

**BAULAND**

Projekto pavadinimas	Viešosios erdvės ties K. Vanagėlio g. 11 sutvarkymo statybos projektas (Gavelio skveras)		
Projekto vieta	Vilniaus m., K. Vanagėlio g. 11 ir 18		
Kultūros paveldo teritorija	Vilniaus senamiestis (u.o.k. 16073) Vilniaus senojo miesto ir priemiesčių archeologinė vietovė (u.o.k. 25504)		
Užsakovas	Vilniaus miesto savivaldybės administracija		
Statytojas	UAB "Unique Properties", Bokšto g. 16-10, Vilnius		
Rengėjas	<b>BAULAND</b>  MB "Bauland" Adresas: Miglos g. 33-3, LT-08101 Vilnius Įmonės kodas: 305622646 +370 672 56744		
Projekto numeris	23-GSA-PP-K		
Projekto etapas	Projektiniai pasiūlymai (PP)		
Statybos rūšis	Nauja statyba		
Statinio kategorija	Nesudėtingi, neypatingi statiniai		
SPV	Rimantė V. Mačiulienė (Kval. patv. Dok. nr.: A1789; KPD.0518)		
Arch.	Agnė Dailidaitė (Nr. ŽVP-11)		
Arch.	Donatas Baltrušaitis		
Arch.	Rasa Pilkauskaitė		
	Povilas Šimonėlis		
Bylos žymuo		Laida 0	2023
MB "Bauland"	Direktorius	Donatas Baltrušaitis	

# PROJEKTIŲ PASIŪLYMŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

## TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

EIL. NR.	DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA	PAVADINIMAS	LAPŲ SK.
1	23-GSA-PP-K-DŽ	0	Dokumentų žiniaraštis	1
2	23-GSA-PP-K-AR	0	Aiškinamasis raštas	32

## BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

EIL. NR.	DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA	PAVADINIMAS	LAPŲ SK.
1	23-GSA-PP-K-001	0	Sklypo planas 1:100	1
2	23-GSA-PP-K-002	0	Sklypo plano pjūviai 1:100	2
3	23-GSA-PP-K-003	0	Vizualizacijos	5

0	2023-11	PROJEKTIŲ PASIŪLYMAI			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS			
KVAL. PATV. DOK NR.	<b>BAULAND</b> MB "Bauland" Miglos 33-3, Vilnius, LT -01210		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS VIEŠOSIOS ERDVĖS, ESANČIOS TIES K. VANAGĖLIO G. 11 IR 18, VILNIAUS MIESTE, SUTVARKYMO IR ĮGYVENDINIMO PROJEKTAS		
A1789; KPD.0518	PV, PDV, KPD	Rimantė V. Mačiulienė			
ŽVP-11	PDV	Agnė Dailidaitė			
	Arch.	Donatas Baltrušaitis			
	Arch.	Rasa Pilkauskaitė	DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS		
		Povilas Šimonėlis			
LT	STATYTOJAS: UAB "Unique Properties", Bokšto g. 16-10, Vilnius	23-GSA-PP-K-DŽ		Lapas	Lapų
				1	1

# AIŠKINAMASIS RAŠTAS



0	2023-11	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI		
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis		
KVAL. PATV. DOK NR.	<b>BAULAND</b> MB "Bauland" Miglos 33-3, Vilnius, LT -01210		<b>STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS</b> Viešosios erdvės ties K. Vanagėlio g. 11 sutvarkymo statybos projektas	
A1789; KPD.0518	PV, PDV, KPD	Rimantė V. Mačiulienė		
ŽVP-11	PDV	Agnė Dailidaitė		
	Arch.	Donatas Baltrušaitis		DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS
	Arch.	Rasa Pilkauskaitė		
		Povilas Šimonėlis		Laida 0
LT	STATYTOJAS: UAB „Unique Properties“ Bokšto g. 16-10, LT-01126 Vilnius		<b>23-GSA-PP-K-AR</b>	Lapas 1
				Lapų 33

# TURINYS

<b>TURINYS</b>	<b>2</b>
<b>1. PROJEKTO TIKSLAS, UŽDAVINIAI IR PRIEMONĖS</b>	<b>3</b>
<b>2. TERITORIJOS ANALIZĖ, AMBICIJOS IR FUNKCINIŲ ZONŲ FORMAVIMAS</b>	<b>5</b>
2.1. Teritorijoje galiojantys planavimo dokumentai	5
2.1.1. Vilniaus miesto bendrasis planas (2021)	5
2.1.2 Sklypo K. Vanagėlio g. 11 detaliojo plano sprendinių keitimas (REG. NR. T00086920)	5
2.2. Kultūros paveldas	7
2.2.1 Vilniaus senamiesčio apsaugos reglamentas U1P	7
2.2.2 Vilniaus senamiesčio u. k.16073 apibrėžtų teritorijos ribų planas	8
2.2.3 Vilniaus senojo miesto ir priemiesčių archeologinė vietovė (25504)	8
2.2.4 Šalia projektuojamo sklypo esantys istoriniai pastatai	10
2.3. Teritorijos istorinė raida	11
2.4. Esamos padėties apžvalga	13
2.4.1. Teritorijos problematika ir iššūkiai	14
2.4.2 Susisiekimas	15
2.4.3. Esama želdinių situacija	16
<b>3. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SPRENDINIAI</b>	<b>18</b>
3.1. Viešosios erdvės (Ričardo Gavelio skvero) koncepcija	18
3.2. Ričardo Gavelio asmenybės įprasminimas	18
3.3. Takų sistema	20
3.4. Universalaus dizaino ir neįgaliųjų poreikių tenkinimo sprendiniai	20
3.5. Skvero apželdinimas	21
3.5.1 Esama želdinių situacija	21
3.5.2 Želdinių koncepcija	22
<b>4. MEDŽIŲ KOMPENSAVIMAS IR ŽELDYNŲ PLOTAS</b>	<b>26</b>
4.1. Kertamų medžių kamienų diametro sumos kompensavimas ir medžių perkėlimas	26
4.2 Viešųjų atskirųjų želdynų plotų normų ir priklausomųjų želdynų plotų normų skaičiavimas	26
<b>5. PROJEKTO GAMINIAI, MEDŽIAGOS IR ĮRANGA</b>	<b>27</b>
5.1. Parko dangos	27
5.2. Mažoji architektūra	28
5.3. Apšvietimo sprendiniai	29
<b>6. BENDRIEJI TERITORIJOS RODIKLIAI</b>	<b>32</b>
<b>7. BRĖŽINIAI</b>	
<b>8. PRIEDAI</b>	
<b>9. DOKUMENTAI</b>	

23-GSA-PP-K-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	33	0

# 1. PROJEKTO TIKSLAS, UŽDAVINIAI IR PRIEMONĖS

## 1.1. Projektavimo užduotis

### Darbo objektas

Viešoji erdvė, esanti ties K. Vanagėlio g. 11 (toliau – Skveras).

### Darbo tikslas

Parengti Skvero projektinius pasiūlymus, atsižvelgiant į bendruomenių pastabas bei pasiūlymus.

### Reikalavimai darbui

- Pagal poreikį atlikti teritorijos tyrimus ir esamos situacijos analizę pirminei tvarkymo koncepcijai ir projektinių pasiūlymų užduoties aptarimui su visuomene;
- Parengti Skvero sutvarkymo projektinius pasiūlymus. Pateikti teritorijos sutvarkymo su gretima urbanistine aplinka schema, viešosios erdvės sutvarkymo pagrindinį brėžinį (M1:500), esminių viešosios erdvės vietų detalizacijas, mažosios architektūros pavyzdžius, vizualizacijas ar eskizus;
- Atlikti esamų želdinių dendrologinius tyrimus ir pateikti išvadas bei rekomendacijas dėl esamų medžių ir krūmų išsaugojimo, šalinimo, genėjimo, formavimo ir t.t. Atlikti medžių taksaciją bei grafinį vaizdavimą pagal pridedamą priedą. Išsaugoti teritorijoje esančius brandžius medžius;
- Būsimo skvero erdvę projektuoti kaip ramią pasyvaus viešo naudojimo erdvę;
- Pėsčiųjų jungtis numatyti įvertinus esamus susiklosčiusius pėsčiųjų ryšius teritorijoje bei būsimus pėsčiųjų ryšius, atsižvelgiant į greta vystomo komplekso projektą;
- Pateikti teritorijos apželdinimo planą ir projektuojamų želdinių (medžių, krūmų, žolinių augalų, lianų) rūšis, preliminarinius kiekius, komponavimo būdus ir jų parinkimo motyvus. Pirmenybę teikti augalų rūšims, kurios gerina vietos biologinę įvairovę - medžiams, krūmų ir daugiamečių augalų plotams, veją projektuoti tik funkciškai tam pagrįstose vietose;
- Pateikti teritorijos apšvietimo pasiūlymus užtikrinant, kad viešoji erdvė būtų pakankamai apšviesta;
- Pateikti pasiūlymus dėl teritorijos mažosios architektūros sprendinių;
- Viešosios erdvės architektūrai taikyti universalaus dizaino principus;
- Įvertinti ir atsižvelgti į esamą bei besiformuojantį urbanistinį kontekstą;
- Periodiškai organizuoti susitikimus su Miestovaizdžio skyriumi;
- Parengti projektinių pasiūlymų pristatymą (.ppt ar .pdf formatu), pateikiant esamos situacijos fotofiksaciją ir projektinius siūlymus.

### Kiti reikalavimai

- Projektinius pasiūlymus pristatyti, vadovaujantis Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2018 m. rugsėjo 4 d. įsakymu Nr. 30-2934/18(2.1.1E-TD2) „Dėl Atskirųjų želdynų projektų, rengiamų Savivaldybės ir valstybinės žemės sklypuose, viešinimo tvarkos aprašo tvirtinimo“ nustatyta tvarka;
- Per dvi savaites nuo rašto gavimo dienos susiderinti preliminarų projektavimo grafiką su Miestovaizdžio skyriumi;
- Projektinius pasiūlymus suderinti Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Miestovaizdžio skyriumi;
- Parengti ir suderinti projektiniai pasiūlymai pateikiami Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Miestovaizdžio skyriui - bylos (aiškinamasis raštas, grafinė dalis) – 1 vnt., USB laikmenoje (aiškinamasis raštas Word ir PDF formatu, grafinė dalis PDF formatu)– 1 vnt.

23-GSA-PP-K-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	33	0

## 1.2. Pagrindiniai normatyviniai dokumentai

Projektiniai pasiūlymai parengti remiantis aktualiais teisiniais aktais bei standartais kurie pateikti apačioje.

### Projekto viešinimo procesas organizuojamas pagal:

- Vilniaus miesto administracijos direktoriaus įsakymą NR. 30- 2934/18(2.1.1E-TD2) "Dėl Atskirųjų Želdynų Projektų, Rengiamų Savivaldybės ir Valstybinės Žemės Sklypuose, Viešinimo Tvarkos Aprašo Tvirtinimo".
- „Bendradarbiavimo susitarimą dėl viešosios erdvės ties K. Vanagėlio g. 11 sutvarkymo projekto parengimo ir įrengimo" 2022-11-07 d. Nr. A72-480/22
- "Viešosios erdvės, esančios ties K. Vanagėlio g. 11, sutvarkymo projektinių pasiūlymų rengimo darbo užduotį" 2023-09-28 Nr. A671-9/23 (2.3.1.31-MVA)

### Lietuvos Respublikos įstatymai:

- Lietuvos Respublikos Želdynų įstatymas 2007 m. birželio 28 d. Nr. X-1241 Vilnius;
- Lietuvos Respublikos Architektūros įstatymas 2017 m. birželio 8 d. Nr. XIII-425 Vilnius;
- Lietuvos Respublikos statybos įstatymas 1996 m. kovo 19 d. Nr. I-1240 Vilnius;
- Lietuvos Respublikos Saugomų Teritorijų įstatymas 1993 m. lapkričio 9 d. Nr. I-301 Vilnius;
- Lietuvos Respublikos Aplinkos Apsaugos įstatymas;
- Lietuvos Respublikos Teritorijų Planavimo įstatymas 1995 m. gruodžio 12 d. Nr. I-1120 Vilnius;
- Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus pavaduotojo 2021 m. spalio 25 d. įsakymas Nr. A30-3394/21 „Dėl teritorijos prie sklypo K. Vanagėlio g. 11 detaliojo plano sprendinių keitimo tvirtinimo“. Teritorijos prie sklypo K. Vanagėlio g. 11 detaliojo plano sprendinių keitimas, registro Nr. T00086920.
- Lietuvos Respublikos Nekilnojamųjų kultūros vertybių apsaugos įstatymas 1994 m. gruodžio 22 d. Nr. I-733 Vilnius;
- Lietuvos Respublikos kultūros ministro įsakymas "Dėl Vilniaus senamiesčio (unikalus kodas kultūros vertybių registre: 16073) teritorijos ir apsaugos zonos ribų plano patvirtinimo" 2010 m. spalio 18 d. Nr. IV-512 Vilnius
- Lietuvos Respublikos kultūros ministro įsakymas "Dėl Lietuvos Respublikos kultūros paminklo U1P Vilniaus senamiesčio apsaugos reglamento patvirtinimo" 2003 m. gruodžio 23 d. Nr. IV-490 Vilnius
- Projekto teritorijai galioja teritorijos prie sklypo K. Vanagėlio g. 11 detaliojo plano sprendinių keitimas. Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo dokumentų registre registruotas 2021 m. spalio 25 d. Nr. A30-3394/21 (dokumento registravimo numeris T00056587)
- Vilniaus senamiesčio apsaugos reglamentas patvirtintas Lietuvos Respublikos kultūros ministro 2003-12-23 įsakymu Nr. IV-490 (Žin., 2004, 25-774).

### Statybos techniniais reglamentai ir tarptautiniai standartai:

- STR 1.01.02:2016 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“;
- STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“;
- STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“;
- 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“;

23-GSA-PP-K-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	4	33	0

- STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“;
- STR 2.06.02:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“
- ISO 21542:2011 „Pastatų statyba. Užstatytos aplinkos prieinamumas ir naudojamumas“;
- ISO 23599:2012 „Pagalbinės priemonės neregiam ir silpnaregiams. Taktiliniai vaikščiojamojo paviršiaus indikatoriai“
- PTR 3.08.01: 2013 "Tvarkybos darbų rūšys“
- PTR 2.13.01:2011 "Archeologinio paveldo tvarkyba“
- PTR 3.05.01:2005 "Nekilnojamojo kultūros paveldo objektų tvarkybos darbų priėmimo taisyklės“
- PTR 3.03.01:2005 "Nekilnojamojo kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų projekto ar tvarkomųjų paveldosaugos darbų projekto paveldosaugos (specialiosios) ekspertizės atlikimo taisyklės

#### **Kiti teisės aktai:**

- KPT SDK 19 “Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės”
- TRA SBR 19 “Automobilių kelių nesurištųjų mišinių ir gruntų, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas”;
- Pėsčiųjų ir dviračių takų projektavimo rekomendacijos R PDTP 12, Lietuvos Automobilių kelių direkcija;
- Automobilių kelių asfalto dangų priežiūrai skirtų medžiagų ir medžiagų mišinių panaudojimo ir jų sluoksnių įrengimo taisyklės JT APM 10
- Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės JT ASFALTAS 08
- Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelinių ir plokščių įrengimo taisyklės JT TRINKELĖS 14
- Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės JT SBR 19

## **2. TERITORIJOS ANALIZĖ, AMBICIJOS IR FUNKCINIŲ ZONŲ FORMAVIMAS**

### **2.1. Teritorijoje galiojantys planavimo dokumentai**

#### **2.1.1. Vilniaus miesto bendrasis planas (2021)**

Pagal šį dokumentą projektuojamo skvero teritorija priklauso Senamiesčio teritorijai. Skvero teritorija ribojasi su kitomis Senamiesčio teritorijomis, gatvių koridoriai jungia ją su Drujos ir M. Daukšos gatvėmis.

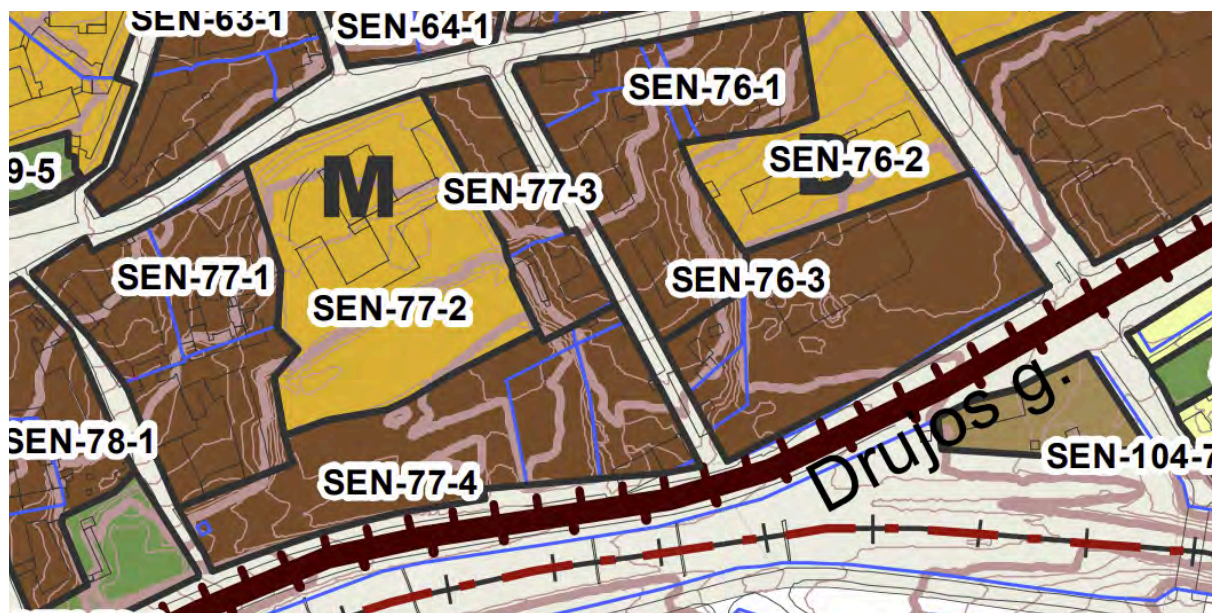
Teritorijos Nr.: **SEN-76-3**

Teritorijos indeksas ir pavadinimas: **Senamiestis;**

Teritorijos charakteristika: **Pagrindinio centro funkcinė zona;**

Teritorijos naudojimo tipas: mišri centro teritorija, mišri gyvenamoji teritorija, paslaugų teritorija, socialinės infrastruktūros teritorija.

23-GSA-PP-K-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	5	33	0



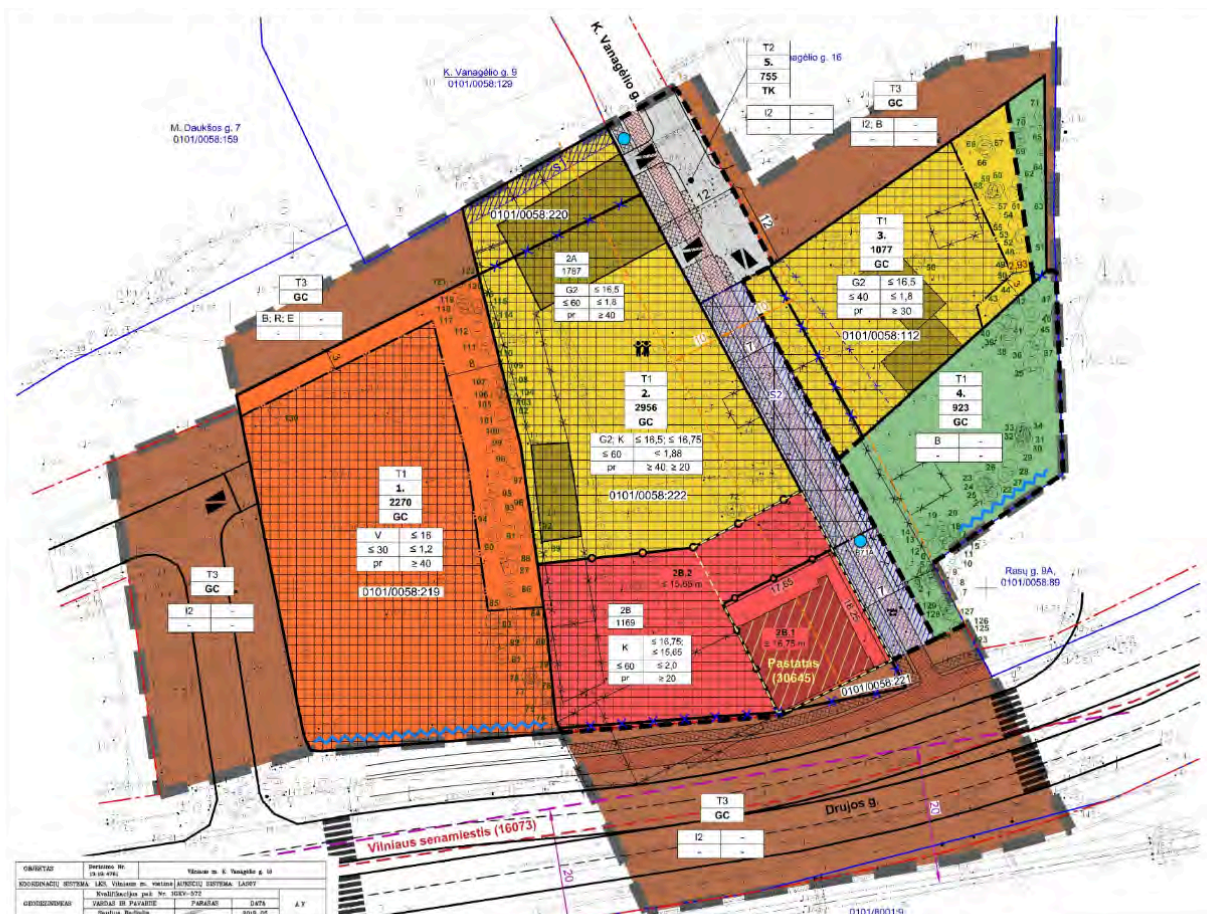
Pav. 1. Vilniaus miesto bendrojo plano pagrindinis brėžinys, ištrauka.  
Šaltinis: Vilniaus miesto bendrasis planas

#### 2.1.2 Sklypo K. Vanagėlio g. 11 detaliojo plano sprendinių keitimas (REG. NR. T00086920)

Projekto teritorijai galioja teritorijos prie sklypo K. Vanagėlio g. 11 detaliojo plano sprendinių keitimas. Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo dokumentų registre registruotas 2021 m. spalio 25 d. Nr. A30- 3394/21 (dokumento registravimo numeris T00086920)

Teritorijos numeris - T, sklypo numeris - 4, sklypo plotas - 923 m<sup>2</sup>, teritorijos naudojimo reglamentas - mišri centro teritorija, žemės naudojimo būdas - bendrojo naudojimo teritorijos.

23-GSA-PP-K-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	6	33	0



Pav. 2. Teritorijos prie K. Vanagėlio 11 detalusis planas, ištrauka.  
Šaltinis: Teritorijos prie K. Vanagėlio 11 detalusis planas

Teritorijos Nr.	Sklypo Nr.	Sklypo (sklypų) plotas, m <sup>2</sup>	Teritorijos naudojimo tipas	Žemės naudojimo paskirtis	Žemės naudojimo būdai	PRIVALOMIEJI TERITORIJOS NAUDOJIMO REGLAMENTAI						PAPILDOMI TERITORIJOS NAUD.									
						Leidžiamas pastatų aukštis	Užstatymo tankis, %	Užstatymo intensyvumas	Užstatymo tipas	Galimi žemės sklypų dydžiai	Priklausomybės žemėms ir techninė teritorijų dalis, %	Servitutai (plotas, m <sup>2</sup> )	Pastatų aukštis	Statinių paskirtis	Automobilių stovėjimo reglamentai						
T1	1.	2270	Mišri centro teritorija (GC)	Kita	Viešuminės paskirties teritorijos (V)	≤ 16	alt. ≤ 166,16	≤ 30	≤ 1,2	perimetris užstatymas (pr)	-	-	≥ 40	-	S 3 a	Administracinės, religinės, mokslo, kultūros, gyvyje, sporto, specialiosios paskirties pastatai	Anžaminė automobilių stovėjimo aikštė; požeminė saugykla				
	2.	2956	Mišri centro teritorija (GC)	Kita	Daugiabučių gyvenamųjų pastatų ir bendrabučių teritorija (G2); Komercinės paskirties objektų teritorija (K)	≤ 16,5; ≤ 16,75	alt. ≤ 163,50; alt. ≤ 163,75	≤ 60	< 1,88	perimetris užstatymas (pr)	-	-	≥ 40; ≥ 20	s1 (81 m <sup>2</sup> )	S 3 a + mansarda	Gyvenamosios paskirties (trijų ir daugiau butų (daugabučių) pastatai); viešųjų, administracinių, prekybos, pastatų paskirties pastatai	Anžaminė automobilių stovėjimo aikštė; požeminė saugykla				
	2A	1787	Mišri centro teritorija (GC)	Kita	Daugiabučių gyvenamųjų pastatų ir bendrabučių teritorija (G2)	≤ 16,5	alt. ≤ 163,50	≤ 60	≤ 1,8	perimetris užstatymas (pr)	-	-	≥ 40	s1 (81 m <sup>2</sup> )	S 3 a + mansarda	Gyvenamosios paskirties (trijų ir daugiau butų (daugabučių) pastatai)	Anžaminė automobilių stovėjimo aikštė; požeminė saugykla				
	2B	1169	Mišri centro teritorija (GC)	Kita	Komercinės paskirties objektų teritorija (K)	29,1 ≤ 16,75; 29,2 ≤ 15,85	alt. ≤ 163,75; alt. ≤ 162,65	≤ 60	≤ 2,0	perimetris užstatymas (pr)	-	-	≥ 20	-	S 2 a + mansarda; S 3 a + mansarda	Viešųjų, administracinių, prekybos, pastatų paskirties pastatai	Anžaminė automobilių stovėjimo aikštė; požeminė saugykla				
	3.	1077	Mišri centro teritorija (GC)	Kita	Daugiabučių gyvenamųjų pastatų ir bendrabučių teritorija (G2)	≤ 16,5	alt. ≤ 163,50	≤ 40	≤ 1,8	perimetris užstatymas (pr)	-	-	≥ 30	-	S 3 a + mansarda	Gyvenamosios paskirties (trijų ir daugiau butų (daugabučių) pastatai)	Anžaminė automobilių stovėjimo aikštė; požeminė saugykla				
T2	5.	755	TK	Kita	Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorija (I2)	Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorija (I2)										S2 (410 m <sup>2</sup> )	-	-	-		
						Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorija (I2)															
T3	-	-	Mišri centro teritorija (GC)	Kita	Bendrojo naudojimo (miestų, miestelių ir kaimų) ar savivaldybių bendrojo naudojimo teritorijos (B); Rekreacinės teritorijos (R); Atostigų būklės teritorijos (E)	Bendrojo naudojimo (miestų, miestelių ir kaimų) ar savivaldybių bendrojo naudojimo teritorijos (B); Rekreacinės teritorijos (R); Atostigų būklės teritorijos (E)										-	-	-	-	Susisiekimo komunikacijos (pėsčiųjų ir dviračių takai)	-

Pav. 3. Sklypui nustatyti privalomojo naudojimo reglamentai. Ištrauka iš Detaliojo plano.  
Šaltinis: Teritorijos prie K. Vanagėlio 11 detalusis planas

Sklypo detalusis planas parengtas atsižvelgiant į visus šiai teritorijai taikomus reikalavimus ir reglamentus. Detaliojo plano sprendiniai ir aiškinamasis raštas pateikiami prieduose.

Detaliojo plano sklypui K. Vanagėlio g. 11 (DP brėžinyje žymimas Nr. 2) nustatomas teritorijos naudojimo ir tvarkymo reglamentas:

1. Teritorijos naudojimo tipas - mišri centro teritorija (GC) - atitinkantis Bendrajame plane nustatyto Vilniaus istorinio centro - senamiesčio reglamentavimą.

23-GSA-PP-K-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	7	33	0

3. Žemės naudojimo paskirtis – kita.
4. Žemės naudojimo būdai: bendrojo naudojimo (miestų, miestelių ir kaimų ar savivaldybių bendrojo naudojimo) teritorijos (B);
5. Statinių paskirtys: susisiekimo komunikacijos (pėsčiųjų ir dviračių takai).

## 2.2. Kultūros paveldas

Teritorija patenka į:

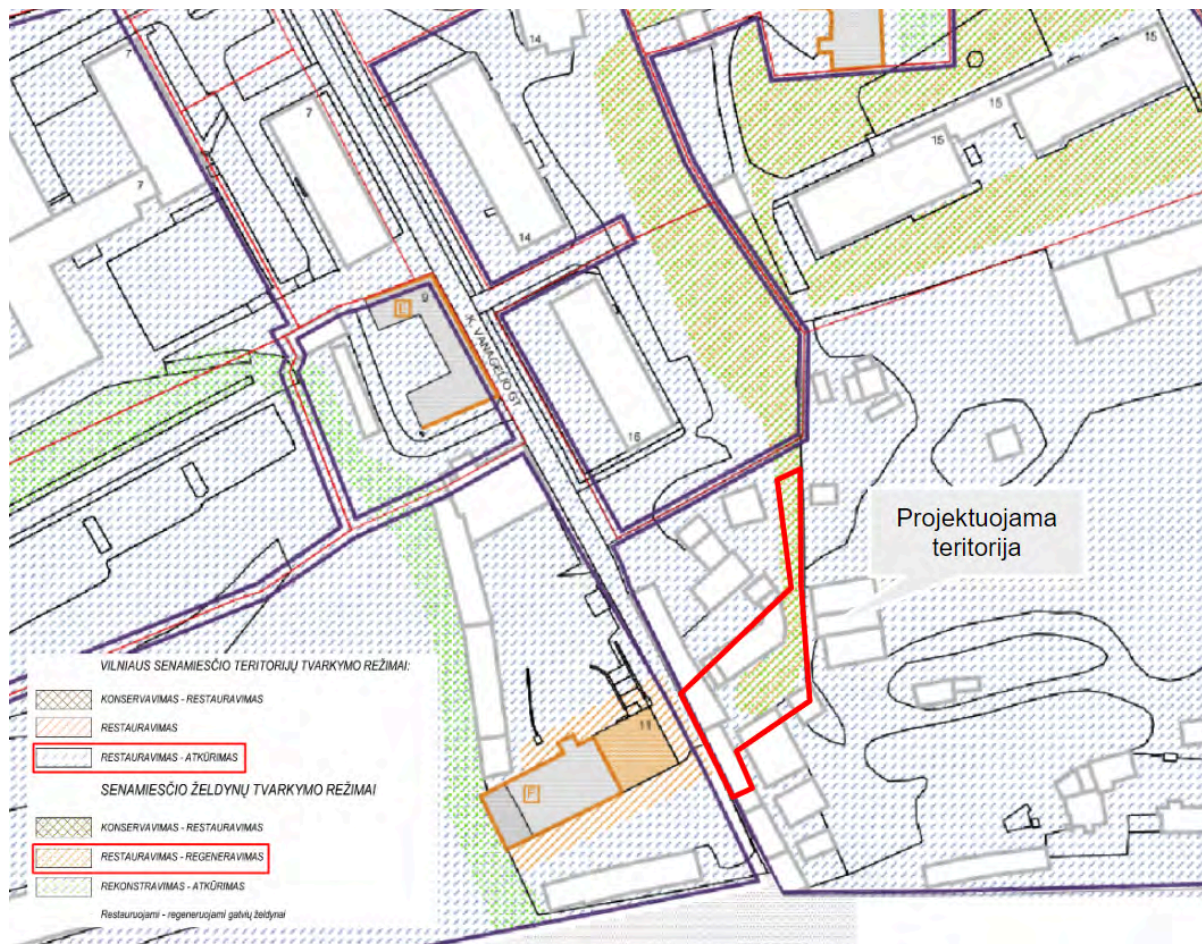
- Vilniaus senamiestis (u.o.k. 16073);
- Vilniaus senojo miesto ir priemiesčių archeologinės vietovės (u.o.k. 25504);

### 2.2.1 Vilniaus senamiesčio apsaugos reglamentas U1P

Projekto teritorijai galioja teritorijos prie sklypo K. Vanagėlio g. 11 detaliojo plano sprendinių keitimas. Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo dokumentų registre registruotas 2021 m. spalio 25 d. Nr. A30- 3394/21 (dokumento registravimo numeris T00086920)

Projektuojamas teritorija yra Vilniaus senamiesčio (u.o.k. 16073) bei Vilniaus senojo miesto ir priemiesčių archeologinės vietovėje (u.o.k. 25504).

Projektuojama teritorija patenka į IIID1 paminklosaugines zoną, 76 kvartalą, kuriame numatyti tvarkymo ir naudojimo režimai.



Pav. 4. Vilniaus senamiesčio apsaugos reglamentas U1P, ištrauka.  
Šaltinis: Vilniaus senamiesčio apsaugos reglamentas U1P

Projektuojamo skvero sklypas patenka į teritorijos restauravimo - atkūrimo ir želdynų restauravimo -

23-GSA-PP-K-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	8	33	0

regeneravimo tvarkymo režimų zonas. Skvero teritorijoje vertingų saugotinių želdinių bei statinių nėra.

## 2.2.2 Vilniaus senamiesčio u. k.16073 apibrėžtų teritorijos ribų planas

Projektuojamas sklypas patenka į Vilniaus senamiesčio (u.o.k. 16073) bei Vilniaus senojo miesto ir priemiesčių archeologinės vietovės (u.o.k. 25504) teritorijas. Senamiesčio teritorijos ribų plane sklype yra pažymėti statiniai, kurie yra teritorijoje esantys kiti statiniai. (Šiuo metu šie statiniai yra nugriauti ir jokių statinių teritorijoje nėra). Gatvių išklotinės ties tvarkoma teritorija nėra saugomos

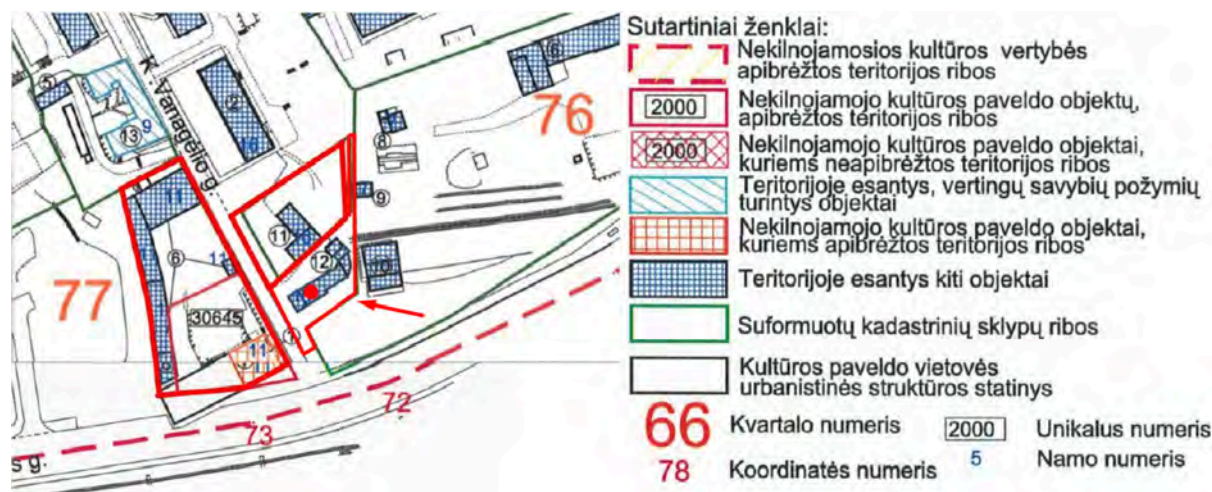
Vilniaus senamiesčio (u.o.k. 16073) vertingosios savybės taikomos tvarkomam sklypui :

7.2.1.3. kvartalai - istorinių gatvių suformuoti kvartalai: I zona „Vilniaus pilių valstybinis kultūrinis rezervatas” - kvartalai: Nr. 19A, 73B; II zona „Miestas” - kvartalai: Nr. 14, 17, 18, 20A, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28A, 28B, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39A, 39B, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 67B; III A zona „Totorių-Lukiškių priemiestis” - kvartalai: Nr. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9A, 9B, 10, 11A, 11B, 12, 13, 15, 16; III B zona „Vingrių priemiestis” - kvartalai: Nr. 87, 88A, 88B, 89, 90, 91, 92A, 92B, 93A, 93B, 94, 95; III C zona „Rūdininkų-Aštriojo galo priemiestis” - kvartalai: Nr. 63, 64, 65, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86; III D1 zona „Subačiaus-Paplaujos priemiestis” - kvartalai: Nr. 66, 67, 68, 76, 96, 97A, 97B, 98, 99; III D2 zona „Bernardinų sodas” - kvartalai: Nr. 19B, 20B; III D3 zona „Antakalnio priemiestis” - kvartalo Nr. 73B šiaurinė dalis; III E1 zona „Užupio priemiestis” - kvartalai: Nr. 69A, 69B, 70A, 70B, 71, 72, 73A, 75A, 75B; III E2 zona „Sluškių-Antakalnio priemiestis” - kvartalas Nr. 74 (III D1 zonos kvartalai: Nr. 67A, 68, 96, 99 ribojami naujai nutiestos Maironio g. PR atkarpos; -; žr. priedą Nr. 22; TRP; 2013 m.);

7.2.1.5. Keliai, gatvės, aikštės, įvažiavimai, pravažiavimai, takai, jų tipai, trasos, dangos - **gatvių trasos: K. Vanagėlio;**

7.2.1.5. Metaliniai, dalis inkrustuoti tašytais lauko akmenimis, inžinerinių tinklų šulinių dangčiai: **Vanagėlio g. - 1 vnt. K.** (Vanagėlio gatvės trasoje, šalia projektuojamo sklypo, vertingų šulinių dangčių nėra išlikę).

7.2.2.3. atviros erdvės: **gatvių želdiniai: K. Vanagėlio g. PR dalies perimetrinio apželdinimo lapuočiais medžiais pobūdis.**



Pav. 5. Vilniaus senamiesčio u. k. 16073 apibrėžtų teritorijos ribų plano 19 ir 21 lapai, ištrauka.  
Šaltinis: Vilniaus senamiesčio apsaugos reglamentas U1P

## 2.2.3 Vilniaus senojo miesto ir priemiesčių archeologinė vietovė (25504)

Planuojama teritorija yra Vilniaus senojo miesto su priemiesčiu archeologinėje vietovėje (u.k. 25504). Vietovės vertingosios savybės (taikomos projektuojamam sklypui):

23-GSA-PP-K-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	9	33	0

7.2.1.6. vietai reikšmingo buvusio užstatymo (statinių grupių, kompleksų, ansamblių ir pan.) ar atskirų jo dalių (atskirų statinių) vietos - **kultūrinis sluoksnis** (Vilniaus senojo miesto su priemiesčiais archeologinėje vietovėje yra susiformavęs įvairaus sodrumo ir storio - kai kur virš 6 m, dažnai kelių horizontų, kultūrinis sluoksnis su medžio ir mūro statinių liekanomis, griuvenomis, grindiniais ir su archeologiniais radiniais; sluoksnis daugelyje vietų apardytas ar net sunaikintas įvairių žemės ir statybos darbų metu, dalis ištirta įvairių XX a. antros pusės ir XXI a. pradžios archeologinių tyrinėjimų metu; -; 2018 m.);

7.2.1.7. gamtiniai elementai - **reljefas** (Vilniaus senojo miesto ir priemiesčių archeologinės vietovės reljefas yra ir Vilniaus senamiesčio-1673, U1P, UR 1, Vilniaus miesto istorinių dalių, vad. Antakalniu-16084, UV 70, Naujamiesčiu-33653, UV 70, Rasų kolonija-16077, UV 62, UV 70 ir Žvėrynu-33652, UV 70, vertingoji savybė; -; FF Nr. 1-20; TRP; 2018 m.);

Teritorijoje saugomas vietai reikšmingo buvusio užstatymo vietos, kultūrinis sluoksnis, istoriškai susiformavęs reljefas.

Šiame sklype yra atlikti archeologiniai tyrimai:

2020 m. liepos mėnesį atlikti žvalgomieji archeologiniai tyrimai (UAB "Kultūros vertybių paieška", archeologė J. Dobeikienė). Tyrimų metu ištirta 20 šurŲų, žr. situacijos planą. Nustatyta, jog tirtuose sklypuose K. Vanagėlio g. 11 ir 18 archeologiškai vertingi kultūriniai sluoksniai didžiojoje dalyje sunaikinti XX a. vykdant statybos ir aplinkos tvarkybos darbus, tačiau vietomis yra išlikę kultūrinio sluoksnio fragmentų arba įžemyje įgilintų struktūrų.

2022 m. birželio mėnesį buvo atlikti detalieji archeologiniai tyrimai ir archeologiniai žvalgymai. (Tyrėjas:Stanislav Rutkovski) Išvados: archeologinių detaliųjų tyrimų metu sklype K. Vanagėlio g. 11 ir sklype K. Vanagėlio g. 18 ištirta devyniolika perkasų bei žvalgytos penkios iškasos, bendras ištirtas plotas 2443,4 m<sup>2</sup>. Tyrimų metu nustatyta jog sklypuose susiformavęs iki 5,3 m storio trijų horizontų datuojamų XIX – XX a., XVIII – XVII a. ir XVI a. sluoksnis, pastato vietoje archeologiškai vertingas kultūrinis sluoksnis neišlikęs. Sklypuose K. Vanagėlio g. 11 ir 18 tirtų perkasų vietose tyrimai atlikti iki įžemio. Atkastos mūro struktūros.

2022 liepos mėnesį atliktų archeologinių tyrimų metu rastų mūro struktūrų architektūrinis vertinimas: (atliko VŠĮ ARCHITEKTŪROS TYRIMŲ CENTRAS autoriai: V. Veževičienė (NKPAS atest. Nr. 0437); D. Saulytienė, I. Liaudanskaitė, V. Pilkauskienė. Tyrimų išvados: „Sklype Vanagėlio g. 11 atidengtas akmenų ir plytų mūro nedidelio ploto statinio pamatas - tai buvusio mūrinio arba iš dalies mūrinio, iš dalies medinio (mišrios sudėties), ūkinės/pagalbinės paskirties pastato liekanos. Struktūros viršutinė dalis (plytų mūras) nuardyta. Antžeminė dalis – neišlikusi.

2022 11 22 Kultūros paveldo departamento prie kultūros ministerijos pirmosios nekilnojamojo kultūros paveldo vertinimo tarybos posėdžio metu (VT-36) buvo pristatyti patikslinti architektūriniai tyrimai kuriuos atliko architektas Robertas Zilinskas. Pagal šiuos tyrimus, buvęs pastatas, kurio liekanos rastos, yra 1926 m. statyta nuotekų kaupyklė. Posėdžio metu „NUTARTA atidengtą XIX a. pab.–XX a. pr. architektūrinę struktūrą (buvusio statinio pamato fragmentą) neįtraukti į Vilniaus senamiesčio (u. k. 16073) vertingųjų savybių sąrašą.

Archeologinių tyrimų išvados: archeologinių detaliųjų tyrimų metu sklype K. Vanagėlio g. 11 ir sklype K. Vanagėlio g.

18 ištirta devyniolika perkasų bei žvalgytos penkios iškasos, bendras ištirtas plotas 2443,4 m<sup>2</sup>. Tyrimų metu nustatyta jog sklypuose susiformavęs iki 5,3 m storio trijų horizontų datuojamų XIX – XX a., XVIII – XVII a. ir XVI a. sluoksnis, pastato vietoje archeologiškai vertingas kultūrinis sluoksnis neišlikęs. Sklypuose K. Vanagėlio g. 11 ir 18 tirtų perkasų vietose tyrimai atlikti iki įžemio.

Žemės judinimo vietose kur nebuvo atlikti archeologiniai tyrimai privaloma juos atlikti remiantis Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 181 str. ir PTR 2.13.01:2022 „Archeologinio kultūros paveldo tvarkyba“ nustatyta tvarka.

23-GSA-PP-K-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	10	33	0

Realizavus projekto sprendinius artimiausia supanti aplinka, kultūrinio kraštovaizdžio autentiškumas, Vilniaus senojo miesto ir priemiesčių archeologinė vietovė, Vilniaus senamiesčio, kultūros paminklo vertingosios savybės nebus pažeistos. Statybos projekte numatyti darbai neturės neigiamos įtakos kultūros vertybių registre įvardintoms teritorijų vertingosioms savybėms.

Projektiniai sprendiniai parengti vadovaujantis Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo nuostatomis.

Projektiniai sprendiniai parengti vadovaujantis kultūros vertybių registro duomenimis (<http://kvr.kpd.lt/heritage/>),

Projektiniai sprendiniai parengti vadovaujantis pasaulinio paveldo objekto – Kultūros paminklo U1P – Vilniaus istorinio centro apsaugos zonos laikinuoju apsaugos reglamentu (2005-04-19 Nr. Į-167).

Projektiniai sprendiniai parengti vadovaujantis galiojančiu teritorijos prie sklypo K. Vanagėlio g. 11 detaliojo plano sprendinių keitimu. Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo dokumentų registre registruotas 2021 m. spalio 25 d. Nr. A30- 3394/21 (dokumento registravimo numeris T00086920).

Projektiniai sprendiniai parengti vadovaujantis galiojančiu Vilniaus miesto istorinė dalis, vad. Senamiesčiu (unikalus kodas Kultūros vertybių registre – 16073, statusas –paminklas) nekilnojamojo kultūros paveldo vertinimo tarybos aktu (su vėlesniais pakeitimais).

Projektiniai sprendiniai parengti vadovaujantis galiojančiu Vilniaus miesto istorinė dalis, vad. Senamiesčiu (unikalus kodas Kultūros vertybių registre – 16073, statusas –paminklas) nekilnojamojo kultūros paveldo vertinimo tarybos aktu (su vėlesniais pakeitimais).

Projektiniai sprendiniai parengti vadovaujantis galiojančiu Vilniaus senojo miesto ir priemiesčių archeologinės vietovės (unikalus kodas Kultūros vertybių registre – 25504, statusas – valstybės saugomas) nekilnojamojo kultūros paveldo vertinimo tarybos aktu (su vėlesniais pakeitimais).

Projekto teritorijoje atlikti istoriniai tyrimai Racevičienė, A. Pietinio Vilniaus apvažiavimo istoriniai tyrimai. Vilnius, 1992, PRI F. 5, B. 6389. Paminklų restauravimo projektavimo institutas. Transporto magistralė nuo Višinskio iki Geležinkelio stoties. Vilnius, Vanagėlio g. 11 (9),

Projektui vadovauja Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 23 str. Reikalavimus atitinkantis specialistas.

Statybos darbų metu aptikus naujų vertingųjų savybių, darbai sustabdomi Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 9 str. nustatyta tvarka, projektas privalo būti pataisytas.

Projektiniai sprendiniai nepažeidžia valstybės saugomo pastato (u. k. 30645) vertingųjų savybių

#### **2.2.4 Šalia projektuojamo sklypo esantys istoriniai pastatai**

Sklype K. Vanagėlio g. 11 stovi kultūros paveldo objektas - pastatas u.k. 30645 - restauruojamas: fasadai, vertingi vidaus struktūros elementai; galimi tvarkymo darbai: restauravimas – atkūrimas, galimi visų rūšių tyrimai, konservavimo, restauravimo, atkūrimo, pritaikymo darbai, paprastas remontas; kapitalinis remontas galimas nevertingose dalyse ir elementuose.

23-GSA-PP-K-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	11	33	0

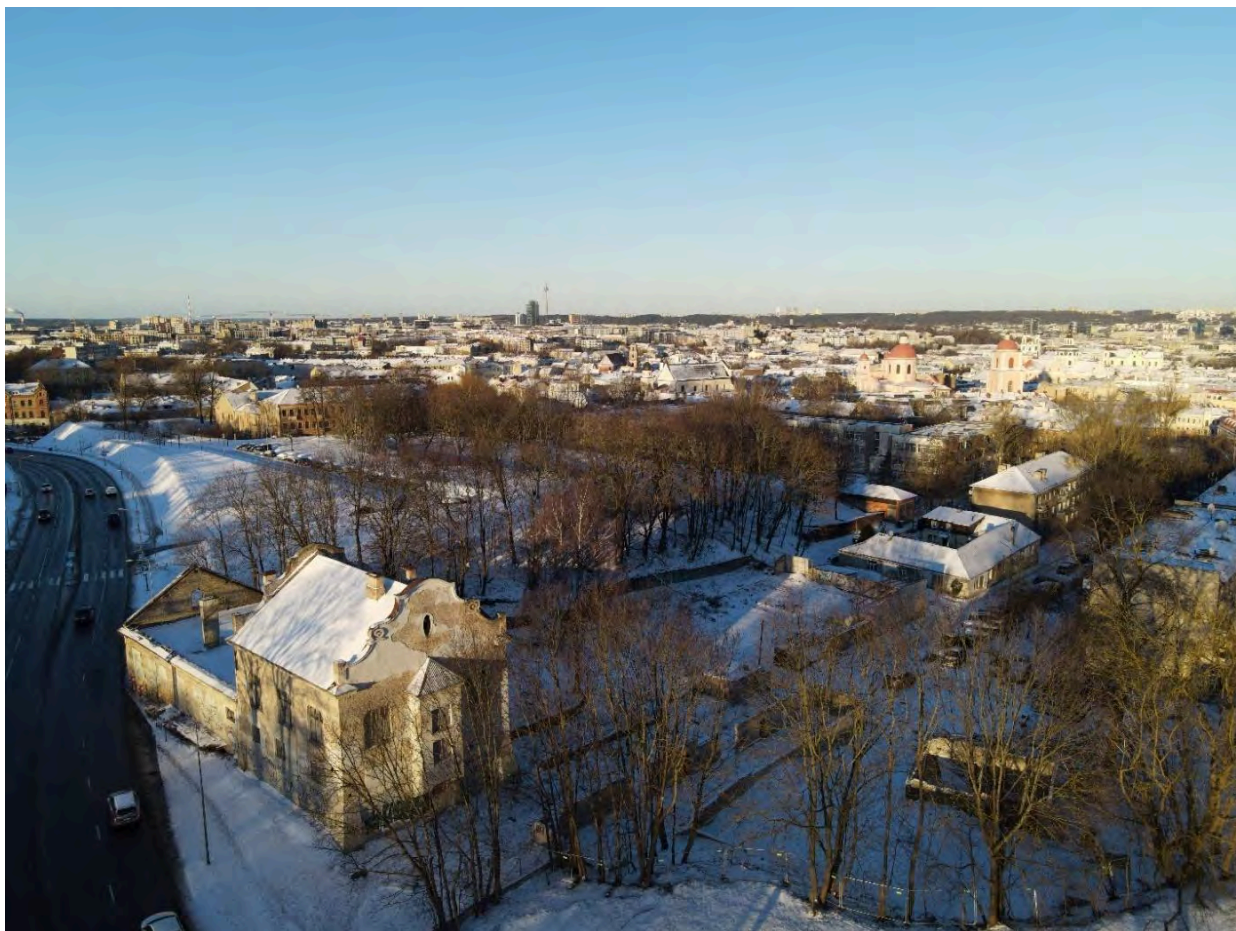


*Pav. 6,7. Administracinės paskirties pastatas. 1992 metų fotofiksacija.*

Administracinis pastatas (u.k. 30645) K. Vanagėlio g. 11, pastatytas 1936 m. – vienas iš nedaugelio XX a. pirmos pusės (1936 m.) pramoninės architektūros, retrospektyvizmo pavyzdžių, turintis aiškų, 2 dalių zonavimą – administracinį korpusą – rytinėje dalyje ir prekių sandėliavimui skirtą korpusą – vakarinėje dalyje.

Administracinis korpusas išsiskiria savo puošniomis detalėmis. Apvaliomis neobarokinėmis formomis apipavidalinti galinių fasadų frontonų karnizai ir pagrindinės laiptinės konsolės apatinė dalis, frontonų centre. Po karnizais yra ovalinės, neobarokinės nišos. Pastato (u.k. 30645) vertingosios savybės:

23-GSA-PP-K-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	12	33	0



Pav. 8. Drono nuotrauka, kurioje matyti istoriniai esami statiniai: kultūros paveldo departamento saugomas administracinės paskirties pastatas (su laikinu stogu) ir sandėliavimo paskirties pastatas (gaisro metu sudegę stogas). Fotofiksacija Do Architects 2022.

### 2.3. Teritorijos istorinė raida

Projektuojama teritorija yra buvusioje Jelensko – Trakų, Tijūno dvarelio valdoje (XVIII a. pab.), kuri turėjo 1298, 1299 posesijų numerius. XIX a. pr. ši valda priklausė Gorskiams. To paties amžiaus viduryje – baronui Rioniui. 1860 m. pietinę valdos dalį nukirto nutiestas geležinkelis. Šiaurinėje dalyje valda buvo nusitęsusi iki dabartinės M. Daukšos g. Rytuose ribojama K. Vanagėlio g., o Vakaruose – buvusio Dervos skersgatvio. 1881 m. savininku tampa Stepanas Izmailovskis, o 1891 m. valdą nusiperka kunigas Viktoras Franskevičius. Valda ir jos struktūra puikiai matoma 1859 m. miesto plano fragmente, su didžiuliu parku pietinėje valdos dalyje, pastatų zona – vidurinėje dalyje ir reprezentacine, su išraiškingu apskrito formos gazonu ir privažiuoju jo liestine, priešais dvaro rūmų pastatą – šiaurinėje dalyje.

1910 m. kunigas Franskevičius pusę valdos, t.y. rytinę, prie dabartinės K. Vanagėlio gatvės padovanojo šv. Juozapo sergančių globos draugijai su sąlyga, kad ši prižiūrėtų ligonių prieglaudą. Šv. Juozapo sergančiųjų globos draugija 1926 m. , nesugebėdama tvarkytis gautoje valdoje, parduoda ją Lenkijos kooperatyvų sąjungai „Spolem“, kuri trūkstant patalpų prekių sandėliavimui, 1936 m. puošnesnes administracinės paskirties pastatą ir kukliai įrengtas sandėliavimo paskirties pastatą su rampa į geležinkelio pusę – prekėms priimti.

Statybos darbai pradėti 1934 m. Įgyvendinimas buvo vykdomas su pertraukomis ir nesibaigė iki 1936 m. W. Syrtowtas pastatą suprojektavo mišriu stiliumi, dabar vadinamu „tarpukario retrospektyvizmu“. Dviejų aukštų, mūrinis pastatas su dvišlaičiu stogu, papuoštu neobarokiniais elementais. Fasadas

23-GSA-PP-K-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	13	33	0

buvo papuoštas dideliais Venecijos langais. Pastate buvo įrengti biurai, didelis posėdžių kambarys, taip pat būstas kai kuriems valdybos nariams. Šalia suprojektuotas produktų sandėliavimui skirtas pastatas.

Lyginant 1859 – 1837 m. ir 1957 m. planus, matyti, kaip palaipsniui valdos teritorija buvo chaotiškai apstatyta sandėliukais. 1937 m. plane matoma dar išlikusi reprezentacinio apvalaus privažiavimo iš dabartinės M. Daukšos g. dešinioji dalis su gazonu viduryje. Kairioji privažiavimo dalis užstatyta gyvenamaisiais pastatais. 1957 m. plane dar galima atpažinti buvusį nuostabų ansamblį su centriniais rūmais ant kalnelio, atskirtais tvora nuo buvusio parko ir šlaitelio. Įvažiavimas dar egzistuoja šiaurinėje valdos dalyje prie M. Daukšos g. Centriniai valdos rūmai nugriauti 1958 m. Šiuo metu jų vietoje – mokyklos sporto aikštelė.

Planuojamas sklypas yra Vilniaus senamiesčio (u. k. 16073) teritorijoje, kuriuos skiria K. Vanagėlio gatvė. Sklypas patenka į 2-jų istorinių priemiesčių teritorijas: rytinė dalis yra "Subačiaus - Paplaujos" priemiesčio teritorijoje, vakarinė - "Rūdninkų - Aštriojo galo" priemiestyje. Šių teritorijų užstatymo bruožai: XIX-XX a. I p. susiformavusių užstatymo struktūrų išdėstyti išilgai gatvių pagrindiniai pastatų tūriai, formuojantys išsiskiriančias su pagrindinėse gatvėse aukštesniais pastatais; istorinių priemiesčių erdvių susiformavimas pagal išsiskiriantį reljefą.

Nuo XXI a. Pr. teritorija buvo neprižiūrima, kultūriškai vertingo pastato vakarinė dalis degė, o nutiesus Drujos g., atsidūrė jos trasoje ir ją buvo numatyta nugriauti.



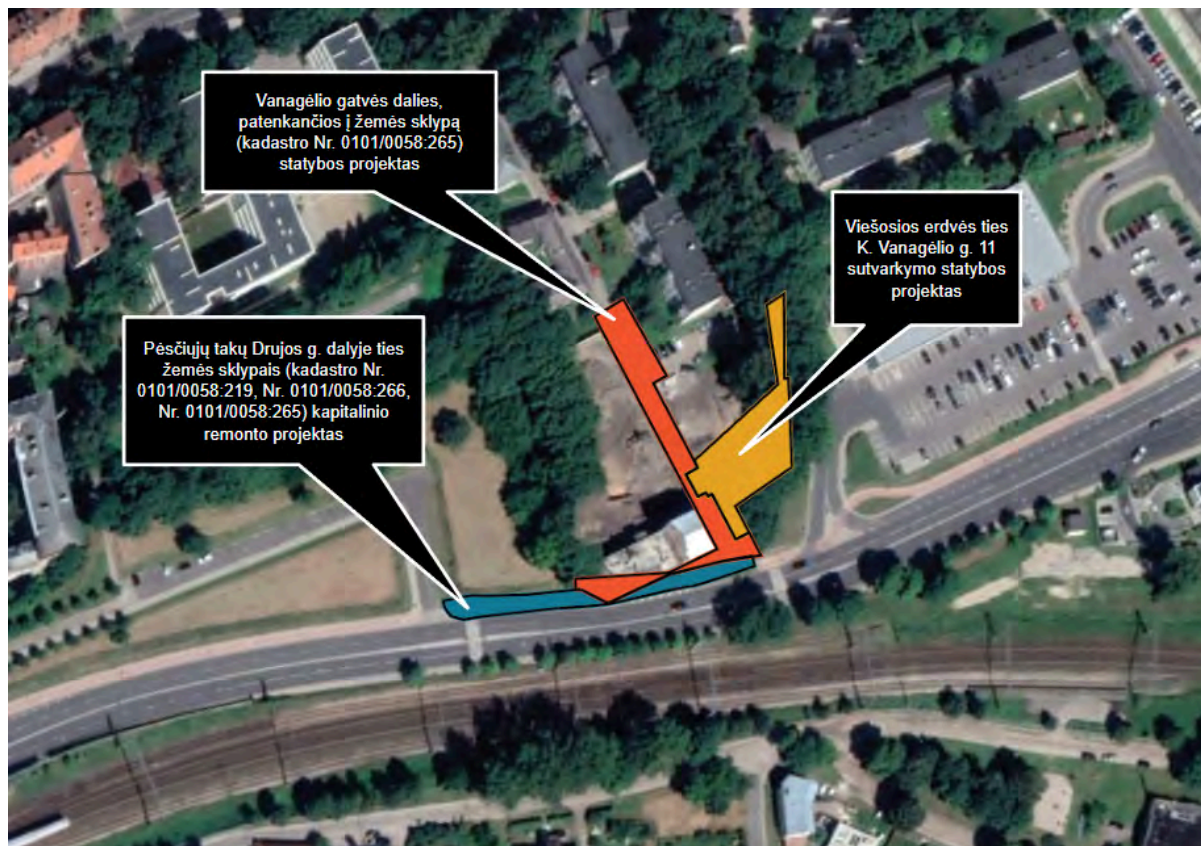
Pav. 9. Vilniaus miesto planas 1890 m., ištrauka.

Pav. 10. Vilniaus miesto planas 1928 m., ištrauka.

Pav. 11. Vilniaus miesto ortofotografija, ištrauka.

23-GSA-PP-K-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	14	33	0

## 2.4. Esamos padėties apžvalga



Pav. 12. Projektuojamos teritorijos ribos. Vilnius. Autorių iliustracija

**Projektuojama Gavelio skvero teritorija: 965 m<sup>2</sup>.**

Projektuojama bendro naudojimo viešoji erdvė vakarinėje sklypo dalyje ribojasi su infrastruktūros plėtros projektu (K. Vanagėlio g. 11 ir 18, Vilniuje), pievakariuose su administracinės paskirties pastato projektu (K. Vanagėlio g. 11, Vilniuje) ir šiaurėje su daugiabučio gyvenamojo namo projektu (K. Vanagėlio 11 ir 18, Vilniuje). Rytuose ir pietuose teritorija ribojasi su prekybos centrui priklausančiu sklypu.

23-GSA-PP-K-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	15	33	0

### 2.4.1. Teritorijos problematika ir iššūkiai

1. Sklype esanti aukšta (iki 2.5m), prastos būklės atraminė siena atkerta erdvę nuo Drujos gatvės pėsčiųjų ir dviratininkų srautų.
2. Didžioji skvero sklypo dalis patraukta į šoną nuo pagrindinės Vanagėlio gatvės ašies. Tai mažina potencialų skvero prieinamumą bei patrauklumą.
3. Ties sklypu pramintas takas siauras, nepritaikytas nei pėstiesiems, nei dviratininkams.
4. Sudėtinga sklypo forma bei didelis reljefo perkritimas (3-4m) mažina vientisos bei efektyviai išnaudojamos erdvės projektavimo galimybes.
5. Atraminė siena laiko šlaituose augančius medžius, todėl ją privaloma išsaugoti.
6. Šios sienos gabaritai kuria izoliuotas, nemalonus ir apleistas erdvės pojūtį.
7. Įgilinta ir supama brandžių medžių centrinė skvero dalis turi insoliacijos iššūkių, didžiąją dienos dalį projektuojama teritorija skendi šešėlyje.



Pav. 13. Situacijos fotofiksacija. Autorių iliustracija

23-GSA-PP-K-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	16	33	0

### 2.4.2 Susisiekimas

Teritorija yra netoli judrios pėsčiųjų ir dviratininkų judėjimo trasos Drujos gatvėje. Kiek ramesnė jungtis eina ir per pačią teritoriją, bei besiribojantį K. Vanagėlio gatvės infrastruktūros projektą.



Pav. 14. Pėsčiųjų judėjimo intensyvumo srautai.  
Šaltinis: Strava

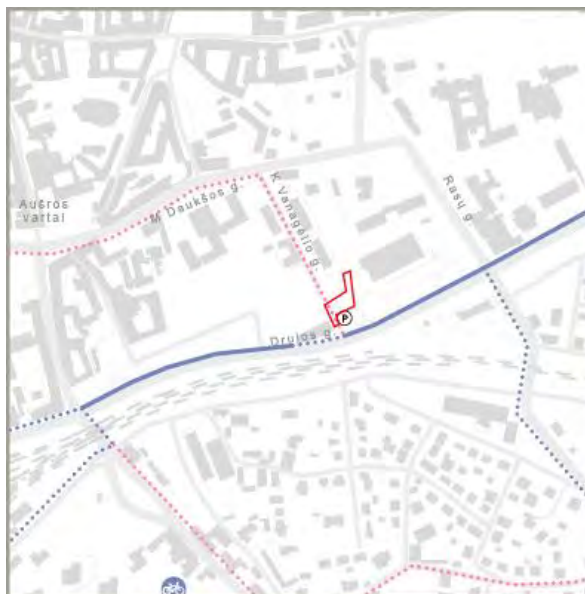


Pav. 15. Dviratininkų judėjimo intensyvumo srautai.  
Šaltinis: Strava



- Pagrindiniai esami pėsčiųjų judėjimo takai
- Potencialūs pėsčiųjų judėjimo ryšiai
- Esamų pėsčiųjų takų struktūra
- ▭ Projektuojamos teritorijos ribos

Pav. 16. Pėsčiųjų judėjimo ryšiai, esamos situacijos schema. Autorių iliustracija



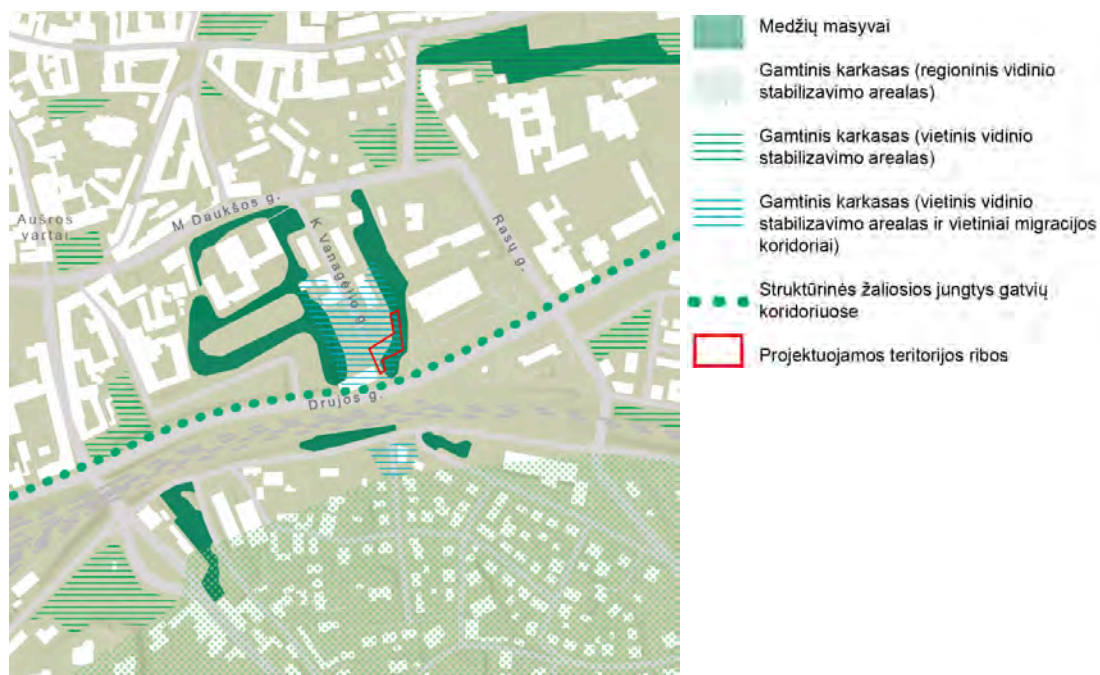
- Esama pagrindinė - tarprajoninė dviračių trasa
- Planuojama pagrindinė - tarprajoninė dviračių trasa
- Planuojama vietinė dviračių trasa
- ▭ Projektuojamos teritorijos ribos
- Ⓟ Projektuojama dviračių aikštelė

Pav. 17. Dviratininkų judėjimo ryšiai, esamos situacijos schema. Autorių iliustracija

23-GSA-PP-K-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	17	33	0

### 2.4.3. Esama želdinių situacija

Projektuojama teritorija įeina gamtinį karkasą (vietinį stabilizavimo arealą ir vietinius migracijos koridorius). Jis turi būti atkuriamas ir saugomas;



Pav.18. Natūrali gamtinė aplinka, esamos situacijos schema. Autorių iliustracija

Želdiniai projektuojami remiantis Priklausomųjų želdynų plotų normų apskaičiavimo tvarkos aprašu“ (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2022 m. gegužės 27 d. įsakymo Nr. D1-151 redakcija). reikalavimais.

Prieš rengiant projektinius pasiūlymus sklypų teritorijoje ir už jos ribų atlikta medžių inventorizacija su arboristiniu būklės vertinimu bei medžių vertės gamtinei aplinkai ir kraštovaizdžiui vertinimu bei išvadamis projektuotojams apie vertingąsias esamų želdinių savybes. (dokumentas pridodamas prie projekto priedų.)

Sklypuose gamtos paveldo objektų (medžiai, rieduliai, reljefo formos ir kt.): nėra.

Rytuose ir pietuose sklypas apribotas stačių šlaitų ant kurių auga brandūs medžiai (vyraujanti rūšis – paprastieji klevai). Didžioji šlaitų dalis įrėminta atraminėmis sienutėmis. Pašalinus esamas, šlaitų laikančias, atramines sienas, galėtų prasidėti šlaito slinkimas ir medžių išvirtimas, todėl numatomas esamų atraminių sienų stiprinimas ir papildomų atraminių sienučių įrengimas su tikslu sutvirtinti saugomus šlaitus ir šlaite augantiems medžiams užtikrinti grunto stabilumą.

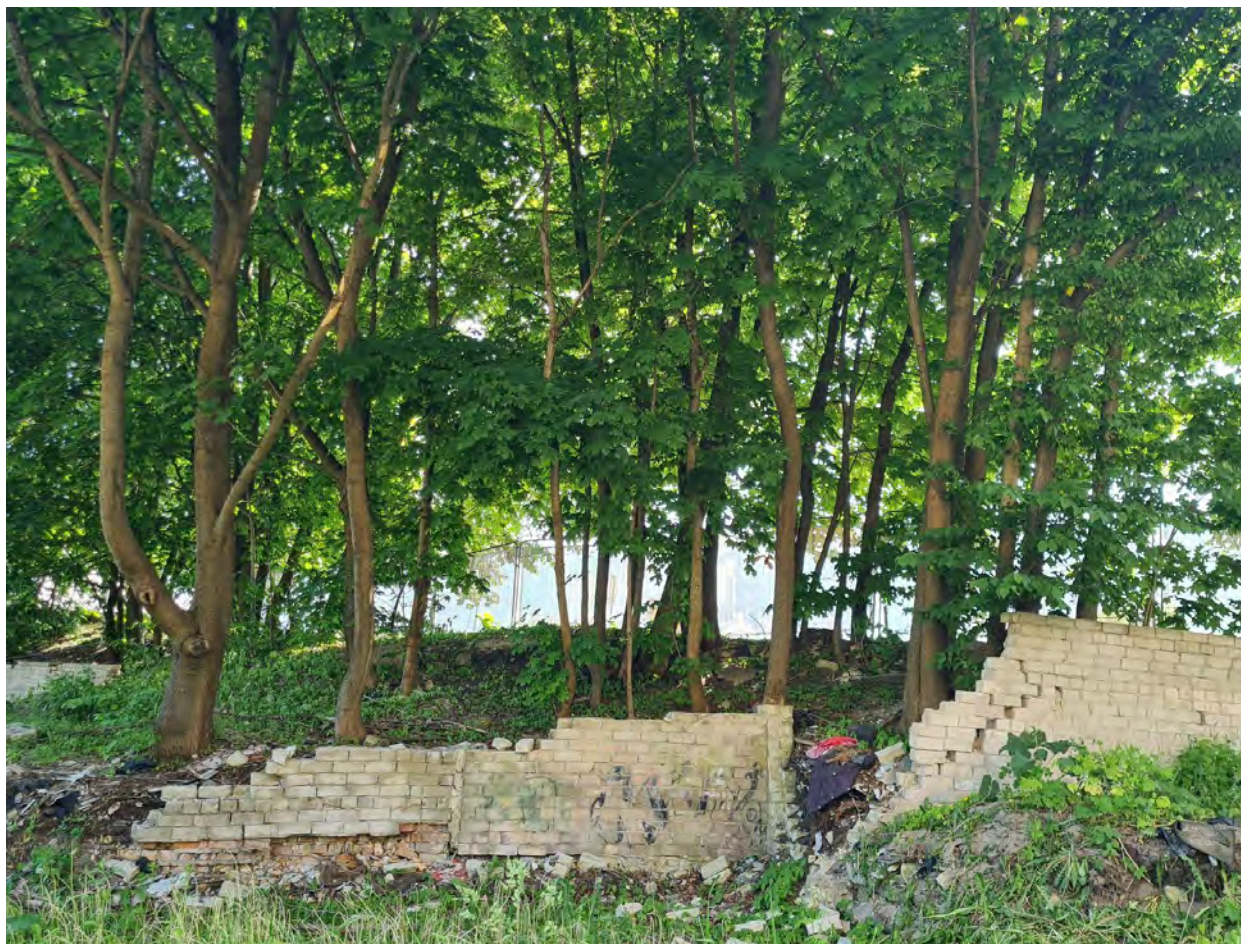
Remiantis, kvalifikaciją inventorizuoti medžius ir vertinti jų būklę turinčių, specialistų išvadamis, projekte numatoma šalinti tik menkaverčius krūmynus, ir prastos arboristinės būklės medžius. Medžių inventorizacija atlikta platesnei, nei projektuojama teritorijai.

Ištrauka išvada iš dokumento “MEDŽIŲ ESANČIŲ K.VANAGĖLIO G. 11 ir 18, VILNIUJE, INVENTORIZAVIMAS SU ARBORISTINIŲ BŪKLĖS VERTINIMU”:

„Inventorizacijos metu nustatyta, kad daugiausia yra nepatenkinamos (55 vnt.) ir blogos būklės (46 vnt.) medžių. Likusieji vidutinės (31 vnt.) būklės, šešis medžius siūloma šalinti. Taip pat nustatyta, kad tarp inventorizuojamų medžių daugiausia yra paprastųjų klevų – 123 vnt arba 89%, likusieji: kalninės guobos – 7 vnt, uosialapiai klevai – 5 vnt, baltoji tuopa – 1 vnt, paprastasis uosis – 1 vnt, mažalapė

23-GSA-PP-K-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	18	33	0

liepa – 1 vnt. Paprastųjų klevų lapai stipriai pažeisti grybinių ligų – būtent juodosios dėmėtligės ir miltligės. Miltligės požymiai pastebėti ant uosialapių klevų lapų. Nustatyta, jog praktiškai visiems medžiams būtinas lajos priežiūros genėjimas. Lajose daugiau ar mažiau, tačiau daugumoje yra sausų, besikryžiuojančių bei besitrinančių šakų, stresinių ūglių. Medžiai auga tankiai, arti vienas kito, jų lajos neproporcingos, todėl daugeliui rekomenduojama atlikti dalies lajos ar skeletinės šakos redukciją. Didelę įtaką nepatenkinamai ar blogai medžiui būklei turi augimo vieta, būtent dabartiniu atveju, abiejuose sklypuose medžiai auga ant stačių šlaitų, dažnai arti atraminių sienelių, o kartais ir liečiasi su jomis. Dėl šlaitų erozijos atsidengia šaknys. Polajuose, ypatingai rytinėje sklypo pusėje, daug statybos atliekų bei šiukšlių, kuriomis užpilti šaknų kakleliai.“



Pav. 19. Situacijos fotofiksacija. Autorių iliustracija

23-GSA-PP-K-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	19	33	0

### 3. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SPRENDINIAI

#### 3.1. Viešosios erdvės (Ričardo Gavelio skvero) koncepcija

Projektuojamos teritorijos koncepcija yra smarkiai įtakota vietos reljefo. Tarp viršutinių ir apatinių sklypo ribų perkritis siekia 6 m ir daugiau. Kadangi pati teritorija yra nedidelė, norint ją įveiklinti skveras formuojamas ant šlaito - amfiteatro pavidalu.

Per teritoriją vingiuojantis pagrindinis pėsčiųjų ir dviračių takas, sukurtas pagal universalaus dizaino principus, ne tik atlieka tranzitinę funkciją, apjungia erdves, bet ir leidžia lankytojui apžvelgti erdvę iš įvairių perspektyvų. Šis takas apjungia kelias poilsio zonas, aktyvią - amfiteatro vidurinę terasą, bei dvi mažesnio mastelio, ramesnės, formuojamos toliau nuo centrinės pėsčiųjų jungties.

Arčiau daugiabučių gyvenamųjų namų formuojamos didesnės kietų dangų kišenės taip siekiant įveiklinti pirmuose aukštuose esančias komercines patalpas.



Pav. 20. Vizualizacija nuo šiaurės rytų ribos. Autorių vizualizacija

#### 3.2. Ričardo Gavelio asmenybės įprasminimas

Vilniaus miesto savivaldybės tarybos Istorinės atminties komisijos teikimu, prozininko, dramaturgo ir publicisto Ričardo Gavelio autoriaus vardas bus siejamas su šia projektuojama viešąja erdve. 2020 m. Vilniaus miesto savivaldybės tarybos Istorinės atminties komisijos teikimu, šį skverą nuspręsta pavadinti R. Gavelio vardu. Skvere planuojama įrengti ir prozininko įamžinimą.

Įamžinimą siekiama sukurti įspaudus prozininko frazes apie Vilniaus miestą į projektuojamo amfiteatro laiptus, kurie naktį estetiškai apšviečiami.

23-GSA-PP-K-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	20	33	0



Pav. 21. Vizualizacija nuo Vanagėlio gatvės šiaurės vakarų krypties. Autorių vizualizacija

Ričardo Gavelio įamžinimas siejamas su vizualizacijoje (Pav. 21) matomomis autoriaus frazėmis apie Vilniaus miestą.

Siūlomos panaudoti laiptuose R. Gavelio citatos (detalizuojama techninio projekto metu):

- “Klajodamas po Vilnių, visai užsimiršti, Vilnius skatina svajas ir iššaukia vaiduoklius, jis tave užburia, nuneša į toliausius laikus, į kitus pasaulius”
- “Beje, Vilniuje galimi neregėti ir neuosti gamtos reiškiniai”
- “Žmogaus gyvenimas nepriklauso nuo jokių santvarkų”
- “Nykusis Vilniaus pasaulis yra senių ir vidutinybių pasaulis”
- “Siela nelemtame Vilniaus mieste buvo retenybė”
- “Vilniuje viskas įmanoma”
- “Vilniaus varnas yra didysis tarpininkas. Jis jungia ir vienija ne tik reiškinius ar pradus, bet ir žmones”

Citatos paimtos iš R. Gavelio romanų: “Vilniaus pokeris” ir “Vilniaus džiazas”.

Lieto betono ir amfiteatro pavyzdys:

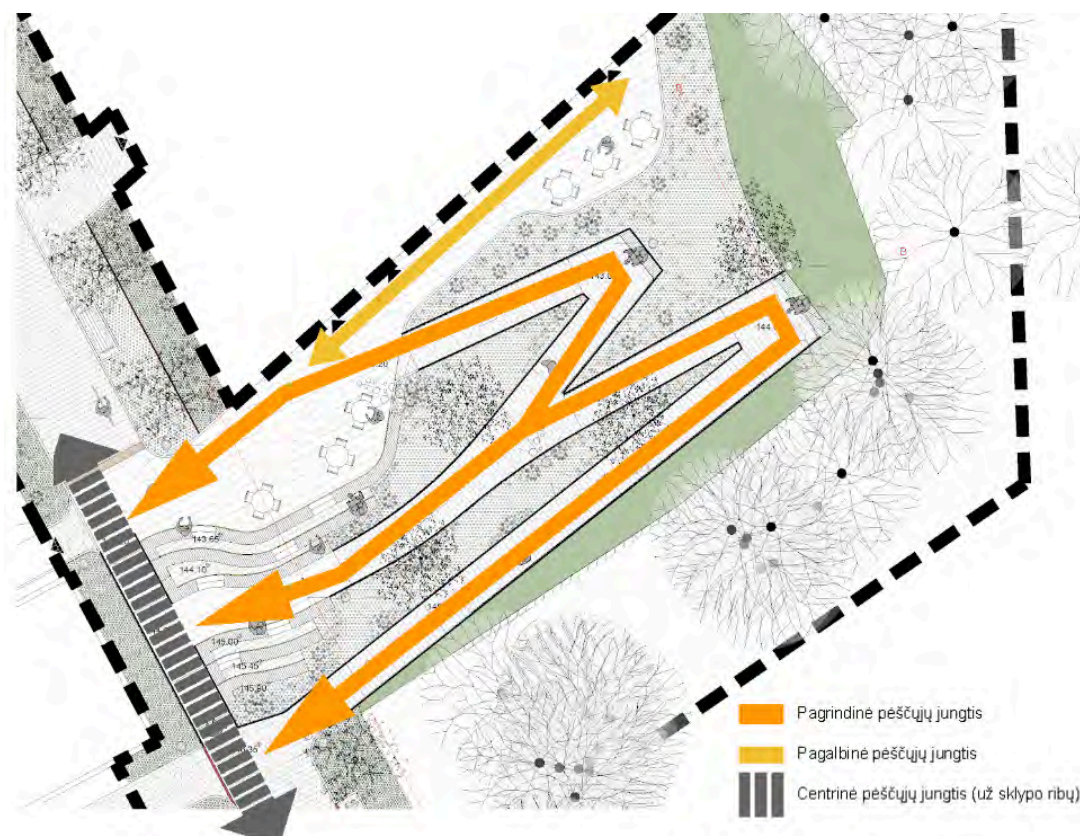


Pav. 22. Lieto betono ir amfiteatro pavyzdys

23-GSA-PP-K-AR	LAPAS	LAPŲ	Laida
	21	33	0

### 3.3. Takų sistema

Skvere formuojamas pagrindinis funkcinis takas į kurį įsijungia vienas pagalbinis takas. Šis takas išsidėstęs vienoje plotmėje su komercinėmis patalpomis. Projektuojami takai taip, kad galėtų tenkinti pėsčiųjų ir dviratininkų poreikius - projekto apimtyje nėra išskirtų atskirų dviračių takų ribų. Tačiau pagrindiniu taku per skverą gali naudotis visi - numatomas bendro naudojimo takas, kuriame dviratininkai privalo sulėtinti greitį ir teikti pirmenybę pėstiesiems. Takas, pažymėtas kelio ženklu Nr. 413 „Pėsčiųjų ir dviračių takas“. Dviračių stovėjimo vietos numatomos infrastruktūros projekto dalyje šalia komercinės paskirties pastato Vanagėlio g. 11. Skvero pagrindinis takas įsilieja į projektuojamą už sklypo ribų centrinę pėsčiųjų jungtį.



Pav. 23. Naujų takų schema. Autorių iliustracija

### 3.4. Universalaus dizaino ir neįgaliųjų poreikių tenkinimo sprendiniai

Tranzitinis judėjimas skvero aplinkoje pritaikomas visoms žmonių grupėms, įskaitant senyvo amžiaus žmones, mažus vaikus ir žmones su negalia, remiantis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ bei ISO 21542:2011 „Pastatų statyba. Užstatytos aplinkos prieinamumas ir naudojamumas“.

Projektuojami takai yra numatomi ne didesnio nei reglamentuojama nuolydžio, maksimalus naudojamas nuolydis yra 8 proc. Nuožulnūs takai įrengiami su reikalavimus atitinkantčiais turėklais. Takai projektuojami 1500 mm - atsižvelgiant į tai, kad teritorijoje numatomi nedideli pėsčiųjų srautai, taip pat pagal STR reikalavimus kuriamos prasilenkimo aikštelės.

Teritorijos sprendiniuose vengiama pavienių kliūčių, galinčių kelti pavojų neregams ir silpnaregiams. Pagrindiniuose takuose, pagrindiniuose įėjimuose į skverą, kur pasikeičia altitudės įrengiama danga su įspėjamoju paviršiumi akliesiems ir silpnaregiams.

23-GSA-PP-K-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	22	33	0

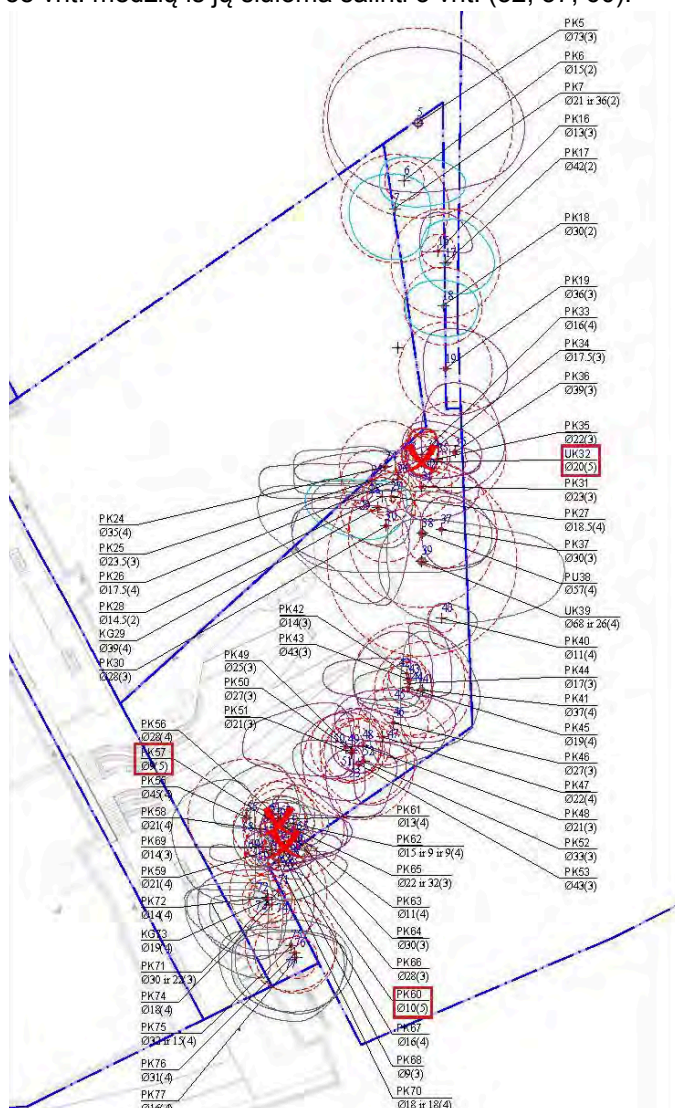
## 3.5. Skvero apželdinimas

### 3.5.1 Esama želdinių situacija

Skvero teritorijoje dauguma brandžių medžių yra išsidėstę šlaituose ties rytine ir pietine ribomis, o vidurinė erdvė yra atvira, vyrauja žolė. Sklypo ribose nėra gamtos paveldo objektų (medžių, riedulių, išskirtinių reljefo formų ir kt.), o bendra želdynų būklė atestuoto arboristo įvertinta kaip nepatenkinama. Tačiau siekiant išsaugoti brandžius medžius ir jų kuriamą vietos charakterį siūlome šalinti tik prastos arboristinės būklės medžius.

Pagal arboristinį vertinimą nustatyta, jog praktiškai visiems medžiams būtinas lajos priežiūros genėjimas. Lajose daugiau ar mažiau, tačiau daugumoje yra sausų, besikryžiuojančių bei besitrinančių šakų, stresinių ūglių. Medžiai auga tankiai, arti vienas kito, jų lajos neproporcingos, todėl daugeliui rekomenduojama atlikti dalies lajos ar skeletinės šakos redukciją.

Inventorizacijos metu nustatyta, kad daugiausia yra nepatenkinamos (55 vnt.) ir blogos būklės (46 vnt.) medžių. Likusieji vidutinės (31 vnt.) būklės, šešis medžius siūloma šalinti. Skvero teritorijoje iš viso yra 58 vnt. medžių iš jų siūloma šalinti 3 vnt. (32, 57, 60).



Pav. 24. Medžių inventorizavimo schema (ištrauka). Autorių iliustracija parengta pagal: arboristą Stasį Mikailionį

23-GSA-PP-K-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	23	33	0


### 3.5.2 Želdinių koncepcija

Siūloma išsaugoti kiek įmanoma daugiau esamų medžių, sodinti augalus, kurie prisitaikę prie lietuviško klimato, nesiūloma sodinti invazinių augalų.



Skvero didžiąją laiko dalį bus pavėsyje, todėl siūlomos rūšys tinkamos pavėsiui ir daliniam pavėsiui. Erdvė yra kuriama žalia, maksimaliai išnaudojant kintantį reljefą. Esamos laiknčiosios sienutės sutvirtinamos ir paslėpiamos po žaliu šlaitu.

Formuojama želdyno kompozicija su uždary ir atvirų erdvių kaita; pabrėžiami arba pridengiami naujai projektuojami mažosios architektūros elementai, skirtingos funkcinės zonos. Aukštais krūmais bei daugiamečiais augalais įreminamas ar paslėpiamas vaizdas į platesnį skvero vaizdą, taip kuriant dinamišką ir jaukią erdvę.




#### Medžiai/ aukšti krūmai

Nuotrauka	Augalo pavadinimas Liet. Lot.	Sukuriamas efektas	Aukštis/plotis
	Lamarko medlieva <i>Amelanchier lamarckii</i>	Pavasarinis žydėjimas, spalva rudenį, uogos, architektūrinė stiebų forma žiemą	3,5-6 m.



#### Žemi krūmai

Nuotrauka	Augalo pavadinimas Liet. Lot.	Sukuriamas efektas	Aukštis/plotis
	Bugienis dygialapis <i>Ilex aquifolium</i> 'Heckenzwerg'	Lancetiška dygliuota lapija sukuria egzotišką vaizdą. Visžaliai lapai tamsiai žali ir blizgūs.	0.4/0.4 m.
	Lanksva niponinė <i>Spirea nipponica</i> 'White carpet'	Lapeliai tamsiai žali, smulkūs. Žiedeliai balti, susitelkę į apvalius žiedynus.	0.5/0.8 m.






23-GSA-PP-K-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	24	33	0

	Skeltė hortenzinė <i>Schizophragma hydrangeoides 'Moonlight'</i>	Žydintis vijoklinis augalas. Lapija ovali, žalios spalvos vasarą ir geltonos rudenį.	6/2m.
	Raugerškis tunbergo <i>Berberis thunbergii 'Erecta'</i>	Koloninės formos, dekoratyvus, nereiklus dirvožemiui, pakantus sausras. Žiemą, nukritus lapams, augalą puošia ryškiai raudonos uogos.	1.5/0.9 m.
	Raugerškis tunbergo <i>Berberis thunbergii 'Kobold'</i>	Formuoja dailų, kompaktišką, pusrutulio formos kerą. Nereiklus dirvožemiui, pakantus sausras.	0.5/0.8 m



### Daugiamečiai žoliniai augalai

Nuotrauka	Augalo pavadinimas Liet. Lot.	Sukuriamas efektas	Aukštis/plotis
	Astilbe <i>Astilbe 'Weisse gloria'</i>	Lapai žali, lengvai dantyti, žvilgantys. Birželio – rugpjūčio mėnesiais suformuoja efektingus baltus, plačius ir pilnus žiedų žiedynus.	0.6/0.6 m.
	Paprastasis blužniapartis <i>Athyrium filix-femina</i>	Žemę dengiantis sluoksnis visus metus	0.8/0.8 m.

23-GSA-PP-K-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	25	33	0

	Laibūnė 'Big Blue'	Žemę dengiantis sluoksnis visus metus	0.4/0.4 m.
	Viršūnžiedė mietveinė <i>Pachysandra terminalis</i>	Ilgaamžis, gerai dengiantis pomedį	0.3/0.3 m.
	Didžioji hakonė <i>Hakonechloa macra</i>	Žemę dengiantis sluoksnis visus metus. Rudenį įspūdinga spalva.	0.6/0.6 m.
	Melsvė Hosta 'Halcyon'	Lapai labai kieti, intensyviai mėlyni. Žiedai alyviniai.	0.4/0.4 m.
	Melsvė Hosta 'Invincible'	Lapai tamsiai žali, tvirti, blizgantys. Žiedai balti.	0.4/0.4 m.
	Rasakila švelnioji <i>Alchemilla mollis</i>	Kepenų formos lapelių, padengti mažais plaukais. Žydi gelsvais žiedais.	0.4/0.6 m.

23-GSA-PP-K-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	26	33	0

	<p>Kelminis papartis <i>Dryopteris filix – mas</i></p>	<p>Žemę dengiantis sluoksnis visus metus</p>	<p>1/1 m.</p>
	<p>Bergenija <i>Bergenia 'Bressingham white'</i></p>	<p>Žemę dengiantis sluoksnis visus metus. Žydi baltais žiedeliais pavasarį, lapai stori, žali, blizgantys. Auga kompaktišku keru, ypač gerai pastebimas žiemą.</p>	<p>0.4/0.4 m.</p>

23-GSA-PP-K-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	27	33	0

## 4. MEDŽIŲ KOMPENSAVIMAS IR ŽELDYNŲ PLOTAS

### 4.1. Kertamų medžių kamienų diametro sumos kompensavimas ir medžių perkėlimas

Bendra šalinamų medžių suma yra 3 vnt. medžių (Nr.32, Nr.57, Nr.60, žiūrėti Želdynų inventORIZAVIMO lentelę). Medžiai šalinama pagal atlikto arboristinio vertinimo išvadas siūlant šiuos medžius šalinti.

Bendra šalinamų medžių diametrų suma yra **39** cm.

Vadovaujantis *PPRU 2.9 punktu*, numatant medžių (išskyrus invazinius augalus) kirtimą, taikomas kompensavimas naujais želdiniais. Kertamų medžių diametrų suma sklypo ribose yra kompensuojama sodinamų medžių diametrų ir krūmų masyvų kamienų diametrų suma. Kertamų medžių kamienų skersmenų suma kompensuojama naujai sodinamų medžių ir krūmų kamienų suma, kuri yra **140** cm. Iš jų:

- Sodinama 0 vnt. naujų medžių.
- Sodinama 4 vnt. didelių krūmų, kurių kamienų suma **60** cm.
- Sodinama 123 vnt. naujų mažų krūmų, kurių kamienų suma **80** cm.

### 4.2 Viešųjų atskirųjų želdynų plotų normų ir priklausomųjų želdynų plotų normų skaičiavimas

Bendras apskaičiuotas želdynų plotas ir jo procentinė išraiška pateikiama skaičiavimais tenkinant 2023 m. gegužės 12 dienos redakcija „Viešųjų atskirųjų želdynų plotų normų ir priklausomųjų želdynų plotų normų apskaičiavimo tvarkos aprašas“ reikalavimus:

#### DP T1 funkcinė zona - bendro naudojimo

Plotas: 965 kv.m (100%);

Želdynų plotas: 721 kv.m.

Apskaičiuota suminė želdynų dalis DP T1 zonai: **721** kv.m. (procentinė išraiška **74.71%**)


**Vandeniui nelaidžių dangų plotas:** 176.35 kv.m (18.27%);

23-GSA-PP-K-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	28	33	0

## 5. PROJEKTO GAMINIAI, MEDŽIAGOS IR ĮRANGA

### 5.1. Dangos

Skvero amfiteatras ir takas šalia komercinių patalpų grindžiamas betono trinkelėmis su natūraliu akmenukų paviršiumi. Trinkelės pagrindiniam takui pasirinktas mažesnės, kvadratinės, kuriamas ryšys su istoriniais senamiesčio grindiniais. Erdvėms amfiteatro apačioje, bei ties komercija - siūlomos skverui būdingos didesnių gabaritų trinkelės. Pasirinktos dangos pilkų atspalvių, derančių prie aplinkinės saugomos ir siūlomos architektūros.




Pavyzdys	Pavadinimas	Tipas/spalva
	<b>Trinkelės su natūralaus akmens paviršiniu sluoksniu.</b> Danga skirta skverui.	Pilka. <i>Detalizuojama vėlesnėje projekto studijoje</i>
	<b>Trinkelės su natūralaus akmens paviršiniu sluoksniu.</b> Danga skirta amfiteatrui ir takams.	Pilka. <i>Detalizuojama vėlesnėje projekto studijoje</i>

23-GSA-PP-K-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	29	33	0

## 5.2. Mažoji architektūra

**Bendrai naudojami mažosios architektūros elementai visame parke:**

Parinkta mažoji architektūra dera su bendra skvero koncepcija, elementai yra iš natūralaus medžio ir betono. Visi mažosios architektūros gaminiai turi būti pritaikyti visiems vartotojams, būti kiek įmanoma labiau tvarūs.


Pavyzdys	Pavadinimas	Tipas/spalva
	<b>Lieta amfiteatro ir poilsio erdvių betono siena.</b> Su integruotais atsisėdimais, laiptais. Betonas atitinkantis aukščiausius standartus	Poliruotas, architektūrinis betonas su įspaustomis raidėmis. C 40 klasė
	<b>Lieto betono laiptai.</b> Integruoti į amfiteatrą.	Poliruotas, architektūrinis betonas. Vizualiai susiliejęs su amfiteatru.
	<b>Mediniai atsisėdimai.</b> Į amfiteatrą ir kitas lieto betono sienas integruoti atsisėdimai	Natūralus medis, impregnuotas, FSC sertifikuotas kietmedis

23-GSA-PP-K-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	30	33	0

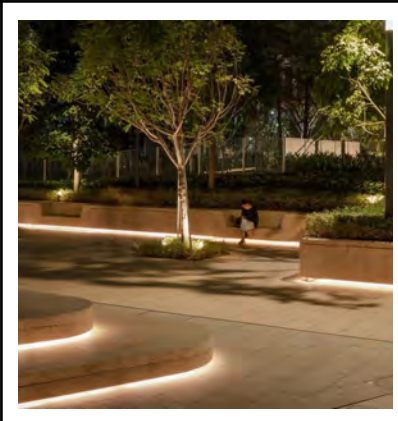
	<b>Mediniai atlošai.</b>	Natūralus medis, impregnuotas, FSC sertifikuotas kietmedis
	<b>Metaliniai turėklai.</b> Pagrindiniam pėsčiųjų takui.	<i>Detalizuojama vėlesnėje projekto stadijoje</i>

### 5.3. Apšvietimo sprendiniai

Skvero apšvietimo koncepcija dera su bendra Vilniaus miesto apšvietimo vizija. Pats šviestuvų dizainas parinktas, modernus, bei derantis prie esamos saugomos architektūros.

Pavyzdys	Pavadinimas	Tipas/spalva
	<b>Skvero šviestuvai</b>	Aliuminio stulpas dažytas miltelinu budu. LED šviestuvai su reguliuojamais parametrais.

23-GSA-PP-K-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	31	33	0

	<p><b>Amfiteatro apšvietimas</b></p>	<p><i>Detalizuojama vėlesnėje projekto stadijoje</i></p>
---	--------------------------------------	--

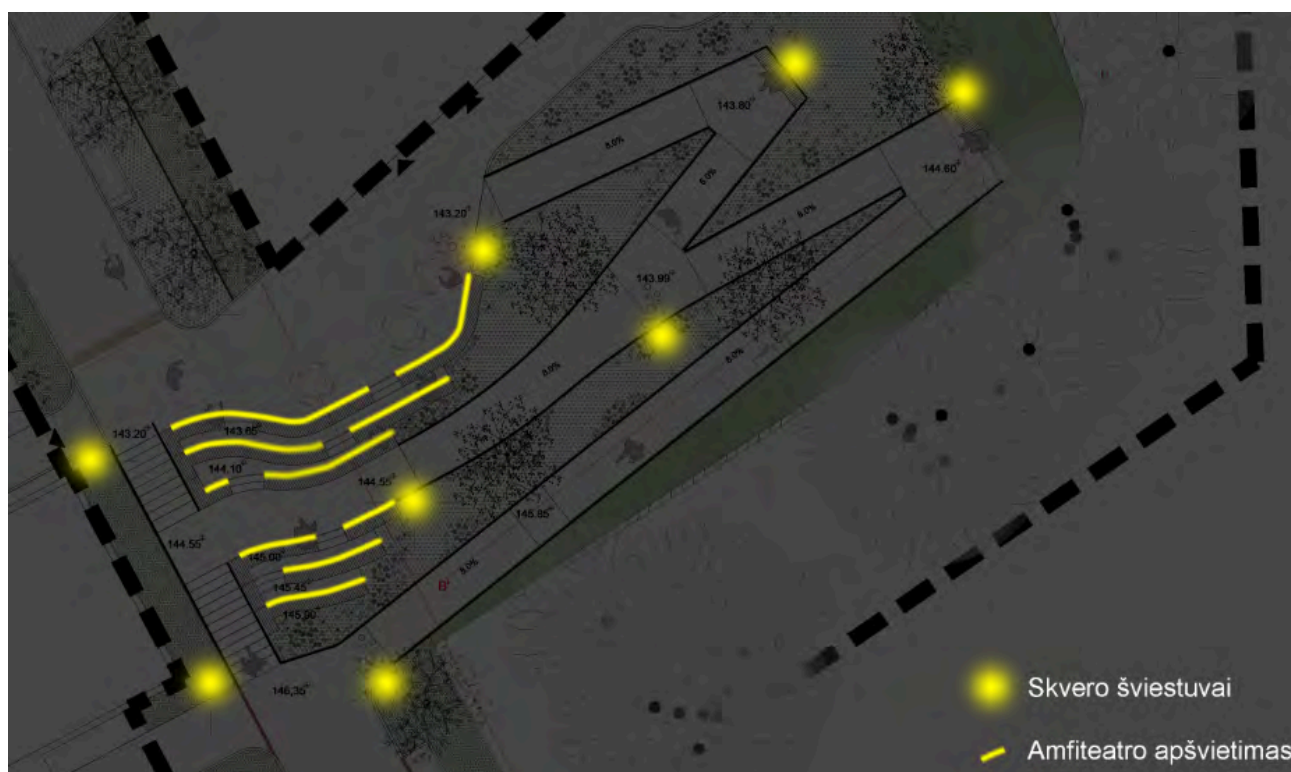


*Pav. 25. Vizualizacija nuo šiaurės rytų ribos tamsiuoju paros metu. Autorių vizualizacija*

23-GSA-PP-K-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	32	33	0



Pav. 26. Vizualizacija nuo Vanagėlio gatvės šiaurės vakarų krypties (naktinė vizualizacija). Autorių vizualizacija



Pav. 27. Apšvietimo schema. Autorių iliustracija

23-GSA-PP-K-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	33	33	0

## 6. BENDRIEJI TERITORIJOS RODIKLIAI

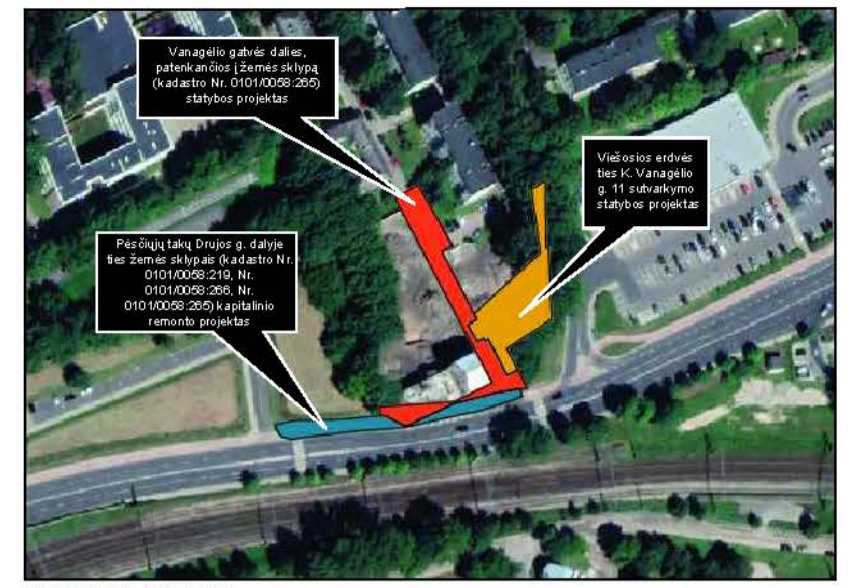
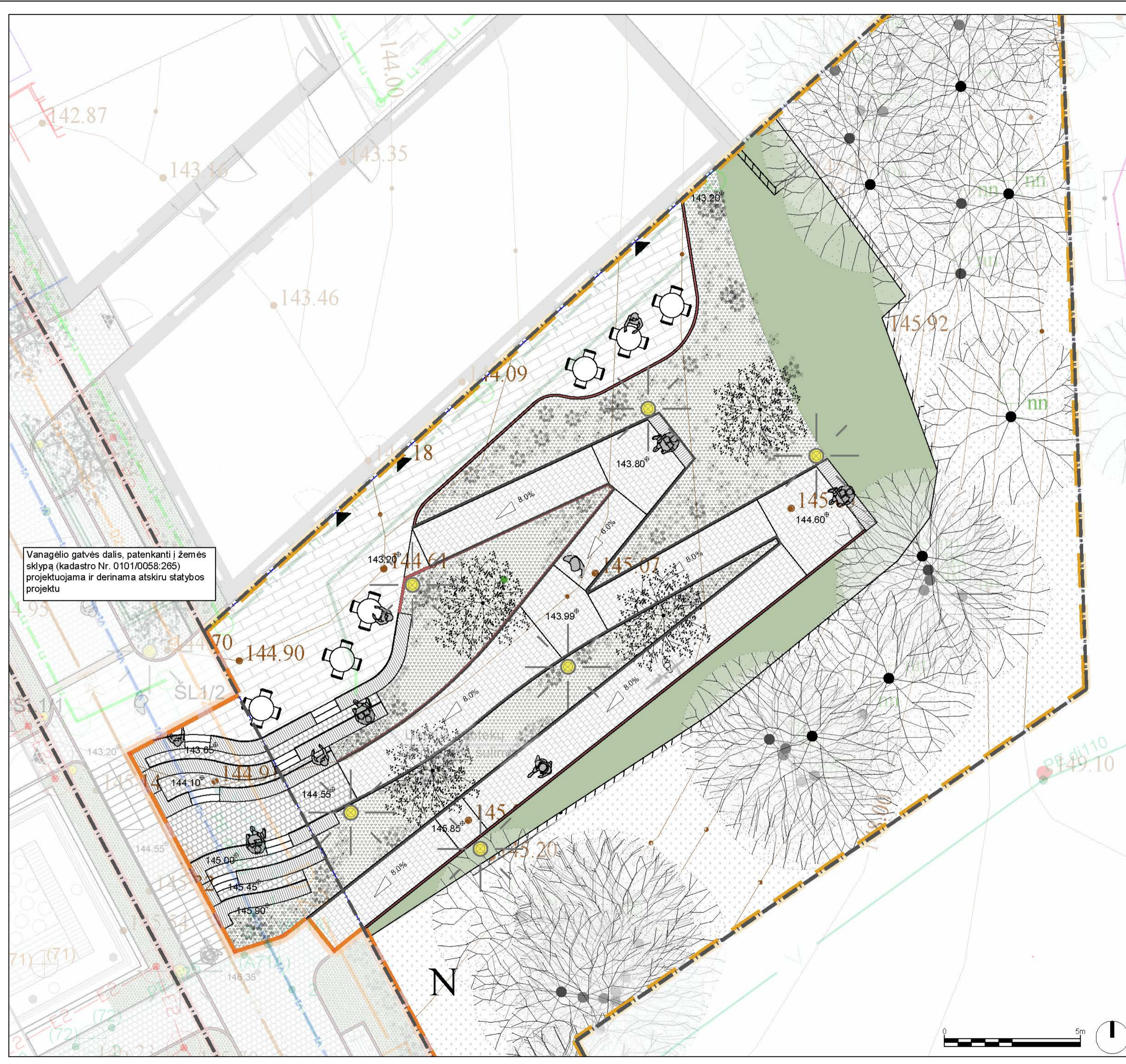
Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
1.	<b>ŽEMĖS SKLYPO RODIKLIAI</b>			
1.1.	Sklypo plotas	m <sup>2</sup>	923	
1.2.	Tvarkomos teritorijos plotas	m <sup>2</sup>	965	<i>Projektiniuose sprendiniuose matomi ir kiti sprendiniai projektuojami atskiru Infrastruktūros plėtros projektu</i>
1.3.	Sklypo užstatymo tankumas	%	-	
1.4.	Sklypo užstatymo intensyvumas	%	-	
1.5.	Želdinių plotas	m <sup>2</sup>	721	
1.6.	Vandeniui nelaidžių dangų plotas	m <sup>2</sup>	208	
2.	<b>INŽINERINIAI STATINIAI</b>			
2.1.	Aikštelė (skvero zonos danga - trinkelės su natūralaus akmens paviršiniu sluoksniu)	m <sup>2</sup>	84	Nesudėtingas I grupės statinys
2.2.	Takas (zonos šalia amfiteatro suolų danga-trinkelės su natūralaus akmens paviršiniu sluoksniu)	m <sup>2</sup>	9	Nesudėtingas I grupės statinys
2.3.	Takas (dviračių ir pėsčiųjų tako danga - trinkelės su natūralaus akmens paviršiniu sluoksniu)	m <sup>2</sup>	115	Nesudėtingas II grupės statinys
2.4.	Atraminė sienelė aukštis $\geq 0,2$ iki $\leq 1$ m;	m	Iki 50	Nesudėtingas I grupės statinys
2.5.	Laiptai (integruoti į amfiteatrą)	vnt.	12	Nesudėtingi I grupės statiniai (225mm x pakopos gylis 275mm x kintantis pakopos ilgis (apie 1000mm))
2.6.	Betoniniai suolai (į reljefą integruotas betoninis suolas su medine danga ir atlošu)	vnt.	2	Nesudėtingi I grupės statiniai (Medinė danga 1,5m <sup>2</sup> , 1,13 m <sup>2</sup> suolo ilgis 3 m, 2,4m, medinis atlošas 3 m, 2,15m,)
2.7.	Lieta amfiteatro betono siena (su integruotais atsisėdimais, betonas atitinkantis aukščiausius standartus)	vnt	2	Nesudėtingi I grupės statiniai (Poliruotas betonas su raidėmis.C 40 klasė)

23-GSA-PP-K-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	34	33	0

<b>3.</b>	<b>MAŽOJI ARCHITEKTŪRA</b>			
3.1	Amfiteatro suolų medinė danga (mediniai į amfiteatrą integruoti atsisėdimai)	m <sup>2</sup>	20	Natūralus medis, impregnuotas, FSC sertifikuotas kietmedis.
3.2	Apželdintos sienos zonos danga	m <sup>2</sup>	90	Konstrukcijomis suformuota reljefą sutvirtinanti sienelė apželdinama veja su daugiamečiais augalais
3.3	Želdynų zona (tarp šlaito viršaus ir apačios)	m <sup>2</sup>	118	Apželdinta krūmais ir daugiamečiais augalais
3.4	Tvarkoma želdynų zona po esamais medžiais	m <sup>2</sup>	513	Tvarkomas pokrūmis
3.5	Metaliniai turėklai	m	120	Metaliniai turėklai pagrindiniam pėsčiųjų takui
3.6	Betoninis bortas atskirti kietom ir želdinių zonoms	m.	140	Suleistas iki 0 mm, vienam lygyje su gretimais kietais paviršiais
3.7	Skvero šviestuvai	vnt.	6	Aliuminio stulpas dažytas miltelinu būdu. LED šviestuvai su reguliuojamais parametrais
3.8	Amfiteatro apšvietimas	m.	35	Apšvietimas montuojamas į grindinį šalia amfiteatro suolų (apšviečiamos R. Gavelio frazės)

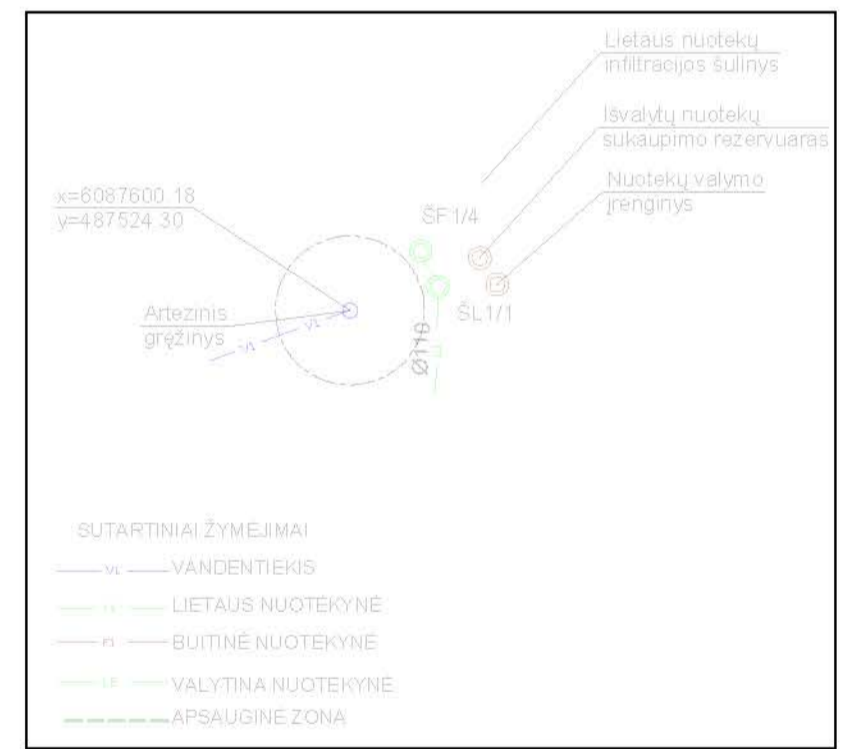
*Pastaba: visi kiekiai yra tikslinami techninio projekto rengimo metu.*

23-GSA-PP-K-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	35	33	0



Situacijos schema

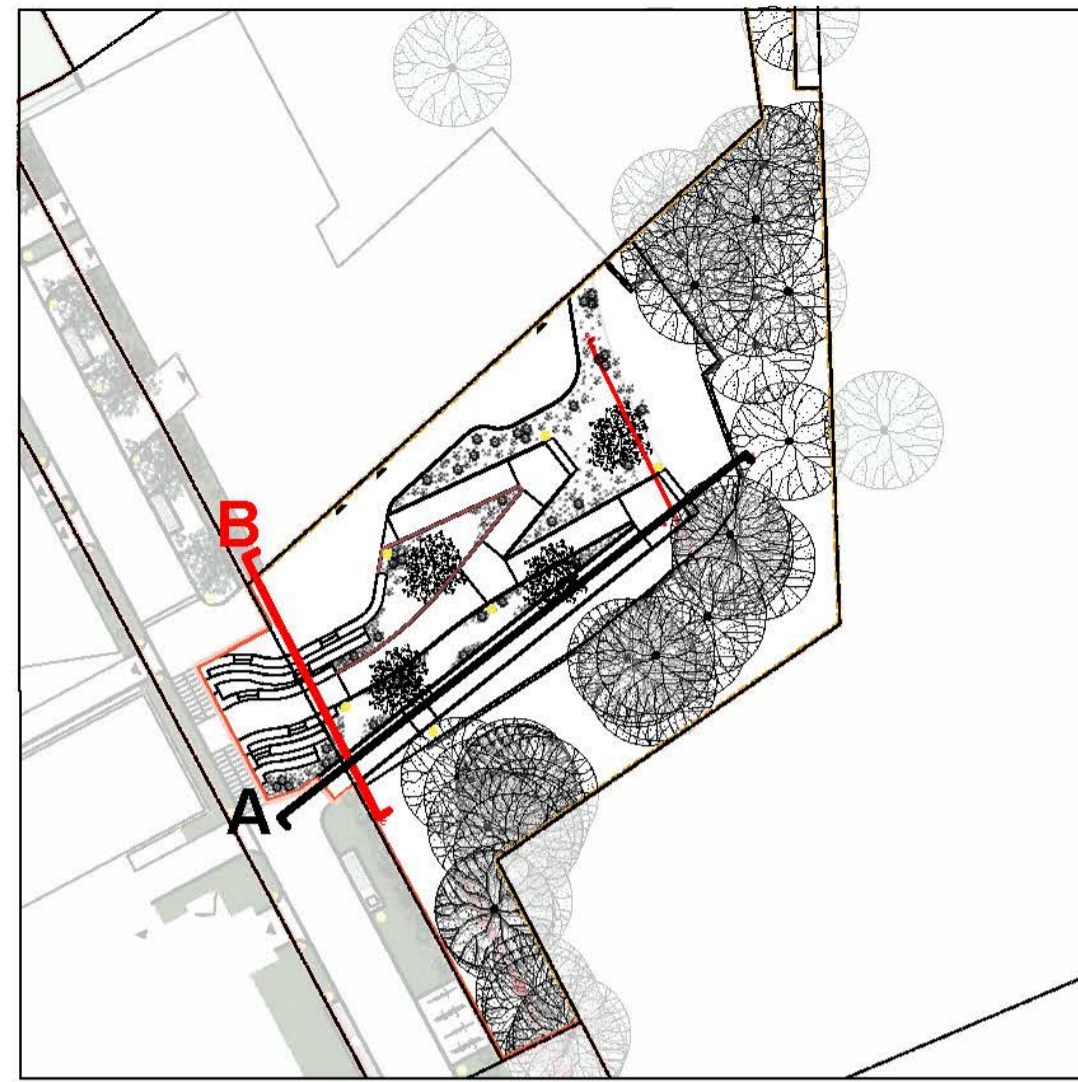
LEGENDA	AUGMENIJA
— sklypų ribos	● Esami medžiai
— Gaisro skvero projektavimo dabų riba	● Naujai sodinami dideli medžiai
— Infrastruktūros projekto dabų riba	● Dideli krūmai
— Kapitalinio remonto projektavimo dabų riba	● Vidutinio dydžio daugiamedžiai augalai
15.50' Aukštis	■ Dekoratyvūs žemės dengianys augalai
▲ Nudėdis	■ Apželdinta siena
▲ Įėjimas	■ Tvarkomi esami medžiai ir pokūrimis
— Esama atšalinė siena	
— Betoniniai laiptai	<b>MAŽOJI ARCHITEKTŪRA</b>
— Betono trinkelės takams	— Lito betono siena
— Betono trinkelės skenui	— Mediniai atšalinimo elementai
— Betoninis baras atskiriant kietum ir želdinių zonas (suklestas kiū mm, vienas kygyje su greičio kietas paviršius)	— Integruoti betoniniai sienai
	<b>APŠVIETIMAS</b>
	— Integruotas linijinis apšvietimas
	— Apšvietimo stulpai



LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMŲ PRIEŽASTIS	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS/PROJECT TITLE
KVAL. PATV. DOK.NR.		<b>DUARCH</b> architektūra/ architektūra/ kultūros pavildas.	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS/PROJECT TITLE VIEŠOJI ERDVĖ IR INFRASTRUKTŪROS PLETROS TERITORIJA, K. VANAGĖLIO G. 11 IR 18, VILNIUS
A1789 KPD.0518	SPV	Rimantė V. Mačulienė	STATINIO PAVADINIMAS IR NUMERIS Viešosios erdvės ties K. Vanagėlio g. 11 suvairavimo statybos projektas
KVAL. PATV. DOK.NR.		<b>BAULAND</b> BŪV. "BAULAND" JARŠIO G. 32A4, LITAIŠK. VILNIUS RUP. BULV. BAULAND.LT	DOKUMENTO PAVADINIMAS IR MASTELIS Sklypo planas 1:100 0
ŽVP.11	KDV	Agnė Dalidaitė	DOKUMENTO ŽYMUO Lapas Lapų
	Arch.	Donatas Baltrušaitis	
	Arch.	Rasa Pilkauskaitė	
LT	STATYTOJAS:	UAB "Unique Properties", Bokšto g. 16-10, Vilnius	23-GSA-PP-K-001 1 1

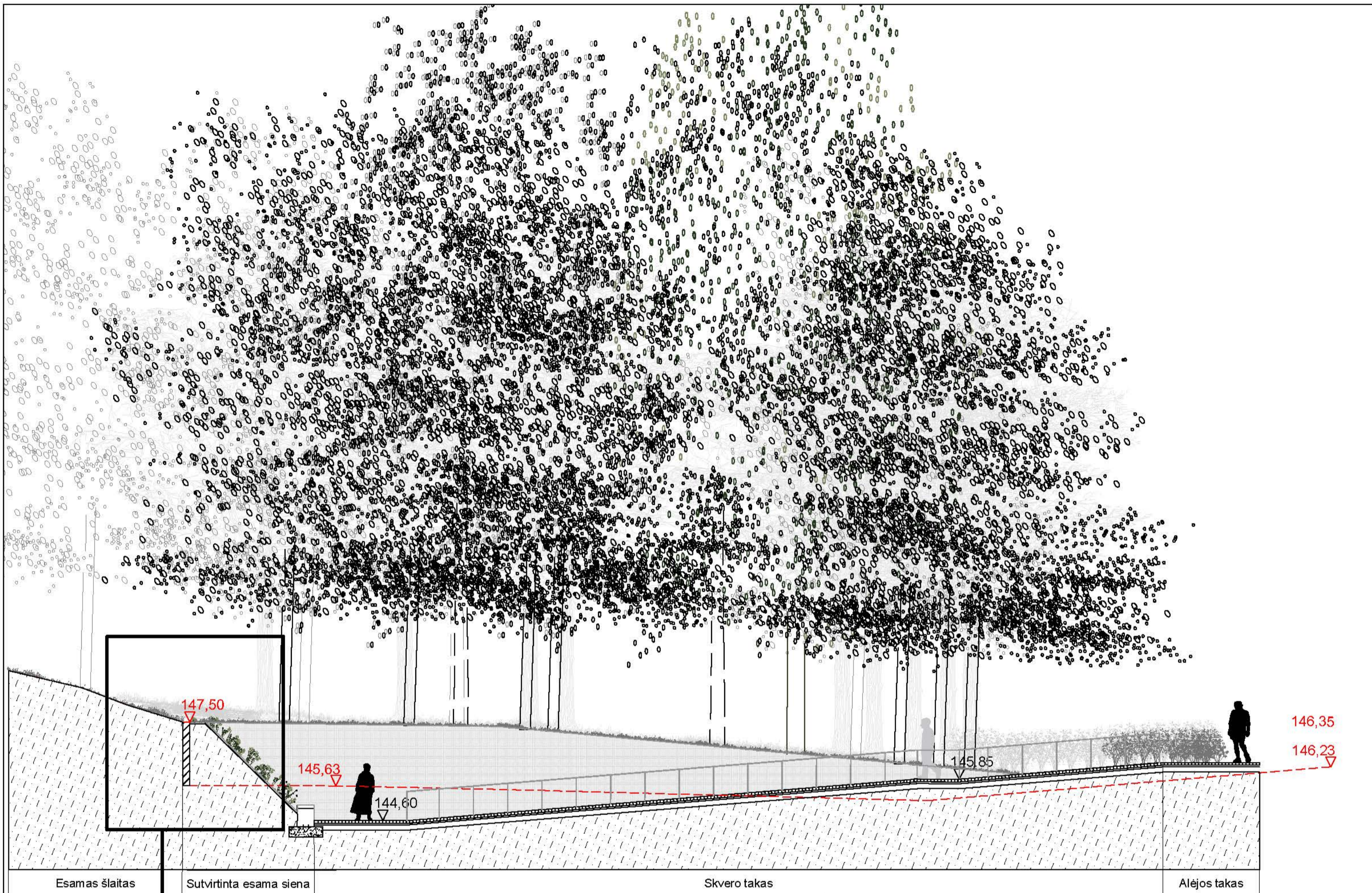


BB' Pjūvis

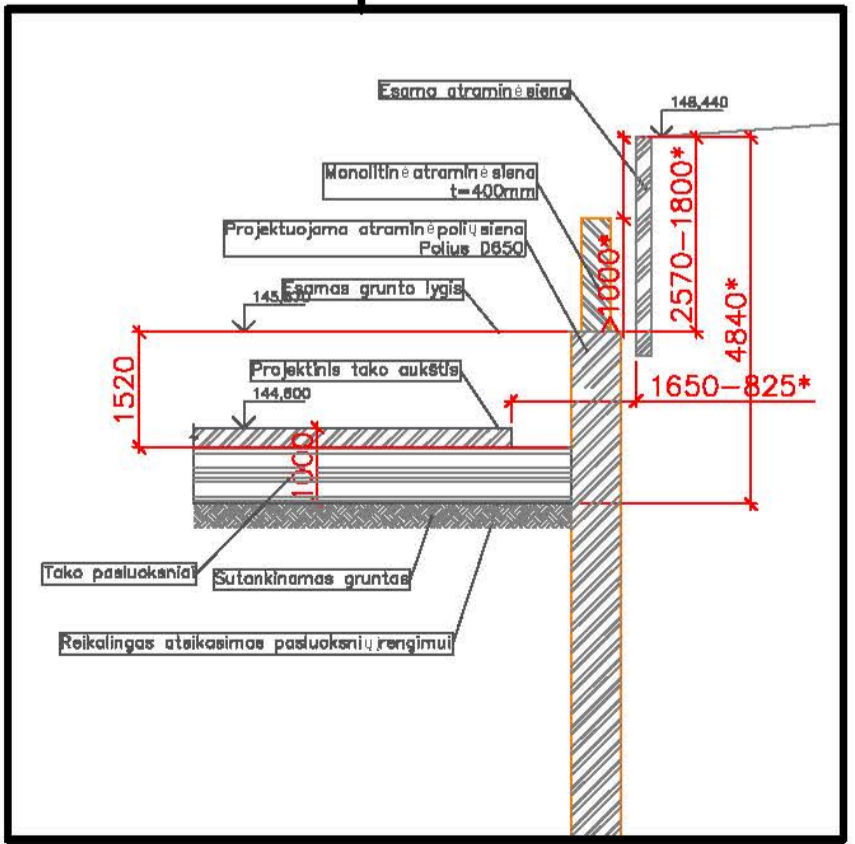


Pjūvių lokacijos planas

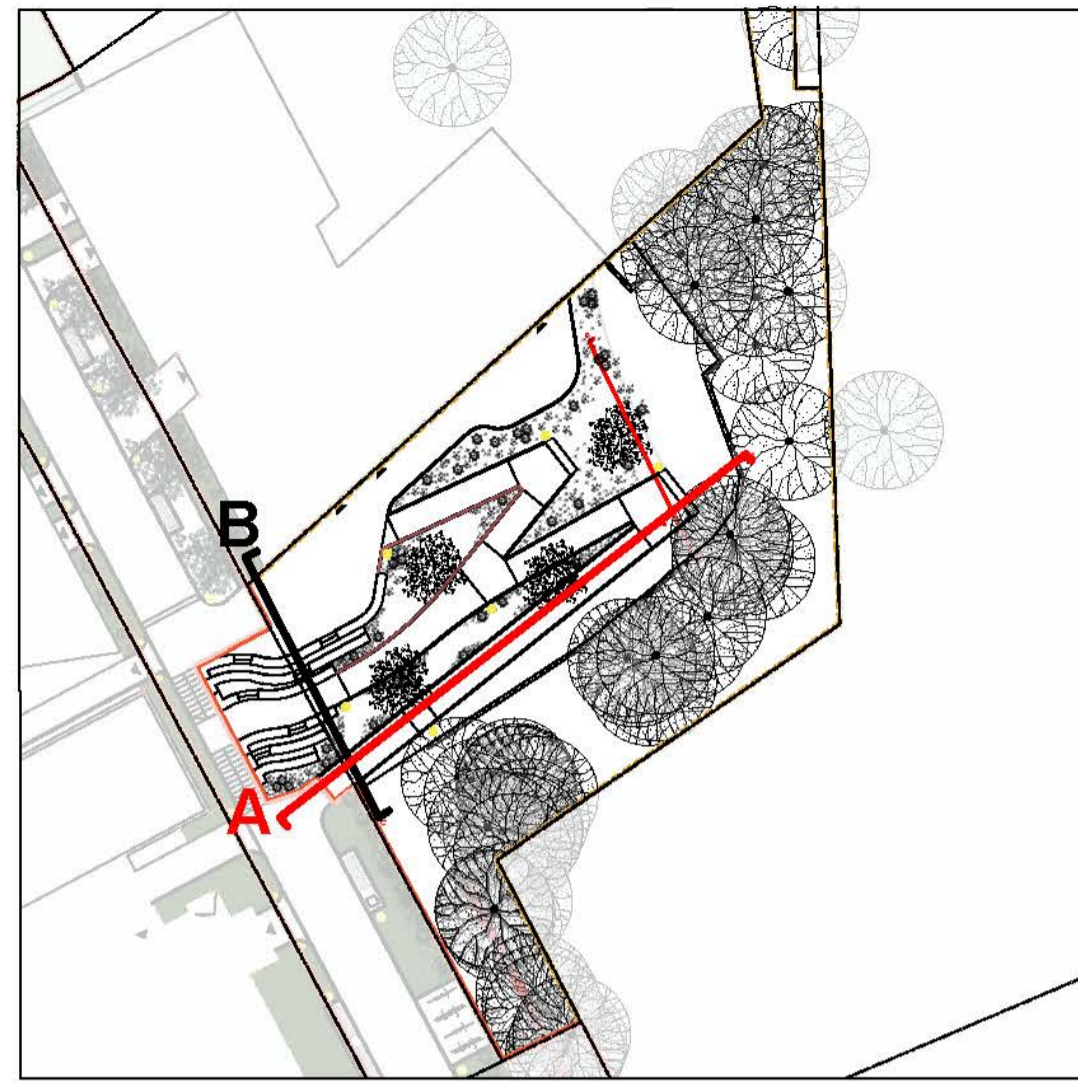
LAIDA		DATA		LAIDOS STATUSAS: KEITIMŲ PRIEŽASTIS	
KVAL. PATV. DOK.NR.	A1789 KPD.0518	<b>DUARCH</b> architektūra/ architektūra/ kultūros paveldas. UAB "DUARCH" JAVIČIO G. 2-2/4, LT-01105, VILNIUS ELP: BELIO@DUARCH.LT		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS/PROJECT TITLE VIEŠOJI ERDVĖ IR INFRASTRUKTŪROS PLETROS TERRITORJA, K. VANAGĖLO G. 11 IR 18, VILNIUS	
KVAL. PATV. DOK.NR.	SPV	Rimantė V. Mačiulienė		STATINIO PAVADINIMAS IR NUMERIS Viešosios erdvės ties K. Vanagėlo g. 11 sutvarkymo statybos projektas	
ŽVP-11	KDV Arch.	Agnė Dailidaitė Donatas Baltrušaitis Rasa Plikauskaitė		DOKUMENTO PAVADINIMAS IR MASTELIS Sklypo plano BB' pjūvis <b>1:100</b>	
LT	STATYTOJAS:	UAB "Unique Properties", Bokšto g. 16-10, Vilnius		DOKUMENTO ŽYMUO <b>23-GSA-PP-K-03</b>	
				Lapa	Lapų
				2	2



AA' Pjūvis



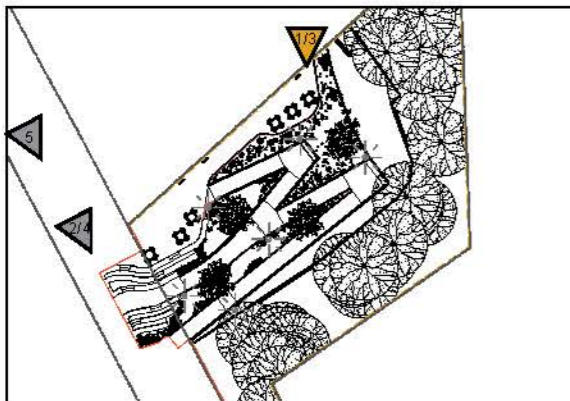
Indžinerinės atraminės sienos detalė



Pjūvių lokacijos planas

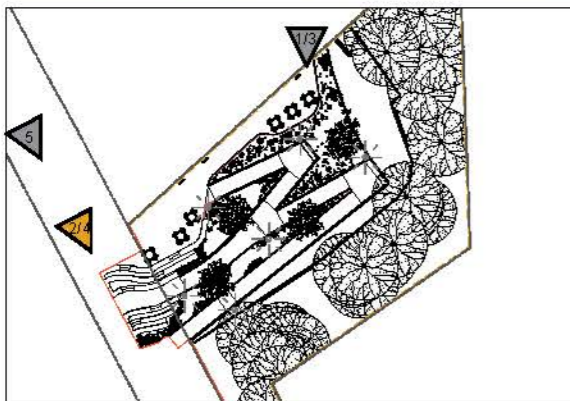


LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS: KEITIMŲ PRIEŽASTIS	
KVAL. PATV. DOK.NR.	<b>DUARCH</b> architektūra/ architektūra/ kultūros paveldas. UAB "DUARCH" JAVIČIŲ G. 20-14, LT-01105, VILNIUS ELP: BELIO@DUARCH.LT	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS/PROJECT TITLE VIEŠOJI ERDVĖ IR INFRASTRUKTŪROS PLETROS TERRITORJA, K. VANAGĖLO G. 11 IR 18, VILNIUS	
A1789 KPD.0518	SPV Rimantė V. Mačiulienė	STATINIO PAVADINIMAS IR NUMERIS Viešosios erdvės ties K. Vanagėlo g. 11 sutvarkymo statybos projektas	
KVAL. PATV. DOK.NR.	<b>BAULAND</b> UAB "BAULAND" JAVIČIŲ G. 20-14, LT-01105, VILNIUS ELP: BELIO@BAULAND.LT	DOKUMENTO PAVADINIMAS IR MASTELIS Sklypo plano AA' pjūvis <b>1:100</b>	
ŽVP-11	KDV Agnė Dailidaitė Arch. Donatas Baltrušaitis Arch. Rasa Pilkauskaitė	DOKUMENTO ŽYMUO Lapas Lapų	
LT	STATYTOJAS: UAB "Unique Properties", Bokšto g. 16-10, Vilnius	23-GSA-PP-K-03	1 2



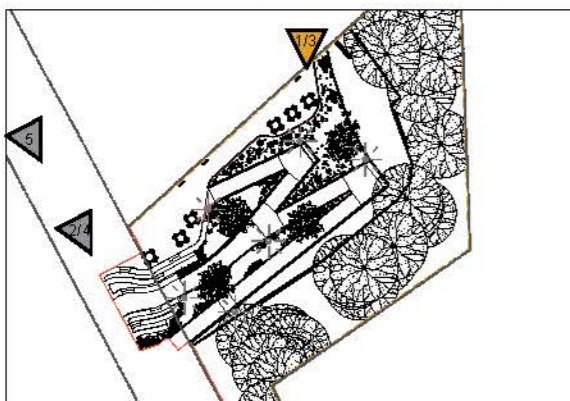
Vizualizacijų lokacijų planas

LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS	
KVAL. PATV. DOK.NR.	<b>DUARCH</b> archeologija / architektūra / kultūros paveldas... <small>UAB "DUARCH", A. Žilinskio g. 11, Vilnius, LT-01116 T: +370 20 20 20 20, F: +370 20 20 20 20</small>	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS / PROJECT TITLE VIEŠOJI ERDVĖ IR INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS TERITORIJĄ, K. VANAGĖLIO G. 11 IR 18, VILNIUS	
A1789 KPD.0518	SPV	Rimantė V. Mačiulienė	
KVAL. PATV. DOK.NR.	<b>BAULAND</b>	MB "Bauland" Miglos 33-3, Vilnius, LT -01 210	STATINIO PAVADINIMAS IR NUMERIS Viešosios erdvės ties K. Vanagėlio g. 11 sutvarkymo statybos projektas
ŽVP-11	KDV	Agnė Dailidaitė	DOKUMENTO PAVADINIMAS IR MASTELIS
	Arch.	Donatas Baltrušaitis	Vizualizacija 1
	Arch.	Rasa Pilkauskaitė	DOKUMENTO ŽYMUO
LT	STATYTOJAS:	UAB "Incorpus" Savanorių pr. 6, LT-03116 Vilnius	Lapas
			Lapų
		<b>23-GSA-PP-K-003</b>	1 5



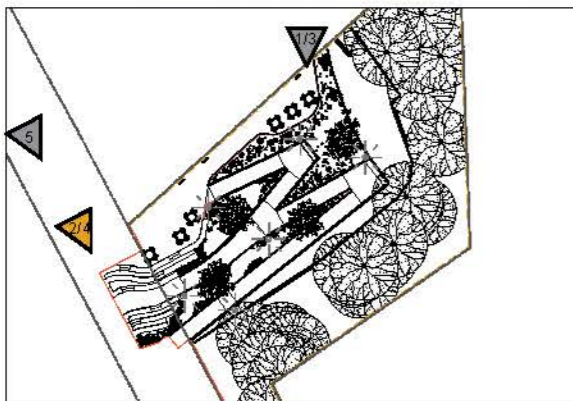
Vizualizacijų lokacijų planas

LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS	
KVAL. PATV. DOK.NR.	<b>DUARCH</b> archeologija / architektūra / kultūros paveldas... <small>UAB "DUARCH" A. Žilinskio g. 11, Vilnius, LT-01116 T: +370 21 000 000, F: +370 21 000 001</small>	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS / PROJECT TITLE VIEŠOJI ERDVĖ IR INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS TERITORIJA, K. VANAGĖLIO G. 11 IR 18, VILNIUS	
A1789 KPD.0518	SPV	Rimantė V. Mačiulienė	
KVAL. PATV. DOK.NR.	<b>BAULAND</b>	MB "Bauland" Miglos 33-3, Vilnius, LT-01210	STATINIO PAVADINIMAS IR NUMERIS Viešosios erdvės ties K. Vanagėlio g. 11 sutvarkymo statybos projektas
ŽVP-11	KDV	Agnė Dailidaitė	DOKUMENTO PAVADINIMAS IR MASTELIS
	Arch.	Donatas Baltrušaitis	Vizualizacija 2
	Arch.	Rasa Pilkauskaitė	DOKUMENTO ŽYMUO
LT	STATYTOJAS:	UAB "Incorpus" Savanorių pr. 6, LT-03116 Vilnius	Lapas
			Lapų
		<b>23-GSA-PP-K-003</b>	2 5



Vizualizacijų lokacijų planas

LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS	
KVAL. PATV. DOK.NR.	<b>DUARCH</b> archeologija / architektūra / kultūros paveldas... <small>UAB "DUARCH", A. ŽEMKAIČIO VILKŲ ARKADINĖS G. 86-7, LITDAI TEL. +370 202 44 100, +370 202 79 900</small>	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS / PROJECT TITLE VIEŠOJI ERDVĖ IR INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS TERITORIJA, K. VANAGĖLIO G. 11 IR 18, VILNIUS	
A1789 KPD.0518	SPV	Rimantė V. Mačiulienė	
KVAL. PATV. DOK.NR.	<b>BAULAND</b>	MB "Bauland" Miglos 33-3, Vilnius, LT -01 210	STATINIO PAVADINIMAS IR NUMERIS Viešosios erdvės ties K. Vanagelio g. 11 sutvarkymo statybos projektas
ŽVP-11	KDV	Agnė Dailidaitė	DOKUMENTO PAVADINIMAS IR MASTELIS
	Arch.	Donatas Baltrušaitis	Vizualizacija 3
	Arch.	Rasa Pilkauskaitė	DOKUMENTO ŽYMUO
LT	STATYTOJAS:	UAB "Incorpus" Savanorių pr. 6, LT-03116 Vilnius	Lapas
			Lapų
		<b>23-GSA-PP-K-003</b>	Laida
			<b>0</b>
			<b>3</b>
			<b>5</b>



Vizualizacijų lokacijų planas

LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS	
KVAL. PATV. DOK.NR.	<b>DUARCH</b> archeologija/ architektūra/ kultūros paveldas... <small>plė "duarch" A. Žilinskis 3D vizualizacija ir architektūra, UAB "Incorpus" Savanorių pr. 6, LT-03116 Vilnius</small>	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS/ PROJECT TITLE VIEŠOJI ERDVĖ IR INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS TERITORIJĄ, K. VANAGĖLIO G. 11 IR 18, VILNIUS	
A1789 KPD.0518	SPV	Rimantė V. Mačiulienė	
KVAL. PATV. DOK.NR.	<b>BAULAND</b>	MB "Bauland" Miglos 33-3, Vilnius, LT -01210	STATINIO PAVADINIMAS IR NUMERIS Viešosios erdvės ties K. Vanagėlio g. 11 sutvarkymo statybos projektas
ŽVP-11	KDV	Agnė Dailidaitė	DOKUMENTO PAVADINIMAS IR MASTELIS
	Arch.	Donatas Baltrušaitis	Vizualizacija 4
	Arch.	Rasa Pilkauskaitė	DOKUMENTO ŽYMUO
LT	STATYTOJAS:	UAB "Incorpus" Savanorių pr. 6, LT-03116 Vilnius	Lapas Lapų
		<b>23-GSA-PP-K-003</b>	4 5



Vizualizacijų lokacijų planas

LADA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS		
KVAL. PATV. DOK.NR.	<b>DUARCH</b> archeologija/ architektūra/ kultūros paveldas. <small>UAB "DUARCH", A. ŽEMAITIS VILNIAUS APLINKA G. 66-7, LT-01107 TEL. +370 646 44444, FAX. +370 646 44444</small>	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS/ PROJECT TITLE VIEŠOJI ERDVĖ IR INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS TERITORIJA, K. VANAGĖLIO G. 11 IR 18, VILNIUS		
A1789 KPD.0518	SPV	Rimantė V. Mačiulienė		
KVAL. PATV. DOK.NR.	<b>BAULAND</b>	MB "Bauland" Miglos 33-3, Vilnius, LT -01210	STATINIO PAVADINIMAS IR NUMERIS Viešosios erdvės ties K. Vanagėlio g. 11 sutvarkymo statybos projektas	
ŽVP-11	KDV	Agnė Dailidaitė	DOKUMENTO PAVADINIMAS IR MASTELIS	
	Arch.	Donatas Baltrušaitis		
	Arch.	Rasa Pilkauskaitė	Aksonometrinis vaizdas	Laida
				<b>0</b>
			DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas
				Lapų
LT	STATYTOJAS:	UAB "Incorpus" Savanorių pr. 6, LT-03116 Vilnius	23-GSA-PP-K-003	5
				5



ARBORISTO PASLAUGOS, MEDŽIŲ PRIEŽIŪRA,  
KONSULTACIJOS ŽELDINIMO KLAUSIMAIS

**MEDŽIŲ ESANČIŲ  
K.VANAGĖLIO G. 11 ir 18, VILNIUJE,  
INVENTORIZAVIMAS SU ARBORISTINIŲ BŪKLĖS  
VERTINIMU**

Parengė: arboristas Stasys Mikailionis

## Turinys

<b>1. Aiškinamasis raštas</b> .....	3
1.1. Trumpa želdynų charakteristika .....	3
1.2. Vertinimo metodika .....	3
1.3. Detalesnė medžio aplinkos charakteristika .....	5
<b>2. Sklypo planas</b> .....	5
<b>3. Želdynų inventorizavimo kortelė</b> .....	8
<b>4. Išvados</b> .....	20
<b>5. Rekomendacijos</b> .....	38
<b>6. Arboristo kvalifikacija</b> .....	40

## 1. Aiškinamasis raštas

Medžių būklės įvertinimas atliekamas natūroje apžiūrint kiekvieną želdinių grupę ir (ar) atskirus želdinius.

### 1.1. Trumpa želdynų charakteristika

Bendra želdynų būklė:	nepatenkinama
Veja (pieva):	pomedžiuose nežymūs laukinės pievos žoliniai augalai
Gėlynai:	nėra
Vėjavartos ir vėjalaužos:	nėra
Želdyno inžinerinės dangos:	Sklype atviras gruntas, rytinėje ir vakarinėje pusėse yra senos atraminės sienutės. Šiaurės rytinėje dalyje išlikę seni nedideli pamatai – mūro liekanos, taip pat betono - asfalto aikštelė 50 m <sup>2</sup> .
Želdyno gamtiniai elementai:	Sklypas nežymiai kyla į pietinę pusę, rytinėje ir vakarinėje pusėse susiformavęs staigūs, apie 4 m aukščio, šlaitai.
Želdyno teritorijoje esantys valstybės ar savivaldybių saugomi objektai ir jų pavadinimai:	<ul style="list-style-type: none"><li>• gamtos paveldo (medžiai, rieduliai, reljefo formos ir kt.): nėra</li><li>• kultūros paveldo (archeologiniai, memorialiniai, architektūriniai, inžineriniai ir dailės): nežinoma</li></ul>

### 1.2. Vertinimo metodika

Inventorizuojamų medžių apžiūra atlikta nuo 2022.08.21 iki 2022.09.17. Inventorizacija atliekama natūroje apžiūrint kiekvieną želdinių grupę ir (ar) atskirus želdinius, bei užpildant Želdynų ir želdinių inventorizavimo kortelę (lentelę).

Inventorizacija parengta vadovaujantis šiais dokumentais:

Želdynų ir želdinių inventorizavimo ir apskaitos taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. sausio 8 d. įsakymu Nr. D1-5;

Želdinių būklės ekspertizės tvarkos aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. gruodžio 14 d. įsakymu Nr. D1-673;

Kriterijų, pagal kuriuos medžiai ir krūmai, augantys ne miškų ūkio žemėje, priskiriami saugotiniams, sąrašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2008

m. kovo 12 d. nutarimu Nr. 206;

Taip pat inventorizacija remiasi Vilniaus miesto savivaldybės išleista dokumentu - rekomendacija: „Grafinis/informacinis medžių žymėjimas plane ir medžių inventorizacijos lentelės sudėtis“ (skelbiamu interneto svetainėje adresu <https://vilnius.lt/lt/savivaldybe/miesto-pletra/zeldynai/>)

Želdynų būklė vertinama 3 (trijų) balų sistemoje, pagal 6 (šešis) skirtingus aspektus:

I. Medžių genėjimo intensyvumo laipsnis:

1. laja negenėta arba nupjauta iki 1/3 lajos viršūnės (nepažeidžiant centrinio kamieno) ir šoninių šakų;
2. nugenėta 1/2-2/3 medžio lajos;
3. nupjauta visa laja, paliktas tik kamienas.

II. Medžių (krūmų) defoliacijos laipsnis:

1. sąlyginai sveikas ar silpnai pažeistas (defoliacija 0–25%);
2. vidutiniškai pažeistas (defoliacija 26–60%);
3. stipriai pažeistas (defoliacija >60%).

Pastaba. Be medžių defoliacijos gali vykti asimiliacijos aparato dechromacija (spyglių ar lapų natūralios spalvos pokyčiai – pageltimas, parudavimas). Ji vertinama analogiškai lapų defoliacijai.

III. Ligų intensyvumas ir kenkėjų gausumas ir pakenkimo laipsnis:

1. nepakenkti arba silpnai pakenkti kenkėjų ir ligų (lapai ar spygliai sveiki arba ligų ar kenkėjų pakenkta <1/3 jų kiekio);
2. vidutinis pakenkimas (ligų ar kenkėjų pakenkta nuo 1/3 iki 2/3 lapų ar spyglių);
3. stiprus pakenkimas (ligų ar kenkėjų pakenkta >2/3 lapų ar spyglių, arba jie visiškai nuėsti).

IV. Medžio kamieno (žievės) mechaninio pažeidimo intensyvumas:

1. sveiki ir silpnai pažeisti (žaidų nėra arba šviežiai pažeistas (einamaisiais metais) tik nedidelis žievės plotelis (<30 cm<sup>2</sup>));
2. vidutiniškai pažeisti (yra viena ar kelios kelių metų senumo žaizdos, pažeistas 50–300 cm<sup>2</sup> žievės plotas, kuris jau gali būti užsikrėtęs medieną pūdančiais grybais);
3. stipriai pažeisti (yra viena ar kelios kelių metų senumo žaizdos, pažeistas didelis žievės plotas (>300 cm<sup>2</sup>), medžio kamienas intensyviai ardomas (arba jau išpuvusiu viduriu) medieną pūdančių grybų).

V. Siūlomas šalinti medis, dėl keliamo pavojaus jo aplinkoje esantiems objektams.

VI. Saugomo gamtos objektą turintis medis

Jei vertinamo medžio būklę inventorizacijos metu veikia keli veiksniai, pvz., jis genėtas, užpultas kenkėjų, pažeistas ir jo kamienas, tokiu atveju į lentelę įrašomas blogiausios būklės (pažeidimo) balas pagal bet kurį iš paminėtų kriterijų.

Visais atvejais būklė vertinama vizualiai, želdinius lyginant su sąlygiškai sveikais želdiniais. Jei vertinamo medžio būklę inventorizacijos metu veikia keli veiksniai, pvz., jis genėtas, užpultas kenkėjų, pažeistas ir jo kamienas, tokiu atveju į lentelę įrašomas blogiausios būklės balas (pvz., jei genėjimo intensyvumo laipsnis yra 2 balai, defoliacija – 1 balas, o kamieno mechaninis pažeidimas – 3 balai, tai bendra medžio būklė vertinama 3 balais).

Vertinimui naudojami instrumentai: aukštimitis Eyeskey 2B27-08 (aukščio nustatymui), geodezinė ruletė Bandmab K.84-515 (matuoti lajos projekciją pasaulio kryptį atžvilgiu ir kamieno skersmenį), lazerinis atstumo matuoklis Lomvum AE 5800-100M, Soil Probe CM503 nerūdijančio plieno zondas – smaigas suslėgto/suplūkto grunto aptikimui, žiūronai Fomei Eagle 7x50ZCF.

Užsakovas turi turėti omenyje, kad vertinimai ir metodikos nėra absoliučios ir yra ribotos. Laikotarpis, kuriam vertinamas medis, jokia būdu negali būti laikomas kaip medžių grėsmės keliamo pavojaus „garantinis laikotarpis“.

### 1.3. Detalesnė medžio aplinkos charakteristika

Medžiai auga rytinėje ir vakarinėje sklypo pusėse (K. Vanagėlio g. 11 ir 18, Vilniuje) dalyje. Šiaurinėje dalyje teritorija ribojasi su K. Vanagėlio g. 16 penkių aukštų gyvenamuoju namu. Pietinė sklypo dalis prieina prie Drujos g.

Rytinėje ir vakarinėje pusėse sklypas apribotas stačių šlaitų kur ir išsidėstę inventorizuojami medžiai (vyraujanti rūšis – paprastieji klevai). Didžioji šlaitų dalis įreminata atraminėmis sienutėmis.

Sklypas nežymiai kylo link Drujos g. (pietinė sklypo dalis).

## 2. Sklypo planas

Žymėjimas brėžinyje:

K8

Ø36(1)

K – medžio rūšis; 8 – medžio eilės numeris brėžinyje/ inventorizavimo kortelėje; Juodais skaičiais sužymėti medžių inventoriniai numeriai atspindintys inventorizavimo kortelėje; Ø36 – kamienos diametras 1,3m aukštyje; (1) – medžio būklės indeksas.

Žaliu apskritimu ir (1) pažymėtų medžių būklė vertinama 1 balu – geros būklės medis.

Mėlynu apskritimu ir (2) pažymėti – 2 balais, vidutinės būklės medis.

Violetiniu apskritimu ir (3) pažymėti – 3 balais, nepatenkinamos būklės medis.

Pilku apskritimu ir (4) pažymėti - 4 balais, blogos būklės medis.

Raudonu apskritimu ir (5) - žuvęs arba siūlomas šalinti medis.

Rudu apskritimu ir (6) - saugomo gamtos objekto statusą turintis medis.

Medžio būklės kamieno spalvos linija yra nubraižoma medžio lajos projekcija pasaulio šalių atžvilgiu. Šaknų apsaugos ploto apskaičiavimas: medžio kamieno  $\emptyset \times 12 =$  saugomo šaknų ploto spindulys (R), atidedamas nuo medžio kamieno ašies ir plane žymimas apskritimu raudona brūkšniuota linija.

Reikalavimai saugomam šaknų plotui:

1. Saugomo šaknų ploto koregavimas galimas tik su arboristo leidimu, kiekviena situacija vertinama individualiai.

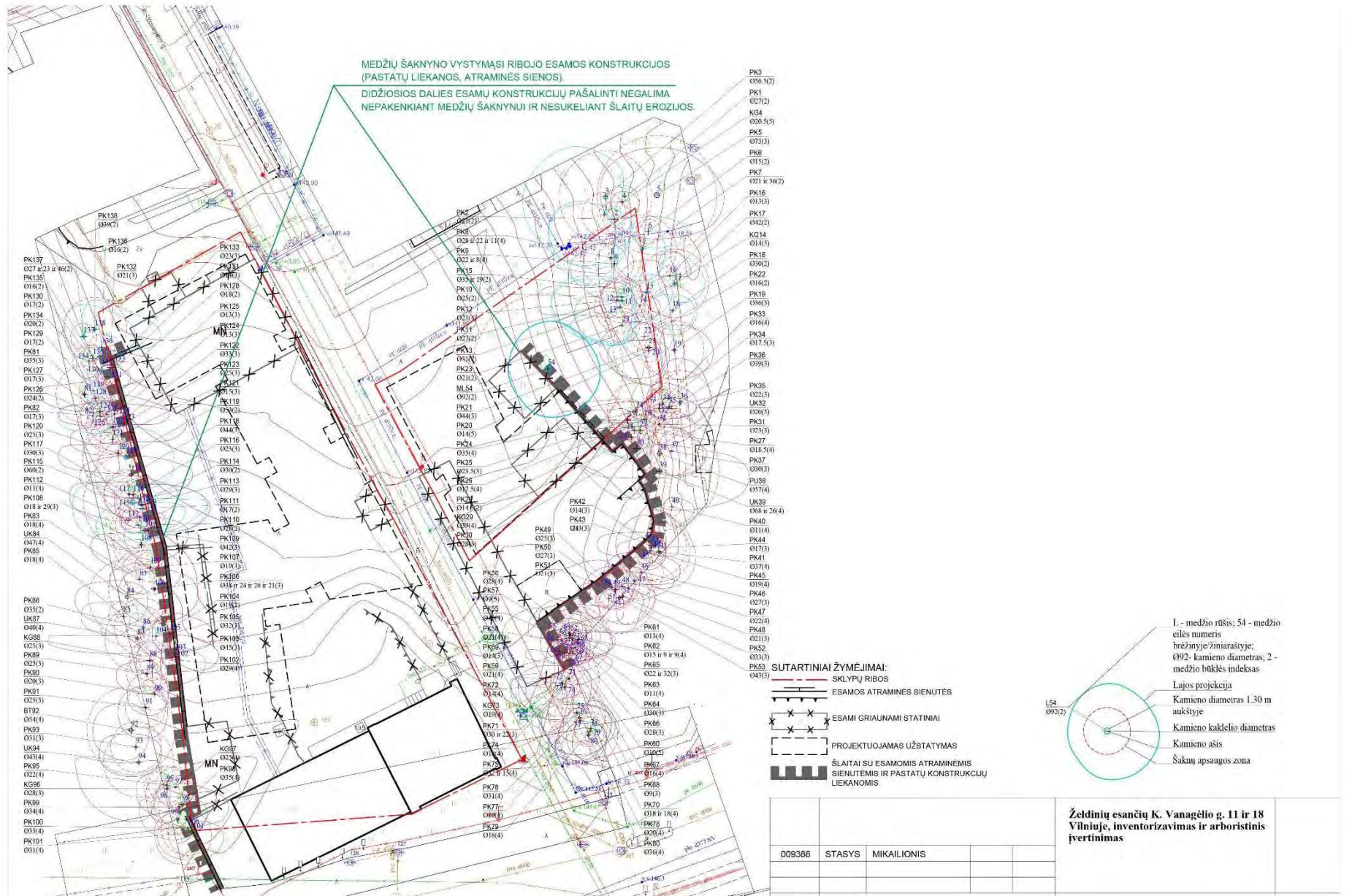
2. Statinių ir pastatų projektavimas ir statybos darbai judinant gruntą galimi tik pagal arboristo rekomendacijas, naudojant patvirtintas, medžio gerovę išsaugančias technologijas.

3. Saugomame šaknų plote draudžiama kelti ar žeminti esamo grunto lygį daugiau nei 10 cm.

4. Kasimo darbai vykdomi tik su kvalifikuoto arboristo priežiūra, rankiniu būdu ar naudojant oro kastuvą.

5. Saugomame šaknų plote draudžiama sandėliuoti statybines medžiagas ir gruntą, įvažiuoti mechanizuotomis transporto priemonėmis ar jas ten statyti.

6. Saugomas šaknų plotas aptveriamas apsaugine, ne žemesne kaip 2 m. aukščio tvora su įspėjamaisiais ženklais. Tvora privalo likti visų darbų metu, net jei dalis darbų patenka į šią zoną.



### 3. Želdynų inventorizavimo kortelė

Medžio nr. plane	Medžio rūšis lietuviškai	Medžio rūšis lotyniškai	Kamieno (-ų) diametras cm 1.3m aukštyje (cm)	Kamieno diametras ties kamieno kakleliu (cm)	Šaknų apsaugos zonos spindulys (m)	Lajos projekcija nuo ašies Š/R/P/V kryptimis (m)	Medžio būklės indeksas 1, 2, 3, 4, 5	Siūlomos/būtinios arboristinės/tvarkymo priemonės
1	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	27	32,5	3,24	0,5 / 0,5 / 10 / 7,5	2	Lajos priežiūros genėjimas. Pietinėje dalyje esančių nutolusių nuo kamieno skeletinių šakų apytikriai 20% redukcija.
2	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	21	28	2,52	1,5 / 2,2 / 5,6 / 9,3	2	Lajos priežiūros genėjimas. Vakarinėje dalyje esančių nutolusių nuo kamieno skeletinių šakų apytikriai 15% redukcija.
3	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	56,5	68	6,78	6,1 / 2,4 / 10,3 / 12,1	2	Lajos priežiūros genėjimas. Vakarų pusėje esančios lajos apytikriai 10% redukcija. Taikyti augavietės gerinimo priemones.
4	Kalninė guoba	<i>Ulmus glabra</i>	20,5	29,5	2,46	1,5 / 2,4 / 2,3 / 1,6	5	90% lajos žuvusi, medis auga ant šlaite numinto tako, tad kelia pavojų praeiviams. Siūlomas šalinti.
5	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	73	75	8,76	7 / 9,8 / 6,4 / 8,3	3	Lajos priežiūros genėjimas. Šiaurės (Š) ir šiaurės rytų (ŠR) pusėse esančios skeltinės šakos turi V formos netvirtus suaugimus, tad rekomenduojama įrengti dinaminis lajos sutvirtinimus, taip pat taikant šioms šakoms apytikriai 15% redukciją. Taikyti augavietės gerinimo priemones.
6	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	15	19	1,80	2,2 / 5,6 / 2,3 / 2,3	2	Lajos priežiūros genėjimas. Rytinėje pusėje esančių nutolusių nuo kamieno skeletinių šakų apytikriai 20% redukcija.
7	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	21 ir 36	55	5,00	3,2 / 3,3 / 4,7 / 4,2	2	Lajos priežiūros genėjimas. Pietrytinėje pusėje V formos skeletinės šakos suaugimas su kamieniu, reikalingas reguliarus būklės monitoringas bei pietvakarinės lajos 15% redukcija.
8	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	28 ir 22 ir 11	48	4,47	1,2 / 0 / 1,9 / 8,5	4	Lajos priežiūros genėjimas. Šiaurės rytų pusėje kelios gilios žaizdos priekelminėje dalyje, pažeisti visi kamienai, reikalingas reguliarus būklės monitoringas bei vakaruose esančios lajos 25% redukcija.
9	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	22 ir 8	36	2,81	2,8 / 2 / 5 / 6,4	4	Lajos priežiūros genėjimas. Šiaurės rytų pusėje kelios gilios žaizdos priekelminėje dalyje, pažeisti visi kamienai, reikalingas reguliarus būklės monitoringas bei vakaruose esančios lajos 15% redukcija.
10	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	25	45	3,00	2,5 / 1,4 / 6,4 / 10,4	2	Tai antras Nr.11 medžio kamienas. Lajos priežiūros genėjimas. Vakaruose esančios skeletinės šakos 15% redukcija.
11	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	27	45	3,24	2,5 / 1,4 / 6,4 / 10,4	2	Tai antras Nr.10 medžio kamienas. Lajos priežiūros genėjimas. Vakaruose esančios skeletinės šakos 15% redukcija.

12	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	21	29	2,52	1,3 / 0 / 2 / 11,6	4	Lajos priežiūros genėjimas. Vakarų pusėje 30 cm ilgio išilginė žaizda priekelminėje dalyje, reikalingas reguliarus būklės monitoringas bei vakarinės lajos 25% redukcija.
13	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	31	38	3,72	2,1 / 2,3 / 5,4 / 6,5	2	Lajos priežiūros genėjimas. Pietų bei vakarų pusėje esančios lajos 15% redukcija.
14	Kalninė guoba	<i>Ulmus glabra</i>	14	22,0	1,68	1,3 / 3 / 2,3 / 0,5	5	70% lajos žuvusi, šaknys apsvijusios šaknies kaklelį. Siūlomas šalinti.
15	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	35 ir 19	49	4,78	2,6 / 3,8 / 3,7 / 2,1	2	Lajos priežiūros genėjimas. Pašalinti šiukšles ir statybos atliekas iš polajo, rekomenduojama pritaikyti augavietės gerinimo priemones.
16	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	13	21	1,56	3,6 / 2,9 / 0 / 1,5	3	Lajos priežiūros genėjimas. Šiaurės rytų pusėje esančių nutolusių nuo kamieno skeletinių šakų apytikriai 20% redukcija.

17	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	42	53	5,04	4 / 4,5 / 2,6 / 2,3	2	Lajos priežiūros genėjimas. Šiaurės rytų pusėje esančių nutolusių nuo kamieno skeletinių šakų apytikriai 20% redukcija. Rekomenduojama taikyti augavietės gerinimo priemones.
18	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	30	39	3,60	2,4 / 3,2 / 2,8 / 3,5	2	Lajos priežiūros genėjimas. Pašalinti šiukšles iš polajo. Rekomenduojama pritaikyti augavietės gerinimo priemones.
19	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	36	46	4,32	3,7 / 5,7 / 4,2 / 2	3	Lajos priežiūros genėjimas. Rytų pusėje esančių nutolusių nuo kamieno skeletinių šakų apytikriai 20% redukcija. Pašalinti šiukšles iš polajo. Rekomenduojama pritaikyti augavietės gerinimo priemones.
20	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	14	18	1,68	1,5 / 2,9 / 5 / 5,9	5	Atidengti šaknies kaklelį nuo užpildo grunto. Lajos priežiūros genėjimas. Pietų bei vakarų pusėje esančių nutolusių nuo kamieno šakų apytikriai 15% redukcija.
21	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	44	55	5,28	3,5 / 2,4 / 4,4 / 7,2	3	Lajos priežiūros genėjimas. Vakarinės lajos apytikriai 15% redukcija. Dėl priekelminėje dalyje esančios didelės, 60 cm, žaizdos rekomenduojama reguliari būklės stebėseną.
22	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	16	22	1,92	2,5 / 4,1 / 2,9 / 3	2	Lajos priežiūros genėjimas, pašalinti šiukšles iš poplajo.
23	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	21	28	2,52	2 / 2 / 2,7 / 7,5	2	Lajos priežiūros genėjimas, vakarinės lajos skeletinių šakų redukcija, apytikriai 20%.
24	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	35	40	4,20	1,6 / 0,9 / 1,2 / 8,4	4	Lajos priežiūros genėjimas. Vakarinės lajos apytikriai 25% redukcija. Pašalinti statybines atliekas iš polajo, atidengti šaknų kaklelį. Dėl V formos skeletinių šakų suaugimo rekomenduojama reguliari būklės stebėseną.
25	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	23,5	31	2,82	1,3 / 0 / 1,5 / 10,4	3	Lajos priežiūros genėjimas, vakarinės lajos skeletinių šakų redukcija, apytikriai 20%. Pašalinti statybines atliekas iš polajo, atidengti šaknų kaklelį. Pašalinti kelmines atžalas.
26	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	17,5	23	2,10	2,5 / 1 / 0,9 / 9,6	4	Lajos priežiūros genėjimas, vakarinės lajos skeletinių šakų redukcija, apytikriai 15%. Pašalinti statybines atliekas iš polajo. Pašalinti kelmines atžalas. Dėl apatinėje kamieno dalyje esančios didelės, 80 cm, žaizdos rekomenduojama reguliari būklės stebėseną.

27	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	18,5	29	2,22	1,1 / 1,9 / 4,7 / 7,3	4	Lajos priežiūros genėjimas, vakarinės lajos skeletinių šakų redukcija, apytikriai 15%. Pašalinti statybines atliekas iš polajo. Dėl kamieno pažeidimų (išlūžusi skeletinė šaka rytų pusėje, išilginių trūkių, pietryčių pusėje net 5 m ilgio) rekomenduojama reguliari būklės stebėseną. Stabdyti šlaito eroziją.
28	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	14,5	25	1,74	1,4 / 2,25 / 3,8 / 7	2	Lajos priežiūros genėjimas, vakarinės lajos skeletinių šakų redukcija, apytikriai 10%. Pašalinti statybines atliekas iš polajo. Stabdyti šlaito eroziją.
29	Kalninė guoba	<i>Ulmus glabra</i>	29	35	3,48	1,4 / 0,9 / 8,7 / 11,1	4	Lajos priežiūros genėjimas, pietinės ir vakarinės lajos skeletinių šakų redukcija, apytikriai 15%. Pašalinti statybines atliekas iš polajo. Dėl didelio lajos disbalanso ir kamieno pažeidimo (išilginis trūkis, vakarų pusėje 1,6 m ilgio) rekomenduojama reguliari būklės stebėseną.
30	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	28	32,5	3,36	1,6 / 1,85 / 7,3 / 8,7	3	Lajos priežiūros genėjimas, pietinės ir vakarinės lajos skeletinių šakų redukcija, apytikriai 15%. Pašalinti statybines atliekas iš polajo.
31	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	23	38	2,76	2,5 / 5,2 / 3,1 / 1,9	3	Lajos priežiūros genėjimas, rytinės lajos skeletinių šakų redukcija, apytikriai 10%. Pašalinti statybines atliekas iš polajo. Stabdyti šlaito eroziją. Pašalinti kelmines atžalas.
32	Uosialapis klevas	<i>Acer negundo</i>	20	31	2,40	8,9 / 0 / 0 / 3,5	5	Medis žuvels/išdžiūvels, stipriai pasviręs ir remiasi kitą medį. Siūlomas šalinti.
33	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	16	27	1,92	2,4 / 1,5 / 1,9 / 1,4	4	Lajos priežiūros genėjimas. Pašalinti statybines atliekas iš polajo. Kamieną stipriai trina Nr.32 medis, nutrinta apie 30% kamieno diametro. Rekomenduojama reguliari būklės stebėseną.
34	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	17,5	27	2,10	3,1 / 5 / 2,2 / 2,3	3	Rytinės lajos redukcija, apytikriai 10%. Pašalinti statybines atliekas iš polajo. Stabdyti šlaito eroziją.
35	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	22	29	2,64	1,3 / 4 / 1,8 / 2,8	3	Lajos priežiūros genėjimas, rytinės lajos skeletinės šakos redukcija, apytikriai 10%. Stabdyti šlaito eroziją.
36	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	39	54	4,68	6,4 / 4,5 / 3,8 / 3	3	Lajos priežiūros genėjimas. Šiaurės rytinės lajos skeletinių šakų apytikriai 10% redukcija. Pašalinti statybines atliekas iš polajo, atidengti šakų kaklelį. Dėl V formos skeletinių šakų suaugimo rekomenduojama įrengti dinaminę lajos sutvirtinimo jungtį, gerinti sutrypta polajį, reguliariai stebėti būklę.
37	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	30	38	3,60	3 / 5,1 / 3,5 / 1,9	3	Lajos priežiūros genėjimas. Rytinės lajos skeletinės šakos apytikriai 15% redukcija. Rekomenduojamas reguliarius būklės monitoringas, nes 90 cm aukštyje ant kamieno formuojasi drevė, 3 m aukštyje prieš kelis metus išlūžusi šaka.
38	Paprastasis uosis	<i>Fraxinus excelsior</i>	57	100	6,84	3,9 / 6,4 / 3,6 / 12	4	Lajos priežiūros genėjimas. Vakaruose skeletinės šakos apytikriai 15% redukcija. Pašalinti statybines atliekas iš polajo, atidengti šakų kaklelį. Dėl V formos skeletinės šakos suaugimo rekomenduojama įrengti dinaminę lajos sutvirtinimo jungtį, gerinti polajo būklę. Rytuose išlūžusi skeletinė šaka, priekelminėje dalyje 6 seni žievės pažeidimai, išlūžęs vienas kamienas, kelmas su puvinio žymėmis, matomos kiauryminės ertmės, rekomenduojama reguliariai stebėti būklę.

39	Uosialapis klevas	<i>Acer negundo</i>	68 ir 26	78	8,74	3,9 / 13 / 5,3 / 4	4	Dvikamienis, trečias kamienas (30 cm diametro) nupjautas, laja išbalansuota. Lajos priežiūros genėjimas. Rytuose skeletinės šakos apytikriai 25% redukcija. Pašalinti statybines atliekas iš polajo. Rekomenduojama reguliariai stebėti būklę.
40	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	11	18	1,32	1,4 / 3,2 / 2,8 / 1,2	4	Lajos priežiūros genėjimas. Stabdyti šlaito eroziją.
41	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	37	70	4,44	5,4 / 5,2 / 5,4 / 2	4	Lajos priežiūros genėjimas. Apie 3 m aukštyje plėstinė (1,5 m ilgio) skeletinės šakos išlūžimo žaizda. Rekomenduojamas reguliarus būklės monitoringas.
42	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	14	20	1,68	1,3 / 1,28 / 2,3 / 7,7	3	Lajos priežiūros genėjimas. Vakarinės dalies lajos apytikriai 15% redukcija. Pašalinti statybines atliekas iš polajo, atidengti šaknų kaklelį.
43	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	43	50	5,16	4,3 / 2,2 / 3,5 / 5,2	3	Lajos priežiūros genėjimas. Vakarinės dalies lajos apytikriai 10% redukcija. Pašalinti statybines atliekas iš polajo, atidengti šaknų kaklelį. Stabdyti šlaito eroziją.
44	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	17	27	2,04	5,4 / 3,9 / 0,8 / 0	3	Lajos priežiūros genėjimas. Šiaurės ir rytų pusės lajos apytikriai 15% redukcija. Pašalinti statybines atliekas iš polajo, atidengti šaknų kaklelį. Stabdyti šlaito eroziją.
45	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	19	23	2,28	1,9 / 1,2 / 1,8 / 4,9	4	Lajos priežiūros genėjimas. Vakarinės dalies lajos apytikriai 15% redukcija. Pašalinti statybines atliekas iš polajo, atidengti šaknų kaklelį. Stabdyti šlaito eroziją.
46	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	27	36	3,24	3 / 5,7 / 1,8 / 5,4	3	Lajos priežiūros genėjimas. Rytinės ir vakarinės lajos skeletinių šakų apytikriai 15% redukcija. Pašalinti statybines atliekas iš polajo, atidengti šaknų kaklelį.
47	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	22	45	2,64	3,5 / 5,8 / 2,7 / 1,2	4	Lajos priežiūros genėjimas. Rytinės lajos skeletinių šakų apytikriai 15% redukcija. Pašalinti statybines atliekas iš polajo, atidengti šaknų kaklelį, pašalinti stresines atžalas nuo kelmo. Rekomenduojama reguliariai stebėti būklę.
48	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	21	25	2,52	3,3 / 1,8 / 2,5 / 2,9	3	Lajos priežiūros genėjimas. Pašalinti statybines atliekas iš polajo, atidengti šaknų kaklelį.
49	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	25	30	3,00	3,2 / 0 / 2 / 4,7	3	Lajos priežiūros genėjimas. Šiaurės vakarinės dalies lajos skeletinių šakų apytikriai 10% redukcija. Pašalinti statybines atliekas iš polajo, atidengti šaknų kaklelį.
50	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	27	33	3,24	3,2 / 0,6 / 2,4 / 9,5	3	Lajos priežiūros genėjimas. Vakarinės dalies lajos skeletinių šakų apytikriai 15% redukcija. Pašalinti statybines atliekas iš polajo, atidengti šaknų kaklelį.
51	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	21	28	2,52	0,8 / 1 / 4,4 / 5,4	3	Lajos priežiūros genėjimas. Pietvakarinės dalies lajos skeletinių šakų apytikriai 15% redukcija. Pašalinti statybines atliekas iš polajo, atidengti šaknų kaklelį.
52	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	33	48	3,96	1,8 / 4,9 / 3,9 / 0,9	3	Lajos priežiūros genėjimas. Pietrytinės dalies lajos skeletinių šakų apytikriai 15% redukcija. Pašalinti statybines atliekas iš polajo, atidengti šaknų kaklelį.
53	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	43	47	5,16	1,6 / 3,5 / 5 / 2,9	3	Lajos priežiūros genėjimas. Pietinės dalies lajos skeletinių šakų apytikriai 15% redukcija. Pašalinti statybines atliekas iš polajo, atidengti šaknų kaklelį.
54	Mažalapė liepa	<i>Tilia cordata</i>	92	100	11,04	6,9 / 7,6 / 7,1 / 5,8	2	Lajos priežiūros genėjimas. Pietinės lajos dalies redukcija, reikalinga subalansuoti medžio lają. Rekomenduojama pašalinti kietąsias dangas bei statybines atliekas ir atlikti polajo dirvos gerinimo procedūras.

55	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	45	50	5,40	2,8 / 0,7 / 7,9 / 6,8	4	Lajos priežiūros genėjimas. Pietvakarinės lajos skeletinių šakų apytikriai 15% redukcija. Pašalinti statybines atliekas iš polajo, atidengti šaknų kaklelį.
56	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	28	32	3,36	4,8 / 1,8 / 0,9 / 6	4	Lajos priežiūros genėjimas. Šiaurės vakaruose išsidėsčiusios lajos skeletinių šakų apytikriai 10% redukcija. Pašalinti kamiene, dviejuose vietose, jaugusią vielą ir šiukšles iš polajo, atidengti šaknų kaklelį.
57	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	9	13	1,08	2,7 / 3,3 / 0,6 / 0,4	5	Lajos priežiūros genėjimas. Šiaurės rytuose esančios lajos apytikriai 15% redukcija. Pašalinti statybines atliekas iš polajo, atidengti šaknų kaklelį. Viršūnė stipriai trinasi į šalia esančio medžio kamiens. Siūlomas šalinti.
58	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	21	30	2,52	1,9 / 1 / 3,4 / 2,5	4	Lajos priežiūros genėjimas. Pietvakarinės lajos skeletinių šakų apytikriai 10% redukcija. Pašalinti šiukšles iš polajo, atidengti šaknų kaklelį. Nulaibėjusi viršūnė, kamieno pietrytinėje pusėje yra išilginis, 1,4m ilgio, trūkis, rekomenduojama reguliari būklės stebėseną.
59	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	21	25	2,52	0 / 0 / 1,4 / 5,7	4	Lajos priežiūros genėjimas. Vakaruose esančios skeletinės šakos redukcija, apytikriai 15%. Pašalinti statybines atliekas iš polajo, atidengti šaknų kaklelį. Dėl lajos disbalanso ir didelio pasvirimo į vakarus rekomenduojama reguliari būklės stebėseną.
60	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	10	14	1,20	2,2 / 2,1 / 1,2 / 1,3	5	Pašalinti statybines atliekas iš polajo, atidengti šaknų kaklelį. Medis jaugęs į šalia esančių medžių lajas, stipriai trinasi šakos, viršūnė nunykus. Kamienas 80 cm aukštyje yra drevis. Siūlomas šalinti.
61	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	13	16	1,56	1,8 / 2,5 / 1,7 / 2,8	4	Lajos priežiūros genėjimas. Pašalinti šiukšles iš polajo, atidengti šaknų kaklelį. Kamienas 30 cm ilgio žievės pažeidimas, rekomenduojama reguliariai stebėti būklę.
62	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	15 ir 9 ir 9	30	2,36	1,7 / 4,4 / 2,8 / 1,5	4	Lajos priežiūros genėjimas. Rytinės lajos dalis redukcija, apytikriai 15%. Pašalinti šiukšles iš polajo, atidengti šaknų kaklelį. Pietiniame kamienas 60 cm ilgio žievės pažeidimas, rekomenduojama reguliariai stebėti būklę.
63	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	11	15	1,32	1,3 / 1,9 / 1,8 / 1,7	4	Lajos priežiūros genėjimas. Pašalinti šiukšles iš polajo, atidengti šaknų kaklelį.
64	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	30	40	3,60	1,3 / 6,2 / 3,2 / 2,1	3	Lajos priežiūros genėjimas. Pietuose esančios skeletinės šakos redukcija, apytikriai 20%. Pašalinti šiukšles iš polajo, atidengti šaknų kaklelį.
65	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	22 ir 32	53	4,66	4 / 4,9 / 2,5 / 1,8	3	Lajos priežiūros genėjimas. Šiaurės rytų lajos skeletinių šakų redukcija, apytikriai 15%. Pašalinti šiukšles iš polajo, atidengti šaknų kaklelį.
66	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	18	22	2,16	1,2 / 4,8 / 2 / 1,1	3	Lajos priežiūros genėjimas. Rytinės lajos šakų redukcija, apytikriai 15%. Pašalinti šiukšles iš polajo, atidengti šaknų kaklelį.
67	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	16	19	1,92	1,9 / 2 / 1,7 / 2,6	4	Lajos priežiūros genėjimas. Pašalinti šiukšles iš polajo, atidengti šaknų kaklelį. Kamieną stipriai trina šalia esantis medis Nr.57.
68	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	9	11	1,08	1,2 / 3,4 / 1,8 / 1,9	3	Lajos priežiūros genėjimas. Rytinės lajos šakų redukcija, apytikriai 15%. Pašalinti šiukšles iš polajo, atidengti šaknų kaklelį.

69	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	14	20	1,68	1,5 / 1,2 / 1 / 1,7	3	Lajos priežiūros genėjimas. Pašalinti šiukšles iš polajo, atidengti šaknų kaklelį.
70	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	18 ir 18	40	3,06	1,2 / 6,3 / 3,4 / 1	4	Lajos priežiūros genėjimas. Rytinės ir pietinės lajos šakų redukcija, apytikriai 15%. Pašalinti statybos atliekas iš polajo, atidengti šaknų kaklelį. Rekomenduojama reguliariai stebėti būklę, nes priekėlminėje dalyje rytinis kamienas turi žaizdą, kamienai tarpusavyje susisukę/susipynę.
71	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	30 ir 22	50	4,46	1,9 / 3,2 / 5,8 / 7,3	3	Lajos priežiūros genėjimas. Pietinės ir vakarinės lajos skeletinių šakų redukcija, apytikriai 15%. Pašalinti šiukšles iš polajo, atidengti šaknų kaklelį.
72	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	14	18	1,68	0 / 0 / 7,2 / 7,6	4	Lajos priežiūros genėjimas. Pietinės ir vakarinės lajos šakų redukcija, apytikriai 20%. Pašalinti statybos atliekas iš polajo, atidengti šaknų kaklelį. Kamienų trinasi į Nr. 73 medį, bei remiasi į atraminę sienelę. Rekomenduojama reguliariai stebėti būklę.
73	Kalvinė guoba	<i>Ulmus glabra</i>	19	23	2,28	1,2 / 1,4 / 5,4 / 7,4	4	Lajos priežiūros genėjimas. Pietinės ir vakarinės lajos šakų redukcija, apytikriai 20%. Pašalinti statybos atliekas iš polajo, atidengti šaknų kaklelį. Kamienų trinasi į Nr. 72 medį, bei remiasi į atraminę sienelę. Rekomenduojama reguliariai stebėti būklę.
74	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	18	21	2,16	0,5 / 1,3 / 4,2 / 5,7	4	Lajos priežiūros genėjimas. Pietinės ir vakarinės lajos šakų redukcija, apytikriai 20%. Pašalinti statybos atliekas iš polajo, atidengti šaknų kaklelį. Kamienų trinasi į Nr. 73 medį, bei remiasi į atraminę sienelę. Rekomenduojama reguliariai stebėti būklę.
75	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	32 ir 15	50	4,24	1,4 / 4,5 / 7 / 6,5	4	Lajos priežiūros genėjimas. Pietinės ir vakarinės lajos skeletinių šakų redukcija, apytikriai 10%. Pašalinti statybos atliekas iš polajo, atidengti šaknų kaklelį. Stambesnio kamieno skeletinės šakos turi silpną V formos suaugimą bei jaugusia vieta, rekomenduojama įrengti dinaminę lajos sutvirtinimo sistemą, pašalinti (kiek įmanoma) svetimkūnius. Būtina reguliariai stebėti būklę.
76	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	31	36	3,72	1,9 / 4,7 / 5,6 / 5,5	4	Lajos priežiūros genėjimas. Pietinės ir vakarinės lajos skeletinių šakų redukcija, apytikriai 10%. Pašalinti statybos atliekas iš polajo, atidengti šaknų kaklelį. Rytų pusėje kamienas turi apie 3 m ilgio (manoma žiemospirgio) seną žaizdą. Rekomenduojama reguliariai stebėti būklę.
77	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	16	22	1,92	3,4 / 5,1 / 5 / 6	4	Lajos priežiūros genėjimas. Vakarinės lajos šakų redukcija, apytikriai 10%. Pašalinti statybos atliekas iš polajo, atidengti šaknų kaklelį. Rytų pusėje kamienas turi apie 6 m ilgio (manoma žiemospirgio) seną žaizdą. Būtina reguliariai stebėti būklę.

78	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	20	27	2,40	4,1 / 4,2 / 1,6 / 0,5	4	Lajos priežiūros genėjimas. Šiaurinės ir rytinės lajos skeletinių šakų redukcija, apytikriai 15%. Pašalinti statybos atliekas iš polajo, atidengti šaknų kaklelį. Rytų pusėje kamienas turi apie 2 m ilgio (manoma žiemospirgio) seną žaizdą. Būtina reguliariai stebėti būklę.
79	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	18	22	2,16	1,2 / 2,4 / 4 / 3,3	4	Lajos priežiūros genėjimas. Pietinės ir vakarinės lajos skeletinių šakų redukcija, apytikriai 10%. Pašalinti statybos atliekas iš polajo, atidengti šaknų kaklelį. Rytų pusėje kamienas turi apie 7 m ilgio (manoma žiemospirgio) seną žaizdą. Būtina reguliariai stebėti būklę.
80	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	36	40	4,32	1,9 / 2,6 / 7,7 / 5,8	4	Lajos priežiūros genėjimas. Pietinės ir vakarinės lajos skeletinių šakų redukcija, apytikriai 15%. Pašalinti statybos atliekas iš polajo, atidengti šaknų kaklelį. Rytų pusėje kamienas turi apie 6 m ilgio (manoma žiemospirgio) seną žaizdą. Skeletinės šakos turi silpną V formos suaugimą, rekomenduojama įrengti dinaminę lajos sutvirtinimo sistemą. Būtina reguliariai stebėti būklę.
81	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	35	42	4,20	1,7 / 1,5 / 2,4 / 6,5	3	Lajos priežiūros genėjimas. Vakarinės lajos skeletinių šakų redukcija, apytikriai 20%. Išvalyti polajį nuo šiukšlių. Dėl silpno skeletinės šakos suaugimo su kamieniu, rekomenduojama įrengti dinaminę lajos sutvirtinimo sistemą, bei pašalinti jaugusį šioje vietoje vielos gabalą. Stabdyti šlaito eroziją.
82	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	17	26	2,04	1,7 / 0 / 0,9 / 4,9	3	Lajos priežiūros genėjimas. Vakarinės lajos skeletinių šakų redukcija, apytikriai 20%. Išvalyti polajį nuo šiukšlių.
83	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	18	26	2,16	2,4 / 0,4 / 1,9 / 4,4	4	Lajos priežiūros genėjimas. Vakarinės lajos skeletinių šakų redukcija, apytikriai 20%. Pašalinti šiukšles iš polaj. Pietų pusėje yra 1,5 m ilgio kamieno įtrūkimas. Būtina reguliariai stebėti būklę.
84	Uosialapis klevas	<i>Acer negundo</i>	47	73	5,64	2,3 / 3 / 3,9 / 7,6	4	Lajos priežiūros genėjimas. Vakarinės lajos skeletinių šakų redukcija, apytikriai 25%. Pašalinti statybos atliekas ir prižėlimus iš polajo. Prie šaknų kaklelio yra drevė, būtina reguliariai stebėti būklę. Taikyti priemones šlaito erozijai sustabdyti. Palaipsniui pašalinti polajyje augančius krūmynus.
85	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	18	32	2,16	1,9 / 1 / 2,5 / 6,2	4	Lajos priežiūros genėjimas. Vakarinės lajos skeletinių šakų redukcija, apytikriai 20%. Pašalinti šiukšles iš polajo, atidengti šaknų kaklelį. Rytų pusėje yra 3,4 m ilgio kamieno įtrūkimas. Būtina reguliariai stebėti būklę.
86	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	35	45	4,20	3,1 / 4 / 3,2 / 5,4	2	Lajos priežiūros genėjimas. Vakarinės lajos skeletinių šakų redukcija, apytikriai 15%. Pašalinti šiukšles iš polajo, atidengti šaknų kaklelį.
87	Uosialapis klevas	<i>Acer negundo</i>	40	73	4,80	0 / 0 / 2 / 13	4	Lajos priežiūros genėjimas. Vakarinės lajos skeletinių šakų redukcija, apytikriai 25%. Pašalinti statybos atliekas ir prižėlimus iš polajo. Vakaru pusėje 1,5 m aukštyje yra drevė, būtina reguliariai stebėti būklę. Rekomenduojama suprojektuoti atramas, nes polajyje yra nedidelio judėjimo takas.

88	Kalninė guoba	<i>Ulmus glabra</i>	25	38	3,00	2,7 / 1,8 / 1,9 / 2	3	Lajos priežiūros genėjimas. Pašalinti statybos atliekas iš polajo. Pietryčių pusėje prie šaknų kaklelio yra sena plėštinė 40 x 20 cm žaizd., rekomenduojama reguliariai stebėti būklę.
89	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	25	40	3,00	1,9 / 2,1 / 2,9 / 4,5	3	Lajos priežiūros genėjimas. Vakarinės lajos skeletinių šakų redukcija, apytikriai 15%. Pašalinti statybos atliekas iš polajo. Šiaurinėje pusėje 2 m aukštyje yra besiformuojanti drevė, rytinėje pusėje susikėlusį laja dėl anksčiau šalia buvusio medžio. Rekomenduojama reguliariai stebėti būklę.
90	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	20	30	2,40	3,2 / 2 / 3 / 4	3	Lajos priežiūros genėjimas. Pašalinti statybos atliekas iš polajo. Šiaurinėje pusėje 2 m aukštyje yra besiformuojanti drevė, rytinėje pusėje susikėlusį laja dėl anksčiau šalia buvusio medžio. Rekomenduojama reguliariai stebėti būklę.
91	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	25	43	3,00	3,2 / 3,2 / 4,5 / 4	3	Lajos priežiūros genėjimas. Pašalinti statybos atliekas iš polajo. Yra sena žaizda (5 cm) prie šaknų kaklelio, rytinėje pusėje susikėlusį laja dėl anksčiau šalia buvusio medžio. Rekomenduojama reguliariai stebėti būklę.
92	Baltoji tuopa	<i>Populus alba</i>	54	102	6,48	3,9 / 2,6 / 4,3 / 5,6	4	Lajos priežiūros genėjimas. Vakarinės lajos skeletinių šakų redukcija, apytikriai 15%. Pašalinti statybos atliekas iš polajo. Yra drevė prie šaknų kaklelio, būtina reguliariai stebėti būklę.
93	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	31	50	3,72	1,9 / 3,6 / 4,3 / 5,3	3	Lajos priežiūros genėjimas. Vakarinės lajos skeletinių šakų redukcija, apytikriai 15%. Pašalinti statybos atliekas iš polajo, atidengti šaknų kaklelį. Rekomenduojama reguliariai stebėti būklę.
94	Uosialapis klevas	<i>Acer negundo</i>	43	66	5,16	0 / 3 / 8,6 / 9,3	4	Lajos priežiūros genėjimas. Pietinės ir vakarinės lajos skeletinių šakų redukcija, apytikriai 20%. Pašalinti statybos atliekas iš polajo, atidengti šaknų kaklelį. Kamienas stipriai palinkęs į vakarų pusę. Pašalinti atžalas nuo kelmo. Būtina reguliariai stebėti būklę.
95	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	22	36	2,64	1,5 / 0,5 / 4,3 / 4,4	4	Lajos priežiūros genėjimas. Pietinės ir vakarinės lajos skeletinių šakų redukcija, apytikriai 20%. Pašalinti statybos atliekas iš polajo, atidengti šaknų kaklelį. Kamienas stipriai palinkęs į vakarų pusę. Būtina reguliariai stebėti būklę.
96	Kalninė guoba	<i>Ulmus glabra</i>	28	45	3,36	1,2 / 1,8 / 5 / 3	3	Lajos priežiūros genėjimas. Pietinės lajos skeletinių šakų redukcija, apytikriai 15%. Pašalinti statybos atliekas iš polajo, atidengti šaknų kaklelį. Rekomenduojama reguliariai stebėti būklę.
97	Kalninė guoba	<i>Ulmus glabra</i>	25	37	3,00	1,8 / 2,9 / 3,1 / 1,2	4	Lajos priežiūros genėjimas. Pietinės lajos skeletinių šakų redukcija, apytikriai 10%. Pašalinti statybos atliekas iš polajo, atidengti šaknų kaklelį. Būtina reguliariai stebėti būklę.
98	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	35	43	4,20	3,1 / 6,7 / 3,4 / 3,5	4	Lajos priežiūros genėjimas. Vakarinės lajos skeletinių šakų redukcija, apytikriai 10%. Pašalinti statybos atliekas iš polajo, atidengti šaknų kaklelį. Rytų pusėje kamienas turi didelę (manoma žiemospirgio) seną žaizdą nuo šaknų kaklelio iki viršūnės. Pašalinti iš kelmo išaugusias atžalas. Būtina reguliariai stebėti būklę.

99	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	34	50	4,08	1,5 / 4 / 4,7 / 5,8	4	Lajos priežiūros genėjimas. Vakarinės lajos skeletinių šakų redukcija, apytikriai 10%. Pašalinti statybos atliekas iš polajo, atidengti šaknų kaklelį. Rytų pusėje kamienas turi didelę (manoma žiemospirgio) seną žaizdą nuo šaknų kaklelio iki viršūnės. Pašalinti iš kelmo išaugusias atžalas. Būtina reguliariai stebėti būklę.
100	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	33	44	3,96	2,5 / 3,3 / 5,2 / 4,9	4	Lajos priežiūros genėjimas. Pietinės lajos skeletinių šakų redukcija, apytikriai 10%. Pašalinti statybos atliekas iš polajo, atidengti šaknų kaklelį. Rytų pusėje kamienas turi didelę (manoma žiemospirgio) seną žaizdą nuo šaknų kaklelio iki viršūnės. Pašalinti iš kelmo išaugusias atžalas. Būtina reguliariai stebėti būklę.
101	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	31	38	3,72	1,8 / 4,3 / 4 / 5,2	4	Lajos priežiūros genėjimas. Vakarinės lajos skeletinių šakų redukcija, apytikriai 10%. Pašalinti statybos atliekas iš polajo, atidengti šaknų kaklelį. Rytų pusėje kamienas turi didelę (manoma žiemospirgio) seną žaizdą nuo šaknų kaklelio iki viršūnės. Pašalinti iš kelmo išaugusias atžalas. Būtina reguliariai stebėti būklę.
102	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	29	33	3,48	1,8 / 4 / 3,5 / 2,5	4	Lajos priežiūros genėjimas. Pietrytinės lajos skeletinių šakų redukcija, apytikriai 10%. Pašalinti statybos atliekas iš polajo, atidengti šaknų kaklelį. Šiaurės pusėje kamienas turi didelę išilginę 3,5 m ilgio žaizdą nuo šaknų kaklelio. Pašalinti aplink kelmą išaugusias atžalas. Būtina reguliariai stebėti būklę.
103	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	45	50	5,40	2,7 / 6,3 / 2,6 / 2	3	Lajos priežiūros genėjimas. Rytinės lajos skeletinių šakų redukcija, apytikriai 15%. Atidengti šaknų kaklelį. Iš polajo pašalinti išaugusias atžalas.
104	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	19	28	2,28	1,2 / 1,8 / 2,5 / 3	2	Lajos priežiūros genėjimas. Vakarinės lajos šakų redukcija, apytikriai 10%. Atidengti šaknų kaklelį.
105	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	32	43	3,84	3,1 / 6,3 / 2,7 / 2,6	3	Lajos priežiūros genėjimas. Rytinės lajos skeletinių šakų redukcija, apytikriai 15%. Atidengti šaknų kaklelį.
106	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	38 ir 24 ir 26 ir 21	128	6,72	3,1 / 6,3 / 5 / 5,3	3	Lajos priežiūros genėjimas. Rytinės lajos skeletinių šakų redukcija, apytikriai 15%. Atidengti šaknų kaklelį. Iš polajo pašalinti išaugusias atžalas. Vakarinis kamienas turi apie 2 m išilginį trūkį, prie šaknų kaklelio pastebėti seni grybų vaisiakūniai, tikėtina jog yra šakninis puvinys, rekomenduojama reguliariai stebėti būklę.
107	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	19	27	2,28	2,5 / 4,5 / 4,1 / 4	3	Lajos priežiūros genėjimas. Rytinės lajos skeletinių šakų redukcija, apytikriai 10%. Atidengti šaknų kaklelį. 4 m aukštyje pastebėta besiformuojanti drevė. Rekomenduojama reguliariai stebėti būklę.
108	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	18 ir 29	66	4,10	1,8 / 3 / 4,2 / 7,4	3	Lajos priežiūros genėjimas. Vakarinės lajos skeletinių šakų redukcija, apytikriai 15%. Atidengti šaknų kaklelį. Pašalinti prie kelmo augančias atžalas. Prie šaknų kaklelio nedidelė drevė, rekomenduojama reguliariai stebėti būklę.
109	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	42	63	5,04	2 / 6,3 / 4,2 / 3	3	Lajos priežiūros genėjimas. Rytinės lajos skeletinių šakų redukcija, apytikriai 15%. Stabdyti šlaito eroziją. Ties skeletinių šakų jungtimi 2 m aukštyje yra apie 20 cm gylis drevė. Rekomenduojama reguliariai stebėti būklę.

110	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	28	41	3,36	3 / 1,6 / 3,4 / 6,2	2	Lajos priežiūros genėjimas. Vakarinės lajos šakų redukcija, apytikriai 15%.
111	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	17	23	2,04	1 / 6,1 / 2,8 / 1,9	2	Lajos priežiūros genėjimas. Rytinės lajos šakų redukcija, apytikriai 15%. Atidengti šaknų kaklelį. Stabdyti šlaito erozija.
112	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	11	17	1,32	1,6 / 5,5 / 1,8 / 1	4	Lajos priežiūros genėjimas. Rytinės lajos šakų redukcija, apytikriai 20%. Atidengti šaknų kaklelį. Stabdyti šlaito erozija.
113	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	29	39	3,48	3 / 10 / 4,1 / 0	3	Lajos priežiūros genėjimas. Rytinės lajos šakų redukcija, apytikriai 20%. Stabdyti šlaito erozija.
114	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	30	43	3,60	0,7 / 10 / 4,4 / 2,7	2	Lajos priežiūros genėjimas. Rytinės lajos šakų redukcija, apytikriai 20%. Stabdyti šlaito erozija. Tikėtina, kad medžiai Nr.114 ir Nr.115 yra vienas dvikamienis medis.
115	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	60	69	7,20	3 / 10,8 / 5,5 / 8,8	2	Lajos priežiūros genėjimas. Rytinės lajos šakų redukcija, apytikriai 20%. Stabdyti šlaito erozija. Tikėtina, kad medžiai Nr.114 ir Nr.115 yra vienas dvikamienis medis.
116	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	23	27	2,76	2,8 / 6,5 / 3,4 / 4,3	3	Lajos priežiūros genėjimas. Rytinės lajos šakų redukcija, apytikriai 15%. Stabdyti šlaito erozija. Atidengti šaknų kaklelį.
117	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	30	38	3,60	1,5 / 0,8 / 3,5 / 8,7	3	Lajos priežiūros genėjimas. Vakarinės lajos skeletinių šakų redukcija, apytikriai 15%. Stabdyti šlaito erozija. Atidengti šaknų kaklelį.
118	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	44	57	5,28	2,8 / 9 / 3,4 / 7,5	3	Lajos priežiūros genėjimas. Rytinės lajos skeletinių šakų redukcija, apytikriai 15%. Stabdyti šlaito erozija. Yra pažeidimų prie šaknies kaklelio, rekomenduojama reguliariai stebėti būklę.
119	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	53	74	6,36	4,5 / 7 / 5 / 6,3	2	Lajos priežiūros genėjimas. Rytinės lajos skeletinių šakų redukcija, apytikriai 10%. Stabdyti šlaito erozija. Skeletinių šakų suaugime, 3 m aukštyje, yra besiformuojanti drevė. Rekomenduojama reguliariai stebėti būklę.
120	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	25	36	3,00	1,2 / 0 / 2,8 / 8,7	3	Lajos priežiūros genėjimas. Vakarinės lajos skeletinių šakų redukcija, apytikriai 20%. Stabdyti šlaito erozija. 2 m aukštyje yra besiformuojanti drevė. Rekomenduojama reguliariai stebėti būklę. Pašalinti šalia kelmo augančias atžalas.
121	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	15	32	1,80	2,2 / 1,5 / 2,2 / 6,2	3	Lajos priežiūros genėjimas. Vakarinės lajos skeletinių šakų redukcija, apytikriai 15%. Stabdyti šlaito erozija. Šiaurinėje kamieno pusėje, 2,8 m aukštyje, taip pat priekelmėje dalyje yra besiformuojančios drevės. Rekomenduojama reguliariai stebėti būklę.
122	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	33	42	3,96	2,3 / 2,8 / 2,5 / 3,2	3	Lajos priežiūros genėjimas. Stabdyti šlaito erozija. Vakarinėje kamieno pusėje, 0,8 m aukštyje, yra kelių metų senumo brazdo pažeidimas, šiuoje vietoje gali susiformuoti drevė. Rekomenduojama reguliariai stebėti būklę.
123	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	25	37	3,00	2,9 / 9,2 / 2,5 / 0	3	Lajos priežiūros genėjimas. Rytinės lajos skeletinių šakų redukcija, apytikriai 20%. Išvalyti polajį nuo šiukšlių ir prižlusių atžalų. Stabdyti šlaito erozija. Rekomenduojama reguliariai stebėti medžio ir atraminės sienutės būklę, nes medis auga 1,5 m nuo jos krašto.

124	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	13	18	1,56	2,9 / 8 / 1,2 / 0,5	3	Lajos priežiūros genėjimas. Rytinės lajos skeletinių šakų redukcija, apytikriai 20%. Išvalyti polajį nuo šiukšlių. Stabdyti šlaito eroziją. Rekomenduojama reguliariai stebėti medžio ir atraminės sienutės būklę, nes medis auga 2 m nuo jos krašto.
125	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	13	24	1,56	2 / 2,2 / 2,7 / 2	3	Lajos priežiūros genėjimas. Išvalyti polajį nuo šiukšlių ir prižėlusių atžalų. Stabdyti šlaito eroziją.
126	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	24	36	2,88	1,9 / 1,8 / 2,5 / 6,3	2	Lajos priežiūros genėjimas. Išvalyti polajį nuo šiukšlių. Vakarinės lajos skeletinių šakų redukcija, apytikriai 15%.
127	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	17	26	2,04	1,6 / 1,4 / 1,5 / 1,9	3	Lajos priežiūros genėjimas. Atidengti šaknų kaklelį nuo užplauto grunto pertekliaus.
128	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	18	25	2,16	0,7 / 2,9 / 1,5 / 1,3	2	Lajos priežiūros genėjimas.
129	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	17	29	2,04	1,2 / 1,5 / 1,7 / 1,4	2	Lajos priežiūros genėjimas.
130	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	17	30	2,04	1,7 / 1,9 / 2,5 / 1,9	2	Lajos priežiūros genėjimas. Stabdyti šlaito eroziją.
131	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	14	22	1,68	1,7 / 3,4 / 2,2 / 1,3	3	Lajos priežiūros genėjimas. Rytinės lajos skeletinių šakų redukcija, apytikriai 10%. Išvalyti polajį nuo šiukšlių. Stabdyti šlaito eroziją.
132	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	21	40	2,52	0,9 / 6,3 / 2,5 / 1,1	3	Lajos priežiūros genėjimas. Rytinės lajos skeletinių šakų redukcija, apytikriai 20%. Išvalyti polajį nuo šiukšlių. Stabdyti šlaito eroziją. Rekomenduojama reguliariai stebėti medžio ir atraminės sienutės būklę, nes medis auga 0,8 m nuo jos krašto.
133	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	23	29	2,76	2,1 / 6,9 / 3,2 / 1	3	Lajos priežiūros genėjimas. Rytinės lajos skeletinių šakų redukcija, apytikriai 20%. Išvalyti polajį nuo šiukšlių. Stabdyti šlaito eroziją. Rekomenduojama reguliariai stebėti medžio ir atraminės sienutės būklę, nes medis kamieniu remiasi į jos kraštą.
134	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	20	29	2,40	0,9 / 1,9 / 2,8 / 1,9	2	Lajos priežiūros genėjimas.
135	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	16	23	1,92	1,6 / 3 / 2,4 / 1,5	2	Lajos priežiūros genėjimas.
136	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	16	28	1,92	1,7 / 2,7 / 4,2 / 0	2	Lajos priežiūros genėjimas. Pietinės lajos skeletinių šakų redukcija, apytikriai 15%.
137	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	27 ir 23 ir 46	76	6,97	4,7 / 7,5 / 3,2 / 2,7	2	Lajos priežiūros genėjimas. Rytinės lajos skeletinių šakų redukcija, apytikriai 15%. Tikėtina, kad tai ne trikamenis, bet dvikamenis medis, o trečias kamienas tai atskiras medis.
138	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	39	48	4,68	4,3 / 9,4 / 3 / 1,9	2	Lajos priežiūros genėjimas. Rytinės lajos skeletinių šakų redukcija, apytikriai 15%.

## 4. Išvados

Inventorizacijos metu nustatyta, kad daugiausia yra nepatenkinamos (55 vnt.) ir blogos būklės (46 vnt.) medžių. Likusieji vidutinės (31 vnt.) būklės, šešis medžius siūloma šalinti. Taip pat nustatyta, kad tarp inventorizuojamų medžių daugiausia yra paprastųjų klevų – 123 vnt arba 89%, likusieji: kalninės guobos – 7 vnt, uosialapiai klevai – 5 vnt, baltoji tuopa – 1 vnt, paprastasis uosis – 1 vnt, mažalapė liepa – 1 vnt.

Paprastųjų klevų lapai stipriai pažeisti grybinių ligų – būtent juodosios dėmėtligės ir miltligės. Miltligės požymiai pastebėti ant uosialapių klevų lapų.

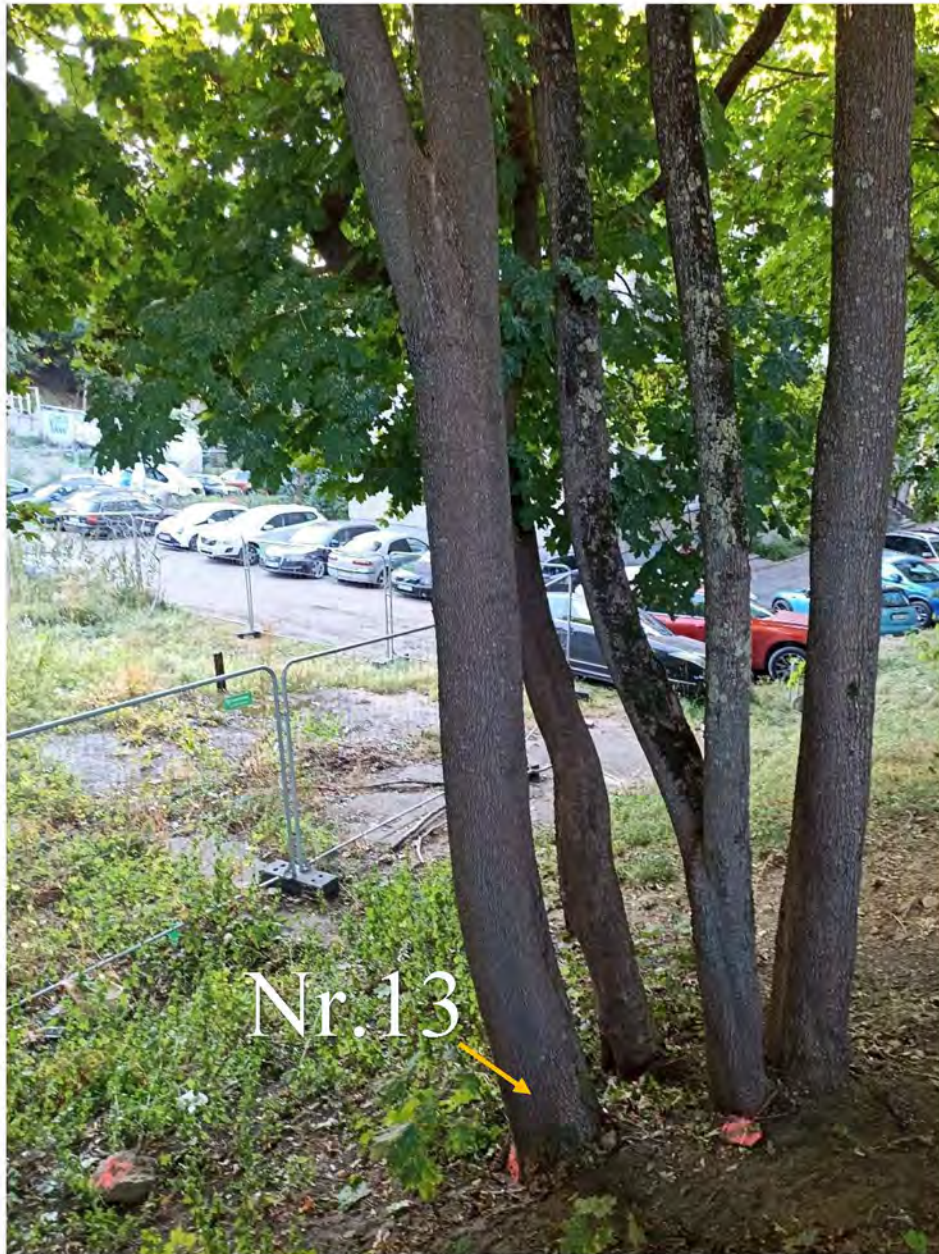
Nustatyta, jog praktiškai visiems medžiams būtinas lajos priežiūros genėjimas. Lajose daugiau ar mažiau, tačiau daugumoje yra sausų, besikryžiuojančių bei besitrinančių šakų, stresinių ūglių. Medžiai auga tankiai, arti vienas kito, jų lajos neproporcingos, todėl daugeliui rekomenduojama atlikti dalies lajos ar skeletinės šakos redukciją.

Didelę įtaką nepatenkinamai ar blogai medžiui būklei turi augimo vieta, būtent dabartiniu atveju, abiejuose sklypuose medžiai auga ant stačių šlaitų, dažnai arti atraminių sienelių, o kartais ir liečiasi su jomis. Dėl šlaitų erozijos atsidengia šaknys. Polajuose, ypač rytinėje sklypo pusėje, daug statybos atliekų bei šiukšlių, kuriomis užpilti šaknų kakleliai.

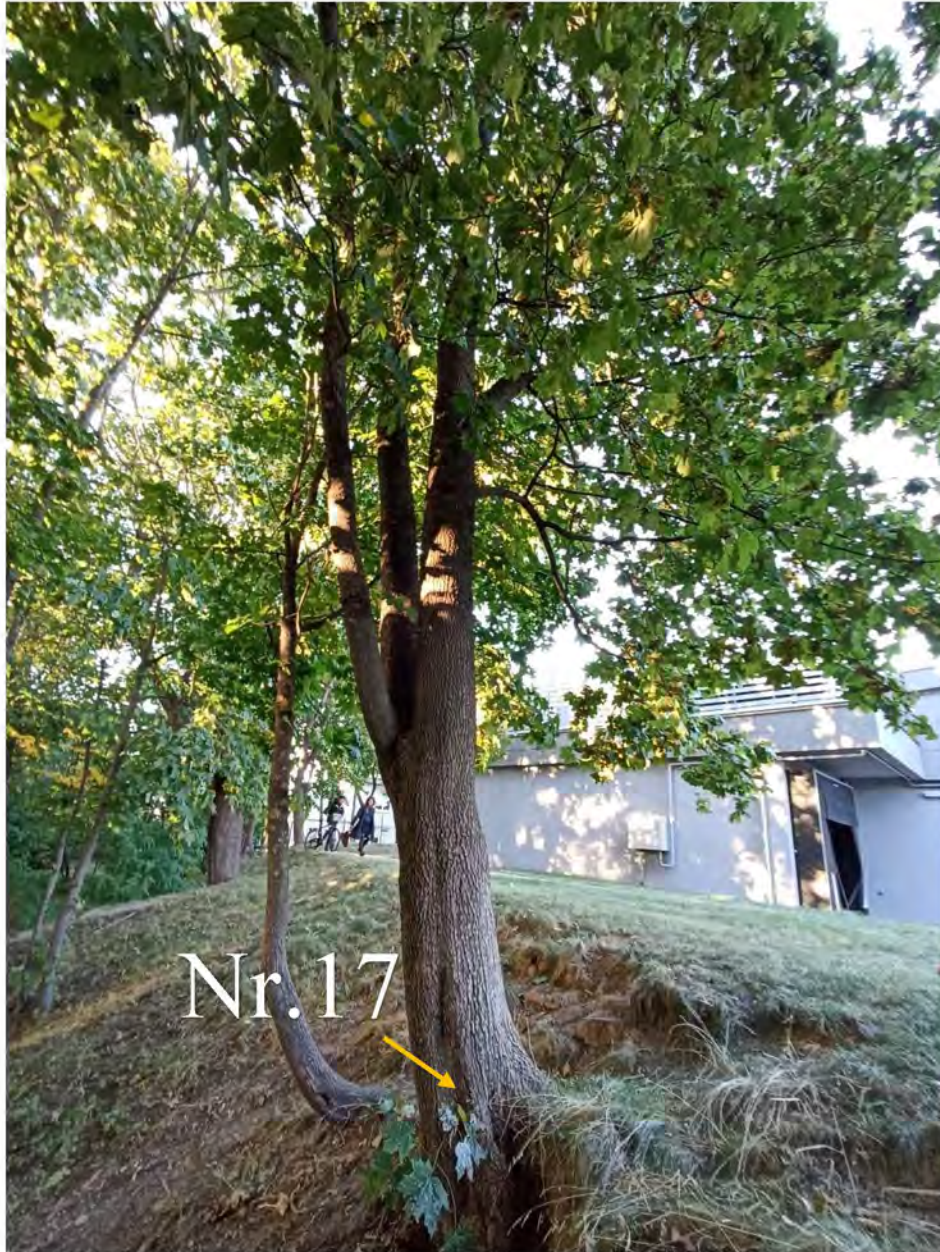
Vidutinės (2-os) būklės medžių pavyzdžiai:



Paprastasis klevas Nr.3. Laja susiformavusi į vakarų pusę, nedidelis kiekis sausų šakų. Kamienas šiek tiek pasviręs į vakarus. Viršutinė lajos dalis tiek praretėjusi. Pastebimos anksčiau buvusių genėjimų vietos. Rekomenduojamas lajos priežiūros genėjimas ir vakarinės lajos redukcija.



Paprastasis klevas Nr.13. Laja susiformavusi į pietvakarių pusę, nedidelis kiekis sausų šakų. Kamienas šiek tiek pasviręs į pietvakarius. Auga tankioje medžių grupėje. Rekomenduojamas lajos priežiūros genėjimas ir pietvakarinės lajos redukcija.



Paprastasis klevas Nr.17. Kamienas pasviręs į šiaurės vakarus, nedidelis kiekis sausų šakų. Auga rytinio šlaito viršuje. Rekomenduojamas lajos priežiūros genėjimas ir šiaurės vakarų pusės lajos redukcija, stabdyti šlaito eroziją.

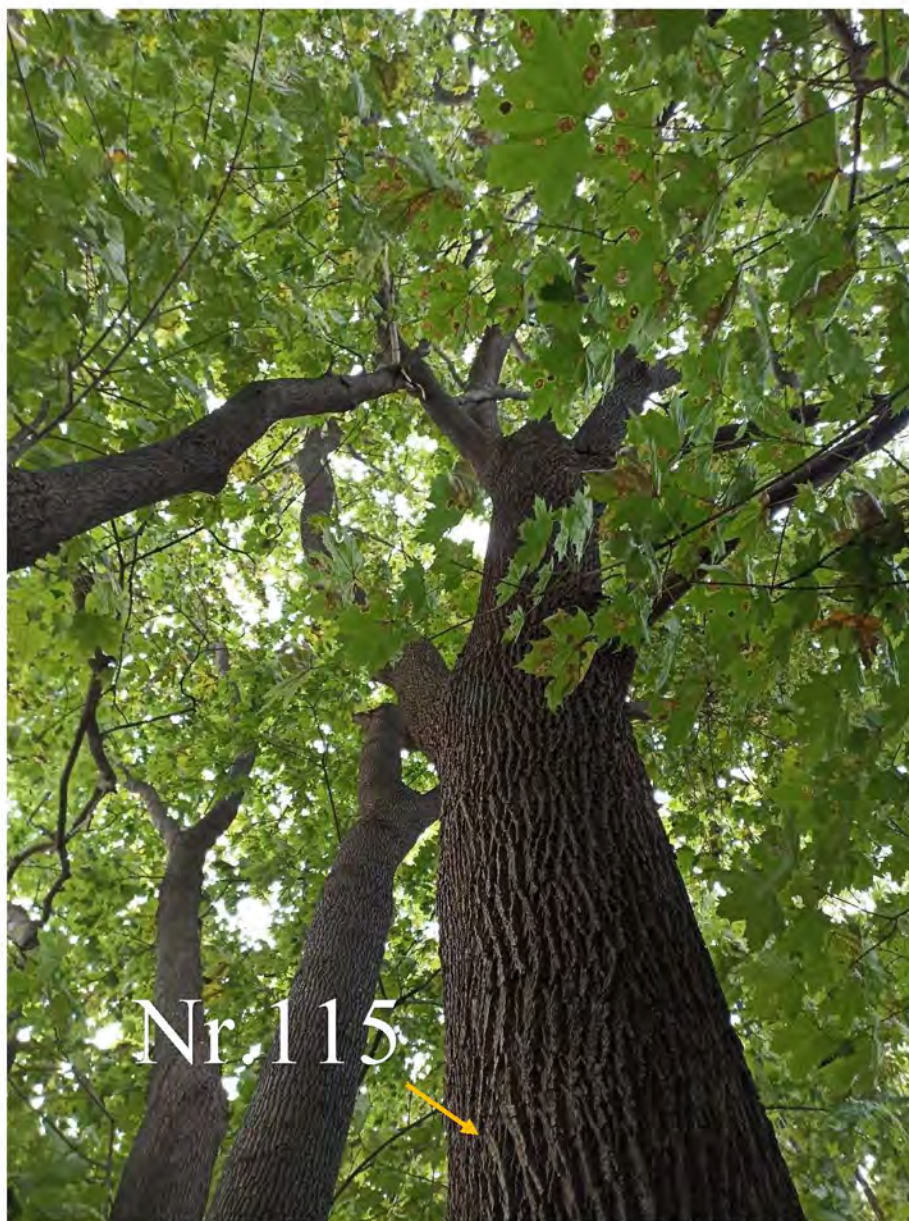


Mažalapė liepa Nr. 54 (pietinės dalies fotofiksacija). Mažai sausų ar besikryžiuojančių šakų, polajis sutriptas/sutankėjęs. Kamienas nežymiai pasviręs į pietryčių pusę. Didžioji dalis lajos išsidėsčiusi pietryčių pusėje. Reikalinga šios dalies lajos redukcija.



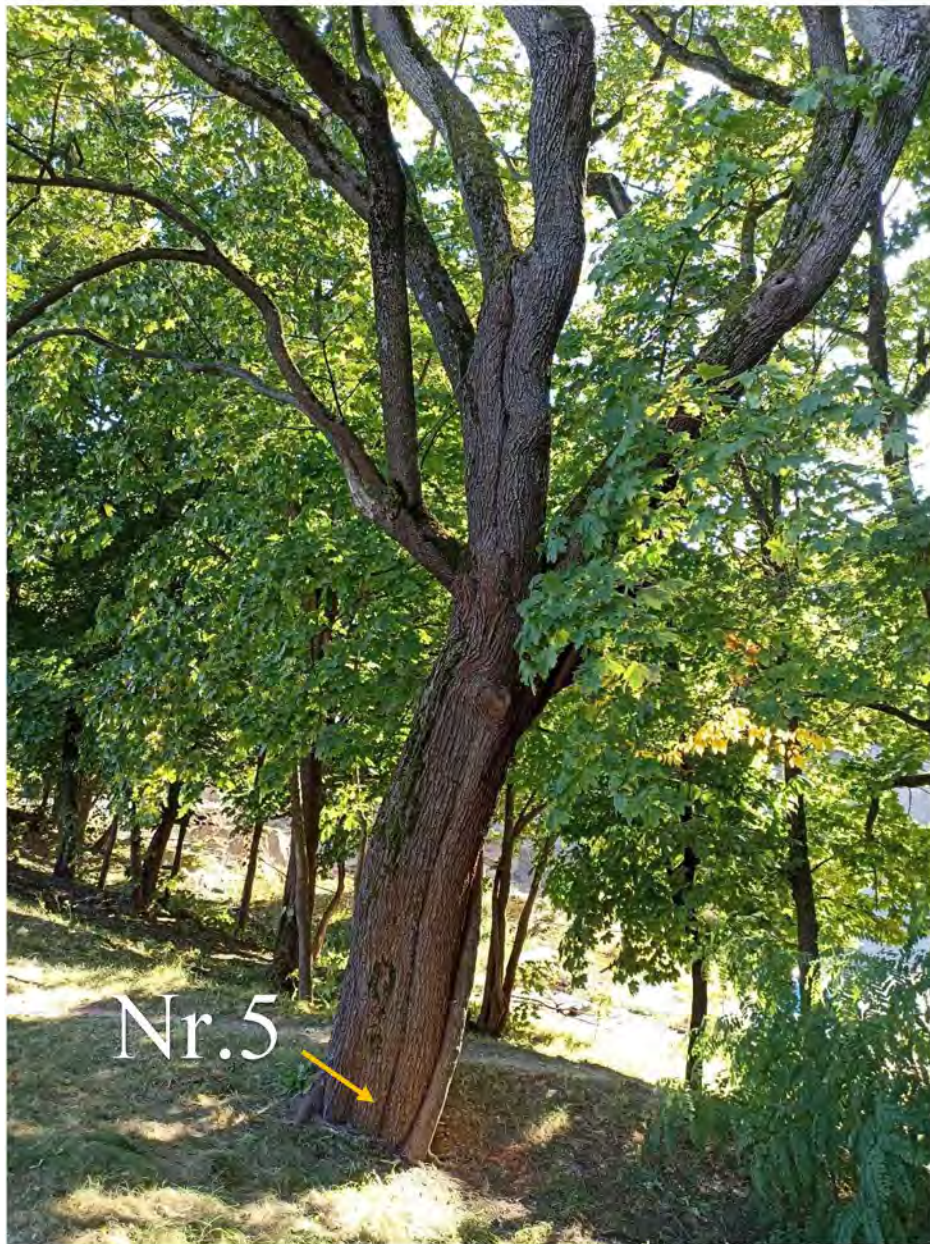
Liepos šaknynas susiformavęs šiaurės rytinėje dalyje, nes pietvakarinėje pusėje yra išlikusių čia ilgą laiką stovėjusių pastatų pamatai, kurie riboja šaknyno vystymąsi šia kryptimi. Statybinėmis atliekomis bei šiukšlėmis užverstas šaknų kaklelis. Tikėtina, kad šaknynas pietvakarių kryptimi nesivystė.

Galima daryti išvadą, kad šiaurinėje pusėje šaknynas silpnesnis, nes šioje pusėje yra seno asfalto/betono aikštelė, o taip pat senų pamatų liekanos. Tikėtina dėl tokios šaknyno būklės, bei buvusių statinių medis pasviręs į pietryčių pusę. Būtina gerinti augavietės būklę, pašalinti šiukšles bei kietąsias dangas iš polajo.



Paprastasis klevas Nr.115. Auga 3,5 m nuo atraminės sienutės. Yra stambesnių sausų šakų, skeltinė šaka stipriai nutolusi į rytus, reikalinga jos redukcija. Rekomenduojamas lajos priežiūros genėjimas. Būtina stabdyti šlaito eroziją

Nepatenkinamos (3-os) būklės medžių pavyzdžiai:



Paprastasis klevas Nr.5. Kamienas pasviręs į šiaurės vakarus, daug sausų šakų, laja išretėjusi. Šiaurės rytuose ir šiaurinėje pusėje yra skeletinės šakos turinčios nestabilius V formos suaugimus. Būtina įrengti dinamines lajos sutvirtinimo sistemas bei atlikti šių šakų redukcinį genėjimą. Rekomenduojamas lajos priežiūros genėjimas. Būtina stabdyti šlaito eroziją bei gerinti polajo būklę. Rekomenduojama reguliariai stebėti būklę.

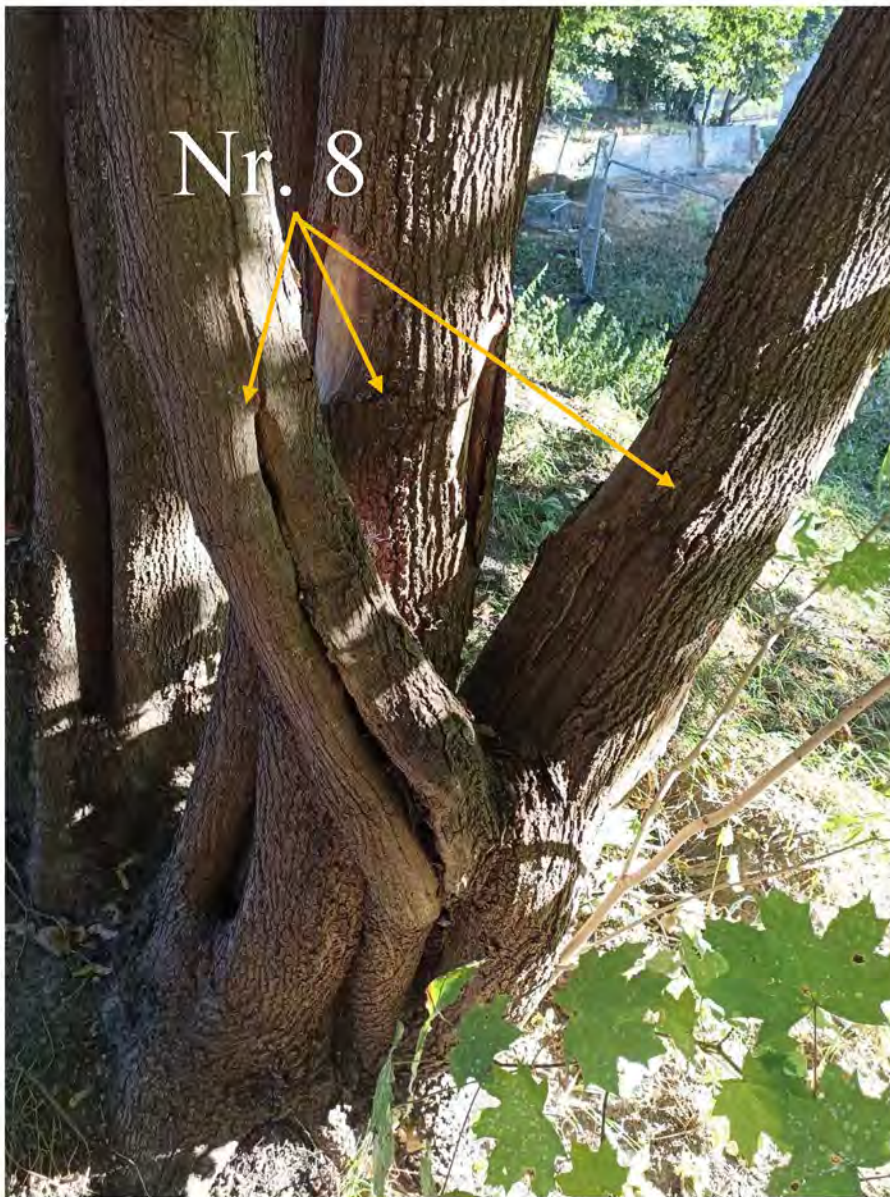


Paprastasis klevas Nr.21. Kamienas pasviręs į pietų pusę. Lajoje yra sausų šakų. Šiaurės rytuose apatinėje kamieno dalyje yra gili žaizda (60 cm ilgio). Rekomenduojamas lajos priežiūros genėjimas bei vakaruose esančios skeletinės šakos redukcija. Būtina stabdyti šlaito eroziją bei gerinti polajo būklę. Rekomenduojama reguliariai stebėti būklę.

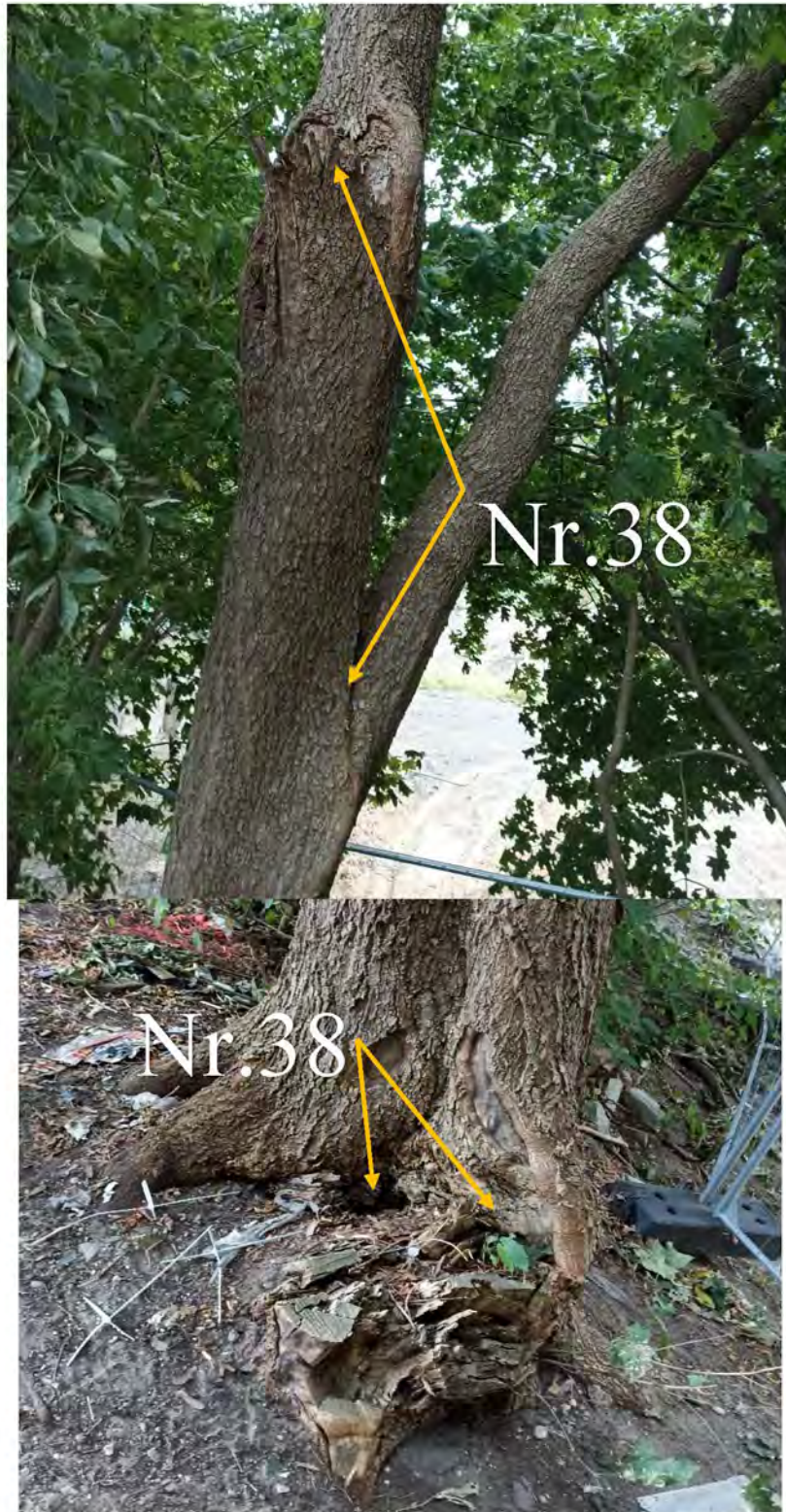


Paprastasis klevas Nr.81 auga vakariniame sklypo šlaite. Kamienas šiek tiek pasviręs į vakarus, daug sausų šakų lajos viršuje, taip pat yra besitrinančių šakų į kitų medžių lajas. Kamieno apačioje įaugusi viela, kurią reikia kiek įmanoma pašalinti nepažeidžiant brazdo. Skeletinės šakos turi nestabilią V formos suaugimą, kadangi šalia yra išmintas takas, rekomenduojama įrengti dinaminę lajos sutvirtinimo sistemą bei atlikti šių šakų redukcinius genėjimus. Būtina stabdyti šlaito eroziją bei pašalinti šiukšles iš polajo. Rekomenduojama reguliariai stebėti būklę.

Blogos (4-os) būklės medžių pavyzdžiai:



Paprastasis klevas Nr.8. Trikamienis medis su dideliais kamieno pažeidimais. Lajoje yra sausų šakų. Rekomenduojamas lajos priežiūros genėjimas bei vakaruose esančios skeletinės šakos redukcija. Būtina stabdyti šlaito eroziją bei gerinti polajo būklę. Rekomenduojama reguliariai stebėti būklę.



Paprastasis uosis Nr.38. Ties šaknies kakleliu yra kiauryminė drevė, puvinyš. Vienas iš kamienų pašalintas, tikėtina po išlūžimo. Taip pat prieš keleta metų išlūžusi skeletinė šaka rytuose. Į vakarus nueinanti skeletinė šaka silpno V formos suaugimo, rekomenduojama įrengti dinaminę lajos sutvirtinimo jungtį. Lajoje daug sausų/besikryžiuojančių šakų. Rekomenduojamas lajos priežiūros genėjimas bei

vakaruose esančios skeletinės šakos redukcija. Būtina stabdyti šlaito eroziją bei gerinti polajo būklę. Rekomenduojama reguliariai stebėti būklę.

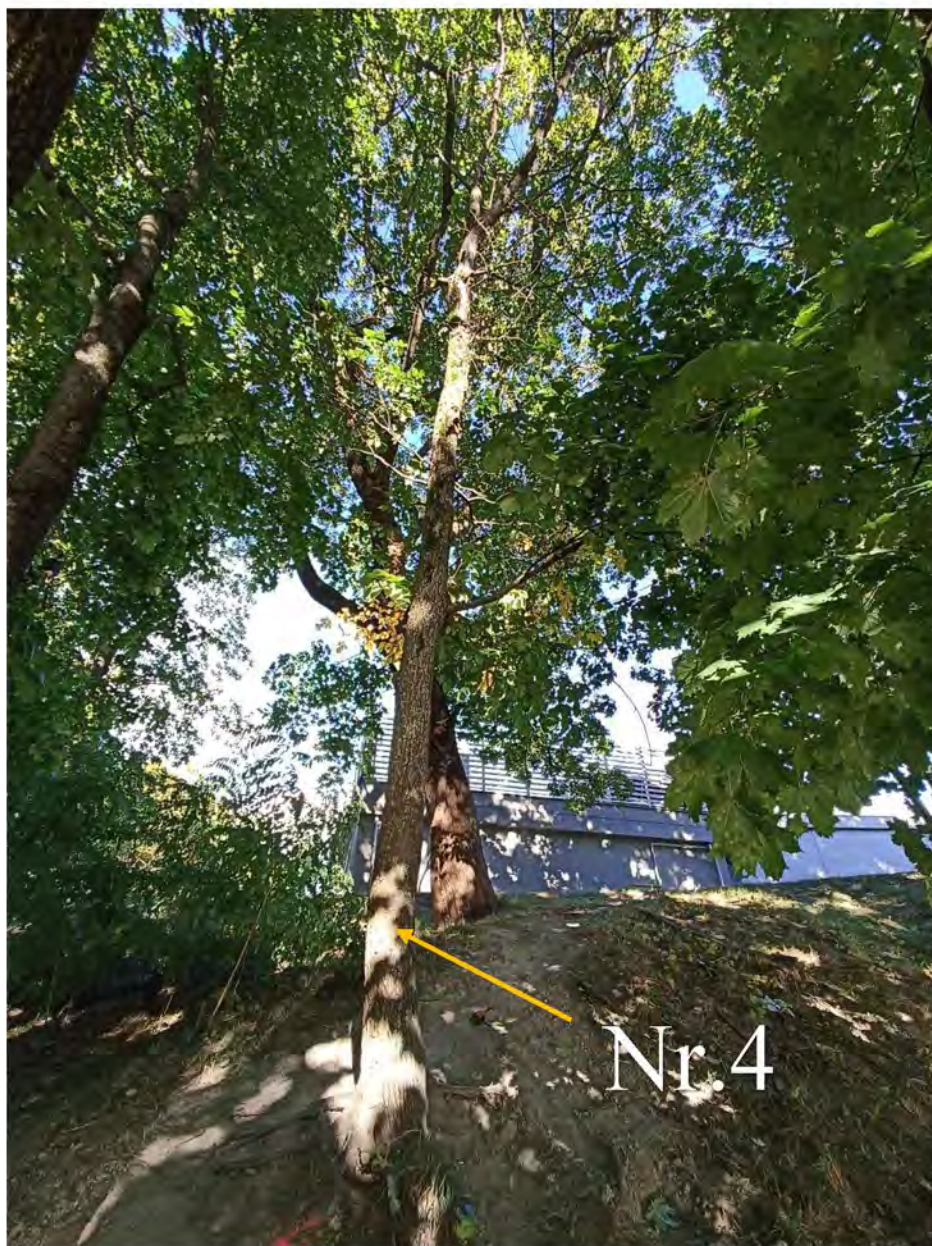


Uosialapis klevas Nr.87. Lajoje daug sausu bei besikryžiuojančių šakų. Polajis apaugęs krūmynais. Rekomenduojama atlikti lajos priežiūros genėjimą bei pašalinti menkaverčius krūmus iš polajo. Būtina atlikti vakaruose esančių skeletinių šakų redukcijas. Rekomenduojama reguliariai stebėti būklę.

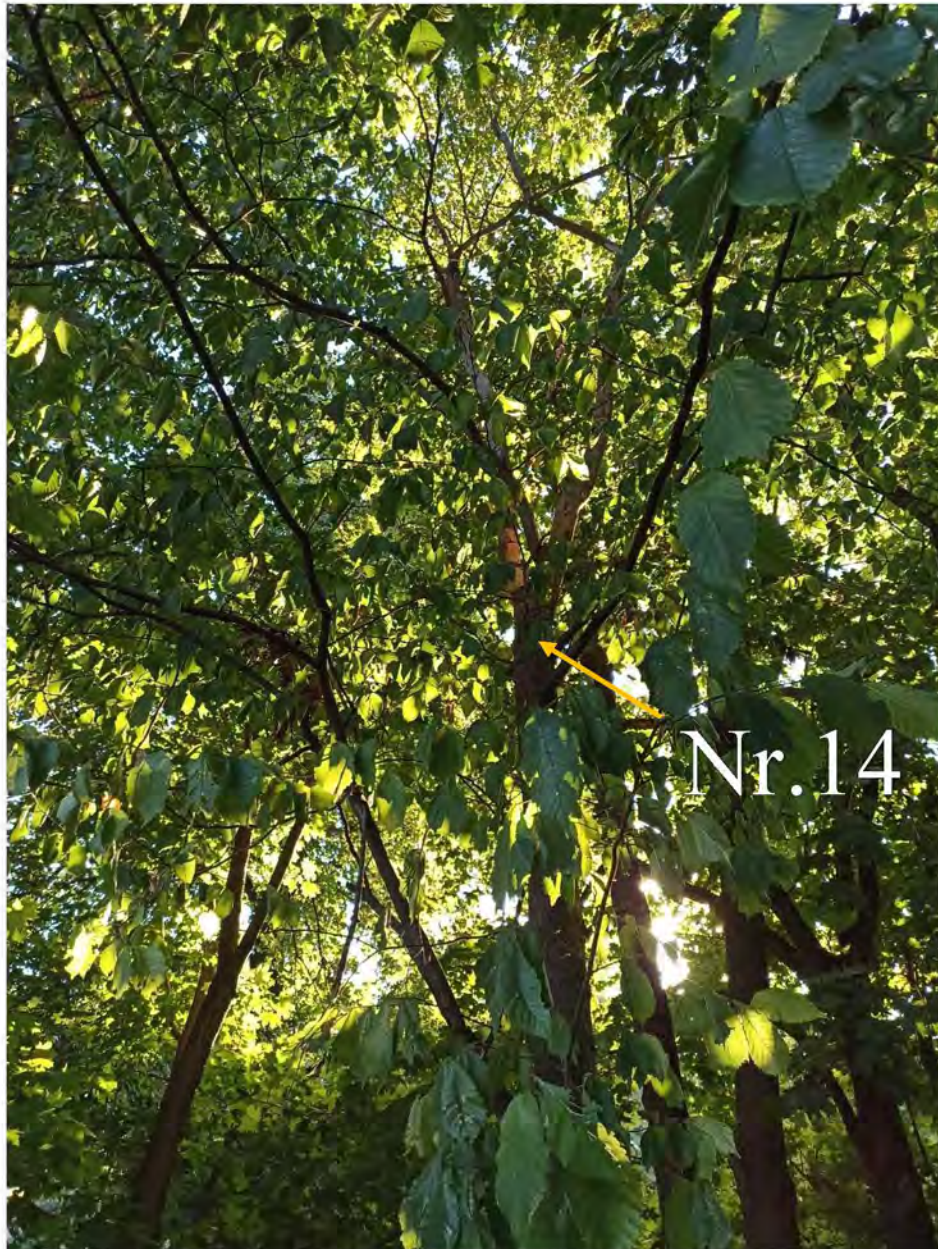


Paprastieji klevai Nr.100 ir Nr.101. Lajoje daug sausu bei besikryžiuojančių ir besitrinančių šakų. Polajis apaugęs atžalomis, kurias reikia šalinti. Medžiai remiasi į atraminę sienutę, kuri nestabili. Nuo šaknų kaklelių bei polajų būtina pašalinti statybos atliekas. Rekomenduojama atlikti lajos priežiūros genėjimą. Būtina atlikti vakaruose esančių skeletinių šakų redukcijas. Abiejų medžių kamienai turi išilginius trūkius nuo šaknies kaklelio iki beveik pačios viršūnės, tikėtina, kad tai „žiemospirgio“ žaizdos. Rekomenduojama reguliariai stebėti medžių bei sienutės būklę. Tokia pati situacija yra ir su medžiais Nr. 99 bei Nr. 98.

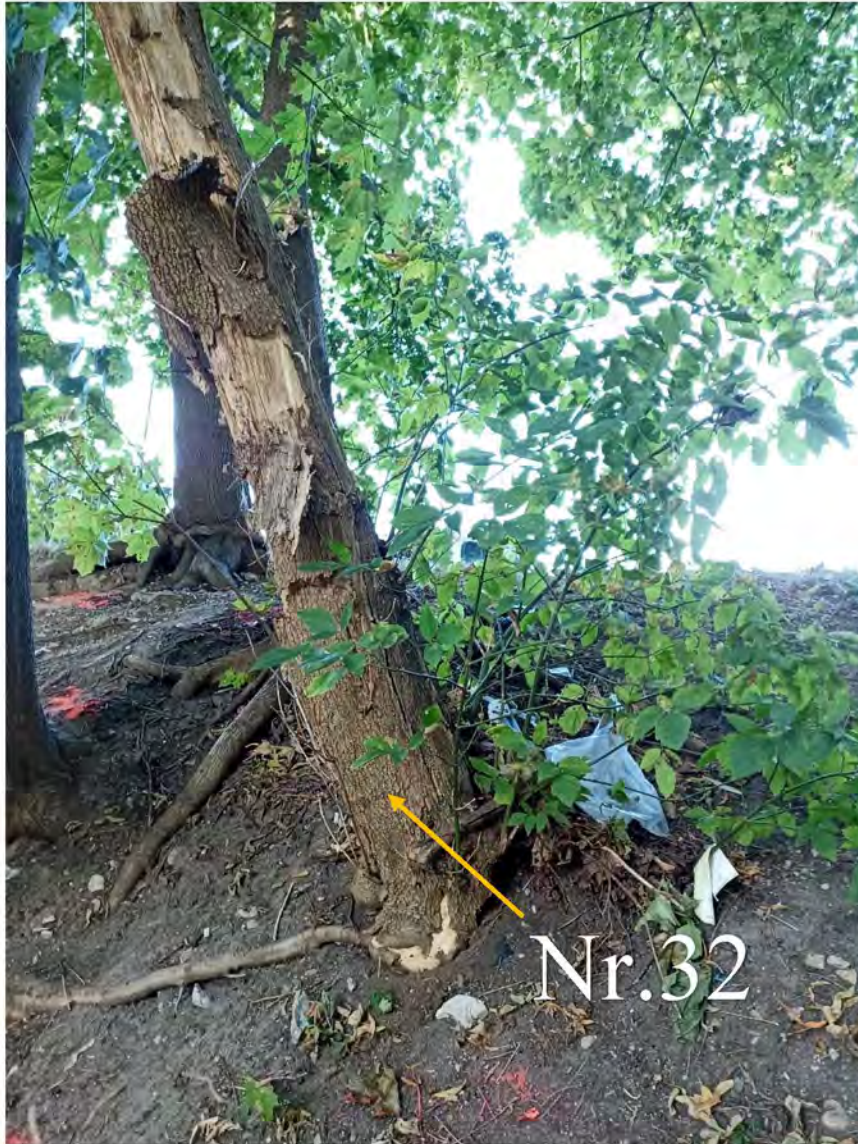
Siūlomi šalinti (5-os būklės) medžiai:



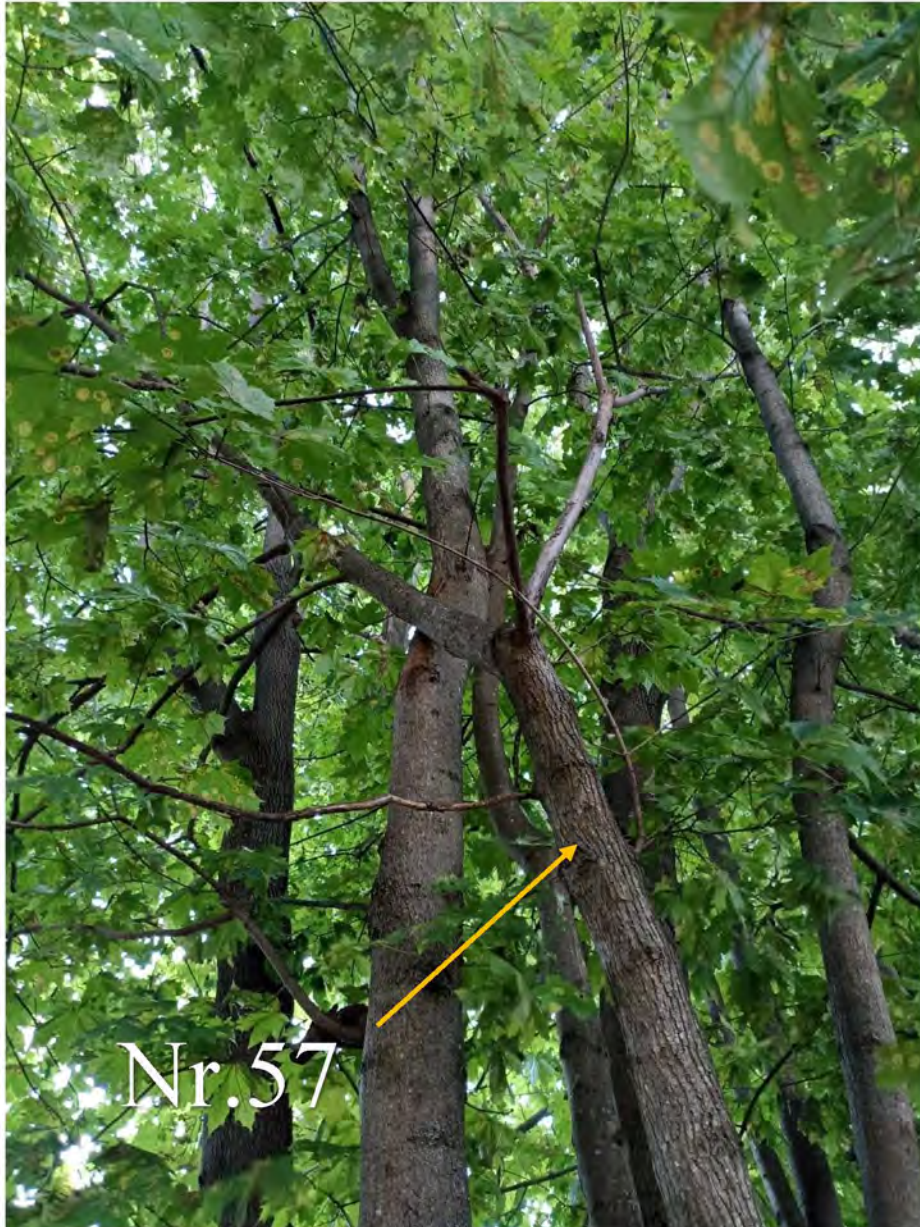
Kalninė guoba Nr.4 auga ant šlaite išmito tako. 90% lajos žuvusi, viršuje atsilupusi krentanti žievė, tik apatinėje lajos dalyje dar yra trys gyvos šakos. Rekomenduoja šalinti kaip keliantį pavojų.



Kalninė guoba Nr.14, 70% lajos žuvusi, viršūnė nudžiūvusi tik apatinėje lajos dalyje kelios gyvos šakos. Šaknų kaklelis užpiltas šiukšlemis, šaknys apsviją kamieną. Rekomenduoja šalinti kaip keliantį pavojų.



Uosialapis klevas Nr.32. Medis žuvęs, pastebimi būdingi uosialapiams klevams atžėlimai iš kelmo. Kamienas pakrypęs ir atsirėmęs į šalia esantį klevą. Būtina nedelsiant šalinti kaip keliantį pavojų.



Paprastasis klevas Nr.57. Lajoje daug sausų bei besitrinančių šakų, viršūnė remiasi į kaimyninį medį. Šaknų kaklelis užpildas žemėmis. Lajos priežiūros genėjimas. Siūlomas šalinti kaip neturintis perspektyvos ir bloginantis kaimyninių medžių būklę.

## 5. Rekomendacijos

Pritaikius šias siūlomas priemones ir rekomendacijas daugelio medžių būklė pagerės.

- ❖ Dėl tankaus augimo šlaituose, nepriklausomai nuo būklės, daugumai medžių rekomenduojama atlikti lajos priežiūros genėjimą. Medžiams turintiems išbalansuotą lają, reikia taikyti redukcinį genėjimą skeletinėms šakos ar atskirai lajos daliai. Mažalapei liepai (nr.54) rekomenduojamas giluminis polajo purenimas bei stimuliatorių/trąšų įterpimas siekiant pagerinti augimo sąlygas.

*Lajos priežiūros genėjimas. Lajos priežiūros genėjimo tikslas – sveikas ir saugus medis. Tai sausų, džiūstančių, sergančių, besikryžiuojančių, kabančių, silpnai prie kamieno prisitvirtinusių šakų pašalinimas. Taip pat pašalinių daiktų ar vijoklinių augalų pašalinimas iš lajos.*

*Redukcinis genėjimas. Taikomas siekiant sumažinti lajos dydį išsaugant natūralią jos formą. Šis genėjimas padės sustiprinti medžio mechaninį stabilumą. Šakų galai sutrumpinami iki šoninių šakų arba kamienų. Neleidžiama nupjauti viršūnės. Naudojant šį metodą, liekančios šakos skersmuo turi būti ne mažesnis kaip 1/3 šalinamos šakos skersmenio. Tokiu būdu galima pašalinti ne daugiau 20% lapijos.*

*Polajo purenimas, trąšų įterpimas - atliekamas gerinant dirvožemio būklę, kur dirvožemis yra suslėgtas, dėl išorinių veiksmy (pėsčiųjų takai, autotransporto keliai, gyvūnų judėjimas, ar užterštas netinkamos medžiui medžiagomis (pvz: ledo tirpdyimo druskomis, nuo statybų likusiomis atliekomis. Atliekamas rankiniu ar mechaniniu būdu (pvz: oro kastuvu, giluminių trąšų įterpimo įrenginių). Atliekant trešimą, turi būti parinktos tam želdiniui tinkami preparatai ir trąšos.*

- ❖ Rekomenduojama nepatenkinamos (3) ir blogos (4) būklės medžiams reguliariai atlikti pakartotinius būklės vertinimus (ypatingai pastebėjus blogėjančią būklę).
- ❖ Būtina stabdyti šlaito eroziją, kuri blogina medžių šaknyų būklę.
- ❖ Būtina visiems medžiams iš polajo pašalinti šiukšles, statybos atliekas bei panaikinti asfalto/ betono aikštelę Nr.54 medžiui. Atidengti užpiltus ar užplautus žemėmis šaknų kaklelius.

*Kietąsias dangas pašalinti rankiniu būdu kuo mažiau žalojant šaknų sistemą.*

- ❖ Statybos arba kasybos darbams patenkant į saugomą šaknų plotą, šaknų ploto koregavimas galimas tik su arboristo priežiūra ir leidimu. Prieš tai tam reikalinga atlikti šaknų išsidėstymo revizijos darbus,

rankiniu būdu ar su oro kastuvo pagalba. Tam, kad nustatyti ar numatomi projektiniai sprendimai daro poveikį medžiui.

*Šaknyo revizija, tai oro kastuvo (oro srauto) pagalba atidengiamos medžio šaknys ir nustatoma, kokia kryptimi jos išsidėstę, kokia jų būklė.*

- ❖ Medžiams turintiems nestabilius (Nr.5, 36, 38, 75, 80 ir 81), V formos, skeletinių šakų ar kamienų suaugimus rekomenduojam įrengti dinamines lajų sutvirtinimo sistemas.

*Dinaminės lajų sutvirtinimo jungtys (medžiagos) turi būti sertifikuotos ir skirtos tik medžių priežiūrai. Jas turi įrengti sertifikuoti arboristai. Įrengtos jungtys turi būti inspektuojamos kiekvienais metais ar po didesnių vėtrų. Jos turi būti laiku keičiamos.*

- ❖ Nerekomenduojami jokie didesni kaip 10 cm aukšio pakėlimai ar nukasimai šaknų zonoje.
- ❖ Atliekant visus šiuos darbus rekomenduojama arboristo priežiūra ar konsultacija, kad nebūtų arba minimaliai būtų pažeistos želdinių gyvybinės funkcijos.



**VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA**

PRITARIU

Vyriausiasis miesto architektas

\_\_\_\_\_  
(parašas)

20 \_\_ m. \_\_\_\_\_ d.

**VIEŠOSIOS ERDVĖS, ESANČIOS TIES K. VANAGĖLIO G. 11, SUTVARKYMO  
PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO DARBO UŽDUOTIS**

**2023-09- A671 -**

**1. RENGIMO PAGRINDAS**

2022 lapkričio 7 d. bendradarbiavimo susitarimas „Dėl viešosios erdvės ties K. Vanagėlio g. 11 sutvarkymo projekto parengimo ir įrengimo“, reg. Nr. A72-480/22.

**2. ORGANIZATORIUS**

Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Miestovaizdžio skyrius, Konstitucijos pr. 3, LT-09601 Vilnius.

**3. DARBO OBJEKTAS**

Viešoji erdvė, esanti ties K. Vanagėlio g. 11 (toliau – Skveras).

**4. DARBO TIKSLAS**

Parengti Skvero projektinius pasiūlymus, atsižvelgiant į bendruomenių pastabas bei pasiūlymus.

**5. REIKALAVIMAI DARBUI**

- 5.1. Pagal poreikį atlikti teritorijos tyrimus ir esamos situacijos analizę pirminei tvarkymo koncepcijai ir projektinių pasiūlymų užduoties aptarimui su visuomene;
- 5.2. Parengti Skvero sutvarkymo projektinius pasiūlymus. Pateikti teritorijos sutvarkymo su gretima urbanistine aplinka schemą, viešosios erdvės sutvarkymo pagrindinį brėžinį (M1:500), esminių viešosios erdvės vietų detalizacijas, mažosios architektūros pavyzdžius, vizualizacijas ar eskizus;
- 5.3. Atlikti esamų želdinių dendrologinius tyrimus ir pateikti išvadas bei rekomendacijas dėl esamų medžių ir krūmų išsaugojimo, šalinimo, genėjimo, formavimo ir t.t. Atlikti medžių taksaciją bei grafinį vaizdavimą pagal pridedamą priedą. Išsaugoti teritorijoje esančius brandžius medžius;
- 5.4. Būsimo skvero erdvę projektuoti kaip ramią pasyvaus viešo naudojimo erdvę;
- 5.5. Pėsčiųjų jungtis numatyti įvertinus esamus susiklosčiusius pėsčiųjų ryšius teritorijoje bei būsimus pėsčiųjų ryšius, atsižvelgiant į greta vystomo komplekso projektą;
- 5.6. Pateikti teritorijos apželdinimo planą ir projektuojamų želdinių (medžių, krūmų, žolinių augalų, lianų) rūšis, preliminarinius kiekius, komponavimo būdus ir jų parinkimo motyvus. Pirmenybę teikti augalų rūšims, kurios gerina vietos biologinę įvairovę - medžiams, krūmų ir daugiamečių augalų plotams, veją projektuoti tik funkciškai tam pagrįstose vietose;

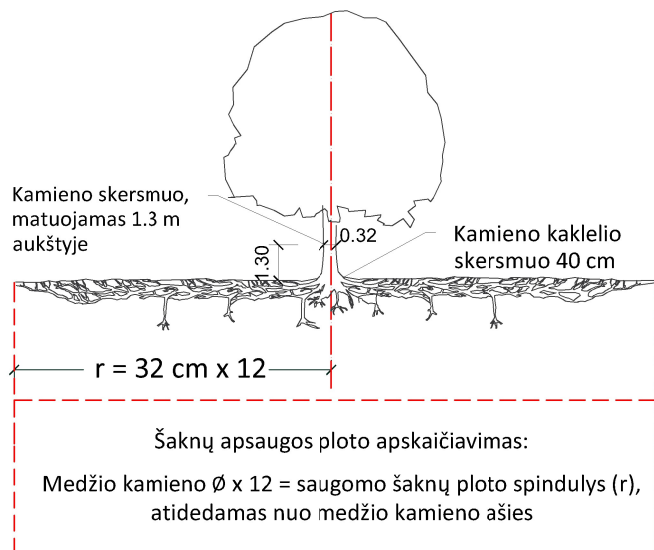
- 5.7. Pateikti teritorijos apšvietimo pasiūlymus užtikrinant, kad viešoji erdvė būtų pakankamai apšviesta;
- 5.8. Pateikti pasiūlymus dėl teritorijos mažosios architektūros sprendinių;
- 5.9. Viešosios erdvės architektūrai taikyti universalaus dizaino principus;
- 5.10. Įvertinti ir atsižvelgti į esamą bei besiformuojantį urbanistinį kontekstą;
- 5.11. Periodiškai organizuoti susitikimus su Miestovaizdžio skyriumi;
- 5.12. Parengti projektinių pasiūlymų pristatymą (.ppt ar .pdf formatu), pateikiant esamos situacijos fotofiksaciją ir projektinius siūlymus.

## **6. KITI REIKALAVIMAI**

- 6.1. Projektinius pasiūlymus pristatyti, vadovaujantis Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2018 m. rugsėjo 4 d. įsakymu Nr. Nr. 30-2934/18(2.1.1E-TD2) „Dėl Atskirųjų želdynų projektų, rengiamų Savivaldybės ir valstybinės žemės sklypuose, viešinimo tvarkos aprašo tvirtinimo“ nustatyta tvarka;
- 6.2. Per dvi savaites nuo rašto gavimo dienos susiderinti preliminarų projektavimo grafiką su Miestovaizdžio skyriumi;
- 6.3. Projektinius pasiūlymus suderinti Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Miestovaizdžio skyriumi;
- 6.4. Parengti ir suderinti projektiniai pasiūlymai pateikiami Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Miestovaizdžio skyriui - bylos (aiškinamasis raštas, grafinė dalis) – 1 vnt., USB laikmenoje (aiškinamasis raštas Word ir PDF formatu, grafinė dalis PDF formatu)– 1 vnt.

# Grafinis/informacinis medžių žymėjimas plane ir medžių inventorizacijos lentelės sudėtis

## MEDŽIŲ LAJOS IR ŠAKNYNO PROJEKCIJOS ŽYMĖJIMAS BRĖŽINYJE

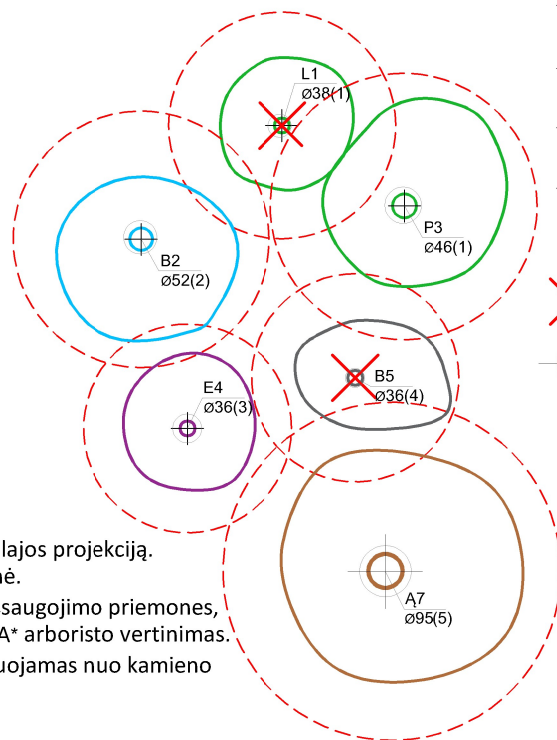


### SVARBU:

- Gamtinėje medžio augimvietėje šaknų projekcija visuomet didesnė už lajos projekciją. Urbanizuotose teritorijose šaknų projekcija gali būti asimetriška ir mažesnė.
- Parenkant projektinius sprendinius, būtina numatyti esamo šaknyno išsaugojimo priemones, nemažinant esamo šaknyno ploto. Mažinimo atveju - būtinas EAC arba ISA\* arboristo vertinimas.
- Projektuojant dangas lajos projekcijos plote, dangų atitraukimas skaičiuojamas nuo kamieno kaklelio.

### REIKALAVIMAI SAUGOMAM ŠAKNŲ PLOTUI:

- Saugomo šaknų ploto koregavimas galimas tik su EAC arba ISA\* sertifikuoto arboristo priežiūra, kiekviena situacija vertinama individualiai.
  - Statinių ir pastatų projektavimas ir statybos darbai judinant gruntą galimi tik pagal arboristo rekomendacijas, naudojant patvirtintas, medžio gerovę išsaugančias technologijas.
  - Saugomame šaknų plote draudžiama kelti ar žeminti esamo grunto lygį daugiau nei 5 cm.
  - Kasimo darbai vykdomi tik su kvalifikuoto arboristo priežiūra, rankiniu būdu ar naudojant oro kastuvą.
  - Saugomame šaknų plote draudžiama sandėliuoti statybines medžiagas ir gruntą, įvažiuoti mechanizuotomis transporto priemonėmis ar jas ten statyti.
  - Saugomas šaknų plotas aptveriamas apsaugine, ne žemesne kaip 2 m. aukščio tvora su įspėjamaisiais ženklais. Tvora privalo likti visų darbų metu, net jei dalis darbų patenka į šią zoną.
- \* EAC - Europos arboristikos tarybos (European Arboricultural Council (EAC)) sertifikatas – European Tree Worker (ETW), ISA - Tarptautinės arboristikos draugijos sertifikatas (International Society of Arboriculture (ISA))

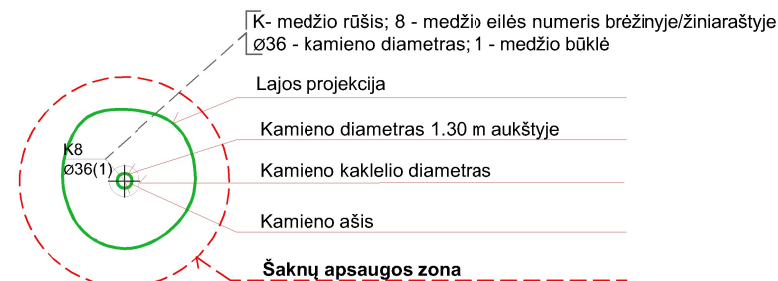


### Medžio būklės žymėjimas:

- 1 - GERA BŪKLĖ  
žymens spalva RGB - 23,181,44
- 2 - PATENKINAMA BŪKLĖ  
žymens spalva RGB - 0,191,255
- 3 - BLOGA BŪKLĖ  
žymens spalva RGB - 147,39,143
- 4 - ŽUVĘS ŽELDINYS  
žymens spalva RGB - 99,100,102

### Kiti žymėjimai:

- ŠALINAMAS MEDIS  
žymens spalva RGB - 205,32,39
- 5 - SAUGOMAS GAMTOS OBJEKTAS  
žymens spalva RGB - 176,108,59
- Šaknų apsaugos ploto spindulys seneliams medžiams - kamieno  $\varnothing$  dauginant iš 15



**Pastaba 1:** Jei medžių šalinimas yra numatytas DP, pažymimas šių medžių šaknų saugojimo plotas plane bei kamieno kaklelio diametras.

**Pastaba 2:** Rengiant topo nuotrauką, atliekama medžių taksacija su tikslia medžio kamieno ašies vieta.

**Pastaba 3:** Numatant medžių (išskyrus invazines rūšis) kirtimą, taikomas adekvatus kompensavimas naujais želdiniais - kertamo medžio diametras kompensuojamas tokia pat sodinamų medžių diametru suma, papildomai numatoma galimybė kompensuoti krūmų masyvais, kur 1 cm medžio kamieno diametro yra tolygus 2 m<sup>2</sup> krūmų masyvo plotui (jei sodinami 60-80 cm sodinukai, 2-4 vnt/m<sup>2</sup> tankiu, priklausomai nuo augalo rūšies ir situacijos).

**Pastaba 4:** Saugomo gamtos objekto statusą turinčiam medžiui, šaknų apsaugos ploto spindulys (r) apskaičiuojamas kamieno  $\varnothing$  dauginant iš 15.

## ŽELDINIŲ INVENTORIZACIJOS LENTELĖS PAVYZDYS

Nr. plane	Medžio rūšis lietuviškai	Medžio rūšis lotyniškai	Kamieno diametras cm 1.30 m aukštyje (cm)	Kamieno diametras ties kamieno kakleliu (cm)	Saugomo šaknų ploto spindulys (m)	Lajos projekcija nuo ašies Š,R,P,V kryptimis (m)	Medžio būklės indeksas 1, 2, 3, 4, 5	Siūlomos/būtiniosios arboristinės/tvarkymo priemonės
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8	Paprastasis klevas	Acer platanoides	32	40	3,84	3; 4,3; 5; 3,4	1	Formuojamasis genėjimas

**DETALŪS METADUOMENYS**

<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	VIEŠOSIOS ERDVĖS, ESANČIOS TIES K. VANAGĖLIO G. 11, SUTVARKYMO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO DARBO UŽDUOTIS
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2023-09-28 Nr. A671-9/23(2.3.1.31-MVA)
<b>Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris</b>	–
<b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>	ADOC-V1.0
<b>Parašo paskirtis</b>	Pasirašymas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Benius Bučelis, Teritorijų planavimo ir plėtros projektų skyriaus vedėjas, Teritorijų planavimo ir plėtros projektų skyrius
<b>Sertifikatas išduotas</b>	BENIUS BUČELIS LT
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2023-09-28 17:17:47 (GMT+03:00)
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-T
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2023-09-28 17:18:27 (GMT+03:00)
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2019-08-24 13:56:25 – 2024-08-22 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 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
<b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>	1
<b>Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius</b>	–
<b>Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)</b>	–
<b>Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	–
<b>Priedamo dokumento registracijos data ir numeris</b>	–
<b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>	Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, versija 3.5.72
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-09-28 18:05:01)
<b>Paieškos nuoroda</b>	–
<b>Papildomi metaduomenys</b>	Nuorašą suformavo 2023-09-28 18:05:02 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“