



UAB „PLENTPROJEKTAS”

STATYTOJAS VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ

**PROJEKTO
PAVADINIMAS** AUŠRINĖS G., VAIDEVUČIO IR JUNDOS G. (DALIŲ) ŠALIA
PROJEKTUOJAMO DARŽELIO AUŠRINĖS G. 10A VILNIUJE,
STATYBOS PROJEKTAS

STADIJA PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

STATYBOS
RŪŠIS NAUJA STATYBA

STATINIO
KATEGORIJA NEYPATINGIEJI IR NESUDĖTINGIEJI STATINIAI

KOMPLEKSO NR. 0615

Pareigos	Kvalifikacijos atestato Nr.	V. Pavardė	Parašas
Direktorius	-	A. Sirtautas	
Projekto vadovas	30410	A. Vilkelis	

VILNIUS, 2024


UAB „Plentprojektas“, Gedimino pr. 41-1, LT-01109 Vilnius, tel. (8 5) 2791584, faksas: (8 5) 2127941, el. paštas bendras@plentprojektas.lt, www.plentprojektas.lt, įmonės kodas 300715445, PVM mokėtojo kodas LT 100003497018, atsiskaitomoji sąskaita Nr. LT657044060005969860

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ TURINYS


1. Projektinių pasiūlymų sudėties žiniaraštis
2. Aiškinamasis raštas
3. Šalinamų želdinių žiniaraštis
4. Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis
5. Medžių inventorizacija su ekspertiniu būklės vertinimu
6. Brėžiniai

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Lapų sk.	Pavadinimas	Pastabos
1.	1	Žemės sklypo su gretima urbanistine aplinka planas, M 1:500	
2.	1	Skersiniai pjūviai, M 1:50	

Atestato Nr.	 „PLENTRPROJEKTAS“ UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ			Aušrinės g., Vaidevučio ir Jundos g. (dalių) šalia projektuojamo darželio Aušrinės g. 10A Vilniuje, statybos projektas			
30410	PV	A.Vilkelis		0615 – PP – PDSŽ		Lapas	Lapų
					1	1	

Aiškinamasis raštas

Atestato Nr.		„PLENTRPOJEKTAS“ UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ	Aušrinės g., Vaidevučio ir Jundos g. (dalių) šalia projektuojamo darželio Aušrinės g. 10A Vilniuje, statybos projektas		
30410	PV	A.Vilkelis	0615 – PP – AR	Lapas	Lapų
				1	6

BENDRI DUOMENYS**Objekto pavadinimas**

Projekto pavadinimas pagal projektavimo užduotį – „Aušrinės g., Vaidevučio ir Jundos g. (dalių) šalia projektuojamo darželio Aušrinės g. 10A Vilniuje, statybos projektas“.

Statybos vieta: Aušrinės, Vaidevučio ir Jungos g., Vilniaus m. sav.;

Statybos rūšis: nauja statyba;

Statinio kategorija: neypatingieji, nesudėtingieji statiniai;

Stadija: projektiniai pasiūlymai;

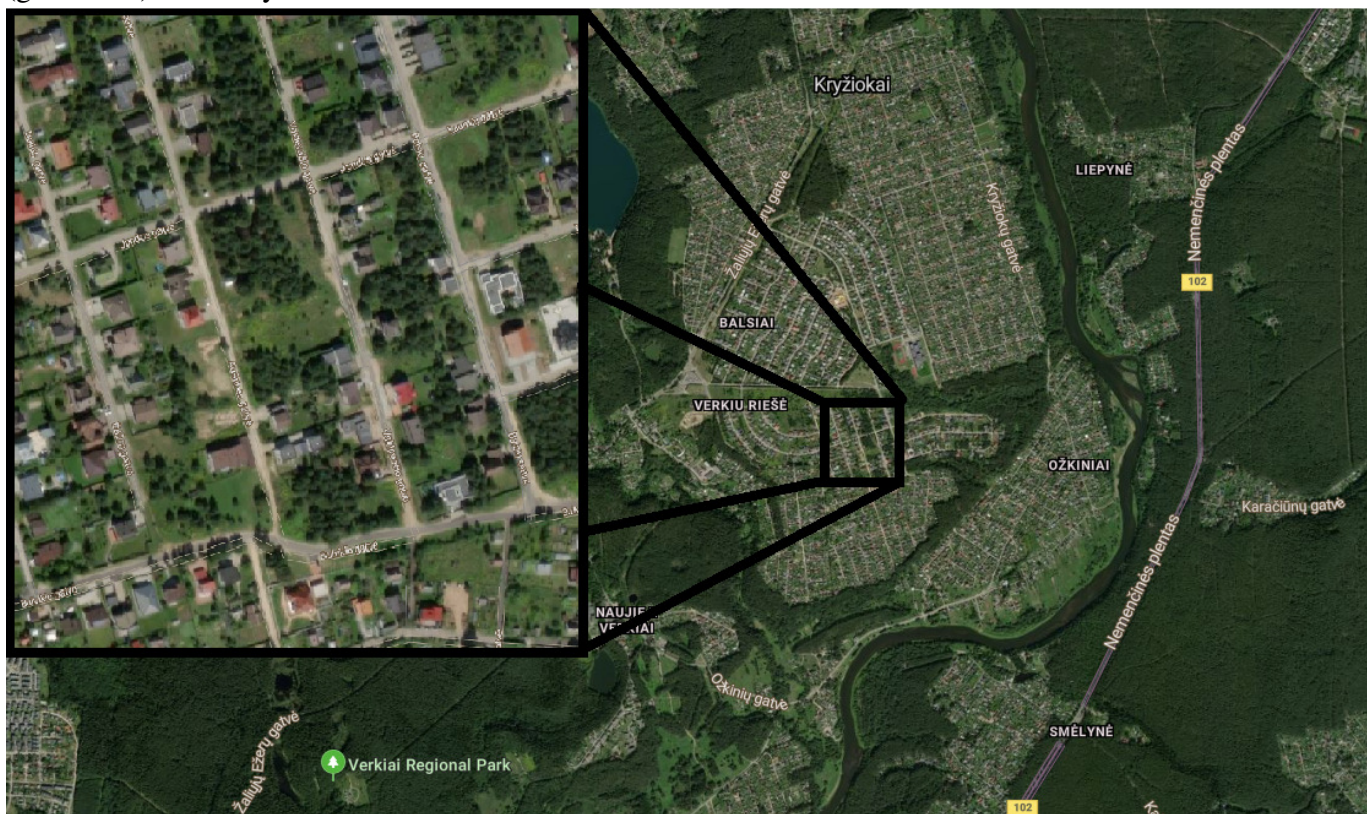
Statinio/statinių grupės paskirtis: susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai, kiti inžineriniai statiniai;

Susisiekimo komunikacijos: gatvės,

Inžineriniai tinklai: Lietaus nuotekų, ryšių ir elektros tinklai.

Projektuojamos teritorijos statybos vieta

Numatoma įrengti dalis Aušrinės, Vaidevučio ir Jundos gatvių, Vilniaus miesto savivaldybės teritorijoje, prie planuojamo darželio Aušrinės g. 10A. Sprendiniai numatomi gatvių raudonosiose linijose, laisvoje valstybinėje žemėje, vietose kur nesuformuotos gatvių raudonosios linijos arba už šių linijų ribų bus būtinas (gaunamas) savivaldybės sutikimas.



1 pav. Objekto vieta mieste

0615 – PP – AR

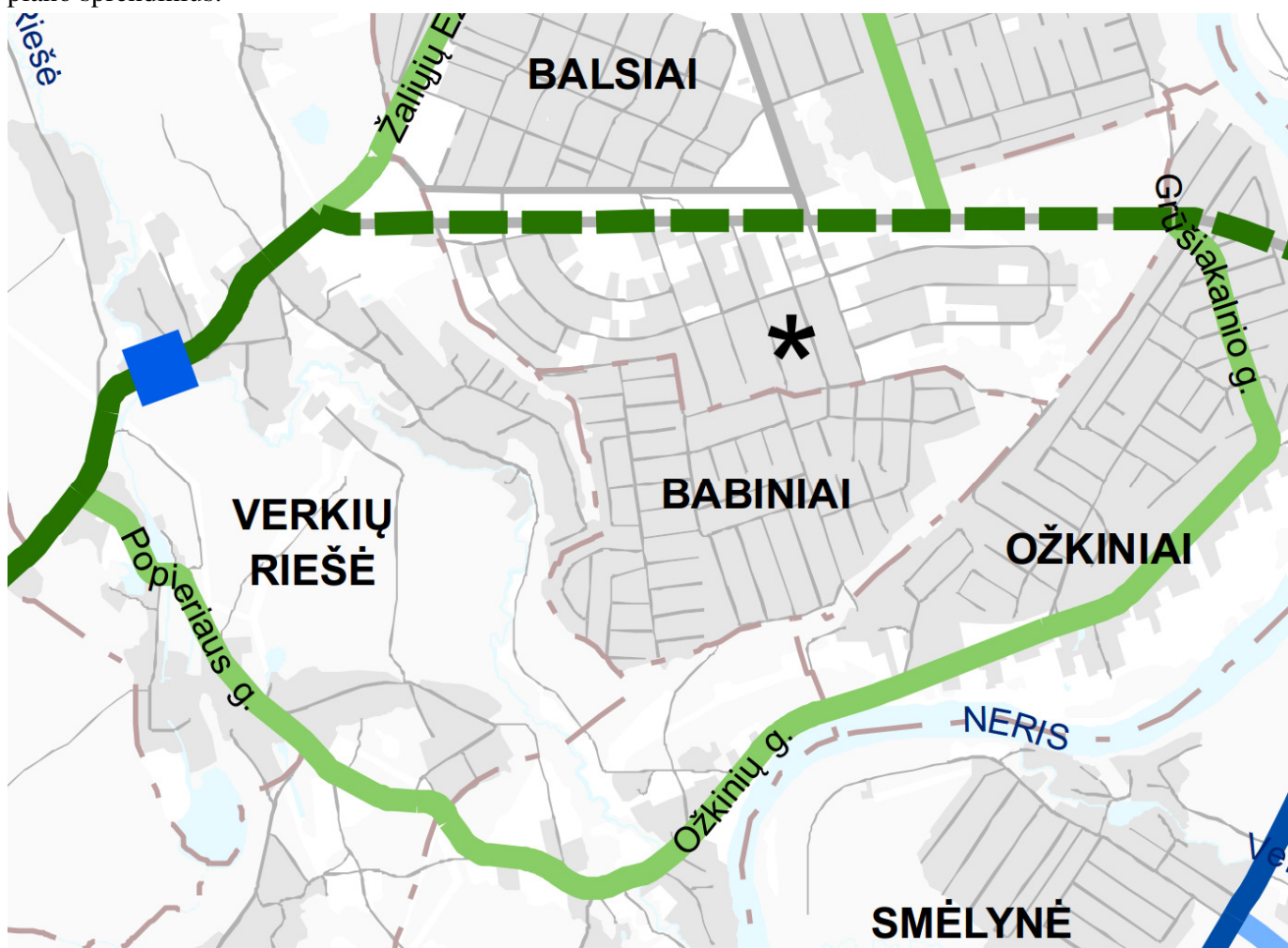
Lapas	Lapų
2	6

Projektinių pasiūlymų rengimo pagrindas

Projekto Užsakovas – UAB „ID Vilnius“, Statytojas - Vilniaus miesto savivaldybė. Projekto rangovas - UAB „Plentprojektas“. Projektiniai pasiūlymai rengiami pagal pateiktą projektinių pasiūlymų rengimo užduotį, vadovaujantis prisijungimo sąlygomis ir statybą reglamentuojančiais teisės aktais. Atsižvelgiama į lygiagrečiai rengiamo projekto „Mokslo paskirties pastato (7.11) Aušrinės g. 10A, Vilniaus m. statybos projektas“ sprendinius.












Atitikimas teritorijų planavimo dokumentams

Rengiamų projektinių pasiūlymų sprendiniai atitinka Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendinius.



2 pav. Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano, susisiekimo sistemos gatvių kategorijų schemos ištrauka

SUTARTINIAI ŽENKLAI

	Esamas / planuojamas magistralinis kelias
	Esamas / planuojamas krašto kelias
	Užmiesčio magistralinis, krašto, rajoninis kelias / gatvė
	Esama / planuojama A kategorijos gatvė (didesnės svarbos)
	Esama / planuojama A kategorijos gatvė
	Esama / planuojama B kategorijos gatvė (didesnės svarbos)
	Esama / planuojama B kategorijos gatvė su skiriamąja juosta
	Esama / planuojama B kategorijos gatvė be skiriamosios juostos
	Esama / planuojama C kategorijos gatvė (didesnės svarbos)
	Esama / planuojama C kategorijos gatvė
	Magistralinio geležinkelio linija

3 pav. Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano, susisiekimo sistemos gatvių kategorijų schemos sutartiniai ženklai

Lietuvos respublikos įstatymai, statybos normatyviniai dokumentai bei standartai, kuriais vadovaujantis rengiamas techninis projektas

Įstatymai:

1. Lietuvos Respublikos statybos įstatymas 1996-03-19 **Nr. I-1240**;
2. Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas 2010-07-02 **Nr. I-1120**;
3. Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas 1992-01-21 **Nr. I-2223**;
4. Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymas 2005-07-12 **Nr. I-1495**;
5. Lietuvos Respublikos aplinkos monitoringo įstatymas 2006-05-04 **Nr. VIII-529**;
6. Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas, 2019-06-06 **Nr. XIII-2166**.

Reglamentai:

1. **STR 1.04.04:2017** „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“;
2. **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”;
4. **STR 2.01.01(1):2005** „Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas“;
5. **STR 2.01.01(2):1999** „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“;
6. **STR 2.01.01(3):1999** „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga.“;
7. **STR 2.01.01(5):2008** „Esminiai statinio reikalavimai. Apsauga nuo triukšmo.“;
8. **STR 2.06.04:2014** „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“;
9. **STR 1.06.01:2016** „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“;
10. **STR 1.01.03:2017** „Statinių klasifikavimas“;
11. **STR 2.03.01 2019** „Statinių prieinamumas“;
12. **Nr. 305/2011** Europos parlamento ir tarybos reglamentas (ES) ;
13. **STR 1.01.04:2015** „,“Statybos produktų, neturinčių darnųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų

0615 – PP – AR	Lapas	Lapų
	4	6

paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas”.

Nutarimai:

1 „Dėl pažeistos žemės rekultivavimo ir derlingojo dirvožemio sluoksnio išsaugojimo“ 1995-08-19 Lietuvos Respublikos vyriausybės nutarimas **Nr. 1116**.

Įsakymai:

1. „Naftos produktais užterštų teritorijų tvarkymo aplinkos apsaugos reikalavimai LAND 9-2009“ 2009-11-17 Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymas **Nr. D1-694**;

2. „Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklės" 2010-03-15 Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymas **Nr. D1-193**.

Statybos taisyklės:

1. **IT ŽS 17** „Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“.

Standartai:

1. Vilniaus miesto savivaldybės gatvių infrastruktūros standartas 2021 m.

PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Gatvės

Aušrinės g.

Gatvė projektuojama vienpusio eismo 3,5 m pločio. Gatvės važiuojamojoje dalyje numatomas lengvųjų autobusų sustojimas, prie projektuojamo darželio numatoma 10 automobilių stovėjimo vietų.

Pėsčiųjų takas projektuojamas 2,25 m pločio, vienoje pusėje atsižvelgiant į mieste naudojamų 375 mm pločio betonines plytelių matmenis.

Vaidevučio g.

Gatvė projektuojama vienpusio eismo 3,5 m pločio. Gatvės važiuojamojoje dalyje numatomas lengvųjų autobusų sustojimas, prie projektuojamo darželio numatoma 13 automobilių stovėjimo vietų.

Pėsčiųjų takas projektuojamas 1,875-2,25 m pločio, vienoje pusėje atsižvelgiant į mieste naudojamų 375 mm pločio betonines plytelių matmenis.

Jundos g.

Projektuojamoje gatvės dalyje numatoma 6,0 m važiuojamoji dalis. Gatvė projektuojama su dvišlaičiu 2,5% nuolydžiu. Sankryžos su Aušrinės ir Vaidevučio gatvėmis projektuojamos iškiliosios.

Pėsčiųjų takai projektuojami 1,5 m pločio atsižvelgiant į mieste naudojamų 375 mm pločio betonines plytelių matmenis.

Lietaus nuotekų tinklai

Projektuojama nauja lietaus nuotekų kanalizacija. Kadangi esamų lietaus nuotekų tinklų į kuriuos būtų

0615 – PP – AR	Lapas	Lapų
	5	6

galima nuvesti lietaus nuotekas nuo projektuojamų gatvių nėra, planuojama įrengti 2 lietaus vandens išgarinimo talpas.

Apšvietimas

Numatomas naujas Vaidevučio ir Aušrinės gatvių apšvietimas LED tipo šviestuvais. Pėsčiųjų perėjos apšviečiamos kryptiniu perėjų apšvietimu. Jundos gatvėje paliekamas esamas apšvietimas.

Elektros tinklai

Esant poreikiui iškelti arba įgilinti gatvės statybai trukdančius elektros kabelius.

Saugomų teritorijų tvarkymo ir apsaugos reikalavimai

Objektas nepatenka į saugomas teritorijas.

Želdinių šalinimas

Numatoma šalinti gatvės statybai trukdančius medžius ir krūmus kurių neįmanoma išsaugoti. Apskaičiuota šalinamų saugotinių medžių skersmenų suminė suma kuri bus kompensuojama pasodinant naujus medžius kurių skersmenų suminė suma ne tokia pati arba didesnė. Nesant galimybei gatvėje sodinti medžius (pvz. dėl inžinerinių tinklų gausos) bus numatyta medžių atkūriamoji vertė, už kurią medžiai bus atsodinami artimoje aplinkoje. Sodinamų medžių ir krūmų rūšys ir kiekiai tikslinami techninio projekto rengimo metu.

0615 – PP – AR	Lapas	Lapų
	6	6

Aušrinės g. šalinami želdiniai

Eil. Nr.	Medžio Nr.	Pavadinimas	Saugomas/ Nesaugomas	Būklės indeksas	Skersmuo (visų kamienų)	Šalinamas/ Persodinimas
1	71	Paprastoji pušis	S	1	30	Šalinamas

Saugotinių medžių cm suma 30

Jundos g. šalinami želdiniai

Eil. Nr.	Medžio Nr.	Pavadinimas	Saugomas/ Nesaugomas	Būklės indeksas	Skersmuo (visų kamienų)	Šalinamas/ Persodinimas
1	67	Paprastoji pušis	S	2	37	Šalinamas

Saugotinių medžių cm suma **37**

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>Aušrinės g., Vaidevučio ir Jundos g. (dalių) šalia projektuojamo darželio Aušrinės g. 10A Vilniuje, statybos projektas.</i>
2.	Statytojas	<i>Vilniaus miesto savivaldybė El.paštas: savivaldybe@vilnius.lt</i>
3.	Užsakovas	<i>UAB „ID Vilnius“ info@idvilnius.lt</i>
4.	Projektuotojas	<i>UAB „Plentprojektas“ bendras@plentprojektas.lt</i>
5.	Pagrindinė statinio naudojimo paskirtis (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)	<i>Inžineriniai statiniai: susisiekimu komunikacijos, inžineriniai tinklai, 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 sąrašė (nauja statyba), projektavimas. Projektuojami susisiekimu komunikacijos, inžineriniai tinklai, kiti inžineriniai statiniai.</i>
7.	Statinio (-ių) ar statinių grupės kategorija (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)	<i>- ypatingasis statinys; - neypatingasis statinys; - nesudėtingasis statinys.;</i> <i>Statinio kategorija(-os) gali būti tikslinama techninio projekto rengimo stadijoje;</i>
8.	Kita informacija (kultūros paveldo, saugomos	-

	teritorijos)	
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"> - aiškinamasis raštas; - teritorijų planavimo dokumento sprendiniai, susiję su rengiamu projektu; <ul style="list-style-type: none"> - triukšmo / oro taršos skaičiavimai (kai privaloma pagal teisės aktus); - duomenys apie esamą ir perspektyvinį eismo intensyvumą (dviračiai, pėstieji); - 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); - skersiniai pjūviai charakteringose vietose (pjūviuose rodyti visus gatvių elementus, tame tarpe gatvės RL, sklypų ribas, esamus ir planuojamus želdinius); - lietaus surinkimo ir nuvedimo pasiūlymai; - apšvietimo pasiūlymai; - 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“.
11.	Pateikiami dokumentai, nurodomi projektinių pasiūlymų rengimo dokumentams taikomi teisės aktai.	<p>Pasiūlymus rengti vadovaujantis Statybos įstatymu, statybos techniais reglamentais, teritorijų planavimo dokumentais, kitais teisės aktais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus, higienos normomis;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Patvirtintais specialiaisiais planais; - Vilniaus miesto savivaldybės gatvių infrastruktūros standartas https://gatviustandartas.vilnius.lt/wpcontent/uploads/2021/10/Vilniaus-gatviu-standartas.pdf - 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/; - 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 - „Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklės“, patvirtintos LR aplinkos ministro 2010-03-15 įsakymu Nr. D1-193;

		<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 Nr. 23/469.</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 Aušrinės g., Vaidevučio ir Jundos g. (dalių) šalia projektuojamo darželio Aušrinės g. 10A Vilniuje, statybos projektas.
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-03-28 Nr. A358-48/24(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	2024-03-27 11:35:54 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-03-27 11:36:05 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2023-12-18 12:43:57 – 2026-12-18 12:43:57
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Vilniaus miesto savivaldybės administracija, į.k. 188710061 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-12-20 09:38:49 iki 2024-12-19 09:38:49
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento 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 3.5.74.2
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-03-28 08:11:00)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2024-03-28 08:11:00 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“

Vilniaus miesto savivaldybės administracija

**BULVIKIO G., AUŠRINĖS G., VAIDEVUČIO G. IR
JUNDOS G. PROJEKGINĖS DALIES, VILNIUJE**

MEDŽIŲ INVENTORIZACIJA

SU EKSPERTINIU BŪKLĖS VERTINIMU

(aiškinamasis raštas)

Parengė: želdinių ekspertas

Dendrologas, želdynų ir želdinių būklės ekspertas

LR AM AAA kvalifikacijos atestatas

El. paštas:

2024 m. vasario mėn. 23 d.

Turinys

1. Darbo metodika.....	3
2. Medžių inventorizacijos rezultatai.....	4
2.1 Vilniaus m. sav., Bulvikio g., Aušrinės g., Vaidevučio g. ir Jundos g. projektinės dalies medžių dendrologinė ir dendrometrinė analizė.....	4-5
3. Vilniaus m. sav., Bulvikio g., Aušrinės g., Vaidevučio g. ir Jundos g. projektinės dalies, medžių būklės įvertinimas, siūlomos ūkinės priemonės.....	6-8
4. Pagrindinės išvados.....	9
5. <i>1 priedas.</i> Vilniaus m. sav., Bulvikio g., Aušrinės g., Vaidevučio g. ir Jundos g. projektinės dalies želdinių inventorizacijos duomenys (inventorizacijos lentelė su būklės aprašu)	
6. <i>2 priedas.</i> Vilniaus m. sav., Bulvikio g., Aušrinės g., Vaidevučio g. ir Jundos g. projektinės dalies želdinių inventorizacijos planas (su į inventorizaciją įtrauktų medžių numeriais)	

Atliekant Vilniaus m. sav., Bulvikio g., Aušrinės g., Vaidevučio g. ir Jundos g. projektinėje dalyje augančių medžių inventorizaciją bei tyrimus, buvo įvertinta jų sanitarinė būklė bei kiti aspektai

1. DARBO METODIKA

Visi minėtos teritorijos medžiai, vadovaujantis „Želdynų ir želdinių inventorizavimo ir apskaitos taisyklėmis, buvo inventorizuoti 2024 m. vasario mėnesio 20-22d.

Inventorizacijos metu kiekvienam augalui buvo nustatoma:

- 1) medžio rūšis, nurodant jo numerį plane,
- 2) aukštis, augalams iki 10 m H – 0,5 m tikslumu, aukštesniems nei 10 m H - 1 m tikslumu (Vertex Laser VL5 aukštimačiu),
- 3) skersmuo, 1 cm tikslumu (matuojant jį Haglof žerglėmis 2 statmenomis kryptimis (1,3 m H) ir išvedant vidurkį, o > 65 cm skersmens medžiams – apjuosiant juos matavimo juosta).
- 4) sanitarinė būklė pagal „Želdynų ir želdinių inventorizavimo ir apskaitos taisyklėse pateikiamą metodiką, su būklės vertinimo skale nuo 1 iki 5. Medžių būklė vertinta naudojant 5 balų skalę (1 – gera būklė, 2 - vidutinė, 3 - patenkinama, 4 – bloga, 5 - žuvęs).

Želdinių būklė vertinama apibendrinant kelis rodiklius (2 priedas): genėjimo intensyvumo laipsnį, defoliacijos laipsnį, ligų intensyvumą, kenkėjų gausumą ir pakenkimo laipsnį, medžio kamieno (žievės) mechaninio pažeidimo intensyvumą, puvinių lokalizacijos vietas ir pažeidimo intensyvumą, pasvirimo laipsnį ir kt.

Visais atvejais būklė vertinama vizualiai, augalą lyginant su sąlygiškai sveiku augalu. Jei vertinamo medžio būklei inventorizacijos metu įtakos turėjo keletas veiksnių, pvz., jis apgenėtas, pažeistas vabzdžių ar ligų, o taip pat mechaniškai pažeistas jo kamienas, tokiu atveju į apskaitos kortelę buvo įrašomas blogiausios būklės, pagal bet kurį rodiklį, balas.

5) 3 būklės medžiams buvo nurodomos jų būklės blogėjimo priežastys;

6) reikalingos tvarkymo (ūkinės) priemonės:

- a) ūkinės priemonės pavadinimas – (medį reikia) šalinti, genėti ar kt.)

Duomenys apdoroti su AutoCAD ir Excel programomis.

2. MEDŽIŲ INVENTORIZACIJOS REZULTATAI

2.1. Vilniaus m. sav., Bulvikio g., Aušrinės g., Vaidevučio g. ir Jundos g. projektinėje dalyje augančių želdinių dendrologinė ir dendrometrinė analizė

Atlikus želdinių ekspertizę Vilniaus m. sav., Bulvikio g., Aušrinės g., Vaidevučio g. ir Jundos g. projektinėje dalyje, buvo konstatuota, kad čia šiuo metu auga 117 vnt. nuo 12 cm skersmens saugomų/nesaugomų rūšių medžiai priklausantys vietinių ir introdukuotų medžių rūšims bei įvairūs krūmai ir kiti nesaugomi į inventORIZACIJOS lentelę neįtraukti, nesaugomų parametrų ar rūšių medžiai. (1 lentelė).

1 lentelė Vilniaus m. sav., Bulvikio g., Aušrinės g., Vaidevučio g. ir Jundos g. projektinėje dalyje augančių medžių įvairovė

Medžių rūšis	Jauni medžiai (d 12-29 cm)	Vidutiniai ir brandūs medžiai (d 30 – 110 cm)	Viso, vnt.
Beržas karpotasis (Betula pendula)	8	4	12
Liepa mažalapė (Tilia cordata)	1	-	1
Maumedis europinis (Larix decidua)	1	-	1
Pušis paprastoji (Pinus sylvestris)	77	24	101
Blindė (Salix caprea)	1	1	2
Iš viso, vnt.	88	29	117

Įvertinus visų projektuojamose darbų zonose augančių medžių amžių ir išsidėstymą akivaizdu, kad dalis medžių yra nestandartizuotų visuomeniniams želdiniams parametrų. Vertinant sanitarinę būklę, dėl patirtų sužalojimų dalis šių medžių 3-4m. perspektyvoje nėra perspektyvūs.

2 lentelė. Visų Bulvikio g., Aušrinės g., Vaidevučio g. ir Jundos g. projektinėje dalyje augančių medžių būklė

Medžių būklės balas	Jaunesni medžiai (D 12-29 cm), vnt.	Brandesni Medžiai (D 30-110cm), vnt.	Bendras medžių skaičius pagal būklę, Vnt.	Bendras medžių kiekis % pagal būklę
1 (gera)	47	10	57	48,7%
2 (vidutinė)	34	17	51	43,6%
3 (patenkinama)	6	1	7	6%
4 (bloga)	-	-	0	0%
5 (žuvęs)	1	1	2	1,7%
Iš viso	88	29	117	100%

Atskirų medžių rūšių vidutinė būklė yra gana panaši – artima vidutinei, blogiausios sanitarinės būklės: Liepa mažalapė – 2,0 balai. Tuo tarpu beržo karpotojo būklė geresnė ir siekia – 1,6 balo taip pat kaip ir pušies paprastosios – 1,6 balo.

Medžių būklės blogėjimą įtakojo įvairūs neigiami abiotiniai, biotiniai veiksniai, tačiau akivaizdu, kad esminę neigiamą įtaką turėjo netinkamai atlikti medžių genėjimo ir kiti reikalingi, netinkamai atlikti priežiūros darbai. (3 lentelė).

3 lentelė. Saugomų rūšių medžių sanitarinės būklės palyginimas

Medžių būklė	1	2	3	4	5	Iš viso
Beržas karpotasis (Betula pendula)	5	7	-	-	-	12
Liepa mažalapė (Tilia cordata)	-	1	-	-	-	1
Maumedis europinis (Larix decidua)	1	-	-	-	-	1
Pušis paprastoji (Pinus sylvestris)	51	42	6	-	2	101
Iš viso	57	50	6	-	2	115

3. Vilniaus m. sav., Bulvikio g., Aušrinės g., Vaidevučio g. ir Jundos g. projektinėje dalyje augančių medžių būklės įvertinimas ir siūlomos ūkinės priemonės

Medžių inventorizacijos - ekspertizės metu buvo konstatuota, kad iš 117 vnt. rastų natūroje tiriamų medžių: 57 vnt. būklė yra gera, 51 vnt. būklė yra vidutinė, 7 vnt. – patenkinama. Blogos sanitarinės būklės medžių tirtoje zonoje nerasta, tačiau buvo rasta 2 vnt. 5 sanitarinės būklės – paprastosios pušys.

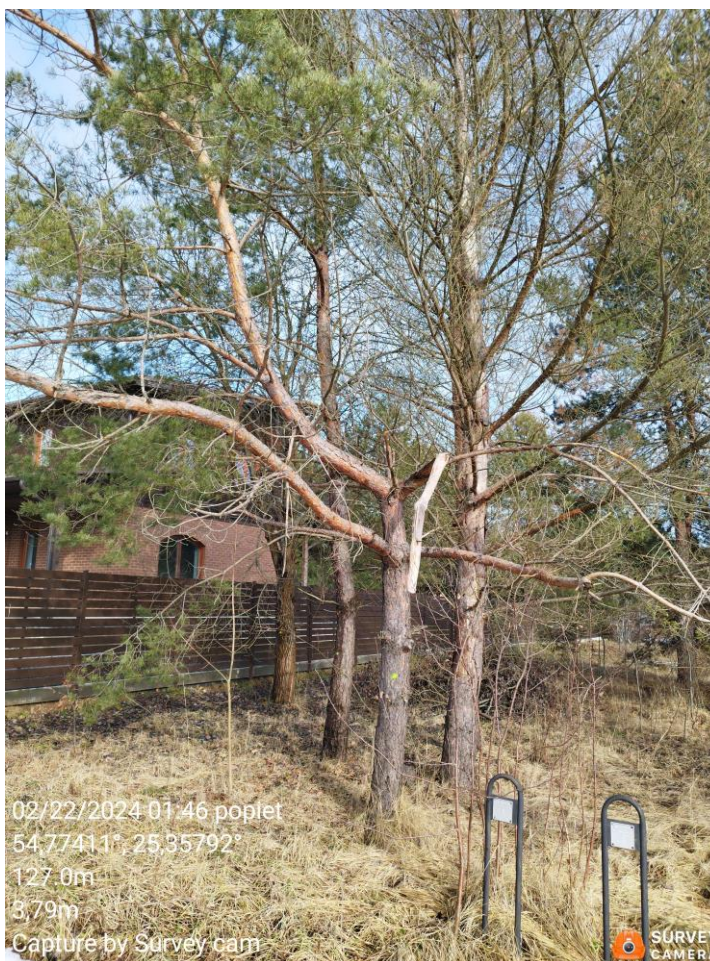


Foto Nr. 1. Pušis paprastoji (Nr. plane 17) auga Vilniaus m. sav., šalia Vaidevučio gatvės. Ši pušis yra patenkinamos sanitarinės būklės, 25 cm skersmens, turinti 20° pokrypį į važiuojamosios kelio dalies pusę, genėjimo žaizdas H 0,4-2,5 taip pat šiam medžiui yra nulaužta viršūnė. Dėl šių priežasčių, žiūrint į 3-4 metų ateitį, šios ir daugumos panašių parametrų medžių perspektyvumas yra blogas.



Foto Nr. 2 Pušis paprastoji (Nr. plane 18, 20) auga Vilniaus m. sav., šalia Vaidevučio gatvės. Šios dvi paprastosios pušys yra 5 sanitarinės būklės, stipriai pažeistos liemens kenkėjų, grybinių ligų, nėra gyvybingos, dėl šių pažeidimų jos yra pavojingos, rekomenduojama šiuos 2vnt. šalinti



Foto Nr. 3 Pušis paprastoji (Nr. plane 71) auga Vilniaus m. sav., Aušrinės g. projektuojamų darbų zonoje. Medis yra geros sanitarinės būklės, 30 cm skersmens, projekto rengimo ir vystymo metu taikant šiam medžiui tinkamą aplinkosauginę priežiūrą jis gali būti panaudotas, kaip puikus kraštovaizdžio elementas

4. Pagrindinės išvados

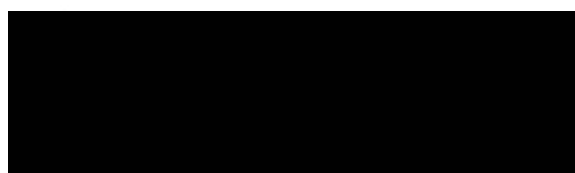
4.1. Atlikus Vilniaus m. sav., Bulvikio g., Aušrinės g., Vaidevučio g. ir Jundos g. projektinėje dalyje augančių medžių inventorizaciją – ekspertizę buvo konstatuota, kad iš 117 vnt. rastų natūroje tiriamų medžių: 57 vnt. būklė yra gera, 51 vnt. būklė yra vidutinė, 7 vnt. – patenkinama. Blogos sanitarinės būklės medžių tirtose zonoje nerasta, tačiau buvo rasta 2 vnt. 5 sanitarinės būklės medžiai.

4.2. Tiriamų gatvių zonose augančių medžių biologinė būklė ir perspektyvumas – labiau vidutinis. Vykdamas projekto rengimo darbus ir jo įgyvendinimo darbus būtina taikyti šaknų apsaugos zonas, taikyti aplinkosaugines priemones tam pasitelkiant, tam tikrus specialistus; NŽŽ ekspertus, Dendrologus.

4.3. Rekomenduojama dėl augalų sanitarinės būklės, žmonių saugumo, šalinti inventorizacijos lentelėje nepažymėtus kaip vertus išsaugoti bei nepriklausančius saugotinų medžių kategorijai medžius, kurie patenka į komunikacijų trąšų įrengimo zonas. Medžiai pažeistomis šaknimis labiau veikiami vėjo bei yra pavojingi.

4.4. Užbaigus gatvių rekonstrukcijos darbus ir atlikus išpildomąją topografinę nuotrauką būtina parengti projektą medžių atsodinimui kokybiškais sodmenimis pagal įstatymo numatytus atstumus nuo gatvių ir komunikacijų bei statinių. Į apželdinimo projektą rekomenduojama įtraukti pasiteisinusias natūroje medžių rūšis: paprastoji pušis, paprastasis bukas, paprastasis ąžuolas, sidabrinis, trakinis klevas didžialapė bei mažalapė liepos, karpotieji beržai bei jų kompaktiškos ar turinčios siauras lajas veislės.

Nepriklausomas želdynų ir želdinių ekspertas



Bulvikio, Aušrinės, Vaidevučio ir Jundos gatvių projekto dalyse augančių medžių inventorizacijos lentelė., Vilnius

Lauko darbų data - 2024 02 20-22

Nr. Plane	Medžio rūšis lietuviškai	Medžio rūšis lotyniškai	Kamieno D 1,30 m aukštyje (cm)	Aukštis (m)	Saugomas / Nesaugomas	Medžio būklės indeksas 1, 2, 3, 4, 5	Lajos skersmuo, m	Būklės vertinimo kriterijai	Siūlomos tvarkymo priemonės
1	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	30	9	S	2	10X8	Auga 0,2 m. atstumu nuo tvoros, 15° pokrypis, genėjimo žaizdos H 0,4-1,5, nulaužta šaka H 3,5, deformuota kamieno dalis H 4-5	-
2	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	19	9	S	2	6X6	Auga 0,3 m. atstumu nuo tvoros, 15° pokrypis, genėjimo žaizdos H 0,9-1,1, vienpusė laja, stelbiamas	-
3	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	19	9	S	2	6X5	Auga 0,3 m. atstumu nuo tvoros, genėjimo žaizdos H 0,7-2, deformuota kamieno dalis H 3,5-8	-
4	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	18	8	S	2	5X6	Auga 0,1 m. atstumu nuo tvoros, 2 - liemenis H 1,7, genėjimo žaizdos H 0,9-2,5	-
5	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	31	9	S	2	10X11	Genėjimo žaizdos H 0,5-1,4, auga 0,8 m. atstumu nuo tvoros, nulaužta šaka H 2,5, H 3,5, H 4	-
6	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	14	5	S	1	4X4	15° pokrypis	-

Nr. Plane	Medžio rūšis lietuviškai	Medžio rūšis lotyniškai	Kamieno D 1,30 m aukštyje (cm)	Aukštis (m)	Saugomas / Nesaugomas	Medžio būklės indeksas 1, 2, 3, 4, 5	Lajos skersmuo, m	Būklės vertinimo kriterijai	Siūlomos tvarkymo priemonės
7	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	22+13	8	S	1	6X6	2 - liemenis H 0,7	-
8	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	32	8	S	1	9X9	Genėjimo žaizdos H 0,6-1,3, krūmo formos laja	-
9	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	20	7	S	2	5X4	Genėjimo žaizdos H 0,3-2, 15° pokrypis nuo H 0,5, vienušė laja	-
10	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	29	9	S	1	8X9	Genėjimo žaizdos H 0,4-3,5, 15° pokrypis H 1,1	-
11	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	29	9	S	2	6X8	Genėjimo žaizdos H 0,4-3, 2 - liemenis H 2,5	-
12	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	20	6	S	2	4X4	Genėjimo žaizdos H 0,6-2, stelbiamas, vienušė laja, 15° pokrypis	-
13	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	23+28	10	S	2	6X11	2 - liemenis H 0,1, genėjimo žaizdos H 0,2-6, žaizda H 2,5	-
14	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	29	10	S	2	6X5	Genėjimo žaizdos H 1,8-4,5, 2 - liemenis H 4,5	-
15	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	25	8	S	1	6X7	Genėjimo žaizdos H 0,1-2,5	-

Nr. Plane	Medžio rūšis lietuviškai	Medžio rūšis lotyniškai	Kamieno D 1,30 m aukštyje (cm)	Aukštis (m)	Saugomas / Nesaugomas	Medžio būklės indeksas 1, 2, 3, 4, 5	Lajos skersmuo, m	Būklės vertinimo kriterijai	Siūlomos tvarkymo priemonės
16	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	32	11	S	1	11X9	Genėjimo žaizda H 0,2-0,4, genėjimo žaizda H 1, vienpusė laja	-
17	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	25	7	S	3	9X7	20° pokrypis į važiuojamosios kelio dalies pusę, genėjimo žaizdos H 0,4-2,5, nulaužta viršūnė, šaka H 2,5	-
18	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	31	9	N	5	-	Žuves	Šalinti dėl būklės
19	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	25	11	S	2	5X6	15 ° pokrypis nuo H 1,8, silpnai išsivysčiusi laja	-
20	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	25	10	N	5	-	Žuves	Šalinti dėl būklės
21	Blindė	Salix caprea	39	8	N	3	9X10	Žaizda, vidinis puvinys H 0,6-1,3, 2 - liemenis H 1,6, grybinės ligos, liemens kenkėjai, auga 1,1 m. atstumu nuo tvoros	-
22	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	36	11	S	1	7X10	Auga 1 m. atstumu nuo tvoros, deformuota kamieno dalis H 2,2-2,7	Šalinti sausas šakas
23	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	25+18	11	S	2	6X8	2 - liemenis H 0,3, auga 0,3 m. atstumu nuo tvoros, genėjimo žaizdos H 0,7-3	-

Nr. Plane	Medžio rūšis lietuviškai	Medžio rūšis lotyniškai	Kamieno D 1,30 m aukštyje (cm)	Aukštis (m)	Saugomas / Nesaugomas	Medžio būklės indeksas 1, 2, 3, 4, 5	Lajos skersmuo, m	Būklės vertinimo kriterijai	Siūlomos tvarkymo priemonės
24	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	28	10	S	1	5X7	15° pokrypis, genėjimo žaizdos H 0,4-2,5, vienpusė laja, deformuota kamieno dalis H 7-8	-
25	Maumedis europinis	Larix decidua	21	9	S	1	4X4	-	-
26	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	31+31	9	S	2	11X11	2 - liemenis H 0,2, genėjimo žaizdos H 0,4-2,	Pakelti lają, šalinti sausas šakas
27	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	19	8	S	1	4X6	-	-
28	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	24	8	S	2	7X7	Genėjimo žaizdos H 3,5-5, nulaužta šaka H 1,4	Šalinti sausas šakas
29	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	31	9	S	2	8X10	2 - liemenis H 4, nulaužta šaka H 4, genėjimo žaizdos H 4,3-6, 15° pokrypis	-
30	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	19	7	S	1	6X8	-	Šalinti sausas šakas
31	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	28	8	S	1	7X7	Genėjimo žaizdos H 5-7	-

Nr. Plane	Medžio rūšis lietuviškai	Medžio rūšis lotyniškai	Kamieno D 1,30 m aukštyje (cm)	Aukštis (m)	Saugomas / Nesaugomas	Medžio būklės indeksas 1, 2, 3, 4, 5	Lajos skersmuo, m	Būklės vertinimo kriterijai	Siūlomos tvarkymo priemonės
32	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	19	7	S	1	5X8	Genėjimo žaizdos H 4-6	-
33	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	19+19	8	S	2	6X8	2 - liemenis H 0,2, genėjimo žaizdos H 4-6	-
34	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	29	8	S	2	8X10	Genėjimo žaizdos H 3-7	-
35	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	26	8	S	2	7X8	Genėjimo žaizdos H 0,5-1, nulaužta šaka H 2,5, genėjimo žaizdos H 3,5-6	-
36	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	24	8	S	2	8X8	Genėjimo žaizdos H 0,4-1,1, genėjimo žaizdos H 4-6, deformuota kamieno dalis H 5-6	-
37	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	24	6	S	3	7X8	20° pokrypis į važiuojamosios kelio dalies pusę, nupjauta viršūne H 6	-
38	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	21	6	S	3	7X8	Genėjimo žaizdos H 0,6-1,1, nupjauta viršūne H 6	-
39	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	22	9	S	1	7X8	Genėjimo žaizdos H 4-7	-

Nr. Plane	Medžio rūšis lietuviškai	Medžio rūšis lotyniškai	Kamieno D 1,30 m aukštyje (cm)	Aukštis (m)	Saugomas / Nesaugomas	Medžio būklės indeksas 1, 2, 3, 4, 5	Lajos skersmuo, m	Būklės vertinimo kriterijai	Siūlomos tvarkymo priemonės
40	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	26	9	S	2	7X8	Genėjimo žaizdos H 0,8-1,8, deformuota kamieno dalis H 1,7-2, genėjimo žaizdos H 4-7, silpnai išsivysčiusi viršūnė	-
41	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	22	6	S	3	6X8	Genėjimo žaizdos H 0,25-1,2, deformuota kamieno dalis H 1,4-4,5, nupjauta viršūnė H 6	-
42	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	23	9	S	2	6X7	Genėjimo žaizdos H 1-1,4, genėjimo žaizdos H 5-8, 2- liemenis H 6	-
43	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	18+18	5	S	3	6X6	2 - liemenis H 0,4, nupjauta viršūnė H 4, genėjimo žaizda H 0,3	-
44	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	15	7	S	1	4X4	Genėjimo žaizdos H 0,6	-
45	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	15	7	S	1	3X4	15° pokrypis	-
46	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	13	6	S	1	3X2	Silpnai išsivysčiusi, vienpusė laja	-
47	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	21	8	S	1	6X7	Nulaužta šaka H 3,5	-

Nr. Plane	Medžio rūšis lietuviškai	Medžio rūšis lotyniškai	Kamieno D 1,30 m aukštyje (cm)	Aukštis (m)	Saugomas / Nesaugomas	Medžio būklės indeksas 1, 2, 3, 4, 5	Lajos skersmuo, m	Būklės vertinimo kriterijai	Siūlomos tvarkymo priemonės
48	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	12	8	S	2	2X3	Deformuota kamieno dalis H 0,4, deformuota kamieno dalis H 4	-
49	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	15	8	S	1	4X3	-	-
50	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	14	7	S	1	3X4	-	-
51	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	14	7	S	1	3X4	-	-
52	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	16	7	S	1	4X5	15° pokrypis į važiuojamosios kelio dalies pusę	-
53	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	23	8	S	1	5X7	Nulaužta šaka H 3,5	Šalinti sausas šakas
54	Beržas karpotasis	Betula pendula	33	14	S	1	9X8	-	Pakelti lają
55	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	14+14+15	10	S	2	8X5	3 - liemenis H 0,6	-
56	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	28	12	S	1	6X6	15° pokrypis, genėjimo žaizdos H 0,7-1,8	-

Nr. Plane	Medžio rūšis lietuviškai	Medžio rūšis lotyniškai	Kamieno D 1,30 m aukštyje (cm)	Aukštis (m)	Saugomas / Nesaugomas	Medžio būklės indeksas 1, 2, 3, 4, 5	Lajos skersmuo, m	Būklės vertinimo kriterijai	Siūlomos tvarkymo priemonės
57	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	29	12	S	1	6X6	Genėjimo žaizdos H 0,2-1,7	Šalinti sausas šakas
58	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	28	13	S	1	7X7	Genėjimo žaizdos H 0,5-2, 15° pokrypis	-
59	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	37	13	S	1	8X10	Genėjimo žaizdos H 0,2-1,8, nulaužta šaka H 3, H 4, H 5, 15° pokrypis	-
60	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	31	10	S	2	8X8	Genėjimo žaizdos H 1-1,8, 15° pokrypis, deformuota kamieno dalis H 2,5-3	-
61	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	19	9	S	1	7X5	Genėjimo žaizdos H 0,9-2, 15° pokrypis į važiuojamosios kelio dalies pusę nuo H 0,8	-
62	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	27	10	S	1	6X5	Genėjimo žaizdos H 0,5-2	-
63	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	34	9	S	1	8X7	Genėjimo žaizdos H 0,6-1,5, deformuota kamieno dalis H 2-6	-
64	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	20	9	S	1	4X5	-	-

Nr. Plane	Medžio rūšis lietuviškai	Medžio rūšis lotyniškai	Kamieno D 1,30 m aukštyje (cm)	Aukštis (m)	Saugomas / Nesaugomas	Medžio būklės indeksas 1, 2, 3, 4, 5	Lajos skersmuo, m	Būklės vertinimo kriterijai	Siūlomos tvarkymo priemonės
65	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	14	7	S	2	4X3	Genėjimo žaizda H 0,3, H ,3, stelbiamas	-
66	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	38	9	S	1	12X10	Genėjimo žaizdos H 0,8-1,4, nulaužta šaka H 3,5, deformuota kamieno dalis H 4-6	-
67	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	37	9	S	2	9X9	Deformuota kamieno dalis H 0-4, genėjimo žaizdos H 1,3-3,5	-
68	Beržas karpotasis	Betula pendula	13	9	S	1	3X2	15° pokrypis	-
69	Beržas karpotasis	Betula pendula	13	9	S	2	4X3	Deformuota kamieno dalis H 2,5-3,5, 2 - liemenis H 6	-
70	Beržas karpotasis	Betula pendula	12	8	S	2	4X4	Deformuota kamieno dalis H 3-4,5	-
71	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	30	9	S	1	8X8	-	-
72	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	20	9	S	1	6X5	-	-
73	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	22	8	S	2	5X6	25° pokrypis į važiuojamosios kelio dalies pusę	-

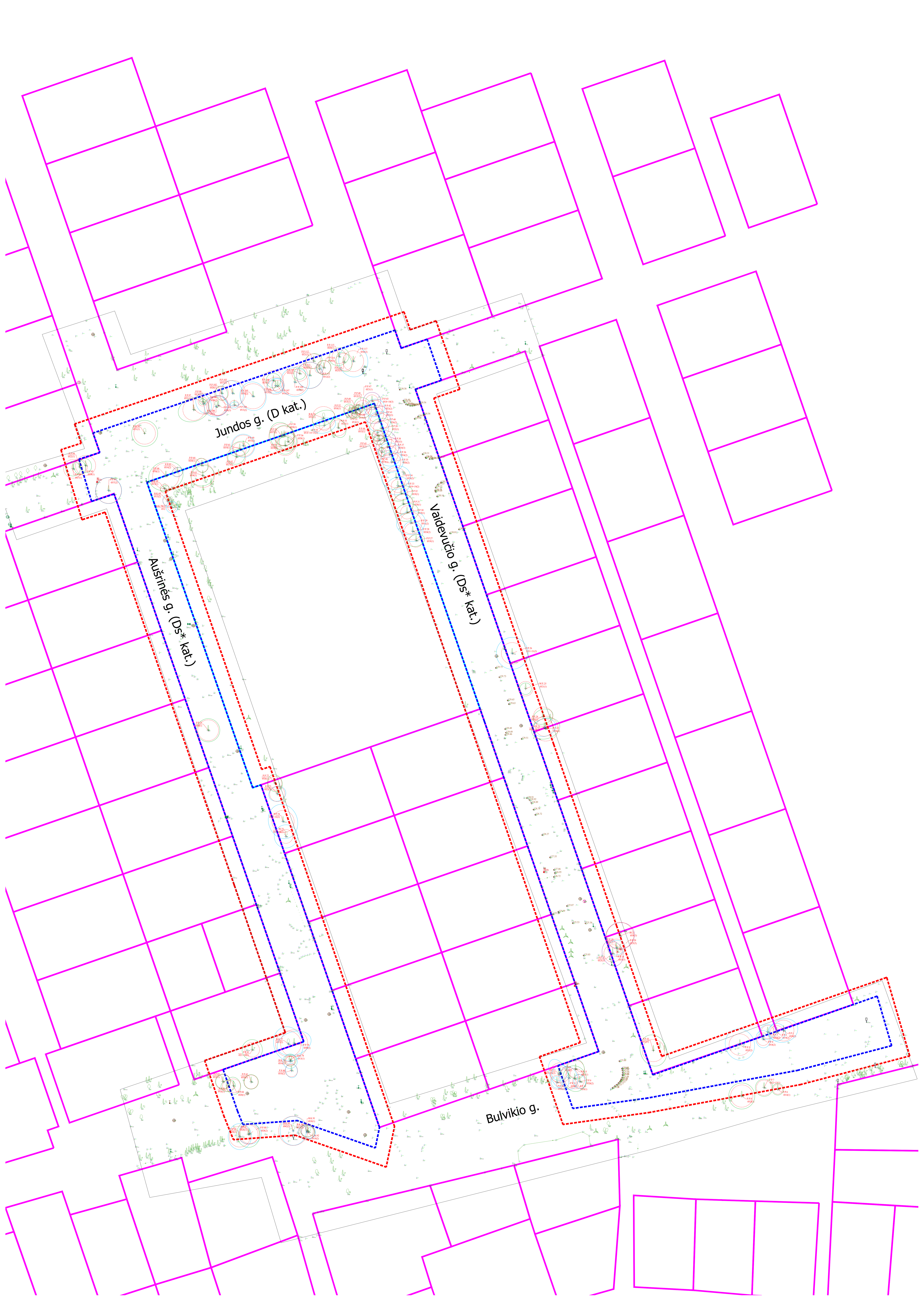
Nr. Plane	Medžio rūšis lietuviškai	Medžio rūšis lotyniškai	Kamieno D 1,30 m aukštyje (cm)	Aukštis (m)	Saugomas / Nesaugomas	Medžio būklės indeksas 1, 2, 3, 4, 5	Lajos skersmuo, m	Būklės vertinimo kriterijai	Siūlomos tvarkymo priemonės
74	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	32+32	9	S	2	12X10	2 - liemenis H 0,4, genėjimo žaizdos H 0,1-1,2, krūmo formos laja	-
75	Blindė	Salix caprea	13+20	8	N	2	8X8	2 - liemenis H 0,8	Pakelti lają
76	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	39	10	S	2	12X8	Genėjimo žaizdos H 1,4, 20° pokrypis, stelbiamas, silpnai išsivysčiusi viršūnė	-
77	Beržas karpotasis	Betula pendula	37	12	S	2	10X12	2 - liemenis H 3	-
78	Beržas karpotasis	Betula pendula	13	9	S	1	4X4	-	-
79	Beržas karpotasis	Betula pendula	14	9	S	2	5X5	Deformuota kamieno dalis H 2,5-6	-
80	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	18	6	S	2	4X5	Žaizda H 5, skurstanti viršūnė	-
81	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	21+20	6	S	1	7X7	2 - liemenis H 0,1	-
82	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	22	9	S	1	5X5	15° pokrypis	-
83	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	16	8	S	1	5X4	-	-
84	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	20	9	S	1	5X6	-	-

Nr. Plane	Medžio rūšis lietuviškai	Medžio rūšis lotyniškai	Kamieno D 1,30 m aukštyje (cm)	Aukštis (m)	Saugomas / Nesaugomas	Medžio būklės indeksas 1, 2, 3, 4, 5	Lajos skersmuo, m	Būklės vertinimo kriterijai	Siūlomos tvarkymo priemonės
85	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	20	7	S	1	5X5	-	-
86	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	30	10	S	2	8X9	Auga 1,1 m. atstumu nuo tvoros, genėjimo žaizdos H 1-3, 2 - liemenis H 3,5	-
87	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	28	9	S	1	8X9	Auga 1,2 m. atstumu nuo tvoros, netaisyklingos formos viršūnė	-
88	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	28	9	S	2	8X7	Stelbiamas	-
89	Beržas karpotasis	Betula pendula	42	13	S	2	9X10	Genėjimo žaizdos H 2,2-2,7, auga 1 m. atstumu nuo važiuojamosios kelio dalies, deformuota kamieno dalis H 3,5-6	-
90	Beržas karpotasis	Betula pendula	23	10	S	2	6X5	30° pokrypis į važiuojamosios kelio dalies pusę	-
91	Beržas karpotasis	Betula pendula	18	10	S	1	5X4	Silpnai išsivysčiusi viršūnė	-
92	Liepa mažalapė	Tillia cordata	19	7	S	2	5X4	Stelbiamas, genėjimo žaizdos H 1,7	-
93	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	27	5	S	1	5X5	Genėjimo žaizdos H 0,8-1,4, auga elektros linijos zonoje	-

Nr. Plane	Medžio rūšis lietuviškai	Medžio rūšis lotyniškai	Kamieno D 1,30 m aukštyje (cm)	Aukštis (m)	Saugomas / Nesaugomas	Medžio būklės indeksas 1, 2, 3, 4, 5	Lajos skersmuo, m	Būklės vertinimo kriterijai	Siūlomos tvarkymo priemonės
94	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	22	5	S	1	4X5	Genėjimo žaizdos H 0,8-1,8, auga elektros linijos zonoje	-
95	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	29	5	S	1	4X5	Genėjimo žaizdos H 0,8-1,9, auga elektros linijos zonoje	-
96	Beržas karpotasis	Betula pendula	31	14	S	1	9X9	-	Pakelti lają
97	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	31	11	S	1	11X8	15° pokrypis	-
98	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	13	11	S	1	2X2	Silpnai išsivysčiusi laja	-
99	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	30	12	S	2	5X7	2 - liemenis H 2, vienpusė laja	Šalinti sausas šakas
100	Beržas karpotasis	Betula pendula	27+26	14	S	2	8X7	2 - liemenis H 0,2, genėjimo žaizdos H 1,7-6	Šalinti sausas šakas
101	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	28	6	S	3	7X7	Genėjimo žaizdos H 0,5-5, 20° pokrypis, nulaužta viršūnė H 5, vienpusė laja, deformuota kamieno dalis H 1,9-4	-
102	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	20	12	S	1	4X5	-	Šalinti sausas šakas

Nr. Plane	Medžio rūšis lietuviškai	Medžio rūšis lotyniškai	Kamieno D 1,30 m aukštyje (cm)	Aukštis (m)	Saugomas / Nesaugomas	Medžio būklės indeksas 1, 2, 3, 4, 5	Lajos skersmuo, m	Būklės vertinimo kriterijai	Siūlomos tvarkymo priemonės
103	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	37	12	S	2	7X9	3 - liemenis H 3, nulaužta šaka H 2,2	Šalinti sausas šakas
104	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	13	8	S	2	3X2	Stelbiamas, vienpusė laja, genėjimo žaizdos H 5-7, nupjauta viršūne H 7	-
105	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	36	10	S	2	9X10	Deformuota kamieno dalis H 1-2, genėjimo žaizdos H 5-8	Šalinti sausas šakas
106	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	25	9	S	2	6X5	Genėjimo žaizdos H 1,9-5, žaizda H 3,5	Šalinti sausas šakas
107	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	16	9	S	2	4X5	Genėjimo žaizdos H 4-8	-
108	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	29	10	S	1	5X5	-	Šalinti sausas šakas
109	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	37	11	S	2	10X10	Genėjimo žaizdos H 4,5-8, krūmo formos laja	Šalinti sausas, pažeistas šakas
110	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	22	9	S	1	4X4	15° pokrypis	Šalinti sausas šakas
111	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	38	10	S	2	9X9	Nulaužta šaka H 4, deformuota kamieno dalis H 4-5,5, genėjimo žaizdos H 6-8	Šalinti sausas šakas
112	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	21	10	S	1	6X5	15° pokrypis nuo H 0,8	Šalinti sausas šakas

Nr. Plane	Medžio rūšis lietuviškai	Medžio rūšis lotyniškai	Kamieno D 1,30 m aukštyje (cm)	Aukštis (m)	Saugomas / Nesaugomas	Medžio būklės indeksas 1, 2, 3, 4, 5	Lajos skersmuo, m	Būklės vertinimo kriterijai	Siūlomos tvarkymo priemonės
113	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	12	7	S	2	2X3	15° pokrypis, stelbiamas, silpnai išsivysčiusi viršūnė	-
114	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	20	9	S	1	5X5	-	-
115	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	20	8	S	1	7X6	-	Šalinti sausas šakas
116	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	25	9	S	1	5X7	Genėjimo žaizdos H 3-7 siaura laja	Šalinti sausas šakas
117	Pušis paprastoji	Pinus sylvestris	30	9	S	2	10X11	Žaizda H 2,5, genėjimo žaizdos H 0,3-7	Šalinti šakas patenkančias į elektros linijos zoną



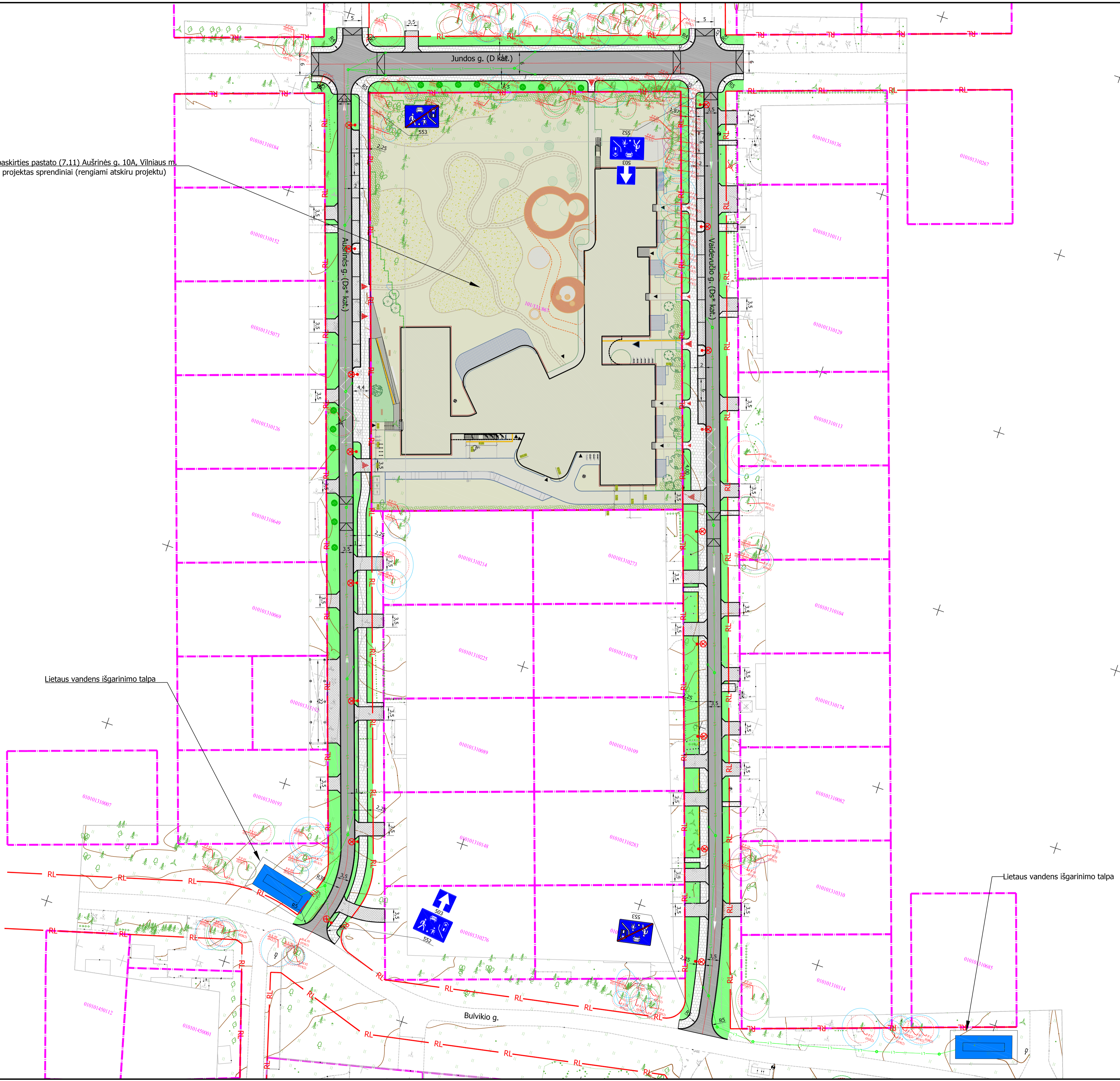
Jundos g. (D kat.)

Aušrinės g. (Ds* kat.)

Vaidėnučio g. (Ds* kat.)

Bulvikių g.

Mokslo paskirties pastato (7.11) Aušrinės g. 10A, Vilniaus m. statybos projektas sprendiniai (rengiami atskiru projektu)



Sutartiniai žymėjimai:

Esama situacija:

- Sklypų ribos
- Gatvės raudonosios linijos

Projektiniai sprendiniai:

- Veja
- Pilikų betoninių plytelių danga
- Pilikų betoninių trinkelėlių danga
- Asfaltbetonio danga
- Natūralaus akmens trinkelėlių danga
- Šalinamas medis
- Saugomas medis
- Sodinamas medis
- Sodinamas krūmas
- Gatvės švietuvas
- Kryptinis perėjimo švietuvas
- Lietaus nuotekų kolektorius
- Lietaus nuotekų šulinys
- Lietaus nuotekų surinkimo grotelės

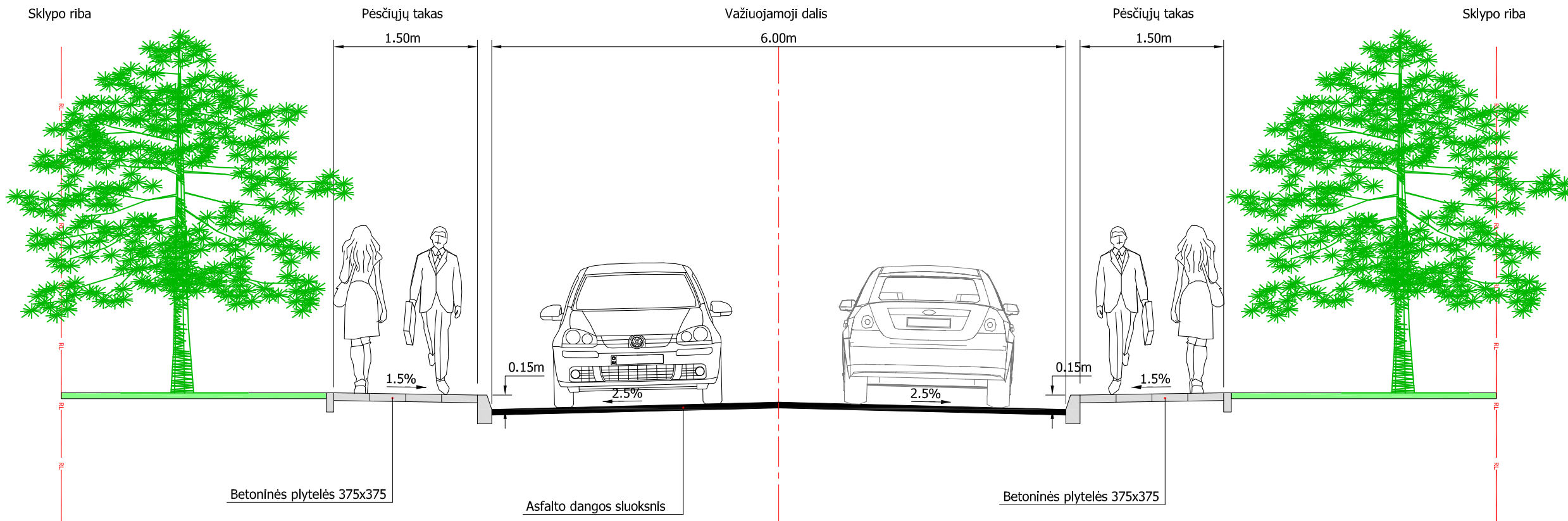
Medžių inventarizacija ir ekspertinis būklės vertinimas
Medžių lajos ir šaknyso projekcijos žymėjimas brėžinyje:

- Geros būklės medis
- Vidutinės būklės medis
- Patekinamos būklės medis
- Blogos būklės medis
- Žuvelės / Siūlomas šalinti medis
- K - medžio rūšis; 8 - medžio eilės numeris brėžinyje/žiniaraštyje
- 036 - kamieno diametras; 1 - medžio būklės indeksas
- Lajos projekcija
- Kamieno diametras 1.30 m aukštyje
- Šaknyso apsaugos plotas

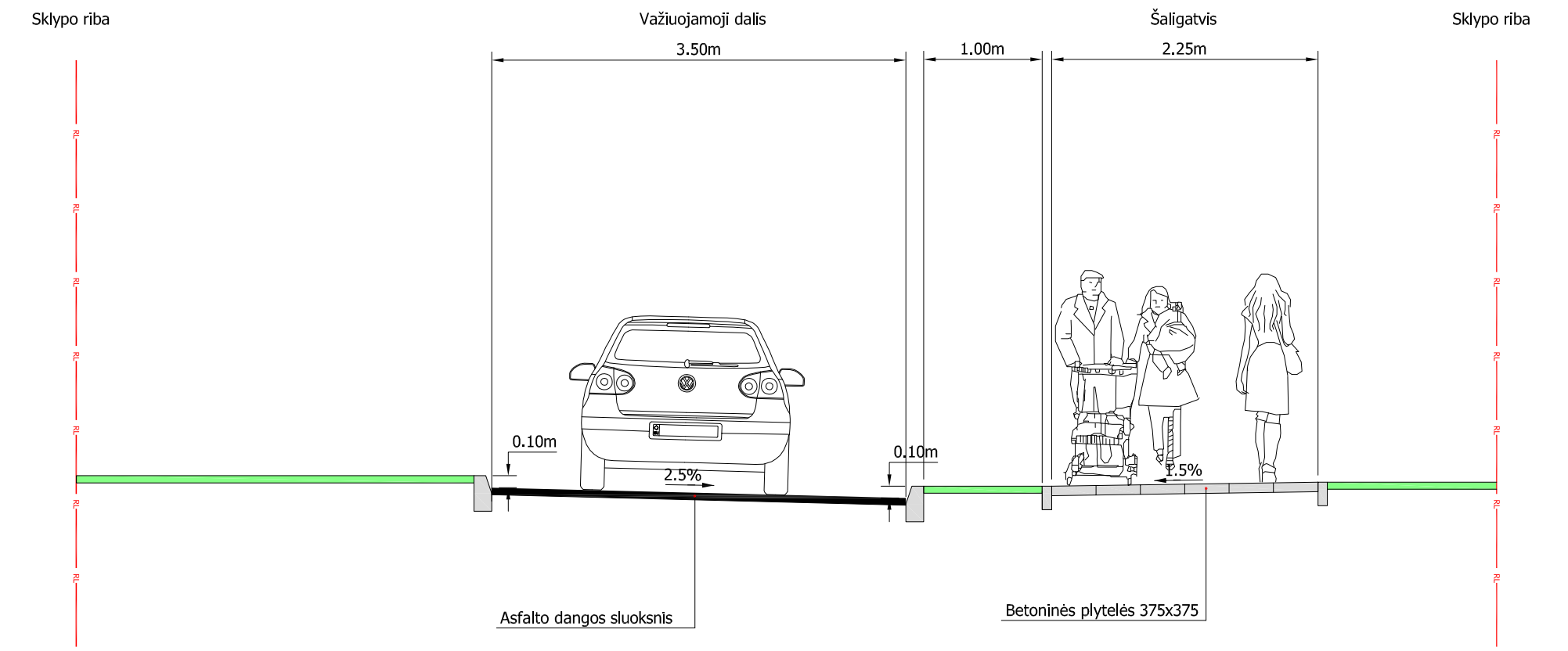
Pastabos:
1. Statybos darbai gatvės ribose vykdomi vadovaujantis STR L.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2017-03-22 nutarimu Nr. 212 patvirtintu kelių priežiūros tvarkos aprašu, Lietuvos Respublikos saugaus eismo automobiliių kelių įstatymu ir kitais susijusiais teisės aktais. Naujai įrengiamų dangų konstrukcija parenkama pagal Automobiliių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės KPT SDK 19. Išardytos gatvių dangos ir jų pagrindai įrengiami pagal esamą konstrukciją. Pažeistų dangų atstatymas gatvės ribose vykdomas pagal Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2021 m. kovo 25 d. įsakymu Nr. 30-780/21 patvirtintu „Leidimų atlikti kasinėjimo darbus Vilniaus miesto savivaldybės viešojo naudojimo teritorijoje (gatvėse, vietinėse reikšmės keliuose, aikštėse, žaliuosiuose plotuose), atlikti jų ar jos dalių arba apriboti esmą įsivainio tvarkos aprašas“ 1 priedo „Išardytos dangos sutvarkymas“ reikalavimus.
2. Vykdyt kasimo darbus nekasti tranšėjų arčiau kaip 3 m nuo medžio kamieno, kurio diametras didesnis kaip 15 cm, arčiau kaip 2 m, kai kamieno diametras iki 15 cm, ir arčiau kaip 1,5 m nuo krūmų, skaičiuojant atstumą nuo kraštinio stiebo (pagal Želdinių apsaugos, vykdyt statybos darbus, taisyklės), taip pat 2 m atstumu nuo kamieno kasimo darbus vykdyti tik rankiniu būdu. Nepažeisti medžių kamienų ir lajų. Nesant galimybės laikytis šių reikalavimų, darbu vykdyto rangovui gauti Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Miesto tvarkymo ir aplinkos apsaugos skyriaus specialistų patarimą.
3. Projektiniai tinklai po gatve klojami ne mažesniau kaip 1,20 m gylyje, šaligatvio zonoje ne mažiau kaip 1,0 m gylyje.

0	2024-01	Projektiniai pasiūlymai
Laida	Data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)
Projektinio projekto ypatybės:		
Atestato Nr.		"PLENTPROJEKTAS" Aušrinės g., Vaiveučio ir Jundos g. (dalių) šalia projektuojamo darželio Aušrinės g. 10A Vilniuje, statybos projektas
30410	PV	A. Vilkelis
Projektinio žemėlapis:		
Žemės sklypo su gretima urbanistine aplinka planas M 1:1000		
LT	Vilniaus miesto savivaldybės administracija	Projektinio žemėlapis
UAB „ID_VILNIUS“		0615-PP-BR-01
Lapas	Lapų	
1	1	

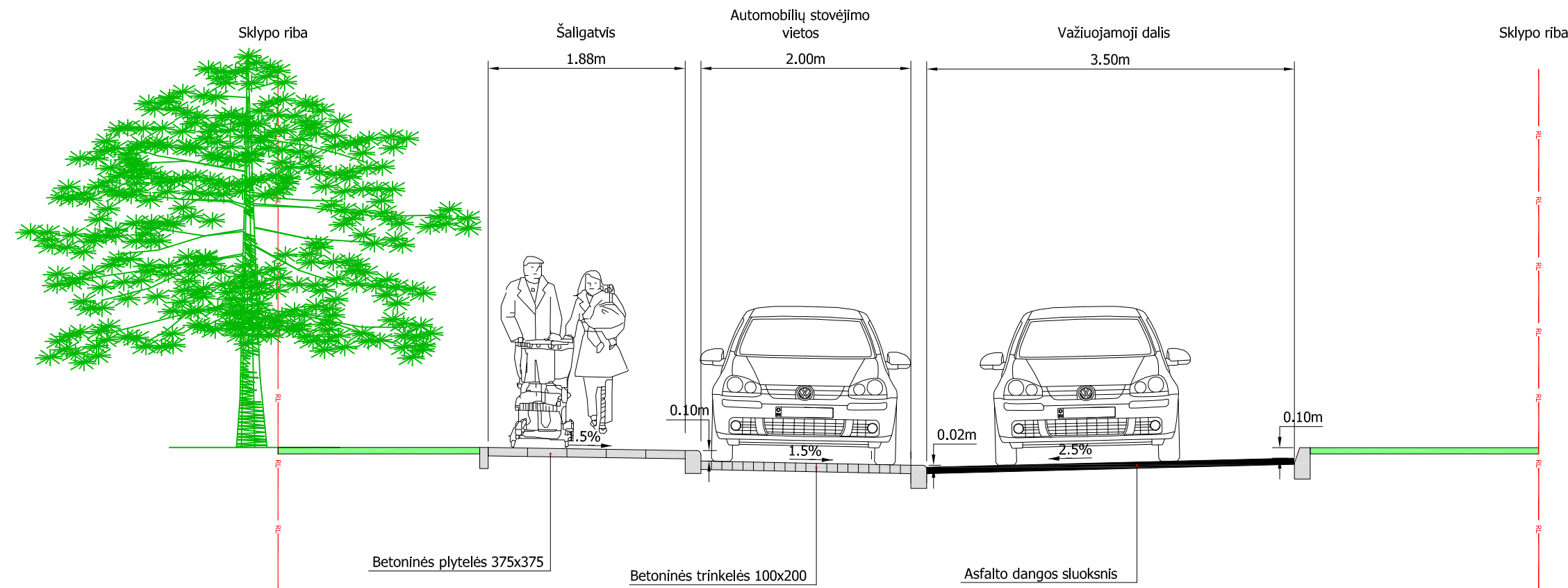
Jundos g. pjūvis



Aušrinės g. pjūvis



Vaidevučio g. pjūvis



0	2024-01	Projektiniai pasiūlymai	
Laida	Data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)	
Atestato Nr.		"PLENTPROJEKTAS" UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ	
		Aušrinės g., Vaidevučio ir Jundos g. (dalių) šalia projektuojamo darželio Aušrinės g. 10A Vilniuje, statybos projektas	
30410	PV	A.Vilkelis	
			Skersiniai pjūviai M 1:50
LT	Statytojas: Vilniaus miesto savivaldybės administracija	Užsakovas: UAB „ID Vilnius“	0615-PP-BR-02
			Lapas Lapų
			1 1