

Projektą parengė : UAB „Bonava Lietuva“  
Įmonės kodas: 305099434  
L. Zamenhofo g. 3, LT-06332, Vilnius

Statytojas: UAB „Bonava Lietuva“

Projekto pavadinimas: L. Giros gatvės, Vilniaus m., rekonstravimo projektas  
įrengiant privažiavimo kelią prie sklypo adresu L. Giros  
g. 115, Vilnius

Statybos rūšis: Rekonstrukcija  
Naudojimo paskirtis: Kelių (gatvių)

Projekto stadija: Projektiniai pasiūlymai (PP)  
Projekto laida: 0

Projekto Nr.: INV2001434G

Statinio kategorija: Ypatingasis

| Atestatas                           | Pareigos | V. Pavardė        | Parašas |
|-------------------------------------|----------|-------------------|---------|
| A 2236                              | PV       | A. Urbutytė       |         |
| 27998                               | PDV S    | D. Andrijauskienė |         |
| UAB „Bonava Lietuva“<br>direktorius |          | R. Pleteras       |         |

Vilnius, 2024

INV2001434G


DOKUMENTŲ IR BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

| Dokumento, laikmenos ar brėžinio žymuo | Dokumento pavadinimas                                       | Eil. Nr. Byloje (lapų sk.) |
|--|---|----------------------------|
| <b>PP</b>                              | <b>Tekstinė dalis</b>                                       | (19)                       |
| INV2001434G-PP-DŽ                      | Dokumentų ir brėžinių žiniaraštis                           | 1 (1)                      |
| Nr. A358-42/24(2.9.4.5E-ARC)           | Inžinerinio statinio projektinių pasiūlymų rengimo užduotis | 2 (4)                      |
| Nr. 23/545                             | Prisijungimo prie susisiekimo komunikacijų sąlygos          | 3 (3)                      |
| INV2001434G-PP-BR                      | Bendrieji statinių rodikliai                                | 4 (1)                      |
| INV2001434G-PP-AR                      | Aiškinamasis raštas   | 5 (10)                     |
|  | <b>Grafinė dalis</b>  | 6 (4)                      |
| INV2001434G-PP-S_01                    | Situacijos schema   | (1)                        |
| INV2001434G-PP-S_02                    | Privažiavimo kelio planas, įvažos pjūvis                    | (1)                        |
| INV2001434G-PP-S_03                    | Želdinių planas   | (1)                        |
| INV2001434G-PP-S_04                    | Suvestinio inžinerinių tinklų plano schema                  | (1)                        |

Statinio projekto vadovė

Alina Urbutytė, A 2236  
2024 - 04 - 22

*Handwritten signature and date*

|                     |  |   |  |            |
|---------------------|--|---|--|------------|
| 0                   | 2024-04-22   | Supažindinimui su visuomene                           |  |            |
| LAIDA               | ISLEIDIMO DATA   | Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma) |  |            |
| Kval. Patv. Dok.Nr. | <br>L.Zamehofo g. 3 (II a.)<br>Vilnius LT-06332<br>www.bonava.lt<br>alina.urbutyte@bonava.com, +370 600 03618 |   | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS<br>L. Giros gatvės, Vilniaus m.,<br>rekonstravimo projektas<br>įrengiant privažiavimo kelią prie<br>sklypo adresu L. Giros g. 115, Vilnius |            |
| A2236               | PV   | A. Urbutytė   |  | LAIDA      |
|                     | UAB „Domia“ (302456913)<br>Nidos g. 5-1, LT-06293, Vilnius   |   | DOKUMENTO PAVADINIMAS<br>Dokumentų žiniaraštis   |            |
| 27998               | PDV S  | D. Andrijauskienė                                     |  | 0          |
| LT                  | UZSAKOVAS:<br>Vilniaus miesto savivaldybė  |   | Dokumento žymuo:<br>INV2001434G-PP-DŽ  | Lapas<br>1 |
|                     |  |   |  | Lapų<br>1  |

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   |
|--|--|--|
| <b>I. Bendra informacija apie projektą</b> |  |  |
| 1.   | Projekto pavadinimas<br>(STR 1.04.04:2017<br>„Statinio projektavimas,<br>projekto ekspertizė“<br>papunktis 6.8.) | <i>L. Giros gatvės, Vilniaus m., rekonstravimo projektas<br/>įrengiant privažiavimo kelią prie sklypo adresu L. Giros g.<br/>115, Vilnius</i>  |
| 2.   | Statytojas   | <i>Vilniaus miesto savivaldybė<br/>El.paštas: <a href="mailto:savivaldybe@vilnius.lt">savivaldybe@vilnius.lt</a></i>   |
| 3.   | Užsakovas  | <i>UAB „Bonava Lietuva“</i>  |
| 4.   | Projektuotojas   | <i>UAB „Bonava Lietuva“</i>  |
| 5.   | Pagrindinė statinio<br>naudojimo paskirtis<br>(pagal STR 1.01.03:2017<br>„Statinių klasifikavimas“)              | <i>Inžineriniai statiniai: susisieki-<br/>mo komunikacijos, kiti<br/>inžineriniai statiniai.</i>   |
| 6.   | Projektinių pasiūlymų<br>rengimo tikslas   | <i>Informuoti visuomenę apie statinio projektavimą.<br/>Numatomas statinio, nurodyto STR 1.04.04:2017 „Statinio<br/>projektavimas, projekto ekspertizė“ 4 priede, visuomenei<br/>svarbių statinių sąraše (nauja statyba), projektavimas.<br/>Projektuojami susisieki-<br/>mo komunikacijos, kiti inžineriniai<br/>tinklai.</i> |
| 7.   | Statinio (-ių) ar statinių<br>grupės kategorija<br>(pagal STR 1.01.03:2017<br>„Statinių klasifikavimas“)         | <i>- Ypatingasis statinys;<br/>- Neypatingasis statinys;<br/>Statinio kategorija(-os) gali būti tikslinama techninio<br/>projekto rengimo stadijoje;</i>   |
| 8.   | Kita informacija (kultūros<br>paveldo, saugomos<br>teritorijos)  | -  |

|   |   |   |
|---|---|---|
| 9   | Esamos statinio konstrukcijos, jų funkcinė paskirtis.   | -   |
| <b>II. Projektinių pasiūlymų apimtis ir statytojo pateikiami duomenys</b> |   |   |
| 10.   | Projektinių pasiūlymų apimtis   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- aiškinamasis raštas;</li> <li>- teritorijų planavimo dokumento sprendiniai, susiję su rengiamu projektu;</li> <li>- triukšmo / oro taršos skaičiavimai (kai privaloma pagal teisės aktus);</li> <li>- duomenys apie esamą ir perspektyvinį eismo intensyvumą (dviračiai, pėstieji);</li> <li>- dangų planas, rodyti aiškiai sklypų ribas, gatvės/ių raudonųjų linijų ribas (<b>neryškiais sluoksniais rodyti gretiminių teritorijų užstatymą (esamą, planuojamą), sprendinius, jungtis, esamus ir planuojamus želdinius, kitą</b>);</li> <li>- skersiniai pjūviai charakteringose vietose (pjūviuose rodyti visus gatvių elementus, tame tarpe gatvės RL, sklypų ribas, esamus ir planuojamus želdinius);</li> <li>- lietaus surinkimo ir nuvedimo pasiūlymai;</li> <li>- apšvietimo pasiūlymai;</li> <li>- esamų medžių inventorizacija 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 inventorizacijos lentelės pavyzdžiu „Grafinis/ informacinis medžių žymėjimas plane ir inventorizacijos lentelės sudėtis“.</li> </ul>   |
| 11.   | Pateikiami dokumentai, nurodomi projektinių pasiūlymų rengimo dokumentams taikomi teisės aktai. | <p>Pasiūlymus rengti vadovaujantis Statybos įstatymu, statybos techniniais reglamentais, teritorijų planavimo dokumentais, kitais teisės aktais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus, higienos normomis;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Patvirtintais specialiaisiais planais;</li> <li>- Vilniaus miesto savivaldybės gatvių infrastruktūros standartas <a href="https://gatviustandartas.vilnius.lt/wpcontent/uploads/2021/10/Vilniaus-gatviu-standartas.pdf">https://gatviustandartas.vilnius.lt/wpcontent/uploads/2021/10/Vilniaus-gatviu-standartas.pdf</a></li> <li>- 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 <a href="https://vilnius.lt/lt/savivaldybe/miesto-ukisir-transportas/susisiekimo-pesciomis-projektarekomendacijos/">https://vilnius.lt/lt/savivaldybe/miesto-ukisir-transportas/susisiekimo-pesciomis-projektarekomendacijos/</a>;</li> <li>- 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</li> <li>- „Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklės“, patvirtintos LR aplinkos ministro 2010-03-15 įsakymu Nr. D1-193;</li> <li>- Vadovautis Vilniaus miesto savivaldybės tarybos sprendimu Nr. 1-27 „Dėl želdinių paskelbimo saugotinais ir</li> </ul> |

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

**DETALŪS METADUOMENYS**

|   |   |
|---|---|
| <b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>  | Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius   |
| <b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>   | INŽINERINIO STATINIO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS<br>L. Giros gatvės, Vilniaus m., rekonstravimo projektas įrengiant privažiavimo kelią prie sklypo adresu L. Giros g. 115, Vilnius   |
| <b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>  | 2024-03-15 Nr. A358-42/24(2.9.4.5E-ARC)   |
| <b>Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris</b>                                      | –   |
| <b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>  | ADOC-V1.0   |
| <b>Parašo paskirtis</b>   | Pasirašymas   |
| <b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>  | Laura Kairienė, Vyriausiojo architekto biuro vyriausioji miesto architektė (vyriausioji patarėja), Vyriausiojo architekto biuras  |
| <b>Sertifikatas išduotas</b>  | LAURA KAIRIENĖ LT   |
| <b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>   | 2024-03-15 10:56:04 (GMT+02:00)   |
| <b>Parašo formatas</b>  | XAdES-T   |
| <b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>  | 2024-03-15 10:56:17 (GMT+02:00)   |
| <b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>  | EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE   |
| <b>Sertifikato galiojimo laikas</b>   | 2021-12-13 20:25:27 – 2026-12-12 23:59:59   |
| <b>Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti</b>                                  | "Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Vilniaus miesto savivaldybės administracija, į.k. 188710061 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-12-20 09:38:49 iki 2024-12-19 09:38:49 |
| <b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>  | –   |
| <b>Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius</b>   | –   |
| <b>Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)</b>   | –   |
| <b>Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)</b>  | –   |
| <b>Priedamo dokumento registracijos data ir numeris</b>   | –   |
| <b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>                | Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, versija 3.5.74.2  |
| <b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b> | Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus.<br>Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-03-15 11:34:15)  |
| <b>Paieškos nuoroda</b>   | –   |
| <b>Papildomi metaduomenys</b>   | Nuorašą suformavo 2024-03-15 11:34:15 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“  |

**VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA**

Išduodamos pagal pateiktą statytojo (užsakovo) prašymą 2023-12-19 Nr. E348-1403/23(2.9.4.9E-INF)

**PRISIJUNGIMO PRIE SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ SĄLYGOS**

2023-12-20 Nr. 23/545

**Projekto pavadinimas** L. Giros gatvės, Vilniaus m., rekonstravimo projektas įrengiant privažiavimo kelią prie sklypo adresu L. Giros 115, Vilnius  
**Statytojas (užsakovas)** Vilniaus miesto savivaldybė

**Susisiekimo komunikacijų sąlygos**

Vykdam 2023-11-17 Susitarimo dėl savivaldybės turto atstatymo ir statybvietės teritorijos sutvarkymo Nr. 29-551/23 įsipareigojimus, suprojektuoti ir įrengti L. Giros gatvės dalį ties žemės sklypu (kadastro Nr. 0101/0008:1473), adresu L. Giros g. 115, keičiant gatvės parametrus, su privažiavimo keliu, šaligatviu, apšvietimo perkėlimu, pagal Priedą Nr. 1.

Spręsti lietaus vandens surinkimą ir nuvedimą nuo naujai įrengiamų dangų.

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

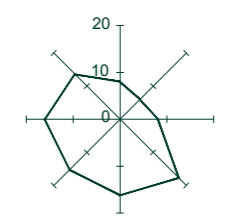
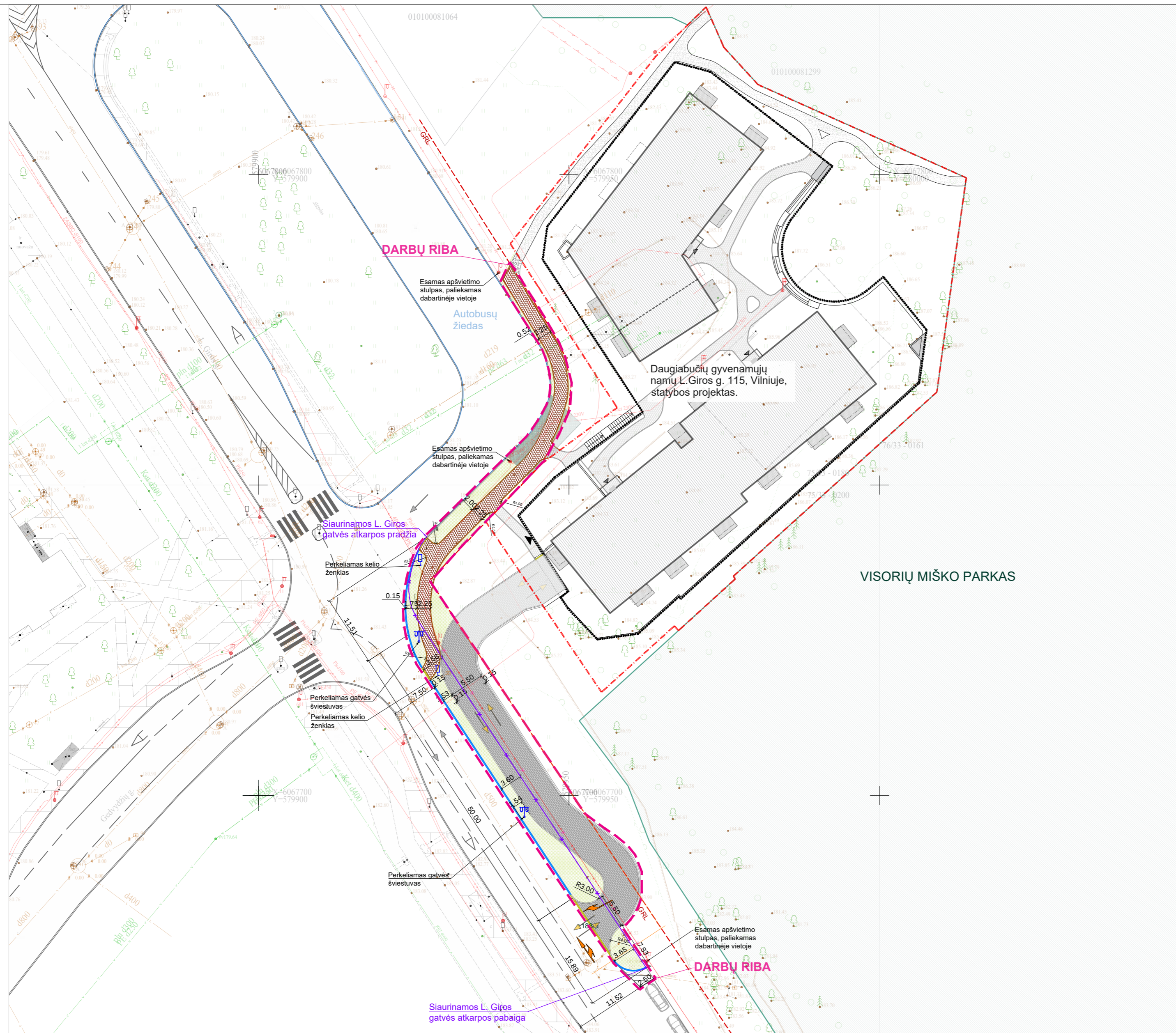
Eismo reguliavimo ir eismo saugumo priemonės pagal poreikį planuoti vadovaujantis Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo, Kelių horizontaliojo ženklinimo, Kelių eismo taisyklėmis ir kitais teisės aktais bei norminiais dokumentais, reglamentuojančiais eismo saugumo ir reguliavimo priemonių įrengimą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

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

Pastaba: Savivaldybės vardu projektas rengiamas vadovaujantis 2023-11-17 Susitarimu dėl savivaldybės turto atstatymo ir statybvietės teritorijos sutvarkymo Nr. 29-551/23.

Infrastruktūros grupės vadovas,  
vykdantis Savivaldybės vyriausiojo inžinieriaus funkcijas

Ilja Karužis



- SUTARTINIAI ŽENKLAI**
- Darbų riba
  - Gatvės raudonoji linija
  - Gretimo sklypo riba
  - Kaimyninių sklypų ribos
  - Valstybinio miško riba
  - Siaurinama esamos gatvės briauna
  - Perkeliama elektros tinklo kabelis
  - Fabijoniškių autobusų žiedas
  - Projektuojami gatvės bortai
  - Projektuojami įleisti gatvės bortai
  - Projektuojami vejos bortai
  - Veja
  - Transporto judėjimas
- Horizontalus ženklavimas, rodyklės 1.16.  
Nurodo leistinas važiavimo kryptis juostoje

| Įrengiama dalis   |   |                          |           |            |
|---|---|--------------------------|-----------|------------|
| Pavadinimas   | Žymėjimas   | Plotas (m <sup>2</sup> ) | Ilgis (m) | Plotis (m) |
| 1. Siaurinama L. Giros gatvės atkarpa                   | <span style="color: blue;">---</span>   |                          | 82        |            |
| 2. Privažiavimas, betoninės trinkelės                   | <span style="background-color: #cccccc; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span> | 347                      | 128       | 5.50       |
| 3. Pėsčiųjų takas, betoninės plytelės                   | <span style="background-color: #cccccc; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span> | 166                      | 77        | 2.25       |
| 4. Gaisrinės technikos aikštelė, sutvirtinta koriu veja | <span style="background-color: #cccccc; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span> | 20                       |           |            |
| 5. Atstatoma veja                                       | <span style="background-color: #d3d3d3; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span> | 316                      |           |            |
| 6. Perkeliama gatvės šviestuvas                         | <span style="color: blue;">⌘</span>   |                          | 2 vnt.    |            |
| 7. Perkeliama kelio ženklas                             | <span style="color: blue;">⌘</span>   |                          | 2 vnt.    |            |

|                      |                                 |   |   |      |
|----------------------|---------------------------------|---|---|------|
| 0                    |                                 |   |   |      |
| LAI DA               | IŠLEIDIMO DATA                  | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) |   |      |
| KVAL. PATV. DOK. NR. |                                 |   | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS<br>L. Giros gatvės atkarpos, ties daugiabučiais gyvenamaisiais namais L. Giros g. 115, Vilniuje, rekonstravimo projektas. |      |
| A2236                | PV                              | A. Urbutytė                                       | DOKUMENTO PAVADINIMAS   |      |
| A2236                | PDV                             | A. Urbutytė                                       | Darbų plano schema.   |      |
| (26)-ŽPV-5           | KR. ARCH                        | K. Račaitė  |   |      |
|                      |                                 |   | M 1:500   |      |
| LT                   | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: |   | DOKUMENTO ŽYMUO:  |      |
|                      |                                 | . Iliaus miesto savivaldybė                       | PP-SP-01  |      |
|                      |                                 |   | LAPAS   | LAPŲ |
|                      |                                 |   | 1   | 1    |

**DETALŪS METADUOMENYS**

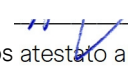
|   |   |
|---|---|
| <b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>  | Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius   |
| <b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>   | PRISIJUNGIMO PRIE SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ SĄLYGOS  |
| <b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>  | 2024-01-08 Nr. A51-3301/24(2.9.4.9E-INF)  |
| <b>Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris</b>                                      | –   |
| <b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>  | ADOC-V1.0   |
| <b>Parašo paskirtis</b>   | Suderinimas   |
| <b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>  | Robert Markovski, Architektūros skyriaus projektų vadovas, Architektūros skyrius  |
| <b>Sertifikatas išduotas</b>  | ROBERT MARKOVSKI LT   |
| <b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>   | 2024-01-05 11:57:20 (GMT+02:00)   |
| <b>Parašo formatas</b>  | XAdES-EPES  |
| <b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>  | –   |
| <b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>  | EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE   |
| <b>Sertifikato galiojimo laikas</b>   | 2023-11-29 14:15:44 – 2026-11-29 14:15:44   |
| <b>Parašo paskirtis</b>   | Pasirašymas   |
| <b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>  | Ilja Karužis, Vykdantis Vyriausiojo inžinieriaus biuro Savivaldybės vyriausiojo inžinieriaus (vyriausiojo patarėjo) funkcijas, Vyriausiojo inžinieriaus biuras  |
| <b>Sertifikatas išduotas</b>  | ILJA KARUŽIS LT   |
| <b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>   | 2024-01-07 21:43:49 (GMT+02:00)   |
| <b>Parašo formatas</b>  | XAdES-T   |
| <b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>  | 2024-01-07 21:44:01 (GMT+02:00)   |
| <b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>  | EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE   |
| <b>Sertifikato galiojimo laikas</b>   | 2020-02-01 15:31:22 – 2025-01-30 23:59:59   |
| <b>Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti</b>                                  | "Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Vilniaus miesto savivaldybės administracija, i.k. 188710061 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-12-20 09:38:49 iki 2024-12-19 09:38:49 |
| <b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>  | 1   |
| <b>Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius</b>  | –   |
| <b>Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)</b>   | –   |
| <b>Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)</b>  | –   |
| <b>Priedamo dokumento registracijos data ir numeris</b>   | –   |
| <b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>                | Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, versija 3.5.72  |
| <b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b> | Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-01-08 12:08:39)   |
| <b>Paieškos nuoroda</b>   | –   |
| <b>Papildomi metaduomenys</b>   | Nuorašą suformavo 2024-01-08 12:08:40 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“  |

INV2001434G

## BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

|           | Pavadinimas                                   | Mato vnt. | Kiekis | Pastabos           |
|-----------|---|-----------|--------|--------------------|
|           | <b>III SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS</b>          |           |        |                    |
| <b>1.</b> | <b>Liudo Giros gatvė</b>                      |           |        |                    |
| 1.1.      | kategorija                                    |           | C      |                    |
| 1.2.      | ilgis*  | km        | 0,08   |                    |
| 1.3.      | važiuojamosios dalies plotis                  | m         | 7,00   |                    |
| 1.4.      | eismo juostų skaičius                         | vnt       | 2      |                    |
| 1.5.      | eismo juostos plotis                          | m         | 3,50   |                    |
|           | <b>IV. INŽINERINIAI TINKLAI</b>               |           |        |                    |
| <b>2.</b> | <b>Rekonstruojami lietaus nuotekų tinklai</b> |           |        |                    |
| 2.1.      | Inžinerinių tinklų ilgis*                     | m         | 3,5    | Nesudėtingi II gr. |
| 2.2.      | Inžinerinių tinklų diametras                  | mm        | 200    |                    |
| <b>3.</b> | <b>Gatvės apšvietimo tinklai</b>              |           |        |                    |
| 3.1.      | Inžinerinių tinklų ilgis*                     | m         | 160    | Neklasifikuojama   |

8. \* 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 [5.39].

Statinio projekto vadovė Alina Urbutytė , atestato nr. A2236  
(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data)


|                        |       |      |       |
|------------------------|-------|------|-------|
| INV2001434G – PP – BSR | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|                        | 1     | 1    | 0     |

INV2001434G

## AIŠKINAMASIS RAŠTAS

### TURINYS

|      |  |   |
|------|--|---|
| 1.   | ĮVADAS .....   | 2 |
| 2.   | PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS.....  | 2 |
| 2.1. | Privalomieji dokumentai.....   | 2 |
| 2.2. | Pagrindiniai normatyviniai dokumentai .....                            | 2 |
| 3.   | ESAMA SITUACIJA.....   | 4 |
| 3.1. | Geologinės ir hidrogeologinės sąlygos.....                             | 5 |
| 4.   | PROJEKTINIAI SPRENDIMAI.....   | 5 |
| 4.1. | Skersiniai profiliai ir dangų konstrukcijos.....                       | 5 |
| 4.2. | Planiniai sprendiniai ir eismo organizavimas .....                     | 6 |
| 4.3. | Sprendiniai žmonių su negalia reikmėms .....                           | 6 |
| 4.4. | Projektinių sprendinių poveikis aplinkai ir visuomenės sveikatai ..... | 7 |
| 4.5. | Apželdinimas .....   | 7 |
| 4.6. | Inžineriniai tinklai.....  | 9 |

|                           |  |   |  |            |
|---------------------------|--|---|--|------------|
| 0                         | 2024-04-22   | Supažindinimui su visuomene                           |  |            |
| LAIDA                     | ISLEIDIMO DATA   | Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma) |  |            |
| Kval.<br>Patv.<br>Dok.Nr. | <br>L.Zamehofo g. 3 (II a.)<br>Vilnius LT-06332<br>www.bonava.lt<br>alina.urbutyte@bonava.com, +370 600 03618 |   | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS<br>L. Giros gatvės, Vilniaus m.,<br>rekonstravimo projektas įrengiant<br>privažiavimo kelią prie sklypo adresu<br>L. Giros g. 115, Vilnius |            |
| A2236                     | PV   | A. Urbutytė   |  | LAIDA      |
|                           | UAB „Domia“ (302456913)<br>Nidos g. 5-1, LT-06293, Vilnius   |   | DOKUMENTO PAVADINIMAS<br>Aiškinamasis raštas   |            |
| 27998                     | PDV S  | D. Andrijauskienė                                     |  | 0          |
| LT                        | UZSAKOVAS:<br>Vilniaus miesto savivaldybė  |   | Dokumento žymuo:<br>INV2001434G-PP-AR  | Lapas<br>1 |
|                           |  |   |  | Lapų<br>10 |

## 1. ĮVADAS

Projekto tikslas: Vadovaujantis galiojančiais normatyviniais statybos techniniais dokumentais, projektavimo užduotimi, parengti projektą, kurio tikslas – suprojektuoti įvažą į sklypą L.Giros g. 115, susiaurinant važiuojamąją dalį L. Giros g. atkarpoje, taip pat suprojektuoti/perkelti apšvietimą bei lietaus nuotekų tinklus, gatvės elementus ir želdinius.



1 Pav. Esama situacija su projektuojamos įvažos vieta.

## 2. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

Projektas parengtas toliau šiame skyriuje nurodytų dokumentų pagrindu.

### 2.1. Privalomieji dokumentai

Projektas parengtas, remiantis Vilniaus miesto savivaldybės administracijos patvirtinta projektinių pasiūlymų rengimo užduotimi nr. A358-42/24 (2.9.4.5E-ARC) bei prisijungimo prie susisiekimo komunikacijų sąlygomis nr. 23/545 (išduotos 2023-12-20). Projektinių pasiūlymų rengimo pagrindas yra „Susitarimas dėl savivaldybės turto atstatymo ir statybvietės teritorijos sutvarkymo“ (pasirašytas 2023-11-17, susitarimo nr. 29-551/23) tarp Vilniaus miesto savivaldybės administracijos ir UAB „Bonava Lietuva“.

Projekto pavadinimas: L. Giros gatvės, Vilniaus m., rekonstravimo projektas įrengiant privažiavimo kelią prie sklypo adresu L. Giros g. 115, Vilnius. Statinio projekto etapas – projektiniai pasiūlymai. Statinio kategorija – Ypatingieji statiniai; Statinio naudojimo paskirtis – Susisiekimo komunikacijos: gatvės. Inžineriniai tinklai: nuotekų šalinimo tinklai (lietaus nuotekų tinklai). Inžineriniai tinklai: elektros tinklai (apšvietimas). PP parengtas ant ne senesnės nei trejų metų inžinerinės topografinės nuotraukos. Inžinerinę topografinę nuotrauką 2022 m. parengė MB „SURV LT“, koordinatų sistema LKS-94, LAS07 Baltijos aukščių sistemoje. Vadovaujantis Statybos įstatymo 6 str., 4 p. ir STR 1.04.04:2017 1 priedo reikalavimais, patvirtiname, kad projekto sprendiniai atitinka įstatymų, kitų teisės aktų, projekto rengimo dokumentų, normatyvinių statybos techninių, normatyvinių statinio saugos ir paskirties reikalavimus.

### 2.2. Pagrindiniai normatyviniai dokumentai

I-1240 „Lietuvos Respublikos statybos įstatymas“

VIII-787 „Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas“

I-1120 „Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas“

| INV2001434G – PP – AR | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|-----------------------|-------|------|-------|
|                       | 2     | 10   | 0     |

I-2223 „Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas“  
 I-891 „Lietuvos Respublikos kelių įstatymas“  
 JT ASFALTAS 08 „Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės“  
 JT SBR 19 „Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės“  
 JT SS 17 „Automobilių kelių dangų siūlių, panaudojant sandariklius, įrengimo taisyklės“  
 JT VŽ 14 „Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklės“  
 JT ŽM 12 „Kelių ženklinimo medžiagų naudojimo ir ženklinimo įrengimo taisyklės“  
 JT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“  
 KPT SDK 19 „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“  
 KPT VNS 16 „Automobilių kelių vandens nuleidimo sistemų projektavimo taisyklės“  
 KTR 1.01:2008 „Kelių techninis reglamentas“ „Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas“  
 PJT KŽA 08 „Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės“  
 R ISEP 10 „Inžinerinių saugaus eismo priemonių projektavimo ir naudojimo rekomendacijos“  
 R 36-01 „Automobilių kelių sankryžos“  
 STR 1.01.02:2016 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“  
 STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“  
 STR 1.01.04:2015 „Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklarasavimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“  
 STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“  
 STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“  
 STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“  
 STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“  
 STR 2.01.01 (1):2005 „Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas“  
 STR 2.01.01 (2):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“  
 STR 2.01.01 (3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“  
 STR 2.01.01 (4):2008 „Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga“  
 STR 2.01.01 (5):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo“  
 STR 2.01.01 (6):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas“  
 TRA ASFALTAS 08 „Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas“  
 TRA BITUMAS 08/14 „Automobilių kelių bitumų ir polimerais modifikuotų bitumų techninių reikalavimų aprašas“  
 TRA SBR 19 „Automobilių kelių nesurištųjų mišinių ir gruntų, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas“  
 TRA SS 15 „Automobilių kelių dangų siūlių sandariklių techninių reikalavimų aprašas“  
 TRA UŽPILDAI 19 „Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas“  
 TRA VŽ 12 „Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų techninių reikalavimų aprašas“  
 TRA ŽM 12 „Kelių ženklinimo medžiagų techninių reikalavimų aprašas“  
 T DVAER 12 „Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės“ „Kelių eismo taisyklės“ „Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklės“ „Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklės“  
 Vilniaus miesto savivaldybės gatvių infrastruktūros standartas

|                       |       |      |       |
|-----------------------|-------|------|-------|
| INV2001434G – PP – AR | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|                       | 3     | 10   | 0     |

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

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

### 3. ESAMA SITUACIJA

Nagrinėjamas ruožas Vilniaus mieste, šiaurinėje dalyje, Fabijoniškių seniūnijoje, ties L. Giros (C kategorija) ir Gedvydžių g. (D kategorija) sankryža.



2 Pav. Projektuojamo ruožo situacijos schema (<https://www.google.com/maps>)

L. Giros g. riboja gyv. paskirties daugiaaukščiai pastatai pietinėje ir Visorių miško parkas šiaurinėje pusėje. Sankryžoje yra esamos viešojo transporto sustojimo stotelės „Fabijoniškių žiedas“. Rytinėje L. Giros gatvės pusėje yra nutiestas dvipusio eismo dviračių takas, besitęsiantis iki Ateities g. ir susijungiantis su miesto dviračių takų tinklu.

Šiuo metu sankryžoje pagrindinio eismo kelias sukasi iš L. Giros gatvės į Gedvydžių g. kairiu posūkiu. Šalia yra Fabijoniškių autobusų žiedas. Autobusų žiede eismas vyksta ratu, į žiedą visada įvažiuojama tolimesnėje nuo sankryžos įvažioje - dešiniu posūkiu ir išvažiuojama sankryžoje į kairę arba tiesiai. Iš žiedo išvažiuoja 5 autobusų maršrutai. Nr. 3G, 24 iš autobusų žiedo juda tiesiai į Gedvydžių gatvę. Autobusai nr. 53, 56, 57 iš autobusų žiedo juda į L. Giros gatvę.

Susiaurus gatvę patikrintos autobusų judėjimo trajektorijos - iš autobusų žiedo į L. Giros gatvę (triaušu autobusu). Gatvė siaurinama iš kito krašto, tad įtakos autobusų eismui neturės.

| INV2001434G – PP – AR | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|-----------------------|-------|------|-------|
|                       | 4     | 10   | 0     |

## Geologinės ir hidrogeologinės sąlygos

Sklype L. Giros g. 115, Vilniuje 2022m buvo atlikti projektiniai inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai, juos atliko UAB „Geotestus“. Tyrimų teritorijoje aptikti natūralūs gruntai yra nuo silpnų iki labai stiprių. geologinė sandara sudaryta iš kvarteto sistemos sluoksnių, kuriuos sudaro technogeninis gruntas ir Medininkų svitos fliuvioglacialinės nuogulos. Gręžiniuose iki 1,6-8,3 m gylio yra technogeninis gruntas. Šis gruntas yra silpnas ir nerekomenduojamas naudoti pamatų pagrindu. Po piltiniu gruntu iki 15,5-18,0 m gylio slūgso Medininkų svitos fliuvioglacialinės nuogulo.

Sklype geologinių procesų ir reiškinių nepastebėta. Hidrogeologinės sąlygos - požeminis vanduo tyrimų metu iki 15,5-18,0 m gylio – neaptiktas.

## 4. PROJEKTINIAI SPRENDIMAI

Įvažiavimas į sklypą L. Giros g. 115 projektuojamas iš pietinės pusės. Tam, kad būtų kuo mažiau įtakos daroma esamam šlaitui ir išsaugomas ąžuolas nr.64 įvažis projektuojamas pagal VMS gatvių infrastruktūros standartą susiaurinus per plačią L. Giros g. zonoje ties sankryža iki įvažos į sklypą. Tarp įvažos ir gatvės paliekama žalia zona 1.53m pločio. Įvažis į sklypą nutolusi nuo artimiausios sankryžos 50m. Iš L. Giros gatvės nuvažis veda į požeminę automobilių saugyklą.

Per įvažį į sklypą sukuriama sklandus tolygios dangos praėjimas nuo L. Giros gatvės link gamtinio tako.

### 4.1. Skersiniai profiliai ir dangų konstrukcijos

Pilna privažiavimo kelio dangos konstrukcija rengiama iškastame lovyje. Įvažos važiuojamosios dalies plotis 5,5 m su vienšlaičiu 2,5% nuolydžiu.

DANGŲ KONSTRUKCIJOS NUSTATYMAS:

Pagal „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklių KPT SDK 19“ projektavimo taisyklių 11 lentelę, rekomenduojama dangos konstrukcija F3 gruntu DK 0,3.

Kadangi esami gatvės gruntai priimami F3 klasės, turi būti numatomas kvalifikuotas gruntų pagerinimas pagal MN GPSR 12 [5.8] arba grunto pakeitimas geresnių savybių gruntu. Minimalūs dangų konstrukcijų storiai parinkti įvertinant KPT SDK 19 2 priede nurodomą didžiausią įšalo gylį (140cm), 133p., 6 lent. parametrus. gruntuos mažiausias dangos konstrukcijos storis (F2 gruntams) 140x0.60 =84 cm.

Pakoregavus konstrukcijos storį pagal 7 lentelės storio tikslinimą atsižvelgiant į faktines (esamas) dangos konstrukcijos naudojimo sąlygas, projektinės konstrukcijos storis priimamas – 80 cm.

Projektinė privažiavimo kelio dangos konstrukcija:

- Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis – 0,44 m
- Skaldos pagrindo sluoksnis – 0,25 m
- Išlyginamasis sluoksnis iš granito smulkiosios mineralinės medžiagos fr. 0/5 – 0,03 m
- Pilkos betoninės trinkelės 20x10x8 cm – 0,08 m.

Šaligatvių, įvažų ir aikštelės dangos konstrukcija parenkama pagal „AUTOMOBILIŲ KELIŲ STANDARTIZUOTŲ DANGŲ KONSTRUKCIJŲ PROJEKTAVIMO TAISYKLES KPT SDK 19“ projektavimo taisyklių 12 lentelę.

Projektinė šaligatvio dangos konstrukcija su plytelėmis:

- Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis – 0,20 m
- Skaldos pagrindo sluoksnis – 0,15 m
- Išlyginamasis sluoksnis iš granito smulkiosios mineralinės medžiagos fr. 0/5 – 0,03 m
- Pilkos betoninės plytelės 37,5x37,5x8 – 0,08 m.

| INV2001434G – PP – AR | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|-----------------------|-------|------|-------|
|                       | 5     | 10   | 0     |

#### 4.2. Planiniai sprendiniai ir eismo organizavimas

Privažiavimo kelio trasa turi 2 horizontaliąsias kreives,  $R=5,75$  m ir  $R=7,55$  m. Važiuojamoji dalis rengiama 5,5 m su betoninių trinkelų danga aprėmintą gatvės bortu. Pakelės plotai, sutvirtinami  $\geq 6$  cm storio augalinio grunto mišiniu su žolės sėklomis.

Įvažos važiuojamosios dalies danga suprojektuota vienšlaitė su skersiniu 2,5% nuolydžiu.

Gatvės bortai 100.30.15 rengiami iškilę 10 cm virš važiuojamosios dalies. Nuovažose, užvažiuojami bortai rengiami iškilę – 5 cm. Pėsčiųjų nulipimuose, įrengiami nužeminti betoninius bordiūrai taip, jog tarp kelio dangos ir bordiūro viršaus aukščių skirtumas nebūtų didesnis nei 5mm.

Šlaitai formuojami už medžių apsaugos zonos. Šlaitai kurių nuolydis iki 1:1 ir didesnis, papildomo tvirtinimo nereikalauja. Statesni šlaitai turi būti papildomai tvirtinami.

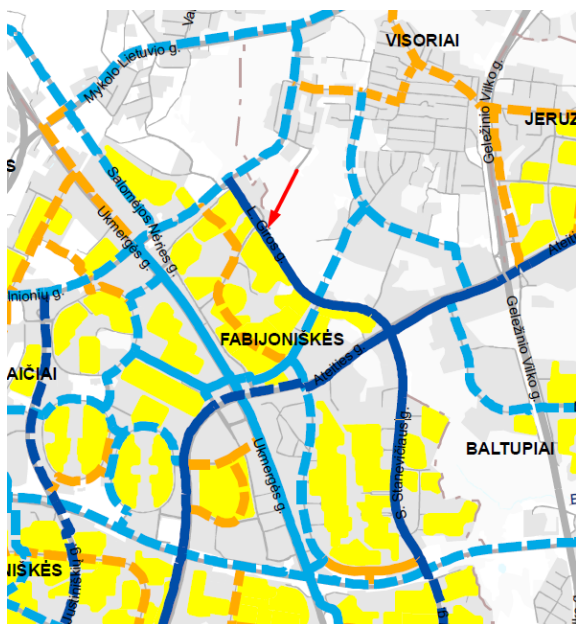
- ne didesnio nei  $60^\circ$  statumo šlaitams. Geosintetiniu priešeroziniu tinklu. Tinklas yra užpilamas gruntu įspaudžiant jį į tinklą, tai ilgainiui suformuoja natūralią šaknų sistemą, kuri apsaugo nuo šlaito slinkimo.

- didesnio nei  $60^\circ$  statumo šlaitams – Geokoriu, kuris užpildomas gruntu ir apželdinamas augalais ir vėja.

Paviršinis vanduo surenkamas prie gatvės bortų ir pagal išilginį profilį nuteka į trasos viduryje atskira projekto byla rengiamą, lietau surinkimo šulinėlį.

Ties įvažiavimu ir L. Giros g., rengiamas įvažiavimo bortas, 4 cm peraukštėjimu ir įvažiavimo aukštis pakeliamas iki šaligatvio lygio.

Dviračių ir pėsčiųjų judėjimas vyksta pietine L. Giros gatvės puse, kur yra įrengti esami takai. Projekto vykdymo zonoje (šiaurinėje gatvės pusėje) esamų takų nėra, traukos objektų nėra, judėjimo išilgine gatvės kryptimi stebėjimų metu (2024-03-14 d, 16 val.) nefiksuotas, ir neprognozuojamas. Teritorijoje tik užfiksuotas skersinis judėjimas rekreaciniais tikslais į želdynų masyvą. Savaimė išminto tako, kertančio projektuojamą teritoriją, kryptis išlaikoma, judėjimas nepertraukiamas.



#### SUTARTINIAI ŽENKLAI

- Esamos / planuojamos pagrindinės - magistralinės (E) dviračių trasos
- Esamos / planuojamos pagrindinės - tarpajoninės (E) dviračių trasos
- Esamos / planuojamos pagrindinės rekreacinės (E) dviračių trasos
- Esamos / planuojamos vietinės (F) dviračių trasos
- - - Planuojamas lynų keltuvai

3 Pav. ištrauka iš miesto bendrojo plano brėžinio „SUSISIEKIMO SISTEMA. DVIRAČIŲ TAKŲ TINKLO SCHEMA“.

#### 4.3. Sprendiniai žmonių su negalia reikmėms

Atsižvelgiant į 2020 m sausio mėn. „Specialiųjų poreikių turinčių žmonių susisiekimo gerinimo Lietuvos Respublikoje gerosios praktikos vadovas“ (toliau -Vadovas) reikalavimus, turi būti užtikrintas saugus žmonių su negalia judėjimas per gatvę ir nuovažas. Tam tikslui ties perėjimu per važiuojamąją dalį, rengiami iki 0,5 cm nuleisti bortai.

|                       |       |      |       |
|-----------------------|-------|------|-------|
| INV2001434G – PP – AR | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|                       | 6     | 10   | 0     |

Ties nulipimais bei sankirtose, rengiami įspėjamieji paviršiai iš betoninių trinkelų:

- lygiagrečių juostelių (4-5 mm aukščio, 20-25 mm pločio, išdėstytų kas 40-60 mm), skirtu judėjimo kryptčiai ar krypties pasikeitimui pažymėti;
- apvalių kauburėlių (kauburėlių skersmuo 20-25 mm, aukštis 4-5 mm, atstumai tarp centrų 60 mm), skirtu įspėti apie priekyje esančius aukščio pasikeitimus.

Pagal Vadovą suprojektuoti tinkami projektiniai išilginiai ir skersiniai nuolydžiai. Lygų ir neslidų paviršių užtikrina nauja betoninių plytelių danga. Perėjimų per važiuojamą dalį užtikrina dar ir tai, kad nėra dangčių, grotų, trapų ir pan., kyšančių aukščiau arba įleistų giliau kaip 10 mm nuo paviršiaus. Į šaligatvius neišsikiša objektai, galintys trukdyti ŽN judėjimui. Sumontuoti objektai (pagal poreikį-kelio ženklai) turi būti ne žemiau kaip 2100 mm virš dangos paviršiaus.

#### 4.4. Projektinių sprendinių poveikis aplinkai ir visuomenės sveikatai

Nacionalinės ar Europinės („Natura 2000“) svarbos saugomų teritorijų arba objektų projekto aplinkoje nėra. Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo reikšmingumo įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms nustatymas nebuvo atliekamas.

Projektuojami inžinerinės infrastruktūros statinys nekerta ir nepriartėja prie kultūros paveldo objektų, jų teritorijų ar apsaugos zonų.

Rengiant techninį projektą „Daugiabučiai gyvenamieji namai L. Giros g. 115, Vilniuje, statybos projektas“, buvo atlikti aplinkos triukšmo skaičiavimai ir triukšmo sklaidos modeliavimas licencijuota kompiuterine programa CADNA A (parengė UAB „Ekostruktūra“ triukšmo ir oro taršos specialistas D. P.), kuri skirta įvairių triukšmo šaltinių analizei. Surinkta kiek įmanoma tikslesnė informacija susijusi su analizuojama ir supančia aplinka. Statiniai, jų aukštis, tipas, reljefas, augmenija, absorbcinės savybės, meteorologinės sąlygos, triukšmo šaltinių duomenys.

Įgyvendinus projektinius sprendinius ir objektui pilnai funkcionuojant, triukšmą kels atvykstantys ir išvykstantys lengvieji automobiliai, LA rotacija, manevravimas požeminėje stovėjimo aikštelėje, švok įrenginiai ant pastato stogo. Aplinkoje dominuoja autotransporto sukeltas triukšmas. Eismo intensyvumo duomenys priimti remiantis įmonės MB „Eismo inžinerija“ pateikta informacija. Stacionarių triukšmo šaltinių artimoje aplinkoje nėra.

Skaičiavimais nustatyta, kad PŪV stacionarūs triukšmo šaltiniai poveikio gretimybėms nedarys. t.y. viršijimai nėra prognozuojami.

Triukšmo modeliavimo būdu nustatyta, kad įgyvendinus projektą, tiek gretimybėje, tiek planuojamuose gyv. butuose, vaikų žaidimų aikštelėse, viršijimų pagal HN 33:2011 neprognozuojama, o PŪV neprieštarauja ir atitinka HN 33:2011 keliams reikalavimams (žr. Triukšmo ir oro taršos vertinimo ataskaitą).

#### 4.5. Apželdinimas

Želdiniai projektuojami remiantis, LR Želdynų įstatymu, LR AM 2007-12-29 įsakymu Nr. D1-717 patvirtintos „želdynų įrengimo ir želdinių veisimo taisyklės“ reikalavimais. Vilniaus miesto savivaldybės gatvių infrastruktūros standartu.

Prieš rengiant projektą, pagal topografinės nuotraukos duomenis, atlikta visų medžių sklype L. Giros g. 115 ir už jos ribų, šalia kurių planuojami statiniai bei pastatai priartėja 5 metrus ir arčiau, inventorizacija. Želdiniai vertinami remiantis, LR aplinkos ministro 2008 m. sausio 8 d. įsakymu Nr. D1-5 „Dėl Želdynų ir želdinių inventorizavimo ir apskaitos taisyklių patvirtinimo“. Želdinių vertinimą atliko sertifikuoti arboristai, projektuojant sklypą L. Giros 115 buvo inventorizuoti ir vertinti 110 medžių: 43 medžiai sklypo ribose ir 67 už sklypo ribos. Įvažos projektui aktualūs 6 medžiai: nr. E1, E2, A64, I65, P66, P67.

| INV2001434G – PP – AR | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|-----------------------|-------|------|-------|
|                       | 7     | 10   | 0     |

| 3 Želdinių inventorizavimo ir įvertinimo lentelė |                          |                         |                                       |  |                                   |  |     |     |     |                                      |   |   |
|--|--------------------------|-------------------------|---------------------------------------|--|-----------------------------------|--|-----|-----|-----|--------------------------------------|---|---|
| Liudo Giros g. 115, Vilnius                      |                          |                         |                                       |  |                                   |  |     |     |     |                                      |   |   |
| Medžio Nr. plane                                 | Medžio rūšis lietuviškai | Medžio rūšis lotyniškai | Kamieno diametras 1.3 m aukštyje (cm) | Kamieno diametras ties kamieno kakleliu (cm) | Saugomo šaknų ploto spindulys (m) | Lajos projekcija nuo ašies Š/R/P/V kryptimis |     |     |     | Medžio būklės indeksas 1, 2, 3, 4, 5 | Siūlomos/būtinos arboristinės/tvarkymo priemonės  | Pastabos  |
|  |                          |                         |                                       |  |                                   | Š  | R   | P   | V   |                                      |   |   |
| 1  | Paprastoji eglė          | Picea abies             | 19                                    | 28   | 2,28                              | 2.6  | 2.6 | 2.6 | 2.8 | 1                                    |   |   |
| 2  | Paprastoji eglė          | Picea abies             | 22                                    | 43   | 2,64                              | 2.5  | 3   | 3.7 | 3.4 | 1                                    |   |   |
| 64   | Paprastasis ąžuolas      | Quercus robur           | 57                                    | 57   | 6,84                              | 7.3  | 5.2 | 7.6 | 7.3 | 3                                    | Lajos priežiūros genėjimas. Kodominantinių kamienų suaugimo monitoringas. Polajo valymas. | Dvikamienis. Šiek tiek didesnė kamienų išlūžimo rizika. |
| 65   | Paprastoji leva          | Prunus avium            | 22                                    | 26   | 2,64                              | 3.4  | 2.3 | 3.5 | 4   | 2                                    | Lajos priežiūros genėjimas.   |   |
| 66   | Paprastoji pušis         | Pinus sylvestris        | 33                                    | 39   | 3,96                              | 2  | 2   | 4.5 | 6   | 3                                    | Lajos priežiūros genėjimas.   | Stipriai aplaužyta.                                     |
| 67   | Paprastoji pušis         | Pinus sylvestris        | 32                                    | 41   | 3,84                              | 1.8  | 1.5 | 5.1 | 3.2 | 2                                    | Lajos priežiūros genėjimas.   |   |

1 lentelė. Ištrauka iš ataskaitos „Medžių esančių sklype Liudo Giros G. 115, Vilniuje Inventorizavimas ir arboristinis vertinimas, L. Giros g. 115 – Gedvydžių g. bei aplinkinė teritorija. Vilnius“ 2023m.



Paprastasis ąžuolas (nr. 64 plane) - lajoje matomas nedidelis kiekis sausų šakų. Prastas kodominantinių kamienų suaugimas, reikiantis šiek tiek padidintą išlūžimo riziką. Rekomenduojama atlikti lajos priežiūros genėjimą ir kasmetinį kodominantinių kamienų suaugimo monitoringą.





Paprastoji pušis (nr. 66 plane) - yra daug stipriai aplaužytų šakų. Rekomenduojama atlikti lajos priežiūros genėjimą.

4 Pav. Medžių nr. 64 ir 66 fotofiksacija

Projekte nenumatomas medžių kirtimas. Atlikus statybos darbus 1 m atstumu nuo naujai įrengtų dangų atstatomas suardytas augalinis sluoksnis paskleidžiant 10 cm storio augalinį sluoksnį ir apšėjant žolių mišiniu.

|                       |       |      |       |
|-----------------------|-------|------|-------|
| INV2001434G – PP – AR | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|                       | 8     | 10   | 0     |

| Projektuojami želdiniai   |   |
|---|---|
| Šermukšniapė lanksvūnė ( lot. Sorbaria sorbifolia).<br>120vnt.                    | Kalnė pušis (lot.Pinus mugo). 3vnt.   |
|  |  |

2 lentelė. Projektuojami želdiniai

#### 4.6. Inžineriniai tinklai

Numatomi inžineriniai tinklai projektuojami vadovaujantis gautomis prisijungimo sąlygomis:

- Gatvės apšvietimo tinklai
- Paviršinės nuotekos UAB "Grinda" – nuvedamos į miesto tinklą.

#### Paviršinio vandens nuvedimas

Paviršinių nuotekų sprendiniai atliekami pagal UAB "Grinda" išduotas sąlygas. Įvažoje patenkantis esamas lietaus surinkimo šulinys yra perkeliamas į susiaurintos gatvės ribas, prieš įvažą patenkantis lietaus surinkimo šulinėlis iškeliamas iki naujo borto ribos. Naujoje įvažoje taip pat įrengiamas papildomas lietaus surinkimo šulinėlis ties iškilia pėsčiųjų perėja.

#### Gatvės apšvietimas

Remiantis UAB „Vilniaus apšvietimas“ tinklų išduotomis techninėmis sąlygomis Nr. 45-23 numatomas L. Giros g.115 Vilniuje gatvės atkarpos apšvietimo tinklo pertvarkymas atsižvelgiant į gatvės rekonstrukcijos sprendinius ir apšvietimo atramų naikinimas statytojo sklype. Apšvietimas turi tenkinti LST EN 13201:2016 standarto ir Vilniaus gatvių standarto reikalavimus. Projektuojami šviestuvai pajungiami nuo esamo apšvietimo maitinimo punkto MP-1274 tinklo, pajungiant prie esamų atramų Nr. 57 ir 63. Jeigu pirmas bus įgyvendintas "L. GIROS GATVĖS VILNIUJE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS", tai iš šiame projekte projektuojamos atramos Nr.61 kloti vieną kabelį iki suprojektuotos atramos Nr. ŠVG1-1 pagal kapitalinio remonto projektą.

Prieš darbų pradžią rangovas turi kreiptis į UAB „Vilniaus apšvietimas“ plėtros tarnybą dėl atramų numeracijos ir ją suderinti, raštiškai informuoti bendrovę apie montavimo darbų pradžią, suderinti šviestuvų prigėsinimo grafiką. Demontuojamas medžiagas grąžinti į UAB "Vilniaus apšvietimas" sandėlį. Negalima kasti kabelių tranšėjų arčiau kaip 3 m nuo medžio kamieno, kurio diametras didesnis kaip 15 cm. ir arčiau kaip 2 m nuo medžio kamieno, kurio diametras iki 15 cm, bei arčiau kaip 1,5 m. – nuo krūmų, skaičiuojant atstumą nuo kraštinio stiebo. Negalima montuoti apšvietimo atramų arčiau kaip 4 m nuo medžio kamieno ir arčiau 1 m – nuo krūmų į durelių pusę ir 0,5 m iš visų kitų pusių, skaičiuojant atstumą nuo kraštinio stiebo. Elektros kabelius numatoma kloti vamzdžiuose d75 mm.

Apšvietimo tinklai klojami gatvių raudonų linijų ribose.

Gatvės ir įvažos apšvietimas atliekamas panaudojant 8,0 m aukščio atramas virš žemės paviršiaus ir šviestuvus su 23W ir 27,5W LED šviesos šaltiniais IP66/66 apsaugos klasės, kurie montuojami ant 1,5 m ilgio 5 laipsnių, 1,0 m aukščio užmaunamų dvišakių gembų. Šviestuvai į L. Giros g. Pusę numatomi 27,5W ir 4000K

|                       |       |      |       |
|-----------------------|-------|------|-------|
| INV2001434G – PP – AR | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|                       | 9     | 10   | 0     |

L. GIROS GATVES, VILNIAUS M., REKONSTRAVIMO PROJEKTAS ĮRENGIANT PRIVAŽIAVIMO KELIĄ PRIE SKLYPO ADRESU L. GIROS G. 115, VILNIUS

spalvos, o į įvažos pusę numatomi šviestuvai 23W ir 3000 K spalvos. Visos atramos - karštai cinkuotos su įleidžiamomis durelėmis (be tarpinių), antikoroziniais dažais cinkuotam metalui padengtos nuo apatinės dalies iki ne mažiau kaip 1,0 m nuo žemės paviršiaus. Visi šviestuvai montuojami -5 laipsnių kampu gembės atžvilgiu. Atramų ir šviestuvų spalva RAL7035.

Esama apšvietimo atrama prijungta iš SS1274/4 (MP1274) Nr. 60 atramos, numatoma perkelti iš numatomos vandens kameros įrengimo vietos. Atramai sumontuojamas naujas pamatas ir įžemiklis. Pajungiami esami kabeliai, sumontuojant naujas galines movas. Atramos pamatas numatomas 1,0 m atstumu nuo vandens kameros.

Įvažos ir gatvės apšvietimo apšvietos normos parinkimas pagal LST EN 13201:

Statinio projekto vadovė

Alina Urbutytė, A 2236

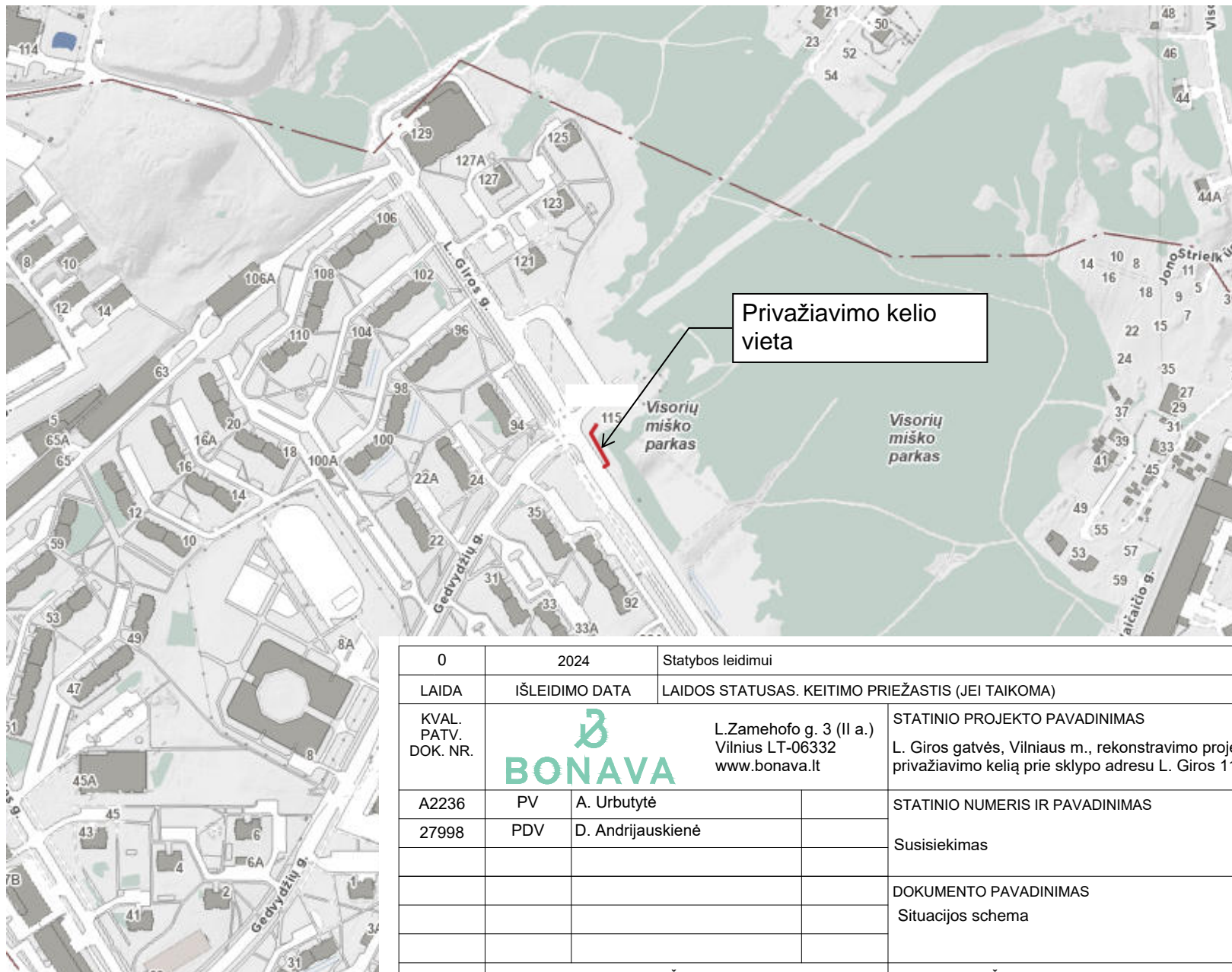
2024 - 04 - 22


10

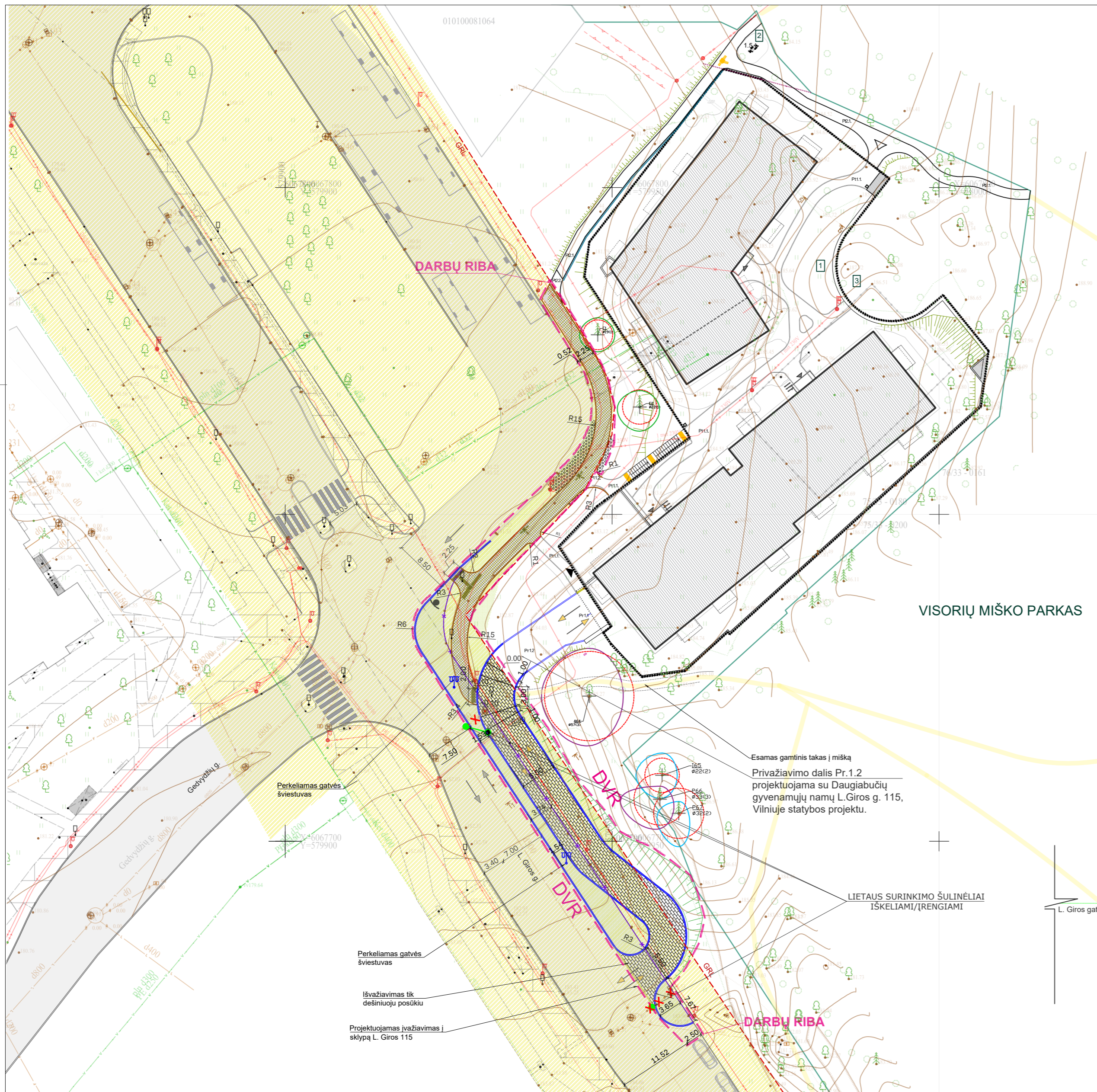
✓

| INV2001434G – PP – AR | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|-----------------------|-------|------|-------|
|                       |       | 10   | 10    |

# Situacijos schema



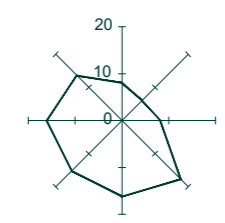
|                      |  |   |  |  |
|----------------------|--|---|--|--|
| 0                    | 2024   | Statybos leidimui                                 |  |  |
| LAIDA                | IŠLEIDIMO DATA   | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) |  |  |
| KVAL. PATV. DOK. NR. |  |   | L.Zamehofo g. 3 (II a.)<br>Vilnius LT-06332<br>www.bonava.lt | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS<br>L. Giros gatvės, Vilniaus m., rekonstravimo projektas įrengiant privažiavimo kelią prie sklypo adresu L. Giros 115, Vilnius |
| A2236                | PV   | A. Urbutytė                                       |  | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS  |
| 27998                | PDV  | D. Andrijauskienė                                 |  | Susisiekimas   |
|                      |  |   |  | DOKUMENTO PAVADINIMAS  |
|                      |  |   |  | Situacijos schema  |
|                      |  |   |  | M 1:500  |
| LT                   | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:  |   | DOKUMENTO ŽYMUO:   |  |
|                      | Vilniaus miesto savivaldybė  |   | INV2001434G-TP-S-BR-XX-1-75-01                               |  |
|                      |  |   | LAPAS  | LAPŲ   |
|                      |  |   | 1  | 1  |



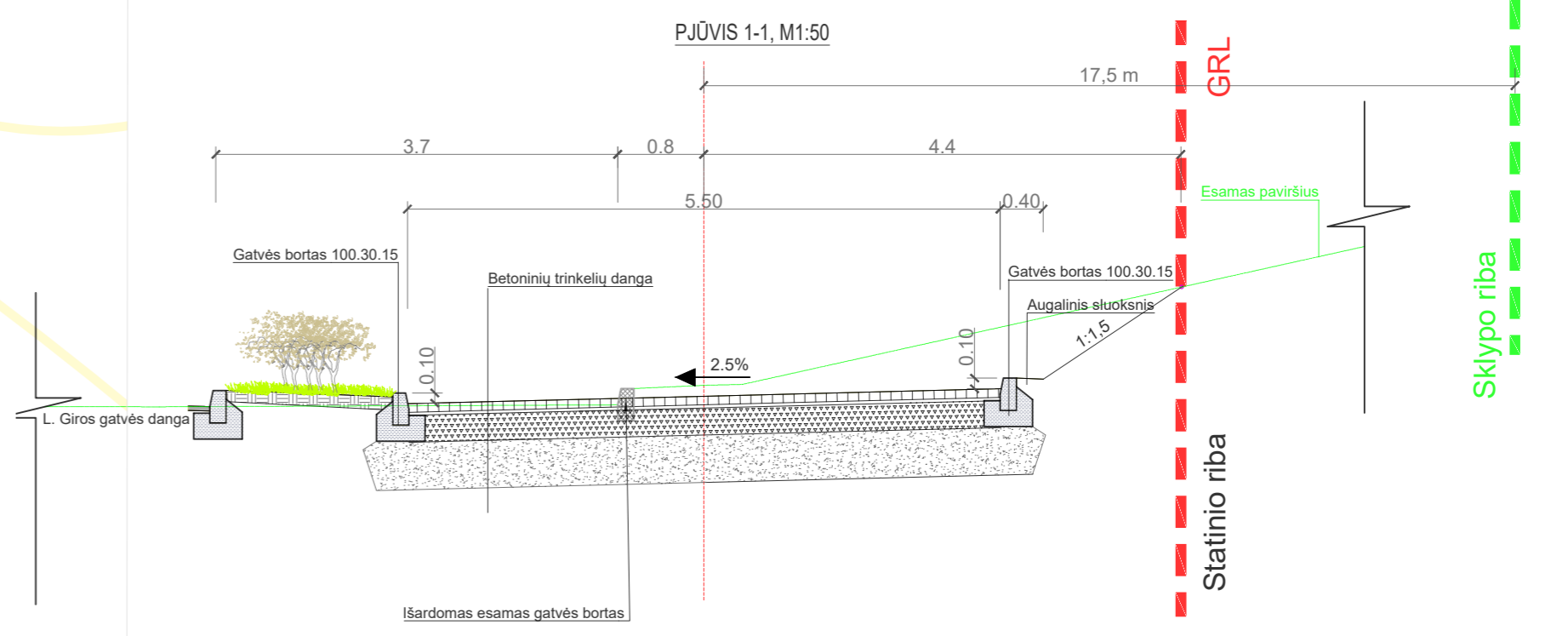
Esamas gamtinis takas į mišką  
Privažiavimo dalis Pr.1.2  
projektuojama su Daugiabučių  
gyvenamųjų namų L.Giros g. 115,  
Vilniuje statybos projektu.

LIETAUS SURINKIMO ŠULINĖLIAI  
IŠKELIAMI/IRENGIAMAI

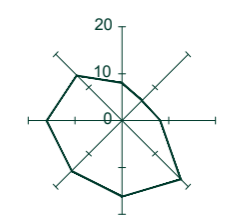
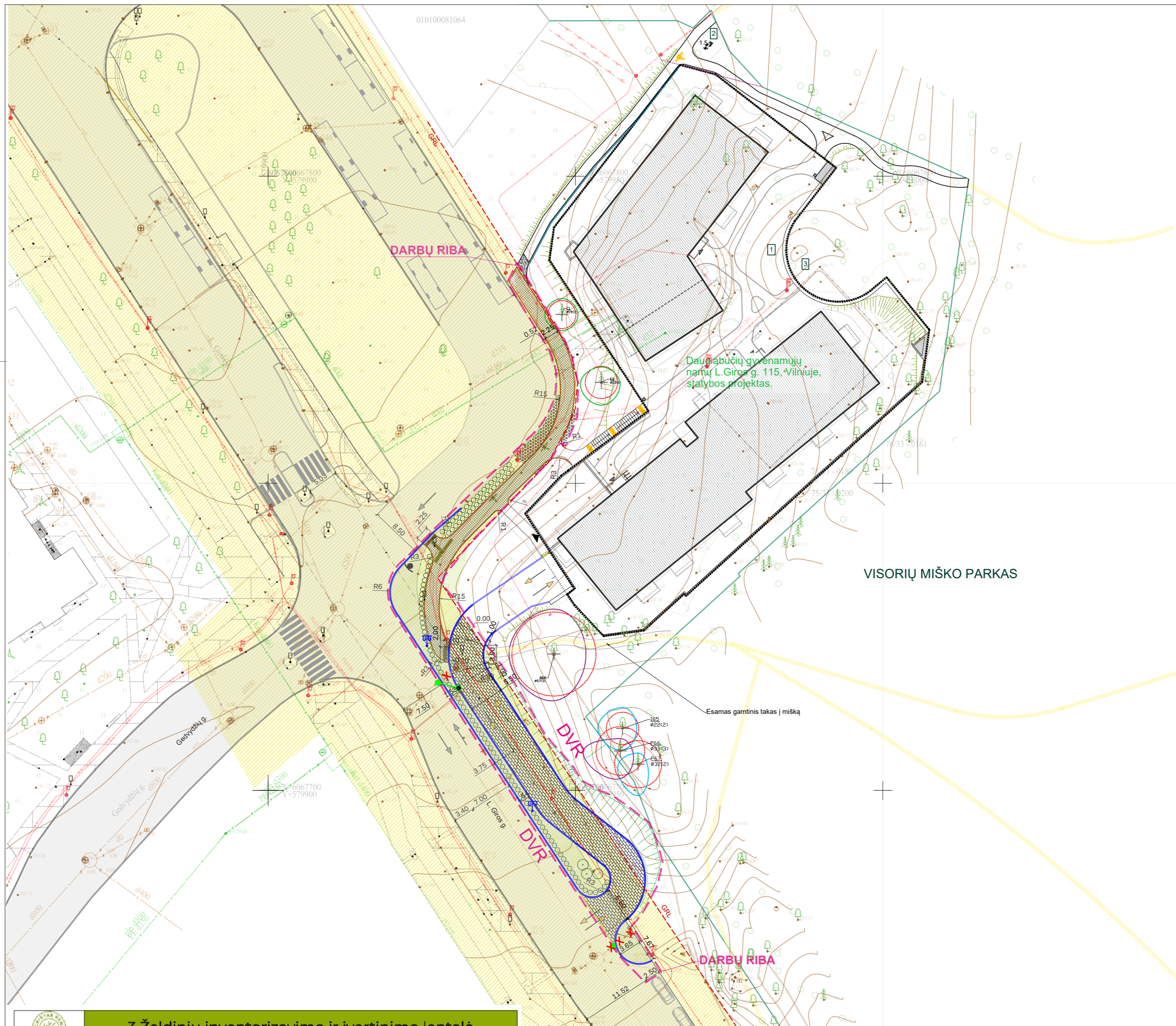
Perkeliamas gatvės  
šviestuvas  
Išvažiavimas tik  
dešiniuoju posūkiu  
Projektuojamas įvažiavimas į  
sklypą L. Giros 115



- SUTARTINIAI ŽENKLAI**
- Darbų riba
  - - - Gatvės raudonoji linija
  - Sklypo riba
  - Ardomi gatvės bortai
  - Projektuojami gatvės bortai
  - Projektuojami įleisti gatvės bortai
  - Projektuojami vejos bortai
  - Betoninių plytelių danga
  - Betoninių trinkelio danga
  - Veja
  - Sustiprinta danga
  - Projektuojamas įvažiavimas/ išvažiavimas į poz. aut. saugyklią
  - L. Giros statinio riba



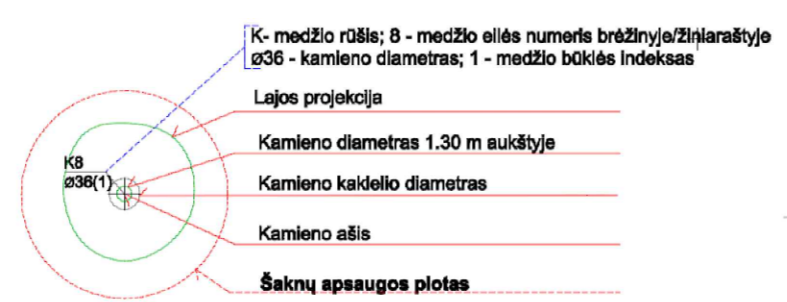
|                      |  |   |  |
|----------------------|--|---|--|
| 0                    | 2024   | Supažindinimui su visuomene                                   |  |
| LAIDA                | IŠLEIDIMO DATA   | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)             |  |
| KVAL. PATV. DOK. NR. |  | L.Zamenhofo g. 3<br>Vilnius LT-06332<br>www.bonava.lt         | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS<br>L. Giros gatvės, Vilniaus m., rekonstravimo projektas įrengiant privažiavimo kelią prie sklypo adresu L. Giros 115, Vilnius |
| A2236                | PV   | Alina Urbutytė  | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS<br>Susisiekimas  |
|                      |  | UAB "Domia LT" (302456913)<br>Nidos g. 5-1, LT-06293, Vilnius | DOKUMENTO PAVADINIMAS<br>Privažiavimo kelio planas.  |
| 27998                | PDV  | D. Andrijauskienė   | M 1:500<br>0   |
| LT                   | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:<br>Vilniaus miesto savivaldybė |   | DOKUMENTO ŽYMUO:<br>INV2001434G-PP-S-BR-XX-1-75-02<br>LAPAS LAPŲ<br>1 1  |



- SUTARTINIAI ŽENKLAI**
- Darbų riba
  - Gatvės raudonoji linija
  - Sklypo riba
  - Ardomi gatvės bortai
  - Projektuojami gatvės bortai
  - Projektuojami įjeisti gatvės bortai
  - Projektuojami vejos bortai
  - Betoninių plytelių danga
  - Betoninių trinkelų danga
  - Veja
  - Sustiprinta danga
  - Projektuojamas įvažiavimas/ išvažiavimas į pož. aut. saugyklą
  - L. Geros statinio riba

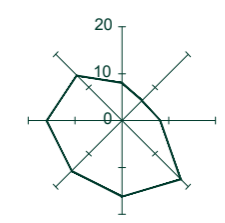
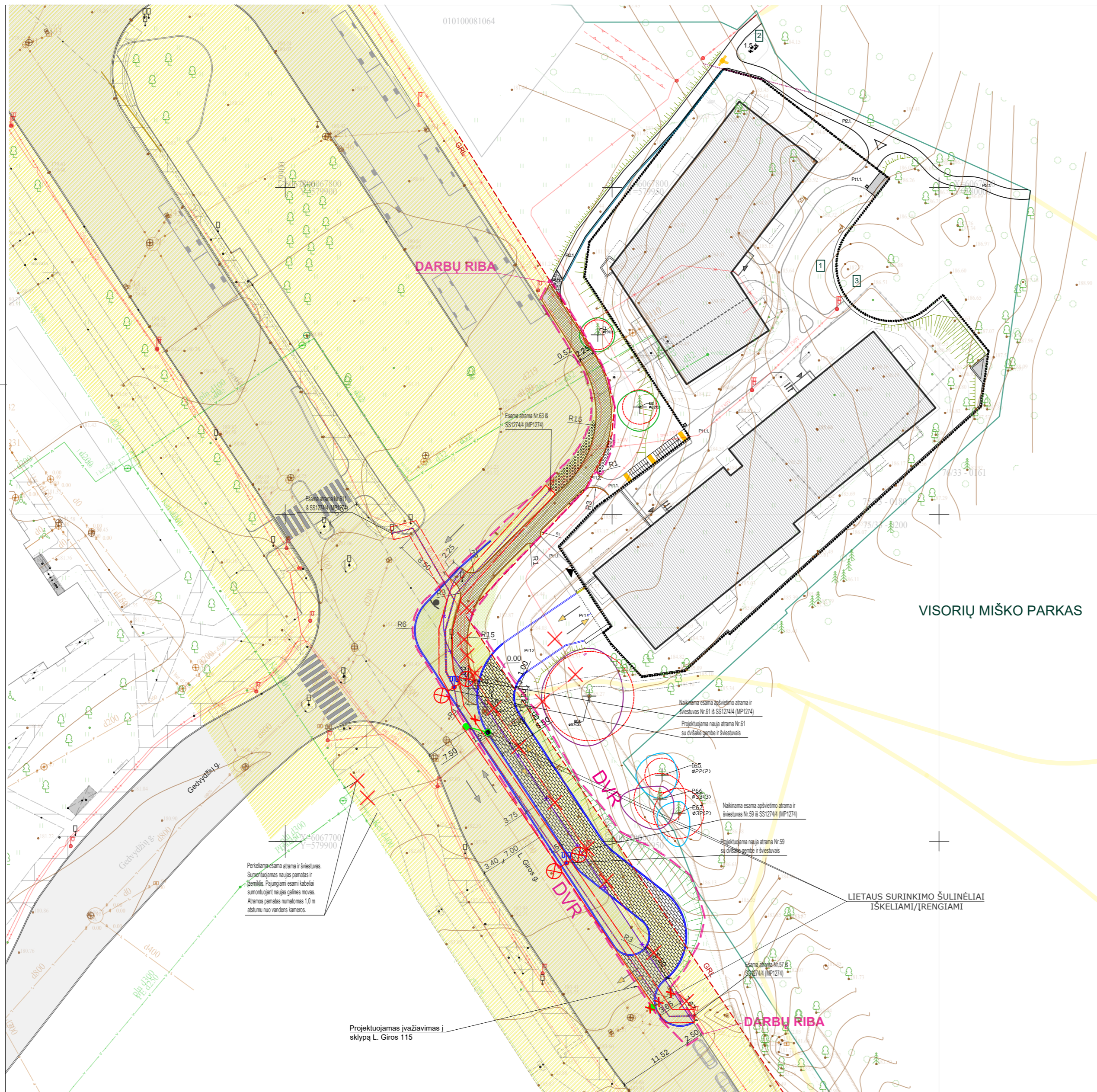
- PROJEKTUOJAMI ŽELDINIAI**
- Šermukšniapė lanksvūnė (lot. Sorbaria sorbifolia) - 120vnt.
  - Kalninė Pušis (lot. Pinus mugo) - 3vnt.
  - Projektuojama veja ant grunto

| 3 Želdinių inventORIZAVIMO IR ĮVERTINIMO LENTELĖ |                          |                         |                                       |  |                                   |   |     |     |     |                                      |   |  |
|--|--------------------------|-------------------------|---------------------------------------|--|-----------------------------------|---|-----|-----|-----|--------------------------------------|---|--|
| Ljudo Geros g. 115, Vilnius                      |                          |                         |                                       |  |                                   |   |     |     |     |                                      |   |  |
| Medžio Nr. plano                                 | Medžio rūšis Lietuviškai | Medžio rūšis lotyniškai | Kamieno diametras 1.3 m aukštyje (cm) | Kamieno diametras ties kamieno kakleliu (cm) | Saugomo šaknų ploto spindulys (m) | Lajos projekcija nuo ašies Š/R/P/V kryžimis |     |     |     | Medžio būklės indeksas 1, 2, 3, 4, 5 | Sūlymos/būtinės arboristinės/vejos priežiūros priemonės   | Pastabos   |
|  |                          |                         |                                       |  |                                   | Š   | R   | P   | V   |                                      |   |  |
| 1  | Paprastoji egle          | Picea abies             | 19                                    | 28   | 2,28                              | 2,6   | 2,6 | 2,6 | 2,8 | 1                                    |   |  |
| 2  | Paprastoji egle          | Picea abies             | 22                                    | 43   | 2,64                              | 2,5   | 3   | 3,7 | 3,4 | 1                                    |   |  |
| 64   | Paprastasis ažuolas      | Quercus robur           | 57                                    | 57   | 6,84                              | 7,3   | 5,2 | 7,6 | 7,3 | 3                                    | Lajos priežiūros genėjimas. Kodominantių kamienų suaugimo monitoringas. Polajo valymas. Lajos priežiūros genėjimas. | Dvikamienis. Šiek tiek didesni kamienų išdizno rizika. |
| 65   | Paprastoji leva          | Prunus avium            | 22                                    | 26   | 2,64                              | 3,4   | 2,3 | 3,5 | 4   | 2                                    |   |  |
| 66   | Paprastoji pušis         | Pinus sylvestris        | 33                                    | 39   | 3,96                              | 2   | 2   | 4,5 | 6   | 3                                    | Lajos priežiūros genėjimas.   | Stipriai aplaužyta.                                    |
| 67   | Paprastoji pušis         | Pinus sylvestris        | 32                                    | 41   | 3,84                              | 1,8   | 1,5 | 5,1 | 3,2 | 2                                    | Lajos priežiūros genėjimas.   |  |



- Esamų medžių vertinimas**
- **Medžio būklės indekso ženklai**
  - 1 - GEROS BŪKLĖS MEDIS**  
žymens spalva RGB - 23,181,44
  - 2 - VIDUTINĖ BŪKLĖS MEDIS**  
žymens spalva RGB - 0,191,255
  - 3 - NEPATENKINAMOS BŪKLĖS MEDIS**  
žymens spalva RGB - 147,39,143
  - 4 - BLOGOS BŪKLĖS MEDIS**  
žymens spalva RGB - 99,100,102
  - 5 - ŠALINAMAS MEDIS**  
žymens spalva RGB - 205,32,39
  - 6 - SAUGOMO GAMTOS OBJEKTO STATUSĄ TURINTIS MEDIS**  
žymens spalva RGB - 176,108,59
  - Šaknų apsaugos ploto spindulys senoliams medžiams apskaičiuojamas kamieno Ø dauginant iš 15

|                      |  |  |
|----------------------|--|--|
| 0                    | 2024   | Supažindinimui su visuomene  |
| LAIDA                | ISLEIDIMO DATA   | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)  |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | <b>BONAVA</b>  | L.Zamenhofo g. 3<br>Vilnius LT-06332<br>www.bonava.lt  |
| A2236                | PV   | A. Urbutytė  |
| (26) ŽPV-45          | Kr. Arch   | K. Račaitė   |
|                      | UAB "Domia LT" (302456913)<br>Nidos g. 5-1, LT-06293, Vilnius  | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS<br>L. Geros gatvės, Vilniaus m., rekonstravimo projektas įrengiant privažiavimo kelią prie sklypo adresu L. Geros 115, Vilnius |
|                      |  | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS<br>Susisiekimas  |
|                      |  | DOKUMENTO PAVADINIMAS<br>Želdinių planas   |
| 27998                | PDV  | D. Andrijauskienė  |
| LT                   | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:<br>Vilniaus miesto savivaldybė | DOKUMENTO ŽYMUO:<br>INV2001434G-PP-S-BR-XX-1-75-03   |
|                      |  | LAIDA<br>0   |
|                      |  | LAPAS<br>1   |
|                      |  | LAPŲ<br>1  |



- SUTARTINIAI ŽENKLAI**
- Darbų riba
  - Gatvės raudonoji linija
  - Sklypo riba
  - Ardomi gatvės bortai
  - Projektuojami gatvės bortai
  - Projektuojami įleisti gatvės bortai
  - Projektuojami vejos bortai
  - Betoninių plytelių danga
  - Betoninių trinkelėlių danga
  - Veja
  - Sustiprinta danga
  - Projektuojamas įvažiavimas/ išvažiavimas į pož. aut. saugyklią
  - L. Giros statinio riba

- SUTARTINIAI INŽINERINIAI ŽYMĖJIMAI (Apšvietimas)**
- Projektuojamas 0,4kV elektros apšvietimo kabelis vamzdyje
  - Projektuojamų elektros tinklų apsaugos zona
  - SKLYPO RIBA
  - GATVIŲ RAUDONOSIOS LINIJOS
  - ⊗ PROJ. GATVĖS APŠVIETIMO ATRAMA SU DVIEM ŠVIESTUVAIS (23W IR 27W) SU LED ŠALTINIAIS ANT 8,0 M ATRAMOS VIRŠ ŽEMĖS PAVIRŠIAUS SU DVIŠAKE 1,5 M GEMBE, KURIOS KAMPAS 5 LAIPSNAI, AUKŠTIS 2,0M.
  - x DEMONTUOJAMAS TINKLAS

Perkeltas esama atrama ir šviestuvai. Superuojamas naujas pamatas ir žemėklis. Pajungiami esami kabeliai sumontuojant naujas galines movas. Atramos pamatas numatomas 1,0 m atstumu nuo vandens kameros.

Projektuojamas įvažiavimas į sklypą L. Giros 115

|  |                       |                                   |            |
|--|-----------------------|-----------------------------------|------------|
| Pastabas:  |                       |                                   |            |
| THIS derinimo Nr. : THIS1-20220831-063659                  |                       |                                   |            |
| Plano tipas: Topografinis planas - pilnas turinys          |                       |                                   |            |
| Objekto adresas: Teritorija L. Giros, Gedvydžių g. Vilnius |                       |                                   |            |
| Aukščių sistema  | Koordinatinių sistema | Pagrindinis objektų tikslumas, cm |            |
| LAS07  | LKS-94                | Horizontalus:                     | 10         |
|  |                       | Vertikalus:                       | 10         |
| Kv. paž. Nr.   | Vardas, pavardė       | Parašas                           | Data       |
| 1GKV- 871  | Pijus Vyčas           |                                   | 2022-08-31 |
|  | Užsakovas             | Mastelis                          | Lapo Nr.   |
|  | Bonava Lietuva, UAB   | 1:500                             | 1          |
|  |                       |                                   | Lapų sk.   |
|  |                       |                                   | 1          |

|                      |  |   |  |
|----------------------|--|---|--|
| 0                    | 2024   | Supažindinimui su visuomene                                   |  |
| LAIDA                | IŠLEIDIMO DATA   | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)             |  |
| KVAL. PATV. DOK. NR. |  | L.Zamenhofo g. 3<br>Vilnius LT-06332<br>www.bonava.lt         | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS<br>L. Giros gatvės, Vilniaus m., rekonstravimo projektas įrengiant privažiavimo kelią prie sklypo adresu L. Giros 115, Vilnius |
| A2236                | PV   | Alina Urbutytė  | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS<br>Susisiekimas  |
|                      |  | UAB "Domia LT" (302456913)<br>Nidos g. 5-1, LT-06293, Vilnius | DOKUMENTO PAVADINIMAS<br>Suvestinio inžinerinių tinklų plano schema  |
| 27998                | PDV  | D. Andrijauskienė   | M 1:500  |
| LT                   | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:<br>Vilniaus miesto savivaldybė |   | DOKUMENTO ŽYMUO:<br>INV2001434G-PP-S-BR-XX-1-75-04   |
|                      |  |   | LAPAS LAPŲ<br>1 1  |