

Statinio projekto pavadinimas

VIEŠOSIOS ERDVĖS IR AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELIŲ, TIES NAUGARDUKO G. 47, VILNIUJE, NAUJOS STATYBOS PROJEKTAS

Statinio projekto Nr.

VP-23-73

Statytojas (užsakovas)

VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖKonstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius, tel. (8-5) 211 2000.
Kodas Juridinių asmenų registre 111109233

Projektuotojas

UAB „VILNIAUS PLANAS“Lvivo g. 25-102, LT-09320 Vilnius, tel. +370 601 31184.
Kodas Juridinių asmenų registre 123615345

Statinio (statinių) pavadinimas

Statinio (statinių) adresas (statybos vieta)

NAUGARDUKO G. 47, VILNIAUS M.

Kultūros vertybių registro duomenys

Statybos rūšis

Nauja statyba

Statinio kategorija

NESUDĖTINGASIS STATINYS

Statinio naudojimo paskirtis

Statinio projekto etapas

PP

Statinio projekto dalis

Bylos (segtuvo) žymuo

Bylos (segtuvo) laidos žymuo

0

Bylos (segtuvo) išleidimo data

2023-07*Pasirašančių asmenų pareigos:**Vardai, pavardės, kiti būtini duomenys:*

Direktorė

RŪTA KLEVĖNĖ

Projekto vadovas (-ė)

VIKTORIJA MARIJA ČEPAITIENĖ

Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr. A 1894

Projekto dalies vadovas (-ė)

VIKTORIJA MARIJA ČEPAITIENĖ

Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr. A 1984

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
I SKYRIUS. SKLYPAS			
1. Sklypas			
1.1. Darbų vykdymo zona	m ²	10475	
II SKYRIUS. INŽINERINIAI TINKLAI			
TIKSLINAMA TECHNINIO PROJEKTO METU			
III SKYRIUS. KITI STATINIAI			
2. Kiti inžineriniai statiniai (3.26)– plokščias horizontalus inžinerinis statinys-automobilių stovėjimo aikštelė, II gr. nesudėtingas statinys			
2.1. Plotas*	m ²	840,07	
2.2. Vietų skaičius	vnt.	31	
3. Kiti inžineriniai statiniai (3.26)– plokščias horizontalus inžinerinis statinys-automobilių stovėjimo aikštelė, II gr. nesudėtingas statinys			
3.1. Plotas*	m ²	792,28	
3.2. Vietų skaičius	vnt.	22	
4. Kiti inžineriniai statiniai (3.26)– plokščias horizontalus inžinerinis statinys-automobilių stovėjimo aikštelė, II gr. nesudėtingas statinys			
4.1. Plotas*	m ²	751,96	
4.2. Vietų skaičius	vnt.	32	
5. Kiti inžineriniai statiniai (3.26)– plokščias horizontalus inžinerinis statinys-krepšinio aikštelė, II gr. nesudėtingas statinys			
5.1. Plotas*	m ²	335,11	
6. Kiti inžineriniai statiniai (3.26)– plokščias horizontalus inžinerinis statinys-sporto aikštelė, II gr. nesudėtingas statinys			
6.1. Plotas*	m ²	110,76	
7. Kiti inžineriniai statiniai (3.26)– plokščias horizontalus inžinerinis statinys-žaidimų aikštelė, II gr. nesudėtingas statinys			
7.1. Plotas*	m ²	322,74	
8. Kiti inžineriniai statiniai (3.26)– plokščias horizontalus inžinerinis statinys-poilsio aikštelė, II gr. nesudėtingas statinys			
8.1. Plotas*	m ²	120,13	
9. Kiti inžineriniai statiniai (3.26)– plokščias horizontalus inžinerinis statinys-poilsio aikštelė, II gr. nesudėtingas statinys			
9.1. Plotas*	m ²	120,53	

**10. Kiti inžineriniai statiniai (3.26)– plokščias horizontalus inžinerinis statinys-takai,
II gr. nesudėtingas statinys**

10.1. Plotas*	m ²	1168,07	
---------------	----------------	---------	--

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

Techninio projekto metu, gali būti neesminių pokyčių nurodytuose parametruose.

0	2023-07	PPU		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
PROJEKTUOTOJAS	KVALIFIKACIJĄ PATVIRTINANČIO DOKUMENTO NR.	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS
 VILNIAUS PLANAS	A 1894	SPV	Viktorija Marija Čepaitienė	
	001273	Arch. PV asist.	Giedrė Puzinauskienė	
	A 1894	SPDV	Viktorija Marija Čepaitienė	
	57	Kr. Arch.	Živilė Savickaitė	

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. Bendra informacija

Projektas „Viešosios erdvės ir automobilių stovėjimo aikštelių, ties Naugarduko g. 47, Vilniuje, naujos statybos projektas“ parengtas vadovaujantis paslaugų pirkimo sutartimi (Nr. A197-237/23(2.1.84E-AD) sudaryta tarp Užsakovo ir UAB „Vilniaus planas“.

Šis aiškinamasis raštas apima viešosios erdvės ir automobilių stovėjimo aikštelių ties Naugarduko g. 47, Vilniuje projektinius sprendinius, ir turi būti skaitomas kartu su brėžiniais. Šio aiškinamojo rašto turinys negali būti taikomas kitiems objektams.

Statinio vieta	Teritorija ties Naugarduko g. 47, Vilniuje
Statinio pavadinimas	Automobilių stovėjimo aikštelės, pėsčiųjų takai, sporto, poilsio, žaidimų aikštelės
Statybos rūšis	Naujo statinio statyba
Statinio klasifikavimas pagal naudojimo paskirtį	Kiti inžineriniai statiniai
Statinio kategorija	Nesudėtingi, II gr. statiniai

Projektinių pasiūlymų sprendiniai atitinka privalomiesiems ir normatyviniams projekto rengimo dokumentams ir esminiems statinių reikalavimams.

Vadovaujantis LR Statybos įstatymo 6 straipsnio 4 punktu ir statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 1 priedo reikalavimais patvirtiname, kad projekto sprendiniai nepažeidžia valstybės, visuomenės ir trečiųjų asmenų interesų.

2. Statytojas (Užsakovas)

Vilniaus miesto savivaldybė, kodas Juridinių asmenų registre 111109233, Konstitucijos pr. 3, LT–09601 Vilnius, tel. (8 5) 211 2000, el. p. savivaldybe@vilnius.lt.

3. Projektuotojas

UAB „Vilniaus planas“, kodas 123615345, Lvivo g. 25-102, LT–09320 Vilnius, tel. (8 5) 211 2446, el. p. info@vplanas.lt.
Statinio projekto dalies vadovas – Viktorija Marija Čepaitienė, viktorija.cepaitiene@vplanas.lt.

4. Projekto rengimo pagrindas

Privalomieji projekto rengimo dokumentai:

- Projektavimo užduotis
- Vilniaus miesto bendrasis planas
- LR įstatymai, STR, HN ir kiti privalomieji teisės aktai

Normatyviniai, kiti dokumentai ir duomenys, kuriais vadovaujantis parengta ši projekto dalis:

„LR Civilinis kodeksas“ 2000 m. liepos 18 d. Nr. VIII-1864 (Valstybės žinios, 2000, Nr. 74-2262)
„LR Statybos įstatymas“ 1996 m. kovo 19 d. Nr. I-1240 (Valstybės žinios, 1996, Nr. 32-788)
„LR Teritorijų planavimo įstatymas“ 2013 m. birželio 27 d. Nr. XII-407 (žin. 2013, Nr. 76-3824)
„LR Nekilnojamojo turto kadastro įstatymas“ 2000 m. birželio 27 d. (Valstybės žinios, 2000, Nr. 58-1704)
„LR Aplinkos apsaugos įstatymas“ 1992 m. sausio 21 d. Nr. I-2223 (Lietuvos aidas, 1992, Nr. 20-0)
„LR Žemės įstatymas“ 1994 m. balandžio 26 d. Nr. I-446 (Valstybės žinios, 1994, Nr. 34-620)
„LR Priešgaisrinės saugos įstatymas“ 2014 m. lapkričio 16 d. Nr. XII-1330 (TAR, 2014, Nr. 17985)

„LR Miškų įstatymas“ 1994 m. lapkričio 22 d. Nr. I-671 (Valstybės žinios, 1994, Nr. 96-1872)

„LR Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymas“ 2006 m. liepos 13 d. Nr. X-764 (Valstybės žinios, 2006, Nr. 82-3260)

„LR Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymas“ 1996 m. rugpjūčio 15 d. Nr. I1495 (Valstybės žinios, 1996, Nr. 82-1965)

„LR Vandens įstatymas“ 1997 m. spalio 21 d. Nr. VIII-474 (Valstybės žinios, 1997, Nr. 104-2615)

STR 1.01.02:2016 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“ patvirtintas Lietuvos respublikos aplinkos ministro 2016 m. spalio 12 d. Įsakymas Nr. D1-669 (TAR, 2016, Nr. 24939)

STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ patvirtintas Lietuvos respublikos aplinkos ministro 2016 m. spalio 27 d. Įsakymas Nr. D1-713 (TAR, 2016, Nr. 27168)

STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“ patvirtintas Lietuvos respublikos aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 5 d. Įsakymas Nr. 622 (Valstybės žinios, 2012, Nr. 119-5372)

STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ patvirtintas Lietuvos respublikos aplinkos ministro 2016 m. lapkričio 7 d. Įsakymas Nr. D1-738 (TAR, 2016, Nr. 26687)

STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ patvirtintas Lietuvos respublikos aplinkos ministro 2016 m. gruodžio 12 d. Įsakymas Nr. D1-878 (TAR, 2016, Nr. 28700)

STR 2.01.01(1):2005 „Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas“ patvirtintas Lietuvos respublikos aplinkos ministro 2005 m. rugsėjo 21 d. Įsakymas Nr. D1-455 (Valstybės žinios, 2005, Nr. 115-4195)

STR 2.01.01(2):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“ patvirtintas Lietuvos respublikos aplinkos ministro 1999 m. gruodžio 27 d. Įsakymas Nr. 422 (Valstybės žinios, 2000, Nr. 17-424)

STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“ patvirtintas Lietuvos respublikos aplinkos ministro 1999 m. gruodžio 27 d. Įsakymas Nr. 420 (Valstybės žinios, 2000, Nr. 8-215)

STR 2.01.01(4):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Naudojimo sauga“ patvirtintas Lietuvos respublikos aplinkos ministro 2007 m. gruodžio 27 d. Įsakymas Nr. D1-706 (Valstybės žinios, 2008, Nr. 1-34)

STR 2.01.01(5):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo“ patvirtintas Lietuvos respublikos aplinkos ministro 2008 m. kovo 12 d. Įsakymas Nr. D1-132 (Valstybės žinios, 2008, Nr. 35-1256)

STR 2.06.04:2014 Gatvės ir „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ patvirtintas Lietuvos respublikos aplinkos ministro 2014 m. birželio 17 d. Įsakymas Nr. D1-533 (Valstybės žinios, 2014, Nr. 7690)

STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinierinės sistemos. Lauko inžinieriniai tinklai“ patvirtintas Lietuvos respublikos aplinkos ministro 2005 m. birželio 9 d. Įsakymas Nr. D1-289 (Valstybės žinios, 2005, Nr. 75-27729)

HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ 2011 m. birželio 13 d. Nr. V-604 (Valstybės žinios, 2011, Nr. 75-3638)

LST 1516:2015 Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai LR AM įsakymas "Dėl Želdinių apsaugos, vykdanč statybos darbus, taisyklių patvirtinimo" 2010 m. kovo 5 d. Nr. D1-193 (Valstybės žinios, 2010, Nr. 31-1454)

LR AM įsakymas "Dėl Statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo" 2006 m. gruodžio 29 d. Nr. D1-637 (Valstybės žinios, 2007, Nr. 10-403)

LR AM įsakymas "Dėl Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo" 2007 m. balandžio 2 d. Nr. D1-193 (Valstybės žinios, 2007, Nr. 42-1594) LR SAM įsakymas "Dėl Sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklių patvirtinimo" 2004 m. rugpjūčio 19 d. Nr. V-586 (Valstybės žinios, 2004, Nr. 134-4878) PAGD prie VRM įsakymas "Dėl Gaisrinės saugos pagrindinių reikalavimų patvirtinimo" 2010 m. gruodžio 7 d. įsakymas Nr. 1-338 (Valstybės žinios, 2010, Nr. 146-7510)

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

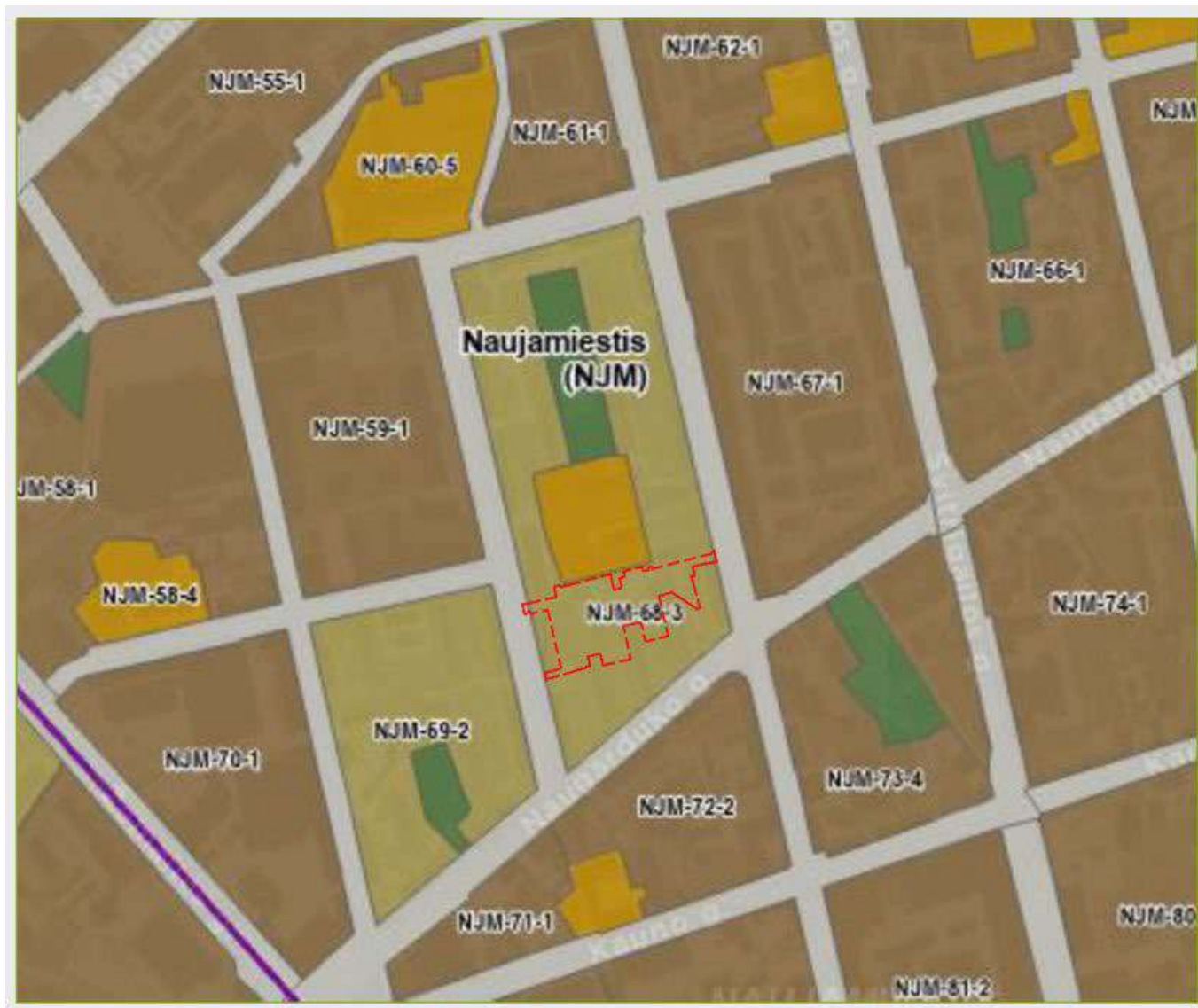
Lietuvos Respublikos želdynų įstatymas (Nr. XIV-199)

Vadovaujasi:

1. tpdrlt (Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrasis planas BP T00086338)
2. zpdrlt (rengiamų dokumentų nerasta nagrinėjamai teritorijai)

Bendrojo plano nagrinėjamai teritorijai reikalavimai:

1. Kvartalo numeris: NJM-68
2. Funkcinės zonos numeris TP dokumente: NJM-68-3
3. Funkcinės zonos tipas: Intensyvaus užstatymo zona
4. Teritorijos naudojimo tipas: GG;GM;PA;SI
5. Pagrindinė žemės naudojimo paskirtis: KT
6. Žemės naudojimo būdas: G2;K;V;R;B;I2;E
7. Funkcinės zonos plotas, ha: 62158
8. Vyraujantis („foninis“) pastatų aukštis (aukštų skaičius): 7
9. Didžiausias leistinas pastatų aukštų skaičius: -
10. Didžiausias leistinas pastatų aukštis (metrai) nuo žemės paviršiaus: 35
11. Užstatymo tipas: pr_u;pr_a
12. Didžiausias leistinas sklypo užstatymo intensyvumas: 1.6
12. Didžiausias leistinas sklypo užstatymo tankis: 40
13. Minimalus sklypo dydis naujai statybai: 1000
14. Maksimalus būstų skaičius sklype: 0
15. Sąlyginis didžiausias nelaidžių dangų kiekis sklype (%): 40
16. Didžiausias galimas vieno mažmeninės prekybos objekto bendras plotas (m²): 5000
17. Tekstinio reglamento Nr.: 01;02;03;04;05;09;18;20
18. Tekstinis reglamentas: 01-UI galima didinti iki 30%, 30% papildomai pastatytų būstų (kv.m) ar kitą parduodamą plotą perduodant savivaldybės municipalinio būsto fondui ar socialinės infrastruktūros plėtojimui. Perduodamas plotas gali būti ir ne būtinai tame pačiame pastate, tačiau ne didesniu kaip 500 m atstumu nuo jo; 02-UI galima didinti iki 10%, jeigu pirmajame pastatų prie gatvės aukšte įrengiama socialinė infrastruktūra arba komercinės paskirties patalpos su įėjimais iš gatvės; 03-Rengiant vietovės lygmens TPD, UI galima padidinti iki 10% apimtimi, jeigu automobilių stovėjimas numatomas vien tik požeminėse automobilių stovėjimo aikštelėse (išskyrus specializuotam transportui skirtas stovėjimo vietas); 04-Naujai statomi ar rekonstruojami pastatai, kurių bendrasis plotas > 5 000 kv. m, privalomai sertifikuojami pagal statytojo pasirinktą Lietuvoje ar kitoje Europos Sąjungos šalyje pripažįstamą pastatų sertifikavimo pagal darnios plėtros kriterijus sistemą; 05-Objektui privalomas automobilių stovėjimo vietas, pagal savivaldybės nustatytą tvarką, leidžiama įrengti tarp gatvių raudonųjų linijų, taip kompensuojant pagal teisės aktus privalomas automobilių stovėjimo vietas, neįrengtas sklype. Šios vietos negali būti rezervuojamos, privalo būti bendro naudojimo, gali būti apmokestinamos; 09-Draudžiama įrengti automobilių stovėjimo vietas tarp gatvių raudonųjų linijų ir pastatų, išskyrus atvejus, kai rengiant vietovės lygmens kompleksinio TPD, numatomas kitoks automobilių stovėjimo vietų išdėstymas; 18-Papildomi reglamentai numatyti Nekilnojamojo kultūros paveldo brėžiniuose ir reglamentų lentelėje (BP Aiškinamojo rašto priedas 2); 20-Numatant kompleksinę sovietmečiu statytų rajonų renovaciją, parengus kvartalų vietovės lygmens kompleksinio TPD, rekonstruojamų esamų daugiaaukščių gyvenamųjų namų, pastatytų iki 1990-ųjų metų, aukštis gali būti padidintas ne daugiau kaip dviem aukštais;
19. Įgyvendinimo prioritetetas: Prioritetinė plėtros teritorija
20. Infrastruktūros eksploatavimo tarifo koeficientas: 1
21. Infrastruktūros plėtros įmokos tarifo koeficientas: 2
22. Seniūnija: Naujamiesčio
23. Plotas (m²): 62158



Grafinė ištrauka iš Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendinių

Kompiuterinės programos, kuriomis vadovaujantis parengta ši projekto dalis:

Civil 3D 2023

Microsoft Office16 Word

5. Statybos sklypo apibūdinimas

Nagrinėjama teritorija yra valstybinėje žemėje nesuformuotame sklype, greta Naugarduko g. 47 daugiabučio gyvenamojo namo. Teritorija apsupta daugiabučiais gyvenamaisiais namais, šiaurinėje dalyje ribojasi su BJ „Vilniaus miesto krizių centras“ teritorija. Esami privažiavimai iš Birželio 23-iosios ir Vytenio gatvių. Projekto teritorija pasižymi esamų želdinių gausa. Reljefas gan lygus, aukščiai svyruoja tarp 140,12 ir 141,09.



Nagrinėjamos teritorijos ribos

6. Esamos būklės fotofiksacija



Bendras teritorijos vaizdas su esama krepšinio aikšte ir pėsčiųjų taku, vaizdas nuo Birželio 23-iosios g. 3.



Jvažiavimas nuo Vytenio g.



Pramintas takas ties esama žaidimų aikštele



Nagrinėjamoje teritorijoje esami praminti takai



Dalis naujai sodintų beržų negyvi



Savavališkas automobilių parkavimas žaliuosiuose plotuose



Savavališkas automobilių parkavimas žaliuosiuose plotuose, esamų medžių šaknų apsaugos zonos



Esami pusiau požeminiai atliekų konteineriai kvartalo centre



Esamo šaligatvio būklė ties Naugarduko g. 49



Esami įrenginiai, planuojami perkelti



Esamos paukščių lesyklos

7. Teritorijos ribose yra eksploatuojami inžineriniai tinklai

Apšvietimo tinklai

Teritorijoje yra 6 atramos šviestuvams, fragmentiškas pašvietimas ties automobilių stovėjimo aikštelėmis ir pagrindiniu esamu pėsčiųjų taku.

Lauko vandentiekio tinklai

Nagrinėjamoje teritorijoje yra pietinėje dalyje.

Kanalizacijos nuotekų tinklai

Yra pajungti gyvenamieji namai.

Lietaus nuotekų tinklai

Nagrinėjamoje teritorijoje – nėra.

Šiluminės trasos tinklai

Yra.

Elektros tiekimo kabelių tinklas

Yra.

Ryšių kabelių tinklas

Yra.

Dujotiekis

Yra, įvada į visus daugiabučius gyvenamuosius namus.

8. Projektiniai statiniai

Plokšti horizontalūs inžineriniai statiniai – trys automobilių stovėjimo aikštelės, krepšinio aikštelė, sporto aikštelė, žaidimų aikštelė, dvi poilsio aikštelės ir pėsčiųjų takai, visi II gr. nesudėtingi statiniai.

Esamos automobilių aikštelės nagrinėjamoje teritorijoje demontuojamos, įrengiamos naujos, išlaikant dviejų privažiavimų vietas: nuo Birželio 23-iosios ir Vytenio gatvių. Esama ir numatoma danga – asfaltas.

Rytinis įvažiavimas į teritoriją tvarkomas remontuojant registruotą statinį - Vytenio g. Statinio raudonųjų linijų ribose remontuojama 3,5m pločio įvažė – įrengiami nauji bortai ir asfalto danga.

Krepšinio aikštelė rekonstruojama. Aikštelė įrengiama 2-3 m piečiau užtikrinant pakankamą plotą automobilių parkavimui ir pėsčiųjų praejimui šiaurinėje dalyje. Šiam tikslui dalis pasluoksnių demontuojama ties šiaurine riba ir dalis pasluoksnių įrengiama naujai ties pietine riba. Viršutinis liejamos gumos dangos sluoksnis su žaidybinėmis linijomis ir emblema atnaujinamas visame aikštelės plote, perkeliama krepšinio stulpai, papildomai įrengiamas apsauginis tinklas nuo kamuolių ties šiaurine ir rytine kraštinėmis.

Esami sporto įrenginiai ant vejų demontuojami dėl prastos būklės, įrengiama nauja liejamos gumos dangos sporto aikštelė su naujais, platesnio judesių spektro, įrenginiais. Prie sporto ir krepšinio aikštelių numatoma įrengti vandens kolonėlę bei lauko elektros lizdą renginių aptarnavimui.

Žaidimų aikštei planuojama liejama gumos danga, panaudojami esami įrenginiai, esamos sūpynės, karuselė, erdvė papildoma naujais įrenginiais.

Poilsio aikštelės įrengiamos iš skaldos dangos, pastatomi suoliukai, pikniko stalai, šachmatų staliukai, pavėsinė, stacionarus gultai, ir kiti lauko poilsiui pritaikyti baldai.

Pėsčiųjų takai projektuojami 1,5 ir 2,25 m pločio. Jų trajektorija taikoma prie esamų medžių šaknų apsaugos zonų, siekiant sumažinti galimą žalą medžiams pagrįstose atkarpose takų plotis ribojamas iki 1,5m.

Siekiant dermės su esamais takais, pagrindinių takų danga – betoninės šaligatvio plytelės 375x375mm. Antraeiliai pėsčiųjų takai medžių šaknų apsaugos zonose numatomi iš skaldelės dangos.

Visoje nagrinėjamoje teritorijoje numatoma įrengti apšvietimą, šiukšlių dėžes, suoliukus, stulpelius šunų tuštinimui.

Dviračių stovai bus įrengti prie krepšinio aikštelės. Dvi dviračių ir kitų riedėjimo priemonių laikymo, saugojimo ir įkrovimo saugyklos numatytos ties Naugarduko g. 45. Numatytos dviračių saugyklos yra tipiniai Vilniaus miestui gaminiai, atvežami, pastatomi ir montuojami ant kietos dangos. Dviračių saugyklose numatoma apie 30 vietų, ties krepšinio aikšte dar keletas vietų dviračiams.

Esami pusiau požeminiai atliekų konteineriai paliekami esamoje vietoje sutvarkant prieigas.

Projektuojami paviršių lygiai atitiks jau esamus ar kis nežymiai, dėl esamų medžių gausos, esamų takų integracijos, esamų gatvių lygių.

9. Susisiekimo komunikacijos

Įvažės nuo Vytenio ir Birželio 23-iosios planuojamos esamose vietose. Takai formuojami pagal gyventojų poreikius ir atliktą esamos situacijos analizę. Automobilių aikštelės planuojamos esamame išvažinėjame plote, kur šiuo metu vykdomas savavališkas ir chaotiškas automobilių statymas ir judėjimas žaliojoje zonoje ir pėstiesiems skirtuose plotuose. Naujos parkavimo aikštelės išlaikys norminius atstumus iki varstomų langų ir durų, vaikų žaidimų aikštelių.

10. Universalus dizainas

Projektas parengtas remiantis Statybos techniniu reglamentu STR 2.03.01:2019STR – „Statinių prieinamumas“, bei ISO 21542 „Pastatų statyba. Užstatytos aplinkos prieinamumas ir naudojamumas“ arba analogas. Takų paviršius numatomas tvirtas, neklampus, stabilus, neslidus sudrėkus, ant jo neturi kauptis lietaus vanduo. Bet kokie nelygumai, iškilumai ar įdubos tako paviršiuje neviršys 5 mm, matuojant vertikaliai nuo aukščiausio iki žemiausio tako paviršiaus taško (šis reikalavimas netaikomas trinkelinių dangų ir plokščių dangų siūlėms). Paviršiaus nuotekų surinkimo grotelės išdėstomos už pritaikytos trasos (maršruto) ribų. Kitu atveju grotelės išdėstomos pagal ISO 21542:2011 7.13 papunkčio [5.10] reikalavimus.

Pėsčiųjų takai, šaligatviai suprojektuoti ir turi būti įrengti taip, kad nesukeltų kliūčių negalių turintiems žmonėms ir nebūtų kaip nors ribojamas jų laisvas gyvenimas, judėjimas ir veikla, jie galėtų laisvai ir saugiai judėti. Pėsčiųjų takų, šaligatvių plotis $\geq 1,5$ m. Pėsčiųjų takai, šaligatviai įrengiami ne aukščiau kaip 15 cm virš gatvės važiuojamosios dalies. Jie įrengti taip, kad ant jų nesikaupytų vanduo ir jie neapledėtų.

Ant šaligatvių, pėsčiųjų – dviračių takų neturi būti dangčių, grotų, trapų ir kitų kliūčių, kyšančių aukščiau ar įleistų giliau kaip 10 mm nuo šaligatvio paviršiaus.

Projektuojamose automobilių stovėjimo aikštelėse, numatytos parkavimo vietos žmonėms su negalia, A ir B tipų. Sudaryta galimybė išlipti iš automobilio į 1,5m pločio aikštelę. Žmonėms su negalia skirtas automobilių stovėjimo vietas numatoma pažymėti horizontaliu ženkliniu ant dangos ir vertikaliniu ženkliniu. Stovėjimo vietoms numatomas dirbtinis apšvietimas.

Bendras įrengiamų automobilių stovėjimo vietų skaičius: 85 vnt. Iš jų 4 vnt. su greito elektromobilių įkrovimo galimybe ir 4vnt. pritaikytos neįgaliesiems.

Remiantis Statybos techniniu reglamentu STR 2.03.01:2019STR – „Statinių prieinamumas“:

Bendras automobilių stovėjimo vietų skaičius	Minimalus bendras neįgaliečių automobilių stovėjimo vietų skaičius	Minimalus A tipo automobilių stovėjimo vietų skaičius iš neįgaliečių automobilių stovėjimo vietų skaičiaus
20 ar mažiau	1	1
21 - 50	2	1
51 - 100	4 procentai nuo bendro automobilių stovėjimo vietų skaičiaus	1 procentas nuo bendro automobilių stovėjimo vietų skaičiaus, bet ne mažiau kaip 1 vieta

4% nuo 85 vietų bus 3,4 **VISO PRITAIKYTŲ VIETŲ POREIKIS YRA 4.**

1% nuo 85 vietų bus 0,85 **IŠ KETURIŲ PRITAIKYTŲ VIETŲ 1 TURI BŪTI A TIPO.**

Projekte numatytos 4 automobilių statymo vietas žmonėms su negalia, iš kurių viena A tipo ir trys B tipo.

11. Griaunami esami statiniai

Ardomos esamos įvažos, bortai ir pasluoksniai, esamos stovėjimo aiktelės ir privažiavimai. Demontuojami buvusių pėsčiųjų takų dangų fragmentai. Taip pat ardoma dalis pasluoksnių po krepšinio aikštele ir viršutinis gumos dangos sluoksnis.

12. Esamų želdinių inventorizacija

Žymėjimai:	
	Siūloma šalinti
	Siūloma persodinti

Ei. Nr.	ŽYMUO	LIETUVIŠKAS PAVADINIMAS	LOTYNIŠKAS PAVADINIMAS	Medžių vienetai	Medžių kamienų vietenai	Kamieno diametras cm 1.30 m aukštyje	Kamieno diametras ties kamieno kakleliu Ø cm	Saugomo šaknų ploto spindulys (m)	Lajos projekcija Š, P, V, R kryptimis m	Medžių būklės indeksas 1, 2, 3, 4	PASTABA
1	L	Mažalapė liepa	Tilia cordata	1	1	29	45	3.48	3;4;4;4	2	
2	L	Mažalapė liepa	Tilia cordata	1	1	29	36	3.48	3;5;4;4	2	
3	Kl	Paprastasis klevas	Acer platanoides	1	1	42	52	5.04	3;5;5;4	2	
4	L	Mažalapė liepa	Tilia cordata	1	1	34	35	4.08	3;4;4;3	3	
5	Kr	Paprastoji karagana	Caragana arborescens	0	0	0	0		0	0	2m2
6	Al	Paprastoji alyva	Syringa vulgaris	0	0	0	0		0	0	1m2
7	Ie	Paprastoji ieva	Prunus padus	1	1	29	32	3.48	3;4;2;5	2	
8	L	Mažalapė liepa	Tilia cordata	1	1	37	51	4.44	3;5;4;4	2	
9	Ie	Paprastoji ieva	Prunus padus	1	1	12	14	1.44	1;3;1;1	4	
10	Guo	Guoba	Ulmus	1	1	19	26	2.28	4;1;1;3	3	
11	Kr	Paprastoji karagana	Caragana arborescens	0	0	0	0		0	0	1m2
12	Guo	Guoba	Ulmus	1	2	8;10	20	1.2	5;3;2;3	2	
13	Kl	Paprastasis klevas	Acer platanoides	1	1	41	54	4.92	5;3;5;6	2	
14	Kr	Krūmynas		0	0	0	0		0	0	14m2 jazminai
14.1	Kr	Krūmynas		0	0	0	0		0	0	74m2 jazminai, lanksvos erškėčiai
15	L	Mažalapė liepa	Tilia cordata	1	1	33	39	3.96	2;2;2;2	2	
16	Kl	Paprastasis klevas	Acer platanoides	1	1	46	62	5.52	4;5;6;6	3	
17	Al	Paprastoji alyva	Syringa vulgaris	1	1	11	14	1.32	0;0;3;2	3	
18	Al	Paprastoji alyva	Syringa vulgaris	1	1	13	15	1.56	0;0;0;4	3	

19	AI	Paprastoji alyva	Syringa vulgaris	1	1	14	15	1.68	1;1;3;3	3	
20	AI	Paprastoji alyva	Syringa vulgaris	1	2	9;21	39	2.52	5;4;3;2	2	
21	kr	Jazminas	Philadelphus	0	0	0	0	0	0	0	4m2
22	L	Mažalapė liepa	Tilia cordata	1	1	32	42	3.48	1;3;4;4	2	
23	Rob	Baltažiedė robinija	Robinia pseudoacacia	1	1	14	24	1.68	4;2;2;4	3	
24	Rob	Baltažiedė robinija	Robinia pseudoacacia	1	1	60	94	7.2	3;3;4;5	3	
25	GI	Gluosnis	Salix	1	1	15	23	1.8	2;1;1;2	3	
26	AI	Paprastoji alyva	Syringa vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	4m2
27	Uokl	Uosialapis klevas	Acer negundo	1	1	14	23	1.68	2;2;2;3	2	
28	KI	Paprastasis klevas	Acer platanoides	1	1	8	10	0.96	1;1;2;2	2	
29	Uokl	Uosialapis klevas	Acer negundo	1	1	8	10	0.96	2;1;1;3	2	
30	L	Mažalapė liepa	Tilia cordata	1	1	37	43	4.44	2;3;2;2	2	
31	Sly	Slyva	Prunus	1	3	11;12;19	44	2.28	1;3;4;4	2	
32	Uokl	Uosialapis klevas	Acer negundo	1	1	26	33	3.12	1;3;5;3	2	
33	L	Mažalapė liepa	Tilia cordata	1	1	38	42	4.56	3;3;4;3	2	
34	L	Mažalapė liepa	Tilia cordata	1	1	39	57	4.68	4;3;3;3	2	
35	KI	Paprastasis klevas	Acer platanoides	1	1	56	75	6.72	5;6;6;5	2	
36	KI	Paprastasis klevas	Acer platanoides	1	1	61	69	7.32	5;4;6;5	2	
37	AI	Paprastoji alyva	Syringa vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	6m2
38	AI	Paprastoji alyva	Syringa vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	2m2
39	KI	Paprastasis klevas	Acer platanoides	1	1	61	83	7.32	6;5;5;9	2	
40	Kr	Lanksva	Spiraea	0	0	0	0	0	0	0	2m2
41	Kr	Lanksva	Spiraea	0	0	0	0	0	0	0	12m2 gyvatvorė
42	Kr	Lanksva	Spiraea	0	0	0	0	0	0	0	8m2 gyvatvorė
43	KI	Paprastasis klevas	Acer platanoides	1	1	41	59	4.92	2;3;4;4	2	
44	KŠ	Paprastasis kaštonas	Aesculus hippocastanum	1	1	52	62	6.24	5;5;4;5	2	

45	B	Karpotasis beržas	Betula pendula	1	1	47	67	5.64	3;5;4;4	2	
46	Kl	Paprastasis klevas	Acer platanoides	1	1	43	70	5.16	3;4;2;3	2	
47	L	Mažalapė liepa	Tilia cordata	1	1	42	47	5.04	1;1;6;3	4	
48	Kr	Lanksva	Spiraea	0	0	0	0	0	0	0	3m2
49	Kš	Paprastasis kaštonas	Aesculus hippocastanum	1	1	26	38	3.12	3;2;3;2	2	
50	Kš	Paprastasis kaštonas	Aesculus hippocastanum	1	1	45	65	5.4	4;5;4;3	2	
51	Al	Paprastoji alyva	Syringa vulgaris	0	0	0	0	0	0	2	1m2
52	B	Karpotasis beržas	Betula pendula	1	1	52	67	6.24	4;4;4;4	2	
53	L	Mažalapė liepa	Tilia cordata	1	1	35	40	4.2	3;2;3;3	2	
54	Al	Paprastoji alyva	Syringa vulgaris	0	0	0	0	0	0	2	
55	L	Mažalapė liepa	Tilia cordata	1	1	34	43	4.08	2;3;3;3	2	
56	L	Mažalapė liepa	Tilia cordata	1	1	24	27	2.88	2;2;2;2	2	
57	L	Mažalapė liepa	Tilia cordata	1	1	47	67	5.64	3;3;3;3	2	
58	L	Mažalapė liepa	Tilia cordata	1	1	50	63	6	5;4;3;3	2	
59	Pkl	Platanalapis klevas	Acer pseudoplatanus	1	1	51	67	6.12	8;5;4;5	2	
60	Kš	Paprastasis kaštonas	Aesculus hippocastanum	1	1	52	70	6.24	4;4;4;4	2	
61	Pkl	Platanalapis klevas	Acer pseudoplatanus	1	1	26	37	3.12	4;2;3;3	3	
62	L	Mažalapė liepa	Tilia cordata	1	1	61	81	7.32	4;8;5;3	2	
63	Kr	Krūmynas		0	0	0	0	0	0	0	4m2 tuja, kadagys, serbentas
64	Kl	Paprastasis klevas	Acer platanoides	1	1	60	70	7.2	5;4;4;4	2	
65	Rob	Baltažiedė robinija	Robinia pseudoacacia	1	1	8	12	0.96	1;1;1;1	4	
66	Kr	Jazminas	Philadelphus	0	0	0	0	0	0	0	16m2
67	Rob	Baltažiedė robinija	Robinia pseudoacacia	1	1	24	39	2.88	1;1;2;2	3	
68	Uokl	Uosialapis klevas	Acer negundo	1	1	61	72	7.32	4;4;11;10	2	
69	Ob	obelis	Malus	1	2	24;28	32		2;5;5;4	2	

70	Kš	Paprastasis kaštonas	Aesculus hippocastanum	1	1	53	65	6.36	4;3;4;3	2	
71	Kš	Paprastasis kaštonas	Aesculus hippocastanum	1	1	61	68	7.32	4;6;6;3	2	
72	Kš	Paprastasis kaštonas	Aesculus hippocastanum	1	1	35	47	4.2	4;3;3;4	2	
73	Rob	Baltažiedė robinija	Robinia pseudoacacia	1	3	9;20;21	75	2.52	3;3;3;3	2	
74	Rob	Baltažiedė robinija	Robinia pseudoacacia	1	2	13;18	55	2.16	1;1;2;3	2	
75	Rob	Baltažiedė robinija	Robinia pseudoacacia	1	3	17;22;24	70	2.88	2;3;4;2	2	
76	Kl	Paprastasis klevas	Acer platanoides	1	1	29	34	3.48	3;3;4;1	2	
77	Pkl	Platanalapis klevas	Acer pseudoplatanus	1	1	59	72	7.08	3;9;4;1	2	
78	Kl	Paprastasis klevas	Acer platanoides	1	1	49	56	5.88	3;3;5;5	2	
79	Kl	Paprastasis klevas	Acer platanoides	1	1	26	32	3.12	2;3;3;3	2	
80	L	Mažalapė liepa	Tilia cordata	1	1	40	51	4.8	2;2;5;6	2	
81	B	Karpotasis beržas	Betula pendula	1	1	5	5	0.6	1;1;1;1	4	
82	B	Karpotasis beržas	Betula pendula	1	1	5	5	0.6	1;1;1;1	4	
83	B	Karpotasis beržas	Betula pendula	1	1	4	4	0.48	1;1;1;1	4	
84	B	Karpotasis beržas	Betula pendula	1	1	6	9	0.72	2;2;2;2	2	
85	B	Karpotasis beržas	Betula pendula	1	1	4	4	0.48	1;1;1;1	4	
86	B	Karpotasis beržas	Betula pendula	1	1	4	4	0.48	1;1;1;1	4	
87	B	Karpotasis beržas	Betula pendula	1	1	4	4	0.48	1;1;1;1	4	
88	B	Karpotasis beržas	Betula pendula	1	1	12	21	1.44	2;2;2;2	2	
89	B	Karpotasis beržas	Betula pendula	1	1	13	19	1.56	2;2;2;2	2	
90	B	Karpotasis beržas	Betula pendula	1	1	4	4	0.48	1;1;1;1	4	
91	B	Karpotasis beržas	Betula pendula	1	1	4	4	0.48	1;1;1;1	4	
92	Pkl	Platanalapis klevas	Acer pseudoplatanus	1	1	37	54	4.44	4;4;4;5	2	
93	Pkl	Platanalapis klevas	Acer pseudoplatanus	1	1	59	89	7.08	3;9;8;3	2	

94	Kr	Paprastoji alyva	Syringa vulgaris	0	0	0	0		0	0	1m2
95	Kl	Paprastasis klevas	Acer platanoides	1	1	54	92	6.48	5;7;5;3	2	
96	L	Mažalapė liepa	Tilia cordata	1	1	57	58	6.48	3;3;3;3	2	
97	L	Mažalapė liepa	Tilia cordata	1	1	38	50	4.56	2;3;4;2	2	
98	B	Karpotasis beržas	Betula pendula	1	1	55	84	6.6	5;4;5;3	2	
99	Kr	Paprastoji alyva	Syringa vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	1m2
100	Kr	Paprastoji alyva	Syringa vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	1m2
101	Kr	Paprastoji alyva	Syringa vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	1m2
102	Uokl	Uosialapis klevas	Acer negundo	1	1	4;5	11	0.6	1;1;1;1	2	
103	Kl	Paprastasis klevas	Acer platanoides	1	1	2	4		1;1;1;1	2	
104	Šer	Paprastasis šermukšnis	Sorbus aucuparia	1	1	5	10	0.6	1;1;1;1	2	
105	Pkl	Platanalapis klevas	Acer pseudoplatanus	1	1	4;5;4	13	0.6	2;1;1;1	2	
106	E	Paprastoji eglė	Picea abies	1	1	29	37	3.48	2;2;2;2	2	
107	Kr	Žvilgantysis kaulenis	Cotoneaster lucidus	0	0	0	0	0	0	0	33m2
108	E	Paprastoji eglė	Picea abies	1	1	7	10	0.84	1;1;1;1	2	
109	Kš	Paprastasis kaštonas	Aesculus hippocastanum	1	1	41	61	4.92	3;4;4;4	2	
110	Kš	Paprastasis kaštonas	Aesculus hippocastanum	1	1	41	56	4.92	2;3;3;3	2	
111	Kš	Paprastasis kaštonas	Aesculus hippocastanum	1	1	60	108	7.2	3;5;3;4	2	
112	Pkl	Platanalapis klevas	Acer pseudoplatanus	1	1	23	36	2.76	2;2;3;2	3	
113	Pkl	Platanalapis klevas	Acer pseudoplatanus	1	1	55	103	6.6	5;4;3;5	2	
114	Kr	Žvilgantysis kaulenis	Cotoneaster lucidus	0	0	0	0	0	0	0	12m2
115	Pkl	Platanalapis klevas	Acer pseudoplatanus	1	1	52	67	6.24	6;4;7;7	2	
116	Guo	Guoba	Ulmus	1	1	56	106	6.72	4;4;5;5	2	

117	Kš	Paprastasis kaštonas	Aesculus hippocastanum	1	1	27	40	3.24	3;4;4;4	1	
118	Kr	Paprastoji alyva	Syringa vulgaris	0	0	0	0		0	0	2m2
119	L	Mažalapė liepa	Tilia cordata	1	1	27	41	3.24	2;2;3;3	3	
120	E	Paprastoji eglė	Picea abies	1	1	8	14	0.96	1;2;2;2	2	
121	Kr	Grauželinė gudobėlė	Crataegus laevigata	0	0	0	0	0	0	0	2m2
122	Gd	Grauželinė gudobėlė	Crataegus laevigata	1	1	11	16	1.32	3;1;1;2	2	
123	Al	Paprastoji alyva	Syringa vulgaris	1	1	13	29	1.56	2;1;3;3	2	
124	Kš	Paprastasis kaštonas	Aesculus hippocastanum	1	1	53	57	6.36	4;5;4;3	2	
125	Kš	Paprastasis kaštonas	Aesculus hippocastanum	1	1	53	64	6.36	4;4;5;4	2	
126	L	Mažalapė liepa	Tilia cordata	1	1	28	34	3.36	2;2;3;3	2	
127	Kr	Sedula	Cornus	0	0	0	0	0	0	0	2m2
128	Kl	Paprastasis klevas	Acer platanoides	1	1	24	44	2.88	3;3;4;3	2	
129	Sly	Slyva	Prunus	1	1	8	17	0.96	2;1;1;3	2	
130	L	Mažalapė liepa	Tilia cordata	1	1	31	37	3.72	2;2;2;3	3	
131	L	Mažalapė liepa	Tilia cordata	1	1	38	50	4.56	2;4;4;3	2	
132	Pkl	Platanalapis klevas	Acer pseudoplatanus	1	1	42	70	5.04	8;8;2;4	2	
133	B	Karpotasis beržas	Betula pendula	1	1	54	76	6.48	4;4;4;4	2	
134	L	Mažalapė liepa	Tilia cordata	1	1	40	59	4.8	2;3;2;3	3	
135	Pkl	Platanalapis klevas	Acer pseudoplatanus	1	1	60	87	7.2	4;6;7;4	2	
136	Kš	Paprastasis kaštonas	Aesculus hippocastanum	1	1	53	67	6.36	4;4;5;4	1	
137	Kš	Paprastasis kaštonas	Aesculus hippocastanum	1	1	61	76	7.32	5;4;5;6	2	
138	Kš	Paprastasis kaštonas	Aesculus hippocastanum	1	1	45	64	5.4	5;4;3;3	2	
139	L	Mažalapė liepa	Tilia cordata	1	1	38	56	4.56	5;5;4;4	2	

140	Pkl	Platanalapis klevas	Acer pseudoplatanus	1	1	39	49	4.68	2;7;3;1	2	
141	Kš	Paprastasis kaštonas	Aesculus hippocastanum	1	1	22	26	2.64	3;3;3;5	2	
142	Kl	Paprastasis klevas	Acer platanoides	1	1	38	61	4.56	2;5;4;4	2	
143	L	Mažalapė liepa	Tilia cordata	1	1	26	38	3.12	2;2;2;3	2	
144	L	Mažalapė liepa	Tilia cordata	1	1	33	38	3.96	2;4;3;3	3	
145	L	Mažalapė liepa	Tilia cordata	1	1	28	33	3.36	3;2;2;3	3	
146	Kš	Paprastasis kaštonas	Aesculus hippocastanum	1	1	31	36	3.72	2;2;3;4	2	
147	Kr	Uosialapis klevas	Acer negundo	0	0	0	0		0	0	2m2 atžalos
148	Kl	Paprastasis klevas	Acer platanoides	1	1	43	62	5.16	4;4;4;4	2	
149	B	Karpotasis beržas	Betula pendula	1	1	56	78	6.72	5;6;5;3	2	
150	Kr	Paprastoji alyva	Syringa vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	8m2
151	M	Europinis maumedis	Larix decidua	1	1	28	41	3.36	1;1;2;2	2	
152	M	Europinis maumedis	Larix decidua	1	1	31	52	3.72	3;2;2;3	2	
153	Kr	Paprastoji alyva	Syringa vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	2m2
154	Kr	Paprastoji alyva	Syringa vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	1m2
155	Kr	Krūmynas		0	0	0	0	0	0	0	16m2 alyvos, jazminai forzicija, gudobėlė

13. Apželdinimo sprendiniai

Įvertinus teritorijos ypatumus, saugaus eismo, bei požeminių tinklų keliamus saugumo reikalavimus, bei būsimos teritorijos paskirtį, buvo parengti apželdinimo projektiniai pasiūlymai. Išanalizavus esamą želdinių būklę, pritaikius tvarkymo priemones siūloma sodinti naujus želdinius.

Nagrinėjamoje teritorijoje planuojama pasodinti apie 14 medžių, apie 500m² krūmų, apie 50m² žolinių augalų.

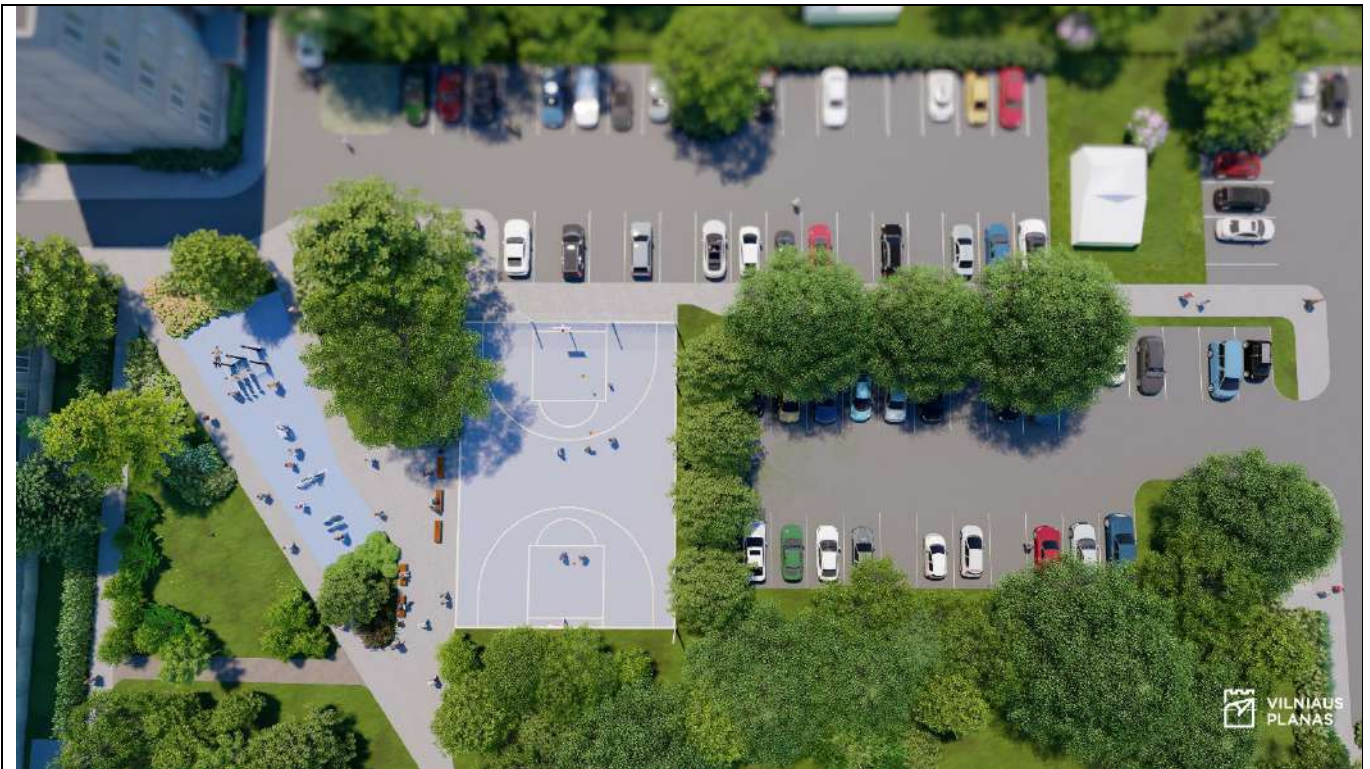
Numatoma persodinti: 2 vnt. beržų, kurių Ø12 ir 13cm. Taip pat persodinami 4vnt. alyvų krūmai.

Numatoma šalinti apie 130m² krūmų. Taip pat 21 vnt. medžių, iš kurių:

1. 9 vnt. negyvi beržai Ø4-5cm;
2. 3 vnt. uosialapiai klevai;
3. 4vnt. vaismedžiai, alyvos;
4. 2 vnt. klevai Ø8 ir 24 cm;
5. Liepa Ø37cm;
6. Guobos Ø19 ir Ø8,10.

14. Sprendinių vizualizacijos

Žemiau pateiktos sprendinių vizualizacijos schematiškai iliustruoja erdvinius, susisiekimo ir apželdinimo sprendinius. Pavaizduoti įrenginiai, jų išdėstymas ir medžiagiškumas gali kisti techninio projekto rengimo metu.



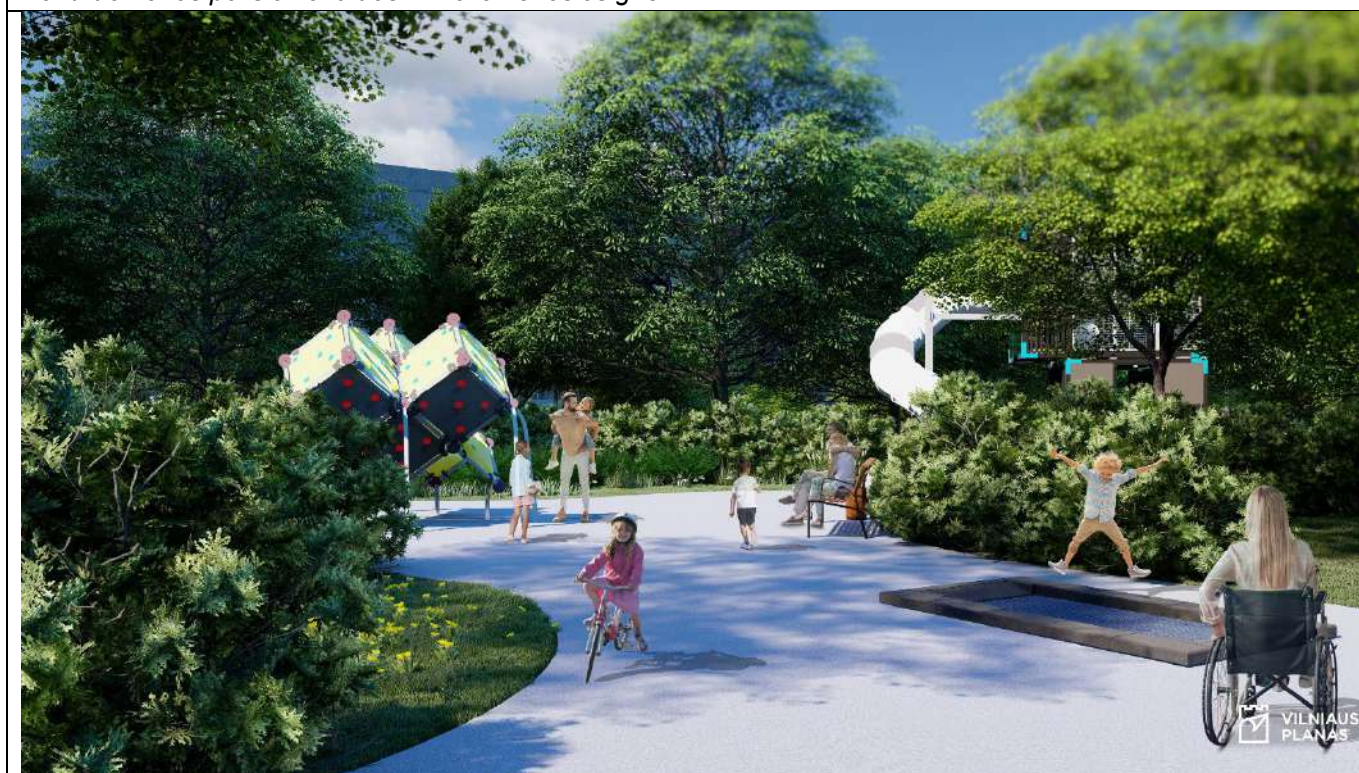
Vaizdas iš viršaus – krepšinio ir sporto įrenginių aikštelė, parkavimo aikštelės



Krepšinio ir sporto įrenginių aikštelė



Bendruomenės poilsio zona ties Birželio 23-iosios g. 3



Vaikų žaidimų erdvė ties Naugarduko g. 49



Vaikų žaidimų erdvė ties Naugarduko g. 49

15. Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis

Elektroninio dokumento nuorašas



VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

PRITARIU
Vyriausiasis miesto architektas

(parašas)
20 __ m. ____ d.

VIEŠOSIOS ERDVĖS, ESANČIOS TIES NAUGARDUKO G. 47, SUTVARKYMO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

2023-04- A671 -

1. RENGIMO PAGRINDAS

2023 m. vasario 28 d. užsakymas Nr. A197-231/23(2.1.84E-AD) „DĖL VIEŠOSIOS ERDVĖS SU PARKAVIMO VIETOMIS TIES NAUGARDUKO G. 47, NAUJAMIEŠTYJE, PROJEKTO PARENGIMO“.

2. ORGANIZATORIUS

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

3. DARBO OBJEKTAS

Viešojoje erdvėje ties Naugarduko g. 47 (toliau – Teritorija).

4. DARBO TIKSLAS

Parengti Teritorijos sutvarkymo projektinius pasiūlymus, atsižvelgiant į bendruomenių pastabas bei pasiūlymus.

5. REIKALAVIMAI DARBUI

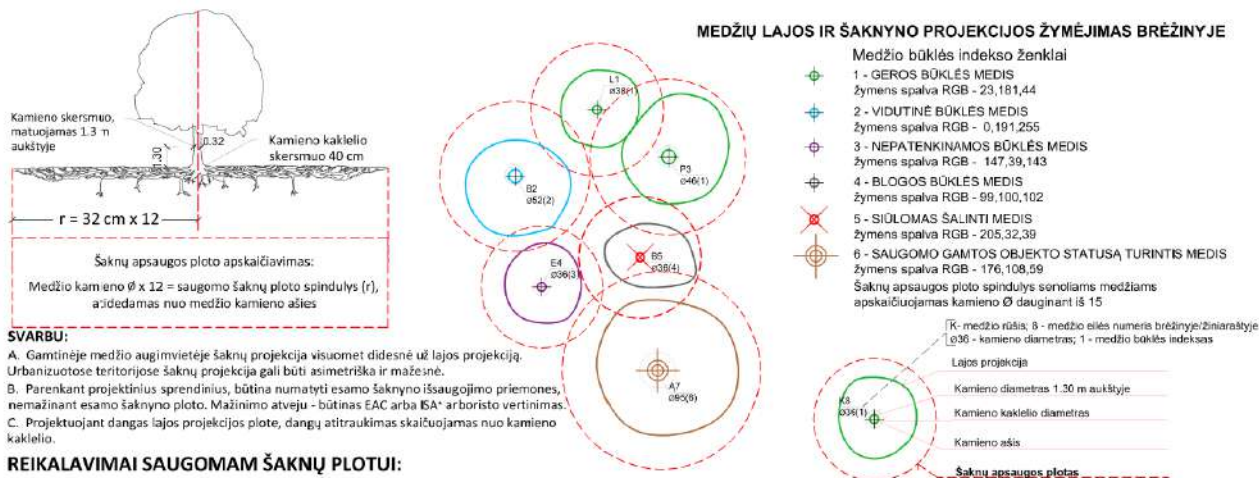
- 5.1. Pagal poreikį atlikti teritorijos tyrimus ir analizę pirminei tvarkymo koncepcijai ir projektinių pasiūlymų užduoties aptarimui su visuomene;
- 5.2. Parengti Teritorijos sutvarkymo projektinius pasiūlymus. Pateikti teritorijos sutvarkymo su gretima urbanistine aplinka schema, viešosios erdvės sutvarkymo pagrindinį brėžinį (M1:500), esminių viešosios erdvės vietų detalizacijas, mažosios architektūros pavyzdžius, vizualizacijas ar eskizus;
- 5.3. Atlikti dendrologinius tyrimus ir pateikti išvadas bei rekomendacijas dėl esamų medžių ir krūmų išsaugojimo, šalinimo, genėjimo, formavimo ir t.t. Atlikti medžių taksaciją bei grafinių vaizdavimą pagal pridedamą priedą;
- 5.4. Įvertinus esamų medžių būklę, siekti teritorijoje išsaugoti visus brandžius medžius, o numatant šalinti dėl biologinių priežasčių, jų vietoje atsodinti ne dekoratyvias didelių miesto medžių rūšis;
- 5.5. Teritorijoje numatyti automobilių parkavimo vietas, įvertinti privažiavimus iki jų;

- 5.6. Atsižvelgiant į pusiau požeminių konteinerių surinkimo aikštelės esamą vietą, užtikrinti aptamaujančios transporto priemonės patogų patekimą iki aikštelės arba siūlyti perkelti požeminius konteinerius į kitą, aptamaujančiam transportui patogesnę, vietą;
- 5.7. Atsižvelgiant į esamą elektros transformatorinės vietą, užtikrinti aptamaujančios transporto priemonės patogų patekimą iki transformatorinės;
- 5.8. Įvertinti esamus susiklosčiusius pėsčiųjų ryšius teritorijoje;
- 5.9. Į sprendinius integruoti esamą krepšinio aikštelę ir esamas vaikų žaidimų aikšteles;
- 5.10. Atsižvelgus į bendruomenės siūlymus, vertinti poreikį dėl naujų vaikų žaidimų / sporto įrenginių aikštelių;
- 5.11. Pateikti Teritorijos apželdinimo planą ir projektuojamų želdinių (medžių, krūmų, žolinių augalų, lianų) rūšis, preliminarinius kiekius, komponavimo būdus ir jų parinkimo motyvus. Pirmenybę teikti augalų rūšims, kurios gerina vietos biologinę įvairovę - medžiams, krūmų ir daugiamečių augalų plotams, veją projektuoti tik funkciškai tam pagrįstose vietose;
- 5.12. Pateikti Teritorijos apšvietimo pasiūlymus užtikrinant, kad ji būtų pakankamai apšviesta;
- 5.13. Pateikti pasiūlymus dėl Teritorijos mažosios architektūros sprendinių;
- 5.14. Periodiškai organizuoti susitikimus su Miestovaizdžio skyriumi;
- 5.15. Parengti projektinių pasiūlymų pristatymą (.ppt ar .pdf formatu), pateikiant esamos situacijos fotofiksaciją ir projektinius siūlymus;
- 5.16. Formuojant privažiavimus ir automobilių parkavimo vietas atsižvelgti į registruotą statinį – balandinę su stogine;
- 5.17. Teritorijoje numatyti dviračių saugyklą.

6. KITI REIKALAVIMAI

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

Grafinis/informacinis medžių žymėjimas plane ir medžių inventORIZACIJOS lentelės sudėtis



REIKALAVIMAI SAUGOMAM ŠAKNYŲ 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 taryba (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 plotas spindulys (r) apskaičiuojamas kamieno Ø 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 S _L , P, V kvadrantai (m)	Medžio būklės indeksas 1, 2, 3, 4, 5	Siūlomoms/būtinosioms arboristinėms/tvarkymo priemonėms
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8	Psprastasis klevas	Acer platanoides	32	40	3,84	3; 4, 3; 5; 3, 4	1	Formuojamasis genėjimas

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	VIEŠOSIOS ERDVĖS, ESANČIOS TIES NAUGARDUKO G. 47, SUTVARKYMO PROJEKTTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-04-28 Nr. A671-4/23(2.3.1.31-MVA)
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	Mindaugas Pakalnis, Vilniaus miesto savivaldybės administracijos vyriausiasis architektas, Administracijos direktorius
Sertifikatas išduotas	MINDAUGAS PAKALNIS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-04-28 12:10:14 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-04-28 12:10:32 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2020-11-03 20:19:13 – 2025-11-02 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 pridedamų dokumentų skaičius	–
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Pridedamo 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 (2023-05-15 10:10:41)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2023-05-15 10:10:41 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“

0	2023-07	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
PROJEKTUOTOJAS	KVALIFIKACIJĄ PATVIRTINANČIO DOKUMENTO NR.	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS	
 VILNIAUS PLANAS	A 1894	SPV	Viktorija Marija Čepaitienė		
	001273	Arch., SPV asist.	Giedrė Puzinauskienė		
	000352	SPDV	Viktorija Marija Čepaitienė		
	57	Kr. Arch.	Živilė Savickaitė		



SITUACIJOS SCHEMA



- 1 Automobilų stovėjimo aikštelė, 31 vieta
2 Automobilų stovėjimo aikštelė, 32 vieta
3 Automobilų stovėjimo aikštelė, 32 vieta
4 Sporto aikštelė ir krepšinio aikštelė
5 Vaikų žaidimų aikštelė

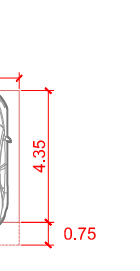
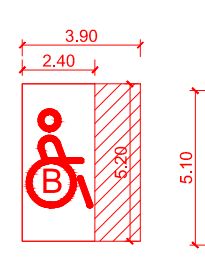
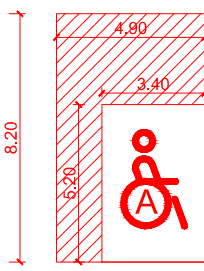
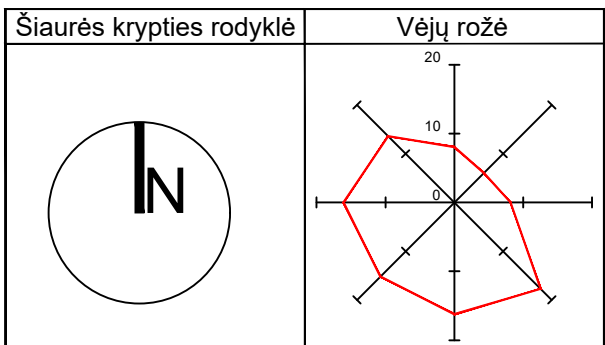
- 6 Polio zonos aikštelė
7 Polio zonos aikštelė
8 Dviratčių saugykla, įrengiama kitu etapu
9 Pėsčiųjų takai

- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
Sklypo ribos
Galima sklypo riba
Darbų vykdymo riba
10m riba nuo varstomų langų ir durų, 5m nuo transformatorių
Gatvės raudonosios linijos

- MAŽOJI ARCHITEKTŪRA:
Šviestuvai
Suolukas be atlošo
Suolukas su atlošu
Pikniko stalo su suoliais
Žemi lauko baldai
Gultas
Pavešinė su stacionariais suolukais
Greito įkrovimo stotelė dvims elektromobiliams

- MAŽOJI ARCHITEKTŪRA:
Sporto įrenginiai
Stalo teniso stalo
Vaikų žaidimų įrenginiai
Vandens gertuvė, kolonėlė
Lauko el. rozetė
Šiukšlių dėžė
Stulpelis šuniukams
Šviestuvų atramos: parko, krepšinio aikštelės, važiuojamajai daliai

- DANGOS:
Betoninės trinkelės
Plūkto skaldo danga
Asfalto danga
Liejama guminė danga
Korio danga
Veja
Krumai
Gėlynai
Formuojamas servitas: S1 215 ir S1 2
Esami šaligatviai
Esamos asfaltas



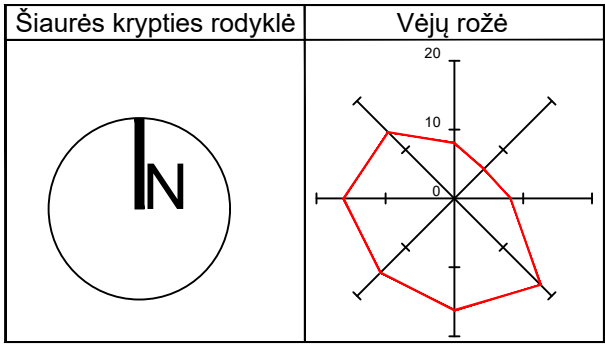
Viso automobilų stovėjimo vietų 85. Pagal STR "Statinių prieinamumas" bendras neįgaliesiems pritaikytų vietų skaičius 4% nuo 85 vietų. Tai yra 3,4. Viso turėtų būti numatyta 4 vietos iš kurių viena A tipo.

0		2023	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
LAIDA		IŠLEIDIMO DATA		
KVAL. PATV. DOK. NR.		VILNIAUS PLANAS		Statinio projekto pavadinimas
A 1894	PV	Viktorija Marija Čepaitienė		VIEŠOSIOS ERDVĖS IR AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELŲ, TIES NAUGARDUKO G. 47, VILNIUJE, NAUJOS STATYBOS PROJEKTAS
001273	arch.	Giedrė Puzinauskienė		Statinio numeris ir pavadinimas
A 1894	PDV	Viktorija Marija Čepaitienė		inžineriniai tinklai: Nuotekų šalinimo tinklai (9.5), Elektros tinklai (9.6); kiti
57	Kr.arch.	Žilvė Savickaitė		Dokumento pavadinimas
Statytojas ir (arba) užsakovas		Vilniaus miesto savivaldybė		Sklypo planas M 1:300
Dokumento žymuo		VP-23-73-PP-BR-01		Lapų
				Lapų
				1
				1



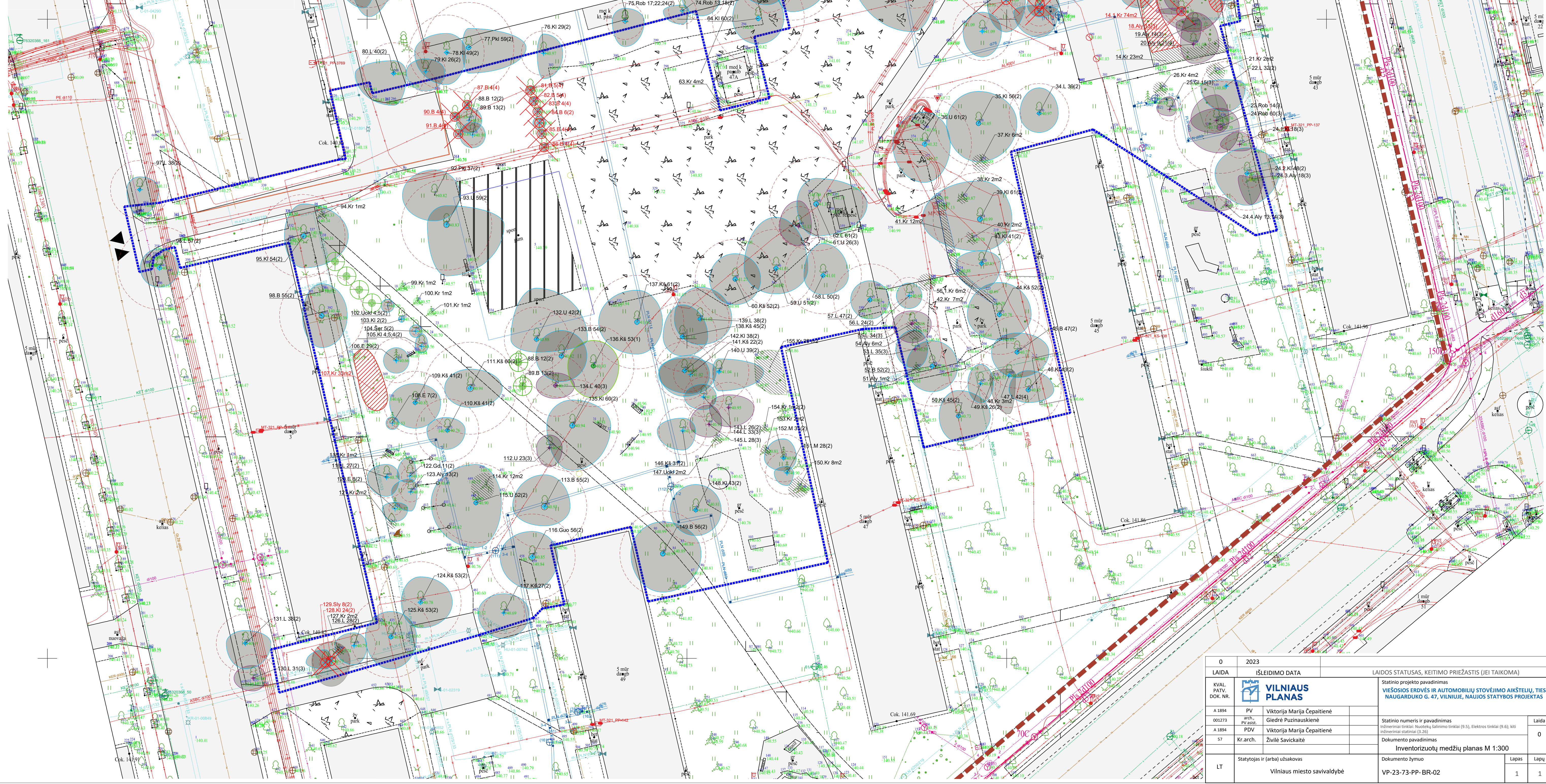
- MEDŽIO BŪKLĖS INDEKSAS**
- 1 - Geros būklės medis
 - 2 - Patenkinamos būklės medis
 - 3 - Nepatenkinamos būklės medis
 - 4 - Blogos būklės medis
 - 5 - Šalinamas medis

- spygliuotis medis
- lapuotis medis
- keltas
- šalinamas medis
- krūmų masyvas
- šalinamas krūmų masyvas
- žymėjimas: Nr.lentelėje, rūšis, diametras, būklė
- kamieno diametras 1.30 m aukštyje
- medžio persodinimo plotas; diametras 2,30 m
- genimas medis



1. - medžio eilės numeris brėžinyje/žiniaraštyje
Kš - medžio rūšis
34 - medžio kamieno diametras 1.30m aukštyje
2 - medžio būklės indeksas
- 1.Kš 34(2)
- Kamieno diametras 1.30 m aukštyje
Lajos projekcija
Kamieno ašis
Šaknų apsaugos plotas

SITUACIJOS SCHEMA



0	2023	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	Statinio projekto pavadinimas			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 VILNIAUS PLANAS	VIEŠOSIOS ERDVĖS IR AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AKŠTELIŲ, TIES NAUGARDUKO G. 47, VILNIUJE, NAUJOS STATYBOS PROJEKTAS			
A 1894	PV	Viktorija Marija Čepaitienė		Statinio numeris ir pavadinimas	Laida
001273	arch., PV aut.	Giedrė Puzinauskienė		inžineriniai tinklai: Nuotekų šalinimo tinklai (9.5), Elektros tinklai (9.6); kiti	
A 1894	PDV	Viktorija Marija Čepaitienė		inžineriniai statiniai (3.26)	
57	Kr.arch.	Žilvė Savickaitė		Dokumento pavadinimas	0
				Inventorizuotų medžių planas M 1:300	
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas	Vilniaus miesto savivaldybė	Dokumento žymuo	VP-23-73-PP-BR-02	Lapas Lapų
					1 1