





Statytojas (užsakovas)	UAB „VILNIAUS VANDENYS“
Statinio projekto pavadinimas	KVARTALINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ PLĖTROS SB „VETERANAS“ TERITORIJOJE BEI KVARTALINIŲ VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLŲ PLĖTROS SB „STATYBININKAS“, FIZINIŲ ASMENŲ GRUPĖS, SB „GINTARAS“, SB „TĖVYNĖ“ TERITORIJOJE IR ASMENŲ GRUPEI LIEPIŠKIŲ G. VILNIAUS M. STATYBOS PROJEKTAS IR VANDENTIEKIO TINKLŲ TOLIMOJOJE G., J. KOLASO G., P. B. ŠIVICKIO G. IR DŽIAUGSMO G. VILNIAUS M. 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-20I-1572
Bylos (segtuvo) žymuo	PP-01
Bylos (segtuvo) laidos žymuo	0

Vilnius, 2020 m.

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

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





Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
<b>Tekstai</b>				
AT-20I-1572-XX-PP.BSŽ	1	0	Bylos (segtuvo) dokumentų sudėties žiniaraštis	
AT-20I-1572-XX-PP.AR	16	0	Aiškinamasis raštas	
<b>Brėžiniai</b>				
AT-20I-1572-XX-PP.B-1	17	0	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų planas, M 1:3500	
<b>Priedai</b>				
Priedas Nr. 1	8		Projektinių pasiūlymų projektavimo (techninė) užduotis	

0	2020-02-12	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 Kvartalinių nuotekų tinklų plėtros SB „Veteranas“ teritorijoje bei kvartalinių vandentiekio ir nuotekų tinklų plėtros SB „Statybininkas“, fizinių asmenų grupės, SB „Gintaras“, SB „Tėvynė“ teritorijoje ir asmenų grupei Liepiškių g. Vilniaus m. statybos projektas ir vandentiekio tinklų Tolimojoje g., J. Kolaso g., P. B. Šivickio g. ir Džiaugsmo g. Vilniaus m. rekonstravimo projektas			
26430	SPV	Laura Juškevičienė		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAI DA	
25704	SPDV	Laura Juškevičienė		Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai	0	
				Bylos (segtuvo) sudėties dokumentų žiniaraštis		
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS  UAB „Vilniaus vandenys“		DOKUMENTO ŽYMUO  AT-19I-1572-XX-PP.BSŽ		LAPAS  1	LAPŲ  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.....	8
2.3. Klimatinės sąlygos.....	8
2.4. Saugomos teritorijos.....	10
2.5. Kultūros paveldo objektai.....	10
3. VANDENS TIEKIMAS .....	12
3.1. Esama situacija .....	12
3.2. Vandens kiekių skaičiavimas.....	12
3.3. Vandentiekio tinklų plėtra ir rekonstravimas.....	12
4. BUITINIŲ NUOTEKŲ TVARKYMAS .....	14
4.1. Esama situacija .....	14
4.2. Buitinių nuotekų kiekių skaičiavimas.....	14
4.3. Buitinių nuotekų tinklų plėtra.....	14
5. SKLYPO SUTVARKYMO SPRENDINIAI.....	16

0	2020-02-12	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 Kvartalinių nuotekų tinklų plėtros SB „Veteranas“ teritorijoje bei kvartalinių vandentiekio ir nuotekų tinklų plėtros SB „Statybininkas“, fizinių asmenų grupės, SB „Gintaras“, SB „Tėvynė“ teritorijoje ir asmenų grupei Liepiškių g. Vilniaus m. statybos projektas ir vandentiekio tinklų Tolimojoje g., J. Kolaso g., P. B. Šivickio g. ir Džiaugsmo g. Vilniaus m. rekonstravimo projektas
26430	SPV	Laura Juškevičienė		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
25704	SPDV	Laura Juškevičienė		Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai
	Proj.	Darjuš Bogdan		0
KALBOS TRUMP.  LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS  UAB „Vilniaus vandenys“			DOKUMENTO ŽYMUO  AT-20I-1572-XX-PP.AR
				LAPAS 1
				LAPŲ 16

---

## 1. NORMATYVINIAI, KITI DOKUMENTAI IR DUOMENYS, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTA ŠI PROJEKTO DALIS

### 1.1. Privalomųjų dokumentų projektui rengti sąrašas

1. Projektinių pasiūlymų projektavimo (techninė) užduotis.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-20I-1572-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;
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-20I-1572-XX-PP.AR	3	16	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.*

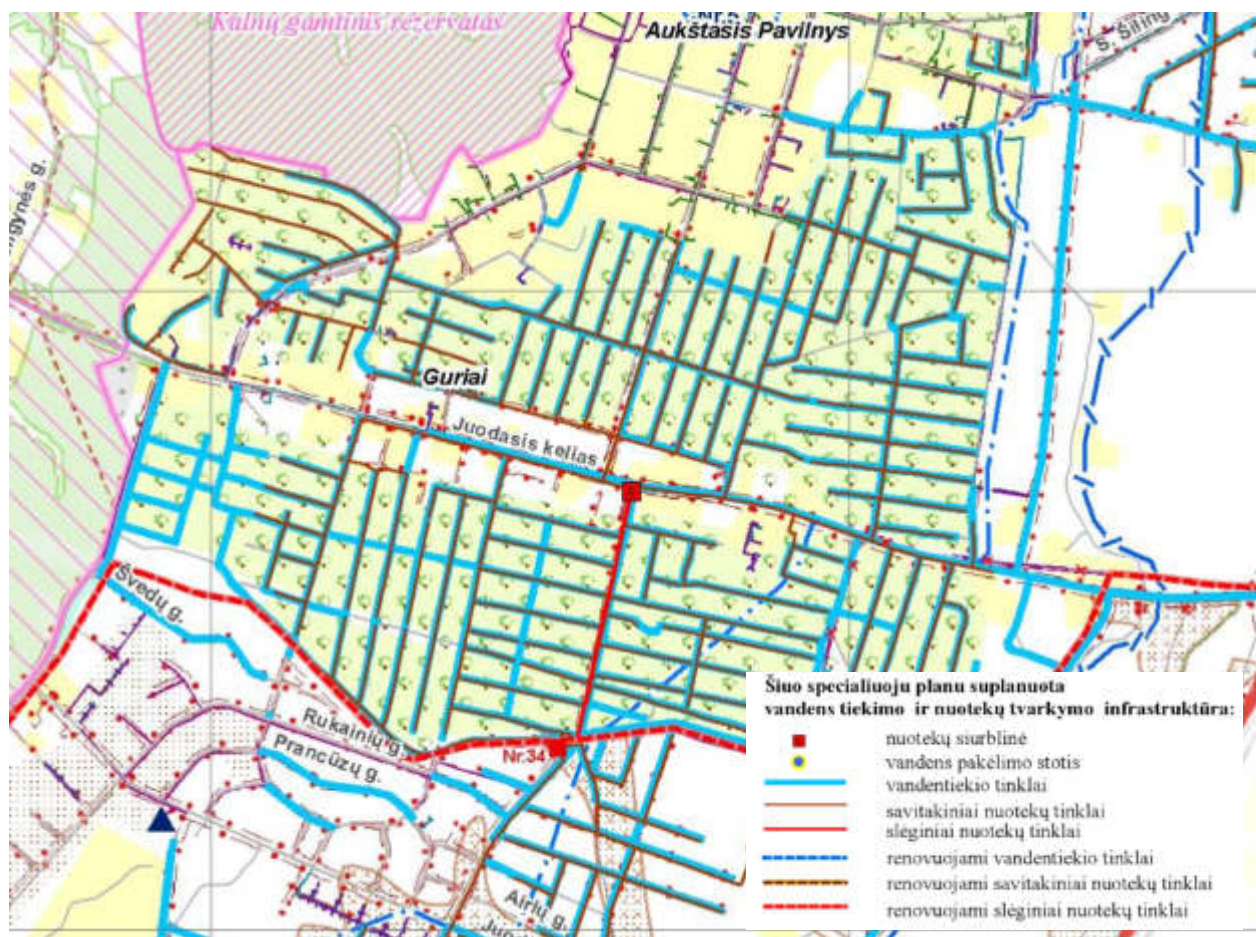
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-20I-1572-XX-PP.AR	4	16	0

## 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 2011-12-14 įregistruotu Vilniaus m. sav. Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiuoju planu.



1 pav. Ištrauka iš specialiojo plano Šaltinis [www.tpdr.lt](http://www.tpdr.lt)

Projektiniai pasiūlymai parengti vadovaujantis UAB „Vilniaus vandenys“ projektinių pasiūlymų projektavimo (techninė) užduotimi, norminiais dokumentais. Projektiniai pasiūlymai rengiami bendri, tačiau toliau bus rengiami trys atskiri techniniai projektai:

1. Kvartalinių vandentiekio ir nuotekų tinklų plėtros SB „Statybininkas“ ir fizinių asmenų grupės teritorijoje statybos projektas;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-20I-1572-XX-PP.AR	5	16	0

2. Kvartalinių nuotekų tinklų Tolimosios g., Tolimosios Sodų g. (SB „Veteranas“), Vilnius statybos projektas;
3. Kvartalinių vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų SB „Gintaras“, SB „Tėvynė“ ir fizinių asmenų grupė Liepiškių g., Vilnius statybos ir vandentiekio tinklų rekonstravimo projektas.

Šiais projekciniais pasiūlymais numatoma tiesti naujus vandentiekio tinklus Vilniaus m. SB „Gintaras“, SB „Tėvynė“ teritorijoje ir Liepiškių g. bei P. B. Šivickio g. SB „Statybininkas“ projekto apimtyje. Vandentiekio tinklų rekonstravimas numatomas Vilniaus m. Tolimojoje g., J. Kolaso g., P. B. Šivickio g. ir Džiaugsmo g.

Naujus buitinių nuotekų šalinimo tinklus numatoma kloti Vilniaus m. SB „Statybininkas“, SB „Veteranas“, SB „Gintaras“, SB „Tėvynė“ teritorijoje, Liepiškių g., P. B. Šivickio g. Dėl nepatogaus reljefo numatoma pastatyti 5 (penkias) naujas požemines buitinių nuotekų siurbines Tolimojoje g., Pavilnio sodų 4-ojoje g., Rakonių g., P. B. Šivickio g., Grūdų sodų g.

Projektuojami vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai į „Natura 2000“ saugomas teritorijas nepatenka, tai veiklos įgyvendinimas nedarys poveikio „Natura 2000“ teritorijai. Projektuojami tinklai į kultūros paveldo ir valstybės saugomas teritorijas nepatenka.

## TECHNINIAI RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
<b>IV. INŽINERINIAI TINKLAI</b>			
<b>SB „STATYBININKAS“</b>			
<b><u>4.1. Nuotekų šalinimo tinklai (savitakiniai)</u></b>			
<b><u>(neypatingasis statinys):</u></b>			
4.1.1. inžinerinių tinklų ilgis*	km	5,3	
4.1.2. vamzdžio skersmuo	mm	Ø160÷Ø250	
<b><u>4.2. Nuotekų šalinimo tinklai (slėginiai)</u></b>			
<b><u>(nesudėtingasis statinys):</u></b>			
4.2.1. inžinerinių tinklų ilgis*	km	0,72	
4.2.2. vamzdžio skersmuo	mm	Ø63÷Ø110	
<b><u>4.3. Vandentiekio tinklai</u></b>			
<b><u>(neypatingasis statinys):</u></b>			
4.3.1. inžinerinių tinklų ilgis*	km	0,3	
4.3.2. vamzdžio skersmuo	mm	Ø32÷Ø110	

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-20I-1572-XX-PP.AR	6	16	0

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
<b>IV. INŽINERINIAI TINKLAI</b>			
<b>SB „VETERANAS“</b>			
<b><u>4.4. Nuotekų šalinimo tinklai (savitakiniai)</u></b> <b><u>(neypatingasis statinys):</u></b>			
4.4.1. inžinerinių tinklų ilgis*	km	3,2	
4.4.2. vamzdžio skersmuo	mm	Ø160÷Ø315	
<b><u>4.5. Nuotekų šalinimo tinklai (slėginiai)</u></b> <b><u>(nesudėtingasis statinys):</u></b>			
4.5.1. inžinerinių tinklų ilgis*	km	0,6	
4.5.2. vamzdžio skersmuo	mm	Ø110	
<b>SB „GINTARAS“, SB „TĖVYNĖ“</b>			
<b>NAUJA STATYBA</b>			
<b><u>4.6. Nuotekų šalinimo tinklai (savitakiniai)</u></b> <b><u>(nesudėtingasis statinys):</u></b>			
4.6.1. inžinerinių tinklų ilgis*	km	5,6	
4.6.2. vamzdžio skersmuo	mm	Ø160÷ Ø200	
<b><u>4.7. Nuotekų šalinimo tinklai (slėginiai)</u></b> <b><u>(nesudėtingasis statinys):</u></b>			
4.7.1. inžinerinių tinklų ilgis*	km	0,22	
4.7.2. vamzdžio skersmuo	mm	Ø110	
<b><u>4.8. Vandentiekio tinklai</u></b> <b><u>(neypatingasis statinys):</u></b>			
4.8.1. inžinerinių tinklų ilgis*	km	6,1	
4.8.2. vamzdžio skersmuo	mm	Ø32÷ Ø225	
<b>REKONSTRAVIMAS</b>			
<b><u>4.9. Vandentiekio tinklai</u></b> <b><u>(neypatingasis statinys):</u></b>			
4.9.1. inžinerinių tinklų ilgis*	km	1,5	
4.9.2. vamzdžio skersmuo	mm	Ø225	

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

DOKUMENTO ŽYMUO  AT-20I-1572-XX-PP.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	7	16	0



- 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 įšalimo gylis galimas vieną kartą per 10 metų – 134 cm, per 50 metų – 170 cm.

Objekto reljefas kalvotas, klojamų tinklų žemės paviršiaus aukščiai svyruoja 201,00 ÷ 210,00 m ribose.



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

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-20I-1572-XX-PP.AR	9	16	0

## 2.4. Saugomos teritorijos

Projektuojamo objekto situacijos schema saugomų teritorijų atžvilgiu pateikta 4 pav.



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

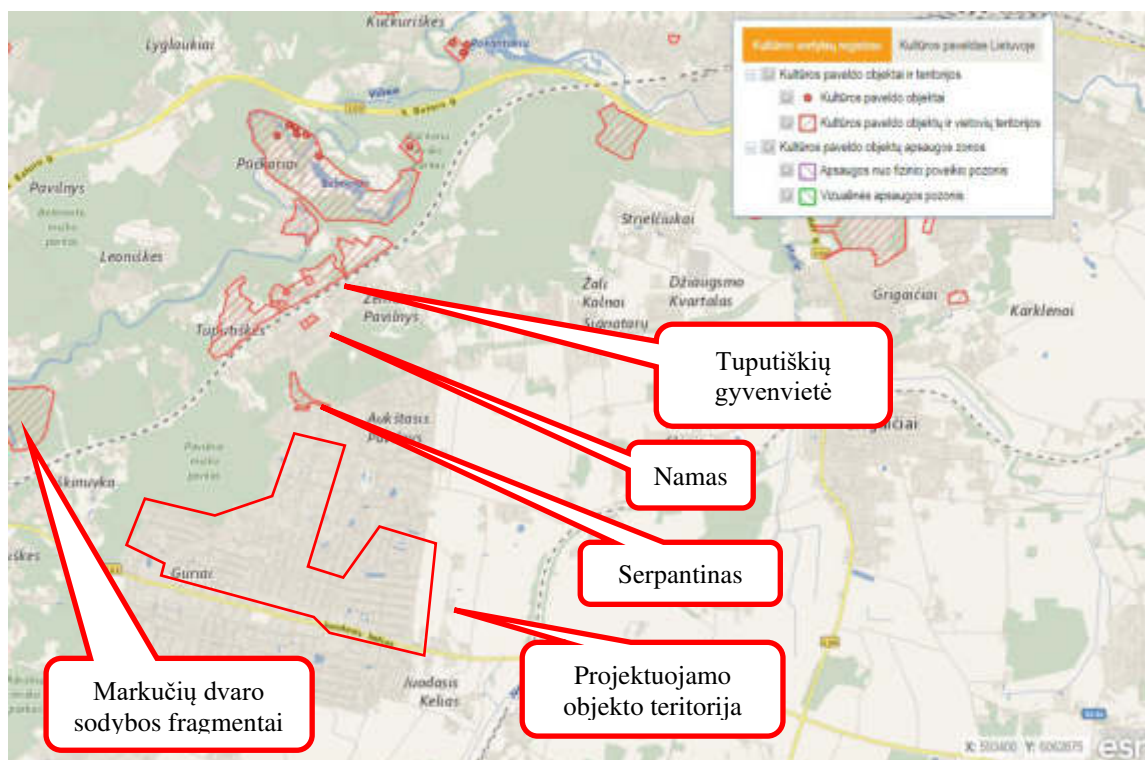
Projektuojami nuotekų šalinimo tinklai į valstybės saugomas teritorijas nepatenka. Arčiausiai esančios saugomos teritorijos – Pavilnių regioninis parkas, Kalnų gamtinis rezervatas. Nuo šių teritorijų projektuojamas objektas yra nutolęs apie 10 m.

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.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-20I-1572-XX-PP.AR	10	16	0



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
Pavilnio Kristaus Karaliaus ir Šv. Kūdikėlio Jėzaus Teresės bažnyčia (kodas 32785)	apie 200 m, Š
Serpantinas (kodas 2339)	apie 200 m, Š
Markučių dvaro sodybos fragmentai (kodas 15915)	apie 840 m, ŠV
Namas (kodas 31642)	apie 930 m, Š
Namas (kodas 31643)	apie 950 m, Š
Namas (kodas 31644)	apie 1000 m, R
Namas (kodas 31645)	apie 770 m, Š
Namas (kodas 31646)	apie 770 m, Š
Namas (kodas 31669)	apie 1090 m, Š
Tuputiškių gyvenvietė (kodas 33512)	apie 760 m, ŠV

Šaltinis: kpd.lt

Planuojami statyti vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai nepatenka į kultūros paveldo objektų teritoriją. Kultūros paveldo objektams tinklų statyba ar eksploatacija neigiamo poveikio nedarys.

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

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-20I-1572-XX-PP.AR	11	16	0

### 3. VANDENS TIEKIMAS

#### 3.1. Esama situacija

Šiuo metu SB „Statybininkas“ ir SB „Veteranas“ teritorijoje yra esami centralizuoti vandens tiekimo tinklai. SB „Gintaras“ ir SB „Tėvynė“ teritorijos ir šalia Liepiškių g. esančių būstų savininkai vandens tiekimą sprendžia individualiai – naudoja vandens šachtinius šulinius, gręžinius. Centralizuotos vandens tiekimo sistemos nebūvimas blogina gyvenimo sąlygas.

Statinio projekto sprendimais numatoma tiesti naujus skirstomuosius ir įvadinius vandentiekio tinklus Vilniaus m. SB „Gintaras“ ir SB „Tėvynė“ teritorijoje, Liepiškių g bei P. B. Šivickio g. SB „Statybininkas“ projekto apimtyje. Naujus vandentiekio tinklus numatoma prijungti prie esamų centralizuotų vandentiekio tinklų Tolimojoje g. ir P. B. Šivickio g. Esamų vandentiekio tinklų rekonstrukcija numatoma Vilniaus m. Tolimojoje g., J. Kolaso g., Džiaugsmo g. ir P. B. Šivickio g.

Vilniaus m. sodo bendrijų teritorijose projektuojamus vandens tiekimo ir buitinių nuotekų tvarkymo sistemas prižiūri/prižiūrės 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 vartos apytiksliai 436 gyventojai (218 abonentų). Vadovaujantis Vandens vartojimo normomis RSN 26-90 sąlyginė buitinio vandens vartojimo norma žmogui yra 230 l/d.

Suvartojamo vandens poreikis:

$$Q_{d.gyv.maks}^n = 146 (m^3/d);$$

$$Q_{h.maks}^n = 22 (m^3/h);$$

$$Q_{s.maks}^n = 6 (l/s).$$

#### 3.3. Vandentiekio tinklų plėtra ir rekonstravimas

Vandentiekio tinklų plėtra numatoma Vilniaus m. SB „Gintaras“ ir SB „Tėvynė“ teritorijoje, Liepiškių g. ir P. B. Šivickio g. vandentiekio tinklų plėtra bus vykdoma SB „Statybininkas“ projekto apimtyje. Šiose gatvėse numatoma įrengti žiedinius kvartalinius vandentiekio tinklus iš DN63 – DN225 vamzdžių su atšakomis DN32 iki sklypų ribų. Tolimojoje g., J. Kolaso g., Džiaugsmo g. ir P. B. Šivickio g. numatoma rekonstruoti vandentiekio tinklus į DN225 skersmens tinklus.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-20I-1572-XX-PP.AR	12	16	0

Skirstomojo vandens tinklo teritorijoje numatomi vartotojų prijungimai. Įvadų pastatymo vietos statybos metu turi būti patikslintos su gyventojais.

Gaisrų gesinimui numatoma įrengti antžeminius gaisrinius hidrانتus.

Jungiant vamzdžius flanšiniais adapteriais su kitomis fasoninėmis dalimis reikia naudoti nerūdijančio plieno įvorę su pleištu.

Uždaromoji armatūra įrengiama gelžbetoniniuose vandentiekio šuliniuose. Vartotojai pajungiami nuo šulinių arba naudojant požeminę sklendę su prailginimo velenu, statoma nevažiuojamoje gatvės dalyje ir neprivačioje žemėje. Žemiausiose vandentiekio linijos taškuose yra įrengiama vandens išleidimo armatūra, o aukščiausiuose - įrengiami orlaidžiai, kurie privalo būti pajungti per uždaromąją armatūrą.

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 klojant naujus 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.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-20I-1572-XX-PP.AR	13	16	0

## 4. BUITINIŲ NUOTEKŲ TVARKYMAS

### 4.1. Esama situacija

Šiuo metu SB „Statybininkas“, SB „Veteranas“, SB „Gintaras“, SB „Tėvynė“ teritorijoje ir Liepiškių g. nėra nuotekų surinkimo sistemos. Gyventojai nuotekų šalinimą sprendžia individualiai – naudoja vietinius nuotekų kaupimo rezervuarus, iš kurių nuotekų gali būti infiltruojamos į gruntą, tokiu būdu yra didelė rizika užteršti paviršinius ir gruntinius vandenis. Gyventojams centralizuotos nuotekų surinkimo sistemos nebuvimas blogina gyvenimo sąlygas. Naujai projektuojamus nuotekų šalinimo tinklus planuojama pajungti į esamus centralizuotus UAB „Vilniaus vandenys“ nuotekų šalinimo tinklus.

### 4.2. Buitinių nuotekų kiekių skaičiavimas

Remiantis skaičiavimu, priimama kad nagrinėjamoje teritorijoje buitinių nuotekų sistema naujai naudosis apytiksliai 1148 gyventojai (574 abonentai). Vadovaujantis Vandens vartojimo normomis RSN 26-90 sąlyginė buitinio vandens vartojimo norma žmogui yra 230 l/d.

Nuotekų kiekiai:

$$Q_{d.gyv.maks}^n = 414 (m^3/d);$$

$$Q_{h.maks}^n = 39 (m^3/h);$$

$$Q_{s.maks}^n = 11 (l/s).$$

### 4.3. Buitinių nuotekų tinklų plėtra

Buitinių nuotekų tinklų plėtra numatoma Vilniaus m. SB „Statybininkas“, SB „Veteranas“, SB „Gintaras“, SB „Tėvynė“ teritorijoje, Liepiškių g., P. B. Šivickio g. Savitakiniai buitinių nuotekų tinklai projektuojami iš DN160 – DN315 nuotekų vamzdžių, turinčiu atitikties sertifikatus. Buitinių nuotekų išvadų klojimui naudojami DN160 nuotekų vamzdžiai. Išvadų gale prie vartotojų sklypų ribų sumontuojami PVC nuotekų apžiūros šuliniai Ø315 ir akle. Išvadų pastatymo vietos suderintos su gyventojais. Vamzdžių pajungimo į šulinių latakus kampas, atsižvelgiant į nuotekų ištekėjimo kryptį, negali būti mažesnis nei 90°. Tokiais atvejais turi būti įrengiami kritimo stovai. Grūdų sodų 4-osios, Grūdų sodų 8-osios ir Grūdų sodų 10-osios gatvių dalyje dėl nepalankaus reljefo numatomas slėginis nuotekų tinklas su atšakomis DN63, prie kurių gyventojai galės prisijungti nuo vietinių nuotekų siurblių (nuotekų siurbles privalės eksploatuoti patys gyventojai). Slėginiai buitinių nuotekų tinklai projektuojami iš DN63 – DN110 vamzdžių. Projektuojami slėginiai buitinių nuotekų tinklai nuo žemės paviršiaus iki vamzdžio viršaus turi būti įgilinami ne mažiau nei 1,70 m.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-20I-1572-XX-PP.AR	14	16	0

Iš nagrinėjamos teritorijos surinktas buitines nuotekas numatomas nuvesti į artimiausius esamus centralizuotus buitinių nuotekų tinklus. Nagrinėjamos teritorijos reljefas nėra labai patogus vien tik savitakiniam nuotekų nuvedimui, todėl numatytos 5 (penkios) požeminės buitinių nuotekų siurblynės.

Gatvės tinkle sankryžose ir važiuojamoje gatvės dalyje kas 100 m numatomi numatomi gelžbetoniniai  $\geq 1000$  mm skersmens šuliniai, o tiesiuose tarpuose numatomi  $\varnothing 425$  mm plastikiniai apžiūros šuliniai. Jei gelžbetoninių šulinių gylis virš 3,0 m, numatomi 1500 mm skersmens šuliniai. Slėginių nuotekų šuliniai numatomi gelžbetoniniai. Vamzdžių pajungimo į šulinių latakus kampas, atsižvelgiant į nuotekų ištekėjimo kryptį, negali būti mažesnis nei  $90^0$ . Tokiais atvejais turi būti įrengiami kritimo stovai.

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 klojant naujus 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.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-20I-1572-XX-PP.AR	15	16	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 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.

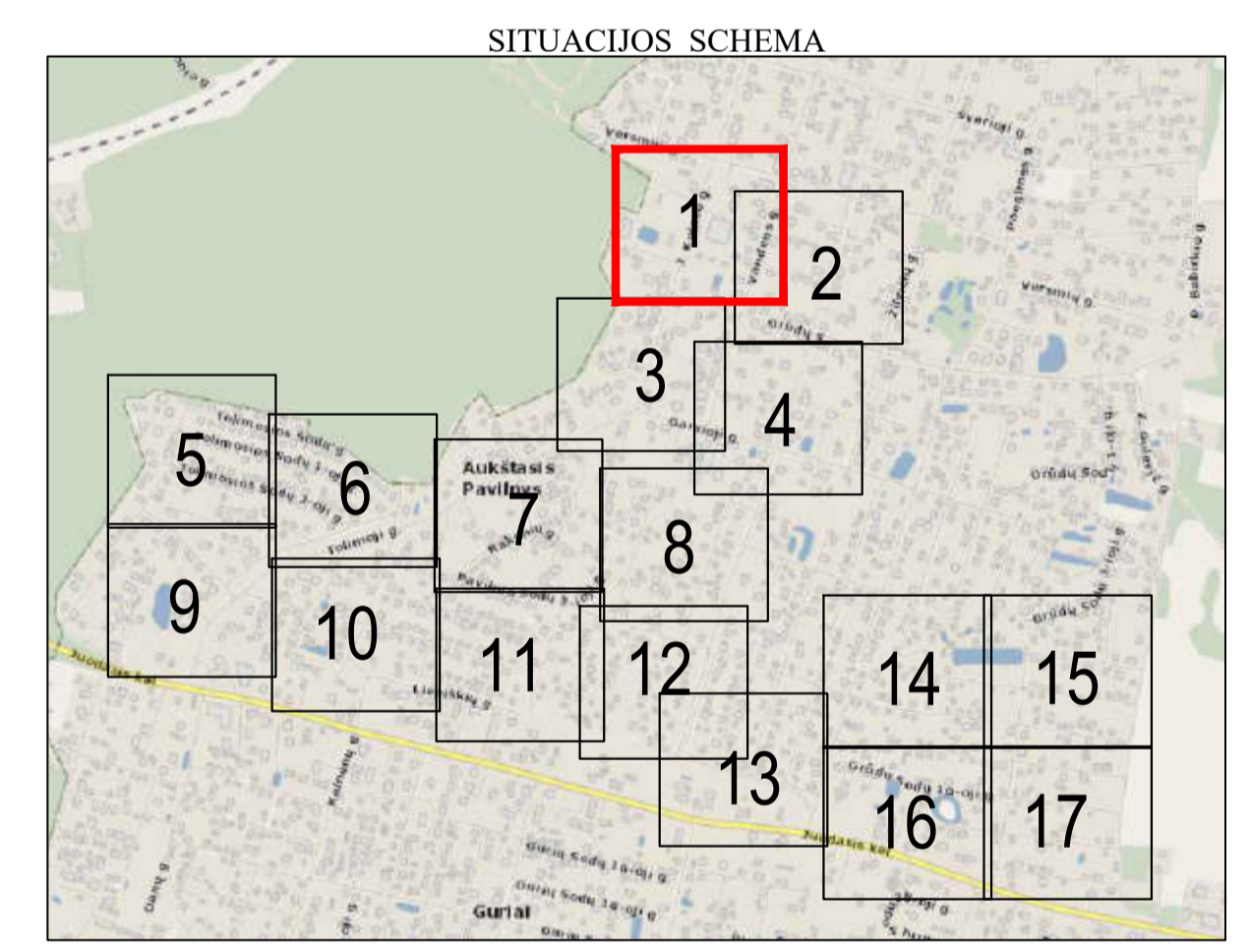
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-20I-1572-XX-PP.AR	16	16	0



Versm

Vandens g.

- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
- Geriamojo vandens tinklas
  - Rekonstruojamo vandentiekio tinklas
  - Buitinių nuotekų tinklas
  - Slėginis buitinių nuotekų tinklas
  - Esamas buitinių nuotekų tinklas
  - Anksčiau suprojektuotas buitinių nuotekų tinklas
  - Anksčiau suprojektuotas slėginis nuotekų tinklas
  - Valstybės saugomos teritorijos
  - Prie vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų planuojami prijungti būstai
  - Prie buitinių nuotekų tinklų planuojami prijungti būstai
  - Prie slėginio nuotekų tinklų planuojami prijungti būstai
  - Projektuojamas gaisrinis hidrantas
  - Esamas gaisrinis hidrantas
  - Projektuojama buitinių nuotekų siurblinė
  - NS...
  - I etapo riba
  - II etapo riba
  - Registruoto sklypo riba
  - Neregistruoto sklypo riba



- DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:
1. PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ KLOJIMO DARBUS GATVĖSE VYKDYTI MAŽIAUSIO EISMO INTENSIVUMO METU. DIRBANT GATVĖJE (KELIO JUOSTOJE) TURI BŪTI UŽTIKURTAS SAUGUS EISMAS. DARBO VIETOS GATVĖSE TURI BŪTI APTVERTOS PAGAL "AUTOMOBILIŲ KELIŲ DARBO VIETŲ APTVERTIMO IR EISMO REGULAVIMO TAIKYKLES T DVAIR 12".
  2. PRIEŠ PRADĖDANT INŽINERINIŲ TINKLŲ PAKLOJIMO DARBUS, SUTIKRINTI 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 RUOŽAIS, SUTEIKIANT GVVENTOJAMS 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 PAŽYMĖTOSE VIETOSE.
  7. KRAŠTO IR RAJONINIŲ KELIŲ JUOSTOSE, DARBAI TURI BŪTI ATLEKAMI TIK UŽDARU BŪDU. PEREJIMAI PER KELIĄ TURI BŪTI ĮRENGIAMIS APSAUGINIŲSE DEKLIOSE. 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 GVVENTŲJŲ 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 SUDEDAMIS DEKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO ELEKTROS KABELIŲ, ATŠAKOS GVVENTŲJŲ PASIJUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ ELEKTROS KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.

0	2020-03-02	Viešinimui	
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žemėininkų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS "Kvartalinis nuotekų tinklų piltuvų SB "Versmė" teritorijoje bei kvartalinis vandentiekio ir nuotekų tinklų piltuvų SB "Suabūnė", žeminių atliekų krašto ir rajoninių kelių juostose numatyti žaliųjų zonoje turi būti įgilinti 20 cm žemiau žemės paviršiaus. Tolimojoje g., J. Kolaso g., P. B. Ševičko g. ir Džiangano g. Vilniaus m. rekonstravimo projektas
26430	PV	Laura Juškevičienė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
25704	PDV	Laura Juškevičienė	VI, F1, FS1 - Vandentiekio ir nuotekų salinimo tinklai
	Proj.	Darius Bogdan	Vandentiekio ir nuotekų salinimo tinklų planas
	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		M1:500
LT	UAB "Vilniaus vandenys"	DOKUMENTO ŽYMUO	
		AT-201-1572-XX-PP-B-01	
			LAIDA LAPAS LAPŲ
			0 1 17

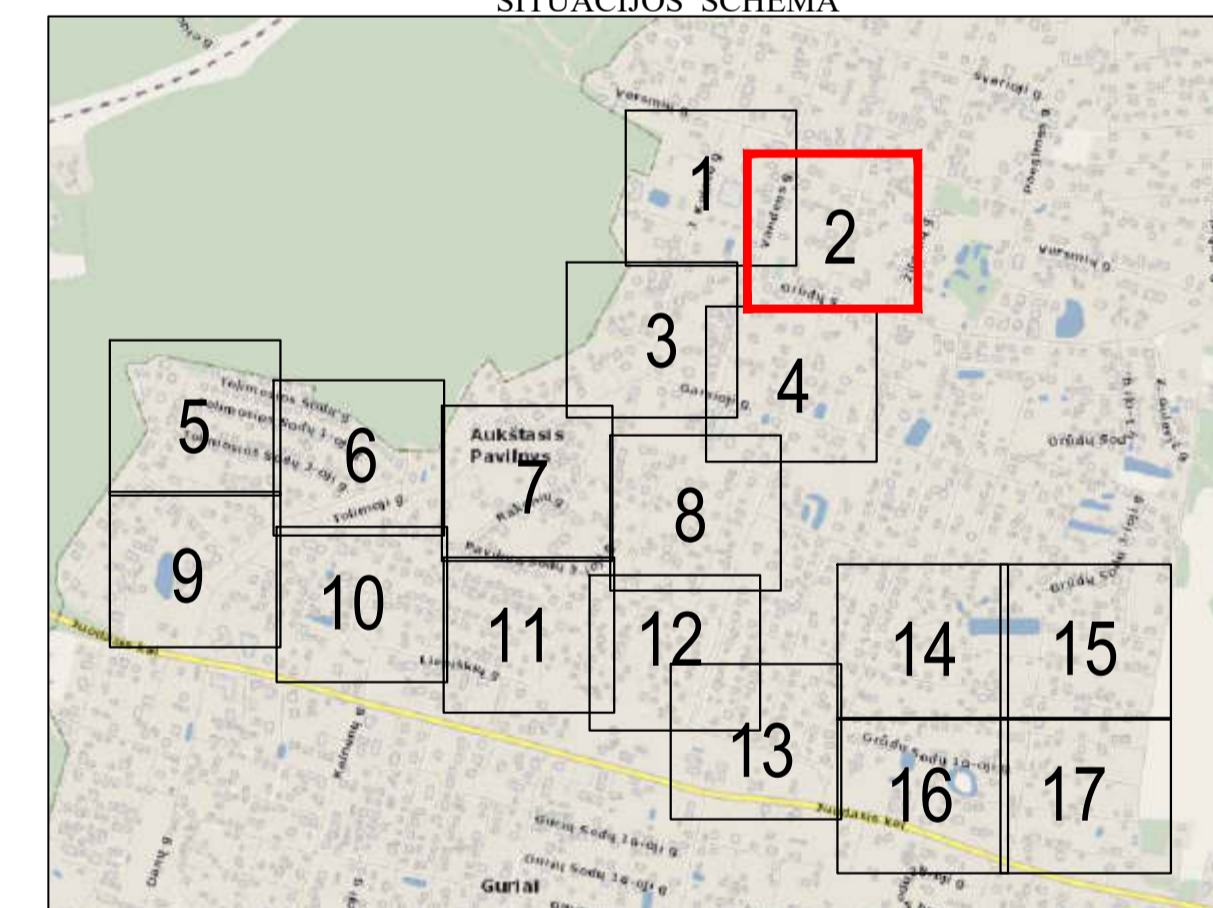
Vandens g.

Džiaugsmo g.

Pasijungimas prie esamo d225 V

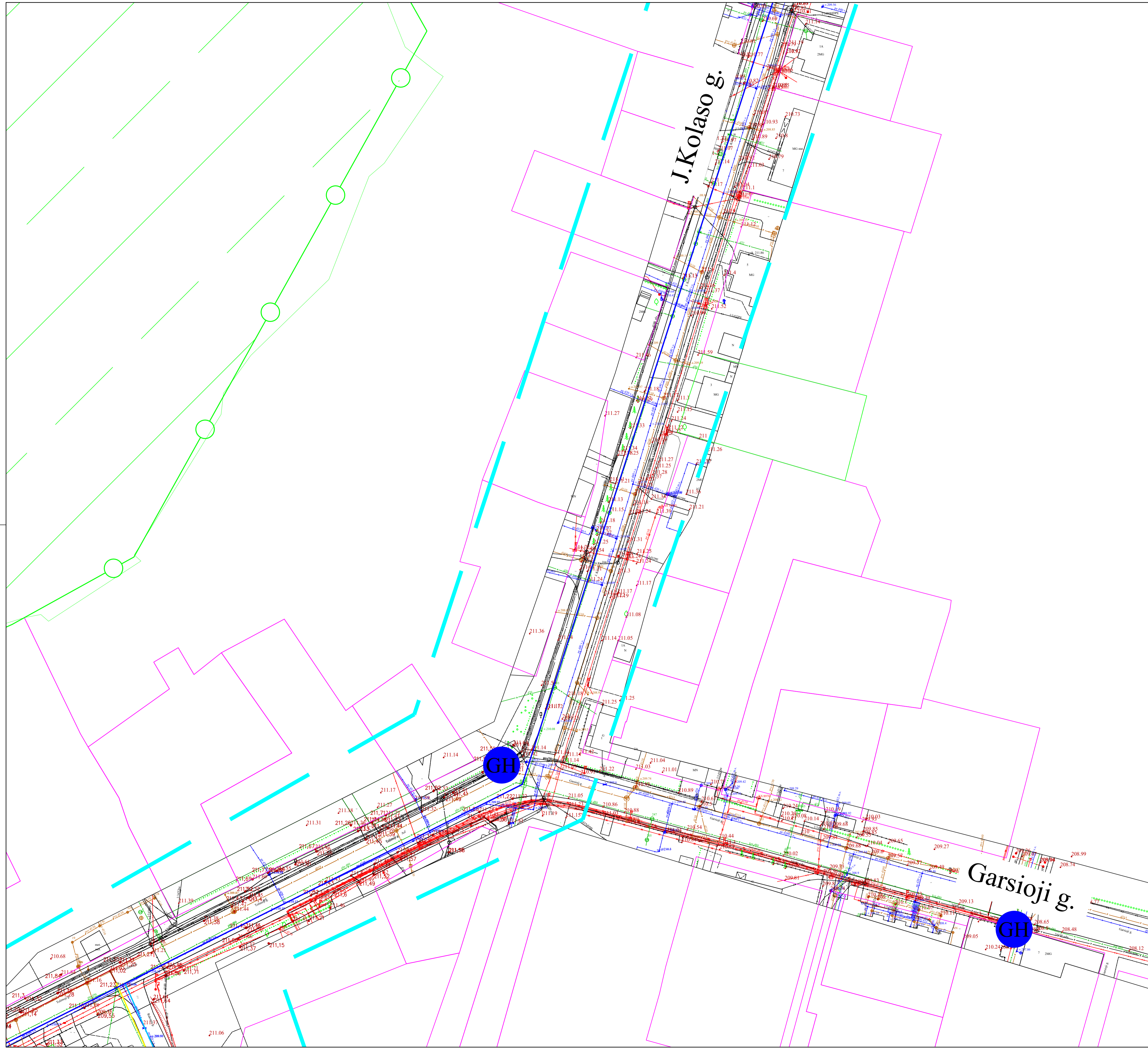
- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
- Geriamojo vandens tinklas
  - Rekonstruojamo vandentiekio tinklas
  - Buitinių nuotekų tinklas
  - Slėginis buitinių nuotekų tinklas
  - Esamas buitinių nuotekų tinklas
  - Anksčiau suprojektuotas buitinių nuotekų tinklas
  - Anksčiau suprojektuotas slėginis nuotekų tinklas
  - Valstybės saugomos teritorijos
  - Prie vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų planuojami prijungti būstai
  - Prie buitinių nuotekų tinklų planuojami prijungti būstai
  - Prie slėginio nuotekų tinklų planuojami prijungti būstai
  - Projektuojamas gaisrinis hidrantas
  - Esamas gaisrinis hidrantas
  - Projektuojama buitinių nuotekų siurblinė
  - I etapo riba
  - II etapo riba
  - Registruoto sklypo riba
  - Neregistruoto sklypo riba

SITUACIJOS SCHEMA

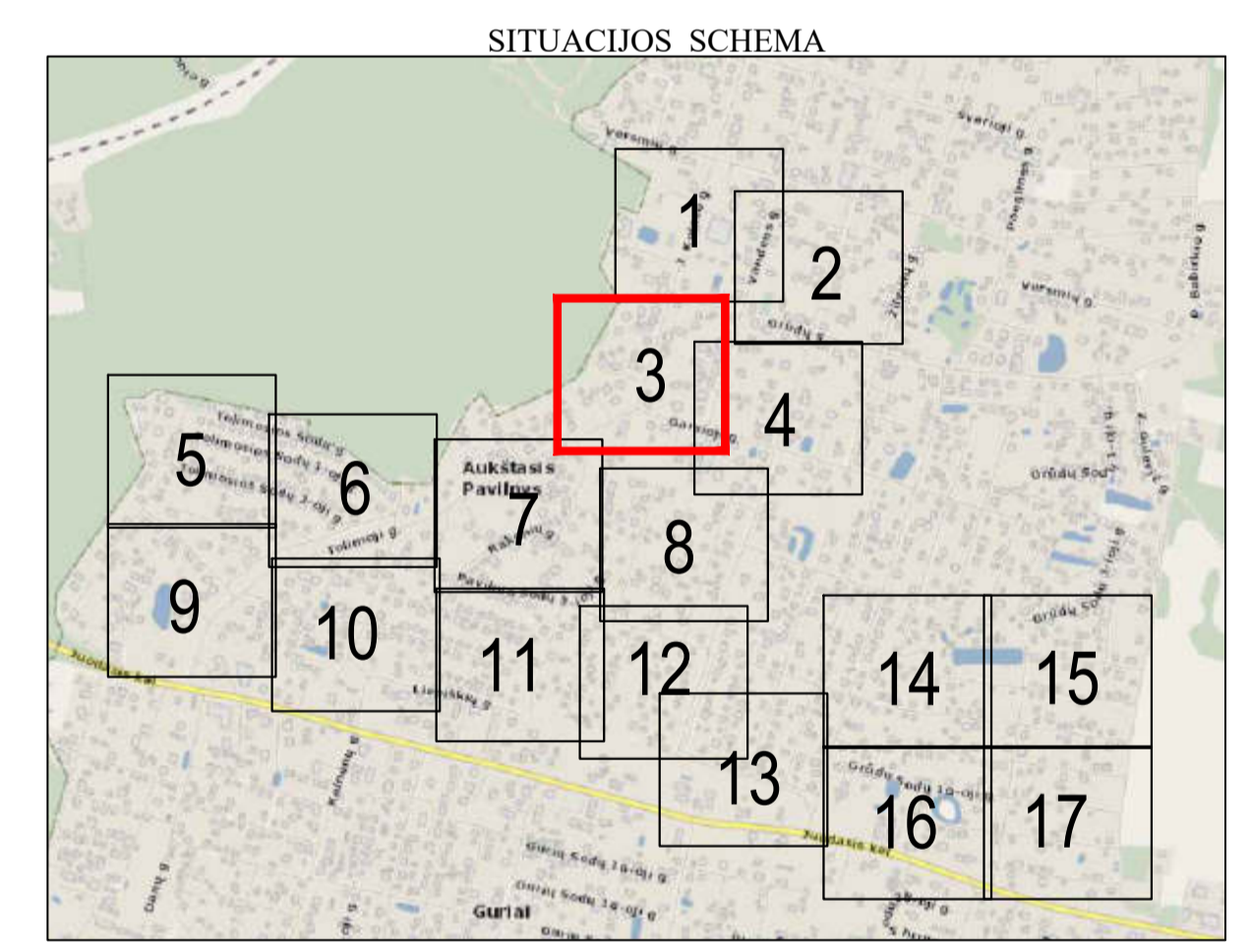


- DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:
- PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ KLOJIMO DARBUS GATVĖSE VYKDYTI MAŽIAUSIO EISMO INTENSIVYVUMO METU. DIRBANT GATVĖJE (KELIO JUOSTOJE) TURI BŪTI UŽTIKINTAS SAUGUS EISMAS. DARBO VIETOS GATVĖSE TURI BŪTI APTVERTOS PAGAL "AUTOMOBILIŲ KELIŲ DARBO VIETŲ APTVERTIMO IR EISMO REGULAVIMO TAIŠKYKLES T DVAIR 12".
  - PRIŠ 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.
  - 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, 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 PAŽYMĖTOSE VIETOSE.
  - KRAŠTO IR RAJONINIŲ KELIŲ JUOSTOSE, DARBAI TURI BŪTI ATLIKAMI TIK UŽDARU BŪDU. PEREJIMAI PER KELIĄ TURI BŪTI ĮRENGIAMIS APSAUGINIUSOJE DEKLIOSE. SĖLINIŲ DANGAIJAI KRAŠTO IR RAJONINIŲ KELIŲ JUOSTOSE NUMATYTI ŽALIOJE ZONOJE TURI BŪTI IGLINTI 20 CM ŽEMIAU ŽEMĖS PAVIRŠIAUS.
  - 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 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 SUDEDAIMIS DEKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO ELEKTROS KABELIŲ, ATŠAKOS GVYVENTŲJŲ PASIJUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ ELEKTROS KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.

0	2020-03-02	Viešinimui	
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žemėininkų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS "Kvartalinė nuotekų tinklų sistema SB "Vilniaus" teritorijoje bei kvartalinį vandentiekio ir nuotekų tinklų plėtos SB "Suabūninkas", "Gėminių ašmenų grupės", SB "Gintaras", SB "Treyse" teritorijoje ir ašmenų grupės Lepkiškio g. "Vilniaus m. senjėnų projektas ir vandentiekio tinklų tolimojoje g. J. Kalas g., P. B. Švičkio g. ir Džiaugsmo g. Vilniaus m. rekonstravimo projektas"
26430	PV	Laura Juškevičienė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
25704	PDV	Laura Juškevičienė	VI, F1, FS1 - Vandentiekio ir nuotekų salinimo tinklai
	Proj.	Darius Bogdan	Vandentiekio ir nuotekų salinimo tinklų planas
			M1:500
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO	
	UAB "Vilniaus vandenys"	AT-201-1572-XX-PP-B-01	LAIDA LAPAS LAPŲ
			0 2 17



- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
- Geriamojo vandens tinklas
  - Rekonstruojamo vandentiekio tinklas
  - Buitinių nuotekų tinklas
  - Slėginis buitinių nuotekų tinklas
  - Esamas buitinių nuotekų tinklas
  - Anksčiau suprojektuotas buitinių nuotekų tinklas
  - Anksčiau suprojektuotas slėginis nuotekų tinklas
  - Valstybės saugomos teritorijos
  - Prie vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų planuojami prijungti būstai
  - Prie buitinių nuotekų tinklų planuojami prijungti būstai
  - Prie slėginio nuotekų tinklų planuojami prijungti būstai
  - GH Projektuojamas gaisrinis hidrantas
  - GH Esamas gaisrinis hidrantas
  - NS... Projektuojama buitinių nuotekų siurblinė
  - I etapo riba
  - II etapo riba
  - Registroto sklypo riba
  - Neregistruoto sklypo riba



- DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:
1. PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ KLOJIMO DARBUS GATVĖSE VYKDYTI MAŽIAUSIO EISMO INTENSIVUMO METU. DIRBANT GATVĖJE (KELIO JUOSTOJE) TURI BŪTI UŽTIKURTAS SAUGUS EISMAS. DARBO VIETOS GATVĖSE TURI BŪTI APTVERTOS PAGAL "AUTOMOBILIŲ KELIŲ DARBO VIETŲ APTVERTIMO IR EISMO REGULAVIMO TAIŠKYKLES T DVAIR 12".
  2. PRIĖS PRADĖDANT INŽINERINIŲ TINKLŲ PAKLOJIMO DARBUS, SUTIKRINTI 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 RUOŽAIS, SUTEIKIANT GVVENTOJAMS 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 PAŽYMĖTOSSE VIETOSE.
  7. KRAŠTO IR RAJONINIŲ KELIŲ JUOSTOSE, DARBAI TURI BŪTI ATLIKAMI TIK UZDARU BŪDU. PEREJIMAI PER KELIĄ TURI BŪTI ĮRENGIAMŲ APSAUGINIUOSE DEKLIOSE. 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 GVVENTŲJŲ PASIUNGIMIŲ 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 SUDEDAIS DEKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO ELEKTROS KABELIŲ, ATŠAKOS GVVENTŲJŲ PASIUNGIMIŲ TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ ELEKTROS KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.

0	2020-03-02	Viešinimui	
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	 atomis Žemėininkų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS "Kvartalinis nuotekų tinklų piltuvų SB "Vilniaus" teritorijoje bei kvartalinis vandentiekio ir nuotekų tinklų piltuvų SB "Sąjūdininkas", žeminių sąsėgų grupės, SB "Gintaras", SB "Tiesyva" teritorijoje ir sąsėgų grupės Lepelėlių g. Vilniaus m. senjybos projektas ir vandentiekio tinklų tolimojoje g. J. Kolaso g., P. B. Švičkio g. ir Džunglų g. Vilniaus m. rekonstravimo projektas
26430	PV	Laura Juškevičienė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
25704	PDV	Laura Juškevičienė	VI, F1, FS1 - Vandentiekio ir nuotekų salinimo tinklai
	Proj.	Darius Bogdan	Vandentiekio ir nuotekų salinimo tinklų planas
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	UAB "Vilniaus vandenys"	DOKUMENTO ŽYMUO
			AT-201-1572-XX-PP-B-01
			M1:500
			LAI DA LAPAS LAPŲ
			0 3 17

Vandens g.

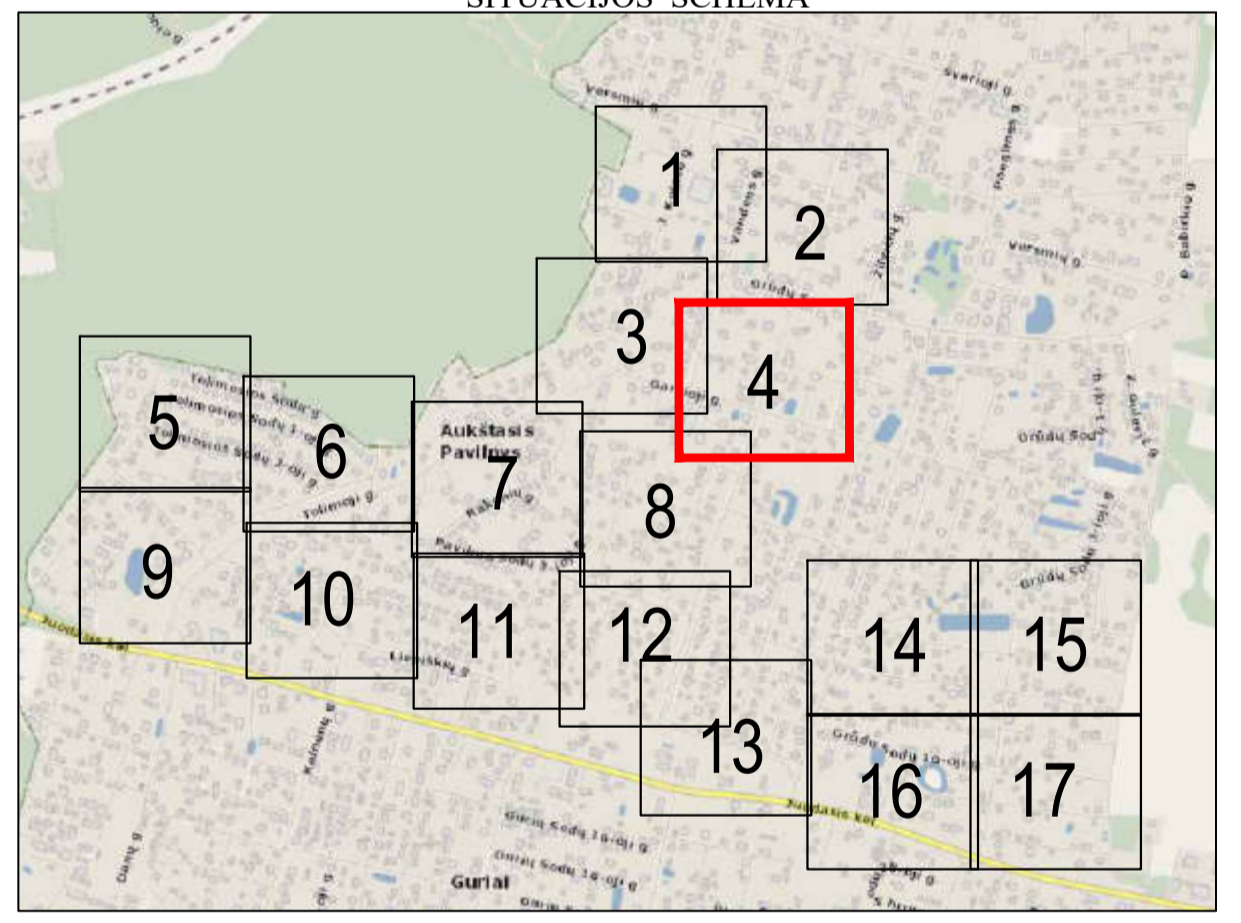
Džiaugsmo g.

Garsioji g.

GH

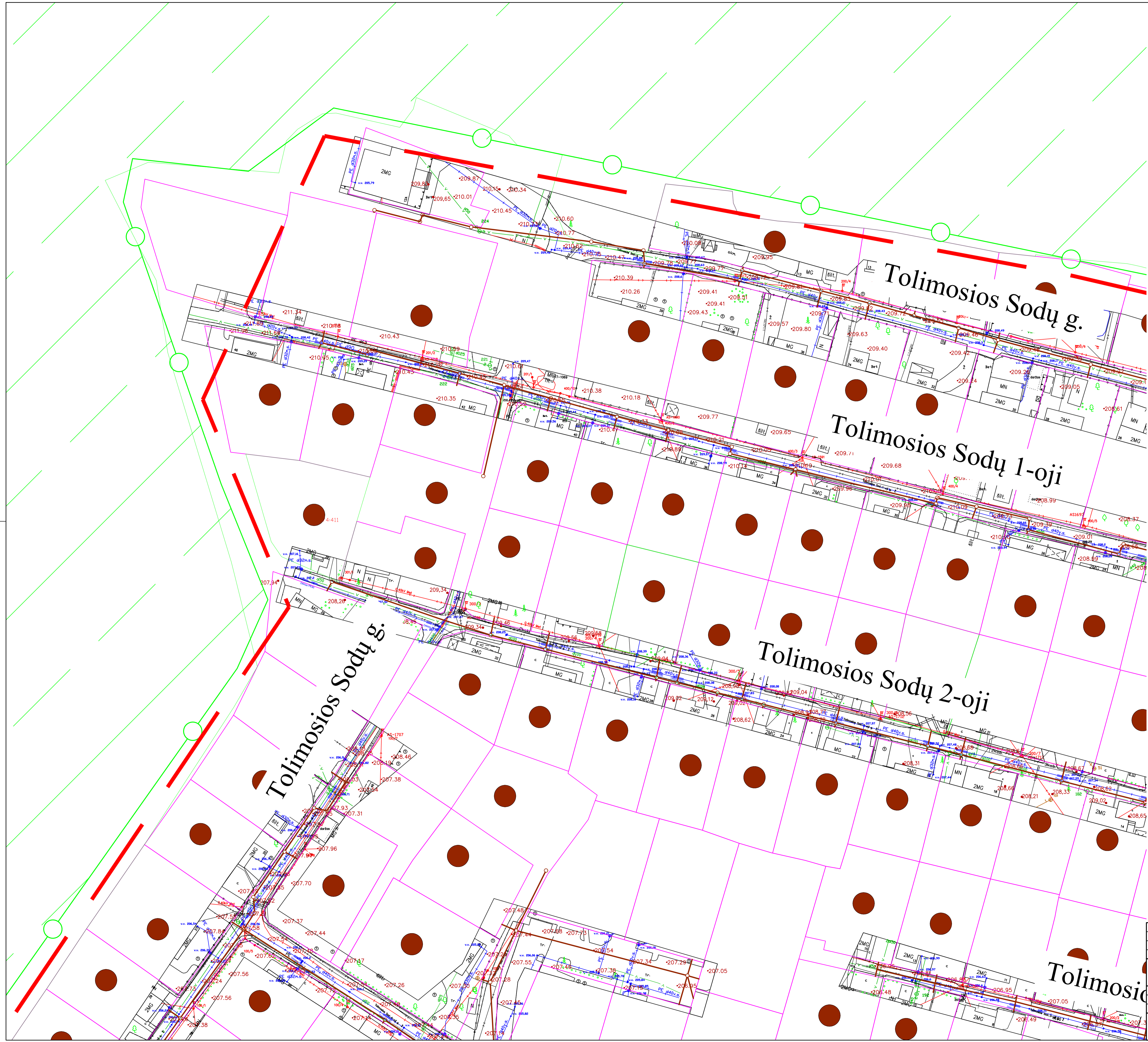
- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
- Geriamojo vandens tinklas
  - Rekonstruojamo vandentiekio tinklas
  - Buitinių nuotekų tinklas
  - Slėginis buitinių nuotekų tinklas
  - Esamas buitinių nuotekų tinklas
  - Anksčiau suprojektuotas buitinių nuotekų tinklas
  - Anksčiau suprojektuotas slėginis nuotekų tinklas
  - Valstybės saugomos teritorijos
  - Prie vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų planuojami prijungti būstai
  - Prie buitinių nuotekų tinklų planuojami prijungti būstai
  - Prie slėginio nuotekų tinklų planuojami prijungti būstai
  - GH Projektuojamas gaisrinis hidrantas
  - Esamas gaisrinis hidrantas
  - NS... Projektuojama buitinių nuotekų siurblinė
  - I etapo riba
  - II etapo riba
  - Registruoto sklypo riba
  - Neregistruoto sklypo riba

SITUACIJOS SCHEMA



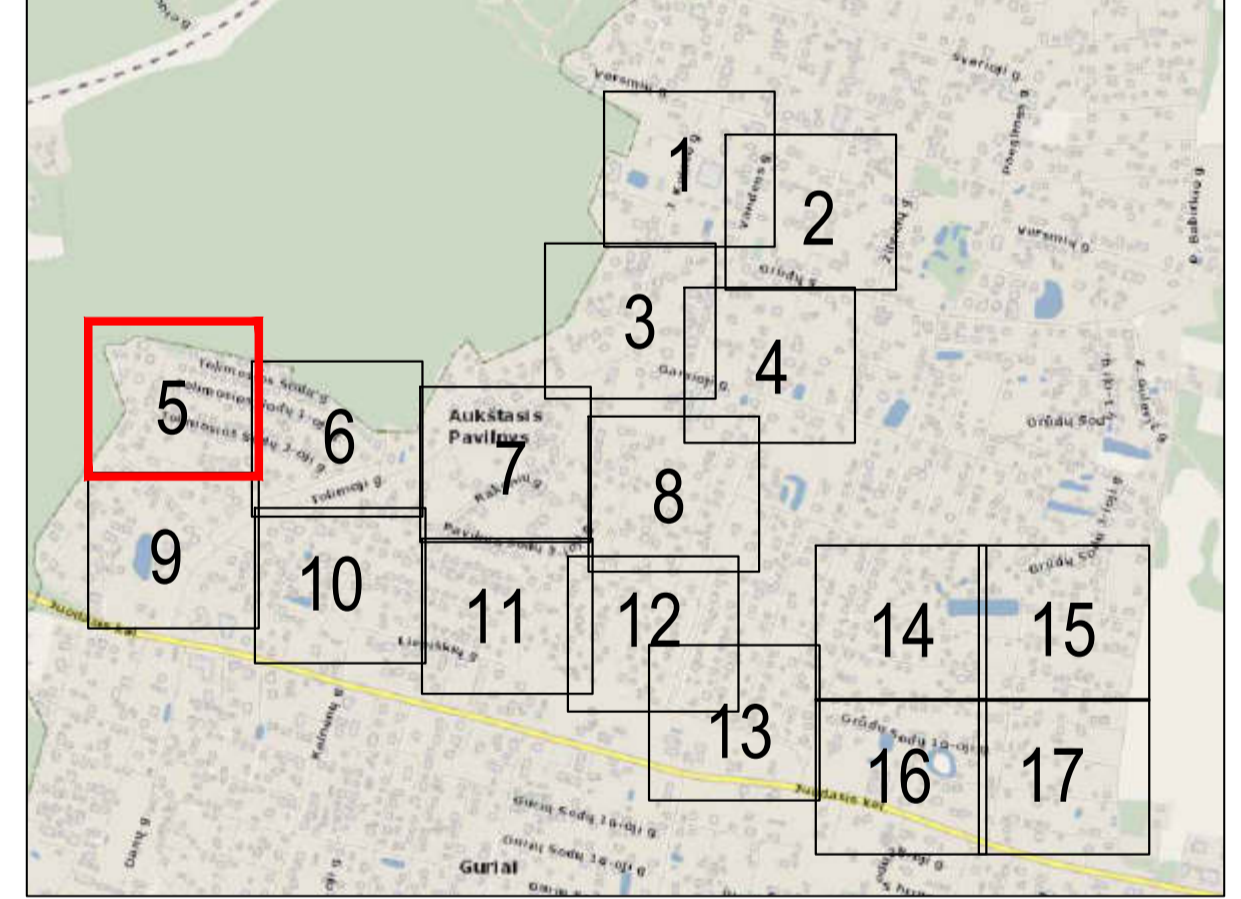
- DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:
1. PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ KLOJIMO DARBUS GATVĖSE VYKDYTI MAŽIAUSIO EISMO INTENSIVUMO METU. DIRBANT GATVĖJE (KELIO JUOSTOJE) TURI BŪTI UŽTIKINTAS SAUGUS EISMAS. DARBO VIETOS GATVĖSE TURI BŪTI APTVERTOS PAGAL "AUTOMOBILIŲ KELIŲ DARBO VIETŲ APTVERTIMO IR EISMO REGULAVIMO TAIKYKLES T DVAIR 12".
  2. PRIĖS 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 RUOŽAIS, SUTEIKIANT GVVENTOJAMS 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 PAŽYMĖTOSE VIETOSE.
  7. KRAŠTO IR RAJONINIŲ KELIŲ JUOSTOSE, DARBAI TURI BŪTI ATLIKAMI TIK UŽDARU BŪDU. PEREJIMAI PER KELIĄ TURI BŪTI ĮRENGIAMŲ APSAUGINIŲSE DEKLIOSE. SULINIŲ ĮDANGAIJAI KRAŠTO IR RAJONINIŲ KELIŲ JUOSTOSE NUMATYTI ŽALIOJE ZONOJE TURI BŪTI GILINTI 20 CM ŽEMIAU ŽEMĖS PAVIRŠIAUS.
  8. STANTŲ AR REKONSTRUOJAMŲ TINKLUS IR ATKASANT RYŠIO KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI DEKLIAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO RYŠIO KABELIŲ, ATŠAKOS GVVENTŲJŲ PASIUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ RYŠIO KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.
  9. STANTŲ AR REKONSTRUOJAMŲ TINKLUS IR ATKASANT ELEKTROS KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI SUDEDAMIS DEKLIAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO ELEKTROS KABELIŲ, ATŠAKOS GVVENTŲJŲ PASIUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ ELEKTROS KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.

0	2020-03-02	Viešinimui	
LAI DA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žemėmuis g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS "Kvartalinis nuotekų tinklų planas SB "Vilnius" teritorijoje bei kvartalinis vandentiekio ir nuotekų tinklų planas SB "Sąjūdininkai", "Ezinių ašmenų grupė", SB "Centras", SB "Tiesios" teritorijoje ir ašmenų grupė Lepšikių g. Vilniuse su sąlyginiu projektu ir vandentiekio tinklų Tolinioje g., J. Kalno g., P. B. Švičkio g. ir Džiaugsmo g. Vilniuse m. rekonstravimo projektas
26430	PV	Laura Juškevičienė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
25704	PDV	Laura Juškevičienė	VI, F1, FS1 - Vandentiekio ir nuotekų salinimo tinklai
	Proj.	Darius Bogdan	Vandentiekio ir nuotekų salinimo tinklų planas
			M1:500
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO	
	UAB "Vilniaus vandenys"	AT-201-1572-XX-PP-B-01	
		LAI DA	LAPAS
		0	4
		LAPU	17



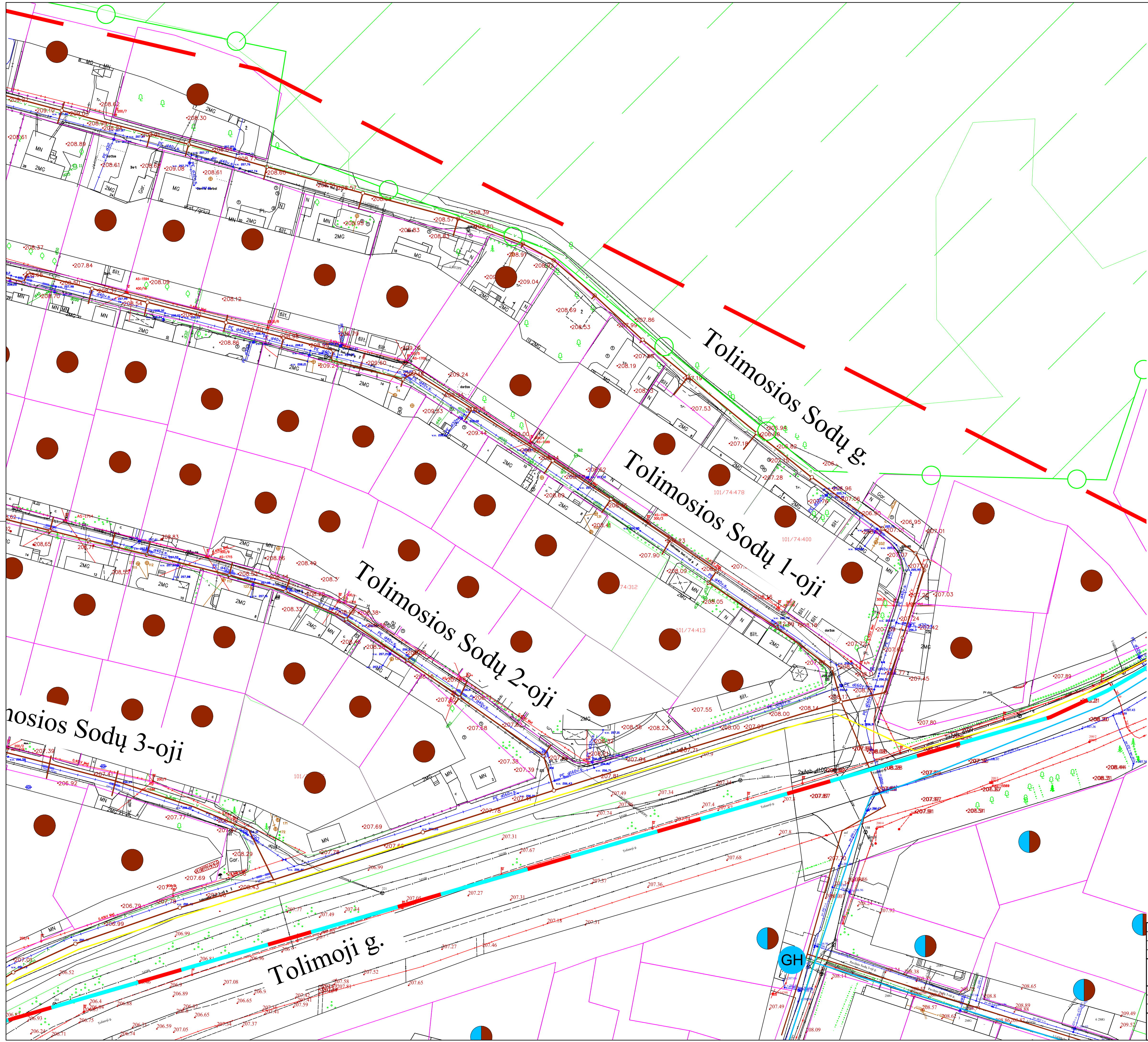
- SUTARTINIAI ŽYMEJIMAI
- Geriamojo vandens tinklas
  - Rekonstruojamo vandentiekio tinklas
  - Buitinių nuotekų tinklas
  - Slėginis buitinių nuotekų tinklas
  - Esamas buitinių nuotekų tinklas
  - Anksčiau suprojektuotas buitinių nuotekų tinklas
  - Anksčiau suprojektuotas slėginis nuotekų tinklas
  - Valstybės saugomos teritorijos
  - Prie vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų planuojami prijungiami būstai
  - Prie buitinių nuotekų tinklų planuojami prijungti būstai
  - Prie slėginio nuotekų tinklų planuojami prijungti būstai
  - Projektuojamas gaisrinis hidrantas
  - Esamas gaisrinis hidrantas
  - Projektuojama buitinių nuotekų siurbline
  - I etapo riba
  - II etapo riba
  - Registruoto sklypo riba
  - Neregistruoto sklypo riba

SITUACIJOS SCHEMA

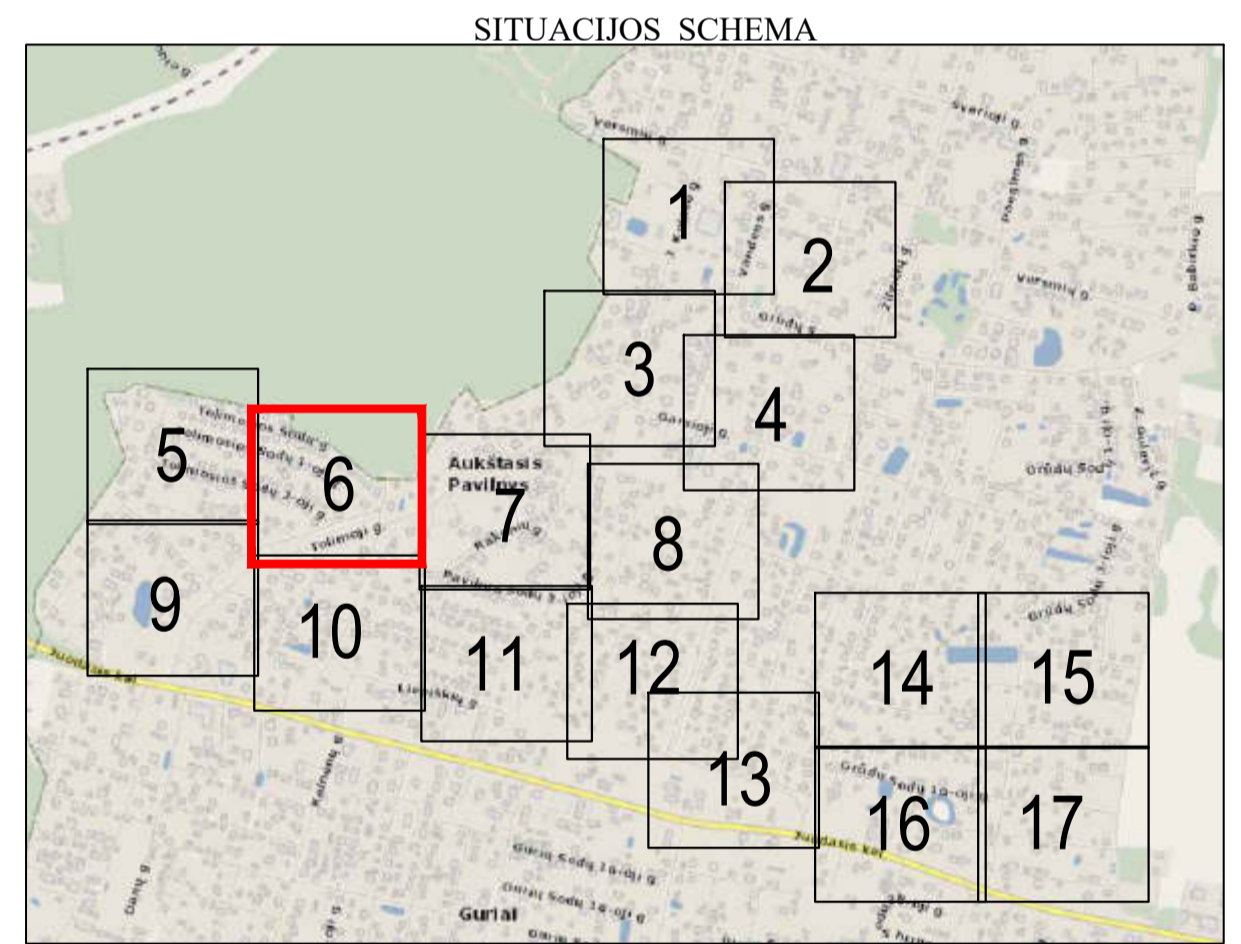


- DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:
1. PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ KLOJIMO DARBUS GATVĖSE VYKDYTI MAŽIAUSIO EISMO INTENSIVUMO METU. DIRBANT GATVĖJE (KELIO JUOSTOJE) TURI BŪTI UŽTIKURTAS SAUGUS EISMAS. DARBO VIETOS GATVĖSE TURI BŪTI APTVERTOS PAGAL "AUTOMOBILIŲ KELIŲ DARBO VIETŲ APTVERTIMO IR EISMO REGULAVIMO TAIKYKLES T. DVAIR 12".
  2. PRIŠ 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. ŽEMES 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 TIESMĄ NUMATYTI ATSKIRIAS RUOŽIAS, SUTEKIANT GVVENTOJAMS GALIMYBE PRIVAŽIUOTI PRIE NAMŲ IR KITŲ OBJEKTŲ.
  6. SUSIKIRTIMO VIETOSE SU ESAMAIS DRENAŽO TINKLAIS, ATSTATYTI DRENAŽO RINKTUVUS NAUJOMIS MEDŽIAGOMIS PER IŠKASOS PLOTĮ IR TIK PLANUOSE PAŽYMĖTOSE VIETOSE.
  7. KRAŠTO IR RAJONINIŲ KELIŲ JUOSTOSE, DARBAI TURI BŪTI ATLIKAMI TIK UZDARU BŪDU. PEREJIMAI PER KELIĄ TURI BŪTI ĮRENGIAMŲ APSAUGINIŲSE DEKLAISE. ŠULINIŲ DANGAI 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 GVVENTOJŲ 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 SUDEDAIS DEKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO ELEKTROS KABELIŲ, ATŠAKOS GVVENTOJŲ PASIUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ ELEKTROS KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.

0	2020-03-02	Višėjimui	
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	<b>atomis</b> Žemėininkų mokykla Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280 Laura Juškevičienė Darius Bogdan		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS "Kvartalinis nuotekų tinklas SB "Vilniaus" teritorijoje bei kvartalinis vandentiekio ir nuotekų tinklų plėtos SB "Svajnybūnas", "Romos ašmenų grupės, SB "Cintaras", SB "Tisyse" teritorijose ir ašmenų grupės Lepkiškio g. "Vilniaus m. senjūnų projektas ir vandentiekio tinklų Tolimosios g., J. Kalasos g., P. B. Švičisko g. ir Džiangano g. Vilniaus m. rekonstruojamo projekto"
26430	PV	Laura Juškevičienė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
25704	PDV	Laura Juškevičienė	VI, F1, FS1 - Vandentiekio ir nuotekų salinimo tinklai
Proj.	Darius Bogdan		Vandentiekio ir nuotekų salinimo tinklų planas
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	UAB "Vilniaus vandenys"	DOKUMENTO ŽYMO
			LAIDA LAPAS LAPŲ
			0 5 17

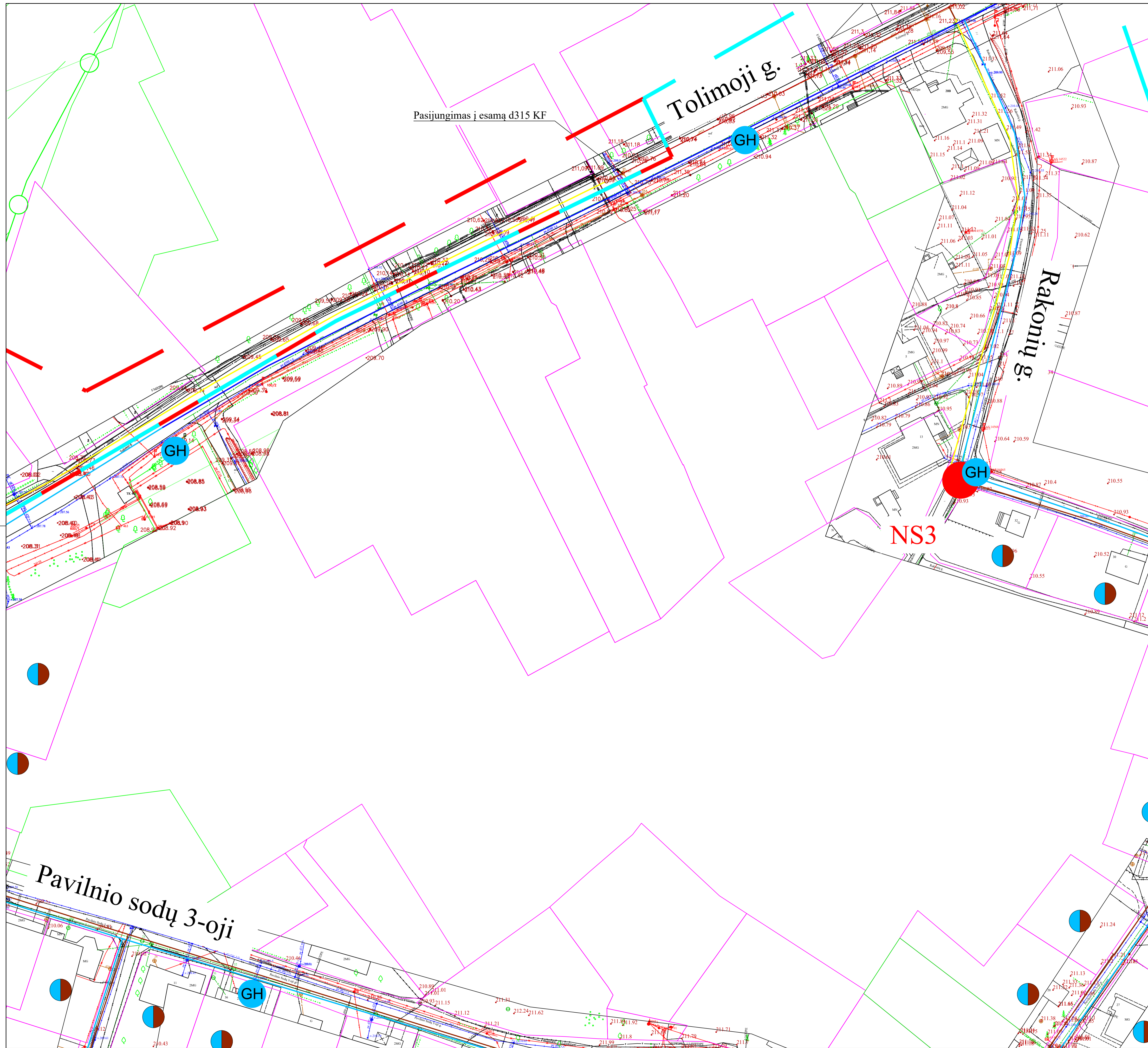


- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
- Geriamojo vandens tinklas
  - Rekonstruojamas vandentiekio tinklas
  - Butinių nuotekų tinklas
  - Slėginis butinių nuotekų tinklas
  - Esamas butinių nuotekų tinklas
  - Ankščiau suprojektuotas butinių nuotekų tinklas
  - Ankščiau suprojektuotas slėginis nuotekų tinklas
  - Valstybės saugomos teritorijos
  - Prie vandentiekio ir butinių nuotekų tinklų planuojami prijungti būstai
  - Prie butinių nuotekų tinklų planuojami prijungti būstai
  - Prie slėginio nuotekų tinklų planuojami prijungti būstai
  - Projektuojamas gaisrinis hidrantas
  - Esamas gaisrinis hidrantas
  - Projektuojama butinių nuotekų siurbinė
  - I etapo riba
  - - - II etapo riba
  - - - Registrato sklypo riba
  - - - Neregistruoto sklypo riba

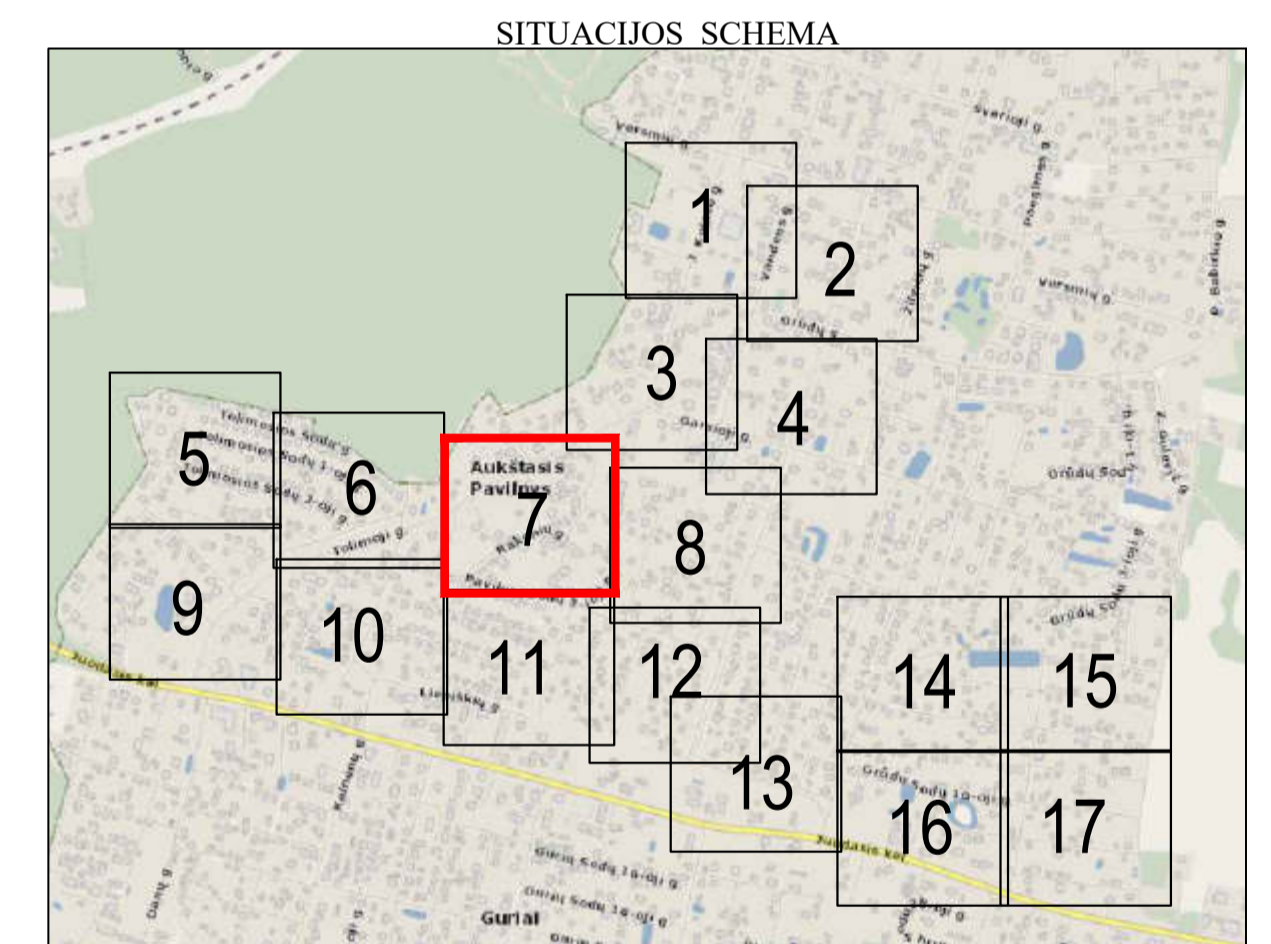


- DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:
1. PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ KLOJIMO DARBUS GATVĖSE VYKDYTI MAŽIAUSIO EISMO INTENSIVUMO METU. DIRBANT GATVĖJE (KELIO JUOSTOJE) TURI BŪTI UŽTIKURINATAS SAUGUS EISMAS. DARBO VIETOS GATVĖSE TURI BŪTI APVERTOS PAGAL "AUTOMOBILIŲ KELIŲ DARBO VIETŲ APVERTIMO IR EISMO REGULAVIMO Taisyklės T. DVAIR 12".
  2. PRIĖS PRADĖBANT INŽINERINIŲ TINKLŲ KLOJIMO DARBUS, SUTIKSLINTI SUSIKIRTIMO SU KLOJIMO TRASA ESANČIAS POŽEMINES KOMUNIKACIJAS SU EKSPLOATUOJANČIOSIOS ORGANIZACIJOMIS. ESANT 0,5 M ATSTUMAMS TARP SUSIKERTANČIŲ POŽEMINIŲ KOMUNIKACIJŲ, SUSIKIRTIMO VIETOSE ATLIKTI ŠURFAVIMŲ DARBUS ESAMŲ KOMUNIKACIJŲ AUKŠČIO PATIKSLINIMUI.
  3. ŽEMĖS DARBUS VYKDYTI VADOVAUJANTIS STR. 1.06.01.2016 (STATYBOS DARBAI. STATINIO STATYBOS PRIEŽIŪRA) REIKALAVIMAMS.
  4. PAKLOJUS INŽINERINIUS TINKLUS, ATSTATYTI IŠARDYTAS DANGAS IR ŽALIAS VEJAS IR BŪVUSIO LYGIO.
  5. TINKLU THESMŲ NUMATYTI ATSKIRIAS RUOŽAIS, SUTEIKIANT GVVENTOJAMS 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 PAŽYMĖTOSE VIETOSE.
  7. KRAŠTO IR RAJONINIŲ KELIŲ JUOSTOSE, DARBAI TURI BŪTI ATLIKAMI TIK UŽDARU BŪDU. PEREJIMAI PER KELIĄ TURI BŪTI ĮRENGIAMŲ APSAUGINIUOSE DEKLIOSE. SĖLINIŲ DANGAISIŲ KRAŠTO IR RAJONINIŲ KELIŲ JUOSTOSE NUMATYTI ŽALIOJĘ ZONĄJE TURI BŪTI ĮGILINTI 20 CM ŽEMIAU ŽEMĖS PAVIRŠIAUS.
  8. 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, ATŠAKOS GVVENTŲJŲ PASIUNGIMIŲ TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ RYŠIO KABEliŲ NE ARČIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.
  9. STATANT AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT ELEKTROS KABElius, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI SUDEJAMAIS DEKLIAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO ELEKTROS KABEliŲ, ATŠAKOS GVVENTŲJŲ PASIUNGIMIŲ TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ ELEKTROS KABEliŲ NE ARČIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.

0	2020-03-02	Viešinimui	
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	<b>atomis</b> Žemėnaivystės inžinerijos ir architektūros projektavimo ir konsultavimo įmonė Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS "Kvadratinio eismo tinklų sistema SB "Vilniaus" teritorijoje bei kvadratinio vandentiekio ir nuotekų tinklų sistema SB "Sąjūdininkas", "Kvadratinio eismo grupės, SB "Vilniaus" teritorijoje ir sąsajos grupės "Lapkiškis" g. "Vilniaus m. senjūnijos projektas ir vandentiekio tinklų Tolimosios g., J. Kalno g., P. B. Švičkos g. ir Džingano g. Vilniaus m. rekonstravimo projektas"
26430	PV	Laura Juškevičienė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
25704	PDV	Laura Juškevičienė	VI, F1, FS1 - Vandentiekio ir nuotekų salinimo tinklai
	Proj.	Darius Bogdan	Vandentiekio ir nuotekų salinimo tinklų planas
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	UAB "Vilniaus vandenys"	DOKUMENTO ŽYMUO
			LAIDA LAPAS LAPŲ
			0 6 17

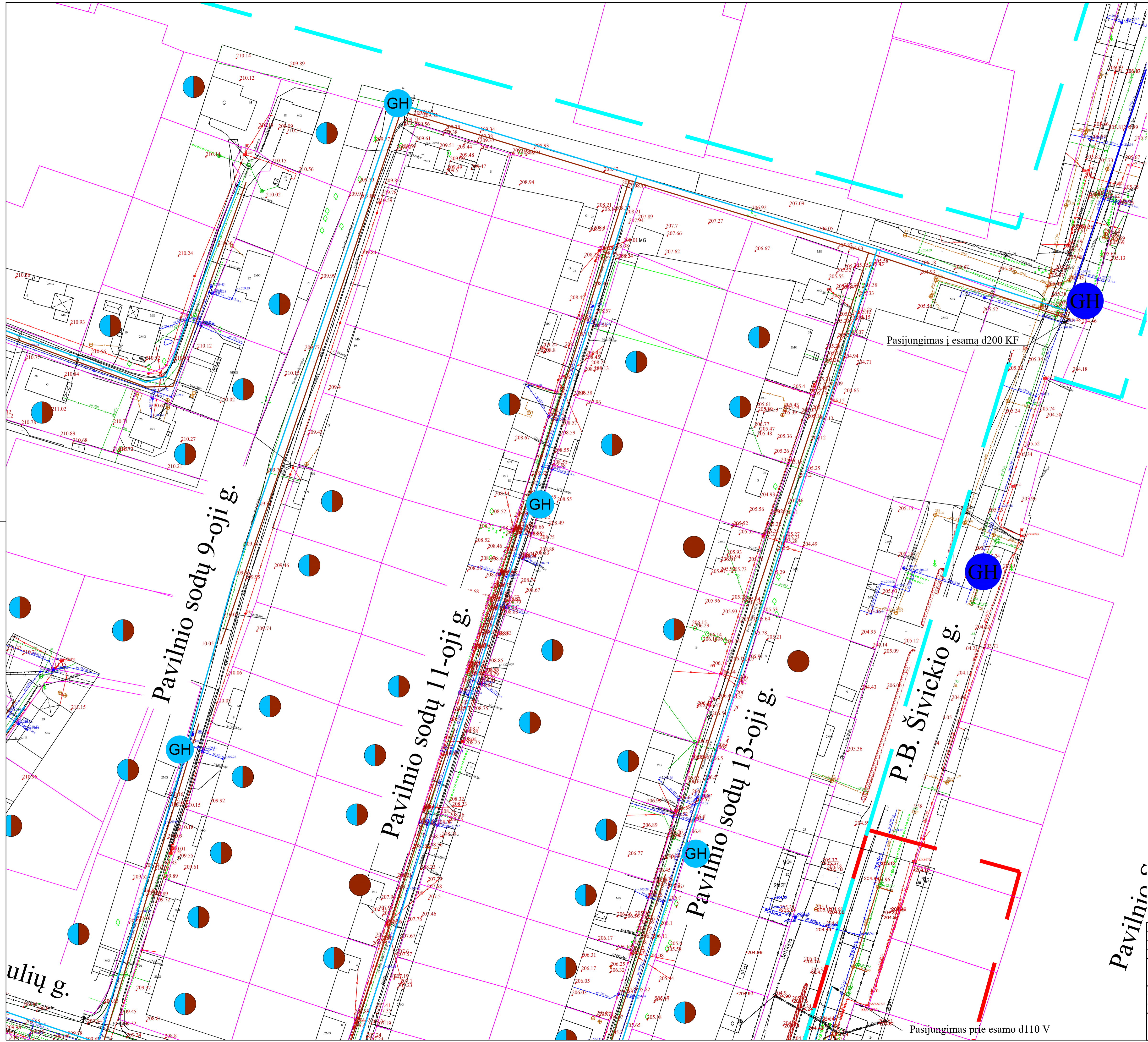


- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
- Geriamojo vandens tinklas
  - Rekonstruojamas vandentiekio tinklas
  - Buitinių nuotekų tinklas
  - Slėginis buitinių nuotekų tinklas
  - Esamas buitinių nuotekų tinklas
  - Anksčiau suprojektuotas buitinių nuotekų tinklas
  - Anksčiau suprojektuotas slėginis nuotekų tinklas
  - ▨ Valstybės saugomos teritorijos
  - Prie vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų planuojami prijungti būstai
  - Prie buitinių nuotekų tinklų planuojami prijungti būstai
  - Prie slėginio nuotekų tinklų planuojami prijungti būstai
  - Projektuojamas gaisrinis hidrantas
  - Esamas gaisrinis hidrantas
  - Projektuojama buitinių nuotekų siurblinė
  - NS...
  - I etapo riba
  - II etapo riba
  - Registrovuto sklypo riba
  - Neregistrovuto sklypo riba

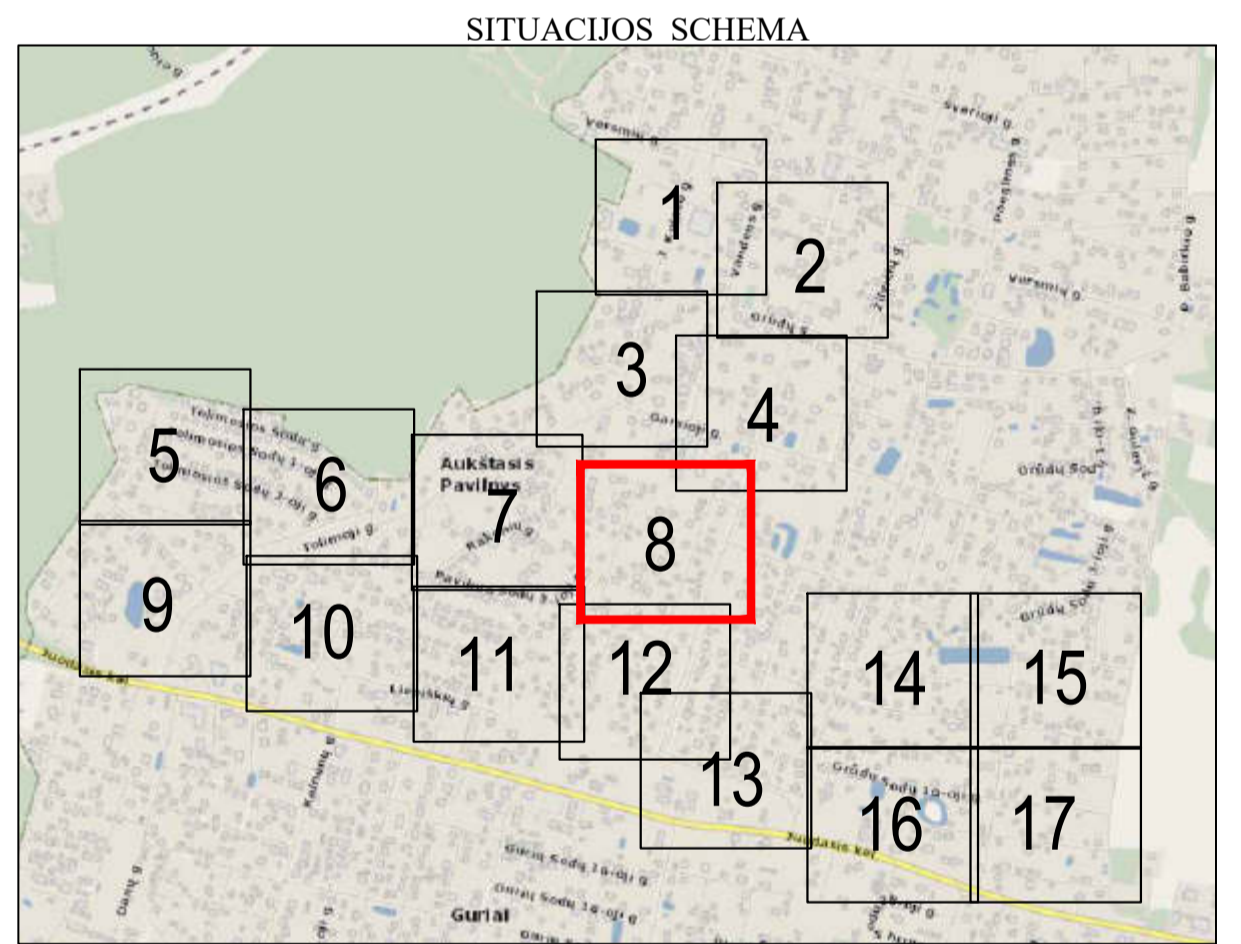


- DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:
1. PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ KLOJIMO DARBUS GATVĖSE VYKDYTI MAŽIAUSIO EISMO INTENSIVYVUMO METU. DIRBANT GATVĖJE (KELIO JUOSTOJE) TURI BŪTI UŽTIKURINAS SAUGUS EISMAS. DARBO VIETOS GATVĖSE TURI BŪTI APDĖOTOS PAGAL "AUTOMOBILIŲ KELIŲ DARBO VIETŲ APDĖIMO IR EISMO REGULAVIMO TAIKYKLES 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 (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, SUTEIKIANT GVVENTOJAMS 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 PAŽYMĖTOSE VIETOSE.
  7. KRAŠTO IR RAJONINIŲ KELIŲ JUOSTOSE, DARBAI TURI BŪTI ATLIKAMI TIK UŽDARU BŪDU. PEREJAMI PER KELIĄ TURI BŪTI ĮRENGIAMĖ APSAUGINIŲSE DEKLIOSE. SULINIŲ DANGAISI KRAŠTO IR RAJONINIŲ KELIŲ JUOSTOSE NUMATYTI ŽALIOJE ZONOJE TURI BŪTI IŠILINTI 20 CM ŽEMIAU ŽEMĖS PAVIRŠIAUS.
  8. STANTAI 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, ATŠAKOS GVVENTŲJŲ PASIUNGIMI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ RYŠIO KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.
  9. STANTAI AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT ELEKTROS KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI SUDEDAIMIS DEKLIAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO ELEKTROS KABELIŲ, ATŠAKOS GVVENTŲJŲ PASIUNGIMI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ ELEKTROS KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.

0	2020-03-02	Viešinimui	
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	 atomis Kvaralinė energetikų įmonė SB "Vilniaus" teritorijoje bei kvartalinis vandentiekio ir nuotekų tinklų plėtos SB "Suanybininkas", žemųjų asmenų grupės, SB "Orionas", SB "Tisyse" teritorijoje ir asmenų grupės Lepelėlių g. Vilniaus m. rajono projektas ir vandentiekio tinklų Tolimoji g., J. Kalno g., P. B. Šviško g. ir Džugano g. Vilniaus m. rekonstravimo projektas		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
26430	PV	Laura Juškevičienė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
25704	PDV	Laura Juškevičienė	VI, F1, FS1 - Vandentiekio ir nuotekų salinimo tinklai
	Proj.	Darius Bogdan	Vandentiekio ir nuotekų salinimo tinklų planas
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	UAB "Vilniaus vandenys"	DOKUMENTO ŽYMO
			LAIDA LAPAS LAPŲ
			0 7 17



- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
- Geriamojo vandens tinklas
  - Rekonstruojamas vandentiekio tinklas
  - Būtinų nuotekų tinklas
  - Slėginis būtinų nuotekų tinklas
  - Esamas būtinų nuotekų tinklas
  - Anksčiau suprojektuotas būtinų nuotekų tinklas
  - Anksčiau suprojektuotas slėginis nuotekų tinklas
  - Valstybės saugomos teritorijos
  - Prie vandentiekio ir būtinų nuotekų tinklų planuojami prijungti būstai
  - Prie būtinų nuotekų tinklų planuojami prijungti būstai
  - Prie slėginio nuotekų tinklų planuojami prijungti būstai
  - Projektuojamas gaisrinis hidrantas
  - Esamas gaisrinis hidrantas
  - Projektuojama būtinų nuotekų siurblinė
  - I etapo riba
  - II etapo riba
  - Registruoto sklypo riba
  - Neregistruoto sklypo riba



- DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:
1. PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ KLOJIMO DARBUS GATVĖSE VYKDYTI MAŽIAUSIO EISMO INTENSIVYVUMO METU. DIRBANT GATVĖJE (KELIO JUOSTOJE) TURI BŪTI UŽTIKURTAS SAUGUS EISMAS. DARBO VIETOS GATVĖSE TURI BŪTI APDĖRYTOS PAGAL "AUTOMOBILIŲ KELIŲ DARBO VIETŲ APDĖRYMO IR EISMO REGULAVIMO TAIKYKLES T. DVAIR 12".
  2. PRIEŠ PRADĖDANT INŽINERINIŲ TINKLŲ PAKLOJIMO DARBUS, SUTIKSLINTI SUSIKIRTIMO SU KLOJIMU TRASA ESANČIAS POŽEMINES KOMUNIKACIJAS SU EKSPLOATUOJANČIOMIS ORGANIZACIJOMIS. ESANT 0,5 M ATSTUMAM TARP SUSIKERTANČIŲ POŽEMINIŲ KOMUNIKACIJŲ, SUSIKIRTIMO VIETOSE ATLIKTI ŠURFAVIMO DARBUS ESAMŲ KOMUNIKACIJŲ AUKŠČIO PATIKSLINIMUL.
  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 ATSKIRIAIS RUOŽAIS, SUTEIKIANT GVVENTOJAMS GALIMYBĘ PRIVAŽIUOTI PRIE NAMŲ IR KITŲ OBJEKTŲ.
  6. SUSIKIRTIMO VIETOSE SU ESAMAIS DRENAŽO TINKLAIS, ATSTATYTI DRENAŽO RINKTUVUS NAUJOMIS MEDŽIAGOMIS PER IŠKASOS PLOČIŲ IR TIK PLANUOSE PAŽYMĖTOSI VIETOSE.
  7. KRAŠTO IR RAJONINIŲ KELIŲ JUOSTOSE, DARBAI TURI BŪTI ATLIKAMI TIK UŽDARU BŪDU. PEREJAMI PER KELIĄ TURI BŪTI ĮRENGIAMŲ APSAUGUOJUSIŲ DEKLAIŠŲ. SULINIŲ DANGIAI KRAŠTO IR RAJONINIŲ KELIŲ JUOSTOSE NUMATYTI ŽALIOJE ZONOJE TURI BŪTI GILINTI 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, ATŠAKOS GVVENTŲJŲ PASIUNGIMIŲ 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 SUDEDAIS DEKLAIŠ. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO ELEKTROS KABELIŲ, ATŠAKOS GVVENTŲJŲ PASIUNGIMIŲ TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ ELEKTROS KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.

0	2020-03-02	Viešinimui	
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	<b>atomis</b> Žemėininkų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kvalitacinė inžinerinė inžinerinė SB "Vilniaus" teritorijoje bei kvartalinių vandentiekio ir nuotekų tinklų piltos SB "Sąjūdininkas", žemė inžinerijos grupės, SB "Centras", SB "Tiesos" teritorijoje ir sąsajos grupės Lepšikių g. Vilniaus m. senjūnos projektas ir vandentiekio tinklų Tolimųjų g., J. Kalno g., P. B. Šivickio g. ir Džigangono g. Vilniaus m. rekonstravimo projektas
26430	PV	Laura Juškevičienė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
25704	PDV	Laura Juškevičienė	V1, F1, FS1 - Vandentiekio ir nuotekų salinimo tinklai
	Proj.	Darjus Bogdan	Vandentiekio ir nuotekų salinimo tinklų planas
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	UAB "Vilniaus vandenys"	DOKUMENTO ŽYMUO
			LAIDA LAPAS LAPŲ
			0 8 17

Pasijungimas į esamą d200 KF

P.B. Šivickio g.

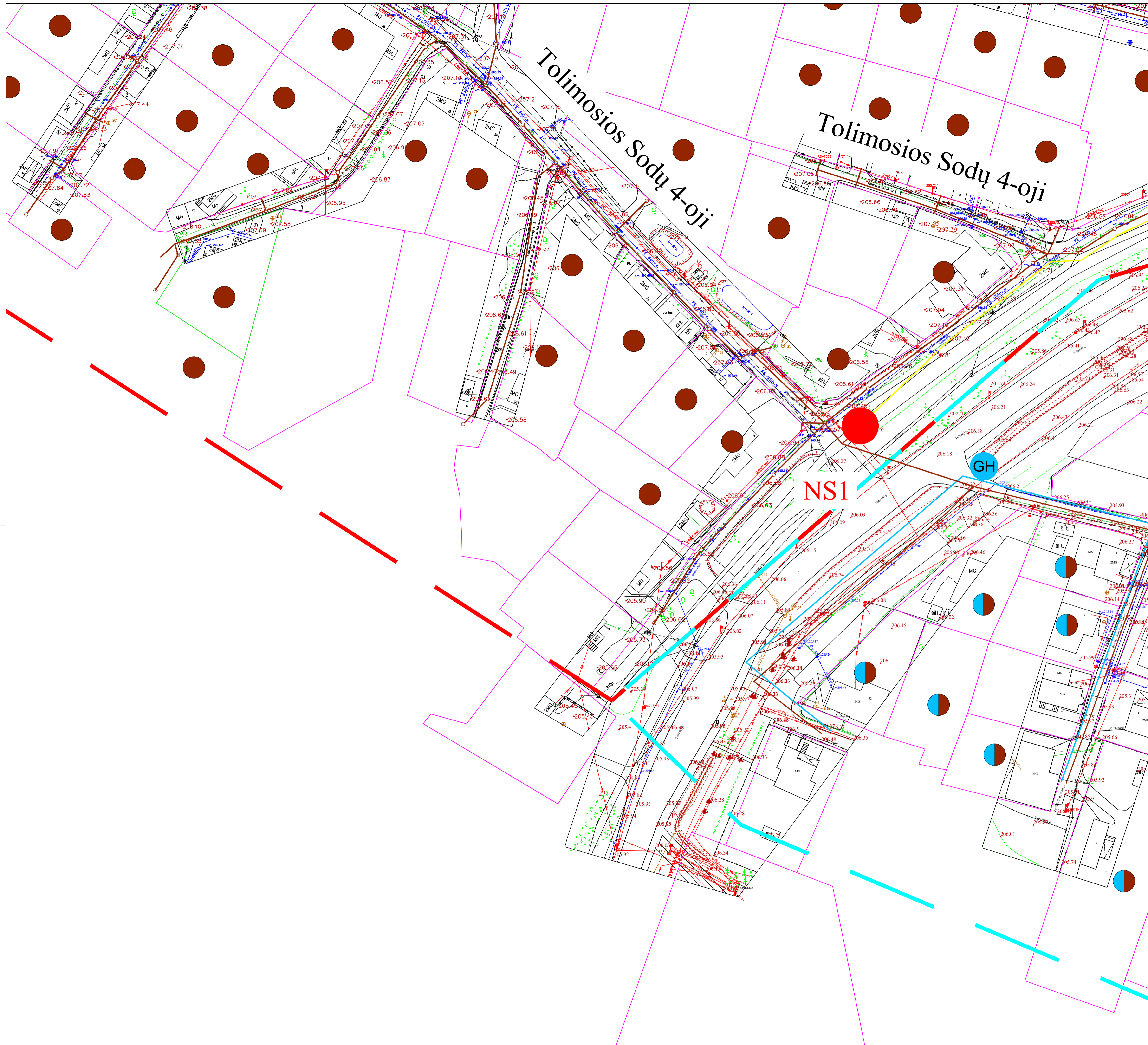
Pavilnio sodų 9-oji g.

Pavilnio sodų 11-oji g.

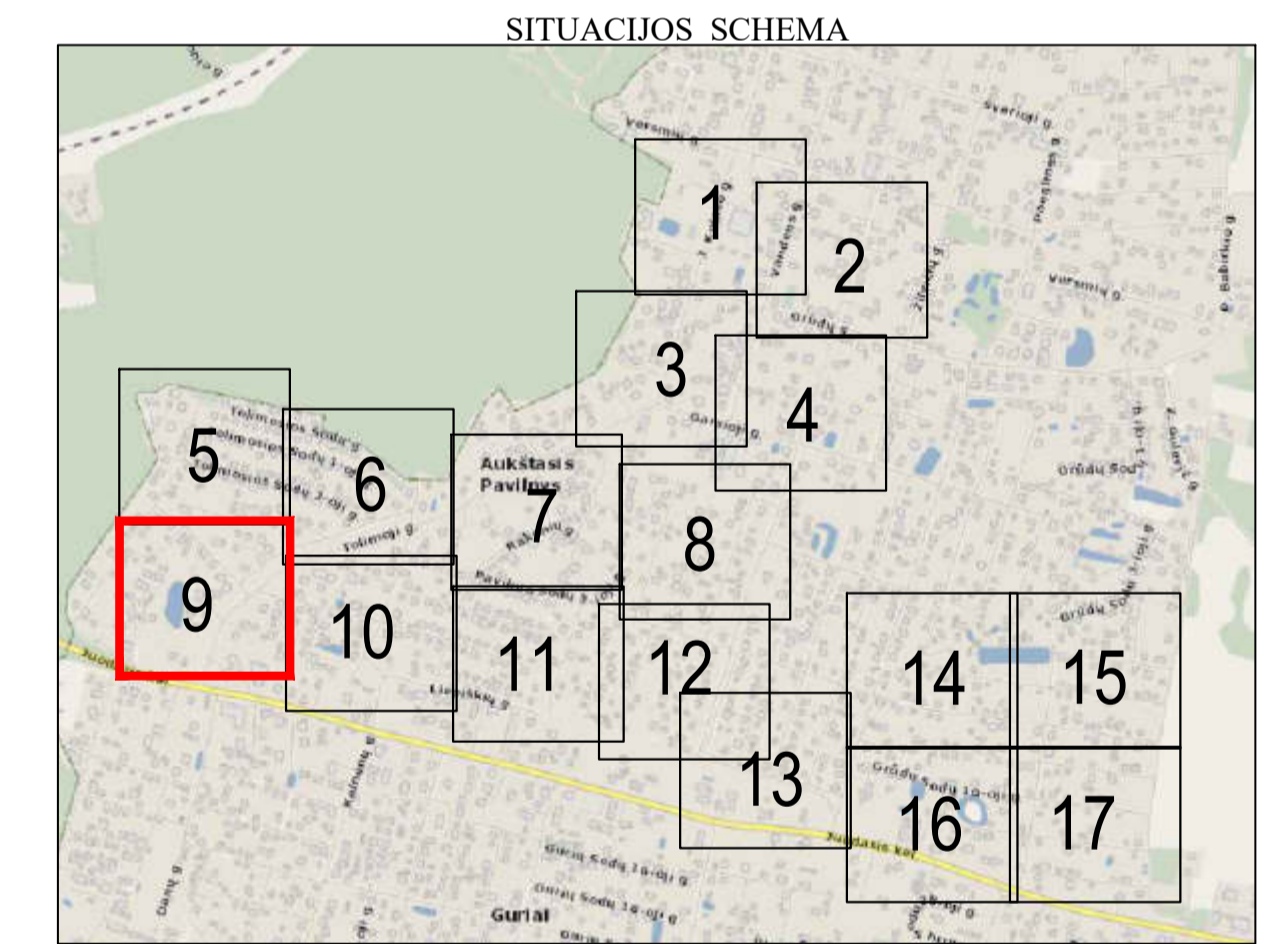
Pavilnio sodų 13-oji g.

Pasijungimas prie esamo d110 V

ulijų g.

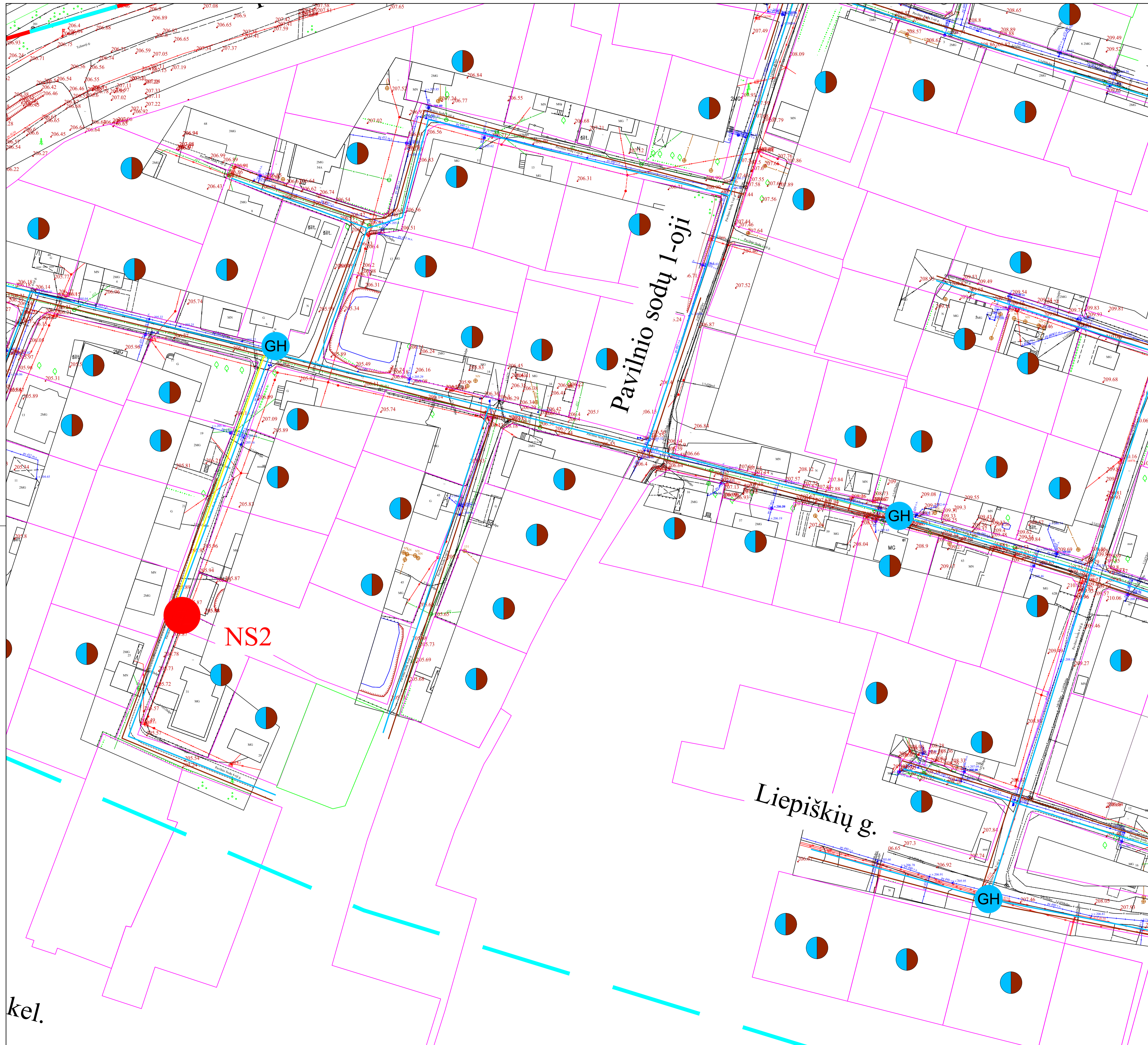


- SUTARTINIAI ŽYMEJIMAI
- Geriamojo vandens tinklas
  - Rekonstruojamo vandentiekio tinklas
  - Buitinių nuotekų tinklas
  - Slėginis buitinių nuotekų tinklas
  - Esamas buitinių nuotekų tinklas
  - Anksčiau suprojektuotas buitinių nuotekų tinklas
  - Anksčiau suprojektuotas slėginis nuotekų tinklas
  - Valstybės saugomos teritorijos
  - Prie vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų planuojami prijungti būstai
  - Prie buitinių nuotekų tinklų planuojami prijungti būstai
  - Prie slėginio nuotekų tinklų planuojami prijungti būstai
  - GH Projektuojamas gaisrinis hidrantas
  - GH Esamas gaisrinis hidrantas
  - NS... Projektuojama buitinių nuotekų siurblinė
  - I etapo riba
  - II etapo riba
  - Registruoto sklypo riba
  - Neregistruoto sklypo riba

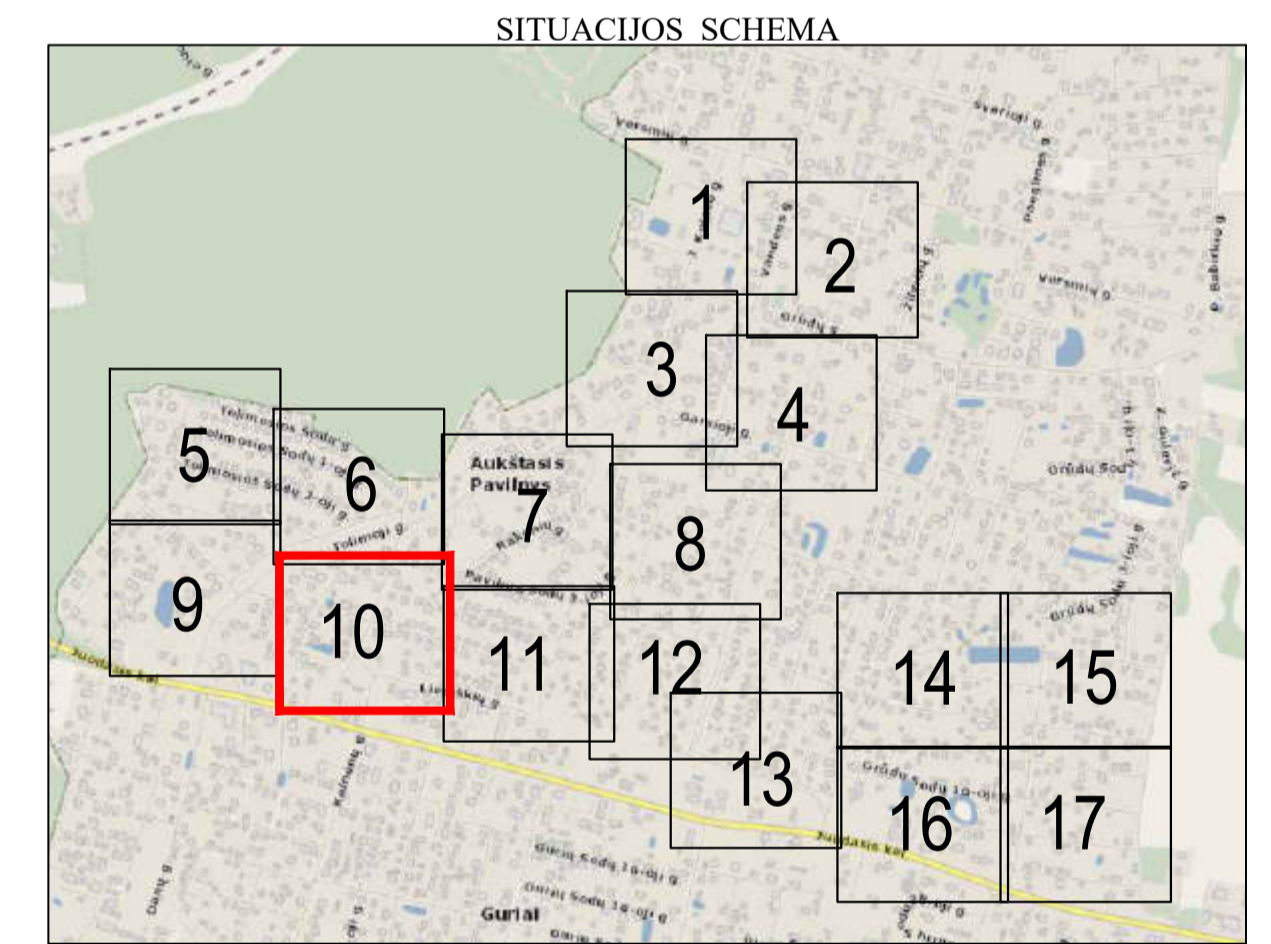


- DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:
1. PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ KLOJIMO DARBUS GATVĖSE VYKDYTI MAŽIAUSIO EISMO INTENSIVUMO METU. DIRBANT GATVĖSE (KELIO JUOSTOJE) TURI BŪTI UŽTIKURINAMOS SAUGOS EISMAS. DARBO VIETOS GATVĖSE TURI BŪTI APDĖRYTOS PAGAL "AUTOMOBILIŲ KELIŲ DARBO VIETŲ APDĖRYMO IR EISMO REGULAVIMO Taisyklės T. DVAIR 12".
  2. PRIEŠ PRADĖJANT INŽINERINIŲ TINKLŲ PAKLOJIMO DARBUS, SUTIKSLINTI SUSIKIRTIMO SU KLOJIMO TRASA ESANČIAS POŽEMINES KOMUNIKACIJAS SU EKSPLOATAVIMO 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 DANGAIS IR ŽALIAS VEJAS IKI BUVUSIO LYGIO.
  5. TINKLŲ TIESIMĄ NUMATYTI ATSKIRAIS RUOŽAIS, SUTEIKIANT GVENTOJAMS GALIMYBĘ PRIVAŽIuoti PRIE NAMŲ IR KITŲ OBJEKTŲ.
  6. SUSIKIRTIMO VIETOSE SU ESAMAIS DRENAŽO TINKLAIS, ATSTATYTI DRENAŽO RINKTUUVUS NAUJOMIS MEDŽIAGOMIS PER IŠKASOS PLOTĮ IR TIK PLANUOSE PAŽYMĖTOS VIETOSE.
  7. KRAŠTO IR RAJONINIŲ KELIŲ JUOSTOSE, DARBAI TURI BŪTI ATLIKAMI TIK UŽDARU BŪDU. PEREJIMAI PER KELIĄ TURI BŪTI ĮRENGIAMIS APSAUGUOJUSE DEKLIOSE. SULINIŲ DANGŪJAI KRAŠTO IR RAJONINIŲ KELIŲ JUOSTOSE NUMATYTI ŽALIOJE ZONOJE TURI BŪTI IGLINTI 20 CM ŽEMIAU ŽEMĖS PAVIRŠIAUS.
  8. STATANTŲ AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT RYŠIO KABElius, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI DEKLIAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO RYŠIO KABElius, ATŠAKOS GVENTOJŲ PASIUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ RYŠIO KABElius NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.
  9. STATANTŲ AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT ELEKTROS KABElius, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI SUDEDAJAMIS DEKLIAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO ELEKTROS KABElius, ATŠAKOS GVENTOJŲ PASIUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ ELEKTROS KABElius NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.

0	2020-03-02	Viešinimi	
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žemėininkų mokykla, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS "Kvartalinė nuotekų tinklų sistema SB "Vilnius" teritorijoje bei kvartalinis vandentiekio ir nuotekų tinklų plotas SB "Sąjūdiškė", žemėininkų grupės, SB "Citrasa", SB "Treyse" teritorijoje ir aneksu grupės Lepkiškė g. Vilnius m. nuotekų projektas ir vandentiekio tinklų Tolimosios g. J. Kalno g., P. B. Švičiko g. ir Džunglų g. Vilnius m. rekonstravimo projektas
26430	PV	Laura Juškevičienė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
25704	PDV	Laura Juškevičienė	V1, F1, FS1 - Vandentiekio ir nuotekų salinimo tinklai
Proj.	Darjus Bogdan		Vandentiekio ir nuotekų salinimo tinklų planas
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO
	UAB "Vilniaus vandenys"		LAIDA LAPAS LAPŲ
			0 9 17



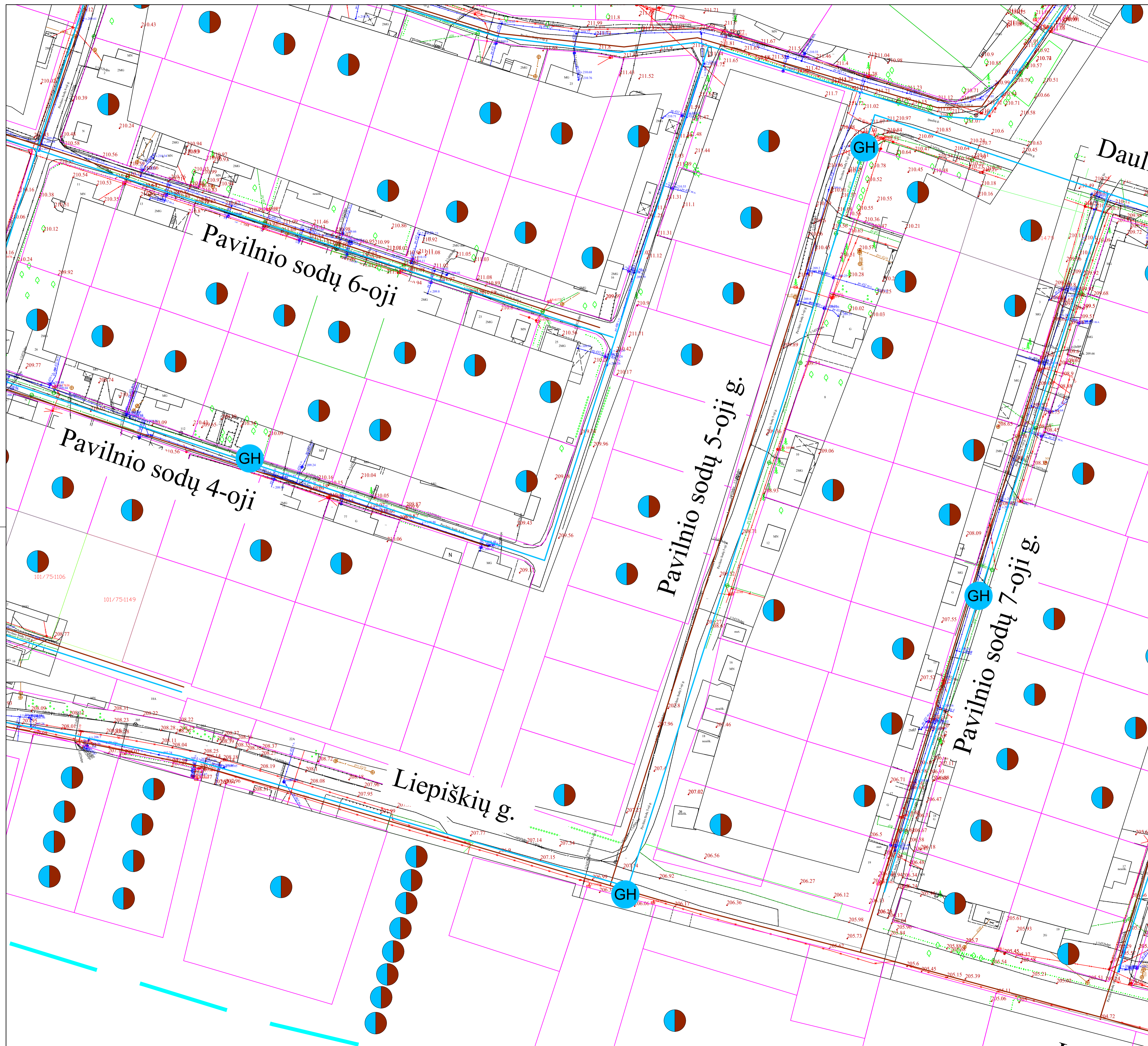
- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
- Geriamojo vandens tinklas
  - Rekonstruojamo vandentiekio tinklas
  - Buitinių nuotekų tinklas
  - Slėginis buitinių nuotekų tinklas
  - Esamas buitinių nuotekų tinklas
  - Anksčiau suprojektuotas buitinių nuotekų tinklas
  - Anksčiau suprojektuotas slėginis nuotekų tinklas
  - Valstybės saugomos teritorijos
  - Prie vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų planuojami prijungti būstai
  - Prie buitinių nuotekų tinklų planuojami prijungti būstai
  - Prie slėginio nuotekų tinklų planuojami prijungti būstai
  - Projektuojamas gaisrinis hidrantas
  - Esamas gaisrinis hidrantas
  - Projektuojama buitinių nuotekų siurblinė
  - I etapo riba
  - II etapo riba
  - Registrato sklypo riba
  - Neregistruoto sklypo riba



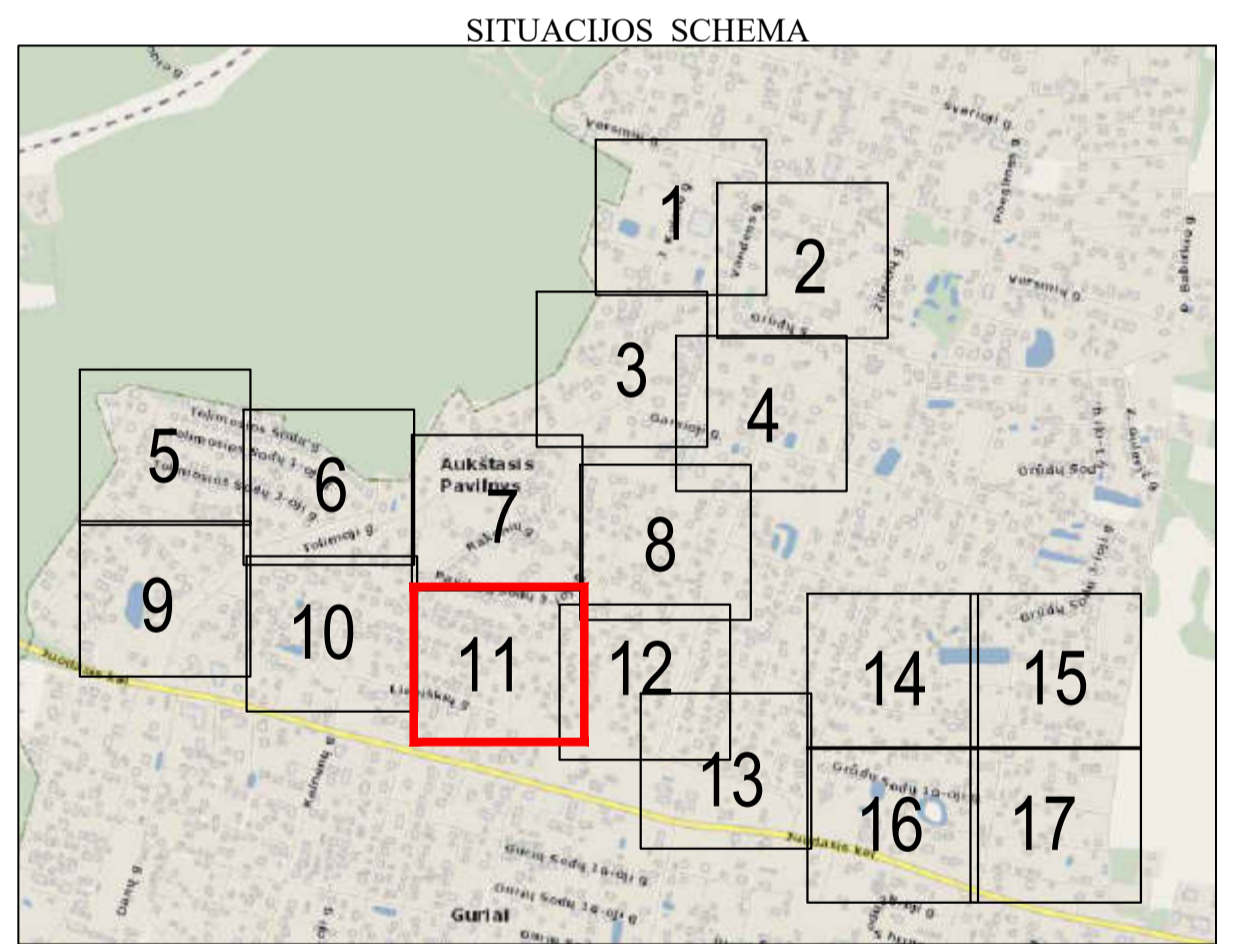
- DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:
1. PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ KLOJIMO DARBUS GATVĖSE VYKDYTI MAŽIAUSIO EISMO INTENSIVYVUMO METU. DIRBANT GATVĖJE (KELIO JUOSTOJE) TURI BŪTI UŽTIKURINTAS SAUGUS EISMAS. DARBO VIETOS GATVĖSE TURI BŪTI APVERTOS PAGAL "AUTOMOBILIŲ KELIŲ DARBO VIETŲ APVERTIMO IR EISMO REGULAVIMO TAIKYKLES T.DVAIR 12".
  2. PRIEŠ PRADĖJANT INŽINERINIŲ TINKLŲ PAKLOJIMO DARBUS, SUTIKSINTI 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 ATSKIRAMS RUOŽAIS, SUTEKIANT GVVENTOJAMS GALIMYBĘ PRIVAŽIŲTI PRIE NAMŲ IR KITŲ OBJEKTŲ.
  6. SUSIKIRTIMO VIETOSE SU ESAMAIS 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 UDARU BŪDU. PEREJAMI PER KELIĄ TURI BŪTI ĮRENGIAMŲ APSAUGINIŲSE DEKLAIŠE. SULINIŲ DANGAIGAI KRAŠTO IR RAJONINIŲ KELIŲ JUOSTOSE NUMATYTI ŽALIOJE ZONOJE TURI BŪTI IGLINTI 20 CM ŽEMIAU ŽEMĖS PAVIRŠIAUS.
  8. STANTŲ 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, ATŠAKOS GVVENTŲJŲ PASIUNGIMI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ RYŠIO KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.
  9. STANTŲ AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT ELEKTROS KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI SUDEDAIS DEKLAIŠ. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO ELEKTROS KABELIŲ, ATŠAKOS GVVENTŲJŲ PASIUNGIMI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ ELEKTROS KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.

0	2020-03-02	Viešinimui	
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žemėmatis 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS "Kvartalinis nuotekų tinklo piltuvų SB "Vilnius" teritorijoje bei kvartalinio vandentiekio ir nuotekų tinklo piltuvų SB "Vilnius", "Izoma asmenų grupės, SB "Optima", SB "Treyas" teritorijoje ir asmenų grupės Liepiškių g. "Vilnius" m. senjlos projektas ir vandentiekio tinklo Tolimonoje g., J. Kalno g., P. B. Švičiko g. ir Džungano g. Vilniaus m. rekonstravimo projektas
26430	PV	Laura Juškevičienė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
25704	PDV	Laura Juškevičienė	VI, F1, FS1 - Vandentiekio ir nuotekų salinimo tinklai
	Proj.	Darius Bogdan	Vandentiekio ir nuotekų salinimo tinklų planas
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	UAB "Vilniaus vandenys"	DOKUMENTO ŽYMUO
			AT-201-1572-XX-PP-B-01
			LAIDA LAPAS LAPŲ
			0 10 17

kel.

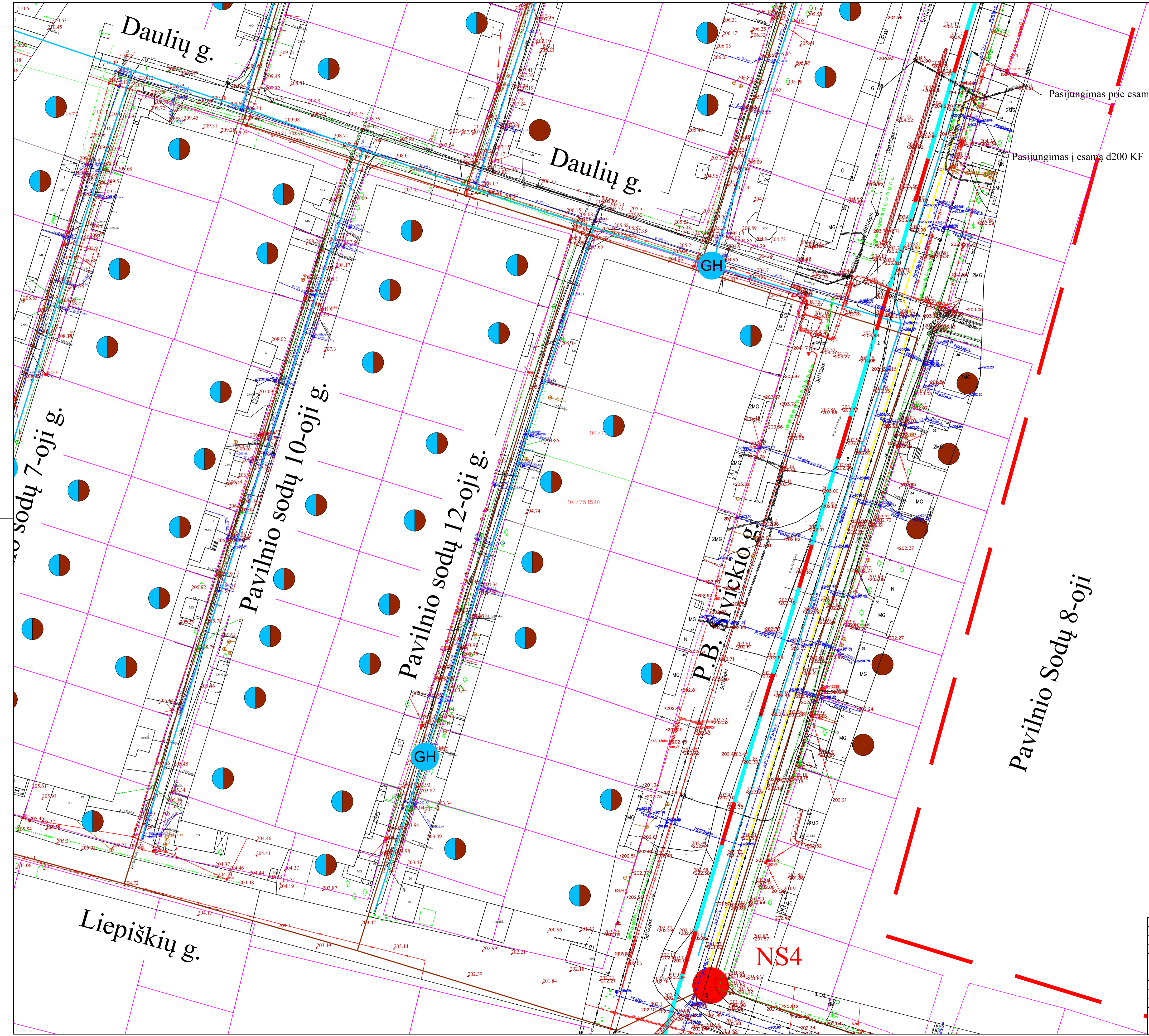


- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
- Geriamojo vandens tinklas
  - Rekonstruojamas vandentiekio tinklas
  - Buitinių nuotekų tinklas
  - Slėginis buitinių nuotekų tinklas
  - Esamas buitinių nuotekų tinklas
  - Anksčiau suprojektuotas buitinių nuotekų tinklas
  - Anksčiau suprojektuotas slėginis nuotekų tinklas
  - Valstybės saugomos teritorijos
  - Prie vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų planuojami prijungti būstai
  - Prie buitinių nuotekų tinklų planuojami prijungti būstai
  - Prie slėginio nuotekų tinklų planuojami prijungti būstai
  - Projektuojamas gaisrinis hidrantas
  - Esamas gaisrinis hidrantas
  - Projektuojama buitinių nuotekų siurbinė
  - I etapo riba
  - II etapo riba
  - Registrato sklypo riba
  - Neregistruoto sklypo riba



- 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 APVERTOS PAGAL "AUTOMOBILIŲ KELIŲ DARBO VIETŲ APVERTIMO IR EISMO REGULAVIMO TAIKYKLES T.DVAER 12".
  2. PRIEŠ PRADĖJANT DARBUS, PAKLOJIMO DARBUS, SUTIKSLINTI SUSIKIRTIMO SU KLOJIMO TRASA ESANČIAS POŽEMINES KOMUNIKACIJAS SU EKSPLOATAUJANČIOMIS 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) REIKALAVIMAMS.
  4. PAKLOJIMUS INŽINIERINIUS TINKLUS, ATSTATYTI IŠARDYTAS DANGAS IR ŽALIAS VEJAS IKI BUVUSIO LYGIO.
  5. TINKLŲ TIESIMĄ NUMATYTI ATSKIRAIS RUOŽAIS, SUTEIKIANT GVENTOJAMS GALIMYBĘ PRIVAŽIOTI 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 UDARU BŪDU. PEREJAMI PER KELIĄ TURI BŪTI ĮRENGIAMŲ APSAUGINIŲSE DEKLIOSE. SULINIŲ ĮANGLIAI 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 GVENTOJŲ 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 SUDEDAIS DEKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO ELEKTROS KABELIŲ, ATŠAKOS GVENTOJŲ PASIUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ ELEKTROS KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.

0	2020-03-02	Viešinimi	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žemėininkų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kvalitacinė inžinerinė techninė SB "Vilniaus" teritorijoje bei kvartalinio vandentiekio ir nuotekų tinklų pildymo SB "Sąjūdininkas", žeminių sąsajų grupės, SB "Centras", SB "Tiesos" teritorijoje ir sąsajų grupės Liepiškių g. Vilniaus m. senjūnijos projektas ir vandentiekio tinklų tolimoji g. J. Kalas g., P. B. Švičkovs g. ir Džingano g. Vilniaus m. rekonstravimo projektas
26430	PV	Laura Juškevičienė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
25704	PDV	Laura Juškevičienė	VI, FI, FS1 - Vandentiekio ir nuotekų salinimo tinklai
	Proj.	Darius Bogdan	Vandentiekio ir nuotekų salinimo tinklų planas
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	UAB "Vilniaus vandenys"	DOKUMENTO ŽYMO
			LAIDA LAPAS LAPŲ
			0 11 17

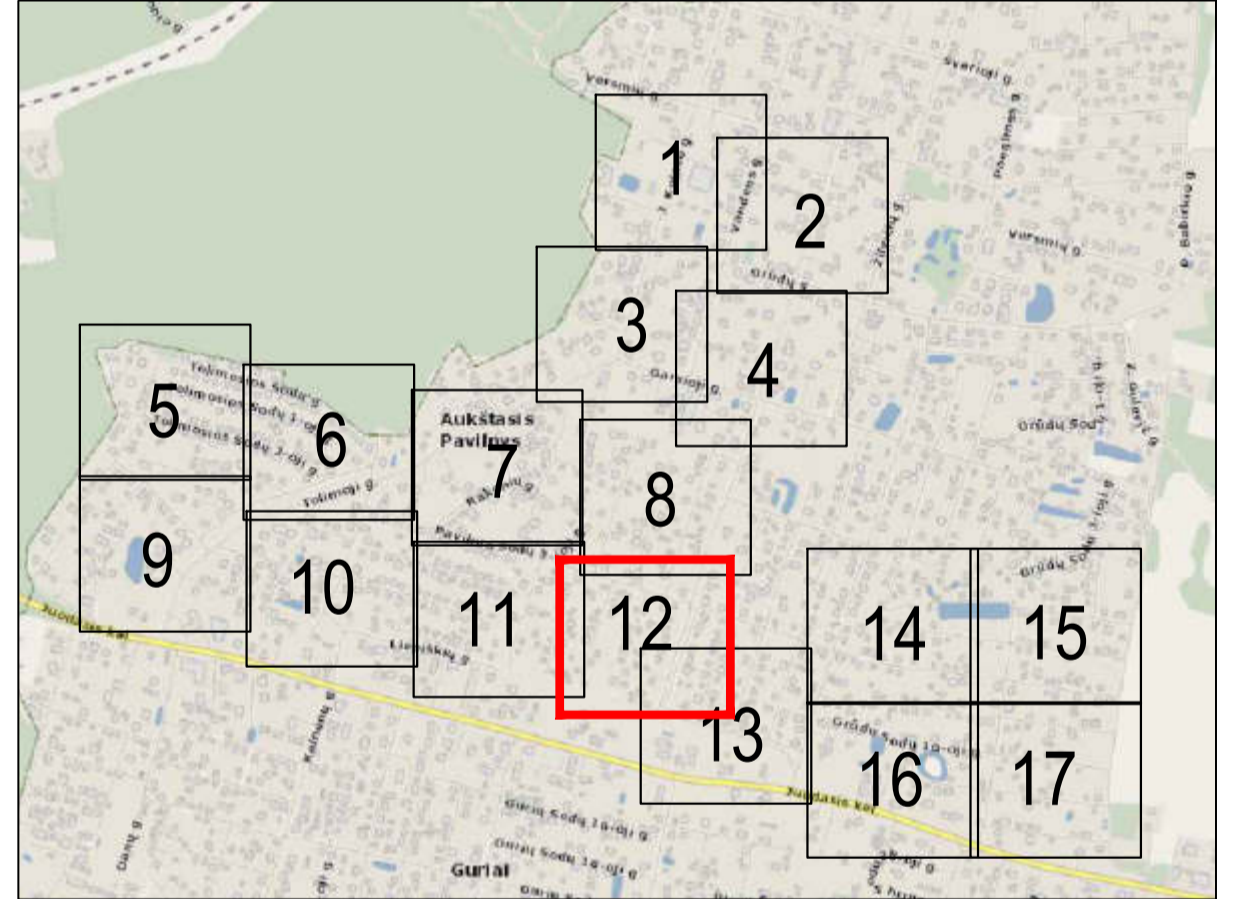


Pasijungimas prie esam

Pasijungimas į esamą d200 KF

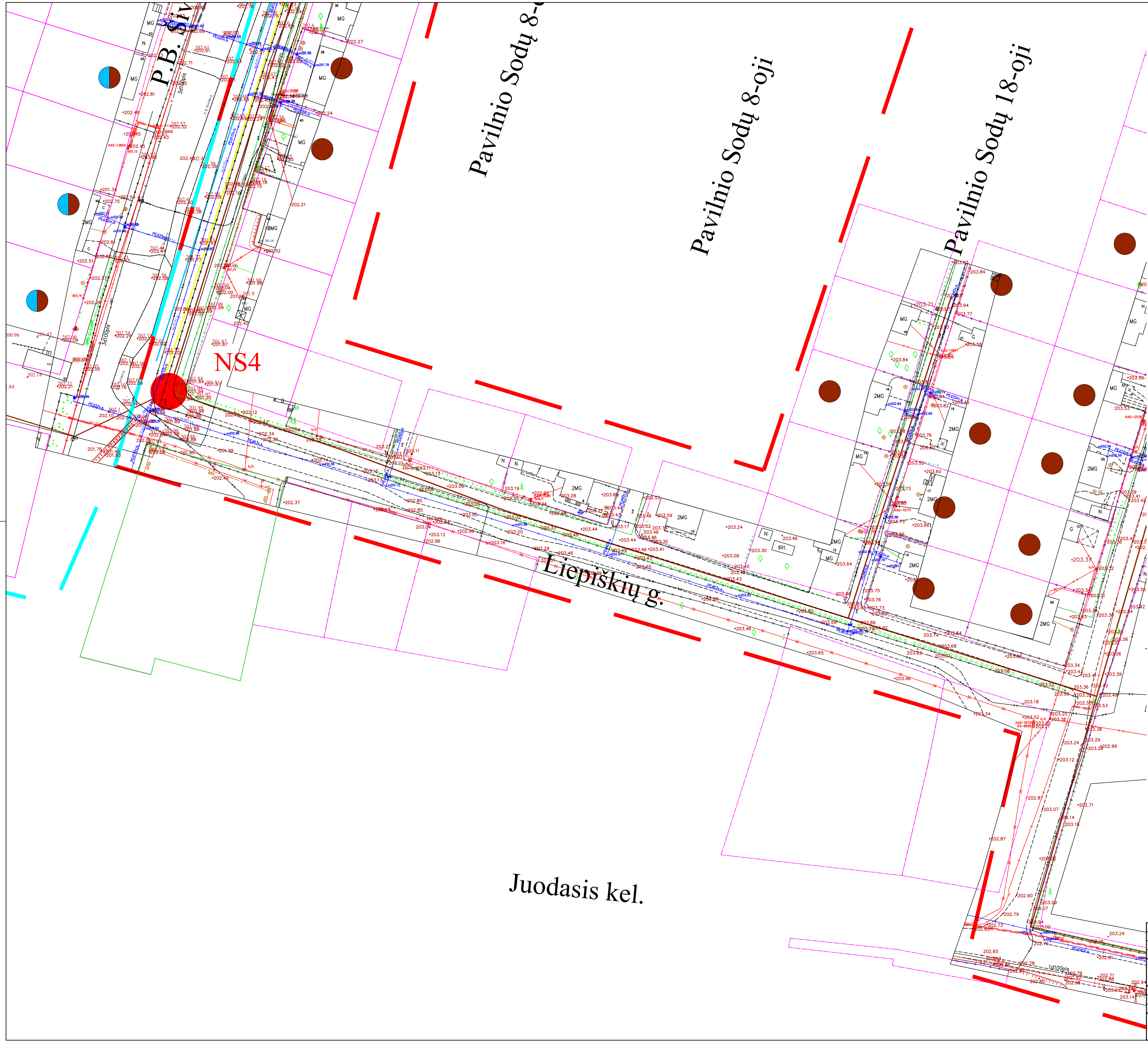
- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
- Geriamojo vandens tinklas
  - Rekonstruojamo vandentiekio tinklas
  - Buitinių nuotekų tinklas
  - Slėginis buitinių nuotekų tinklas
  - Esamas buitinių nuotekų tinklas
  - Anksčiau suprojektuotas buitinių nuotekų tinklas
  - Anksčiau suprojektuotas slėginis nuotekų tinklas
  - Valstybės saugomos teritorijos
  - Prie vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų planuojami prijungti būstai
  - Prie buitinių nuotekų tinklų planuojami prijungti būstai
  - Prie slėginio nuotekų tinklų planuojami prijungti būstai
  - Projektuojamas gaisrinis hidrantas
  - Esamas gaisrinis hidrantas
  - Projektuojama buitinių nuotekų siurblinė
  - I etapo riba
  - II etapo riba
  - Registruoto sklypo riba
  - Neregistruoto sklypo riba

SITUACIJOS SCHEMA

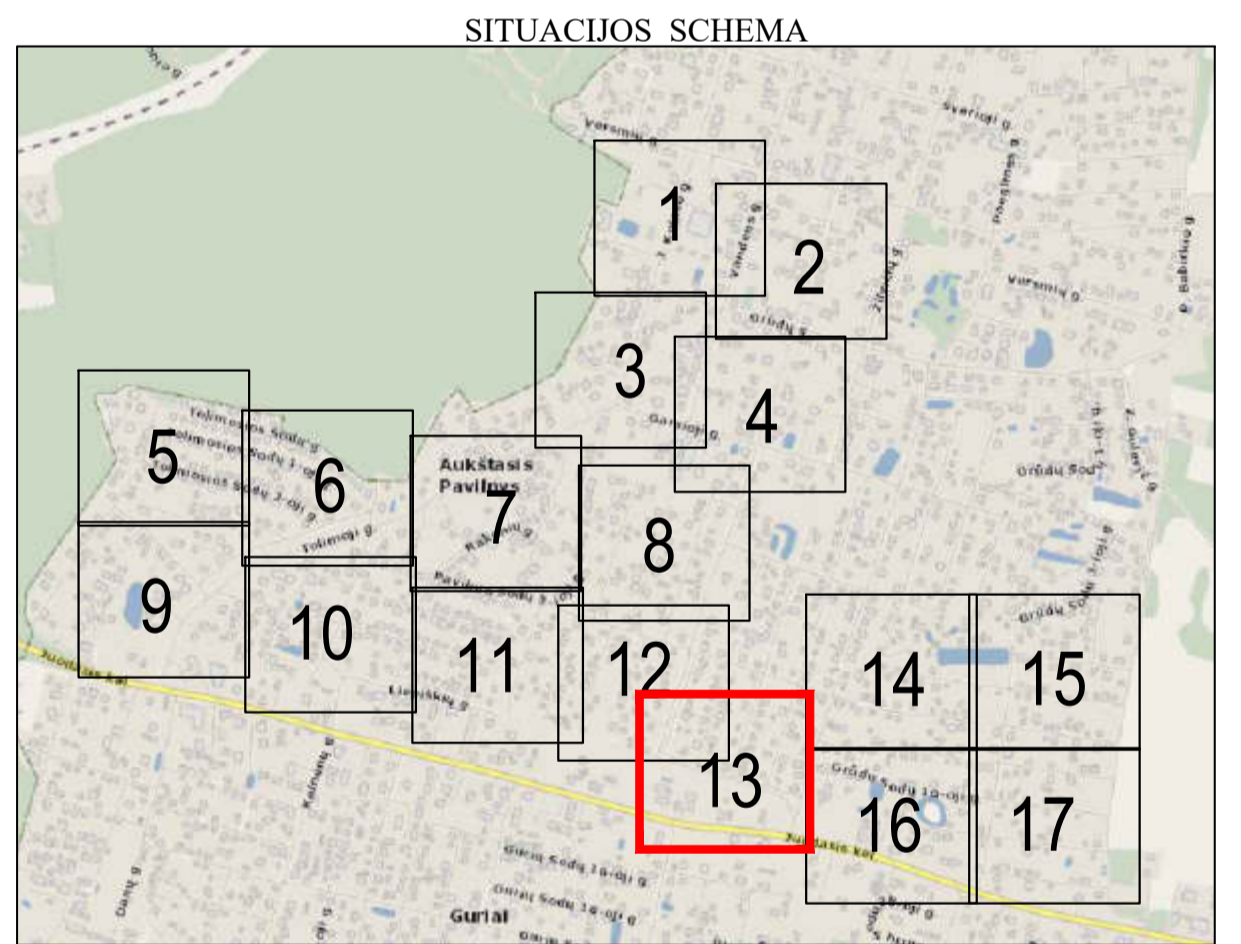


- DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:
- PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ KLOJIMO DARBUS GATVĖSE VYKDYTI MAŽIAUSIO EISMO INTENSIVUMO METU. DIRBANT GATVĖJE (KELIO JUOSTOJE) TURI BŪTI UŽTIKURINATAS SAUGUS EISMAS. DARBO VIETOS GATVĖSE TURI BŪTI APDĖRYTOS PAGAL "AUTOMOBILIŲ KELIŲ DARBO VIETŲ APDĖRYMO IR EISMO REGULAVIMO TAIKYKLES T.DVAIR 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 TIESMĄ NUMATYTI ATSKIRAIMS RUOŽAIS, SUTEIKIANT GVENTOJAMS GALIMYBĘ PRIVAŽIUOTI PRIE NAMŲ IR KITŲ OBJEKTŲ.
  - SUSIKIRTIMO VIETOSE SU ESAMIS DRENAŽO TINKLAIS, ATSTATYTI DRENAŽO RINKTUVUS NAUJOMIS MEDŽIAGOMIS PER IŠKASOS PLOTĮ IR TIK PLANUOSE PAŽYMĖTOS VIETOSE.
  - KRAŠTO IR RAJONINIŲ KELIŲ JUOSTOSE, DARBAI TURI BŪTI ATLIKAMI TIK UŽDARU BŪDU. PEREJAMI PER KELIĄ TURI BŪTI ĮRENGIAMIS APSAUGINGUOSE DĖKLuose. SULINIŲ DANGAJAI 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 GVENTOJŲ 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 SUDEDAIS DĖKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO ELEKTROS KABELIŲ, ATŠAKOS GVENTOJŲ PASIJUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ ELEKTROS KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.

0	2020-03-02	Viešinimi	
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	<b>atomis</b> Zarimūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kvartalinis nuotekų tinklo piltuvų SB "Vilniaus" teritorijoje bei kvartalinio vandentiekio ir nuotekų tinklo piltuvų SB "Sąjūdininkas", "Laima" senųjų grupės, SB "Centras", SB "Treyse" teritorijoje ir senųjų grupių Liepiškių g. Vilniaus m. senjūnų projektas ir vandentiekio tinklo Tolimųjų g., J. Kalno g., P. B. Švičkio g. ir Džunglų g. Vilniaus m. rekonstravimo projektas
26430 PV	Laura Juškevičienė		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
25704 PDV	Laura Juškevičienė		VI, F1, FS1 - Vandentiekio ir nuotekų salinimo tinklai
Proj.	Darius Bogdan		Vandentiekio ir nuotekų salinimo tinklų planas
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	UAB "Vilniaus vandenys"	DOKUMENTO ŽYMO
			LAIDA LAPAS LAPŲ
			0 12 17



- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
- Geriamojo vandens tinklas
  - Rekonstruojamo vandentiekio tinklas
  - Buitinių nuotekų tinklas
  - Slėginis buitinių nuotekų tinklas
  - Esamas buitinių nuotekų tinklas
  - Anksčiau suprojektuotas buitinių nuotekų tinklas
  - Anksčiau suprojektuotas slėginis nuotekų tinklas
  - Valstybės saugomos teritorijos
  - Prie vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų planuojami prijungti būstai
  - Prie buitinių nuotekų tinklų planuojami prijungti būstai
  - Prie slėginis nuotekų tinklų planuojami prijungti būstai
  - Projektuojamas gaisrinis hidrantas
  - Esamas gaisrinis hidrantas
  - Projektuojama buitinių nuotekų siurbinė
  - I etapo riba
  - II etapo riba
  - Registroto sklypo riba
  - Neregistruoto sklypo riba



- 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 APDĖRYTOS PAGAL "AUTOMOBILIŲ KELIŲ DARBO VIETŲ APDĖRYMO IR EISMO REGULAVIMO TAIKYKLES T. DVYRAI 12".
  2. PRIŠ PRADĖJANT INŽINERINIŲ TINKLŲ PAKLOJIMO DARBUS, SUTIKSLINTI SUSIKIRTIMO SU KLOJIMO TRASA ESANČIAS POŽEMINES KOMUNIKACIJAS SU EKSPLOATAVIANČIOMIS 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 DARBAL. STATINIO STATYBOS PRIEŽIŪRA) REIKALAVIMAMS.
  4. PAKLOJUS INŽINERINIUS TINKLUS, ATSTATYTI IŠARDYTAS DANGAS IR ŽALIAS VEJAS IKI BUVUSIO LYGIO.
  5. TINKLŲ TIESIMĄ 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 PAŽYMĖTOS VIETOSE.
  7. KRAŠTO IR RAJONINIŲ KELIŲ JUOSTOSE, DARBAI TURI BŪTI ATLIKAMI TIK UŽDARU BŪDU. PEREJAMI PER KELIĄ TURI BŪTI ĮRENGIAMŲ APSAUGINGUOSE DEKLIOSE. SŪLINIŲ DANGAI KRAŠTO IR RAJONINIŲ KELIŲ JUOSTOSE NUMATYTI ŽALIOJE ZONOJE TURI BŪTI GILINTI 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 KABElius, ATŠAKOS GVYVENTŲJŲ PASIUNGIMI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ RYŠIO KABElius NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.
  9. STATANT AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT ELEKTROS KABElius, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI SUDEDAIS DEKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO ELEKTROS KABElius, ATŠAKOS GVYVENTŲJŲ PASIUNGIMI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ ELEKTROS KABElius NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.

0	2020-03-02	Viešinimui	
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	 atomis Žemėmuis g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS <small>Kvartalinė energetinė tinklų sistema SB "Centras" teritorijoje bei kvartalinis vandentiekio ir nuotekų tinklų plėtos SB "Sąjūdininkas", "Romos amcen grupės, SB "Centras", SB "Tisyca" teritorijoje ir ancesni grupės Liepiškių g. Vilniaus m. rajono projekto ir vandentiekio tinklų Tolimoji g. J. Kalas g., P. B. Švičisko g. ir Džingano g. Vilniaus m. rekonstravimo projekto</small>
26430	PV	Laura Juskevičienė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
25704	PDV	Laura Juskevičienė	V1, F1, FS1 - Vandentiekio ir nuotekų salinimo tinklai
Proj.	Darius Bogdan		Vandentiekio ir nuotekų salinimo tinklų planas
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	UAB "Vilniaus vandenys"	DOKUMENTO ŽYMUO
			LAIDA LAPAS LAPŲ
			0 13 17

Pavilnio Sodų 16-oji

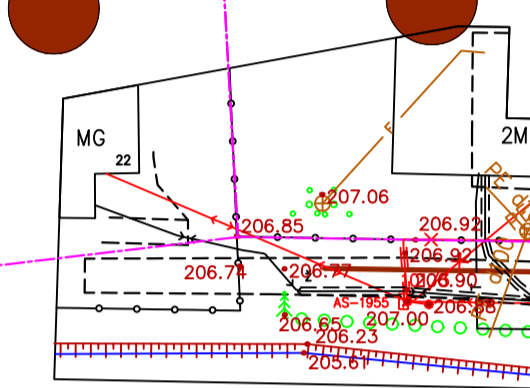
Pavilnio Sodų 17-oji

Grūdų Sodų 4-oji

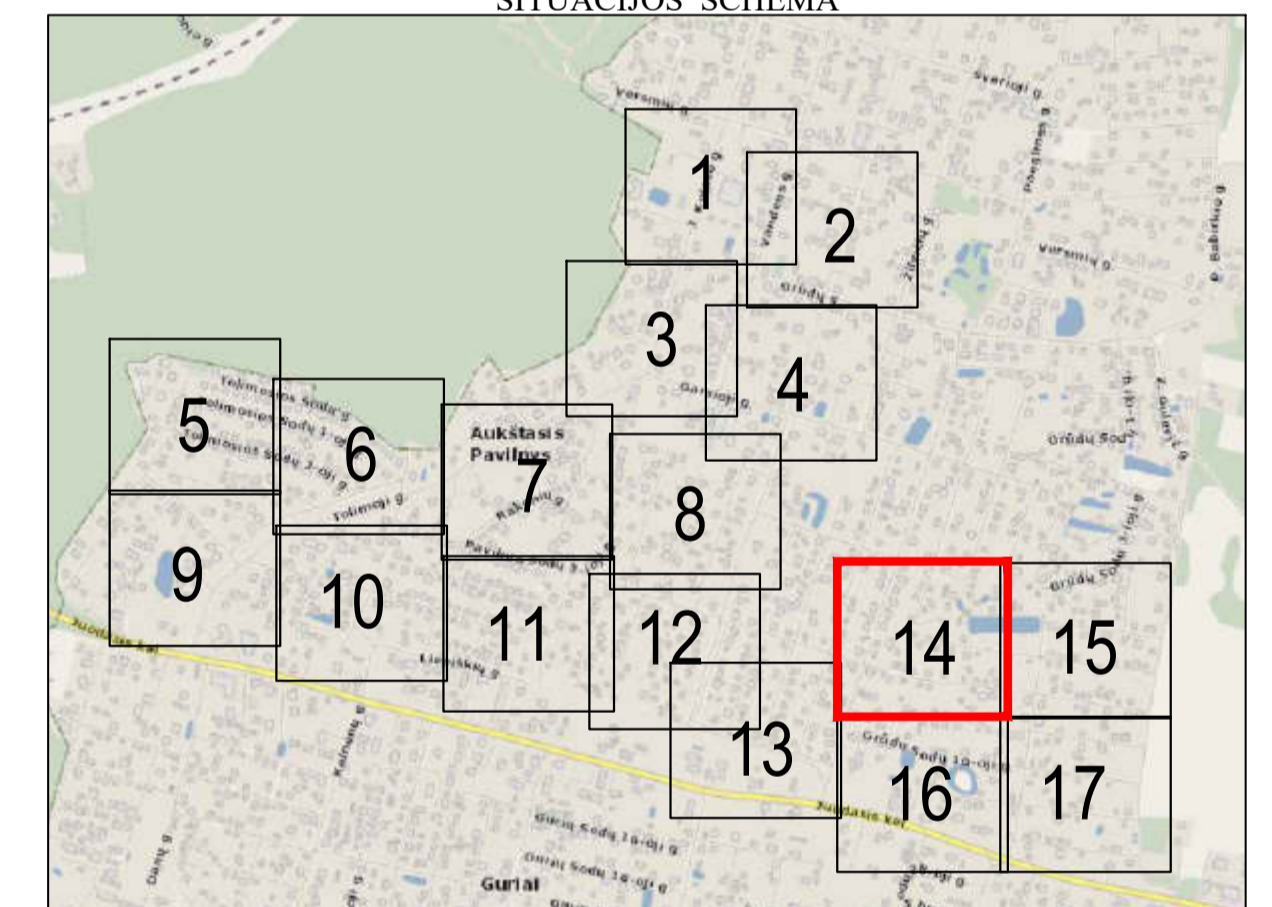
Grūdų Sodų 6-oji

Grūdų Sodų 8-oji

- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
- Geriamojo vandens tinklas
  - Rekonstruojamo vandentiekio tinklas
  - Buitinių nuotekų tinklas
  - Slėginis buitinių nuotekų tinklas
  - Esamas buitinių nuotekų tinklas
  - Ankščiau suprojektuotas buitinių nuotekų tinklas
  - Ankščiau suprojektuotas slėginis nuotekų tinklas
  - Valstybės saugomos teritorijos
  - Prie vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų planuojami prijungti būstai
  - Prie buitinių nuotekų tinklų planuojami prijungti būstai
  - Prie slėginio nuotekų tinklų planuojami prijungti būstai
  - Projektuojamas gaisrinis hidrantas
  - Esamas gaisrinis hidrantas
  - NS... Projektuojama buitinių nuotekų siurbtinė
  - I etapo riba
  - II etapo riba
  - Registruoto sklypo riba
  - Neregistruoto sklypo riba



SITUACIJOS SCHEMA



- DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:
1. PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ KLOJIMO DARBUS GATVĖSE VYKDYTI MAŽIAUSIO EISMO INTENSIVUMO METU. DIRBANT GATVĖJE (KELIO JUOSTOJE) TURI BŪTI UŽTIKURTAS SAUGUS EISMAS. DARBO VIETOS GATVĖSE TURI BŪTI APDĖRYTOS FAGAL "AUTOMOBILIŲ KELIŲ DARBO VIETŲ APDĖRYMO IR EISMO REGULIAVIMO TAIKYKLES T.DVAIR 12".
  2. PRIES PRADĖJANT INŽINERINIŲ TINKLŲ KLOJIMO DARBUS, SUTIKSLINTI SUSIKIRTIMO SU KLOJIMO TRASA ESANČIAS POŽEMINES KOMUNIKACIJAS SU EKSPLOATUOJANČIOMIS ORGANIZACIJOMIS. ESANT 0,5 M ATSTUMAM TARP SUSIKERTANČIŲ POŽEMINIŲ KOMUNIKACIJŲ, SUSIKIRTIMO VIETOSE ATLIKTI ŠURFAVIMO DARBUS ESAMŲ KOMUNIKACIJŲ AUKŠČIO PATIKSLINIMUI.
  3. ŽEMĖS DARBUS VYKDYTI VADOVAUJANTIS STR.1.06.01.2016 (STATYBOS DARBAL. STATINIO STATYBOS PRIEŽIŪRA) REIKALAVIMAMS.
  4. PAKLOJUS INŽINERINIUS TINKLUS, ATSTATYTI IŠARDYTAS DANGAS IR ŽALIAS VEJAS IKI BUVUSIO LYGIO.
  5. TINKLŲ TIESIMĄ NUMATYTI ATSKIRIAS RUAŽAIS, SUTEIKIANTI GVENTOJAMS GALIMYBĘ PRIVAŽIUOTI PRIE NAMŲ IR KITŲ OBJEKTŲ.
  6. SUSIKIRTIMO VIETOSE SU ESAMAI DRENAŽŲ TINKLAIS, ATSTATYTI DRENAŽŲ RINKTUVUS NAUJOMIS MEDŽIAGOMIS PER IŠKASOS PLOTĮ IR TIK PLANUOSE PAŽYMĖTOSE VIETOSE.
  7. KRAŠTO IR RAJONINIŲ KELIŲ JUOSTOSE, DARBAI TURI BŪTI ATLIKAMI TIK UŽDARU BŪDU. PEREJAMI PER KELIĄ TURI BŪTI ĮRENGIAMŲ APSAUGINIŲSE DEKLIOSE. 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 DEKLIAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO RYŠIO KABELIŲ. ATŠAKOS GVENTOJŲ 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 SUDEDAIS DEKLIAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO ELEKTROS KABELIŲ. ATŠAKOS GVENTOJŲ PASIUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ ELEKTROS KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.

0	2020-03-02	Viešinimui	
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žemėmų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kvadratinis miesto inklu plovimo SB "Vilniaus" teritorijoje bei kvadratinis vandentiekio ir nuotekų tinklų plovimo SB "Suabūnėnka", žemėmų sąsienų grupės, SB "Cintara", SB "Tėysnė" teritorijoje ir sąsienų grupės Lepkiškio g. Vilniaus m. rajono projektas ir vandentiekio tinklų Tolinioje g., J. Kalasų g., P. B. Švičkio g. ir Džiganos g. Vilniaus m. rekonstravimo projektas
26430	PV	Laura Juškevičienė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
25704	PDV	Laura Juškevičienė	VI, F1, FS1 - Vandentiekio ir nuotekų salinimo tinklai
Proj.	Darius Bogdan		Vandentiekio ir nuotekų salinimo tinklų planas
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	UAB "Vilniaus vandenys"	DOKUMENTO ŽYMUO
			LAIDA LAPAS LAPŲ
			0 14 17

Pasijungimas į SB "Tabakas" anksčiau suprojektuotus nuotekų tinklus d200

Grūdų Sodų 3-oji

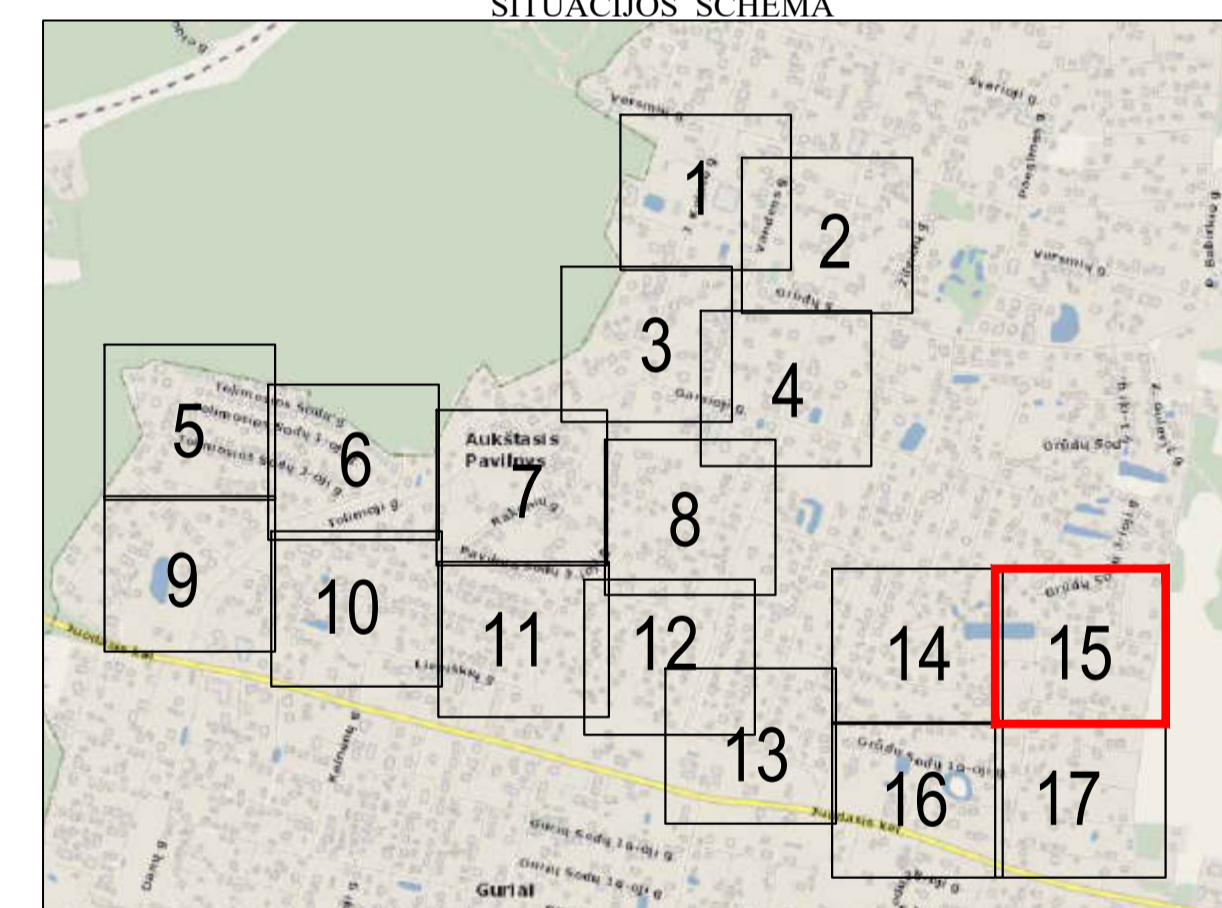
Grūdų Sodų 2-oji

Grūdų Sodų 4-oji

Grūdų Sodų 6-oji

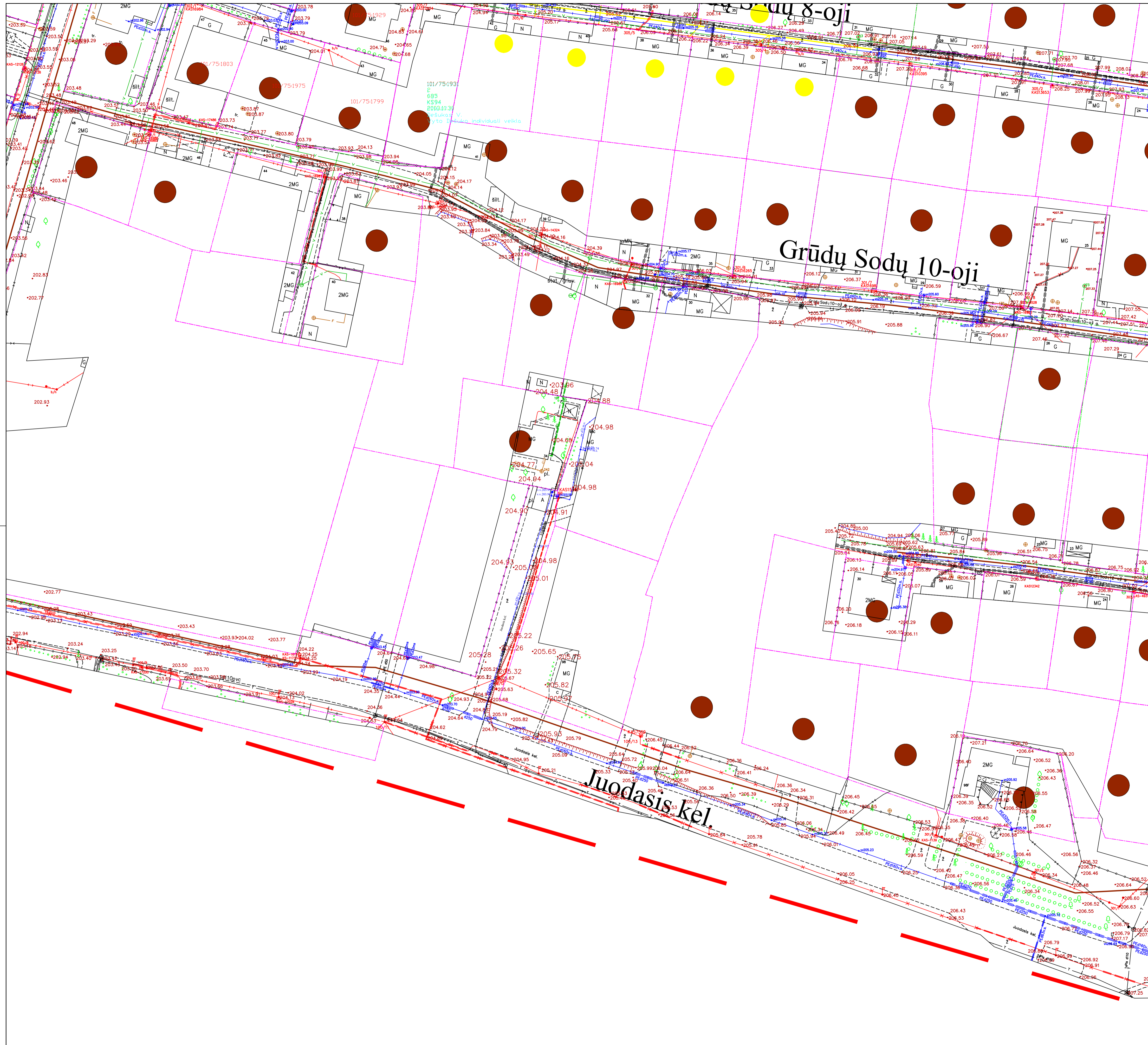
- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
- Geriamojo vandens tinklas
  - Rekonstruojamo vandentiekio tinklas
  - Buitinių nuotekų tinklas
  - Slėginių buitinių nuotekų tinklas
  - Esamas buitinių nuotekų tinklas
  - Anksčiau suprojektuotas buitinių nuotekų tinklas
  - Anksčiau suprojektuotas slėginių nuotekų tinklas
  - Valstybės saugomos teritorijos
  - Prie vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų planuojami prijungti būstai
  - Prie buitinių nuotekų tinklų planuojami prijungti būstai
  - Prie slėginių nuotekų tinklų planuojami prijungti būstai
  - Projektuojamas gaisrinis hidrantas
  - Esamas gaisrinis hidrantas
  - Projektuojama buitinių nuotekų siurbinė
  - I etapo riba
  - II etapo riba
  - Registrovoto sklypo riba
  - Neregistrovoto sklypo riba

SITUACIJOS SCHEMA



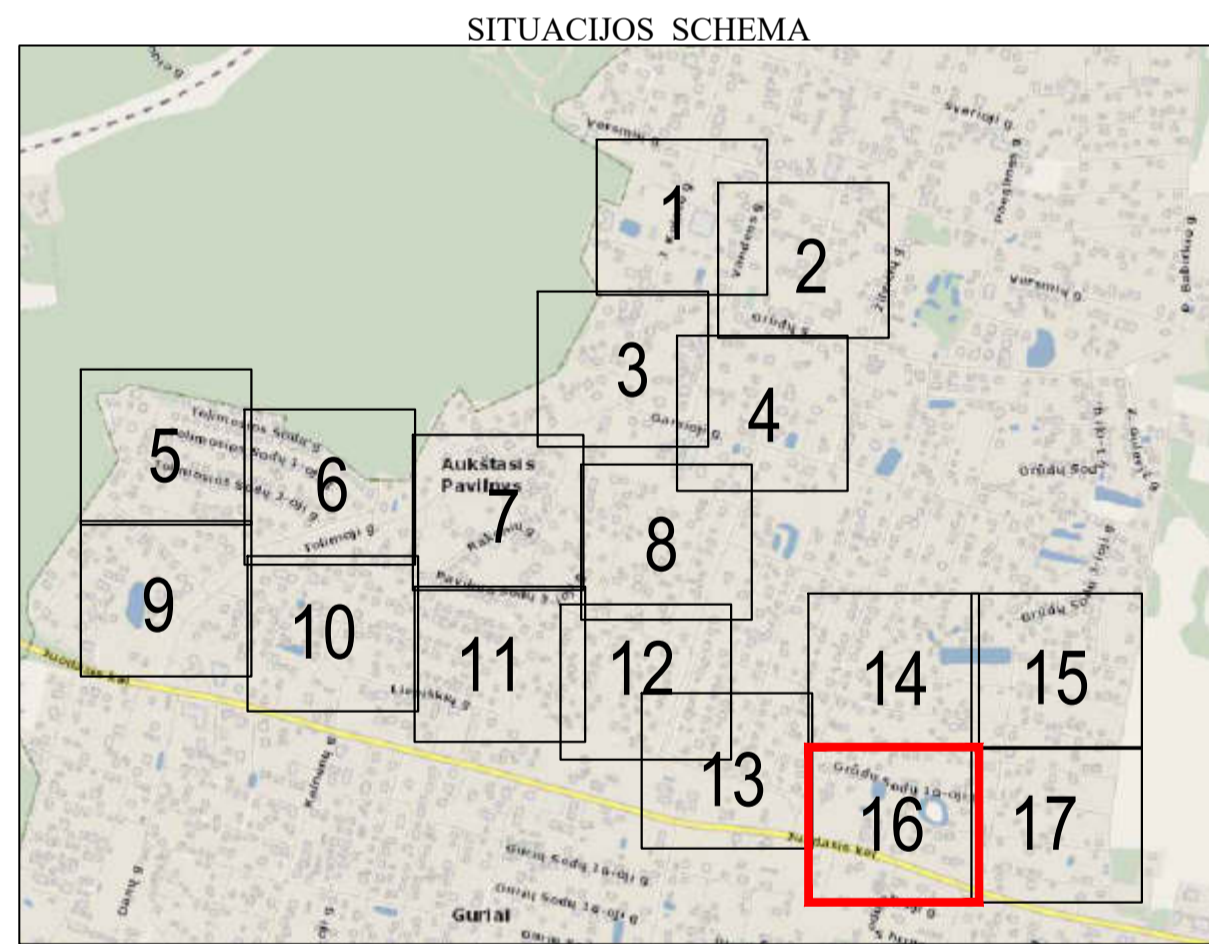
- DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:
1. PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ KLOJIMO DARBUS GATVĖSE VYKDYTI MAŽIAUSIO EISMO INTENSIVYVUMO METU. DIRBANT GATVĖJE (KELIO JUOSTOJE) TURI BŪTI UŽTIKURINTAS SAUGUS EISMAS. DARBO VIETOS GATVĖSE TURI BŪTI APDVERTOS PAGAL "AUTOMOBILIŲ KELIŲ DARBO VIETŲ APDVERTIMO IR EISMO REGULAVIMO TAIKYKLES T. DVARIS 12".
  2. PRIEŠ PRADĖJANT INŽINERINIŲ TINKLŲ KLOJIMO 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 RUOŽAIS, SUTEIKIANT GVVENTOJAMS 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 PAŽYMĖTOS VIETOSE.
  7. KRAŠTO IR RAJONINIŲ KELIŲ JUOSTOSE, DARBAI TURI BŪTI ATLIKAMI TIK UDARU BŪDU. PEREJIMAI PER KELIĄ TURI BŪTI ĮRENGIAMĖ APSAUGINUOSE DEKLIOSE. SULINKŲ DANGAIJAI 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 DEKLIAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO RYŠIO KABELIŲ, ATŠAKOS GVVENTŲJŲ 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 SUDĖDAMIS DEKLIAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO ELEKTROS KABELIŲ, ATŠAKOS GVVENTŲJŲ PASIJUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ ELEKTROS KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.

0	2020-03-02	Viešinimui	
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žemėmatis g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS "Kvadratinis nuotekų tinklo sistema SB "Vilniaus" teritorijoje bei kvadratinis vandentiekio ir nuotekų tinklo plėtos SB "Sąjūdininkas", "Laimis asmenų grupės, SB "Ornitas", SB "Tiesos" teritorijose ir asmenų grupės Lepšėlių g. Vilniaus m. rajono projekto ir vandentiekio tinklo Tolimonoje g., Kaliaus g., P. B. Švičkovs g. ir Džiganovo g. Vilniaus m. rekonstravimo projekto
26430	PV	Laura Juškevičienė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
25704	PDV	Laura Juškevičienė	VI, F1, FS1 - Vandentiekio ir nuotekų salinimo tinklai
	Proj.	Darius Bogdan	Vandentiekio ir nuotekų salinimo tinklų planas
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	UAB "Vilniaus vandenys"	DOKUMENTO ŽYMUO
			LAIDA LAPAS LAPŲ
			0 15 17



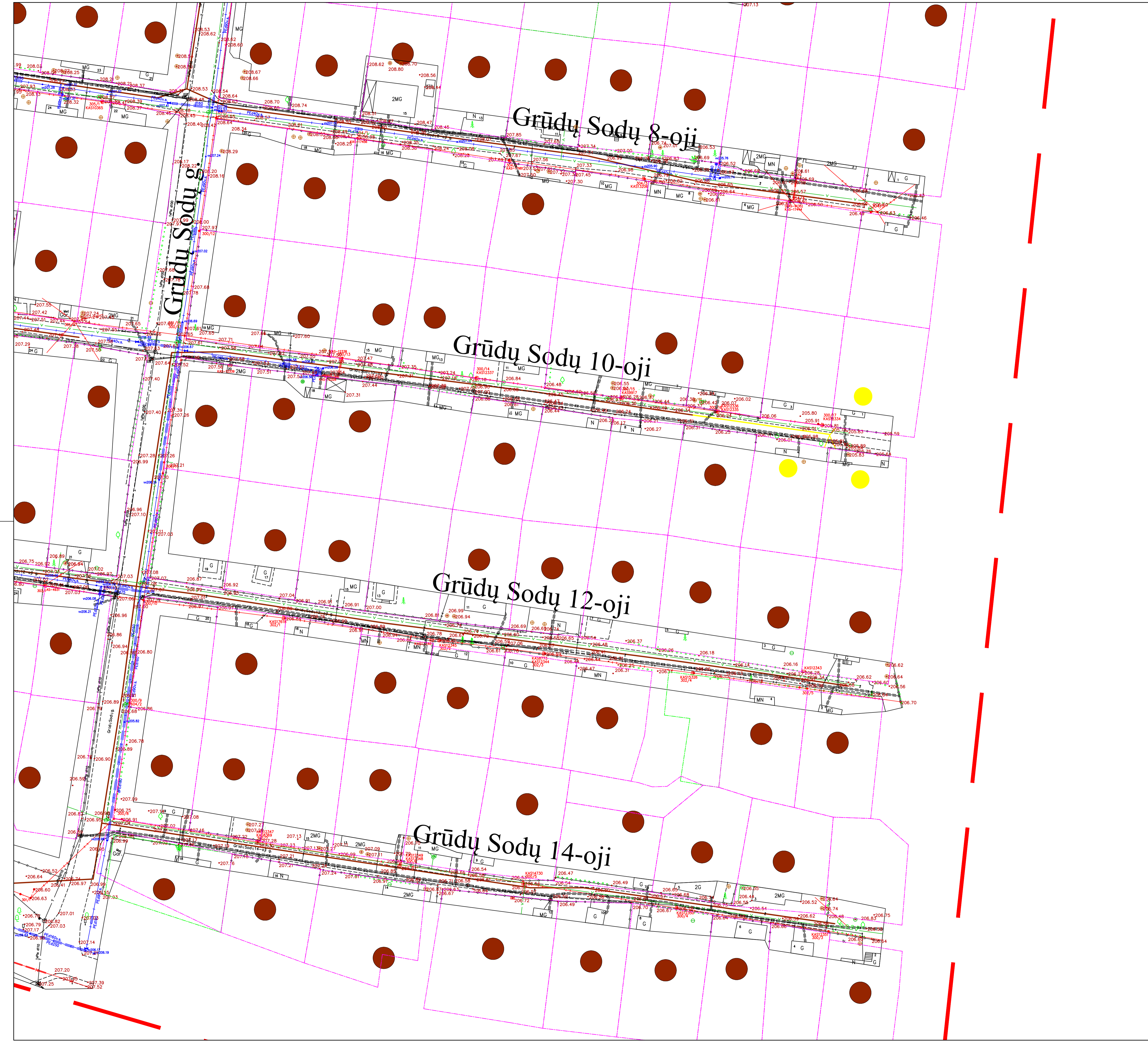
# Grūdy Sodų 10-oji

- SUTARTINAI ŽYMĖJIMAI**
- Geriamojo vandens tinklas
  - Rekonstruojamo vandentiekio tinklas
  - Buitinių nuotekų tinklas
  - Slėginis buitinių nuotekų tinklas
  - Esamas buitinių nuotekų tinklas
  - Anksčiau suprojektuotas buitinių nuotekų tinklas
  - Anksčiau suprojektuotas slėginis nuotekų tinklas
  - Valstybės saugomos teritorijos
  - Prie vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų planuojami prijungti būstai
  - Prie buitinių nuotekų tinklų planuojami prijungti būstai
  - Prie slėginio nuotekų tinklų planuojami prijungti būstai
  - GH Projektuojamas gaisrinis hidrantas
  - H Esamas gaisrinis hidrantas
  - NS... Projektuojama buitinių nuotekų sturbinė
  - I etapo riba
  - II etapo riba
  - Registruoto sklypo riba
  - Neregistruoto sklypo riba

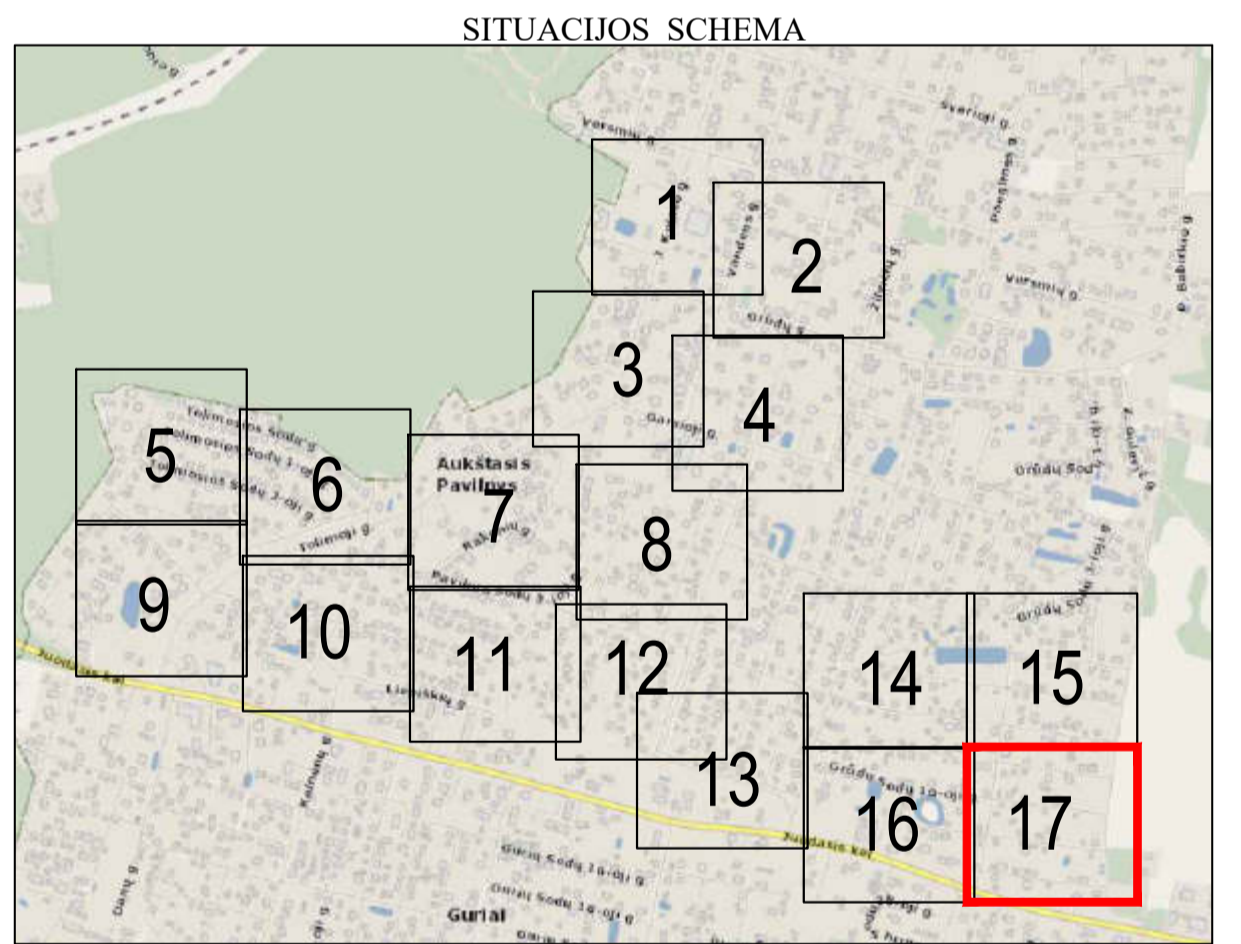


- DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:**
1. PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ KLOJIMO DARBUS GATVĖSE VYKDYTI MAŽIAUSIO EISMO INTENSIVUMO METU. DIRBANT GATVĖJE (KELIO JUOSTOJE) TURI BŪTI UŽTIKURINAS SAUGUS EISMAS. DARBO VIETOS GATVĖSE TURI BŪTI APDĖRYTOS PAGAL "AUTOMOBILIŲ KELIŲ DARBO VIETŲ APDĖRYMO IR EISMO REGULAVIMO Taisyklės T. DVAIR. 12".
  2. PRIEŠ PRADĖJANT INŽINERINIŲ TINKLŲ KLOJIMO DARBUS, SUTIKSINTI SUSIKIRTIMO SU KLOJIMO TRASA ESANČIAS POŽEMINES KOMUNIKACIJAS SU EKSPLOATAVIMO 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 ATSKIRIAS RUOŽIAS, SUTEIKIANTI GVVENTOJAMS 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 PAŽYMĖTOS VIETOSE.
  7. KRAŠTO IR RAJONINIŲ KELIŲ JUOSTOSE, DARBAI TURI BŪTI ATLIKAMI TIK UDARU BŪDU. PEREJAMI PER KELIĄ TURI BŪTI ĮRENGIAMŲ APSAUGINIŲSE DEKLIOSE. SULINIŲ DANGAI KRAŠTO IR RAJONINIŲ KELIŲ JUOSTOSE NUMATYTI ŽALIOJE ZONOJE TURI BŪTI IGLINTI 20 CM ŽEMIAU ŽEMĖS PAVIRŠIAUS.
  8. STATANTŲ 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, ATŠAKOS GVVENTŲ PASIUNGIMI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ RYŠIO KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.
  9. STATANTŲ 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, ATŠAKOS GVVENTŲ PASIUNGIMI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ ELEKTROS KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.

0	2020-03-02	Viešinimui	
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	<b>atomis</b> Žemėininkų ir inžinierių bendrovė Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS "Kvartalinis nuotekų tinklų sistema SB "Vilnius" teritorijoje bei kvartalinis vandentiekio ir nuotekų tinklų plėtimas SB "Sąjūdininkai", "Laima" senjens grupės, SB "Orionas", SB "Tarys" teritorijoje ir senjens grupės Lepkiškų g. Vilniuse m. senjens projekto ir vandentiekio tinklų Tolinioje g., J. Kalno g., P. B. Švičkovio g. ir Džiganovo g. Vilniuse m. rekonstravimo projekto"
26430	PV	Laura Juskevičienė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS VI, F1, FS1 - Vandentiekio ir nuotekų salinimo tinklai Vandentiekio ir nuotekų salinimo tinklų planas
25704	PDV	Laura Juskevičienė	
	Proj.	Darius Bogdan	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	UAB "Vilnius vandenys"	DOKUMENTO ŽYMO AT-20-1572-XX-PP-B-01
			LAIDA LAPAS LAPŲ 0 16 17



- SUTARTINIAI ŽYMEJIMAI
- Geriamojo vandens tinklas
  - Rekonstruojamo vandentiekio tinklas
  - Buitinių nuotekų tinklas
  - Slėginis buitinių nuotekų tinklas
  - Esamas buitinių nuotekų tinklas
  - Anksčiau suprojektuotas buitinių nuotekų tinklas
  - Anksčiau suprojektuotas slėginis nuotekų tinklas
  - Valstybės saugomos teritorijos
  - Prie vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų planuojami prijungti būstai
  - Prie buitinių nuotekų tinklų planuojami prijungti būstai
  - Prie slėginio nuotekų tinklų planuojami prijungti būstai
  - Projektuojamas gaisrinis hidrantas
  - Esamas gaisrinis hidrantas
  - Projektuojama buitinių nuotekų siurbline
  - I etapo riba
  - II etapo riba
  - Registruoto sklypo riba
  - Neregistruoto sklypo riba



- 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 APDĖOTOS PAGAL "AUTOMOBILIŲ KELIŲ DARBO VIETŲ APDĖTIMO IR EISMO REGULAVIMO TAIŠYKLES T. DVAIR 12".
  2. PRIŠ 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 DARBAL. STATINIO STATYBOS PRIEŽIŪRA) REIKALAVIMAIS.
  4. PAKLOJUS INŽINERINIUS TINKLUS, ATSTATYTI IŠARDYTAS DANGAS IR ŽALIAS VEJAS IKI BUVUSIO LYGIO.
  5. TINKLŲ TIESIMĄ NUMATYTI ATSKIRAIS RUOŽAIS, SUTEIKIANT GVVENTOJAMS GALIMYBĘ PRIVAŽIUOTI PRIE NAMŲ IR KITŲ OBJEKTŲ.
  6. SUSIKIRTIMO VIETOSE SU ESAMIS DRENAŽO TINKLAIS, ATSTATYTI DRENAŽO RINKTUVUS NAUJOMIS MEDŽIAGOMIS PER IŠKASOS PLOTĮ IR TIK PLANUOSE PAŽYMĖTOSE VIETOSE.
  7. KRAŠTO IR RAJONINIŲ KELIŲ JUOSTOSE, DARBAI TURI BŪTI ATLIKAMI TIK UŽDARU BŪDU. PEREJIMAI PER KELIĄ TURI BŪTI ĮRENGTAMI APSAUGUOJUS DEKLIOSE. SŪLINIŲ ĮDANGAIJAI KRAŠTO IR RAJONINIŲ KELIŲ JUOSTOSE NUMATYTI ŽALIOJE ZONOJE TURI BŪTI GILINTI 20 CM ŽEMIAU ŽEMĖS PAVIRŠIAUS.
  8. STANTAI 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 GVVENTŲJŲ PASIUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ RYŠIO KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.
  9. STANTAI AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT ELEKTROS KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI SŪDEDAIS DEKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO ELEKTROS KABELIŲ, ATŠAKOS GVVENTŲJŲ PASIUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ ELEKTROS KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.

0	2020-03-02	Viešinimi	
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	<b>atomis</b> Žemėininkų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kvadratinis nuotekų tinklų planas SB "Vilniaus" teritorijoje bei kvartalinių vandentiekio ir nuotekų tinklų planas SB "Sąjaukianka", "Laima" senelių grupės, SB "Centras", SB "Tiesos" teritorijoje ir senelių grupės Lepelėlių g. Vilniaus m. senjolos projektas ir vandentiekio tinklų planas g. J. Kalno g., P. B. Švičkovs g. ir Džingano g. Vilniaus m. rekonstravimo projektas
26430	PV	Laura Juškevičienė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
25704	PDV	Laura Juškevičienė	V1, F1, FS1 - Vandentiekio ir nuotekų salinimo tinklai
	Proj.	Darius Bogdan	Vandentiekio ir nuotekų salinimo tinklų planas
	LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO
		UAB "Vilniaus vandenys"	AT-201-1572-XX-PP-B-01
			LAIDA LAPAS LAPŲ
			0 17 17

TVIRTINU:

UAB „Vilniaus vandenys“

Gamybos tarnybos direktorius

(parašas)

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ  
PROJEKTAVIMO (TECHNINĖ) UŽDUOTIS

Data: 2020 m. vasario 19 d.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
I. Bendra informacija apie objektą		
1.1. <input checked="" type="checkbox"/>	Projekto pavadinimas.	<i>Kvartalinų nuotekų tinklų Tolimosios g., Tolimosios Sodų g. (SB „Veteranas“), Vilnius statybos projektas</i>
1.2. <input checked="" type="checkbox"/>	Statinio (-ių) ar statinių grupės paskirtis ir bendrieji (techniniai ir paskirties) rodikliai.	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Inžineriniai tinklai:</i> <input type="checkbox"/> <i>vandentiekio tinklai;</i> <input type="checkbox"/> <i>magistraliniai vandentiekio tinklai; ilgis, m</i> <input type="checkbox"/> <i>skirstomieji vandentiekio tinklai; ilgis, m</i> <input type="checkbox"/> <i>įvadiniai vandentiekio tinklai; ilgis, m</i> <input type="checkbox"/> <i>vandentiekio bokštai; aukštis,</i> <input type="checkbox"/> <i>vandentiekio gręžiniai; m<sup>3</sup>/h<sub>max</sub></i> <input checked="" type="checkbox"/> <i>nuotekų šalinimo tinklai;</i> <input type="checkbox"/> <i>nuotekų šalinimo kolektoriai; ilgis, m</i> <input checked="" type="checkbox"/> <i>nuotekų rinktuvai; ilgis apie 2780 m</i> <input checked="" type="checkbox"/> <i>nuotekų atšakos; ilgis apie 390 m</i> <input checked="" type="checkbox"/> <i>slėginiai nuotekų rinktuvai; ilgis apie 605 m</i> <input type="checkbox"/> <i>slėginės nuotekų atšakos; apie m</i> <input checked="" type="checkbox"/> <i>nuotekų siurblynės (požeminiai statiniai): 1 vnt;</i> <input type="checkbox"/> <i>elektros tinklai;</i> <input type="checkbox"/> <i>hidrotechnikos statiniai:</i> <input type="checkbox"/> <i>vandenvietė;</i> <input type="checkbox"/> <i>vandenruošos statiniai; m<sup>3</sup>/h<sub>max</sub></i> <input type="checkbox"/> <i>Siurblynės (statiniai su antžemine dalimis; m<sup>3</sup>/h<sub>max</sub></i>
1.3. <input checked="" type="checkbox"/>	Projekto pavadinimas.	<i>Kvartalinų vandentiekio ir nuotekų tinklų plėtros SB „Statybininkas“ ir fizinių asmenų grupės teritorijoje statybos projektas</i>
1.4. <input checked="" type="checkbox"/>	Statinio (-ių) ar statinių grupės paskirtis ir bendrieji (techniniai ir paskirties) rodikliai.	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Inžineriniai tinklai:</i> <input checked="" type="checkbox"/> <i>vandentiekio tinklai;</i> <input type="checkbox"/> <i>magistraliniai vandentiekio tinklai; ilgis, m</i> <input checked="" type="checkbox"/> <i>skirstomieji vandentiekio tinklai; ilgis apie 252 m</i> <input checked="" type="checkbox"/> <i>vandentiekio atšakos; ilgis apie 21 m</i> <input type="checkbox"/> <i>vandentiekio bokštai; aukštis,</i> <input type="checkbox"/> <i>vandentiekio gręžiniai; m<sup>3</sup>/h<sub>max</sub></i>

		<input checked="" type="checkbox"/> nuotekų šalinimo tinklai; <input type="checkbox"/> nuotekų šalinimo kolektoriai; ilgis, m <input checked="" type="checkbox"/> nuotekų rinktuvai: apie 4039 m <input checked="" type="checkbox"/> nuotekų atšakos: apie 1262 m <input checked="" type="checkbox"/> slėginiai nuotekų rinktuvai: apie 660 m <input checked="" type="checkbox"/> slėginės nuotekų atšakos: apie 55 m <input checked="" type="checkbox"/> nuotekų siurblinės (požeminiai statiniai): 2 vnt; <input type="checkbox"/> elektros tinklai; <input type="checkbox"/> hidrotechnikos statiniai: <input type="checkbox"/> vandenvietė; <input type="checkbox"/> vandenruošos statiniai; $m^3/h_{max}$ <input type="checkbox"/> Siurblinės (statiniai su antžemine dalimis; $m^3/h_{max}$
1.5. <input checked="" type="checkbox"/>	Projekto pavadinimas.	<i>Kvartalinų vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų SB „Gintaras“, SB „Tėvynė“ ir fizinių asmenų grupė Liepiškių g., Vilnius statybos ir vandentiekio tinklų rekonstravimo projektas</i>
1.6. <input checked="" type="checkbox"/>	Statinio (-ių) ar statinių grupės paskirtis ir bendrieji (techniniai ir paskirties) rodikliai.	<input checked="" type="checkbox"/> Inžineriniai tinklai: <input type="checkbox"/> vandentiekio tinklai; <input type="checkbox"/> magistraliniai vandentiekio tinklai: ilgis, m <input checked="" type="checkbox"/> skirstomieji vandentiekio tinklai: apie 5440 m <input checked="" type="checkbox"/> rekonstruojami skirstomieji vandentiekio tinklai: apie 1490 m <input checked="" type="checkbox"/> vandentiekio atšakos: apie 636 m <input type="checkbox"/> vandentiekio bokštai; aukštis, <input type="checkbox"/> vandentiekio gręžiniai; $m^3/h_{max}$ <input checked="" type="checkbox"/> nuotekų šalinimo tinklai; <input type="checkbox"/> nuotekų šalinimo kolektoriai; ilgis, m <input checked="" type="checkbox"/> nuotekų rinktuvai: apie 4896 m <input checked="" type="checkbox"/> nuotekų atšakos: apie 645 m <input checked="" type="checkbox"/> slėginiai nuotekų rinktuvai: apie 220 m <input checked="" type="checkbox"/> nuotekų siurblinės (požeminiai statiniai): 2 vnt; <input type="checkbox"/> elektros tinklai; <input type="checkbox"/> hidrotechnikos statiniai: <input type="checkbox"/> vandenvietė; <input type="checkbox"/> vandenruošos statiniai; $m^3/h_{max}$ <input type="checkbox"/> Siurblinės (statiniai su antžemine dalimis; $m^3/h_{max}$
2. <input checked="" type="checkbox"/>	Statinio statybos rūšis.	<input checked="" type="checkbox"/> naujo statinio statyba; <input checked="" type="checkbox"/> statinio rekonstravimas; Statinio remontas: <input type="checkbox"/> statinio kapitalinis remontas; <input type="checkbox"/> statinio paprastasis remontas; <input type="checkbox"/> statinio griovimas
3. <input checked="" type="checkbox"/>	Statinio kategorija.	<input type="checkbox"/> ypatingas statinys, <input checked="" type="checkbox"/> neypatingas statinys, <input type="checkbox"/> nesudėtingas statinys

4. <input type="checkbox"/>	Esamos statinio konstrukcijos, jų funkcinė paskirtis. /jei reikia/	<i>Nurodoma, jei reikia, kad Projekto dokumentų sprendiniai turi atitikti esamų konstrukcijų funkcinę paskirtį.</i>
5. <input checked="" type="checkbox"/>	Projekto rengimo etapas.	<input checked="" type="checkbox"/> <i>techninis projektas (pirmas iš dviejų stadijų),</i> <input type="checkbox"/> <i>darbo projektas (antras iš dviejų stadijų),</i> <input type="checkbox"/> <i>techninis darbo projektas (vienos stadijos projektas),</i> <input type="checkbox"/> <i>supaprastintas projektas (vienos stadijos projektas)</i>
II. Perkamų projektavimo paslaugų apimtis, trukmė ir perkančiosios organizacijos pateikiami duomenys		
6. <input checked="" type="checkbox"/>	Projektavimo paslaugų apimtis:	
6.1. <input checked="" type="checkbox"/>	projektavimo paslaugos;	<p><i>Projekto etapas (etapai), dalys.</i></p> <input checked="" type="checkbox"/> <i>bendroji; [B]</i> <input checked="" type="checkbox"/> <i>sklypo sutvarkymas (sklypo planas); [SP]</i> <input type="checkbox"/> <i>architektūros; [A]</i> <input checked="" type="checkbox"/> <i>konstrukcijų; [K]</i> <input type="checkbox"/> <i>gamybos (paslaugų) technologijos; [Tech]</i> <input type="checkbox"/> <i>susisiekimo; [S]</i> <input checked="" type="checkbox"/> <i>vandentiekio ir nuotekų šalinimo; [VN] (jei daugiau nei vienos grupės statiniai)</i> <input type="checkbox"/> <i>šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo; [ŠVOK]</i> <input type="checkbox"/> <i>dujotiekio; [D]</i> <input checked="" type="checkbox"/> <i>elektrotechnikos [E];</i> <input type="checkbox"/> <i>apsauginės signalizacijos [AS];</i> <input checked="" type="checkbox"/> <i>procesų valdymo ir automatizacijos [PVA]; (jei reikalinga)</i> <input checked="" type="checkbox"/> <i>elektroninių ryšių (telekomunikacijų); [R]</i> <input type="checkbox"/> <i>gaisrinės signalizacijos; [RGS]</i> <input type="checkbox"/> <i>šilumos gamybos ir tiekimo; [ŠT]</i> <input type="checkbox"/> <i>gaisrinės saugos; [GS] * (ne visuomet privaloma)</i> <input checked="" type="checkbox"/> <i>pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo; [SO] –</i> <input type="checkbox"/> <i>statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo; [KS] (kai privaloma (VP] ir TP) arba statytojui pageidaujant) ekonominė [Ek] (kai privaloma (VP] ir TP) arba statytojui pageidaujant)</i>
<p><i>Pastaba: perkančiajai organizacijai nepamiršus kažkurios dalies, tačiau jei ji privaloma/būtina, ši dalis turi būti atlikta. Taip pat į projektavimo paslaugos apimtį įeina Projekto pataisymai pagal statytojo (užsakovo) pastabas, pagal Projekto ekspertizės akto privalomas pastabas, pagal šį Projektą tikrinusių institucijų, subjektų (jų padalinių) pastabas, taip pat Projekto klaidų, pastebėtų statybos metu, taisymai</i></p>		

6.2. <input checked="" type="checkbox"/>	kitos paslaugos, susijusios su projektavimo paslaugomis. /jeigu užsakomos/	<input checked="" type="checkbox"/> parengti projektinius pasiūlymus <input type="checkbox"/> gauti (ar atlikti) privalomuosius projekto rengimo dokumentus: <input checked="" type="checkbox"/> topografinius, geologinius tyrimus; <input type="checkbox"/> statinių, jų dalių techninės būklės įvertinimą (statybiniai tyrinėjimai); <input type="checkbox"/> kultūros paveldo vertybės tyrimų medžiagą; <input checked="" type="checkbox"/> prisijungimo sąlygas: <input checked="" type="checkbox"/> AB „ESO“; <input checked="" type="checkbox"/> UAB „Vilniaus vandenys“; <input type="checkbox"/> AB „Telia Lietuva“; <input checked="" type="checkbox"/> Kitos privalomos; Lietuvos automobilių kelių direkcija (jei reikia) <input type="checkbox"/> specialiuosius architektūros reikalavimus*; <input type="checkbox"/> specialiuosius paveldosaugos reikalavimus*; <input type="checkbox"/> specialiuosius saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimus*; <input checked="" type="checkbox"/> gauti statybą leidžiantį dokumentą; <input type="checkbox"/> atlikti statinio statybos techninę priežiūrą**; ir pan. (kitos specifinės paslaugos);  <i>Pastaba: perkančiajai organizacijai nepažymėjus kokių nors prisijungimo sąlygų, tačiau jei jos privalomos/būtinos, jos turi būti gautos.</i>
7. <input type="checkbox"/>	Projektavimo paslaugų trukmė (mėnesiais)	<input type="checkbox"/> Trys mėnesiai nuo sutarties pasirašymo datos; <input type="checkbox"/> Keturi mėnesiai nuo sutarties pasirašymo datos; <input type="checkbox"/> Penki mėnesiai nuo sutarties pasirašymo datos; <input checked="" type="checkbox"/> Šeši mėnesiai nuo sutarties pasirašymo datos (1.1. ir 1.3. punktuose nurodytiems projektams); <input checked="" type="checkbox"/> Aštuoni mėnesiai nuo sutarties pasirašymo datos (1.5. punkte nurodytam projektui).
8. <input checked="" type="checkbox"/>	Paslaugų teikėjui pateikiamos dokumentų, reikalingų statinio (-ių) ar statinių grupės projekto dokumentams (toliau – projekto dokumentai) parengti, kopijos	<i>Perkančioji organizacija aiškiai nurodo, kuriuos reikalingus dokumentus pateiks pati, o kuriuos turės gauti paslaugos teikėjas.</i> <i>Perkančioji organizacija pateikia:</i> <input type="checkbox"/> techninį projektą (rekomendacinio pobūdžio); <input type="checkbox"/> žemės sklypo teisinės registracijos Lietuvos Respublikos nekilnojamojo turto registre dokumentai arba žemės sklypo nuomos (panaudos) dokumentai; <input type="checkbox"/> statinio kadastrinių matavimų ir teisinės registracijos Nekilnojamojo turto registre dokumentas (rekonstruojamiems ir kapitališkai remontuojamiems statiniams); <input type="checkbox"/> sklypo inžinerinių geodezinių tyrinėjimų dokumentai; <input type="checkbox"/> sklypo inžinerinių geologinių, geotechninių tyrimų dokumentai; <input type="checkbox"/> prisijungimo sąlygos: <input type="checkbox"/> AB „ESO“; <input type="checkbox"/> UAB „Vilniaus vandenys“;

		<input type="checkbox"/> AB „Telia Lietuva“; <input type="checkbox"/> kitos; <input type="checkbox"/> statinių, jų dalių (konstrukcijų, inžinerinių sistemų) techninės būklės įvertinimo dokumentai (kai tai reikalinga);
<b>III. Reikalavimai projektavimo paslaugoms</b>		
9. <input checked="" type="checkbox"/>	Projekto rengimo dokumentams taikomi teisės aktai, normatyviniai statybos techniniai dokumentai bei normatyviniai statinio saugos ir paskirties dokumentai.	<i>LR Statybos įstatymas;</i> <i>Statybos techniniai reglamentai;</i> <i>UAB „Vilniaus vandenys“ pavirtintos techninės specifikacijos</i> <a href="http://www.vv.lt/lt/partneriams/">http://www.vv.lt/lt/partneriams/;</a>
10. <input type="checkbox"/>	Aplinkos, visuomenės sveikatos saugos, kraštovaizdžio, nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių, trečiųjų asmenų interesų apsaugos, saugomos teritorijos apsaugos ir kitos apsaugos (saugos), neįgalųjų socialinės integracijos reikalavimai.	<i>Reikalavimai netaikomi, nes projektuojami nuotekų tinklai nepatenka nei į nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių zoną, nei į saugomas teritorijas</i> <input type="checkbox"/> <i>Nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių zona;</i> <input type="checkbox"/> <i>Regioninis parkas;</i>
11. <input checked="" type="checkbox"/>	Esama objekto padėtis	<i>Šiuo metu SB „Veteranas“ teritorijos gatvėse nėra nuotekų surinkimo sistemos. Gyventojai nuotekas tvarko nuotekų valymo įrenginiuose arba naudojami nuotekų išgriebimo duobėmis. Įrengus sistemą nuotekos bus surenkamos ir išleidžiamos į centralizuotus UAB „Vilniaus vandenys“ tinklus.</i> <i>Šiuo metu SB „Statybininkas“ ir SB „Mikronas“ teritorijų gatvėse nėra nuotekų surinkimo sistemos. Gyventojai nuotekas tvarko nuotekų valymo įrenginiuose arba naudojami nuotekų išgriebimo duobėmis. Įrengus sistemą nuotekos bus surenkamos ir išleidžiamos į centralizuotus UAB „Vilniaus vandenys“ tinklus.</i> <i>Šiuo metu SB „Gintaras“, SB „Tėvynė“ ir Liepiškių g. teritorijose nėra centralizuotų geriamojo vandens tiekimo ir buitinių nuotekų surinkimo tinklų. Gyventojai naudojami vietiniais vandens gręžiniais ir nuotekas tvarko nuotekų valymo įrenginiuose arba naudojami nuotekų išgriebimo duobėmis.</i>
12. <input checked="" type="checkbox"/>	Esminiai funkciniai technologijos, techniniai, ekonominiai, kokybės, reikalavimai bei kiti rodikliai ir charakteristikos statiniui	<input checked="" type="checkbox"/> <i>elektrotechninė dalis:</i> <i>Pagal UAB „Vilniaus vandenys“ patvirtintą techninę politiką.</i>  <input checked="" type="checkbox"/> <i>procesų valdymo ir automatizacijos:</i> <i>Pagal UAB „Vilniaus vandenys“ patvirtintą techninę politiką.</i>

<p>pagal sprendinių dalis:</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> vandentiekio ir nuotekų šalinimo:  <i>Sodų bendrijai „Veteranas“ 2014 m. išduotas Vilniaus m. sav. administracijos leidimas Nr. 14-0319 kvartaliniams vandentiekio ir nuotekų tinklams įrengti.  Suprojektuoti ir įrengti kvartalinius buitinių nuotekų tinklus su atšakomis iki sklypų ribų (pagal pridedamą prisijungiančių gyventojų sąrašą) sodų bendrijos „Veteranas“ gatvėse, suprojektuojant ir įrengiant prisijungimą į esamus buitinių nuotekų tinklus DN315 mm Tolimojoje g.  Suprojektuoti ir įrengti buitinių nuotekų siurblinę ir suprojektuoti bei įrengti slėginius buitinių nuotekų tinklus DN110 mm iki nuotekų gesinimo šulinio Tolimojoje g.  Gauti naują statybos leidimą bei panaikinti 2014 m. išduotą leidimą Nr. 12-TP-LVN-M4.</i></p> <p><i>Suprojektuoti ir įrengti kvartalinius buitinių nuotekų tinklus su atšakomis iki sklypų ribų (pagal pridedamą prisijungiančių gyventojų sąrašą) sodų bendrijų „Mikronas“ ir „Statybininkas“ teritorijose, pasijungiant į esamus savitakinius nuotekų tinklus d250 mm. Garsiojoje g. ir į d200 mm. P.B. Šivickio g., suprojektuojant ir įrengiant dvi nuotekų siurbines. Nuo nuotekų siurblinių suprojektuoti DN 110 mm vamzdžius iki nuotekų gesinimo šulinių. Grūdų Sodų 8-osios ir Grūdų Sodų 4-osios gatvių dalyje nuotekų atkarpas dėl nepalankaus žemės reljefo numatyti iš spaudiminių vamzdžių DN 110 mm su atšakomis DN 63 mm prie kurių gyventojai galės prisijungti nuo vietinių nuotekų siurblinių (nuotekų siurbines eksploatuos gyventojai). Su SB „Gintaras“ ir SB „Tėvynė“ besiribojančioje P. B. Šivickio g. suprojektuoti ir įrengti nuotekų siurblinę, skirtą aptarnauti minėtas sodų bendrijas. Suprojektuoti ir įrengti slėginį nuotekų tinklą d110 mm nuo nuotekų siurblinės iki esamų savitakinių nuotekų tinklų ties P. B. Šivickio g. 26, suprojektuojant ir įrengiant slėgio gesinimo šulinį prieš pasijungimą į esamus nuotekų tinklus.  Nuo P.B. Šivickio g. 51 iki P.B. Šivickio g. ir Daulių g. sankirtos suprojektuoti ir įrengti savitakinį nuotekų tinklą su atšakomis iki SB „Gintaras“, SB „Tėvynė“ ir Liepiškių g. prisijungiančių gyventojų sąraše nurodytų sklypų ribų.  Nuo P.B. Šivickio g. 51 iki esamų vandentiekio tinklų d110 mm ties P.B. Šivickio g. 24 suprojektuoti ir įrengti vandentiekio tinklą d110 mm su d32 mm atšakomis iki SB „Gintaras“, SB „Tėvynė“ ir Liepiškių g. prisijungiančių gyventojų sąraše nurodytų sklypų ribų.</i></p> <p><i>Sodų bendrijai „Gintaras“, Sodų bendrijai „Tėvynė“ ir Liepiškių g. suprojektuoti ir įrengti kvartalinius žiedinius vandentiekio tinklus DN63 mm – DN225 mm su atšakomis</i></p>
--------------------------------	--

		<p>DN32 mm iki sklypų ribų (pagal pridedamą prijungiamų sklypų sąrašą), suprojektuojant ir įrengiant prisijungimus į esamus vandentiekio tinklus DN225 mm Tolimojoje g. ir DN225 mm P.B. Šivickio g.</p> <p>Aukščiausiose vandentiekio tinklo vietose turi būti suprojektuoti ir įrengti šuliniai su oro išleidimo įranga, o žemiausiose sistemos vietose turi būti suprojektuotos ir įrengtos vandens iš sistemos išleidimo sklendės.</p> <p>Gaisrų gesinimui užtikrinti suprojektuoti ir įrengti antžeminius gaisrinius hidrانتus, prijungiant nuo projektuojamų vandentiekio tinklų.</p> <p>Suprojektuoti ir rekonstruoti esamus vandentiekio tinklus Tolimojoje g., J. Kolaso g., Džiaugsmo g. ir P.B. Šivickio g. į ne mažesnio kaip DN225 mm skersmens tinklus.</p> <p>Suprojektuoti ir įrengti kvartalinius buitinių nuotekų tinklus DN160 mm – DN200 mm su atšakomis DN160 mm iki sklypų ribų (pagal pridedamą prijungiamų sklypų sąrašą) suprojektuojant ir įrengiant prisijungimus į esamus buitinių nuotekų tinklus DN315 mm Tolimojoje g. ir DN200 mm P.B. Šivickio g. Žemiausiose tinklo vietose suprojektuoti ir įrengti buitinių nuotekų siurbines, numatant ne mažesnio kaip DN110 mm slėginius nuotekų tinklus iki prisijungimų prie esamų buitinių nuotekų tinklų, prieš tai suprojektuojant ir įrengiant slėgio gesinimo šulinius.</p> <p>Rengiant techninius projektus įvertinti jau paklotus ir perspektyvinius vandentiekio ir nuotekų tinklus bei kitas požemines inžinerines komunikacijas. Bendro naudojimo buitinių nuotekų tinklus ir nuotekų siurblinę projektuoti ir įrengti valstybinėje žemėje arba zonose, kuriose išskirtas servitutas, suteikiantis teisę tiesti ir aptarnauti inžinerines komunikacijas.</p>
13. <input checked="" type="checkbox"/>	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui ir pan.	<p>Projektas turi būti suderintas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Naujų klientų prijungimo skyrius;</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Vandentiekio ir nuotekų tinklų skyrius;</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Vandentiekio ir nuotekų stočių skyrius;</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Energetikos departamentas;</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Infrastruktūros statybos skyrius;</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Prevencijos skyrius.</li> </ul> <p>Reikalavimai projekto derinimui:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> tarpinis derinimas;</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> prieš Užsakovui tvirtinant Projektą pristatyti parengtą Projektą, pakomentuoti pagrindinius projektinius sprendinius bei nurodyti Projekto sprendinių atitiktį projektavimo užduočiai.</li> </ul>

14. <input type="checkbox"/>	Statinio ar statinių grupės projektavimo ir statybos eiliškumas. /jeigu reikia/	<input type="checkbox"/> statybos eiliškumas; <input type="checkbox"/> esami įrenginiai negali būti stabdomi; <input type="checkbox"/> laikinų vamzdynų sumontavimas; <input type="checkbox"/> laikinų elektros kabelių sumontavimas; <input type="checkbox"/> perjungimas; <input type="checkbox"/> nereikalingų vamzdynų demontavimas; <input type="checkbox"/> esant galimybei panaudoti esamas sistemas;
15. <input checked="" type="checkbox"/>	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai (-oms).	Projektai rengiamas valstybine kalba.
16. <input checked="" type="checkbox"/>	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų įforminimui, sudėčiai ir pan.	<input checked="" type="checkbox"/> 3 projektų kopijos; <input checked="" type="checkbox"/> 1 USB raktas su įrašyta Projekto kopija, <input type="checkbox"/> reikalavimai kompiuterinei laikmenai (raiška, dydis, formatai***, kt.)
IV. Reikalavimai statinio projekto vykdymo priežiūrai (jeigu šios paslaugos įsigyjamoms)		
17. <input checked="" type="checkbox"/>	Statinio projekto vykdymo priežiūra /šios paslaugos įsigyjamoms kartu su projektavimu, kai jos yra privalomos arba savo iniciatyva/	Šios paslaugos įsigyjamoms kartu su projekto vykdymo priežiūra.



Projekto vadovė  
**LAURA JUŠKEVIČIENĖ**  
 Psl. Nr. 26430