



**VANDENTIEKIO TINKLŲ VASARIO 16-OSIOS G.,
FILARETŲ G., SAULĖS G., KAUNO G., BISTRYČIOS G. IR
MALDININKŲ G. VILNIAUS M. REKONSTRAVIMO
PROJEKTAS**

PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO DALIS



Statytojas	UAB "VILNIAUS VANDENYS"
Statinio projekto pavadinimas	VANDENTIEKIO TINKLŲ VASARIO 16-OSIOS G., FILARETŲ G., SAULĖS G., KAUNO G., BISTRYČIOS G. IR MALDININKŲ G. VILNIAUS M. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
Statinių grupė	VANDENTIEKIO TINKLAI
Statinio statybos rūšis	REKONSTRAVIMAS
Statinio kategorija	NEYPATINGASIS STATINYS
Statinio projekto rengimo stadija	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
Projekto dalis	VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO DALIS
Laida	0

PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	KVALIFIKACIJOS ATESTATO NR.	PARAŠAS
Direktorė	Rūta Jakubkienė		
Projekto vadovas	Ernesta Lubytė	31897	
Projekto dalies vadovė	Ernesta Lubytė	26415	

Vilnius, 2022 m.


STATINIO PROJEKTO DALIES BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Tekstinių dokumentų žiniaraštis

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas
P-2022-02/01-PP-VN-PBSŽ	1	0	Statinio projekto dalies bylos dokumentų sudėties žiniaraštis
P-2022-02/01-PP-VN-AR	3	0	Aiškinamasis raštas
	1	0	Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis

Brėžinių žiniaraštis

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas
P-2022-02/01-PP-VN-B.01	1	0	Vandentiekio tinklų planas (Vasario 16-osios g.)
P-2022-02/01-PP-VN-B.02	1	0	Vandentiekio tinklų planas (Filaretų g.)
P-2022-02/01-PP-VN-B.03	1	0	Vandentiekio tinklų planas (Saulės g.)
P-2022-02/01-PP-VN-B.04	1	0	Vandentiekio tinklų planas (Kauno g.)
P-2022-02/01-PP-VN-B.05	1	0	Vandentiekio tinklų planas (Bistryčios g.)
P-2022-02/01-PP-VN-B.06	1	0	Vandentiekio tinklų planas (Maldininkų g.)

					Projekto pavadinimas Vandentiekio tinklų Vasario 16-osios g., Filaretų g., Saulės g., Kauno g., Bistryčios g. ir Maldininkų g. Vilniaus m. rekonstravimo projektas					
Atestato Nr.	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Data	Dokumento pavadinimas Statinio projekto dalies bylos sudėties žiniaraštis	Laida				
31897	PV	E. Lubytė		2022		0				
26415	PDV	E. Lubytė		2022						
LT	Statytojas UAB "Vilniaus vandenys"				Dokumento žymuo P-2022-02/01-PP-VN-PBSŽ	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th>Lapas</th> <th>Lapų</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> </table>	Lapas	Lapų	1	1
Lapas	Lapų									
1	1									

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. BENDRIEJI DUOMENYS

Projekto tikslas yra rekonstruoti esamus ketinius vandentiekio tinklus. Šie vamzdynai yra blogos būklės, susidėvėję ir turintys įvairių defektų. Šiose atkarpose įvyksta daug vandentiekio tinklų avarių, todėl šias atkarpas būtina kapitališkai remontuoti. Numatomi ir esamų šulinių/kamerų remonto darbai.

Statinio paskirtis – inžineriniai tinklai. Vandentiekio tinklai.

Statybos rūšis – rekonstravimas.


Statinio kategorija – neypatingasis statinys.

2. NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS

1. STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“
2. STR 1.01.04:2016 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“.
3. STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“.
4. STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“.
5. STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“.

3. ESAMA PADĖTIS

Rekonstruojamų vandentiekio tinklų teritorijoje yra pakloti elektros ir ryšio kabeliai, dujotiekio, lietaus nuotekų, savitakiniai/slėginiai nuotekų, vandentiekio tinklai. Esant būtinybei, vykdant žemės kasimo darbus, bus tikslinamos esamų komunikacijų vietos ir įgilinimai, atliekant šurfavimo darbus (būtina kviesti šių tinklų atstovus prieš pradėdant kasinėjimo darbus). Pažeidus esamus inžinerinius tinklus (nuotekų, dujotiekio, ryšių ir t.t), jie bus atstatomi pagal esamą padėtį.

					Projekto pavadinimas Vandentiekio tinklų Vasario 16-osios g., Filaretų g., Saulės g., Kauno g., Bistryčios g. ir Maldininkų g. Vilniaus m. rekonstravimo projektas			
Atestato Nr.	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Data	Dokumento pavadinimas		Laida	
231897	PV	E. Lubyté		2022	Aiškinamasis raštas		0	
26415	PDV	E. Lubyté		2022				
LT	Statytojas UAB "Vilniaus vandenys"				Dokumento žymuo P-2022-02/01-PP-VN-AR		Lapas 1	Lapų 3

4. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Šiuo projektu numatomi rekonstruoti vandentiekio tinklų ilgiai:

225 m - Vasario 16-osios g.;

96 m – Filaretų g.;

58 m – Saulės g.;

122 m – Kauno g.;

176 m – Bistryčios g.;

241 m – Maldininkų g.

Esami ketiniai vandentiekio vamzdiniai keičiami į PE vamzdžius. Tinklai klojami uždaru būdu. Statybos metu numatoma suremontuoti esamas kameras. Atliekami sekantys darbai: demontuojamos esamos landos žiedai, dangčiai ir keičiami naujais, keičiama armatūra, lipynės, nužymėjimo ženklai, gelžbetoninių konstrukcijų ertmių sandarinimas vandeniui nelaidžia medžiaga.

Statybos darbai bus vykdomi etapais, kad nebūtų nepertraukiamas vandens tiekimas gyventojams. Nepertraukiamam vandens tiekimui esamiems vartotojams įrengti žiedinio tinklo nutraukimo vietose laikinąsias akles arba laikinąją vandens tiekimo liniją. Vandens tiekimo nutraukimas esamiems vartotojams galimas suderinus su Užsakovu atjungimo laiką prieš 14 kalendorinių dienų iki numatomų darbų pradžios, bet ne ilgesniam kaip 6 val. laikotarpiui.

5. DANGŲ ATSTATYMAS

Statybos darbai gatvės ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2017-03-22 nutarimu Nr. 212 patvirtintu kelių priežiūros tvarkos aprašu, Lietuvos Respublikos saugaus eismo automobilių keliais įstatymu ir kitais susijusiais teisės aktais. Naujai įrengiamų dangų konstrukcija parenkama pagal Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės KPT SDK 19. Išardytos gatvių dangos ir jų pagrindai įrengiami pagal esamą konstrukciją. Pažeistų dangų atstatymas gatvės ribose vykdomas pagal Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2021 m. kovo 25 d. įsakymu Nr.30-780/21 patvirtinto „Leidimų atlikti kasinėjimo darbus Vilniaus miesto savivaldybės viešojo naudojimo teritorijoje (gatvėse, vietinės reikšmės keliuose, aikštėse, žaliuosiuose plotuose), atitverti ją ar jos dalį arba apriboti eismą joje išdavimo tvarkos aprašas“ 1 priedo „Išardytos dangos sutvarkymas“ reikalavimus.

6. TINKLŲ APSAUGOS ZONA

Tinklų apsaugos zonos dydį reglamentuoja 1992 m. gegužės 12 d. LR Vyriausybės nutarimu Nr. 343 patvirtintos „Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos“ (2019-01-01 aktuali redakcija). Pagal šias sąlygas projekte tinklų apsaugos zona, kai tinklai įrengiami iki 2,5 metro gylyje, yra žemės juosta po 2,5 metro nuo vamzdyno ašies, o giliau įrengiamiems tinklams nustatoma apsaugos zona po 5 metrus nuo vamzdyno ašies.

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P-2022-02/01-PP-VN-AR	2	3	0

7. KULTŪROS PAVELDAS

Dalis rekonstruojamų vandentiekio tinklų patenka į Kultūros paveldo objektą – Vilniaus Kalvarijų kompleksas (kodas 4097); namas (Filaretų g.) (kodas 30761); Lukiškių aikštė (kodas 10371); Vilniaus Šv. apaštalų Jokūbo ir Pilypo bažnyčios, dominikonų vienuolyno ansamblio ir Šv. Jokūbo ligoninės statinių kompleksas (kodas 1073); Vilniaus miesto istorinė dalis, vad. Naujamiesčiu (kodas 33653).

Projektuojant inžinerinius tinklus ir numatant žemės judinimo darbus kultūros objekto teritorijoje, bus nekeičiamas esamas reljefas.

Jei atliekant statybos ar kitokius darbus bus aptinkama archeologinių radinių ar nekilnojamojo daikto vertingų savybių, valdytojai ar darbus atliekantys asmenys apie tai privalo pranešti kultūros paveldo departamentui.

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P-2022-02/01-PP-VN-AR	3	3	0



VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

PRITARIU
 Infrastruktūros skyriaus
 L. e. skyriaus vedėjo pareigas
 Arūnas Visockas

INŽINERINIO STATINIO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

2022-05- Nr. A358- /22 (2.9.4.5E-INF)

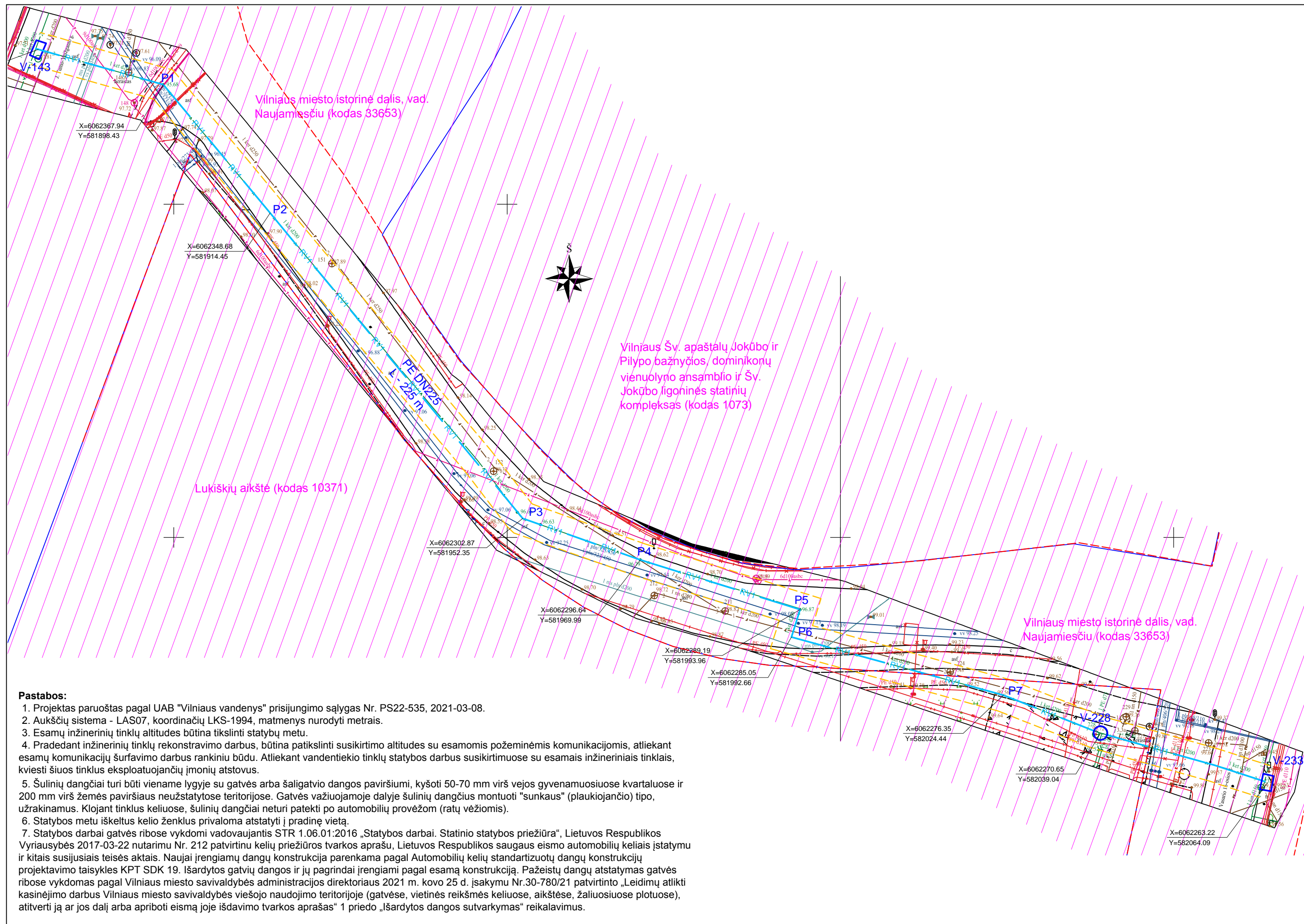
Eil. nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
I. Bendra informacija apie projektą		
1.	Projekto pavadinimas (STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ papunktis 6.8.)	<i>Vandentiekio tinklų Vasario 16-osios g., Filaretų g., Saulės g., Kauno g., Bistryčios g. ir Maldininkų g. Vilniaus m. rekonstravimo projektas</i>
2.	Statytojas	<i>UAB „Vilniaus vandenys“, info@vv.lt</i>
3.	Užsakovas	<i>UAB „Vilniaus vandenys“, info@vv.lt</i>
4.	Projektuotojas	<i>UAB „Stareka“, info@stareka.lt</i>
5.	Pagrindinė statinio naudojimo paskirtis (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)	<i>Inžineriniai tinklai-vandentiekio tinklai</i>
6.	Projektinių pasiūlymų rengimo tikslas	<i>-Informuoti visuomenę apie statinio projektavimą pagal statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimus. -Rekonstruoti esamus vandentiekio tinklus. Šie vamzdiniai yra blogos būklės, susidėvėję ir turintys įvairių defektų. Šiose atkarpose įvyksta daug vandentiekio tinklų avarijų, todėl šias atkarpas būtina kapitališkai remontuoti. Numatomi ir esamų šulinių/kamerų remonto darbai.</i>
7.	Statinio (-ių) ar statinių grupės kategorija (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)	<i>- neypatingasis statinys</i>
8.	Kita informacija (kultūros paveldo, saugomos teritorijos)	<i>- Vilniaus Kalvarijų kompleksas (kodas 4097); - Namas (Filaretų g.) (kodas 30761); - Lukiškių aikštė (kodas 10371); - Vilniaus Šv. apaštalų Jokūbo ir Pilypo bažnyčios, dominikonų vienuolyno ansamblio ir Šv. Jokūbo ligoninės statinių kompleksas (kodas 1073); - Vilniaus miesto istorinė dalis, vad. Naujamiesčiu (kodas 33653).</i>

9	Esamos statinio konstrukcijos, jų funkcinė paskirtis.	-
II. Projektinių pasiūlymų apimtis ir statytojo pateikiami duomenys		
10.	Projektinių pasiūlymų apimtis	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Aiškinamasis raštas;</i> - <i>Planai;</i> - <i>Planuojamoje darbų zonoje esamų medžių inventORIZACIJA ir esamų gamtos elementų vertinimas (vertinti esamų medžių būklę 5 (penkių) metrų atstumu nuo projektuojamų gatvės elementų, pjūviuose rodyti visus gatvės elementus. Grafinę ir tekstinę informaciją pateikti vadovaujantis pateiktu grafiniu/informaciniu medžių žymėjimo ir inventORIZACIJOS lentelės pavyzdžiu „Grafinis/informacinis medžių žymėjimas plane ir inventORIZACIJOS lentelės sudėtis“.</i> - <i>Projektiniai sprendiniai, su invazija į saugomą medžio šaknų zoną, kuri apskaičiuojama pagal formulę $R = \text{kamieno } \varnothing \times 12$, turi būti pateikta su rekomenduojamomis arboristo išvadomis dėl taikytinų sprendinių kaip apsaugoti, išsaugoti ir palaikyti medžių būklę jos nebloginant projekto įgyvendinimo metu bei po projekto įgyvendinimo ilgalaikėje perspektyvoje. Identifikuotus vertingus želdinius su išpūdingos formos laja siekti išsaugoti ir integruoti į sprendinius. Numatant medžių šalinimą dėl projektinių sprendinių – esant galimybei vertinti jų persodinimą, tinkamas technologijas.</i> - <i>Dangų atstatymą projektuoti atsižvelgiant į esamų medžių šaknų apsaugos zonas, numatyti statybos technologiją, kuri nepažeistų esamų medžių šaknų statybos metu.). Nauji projektuojami želdiniai ir medžiai turi būti pažymėti sutartiniais ženklais, kurie žymėjimu skiriasi nuo esamų paliekamų želdinių žymėjimo. Parenkamos aplinkai būdingos ir/arba vietinės, nesudėtingai prižiūrimos, įvairios augalų rūšys. Rekomenduoja sodinti medžius, turinčius gausesnę lapiją, formuojančius azūriškumą)</i>
11.	Pateikiami dokumentai, nurodomi projektinių pasiūlymų rengimo dokumentams taikomi teisės aktai.	<ul style="list-style-type: none"> - <i>STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“.</i> - <i>UAB „Vilniaus vandenys“ prisijungimo sąlygos.</i> - <i>Konkurso dokumentai.</i>
III. Reikalavimai projektiniams pasiūlymams		
12	Esminiai funkciniai (paskirties) reikalavimai statiniui	- <i>Rekonstruojami vandentiekio tinklai. Bendras tinklų ilgis ~ 918 m</i>
13	Reikalavimai architektūros (estetinius aplinkai, kraštovaizdžiui)	-
14	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui	-
15	Nurodymai projektinių pasiūlymų vaizdinės	-

	informacijos parengimui	
16	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai (-oms).	<i>-Lietuvių</i>
17	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų įforminimui, sudėčiai ir pan.	<i>- Dokumentų rinkinių (kopijų) skaičius – 1</i>
IV. Projektuotojo autorines teises ir galimi projekto keitimai		
18	<i>Projektuotojas turi jo parengtų projektinių pasiūlymų autorines teises. Statytojas be projektuotojo sutikimo projekto kopijas gali naudoti tik tam tikslui, kuriam skirtas Projektas.</i>	

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	INŽINERINIO STATINIO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS (Vandentiekio tinklų Vasario 16-osios g., Filaretų g., Saulės g., Kauno g., Bistryčios g. ir Maldininkų g. Vilniaus m. rekonstravimo projektas)
Dokumento registracijos data ir numeris	2022-05-03 Nr. A358-51/22(2.9.4.5E-INF)
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	Arūnas Visockas, L. e. Infrastruktūros skyriaus vedėjo pareigas, Infrastruktūros skyrius
Sertifikatas išduotas	ARŪNAS VISOCKAS, Vilniaus miesto savivaldybės administracija LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-05-03 13:35:55 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2022-05-03 13:36:05 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2021-12-07 09:47:57 – 2024-12-06 09:47:57
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, į.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 3.5.60
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2022-05-03 15:04:15)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2022-05-03 15:04:15 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

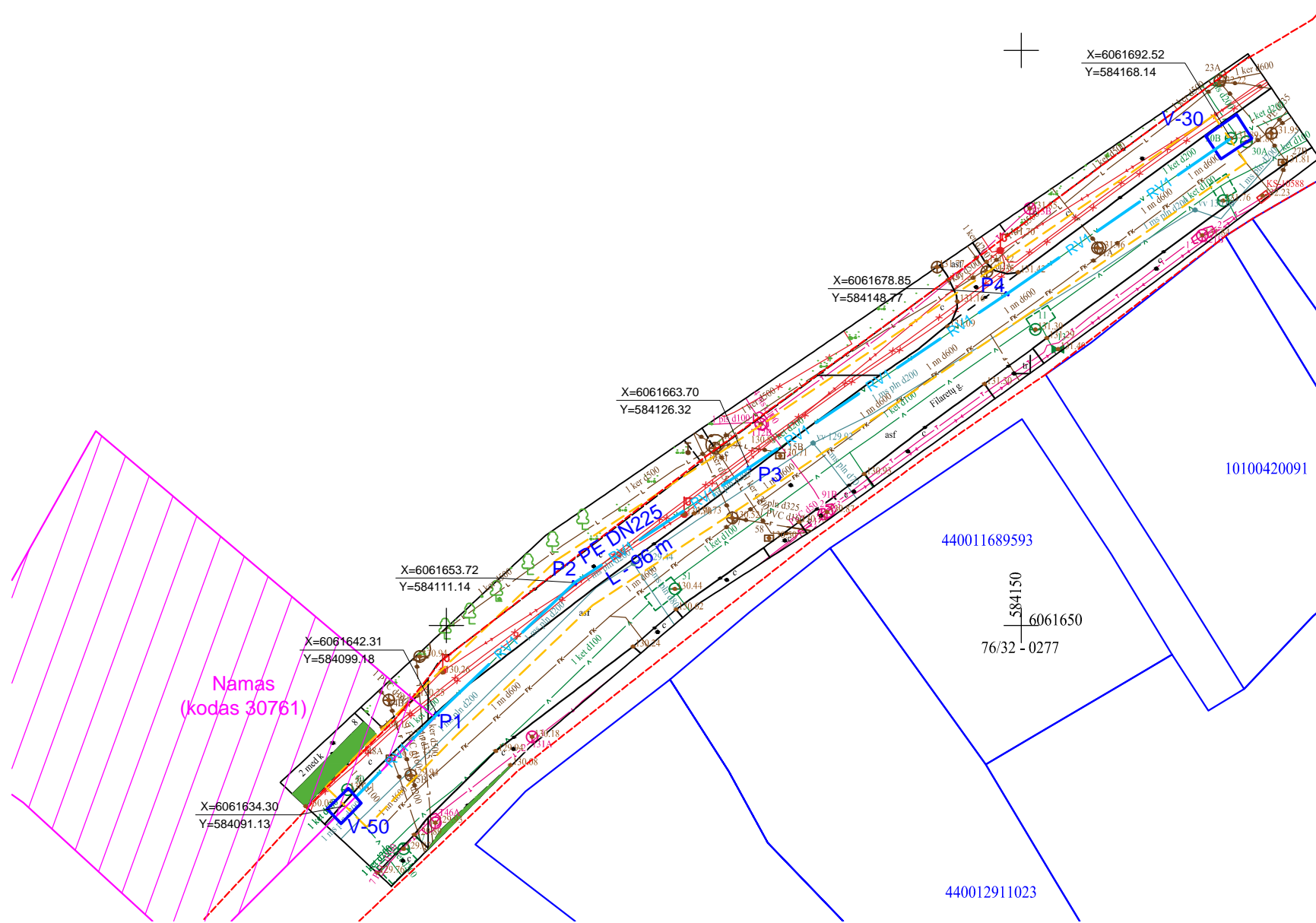
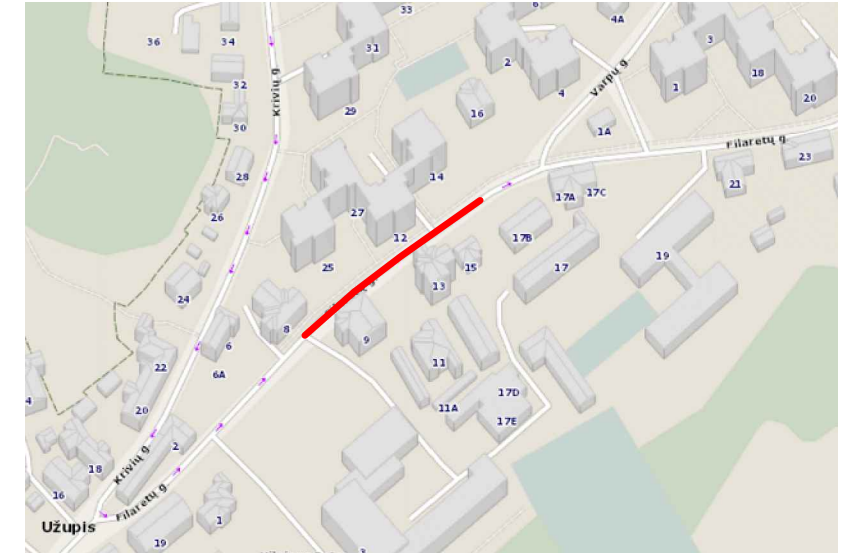
- RV1 Rekonstruojamas esamas vandentiekio tinklas
- V- Rekonstruojama vandentiekio kamera
- Projektojamų tinklų apsaugos zona
- Gatvių raudonosios linijos
- Esamas vandentiekio tinklas
- Esamas dujotiekio tinklas
- Esamas kanalizuoatas ryšių kabelis
- Esamas žemos įtampos kabelis
- Esamas buitinių nuotekų tinklas
- Esamas lietaus nuotekų tinklas
- Kultūros paveldo zona

Pastabos:

- Projektas paruoštas pagal UAB "Vilniaus vandenys" prisijungimo sąlygas Nr. PS22-535, 2021-03-08.
- Aukščių sistema - LAS07, koordinacių LKS-1994, matmenys nurodyti metrais.
- Esamų inžinerinių tinklų altitudės būtina tikslinti statybų metu.
- Pradedant inžinerinių tinklų rekonstravimo darbus, būtina patikslinti susikirtimo altitudes su esamomis požeminėmis komunikacijomis, atliekant esamų komunikacijų šurfovimo darbus rankiniu būdu. Atliekant vandentiekio tinklų statybos darbus susikirtimuose su esamais inžineriniais tinklais, kviesti šiuos tinklus eksploatuojančių įmonių atstovus.
- Šulinių dangčiai turi būti viename lygyje su gatvės arba šaligatvio dangos paviršiumi, kyšoti 50-70 mm virš vejos gyvenamuosiuose kvartaluose ir 200 mm virš žemės paviršiaus neužstatyose teritorijose. Gatvės važiuojamoje dalyje šulinių dangčius montuoti "sunkaus" (plaukiojancio) tipo, užrakinamus. Klojant tinklus keliuose, šulinių dangčiai neturi patekti po automobilių provėžom (ratų vėžiomis).
- Statybos metu iškelus kelio ženklus privaloma atstatyti į pradinę vietą.
- Statybos darbai gatvės ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2017-03-22 nutarimu Nr. 212 patvirtintu kelių priežiūros tvarkos aprašu, Lietuvos Respublikos saugaus eismo automobilių keliais įstatymu ir kitais susijusiais teisės aktais. Naujai įrengiamų dangų konstrukcija parenkama pagal Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės KPT SDK 19. Išardytos gatvių dangos ir jų pagrindai įrengiami pagal esamą konstrukciją. Pažeistų dangų atstatymas gatvės ribose vykdomas pagal Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2021 m. kovo 25 d. įsakymu Nr.30-780/21 patvirtinto „Leidimų atlikti kasinėjimo darbus Vilniaus miesto savivaldybės viešojo naudojimo teritorijoje (gatvėse, vietinės reikšmės keliuose, aikštėse, žaliuosiuose plotuose), atitverti ją ar jos dalį arba apriboti eismą joje išdavimo tvarkos aprašas“ 1 priedo „Išardytos dangos sutvarkymas“ reikalavimus.

0	2022 03		
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
UAB "Stareka"		Projekto pavadinimas	
		Vandentiekio tinklų Vasario 16-osios g., Filaretų g., Saulės g., Kauno g., Bistryčios g. ir Maldininkų g. Vilniaus m. rekonstravimo projektas	
Atestato Nr.	Pareigos	V. Pavardė	Parašas
31897	PV	E. Lubytė	2022 03
26415	PDV	E. Lubytė	2022 03
LT		Užsakovas	Brėžinio pavadinimas
UAB "Vilniaus vandenys"		P-2022-02/01-PP-LVN-B.01	Laida
			0
			Lapas
			Lapų
			1
			1

OBJEKTO VIETA



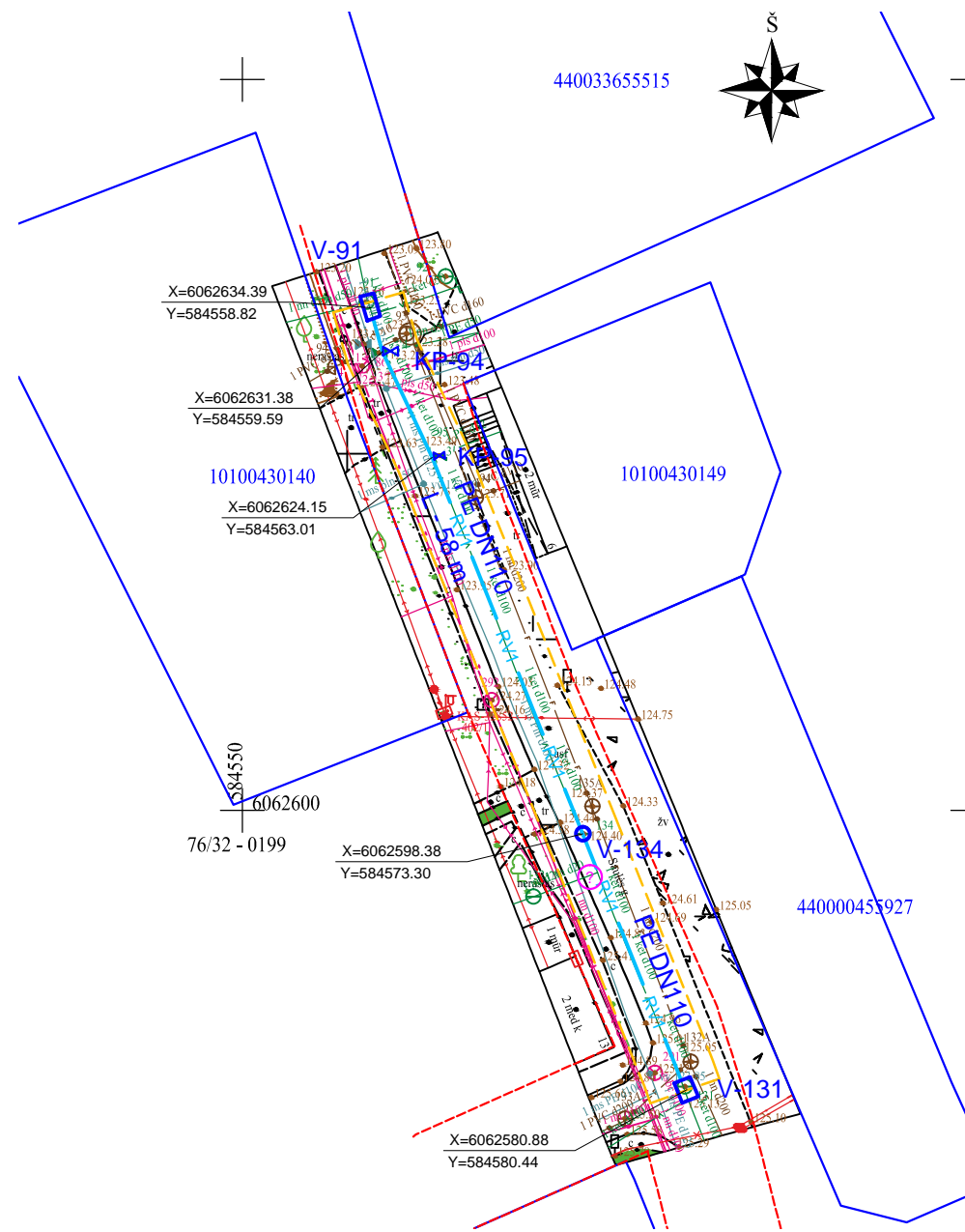
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- RV1 — Rekonstruojamas esamas vandentiekio tinklas
- V- Rekonstruojama vandentiekio kamera
- - - Projektuojamų tinklų apsaugos zona
- - - Gatvių raudonosios linijos
- - - Esamas vandentiekio tinklas
- - - Esamas dujotiekio tinklas
- - - Esamas kanalizutas ryšių kabelis
- - - Esamas žemos įtampos kabelis
- - - Esamas buitinių nuotekų tinklas
- - - Esamas buitinių nuotekų kolektorius
- - - Esamas lietaus nuotekų tinklas
- / / / / Kultūros paveldas

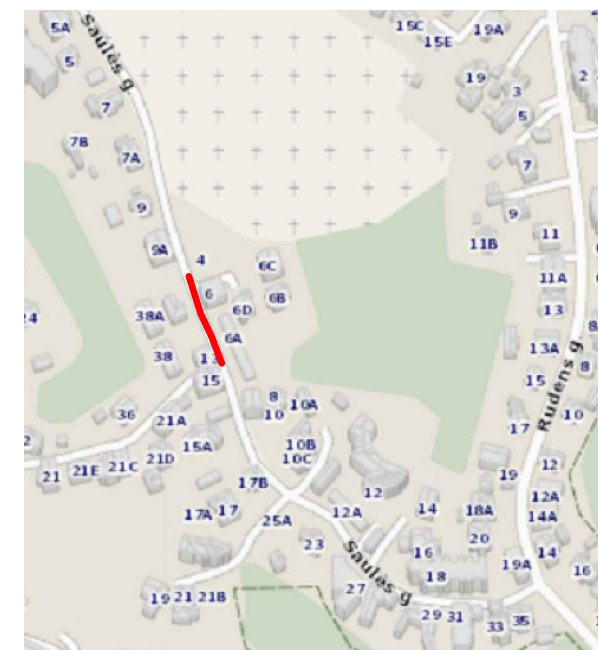
Pastabos:

1. Projektas paruoštas pagal UAB "Vilniaus vandenys" prisijungimo sąlygas Nr. PS22-535, 2021-03-08.
2. Aukščių sistema - LAS07, koordinacių LKS-1994, matmenys nurodyti metrais.
3. Esamų inžinerinių tinklų altitudes būtina tikslinti statybų metu.
4. Pradedant inžinerinių tinklų rekonstravimo darbus, būtina patikslinti susikirtimo altitudes su esamomis požeminėmis komunikacijomis, atliekant esamų komunikacijų šurfavimo darbus rankiniu būdu. Atliekant vandentiekio tinklų statybos darbus susikirtimuose su esamais inžineriniais tinklais, kviesti šiuos tinklus eksploatuojančių įmonių atstovus.
5. Šulinių dangčiai turi būti viename lygyje su gatvės arba šaligatvio dangos paviršiumi, kyšoti 50-70 mm virš vejos gyvenamuosiuose kvartaluose ir 200 mm virš žemės paviršiaus neužstatytose teritorijose. Gatvės važiuojamoje dalyje šulinių dangčius montuoti "sunkaus" (plaukiojančio) tipo, užrakinamus. Klojant tinklus keliuose, šulinių dangčiai neturi patekti po automobilių provėžom (ratų vėžiomis).
6. Statybos metu iškeltus kelio ženklus privaloma atstatyti į pradinę vietą.
7. Statybos darbai gatvės ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2017-03-22 nutarimu Nr. 212 patvirtinu kelių priežiūros tvarkos aprašu, Lietuvos Respublikos saugaus eismo automobilių keliais įstatymu ir kitais susijusiais teisės aktais. Naujai įrengiamų dangų konstrukcija parenkama pagal Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės KPT SDK 19. Išardytos gatvių dangos ir jų pagrindai įrengiami pagal esamą konstrukciją. Pažeistų dangų atstatymas gatvės ribose vykdomas pagal Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2021 m. kovo 25 d. įsakymu Nr.30-780/21 patvirtinto „Leidimų atlikti kasinėjimo darbus Vilniaus miesto savivaldybės viešojo naudojimo teritorijoje (gatvėse, vietinės reikšmės keliuose, aikštėse, žaliuosiuose plotuose), atitverti ją ar jos dalį arba apriboti eismą joje išdavimo tvarkos aprašas“ 1 priedo „Išardytos dangos sutvarkymas“ reikalavimus.

0	2022 03						
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)					
UAB "Stareka"				Projekto pavadinimas			
				Vandentiekio tinklų Vasario 16-osios g., Filaretų g., Saulės g., Kauno g., Bistryčios g. ir Maldininkų g. Vilniaus m. rekonstravimo projektas			
Atestato Nr.	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Data	Brėžinio pavadinimas		
31897	PV	E. Lubytė		2022 03	VANDENTIEKIO TINKLŲ PLANAS (FILARETŲ G.) M1:500		
26415	PDV	E. Lubytė		2022 03			
LT	Užsakovas				Brėžinio žymuo	Lapas	Lapų
	UAB "Vilniaus vandenys"				P-2022-02/01-PP-LVN-B.02	1	1



OBJEKTO VIETA



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

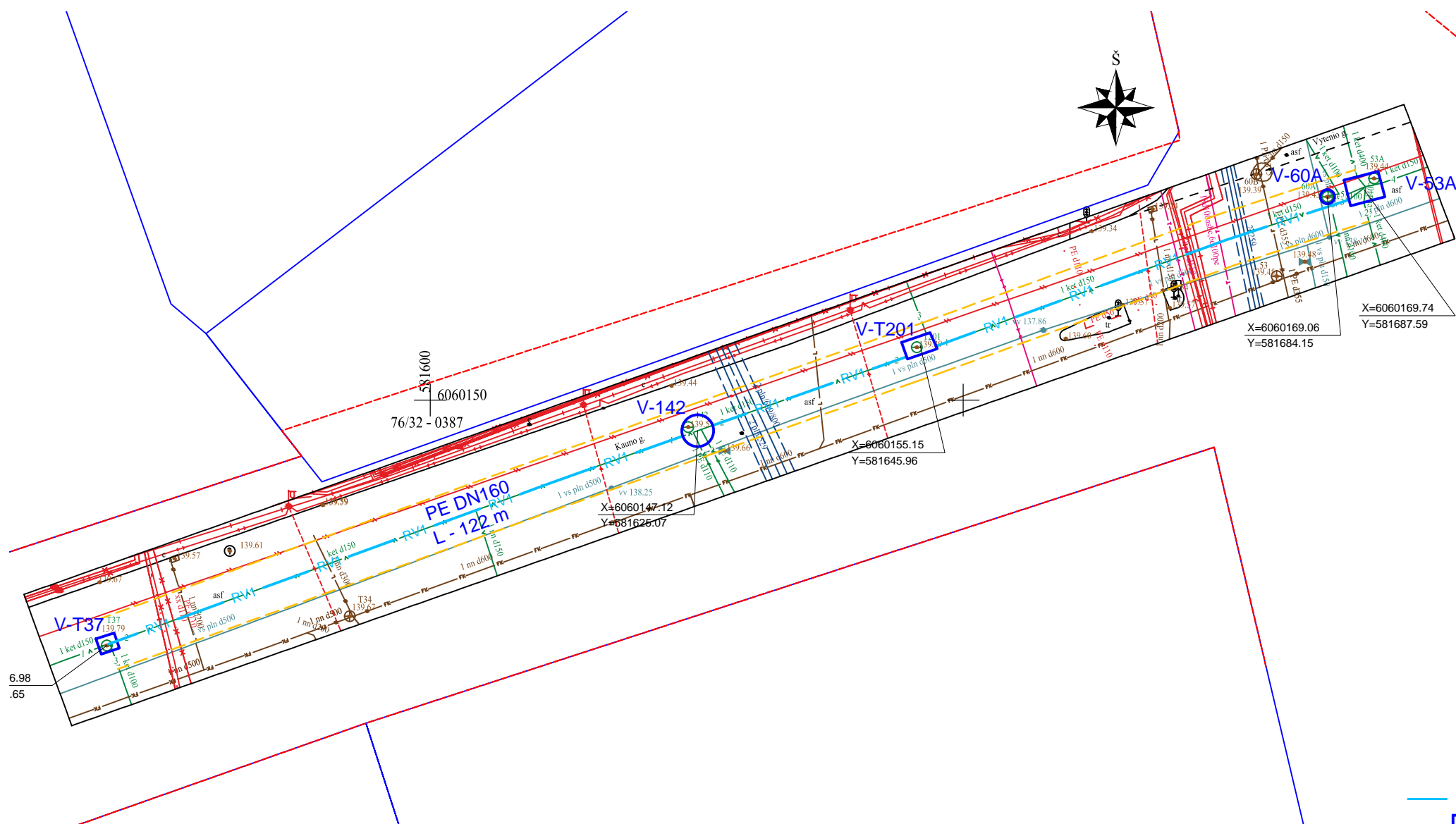
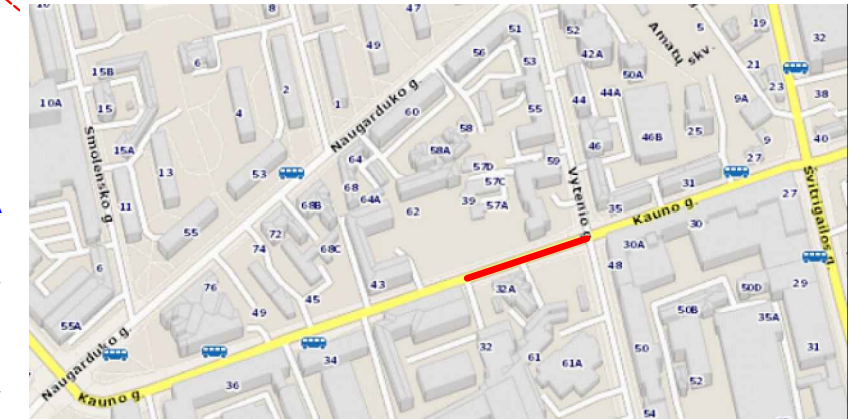
- RV1 — Rekonstruojamas esamas vandentiekio tinklas
- V- Rekonstruojama vandentiekio kamera
- ⊗ KP- Rekonstruojama požeminė sklandė su kapa
- Projektuojamų tinklų apsaugos zona
- Gatvių raudonosios linijos
- Esamas vandentiekio tinklas
- Esamas dujotiekio tinklas
- Esamas kanalizuoatas ryšių kabelis
- Esamas žemos įtampos kabelis
- Esamas buitinių nuotekų tinklas
- Esamas lietaus nuotekų tinklas

Pastabos:

1. Projektas paruoštas pagal UAB "Vilniaus vandenys" prisijungimo sąlygas Nr. PS22-535, 2021-03-08.
2. Aukščių sistema - LAS07, koordinacių LKS-1994, matmenys nurodyti metrais.
3. Esamų inžinerinių tinklų altitudės būtina tikslinti statybų metu.
4. Pradedant inžinerinių tinklų rekonstravimo darbus, būtina patikslinti susikirtimo altitudes su esamomis požeminėmis komunikacijomis, atliekant esamų komunikacijų šurfavimo darbus rankiniu būdu. Atliekant vandentiekio tinklų statybos darbus susikirtimuose su esamais inžineriniais tinklais, kviesti šiuos tinklus eksploatuojančių įmonių atstovus.
5. Šulinių dangčiai turi būti viename lygyje su gatvės arba šaligatvio dangos paviršiumi, kyšoti 50-70 mm virš vejos gyvenamuosiuose kvartaluose ir 200 mm virš žemės paviršiaus neužstatytose teritorijose. Gatvės važiuojamoje dalyje šulinių dangčius montuoti "sunkaus" (plaukiojančio) tipo, užrakinamus. Klojant tinklus keliuose, šulinių dangčiai neturi patekti po automobilių provėžom (ratų vėžiomis).
6. Statybos metu iškeltus kelio ženklus privaloma atstatyti į pradinę vietą.
7. Statybos darbai gatvės ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2017-03-22 nutarimu Nr. 212 patvirtinu kelių priežiūros tvarkos aprašu, Lietuvos Respublikos saugaus eismo automobilių keliais įstatymu ir kitais susijusiais teisės aktais. Naujai įrengiamų dangų konstrukcija parenkama pagal Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės KPT SDK 19. Išardytos gatvių dangos ir jų pagrindai įrengiami pagal esamą konstrukciją. Pažeistų dangų atstatymas gatvės ribose vykdomas pagal Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2021 m. kovo 25 d. įsakymu Nr.30-780/21 patvirtinto „Leidimų atlikti kasinėjimo darbus Vilniaus miesto savivaldybės viešojo naudojimo teritorijoje (gatvėse, vietinės reikšmės keliuose, aikštėse, žaliuosiuose plotuose), atitverti ją ar jos dalį arba apriboti eismą joje išdavimo tvarkos aprašas“ 1 priedo „Išardytos dangos sutvarkymas“ reikalavimus.

0	2022 03				
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
UAB "Stareka"		Projekto pavadinimas			
		Vandentiekio tinklų Vasario 16-osios g., Filaretų g., Saulės g., Kauno g., Bistryčios g. ir Maldininkų g. Vilniaus m. rekonstravimo projektas			
Atestato Nr.	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Data	Brėžinio pavadinimas
31897	PV	E. Lubytė		2022 03	VANDENTIEKIO TINKLŲ PLANAS (SAULĖS G.) M1:500
26415	PDV	E. Lubytė		2022 03	
LT	Užsakovas	UAB "Vilniaus vandenys"		Brėžinio žymuo	
				P-2022-02/01-PP-LVN-B.03	Lapas
					Lapų
					1 1

OBJEKTO VIETA



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

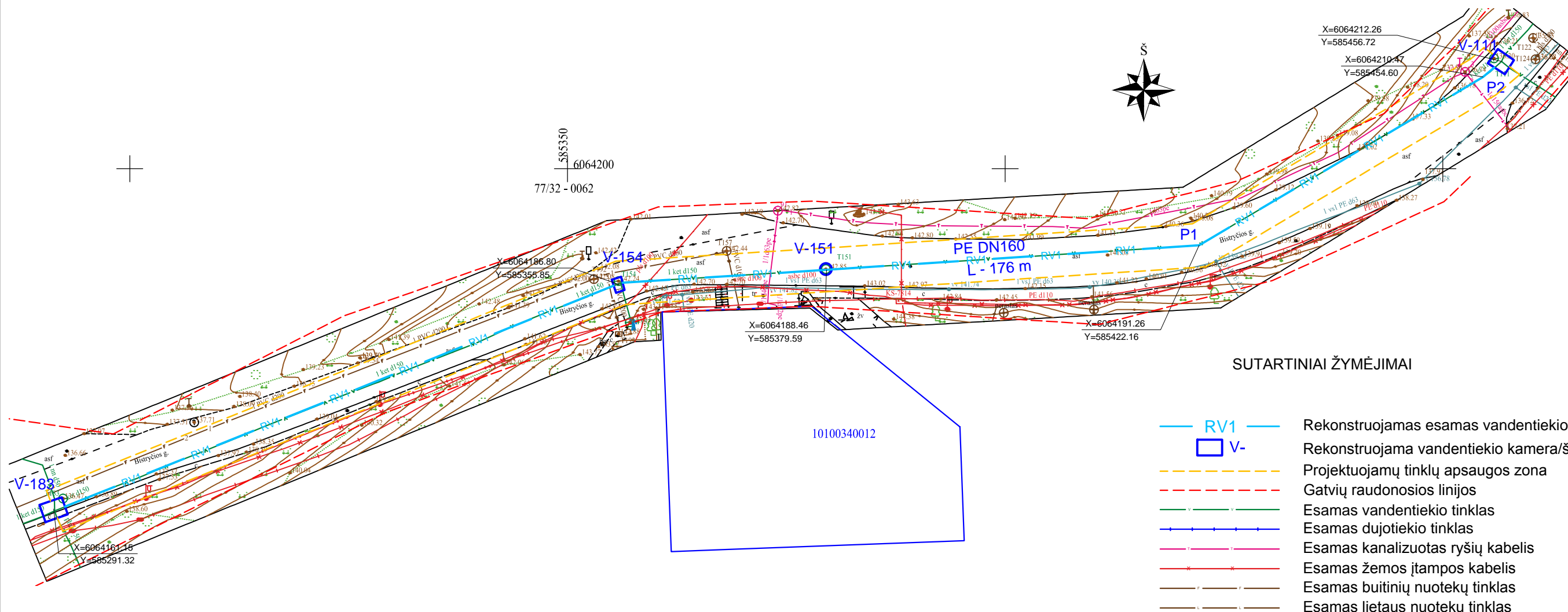
- RV1 — Rekonstruojamas esamas vandentiekio tinklas
- V- Rekonstruojama vandentiekio kamera
- - - Projektuojamų tinklų apsaugos zona
- - - Gatvių raudonosios linijos
- - - Esamas vandentiekio tinklas
- - - Esamas dujotiekio tinklas
- - - Esamas kanalizuoatas ryšių kabelis
- - - Esamas žemos įtampos kabelis
- - - Esamas buitinių nuotekų tinklas
- - - Esamas lietaus nuotekų tinklas

Pastabos:

- Projektas paruoštas pagal UAB "Vilniaus vandenys" prisijungimo sąlygas Nr. PS22-535, 2021-03-08.
- Aukščių sistema - LAS07, koordinacių LKS-1994, matmenys nurodyti metrais.
- Esamų inžinerinių tinklų altitudės būtina tikslinti statybų metu.
- Pradedant inžinerinių tinklų rekonstravimo darbus, būtina patikslinti susikirtimo altitudes su esamomis požeminėmis komunikacijomis, atliekant esamų komunikacijų šurfavimo darbus rankiniu būdu. Atliekant vandentiekio tinklų statybos darbus susikirtimuose su esamais inžineriniais tinklais, kviesti šiuos tinklus eksploatuojančių įmonių atstovus.
- Šulinių dangčiai turi būti viename lygyje su gatvės arba šaligatvio dangos paviršiumi, kyšoti 50-70 mm virš vejos gyvenamuosiuose kvartaluose ir 200 mm virš žemės paviršiaus neužstatytose teritorijose. Gatvės važiuojamoje dalyje šulinių dangčius montuoti "sunkaus" (plaukiojančio) tipo, užrakinamus. Klojant tinklus keliuose, šulinių dangčiai neturi patekti po automobilių provėžom (ratų vėžiomis).
- Statybos metu iškeltus kelio ženklus privaloma atstatyti į pradinę vietą.
- Statybos darbai gatvės ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2017-03-22 nutarimu Nr. 212 patvirtinu kelių priežiūros tvarkos aprašu, Lietuvos Respublikos saugaus eismo automobilių keliais įstatymu ir kitais susijusiais teisės aktais. Naujai įrengiamų dangų konstrukcija parenkama pagal Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės KPT SDK 19. Išardytos gatvių dangos ir jų pagrindai įrengiami pagal esamą konstrukciją. Pažeistų dangų atstatymas gatvės ribose vykdomas pagal Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2021 m. kovo 25 d. įsakymu Nr.30-780/21 patvirtinto „Leidimų atlikti kasinėjimo darbus Vilniaus miesto savivaldybės viešojo naudojimo teritorijoje (gatvėse, vietinės reikšmės keliuose, aikštėse, žaliuosiuose plotuose), atitverti ją ar jos dalį arba apriboti eismą joje išdavimo tvarkos aprašas“ 1 priedo „Išardytos dangos sutvarkymas“ reikalavimus.

0	2022 03				
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
UAB "Stareka"		Projekto pavadinimas			
		Vandentiekio tinklų Vasario 16-osios g., Filaretų g., Saulės g., Kauno g., Bistryčios g. ir Maldininkų g. Vilniaus m. rekonstravimo projektas			
Atestato Nr.	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Data	Brėžinio pavadinimas
31897	PV	E. Lubytė		2022 03	VANDENTIEKIO TINKLŲ PLANAS (KAUNO G.) M1:500
26415	PDV	E. Lubytė		2022 03	
LT	Užsakovas		UAB "Vilniaus vandenys"		Brėžinio žymuo
					P-2022-02/01-PP-LVN-B.04
					Lapas
					Lapų
					1
					1

OBJEKTO VIETA



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

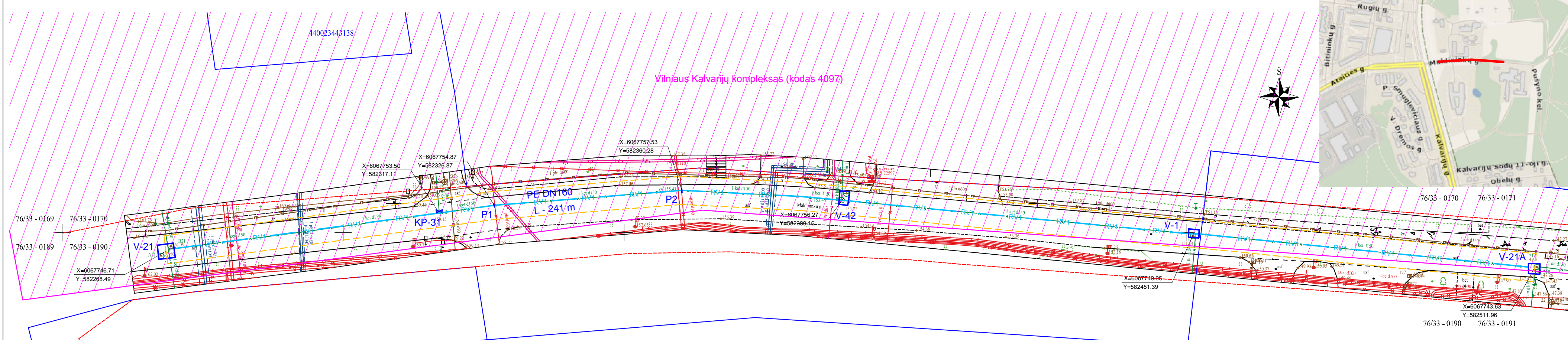
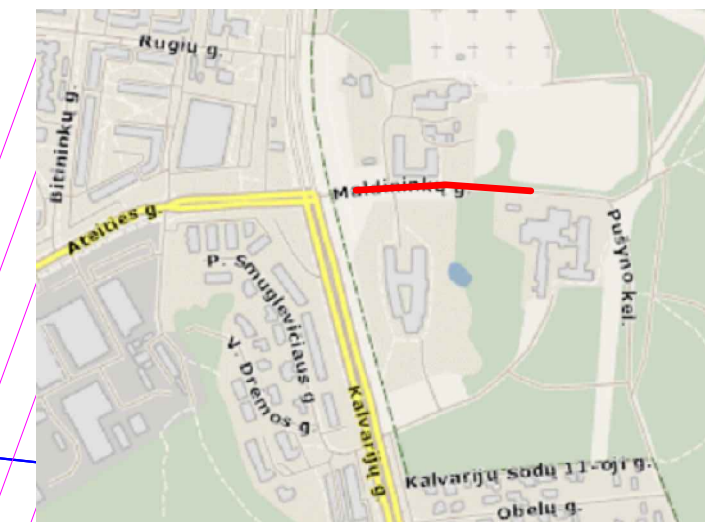
- RV1 — Rekonstruojamas esamas vandentiekio tinklas
- V- Rekonstruojama vandentiekio kamera/šulinys
- Projektuojamų tinklų apsaugos zona
- Gatvių raudonosios linijos
- Esamas vandentiekio tinklas
- Esamas dujotiekio tinklas
- Esamas kanalizutas ryšių kabelis
- Esamas žemos įtampos kabelis
- Esamas buitinių nuotekų tinklas
- Esamas lietaus nuotekų tinklas

Pastabos:

1. Projektas paruoštas pagal UAB "Vilniaus vandenys" prisijungimo sąlygas Nr. PS22-535, 2021-03-08.
2. Aukščių sistema - LAS07, koordinacių LKS-1994, matmenys nurodyti metrais.
3. Esamų inžinerinių tinklų altitudės būtina tikslinti statybų metu.
4. Pradedant inžinerinių tinklų rekonstravimo darbus, būtina patikslinti susikirtimo altitudes su esamomis požeminėmis komunikacijomis, atliekant esamų komunikacijų šurfavimo darbus rankiniu būdu. Atliekant vandentiekio tinklų statybos darbus susikirtimuose su esamais inžineriniais tinklais, kviesti šiuos tinklus eksploatuojančių įmonių atstovus.
5. Šulinių dangčiai turi būti viename lygyje su gatvės arba šaligatvio dangos paviršiumi, kyšoti 50-70 mm virš vejos gyvenamuosiuose kvartaluose ir 200 mm virš žemės paviršiaus neužstatytose teritorijose. Gatvės važiuojamoje dalyje šulinių dangčius montuoti "sunkaus" (plaukiojančio) tipo, užrakinamus. Klojant tinklus keliuose, šulinių dangčiai neturi patekti po automobilių provėžom (ratų vėžiomis).
6. Statybos metu iškeltus kelio ženklus privaloma atstatyti į pradinę vietą.
7. Statybos darbai gatvės ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2017-03-22 nutarimu Nr. 212 patvirtintu kelių priežiūros tvarkos aprašu, Lietuvos Respublikos saugaus eismo automobilių keliais įstatymu ir kitais susijusiais teisės aktais. Naujai įrengiamų dangų konstrukcija parenkama pagal Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės KPT SDK 19. Išardytos gatvių dangos ir jų pagrindai įrengiami pagal esamą konstrukciją. Pažeistų dangų atstatymas gatvės ribose vykdomas pagal Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2021 m. kovo 25 d. įsakymu Nr.30-780/21 patvirtinto „Leidimų atlikti kasinėjimo darbus Vilniaus miesto savivaldybės viešojo naudojimo teritorijoje (gatvėse, vietinės reikšmės keliuose, aikštėse, žaliuosiuose plotuose), atitverti ją ar jos dalį arba apriboti eismą joje išdavimo tvarkos aprašas“ 1 priedo „Išardytos dangos sutvarkymas“ reikalavimus.

0	2022 03					
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
UAB "Stareka"				Projekto pavadinimas		
				Vandentiekio tinklų Vasario 16-osios g., Filaretų g., Saulės g., Kauno g., Bistryčios g. ir Maldininkų g. Vilniaus m. rekonstravimo projektas		
Atestato Nr.	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Data	Brėžinio pavadinimas	
31897	PV	E. Lubytė		2022 03	VANDENTIEKIO TINKLŲ PLANAS (BISTRYČIOS G.) M1:500	
26415	PDV	E. Lubytė		2022 03		
LT	Užsakovas				Brėžinio žymuo	Lapas
	UAB "Vilniaus vandenys"				P-2022-02/01-PP-LVN-B.05	Lapų
					1	1

OBJEKTO VIETA



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- RV1 — Rekonstruojamas esamas vandentiekio tinklas
- V- Rekonstruojama vandentiekio kamera
- KP- Rekonstruojama požeminė sklendė su kapa
- Projektuojamų tinklų apsaugos zona
- Gatvių raudonosios linijos
- Esamas vandentiekio tinklas
- Esamas dujotiekio tinklas
- Esamas kanalizuoatas ryšių kabelis
- Esamas žemos įtampos kabelis
- Esamas buitinių nuotekų tinklas
- Esamas buitinių nuotekų kolektorius
- Esamas lietaus nuotekų tinklas
- Kultūros paveldo zona

Pastabos:

1. Projektas paruoštas pagal UAB "Vilniaus vandenys" prisijungimo sąlygas Nr. PS22-535, 2021-03-08.
2. Aukščių sistema - LAS07, koordinacių LKS-1994, matmenys nurodyti metrais.
3. Esamų inžinerinių tinklų altitudės būtina tikslinti statybų metu.
4. Pradedant inžinerinių tinklų rekonstravimo darbus, būtina patikslinti susikirtimo altitudes su esamomis požeminėmis komunikacijomis, atliekant esamų komunikacijų šūrfavimo darbus rankiniu būdu. Atliekant vandentiekio tinklų statybos darbus susikirtimuose su esamais inžineriniais tinklais, kviešti šiuos tinklus eksploatuojančių įmonių atstovus.
5. Šulinių dangčiai turi būti viename lygyje su gatvės arba šaligatvio dangos paviršiumi, kyšoti 50-70 mm virš vejos gyvenamuosiuose kvartaluose ir 200 mm virš žemės paviršiaus neužstatytose teritorijose. Gatvės važiuojamojo dalyje šulinių dangčius montuoti "sunkaus" (plaukiojančio) tipo, užrakinamus. Klojant tinklus keliuose, šulinių dangčiai neturi patekti po automobilių provėžom (ratų vėžiomis).
6. Statybos metu iškeltus kelio ženklus privaloma atstatyti į pradinę vietą.
7. Statybos darbai gatvės ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2017-03-22 nutarimu Nr. 212 patvirtintu kelių priežiūros tvarkos aprašu, Lietuvos Respublikos saugaus eismo automobilių keliais įstatymu ir kitais susijusiais teisės aktais. Naujai įrengiamų dangų konstrukcija parenkama pagal Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės KPT SDK 19. Išardytos gatvių dangos ir jų pagrindai įrengiami pagal esamą konstrukciją. Pažeistų dangų atstatymas gatvės ribose vykdomas pagal Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2021 m. kovo 25 d. įsakymu Nr.30-780/21 patvirtinto „Leidimų atlikti kasinėjimo darbus Vilniaus miesto savivaldybės viešojo naudojimo teritorijoje (gatvėse, vietinės reikšmės keliuose, aikštėse, žaliuosiuose plotuose), atitverti ją ar jos dalį arba apriboti eismą joje išdavimo tvarkos aprašas“ 1 priedo „Išardytos dangos sutvarkymas“ reikalavimus.

0	2022 03				
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
UAB "Stareka"		Projekto pavadinimas Vandentiekio tinklų Vasario 16-osios g., Filaretų g., Saulės g., Kauno g., Bistrų g. ir Maldininkų g. Vilniaus m. rekonstravimo projektas			
		Atestato Nr. 31897 Pareigos PV V. Pavardė E. Lubytė Parašas Data 2022 03		Brėžinio pavadinimas VANDENTIEKIO TINKLŲ PLANAS (MALDININKŲ G.) M1:500	
26415	PDV	E. Lubytė		2022 03	0
LT	Užsakovas	UAB "Vilniaus vandenys"		Brėžinio žymuo	Lapas Lapų
				P-2022-02/01-PP-LVN-B.07	1 1