



ARBORISTAS RENATAS

Medžių ir šaknų
priežiūra

MEDŽIŲ ESANČIŲ TERITORIJOSE APLINK SKLYPĄ
GELEŽINIO VILKO G. 2, VILNIUJE, INVENTORIZAVIMAS IR
ARBORISTINIS ĮVERTINIMAS

Parengė:
arboristas Arnas Švelnikas ir arboristas Renatas Turčinavičius

2022 metai

TURINYS

1 Aiškinamasis raštas

1.1 Trumpa želdynų charakteristika

1.2 Vertinimo metodika

1.3 Detalesnė želdynų charakteristika

2 Sklypo planas

3 Želdynų inventorizavimo kortelė

4 Fotofiksacija

5 Išvados

6 Rekomendacijos

7 Vertinimą atlikusių specialistų kvalifikacija

1 Aiškinamasis raštas

1.1 Trumpa želdynų charakteristika

Teritorijose aplink sklypą Geležinio Vilko gatvė 2, Vilniuje esančių želdynų charakteristika:

Bendra želdynų būklė:	patenkinama
Veja (pieva):	laukinės pievos žoliniai augalai (30 proc)
Gėlynai:	nėra
Vėjavartos ir vėjalaužos:	nėra
Želdyno inžinerinės dangos:	suplūktas gruntas (10 proc.), asfalto dangą (40proc.), betoninės šaligatvio plytelės (10 proc.)
Želdyno gamtiniai elementai:	didžioji dalis teritorijos yra nelygi, aukščiausia teritorijos vieta yra judant šiaurės rytų kryptimi Geležinio Vilko gatve, žemiausia - Eigulių gatvės vakarinė dalis.
Želdyno teritorijoje esantys valstybės ar savivaldybių saugomi objektai ir jų pavadinimai:	<ul style="list-style-type: none">• gamtos paveldo (medžiai, rieduliai, reljefo formos ir kt.): nėra• kultūros paveldo (archeologiniai, memorialiniai, architektūriniai, inžineriniai ir dailės): nežinoma

1.2 Vertinimo metodika

Teritorijose aplink sklypą Geležinio Vilko gatvė 2, Vilniuje esančių želdynų inventorizavimo darbai buvo atliekami 2022 metų kovo-balandžio-gegužės mėnesiais. Inventorizacija atliekama natūroje apžiūrint kiekvieną želdynų grupę ir (ar) atskirus želdinius, bei užpildant Želdynų ir želdynų inventorizavimo kortelę (lentelę).

Inventorizacija parengta vadovaujantis šiais dokumentais:

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

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

Kriterijų, pagal kuriuos medžiai ir krūmai, augantys ne miškų ūkio žemėje, priskiriami saugotiniams, sąrašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2021 m. gruodžio 22 d. nutarimu Nr. 1101;

Vilniaus miesto savivaldybės administracijos dokumentu „Grafinis/informacinis medžių žymėjimas plane ir medžių inventorizacijos lentelės sudėtis“ skelbiamu interneto svetainėje adresu <https://vilnius.lt/lt/savivaldybe/miesto-pletra/zeldynai/>

Želdynų būklė vertinama 3 (trijų) balų sistemoje, pagal 4 (keturis) skirtingus aspektus:

I. Medžių genėjimo intensyvumo laipsnis:

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

II. Medžių (krūmų) defoliacijos laipsnis:

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

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

III. Ligų intensyvumas ir kenkėjų gausumas ir pakenkimo laipsnis:

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

IV. Medžio kamieno (žievės) mechaninio pažeidimo intensyvumas:

1. sveiki ir silpnai pažeisti (žaizdų nėra arba šviežiai pažeistas (einamaisiais metais) tik nedidelis žievės plotelis (<30 cm²));
2. vidutiniškai pažeisti (yra viena ar kelios kelių metų senumo žaizdos, pažeistas 50–300 cm² žievės plotas, kuris jau gali būti užsikrėtęs medieną pūdančiais grybais);
3. stipriai pažeisti (yra viena ar kelios kelių metų senumo žaizdos, pažeistas didelis žievės plotas (>300 cm²), medžio kamienas intensyviai ardomas (arba jau išpuvusiu viduriu) medieną pūdančių grybų).

Pastaba. Eglė ir uosis yra ypač jautrūs žievės (kamieno) mechaniniams pažeidimams, todėl 1 balu vertinami tik sveiki (nepažeisti) medžiai, o esant bent vienai platesnei negu 3 cm žaizdai jie vertinami kaip stipriai pažeisti.

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

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

Vertinimui naudojami instrumentai: žerglės HAGLOF (slankmatis matuoti kamieno skersmeniui), aukštimitis (aukščio nustatymui) SUUNTO PM-5/360 PC, geodezinė ruletė (matuoti šaknų apsaugos zoną ir lajos projekciją pasaulio kryptų atžvilgiu).

1.3 Detalesnė želdynų charakteristika

Teritorijos aplink sklypą Geležinio Vilko gatvė 2, kuriose yra aptariami medžiai, yra įsikūrusios vakarinėje Vilkpedės mikrorajone dalyje. Aptariamos teritorijos apima pagrindinį įvažiavimą į Vingio parko estradą ir Vingio parko mišką.

Pietinėje pusėje teritorija apima Gerosios Vilties gatvės dalį iki sankryžos su Savanorių prospektu taip Geležinio Vilko gatvės pėsčiųjų šaligatviais bei važiuojamąją gatvės dalimi iki Geležinio Vilko gatvės 9 numerio namo.

Pietinėje pusėje aptariama teritorija prasideda Laisvės prospekte ties pietinė Neries pakrante ir baigiasi ties Savanorių žiedu arba su Eigulių gatvės 2-ojo numerio sklypu.

Vakarinėje pusėje teritorija ribojasi su medžiais apaugusiu šlaitu, skiriančiu mūsų aptariamą teritoriją nuo Neries upės. Vakarinė jo riba yra maždaug ties Eigulių gatve po per Nerį einančiu Tiltu.

Šiaurės/šiaurės rytų pusėje teritorija turi aukščiausią savo vietą. Žemiausia vieta su staigiu perkritimu prasideda pietinėje pusėje ties Eigulių gatve. Vidurinė aptarimos teritorijos dalis (Geležinio vilko ir Gerosios Vilties gatvės yra maždaug viename lygyje).

Didžioji dalis stambesnių ir saugomų medžių susitelkę aukščiau aptartose šiaurinėje, rytinėje ir pietrytinėse teritorijos dalyse dalyse.

Šioje teritorijoje vyraujantys vėjai yra iš pietvakarių į šiaurės rytus.

Teritorijoje aplink sklypą Geležinio Vilko gatvė 2 yra 389 vienetai medžių.

2 Sklypo planas

Raudonais skaičiais sužymėti medžių inventoriniai numeriai atsispindintys inventorizavimo kortelėje .

Žaliu apskritimu ir skaičiumi 1 skliausteliuose pažymėtų medžių būklė vertinama 1 balu (geros būklės želdinys).

Mėlynu apskritimu ir skaičiumi 2 skliausteliuose – 2 balais (vidutinės būklės želdinys).

Violetiniu apskritimu ir skaičiumi 3 skliausteliuose – 3 balais (nepatenkinamos būklės želdinys).

Pilku apskritimu ir skaičiumi 4 skliausteliuose - 4 balais (blogos būklės želdinys).

Raudonu apskritimu ir skaičiumi 5 skliausteliuose, žymimas žuvęs želdinys arba siūlomas šalinti medis).

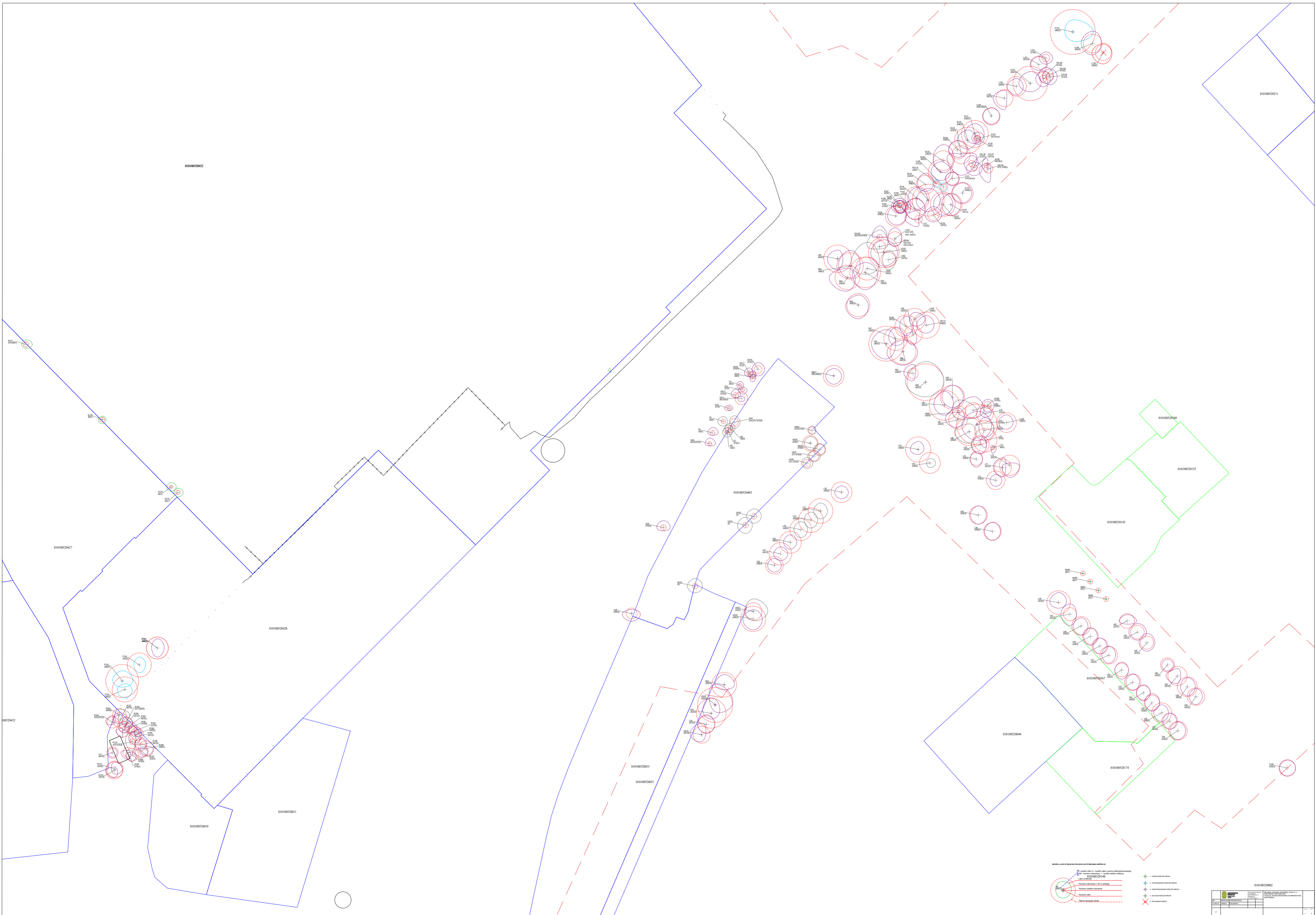
Rudu apskritimu ir skaičiumi 6 skliausteliuose - saugomo gamtos objekto statusą turintis medis.

Medžio būklės kamieno spalvos linija yra nubraižoma medžio lajos projekcija pasaulio

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

Reikalavimai saugomam šaknų plotui:

1. Saugomo šaknų ploto koregavimas galimas tik su arboristo leidimu, kiekviena situacija vertinama individualiai.
2. Statinių ir pastatų projektavimas ir statybos darbai judinant gruntą galimi tik pagal arboristo rekomendacijas, naudojant patvirtintas, medžio gerovę išsaugančias technologijas.
3. Saugomame šaknų plote draudžiama kelti ar žeminti esamo grunto lygį daugiau nei 10 cm.
4. Kasimo darbai vykdomi tik su kvalifikuoto arboristo priežiūra, rankiniu būdu ar naudojant oro kastuvą.
5. Saugomame šaknų plote draudžiama sandėliuoti statybines medžiagas ir gruntą, įvažiuoti mechanizuotomis transporto priemonėmis ar jas ten statyti.
6. Saugomas šaknų plotas aptveriamas apsaugine, ne žemesne kaip 2 m. aukščio tvora su įspėjamaisiais ženklais. Tvora privalo likti visų darbų metu, net jei dalis darbų patenka į šią zoną

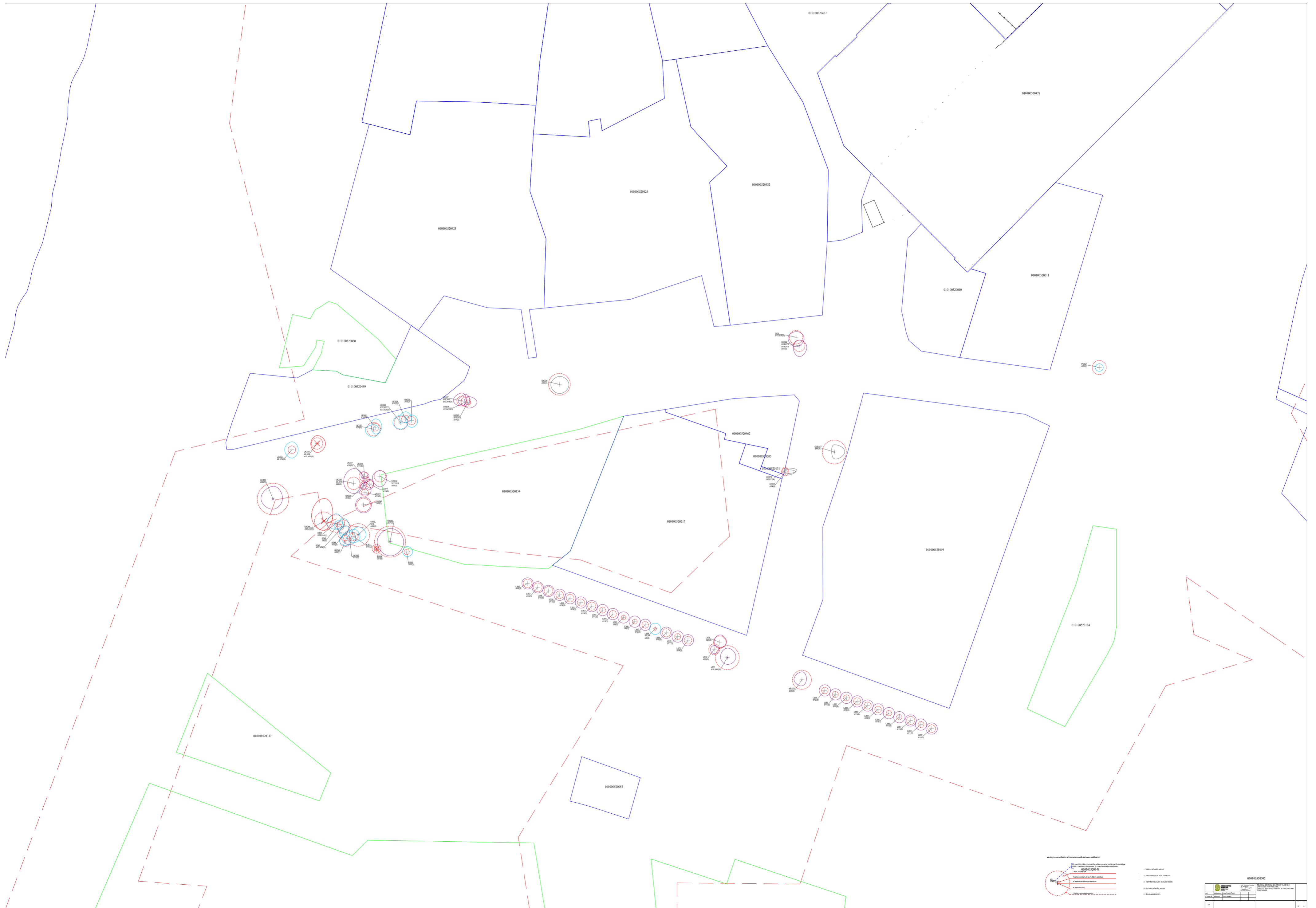


LEGENDA

- Ponto de Referência (PR)
- Ponto de Referência Secundário (PRS)
- Ponto de Referência Terciário (PRT)
- Ponto de Referência Quaternário (PRQ)
- Ponto de Referência Quinário (PR5)
- Ponto de Referência Sextário (PR6)
- Ponto de Referência Sétimo (PR7)
- Ponto de Referência Oitavo (PR8)
- Ponto de Referência Nono (PR9)
- Ponto de Referência Décimo (PR10)
- Ponto de Referência Undécimo (PR11)
- Ponto de Referência Duodécimo (PR12)
- Ponto de Referência Treze (PR13)
- Ponto de Referência Quatorze (PR14)
- Ponto de Referência Quinze (PR15)
- Ponto de Referência Dezesseis (PR16)
- Ponto de Referência Dezessete (PR17)
- Ponto de Referência Dezoito (PR18)
- Ponto de Referência Dezanove (PR19)
- Ponto de Referência Vinte (PR20)
- Ponto de Referência Vinte e Um (PR21)
- Ponto de Referência Vinte e Dois (PR22)
- Ponto de Referência Vinte e Três (PR23)
- Ponto de Referência Vinte e Quatro (PR24)
- Ponto de Referência Vinte e Cinco (PR25)
- Ponto de Referência Vinte e Seis (PR26)
- Ponto de Referência Vinte e Sete (PR27)
- Ponto de Referência Vinte e Oito (PR28)
- Ponto de Referência Vinte e Nove (PR29)
- Ponto de Referência Trinta (PR30)
- Ponto de Referência Trinta e Um (PR31)
- Ponto de Referência Trinta e Dois (PR32)
- Ponto de Referência Trinta e Três (PR33)
- Ponto de Referência Trinta e Quatro (PR34)
- Ponto de Referência Trinta e Cinco (PR35)
- Ponto de Referência Trinta e Seis (PR36)
- Ponto de Referência Trinta e Sete (PR37)
- Ponto de Referência Trinta e Oito (PR38)
- Ponto de Referência Trinta e Nove (PR39)
- Ponto de Referência Quarenta (PR40)
- Ponto de Referência Quarenta e Um (PR41)
- Ponto de Referência Quarenta e Dois (PR42)
- Ponto de Referência Quarenta e Três (PR43)
- Ponto de Referência Quarenta e Quatro (PR44)
- Ponto de Referência Quarenta e Cinco (PR45)
- Ponto de Referência Quarenta e Seis (PR46)
- Ponto de Referência Quarenta e Sete (PR47)
- Ponto de Referência Quarenta e Oito (PR48)
- Ponto de Referência Quarenta e Nove (PR49)
- Ponto de Referência Cinquenta (PR50)
- Ponto de Referência Cinquenta e Um (PR51)
- Ponto de Referência Cinquenta e Dois (PR52)
- Ponto de Referência Cinquenta e Três (PR53)
- Ponto de Referência Cinquenta e Quatro (PR54)
- Ponto de Referência Cinquenta e Cinco (PR55)
- Ponto de Referência Cinquenta e Seis (PR56)
- Ponto de Referência Cinquenta e Sete (PR57)
- Ponto de Referência Cinquenta e Oito (PR58)
- Ponto de Referência Cinquenta e Nove (PR59)
- Ponto de Referência Sesenta (PR60)
- Ponto de Referência Sesenta e Um (PR61)
- Ponto de Referência Sesenta e Dois (PR62)
- Ponto de Referência Sesenta e Três (PR63)
- Ponto de Referência Sesenta e Quatro (PR64)
- Ponto de Referência Sesenta e Cinco (PR65)
- Ponto de Referência Sesenta e Seis (PR66)
- Ponto de Referência Sesenta e Sete (PR67)
- Ponto de Referência Sesenta e Oito (PR68)
- Ponto de Referência Sesenta e Nove (PR69)
- Ponto de Referência Setenta (PR70)
- Ponto de Referência Setenta e Um (PR71)
- Ponto de Referência Setenta e Dois (PR72)
- Ponto de Referência Setenta e Três (PR73)
- Ponto de Referência Setenta e Quatro (PR74)
- Ponto de Referência Setenta e Cinco (PR75)
- Ponto de Referência Setenta e Seis (PR76)
- Ponto de Referência Setenta e Sete (PR77)
- Ponto de Referência Setenta e Oito (PR78)
- Ponto de Referência Setenta e Nove (PR79)
- Ponto de Referência Oitenta (PR80)
- Ponto de Referência Oitenta e Um (PR81)
- Ponto de Referência Oitenta e Dois (PR82)
- Ponto de Referência Oitenta e Três (PR83)
- Ponto de Referência Oitenta e Quatro (PR84)
- Ponto de Referência Oitenta e Cinco (PR85)
- Ponto de Referência Oitenta e Seis (PR86)
- Ponto de Referência Oitenta e Sete (PR87)
- Ponto de Referência Oitenta e Oito (PR88)
- Ponto de Referência Oitenta e Nove (PR89)
- Ponto de Referência Noventa (PR90)
- Ponto de Referência Noventa e Um (PR91)
- Ponto de Referência Noventa e Dois (PR92)
- Ponto de Referência Noventa e Três (PR93)
- Ponto de Referência Noventa e Quatro (PR94)
- Ponto de Referência Noventa e Cinco (PR95)
- Ponto de Referência Noventa e Seis (PR96)
- Ponto de Referência Noventa e Sete (PR97)
- Ponto de Referência Noventa e Oito (PR98)
- Ponto de Referência Noventa e Nove (PR99)
- Ponto de Referência Cem (PR100)

01010052002

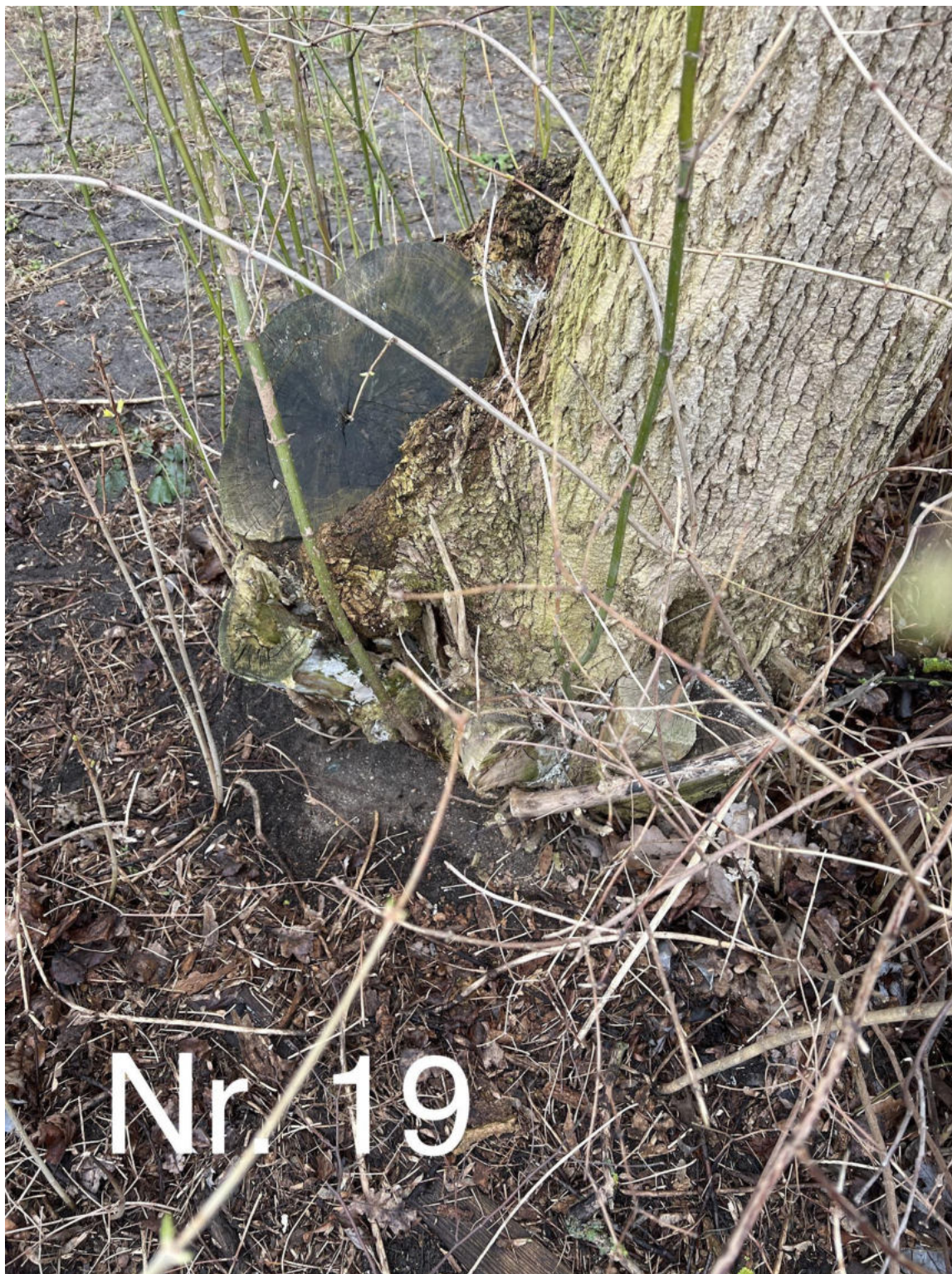
Nome	
Endereço	
Cidade	
UF	
CEP	
Telefone	
E-mail	
Assinatura	
Data	



- Legend**
- 1. Parcel boundaries
 - 2. Parcel boundaries with area
 - 3. Parcel boundaries with area and perimeter
 - 4. Parcel boundaries with area and perimeter and area
 - 5. Parcel boundaries with area and perimeter and area and perimeter
 - 6. Parcel boundaries with area and perimeter and area and perimeter and area
 - 7. Parcel boundaries with area and perimeter and area and perimeter and area and perimeter
 - 8. Parcel boundaries with area and perimeter and area and perimeter and area and perimeter and area
 - 9. Parcel boundaries with area and perimeter and area and perimeter and area and perimeter and area and perimeter
 - 10. Parcel boundaries with area and perimeter and area and perimeter and area and perimeter and area and perimeter and area

01010052062	
Parcel ID	01010052062
Area (m ²)	...
Perimeter (m)	...
Area (ha)	...
Perimeter (km)	...
Area (km ²)	...
Perimeter (mi)	...
Area (mi ²)	...
Perimeter (mi)	...

4 Fotofiksacija





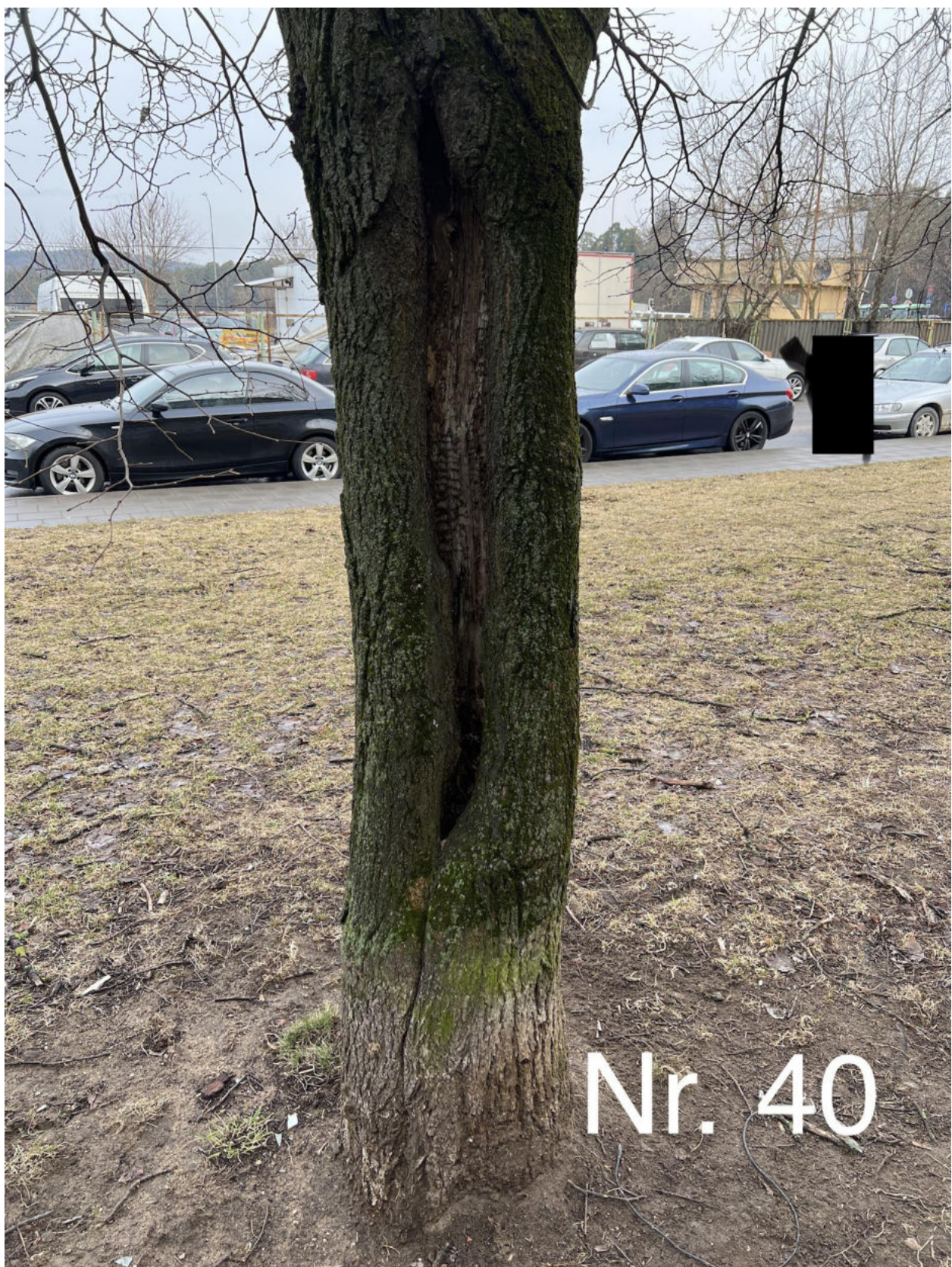
Nr. 22



Nr. 25



Nr. 31



Mažalapē liepa (nr. 40 plane) -



Miškinė kriaušė (nr. 41 plane) -



Nr. 43

Mažalapė liepa (nr. 43 plane) - matomas mechaninis kamieno pažeidimas, aplink jį susiformavusi paprastoji alksniabūdė, kas parodo, kad tokie vietoje yra negyva mediena. Polajis stipriai sutryptas. Turi nedidelį kiekį sausų ir/ar besikryžiuojančių šakų. Rekomenduojama atlikti lajos priežiūros genėjimą, polajo supurenimą ir dirvos gerinimo procedūras.



Mažalapė liepa (nr. 44 plane) - matomas trūkis (drevė) kamiene. Polajis stipriai sutryptas. Turi nedidelį kiekį sausų ir/ar besikryžiuojančių šakų. Rekomenduojama atlikti lajos priežiūros genėjimą, polajo supurenimą ir dirvos gerinimo procedūras.



Mažalapė liepa (nr. 46 plane) - Kamienas turi drevē (trūkį) iš visų pusių apaugintą nauja mediena. Polajis stipriai sutryptas. Turi nedidelį kiekį sausų ir/ar besikryžiuojančių šakų. Rekomenduojama atlikti lajos priežiūros genėjimą, polajo supurenimą ir dirvos gerinimo procedūras.

Nr. 71



Mažalapė liepa (nr. 71 plane) - turi stipriai sutrypta polajį ir nedidelį kiek sausų ir besikryžiuojančių šakų. Viršūnė nudžiūvusi, tai parodo, kad dirvoje trūksta maisto medžiagų ir oro dėl stipriai sutrypto polajo.

Rekomenduojama atlikti lajos priežiūros genėjimą ir dirvos gerinimo procedūras.



Mažalapė liepa (nr. 72 plane) - kamienas palinkęs į šiaurės vakarų pusę, didžioji lajos dalis susiformavusi šiaurės vakarų pusėje. Atliekant inventorizaciją buvo matomi neseniai vykdyto genėjimo požymiai. Medžio polajis labai sutryptas. Dėl jau neseniai įvykdyto genėjimo, rekomenduoja šiam medžiui atlikti tik dirvos gerinimo procedūras, kad leisti jam sustiprėti. Po maždaug 2 metų reiktų šio medžio būklę įvertinti iš naujo.



Mažalapė liepa (nr. 80 plane) - kamieno trūkis (drevė) per visą kamieno aukštį. Didžioji lajos dalis susiformavusi vakarinėje/pietvakarinėje pusėje. Viršūnė, nudžiūvusi ir aprupėjusi, likusi sausa didelė šaka, kabanti virš pėsčiųjų šaligatvio (galima pėsčiųjų sužeidimai ar turto sugadinimas). Pietvakarių pusėje teorinis šaknų apsaugos plotas yra po pėsčiųjų šaligatvio plytelėmis. Rekomenduojama atlikti stiprią iki 30 proc. pietvakarių/vakarių pusės lajos redukciją ir atidų lajos priežiūros genėjimą. Supurenti polajį ir atlikti dirvos gerinimo procedūras. Medis vertinamas 4-ąja būkle, jam taip pat reikalingas nuolatinis būklės monitoringas. Medžio savininkas turėtų priimti sprendimą ar jam tinkama medžio rizika, jeigu ne, medį rekomenduojama šalinti.



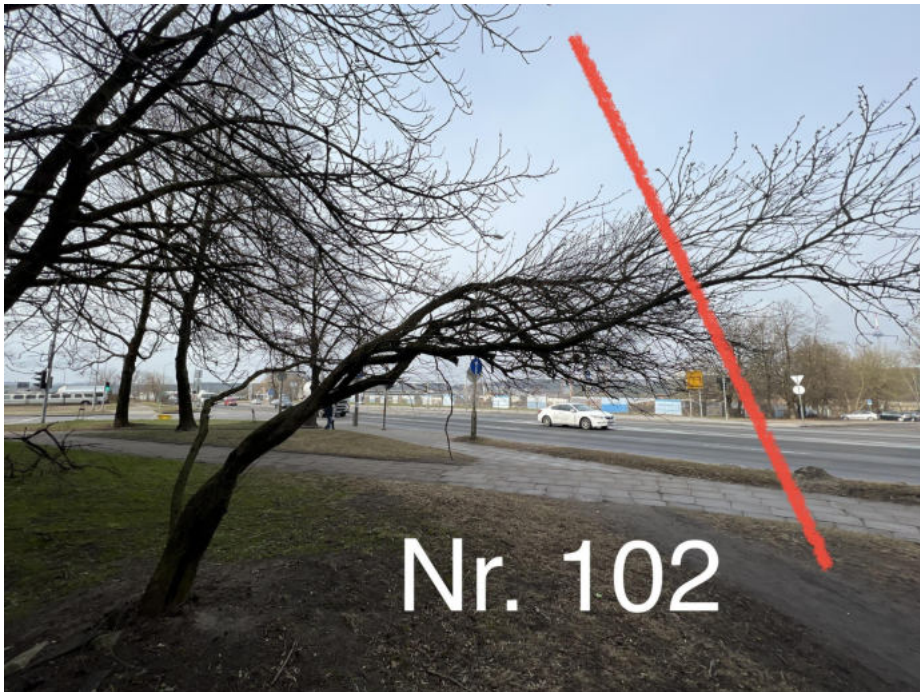
Uosialapis klevas (nr. 82 plane) - kamienas stipriai pasviręs šiaurės rytų kryptimi, visa laja susiformavusi šiaurės/šiaurės rytų kryptimi. Polajis stipriai sutryptas. Teoriniame šaknų apsaugos plote iš šiaurės vakarų pusės paklotas asfaltas. Pietinėje pusėje, šaknų gumulas šiek tiek atkėlęs žemę, kas parodo, kad medis po truputį virsta. Rekomenduojama atlikti stiprią iki 25 proc. šiaurės/šiaurės rytų pusės lajos redukciją genėjimą ir lajos priežiūros genėjimą. Supurenti polajį ir atlikti dirvos gerinimo procedūras. Medis vertinamas 4-ąja būkle, jam taip pat reikalingas nuolatinis būklės monitoringas. Medžio savininkas turėtų priimti sprendimą ar jam tinkama medžio rizika, jeigu ne, medį rekomenduojama šalinti.



Paprastasis klevas (nr. 86 plane) - turi trūkį (drevelį) kamieninėje dalyje. Jis tęsiasi nuo 0,5 metro virš žemės aukščio iki skeletinių šakų šakojimosi. Laja tolygi pagal savo ilgį žiūrint nuo kamieno ašies, bet ant skeletinės pietvakarinės šakos, žemesniame lajos „aukšte“ yra daug daugiau svorio nei visoje likusioje lajoje. Polajis taip pat stipriai sutryptas. Rekomenduojama atlikti lajos priežiūros genėjimą ir šiaurinės, rytinės ir vakarinės pusių lajos redukcinį genėjimą iki 20 proc. Aptartai skeletinei šakai atskirai išgeninti 20 proc. Taip pat rekomenduojamas polajo purenimas ir mikrobiologinių preparatų įterpimas į gilesnius dirvožemio sluoksnius.



Uosialapis klevas (nr. 98 plane) - kamienas stipriai pasviręs šiaurės vakarų kryptimi, didžioji lajos dalis taip pat susiformavusi šiaurės vakarų rytų kryptimi. Polajis stipriai sutryptas. Pietryčių pusėje, šaknų gumulas šiek tiek atkėlęs žemę, kas parodo, kad medis po truputį virsta. Rekomenduojama atlikti šiaurės vakarų rytų pusės lajos redukcinį genėjimą iki 25 proc. ir lajos priežiūros genėjimą. Supurenti polajį ir atlikti dirvos gerinimo procedūras. Medis vertinamas 4-ąja būkle, jam taip pat reikalingas nuolatinis būklės monitoringas. Medžio savininkas turėtų priimti sprendimą ar jam tinkama medžio rizika, jeigu ne, medį rekomenduojama šalinti.



Paprastosios alyvos (nr. 102 plane) - kamienas stipriai pasviręs šiaurės vakarų kryptimi, didžioji lajos dalis taip pat susiformavusi šiaurės vakarų rytų kryptimi. Polajis stipriai sutryptas. Rekomenduojama atlikti šiaurės vakarų rytų pusės lajos redukcinį genėjimą iki 20 proc. ir lajos priežiūros genėjimą. Supurenti polajį ir atlikti dirvos gerinimo procedūras.



Karpotasis beržas (nr. 110 plane) - nuotrauokoje matomas stipriai sutryptas polajis su asfalto likučiais.

Rekomenduojama atlikti lajos priežiūros genėjimą, polajo supurenimą ir dirvos gerinimo procedūras.

Pastaba: Polajo purenimas šia ataskaita rekomenduojamas beveik visiems šalia gatvės važiuojamosios dalies, šalia pėsčiųjų šaligatvio, ar tarp gatvės ir pėsčiųjų šaligatvio augantiems, ne naujai pasodintiems medžiams.



Mažalapė liepa (nr. 136 plane) kamieno trūkis (drevė) per visą kamieno aukštį, bet trūkis įzoliavęs atvirą medieną iš abiejų pusių. Polajis labai stipriai sutryptas. Turi vidutinį kiekį sausų šakų, kas byloja apie per mažą oro ir maisto medžiagų kiekį polajo plote. Rekomenduojama atlikti lajos priežiūros genėjimą. Supurenti polajį ir atlikti dirvos gerinimo procedūras. Taip pat rekomenduojama atlikti detalesnius tyrimus dėl kamieno trūkio tam skirtais instrumentais (kompiuteriniu medžių tomografu arba resistografu). Šie tyrimai leistų detaliau įvertinti medžio pavojaus laipsnį.



Paprastasis klevas (nr. 137 plane) - turi nedidelį kiekį sausų ir/ar besikryžiuojančių šakų. Stiprai sutryptą polajį. Instaliuotą lajos sutvirtinimo sistemą, kurią reikėtų pakeisti. Keisti reikalinga, nes iš nuotraukos ir apžiūrėjus medį natūroje matosi, kad sistema jau įsitempusi, nors medis dar yra be lapų (neturi svorio). Atsiradus lapams kamienų svoris padidėja drąstiškai ir sistema gali išsinerti arba nutrūkti ir neatlikinėti savo paskirties - padėti kamienams judėti kartu, taip paskirstant išorines aplinkos apkrovas (vėjas, sniegas).

Rekomenduojama atlikti lajos priežiūros genėjimą, polajo supurenimą ir dirvos gerinimo procedūras. Pakeisti lajos sutvirtinimo sistemą naują, pagal gamintojo rekomendacijas (priklusomai nuo gamintojo). Šiuo atveju reikalinga pakeisti esamą sistemą nauja (tinka visi sertifikuoti lajos sutvirtinimo sistemų gamintojai) ir dar pridėti vieną papildomą jungtį, kad kamienas būtų sujungti uždaru trikampiu (žiūrint iš apačios).



Mažalapė liepa (nr. 145 plane) - apdegusi nuo šalia degusio šiukšlių konteinerio, nebetekusi žievės aplink visą kamieno perimetrą (nebegali perduoti maisto medžiagų lajai). Rekomenduojama šalinti.



Mažalapė liepa (nr. 182 plane) - nuotraukoje matomas betone plokštėmis uždengtas teorinis šaknų plotas (plokštės senos, galima daryti prielaidą, kad šaknys susiformavusios kita kryptimi). Medis turi nedidelį kiekį sausų ir/ar besikryžiuojančių šakų. Rekomenduojama atlikti lajos priežiūros genėjimą, atkelti kietąsias dangas iš polajo ploto. Polajį supurenti ir atlikti dirvos gerinimo darbus.

Pastaba: želdiniams šioje (nuo nr. 178 iki nr. 185) taip pat reikia atlikti reikia atlikti polajo supurenimą ir dirvos gerinimo darbus. Nes jie yra sutrypti dėl chaotiško pėsčiųjų vaikščiojimo, einant iš/į Vingio parką ir dėl šalia esančios parkavimosi aikštelės.



Mažalapės liepos (nr. 188, 189 ir 190 plane) - polajis susimaišęs su lapais ir šiukšlėmis. Auga arti senos teritoriją juosiančios tvoros baltų plytų mūro tvoros. Turi nedidelį kiekį sausų ir/ar besikryžiuojančių šakų.

Rekomenduojama atlikti lajos priežiūros genėjimą.

Pastaba: jeigu bus reikalinga griauti tvorą statybos/kasybos metus, tai rekomenduojama daryti atsargiai. Nepažeidžiant kamieno ir šaknų (šaknų dalis gali būti labai arti tvoros arba net po jos pamatu).



Nr. 195

Eilė baltųjų tuopų (nuo nr. 195 iki nr. 236) - beveik visi šie medžiai yra vertinami kaip trečios būklės, kai kurie kaip 4 būklės.

3 būklės tuopos turi daug sausų ir/ar besikryžiuojančių šakų, neproporcingas lajas, dalinai sutryptus polajus.

4 būklės tuopos, turi visus aukščiau išvardintus požymius ir džiūvančias ar stipriai neproporcingas lajas, pasvirusius kamienus.

Visų šių tuopų (nepriklausomai nuo būklės) šiaurės rytų pusės teorinis šaknų apsaugos plotas yra po pagrindu keliu link Vingio parko estrados. Iš to galima daryti prielaidą, kad šaknys susiformavusios kita kryptimi. Pietvakarių pusėje pramintas pėsčiųjų takas, kas irgi negera šaknų ploto būklės.

Rekomenduojama visiems šiems medžiams atlikti lajos priežiūros genėjimus, lajos redukcinius genėjimus, polajo supurenimus ir dirvos gerinimo procedūras. Darbų metų pastebėjus daugiau defektų informuoti kvalifikuotą arboristą, kad būtų atlikta detalesnė šių medžių apžiūra (iš mobiliosios kėlimo platformos arba lipant į medį virvėmis). Jeigu būtų reikalingumas, iš naujo atlikti inventorizaciją konkrečioms medžiams.



Karpotasis beržas (nr. 237 plane) - turi stipriai sutryptą polajį ir šalia jo auganti paprastoji pušis (savaiminukas) trinasi į jo kamieną.

Rekomenduojama pašalinti paprastąją pušį augančią beržo polajyje. Atlikti polajo supurenimą ir dirvos gerinimo darbus.



Nr. 240

Paprastoji pušis (nr. 240 plane) - dvikamienė. Turi nedidelį kiekį sausų ir/ar besikryžiuojančių šakų. Šiaurinė šaknų apsaugos plotė pusė yra po asfaltu, dėl asfalto senumo galima daryti prielaidą, kad šaknys susiformavusios kita kryptimi. Likęs polajis stipriai sutryptas. Rekomenduojama atlikti lajos priežiūros genėjimą, polajo supurenimą ir dirvos gerinimo procedūras.



Nr. 241

Paprastoji pušis (nr. 241 plane) - turi nedidelį kiekį sausų šakų, ne kartą buvo genėta. Pietinė šaknų apsaugos ploto pusė yra po asfaltu, dėl asfalto senumo galima daryti prielaidą, kad šaknys susiformavusios kita kryptimi. Likęs polajis stipriai sutryptas. Rekomenduojama atlikti lajos priežiūros genėjimą, polajo supurenimą ir dirvos gerinimo procedūras.

Nr. 247



Paprastoji pušis (nr. 247 plane) - storiausio kamieno pušis visoje aptariamoje teritorijoje. Turi vidutinį kiekį sausų šakų. Rekomenduojama atlikti lajos priežiūros genėjimą ir polajo valymą.



Nr. 248

Karpotasis beržas (nr. 248 plane) - turi nedidelį kiekį sausų ir/ar besikryžiuojančių šakų. Dėl šiaurės rytų ir pietvakarių pusėje esančių takelių polajis stipriai sutryptas. Rekomenduojama atlikti lajos priežiūros genėjimą, polajo supurenimą ir dirvos gerinimo procedūras.



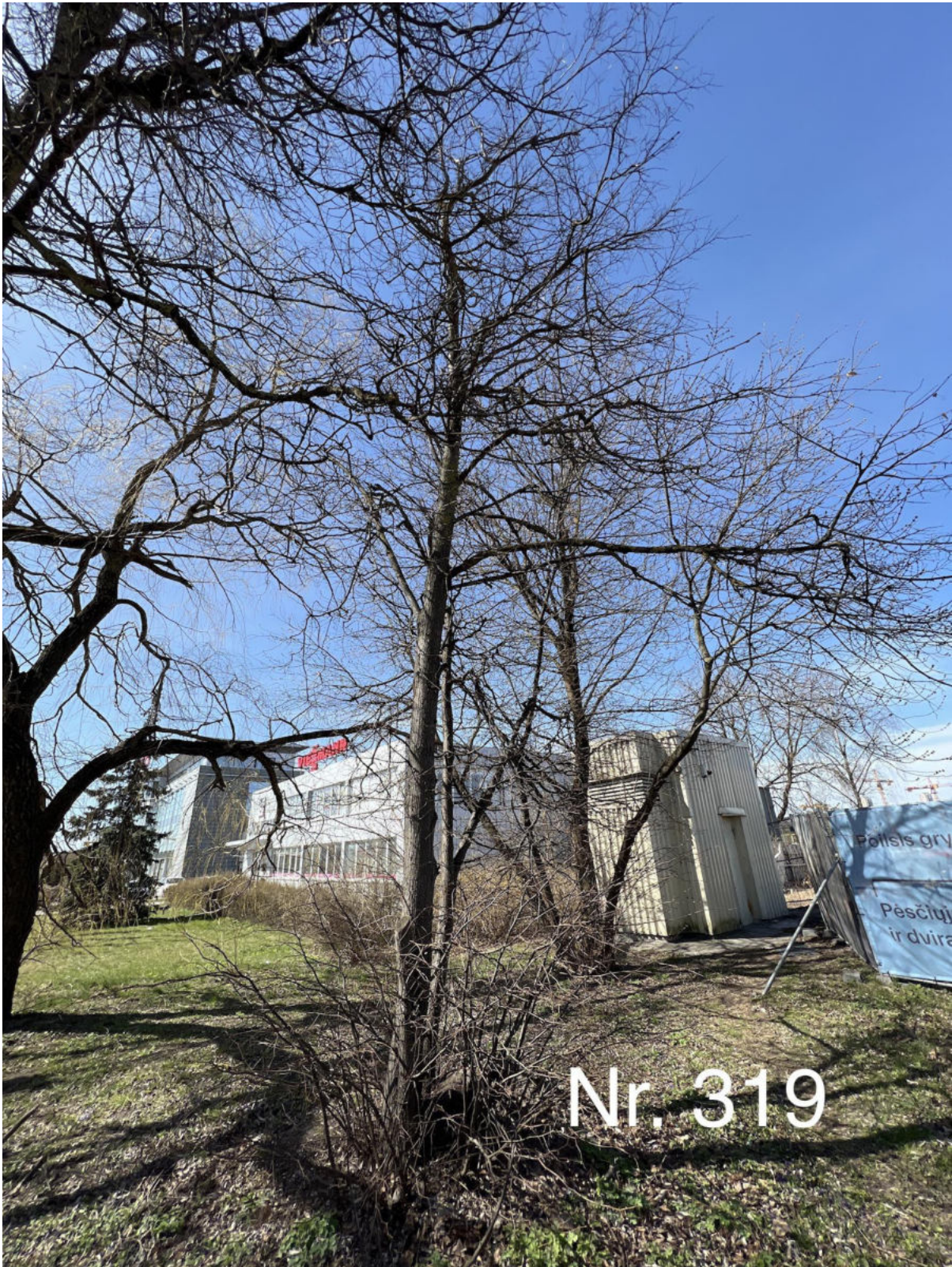
Paprastoji pušis (nr. 250 plane) ir Baltažiedė robinija (nr. 251 plane) - abudu medžiai turi nedidelį kiekį sausų ir/ar besikryžiuojančių šakų. Dėl siaurės rytų ir pietvakarių pusėje esančių takelių polajis stipriai sutryptas. Rekomenduojama atlikti lajos priežiūros genėjimą, polajo supurenimą ir dirvos gerinimo procedūras.



Nr. 318

Didžialapė liepa (nr. 318 plane) - trikamenė. Turi vidutinį kiekį sausų ir/ar besikryžiuojančių šakų. Šiaurinėje ir pietinėje pusėje, teorinis šaknų apsaugos plotas patenka po betoninėmis šaligatvio plytelėmis. Dėl šaligatvio senumo galima daryti prielaidą, kad šaknys susiformavusios kitomis kryptimis.

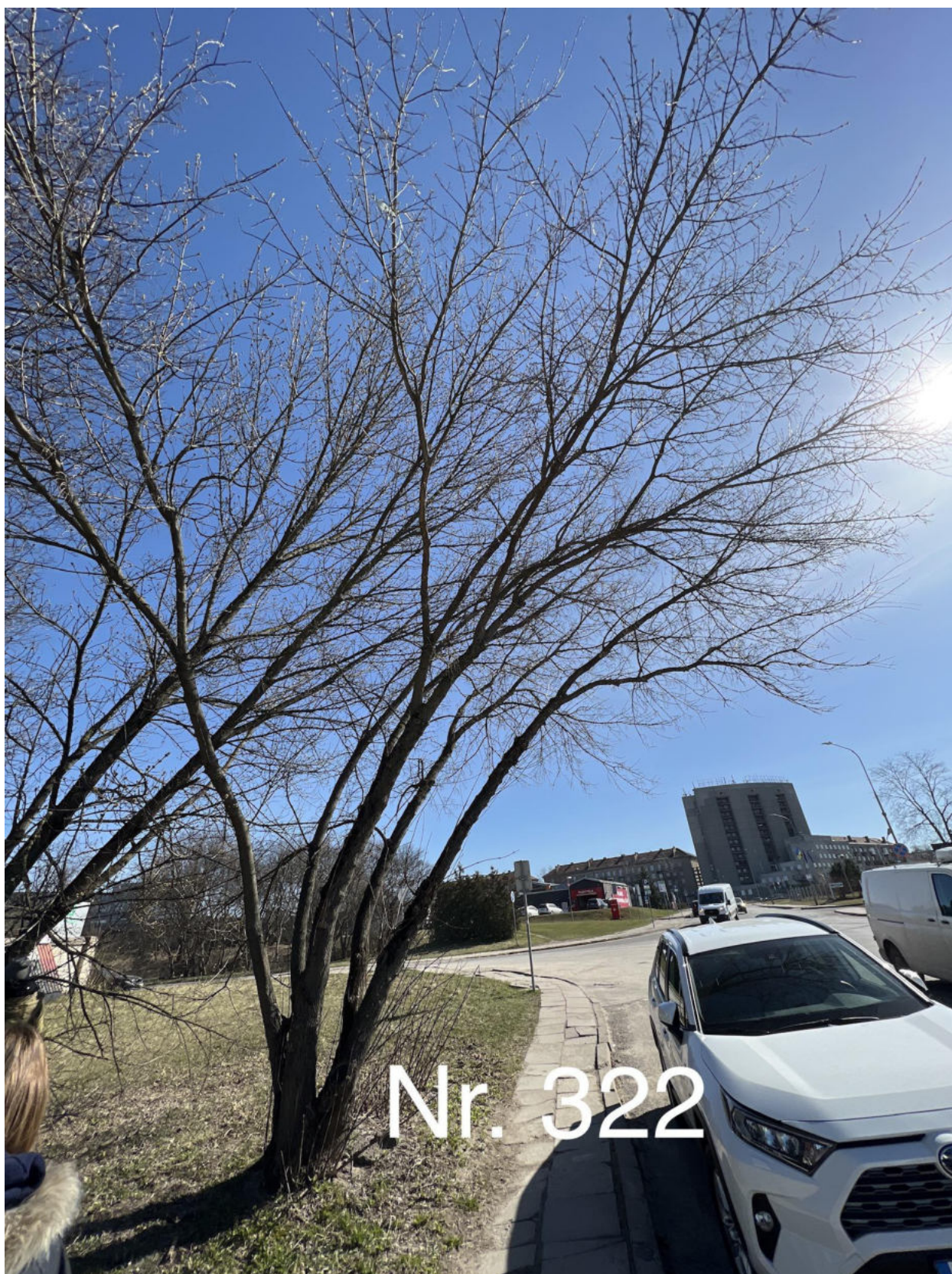
Rekomenduojama atlikti lajos priežiūros genėjimą, polajo supurenimą ir dirvos gerinimo procedūras. Esant galimybei, atkelti bent dalį kietųjų dangų nuo polajo ploto.



Didžialapė liepa (nr. 319 plane) - turi vidutinį kiekį sausų ir/ar besikryžiuojančių šakų. Šiaurės pietų pusėje, teorinis šaknų apsaugos plotas patenka po betoninėmis šaligatvio plytelėmis. Dėl šaligatvio senumo galima daryti prielaidą, kad šaknys susiformavusios kitomis kryptimis. Rekomenduojama atlikti lajos priežiūros genėjimą, polajo supurenimą ir dirvos gerinimo procedūras. Esant galimybei, atkelti bent dalį kietųjų dangų nuo polajo ploto.



Uosialapis klevas (nr. 320 plane) - turi vidutinį kiekį sausų ir/ar besikryžiuojančių šakų. Pietryčių pusėje, teorinis šaknų apsaugos plotas patenka po betoninėmis šaligatvio plytelėmis. Dėl šaligatvio senumo galima daryti prielaidą, kad šaknys susiformavusios kitomis kryptimis. Rekomenduojama atlikti lajos priežiūros genėjimą, polajo supurenimą ir dirvos gerinimo procedūras. Esant galimybei, atkelti bent dalį kietųjų dangų nuo polajo ploto.



Uosialapis klevas (nr. 322 plane) - turi nedidelį kiekį sausų ir/ar besikryžiuojančių šakų. Didesnioji lajos dalis susiformavusi pietryčių pusėje. Turi stipriai sutryptą polajį. Rekomenduojama atlikti lajos priežiūros genėjimą ir pietryčių pusės lajos redukcinį genėjimą iki 20 proc. Atlikti polajo supurenimą ir dirvos gerinimo procedūras.



Uosialapis klevas (nr. 320 plane) - turi vidutinį kiekį sausų ir/ar besikryžiuojančių šakų. Nuotraukoje matoma kaip stipriai apribotas teorinis šaknų apsaugos plotas kuris visas patenka po betoninėmis šaligatvio ir parkavimosi aikštelės plytelėmis. Rekomenduojama atlikti lajos priežiūros genėjimą, polajo supurenimą ir dirvos gerinimo procedūras. Esant galimybei, atkelti bent dalį kietųjų dangų nuo polajo ploto.



Uosialapis klevas (nr. 333 plane) - auga ant komunikacijų šulinio, šaknys apraizgiusios šulinį. Pietvakarių pusėje šaknų išviso nesimato, nes pagrindinis kamienas praktiškai auga ant šulinio šachtos. Sunku nustatyti tokio medžio pavojingumą ir virtimo galimybę, kuomet šaknų kaklelis yra virš betoninio darinio. Dėl šių priežasčių siūloma šalinti.



Nr. 335

Uosialapis klevas (nr. 335 plane) - turi vidutinį kiekį sausų ir/ar besikryžiuojančių šakų. Šiaurės vakarų pusės laja auga virš kelio ir šakos toje pusėje yra aplaužytos aukštų sunkiasvorių transporto priemonių. Teorinis šaknų apsaugos plotas toje pačioje šiaurės vakarų pusėje yra sutryptas ir dalis jo yra po betoninėmis šaligatvio plytelėmis.

Rekomenduojama atlikti lajos priežiūros genėjimą. Taip pat lajos pakėlimo genėjimą, pakeliant šiaurės vakarų pusėje esančią lajos dalį iki 4 m. aukščio, tai reiktų atlikti ir virš važiujamosios kelio dalies ir virš pėsčiųjų šaligatvio.

Taip pat rekomenduojama atlikti polajo supurenimą ir dirvos gerinimo darbus.



Uosialapis klevas (nr. 344 plane) - turi kone horizontalų pasvirimą šiaurės kryptimi. Neturi perspektyvos ir bet kada gali lūžti. Dėl šių priežasčių siūloma šalinti.

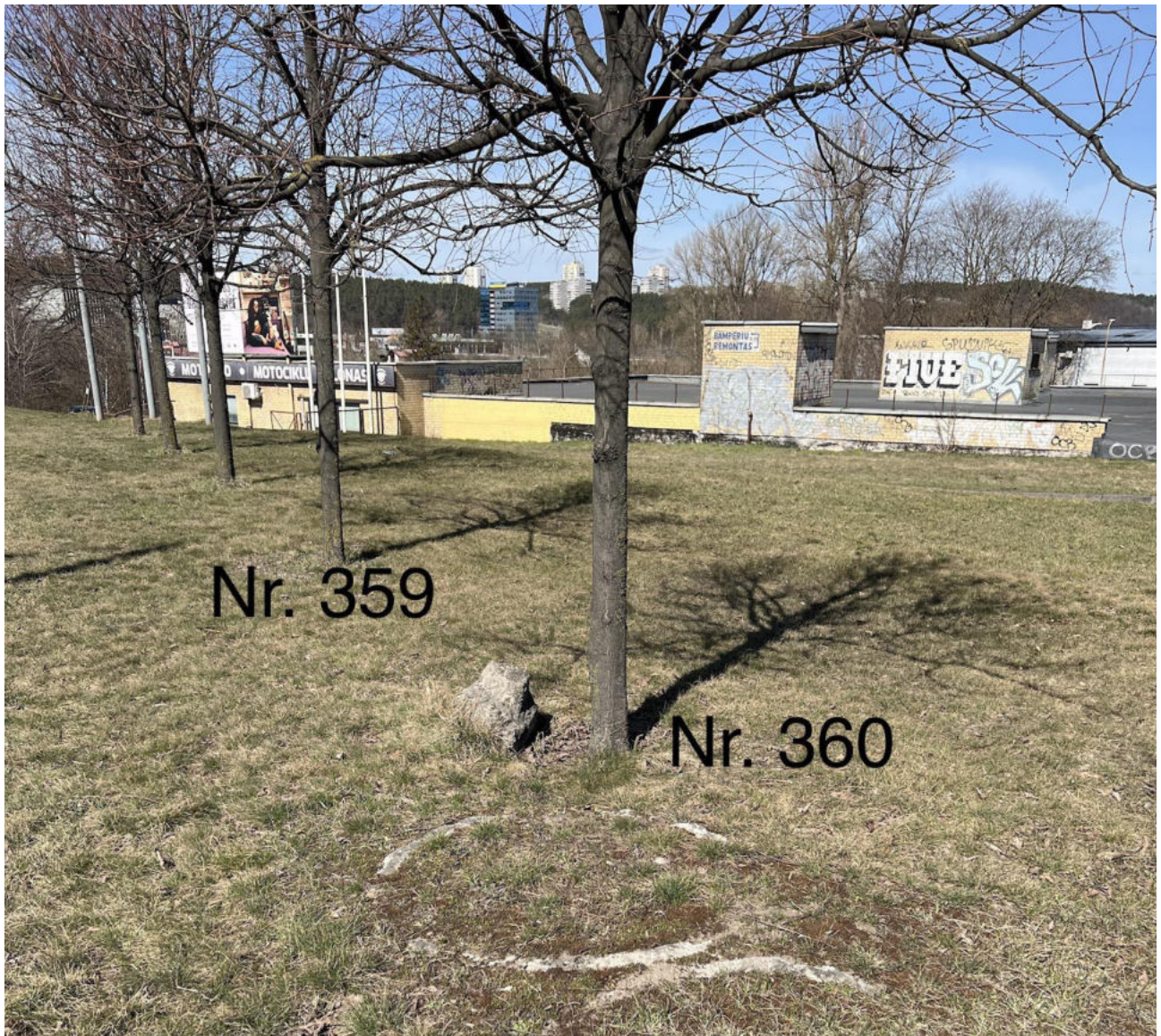


Nr. 352

Paprastasis klevas (nr. 352 plane) - storiausias kamienas tiesus ir gražus. Turi nedidelį kiekį sausų ir/ar besikryžiuojančių šakų.
Rekomenduojama pašalinti plonesnius kamienus, kol jie nepasidarė per dideli ir nesuaugo kartu su pagrindiniu kamieniu ir nepradėjo jį trintis ir daryti žalos. Taip pat atlikti lajos priežiūros genėjimą.



Drebulė (nr. 354 plane) - sausa, nestabili ir auga prie pėsčiųjų šaligatvio. Privaloma kuo greičiau šalinti.



Mažalapės liepos nuo nr. 365 iki nr. 371 ir nuo nr. 379 iki nr. 389 plane. Visos šios liepos turi sutriptus polajus. Nedidelį kiekį sausų ir/ar besikryžiuojančių šakų. Kaip kurios trūkusių kamienus. Kaip kurios šaknų apsaugos plotuose esančius svetimkūnius (betono, asfalto liekanos, akmenys).

Rekomenduojama visoms liepoms atlikti lajos priežiūros genėjimus, polajo supurenimus ir dirvos gerinimo procedūras. Atsargiai pašalinti šaknų apsaugos plote esančius svetimkūnius.



Mažalapė liepa (nr. 373 plane) - turi nedidelį kiekį sausų šakų. Pradėjusi džiūti viršūnės ir šakų galiukai, tai parodo, kad dirvoje trūksta maisto medžiagų ir oro dėl stipriai sutrypto polajo (galimai buvo vykdyti grunto kasimo darbai, nes ši liepa yra ant nedidelės kalvelės lyginant su visais kita šalimais esančiais medžiais).
Rekomenduojama atlikti lajos priežiūros genėjimą, polajo supurenimą ir dirvos gerinimo procedūras.



Nr. 374

Mažalapė liepa (nr. 374 plane) - turi nedidelį kiekį sausų šakų. Pradėjusi džiūti viršūnės ir šakų galiukai, tai parodo, kad dirvoje trūksta maisto medžiagų ir oro dėl stipriai sutrypto polajo (galimai buvo vykdyti grunto kasimo darbai, nes ši liepa yra ant nedidelės kalvelės lyginant su visais kita šalimais esančiais medžiais).

Rekomenduojama atlikti lajos priežiūros genėjimą, polajo supurenimą ir dirvos gerinimo procedūras.



Baltasis gluosnis (nr. 377 plane) - šaligatvio plytelės iš vakarų pusės prieina prie pat šaknų kaklelio. Galima daryti prielaidą, kad šaknys susiformavo kita kryptimi. Didžioji lajos dalis susiformavusi į pietinę pusę.

Rekomenduojama atlikti lajos priežiūros genėjimą, rytinės lajos pusės redukcinį genėjimą iki 10 proc. Taip pat atlikti polajo supurenimą ir dirvos gerinimo darbus. Esant galimybei, atkelti bent dalį kietųjų dangų nuo polajo ploto.

5 Išvados

Bendra medžių augančių teritorijose aplink Geležinio Vilko g. 2, Vilniuje, yra vertinama kaip nepatenkinama. Tokios išvados prieita todėl, kad 289 vienetai š 389 vienetų medžių esančių teritorijoje būklė yra vertinama kaip nepatenkinama. Šie medžiai turi vidutinį kiekį sausų ir/ar besikryžiuojančių šakų. Šiek tiek neproporcingas lajas, sutryptus polajus. Kaip kuriems iš jų reikalinga atlikti detalesnę lajos apžiūra (apžiūra iš oro naudojant mobiliąją kėlimo platformą ar lipant arboristiniu būdu), kad būtų galima nustatyti realesnę medžių būklę. Tai ypač aktualu eilei baltųjų tuopų (numeriai nuo 195 iki 236 plane).

Geros būklės želdinių, kuriems nenustatyti jokie defektai ir jų gyvybingumas yra didelis šioje teritorijoje yra 8 vienetai. Tai daugiausiai naujai pasodinti medeliai.

36 vienetų būklė sklype yra vidutinė jie turi nedidelį kiekį sausų ir/ar besikryžiuojančių šakų.

51 medžio būklė yra vertinami kaip bloga. Jie taip turi didelį sausų ir/ar besikryžiuojančių šakų. Stipriai sutryptus polajus, stipriai neproporcingas lajas, pasvirusius kamienus ir ar trūkčius kamienus, yra netekę viršūnių, dalinai yra išlūžę. Kai kurių iš šių medžių kamienams reikalinga atlikti detalesnius arboristinius tyrimus, pasitelkiant kompiuterinę medžių tomografiją ar rezistografą, kad tiksliau nustatyti jų pavojingumo būklę.

Kelių blogos būklės medžių likimą turi spręsti medžio savininkas. Jeigu jam priimtina aprašyta medžio rizika, medis gali būti bandomas išsaugoti atlikus numatytus darbus. Tai galioja medžiams nr. 80, 82 ir 98 plane.

6 Rekomendacijos

Visiems patenkinamos būklės medžiams (36 vienetai) rekomenduojama atlikti lajos priežiūros genėjimus.

Visiems nepatenkinamos būklės medžiams (289 vienetai) rekomenduojama atlikti lajos priežiūros genėjimus, redukcinius genėjimus, polajo purenimus, taip pat įterpti trąšų į polajus, siekiant pagerinti želdinių augimo sąlygas.

Eilei baltųjų tuopų (numeriai nuo 195 iki 236 plane) rekomenduojama atlikti detalesnę lajos apžiūrą (apžiūra iš oro naudojant mobiliąją kėlimo platformą ar lipant arboristiniu būdu), kad būtų galima nustatyti detalesnę medžio būklę ir priimti konkretesnius priežiūros sprendimus.

Medžiui nr. 137 plane rekomenduojama pakeisti lajos sutvirtinimo sistemą nauja taip kaip rekomenduojama po jį aptariančia nuotrauka ir pagal gamintojo rekomendacijas.

Medžiui nr. 247 plane, rekomenduojama atlikti polajo valymą.

Visiems blogos būklės želdiniams (51 vienetai) rekomenduojama atlikti lajos priežiūros genėjimus, redukcinius genėjimus polajo purenimą, taip pat įterpti trąšų į polajus, siekiant pagerinti želdinių augimo sąlygas. Atlikinėti monitoringą dėl kamienų pasvirimų ir trūkių. Kai kuriems iš šių medžių rekomenduojama atlikti detalesnę arboristinę apžiūrą naudojant kompiuterinę tomografiją arba medžių rezistografą.

5 vienetus medžių būtų rekomenduojama šalinti, dėl per daug pasvirusių kamienų ar dalinio ar visiško išdžiūvimo.

Lajos priežiūros genėjimas - atliekamas siekiant laiku pašalinti nedideles lajos augimo problemas (pvz. besikryžiuojančias ar sausas šakas). Šis genėjimo būdas leidžia išvengti brangių tvarkymo darbų ateityje.

Lajos redukcinis genėjimas - priemonė skirta medžio stabilumui užtikrinti. Dažniausiai atliekama, kai medžio kamienas ar skeletinės šakos yra pažeistos ir gali neatlaikyti medžio lajos svorio. Yra keletas redukcinio genėjimo būdų: šakos redukcija – kai sutrumpinama neproporcingai ilga šaka; viršūnės redukcija – kai sutrumpinama medžio viršūnė; visos lajos redukcija – kai trumpinamos šakos per visą lajos perimetrą.

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

Polajo valymas - į medžių lają įaugančių ir ją užgožiančių jaunų medelių (savaiminukų) ir/ar krūmų šalinimas, siekiant pašviesinti ir atverti erdvę brandesnių medžių vystymuisi ir taisyklingos lajos formavimui. Laiku neišvalius polajo konkuruojantys jauni medeliai užgožia saulės šviesą, gali mechaniškai pažeisti brandesnių medžių, į kuriuos įauga, šakas, kas lemia šakų praradimą ir lajos deformacijas.

Lajos sutvirtinimo sistema (dinaminė) - Jungtis įrengiama du ir daugiau kamienų turintiems medžiams. Specialūs medžiams pritaikyti lynai tampa veiksmingi esant stipriam vėjui ir apsaugo kamieną nuo skilimo ar esamo skilimo tęstinumo. Atliekant lajos sutvirtinimus dinaminėmis jungtimis būtina vadovautis gamintojo pateikiama jungčių instaliavimo instrukcija, naudojant tik gamintojo rekomenduojamas ir sertifikuotas dalis. Tinkami šių sistemų gamintojai yra: **Cobra, Drayer, GEFA, BOA.**

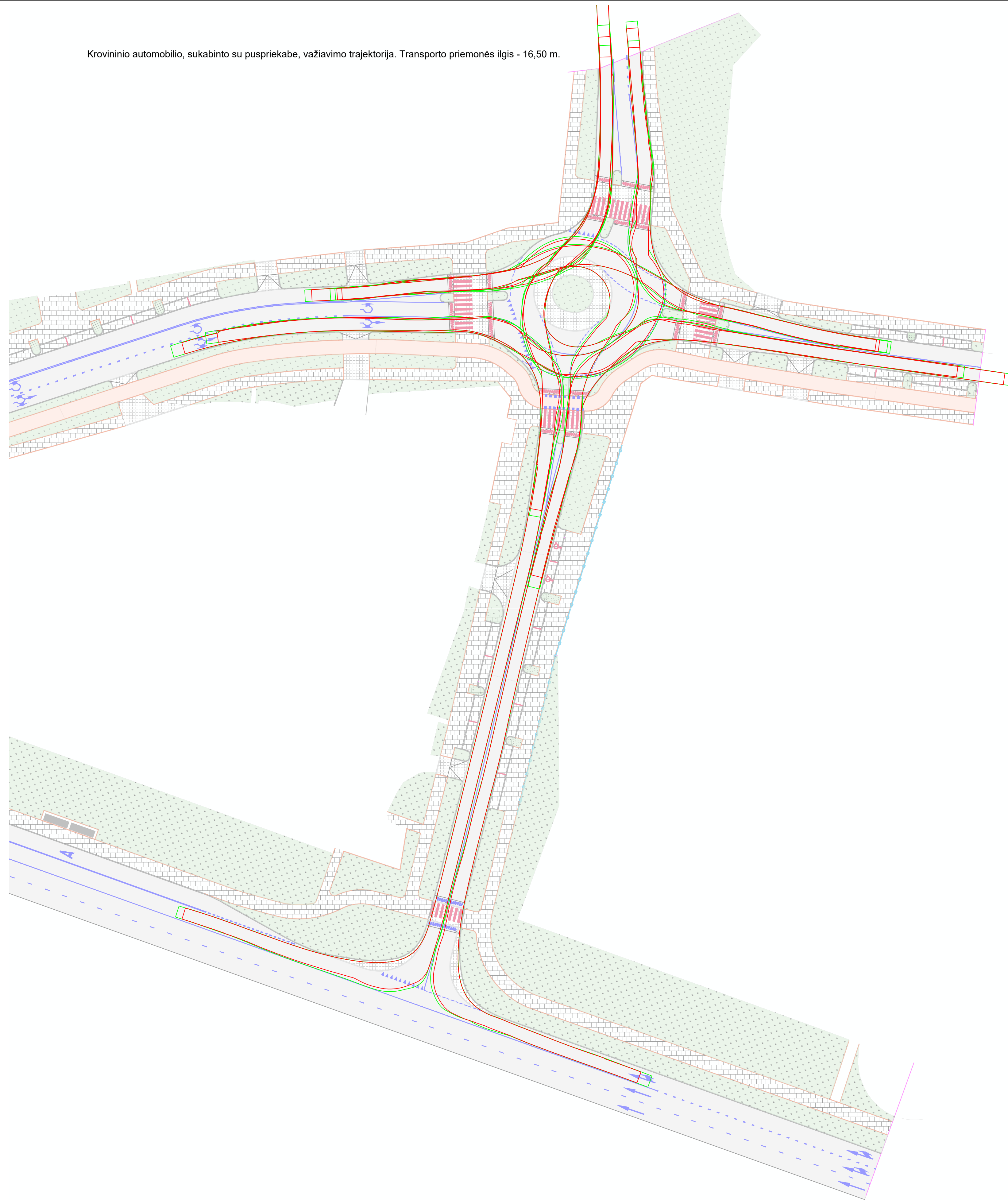
Medžių kamienų tomografija – nedestrukcinė technologija skirta įvertinti tiriamų medžių vidinę kamienų būklę, pvz. puvinius, įtrūkimus. Tomografija remiasi smūginės bangos sklidimo greičio skirtumais, kurie priklauso nuo medienos tankio. Kuo tankis yra didesnis tuo bangos sklidimo greitis yra didesnis. Prie medžio kamieno pritvirtinami sensoriai, kurie matuoja impulsų trukmę mikrosekundėmis. Atsižvelgiant į kamieno skersmenį ir atstumus tarp sensorių apskaičiuotas sklidimo greitis [m/s] pavaizduojamas skirtingomis spalvomis – tomograma. Mėlyna ir žalia spalvos rodo sveiką medieną, per kurią garso bangos sklinda greitai, o raudona ir purpurinė spalvos rodo ertmes, puvinius ir kitokius mechaninius pažeidimus.

Atliekant visus šiuos darbus rekomenduojama arboristo priežiūra ar konsultacija, kad nebūtų arba minimaliai būtų pažeistos želdinių gyvybinės funkcijos.

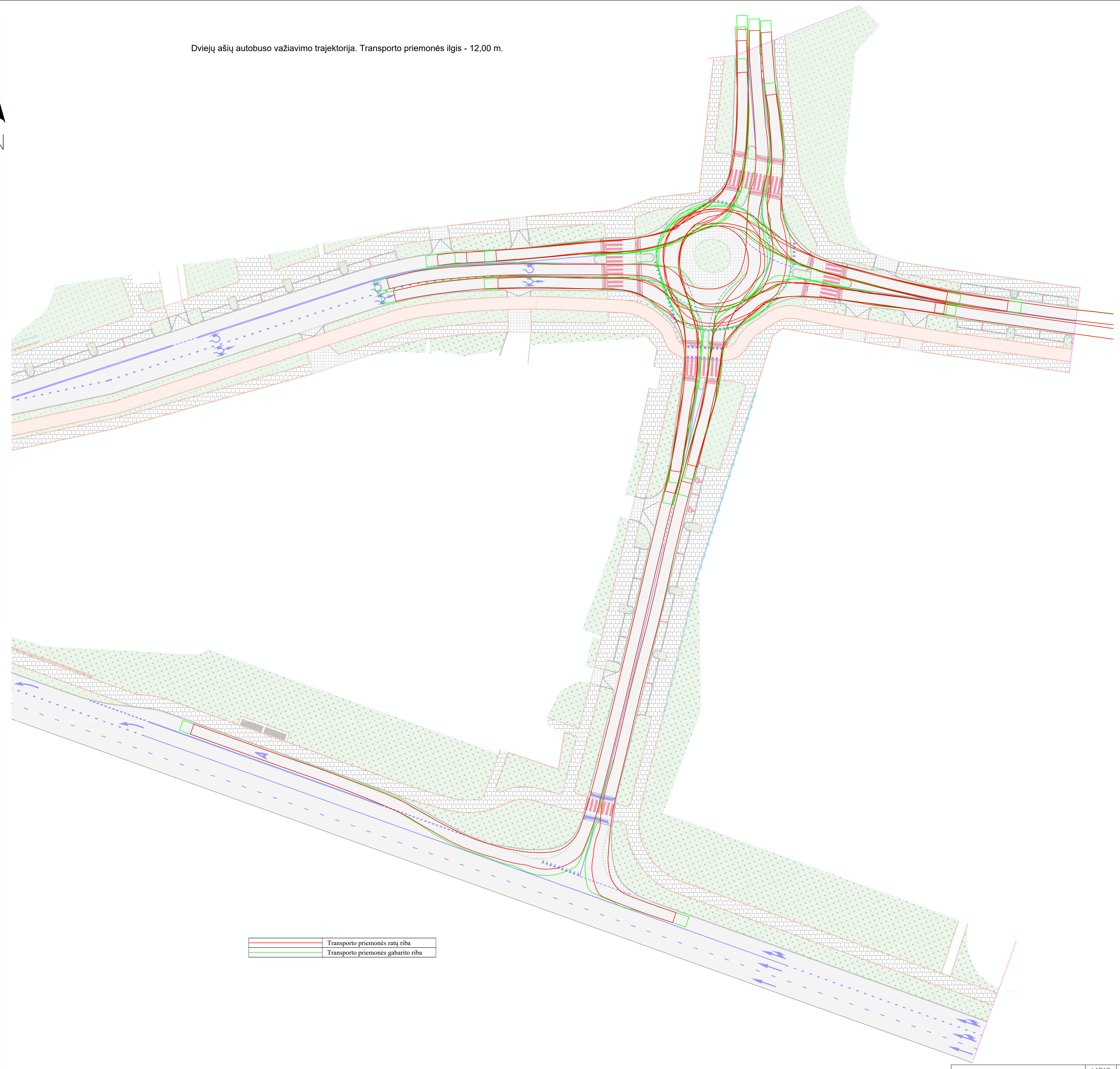
Statybos arba kasybos darbams patenkant į saugomą šaknų plotą, šaknų ploto koregavimas, taip galimas tik su arboristo priežiūra ir leidimu. Prieš tai tam reikalinga atlikti šaknų išsidėstymo revizijos darbus, rankiniu būdu ar su oro kastuvo pagalba.

Kiekviena tokia situacija vertinama individualiai.

Krovinio automobilio, sukabinto su puspriekabe, važiavimo trajektorija. Transporto priemonės ilgis - 16,50 m.



Dviejų ašių autobuso važiavimo trajektorija. Transporto priemonės ilgis - 12,00 m.



Transporto priemonės ratų riba
Transporto priemonės gabarito riba

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL PRITARIMO EIGULIŲ GATVĖS ATKARPOS TARP TŪKSTANTMEČIO G., GELEŽINIO VILKO G., IR SAVANORIŲ PR. ŽIEDINĖS SANKRYŽOS REKONSTRAVIMO PROJEKTO PROJEKTINIAMS PASIŪLYMAMS
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-02-28 Nr. A51-37535/23(3.3.2.26E-MPA)
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	2023-02-28 19:01:58 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-02-28 19:02:17 (GMT+02:00)
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	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, versija 3.5.69.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-02-28 22:58:17)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2023-02-28 22:58:18 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“