

Projekto pavadinimas:	<b>VANDENTIEKIO VAMZDYNO LIEPKALNIO G. IR PELESOS G., VILNIUJE, STATYBOS IR REKONSTRAVIMO PROJEKTAS VILNIAUS SENOJO MIESTO IR PRIEMIESČIŲ ARCHEOLOGINĖ VIETOVĖ (KODAS 25504)</b>
Statytojas:	<b>UAB „VILNIAUS VANDENYS“</b>
Adresas (statybos vieta):	<b>LIEPKALNIO G., PELESOS G. VILNIUS</b>
Statybos rūšis:	<b>NAUJA STATYBA, REKONSTRAVIMAS</b>
Naudojimo paskirtis	<b>VANDENTIEKIO TINKLAI [9.3]</b>
Statinio kategorija:	<b>NEYPATINGASIS STATINYS</b>
Projekto etapas	<b>PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI</b>
Projekto Nr.	<b>2022-TDP-R55/4-PP</b>

Projekto vadovė:	<b>V. KALADINSKIENĖ ATESTATO NR. 26346</b>
UAB „Inrestas“ direktorius:	<b>TADAS DULSKIS</b> 



VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

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

INŽINERINIO STATINIO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

2022-09- Nr. A358- /22 (2.9.4.5E-INF)

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
<b>I. Bendra informacija apie projektą</b>		
1.	Projekto pavadinimas	<i>Vandentiekio vamzdyno Liepkalnio g. ir Pelesos g., Vilniuje, statybos ir rekonstravimo projektas</i>
2.	Statytojas	<i>UAB „Vilniaus vandenys“ El.paštas: info@vv.lt</i>
3.	Užsakovas	
4.	Projektuotojas	<i>UAB „Inrestas“, el.p. vilprojektai@gmail.com</i>
5.	Pagrindinė statinio naudojimo paskirtis	<i>Inžineriniai statiniai; vandentiekio tinklai</i>
6.	Projektinių pasiūlymų rengimo tikslas	<i>- Informuoti visuomenę apie visuomenei svarbaus statinio projektavimą pagal statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“</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 senojo miesto ir priemiesčių archeologinė vietovė (kodas 25504)</i>
9.	Esamos statinio konstrukcijos, jų funkcinė paskirtis.	-
<b>II. Projektinių pasiūlymų apimtis ir statytojo pateikiami duomenys</b>		
10.	Projektinių pasiūlymų apimtis	<i>- aiškinamasis raštas; - tinklų planas; - skersiniai profiliai; - darbų organizavimo projekto sprendiniai parengiami iki rangos darbų pradžios;</i>

		- kita pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimus.
11.	Pateikiami dokumentai, nurodomi projektinių pasiūlymų rengimo dokumentams taikomi teisės aktai.	- Pasiūlymus rengti vadovaujantis Statybos įstatymu, statybos techniniais reglamentais, kitais teisės aktais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus, higienos normomis; - Vilniaus miesto „Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiuoju planu“; - „Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklės“, patvirtintos LR aplinkos ministro 2010-03-15 įsakymu Nr. D1-193; - Pagal pateiktą pavyzdį: Grafinis/informacinis medžių žymėjimas plane ir medžių inventorizacijos lentelės sudėtis <a href="http://vilniausmiesto.lt">Vilniaus miesto savivaldybė - Želdynai (vilnius.lt)</a> inventorizuoti tik tuos medžius, kurie yra nutolę po 5 m abipus projektuojamų tinklų ašies.
<b>III. Reikalavimai projektiniams pasiūlymams</b>		
12.	Esminiai funkciniai (paskirties) reikalavimai statiniui	- Inžinerinius tinklus projektuoti vadovaujantis inžinerinių tinklų savininkų/valdytojų išduotomis prisijungimo sąlygomis ir UAB „Vilniaus vandenys“ išduota projektavimo užduotimi. - Vertinti Liepkalnio g. kapitalinio remonto projekto sprendinius (projektuotojas UAB „Realprojektas“ kontakt. tel. Nr. +370 690 40088).
13.	Reikalavimai architektūros (estetinius aplinkai, kraštovaizdžiui	-
14.	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui	- Sprendinius derinti teisės aktais nustatyta tvarka.
15.	Nurodymai projektinių pasiūlymų vaizdinės informacijos parengimui	-
16.	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai (-oms).	Lietuvių k.
17.	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų įforminimui, sudėčiai).	- dokumentai pateikiami elektronine forma, pdf formatu, pasirašyti el. parašu, 1 vnt. skaitmeninėje laikmenoje; - kiti reikalavimai pagal UAB „Vilniaus vandenys“ reikalavimus.
<b>IV. Projektuotojo autorines teises ir galimi projekto keitimai</b>		
18.	Projektuotojas turi jo parengtų projektinių pasiūlymų autorines teises. Statytojas be projektuotojo sutikimo projekto kopijas gali naudoti tik tam tikslui, kuriam skirtas Projektas.	



**Pastaba:** 2022-09-13 projektinių pasiūlymų užduotį Nr. A358-105/22(2.9.4.5E-INF) laikyti negaliojančia.

**DETALŪS METADUOMENYS**

<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	DĖL PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ UŽDUOTIES PATEIKIMO Vandentiekio vamzdyno Liepkalnio g. ir Pelesos g., Vilniuje, statybos ir rekonstravimo projektas
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2022-09-21 Nr. A358-111/22(2.9.4.5E-INF)
<b>Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris</b>	–
<b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>	ADOC-V1.0
<b>Parašo paskirtis</b>	Pasirašymas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Arūnas Visockas, L. e. Infrastruktūros skyriaus vedėjo pareigas, Infrastruktūros skyrius
<b>Sertifikatas išduotas</b>	ARŪNAS VISOCKAS, Vilniaus miesto savivaldybės administracija LT
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2022-09-21 13:06:16 (GMT+03:00)
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-T
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2022-09-21 13:06:26 (GMT+03:00)
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	ADIC CA-A, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2021-12-07 09:47:57 – 2024-12-06 09:47:57
<b>Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti</b>	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Vilniaus miesto savivaldybės administracija, i.k. 188710061 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-12-20 09:38:49 iki 2024-12-19 09:38:49
<b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>	–
<b>Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius</b>	–
<b>Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)</b>	–
<b>Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	–
<b>Priedamo dokumento registracijos data ir numeris</b>	–
<b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>	Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, versija 3.5.60
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2022-09-21 13:57:36)
<b>Paieškos nuoroda</b>	–
<b>Papildomi metaduomenys</b>	Nuorašą suformavo 2022-09-21 13:57:36 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“

## 1. Turinys

1. NORMATYVINIAI, KITI DOKUMENTAI IR DUOMENYS, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTA ŠI PROJEKTO DALIS.....	2
1.1. Privalomųjų dokumentų projektui rengti sąrašas .....	2
1.2. Pagrindiniai teisiniai dokumentai.....	2
2. REKONSTRUOJAMŲ STATINIŲ BENDRIEJI DUOMENYS.....	3
2.1. Statinio (statinių) statybos vieta.....	3
2.2. Statybos rūšis, statinio paskirtis ir kategorija.....	4
3. STATYBOS SKLYPAS.....	5
4. ESAMOS BŪKLĖS STATINIŲ, STATYBOS SKLYPO ĮVERTINIMAS.....	5
5. PROJEKTUOJAMŲ IR REKONSTRUOJAMŲ STATINIŲ SĄRAŠAS .....	5
6. INŽINERINIAI TINKLAI.....	5
7. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS.....	6
8. STATYBOS DARBŲ POVEIKIS APLINKAI, GYVENTOJAMS, KAIMYNNINĖMS TERITORIJOMS .....	6
9. ŽELDINIŲ ŠALINIMAS .....	6

0	2022-09	Projektiniams pasiūlymams			
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei tokia taikoma)			
Atestato Nr.	 Trinapolio g. 11A-68, LT-08338 Vilnius			Projekto pavadinimas: Vandentiekio vamzdyno Liepkalnio g. ir Pelesos g., Vilniuje, statybos ir rekonstravimo projektas	
Atest Nr.	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Dokumento pavadinimas:	Laida
26346	PV	V. Kaladinskienė		Vandentiekio dalis.	0
23961	PDV	V. Kaladinskienė		Projekto dokumentų sudėties žiniaraštis	
Kalba	Užsakovas:			Dokumento žymuo:	Lapas Lapų
LT	UAB "Vilniaus vandenys"			2022-TDP-R55/4-PP.PDŽ	1 6

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

## **1.1. Privalomųjų dokumentų projektui rengti sąrašas**

1. UAB „Vilniaus vandenys“ projektavimo (techninė užduotis);
2. UAB „Vilniaus vandenys“ prisijungimo sąlygomis 2022-05-04 Nr. PS22-1062;
3. UAB „Dusta“ parengtas ir suderintas topografinis planas, unikalus Nr. TIHS1- 20220323-020600, 2022-04-08

## **1.2. Pagrindiniai teisiniai dokumentai**

1. LR Statybos įstatymas 1996 m. kovo 19 d. Nr. I-1240;
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 Žemės įstatymas 1994 m. balandžio 26 d., Nr. I-446;
6. Statybos techninis reglamentas STR 1.01.03:2017 "Statinių klasifikavimas";
7. LR Aplinkos ministro įsakymas „Dėl statybos techninio reglamento STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“ patvirtinimo“ 2002 m. gruodžio 5 d. Nr. 622;
8. LR Aplinkos ministro įsakymas „Dėl statybos techninio reglamento 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“ patvirtinimo“ 2016 m. gruodžio 12 d. Nr. D1-878;
9. Statybos techninis reglamentas STR 1.04.04:2017 "Statinio projektavimas, projekto ekspertizė";
10. LR Aplinkos ministro įsakymas „Dėl statybos techninio reglamento STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ patvirtinimo 2016 m. gruodžio 2 d. Nr. D1-848;
11. Aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymas Nr. 217 „Dėl atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“.
12. LR Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų įstatymas 2019 m. birželio 6 d., Nr. XIII-2166;
13. Lietuvos standartas LST 1516:2015 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“;
14. LR Vyriausiojo valstybinio darbo inspektoriaus įsakymas „Dėl Saugos ir sveikatos taisyklių statyboje DT 5-00 patvirtinimo“ 2000 m. gruodžio 22 d. Nr. 346;
15. Valstybinės geodezijos ir kartografijos tarnybos prie LR Vyriausybės direktoriaus įsakymas „Dėl techninių reikalavimų reglamento GKTR 2.08.01:2000 „Statybiniai inžineriniai geodeziniai tyrinėjimai“ patvirtinimo“ 2000 m. balandžio 25 d. Nr. 33;
16. LR Aplinkos ministras įsakymas „Del statybos techninio reglamento STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“ patvirtinimo“ 2003 m. liepos 21 d. Nr. 390 .

Vadovautis galiojančiomis įstatymų redakcijomis

2022-TDP-R55/4-PP.TS	Lapas	Lapų	Laida
	2	6	0

## AIŠKINAMASIS RAŠTAS

### 2. REKONSTRUOJAMŲ IR STATOMŲ STATINIŲ BENDRIEJI DUOMENYS

Statinio projektiniai pasiūlymai rengiami vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 4 priedo reikalavimais, UAB „Vilniaus vandenys“ konkursine projektavimo užduotimi ir techninėmis sąlygomis, topografinė nuotrauka, norminiais dokumentais. Projektuojami statiniai priklauso visuomenei svarbių statinių (jų dalių) sąrašui, kurių projektavimas vykdomas kultūros paveldo teritorijoje. Objektas patenka į Vilniaus senojo miesto ir priemiesčių archeologinę vietovę (kodas 25504).

Rekonstruojamas ir projektuojamas objektas – vandentiekio tinklai.

Šiais projektiniais pasiūlymais numatoma rekonstruoti vandentiekio tinklus Vilniaus mieste Liepkalnio gatvėje, taip pat įrengti naujus tinklus nuo Liepkalnio g. tinklo iki Pelesos g. vandentiekio tinklo.

Rekonstruojami ir projektuojami šalinimo tinklai į „Natura 2000“ saugomas teritorijas nepatenka, tai veiklos įgyvendinimas nedarys poveikio „Natura 2000“ teritorijai. Projektuojami tinklai į valstybės saugomas teritorijas nepatenka.

Projektuojamos naujos vamzdyno atšakos ir rekonstruojamas esamas vandentiekio vamzdynas Liepkalnio g., Vilniuje. Rekonstruojamas vamzdynas patenka į du registrus:

1. 44/241843, rekonstruojamo vamzdyno unikalus Nr. 4400-0365-7794 – viso 7153,92 m tinklo. Vandentiekio tinklas nuosavybės teise priklauso UAB „Vilniaus vandenys“. Rekonstruojama Ø355 atkarpa, kurios ilgis 94,80 m.
2. 44/427125, rekonstruojamo vamzdyno unikalus Nr. 4400-0630-0212– viso 2901,50 m tinklo. Vandentiekio tinklas nuosavybės teise priklauso UAB „Vilniaus vandenys“. Rekonstruojama Ø160 atkarpa, kurios ilgis 26,75 m.

Esamo vandentiekio vamzdyno rekonstravimo metu numatytas polietileninio ilgavamzdžio įtraukimas. Tarp kamerų 22 ir 23 numatytas atviru būdu.

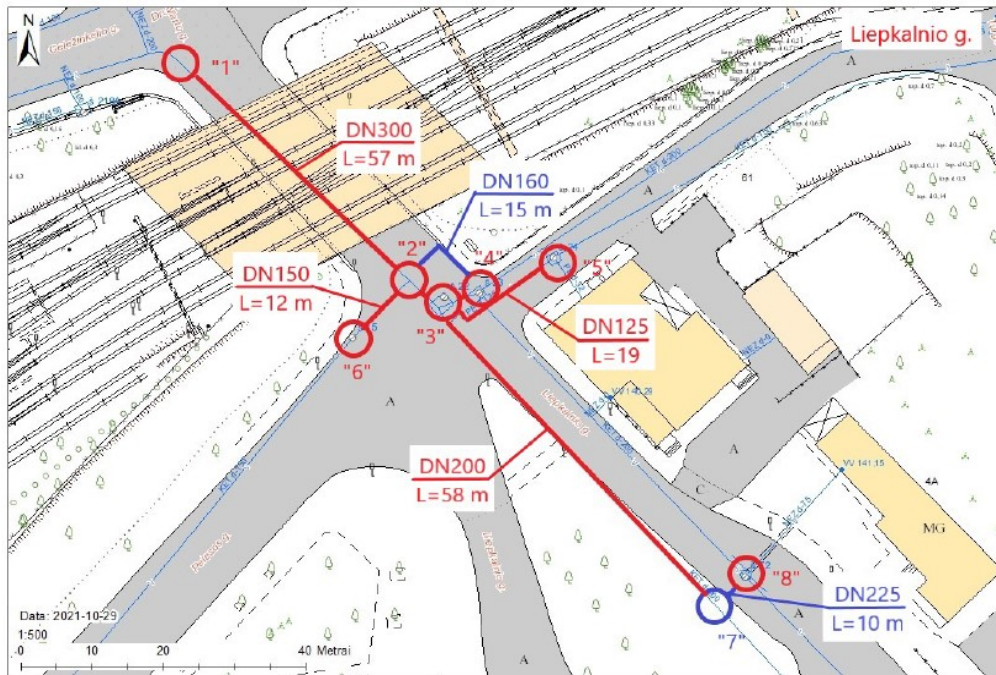
Darbų apimtyje numatyta rekonstruoti esamas plytų mūro kameras, įrengiant iš g/b pamatinių blokų. Naujų kamerų matmenys detalizuojami planuose. Naujai įrengiamose kamerose keičiamos fasoninės dalys.

Projektiniai pasiūlymai atitinka savivaldybės lygmens bendrojo plano sprendinius.

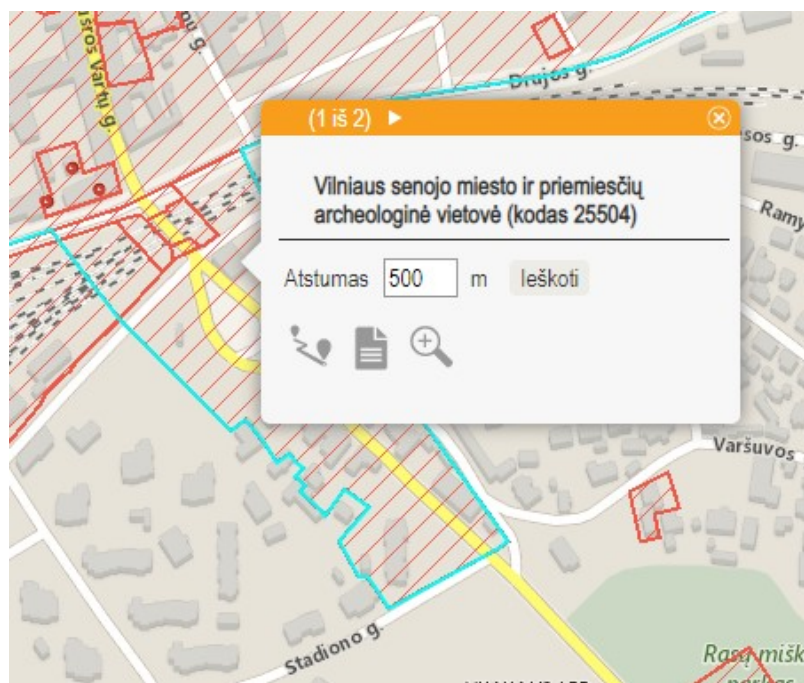
#### 2.1. Statinio (statinių) statybos vieta

Naujai statomi ir rekonstruojami tinklai yra Liepkalnio g. ir Pelesos g. Vilniaus mieste. Sklypas patenka į Vilniaus senojo miesto ir priemiesčių archeologinę vietovę (kodas 25504).

2022-TDP-R55/4-PP.TS	Lapas	Lapų	Laida
	3	6	0



1 pav. Projektuojamos ir rekonstruojamo vandentiekio atkarpos



2 pav. Projektuojamo ir rekonstruojamo vandentiekio kultūros paveldo objektų atžvilgiu (šaltinis <https://kvr.kpd.lt/#/static-heritage-search>)

## 2.2. Statybos rūšis, statinio paskirtis ir kategorija

Projektas priskiriamas prie naujos statybos ir rekonstravimo, pagal naudojimo paskirtį priklauso inžineriniams tinklams:

2022-TDP-R55/4-PP.TS	Lapas	Lapų	Laida
	4	6	0

- Vandentiekio tinklai. Statybos rūšis – nauja statyba ir rekonstravimas, statinio paskirtis – inžineriniai tinklai, kategorija – neypatingasis statinys.

### 3. STATYBOS SKLYPAS

Projektuojamas ir rekonstruojamas vandentiekio tinklas yra nesuformuotame valstybiniame sklype.

#### Klimatinės sąlygos

Klimatinės sąlygos Vilniaus miesto savivaldybėje: pagal artimiausios stoties duomenis (Nr. 53 Vilnius) vyraujantys vėjai sausio mėn. – pietų ir pietryčių kryptų, liepos mėn. – vakarų ir šiaurės vakarų kryptų vėjai. Vidutinis vyraujančių kryptų vėjo greitis gruodžio mėn. 4,3 m/s, rugpjūčio 2,7 m/s, absoliutus metinis vėjo greičio maksimumas 28 m/s (1970 ir 1973 m.). Vidutinė metinė oro temperatūra yra 5,7°C. Vidutinė temperatūra šilčiausią mėnesį (liepą) yra 16,7°C, šalčiausią metų mėnesį (sausį) – 6,4°C. Absoliutus oro temperatūros metinis maksimumas buvo 35,4°C (1959 m.), absoliutus oro temperatūros metinis minimumas buvo -37,2°C (1940 m.). Metinis vidutinis santykinis oro drėgnumas 80%. Vidutinis kritulių kiekis per metus yra 664 mm, absoliutus paros kritulių maksimumas 75 mm (1988 m.). Vidutinis sniego dangos storis per žiemą 26 cm, didžiausias dekadinis sniego dangos kiekis 52 cm. Maksimalus dirvožemio išalimo gylis (artimiausioje stotyje Nr. 52 punkte Vilnius, užmiestis) galimas vieną kartą per 10 metų – 134 cm, per 50 metų – 170 cm.

### 4. ESAMOS BŪKLĖS STATINIŲ, STATYBOS SKLYPO ĮVERTINIMAS

Esama vamzdynų ir uždarnosios armatūros esamuose šuliniuose būklė prasta, dėl ko buvo nuspręsta atlikti rekonstravimą. Numatomų keisti fasoninių dalių detalizacija pateikiama kamerų detalizacijos brėžiniuose.

Trasoje projektuojama nauja kamera iš g/b pamatinių blokų debito apskaitai ir slėgio reguliatoriui, vamzdyno prijungimui prie vamzdyno d200 esamame šulinyje Nr. 72. Projektuojamos kameros dydis 4900x2000 mm. Kamera įrengiama žaliojoje zonoje.

### 5. PROJEKTUOJAMŲ IR REKONSTRUOJAMŲ STATINIŲ SĄRAŠAS

Projektuojama vandentiekio atkarpa tarp pasijungimo taško PT-1 ir vandentiekio kameros Nr. 23, taip pat atkarpa tarp naujai projektuojamos kameros VK-1 ir 72 šulinio.

Rekonstruojamas vandentiekio tinklas, kurio unikalus Nr. 4400-0365-7794 ir 4400-0630-0212 (kadastrinių matavimų bylos pateikiamos prieduose). Rekonstruojamų atkarpų ilgiai ir diametrai nesikeičia.

### 6. INŽINERINIAI TINKLAI

Pagal pirkimo dokumentus ir techninę užduotį numatoma rekonstruoti vandentiekio vamzdyno dalis Liepkalnio g.

2022-TDP-R55/4-PP.TS	Lapas	Lapų	Laida
	5	6	0

Pagrindiniai darbai: žemės darbai, vandentiekio tinklų rekonstrukcija (polietileninių ilgavamzdžių vandentiekio vamzdžių įrengimas uždaru būdu), vandentiekio kamerų ir šulinių rekonstrukcija, fasoninių dalių demontavimas ir įrengimas, uždaromosios armatūros demontavimas ir įrengimas rekonstruojamuose šuliniuose, naujos kameros ir fasoninių dalių įrengimas.

## **7. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS**

Privažiavimas prie rekonstruojamų ir projektuojamų tinklų esamais keliais. Darbų vykdymo metu pažeistos dangos turi būti atstatytos į ne blogesnę nei buvo būklę.

## **8. STATYBOS DARBŲ POVEIKIS APLINKAI, GYVENTOJAMS, KAIMYBINĖMS TERITORIJOMS**

Vandentiekio tinkle rekonstravimo metu neigiama įtaka aplinkai neturės, nes projektuojami inžineriniai statiniai – požeminiai statiniai, kasimo darbai bus vykdomi esamų rekonstruojamų kamerų ir naujais įrengiamos kameros vietoje. Numatomas priverstinis vamzdyno įtraukimas į esamą vamzdį, tarp kamerų Nr. 22 ir 23 – atviru būdu.

## **9. ŽELDINIŲ ŠALINIMAS**

Želdinių šalinimas nenumatytas.

## **10. SKLYPO SUTVARKYMO SPRENDINIAI**

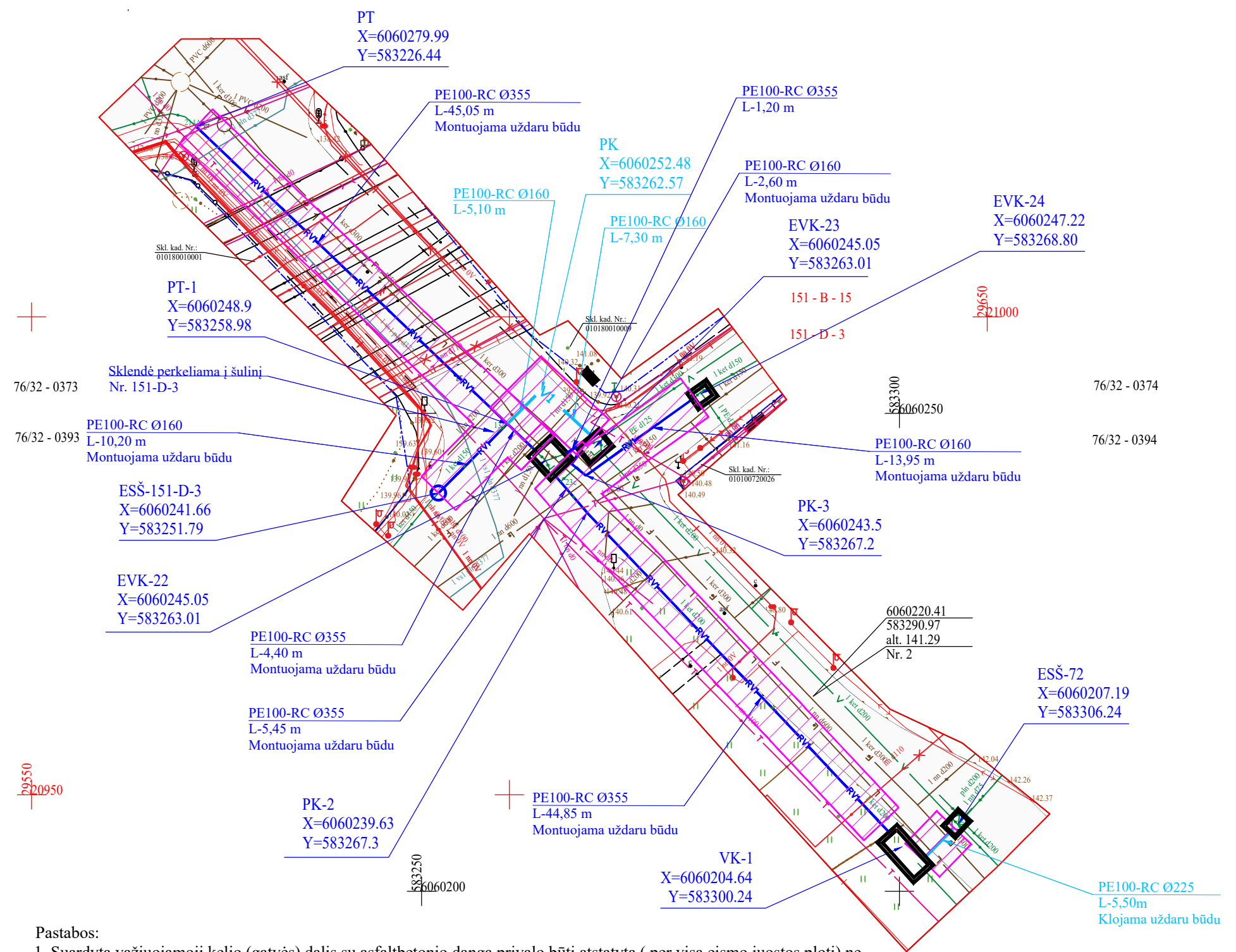
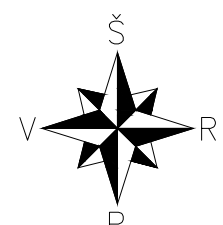
Sumontavus projektuojamus inžinerinius tinklus technologinių duobių kasimo vietose atstatomos statybos metu išardytos gatvių dangos, pėsčiųjų takai, vejos su visais pasluoksniais. Pažeistos konstrukcijos turi būti išvežamos, o jų vietoje turi būti atstatomos naujomis medžiagomis.

Objekto statybos metu, statybinės atliekos bus išvežamos. Prieš pradėdant darbus, kasimo darbų zonoje nuimamas augalinis grunto sluoksnis (vietose, kur jis yra), kuris išsaugomas iki statybos pabaigos ir turi būti gražintas į pirminę vietą arba panaudotas teritorijos tvarkymo darbams.

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.

2022-TDP-R55/4-PP.TS	Lapas	Lapų	Laida
	6	6	0



### Eksplikacija

151-D-3	Esamas rekontruojamas vandentiekio šulinys
EVK-22	Esama rekonstruojama vandentiekio kamera 2,50x2,85
EVK-23	Esama rekonstruojama vandentiekio kamera 2,65x1,90
EVK-24	Esama rekonstruojama vandentiekio kamera 1,70x1,30
ESŠ-72	Esamas šulinys rekonstruojamas į kamerą, g/b 2,05x1,50
PT	Pasijungimo/charakteringas taškas
PK	Posūkio kampas
VK-1	Projektuojama vandentiekio kamera 4,90x2,0 m

### Sutartiniai žymėjimai

	Esama vandentiekio linija
	Esama nuotekų linija
	Esama lietaus nuotekų linija
	Esamas dujotiekis
	Esama ryšių linija
	Esamas aukštos įtampos elektros linija
	Esama žemos įtampos požeminis elektros kabelis
	Esamas apšvietimo kabelis
	Esama tvora
	Rekonstruojama vandentiekio linija
	Projektuojama vandentiekio linija
	Vandentiekio tinklo apsaugos zona po 2,5 m į abi puses nuo vamzdžio ašies

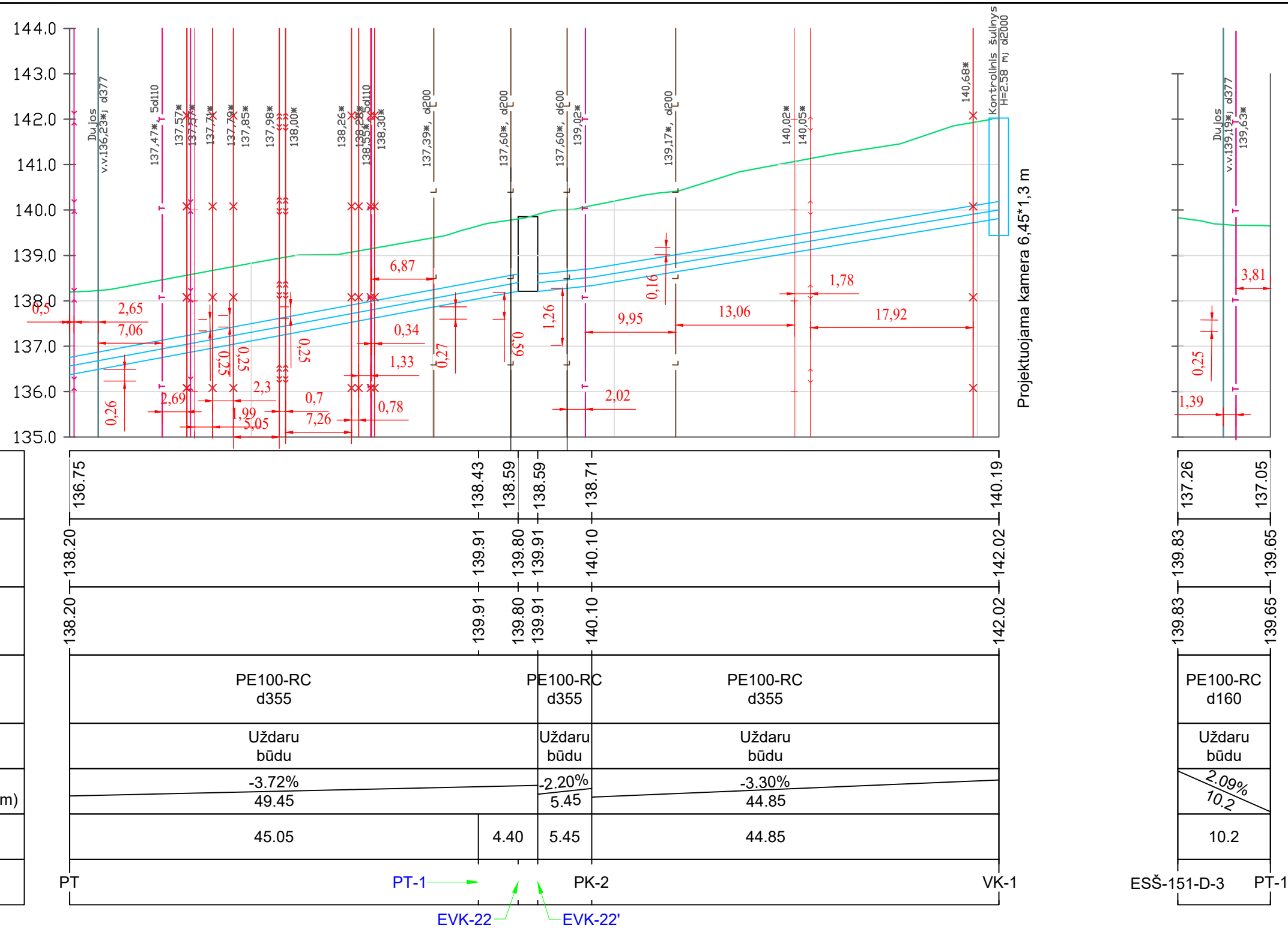
UAB "Vilniaus vandenys" prisijungimo sąlygos 2022-05-04  
Nr. PS22-1062


#### Pastabos:

- Suardyta važiuojamoji kelio (gatvės) dalis su asfaltbetonio dangą privalo būti atstatyta ( per visą eismo juostos plotį) ne mažiau kaip po 1 m į abi puses nuo ardomos dangos ilgio. 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.“
- Prieš darbų pradžią gauti bendrovės Sutikimą žemės kasimo darbamsdujotiekio apsaugos zonoje.
- Prieš žemės kasimo darbus būtina išsikviesti bendrovės atstovą dujotiekiotrasos nužymėjimui.
- Žemės kasimo darbus dujotiekio apsaugos zonoje vykdyti tik rankiniu būdu arba imtis kitokių priemonių dujotiekio apsaugojimui nuo pažeidimų.
- Dujotiekio altitudes tikrinti vietoje atliekant kontrolinius dujotiekioatkasimus.
- Išlaikyti minimalius leidžiamus atstumus iki dujotiekio klojant naujaskunikacijas.
- Atlikti TV diagnostiką susikirtimuose su dujų ir lietaus tinklais.

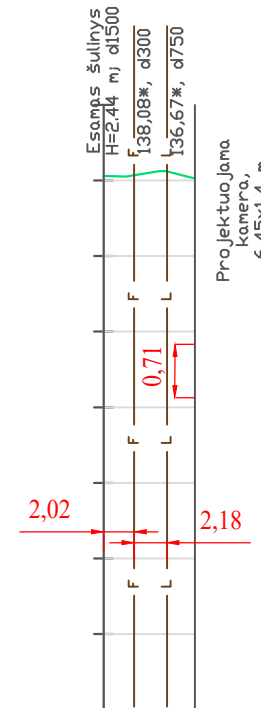
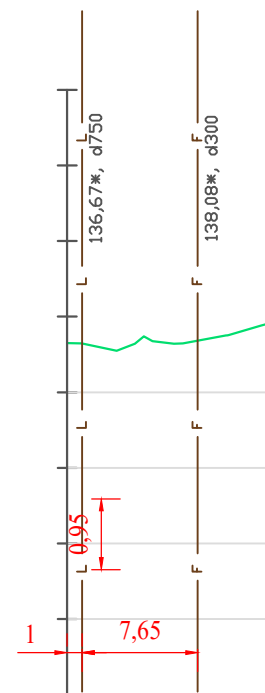
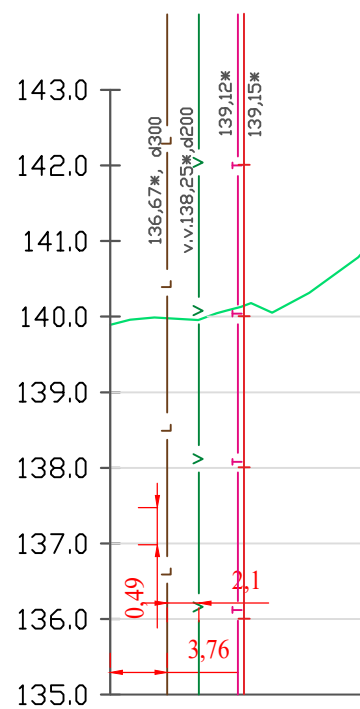
0	2022-09	Projektinių pasiūlymų viešinimui
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
ATESTATO Nr.	 Trinapolio g. 11A-68, LT-08338 Vilnius	
	OBJKTAS: Vandentiekio vamzdyno Liepkalnio g. ir Pelesos g., Vilniuje, statybos ir rekonstravimo projektas	
	PAREIGOS	PAVARDĖ
26346	PV	V. Kaladinskienė
23961	PDV	V. Kaladinskienė
Kalba	Užsakovas:	
LT	UAB "Vilniaus vandenys"	
	KOMPLEKSO NR.:	2022-TDP-R55/4-PP-VT.00
	Mastelis	Lapas
	M 1:500	1
	Lapai	1

Mh 1:500  
Mv 1:100



0	2022-09	Projektinių pasiūlymų viešinimui					
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)					
ATESTATO Nr.	 Trinapolio g. 11A-68, LT-08338 Vilnius			OBJKTAS: Vandentiekio vamzdyno Liepkalnio g. ir Pelesos g., Vilniuje, statybos ir rekonstravimo projektas			
26346	PV	V. Kaladinskienė	BRĖŽINYS: Rekonstruojamo vandentiekio tinklo išilginis pjūvis		Laida		
23961	PDV	V. Kaladinskienė			0		
Kalba	Užsakovas:			KOMPLEKSO NR.:	Mastelis	Lapas	Lapų
LT	UAB "Vilniaus vandenys"			2022-TDP-R55/4-PP-VT.01	Mh1:500 Mv1:100	1	1


Mh 1:500  
Mv 1:100



VAMZDŽIO/ LATAKO DUGNO ALTITUDĖ	137.42 137.42 137.42	138.52
PROJEKTUOJAMO ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ	139.89 139.99 140.90	140.90
ESAMA ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ	139.89 139.99 140.90	140.90
VAMZDŽIŲ ŽYMĖJIMAS IZOLIACIJOS TIPAS	PE100-RC d160	
PAGRINDAS	Uždaru būdu	
NUOLYDIS %	7.88% 2.6	13.95
ILGIS (m)	2.6	13.95
ATSTUMAI (m)	2.6	13.95
ŠULINIŲ, TAŠKŲ, KAMPŲ IR POSŪKIŲ NUMERIAI	EVK-23	EVK-24

VAMZDŽIO/ LATAKO DUGNO ALTITUDĖ	137.58 137.66 137.66	137.82
PROJEKTUOJAMO ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ	139.65 139.74 139.90	139.90
ESAMA ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ	139.65 139.74 139.90	139.90
VAMZDŽIŲ ŽYMĖJIMAS IZOLIACIJOS TIPAS	PE100-RC d160	
PAGRINDAS	Uždaru būdu	
NUOLYDIS %	1.56% 5.1	-1.89% 7.3
ILGIS (m)	5.1	7.3
ATSTUMAI (m)	5.1	7.3
ŠULINIŲ, TAŠKŲ, KAMPŲ IR POSŪKIŲ NUMERIAI	PT-1	EVK-23

VAMZDŽIO/ LATAKO DUGNO ALTITUDĖ	139.89 139.89 139.89	139.82
PROJEKTUOJAMO ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ	142.06 142.02 142.02	142.02
ESAMA ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ	142.06 142.02 142.02	142.02
VAMZDŽIŲ ŽYMĖJIMAS IZOLIACIJOS TIPAS	PE100-RC d225	
PAGRINDAS	Uždaru būdu	
NUOLYDIS %	1.07% 5.5	
ILGIS (m)	5.5	
ATSTUMAI (m)	5.5	
ŠULINIŲ, TAŠKŲ, KAMPŲ IR POSŪKIŲ NUMERIAI	ESS-72	VK-1

0	2022-09	Projektinių pasiūlymų viešinimui		
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
ATESTATO Nr.	 Trinapolio g. 11A-68, LT-08338 Vilnius			OBJKTAS: Vandentiekio vamzdymo Liepkalnio g. ir Pelesos g., Vilniuje, statybos ir rekonstravimo projektas
26346	PV	V. Kaladinskienė	PARAŠAS	BRĖŽINYS: Rekonstruojamo ir projektuojamo vandentiekio tinklo išilginis pjūvis
23961	PDV	V. Kaladinskienė		
Kalba	Užsakovas:			KOMPLEKSO NR.: 2022-TDP-R55/4-PP-VT.02
LT	UAB "Vilniaus vandenys"			
	Mastelis	Lapas	Lapų	
	Mh1:500 Mv1:100	1	1	