



STATINIO PROJEKTO NR.: 2022/05-PP

BYLOS NR.: 2022/05-PP-BD

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: **DITVOS GATVĖS NUO SVYLOS – DITVOS GATVIŲ SANKRYŽOS IKI ŽEMĖS SKLYPO ADRESU GAUJOS G. 22 VILNIUS (KAD. NR. 0101/0159:1318) RIBOS STATYBOS PROJEKTAS. PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI**

STATINIO PAVADINIMAS: **SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS IR INŽINERINIAI TINKLAI**

STATYBOS VIETA: **DITVOS GATVĖ, VILNIUS**

STATYTOJAS (UŽSAKOVAS): **UAB "POWER GROUP PROPERTY"**

STATYBOS RŪŠIS: **NAUJA STATYBA**

STATINIO KATEGORIJA: **NEYPATINGAS STATINYS**

DALIS: **BENDROJI DALIS (BD)**

STATINIO PROJEKTO ETAPAS: **PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI**

TOMAS: **I**

LAIDA: **0**

| Pareigos | Vardas, pavardė, atestato Nr. | Parašas |
|----------------------------------|-------------------------------|---------|
| Direktorius | T. Karosas | |
| Statinio projekto vadovas | T. Karosas, at. Nr. 13519 | |
| Statinio projekto dalies vadovas | T. Karosas, at. Nr. 13519 | |

Vilnius, 2023 m.

TURINYS

| Eil Nr. | Pavadinimas | Lapas |
|---------|--|-------|
| 1 | Titulinis lapas | 1 |
| 2 | Turinys | 2 |
| 3 | Bendrieji statinių rodikliai | 3-4 |
| 4 | Inžinerinio statinio projektinių pasiūlymų rengimo užduotis 2023-01-16. Nr. A358-6/23(2.9.4.5E-INF). | 5-11 |
| 5 | Teritorijos prie Liepkalnio gatvės Kuprijoniškėse Rasų seniūnijoje detalusis planas. Pagrindinis brėžinys. | 12 |
| 6 | „APIE 344ha IR TERITORIJŲ PRIE LIEPKALNIO G. PRAMONĖS RAJONO DETALUSIS PLANAS“ Pagrindinis brėžinys. | 13 |
| 7 | Bendrasis aiškinamasis raštas | 14-47 |
| 8 | Situacijos planas m 1:10000 | 48 |
| 9 | Susisiekimo dalies brėžinys. Dangų planas. M 1:500 | 49 |
| 10 | Susisiekimo dalies brėžinys. Vertikalinis planas. M 1:500 | 50 |
| 11 | Susisiekimo dalies brėžinys. Transporto judėjimo trajektorijos. M 1:500 | 51 |
| 12 | Suvestinis inžinerinių tinklų planas M 1:500 | 52 |
| 13 | Šalinamų, persodinamų ir paliekamų medžių žiniaraštis | 53-59 |
| 14 | Medžių esančių teritorijoje šalia Ditvos gatvės inventorizavimas ir arboristinis įvertinimas | 60-84 |
| 15 | Toponotrauka | 85 |
| 16 | Toponotraukos derinimo ataskaita | 86-88 |

**DITVOS GATVĖS NUO SVYLOS – DITVOS GATVIŲ SANKRYŽOS IKI ŽEMĖS SKLYPO
ADRESU GAUJOS G. 22 (KAD. NR. 0101/0159:1318) RIBOS PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI**

BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

(statinio pavadinimas, adresas)

NEYPATINGAS STATINYS

(statinio kategorija)

| Pavadinimas | Mato vienetas | Kiekis | Pastabos |
|--|----------------------|----------------------------|---|
| I SKYRIUS SKLYPAS | | | |
| 1. sklypo plotas | m ² | | Valstybinė žemė, kurioje nesuformuoti sklypai |
| 2. sklypo užstatymo intensyvumas | | | |
| 3. sklypo užstatymo tankumas | % | | |
| 4. apželdintas žemės plotas (žalasis plotas) | m ² | | |
| 5. sklypo užstatymo plotas | m ² | | |
| 6. automobilių stovėjimo vietų skaičius (<i>sklype/šalia sklypo</i>) | vnt. | | |
| III SKYRIUS SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS | | | |
| 3.1. DITVOS GATVĖ | | | |
| 3.1.1. kategorija | | D | |
| 3.1.2. atkarpos ilgis | km | 0,38 | |
| 3.1.3. važiuojamosios dalies plotis | m | 6,50 | |
| 3.1.4. eismo juostų skaičius | vnt. | 2 | |
| 3.1.5. eismo juostos plotis | m | 3,25 + 3,25 3,50 + 3,75 | išvažoje iš žiedo |
| 3.1.6. Pėsčiųjų tako plotis | m | 2,25 | šiaurinėje g. pusėje - 0,39 km, pietinėje g. pusėje – 0,37 km. |
| 3.1.7. Pėsčiųjų tako ilgis | km | 0,76 | |
| 3.1.8. Dviračių tako plotis | m | 2,5 | |
| 3.1.9. Dviračių tako ilgis | km | 0,38 | šiaurinėje g. pusėje nustatyta detalioju planu |
| 3.1.10. Atstumas tarp raudonųjų linijų | m | 20-40 | |
| IV. INŽINERINIAI TINKLAI | | | |
| (Nurodomas kiekvienos paskirties inžinerinių tinklų pavadinimas) | | | |
| 4.1. Lietaus nuotekų šalinimo tinklai 1 Statybos rūšis: Nauja statyba; Naudojimo paskirtis: Inžineriniai tinklai. Nuotekų šalinimo tinklai (9.5.) Statinio kategorija: Nesudėtingas II grupės statinys; Adresas: Ditvos g., Vilnius | m/mm | 60 / d200 | Vamzdynai nuo trapų |

| | | | |
|---|--------|---------------------------|---|
| 4.2. Lietaus nuotekų šalinimo tinklai 2 Statybos rūšis: Nauja statyba; Naudojimo paskirtis: Inžineriniai tinklai. Nuotekų šalinimo tinklai (9.5.) Statinio kategorija: Neypatingas statinys; Adresas: Ditvos g., Vilnius | m/mm | 380 / d315; d500 | |
| 4.3. Drenažo tinklai Statybos rūšis: Nauja statyba; Naudojimo paskirtis: Inžineriniai tinklai. Nuotekų šalinimo tinklai (9.5.) Statinio kategorija: Nesudėtingas I grupės statinys; Adresas: Ditvos g., Vilnius | m/mm | 760 /d113 | |
| 5. Elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis | | | |
| 5.1. Gatvės apšvietimo elektros tinklai | m/mm | 765 / 4x25mm ² | su XLPE izoliacija ir PVC apvalkalu. Kilnojamas daiktas |
| 5.2. Apšvietimo stulpai | vnt. | 23 | |
| 5.3. ESO 10 kV elektros tinklai | vnt./m | 1 / 355 | Iškėlimas |
| VI. INŽINERINIAI ĮRENGINIAI | | | |
| 6.1. Išplečiamas kitu projektu suprojektuotas laikinas lietaus akumuliacinio ir infiltravimo atviras baseinas | vnt. | 1 | Sklype kad. Nr.: 0101/0081:0013 |

* 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

Statinio projekto vadovas
Atestato Nr. 13519

2023 vasario mėn. 13 d.

Tomas Karosas

(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data)



VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

PRITARIU

Infrastruktūros skyriaus

Vyresnysis patarėjas

vykdantis skyrius vedėjo funkcijas

Arūnas Visockas

INŽINERINIO STATINIO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

20__ m. _____ d. Nr. A358- /23 (2.9.4.5E-INF)

| Eil. nr. | Pavadinimas | Reikalavimai |
|---|--|---|
| I. Bendra informacija apie projektą | | |
| 1. | Projekto pavadinimas (STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ papunktis 6.8.) | <i>Ditvos gatvės nuo Svylos – Ditvos gatvių sankryžos iki žemės sklypo adresu Gaujos g. 22 (kad. Nr. 0101/0159:1318) ribos statybos projektas</i> |
| 2. | Statytojas | UAB „POWER GROUP PROPERTY“ el. paštas: <i>vadovaujantis 2022-12-20 preliminariu susitarimu Nr. 29-533/22</i> |
| 3. | Užsakovas | |
| 4. | Projektuotojas | UAB „NIT PROJEKTAI“ El. paštas: <i>info@nitprojektai.lt</i> |
| 5. | Pagrindinė statinio naudojimo paskirtis (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“) | <i>Inžineriniai statiniai: susisiekiama komunikacijos, inžineriniai tinklai</i> |
| 6. | Projektinių pasiūlymų rengimo tikslas | <i>Informuoti visuomenę apie statinio projektavimą pagal statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimus.</i> |
| 7. | Statinio (-ių) ar statinių grupės kategorija (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“) | - <i>ypatingasis statinys.</i> |
| 8. | Kita informacija (kultūros paveldo, saugomos teritorijos) | - |
| 9. | Esamos statinio konstrukcijos, jų funkcinė paskirtis. | - |
| II. Projektinių pasiūlymų apimtis ir statytojo pateikiami duomenys | | |
| 10. | Projektinių pasiūlymų apimtis | - <i>aiškinamasis raštas;</i> - <i>teritorijų planavimo dokumento sprendiniai, susijusieji su rengiamu projektu, nagrinėjama teritorija (jei yra</i> |

| | | |
|-----|---|--|
| | | <p>parengti), vertinti įvažiavimus;</p> <ul style="list-style-type: none"> - dangų planas, rodyti aiškiai sklypų ribas, gatvės/ių raudonųjų linijų ribas (neryškiais sluoksniais rodyti gretiminių teritorijų užstatymą, sprendinius, jungtis, esamus ir planuojamus želdinius, kitą); - skersinis/iai pjūvis/iai charakteringose vietose (pjūviuose rodyti visus gatvės elementus, tame tarpe gatvės RL, sklypų ribas, esamus želdinius); - apželdinimo pasiūlymai; - apšvietimo pasiūlymai; - lietaus surinkimo ir nuvedimo pasiūlymai; - esamų medžių inventorizacija ir esamų gamtos elementų 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“. - Pasiūlyti tvarius lietaus vandens surinkimo ir kitus tvarią aplinką formuojančius sprendinius panaudojant susiklosčiusios gamtinės situacijos potencialą. |
| 11. | Pateikiami dokumentai, nurodomi projektinių pasiūlymų rengimo dokumentams taikomi teisės aktai. | <p>Teritorijų planavimo dokumentai (tpdr.lt; zpdri.lt; interaktyvūs žemėlapiai); https://external.tpdr.lt/?formId=tpsearch -Prisijungimo prie susisieki mo komunikacijų 2023-01-04 sąlygomis Nr. 23/6; -statybą reglamentuojantys teisės aktai; -Vilniaus miesto savivaldybės gatvių infrastruktūros standartas https://gatviustandardas.vilnius.lt/ - Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2018 m. gruodžio 17 d. įsakymu Nr. 30-3844/1892.1.1E- TD20 patvirtintos Susisieki mo pėsčiomis projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo rekomendacijos https://vilnius.lt/lt/savivaldybe/miesto-ukis-ir-transportas/susisieki mo-pesciomis-projektu-rekomendacijos/; -Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2009-10-15 patvirtintu įsakymu Nr. 30-1783 „Techninių eismo reguliavimo priemonių įrengimo ir jų priežiūros Vilniaus mieste aprašas“; -LR aplinkos ministro 2007-12-29 d. įsakymu Nr. D1-717Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. rugpjūčio 24 d. Nr. D1-565 redakcija „Medžių ir krūmų veisimo, vejų ir gėlynų įrengimo taisyklės“ -„Želdinių apsaugos, vykdam st atybos darbus, taisyklės“, patvirtintos LR aplinkos ministro 2010-03-15 įsakymu Nr. D1-193. - Grafinis/informacinis medžių žymėjimas plane ir medžių inventorizacijos lentelės sudėtis Vilniaus miesto savivaldybė - Želdynai (vilnius.lt).</p> <p>Kai rengiama Želdynų ir želdinių būklės ekspertizė: - Želdynų ir želdinių būklės ekspertizės atlikimo tvarkos aprašas (LR Aplinkos ministro 2021 09 16 d. įsakymo Nr. D1-540 redakcija);</p> |

| | | |
|---|---|---|
| | | <p>- Želdynų ir želdinių inventorizavimo ir apskaitos taisyklės (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. sausio 8 d. įsakymu Nr. D1-5, aktuali redakcija);</p> <p>-Kriterijai, pagal kuriuos medžiai ir krūmai, augantys ne miškų ūkio paskirties žemėje, priskiriami saugotiniams (Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2008 m. kovo 12 d. nutarimu Nr. 206 (Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2018 m. gegužės 30 d. nutarimo Nr. 521 redakcija).</p> |
| III. Reikalavimai projektiniams pasiūlymams | | |
| 12 | Esminiai funkciniai (paskirties) reikalavimai statiniui | -Sprendiniai turi atitikti 2023-01-04 Prisijungimo prie susisiekimo komunikacijų sąlygų Nr. 23/6 ir susisiekimo komunikacijų statybą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus. |
| 13 | Reikalavimai architektūros (estetinius aplinkai, kraštovaizdžiui | <p>- Susisiekimo sistemos dizaino detalės, elementų pločiai, skerspjūviai turi išlaikyti vieningus funkciškai pagrindžiamus parametrus.</p> <p>- Sprendiniai turi atitikti universalaus dizaino principus.</p> <p>- Projekto sprendiniuose numatyti „suvesti“ vienodas dangas, kad jos nebūtų skirtingos, nedisonuotų „viduryje kelio, tako“.</p> <p>-Įvertinti rengiamo techninio projekto "Ditvos gatvės dalies, žiedinės kelio jungties tarp Ditvos ir Svylos gatvių ir Svylos gatvės dalies Vilniuje statybos projektas" sprendinius.</p> <p>- Gatvę projektuoti pritaikyta viešojo transporto eismui. Įvertinti viešojo transporto stotelių vietas pagal pridedamą schemą.</p> |
| 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 elektronine forma, pdf formatu pasirašyti el. parašu, 1 vnt. skaitmeninėse laikmenose (Kiekvienos rinkmenos (failo) minimalus raiškos reikalavimas – 200 dpi, maksimalus rinkmenos dydis – 30 MB). |
| IV. Projektuotojo autorines teises ir galimi projekto keitimai | | |
| 18 | Projektuotojas turi jo parengtų projektinių pasiūlymų autorines teises. Statytojas be projektuotojo sutikimo projekto kopijas gali naudoti tik tam tikslui, kuriam skirtas Projektas. | |

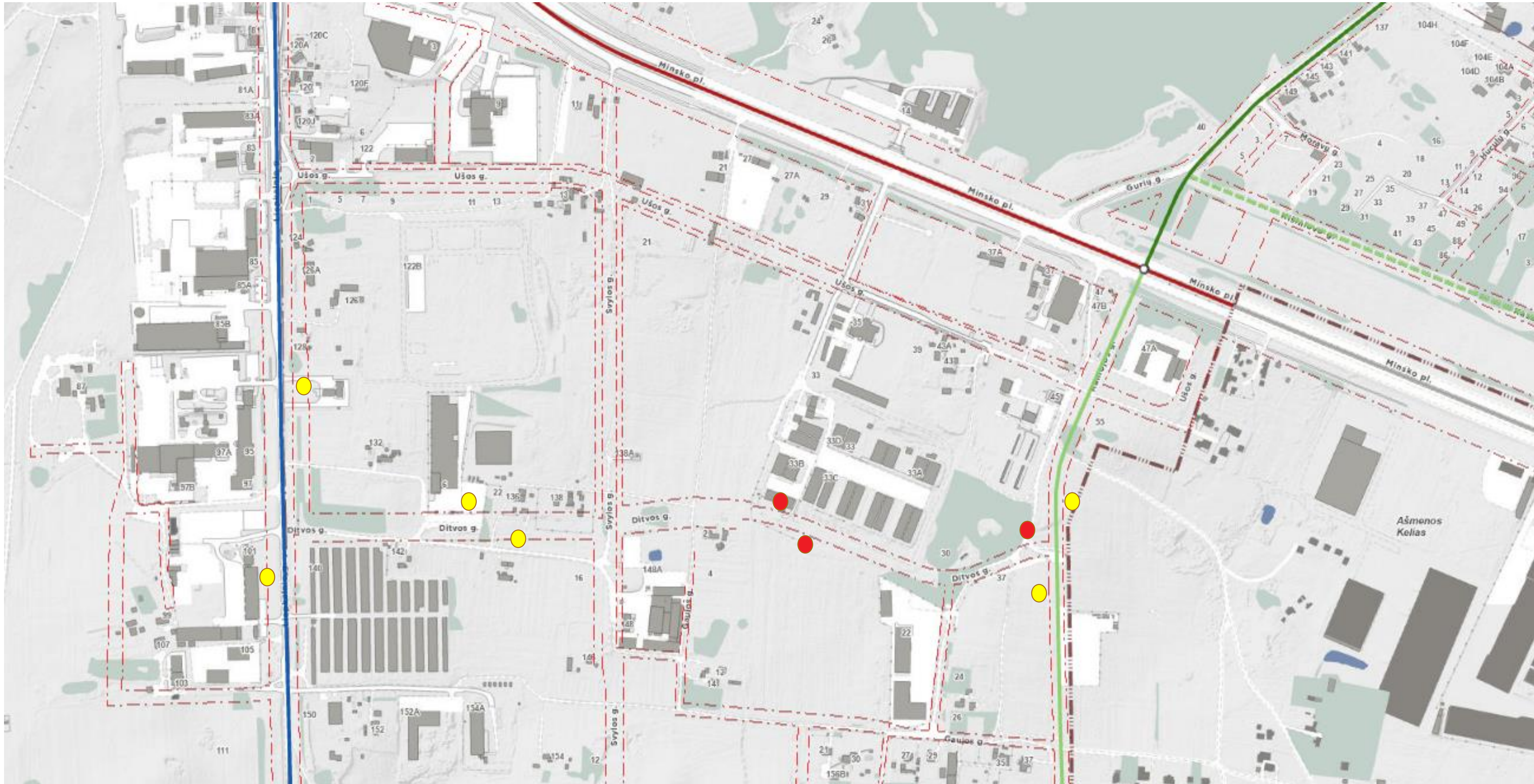
2022-12-06

Ditvos g. viešojo transporto planai (2030 m. +)

JUDU
po miestą paprastai

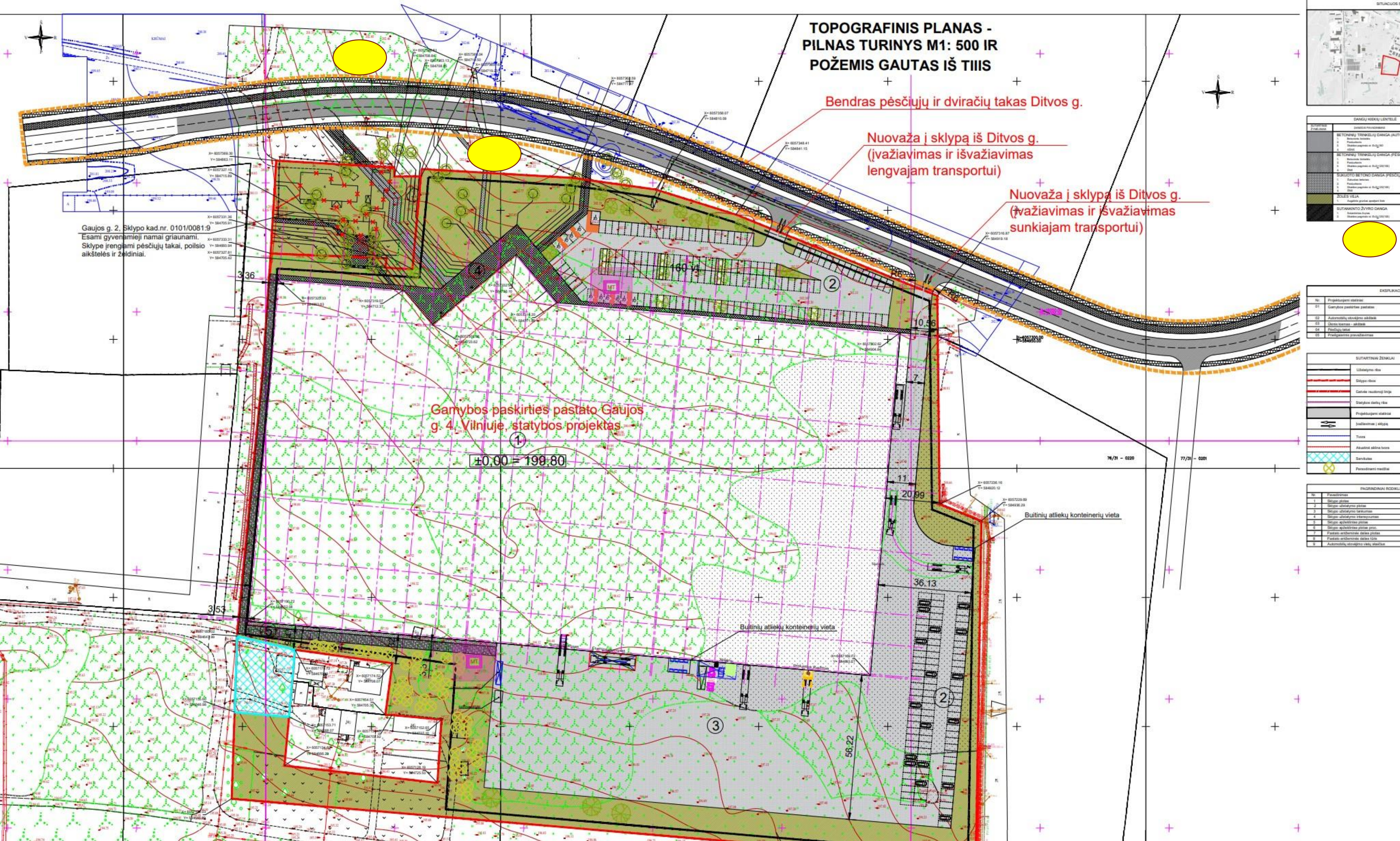


Viešojo transporto stotelės Ditvos g.



- - Projektu Ditvos g. (Svylos g. – Kamojos g.)
- - Kitais projektais

Ditvos g. (tarp Svylos g. ir Kamojos g.)



SITUACIJOS SCH. 1

DANGŲ RIZIKŲ LENTELĖ

| Tipas | Aprašymas | Rizikos lygis |
|-------|---|---------------|
| 1 | BETONINĖ TRINKELIŲ DANGA (AUTOMOBILIAI) | Žemas |
| 2 | BETONINĖ TRINKELIŲ DANGA (PĖSČIAI) | Žemas |
| 3 | MULCIUOTO BETONO DANGA (PĖSČIAI) | Žemas |
| 4 | STILOS VILIA | Žemas |
| 5 | SUTARKINTO ŽVYRO DANGA | Žemas |

EXPLIKACIJA

| № | Aprašymas |
|----|--------------------------------|
| 01 | Propagandinis stulpas |
| 02 | Compline pėsčiųjų perėja |
| 03 | Automobilio stovėjimo aikštelė |
| 04 | Užtvėta kėlinas - aikštelė |
| 05 | Profilinis žibutis |
| 06 | Propagandinis stulpas |

SUTARTINIAI ŽEMŲRAŽIŲ

| Linijos tipas | Aprašymas |
|---------------|--------------------------|
| — | Libertinis riba |
| — | Sklypo riba |
| — | Garso izoliacijos linija |
| — | Statybos riba |
| — | Propagandinis stulpas |
| — | Įvadiniai į sklypą |
| — | Tiesos |
| — | Akademinė aikštelė |
| — | Sankiava |
| — | Planuojami pastatai |

PAVEIKIMŲ RIZIKŲ

| № | Aprašymas |
|---|--------------------------------|
| 1 | Propagandinis stulpas |
| 2 | Compline pėsčiųjų perėja |
| 3 | Automobilio stovėjimo aikštelė |
| 4 | Užtvėta kėlinas - aikštelė |
| 5 | Profilinis žibutis |
| 6 | Propagandinis stulpas |
| 7 | Propagandinis stulpas |
| 8 | Propagandinis stulpas |
| 9 | Automobilio stovėjimo aikštelė |

Kamojos g.

DETALŪS METADUOMENYS

| | |
|---|---|
| Dokumento sudarytojas (-ai) | Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius |
| Dokumento pavadinimas (antraštė) | DĖL PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ UŽDUOTIES TVIRTINIMO Ditvos gatvės nuo Svylos – Ditvos gatvių sankryžos iki žemės sklypo adresu Gaujos g. 22 (kad. Nr. 0101/0159:1318) ribos statybos projektas |
| Dokumento registracijos data ir numeris | 2023-01-16 Nr. A358-6/23(2.9.4.5E-INF) |
| 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 | Arūnas Visockas, Infrastruktūros skyriaus vyresnysis patarėjas, Infrastruktūros skyrius |
| Sertifikatas išduotas | ARŪNAS VISOCKAS LT |
| Parašo sukūrimo data ir laikas | 2023-01-16 11:50:14 (GMT+02:00) |
| Parašo formatas | XAdES-T |
| Laiko žymoje nurodytas laikas | 2023-01-16 11:50:58 (GMT+02:00) |
| Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją | EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE |
| Sertifikato galiojimo laikas | 2020-01-28 12:31:56 – 2025-01-26 23:59:59 |
| Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti | "Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Vilniaus miesto savivaldybės administracija, į.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 (2023-01-16 12:21:06) |
| Paieškos nuoroda | – |
| Papildomi metaduomenys | Nuorašą suformavo 2023-01-16 12:21:06 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“ |

KITOS PASKIRTIES ŽEMĖS NAUDOJIMO BŪDAS IR POBŪDIS

| NAUDOJIMO BŪDAS IR POBŪDIS | REKLAJINIS ŽEMĖS PLOTAS | PLANINIS ŽEMĖS PLOTAS | PROCENTAI | REKLAJINIS ŽEMĖS PLOTAS |
|---|-------------------------|-----------------------|-----------|-------------------------|
| 1. DODINIO UŽSTATYMO GYVENAMŲJŲ TERITORIJŲ | G1 | 15,52 | 7,85 | 15,52 |
| 2. PRAMONĖS TERITORIJŲ GYVENAMŲJŲ ŽEMĖS IR EKSPLOATACIJOS | P1 | 35,23 | 18,323 | 35,23 |
| 3. KOMERCINĖS PASKIRTIES PRAMONĖS ŽEMĖS, ŽEMIAUS GYVENAMŲJŲ ŽEMĖS ŽEMĖS IR EKSPLOATACIJOS | K1 | 15,95 | 8,008 | 15,95 |
| 4. INFRASTRUKTŪROS TERITORIJŲ GATVIŲ IR KELIŲ TINKLAI | I1 | 22,99 | 11,62 | 22,99 |
| 5. INFRASTRUKTŪROS TERITORIJŲ SUSISIEKIMO SISTEMŲ APDRAVIMŲ ŽEMĖS IR EKSPLOATACIJOS | I2 | 7,95 | 4,017 | 7,95 |
| 11. INFRASTRUKTŪROS TERITORIJŲ ŽEMĖS IR EKSPLOATACIJOS | I3 | 1,36 | 0,69 | 1,36 |
| *KABALINIS ŽEMĖS PLOTAS VISŲ ŽEMĖS PLOTŲ VISŲ: 50,57 | | | 100 | |

REKLAJINIS ŽEMĖS PLOTAS VISŲ ŽEMĖS PLOTŲ VISŲ: 50,57

REKLAJINIS ŽEMĖS PLOTAS VISŲ ŽEMĖS PLOTŲ VISŲ: 50,57

REKLAJINIS ŽEMĖS PLOTAS VISŲ ŽEMĖS PLOTŲ VISŲ: 50,57

REKLAJINIS ŽEMĖS PLOTAS VISŲ ŽEMĖS PLOTŲ VISŲ: 50,57

REKLAJINIS ŽEMĖS PLOTAS VISŲ ŽEMĖS PLOTŲ VISŲ: 50,57

REKLAJINIS ŽEMĖS PLOTAS VISŲ ŽEMĖS PLOTŲ VISŲ: 50,57

REKLAJINIS ŽEMĖS PLOTAS VISŲ ŽEMĖS PLOTŲ VISŲ: 50,57

REKLAJINIS ŽEMĖS PLOTAS VISŲ ŽEMĖS PLOTŲ VISŲ: 50,57

REKLAJINIS ŽEMĖS PLOTAS VISŲ ŽEMĖS PLOTŲ VISŲ: 50,57

REKLAJINIS ŽEMĖS PLOTAS VISŲ ŽEMĖS PLOTŲ VISŲ: 50,57

REKLAJINIS ŽEMĖS PLOTAS VISŲ ŽEMĖS PLOTŲ VISŲ: 50,57

REKLAJINIS ŽEMĖS PLOTAS VISŲ ŽEMĖS PLOTŲ VISŲ: 50,57

REKLAJINIS ŽEMĖS PLOTAS VISŲ ŽEMĖS PLOTŲ VISŲ: 50,57

REKLAJINIS ŽEMĖS PLOTAS VISŲ ŽEMĖS PLOTŲ VISŲ: 50,57

REKLAJINIS ŽEMĖS PLOTAS VISŲ ŽEMĖS PLOTŲ VISŲ: 50,57

REKLAJINIS ŽEMĖS PLOTAS VISŲ ŽEMĖS PLOTŲ VISŲ: 50,57

REKLAJINIS ŽEMĖS PLOTAS VISŲ ŽEMĖS PLOTŲ VISŲ: 50,57

REKLAJINIS ŽEMĖS PLOTAS VISŲ ŽEMĖS PLOTŲ VISŲ: 50,57

REKLAJINIS ŽEMĖS PLOTAS VISŲ ŽEMĖS PLOTŲ VISŲ: 50,57

REKLAJINIS ŽEMĖS PLOTAS VISŲ ŽEMĖS PLOTŲ VISŲ: 50,57

REKLAJINIS ŽEMĖS PLOTAS VISŲ ŽEMĖS PLOTŲ VISŲ: 50,57

REKLAJINIS ŽEMĖS PLOTAS VISŲ ŽEMĖS PLOTŲ VISŲ: 50,57

REKLAJINIS ŽEMĖS PLOTAS VISŲ ŽEMĖS PLOTŲ VISŲ: 50,57

REKLAJINIS ŽEMĖS PLOTAS VISŲ ŽEMĖS PLOTŲ VISŲ: 50,57

REKLAJINIS ŽEMĖS PLOTAS VISŲ ŽEMĖS PLOTŲ VISŲ: 50,57

REKLAJINIS ŽEMĖS PLOTAS VISŲ ŽEMĖS PLOTŲ VISŲ: 50,57

REKLAJINIS ŽEMĖS PLOTAS VISŲ ŽEMĖS PLOTŲ VISŲ: 50,57

REKLAJINIS ŽEMĖS PLOTAS VISŲ ŽEMĖS PLOTŲ VISŲ: 50,57

REKLAJINIS ŽEMĖS PLOTAS VISŲ ŽEMĖS PLOTŲ VISŲ: 50,57

REKLAJINIS ŽEMĖS PLOTAS VISŲ ŽEMĖS PLOTŲ VISŲ: 50,57

REKLAJINIS ŽEMĖS PLOTAS VISŲ ŽEMĖS PLOTŲ VISŲ: 50,57

REKLAJINIS ŽEMĖS PLOTAS VISŲ ŽEMĖS PLOTŲ VISŲ: 50,57

REKLAJINIS ŽEMĖS PLOTAS VISŲ ŽEMĖS PLOTŲ VISŲ: 50,57

REKLAJINIS ŽEMĖS PLOTAS VISŲ ŽEMĖS PLOTŲ VISŲ: 50,57

REKLAJINIS ŽEMĖS PLOTAS VISŲ ŽEMĖS PLOTŲ VISŲ: 50,57

REKLAJINIS ŽEMĖS PLOTAS VISŲ ŽEMĖS PLOTŲ VISŲ: 50,57

REKLAJINIS ŽEMĖS PLOTAS VISŲ ŽEMĖS PLOTŲ VISŲ: 50,57

REKLAJINIS ŽEMĖS PLOTAS VISŲ ŽEMĖS PLOTŲ VISŲ: 50,57

REKLAJINIS ŽEMĖS PLOTAS VISŲ ŽEMĖS PLOTŲ VISŲ: 50,57

REKLAJINIS ŽEMĖS PLOTAS VISŲ ŽEMĖS PLOTŲ VISŲ: 50,57

REKLAJINIS ŽEMĖS PLOTAS VISŲ ŽEMĖS PLOTŲ VISŲ: 50,57

REKLAJINIS ŽEMĖS PLOTAS VISŲ ŽEMĖS PLOTŲ VISŲ: 50,57

REKLAJINIS ŽEMĖS PLOTAS VISŲ ŽEMĖS PLOTŲ VISŲ: 50,57



| SKLYPO NR. | SKLYPO PLOTAS (M ²) | SKLYPO PLOTAS (M ²) | PROCENTAI | REKLAJINIS ŽEMĖS PLOTAS | REKLAJINIS ŽEMĖS PLOTAS | | REKLAJINIS ŽEMĖS PLOTAS |
|------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | | | | | REKLAJINIS ŽEMĖS PLOTAS | REKLAJINIS ŽEMĖS PLOTAS | |
| 2 | 19970 | 19970 | 100 | G1 | 19970 | 19970 | 100 |
| 20 | 4543 | 4543 | 100 | G1 | 4543 | 4543 | 100 |
| 21 | 1676 | 1676 | 100 | G1 | 1676 | 1676 | 100 |
| 22 | 1312 | 1312 | 100 | G1 | 1312 | 1312 | 100 |
| 3 | 9330 | 9330 | 100 | G1 | 9330 | 9330 | 100 |
| 4 | 9300 | 9300 | 100 | G1 | 9300 | 9300 | 100 |
| 5 | 22000 | 22000 | 100 | G1 | 22000 | 22000 | 100 |
| 6 | 7900 | 7900 | 100 | G1 | 7900 | 7900 | 100 |
| 7 | 16702 | 16702 | 100 | G1 | 16702 | 16702 | 100 |
| 8 | 3969 | 3969 | 100 | G1 | 3969 | 3969 | 100 |
| 8 | 4838 | 4838 | 100 | G1 | 4838 | 4838 | 100 |
| 9 | 1453 | 1453 | 100 | G1 | 1453 | 1453 | 100 |
| 9 | 2018 | 2018 | 100 | G1 | 2018 | 2018 | 100 |
| 9 | 7716 | 7716 | 100 | G1 | 7716 | 7716 | 100 |
| 9 | 7102 | 7102 | 100 | G1 | 7102 | 7102 | 100 |
| 9 | 648 | 648 | 100 | G1 | 648 | 648 | 100 |
| 9 | 3001 | 3001 | 100 | G1 | 3001 | 3001 | 100 |
| 10 | 8540 | 8540 | 100 | G1 | 8540 | 8540 | 100 |
| 11 | 23666 | 23666 | 100 | G1 | 23666 | 23666 | 100 |
| 11 | 2047 | 2047 | 100 | G1 | 2047 | 2047 | 100 |
| 12 | 5076 | 5076 | 100 | G1 | 5076 | 5076 | 100 |
| 12 | 77892 | 77892 | 100 | G1 | 77892 | 77892 | 100 |
| 12 | 9088 | 9088 | 100 | G1 | 9088 | 9088 | 100 |
| 13 | 1444 | 1444 | 100 | G1 | 1444 | 1444 | 100 |
| 13 | 2012 | 2012 | 100 | G1 | 2012 | 2012 | 100 |
| 13 | 2769 | 2769 | 100 | G1 | 2769 | 2769 | 100 |
| 13 | 1251 | 1251 | 100 | G1 | 1251 | 1251 | 100 |
| 14 | 15395 | 15395 | 100 | G1 | 15395 | 15395 | 100 |
| 14 | 22288 | 22288 | 100 | G1 | 22288 | 22288 | 100 |
| 14 | 1400 | 1400 | 100 | G1 | 1400 | 1400 | 100 |
| 14 | 3827 | 3827 | 100 | G1 | 3827 | 3827 | 100 |
| 18 | 2007 | 2007 | 100 | G1 | 2007 | 2007 | 100 |
| 19 | 2007 | 2007 | 100 | G1 | 2007 | 2007 | 100 |
| 20 | 8249 | 8249 | 100 | G1 | 8249 | 8249 | 100 |
| 31 | 1944 | 1944 | 100 | G1 | 1944 | 1944 | 100 |
| 31 | 114387 | 114387 | 100 | G1 | 114387 | 114387 | 100 |
| 31 | 900 | 900 | 100 | G1 | 900 | 900 | 100 |

REKLAJINIS ŽEMĖS PLOTAS VISŲ ŽEMĖS PLOTŲ VISŲ: 50,57

REKLAJINIS ŽEMĖS PLOTAS VISŲ ŽEMĖS PLOTŲ VISŲ: 50,57

REKLAJINIS ŽEMĖS PLOTAS VISŲ ŽEMĖS PLOTŲ VISŲ: 50,57

REKLAJINIS ŽEMĖS PLOTAS VISŲ ŽEMĖS PLOTŲ VISŲ: 50,57

REKLAJINIS ŽEMĖS PLOTAS VISŲ ŽEMĖS PLOTŲ VISŲ: 50,57

REKLAJINIS ŽEMĖS PLOTAS VISŲ ŽEMĖS PLOTŲ VISŲ: 50,57

REKLAJINIS ŽEMĖS PLOTAS VISŲ ŽEMĖS PLOTŲ VISŲ: 50,57

REKLAJINIS ŽEMĖS PLOTAS VISŲ ŽEMĖS PLOTŲ VISŲ: 50,57

REKLAJINIS ŽEMĖS PLOTAS VISŲ ŽEMĖS PLOTŲ VISŲ: 50,57

REKLAJINIS ŽEMĖS PLOTAS VISŲ ŽEMĖS PLOTŲ VISŲ: 50,57

REKLAJINIS ŽEMĖS PLOTAS VISŲ ŽEMĖS PLOTŲ VISŲ: 50,57

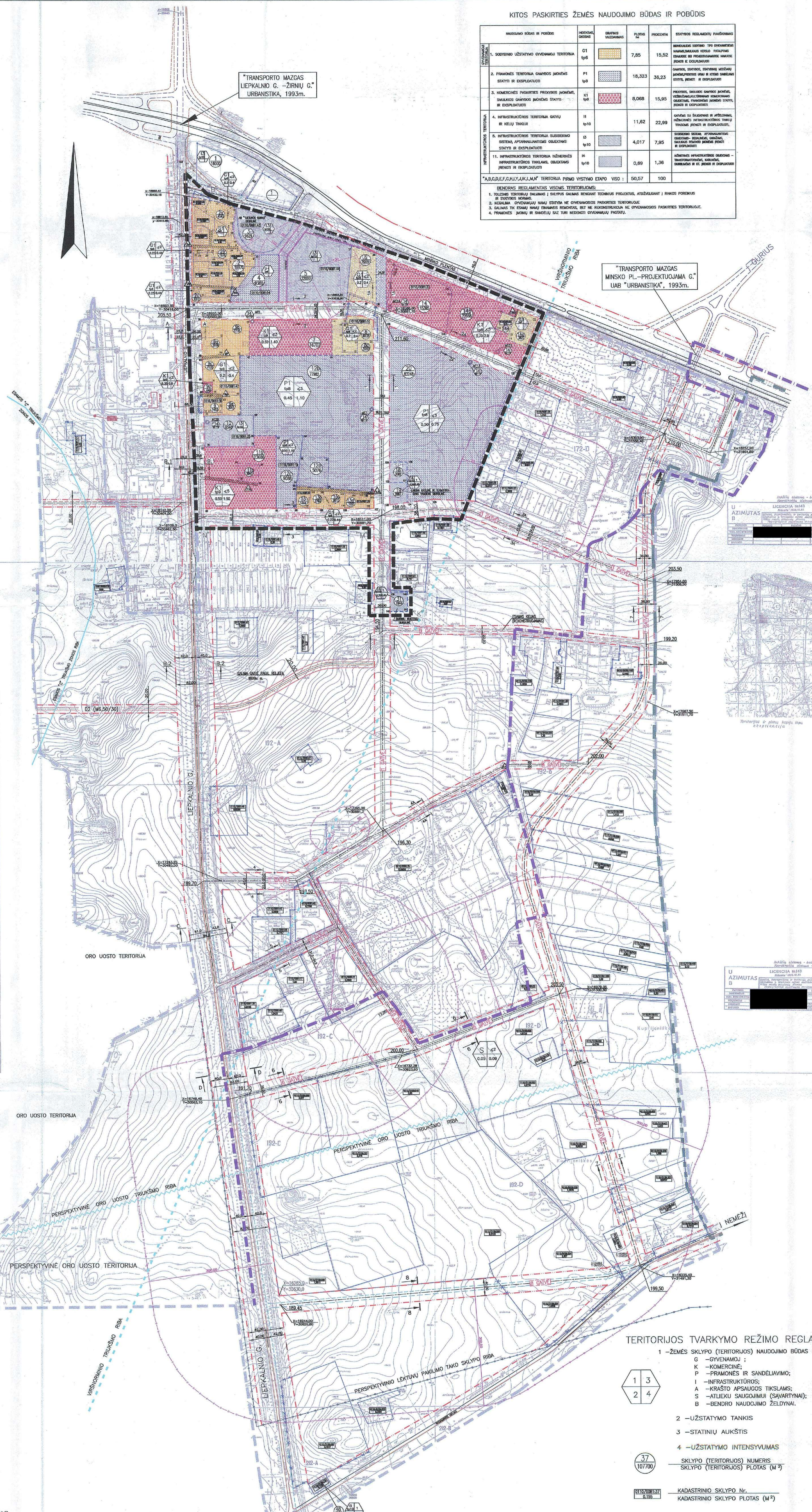
REKLAJINIS ŽEMĖS PLOTAS VISŲ ŽEMĖS PLOTŲ VISŲ: 50,57

REKLAJINIS ŽEMĖS PLOTAS VISŲ ŽEMĖS PLOTŲ VISŲ: 50,57

REKLAJINIS ŽEMĖS PLOTAS VISŲ ŽEMĖS PLOTŲ VISŲ: 50,57

REKLAJINIS ŽEMĖS PLOTAS VISŲ ŽEMĖS PLOTŲ VISŲ: 50,57

REKLAJINIS ŽEMĖS PLOTAS VISŲ ŽEMĖS PLOTŲ VISŲ: 50,57



ŠILDYMO REGLAMENTAS
PLANUOJAMO RAJONO ĮMONIŲ ŠILDYMO REGLAMENTAS-CENRALIZUOTA PAGAMINTA ŠILUMA.
VILNAUS SAVIVALDYBĖS VALDYBOS SPRENDIMAS NR.2063V, 2001m. SPALIO 18d.

TERITORIJOS TVARKYMO REŽIMO REGLAMENTAI

1 - ŽEMĖS SKLYPO (TERITORIJOS) NAUDOJIMO BŪDAS IR POBŪDIS:

- G - GYVENAMŲJŲ
- K - KOMERCINĖS
- P - PRAMONĖS IR SANDĖLAVIMŲ
- I - INFRASTRUKTŪROS
- A - KRAŠTO APSAUGOS TIKSLAMS
- S - ATLEIKU SAUGOJIMUI (SAVARTYMAI)
- B - BENDRO NAUDOJIMO ŽELDYNAI

2 - UŽSTATYMO TANKIS

3 - STATINIŲ AUKŠTIS

4 - UŽSTATYMO INTENSIVUMAS

SKLYPO (TERITORIJOS) NUMERIS

SKLYPO (TERITORIJOS) PLOTAS (M²)

KADASTRINIO SKLYPO Nr.

KADASTRINIO SKLYPO PLOTAS (M²)

KITI ŽENKLAI

- PIRMOJO VYSTIMO ETAPU DETALIOJO PLANO GALIOJIMO RIBA ("A,B,C,D,E,F,G,H,I,J,K,L,M,N") TERITORIJOS PLOTAS ~50ha
- DETALIOJO PLANO TERITORIJOS APIE 344ha RIBA
- ESAMA VILNAUS Miesto RIBA
- VILNAUS Miesto RIBA KI 1996m.
- GATVĖS RAUDONČIJI LINIJA
- ESAMŲ SKLYPŲ RIBOS
- NAKINAMOS SKLYPŲ RIBOS
- PROJEKTUOJAMŲ SKLYPŲ RIBOS
- SERVITUO RIBOS (ZONA)
- SERVITUO Nr.
- APSAUGINIŲ ZONŲ RIBA
- SANITARIŲ-APSAUGINIŲ ZONŲ RIBA
- PROJEKTUOJAMA TRANSFORMATORINĖ (10kV) IR JOS NR.
- INŽINERINĖS INFRASTRUKTŪROS KORIDORIŲ RIBOS

| ATSTATO NR. | UNAI | LIETUVOS STATYBŲ PROJEKTAVIMO INSTITUTAS | APIE 344ha KUPRULIŲSKŲ IR TERITORIJŲ PIRME LIEPKALNIO G. PRAMONĖS RAJONO DETALIOS PLANAS. PIRMAS VYSTIMO ETAPAS TERITORIJOS APIE 50ha IR GATVIŲ TINKLAS VILNAUS M. RIBOSE KI 1996M. (VILNAUS M. BENDROJO PLANO SPRENDINIŲ PATIKSLINIMAS) | SKLYPO PLANAS IR SUSISIEKIMAS | PAGRINDINIS BRĖŽINYS TERITORIJOS UŽSTATYMO REGLAMENTAI | LAIDA |
|-------------|-------|--|--|-------------------------------|--|-------|
| 716 | PV | | 2003 11 14 | | | 0 |
| 758 | SP-PV | | 2003 11 14 | | | 0 |

M 1:4000
LAPAS LAPŲ

1913/01-00-SDP-SPS-11



Vilniaus miesto savivaldybės administracijos
2003-11-14


**DITVOS GATVĖS NUO SVYLOS – DITVOS GATVIŲ SANKRYŽOS IKI
ŽEMĖS SKLYPO ADRESU GAUJOS G. 22 VILNIUS
(KAD. NR. 0101/0159:1318) RIBOS. STATYBOS PROJEKTAS
PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI**

BENDROJI DALIS

BENDRASIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. AIŠKINAMOJO RAŠTO TURINYS

| Eil. Nr. | Pavadinimas | Lapas |
|----------|---|-------|
| 1 | Turinys | 1 |
| 2 | Pagrindinė projekto informacija | 3 |
| 3 | Techninio projekto rengėjai | 3 |
| 4 | Projekto rengimo pagrindas | 4 |
| 5 | Projektuojamų statinių statybos vieta, klimato sąlygos ir reljefas, kiti reikalingi duomenys | 12 |
| 6 | Projektuojamų statinių sąrašas | 19 |
| 7 | Susisiekimo komunikacijų, statybos sklypo susisiekimo komunikacijų aprašymas; išorinio ir vidinio transporto judėjimo organizavimo principai; Sklypo plano sprendiniai. | 20 |
| 8 | Informacija apie numatomų statybos darbų poveikį aplinkai, gyventojams, kaimyninėms teritorijoms | 21 |
| 9 | Projektinių sprendinių įvertinimas paveldosauginiu požiūriu | 24 |
| 10 | Priešgaisrinių priemonių sprendiniai. Gaisrinė sauga | 25 |

| | | | | |
|-------------------------|---|---|---|--------------------|
| 0 | 2023 02 | PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI | | |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. |  A. Goštauto g. 8 – 401, LT-01108 Vilnius Tel.: 8 611 55541; El.p.: info@nitprojektai.lt | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: DITVOS GATVĖS NUO SVYLOS – DITVOS GATVIŲ SANKRYŽOS IKI ŽEMĖS SKLYPO ADRESU GAUJOS G. 22 VILNIUS (KAD. NR. 0101/0159:1318) RIBOS. STATYBOS PROJEKTAS PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI | | |
| 13519 | SPV | T. KAROSAS | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: SUSIEKIMO KOMUNIKACIJOS IR INŽINERINIAI TINKLAI | |
| | | | DOKUMENTO PAVADINIMAS: | LAIDA |
| | | | AIŠKINAMASIS RAŠTAS | 0 |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA)UŽSAKOVAS: UAB "POWER GROUP PROPERTY" | | DOKUMENTO ŽYMUO: 2022/05-PP-BD-AR | LAPAS LAPŲ 1 34 |

| | | |
|----|--|----|
| 11 | Apsauginės ir sanitarinės zonos | 25 |
| 12 | Poveikį aplinkai mažinančių priemonių sprendiniai | 25 |
| 13 | Aplinkos ir statinių pritaikymo neįgaliesiems projektinių sprendinių aprašymas | 26 |
| 14 | Sklypo priežiūra – valymas, želdinių laistymas ir karpymas, atliekų surinkimas ir tvarkymas | 26 |
| 15 | Galiojančių teritorijų planavimo dokumentų reikalavimai | 29 |
| 16 | Inžinerinių tinklų aprašymas; energinio aprūpinimo ir vandens šaltiniai; vandens, nuotekų ir energinio aprūpinimo inžinerinių tinklų apibūdinimas; atsinaujinančių energijos išteklių panaudojimo apibūdinimas | 33 |

| | | |
|------------------|-------|------|
| 2022/05-PP-BD-AR | LAPAS | LAPŲ |
| | 2 | 34 |

2. PAGRINDINĖ PROJEKTO INFORMACIJA

| | |
|------------------------|--|
| Projekto pavadinimas: | Ditvos gatvės nuo Svylos – Ditvos gatvių sankryžos iki žemės sklypo adresu Gaujos g. 22 Vilnius (kad. nr. 0101/0159:1318) ribos. Statybos projektas. Projektiniai pasiūlymai |
| Objekto adresas: | Ditvos gatvė Vilniuje. |
| Statinio kategorija: | Neypatingas statinys |
| Statybos rūšis: | Nauja statyba |
| Etapas: | Projektiniai pasiūlymai |
| Statinio projekto nr.: | 2022/05-PP |
| Projekto data: | 2023 02 |
| Statytojas: | UAB „Power group property“ |
| Projektavimo etapai: | Projektavimo darbai vykdomi vienu etapu. Parengti projektiniai pasiūlymai, kurių sudėtis ir detalumas atitinka STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ nurodymus. |

3. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGĖJAI

| | |
|---|---|
| Generalinis projektuotojas: | UAB „NIT Projektai“, Tel.: +370 61155541, el.p. info@nitprojektai.lt |
| Statinio projekto vadovas: | Tomas Karosas, atestato nr. 13519 |
| Statinio projekto susisieikimo dalies rengėjas: | UAB „DOMIA LT“, Tel: 8 641 51188 rulyte.deimante@gmail.com |
| Statinio projekto susisieikimo dalies vadovas: | D. Andrijauskienė, at nr. 27998 |
| Statinio projekto inžinerinės dalies rengėjas: | UAB „NIT Projektai“, Tel.: +370 611 55541, el. p.: info@nitprojektai.lt SPV Tomas Karosas, atestato nr. 13519 |

| | | |
|------------------|-------|------|
| 2022/05-PP-BD-AR | LAPAS | LAPŲ |
| | 3 | 34 |

4. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS:

4.1. PRIVALOMIEJI PROJEKTO RENGIMO DOKUMENTAI

1. Projektavimo darbų sutartis nr. 2022-07, pasirašyta 2022 m. spalio mėn. 10 d.
2. Statytojo įgaliojimas, 2023 01 05 d.
3. Inžinerinio statinio projektinių pasiūlymų rengimo užduotis 2023-01-16. Nr. A358-6/23(2.9.4.5E-INF).
4. Teritorijos prie Liepkalnio gatvės Kuprijoniškėse Rasų seniūnijoje detalusis planas.
5. Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimas (patvirtintas Vilniaus miesto savivaldybės tarybos 2021 m. birželio 2 d. sprendimu Nr.1-972), registruotu Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo dokumentų rengimo ir teritorijų planavimo proceso valstybinės priežiūros informacinėje sistemoje (TPDRIS) Nr. K-RJ-13-16-209.
6. Vilniaus miesto dviračių trasų specialusis planas (patvirtinta Vilniaus m. savivaldybės tarybos 2014 m. gegužės 28 d. sprendimu Nr. 1-1856;
7. UAB „Lietuvos statybų projektavimo institutas“ 2003 11 14 d. parengtas „APIE 344 ha IR TERITORIJŲ PRIE LIEKPKALNIO G. PRAMONĖS RAJONO DETALUSIS PLANAS“, patvirtintas Vilniaus miesto savivaldybės tarybos sprendimu Nr. 01A-41-195, 2003 m. gruodžio 17 dieną.
8. UAB „Senojo miesto architektai“ 2021 12 mėn. parengtas „Apie 344 ha teritorijos Kuprijoniškėse pirmojo įgyvendinimo etapo 50 ha teritorijos prie Liepkalnio g. Detaliojo plano sprendinių koregavimas teritorijos dalyje ir sklypuose Liepkalnio g. 132a, 134, 134a“, patvirtintas Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus pavaduotojo įsakymu Nr. A30-224/22, 2022 m. sausio 18 dieną.
9. Vilniaus miesto savivaldybės, Infrastruktūros skyriaus L. e. vedėjo pareigas Arūno Visocko, patvirtinta Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis. Registracijos data: 2022 06 01 d. Registracijos Nr. A358-69/22(2.9.4.5E-INF).
10. Teritorijos prie Liepkalnio gatvės Kuprijoniškėse Rasų seniūnijoje detalusis planas. patvirtintas Vilniaus miesto savivaldybės tarybos sprendimu Nr. 1-1648. 2014 m. sausio mėn. 22 d.
UAB „NIT Projektai“ 2022 metais parengtu „Ditvos g. dalies, žiedinės kelio jungties tarp Ditvos ir Svylos gatvių ir Svylos g. dalies statybos projektas techniniu projektu. Statybos leidimas nr. LSNS-01-230126-00086, išduotas 2023-01-26 d.
11. Teritorijos geologiniais tyrimais;
12. Teritorijos topografinė nuotrauka;
13. Želdinių arboristiniais tyrimais.
14. VM SA Miesto ūkio ir transporto departamento prisijungimo prie susisiekiimo komunikacijų sąlygos nr. 23/6, 2023 01 05 d.
15. UAB „Grinda“ prisijungimo sąlygomis nr. 22/454, 2022-11-10 d.
16. Prisijungimo prie Vilniaus apšvietimo sąlygos nr. 128-22, 2022-11-03 d.
17. AB „Energijos skirstymo operatorius“ iškėlimo sąlygos elektrai nr. ISK22-D4130, 2022 11 29 d.
18. Statybos techniniai reglamentai, statybos normos ir taisyklės, kiti norminiai dokumentai.

| | | |
|------------------|-------|------|
| 2022/05-PP-BD-AR | LAPAS | LAPŲ |
| | 4 | 34 |

4.2. PRIVALOMŲJŲ TECHNINIO PROJEKTO RENGIMO DOKUMENTŲ BEI PAGRINDINIŲ NORMATYVINIŲ STATYBOS TECHNINIŲ DOKUMENTŲ IR STANDARTŲ, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTAS TECHNINIS PROJEKTAS SĄRAŠAS.

LR įstatymai:

| | |
|----|--|
| 1. | LR Statybos įstatymas 2016 m. birželio 30 d. Nr. I-1240.; 2011-03-09 Europos Parlamento ir Tarybos reglamentu (ES) Nr.305/2011, ("Statybos įstatymas" Pirmasis skirsnis "Bendrosios nuostatos" 1 straipsnis p.35, esminiai statinių reikalavimai išdėstyti). |
| 2. | LR Aplinkos apsaugos įstatymas. 1996 05 28,Nr. I-1352. |
| 3. | LR žemės įstatymas. 1994 04 26, Nr. I-446, 1996 09 24, Nr. I-1540. |
| 4. | LR atliekų tvarkymo įstatymas. 2002 07 01, Nr. IX-1004. |
| 5. | LR Saugomų teritorijų įstatymas. Žin. 2001, Nr.1018-3902. |
| 6. | Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos su vėlesniais pakeitimais ir papildymais. Žin 1992, Nr. 22-652; 1996 Nr. 2-43. |
| 7. | Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymas (Žin., 1995, Nr. 3-37; 2004, Nr. 153-5571); |
| 8. | Lietuvos Respublikos civilinis kodeksas (Žin., 2000, Nr. 74-2262); |

Statybos techniniai reglamentai:

| | | |
|-----|---------------------|--|
| 9. | STR1.01.01:2005 | "Kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų reglamentai" |
| 10. | STR1.01.04:2015 | „Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“ |
| 11. | STR 1.01.02:2016 | „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“ |
| 12. | STR 1.01.08:2002 | „Statinio statybos rūšys“ |
| 13. | STR 1.01.03:2017 | „Statinių klasifikavimas“ |
| 14. | STR 1.03.01:2016 | „Statybiniai tyrimai. Statinio avarija“ |
| 15. | STR 1.04.02:2011 | Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai |
| 16. | STR 1.04.04:2017 | „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ |
| 17. | 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. |
| 18. | STR 2.01.01(1):2005 | Esminis statinio reikalavimas. "Mechaninis atsparumas ir |

| | | |
|------------------|-------|------|
| 2022/05-PP-BD-AR | LAPAS | LAPŲ |
| | 5 | 34 |

| | | |
|-----|---------------------|---|
| | | pastovumas" |
| 19. | STR 2.01.01(2):1999 | Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga |
| 20. | STR 1.12.06:2002 | "Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė" |
| 21. | STR 2.01.01(3):1999 | Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga |
| 22. | STR 2.01.01(4):2008 | Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga. |
| 23. | STR 2.01.01(5):2008 | Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo. |
| 24. | STR 2.01.01(6):2008 | Esminis statinio reikalavimas. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas. |
| 25. | STR 2.01.06:2009 | Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo |
| 26. | STR 2.02.01:2004 | Gyvenamieji pastatai |
| 27. | STR 2.02.02:2004 | Visuomeninės paskirties statiniai |
| 28. | STR 2.03.01:2019 | Statinių prieinamumas |
| 29. | STR 2.06.04:2014 | Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai. |
| 30. | STR 2.07.01:2003 | Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerines sistemas. Lauko inžineriniai tinklai. |
| 31. | STR 2.09.02:2005 | Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas. |
| 32. | STR 2.01.06:2009 | Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo |
| 33. | STR 2.01.07:2003 | Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo |
| 34. | STR 2.05.02:2008 | Statinių konstrukcijos. Stogai |
| 35. | STR 2.05.03:2003 | Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai |
| 36. | STR 2.05.04:2003 | Poveikiai ir apkrovos |
| 37. | STR 2.05.05:2005 | Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas |
| 38. | STR 2.05.07:2005 | Medinių konstrukcijų projektavimas |
| 39. | STR 2.05.08:2005 | Plieninių konstrukcijų projektavimas. Pagrindinės nuostatos |
| 40. | STR 2.05.09:2005 | Mūrinių konstrukcijų projektavimas |
| 41. | STR 2.05.13:2004 | Statinių konstrukcijos. Grindys |
| 42. | STR 2.05.20:2006 | Langai ir išorinės įėjimo durys |
| 43. | STR 2.05.21:2016 | Geotechninis projektavimas. Bendrieji reikalavimai |

LR statybos normos ir taisyklės:

| | | |
|------------------|-------|------|
| 2022/05-PP-BD-AR | LAPAS | LAPŲ |
| | 6 | 34 |

| | | |
|-----|------------|---|
| 44. | RSN 26-90 | Vandens vartojimo normos |
| 45. | RSN 37-90 | Požeminių inžinerinių tinklų įvadų į pastatus ir įgilintų patalpų vėdinimo įrengimo taisyklės |
| 46. | RSN 156-94 | Statybinė klimatologija. |
| 47. | | LR Statybos taisyklės, Versija 2021 |
| 48. | | Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės patvirtintos LR aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-637, galiojanti r. 2014-08-28 |
| 49. | | Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės, Valst. Žinios 2010-08-19 |
| 50. | | Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės. Energetikos ministro 2012-02-03 įsakymas Nr. 1-22 |
| 51. | | Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, žymėjimo, priežiūros ir naudojimo taisyklės, 2011 |
| 52. | | Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, žymėjimo, priežiūros ir naudojimo taisyklės, 2011 |
| 53. | | Dūnų ir šilumos valdymo sistemų projektavimo taisyklės |
| 54. | | LST EN 12236:2002 Pastatų vėdinimas. Ortakių kabliai ir atramos. Stiprio reikalavimai |
| 55. | | RSN 148-92. Gamybinių ir visuomeninių statinių priežiūros ir techninio eksploatavimo taisyklės |
| 56. | | Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos. Projektavimo ir įrengimo taisyklės. PAGD, 2007 02 22, Nr. I-66 |

Higienos normos:

| | | |
|-----|-------------|--|
| 57. | HN 24:2003 | Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai |
| 58. | HN 33:2011 | Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje |
| 59. | HN 42-2009. | Gyvenamųjų ir visuomeninių pastatų mikroklimatas |

Standartai:

| | | |
|----|----------|--|
| 60 | LST 1516 | Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai 2015 |
|----|----------|--|

Paveldo tvarkybos reglamentai

1. PTR 3.08.01: 2013 „Tvarkybos darbų rūšys“
2. PTR 3.06.01:2007 "Kultūros paveldo tvarkybos darbų projektų rengimo taisyklės"
3. "PTR 2.13.01:2011 „Archeologinio paveldo tvarkyba“.

| | | |
|------------------|-------|------|
| 2022/05-PP-BD-AR | LAPAS | LAPŲ |
| | 7 | 34 |

Automobilių kelių projektavimo taisyklės:

- Kelių techninis reglamentas „Automobilių keliai“ KTR 1.01:2008;
- Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės KPT SDK 19, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus įsakymu Nr.V-16;
- Statybos taisyklės „Automobilių kelių žemės darbai ir žemės sankasos įrengimas“ IT ŽS17.
- Taisyklės „Kelių šviesoforų įrengimo taisyklės“ (patvirtintos Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2012m. sausio 31 d. Įsakymu Nr. 3-81).
- Taisyklės „Kelių horizontaliojo ženklavimo taisyklės“ (patvirtintos Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2012m. sausio 31 d. Įsakymu Nr. 3-82).
- Taisyklės „Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklavimo taisyklės“ (patvirtintos Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2012m. sausio 31 d. Įsakymu Nr. 3-83)
- Techninių eismo reguliavimo priemonių įrengimo ir jų priežiūros Vilniaus mieste tvarkos aprašas, 2009m.
- Automobilių kelių asfalto mišinių techniniai reikalavimai aprašyti TRA ASFALTAS 08.
- Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas TRA UŽPILDAI 19.
- „Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės IT Asfaltas 08“.
- Automobilių kelių bituminių emulsijų techniniai reikalavimai aprašyti TRA BE 08.
- Automobilių kelių bitumu ir polimerais modifikuotų bitumų techniniai reikalavimai aprašyti TRA BITUMAS 08.
- Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelėlių ir plokščių įrengimo taisyklės IT TRINKELES 14
- Automobilių kelių trinkelėlių, plokščių ir kitų medžiagų techninių reikalavimų aprašas TRA TRINKELES14

Gaisrinės saugos normatyviniai dokumentai:

- [1] Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai (Žin., 2010, Nr. 146-7510, 2014-01-06 TAR, Dok. Nr. 45; TAR, 2014-04-03, Nr. 4078);
- [2] Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės (Žin., 2010, Nr. 99-5167; Žin., 2013, Nr. 85-4297, TAR, 2014-08-14, Nr. 11057);
- [3] Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklės (Žin., 2011, Nr. 8-378);
- [4] Gamybos, pramonės ir sandėliavimo statinių gaisrinės saugos taisyklės (Žin., 2012, Nr. 21-990);
- [5] STR 2.01.06:2009 „Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo“ (Žin., 2009, Nr. 138-6095);
- [6] Dūmų ir šilumos valdymo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės (Žin., 2013, Nr. 106-5264);
- [7] Vėdinimo sistemų gaisrinės saugos taisyklės (Žin., 2013, Nr. 106-5265);
- [8] Stacionariųjų gaisrų gesinimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės (Žin., 2012, Nr. 78-4085);

| | | |
|------------------|-------|------|
| 2022/05-PP-BD-AR | LAPAS | LAPŲ |
| | 8 | 34 |

- [9] Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės (Žin., 2012, Nr. 78-4085);
- [10] Lauko gaisrinio vandentiekio tinklų ir statinių projektavimo ir įrengimo taisyklės (Žin., 2011, 48-2343);
- [11] Statinių vidaus gaisrinio vandentiekio sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės (Žin., 2009, Nr. 63-2538);
- [12] "Objekto atitikties priešgaisrinę saugą reglamentuojantiems teisės aktams patikrinimų atlikimo tvarkos aprašas" (Žin. 2010, Nr. 23-1103);
- [13] LST EN 1991-1-2:2004/NA:2010 Eurokodas 1. Poveikiai konstrukcijoms. 1-2 dalis. Bendrieji poveikiai. Gaisro poveikiai konstrukcijoms.
- [14] Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklės (Žin., 2012, Nr. 2-58).

Darbo saugos normatyviniai dokumentai:

- DT 5 – 00 Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje;
- LST EN 795:2012 Asmeninė apsaugos nuo kritimo iš aukščio įranga. Inkaravimo įtaisai;
- Kėlimo kranų naudojimo taisyklės;
- Darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai tvarkant krovinius rankomis Darbo įrenginių naudojimo bendrieji nuostatai;
- Darboviečių įrengimo statybvietėse bendrieji nuostatai;
- Darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas ;
- Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatai;
- Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatai;
- LR darbo kodeksas;
- Elektros tinklų apsaugos taisyklės;
- Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus taisyklės;

Aplinkosaugos normatyviniai dokumentai:

- Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166, priimtas 2019 m. birželio 6 d. (TAR, 2019-06-19, Nr. 9862, galiojanti suvestinė redakcija nuo 2021-01-01);
- Lietuvos Respublikos vandens įstatymas Nr. VIII-474, priimtas 1997 m. spalio 21 d. (Žin., 1997, Nr. 104-2615, galiojanti suvestinė redakcija nuo 2020-01-01);
- Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. lapkričio 7 d. įsakymas Nr. D1-738 „Dėl statybos techninio reglamento STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ patvirtinimo“ (TAR 2016-11-11, Nr. 26687, galiojanti suvestinė redakcija nuo 2020-09-22);
- Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymas Nr. I-1495, priimtas 1996 m. rugpjūčio 15 d. (Žin., 1996, Nr. 82-1965, galiojanti suvestinė redakcija nuo 2021-01-01);

| | | |
|------------------|-------|------|
| 2022/05-PP-BD-AR | LAPAS | LAPŲ |
| | 9 | 34 |

- Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2001 m. gruodžio 11 d. įsakymas Nr. 591/640 „Dėl aplinkos oro užterštumo sieros dioksidu, azoto dioksidu, azoto oksidais, benzenu, anglies monoksidu, švinu, kietosiomis dalelėmis ir ozonu normų patvirtinimo“ (Žin., 2001, Nr. 106-3827; galiojanti suvestinė redakcija nuo 2017-07-13);
- Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2000 m. spalio 30 d. įsakymas Nr. 471/582 „Dėl teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal Europos Sąjungos kriterijus, sąrašo ir teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus, sąrašo ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių patvirtinimo“ (Žin., 2000, Nr. 100-3185; galiojanti suvestinė redakcija nuo 2019-05-01);
- Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymas Nr. D1-236 „Dėl nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ (Žin., 2006, Nr. 59-2103; galiojanti suvestinė redakcija nuo 2021-04-01);
- Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymas Nr. D1-193 „Dėl paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ (Žin., 2007, Nr. 42-1594; galiojanti suvestinė redakcija nuo 2019-11-01);
- Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymas Nr. 217 „Dėl atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ (Žin., 1999, Nr. 63-2065; galiojanti suvestinė redakcija nuo 2018-12-06);
- Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymas Nr. D1-637 „Dėl statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ (Žin., 2007, Nr. 10-403; galiojanti suvestinė redakcija nuo 2018-07-01);
- Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymas Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“ (Žin., 2011, Nr.75-3638, galiojanti suvestinė redakcija nuo 2018-02-14);
- Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. gruodžio 21 d. įsakymas Nr. D1-694 „Dėl atskirųjų rekreacinės paskirties želdynų plotų normų ir priklausomųjų želdynų normų (plotų) nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (Žin., 2007, Nr. 137-5624; 2010, Nr. 149-7655; galiojanti suvestinė redakcija nuo 2017-05-30);
- Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. vasario 14 d. įsakymas Nr. D14-96 „Dėl gamtinio karkaso nuostatų patvirtinimo“ (Žin., 2007, Nr. 22-858, galiojanti suvestinė redakcija nuo 2017-10-28);
- Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2001 m. lapkričio 7 d. įsakymas Nr. 540 „Dėl paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (Žin., 2001, Nr. 95-3372, galiojanti suvestinė redakcija nuo 2019-12-18);
- Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymas Nr. V-885 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“ (Žin., 2010, Nr. 120-6148, galiojanti suvestinė redakcija nuo 2020-06-18 iki 2023-12-31);
- LR Vyriausybės 2004 m. rugpjūčio 17 d. nutarimas Nr. 966 „Dėl pramoninių avarijų prevencijos, likvidavimo ir tyrimo nuostatų ir pavojingųjų medžiagų ir mišinių sąrašo, jų

| | | |
|------------------|-------|------|
| 2022/05-PP-BD-AR | LAPAS | LAPŲ |
| | 10 | 34 |

- kvalifikacinių kiekių nustatymo ir cheminių medžiagų bei mišinių priskyrimo pavojingosioms medžiagoms kriterijų aprašo patvirtinimo“ (Žin., 2004, Nr. 130-4649, galiojanti suvestinė redakcija nuo 2020-11-04);
- Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus įsakymas Nr. 1-134 „Dėl kriterijų ūkio subjektams ir kitoms įstaigoms, kurių vadovai turi organizuoti ekstremaliųjų situacijų valdymo planų rengimą, derinimą ir tvirtinimą, ir ūkio subjektams, kurių vadovai turi sudaryti ekstremaliųjų situacijų operacijų centrą, patvirtinimo“ (Žin., 2010, Nr. 46-2236; galiojanti suvestinė redakcija nuo 2021-05-01);
 - Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2013 m. liepos 15 d. įsakymas Nr. D1-528 „Dėl taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių patvirtinimo“ (Žin., 2013, Nr. 77-9031, galiojanti suvestinė redakcija nuo 2020-07-17);
 - Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2014 m. kovo 6 d. įsakymas Nr. D1-259 „Dėl taršos leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių patvirtinimo“ (TAR, 2014-03-12, Nr. 2982, galiojanti suvestinė redakcija nuo 2020-07-17);
 - LR aplinkos ministro 2009 m. rugsėjo 16 d. įsakymas Nr. D1-546 „Dėl ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“ (Žin., 2009, Nr. 113-4831, galiojanti suvestinė redakcija nuo 2021-07-01).
 - LR aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 5 d. įsakymas Nr. 620 „Dėl lakiųjų organinių junginių, susidarančių naudojant tirpiklius tam tikrų veiklos rūšių įrenginiuose, išmetimo ribojimo ir įrenginių registravimo taisyklių patvirtinimo“ (Žin., 2003, Nr. 15-634, galiojanti suvestinė redakcija nuo 2019-01-01);
 - LR aplinkos ministro 2017 m. rugsėjo 18 d. įsakymas Nr. D1-778 „Dėl išmetamų teršalų iš vidutinių kurą deginančių įrenginių normų patvirtinimo“ (TAR, 2017-09-21, Nr. 14917, galiojanti suvestinė redakcija nuo 2020-07-24).

Pastabos:

1. Nustojus galioti kažkuriam teisės aktui, vadovautis jį keičiančiu galiojančiu teisės aktu.
2. Nuorodos į konkrečius statybos normatyvinius dokumentus ir standartus yra duotos atitinkamų projekto dalių aiškinamuose raštuose, techninių specifikacijų tekstuose, brėžiniuose, žiniaraščiuose.

| | | |
|------------------|-------|------|
| 2022/05-PP-BD-AR | LAPAS | LAPŲ |
| | 11 | 34 |

5. PROJEKTUOJAMO STATINIŲ STATYBOS VIETA, KLIMATO SĄLYGOS IR RELJEFAS, KITI REIKALINGI DUOMENYS

5.1. ESAMOS SITUACIJOS APRAŠYMAS.

Projektuojamo objekto vieta yra Vilniaus mieste, Rasų seniūnijoje.

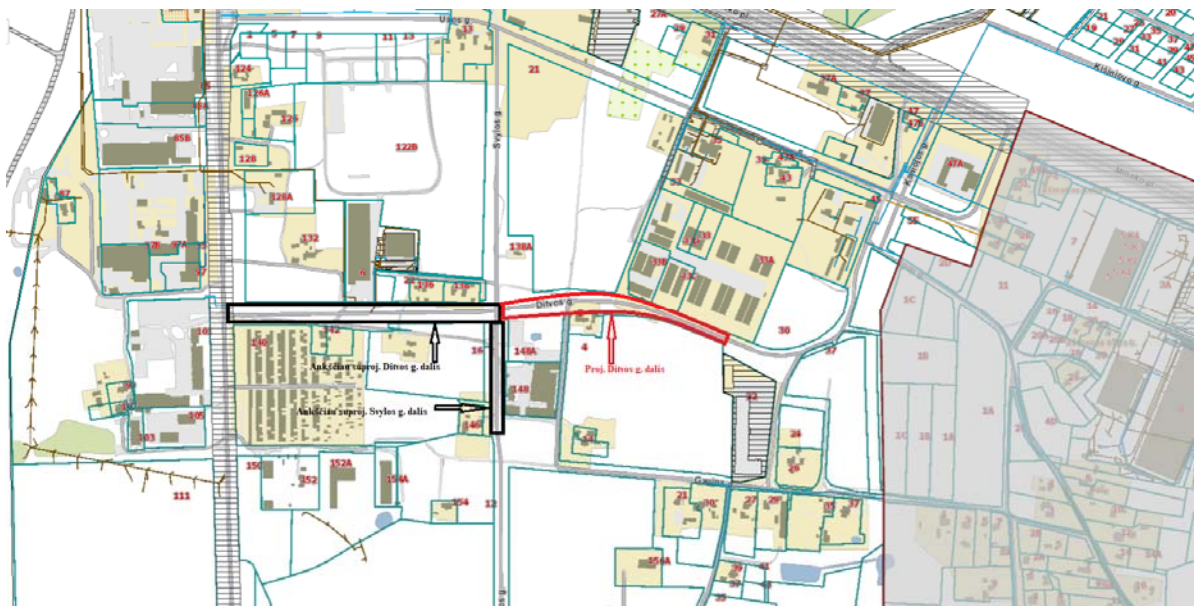
Pateikiama projektuojamos Ditvos gatvės dalies situacijos schema:



Gatvė projektuojama valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti sklypai.

Pateikiama projektuojamų gatvių situacijos schema suformuotų sklypų atžvilgiu:

| | | |
|------------------|-------|------|
| 2022/05-PP-BD-AR | LAPAS | LAPŲ |
| | 12 | 34 |



Bendras Dytvos gatvės dalies ilgis ~ 1000 m. Nagrinėjama atkarpa nuo Svylos g. iki Gaujos g. 22 sklypo – 380 m. Ši atkarpa pagal Vilniaus miesto savivaldybės įmonės „Vilniaus plano“ svetainę priskiriama – D kategorijai. Pagal susisiekimo linijų klasifikaciją - pagalbinė gatvė. Atstumas tarp raudonųjų linijų – 20 - 40 m (nustatytas detaliuoju planu).

Esamoje situacijoje kuo planuojama Dytvos gatvės dalis yra pieva.

Veiklos apribojimai

Kadangi projektuojama valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti sklypai, tai registruotų specialiųjų žemės naudojimo sąlygų nėra, tačiau Dytvos gatvės zonoje yra antžeminė 10 kV elektros oro linija kuriai taikoma inžinerinių tinklų apsaugos zona.

Kultūrinę vertę turinčių teritorijoje nėra. Arčiausiai nuo nagrinėjamos teritorijos yra kultūros paveldo objektas „Vilniaus oro uosto pastatas“ (unikalus objekto kodas 15877), nutolęs per ~1.5 km į šiaurės rytus, o nuo Vilniaus senamiesčio nutolusi daugiau kaip 3 km.

Teritorija nepatenka į jokią saugomą teritoriją ar saugomos teritorijos apsaugos zoną.

2023 metų vasario mėnesį buvo atliktas teritorijoje augančių želdinių arboristinis tyrimas-inventorizacija. Tyrimą atliko UAB „Arboristas Renatas“.

| | | |
|------------------|-------|------|
| 2022/05-PP-BD-AR | LAPAS | LAPŲ |
| | 13 | 34 |

Tyrimo metu nustatyta, kad bendra medžių augančių teritorijoje šalia Ditvos gatvės Vilniuje, būklė yra vertinama kaip vidutinė. Tokios išvados prieita todėl, kad 48 vnt. iš 105 vnt yra geros būklės, o dar 24 įvertinti kaip vidutinės būklės.

Vidutinės būklės želdiniai turi nedidelį kiekį sausų ar besikryžiuojančių šakų, jiems reikalingos minimalios lajos korekcijos.

Teritorijoje taip pat yra 35 vienetai nepatenkinamos būklės želdinių, jie taip pat turi nedidelį arba vidutinį kiekį sausų ar besikryžiuojančių šakų. Taip pat neproporcingas lajas ir kodominantinius kamienų suaugimus kurie gali padidinti kamienų išlūžimo riziką ateityje.

Teritorijoje yra 6 blogos būklės želdiniai. Vienas vienetas iš jų karpotasis beržas (Nr. 45 plane) stipriai pasviręs. Likusiems 5 vienetais aplūžūsios šakos ar kamienai, jų vietoje formuojasi drevės per kurias mediena gali dar kartą lūžti. Vienam iš medžių - Uosialapiui klevui (Nr. 94 plane) yra šviežiai pakirstos šaknys pietinėje pusėje už 1.1 metro nuo pietinio kamieno krašto. Ko pasėkoje medžio būklė gali drastiškai prastėti. 3 želdinius teritorijoje siūloma šalinti - vieną dėl geresnių sąlygų kito medžio augimui. Vieną dėl pavojingo kamieno pasvirimo ir vieną dėl didelio defektų skaičiaus.

Tačiau dėl projektuojamos Ditvos gatvės dalies, projektuojamų inžinerinių tinklų ir keičiamo reljefo lygio. vertikalinio planavimo, ko pasėkoje numatomas teritorijos pažeminimas vietomis iki 1,5 m, esami medžiai planuojamos gatvės važiuojamoje dalyje numatomi šalinti. Tam rengiama projekto dendrologinė dalis.

Iš viso numatoma šalinti 47 medžiai.

Daugiau informacijos apie medžius pateikiama dendrologinėje projekto dalyje.

Reljefas ir topo geodeziniai duomenys

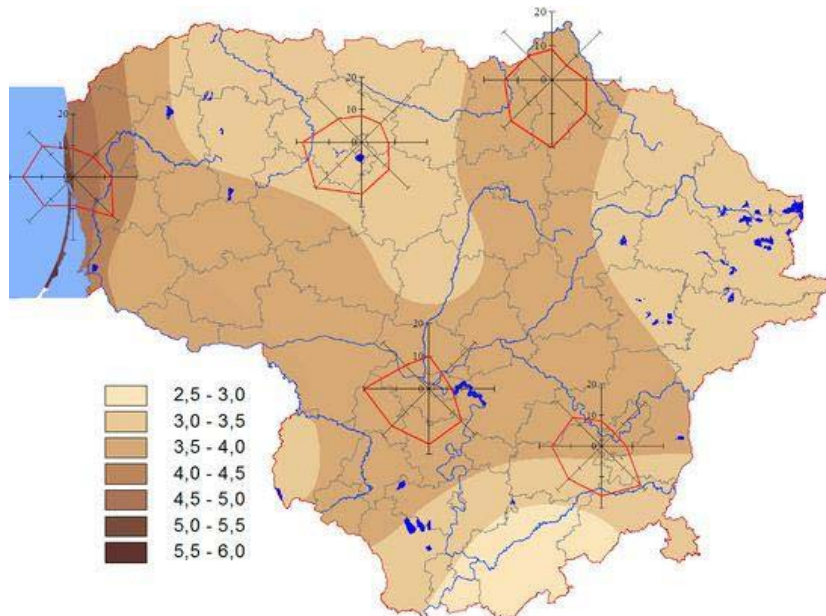
Teritorijoje reljefo absoliutinė altitudė nuo sankryžos su Svylos gatve iki sklypo Gaujos g. 22, kurioje vyksta projektavimo darbai kinta nuo 198.90 m. iki 202,70 m. Aukščių skirtumas apie 4 m.

Topografijos planą sudarė Tado Vilko personalinė įmonė, 2023 02 04 d.

| | | |
|------------------|-------|------|
| 2022/05-PP-BD-AR | LAPAS | LAPŲ |
| | 14 | 34 |

5.2. KLIMATINIAI DUOMENYS (PAGAL RSN156-94):

- vidutinė metinė oro temperatūra +6,7°C;
- absoliutus oro temperatūros maksimumas +35,4°C;
- absoliutus oro temperatūros minimumas -37,2°C;
- šalčiausios paros oro temperatūra -27°C (92% integralinis pasikartojimas);
- šalčiausio penktadienio oro temperatūra -23°C (92% integralinis pasikartojimas);
- šildymo sezono vidutinė lauko oro temperatūra -0,7°C;
- santykinis oro metinis drėgnumas 80%;
- vidutinis kritulių kiekis per metus - 664 mm;
- maksimalus paros kritulių kiekis - 77,0 mm;
- maksimalus žemės įšalo gylis:
 - galimas 1 kartą per 10 metų - 134 cm
 - galimas 1 kartą per 50 metų - 170 cm.
- Statiniai projektuojami II sniego apkrovos rajone ir I vėjo greičio rajone. Vėjo apkrova. Vėjo greičio atskaitinė reikšmė – I vėjo apkrovos rajone $v=24$ m/s. Vėjo poveikio dalinis patikimumo koeficientas $\gamma=1,3$;



- Statiniai projektuojami II-jam sniego apkrovos rajonui. Sniego poveikio dalinis patikimumo koeficientas $\gamma=1,3$; $s_0=1.6$ kN/m².
- Seisminiu požiūriu, objektas yra iki 6 balų, pagal Richterio skalę, žemės drebėjimų zonoje.

| | | |
|------------------|-------|------|
| 2022/05-PP-BD-AR | LAPAS | LAPŲ |
| | 15 | 34 |

- Atmosferos koroziškumo kategorija, pagal ISO 12944-2 yra C1 – labai žema.

5.3. SKLYPO GEOLOGINĖS IR HIDROGEOLOGINĖS SĄLYGOS.

Bendrieji duomenys

Pagal UAB „Power Group Property“, techninę UAB „Geoinžinerija“ (leidimas tirti žemės gelmes Nr. 1746029, išduotas 2020-07-01) 2023 metų sausio mėnesį atliko projektinius inžinerinius geologinius tyrimus projektuojamai Ditvos gatvės atkarpai bei Svylos g. atkarpai Vilniaus m., Vilniaus m. sav. Tyrimo objekto centro koordinatės yra $x = 6057379$, $y = 584619$.

Tyrimų tikslas – išaiškinti projektuojamo statinio inžinerines geologines ir hidrogeologines sąlygas bei įvertinti gruntus kaip natūralius pagrindus projektuojamam statiniui bei įvertinti tiriamo ruožo dangos konstrukciją. Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai priskiriami antrajai geotechninei kategorijai (STR 1.04.02:2011). Tyrimo vietų kiekis ir gręžinių gylis suderintas su užsakovu.

Tyrimų metodika – inžineriniai geologiniai tyrimai atlikti ir rodiklių žymenys bei matavimo vienetai pateikti pagal STR 1.04.02:2011 [1], EN 1997-1:2004 reikalavimus. Gręžimo darbai atlikti pagal EN ISO 22475-1:2005. Grunto bandymai statiniu zondavimu (CPT) atitinka EN ISO 22476-1:2012 reikalavimus. Gruntų atpažinimas ir aprašymas atitinka LST EN ISO 14688-1, LST EN ISO 14688-2, klasifikavimas 2019 m. Lietuvos geologijos tarnybos direktoriaus patvirtinta „Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikaciją“.

Geologinė sandara

Geologiniu požiūriu aikštelėje sutikti antropogeniniai (t IV), solifliukciniai – deliuviniai (s,d III-IV) bei kraštiniai fliuvioglacialiniai (ft II md) dariniai. Augalinis sluoksnis (dirvožemis) dalį teritorijos padengęs 0,1 – 0,3 m storio sluoksniu.

Antropogeniniai (t IV) dulkingi smėliai, vietomis smėlingi mažo plastiškumo moliai ir dulkiškai supilti iki 0,5 – 1,4 m gylio. Po jais suklostyti solifliukciniai – deliuviniai (s,d III-IV) mažai dulkingi molingi smėliai, molingi ar dulkingi smėliai, smėlingi mažo plastiškumo moliai ir dulkiškai bei vidutinio plastiškumo moliai, smėlingi mažo plastiškumo dulkiškai ir smėlingi mažo plastiškumo moliai.

Giliau, nuo 0,5 – 7,90 sutikti kraštiniai fliuvioglacialiniai (ft II md) mažai dulkingi molingi smėliai ir dulkingi smėliai, vietomis mažai dulkingi molingi smėliai, vidutinio plastiškumo moliai bei smėlingi mažo plastiškumo moliai ir dulkiškai, moreniniai.

Gruntų slūgsojimas detaliau pavaizduotas gręžinių stulpeliuose ir inžineriniuose geologiniuose pjūviuose.

Hidrogeologinės sąlygos

Hidrogeologinės statybos sklypo sąlygos charakterizuojamos remiantis požeminio vandens lygio stebėjimais gręžiniuose lauko darbų vykdymo metu (archyviniais duomenimis).

| | | |
|------------------|-------|------|
| 2022/05-PP-BD-AR | LAPAS | LAPŲ |
| | 16 | 34 |

Archyvinių tyrimų metu, 2022 metų gegužės mėnesį vykusių lauko darbų metu, gruntinis vanduo sutiktas tik archyvinio gręžinio Gr.12-Arch aplinkoje 1,70 m (196,42 m abs. a.) gylyje nuo esamo žemės paviršiaus.

Ditvos gatvės atkarpa nuo žemės sklypo un. Nr.0101-0081-0045 iki žemės sklypo kad. Nr. 0101/0159:1135.

2023 metų sausio mėnesį vykusių lauko darbų metu požeminis vanduo sutiktas gręžinių Gr.2 – 6 aplinkose 0,2 – 2,5 m gylyje (195,49 – 201,00 m abs. a.) gylyje nuo esamo žemės paviršiaus. Tai aeracinėje zonoje virš mažiau laidžių gruntų įvairiame gylyje susikaupęs podirvio – gruntinis vanduo, kurio storis kai kuriuose gręžiniuose siekia 1,0 - 5,9 ir daugiau, tačiau ištisinio horizonto plane nesudaro. Vanduo talpinasi solifliukciniuose – deliuviniuose ir kraštiniuose fliuvioglacialiniuose įvairiuose smėliuose bei smėlinguose mažo plastiškumo dulkiuose ir moliuose esančiuose smėlio lęšiuose ir tarpsluoksniuose. Kaip lokali apatinė vandenspara tarnauja smėlingi mažo plastiškumo dulkių ir vidutinio plastiškumo moliai. Vandens maitinami kritulių vandenimis infiltraciniu būdu. Podirvio vandens drenuojasi į gilesnius sluoksnius, o giliau gali būti susijungę ir su gruntiniais vandenimis, kuriuos jie maitina.

Lietingais laikotarpiais ir pavasarinio polaidžio metu aeracijos zonoje virš molinių gruntų (žiūr. grafinius priedus) 0,0 – 1,20 m gylyje gali kauptis podirvio vanduo, o gruntinio vandens lygis gali pakilti 1,5 m.

Statybos ir eksploatacijos metu reikia numatyti atitinkamas priemones kasinių apsaugai nuo paviršutinio (atmosferiniai krituliai) vandens pritekėjimo (vandens pašalinimas atviru būdu).

Geologiniai procesai ir reiškiniai

Tyrinėtoje teritorijoje aktyvūs geologiniai procesai nepastebėti.

Kelio žemės sankasos ir dangos konstrukcijos įvertinimas

Tyrinėtoje kelio atkarpoje kelio konstrukcija aptikta tik ties gręžiniais Gr.14 ir Gr.15. kelio konstrukcija susideda iš dangos, dangos pagrindo konstrukcijos ir sankasos.

Dangą sudaro 8 – 10 cm storio asfaltbetonio sluoksnis.

Dangos pagrindą sudaro 17 – 50 cm storio skaldos – smėlio mišinys.

Bendras dangos konstrukcijos storis siekia 25 – 60 cm.

Kelio konstrukcija paklota ant kelio sankasos kurią sudaro molingas ir dulkingas smėlis ([SDo]) (F3 – šalčio klasė).

Išvados ir rekomendacijos

1. Geomorfologiniu požiūriu tyrimų plotas yra priešpaskutiniojo apledėjimo aukštumų, Ašmenos aukštumos, Medininkų aukštumoje ir priklauso Nemėžio moreninei plynaukštei.
2. Geologinį pjūvį sudaro antropogeniniai (t IV), solifliukciniai - deliuviniai (s,d III-IV) bei kraštiniai fliuvioglacialiniai (ft II md) dariniai.
3. Augalinis sluoksnis (dirvožemis) dalį teritorijos padengęs 0,1 – 0,3 m storio sluoksniu.

| | | |
|------------------|-------|------|
| 2022/05-PP-BD-AR | LAPAS | LAPŲ |
| | 17 | 34 |

4. Atsižvelgiant į genetines formavimosi sąlygas, litologinę sudėtį ir fizines mechanines savybes tyrimų plote išskirta 20 inžinerinių geologinių sluoksnių. Viršutinėje dalyje vyrauja supilti labai purūs (IGS-1) dulkingi smėliai, rečiau tankūs (IGS-2) molingi smėliai bei (IGS-3) smėlingi mažo plastiškumo moliai ir dulkiiai. Po jais sutinkami solifliukciniai – deliuviniai (s,d III-IV) purūs (IGS-4) mažai dulkingi molingi smėliai, vidutinio tankumo (IGS-5) ir tankūs (IGS-6) molingi ar dulkingi smėliai, silpni (IGS-8) smėlingi mažo plastiškumo moliai ir dulkiiai bei (IGS-9) vidutinio plastiškumo moliai, vidutinio stiprumo (IGS-7; IGS-10) smėlingi mažo plastiškumo dulkiiai ir smėlingi mažo plastiškumo moliai. Giliau vyrauja tankūs ir labai tankūs (IGS-12 -13) mažai dulkingi molingi smėliai ir dulkingi smėliai, vietomis vidutinio tankumo (IGS-11) mažai dulkingi molingi smėliai, vidutinio stiprumo ir stiprūs (IGS-15 – 16) vidutinio plastiškumo moliai bei labai stiprūs (IGS-14) smėlingi mažo plastiškumo moliai ir dulkiiai, moreniniai.
5. IGS pateiktos gruntų geotechninių rodiklių vertės taikytinos tik su sąlyga, kad gruntai bus apsaugoti nuo gamtinės sąrangos suardymo, peršalimo, išdžiūvimo bei išmirkimo.
6. Tyrimo metu tyrimų plote požeminis vanduo sutiktas gręžinių Gr.2 – 6 aplinkose 0,2 – 2,5 m gylyje (195,49 – 201,00 m abs. a.) gylyje nuo esamo žemės paviršiaus. Podirvio vandenys drenuojasi į gilesnius sluoksnius, o giliau gali būti susijungę ir su gruntiniais vandenimis, kuriuos jie maitina.
7. Lietingais laikotarpiais ir pavasarinio polaidžio metu virš molinių gruntų (iš karto po derlingu dirvožemiu) 0,0 – 1,20 m gylyje gali kauptis podirvio vanduo, o gruntinio vandens lygis gali pakilti 1,5 m.
8. Podirvio vandens lygis tiesiogiai priklauso nuo patekusio į gruntą paviršinio vandens kiekio. Todėl labai svarbu po statybų gerai sutvarkyti aplinką ir paviršinio vandens surinkimą ir nuvedimą.
9. Inžinerinės geologinės sąlygos yra palankios statinio statybai, bet būtina atkreipti dėmesį į kaičias hidrogeologines sąlygas.
10. Kelio konstrukcijos pagrindu tinkami visi gruntai, išskyrus silpnus ir purius gruntus (IGS- 1 – 4; IGS-8 – 9). Naudojant silpnus ir purius gruntus rekomenduojama juos sutankinti arba numatyti kitas papildomas stiprinimo priemones.
11. Statybos metu darbus gali apsunkinti aukštai slūgsantys podirvio vandenys

| | | |
|------------------|-------|------|
| 2022/05-PP-BD-AR | LAPAS | LAPŲ |
| | 18 | 34 |

6. ROJEKTUOJAMŲ STATINIŲ SĄRAŠAS

| | |
|---|---|
| Projektuojami statiniai, jų naudojimo paskirtis, kategorija: | PIRMAS STATYBOS ETAPAS |
| | SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS |
| | 3.1 – Ditvos gatvės dalis. Statybos rūšis: Nauja statyba; Naudojimo paskirtis: Susisieikimo komunikacijos 8.2. gatvės – keliai ar jų ruožai, esantys miesto ar kaimo gyvenamosios vietovės teritorijoje, paprastai turintys pavadinimą. Statinio kategorija: Neypatingas statinys. Adresas: Ditvos gatvė Vilniuje. |
| | INŽINERINIAI TINKLAI |
| | 4.1. Lietaus nuotekų šalinimo tinklai 1 Statybos rūšis: Nauja statyba; Naudojimo paskirtis: Inžineriniai tinklai. Nuotekų šalinimo tinklai (9.5.) Statinio kategorija: Nesudėtingas II grupės statinys; Adresas: Ditvos g., Vilnius |
| | 4.2. Lietaus nuotekų šalinimo tinklai 2 Statybos rūšis: Nauja statyba; Naudojimo paskirtis: Inžineriniai tinklai. Nuotekų šalinimo tinklai (9.5.) Statinio kategorija: Neypatingas statinys; Adresas: Ditvos g., Vilnius |
| | 4.3. Drenažo tinklai Statybos rūšis: Nauja statyba; Naudojimo paskirtis: Inžineriniai tinklai. Nuotekų šalinimo tinklai (9.5.) Statinio kategorija: Nesudėtingas I grupės statinys; Adresas: Ditvos g., Vilnius |
| | |

| | | |
|------------------|-------|------|
| 2022/05-PP-BD-AR | LAPAS | LAPŲ |
| | 19 | 34 |

7. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ, STATYBOS SKLYPO SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ APRAŠYMAS; IŠORINIO IR VIDINIO TRANSPORTO JUDĖJIMO ORGANIZAVIMO PRINCIPAI; SKLYPO PLANO SPRENDINIAI.

SUSIEKIMO KOMUNIKACIJOS.

PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Susisiekimo komunikacijų, tinklų ir inžinerinių statinių išdėstymas.

Ditvos gatvė projektuojama dviejų eismo juostų, 6,50 m pločio.

Pagal išduotas Prisijungimo prie susisiekimo komunikacijų sąlygas 2023-01-04 Nr. 23/6 numatomi šaligatviai, dviračių takas. Pėsčiųjų takų plotis 2,25 m. Dviračių tako plotis 2,50 m.

Iškili pėsčiųjų perėja dėl numatomo viešojo transporto eismo projektuojama 8 cm aukščio (pakilimas per 2 m).

Numatomos dvi viešojo transporto sustojimų įvažos. Stotelių vietos numatomos pagal išduotą Inžinerinio statinio projektinių pasiūlymų rengimo užduotį.

Viešojo transporto sustojimų įvažų parametrai numatomi pagal STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ – 18 pav.

Projektuojamos dangos

Dangos konstrukcijos bus priimtoms pagal KPT SDK 19. Dangos konstrukcijos klasės bus parenkamos standartinės pagal gatvių kategoriją (STR.2.06.04:2011 „Gatvės. Bendrieji reikalavimai“, XI skyrių, 15 lentelę). Atlikus geologinius ir geotechninius tyrinėjimus tikslinamos normatyvinės dangos konstrukcijos.

D kategorijos gatvėje šaligatvis nuo važiuojamosios dalies atskiriamas gatvės bortu. Šaligatvis įrengiamas ne aukščiau kaip 15 cm virš gatvės važiuojamosios dalies.

Takai apribojami vejos bortais. Vietomis kur dviračių takas priglaustas prie pėsčiųjų tako, jie atskiriami dviračių tako bortu (4 cm aukščio).

| | | |
|------------------|-------|------|
| 2022/05-PP-BD-AR | LAPAS | LAPŲ |
| | 20 | 34 |

8. INFORMACIJA APIE PLANUOJAMŲ STATYBOS DARBŲ POVEIKĮ APLINKAI, GYVENTOJAMS, KAIMYNINĖMS TERITORIJOMS.

Laikantis saugumo reikalavimų statybos darbai nesukels pavojaus aplinkai ir žmonių sveikatai.

Visi statybos darbai, kurie susiję su trečiaisiais asmenimis, turi būti derinami su jais ir gaunamas iš jų sutikimas.

Vykdamas žemės kasimo darbus šalia veikiančių požeminių inžinerinių komunikacijų būtina suderinti su suinteresuotų inžinerinių tinklų įmonių atstovais. Jei kasant gruntą aptinkami brėžiniuose ar plane (geodezinėje nuotraukoje) nenurodyti inžineriniai statiniai, darbai laikinai sustabdomi. Statinio statybos rangovas išsiaiškina, kam priklauso inžineriniai statiniai, pareikalauja iš naudotojų juos užfiksuoti brėžiniuose, suderina tolesnės žemės darbų vykdymo priežiūros tvarką ir leidžia tęsti darbus.

Vadovaujantis LR statybos įstatymu, statomas statinys ir sklypas tvarkomas taip, kad statybos metu ir naudojant statinį trečiųjų asmenų veiklos sąlygos, kurias jie turėjo iki statybos pradžios, galėtų būti pakeistos tik pagal normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas. Šios sąlygos yra:

- statinių esamos techninės būklės nepabloginimas;
- galimybė patekti į vietinės reikšmės kelius bei gatves nebūtų apribota;
- galimybė naudotis inžineriniais tinklais.

Taip pat kad nebūtų užteršta aplinka. Baigus statybos darbus statybinės atliekos ir šiukšlės iš teritorijos bus išvežtos.

Projektuojamos gatvės, eksploatacijos metu nepablogins trečiųjų asmenų gyvenimo kokybės ar veiklos sąlygų.

Planuojama veikla bei su ja susijusio transporto srautai neigiamos įtakos esamiems kaimyniniams sklypams ir besiribojančioms teritorijoms neturės.

Sprendiniai atitiks HN 33:2011 "Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje" nustatytos ribinės triukšmo lygio vertės nebus viršijamos.

Prognozuojamas laikinas aplinkos triukšmo padidėjimas dėl statybos darbų teritorijoje. Esant poreikiui siūloma taikyti papildomas triukšmo slopinimo priemones: mažinti triukšmingos technikos ir įrangos naudojimą, optimalus darbų organizavimas ir valdymas, optimalus eismo organizavimas ir valdymas.

Objektas aplinkos neteršia, todėl aplinkos tarša nepadidės. Taip pat nepadidės ir triukšmo lygis.

Triukšmo lygis teritorijos aplinkoje leidžiamas triukšmo lygis 60 dBA

Visuomeninės paskirties pastatų patalpose: 45 dBA.

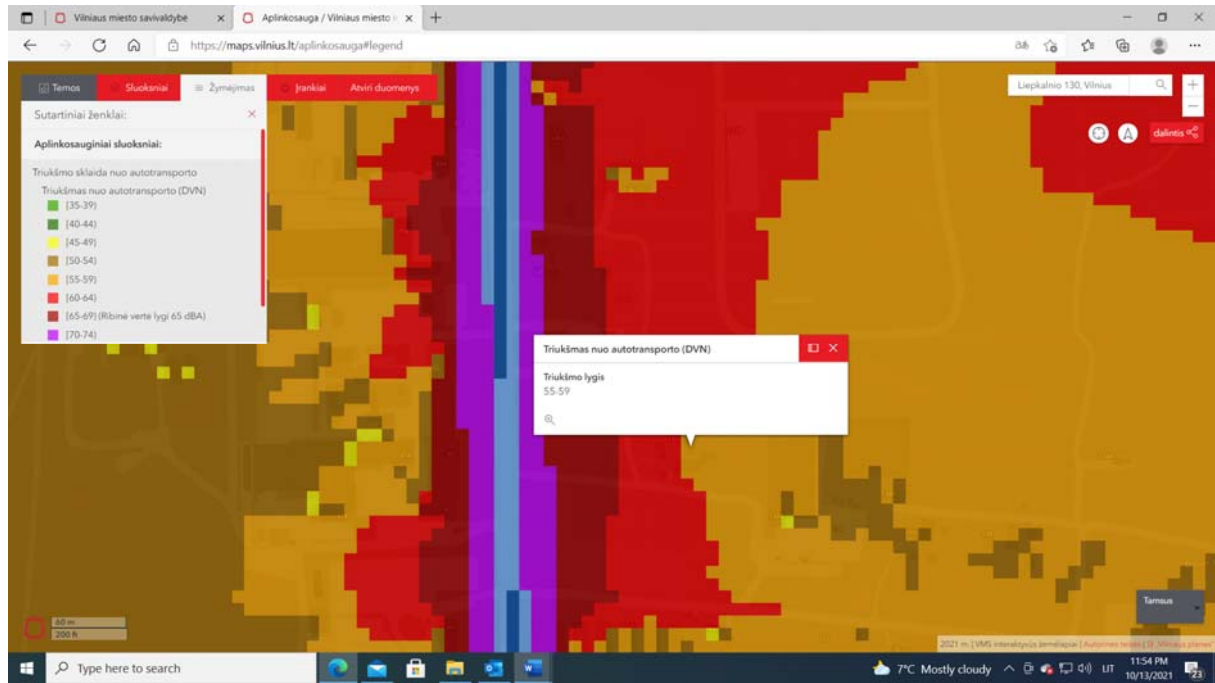
Požeminėse automobilių saugyklose triukšmo lygis nėra reglamentuojamas.

Atliekant triukšmo matavimus, turi būti laikomasi bendrųjų triukšmo matavimams nurodytų HN 33:2011 reikalavimų.

| | | |
|------------------|-------|------|
| 2022/05-PP-BD-AR | LAPAS | LAPŲ |
| | 21 | 34 |

Pateikiama esama triukšmo sklaida nuo autotransporto projektuojamoje teritorijoje iš Vilniaus miesto savivaldybės interaktyvaus žemėlapio.

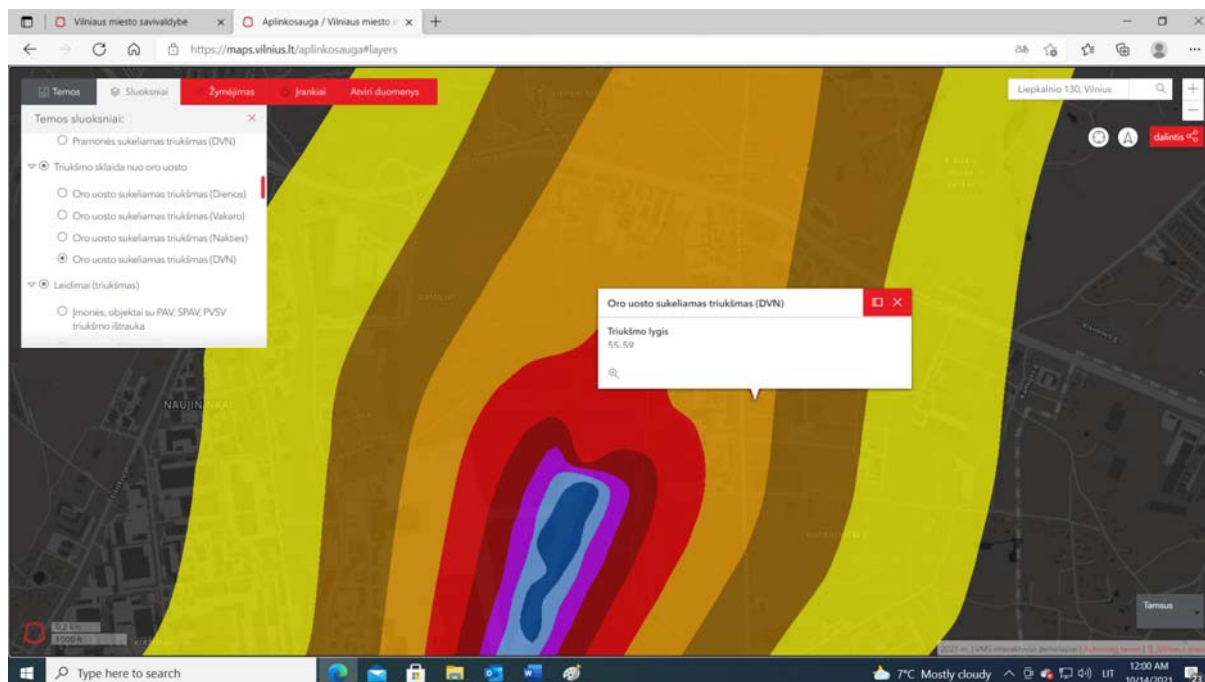
Sklype Liepkalnio g. 130, Vilniuje triukšmas nuo autotransporto DVN (Dienos, vakaro, nakties) yra 55-59 dB.



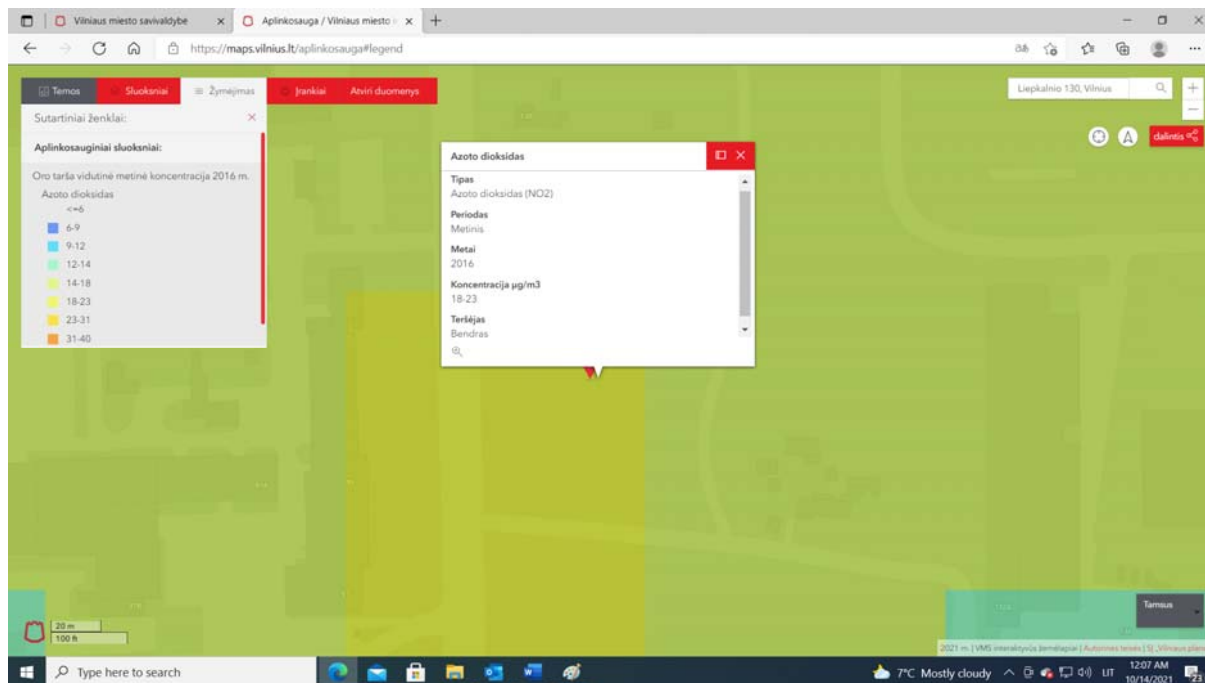
Pateikiama esama triukšmo sklaida nuo oro uosto projektuojamoje teritorijoje iš Vilniaus miesto savivaldybės interaktyvaus žemėlapio.

Ditvos gatvėje triukšmas nuo oro uosto DVN (Dienos, vakaro, nakties) svyruoja nuo 50-54 dB gatvės pradžioje iki 55-59 dB Liepkalnio ghatvėje.

| | | |
|------------------|-------|------|
| 2022/05-PP-BD-AR | LAPAS | LAPŲ |
| | 22 | 34 |



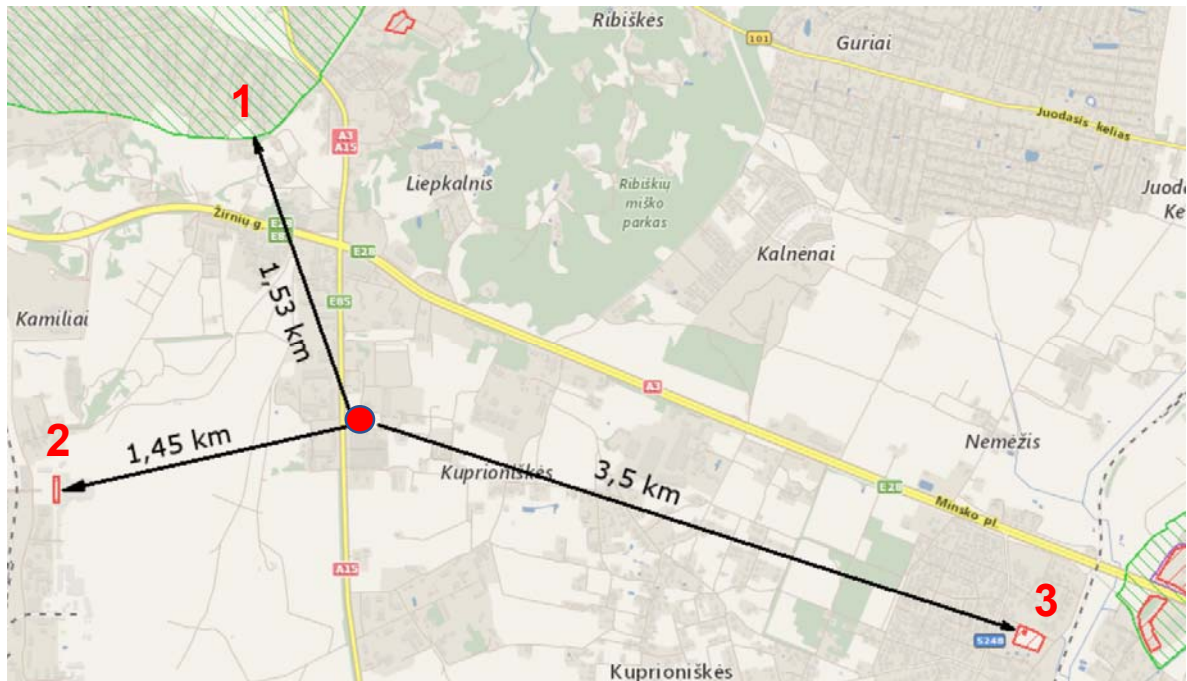
Pateikiama esama oro tarša projektuojamoje teritorijoje iš Vilniaus miesto savivaldybės interaktyvaus žemėlapio. Adresu Liepkalnio g. 130, Vilniuje oro tarša pagal Azoto dioksido koncentraciją yra 18-23 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Pagal kietasias daleles – 24-27 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Pagal sieros dioksidą $\leq 3,0$ $\mu\text{g}/\text{m}^3$.



| | | |
|------------------|-------|------|
| 2022/05-PP-BD-AR | LAPAS | LAPŲ |
| | 23 | 34 |

9. PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ ĮVERTINIMAS PAVELDOSAUGINIU POŽIŪRIU

Kultūrinę vertę turinčių statinių teritorijoje nėra.
Teritorija nepatenka į jokią saugomą teritoriją ar saugomos teritorijos apsaugos zoną.



Ištrauka iš Kultūros vertybių registro

1. Teritorija nuo Vilniaus senamiesčio nutolusi daugiau kaip 3 km.
2. Teritorija nuo Vilniaus senamiesčio (u. k. 16073) vizualinės apsaugos pozonis – nutolęs ~ 1,45 km
3. Teritorija nuo Vilniaus oro uosto pastato (u. k. 15877) – už 1,53 km
4. Teritorija nuo Nemėžio kaimo totorių senųjų kapinių ir mečetės komplekso (u. k. 45959) – nutolęs ~ 3,5 km

Projekto sprendiniai neprieštarauja Vilniaus senamiesčio u.k. 16073 apsaugos zonos laikinajam reglamentui ir nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos specialiojo plano reikalavimams. Taip pat bendrojo plano sprendiniams.

| | | |
|------------------|-------|------|
| 2022/05-PP-BD-AR | LAPAS | LAPŲ |
| | 24 | 34 |

10. PRIEŠGAISRINIŲ PRIEMONIŲ SPRENDINIAI. GAISRINĖ SAUGA.

Naujai projektuojamoms gatvėms gaisrinės saugos reikalavimai netaikomi, todėl gaisrinės saugos projekto dalis nerengiama.

11. APSAUGINĖS IR SANITARINĖS ZONOS

Gatvės projektuojamos valstybinėje žemėje, kurioje nėra suformuoti sklypai, todėl nėra nustatyta specialiųjų žemės naudojimo sąlygų.

PROJEKTUOJAMIEMS INŽINERINIAMS TINKLAMS NUSTATOMOS APSAUGOS ZONOS

Projektuojamai lietaus nuotekynei – kai vamzdynų išorinis skersmuo iki 500 mm ir tinklai klojami iki 2,5 m gylyje po 2,5 m į abi puses nuo vamzdyno ašies, kai gylis virš 2,5 m – po 5 m į abi puses nuo vamzdyno ašies.

Projektuojamos telefono kanalizacijos apsaugos zona po 1 m į abi puses nuo vamzdyno ašies.

Projektuojamų elektros tinklų apsaugos zona po 1 m į abi puses nuo tinklo ašies.

12. POVEIKŲ APLINKAI MAŽINANČIŲ PRIEMONIŲ SPRENDINIAI.

Numatomos priemonės galimam reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti, užkirsti jam kelią:

Vandens apsauga.

Lietaus vanduo surenkamas į projektuojamus lietaus nuotekų tinklus. Pavojingomis medžiagomis paviršinės nuotekos neteršiamos.

Pakelės želdiniai ir aplinkos sutvarkymas

Nukastas derlingasis dirvožemio sluoksnis turi būti supilamas į krūvas ir apsaugomas nuo erozijos ar kitokių mechaninių bei cheminių pažeidimų. Įrengus gatvę pažeisti aplinkiniai plotai turi būti rekultivuojami panaudojant susandėliuotą dirvožemį – plotai sutvarkomi ir sutvirtinami 10 cm storio dirvožemio sluoksniu ir apsėjami žole. Perteklinis derlingasis dirvožemis panaudojamas kitų, ne statybos metu pažeistų, teritorijų sutvarkymui.

Medžių šaknų apsaugos zonoje žemės darbus atlikti rankiniu būdu.

| | | |
|------------------|-------|------|
| 2022/05-PP-BD-AR | LAPAS | LAPŲ |
| | 25 | 34 |

13. APLINKOS IR STATINIŲ PRITAIKYMO NEĮGALIESIEMS PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ APRAŠYMAS

Šaligatviai pritaikyti judėti žmonėms su negalia (toliau ŽN). Projekte numatytas didžiausias išilginis nuolydis – mažiau nei 5%. Skersinis takų nuolydis 2 %.

Įvažiavimo / išvažiavimo ir šaligatvių susikirtimo vietose projektuojami pandusai pakeliantys važiuojamąją dalį į šaligatvio lygį. Aukščių skirtumas negalimas.

Šaligatvyje ties pėsčiųjų perėja prieš lygio ir krypties pasikeitimus, susikirtimuose su važiuojamąją dalimi vietose numatomi įrengti įspėjamieji paviršiai.

Perėjos numatomos iškilios be aukščių pasikeitimo pėstiesiems – važiuojamoji dalis iškeliami iki takų lygio.

Numatomas reikalavimas ir dangoms. Dangų paviršius turi būti tvirtas, neklampus, stabilus, neslidus sudrėkus, ant jo neturi kauptis lietaus vanduo. Bet kokie nelygumai, iškilimai ar įdubos tako paviršiuje neturi viršyti 5 mm, matuojant vertikaliai nuo aukščiausio iki žemiausio tako paviršiaus taško (šis reikalavimas netaikomas trinkelinių dangų ir plokščių dangų siūlėms). Takų skersinis nuolydis turi būti pastovus, ir nekisti per visą tako plotį.

Įvertinamas ir reikalavimas paviršiaus nuotekų surinkimui. Lietaus surinkimo grotelės turi būti išdėstytos už šaligatvio, pėsčiųjų tako ribų.

Į šaligatvius ir pėsčiųjų takus neišsikiša objektai, galintys tapti kliūtimi pėstiesiems ir žmonėms su negalia. Takuose sumontuoti objektai (šviestuvų atramos, kelio ženklai, želdiniai ir pan.) turi būti ne žemiau kaip 2,25 m virš tako paviršiaus.

Ties nulipimais bei sankirtose su dviračių taku, rengiami įspėjamieji paviršiai iš betoninių trinkelinių:

- lygiagrečių juostelių (4-5 mm aukščio, 20-25 mm pločio, išdėstytų kas 40-60 mm), skirto judėjimo kryptiai ar krypties pasikeitimui pažymėti;

- apvalių kauburėlių (kauburėlių skersmuo 20-25 mm, aukštis 4-5 mm, atstumai tarp centrų 60 mm), skirto įspėti apie priekyje esančius aukščio pasikeitimus.

14. SKLYPO PRIEŽIŪRA – VALYMAS, ŽELDINIŲ LAISTYMAS IR KARPYMAS, ATLIEKŲ SURINKIMAS IR TVARKYMAS

Statybų metu susidariusių atliekų ir nuotekų tvarkymą privaloma organizuoti laikantis Aplinkos apsaugos reikalavimų transporto priemonių techninei priežiūrai ir remontui aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007-07-13 įsakymu Nr.D1-405 (Žin., 85-3430). Tinkamos antriniam perdirbimui atliekos bus pridudamos atliekas perdirbančioms įmonėms. Netinkamos perdirbimui atliekos bus šalinamos sąvartyne.

Atliekant statybos darbus susidarys nepavojingos atliekos: betono, granito, gruntas, atliekos ir kt. Statybos metu susidariusios atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklėmis, Statybos atliekų tvarkymo taisyklėmis ir Atliekų tvarkymo įstatymu. Atliekų kiekiai gatvės statybos darbų eigoje gali keistis.

| | | |
|------------------|-------|------|
| 2022/05-PP-BD-AR | LAPAS | LAPŲ |
| | 26 | 34 |

Susidarysiančių įvairių rūšių statybinių atliekų orientacinis kiekis. Jų tvarkymo būdai, panaudojimo statybvietėje sąlygos

| Technologinis procesas | Atliekos | | | | | | Atliekų saugojimas objekte | | Numatomi atliekų tvarkymo būdai |
|------------------------|--|------------|---|----------------------------|----------------------------------|--------------|----------------------------|--------------------|---|
| | pavadinimas | kiekis, t. | agregatinis būvis (kietas, skystas, pastos) | Kodas pagal atliekų sąrašą | statistinės klasifikacijos kodas | pavojingumas | Laikymo sąlygos | Didžiausias kiekis | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Statybinės atliekos | Maišytos statybos ir griovimo atliekos | 10 | K | 17 09 04 | 12.13 | N | Statybos aikštelėje | 10 | Per šalinimo darbus galinčią vykdyti atestuotą, įregistruotą atliekų tvarkytoją |
| | Medis | 1 | K | 17 02 01 | 07.53 | N | Statybos aikštelėje | 1 | Perdirbimas antriniam panaudojimui (energijos gavymui) |
| | Betonas, gelžbetonis, plytos | 15 | K | 17 01 01 | 12.11 | N | Statybos aikštelėje | 10 | Perdirbimas statybos aikštelėje į antrinius statybos produktus |
| | Metalas | 0,5 | K | 17 04 05 | 06.11 | N | Statybos aikštelėje | 0,5 | Pridavimas perdirbimui |

Statybinių atliekų apskaita ir tvarkymas statybvietėje turi būti vykdoma Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatyta tvarka. Atliekų susidarymo apskaita vykdoma elektroniniu būdu, naudojantis GPAIS, pildant atliekų susidarymo apskaitos žurnalą (Atliekų susidarymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklės, patvirtintos 2018-12-16). Susidariusios atliekos atliekų tvarkytojui pagal sudarytą rašytinės formos sutartį dėl atliekų naudojimo ir (ar) šalinimo perduodamos Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatyta tvarka, GPAIS užpildant atliekų vežimo lydraštį. Atliekų tvarkytojui perduotas atliekų kiekis atliekų susidarymo apskaitos žurnale apskaitomas automatiškai, atliekų tvarkymo taisyklėse nustatyta tvarka įvykdžius atliekų perdavimo procedūrą.

Statybvietėje turi būti rūšiuojamos susidarancios perdirbimui tinkamos atliekos ir pakartotiniam naudojimui tinkamos konstrukcijos (medžiagos), rūšiuojamos kitos atliekos - antrinės žaliavos, pavojingos atliekos. Nepavojingos statybinės atliekos gali būti saugomos statybvietėje ne ilgiau kaip vienerius metus nuo jų susidarymo dienos, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos.

Pavojingos statybinės atliekos gali būti saugomos statybvietėje ne ilgiau kaip 6 mėnesius nuo jų susidarymo, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos taip, kad nekeltų pavojaus aplinkai ir žmonių sveikatai. Pavojingos statybinės atliekos turi būti pažymėtos spec. joms skirtu ženkliniu, skysto agregatinio būvio atliekos privalo būti laikomos uždaruose talpyklose/cisternose, kieto agregatinio būvio atliekos – uždaruose konteineriuose, birios atvirai sandėliuojamos atliekos – ant nepralaidžios dangos.

Susidarantys atliekų kiekiai statybos metu bus tikslinami. Atliekų išvežimo sutartys Rangovo sąskaita privalo būti sudarytos tik su atestuotomis - registruotomis įmonėmis, turinčiomis tos kategorijos atliekas tvarkančios įmonės registracijos pažymėjimą

Statybvietėje turi būti išrūšiuotos ir atskirai laikinai laikomos susidarancios atliekos:

1. komunalinės atliekos – maisto likučiai, tekstilės gaminiai, kitos buitinės ir kitokios atliekos, kurios savo pobūdžiu ar sudėtimi yra panašios į buitines atliekas;
2. inertinės atliekos – betonai, plytos, keramika ir kitos atliekos, kuriose nevyksta jokie pastebimi fizikiniai, cheminiai ar biologiniai pokyčiai;

| | | |
|------------------|-------|------|
| 2022/05-PP-BD-AR | LAPAS | LAPŲ |
| | 27 | 34 |

3. perdirbti ir pakartotinai naudoti tinkamos atliekos, antrinės žaliavos – pakuotės, popierius, stiklas, plastikas ir kitos tiesiogiai perdirbti tinkamos atliekos ir (ar) perdirbti ar pakartotinai naudoti tinkamos iš atliekų gautos medžiagos;
4. pavojingosios atliekos – tirpikliai, dažai, klijai, dervos, jų pakuotės ir kitos kenksmingos, degios, sprogstamosios, ėsdinančios, toksiškos, sukeliančios koroziją ar turinčios kitų savybių, galinčių neigiamai įtakoti aplinką ir žmonių sveikatą;
5. netinkamos perdirbti atliekos (izoliacinės medžiagos, akmenų vata ir kt.).

| | | |
|------------------|-------|------|
| 2022/05-PP-BD-AR | LAPAS | LAPŲ |
| | 28 | 34 |

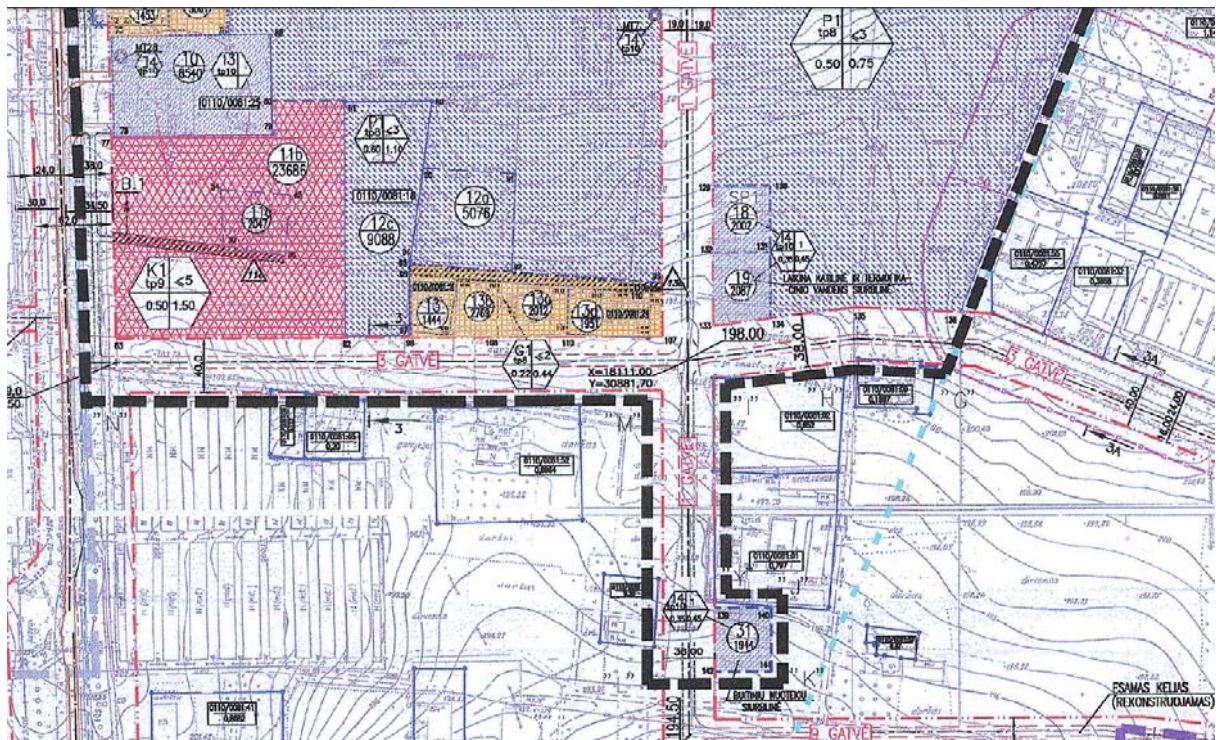
15. GALIOJANČIŲ TERITORIJŲ PLANAVIMO DOKUMENTŲ REIKALAVIMAI

Projektiniai sprendiniai parengti UAB „Lietuvos statybų projektavimo institutas“ 2003 11 14 d. parengtas „APIE 344 ha IR TERITORIJŲ PRIE LIEPKALNIO G. PRAMONĖS RAJONO DETALUSIS PLANAS“, patvirtintas Vilniaus miesto savivaldybės tarybos sprendimu Nr. 01A-41-195, 2003 m. gruodžio 17 dieną.

Ir

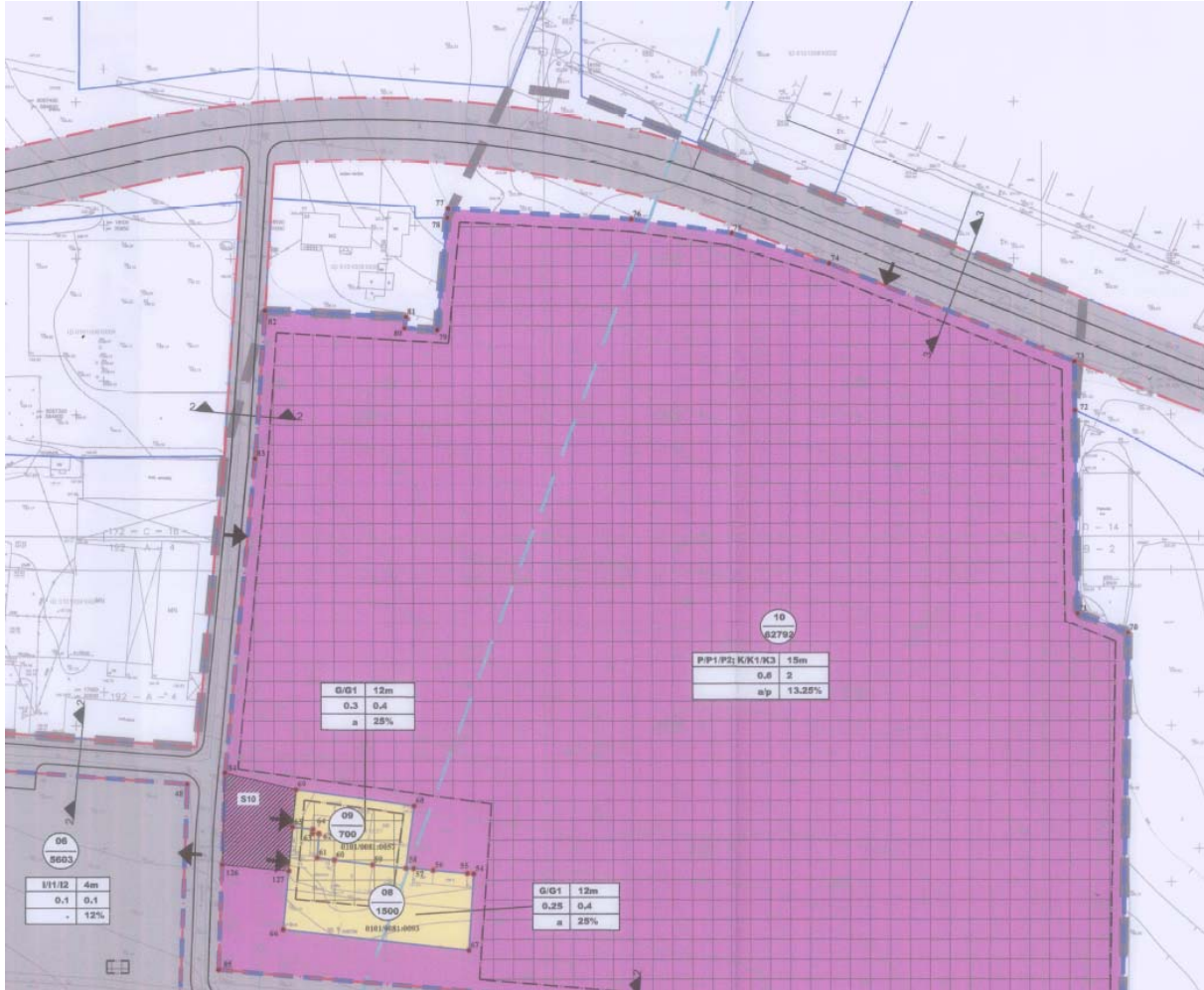
Teritorijos prie Liepkalnio gatvės Kuprijoniškėse Rasų seniūnijoje detalusis planas. patvirtintas Vilniaus miesto savivaldybės tarybos sprendimu Nr. 1-1856; 2014 m. gegužės 28 d.

Detaliojo plano ištrauka su numatyta teritorija Ditvos (3 gatvė):



Detaliojo plano ištrauka kur matosi planuojama Ditvos g. dalis:

| | | |
|------------------|-------|------|
| 2022/05-PP-BD-AR | LAPAS | LAPŲ |
| | 29 | 34 |



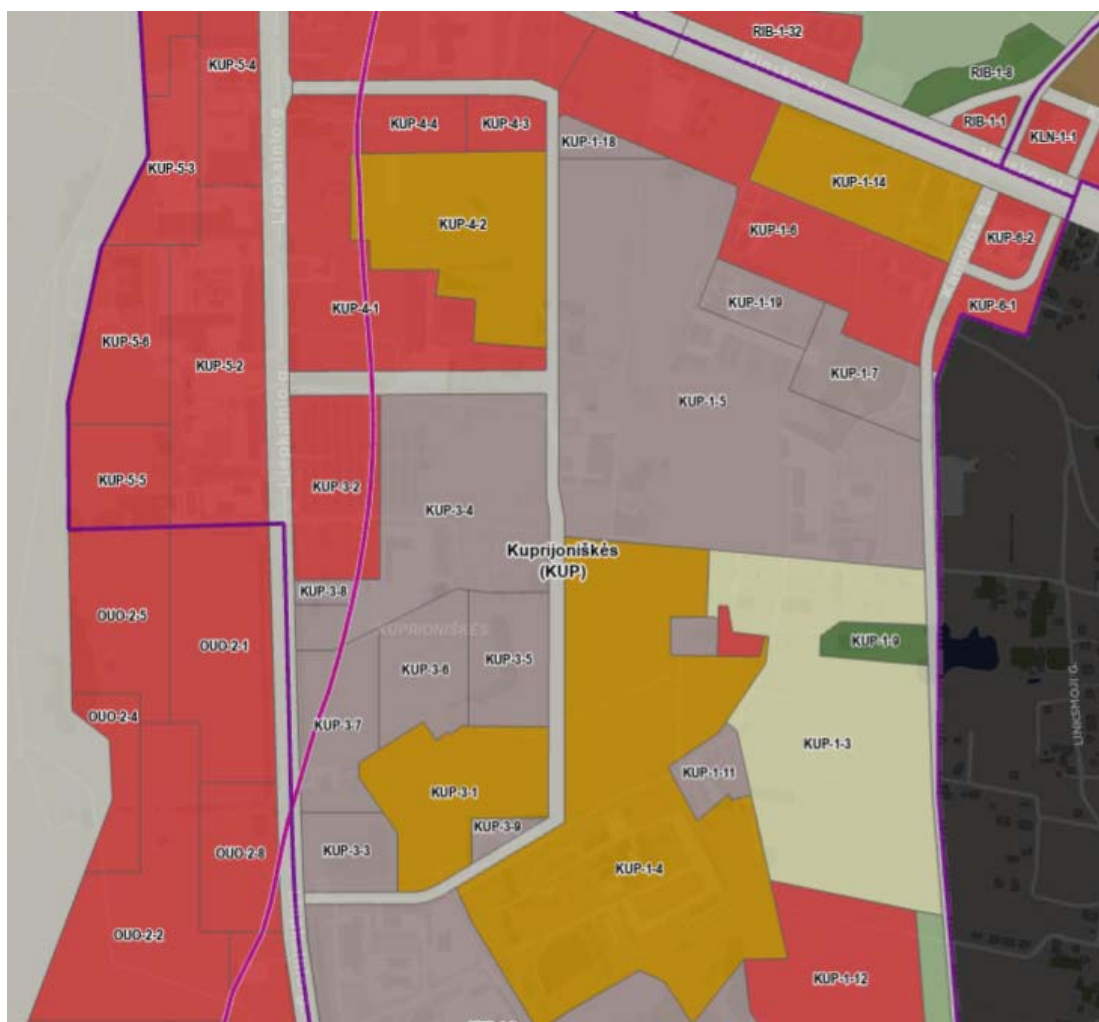
Projektiniai sprendiniai atitinka Detaliojo plano reikalavimus.

Galiojančiame Vinių miesto bendrajame plane planuojamos Ditos gatvės dalis neįtraukta į infrastruktūros sistemą. Nagrinėjant susisiekimo sistemos plėtrą iki 2030 metų, remiantis Vinių miesto savivaldybės teritorijos bendroju planu iki 2030 numatoma gatvių tinklo plėtra už Liepkalnio gatvės link Svylos gatvės. Ši atkarpa priskirta gatvių tinklo infrastruktūrai. Gatvių kategorijų schemoje aprašomai teritorijai nenumatoma ypatingos svarbos plėtra.

Šiose atkarpose nefiksuota gatvėms aptarnauti skirtų inžinerinių statinių viadukų, tunelių, sankryžų ir kt. plėtra. Viešojo transporto maršrutinio tinklo plėtra nenumatoma, fiksuojama tik esama

| | | |
|------------------|-------|------|
| 2022/05-PP-BD-AR | LAPAS | LAPŲ |
| | 30 | 34 |

padėtis.



Vadovaujantis Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo (patvirtintas Vilniaus miesto savivaldybės tarybos 2021 m. birželio 2 d. sprendimu Nr.1-972) sprendimais, parengtą Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo dokumentų rengimo ir teritorijų planavimo proceso valstybinės priežiūros informacinėje sistemoje (TPDRIS) Nr. K-RJ-13-16-209 projektuojama teritorija patenka

Projektuojama gatvė ir tinklai patenka į Inžinerinės infrastruktūros koridorių zoną (Ditvos g.) tarp Kuprijoniškės (KUP) zonų KUP -1-5.

Kvartalo numeris KUP-1

| | | |
|------------------|-------|------|
| 2022/05-PP-BD-AR | LAPAS | LAPŲ |
| | 31 | 34 |

Funkcinės zonos numeris TP dokumente KUP-1-5

Funkcinės zonos tipas: Pramonės ir sandėliavimo zona

Teritorijos naudojimo tipas: PR;TI;PA

Pagrindinė žemės naudojimo paskirtis: KT

Žemės naudojimo būdas: P;I1;S;I2;K;B;E;R

Funkcinės zonos plotas, ha – 271749 ha.

Vyraujantis („foninis“) pastatų aukštis (aukštų skaičius)

-

Didžiausias leistinas pastatų aukštų skaičius - 4

Didžiausias leistinas pastatų aukštis (metrai) nuo žemės paviršiaus - 16

Užstatymo tipas: pr_u;pr_a;ko

Didžiausias leistinas sklypo užstatymo intensyvumas 2.5

Didžiausias leistinas sklypo užstatymo tankis 80

Minimalus sklypo dydis naujai statybai -

Maksimalus būstų skaičius sklype -

Sąlyginis didžiausias nelaidžių dangų kiekis sklype (%) 50

Didžiausias galimas vieno mažmeninės prekybos objekto bendras plotas (m2) 5000

Tekstinio reglamento Nr. 31;32;36

Tekstinis reglamentas

31-Įvertinus statinių konkretios vietos esamą reljefą, jų įtaką aviacijos ryšių, navigacijos ir stebėjimo sistemų veiklai bei poveikį orlaivių skrydžių saugai, jei civilinės aviacijos valstybinę priežiūrą vykdanči institucija pritaria, teritorijų detaliuose planuose ir statinių projektuose statinių aukštis gali būti padidintas; 32-Teritorijai ar jos daliai (pagal BP Gamtinio karkaso schemą) taikyti Gamtinio karkaso nuostatų reikalavimus; 36-Teritorijai ar jos daliai (pagal BP brėžinį Geomorfologiniai gamtinio karkaso elementai) taikyti Sausaslėnių apsaugos ir tvarkymo reglamentą;

Įgyvendinimo prioritetas: Prioritetinė plėtros teritorija

Infrastruktūros eksploatavimo tarifo koeficientas - 2

Infrastruktūros plėtros įmokos tarifo koeficientas - 15

Seniūnija: Rasų.

Projektuojama gatvė atitinka Bendrojo plano ir detaliųjų planų sprendiniams.

| | | |
|------------------|-------|------|
| 2022/05-PP-BD-AR | LAPAS | LAPŲ |
| | 32 | 34 |

16. INŽINERINIŲ TINKLŲ APRAŠYMAS; ENERGINIO APRŪPINIMO IR VANDENS ŠALTINIAI; VANDENS, NUOTEKŲ IR ENERGINIO APRŪPINIMO INŽINERINIŲ TINKLŲ APIBŪDINIMAS; ATSINAUJINANČIŲ ENERGIJOS IŠTEKLIŲ PANAUDOJIMO APIBŪDINIMAS

LAUKO INŽINERINIAI TINKLAI.

LAUKO LIETAUS NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAI

Pagal UAB "Grinda" išduotas technines sąlygas Nr. 22/454, miesto tinklų nagrinėjamoje teritorijoje nėra.

Remiantis minėtomis sąlygomis, kadangi šiuo metu Liepkalnio g. dar nėra pastatytas magistralinis paviršinių nuotekų tinklas, paviršines nuotekas nuo projektuojamų gatvių galima nuvesti į laikinai įrengiamus atvirus vandens telkinius, skirtus paviršinių nuotekų akumuliacijai ir infiltravimui į gruntą. Projektuojamo tinklo trasa ir tinko skersmenys parenkami pagal 2021 m. SĮ „Vilniaus planas“ parengtos „Paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros Kuprioniškėse, Ažuoliuose, Pupinėje, Liepkalnio g. rajone, Rasų seniūnijos, Vilniaus mieste studija“ galimybių studijos 3-io varianto sprendinius.

Lietaus nuotekos nuo projektuojamų gatvių surenkamos g/b Ø700 mm skersmens šulinių su ketinėmis grotelėmis pagalba. Šie šuliniai projektuojami su 0,5 m gylio nusodinamąja dalimi. Iš šių šulinių nuvedamos į po gatve projektuojamą lietaus nuotekų tinklą. Pasijungimo bei posūkių vietose projektuojami Ø1500 mm ir Ø2000 mm skersmens g/b šuliniai. Šulinių dangčiai ir grotelės, kurie montuojami važiuojamojoje dalyje turi būti plaukiojančio tipo. Tuose g/b šuliniuose, kuriuose numatomi trasų perkryčiai didesni nei 0,3 m, projektuojami kritimo stovai. Numatomi vidiniai perkryčiai. Visi lietaus nuotekynės vamzdžiai į g/b šulinius jungiami panaudojant specialius tarpiklius.

Lietaus tinklai prijungiami prie kitu projektu: UAB „NIT Projektai“ 2022 metais parengtu „Ditvos g. dalies, žiedinės kelio jungties tarp Ditvos ir Svylos gatvių ir Svylos g. dalies statybos projektas. Statybos leidimas nr. LSNS-01-230126-00086, išduotas 2023-01-26 d. lietaus surinkimo tinklų.

Lietaus nuotekų tinklai projektuojami iš nespaudiminių, movinių, SN8 slėgio klasės PP d200, 315, 500 mm skersmens vamzdžių.

Lietaus nuotekų tinklai montuojami tranšėjiniu būdu. Tinklų klojimas numatomas ant smėlio pagrindo.

Pagal projekto „Susisiekimo“ dalies užduotį projektuojami drenažo tinklai. Šie tinklai projektuojami iš d126 mm skersmens PVC gofruotų, perforuotų drenažo vamzdžių, kurie komplektuojami kartu su geotekstilės filtru. Aplink vamzdį formuojamas filtruojantis sluoksnis iš skaldos. Jis apvyniojamas geotekstilės audiniu. Šie tinklai pajungiami į lietaus nuotekų surinkimo šulinėlius su kalaus ketaus grotelėmis.

Atlikus montavimo darbus vamzdynai turi būti išbandomi hidrauliškai ir atlikta jų telediagnostika. Baigus darbus numatomas esamų dangų atstatymas.

| | | |
|------------------|-------|------|
| 2022/05-PP-BD-AR | LAPAS | LAPŲ |
| | 33 | 34 |

LAUKO ELEKTROTECHNIKA. IŠKĖLIMAS

Projektas sudarytas UAB „Power group property“ užsakymu pagal AB „Energijos skirstymo operatorius“ elektros tinklų ir įrenginių perkėlimo (rekonstravimo) sąlygas NR. ISK22-D4130.

Pagal šias sąlygas iš po projektuojamos gatvės važiuojamosios dalies iškeliami esami 10 kV ESO elektros oro linija, ją užkabeliuojant, kad netrukdytų važiuojamajai daliai.

GATVIŲ APŠVIETIMO ELEKTROS TINKLAI

Projektas parengtas pagal UAB „Vilniaus apšvietimas“ 2022-11-03 išduotas prisijungimo sąlygas Nr. 128-22 d.

Šioje projekto dalyje numatomas projektuojamos Ditvos gatvės dalies ir prie jos esančių pėsčiųjų bei dviračių takų el. apšvietimas.

Projekto dalyje numatomi el. apšvietimo sprendiniai:

Projektuojami apšvietimo tinklai prijungiami prie kitu projektu: UAB „NIT Projektai“ 2022 metais parengtu „Ditvos g. dalies, žiedinės kelio jungties tarp Ditvos ir Svylos gatvių ir Svylos g. dalies statybos projektas. Statybos leidimas nr. LSNS-01-230126-00086, išduotas 2023-01-26 d. gatvių apšvietimo tinklų.

El. tiekimas bus galimas tik pastačius šio projekto sprendinius.

Gatvės apšvietimas numatytas nuo 9 m aukščio (bendras atramos ir gembės aukštis iki šviestuvo nuo žemės paviršiaus), o pėsčiųjų / dviračių takų, pėsčiųjų perėjų nuo 6 m. Kur šviestuvai montuojami ant žemesnių atramų arba tvirtinami 6 m aukštyje prie gatvės apšvietimo atramų, šoninių gembių (kronšteinų) pagalba.

Apšvietimo skaičiavimai atlikti pagal konkrečias situacijas. Pagal tai yra parinkti šviestuvų galingumai.

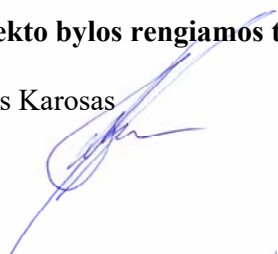
Projektuojamas 0,4 kV elektros kabelis klojamas tranšėjoje 0,7 - 1 m gylyje nuo žemės paviršiaus. Signalinė juosta klojama 0,3 m gylyje nuo žemės paviršiaus. Kabeliai prie aparatų gnybtų prijungiami varžtiniais antgaliais. Visi kabeliai žemėje klojami plast. Ø75 mm vamzdžiuose. Perėjimai po gatvės asfalto dangomis ir įrengiami kryptinio gręžimo būdu, sustiprintuose plast. Ø110 mm vamzdžiuose. Taip pat, po visomis numatomomis asfalto dangomis el. kabeliai tiesiami Ø110 mm vamzdžiuose atviru būdu, kurių atsparumas 1200 kN.

0,4 kV KL klojimo metu esamas pažeistas bet kokias dangas, kur pagal projektą nėra numatomas naujų dangų įrengimas, atstatyti iki prieš darbų pradžią buvusios būklės.

Dangų atstatymas, kur numatoma įrengti naujas dangas, el. apšvietimo projekto dalyje nėra numatomas, numatomas tik trasos sutvarkymas, žemės išlyginimas silpnai sutankinant gruntą kabelinės trasos vietoje.

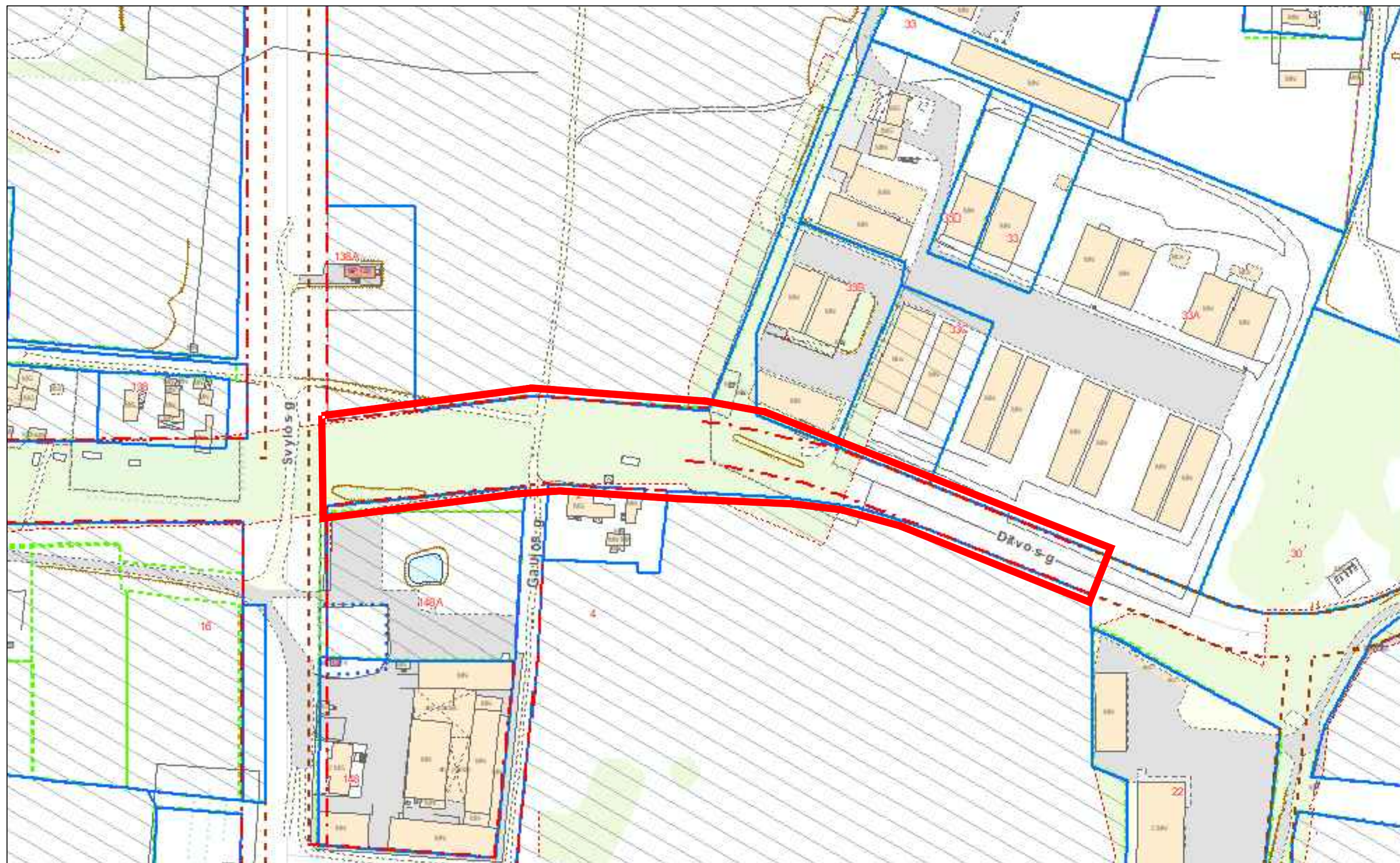
Lauko inžinerinių tinklų projekto bylos rengiamos techniniame projekte.

Statinio projekto vadovas Tomas Karosas




| | | |
|------------------|-------|------|
| 2022/05-PP-BD-AR | LAPAS | LAPŲ |
| | 34 | 34 |

PRIEDAS NR. 1



SUTARTINIAI ŽYMĒJIMAI:

 Teritorija, kurioje numatoma projektuoti ir ierengti savivaldības infrastruktūru

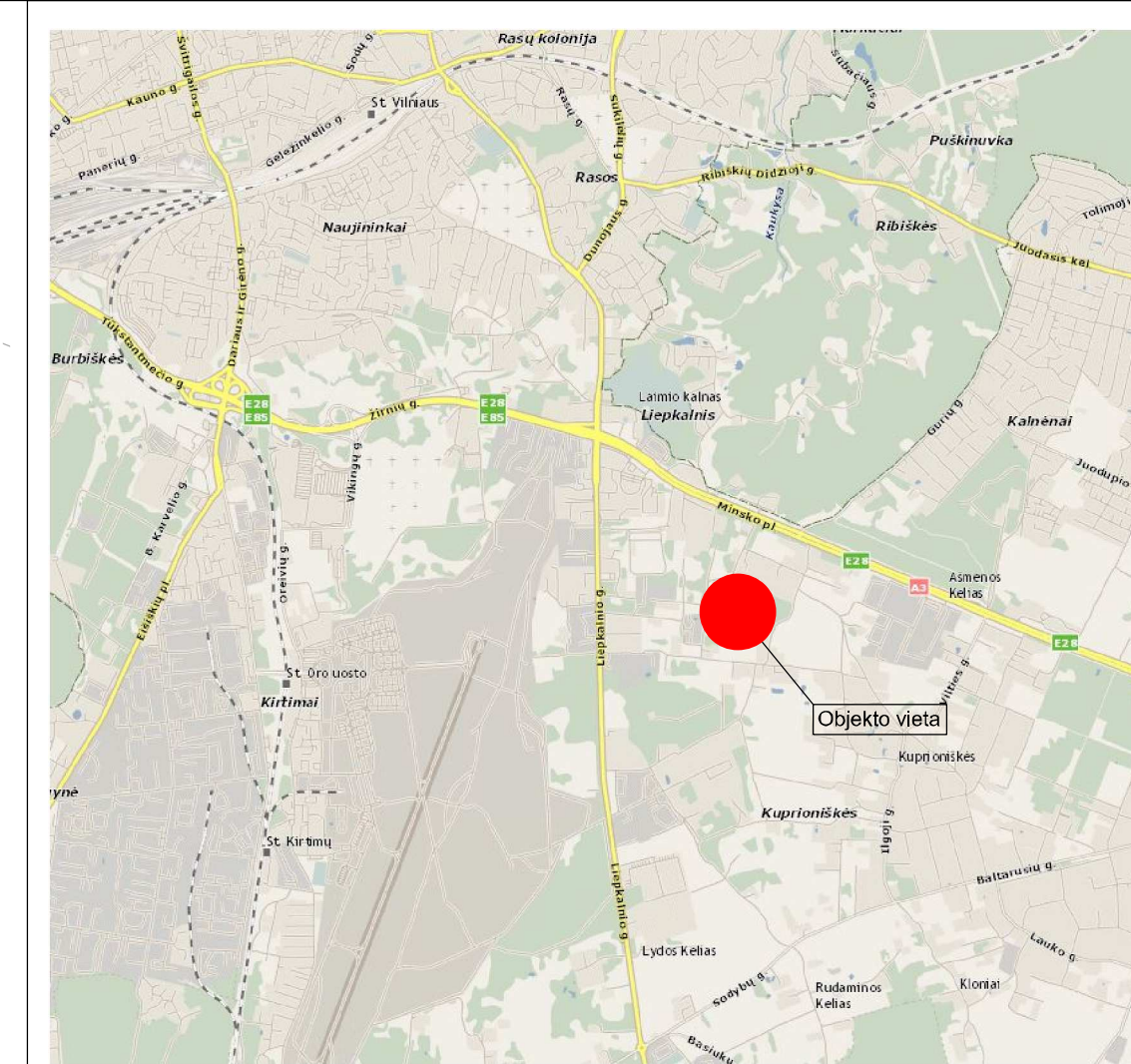
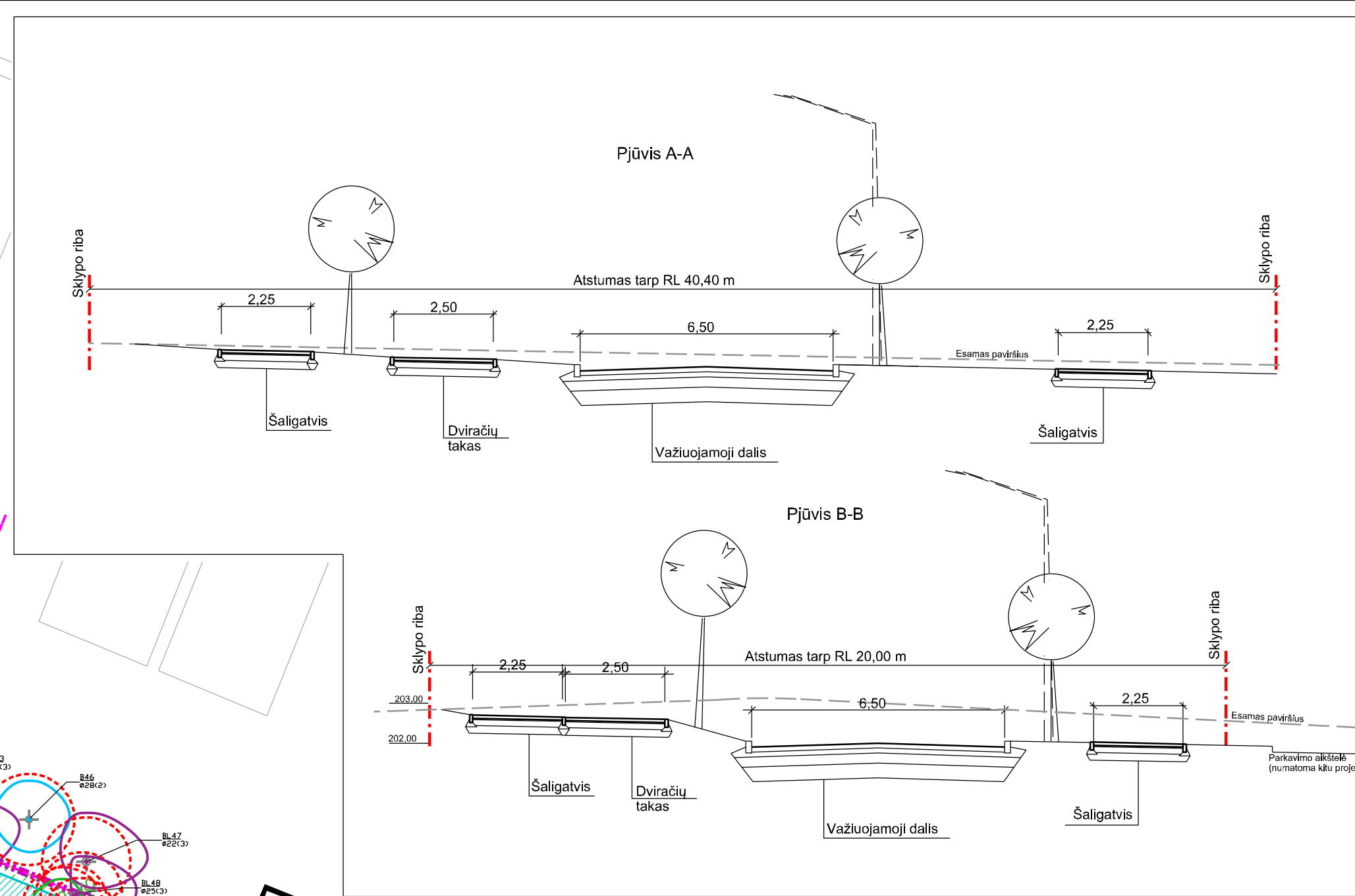
Anksčiau suprojektuoti gatvės ir takų bortai
"DITVOS G. DALIES STATYBA: ŽIEDINIS KELIO JUNGTIJS TARP
DITVOS IR SVYLOS GATVIŲ SU SVYLOS G. DALIES
STATYBOS PROJEKTAS"

Ties žiedu:
pagal ŽIEDINIŲ SANKRYŽŲ PROJEKTAVIMO METODINIAI NURODYMAI MN ŽSP 12
ir pagal Ditvos suprojektuotos dalies patvirtintus plocius -
įvažiavimo juosta - 3,50 m
išvažiavimo juosta - 3,75 m

IŠKILI PERĖJA PRITAIKYTA
VIEŠAJAM TRANSPORTUI - h 8 cm

HORIZONTALI GATVĖS KREIVĖ - R 300 m

Sustiprinta veja
gaisrų gesinimo ir gelbėjimo
automobilių privažiavimui

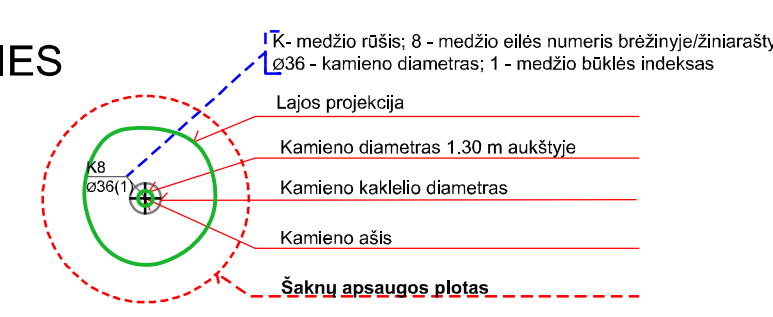


SUTARTINIAI ŽENKLAI:

| | | | |
|--|-------------------------------|--|--|
| | Važiavimoji dalis | | Dviratėlių takas |
| | Pėsčiųjų takas | | Želdynas |
| | Horizontalūs ženklirimas | | Sustiprinta veja spec. automobilių privažiavimui |
| | Viešojo transporto sustojimas | | Trinkelė danga |
| | Kadastrinių sklypų ribos | | Gatvės bortai / įvažiavimo |
| | Detalaus plano galiojimo riba | | Vejos bortai |
| | Servitutas | | Dviratėlių tako bortai |
| | Gatvės apšvietimas | | Kadastrinių sklypų ribos |

HORIZONTALI GATVĖS KREIVĖ - R 120 m

numatomas
PCB GAMYBOS PASKIRTIES
PASTATAS
31 392 kv.m.



- 1 - GEROS BŪKLĖS MEDIS
žymens spalva RGB - 23,181,44
 - 2 - VIDUTINĖ BŪKLĖS MEDIS
žymens spalva RGB - 9,191,255
 - 3 - NEPATENKINAMOS BŪKLĖS MEDIS
žymens spalva RGB - 147,29,143
 - 4 - SILCOGOS BŪKLĖS MEDIS
žymens spalva RGB - 99,100,102
 - 5 - ŠALINAMAS MEDIS
žymens spalva RGB - 206,20,29
 - 6 - SAUGOMO GAMTOS OBJEKTO STATUSĄ TURINTIS MEDIS
žymens spalva RGB - 176,108,59
- Siknių apsaugos plotų apibrėžimas servitutus apskaičiuojamas kamieno Ø dauginant iš 15

įvažiavimas sunkiasvoriams
ir lengvesiems automobiliams

Gaujos g. 22

| | | | |
|----------------------|---------------------------------------|-----------------------|---|
| 0 | 2022.11 | PRIMINIAI SPRENDINIAI | LAIDOS STATUSAS, KETIMO PRIEŽASTIS (JEI TAKOMA) |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | ISLEIDIMO DATA | PROJEKTO ETAPAS | LAIDA |
| 13519 | 2022.11 | T. Karosas | 0 |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | UAB DOMA LT | DOKUMENTO PAVADINIMAS | LAIDA |
| 27988 | SPDŲ D. Andrijauskienė | Danguj planas | 0 |
| LT | STATYTOJAS UAB "POWER GROUP PROPERTY" | DOKUMENTO ŽYMUS | LAPAS LAPŲ |
| | | 2022/05-PP-S-D | 1 1 |

Anksčiau suprojektuoti gatvės ir takų bortai
 "DITVOS G. DALIES STATYBA: ŽIEDINIS KELIO JUNGTIJS TARP
 DITVOS IR SVYLOS GATVIŲ SU SVYLOS G. DALIES
 STATYBOS PROJEKTAS"

Ties žiedu:
 pagal ŽIEDINIŲ SANKRYŽŲ PROJEKTAVIMO METODINIAI NURODYMAI MN ŽSP 12
 ir pagal Ditvos suprojektuotos dalies patvirtintus plocius -
 įvažiavimo juosta - 3,50 m
 išvažiavimo juosta - 3,75 m

HORIZONTALI GATVĖS KREIVĖ - R 300 m

IŠKILI PERĖJA PRITAIKYTA
 VIEŠAJAM TRANSPORTUI - h 8 cm

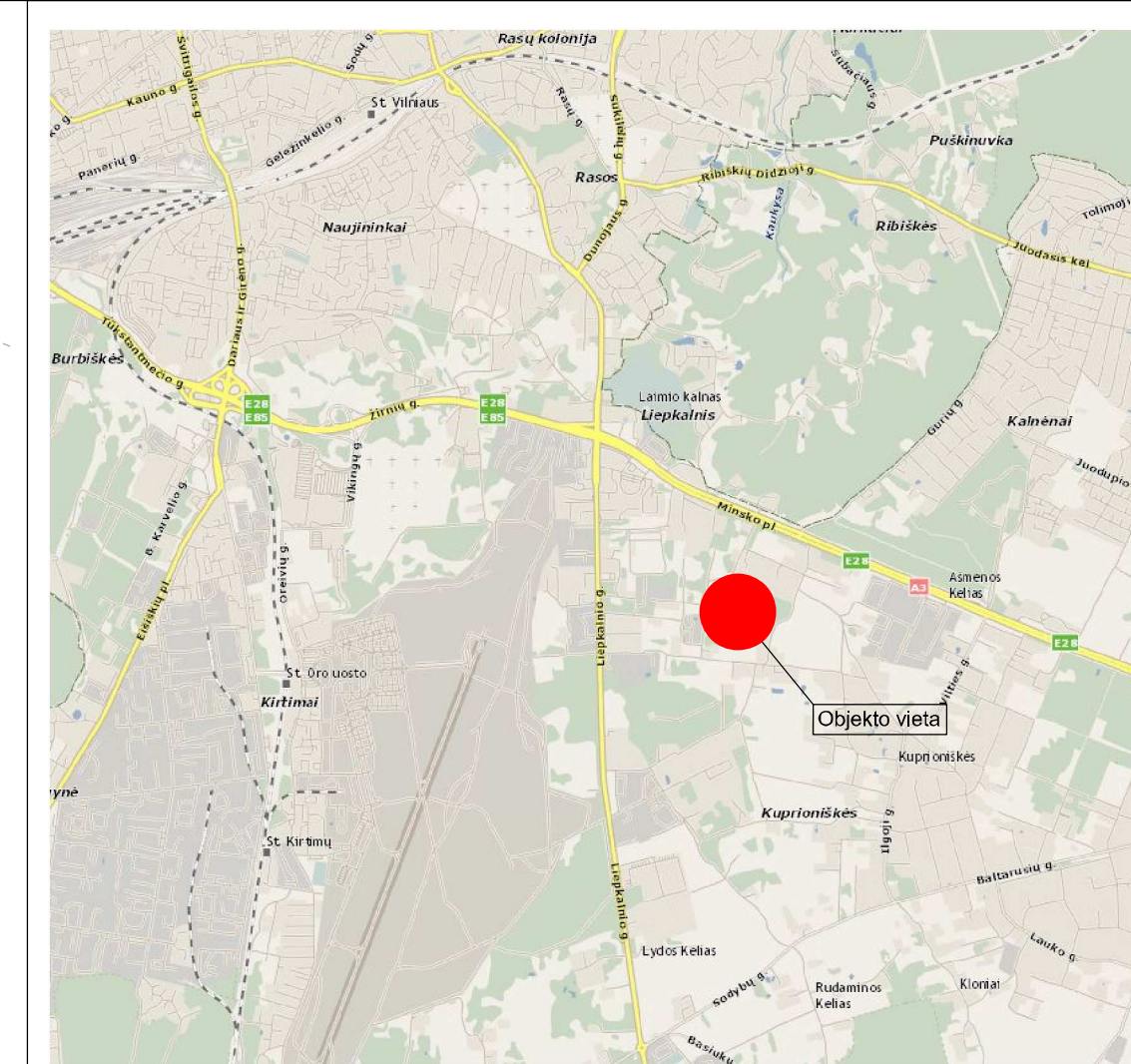
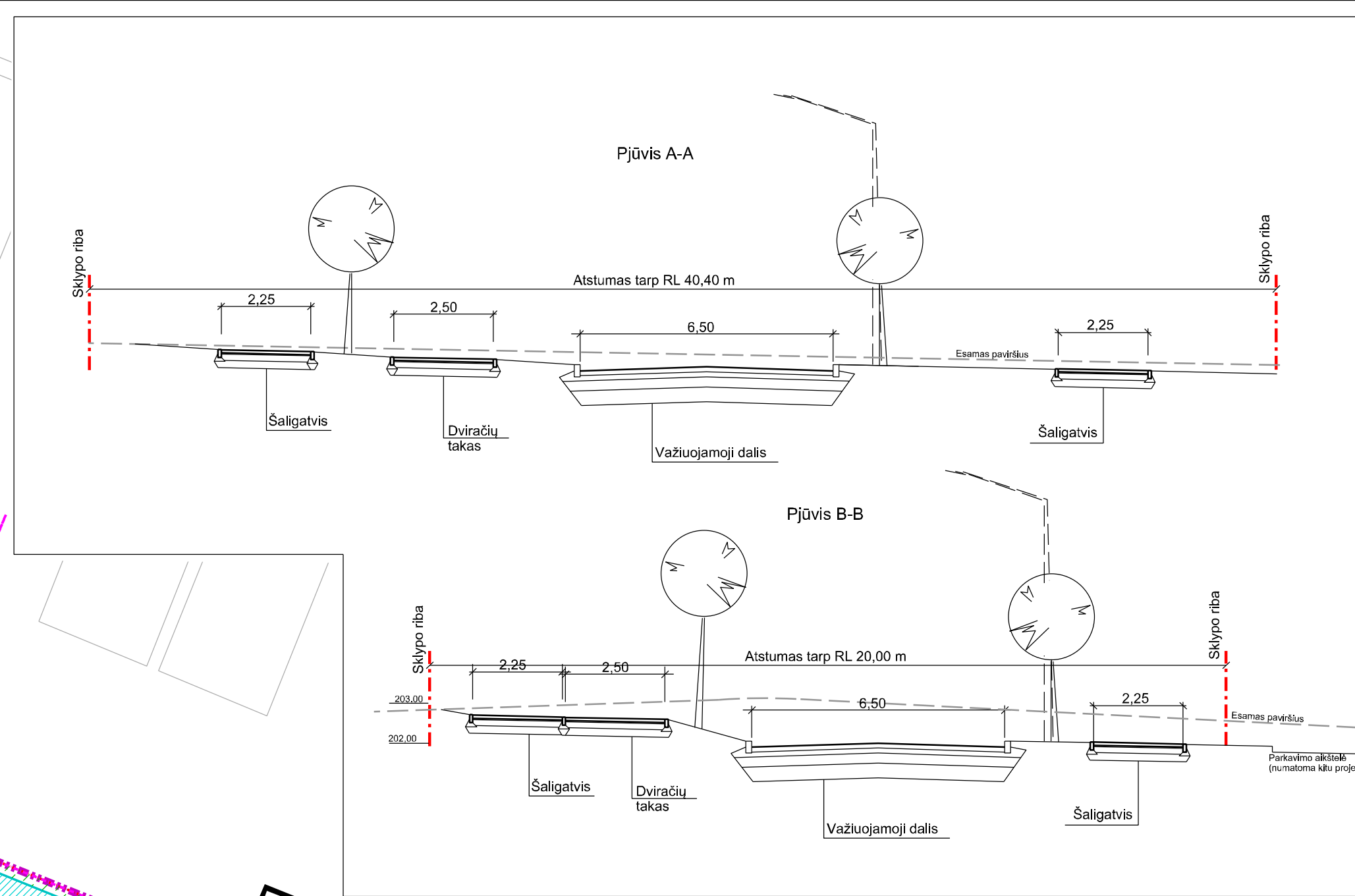
Sustiprinta veja
 gaisrų gesinimo ir gelbėjimo
 automobilių privažiavimui

numatomas
 PCB GAMYBOS PASKIRTIES
 PASTATAS
 31 392 kv.m.

įvažiavimas sunkiasvoriams
 ir lengvesiems automobiliams

Gaujos g. 22

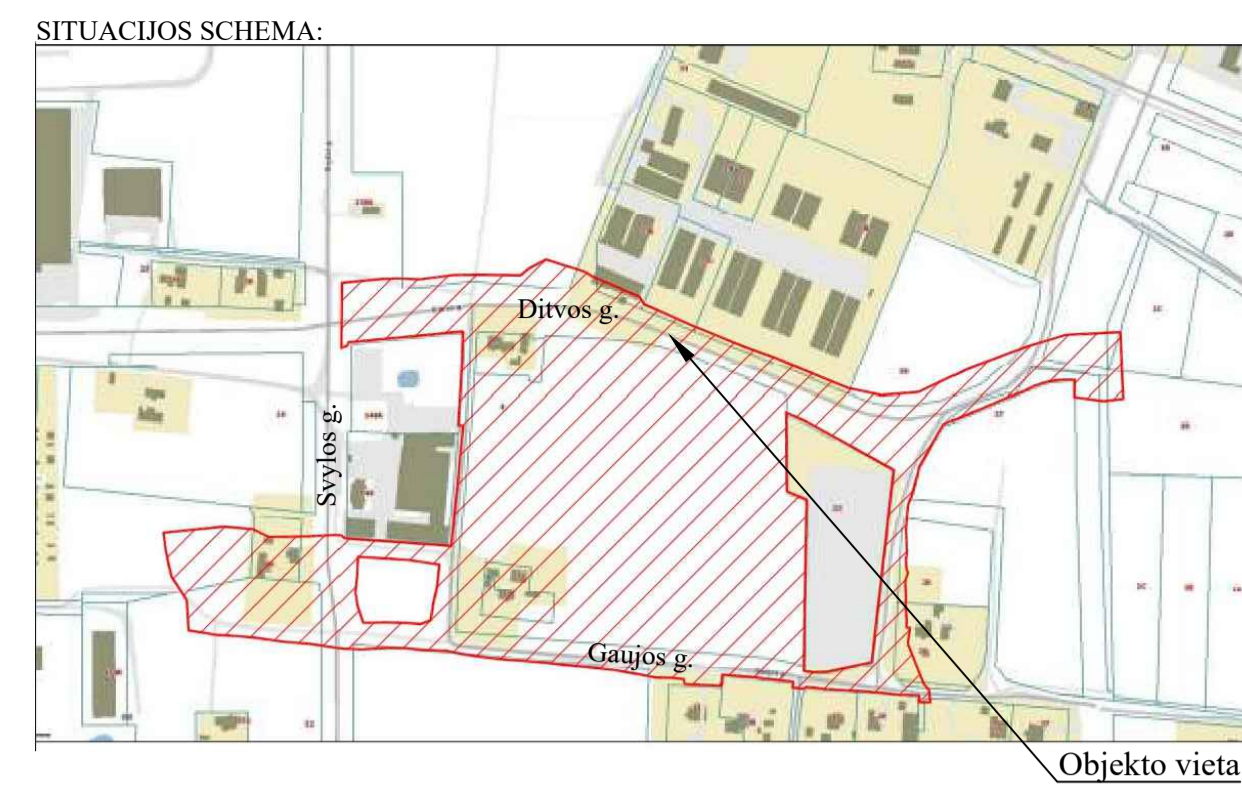
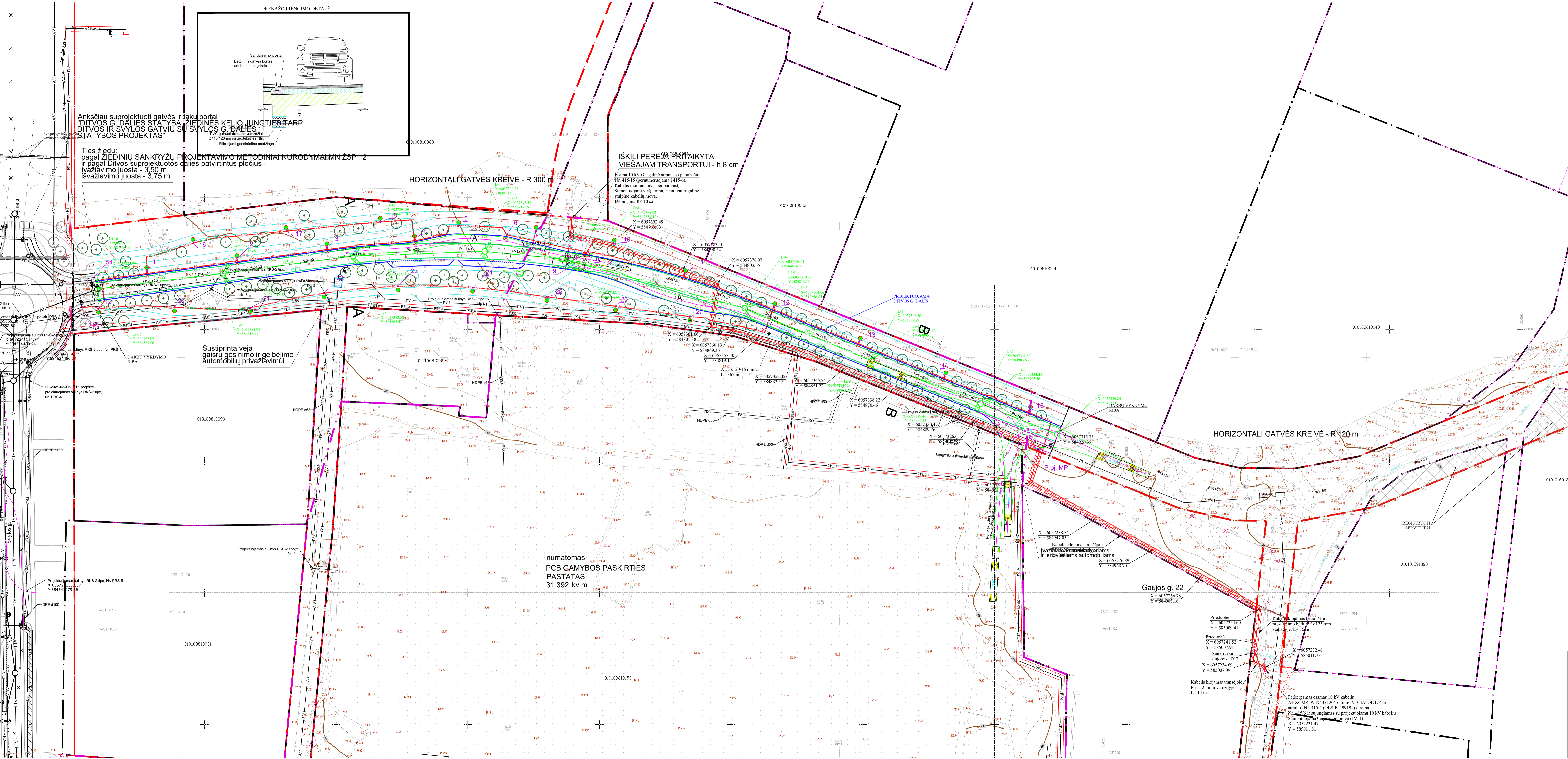
HORIZONTALI GATVĖS KREIVĖ - R 120 m



SUTARTINIAI ŽENKLAI:

| | | | |
|--|-------------------------------|--|--|
| | Važiuojamoji dalis | | Dviratelių takas |
| | Pėsčiųjų takas | | Želdynas |
| | Horizontalusis ženklinimas | | Sustiprinta veja spec. automobilio privažiavimui |
| | Viešojo transporto sustojimas | | Trinkelė danga |
| | Kadastrinių sklypų ribos | | Gatvės bortai / įvažiavimo |
| | Detalaus plano galiojimo riba | | Vejos bortai |
| | Servitutas | | Dviratelių tako bortai |
| | Gatvės apšvietimas | | Kadastrinių sklypų ribos |

| | | | | | |
|----------------------|---------------------------|---|--|------------------|--|
| 0 | 2022.11 | PRIMINIAI SPRENDIMAI | | | |
| LADA | ISLEIDIMO DATA | PRIMINIAI SPRENDIMAI | LAIKOS STATUSAS, KETIMO PRIEŽASTIS (JEI TAKOMA) | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | UAB DOMA LT | A. Godauto g. 8-401, LT-01108 Vilnius, Tel. 8 611 15541 | STATYMO PROJEKTO PAVARDINAMAS: DITVOS GATVĖS RŪS SVYLOS - DITVOS GATVIŲ SANKRYŽYS IŠ ŽEMĖS SKLYPO ADRESU GAUJOS G. 22, VILNIUS (RAD. NR. 01010159-1318) RIBOS STATYBOS PROJEKTAS | | |
| 13519 | SPV | T. Karosas | PROJEKTO ETAPAS: | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | UAB DOMA LT | | PROJEKTO ETAPAS: | PROJEKTO ETAPAS: | |
| 27998 | SPDV | D. Andrijauskienė | TRAJEKTORIJOS | | |
| LT | STATYTOJAS IR VADININKAS: | UAB "POWER GROUP PROPERTY" | DOKUMENTO ŽYMIS: | 2022/05-PP-S-D | |



- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:**
- Sklypų ribos
 - Gatvių raudonosios linijos
 - Projektuojami lietus motekų tinklai
 - Projektuojami 0,4 kV elektros tinklai
 - Projektuojami 10 kV elektros tinklai
 - Proj. kabelių apsauginis vamzdis
 - Projektuojami el. apšvietimo tinklai, apsauginiai vamzdžiai
 - Projektuojami apšvietimo stulpai
- ANKSČIAU SUPROJEKTUOTI TINKLAI PAGAL PROJEKTĄ: "DITVOS GATVĖS DALIES, ŽIEDINĖS KELIO JUNGTIĖS TARP DITVOS IR SVYLOS GATVIŲ IR SVYLOS GATVĖS DALIES VILNIUJE STATYBOS PROJEKTAS", 2022 m.**
- AV— Anksčiau suprojektuoti vandentiekio tinklai
 - AFI— Anksčiau suprojektuoti buitinių motekų tinklai
 - AFSI— Anksčiau suprojektuoti slėginiai buitinių motekų tinklai
 - ALI— Anksčiau suprojektuoti lietus motekų tinklai
 - ATL1, AT2— Anksčiau suprojektuoti šilumos tinklai
 - AD— Anksčiau suprojektuoti abonentiniai dujotiekio tinklai
 - ARO— Anksčiau suprojektuoti TELIA LIETUVA, AB ryšių kabelinių kanalų tinklai
 - AEI— Anksčiau suprojektuoti 0,4 kV elektros tinklai

- Pastabos:**
1. Projektas atliktas pagal visus priegaisrinės saugos reikalavimus.
 2. Trečiųjų asmenų interesai nepažeisti.
 3. Statybos darbai gatvės ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.01:2016 "Statybos darbai. Statinio statybos projektas", Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004-02-11 nutarimu Nr. 155, patvirtintu kelių priežiūros tvarkos aprašu, Lietuvos Respublikos saugaus eismo automobilių kėlams įstatymu, Vilniaus miesto tarybos 2018-03-07 sprendimu Nr. I-1419, automobilių kelių standartizuotą dangą konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 19 ir kitais susijusiais teisės aktais. Išardytas gatvių dangos ir jų pagrindo turi būti įrengiami pagal esamą konstrukciją.
 4. Esant poreikiui, prieš darbų pradžią, rangovas parengia ir suderina laukiamą esimo organizavimo darbu projektą su VMSA esimo organizavimo skyrimu ir Vilniaus m. VPK kelių policijos valdyba.
 5. Vykdydamas darbus, atkasus ŠT kanalus, apsaugoti juos nuo sugriovimo išimant arba darbus po kanalais vykdyti prasūtimais. Atkasimas kanalais, darbų vykdymo vietoje atlikti hidroizoliaciją, kilnojama 2 slankanti dangis.
 6. Prieš darbų pradžią reikia gauti AB "ESO", AB "Ignitis", AB "Telia LT", UAB "Skaidula", UAB "Vilniaus vandens", UAB "Grinda", UAB "Vilniaus apšvietimas" sutikimus žemės kasimo darbus šių įmonių eksploatuojamų tinklų apsaugos zonose.
 7. Prieš žemės kasimo darbus būtina išsivystyti AB "ESOP", AB "Ignitis", AB "Telia LT", UAB "Skaidula", UAB "Vilniaus vandens", UAB "Grinda", UAB "Vilniaus apšvietimas" atstovus šių įmonių eksploatuojamų tinklų trasų nužymėjimui.
 8. Žemės kasimo darbus dujotiekio apsaugos zonoje vykdyti tik rankiniu būdu.
 9. Išdaryti minimalius leistinus vertikalius atstumus tarp dujotiekio ir naujų komunikacijų.
 10. Statybos metu išardytos esamos dangos ir jų pagrindo turi būti atstatomi į pradinę padėtį pagal esamą konstrukciją. Atstatomas ir naujos dangos turi būti įrengiamos vadovaujantis STR 2.06.04 "Gatvės. Bendrieji reikalavimai", IT ASFALTAS 08, automobilių kelių žemės darbu atlikimo ir žemės kasimo įrengimo taisyklėmis IT ŽS 17 ir automobilių kelių standartizuotą dangą konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 19, įvertinant esamas geologines sąlygas ir esančių gatvių kategorijas. Atstatomų dangų maršrutai bus detalizuojami darbo projekto rengimo etape.
 11. Cerchėvis sutarvomas projekto užkovo arba jo rangovo - gatvės ir inžinerinių tinklų įrengimo metu.
 12. AB "Energinis skirstymo operatorius" rangovos darbų eiliskumų - derina su objekto statytoju.

TIŠS derinimo lentelė



| Topografinis ir inžineriniai tinklų planų esminių duomenų teikimas tikrinant ir vartojant (TIŠS) | Data | Prasidėjo Nr. |
|--|--------------|----------------------|
| | Patvirtintas | Įvykdytas |
| | 2023-02-08 | 2023-02-20 |
| | | TIŠS-20230208-009425 |

| | |
|---|---|
| UAB "Sitypa matavimai", t. k. 300590290 Kalvarijų g. 131-302 kab., LT-08221 Vilnius, tel. 8-676-15019, sklypstatymas@gmail.com | Plano tipas: topografinis planas - pilnas turinys |
| OBJEKTO ADRESAS: Vilniaus m., Rasių sen., Gaujos g. Vilniaus r. Nemėžio sen., Kuponiškių k. | COORDINACIJŲ SISTEMA: LKS-94 |
| Planimetris padėties tikslumas 0,03m; aukščių padėties tikslumas - 0,03m. | Kvalifikacijos pažymėjimo Nr. IGRV-1568 |
| GEODEZININKAS: VARDAS IR PAVARDE: PAKASAS, DATA: 2023-01 | TAŠKŲ SISTEMA: LAS07 |
| Tada Vilnius | |

| LAIDA | 0 | 2023 03 | PROJEKTOJIMAS PASIŪLYMAI |
|--|-------|----------------------------|--------------------------|
| KVAL. PATV. DOK. NR. | 13519 | SPV | T. Karosas |
| STATYTOJAS (URBANOZININKAS) | LT | UAB "POWER GROUP PROPERTY" | |
| STATUSAS | 0 | 2023 03 | PROJEKTOJIMAS PASIŪLYMAI |
| GENPLANAS SU PROJEKTUOJAMOS GATVĖS PROJEKTOJIMAS PASIŪLYMAIS, M1:500 | | | |
| 2022-05-PP-01 | | | |
| LAPAS | LAPŲ | | |
| 1 | 1 | | |

ŠALINAMŲ / PERSODINAMŲ MEDŽIŲ ŽINIARAŠTIS

| Medžio Nr. plane | Medžio rūšis lietuviškai | Medžio rūšis lotyniškai | Kamieno diametras 1.3 m aukštyje (cm) | Kamieno diametras ties kamieno kakleliu (cm) | Medžio būklės indeksas 1, 2, 3, 4, 5 | Pastabos |
|------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------------------|--|--------------------------------------|---|
| 7 | Karpotasis beržas | Betula pendula | 15 | 28 | 1 | Persodinamas |
| 11 | Karpotasis beržas | Betula pendula | 14 | 21 | 1 | Persodinamas |
| 12 | Karpotasis beržas | Betula pendula | 12 | 17 | 1 | Persodinamas |
| 13 | Karpotasis beržas | Betula pendula | 17 | 24 | 1 | Persodinamas |
| 17 | Karpotasis beržas | Betula pendula | 21 | 30 | 1 | Persodinamas |
| 29 | Paprastoji pušis | Pinus sylvestris | 8 ir 13 | 28 | 2 | Persodinama |
| 33 | Paprastoji pušis | Pinus sylvestris | 11 ir 24 | 34 | 2 | Persodinama |
| 35 | Trešnė | Prunus avium | 17, 19 ir 22 | 38 | 1 | |
| 36 | Paprastoji pušis | Pinus sylvestris | 18 | 23 | 1 | Persodinama |
| 37 | Blindė | Salix caprea | 32, 35, 35 ir 37 | 100 | 3 | |
| 40 | Trešnė | Prunus avium | 30 | 35 | 1 | Būklė vertinama kaip gera, bet neišvalius polajo, krūmai užstelbs medžio lają. |
| 44 | Blindė | Salix caprea | 16, 17, 18, 18 ir 19 | 80 | 3 | |
| 45 | Karpotasis beržas | Betula pendula | 28 | 31 | 4 | Stiprus kamieno pasvirimas, nėra galimybės atitiesinti. Medis 5 metų laikotarpyje gali tapti pavojingu (lūžio ar išvirtimo tikimybė). |

| | | | | | |
|----------------------|---|--|---|--|------------|
| 0 | 2023 03 | LEIDIMUI STATYBAI GAUTI | | | |
| LAIDA | ISLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. |  | A. Goštauto g. 8-401, LT-01108 Vilnius Tel: 8 611 55541 | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: DITVOS GATVĖ NUO SVYLOS – DITVOS GATVIŲ SANKRYŽOS IKI ŽEMĖS SKLYPO ADRESU GAUJOS G. 22 VILNIUS (KAD. NR. 0101/0159:1318) RIBOS. STATYBOS PROJEKTAS. | | |
| 13519 | SPV | T. Karosas | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: Susisiekimo komunikacijos ir inžineriniai tinklai | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. |  | A. Smetonos g. 2, LT-01115 Vilnius Tel: 8 673 02576 | DOKUMENTO PAVADINIMAS: | | LAIDA |
| ŽPRV 52 | SPDV | L. Ūsas | Šalinamų medžių žiniaraštis | | 0 |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA)UŽSAKOVAS: UAB „POWER GROUP PROPERTY“ | | DOKUMENTO ŽYMUO: | | LAPAS LAPŲ |
| | | | 2023-01-TP-DD-SMZ | | 1 2 |

| | | | | | | |
|----|-------------------|------------------|--|-----|---|--|
| 50 | Karpotasis beržas | Betula pendula | 34 | 47 | 1 | Persodinamas |
| 51 | Karpotasis beržas | Betula pendula | 14, 16 ir 19 | 47 | 3 | Trikamienis, kamienai labai stipriai suaugę. |
| 52 | Karpotasis beržas | Betula pendula | 18 | 26 | 1 | Persodinamas |
| 53 | Paprastoji pušis | Pinus sylvestris | 21 | 26 | 1 | Persodinama |
| 54 | Blindė | Salix caprea | 19, 13, 15, 12, 13, 12, 12, 12, 14, 11 ir 13 | 109 | 3 | Auga labai arti tvoros, dalis medžio augusi į tvorą, nulūžusios šakos |
| 55 | Karpotasis beržas | Betula pendula | 9, 10, 11, 12 ir 12 | 87 | 3 | Persodinama |
| 56 | Blindė | Salix caprea | 11, 11, 16 ir 18 | 54 | 3 | |
| 57 | Karpotasis beržas | Betula pendula | 18 | 25 | 1 | Persodinamas |
| 58 | Paprastoji pušis | Pinus sylvestris | 23 | 31 | 3 | Šaknų apsaugos zonoje stipriai pakeltas grunto lygis. Ant kamieno matomi mechaniniai pažeidimai. |
| 59 | Trešnė | Prunus avium | 6, 11, 14 ir 20 | 45 | 2 | |

| | | | |
|------------------|-------|------|-------|
| 2023/01-TP-DD-KZ | Lapas | Lapų | Laida |
| | 2 | 2 | 0 |

PALIEKAMŲ MEDŽIŲ ŽINIARAŠTIS

| 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/būtinoms arboristinėms/tvarkymo priemonėms | Pastabos |
|------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------------------|--|-----------------------------------|--|-----|-----|-----|--------------------------------------|---|----------|
| | | | | | | Š | R | P | V | | | |
| 1 | Karpotasis beržas | Betula pendula | 13 | 23 | 1,56 | 1,5 | 1,8 | 1 | 1 | 1 | | |
| 2 | Karpotasis beržas | Betula pendula | 14, 12 | 46 | 2,21 | 2,2 | 3,0 | 1 | 3,3 | 1 | | |
| 3 | Karpotasis beržas | Betula pendula | 15 | 24 | 1,80 | 1,2 | 1,2 | 1 | 1,5 | 1 | | |
| 4 | Karpotasis beržas | Betula pendula | 15 | 24 | 1,80 | 3,2 | 1,8 | 1,1 | 2,5 | 1 | | |
| 5 | Karpotasis beržas | Betula pendula | 16 | 30 | 1,92 | 1,3 | 1,2 | 1,5 | 2 | 1 | | |
| 6 | Karpotasis beržas | Betula pendula | 20 | 33 | 2,40 | 2,6 | 1,3 | 2 | 2,4 | 1 | | |
| 8 | Karpotasis beržas | Betula pendula | 15, 7 | 38 | 1,99 | 1 | 1 | 1,5 | 1,9 | 1 | | |
| 9 | Karpotasis beržas | Betula pendula | 15 | 24 | 1,80 | 1,1 | 2,2 | 2,9 | 0,9 | 1 | | |
| 10 | Karpotasis beržas | Betula pendula | 16 | 22 | 1,92 | 1,8 | 2,8 | 1,8 | 0,5 | 1 | | |
| 14 | Karpotasis beržas | Betula pendula | 20 | 26 | 2,40 | 1,3 | 1,6 | 0,8 | 2,8 | 1 | | |

| | | | |
|----------------------|--|--|---|
| 0 | 2023 03 | LEIDIMUI STATYBAI GAUTI | |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. |  | A. Goštauto g. 8-401, LT-01108 Vilnius Tel: 8 611 55541 | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: DITVOS GATVĖ NUO SVYLOS – DITVOS GATVIŲ SANKRYŽOS IKI ŽEMĖS SKLYPO ADRESU GAUJOS G. 22 VILNIUS (KAD. NR. 0101/0159:1318) RIBOS. STATYBOS PROJEKTAS. |
| 13519 | SPV | T. Karosas | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: Susisiekimo komunikacijos ir inžineriniai tinklai |
| KVAL. PATV. DOK. NR. |  | A. Smetonos g. 2, LT-01115 Vilnius Tel: 8 673 02576 | DOKUMENTO PAVADINIMAS: Paliekamų medžių žiniaraštis |
| ŽPRV 52 | SPDV | L. Ūsas | LAI DA 0 |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA)UŽSAKOVAS: UAB „POWER GROUP PROPERTY“ | | DOKUMENTO ŽYMUO: 2023-01-TP-DD-PMZ LAPAS 1 LAPŲ 5 |

**UAB "NIT projektai" A.Goštauto g. 8 – 401, Vilnius, www.nitprojektai.lt
Tel. 8-611 55541, e-mail.: info@nitprojektai.lt**

| | | | | | | | | | | | |
|----|-------------------|------------------|----------------|----|------|-----|-----|-----|-----|---|--|
| 15 | Karpotasis beržas | Betula pendula | 18 | 26 | 2,16 | 2,5 | 3,2 | 2 | 0,5 | 1 | |
| 16 | Karpotasis beržas | Betula pendula | 15 | 22 | 1,80 | 4 | 3 | 0,5 | 1,6 | 1 | |
| 18 | Blindė | Salix caprea | 16, 16 | 32 | 2,71 | 3,5 | 1,5 | 1,8 | 4,4 | 3 | Kodominantinių kamienų suaugimo būklės monitoringas. Šiaurės vakarų pusės lajos redukcinis genėjimas iki 20% |
| 19 | Blindė | Salix caprea | 22, 18, 15, 11 | 41 | 4,08 | 2,2 | 2,2 | 5,2 | 4,8 | 3 | Lajos priežiūros genėjimas, pietvakarinės pusės lajos redukcinis genėjimas iki 15% |
| 20 | Blindė | Salix caprea | 21, 14 | 26 | 3,02 | 0,7 | 3,3 | 4,2 | 1 | 3 | Lajos priežiūros genėjimas, pietrytinės pusės lajos redukcinis genėjimas iki 20% |
| 21 | Karpotasis beržas | Betula pendula | 24, 16 | 37 | 3,41 | 1,6 | 3,3 | 2,2 | 2,9 | 1 | |
| 22 | Karpotasis beržas | Betula pendula | 26 | 35 | 3,12 | 2,4 | 2,5 | 1,2 | 1,8 | 1 | |
| 23 | Karpotasis beržas | Betula pendula | 27 | 37 | 3,24 | 4 | 3 | 1 | 2,3 | 2 | Kodominantinių kamienų suaugimo būklės monitoringas. |
| 24 | Karpotasis beržas | Betula pendula | 24 | 29 | 2,88 | 2,3 | 4,0 | 3,5 | 2,4 | 1 | |
| 25 | Paprastoji pušis | Pinus sylvestris | 12 | 19 | 1,44 | 2,1 | 2,1 | 1,9 | 1,8 | 2 | Lajos priežiūros genėjimas. |
| 26 | Paprastoji pušis | Pinus sylvestris | 16 | 19 | 1,92 | 2 | 2 | 2,2 | 1,8 | 2 | Lajos priežiūros genėjimas. |
| 27 | Paprastoji pušis | Pinus sylvestris | 14 ir 16 | 24 | 2,56 | 2,6 | 2,9 | 2,9 | 2,2 | 2 | Lajos priežiūros genėjimas. |

| | | | |
|-------------------|-------|------|-------|
| 2023/01-TP-DD-PMZ | Lapas | Lapų | Laida |
| | 2 | 5 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-------------------|-------------------|--------------|----|------|-----|-----|-----|-----|---|--|--|
| 28 | Paprastoji pušis | Pinus sylvestris | 25 | 30 | 3,00 | 3,3 | 3,6 | 2,7 | 2,7 | 3 | Lajos priežiūros genėjimas. Polajo atlaisvinimas. | Polajyje sumesti išpjauti krūmai. Pjaunant šiuos krūmus aplaužyta ir pati pušis. |
| 30 | Laukinė kriaušė | Pyrus pyrastrer | 15 ir 17 | 24 | 2,72 | 2,1 | 3,9 | 2,4 | 1,7 | 4 | Lajos priežiūros genėjimas. Rytinės pusės lajos redukcinis genėjimas iki 20 proc. | Praeityje upjautas ar nulūžęs vienas iš kamienų. |
| 31 | Karpotasis beržas | Betula pendula | 18 | 24 | 2,16 | 1,8 | 2,9 | 2,8 | 1,2 | 1 | | |
| 32 | Paprastoji pušis | Pinus sylvestris | 16 | 20 | 1,92 | 1,7 | 1,8 | 2,5 | 1,8 | 2 | Lajos priežiūros genėjimas. | |
| 34 | Paprastoji pušis | Pinus sylvestris | 25 | 34 | 3,00 | 2,3 | 3,8 | 3,7 | 3,8 | 2 | Lajos priežiūros genėjimas. | |
| 38 | Kaukazinė slyva | Prunus cerasifera | 13, 15 ir 18 | 31 | 3,22 | 4,5 | 4,8 | 2 | 2 | 3 | Lajos priežiūros genėjimas. Šiaurės rytų pusės lajos redukcinis genėjimas iki 15 proc. | |
| 39 | Naminė obelis | Malus domestica | 12, 17 ir 18 | 61 | 3,30 | 4,2 | 4,9 | 4,2 | 2 | 2 | Lajos priežiūros genėjimas. | |
| 41 | Karpotasis beržas | Betula pendula | 13 | 20 | 1,56 | 2,9 | 1,5 | 0,6 | 1,7 | 1 | | |
| 42 | Karpotasis beržas | Betula pendula | 31 | 40 | 3,72 | 4 | 3 | 2 | 2,1 | 2 | Pašalinti blindė nuo kamieno, stebėti pažeistos vietos būklę. | Plonos blindės kamienas trinasi į beržo kamieną. |

| | | | |
|-------------------|-------|------|-------|
| 2023/01-TP-DD-PMZ | Lapas | Lapų | Laida |
| | 3 | 5 | 0 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|-------------------|----------------|--------------|----|------|-----|-----|-----|-----|---|--|
| 43 | Blindė | Salix caprea | 23 ir 25 | 50 | 4,08 | 3,3 | 6,0 | 5,5 | 1 | 3 | Lajos priežiūros genėjimas. Rytinės pusės lajos redukcinis genėjimas iki 15 proc. Kodominantinių kamienų suaugimų būklės monitoringas. |
| 46 | Karpotasis beržas | Betula pendula | 26 ir 28 | 65 | 4,58 | 3,9 | 3,7 | 3,3 | 3,2 | 2 | Kodominantinių kamienų suaugimo būklės monitoringas. |
| 47 | Blindė | Salix caprea | 20, 22 ir 22 | 78 | 4,44 | 4,9 | 5,3 | 2,7 | 2,3 | 3 | Lajos priežiūros genėjimas. Kodominantinių kamienų suaugimo būklės monitoringas. |
| 48 | Blindė | Salix caprea | 23 ir 25 | 42 | 4,08 | 3,7 | 4,8 | 4 | 1 | 3 | Lajos priežiūros genėjimas. Rytinės pusės lajos redukcinis genėjimas iki 20 proc. Kodominantinių kamienų suaugimo būklės monitoringas. |

| | | | |
|-------------------|-------|------|-------|
| 2023/01-TP-DD-PMZ | Lapas | Lapų | Laida |
| | 4 | 5 | 0 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|--------|--------------|-----------------|----|------|---|---|-----|-----|---|---|
| 49 | Blindė | Salix caprea | 14, 18 ir 21 | 59 | 3,72 | 0 | 5 | 4,6 | 4,3 | 3 | Lajos priežiūros genėjimas. Pietinės pusės lajos redukcinis genėjimas iki 30 proc. Kodominantinių kamienų suaugimo būklės monitoringas. |
|----|--------|--------------|-----------------|----|------|---|---|-----|-----|---|---|

| | | | |
|-------------------|-------|------|-------|
| 2023/01-TP-DD-PMZ | Lapas | Lapų | Laida |
| | 5 | 5 | 0 |



**ARBORISTAS
RENATAS**

Medžių ir šaknų
priežiūra

MEDŽIŲ ESANČIŲ TERITORIJOJE ŠALIA DITVOS GATVĖS
INVENTORIZAVIMAS IR ARBORISTINIS ĮVERTINIMAS

Parengė:
arboristas Arnas Švelnikas

2023 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

Teritorijos šalia Ditvos gatvės Vilniuje želdynų charakteristika:

| | |
|--|---|
| Bendra želdynų būklė: | vidutinė |
| Veja (pieva): | laukinės pievos žoliniai augalai (90 proc.) |
| Gėlynai: | nėra |
| Vėjavartos ir vėjalaužos: | nėra |
| Želdyno inžinerinės dangos: | asfaltas (10 proc.) |
| Želdyno gamtiniai elementai: | teritorijoje daug aukščio perkritimų 50 centimetrų amplitudėje, aukščiausia teritorijos vieta yra šiaurės rytų dalyje, šalia asfaltuotas Ditvos gatvės dalies, kuri kerta mūsų aptariamą teritoriją. |
| 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 |

1.3 Detalesnė želdynų charakteristika

Teritorija šalia Ditvos gatvės Vilniuje, kurioje yra aptariami želdiniai, įsikūrusi Rasų mikrorajone, pietinėje jo dalyje.

Šiaurinėje pusėje teritorija ribojasi su Minsko plento 33 numerio sklypais, kuriuose stovi metaliniai arkos formos angariai.

Rytuose aptariama teritorija ribojasi su Ditvos gatvės važiuojamąjį dalimi 37 numerio sklypu.

Pietuose ribojasi su Gaujos gatvės 4-ojo numerio sklypu ir Gaujos gatvės 22-ojo numerio sklypu kuriame įsikūręs logistikos sandėlys.

Vakaruose teritorija atsiremia į neasfaltuotą Svylos gatvės dalį.

Teritorijoje yra daug aukščio perkritimų 50 centimetrų amplitudėje, aukščiausia teritorijos vieta yra šiaurės rytų dalyje, šalia asfaltuotas Ditvos gatvės dalies, kuri kerta mūsų aptariamą teritoriją.

2 Sklypo planas

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).

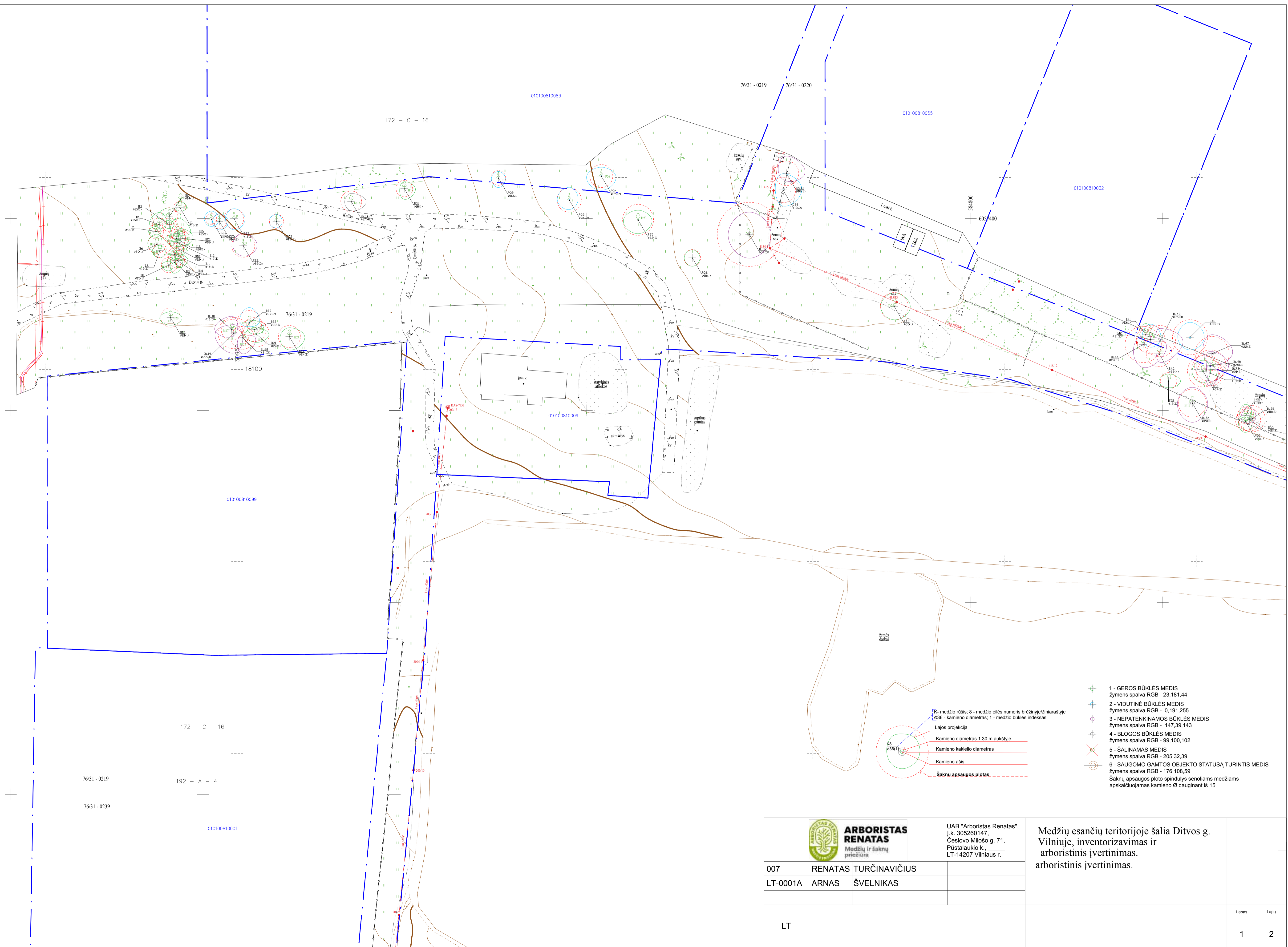
Rudu apskritimu ir skaičiumi 6 skliausteliuose - saugomo gamtos objekto statusą turintis medis.

Medžio būklės kamieno spalvos linija yra nubraižoma medžio lajos projekcija pasaulio šalių atžvilgiu.


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

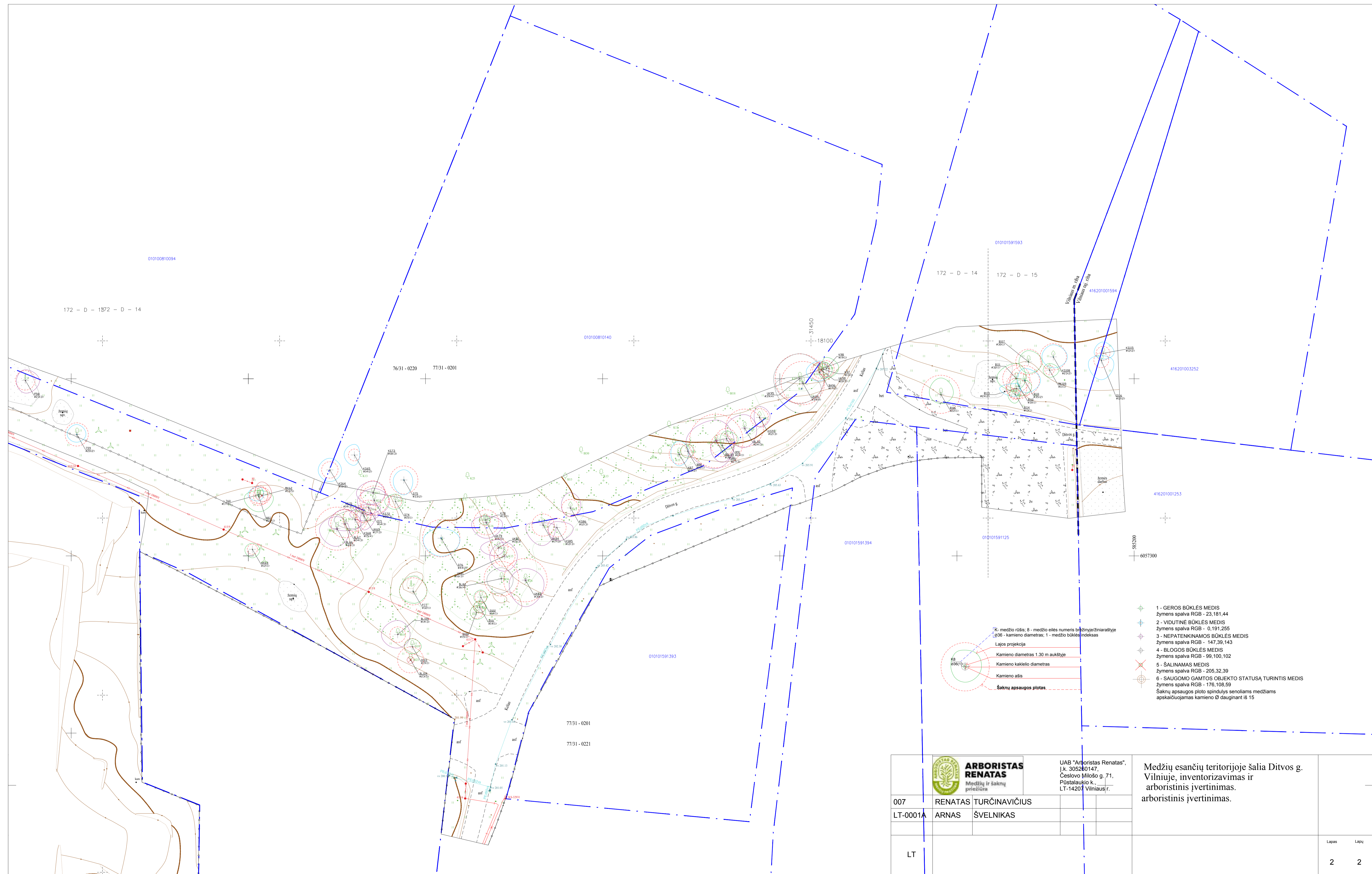
Reikalavimai saugomam šaknų plotui:

1. Saugomo šaknų ploto koregavimas galimas tik su arboristo leidimu, kiekviena situacija vertinama individualiai.
2. Statinių ir pastatų projektavimas ir statybos darbai judinant gruntą galimi tik pagal arboristo rekomendacijas, naudojant patvirtintas, medžio gerovę išsaugančias technologijas.
3. Saugomame šaknų plote draudžiama kelti ar žeminti esamo grunto lygį daugiau nei 10cm.
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

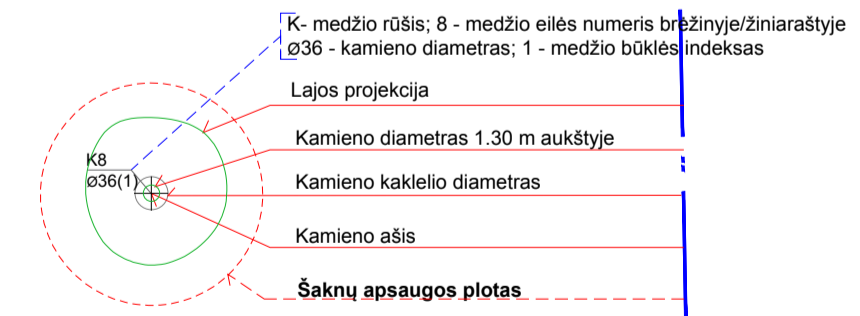



- 1 - GEROS BŪKLĖS MEDIS
Žymens spalva RGB - 23,181,44
 - 2 - VIDUTINĖ BŪKLĖS MEDIS
Žymens spalva RGB - 0,191,255
 - 3 - NEPATENKINAMOS BŪKLĖS MEDIS
Žymens spalva RGB - 147,39,143
 - 4 - BLOGOS BŪKLĖS MEDIS
Žymens spalva RGB - 99,100,102
 - 5 - ŠALINAMAS MEDIS
Žymens spalva RGB - 205,32,39
 - 6 - SAUGOMO GAMTOS OBJEKTO STATUSO TURINTIS MEDIS
Žymens spalva RGB - 176,108,59
- K - medžio rūšis; 8 - medžio eilės numeris brėžinyje/žiniaraštyje
 1836 - kamieno diametras; 1 - medžio būklės indeksas
 Lajos projekcija
 Kamieno diametras 1.30 m aukštyje
 Kamieno kaklelio diametras
 Kamieno ašis
 Šaknų apsaugos plotas

| | | | |
|--|-----------------------|---|---|
|  ARBORISTAS RENATAS Medžių ir šaknų priežiūra | | UAB "Arboristas Renatas", Į. k. 305260147, Česlovo Milošo g. 71, Pūstalaukio k., LT-14207 Vilniaus r. | Medžių esančių teritorijoje šalia Ditvos g. Vilniuje, inventORIZAVIMAS IR arboristinis įvertinimas. |
| 007 | RENATAS TURČINAVIČIUS | | |
| LT-0001A | ARNAS ŠVELNIKAS | | |
| LT | | | |



- 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 plotų spindulys senoliams medžiams apskaičiuojamas kamieno Ø dauginant iš 15

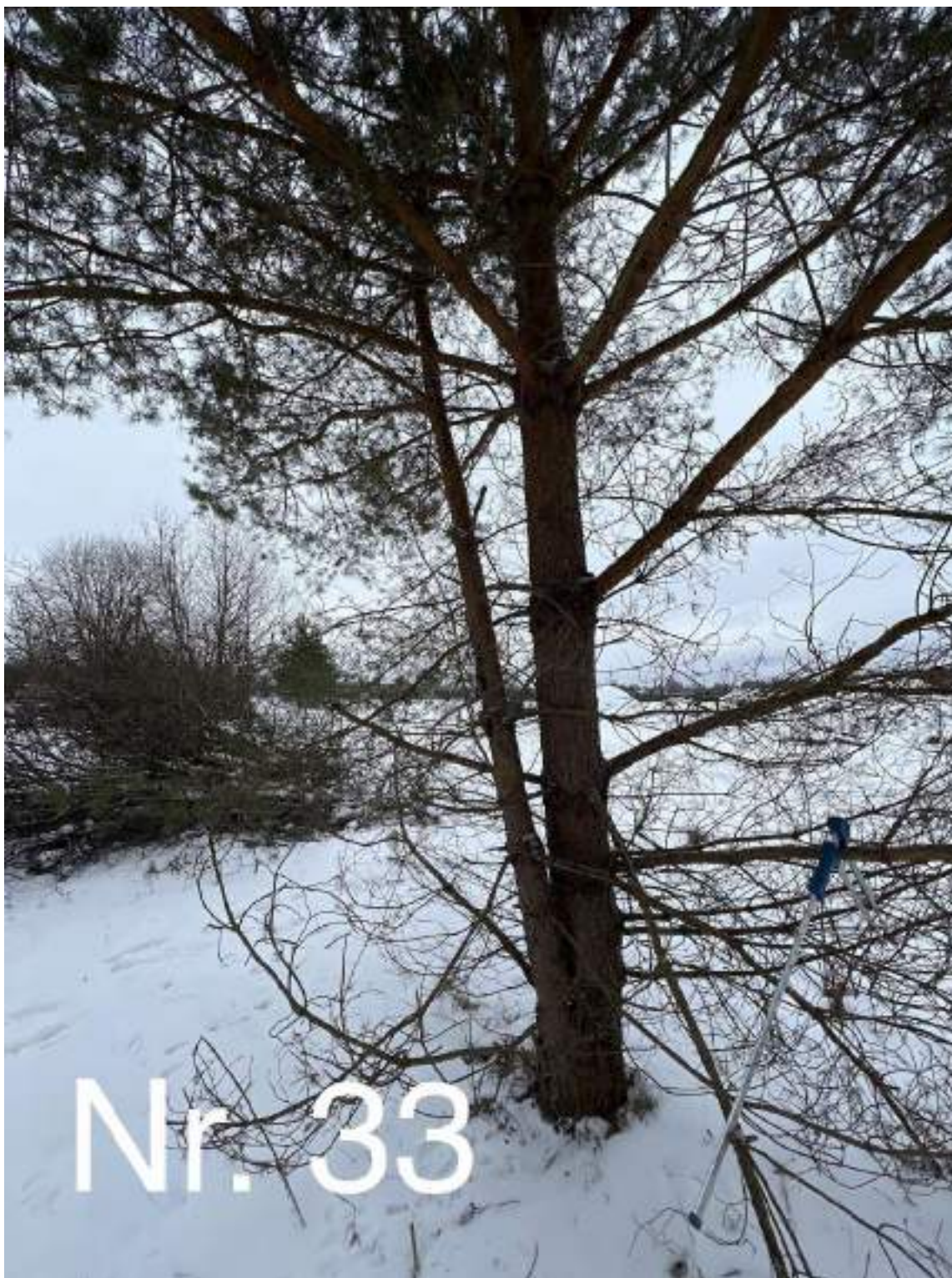


| | | | | | |
|---|-----------------------|---|--|--|------|
|  | | UAB "Arboristas Renatas", I. k. 305280147, Česlovo Milošo g. 71, Pūstalaukio k., LT-14207 Vilniaus r. | | Medžių esančių teritorijoje šalia Ditvos g. Vilniuje, inventurizavimas ir arboristinis įvertinimas. arboristinis įvertinimas. | |
| 007 | RENATAS TURČINAVIČIUS | | | | |
| LT-0001A | ARNAS ŠVELNIKAS | | | | |
| LT | | | | Lapas | Lapų |
| | | | | 2 | 2 |

4 Fotofiksacija



Laukinė kriaušė (Nr. 30 plane) - nulūžęs ar nupjautas seniau buvęs kodominantinis kamienas, po atžėlimo negenėtas, šakos trinasi viena į kitą. Laja neproporcinga rytų kryptimi. Rekomenduojama atlikti lajos priežiūros genėjimą ir rytinės pusės lajos redukcinį genėjimą iki 20 procentų.



Paprastoji pušis (Nr. 33 plane) - dvikamienė, plonesnysis kamienas beveik sausas, trukdantis normaliai vystytis storesniajam kamienui.
Rekomenduojama atlikti lajos priežiūros genėjimą ir po truputį mažinti plonesnį kamieną iki visiško jo pašalinimo.



Karpotasis beržas (Nr. 45 plane) - kamienas pasviręs beveik iki pavojingo laipsnio.
Reikalinga atlikinėti reguliary pasvirimo būklės monitoringą, svirimui didėjant - šalinti.



Karpotasis beržas (nr. 51 plane) - trys kodominantiniai kamienai vienoje vietoje. Ateityje gali padidėti išlūžimo rizika. Reikalinga atlikinėti reguliary kamienų suaugimo būklės monitoringą.



Blindė (Nr. 54 plane) - auga labai arti tvoros, dalis medžio įaugusi į tvorą, turi nulūžusių šakų. Rekomenduojama atlikti lajos priežiūros genėjimą.



Paprastoji pušis (nr. 58 plane) - ant kamieno matomi mechaniniai pažeidimai. Teorinėje šaknų apsaugos zonoje stipriai pakeltas gruntas (nėra duomenų kiek laiko pušis auga tokiomis sąlygomis).

Rekomenduojama atlikti augavietės gerinimą, nukasant dalį perteklinio grunto.



Blindė (Nr. 66 plane) šaknų kaklelis galimai pažeistas puvinio. Rekomenduojama atlikti lajos priežiūros genėjimą. Taip pat rekomenduojama vykdyti šaknų kaklelio būklės monitoringą.



Blindė (Nr. 67 plane) - turi neproporcingą lają. Kodominantiniai kamienai yra prastai suaugę, kas šiek tiek padidina išlūžimo riziką.

Rekomenduojama atlikti lajos priežiūros genėjimą, šiaurinės lajos pusės redukcinį genėjimą iki 20%. Taip pat rekomenduojama vykdyti kodominantinių kamienų suaugimo būklės monitoringą.



Uosialapis klevas (Nr. 81 plane) - turi daug į vieną vietą suaugusių kamienų. Dalis jų trinasi vienas į kitą. Polajyje auga daug savaiminukų. Rekomenduojama atlikti lajos priežiūros genėjimą ir polajo valymą.



Blindė (Nr. 82 plane) - vienas iš kodominantinių kamienų yra išlūžęs. Buvusio kamieno vietoje matoma didelė žaizda per greičiau plinta puvinys. Rekomenduojama atlikti lajos priežiūros genėjimą.



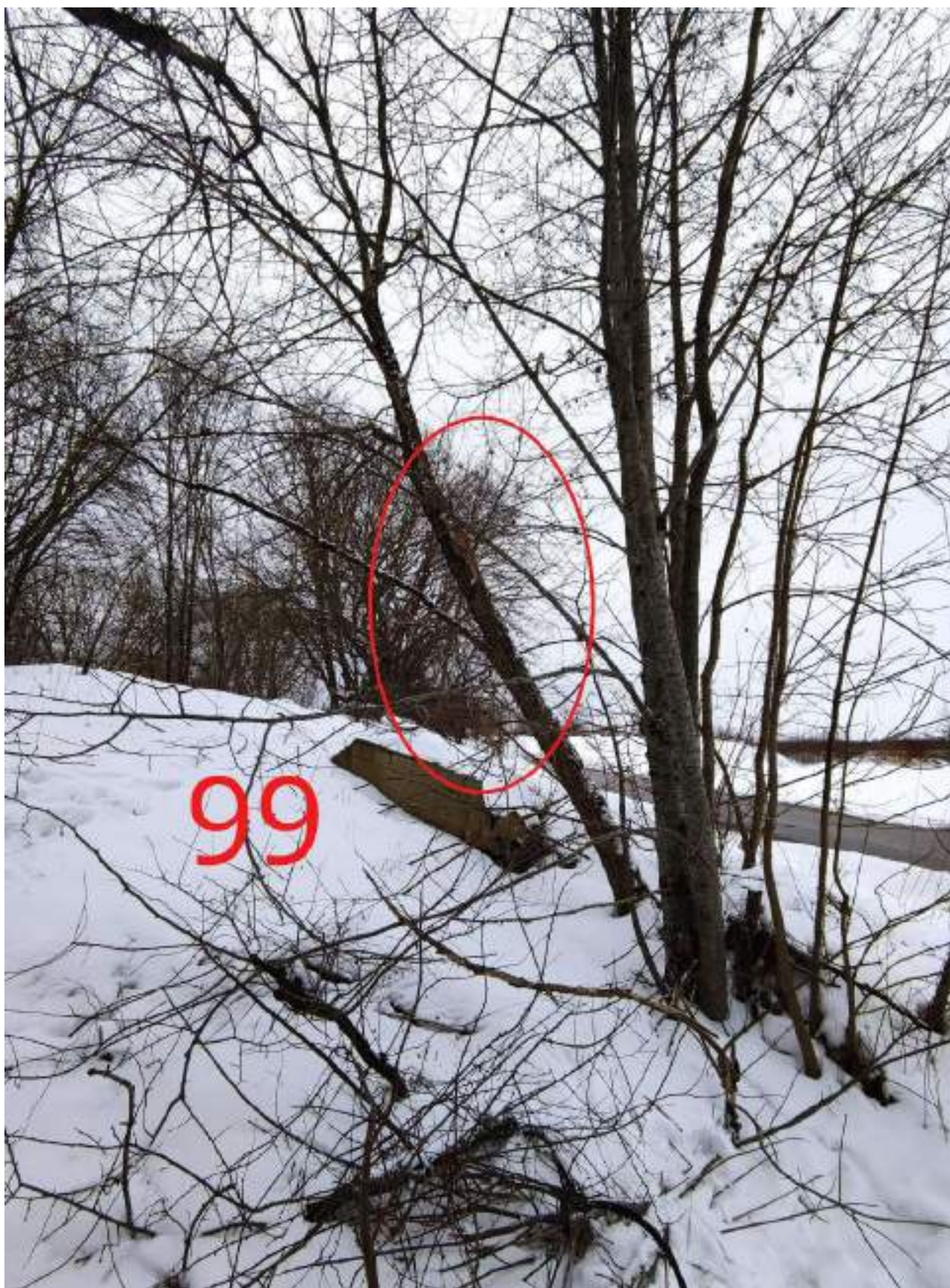
Kaukazinė slyva (Nr. 85 plane) - kamienai susipynę ir suaugę tarpusavyje. Laja labai tanki. Rekomenduojama atlikti lajos priežiūros genėjimą.



Kaukazinė slyva (Nr. 86 plane) - šviežiai nupjauti keli kodominantiniai kamienai. Dėl šios priežasties laja yra neproporcinga. Pjūviai atlikti netinkamai. .
Rekomenduojama atlikti lajos priežiūros genėjimą ir šiaurinės lajos pusės redukcinį genėjimą iki 15 procentų. .



Kaukazinė slyva (Nr. 93 plane) - galimai pakirstos šaknys kasant griovį teorinėje šaknų apsaugos zonos pietinėje pusėje.
Rekomenduojama atlikti lajos priežiūros genėjimą ir vykdyti bendrą medžio būklės monitoringą.



Uosialapio klevo (Nr. 99 plane) kamienas yra pavojingai pasviręs į šiaurės vakarus. Rekomenduojama medį šalinti dėl pavojaus išvirsti.



Uosialapis klevas (nr. 94 plane) - už 1.1 metro nuo kamieno krašto šviežiai pakirstos šaknys. Tai gali lemti augalo būklės prastėjimą.

Jeigu šis uosialapis klevas nešalinamas pagal projektą rekomenduojama atlikti lajos priežiūros genėjimą, vakarų pusės lajos redukcinį genėjimą iki 20 procentų ir augavietės gerinimo procedūras (revitalizaciją).

5 Išvados

Bendra medžių augančių teritorijoje šalia Dityvos gatvės Vilniuje, būklė yra vertinama kaip vidutinė. Tokios išvados prieita todėl, kad 48 vnt. iš 105 vnt yra geros būklės, o dar 24 įvertinti kaip vidutinės būklės.

Vidutinės būklės želdiniai turi nedidelį kiekį sausų ar besikryžiuojančių šakų, jiems reikalingos minimalios lajos korekcijos.

Teritorijoje taip pat yra 35 vienetai nepatenkinamos būklės želdinių, jie taip pat turi nedelį arba vidutinį kiekį sausų ar besikryžiuojančių šakų. Taip pat neproporcingas lajas ir kodominantinius kamienų suaugimus kurie gali padidinti kamienų išlūžimo riziką ateityje.

Teritorijoje yra 6 blogos būklės želdiniai. Vienas vienetas iš jų karpotasis beržas (Nr. 45 plane) stipriai pasviręs. Likusiems 5 vienetais aplūžūsios šakos ar kamienai, jų vietoje formuojasi drevės per kurias mediena gali dar kartą lūžti. Vienam iš medžių - Uosialapiui klevui (Nr. 94 plane) yra šviežiai pakirstos šaknys pietinėje pusėje už 1.1 metro nuo pietinio kamieno krašto. Ko pasekoje medžio būklė gali drastiškai prastėti.

3 želdinius teritorija siūloma šalinti - vieną dėl geresnių sąlygų kito medžio augimui. Vieną dėl pavojingo kamieno pasvirimo ir vieną dėl didelio defektų skaičiaus.

6 Rekomendacijos

Visiems vidutinės būklės medžiams (24 vienetų) rekomenduojama atlikti lajos priežiūros genėjimus.

Visiems nepatenkinamos būklės medžiams (35 vienetų) rekomenduojama atlikti lajos priežiūros genėjimus ir redukcinius genėjimus. Daugumai jų reikalingas reguliarus bendros būklės monitoringas po atliktų darbų.

Blogos būklės medžiams reikalinga atlikti lajos priežiūros genėjimus. Uosialapiui klevui reikalinga atlikti augavietės gerinimo procedūras (revitalizaciją). Visiems jiems taip pat reikalingas reguliarus bendras būklės monitoringas (dažnesnis negu nepatenkinamos būklės medžiams).

3 vienetus medžių rekomenduojama šalinti.

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.

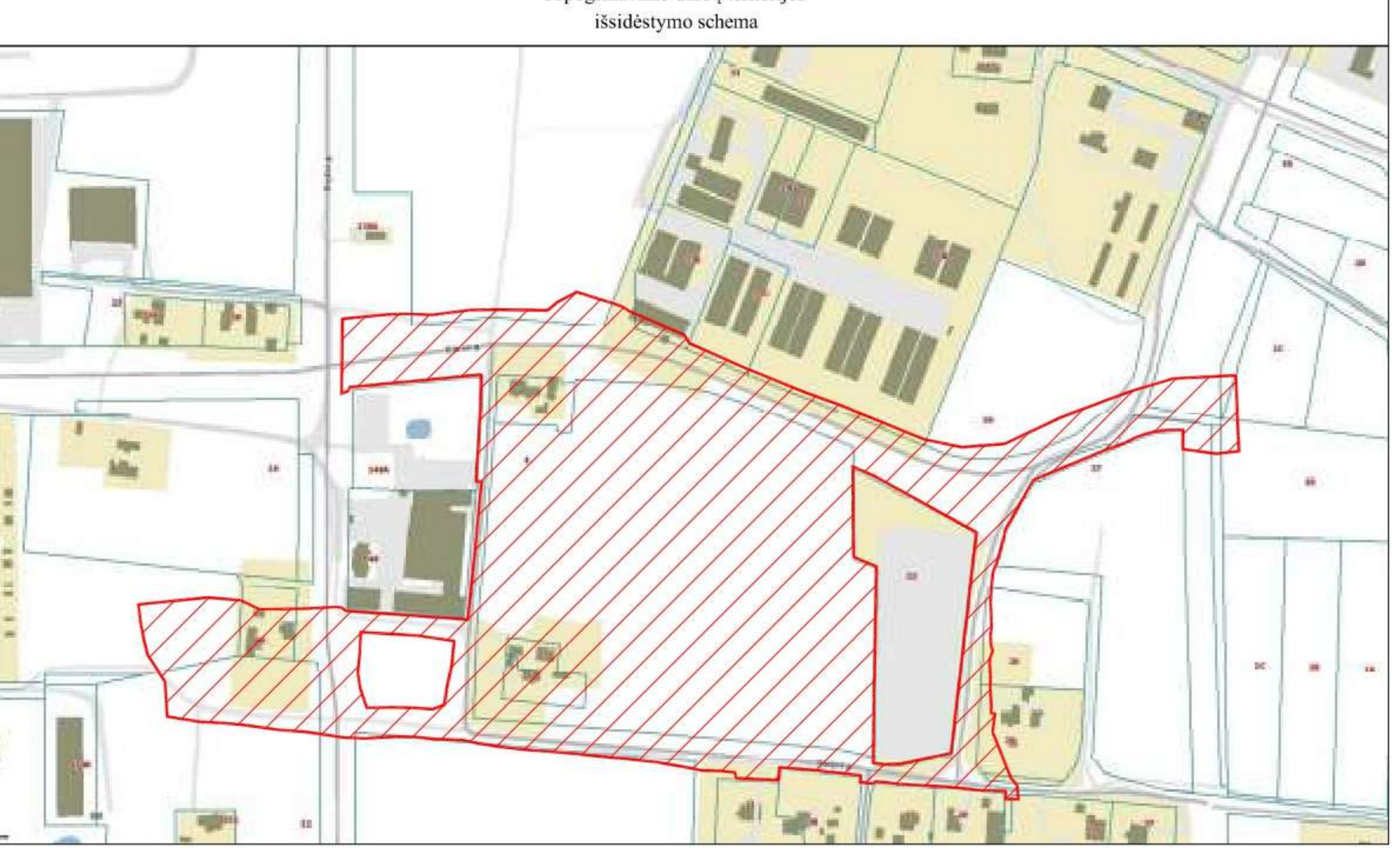
Lajos redukcinis genėjimas - priemonė skirta medžio stabilumui užtikrinti. Dažniausiai atliekama, kai medžio kamienas ar skeletinės šakos yra pažeistos ir gali neatlaikyti medžio lajos svorio. Yra keletas redukcinio genėjimo būdų: šakos redukcija – kai sutrumpinama neproporcingai ilga šaka; viršūnės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

Polajo 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.

Augavietės gerinimas - priemonė skirta užtikrinti, kad augavietė patenkintų medžio poreikius tinkamam dirvožemiui, orui, drėgmei, mineralinėms ir organinėms mitybinėms medžiagoms bei kitus poreikius. Tinkama ir subalansuota augavietė užtikrina joje augančio medžio gyvybingumą ir sveikatą. Augavietės gerinimo priemonės gali būti augavietės revitalizacija (augavietės giluminis aeravimas ir tręšimas), dirvožemio keitimas, viršutinio dirvožemio sluoksnio supurenimas oro kastuvu, kietųjų dangų pašalinimas, mulčiavimas ir kitos.

PASTABA: Atliekant visus šiuos darbus rekomenduojama arboristo priežiūra ir konsultacija, kad nebūtų pažeistos želdinių gyvybinės funkcijos ir užtikrintas tinkamas visų rekomenduotų priemonių įgyvendinimas. Saugomo šaknų ploto koregavimas atliekant bet kokius statybos darbus, taip pat galimas tik su arboristo priežiūra ir leidimu. Kiekviena ši situacija vertinama individualiai. Saugomame šaknų plote draudžiama sandėliuoti statybines medžiagas ir gruntą, įvažiuoti mechanizuotomis transporto priemonėmis ar jas ten statyti.

TOPOGRAFINIS PLANAS
M 1:500



| TIESIŠKAS TIKINIMAS | | Data | | Projekto Nr. | |
|---|------------|------------|------------|------------------------|--|
| Topografinis ir inžinerinis tikslų planas (TIPAS) | 2023-02-08 | 2023-02-20 | 2023-02-20 | TIŠS-2023/02/08-09/425 | |

UAB "Sklypų vertinimas" | a. 30090200 | Planas tipas: topografinis planas - pilnas tekstas
Klaipėda, g. 131-202 kabin., LT-08221 Vilnius, tel. 8-676-33095, sklypuvertinimas@gmail.com

OBJEKTO: JUMBIŠKAS Vilniaus m. Ramo šv. Celinų g. Vilniaus I. Nėrių šv. Kęstutis ir Kęstutis
KOORDINACIJŲ SISTEMA: LKS-14 | Planas parengtas vektoriniu būdu, naudojant AutoCAD. Objektas: 030000
Kvalifikacijos patvirtinimas: IKCV-1504 | AUKŠČIŲ SISTEMŲ LAŠP
VERDAS IR PAVARDE: PARASAS: DATA: 2023-01-20

TIIS paslaugos

"Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinių duomenų teikimas derinti ir tvarkyti" ataskaita

Sugeneruota: 2023-02-20 13:25

Paslaugos gavėjo informacija

Vardas ir pavardė: TADAS VILKAS
GKP: 1GKV-1568

Paslaugos užsakymo informacija

Numeris: TIIS1-20230208-009425
Paslaugos nuoroda: <https://tiiis.planuojustatau.lt/portal/orders/TIIS1-20230208-009425>
Pavadinimas: Gaujos g. Vilnius; Kuprioniškių k. Vilniaus raj.
Adresas: Gaujos g. Rasų sen. Vilnius; Kuprioniškių k. Nemėžio sen. Vilniaus raj.
Prašymo teritorija: 12.48 ha
Pateikto plano tipas: Topografinis planas – pilnas turinys
Rezervuoti šulinių numeriai: Ne
Paslaugos gavėjo komentaras:
Paslaugos gavėjo įkeltas dokumentas: Topografinis_1680_820.pdf, Aiskinamasis_topo2023.pdf
Paslaugos būseną: Prašymas ir erdviniai duomenys priimti

Pateiktą planą ir plano ED suderino

EDT organizacija: Vilniaus miesto savivaldybės administracija (195)
Priimtas sprendimas: Erdviniai duomenys priimti
Administracinį sprendimą priėmusio asmens vardas ir pavardė: RIMUTĖ BENIULIENĖ
Pateiktas tikrinti EDR: GaujosgVilnius2023.dwg
Pridėti dokumentai: Topografinis_1680_820.pdf, Aiskinamasis_topo2023.pdf
Pateiktos pastabos: savivaldybių administracinė riba (linija)

Veiksmų ir organizacijos priimtų sprendimų išsklotinė

2023-02-08 17:10:57 Gauta užduotis "Priimti ED (TOPO)"
2023-02-14 15:17:22 Atmesti: neteisingi duomenys
2023-02-17 09:06:28 Gauta užduotis "Priimti ED (TOPO)"
2023-02-20 13:20:40 Erdviniai duomenys priimti

Pateiktą planą ir plano ED suderino

| | |
|--|--|
| EDT organizacija: | Vilniaus rajono savivaldybės administracija (312) |
| EDT grupė: | Vilniaus r. sav. - Statybos skyrius (313) |
| Priimtas sprendimas: | Erdviniai duomenys priimti |
| Administracinį sprendimą priėmusio asmens vardas ir pavardė: | JOLITA KEBEDYTĖ |
| Pateiktas tikrinti EDR: | GaujosgVilnius2023.dwg |
| Pridėti dokumentai: | Aiskinamasis_topo2023.pdf, Topografinis_1680_820.pdf |

Veiksmų ir organizacijos priimtų sprendimų išsklotinė

| | |
|---------------------|------------------------------------|
| 2023-02-08 17:10:57 | Gauta užduotis "Priimti ED (TOPO)" |
| 2023-02-17 08:14:43 | Erdviniai duomenys priimti |

ED pateikti susipažinti

| | |
|----------------------|--|
| Organizacija: | AB „Energijos skirstymo operatorius“ (ESO) (80) |
| Organizacijos grupė: | AB „Energijos skirstymo operatorius“. Elektros duomenys (81) |
| Gautas EDR: | GaujosgVilnius2023.dwg |

ED pateikti susipažinti

| | |
|---------------|------------------------------------|
| Organizacija: | UAB "Nemėžio komunalininkas" (232) |
| Gautas EDR: | GaujosgVilnius2023.dwg |

ED pateikti susipažinti

| | |
|---------------|---|
| Organizacija: | UAB „Vilniaus viešasis transportas“ (155) |
| Gautas EDR: | GaujosgVilnius2023.dwg |

ED pateikti susipažinti

| | |
|----------------------|--|
| Organizacija: | AB „Energijos skirstymo operatorius“ (ESO) (80) |
| Organizacijos grupė: | AB „Energijos skirstymo operatorius“. Vilniaus regionas, dujotiekio duomenys |
| Gautas EDR: | GaujosgVilnius2023.dwg |

ED pateikti susipažinti

| | |
|---------------|----------------------------------|
| Organizacija: | UAB "Vilniaus apšvietimas" (156) |
| Gautas EDR: | GaujosgVilnius2023.dwg |

ED pateikti susipažinti

| | |
|----------------------|---|
| Organizacija: | Vilniaus rajono savivaldybės administracija (312) |
| Organizacijos grupė: | Vilniaus r. sav. - Žemės ūkio skyrius (314) |

Gautas EDR: GaujosgVilnius2023.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: Telia Lietuva, AB (86)

Organizacijos grupė: Telia Lietuva, AB. Vilniaus regionas, ryšių tinklo duomenys (424)

Gautas EDR: GaujosgVilnius2023.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: UAB „Grinda“ (102)

Gautas EDR: GaujosgVilnius2023.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: Vilniaus šilumos tinklai, AB (83)

Gautas EDR: GaujosgVilnius2023.dwg

DETALŪS METADUOMENYS

| | |
|---|---|
| Dokumento sudarytojas (-ai) | Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius |
| Dokumento pavadinimas (antraštė) | DĖL PRITARIMO DITVOS GATVĖS NUO SVYLOS-DITVOS GATVIŲ SANKRYŽOS IKI ŽEMĖS SKLYPO GAUJOS G. 22 PROJEKINIAMS PASIŪLYMAMS |
| Dokumento registracijos data ir numeris | 2023-04-06 Nr. A51-61190/23(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 | 2023-04-05 17:49:19 (GMT+03:00) |
| Parašo formatas | XAdES-T |
| Laiko žymeje nurodytas laikas | 2023-04-05 17:49:31 (GMT+03:00) |
| Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją | EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE |
| Sertifikato galiojimo laikas | 2020-11-03 20:19:13 – 2025-11-02 23:59:59 |
| Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti | "Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Vilniaus miesto savivaldybės administracija, i.k. 188710061 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-12-20 09:38:49 iki 2024-12-19 09:38:49 |
| Pagrindinio dokumento priedų skaičius | – |
| Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius | – |
| Priedamo dokumento sudarytojas (-ai) | – |
| Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė) | – |
| Priedamo dokumento registracijos data ir numeris | – |
| Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas | Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, versija 3.5.72 |
| Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data) | Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-04-06 07:25:01) |
| Paieškos nuoroda | – |
| Papildomi metaduomenys | Nuorašą suformavo 2023-04-06 07:25:01 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“ |