



Statytojas (užsakovas)	<b>UAB „VILNIAUS VANDENYS“</b>
Statinio projekto pavadinimas	<b>VANDENTIEKIO TINKLO MALŪNO G. (NUO VŠ 151 IKI VŠ 191), UŽUPIO G. (NUO VŠ 36 IKI VŠ 41_45), PAUPIO G. (NUO VŠ 155 IKI VŠ 158), VILNIAUS M. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS</b>
Statinio kategorija	<b>NEYPATINGASIS STATINYS</b>
Statinio grupė	<b>INŽINERINIAI TINKLAI [5.2.2.]</b>
Naudojimo paskirtis	<b>VANDENTIEKIO TINKLAI [9.3.]</b>
Statybos rūšis	<b>STATINIO REKONSTRAVIMAS</b>
Statinio projekto etapas	<b>PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI</b>
Statinio projekto numeris	<b>AT-20I-1673</b>
Bylos (segtuvo) žymuo	<b>PP-01</b>
Bylos (segtuvo) laidos žymuo	<b>0</b>



Vilnius, 2020 m.

UAB „ATAMIS“	DIREKTORIUS	<b>MINDAUGAS UNDAVAVIČIUS</b>	
	PROJEKTO VADOVAS	<b>GINTAS STANKUS</b> Atestato Nr. 26429	
	PROJEKTO DALIES VADOVAS	<b>GINTAS STANKUS</b> Atestato Nr. 25700	



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



Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
<b>Tekstai</b>				
AT-20I-1673-XX-PP.BSŽ	1	0	Bylos (segtuvo) dokumentų sudėties žiniaraštis	
AT-20I-1673-XX-PP.AR	13	0	Aiškinamasis raštas	
<b>Brėžiniai</b>				
AT-20I-1673-XX-PP.B-1	1	0	Vandentiekio tinklo Malūno g. (nuo VŠ 151 iki VŠ 191) tinklų planas	
AT-20I-1673-XX-PP.B-2	1	0	Vandentiekio tinklo Užupio g. (nuo VŠ 36 iki VŠ 41_45) tinklų planas	
AT-20I-1673-XX-PP.B-3	1	0	Vandentiekio tinklo Paupio g. (nuo VŠ 155 iki VŠ 158) tinklų planas	
<b>Priedai</b>				
Priedas Nr. 1	4		UAB „Vilniaus vandenys“ projektinių pasiūlymų rengimo užduotis, 2020-10	
Priedas Nr. 2	1		Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialusis planas	

0	2020-10-28	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 tinklo Malūno g. (nuo VŠ 151 iki VŠ 191), Užupio g. (nuo VŠ 36 iki VŠ 41_45), Paupio g. (nuo VŠ 155 iki VŠ 158), Vilniaus m. rekonstravimo projektas	
26429	SPV	Gintas Stankus		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
25700	SPDV	Gintas Stankus		VR1 - Vandentiekio tinklai
				Bylos (segtuvo) dokumentų sudėties žiniaraštis
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
	UAB „Vilniaus vandenys“		AT-20I-1673-XX-PP.BSŽ	
			LAPAS	LAPŲ
			1	1

## AIŠKINAMASIS RAŠTAS

### Turinys

1. NORMATYVINIAI, KITI DOKUMENTAI IR DUOMENYS, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTA ŠI PROJEKTO DALIS.....	2
1.1. Privalomųjų dokumentų projektui rengti sąrašas.....	2
1.2. Pagrindiniai teisiniai dokumentai .....	3
2. AIŠKINAMASIS RAŠTAS .....	5
2.1. Bendrieji duomenys .....	5
2.2. Vietovės geografinė padėtis.....	7
2.3. Vilnelės upė .....	8
2.4. Klimatinės sąlygos.....	9
2.5. Saugomos teritorijos .....	11
2.6. Kultūros paveldo objektai.....	11
3. VANDENS TIEKIMAS .....	13
3.1. Esama situacija .....	13
3.2. Vandentiekio tinklų rekonstravimas .....	14
4. SKLYPO SUTVARKYMO SPRENDINIAI.....	14
5. PRIVAČIOS TERITORIJOS IR VALSTYBINĖ ŽEMĖ .....	15
6. REKONSTRUOJAMŲ TINKLŲ APSAUGOS ZONOS.....	16

0	2020-11-17	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 tinklo Malūno g. (nuo VŠ 151 iki VŠ 191), Užupio g. (nuo VŠ 36 iki VŠ 41_45), Paupio g. (nuo VŠ 155 iki VŠ 158), Vilniaus m. rekonstravimo projektas	
26429	SPV	Gintas Stankus		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
25700	SPDV	Gintas Stankus		LAIDA
				VR1 - Vandentiekio tinklai Aiškinamasis raštas
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
LT	UAB „Vilniaus vandenys“		AT-20I-1673-XX-PP.AR	
			LAPAS	LAPŲ
			1	16

---

**1. NORMATYVINIAI, KITI DOKUMENTAI IR DUOMENYS, KURIAIS VADOVAUJANTIS  
PARENGTA ŠI PROJEKTO DALIS****1.1. Privalomųjų dokumentų projektui rengti sąrašas**

1. UAB „Vilniaus vandenys“ projektinių pasiūlymų rengimo užduotis, 2020-10.
2. MB „Geotymas“ parengtas topografinis planas, 2020-10-16 m.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-20I-1673-XX-PP.AR	2	16	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;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-20I-1673-XX-PP.AR	3	16	0

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.
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.*

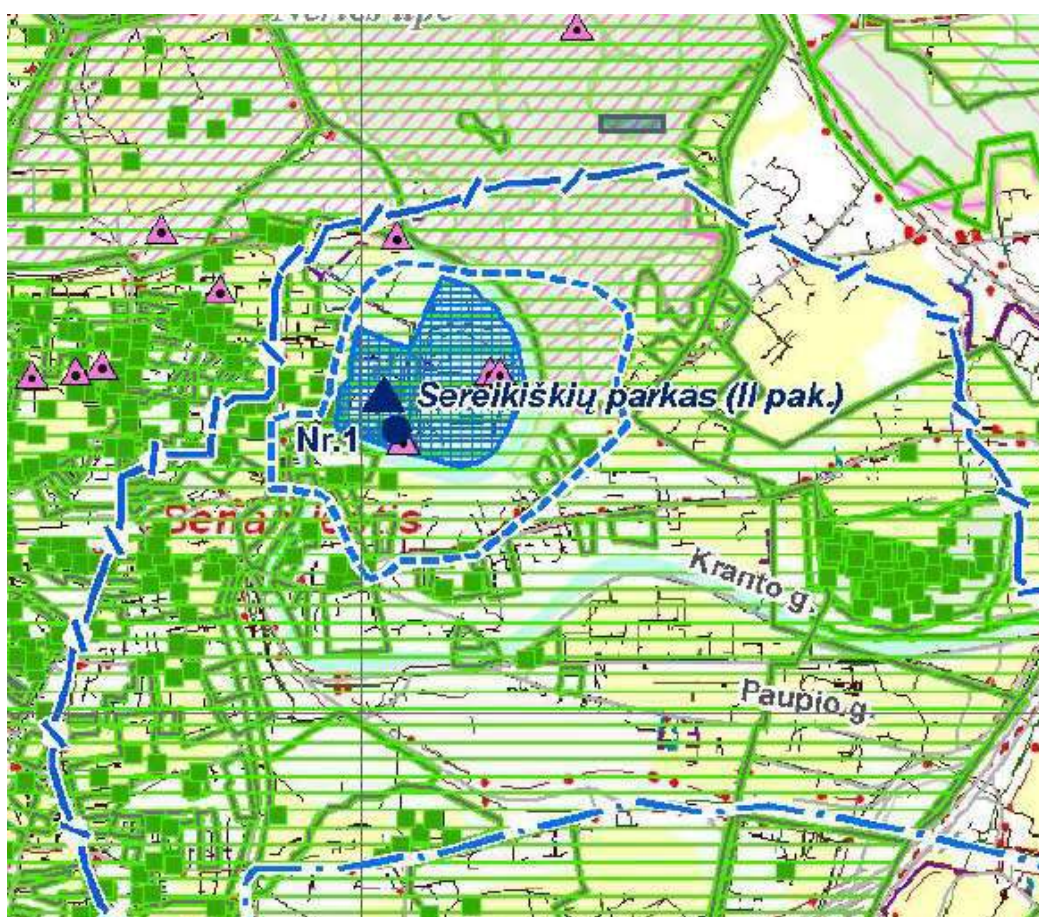
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-20I-1673-XX-PP.AR	4	16	0

## 2. AIŠKINAMASIS RAŠTAS

### 2.1. Bendrieji duomenys

Statinio projektiniai pasiūlymai yra rengiami 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 2010-09 įregistruotu „Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialusis planas“ (žr. 1 pav.) Plane matosi, kad projektuojamoje teritorijoje yra vandentiekio tinklai, kuriuos numatome rekonstruoti. UAB „Vilniaus vandenys“ projektinių pasiūlymų projektavimo užduotimi, norminiais dokumentais.



1 pav. Ištrauka iš specialiojo plano (Vandentiekio tinklai)

Projektiniai pasiūlymai rengiami bendri, tačiau toliau bus rengiami trys atskiri techniniai projektai:

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-20I-1673-XX-PP.AR	5	16	0

1. Vandentiekio tinklo Malūno g. (nuo VŠ 151 iki VŠ 191) , Vilniaus m. rekonstravimo projektas
2. Vandentiekio tinklo Užupio g. (nuo VŠ 36 iki VŠ 41\_45), Vilniaus m. rekonstravimo projektas
3. Vandentiekio tinklo Paupio g. (nuo VŠ 155 iki VŠ 158), Vilniaus m. rekonstravimo projektas

Šiais projektiniais pasiūlymais numatoma rekonstruoti esamus vandentiekio tiltus per tiltus: Malūno g. (VŠ 151 – VŠ 191), Užupio g. (VŠ 36 – VŠ 45\_45), Paupio g. (VŠ 155 – VŠ 158).

Rekonstruojami vandentiekio tinklai į „Natura 2000“ saugomas teritorijas nepatenka, tai veiklos įgyvendinimas nedarys poveikio „Natura 2000“ teritorijai. Rekonstruojami vandentiekio tinklai patenka į kultūros paveldo teritorijas bei vizualinės apsaugos pozonius.

#### TECHNINIAI RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
<b>IV. INŽINERINIAI TINKLAI</b>			
<b>1. Malūno g. (nuo VŠ 151 iki VŠ 191)</b>			
<b><u>4.1. Vandentiekio tinklai (neypatingasis statinys):</u></b> <b>(unik. Nr. 4400-4937-4394)</b>			
4.1.1. inžinerinių tinklų ilgis*	m	26	
4.1.2. vamzdžio skersmuo	mm	Ø225	
<b>2. Užupio g. (nuo VŠ 36 iki VŠ 41_45)</b>			
<b><u>4.2. Vandentiekio tinklai (neypatingasis statinys):</u></b> <b>(unik. Nr. 4400-0277-4663)</b>			
4.2.1. inžinerinių tinklų ilgis*	m	32	
4.2.2. vamzdžio skersmuo	mm	Ø225	
<b>3. Paupio g. (nuo VŠ 155 iki VŠ 158)</b>			
<b><u>4.3. Vandentiekio tinklai (neypatingasis statinys):</u></b> <b>(unik. Nr. 4400-0209-0933)</b>			
4.3.1. inžinerinių tinklų ilgis*	m	37	
4.3.2. vamzdžio skersmuo	mm	Ø110	

**Pastaba:**

\*statinių kategorija, bei vamzdžių skersmenis ir kiekiai bus tikslinami statinio projekto rengimo metu.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-20I-1673-XX-PP.AR	6	16	0

### ***Projektinių pasiūlymų derinimai ir sutikimai***

STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ VIII skyriaus 60 punkte nurodyta, kad būtina pateikti „< ...dokumentai, pagrindžiantys, kad projektiniai pasiūlymai suderinti su Statybos įstatymo [5.1] 14 straipsnio 1 dalies 13 ir 15 punktuose nurodytais asmenimis...>“

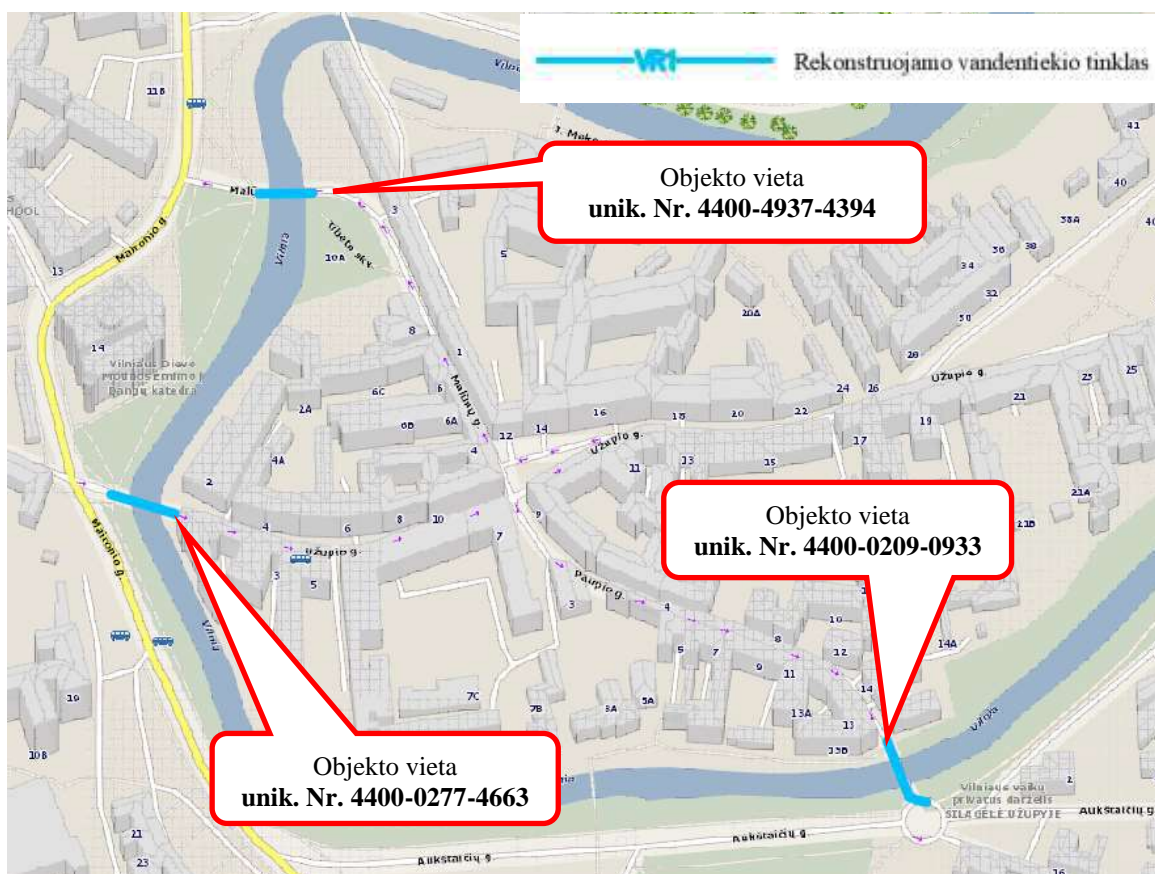
Lietuvos Respublikos statybos įstatymo 14 straipsnio 1 dalies 13 punkte nurodyta „**kai statinio statybai nereikia statybą leidžiančio dokumento**, iki statybos pradžios gauti žemės sklypo bendraturčių rašytinius sutikimus (susitarimus) arba besiribojančių žemės sklypų savininkų ar valdytojų rašytinius sutikimus, jeigu tokie sutikimai (susitarimai) privalomi pagal teisės aktų reikalavimus „ ir 15 punkte nurodyta „**kai statinio statybai nereikia statybą leidžiančio dokumento**, iki statybos pradžios dėl statinio statybos kitų statinių apsaugos zonose arba kitose teritorijose, kuriose taikomi teisės aktuose nustatyti norminiai atstumai iki kitų statinių ar kitokie teisės aktuose nustatyti statinių statybos ribojimai dėl kitų (esamų) statinių, gauti tų statinių savininkų arba statinių valdytojų, naudotojų sutikimus, kai jie įgalioti tokius sutikimus suteikti. Kai pastato (patalpos, patalpų) ar kito statinio paskirties keitimui nėra reikalingas statybą leidžiantis dokumentas ir atliekami statinio paprastojo remonto darbai arba neatliekami jokie statybos darbai, tokius sutikimus privaloma gauti iki pastato (patalpos, patalpų) ar kito statinio paskirties pakeitimo.“

**Aukščiau išvardintiems visiems statinių rekonstravimo projektams (3 vnt.) privaloma gauti statybą leidžiantį dokumentą.** Visi reikalingi sutikimai ir derinimai bus pateikiami techniniame projekte.

## **2.2. Vietovės geografinė padėtis**

**Vilnius** – Lietuvos sostinė ir didžiausias šalies miestas, Vilniaus apskrities, rajono ir miesto savivaldybės centras. Įsikūręs šalies pietryčiuose, Neries ir Vilnios santakos. Vilnius yra arkivyskupijos centras, nuo 1579 m. – universitetinis miestas. Sostinėje veikia aukščiausios valdžios institucijos – Prezidentūra, Seimas, Vyriausybė, ministerijos, Aukščiausiasis ir Konstitucinis teismai, užsienio valstybių ambasados ir atstovybės, diplomatinės misijos, tarptautinių organizacijų atstovybės. Vilniaus senamiestis 1994 m. yra įtrauktas į UNESCO Pasaulio paveldo sąrašą.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-20I-1673-XX-PP.AR	7	16	0



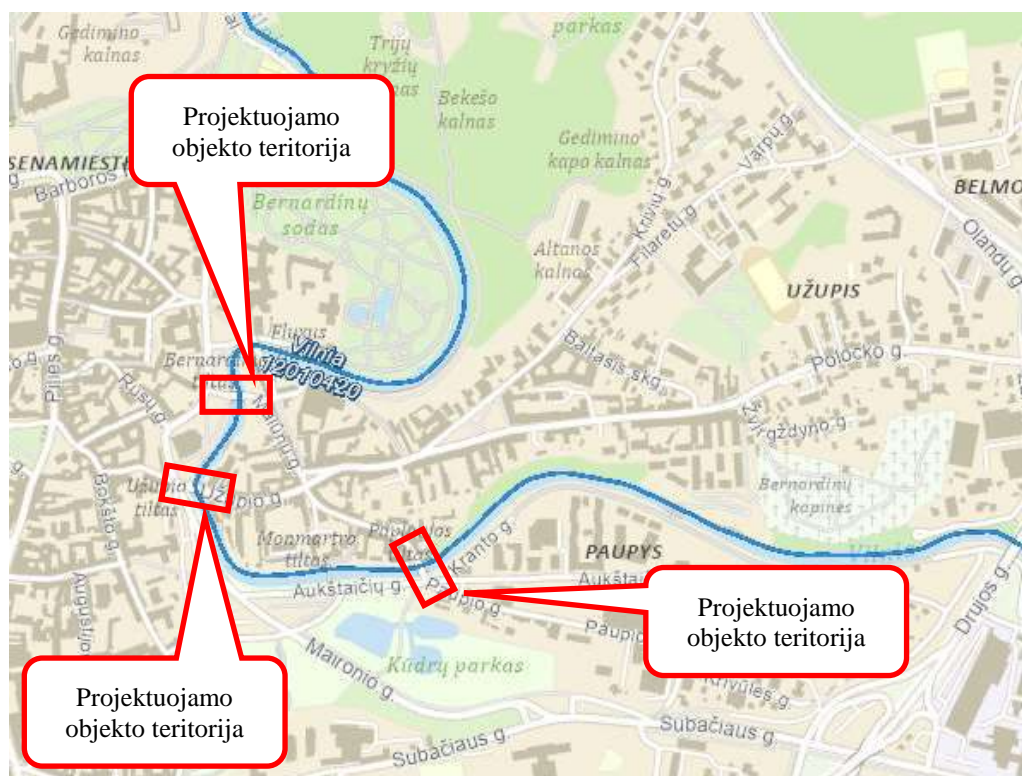
2 pav. Projektuojamo objekto vieta Vilniaus m. Šaltinis: [www.maps.lt](http://www.maps.lt)

### 2.3. Vilnelės upė

**Vilnia** (arba Vilnelė) – upė rytinėje Lietuvoje. Ištakos – netoli Vindžiūnų kaimo, 5 km į pietus nuo Šumsko. Upės ilgis – 79,6 km, baseino plotas – 624 km<sup>2</sup>, iš jo Lietuvoje – 551 km<sup>2</sup>. Vilniuje įteka į Nerį. Žymiausios vietos – Belmonto kriokliai ir Pūčkorių atodanga.

Vilnia patenka į Lietuvos Respublikos upių, ežerų ir tvenkinių registrą (UETK). Vilnelės upės registro numeris 12010420. UETK atžvilgiu patenkame į Vilnelės upę, nes rekonstruojame vandentiekio tinklą po upę. Projektuojamo objekto situacijos schema UETK teritorijų atžvilgiu pateikta 3 pav.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-20I-1673-XX-PP.AR	8	16	0



**3 pav.** Nagrinėjamo objekto padėtis UETK teritorijų atžvilgiu. Šaltinis: uetk.am.lt.

## 2.4. Klimatinės sąlygos

Klimatinės sąlygos Vilniaus miesto savivaldybėje pagal RSN 156-94 Statybinė klimatologija (arčiausia stotis Vilnius): vyraujantys vėjai sausio mėn. - pietų, pietvakarių ir pietryčių krypčių, liepos mėn. - vakarų, pietvakarių ir šiaurės vakarų krypčių vėjai. Vidutinis vyraujančių krypčių vėjo greitis 4,0 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 išalimo gylis galimas vieną kartą per 10 metų – 134 cm, per 50 metų – 170 cm.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-20I-1673-XX-PP.AR	9	16	0

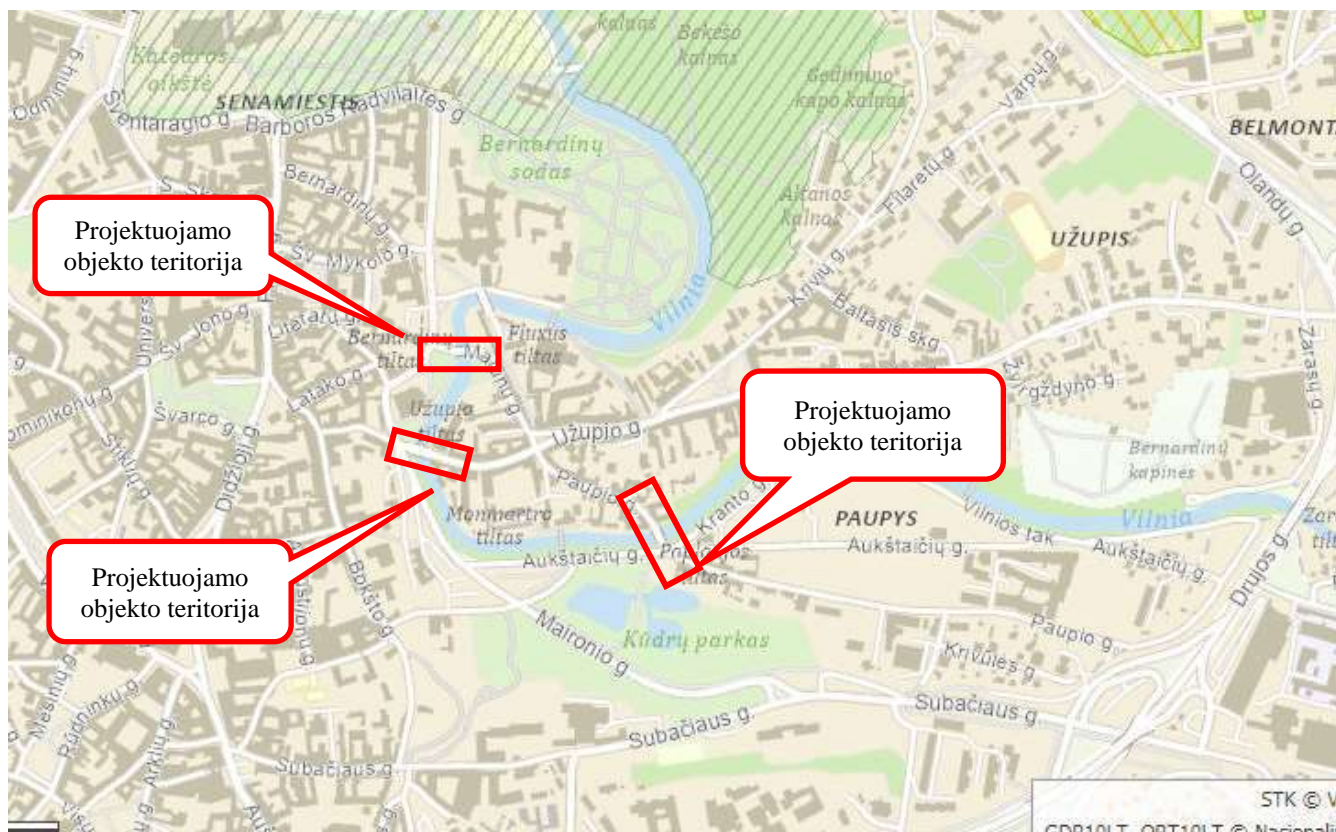


4 pav. Stebėjimo punktų žemėlapis. Šaltinis: RSN156-94

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-20I-1673-XX-PP.AR	10	16	0

## 2.5. Saugomos teritorijos

**Projektuojamo objekto** situacijos schema saugomų teritorijų atžvilgiu pateikta 5 pav.



**5 pav.** Nagrinėjamo objekto padėtis saugomų teritorijų atžvilgiu. Šaltinis: stk.am.lt.

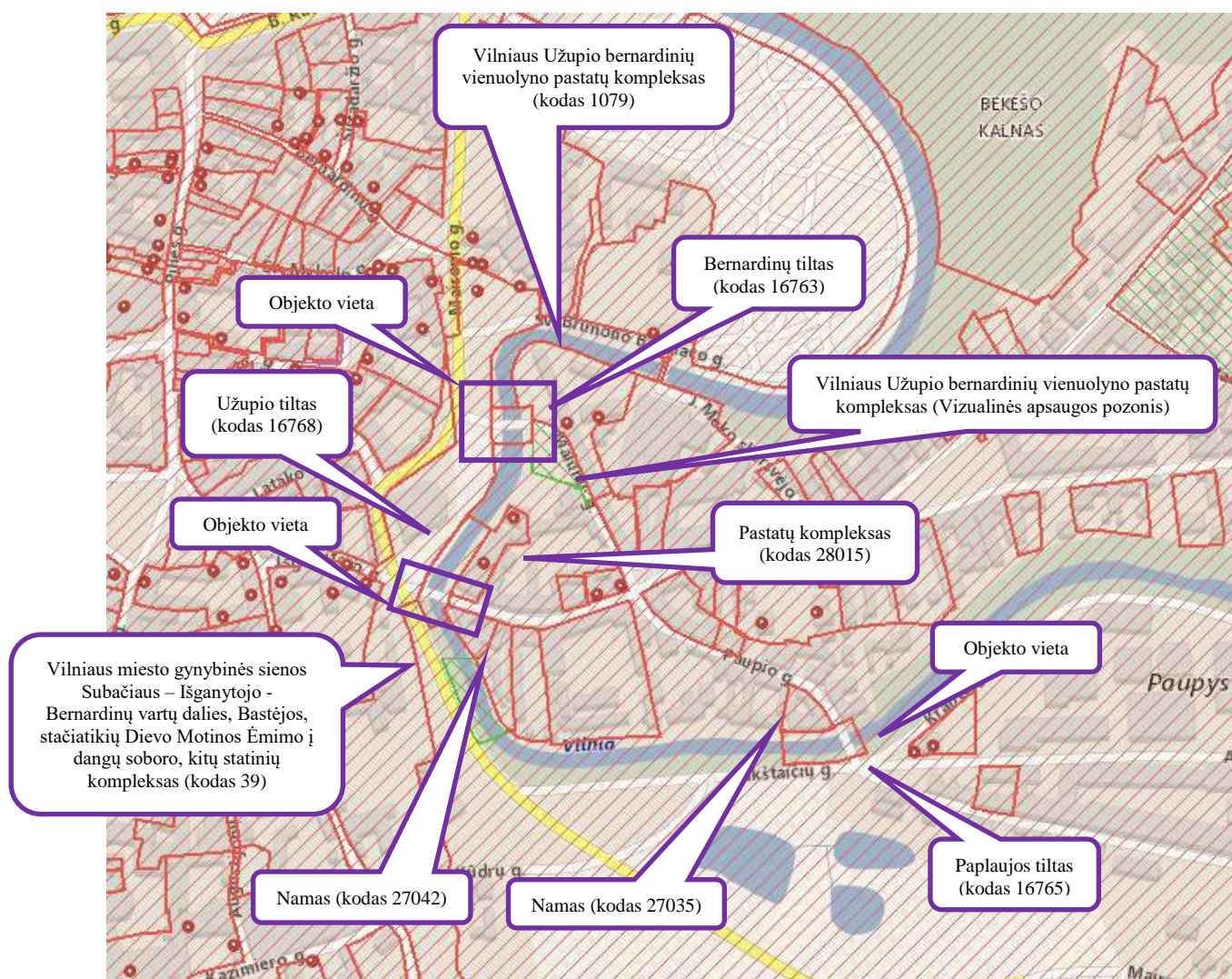
Rekonstruojami vandentiekio tinklai į valstybės saugomas teritorijas nepatenka. Arčiausiai esančios saugomos teritorijos yra Natura 2000 Bernardinų sodas. Nuo šios teritorijos projektuojamas objektas yra nutolęs apie 350 m ŠV kryptimi.

Nei tinklų rekonstravimo, nei eksploatacijos metu neigiamo poveikio Natura 2000 ar kitoms saugomoms teritorijoms nebus.

## 2.6. Kultūros paveldo objektai

**Projektuojamo objekto** situacijos schema kultūros paveldo objektų atžvilgiu pateikta 6 pav., o atstumai iki artimiausių kultūros paveldo objektų 1 lentelėje.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-20I-1673-XX-PP.AR	11	16	0



6 pav. Nagrinėjamo objekto padėtis kultūros paveldo objektų atžvilgiu. Šaltinis: 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
<b>1. Malūnų g.</b>	
1.1. Bernardinų tiltas (kodas 16763)	patenka
1.2. Vilniaus senamiestis (kodas 16073)	patenka
1.3. Vilniaus senojo miesto ir priemiesčių archeologinė vietovė (kodas 25504).	patenka
<b>2. Užupio g.</b>	
2.1. Užupio tiltas (kodas 16768)	patenka
2.2. Vilniaus senamiestis (kodas 16073)	patenka

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-20I-1673-XX-PP.AR	12	16	0

2.3. Vilniaus senojo miesto ir priemiesčių archeologinė vietovė (kodas 25504)	patenka
2.4. Vilniaus miesto gynybinės sienos Subačiaus – Išganytojo - Bernardinų vartų dalies, Bastėjos, stačiatikių Dievo Motinos Ėmimo į dangų soboro, kitų statinių kompleksas (kodas 39)	patenka
<b>3. Paupio g.</b>	
3.1. Paplaujos tiltas (kodas 16765);	patenka
3.2. Vilniaus senamiestis (kodas 16073);	patenka
3.3. Vilniaus senojo miesto ir priemiesčių archeologinė vietovė (kodas 25504).	patenka

*Šaltinis: kpd.lt*

Rekonstruojami vandentiekio tinklai patenka į nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorijas ir apsaugos zonas bei pozonius (žr. 5 pav. ir 1 lentelė). Šiose teritorijose, prieš pradėdant statybos darbus, numatomose žemės judinimo vietose būtini archeologiniai tyrimai pagal PTR 2.13.01:2011, III skyriaus nuostatas.

Kadangi šalia rekonstruojamų vandentiekio tinklų darbų zonos yra kultūros vertybių, todėl atliekant statybos darbus turi būti laikomasi: LR Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 9 straipsnio 3 punkto nuostatų, kurios teigia: Jei atliekant statybos ar kitokius darbus aptinkama archeologinių radinių ar nekilnojamojo daikto vertingųjų savybių, valdytojai ar darbus atliekantys asmenys apie tai privalo pranešti savivaldybės paveldosaugos padaliniui, o šis informuoja Departamentą. Departamentas gali sustabdyti darbus 15 dienų. Per šį terminą jis kartu su savivaldybės paveldosaugos padaliniu turi patikrinti pranešimą ir priimti sprendimą inicijuoti ar neinicijuoti aptiktos nekilnojamosios kultūros vertybės įregistravimą, kultūros paveldo objekto skelbimą saugomu ar aptiktos vertingosios savybės atskleidimą ir apsaugos reikalavimų patikslinimą. Taip pat statant tinklus negalima pažeisti registruotos kultūros vertybės apskaitos dokumentuose nurodytų vertingųjų savybių.

### 3. VANDENS TIEKIMAS

#### 3.1. Esama situacija

Esami vandentiekio tinklai kaba po tiltais ir yra apšiltinami el-kabelių, kad to išvengti nuspręsta jos įrengti po upe. Dabar iš trijų rekonstruojamų vamzdžių veikia tik vienas Malūno g.. Kameros užpilti vandeniui, užversti purvu ir šiukšlėmis, nusidėvėjusios konstrukcijos, seni įlipimo liukai ir lipynės, nėra dalies šulinių žymėjimo ženklų, surūdijusi uždarojami ir reguliuojami armatūra.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-20I-1673-XX-PP.AR	13	16	0

### 3.2. Vandentiekio tinklų rekonstravimas

Vadovaujantis projektavimo (techninę) užduoti numatoma rekonstruoti esamus vandentiekio tinklus Malūno g. (VŠ 151 – VŠ 191), Užupio g. (VŠ 36 – VŠ 41\_45), Paupio (VŠ 155 – VŠ 158). Trimis projektais numatoma rekonstruoti apie 95 m vandentiekio tinklų kiekiai bus tikslinami techninio projekto rengimo metu.

Inžinerinių tinklų įrengimo būdas nurodomas uždaras. Tinklas bus įrengiamas po esamų upelių „Vilnia“, dėl šios priežasties galimas tik skersinio gręžimo būdas.

Tinklų rekonstrukcijos darbų vykdymo metu privalo būti užtikrintas nepertraukiamas vandens tiekimas dėl šios priežasties turi būti rekonstruojami tinklai trimis etapais : I etapas Užupio g. (VŠ 36 – VŠ 41\_45), II etapas Paupio g. (VŠ 155 – VŠ 158) ir III etapas Malūno g. (VŠ 155 – VŠ 191). Numatoma rekonstruoti esamas kameras. Esamuose kamerose numatoma išvalyti šulinius bei išplauti aukšto slėgio srove, pašalinti nesandarumus, vidinius paviršius padengti hidroizoliacinėmis medžiagomis, esant reikalui pakeisti lipynes, g/b landas ir kitus konstrukcijos elementus, įrengti šulinių žymėjimo ženklus, pakeisti esamą uždaramąją ir reguliuojamąją armatūrą.

Vandentiekio tinklų rekonstravimas turi būti iš polietileninio PE100 RC klasės Ø110÷225 mm vamzdžių.

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.

Rangovas turi atkreipti ypatingą dėmesį ir įvertinti, kad rekonstruojant esamus tinklus nebūtų pažeistos esamos komunikacijos, o susidūrus su planuose nepažymėtomis komunikacijomis būtina kreiptis į žinybas, kurioms šios komunikacijos priklauso. Pažeidus esamas komunikacijas, jas būtina atstatyti. Vietose, kur darbai atliekami atviru būdu, susikirtimuose su 0,4 ir 10 kV kabelinėmis linijomis, kabelių apsaugai numatyti apsaugas - sudedamus vamzdžius (gaubes). Arčiau kaip 5m iki 0,4 ir 10kV oro linijų atramų ir poramsčių - vamzdynų klojimą vykdyti tik uždaru būdu.

### 4. 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.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-20I-1673-XX-PP.AR	14	16	0

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

Objekto statybos metu, statybinės atliekos iki jų išvežimo ar panaudojimo bus kaupiamos ir saugomos aptvertoje statybos teritorijoje konteineriuose ar tvarkingose krūvose. Atliekos, kurios tinkamos rūšiuoti, turės objekto teritorijoje būti išrūšiuotos į tam skirtus konteinerius. Visos tinklų ir įrenginių statybos metu susidariusios statybinės atliekos turi būti saugomos ir išvežamos pagal sutartį. Vykdamas statybos darbus, būtina maksimaliai išsaugoti esamus želdinius. Jei esami želdiniai ar medžiai pažeidžiami atliekant statybos darbus, jie turi būti atsodinami. Prieš pradėdamas darbus, kasimo darbų zonoje nuimamas augalinis grunto sluoksnis (vietose, kur jis yra), kuris išsaugomas iki statybos pabaigos ir turi būti grąžintas į pirminę vietą arba panaudotas teritorijos tvarkymo darbams. Mechanizmų darbo zonoje esančius medžius rekomenduojama nugėžti ir jų kamienus aptaisyti lentomis arba mediniais skydais iki 1,5÷2,0 m aukščio.

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

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

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

## 5. PRIVAČIOS TERITORIJOS IR VALSTYBINĖ ŽEMĖ

Rekonstravimo darbai daugiausia bus atliekami valstybinėje žemėje.

Rekonstruojami tinklai patenka į sklypą: Paupio g. (skl.kad.Nr.0101/7001:3), žemės sklypo patikėjimas NŽT. Techninio projekto rengimo metu bus gauti sklypų naudotojų sutikimai.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-20I-1673-XX-PP.AR	15	16	0

## 6. REKONSTRUOJAMŲ TINKLŲ APSAUGOS ZONOS

Rekonstruojamų tinklų apsaugos zonos nustatomos remiantis Lietuvos Respublikos specialiuju žemės naudojimo sąlygų įstatymu, dešimti skirsniu „Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos ir jose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos“.

Nuotekų tinklų bei įrenginių apsaugos zona, kai nuotekų tinklai, įrenginiai įrengiami **iki 2,5 m** gylyje, yra žemės juosta **po 2,5 m** nuo vamzdyno ašies, kai tinklai įrengiami giliau kaip **2,5 m**, yra žemės juosta **po 5 m** nuo vamzdynų ašies.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-20I-1673-XX-PP.AR	16	16	0

Stambaus mastelio topografinių planų ir inžinerinių tinklų planų derinimas su inžinerinius tinktus eksploatuojančiomis organizacijomis viešojoje elektroninėje paslaugoje (TOPD) teritorijai suteiktas unikalus numeris ir data.	Data	Suteiktas unikalus Nr.
	2020-10-16	13:20:10419

## MB "GEOTYMAS"

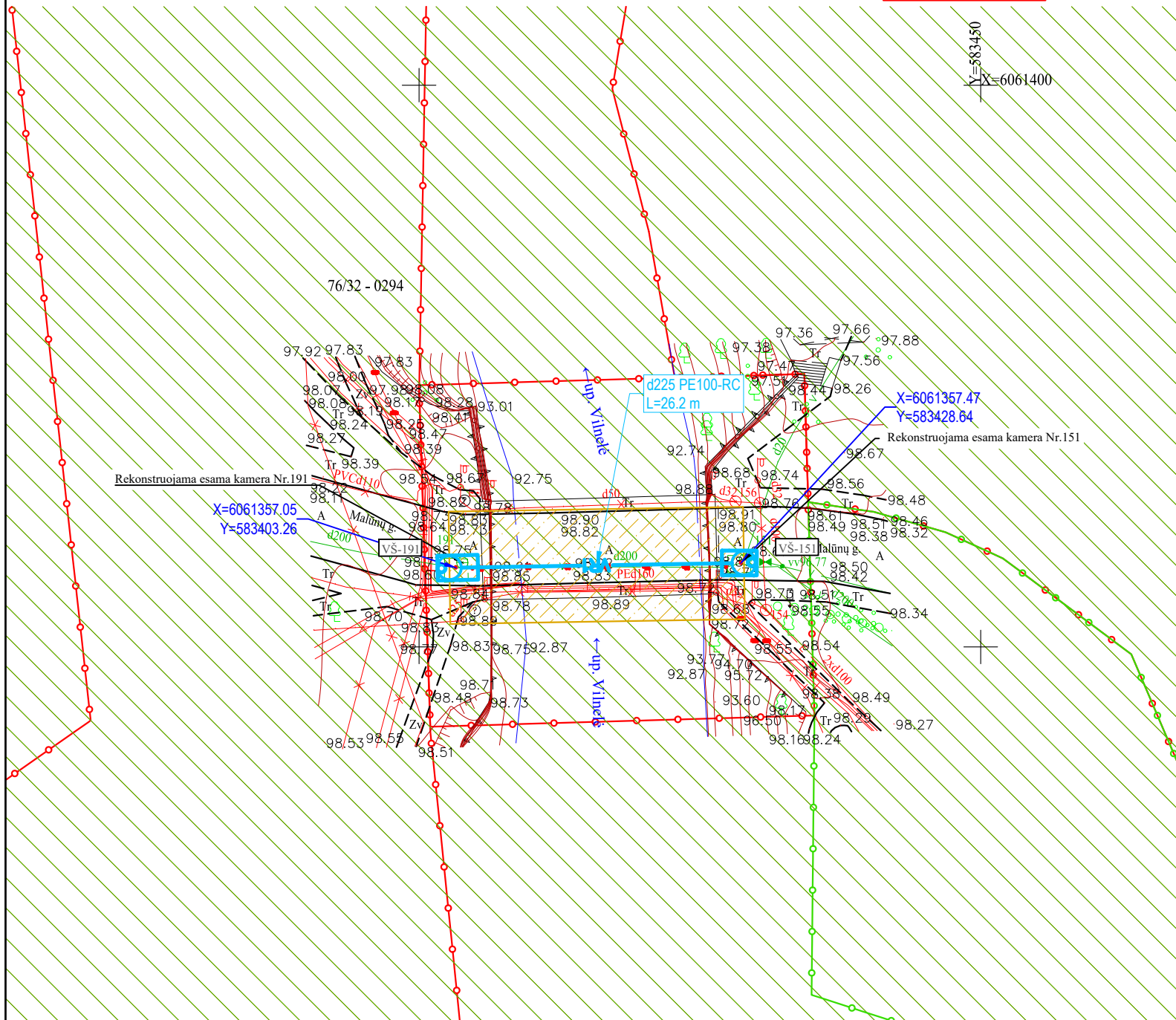
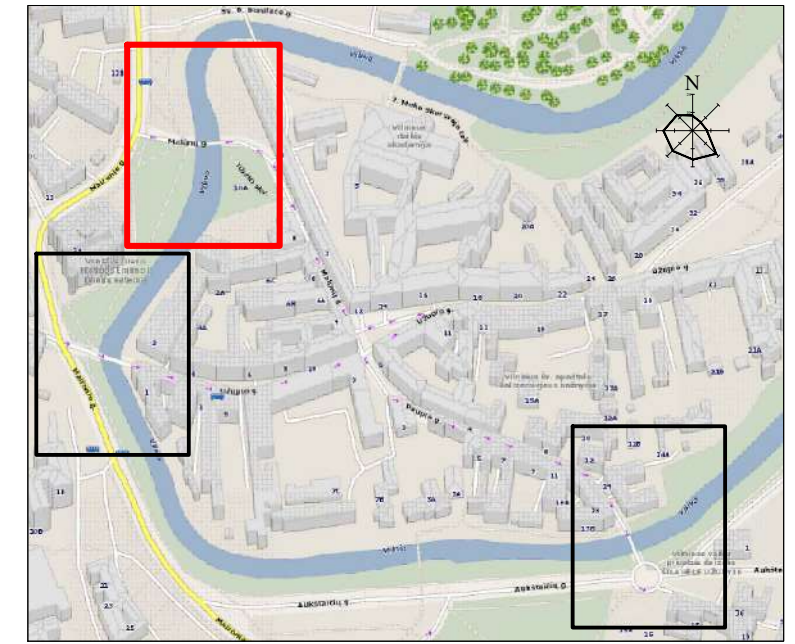
Korespondencijos adresas: Pylimo g. 20 – 15, 01118 Vilnius, Lietuva  
 Imonės kodas: 305276265  
 Tel. Nr.: +370 678 24053  
 El. p.: geotymas@gmail.com  
 www.geotymas.com

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500		Koordinacijų sistema:	LKS-94
Užsakovas:	UAB Atamis	Aukštųjų sistema:	LAS 07
Objektas:	Vilnius, Malūnų g.	Nr./Lapų sk.	1/1
Geodezininkas:	KP Nr. 1GKV-540 P. Tuminskas	Objekto Nr.	221645

### SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- VR1 Rekonstruojamo vandentiekio tinklas
- Inžinerinių tinklų ir įrenginių apsaugos zona
- Esamas 0,4 kV elektros kabelis
- Esamas 10 kV elektros kabelis
- Esamas vandentiekio tinklas
- Naikinamas tinklas
- Esamas buitinių nuotekų tinklas
- Esamas slėginis nuotekų tinklas
- Esamas paviršinių (lietaus) nuotekų tinklas
- Esamas drenažo tinklas
- Esamas ryšio kabelis
- Esamas telefono kabelis
- Esamas dujotiekio tinklas
- Esama šiluminė trasa
- Kultūros paveldo objekto teritorija
- Kultūros paveldo teritorijos vizualinės aps. pozonis
- Kultūros paveldo teritorijos fizinės aps. pozonis
- Darbo duobių/prieduobių vietos regiono kelio juostoje

### SITUACIJOS SCHEMA











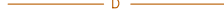
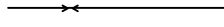
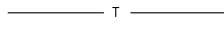




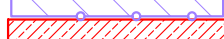


#### DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:

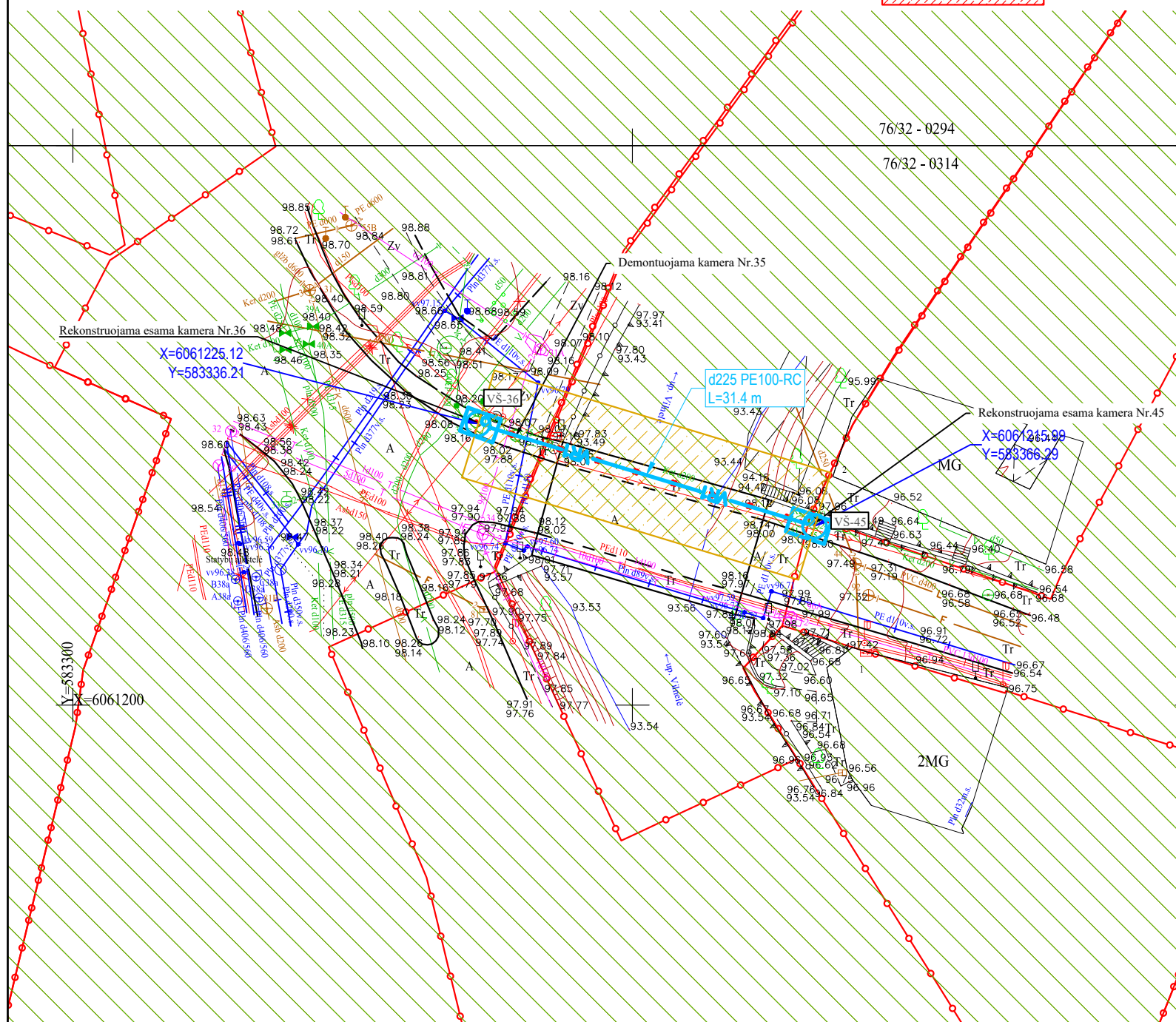
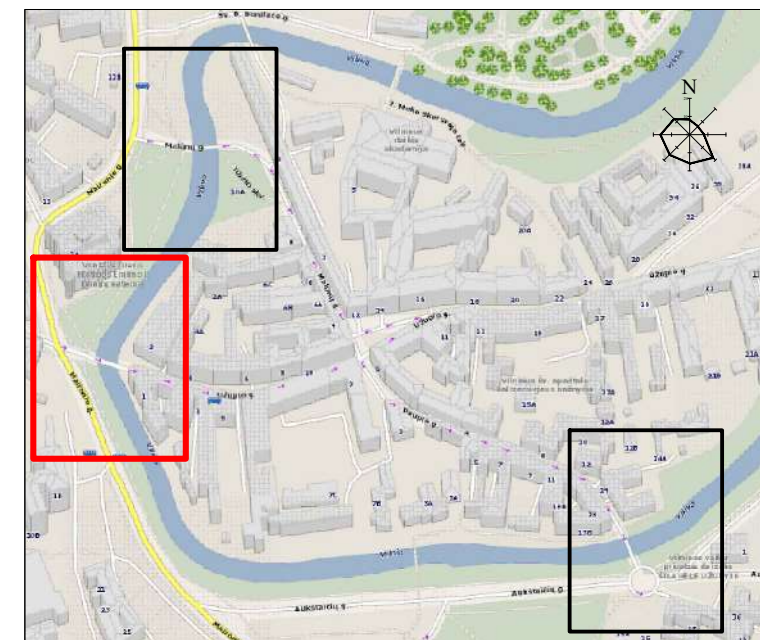
1. PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ KLOJIMO DARBUS GATVĖSE VYKDYTI MAŽIAUSIO EISMO INTENSIVUMO METU. DIRBANT GATVĖJE (KELIO JUOSTOJE) TURI BŪTI UŽTIKINTAS SAUGUS EISMAS. DARBO VIETOS GATVĖSE TURI BŪTI APTVERTOS PAGAL "AUTOMOBILIŲ KELIŲ DARBO VIETŲ APTVĖRIMO IR EISMO REGULIAVIMO Taisyklės T DVAER 12",
2. PRIEŠ PRADEDANT INŽINERINIŲ TINKLŲ PAKLOJIMO DARBUS, SUTIKSLINTI SUSIKIRTIMO SU KLOJIMO TRASA ESANČIAS POŽEMINES KOMUNIKACIJAS SU EKSPLOATUOJANČIOMIS ORGANIZACIJOMIS. ESANT 0,5 M ATSTUMAMS TARP SUSIKERTANČIŲ POŽEMINIŲ KOMUNIKACIJŲ, SUSIKIRTIMO VIETOSE ATLIKTI ŠURFavimo DARBUS ESAMŲ KOMUNIKACIJŲ AUKŠČIO PATIKSLINIMUI.
3. ŽEMĖS DARBUS VYKDYTI VADOVAUJANTIS STR 1.06.01:2016 (STATYBOS DARBAI. STATINIO STATYBOS PRIEŽIŪRA) REIKALAVIMAIS.
4. PAKLOJUS INŽINERINIUS TINKLUS, ATSTATYTI IŠARDYTAS DANGAS IR ŽALIAS VEJAS IKI BUVUSIO LYGIO.
5. 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.
6. 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.

0	2020-10-21	Viešinimui				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Vandentiekio tinklo Malūno g. (nuo VŠ 151 iki VŠ 191), Užupio g. (nuo VŠ 36 iki VŠ 41_45), Paupio g. (nuo VŠ 155 iki VŠ 158), Vilniaus m. rekonstravimo projektas			
26429	PV	Gintas Stankus				
25700	PDV	Gintas Stankus				
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB "Vilniaus vandenys"		DOKUMENTO ŽYMUO AT-20I-1673-XX-PP.B-01	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
				0	1	1

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI



-  Rekonstruojamo vandentiekio tinklas
-  Inžinerinių tinklų ir įrenginių apsaugos zona
-  Esamas 0,4 kV elektros kabelis
-  Esamas 10 kV elektros kabelis
-  Esamas vandentiekio tinklas
-  Naikinamas tinklas
-  Esamas buitinių nuotekų tinklas
-  Esamas slėginis nuotekų tinklas
-  Esamas paviršinių (lietaus) nuotekų tinklas
-  Esamas drenažo tinklas
-  Esamas ryšio kabelis
-  Esamas telefono kabelis
-  Esamas dujotiekio tinklas
-  Esama šiluminė trasa
-  Kultūros paveldo objekto teritorija
-  Kultūros paveldo teritorijos vizualinės aps. pozonis
-  Kultūros paveldo teritorijos fizinės aps. pozonis
-  Darbo duobių/prieduobių vietos regiono kelio juostoje

SITUACIJOS SCHEMA












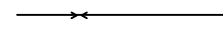
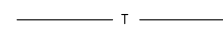







DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:

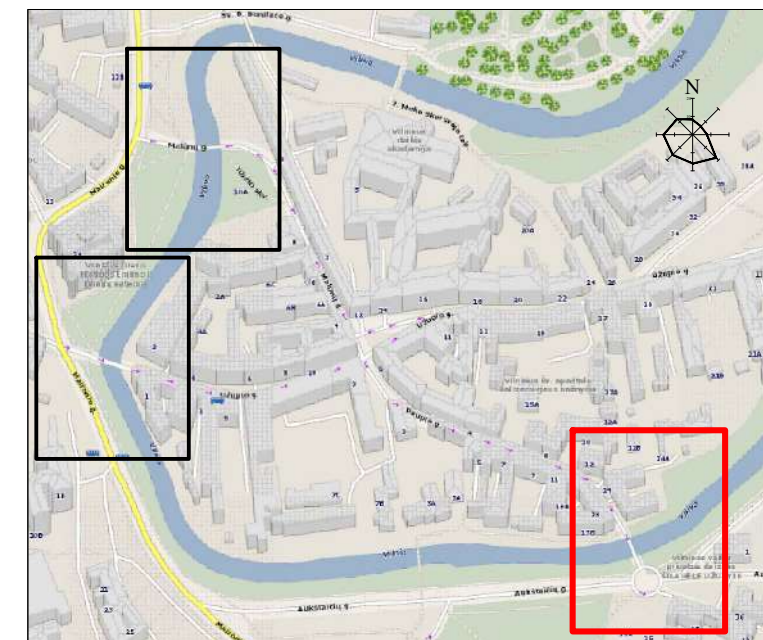
1. PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ KLOJIMO DARBUS GATVĖSE VYKDYTI MAŽIAUSIO EISMO INTENSIVUMO METU. DIRBANT GATVĖJE (KELIO JUOSTOJE) TURI BŪTI UŽTIKrintas SAUGUS EISMAS. DARBO VIETOS GATVĖSE TURI BŪTI APTVERTOS PAGAL "AUTOMOBILIŲ KELIŲ DARBO VIETŲ APTVĖRIMO IR EISMO REGULIAVIMO Taisyklės T DVAER 12",
2. PRIEŠ PRADEDANT INŽINERINIŲ TINKLŲ PAKLOJIMO DARBUS, SUTIKSLINTI SUSIKIRTIMO SU KLOJIMO TRASA ESANČIAS POŽEMINES KOMUNIKACIJAS SU EKSPLOATUOJANČIOMIS ORGANIZACIJOMIS. ESANT 0,5 M ATSTUMAMS TARP SUSIKERTANČIŲ POŽEMINIŲ KOMUNIKACIJŲ, SUSIKIRTIMO VIETOSE ATLIKTI ŠURFAVIMO DARBUS ESAMŲ KOMUNIKACIJŲ AUKŠČIO PATIKSLINIMUI.
3. ŽEMĖS DARBUS VYKDYTI VADOVAUJANTIS STR 1.06.01:2016 (STATYBOS DARBAI. STATINIO STATYBOS PRIEŽIŪRA) REIKALAVIMAIS.
4. PAKLOJUS INŽINERINIUS TINKLUS, ATSTATYTI IŠARDYTAS DANGAS IR ŽALIAS VEJAS IKI BUVUSIO LYGIO.
5. 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.
6. STATANT AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT ELEKTROS KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI SUDEDAMIS DĒKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO ELEKTROS KABELIŲ.

0	2020-10-21	Viešinimui			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Vandentiekio tinklo Malūno g. (nuo VŠ 151 iki VŠ 191), Užupio g. (nuo VŠ 36 iki VŠ 41_45), Paupio g. (nuo VŠ 155 iki VŠ 158), Vilniaus m. rekonstravimo projektas		
26429	PV	Gintas Stankus		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS VR1 - Vandentiekio tinklai Vandentiekio tinklo Užupio g. (nuo VŠ 36 iki VŠ 41_45) tinklų planas M1:500	
25700	PDV	Gintas Stankus			
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB "Vilniaus vandenys"		DOKUMENTO ŽYMUO AT-20I-1673-XX-PP.B-02		
			LAIDA	LAPAS	LAPŲ
			0	1	1

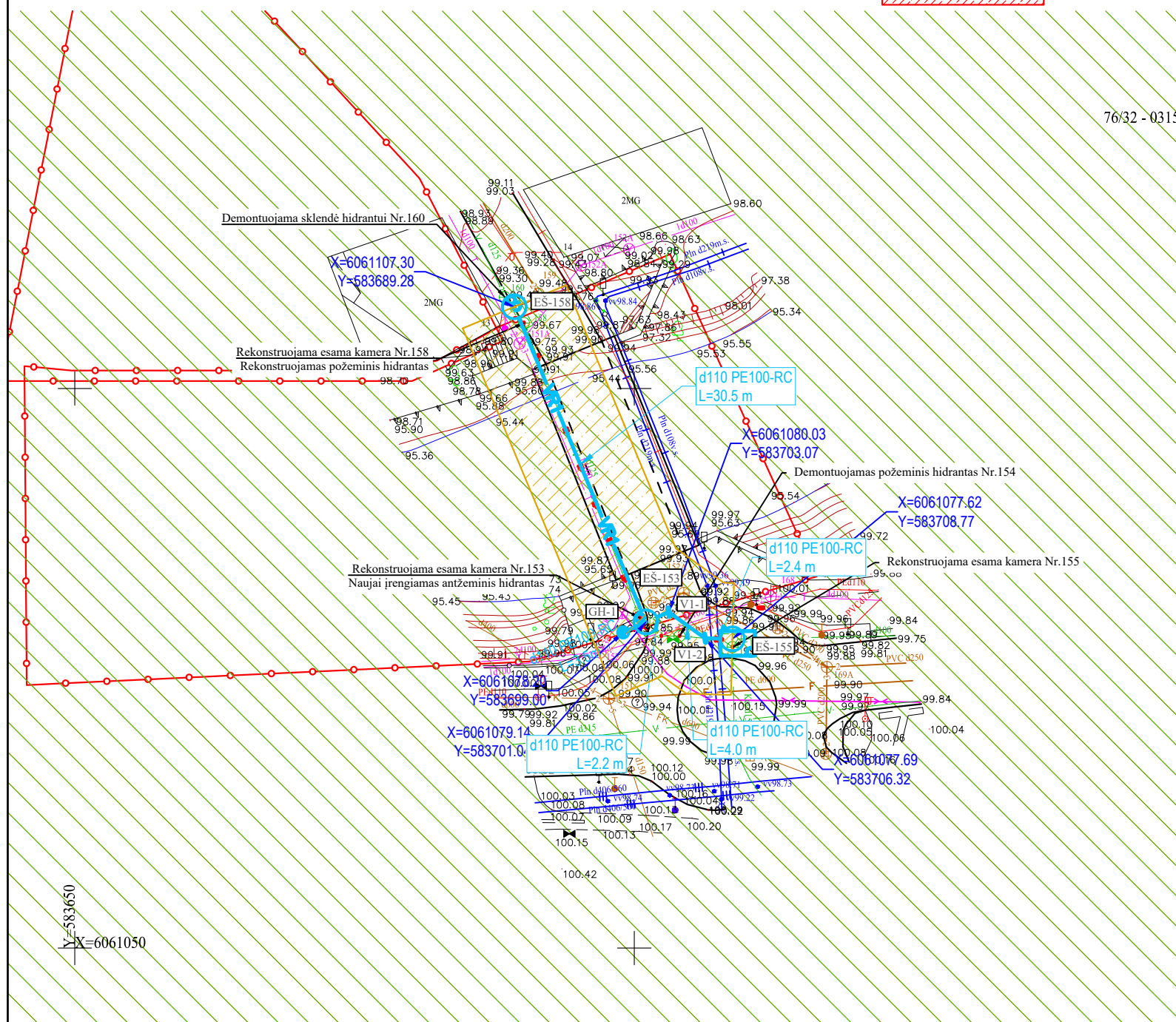
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

-  VR1 Rekonstruojamo vandentiekio tinklas
-  Inžinerinių tinklų ir įrenginių apsaugos zona
-  Esamas 0,4 kV elektros kabelis
-  Esamas 10 kV elektros kabelis
-  Esamas vandentiekio tinklas
-  Naikinamas tinklas
-  Esamas buitinių nuotekų tinklas
-  Esamas slėginis nuotekų tinklas
-  Esamas paviršinių (lietaus) nuotekų tinklas
-  Esamas drenažo tinklas
-  Esamas ryšio kabelis
-  Esamas telefono kabelis
-  Esamas dujotiekio tinklas
-  Esama šiluminė trasa
-  Kultūros paveldo objekto teritorija
-  Kultūros paveldo teritorijos vizualinės aps. pozonis
-  Kultūros paveldo teritorijos fizinės aps. pozonis
-  Darbo duobių/prieduobių vietos regiono kelio juostoje

SITUACIJOS SCHEMA




Stambaus mastelio topografinių planų ir inžinerinių tinklų planų derinimas su inžinerinius tinklus eksploatuojančiomis organizacijomis viešojoje elektroninėje paslaugoje (TOPD) teritorijai suteiktas unikalus numeris ir data.		Data	Suteiktas unikalus Nr.
		2020-10-21	13.20.10546
<b>MB "GEOTYMAS"</b>			
Korespondencijos adresas: Pylimo g. 20 – 15, 01118 Vilnius, Lietuva			
Imonis kodas: 305276265			
Tel. Nr.: +370 678 24053			
El. p.: geotymas@gmail.com			
www.geotymas.com			
TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500		Koordinatinių sistema:	LKS-94
Užsakovas:	UAB Atamis	Aukščių sistema:	LAS 07
Objektas:	Vilnius, Paupio g.	Nr./Lapų sk.	1/1
Geodezininkas:	KP Nr. 1GKV-540 P. Timinskas	Data	2020-09-12
		Objekto Nr.	221647



76/32 - 0315

DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:

1. PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ KLOJIMO DARBUS GATVĖSE VYKDYTI MAŽIAUSIO EISMO INTENSYVUMO 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 Taisyklės T DVAER 12",
2. PRIEŠ PRADEDANT INŽINERINIŲ TINKLŲ PAKLOJIMO DARBUS, SUTIKSLINTI SUSIKIRTIMO SU KLOJIMO TRASA ESANČIAS POŽEMINES KOMUNIKACIJAS SU EKSPLOATUOJANČIOMIS ORGANIZACIJOMIS. ESANT 0,5 M ATSTUMAMS TARP SUSIKERTANČIŲ POŽEMINIŲ KOMUNIKACIJŲ, SUSIKIRTIMO VIETOSE ATLIKTI ŠURFAVIMO DARBUS ESAMŲ KOMUNIKACIJŲ AUKŠČIO PATIKSLINIMUI.
3. ŽEMĖS DARBUS VYKDYTI VADOVAUJANTIS STR 1.06.01:2016 (STATYBOS DARBAI. STATINIO STATYBOS PRIEŽIŪRA) REIKALAVIMAIS.
4. PAKLOJUS INŽINERINIUS TINKLUS, ATSTATYTI IŠARDYTAS DANGAS IR ŽALIAS VEJAS IKI BUVUSIO LYGIO.
5. 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.
6. STATANT AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT ELEKTROS KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI SUDEDAMIS DĖKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO ELEKTROS KABELIŲ.

0	2020-10-21	Viešinimui			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Vandentiekio tinklo Malūno g. (nuo VŠ 151 iki VŠ 191), Užupio g. (nuo VŠ 36 iki VŠ 41_45), Paupio g. (nuo VŠ 155 iki VŠ 158), Vilniaus m. rekonstravimo projektas		
26429	PV	Gintas Stankus	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		
25700	PDV	Gintas Stankus	VR1 - Vandentiekio tinklai Vandentiekio tinklo Paupio g. (nuo VŠ 155 iki VŠ 158) tinklų planas M1:500		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB "Vilniaus vandenys"		DOKUMENTO ŽYMUO AT-20I-1673-XX-PP.B-03	LAIDA	LAPAS
				0	1
					1



## VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

PRITARIU  
Infrastruktūros skyriaus vedėjas  
Virginijus Pauža

## INŽINERINIO STATINIO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

2020-10 Nr. A358- /20 (2.9.4.5E-INF)

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
<b>I. Bendra informacija apie projektą</b>		
1.	Projekto pavadinimas (STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ papunktis 6.8.)	Vandentiekio tinklo Malūno g. (nuo VŠ 151 iki VŠ 191), Užupio g. (nuo VŠ 36 iki VŠ 41_45) ir Paupio g. (nuo VŠ 155 iki VŠ 158), Vilniaus m. rekonstravimo projektas
2.	Statytojas	UAB „Vilniaus vandenys“, <a href="mailto:info@vv.lt">info@vv.lt</a>
3.	Užsakovas	–
4.	Projektuotojas	UAB „Atamis“, <a href="mailto:g.stankus@atamis.lt">g.stankus@atamis.lt</a>
5.	Pagrindinė statinio naudojimo paskirtis (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)	Vandentiekio tinklai [9.3.]
6.	Projektinių pasiūlymų rengimo tikslas	- Rekonstruoti vandentiekio tinklus – iškelti iš tiltų konstrukcijos ir pakloti požeminius tinklus. - Informuoti visuomenę apie statinio projektavimą pagal statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimus
7.	Statinio (-ių) ar statinių grupės kategorija (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)	- neypatingasis statinys.
8.	Kita informacija (kultūros paveldo, saugomos teritorijos)	- Kultūros paveldo teritorija, jo apsaugos zona: <b>1. Malūno g.:</b> 1.1. Bernardinų tiltas (kodas 16763); 1.2. Vilniaus senamiestis (kodas 16073); 1.3. Vilniaus senojo miesto ir priemiesčių archeologinė vietovė (kodas 25504). <b>2. Užupio g.:</b> 2.1. Užupio tiltas (kodas 16768); 2.2. Vilniaus senamiestis (kodas 16073); 2.3. Vilniaus senojo miesto ir priemiesčių archeologinė vietovė

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		<p>(kodas 25504);</p> <p>2.4. <i>Vilniaus miesto gynybinės sienos Subačiaus – Išganytojo - Bernardinų vartų dalies, Bastėjos, stačiatikių Dievo Motinos Ėmimo į dangų soboro, kitų statinių kompleksas (kodas 39).</i></p> <p><b>3. Paupio g.:</b></p> <p>3.1. <i>Paplaujos tiltas (kodas 16765);</i></p> <p>3.2. <i>Vilniaus senamiestis (kodas 16073);</i></p> <p>3.3. <i>Vilniaus senojo miesto ir priemiesčių archeologinė vietovė (kodas 25504.).</i></p>
9	Esamos statinio konstrukcijos, jų funkcinė paskirtis.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Malūno g. esamas rekonstruojamas vandentiekio tinklas plieninis, Ø200 mm skersmens;</i></li> <li>- <i>Užupio g. esamas rekonstruojamas vandentiekio tinklas ketinis, Ø200 mm skersmens;</i></li> <li>- <i>Paupio g. esamas rekonstruojamas vandentiekio tinklas ketinis, Ø128 mm skersmens;</i></li> </ul>
<b>II. Projektinių pasiūlymų apimtis ir statytojo pateikiami duomenys</b>		
10.	Projektinių pasiūlymų apimtis	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Aiškinamasis raštas;</i></li> <li>- <i>Brežiniai (vandentiekio tinklų planas).</i></li> </ul>
11.	Pateikiami dokumentai, nurodomi projektinių pasiūlymų rengimo dokumentams taikomi teisės aktai.	–
<b>III. Reikalavimai projektiniams pasiūlymams</b>		
12	Esminiai funkciniai (paskirties) reikalavimai statiniui	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Malūno g. rekonstruojamo vandentiekio tinklo skersmuo Ø225 mm ir apie 28 m ilgio;</i></li> <li>- <i>Užupio g. rekonstruojamo vandentiekio tinklo skersmuo Ø225 mm ir apie 35 m ilgio;</i></li> <li>- <i>Paupio g. rekonstruojamo vandentiekio tinklo skersmuo Ø110 mm ir apie 40 m ilgio.</i></li> </ul>
13	Reikalavimai architektūros (estetinius aplinkai, kraštovaizdžiui)	–
14	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui	–
15	Nurodymai projektinių pasiūlymų vaizdinės informacijos parengimui	–
16	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai (-oms).	<i>Lietuvių kalba.</i>
17	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų įforminimui, sudėčiai ir pan.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Perduodami projekto spausdinti variantai (Bylos 2 egz.) ir elektroninė laikmena (CD 2 vnt.).</i></li> <li>- <i>Perduoti projekto skaitmenines versijas *pdf formatais</i></li> </ul>
<b>IV. Projektuotojo autorines teises ir galimi projekto keitimai</b>		

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Pavadinimas</b>	<b>Reikalavimai</b>
18		<i>Projektuotojas turi jo parengtų projektinių pasiūlymų autorines teises. Statytojas be projektuotojo sutikimo projekto kopijas gali naudoti tik tam tikslui, kuriam skirtas Projektas.</i>

Statytojas (užsakovas) UAB „Vilniaus vandenys“  
(fizinis arba juridinis asmuo) (parašas)

Projektinių pasiūlymų rengėjas UAB „Atamis“, projektų vadovas Gintas Stankus  
(projektavimo organizacija, projekto vadovas) (parašas)

**DETALŪS METADUOMENYS**

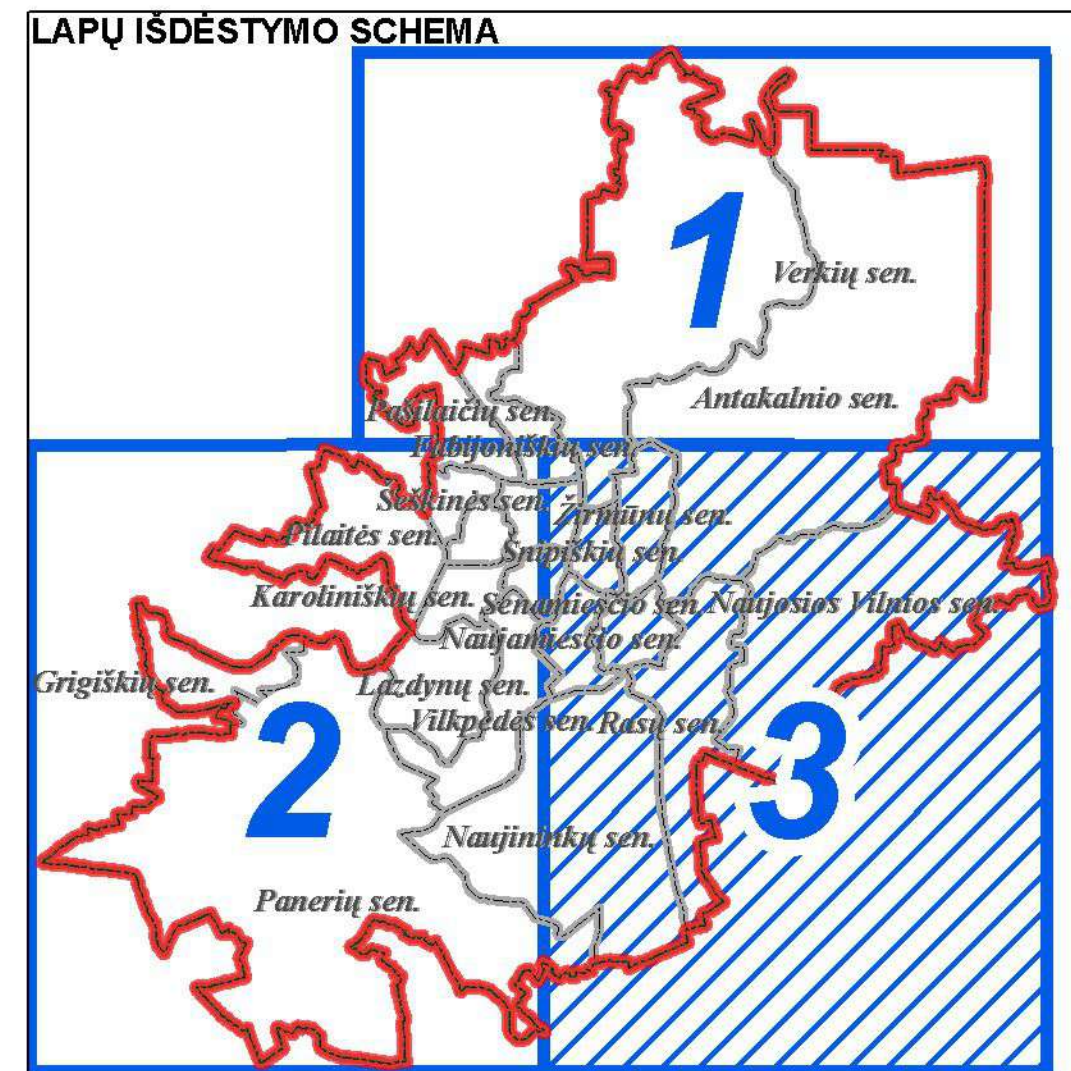
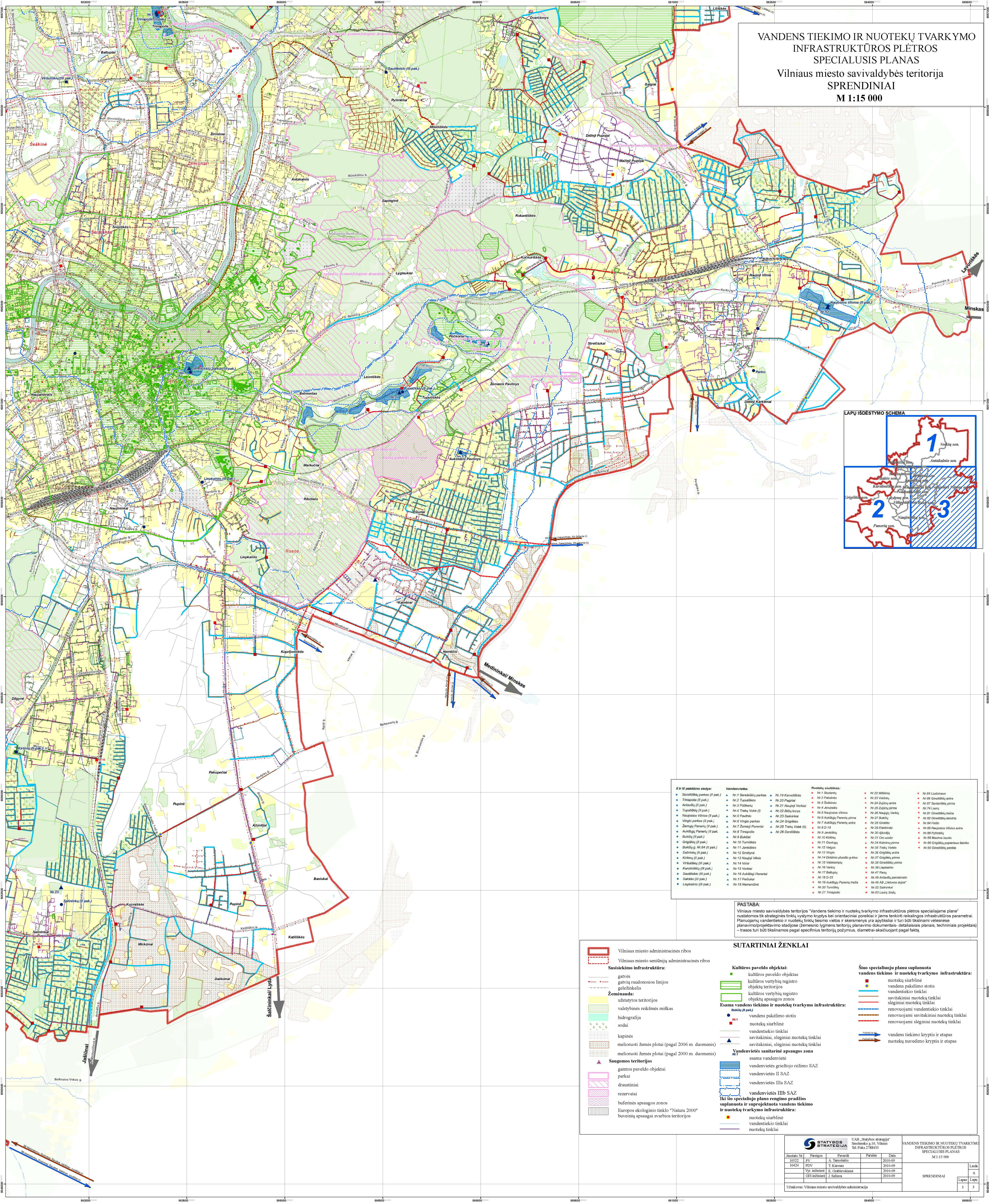
<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	INŽINERINIO STATINIO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS (Vandentiekio tinklo Malūno g. (nuo VŠ 151 iki VŠ 191), Užupio g. (nuo VŠ 36 iki VŠ 41_45) ir Paupio g. (nuo VŠ 155 iki VŠ 158), Vilniaus m. rekonstravimo projektas)
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2020-10-26 Nr. A358-81/20(2.9.4.5E-INF)
<b>Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris</b>	–
<b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>	ADOC-V1.0
<b>Parašo paskirtis</b>	Vizavimas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Linas Bartusevičius, Projektavimo poskyrio vedėjas, Infrastruktūros skyrius
<b>Sertifikatas išduotas</b>	LINAS,BARTUSEVIČIUS LT
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2020-10-23 13:01:25 (GMT+03:00)
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-X-L
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2020-10-23 13:01:38 (GMT+03:00)
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2019-08-30 17:52:14 – 2024-08-28 23:59:59
<b>Parašo paskirtis</b>	Pasirašymas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Virginijus Pauža, Infrastruktūros skyriaus vedėjas, Infrastruktūros skyrius
<b>Sertifikatas išduotas</b>	VIRGINIJUS PAUŽA, Vilniaus miesto savivaldybės administracija LT
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2020-10-26 12:58:56 (GMT+02:00)
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-T
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2020-10-26 12:59:08 (GMT+02:00)
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	ADIC CA-A, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2017-11-17 10:04:02 – 2020-11-16 10:04:02
<b>Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti</b>	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Vilniaus miesto savivaldybės administracija, i.k.188710061 LT", sertifikatas galioja nuo 2018-12-27 14:17:37 iki 2021-12-26 14:17:37
<b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>	–
<b>Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius</b>	–
<b>Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)</b>	–
<b>Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	–
<b>Priedamo dokumento registracijos data ir numeris</b>	–
<b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>	Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, versija 3.5.34
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2020-10-26 13:05:15)
<b>Paieškos nuoroda</b>	–
<b>Papildomi metaduomenys</b>	Nuorašą suformavo 2020-10-26 13:05:15 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“

# VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS SPECIALUSIS PLANAS

## Vilniaus miesto savivaldybės teritorija

### SPRENDINIAI

M 1:15 000



**II ir III pakėlimo etapai:**

Vandenvietės:	• Sėdėnų parkas (II pak.)	• Trinapolis (II pak.)	• Antakalnis (II pak.)	• Tapatūšių (II pak.)	• Naugosės Vilniaus (II pak.)	• Vingio parkas (II pak.)	• Žemųjų Pavilnų (II pak.)	• Aukštųjų Pavilnų (II pak.)	• Buklių (II pak.)	• Buklių g. Nr.64 (II pak.)	• Salniškų (II pak.)	• Kildinų (II pak.)	• Viršuliškių (II pak.)	• Karoliškių (II pak.)	• Saulėtekio (II pak.)	• Sabalių (II pak.)	• Lapiškių (II pak.)	
• Nr.1 Karoliškių parkas	• Nr.2 Tapatūšių parkas	• Nr.3 Pūpkonys	• Nr.4 Trakų Vokė (I)	• Nr.5 Naugosės Vilniaus	• Nr.6 Vingio parkas	• Nr.7 Žemųjų Pavilnų	• Nr.8 Aukštųjų Pavilnų	• Nr.9 Buklių	• Nr.10 Buklių g. Nr.64	• Nr.11 Jankiškių	• Nr.12 Smilgytės	• Nr.13 Kildinų Vilniaus	• Nr.14 Vairai	• Nr.15 Vankiškių	• Nr.16 Aukštųjų Pavilnų	• Nr.17 Pūpkonys	• Nr.18 Namišėnė	
• Nr.19 Karoliškių	• Nr.20 Pūpkonys	• Nr.21 Naujoji Verkiškė	• Nr.22 Dėdų korys	• Nr.23 Sausainiai	• Nr.24 Griškiškės	• Nr.25 Trakų Vokė (II)	• Nr.26 Dėdaiškės	• Nr.27 Jankiškių	• Nr.28 Gailiškės	• Nr.29 Jankiškių	• Nr.30 Vingio	• Nr.31 Dėdų korys	• Nr.32 Vankiškių	• Nr.33 Vankiškių	• Nr.34 Vankiškių	• Nr.35 Vankiškių	• Nr.36 Vankiškių	• Nr.37 Vankiškių
• Nr.22 Mėšelių	• Nr.23 Vankiškių	• Nr.24 Želazinių gatvės	• Nr.25 Želazinių gatvės	• Nr.26 Naugosės Vilniaus	• Nr.27 Buklių	• Nr.28 Griškiškės	• Nr.29 Elėnėnė	• Nr.30 Aukštųjų Pavilnų	• Nr.31 Dėdų korys	• Nr.32 Vankiškių	• Nr.33 Vankiškių	• Nr.34 Vankiškių	• Nr.35 Vankiškių	• Nr.36 Vankiškių	• Nr.37 Vankiškių	• Nr.38 Vankiškių	• Nr.39 Vankiškių	• Nr.40 Vankiškių
• Nr.64 Laidiškių	• Nr.65 Gailiškės centro	• Nr.67 Sausainių parkas	• Nr.74 Laidiškių	• Nr.81 Gailiškės centras	• Nr.82 Gailiškės centras	• Nr.84 Laidiškių	• Nr.85 Naugosės Vilniaus centro	• Nr.86 Pūpkonys	• Nr.89 Naugosės Vilniaus	• Nr.89 Naugosės Vilniaus	• Nr.89 Naugosės Vilniaus	• Nr.89 Naugosės Vilniaus	• Nr.89 Naugosės Vilniaus	• Nr.89 Naugosės Vilniaus	• Nr.89 Naugosės Vilniaus	• Nr.89 Naugosės Vilniaus	• Nr.89 Naugosės Vilniaus	• Nr.89 Naugosės Vilniaus

**PASTABA:**  
 Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos "Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiajam planui" nustatomos tik strateginės tinklų vystymo kryptys bei orientaciniai poreikiai ir jiems techniniai reikalingos infrastruktūros parametrai. Planuojama vandentiekio ir nuotekų tinklų tiesimo vietas ir skersmenį yra apibūdinti ir turi būti tikrinami vėlesnėse planavimo/projektavimo stadijose (žemės ūkio teritorijų planavimo dokumentais - detaliasiais planais, techniniais projektais) - trasos turi būti tikrinamos pagal specifinius teritorijų požymius, diametrai-skaičiuojami pagal faktą.

### SUTARTINIAI ŽENKLAI

**Vilniaus miesto administracinės ribos**  
 Vilniaus miesto seniūnijų administracinės ribos

**Susisiekimo infrastruktūra:**  
 gatvių raudonosios linijos  
 geležinkelis

**Žemėnauda:**  
 užstatytos teritorijos  
 valstybinės reikšmės miškas  
 hidrografija  
 sodai  
 kapinės  
 melioruoti žemės plotai (pagal 2006 m. duomenis)  
 melioruoti žemės plotai (pagal 2000 m. duomenis)

**Saugomos teritorijos**  
 gamtos paveldo objektai  
 parkai  
 draustiniai  
 rezervatai  
 buferinės apsaugos zonos  
 Europos ekologinio tinklo "Natura 2000" buveinių apsaugai svarbios teritorijos

**Kultūros paveldo objektai:**  
 kultūros paveldo objektas  
 kultūros vertybių registro objektų teritorijos  
 kultūros vertybių registro objektų apsaugos zonos

**Esama vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra:**  
 vandens pakėlimo stotis  
 nuotekų siurblinė vandentiekio tinklai  
 savitinkiniai, slėginiai nuotekų tinklai  
 savitinkiniai, slėginiai nuotekų tinklai

**Vandenvietės sanitarinė apsaugos zona**  
 esama vandenvietė  
 vandenvietės griežtojo režimo SAZ  
 vandenvietės II SAZ  
 vandenvietės IIIa SAZ  
 vandenvietės IIIb SAZ

**Šio specialiojo plano rengimo pradžioje suplanuoti ir suprojektuoti vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra:**  
 nuotekų siurblinė vandentiekio tinklai  
 nuotekų tinklai

**Šiuo specialiojuo planu suplanuota vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra:**  
 nuotekų siurblinė vandentiekio tinklai  
 vandens pakėlimo stotis  
 savitinkiniai nuotekų tinklai slėginiai nuotekų tinklai  
 renuojami vandentiekio tinklai  
 renuojami savitinkiniai nuotekų tinklai  
 renuojami slėginiai nuotekų tinklai

vandens tiekimo kryptis ir etapas  
 nuotekų nuvedimo kryptis ir etapas

Alceno Nr.	Paviršius	Pradžios	Pabaigos	Data
10522	PV	A. Tomošaitis		2010-09
10424	PDV	T. Karosas		2010-09
Yr. inžinierė	E. Grabulevičienė			2010-09
GS inžinierė	J. Selava			2010-09

Užsakovs: Vilniaus miesto savivaldybės administracija

UAB "STATYBOS STRATEGIJA"	UAB "Statybos strategija"	Statulėnų g. 10, Vilnius	Tel. Paks. 2758433
---------------------------	---------------------------	--------------------------	--------------------

VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS SPECIALUSIS PLANAS	M 1:15 000
SPRENDINIAI	Lapas 3 iš 3