valstybės saugomas teritorijas nepatenka. Arčiausiai esanti saugoma teritorija – Padvarionių tvenkinys. Nuo šios teritorijos projektuojamas objektas yra nutolęs apie 2,8 km.

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

2.5. Kultūros paveldo objektai

Projektuojamo objekto situacijos schema kultūros paveldo objektų atžvilgiu pateikta 5 pav., o atstumai iki artimiausių kultūros paveldo objektų 1 lentelėje.



5 pav. Nagrinėjamo objekto padėtis kultūros paveldo objektų atžvilgiu. Šaltinis: kvr.kpd.lt

1 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
Eišiškės (kodas 17079)	Patenka

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-21I-1824-XX-PP.AR	9	15	0

Antrojo pasaulinio karo Sovietų Sąjungos karių palaidojimo vieta (kodas 10519)	apie 5 m, PV
Eišiškių Didžiosios sinagogos pastato liekanos (kodas 40579)	apie 120 m, ŠR
Eišiškių žydų senųjų kapinių dalis (kodas 38905)	apie 200 m, ŠR
Eišiškių žydų senųjų kapinių kompleksas (kodas 38352)	apie 280 m, ŠR

Šaltinis: kpd.lt

Planuojami statyti vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai patenka į kultūros paveldo objektų teritoriją tačiau. Prieš darbų pradžią turi būti atlikti archeologiniai tyrinėjimai.

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

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-21I-1824-XX-PP.AR	10	15	0

3. VANDENS TIEKIMAS

3.1. Esama situacija

Centralizuota vandens tiekimo sistema Eišiškių m. yra pakankamai gerai išvystyta, tačiau dalis gyventojų vis dar neturi galimybės prisijungti prie centralizuotų vandentiekio tinklų. Gyventojai vandens tiekimą sprendžia individualiai: naudoja šachtinius šulinius, vandens gręžinius. Vanduo šachtiniuose šuliniuose yra prastos kokybės. Vandentiekio tinklų plėtra numatoma ten, kur šiuo metu jų nėra, o gyventojams turi būti sudaryta galimybė prisijungti prie centralizuotos vandens tiekimo sistemos.

Eišiškių m. projektuojamas vandens tiekimo ir buitinių nuotekų tvarkymo sistemas prižiūri/priziūrės ir tvarko/tvarkys UAB „Vilniaus vandenys“.

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

3.2. Vandens kiekių skaičiavimas

Remiantis skaičiavimu, priimama, kad nagrinėjamoje teritorijoje geriamąjį vandenį naujai vartos apytiksliai 375 gyventojai (150 abonentai). Vadovaujantis Vandens vartojimo normomis RSN 26-90 sąlyginė buitinio vandens vartojimo norma žmogui yra 230 l/d.

Suvartojamo vandens poreikis:

Suvartojamo vandens poreikis							Vandens poreikis gaisrų gesinimui			
$q_{s\dot{a}l.vid.i}$, l/d gyv	U_i , gyv.	$k_{h.maks}$	$Q_{d.gyv.vid}$, m ³ /d	$Q_{d.gyv.maks}$, m ³ /d	$Q_{h.gyv.maks}$, m ³ /h	$Q_{gyv.maks}$, l/s	$q_{is.}$, l/s	$q_{vid.}$, l/s	$n_{gsr.}$, vnt.	$Q_{gaisr.}$, m ³ /d
230	375	3,78	96,60	125,58	19,76	5,49	10	0	1	108

3.3. Vandentiekio tinklų plėtra

Vandentiekio tinklų plėtra numatoma šiose Eišiškių m. gatvėse: Raubiškių g., Vasario 16-osios g., P. Cvirkos g., Turgaus g., Tylioji g., Vilniaus g., Gegužės 3-osios g., Ligoninės g. ir Rodūnės g. Šiose gatvėse vandentiekis projektuojamas iš PE100, PE100 RC PN10, Ø32 ÷ Ø110 vamzdžių. Jei tinklai klojami uždaru (betranšėjiniu) būdu, ar atviru būdu be smėlio pakloto, turi būti naudojami PE100 RC PN10 vamzdžiai. Jei tinklas klojamas atviru būdu (tranšėjiniu su smėlio paklotu) naudojami PE100 PN10 vamzdžiai.

Dalis tinklų Vilniaus g. ir P. Cvirkos g. numatomą rekonstruoti ir esamo ketinio vamzdžio Ø100 į Ø110. Rekonstruojamo vandentiekio tinklo Vilniaus g. **Unik. Nr. 4400-1210-3947**, kurio ilgis 841,80 m iš kurio mes rekonstruojame 54,90 m. P. Cvirkos g. rekonstruojamo vandentiekio tinklo Unik. Nr. 4400-

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	AT-21I-1824-XX-PP.AR	11	15

1191-5618, kurio ilgis 231,80 iš kurio mes rekonstruojame 116,68 m. Rekonstravimas bus vykdomas uždaru (betranšėjiniu) būdu. Vykdamas rekonstravimo darbus uždaru priverstinio įtraukimo būdu, turi būti naudojami PE100 RC+PP vamzdžiai.

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

Uždaromoji armatūra įrengiama gelžbetoniniuose vandentiekio šuliniuose. Vartotojai pajungiami nuo šulinių arba naudojant požeminę sklendę su prailginimo velenu. Žemiausiose vandentiekio linijos taškuose yra įrengiama vandens išleidimo armatūra, o aukščiausiose – įrengiami orlaidžiai, kurie privalo būti pajungti per uždaromąją armatūrą.

Naujai klojamų vamzdynų skersmenys yra nurodyti Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų plane.

Pagrindinis vamzdynų klojimo būdas priimtas betranšėjinis, bet rangovas gali naudoti ir kitą tinklų klojimo būdą pagal turimą techniką ir pajėgumus, suderinęs su užsakovu ir technine priežiūra. 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 visu gatvės pločiu. Taip pat atstatomi statybos metu išardyti pėsčiųjų takai, vejos, žvyro dangos su visais pasluoksniais.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-21I-1824-XX-PP.AR	12	15	0

4. BUITINIŲ NUOTEKŲ TVARKYMAS

4.1. Esama situacija

Centralizuotos nuotekų šalinimo sistemos Eišiškių m. yra pakankamai gerai išvystyta, tačiau dalis gyventojų vis dar neturi galimybės prisijungti prie centralizuotų vandentiekio tinklų. Gyventojai, neturi galimybės prisijungti prie centralizuotos nuotekų šalinimo sistemos. Dalis gyventojų naudoja vietinius nuotekų kaupimo rezervuarus, iš kurių nuotekos yra infiltruojamos į gruntą, tokiu būdu yra didelė rizika užteršti paviršinius ir gruntinius vandenius. Kiti gyventojai naudoja individualius nuotekų valymo įrenginius. Gyventojams centralizuotos nuotekų surinkimo sistemos nebuvimas blogina gyvenimo sąlygas. Naujai projektuojamus nuotekų šalinimo tinklus planuojama pajungti į esamus centralizuotus buitinių nuotekų tinklus detaliau žiūrėti brėžinius.

4.2. Buitinių nuotekų kiekių skaičiavimas

Remiantis skaičiavimu, priimama kad nagrinėjamoje teritorijoje buitinių nuotekų sistema naujai naudosis apytiksliai 470 gyventojai (188 abonentai). Vadovaujantis Vandens vartojimo normomis RSN 26-90 sąlyginė buitinio vandens vartojimo norma žmogui yra 230 l/d.

Nuotekų kiekiai:

$Q_{s\text{al.vid.i.}}$, l/d gyv	U_i , vnt.	kbrd.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
230	470	4,3	169,50	23,86	1,40	6,63

4.3. Buitinių nuotekų tinklų plėtra

Buitinių nuotekų tinklų plėtra numatoma Eišiškių m. gatvėse: Raubiškių g., Vasario 16-osios g., P. Cvirkos g., Turgaus g., Tylioji g., Vilniaus g., Gegužės 3-osios g., Ligoninės g. ir Rodūnės g. Savitakiniai ir slėginiai buitinių nuotekų tinklai projektuojami lygiagrečiai esamoms gatvėms arba gatvėse. Savitakiniai buitinių nuotekų tinklai projektuojami iš PE100RC PN10, Ø160÷200 nuotekų vamzdžių turinčius atitikties sertifikatus. Jei tinklai klojami atviru būdu turi būti naudojami PVC vamzdžiai. Pasirinkus atvirą vamzdžių klojimo būdą, būtina sutikslinti vamzdžių klases, nes klojant atviru būdu giliau kaip 5,0 m gylyje būtina naudoti S (SN8) klasės PVC vamzdžius. Buitinių nuotekų išvadų klojimui atviru būdu naudojami PVC N (SN4) klasės Ø160 nuotekų vamzdžiai, jei išvadas įrengiamas uždaru būdu turi būti naudojami PE100RC PN10 nuotekų vamzdžiai. Išvadų gale prie vartotojų sklypų ribų sumontuojami PVC nuotekų apžiūros šuliniai Ø315 ir/arba akle. Dauguma išvadų pastatymo vietų suderinta su gyventojais, tačiau statybos metu kartu su gyliu turi būti tikslinamos. Gyventojams sudaroma galimybė prijungti nuotekas iš pirmo namo

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	AT-21I-1824-XX-PP.AR	13	15

aukšto. Vamzdžių pajungimo į šulinių latakus kampas, atsižvelgiant į nuotekų ištekėjimo kryptį, negali būti mažesnis nei 90°. Tokiais atvejais turi būti įrengiami kritimo stovai. Slėginiai buitinių nuotekų tinklai projektuojami iš PE100/PE100 RC PN10 Ø110 vamzdžių. Klojant atviru būdu turi būti naudojami PE100 vamzdžiai, o uždaru būdu – PE100 RC. Projektuojami slėginiai buitinių nuotekų tinklai nuo žemės paviršiaus iki vamzdžio viršaus turi būti įgilinami ne mažiau nei 1,8 m.

Iš nagrinėjamos teritorijos surinktas buitines nuotekas numatomas nuvesti į artimiausius esamus buitinių nuotekų tinklus. Dėl nepatogaus teritorijos reljefo numatomos 2 (dvi) požeminės buitinių nuotekų siurblynės Raubiškių g. ir Gegužės 3-osios g.

Gatvės tinkle sankryžose ir kas 100 m numatomi gelžbetoniniai 1000 mm skersmens šuliniai, o tiesiuose tarpuose numatomi Ø315 mm plastikiniai apžiūros šuliniai. Vamzdžių pajungimo į šulinių latakus kampas, atsižvelgiant į nuotekų ištekėjimo kryptį, negali būti mažesnis nei 90°. Tokiais atvejais turi būti įrengiami kritimo stovai. Gelžbetoniniai šuliniai virš 3,0 m iki 6,0 m ir prieš siurblynės turi būti Ø1500 mm. Gesinimo šuliniai projektuojami gelžbetoniniai 1000 mm skersmens.

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

Paklojus vamzdynus buvusi kelio danga turi būti atstatyta į buvusią padėtį. Darbų vykdymo būdą, įvertinęs esamą padėtį ir išduotas technines sąlygas ar reikalavimus, pasirenka Rangovas.

Esant būtinybei atlikti žemės darbus, būtina gauti Vilniaus rajono savivaldybės administracijos leidimą.

Šiame projekte numatomų vamzdynų projektavimas ženkliai prisidėtų prie ES Bendrosios vandens direktyvos tikslų įgyvendinimo ir aplinkos teršimo nevalytomis nuotekomis mažinimo.

Pagrindinis vamzdynų klojimo būdas priimtas betranšėjinis, bet rangovas gali naudoti ir kitą tinklų klojimo būdą pagal turimą techniką ir pajėgumus, suderinęs su užsakovu ir technine priežiūra. 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 visu gatvės pločiu. Taip pat atstatomi statybos metu išardyti pėsčiųjų takai, vejos, žvyro dangos su visais pasluoksniais.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-21I-1824-XX-PP.AR	14	15	0

5. SKLYPO SUTVARKYMO SPRENDINIAI

Sumontavus projektuojamus inžinerinius tinklus technologinių duobių kasimo vietose atstatomos statybos metu išardytos gatvių dangos, pėsčiųjų takai, vejos, žvyro dangos su visais pasluoksniais. Pažeistos konstrukcijos turi būti išvežamos, o jų vietoje turi būti atstatomos naujomis medžiagomis.

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 gražintas į pirminę vietą arba panaudotas teritorijos tvarkymo darbams. Mechanizmų darbo zonoje esančius medžius rekomenduojama nugėsti ir jų kamienus aptaisyti lentomis arba mediniais skydais iki 1,5÷2,0 m aukščio.

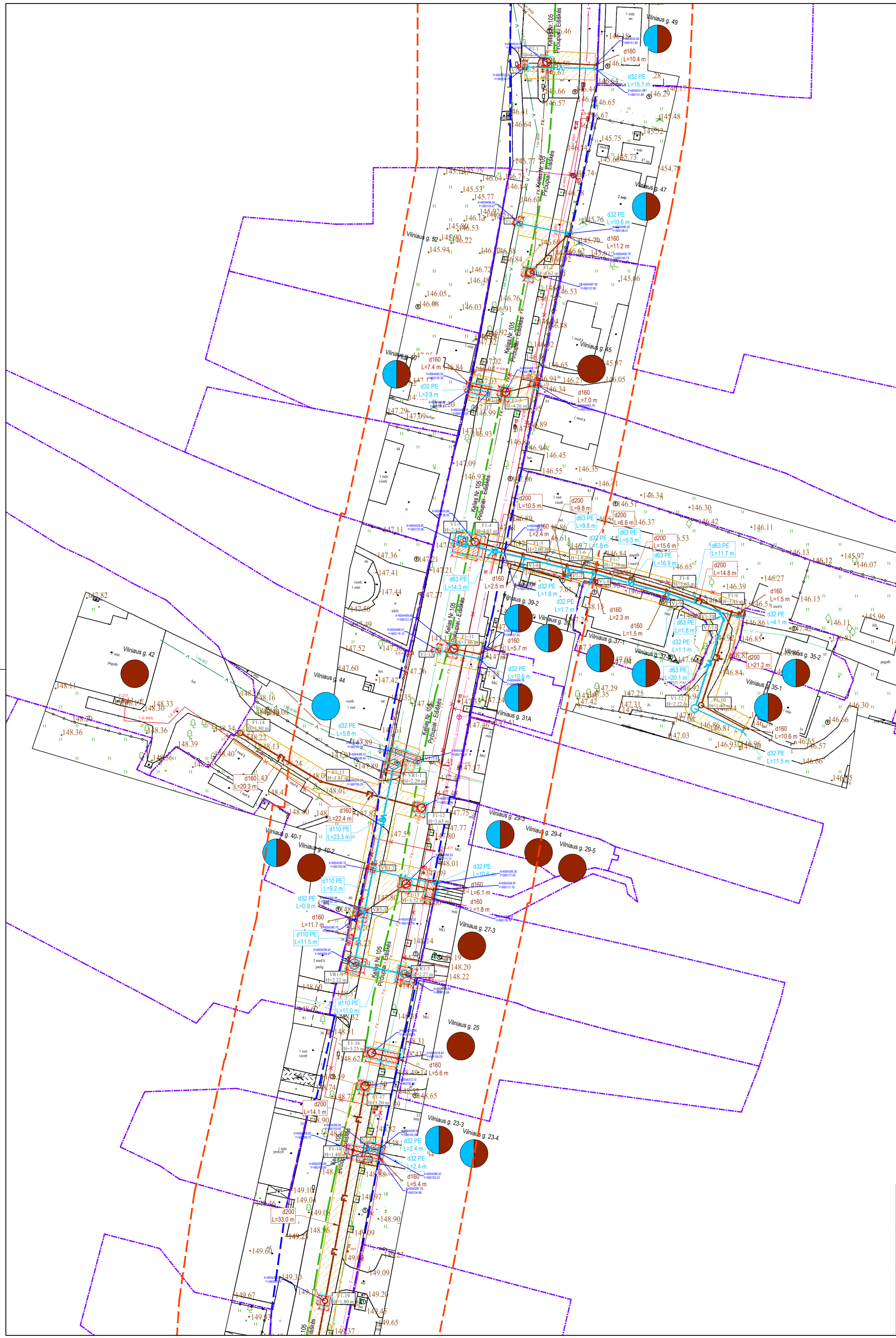
Statybos metu pažeistus šlaitus būtina pilnai atstatyti į pirminę padėtį ir apsėti žole. Tikslu sumažinti dulkių skleidimą, rekomenduojama darbų vykdymo zonas laistyti vandeniu. Taip pat vandeniu turi būti laistomos statybinės šiukšlės pakrovimo į autotransportą ir transportavimo metu.

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

Pradedant inžinerinių tinklų paklojimo darbus, sutikslinti susikirtimo taškus su klojimo trasoje esančiomis požeminėmis komunikacijomis su jas eksploatuojančiomis organizacijomis. Darbai, kurie vykdomi kelių – gatvių zonoje turi būti vykdomi pagal „Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės T DVAER 12“. Rangovas turi įsivertinti visas rinkliavas už gatvės eismo sustabdymą.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-21I-1824-XX-PP.AR	15	15	0

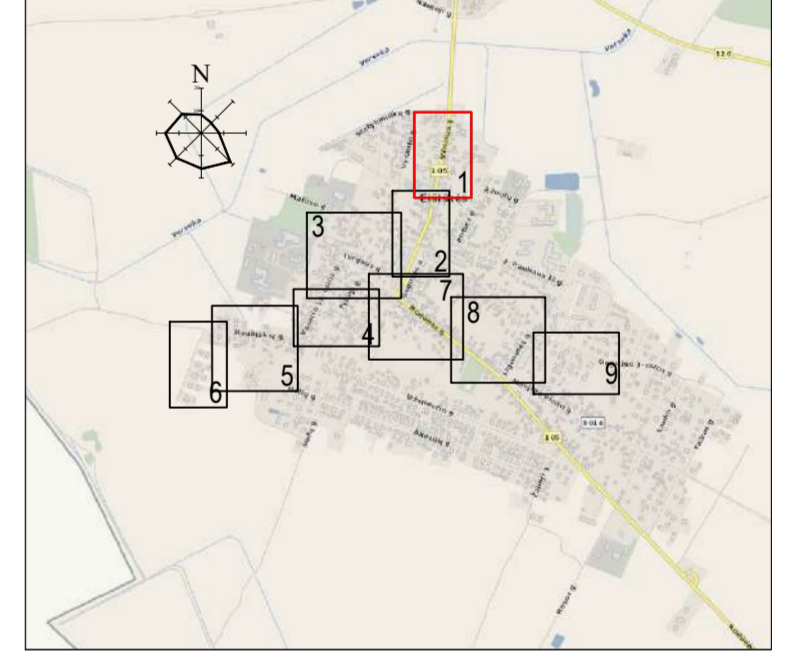
Prapyšimo numeris TIISI sistemoje		TIISI-20211019-034863			
Plano tipas: Topografinis planas (pilnas turinys)					
Objekto adresas: Fisiškės, Fisiškų sen., Šačiniškų r. sav.					
Aukščių sistema	Koordinatų sistema	Pagrindinis objekto tikslumas, cm			
LAS07	LKS-94	Horizontalus	4	Vertikalus	4
UAB "GEOVISATA" Laisvės pr. 121, Vilnius tel.Nr. 8 684 86655					
Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė	Parasas	Data		
IGKV-1159	Evaldas Kuprys		2021-10		
	Užsakovas	Mastelis	Lapo Nr.	Lapų sk.	
	UAB "Atamis"	1:500	1	19	



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	Geriamojo vandens tinklas
	Buitinių nuotekų tinklas
	Slėginis buitinių nuotekų tinklas
	Inžinerinių tinklų ir įrenginių apsaugos zona
	Sklypo riba
	Esamas buitinių nuotekų tinklas
	Esamas slėginis nuotekų tinklas
	Esamas paviršinių (lietaus) nuotekų tinklas
	Esamas drenažo tinklas
	Esamas vandentiekio tinklas
	Esamas ryšio kabelis
	Esama ryšių kanalizacija
	Esamas RAIN tinklas
	Esamas 0,4 kV elektros kabelis
	Esamas 10 kV elektros kabelis
	Esamas dujotiekio tinklas
	Darbo duobių/prieduobių vietos regiono kelio juostoje
	Kultūros paveldo objekto teritorija
	Valstybinės reikšmės kelio juosta
	Valstybinės reikšmės kelio apsaugos zona
	Valstybinės reikšmės kelio asinė linija
	Sklypai, kuriems projektuojami vandentiekio įvaidai ir/arba nuotekų išvaidai

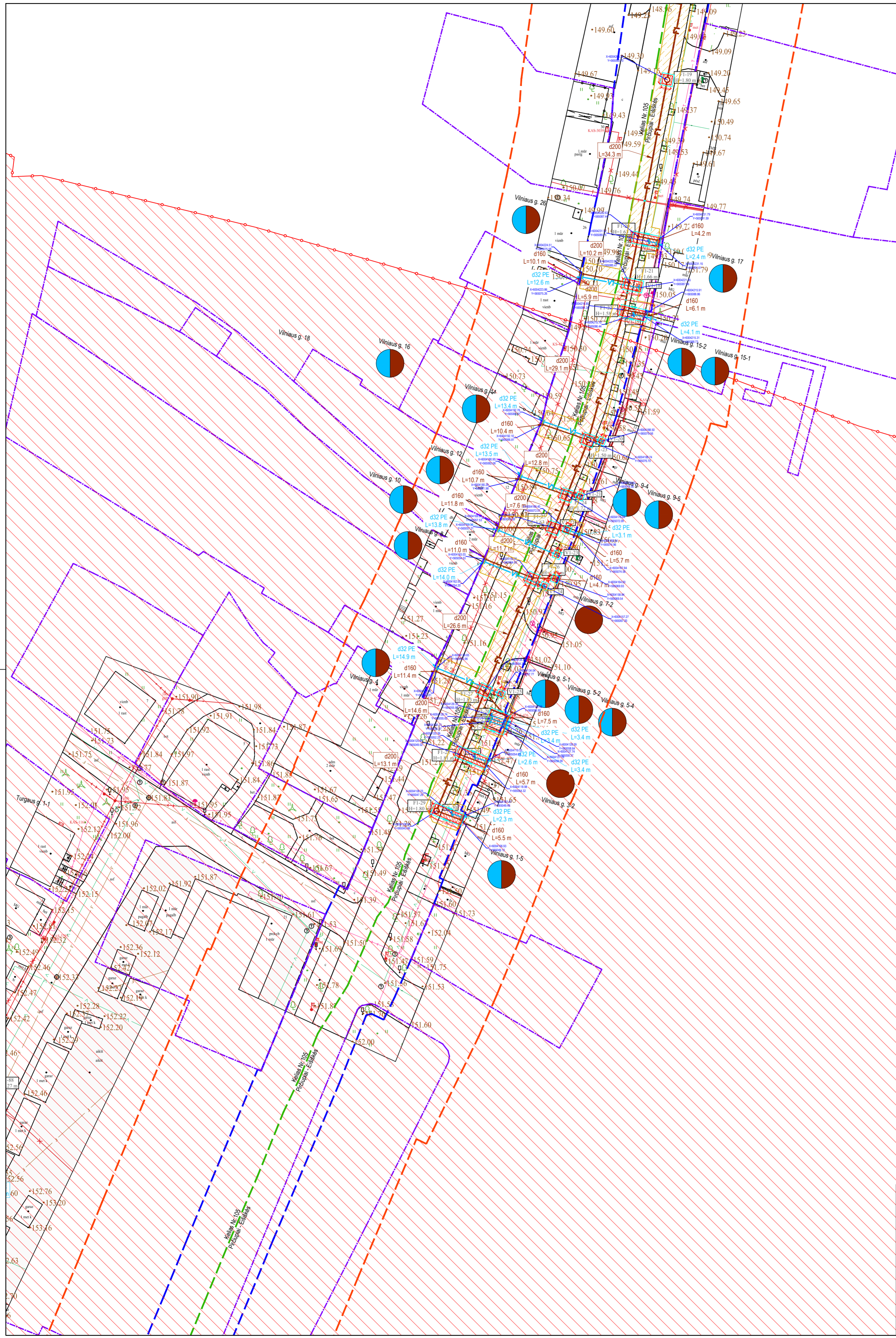
SITUACIJOS SCHEMA



- DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:
- PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ KLOJIMO DARBUS GATVĖSE VYKDYTI MAŽIAUSIO EISMO INTENSIVUMO METU. DIRBANT GATVĖJE (KELIO JUOSTOJE) TURI BŪTI UŽTIKRTAS SAUGUS EISMAS. DARBO VIETOS GATVĖSE TURI BŪTI APTVERTOS PAGAL "AUTOMOBILIŲ KELIŲ DARBO VIETŲ APTVERTIMO IR EISMO REGULIAVIMO TAIKYKLES T DVAER 12".
 - PRIEŠ PRADĖJANT INŽINERINIŲ TINKLŲ PAKLOJIMO DARBUS, SUTIKSLINTI SUSIKIRTIMO SU KLOJIMO TRASA ESANČIAS POŽEMINES KOMUNIKACIJAS SU EKSPLOATUOJANČIOMIS ORGANIZACIJOMIS. ESANT 0,5 M ATSTUMAMS TARP SUSIKERTANČIŲ POŽEMINIŲ KOMUNIKACIJŲ, SUSIKIRTIMO VIETOSE ATLIKTI ŠURFAVIMO DARBUS ESAMŲ KOMUNIKACIJŲ AUKŠČIO PATIKSLINIMUI.
 - ŽEMĖS DARBUS VYKDYTI VADOVAUJANTIS STR.1.06.01:2016 (STATYBOS DARBAI STATINIO STATYBOS PRIEŽIŪRA) REIKALAVIMAIS.
 - PAKLOJUS INŽINERINIUS TINKLUS, ATSTATYTI IŠARDYTAS DANGAS IR ŽALIAS VEJAS IKI BUVUSIO LYGIO.
 - TINKLŲ TIESIMĄ NUMATYTI ATSKIRAIS RUOŽAIS, SUTEIKIANTI GYVENTOJAMS GALIMYBĘ PRIVAŽIUOTI PRIE NAMŲ IR KITŲ OBJEKTŲ.
 - SUSIKIRTIMO VIETOSE SU ESAMAI DRENAŽO TINKLAIS, ATSTATYTI DRENAŽO RINKTUVUS NAUJOMIS MEDŽIAGOMIS PER IŠKASOS PLOTĮ IR TIK PLANUOSE PAŽYMĖTOSE VIETOSE.
 - KRAŠTO IR RAJONINIŲ KELIŲ JUOSTOSE, DARBAI TURI BŪTI ATLIKAMI TIK UŽDARU BŪDU. PERĖJIMAI PER KELIĄ TURI BŪTI ĮRENGIAM APSAUGINIUISE DĒKLUOSE. ŠULINIŲ DANGČIAI KRAŠTO IR RAJONINIŲ KELIŲ JUOSTOSE NUMATYTI ŽALIOJE ZONOJE TURI BŪTI ĮGILINTI 20 CM ŽEMIAU ŽEMĖS PAVIRŠIAUS.
 - STATANT AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT RYŠIO KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI DĒKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO RYŠIO KABELIŲ. ATŠAKOS GYVENTOJŲ PASIJUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ RYŠIO KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.
 - STATANT AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT ELEKTROS KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI SUDEDAMAI DĒKLAIS. 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.
 - PROJEKTAS PARENGTAS VADOVAUJANTIS UAB "VILNIAUS VANDENYS" PRISIJUNGIMO SĄLYGOMIS Nr. PS21-2026, 2021-07-02.

0	2022-02-01	Viešinimui	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
LAIDA	ISLEIDIMU DATA				
KVAL. PATV. DOK. NR.	atomis Žemėnaivų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Vandentiekio ir buitinių nuotekų šalinimo tinklų Rabiškų g., Vasario 16-osios g., P. Cvirkos g., Turgaus g., Tyfioji g., Vilniaus g., Gegužės 3-osios g., Ligoninės g. ir Rodinės g. Fisiškų m., Šačiniškų r. stovybos ir vandentiekio tinklų P. Cvirkos g., Vilniaus g. rekonstravimo projektas		
26430	PV	Laura Juškevičienė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		
25704	PDV	Laura Juškevičienė	VI, FI, FS1 - Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai		
	Proj.	Daniel Tomaševskis	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų planas		
	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO		LAIDA	LAPAS
LT	UAB "Vilniaus vandenys"	AT-211-1824-XX-PP-B-01		0	1
				9	

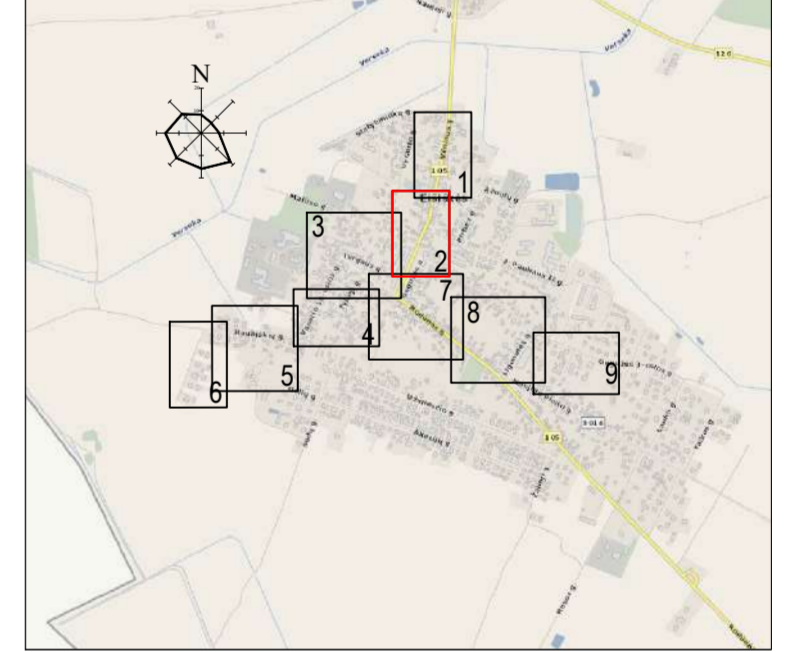
Pradymo numeris TIISI sistemoje		TIISI-20211019-034863			
Plano tipas: Topografinis planas (pilnas turinys)					
Objekto adresas: Fisiškės, Fisiškų sen., Šačiniškų r. sav.					
Aukščių sistema	Koordinatų sistema	Pagrindinis objekto tikslumas, cm			
LAS07	LKS-94	Horizontalus	4	Vertikalus	4
UAB "GEOVISATA" Laisvės pr. 121, Vilnius tel.Nr. 8 684 86655					
Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė	Parasas	Data		
IGKV-1159	Evaldas Kuprys		2021-10		
	Užsakovas	Mastelis	Lapo Nr.	Lapų sk.	
	UAB "Atamis"	1:500	1	19	



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	Geriamojo vandens tinklas
	Buitinių nuotekų tinklas
	Slėginis buitinių nuotekų tinklas
	Inžinerinių tinklų ir įrenginių apsaugos zona
	Sklypo riba
	Esamas buitinių nuotekų tinklas
	Esamas slėginis nuotekų tinklas
	Esamas paviršinių (lietaus) nuotekų tinklas
	Esamas drenazo tinklas
	Esamas vandentiekio tinklas
	Esamas ryšio kabelis
	Esama ryšių kanalizacija
	Esamas RAIN tinklas
	Esamas 0,4 kV elektros kabelis
	Esamas 10 kV elektros kabelis
	Esamas dujotiekio tinklas
	Darbo duobių/prieduobių vietos regiono kelio juostoje
	Kultūros paveldo objekto teritorija
	Valstybinės reikšmės kelio juosta
	Valstybinės reikšmės kelio apsaugos zona
	Valstybinės reikšmės kelio asinė linija
	Sklypai, kuriems projektuojami vandentiekio įvaidai ir/arba nuotekų išvaidai

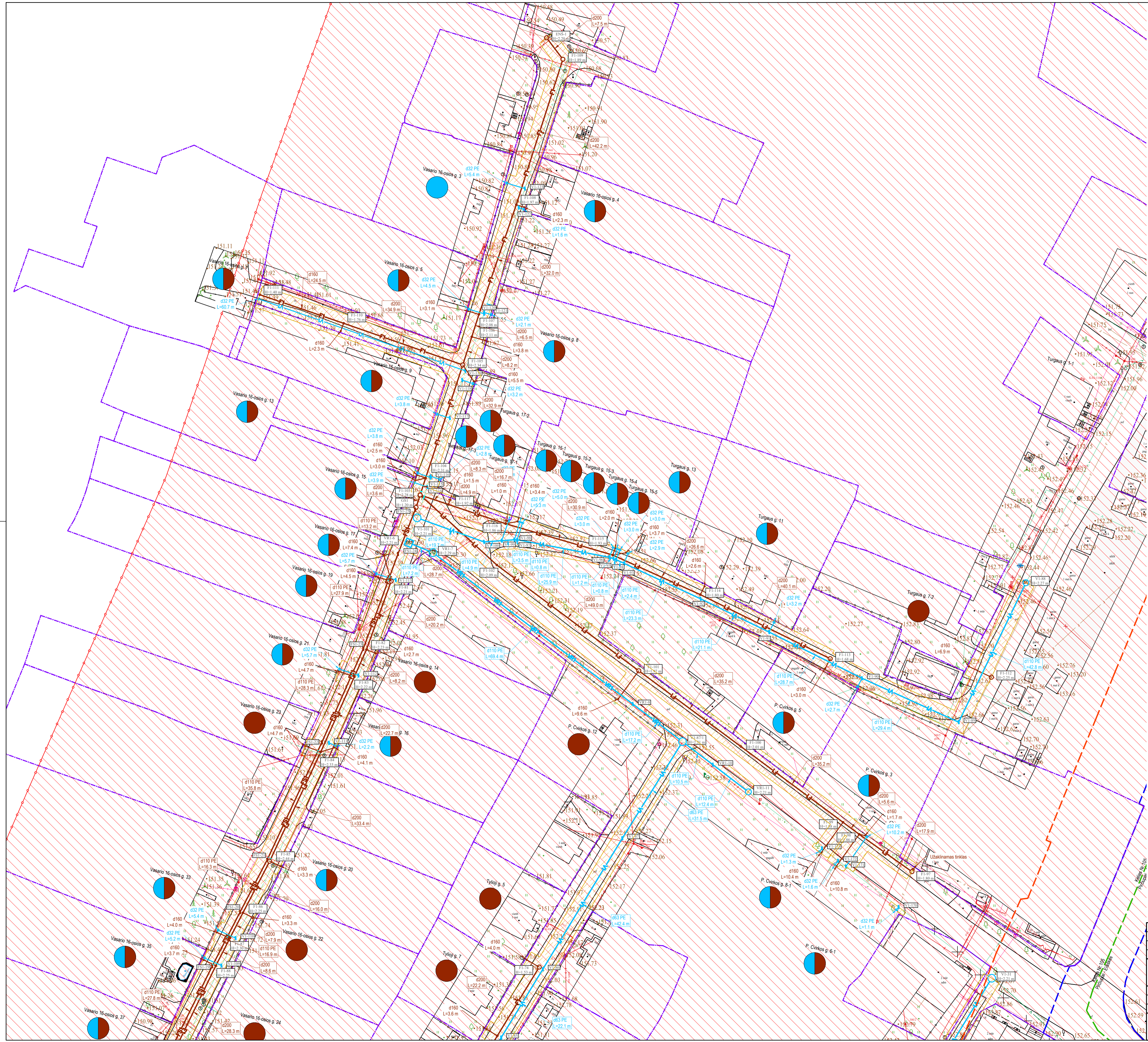
SITUACIJOS SCHEMA



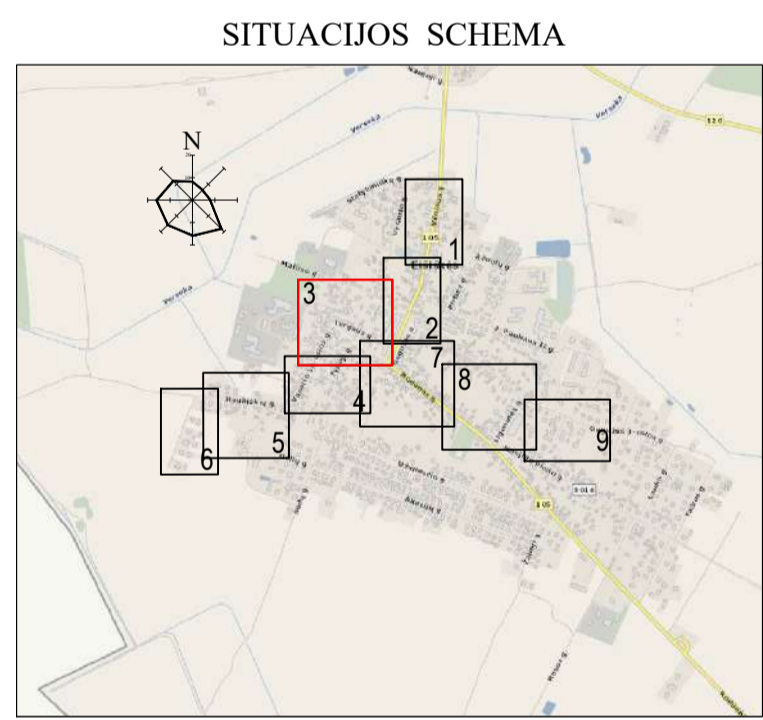
- DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:**
1. PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ KLOJIMO DARBUS GATVĖSE VYKDYTI MAŽIAUSIO EISMO INTENSIVUMO METU. DIRBANT GATVĖJE (KELIO JUOSTOJE) TURI BŪTI UŽTIKRINTAS SAUGUS EISMAS. DARBO VIETOS GATVĖSE TURI BŪTI APTVERTOS PAGAL "AUTOMOBILIŲ KELIŲ DARBO VIETŲ APTVERIMO IR EISMO REGULIAVIMO TAIKYKLES T DVAER 12".
 2. PRIEŠ PRADĖJANT 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 DARBŲ VYKDYTI VADOVAUJANTIS STR 1.06.01:2016 (STATYBOS DARBAI STATINIO STATYBOS PRIEŽIŪRA) REIKALAVIMAIS.
 4. PAKLOJUS INŽINERINIUS TINKLUS, ATSTATYTI IŠARDYTAS DANGAS IR ŽALIAS VEJAS IKI BUVUSIO LYGIO.
 5. TINKLŲ TIESIMĄ NUMATYTI ATSKIRAIS RUOŽAIS, SUTEIKIANTI GYVENTOJAMS GALIMYBĘ PRIVAŽIUOTI PRIE NAMŲ IR KITŲ OBJEKTŲ.
 6. SUSIKIRTIMO VIETOSE SU ESAMAI DRENAŽO TINKLAIS, ATSTATYTI DRENAŽO RINKTUVUS NAUJOMIS MEDŽIAGOMIS PER IŠKASOS PLOTĮ IR TIK PLANUOSE PAŽYMĖTOS VIETOSE.
 7. KRAŠTO IR RAJONINIŲ KELIŲ JUOSTOSE, DARBAI TURI BŪTI ATLIKAMI TIK UŽDARU BŪDU. PERĖJIMAI PER KELIĄ TURI BŪTI ĮRENGIAMSI APSAUGINIUISE DĒKLUOSE. ŠULINIŲ DANGČIAI KRAŠTO IR RAJONINIŲ KELIŲ JUOSTOSE NUMATYTI ŽALIOJE ZONOJE TURI BŪTI ĮGILINTI 20 CM ŽEMIAU ŽEMĖS PAVIRŠIAUS.
 8. STATANT AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT RYŠIO KABEILIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI DĒKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO RYŠIO KABELIŲ. ATŠAKOS GYVENTŲJŲ PASIUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ RYŠIO KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.
 9. STATANT AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT ELEKTROS KABEILIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI SUDEDAMAI DĒKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO ELEKTROS KABELIŲ. ATŠAKOS GYVENTŲJŲ PASIUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ ELEKTROS KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.
 10. PROJEKTAS PARENGTAS VADOVAUJANTIS UAB "VILNIAUS VANDENYS" PRISIJUNGIMO SĄLYGOMIS Nr. PS21-2026, 2021-07-02.

0	2022-02-01	Viešinimui	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
LAIDA		ISLEIDIMO DATA	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žemėmų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280		Vandentiekio ir buitinių nuotekų šalinimo tinklų Rastiškų g., Vasario 16-osios g., P. Cvirko g., Turgaus g., Tylioji g., Vilniaus g., Gegužės 3-osios g., Ligoninės g. ir Roodinės g. Fisiškų m., Šačiniškų r. stovybos ir vandentiekio tinklų P. Cvirko g., Vilniaus g. rekonstravimo projektas		
26430	PV	Laura Juškevičienė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		
25704	PDV	Laura Juškevičienė	VI, FI, FSI - Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai		
	Proj.	Daniel Tomaševski	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų planas		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	UAB "Vilniaus vandenys"	DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA	LAPAS LAPŲ
			AT-211-1824-XX-PP-B-01	0	2 9

Projekto numeris TISS sistemoje		THIS1-20211019-034863	
Plano tipas: Topografinis planas (plius urinys)			
Objekto adresas: Filigijos, Filigijų sen., Šačinių r. sav.			
Atskleidimo sistema	Koordinatų sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm	
LAS07	LKS-94	Horizontalus	4
Verikalis		4	
UAB "GEOVISATA" Laisvės pr. 121, Vilnius tel. Nr. 8 684 86655			
Kv. pat. Nr.	Vardas, pavardė	Parasas	Data
IGKV-1159	Evaldas Kuprys	Mastelis	2021-10
Užsakovas		Lapo Nr.	Lapų sk.
UAB "Ataris"		1:500	1 19



- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
- Geriamojo vandens tinklas
 - Buitinių nuotekų tinklas
 - Slėginis buitinių nuotekų tinklas
 - Inžinerinių tinklų ir įrengimų apsaugos zona
 - Sklypo riba
 - Esamas buitinių nuotekų tinklas
 - Esamas slėginis nuotekų tinklas
 - Esamas paviršinių (lietus) nuotekų tinklas
 - Esamas drenžo tinklas
 - Esamas vandentiekio tinklas
 - Esamas ryšio kabelis
 - Esama ryšių kanalizacija
 - Esamas RAIN tinklas
 - Esamas 0.4 kV elektros kabelis
 - Esamas 10 kV elektros kabelis
 - Esamas dujotiekio tinklas
 - Darbo duobių/priedubųjų vietų teritorija kelio juostoje
 - Kultūros paveldo objekto teritorija
 - Valstybinės reikšmės kelio juosta
 - Valstybinės reikšmės kelio apsaugos zona
 - Valstybinės reikšmės kelio ašinė linija
 - Sklypai, kuriems projektuojami vandentiekio įvadi ir/arba nuotekų išvadi

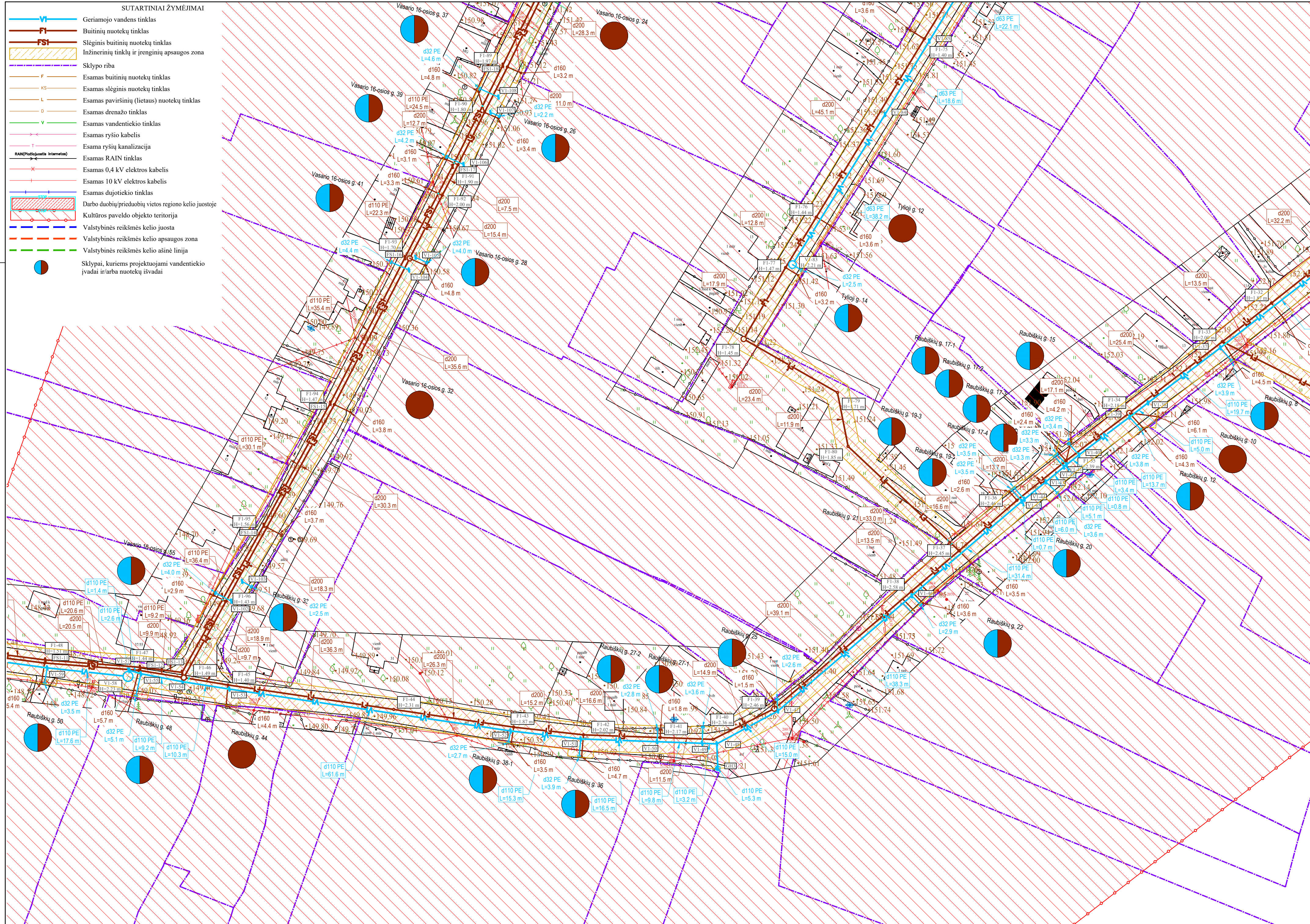


- DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:
1. PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ KLOJIMO DARBUS GATVĖSE VYKDYTI MAŽIAUSIO EISMO INTENSIVYVUMO METU. DIRBANT GATVĖJE (KELIO JUOSTOJE) TURI BŪTI UŽTIKINTAS SAUGUS EISMAS. DARBO VIETOS GATVĖSE TURI BŪTI APVIKOTOS PAGAL "AUTOMOBILIŲ KELIŲ DARBO VIETŲ APVIKIMO IR EISMO REGULAVIMO Taisyklės T. DVAIR 12".
 2. PRIEŠ PRADĖDANT INŽINERINIŲ TINKLŲ PAKLOJIMO DARBUS, SUTIKSLINTI SUSIKIRTIMO SU KLOJIMO TRASA ESANČIAS POŽEMINES KOMUNIKACIJAS SU EKSPLOATUOJANČIOMIS ORGANIZACIJOMIS. ESANT 0.5 M ATSTUMAMS TARP SUSIKERTANČIŲ POŽEMINIŲ KOMUNIKACIJŲ, SUSIKIRTIMO VIETOSE ATLIKTI ŠURFAVIMO DARBUS ESAMŲ KOMUNIKACIJŲ AUKŠČIO PATIKSLINIMUI.
 3. ŽEMĖS DARBUS VYKDYTI VADOVAUJANTIS STR 1.06.01.2016 (2016) STATYBOS DARBALI STATINIO STATYBOS PRIEŽIŪRA) REIKALAVIMAIS.
 4. PAKLOJUS INŽINERINIUS TINKLUS, ATSTATYTI IŠARDYTAS DANGAS IR ŽALIAS VEJAS IKI BUVSIO LYGIO.
 5. TINKLŲ TIESMĄ NUMATYTI ATSKIRAIS RUOŽAIS, SUTEIKIANT GVYVENTOJAMS GALIMYBĘ PRIVAŽIUOTI PRIE NAMŲ IR KITŲ OBJEKTŲ.
 6. SUSIKIRTIMO VIETOSE SU ESAMAIS DRENAŽO TINKLAIS, ATSTATYTI DRENAŽO RINKTUVUS NAUJOMIS MEDŽIAGOMIS PER IŠKASOS PLOTĮ IR TIK PLANUOSE PAŽYMĖTOSI VIETOSE.
 7. KRAŠTO IR RAJONINIŲ KELIŲ JUOSTOSE, DARBAI TURI BŪTI ATLIKAMI TIK UŽDARU BŪDU. PEREJIMAI PER KELIĄ TURI BŪTI ĮRENGIAMJI APSAUGUOJUSI DEKLAISE. SULINIŲ DANGIAI KRAŠTO IR RAJONINIŲ KELIŲ JUOSTOSE NUMATYTI ŽALIOJE ZONOJE TURI BŪTI ĮGILINTI 20 CM ŽEMIAU ŽEMĖS PAVIRŠIAUS.
 8. STATANT AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT RYŠIO KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI DEKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0.5 M NUO RYŠIO KABELIŲ. ATŠAKOS GVYVENTŲJŲ PASIUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ RYŠIO KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0.5 M ATSTUMU.
 9. STATANT AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT ELEKTROS KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI SUDEGAMAI DEKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0.5 M NUO ELEKTROS KABELIŲ. ATŠAKOS GVYVENTŲJŲ PASIUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ ELEKTROS KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0.5 M ATSTUMU.
 10. PROJEKTAS PARENGTAS VADOVAUJANTIS UAB "VILNIAUS VANDENS" PRISIUNGIMO SAJYGNOMIS NR. P821-2026, 2021-07-02.

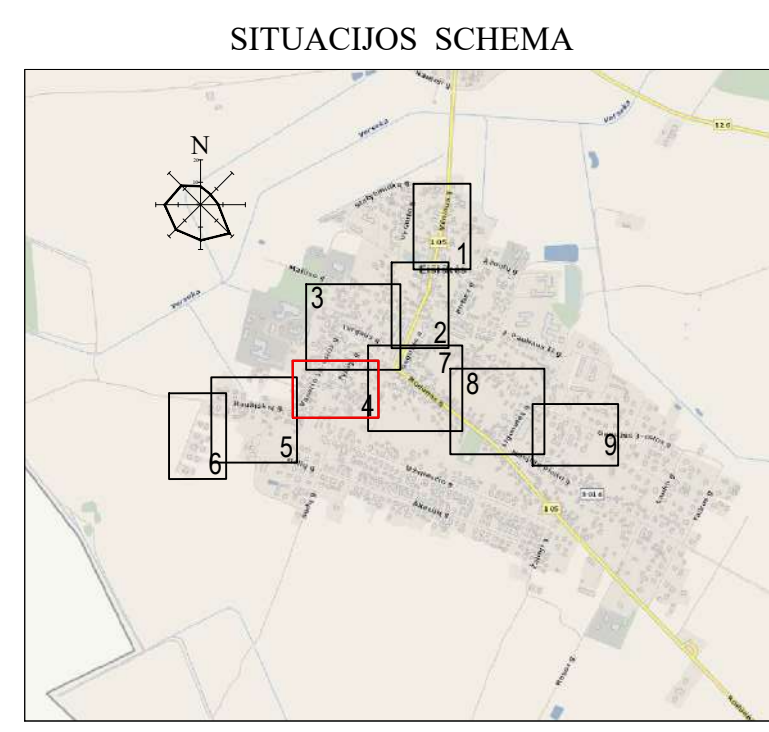
0	2022-02-01	Višimui	
LAIIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žeminių g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Vandentiekio ir buitinių nuotekų salinimo tinklų Renkinių g., Vasario 16-osios g., P. Cvikos g., Turgaus g., Tyloj g., Vilniaus g., Gegužės 3-osios g., Ligoninės g. ir Rodinės g. Eišiškių m. Šačinių r. statybos ir vandentiekio tinklų P. Cvikos g. dokumento projektas
26430	PV	Laura Juskevičienė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
25704	PDV	Laura Juskevičienė	VI, F1, FSI - Vandentiekio ir nuotekų salinimo tinklai
	Proj.	Daniel Tomalevski	Vandentiekio ir nuotekų salinimo tinklų planas
STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	UAB "Vilniaus vandenys"		DOKUMENTO ŽYMUO
LT			LAIDA LAPAS LAPŲ
			0 3 9

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	Geriamojo vandens tinklas
	Butinių nuotekų tinklas
	Slėginis butinių nuotekų tinklas
	Inžinerinių tinklų ir įrenginių apsaugos zona
	Sklypo riba
	Esamas butinių nuotekų tinklas
	Esamas slėginis nuotekų tinklas
	Esamas paviršinių (lietaus) nuotekų tinklas
	Esamas drenažo tinklas
	Esamas vandentiekio tinklas
	Esamas ryšio kabelis
	Esama ryšių kanalizacija
	Esamas RAIN tinklas
	Esamas 0,4 kV elektros kabelis
	Esamas 10 kV elektros kabelis
	Esamas dujotiekio tinklas
	Darbo duobių/prieduobių vietos regiono kelio juostoje
	Kultūros paveldo objekto teritorija
	Valstybinės reikšmės kelio juosta
	Valstybinės reikšmės kelio apsaugos zona
	Valstybinės reikšmės kelio ašinė linija
	Sklypai, kuriems projektuojami vandentiekio įvaidai ir/arba nuotekų išvaidai



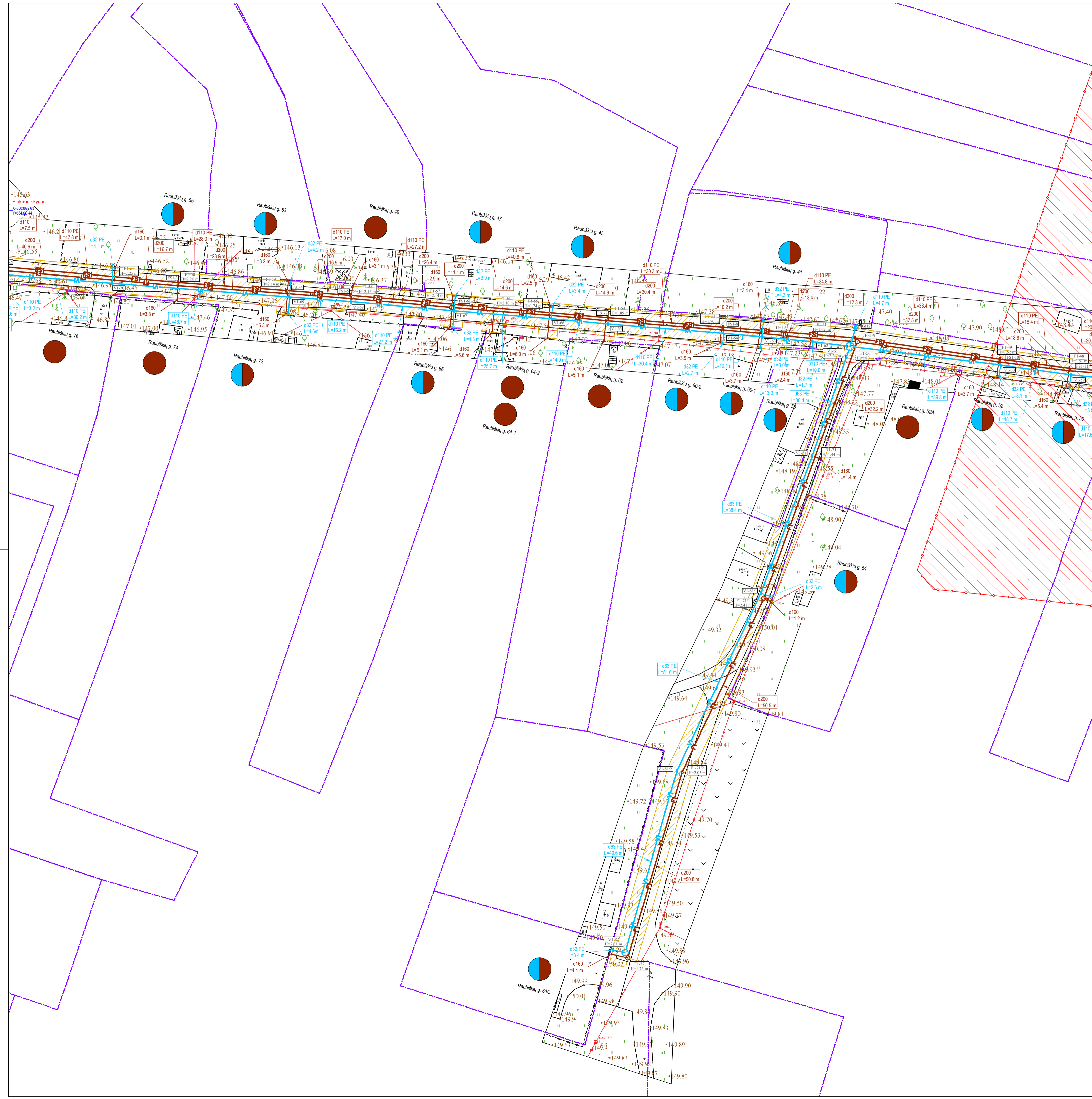
Pravimo numeris THIS sistemoje	THIS-20211019-034863		
Plano tipas	Topografinis planas (pilnas turinys)		
Objekto adresas	Fišišės, Fišiškių sen., Šalčininkų r. sav.		
Aukščių sistema	Koordinacių sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm	
LAS07	LKS-94	Horizontalus: 4	Vertikalus: 4
UAB "GEOVISATA" Laisvės pr. 121, Vilnius tel.Nr. 8 684 86655			
Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė	Parašas	Data
1GKV-1159	Evaldas Kuprys		2021-10
	Užsakovas	Mustelis	Lapo Nr.
	UAB "Atamis"	1:500	1
			Lapų sk.
			19



- 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 PRADĖDANT INŽINERINIŲ TINKLŲ PAKLOJIMO DARBUS, SUTIKSLINTI SUSIKIRTIMO SU KLOJIMO TRASA ESANČIAS POŽEMINES KOMUNIKACIJAS SU EKSPLOATUOJANČIOMIS ORGANIZACIJOMIS. ESANT 0,5 M ATSTUMAMS TARP SUSIKERTANČIŲ POŽEMINIŲ KOMUNIKACIJŲ, SUSIKIRTIMO VIETOSE ATLIKTI ŠURFAVIMO DARBUS ESAMŲ KOMUNIKACIJŲ AUKŠČIO PATIKSLINIMUI.
 3. ŽEMĖS DARBUS VYKDYTI VADOVAUJANTIS STR 1.06.01:2016 (STATYBOS DARBAI. STATINIO STATYBOS PRIEŽIŪRA) REIKALAVIMAIS.
 4. PAKLOJUS INŽINERINIUS TINKLUS, ATSTATYTI IŠARDYTAS DANGAS IR ŽALIAS VEJAS IKI BUVUSIO LYGIO.
 5. TINKLŲ TIESIMĄ NUMATYTI ATSKIRAIS RŪŽAIS, SUTEIKIANT GYVENTOJAMS GALIMYBĘ PRIVAŽIUOTI PRIE NAMŲ IR KITŲ OBJEKTŲ.
 6. SUSIKIRTIMO VIETOSE SU ESAMAI DRENAŽO TINKLAIS, ATSTATYTI DRENAŽO RINKTUVUS NAUJOMIS MEDŽIAGOMIS PER IŠKASOS PLOTŲ IR TIK PLANUOSE PAŽYMĖTOSE VIETOSE.
 7. KRAŠTO IR RAJONINIŲ KELIŲ JUOSTOSE, DARBAI TURI BŪTI ATLIEKAMI TIK UŽDARU BŪDU. PERĖJIMAI PER KELIĄ TURI BŪTI ĮRENGIAMIS APSAUGINIUOSE DEKLUOSE. ŠULINIŲ DANGČIAI KRAŠTO IR RAJONINIŲ KELIŲ JUOSTOSE NUMATYTI ŽALIOJE ZONOJE TURI BŪTI ĮGLINTI 20 CM ŽEMIAU ŽEMĖS PAVIRŠIAUS.
 8. STATANT AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT RYŠIO KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI DEKLAIŠ. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO RYŠIO KABELIŲ. ATSAKOS GYVENTOJŲ PASIJUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ RYŠIO KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.
 9. STATANT AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT ELEKTROS KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI SUEDAMAIMS DEKLAIŠ. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO ELEKTROS KABELIŲ. ATSAKOS GYVENTOJŲ PASIJUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ ELEKTROS KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.
 10. PROJEKTAS PARENGTAS VADOVAUJANTIS UAB "VILNIAUS VANDENYS" PRISIJUNGIMO SĄLYGOMIS NR. PS21-2026, 2021-07-02.

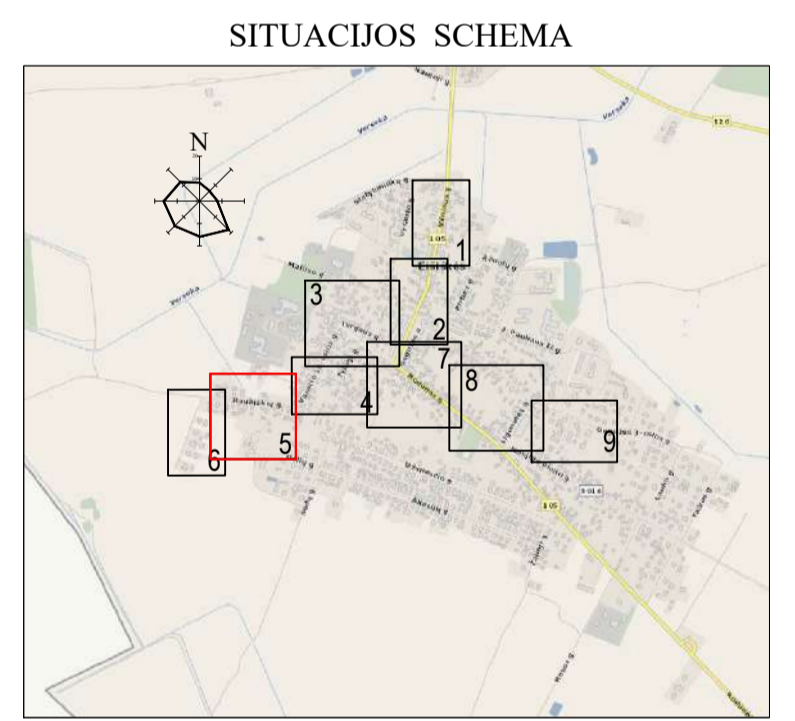
0	2022-02-01	Viešiniui	
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	atamis Zirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Vandentiekio ir butinių nuotekų šalinimo tinklų Raubiškių g., Vasario 16-osios g., P. Cvirkos g., Turgaus g., Tyloji g., Vilniaus g., Gegužės 3-osios g., Ligoninės g. ir Rodinės g. Eišiškių m., Šalčininkų r. statybos ir vandentiekio tinklų P. Cvirkos g., Vilniaus g. rekonstravimo projektas
26430	PV	Laura Juškevičienė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS. DOKUMENTO PAVADINIMAS
25704	PDV	Laura Juškevičienė	VI, FI, FSI - Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai
	Proj.	Daniel Tomaševski	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų planas
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA LAPAS LAPŲ
	UAB "Vilniaus vandenys"	AT-211-1824-XX-PP-B-01	0 4 9

Projekto numeris: THIS sistema		THIS-2021/019-034863	
Plano tipas: Topografinis planas (platus turinys)			
Objekto adresas: Fidiškės, Fidiškių sen., Šalčininkų r. sav.			
Atsiėmimo sistema	Koordinatų sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm	
LAS07	LKS-04	Horizontalus	4
		Vertikalus	4
UAB "GEOVISATA" Laisvės pr. 121, Vilnius tel. Nr. 8 684 86655			
Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė	Parabazė	Data
IGKV-1159	Evaldas Kuprys		2021-10
	Užakovas	Mastelis	Lapo Nr.
	UAB "Atamius"	1:500	1
			19



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

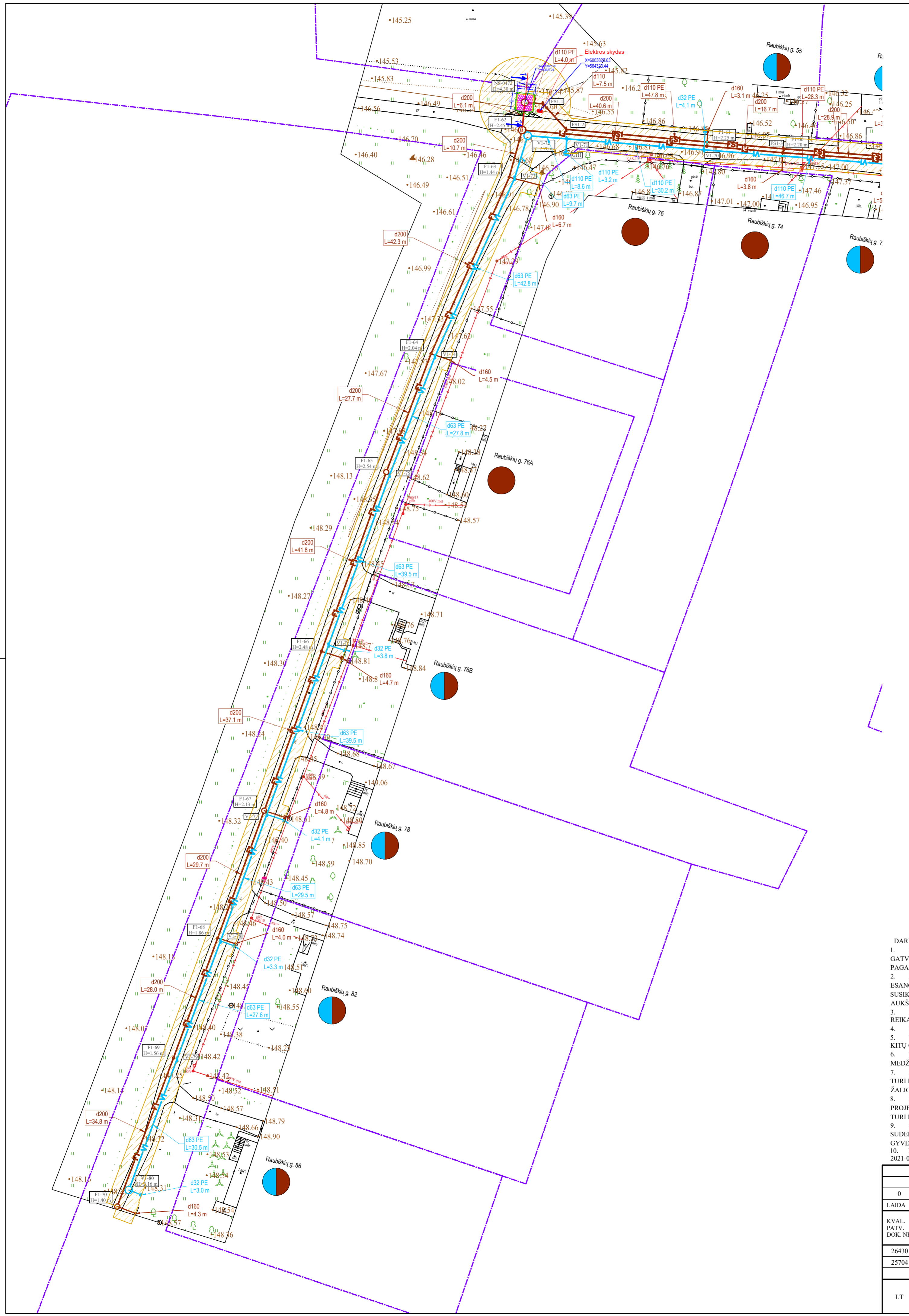
	Geriamojo vandens tinklas
	Buitinių nuotekų tinklas
	Slėginis buitinių nuotekų tinklas
	Inžinerinių tinklų ir įrenginių apsaugos zona
	Sklypo riba
	Esamas buitinių nuotekų tinklas
	Esamas slėginis nuotekų tinklas
	Esamas paviršinių (lietus) nuotekų tinklas
	Esamas drenazo tinklas
	Esamas vandentiekio tinklas
	Esamas ryšio kabelis
	Esama ryšio kanalizacija
	Esamas RAIN tinklas
	Esamas 0,4 kV elektros kabelis
	Esamas 10 kV elektros kabelis
	Esamas dujotiekio tinklas
	Darbo duobų/priedubų vietos regiono kelio juostoje
	Kultūros paveldo objekto teritorija
	Valstybinės reikšmės kelio juosta
	Valstybinės reikšmės kelio apsaugos zona
	Valstybinės reikšmės kelio atšakų linija
	Sklypai, kuriems projektuojami vandentiekio įrenginiai arba nuotekų išvadai



- DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:
- PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ KLOIMO DARBUS GATVĖSE VYKDYTI MAŽIAUSIO EISMO INTENSIVYUMO METU. DIRBANT GATVĖSE (KELIO JUOSTOJE) TURI BŪTI UŽTIKURTA SAUGUS EISMAS. DARBO VIETOS GATVĖSE TURI BŪTI APVERTOS PAGAL "AUTOMOBILIŲ KELIŲ DARBO VIETŲ APVERTIMO IR EISMO REGULIAVIMO Taisyklės" TVR 12".
 - PIRŠ PRADĖDANT INŽINERINIŲ TINKLŲ PAKLOIMO DARBUS, SUTIKSLINI SUSIKIRTIMO SU KLOIMO TRASA ESANČIAS POŽEMINES KOMUNIKACIJAS SU EKSPLOATUOJANČIOMIS ORGANIZACIJOMIS. ESANT 0,5 M ATSTUMAMS TARP SUSIKERTANČIŲ POŽEMINIŲ KOMUNIKACIJŲ, SUSIKIRTIMO VIETOSE ATLIKTI ŠURFAVIMO DARBUS ESAMŲ KOMUNIKACIJŲ AUKŠČIO PATIKSLINIMUI.
 - ŽEMĖS DARBUS VYKDYTI VADOVAUJANTIS STR. I.06.01:2016 (STATYBOS DARBAI. STATINIO STATYBOS PRIEŽIŪRA) REIKALAVIMAMS.
 - PAKLOJUS INŽINERINIUS TINKLUS, ATSTATYTI IŠARDYTAS DANGAS IR ŽALIAS VEJAS IKI BUVUSIO LYGIO.
 - TINKLŲ TIESIMĄ NUMATYTI ATSKIRAIS RUOŽAIS, SUTEIKIANT GYVENTOJAMS GALIMYBĘ PRIVAŽIUOTI PRIE NAMŲ IR KITŲ OBJEKTŲ.
 - SUSIKIRTIMO VIETOSE SU ESAMAS DRENAŽO TINKLAIS, ATSTATYTI DRENAŽO RINKTUVUS NAUJOMIS MEDŽIAGOMIS PER IŠKASOS PLOTĮ IR TIK PLANUOSE PAŽYMETOSE VIETOSE.
 - KRAŠTO IR RAJONINIŲ KELIŲ JUOSTOSE, DARBAI TURI BŪTI ATLIEKAMI TIK UŽDARU BŪDU. PERĖJIMAI PER KELIĄ TURI BŪTI ĮRENGIAMIS APSAUGINIUSO DEKLUOSE. ŠULINIŲ DANGČIAI KRAŠTO IR RAJONINIŲ KELIŲ JUOSTOSE NUMATYTI ŽALIOJE ZONOJE TURI BŪTI ĮJILINTI 20 CM ŽEMIAU ŽEMĖS PAVIRŠIAUS.
 - 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 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.
 - PROJEKTAS PARENGTAS VADOVAUJANTIS UAB "VILNIAUS VANDENYS" PRISIUNGIMO SĄLYGOMIS Nr. PS21-2026, 2021-07-02.

0	2022-02-01	Viešimui	
LAIIDA	išleidimo DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žeminių g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų Raubiškių g., Vasario 16-osios g., P. Cvirkos g., Turgo g., Tylioji g., Vilniaus g., Gegužės 3-osios g., Ligoninės g. ir Rožinės g. Eitiškių m. Sališkių k. namų ir vandentiekio tinklų P. Cvirkos g., Vilniaus g. rekonstravimo projektas
26430	PV	Laura Juškevičienė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
25704	PDV	Laura Juškevičienė	VI, FI, FSI - Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai
	Proj.	Daniel Tomasevičius	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų planas
	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO
LT	UAB "Vilniaus vandenys"		AT-211-1824-XX-PP-B-01
	LAIIDA	LAPAS	LAPŲ
	0	5	9

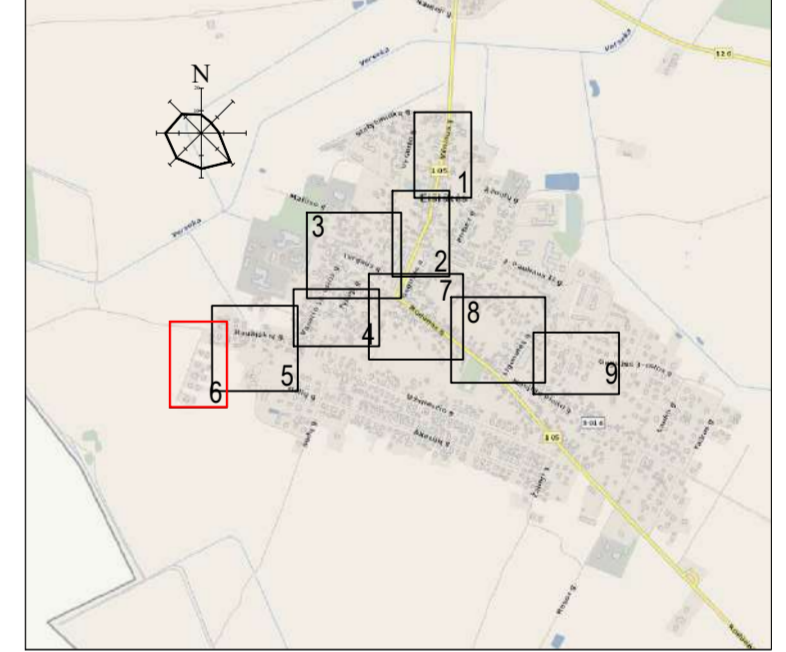
Pratymo numeris TIISI sistemoje		TIISI-20211019-034863			
Plano tipas: Topografinis planas (pilnas turinys)					
Objekto adresas: Fisiškės, Fisiškų sen., Šačiniškų r. sav.					
Aukščių sistema	Koordinatų sistema	Pagrindinis objekto tikslumas, cm			
LAS07	LKS-94	Horizontalus	4	Vertikalus	4
UAB "GEOVISATA" Laisvės pr. 121, Vilnius tel.Nr. 8 684 86655					
Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė	Parasas	Data		
IGKV-1159	Evaldas Kuprys		2021-10		
	Užsakovas	Mastelis	Lapo Nr.	Lapų sk.	
	UAB "Atamis"	1:500	1	19	



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	Geriamojo vandens tinklas
	Buitinių nuotekų tinklas
	Slėginis buitinių nuotekų tinklas
	Inžinerinių tinklų ir įrenginių apsaugos zona
	Sklypo riba
	Esamas buitinių nuotekų tinklas
	Esamas slėginis nuotekų tinklas
	Esamas paviršinių (lietaus) nuotekų tinklas
	Esamas drenazo tinklas
	Esamas vandentiekio tinklas
	Esamas ryšio kabelis
	Esama ryšių kanalizacija
	Esamas RAIN tinklas
	Esamas 0,4 kV elektros kabelis
	Esamas 10 kV elektros kabelis
	Esamas dujotiekio tinklas
	Darbo duobių/prieduobių vietos regiono kelio juostoje
	Kultūros paveldo objekto teritorija
	Valstybinės reikšmės kelio juosta
	Valstybinės reikšmės kelio apsaugos zona
	Valstybinės reikšmės kelio asinė linija
	Sklypai, kuriems projektuojami vandentiekio įvadai ir/arba nuotekų išvadai

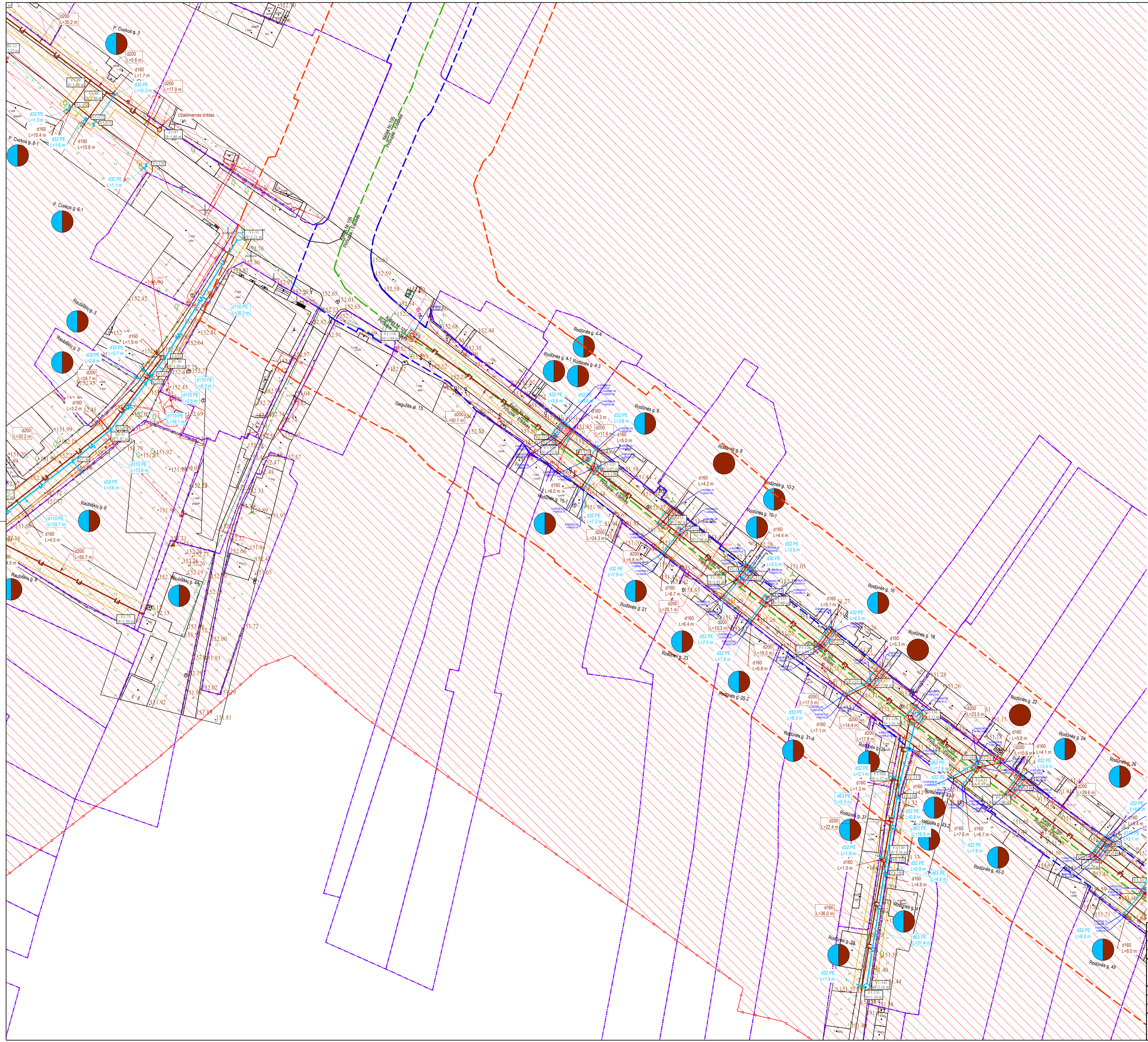
SITUACIJOS SCHEMA



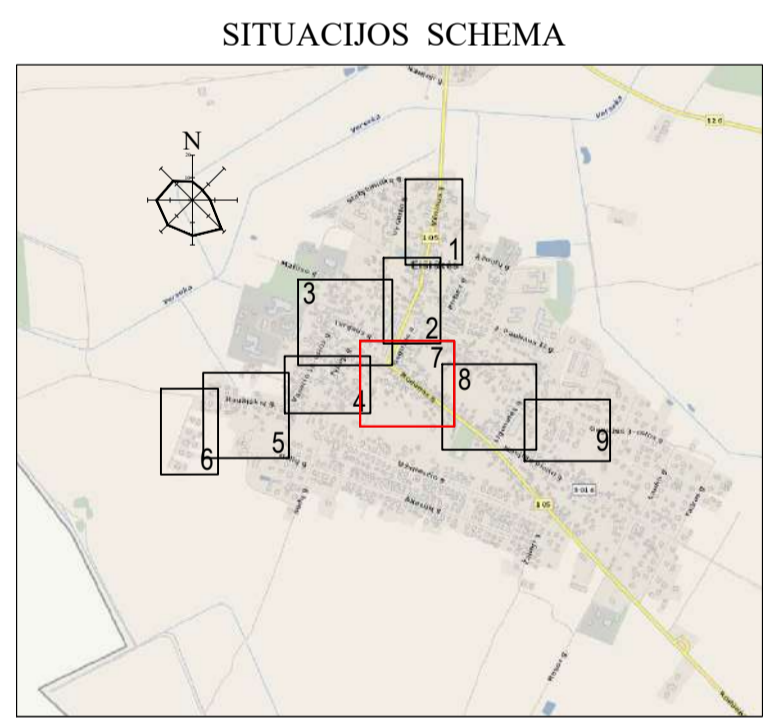
- DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:**
- PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ KLOJIMO DARBUS GATVĖSE VYKDYTI MAŽIAUSIO EISMO INTENSIVYUMO METU. DIRBANT GATVĖJE (KELIO JUOSTOJE) TURI BŪTI UŽTIKINTAS SAUGUS EISMAS. DARBO VIETOS GATVĖSE TURI BŪTI APTVERTOS PAGAL "AUTOMOBILIŲ KELIŲ DARBO VIETŲ APTVĖRIMO IR EISMO REGULIAVIMO TAIKYKLES T VDAER 12".
 - PRIEŠ PRADĖDANT INŽINERINIŲ TINKLŲ PAKLOJIMO DARBUS, SUTIKSLINTI SUSIKIRTIMO SU KLOJIMO TRASA ESANČIAS POŽEMINES KOMUNIKACIJAS SU EKSPLOATUOJANČIOMIS ORGANIZACIJOMIS. ESANT 0,5 M ATSTUMAMS TARP SUSIKERTANČIŲ POŽEMINIŲ KOMUNIKACIJŲ, SUSIKIRTIMO VIETOSE ATLIKTI SŪRFAVIMO DARBUS ESAMŲ KOMUNIKACIJŲ AUKŠČIO PATIKSLINIMUI.
 - ŽEMĖS DARBUS VYKDYTI VADOVAUJANTIS STR.1.06.01:2016 (STATYBOS DARBAI. STATINIO STATYBOS PRIEŽIŪRA) REIKALAVIMAIS.
 - PAKLOJUS INŽINERINIUS TINKLUS, ATSTATYTI IŠARDYTAS DANGAS IR ŽALIAS VEJAS IKI BUVUSIO LYGIO.
 - TINKLŲ TIESIMĄ NUMATYTI ATSKIRAIS RUOŽAIS, SUTEIKIANTI GYVENTOJAMS GALIMYBĘ PRIVAŽIUOTI PRIE NAMŲ IR KITŲ OBJEKTŲ.
 - SUSIKIRTIMO VIETOSE SU ESAMAIS DRENAŽO TINKLAIS, ATSTATYTI DRENAŽO RINKTUVUS NAUJOMIS MEDŽIAGOMIS PER IŠKASOS PLOTĮ IR TIK PLANUOSE PAŽYMĖTOSE VIETOSE.
 - KRAŠTO IR RAJONINIŲ KELIŲ JUOSTOSE, DARBAI TURI BŪTI ATLIKAMI TIK UŽDARU BŪDU. PERĖJIMAI PER KELIĄ TURI BŪTI ĮRENGIAMSI APSAUGINIUSI DĖKLŪSE. ŠULINIŲ DANGČIAI KRAŠTO IR RAJONINIŲ KELIŲ JUOSTOSE NUMATYTI ŽALIOJE ZONOJE TURI BŪTI ĮGILINTI 20 CM ŽEMIAU ŽEMĖS PAVIRŠIAUS.
 - STATANT AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT RYŠIO KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI DĖKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO RYŠIO KABELIŲ. ATŠAKOS GYVENTOJŲ PASIUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ RYŠIO KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.
 - STATANT AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT ELEKTROS KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI SUDEDAMAI DĖKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO ELEKTROS KABELIŲ. ATŠAKOS GYVENTOJŲ PASIUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ ELEKTROS KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.
 - PROJEKTAS PARENGTAS VADOVAUJANTIS UAB "VILNIAUS VANDENYS" PRISIUNGIMO SĄLYGOMIS Nr. PS21-2026, 2021-07-02.

0	2022-02-01	Viešinimui	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
LAIDA		ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	atomis Žeminių g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Vandentiekio ir buitinių nuotekų šalinimo tinklų Raubiškų g., Vasario 16-osios g., P. Cvirkos g., Turgaus g., Tyfioji g., Vilniaus g., Gegužės 3-osios g., Ligoninės g. ir Rodinės g. Fisiškų m., Šačiniškų r. stovybos ir vandentiekio tinklų P. Cvirkos g., Vilniaus g. rekonstravimo projektas		
26430	PV	Laura Juškevičienė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		
25704	PDV	Laura Juškevičienė	VI, FI, FS1 - Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai		
	Proj.	Daniel Tomaševski	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų planas		
	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO		LAIDA	LAPAS
LT	UAB "Vilniaus vandenys"	AT-211-1824-XX-PP-B-01		0	6

Projekto numeris TIS sistemoje	TIS1-20211019-034863			
Planas tipas/Topografinis planas (platus urinys)				
Objekto adresas	Fidžiū, Fidžiū r. sav.			
Audėkio sistema	Koordinatų sistema	Pagrindinis objekto tikslumas, cm		
LAS07	LKS-94	Horizontalus	4	Vertikalus
UAB "GEOVISATA" Laisvės pr. 121, Vilnius tel. Nr. 8 684 86655				
Kv. pat. Nr.	Vardas, pavardė	Parasas	DATA	A.Y.
IGKV-1159	Evaldas Kuprys	Mastelis	2021-10	Lapų sk.
	Užsakovas	Mastelis	Lapų Nr.	Lapų sk.
	UAB "Ataris"		1:500	1 19



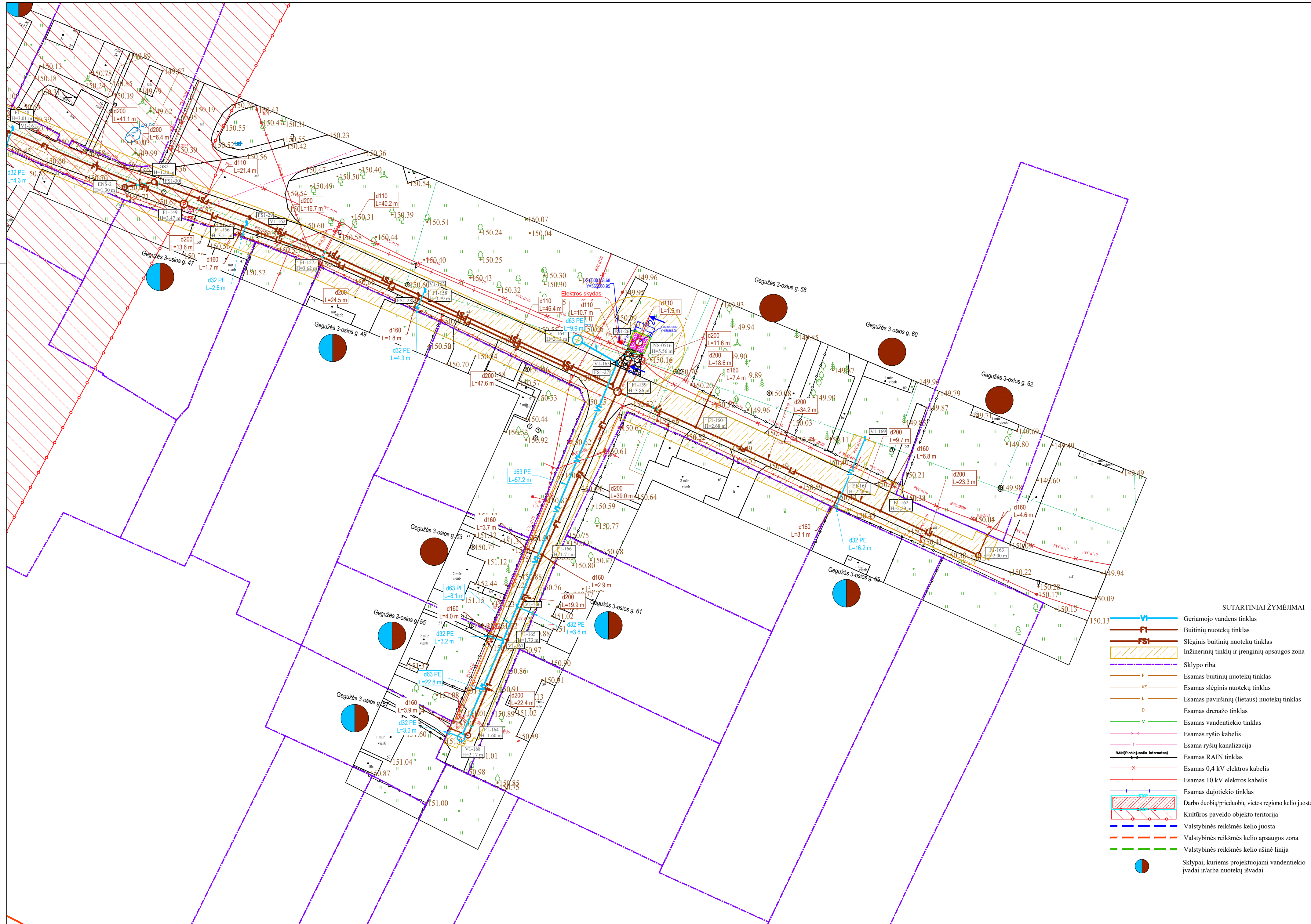
- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
- Geriamojo vandens tinklas
 - Buitinių nuotekų tinklas
 - Slėginis buitinių nuotekų tinklas
 - Inžinerinių tinklų ir įrengimų apsaugos zona
 - Sklypo riba
 - Esamas buitinių nuotekų tinklas
 - Esamas slėginis nuotekų tinklas
 - Esamas paviršinių (lietus) nuotekų tinklas
 - Esamas drenazo tinklas
 - Esamas vandentiekio tinklas
 - Esamas ryšio kabelis
 - Esama ryšių kanalizacija
 - Esamas RAIN tinklas
 - Esamas 0.4 kV elektros kabelis
 - Esamas 10 kV elektros kabelis
 - Esamas dujotiekio tinklas
 - Darbo duobių/priedubių vietų regiono kelio juostose
 - Kultūros paveldo objekto teritorija
 - Valstybinės reikšmės kelio juosta
 - Valstybinės reikšmės kelio apsaugos zona
 - Valstybinės reikšmės kelio asfalinė linija
 - Sklypai, kuriems projektuojami vandentiekio įrenginiai ir/arba nuotekų išvadai



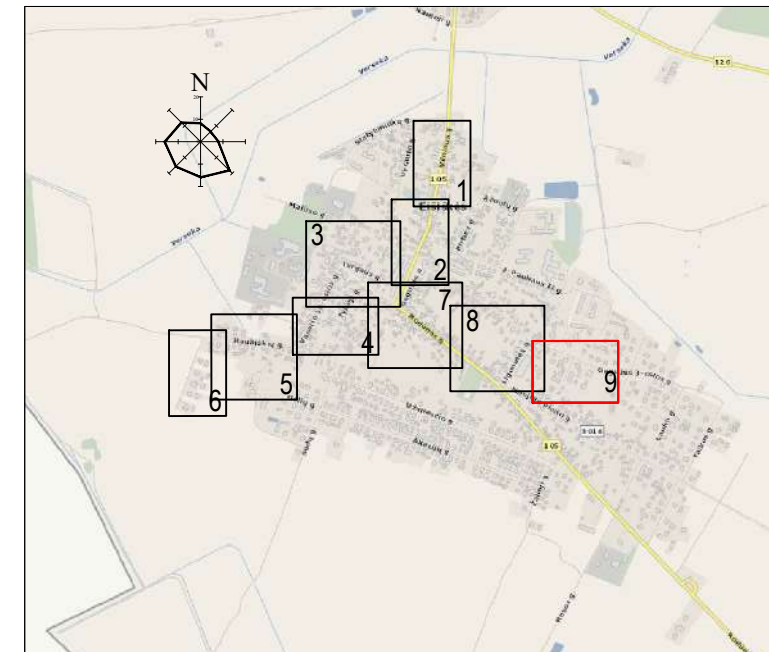
- DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:
- PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ KLOIMO DARBUS GATVĖSE VYKDYTI MAŽIAUSIO EISMO INTENSIVYVU METU. DIRBANT GATVĖJE (KELIO JUOSTOJE) TURI BŪTI UŽTIKINTAS SAUGUS EISMAS. DARBO VIETOS GATVĖSE TURI BŪTI APTVERTOS PAGAL "AUTOMOBILIŲ KELIŲ DARBO VIETŲ APTVĖRIMO IR EISMO REGULAVIMO TAIKYKLES T DVAER 12".
 - PIRŠ PRADĖDANT INŽINERINIŲ TINKLŲ PAKLOIMO DARBUS, SUSIKIRTINIUS SU KLOIMO TRASA ESANČIAS POŽEMINES KOMUNIKACIJAS SU EKSPLOATAVIMO ORGANIZACIJOMIS, ESANČIAS 0.5 M ATSTUMAMS TARP SUSIKERTANČIŲ POŽEMINIŲ KOMUNIKACIJŲ, SUSIKIRTIMO VIETOSE ATLIKTI ŠURFAVIMO DARBUS ESAMŲ KOMUNIKACIJŲ AUKŠČIO PATIKSLINIMUI.
 - ŽEMĖS DARBUS VYKDYTI VADOVAUJANTIS STR 1.06.01.2016 (STATYBOS DARBAI. STATINIO STATYBOS PRIEŽIŪRA) REIKALAVIMAIS.
 - PAKLOJUS INŽINERINIUS TINKLUS, ATSTATYTI IŠARDYTAS DANGAS IR ŽALIAS VEJAS IKI BUVSUSIO LYGIO.
 - TINKLŲ TIESIMĄ NUMATYTI ATSKIRAIS RUOŽAIS, SUTEIKIANT GVYVENTOJAMS GALIMYBĘ PRIVAŽIuoti PRIE NAMŲ IR KITŲ OBJEKTŲ.
 - SUSIKIRTIMO VIETOSE SU ESAMAIS DRENAŽO TINKLAIS, ATSTATYTI DRENAŽO RINKTUVUS NAUJOMIS MEDŽIAGOMIS PER IŠKASOS PLOTĮ IR TIK PLANUOSE PAŽYMĖTOSSE VIETOSE.
 - KRAŠTO IR RAJONINIŲ KELIŲ JUOSTOSE, DARBAI TURI BŪTI ATLIKAMI TIK UŽDARU BŪDU. PEREJIMAI PER KELIĄ TURI BŪTI ĮRENGIAMIS APSAUGINIUSOSE DEKLIOSE. ŠULINIŲ DANGČIAI KRAŠTO IR RAJONINIŲ KELIŲ JUOSTOSE NUMATYTI ŽALIOJE ZONOJE TURI BŪTI ĮILGINTI 20 CM ŽEMIAU ŽEMĖS PAVIRŠIAUS.
 - STATANT AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT RYŠIO KABElius, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI DEKLIAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0.5 M NUO RYŠIO KABEliŲ, ATSAKOS GVYVENTOJŲ PASILUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ RYŠIO KABEliŲ NE MAŽIAU KAIP 0.5 M ATSTUMU.
 - STATANT AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT ELEKTROS KABElius, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI SUDEDAMIS DEKLIAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0.5 M NUO ELEKTROS KABEliŲ, ATSAKOS GVYVENTOJŲ PASILUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ ELEKTROS KABEliŲ NE MAŽIAU KAIP 0.5 M ATSTUMU.
 - PROJEKTAS PARENGTAS VADOVAUJANTIS UAB "VILNIAUS VANDENYS" PRISIUNGIMO SĄLYGOMIS NR. FS21-2026, 2021-07-02.

0	2022-02-01	Viešinimui	
LAI DA	IŠLEIDIMO DATA	LAI DOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
26430	Žemėmų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280		Vandentiekio ir buitinių nuotekų salinimo tinklų Rodinėlių g., Vainutų 16-osios g., P. Cvirko g., Turpinų g., Tyliojo g., Viltainų g., Gegežės 3-osios g., Ligoninės g., Rodinėlių g., Eliškių m. Salinimo ir statybos ir vandentiekio tinklų P. Cvirko g., Viltainų g. rekonstravimo projektas
25704	PV	Laura Juskevičienė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
	PDV	Laura Juskevičienė	V1, F1, FS1 - Vandentiekio ir nuotekų salinimo tinklai
	Proj.	Daniel Tomasevski	Vandentiekio ir nuotekų salinimo tinklų planas
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMO
	UAB "Vilniaus vandenys"		LAIDA LAPAS LAPŲ
			0 7 9

Prašymo numeris THIS sistemoje		THIS-20211019-034863			
Plano tipas: Topografinis planas (pilnas turinys)					
Objekto adresas: Fisiškės, Fisiškų sen., Šalčininkų r. sav.					
Aukščųjų sistema	Koordinatų sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm			
LAS07	LKS-94	Horizontalus	4	Vertikalus	4
UAB "GEOVISATA" Laisvės pr. 121, Vilnius tel.Nr. 8 684 86655					
Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė	Parašas	Data		
1GKV-1159	Evaldas Kuprys		2021-10	A.V.	
Užsakovas		Mustelis	Lapo Nr.	Lapų sk.	
UAB "Atamis"		1:500	1	19	



SITUACIJOS SCHEMA



- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
- Geriamojo vandens tinklas
 - Buitinių nuotekų tinklas
 - Slėginis buitinių nuotekų tinklas
 - Inžinerinių tinklų ir įrenginių apsaugos zona
 - Sklypo riba
 - Esamas buitinių nuotekų tinklas
 - Esamas slėginis nuotekų tinklas
 - Esamas paviršinių (lietaus) nuotekų tinklas
 - Esamas drenažo tinklas
 - Esamas vandentiekio tinklas
 - Esamas ryšio kabelis
 - Esama ryšių kanalizacija
 - Esamas RAIN tinklas
 - Esamas 0,4 kV elektros kabelis
 - Esamas 10 kV elektros kabelis
 - Esamas dujotiekio tinklas
 - Darbo duobių/prieduobių vietos regiono kelio juostoje
 - Kultūros paveldo objekto teritorija
 - Valstybinės reikšmės kelio juosta
 - Valstybinės reikšmės kelio apsaugos zona
 - Valstybinės reikšmės kelio asinė linija
 - Sklypai, kuriems projektuojami vandentiekio įvadai ir/arba nuotekų išvadai

- DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:
- PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ KLOJIMO DARBUS GATVĖSE VYKDYTI MAŽIAUSIO EISMO INTENSIVYMU 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 TAIKYKLES T DVAER 12".
 - PRIEŠ PRADĖDANT INŽINERINIŲ TINKLŲ PAKLOJIMO DARBUS, SUTIKSLINTI SUSIKIRTIMO SU KLOJIMO TRASA ESANČIAS POŽEMINES KOMUNIKACIJAS SU EKSPLOATAUOJANČIOMIS ORGANIZACIJOMIS. ESANT 0,5 M ATSTUMAMS TARP SUSIKERTANČIŲ POŽEMINIŲ KOMUNIKACIJŲ, SUSIKIRTIMO VIETOSE ATLIKTI ŠURFAVIMO DARBUS ESAMŲ KOMUNIKACIJŲ AUKŠČIO PATIKSLINIMUI.
 - ŽĖMĖS DARBUS VYKDYTI VADOVAUJANTIS STR 1.06.01:2016 (STATYBOS DARBAL. 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.
 - SUSIKIRTIMO VIETOSE SU ESAMAI DRENAŽO TINKLAIS, ATSTATYTI DRENAŽO RINKTUVUS NAUJOMIS MEDŽIAGOMIS PER IŠKASOS PLOTĮ IR TIK PLANUOSE PAŽYMĖTOSE VIETOSE.
 - KRAŠTO IR RAJONINIŲ KELIŲ JUOSTOSE, DARBAI TURI BŪTI ATLIKAMI TIK UŽDARU BŪDU. PERĖJIMAI PER KELIĄ TURI BŪTI ĮRENGIAMAI APSAUGINIUISE DEKLUOSE. ŠULINIŲ DANGČIAI KRAŠTO IR RAJONINIŲ KELIŲ JUOSTOSE NUMATYTI ŽALIOJE ZONOJE TURI BŪTI ĮGILINTI 20 CM ŽEMIAU ŽĖMĖS PAVIRŠIAUS.
 - STATANT AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT RYŠIO KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI DEKLAI. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO RYŠIO KABELIŲ. ATSAKOS GYVENTOJŲ PASIJUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ RYŠIO KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.
 - STATANT AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT ELEKTROS KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI SUDEDMAIMI DEKLAI. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO ELEKTROS KABELIŲ. ATSAKOS GYVENTOJŲ PASIJUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ ELEKTROS KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.
 - PROJEKTAS PARENGTAS VADOVAUJANTIS UAB "VILNIAUS VANDENYS" PRISIJUNGIMO ŠALYGOMIS NR. PS21-2026, 2021-07-02.

0	2022-02-01	Viešinimui	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
LAIIDA	ISLEIDIMO DATA				
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
26430	PV	Laura Juškevičienė	Vandentiekio ir buitinių nuotekų šalinimo tinklų Raubiškų g., Vasario 16-osios g., P. Cvirkos g., Turgaus g., Tylioji g., Vilniaus g., Gegužės 3-osios g., Ligoninės g. ir Rodinės g. Eišiškių m., Šalčininkų r. statybos ir vandentiekio tinklų P. Cvirkos g., Vilniaus g. rekonstravimo projektas		
25704	PDV	Laura Juškevičienė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		
	Proj.	Daniel Tomaševski	VI, FI, FSI - Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai		
	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO		LAIIDA	LAPAS
LT	UAB "Vilniaus vandenys"	AT-211-1824-XX-PP-B-01		0	9
					9



PRITARTA

Šalčininkų rajono savivaldybės administracija
Statybos ir architektūros skyrius

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

2022-03-14

(prašymo data)

Vilnius

1. Informaciją apie sumanytą projektuoti statinį Vandentiekio ir buitinių nuotekų šalinimo tinklai Raubiškių g., Vasario 16-osios g., P. Cvirkos g., Turgaus g., Tylioji g., Vilniaus g., Gegužės 3-osios g., Ligoninės g. ir Rodūnės g. Eišiškių m., Šalčininkų r., naujo statinio statyba, neypatingasis ir nesudėtingasis statiniai

(pavadinimas, statybos rūšis, statinio kategorija, statinio pagrindinė naudojimo paskirtis);

2. Žemės sklypo, statinio (techniniai ir paskirties) rodikliai valstybinėje žemėje Raubiškių g., Vasario 16-osios g., P. Cvirkos g., Turgaus g., Tylioji g., Vilniaus g., Gegužės 3-osios g., Ligoninės g. ir Rodūnės g. numatoma naujai įrengti: vandentiekio tinklą, skersmuo $\varnothing 32 \div \varnothing 110$ mm ir apie 2,3 km ilgio; nuotekų šalinimo tinklą, skersmuo $\varnothing 110 \div \varnothing 200$ mm ir apie 5,1 km ilgio; įrengti 1 nuotekų siurblynę (Raubiškių g.).

(sklypo užstatymo tankumas ir intensyvumas, pastato aukštų skaičius, jo aukštis nuo žemės paviršiaus metrais, bendras plotas ir kita)

3. Projektinių pasiūlymų paskirtis išreikšti ir pristatyti visuomenei vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų statybos (išplėtimo) idėją Raubiškių g., Vasario 16-osios g., P. Cvirkos g., Turgaus g., Tylioji g., Vilniaus g., Gegužės 3-osios g., Ligoninės g. ir Rodūnės g. Eišiškių m., Šalčininkų r., bei informuoti visuomenę apie visuomenei svarbaus statinio numatomą projektavimą.

(pagal STR 1.04.04:2017 Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 4 priedo reikalavimus)

4. Projektinių pasiūlymų sudėtis aiškinamasis raštas, grafinė dalis (brėžiniai)

(pagal STR 1.04.04:2017 Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 13 priedo reikalavimus)

5. Statytojo pateikiami dokumentai ir duomenys —

6. Projektinių pasiūlymų vaizdinė informacija vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų schema

(pagal STR 1.04.04:2017 Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 13 priedo reikalavimus)

7. Kiti įgaliojimas

Statytojas (užsakovas) įgaliotas Statytojo atstovas projektų vadovė Laura Juškevičienė

(fizinis ar juridinis asmuo)

(parašas)

Projektinių pasiūlymų rengėjas

UAB „Atamis“ projektų vadovė Laura Juškevičienė

(projektavimo organizacija, projekto vadovas)

(parašas)

Suderinta
Šalčininkų rajono savivaldybės
administracijos Statybos ir
architektūros skyriaus vedėja
Vestlava Rutkovskaja

PRISIJUNGIMO SĄLYGOS

Vandens tiekimui ir nuotekų šalinimui Šalčininkų raj.

Objekto pavadinimas: Kvartaliniai vandentiekio ir nuotekų tinklai Raubiškių g., Vasario 16-osios g., P. Cvirkos g., Turgaus g., Tylioji g., Vilniaus g., Gegužės 3-osios g., Ligoninės g., Rodūnės g.**Objekto adresas:** Eišiškių m.**Pareiškėjas:** UAB „Vilniaus vandenys“.**Naikinamos prisijungimo sąlygos:** -.**I. REIKALAVIMAI GERIAMOJO VANDENS TIEKIMUI:****Poreikis:** 71,0 m³/d.; 21,3 m³/h_{max}.**Vandens slėgis prijungimo vietoje:** 2,5 atm.**Užsakovas privalo:**

- Suprojektuoti ir pakloti vandentiekio tinklus (su atšakomis iki sklypų ribų) gatvėse, prisijungiant nuo esamų vandentiekio tinklų pagal pridedamą situacijos schemą.
- Vandentiekio tinklai ~ 2236 m;
- Vandentiekio tinklų ilgius tikslinti projektavimo metu, pagal reikiamą prijungti namų ūkių atšakų sąrašą.
- Projektuojamų vandentiekio tinklų skersmenį parinkti, įvertinant perspektyvinius vartotojus.

II. REIKALAVIMAI GAISRŲ GESINIMUI:**Poreikis:** lauko l/s; vidaus - l/s.**Tiekiamas iš tinklo:** lauko - l/s; vidaus - l/s.**Užsakovas privalo:**

- Poreikiui esant, lauko gaisrų gesinimo poreikiui, suprojektuoti ir įrengti antžeminius gaisrinius hidrانتus ant projektuojamo vandentiekio tinklo (ne daugiau kaip 1 hidrانتas, ne ilgesnėje kaip 200 m atšakoje).
- Priešgaisrinių hidrantų kiekį tikslinti projektavimo metu pagal projektavimo užduotį.

III. REIKALAVIMAI BUITINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMUI:**Poreikis:** 90,5 m³/d.; 27,15 m³/h_{max}; užterštumas BDS₇ 287,5 mg/l.**Užsakovas privalo:**

- Suprojektuoti ir pakloti nuotekų tinklus (su atšakomis iki sklypų ribų) gatvėse, prisijungiant į esamus nuotekų tinklus pagal pridedamą situacijos schemą.
- Savitakiniai nuotekų tinklai ~ 4290 m;
- Slėginiai nuotekų tinklai ~ 775 m;
- Buitinių nuotekų siurblinė – 1 kompl. (projekte nuotekų siurblinei nurodyti operatyvinį numerį NS-0472).
- Nuotekų tinklų ilgius ir nuotekų siurblių kiekį tikslinti projektavimo metu pagal reikiamą prijungti namų ūkių atšakų sąrašą.
- Projektuojamo nuotekų tinklo skersmenį parinkti, įvertinant perspektyvinius vartotojus.
- Projektuojant nuotekų siurblinę, įskaitant jos automatizavimą, dispečerizavimą ir kita, vadovautis UAB „Vilniaus vandenys“ patvirtinta Technine politika.

IV. BENDRIEJI REIKALAVIMAI:

- Vadovautis pirkimo dokumentuose, sutartyje ir techninėse specifikacijose pateiktais reikalavimais.
- Poreikiui esant, projekte turi būti numatyta vieta vandens paėmimui statybos reikmėms. Nenumačius vandens paėmimo vietas, vanduo statybos reikmėms nebus tiekiamas.
- Techninis projektas bus derinamas tik pateikus V dalyje nurodytas pasirašytas sutartis.
- Jeigu žemės sklypuose projektuojami bendro naudojimo tinklai ir/ar siurblinės, taip pat žemės sklypuose esantiems bendro naudojimo tinklams ir/ar siurblinėms, numatyti ir išskirti tinklų ir/ar siurblių apsaugos zonas pagal LR Vyriausybės nutarimo Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo nuostatas ir apsaugos zonos dydžio servitutus, suteikiančius teisę prieiti ir privažiuoti prie tinklų ir/ar siurblių, šiuos objektus aptarnauti ir remontuoti, tiesti požemines

komunikacijas, prijungti naujus vartotojus prie šių statinių.

- Tinklų, įskaitant ir siurblinių statybos projektai turi būti išskirti į atskirus etapus.
- Informuojame, kad UAB „Vilniaus vandenys“ eksploatuoja tik nuosavybės ar kitu teisėtu pagrindu valdomus ir / ar naudojamus tinklus. Bendrovė per privačius vandentiekio ir nuotekų tinklus negarantuoja nepertraukiamo vandens tiekimo, gaisrų gesinimo ir nuotekų šalinimo.
- Paruoštą projektą su visais pažymėtais inžineriniais (naujai projektuojamais (išskiriant bendro naudojimo tinklus ir įvadus / išvadus kaip atskirus statybos objektus), rekonstruojamais, naikinamais bei esamais) tinklais bei bendro naudojimo tinklų apsaugos zonoje numatomomis įrengti susisiekimo komunikacijomis ir dangomis pateikti derinimui teisės aktų nustatyta tvarka.
- Tinklus ir jų ženklimą projektuoti ir montuoti iš vamzdžių, armatūros ir fasoninių dalių pagal UAB „Vilniaus vandenys“ patvirtintą Techninę politiką ir technines specifikacijas (aktuali redakcija), kurias galima rasti <http://www.vv.lt/lt/partneriams/>, patvirtintą projektą, prisijungimo sąlygas, pasirašytas sutartis ir galiojančių teisės aktų nuostatas.

V. REIKALAVIMAI STATYTOJUI:

- Jeigu projektuojami bendro naudojimo tinklai, pasirašyti *Miesto (rajono) savivaldybės infrastruktūros plėtros sutartį*, kuria Bendro naudojimo tinklai (magistraliniai, skirstomieji, daugiabučių gyv. namų įvadai bei nuotekų išvadai nuo pirmo nuotekų šulinio iki tinklo), turi būti perduoti tinklų Valdytojui.
- Jeigu vykdomi statybos darbai tinklų apsaugos zonose, pasirašyti *Susitarimą dėl darbų vykdymo infrastruktūros apsaugos zonoje*.
- Jeigu nustatomi servitutai, pasirašyti *Servituto sutartį*.
- Dėl sutarčių pasirašymo kreiptis elektroniniu paštu: info@vv.lt.
- Su sutarčių projektais ir būtina pateikti informacija sutartims pasirašyti, galima susipažinti adresu: <http://www.vv.lt/lt/partneriams/>.
- Jeigu Statytojas perleidžia objektą naujam statytojui iki visų pagal prisijungimo sąlygas ir projektą numatytų darbų atlikimo, tokiu atveju Statytojas privalo perleisti visas teises ir pareigas naujam statytojui pagal šias prisijungimo sąlygas ir V dalyje išvardintas sutartis, apie tai informuodamas UAB „Vilniaus vandenys“ elektroniniu paštu: info@vv.lt nuroydamas naująjį statytoją.

VI. REIKALAVIMAI DARBAMS:

- Gatvių važiuojamojoje dalyje, asfaltbetonio dangoje ant inžinerinių komunikacijų šulinių pastatyti plaukiojančio tipo šulinių liukus su dangčiais pagal Bendrovės patvirtintą techninę specifikaciją, kurią galima rasti <http://www.vv.lt/lt/partneriams/>.
- Jeigu suderintame projekte, nebuvo numatyta tinklų apsaugos zonose įrengti viršutinių dangų (asfalto, trinkelų ir kita), tokiu atveju po galutinės tinklų apžiūros iki pažymos išdavimo tinklų liukai, kapos ir pan. turi būti užpilti 30 cm storio žvyro danga, siurblinių įvažiavimai turi būti užbaigti įrengiant sutankintą žvyro dangą ir pateikti grunto tankinimo laboratoriniai duomenys. Įrengiant viršutines dangas (asfaltą, trinkeles ir kita) tinklų apsaugos zonose, šulinių liukų, kapų ir/ar hidrantų aukštis turi būti sureguliuotas Statytojo sąskaita pagal Miesto (raj.) savivaldybės žemės darbų vykdymo ir gatvių dangų apsaugos taisykles ir STR reikalavimus.
- **Atlikus statybos darbus, Statytojas privalo gauti UAB „Vilniaus vandenys“ pažymą, kad tinklai yra prijungti prie centralizuotų vandentiekio ir nuotekų tinklų pagal prisijungimo sąlygas, projektą bei galiojančias teisės aktų nuostatas.**

VII. GALIOJIMAS:

- Prisijungimo sąlygos galioja tol, kol galioja statybą leidžiantis dokumentas. Jei per 5 metus nuo sąlygų išdavimo datos nebus gautas statybą leidžiantis dokumentas, būtina gauti naujas prisijungimo sąlygas arba pratęsti šių sąlygų galiojimo laiką.
- Daugiau aktualios informacijos dėl prisijungimo tolimesnių žingsnių bei kitų UAB „Vilniaus vandenys“ teikiamų paslaugų galite rasti http://www.vv.lt/lt/namams/kaip_tapti_klientu/ arba http://www.vv.lt/lt/imonems/tapti_klientu/.

Sąlygas ruošė: V. Kvedaravičienė

(V. Pavardė)

Priedas prie Prisijungimo sąlygų			
Statinio projekto derinimui pateikiamų dokumentų sąrašas		Privalomumas	Nuorodos:
Sąlyga	Dokumentas/Projektas		
Jei objekte projektuojami bendro naudojimo vandentiekio ir (ar) nuotekų tinklai	Savivaldybėje sudaryti infrastruktūros plėtros sutartį	✓	Sutartį klientas turi pasirašyti savivaldybėje, kurioje numatoma tinklų statyba.
Jei objekte projektuojama vandentiekio ir (ar) nuotekų tinklų rekonstrukcija, išskėlimas	Sudaryti Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros objektų rekonstrukcijos sutartį		Sutartį klientas užpildo ir atsiunčia į info@vv.lt. Sutarties šabloną rasite: https://www.vv.lt/lt/namams/kaip_tapti_klientu/
Jei objekte projektuojami statiniai ar vykdomi statybos darbai tinklų apsaugos ir aptarnavimo zonoje	Pasirašyti Susitarimą dėl darbų vykdymo infrastruktūros apsaugos zonoje	✓	Susitarimą klientas užpildo ir atsiunčia el.p. info@vv.lt. Susitarimo šabloną rasite: https://www.vv.lt/lt/partneriams/
Jei projektuojami bendro naudojimo tinklai sklype (-uose)	Sudaryti Servituto sutartį	✓	Dokumentai servituto sutarties sudarymui turi būti išsiųsti el. p. info@vv.lt. Sutartį rengia Notarų biuras. Pasirašyti sutartį kviečia notarų biuras klientą ir UAB „Vilniaus vandenys“. Teikiamų dokumentų sąrašą rasite: https://www.vv.lt/lt/partneriams/
Jei yra griaunamas statinys	Išsiimti prisijungimo sąlygas tinklų atjungimui		Paraišką prisijungimo sąlygoms gauti rasite: https://www.vv.lt/lt/namams/kaip_tapti_klientu/ ; https://www.vv.lt/lt/imonems/tapti_klientu/
Jei reikalingas vanduo statybos laikotarpiu	Turi būti numatyta laikina apskaita projekte	✓	Informaciją rasite: https://www.vv.lt/lt/imonems/tapti_klientu/
Jei išimtos Bendrovės prisijungimo sąlygos, derinimui turi būti pateiktas Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalies techninis projektas	Derinimui turi būti pateiktas, vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalies techninis projektas	✓	Projektų derinimo tvarka yra aprašyta Bendrovės tinklalapyje https://www.vv.lt/lt/registracija/

<p>Jeigu bus vykdomi darbai esamų vandentiekio ar nuotekų tinklų apsaugos zonoje</p>	<p>Atsižvelgiant į projekto dalį, derinti turi būti pateiktos sklypo sutvarkymo, pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo, susisiekimo ar kitos projekto dalys. Jei privalomas statybos leidimas, šias projekto dalis, galite pateikti per IS „Infostatyba“.</p>	<p>✓</p>	<p>Projekto dalis derinti galite pateikti: https://planuojustatyti.lt/in</p>
--	---	----------	--