




Statytojas (užsakovas)	<b>UAB „DZŪKIJOS VANDENYS“</b>
Statinio projekto pavadinimas	<b>PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ PUNSKO G., BIČIULIŲ G., ŪDRIJOS G., NAUJOJI G., ALYTAUS M. STATYBOS PROJEKTAS</b>
Statinio kategorija	<b>YPATINGASIS STATINYS</b>
Statinio grupė	<b>INŽINERINIAI TINKLAI [5.2.2.]</b>
Naudojimo paskirtis	<b>NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAI [9.5.]</b>
Statybos rūšis	<b>NAUJO STATINIO STATYBA</b>
Statinio projekto etapas	<b>PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI</b>
Statinio projekto numeris	<b>AT-22I-1983</b>
Bylos (segtuvo) žymuo	<b>PP-01</b>
Bylos (segtuvo) laidos žymuo	<b>0</b>

Vilnius, 2022 m.

UAB „ATAMIS“	DIREKTORIUS		
	PROJEKTO VADOVAS	ANDRIUS NAKVOSAS Atestato Nr. 34249	

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


Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
<b>Tekstai</b>				
AT-22I-1983-XX-PP.BSŽ	1	0	Bylos (segtuvo) dokumentų sudėties žiniaraštis	
AT-22I-1983-XX-PP.AR	13	0	Aiškinamasis raštas	
<b>Brėžiniai</b>				
AT-22I-1983-XX-PP.B-01	4	0	Paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklų planas, M 1:500	
<b>Priedai</b>				
Priedas Nr. 1	4		Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis, 2022-12-12	
Priedas Nr. 2	2		Projektavimo darbų užduotis, 2022-05-16	
Priedas Nr. 3	5		UAB „Dzūkijos vandenys“ prisijungimo sąlygos Nr. TS-76-22, 2022-05-16	
Priedas Nr. 4	1		Alytaus miesto paviršinių (lietaus) nuotekų surinkimo, nuvedimo ir valymo specialusis planas	

0	2022-12-01	Viešinimui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
34249	SPV	Andrius Nakvosas	Paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklų Punsko g., Bičiulių g., Ūdrijos g., Naujoji g., Alytaus m. statybos projektas	
31442	SPDV	Andrius Nakvosas	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
	Proj.	Daniel Tomaševski	L1 – Paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklai	0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
	UAB „Dzūkijos vandenys“		AT-22I-1983-XX-PP.BSŽ	LAPŲ
				1
				1

## AIŠKINAMASIS RAŠTAS

### Turinys

1. NORMATYVINIAI, KITI DOKUMENTAI IR DUOMENYS, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTA ŠI PROJEKTO DALIS.....	2
1.1. Privalomųjų dokumentų projektui rengti sąrašas.....	2
1.2. Pagrindiniai teisiniai dokumentai.....	3
2. AIŠKINAMASIS RAŠTAS .....	5
2.1. Bendrieji duomenys .....	5
2.2. Vietovės geografinė padėtis .....	5
2.3. Klimatinės sąlygos .....	6
2.4. Saugomos teritorijos .....	7
2.5. Kultūros paveldo objektai .....	8
3. PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ TVARKYMAS.....	9
3.1. Esama situacija.....	9
3.2. Reikalavimai lietaus nuotekų tinklams .....	9
4. SKLYPO SUTVARKYMO SPRENDINIAI .....	10
5. ŽELDINIŲ ŠALINIMAS .....	11

0	2022-12-01	Viešinimui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
			Paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklų Punsko g., Bičiulių g., Ūdrijos g., Naujoji g., Alytaus m. statybos projektas	
34249	SPV	Andrius Nakvosas	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
31442	SPDV	Andrius Nakvosas	LI – Paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklai	0
	Proj.	Daniel Tomaševski	Aiškinamasis raštas	
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
LT	UAB „Dzūkijos vandenys“		AT-22I-1983-XX-PP.AR	LAPŲ
			1	13

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

**1.1. Privalomųjų dokumentų projektui rengti sąrašas**

1. Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis, 2022-12-12;
2. Projektavimo darbų užduotis, 2022-05-16;
3. UAB „Dzūkijos vandenys“ prisijungimo sąlygos Nr. TS-76-22, 2022-05-16;
4. Alytaus miesto paviršinių (lietaus) nuotekų surinkimo, nuvedimo ir valymo specialusis planas;
5. UAB „Inžinerija LT“ parengtas topografinis planas, unikalus TIIS2-202209-26-046451, 2022-09-26.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-22I-1983-XX-PP.AR	2	13	0

## 1.2. Pagrindiniai teisiniai dokumentai

1. LR Statybos įstatymas 2016 m. birželio 30 d. Nr. XII-2573;
2. LR Aplinkos apsaugos įstatymas 1992 m. sausio 21 d., Nr. I-2223;
3. LR Atliekų tvarkymo įstatymas 1998 m. birželio 16 d., Nr. VIII-787;
4. LR Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymas 1994 m. gruodžio 22 d., Nr. I-733;
5. LR Žemės įstatymas 1994 m. balandžio 26 d., Nr. I-446;
6. LR Aplinkos ministro įsakymas „Dėl statybos techninio reglamento STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ patvirtinimo“ 2016 m. spalio 27 d. Nr. D1-713;
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 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“ patvirtinimo“ 2011 m. gruodžio 29 d. Nr. D1-1053;
9. 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;
10. LR Aplinkos ministro įsakymas „Dėl statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ patvirtinimo“ 2016 m. lapkričio 7 d. Nr. D1-738;
11. 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;
12. LR Aplinkos ministro įsakymas „Dėl statybos techninio reglamento STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“ patvirtinimo“ 2003 m. liepos 21 d. Nr. 390;
13. Respublikinės statybos normos RSN 26 – 90 „Vandens vartojimo normos“.
14. LR Aplinkos ministro įsakymas „Dėl paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ 2007 m. balandžio 2 d. Nr. D1-193;
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“.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-22I-1983-XX-PP.AR	3	13	0

17. Aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymas Nr. 217 „Dėl atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“.
18. Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus įsakymu 2009 m. gegužės 22 d., Nr. 1-168 patvirtintos „Lauko gaisrinio vandentiekio tinklų ir statinių projektavimo ir įrengimo taisyklės“.
19. LR Vyriausybės nutarimas „Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“ 1992 m. gegužės 12 d. Nr. 343;
20. Sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymas Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo.
21. LR Sveikatos apsaugos ministro įsakymas „Dėl sanitarinių apsaugos zonų nustatymo ir priežiūros tvarkos patvirtinimo“ 2004 m. rugpjūčio 19 d. Nr. V-586;
22. Lietuvos standartas LST 1516:2015 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“
23. LR Vyriausiojo valstybinio darbo inspektoriaus įsakymas „Dėl Saugos ir sveikatos taisyklių statyboje DT 5-00 patvirtinimo“ 2000 m. gruodžio 22 d. Nr. 346;
24. Valstybinės geodezijos ir kartografijos tarnybos prie LR Vyriausybės direktoriaus įsakymas „Dėl techninių reikalavimų reglamento GKTR 2.08.01:2000 „Statybiniai inžineriniai geodeziniai tyrinėjimai“ patvirtinimo“ 2000 m. balandžio 12 d. Nr. 28;
25. 2011-03-09 Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr.305/2011.

**Pastaba:** *Nustojus galioti kažkuriam teisės aktui, vadovautis jį keičiančiu teisės aktu.*

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	AT-22I-1983-XX-PP.AR	4	13

## 2. AIŠKINAMASIS RAŠTAS

### 2.1. Bendrieji duomenys

Projektiniai pasiūlymai rengiami remiantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 4 priedo reikalavimais. Projektuojami statiniai priklauso visuomenei svarbių statinių (jų dalių) sąrašui, kadangi yra finansuojami iš Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto (įskaitant Europos Sąjungos struktūrinių fondų ir kitos tarptautinės finansinės paramos lėšas) lėšomis.

Šiuose projektiniuose pasiūlymuose pateikiami pagrindiniai paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų statybos sprendiniai.

Projektuojamas objektas – pagal projektavimo užduotį numatoma įrengti naujus paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklus, Punsko g., Bičiulių g., Ūdrijos g., Naujoji g., Alytaus m.

Projektuojami paviršinių (lietaus) nuotekų tinklai į „Natura 2000“ saugomas teritorijas nepatenka, tai veiklos įgyvendinimas nedarys poveikio „Natura 2000“ teritorijai.

Dalis projektuojamų paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų patenka į kultūros paveldo teritoriją – Geležinkelio Sankt Peterburgas - Varšuva atšakos Varėna-Alytus statinių kompleksas (kodas 42753), detaliau apie kultūros paveldo teritorijas žiūrėti 2.5 punktą.

### TECHNINIAI RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
<b>IV. INŽINERINIAI TINKLAI</b>			
<b><u>4.1. Nuotekų (paviršinių) šalinimo tinklai (ypatingasis statinys):</u></b>			
4.1.1. inžinerinių tinklų ilgis*	m	1215,38	
4.1.2. vamzdžio skersmuo	mm	Ø250÷1000	

### 2.2. Vietovės geografinė padėtis

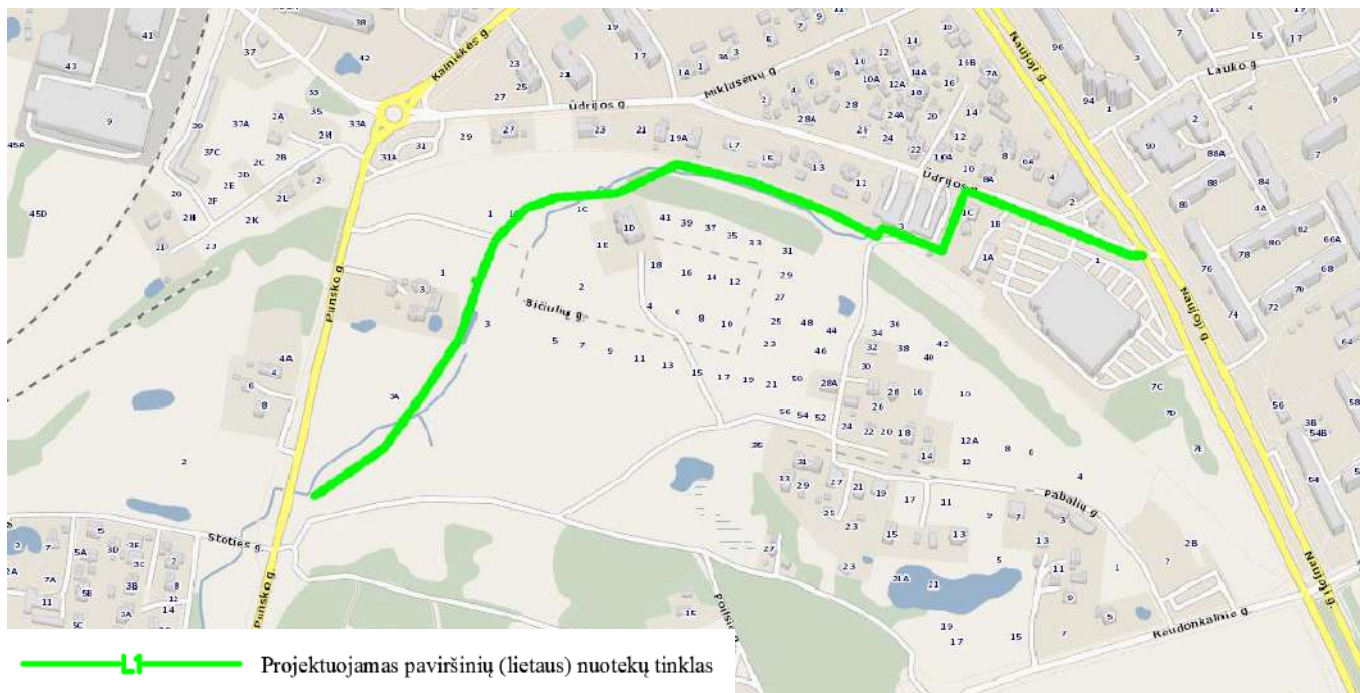
**Alytus** – didžiausias Pietų Lietuvos miestas, įsikūręs prie Nemuno, 65 km į pietus nuo Kauno ir 108 km į pietvakarius nuo Vilniaus. Apskritis, Alytaus rajono savivaldybės centras, Alytaus miesto savivaldybė, Alytaus seniūnijos ir katalikų dekanato centras. Tai šeštasis pagal dydį Lietuvos ir didžiausias Dzūkijos miestas, laikomas neoficialia šio etnografinio regiono sostine.

Mieste stovi Lietuvos nepriklausomybės dešimtmečio paminklas – „Laisvės angelas“, pastatytas 1929 m. (skulptorius Antanas Aleksandravičius). 1934 m. skulptūra subyrėjo trenkus į ją žaibui, 1937 m.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-22I-1983-XX-PP.AR	5	13	0

buvo atstatyta. 1952 m. paminklą nugriovė sovietai, bet jis buvo atstatytas 1991 m. (skulptorius Jonas Meškelevičius atkūrė skulptūrą, Jonas Blažaitis – paminklo bareljefus). Paminklas yra 13 m aukščio (9 m postamentas ir 4 m angelas). Pasakojama, kad pozuoti skulptorius prikalbinęs jauną gimnazijos mokytoją.

Vadovaujantis 2021 metų duomenimis Alytuje gyveno apytiksliai 52727 gyventojų.



1 pav. Projektuojamų tinklų schema Alytaus miesto atžvilgiu. Šaltinis [www.maps.lt](http://www.maps.lt)

### 2.3. Klimatinės sąlygos

Klimatinės sąlygos Alytaus r. sav. pagal RSN 156-94 Statybinė klimatologija (arčiausia stotis Varėna): vyraujantys vėjai sausio mėn. - pietų, pietvakarių ir pietryčių kryptių, liepos mėn. - vakarų, pietvakarių ir šiaurės vakarų kryptių vėjai. Vidutinis vyraujančių kryptių vėjo greitis 2,7 m/s, absoliutus metinis vėjo greičio maksimumas 24 m/s (1969, 1970, 1971, 1973, 1975). Vidutinė metinė oro temperatūra yra 6,1°C. Vidutinė temperatūra šilčiausią mėnesį (liepą) yra 16,9°C, šalčiausią metų mėnesį (sausį) -5,8°C. Absoliutus oro temperatūros metinis maksimumas buvo 36,8°C (1959 m.), absoliutus oro temperatūros metinis minimumas buvo -40,5°C (1940 m.). Metinis vidutinis santykinis oro drėgnumas 79%. Vidutinis kritulių kiekis per metus yra 658 mm, absoliutus paros kritulių maksimumas 95,6 mm (1952 m.). Vidutinis sniego dangos storis per žiemą 25 cm, didžiausias sniego dangos storis – 60 cm. Maksimalus dirvožemio įšalimo gylis galimas vieną kartą per 10 metų – 108 cm, per 50 metų – 138 cm.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-22I-1983-XX-PP.AR	6	13	0

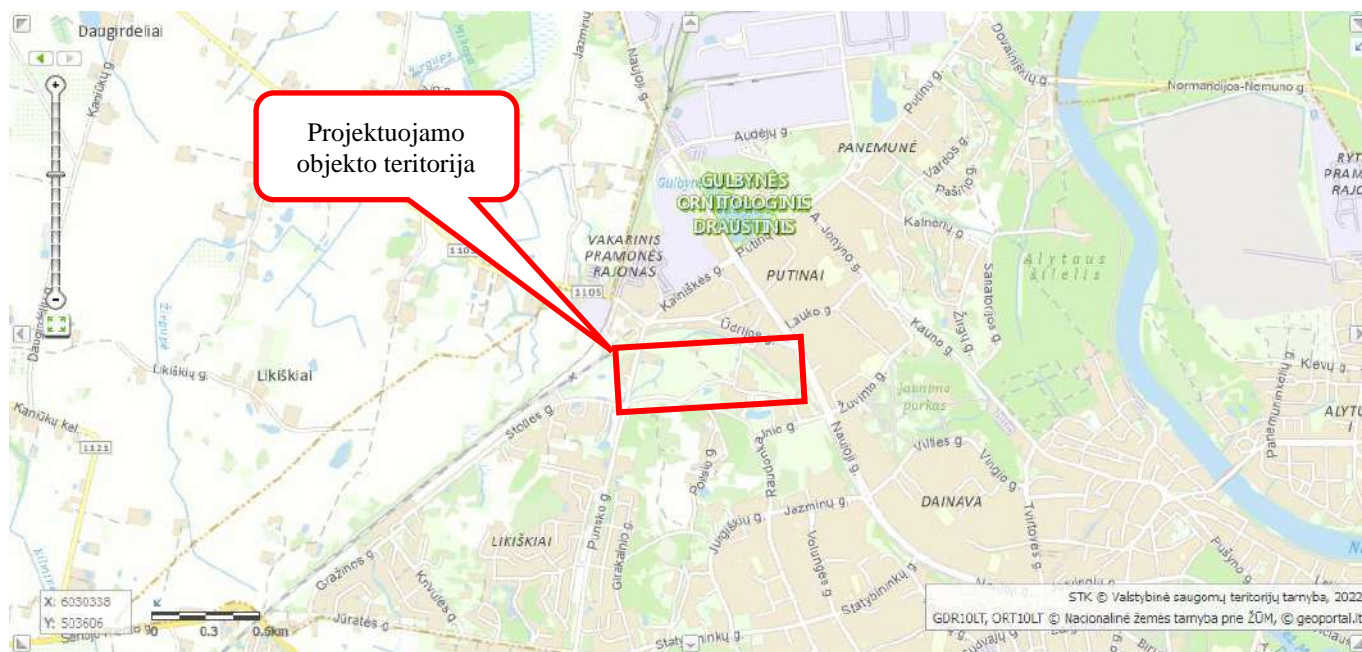


2 pav. Stebėjimo punkty žemėlapis. Šaltinis: RSN156-94

## 2.4. Saugomos teritorijos

**Alytaus m.** numatomas paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklai nepatenka į saugomas teritorijas.

**Alytaus m.** situacijos schema saugomų teritorijų atžvilgiu pateikta **3 pav.**



3. Pav. Situacijos schema saugomų teritorijų atžvilgiu. Šaltinis: [www.stk.am.lt](http://www.stk.am.lt)

Arčiausiai esančios saugomos teritorijos – Gulbysnės ornitologinis draustinis, esanti maždaug 550 m šiaurės rytų kryptimi nuo planuojamo paviršinių (lietaus) nuotekų tinklo. Tinklų statybos bei eksploatacijos metu neigiamo poveikio Natura 2000 ar kitoms saugomoms teritorijoms nebus.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-22I-1983-XX-PP.AR	7	13	0

## 2.5. Kultūros paveldo objektai

**Alytaus m.** situacijos schema kultūros paveldo objektų atžvilgiu pateikta **4 pav.**, o atstumai iki artimiausių kultūros paveldo objektų 1 lentelėje.



**4 pav.** Paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų situacijos schema kultūros paveldo teritorijų, objektų, apsaugos zonų atžvilgiu. Šaltinis: [www.kvr.kpd.lt](http://www.kvr.kpd.lt)

**Lentelė 1** Atstumai iki arčiausiai esančių kultūros paveldo teritorijų, objektų, apsaugos zonų

Kultūros paveldo objekto pavadinimas, unikalus kodas	Atstumas ir kryptis nuo planuojamo objekto iki kultūros paveldo teritorijos, objekto/apsaugos zonos
Geležinkelio Sankt Peterburgas - Varšuva atšakos Varėna-Alytus statinių kompleksas (kodas 42753)	Patenka

Šaltinis: *kpd.lt*

Planuojamų statyti paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklai patenka į kultūros paveldo teritoriją.

Statant paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklus ir aptikus kultūros paveldo objektų požymių turinčių radinių būtina nedelsiant informuoti Kultūros paveldo departamento atsakingą skyrių bei statytoją/užsakovą.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-22I-1983-XX-PP.AR	8	13	0

### 3. PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ TVARKYMAS

#### 3.1. Esama situacija

Alytaus paviršinių (lietaus) nuotekų sistemą prižiūri ir tvarko UAB „Dzūkijos vandenys“.

Alytaus mieste funkcionuoja atskiroji nuotekų tvarkymo sistema, t.y. buitinės nuotekos yra atskirtos nuo paviršinių nuotekų ir tvarkomos atskirai. Alytaus mieste paviršinių nuotekų surinkimo sistema vystėsi kartu su miestu. Alytaus miesto paviršinės nuotekos surenkamos ir išleidžiamos į aplinką.

Šiuose projektiniuose pasiūlymuose nagrinėjami:

- paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklai;

Paviršinių (lietaus) nuotekų apima teritoriją ties Punsko g., Bičiulių g., Ūdrijos g., Naujoji g., Alytaus m. Pagal Alytaus miesto paviršinių (lietaus) nuotekų surinkimo, nuvedimo ir valymo specialųjį planą (pateiktas prieduose) mūsų projektuojamas kolektorius, kurį pagal užduoti turime perjungti yra baseinas Nr. 20 ir jisai apima, 67 ha. Perjungtą baseiną Nr. 20 nuvedame ir sujungiame su baseinu Nr. 3. Pagrindiniai debitai bei teritorija pateikiama 2 lentelėje.

**2 lentelė.** Lietaus nuotekų kiekio parametrų duomenys iš specialiojo plano

Parametro žymėjimas	Parametro vertė	Parametro pavadinimas
Lietaus nuotekų valymo įrenginiai		
F	67	Baseino plotas, ha
Q	1144	Skaičiuotinas nuotekų debitas, l/s

Pagal projektavimo užduotį numatoma įrengti naujus paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklus, Punsko g., Bičiulių g., Ūdrijos g., Naujoji g., Alytaus m.

Projektuojamus tinklus numatoma prijungti prie esamų paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų Ūdrijos ir Naujosios gatvių sankryžoje.

#### 3.2. Reikalavimai lietaus nuotekų tinklams

Pagrindinis inžinerinių tinklų įrengimo būdas nurodomas atviras (tranšėjinis). Tačiau rangovas vamzdžių įrengimo būdą (atvirą ar uždara) gali priimti savo nuožiūra pagal turimą techniką ir pajėgumus – suderinęs su užsakovu ir technine priežiūra.

Paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklus projektuojama iš PVC (SN4 klasės, klojamų iki 5 m gylyje ir SN8 klasės – virš 5 m gylio) ir PP (SN8 klasės) klasės vamzdžių. Vamzdžiai turi turėti kilmės sertifikatus ir atitikti standartus.

Tinklai turi būti klojami normatyviniais nuolydžiais (STR 2.07.01:2003).

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-22I-1983-XX-PP.AR	9	13	0

Pakloti vamzdynai turi būti išbandyti pagal LST EN 1610 reikalavimus, atliktas vamzdynų praplovimas ir TV diagnostika (sudarant ir pakloto vamzdyno nuolydžio grafiką).

Gali būti statomi tiek gelžbetoniai, tiek plastikiniai lietaus nuotekoms skirti šuliniai. Surenkami gelžbetoniniai šuliniai ir kameros turi būti statomi pagal Lietuvoje naudojamus standartinius brėžinius (katalogus). Surenkami elementai gaminami iš betono klasės C35/45, atsparumas šalčiui F200, nepralaidumas vandeniui W8. Turi būti atlikta šulinio dugno ir sienų hidroizoliacija. Išorinei hidroizoliacijai naudojama savaimė limpanti gumos-bitumo ar tankaus PE HDPE hidroizoliacijos danga.

Šoniniai pajungimai į gelžbetoninius šulinius, kai aukščių skirtumas tarp šoninio pajungimo ir šulinio latako daugiau negu 0,5 m pajungiami, įrengiant kritimo stovus (išorės ar vidaus). Įrengiamos lipynės turi atitikti LST EN 124 reikalavimus. Vamzdžio praėjimui per gelžbetoninio šulinio sienelę turi būti naudojami plastikiniai protarpiniai ar plieniniai riebokšliai. Tarpai tarp protarpinių ir konstruktyvinių elementų užtaisomi hermetinėmis medžiagomis.

Šulinių dangčiai ir landos turi atitikti atitinkamas LST EN 124:2015 ar lygiaverčio standarto nuostatas. Dangčiai esantys važiuojamoje dalyje turi atlaikyti mažiausiai 40t apkrovą (klasė D400), 12,50t apkrovą (klasė B125) nevažiuojamoje dalyje ir 1,50t (klasė A15) žalioje zonoje. Minimali laisva anga gelžbetonio šuliniams – 700mm. Ketiniai šulinių dangčiai važiuojamoje dalyje - „plaukiojančio“ tipo. Šulinių liukai turi būti sandarūs, su gumine tarpine.

Pagal reikalavimus turi būti įrengti komunikacijų žymėjimo ženklai.

#### 4. SKLYPO SUTVARKYMO SPRENDINIAI

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

Objekto statybos metu, statybinės atliekos iki jų išvežimo ar panaudojimo bus kaupiamos ir saugomos aptvertoje statybos teritorijoje konteineriuose ar tvarkingose krūvose. Atliekos, kurios tinkamos rūšiuoti, turės objekto teritorijoje būti išrūšiuotos į tam skirtus konteinerius. Visos tinklų ir įrenginių statybos metu susidariusios statybinės atliekos turi būti saugomos ir išvežamos pagal sutartį.

Vykdamas statybos darbus, būtina maksimaliai išsaugoti esamus želdinius. Prieš pradėdamas darbus, kasimo darbų zonoje nuimamas augalinis grunto sluoksnis (vietose, kur jis yra), kuris išsaugomas iki statybos pabaigos ir turi būti grąžintas į pirminę vietą arba panaudotas teritorijos tvarkymo darbams. Mechanizmų darbo zonoje esančius medžius rekomenduojama nugenėti ir jų kamienus aptaisyti lentomis arba mediniais skydais iki 1,5÷2,0 m aukščio.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-22I-1983-XX-PP.AR	10	13	0

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

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

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

## 5. ŽELDINIŲ ŠALINIMAS

Projektui įgyvendinti būtina pašalinti esamus medžius ir krūmus, projektuojamų paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklų apsaugos zonoje. Šalinamų medžių kiekiai ir jų informacija pateikiama 3 lentelėje.

**Lentelė 3. Šalinimų medžių/krūmų inventorizacijos lentelė:**

Eil. Nr.	Medžio rūšis	Medžio skersmuo, D, cm	Saugotinai medžiai Taip/Ne
1.	Menkavertis krūmas	0	Ne
2.	Menkavertis krūmas	0	Ne
3.	Menkavertis krūmas	0	Ne
4.	Menkavertis krūmas	0	Ne
5.	Beržas Paprastasis	35	Taip
6.	Menkavertis krūmas	0	Ne
7.	Menkavertis krūmas	0	Ne
8.	Menkavertis krūmas	0	Ne
9.	Menkavertis krūmas	0	Ne
10.	Menkavertis krūmas	0	Ne
11.	Beržas Paprastasis	35	Taip
12.	Menkavertis krūmas	0	Ne
13.	Menkavertis krūmas	0	Ne
14.	Menkavertis krūmas	0	Ne
15.	Menkavertis krūmas	0	Ne
16.	Menkavertis krūmas	0	Ne
17.	Menkavertis krūmas	0	Ne
18.	Menkavertis krūmas	0	Ne
19.	Menkavertis krūmas	0	Ne
20.	Menkavertis krūmas	0	Ne
21.	Menkavertis krūmas	0	Ne
22.	Menkavertis krūmas	0	Ne
23.	Menkavertis krūmas	0	Ne
24.	Menkavertis krūmas	0	Ne

DOKUMENTO ŽYMUO AT-22I-1983-XX-PP.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	11	13	0

25.	Menkavertis krūmas	0	Ne
26.	Menkavertis krūmas	0	Ne
27.	Menkavertis krūmas	0	Ne
28.	Menkavertis krūmas	0	Ne
29.	Menkavertis krūmas	0	Ne
30.	Menkavertis krūmas	0	Ne
31.	Menkavertis krūmas	0	Ne
32.	Menkavertis krūmas	0	Ne
33.	Menkavertis krūmas	0	Ne
34.	Menkavertis krūmas	0	Ne
35.	Menkavertis krūmas	0	Ne
36.	Menkavertis krūmas	0	Ne
37.	Menkavertis krūmas	0	Ne
38.	Menkavertis krūmas	0	Ne
39.	Menkavertis krūmas	0	Ne
40.	Menkavertis krūmas	0	Ne
41.	Menkavertis krūmas	0	Ne
42.	Menkavertis krūmas	0	Ne
43.	Menkavertis krūmas	0	Ne
44.	Menkavertis krūmas	0	Ne
45.	Menkavertis krūmas	0	Ne
46.	Menkavertis krūmas	0	Ne
47.	Menkavertis krūmas	0	Ne
48.	Menkavertis krūmas	0	Ne
49.	Beržas Paprastasis	35	Taip
50.	Menkavertis krūmas	0	Ne
51.	Menkavertis krūmas	0	Ne
52.	Menkavertis krūmas	0	Ne
53.	Menkavertis krūmas	0	Ne
54.	Menkavertis krūmas	0	Ne
55.	Menkavertis krūmas	0	Ne
56.	Menkavertis krūmas	0	Ne
57.	Menkavertis krūmas	0	Ne
58.	Menkavertis krūmas	0	Ne
59.	Menkavertis krūmas	0	Ne
60.	Menkavertis krūmas	0	Ne
61.	Menkavertis krūmas	0	Ne
62.	Menkavertis krūmas	0	Ne
63.	Menkavertis krūmas	0	Ne
64.	Menkavertis krūmas	0	Ne
65.	Menkavertis krūmas	0	Ne
66.	Uosis	30	Taip
67.	Menkavertis krūmas	0	Ne
68.	Menkavertis krūmas	0	Ne
69.	Menkavertis krūmas	0	Ne
70.	Menkavertis krūmas	0	Ne
71.	Menkavertis krūmas	0	Ne
72.	Beržas Paprastasis	40	Taip
73.	Beržas Paprastasis	35	Taip
74.	Menkavertis krūmas	0	Ne
75.	Menkavertis krūmas	0	Ne
76.	Beržas Paprastasis	40	Taip
77.	Menkavertis krūmas	0	Ne
78.	Menkavertis krūmas	0	Ne
79.	Menkavertis krūmas	0	Ne
80.	Menkavertis krūmas	0	Ne

DOKUMENTO ŽYMUO AT-22I-1983-XX-PP.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	12	13	0

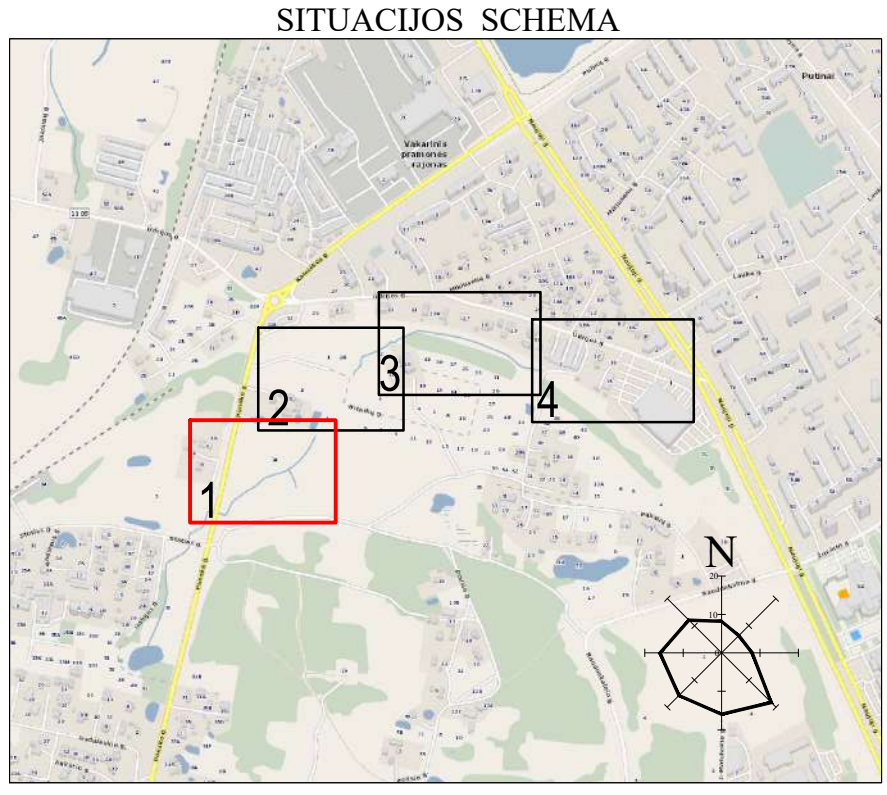
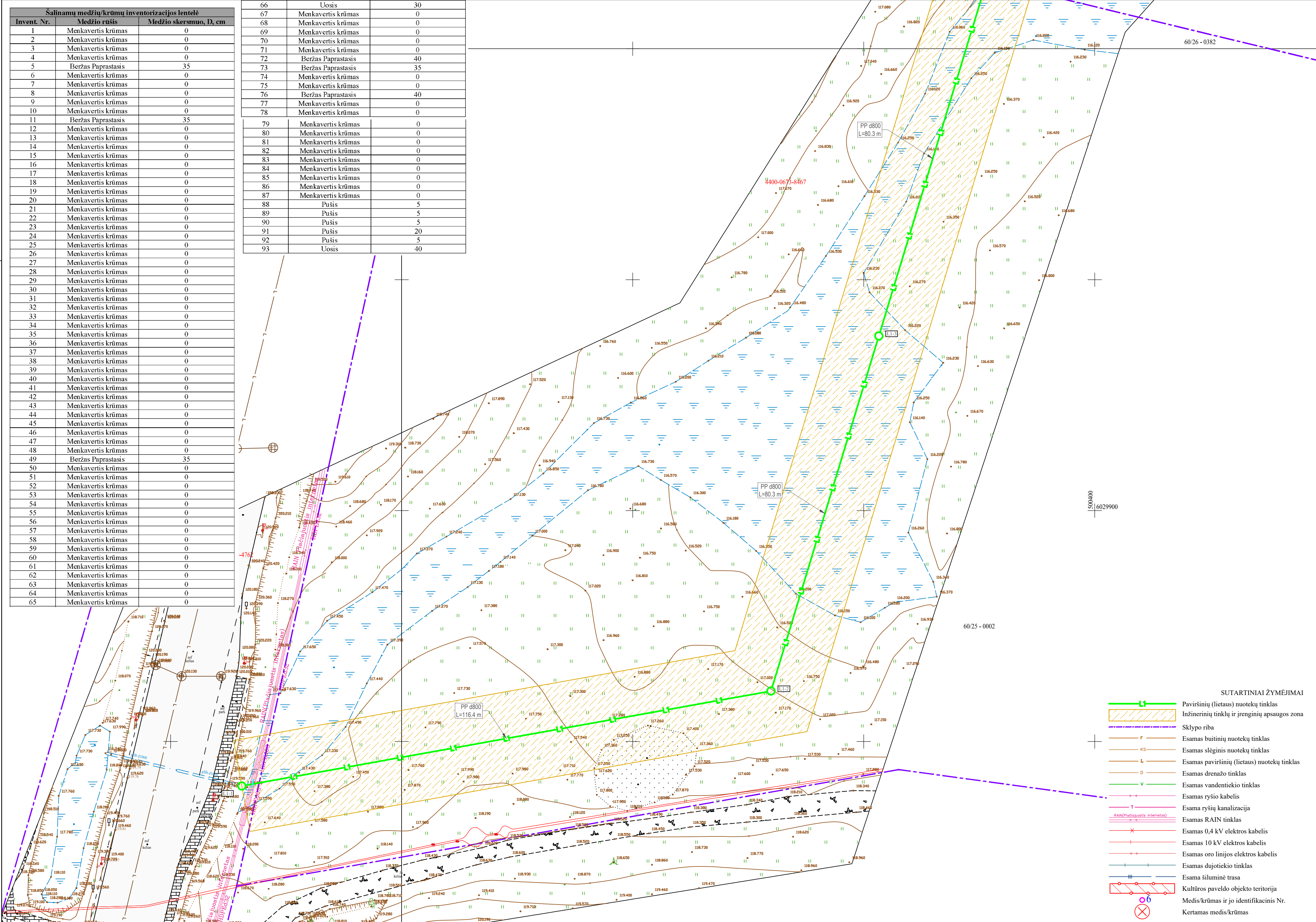
81.	Menkavertis krūmas	0	Ne
82.	Menkavertis krūmas	0	Ne
83.	Menkavertis krūmas	0	Ne
84.	Menkavertis krūmas	0	Ne
85.	Menkavertis krūmas	0	Ne
86.	Menkavertis krūmas	0	Ne
87.	Menkavertis krūmas	0	Ne
88.	Pušis	5	Ne
89.	Pušis	5	Ne
90.	Pušis	5	Ne
91.	Pušis	20	Taip
92.	Pušis	5	Ne
93.	Uosis	40	Taip

Visi valstybinėje žemėje numatomi šalinti medžiai/krūmai yra pažymėti planuose. Valstybinėje žemėje augantiems saugotiniams medžiams pašalinti, turi būti gautas leidimas iš Alytaus miesto savivaldybės administracijos, bei sumokėjus apskaičiuotą šalinamų saugotinų medžių atkuriamąją vertę. Medžių atkuriamoji vertė apskaičiuojama vadovaujantis LR Aplinkos ministro 2008 m. birželio 26 d. Įsakymu Nr. D1-343 „Dėl želdinių atkuriamosios vertės įkainių patvirtinimo“.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	13	13	0
AT-22I-1983-XX-PP.AR			

Šalinamų medžių/krūmų inventoriacijos lentelė		
Invent. Nr.	Medžio rūšis	Medžio skersmuo, D, cm
1	Menkavertis krūmas	0
2	Menkavertis krūmas	0
3	Menkavertis krūmas	0
4	Menkavertis krūmas	0
5	Beržas Paprastasis	35
6	Menkavertis krūmas	0
7	Menkavertis krūmas	0
8	Menkavertis krūmas	0
9	Menkavertis krūmas	0
10	Menkavertis krūmas	0
11	Beržas Paprastasis	35
12	Menkavertis krūmas	0
13	Menkavertis krūmas	0
14	Menkavertis krūmas	0
15	Menkavertis krūmas	0
16	Menkavertis krūmas	0
17	Menkavertis krūmas	0
18	Menkavertis krūmas	0
19	Menkavertis krūmas	0
20	Menkavertis krūmas	0
21	Menkavertis krūmas	0
22	Menkavertis krūmas	0
23	Menkavertis krūmas	0
24	Menkavertis krūmas	0
25	Menkavertis krūmas	0
26	Menkavertis krūmas	0
27	Menkavertis krūmas	0
28	Menkavertis krūmas	0
29	Menkavertis krūmas	0
30	Menkavertis krūmas	0
31	Menkavertis krūmas	0
32	Menkavertis krūmas	0
33	Menkavertis krūmas	0
34	Menkavertis krūmas	0
35	Menkavertis krūmas	0
36	Menkavertis krūmas	0
37	Menkavertis krūmas	0
38	Menkavertis krūmas	0
39	Menkavertis krūmas	0
40	Menkavertis krūmas	0
41	Menkavertis krūmas	0
42	Menkavertis krūmas	0
43	Menkavertis krūmas	0
44	Menkavertis krūmas	0
45	Menkavertis krūmas	0
46	Menkavertis krūmas	0
47	Menkavertis krūmas	0
48	Menkavertis krūmas	0
49	Beržas Paprastasis	35
50	Menkavertis krūmas	0
51	Menkavertis krūmas	0
52	Menkavertis krūmas	0
53	Menkavertis krūmas	0
54	Menkavertis krūmas	0
55	Menkavertis krūmas	0
56	Menkavertis krūmas	0
57	Menkavertis krūmas	0
58	Menkavertis krūmas	0
59	Menkavertis krūmas	0
60	Menkavertis krūmas	0
61	Menkavertis krūmas	0
62	Menkavertis krūmas	0
63	Menkavertis krūmas	0
64	Menkavertis krūmas	0
65	Menkavertis krūmas	0

66	Uosis	30
67	Menkavertis krūmas	0
68	Menkavertis krūmas	0
69	Menkavertis krūmas	0
70	Menkavertis krūmas	0
71	Menkavertis krūmas	0
72	Beržas Paprastasis	40
73	Beržas Paprastasis	35
74	Menkavertis krūmas	0
75	Menkavertis krūmas	0
76	Beržas Paprastasis	40
77	Menkavertis krūmas	0
78	Menkavertis krūmas	0
79	Menkavertis krūmas	0
80	Menkavertis krūmas	0
81	Menkavertis krūmas	0
82	Menkavertis krūmas	0
83	Menkavertis krūmas	0
84	Menkavertis krūmas	0
85	Menkavertis krūmas	0
86	Menkavertis krūmas	0
87	Menkavertis krūmas	0
88	Pušis	5
89	Pušis	5
90	Pušis	5
91	Pušis	20
92	Pušis	5
93	Uosis	40



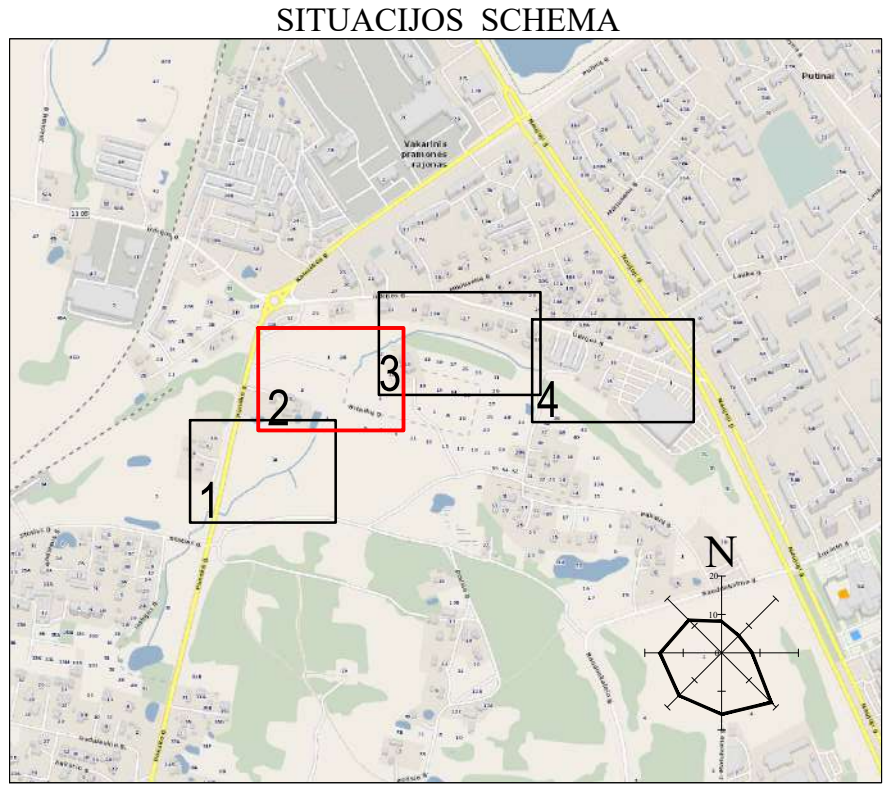
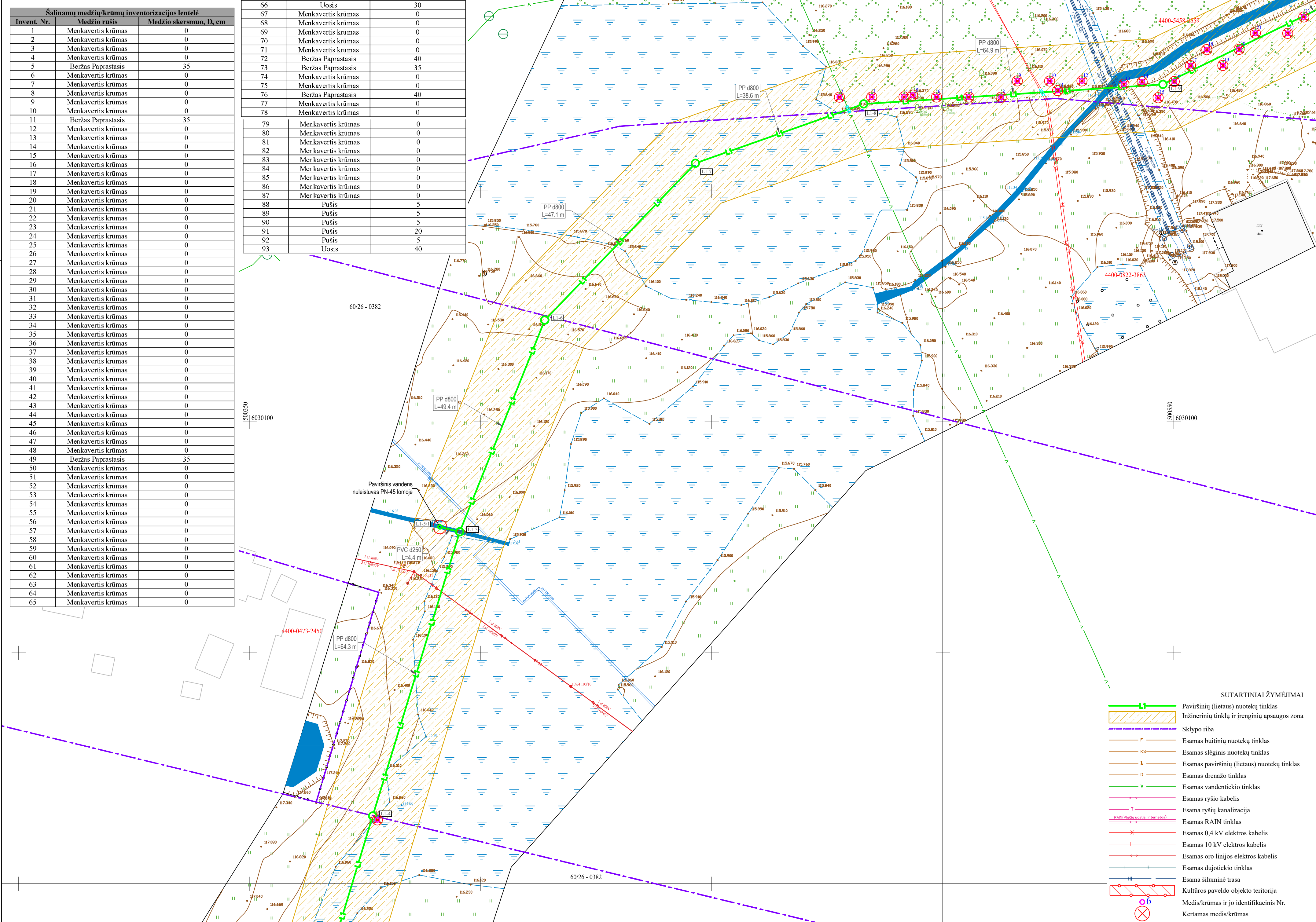
- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**
- Paviršinių (lietaus) nuotekų tinklas
  - Inžinerinių tinklų ir įrenginių apsaugos zona
  - Sklypo riba
  - Esamas buitinių nuotekų tinklas
  - Esamas slėginis nuotekų tinklas
  - Esamas paviršinių (lietaus) nuotekų tinklas
  - Esamas drenažo tinklas
  - Esamas vandentiekio tinklas
  - Esamas ryšio kabelis
  - Esama ryšių kanalizacija
  - Esamas RAIN tinklas
  - Esamas 0,4 kV elektros kabelis
  - Esamas 10 kV elektros kabelis
  - Esamas oro linijos elektros kabelis
  - Esamas dujotiekio tinklas
  - Esama šiluminė trasa
  - Kultūros paveldo objekto teritorija
  - Medis/krūmas ir jo identifikacinis Nr.
  - Kertamas medis/krūmas

- DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:**
- PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ KLOJIMO DARBUS GATVĖSE VYKDYTI MAŽIAUSIO EISMO INTENSIVUMO METU. DIRBANT GATVĖJE (KELIO JUOSTOJE) TURI BŪTI UŽTIKINTAS SAUGUS EISMAS. DARBO VIETOS GATVĖSE TURI BŪTI APTVERTOS PAGAL "AUTOMOBILIŲ KELIŲ DARBO VIETŲ APTVĖRIMO IR EISMO REGULIAVIMO TAIŠYKLES T DVAER 12".
  - PRIEŠ PRADĖDANT INŽINERINIŲ TINKLŲ PAKLOJIMO DARBUS, SUTIKSLINTI SUSIKIRTIMO SU KLOJIMO TRASA ESANČIAS POŽEMINES KOMUNIKACIJAS SU EKSPLOATUOJANČIOMIS ORGANIZACIJOMIS. ESANT 0,5 M ATSTUMAMS TARP SUSIKERTANČIŲ POŽEMINIŲ KOMUNIKACIJŲ, SUSIKIRTIMO VIETOSE ATLIKTI ŠURFAVIMO DARBUS ESAMŲ KOMUNIKACIJŲ AUKŠČIO PATIKSLINIMUI.
  - ŽEMĖS DARBUS VYKDYTI VADOVAUJANTIS STR. 1.06.01:2016 (STATYBOS DARBAI. STATINIO STATYBOS PRIEŽIŪRA) REIKALAVIMAIS.
  - PAKLOJUS INŽINERINIŲ TINKLUS, ATSTATYTI IŠARDYTAS DANGAS IR ŽALIAS VEJAS IKI BUVUSIO LYGIO.
  - TINKLŲ TIESIMĄ NUMATYTI ATSKIRAIS RŪOŽAIS, SUTEIKIAMI GALIMYBĘ PRIVAŽIuoti PRIE NAMŲ IR KITŲ OBJEKTŲ.
  - SUSIKIRTIMO VIETOSE SU ESAMAIS DRENAŽO TINKLAIS, ATSTATYTI DRENAŽO RINKTUUS NAUJOMIS MEDŽIAGOMIS PER IŠKASOS PLOTI.
  - STATANT AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT RYŠIO KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI DĖKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO RYŠIO KABELIŲ.
  - STATANT AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT ELEKTROS KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI SUDEDAMIS DĖKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO ELEKTROS KABELIŲ.

0	2022-12-01	Viešiniui	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
LAIDA	ISLEIDIMO DATA			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklų Punsko g., Bičiulių g., Ūdrijos g., Naujoji g., Alytaus m. statybos projektas	
34249	PV	Andrius Nakvosas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	
31442	PDV	Andrius Nakvosas	L1 - Paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklai	
	Proj.	Daniel Tomaševski	Paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklų planas	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA	LAPAS
	UAB "Dzūkijos vandenys"	AT-221-1983-XX-PP-B-01	0	1
				4

Šalinamų medžių/krūmų inventoriacijos lentelė		
Invent. Nr.	Medžio rūšis	Medžio skersmuo, D, cm
1	Menkavertis krūmas	0
2	Menkavertis krūmas	0
3	Menkavertis krūmas	0
4	Menkavertis krūmas	0
5	Beržas Paprastasis	35
6	Menkavertis krūmas	0
7	Menkavertis krūmas	0
8	Menkavertis krūmas	0
9	Menkavertis krūmas	0
10	Menkavertis krūmas	0
11	Beržas Paprastasis	35
12	Menkavertis krūmas	0
13	Menkavertis krūmas	0
14	Menkavertis krūmas	0
15	Menkavertis krūmas	0
16	Menkavertis krūmas	0
17	Menkavertis krūmas	0
18	Menkavertis krūmas	0
19	Menkavertis krūmas	0
20	Menkavertis krūmas	0
21	Menkavertis krūmas	0
22	Menkavertis krūmas	0
23	Menkavertis krūmas	0
24	Menkavertis krūmas	0
25	Menkavertis krūmas	0
26	Menkavertis krūmas	0
27	Menkavertis krūmas	0
28	Menkavertis krūmas	0
29	Menkavertis krūmas	0
30	Menkavertis krūmas	0
31	Menkavertis krūmas	0
32	Menkavertis krūmas	0
33	Menkavertis krūmas	0
34	Menkavertis krūmas	0
35	Menkavertis krūmas	0
36	Menkavertis krūmas	0
37	Menkavertis krūmas	0
38	Menkavertis krūmas	0
39	Menkavertis krūmas	0
40	Menkavertis krūmas	0
41	Menkavertis krūmas	0
42	Menkavertis krūmas	0
43	Menkavertis krūmas	0
44	Menkavertis krūmas	0
45	Menkavertis krūmas	0
46	Menkavertis krūmas	0
47	Menkavertis krūmas	0
48	Menkavertis krūmas	0
49	Beržas Paprastasis	35
50	Menkavertis krūmas	0
51	Menkavertis krūmas	0
52	Menkavertis krūmas	0
53	Menkavertis krūmas	0
54	Menkavertis krūmas	0
55	Menkavertis krūmas	0
56	Menkavertis krūmas	0
57	Menkavertis krūmas	0
58	Menkavertis krūmas	0
59	Menkavertis krūmas	0
60	Menkavertis krūmas	0
61	Menkavertis krūmas	0
62	Menkavertis krūmas	0
63	Menkavertis krūmas	0
64	Menkavertis krūmas	0
65	Menkavertis krūmas	0

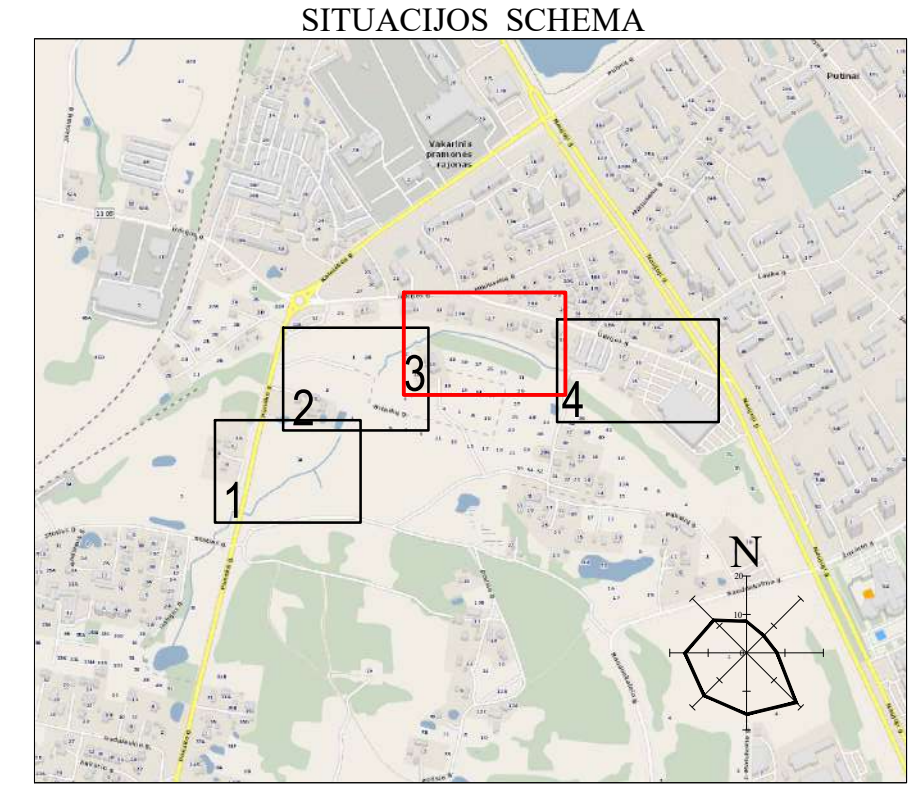
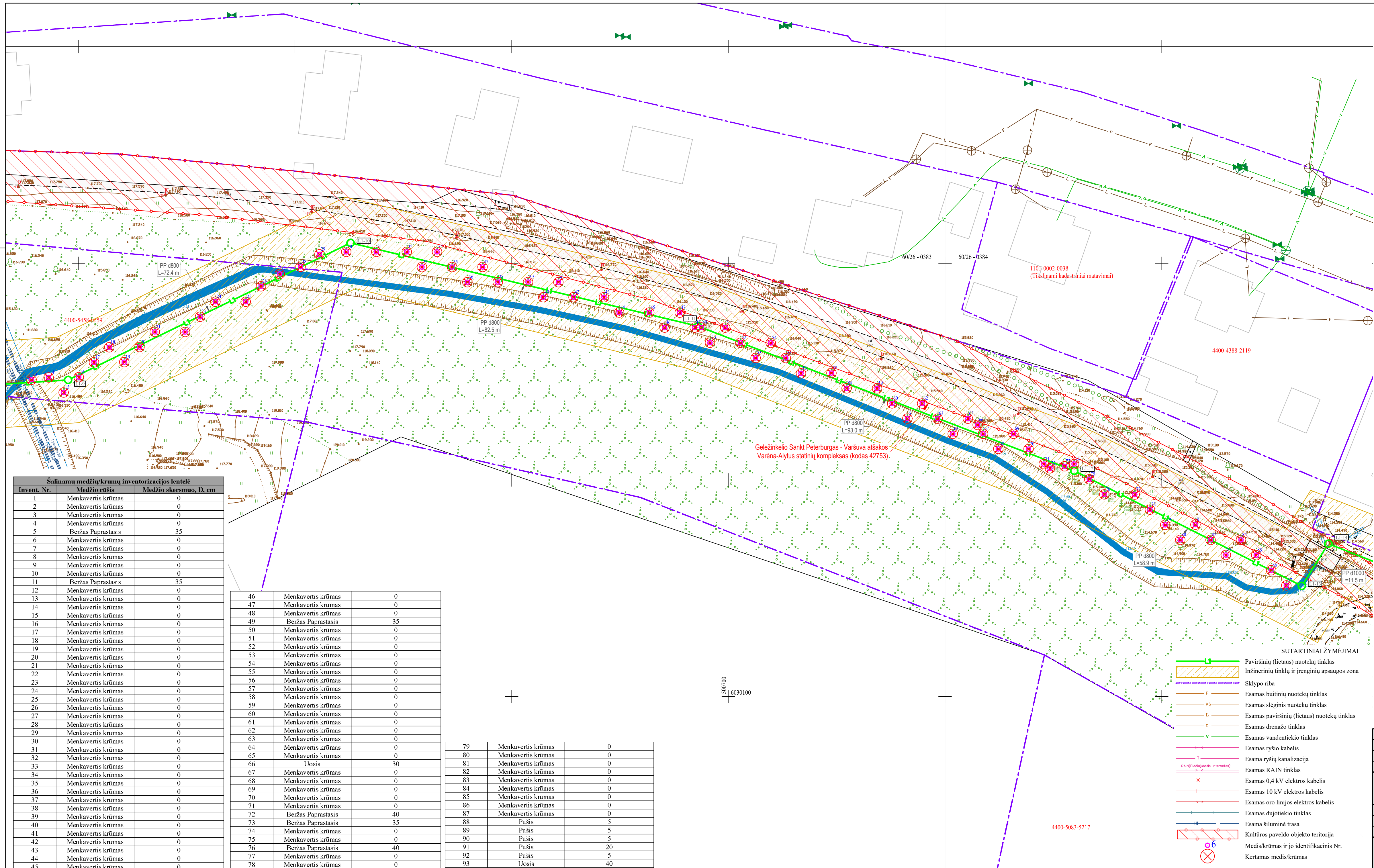
66	Uosis	30
67	Menkavertis krūmas	0
68	Menkavertis krūmas	0
69	Menkavertis krūmas	0
70	Menkavertis krūmas	0
71	Menkavertis krūmas	0
72	Beržas Paprastasis	40
73	Beržas Paprastasis	35
74	Menkavertis krūmas	0
75	Menkavertis krūmas	0
76	Beržas Paprastasis	40
77	Menkavertis krūmas	0
78	Menkavertis krūmas	0
79	Menkavertis krūmas	0
80	Menkavertis krūmas	0
81	Menkavertis krūmas	0
82	Menkavertis krūmas	0
83	Menkavertis krūmas	0
84	Menkavertis krūmas	0
85	Menkavertis krūmas	0
86	Menkavertis krūmas	0
87	Menkavertis krūmas	0
88	Pušis	5
89	Pušis	5
90	Pušis	5
91	Pušis	20
92	Pušis	5
93	Uosis	40



- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
- Paviršinių (lietaus) nuotekų tinklas
  - Inžinerinių tinklų ir įrenginių apsaugos zona
  - Sklypo riba
  - Esamas buitinių nuotekų tinklas
  - Esamas slėginis nuotekų tinklas
  - Esamas paviršinių (lietaus) nuotekų tinklas
  - Esamas drenazo tinklas
  - Esamas vandentiekio tinklas
  - Esamas ryšio kabelis
  - Esama ryšių kanalizacija
  - Esamas 0,4 kV elektros kabelis
  - Esamas 10 kV elektros kabelis
  - Esamas oro linijos elektros kabelis
  - Esamas dujotiekio tinklas
  - Esama šiluminė trasa
  - Kultūros paveldo objekto teritorija
  - Medis/krūmas ir jo identifikacinis Nr.
  - Kertamas medis/krūmas

- DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:
- PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ KLOJIMO DARBUS GATVĖSE VYKDYTI MAŽIAUSIO EISMO INTENSIVUMO METU. DIRBANT GATVĖJE (KELIO JUOSTOJE) TURI BŪTI UŽTIKINTAS SAUGUS EISMAS. DARBO VIETOS GATVĖSE TURI BŪTI APTVERTOS PAGAL "AUTOMOBILIŲ KELIŲ DARBO VIETŲ APTVĖRIMO IR EISMO REGULIAVIMO TAIKYKLES T DVAER 12".
  - PRIĖŠ PRADĖDANT INŽINERINIŲ TINKLŲ PAKLOJIMO DARBUS, SUTIKSLINTI SUSIKIRTIMO SU KLOJIMO TRASA ESANČIAS POŽEMINES KOMUNIKACIJAS SU EKSPLOATUOJANČIOMIS ORGANIZACIJOMIS. ESANT SU 5 M ATSTUMAMIS TARP SUSIKERTANČIŲ POŽEMINIŲ KOMUNIKACIJŲ, SUSIKIRTIMO VIETOSE ATLIKTI ŠURFAVIMO DARBUS ESAMŲ KOMUNIKACIJŲ AUKŠČIO PATIKSLINIMUI.
  - ŽEMĖS DARBUS VYKDYTI VADOVAUJANTIS STR. 1.06.01:2016 (STATYBOS DARBAI. STATINIO STATYBOS PRIEŽIŪRA) REIKALAVIMAIS.
  - PAKLOJUS INŽINERINIUS TINKLUS, ATSTATYTI IŠARDYTAS DANGAS IR ŽALIAS VEJAS IKI BUVUSIO LYGIO.
  - TINKLŲ TIESIMĄ NUMATYTI ATSKIRAIS RŪŽAIS, SUTEIKIANT GYVENTOJAMS GALIMYBĘ PRIVAŽIUOTI PRIE NAMŲ IR KITŲ OBJEKTŲ.
  - SUSIKIRTIMO VIETOSE SU ESAMAIS DRENAŽO TINKLAIS, ATSTATYTI DRENAŽO RINKTUVAS NAUJOMIS MEDŽIAGOMIS PER IŠKASOS PLOTI.
  - STATANT AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT RYŠIO KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI DĖKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO RYŠIO KABELIŲ.
  - STATANT AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT ELEKTROS KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI SUDEDAMAIS DĖKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO ELEKTROS KABELIŲ.

0	2022-12-01	Viešinimui
LAIDA STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
34249	PV	Andrius Nakvosas
31442	PDV	Andrius Nakvosas
	Proj.	Daniel Tomaševski
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO
	UAB "Dzūkijos vandenys"	AT-221-1983-XX-PP-B-01
		LAIDA LAPAS LAPŲ
		0 2 4



**Salinamų medžių/krūmų inventarizacijos lentelė**

Invent. Nr.	Medžio rūšis	Medžio skersmuo, D, cm
1	Menkavertis krūmas	0
2	Menkavertis krūmas	0
3	Menkavertis krūmas	0
4	Menkavertis krūmas	0
5	Beržas Paprastasis	35
6	Menkavertis krūmas	0
7	Menkavertis krūmas	0
8	Menkavertis krūmas	0
9	Menkavertis krūmas	0
10	Menkavertis krūmas	0
11	Beržas Paprastasis	35
12	Menkavertis krūmas	0
13	Menkavertis krūmas	0
14	Menkavertis krūmas	0
15	Menkavertis krūmas	0
16	Menkavertis krūmas	0
17	Menkavertis krūmas	0
18	Menkavertis krūmas	0
19	Menkavertis krūmas	0
20	Menkavertis krūmas	0
21	Menkavertis krūmas	0
22	Menkavertis krūmas	0
23	Menkavertis krūmas	0
24	Menkavertis krūmas	0
25	Menkavertis krūmas	0
26	Menkavertis krūmas	0
27	Menkavertis krūmas	0
28	Menkavertis krūmas	0
29	Menkavertis krūmas	0
30	Menkavertis krūmas	0
31	Menkavertis krūmas	0
32	Menkavertis krūmas	0
33	Menkavertis krūmas	0
34	Menkavertis krūmas	0
35	Menkavertis krūmas	0
36	Menkavertis krūmas	0
37	Menkavertis krūmas	0
38	Menkavertis krūmas	0
39	Menkavertis krūmas	0
40	Menkavertis krūmas	0
41	Menkavertis krūmas	0
42	Menkavertis krūmas	0
43	Menkavertis krūmas	0
44	Menkavertis krūmas	0
45	Menkavertis krūmas	0

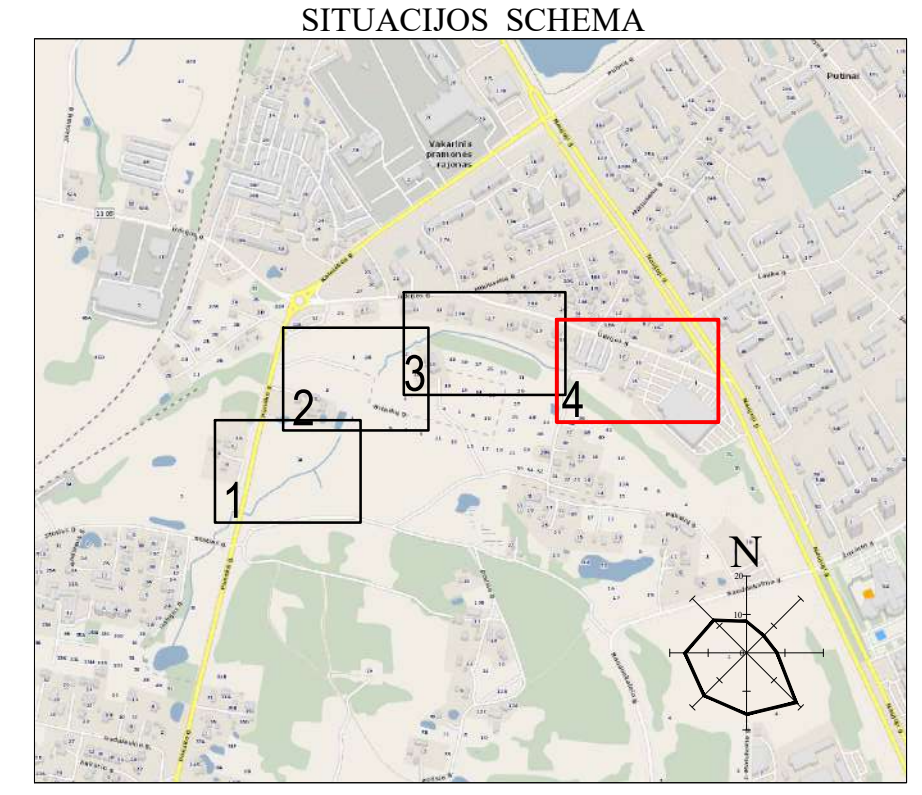
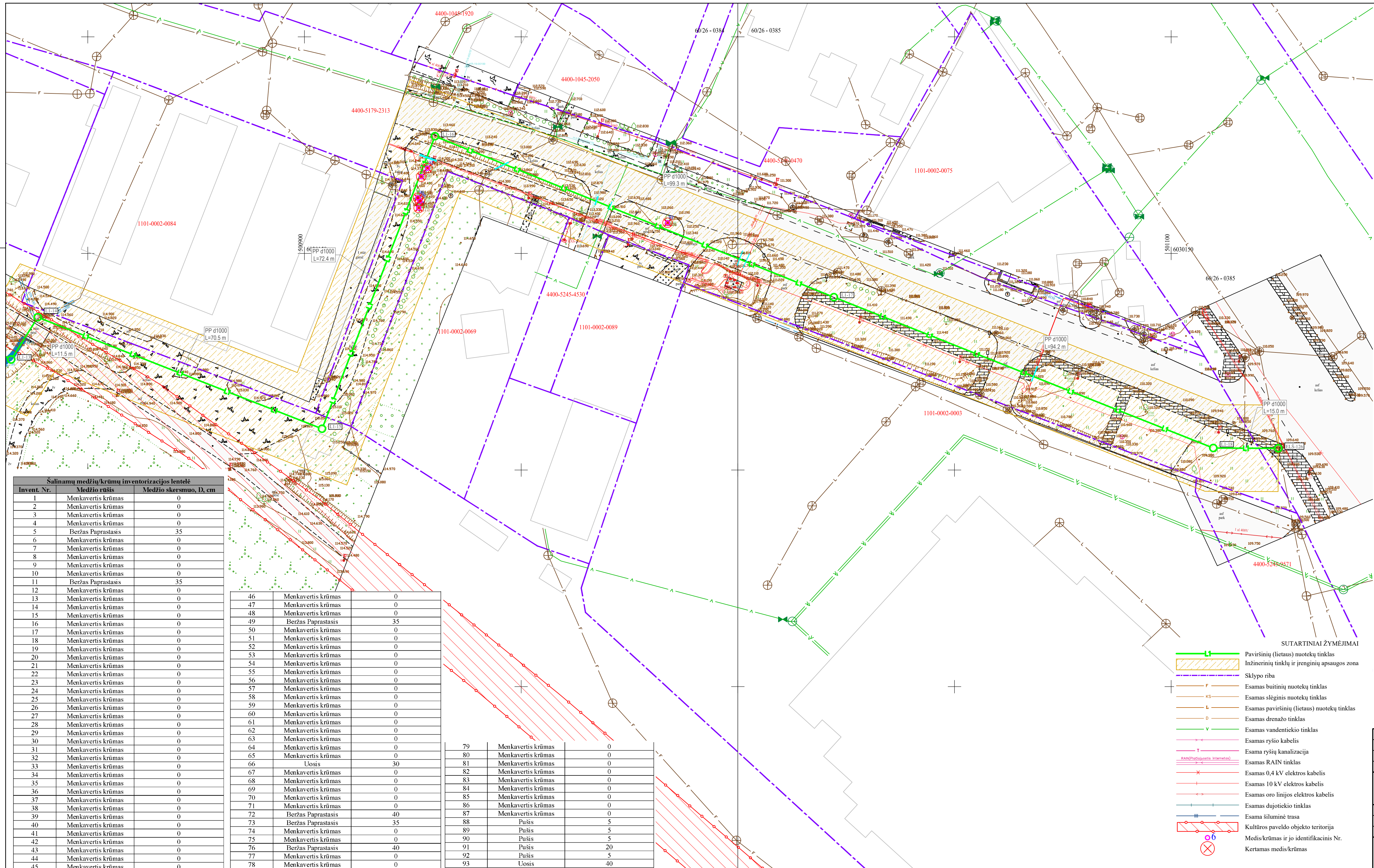
46	Menkavertis krūmas	0
47	Menkavertis krūmas	0
48	Menkavertis krūmas	0
49	Beržas Paprastasis	35
50	Menkavertis krūmas	0
51	Menkavertis krūmas	0
52	Menkavertis krūmas	0
53	Menkavertis krūmas	0
54	Menkavertis krūmas	0
55	Menkavertis krūmas	0
56	Menkavertis krūmas	0
57	Menkavertis krūmas	0
58	Menkavertis krūmas	0
59	Menkavertis krūmas	0
60	Menkavertis krūmas	0
61	Menkavertis krūmas	0
62	Menkavertis krūmas	0
63	Menkavertis krūmas	0
64	Menkavertis krūmas	0
65	Menkavertis krūmas	0
66	Uosis	30
67	Menkavertis krūmas	0
68	Menkavertis krūmas	0
69	Menkavertis krūmas	0
70	Menkavertis krūmas	0
71	Menkavertis krūmas	0
72	Beržas Paprastasis	40
73	Beržas Paprastasis	35
74	Menkavertis krūmas	0
75	Menkavertis krūmas	0
76	Beržas Paprastasis	40
77	Menkavertis krūmas	0
78	Menkavertis krūmas	0

79	Menkavertis krūmas	0
80	Menkavertis krūmas	0
81	Menkavertis krūmas	0
82	Menkavertis krūmas	0
83	Menkavertis krūmas	0
84	Menkavertis krūmas	0
85	Menkavertis krūmas	0
86	Menkavertis krūmas	0
87	Menkavertis krūmas	0
88	Menkavertis krūmas	5
89	Menkavertis krūmas	5
90	Menkavertis krūmas	5
91	Menkavertis krūmas	20
92	Menkavertis krūmas	5
93	Menkavertis krūmas	40

- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**
- Paviršinių (lietaus) nuotekų tinklas
  - Inžinerinių tinklų ir įrenginių apsaugos zona
  - Sklypo riba
  - Esamas buitinių nuotekų tinklas
  - Esamas slėginis nuotekų tinklas
  - Esamas paviršinių (lietaus) nuotekų tinklas
  - Esamas drenavimo tinklas
  - Esamas vandentiekio tinklas
  - Esamas ryšio kabelis
  - Esama ryšių kanalizacija
  - Esamas RAIN tinklas
  - Esamas 0,4 kV elektros kabelis
  - Esamas 10 kV elektros kabelis
  - Esamas oro linijos elektros kabelis
  - Esamas dujotiekio tinklas
  - Esama šiluminė trasa
  - Kultūros paveldo objekto teritorija
  - Medis/krūmas ir jo identifikacinis Nr.
  - Kertamas medis/krūmas

- DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:**
- PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ KLOJIMO DARBUS GATVĖSE VYKDYTI MAŽIAUSIO EISMO INTENSIVUMO METU. DIRBANT GATVĖJE (KELIO JUOSTOJE) TURI BŪTI UŽTIKRINTAS SAUGUS EISMAS. DARBO VIETOS GATVĖSE TURI BŪTI APTVERTOS PAGAL "AUTOMOBILIŲ KELIŲ DARBO VIETŲ APTVĖRIMO IR EISMO REGULIAVIMO TAIKYKLES T DVAER 12".
  - PRIEŠ PRADĖDANT INŽINERINIŲ TINKLŲ PAKLOJIMO DARBUS, SUTIKSLINTI SUSIKIRTIMO SU KLOJIMO TRASA ESANČIAS POŽEMINES KOMUNIKACIJAS SU EKSPLOATUOJANČIOMIS ORGANIZACIJOMIS. ESANT 0,5 M ATSTUMAMS TARP SUSIKERTANČIŲ POŽEMINIŲ KOMUNIKACIJŲ, SUSIKIRTIMO VIETOSE ATLIKTI ŠURFAVIMO DARBUS ESAMŲ KOMUNIKACIJŲ AUKŠČIO PATIKSLINIMUI.
  - ŽEMĖS DARBUS VYKDYTI VADOVAUJANTIS STR 1.06.01:2016 (STATYBOS DARBAI. STATINIO STATYBOS PRIEŽIŪRA) REIKALAVIMAMS.
  - PAKLOJUS INŽINERINIUS TINKLUS, ATSTATYTI IŠARDYTAS DANGAS IR ŽALIAS VEJAS IKI BUVUSIO LYGIO.
  - TINKLŲ TIESIMĄ NUMATYTI ATSKIRIAIS RUOŽAIS, SUTEIKIANT GYVENTOJAMS GALIMYBĘ PRIVAŽIUOTI PRIE NAMŲ IR KITŲ OBJEKTŲ.
  - SUSIKIRTIMO VIETOSE SU ESAMAIS DRENAŽO TINKLAIS, ATSTATYTI DRENAŽO RINKTUVUS NAUJOMIS MEDŽIAGOMIS PER IŠKASOS PLOTI.
  - STATANT AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT RYŠIO KABEILIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI DĖKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO RYŠIO KABELIŲ.
  - STATANT AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT ELEKTROS KABEILIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI SUDEGAMIS DĖKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO ELEKTROS KABELIŲ.

0	2022-12-01	Viėšinimui	
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Zirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklų Punsko g., Bičiųlių g., Udrjos g., Naujoji g., Alytaus m. statybos projektas
34249	PV	Andrius Nakvosas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
31442	PDV	Andrius Nakvosas	L1 - Paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklai
	Proj.	Danieli Tomasevski	Paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklų planas
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	UAB "Dzūkijos vandenys"	DOKUMENTO ŽYMUO
			AT-221-1983-XX-PP-B-01
			LAIDA LAPAS LAPŲ
			0 3 4



**Salinamų medžių/krūmų inventORIZACIJOS lentelė**

Invent. Nr.	Medžio rūšis	Medžio skersmuo, D, cm
1	Menkavertis krūmas	0
2	Menkavertis krūmas	0
3	Menkavertis krūmas	0
4	Menkavertis krūmas	0
5	Beržas Paprastasis	35
6	Menkavertis krūmas	0
7	Menkavertis krūmas	0
8	Menkavertis krūmas	0
9	Menkavertis krūmas	0
10	Menkavertis krūmas	0
11	Beržas Paprastasis	35
12	Menkavertis krūmas	0
13	Menkavertis krūmas	0
14	Menkavertis krūmas	0
15	Menkavertis krūmas	0
16	Menkavertis krūmas	0
17	Menkavertis krūmas	0
18	Menkavertis krūmas	0
19	Menkavertis krūmas	0
20	Menkavertis krūmas	0
21	Menkavertis krūmas	0
22	Menkavertis krūmas	0
23	Menkavertis krūmas	0
24	Menkavertis krūmas	0
25	Menkavertis krūmas	0
26	Menkavertis krūmas	0
27	Menkavertis krūmas	0
28	Menkavertis krūmas	0
29	Menkavertis krūmas	0
30	Menkavertis krūmas	0
31	Menkavertis krūmas	0
32	Menkavertis krūmas	0
33	Menkavertis krūmas	0
34	Menkavertis krūmas	0
35	Menkavertis krūmas	0
36	Menkavertis krūmas	0
37	Menkavertis krūmas	0
38	Menkavertis krūmas	0
39	Menkavertis krūmas	0
40	Menkavertis krūmas	0
41	Menkavertis krūmas	0
42	Menkavertis krūmas	0
43	Menkavertis krūmas	0
44	Menkavertis krūmas	0
45	Menkavertis krūmas	0

46	Menkavertis krūmas	0
47	Menkavertis krūmas	0
48	Menkavertis krūmas	0
49	Beržas Paprastasis	35
50	Menkavertis krūmas	0
51	Menkavertis krūmas	0
52	Menkavertis krūmas	0
53	Menkavertis krūmas	0
54	Menkavertis krūmas	0
55	Menkavertis krūmas	0
56	Menkavertis krūmas	0
57	Menkavertis krūmas	0
58	Menkavertis krūmas	0
59	Menkavertis krūmas	0
60	Menkavertis krūmas	0
61	Menkavertis krūmas	0
62	Menkavertis krūmas	0
63	Menkavertis krūmas	0
64	Menkavertis krūmas	0
65	Menkavertis krūmas	0
66	Uosis	30
67	Menkavertis krūmas	0
68	Menkavertis krūmas	0
69	Menkavertis krūmas	0
70	Menkavertis krūmas	0
71	Menkavertis krūmas	0
72	Beržas Paprastasis	40
73	Beržas Paprastasis	35
74	Menkavertis krūmas	0
75	Menkavertis krūmas	0
76	Beržas Paprastasis	40
77	Menkavertis krūmas	0
78	Menkavertis krūmas	0

79	Menkavertis krūmas	0
80	Menkavertis krūmas	0
81	Menkavertis krūmas	0
82	Menkavertis krūmas	0
83	Menkavertis krūmas	0
84	Menkavertis krūmas	0
85	Menkavertis krūmas	0
86	Menkavertis krūmas	0
87	Menkavertis krūmas	0
88	Pušis	5
89	Pušis	5
90	Pušis	5
91	Pušis	20
92	Menkavertis krūmas	5
93	Uosis	40

- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**
- Paviršinių (lietaus) nuotekų tinklas
  - Inžinerinių tinklų ir įrenginių apsaugos zona
  - Sklypo riba
  - Esamas būtinųjų nuotekų tinklas
  - Esamas slėginis nuotekų tinklas
  - Esamas paviršinių (lietaus) nuotekų tinklas
  - Esamas drenavimo tinklas
  - Esamas vandentiekio tinklas
  - Esamas ryšio kabelis
  - Esama ryšių kanalizacija
  - Esamas RAIN tinklas
  - Esamas 0,4 kV elektros kabelis
  - Esamas 10 kV elektros kabelis
  - Esamas oro linijos elektros kabelis
  - Esamas dujotiekio tinklas
  - Esama šiluminė trasa
  - Kultūros paveldo objekto teritorija
  - Medis/krūmas ir jo identifikacinis Nr.
  - Kertamas medis/krūmas

- DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:**
- PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ KLOJIMO DARBUS GATVĖSE VYKDYTI MAŽIAUSIO EISMO INTENSIVUMO METU. DIRBANT GATVĖJE (KELIO JUOSTOJE) TURI BŪTI UŽTIKRINTAS SAUGUS EISMAS. DARBO VIETOS GATVĖSE TURI BŪTI APTVERTOS PAGAL "AUTOMOBILIŲ KELIŲ DARBO VIETŲ APTVĖRIMO IR EISMO REGULIAVIMO TAIKYKLES T DVAER 12".
  - PRIEŠ PRADĖDANT INŽINERINIŲ TINKLŲ PAKLOJIMO DARBUS, SUTIKSLINTI SUSIKIRTIMO SU KLOJIMO TRASA ESANČIAS POŽEMINES KOMUNIKACIJAS SU EKSPLOATUOJANČIOMIS ORGANIZACIJOMIS. ESANT 0,5 M ATSTUMAMS TARP SUSIKERTANČIŲ POŽEMINIŲ KOMUNIKACIJŲ, SUSIKIRTIMO VIETOSE ATLIKTI ŠURFAVIMO DARBUS ESAMŲ KOMUNIKACIJŲ AUKŠČIO PATIKSLINIMUI.
  - ŽEMĖS DARBUS VYKDYTI VADOVAUJANTIS STR 1.06.01:2016 (STATYBOS DARBAI. STATINIO STATYBOS PRIEŽIŪRA) REIKALAVIMAIS.
  - PAKLOJUS INŽINERINIUS TINKLUS, ATSTATYTI IŠARDYTAS DANGAS IR ŽALIAS VEJAS IKI BUVUSIO LYGIO.
  - TINKLŲ TIESIMĄ NUMATYTI ATSKIRIAIS RUOŽIAIS, SUTEIKIANT GVVENTOJAMS GALIMYBĘ PRIVAŽIUOTI PRIE NAMŲ IR KITŲ OBJEKTŲ.
  - SUSIKIRTIMO VIETOSE SU ESAMAIS DRENAŽO TINKLAIS, ATSTATYTI DRENAŽO RINKTUVUS NAUJOMIS MEDŽIAGOMIS PER IŠKASOS PLOTI.
  - STATANT AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT RYŠIO KABEIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI DĖKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO RYŠIO KABEIŲ.
  - STATANT AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT ELEKTROS KABEIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI SUDEDAMIS DĖKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO ELEKTROS KABEIŲ.

0	2022-12-01	Viėšinimui
LAIDA IŠLEIDIMO DATA LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Zirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280	
34249	PV	Andrius Nakvosas
31442	PDV	Andrius Nakvosas
	Proj.	Daniel Tomasevski
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	UAB "Dzūkijos vandenys"
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
Paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklų Punsko g., Bičiųjų g., Ūdrjos g., Naujoji g., Alytaus m. statybos projektas		L1 - Paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklai
		Paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklų planas
		MI-500
DOKUMENTO ŽYMUO		LAIDA LAPAS LAPŲ
AT-221-1983-XX-PP-B-01		0 4 4



**ALYTAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS  
ARCHITEKTŪROS, URBANISTIKOS IR ŽEMĖTVARKOS SKYRIUS**

Biudžetinė įstaiga, Rotušės a. 4, 62504 Alytus, tel. (8 315) 55 163, faks. (8 315) 55 191,  
el. p. info@alytus.lt

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188706935

Uždarajai akcinei bendrovei „Dzūkijos vandenys“  
Pulko g. 75  
62135 Alytus

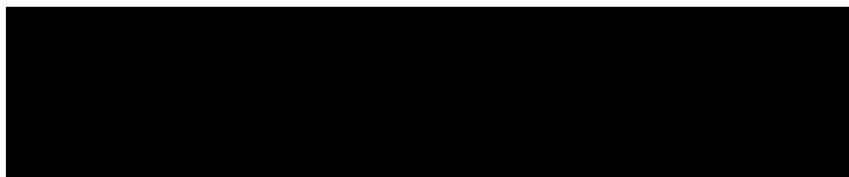
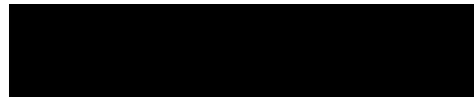
2022-12-12 Nr. I 2022-12-07 prašymą

**DĖL PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIES (PUNSKO G., BIČIULIŲ G., ŪDRIJOS G., NAUJOJI G.)**

Vadovaudamasis STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 13 priedo 14 punktu pritariu Paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklų Punsko g., Bičiulių g., Ūdrijos g., Naujoji g., Alytaus m. statybos projektinių pasiūlymų rengimo užduočiai.

Pridedama: Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis. 2 lapai.

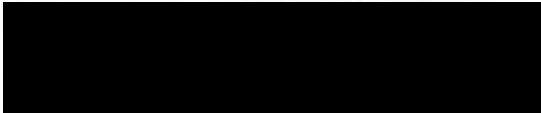
Vyriausiasis specialistas



lt



e-paslaugos



(parašas)

2022 m. gruodžio 12

**PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS**

2022 m. lapkričio 30 d. Nr. \_\_\_\_\_

1.	<b>INFORMACIJA APIE SUMANYTĄ PROJEKTUOTI STATINĮ:</b>	
	<b>Komplekso pavadinimas</b>	Punsko g. paviršinių nuotekų tinklų statybos darbai
	<b>Projekto pavadinimas</b>	Paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklų Punsko g., Bičiulių g., Ūrijos g., Naujoji g., Alytaus m. statybos projektas
	<b>Statybos rūšis</b>	Naujo statinio statyba
	<b>Statinio kategorija</b>	Ypatingasis statinys
	<b>Statinio pagrindinė naudojimo paskirtis</b>	Nuotekų šalinimo tinklai [9.5.]
	<b>Žemės sklypo rodikliai:</b> Adresas Unikalus Nr. Kadastrinis Nr. Pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis Žemės sklypo naudojimo būdas Žemės sklypo plotas	Punsko g., Bičiulių g., Ūrijos g., Naujoji g., Alytaus m. - - - - -
	<b>Esamo (griaunamo) (nebaigtos statybos) statinio rodikliai:</b>	-
	<b>Projektuojamo statinio rodikliai:</b> Paskirtis inžinerinių tinklų ilgis vamzdžio skersmuo	Nuotekų šalinimo tinklai [9.5.]; ~ 1,2 km (tikslinama projekto rengimo metu) Ø250-1000 (tikslinama projekto rengimo metu)
2.	<b>PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ PASKIRTIS:</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- informuoti visuomenę apie planuojamas statinių statybas, STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 4 priede numatytais atvejais visuomenei svarbių statinių, kurių projektavimas ir statyba finansuojama Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto (įskaitant Europos Sąjungos struktūrinių fondų ir kitomis tarptautinės finansinės paramos lėšas) lėšomis, savivaldybių biudžetų lėšomis, numatomą projektavimą;</li> <li>- specialioms reikalavimams nustatyti (jei reikalinga).</li> </ul>	
3.	<b>PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SUDETIS:</b>	
	3.1. Aiškinamasis raštas;	
	3.2. Nuotekų šalinimo tinklų planas.	

4.	STATYTOJO (UŽSAKOVO) PATEIKIAMĖ DOKUMENTAI:	
	-	
5.	PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ VAIZDINĖ INFORMACIJA:	
	- Projektuojamų nuotekų šalinimo tinklų schema	
6.	KITI DUOMENYS:	
	Projektinių pasiūlymų parengimo terminas	10 d.d.
	Statytojui pateikiamų projektinių pasiūlymų kopijų kiekis	1
	Statytojui pateikiamų kompiuterinių laikmenų su įrašytais projektiniais pasiūlymais kopijų kiekis	1
	Kita	-

Statytojas (užsakovas):  
 AB „Dzūkijos vandenys“  
 Pulko g. 75, LT-62135 Alytus  
 El. p. [dzukvand@vandenys.lt](mailto:dzukvand@vandenys.lt)  
 Tel./faks.: (8 315) 73 470

Vykdytojas (projektuotojas):  
 UAB „Atamis“  
 Žirmūnų g. 139, LT-09120, Vilnius  
 El. p. [info@atamis.lt](mailto:info@atamis.lt)  
 Telefonas 8 (5) 27 28 334  
 Faks.: 8 (5) 20 31 280

Direktorius



Projektų vadovas Andrius Nakvosas



(parašas)

**DETALŪS METADUOMENYS**

<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	Alytaus miesto savivaldybės administracija 188706935, Rotušės a. 4, LT-62504 Alytus
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	DĖL PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIES (PUNSKO G., BIČIULIŲ G., ŪDRIJOS G., NAUJOJI G.)
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2022-12-12 Nr. SD-10390 (6.96E)
<b>Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris</b>	–
<b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>	ADOC-V1.0
<b>Parašo paskirtis</b>	Parirašymas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	
<b>Sertifikatas išduotas</b>	
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2022-12-12 14:42:01 (GMT+02:00)
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-T
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2022-12-12 14:26:07 (GMT+02:00)
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2018-12-17 18:13:41 – 2023-12-16 23:59:59
<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 Avily, Alytaus miesto savivaldybės administracija, į.k. 132206739 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-12-20 10:56:47 iki 2024-12-19 10:56:47
<b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>	1
<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 Avily, versija 3.5.59
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2022-12-12 14:42:00)
<b>Paieškos nuoroda</b>	–
<b>Papildomi metaduomenys</b>	Nuorašą suformavo 2022-12-12 14:42:01 Dokumentų valdymo sistema Avily

## PROJEKTAVIMO DARBŲ UŽDUOTIS

2021 m. gegužės 16 d.

<b>1. Užsakovas</b>	UAB „Dzūkijos vandenys“ Įmonės kodas: 149566841 Adresas: Pulko g. 75, Alytus Tel./faksas +370 700 55510 el.p.: <a href="mailto:dzukvand@vandenys.lt">dzukvand@vandenys.lt</a>
<b>2. Statytojas</b>	UAB „Dzūkijos vandenys“ Įmonės kodas: 149566841 Adresas: Pulko g. 75, Alytus Tel./faksas +370 700 55510 el.p.: <a href="mailto:dzukvand@vandenys.lt">dzukvand@vandenys.lt</a>
<b>3. Projektuotojas</b>	<b>Prenkamas viešo konkurso būdu</b>
<b>4. Projekto pavadinimas</b> <i>STR 1.05.06:2010 „Statinio projektavimas“ p. 6.9</i>	Paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų statyba Punsko g., Alytaus m.
<b>5. Statinio naudojimo paskirtis</b> <i>STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas pagal jų naudojimo paskirtį“</i>	Inžineriniai tinklai: nuotekų šalinimo tinklai.
<b>6. Statinio kategorija</b> <i>STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas pagal jų naudojimo paskirtį“</i>	Ypatingasis statinys
<b>7. Statybos rūšis</b> <i>STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“</i>	Nauja statyba
<b>8. Projekto rengimo etapas (-ai)</b>	Techninis + darbo projektas arba techninis darbo projektas. Sprendžia projektuotojas.
<b>9. Lėšų pobūdis</b>	ES fondų ir statytojo lėšos
<b>10. Statybos darbų ir įrenginių pirkimo būdas</b>	<b>Prenkamas viešo konkurso būdu</b>
<b>11. Statinio projekto vadovas</b>	Skiria projektuotojas
<b>12. Projektavimo paslaugų apimtys</b>	Atlikti tyrinėjimus (topografinius tyrinėjimus, pasijungimo vietas ir esamų požeminių komunikacijų šulinių korteles ir ar jei reikia projektavimui kontrolines geodezines nuotraukas, inžinerinius geologinius tyrinėjimus, tyrinėjimus reikalingus tiesiant tinklus po kultūros paveldo objektu kodas Nr. 42753, ir kt. tyrinėjimus reikalingus

	projekto parengimui ir statybos darbų atlikimui) Pagal 2022-05-16 paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų prisijungimo sąlygas Nr. TS-76-22 ir užsakovo reikalavimus parengti Punsko g. paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų statybos projektą.
<b>13. Reikalavimai statiniams (jo dalims, statinio inžinerinėms sistemoms)</b>	Projektavimo darbus atlikti pagal galiojančius statybos įstatymus, statybos techninius reglamentus ir pirkimo dokumentų reikalavimu, užsakovo reikalavimais, 2022-05-16 paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų prisijungimo sąlygomis Nr. TS-76-22.
<b>14. Saugomos teritorijos apsaugos reikalavimai</b>	Nėra
<b>15. Nekilnojamosios kultūros paveldo vertybės apsaugos reikalavimai</b>	Statomi paviršinių (lietaus) nuotekų tinklai pateks į Geležinkelio Sankt Peterburgas - Varšuva atšakos Varėna-Alytus statinių kompleksą, unikalus objekto kodas – 42753.
<b>16. Techniniai reikalavimai</b>	LR Statybos įstatymas; Statybos techniniai reglamentai; Pirkimo dokumentai Užsakovo reikalavimai Prisijungimo sąlygos Kiti privalomieji projekto rengimo dokumentai
<b>17. Architektūros reikalavimai</b>	Nėra
<b>18. Projekto derinimo su Statytoju ar kitais subjektais reikalavimai</b>	Parengus projektą jį suderinti su Statytoju ir kitais projekta tikrinančiais subjektais pagal įstatymuose numatytą tvarką, pagal poreikį gauti valstybinės žemės patikėtinio sutikimą
<b>19. Projekto įforminimo ir komplektavimo reikalavimai</b>	Spausdintas egzempliorius (1 egz) + CD
<b>20 Pateikiami dokumentai</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2022-05-16 paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklų prisijungimo sąlygos nr. TS-76-22;</li> <li>• Prisijungimo vietos, esamo šulinio Nr. 126 kortelė;</li> <li>• Užsakovo reikalavimai</li> </ul>

Užsakovas / Statytojas

UAB „Dzūkijos vandenys“

UAB „Dzūkijos vandenys“  
projektu vadovas

Projekto vadovas



## UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „DZŪKIJOS VANDENYS“

Pulko g. 75, LT-62135 Alytus. Tel. (8 700) 5 55 10. Faks. (8 315) 5 55 86. Įmonės kodas 149566841  
El. paštas dzukvand@vandenys.lt, http://www.vandenys.lt

TVIRTINU

.....

### PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ PRISIJUNGIMO SĄLYGOS

2022-05-16 Nr. TS-76-22

Alytus

**OBJEKTAS:** paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų statyba nuo Punsko iki Naujosios g.  
**UŽSAKOVAS:** UAB „Dzūkijos vandenys“.

#### I. BENDRIEJI REIKALAVIMAI

1. 1. Projektuojant vadovautis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“, STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“, „Lauko gaisrinio vandentiekio tinklai ir statiniai. Projektavimo ir įrengimo taisyklės“ bei kitais statybą reglamentuojančiais statybos techniniais reglamentais, norminiais aktais ir taisyklėmis

2. Šiomis techninėmis specifikacijomis nustatomi pagrindiniai techniniai reikalavimai, kurie keliami projekto įgyvendinimui, projekto apimčiai, naudojamoms medžiagoms, atliekamų darbų kokybei ir paslaugoms. Rangovas turės remiantis Lietuvos teisės aktais ir FIDIC Projektavimo – Statybos Sutarties Procedūromis Rangovo suprojektuotiems statybos ir inžineriniams darbams atlikti, neapsiribojant:

3. Naudoti medžiagas, atitinkančias Europos Sąjungos normatyvinių dokumentų reikalavimus.

4. Paruoštą projektinę dokumentaciją susipažinimui pateikti UAB „Dzūkijos vandenys“.

5. Projektuojant gelžbetoninius šulinius ar kameras (iš surenkamų gelžbetoninių falcinių žiedų), vadovautis UAB „Ekoprojektas“ parengtais albumais „LV1“, „LK1“, „LK2“, projektuojant plastikinius šulinius, vadovautis statybos taisyklėmis.

#### II. TECHNINIAI REIKALAVIMAI

6. Suprojektuoti ir pakloti paviršinių nuotekų tinklus pagal preliminarią tinklų schemą, pateiktą 1 priede. Tinklus kloti nuo esamos pralaidos, esančios skersai Punsko g. iki esamų DN1000 paviršinių lietaus nuotekų šalinimo tinklų Naujojoje g.

7. Skaičiuojant projektuojamo paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų skersmenis, nuotėkio baseino plotą vertinti vadovaujantis Alytaus miesto paviršinių nuotekų surinkimo, nuvedimo ir valymo specialiojo plano sprendiniais (2 ir 3 priedai), t. y. įvertinti visą baseino nr. 20 nuotėkio plotą ir baseino nr. 3 dalį nuolaidžią į projektuojamą nuotakyną, tame tarpe ir esamus Ūdrijos g. paviršinių nuotekų šalinimo tinklus.

8. Patikslintą projektuojamų paviršinių nuotėkio baseino ploto schemą, su aiškiais ribomis, pateikti projektinėje dokumentacijoje, kartu su hidrauliniiais skaičiavimais, patvirtinančiais parinktą vamzdyno skersmenį.

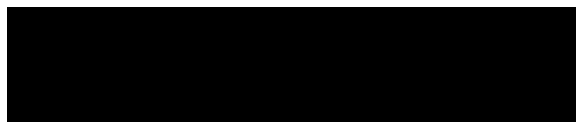
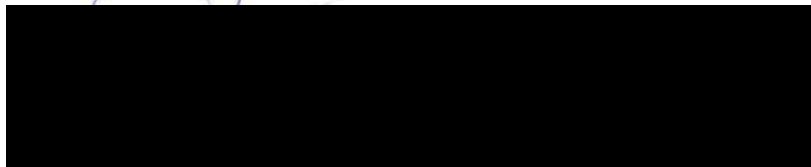
9. Atliekant hidraulinius skaičiavimus užstatytų teritorijų svertinį nuotėkio koeficientą priimti pagal faktiškai esamas dangas. Neužstatytų teritorijų svertinį nuotėkio koeficientą priimti – 0,31, kai numatomas teritorijos užstatymas mažaaukštės statybos namais, koef. 0,41 taikyti, kai teritorijos užstatymas numatomas daugiaaukštės statybos namais, ir koef. 0,8 kai numatomos komercinės ir gamybinės teritorijos.

10. Žemiausiose reljefo vietose numatyti paviršinio vandens nuleistuvus.

11. Projekte parinkti optimaliausią tinklų klojimo būdą.

12. Siekiant apsaugoti lauko nuotakyną bei jų įrenginius nuo pažeidimo, nustatoma jų apsaugos zona po 10 m į abi puses nuo vamzdyno ašies bei įrenginių sienų.

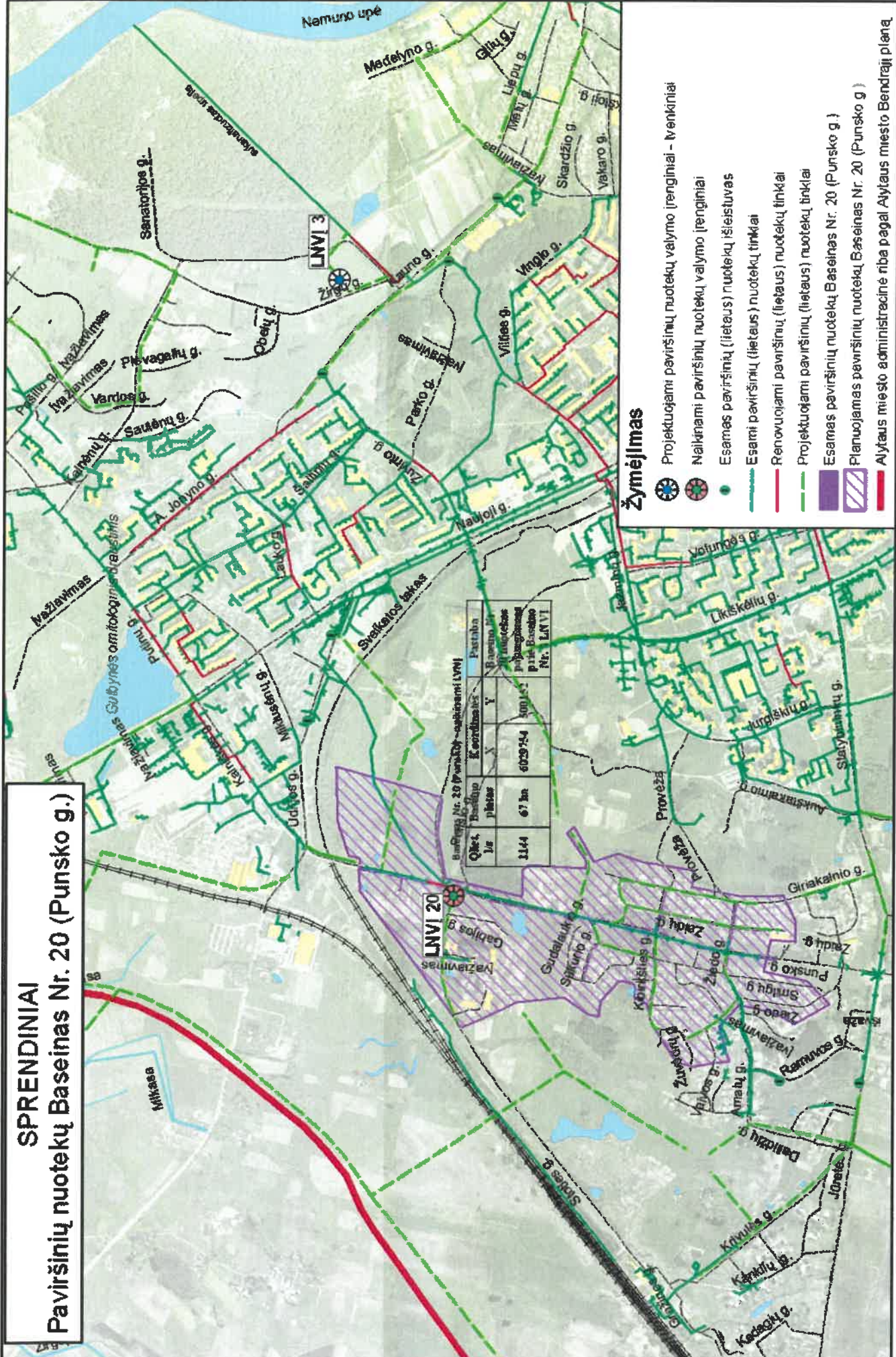
Projektų vadovas














2 PRIEDAS

**SPRENDINIAI**  
**Paviršinių nuotekų Baseinas Nr. 20 (Punsko g.)**

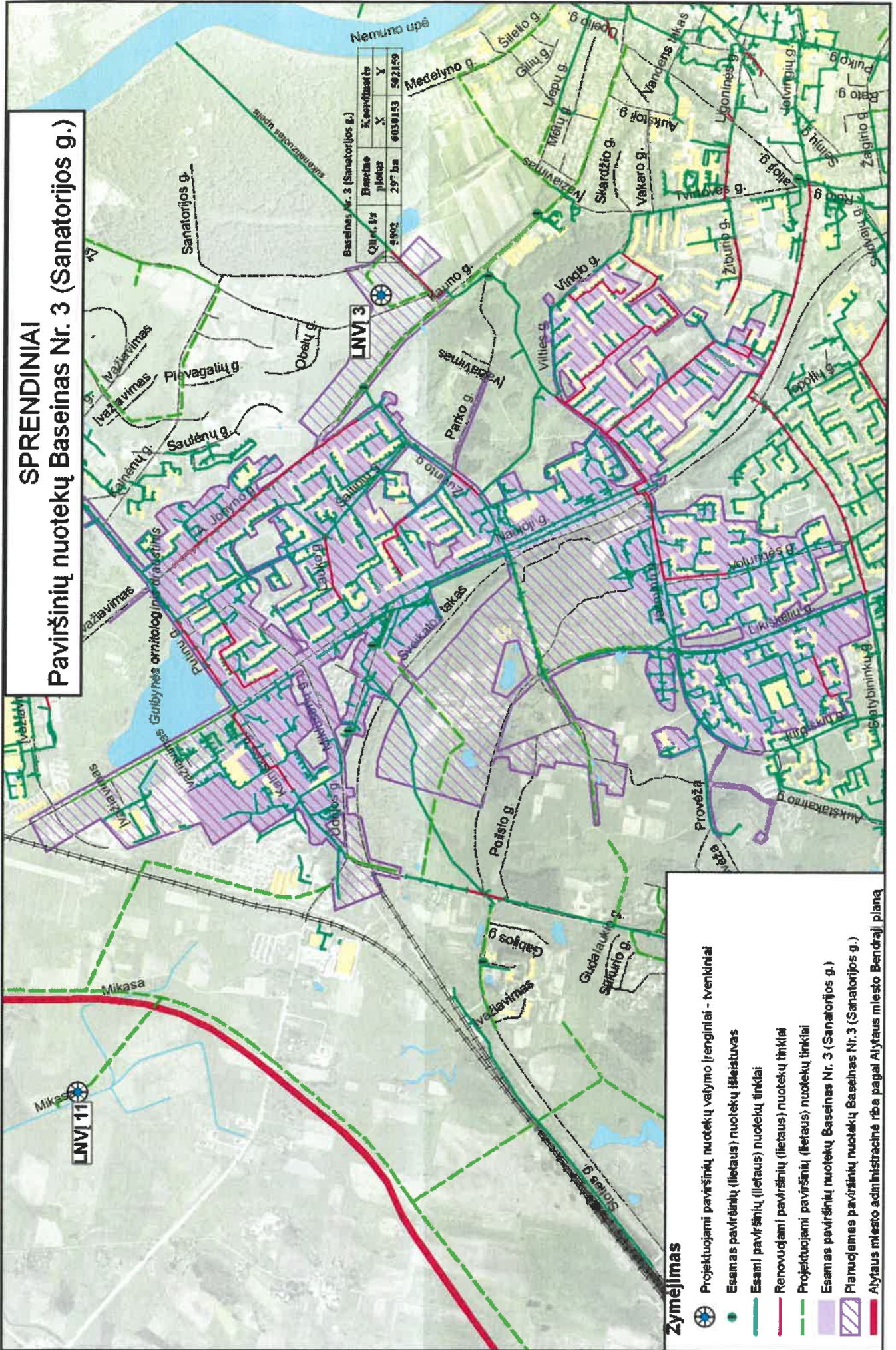


**Žymėjimas**

-  Projektuojami paviršinių nuotekų valymo įrenginiai - Irenkiniai
-  Naikinami paviršinių nuotekų valymo įrenginiai
-  Esamieji paviršinių (lietaus) nuotekų išsiejimas
-  Esami paviršinių (lietaus) nuotekų tinklai
-  Renovuojami paviršinių (lietaus) nuotekų tinklai
-  Projektuojami paviršinių (lietaus) nuotekų tinklai
-  Esamas paviršinių nuotekų Baseinas Nr. 20 (Punsko g.)
-  Planuojamas paviršinių nuotekų Baseinas Nr. 20 (Punsko g.)
-  Alytaus miesto administracinė riba pagal Alytaus miesto Bendrąjį planą

3 PRIEDAS

# SPRENDINIAI Paviršinių nuotekų Baseinas Nr. 3 (Sanatorijos g.)



- Zymėjimas**
- Projektuojami paviršinių nuotekų velimo įrenginiai - tvėnkiniai
  - Esamas paviršinių (lietaus) nuotekų išleistas
  - Esami paviršinių (lietaus) nuotekų tinklai
  - Renovuojami paviršinių (lietaus) nuotekų tinklai
  - Projektuojami paviršinių (lietaus) nuotekų tinklai
  - Esamas paviršinių nuotekų Baseinas Nr. 3 (Sanatorijos g.)
  - Planuojamas paviršinių nuotekų Baseinas Nr. 3 (Sanatorijos g.)
  - Alytaus miesto administracinė riba pagal Alytaus miesto Bendrąjį planą

ALYTAUS MIESTO PAVIRŠINIŲ  
(LIETAUS) NUOTEKŲ SURINKIMO,  
NUVEDIMO IR VALYMO SPECIALIUSIS PLANAS  
SPRENDINIAI



ŽYMĖJIMAS

- Grežinys
- Sanitarinės apsaugos zonos III-losios juostos -cheminės taršos-3b sektorius
- Sanitarinės apsaugos zonos III-losios juostos -cheminės taršos-3a sektorius
- Sanitarinės apsaugos zonos II-oji juosta - mikrobiologinės taršos
- Sanitarinės apsaugos zonos I-oji juosta - griėsto režimo
- Esamų ir projektuojamų paviršinių nuotekų valymo įrenginių sanitarinės apsaugos zona (25 m)
- ⊕ Projektuojami paviršinių nuotekų valymo įrenginiai - tvenkiniai
- ⊕ Projektuojami paviršinių nuotekų valymo įrenginiai - smėlio-naftos skirtuvai
- ⊕ Esami paviršinių nuotekų valymo įrenginiai
- ⊕ Naikinami paviršinių nuotekų valymo įrenginiai
- Esamas paviršinių (lietaus) nuotekų išleistas
- Renovuojami paviršinių (lietaus) nuotekų tinklai
- Esami paviršinių (lietaus) nuotekų tinklai
- Projektuojami paviršinių (lietaus) nuotekų tinklai

Planuojamų baseinų ribos

- Baseinas Nr.1 (Maironio g.)
- Baseinas Nr.1' (Dailidės ez.)
- Baseinas Nr.2 (Upelio g.)
- Baseinas Nr.3 (Sanatorijos g.)
- Baseinas Nr.4 (Artojų g.) ir 9 (Vandentiekio stoties Nr.2)
- Baseinas Nr.5 (i Alytaus)
- Baseinas Nr.6 (Valymo įrenginių)
- Baseinas Nr.7 (Pievų g.)
- Baseinas Nr.8 (AB "Alkesta")
- Baseinas Nr.10 (Žemaitės g.)
- Baseinas Nr.11 (Naujas)
- Baseinas Nr.12 (Naujas)
- Baseinas Nr.13 (Naujas)
- Baseinas Nr.14 (Naujas)
- Baseinas Nr.15 (Naujas)
- Baseinas Nr.16 (Naujas)
- Baseinas Nr.17 (Naujas)
- Baseinas Nr.18 (Naujas)
- Baseinas Nr.19 (Armatų g.)
- Baseinas Nr.20 (Punksko g.)
- Baseinas Nr.21 (Jūratės g.)
- Baseinas Nr.22 (Naujas)
- Esamų baseinų ribos

Kiti žymėjimai

- Transformatorių pastotė
- 110 kV įtampos elektros oro perdavimo linija
- ★ Kultūros paveldo objektai
- ⊠ Kultūros paveldo vertybių teritorijos
- Gatvė
- Geležinkelis
- Esama Alytaus miesto savivaldybės administracinė riba
- Alytaus miesto administracinė riba pagal Bendrąjį planą (rekomenduojama pietra)
- Pastatai
- Draustinė teritorija
- Paviršinė upė
- Upe, u

Baseino- LNVJ Nr.	Plotas, l/s	Baseino plotas	Koordinatės	
			X	Y
1	334	16 ha	6029048	503832
1'	nevertinama	184 ha	LNVJ nėra vertinami specialiojo plano rengimo etape	
2	7171	230 ha	6029652	503190
3	5892	297 ha	6030153	502159
4 ir 9	3886	89 ha	6032899	502524
5	2350	271 ha	6029904	503433
6	582	6 ha	6033039	503750
7	4543	180 ha	6031680	502500
8	3684	100 ha	6032130	499861
10	286	13 ha	6028879	504540
11	7915	179 ha	6031132	499540
12	2810	316 ha	6026914	499498
13	539	52 ha	6030828	505950
14	1053	132 ha	6028726	505854
15	707	51 ha	6028200	507180
16	1084	127 ha	6026580	506645
17	780	103 ha	6025404	506250
18	406	102 ha	6031480	503000
19	110	7 ha	6028727	499564
20 (Baseino Nr. 20 nuotekos pajungiamos prie Baseino Nr.3 LNVJ)	1144	67 ha	6029754	500152
21	376	27 ha	6028484	499559
22	311	14 ha	6029099	504328

ATTESTATO Nr.	COWI Lietuva Ukmergės g. 369A, Vilnius, LT-06327 Lietuva	ALYTAUS MIESTO PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ SURINKIMO, NUVEDIMO IR VALYMO SPECIALIUSIS PLANAS	LADA 0
ETAPAS SP	UAB "DŽŪKIJOS VANDENYS"	4220116985-SP-01	LAPAS 1