

Vilniaus miesto savivaldybės administracija
(sprendimą priimančio subjekto pavadinimas)

SPRENDIMAS DĖL PATEIKTŲ PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ

_____ m. _____ d. Nr. _____

Prašymas, dėl kurio priimtas sprendimas

Tipas Prašymas pritarti projektiniams pasiūlymams

Registracijos Nr. PSP-01-240704-00424

Registracijos data 2024-07-04

PROJEKTINIAMS PASIŪLYMAMS PRITARTA

Sprendimo priėmimo motyvai, teisinis ir faktinis pagrindas

1. STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ VIII Skyriaus 67 p.

Apskundimo tvarka

STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ VIII Skyriaus 68 p.

(Pareigos, vardas, pavardė, parašas ir data)

BAULAND

Projekto pavadinimas	Vanagėlio gatvės dalies, patenkančios į žemės sklypą (kadastro Nr. 0101/0058:265) statybos projektas		
Projekto vieta	Vilniaus m., ties 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	UAB "Unique Properties", Bokšto g. 16-10, Vilnius		
Statytojas	Vilniaus miesto savivaldybės administracija		
Rengėjas	BAULAND MB "Bauland" Adresas: Miglos g. 33-3, LT-08101 Vilnius Įmonės kodas: 305622646 +370 672 56744		
Projekto numeris	23-VGIP-PP		
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	2024
MB "Bauland"	Direktorius	Donatas Baltrušaitis	

PROJEKINIŲ PASIŪLYMŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

EIL. NR.	DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA	PAVADINIMAS	LAPŲ SK.
1	23-VGIP-PP-K-DŽ	0	Dokumentų žiniaraštis	1
2	23-VGIP-PP-K-AR	0	Aiškinamasis raštas	36

BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

EIL. NR.	DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA	PAVADINIMAS	LAPŲ SK.
1	23-VGIP-PP-K-001	0	Sutvarkymo planas. Ištrauka (1) 1:100	1
2	23-VGIP-PP-K-002	0	Sutvarkymo planas. Ištrauka (2) 1:100	1
3	23-VGIP-PP-K-003	0	Sutvarkymo planas. Ištrauka (3) 1:100	1
4	23-VGIP-PP-K-004	0	Sutvarkymo planas. Ištrauka (4) 1:100	1
5	23-VGIP-PP-K-005	0	Sutvarkymo planas (5) 1:250	1
6	23-VGIP-PP-K-006	0	Tipinis pėsčiųjų tako pjūvis 1:100	1
6	23-VGIP-PP-K-007	0	Vizualizacijos	2

0	2024-01	PROJEKIGINIAI PASIŪLYMAI			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS			
KVAL. PATV. DOK NR.	BAULAND		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Vanagėlio gatvės dalies, patenkančios į žemės sklypą (kadastro Nr. 0101/0058:265) statybos projektas		
	MB "Bauland" Miglos 33-3, Vilnius, LT -01210				
	A1789; KPD.0518	PV, PDV, KPD			Rimantė V. Mačiulienė
ŽVP-11	PDV	Agnė Dailidaitė	DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS		
	Arch.	Donatas Baltrušaitis			Laida
	Arch.	Rasa Pilkauskaitė			0
		Povilas Šimonėlis			
LT	STATYTOJAS: UAB „Unique Properties“ Bokšto g. 16-10, LT-01126 Vilnius		23-VGIP-PP-K-DŽ	Lapas	Lapu
				1	33

AIŠKINAMASIS RAŠTAS



0	2024-01	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS			
KVAL. PATV. DOK NR.	BAULAND MB "Bauland" Miglos 33-3, Vilnius, LT -01210	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Vanagėlio gatvės dalies, patenkančios į žemės sklypą (kadastro Nr. 0101/0058:265) statybos projektas			
A1789; KPD.0518	PV, PDV, KPD	Rimantė V. Mačiulienė	DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS		
ŽVP-11	PDV	Agnė Dailidaitė			
	Arch.	Donatas Baltrušaitis			
	Arch.	Rasa Pilkauskaitė	Laida 0		
		Povilas Šimonėlis			
LT	STATYTOJAS: UAB „Unique Properties“ Bokšto g. 16-10, LT-01126 Vilnius	23-VGIP-PP-K-AR		Lapas 1	Lapų 33

TURINYS

TURINYS	2
1. PROJEKTO TIKSLAS IR UŽDAVINIAI	3
2. TERITORIJOS ANALIZĖ, AMBICIJOS IR FUNKCINIŲ ZONŲ FORMAVIMAS	6
2.1. Teritorijoje galiojantys planavimo dokumentai	6
2.1.1. Vilniaus miesto bendrasis planas (2021)	6
2.1.2 Sklypo K. Vanagėlio g. 11 detaliojo plano sprendinių keitimas (REG. NR. T00086920)	6
2.2. Kultūros paveldas	8
2.2.1 Vilniaus senamiesčio apsaugos reglamentas U1P	8
2.2.2 Vilniaus senamiesčio u. k.16073 apibrėžtų teritorijos ribų planas	9
2.2.3 Vilniaus senojo miesto ir priemiesčių archeologinė vietovė (25504)	9
2.2.4 Šalia projektuojamo sklypo esantys istoriniai pastatai	11
2.3. Teritorijos istorinė raida	13
2.4. Esamos padėties apžvalga	15
2.4.1. Teritorijos problematika ir iššūkiai	16
2.4.2 Susisiekimas	17
2.4.3. Esama želdinių situacija	18
3. PROJEKINIŲ PASIŪLYMŲ SPRENDINIAI	20
3.1. Pėsčiųjų tako (K. Vanagėlio alėjos) koncepcija	20
3.2. Takų sistema	20
3.3. Universalaus dizaino ir žmonių su negalia poreikių tenkinimo sprendiniai	22
3.4. Apželdinimas	22
3.4.1 Želdinių koncepcija pėsčiųjų takui	22
4. ŽELDYNŲ PLOTAS	26
4.1. Viešųjų atskirųjų želdynų plotų normų ir priklausomųjų želdynų plotų normų skaičiavimas	26
5. PROJEKTO GAMINIAI, MEDŽIAGOS IR ĮRANGA	27
5.1. Parko dangos	27
5.2. Mažoji architektūra	30
5.3. Apšvietimo sprendiniai	32
6. BENDRIEJI TERITORIJOS RODIKLIAI	34
7. BRĖŽINIAI	
8. PRIEDAI	
9. DOKUMENTAI	

23-VGIP-PP-K-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	36	0

1. PROJEKTO TIKSLAS IR UŽDAVINIAI

1.1. Projektavimo užduotis

Darbo objektas

Infrastruktūros plėtros teritorija ties K. Vanagėlio g. 11 ir 18, Vilnius (toliau – pėsčiųjų takas).

Darbo tikslas

Parengti Vanagėlio g. važiuojamosios dalies pereinančio į pėsčiųjų zoną projektinius pasiūlymus, atsižvelgiant į bendruomenių pastabas bei pasiūlymus.

Reikalavimai darbui

- Pagal poreikį atlikti teritorijos tyrimus ir analizę pirminei tvarkymo koncepcijai ir projektinių pasiūlymų užduoties aptarimui su visuomene;
- Parengti važiuojamosios dalies ir pėsčiųjų tako 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;
- Įvertinti planuojamus dendrologinius tyrimus ir pagal jų išvadas bei rekomendacijas dėl esamų medžių ir krūmų išsaugojimo, šalinimo, genėjimo, formavimo ir t.t., formuoti projektinius sprendinius;
- Išsaugoti teritorijoje esančius brandžius medžius;
- Atlikti teritorijos esamos padėties vertinimą, atkreipiant dėmesį į pėsčiųjų srautus, esamą reljefą.
- Pateikti teritorijos apželdinimo planą ir projektuojamų želdinių (medžių, krūmų, žolinių augalų, lianų) rūšis, preliminarūs 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;
- 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 Vyriausiojo miesto architekto skyriumi ir/ar su Užsakovu ir/ar jo atstovais;

Kiti reikalavimai

- 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;
- 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-VGIP-PP-K-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	36	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”.

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. JV-512 Vilnius
- Lietuvos Respublikos kultūros ministro įsakymas “Dėl Lietuvos Respublikos kultūros paminklo U1P Vilniaus senamiesčio apsaugos reglamento patvirtinimo” 2003 m. gruodžio 23 d. Nr. JV-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. JV-490 (Žin., 2004, 25-774).
- Kultūros vertybių registro duomenys (<http://kvr.kpd.lt/heritage/>),
- Vilniaus miesto istorinė dalis, vad. Senamiesčiu (unikalus kodas Kultūros vertybių registre – 16073, statusas –paminklas) nekilnojamojo kultūros paveldo vertinimo tarybos aktas (su vėlesniais pakeitimais).
- Vilniaus senojo miesto ir priemiesčių archeologinės vietovės (unikalus kodas Kultūros vertybių registre – 25504, statusas – valstybės saugomas) nekilnojamojo kultūros paveldo vertinimo tarybos aktas (su vėlesniais pakeitimais).

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

23-VGIP-PP-K-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	4	36	0

sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“;

- STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“;
- STR 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 neregiamis 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:

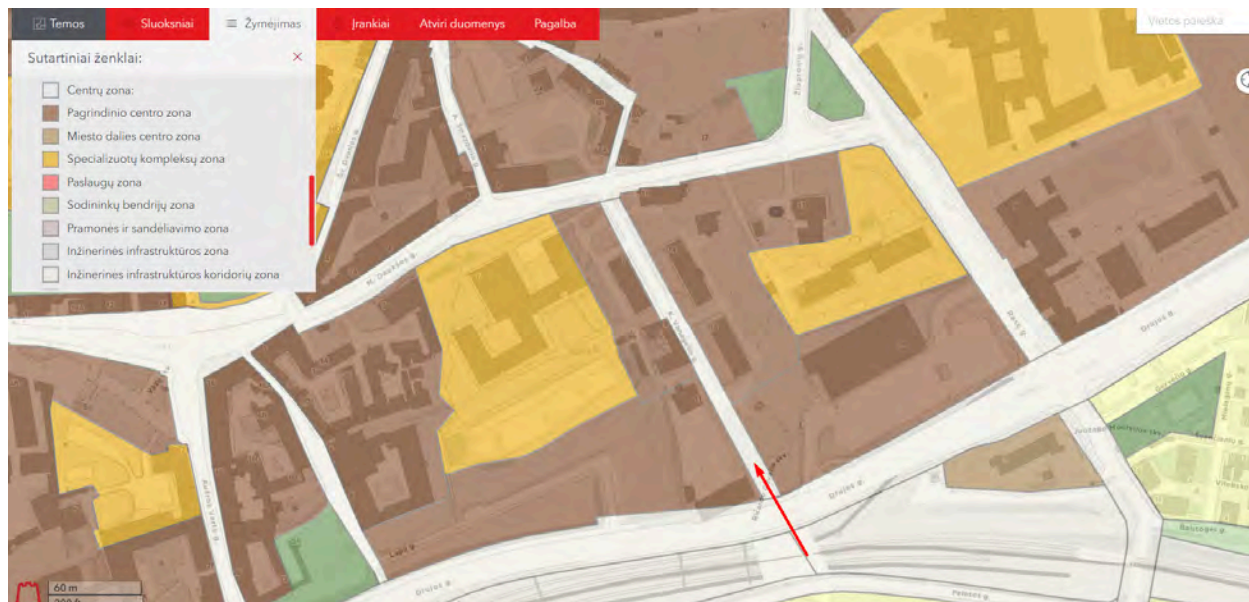
- KPT SDK 19 "Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės"
- TRA SBR 19 "Automobilių kelių nesurištųjų mišinių ir gruntų, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas";
- Pėsčiųjų ir dviračių takų projektavimo rekomendacijos R PDTP 12, Lietuvos Automobilių 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 trinkelėlių ir plokščių įrengimo taisyklės JT TRINKELĖS 14
- Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės JT SBR 19

23-VGIP-PP-K-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	5	36	0

2. TERITORIJOS ANALIZĖ, AMBICIJOS IR FUNKCINIŲ ZONŲ FORMAVIMAS

2.1. Teritorijoje galiojantys planavimo dokumentai

2.1.1. Vilniaus miesto bendrasis planas (2021)



Pagal Bendrąjį planą šioje teritorijoje numatyta:

Funkcinės zonos tipas	Inžinerinės infrastruktūros koridorių zona
Pagrindinė žemės naudojimo paskirtis	KT
Žemės naudojimo būdas	I2

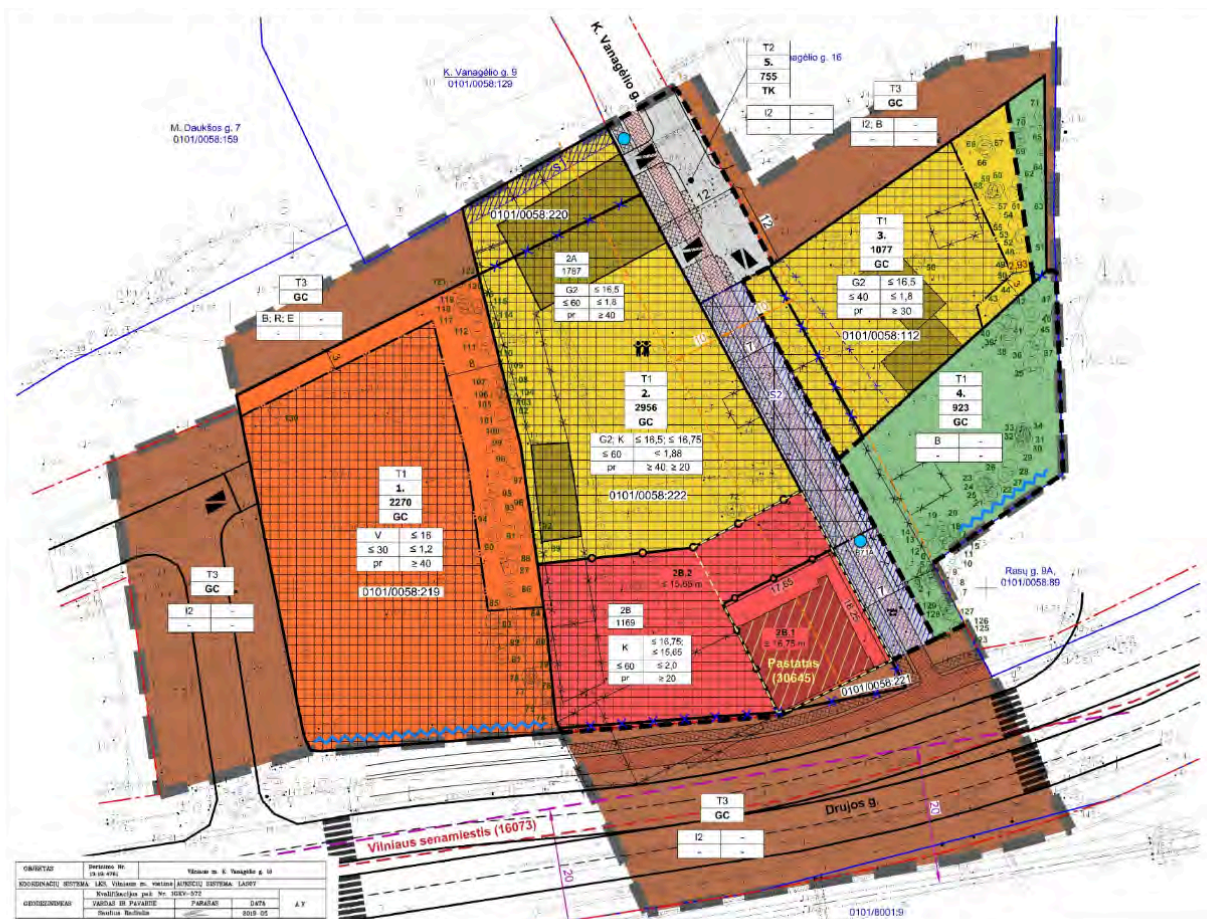
Pėsčiųjų tako teritorija teritorija ribojasi su kitomis Senamiesčio teritorijomis, gatvių koridoriai jungia ją su Drujos ir M. Daukšos gatvėmis.

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 - 755 m², teritorijos naudojimo reglamentas - mišri centro teritorija, žemės naudojimo būdas - bendrojo naudojimo teritorijos.

23-VGIP-PP-K-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	6	36	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 dalies) plotas, m ²	Teritorijos naudojimo tipas	Žemės naudojimo paskirtis	Žemės naudojimo būdai	PRIVALOMIEJI TERITORIJOS NAUDOJIMO REGLAMENTAI				PAPILDOMI TERITORIJOS NAUDOJIMO REGLAMENTAI							
						Lokalinis pastatų aukštis, m	Užstatymo tankis, %	Užstatymo intensyvumas	Užstatymo tipas	Galimi žemės sklypų dydžiai, m ²	Prilaukiamųjų žakynų ir želdinių teritorijų dalis, %	Servitūtai (plotas, m ²)	Pastatų aukštis (sklypus)	Statinių paskirtis	Automobilių stovėjimo reglamentavimas		
T1.	1.	2270	Mišri centro teritorija (GC)	Kita	Viešumos paskirties teritorijos (V)	≤ 16	alt. ≤ 166,16	≤ 30	≤ 1,2	perimetris užstatymas (pr)	-	-	≥ 40	≤ 3 a	Administracinės, religinės, mokslo, kultūros, gyvyje, sporto, socialinės paskirties pastatai	Anžaminė automobilių stovėjimo aikštė; požeminė saugykla	
	2.	2956	Mišri centro teritorija (GC)	Kita	Daugiabučiu gyvenamųjų pastatų ir bendrabučiu teritorija (G2); Komercinės paskirties objektų teritorija (K)	≤ 16,5; ≤ 16,75	alt. ≤ 163,30; alt. ≤ 163,75	≤ 60	< 1,88	perimetris užstatymas (pr)	-	-	≥ 40; ≥ 20	≤ 1 (61 m ²)	≤ 3 a + mansarda *	Gyvenamosios paskirties (trijų ir daugiau butų (daugabučiai) pastatai; viešbutių, administracinių, prekybos, pastatų paskirties pastatai	Anžaminė automobilių stovėjimo aikštė; požeminė saugykla
	2A.	1787	Mišri centro teritorija (GC)	Kita	Daugiabučiu gyvenamųjų pastatų ir bendrabučiu teritorija (G2)	≤ 16,5	alt. ≤ 163,30	≤ 60	≤ 1,8	perimetris užstatymas (pr)	-	-	≥ 40	≤ 1 (61 m ²)	≤ 3 a + mansarda *	Gyvenamosios paskirties (trijų ir daugiau butų (daugabučiai) 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 ≤ 16,65	alt. ≤ 163,75; alt. ≤ 162,65	≤ 60	≤ 2,0	perimetris užstatymas (pr)	-	-	≥ 20	≤ 2 a + mansarda; ≤ 3 a + mansarda *	Viešbutių, administracinių, prekybos, pastatų paskirties pastatai	Anžaminė automobilių stovėjimo aikštė; požeminė saugykla	
	3.	1077	Mišri centro teritorija (GC)	Kita	Daugiabučiu gyvenamųjų pastatų ir bendrabučiu teritorija (G2)	≤ 16,5	alt. ≤ 163,30	≤ 40	≤ 1,8	perimetris užstatymas (pr)	-	-	≥ 30	≤ 3 a + mansarda *	Gyvenamosios paskirties (trijų ir daugiau butų (daugabučiai) pastatai	Anžaminė automobilių stovėjimo aikštė; požeminė saugykla	
T2.	5.	755	Infrastruktūros koridorius (TK)	Kita	Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorius teritorijos (G2)	-	-	-	-	-	-	-	≤ 2 (410 m ²)	-	-	-	
	-	-	Mišri centro teritorija (GC)	Kita	Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorius teritorijos (G2); Bendrojo naudojimo (miestų, miestelių ir kaimų ar savivaldybių bendrojo naudojimo teritorijos (B)); Rekreacinės teritorijos (R); Atskirųjų žakynų teritorijos (E)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Susisiekimo komunikacijos (pėsčiųjų ir dviračių takai)	-

Pav. 3. Sklypai 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 sklypai K. Vanagėlio g. 11 (DP brėžinyje žymimas Nr. 2) nustatomas teritorijos naudojimo ir tvarkymo reglamentai:

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

23-VGIP-PP-K-AR	LAPAS	LAPŲ	LAI DA
	7	36	0

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:

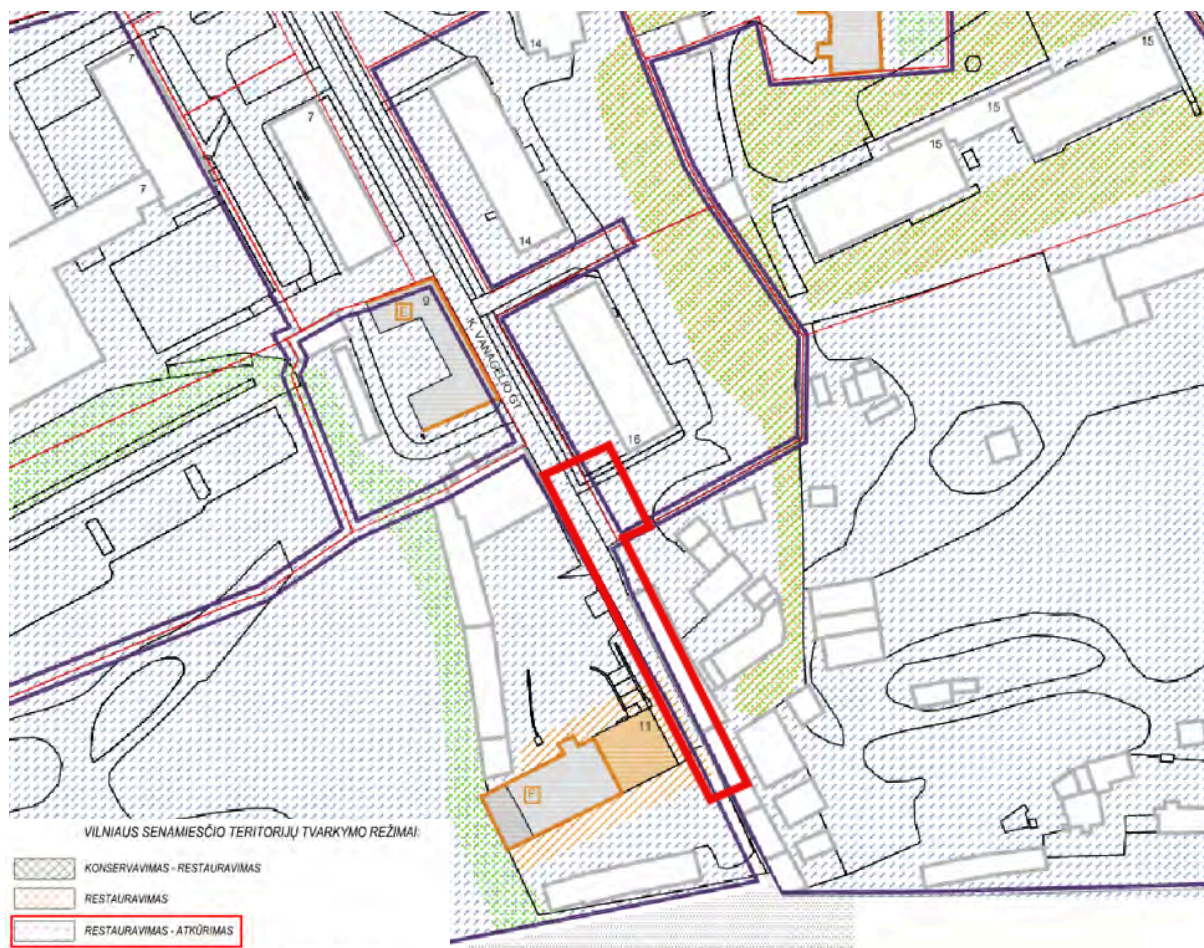
- Vilniaus senamiestis (u.o.k. 16073);
- Vilniaus senojo miesto ir priemiesčių archeologinės vietovės (u.o.k. 25504);

2.2.1 Vilniaus senamiestio apsaugos reglamentas U1P

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

Projektuojama teritorija patenka į IIID1 paminklosaugines zoną - "Subačiaus Paplaujos priemiesčiai" 76 kvartala, kuriame numatyti tvarkymo ir naudojimo režimai.

Gatvei yra nustatytas restauravimo - atkūrimo teritorijos tvarkymo režimas. Vertingų saugotinių statinių teritorijoje nėra.

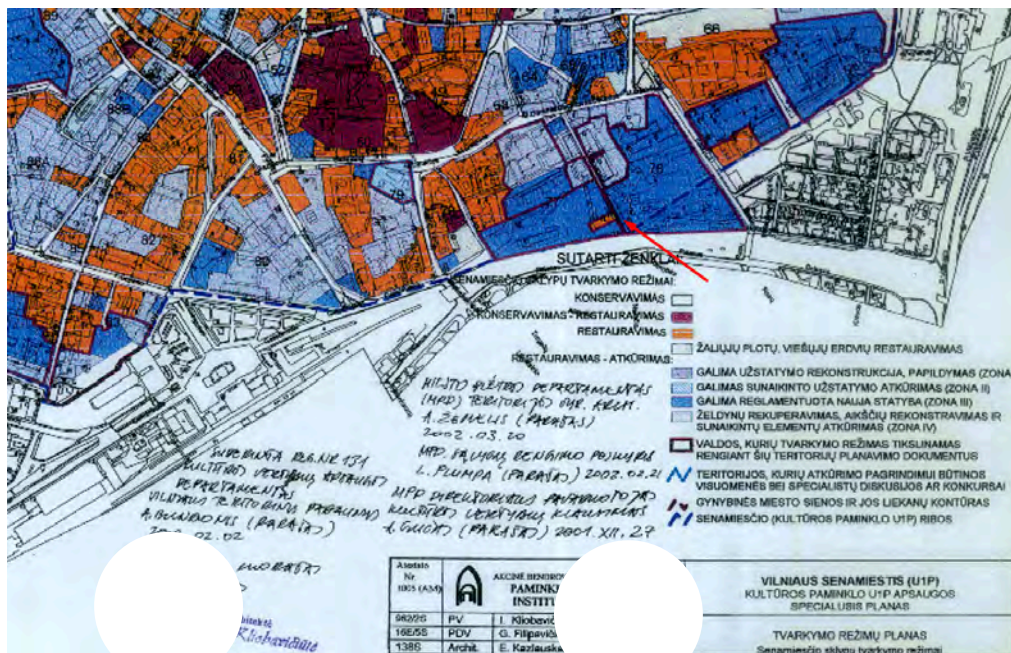


Pav. 4. Vilniaus senamiestio apsaugos reglamentas U1P, ištrauka.
Šaltinis: Vilniaus senamiestio apsaugos reglamentas U1P

23-VGIP-PP-K-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	8	36	0

2.2.2. Vilniaus senamiesčio apsaugos specialusis planas

Remiantis Vilniaus senamiesčio apsaugos specialiuoju planu teritorijoje yra galima nauja statyba



2.2.3. Artimoje aplinkoje esantys kultūros paveldo objektai

Šalia projektuojamos gatvės yra Kultūros paveldo objektas, Pastatas (u.o.k. 30645), adresu Vanagėlio g. 11 Vilnius, kurio apibrėžta teritorijos riba sutampa su projektuojamos gatvės sprendiniais:



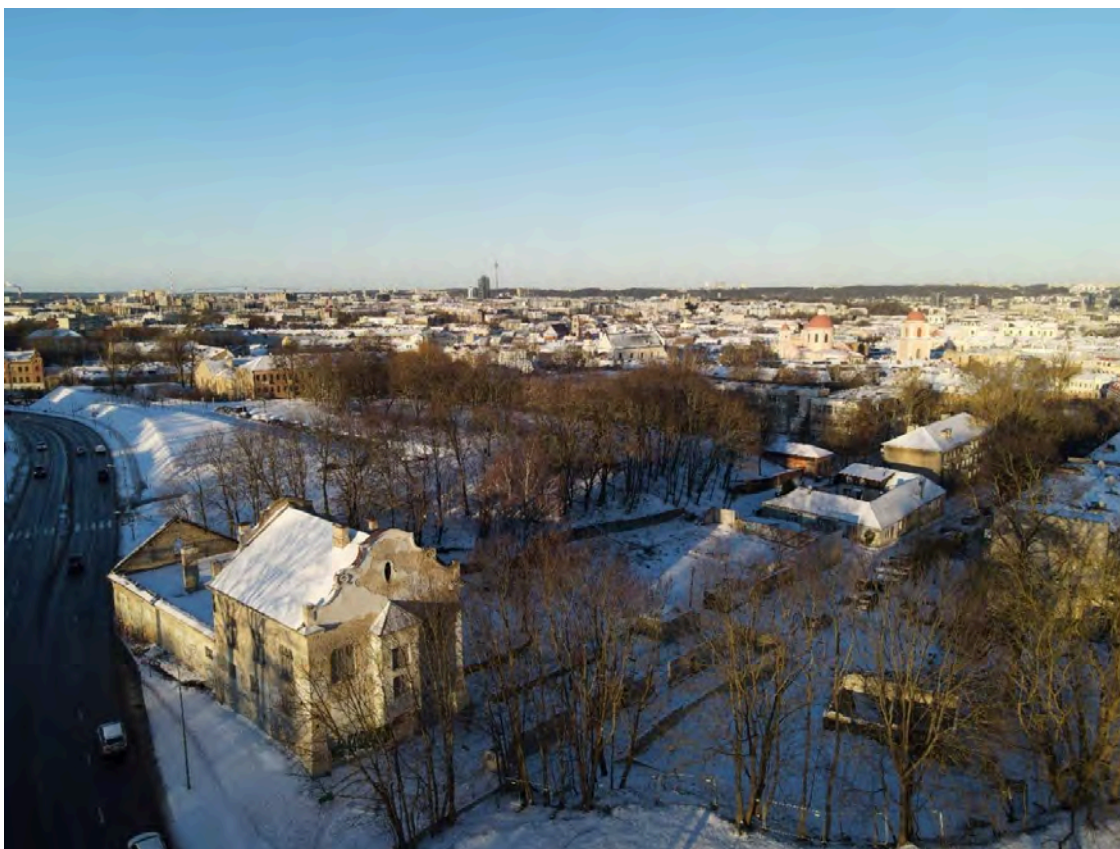
23-VGIP-PP-K-AR	LAPAS	LAPŲ	LAI DA
	9	36	0

Sklype K. Vanagėlio g. 11 esantis kultūros paveldo objektas - pastatas u.k. 30645 - atskiru projektu restauruojamas, jam yra gauti Tvarkybos bei Statybos leidimai.



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

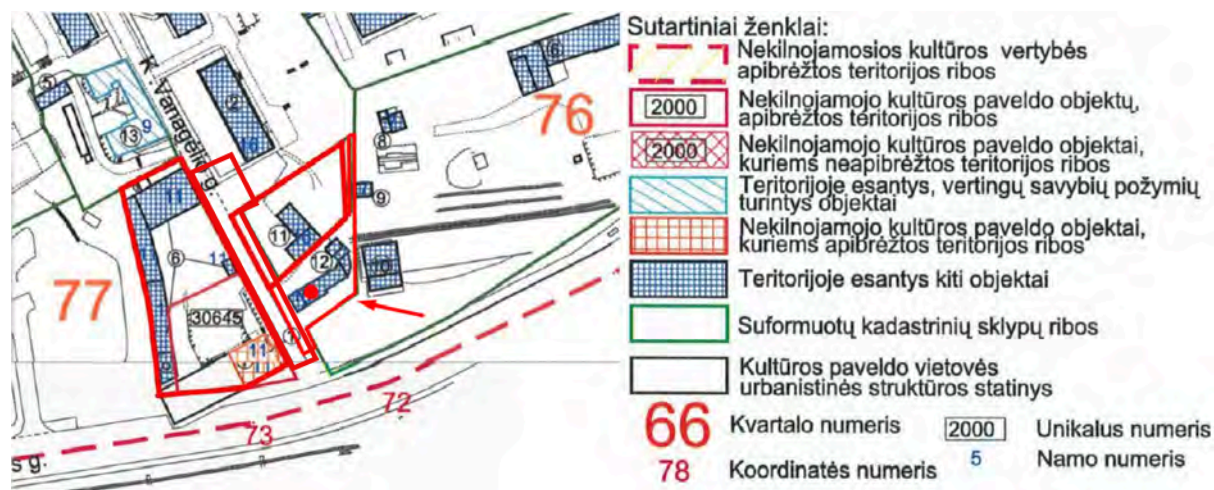
Administracinis pastatas (u.k. 30645) K. Vanagėlio g. 11, pastatytas 1936 m. – vienas iš nedaugelio XX a. pirmos pusės (1936 m.) pramoninės architektūros, retrospektyvizmo pavyzdžių, turintis aiškų, 2 dalių zonavimą – administracinį korpusą – rytinėje dalyje ir prekių sandėliavimui skirtą korpusą – vakarinėje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



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 sudegė stogas). Fotofiksacija Do Architects 2022.

23-VGIP-PP-K-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	10	36	0

2.2.4 Vilniaus senamiesčio u. k.16073 apibrėžtų teritorijos ribų planas



Pav. 5. Vilniaus senamiesčio u. k. 16073 apibrėžtų teritorijos ribų plano 19 ir 21 lapai, ištrauka.

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 išsklotinės 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 „Slušky-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.**

2.2.5. 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):

7.2.1.6. vietovei 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

23-VGIP-PP-K-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	11	36	0

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 iširta įvairių XX a. antros pusės ir XXI a. pradžios archeologinių tyrinėjimų metu; -; 2018 m.);

7.2.1.7. gamtiniai elementai - **reljefas** (Vilniaus senajo 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.);

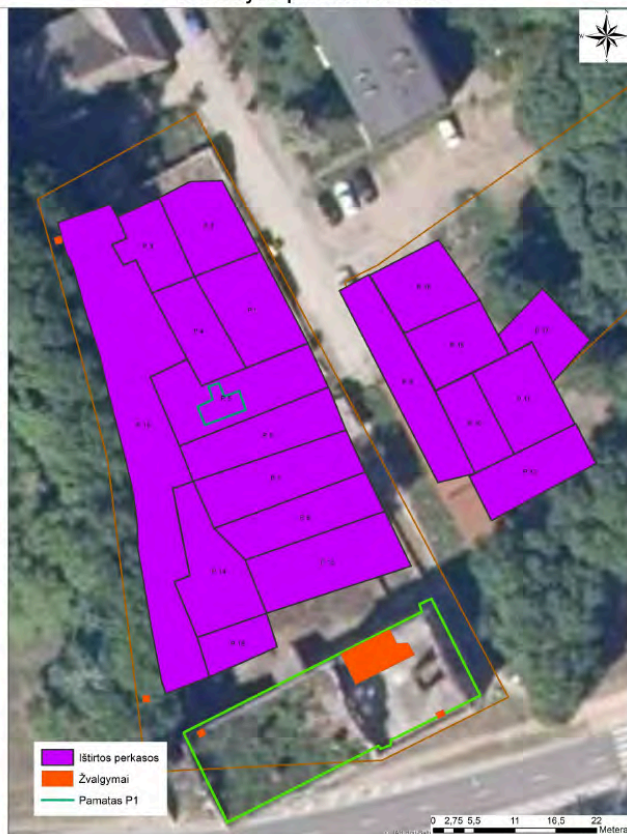
Teritorijoje saugomas vietovei reikšmingos buvusio užstatymo vietos, kultūrinis sluoksnis, istoriškai susiformavęs reljefas.

2.2.6. Atlikti 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), architektūriniai fotogrametriniai apmatavimai, 1992 m., VRVA, F. 1111, Ap. 11, B. 2710;
- 2020 m. liepos mėnesį atlikti žvalgomieji archeologiniai tyrimai (UAB "Kultūros vertybių paieška", archeologė J. Dobeikienė).
- 2022 m. birželio mėnesį buvo atlikti detalieji archeologiniai tyrimai ir archeologiniai žvalgymai. (Tyrėjas:Stanislav Rutkovski)

Atliktų archeologinių tyrimų apibendrinimas:

2022 m. detaliųjų archeologinių tyrimų K. Vanagėlio g. 11 situacijos planas M1:300



2020 m. liepos mėnesį atlikti žvalgomieji archeologiniai tyrimai (UAB "Kultūros vertybių paieška", archeologė J. Dobeikienė). Tyrimų metu iširta 20 šurfų. **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 iširta devyniolika perkasų bei žvalgytos penkios iškasos, bendras iširtas plotas 2443,4 m². 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.

23-VGIP-PP-K-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	12	36	0

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.

Šiuo metu vykdant inžinerinių tinklų tiesimo darbus pagal gautą statybą leidžiantį dokumentą projektui GYVENAMOSIOS DAUGIABUČIŲ PASKIRTIES PASTATAI (6.3) ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATAI (7.2) vykdomi ir archeologiniai tyrinėjimai pagal Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos išduotą leidimą 2024-02-06 d. Nr. LA-7

Projekte numatyti sprendiniai neturės įtakos Kultūros paveldo objektams bei vietovėms ir nustatytoms jų vertingosioms savybėms, nes:

- 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.
- 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.

2.3. 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 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.

23-VGIP-PP-K-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	13	36	0

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 ištisines išklotines 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.



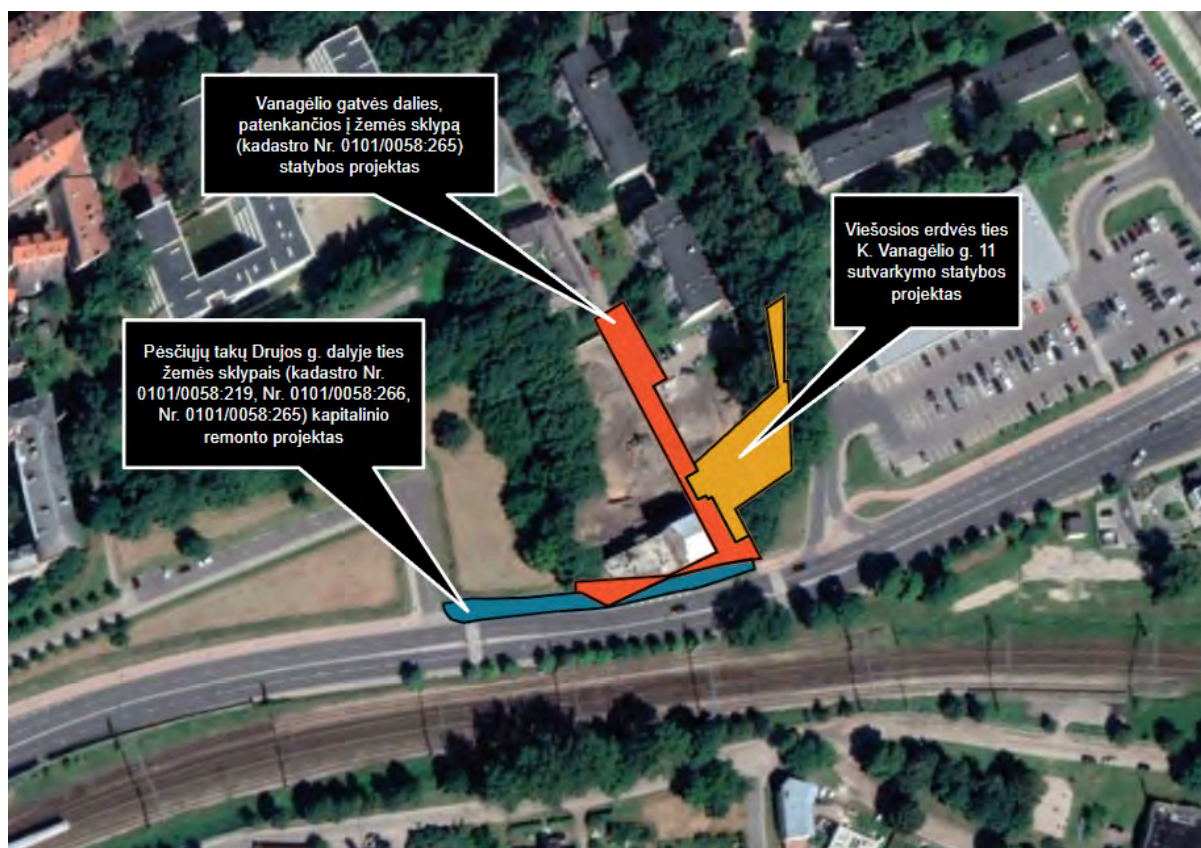
Pav. 9. Vilniaus miesto planas 1890 m., ištrauka.

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

Pav. 11. Vilniaus miesto ortofotografija 2009 m., ištrauka.

23-VGIP-PP-K-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	14	36	0

2.4. Esamos padėties apžvalga



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

Projektuojama Vanagėlio gatvės dalis (pėsčiųjų tako) teritorija: 987 m².

Šiuo projektu projektuojama bendro naudojimo gatvė su pėsčiųjų tako zona (žemės sklypas kadastro Nr. 0101/0058:265). Sprendiniai taip pat apima ir dalį teritorijos kuri yra įsiterpusi tarp sklypo adresu Vanagėlio g. 11 ir Drujos g. kadastrinių ribų.

Pietinėje sklypo dalyje sprendiniai ribojasi su Drujos gatvės kapitalinio remonto projekto sprendiniais (kadastro Nr. 0101/0058:219, Nr. 0101/0058:266, Nr. 0101/0058:265) kurie bus derinami atskiru kapitalinio remonto projektu.

Pietrytinėje projektuojamo sklypo dalyje sprendiniai ribojasi su viešosios erdvės projektu (K. Vanagėlio g. 11, Vilnius) kurie projektuojami ir derinami atskiru projektu.

Vakaruose ir rytuose su daugiabučio gyvenamojo namo projektu (K. Vanagėlio 11 ir 18, Vilniuje, kadastro Nr. 0101/0058:266, 0101/0058:267), pietvakariuose su administracinės paskirties pastato projektu (K. Vanagėlio g. 11, Vilniuje kadastro Nr. 0101/0058:266). Šiems projektams yra gautas statybą leidžiantis dokumentas.

23-VGIP-PP-K-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	15	36	0

2.4.1. Teritorijos problematika ir iššūkiai

1. Nėra pėsčiųjų ir dviratininkų ryšio tarp Vanagėlio ir Drujos gatvės.
2. Neaiškus eismo dalyvių srautų atskyrimas.
3. Dangų degradavimas arba jų nebuvimas.
4. Nehumaniškos, nepatogios prieigos šalia Vanagėlio ir Drujos gatvių.
5. Prastos būklės, menkos vertės želdynai.



Pav. 13. Situacijos fotofiksacija. Autorių iliustracija

23-VGIP-PP-K-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	16	36	0

2.4.2 Susisiekimas

Teritorija yra netoli judrios pėsčiųjų ir dviratininkų judėjimo trasos Drujos gatvėje. Kiek ramesnė jungtis eina per pačią projektuojamą teritoriją. Šiuo metu Vanagėlio gatvė nėra registruota ir jos atkarpa tarp Daukšos ir Drujos gatvių yra skirta tik susisiekimui iki gyvenamųjų namų kiemų ir požeminių aikštelių. Projektuojamoje Vanagėlio gatvės dalyje šiuo metu fizinės gatvės nėra, arba ji yra smarkiai apleista ir neidentifikuojama kaip gatvė.



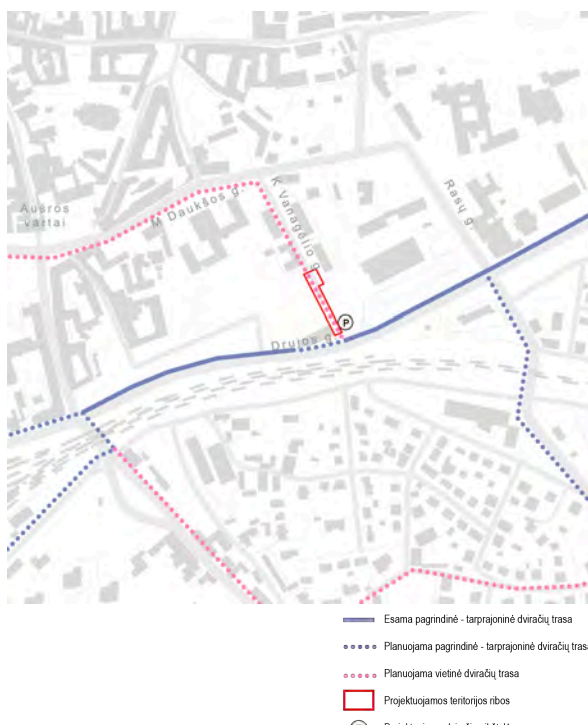
Pav. 14. Pėsčiųjų judėjimo intensyvumo srautai.
Šaltinis: Strava



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



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

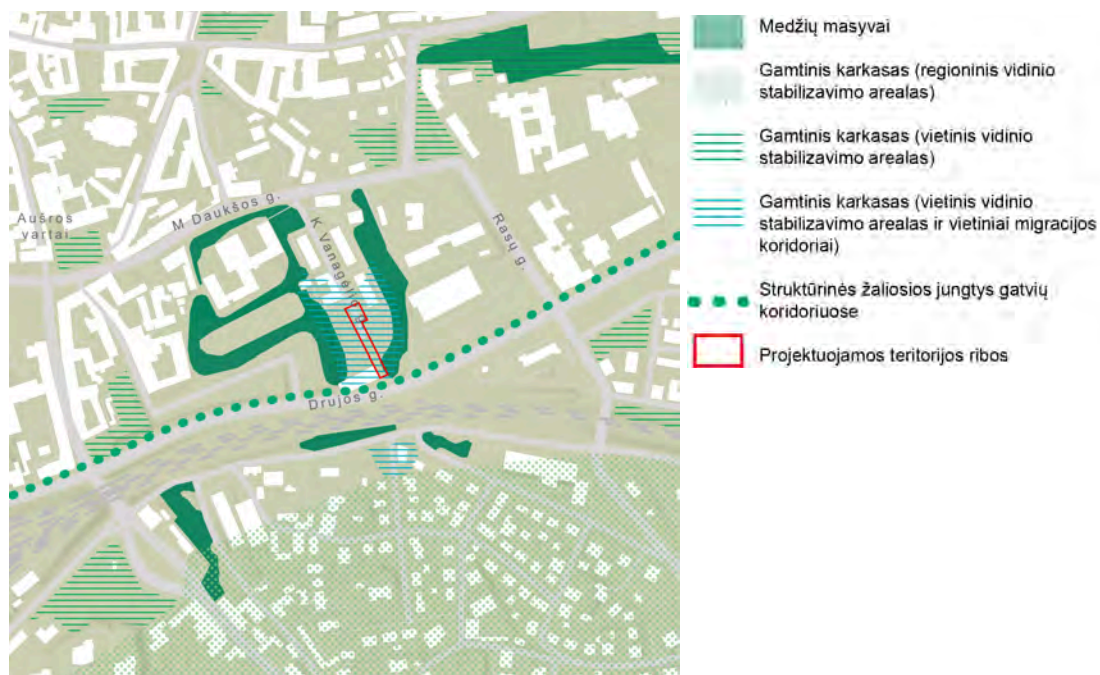


Pav. 17. Dviratininkų judėjimo ryšiai, esamos situacijos schema. Autorių iliustracija

23-VGIP-PP-K-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	17	36	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.

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

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.

Projektuojamoje teritorijoje nėra želdynų ir medžių.

23-VGIP-PP-K-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	18	36	0



Pav. 19. Situacijos fotofiksacija nuo Drujos g. Autorių iliustracija

23-VGIP-PP-K-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	19	36	0

3. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SPRENDINIAI

3.1. Pėsčiųjų tako (K. Vanagėlio alėjos) koncepcija

Projektuojama teritorija kuria trūkstantį ryšį tarp K. Vanagėlio ir Drujos gatvių, bei projektuojama viešąją erdvę (Gavelio skveru). Šiaurėje, ties jungtimi su Vanagėlio gatve, projektuojama nedidelė gatvės atkarpa skirta mašinų ir aptarnaujančio transporto patekimui į projektuojamą požeminę mašinų aištelę, atliekų surinkimui, gaisriniam privažiavimui bei patekimui į greta esančią, gyventojų suformuotą, mašinų parkavimo aikštelę. Linkusi teritorija projektuojama, kaip bendra pėsčiųjų ir dviratininkų alėja, kur pirmenybė teikiama pėstiesiems.

Vanagėlio gatvės ašis pratęsiama iki Drujos gatvės, aplink ją formuojama pėsčiųjų alėja. Vakarinė tako dalis siauresnė, apželdinta žemais krūmais. Želdinių juosta suskaidoma tik tose vietose kur projektuojami įėjimai. Rytinė tako dalis platesnė. Šioje pusėje formuojami ne tik įėjimai į daugiabučius gyvenamuosius namus, bet ir poilsio zonos, sodinami siauros lajos medžiai.

Ties daugiabučių gyvenamųjų namų fasadais siūlomi aukštesni ir tankesni krūmai, siekiant suteikt privatumo pirmiesiems aukštams. Artėjant link tako ašies želdiniai parinkti dekoratyvūs, žemesni, taip kuriant dinamiškesnę bei jaukesnę erdvę.



Pav. 20. Vizualizacija iš šiaurės. Autorių vizualizacija

3.2. Takų sistema

Iš šiaurės į pietus driekiasi alėja, kuri sklype formuoja pagrindinę ašį, į ją įsijungia šalutiniai takai vedantys link privačių gyvenamųjų erdvių. Nedidelė teritorija projektuojama ir šalia Drujos gatvės, dėl suformuotų sklypo ribų įgavusi netradicinę formą. Šioje dalyje kuriami atskiras pėsčiųjų ir dviračių takai, kurie įsilieja į takus projektuojamus atskiru Drujos gatvės remonto projektu.

Teritorijoje projektuojami du laiptai, vieni ties pagrindine ašimi - šie sujungia skirtingose plotmėse išsidėsčiusį centrinį pėsčiųjų taką. Projekto apimtyje nesuformuotas nusileidimas, nuožulnus takas projektuojamas atskiru viešosios erdvės ties K. Vanagėlio 11 projektu. Kiti laiptai projektuojami, ties vakarine teritorijos riba, patekimui iš Drujos gatvės į šalia projektuojamą Vilniaus džiazos verslo centrą.

23-VGIP-PP-K-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	20	36	0

Projektuojami takai taip, kad galėtų tenkinti pėsčiųjų ir dviratininkų poreikius - centrinėje alėjoje nėra išskirtų atskirų dviračių takų ribų. Tačiau pagrindiniu taku gali naudotis visi - numatomas bendro naudojimo takas, kuriame dviratininkai privalo sulėtinti greitį ir teikti pirmenybę pėstiesiems. Takas, pažymėtas kelio ženklų Nr. 413 „Pėsčiųjų ir dviračių takas“. Dviračių stovėjimo vietos numatomos arčiau Drujos gatvės dalyje.



Pav. 21. Naujų takų schema. Autorių iliustracija

23-VGIP-PP-K-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	21	36	0



Pav. 22. K. Vanagėlio g. (tipinis pėsčiųjų alėjos) pjūvis. Autorių iliustracija

3.3. Universalus dizaino ir žmonių su negalia poreikių tenkinimo sprendiniai

Tranzitinis judėjimas pėsčiųjų takais pritaikytas 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. Teritorijoje projektuojami 1500 mm laiptai. Šie įrengiami su reikalavimus atitinkančiais turėklais ir įspėjamaisiais taktiliniais paviršiais. Nuožulnus takas projektuojamas atskiru viešosios erdvės ties K. Vanagėlio 11 projektu, kuriame išsprendžiamas ŽN patekimas tarp sklypo peraukštėjimų.

Bendro naudojimo takai alėjoje projektuojami 3500 mm. Drujos gatvėje pėsčiųjų takas projektuojamas 1500mm, o dviračių takas 2000 mm pločio.

Teritorijos sprendiniuose vengiama pavienių kliūčių, galinčių kelti pavojų neregams ir silpnaregiams. Pagrindiniuose takuose, pagrindiniuose įėjimuose, ties laiptais ir kitose panašiose erdvėse kur pasikeičia kryptis ar altitudės įrengiama įspėjamoji ar nukreipamoji taktilinė danga akliems ir silpnaregiams.

3.4. Apželdinimas

3.4.1 Želdinių koncepcija pėsčiųjų takui



Pėsčiųjų alėjai parinkti daugiamečiai augalai nereikalaujantys daug priežiūros bei kuriantys sezoniškumą. Medžiai parinkti siaurom lajom, tinkantis miesto aplinkai, bei išsitenkantys erdvėje tarp

23-VGIP-PP-K-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	22	36	0



pastatų.

Želdinių pagalba formuojamos dinamiškos erdvės. Grįsta alėjos erdvė įreminama kintančio aukščio želdiniais. Aukštesniais krūmai formuojamos zonos arčiau pastatų, taip suteikiant privatumo pirmiesiems aukštams. Žemesniais krūmais, bei dekoratyviniais daugiamečiais žoliniais augalais želdinamos erdvės arčiau pėsčiųjų srautų.

Medžiai/ aukšti krūmai

Nuotrauka	Augalo pavadinimas Liet. Lot.	Sukuriamas efektas	Aukštis/plotis
	Raudonasis klevas <i>Acer rubrum</i> 'BRANDYWINE'	Žydi raudonais žiedais balandžio mėnesį. Rudenį lapai nusispalvina ugnine raudonai oranžine spalva	8/3,5 m
	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
	Lanksva niponinė <i>Spirea nipponica</i> 'White carpet'	Lapeliai tamsiai žali, smulkūs. Žiedeliai balti, susitelkę į apvalius žiedynus.	0.5/0.8 m
	Sedula baltoji <i>Cornus alba</i> 'Sibirica Variegata'	Margais lapais, žydintis baltais žiedais augalas, iš kurių formuojasi melsvai baltos uogos. Žiemą atsidengia dekoratyvios šakos.	2,5/2,5 m

23-VGIP-PP-K-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	23	36	0

	Ožekšnis fortūno <i>Euonymus fortunei</i> 'Coloratus'	Visžalis, pažeme kelių metrų spinduliu besidriekiantis. Rudenį ir žiemą nusidažo rausvai violetine spalva.	0,3/0,9 m
	Meškytė (Symphoricarpos x doorenbosii) 'WHITE HEDGE'	Kompaktiškas krūmas su ovaliais lapais ir žalsvai baltais žiedais. Rudenį paspuošia baltais vaisiais.	1,5/1,5 m
	Tarpinis kukmedis <i>Taxus media</i> 'Densiformis'	Laja pusrutuliška. Šakos ilgos, kylančios į šonus, tankios.	1/2 m
	Tarpinis kukmedis <i>Taxus media</i> 'Hilli'	Vertikaliai augančios šakelės formuoja tankią, siaurą koloninę lają	1,5/0,6 m
	Tunbergo raugerškis <i>Berberis thunbergii</i> 'Erecta'	Koloniškas krūmas. Lapai šviesiai žali, rudenį nusidažo ryškiai raudonai. Žydi gegužės mėnesį gelsvai.	1,5/0,8 m

23-VGIP-PP-K-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	24	36	0

Daugiamečiai žoliniai augalai

Nuotrauka	Augalo pavadinimas Liet. Lot.	Sukuriamas efektas	Aukštis/plotis
	Rasakila švelnioji <i>Alchemilla mollis</i>	Kepenų formos lapelių, padengti mažais plaukais. Žydi gelsvais žiedais.	0,4/0,6 m.
	Šilokas <i>Sedum telephium</i> 'Matrona'	Žalsvai purpuriniai žiedkočiai ir lapai, formuojantys tvirtą, tvarkingą krūmą. Pražysta rausvai vasaros pabaigoje, rudenį.	0,6/0,6 m
	Rudeninis mėlitas <i>Sesleria autumnalis</i>	Pusiau visžalis augalas auga kompaktišku keru	0,3/0,3 m
	Valdšteinija trilapė <i>Waldsteinia ternata</i>	Sudaro tamsiai žalių lapų kilimą. Lapai karpyti, triskiaučiai.	0,1/0,25

23-VGIP-PP-K-AR

LAPAS

25

LAPŲ

36

LAIDA

0

4. ŽELDYNŲ PLOTAS

4.1. Viešųjų atskirųjų želdynų plotų normų ir priklausomųjų želdynų plotų normų apskaičiavimas

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:

Projektuojamos teritorijos plotas: 992 kv.m (100%);
Priklausomųjų želdynų plotas: 356,08 kv.m.

Apskaičiuota suminė priklausomųjų želdynų dalis: 356,08 kv.m. (procentinė išraiška 37%)

Vandeniui laidžių dangų plotas: 63,41 kv.m (7%);
Vandeniui nelaidžių dangų plotas: 502.51 kv.m (56%);

23-VGIP-PP-K-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	26	36	0

5. PROJEKTO GAMINIAI, MEDŽIAGOS IR ĮRANGA

5.1. Dangos

Pėsčiųjų takai grindžiami betono trinkelėmis su natūraliu akmenukų paviršiumi. Trinkelės pasirinktos mažesnės, kvadratinės, kuriamas ryšys su istoriniais senamiesčio grindiniais. Tik ties laiptų apačia, kur sprendiniai susijungia su amfiteatro erdve (projektuojama atskiru viešosios erdvės projektu), siūlomos skverui būdingos didesnių gabaritų trinkelės. Pasirinktos dangos pilkų atspalvių, derančių prie aplinkinės saugomos ir siūlomos architektūros.

Kelio danga grindžiama trinkelėmis su natūraliu akmenukų paviršiumi. Ši trinkelė parinkta dvigubai didesnė už trinkelės skirtas pėsčiųjų takams. Keliui skirtos trinkelės tamsesnės, spalvomis indukuojamos skirtingos zonos - pėsčiųjų ir mašinų.

Bendro naudojimo erdvei, kur formuojami įvažiavimai į projektuojamą požeminę aikštelę ir esamą transporto priemonių stovėjimo aikštelę, siūloma vandeniui pralaidi ažūrinė trinkelė su natūraliu akmenukų paviršiumi. Ši trinkelę užpildyta pilka granito skaldele.

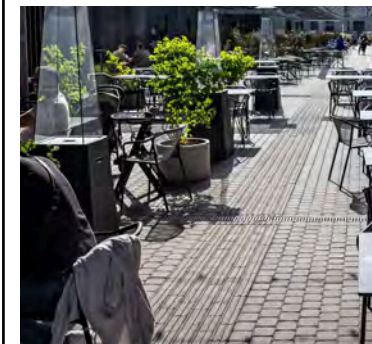
Ties Drujos gatve projektuojamas raudono asfalto dviračių takas.

Pavyzdys	Pavadinimas	Tipas/spalva
	Trinkelės su natūralaus akmenų paviršiniu sluoksniu. Danga skirta skverui.	Šviesiai pilka. <i>Detalizuojama vėlesnėje projekto stadijoje</i>
	Trinkelės su natūralaus akmenų paviršiniu sluoksniu. Danga skirta takams.	Šviesiai pilka. <i>Detalizuojama vėlesnėje projekto stadijoje</i>

23-VGIP-PP-K-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	27	36	0

	<p>Trinkelės su natūralaus akmens paviršiniu sluoksniu. Danga skirta keliui ir parkavimo vietai.</p>	<p>Tamsiai pilka. <i>Detalizuojama vėlesnėje projekto stadijoje</i></p>
	<p>Ažūrinė trinkelė su skaldele su natūralaus akmens paviršiniu sluoksniu. Danga skirta keliui. Pralaidi vandeniui, užpildyta granito skaldele.</p>	<p>Tamsiai pilka priderinta prie šalia projektuojamo kelio paviršiaus. <i>Detalizuojama vėlesnėje projekto stadijoje</i></p>
	<p>Skaldelė ažūrinei trinkelei. Granito skaldelė deranti prie parinktos trinkelės.</p>	<p>Tamsiai pilka deranti prie trinkelės. Granito skalda fr. 2-5 mm.</p>
	<p>Danga dviračių takui. Raudonas asfaltas</p>	<p>Raudona su baltais žymėjimais. <i>Detalizuojama vėlesnėje projekto stadijoje</i></p>

23-VGIP-PP-K-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	28	36	0



Taktiliniai paviršiai. Įspėjamieji ir vedamieji.




Tamsiai pilka, vizualiai išsiskirianti nuo gretimų paviršių.
Detalizuojama vėlesnėje projekto stadijoje

23-VGIP-PP-K-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	29	36	0

5.2. Mažoji architektūra

Bendrai naudojami mažosios architektūros elementai visoje teritorijoje:

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


Pavyzdys	Pavadinimas	Tipas/spalva
	<p>Lieti betoniniai laiptai. Derantys su projektuojamu amfiteatru.</p>	<p>Poliruotas, architektūrinis betonas.C 40 klasė</p>
	<p>Metaliniai turėklai. Pagrindiniam pėsčiųjų takui.</p>	<p><i>Detalizuojama vėlesnėje projekto stadijoje</i></p>
	<p>Kėdės. Su atlošu ir porankiu.</p>	<p>Kojos pagamintos iš aliuminio, sėdynė ir atlošas - iš FSC kietmedžio lentų, porankis - iš cinkuoto plieno, padengto miltelinu būdu.</p> <p><i>RAL tikslinamas vėlesnėje projekto stadijoje.</i></p>

23-VGIP-PP-K-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	30	36	0

	<p>Suolas. Su atlošu ir porankiu.</p>	<p>Kojos pagamintos iš aliuminio, sėdynė ir atlošas - iš FSC kietmedžio lentų, porankis - iš cinkuoto plieno, padengto miltelinu būdu.</p> <p><i>RAL tikslinamas vėlesnėje projekto stadijoje.</i></p>
	<p>Šiukšliadėžė. Su integruota pelenine.</p>	<p>Cinkuotas ir dažytas miltelinu būdu plienas. <i>RAL tikslinamas vėlesnėje projekto stadijoje</i></p>
	<p>Apsauginiai stulpeliai.</p>	<p>Cinkuotas ir dažytas miltelinu būdu plienas.</p> <p>Matmenys: 76mm x 1000 h mm; 114mm x 1000 h mm.</p> <p>Įbetonuojamas.</p> <p><i>RAL tikslinamas vėlesnėje projekto stadijoje</i></p>
	<p>Dviračių stovai.</p>	<p>Cinkuotas ir dažytas miltelinu būdu plienas. L formos 6mm storio profiliai.</p> <p>Matmenys: 60mm x 600mm x 1005 h mm.</p> <p>Įbetonuojamas.</p> <p><i>RAL tikslinamas vėlesnėje projekto stadijoje</i></p>

5.3. Apšvietimo sprendiniai

Apšvietimo koncepcija dera su bendra Vilniaus miesto apšvietimo vizija. Pats šviestuvų dizainas parinktas, modernus, bei derantis prie esamos saugomos architektūros, bei tinkamas gatvėms ir pėsčiųjų takams.

Pavyzdys	Pavadinimas	Tipas/spalva
	Šviestuvai	RAL derinama prie aplinkinių metalinių elementų. Aliuminio stulpas dažytas milteliniu būdu. LED šviestuvai su reguliuojamais parametrais. <i>Detalizuojama vėlesnėje projekto stadijoje</i>
	Gatvės šviestuvai.	RAL derinama prie aplinkinių metalinių elementų. Aliuminio stulpas dažytas milteliniu būdu. LED šviestuvai su reguliuojamais parametrais. <i>Detalizuojama vėlesnėje projekto stadijoje</i>
	Žemi šviestuvai.	RAL derinama prie aplinkinių metalinių elementų. <i>Detalizuojama vėlesnėje projekto stadijoje</i>

23-VGIP-PP-K-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	32	36	0



Pav. 23. Vizualizacija iš šiaurės tamsiuoju paros metu. Autorių vizualizacija

23-VGIP-PP-K-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	33	36	0

6. BENDRIEJI TERITORIJOS RODIKLIAI

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
1.	ŽEMĖS SKLYPO RODIKLIAI			
1.1.	Sklypo plotas	m ²	755	
1.2.	Projektuojamos teritorijos plotas	m ²	922	<i>Projektuojami sprendiniai už esamo sklypo ribų</i>
1.3.	Užstatytas teritorijos plotas	m ²	-	
1.4.	Sklypo užstatymo tankumas	%	-	
1.5.	Sklypo užstatymo intensyvumas	%	-	
1.6.	Želdinių plotas	m ²	356.08	
1.7.	Vandeniui nelaidžių dangų plotas	m ²	502.51	
1.8.	Vandeniui laidžių dangų plotas	m ²	63.41	
2.	INŽINERINIAI STATINIAI			
2.1.	Danga skirta keliui ir parkavimo vietai	m ²	82.40	Trinkelės su natūralaus akmens paviršiniu sluoksniu
2.2.	Pėsčiųjų takai šalia kelio	m ²	113.28	Trinkelės su natūralaus akmens paviršiniu sluoksniu
2.3.	Pagrindinės dviračių ir pėsčiųjų alėjos danga	m ²	213.31	Trinkelės su natūralaus akmens paviršiniu sluoksniu
2.4.	Skvero danga	m ²	16.68	Trinkelės su natūralaus akmens paviršiniu sluoksniu
2.5.	Drujos pėsčiųjų tako danga	m ²	35.26	Trinkelės su natūralaus akmens paviršiniu sluoksniu
2.6.	Drujos dviračių tako danga	m ²	22.91	Raudonas asfaltas
2.7.	Vandeniui laidios bendro naudojimo erdvės danga (korys)	m ²	63.41	Ažūrinė trinkelė su skaldele
2.8.	Želdinių zonos	m ²	285.45	Krūmai ir daugiamečiai žoliniai augalai

23-VGIP-PP-K-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	34	36	0

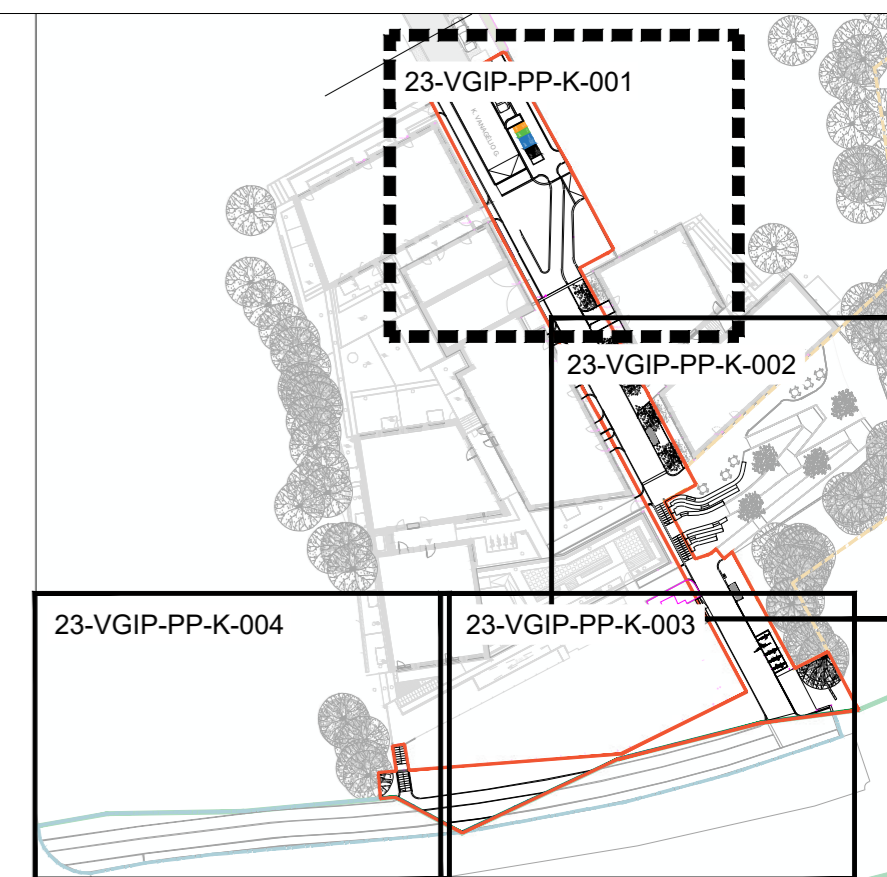
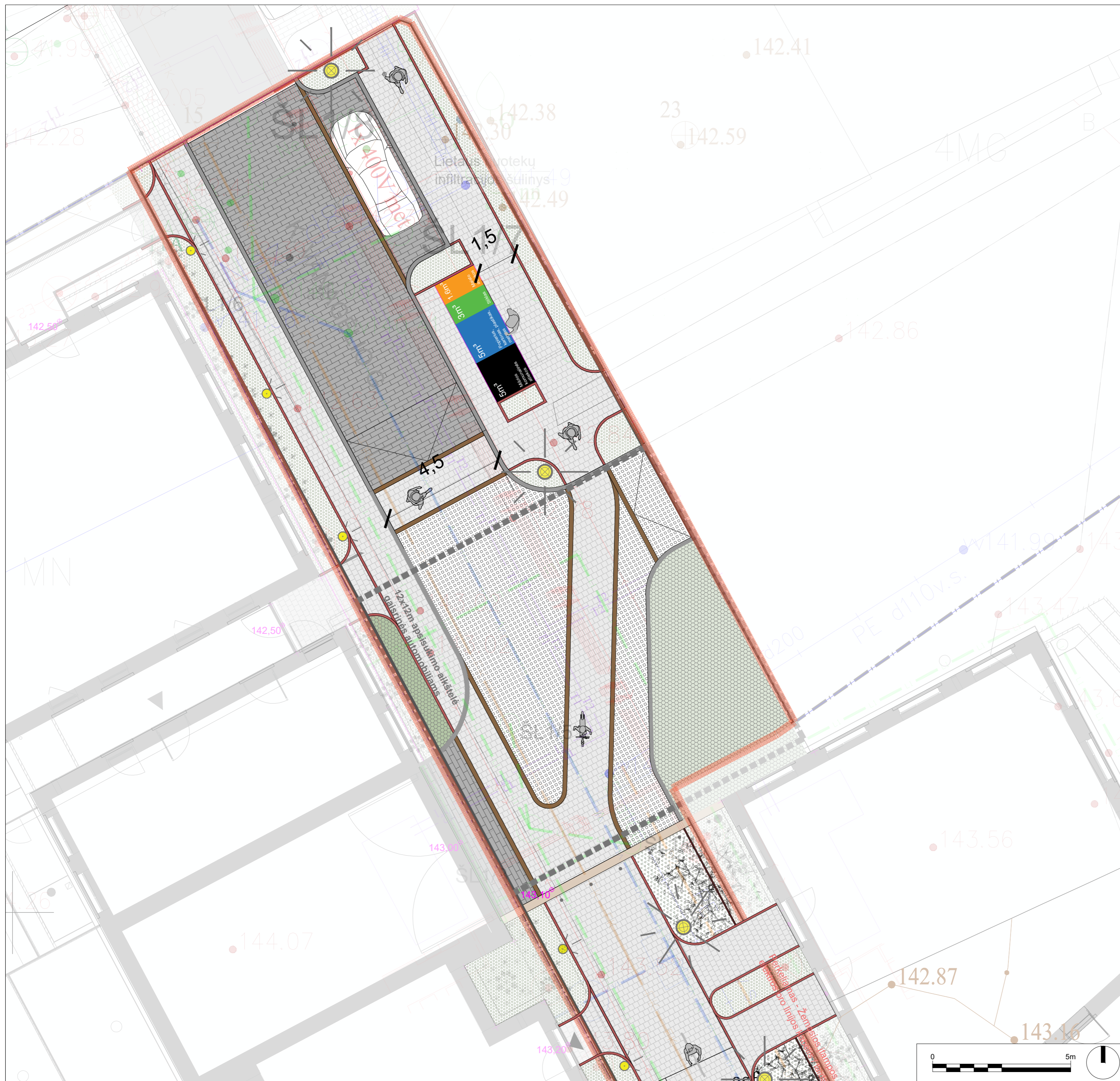
2.9.	Vejos zonos	m ²	31.40	Veja sustiprinta plastikiniu koriu. Gaisrinis privažiavimas
2.10.	Sėjama veja	m ²	39.18	Sėjama veja šalia Drujos gatvės
2.11.	Metaliniai turėklai	m	47	Metaliniai turėklai laiptams ir takams
2.12.	Betoninis bortas atskirti gatvės ir pėsčiųjų zonom	m	87.64	Pakeltas. Tikslinama vėlesnėje stadijoje.
2.13.	Betoninis bortas (bendro naudojimo erdvėje) atskirti automobilių ir pėsčiųjų zonom	m	76.83	Suleistas iki 0 mm, vienam lygyje su gretimais kietais paviršiais
2.14.	Betoninis bortas atskirti kietų dangų ir želdinių zonom	m	340.94	Suleistas iki 0 mm, vienam lygyje su gretimais kietais paviršiais
2.15.	Plastikinis bortas želdinių zonom atskirti	m	25.31	Suleistas iki 0 mm, vienam lygyje su gretimais kietais paviršiais
2.16.	Dekoratyvus 300 mm pločio bortas suformuotas iš trinkelų	m	12.58	Trinkelės su natūralaus akmens paviršiniu sluoksniu. Suleistas iki 0 mm, vienam lygyje su gretimais kietais paviršiais
3.	MAŽOJI ARCHITEKTŪRA			
3.1	Suolas su atlošu ir porankiu	vnt.	2	Kojos pagamintos iš aliuminio, sėdynė ir atlošas - iš FSC kietmedžio lentų, porankis - iš cinkuoto plieno, padengto miltelinu būdu.
3.2	Kedė su atlošu ir porankiu	vnt.	2	Kojos pagamintos iš aliuminio, sėdynė ir atlošas - iš FSC kietmedžio lentų, porankis - iš cinkuoto plieno, padengto miltelinu būdu.
3.3	Lieti betono laiptai	vnt.	44	Poliruotas betonas. C 40 klasė 350x1500x150mm x 37vnt

23-VGIP-PP-K-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	35	36	0

				400x1500x150mm x 4vnt 300x3250mmx150x2vnt 400x3250mmx150x1vnt
3.4.	Šviestuvai	vnt.	15	Aluminio stulpas dažytas miltelinio būdu. LED šviestuvai su reguliuojamais parametrais
3.5.	Žemi 600 mm šviestuvai	vnt.	15	Aluminio stulpas dažytas miltelinio būdu. LED šviestuvai su reguliuojamais parametrais
3.6.	Šiukšliadėžė	vnt.	1	Cinkuotas ir dažytas miltelinio būdu plienas.
3.7.	Dviračių stovai	vnt.	5	Cinkuotas ir dažytas miltelinio būdu plienas.
3.8.	Apsauginiai stulpeliai	vnt.	6	Cinkuotas ir dažytas miltelinio būdu plienas.
3.9.	Šiukšlių konteineriai	vnt	4	Suleisti į žemę, išmatavimai pagal pateiktus VASA parametrus. 2vnt - 5m ³ 1vnt - 3m ³ 1vnt -1.6m ³

Pastaba: visi kiekiai yra tikslinami techninio projekto rengimo metu.

23-VGIP-PP-K-AR	LAPAS	LAPŲ	LADA
	36	36	0



Lokacijos planas M 1:1000

LEGENDA

- / — sklypų ribos
 - Gavelio skvero projektavimo darbų riba
 - Infrastruktūros projekto darbų riba
 - Kapitalinio remonto projektavimo darbų riba
 - Dujos g. riba
 - 15.50° Altitudė
 - 8.00% Nuolydis
 - ▲ Įėjimas
 - Esama atraminė siena
 - Betoniniai laiptai
 - Metaliniai turėklai (stilius, spalva ir medžiagškumas atitinkantis pastatų architektūrą)
 - Konteneris mėsoms
 - Komunalinėms atliekoms
 - Konteneris popieriui, kartonui, plastikui ir metalui
 - Konteneris stiklui
 - Konteneris maisto atliekoms
- DANGOS**
- Betono trinkelės takams
 - Betono trinkelės skverui
 - Betono trinkelės (keliui ir stovėjimo vietai)
 - Danga dviračių takui
 - Ažūrinė trinkelė su skaidle
 - Betoninis gatvės bortas (suleistas iki 150 mm, atskiria važiuojamąją dalį nuo pėsčiųjų tako).
 - Betoninis bortas dangoms atskirti (suleistas iki 0 mm, vienam lygyje su gretimais kietais paviršiais)
 - Betoninis bortas atskirti kėtoms ir želdinių zonoms (suleistas iki 0 mm, vienam lygyje su gretimais kietais paviršiais)
 - Plastikinis bortas želdinių zonoms atskirti (suleistas iki 0 mm, vienam lygyje su gretimais kietais paviršiais)
 - Dekoratyvus bortas suformuotas iš trinkelių (suleistas iki 0 mm, vienam lygyje su gretimais kietais paviršiais)

AUGMENIJA

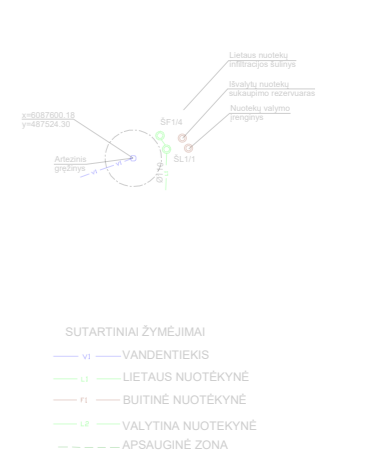
- Esami medžiai
- Naujai sodinami dideli medžiai
- Dideli krūmai
- Vidutinio dydžio daugiamečiai augalai
- Dekoratyvus žemi krūmai Gėlynai
- Dekoratyvus žemę dengiantys augalai
- Veja
- Apželdinta siena
- Tvarkomi esami medžiai ir pokūrimisėjama veja
- Želdiniai tvirtinami koru

MAŽŪJI ARCHITEKTŪRA

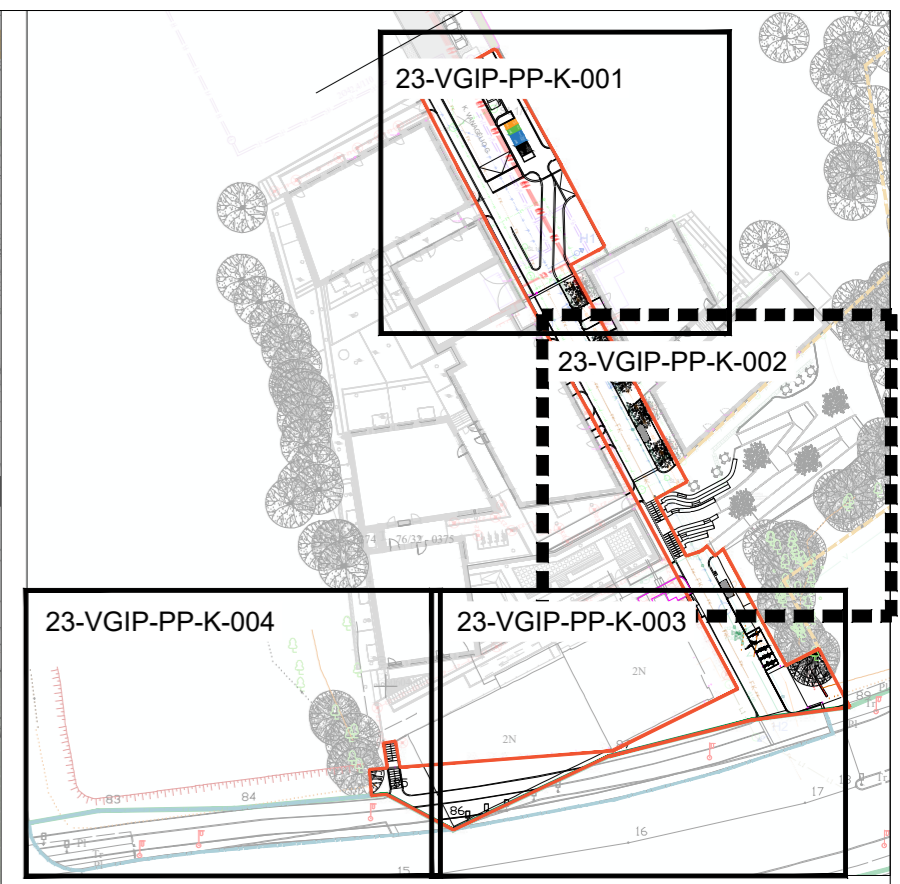
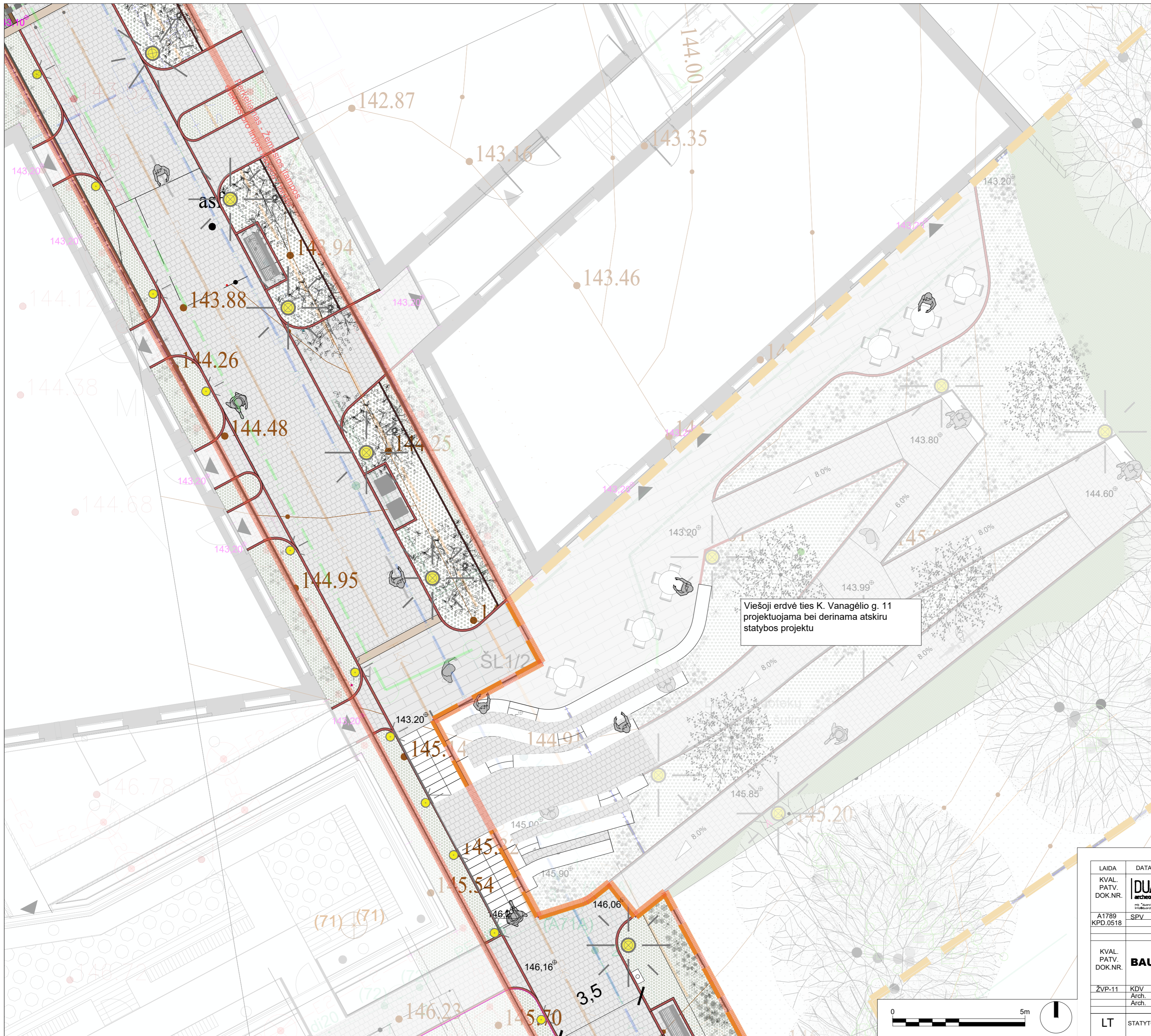
- Dviračių stovai
- Suolai
- Kėdės
- Apsauginiai stulpeliai
- Šukkladėžė

APŠVIETIMAS

- Bollard tipo šviestuvai 600h
- Apšvietimo stulpai
- Perkelti esami gatvės apšvietimo stulpai



LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMŲ PRIEŽASTIS	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS/ PROJECT TITLE	
KVAL. PATV. DOK.NR.	DUARCH architektūra/ architektūra/ kultūros paveldas. m. "Duona" / A. 32299430 Vilniaus, Aušros g. 64-7, LT10207 Pildymo nr. 1-310644400; +37062079942		Vanagėlio gatvės dalies, patenkančios į žemės sklypą (kadastr. Nr. 0101/0058:265) statybos projektas	
A1789 KPD.0518	SPV Rimantė V. Mačiulienė			
KVAL. PATV. DOK.NR.	BAULAND MB "BAULAND" JAVKŠTO G. 34-34A, LT-01105, VILNIUS ELP.HELLO@BAULAND.LT		DOKUMENTO PAVADINIMAS IR MASTELIS	
ŽVP-11	KDV Agnė Dalidaitė Arch. Donatas Baltrušaitis Arch. Rasa Piikauskaitė		Sutvarkymo planas. Ištrauka (1)	Laida 1:100 0
LT	STATYTOJAS: Vilniaus miesto savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas Lapų
			23-VGIP-PP-K-001	1 1



Lokacijos planas M 1:1000

LEGENDA

- sklypų ribos
- Gavėlio skvero projektavimo darbų riba
- Infrastruktūros projekto darbų riba
- Kapitalinio remonto projektavimo darbų riba
- Drujos g. riba
- 15.50° Altitudė
- 8.0% Nuolydis
- Įėjimas
- Esama atraminė siena
- Betoniniai laiptai
- Metaliniai turėklai (stilus, spalva ir medžiagškumas atitinkantis pastatų architektūrą)
- Konteneris mėšioms komunaliniams atliekoms
- Konteneris popieriui, kartonui, plastikui ir metalui
- Konteneris stiklui
- Konteneris maisto atliekoms

DANGOS

- Betono trinkelės takams
- Betono trinkelės skverui
- Betono trinkelės (keliui ir stovėjimo vietai)
- Danga dviračių takui
- Ažūrinė trinkelė su skaidule
- Betoninis gatvės bortas (suleistas iki 150 mm, atskiria važiuojamąją dalį nuo pėsčiųjų tako).
- Betoninis bortas dangoms atskirti (suleistas iki 0 mm, vienam lygyje su gretimais keliais paviršiais)
- Betoninis bortas atskirti ketonų ir želdinių zonoms (suleistas iki 0 mm, vienam lygyje su gretimais keliais paviršiais)
- Plastikinis bortas želdinių zonoms atskirti (suleistas iki 0 mm, vienam lygyje su gretimais keliais paviršiais)
- Dekoratyvus bortas suformuotas iš trinkelėlių (suleistas iki 0 mm, vienam lygyje su gretimais keliais paviršiais)

AUGMENIJA

- Esami medžiai
- Naujai sodinami dideli medžiai
- Dideli krūmai
- Vidutinio dydžio daugamečiai augalai
- Dekoratyvūs žemi krūmai Gėlynai
- Dekoratyvūs žemę dengiantys augalai
- Veja
- Apželdinta siena
- Tvarkomi esami medžiai ir pokūrimis/sėjama veja
- Želdiniai tvirtinami koru

MAŽŪJI ARCHITEKTŪRA

- Dviračių stovai
- Suolai
- Kėdės
- Apsauginiai stulpeliai
- Šuklėlaidė

APŠVIETIMAS

- Bollard tipo šviestuvai 600h
- Apšvietimo stulpai
- Perkeliami esami gatvės apšvietimo stulpai

SUTARTINAI ŽYMUJAMAI

- VANDENTEKIS
- LIETAUS NUOTEKYNĖ
- BUTINĖ NUOTEKYNĖ
- VALYBINIA NUOTEKYNĖ
- APSISAUDINĖ ZONA

LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMŲ PRIEŽASTIS	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS/ PROJECT TITLE
KVAL. PATV. DOK.NR.	DUARCH architektūra/ architektūra/ kultūros paveldas		Vanagėlio gatvės dalies, patenkančios į žemės sklypą (kadastr. Nr. 0101/0058:265) statybos projektas
A1789 KPD.0518	SPV Rimantė V. Mačiulienė		
KVAL. PATV. DOK.NR.	BAULAND	MB "BAULAND" JAVKŠTO G. 34-34A, LT-01105, VILNIUS ELP.HELLO@BAULAND.LT	DOKUMENTO PAVADINIMAS IR MASTELIS
ŽVP-11	KDV Agnė Dalidaitė Arch. Donatas Baltrušaitis Arch. Rasa Piikauskaitė		Sutvarkymo planas. Ištrauka (2) 1:100
LT	STATYTOJAS: Vilniaus miesto savivaldybės administracija		Laida 0
			DOKUMENTO ŽYMUO
			Lapas 1
			Lapų 1

23-VGIP-PP-K-001
23-VGIP-PP-K-002
23-VGIP-PP-K-003
23-VGIP-PP-K-004

Lokacijos planas M 1:1000

LEGENDA

- sklypų ribos
- Gavėjo skvero projektavimo darbų riba
- Infrastruktūros projekto darbų riba
- Kapitalinio remonto projektavimo darbų riba
- Drujos g. riba
- 15.50°
- Altitudė
- 4.0%
- Nuolydis
- Įėjimas
- Esama atraminė siena
- Betoniniai laiptai
- Metaliniai turėklai (stilius, spalva ir medžiagiškumas atitinkantis pastatų architektūrą)
- Konteneris mišrios komunalinės atliekoms
- Konteneris popieriui, kartonui, plastikui ir metalui
- Konteneris stiklui
- Konteneris maisto atliekoms

DANGOS

- Betono trinkelės takams
- Betono trinkelės skverui
- Betono trinkelės (keliai ir stovėjimo vietos)
- Danga dviračių takui
- Ažūrinė trinkelė su skaidule
- Betoninis gatvės bortas (suleistas iki 150 mm, atskirta važiuojamąja dalimi nuo pėsčiųjų tako)
- Betoninis bortas dangoms atskirti (suleistas iki 0 mm, viename lygyje su gretimais kietais paviršiais)
- Betoninis bortas atskirti kietoms ir želdinių zonoms (suleistas iki 0 mm, viename lygyje su gretimais kietais paviršiais)
- Plastikinis bortas želdinių zonoms atskirti (suleistas iki 0 mm, viename lygyje su gretimais kietais paviršiais)
- Dekoratyvus bortas suformuotas iš trinkelėlių (suleistas iki 0 mm, viename lygyje su gretimais kietais paviršiais)

AUGMENJA

- Esami medžiai
- Naujai sodinami dideli medžiai
- Dideli krūmai
- Vidutinio dydžio daugiamedžiai augalai
- Dekoratyvūs žemi krūmai Gėlynai
- Dekoratyvūs žemę dengiantys augalai
- Veja
- Apželdinta siena
- Tvarkomi esami medžiai ir pokrūmišėjama veja
- Želdiniai tvirtinami koru

MAŽOJI ARCHITEKTŪRA

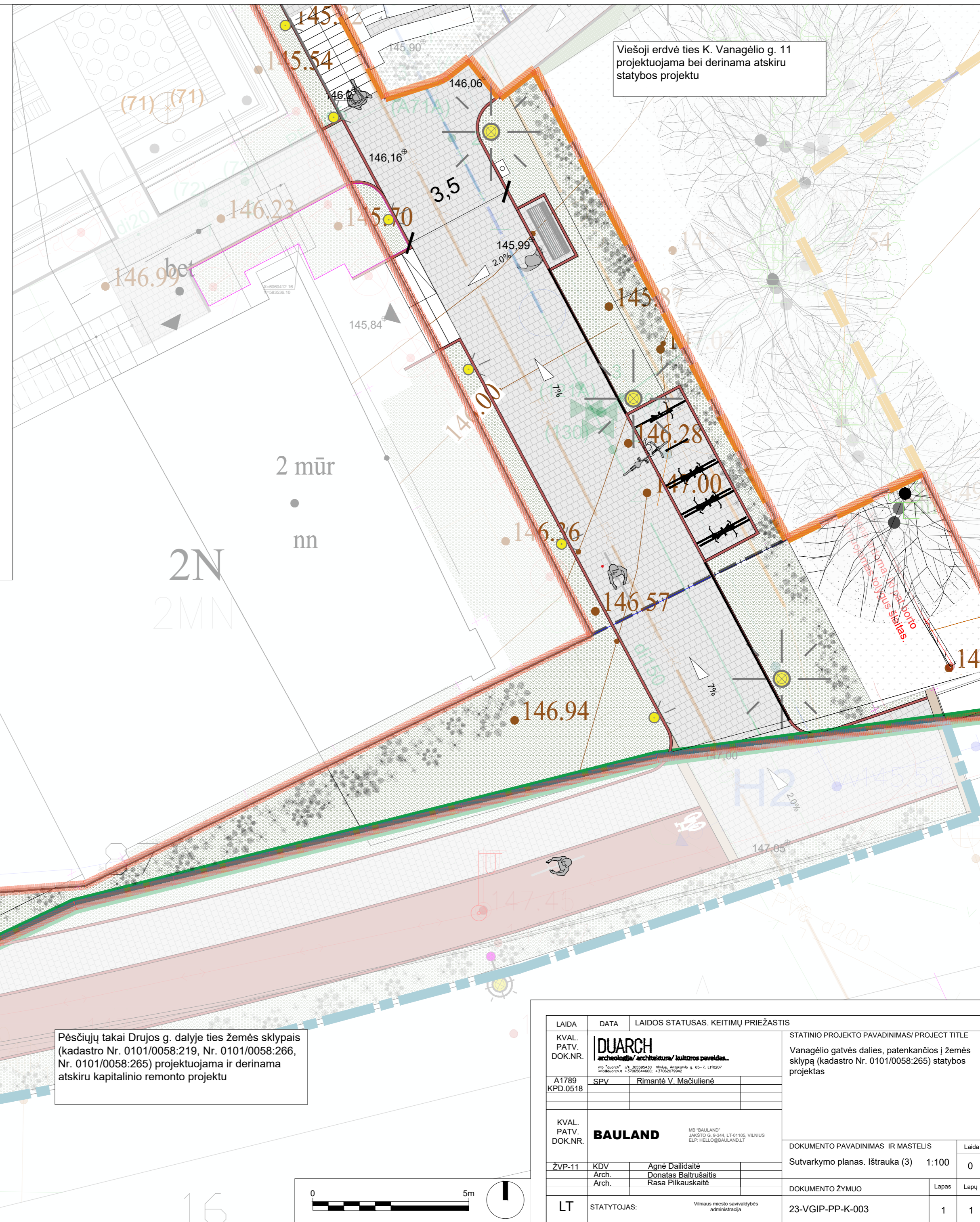
- Dviračių stovai
- Suoliai
- Kėdės
- Apsauginiai stulpeliai
- Sukšliadėžė

APŠVIETIMAS

- Bollard tipo šviestuvai 600h
- Apšvietimo stulpai
- Perkeliami esami gatvės apšvietimo stulpai

SUTARTINAI ŽYMĖJIMAI

- VANDENTEKIS
- LIEJALUS NUOTEKYNE
- BŪTINĖ NUOTEKYNE
- VALYTINA NUOTEKYNE
- APSAUGINĖ ZONA



LAIKA	DATA	LAIKOS STATUSAS, KEITIMŲ PRIEŽASTIS	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS / PROJECT TITLE	
KVAL. PATV. DOK.NR.	DUARCH architektūra / architektūra / kultūros paveldas		Vanagėlio gatvės dalies, patenkančios į žemės sklypą (kadastro Nr. 0101/0058:265) statybos projektas	
A1789 KPD.0518	SPV	Rimantė V. Mačiulienė		
KVAL. PATV. DOK.NR.	BAULAND	MB "BAULAND" JAVIŠTO G. 34-34A, LT-01105, VILNIUS ELP:HELLO@BAULAND.LT	DOKUMENTO PAVADINIMAS IR MASTELIS	
ŽVP-11	KDV Arch. Agnė Dalidaitė Arch. Donatas Baltrušaitis Arch. Rasa Piikauskaitė		Sutvarkymo planas. Ištrauka (3)	Laida 1:100 0
LT	STATYTOJAS:	Vilniaus miesto savivaldybės administracija	DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas 1 Lapų 1
			23-VGIP-PP-K-003	1 1

23-VGIP-PP-K-001
23-VGIP-PP-K-002
23-VGIP-PP-K-003
23-VGIP-PP-K-004

Lokacijos planas M 1:1000

LEGENDA

- sklypų ribos
- Gavėlio skvero projektavimo darbų riba
- Infrastruktūros projekto darbų riba
- Kapitalinio remonto projektavimo darbų riba
- Drujos g. riba
- 15.50°
- 8.00%
- Atitūpimas
- Esama atraminė siena
- Betoniniai laiptai
- Metaliniai turėklai (stilius, spalva ir medžiagiškumas atitinkantis pastatų architektūrai)
- Konteneris mišrios komunalinės atliekos
- Konteneris popieriui, kartonui, plastikui ir metalui
- Konteneris stiklui
- Konteneris maisto atliekoms

DANGOS

- Betono trinkelės takams
- Betono trinkelės skverui
- Betono trinkelės (keliai ir stovėjimo vietos)
- Danga dviračių takui
- Aštrinė trinkelė su skaldyte
- Betoniškas galvės bortas (suleistas iki 150 mm, atskirta važiuojamąją dalį nuo pėsčiųjų tako)
- Betoniškas bortas dangoms atskirti (suleistas iki 0 mm, vienam lygyje su gretimais kietais paviršiais)
- Betoniškas bortas atskirti kietoms ir želdinių zonoms (suleistas iki 0 mm, vienam lygyje su gretimais kietais paviršiais)
- Plastikinis bortas želdinių zonoms atskirti (suleistas iki 0 mm, vienam lygyje su gretimais kietais paviršiais)
- Dekoratyvus bortas suformuotas iš trinkelėlių (suleistas iki 0 mm, vienam lygyje su gretimais kietais paviršiais)

AUGMENIJA

- Esami medžiai
- Naujai sodinami dideli medžiai
- Dideli krūmai
- Vidutinio dydžio daugiamedėiai augalai
- Dekoratyvūs žemi krūmai/ Gėlynai
- Dekoratyvūs žemę dengiantys augalai
- Veja
- Apželdinta siena
- Tvarkomi esami medžiai ir pokūrimis/sėjama veja
- Želdiniai tvirtinami koru

MAŽOJI ARCHITEKTŪRA

- Dviračių stovai
- Suoliai
- Kėdės
- Apsauginiai stulpeliai
- Šukščiadėžė

APŠVIETIMAS

- Bollard tipo šviestuvai 600h
- Apšvietimo stulpai
- Perkeliami esami gatvės apšvietimo stulpai

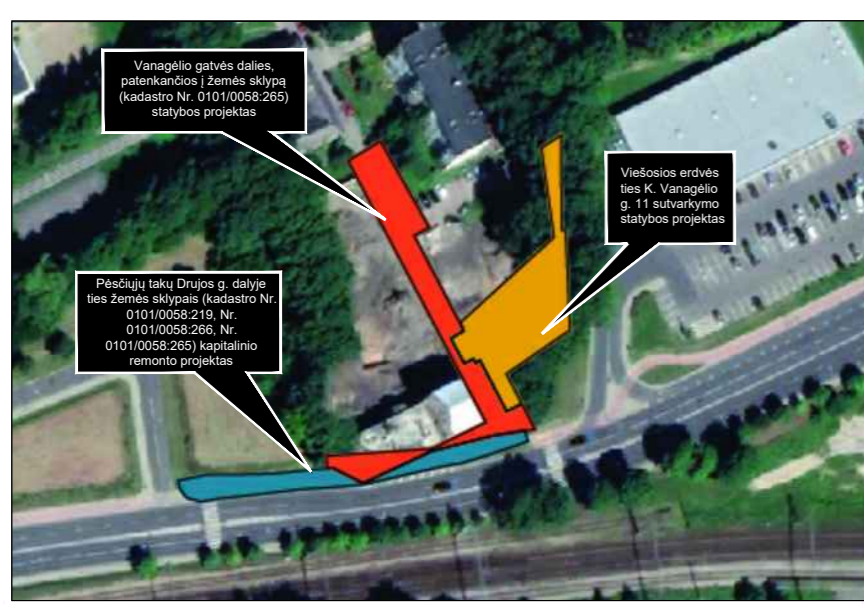
SUTARTINAI ŽYMĖJIMAI

- VANDENTEKIS
- LIETAUS NUOTEKYNE
- BŪTINĖ NUOTEKYNE
- VALYTINA NUOTEKYNE
- APSAUGINĖ ZONA



Pėsčiųjų takai Drujos g. dalyje ties žemės sklypais (kadastro Nr. 0101/0058:219, Nr. 0101/0058:266, Nr. 0101/0058:265) projektuojama ir derinama atskiru kapitalinio remonto projektu

LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS/ PROJECT TITLE	
KVAL. PATV. DOK.NR.	DUARCH architektūra/ architektūra/ kultūros pavildas. m. "Duona" / A. 32299430 Vilniaus, Aušros g. 64-7, LT-01007 Pildymo nr. 1 + 310624400; +37062079642		Vanagėlio gatvės dalies, patenkančios į žemės sklypą (kadastro Nr. 0101/0058:265) statybos projektas	
A1789 KPD.0518	SPV	Rimantė V. Mačiulienė		
KVAL. PATV. DOK.NR.	BAULAND MB "BAULAND" JAKŠTO G. 30-36A, LT-01105, VILNIUS ELP:HELLO@BAULAND.LT		DOKUMENTO PAVADINIMAS IR MASTELIS	
ŽVP-11	KDV Arch. Agnė Dalidaitė Arch. Donatas Baltrušaitis Arch. Rasa Piikauskaitė		Sutvarkymo planas. Ištrauka (4)	Laida 1:100 0
LT	STATYTOJAS:	Vilniaus miesto savivaldybės administracija	DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas Lapų
			23-VGIP-PP-K-004	1 1



Situacijos schema

LEGENDA

- sklypų ribos
- Gavėlio skvero projektavimo darbų riba
- Infrastruktūros projekto darbų riba
- Kapitalinio remonto projektavimo darbų riba
- Drujos g. riba
- 15.50°
- 8.0%
- Įėjimas
- Esama atšaminė siena
- Betoniniai laiptai
- Metaliniai turėklai (stiepus, spąvas ir medžiagškumas atitinkantis pastatų architektūrai)
- Konteneris mūrims komunalinėms atliekoms
- Konteneris popieriui, kartonui, plastikui ir metalui
- Konteneris sėkliai
- Konteneris maisto atliekoms

DANGOS

- Betono trinkelės takams
- Betono trinkelės skverui
- Betono trinkelės (keliai ir stovėjimo vietai)
- Danga dviračių takui
- Ažūrinė trinkelė su skaldele
- Betoninis gatvės bortas (suleistas iki 150 mm, atskiria važiuojamąjį dalį nuo pėsčiųjų tako)
- Betoninis bortas dangoms atskirti (suleistas iki 0 mm, vienam lygyje su greitais kietais paviršiais)
- Betoninis bortas atskirti kietom ir želdinių zonoms (suleistas iki 0 mm, vienam lygyje su greitais kietais paviršiais)
- Plastikinis bortas želdinių zonoms atskirti (suleistas iki 0 mm, vienam lygyje su greitais kietais paviršiais)
- Dekoratyvūs bortas suformuoti iš trinkelių (suleistas iki 0 mm, vienam lygyje su greitais kietais paviršiais)

AUGMENIJA

- Esami medžiai
- Naujai sodinami dideli medžiai
- Dideli krūmai
- Vidutinio dydžio daugiamečiai augalai
- Dekoratyvūs žemi krūmai Gėlynai
- Dekoratyvūs žemę dengiantys augalai
- Veja
- Apželdinta siena
- Tvarkomi esami medžiai ir pokūrimis/sėjama veja
- Želdiniai tvirtinami koru

MAŽOJI ARCHITEKTŪRA

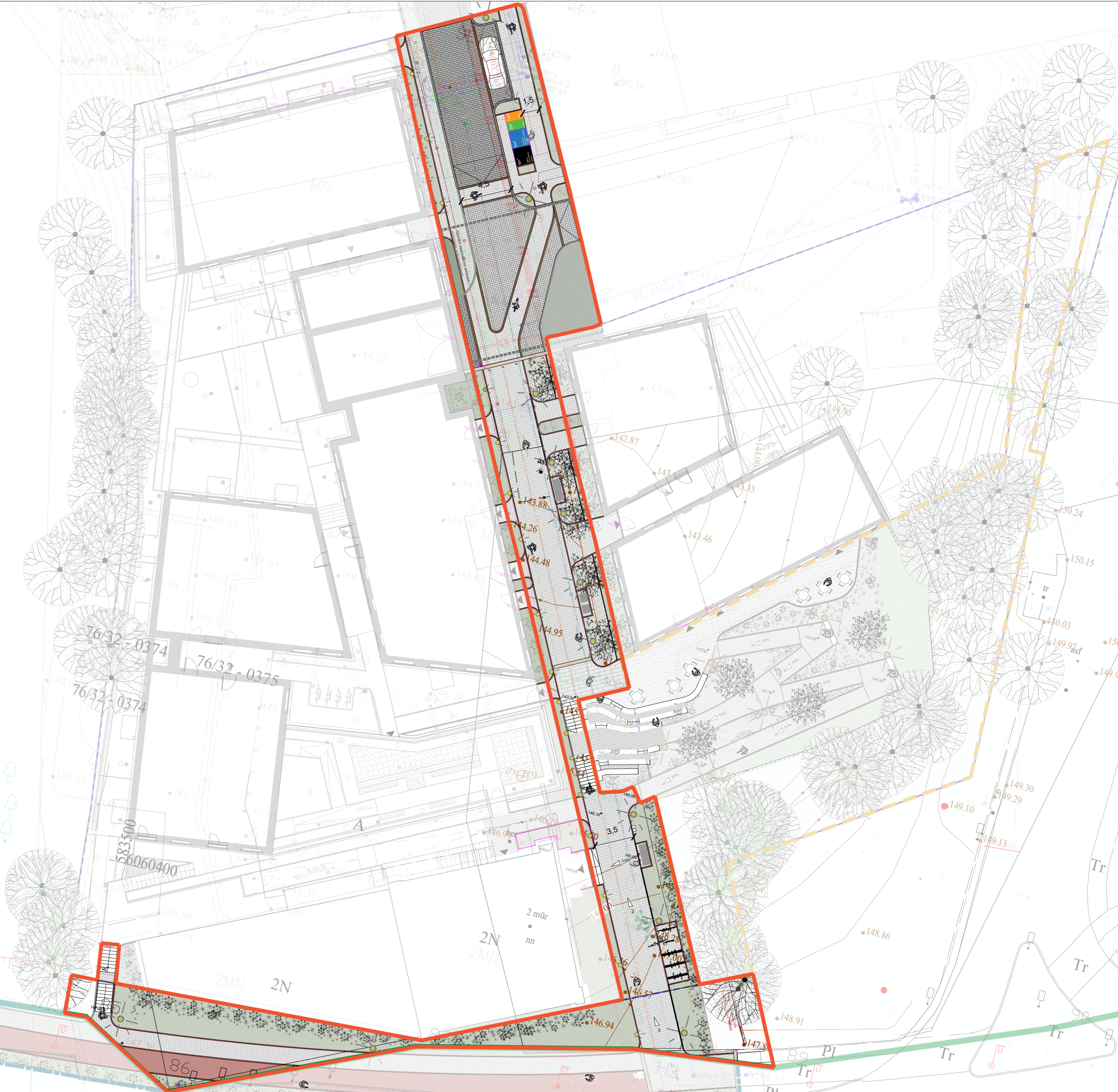
- Dviračių stovai
- Suoliai
- Kėdės
- Apsauginiai stulpeliai
- Šuklėlādė

APŠVIETIMAS

- Bollard tipo šviestuvai 600h
- Apšvietimo stulpai
- Perkeliami esami gatvės apšvietimo stulpai

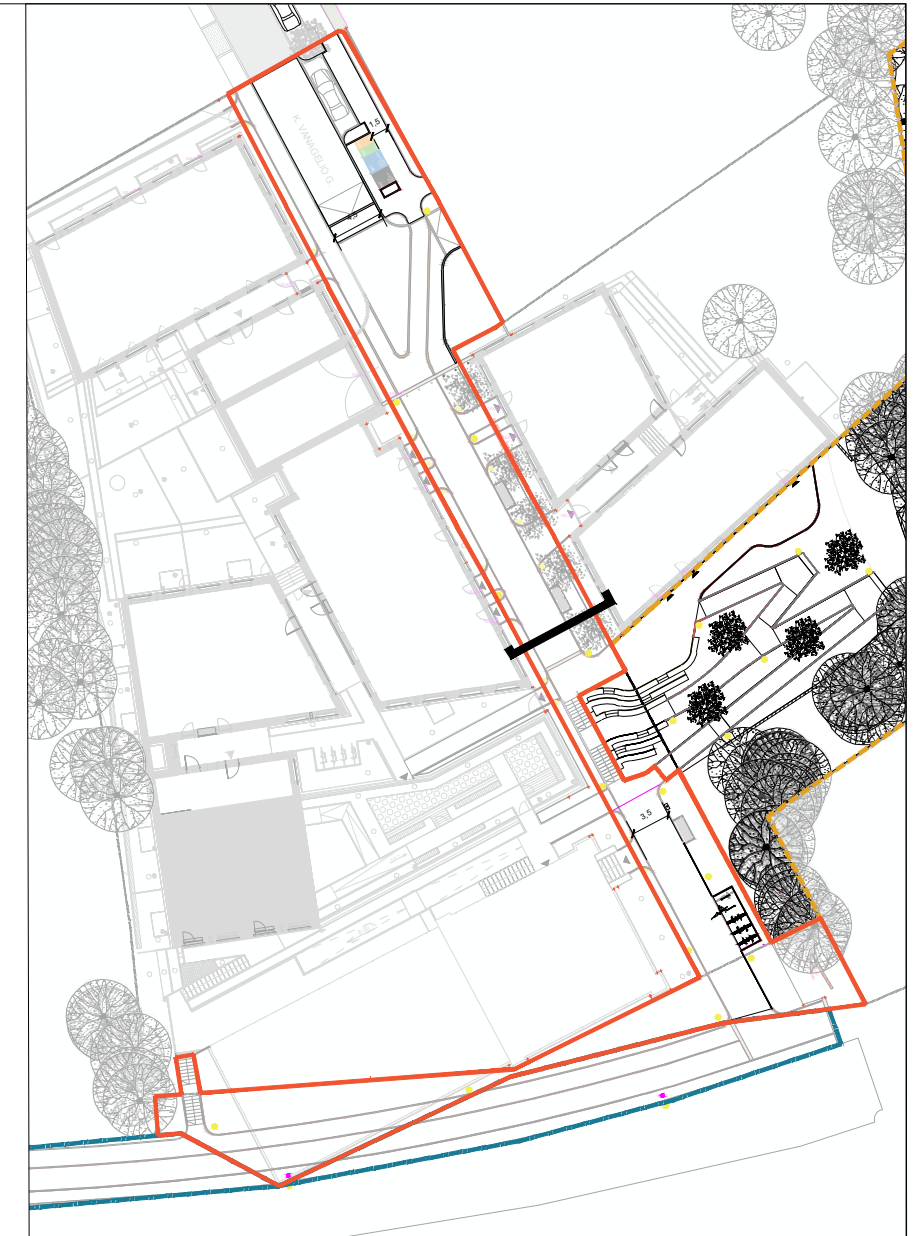
SUTARTINAI ŽYMĖJIMAI

- VANDENTEKIS
- LIEŪSAUS NUOTEKYNĖ
- BUITINĖ NUOTEKYNĖ
- VALYGINĖ NUOTEKYNĖ
- APSAUGINĖ ZONA





Pjūvis



Pjūvio lokacijos planas



LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS		
KVAL. PATV. DOK.NR.	DUARCH archeologija / architektūra / kultūros paveldas mb "duarch" / A. 305595430 Vilnius, Antakalnio g. 65-7, LT10207 info@duarch.lt +37065644600; +37062079942	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS/ PROJECT TITLE Vanagėlio gatvės dalies, patenkančios į žemės sklypą (kadastro Nr. 0101/0058:265) statybos projektas		
A1789 KPD.0518	SPV	Rimantė V. Mačiulienė		
KVAL. PATV. DOK.NR.	BAULAND MB "BAULAND" JAKŠTO G. 9-344, LT-01105, VILNIUS ELP: HELLO@BAULAND.LT	DOKUMENTO PAVADINIMAS IR MASTELIS Tipinis pėsčiųjų tako pjūvis 1:100		
ŽVP-11	KDV Arch. Arch.	Agnė Dailidaitė Donatas Baltrušaitis Rasa Pilkauskaitė		Laida 0
			DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas Lapų
LT	STATYTOJAS:	Vilniaus miesto savivaldybės administracija	23-VGIP-PP-K-006	1 1



Vizualizacijų lokacijų planas

LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS	
KVAL. PATV. DOK.NR.	DUARCH archeologija / architektūra / kultūros paveldas...	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS / PROJECT TITLE	
A1789 KPD.0518	SPV	Rimantė V. Mačiulienė	Vanagėlio gatvės dalies, patenkančios į žemės sklypą (kadastro Nr. 0101/0058:265) statybos projektas
KVAL. PATV. DOK.NR.	BAULAND	MB "Bauland" Miglos 33-3, Vilnius, LT -01210	DOKUMENTO PAVADINIMAS IR MASTELIS
ŽVP-11	KDV	Agnė Dailidaitė	Vizualizacija 1
	Arch.	Donatas Baltrušaitis	
	Arch.	Rasa Pilkauskaitė	DOKUMENTO ŽYMUO
LT	STATYTOJAS:	Vilniaus miesto savivaldybės administracija	23-VGIP-PP-K-007
			Lapas
			Lapų
			Laida
			0
			1
			2



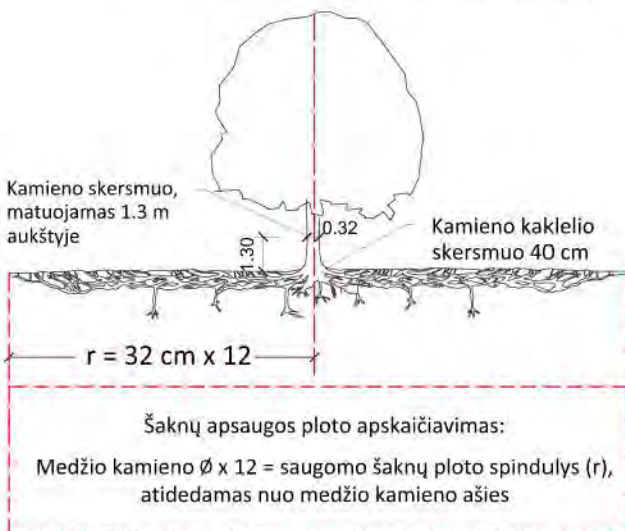
BAULAND



Vizualizacijų lokacijų planas

LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS			
KVAL. PATV. DOK.NR.	DUARCH archeologija/ architektūra/ kultūros paveldas... <small>UAB "DUARCH", A. ŽEMAITIS VILKŲ AKROŠIUKIŲ G. 66-7, LT-00077 SĄJŪDINAMASIS TELEFONAS: +370 600 41480, +370 600 79902</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.	BAULAND	MB "Bauland" Miglos 33-3, Vilnius, LT -01210	STATINIO PAVADINIMAS IR NUMERIS Vanagėlio gatvės dalies, patenkančios į žemės sklypą (kadastro Nr. 0101/0058:265) statybos projektas		
ŽVP-11	KDV	Agnė Dailidaitė	DOKUMENTO PAVADINIMAS IR MASTELIS Vizualizacija 2		
	Arch.	Donatas Baltrušaitis			
	Arch.	Rasa Pilkauskaitė	DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas	Lapų
LT	STATYTOJAS:	UAB „Incorpus“ Savanorių pr. 6, LT-03116 Vilnius	23-VGIP-PP-K-007	2	2

Grafinis/informacinis medžių žymėjimas plane ir medžių inventORIZACIJOS lentelės sudėtis



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 šaknyso išsaugojimo priemones, nemažinant esamo šaknyso ploto. Mažinimo atveju - būtinas EAC arba ISA* arboristo vertinimas.
- Projektuojant dangas lajos projekcijos plote, dangų atitrukimas 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))

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 diametrų suma, papildomai numatoma galimybė kompensuoti krūmų masyvais, kur 1 cm medžio kamieno diametro yra tolygus 2 m² krūmų masyvo plotui (jei sodinami 60-80 cm sodinukai, 2-4 vnt/m² 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/būtinosios 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

MEDŽIŲ LAJOS IR ŠAKNYNO PROJEKCIJOS ŽYMĖJIMAS BRĖŽINYJE

Medžio būklės indekso ženklai

- 1 - GEROS BŪKLĖS MEDIS
žymens spalva RGB - 23,181,44
- 2 - VIDUTINĖ BŪKLĖS MEDIS
žymens spalva RGB - 0,191,255
- 3 - NEPATENKINAMOS BŪKLĖS MEDIS
žymens spalva RGB - 147,39,143
- 4 - BLOGOS BŪKLĖS MEDIS
žymens spalva RGB - 99,100,102
- 5 - SIŪLOMAS ŠALINTI MEDIS
žymens spalva RGB - 205,32,39
- 6 - SAUGOMO GAMTOS OBJEKTO STATUSĄ TURINTIS MEDIS
žymens spalva RGB - 176,108,59

Šaknų apsaugos ploto spindulys seneliams medžiams apskaičiuojamas kamieno \varnothing dauginant iš 15

K- medžio rūšis; 8 - medžio eilės numeris brėžinyje/žiniaraštyje
 $\varnothing 36$ - kamieno diametras; 1 - medžio būklės indeksas

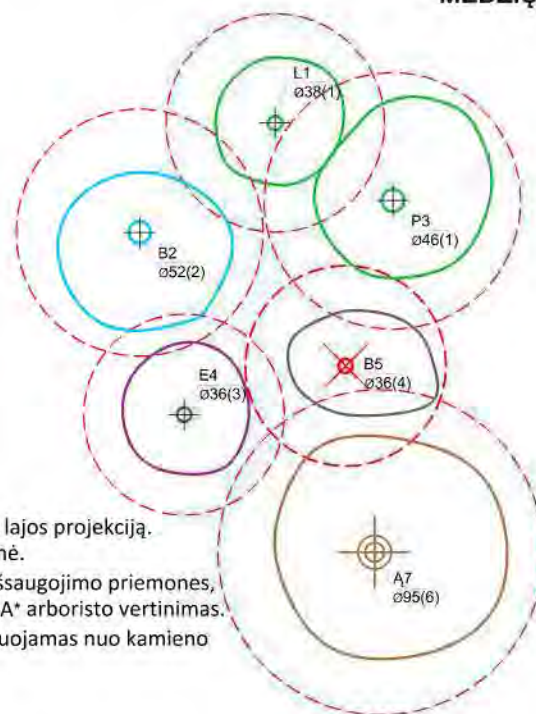
Lajos projekcija

Kamieno diametras 1.30 m aukštyje

Kamieno kaklelio diametras

Kamieno ašis

Šaknų apsaugos plotas





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

1. Aiškinamasis raštas	3
1.1. Trumpa želdynų charakteristika	3
1.2. Vertinimo metodika	3
1.3. Detalesnė medžio aplinkos charakteristika	5
2. Sklypo planas	5
3. Želdynų inventorizavimo kortelė	8
4. Išvados	20
5. Rekomendacijos	38
6. Arboristo kvalifikacija	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 ² .
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">• gamtos paveldo (medžiai, rieduliai, reljefo formos ir kt.): nėra• kultūros paveldo (archeologiniai, memorialiniai, architektūriniai, inžineriniai ir dailės): nežinoma

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 cm²));
2. vidutiniškai pažeisti (yra viena ar kelios kelių metų senumo žaizdos, pažeistas 50–300 cm² 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 cm²), 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: aukštmativis 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, jokių 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 kyla 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 $\varnothing \times 12 =$ 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.

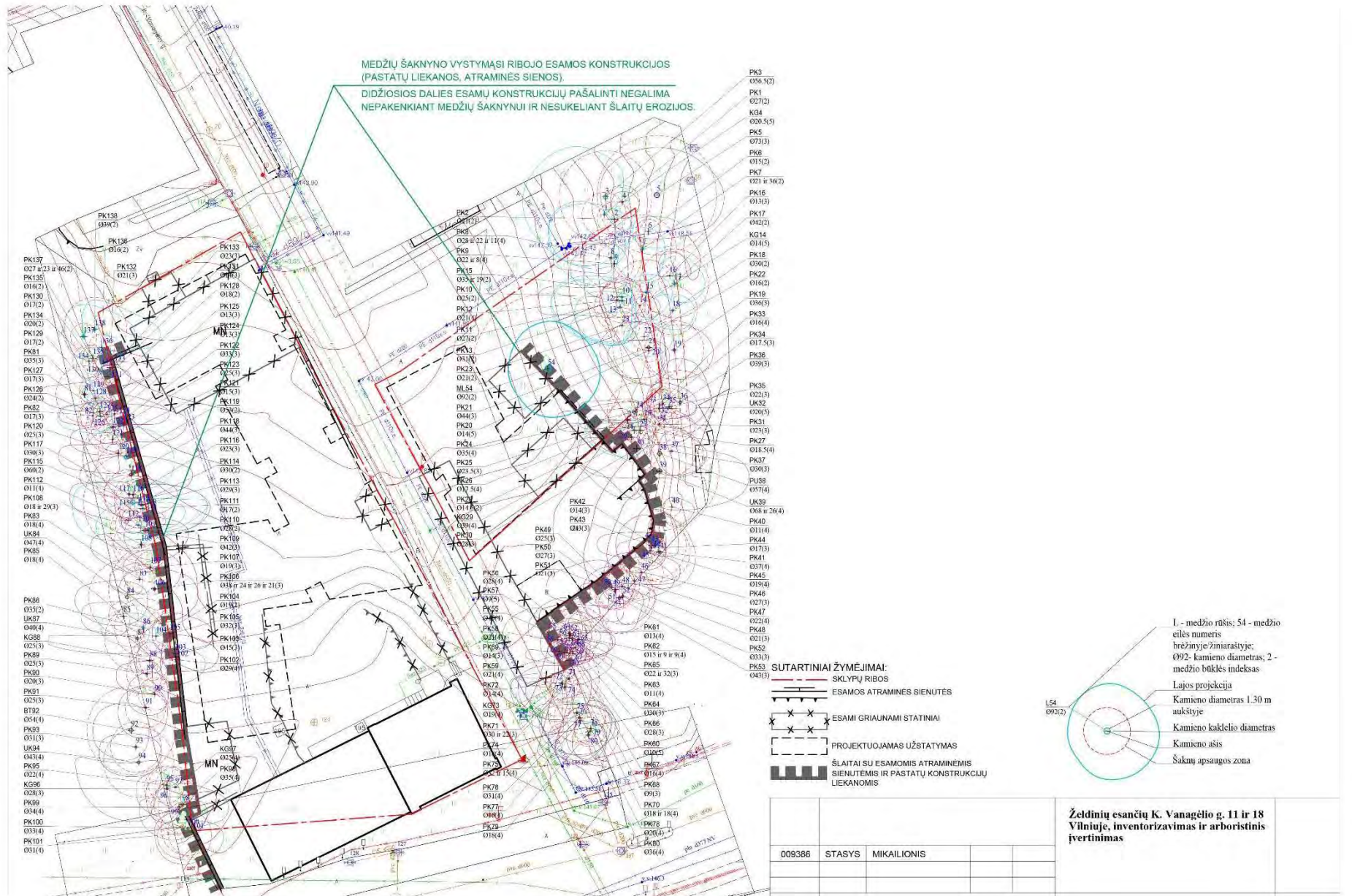
2. Statinių ir pastatų projektavimas ir statybos darbai judinant gruntą galimi tik pagal arboristo rekomendacijas, naudojant patvirtintas, medžio gerovę išsaugančias technologijas.

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 užpilto 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 žuvelės/išdžiūvęs, 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 šaknų 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 šaknų 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 kamieną. 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 nunykusi. Kamienne 80 cm aukštyje yra drevė. 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. Kamine 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 kamiene 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. Vakarų 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 prižėlusią atžalą. 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, uosalapiai 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 uosalapių klevų lapų.

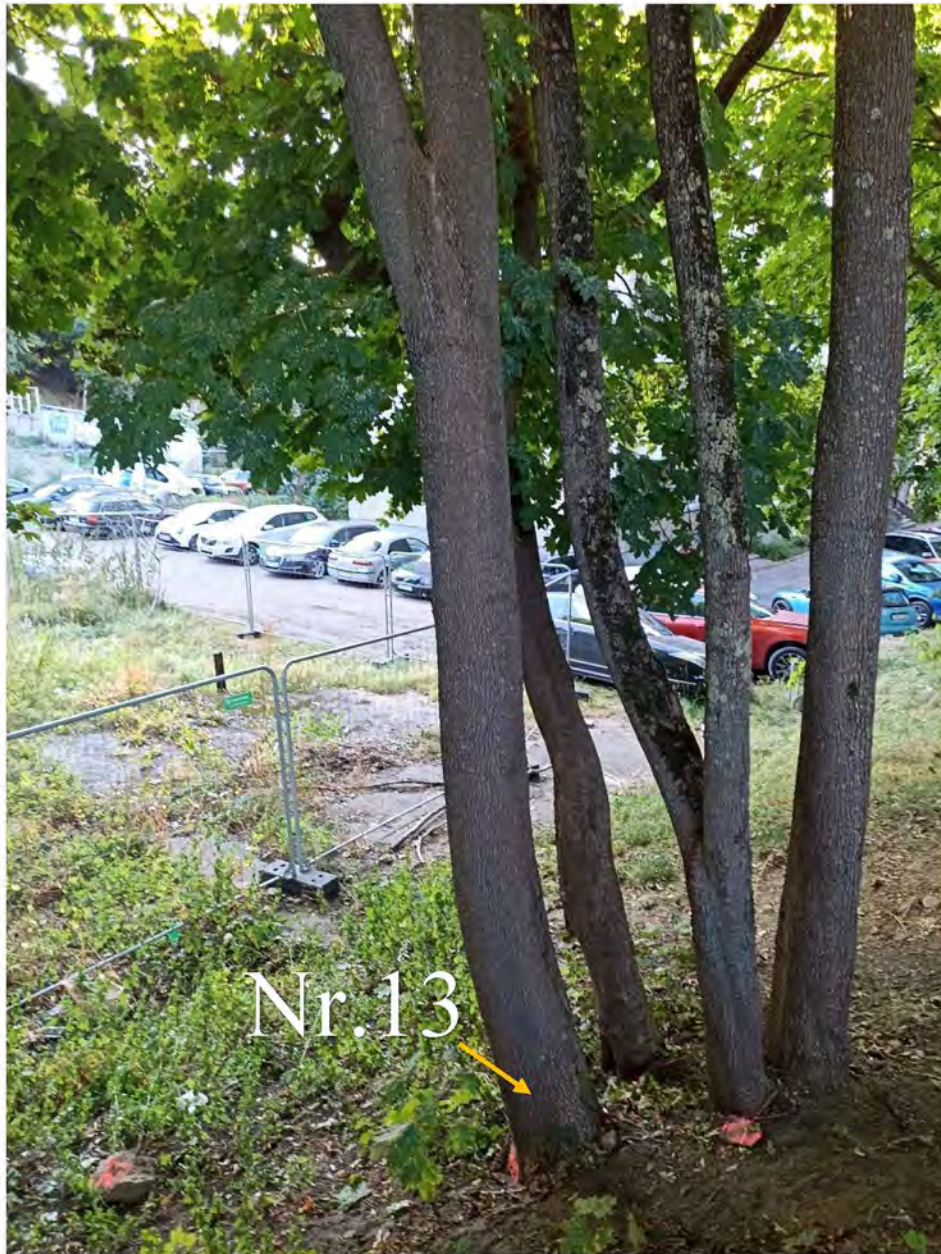
Nustatyta, jog praktiškai visiems medžiams būtinas lajos priežiūros genėjimas. Lajose daugiau ar mažiau, tačiau daugumoje yra sausų, besikryžiuojančių bei besitrinančių šakų, stresinių ūglių. Medžiai auga tankiai, arti vienas kito, jų lajos neproporcingos, todėl daugeliui rekomenduojama atlikti dalies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

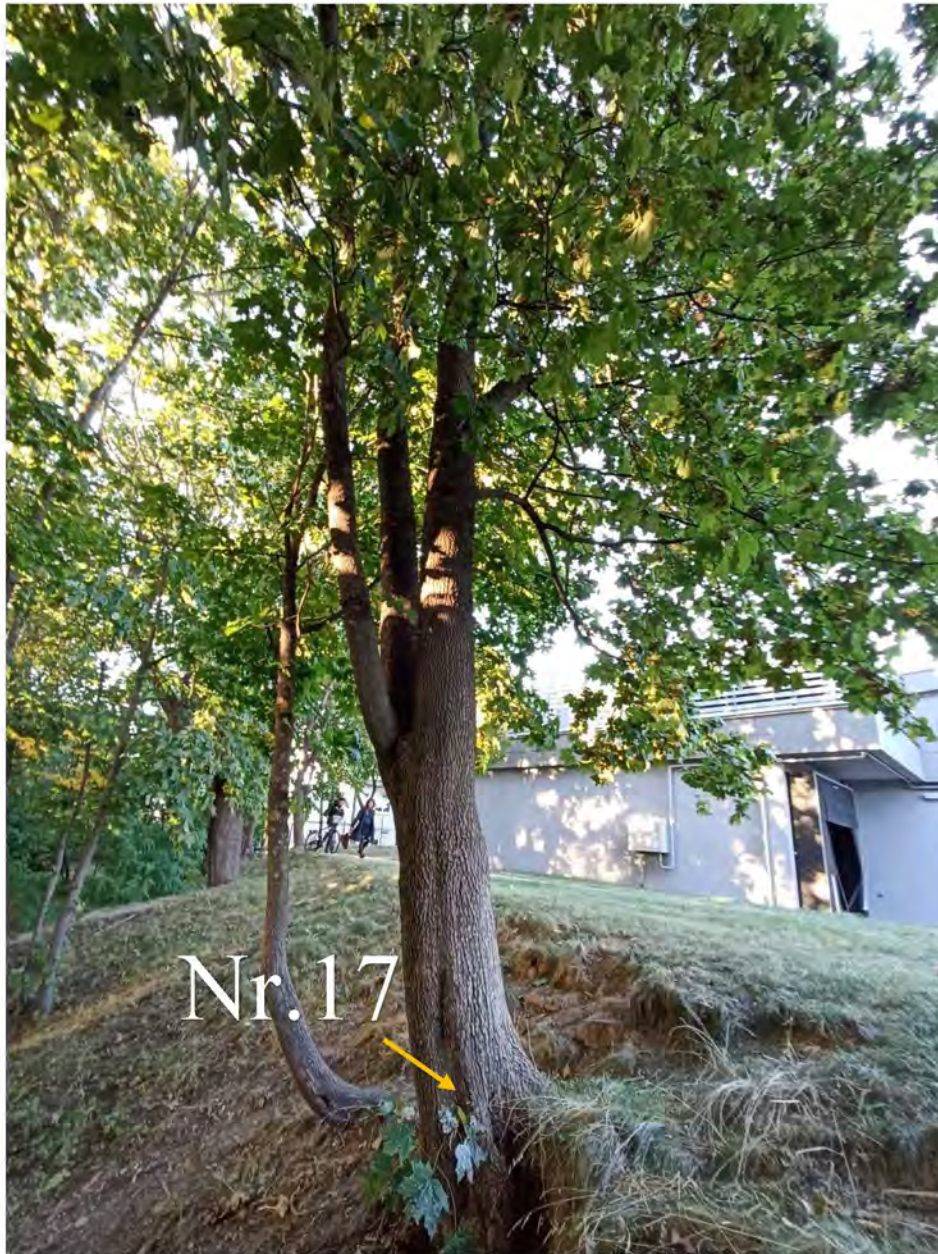
Vidutinės (2-os) būklės medžių pavyzdžiai:



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.

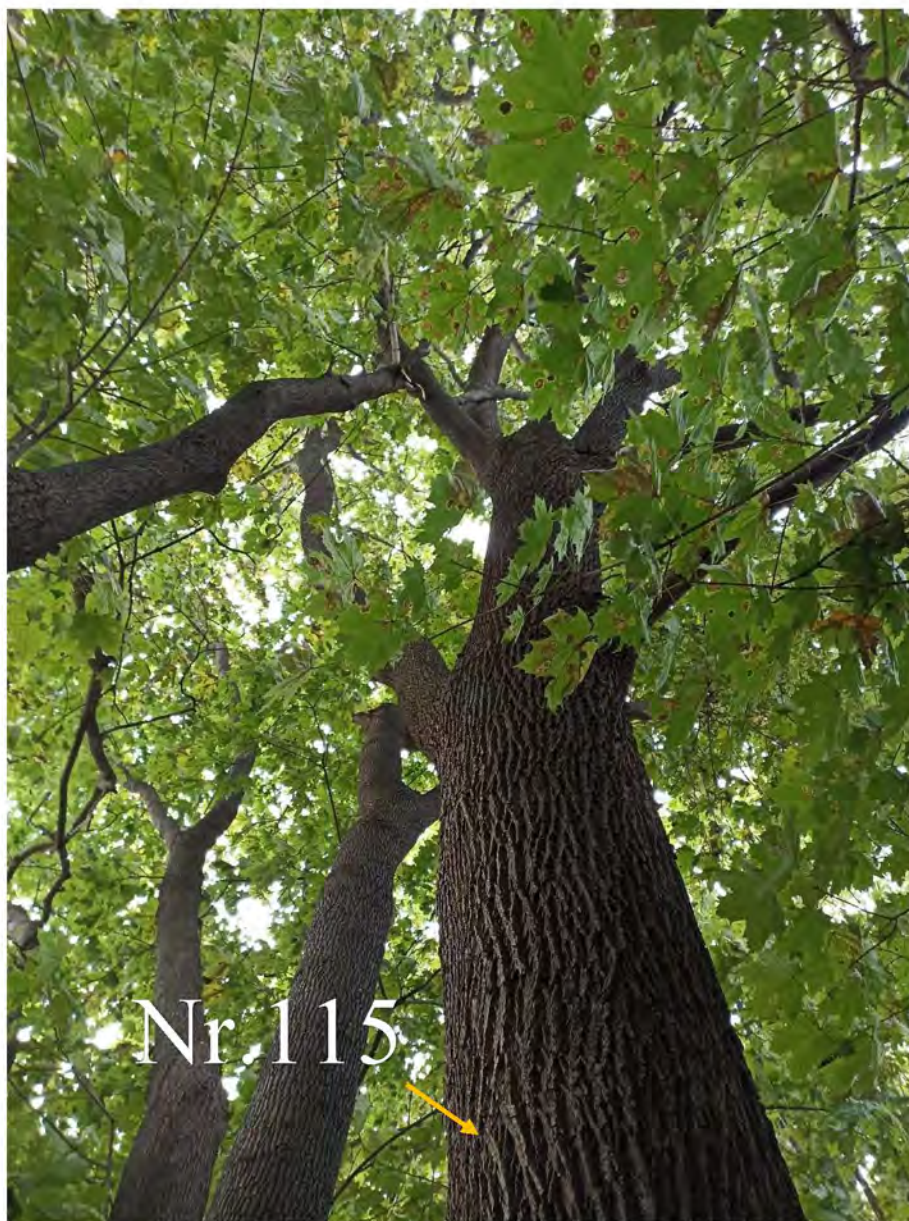


Mažalapė liepa Nr. 54 (pietinės dalies fotofiksacija). Mažai sausų ar besikryžiuojančių šakų, polajis sutriptas/sutankėjęs. Kamienas nežymiai pasviręs į pietryčių pusę. Didžioji dalis lajos išsidėsčiusi pietryčių pusėje. Reikalinga šios dalies lajos redukcija.



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

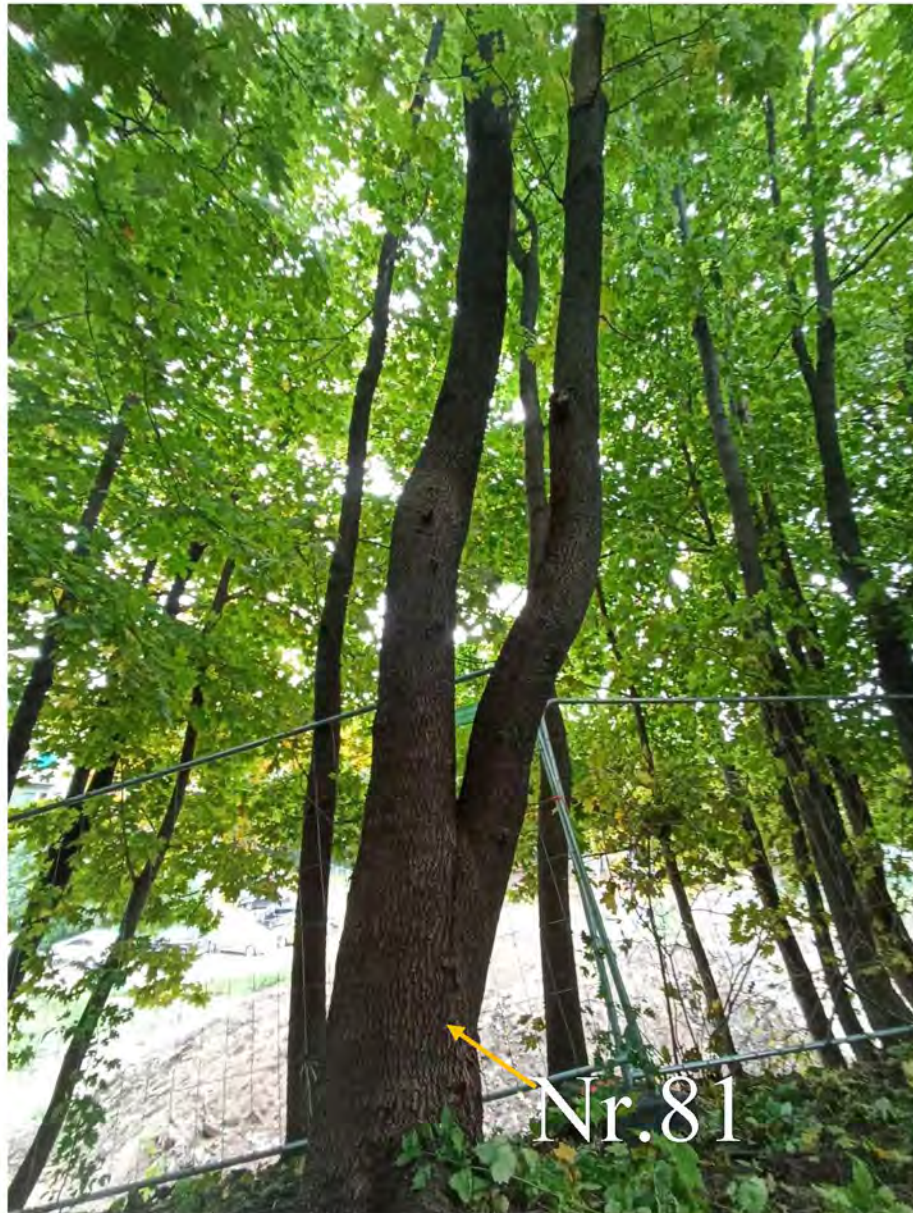
Nepatenkinamos (3-os) būklės medžių pavyzdžiai:



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.

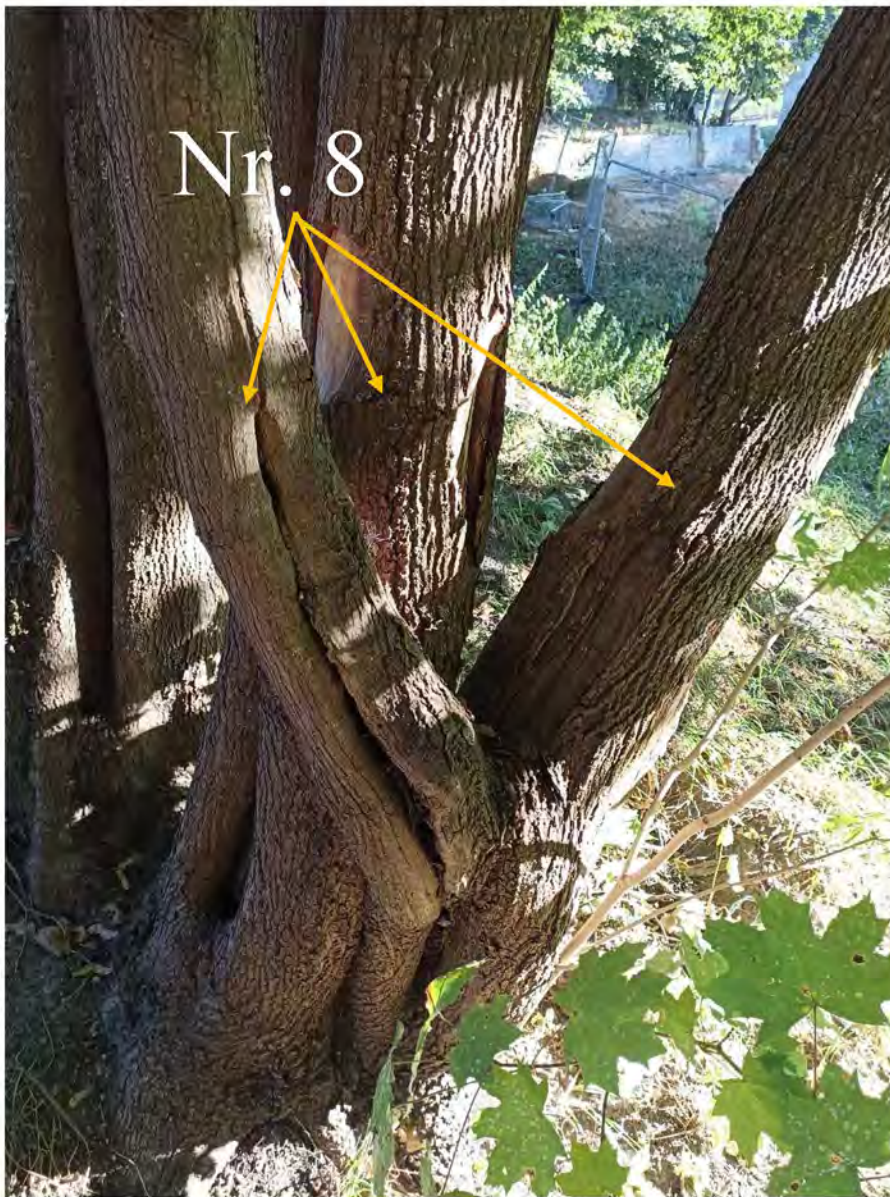


Paprastasis klevas Nr.21. Kamienas pasviręs į pietų pusę. Lajoje yra sausų šakų. Šiaurės rytuose apatinėje kamieno dalyje yra gili žaizda (60 cm ilgio). Rekomenduojamas lajos priežiūros genėjimas bei vakaruose esančios skeletinės šakos redukcija. Būtina stabdyti šlaito eroziją bei gerinti polajo būklę.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

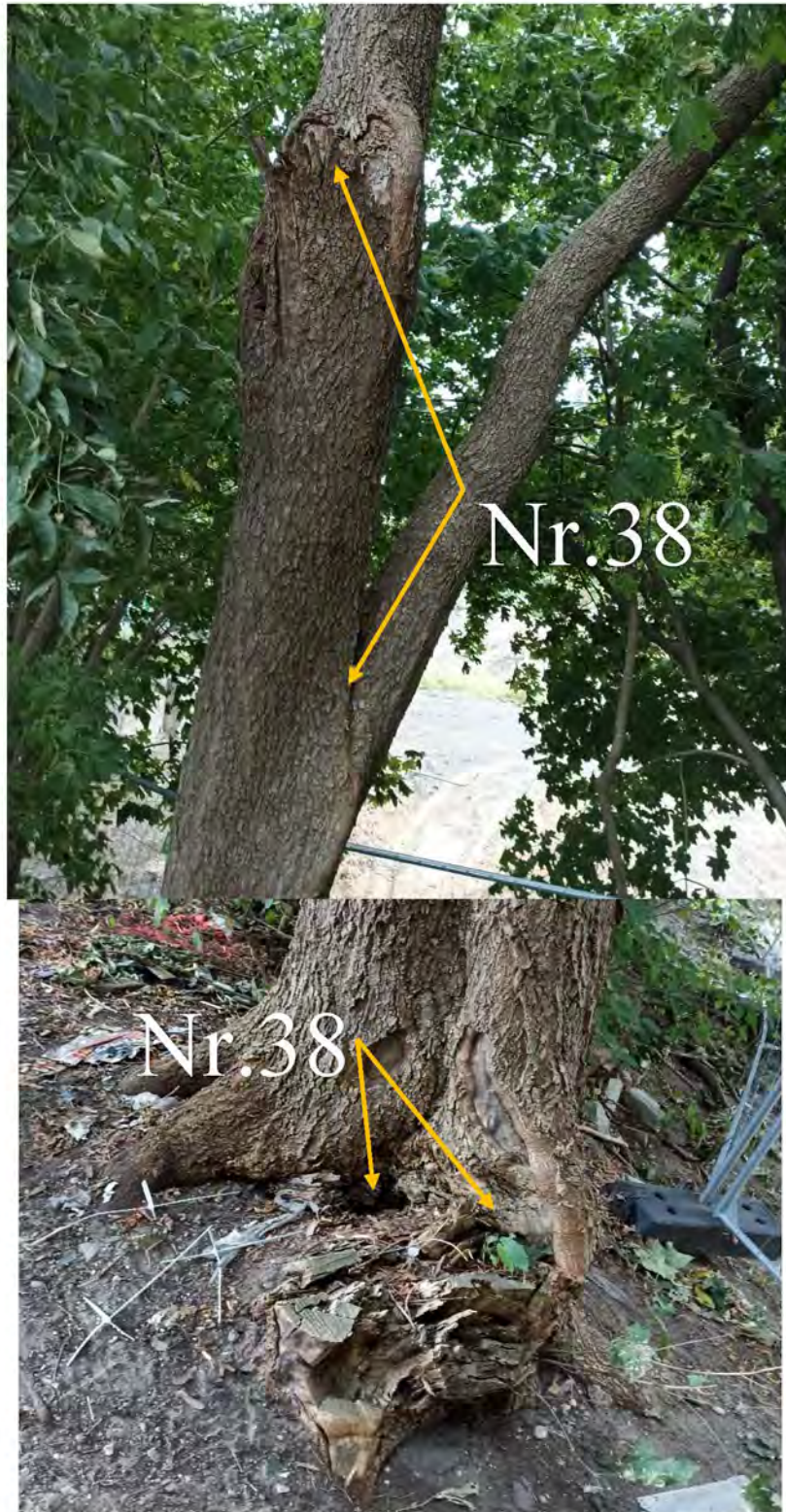


Paprastasis klevas Nr.81 auga vakariniame sklypo šlaite. Kamienas šiek tiek pasviręs į vakarus, daug sausų šakų lajos viršuje, taip pat yra besitrinančių šakų į kitų medžių lajas. Kamieno apačioje įaugusi viela, kurią reikia kiek įmanoma pašalinti nepažeidžiant brazdo. Skeletinės šakos turi nestabilią 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.

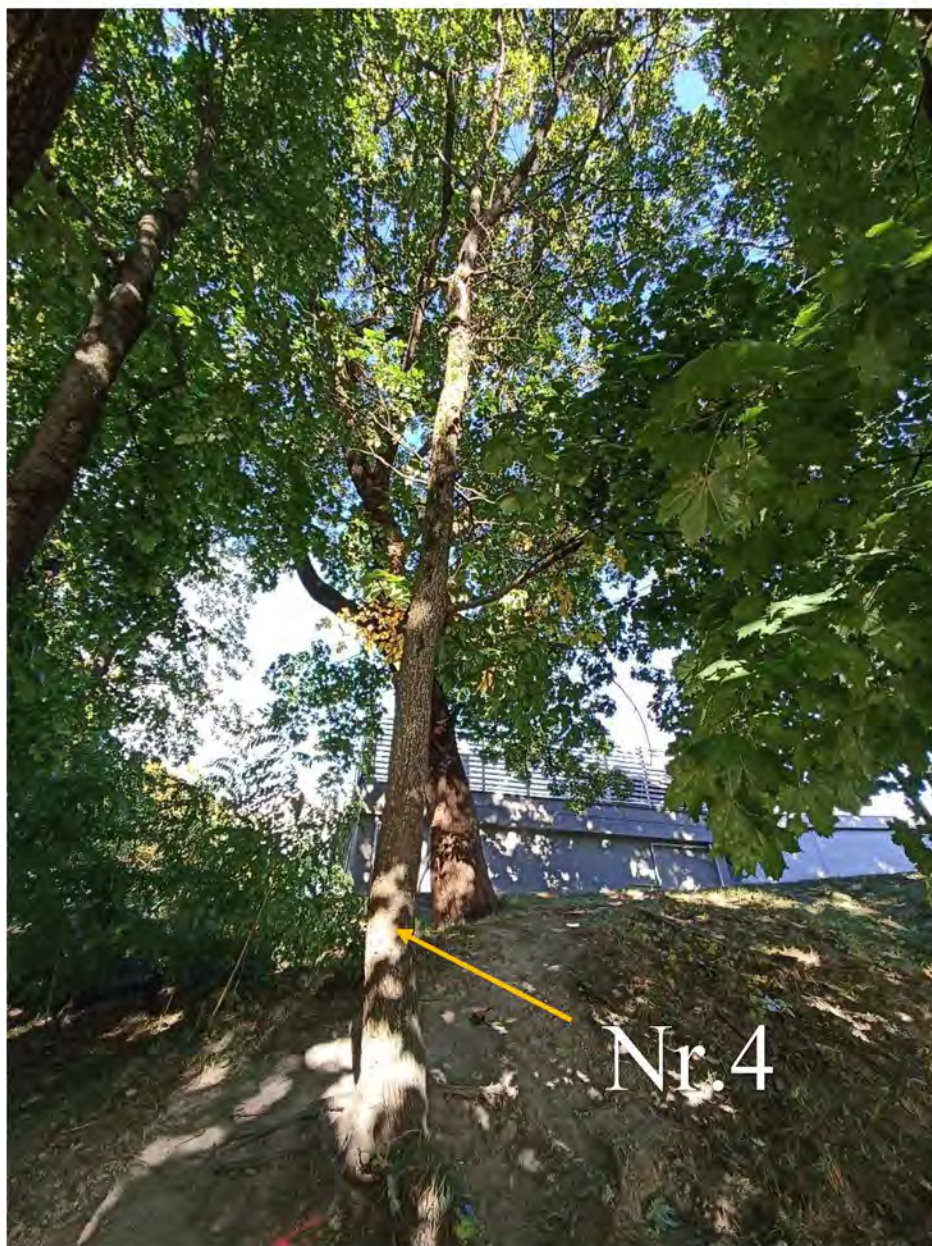


Uosialapis klevas Nr.87. Lajoje daug sausu bei besikryžiuojančių šakų. Polajis apaugęs krūmynais. Rekomenduojama atlikti lajos priežiūros genėjimą bei pašalinti menkaverčius krūmus iš polajo. Būtina atlikti vakaruose esančių skeletinių šakų redukcijas. Rekomenduojama reguliariai stebėti būklę.

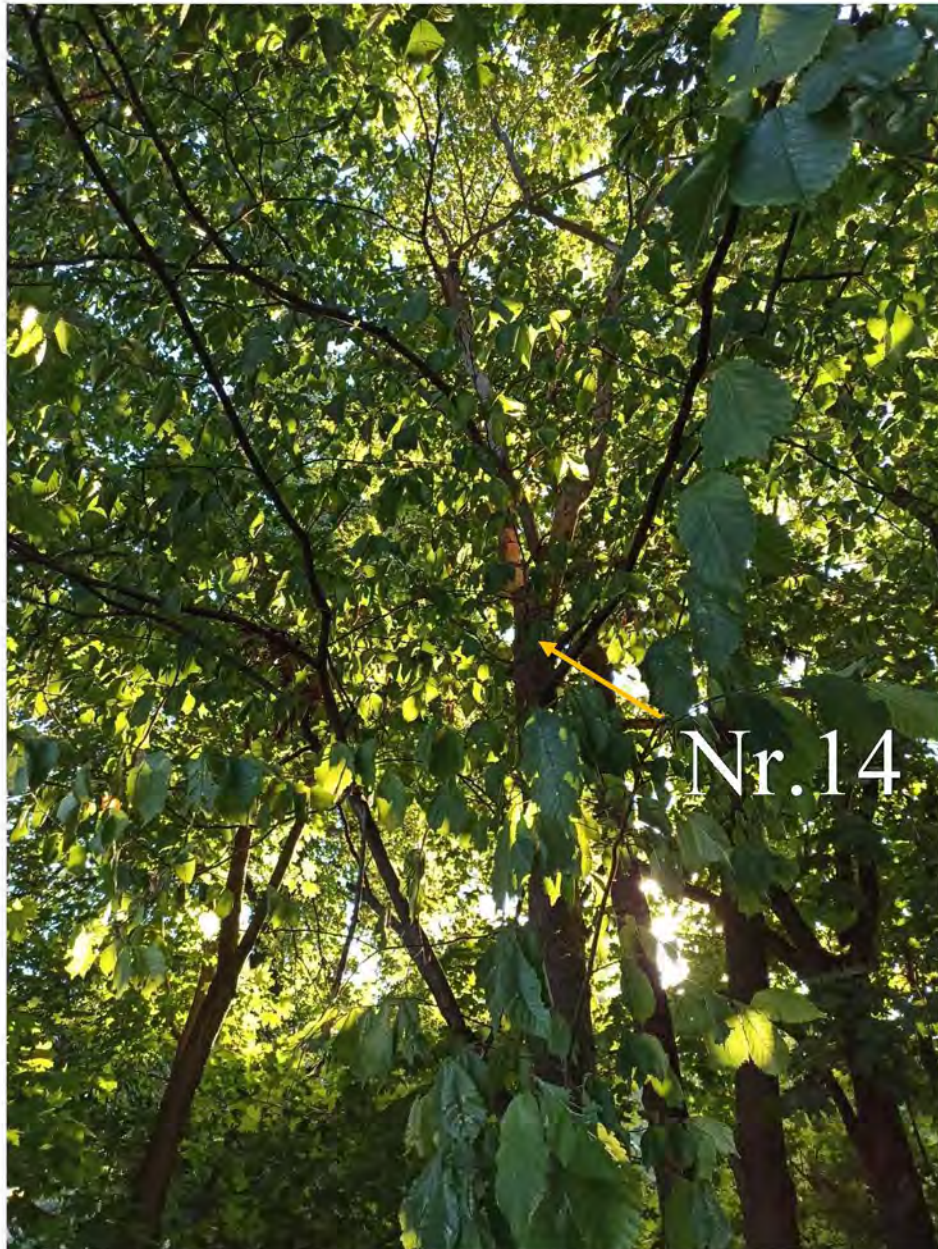


Paprastieji klevai Nr.100 ir Nr.101. Lajoje daug sausu bei besikryžiuojančių ir besitrinančių šakų. Polajis apaugęs atžalomis, kurias reikia šalinti. Medžiai remiasi į atraminę sienutę, kuri nestabili. Nuo šaknų kaklelių bei polajų būtina pašalinti statybos atliekas. Rekomenduojama atlikti lajos priežiūros 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.

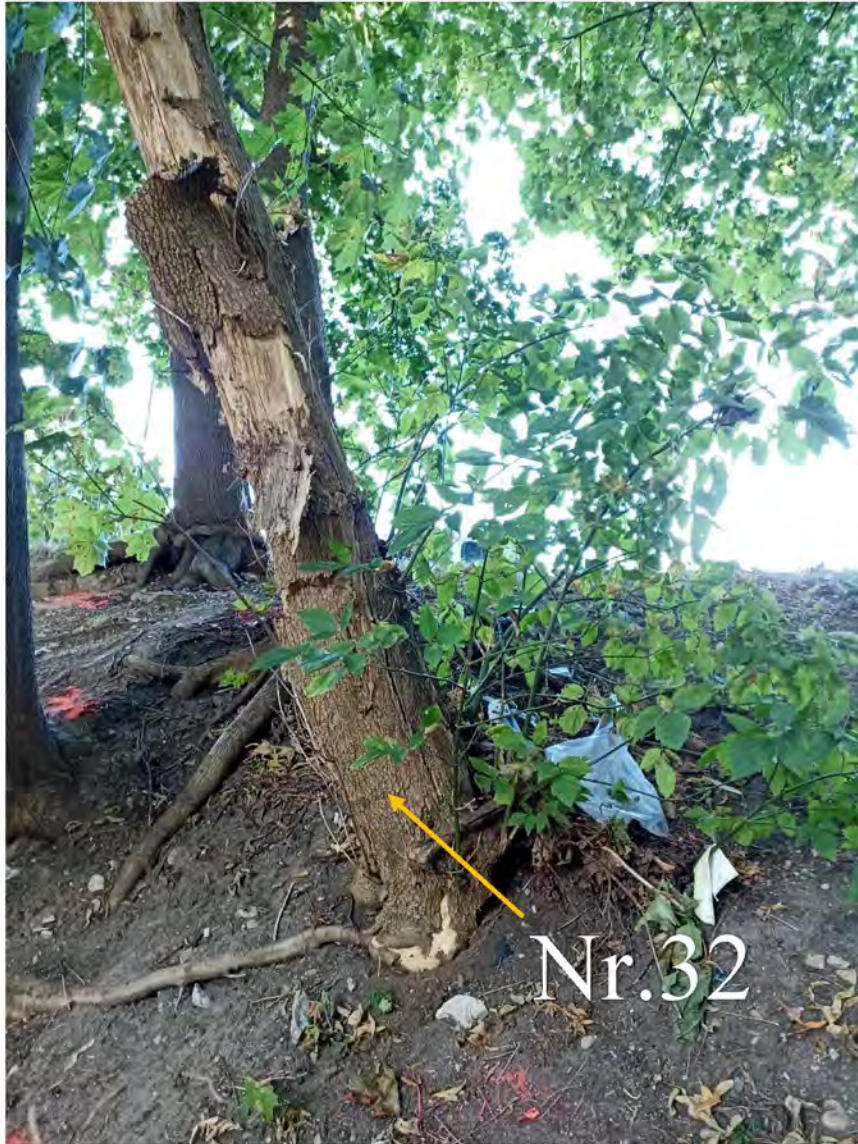
Siūlomi šalinti (5-os būklės) medžiai:



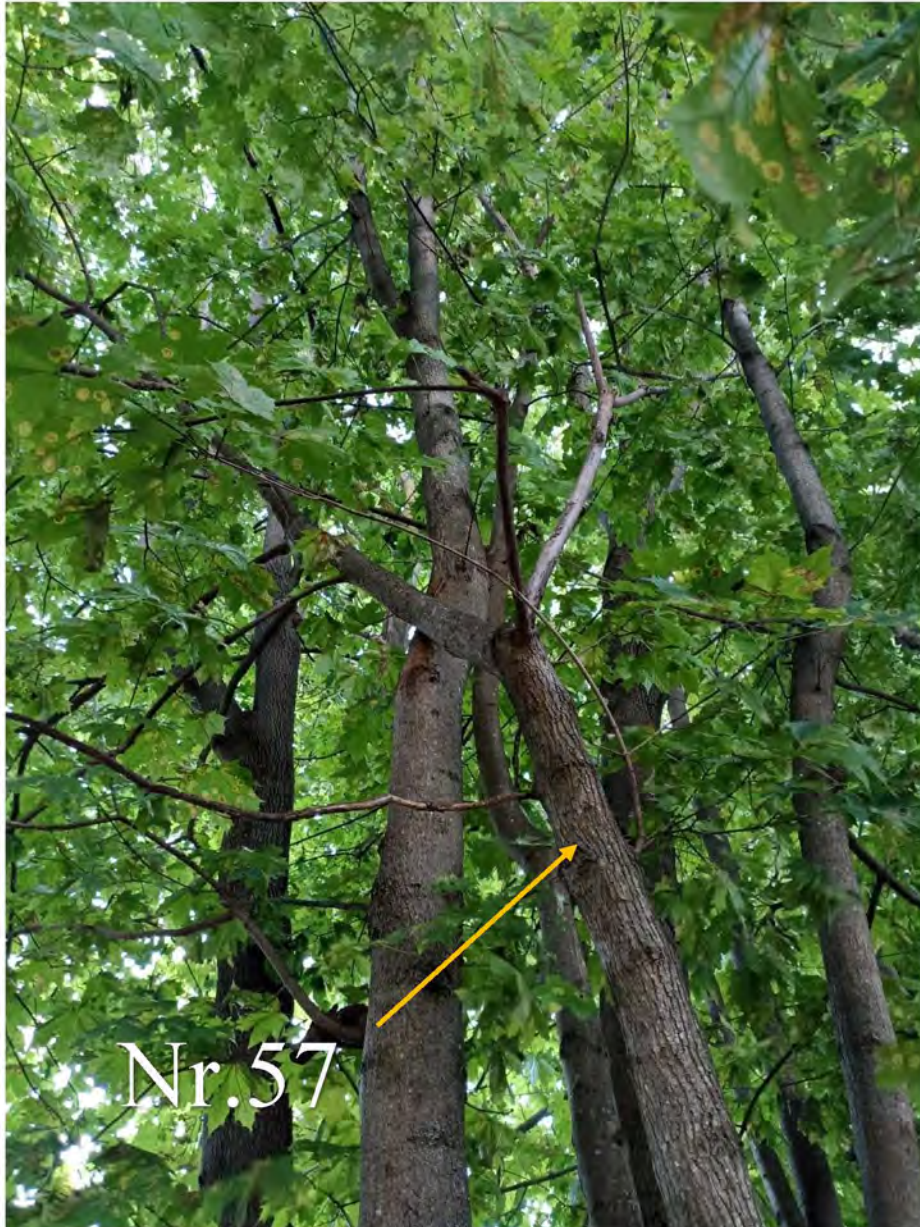
Kalninė guoba Nr.4 auga ant šlaite išmito tako. 90% lajos žuvusi, viršuje atsilupusi krentanti žievė, tik apatinėje lajos dalyje dar yra trys gyvos šakos. Rekomenduoja šalinti kaip keliantį pavojų.



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 tirpymo 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 šaknynų 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.

Forma patvirtinta
Vilniaus miesto savivaldybės
administracijos direktoriaus
2020 m. gegužės 14 d.
įsakymu Nr. 30-1089/20



VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

PRITARIU
Vyriausiasis miesto architektas

(parašas)
202__m._____d.

INŽINERINIO STATINIO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

20__m._____d. Nr. **A358**

Eil. nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
I. Bendra informacija apie projektą		
1.	Projekto pavadinimas (STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ papunktis 6.8.)	<i>K. Vanagėlio gatvės dalies, patenkančios į žemės sklypą (kadastro Nr. 0101/0058:265) bei pėsčiųjų ir dviračių takų dalies ties žemės skl. kad. Nr. 0101/0058:266 ir Nr.0101/0058:266 statybos projektas.</i>
2.	Statytojas	<i>Vilniaus miesto savivaldybė El.paštas: savivaldybe@vilnius.lt</i>
3.	Užsakovas	-
4.	Projektuotojas	<i>MB „Bauland“; info@duarch.lt; +37065644600</i>
5.	Pagrindinė statinio naudojimo paskirtis (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)	<i>Inžineriniai statiniai: susisiekiama komunikacijos, kiti inžineriniai statiniai.</i>
6.	Projektinių pasiūlymų rengimo tikslas	<i>Informuoti visuomenę apie statinio projektavimą. Numatomas statinio, nurodyto STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 4 priede, visuomenei svarbių statinių sąraše (nauja statyba), projektavimas. Projektuojami susisiekiama komunikacijos, kiti inžineriniai statiniai.</i>
7.	Statinio (-ių) ar statinių grupės kategorija (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)	<i>- Nesudėtingieji statiniai (statinio kategorija gali būti tikslinama techninio projekto rengimo stadijoje)</i>
8.	Kita informacija (kultūros paveldo, saugomos teritorijos)	<i>Projektuojamas objektas patenka į kultūros paveldo teritorijas: - senamiestis (unikalus Nr. 16073); - Pastatas (unikalus Nr. 30645); - teritorija Vilniaus senojo miesto ir priemiesčių</i>

		<i>archeologinė vietovė (unikalus Nr. 25504)</i>
9	Esamos statinio konstrukcijos, jų funkcinė paskirtis.	-
II. Projektinių pasiūlymų apimtis ir statytojo pateikiami duomenys		
10.	Projektinių pasiūlymų apimtis	<ul style="list-style-type: none"> - <i>aiškinamasis raštas;</i> - <i>teritorijų planavimo dokumento sprendiniai, susiję su rengiamu projektu;</i> <ul style="list-style-type: none"> - <i>triukšmo / oro taršos skaičiavimai (kai privaloma pagal teisės aktus);</i> - <i>duomenys apie esamą ir perspektyvinį eismo intensyvumą (dviračiai, pėstieji);</i> - <i>dangų planas, rodyti aiškiai sklypų ribas, gatvės/ių raudonųjų linijų ribas (neryšiais sluoksniais rodyti gretiminių teritorijų užstatymą (esamą, planuojamą), sprendinius, jungtis, esamus ir planuojamus želdinius, kitą);</i> - <i>skersiniai pjūviai charakteringose vietose (pjūviuose rodyti visus gatvių elementus, tame tarpe gatvės RL, sklypų ribas, esamus ir planuojamus želdinius);</i> - <i>lietaus surinkimo ir nuvedimo pasiūlymai;</i> - <i>apšvietimo pasiūlymai;</i> - <i>esamų medžių inventurizacija ir vertinimas (vertinti esamų medžių būklę 5 (penkių) metrų atstumu nuo projektuojamų gatvės elementų, pjūviuose rodyti visus gatvės elementus. Grafinę ir tekstinę informaciją pateikti vadovaujantis pateiktu grafiniu/informaciniu medžių žymėjimo ir inventurizacijos lentelės pavyzdžiu „Grafinis/ informacinis medžių žymėjimas plane ir inventurizacijos lentelės sudėtis“.</i>
11.	Pateikiami dokumentai, nurodomi projektinių pasiūlymų rengimo dokumentams taikomi teisės aktai.	<p><i>Pasiūlymus rengti vadovaujantis Statybos įstatymu, statybos techniniais reglamentais, teritorijų planavimo dokumentais, kitais teisės aktais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus, higienos normomis;</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Patvirtintais specialiaisiais planais;</i> - <i>Vilniaus miesto savivaldybės gatvių infrastruktūros standartas https://gatviustandartas.vilnius.lt/wpcontent/uploads/2021/10/Vilniaus-gatviu-standartas.pdf</i> - <i>Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2018 m. gruodžio 17 d. įsakymu Nr. 30-3844/1892.1.1ETD20 patvirtintos Susisiekimo pėsčiomis projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo rekomendacijos https://vilnius.lt/lt/savivaldybe/miesto-ukisir-transportas/susisiekimo-pesciomis-projektarekomendacijos/;</i> - <i>eismo reguliavimo ir eismo saugumo priemonės pagal poreikį planuoti vadovaujantis Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo, Kelių horizontaliojo ženklinimo, Kelių eismo taisyklėmis ir kitais teisės aktais bei norminiais dokumentais, reglamentuojančiais eismo saugumo ir reguliavimo priemonių įrengimą</i> - <i>„Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklės“, patvirtintos LR aplinkos ministro 2010-03-15 įsakymu Nr. DI-193;</i>

		<p>- <i>Vadovautis Vilniaus miesto savivaldybės tarybos sprendimu Nr. 1-27 „Dėl želdinių paskelbimo saugotinais ir atkuriamosios vertės įkainių saugotinais paskelbtiems želdiniams nustatymo”</i></p> <p>https://maps.vilnius.lt/zaliasis_vilnius#layers</p> <p>- <i>Grafinis/informacinis medžių žymėjimas plane ir medžių inventorizacijos lentelės sudėtis Vilniaus miesto savivaldybė - Želdynai (vilnius.lt)</i></p>
	III. Reikalavimai projektiniams pasiūlymams	
12	Esminiai funkciniai (paskirties) reikalavimai statiniui	- <i>Sprendinius projektuoti vadovaujantis gautomis prisijungimo prie susisiekimo komunikacijų sąlygomis.</i>
13	Reikalavimai architektūros (estetinius aplinkai, kraštovaizdžiui)	-
14	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui	- <i>Projektinius pasiūlymus derinti su Infrastruktūros darbų priežiūros ir inžinerinių statinių projektų ir projektinių pasiūlymų vertinimo darbo grupe.</i>
15	Nurodymai projektinių pasiūlymų vaizdinės informacijos parengimui	
16	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai (-oms).	<i>Lietuvių kalba</i>
17	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų įforminimui, sudėčiai ir pan.	- <i>dokumentai pateikiami vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. gruodžio 12 d. įsakymo Nr. D1-878</i>
	IV. Projektuotojo autorines teises ir galimi projekto keitimai	
18	<i>Projektuotojas turi jo parengtų projektinių pasiūlymų autorines teises. Statytojas be projektuotojo sutikimo projekto kopijas gali naudoti tik tam tikslui, kuriam skirtas Projektas.</i>	

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	INŽINERINIO STATINIO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS K. Vanagėlio gatvės dalies, patenkančios į žemės sklypą (kadastro Nr. 0101/0058:265) bei pėsčiųjų ir dviračių takų dalies ties žemės skl. kad. Nr. 0101/0058:266 ir Nr.0101/0058:266 statybos projektas.
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-01-11 Nr. A358-7/24(2.9.4.5E-ARC)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Laura Kairienė, Vyriausiojo architekto biuro vyriausioji miesto architektė (vyriausioji patarėja), Vyriausiojo architekto biuras
Sertifikatas išduotas	LAURA KAIRIENĖ LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-01-10 14:47:29 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žyme nurodytas laikas	2024-01-10 14:47:41 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2021-12-13 20:25:27 – 2026-12-12 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Vilniaus miesto savivaldybės administracija, į.k. 188710061 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-12-20 09:38:49 iki 2024-12-19 09:38:49
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, versija 3.5.72
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-01-11 07:35:15)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2024-01-11 07:35:15 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“

VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Išduodamos pagal pateiktą statytojo (užsakovo) prašymą 2023-10-02 Nr. E348-1125/23(2.9.4.9E-INF)

PRISIJUNGIMO PRIE SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ SĄLYGOS

2023-10-04 Nr. 23/439

Projekto pavadinimas K. Vanagėlio gatvės dalies, patenkančios į žemės sklypą (kadastro Nr. 0101/0058:265) ir pėsčiųjų takų Drujos g. dalyje ties žemės sklypais (kadastro Nr. 0101/0058:219, Nr. 0101/0058:266, Nr. 0101/0058:265) statybos projektas

Statytojas (užsakovas) UAB „UNIQUE PROPERTIES“

Susisiekimo komunikacijų sąlygos

Vykdamas 2023 m. rugsėjo 12 d. savivaldybės infrastruktūros plėtros sutarties Nr. 29-399/23 įsipareigojimus, suprojektuoti ir įrengti:

1. Vanagėlio gatvės dalį ir Drujos gatvės dalį pagal Priedą Nr. 1
2. Nuovažas į žemės sklypus, adresais Vanagėlio g. 11 ir Vanagėlio g. 18, vadovaujantis Teritorijos prie sklypo K. Vanagėlio g. 11 detaliojo plano sprendinių keitimu.

Projektuojamos susisiekimo ir inžinerinės infrastruktūros parametrai ir medžiagiškumas nustatomi ir tvirtinami Inžinerinių statinių projektų ir projektinių pasiūlymų vertinimo darbo grupėje.

Spręsti lietaus vandens surinkimą ir nuvedimą nuo naujai įrengiamų dangų.

Eismo reguliavimo ir eismo saugumo priemonės pagal poreikį planuoti vadovaujantis Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo, Kelių horizontaliojo ženklinimo, Kelių eismo taisyklėmis ir kitais teisės aktais bei norminiais dokumentais, reglamentuojančiais eismo saugumo ir reguliavimo priemonių įrengimą ir Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2018-12-17 patvirtintu įsakymu Nr. 30-3844/18(2.1.1E-TD2) „Dėl susisiekimo pėsčiomis projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo rekomendacijų tvirtinimo“.

Projektuojant vadovautis Vilniaus m. savivaldybės administracijos direktoriaus 2022-05-09 įsakymu Nr. 30-1315/22 ir juo patvirtintu Vilniaus miesto gatvių infrastruktūros standartu (<https://gatviustandartas.vilnius.lt/>).

Infrastruktūros grupės vyresnysis patarėjas
veikiantis pagal įgaliojimą

Arūnas Visockas

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	PRISIJUNGIMO PRIE SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ SĄLYGOS
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-10-09 Nr. A51-159812/23(2.9.4.9E-INF)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Suderinimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Eglė Marcišauskė, SĮ „Susisiekimio paslaugos“ Eismo organizavimo skyriaus vyr. inžinierė laikinai atliekanti skyriaus vadovo funkcijas, SĮSP Eismo organizavimo skyrius
Sertifikatas išduotas	EGLĖ MARCIŠAUSKĖ LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-10-06 08:29:54 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-EPES
Laiko žymoje nurodytas laikas	–
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2021-06-22 17:48:28 – 2026-06-21 23:59:59
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Arūnas Visockas, Infrastruktūros grupės vyresnysis patarėjas, Infrastruktūros grupė
Sertifikatas išduotas	ARŪNAS VISOCKAS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-10-09 10:32:22 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-10-09 10:32:34 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2020-01-28 12:31:56 – 2025-01-26 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Vilniaus miesto savivaldybės administracija, i.k. 188710061 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-12-20 09:38:49 iki 2024-12-19 09:38:49
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, versija 3.5.72
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-10-09 10:51:49)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2023-10-09 10:51:50 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“