



A133/1-PNT-PP-BD

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ (9.5), PALEI SKLYPĄ DRUJOS G. 2, VILNIUS STATYBOS PROJEKTAS

STATINIO PAVADINIMAS: INŽINERINIAI TINKLAI, PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLAI

UŽSAKOVAS: VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ

STATYTOJAS: (j.m.k. 111109233)

PROJEKTUOTOJAS: UAB „AKETURI ARCHITEKTAI“, UAB „VILTEKTA“

STATINIO PROJEKTO NUMERIS: A133/1

STATINIO KATEGORIJA: NEYPATINGAS STATINYS

STATINIO PROJEKTO DALIS: BENDROJI

STATINIO PROJEKTO ETAPAS: PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

BYLOS ŽYMUO: A133/1-PNT-PP-BD

ADRESAS: TERITORIJA PALEI SKLYPĄ DRUJOS G 2, VILNIUS (VILNIAUS SENAMIESČIO APSAUGOS ZONA)

LAIDA, BYLOS IŠLEIDIMO DATA: 0, 2023- 01

Pareigos, atestato nr.	Pavardė	Parašas
UAB „Viltekta“ direktorius	Tomas Segalis	
SPV, SPDV (A2053/0084)	Tomas Segalis	

UAB „Viltekta“

A. Goštauto g. 8, LT-01108, Vilnius
Tel. (85) 212 35 38,

el. paštas viltekta@viltekta.lt

www.viltekta.lt



VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

PRITARIU
 Infrastruktūros skyriaus
 Vyresnysis patarėjas
 vykdamasis skyrius vedėjo
 funkcijas Arūnas Visockas

INŽINERINIO STATINIO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

20__ m. _____ d. Nr. A358- /23 (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>Paviršinių nuotekų tinklų (9.5), palei sklypą Drujos g. 2, Vilnius statybos projektas</i>
2.	Statytojas	<i>Vilniaus miesto savivaldybės administracija, El.paštas: savivaldybe@vilnius.lt</i>
3.	Užsakovas	<i>UAB „S.U.B. projektai“, El.paštas: jaroslav.odnopol@galio.lt</i>
4.	Projektuotojas	<i>UAB „Aketuri Architektai“, El.paštas lukas@aketuriarchitektai.lt</i>
5.	Pagrindinė statinio naudojimo paskirtis (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)	<i>Inžineriniai tinklai, paviršinių nuotekų tinklas</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</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>Kultūros paveldo teritorijos apsaugos zona;</i>
9	Esamos statinio konstrukcijos, jų funkcinė paskirtis.	-
II. Projektinių pasiūlymų apimtis ir statytojo pateikiami duomenys		
10.	Projektinių pasiūlymų apimtis	<i>-aiškinamasis raštas; -suvestinis inžinerinių tinklų planas; - paviršinių nuotekų tinklo išilginis profilis; - sklypo situacijos planas; - darbų organizavimo projekto sprendiniai parengiami iki</i>

		<p>rangos darbų pradžios;</p> <p>- želdinių būklės vertinimas ir apželdinimo pasiūlymai (vertinti esamų medžių būklę 5 (penkių) metrų atstumu nuo projektuojamų elementų, pjūviuose rodyti visus esamus ir projektuojamus elementus).</p> <p>Kita, pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimus.</p>
11.	Pateikiami dokumentai, nurodomi projektinių pasiūlymų rengimo dokumentams taikomi teisės aktai.	<p>Pasiūlymus rengti vadovaujantis Statybos įstatymu, statybos techniniais reglamentais, teritorijų planavimo dokumentais, kitais teisės aktais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus, higienos normomis.</p> <p>-UAB „Vilniaus vandenys“ projektavimo sąlygomis;</p> <p>- „Želdinių apsaugos, vykdančios statybos darbus, taisyklės“, patvirtintos LR aplinkos ministro 2010-03-15 įsakymu Nr. D1-193.</p> <p>- Grafinis/informacinis medžių žymėjimas plane ir medžių inventorizacijos lentelės sudėtis Vilniaus miesto savivaldybė - Želdynai (vilnius.lt)</p>
III. Reikalavimai projektiniams pasiūlymams		
12	Esminiai funkciniai (paskirties) reikalavimai statiniui	<p>-Inžinerinius tinklus projektuoti vadovaujantis inžinerinių tinklų savininkų/valdytojų išduotomis prisijungimo sąlygomis.</p> <p>-Sprendiniais kertant susisiekimo infrastruktūrą, tinklų klojimui pagal galimybę numatyti uždara būdą.</p>
13	Reikalavimai architektūros (estetinius aplinkai, kraštovaizdžiui	-
14	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui	-
15	Nurodymai projektinių pasiūlymų vaizdinės informacijos parengimui	-Darbų organizavimo ir eismo ribojimo sprendinius derinti su VMSA.
16	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai (-oms).	-Lietuvių
17	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų įforminimui, sudėčiai ir pan.	<p>dokumentai pateikiami elektronine forma, pdf formatu, pasirašyti el. parašu, 1 vnt. skaitmeninėse laikmenose;</p> <p>- kiti reikalavimai pagal UAB „Vilniaus vandenys“ reikalavimus.</p>
IV. Projektuotojo autorines teises ir galimi projekto keitimai		
18	Projektuotojas turi jo parengtų projektinių pasiūlymų autorines teises. Statytojas be projektuotojo sutikimo projekto kopijas gali naudoti tik tam tikslui, kuriam skirtas Projektas.	

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ UŽDUOTIS
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-02-09 Nr. A358-17/23(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, Vyresnysis patarėjas, vykdamas Infrastruktūros skyriaus vedėjo funkcijas, Infrastruktūros skyrius
Sertifikatas išduotas	ARŪNAS VIŠOCKAS, Vilniaus miesto savivaldybės administracija LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-02-09 12:53:48 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-02-09 12:54:02 (GMT+02:00)
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 priedamų 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 3.5.69.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-02-09 13:29:43)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2023-02-09 13:29:43 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“



**VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA
INFRASTRUKTŪROS SKYRIUS**

PRITARIU
Infrastruktūros skyriaus
Poskyrio vedėjas,
pavaduojantis Skyriaus vedėją
Gintautas Kazimieras Niaura

TECHNINĖ PROJEKTAVIMO DARBŲ UŽDUOTIS IR PASLAUGŲ APIMTIS

2022 m. Nr. A358- (2.9.4.5E-INF)

1. **Statinio (statinių grupės) pavadinimas, adresas**
Paviršinių nuotekų tinklų (9.5), palei sklypą Drujos g. 2, Vilnius statybos projektas

2. **Statinio paskirtis** (grupė ir pogrupis pagal STR 1.01.03:2017)
Inžineriniai tinklai

3. **Statinio kategorija** (Nustatoma vadovaujantis STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)
Neypatingasis statinys

4. **Statinio projekto rengimo etapas** (pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“)
Techninis projektas

5. **Statybos rūšis** (pagal STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“)
Nauja statyba

6. **Projektavimo paslaugų apimtis**
Projektavimo paslaugos, kurias Projektuotojas privalo atlikti pagal Statybos įstatymą ir STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“.
7. **Papildomos paslaugos**
 - 7.1. *Užsakyti ir gauti topografinius, geologinius ir kitus reikalingus tyrinėjimus;*
 - 7.2. *Užsakyti ir gauti prisijungimo sąlygas;*
 - 7.3. *Informuoti visuomenę apie visuomenei svarbaus statinio projektavimą pagal statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“.*
 - 7.4. *Parengti projektą;*
 - 7.5. *Įkelti projektą į IS „Infostatyba“ ir gauti statybą leidžiantį dokumentą.*

8. **Statytojo (užsakovo) techninė specifikacija**
Pateikta priede Nr.1

9. **Projekto dokumentų atlikimo kalba:**
Lietuvių

10. **Nurodymai projekto dokumentų komplektavimui, įforminimui**
 - 10.1. *Projekto kompiuterinė laikmena – 1 egz. Kiekvienos rinkmenos (failo) minimalus raiškos reikalavimas – 200 dpi, maksimalus dydis – 30 MB, galimi formatai – *.pdf, atskira kompiuterinė rinkmena su galutiniais projekto sprendiniais originaliais formatais – *.dwg, *.word, *.excel, kiti.*

PRIEDAS Nr. 1

*Prie statinio projektavimo užduoties
„Paviršinių nuotekų tinklų (9.5), palei sklypą
Drujos g. 2, Vilnius statybos projektas“*

STATYTOJO (UŽSAKOVO) TECHNINĖ SPECIFIKACIJA*

1. Projekte taikoma teisė ir normatyviniai dokumentai

Projektą rengti vadovaujantis Statybos įstatymu ir kitais įstatymais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus, teisės aktais, reglamentuojančiais esminius statinio reikalavimus ir statinio techninius parametrus pagal statinių ar statybos produktų charakteristikų lygius ir klases, kitais teisės aktais, teritorijų planavimo ir normatyviniais statybos techniniais dokumentais, normatyviniais statinio saugos ir paskirties dokumentais, higienos normomis.

2. Principiniai funkciniai (paskirties) ir naudojimo (eksploataciniai) reikalavimai statiniui (statinių grupei):

2.1. Projektą rengti vadovaujantis:

2.1.1. Patvirtintais projektiniais pasiūlymais.

2.1.2. Lietaus vandens, statybinio drenažo nuvedimui (prisijungimui) Vilniaus mieste išduotomis techninėmis sąlygomis.

2.1.3. Kitomis prisijungimo sąlygomis (pagal poreikį, projektuojant lietaus nuotekų tinklus);

2.1.4. Paramos projektavimo paslaugomis sutartimi Nr. 29-310/22.

2.1.5. „Želdinių apsaugos, vykdančios statybos darbus, taisyklės“, patvirtintos LR aplinkos ministro 2010-03-15 įsakymu Nr. D1-193.

2.1.6. Grafinis/informacinis medžių žymėjimas plane ir medžių inventorizacijos lentelės sudėtis [Vilniaus miesto savivaldybė - Želdynai \(vilnius.lt\)](http://vilniausmiesto.savivaldybe.lt/medziukai)

2.2. Užtikrinti apie 180 m ilgio d 315 mm skersmens paviršinių nuotekų tinklo statybą. Tinklo statybos vieta – valstybinė žemė ties pietine žemės sklypo, adresu Drujos g. 2, Vilniaus m., dalimi tarp žemės sklypo, adresu Manufaktūrų g. 7, Vilniaus m. ir Subačiaus g. esančio paviršinių nuotekų šulinio Nr. 225.

2.3. Rengiamo paviršinių nuotekų tinklo statybos techninio projekto sprendinius būtina suderinti su projekto „Daugiabučių gyvenamųjų namų kompleksas Manufaktūrų g. 7, Vilniuje. Rekonstravimo projektas“ apimtyje suprojektuoto Subačiaus g. privažiavimo kelio paviršinių nuotekų tvarkymo sprendiniais (statytojas UAB „Merko būstas“).

2.4. Projektuojant paviršinių nuotekų tvarkymo sistemą būtina vadovautis statybos techninio reglamento STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“ galiojančios suvestinės redakcijos reikalavimais.

2.5. Darbų vykdymo ribose visi šuliniai bei kameros turi atitikti UAB „Ekoprojektas“ LK 2 projektinius sprendinius ir turi būti hidroizoliuoti.

2.6. Rengiamame Projekte turi būti įvertinti visi statybos metu ardomų dangų, komunikacijų, inžinerinių tinklų bei kitų Vilniaus miesto infrastruktūros elementų atstatymo darbai bei šių darbų kaštai.

2.7. Inžinerinių tinklų rekonstravimą/iškėlimą/apsaugą projektuoti pagal inžinerinių tinklų savininkų ar naudotojų išduotas sąlygas.

2.8. Parengto projekto sprendinius būtina suderinti su UAB „Grinda“, juos teikiant el. paštu projektai@grinda.lt.

3. Techninio projekto sudėtis ir apimtis

3.1. Techninio projekto sudėtis ir apimtis turi atitikti STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ aktualios redakcijos reikalavimus ir būti pakankama projekto paskirčiai įgyvendinti ir statybos darbų pirkimui atlikti.

3.2. Projekte turi būti pateikta pakankamai ir pakankamo detalumo mazgų, kad viešojo pirkimo metu tiekėjas galėtų suskaičiuoti tikslią pasiūlymo sąmatinę kainą.

3.3. Projekto techninės specifikacijos turi būti aprašytos konkrečiai šiam projektui, išsamios ir detalios, tačiau neproteguojančios konkretaus medžiagų tiekėjo. Projektuotojas turi užtikrinti ir esant poreikiui pateikti dokumentus, patvirtinančius, kad projekte nurodomos techninėms specifikacijoms atitinkančius statybos produktus, medžiagas ir įrenginius gali tiekti ne mažiau trys gamintojai.

3.4. Sąnaudų žiniaraščiai turi būti pateikiami kiekvienoje projekto dalyje. Žiniaraščiuose turi būti suskaičiuoti visi darbai, kuriuos statybos rangovas privalės atlikti pagal projektą. Kiekvienas darbas turi būti aprašomas ir sudaromas taip, kad darbų vykdymo metu būtų įmanoma faktiškai pamatuoti atlikto darbo kiekį.

3.5. Sąnaudų kiekių žiniaraščiai turi būti pateikti MS Excel*.xls formate. Kiekviena žiniaraščio pozicija turi būti įrašoma į vieną darbaknygės langelį. Žiniaraščiuose ties kiekvienu darbu būtina atlikti nuorodą į techninę specifikaciją, kurioje būtų pateikiami išsamūs techniniai reikalavimai medžiagoms, įrangai ir darbams.

4. Bendrieji reikalavimai


4.1. Projekto sprendiniai turi būti racionalūs, funkcionalūs ir ekonomiškai.

4.2. Projektą derinti su Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Infrastruktūros darbų priežiūros ir inžinerinių statinių projektų ir projektinių pasiūlymų vertinimo darbo grupe, inžinerinių tinklų savininkais/valdytojais, kitomis valstybinės priežiūros institucijomis, jei to reikalauja įstatymai ir kiti teisės aktai.

**Techninio projekto užduotis gali būti keičiama projektavimo darbų eigoje.*

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL PROJEKTAVIMO UŽDUOTIES TVIRTINIMO Paviršinių nuotekų tinklų (9.5), palei sklypą Drujos g. 2, Vilnius statybos projektas
Dokumento registracijos data ir numeris	2022-10-18 Nr. A358-121/22(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	Gintautas Kazimieras Niaura, Poskyrio vedėjas, pavaduojantis skyriaus vedėja, Infrastruktūros skyrius
Sertifikatas išduotas	GINTAUTAS KAZIMIERAS NIAURA LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-10-18 08:26:15 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žyme nurodytas laikas	2022-10-18 08:25:37 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2020-01-28 10:01:46 – 2025-01-26 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Vilniaus miesto savivaldybės administracija, 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 priedamų 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 (2022-10-18 10:06:04)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2022-10-18 10:06:04 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“

 <p>UAB „AKETURI ARCHITEKTAI“ A133/I-PNT-PP</p>	<p>PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ (9.5), PALEI SKLYPĄ DRUJOS G. 2, VILNIUS STATYBOS PROJEKTAS</p>
--	--

STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto
ekspertizė“
5 priedas



BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI


Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
IV SKYRIUS INŽINERINIAI TINKLAI (Nurodomas kiekvienos paskirties inžinerinių tinklų pavadinimas ir rodikliai)			
1. Inžinerinių tinklų ilgis*	m		-
1.1 Paviršinio nuotekų tinklo ilgis*	m	188,0	neypatingas
2. Inžinerinių tinklų diametras	mm		
2.1. Paviršinio nuotekų tinklo diametras	mm	315	-

* Žvaigždute pažymėti rodikliai apskaičiuojami vadovaujantis Nekilnojamojo turto kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo taisyklėmis, kurias tvirtina Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų [5.39].

Statinio projekto vadovas

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



0	2022-12-12	STATYBOS LEIDIMUI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 <p>UAB „AKETURI ARCHITEKTAI“ ŠV. STEPONO G. 18, VILNIUS TEL. +37061216112, EL.P. info@aketuriarchitektai.lt, www.aketuriarchitektai.lt</p>	 <p>UAB „VILTEKTA“ A. GOŠTAUTO G. 8, VILNIUS TEL. (85)2619758, EL.P. vilteka@vilteka.lt, www.vilteka.com</p>	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ (9.5), PALEI SKLYPĄ DRUJOS G. 2, VILNIUS STATYBOS PROJEKTAS STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: INŽINERINIAI TINKLAI, PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLAI	
			A2053/0084	SPV
	SPV koord.	A.Segalis	2022 12 12	
				DOKUMENTO PAVADINIMAS:
				BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI
				LAIDA
				0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:		DOKUMENTO ŽYMUO:	
	Vilniaus miesto savivaldybė		A133/I-PNT-PP-BD-BSR	
			LAPAS	LAPŲ
			1	1

	PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ (9.5), PALEI SKLYPĄ DRUJOS G. 2, VILNIUS STATYBOS PROJEKTAS
A133/1-PNT-PP	

BENDROSIOS DALIES AIŠKINAMASIS RAŠTAS

TURINYS

I.	PROJEKTIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO PAGRINDAS	3
	1. Dokumentais sudarančiais prielaidas realizuoti statybos teisę:	3
	2. Teritorijų planavimo dokumentais:	3
	3. Kitais dokumentais:.....	3
	5. Prisijungimo sąlygomis:.....	3
	6. Įstatymais:	3
	7. Statybos techniniais reglamentai:	3
	Pavadinimas	3
II.	BENDRA INFORMACIJA.....	5
	1. Statinio adresas:.....	5
	2. Statinio projekto pavadinimas:	5
	3. Statytojas:.....	5
	4. Projektuotojas, adresas:	5
	5. Projektuojamo statinio geografinė vieta:.....	5
	6. Klimato sąlygos ir reljefas:.....	5
	7. Statybos rūšis:.....	6
	8. Paskirtis:.....	6
	9. Statinio kategorija:	6
	10. Projektavimo etapas:.....	6

0	2022-12-12	STATYBOS LEIDIMUI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.				
	UAB „AKETURI ARCHITEKTAI“ ŠV. STEPONO G. 18, VILNIUS TEL. +37061216112, EL.P. info@aketuriarchitektai.lt , www.aketuriarchitektai.lt		UAB „VILTEKTA“ A. GOŠTAUTO G. 8, VILNIUS TEL. (85)2619758, EL.P. viltekta@viltekta.lt , www.viltekta.com	
A2053/0084	SPV	T.Segalis	2022 12 12	
	SPV koordin.	A.Segalis	2022 12 12	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS: BENDROSIOS DALIES AIŠKINAMASIS RAŠTAS	
			LAIDA	0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: Vilniaus miesto savivaldybė		DOKUMENTO ŽYMUO: A133/1-PNT-PP-BD-AR	
			LAPAS	LAPŲ
			1	12

A


UAB „AKETURI ARCHITEKTAI“


VILTEKTA
A133/1-PNT-PP

PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ (9.5), PALEI SKLYPĄ DRUJOS G. 2,
VILNIUS STATYBOS PROJEKTAS

11.	Sklypo esamos situacijos aprašymas:	6
III.	PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SPRENDINIAI:	10
1.	Projekto aprašymas:	10
2.	Tyrimai:	11
3.	Atitikimas teritorijų planavimo dokumentams:	11
4.	Paveldosauginė apybraiža:	11
5.	Projektuojamų statinių sąrašas:	12
6.	Pagrindiniai projektuojamų statinių parametrai:	12
7.	Želdiniai:	12
8.	Projektuojamų statinių sąrašas:	12

DOKUMENTO ŽYMUO: A133/1-PNT-PP -BD- AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	12	0

 <p>UAB „AKETURI ARCHITEKTAI“</p> <p>VILTEKTA</p> <p>A133/1-PNT-PP</p>	<p>PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ (9.5), PALEI SKLYPĄ DRUJOS G. 2, VILNIUS STATYBOS PROJEKTAS</p>
---	--

I. PROJEKTIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO PAGRINDAS

1. Dokumentais sudarančiais prielaidas realizuoti statybos teisę:

Paramos projektavimo paslaugų sutartis 2022-07-22 Nr. A50-25943/22

2. Teritorijų planavimo dokumentais:

Vilniaus miesto bendruoju planu;

3. Kitais dokumentais:

Technine projektavimo darbų užduotimi ir paslaugų apimtimi 2022-10-18 Nr. A358-121/22(2.9.4.5E-INF).

4. Tyrimais:

IĮ "Busolė" 2021 09 parengta topografinė nuotrauka;

UAB „Geotestus“ 2021- 09 parengtais inžineriniais geologiniais tyrimais (gretimame sklype Drujos g. 2);

Botanikės Vilmos Gudynienės ir Kraštovaidžio architekto Povilo Marozo parengta Želdynų būklės vertinimu ir dendrologine analize.

5. Prisijungimo sąlygomis:

UAB „Grinda“ 2022 08 22 techninės prisijungimo sąlygos Nr. 22/338;

UAB „Vilniaus vandenys“ 2022 11 17 prisijungimo sąlygos Nr. PS22-2841.


6. Įstatymais:

- Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymu;
- Lietuvos Respublikos statybos įstatymu;
- Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymu;
- Lietuvos Respublikos žemės įstatymu;
- Planuojamos ūkinės veiklos aplinkai vertinimo įstatymu;
- Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymu;
- Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymu;
- Lietuvos Respublikos civilinės saugos įstatymu;
- Galiojančiomis statybos normomis ir taisyklėmis, naujų statybinių medžiagų bei technologijų panaudojimo rekomendacijomis;

7. Statybos techniniais reglamentais:

Reglamento šifras	Pavadinimas
STR 1.01.02:2016	Normatyviniai statybos techniniai dokumentai
STR 1.01.03:2017	Statinių klasifikavimas
STR 1.01.08:2002	Statinio statybos rūšys

DOKUMENTO ŽYMUO:	Lapas	Lapų	Laida
A133/1-PNT-PP -BD- AR	3	12	0

	PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ (9.5), PALEI SKLYPĄ DRUJOS G. 2, VILNIUS STATYBOS PROJEKTAS
--	--

STR 2.07.01:2003	Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai “ „Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentas “.
STR 1.04.02:2011	Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai
STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė
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
STR 1.06.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra
STR 1.12.06:2002	Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė
STR 2.01.01(1):2005	Esminis statinio reikalavimas „Mechaninis atsparumas ir pastovumas“
STR 2.01.01(2):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga
STR 2.01.01(3):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga
STR 2.01.01(4):2008	Esminis statinio reikalavimas „Naudojimo sauga“
STR 2.01.01(5):2008	Esminis statinio reikalavimas „Apsauga nuo triukšmo“
TR 2.01.06:2009	Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo
STR 2.01.07:2003	Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo
STR 2.01.08:2003	Lauko sąlygomis naudojamos įrangos į aplinką skleidžiamo triukšmo valdymas
STR 2.05.03:2003	Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai
STR 2.05.04:2003	Poveikiai ir apkrovos.
<p>HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“;</p> <p>HN 33-1:2003, „Akustinis triukšmas. Lietuvos higienos norma“;</p> <p>HN 33:2011 Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje. Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas (Žin., 1992, Nr. 5-75);</p> <p>Požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonų nustatymo tvarkos aprašas</p> <p>Kelių projektavimo taisyklės „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“ KPT SDK 07</p> <p>Statybos taisyklės „Automobilių kelių žemės sankasos įrengimas“ ST 188710638.06:2004;</p> <p>Taisyklės „Kelių šviesoforų įrengimo taisyklės“ (patvirtintos Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2012m. sausio 31 d. Įsakymu Nr. 3-81).</p> <p>Taisyklės „Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklės“ (patvirtintos Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2012m. sausio 31 d. Įsakymu Nr. 3-83)</p> <p>PAGD įsakymas Nr. 1-338, Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai, patvirtinti Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2010 gruodžio 7d. įsakymu Nr. 1-338(Žin.,Nr.146-7510)</p> <p>Gyvenamųjų pastatų gaisrinės saugos taisyklės (Žin., 2011, Nr. 23-1138).</p>	

DOKUMENTO ŽYMUO:	Lapas	Lapų	Laida
A133/1-PNT-PP -BD- AR	4	12	0

A

UAB „AKETURI ARCHITEKTAI“


VILTEKTA
A133/1-PNT-PP

PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ (9.5), PALEI SKLYPĄ DRUJOS G. 2,
VILNIUS STATYBOS PROJEKTAS

Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės (Žin., 2012, Nr. 78-4085).
Lauko gaisrinio vandentiekio tinklų ir statinių projektavimo ir įrengimo taisyklės (Žin., 2011, Nr. 48-2343).
Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės (Žin., 2010, Nr. 99-5167).
Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės
Atliekų tvarkymo taisyklės

II. BENDRA INFORMACIJA

1. Statinio adresas:

Teritorija palei sklypą Drujos g. 2, Vilnius.

2. Statinio projekto pavadinimas:

Paviršinių nuotekų tinklų (9.5), palei sklypą Drujos g. 2, Vilnius statybos projektas

3. Statytojas:

Vilniaus miesto savivaldybė, Konstitucijos pr. 3, LT-09601 Vilnius

4. Projektuotojas, adresas:

UAB „Aketuri architektai“ Šv. Stepono 18, Vilnius, UAB „Viltekta“, Goštauto g. 8, Vilnius.

5. Projektuojamo statinio geografinė vieta:

Teritorija palei sklypą Drujos g. 2, Vilnius.

Atstumas nuo projektuojamo sklypo iki Vilniaus rotušės apie 3.5 km., iki Vilniaus miesto savivaldybės apie 5.0 km., iki Vilniaus geležinkelio stoties apie 2.9 km., iki Vilniaus autobusų stoties apie 3.4 km.

6. Klimato sąlygos ir reljefas:

Klimatas vidurio Europos, ne jūros zonos įtakoje. Žemės reljefas sąlyginai lygus, altitudės nuo ~103.0 iki ~101.5

Pastatas pagal STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“ priklauso II-ajam sniego apkrovų rajonui, pagal vėjo – I-ajam vėjo apkrovų rajonui.

Klimatinės sąlygos pagal RSN 156-94 „STATYBINĖ KLIMATOLOGIJA“ duomenis:

Vidutinė metinė oro temperatūra +6.3°C

Aukščiausia oro temperatūra +34.95°C

Žemiausia oro temperatūra -(36.3)°C

Santykinis metinis oro drėgnumas 81%

Vidutinis metinis kritulių kiekis 683mm

Maksimalus paros kritulių kiekis (absoliutus maksimumas) 75mm

Vyraujančios stipriausių vėjų kryptys: iš PR,

Vidutinis vėjo greitis 3,5m/s

DOKUMENTO ŽYMUO:	Lapas	Lapų	Laida
A133/1-PNT-PP -BD- AR	5	12	0

A

UAB „AKETURI ARCHITEKTAI“

VILTEKTA
A133/1-PNT-PP

PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ (9.5), PALEI SKLYPĄ DRUJOS G. 2, VILNIUS STATYBOS PROJEKTAS

7. Statybos rūšis:

Nauja statyba

8. Paskirtis:

Inžineriniai tinklai, paviršiniai nuotekų tinklai

9. Statinio kategorija:

Neypatingasis statinys

10. Projektavimo etapas:

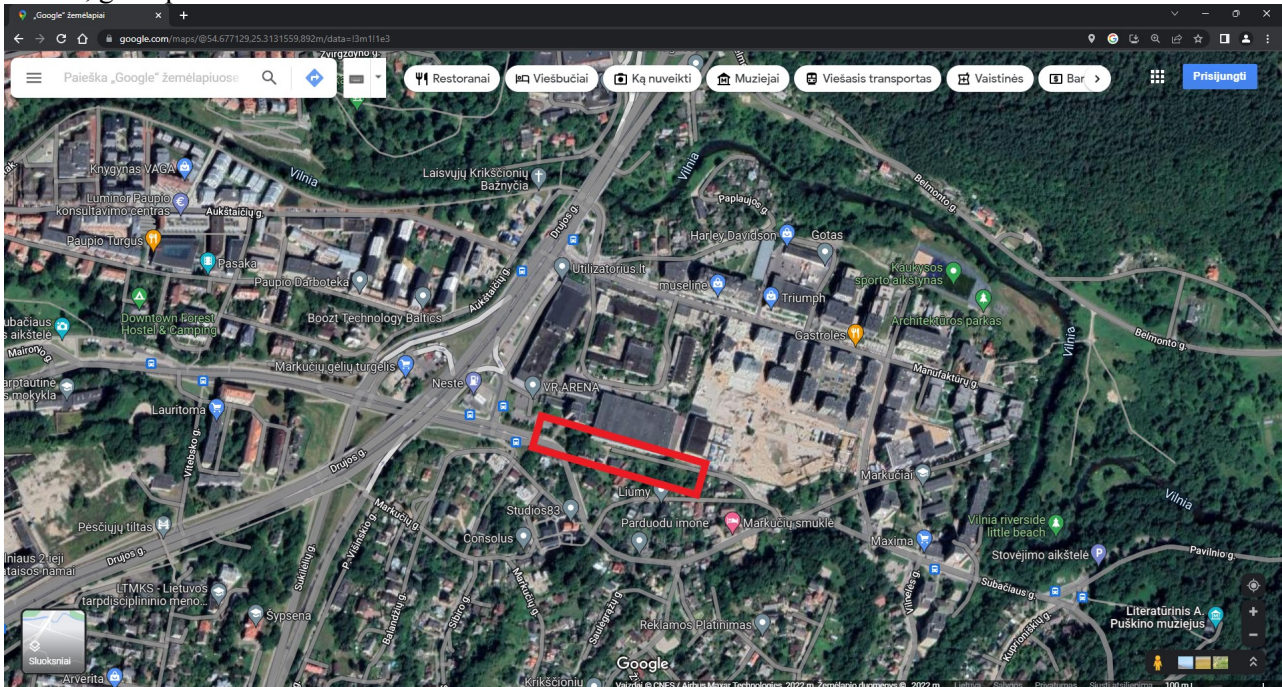
Projektiniai pasiūlymai

11. Sklypo esamos situacijos aprašymas:

Projektas rengiamas valstybinėje žemėje kurioje nesuformuoti sklypai. Palei sklypą Drujos g. 2, sklypo kadastrinis numeris 0101/0059:36 Vilniaus m. k.v.

Pagal Vilniaus miesto bendrą planą projektuojamoje vietoje numatyta perspektyvinė C kategorijos gatvės atkarpa, pagal pagrindiniame brėžinyje nurodytas funkcines zonas teritorija priskiriama inžinerinės infrastruktūros koridorių zonai.

Šiuo metu projektuojamoje vietoje yra išvažinėtas žvyrkelis. Esamų statinių projektuojamoje teritorijoje nėra, greta praeina esami inžineriniai tinklai.



Situacijos schema Nr.1 su pažymėta projekto vieta.

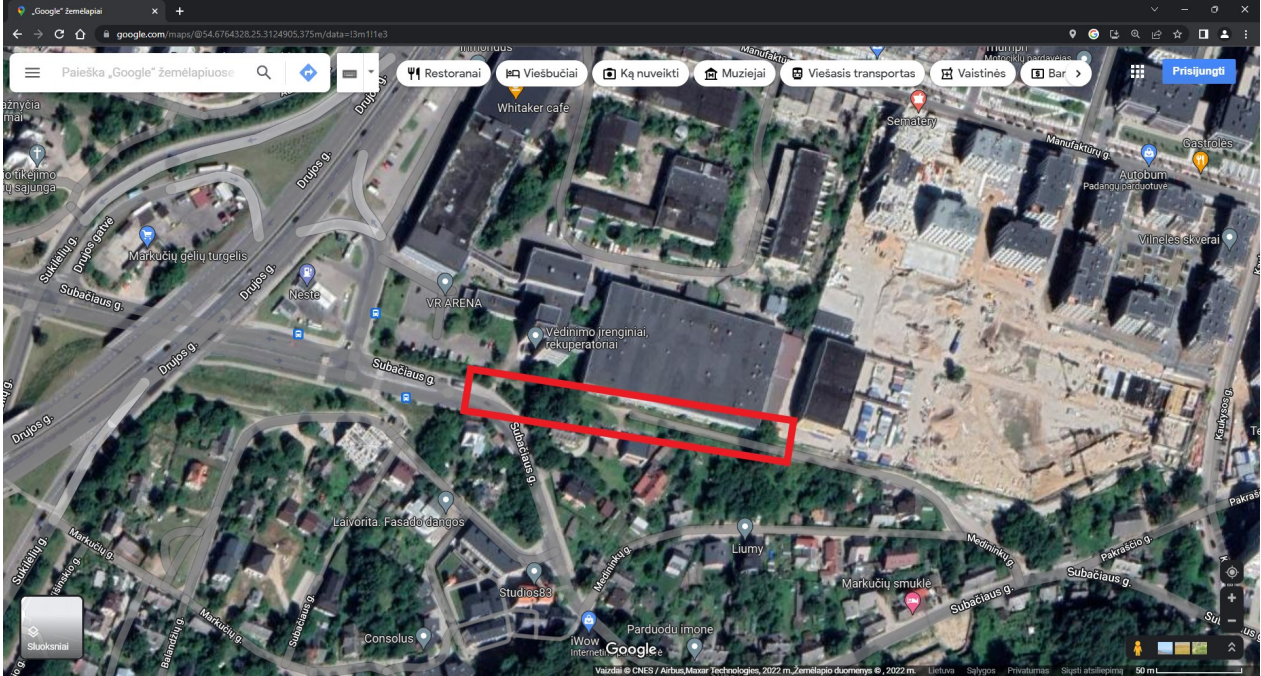
DOKUMENTO ŽYMUO:	Lapas	Lapų	Laida
A133/1-PNT-PP -BD- AR	6	12	0

A

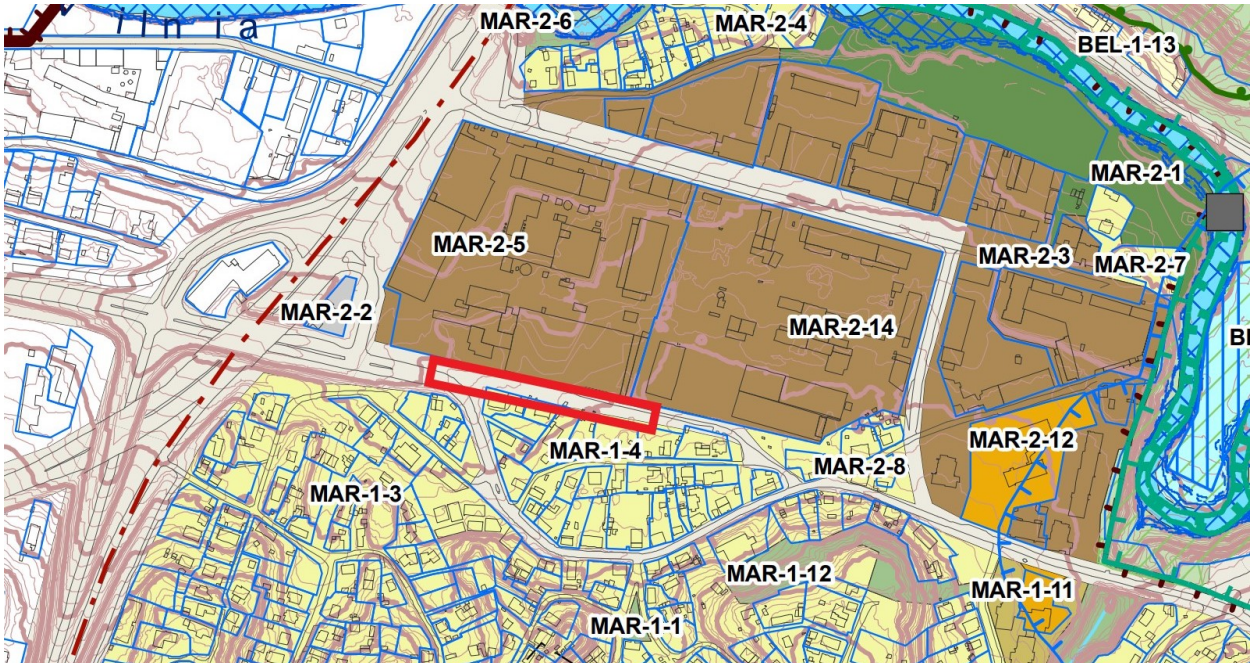
UAB „AKETURI ARCHITEKTAI“

VILTEKTA
A133/1-PNT-PP

PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ (9.5), PALEI SKLYPĄ DRUJOS G. 2, VILNIUS STATYBOS PROJEKTAS



Situacijos schema Nr.2 su pažymėta projekto vieta.



Bendrojo plano ištrauka iš Rasų seniūnijos pagrindinio brėžinio su raudonai pažymėta projekto vieta

DOKUMENTO ŽYMUO:	Lapas	Lapų	Laida
A133/1-PNT-PP -BD- AR	7	12	0

A

UAB „AKETURI ARCHITEKTAI“


VILTEKTA
A133/1-PNT-PP

PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ (9.5), PALEI SKLYPĄ DRUJOS G. 2,
VILNIUS STATYBOS PROJEKTAS



Bendrojo plano ištrauka iš susisiekimo sistemos, gatvių kategorijos schemos su raudonai pažymėta projekto vieta

Projektuojama teritorija Vilniaus senamiesčio (unikalus kodas Kultūros vertybių registre 16073, buvęs kodas UIP) teritorijos ir apsaugos zonos ribas.

DOKUMENTO ŽYMUO:	Lapas	Lapų	Laida
A133/1-PNT-PP -BD- AR	8	12	0

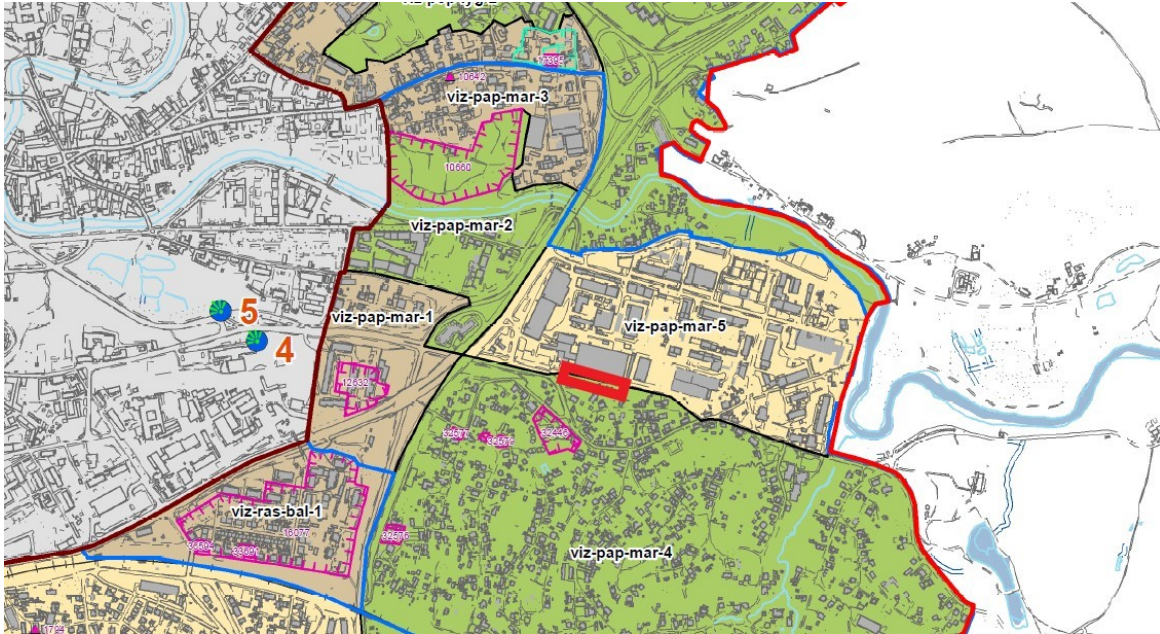
4

UAB „AKETURI ARCHITEKTAI“

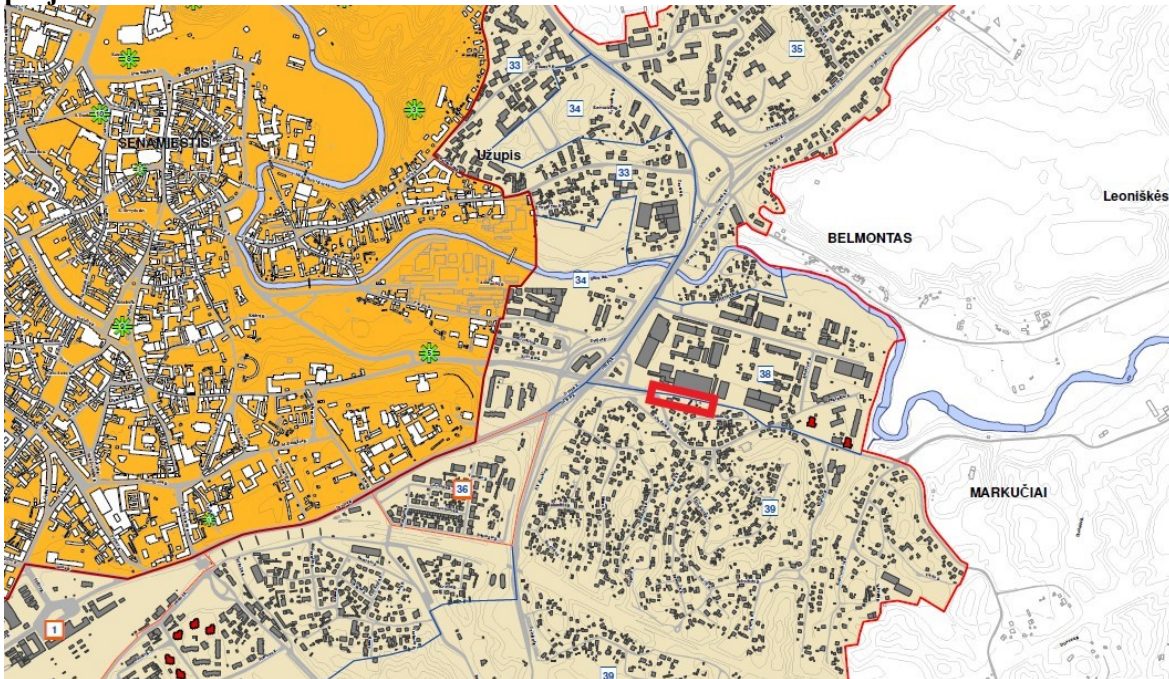


A133/1-PNT-PP

PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ (9.5), PALEI SKLYPĄ DRUJOS G. 2,
VILNIUS STATYBOS PROJEKTAS



Bendrojo plano ištrauka iš nekilnojamosios kultūros paveldo, Vilniaus senamiesčio (16073) vizualinės apsaugos pozonio (priemiesčių teritorijų) zonavimo ir reglamentų schemos su raudonai pažymėta projekto vieta.



Vilniaus senamiesčio (nekilnojamosios kultūros vertybės unikalus kodas 16073, buvęs kodas U1P) nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos specialusis planas- tvarkymo planas, Vilniaus senamiesčio apsaugos zonos reglamentai ištrauka su raudonai pažymėta projekto vieta.

DOKUMENTO ŽYMUO:

A133/1-PNT-PP -BD- AR

Lapas

9

Lapų

12

Laida

0

A

UAB „AKETURI ARCHITEKTAI“



A133/1-PNT-PP
PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ (9.5), PALEI SKLYPĄ DRUJOS G. 2,
VILNIUS STATYBOS PROJEKTAS**VILNIAUS SENOJO MIESTO IR PRIEMIESČIŲ ARCHEOLOGINĖ VIETOVĖ (25504, A1610K)**

APIBRĖŽTŲ TERITORIJOS RIBŲ PLANAS, 2 LAPAS. SITUACIJOS PLANAS.

Vilniaus m., Vilniaus m. sav.



Vilniaus senojo miesto ir priemiesčių archeologinės vietovės, apibrėžtų teritorijos ribų plano, 2 lapo, situacijos planas ištrauka. Nagrinėjama teritorija nepapuoia į archeologinės vietovės ribas.

III. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SPRENDINIAI:**1. Projekto aprašymas:**

Projektiniai pasiūlymai rengiami kadangi paviršinių nuotekų tinklai galimai bus statomi savivaldybės lėšomis ir tokiu atveju pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ papuoia į visuomenei svarbių statinių sąrašą.

Projektuojami paviršiniai nuotekų tinklai numatomi valstybinėje žemėje prie sklypo Drujos g. 2 ribos, būsimoje C kategorijos gatvės atkarpoje kuri numatyta Vilniaus bendrajame plane.

Šiuo metu greta ir minėtoje teritorijoje arba lygiagrečiai yra rengiami keli projektai:

- *Administracinės paskirties pastato Drujos g. 2, Vilniuje, rekonstravimo projektas;*
- *Gaisrinio privažiavimo kelio prie žemės sklypo adresu Drujos g. 2, Vilnius, statybos projektas;*

DOKUMENTO ŽYMUO:	Lapas	Lapų	Laida
A133/1-PNT-PP -BD- AR	10	12	0

A

UAB „AKETURI ARCHITEKTAI“



A133/1-PNT-PP

PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ (9.5), PALEI SKLYPĄ DRUJOS G. 2,
VILNIUS STATYBOS PROJEKTAS

- *Privažiuojamojo kelio (8.2) Nr. 3 Drujos g. 2, Vilniuje, Statybos projektas.*

Projektuojamas paviršiniu nuotekų tinklas numatomas toje pačioje vietoje kaip anksčiau buvo projektuojamas kartu su Prekybos paskirties pastato, Drujos g. 2, Vilniuje, rekonstravimo projektas. Prie šio anksčiau suprojektuoto paviršinių lietaus nuotekų tinklo jungėsi minėtas prekybos paskirties pastato rekonstravimo projektas ir greta suprojektuoto „Daugiabučių gyvenamųjų namų kompleksas Manufaktūrų g. 7, Vilniuje. Rekonstravimo projektas“ apimtyje suprojektuoto Subačiaus g. privažiavimo kelio paviršinių nuotekų tvarkymo tinklai (statytojas UAB „Merko būstas“).

Atskiru nuo šio projekto naujai rengiamo Administracinės paskirties pastato Drujos g. 2, Vilniuje, rekonstravimo projekto prisijungimas prie esamų paviršinių nuotekų tinklų pagal UAB „Grinda“ 2021-04-19 technines sąlygas Nr. 20/184 numatomas iš Drujos g., o gavus statybą leidžiantį dokumentą šiam objektui statybą leidžiantis dokumentas Prekybos paskirties pastato, Drujos g. 2, Vilniuje, rekonstravimo projektas, bus panaikintas, o kartu su juo pasinaikins leidimas statyti kartu su minėtu projektu suprojektuotiems paviršinių nuotekų tinklams .

Todėl, kad užtikrinti prie „Daugiabučių gyvenamųjų namų kompleksas Manufaktūrų g. 7, Vilniuje. Rekonstravimo projektas“ apimtyje suprojektuoto Subačiaus g. privažiavimo kelio paviršinių nuotekų tvarkymo tinklai (statytojas UAB „Merko būstas“), šiuo atskiru projektu suprojektuojamas (atkartojamas) paviršiniu nuotekų tinklas kuris buvos suprojektuotas kartu su Prekybos paskirties pastato, Drujos g. 2, Vilniuje, rekonstravimo projektas, kad nuo jo kaip ir buvo su ankstesniu projektu galėtų prisijungti minėtas statytojo UAB „Merko būstas“ suprojektuotas privažiavimo kelio paviršinių nuotekų tinklas. Projektuojamoje teritorijoje virš projektuojamų paviršinių nuotekų tinklų bus įrengiamas Gaisrinio privažiavimo kelio prie žemės sklypo adresu Drujos g. 2, Vilnius, statybos projektas.

Gaisrinio privažiavimo kelias paviršinių nuotekų surinkimo tinklais nesinaudos, kadangi suprojektuotas su korėta plastikine danga, per kurią paviršinės nuotekos drenuosis.

Gavus visus reikiamus statybą leidžiančius dokumentus turėtų būti pradžioje pakloti šiuo projektu suprojektuoti paviršinių nuotekų tinklai ir tada įrenginėjamas gaisrinio privažiavimo kelias prie žemės sklypo Drujos g. 2, Vilnius.

2. Tyrimai:

Šiuo projektu parengta topografinė nuotrauka, atlikta medžių taksacija, vertinimas, geologiniai tyrimai (kartu su Administracinės paskirties pastato, Drujos g. 2, rekonstravimo projektu), kadangi rengiant projektą naudoti sklype Drujos g. 2 atlikti tyrimai, rengiant darbo projektą privaloma atlikti papildomus geologinius tyrimus, labiausiai nuo atliktų gręžinių nutolusiuose taškuose. Visos tyrimų ataskaitos pridedamos bendrojoje dalyje.

3. Atitikimas teritorijų planavimo dokumentams:

Projektuojamas paviršinių nuotekų tinklas neprieštaruoja galiojantiems teritorijų planavimo dokumentams, pagal Vilniaus miesto bendrą planą projektuojamoje vietoje numatyta perspektyvinė C kategorijos gatvės atkarpa, pagal pagrindiniame brėžinyje nurodytas funkcines zonas teritorija priskiriama inžinerinės infrastruktūros koridorių zoni. Suprojektuoti paviršinių nuotekų tinklai perspektyvoje galės tarnauti perspektyviniai C kategorijos gatvei aptarnauti.

4. Paveldosauginė apybraiža:

Kadangi darbai bus atlikinėjami po žeme projekto sprendiniai vizualinės įtakos Vilniaus miesto senamiesčiui neturės. Kadangi nagrinėjama teritorija nepapuola Vilniaus senojo miesto ir priemiesčių

DOKUMENTO ŽYMUO:	Lapas	Lapų	Laida
A133/1-PNT-PP -BD- AR	11	12	0

A

UAB „AKETURI ARCHITEKTAI“


VILTEKTA
A133/1-PNT-PP

PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ (9.5), PALEI SKLYPĄ DRUJOS G. 2,
VILNIUS STATYBOS PROJEKTAS

archeologinės vietovės riba kartu su projektu archeologiniai tyrimai neatliekami, tačiau jei atliekant darbus bus aptikta archeologinių radinių ar nekilnojamojo daikto vertingųjų savybių, darbai stabdomi, valdytojai ar darbus atliekantys asmenys apie tai privalo pranešti savivaldybės paveldosaugos padaliniiui (Lietuvos Respublikos Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 9 str. 3 d. (Žin. 1995, Nr. 3-37; 2004, Nr. 153-5571)). Kasimo darbus rekomenduojama atlikinėti su archeologo priežiūra.

5. Projektuojamų statinių sąrašas:

- Paviršinių nuotekų tinklas, neypatingas statinys, nauja statyba.

6. Pagrindiniai projektuojamų statinių parametrai:

Projektuojamų paviršinių tinklų parametrai:

- Ilgis – 188.0 m;
- Diametras – 315 mm

7. Želdiniai:

Į projektuojamo paviršinių nuotekų tinko apsaugos zona papuola esami medžiai, mažiausias atstums nuo esamų medžių iki projektuojamo paviršinių nuotekų tinklo apie 2.1m. Tinklai atkarpoje palei esamus medžius projektuojami su medžių šaknų barjeru.

Klojant paviršinių nuotekų tinklus reikia numatyti laikinas medžių apsaugas, nepažiesti medžių šaknų.

8. Projektuojamų statinių sąrašas:

Paviršinių nuotekų tinklas, neypatingas statinys, nauja statyba.

Projekto vadovas

Tomas Segalis
(Atestato Nr. A2053/0084)

DOKUMENTO ŽYMUO:	Lapas	Lapų	Laida
A133/1-PNT-PP -BD- AR	12	12	0

Medžių už sklypo ribos inventORIZACIJOS rezultATŲ lentelė (kertami/perkeliami medžiai ženklinami raudona spalva)

Nr., plane	Medžio, krūmo rūšis (liet.)	Medžio, krūmo rūšis (lot.)	Apimtis priešaknis kaklelio, cm	Apimtis, cm	Apytikslis amžius, m.	H, Aukštis, m	D, Diametras (angl. DBH), cm	Lajos projekcija, m				Šaknų apsaugos zona, m	Medžių, krūmų būklė, balais	Reikalingos tvarkymo priemonės	Pastabos	Atkuriamoji vertė, eur
								Š	R	P	V					
1	Mažalapė liepa	<i>Tilia cordata</i>	97	107	25	5	34	3,2	2,4	1,4	2,7	4.1	3	Šalinti	Bloga būklė, didelė dalis pažeista puvinio	€408,00
2	Mažalapė liepa	<i>Tilia cordata</i>	-		25	-		-					4	Šalinti likučius	Žuvęs medis - nulūžęs	-
3	Mažalapė liepa	<i>Tilia cordata</i>	-	29+32+21+30+49+21	25	3		2,4	2,5	2,2	2,1		2	-	Gera būklė, daugiakamienis, susiformavęs po pažeidimo, nežymūs lajos pažeidimai.	€672,00
4	Mažalapė liepa	<i>Tilia cordata</i>	113	100	40	2	32	4,4	4,7	4,2	4,0	3.8	2	Ištaisyti genėjimo klaidas	Netinkamai nugenėta	€384,00
5	Mažalapė liepa	<i>Tilia cordata</i>	84	84	30	9	27	1,3	2,2	1,3	2,2	3.2	2	-	Nežymūs lajos pažeidimai	€324,00
6	Mažalapė liepa	<i>Tilia cordata</i>	123	160	50	9	51	3,9	4,7	4,4	4	6.1	3	Genėti, stebėti būklę	Puvinys	€612,00
7	Mažalapė liepa	<i>Tilia cordata</i>	76	65	30	9	21	1,7	2,7	3,0	1,9	2.5	2	Genėti stelbiantį medį	Stelbiamas, pasviręs	€252,00
8	Mažalapė liepa	<i>Tilia cordata</i>	78	68	30	5	22	2,5	3,0	3,4	1,9	2.6	2	Ištaisyti genėjimo klaidas	Netinkamai nugenėta	€264,00

Nr., plane	Medžio, krūmo rūšis (liet.)	Medžio, krūmo rūšis (lot.)	Apimtis prie šaknies kaklelio, cm	Apimtis, cm	Apytikslis amžius, m.	H, Aukštis, m	D, Diametras (angl. DBH), cm	Lajos projekcija, m				Šaknų apsaugos zona, m	Medžių, krūmų būklė, balais	Reikalingos tvarkymo priemonės	Pastabos	Atkuriamoji vertė, eur
								Š	R	P	V					
9	Mažalapė liepa	<i>Tilia cordata</i>	66	65	30	5	21	2,0	2,6	3,3	2,0	2,5	2	Ištaisyti genėjimo klaidas	Netinkamai nugenėta	€252,00
10	Mažalapė liepa	<i>Tilia cordata</i>	66	41+47	30	5	28	1,7	2,3	2,2	2,5	3,4	2	Genėti, stebėti būklę	Netinkamai nugenėta, puvinys, pasviręs	€336,00
11	Mažalapė liepa	<i>Tilia cordata</i>	68	73	30	7	23	2,1	2,6	3,3	2,6	2,8	1	-	Kamieno pažeidimai	€276,00
12	Mažalapė liepa	<i>Tilia cordata</i>	61	65	30	7	21	2,5	3,1	3,3	3,2	2,5	1	Ištaisyti genėjimo klaidas	Netinkamai nugenėta	€252,00
13	Mažalapė liepa	<i>Tilia cordata</i>	79	64	30	8	20	2,2	3,5	3,2	2,9	2,6	1	Ištaisyti genėjimo klaidas	Netinkamai nugenėta	€240,00
14	Mažalapė liepa	<i>Tilia cordata</i>	81	66	30	7	21	3,1	2,3	2,5	2,7	2,5	1	Genėti, pašalinti nulūžusias šakas	Lajos pažeidimai, lūžiai	€252,00
15	Mažalapė liepa	<i>Tilia cordata</i>	84	69	30	11	22	3,4	3,0	2,5	3,0	2,6	1	Genėti	Auga greta šulinio, nežymūs lajos, kamieno pažeidimai	€264,00
16	Mažalapė liepa	<i>Tilia cordata</i>	57	50	25	8	16	3,0	2,2	2,5	2,7	1,9	2	Genėti, stebėti būklę	Puviny, netinkamas genėjimas	€192,00

Nr., plane	Medžio, krūmo rūšis (liet.)	Medžio, krūmo rūšis (lot.)	Apimtis prie šaknies kaklelio, cm	Apimtis, cm	Apytikslis amžius, m.	H, Aukštis, m	D, Diametras (angl. DBH), cm	Lajos projekcija, m				Šaknų apsaugos zona, m	Medžių, krūmų būklė, balais	Reikalingos tvarkymo priemonės	Pastabos	Atkuriamoji vertė, eur
								Š	R	P	V					
17	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	55	42	20	10	13	2,6		2,2	3,6	1,6	1	Ištaisyti genėjimo klaidas, genėti stelbiantį medį	Nustelbtas, pasviręs, genėjimo klaidos	€234,00
18	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	111	83	30	13	26	3,1	1,7	1,7	2,8	3,2	2	-	Stelbiamas iš pietinės pusės	€312,00
19	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	86	71	30	11	23	3,7	2,8	4	3,4	2,7	2	Pašalinti vynvyčio lianas	Itrūkimai, stelbiamas, vyniojasi vynvytis	€414,00
20	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	97	81	30	12	26	5	1,5	4,5	3,7	3,1	2	Nukirpti vielą ties jaugimo vieta	Jaugusi viela	€468,00
21	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	105	97	30	12	31	5,6	3,2	3,5	3,2	3,7	2	Pašalinti vynvyčio lianas	Vyniojasi vynvytis	€558,00
22	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	131	106	40	16	34	3,2	2,7	3,2	3,5	4,1	2	Pašalinti vynvyčio lianas	Vyniojasi vynvytis	€408,00
23	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	98	36	20	19	11	2,9	2,6	2,3	0,9	1,4	2	Pašalinti vynvyčio lianas, genėti stelbiančius medžius	Vyniojasi vynvytis, nustelbtas	€132,00

Nr., plane	Medžio, krūmo rūšis (liet.)	Medžio, krūmo rūšis (lot.)	Apimtis prie šaknės kaklelio, cm	Apimtis, cm	Apytikslis amžius, m.	H, Aukštis, m	D, Diametras (angl. DBH), cm	Lajos projekcija, m				Šaknų apsaugos zona, m	Medžių, krūmų būklė, balais	Reikalingos tvarkymo priemonės	Pastabos	Atkuriamoji vertė, eur
								Š	R	P	V					
24	Paprastasis klevas	<i>Acer platanooides</i>	48	41	20	11	13		2,2	3,8	1	1,6	2	Pašalinti vynvyčio lianas, genėti stelbiančius medžius	Vyniojasi vynvytis, nustelbtas	€234,00
25	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	89	70	25	16	22	4,6	3,1	3,1	1,2	2,7	1	-	Nežymūs pažeidimai	€264,00
26	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	104	76	25	16	24	4,1	2,9	4,2	1,5	2,9	1	-	Nežymūs pažeidimai	€288,00
27	Paprastasis klevas	<i>Acer platanooides</i>	34	29	10	2	9	1	1	1	1	1,1	1	-	Nežymūs pažeidimai	€162,00
28	Vyšniavaisė slyva	<i>Prunus cerasifera</i>	104	29+32+21 1+30+49 +21	30	3	0	3,1	3,1	2,5	3,2		2	Genėti	Spėjama, kad kaukazinė slyva (žiemos metu sunku nustatyti). Atliktas netinkamas genėjimas.	€1062,00
29	Vyšniavaisė slyva	<i>Prunus cerasifera</i>	63	46+38	30	3	27	3	3,7	3,2	2,9	3,2	2	Genėti	Spėjama, kad kaukazinė slyva (žiemos metu sunku nustatyti)	€486,00

Nr., plane	Medžio, krūmo rūšis (liet.)	Medžio, krūmo rūšis (lot.)	Apimtis prie šaknės kaklelio, cm	Apimtis, cm	Apytikslis amžius, m.	H, Aukštis, m	D, Diametras (angl. DBH), cm	Lajos projekcija, m				Šaknų apsaugos zona, m	Medžių, krūmų būklė, balais	Reikalingos tvarkymo priemonės	Pastabos	Atkuriamoji vertė, eur
								Š	R	P	V					
30	Vyšniavaisė slyva	<i>Prunus cerasifera</i>		75	25	3	24	3	3	3	3	2,9	2	Suderinti bet kokius šalinimo darbus, kai šalinimas numatomas kaip sprendinys, su greta esančio sklypo savininku, ties kurio vartais medis pasodintas	Auga prie privataus sklypo vartų	€432,00
31	Vyšniavaisė slyva	<i>Prunus cerasifera</i>		34+36	25	3	22	3	3	3	3	2,7	2	Suderinti bet kokius šalinimo darbus, kai šalinimas numatomas kaip sprendinys, su greta esančio sklypo savininku, ties kurio vartais medis pasodintas	Auga prie privataus sklypo vartų	€396,00
32	Paprastasis klevas	<i>Acer platanooides</i>		32	15	4	10	1,5	1,5	1,5	1,5	1,2	2	-	Įtrūkimai, stelbiamas, netinkamas genėjimas	€180,00
33	Paprastasis klevas	<i>Acer platanooides</i>		66+53	40	16	18	2,5	4	3,6	4,2	2.2	2	-	Įtrūkimai, lajos pažeidimai, stelbiamas	€324,00

Nr., plane	Medžio, krūmo rūšis (liet.)	Medžio, krūmo rūšis (lot.)	Apimtis prie šaknės kaklelio, cm	Apimtis, cm	Apytikslis amžius, m.	H, Aukštis, m	D, Diametras (angl. DBH), cm	Lajos projekcija, m				Šaknų apsaugos zona, m	Medžių, krūmų būklė, balais	Reikalingos tvarkymo priemonės	Pastabos	Atkuriamoji vertė, eur
								Š	R	P	V					
34	Paprastasis klevas	<i>Acer platanooides</i>		58+48	40	16	18	1,4	4,4	2,6	2,5	2.2	2	-	Kamieno pažeidimai, stelbiamas	€324,00
35	Paprastasis klevas	<i>Acer platanooides</i>		³¹⁺⁴¹⁺⁴ ₄	40	12	12	1,5	4,2	3,1	4,5	1.5	2	-	Kamieno pažeidimai, jaugimai, stelbiamas	€216,00
36	Naminė obelis	<i>Malus domestica</i>		34	20	4	10	2	2,3	2,5	2,7	1.2	2	Genėti	Nežymūs kamieno pažeidimai, užgožta	€180,00
37	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>		75	20	18	23	1,7	2	3,8	3,1	2.8	1	-	Nežymūs lajos pažeidimai	€276,00
38	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>		133	50	25	42	5,4	4,5	8	4,2	5	1	-	Nežymūs kamieno pažeidimai	€504,00
39	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>		116	50	25	36	3	4,4	5,3	2,6	4.4	1	-	Nežymūs kamieno pažeidimai	€432,00
40	Paprastasis klevas	<i>Acer platanooides</i>		⁴⁰⁺³⁸⁺⁵ ₇	30	12	14	1,8	3,2	3	4	1.7	2		Itrūkimai	€252,00
41	Naminė obelis	<i>Malus domestica</i>		53	20	4	16	1,5	0	2,5	4	2	3	Prireikus, rekomenduojama šalinti	Dalis lajos pašalinta, netinkamas genėjimas, kamieno pažeidimai, stelbiamas	€288,00

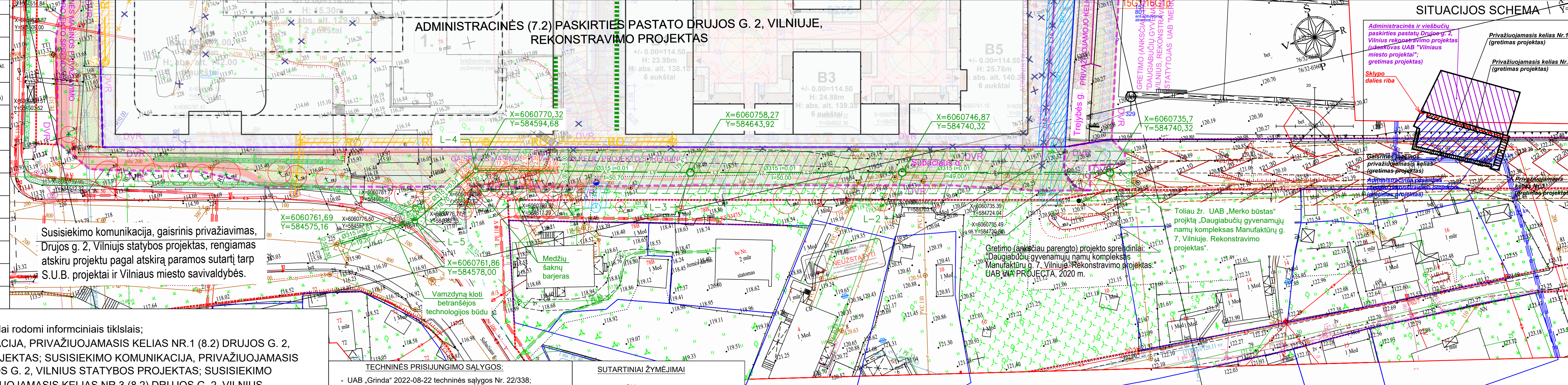
Nr., plane	Medžio, krūmo rūšis (liet.)	Medžio, krūmo rūšis (lot.)	Apimtis prie šaknės kaklelio, cm	Apimtis, cm	Apytikslis amžius, m.	H, Aukštis, m	D, Diametras (angl. DBH), cm	Lajos projekcija, m				Šaknų apsaugos zona, m	Medžių, krūmų būklė, balais	Reikalingos tvarkymo priemonės	Pastabos	Atkuriamoji vertė, eur
								Š	R	P	V					
42	Paprastoji kriaušė	<i>Pyrus communis</i>		38	20	6	12	2	2	2,8	2	1.5	2	Genėti	Nežymūs kamieno pažeidimai, negenima	€216,00
43	Paprastoji kriaušė	<i>Pyrus communis</i>		50	20	6	15	2	2	2,7	2	2	2	Genėti	Nežymūs kamieno pažeidimai, negenima	€270,00
44	Rūgštusis žagrenis	<i>Rhus typhina</i>		34	10	3	10	2	2,1	2,7	2	1.2	1	-	Dekoratyviai atrodantis	€180,00
45	Vyšniavaisė slyva	<i>Prunus cerasifera</i>		38+15+20	30	3	8	2,9	2,6	3,1	2,6	1	2	-	Lajos ir kamieno pažeidimai	€144,00
46	Uosialapis klevas	<i>Acer negundo</i>		63+39+58+42+47+56+46+49	20	7	15	4	5	4,2	4,3	2	2	Prireikus, galima šalinti išraunant kelmą, kitaip ataugs iš atžalų	Invazinis, daugiakamienis augalas	-
47	Raudonasis ąžuolas	<i>Quercus rubra</i>		19	5	4	6	0,8	0,6	0,7	0,5	1	1	Išsaugoti, perkelti	Naujas sodinukas, spėjama, jog Quercus robur „Aurea“ veislė, tačiau žiemos metu, sudėtinga nustatyti	€108,00
48	Raudonasis ąžuolas	<i>Quercus rubra</i>		19	5	4	6	0,7	0,7	0,7	0,7	1	1	Išsaugoti, perkelti	Naujas sodinukas	€108,00
49	Raudonasis ąžuolas	<i>Quercus rubra</i>		17	5	4	6	0,7	0,7	0,7	0,7	1	1	Išsaugoti, perkelti	Naujas sodinukas	€108,00

Nr., plane	Medžio, krūmo rūšis (liet.)	Medžio, krūmo rūšis (lot.)	Apimtis prie šaknės kaklelio, cm	Apimtis, cm	Apytikslis amžius, m.	H, Aukštis, m	D, Diametras (angl. DBH), cm	Lajos projekcija, m				Šaknų apsaugos zona, m	Medžių, krūmų būklė, balais	Reikalingos tvarkymo priemonės	Pastabos	Atkuriamoji vertė, eur
								Š	R	P	V					
50	Raudonasis ąžuolas	<i>Quercus rubra</i>		20	5	4	6	0,7	0,7	0,7	0,7	1	1	Išsaugoti, perkelti	Naujas sodinukas	€108,00
51	Raudonasis ąžuolas	<i>Quercus rubra</i>		17	5	4	6	0,7	0,7	0,7	0,7	1	1	Išsaugoti, perkelti	Naujas sodinukas	€108,00
52	Uosialapis klevas	<i>Acer negundo</i>		30+48+44+42+49+28+48+32+52+39+40+38+55+48+28+53+44+19	30	10	15	4	6	7	6	2	2	Prireikus, galima šalinti išraunant kelmą, kitaip ataugš iš atžalų	Invazinis, daugiakamienis medis	-
53	Pilkoji tuopa	<i>Populus canescens</i>	400	320	100	17	102	11	6	1,6	9,2	12,2	3	Laja patenka į tvarkymo teritoriją	Itin pažeistas puvinio, labai senas medis. Lūžta šakos, sutrūnijęs pašaknys. Prireikus, leidžiama šalinti	€612,00
Viso (Medžiai):															€15768,00	
Naikinamų/persodinamų medžių atkuriamoji vertė															€1872,00	
	Gyvatvorės															
A	Blizgantysis kaulenis	<i>Cotoneaster lucidus</i>		-	30	1	-	-	-	-	-	-	2	Apkarpyti, išsaugoti, jei yra galimybė	Neprižiūrima gyvatvorė	€7290,00

Nr., plane	Medžio, krūmo rūšis (liet.)	Medžio, krūmo rūšis (lot.)	Apimtis prie šaknės kaklelio, cm	Apimtis, cm	Apytikslis amžius, m.	H, Aukštis, m	D, Diametras (angl. DBH), cm	Lajos projekcija, m				Šaknų apsaugos zona, m	Medžių, krūmų būklė, balais	Reikalingos tvarkymo priemonės	Pastabos	Atkuriamoji vertė, eur
								Š	R	P	V					
B	Vyšniavaisė slyva	<i>Prunus cerasifera</i>		-	30	2	-	-	-	-	-	-	2	Apkarpyti, išsaugoti, jei yra galimybė	Neprižiūrima gyvatvorė, daug ataugų	€2403,00
C	Kalninis serbentas	<i>Ribes alpinum</i>		-	4	1	-	-	-	-	-	-	1	Išsaugoti, perkelti	Naujai įrengta gyvatvorė	€8100,00
D	Raudonoji sedula	<i>Cornus sanguinea</i>		-	4	1,5	-	-	-	-	-	-	1	Išsaugoti, perkelti	Naujai įrengta gyvatvorė	€8100,00
Viso (Gyvatvorės):															€25893,00	
Viso (Bendrai):															€41661,00	

ANKSČIAU SUPROJEKTUOTOS DANGOS

	Asfaltbetonio danga (DK 0,3 kl. dangos konstrukcija)
	Betono trinkelėlių danga (DK 0,3 kl. dangos konstrukcija, 20x10x8 cm)
	Ažūrinė betono trinkelėlių danga (DK 0,3 kl. dangos konstr., užpildas - juodžemis su vejos sėklomis; 33,3x33,3x11 cm)
	Betono plytelių danga (su skaldos pagr. sluoksniu, 40x60x8 cm)
	Klinkerio trinkelėlių danga (su skaldos pagr. sluoksniu, 5x20x8 cm)
	Asfalto danga dviračių takui (raudonos spalvos)
	Skaldos danga (nuogrinda)
	Terasos danga (privaičios terasos vidiniame kieme) (žr. projekto architektūrinėje dalyje)
	Gumos granuliu danga (vaikų žaidimų aikštelė)
	Plastikinio korio danga (su skaldos pagr. sluoksniu; užpildas - juodžemis su vejos sėklomis)
	Krūmai, krūmų rinkiniai, gyvatvorės (žr. projekto architektūrinėje dalyje)
	Sodinami daugiamečių augalų rinkiniai, vijokliai (žr. projekto architektūrinėje dalyje)
	Sėjami augalai: rūšių turtinga veja, žydintys augalai (žr. projekto architektūrinėje dalyje)



Susiekimo komunikacija, gaisrinis privažiavimas, Drujos g. 2, Vilnius statybos projektas, rengiamas atskiru projektu pagal atskirą paramos sutartį tarp S.U.B. projektai ir Vilniaus miesto savivaldybės.

PASTABOS:

1. Anksčiau suprojektuoti tinklai rodomi informaciniais tikslais;
2. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJA, PRIVAŽIUOJAMASIS KELIAS NR.1 (8.2) DRUJOS G. 2, VILNIUS STATYBOS PROJEKTAS; SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJA, PRIVAŽIUOJAMASIS KELIAS NR.2 (8.2) DRUJOS G. 2, VILNIUS STATYBOS PROJEKTAS; SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJA, PRIVAŽIUOJAMASIS KELIAS NR.3 (8.2) DRUJOS G. 2, VILNIUS STATYBOS PROJEKTAS; GAISRINIO PRIVAŽIAVIMO KELIO PRIE ŽEMĖS SKLYPO ADRESU DRUJOS G. 2, VILNIUS STATYBOS PROJEKTAS; ADMINISTRACINĖS (7.2) PASKIRTIES PASTATO DRUJOS G. 2, VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS projektuojami atskirais projektais šių kelių dangos įrengiamos po šiame projekte numatytų tinklų plėtojimo;
3. Gaisrinis privažiavimas už sklypo ribos projektuojamas atskiru projektu;
4. Kasimo darbai atliekami su archeologo priežiūra. Statybos metu nustatytus vertingųjų savybių darbai turi būti stabdomi ir jeigu būtų toks poreikis koreguojami projekto sprendiniai taip, kad nepažeisti naujai nustatytų vertingųjų savybių;
5. Vadovaujantis „Vilniaus miesto savivaldybės gatvių infrastruktūros standartu“ visi gatvės elementai (apšvietimo atramos, kelio ženklų stulpai, kelio ženklų galinė dalis, šiukšliadėžės, suoliukų metalinės kojos ir kt. elementai) turi būti nudažyti gamykliškai, miltelinu būdu, spalva RAL 9004 MATT.
6. Klojant lietaus nuotekų tinklą esamų medžių šaknų apsaugos zonoje, tinklai uždengiami guminiu medžių šaknų barjeru. Tinklai apgaubiami iš visų pusių.
7. Dujotekis prie Subačiaus g. užneštas pagal 2022 11 08 gautus AB „Energijos skirstymo operatorius“ dujotiekio duomenis.

TECHNINĖS PRISIJUNGIMO SĄLYGOS:

- UAB „Grinda“ 2022-08-22 techninės sąlygos Nr. 22/338;
- Vilniaus miesto savivaldybės administracijos infrastruktūros skirias techninė projektavimo darbų užduotis ir paslaugų apimtis 2022 m. Nr. A358- (2.9.4.5E-INF);
- UAB „Vilniaus vandenys“ 2022-11-17 prisijungimo sąlygos Nr. PS22-2841

INŽINERINIŲ TINKLŲ SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	L1 Projektuojama lietaus nuotekynė
	BV1 Anksčiau suprojektuota bendro naudojimo vandentiekis
	RO Anksčiau suprojektuoti ryšiai
	D1 Anksčiau suprojektuotas mažo slėgio dujotiekis
	Projektuojamo L1 vamzdžio apsaugos zona

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	Darbų vykdymo riba
	Kitų projektų darbo vykdymo riba
	Gatvių raudonosios linijos
	Gatvių raudonosios linijos (rekomendacinės)
	Sklypų ribos

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	Sklype augantys geros būklės (1) medžiai
	Sklype augantys patenkinamos būklės (2) medžiai
	Sklype augantys nepatenkinamos būklės (3) medžiai
	Sklype augantys blogos būklės (4) medžiai
	Šalinami medžiai
	Esamų medžių šaknų apsaugos zona
	Medžio numeris ir būklė
	Įrengiamas medžių šaknų barjeras
	Gyvatvorė A
	Gyvatvorė B
	Gyvatvorė C ir D

X=6060700
Y=584650

2022-12-08
Prieš vykdant statybos darbus išvengti UAB „Vilniaus vandenys“ atstovų tel. nr. 19 118. Tikslinti normatyvinius statusus nuo vandentiekio ir nuotekų tinklų.

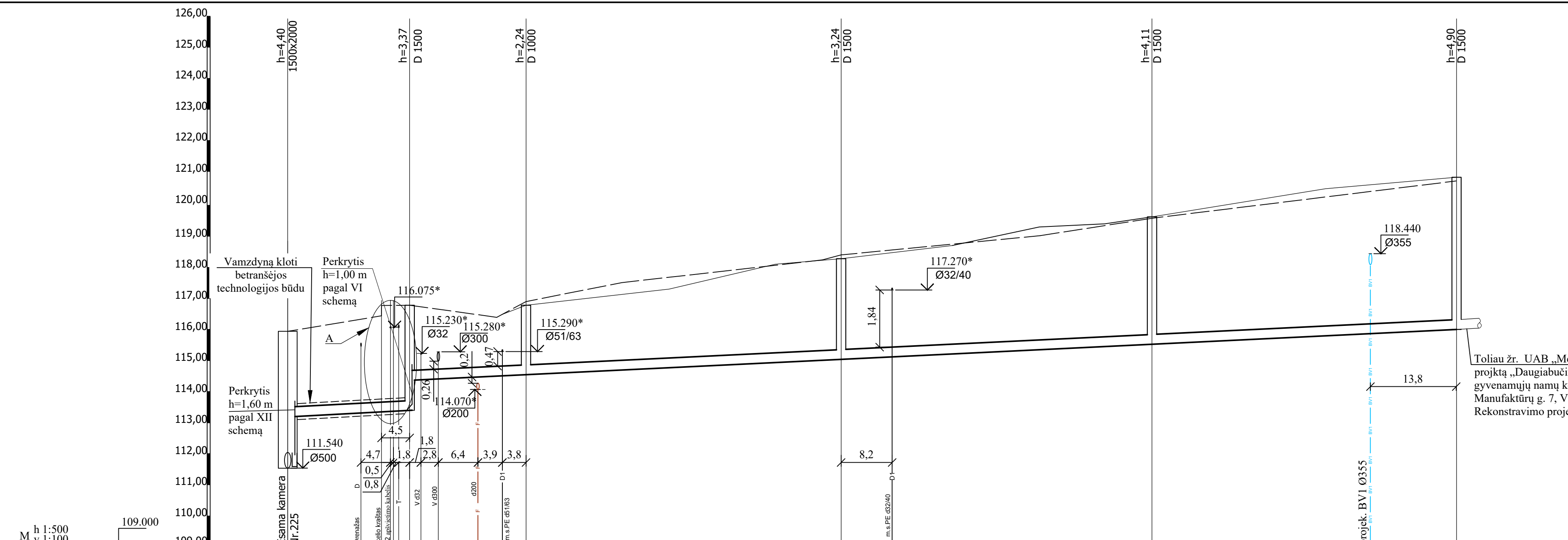
Paslaugos numeris THIS sistemoje THIS1-20210909-021036	
Objektas	Tertitorijos, nuo Belmonto gatvės iki Subačiaus gatvės topografinis planas
Plano tipas	Topografinis planas - pilnas turinys
II "Busolė"	
horizontalių padėties: 10 vertikalios padėties: 10	
Kv. paž. Nr.	Vardas ir pavardė
1GKV-910	Marijus Kanišius
Data	2021-08-09
Mastelis	1:500
Koordinatų sistema	LKS 94
Aukščių sistema	LAS07
Lapas	1
Lapų	4
Užsakovas	Inžinerinių tinklų plano sudarymo darbų užsakovas

Paslaugos numeris THIS sistemoje THIS1-20210909-021036	
Objektas	Tertitorijos, nuo Belmonto gatvės iki Subačiaus gatvės topografinis planas
Plano tipas	Topografinis planas - pilnas turinys
II "Busolė"	
horizontalių padėties: 10 vertikalios padėties: 10	
Kv. paž. Nr.	Vardas ir pavardė
1GKV-910	Marijus Kanišius
Data	2021-08-09
Mastelis	1:500
Koordinatų sistema	LKS 94
Aukščių sistema	LAS07
Lapas	3
Lapų	4
Užsakovas	Inžinerinių tinklų plano sudarymo darbų užsakovas

Paslaugos numeris THIS sistemoje THIS1-20210909-021036	
Objektas	Tertitorijos, nuo Belmonto gatvės iki Subačiaus gatvės topografinis planas
Plano tipas	Topografinis planas - pilnas turinys
II "Busolė"	
horizontalių padėties: 10 vertikalios padėties: 10	
Kv. paž. Nr.	Vardas ir pavardė
1GKV-910	Marijus Kanišius
Data	2021-08-09
Mastelis	1:500
Koordinatų sistema	LKS 94
Aukščių sistema	LAS07
Lapas	4
Lapų	4
Užsakovas	Inžinerinių tinklų plano sudarymo darbų užsakovas

Paslaugos numeris THIS sistemoje THIS1-20210909-021036	
Objektas	Tertitorijos, nuo Belmonto gatvės iki Subačiaus gatvės topografinis planas
Plano tipas	Topografinis planas - pilnas turinys
II "Busolė"	
horizontalių padėties: 10 vertikalios padėties: 10	
Kv. paž. Nr.	Vardas ir pavardė
1GKV-910	Marijus Kanišius
Data	2021-08-09
Mastelis	1:500
Koordinatų sistema	LKS 94
Aukščių sistema	LAS07
Lapas	2
Lapų	4
Užsakovas	Inžinerinių tinklų plano sudarymo darbų užsakovas

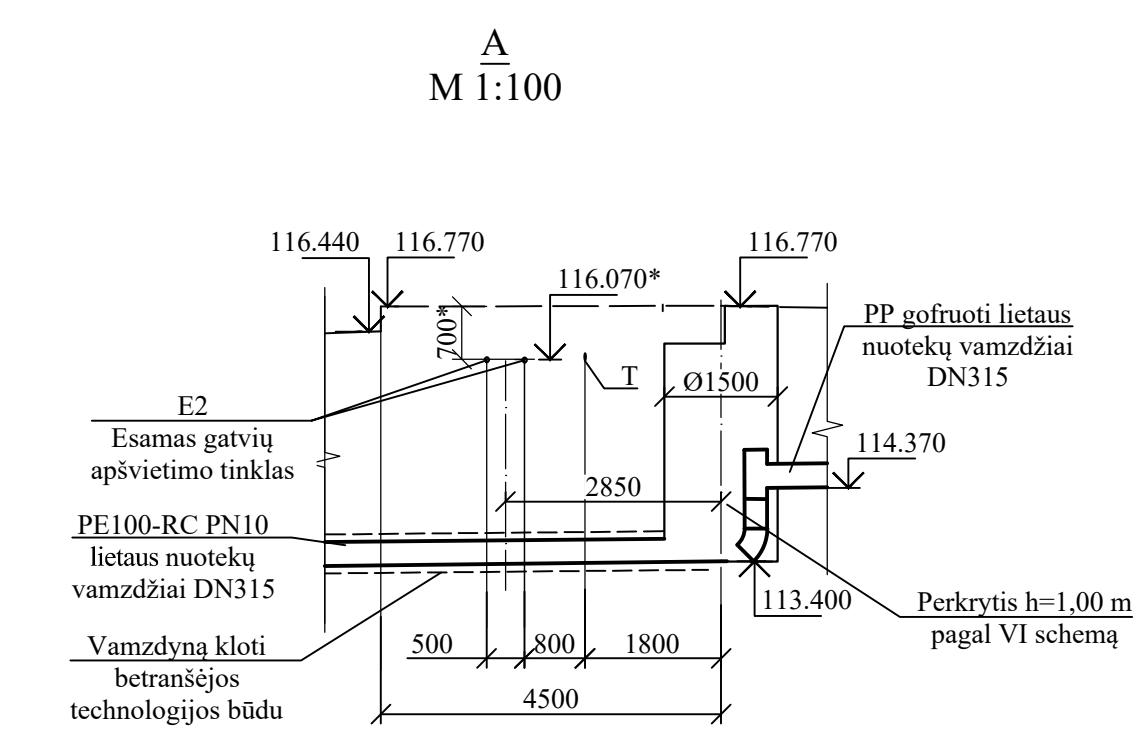
STATYBOS LEIDIMUI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
A2053/0084	SPV T. Segalis	PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ (9.5), PALEI SKLYPĄ DRUJOS G. 2, VILNIUS STATYBOS PROJEKTAS
SPV mota	A. Segalis	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
SPDV	L. Petrovskaja	INŽINERINIAI TINKLAI, PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLAI
Inž.	I. Revina	DOKUMENTO PAVADINIMAS
		Lietaus vandens tinklo planas
STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO
VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ		A133/1-PNT-LVN.B1
		Laida
		0
		M 1:500
		Lapas
		1
		Lapų
		1



PROJEKTUOJAMO ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖS	115,94	116,44 116,77	116,77	116,40	116,78	118,28	119,63	120,90	
ESAMO ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖS	115,94	116,44 116,77	116,77	116,40	116,90	118,40	119,58	120,78	
LATAKO DUGNO ALTITUDĖS	111,54 113,20	113,40	114,37	114,47	114,54	115,04	115,52	116,00	
IGILINIMAS IKI LATAKO DUGNO	4,40 2,74	3,37	2,40	2,24	3,24	4,11	4,90	4,90	
ILGIS	0,010							187,60	
ATSTUMAS, m	19,20		18,70		50,70		49,00		
VAMZDŽIAI	PE100-RC PN10 LIETAUS NUOTEKŲ VAMZDŽIAI DN315		PP GOFRUOTI LIETAUS NUOTEKŲ VAMZDŽIAI DN315		PP GOFRUOTI LIETAUS NUOTEKŲ VAMZDŽIAI DN315		PP GOFRUOTI LIETAUS NUOTEKŲ VAMZDŽIAI DN315		
TRASOS SCHEMA									

Žymėjimai:
 ————— Projektuojamas žemės paviršius
 - - - - - Esamas žemės paviršius

Toliau žr. UAB „Merko būstas“ projektą „Daugiabučių gyvenamųjų namų kompleksas Manufaktūrų g. 7, Vilniuje. Rekonstravimo projektas“.



- PASTABOS:
1. Tinklų pasijungimo ir susikriptimo su esamais tinklais, bei su * žvaigždėmis, altitudes tikslinti veteje, prieš pradėdant vykdyti žemės kasimo darbus.
 2. Esamų inžinerinių tinklų ir šulinių esamos altitudes tikslinti statybos metu.
 3. Šulinių dangčiai turi būti viename lygyje su gatvės danga, 50-70mm virš žaliosios vejos gyvenamuosiuose kvartaluose ir 200 mm virš žemės paviršiaus neužstatytose teritorijose.
 4. Šulinių konstrukcijos atlikti vadovaujantis "Ekoprojekt" tipiniu šulinių įrengimo albumu LK2 ir galiojančiomis normomis.
 5. Horizontalius atstumus (prošvaisoje) tarp inžinerinių tinklų reikalinga išlaikyti vadovaujantis STR 2.03.02:2005, 6 priedas (1,2,3,4 lentelėmis).
 6. Sklypo tvarkymo darbus atlikti pagal SP dalies brėžinius.

Kvalifikacijos atestato Nr. 0661	Projektuotojas: VILTEKTA	Objektas: PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ (9.5), PALEI SKLYPĄ DRUJOS G.2, VILNIOUS STATYBOS PROJEKTAS
A2053/0084	SPV T. Segalis SPV A. Segališ SPDV L. Petrovskaja Inž. I. Revina	Brėžinio pavadinimas: LIETAUS VANDENS TINKLO IŠILGINIS PROFILIS
Stadija: LT	Užsakovas: VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ	Žymuo: A133/1-PNT-LVN.B2
		Lapas 1