


Statytojas (užsakovas)	UAB „VILNIAUS VANDENYS“
Statinio projekto pavadinimas	VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ MOLĖTŲ PL., ATEITIES G., JERUZALĖS G., SANTARIŠKIŲ G., PRAŠIŠKIŲ G., GULBINĖLIŲ G., ZEBEDENO G., NETIMERO G., ŽVELGAIČIO G., ŽIVINBUDO G., NARIMANTO G., DVARIŠKIŲ G., SKALVOS G., VILNIAUS M., MEDIKIŠKIŲ G., MOLĖTŲ PL., RIEŠĖS G., VILNIAUS R. SAV. STATYBOS IR REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
Statinio kategorija	NEYPATINGASIS STATINYS
Statinio grupė	INŽINERINIAI TINKLAI
Naudojimo paskirtis	VANDENTIEKIO TINKLAI [9.3.] NUOTEKŲ TINKLAI [9.5.]
Statybos rūšis	NAUJA STATYBA, REKONSTRAVIMAS
Statinio projekto etapas	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
Statinio projekto numeris	PP-21-51/2-XX-PP
Bylos (segumo) žymuo	1/1
Bylos (segumo) laidos žymuo	0

Vilnius, 2023 m.

MB "PALAIMOS PROJEKTAI"	DIREKTORIUS	KĘSTUTIS PALAIMA
	PROJEKTO VADOVAS	KĘSTUTIS PALAIMA Atestato Nr. 27459
	PROJEKTO DALIES VADOVAS	MARIUS PAKALNIŠKIS Atestato Nr. 38878

BYLOS (SEGTUVO) DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Pavadinimas	Lapai	Laida	Papildomi duomenys
Tekstai				
PP-21-51/2-XX-PP.BSŽ	Bylos (segtuvo) sudėties dokumentų žiniaraštis	3	0	
PP-21-51/2-XX-PP.BSR	Bendrieji statinio rodikliai	1	0	
PP-21-51/2-XX-PP.AR	Aiškinamasis raštas	13	0	
Brėžiniai				
PP-21-51/2-XX-PP.B-1	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų planas	30/30	0	
PP-21-51/2-XX-PP.B-2	Medžių taksacija	1	0	

0	2023-05	Projektiniai pasiūlymai ir jų viešinimas.		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
	 el. paštas: info@palaimosprojektai.com tel.: 861227722		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų Molėtų pl., Ateities g., Jeruzalės g., Santariškių g., Prašiškių g., Gulbinėlių g., Zebedeno g., Netimero g., Žvelgaičio g., Živinbudo g., Narimanto g., Dvariškių g., Skalvos g., Vilniaus m., Medikiškių g., Molėtų pl., Riešės g., Vilniaus r. sav. statybos ir rekonstravimo projektas	
27459	PV	Kęstutis Palaima	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
			Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai Bylos sudėties žiniaraštis	0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB „Vilniaus vandenys“		DOKUMENTO ŽYMUO PP-21-51/2-XX-PP.BSŽ	LAPAS 1
				LAPŲ 1

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
-------------	---------------	--------	----------

IV. INŽINERINIAI TINKLAI

Nauja statyba

4.1. Vandentiekio tinklai (neypatingasis statinys):

4.1.1. inžinerinių tinklų ilgis*	m	12855	
4.1.2. vamzdžio skersmuo	mm	Ø110–Ø400	

Rekonstravimas

4.1.3. inžinerinių tinklų ilgis*	m	2155	
4.1.4. vamzdžio skersmuo	mm	Ø450	

Nauja statyba

4.2. Buitinių nuotekų tinklai (neypatingasis statinys):

4.2.1. inžinerinių tinklų ilgis*	m	3765	
4.2.2. vamzdžio skersmuo	mm	Ø110–Ø400	

Rekonstravimas

4.2.3. inžinerinių tinklų ilgis*	m	1685	
4.2.4. vamzdžio skersmuo	mm	Ø355	
4.2.5. inžinerinių tinklų ilgis*	m	3410	
4.2.6. vamzdžio skersmuo	mm	Ø400	


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

Statinio projekto vadovas

Kęstutis Palaima

atest. Nr. 27459, išduotas 2020 m. spalio 08 d.


(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data)

0	2023-05	Projektiniai pasiūlymai ir jų viešinimas.		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
		el. paštas: info@palaimosprojektai.com tel.: 861227722	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų Molėtų pl., Ateities g., Jeruzalės g., Santariškių g., Prašiškių g., Gulbinėlių g., Zebedeno g., Netimero g., Žvelgaičio g., Živinbudo g., Narimanto g., Dvariškių g., Skalvos g., Vilniaus m., Medikiškių g., Molėtų pl., Riešės g., Vilniaus r. sav. statybos ir rekonstravimo projektas	
27459	PV	Kęstutis Palaima	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
			Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai	0
			Bendrieji stacionio rodikliai	
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
LT	UAB „Vilniaus vandenys“		PP-21-51/2-XX-PP.BSR	LAPŲ
			1	1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

TURINYS

1. Normatyviniai, kiti dokumentai ir duomenys	2
1.1. Privalomųjų dokumentų projektiniams pasiūlymams rengti sąrašas:	2
1.2. Pagrindiniai teisiniai dokumentai.....	3
2. Planuojamų statinių bendrieji duomenys	4
2.1. Bendrieji duomenys	4
2.2. Vietovės geografinė padėtis	5
3. Statybos sklypas	6
4. Planuojamų statinių sąrašas	6
5. Technologiniai procesai	6
6. Inžineriniai tinklai	7
6.1. Vandentiekio tinklai	7
6.2. Buitinių nuotekų tinklai	7
7. Susisiekimo komunikacijos.....	8
8. Statybos darbų poveikis aplinkinėms teritorijoms	9
9. Paveldosauginė dalis	10
10. Sklypo sutvarkymo sprendiniai.....	12
11. Želdiniai statybos teritorijoje	13

0	2023-05	Projektiniai pasiūlymai ir jų viešinimas.		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
		 el. paštas: info@palaimosprojektai.com tel.: 861227722	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų Molėtų pl., Ateities g., Jeruzalės g., Santariškių g., Prašiškių g., Gulbinėlių g., Zebedeno g., Netimero g., Žvelgaičio g., Živinbudo g., Narimanto g., Dvariškių g., Skalvos g., Vilniaus m., Medikiškių g., Molėtų pl., Riešės g., Vilniaus r. sav. statybos ir rekonstravimo projektas	
27459	PV	Kęstutis Palaima	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai	LAIDA
			Aiškinamasis raštas	0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB „Vilniaus vandenys“	DOKUMENTO ŽYMUO PP-21-51/2-XX-PP.AR	LAPAS	LAPŲ
			1	13

1. NORMATYVINIAI, KITI DOKUMENTAI IR DUOMENYS

1.1. Privalomųjų dokumentų projektiniams pasiūlymams rengti sąrašas:

1. UAB „Vilniaus vandenys“ pirkimo dokumentacija 2 pirkimo objekto dalis „1) Slėginių nuotekų šalinimo tinklų DN600 mm Ateities g. ir Jeruzalės g. rekonstravimo projektavimo Paslaugos; 2) Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų Ateities g., Jeruzalės g., Santariškių g., Biochemikų g., Molėtų g., Molėtų pl., Narimanto g., Skalvos g., Riešės g. projektavimo Paslaugos; 3) Nuotekų šalinimo tinklų ir slėginių nuotekų šalinimo tinklų nuo Nemenčinės (Pučkalaukio) nuotekų siurblynės iki Dvariškių g. ir Skalvos g. sankirtos Didžiuosiuose Gulbinuose projektavimo Paslaugos.”.
2. Projektinių pasiūlymų užduotis.
3. UAB „Vilniaus vandenys“ prisijungimo sąlygos 2022-04-26 Nr. PS22-978.
4. Parengta topografinė nuotrauka.
5. Atlikti geologiniai tyrinėjimai.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PP-21-51/2-XX-PP.AR	2	13	0

1.2. Pagrindiniai teisiniai dokumentai

1. LR Statybos įstatymas 2016 m. birželio 30 d. Nr. XII-2573;
2. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2011 m. kovo 9 d. Nr. 305/2011;
3. LR Aplinkos apsaugos įstatymas 1992 m. sausio 21 d., Nr. I-2223;
4. LR Atliekų tvarkymo įstatymas 1998 m. birželio 16 d., Nr. VIII-787;
5. LR Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymas 1994 m. gruodžio 22 d., Nr. I-733;
6. LR Žemės įstatymas 1994 m. balandžio 26 d., Nr. I-446;
7. STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“;
8. STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“;
9. STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“;
10. 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“;
11. STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“;
12. STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“;
13. STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“;
14. Respublikinės statybos normos RSN 26 – 90 „Vandens vartojimo normos“.
15. LR Aplinkos ministro įsakymas „Dėl nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ 2007 m. spalio 8 d. Nr. D1-515;
16. LR Aplinkos ministro 2001 m. kovo 30 d. įsakymas Nr. 171 „Dėl vandens išteklių naudojimo ir teršalų išleidžiamų su nuotekomis, pirminės apskaitos ir kontrolės tvarkos patvirtinimo“.
17. Aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymas Nr. 217 „Dėl atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“.
18. Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIIP-2031(3);
19. Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“;
20. Lietuvos standartas LST 1516:2015 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“;
21. Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje DT 5-00;
22. Automobilių kelių juostos naudojimo inžineriniams tinklams kloti bendrosios taisyklės BT ITK 09;
23. Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės KPT SDK 19;
24. STR 1.01.04:2015 “Statybos produktų, neturinčių darnųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas”.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PP-21-51/2-XX-PP.AR	3	13	0

2. PLANUOJAMŲ STATINIŲ BENDRIEJI DUOMENYS

2.1. Bendrieji duomenys

Šie projektiniai pasiūlymai yra rengiami remiantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 4 priedo reikalavimais. Planuojami 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 rengiami vadovaujantis UAB „Vilniaus vandenys“ projektavimo technine specifikacija, prisijungimo sąlygomis 2022-04-26 Nr. PS22-978, norminiais dokumentais bei parengtais inžineriniais tyrinėjimais.

Projektiniais pasiūlymais numatoma vandentiekio tinklų plėtra Ateities g., Jeruzalės g., Santariškių g., Molėtų pl., Riešės g., Prašiškių g., Gulbinėlių g., Zebedeno g., Netimero g., Žvelgaičio g., Živinbudo g., Dvariškių g., Skalvos g., juos sužiedinant su Santariškių, Visorių, Jeruzalės, Didžiosios Riešės ir Gulbinų vandentiekio tinklais. Dalyje Santariškių g. esami vandentiekio tinklai DN250 bus rekonstruojami į DN450 vandentiekio tinklus, perjungiant visus vartotojus ir atliekant visus esamus apjungimus esamose kamerose. Planuojami tinklai patenka į Vilniaus miestą ir į Vilniaus rajono savivaldybę. Planuojamų vandentiekio tinklų skersmuo – DN225 - DN315 mm, rekonstruojamų tinklų – DN450 mm. Planuojamų vandentiekio tinklų sužiedinimui, prijungimus prie esamų vandentiekio tinklų numatytas Jeruzalėje, Ateities g. (prie esamo DN400 mm tinklo), Didžiojoje Riešėje, Parko g. ir Riešės g. sankirtoje (prie esamo DN150 mm tinklo), Didžiojoje Riešėje, Molėtų g. (prie esamų 2xDN200 mm tinklų), Visoriuose, Molėtų pl./Biochemikų g. sankirtoje (prie esamo DN200 mm tinklo). Aukščiausiose vandentiekio tinklo vietose bus projektuojami šuliniai su oro išleidimo įranga, o žemiausiose sistemos vietose – šuliniai su vandens išleidimo iš sistemos sklendėmis.

Įvertinus debitus iš pakeliui prisijungiančių gyvenviečių, Medikiškių g., Molėtų pl., Skalvos g., Dvariškių g., Narimanto g., Santariškių g. planuojami DN225 - DN400 slėginiai nuotekų tinklai. Esami slėginiai nuotekų tinklai DN125 mm nuo Skalvos g. ir Dvariškių g. sankryžos bus rekonstruojami DN400 mm vamzdžiu. Nuo Santariškių ir Prašiškių g. sankryžos esami slėginiai nuotekų tinklai 2xDN200 mm bus rekonstruojami į vieną DN355 mm slėginę liniją ir į DN400 mm antrą slėginę liniją. Pirmoji slėginė linija bus rekonstruojama iki slėgio gesinimo šulinio E.GS1, antra slėginė linija bus rekonstruojama lygiagrečiai iki FSP194 taško, o nuo jo projektuojama nauja slėginė linija DN400 iki Jeruzalės gatvės nuotekų siurblynės tinklų. Rekonstravimo metu, esamos 2xDN200 slėginės nuotekų linijos sulaužomos, o atkarpoje esantys šuliniai demontuojami. Dvariškių ir Skalvos g. bei Santariškių ir Prašiškių gatvių

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PP-21-51/2-XX-PP.AR	4	13	0

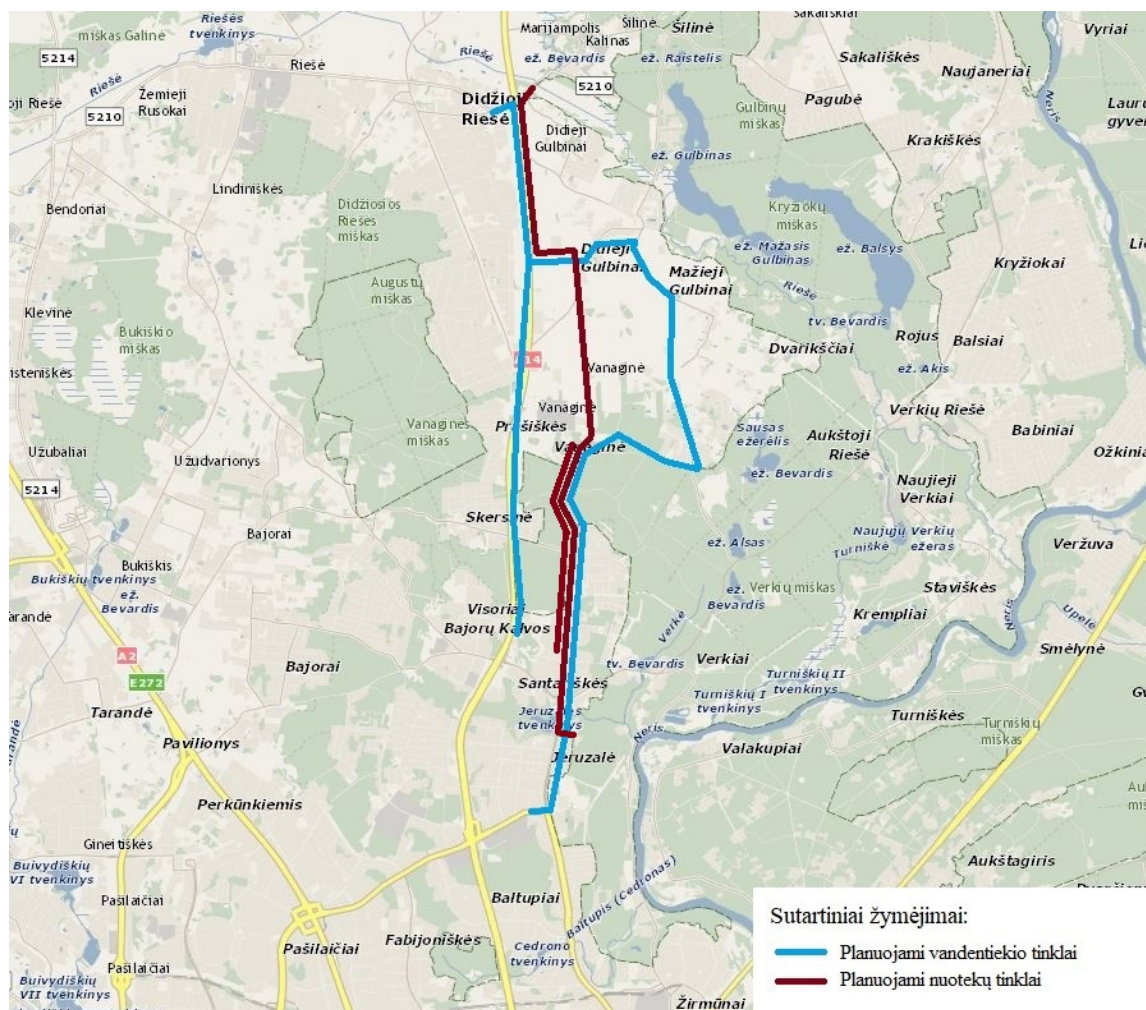
sankryžoje, planuojamos perjungimo kameros su sklendėmis ir atbuliniais vožtuvais naujai ir esamai slėginei nuotekų linijai.

Rekonstruojami ir planuojami inžineriniai tinklai į „Natura 2000“ teritorijas nepatenka, tačiau patenka į saugomas teritorijas: Verkių regioninį parką, Kalvarijų istorinį draustinį ir į Verkių architektūrinį draustinį. Taip pat inžineriniai tinklai patenka į saugomas kultūros paveldo teritorijas.

Planuojamas objektas priskiriamas naujos statybos ir rekonstravimo rūšies, pagal naudojimo paskirtį priklauso inžinerinių statinių grupei.

1. Vandentiekio tinklai. Statinio paskirtis – inžineriniai tinklai, vandentiekio tinklai: magistraliniai [9.3.], kategorija – neypatingasis;
2. Nuotekų šalinimo tinklai. Statinio paskirtis – inžineriniai tinklai, nuotekų šalinimo tinklai [9.5.], kategorija – neypatingasis;

2.2. Vietovės geografinė padėtis



1 pav. Objekto situacijos schema. Šaltinis: www.maps.lt

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PP-21-51/2-XX-PP.AR	5	13	0

Klimatinės sąlygos pagal RSN 156-94 Statybinė klimatologija (arčiausia stotis Vilnius): vidutinė metinė oro temperatūra 6,7 °C, maksimali oro temperatūra 35,4 °C, minimali oro temperatūra -37,2 °C, metinis vidutinis santykinis oro drėgnumas – 80 %, vidutinis metinis vėjo greitis – 3,6 m/s, maksimalus vėjo greitis – 28 m/s, vidutinis metinis kritulių kiekis 683 mm, maksimalus paros kritulių kiekis 75,0 mm, vidutinis sniego dangos storis per žiemą 26 cm, maksimalus sniego dangos storis per žiemą 52 cm, maksimalus dirvožemio išalimo gylis (cm) galimas vieną kartą per 10 metų – 134 cm, maksimalus dirvožemio išalimo gylis (cm), galimas vieną kartą per 50 metų – 170 cm.

3. STATYBOS SKLYPAS

Teritorijoje, kurioje planuojami ir rekonstruojami inžineriniai tinklai yra urbanizuotoje teritorijoje. Inžineriniai tinklai bus įrengiami esamų gatvių važiuojamoje dalyje bei už jos ribų (žaliuose plotuose).

Topografinio plano duomenimis statomo objekto sklypo teritorijoje yra saugotinių medžių ir menkaverčių krūmų. Saugotinių medžių kirtimas nenumatomas. Esant nenumatytoms aplinkybėms medžių kirtimui, turi būti gaunamas leidimas iš Vilniaus miesto savivaldybės administracijos ar iš Vilniaus rajono savivaldybės administracijos.

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

4. PLANUOJAMŲ STATINIŲ SĄRAŠAS

Planuojamas objektas susideda iš šių statinių:

1. **Nuotekų šalinimo tinklai.** Nuotekų šalinimo tinklai susideda iš nuotekų slėginių tinklų. Nuotekų slėginiai tinklai – slėginės linijos nuo nuotekų siurblių, kuriais nuotekos teka, užpildydamos visą tinklo skerspjūvį iki išleidimo. Projektuojamų slėginių nuotekų tinklų skersmuo 355-400 mm.

2. **Vandentiekio tinklai.** Vandentiekio tinklai susideda iš magistralinių tinklų. Magistraliniai vandentiekio tinklai - vandentiekio tinklo dalis esminiam vandens paskirstymui po rūpinamąją teritoriją, paprastai be vartotojų įvadų jungčių. Projektuojamų vandentiekio tinklų skersmuo 160-315 mm.

5. TECHNOLOGINIAI PROCESAI

Inžineriniuose tinkluose technologiniai procesai nevyks, tinklus eksploatuos UAB „Vilniaus vandenys“.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PP-21-51/2-XX-PP.AR	6	13	0

6. INŽINERINIAI TINKLAI

6.1. Vandentiekio tinklai

Projektiniais pasiūlymais numatoma vandentiekio tinklų plėtra Ateities g., Jeruzalės g., Santariškių g., Molėtų pl., Riešės g., Prašiškių g., Gulbinėlių g., Zebedeno g., Netimero g., Žvelgaičio g., Živinbudo g., Dvariškių g., Skalvos g., juos sužiedinant su Santariškių, Visorių, Jeruzalės, Didžiosios Riešės ir Gulbinų vandentiekio tinklais. Dalyje Santariškių g. esami vandentiekio tinklai DN250 bus rekonstruojami į DN450 vandentiekio tinklus, perjungiant visus vartotojus ir atliekant visus esamus apjungimus esamose kamerose. Planuojamų vandentiekio tinklų sužiedinimui, prijungimus prie esamų vandentiekio tinklų numatytas Jeruzalėje, Ateities g. (prie esamo DN400 mm tinklo), Didžiojoje Riešėje, Parko g. ir Riešės g. sankirtoje (prie esamo DN150 mm tinklo), Didžiojoje Riešėje, Molėtų g. (prie esamų 2xDN200 mm tinklų), Visoriuose, Molėtų pl./Biochemikų g. sankirtoje (prie esamo DN200 mm tinklo).

Nagrinėjamoje teritorijoje planuojami vandentiekio tinklai iš PE100/PE100RC PN10 Ø225-315 vandentiekio vamzdžių. Esami tinklai, rekonstruojami iš PE100RC+PP PN10 Ø450 vandentiekio vamzdžių, kai laužomas esamas vamzdis. Aukščiausiose vandentiekio tinklo vietose bus projektuojami šuliniai su oro išleidimo įranga, o žemiausiose sistemos vietose – šuliniai su vandens išleidimo iš sistemos sklendėmis.

Vandentiekio tinklų įrengimo būdas priimtas betranšėjinis. Statybos metu, įrengiant tinklus numatytu būdu ir susidūrus su sunkumais, tinklų įrengimo būdas gali būti tikslinamas statybos metu susiderinus su technine priežiūra.

Vietinės reikšmės keliuose technologinių duobių vietose turi būti atstatomi visi kelio sluoksniai. Taip pat atstatomi statybos metu išardyti pėsčiųjų takai, vejos, žvyro dangos su visais pasluoksniais. Prieduobių ir atstatomų dangų vietos tikslinamos statybos metu bei statybos technologiniame projekte.

6.2. Buitinių nuotekų tinklai

Projektiniais pasiūlymais įvertinus debitus iš pakeliui prisijungiančių gyvenviečių, Medikiškių g., Molėtų pl., Skalvos g., Dvariškių g., Narimanto g., Santariškių g. planuojami DN225 - DN400 slėginiai nuotekų tinklai. Esami slėginiai nuotekų tinklai DN125 mm nuo Skalvos g. ir Dvariškių g. sankryžos bus rekonstruojami DN400 mm vamzdžiu. Nuo Santariškių ir Prašiškių g. sankryžos esami slėginiai nuotekų tinklai 2xDN200 mm bus rekonstruojami į vieną DN355 mm slėginę liniją ir į DN400 mm antrą slėginę liniją. Pirmoji slėginė linija bus rekonstruojama iki slėgio gesinimo šulinio E.GS1, antra slėginė linija bus rekonstruojama lygiagrečiai iki FSP194 taško, o nuo jo projektuojama nauja slėginė linija DN400 iki Jeruzalės gatvės nuotekų siurblynės tinklų. Rekonstravimo metu, esamos 2xDN200 slėginės nuotekų linijos sulaužomos, o atkarpoje esantys šuliniai demontuojami. Dvariškių ir Skalvos g. bei Santariškių ir

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PP-21-51/2-XX-PP.AR	7	13	0

Prašiškių gatvių sankryžoje, projektuojamos perjungimo kameros su sklendėmis ir atbuliniais vožtuvais naujai ir esamai slėginei nuotekų linijai.

Nagrinėjamoje teritorijoje planuojami slėginiai nuotekų tinklai iš PE100/PE100RC PN10 Ø225-400 nuotekų vamzdžių. Esami slėginiai nuotekų tinklai bus rekonstruojami iš PE100RC+PP PN10 Ø355-400 vamzdžių, kai laužomas esamas vamzdis.

Slėginių nuotekų tinklų aukščiausiose tinklo vietose bus projektuojami šuliniai su oro išleidimo įranga, o žemiausiose sistemos vietose – šuliniai su nuotekų išleidimo iš sistemos sklendėmis.

Slėginių nuotekų tinklų įrengimo būdas priimtas betranšėjinis. Statybos metu, įrengiant tinklus numatytu būdu ir susidūrus su sunkumais, tinklų įrengimo būdas gali būti tikslinamas statybos metu susiderinus su technine priežiūra.

Vietinės reikšmės keliuose technologinių duobių vietose turi būti atstatomi visi kelio sluoksniai. Taip pat atstatomi statybos metu išardyti pėsčiųjų takai, vejos, žvyro dangos su visais pasluoksniais. Prieduobių ir atstatomų dangų vietos tikslinamos statybos metu bei statybos technologiniame projekte.

7. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS

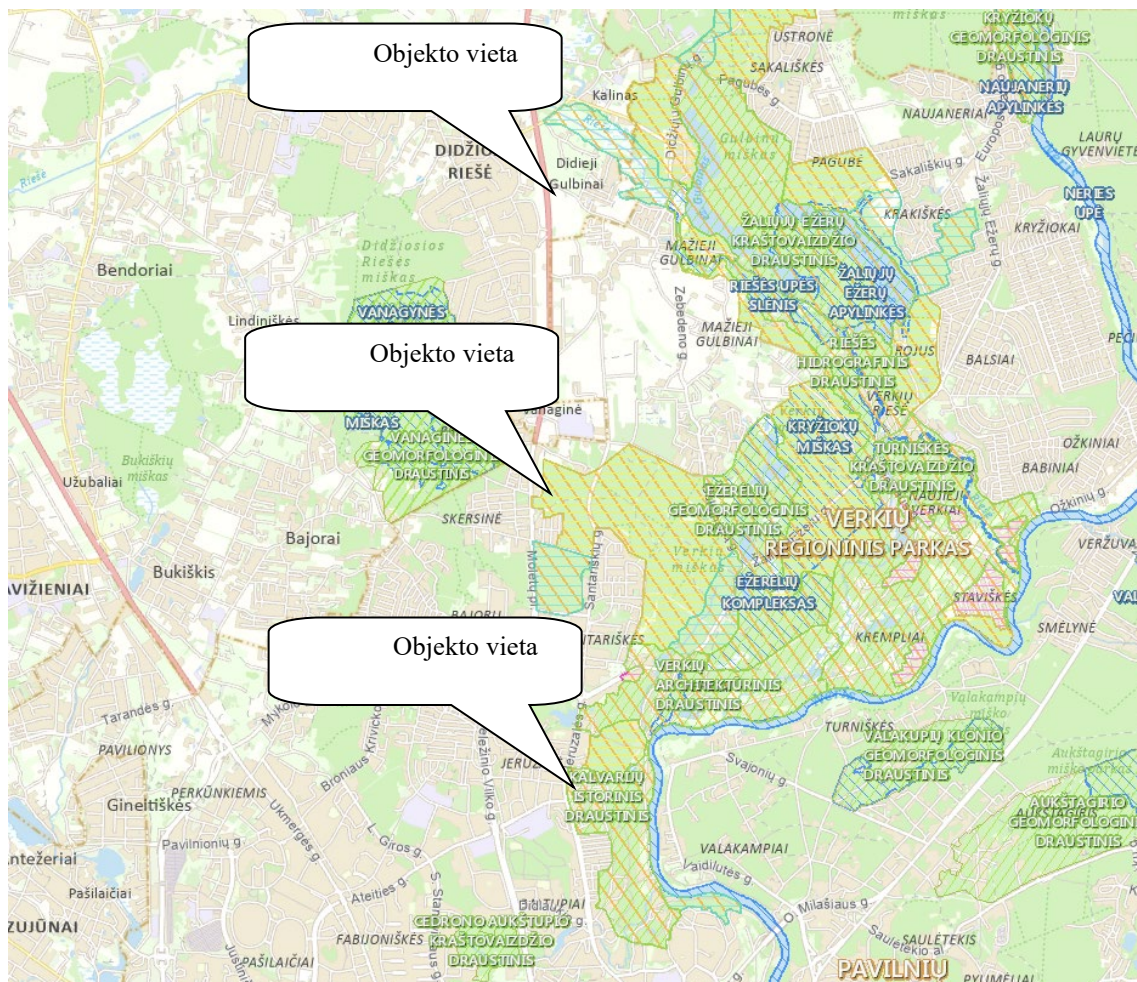
Privažiavimas prie planuojamų, rekonstruojamų tinklų numatomas esamais keliais ir gatvėmis. Tinklų statybos metu išorinio ir vidinio transporto judėjimo eismą organizuoja rangovas pagal galiojančias kelių eismo taisykles.

Statybos metu pažeistos dangos turi būti atstatytos. Atsiradus neišvengiamam poreikiui numatyti papildomas atsikاسimo vietas, dangų atstatymą papildomai derinti su Vilniaus miesto savivaldybės miesto ūkio ir transporto departamentu.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PP-21-51/2-XX-PP.AR	8	13	0

8. STATYBOS DARBŲ POVEIKIS APLINKINĖMS TERITORIJOMS

Planuojami slėginiai nuotekų ir vandentiekio tinklai į „Natura 2000“ teritorijas nepatenka, tačiau patenka į saugomas teritorijas: Verkių regioninį parką, Kalvarių istorinį draustinį ir į Verkių architektūrinį draustinį (žr. 2 pav.).



2 pav. Nagrinėjamo objekto padėtis saugomų teritorijų atžvilgiu. Šaltinis: stk.am.lt/portal
Inžineriniai tinklai patenka į Verkių regioninį parką (ind. kod. 0700000000023), Kalvarių istorinį draustinį (ind. kod. 0220200000002) ir į Verkių architektūrinį draustinį (ind. kod. 0220400000035).

Regioninio parko steigimo tikslas: išsaugoti Žaliųjų ežerų kraštovaizdį ir vertingus Verkių, Kalvarių, Trinapolio apylinkių kultūrinius istorinius kompleksus. Saugomos teritorijos arba jos dalies tarptautinė svarba: buveinių apsaugos.

Rezervato reikšmė: Konservacinio prioriteto funkcinė zona – draustinis. Istorinio draustinio steigimo tikslas: išsaugoti vertingą valstybės saugomą Kalvarių kompleksą, jo istorinę, meninę ir gamtinę visumą, Baltupio upelio slėnį bei vagą. Kompleksinės saugomos teritorijos, į kurią patenka rezervatas, pavadinimas: Verkių regioninis parkas.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PP-21-51/2-XX-PP.AR	9	13	0

Rezervato reikšmė: Konservacinio prioriteto funkcinė zona – draustinis. Verkių architektūrinio draustinio steigimo tikslas: išsaugoti unikalią Verkių dvaro sodybą (Lietuvos Respublikos kultūros paminklas) su aplinka, Neries upės slėnio šlaitų senuosius ažuolynus, istorinio vietovaizdžio visumą. Kompleksinės saugomos teritorijos, į kurią patenka rezervatas, pavadinimas: Verkių regioninis parkas.

Planuojami ir rekonstruojami tinklai bus įrengiami po žeme ir esamame vamzdyje, todėl neigiamas poveikis kraštovaizdžiui padaromas nebus.

Planuojami vandentiekio tinklai patenka į valstybės saugomų nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorijas. Inžineriniai tinklai patenka į saugomas teritorijas: Verkių dvaro sodyba (kodas 756) ir Vilniaus Kalvarijų kompleksas (kodas 4097).

Jei atliekant statybos ar kitokius darbus aptinkama archeologinių radinių ar nekilnojamojo daikto vertingųjų savybių, valdytojai ar darbus atliekantys asmenys apie tai privalo nedelsiant informuoti Kultūros paveldo departamento skyrių bei statytoją/užsakovą.

Gyventojams, kaimyninėms teritorijoms inžinerinių tinklų statybos metu bus trumpalaikis neigiamas poveikis dėl iškasų ir statybinių mašinų eismo.

9. PAVELDOSAUGINĖ DALIS

Siekiant, užtikrinti patikimą vandens tiekimą, nagrinėjamoje teritorijoje bus įrengiami nauji vandentiekio tinklai. Atliekant statybos darbus, kultūros paveldo teritorijose esantys pastatai nebus paliesti. Projekto sprendimais numatyti šie pagrindiniai darbai, įskaitant išbandymą ir valymą:

- 1) vandentiekio tinklų, šulinių ir kamerų statybos ir montavimo darbai;

Planuojami vandentiekio tinklai patenka į valstybės saugomų nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorijas. Inžineriniai tinklai patenka į saugomas teritorijas: Verkių dvaro sodyba (kodas 756) ir Vilniaus Kalvarijų kompleksas (kodas 4097).

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PP-21-51/2-XX-PP.AR	10	13	0

Planuojami tinklai patenka į valstybės saugomų nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorijas (žr. 3 pav.).



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

Saugomos vietovės vertingųjų savybių pobūdis:

Verkių dvaro sodyba (kodas 756) - Archeologinis (lemiantis reikšmingumą); Architektūrinis (lemiantis reikšmingumą retas); Dailės (lemiantis reikšmingumą svarbus); Inžinerinis (lemiantis reikšmingumą svarbus); Istorinis (lemiantis reikšmingumą svarbus); Kraštovaizdžio; Memorialinis (lemiantis reikšmingumą svarbus); Želdynų (lemiantis reikšmingumą svarbus).

Vilniaus Kalvarijų kompleksas (kodas 4097) - Archeologinis (lemiantis reikšmingumą); Architektūrinis (lemiantis reikšmingumą unikalus); Dailės (lemiantis reikšmingumą retas); Istorinis (lemiantis reikšmingumą retas); Kraštovaizdžio; Memorialinis (lemiantis reikšmingumą svarbus); Sakralinis (lemiantis reikšmingumą unikalus); Želdynų (lemiantis reikšmingumą svarbus);

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PP-21-51/2-XX-PP.AR	11	13	0

Jei atliekant statybos ar kitokius darbus aptinkama archeologinių radinių ar nekilnojamojo daikto vertingųjų savybių, valdytojai ar darbus atliekantys asmenys apie tai privalo nedelsiant informuoti Kultūros paveldo departamento skyrių bei statytoją/užsakovą.

Gyventojams, kaimyninėms teritorijoms inžinerinių tinklų statybos metu bus trumpalaikis neigiamas poveikis dėl iškasų ir statybinių mašinų eismo.

Prieš statybos darbus reikia atlikti istorinius ir fizinius tyrimus. Kultūros paveldo teritorijoje saugomas kultūrinis sluoksnis, todėl žemės judinimo vietoje, būtini archeologiniai tyrimai. Jei vykdant darbus objekte bus aptikta kultūros paveldo objektų požymių turinčių radinių (dangos ir pan.) ar rastos dar nenustatytos vertingosios savybės, darbai stabdomi ir privaloma pranešti savivaldybės paveldosaugos padaliniui, o šis informuoti Departamentą bei pranešti statytojui/užsakovui. Atlikus statybos darbus kultūros paveldo objektų teritorijose žemės paviršius su esamomis dangomis ir želdiniais turi būti atstatyti į esamą būklę, nepažeidžiant šioje teritorijoje susiklosčiusių principų.

Kultūros paveldo objektai tinklų statybos metu nebus sugadinti ir nebus pažeistos objektų vertingosios savybės. Projektuojami statiniai – požeminiai statiniai kultūros paveldo objektams neigiamos įtakos neturės. Archeologiniai tyrimai vykdomi pagal paveldo tvarkybos reglamento PTR2.13.01:2011 "Archeologinio paveldo tvarkyba" reikalavimus.

10. SKLYPO SUTVARKYMO SPRENDINIAI

Sumontavus planuojamus 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 aptvortoje 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. Vykdant statybos darbus, būtina maksimaliai išsaugoti esamus želdinius. Jei esami želdiniai ar medžiai pažeidžiami atliekant statybos darbus, jie turi būti atsodinami. Prieš pradėdant 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 nugenėti 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.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PP-21-51/2-XX-PP.AR	12	13	0

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.

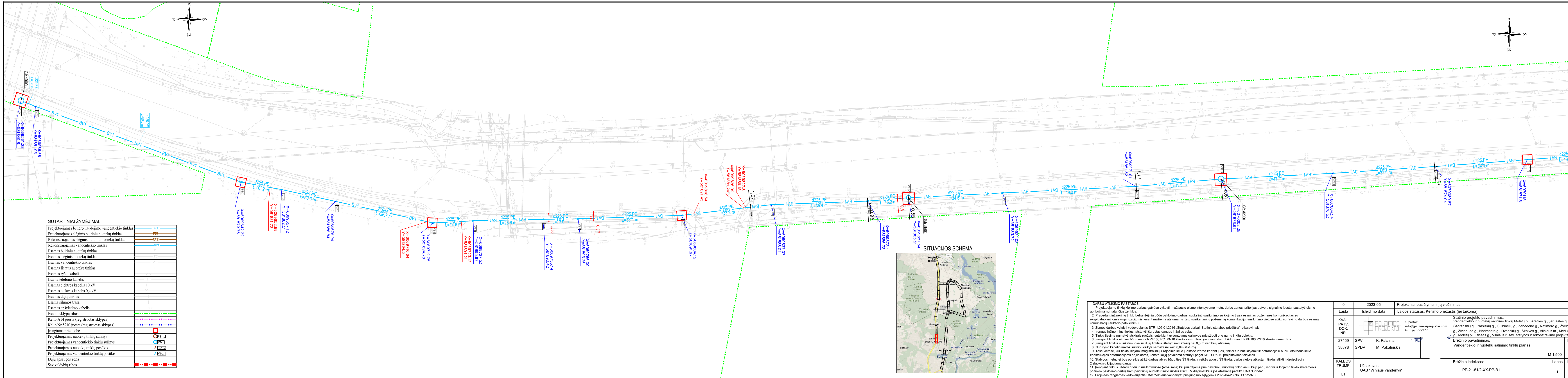
11. ŽELDINIAI STATYBOS TERITORIJOJE

Nagrinėjamoje teritorijoje planuojami ir rekonstruojami esami vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai bus įrenginėjami tik betranšėjiniu būdu, o atsikasimai numatomi tik ties šuliniais, kameromis ir tinklų posūkiais. Kadangi tinklai įrenginėjami uždaru būdu, saugotinių medžių ir krūmų kirtimas nenumatomas. Esant nenumatytoms aplinkybėms medžių kirtimui, bus gaunamas ir prašomas leidimas iš Vilniaus miesto savivaldybės administracijos.

Vilniaus rajono savivaldybėje projektuojami tinklai yra Lietuvos kelių direkcijos priklausančiuose sklypuose, kelio juostose. Visa augmenija esanti kelio juostoje nėra saugotina.

Vykdamas statybos darbus, būtina maksimaliai išsaugoti esamus želdinius. Jei esami želdiniai ar medžiai pažeidžiami atliekant statybos darbus, jie turi būti atsodinami. Mechanizmų darbo zonoje esančius medžius nugėnėti ir jų kamienus aptaisyti lentomis arba mediniais skydais iki 1,5÷2,0 m aukščio. Šalia planuojamų tinklų esančių medžių taksacija pridedama prieduose.

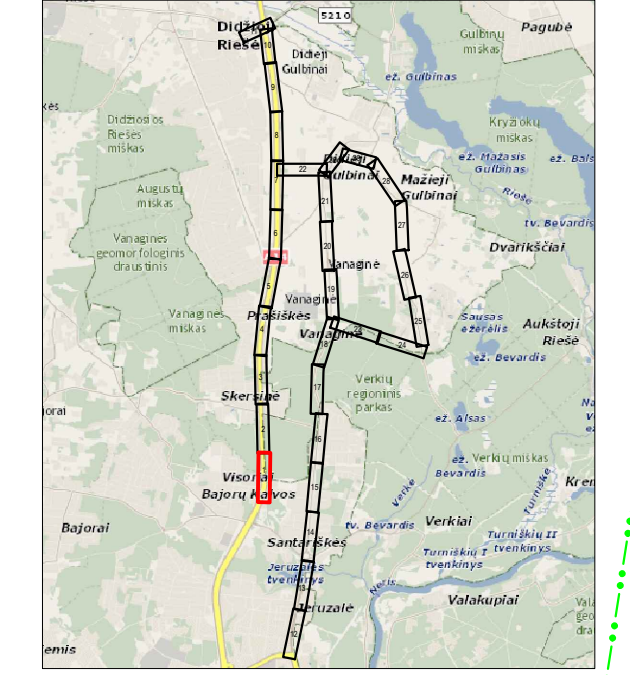
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PP-21-51/2-XX-PP.AR	13	13	0



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

Projektuojamas bendro naudojimo vandentiekio tinklas	BV1
Projektuojamas slėginis buitinių nuotekų tinklas	FS1
Rekonstruojamas slėginis buitinių nuotekų tinklas	RFS1
Rekonstruojamas vandentiekio tinklas	RV1
Esamas buitinių nuotekų tinklas	
Esamas slėginis nuotekų tinklas	
Esamas vandentiekio tinklas	
Esamas lietaus nuotekų tinklas	
Esamas ryšio kabelis	
Esama telefono kabelis	
Esamas elektros kabelis 10 kV	
Esamas elektros kabelis 0,4 kV	
Esamas dujų tinklas	
Esama šilumos trasa	
Esamas apšvietimo kabelis	
Esamų sklypų ribos	
Kelio A14 juosta (registruotas sklypas)	
Kelio Nr.5210 juosta (registruotas sklypas)	
Įrengiama prieduobė	
Projektuojamas nuotekų tinklų šulinys	FS1
Projektuojamas vandentiekio tinklų šulinys	RV1
Projektuojamas nuotekų tinklų posūkis	FS1
Projektuojamas vandentiekio tinklų posūkis	RV1
Dujų apsaugos zona	
Savivaldybių ribos	

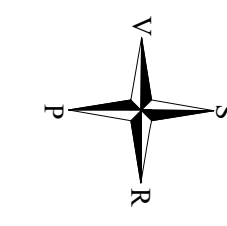
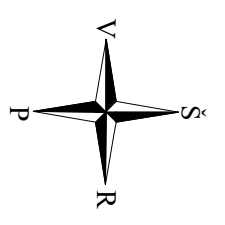
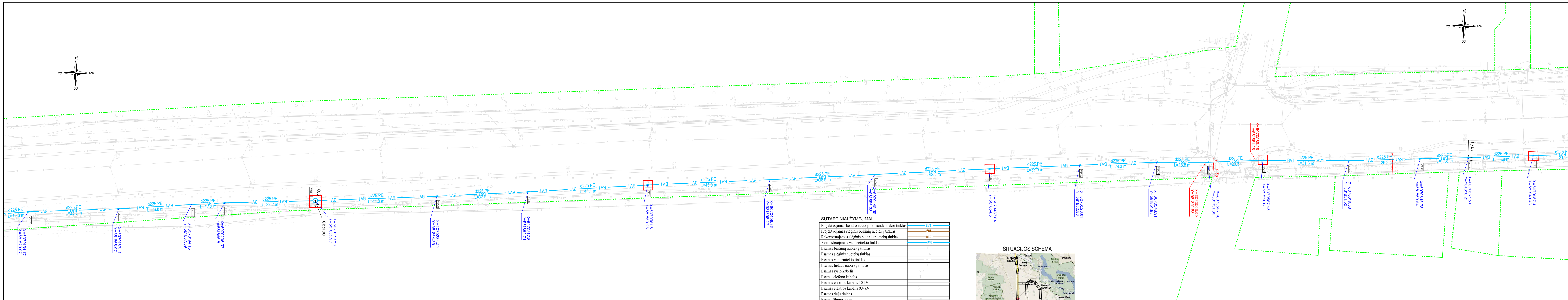
SITUACIJOS SCHEMA



- DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:**
1. Projektuojamų tinklų klojimo darbus atlikti mažiausio eismo intensyvumo metu. darbo zonos teritorijas apverti signaline juosta, pastatyti eismo apribojimą numatančius ženklus.
 2. Pradedant inžinerinių tinklų bebranšėjimo būdu pakojimo darbus, sutikslinti susikirtimo su klojimo trasa esančias požemines komunikacijas su eksploatuojančiomis organizacijomis, esant mažems atstumams tarp susikertančių požeminių komunikacijų, susikirtimo vietoje atlikti šurfvimo darbus esamų komunikacijų aukščio patikslinimui.
 3. Žemės darbus vykdyti vadovaujantis STR 1.06.01.2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ reikalavimais.
 4. Įrengus inžinerinius tinklus, atstatyti išardytas dangas ir žalias vejas.
 5. Tinklų tiesimą numatyti atskirais ruožais, sutelkiant gyventojams galimybę privažiuoti prie namų ir kitų objektų.
 6. Įrengiant tinklus uždaru būdu naudoti PE100 RC PN10 klasės vamzdžius, įrengiant atviru būdu naudoti PE100 PN10 klasės vamzdžius.
 7. Įrengiant tinklus susikirtimuose su dujų tinklais išlaikyti nemažesnę nei 0,3 m vertikalų atstumą.
 8. Nuo ryšio kabelio ir/arba šulinio išlaikyti nemažesnę kaip 0,6m atstumą.
 9. Tose vietose, kur tinklai klojami magistralinių ir rajoninio kelio juostose ir/arba kertant juos, tinklai turi būti klojami tik bebranšėjimo būdu. Atsiradus kelio konstrukcijos deformacijoms ar lūkimams, konstrukciją privaloma atstatyti pagal KPT SDK 19 projektavimo taisyklės.
 10. Statybos metu, jei bus poreikis atlikti darbus atviru būdu ties ŠT tinklu, ir reikės atkasti ŠT tinklą, darbų vietoje atkasti tinklų atitikti hidroizoliaciją 2 sluoksnių klijuojama danga.
 11. Įrengiant tinklus uždaru būdu ir susikirtimuose (arba šalia) kai priartėjama prie paviršinių nuotekų tinklo arčiau kaip per 5 išorinius klojimo tinklo skersmenis po tinklo pakojimo darbų šiame paviršiniame nuotekų tinklo ruožui atlikti TV diagnostiką ir jos ataskaitai pateikti UAB "Grinda".
 12. Projektas rengiamas vadovaujantis UAB "Vilniaus vandenys" prisiungimo sąlygomis 2022-04-26 NR. PS22-978.

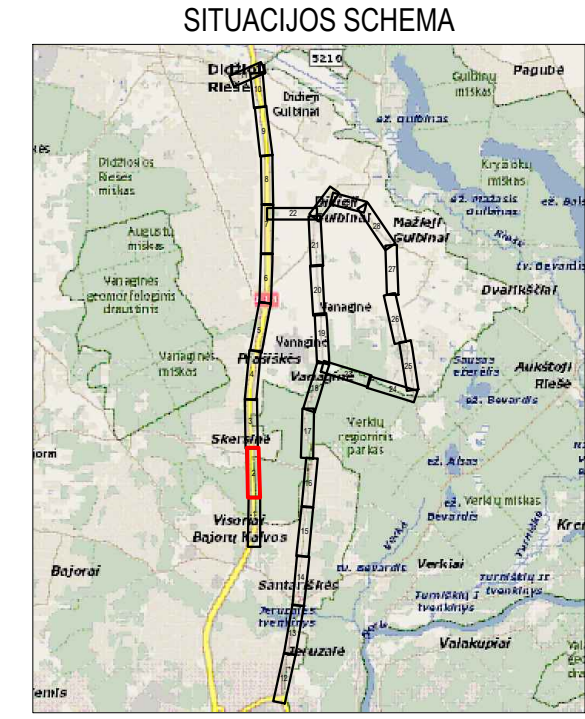
0	2023-05	Projektiniai pasiūlymai ir jų viešinimas.
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
KVAL. PATV. DOK. NR.	cl.pastas: info@palaimosprojektai.com tel.: 861227722	Statinio projekto pavadinimas: Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų Molėtų pl., Ateities g., Jeruzalės g., Santariškių g., Prasiškių g., Gulbinėlių g., Zebedeno g., Netimero g., Zvelgaitio g., Zvinibudo g., Narimanto g., Dvaniškių g., Skalvos g., Vilniaus m., Medikiškių g., Molėtų pl., Riešės g., Vilniaus r. sav. statybos ir rekonstravimo projektas
27459	SPV	K. Palaima
38878	SPDV	M. Pakalniškis
KALBOS TRUMP.	Užsakovas: UAB "Vilniaus vandenys"	Brėžinio indeksas: PP-21-51/2-XX-PP-B.1
LT		

M 1:500		0
Lapais	Lapų	
1	30	



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

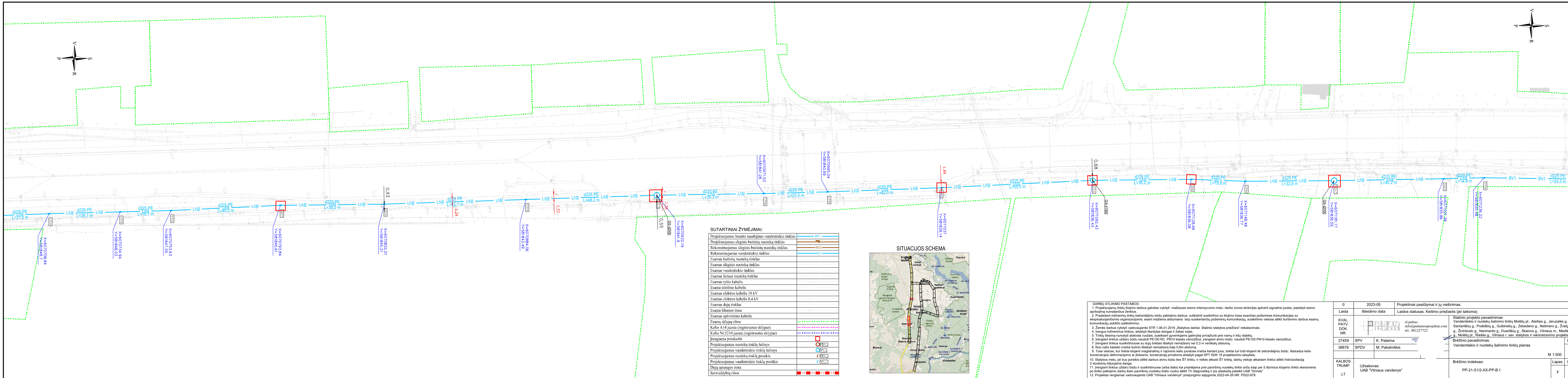
Projektuojamas bendro naudojimo vandentiekio tinklas	— BV1
Projektuojamas slėginis buitinių nuotekų tinklas	— FSI
Rekonstruojamas slėginis buitinių nuotekų tinklas	— RFS1
Rekonstruojamas vandentiekio tinklas	— BV1
Esamas buitinių nuotekų tinklas	— BV1
Esamas slėginis nuotekų tinklas	— BV1
Esamas vandentiekio tinklas	— BV1
Esamas lietaus nuotekų tinklas	— BV1
Esamas ryšio kabelis	— BV1
Esama telefono kabelis	— BV1
Esamas elektros kabelis 10 kV	— BV1
Esamas elektros kabelis 0,4 kV	— BV1
Esamas dujų tinklas	— BV1
Esama šilumos trasa	— BV1
Esamas apšvietimo kabelis	— BV1
Esamų sklypų ribos	— BV1
Kelio A14 juosta (registruotas sklypas)	— BV1
Kelio Nr.5210 juosta (registruotas sklypas)	— BV1
Įrengiama prieduobė	— BV1
Projektuojamas nuotekų tinklų šulinys	— BV1
Projektuojamas vandentiekio tinklų šulinys	— BV1
Projektuojamas vandentiekio tinklų posūkis	— BV1
Projektuojamas vandentiekio tinklų posūkis	— BV1
Dujų apsaugos zona	— BV1
Savivaldybių ribos	— BV1



- DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:**
- Projektuojamų tinklų klojimo darbus vykdyti mažiausio eismo intensyvumo metu. darbo zonos teritorijas aptverti signaline juosta, pastatyti eismo apribojimą numatančius ženklus.
 - Pradedant inžinerinių tinklų bebrandžiniu būdu pakojimo darbus, sutiksinti susikirtimo su klojimo trasa esančias požemines komunikacijas su eksploatuojančiomis organizacijomis, esant mažiems atstumams tarp susikertančių požeminių komunikacijų, susikirtimo vietoje atlikti šurvilimo darbus esamų komunikacijų aukščio patikslinimui.
 - Žemės darbus vykdyti vadovaujantis STR 1.06.01.2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ reikalavimais.
 - Įrengus inžinerinius tinklus, atstatyti išardytas dangas ir žalias vejas.
 - Tinklų tiesimą numatyti atskirais ruožais, sutelkiant gyventojamoms gaimnybė privažuoti prie namų ir kitų objektų.
 - Įrengiant tinklus uždaru būdu naudoti PE100 RC PN10 klasės vamzdžius, įrengiant atviru būdu naudoti PE100 PN10 klasės vamzdžius.
 - Įrengiant tinklus susikirtimuose su dujų tinklais išlaikyti nemažesni nei 0,3 m vertikali atstumą.
 - Nuo ryšio kabelio ir/arba šulinio išlaidyti nemažesni kaip 0,6m atstumą.
 - Tose vietose, kur tinklai klojami magistralinių ir rajoninio kelio juostose ir/arba kertant juos, tinklai turi būti klojami tik bebrandžiniu būdu. Atsiradus kelio konstrukcijos deformacijoms ar lūkimams, konstrukciją privaloma atstatyti pagal KPT SDK 19 projektavimo taisyklės.
 - Statybos metu, jei bus poreikis atlikti darbus atviru būdu ties ST tinklu, ir, reikės atkasti ST tinklą, darbus vietoje atkaskam tinklui atlikti hidroizoliaciją 2 sluoksnių klijuojama danga.
 - Įrengiant tinklus uždaru būdu ir susikirtimuose (arba šalia) kai priartėjama prie paviršinių nuotekų tinklo arčiau kaip per 5 išorinius klojimo tinklo skersmenis po tinklo pakojimo darbų šiame paviršiniame nuotekų tinklo ruožui atlikti TV diagnostiką ir jos ataskaitą pateikti UAB "Grinda".
 - Projektas rengiamas vadovaujantis UAB "Vilniaus vandenys" prisijungimo sąlygomis 2022-04-26 NR. PS22-978.

0	2023-05	Projektiniai pasiūlymai ir jų viešinimas.
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
KVAL. PATV. DOK. NR.		el.paštas: info@palaimosprojektai.com tel.: 861227722
27459	SPV	K. Palaima
38878	SPDV	M. Pakalniškis
KALBOS TRUMP.	Užsakovas: UAB "Vilniaus vandenys"	
LT		

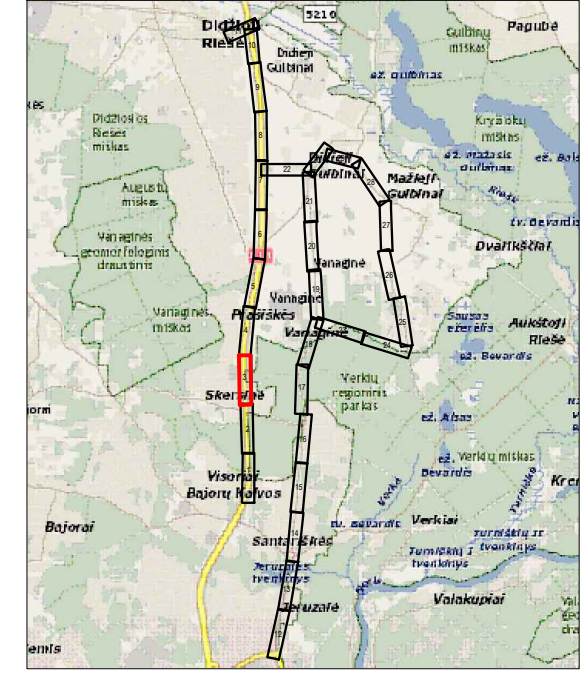
Statinio projekto pavadinimas:		Vandentiekio ir nuotekų šalinimo Moleitų pl., Ateities g., Jeruzalės g., Santariškių g., Prasiškių g., Gulbinėlių g., Zebedeno g., Netimero g., Zveigaičio g., Zvinibudo g., Narimanto g., Dvaniškių g., Skalvos g., Vilniaus m., Medikiškių g., Moleitų pl., Riešės g., Vilniaus r. sav. statybos ir rekonstravimo projektas	
Brėžinio pavadinimas:		Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų planas	
M 1:500		Laida	0
Brėžinio indeksas:		Lapas	Lapų
PP-21-51/2-XX-PP-B.1		2	30



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

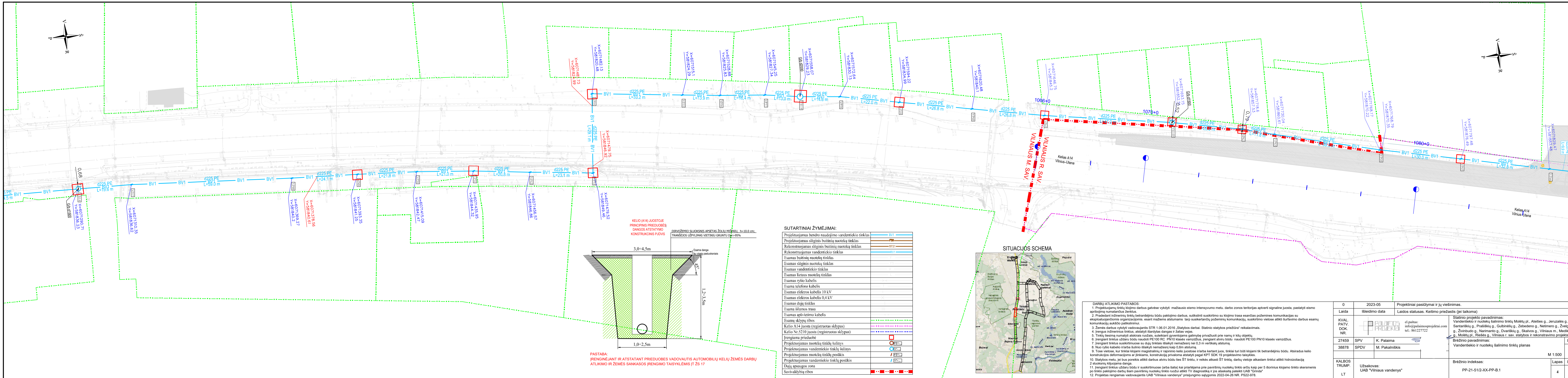
Projektuojamas bendro naudojimo vandentiekio tinklas	BV1
Projektuojamas slėginis buitinių nuotekų tinklas	PS1
Rekonstruojamas slėginis buitinių nuotekų tinklas	RFST1
Rekonstruojamas vandentiekio tinklas	RV1
Esamas buitinių nuotekų tinklas	
Esamas slėginis nuotekų tinklas	
Esamas vandentiekio tinklas	
Esamas lietaus nuotekų tinklas	
Esamas ryšio kabelis	
Esama telefono kabelis	
Esamas elektros kabelis 10 kV	
Esamas elektros kabelis 0,4 kV	
Esamas dujų tinklas	
Esama šilumos trasa	
Esamas apšvietimo kabelis	
Esamų sklypų ribos	
Kelio A14 juosta (registruotas sklypas)	
Kelio Nr.5210 juosta (registruotas sklypas)	
Įrengiama prieduobė	
Projektuojamas nuotekų tinklų šulinys	○FS1-
Projektuojamas vandentiekio tinklų šulinys	○V1-
Projektuojamas nuotekų tinklų postikis	/FS1-
Projektuojamas vandentiekio tinklų postikis	/V1-
Dujų apsaugos zona	
Savivaldybių ribos	

SITUACIJOS SCHEMA

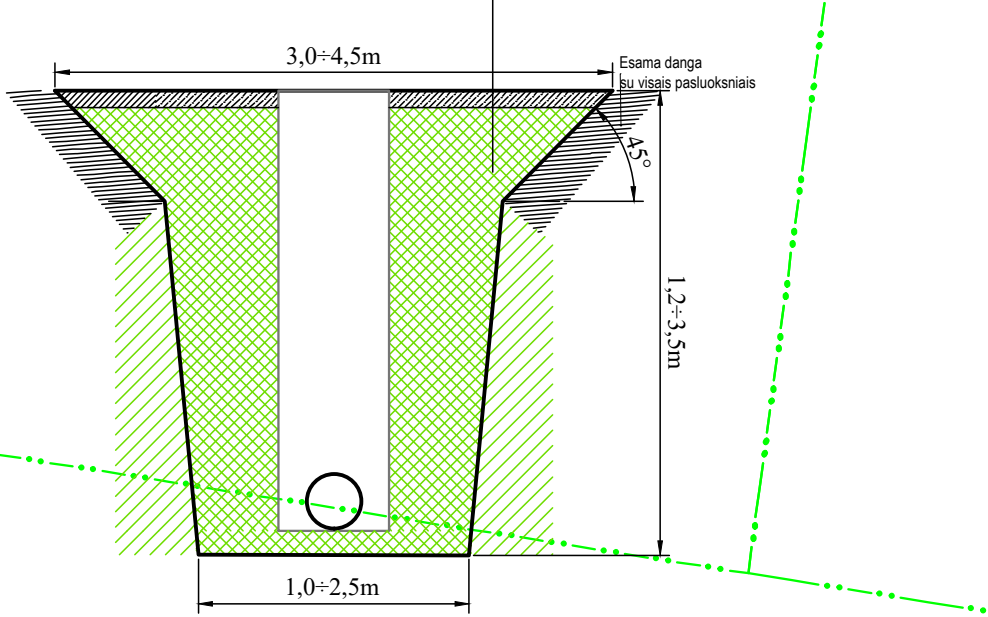


- DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:**
1. Projektuojamų tinklų klojimo darbus atlikti mažiausio eismo intensyvumo metu. darbo zonos teritorijas apverti signaline juosta, pastatyti eismo apribojimą numatančius ženklus.
 2. Pradedant inžinerinių tinklų klojimo darbus, sutiksinti susikirtimo su klojimo trasa esančias požemines komunikacijas su eksploatuojančiomis organizacijomis, esant mažems atstumams tarp susikertančių požeminių komunikacijų, susikirtimo vietoje atlikti šurvilavimo darbus esamų komunikacijų aukščio patikslinimui.
 3. Žemės darbus vykdyti vadovaujantis STR 1.06.01.2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ reikalavimais.
 4. Įrengus inžinerinius tinklus, atstatyti išardytas dangas ir žalias vejas.
 5. Tinklų tiesimą numatyti atskaisiais ruožais, sutiksinti gyventojams galimybę privažuoti prie namų ir kitų objektų.
 6. Įrengiant tinklus uždaru būdu naudoti PE100 RC PN10 klasės vamzdžius, įrengiant atviru būdu naudoti PE100 PN10 klasės vamzdžius.
 7. Įrengiant tinklus susikirtimuose su dujų tinklais išlaikyti nemažesnę nei 0,3 m vertikalią atstumą.
 8. Nuo ryšio kabelio ir/arba šulinio išlaikyti nemažesnę kaip 0,6m atstumą.
 9. Tose vietose, kur tinklai klojami magistralinių ir rajoninio kelio juostose ir/arba kertant juos, tinklai turi būti klojami tik bebrėnėjimui būdu. Atsiradus kelio konstrukcijos deformacijoms ar lūkimams, konstrukcijai privaloma atstatyti pagal KPT SDK 19 projektavimo taisyklės.
 10. Statybos metu, jei bus poreikis atlikti darbus atviru būdu ties ST tinklu, ir reikės atkasti ST tinklą, darbų vietoje atkasti tinklai atlikti hidroizoliaciją 2 sluoksnių klijuojama danga.
 11. Įrengiant tinklus uždaru būdu ir susikirtimuose (arba šalia) kai priartėjama prie paviršinių nuotekų tinklo arčiau kaip per 5 išorinius klojimo tinklo skersmenis po tinklo klojimo darbų šiame paviršiniame nuotekų tinklo ruožui atlikti TV diagnostiką ir jos ataskaitai pateikti UAB "Grinda".
 12. Projektas rengiamas vadovaujantis UAB "Vilniaus vandenys" prisiūgijimo sąlygomis 2022-04-26 NR. PS22-978.

0	2023-05	Projektiniai pasiūlymai ir jų viešinimas.
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
KVAL. PATV. DOK. NR.		el.paštas: info@palaimosprojektai.com tel.: 861227722
27459	SPV	K. Palaima
38878	SPDV	M. Pakalniškis
KALBOS TRUMP.	Užsakovas: UAB "Vilniaus vandenys"	
LT		
Statinio projekto pavadinimas: Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų Molėtų pl., Ateities g., Jeruzalės g., Santariškių g., Prasiškių g., Gulbinėlių g., Zebedeno g., Netimero g., Zvelgaitio g., Zvinbudo g., Narimanto g., Dvaniškių g., Skalvos g., Vilniaus m., Medžiškių g., Molėtų pl., Riešės g., Vilniaus r. sav. statybos ir rekonstravimo projektas		Laida
Brėžinio pavadinimas: Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų planas		M 1:500
Brėžinio indeksas: PP-21-51/2-XX-PP-B.1		Lapas Lapų
		3 30



KELIO (A14) JUOSTOJE PRINCIPINIS PRIEDUOBĖS DANGOS ATSTATYMO KONSTRUKCIJOS PĖJIVIS

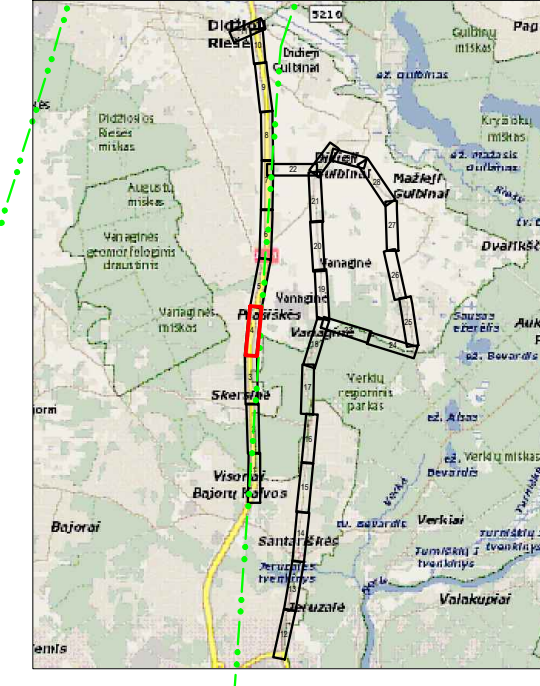


PASTABA: JRENGINĖJANT IR ATSTATANT PRIEDUOBES VADOVAUTIS AUTOMOBILIŲ KELIŲ ŽEMĖS DARBŲ ATLIKIMO IR ŽEMĖS SANKASOS JRENGIMO TAISYKLĖMS JT ŽS 17

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

Projektuojamas bendro naudojimo vandentiekio tinklas	BV1
Projektuojamas slėginis buitinių nuotekų tinklas	FBI
Rekonstruojamas slėginis buitinių nuotekų tinklas	RFS1
Rekonstruojamas vandentiekio tinklas	BV1
Esamas buitinių nuotekų tinklas	
Esamas slėginis nuotekų tinklas	
Esamas vandentiekio tinklas	
Esamas lietaus nuotekų tinklas	
Esamas ryšio kabelis	
Esama telefono kabelis	
Esamas elektros kabelis 10 kV	
Esamas elektros kabelis 0,4 kV	
Esamas dujų tinklas	
Esama šilumos trasa	
Esamas apšvietimo kabelis	
Esamų sklypų ribos	
Kelio A14 juosta (registruotas sklypas)	
Kelio Nr.3210 juosta (registruotas sklypas)	
Jrengiama prieduobė	ES1
Projektuojamas nuotekų tinklų šulinys	ST1
Projektuojamas vandentiekio tinklų šulinys	ST2
Projektuojamas nuotekų tinklų postikis	PS1
Projektuojamas vandentiekio tinklų postikis	PS2
Dujų apsaugos zona	
Savivaldybų ribos	

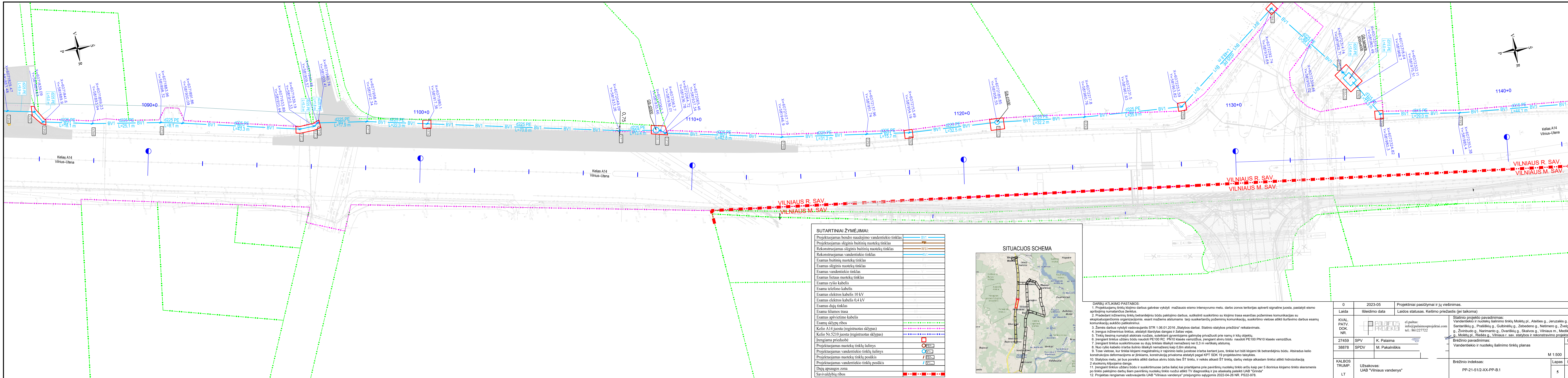
SITUACIJOS SCHEMA



- DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:
- Projektuojamų tinklų klojimo darbus atlikti mažiausio eismo intensyvumo metu. darbo zonos teritorijas apverti signaline juosta, pastatyti eismo apribojimą numatanti ženklus.
 - Pradedant inžinerinių tinklų klojimo darbus, sutiksinti susikirtimo su klijimo trasa esančias požemines komunikacijas su eksploatuojančiomis organizacijomis, esant mažems atstumams tarp susikertančių požeminių komunikacijų, susikirtimo vietoje atlikti šurfvimo darbus esamų komunikacijų aukščio patikslinimui.
 - Žemės darbus vykdyti vadovaujantis STR 1.06.01.2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ reikalavimais.
 - Jrengus inžinerinius tinklus, atstatyti išardytas dangas ir žalias vejas.
 - Tinklų tiesimą numatyti atskirais ruožais, sutelkiant gyventojamoms gaimnybė privaduoti prie namų ir kitų objektų.
 - Jrengiant tinklus uždaru būdu naudoti PE100 RC PN10 klasės vamzdžius, jrengiant atviru būdu naudoti PE100 PN10 klasės vamzdžius.
 - Jrengiant tinklus susikirtimuose su dujų tinklais išlaikyti nemažesni nei 0,3 m vertikali atstumą.
 - Nuo ryšio kabelio ir/arba šulinio išlaikyti nemažesni kaip 0,6m atstumą.
 - Tose vietose, kur tinklai klojami magistralinių ir rajoninio kelio juostose ir/arba kertant juos, tinklai turi būti klojami tik betranšėjiniu būdu. Atsiradus kelio konstrukcijos deformacijoms ar lirkimams, konstrukciją privaloma atstatyti pagal KPT SDK 19 projektavimo taisykles.
 - Statybos metu, jei bus poreikis atlikti darbus atviru būdu ties ST tinklu, ir reikės atkasti ST tinklą, darbų vietoje atkasti tinkli atlikti hidroizoliaciją 2 sluoksnių klijojama danga.
 - Jrengiant tinklus uždaru būdu ir susikirtimuose (arba šalia) kai priėjama prie paviršinių nuotekų tinklo arčiau kaip per 5 išorinius klojimo tinklo skersmenis po tinklo paklojimo darbų šiame paviršiniame nuotekų tinklo ruožui atlikti TV diagnostiką ir jos ataskaitą pateikti UAB "Grinda".
 - Projektas rengiamas vadovaujantis UAB "Vilniaus vandenys" pristigijimo sąlygomis 2022-04-26 NR. PS22-978.

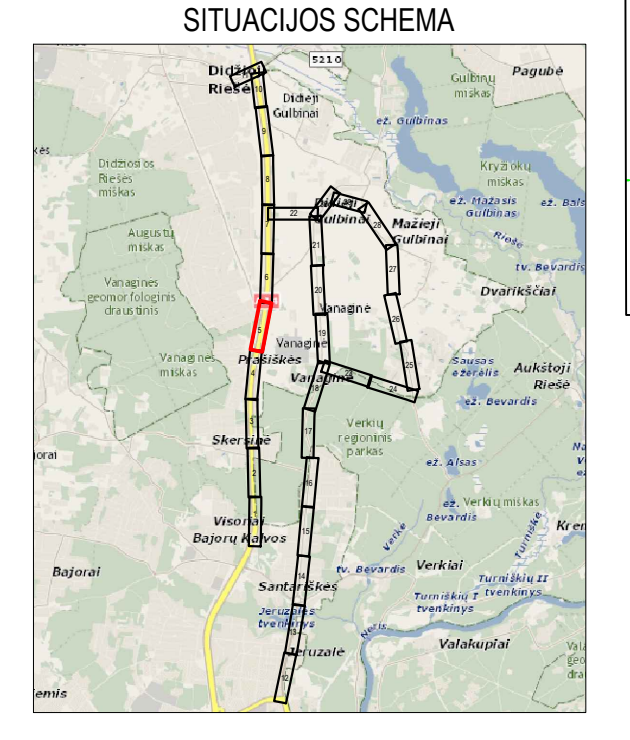
0	2023-05	Projektiniai pasiūlymai ir jų viešinimas.
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
KVAL. PATV. DOK. NR.	cl.paštas: info@palaimosprojektai.com tel.: 861227722	Statinio projekto pavadinimas: Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų Molėtų pl., Ateities g., Jeruzalės g., Santariškių g., Prasiškių g., Gulbinėlių g., Zebedeno g., Netimero g., Zveigaičio g., Zvinubudo g., Narimanto g., Dvaniškių g., Skalvos g., Vilniaus m., Medžiškių g., Molėtų pl., Riešės g., Vilniaus r. sav. statybos ir rekonstravimo projektas
27459 SPV	K. Palaima	Brėžinio pavadinimas: Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų planas
38878 SPDV	M. Pakalniškis	
KALBOS TRUMP.	Užsakovas: UAB "Vilniaus vandenys"	Brėžinio indeksas: PP-21-51/2-XX-PP-B.1
LT		

M 1:500	0
Lapas	Lapų
4	30



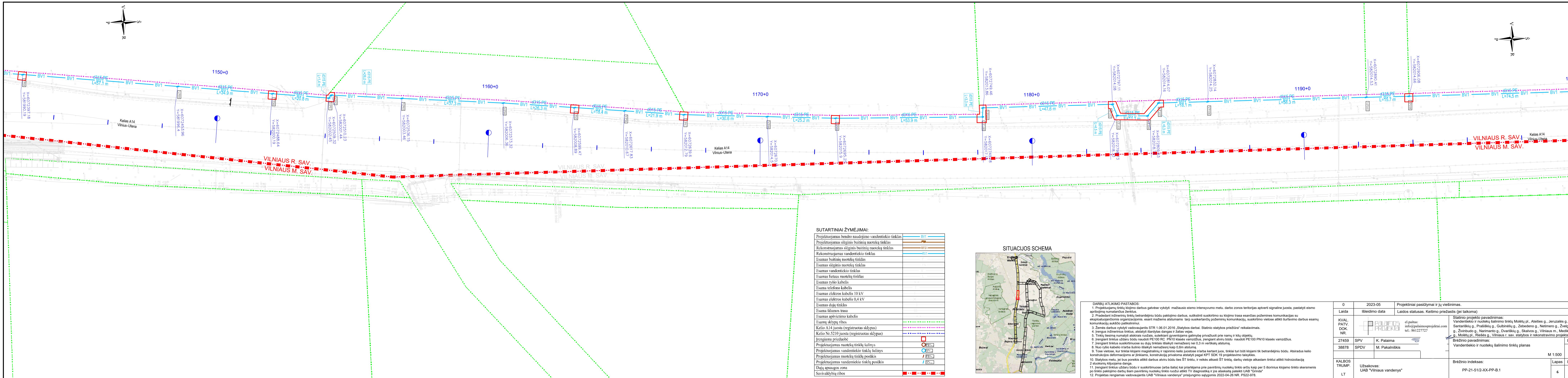
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

Projektuojamas bendro naudojimo vandentiekio tinklas	BV1
Projektuojamas slėginis buitinių nuotekų tinklas	PS1
Rekonstruojamas slėginis buitinių nuotekų tinklas	RPS1
Rekonstruojamas vandentiekio tinklas	RV1
Esamas buitinių nuotekų tinklas	PS
Esamas slėginis nuotekų tinklas	RPS
Esamas vandentiekio tinklas	RV
Esamas lietaus nuotekų tinklas	PL
Esamas ryšio kabelis	RY
Esama telefono kabelis	TF
Esamas elektros kabelis 10 kV	EL10
Esamas elektros kabelis 0,4 kV	EL04
Esamas dujų tinklas	DUJ
Esama šilumos trasa	ŠT
Esamas apšvietimo kabelis	APŠV
Esamų sklypų ribos	SKL
Kelio A14 juosta (registruotas sklypas)	JK14
Kelio Nr.5210 juosta (registruotas sklypas)	JK5210
Įrengiama prieduobė	PIE
Projektuojamas nuotekų tinklų šulinys	ŠUN
Projektuojamas vandentiekio tinklų šulinys	ŠUNV
Projektuojamas nuotekų tinklų posūkis	POS
Projektuojamas vandentiekio tinklų posūkis	POSV
Dujų apsaugos zona	DAZ
Savivaldybių ribos	SR



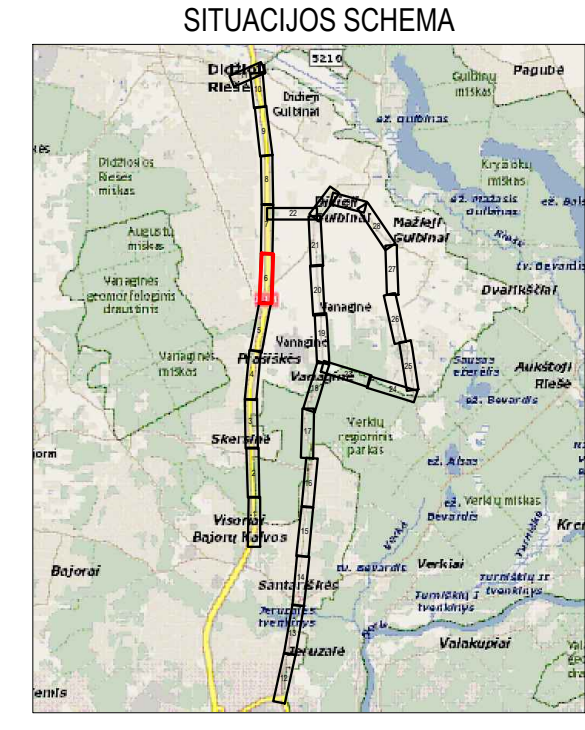
- DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:**
- Projektuojamų tinklų klojimo darbus vykdyti mažiausio eismo intensyvumo metu. darbo zonos teritorijas apverti signaline juosta, pastatyti eismo apribojimą numatančius ženklus.
 - Pradedant inžinerinių tinklų betransėjimu būdu pakojimo darbus, sutikslinti susikirtimo su klojimo trasa esančias požemines komunikacijas su eksploatuojančiomis organizacijomis, esant mažiems atstumams tarp susikertančių požeminių komunikacijų, susikirtimo vietoje atlikti šurfvimo darbus esamų komunikacijų aukščio patikslinimui.
 - Žemės darbus vykdyti vadovaujantis STR 1.06.01.2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ reikalavimais.
 - Įrengus inžinerinius tinklus, atstatyti išardytas dangas ir žalias vejas.
 - Tinklų tiesimą numatyti atskaisiais ruožais, sutelkianti gyventojams galimybei privažuoti prie namų ir kitų objektų.
 - Įrengiant tinklus uždaru būdu naudoti PE100 RC PN10 klasės vamzdžius, įrengiant atviru būdu naudoti PE100 PN10 klasės vamzdžius.
 - Įrengiant tinklus susikirtimuose su dujų tinklais išlaikyti nemažesnę nei 0,3 m vertikalią atstumą.
 - Nuo ryšio kabelio ir/arba šulinio išlaikyti nemažesnę kaip 0,6m atstumą.
 - Tose vietose, kur tinklai klojami magistraliniu ir rajoninio kelio juostoje ir/arba kertant juos, tinklai turi būti klojami tik betransėjimu būdu. Atsiradus kelio konstrukcijos deformacijoms ar lūkimams, konstrukciją privaloma atstatyti pagal KPT SDK 19 projektavimo taisyklės.
 - Statybos metu, jei bus poreikis atlikti darbus atviru būdu ties ŠT tinklu, ir reikės atkasti ŠT tinklą, darbus vietoje atkasti tinklai atlikti hidroizoliaciją 2 sluoksniu klijuojama dangą.
 - Įrengiant tinklus uždaru būdu ir susikirtimuose (arba šalia) kai priartėjama prie paviršinių nuotekų tinklo arčiau kaip per 5 išorinius klojimo tinklo skersmenis po tinklo pakojimo darbus šiam paviršinių nuotekų tinklo ruožui atlikti TV diagnostiką ir jos ataskaitą pateikti UAB "Grinda".
 - Projektas rengiamas vadovaujantis UAB "Vilniaus vandenys" prisiungimo sąlygomis 2022-04-26 NR. PS22-978.

0	2023-05	Projektiniai pasiūlymai ir jų įvešinimas.
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
KVAL. PATV. DOK. NR.		el.paštas: info@palaimosprojektai.com tel.: 861227722
27459	SPV	K. Palaima
38878	SPDV	M. Pakalniškis
KALBOS TRUMP.	Užsakovas: UAB "Vilniaus vandenys"	LT
Statinio projekto pavadinimas: Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų Moletų pl., Ateities g., Jeruzalės g., Santariškių g., Prasiškių g., Gulbinėlių g., Zebedeno g., Netimero g., Zvelgačio g., Zvinubudo g., Narimanto g., Dvanškių g., Skalvos g., Vilniaus m., Medikiškių g., Molėtų pl., Riešės g., Vilniaus r. sav. statybos ir rekonstravimo projektas		Laida
Breznio pavadinimas: Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų planas		M 1:500
Breznio indeksas: PP-21-51/2-XX-PP-B1		Lapas 5
		Lapų 30



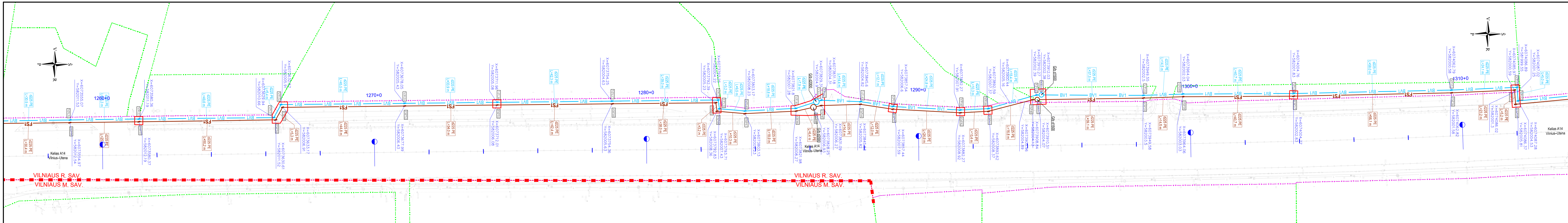
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

Projektuojamas bendro naudojimo vandentiekio tinklas	BV1
Projektuojamas slėginis buitinių nuotekų tinklas	PE
Rekonstruojamas slėginis buitinių nuotekų tinklas	RFS1
Rekonstruojamas vandentiekio tinklas	RV1
Esamas buitinių nuotekų tinklas	
Esamas slėginis nuotekų tinklas	
Esamas vandentiekio tinklas	
Esamas lietaus nuotekų tinklas	
Esamas ryšio kabelis	
Esama telefono kabelis	
Esamas elektros kabelis 10 kV	
Esamas elektros kabelis 0,4 kV	
Esamas dujų tinklas	
Esama šilumos trasa	
Esamas apšvietimo kabelis	
Esamų sklypų ribos	
Kelio A14 juosta (registruotas sklypas)	
Kelio Nr.5210 juosta (registruotas sklypas)	
Įrengiama prieduobė	ES1
Projektuojamas nuotekų tinklų šulinys	VS1
Projektuojamas vandentiekio tinklų šulinys	VS2
Projektuojamas nuotekų tinklų posūkis	VS3
Projektuojamas vandentiekio tinklų posūkis	VS4
Dujų apsaugos zona	
Savivaldybių ribos	



- DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:**
- Projektuojamų tinklų klojimo darbus vykdyti mažiausio eismo intensyvumo metu. darbo zonos teritorijas aptverti signaline juosta, pastatyti eismo apribojimą numatančius ženklus.
 - Pradedant inžinerinių tinklų klojimo darbus, sutiksinti susikirtimo su klojimo trasa esančias požemines komunikacijas su eksploatuojančiomis organizacijomis, esant mažiems atstumams tarp susikirtančių požeminių komunikacijų, susikirtimo vietoje atlikti šurfvimo darbus esamų komunikacijų aukščio patikslinimui.
 - Žemės darbus vykdyti vadovaujantis STR 1.06.01.2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ reikalavimais.
 - Įrengus inžinerinius tinklus, atstatyti išardytas dangas ir žalias vejas.
 - Tinklų tiesimą numatyti atskaisiais ruožais, sutelkiant gyventojams galimybę privaduoti prie namų ir kitų objektų.
 - Įrengiant tinklus uždaru būdu naudoti PE100 RC PN10 klasės vamzdžius, įrengiant atviru būdu naudoti PE100 PN10 klasės vamzdžius.
 - Įrengiant tinklus susikirtimuose su dujų tinklais išlaikyti nemažesni nei 0,3 m vertikali atstumą.
 - Nuo ryšio kabelio ir/arba šiluminio šilaktyki nemažesni kaip 0,6m atstumu.
 - Tose vietose, kur tinklai klojami magistraliniu ir rajoninio kelio juostose ir/arba kertant juos, tinklai turi būti klojami tik betonaviniu būdu. Atsiradus kelio konstrukcijos deformacijoms ar lūkimams, konstrukciją privaloma atstatyti pagal KPT SDK 19 projektavimo taisyklės.
 - Statybos metu, jei bus poreikis atlikti darbus atviru būdu ties ST tinklu, ir reikės atkasti ST tinklą, darbų vietoje atkasmą tinkliui atlikti hidroizoliaciją 2 sluoksnių klijuojama danga.
 - Įrengiant tinklus uždaru būdu ir susikirtimuose (arba šalia) kai priartėjama prie paviršinių nuotekų tinklo arčiau kaip per 5 išorinius klojimo tinklo skersmenis po tinklo pakojimo darbų šiame paviršiniame nuotekų tinklo ruožui atlikti TV diagnostiką ir jos ataskaitą pateikti UAB "Grinda".
 - Projektas rengiamas vadovaujantis UAB "Vilniaus vandenys" pristigimo sąlygomis 2022-04-26 NR. PS22-978.

0	2023-05	Projektiniai pasiūlymai ir jų viešinimas.
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
KVAL. PATV. DOK. NR.		el.paštas: info@palaimosprojektai.com tel.: 861227727
27459	SPV	K. Palaima
38878	SPDV	M. Pakalniškis
KALBOS TRUMP.	Užsakovas: UAB "Vilniaus vandenys"	LT
Laida		0
M 1:500		Lapas 6
Lapų		30
Brėžinio indeksas: PP-21-51/2-XX-PP-B.1		

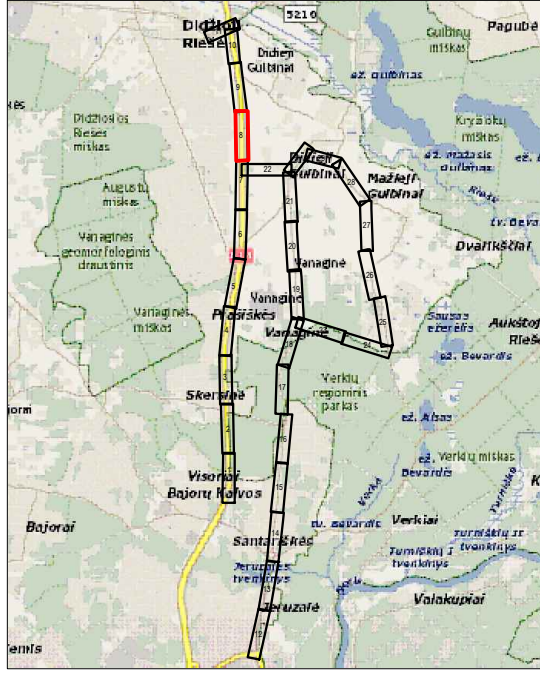


VILNIAUS R. SAV.
VILNIAUS M. SAV.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

Projektuojamas bendro naudojimo vandentiekio tinklas	BV1
Projektuojamas slėginis buitinių nuotekų tinklas	FSH
Rekonstruojamas slėginis buitinių nuotekų tinklas	RFSH
Rekonstruojamas vandentiekio tinklas	BV1
Esamas buitinių nuotekų tinklas	
Esamas slėginis nuotekų tinklas	
Esamas vandentiekio tinklas	
Esamas lietaus nuotekų tinklas	
Esamas ryšio kabelis	
Esama telefono kabelis	
Esamas elektros kabelis 10 kV	
Esamas elektros kabelis 0,4 kV	
Esamas dujų tinklas	
Esama šilumos trasa	
Esamas apšvietimo kabelis	
Esamų sklypų ribos	
Kelio A14 juosta (registruotas sklypas)	
Kelio Nr.5210 juosta (registruotas sklypas)	
Įrengiama prieduobė	FSH
Projektuojamas nuotekų tinklų šulynys	VS1
Projektuojamas vandentiekio tinklų šulynys	VS1
Projektuojamas nuotekų tinklų posūkis	FSH
Projektuojamas vandentiekio tinklų posūkis	VS1
Dujų apsaugos zona	
Savivaldybių ribos	

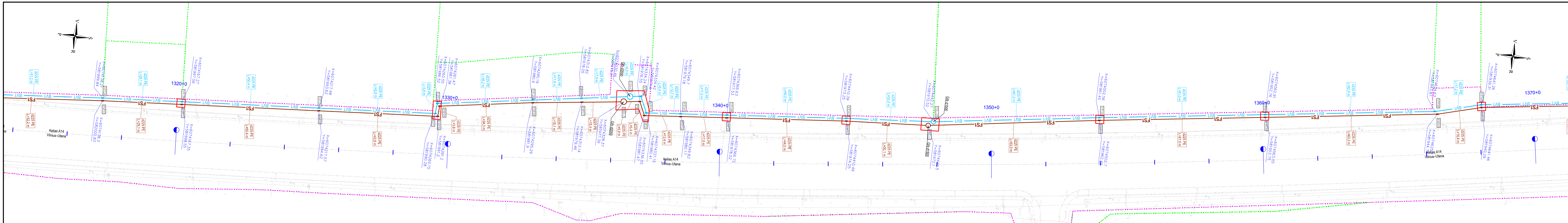
SITUACIJOS SCHEMA



- DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:**
- Projektuojamų tinklų klojimo darbus atlikti mažiausio eismo intensyvumo metu. darbo zonos teritorijas apverti signaline juosta, pastatyti esimo apribojimą numatantiems ženklams.
 - Pradedant inžinerinių tinklų bebrėnėjimu būdu pakojimo darbus, sutiksinti susikirtimo su klojimo trasa esančias požemines komunikacijas su eksploatuojančiomis organizacijomis, esant mažiems atstumams tarp susikertančių požeminių komunikacijų, susikirtimo vietoje atlikti šurfvimo darbus esamų komunikacijų aukščio patikslinimui.
 - Žemės darbus vykdyti vadovaujantis STR 1.06.01.2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ reikalavimais.
 - Įrengus inžinerinius tinklus, atstatyti išardytas dangas ir žalias vejas.
 - Tinklų tiesimą numatyti atskirais ruožais, sutelkiant gyventojas galimybei privažiuoti prie namų ir kitų objektų.
 - Įrengiant tinklus uždaru būdu naudoti PE100 RC PN10 klasės vamzdžius, įrengiant atviru būdu naudoti PE100 PN10 klasės vamzdžius.
 - Įrengiant tinklus susikirtimuose su dujų tinklais išlaikyti nemažesni nei 0,3 m vertikali atstumą.
 - Nuo ryšio kabelio ir/arba šulinio išlaikyti nemažesni kaip 0,6m atstumą.
 - Tose vietose, kur tinklai klojami magistraliniu ir rajoninio kelio juostose ir/arba kertant juos, tinklai turi būti klojami tik bebrėnėjimu būdu. Atsiradus kelio konstrukcijos deformacijoms ar lūkimams, konstrukciją privaloma atstatyti pagal KPT SOK 19 projektavimo taisyklės.
 - Statybos metu, jei bus poreikis atlikti darbus atviru būdu ties ST tinklu, ir reikės atkasti ST tinklą, darbus vietoje atkasti atlikti hidroizoliaciją 2 sluoksnių klijuojama danga.
 - Įrengiant tinklus uždaru būdu ir susikirtimuose (arba šalia) kai priartėjama prie paviršinių nuotekų tinklo arčiau kaip per 5 išorinius klojimo tinklo skersmenis po tinklo pakojimo darbų šiame paviršiniame nuotekų tinklo ruožui atlikti TV diagnostiką ir jos ataskaitai pateikti UAB "Grinda".
 - Projektas rengiamas vadovaujantis UAB "Vilniaus vandenys" prisiungimo sąlygomis 2022-04-26 NR. PS22-978.

0	2023-05	Projektiniai pasiūlymai ir jų viešinimas.	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
KVAL. PATV. DOK. NR.		cl.pastas: info@palaimosprojektai.com tel.: 86122772?	Statinio projekto pavadinimas: Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų Molėtų pl., Aiteities g., Jeruzalės g., Santariškių g., Prasiškių g., Gulbinėlių g., Zebedeno g., Netimero g., Zvelgaicio g., Zvinbudo g., Narimanto g., Dvaniškių g., Skalvos g., Vilniaus m., Medžiškių g., Molėtų pl., Riešės g., Vilniaus r. sav. statybos ir rekonstravimo projektas
27459	SPV	K. Palaima	Laida
38878	SPDV	M. Pakalniškis	0
KALBOS TRUMP.	Užsakovas: UAB "Vilniaus vandenys"		M 1:500
LT			Lapas Lapų
			8 30

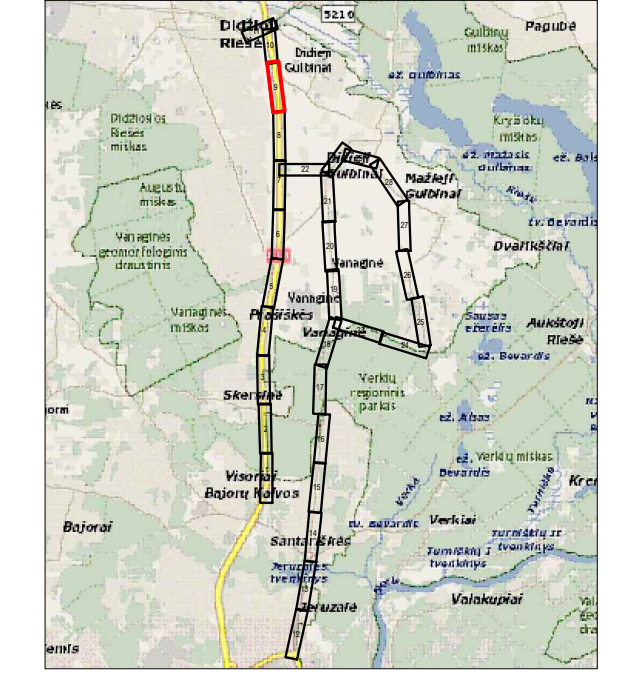
Brėžinio indeksas: PP-21-512-XX-PP-B.1



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

Projektuojamas bendro naudojimo vandentiekio tinklas	— BV1
Projektuojamas slėginis buitinių nuotekų tinklas	— FSI
Rekonstruojamas slėginis buitinių nuotekų tinklas	— RFS1
Rekonstruojamas vandentiekio tinklas	— RV1
Esamas buitinių nuotekų tinklas	—
Esamas slėginis nuotekų tinklas	—
Esamas vandentiekio tinklas	—
Esamas lietaus nuotekų tinklas	—
Esamas ryšio kabelis	—
Esama telefono kabelis	—
Esamas elektros kabelis 10 kV	—
Esamas elektros kabelis 0,4 kV	—
Esamas dujų tinklas	—
Esama šilumos trasa	—
Esamas apšvietimo kabelis	—
Esamų sklypų ribos	—
Kėlio A14 juosta (registruotas sklypas)	—
Kėlio Nr.52100 juosta (registruotas sklypas)	—
Įrengiama prieduobė	□
Projektuojamas nuotekų tinklų šulinys	○
Projektuojamas vandentiekio tinklų šulinys	○
Projektuojamas nuotekų tinklų posūkis	∟
Projektuojamas vandentiekio tinklų posūkis	∟
Dujų apsaugos zona	—
Savivaldybių ribos	—

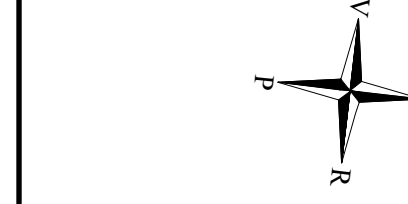
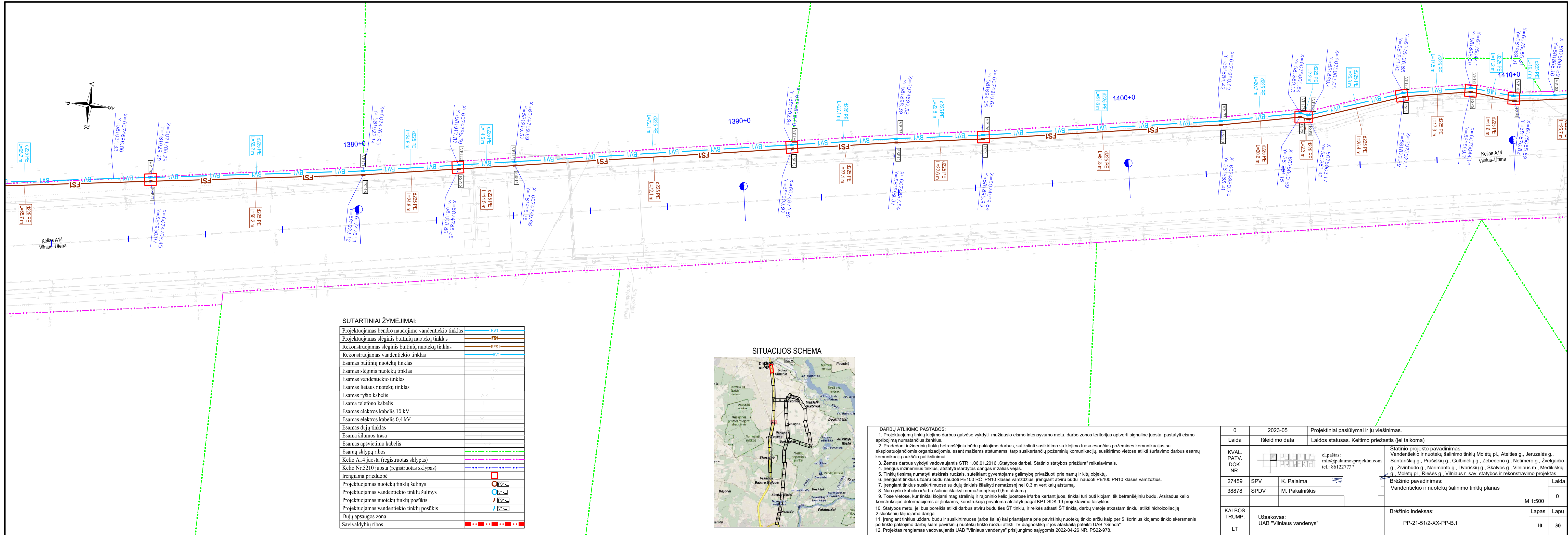
SITUACIJOS SCHEMA



- DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:**
1. Projektuojamų tinklų klojimo darbus atlikti mažiausio eismo intensyvumo metu. darbo zonos teritorijas apverti signaline juosta, pastatyti eismo apribojimą numatant ženklius.
 2. Pradedant inžinerinių tinklų bebrėnėjimu būdu pakojimo darbus, sutikslinti susikirtimo su klojimo trasa esančias požemines komunikacijas su eksploatuojančiomis organizacijomis. esant mažems atstumams tarp susikertančių požeminių komunikacijų, susikirtimo vietoje atlikti šurfvimo darbus esamų komunikacijų aukščio patikslinimui.
 3. Žemės darbus vykdyti vadovaujantis STR 1.06.01.2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ reikalavimais.
 4. Įrengus inžinerinius tinklus, atstatyti išardytas dangas ir žalias vėjas.
 5. Tinklų tiesimą numatyti atskirais ruožais, sutelkiant gyventojamoms gaimlybė privažuoti prie namų ir kitų objektų.
 6. Įrengiant tinklus uždaru būdu naudoti PE100 RC PN10 klasės vamzdžius, įrengiant atviru būdu naudoti PE100 PN10 klasės vamzdžius.
 7. Įrengiant tinklus susikirtimuose su dujų tinklais išlaikyti nemažesni nei 0,3 m vertikalių atstumų.
 8. Nuo ryšio kabelio ir/arba šulinio išlaidyti nemažesni kaip 0,6m atstumą.
 9. Tose vietose, kur tinklai klojami magistralinių ir rajoninio kelio juostose ir/arba kertant juos, tinklai turi būti klojami tik bebrėnėjimu būdu. Atsiradus kelio konstrukcijos deformacijos ar lūkimams, konstrukcijai privaloma atstatyti pagal KPT SDK 19 projektavimo taisyklės.
 10. Statybos metu, jei bus poreikis atlikti darbus atviru būdu ties ST tinklu, ir reikės atkasti ST tinklą, darbų vietoje atkasti tinklai atlikti hidroizoliaciją 2 sluoksnių klijuojama danga.
 11. Įrengiant tinklus uždaru būdu ir susikirtimuose (arba šalia) kai priartėjama prie paviršinių nuotekų tinklo arčiau kaip per 5 išorinius klojimo tinklo skersmenis po tinklo pakojimo darbų šiame paviršiniame nuotekų tinklo ruožui atlikti TV diagonizaciją ir jos atstatyti pateikti UAB "Grinda".
 12. Projektas rengiamas vadovaujantis UAB "Viniūsus vandenys" pristigijimo sąlygomis 2022-04-26 NR. PS22-978.

0	2023-05	Projektiniai pasiūlymai ir jų viešinimas.
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
KVAL. PATV. DOK. NR.		el.paštas: info@palaimosprojektai.com tel.: 861227722
27459	SPV	K. Palaima
38878	SPDV	M. Pakalniškis
KALBOS TRUMP.	Užsakovas: UAB "Viniūsus vandenys"	Brėžinio indeksas: PP-21-51/2-XX-PP-B.1
LT		

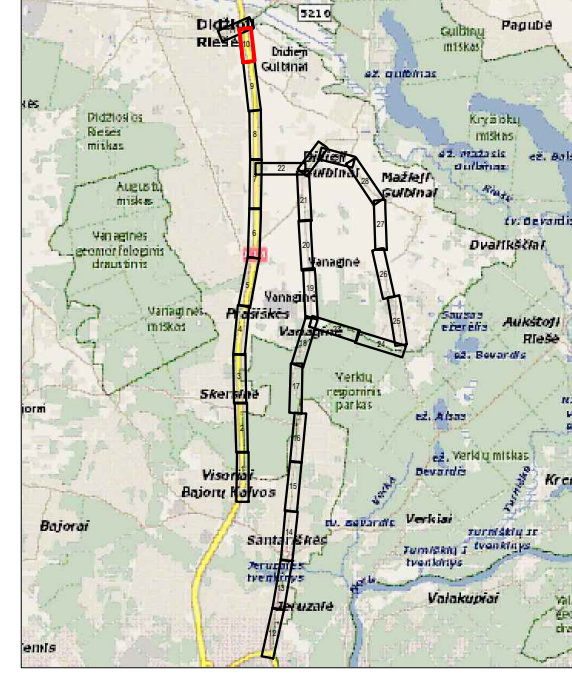
M 1:500		0
Lapas	Lapų	
9	30	



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

Projektuojamas bendro naudojimo vandentiekio tinklas		BV1
Projektuojamas slėginis buitinių nuotekų tinklas		FS1
Rekonstruojamas slėginis buitinių nuotekų tinklas		RFS1
Rekonstruojamas vandentiekio tinklas		BV1
Esamas buitinių nuotekų tinklas		
Esamas slėginis nuotekų tinklas		FS
Esamas vandentiekio tinklas		
Esamas lietaus nuotekų tinklas		
Esamas ryšio kabelis		
Esama telefono kabelis		
Esamas elektros kabelis 10 kV		
Esamas elektros kabelis 0,4 kV		
Esamas dujų tinklas		
Esama šilumos trasa		
Esamas apšvietimo kabelis		
Esamų sklypų ribos		
Kelio A14 juosta (registruotas sklypas)		
Kelio Nr.5210 juosta (registruotas sklypas)		
Įrengiama prieduobė		
Projektuojamas nuotekų tinklų šuliny		FS1-
Projektuojamas vandentiekio tinklų šuliny		VS1-
Projektuojamas nuotekų tinklų posūkis		FS1-
Projektuojamas vandentiekio tinklų posūkis		VS1-
Dujų apsaugos zona		
Savivaldybių ribos		

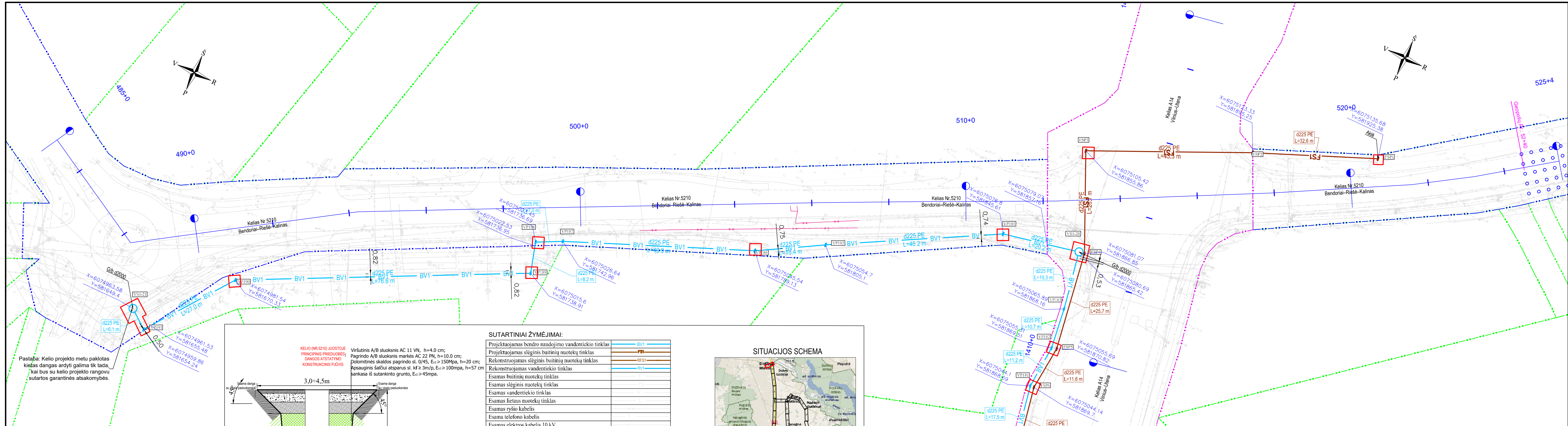
SITUACIJOS SCHEMA



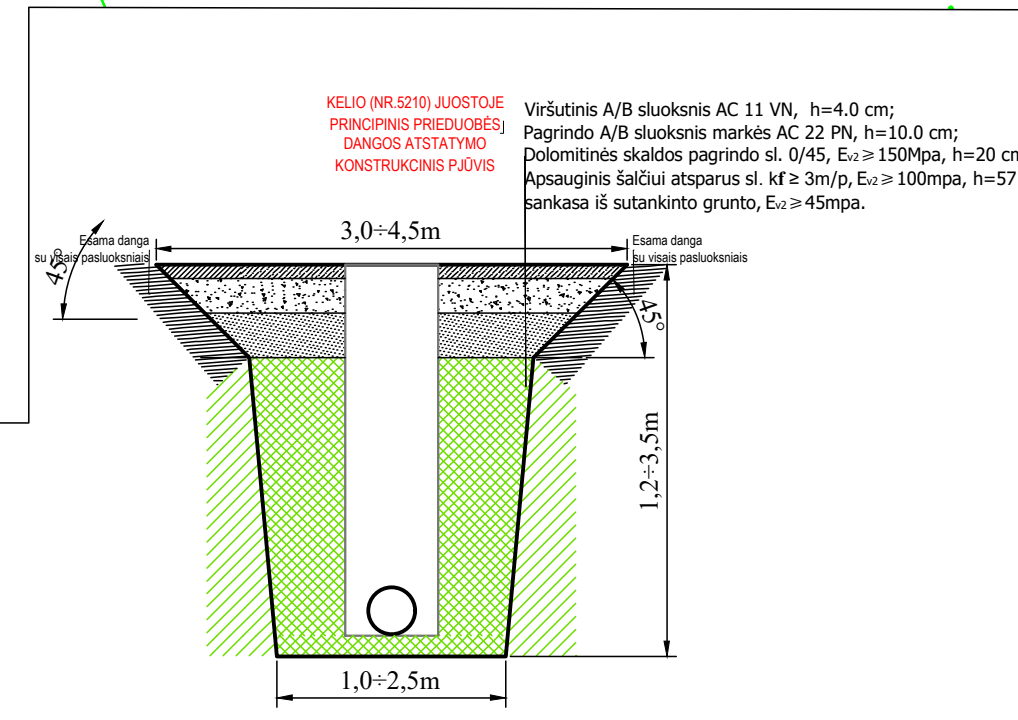
DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:

- Projektuojamų tinklų klojimo darbus gatvėse vykdyti mažiausio eismo intensyvumo metu. darbo zonos teritorijas aptverti signaline juosta, pastatyti eismo apribojimą numatančius ženklus.
- Pradėdant inžinerinių tinklų betransėjinių būdu paklojimo darbus, sutiksinti susikirtimo su klijimo trasa esančias požemines komunikacijas su eksploatuojančiomis organizacijomis. esant mažiems atstumams tarp susikertančių požeminių komunikacijų, susikirtimo vietoje atlikti šurfvimo darbus esamų komunikacijų aukščio patikslinimui.
- Zemės darbus vykdyti vadovaujantis STR 1.06.01.2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ reikalavimais.
- Įrengus inžinerinius tinklus, atstatyti išardytas dangas ir žalias vejas.
- Tinklų tiesimą numatyti atskirais ruožais, suteikiant gyventojams galimybę privažuoti prie namų ir kitų objektų.
- Įrengiant tinklus uždaru būdu naudoti PE100 RC PN10 klasės vamzdžius. įrengiant atviri būdu naudoti PE100 PN10 klasės vamzdžius.
- Įrengiant tinklus susikirtimuose su dujų tinklais išlaikyti nemažesnę nei 0,3 m vertikalų atstumą.
- Nuo ryšio kabelio ir/arba šulinio išlaikyti nemažesnę kaip 0,6m atstumą.
- Tose vietose, kur tinklai klojami magistralinių ir rajoninio kelio juostose ir/arba kertant juos, tinklai turi būti klojami tik betransėjiniu būdu. Atsiradus kelio konstrukcijos deformacijoms ar įlinkiams, konstrukciją privaloma atstatyti pagal KPT SDK 19 projektavimo taisyklės.
- Statybos metu, jei bus poreikis atlikti darbus atviri būdu ties ŠT tinklu, ir reikės atkasti ŠT tinklą, darbų vietoje atkasmą tinklui atlikti hidroizoliaciją 2 sluoksnių klijuojama danga.
- Įrengiant tinklus uždaru būdu ir susikirtimuose (arba šalia) kai priartėjama prie paviršinių nuotekų tinklo arčiau kaip per 5 išorinius klojimo tinklo skersmenis po tinklo paklojimo darbų šiam paviršinių nuotekų tinklo ruožui atlikti TV diagnostiką ir jos ataskaitą pateikti UAB "Grinda".
- Projektas rengiamas vadovaujantis UAB "Vilniaus vandenys" prisiungimo sąlygomis 2022-04-26 NR. PS22-978.

0	2023-05	Projektiniai pasiūlymai ir jų viešinimas.	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
KVAL. PATV. DOK. NR.		eL.paštas: info@palaimosprojektai.com tel.: 86122777	Statinio projekto pavadinimas: Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų Molėtų pl., Ateities g., Jeruzalės g., Santariškių g., Praiškių g., Gulbinėlių g., Zebedeno g., Nelimerio g., Žvelgiaičio g., Žvimbudo g., Narimanto g., Dvariškių g., Skalvos g., Vilniaus m., Medikiškių g., Molėtų pl., Riešės g., Vilniaus r. sav. statybos ir rekonstravimo projektas
27459	SPV	K. Palaima	Brėžinio pavadinimas: Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų planas
38878	SPDV	M. Pakalniškis	Laida
			M 1:500
KALBOS TRUMP.	Užsakovas: UAB "Vilniaus vandenys"	Brėžinio indeksas: PP-21-51/2-XX-PP-B.1	Lapas Lapų
LT			10 30



Pastaba: Kelio projekto metu paklotas kietas dangas ardyti galima tik tada, kai bus su kelio projekto rangovu sutartos garantinės atsakomybės.

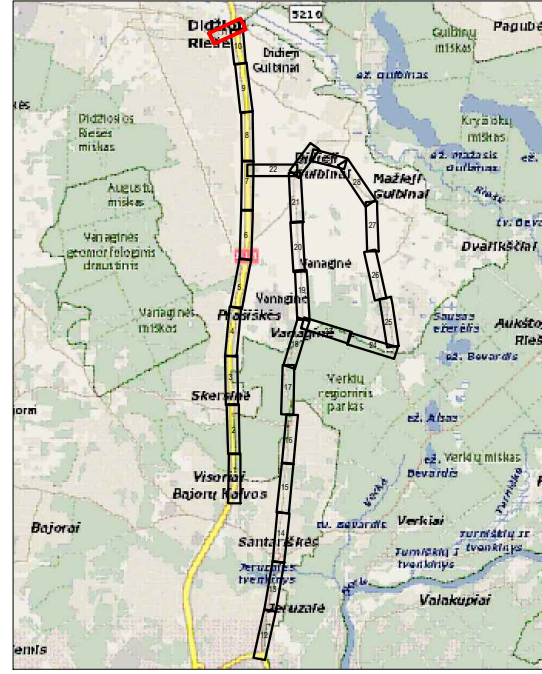


PASTABA: ĮRENGIANT IR ATSTATANT PRIEDUOBES VADOVAUTIS AUTOMOBILIŲ KELIŲ ŽEMĖS DARBŲ ATLIKIMO IR ŽEMĖS SANKASOS ĮRENGIMO TAIŠYKLEMIS JT ŽS 17

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

Projektuojamas bendro naudojimo vandentiekio tinklas	— BV1
Projektuojamas slėginis buitinių nuotekų tinklas	— FS1
Rekonstruojamas slėginis buitinių nuotekų tinklas	— RFS1
Rekonstruojamas vandentiekio tinklas	— RV1
Esamas buitinių nuotekų tinklas	
Esamas slėginis nuotekų tinklas	
Esamas vandentiekio tinklas	
Esamas lietaus nuotekų tinklas	
Esamas ryšio kabelis	
Esama telefono kabelis	
Esamas elektros kabelis 10 kV	
Esamas elektros kabelis 0,4 kV	
Esamas dujų tinklas	
Esama šilumos trasa	
Esamas apšvietimo kabelis	
Esamų sklypų ribos	—
Kelio A14 juosta (registruotas sklypas)	—
Kelio Nr.5210 juosta (registruotas sklypas)	—
Įrengiama prieduobė	□
Projektuojamas nuotekų tinklų šulinys	○ [FS1-]
Projektuojamas vandentiekio tinklų šulinys	○ [VI-]
Projektuojamas nuotekų tinklų posūkis	○ [FS1-]
Projektuojamas vandentiekio tinklų posūkis	○ [VI-]
Dujų apsaugos zona	—

SITUACIJOS SCHEMA

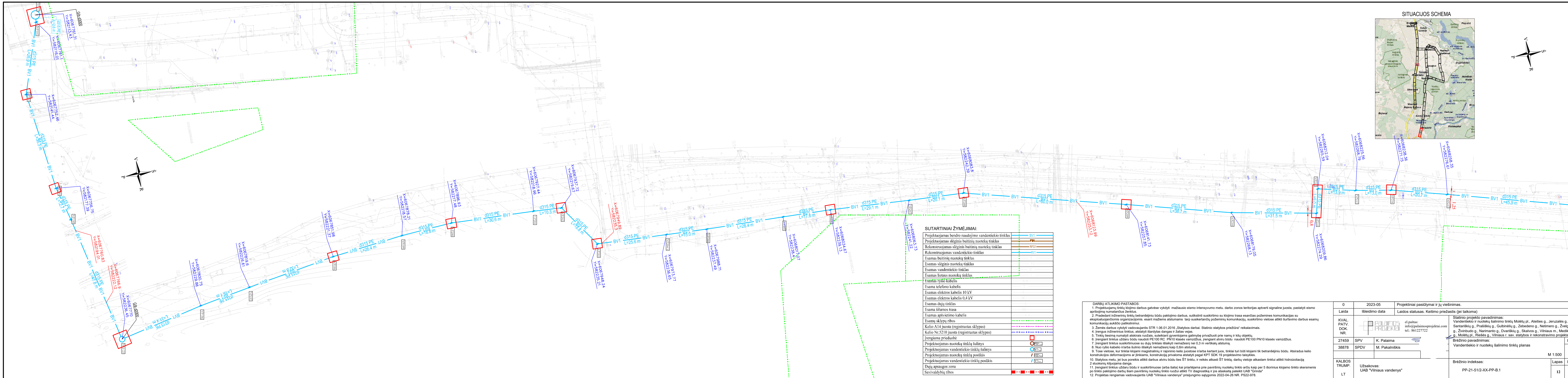


- DARBU ATLIKIMO PASTABOS:**
1. Projektuojamų tinklų klojimo darbus gatvėse vykdyti mažiausio eismo intensyvumo metu. darbo zonos teritorijas aptverti signaline juosta, pastatyti eismo apribojamą numatančius ženklus.
 2. Pradėdant inžinerinių tinklų betranšėjinių būdų paklojimo darbus, sutikslinti susikirtimo su klojimo trasa esančias požemines komunikacijas su eksploataujančiomis organizacijomis. esant mažiems atstumams tarp susikertančių požeminių komunikacijų, susikirtimo vietoje atlikti šurfovimo darbus esamų komunikacijų aukščio patikslinimui.
 3. Žemės darbus vykdyti vadovaujantis STR 1.06.01.2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ reikalavimais.
 4. Įrengus inžinerinius tinklus, atstatyti išardytas dangas ir žalias vejas.
 5. Tinklų tiesimą numatyti atskirais ruožais, suteikiant gyventojams galimybę privažiuoti prie namų ir kitų objektų.
 6. Įrengiant tinklus uždaru būdu naudoti PE100 RC PN10 klasės vamzdžius, įrengiant atviro būdu naudoti PE100 PN10 klasės vamzdžius.
 7. Įrengiant tinklus susikirtimuose su dujų tinklais išlaikyti nemažesnę nei 0,3 m vertikalią atstumą.
 8. Nuo ryšio kabelio ir/arba šulinio išlaikyti nemažesnę kaip 0,6m atstumą.
 9. Tose vietose, kur tinklai klojami magistralinių ir rajoninio kelio juostose ir/arba kertant juos, tinklai turi būti klojami tik betranšėjiniu būdu. Atsiradus kelio konstrukcijos deformacijoms ar įlinkiams, konstrukciją privaloma atstatyti pagal KPT SDK 19 projektavimo taisyklės.
 10. Statybos metu, jei bus poreikis atlikti darbus atviro būdu ties ŠT tinklu, ir reikės atkasti ŠT tinklą, darbu vietoje atkaskam tinklui atlikti hidroizoliaciją 2 sluoksnių klijuojama danga.
 11. Įrengiant tinklus uždaru būdu ir susikirtimuose (arba šalia) kai priartėjama prie paviršinių nuotekų tinklo arčiau kaip per 5 išorinius klojimo tinklo skersmenis po tinklo paklojimo darbų šiam paviršinių nuotekų tinklo ruožui atlikti TV diagnostiką ir jos ataskaitą pateikti UAB "Grinda".
 12. Projektas rengiamas vadovaujantis UAB "Vilniaus vandenys" prisijungimo sąlygoms 2022-04-26 NR. PS22-978.

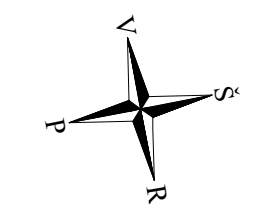
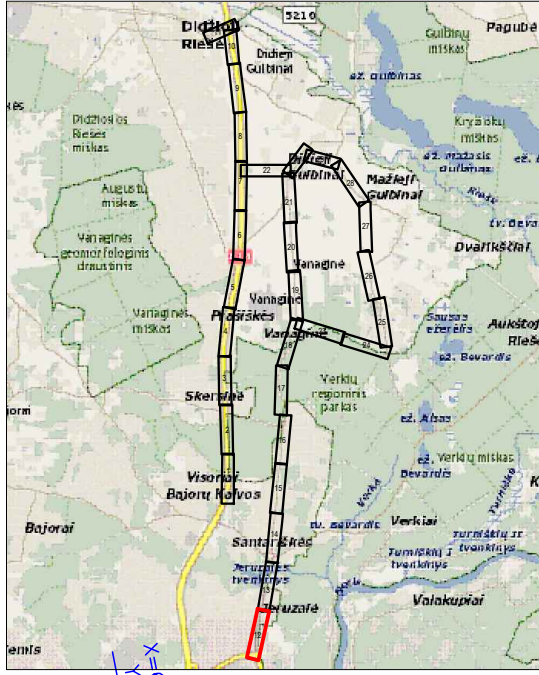
0	2023-05	Projektiniai pasiūlymai ir jų viešinimas.
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
KVAL. PATV. DOK. NR.	el. paštas: info@palaimosprojektai.com tel.: 861227727	Statinio projekto pavadinimas: Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų Molėtų pl., Ateities g., Jeruzalės g., Santariškių g., Prašiškių g., Gulbinėlių g., Zebedeno g., Nelimerio g., Žvelgaičio g., Žvimbudo g., Narimanto g., Dvariškių g., Skalvos g., Vilniaus m., Medikiškių g., Molėtų pl., Riešės g., Vilniaus r. sav. statybos ir rekonstravimo projektas
27459	SPV	K. Palaima
38878	SPDV	M. Pakalniškis
KALBOS TRUMP.	Užsakovas: UAB "Vilniaus vandenys"	Brėžinio pavadinimas: Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų planas
LT		Brėžinio indeksas: PP-21-51/2-XX-PP-B.1
		M 1:500
		Laida
		0
		Lapas
		11
		Lapų
		30

PAŽEISTI PEČIŲŲŲ TAKŲ/SALIGATVŲŲ BUS ATSTATOMI PAGAL PRINCIPINE DANGŲŲ ATSTATYMO DETALĖ, SU ŠIA KONSTRUKCIJA (GRUNTO KLASE PAGAL JAUTRUMĄ SALČIUI - F3) KONSTRUKCINIS SKERSINIS PŪVIŲŲ

ASFALTO PAGRINDO--DANGOS SLUOKSNIS, h=8.0 cm;
 DOLOMITINIS SKALDOS PAGRINDO SL. QV4, E_{v2}≥100 MPa, h=20 cm;
 APSAUGINIS ŠALČIUI ATSPARUS ARBA ŠALČIUI NEJAUTRIU MEDŽIAGŲ SL., h=17 cm;
 SANKASA IŠ SUTANKINTO GRUNTO EV22-30MPa



SITUACIJOS SCHEMA

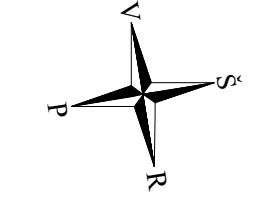
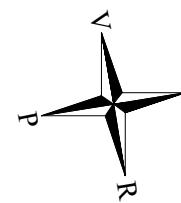


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

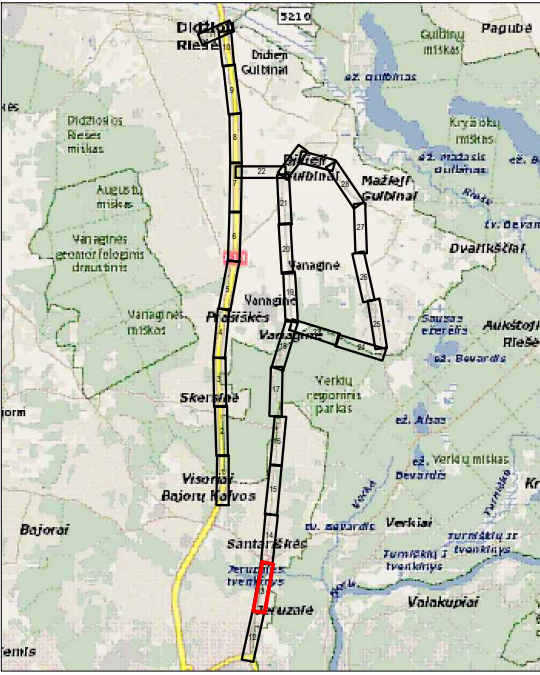
Projektuojamas bendro naudojimo vandentiekio tinklas	— BV1
Projektuojamas slėginis buitinių nuotekų tinklas	— FST
Rekonstruojamas slėginis buitinių nuotekų tinklas	— RFS1
Rekonstruojamas vandentiekio tinklas	— BV1
Esamas buitinių nuotekų tinklas	—
Esamas slėginis nuotekų tinklas	—
Esamas vandentiekio tinklas	—
Esamas lietaus nuotekų tinklas	—
Esamas ryšio kabelis	—
Esama telefono kabelis	—
Esamas elektros kabelis 10 kV	—
Esamas elektros kabelis 0,4 kV	—
Esamas dujų tinklas	—
Esama šilumos trasa	—
Esamas apšvietimo kabelis	—
Esamų sklypų ribos	—
Kelio A14 juosta (registruotas sklypas)	—
Kelio Nr.5210 juosta (registruotas sklypas)	—
Įrengiama prieduobė	□
Projektuojamas nuotekų tinklų šulinys	○
Projektuojamas vandentiekio tinklų šulinys	○
Projektuojamas nuotekų tinklų posūkis	∟
Projektuojamas vandentiekio tinklų posūkis	∟
Dujų apsaugos zona	—
Savivaldybių ribos	—

- DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:
- Projektuojamų tinklų klojimo darbus vykdyti mažiausio eismo intensyvumo metu. darbo zonos teritorijas aptverti signaline juosta, pastatyti eismo apribojimą numatančius ženklus.
 - Pradedant inžinerinių tinklų bebranjėjinu būdu pakojimo darbus, sutiksinti susikirtimo su klojimo trasa esančias požemines komunikacijas su eksploatuojančiomis organizacijomis, esant mažems atstumams tarp susikertančių požeminių komunikacijų, susikirtimo vietoje atlikti šurfvimo darbus esamų komunikacijų aukščio patikslinimui.
 - Žemės darbus vykdyti vadovaujantis STR 1.06.01.2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ reikalavimais.
 - Įrengus inžinerinius tinklus, atstatyti išardytas dangas ir žalias vejas.
 - Tinklų tiesimą numatyti atskirais ruožais, sutelkiant gyventojams galimybę privažiuoti prie namų ir kitų objektų.
 - Įrengiant tinklus uždaru būdu naudoti PE100 RC PN10 klasės vamzdžius, įrengiant atviru būdu naudoti PE100 PN10 klasės vamzdžius.
 - Įrengiant tinklus susikirtimuose su dujų tinklais išlaikyti nemažesnę nei 0,3 m vertikalią atstumą.
 - Nuo ryšio kabelio ir/arba šulinio išlaidyti nemažesnę kaip 0,6m atstumą.
 - Tose vietose, kur tinklai klojami magistraliniu ir rajoninio kelio juostose ir/arba kertant juos, tinklai turi būti klojami tik bebranjėjinu būdu. Atsiradus kelio konstrukcijos deformacijoms ar lūkimams, konstrukciją privaloma atstatyti pagal KPT SOK 19 projektavimo taisyklės.
 - Statybos metu, jei bus poreikis atlikti darbus atviru būdu ties ST tinklu, ir reikės atkasti ST tinklą, darbų vietoje atkasti tinklą atlikti hidroizoliaciją 2 sluoksnių klijuojama danga.
 - Įrengiant tinklus uždaru būdu ir susikirtimuose (arba šalia) kai priartėjama prie paviršinių nuotekų tinklo arčiau kaip per 5 išorinius klojimo tinklo skersmenis po tinklo pakojimo darbų šiame paviršiniame nuotekų tinklo ruožu atlikti TV diagnostiką ir jos ataskaitą pateikti UAB "Grinda".
 - Projektas rengiamas vadovaujantis UAB "Vilniaus vandenys" prisiūgungimo sąlygomis 2022-04-26 NR. PS22-978.

0	2023-05	Projektiniai pasiūlymai ir jų viešinimas.
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
KVAL. PATV. DOK. NR.		el.paštas: info@palaimosprojektai.com tel.: 86122722
27459	SPV	K. Palaima
38878	SPDV	M. Pakalniškis
KALBOS TRUMP.	Užsakovas: UAB "Vilniaus vandenys"	Brėžinio indeksas: PP-21-512-XX-PP-B.1
		Statinio projekto pavadinimas: Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų Molėtų pl., Ateities g., Jeruzalės g., Santariškių g., Prasiškių g., Gulbinėlių g., Zebedeno g., Netimero g., Zveigaičio g., Zvinbudo g., Naimitimo g., Dvaniškių g., Skalvos g., Vilniaus m., Medikiškių g., Molėtų pl., Riešės g., Vilniaus r. sav. statybos ir rekonstravimo projektas
		Brėžinio pavadinimas: Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų planas
		M 1:500
		Lapas Lapų
		12 30

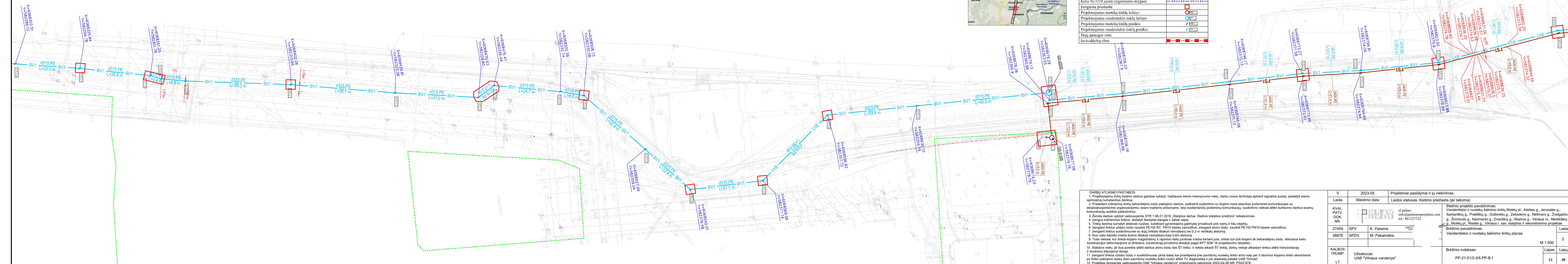


SITUACIJOS SCHEMA




SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

Projektuojamas bendro naudojimo vandentiekio tinklas	BV1
Projektuojamas slėginis buitinių nuotekų tinklas	FS1
Rekonstruojamas slėginis buitinių nuotekų tinklas	RFST1
Rekonstruojamas vandentiekio tinklas	RV1
Esamas buitinių nuotekų tinklas	
Esamas slėginis nuotekų tinklas	
Esamas vandentiekio tinklas	
Esamas lietaus nuotekų tinklas	
Esamas ryšio kabelis	
Esama telefono kabelis	
Esamas elektros kabelis 10 kV	
Esamas elektros kabelis 0,4 kV	
Esamas dujų tinklas	
Esama šilumos trasa	
Esamų apšvietimo kabelis	
Esamų sklypų ribos	
Kelio A14 juosta (registruotas sklypas)	
Kelio Nr.5210 juosta (registruotas sklypas)	
Įrengiama prieduobė	
Projektuojamas nuotekų tinkle sulinis	
Projektuojamas vandentiekio tinkle sulinis	
Projektuojamas nuotekų tinkle posūkis	
Projektuojamas vandentiekio tinkle posūkis	
Dujų apsaugos zona	
Savivaldybių ribos	

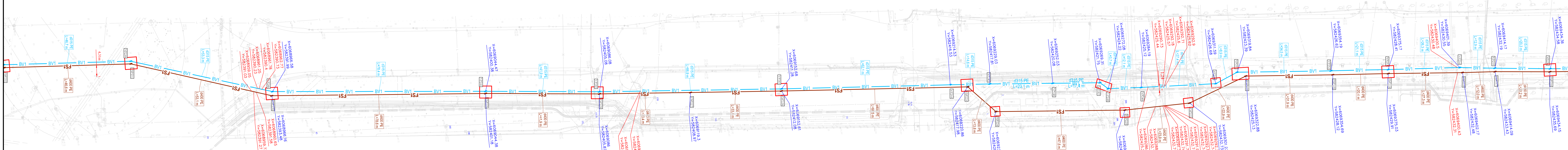


DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:

1. Projektuojamų tinklų klojimo darbus vykdyti mažiausio eismo intensyvumo metu. darbo zonos teritorijas aptverti signaline juosta, pastatyti eismo apribojimą nurodanti ženklus.
2. Pradedant inžinerinių tinklų bebranšėjimu būdu pakojimo darbus, sutiksinti susikirtimo su klojimo trasa esančias požemines komunikacijas su eksploatuojančiomis organizacijomis, esant mažems atstumams tarp susikertančių požeminių komunikacijų, susikirtimo vietoje atlikti šurfvimo darbus esamų komunikacijų aukščio patikslinimui.
3. Žemės darbus vykdyti vadovaujantis STR 1.06.01.2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ reikalavimais.
4. Įrengus inžinerinius tinklus, atstatyti išardytas dangas ir žalias vejas.
5. Tinklų tiesimą numatyti atskirais ruožais, sutiksiant gyvenimojamoms galmų ir kitų objektų.
6. Įrengiant tinklus uždaru būdu naudoti PE100 RC PN10 klasės vamzdžius, įrengiant atviru būdu naudoti PE100 PN10 klasės vamzdžius.
7. Įrengiant tinklus susikirtimuose su dujų tinkle išlaikyti nemažesnę nei 0,3 m vertikalią atstumą.
8. Nuo ryšio kabelio ir/arba šulinio išlaikyti nemažesnę kaip 0,6m atstumą.
9. Tose vietose, kur tinklai klojami magistralinių ir rajoninio kelio juostose ir/arba kertant juos, tinklai turi būti klojami tik bebranšėjimu būdu. Atsiradus kelio konstrukcijos deformacijoms ar lūkimams, konstrukciją privaloma atstatyti pagal KPT SOK 19 projektavimo taisyklės.
10. Statybos metu, jei bus poreikis atlikti darbus atviru būdu ties ST tinklu, ir reikės atkasti ST tinklą, darbų vietoje atkaskam tinklai atlikti hidroizoliaciją 2 sluoksnių klijuojama dangą.
11. Įrengiant tinklus uždaru būdu ir susikirtimuose (arba šalia) kai priartėjama prie paviršinių nuotekų tinklo arčiau kaip per 5 išorinius klojimo tinklo skersmenis po tinklo pakojimo darbų šiame paviršiniame nuotekų tinklo ruožui atlikti TV diagnostiką ir jos ataskaitą pateikti UAB "Grinda".
12. Projektas rengiamas vadovaujantis UAB "Vilniaus vandenys" pristigijimo sąlygomis 2022-04-26 NR. PS22-978.

0	2023-05	Projektiniai pasiūlymai ir jų viešinimas.
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
KVAL. PATV. DOK. NR.		el.pastas: info@palaimosprojektai.com tel.: 861227722
27459	SPV	K. Palaima
38878	SPDV	M. Pakalniškis
KALBOS TRUMP.	Užsakovas: UAB "Vilniaus vandenys"	
LT		

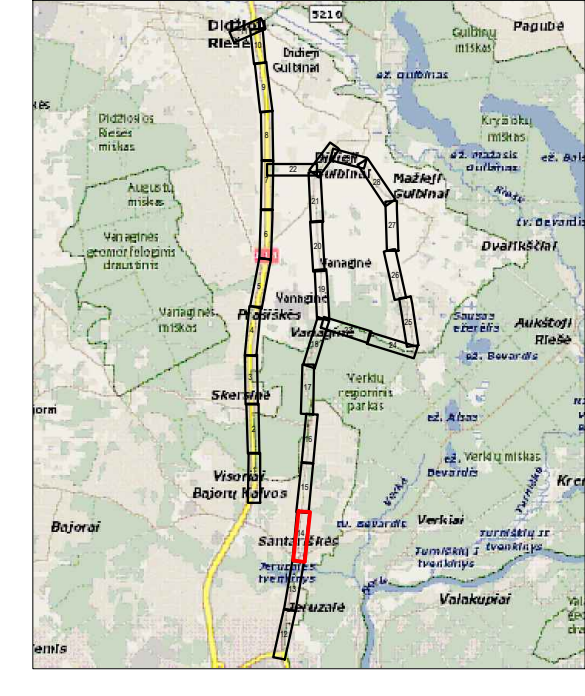
Statinio projekto pavadinimas:	
Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų Molėtų pl., Aiteities g., Jeruzalės g., Santariškių g., Prasiškių g., Gulbinėlių g., Zebedeno g., Netimero g., Zveigaičio g., Zvinibudo g., Narimanto g., Dvaniškių g., Skalvos g., Vilniaus m., Medikiškių g., Molėtų pl., Riešės g., Vilniaus r. sav. statybos ir rekonstravimo projektas	
Brėžinio pavadinimas:	
Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų planas	
M 1:500	
Laida	
0	
Brėžinio indeksas:	
PP-21-512-XX-PP-B1	
Lapas	Lapų
13	30



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

Projektuojamas bendro naudojimo vandentiekio tinklas	— BV1
Projektuojamas slėginis buitinių nuotekų tinklas	— FS1
Rekonstruojamas slėginis buitinių nuotekų tinklas	— RFS1
Rekonstruojamas vandentiekio tinklas	— RV1
Esamas buitinių nuotekų tinklas	
Esamas slėginis nuotekų tinklas	
Esamas vandentiekio tinklas	
Esamas lietaus nuotekų tinklas	
Esamas ryšio kabelis	
Esama telefono kabelis	
Esamas elektros kabelis 10 kV	
Esamas elektros kabelis 0,4 kV	
Esama dujų tinklas	
Esama šilumos trasa	
Esamas apšvietimo kabelis	
Esamų sklypų ribos	
Kelio A14 juosta (registruotas sklypas)	—
Kelio Nr.5210 juosta (registruotas sklypas)	—
Įrengiama prieduobė	□
Projektuojamas nuotekų tinklų šulinys	○
Projektuojamas vandentiekio tinklų šulinys	○
Projektuojamas nuotekų tinklų postskis	□
Projektuojamas vandentiekio tinklų postskis	□
Dujų apsaugos zona	—
Savivaldybių ribos	—

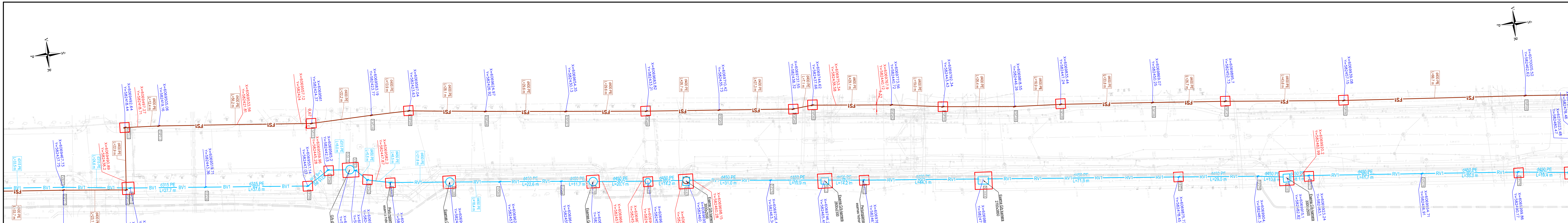
SITUACIJOS SCHEMA



- DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:**
- Projektuojamų tinklų klojimo darbus vykdyti mažiausio eismo intensyvumo metu. darbo zonos teritorijas aptverti signaline juosta, pastatyti eismo apribojimą numatantiems ženklams.
 - Pradedant inžinerinių tinklų bebrandžėjimu būdu pakojimo darbus, sutiksinti susikirtimo su klojimo trasa esančias požemines komunikacijas su eksploatuojančiomis organizacijomis, esant mažiems atstumams tarp susikertančių požeminių komunikacijų, susikirtimo vietoje atlikti šurfvadimo darbus esamų komunikacijų aukščio patikslinimui.
 - Žemės darbus vykdyti vadovaujantis STR 1.06.01.2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ reikalavimais.
 - Įrengus inžinerinius tinklus, atstatyti išardytas dangas ir žalias vejas.
 - Tinklų tiesimą numatyti atskirais ruožais, sutelkiant gyventojamoms gaimnybė privaduoti prie namų ir kitų objektų.
 - Įrengiant tinklus uždaru būdu naudoti PE100 RC PN10 klasės vamzdžius, įrengiant atviru būdu naudoti PE100 PN10 klasės vamzdžius.
 - Įrengiant tinklus susikirtimuose su dujų tinklais išlaikyti nemažesni nei 0,3 m vertikali atstumą.
 - Nuo ryšio kabelio ir/arba šulinio išlaikyti nemažesni kaip 0,6m atstumą.
 - Tose vietose, kur tinklai klojami magistraliniu ir rajoninio kelio juostose ir/arba kertant juos, tinklai turi būti klojami tik bebrandžėjimu būdu. Atsiradus kelio konstrukcijos deformacijoms ar linkimams, konstrukciją privaloma atstatyti pagal KPT SDK 19 projektavimo taisyklės.
 - Statybos metu, jei bus poreikis atlikti darbus atviru būdu ties ST tinklu, ir reikės atkasti ST tinklą, darbų vietoje atkasti tinklai atlikti hidroizoliaciją 2 sluoksnių klijuojama danga.
 - Įrengiant tinklus uždaru būdu ir susikirtimuose (arba šalia) kai priartėjama prie paviršinių nuotekų tinklo arčiau kaip per 5 išorinius klojimo tinklo skersmenis po tinklo pakojimo darbų šiame paviršiniame nuotekų tinklo ruožui atlikti TV diagnostiką ir po ataskaitai pateikti UAB "Grinda".
 - Projektas rengiamas vadovaujantis UAB "Vilniaus vandenys" prisiungimo sąlygomis 2022-04-26 NR. PS22-978.

0	2023-05	Projektiniai pasiūlymai ir jų viešinimas.
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
KVAL. PATV. DOK. NR.		el.paštas: info@palaimosprojektui.com tel.: 86122772
27459	SPV	K. Palaima
38878	SPDV	M. Pakalniškis
KALBOS TRUMP.	Užsakovas: UAB "Vilniaus vandenys"	
LT		

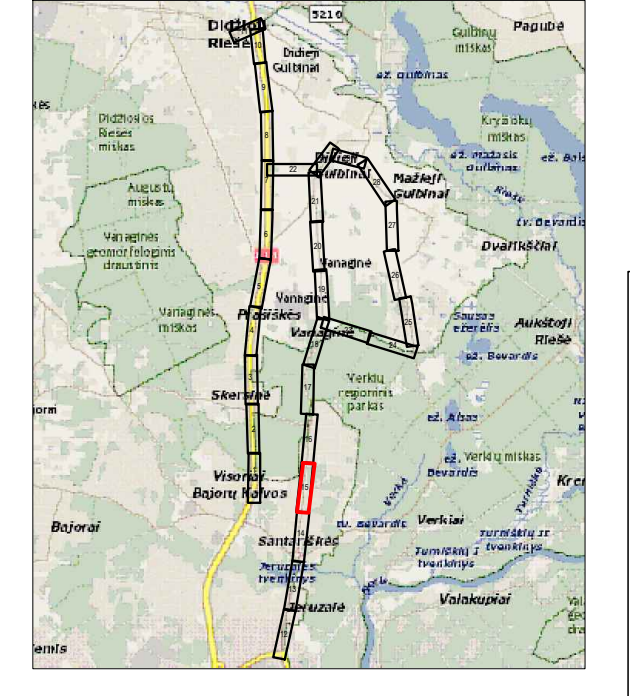
Statinio projekto pavadinimas:	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo Moletų pl., Ateities g., Jeruzalės g., Santariškių g., Prasiškių g., Gulbinėlių g., Zebedeno g., Netimero g., Zveigaičio g., Zvinubudo g., Narimanto g., Dvaniškių g., Skalvos g., Vilniaus m., Medikiškių g., Moletų pl., Riešės g., Vilniaus r. sav. statybos ir rekonstravimo projektas
Brėžinio pavadinimas:	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų planas
Brėžinio indeksas:	PP-21-512-XX-PP-B.1
M 1:500	Lapas 0
	Lapų 14 30



SUTARTINIAI ŽYMEJIMAI:

Projektuojamas bendro naudojimo vandentiekio tinklas	BV1
Projektuojamas slėginis buitinių nuotekų tinklas	FS1
Rekonstruojamas slėginis buitinių nuotekų tinklas	RFS1
Rekonstruojamas vandentiekio tinklas	RV1
Esamas buitinių nuotekų tinklas	
Esamas slėginis nuotekų tinklas	
Esamas vandentiekio tinklas	
Esamas lietaus nuotekų tinklas	
Esamas ryšio kabelis	
Esama telefono kabelis	
Esamas elektros kabelis 10 kV	
Esamas elektros kabelis 0,4 kV	
Esamas dujų tinklas	
Esama šilumos trasa	
Esamas apšvietimo kabelis	
Esamų sklypų ribos	
Kelio A14 juosta (registruotas sklypas)	
Kelio Nr.5210 juosta (registruotas sklypas)	
Įrengiama prieduobė	
Projektuojamas nuotekų tinklų šulinys	○EST
Projektuojamas vandentiekio tinklų šulinys	○EST
Projektuojamas nuotekų tinklų postikis	▽EST
Projektuojamas vandentiekio tinklų postikis	▽EST
Dujų apsaugos zona	
Savivaldybių ribos	

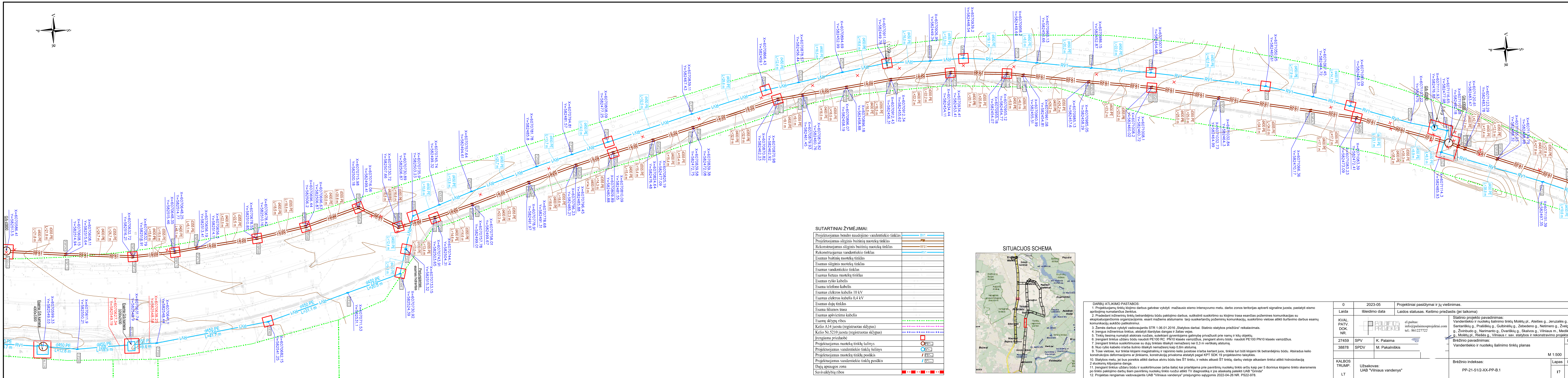
SITUACIJOS SCHEMA



- DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:**
- Projektuojamų tinklų klojimo darbus atlikti mažiausio eismo intensyvumo metu. darbo zonos teritorijas aptverti signaline juosta, pastatyti eismo apribojimą numatantinius ženklus.
 - Pradedant inžinerinių tinklų klojimo darbus, sutiksinti susikirtimo su klojimo trasa esančias požeminis komunikacijas su eksploatuojančiomis organizacijomis, esant mažiems atstumams tarp susikirtančių požeminių komunikacijų, susikirtimo vietoje atlikti šurfvimo darbus esamų komunikacijų aukščio patikslinimui.
 - Žemės darbus vykdyti vadovaujantis STR 1.06.01.2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ reikalavimais.
 - Įrengus inžinerinius tinklus, atstatyti išardytas dangas ir žalias vejas.
 - Tinklų tiesimą numatyti atskaisais ruožais, sutiksinti gyvenimojamose gaimnybė privaduoti prie namų ir kitų objektų.
 - Įrengiant tinklus uždaru būdu naudoti PE100 RC PN10 klasės vamzdžius, įrengiant atviru būdu naudoti PE100 PN10 klasės vamzdžius.
 - Įrengiant tinklus susikirtimuose su dujų tinklais išlaikyti nemažesni nei 0,3 m vertikali atstumą.
 - Nuo ryšio kabelio ir/arba šulinio išlaikyti nemažesni kaip 0,6m atstumą.
 - Tose vietose, kur tinklai klojami magistraliniu ir rajoninio kelio juostose ir/arba kertant juos, tinklai turi būti klojami tik bebrėnėjimui būdu. Atsiradus kelio konstrukcijos deformacijoms ar lūkimams, konstrukciją privaloma atstatyti pagal KPT SDK 19 projektavimo taisyklės.
 - Statybos metu, jei bus poreikis atlikti darbus atviru būdu ties ST tinklu, ir reikės atkasti ST tinklą, darbų vietoje atkaskam tinklui atlikti hidroizoliaciją 2 sluoksnių klijuojama danga.
 - Įrengiant tinklus uždaru būdu ir susikirtimuose (arba šalia) kai priartėjama prie paviršinių nuotekų tinklo arčiau kaip per 5 išorinius klojimo tinklo skersmenis po tinklo pakojimo darbų šiame paviršiniame nuotekų tinklo ruožu atlikti TV diagnostiką ir jos ataskaitą pateikti UAB "Grinda".
 - Projektas rengiamas vadovaujantis UAB "Vilniaus vandenys" pristigimio sąlygomis 2022-04-26 NR. PS22-978.

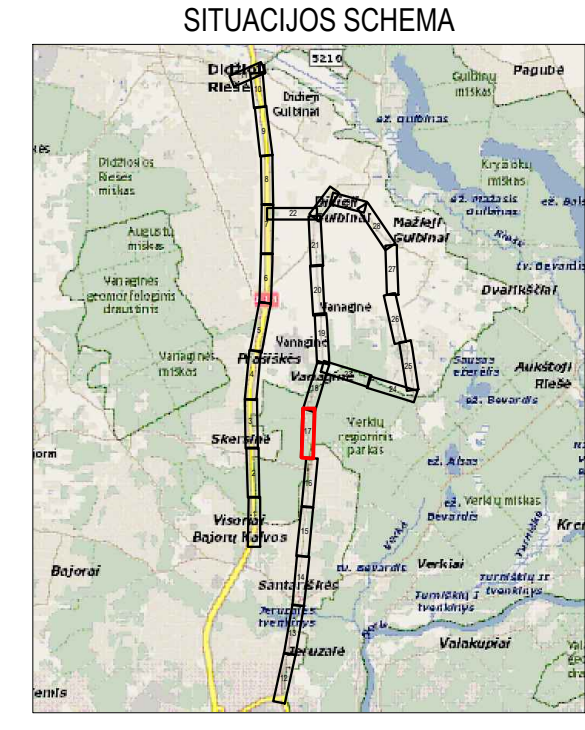
0	2023-05	Projektiniai pasiūlymai ir jų viešinimas.
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
KVAL. PATV. DOK. NR.		el.paštas: info@palaimosprojektai.com tel.: 86122772
27459	SPV	K. Palaima
38878	SPDV	M. Pakalniškis
KALBOS TRUMP.	Užsakovas: UAB "Vilniaus vandenys"	Brėžinio indeksas: PP-21-512-XX-PP-B.1
LT		

0	0
M 1:500	Lapų
15	30



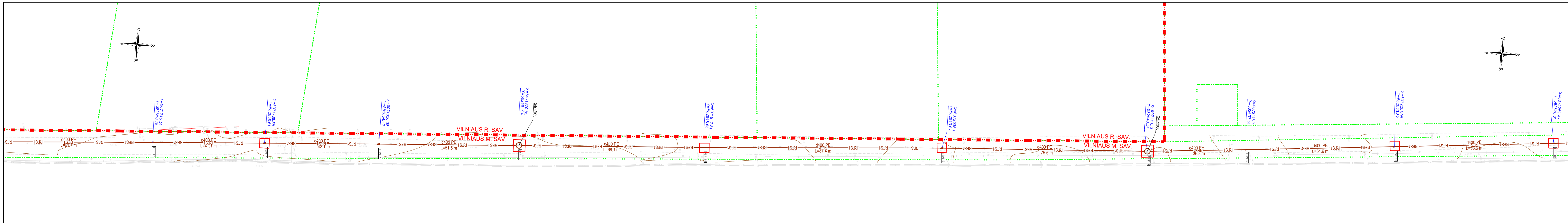
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

Projektuojamas bendro naudojimo vandentiekio tinklas	BV1
Projektuojamas slėginis buitinių nuotekų tinklas	FS1
Rekonstruojamas slėginis buitinių nuotekų tinklas	RFST1
Rekonstruojamas vandentiekio tinklas	RV1
Esamas buitinių nuotekų tinklas	
Esamas slėginis nuotekų tinklas	
Esamas vandentiekio tinklas	
Esamas lietaus nuotekų tinklas	
Esamas ryšio kabelis	
Esama telefono kabelis	
Esamas elektros kabelis 10 kV	
Esamas elektros kabelis 0,4 kV	
Esamas dujų tinklas	
Esama šilumos trasa	
Esamas apšvietimo kabelis	
Esamų skylių ribos	
Įrengiama prieduobė	
Projektuojamas nuotekų tinklečių šulynis	ST1
Projektuojamas vandentiekio tinklečių šulynis	ST2
Projektuojamas nuotekų tinklečių posūkis	ST3
Projektuojamas vandentiekio tinklečių posūkis	ST4
Dujų apsaugos zona	
Savivaldybės ribos	



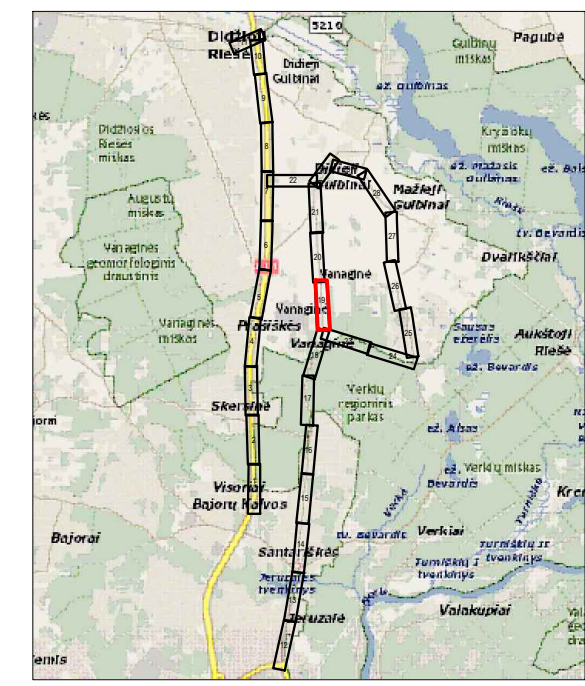
- DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:**
1. Projektuojamų tinklečių klojimo darbus atlikti mažiausio eismo intensyvumo metu. darbo zonos teritorijas apverti signaline juosta, pastatyti esimo apribojimą numatantčius ženklus.
 2. Pradedant inžinerinių tinklečių bebranšėjimu būdu pakojimo darbus, sutiksinti susikirtimo su klojimo trasa esančias požemines komunikacijas su eksploatuojančiomis organizacijomis, esant mažems atstumams tarp susikirtančių požeminių komunikacijų, susikirtimo vietoje atlikti šurfvimo darbus esamų komunikacijų aukščio patikslinimui.
 3. Žemės darbus vykdyti vadovaujantis STR 1.06.01.2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ reikalavimais.
 4. Įrengus inžinerinius tinklus, atstatyti išardytas dangas ir žalias vejas.
 5. Tinklečių tiesimą numatyti atskirais ruožais, sutiksintam gyvenimojams galimybei privažiuoti prie namų ir kitų objektų.
 6. Įrengiant tinklus uždaru būdu naudoti PE100 RC PN10 klasės vamzdžius, įrengiant atviru būdu naudoti PE100 PN10 klasės vamzdžius.
 7. Įrengiant tinklus susikirtimuose su dujų tinklečiais išlaikyti nemažesni nei 0,3 m vertikali atstumą.
 8. Nuo ryšio kabelio ir/arba šiluminio šiluminių tinklečių atstumas turi būti klojimo tiki bebranšėjimu būdu. Atsiradus kelio konstrukcijos deformacijoms ar lūkimams, konstrukciją privaloma atstatyti pagal KPT SOK 19 projektavimo taisyklės.
 9. Tose vietose, kur tinklečiai klojami magistraliniu ir rajoninio kelio juostose ir/arba kertant juos, tinklečiai turi būti klojami tiki bebranšėjimu būdu. Atsiradus kelio konstrukcijos deformacijoms ar lūkimams, konstrukciją privaloma atstatyti pagal KPT SOK 19 projektavimo taisyklės.
 10. Statybos metu, jei bus poreikis atlikti darbus atviru būdu ties ST tinkle, ir reikės atkasti ST tinkle, darbus vietoje atkasti tinkle atlikti hidroizoliaciją 2 sluoksniu klijuojama dangą.
 11. Įrengiant tinklus uždaru būdu ir susikirtimuose (arba šalia) kai priartėjama prie paviršinių nuotekų tinklečių arčiau kaip per 5 išorinius klojimo tinklečio skersmenis po tinklečio pakojimo darbų šiame paviršiniame nuotekų tinklečiu ruožu atlikti TV diagnostiką ir jos ataskaita pateikti UAB "Grinda".
 12. Projektas rengiamas vadovaujantis UAB "Vilniaus vandenys" pristigijimo sąlygomis 2022-04-26 NR. PS22-978.

0	2023-05	Projektiniai pasiūlymai ir jų viešinimas.			
KVAL PATV. DOK. NR.	Įsileidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	cl.pastas: info@palaimosprojektai.com tel.: 861227722	Statinio projekto pavadinimas: Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklečių Molėtų pl., Ateities g., Jeruzalės g., Santariškių g., Prasiškių g., Gulbinėlių g., Zebedeno g., Netimero g., Zvelgacio g., Zvimbudo g., Narimanto g., Dvanskių g., Skalvos g., Vilniaus m., Medžiškių g., Molėtų pl., Prasiškis g., Vilniaus r. sav. statybos ir rekonstravimo projektas	Laida
27459	SPV	K. Palaima		Brėžinio pavadinimas: Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklečių planas	M 1:500
38878	SPDV	M. Pakalniškis			Lapas Lapų
KALBOS TRUMP.	Užsakovas: UAB "Vilniaus vandenys"			Brėžinio indeksas: PP-21-51/2-XX-PP-B.1	17 30
LT					

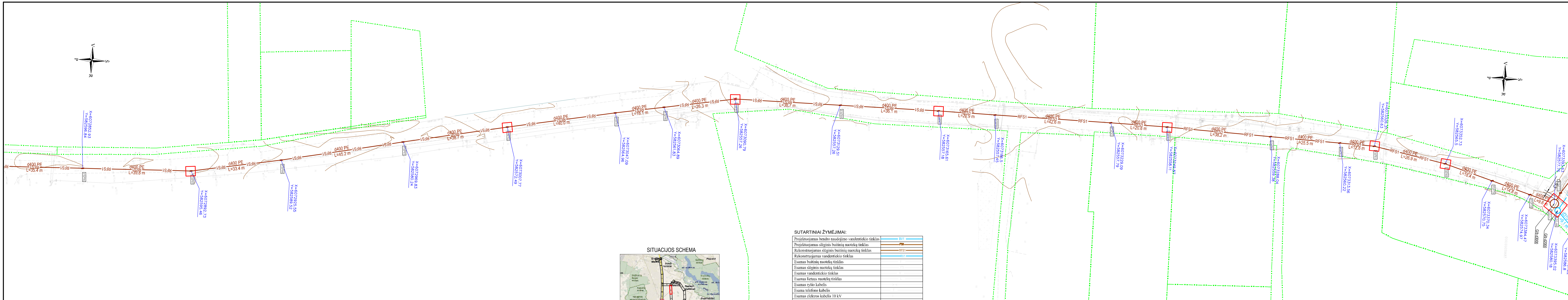


Projektuojamas bendro naudojimo vandentiekio tinklas	— BV1
Projektuojamas slėginis buitinių nuotekų tinklas	— RFS1
Rekonstruojamas slėginis buitinių nuotekų tinklas	— RFS1
Rekonstruojamas vandentiekio tinklas	— RV1
Esamas buitinių nuotekų tinklas	
Esamas slėginis nuotekų tinklas	
Esamas vandentiekio tinklas	
Esamas lietaus nuotekų tinklas	
Esamas ryšio kabelis	
Esama telefono kabelis	
Esamas elektros kabelis 10 kV	
Esamas elektros kabelis 0,4 kV	
Esamas dujų tinklas	
Esama šilumos trasa	
Esamų sklypų ribos	—
Kelio A14 juosta (registruotas sklypas)	—
Kelio Nr.5210 juosta (registruotas sklypas)	—
Įrengiama pridubė	□
Projektuojamas nuotekų tinklų šulinys	○
Projektuojamas vandentiekio tinklų šulinys	○
Projektuojamas nuotekų tinklų postikis	—
Projektuojamas vandentiekio tinklų postikis	—
Dujų apsaugos zona	—
Savivaldybių ribos	—

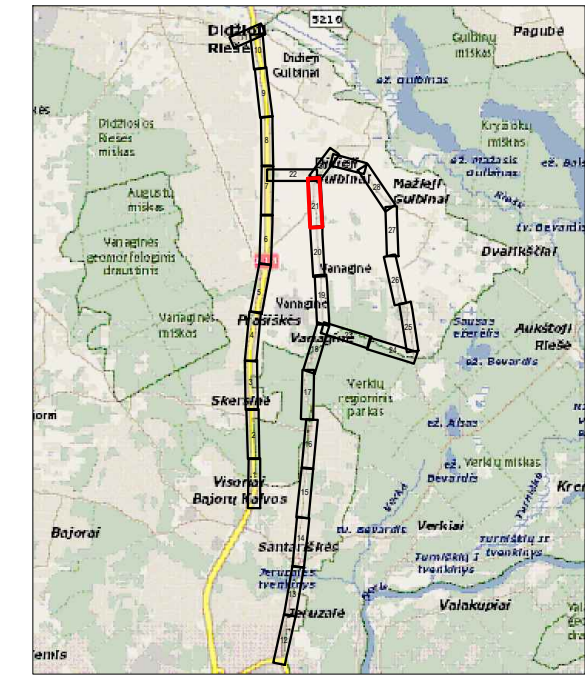
SITUACIJOS SCHEMA



0	2023-05	Projektiniai pasiūlymai ir jų viešinimas.
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
KVAL. PATV. DOK. NR.	 el.paštas: info@palaimosprojektai.com tel.: 86122772?	Statinio projekto pavadinimas: Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų Molėtų pl., Ateities g., Jeruzalės g., Santariškių g., Prasiškių g., Gulbinėlių g., Zebedeno g., Netimero g., Zveigaičio g., Zvinibudo g., Nairimanto g., Dvaniškių g., Skalvos g., Vilniaus m., Medikiškių g., Molėtų pl., Riešės g., Vilniaus r. sav. statybos ir rekonstravimo projektas Brėžinio pavadinimas: Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų planas
27459	SPV	K. Palaima
38878	SPDV	M. Pakalniškis
KALBOS TRUMP.	Užsakovas: UAB "Vilniaus vandenys"	Brėžinio indeksas: PP-21-51/2-XX-PP-B.1
LT		
		M 1:500
		Lapas Lapų
		19 30



SITUACIJOS SCHEMA



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

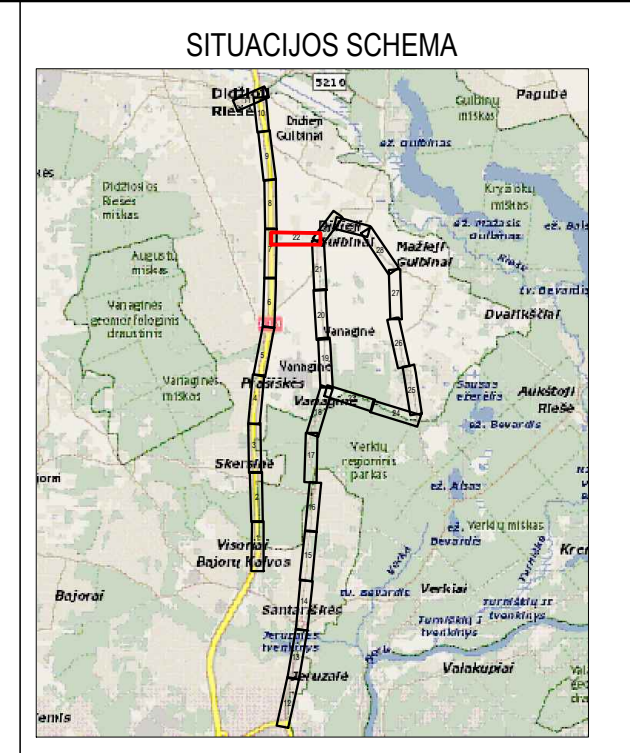
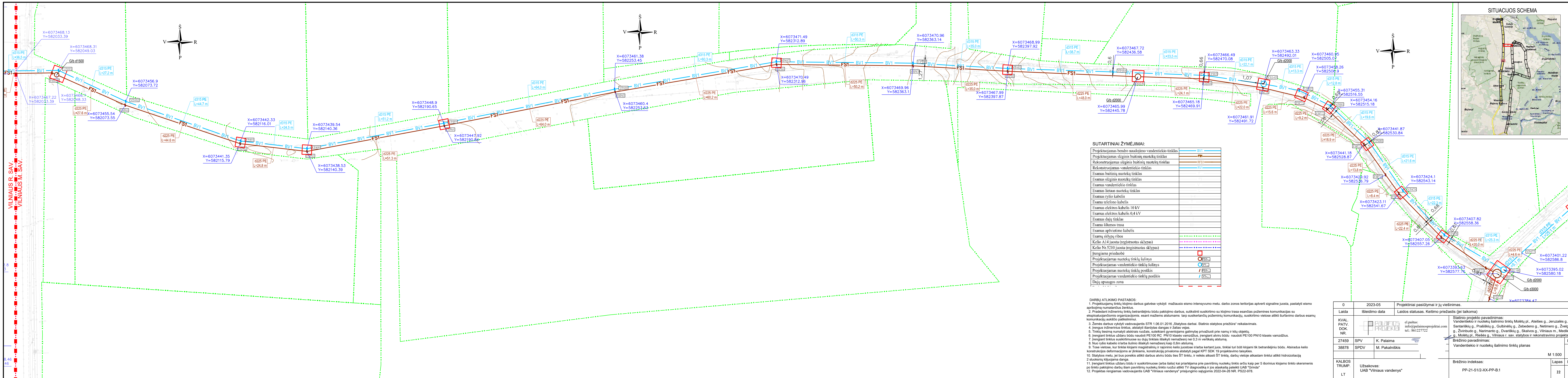
Projektuojamas bendro naudojimo vandentiekio tinklas	BV1
Projektuojamas slėginis buitinių nuotekų tinklas	FS1
Rekonstruojamas slėginis buitinių nuotekų tinklas	RFS1
Rekonstruojamas vandentiekio tinklas	RV1
Esamas buitinių nuotekų tinklas	
Esamas slėginis nuotekų tinklas	
Esamas vandentiekio tinklas	
Esamas lietaus nuotekų tinklas	
Esamas ryšio kabelis	
Esama telefono kabelis	
Esamas elektros kabelis 10 kV	
Esamas elektros kabelis 0,4 kV	
Esamas dujų tinklas	
Esama šilumos trasa	
Esamas apšvietimo kabelis	
Esamų sklypų ribos	
Kelio A14 juosta (registruotas sklypas)	
Kelio Nr.5210 juosta (registruotas sklypas)	
Įrengiama pridubotė	
Projektuojamas nuotekų tinklų šulinys	○FS1
Projektuojamas vandentiekio tinklų šulinys	○RV1
Projektuojamas nuotekų tinklų posūkis	○FS1
Projektuojamas vandentiekio tinklų posūkis	○RV1
Dujų apsaugos zona	
Savivaldybų ribos	

DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:

1. Projektuojamų tinklų klojimo darbus vykdyti mažiausio eismo intensyvumo metu. darbo zonos teritorijas aptverti signaline juosta, pastatyti eismo apribojimą numatantiems ženklus.
2. Pradedant inžinerinių tinklų bebrėnėjimu būdu pakojimo darbus, sutiksinti susikirtimo su klojimo trasa esančias požemines komunikacijas su eksploatuojančiomis organizacijomis, esant mažems atstumams tarp susikertančių požeminių komunikacijų, susikirtimo vietoje atlikti šurfvimo darbus esamų komunikacijų aukščio patikslinimui.
3. Žemės darbus vykdyti vadovaujantis STR 1.06.01.2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ reikalavimais.
4. Įrengus inžinerinius tinklus, atstatyti išardytas dangas ir žalias vejas.
5. Tinklų tiesimą numatyti atskirais ruožais, sutelkiant gyventojams galimybę privažiuoti prie namų ir kitų objektų.
6. Įrengiant tinklus uždaru būdu naudoti PE100 RC PN10 klasės vamzdžius, įrengiant atviru būdu naudoti PE100 PN10 klasės vamzdžius.
7. Įrengiant tinklus susikirtimuose su dujų tinklais išlaikyti nemažesni nei 0,3 m vertikali atstumą.
8. Nuo ryšio kabelio ir/arba šulinio išlaikyti nemažesni kaip 0,6m atstumą.
9. Tose vietose, kur tinklai klojami magistraliniu ir rajoninio kelio juostose ir/arba kertant juos, tinklai turi būti klojami tik bebrėnėjimu būdu. Atsiradus kelio konstrukcijos deformacijoms ar lūkimams, konstrukcijai privaloma atstatyti pagal KPT SDK 19 projektavimo taisyklės.
10. Statybos metu, jei bus poreikis atlikti darbus atviru būdu ties ST tinklu, ir reikės atkasti ST tinklą, darbus vietoje atkastam tinklui atlikti hidroizoliaciją 2 sluoksniu klijuojama danga.
11. Įrengiant tinklus uždaru būdu ir susikirtimuose (arba šalia) kai priartėjama prie paviršinių nuotekų tinklo arčiau kaip per 5 išorinius klojimo tinklo skersmenis po tinklo pakojimo darbų šiame paviršiniame nuotekų tinklo ruožui atlikti TV diagnostiką ir jos ataskaitą pateikti UAB "Grinda".
12. Projektas rengiamas vadovaujantis UAB "Vilniaus vandenys" pristatymu sąlygomis 2022-04-26 NR. PS22-978.

0	2023-05	Projektiniai pasiūlymai ir jų viešinimas.
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
KVAL. PATV. DOK. NR.	cl.pastas: info@palaimasprojektai.com tel.: 861227722	Statinio projekto pavadinimas: Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų Molėtų pl., Ateities g., Jeruzalės g., Santariškių g., Prasiškių g., Gulbinėlių g., Zebedeno g., Netimero g., Zvelgaitių g., Zvinbudo g., Nairimanto g., Dvanskių g., Skalvos g., Vilniaus m., Medikiškių g., Molėtų pl., Riešės g., Vilniaus r. sav. statybos ir rekonstravimo projektas Brėžinio pavadinimas: Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų planas
27459	SPV	K. Palaima
38878	SPDV	M. Pakalniškis
KALBOS TRUMP.	Užsakovas: UAB "Vilniaus vandenys"	Brėžinio indeksas: PP-21-51/2-XX-PP-B.1
LT		

M 1:500	0
Lapas	Lapų
21	30



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

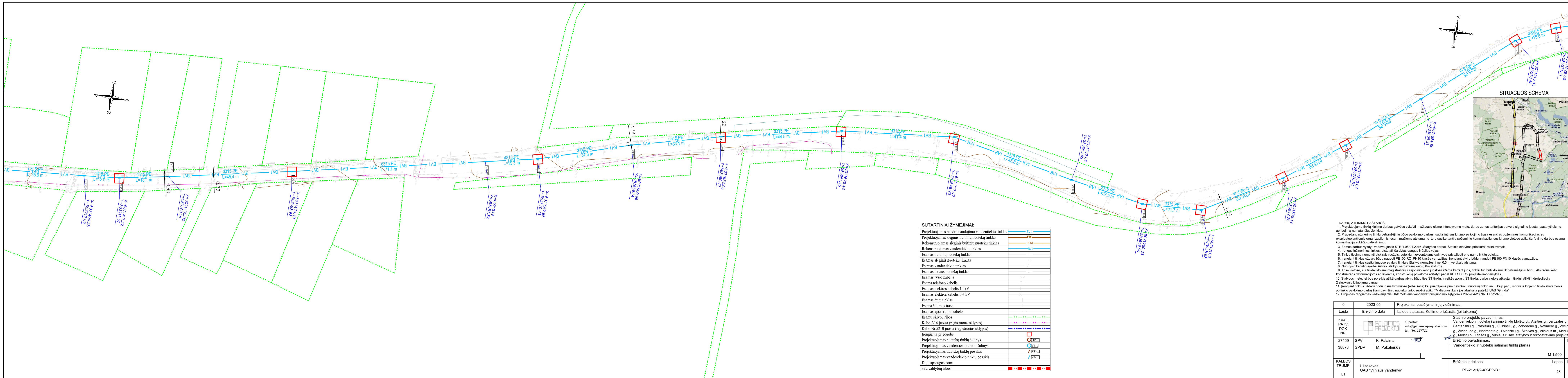
Projektuojamas bendro naudojimo vandentiekio tinklas	— BV1
Projektuojamas slėginis buitinių nuotekų tinklas	— FST
Rekonstruojamas slėginis buitinių nuotekų tinklas	— RFSI
Rekonstruojamas vandentiekio tinklas	— BV1
Esamas buitinių nuotekų tinklas	—
Esamas slėginis nuotekų tinklas	—
Esamas vandentiekio tinklas	—
Esamas lietaus nuotekų tinklas	—
Esamas ryšio kabelis	—
Esama telefono kabelis	—
Esamas elektros kabelis 10 kV	—
Esamas elektros kabelis 0,4 kV	—
Esamas dujų tinklas	—
Esama šilumos trasa	—
Esamas apšvietimo kabelis	—
Esamų sklypų ribos	—
Kelio A14 juosta (registruotas sklypas)	—
Kelio Nr.5210 juosta (registruotas sklypas)	—
Įrengiama prieduobė	□
Projektuojamas nuotekų tinklų šulinys	○
Projektuojamas vandentiekio tinklų šulinys	○
Projektuojamas nuotekų tinklų postikis	▽
Projektuojamas vandentiekio tinklų postikis	▽
Dujų apsaugos zona	—

DARŲ ATLIKIMO PASTABOS:

- Projektuojamų tinklų klojimo darbus gatvėse vykdyti mažiausio eismo intensyvumo metu, darbo zonos teritorijas aptverti signaline juosta, pastatyti eismo apribojimą numatančius ženklus.
- Pradedant inžinerinių tinklų betonavimo darbus, sutiksinti susikirtimo su klijimo trasa esančias požeminės komunikacijos su eksploatuojančiomis organizacijomis, esant mažiems atstumams tarp susikertančių požeminių komunikacijų, susikirtimo vietoje atlikti šurfvimo darbus esamų komunikacijų sukūrimui.
- Žemės darbus vykdyti vadovaujantis STR 1.06.01.2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ reikalavimais.
- Įrengus inžinerinius tinklus, atstatyti išardytas dangas ir žalias vejas.
- Tinklų tiesimą numatyti atskiras ruožais, sutiksinti gyvenojams galimybę privažuoti prie namų ir kitų objektų.
- Įrengiant tinklus uždaru būdu naudoti PE100 RC PN10 klasės vamzdžius, įrengiant atviru būdu naudoti PE100 PN10 klasės vamzdžius.
- Įrengiant tinklus susikirtimuose su dujų tinklais išlaikyti nemažesnę nei 0,3 m vertikalią atstumą.
- Nuo ryšio kabelio ir/arba šulinio išlaikyti nemažesnę kaip 0,6m atstumą.
- Tose vietose, kur tinklai klojami magistralinių ir rajoninio kelio juostose ir/arba kertant juos, tinklai turi būti klojami tik betonavimo būdu. Atsiradus kelio konstrukcijos deformacijoms ar įtrūkimams, konstrukciją privokams atstatyti pagal KPT SDK 19 projektavimo taisyklės.
- Statybos metu, jei bus poreikis atlikti darbus atviru būdu ties ŠT tinklu, ir reikės atkasti ŠT tinklą, darbu vietoje atkaskam tinklui atlikti hidroizoliaciją 2 sluoksnių klijuojama danga.
- Įrengiant tinklus uždaru būdu ir susikirtimuose (arba šalia) kai priartėjama prie paviršinių nuotekų tinklo arčiau kaip per 5 išorinius klojimo tinklo skersmenis po tinklo paklojimo darbų šiam paviršinių nuotekų tinklo ruožui atlikti TV diagnostiką ir jos ataskaitą pateikti UAB "Grinda".
- Projektas rengiamas vadovaujantis UAB "Vilniaus vandenys" prisiungimo sąlygomis 2022-04-26 NR. PS22-076.

0	2023-05	Projektiniai pasiūlymai ir jų viešinimas.
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
KVAL. PATV. DOK. NR.		el.paštas: info@palaimosprojektai.com tel.: 86122722
27459	SPV	K. Palaima
38878	SPDV	M. Pakalniškis
KALBOS TRUMP.	Užsakovas: UAB "Vilniaus vandenys"	Brėžinio indeksas: PP-21-51/2-XX-PP-B.1
LT		

Statinio projekto pavadinimas: Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų Molėtų pl., Ateities g., Jeruzalės g., Santariškių g., Prašiškių g., Gulbinėlių g., Zebedeno g., Netimero g., Zvelgaičio g., Zvinbudo g., Nairmanto g., Dvariškių g., Skalvos g., Vilniaus m. Medikiškių g., Molėtų pl., Riešės g., Vilniaus r. sav. statybos ir rekonstravimo projektas.		Laida
Brėžinio pavadinimas: Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų planas		Laidos statusas
		M 1:500
		Lapas
		Lapų
		22
		30

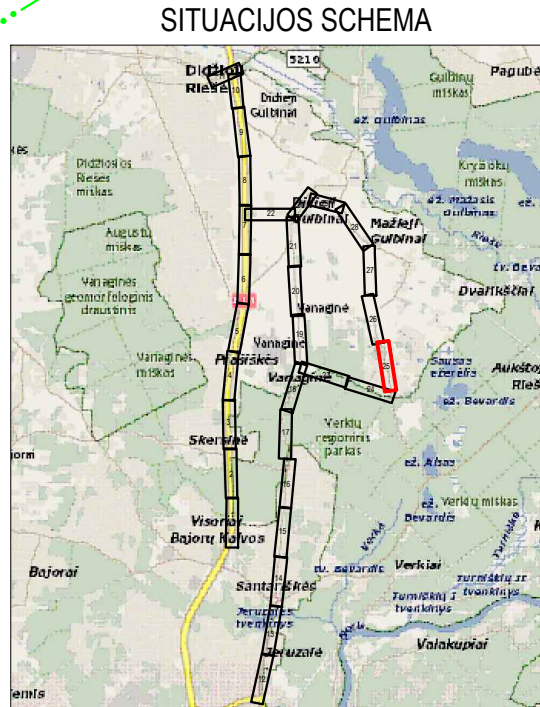


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

Projektuojamas bendro naudojimo vandentiekio tinklas	— BV1
Projektuojamas slėginis buitinių nuotekų tinklas	— P1
Rekonstruojamas slėginis buitinių nuotekų tinklas	— PFS1
Rekonstruojamas vandentiekio tinklas	— RV1
Esamas buitinių nuotekų tinklas	—
Esamas slėginis nuotekų tinklas	—
Esamas vandentiekio tinklas	—
Esamas lietaus nuotekų tinklas	—
Esamas ryšio kabelis	—
Esama telefono kabelis	—
Esamas elektros kabelis 10 kV	—
Esamas elektros kabelis 0,4 kV	—
Esamas dujų tinklas	—
Esama šilumos trasa	—
Esamas apšvietimo kabelis	—
Esamų sklypų ribos	—
Kelio A14 juosta (registruotas sklypas)	—
Kelio Nr.5210 juosta (registruotas sklypas)	—
Įrengiama prieduobė	□
Projektuojamas nuotekų tinklų šulinys	○ P1
Projektuojamas vandentiekio tinklų šulinys	○ RV1
Projektuojamas nuotekų tinklų postikis	▮ P1
Projektuojamas vandentiekio tinklų postikis	▮ RV1
Dujų apsaugos zona	—
Savivaldybių ribos	—

- DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:**
1. Projektuojamų tinklų klojimo darbus vykdyti mažiausio eismo intensyvumo metu. darbo zonos teritorijas apverti signaline juosta, pastatyti eismo apribojimą numatančius ženklus.
 2. Pradedant inžinerinių tinklų betransėjinio būdu pakojimo darbus, sutikslinti susikirtimo su klijimo trasa esančias požeminės komunikacijos su eksploatuojančiomis organizacijomis, esant mažems atstumams tarp susikirtančių požeminių komunikacijų, susikirtimo vietoje atlikti šurfvimo darbus esanti komunikacijų aukščio patikalinimus.
 3. Žemės darbus vykdyti vadovaujantis STR 1.06.01.2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priedūra“ reikalavimais.
 4. Įrengus inžinerinius tinklus, atstatyti išardytas dangas ir žalias vejas.
 5. Tinklų tiesimą numatyti atskirais ruožais, suteikiant gyventojams galimybę privažiuoti prie namų ir kitų objektų.
 6. Įrengiant tinklus uždaru būdu naudoti PE100 RC PN10 klasės vamzžius, įrengiant atviru būdu naudoti PE100 PN10 klasės vamzžius.
 7. Įrengiant tinklus susikirtimuose su dujų tinklais išlaikyti nemažesnę nei 0,3 m vertikalią atstumą.
 8. Nuo ryšio kabelio ir/arba šulinio išlaikyti nemažesnę kaip 0,6m atstumą.
 9. Tose vietose, kur tinklai klojami magistralinių ir rajoninio kelio juostose ir/arba kertanti juos, tinklai turi būti klojami tik betransėjinio būdu. Atsiradus kelio konstrukcijos deformacijoms ar įlinkiams, konstrukciją privaloma atstatyti pagal KPT SDK 19 projektavimo taisyklės.
 10. Statybos metu, jei bus poreikis atlikti darbus atviru būdu ties ST tinklu, ir reikės atksti ST tinklų, darbų vietoje atkaskam tinklų atlikti hidroizoliaciją 2 sluoksninių kiljuojama dangą.
 11. Įrengiant tinklus uždaru būdu ir susikirtimuose (arba šalia) kai priartėjama prie paviršinių nuotekų tinklo arčiau kaip per 5 išorinius klojimo tinklo skersmenis po tinklo pakojimo darbų šiam paviršinių nuotekų tinklo ruožui atlikti TV diagnostiką ir jos atskaitą pateikti UAB "Grinda".
 12. Projektas rengiamas vadovaujantis UAB "Vilniaus vandenys" prisijungimo sąlygomis 2022-04-26 NR. PS22-978.

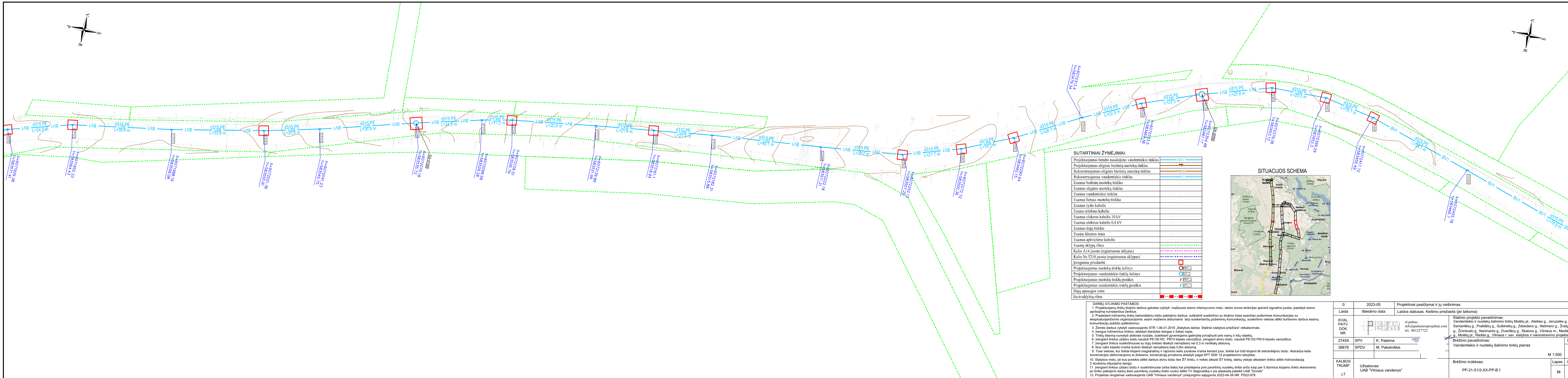
0	2023-05	Projektiniai pasiūlymai ir jų viešinimas.
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
KVAL. PATV. DOK. NR.		el.paštas: info@palaimosprojektas.lt tel.: 861227722
27459	SPV	K. Palaima
38878	SPDV	M. Pakalniškis
KALBOS TRUMP.	Užsakovas: UAB "Vilniaus vandenys"	Brėžinio indeksas: PP-21-51/2-XX-PP-B.1
LT		



Statinio projekto pavadinimas:
Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų Molėtų pl., Ateities g., Jeruzalės g., Santariškių g., Prasiškių g., Gulbinėlių g., Zebedeno g., Netimero g., Zveigaičio g., Zvėnbudo g., Narimanto g., Dvanskių g., Skalvos g., Vilniaus m., Medžiškių g., Molėtų pl., Riešės g., Vilniaus r. sav. statybos ir rekonstravimo projektas

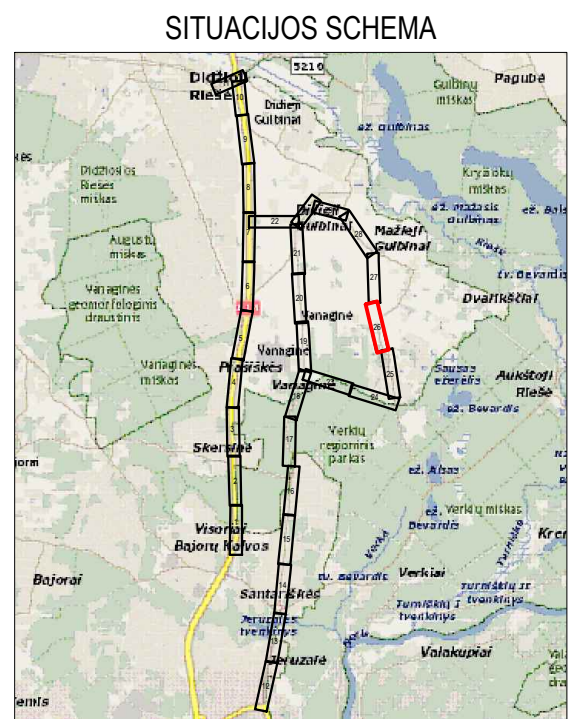
Brėžinio pavadinimas:
Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų planas

M 1:500	0
Lapas	Lapų
25	30



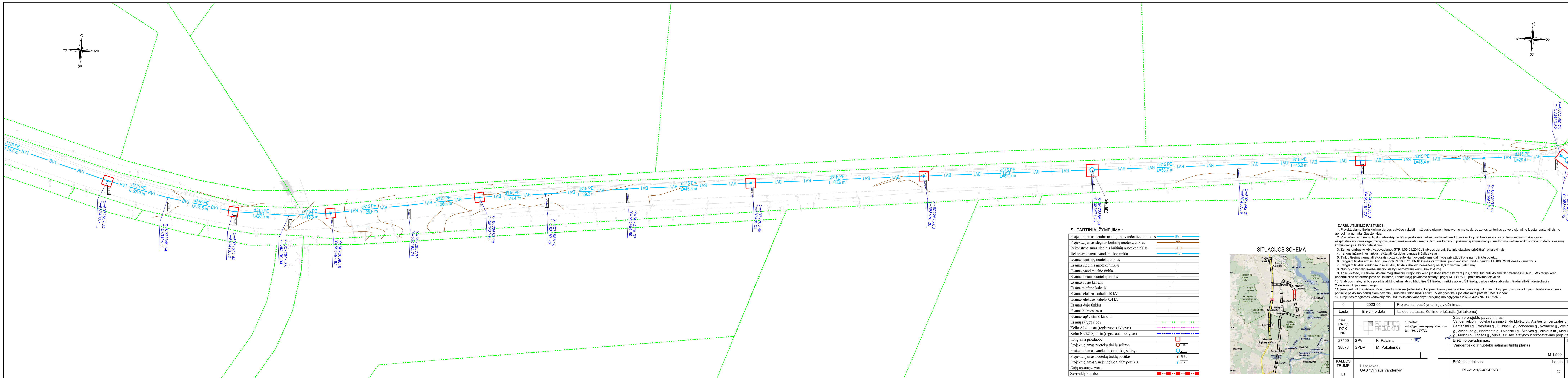
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

Projektuojamas bendro naudojimo vandentiekio tinklas	BV1
Projektuojamas slėginis buitinių nuotekų tinklas	FS1
Rekonstruojamas slėginis buitinių nuotekų tinklas	RFS1
Rekonstruojamas vandentiekio tinklas	RV1
Esamas buitinių nuotekų tinklas	
Esamas slėginis nuotekų tinklas	
Esamas vandentiekio tinklas	
Esamas lietaus nuotekų tinklas	
Esamas ryšio kabelis	
Esama telefono kabelis	
Esamas elektros kabelis 10 kV	
Esamas elektros kabelis 0,4 kV	
Esamas dujų tinklas	
Esama siūmos trasa	
Esamas apšvietimo kabelis	
Esamų sklypų ribos	
Kelio A14 juosta (registruotas sklypas)	
Kelio Nr.5210 juosta (registruotas sklypas)	
Įrengiama pridabė	
Projektuojamas nuotekų tinkle šulinys	FS1
Projektuojamas vandentiekio tinkle šulinys	VT1
Projektuojamas nuotekų tinkle posūkis	FS1
Projektuojamas vandentiekio tinkle posūkis	VT1
Dujų apsaugos zona	
Savivaldybių ribos	



- DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:**
1. Projektuojamų tinkle klojimo darbus atlikti mažiausio esimo intensyvumu metu. darbo zonos teritorijas apverti signaline juosta, pastatyti esimo apribojimą numatantiems ženklams.
 2. Pradedant inžinerinių tinkle bebrėnėjimo būdu pakojimo darbus, sutiksinti susikirtimo su klojimo trasa esančias požemines komunikacijas su eksploatuojančiomis organizacijomis, esant mažiems atstumams tarp susikirtančių požeminių komunikacijų, susikirtimo vietoje atlikti šurfvimo darbus esamų komunikacijų aukščio patikslinimui.
 3. Žemės darbus vykdyti vadovaujantis STR 1.06.01.2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ reikalavimais.
 4. Įrengus inžinerinius tinklus, atstatyti išardytas dangas ir žalias vejas.
 5. Tinkle tiesimą numatyti atskaisiais ruožais, sutelkiant gyvenamoms galimybėms privačiuose prie namų ir kitų objektų.
 6. Įrengiant tinklus uždaru būdu naudoti PE100 RC PN10 klasės vamzdžius, įrengiant atviru būdu naudoti PE100 PN10 klasės vamzdžius.
 7. Įrengiant tinklus susikirtimuose su dujų tinkle išlaikyti nemažesnę nei 0,3 m vertikalią atstumą.
 8. Nuo ryšio kabelio ir/arba šulinio išlakyti nemažesnę kaip 0,6m atstumą.
 9. Tose vietose, kur tinklai klojami magistraliniu ir rajoninio kelio juostose ir/arba kertant juos, tinklai turi būti klojami tik bebrėnėjimo būdu. Atsiradus kelio konstrukcijos deformacijoms ar flinkams, konstrukciją privaloma atstatyti pagal KPT SDK 19 projektavimo taisyklės.
 10. Statybos metu, jei bus poreikis atlikti darbus atviru būdu ties ST tinkle, ir reikės atkasti ST tinkle, darbų vietoje atkasti tinklai atlikti hidroizoliaciją 2 sluoksnių klijuojama danga.
 11. Įrengiant tinklus uždaru būdu ir susikirtimuose (arba šalia) kai priartėjama prie paviršinių nuotekų tinkle arčiau kaip per 5 išorinius klojimo tinkle skersmenis po tinkle pakojimo darbų šiame paviršiniame nuotekų tinkle ruožai atlikti TV diagnostika ir jos ataskaita pateikti UAB "Grinda".
 12. Projektas rengiamas vadovaujantis UAB "Vilniaus vandenys" prisiūmimo sąlygomis 2022-04-26 NR. PS22-978.

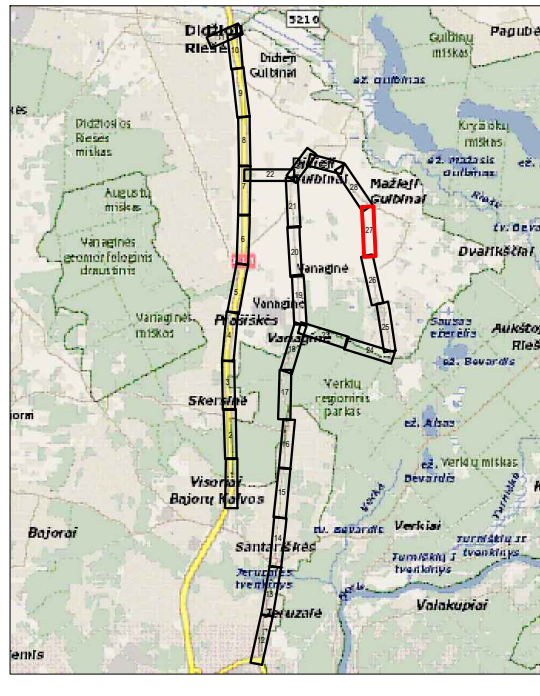
0	2023-05	Projektiniai pasiūlymai ir jų viešinimas.
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
KVAL. PATV. DOK. NR.		el.paštas: info@palaimosprojektai.com tel.: 861227722
27459	SPV	K. Palaima
38878	SPDV	M. Pakalniškis
KALBOS TRUMP.	Užsakovas: UAB "Vilniaus vandenys"	
LT		
Statinio projekto pavadinimas: Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinkle Molėtų pl., Ateities g., Jeruzalės g., Santariškių g., Prasiškių g., Gulbinėlių g., Zebedeno g., Netimero g., Zveigaičio g., Zvinibudo g., Nairimanto g., Dvaniškių g., Skalvos g., Vilniaus m., Medikiškių g., Molėtų pl., Riešės g., Vilniaus r. sav. statybos ir rekonstravimo projektas		
Brėžinio pavadinimas: Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinkle planas		
M 1:500		
Brėžinio indeksas: PP-21-512-XX-PP-B.1		
Lapas Lapų		
26 30		



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

Projektuojamas bendro naudojimo vandentiekio tinklas	— BV1
Projektuojamas slėginis buitinių nuotekų tinklas	— RPS1
Rekonstruojamas slėginis buitinių nuotekų tinklas	— RPS1
Rekonstruojamas vandentiekio tinklas	— BV1
Esamas buitinių nuotekų tinklas	—
Esamas slėginis nuotekų tinklas	—
Esamas vandentiekio tinklas	—
Esamas lietaus nuotekų tinklas	—
Esamas ryšio kabelis	—
Esama telefono kabelis	—
Esamas elektros kabelis 10 kV	—
Esamas elektros kabelis 0,4 kV	—
Esamas dujų tinklas	—
Esama šilumos trasa	—
Esamas apšvietimo kabelis	—
Esamų sklypų ribos	—
Kelio A14 juosta (registruotas sklypas)	—
Kelio Nr.5210 juosta (registruotas sklypas)	—
Įrengiama prieduobė	□
Projektuojamas nuotekų tinklų šulinys	○ [PS1]
Projektuojamas vandentiekio tinklų šulinys	○ [BV1]
Projektuojamas nuotekų tinklų posūkis	— [PS1]
Projektuojamas vandentiekio tinklų posūkis	— [BV1]
Dujų apsaugos zona	—
Savivaldybių ribos	—

SITUACIJOS SCHEMA



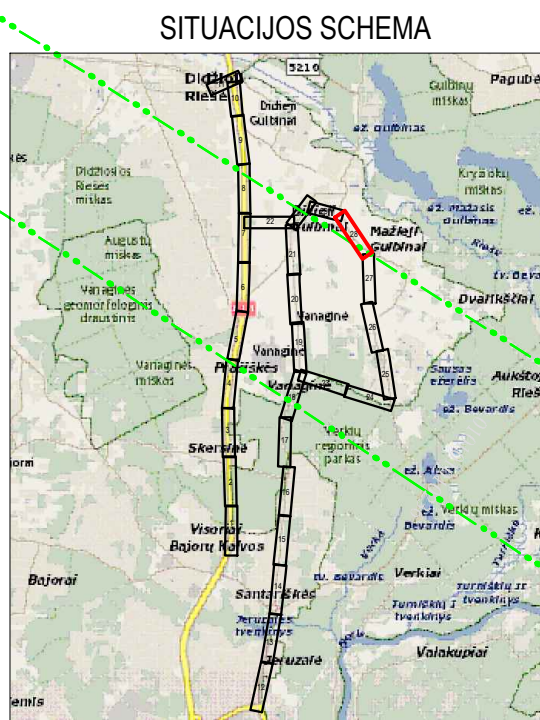
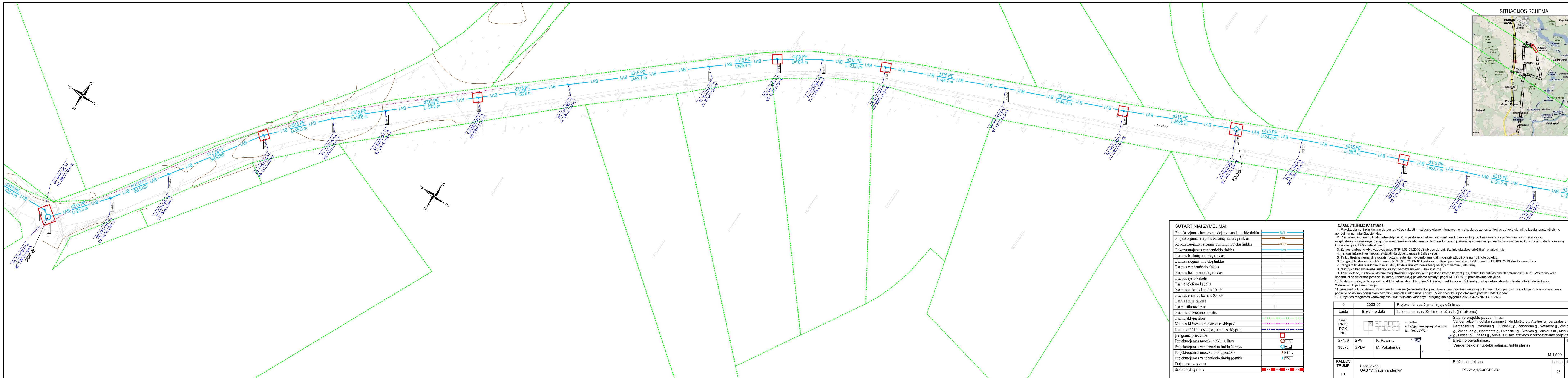
- DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:**
1. Projektuojamų tinklų klojimo darbus gatvėse vykdyti mažiausio eismo intensyvumo metu. darbo zonos teritorijas aptverti signaline juosta, pastatyti eismo apribojimą numatančius ženklus.
 2. Priešdami inžinerinių tinklų betranžėjinį būdą paklojimo darbus, susikurti susikurtimo su klojimo trasa esančius požeminės komunikacijos su eksploatuojančiomis organizacijomis, esanti mažiems atstumams tarp susikurtančių požeminių komunikacijų, susikurtimo vietoje atlikti šuravimo darbus esamų komunikacijų aukščio patiklinimui.
 3. Žemės darbus vykdyti vadovaujantis STR 1.06.01.2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ reikalavimais.
 4. Įrengus inžinerinius tinklus, atstatyti išorinius dangais ir žaliais vejas.
 5. Tinklų liešiamis numatyti atskiras ruožas, suteikiant gyventojams galimybę privažiuoti prie namų ir kitų objektų.
 6. Įrengiant tinklus uždaru būdu naudoti PE100 RC PN10 klasės vamzdžius, įrengiant atviru būdu naudoti PE100 PN10 klasės vamzdžius.
 7. Įrengiant tinklus susikurtimuose su dujų tinklais išlaikyti nemažesnę nei 0,3 m vertikalią atstumą.
 8. Nuo ryšio kabelio ir/arba šilumo išlaikyti nemažesnę kaip 0,6m atstumą.
 9. Tose vietose, kur tinklai klojami magistralinių ir rajoninio kelio juostose ir/arba kertant juos, tinklai turi būti klojami tik betranžėjinio būdu. Atsiradus kelio konstrukcijos deformacijoms ar įlankiams, konstrukciją privaloma atstatyti pagal KPT SDK 19 projektavimo taisyklės.
 10. Statybos metu, jei bus poreikis atlikti darbus atviru būdu ties ŠT tinklu, ir reikės atkasti ŠT tinklą, darbų vietoje atkasti hidrozoliaciją 2 sluoksnių klijuojama dangą.
 11. Įrengiant tinklus uždaru būdu ir susikurtimuose (arba šalia) kai prireiks prireiks prireiks paviršinių nuotekų tinklo arčiau kaip per 5 išorinius klojimo tinklo skersmenis po trinko paklojimo darbu šiam paviršinių nuotekų tinklo nuožulni atlikti TV diagnostiką ir jos ataskaitą pateikti UAB "Girdina".
 12. Projektas rengiamas vadovaujantis UAB "Vilniaus vandenys" prisijungimo sąlygomis 2022-04-26 NR. PS22-978.

0	2023-05	Projektiniai pasiūlymai ir jų viešinimas.
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
KVAL. PATV. DOK. NR.	cl.pastas: info@palaimosprojektai.com tel.: 861227722	Statinio projekto pavadinimas: Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų Molėtų pl., Ateities g., Jeruzalės g., Santariškių g., Prasiškių g., Gulbinėlių g., Zebedeno g., Netimero g., Zveigaičio g., Zvilnūdo g., Narimanto g., Dvaniškių g., Skalvos g., Vilniaus m., Medikiškių g., Molėtų pl., Riešės g., Vilniaus r. sav. statybos ir rekonstravimo projektas
27459 SPV	K. Palaima	Brėžinio pavadinimas: Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų planas
38878 SPDV	M. Pakalniškis	
KALBOS TRUMP.	Užsakovas: UAB "Vilniaus vandenys"	Brėžinio indeksas: PP-21-51/2-XX-PP-B.1
LT		

M 1:500

Lapas 27

Lapų 30

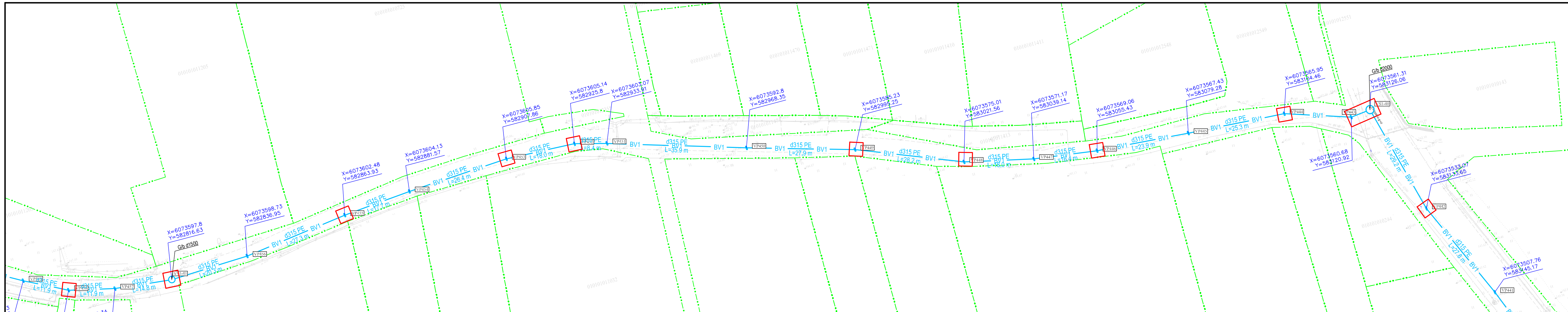


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

Projektuojamas bendro naudojimo vandentiekio tinklas	BV1
Projektuojamas slėginis buitinių nuotekų tinklas	RFS1
Rekonstruojamas slėginis buitinių nuotekų tinklas	RFS1
Rekonstruojamas vandentiekio tinklas	RV1
Esamas būtinių nuotekų tinklas	—
Esamas slėginis nuotekų tinklas	—
Esamas vandentiekio tinklas	—
Esamas lietus nuotekų tinklas	—
Esamas ryšio kabelis	—
Esamas lietus nuotekų tinklas	—
Esama telefono kabelis	—
Esamas elektros kabelis 10 kV	—
Esamas elektros kabelis 0,4 kV	—
Esama dujų tinklas	—
Esama šilumos trasa	—
Esamas apšvietimo kabelis	—
Esamų sklypų ribos	—
Kelio A14 juosta (registruotas sklypas)	—
Kelio Nr.5210 juosta (registruotas sklypas)	—
Įrengiama prieduobė	□
Projektuojamas nuotekų tinklų šulinys	○
Projektuojamas vandentiekio tinklų šulinys	○
Projektuojamas nuotekų tinklų postūkis	—
Projektuojamas vandentiekio tinklų postūkis	—
Dujų apsaugos zona	—
Savivaldybių ribos	—

- DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:**
- Projektuojamų tinklų klojimo darbus atlikti mažiausio eismo intensyvumo metu. darbo zonos teritorijas aptverti signaline juosta, pastatyti eismo apribojimą numatančius ženklus.
 - Prieš pradint inžinerinių tinklų betonavimą būdu paklojimo darbus, susikurti susikirtimo su klojimo trasa esančius požeminis komunikacijos su eksploatuojančiomis organizacijomis, esanti mažiausiu atstumu tarp susikirtančių požeminių komunikacijų, susikirtimo vietoje atlikti šuravimo darbus esamų komunikacijų aukščio patikrinimui.
 - Žemės darbus vykdyti vadovaujantis STR 1.06.01.2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ reikalavimais.
 - Įrengus inžinerinius tinklus, atstatyti išardytais dangais ir žaltais vejais.
 - Tinklų įsiaišą numatyti atskiras ruožais, suteikiant gyventojams galimybę privažiuoti prie namų ir kitų objektų.
 - Įrengiant tinklus uždaru būdu naudoti PE100 RC PN10 klasės vamzdius, įrengiant atviru būdu naudoti PE100 PN10 klasės vamzdius.
 - Įrengiant tinklus susikirtimuose su dujų tinklais išlaikyti nemažesnę nei 0,3 m vertikalią atstumą.
 - Nuo ryšio kabelio ir/arba šilimo išlaikyti nemažesnę kaip 0,6m atstumą.
 - Tose vietose, kur tinklai klojami magistralinių ir rajoninio kelio juostose ir/arba kertant juos, tinklai turi būti klojami tik betonavinių būdu. Atsiradus kelio konstrukcijos deformacijoms ar įlankiams, konstrukcijai privaloma atstatyti pagal KPT SDK 19 projektavimo taisykles.
 - Statybos metu, jei bus poreikis atlikti darbus atviru būdu ties ŠT tinklu, ir reikės atkasti ŠT tinklą, darbų vietoje atkastam tinklų atlikti hidroizoliaciją 2 sluoksniu klijuojama danga.
 - Įrengiant tinklus uždaru būdu ir susikirtimuose (arba šalia) kai priartėjama prie paviršinių nuotekų tinklo arčiau kaip per 5 išorinius klojimo tinklo skersmenis po tinklo paklojimo darbų šiam paviršinių nuotekų tinklo nuožai atlikti TV diagnostiką ir jos ataskaitą pateikti UAB "Grinda".
 - Projektas rengiamas vadovaujantis UAB "Vilniaus vandenys" prisiųgimimo sąlygomis 2022-04-26 NR. PS22-978.

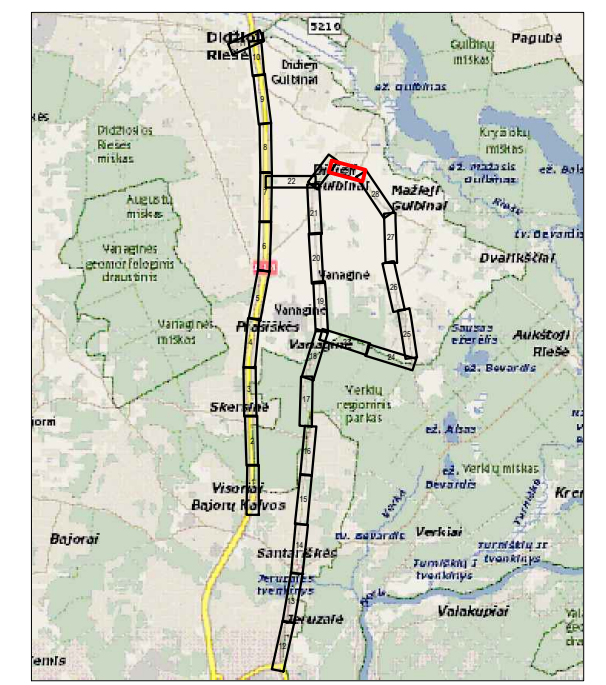
0	2023-05	Projektiniai pasiūlymai ir jų viešinimas.
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
KVAL. PATV. DOK. NR.	cl.paštas: info@palaimosprojektai.com tel.: 86122772*	Statinio projekto pavadinimas: Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų Molėtų pl., Ateities g., Jeruzalės g., Santariškių g., Prasiškių g., Gulbinėlių g., Zebedeno g., Netimero g., Zveigaičio g., Zvėnbudo g., Narimanto g., Dvaniškių g., Skalvos g., Vilniaus m. Medžiškių g., Molėtų pl., Riešės g., Vilniaus r. sav. statybos ir rekonstravimo projektas
27459 SPV	K. Palaima	Brėžinio pavadinimas: Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų planas
38878 SPDV	M. Pakalniškis	Laida
KALBOS TRUMP.	Užsakovas: UAB "Vilniaus vandenys"	Brėžinio indeksas: PP-21-51/2-XX-PP-B.1
LT		M 1:500
		Lapas 28
		Lapų 30



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

Projektuojamas bendro naudojimo vandentiekio tinklas	BV1
Projektuojamas slėginis buitinių nuotekų tinklas	FS1
Rekonstruojamas slėginis buitinių nuotekų tinklas	RFS1
Rekonstruojamas vandentiekio tinklas	BV1
Esamas buitinių nuotekų tinklas	F
Esamas slėginis nuotekų tinklas	FS
Esamas vandentiekio tinklas	BV
Esamas lietaus nuotekų tinklas	L
Esamas ryšio kabelis	
Esama telefono kabelis	
Esamas elektros kabelis 10 kV	
Esamas elektros kabelis 0,4 kV	
Esamas dujų tinklas	
Esama šilumos trasa	
Esamas apšvietimo kabelis	
Esamų sklypų ribos	
Kelio A14 juosta (registruotas sklypas)	
Kelio Nr.5210 juosta (registruotas sklypas)	
Įrengiama prieduobė	□
Projektuojamas nuotekų tinklų šulinys	○ FS1
Projektuojamas vandentiekio tinklų šulinys	○ BV1
Projektuojamas nuotekų tinklų posūkis	└ FS1
Projektuojamas vandentiekio tinklų posūkis	└ BV1
Dujų apsaugos zona	

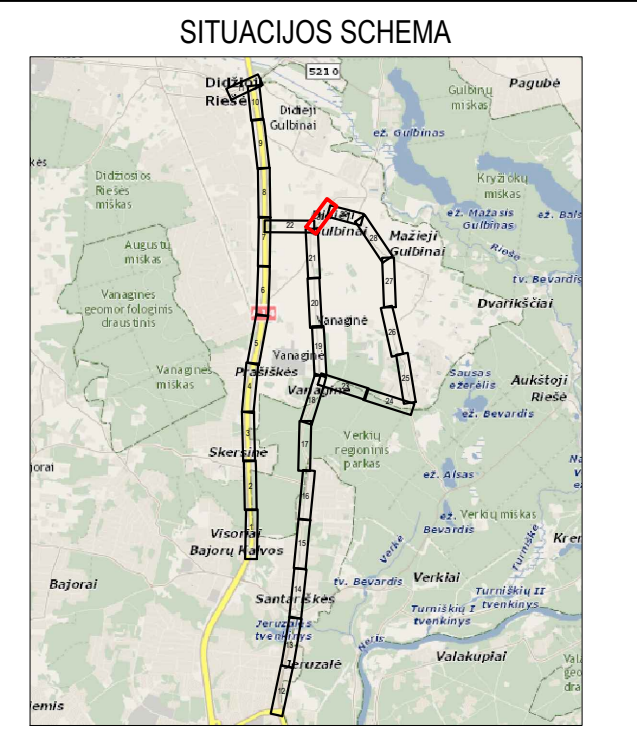
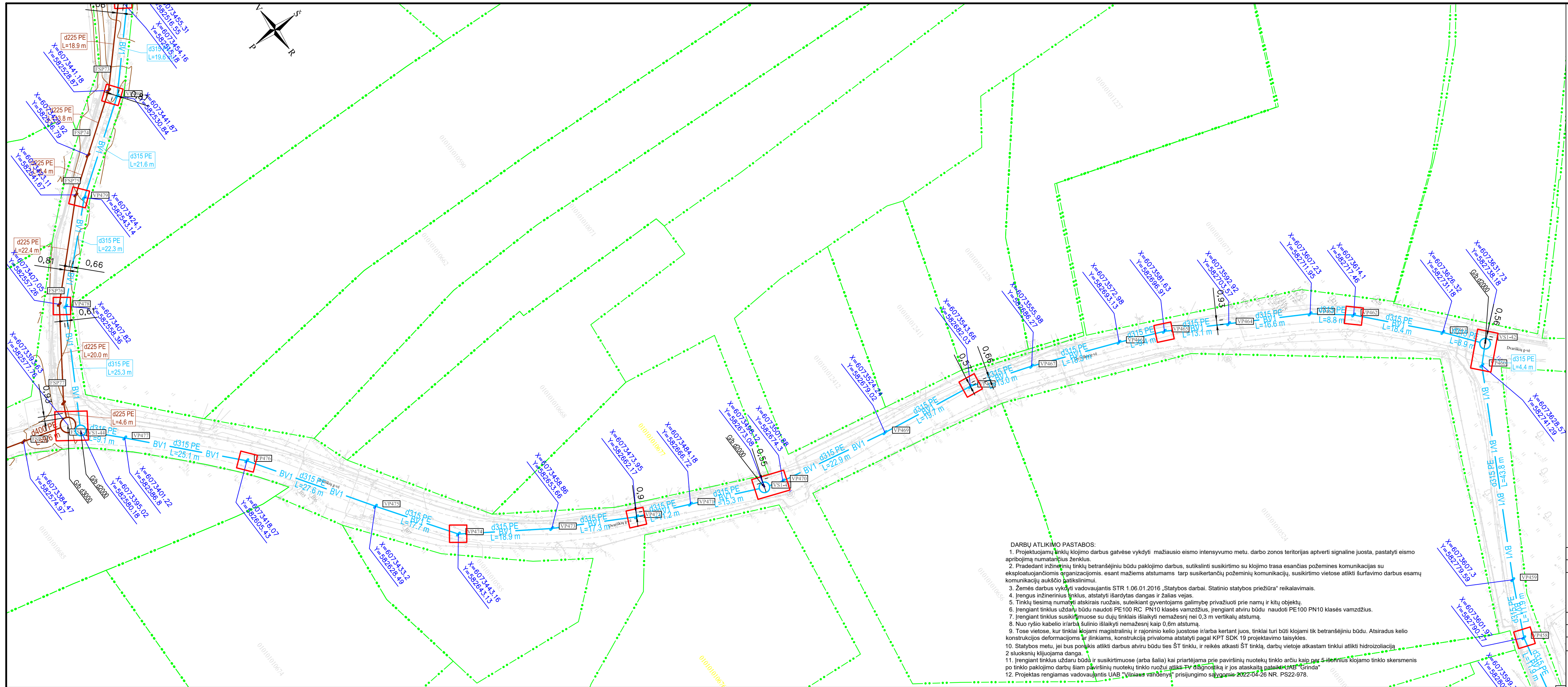
SITUACIJOS SCHEMA



- DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:**
1. Projektuojamų tinklų klojimo darbus gatvėse vykdyti mažiausio eismo intensyvumo metu, darbo zonos teritorijas aptverti signaline juosta, pastatyti eismo apribojimą numatančius ženklus.
 2. Pradedant inžinerinių tinklų betransžėjimui būdu paklojimo darbus, sutiksinti susikirtimo su klojimo trasa esančias požemines komunikacijas su eksploatuojančiomis organizacijomis, esant mažiems atstumams tarp susikertančių požeminių komunikacijų, susikirtimo vietoje atlikti šurfovimo darbus esamų komunikacijų aukščio patikslinimui.
 3. Žemės darbus vykdyti vadovaujantis STR 1.06.01.2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ reikalavimais.
 4. Įrengus inžinerinius tinklus, atstatyti išardytas dangas ir žalias vejas.
 5. Tinklų tiesimą numatyti atskirais ruožais, suteikiant gyventojams galimybę privažiuoti prie namų ir kitų objektų.
 6. Įrengiant tinklus uždaru būdu naudoti PE100 RC PN10 klasės vamzdžius, įrengiant atviru būdu naudoti PE100 PN10 klasės vamzdžius.
 7. Įrengiant tinklus susikirtimuose su dujų tinklais išlaikyti nemažesnę nei 0,3 m vertikalią atstumą.
 8. Nuo ryšio kabelio ir/arba šulinio išlaikyti nemažesnę kaip 0,6m atstumą.
 9. Tose vietose, kur tinklai klojami magistralinių ir rajoninio kelio juostose ir/arba kertant juos, tinklai turi būti klojami tik betransžėjimui būdu. Atsiradus kelio konstrukcijos deformacijoms ar įlinkiams, konstrukciją privaloma atstatyti pagal KPT SDK 19 projektavimo taisyklės.
 10. Statybos metu, jei bus poreikis atlikti darbus atviru būdu ties ŠT tinklu, ir reikės atkasti ŠT tinklą, darbų vietoje atkasm tinklui atlikti hidroizoliaciją 2 sluoksnių klijuojama danga.
 11. Įrengiant tinklus uždaru būdu ir susikirtimuose (arba šalia) kai priartėjama prie paviršinių nuotekų tinklo arčiau kaip per 5 išorinius klojimo tinklo skersmenis po tinklo paklojimo darbų šiame paviršinių nuotekų tinklo ruožui atlikti TV diagnostiką ir jos ataskaitą pateikti UAB "Grinda".
 12. Projektas rengiamas vadovaujantis UAB "Vilniaus vandenys" prisijungimo sąlygomis 2022-04-26 NR. PS22-978.

0	2023-05	Projektiniai pasiūlymai ir jų viešinimas.
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
KVAL. PATV. DOK. NR.	el.paštas: info@palaimosprojektai.com tel.: 861227722	Statinio projekto pavadinimas: Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų Molėtų pl., Ateities g., Jeruzalės g., Santariškių g., Praiškių g., Gulbinėlių g., Zebedeno g., Nelimerio g., Žvelgaičio g., Žvimbudo g., Narimanto g., Dvariškių g., Škalvos g., Vilniaus m., Medikiškių g., Molėtų pl., Riešės g., Vilniaus r. sav. statybos ir rekonstravimo projektas
27459	SPV	K. Palaima
38878	SPDV	M. Pakalniškis
KALBOS TRUMP.	Užsakovas: UAB "Vilniaus vandenys"	Brėžinio indeksas: PP-21-51/2-XX-PP-B.1
LT		

Laida	0
Lapas	29
Lapų	30



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

Projektuojamas bendro naudojimo vandentiekio tinklas	BV1
Projektuojamas slėginis buitinių nuotekų tinklas	FS1
Rekonstruojamas slėginis buitinių nuotekų tinklas	RFS1
Rekonstruojamas vandentiekio tinklas	RV1
Esamas buitinių nuotekų tinklas	
Esamas slėginis nuotekų tinklas	
Esamas vandentiekio tinklas	
Esamas lietaus nuotekų tinklas	
Esamas ryšio kabelis	
Esama telefono kabelis	
Esamas elektros kabelis 10 kV	
Esamas elektros kabelis 0,4 kV	
Esamas dujų tinklas	
Esama šilumos trasa	
Esamas apšvietimo kabelis	
Esamų sklypų ribos	
Kelio A14 juosta (registruotas sklypas)	
Kelio Nr.5210 juosta (registruotas sklypas)	
Irengiama prieduobė	
Projektuojamas nuotekų tinkle šulinys	FS1-□
Projektuojamas vandentiekio tinkle šulinys	VI1-□
Projektuojamas nuotekų tinkle posūkis	FS1-○
Projektuojamas vandentiekio tinkle posūkis	VI1-○
Dujų apsaugos zona	
Savivaldybių ribos	

DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:

1. Projektuojamų tinklų klojimo darbus atlikti mažiausio eismo intensyvumo metu, darbo zonos teritorijas aptverti signaline juosta, pastatyti eismo apribojimą numatant ženklius.
2. Pradedant inžinerinių tinklų betonsėjinių būdu pakojimo darbus, sutiksinti susikirtimo su klojimo trasa esančias požemines komunikacijas su eksploatuojančiomis organizacijomis, esant mažiems atstumams tarp susikertančių požeminių komunikacijų, susikirtimo vietoje atlikti šurfvimo darbus esamų komunikacijų aukščio patikslinimui.
3. Žemės darbus vykdyti vadovaujantis STR 1.06.01.2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ reikalavimais.
4. Irengus inžinerinius tinklus, atstatyti išardytas dangas ir žalias vejas.
5. Tinklų tiesimą numatyti atskirais ruožais, suteikiant gyventojams galimybę privažiuoti prie namų ir kitų objektų.
6. Irengiant tinklus uždarų būdu naudoti PE100 RC PN10 klasės vamzdžius, irengiant atviru būdu naudoti PE100 PN10 klasės vamzdžius.
7. Irengiant tinklus susikirtimuose su dujų tinklais išlaikyti nemažesni nei 0,3 m vertikalių atstumų.
8. Nuo ryšio kabelio ir/arba šulinio išlaikyti nemažesni kaip 0,6m atstumą.
9. Tose vietose, kur tinklai klojami magistralinių ir rajoninio kelio juostose ir/arba kertant juos, tinklai turi būti klojami tik betonsėjinių būdu. Atsiradus kelio konstrukcijos deformacijoms ir įlinkiams, konstrukcijai privaloma atstatyti pagal KPT SDK 19 projektavimo taisyklės.
10. Statybos metu, jei bus porašis atlikti darbus atviru būdu ties ŠT tinklu, ir reikės atkasti ŠT tinklą, darbu vietoje atkasti tinklui atlikti hidroizoliacija 2 sluoksnių klijuojama dangą.
11. Irengiant tinklus uždarų būdu ir susikirtimuose (arba šalia) kai priartama prie paviršinių nuotekų tinkle arčiau kaip 5m, būtina klojimo tinklo skersmenis po tinklo pakojimo darbu šiam paviršinių nuotekų tinkle ruožui atlikti TV diagnostiką ir jos ataskaitą pateikti UAB "Grinda".
12. Projektas rengiamas vadovaujantis UAB "Vilniaus vandenys" prisiungimo sąlygomis 2022-04-26 NR. PS22-978.

0	2023-05	Projektiniai pasiūlymai ir jų viešinimas.
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
KVAL. PATV. DOK. NR.	el.paštas: info@palaimosprojektai.com tel.: 861227722	Statinio projekto pavadinimas: Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų Molėtų pl., Ateities g., Jeruzalės g., Santariškių g., Prašiškių g., Gulbinėlių g., Zebedeno g., Netimero g., Žvelgaičio g., Žvimbudo g., Narimanto g., Dvariškių g., Skalvos g., Vilniaus m., Medikiškių g., Molėtų pl., Riešės g., Vilniaus r. sav. statybos ir rekonstravimo projektas
27459	SPV	K. Palaima
38878	SPDV	M. Pakalniškis
KALBOS TRUMP.	Užsakovas: UAB "Vilniaus vandenys"	Brėžinio pavadinimas: Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų planas
LT		Brėžinio indeksas: PP-21-512-XX-PP-B.1
		M 1:500
		Laidos
		0
		Lapas
		Lapų
		30
		30

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL PRITARIMO PROJEKTINIAMS PASIŪLYMAMS Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų Molėtų pl., Ateities g., Jeruzalės g., Santariškių g., Prašiškių g., Gulbinėlių g., Zebedeno g., Netimero g., Žvelgaičio g., Živinbudo g., Narimanto g., Dvariškių g., Skalvos g., Vilniaus m., Medikiškių g., Molėtų pl., Riešės g., Vilniaus r. sav. statybos ir rekonstravimo projektas
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-08-30 Nr. A51-138877/23(3.3.2.26-MPA)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Benius Bučelis, Laikiniai vykdamas Vilniaus miesto savivaldybės administracijos vyriausiojo architekto funkcijas, Administracijos direktorius
Sertifikatas išduotas	BENIUS BUČELIS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-08-30 10:27:30 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žyme nurodytas laikas	2023-08-30 10:27:43 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2019-08-24 13:56:25 – 2024-08-22 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Vilniaus miesto savivaldybės administracija, i.k. 188710061 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-12-20 09:38:49 iki 2024-12-19 09:38:49
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, versija 3.5.72
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-08-30 13:02:31)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2023-08-30 13:02:32 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“