



|                      |   |
|----------------------|---|
| KOMPLEKSAS           | (23-43)   |
| UŽSAKOVAS            | MAŽEIKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA   |
| STATYBOS VIETA       | MONTUOTOJŲ G., MAŽEIKIAI  |
| PROJEKTO PAVADINIMAS | MAŽEIKIŲ M., MONTUOTOJŲ G., ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS |
| STATINIO KATEGORIJA  | YPATINGASIS   |
| STATYBOS RŪŠIS       | KAPITALINIS REMONTAS  |
| PROJEKTO DALIS       | BENDROJI  |
| STADIJA              | TDP   |
| TOMAS                | I   |
| LAIDA                | 0   |


| PROJEKTUOTOJAS   | KVALIFIKACIJĄ<br>PATVIRTINANČIO<br>DOKUMENTO NR. | PAREIGOS    | VARDAS, PAVARDĖ       | PARAŠAS   |
|------------------|--|-------------|-----------------------|---|
| UAB "Medstatyba" |  | Direktorius | Vytautas Stukas       |  |
| UAB "Medstatyba" | Atestato Nr. 32198                               | PV          | Vytautas Matulevičius |  |

## STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

**UŽSAKOVAS: MAŽEIKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA**

**MAŽEIKIŲ M., MONTUOTOJŲ G., ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS**

| EILĖS NR. | BYLOS ŽYMUO    | LAIDA | PAVADINIMAS   | PASTABOS |
|-----------|----------------|-------|---|----------|
| I         | (23-43)-TDP-BD | 0     | BENDROJI DALIS  |          |
| II        | (23-43)-TDP-S  | 0     | SUSISIEKIMAS  |          |
| III       | (23-43)-TDP-LE | 0     | LAUKO ELEKTROTECHNIKA                                 |          |
| IV        | (23-43)-TDP-SO | 0     | PASIRENGIMAS STATYBAI IR STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMAS |          |
| V         | (23-43)-TDP-KS | 0     | STATYBOS SKAIČIUOJAMOSIOS KAINOS NUSTATYMAS           |          |

| PROJEKTUOTOJAS   | KVALIFIKACIJĄ PATVIRTINANČIO DOKUMENTO NR. | PAREIGOS         | VARDAS, PAVARDĖ       | PARAŠAS   |
|------------------|--|------------------|-----------------------|---|
| UAB "Medstatyba" | Atestato Nr. 32198                         | Projekto vadovas | Vytautas Matulevičius |  |

**TURINYS**  
**A. TEKSTINĖ DALIS**

| Eilės Nr | Dokumento pavadinimas   | Lapų skaičius | Pastabos |
|----------|---|---------------|----------|
| 1        | Projekte naudotų privalomųjų dokumentų, pagrindinių normatyvinių dokumentų sąrašas. | 1 lapas       |          |
| 2        | Bendrieji statinio rodikliai  | 1 lapas       |          |
| 3        | Aiškinamasis raštas   | 3 lapai       |          |
| 4        | Techninė specifikacija  | 10 lapų       |          |
| 5        | PV skyrimo įsakymas   | 1 lapas       |          |
|          | <b><u>Priedai</u></b>   |               |          |
| 1        | Projektavimo užduotis   | 4 lapai       |          |
| 2        | Prisijungimo sąlygos  | 2 lapai       |          |
| 3        | Atliktų derinimų lentelė  | 1 lapas       |          |
| 4        | Derinimai   | 16 lapų       |          |
| 5        | Topo nuotraukos derinimai   | 9 lapai       |          |
| 6        | Projektiniai pasiūlymai   |               |          |
| 7        | Inžinerinių-geologinių tyrimų ataskaita   | 34 lapai      |          |
| 8        | Kadastrinių matavimų byla   | 28 lapai      |          |
| 9        | RC išrašas  | 1 lapas       |          |
| 10       | Kvalifikacijos atestatų išrašai   | 5 lapai       |          |

**B. GRAFINĖ DALIS**

| Brėž. Nr.       | Lapo sk. | Laida | Brėžinio pavadinimas   |
|-----------------|----------|-------|--|
| (23-43)-TDP-IT  | 6        | 0     | <i>Suvestinis inžinerinių tinklų planas. M1:500.</i>   |
| (23-43)-TDP-S-2 | 6        | 0     | <i>Dviračių ir pėsčiųjų tako situacijos, nužymėjimo, vertikalinis ir dangų planas. M1:500.</i> |
| (23-43)-TDP-S-3 | 1        | 0     | <i>Dviračių-pėsčiųjų tako pjūviai, mazgai.</i>   |

|                      |   |   |  |      |            |
|----------------------|---|---|--|------|------------|
| 0                    | 2024-05   | Projekto ekspertizei, konkursui ir statybai       |  |      |            |
| LAIDA                | IŠLEIDIMO DATA  | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) |  |      |            |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | UAB „MEDSTATYBA“<br>ATEITIES g. 10<br>08303 VILNIUS<br>TEL. 261 37 96 |   | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS<br>Mažeikių m., Montuotojų g., įrengiant pėsčiųjų ir dviračių takus, kapitalinio remonto projektas |      |            |
| 32198                | PV  | V.Matulevičius                                    | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS   |      | LAIDA      |
|                      |   |   | Brėžinių žiniaraštis.  |      | 0          |
| LT                   | UŽSAKOVAS<br>MAŽEIKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS<br>ADMINISTRACIJA           |   | DOKUMENTO ŽYMUO<br>(23-43)-TDP-BD-BŽ   |      | LAPAS<br>1 |
|                      |   |   |  | LAPŲ | 1          |

## NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ IR TAISYKLIŲ ŽINIARAŠTIS

Gatvės statybos darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatyta tvarka paslėptų darbų aktus, vykdant statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus.

Projekte numatyti reikalavimai medžiagoms, gaminiams, darbų vykdymui pagal turimus pradinis duomenis. Statybos metu atsiradus nenumatytoms aplinkybėms, šie reikalavimai gali būti patikslinti.

Statybos darbų vykdymo ir procese būtina vadovautis šiais normatyviniais dokumentais.

-Statybos taisyklės "Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės". IT SBR 19;

-Automobilių kelių mineralinių medžiagų mišinių, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas TRA SBR 19;

-Automobilių kelių gruntai. Klasifikacija. LST 1331:2002;

-Statybos techninis reglamentas "Statinio projektavimas, projekto ekspertizė". STR 1.04.04:2017;

-Statybos techninis reglamentas "Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai". STR 2.06.04:2014;

-Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės. KPT SDK 19;

-„Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės“. IT ASFALTAS 08.

-“Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“. IT ŽS17.

- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 305/2011;

-LST 1516:2015 „Statinio projektavimas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“

## BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

| Pavadinimas | Mato vienetas | Kiekis | Pastabos |
|-------------|---------------|--------|----------|
|-------------|---------------|--------|----------|

### III. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS

| 3. Keliai (gatvės): Montuotojų g. | Ypatingasis<br>statinys | Pėsčiųjų-<br>dviračių<br>takas |
|-----------------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| 3.1. kategorija                   |                         | C                              |
| 3.2. ilgis*                       | km                      | 0,985                          |
| 3.3. važiuojamosios dalies plotis | m                       | 6,5                            |
| 3.4. eismo juostų skaičius        | vnt.                    | 2                              |
| 3.5. eismo juostos plotis         | m                       | 3,25                           |

### IV. INŽINERINIAI TINKLAI

(Nurodomas kiekvienos paskirties inžinerinių tinklų pavadinimas)

|   | Nesudėtingasis<br>statinys |      |
|---|----------------------------|------|
| 4. inžinerinių tinklų ilgis*                                  | m                          | 1030 |
| 5. vamzdžio skersmuo (tik vamzdynamics)                       | mm                         |      |
| 6. elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis         | vnt.; mm <sup>2</sup>      | 4x16 |
| 7. elektroninio ryšio laidininkų porų skaičius ir skerspjūvis | vnt.; mm <sup>2</sup>      |      |

\* Žvaigždute pažymėti rodikliai baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus gali turėti neesminių nukrypimų.

Statinio projekto vadovas

Vytautas Matulevičius, atest. Nr. 32198, 2024 08

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

## BENDROSIOS DALIES AIŠKINAMASIS RAŠTAS

### 1. Bendrieji duomenys:

**Objektas:** „Mažeikių m., Montuotojų g., įrengiant pėsčiųjų ir dviračių takus, kapitalinio remonto projektas“

1. **Statybos adresas:** Montuotojų g., Mažeikiai.
2. **Statytojas (užsakovas):** Mažeikių rajono savivaldybės administracija.
3. **Statybos rūšis:** Kapitalinis remontas.
4. **Statinio paskirtis:** Susisiekimo komunikacijos.
5. **Statinio kategorija:** Ypatingasis statinys.
6. **Projekto stadija:** Techninis darbo projektas.

**Projektą rengia** - UAB „Medstatyba“, Ateities g. 10, Vilnius.

**Projekto vadovas** – V. Matulevičius, At. Nr. 32198

**Dokumentai, kuriais vadovaujantis parengtas projektas:**

*Statytojo technine projektavimo užduotimi, Mažeikių miesto bendruoju planu.*

### Esama padėtis:

Nagrinėjamos gatvės esami takai neatitinka norminių reikalavimų, dalyje gatvės jų išvis nėra, todėl pėstieji privalo eiti važiuojamąja dalimi, kas eismo saugumo požiūriu yra nepriimtina. Pėstieji ir dviratininkai priversti dalintis takais, kurių pločiai neatitinka norminių reikalavimų. Neįgaliesiems takai visiškai nepritaikyti. Dėl netinkamos ir neregulios asfalto dangos priežiūros danga stipriai susidevėjusi, atsiradę daug išmušų, skylių. Pati dangos konstrukcija yra stabili, tai yra jinai atlieka savo funkciją, kadangi asfaltas nėra pasėdęs ar kažkaip kitaip deformuotas (nėra provėžų, asfalto sluoksnių pasislinkimų).

### Susisiekimas:

Numatoma įrengti bendrus pėsčiųjų-dviračių takus abiejuose gatvės pusėse, kurių plotis 2,5 m. Takų danga numatoma iš asfaltbetonio, įreminama vejos borteliais. Esamą gatvės asfalto dangą numatoma atnaujinti. Gatvės skersinis nuolydis esamas. Takų skersinis nuolydis vienšlaitis  $i = 2,5 \%$ . Paviršinis lietaus vanduo nuo gatvės ir takų bus surenkamas į esamą lietaus surinkimo sistemą.

**Statybos techninis reglamentas „Statinių prieinamumas“. STR 2.03.01:2019.**

- Per visą tako ilgį vejos bortelis turi būti iškilęs 3 cm virš asfalto dangos.

- Pėsčiųjų take ties visomis įvažomis, takų lygio, krypties pasikeitimus bei kitas kliūtis yra numatyta 0,3 m pločio bei 3,0 m ilgio neregijų vedimo sistema bei įspėjamieji paviršiai iš betoninių trinkelėlių.

- Neregijų vedimo sistemai naudojamos trinkelės su iškilusiomis lygiagrečiomis juostelėmis, o įspėjamiesiems paviršiams naudojamos trinkelės su apskritimo formos iškilimais. Lygiagrečių juostelių (4-5 mm aukščio, 20-25 mm pločio, išdėstytų kas 40-60 mm). Apvalių kauburėlių (kauburėlių skersmuo 20-25 mm, aukštis 4-5 mm, atstumai tarp centrų 60 mm).

- Pėsčiųjų tako išilginis nuolydis turi būti ne didesnis kaip 1:20 (5 %). Skersinis pėsčiųjų tako nuolydis turi būti ne didesnis kaip (2,5 %).

- Pėsčiųjų takų, esančių pritaikytoje judėjimo traseje, lygių skirtumai ir nelygumai neturi būti

|                               |   |   |   |                         |
|-------------------------------|---|---|---|-------------------------|
| 0                             | 2024-05   | Projekto ekspertizei, konkursui ir statybai       |   |                         |
| LAIDA                         | IŠLEIDIMO DATA  | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) |   |                         |
| KVAL.<br>PATV.<br>DOK.<br>NR. | UAB „MEDSTATYBA“<br>ATEITIES g. 10<br>08303 VILNIUS<br>TEL. 261 37 96 |   | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS<br>Mažeikių m., Montuotojų g., įrengiant pėsčiųjų ir<br>dviračių takus, kapitalinio remonto projektas |                         |
| 32198                         | PV  | V. Matulevičius                                   | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO<br>PAVADINIMAS   | LAIDA                   |
|                               |   |   | Aiškinamasis raštas.  | 0                       |
| LT                            | UŽSAKOVAS<br>MAŽEIKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS<br>ADMINISTRACIJA           |   | DOKUMENTO ŽYMUO<br>(23-43)-TDP-BD-AR  | LAPAS<br>1<br>LAPŲ<br>3 |

didesni kaip 5 mm.

- Į pėsčiųjų takus neturi išsikišti objektai, galintys tapti kliūtimi ŽN. Pėsčiųjų takuose sumontuoti objektai (šviestuvai, ženklai ir pan.) turi būti ne žemiau kaip 300 mm virš tako paviršiaus. Ant pėsčiųjų takų ar šaligatvių neturi būti dangčių, grotų, trapų ir kitų kliūčių, kyšančių aukščiau ar įleistų giliau kaip 5 mm nuo tako paviršiaus.

-Numatomos neįgaliųjų poilsio aikštelės 3x1,5 m su suoliukais bei šiukšliadėžėmis.

### **Lauko elektrotechninė:**

Gatvės ir tako apšvietimui projektuojamos plieninės cinkuotos atramos su gatvės tipo šviestuvais ir požeminis kabelis tarp jų. Visas kabelis tranšėjoje įveriamas į D50mm vamzdį. Šviestuvų prijungimui numatytas 4x16mm<sup>2</sup> kabelis aliuminėmis gyslomis. Šviestuvus numatoma jungti prie projektuojamo AVS skydo. AVS skydas maitinamas iš modulinės pastotės MT-160. Apskaita sumontuota KAS skyde.

Apšvietimo valdymas numatomas astronominio laikrodžio ir foto relės pagalba, taip pat numatomas rankinis valdymas. Atkarpose, kur projektuojamas kabelis priartėja prie kitų inžinerinių komunikacijų, tranšėja kasti rankiniu būdu. Pagal Europos standartą EN 13201 gatvių apšvietimo klasė priimta C2 – 20 lx, pėsčiųjų tako apšvietimo klasė P3 – ne mažiau 7,5lx, ne daugiau 11,25lx. Gatvės apšvietimui parinktos 10m aukščio apšvietimo atramos su gembėmis ir su 125W LED gatvių apšvietimo šviestuvais (apšvietimo skaičiavimai pateikti projekto prieduose). Atramų žingsnis 30m. Išorinio apšvietimo atramos numatytos su gnybtynais apatinėje dalyje atšakoms į šviestuvus įrengti. Atramos apatinėje dalyje bus įrengiami šviestuvų ir šventinio apšvietimo apsaugos įtaisai – C6A automatiniai jungikliai. Ant apšvietimo stulpo 8m aukštyje montuojamas IP66 apsaugos klasės kištukinis lizdas šventinio apšvietimo prijungimui. Ant metalinių atramų montuojami išorinio apšvietimo šviestuvai turi būti įnulinami apsauginiu laidininku PE ir prijungiami prie atramoje įrengto pakartotinio žemintuvo, įrengto pagal EIBT VIII skyriaus VI skirsnio reikalavimus. Žemintuvo varža turi būti ne didesnė kaip 30Ω, o atstojamoji varža – ne didesnė kaip 10Ω. Visi darbai atliekami prisilaikant EIBT reikalavimų.

### **Aplinkos apsauga:**

Statybinės medžiagos sandėliuojamos taip pat žemės sklypo ribose.

Statybinės atliekos turi būti tvarkomos laikantis 2016-11-01 d. Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis bei 2016 08 01 LR atliekų tvarkymo įstatymu Nr. IX-1004.

Statybos metu susidariusios atliekos rūšiuojamos į:

-tinkamas naudoti vietoje atliekas (betono, keramikos, medienos, metalo gaminių, termoizoliacinių medžiagų ir kt. nedegių medžiagų), kurias galima panaudoti aikštelių privažiavimų, takų dangų pagrindams;

-tinkamas perdirbti atliekas (antrinės žaliavos, betono, keramikos, bituminės medžiagos), pristatomas į perdirbimo gamyklas ar antrinių žaliavų surinkimo aikšteles;

-netinkamas naudoti ir perdirbti atliekos (statybinės šiukšlės, kenksmingomis medžiagomis užteršta tara ir pakuotė), išvežamos į sąvartynus.

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 turi būti saugomos pagal Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytus reikalavimus ne ilgiau kaip 3 mėnesius nuo jų susidarymo, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos taip, kad nekeltų pavojaus aplinkai ir žmonių sveikatai.

Inertinės (nepavojingos) statybinės atliekos nebus smulkinamos mobilia įranga statybvietėje, o bus vežamos smulkinti statybines atliekas tvarkančioms įmonėms, registruotoms atliekas tvarkančių įmonių registre, vykdančios pirminę atliekų apskaitą ir teikiančios atliekų apskaitos ataskaitas pagal Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytus reikalavimus.

Dulkančios statybinės atliekos bus vežamos dengtose transporto priemonėse ar naudojant kitas priemones, kurios užtikrintų, kad vežamos atliekos ir jų dalys vežimo metu nepatektų į aplinką.

Vežant pavojingas atliekas būtina turėti pavojingų atliekų lydraštį, kuris pridedamas kaip priedas prie sąskaitos faktūros ir krovinio važtaraščio, patvirtinto Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerijos

| DOKUMENTO ŽYMUO   | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|-------------------|-------|------|-------|
| (23-43)-TDP-BD-AR | 2     | 3    | 0     |

nustatyta tvarka. Pirmąjį pasirašytą pavojingų atliekų lydraščio egzempliorių pavojingų atliekų naudojimo ar šalinimo įmonės atstovas per tris darbo dienas nuo atliekų priėmimo perduoda RAAD, kurio teritorijoje yra siuntėjas. Antrąjį pasirašytą pavojingų atliekų lydraščio egzempliorių pavojingų atliekų naudojimo ar šalinimo įmonės atstovas pasilieka sau ir saugo kartu su kitais pavojingų atliekų tvarkymo dokumentais. Trečiąjį pasirašytą pavojingų atliekų lydraščio egzempliorių pavojingų atliekų naudojimo ar šalinimo įmonės atstovas per tris darbo dienas nuo atliekų priėmimo perduoda pavojingų atliekų siuntėjui. Ketvirtąjį pasirašytą pavojingų atliekų lydraščio egzempliorių pavojingų atliekų naudojimo ar šalinimo įmonės atstovas per tris darbo dienas nuo pavojingų atliekų priėmimo perduoda atliekų Vežėjui, nurodytam pavojingų atliekų lydraščio 4 langelyje.

Statybines atliekas naudojančios (ar) šalinančios įmonės turi nustatyti priimamų naudoti ir (ar) šalinti statybinių atliekų sąrašą ir šių atliekų kokybės reikalavimus.

Statybvietėje turi būti pildomas pirminės atliekų apskaitos žurnalas, vedama susidariusių ir perduotų tvarkyti statybinių atliekų apskaita, nurodomas jų kiekis, teikiamos pirminės atliekų apskaitos ataskaitos Aplinkos ministerijos regiono aplinkos apsaugos departamentui, kurio kontroliuojamoje teritorijoje vykdoma statinio statyba, rekonstravimas.

Pripažįstant statinį tinkamu naudoti, statinių pripažinimo tinkamais naudoti komisijai turi būti pateikti dokumentai, įrodantys, kad statybinės atliekos buvo perduotos atliekų tvarkytojui, arba pateikta statytojo pažyma apie neapdorotų statybinių atliekų sunaudojimą. Atliekų išvežimo sutartys privalo būti sudarytos tik su įmonėmis turinčiomis tos kategorijos atliekas tvarkančios įmonės registracijos pažymėjimą.

**Pastaba:** susidarantys atliekų kiekiai bus tikslinami objekto eksploatacijos metu sudarant atliekų išvežimo sutartis.

| <i>Atliekos</i> |  |                     | <i>Atliekų susidarymo šaltinis</i>     | <i>Numatomas atliekų kiekis, t.</i> |
|-----------------|--|---------------------|--|-------------------------------------|
| <i>Kodas</i>    | <i>Pavadinimas</i>   | <i>Pavojingumas</i> |  |                                     |
| <i>1</i>        | <i>2</i>   | <i>3</i>            | <i>4</i>                               | <i>6</i>                            |
| <i>17 01</i>    | <i>Mišrios statybinės ir griovimo atliekos (betonas)</i>                   | <i>Nepavojinga</i>  | <i>Esamų šaligatvių, bortų ardymas</i> | <i>449,0</i>                        |
| <i>17 01</i>    | <i>Mišrios statybinės ir griovimo atliekos (medžiagos bitumo pagrindu)</i> | <i>Pavojinga</i>    | <i>Esamos asfalto dangos ardymas</i>   | <i>3465,0</i>                       |

|                   |       |      |       |
|-------------------|-------|------|-------|
| DOKUMENTO ŽYMUO   | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
| (23-43)-TDP-BD-AR | 3     | 3    | 0     |

## **BENDROSIOS TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS**

Šie bendrieji techniniai reikalavimai yra neatskiriama projekto techninių specifikacijų bendroji dalis. Jie bendraisiais reikalavimais ir nurodymais papildo atskirų projekto dalių technines specifikacijas. Jeigu tarp šių techninių reikalavimų ir projekto dalių specifikacijų išskyla skirtumų- pirmenybė teikiama atskirų projekto dalių specifikacijoms.

### **1.TAIKYMO SRITIS**

Ši specifikacija apima medžiagų, įrengimų tiekimą, pristatymą, į statybos aikštelę, pastatymą ir sumontavimą.

Darbai apima statybos montavimą ir, jei nenurodoma kitaip, visas medžiagas būtinas pilnam įrengimui, ir tokius patikrinimus bei reguliavimus, kokie aprašyti šioje specifikacijoje, brėžinius ir visa tai, ko gali prireikti, kad būtų pilnai užbaigti statybos darbai.

Žodžiai “pilnas įrengimas” turi reikšti ne tik darbų atlikimą ir įrengimus, nurodytus šioje specifikacijoje, bet ir visus atsitiktinius įvairius komponentus, kurie yra reikalingi pilnam darbų atlikimui.

Rangovas turi užtikrinti, kad darbai būtų tinkamai vykdomi ir užbaigti.

### **2.ĮSTATYMAI IR REIKALAVIMAI**

Visos konstrukcijos, gaminiai ir medžiagos turi atitikti Lietuvos Respublikos teisės aktais nustatytus reikalavimus. Rangovas yra atsakingas už visų leidimų, sutikimų ar dokumentų, reikalingų Darbų vykdymui bei užbaigimui gavimą iš kompetentingų institucijų.

Rangovas yra atsakingas už Darbų vykdymo priešgaisrinę apsaugą pagal LR galiojančių teisės aktų reikalavimus.

Visos konstrukcijos ir įranga turi būti sertifikuoti arba pripažinti tinkamais naudoti Lietuvoje nustatyta tvarka ir privalo turėti atitikties įvertinimo dokumentą.

Rangovas privalo palaikyti ryšį su kompetentingomis institucijomis, užtikrinti jų patikrinimus savo sąskaita bei ištaisyti trūkumus, kuriuos šios institucijos nustatys minėtų patikrinimų metu.

Rangovas turi vykdyti visus Lietuvos Respublikoje galiojančių teisės aktų reikalavimus ir taisykles, priimtas atitinkamų kompetentingų valstybės ir/ ar savivaldybės institucijų.

Atsakingi darbai ir konstrukcijos, nurodyti techninėse specifikacijose, turi būti priimti inžinieriaus, tai įforminant aktu, o baigtas statinys turi būti priimtas priėmimo komisijos.

Subrangovai. Rangovas, pasirenkamus subrangovus turi aptarti su užsakovu ir gauti jo raštišką pritarimą jeigu nenurodyta kitaip. Užsakovas turi teisę nurodyti Rangovui kokį subrangovą pasirinkti ir toks Užsakovo nurodymas yra privalomas Rangovui.

### **3.PROJEKTAVIMO DARBŲ APIMTIS**

Į projektavimo darbų sudėtį be kita ko, įeina:

- reikiamų papildomų (darbo) brėžinių ir techninių sąlygų parengimas;
- bendrasis objekto valdymas vykdant statybos darbus;
- rangovo planas, kaip planuojama prižiūrėti darbų atlikimą objekte siekiant užtikrinti, kad visi atlikti darbai atitiktų projekto bei sutartie reikalavimus. Šį planą tvirtina Užsakovo atstovas.

Rangovas parengia ir vėliau tikslina (atnaujina) darbų atlikimo dokumentacijos rinkinį. Šie dokumentai visada laikomi objekte. Prieš pradėdant užbaigimo išbandymus, du šio rinkinio egzemplioriai pateikiami Užsakovo atstovui.

Be to, Rangovas parengia ir pateikia Užsakovo atstovui išpildymo brėžinius, kuriuose parodomi visi atlikti darbai. Prieš pradėdant užbaigimo išbandymus, Rangovas parengia ir pateikia Užsakovo atstovui naudojimo ir priežiūros instrukcijas, atitinkančias Užsakovo reikalavimus ir pakankamai detalias, kad Užsakovas galėtų atlikti reikiamą eksploatavimą, priežiūrą, išmontavimą, surinkimą, reguliavimą ir taisymą.

Objektas laikomas užbaigtu ir tinkamu atiduoti eksploatuoti tik po to, kai jis pateikiamas Užsakovo atstovui. Skaičiavimai ir brėžiniai privalo būti pateikti Užsakovo atstovui ne vėliau kaip likus 3 savaitėms iki statybos darbų pradžios.

Užsakovo atstovas turi gauti tris visų brėžinių ir skaičiavimų komplektus (įskaitant visas pataisas). Rangovo patalpose objekte visada privalo būti atnaujintas brėžinių komplektas.

Visa projekto medžiaga ir dokumentai yra Užsakovo nuosavybė ir jis gali naudoti ją savo nuožiūra.

Rangovas privalo reikiamu laiku kreiptis į užsakovą visos projektavimui reikalingos informacijos ir į valdžios įstaigas leidimų ir patvirtinimų.

#### 4.RANGOVO ATLIEKAMI BRĖŽINIAI IR DOKUMENTAI

Brėžiniai turi būti suderinti su techniniu inžinieriumi ir užsakovu ir tik tada gali būti perduoti vykdymui. Rangovas ir projektuotojas atsako už darbo brėžinių sprendinius ir pasekmės. Užsakovas ir techninis inžinierius derins tik brėžinių koncepsiją.

Brėžiniai ir kita dokumentacija turi būti ruošiami lietuvių kalba.

Baigus darbus ir pridudant statybą, turi būti parengti ir pateikti Užsakovui ir techniniam inžinieriumi išpildomieji brėžiniai ir dokumentacija su visais įneštais pakeitimais, papildymais, išmatavimais, debitais ir kitais patikslinimais natūroje.

Išpildomieji brėžiniai turi būti paruošti kompiuteriu. Rangovas privalo parengti išpildomąją ar kitą dokumentaciją, kurios gali pareikalauti užsakovas.

#### 5.PRIORITETO TVARKA TARP BRĖŽINIŲ, SPECIFIKACIJŲ IR KITŲ DOKUMENTŲ

Ši specifikacija turi būti skaitoma drauge su brėžiniais. Jei tarp specifikacijos ir brėžinių iškyla kokių nors skirtumų, pirmenybė teikiama šiai specifikacijai. Tačiau Rangovas turi atkreipti Užsakovo dėmesį į visus neatitikimus prieš nusprendamas dėl konkrečios šios specifikacijos ir/ ar atitinkamų brėžinių interpretacijos.

Jei dėl pakeitimų Lietuvos Respublikoje galiojančiuose teisės aktuose šios specifikacijos ir/ ar brėžiniai tampa nesuderinami su galiojančių teisės aktų imperatyviais reikalavimais, Užsakovas, Užsakovo atstovas bei Rangovas privalo nedelsiant tarpusavio susitarimu pakeisti ir/ ar papildyti atitinkamas šių specifikacijų nuostatas ar brėžinių dalis tokiu būdu, kad jos atitiktų galiojančių teisės aktų imperatyvius reikalavimus. Tuo atveju, jeigu šios specifikacijos ir/ ar brėžiniai tampa nesuderinami su rekomendacinio pobūdžio standartais, taisyklėmis ar kita dokumentacija, susijusia su Darbų vykdymu, turi būti vadovaujamosi šiomis specifikacijomis ir atitinkamais brėžiniais, išskyrus atvejus, jei Užsakovas ir Inžinierius nurodys kitaip. Rangovas turi nedelsiant informuoti Užsakovą ir Užsakovo atstovą apie visus aukščiau nurodytus specifikacijų ir/ ar brėžinių nesuderinimus prieš atlikdami tolimesnius darbus.

#### 6.STATYBOS AIKŠTELĖ

##### 6.1. Vandentiekis

Jei vandens tiekimas objekte nepakankamas, Rangovas privalo pasirūpinti vandens, tenkinančio visus jo poreikius, tiekimu ir laikymu. Turi būti pasirūpinta reikiamu vandens tiekimu sanitarinėms ir techninėms reikmėms tenkinti per visą darbų laikotarpį iki jo priėmimo. Tai apima įrenginių sumontavimą, eksploatavimą, techninę priežiūrą bei pakartotinį sumontavimą objekte ir visų laikinųjų vamzdžių apsaugojimą nuo užšalimo.

##### 6.2. Kanalizacija

Rangovas turi numatyti visų nuotekų, įskaitant tualetų nuotekų šalinimą objekte per visą darbų atlikimo laikotarpį iki jų priėmimo. Tai apima kanalizacijos įrenginių sumontavimą, eksploatavimą, techninę priežiūrą bei pakartotinį sumontavimą objekte ir visų laikinųjų kanalizacijos vamzdžių apsaugojimą nuo užšalimo.

##### 6.3. Elektra

Jei elektros tiekimas objekte yra nepakankamas, Rangovas privalo pasirūpinti elektros energijos tenkinančio visus jo poreikius, tiekimu ir laikymu. Turi būti pasirūpinta reikiamu elektros energijos tiekimu per visą darbų laikotarpį iki jo priėmimo. Tai apima įrenginių sumontavimą, eksploatavimą, techninę priežiūrą bei pakartotinį sumontavimą objekte iki pat priėmimo.

#### 6.4. Fakso ir telefono ryšys

Rangovas pasirūpina atskiriomis fakso ir telefono linijomis savo reikmėms. Į pasiūlymą turi būti įtrauktos visos sąnaudos ir paraiškos "Lietuvos telekomui".

#### 6.5. Apšvietimas ir apsauga

Rangovas privalo pasirūpinti viso objekto apšvietimu ir apsauga bei budėjimu jame iki pat objekto priėmimo. Tai apima visą apšvietimo įrangą užtikrinančią pakankamą objekto ir artimiausios aplinkos apšvietimą. Apšvietimo laipsnis turi atitikti valdžios įstaigų nustatytus reikalavimus.

#### 6.6. Laikinieji pastatai

Rangovas pasirūpina visais laikiniais pastatais, būtinais darbams atlikti. Šių pastatų vietą turi patvirtinti Užsakovo atstovas. Laikinieji pastatai apima biuro patalpas Rangovo personalui, susirinkimų patalpą 10 žmonių ir buitines patalpas Rangovo personalui.

### 7. GAMINIAI IR MEDŽIAGOS

Visi gaminiai, įranga, medžiagos ir priedai turi atitikti nurodytus dokumentacijoje ir turi būti nauji. Visiems nukrypimams nuo specifikacijos turi būti gautas Užsakovo sutikimas.

Visos medžiagos ir gaminiai turi būti pateikti su:

- gamintojo rekvizitais, firmos atpažinimo ženklu;
- specifikacija;
- naudojimo instrukcija;
- nuoroda kam skiriama;
- spalvos nuoroda;
- pagaminimo data;

Užsakovas ar Užsakovo atstovas turi teisę atmesti medžiagą ar įrangą be jokių papildomų išlaidų Užsakovui, jei ji neatitinka specifikacijos reikalavimų. Tokiu atveju Rangovas turi pateikti kitas medžiagas ir įrangą kurie atitinka specifikaciją ir kurių pageidauja Užsakovas, neatsižvelgiant į Rangovo deklaruotas kainas.

Rangovas neturi teisės užsakyti pagrindinės įrangos be išankstinio Užsakovo patvirtinimo.

Sąnaudų žiniaraščiuose nurodytiems konkreitiems gaminiams ir medžiagoms galimi alternatyvūs pasiūlymai, jei jie sumažins darbų kainą, bet nepablogins techninių ir eksploatacinių savybių.

Rinkdamas komponentus bei medžiagas, Rangovas turi atsižvelgti į poreikį, nepanašius kontaktuojančius metalus, apsaugoti nuo korozijos.

Rangovas užtikrina, kad visa jo pateikta įranga be struktūrinių pakeitimų gali būti sumontuota projekto dokumentuose nurodytoje padėtyje.

#### 7.1. Gaminių ir medžiagų kokybės reikalavimai

Visi gaminiai ir medžiagos turi atitikti techninėse specifikacijose ir brėžiniuose nurodomus kokybės reikalavimus. Jų įpakavimai ar pristatymo dokumentai turi nurodyti jų kokybę arba tokia informacija turi būti nurodoma kitu Užsakovui priimtinu būdu.

Specifikacijoje pateikiami bendrieji kokybės reikalavimai. Tokiu atveju, jei konkrečiai nebus nurodyta medžiaga, pvz., nenurodant medžiagos pavadinimo ar standarto, prieš perkant ji turės būti pateikta Užsakovo patvirtinimui.

#### 7.2. Gaminiai ir medžiagos, turintys nurodytą patvirtinimo tipą ir standartą, bei kokybės kontrolė

Jei reikalaujama, kad nurodytos medžiagos ir gaminiai būtų nurodyto tipo ar standarto arba jie yra įtraukti į oficialią kokybės kontrolės procedūrą, jie turi turėti tipo patvirtinimo liudijimą, atitikimo standartui ar oficialų kokybės kontrolės patvirtinimą. Tipo patvirtinimo ir atitikimo standartui liudijimai negali būti atskiriami nuo produktų, o identifikacija turi būti visiškai aiški.

### 7.3. Gaminių ir medžiagų atitikties nuorodos jų montavimo metu

Galimi medžiagų ir gaminių atitikties nurodymai jų montavimo stadijos metu neturi būti uždengiami arba jei negalima jų palikti matomais turi būti lengvai ir visiškai atidengiami.

### 7.4. Pakavimas, transportavimas, tarpinis saugojimas

Transportavimo ir tarpinio saugojimo metu visi gaminiai ir medžiagos turi būti deramai uždengti ir supakuoti. Ant kiekvieno paketo turi būti nurodytas jo turinys. Jei pristatomos prekės yra birios ir nepakuotos, numeris, rūšis ir kokybė turi būti nurodyti pristatymo pranešime.

### 7.5. Gaminių ir medžiagų pristatymas

Gaminių ir medžiagų pristatymas koordinuojamas pagal statybos darbų grafiką. Rangovas privalo vengti nereikalingo gaminių ir/ ar medžiagų saugojimo statybos aikštelėje. Visi tiekiami gaminiai ir medžiagos turi būti su atitinkamais dokumentais.

### 7.6. Pristatymo patikrinimas

Atvežtų prekių (gaminių ir medžiagų) išvaizdą, jų galimus defektus ir žalą reikia patikrinti vizualiai. Prekių užsakovas yra atsakingas už pranešimų dėl galimos žalos ir defektų pateikimą. Visos pretenzijos turi būti patiekiamos prekių tiekėjui (arba gamintojui).

### 7.7. Saugojimas aikštelėje

Gaminiai ir statybinės medžiagos turi būti saugomi taip, kad nepablogėtų jų kokybė. Reikia laikytis kiekvienos medžiagos, gaminio nurodytų saugojimo reikalavimų ir gamintojo (ar tiekėjo) pateiktų nuorodų. Statybos aikštelėje prekės turi būti laikomos tinkamose ir, jei pagal prekės charakteristikas būtina, izoliuotose, sausose, šildomose ir tinkamai vėdinamose patalpose taip, kad kiekviena medžiaga būtų padėta tinkamai ir lengvai patikrinama.

Medžiagos ir prekės, pažeistos ar kitaip sugadintos dėl veiklos statybos aikštelėje, turi būti pakeistos naujomis Rangovo sąskaita. Už medžiagų ir gaminių apgadinimus ir/ar praradimus visiškai atsako Rangovas.

## 8.STATYBOS ĮRANGA IR STATYBOS METODAI

Visa įranga, technika, priedai ir statybos metodai turi atitikti Lietuvos Respublikos teisės aktais nustatytus darbo saugos reikalavimus.

## 9.MATAVIMAI

Visi matavimai ir dydžiai turi būti nustatyti ir pažymėti taip, kad jais būtų lengva naudotis. Ašinės linijos ir altitudės turi būti pažymėtos stacionariai ant nekilnojamojo konstrukcijų. Matavimų tikslumą reikia sutikrinti atliekant kryžminius matavimus arba matavimus atliekant iš naujo iš kitos stebėjimo padėties.

Aikštelėje laikomuose brėžiniuose turi būti nurodytos bazinės ir papildomos koordinatės, o taip pat jų išdėstymas lyginant su oficialių koordinačių padėtimi.

Rangovas turi laikytis visų pateiktų statybos paklaidų reikalavimų.

Rangovas privalo įvertinti paklaidų susikaupimo galimybę ir užtikrinti, kad jos nebūtų besisumuojančios tik į vieną pusę.

Rangovas yra atsakingas už statybinių medžiagų statybos paklaidų suderinamumo laikymąsi.

Atliekant statybos darbus turi būti laikomasi Lietuvoje galiojančių matavimo normatyvų jeigu nenurodyta kitaip.

## 10.STATYBOS IR MONTAVIMO DARBŲ VYKDYMAS

Visi darbai turi būti atliekami taikant bendrai naudojamus ir/ar Užsakovo pageidautinus darbo metodus, įdarbinant ar pasitelkiant patirusį ir tinkamą personalą. Jeigu darbų atlikimo metu Užsakovo atstovas nustato, kad Rangovas Darbams atlikti samdo nepatyrusį personalą, kuris negali kokybiškai atlikti darbų, arba Rangovo personalas, vykdydamas darbus nesilaiko atitinkamiems darbams nustatytų ir taikytinų technologijų, tokiu atveju Užsakovo atstovas turi teisę, gavęs Užsakovo pritarimą, tokį personalą pašalinti iš statybos aikštelės ir reikalauti, kad Rangovas tokius darbuotojus pakeistų kitais, kurie turi tinkamą kvalifikaciją ir patyrimą atitinkamų darbų atlikimui.

Jei Rangovas nori panaudoti metodą, kuris nukrypsta nuo Konkursinėje dokumentacijoje pateikto metodo, Rangovas turi gauti Užsakovo atstovo ir Užsakovo sutikimą.

Darbo metodo pakeitimo patvirtinimas jokiū būdu neapriboja Rangovo atsakomybės.

Bet kokio per projektavimo ar kitų papildomų darbų susijusių su darbo metodo pakeitimu, atlikimo išlaidas privalo kompensuoti Rangovas.

### 10.1. Darbų koordinavimas

Rangovas yra atsakingas už darbų vykdymo koordinavimą su tiekėjais ir kitais subrangovais, įskaitant ir Užsakovo nurodytus ar pasamdytus subrangovus. Rangovas sudaro darbų vykdymo planą prieš pradėdamas darbus, o darbų metu užtikrina, kad darbai vyktų teisingai ir pagal projektą. Tiksliai visos įrangos montavimo vieta nustatoma parengtuose darbo brėžiniuose.

Jeigu darbai apima didelių matmenų instaliavimą, Rangovas suderina darbų atlikimo laiką su Užsakovo atstovu ir Užsakovu.

Visi darbai turi būti atliekami pagal dokumentaciją ir gamintojo pateiktas instrukcijas bei taikant tinkamus darbo metodus.

Darbo sąlygos ir kiti faktoriai, turintys įtakos Darbų tinkamam vykdymui, turi būti numatyti ir aptarti su Užsakovu ir Užsakovo atstovu iš anksto.

### 10.2. Bandymai ir pavyzdžiai

Prieš pradėdamas bandymus, Rangovas:

- suderina su Užsakovu ir Užsakovo atstovu bandymo laiką, vietą ir būdą;
- turi užtikrinti priėjimą prie visų bandomų vietų;
- privalo užtikrinti, kad bandymams būtų prieinami visi reikalingi dokumentai, įrankiai ir įrengimai;
- bandymų ir pavyzdžių aprobavimo būdai turi būti suderinti su Užsakovo atstovu.

### 10.3. Bandymai

Turi būti atlikti Lietuvos Respublikos teisės aktuose ar galiojančiuose standartuose numatyti tyrimai.

Bandymus Rangovas privalo atlikti tik dalyvaujant Užsakovo atstovui.

Bandymų rezultatai turi būti saugomi statybos aikštelėje ir vėliau pristatomi susipažinimui;

Tokiu atveju, jei bandymo rezultatai neatitinka taikomų reikalavimų, Rangovas nedelsdamas privalo informuoti apie tai suinteresuotas šalis. Jei rezultatai nepatenkinami konstrukcijų ar kurio nors kito materialaus turto saugumo faktorių atžvilgiu, kurie turi esminę svarbą darbo rezultatams, Rangovas privalo nedelsdamas apie tai informuoti suinteresuotas šalis ir organizuoti su jomis susitikimą, sprendimų priėmimui dėl būsimų darbų organizavimo. Jei būtina, reikia imtis saugumo priemonių, siekiant išvengti bet kokios žalos ir pavojaus.

Baigus instaliuoti mechanines ir elektrines sistemas, Rangovas turi, dalyvaujant Užsakovui ir jo atstovui, testuoti instaliacijas, kaip reikalauja Inžinierius bei kompetetingos institucijos.

Visas aukščiau nurodytas testavimui ir apžiūrai reikalingas priemonės bei instrumentus turi pateikti Rangovas. Be to Rangovas taip pat privalo atlikti visus su minėtu testavimu ir apžiūra susijusius darbus.

### 10.4. Gaminių ir medžiagų pavyzdžiai

Konkrečioje specifikacijoje nurodytų gaminių ir medžiagų pavyzdžiai turi būti pateikti Užsakovui ir Užsakovo atstovui iki darbų pradžios patvirtinimui gauti.

Nuolatiniam suliginimui su galutiniais produktais naudojami pavyzdžiai turi būti laikomi iki darbų užbaigimo.

## 10.5. Paslėpti darbai

Rangovas privalo informuoti Užsakovą ir Užsakovo atstovą kada galima tikrinti medžiagų ir įvairių stadijų darbų kokybę, prieš įrengiant kištas konstrukcijas, ar atliekant kitus darbus.

Rangovas turi pastoviai atlikinėti dengiamųjų darbų fotofiksaciją.

## 10.6. Apsauga

Nebaigtos ir užbaigtos statinių dalys turi būti saugomos nuo apgadinimų tolimesnių darbų metu. Turi būti saugoma nuo mechaninio poveikio, nuo purvo, korozijos, lietaus, drėgmės, per didelės kaitros ir per greito džiovimo.

## 11. BENDROSIOS SĄLYGOS

### 11.4. Varžtai, tvirtinimai ir atramos

Visi tvirtinimo elementai ir t.t. (jų dydžio, stiprumo, skaičiaus ir kitų savybių atžvilgiu) turi būti sukonstruoti taip, kad atlaikytų numatytas apkrovas, išlaikant saugumo reikalavimus, ir nesilpnintų pagrindo ar konstrukcijos, kuriai leistina tokia apkrova.

Rangovas privalo iš anksto gauti užsakovo sutikimą (leidimą) dėl bet kurio tipo varžtų, tvirtinimų, atramų ir t.t., kurie nenurodyti specifikacijose ir/ar brėžiniuose panaudojimo.

Visi tvirtinimo elementai, pagaminti iš plieno, turi būti apsaugoti nuo korozijos, išskyrus dalis, liekančias betone.

Apsauga nuo korozijos betonu turi būti ne mažiau 20mm.

Visos į betono konstrukcijas įmontuotos dalys turi būti atliekamos inkarų pagalba.

Į betoną inkaruojami mediniai pagrindai turi būti gerai priglundę ir padaryti tik iš impregnuotos medienos. Jei reikia rangovas privalo naudoti varžtus.

## 12. TIKRINIMAI IR PRIDAVIMAS EKSPLOATACIJAI

### 14.1. Tikrinimai

Prieš uždengiant konstrukciją baigtą darbą reikia pateikti Užsakovo atstovui ir Užsakovo patvirtinimui. Jei tai nepadaroma Užsakovas ar Užsakovo atstovas turi teisę reikalauti, kad dengiančios medžiagos ar jų dalys būtų nuimamos. Procedūrų nesilaikymo išlaidos teks Rangovui net ir tokiu atveju, jei uždengtas darbas yra tinkamas.

### 14.2. Rangovo pateikiama dokumentacija

Priduodant Darbus, Rangovas privalo pateikti visų panaudotų medžiagų, konstrukcijų, sertifikatų, techninių pasų ir kitos informacijos rinkinius, dengtų darbų ir laikančių konstrukcijų pridavimo aktus, jų fotofiksaciją ir kitą dokumentaciją, kurios gali pareikalauti valstybės ar savivaldybės institucijos remdamosi Lietuvos Respublikos įstatymais ir kitais norminiais aktais.

Statybos metu Rangovas turi pastoviai vesti Lietuvoje nustatytos formos Statybos darbų žurnalą, kuris būtų prieinamas Užsakovo ir Inžinieriaus peržiūrai bei pastaboms.

Rangovas taip pat pateikia pastatų inventorizavimo dokumentaciją reikalingą priduodant pastatą naudoti.

Rangovui pavedama paruošti visą dokumentaciją, kuri vėliau bus reikalinga organizuoti objekto pridavimą Valstybinei pridavimo komisijai.

### 14.3. Pridavimo eksploatacijai dokumentacija

Rangovas turi pateikti tris tokių dokumentų rinkinius:

- veikimo principą ir sistemos aprašymą;
- visus sertifikatus, tame tarpe Lietuvoje išduotus sertifikatus, bandymo protokolus, medžiagų saugos ir atitikties dokumentus, tikrinimo ataskaitas;

- naudojimo instrukcijas;
- gamintojo priežiūros instrukciją įrangai, įrenginiams, sistemoms ir medžiagoms;
- tiekėjų ir subrangovų sąrašus su adresais, telefonais, fakais, elektroninio pašto adresais.

Aukščiau išvardinti reikalavimai yra privalomi visiems subrangovams ir jų naudojamoms medžiagoms bei įrengimams.

Dokumentacija turi būti sukomplektuota bylose ir sutvarkyta pagal turinį, laikantis šioje specifikacijoje pateiktos kodavimo sistemos.

Visos naudojimosi instrukcijos ir brėžiniai turi būti lietuvių kalba.

#### 14.4. Priėmimas

Rangovas atlieka visus bandymus, testavimus, sertifikavimus, organizuoja priėmimą pagal STR 1.11.01:2002 ir kviečia Užsakovą ir Inžinierių į priėmimą, kad galėtų gauti galutinio priėmimo aktą. Tikrinimo akte turi būti nurodyti nebaigti darbai ir defektų taisymas. Tie darbų defektai, kuriuos Užsakovas sutinka pataisyti vėliau per defektų šalinimo laikotarpį, turi būti registruojami atskirai.

Darbai pagal patikrinimo įrašus, išskyrus šalintinus vėliau, turi būti atliekami neatidėliotinai ir tikrinami atskirai bei patvirtinami pagal galutinio priėmimo akto reikalavimus.

#### 14.5. Atsakomybės už defektus laikotarpis

Defektai, kurie galėtų sukelti nepatogumų ir papildomą žalą turi būti taisomi iškart.

Galutinis patikrinimas turi būti atliekamas po vienerių metų nuo visos statybos priėmimo datos. Priėmimo metu turi būti priimamas sprendimas dėl to, koku mastu ir kokie defektai turi būti šalinami iš karto, o kuriuos galima atidėti, galutiniam defektų tikrinimui. Į Rangovo atsakomybę įeina visų defektų ir susidevėjimų taisymas, išskyrus tuos, kuriuos sukėlė netinkama eksploatacija.

Visi remonto darbai turi būti atliekami Rangovo ar tiekėjų, esant tinkamai Rangovo priežiūrai. Visi darbai turi būti atliekami laikantis darbo metodų ir kokybės standartų pateikiamų Sutartyje.

### 13.GARANTIJA

Garantija privalo atitikti bendrų Sutarties nuostatų reikalavimus.

Rangovui tenka Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta administracinė, civilinė ir baudžiamoji atsakomybė už blogai atliktų statybos darbų padarinius statybos metu ir per Sutartyje nustatytą statinio garantinį laiką (kurio pradžia skaičiuojama nuo statinio pripažinimo tinkamu naudoti dienos), bet ne trumpesnę kaip:

- statiniams – 5 metai;
- paslėptiems statinių elementams (konstrukcijų, vamzdinių ir t.t.) – 10 metų;
- esant tyčia paslėptiems defektams – 20 metų.

Rangovas įsipareigoja garantiniu laikotarpiu savo sąskaita skubiai ištaisyti trūkumus, atsiradusius dėl nekokybiškai atliktų Darbų, blogos konstrukcijos ir nestandartinių medžiagų.

Garantija apima ir reikalingą techninį veikimą.

Garantijos trukmė turi būti koreguojama pagal statinių priėmimo metu galiojančius Lietuvos Respublikos įstatymus.

### 14.GARANTINIS APTARNAVIMAS

Aptarnavimas apima visas transporto ir krovimo išlaidas, susijusias su aptarnavimo išvykomis Konkurso pasiūlyme nurodytame laikotarpyje.

Aptarnavimas turi būti atliekamas darbo valandomis. Kiekvienas atliktas darbas turi būti įforminamas atitinkamais dokumentais.

### 15. UŽSAKOVO DARBUOTOJŲ APMOKYMAS

Rangovas turi atlikti tam tikrą darbuotojų, kuriuos atrinks Užsakovas, skaičiaus mokymą, kad šie prieš galutinai perimdami objektą, galėtų teisingai, rūpestingai valdyti, kontroliuoti ir prižiūrėti įrangą bei statinius.

Mokymą turi atlikti kvalifikuotas Rangovo personalas kiekvienai paslaugai – atskirai, ir turi būti tęsiamas per Sutarties laikotarpį iki galutinio projekto perėmimo, jei sutartis nenumato ilgesnio laikotarpio ar Užsakovas ir Rangovas nėra abipusiai susitarę kitaip.

## 16. ATSARGINĖS DALYS

Rangovas turi pateikti pakankamą kiekį atsarginių dalių kiekvienai sistemai/ įrangai, pagal suderintą su Užsakovo sąrašą.

Jei reikalaujamų atsarginių dalių kiekiai nenurodyti konkrečiose specifikacijose, reikia pateikti 1 metams pakankamus kiekius, kaip rekomenduoja sistemų/ įrangos gamintojas (tiekėjas).

## 17. KVALIFIKACINIAI REIKALAVIMAI

Kvalifikaciniai reikalavimai rangovui:

^rangovas privalo turėti LR Aplinkos ministerijos išduotą atestatą, leidžiantį vykdyti sutartyje numatytus darbus.;

^rangovas turi turėti patirtį vykdant panašius projektus;

^rangovas nėra bankrutavęs, bankrutuojantis, likviduojamas ar laikinai sustabdęs veiklą;

^rangovas yra atsiskaitęs su valstybės biudžetu;

^rangovas neturi įsiskolinimo valstybinio socialinio draudimo įstaigai;

^rangovas turi teisę verstis ta ūkine veikla, kuri reikalinga pirkimo sutarčiai vykdyti.

Kvalifikaciniai reikalavimai subrangovui:(tie patys kaip ir rangovui)

Kvalifikaciniai reikalavimai statybos vadovui:

^statybos vadovas, kuris numatytas paskirti vadovauti darbams, privalo turėti: ne mažesnę kaip 3-jų metų patirtį atliekant panašaus pobūdžio ir apimties darbus bei būti ne mažiau kaip 1 metus dirbęs tokių darbų vadovu, ir LR Aplinkos ministerijos išduotą kvalifikacijos atestatą, leidžiantį vykdyti numatytus darbus

## 18. BENDRIEJI REIKALAVIMAI SAUGUMO TECHNIKAI IR DARBŲ SAUGAI STATYBOJE

Statybos aikštelėje būtina vadovautis priešgaisrinio saugumo taisyklėmis BPST 01 -2005.

Statybos – montavimo darbai turi būti vykdomi besąlygiškai vadovaujantis saugos ir sveikatos taisyklėmis statyboje DT 5 – 00.

Prieš pradėdant statybvietės įrengimo darbus, statytojas užtikrina, kad rangovo statybos darbų technologijos projekto darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai ir konkrečios priemonės, užtikrinančios darbuotojų saugą ir sveikatą statinio statybos metu parengti vadovaujantis statinio projektu.

Statinio statybos saugos ir sveikatos darbe koordinatorius koordinuoja reikalavimus, suderintus su rangovu techniniame bei statybos darbų technologijos projektuose, bei imasi prevencijos priemonių nelaimingiems atsitikimams darbe ir profesinių ligų statybos laikotarpiu išvengti; sprendžia techninius ir/arba organizacinius klausimus, atliekant statybvietėje skirtingus darbų etapus vienu metu arba vienas po kito; įvertina darbų etapų trukmę; jei reikia koreguoja darbuotojų saugos ir sveikatos priemones nustatytas statybos darbų technologijos projekte; koordinuoja darbdavių veiklą, kad jie įvykdytų šių pareigas; organizuoja darbdavių dirbančių statybvietėje bendradarbiavimą, keitimąsi informacija; kontroliuoja statybvietėje numatytų darbo tvarkos taisyklių laikymąsi ir imasi priemonių, kad statybos laikotarpyje būtų tik tie asmenys, kurie turi tokią teisę.

Rangovas, kiekvieną darbo dieną pildo statybos darbų žurnalą vadovaudamasis STR 1.08.02:2002 „Statybos darbai“ 4 priedu. Pildymo taisyklės, tvarka bei atsakomybė nurodytos statybos darbų žurnalo 1 skyriuje. Statybos darbų žurnalas Nr.1 laikomas pagrindiniu ir už jo pildymą ir saugojimą atsako rangovas. Papildomi statybos darbų žurnalai reikalingi tada, kai pagrindiniame žurnale nepakanka išspausdintų formų; kai statybos darbų apimtys didelės, statybos darbus vykdo daug subrangovų tada jie pildo papildomus statybos darbų žurnalus (už jų pildymą ir saugojimą atsako subrangovai). Papildomų žurnalų forma turi atitikti pagrindinio žurnalo formą, numeruojami iš eilės chronologine tvarka. Pagrindinį ir papildomus žurnalus statytojas perduoda rangovui, užpildęs titulinį lapą ir F -1 formą. Rangovas gautus papildomus žurnalus perduoda subrangovams, o perdavimo faktas įregistruojamas papildomo žurnalo tituliniam lape ir pagrindinio žurnalo F-6 formoje. Žurnalus pildo asmenys turintys atestatą ir įtraukti į žurnalo formą F-3 kaip

turintys teisę daryti įrašus. Statybos darbų žurnale rangovas išsamiai aprašo statinio statybos darbų eigą, panaudotus statybai produktus, atliktų statybos darbų kokybę, atskirų darbų perdavimą užsakovui, pažymimi statybos metu padaryti statinio projekto pakeitimai. Taip pat aprašo apie statybos vadovo, techninės priežiūros vadovo, statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo ir valstybinės priežiūros institucijų atstovų nurodymų įvykdymą, statinio statybos metu. Žurnalo lapai turi būti susiūti ir sunumeruoti. Įrašai apie atliktus darbus žurnale daromi pasibaigus kiekvienai dienai (pamainai).

Statybos darbų žurnalas baigus statybą pateikiamas statinio pripažinimo tinkamu naudoti komisijai. Statinį pripažinus tinkamu naudoti žurnalą kartu su kitais dokumentais rangovas perduoda užsakovui.

### 21.1 Saugumo technika

Darbo vietos organizavimas turi užtikrinti saugų darbą. Statybos-montavimo darbai gali būti vykdomi keliais aukštais, tik užtikrinus saugaus darbo sąlygas.

Darbininkai, technikai ir inžinieriai, dirbantieji statybos-montavimo darbus, turi būti praėję saugumo technikos instruktažą. Dirbti betonuotojais gali ne jaunesni kaip 18 metų amžiaus, specialiai pasiruošę, turintys profesinių įgūdžių, mediciniškai patikrinę asmenys. Dirbantys su elektriniais vibratoriais, privalo turėti PK elektrosaugos kvalifikaciją. Betono mišinio siurblys turi būti pastatytas ant lygaus kieto pagrindo.

### 21.3 Asmeninės saugos bei sveikatos priemonės

Kiekvienas darbuotojas aprūpinamas apsauginiu šalmu, atitinkančiu Valstybinio standarto LST EN 397 reikalavimus. Kiekvienas šalmas privalo būti gamintojo paženklintas. Šalmas yra neremontuotina apsaugos priemonė. Kiekvienas darbuotojas turi būti aprūpinamas pirštinėmis nuo mechaninių sužalojimų. Pirštines turi atitikti Valstybinio standarto LST EN 388 reikalavimus. Kiekvienas darbuotojas turi dėvėti jo plaštakos dydį atitinkančias pirštines. Pirštinių piktogramoje yra keturi skaičiai, iš eilės nurodantys pirštinių apsauginių savybių tvėrmės lygius mechaniniams poveikiams (pvz. žemkasiams, betonuotojams –pirštines, kurių piktogramoje pirmas skaičius iš keturių 4).

Kiekvienas darbuotojas turi būti aprūpinamas apsauginiais darbo drabužiais, apsaugančiais nuo mechaninių poveikių ir gamybinio užterštumo. Apsauginiai darbo drabužiai turi atitikti Valstybinio standarto LST EN 340 reikalavimus. Tai puskombinezonai, kombinezonai, švarkai su kelnėmis. Rudenį ir pavasarį – striukės, o žiemą – šilti drabužiai. Apsauginiai darbo drabužiai turi būti su įmonės, atliekančios statybos darbus, užrašu. Kiekvienas darbuotojas turi būti aprūpinamas profesine avalyne, atitinkančia Valstybinio standarto LST EN 346 reikalavimus.

Statybininkų brigados turi būti aprūpintos pirmosios pagalbos rinkiniais, sukomplektuotais pagal LR Sveikatos apsaugos ministro 2003-07-11 įsakymo Nr. V-450 1-ą priedą. Pirmos pagalbos rinkinys turi būti paženklintas, padėtas gerai matomoje vietoje, lengvai pasiekiamas.

### 21.4 Priešgaisrinė apsauga

Statybos aikštelėje suvirinimo darbai ir šalia jų pastatyti kilnojami transformatoriai turi būti toliau už skritulį, apibrėžtą iš suvirinimo vietos 5 m spinduliu nuo lengvai įsiliepsnojančių medžiagų.

Laidai nuo suvirinimo transformatorių iki suvirintojų darbo vietų turi būti nutiesti taip, kad nesiglaustų prie plieninių lynų, karštų vamzdžių, guminių šlangų. Suvirintojai turi būti apsirengę nedegančių audinių kostiumais ar impregnuotais nuo galimo užsidegimo.

Visi dirbantys statybos aikštelėje, turi laikytis priešgaisrinio režimo. Kasdien, baigus darbą, iš darbo vietos reikia pašalinti gerai degančias medžiagas, t.y. pjuvenas, skiedras, atpjuovas, plastmasines atliekas.

Statybos aikštelė turi būti aprūpinta priešgaisriniais, kilnojamais skydais (su gesintuvais, laužtuvais, kirviais, kastuvais, bakeliais vandeniui) bei dėžėmis su smėliu. Priešgaisrinis inventorių turi būti nudažytas raudonai, kad skirtųsi nuo statybinio inventoriaus.

Rūkyti galima tik specialiose vietose, kur yra urnos nuorūkoms, degtukams, statinė su vandeniu, dėžė su smėliu.

### 21.4 Darbų sauga

Statybos aikštelėje turi būti užtikrintas:

- visų statybinių elektros įtaisų įžeminimas;

- mechanizmų besisukančių dalių aptvėrimas,
- pakankamas ir saugus darbo vietų apšvietimas tamsiuoju paros metu;
- kenksmingų dujų, garų ar dulkių priemaišų ore nebuvimas;
- tinkamas statybinių medžiagų sandėliavimas;
- tinkamas elektros srovės įtampos 12 – 36 V ribose parinkimas;
- visų elektros įtaisų dalių su srove (neizoliuoti laidai, kirtiklių ir saugiklių kontaktai, gnybtai) apsaugojimas tinkamais aptvarais.

Suvirintojai turi būti apsirengę brezentiniais spec. drabužiais, apsiavę apsauginiais botais, užsidėję šalmsus – kaukes. Elektrodo laikiklio kotas turi būti padarytas iš termoizoliacinės dielektrinės medžiagos (fibros, kietos sausos medienos).

Statybos aikštelė turi būti tvarkinga. Negalima užkrauti 3,5 m pločio pravažiavimų ir 1 m pločio praėjimo takų. Medžiagos ir gaminiai turi būti sandėliuojami, kad nesužeistų dirbančiųjų, t.y. rietuvių aukštis neturi būti didesnis už 2,25 m.

Visi asmenys, esantys statybos aikštelėje, privalo dėvėti apsauginius šalmsus. Vyresnysis stropuotojas (montuotojas) privalo išsiskirti šalmo spalva arba turėti raištį ant rankovės.

## 19. TECHNINĖ DOKUMENTACIJA

Rangovas prieš pradėdamas darbus turi gauti visus reikalingus leidimus vykdyti statybos ir žemės kasinėjimo darbams.

Rangovai ir subrangovai atlieka šiuos brėžinius:

- išpildomuosius statyboje atliktų darbų brėžinius ir kontrolines geodezines nuotraukas;
- išpildomąją toponuotrauką.

Ankščiau minėti brėžiniai ruošiami kompiuteriu CAD programa. Visi užrašai turi būti lietuvių kalba.

Rangovai ar subrangovai pridudami objektą turi pateikti užsakovui šią įrangos arba įrengimų techninę dokumentaciją:

- saugumo eksploatacijos aprašymas;
- įrenginių techninis pasas;
- atsarginių dalių sąrašas;
- techninio aptarnavimo aprašymas;
- įrengimo stipruminiai skaičiavimai (jei reikalinga pagal Lietuvoje taikomus normatyvus);
- sertifikatai ir atitinkami leidimai, kurie yra būtini tam, kad statiniai būtų tinkami naudoti Lietuvoje.

Minėta dokumentacija turi būti pateikta pridudant ją Užsakovui popieriuje (1 egz.) ir kompiuteriniame diskelyje. Ne lietuvių kalba parengti užrašai turi būti išversti į lietuvių kalbą.

**Projekto vadovas**

**V. Matulevičius**  
**Atest. Nr. 32198**

**TECHNINĖ UŽDUOTIS**

| <b>Eil. Nr.</b>                                   | <b>Pavadinimas</b>  | <b>Reikalavimai</b>   |
|---|---|---|
| <b>I. Bendra informacija apie pirkimo objektą</b> |   |   |
| 1.  | Statytojas (Užsakovas)  | Mažeikių rajono savivaldybės administracija   |
| 2.  | Pirkimo objektas  | <input type="checkbox"/> Projektiniai pasiūlymai<br><input type="checkbox"/> Techninio projekto parengimas<br><input checked="" type="checkbox"/> Techninio darbo projekto parengimas<br><input type="checkbox"/> Darbo projekto parengimas<br><input type="checkbox"/> Supaprastinto projekto parengimas<br><input type="checkbox"/> Projekto vykdymo priežiūros paslaugos |
| 3.  | Projekto pavadinimas  | Mažeikių miesto Montuotojų gatvės pėsčiųjų, dviračių takų kapitalinio remonto, prijungimo prie rekonstruotos žiedinės sankryžos kelyje Nr. 170 Mažeikiai - Skuodas, projektavimas   |
| 4.  | Statinio adresas  | Pramoninis rajonas, Mažeikių miestas  |
| 5.  | Statinių grupės sudėtis   | Pėsčiųjų - dviračių takas - 2 vnt., autobusų stotelės – 2 vnt., apšvietimo tinklai, Montuotojų g. atkarpoje nuo Skuodo g. (nuo rekonstruotos žiedinės sankryžos kelyje Nr. 170 Mažeikiai - Skuodas ribos) iki Gamyklos g.   |
| 6.  | Statinio (-ių) ar statinių grupės paskirtis ir bendrieji (techniniai ir paskirties) rodikliai | Susisiekimo komunikacijos:<br>Montuotojų gatvės atkarpa nuo Skuodo g. (nuo rekonstruotos žiedinės sankryžos kelyje Nr. 170 Mažeikiai – Skuodas ribos) iki Gamyklos g. – 0,862 km; eismo juostos – 2/4; pėsčiųjų – dviračių takai abiejose gatvės pusėse.  |
| 7.  | Statinio statybos rūšis   | <input type="checkbox"/> naujo statinio statyba<br><input type="checkbox"/> statinio rekonstravimas<br>statinio remontas:<br><input checked="" type="checkbox"/> statinių kapitalinis remontas<br><input type="checkbox"/> statinio paprastas remontas<br><input type="checkbox"/> pastato atnaujinimas (modernizavimas)<br><input type="checkbox"/> statinio griovimas     |
| 8.  | Statinio kategorija   | <input checked="" type="checkbox"/> ypatingasis statinys<br><input type="checkbox"/> neypatingieji statiniai<br><input type="checkbox"/> nesudėtingasis statinys  |
| 9.  | Esamos statinio konstrukcijos, jų funkcinė paskirtis  | Aptarnaujanti gatvė su asfaltbetonio dangos konstrukcija  |
| 10.   | Duomenys apie statytojo turimus ar numatomus įsigyti įrenginius ir statybos produktus         | _____   |
| 11.   | Lėšų dydis projekto realizavimui  | 1.460.000,00 Eur  |

| Eil. Nr.   | Pavadinimas  | Reikalavimai   |
|--|--|--|
| <b>II. Perkamų paslaugų apimtis ir trukmė</b>    |  |  |
| 12.  | Perkamų paslaugų apimtis:  | <ul style="list-style-type: none"> <li>X bendroji;</li> <li>X sklypo sutvarkymas (sklypo planas);</li> <li><input type="checkbox"/> architektūros;</li> <li><input type="checkbox"/> konstrukcijų;</li> <li><input type="checkbox"/> gamybos (paslaugų) technologijos;</li> <li>X susisiekimo;</li> <li>X vandentiekio ir nuotekų šalinimo;</li> <li><input type="checkbox"/> šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo;</li> <li>X dujotiekio;</li> <li>X elektrotechnikos;</li> <li>X elektroninių ryšių (telekomunikacijų);</li> <li><input type="checkbox"/> apsauginės signalizacijos;</li> <li><input type="checkbox"/> gaisro aptikimo ir signalizavimo;</li> <li><input type="checkbox"/> procesų valdymo ir automatizacijos;</li> <li><input type="checkbox"/> šilumos gamybos ir tiekimo;</li> <li><input type="checkbox"/> gaisrinės saugos.</li> <li><input type="checkbox"/> Branduolinės saugos (BEOS);</li> <li>X pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo;</li> <li>X statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo;</li> <li><input type="checkbox"/> ekonominė.</li> </ul> |
| 12.1.  | projektavimo paslaugos   | Prisijungimo sąlygų užsakymas; projektinių pasiūlymų pėsčiųjų – dviračių takams, naujam apšvietimo tinklo su kabelinėmis linijomis ir senų oro linijų demontavimu parengimas; lietaus ir paviršinio vandens nuotekų dalies parengimas; gatvės važiuojamosios dalies paprastojo remonto projektavimas, įrengiant viršutinį sluoksnį ant esamos asfaltbetonio dangos; patikslintos projektavimo užduoties projekto parengimas; projekto parengimas; projekto derinimų atlikimas; statybą leidžiančio dokumento gavimas.  |
| 12.2.  | kitos paslaugos, susijusios su projektavimo paslaugomis  | Užsakyti ir gauti topografinių, geodezinių tyrinėjimų dokumentus, atlikti esamų statinių statybinius tyrinėjimus; per nustatytą laikotarpį pataisyti projektinę dokumentaciją pagal kelių saugumo audito ir projekto ekspertizės pastabas.   |
| 12.3.  | projekto vykdymo priežiūra   | Paslaugos atlikimas per 1095 k. d.   |
| 13.  | Paslaugų teikimo pradžia ir trukmė   | Inžinerinių geodezinių (topografinės nuotraukos) tyrimų atlikimui - 30 k.d.; Techninės (projektavimo) užduoties rengimo bei prisijungimo sąlygoms gauti reikalingų dokumentų rengimas - 20 k. d.; projektinių pasiūlymų parengimas - 90 k. d.; viso techninio projekto parengimas – 90 k. d.; statinio projekto vykdymo priežiūros paslaugos – 1095 k. d.  |
| <b>III. Reikalavimai projektavimo paslaugoms</b> |  |  |
| 14.  | Projekto rengimo dokumentams taikomi teisės aktai, normatyviniai statybos techniniai dokumentai bei normatyviniai statinio saugos ir paskirties dokumentai, teritorijų planavimo dokumentai. | Projektavimo dokumentai turi atitikti Lietuvos Respublikos privalomųjų statinio projekto rengimo dokumentų ir kitų norminių teisės aktų reikalavimus, o jais grindžiami sprendiniai suderinti su teritorijos infrastruktūros plėtra.   |

| <b>Eil. Nr.</b> | <b>Pavadinimas</b>  | <b>Reikalavimai</b>  |
|-----------------|---|--|
| 15.             | Funkciniai (paskirties) ir naudojimo (eksploataciniai) reikalavimai statiniui (statinių grupei)   | Statiniai skirti dviratininkų, pėsčiųjų, žmonių su negalia, saugesniam ir patogesniam susisiekimui tarp miesto gatvių rekonstravus Skuodo g.(valstybinės reikšmės krašto kelias Nr. 170 Mažeikiai – Skuodas) Mažeikių m.   |
| 16.             | Aplinkosaugos, sveikatos, saugomos teritorijos ir nekilnojamosios kultūros paveldo vertybės apsaugos reikalavimai                                 | _____  |
| 17.             | Universaliajo dizaino principų taikymo reikalavimai   | _____  |
| 18.             | Techniniai, kokybiniai (estetiniai, komforto, energinio naudingumo, triukšmo lygio ir t.t.) reikalavimai pagal statinio projekto sprendinių dalis | _____  |
| 18.1.           | sklypo sutvarkymo (sklypo plano)  | Pagal galimybes, maksimaliai išsaugoti esamus želdynus (medžius), sutvarkyti žaliųjų vejų plotus pašalinant perteklinį gruntą.   |
| 18.2.           | architektūros daliai  | _____  |
| 18.3.           | konstrukcijų daliai   | _____  |
| 18.4.           | technologijos daliai  | _____  |
| 18.5.           | susisiekimo daliai  | Suprojektuoti pėsčiųjų - dviračių takus, autobusų stoteles.  |
| 18.6.           | vandentiekio ir nuotekų šalinimo daliai   | Lietaus ir paviršinio vandens nuvedimą numatyti į gatvėje esamus tinklus. Esant poreikiui suprojektuoti papildomus vandens surikimo šulinėlius ir numatyti esamų šulinėlių dangčius pakeisti naujais. Esant poreikiui suprojektuoti vandentiekio tinklų apsaugojimą arba iškėlimą. |
| 18.7.           | šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo daliai  | _____  |
| 18.8.           | dujotiekio daliai   | Esant poreikiui suprojektuoti dujotiekio tinklų apsaugojimą arba iškėlimą.   |
| 18.9.           | elektrotechnikos daliai   | Suprojektuoti pėsčiųjų - dviračių takų apšvietimą su kabelinėmis linijomis ir senų oro linijų demontavimu. Esant poreikiui suprojektuoti elektroninių ryšių ir elektros tinklų apsaugojimą arba iškėlimą.  |
| 18.10.          | kita  | Suprojektuoti žaliųjų vejų plotų sutvarkymą pašalinant perteklinį gruntą.  |
| 19.             | Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui ir pan.   | Projektiniai sprendiniai derinami su Mažeikių rajono savivaldybės administracija (Užsakovu), Vietinio ūkio skyriumi;<br>Techninį darbo projektą suderinti su jį privalančiais patikrinti subjektais, apmokėti visas išlaidas, susijusias su projekto derinimu.                     |
| 20.             | Pageidaujami ekonominiai rodikliai  | _____  |

| <b>Eil. Nr.</b> | <b>Pavadinimas</b>                                   | <b>Reikalavimai</b>  |
|-----------------|--|--|
| 21.             | Statinio projektavimo ir statybos eiliškumas         | _____  |
| 22.             | Projektavimo procesų valdymas ir automatizacija      | _____  |
| 23.             | Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai       | Lietuvių kalba   |
| 24.             | Nurodymai statinio projekto dokumentų komplektavimui | Visos projekto dalys – 3 egz. (popieriniame variante);<br>1 egz. skaitmeninėje laikmenoje (pdf ir dwg formatu).  |
| 25.             | Ekspertizės atlikimas                                | Projektui bus atliekama ekspertizė. Projekto ekspertizę organizuoja ir apmoka Užsakovas. Per nustatytą terminą projekto rengėjas privalo pataisyti projektą pagal ekspertizės akte nurodytas pastabas. |
| 26.             | Pastabos   | Laimėjęs tiekėjas bus pagrindiniu projektuotoju ir turės skirti viso projekto vadovą.  |

Pirkimo vykdytojas (Statytojas / Užsakovas)

\_\_\_\_\_  
Vardas, pavardė

\_\_\_\_\_  
Parašas \_\_\_\_\_  
Data



## MAŽEIKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga, Laisvės g. 8, 89223 Mažeikiai, tel. (8 443) 98 204, el. p. administracija@mazeikiai.lt  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 167371234

UAB „Medstatyba“  
vytautas.matulevicius@medstatyba.lt

2024-03- Nr.  
Į 2024-03-21 Nr. 35

### TECHNINĖS SĄLYGOS MAŽEIKIŲ MIESTO MONTUOTOJŲ GATVĖS APŠVIETIMO TINKLŲ PROJEKTAVIMUI

1. Suprojektuoti ir įrengti gatvės apšvietimo KL, remiantis Europos Sąjungos normatyvais LST EN-13201-1, LST EN-13201-2, nustatant gatvės apšviestumo klasę, pagal kurią turi būti parinkti šviestuvai, atitinkantys ES normatyvus ir turintys CE sertifikatus.
2. Apšvietimo linijos prijungimą projektuoti nuo MT-160 (būtina gauti AB „ESO“ technines sąlygas). Šalia MT-160 projektuoti apšvietimo valdymo spintą.
3. Valdymo spintoje apšvietimo įjungimui /išjungimui turi būti suprojektuotas astronominis laikmatis ir foto relė. Turi būti projektuojamas automatinis ir rankinis apšvietimo įjungimas / išjungimas.
4. Montuotojų g. suprojektuoti naujus gatvės apšvietimo tinklus su LED šviestuvais. Apšvietimo atramas projektuoti dešinėje kelio pusėje (judėjimo kryptis nuo Skuodo g. ).
5. Reikalavimai šviestuvams: 1) Korpusas iš aliuminio ar jam prilygstančio ; 2) apsaugos laipsnis: IP66; 3) atsparumas smūgiams: IK08; 3) Spalvinė temperatūra: nuo 4000 iki 4500 K; 4) tarnavimo laikas ne mažiau 100000 h; 5) darbinis lauko temperatūrų diapazonas -20 ...+50 C°; 6) spalvų atitikimo rodiklis CRI/RA > 70.
6. Šviestuvas be papildomų adapterių turi būti montuojamas ant 60 mm. diametro atramos.
7. Šviestuvo korpusas turi būti pilkos spalvos, metalinis.
8. Atramų viršutinėje dalyje numatyti kištukinį lizdą šventinio apšvietimo prijungimui.
9. Kiekvieno šviestuvo išjungimui apšvietimo atramoje projektuoti po automatinį jungiklį 1FC6A ir atskirai po automatinį jungiklį 1FC6A kištukiniam lizdui.
10. Reikalavimai atramoms: 1) Dengimas karšto cinkavimo danga (pagal SFS-EN ISO 1461 reikalavimus); 2) atramų gelžbetoniniai padai su vertikalumą reguliuojančiais varžtais; 3) atramos su vienguba gembe.
11. Gatvės apšvietimo kabelinę liniją į apšvietimo atramas numatyti be atsišakojimo movų nuo magistralinio kabelio.
12. Projektuoti atramos viršuje cinkuotas vienšakes gembės, nukreiptos į gatvės pusę, ant atramos 5 m aukštyje projektuoti cinkuotas pridedamas gembės, nukreiptas į pėsčiųjų tako pusę.
13. Visos atramos turi būti įžemintos. Įžeminimo kontūro varža turi būti nedidesnė kaip 30 Ω.
14. Per pėsčiųjų perėjas suprojektuoti specialius kryptinius pėsčiųjų perėjų apšvietimo šviestuvus:
  - 14.1. Su LED šviesos šaltiniais.
  - 14.2. IP66/66 ir IK09 apsaugos klasės.
  - 14.3. Montuojamus ant 1,0 m užmaunamos gembės.
  - 14.4. Šviestuvų šviesos spalvos temperatūra 3000K.
  - 14.5. Garantija ne trumpesnė kaip 5 metai.
  - 14.6. Šviestuvo gyvavimo (lifetime) trukmė ne mažiau kaip 100000 h.
  - 14.7. Šviestuvo korpusas turi būti pilkos spalvos.

15. Pėsčiųjų perėjai projektuoti 6,0m atramas.
16. Ant pėsčiųjų perėjos atramų projektuoti signalines pėsčiųjų perėjų blykstes:
  - 16.1. Blyksčių apsaugos klasė ne žemesnė kaip IP66 ir IK09.
  - 16.2. Tvirtinimas – be gembės, tiesiog ant atramos.
  - 16.3. Blykstės šviesos šaltinis LED 2\*3W
17. Numatyti esamas atramas demontuoti ir utilizuoti.
18. Projektą suderinti su Užsakovu.

Administracijos direktorė

Jolanta Kekytė

**Atliktų derinimų sąrašas**

| <i>Eilės Nr.</i> | <i>Derinimų arba pritarimų pateikusių įstaigos pavadinimas</i> | <i>Derinusio arba teikusio asmens pavardė vardas ir pareigos</i> | <i>Derinimo arba pritarimo data</i> |
|------------------|--|--|-------------------------------------|
| 1.               | <i>Mažeikių rajono savivaldybės administracija</i>             | <i>Administracijos direktorė<br/>Jolanta Kekytė</i>              | <i>2024-09</i>                      |
| 2.               | <i>AB „ESO“</i>  | <i>Vyr. inžinierius<br/>Donatas Skukauskas</i>                   | <i>2024-09</i>                      |
| 3.               | <i>UAB „Mažeikių vandenys“</i>                                 | <i>Vyr. inžinierius<br/>Airidas Svirskas</i>                     | <i>2024-08</i>                      |
| 4.               | <i>AB „Telia Lietuva“</i>                                      | <i>Vyr. inžinierius<br/>Vytautas Narvilas</i>                    | <i>2024-09</i>                      |
| 5.               | <i>UAB „Mažeikių šilumos tinklai“</i>                          | <i>Komercijos direktorius<br/>Ramūnas Steponavičius</i>          | <i>2024-08</i>                      |

Projekto vadovas



V. Matulevičius At. Nr. 32198



p. J. Montuotojui  
J. K.



## MAŽEIKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga, Laisvės g. 8, 89223 Mažeikiai, tel. (8 443) 98 204, el. p. administracija@mazeikiai.lt  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 167371234

Uždarajai akcinei bendrovei „Medstatyba“  
el. p. info@medstatyba.lt

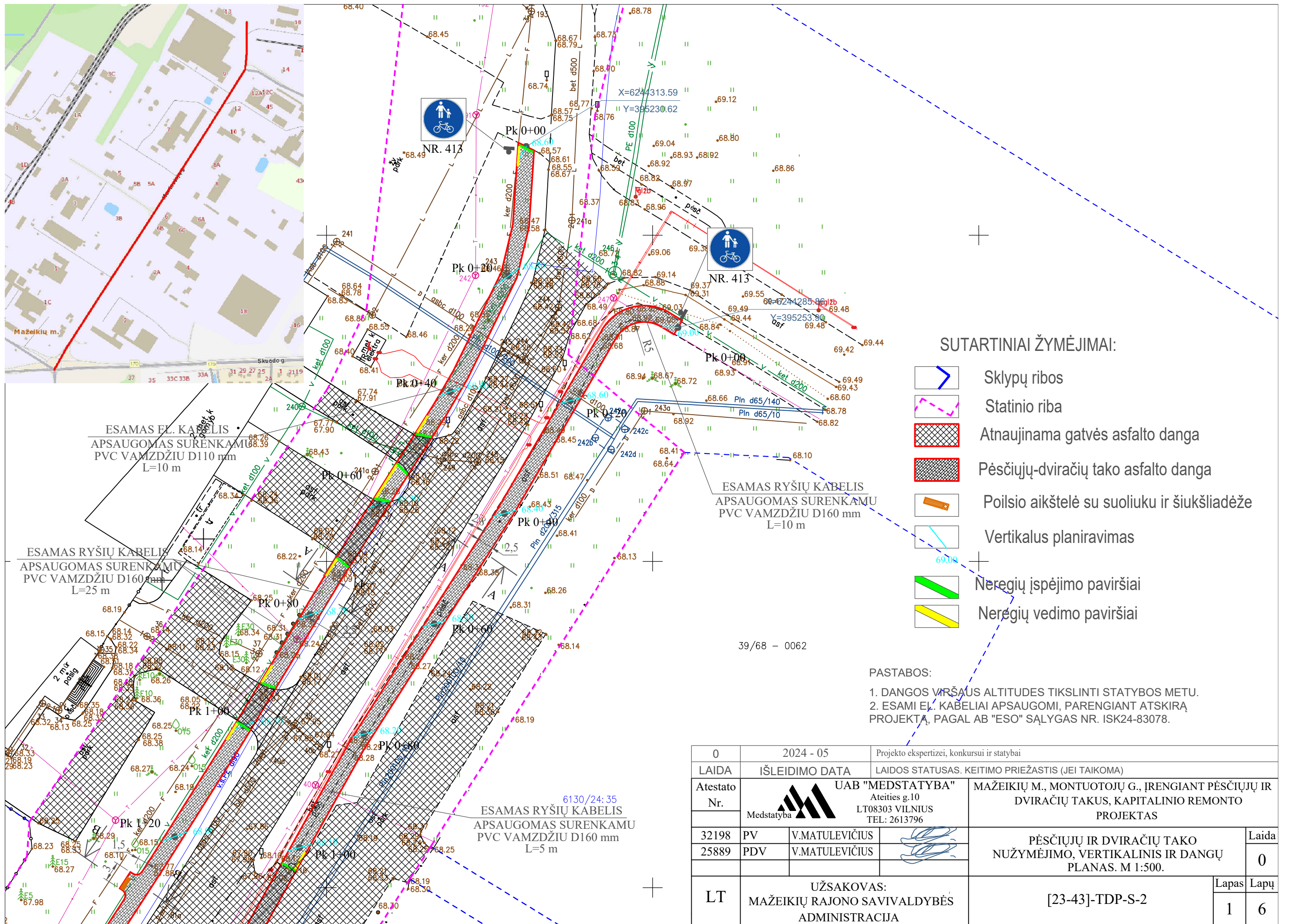
2024-08- Nr.

### DĖL PRITARIMO PROJEKTINIAMS SPRENDINIAMS





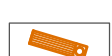

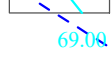
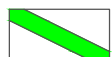
Vadovaujantis 2023 m. gruodžio 11 d. Pirkimo sutartimi CPO279625/MS-354, Mažeikių rajono savivaldybės administracijos užsakymu, UAB „Medstatyba“ rengia techninį darbo projektą „Mažeikių m., Montuotojų g., įrengiant pėsčiųjų ir dviračių takus, kapitalinio remonto projektas.“  
Rengiamo projekto sprendiniams pritariame.

Administracijos direktorė


Jolanta Kekytė

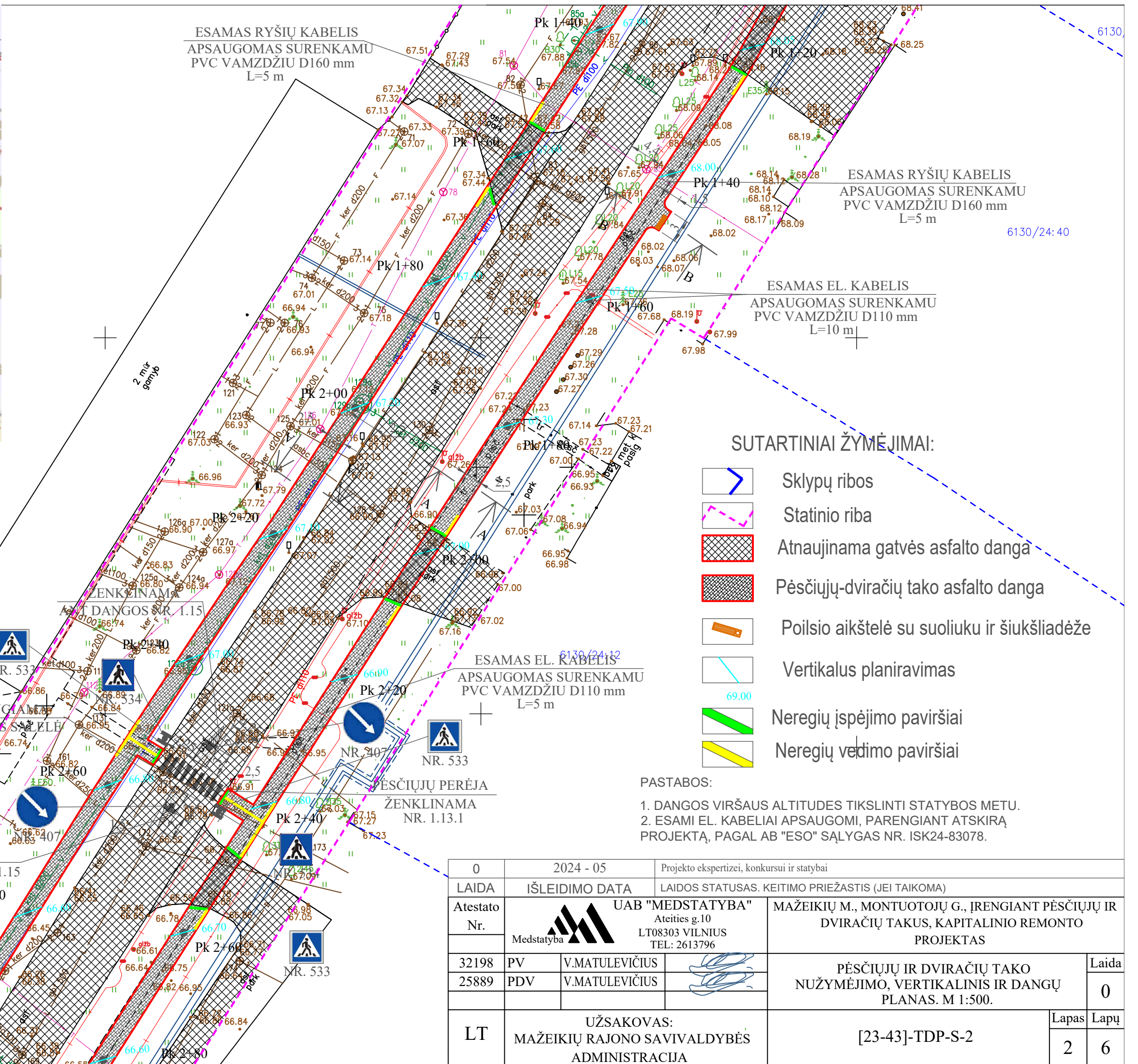
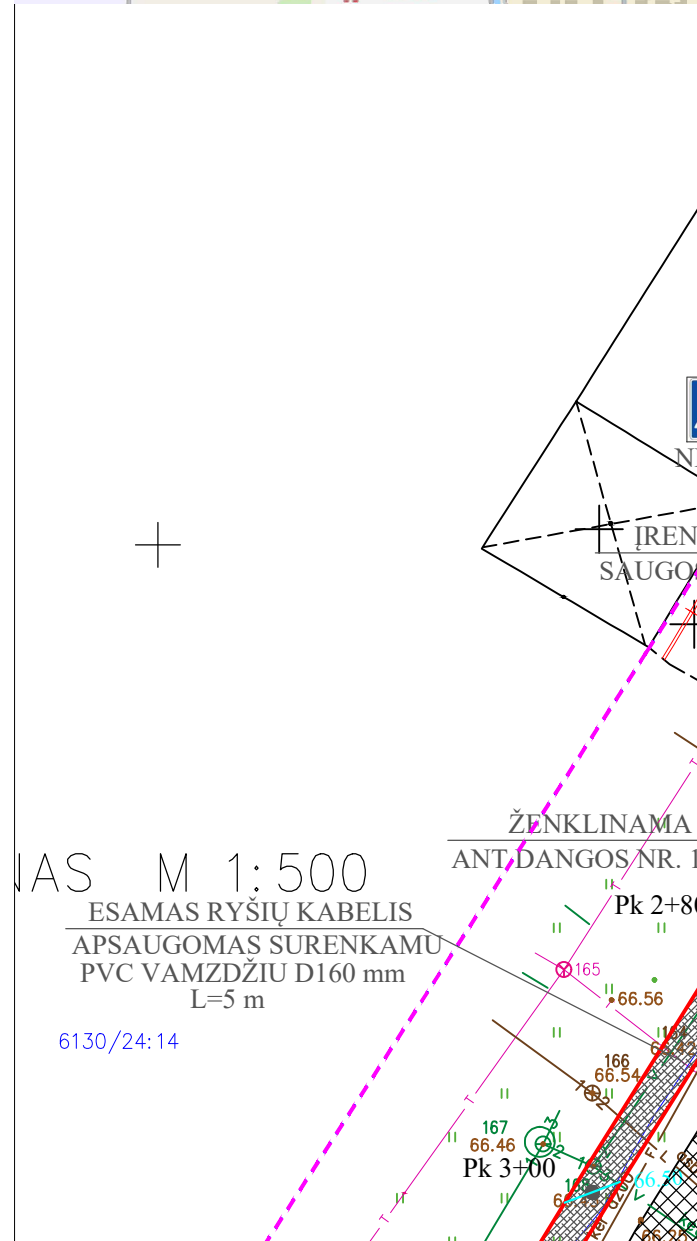
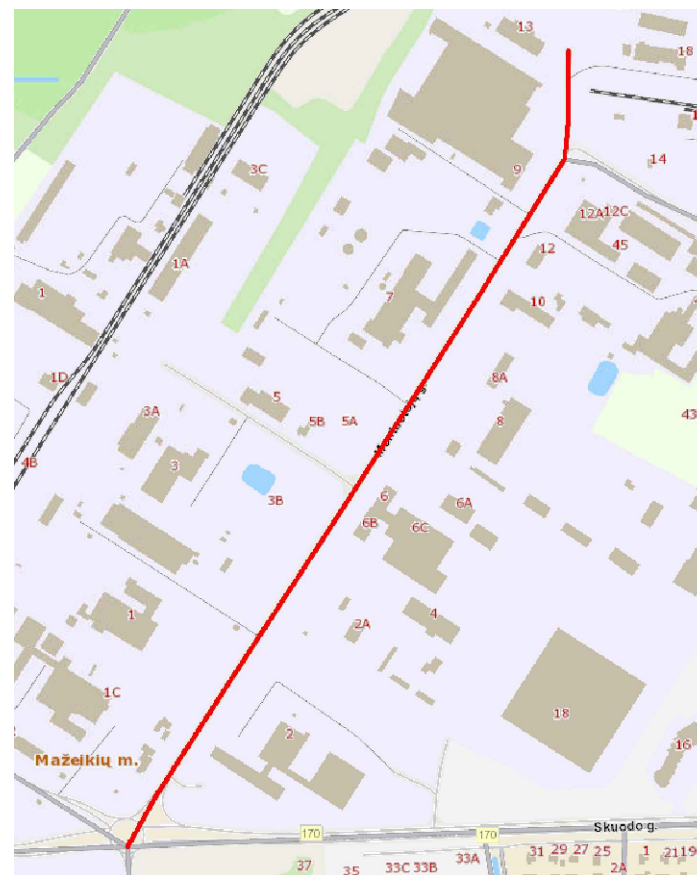


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:









-  Sklypų ribos
-  Statinio riba
-  Atnaujinama gatvės asfalto danga
-  Pėsčiųjų-dviračių tako asfalto danga
-  Poilsio aikštelė su suoliuku ir šiukšliadėže
-  Vertikalus planiravimas
-  Neregijų įspėjimo paviršiai
-  Neregijų vedimo paviršiai

PASTABOS:  
 1. DANGOS VIRŠAUS ALTITUDES TIKSLINTI STATYBOS METU.  
 2. ESAMI EL. KABELIAI APSAUGOMI, PARENGIANT ATSKIRĄ PROJEKTĄ, PAGAL AB "ESO" SĄLYGAS NR. ISK24-83078.

|              |   |  |   |      |
|--------------|---|--|---|------|
| 0            | 2024 - 05   | Projekto ekspertizei, konkursui ir statybai                          |   |      |
| LAIDA        | IŠLEIDIMO DATA  | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)                    |   |      |
| Atestato Nr. |  | UAB "MEDSTATYBA"<br>Ateities g.10<br>LT08303 VILNIUS<br>TEL: 2613796 | MAŽEIKIŲ M., MONTUOTOJŲ G., ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS |      |
| 32198        | PV  | V.MATULEVIČIUS   | PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKO NUŽYMĖJIMO, VERTIKALINIS IR DANGŲ PLANAS. M 1:500.                    |      |
| 25889        | PDV   | V.MATULEVIČIUS   |   |      |
| LT           | UŽSAKOVAS:<br>MAŽEIKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA                             |  | [23-43]-TDP-S-2   |      |
|              |   |  | Lapas   | Lapų |
|              |   |  | 1   | 6    |




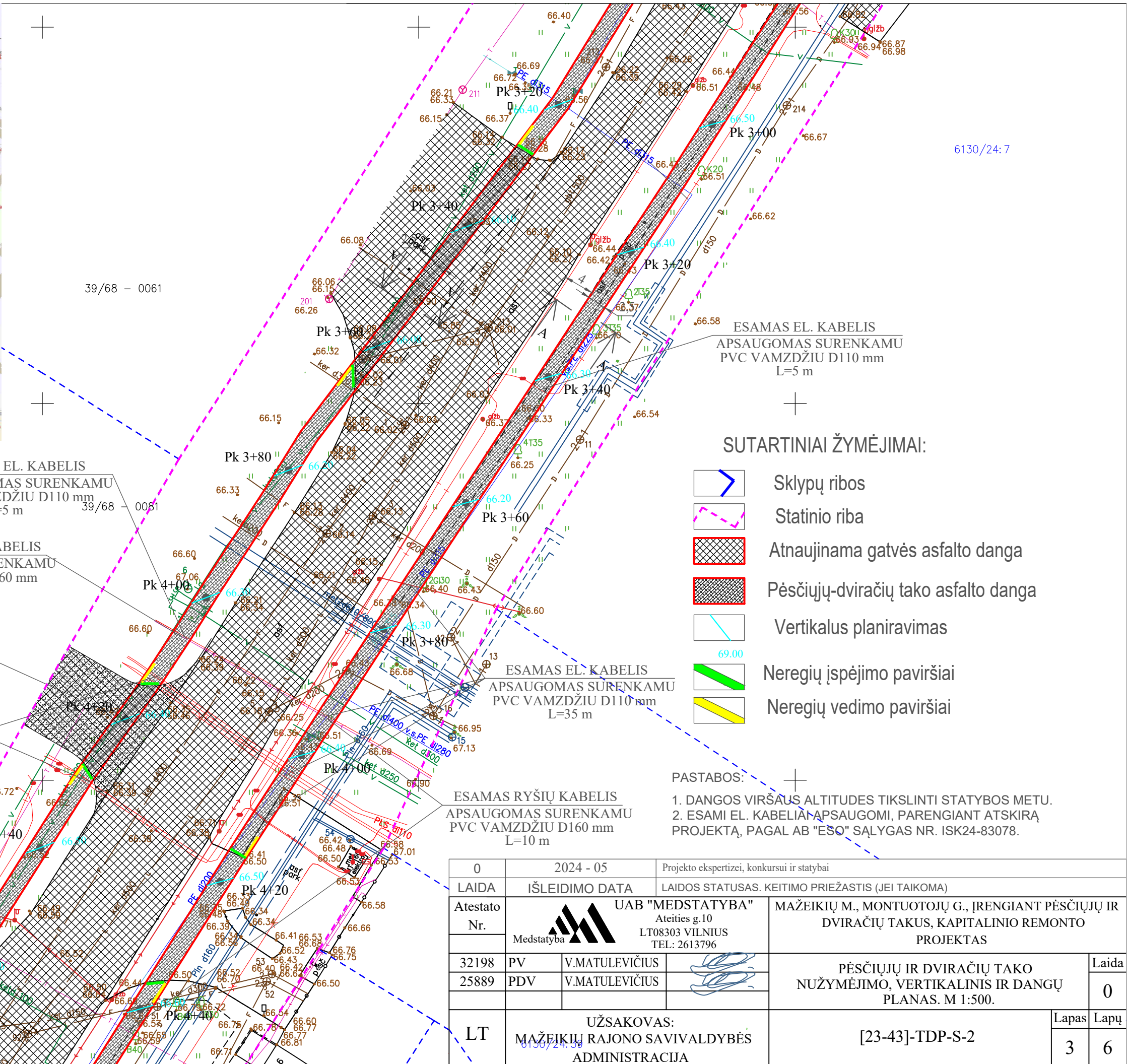
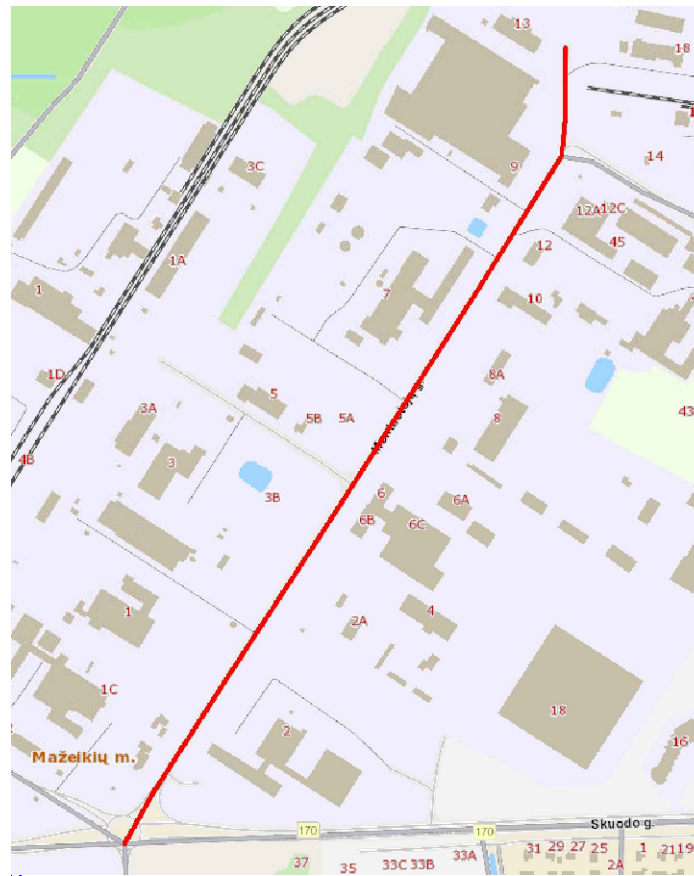
**SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:**

-  Sklypų ribos
-  Statinio riba
-  Atnaujinama gatvės asfalto danga
-  Pėsčiųjų-dviračių tako asfalto danga
-  Poilsio aikštelė su suoliuku ir šiukšliadėže
-  Vertikalus planiravimas
-  Neregijų įspėjimo paviršiai
-  Neregijų vedimo paviršiai

**PASTABOS:**

1. DANGOS VIRŠAUS ALTITUDES TIKSLINTI STATYBOS METU.
2. ESAMI EL. KABELIAI APSAUGOMI, PARENGIANT ATSKIRĄ PROJEKTĄ, PAGAL AB "ESO" SĄLYGAS NR. ISK24-83078.

|              |  |   |
|--------------|--|---|
| 0            | 2024 - 05  | Projekto ekspertizei, konkursui ir statybai   |
| LAIDA        | IŠLEIDIMO DATA   | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)   |
| Atestato Nr. |  UAB "MEDSTATYBA"<br>Ateities g.10<br>LT08303 VILNIUS<br>TEL: 2613796 | MAŽEIKIŲ M., MONTUOTOJŲ G., ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS |
| 32198        | PV   | V.MATULEVIČIUS  |
| 25889        | PDV  | V.MATULEVIČIUS  |
| LT           | UŽSAKOVAS:<br>MAŽEIKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA  | MAŽEIKIŲ IR DVIRAČIŲ TAKO NUŽYMĖJIMO, VERTIKALINIS IR DANGŲ PLANAS. M 1:500.                    |
|              |  | Laida   |
|              |  | 0   |
|              |  | Lapas   |
|              |  | 2   |
|              |  | Lapų  |
|              |  | 6   |



6130/24:7

39/68 - 0061

ESAMAS EL. KABELIS  
APSAUGOMAS SURENKAMU  
PVC VAMZDŽIU D110 mm  
38/68 - 0100 L=5 m 39/68 - 0061








ESAMAS RYŠIŲ KABELIS  
APSAUGOMAS SURENKAMU  
PVC VAMZDŽIU D160 mm  
L=5 m

UAB "MS real"  
PROJEKTUOJAMA NUOVAŽA

ESAMAS EL. KABELIS  
APSAUGOMAS SURENKAMU  
PVC VAMZDŽIU D110 mm  
L=35 m


ESAMAS RYŠIŲ KABELIS  
APSAUGOMAS SURENKAMU  
PVC VAMZDŽIU D160 mm  
L=5 m

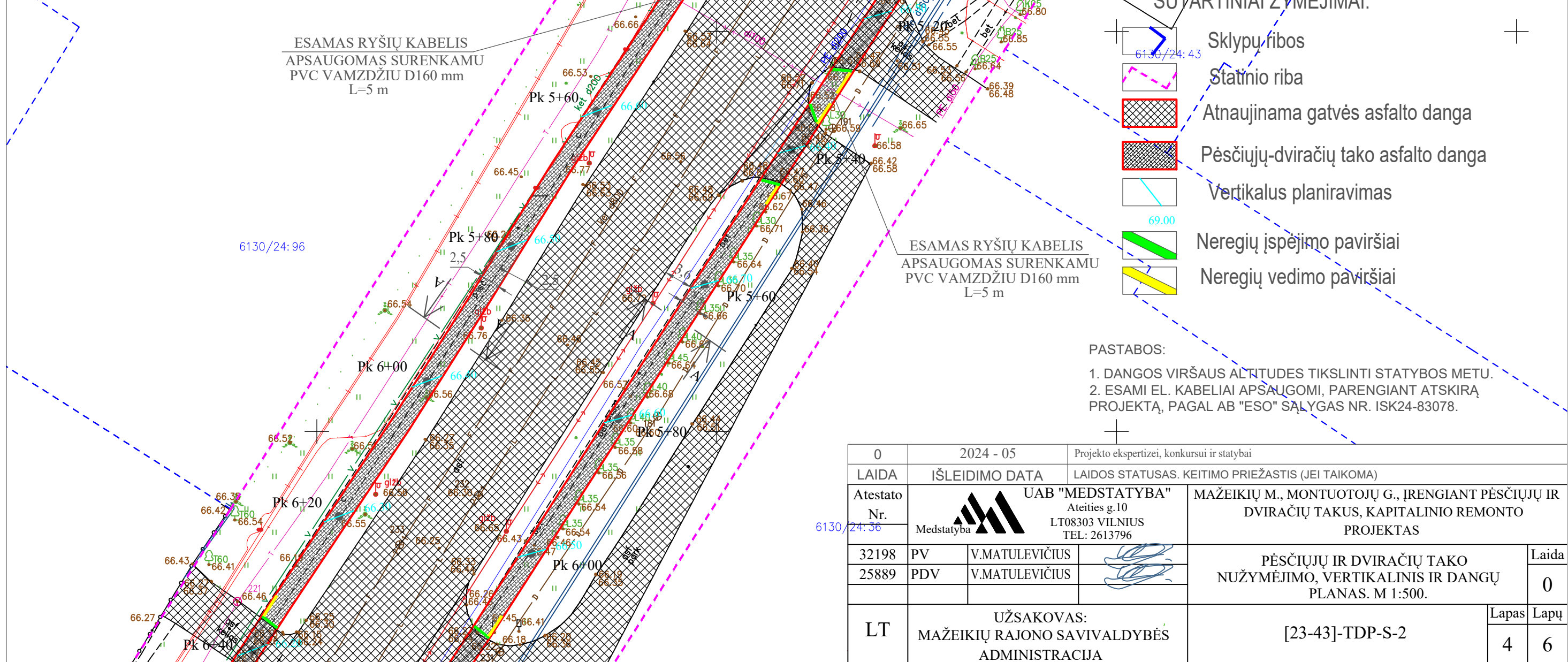
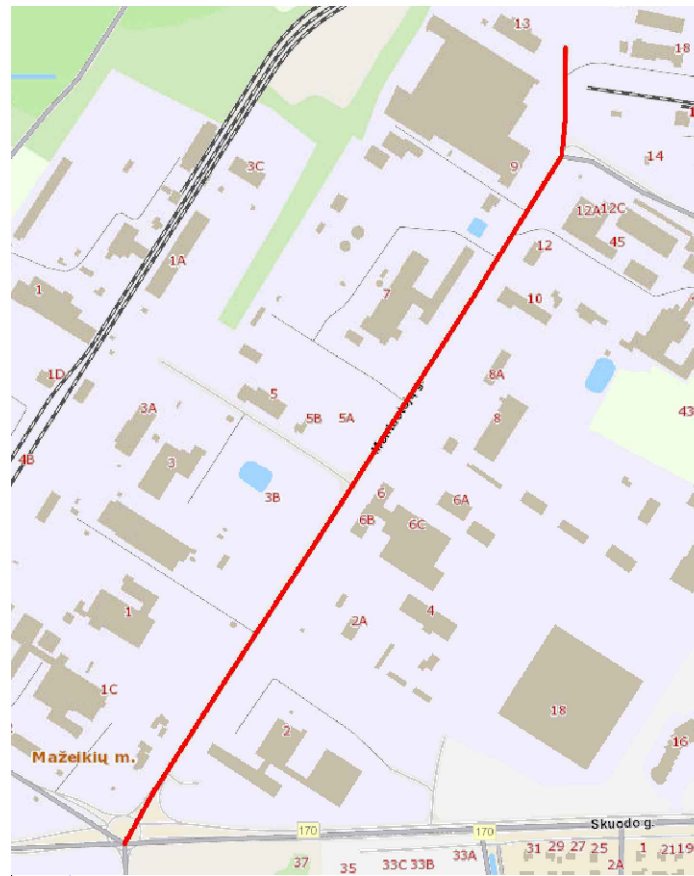
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

-  Sklypų ribos
-  Statinio riba
-  Atnaujinama gatvės asfalto danga
-  Pėsčiųjų-dviračių tako asfalto danga
-  Vertikalus planiravimas
-  Neregijų įspėjimo paviršiai
-  Neregijų vedimo paviršiai

PASTABOS:

1. DANGOS VIRŠAUS ALTITUDES TIKSLINTI STATYBOS METU.
2. ESAMI EL. KABELIAI APSAUGOMI, PARENGIANT ATSKIRĄ PROJEKTĄ, PAGAL AB "ESO" SĄLYGAS NR. ISK24-83078.

|              |   |  |   |
|--------------|---|--|---|
| 0            | 2024 - 05   | Projekto ekspertizei, konkursui ir statybai                          |   |
| LAIDA        | IŠLEIDIMO DATA  | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)                    |   |
| Atestato Nr. |  | UAB "MEDSTATYBA"<br>Ateities g.10<br>LT08303 VILNIUS<br>TEL: 2613796 | MAŽEIKIŲ M., MONTUOTOJŲ G., ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS |
| 32198        | PV  | V.MATULEVIČIUS   | Laida<br><b>0</b>   |
| 25889        | PDV   | V.MATULEVIČIUS   |   |
| LT           | UŽSAKOVAS:<br>MAŽEIKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS<br>ADMINISTRACIJA                          |  | [23-43]-TDP-S-2   |
|              |   |  | Lapas   |
|              |   |  | Lapų  |
|              |   |  | 3   |
|              |   |  | 6   |



ESAMAS EL. KABELIS  
 APSAUGOMAS SURENKAMU  
 PVC VAMZDŽIU D110 mm  
 L=5 m

ESAMAS RYŠIŲ KABELIS  
 APSAUGOMAS SURENKAMU  
 PVC VAMZDŽIU D160 mm  
 L=5 m

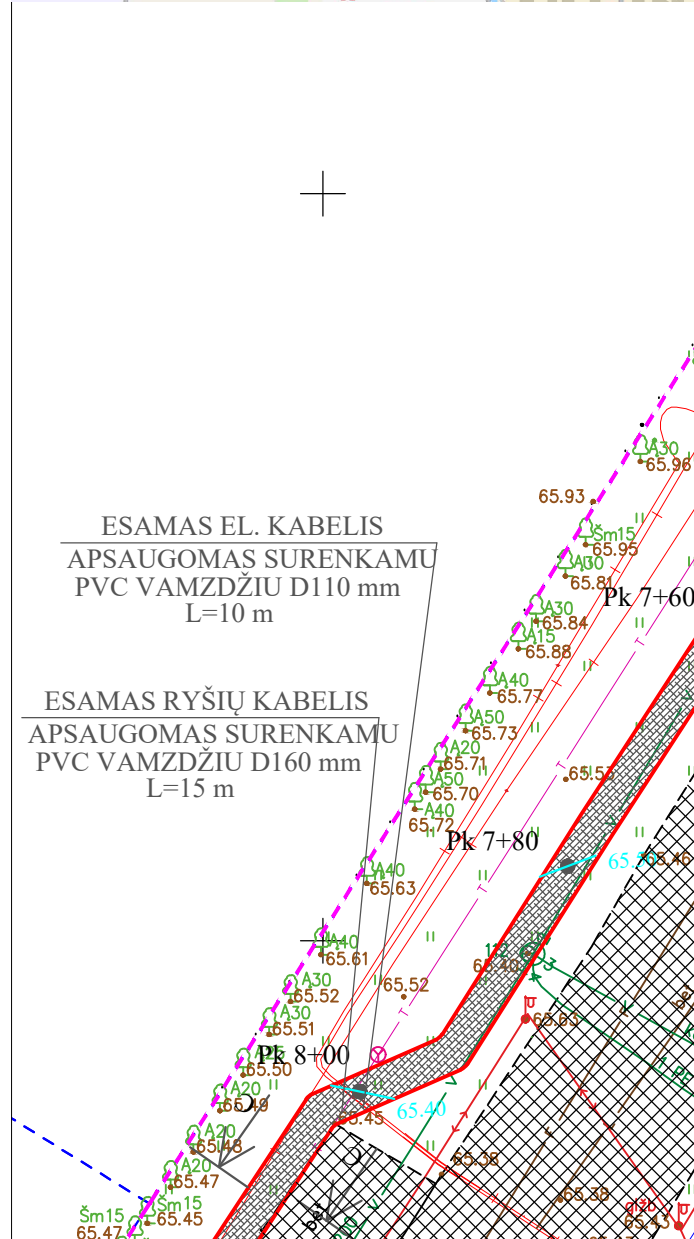
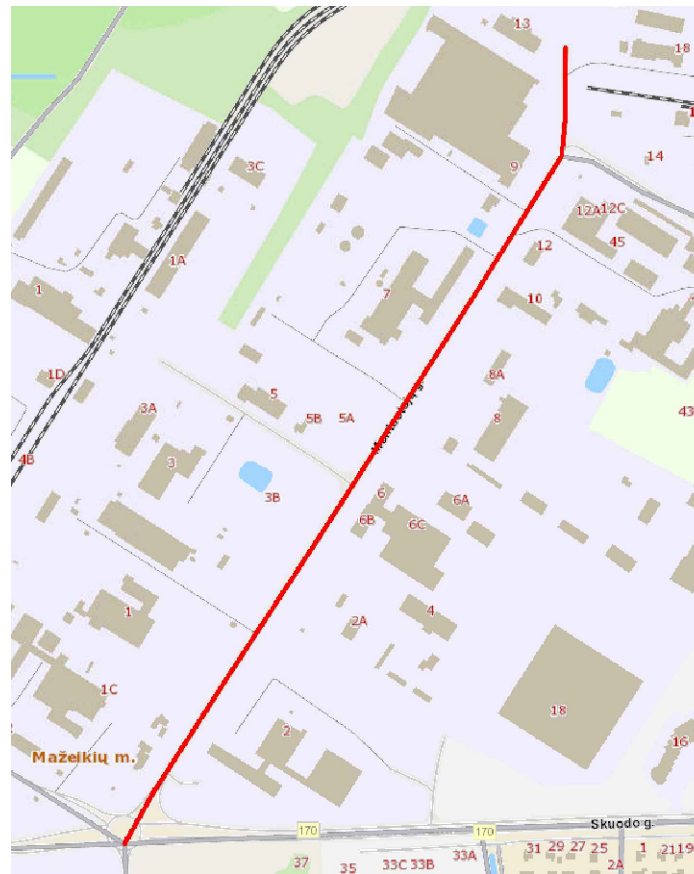
ESAMAS RYŠIŲ KABELIS  
 APSAUGOMAS SURENKAMU  
 PVC VAMZDŽIU D160 mm  
 L=5 m

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- Sklypų ribos
- Statinio riba
- Atnaujinama gatvės asfalto danga
- Pėsčiųjų-dviračių tako asfalto danga
- Vertikalus planiravimas
- Neregijų įspėjimo paviršiai
- Neregijų vedimo paviršiai

- PASTABOS:
1. DANGOS VIRŠAUS ALTIITUDES TIKSLINTI STATYBOS METU.
  2. ESAMI EL. KABELIAI APSAUGOMI, PARENGIANT ATSKIRĄ PROJEKTĄ, PAGAL AB "ESO" SĄLYGAS NR. ISK24-83078.









|              |  |   |                 |  |
|--------------|--|---|-----------------|--|
| 0            | 2024 - 05  | Projekto ekspertizei, konkursui ir statybai   |                 |  |
| LAIDA        | IŠLEIDIMO DATA   | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)   |                 |  |
| Atestato Nr. | <br>UAB "MEDSTATYBA"<br>Ateities g.10<br>LT08303 VILNIUS<br>TEL: 2613796 | MAŽEIKIŲ M., MONTUOTOJŲ G., ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS |                 |  |
| 32198        |  | PV  | V.MATULEVIČIUS  | <br>PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKO NUŽYMĖJIMO, VERTIKALINIS IR DANGŲ PLANAS. M 1:500. |
| 25889        | PDV  | V.MATULEVIČIUS  | Laida           |  |
| LT           | UŽSAKOVAS: MAŽEIKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA                   |   | [23-43]-TDP-S-2 | Lapas  |
|              |  |   | 4               | Lapų   |
|              |  |   |                 | 6  |



ESAMAS EL. KABELIS  
APSAUGOMAS SURENKAMU  
PVC VAMZDŽIU D110 mm  
L=10 m


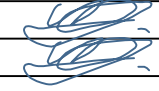
ESAMAS RYŠIŲ KABELIS  
APSAUGOMAS SURENKAMU  
PVC VAMZDŽIU D160 mm  
L=15 m

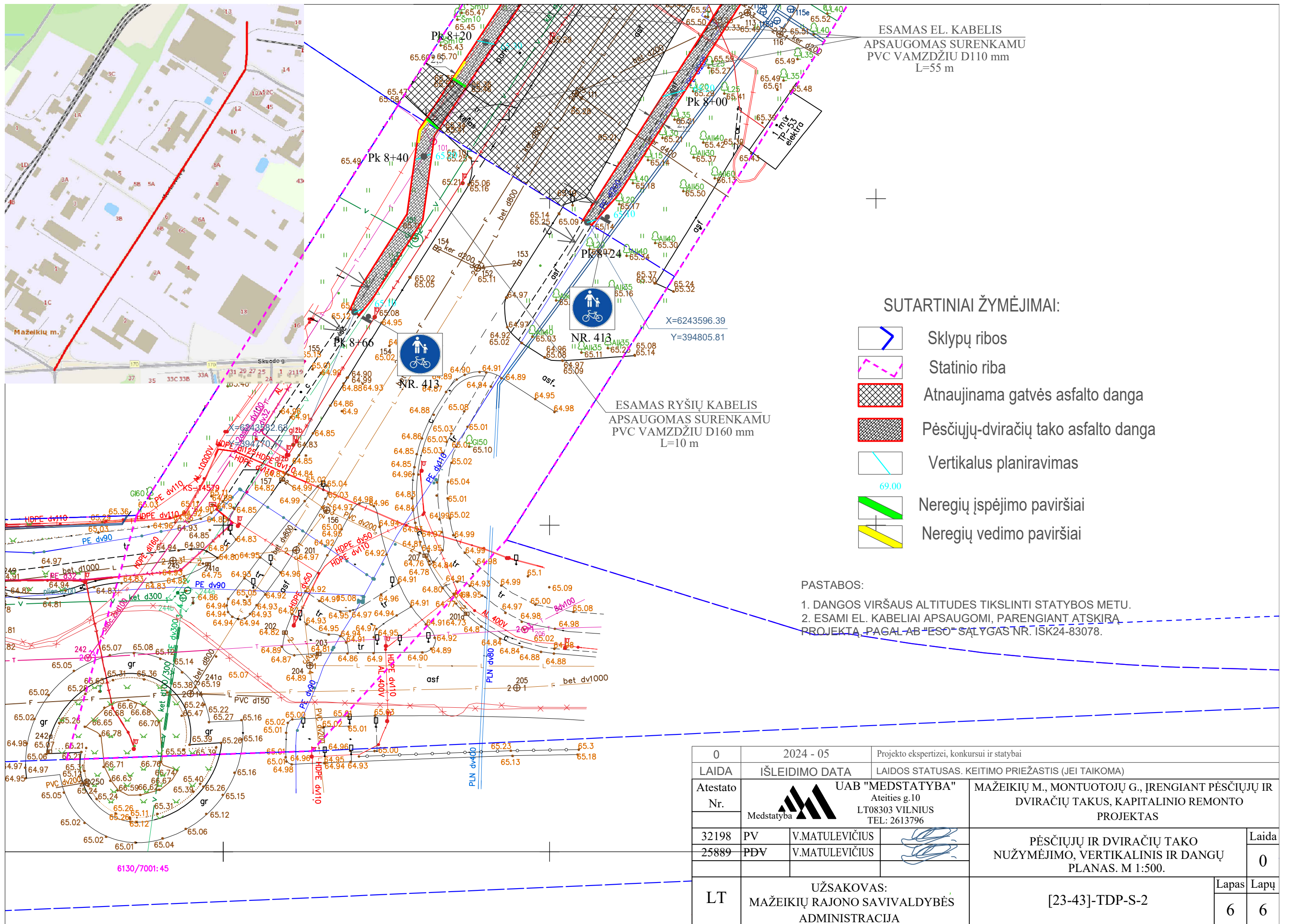
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

-  Sklypų ribos
-  Statinio riba
-  Atnaujinama gatvės asfalto danga
-  Pėsčiųjų-dviračių tako asfalto danga
-  Poilsio aikštelė su suoliuku ir šiukšliadėže
-  Vertikalus planiravimas
-  Neregijų įspėjimo paviršiai
-  Neregijų vedimo paviršiai

PASTABOS:

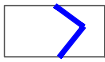
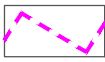





1. DANGOS VIRŠAUS ALTITUDES TIKSLINTI STATYBOS METU.
2. ESAMI EL. KABELIAI APSAUGOMI, PARENGIANT ATSKIRĄ PROJEKTĄ, PAGAL AB "ESO" SĄLYGAS NR. ISK24-83078.

|              |  |   |   |
|--------------|--|---|---|
| 0            | 2024 - 05  | Projekto ekspertizei, konkursui ir statybai   |   |
| LAIDA        | IŠLEIDIMO DATA   | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)   |   |
| Atestato Nr. |  UAB "MEDSTATYBA"<br>Ateities g.10<br>LT08303 VILNIUS<br>TEL: 2613796 | MAŽEIKIŲ M., MONTUOTOJŲ G., ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS |   |
| 32198        | PV   | V.MATULEVIČIUS  |  |
| 25889        | PDV  | V.MATULEVIČIUS  |   |
| LT           | UŽSAKOVAS:<br>MAŽEIKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA  |   | PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKO NUŽYMĖJIMO, VERTIKALINIS IR DANGŲ PLANAS. M 1:500.          |
|              |  | [23-43]-TDP-S-2   | Laida   |
|              |  |   | 0   |
|              |  |   | Lapas   |
|              |  |   | 5   |
|              |  |   | Lapų  |
|              |  |   | 6   |




ESAMAS EL. KABELIS  
 APSAUGOMAS SURENKAMU  
 PVC VAMZDŽIU D110 mm  
 L=55 m

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

-  Sklypų ribos
-  Statinio riba
-  Atnaujinama gatvės asfalto danga
-  Pėsčiųjų-dviračių tako asfalto danga
-  Vertikalus planiravimas
-  Neregijų įspėjimo paviršiai
-  Neregijų vedimo paviršiai

PASTABOS:  
 1. DANGOS VIRŠAUS ALTITUDES TIKSLINTI STATYBOS METU.  
 2. ESAMI EL. KABELIAI APSAUGOMI, PARENGIANT ATSKIRĄ PROJEKTĄ PAGAL AB "ESO" SĄLYGAS NR. ISK24-83078.

|              |   |  |   |      |
|--------------|---|--|---|------|
| 0            | 2024 - 05   | Projekto ekspertizei, konkursui ir statybai                          |   |      |
| LAIDA        | IŠLEIDIMO DATA  | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)                    |   |      |
| Atestato Nr. |  | UAB "MEDSTATYBA"<br>Ateities g.10<br>LT08303 VILNIUS<br>TEL: 2613796 | MAŽEIKIŲ M., MONTUOTOJŲ G., ĮRENGIANT PĚSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS |      |
| 32198        | PV  | V.MATULEVIČIUS   | PĚSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKO NUŽYMĖJIMO, VERTIKALINIS IR DANGŲ PLANAS. M 1:500.                    |      |
| 25889        | PDV   | V.MATULEVIČIUS   |   |      |
| LT           | UŖSAKOVAS:<br>MAŽEIKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA                             |  | [23-43]-TDP-S-2   |      |
|              |   |  | Lapas   | Lapų |
|              |   |  | 6   | 6    |

## Projekto derinimo suvestinė

| Nr. | Sritis  | Atsakingas asmuo   | Data       | Būsena    | Pastabos   | Failo pavadinimas |
|-----|---------|--------------------|------------|-----------|--|-------------------|
| 1.  | Dujos   | Donatas Skukauskas | 2024-09-10 | Neaktualu | Projektuojami sprendiniai nepatenka į ESO eksploatuojamų tinklų apsaugos zoną.   | -                 |
| 2.  | Elektra | Giedrius Tamulis   | 2024-09-09 | Pritarta  | Vadovautis pagal AB ESO išduotomis sąlygomis nr. ISK24-83078, esamus elektros kabelius apsaugoti (parengiant atskirą projektą) | -                 |

**Registracijos Nr.** P102955

**Pasirašymo data** 2024-09-10 09:48



**UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ  
„MAŽEIKIŲ VANDENYS“**

Skuodo g. 24, LT-89100 Mažeikiai, tel. +370-658-36082, el. p. [mazvandenys@mvandenys.lt](mailto:mazvandenys@mvandenys.lt)  
a. s. Nr. LT434010040700020381, Luminor Bank AS, banko kodas 40100,  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 166486116, PVM kodas 664861113

---

UAB „Medstatyba“  
Ateities g. 10,  
LT-08303 Vilnius  
El. p. [vytautas.matulevicius@medstatyba.lt](mailto:vytautas.matulevicius@medstatyba.lt)

2024-08-22

**DĖL PRAŠYMO SUDERINTI PROJEKTO SPRENDINIUS**

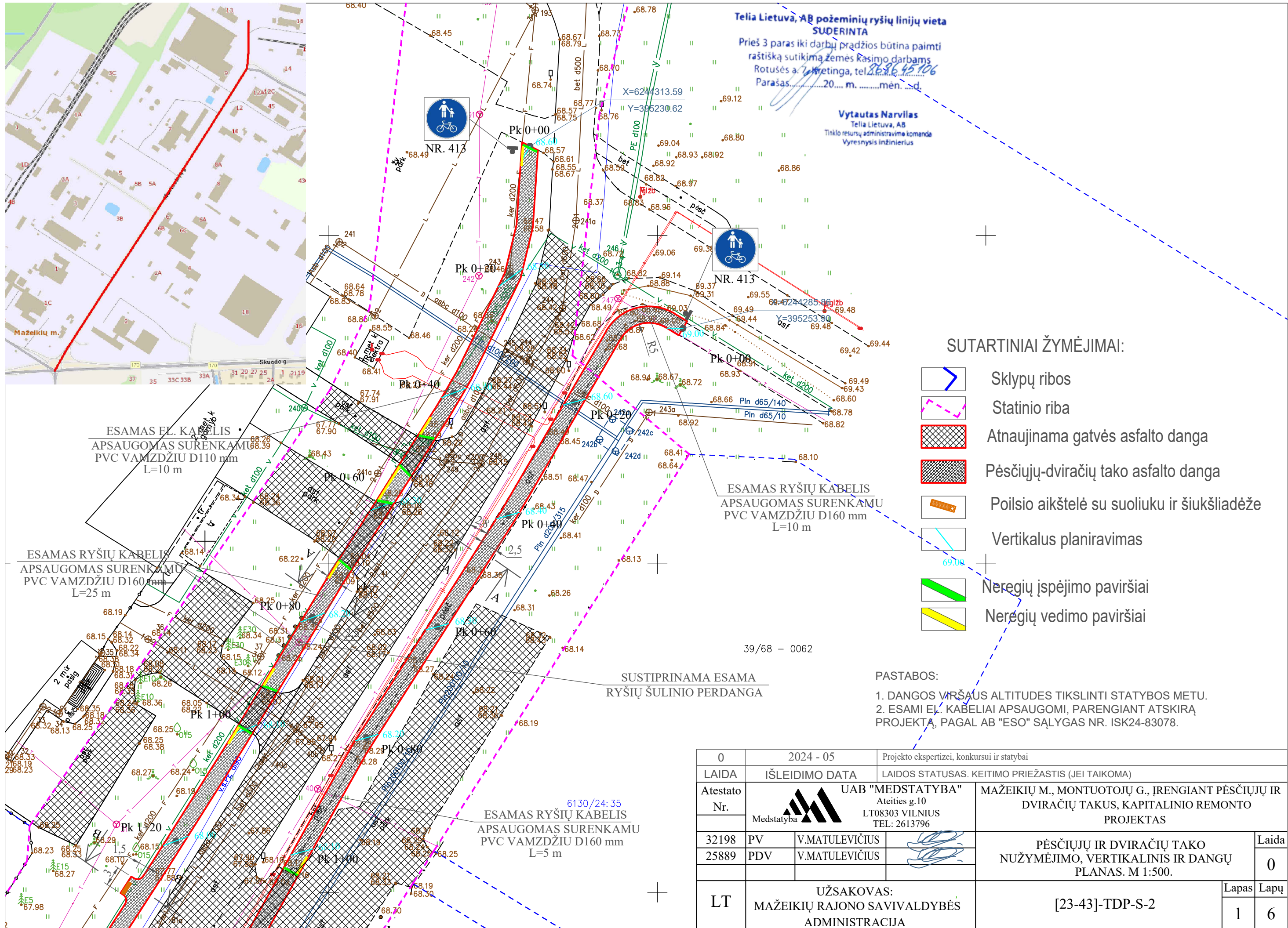
UAB „Mažeikių vandenys“ pritaria, pateikto **Mažeikių m., Montuotojų g. įrengiant pėsčiųjų ir dviračių takus, kapitalinio remonto projekto** Nr. (23-43)-TDP-S-2 sprendiniams.

Pranešame, kad prieš statybos darbų pradžią ir pabaigą, taip pat radus nepažymėtus tinklus, išsikviesti atstovą tel. Nr. 8-698-09534

Plėtros skyriaus vyr. inžinierius

Airidas Svirskas


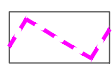
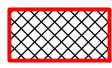

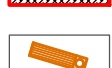

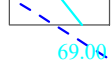

Airidas Svirskas, Tel. Nr. +370-611-33978, El.p. [a.svirskas@mvandenys.lt](mailto:a.svirskas@mvandenys.lt)




Tolia Lietuva, AB požeminių ryšių linijų vieta  
**SUDERINTA**  
 Prieš 3 paras iki darbų pradžios būtina paimti  
 raštišką sutikimą žemės kasimo darbams  
 Rotušės a. 7, Vėtinga, tel. 78 96 45 106  
 Parašas.....20..... mėn. .... d.

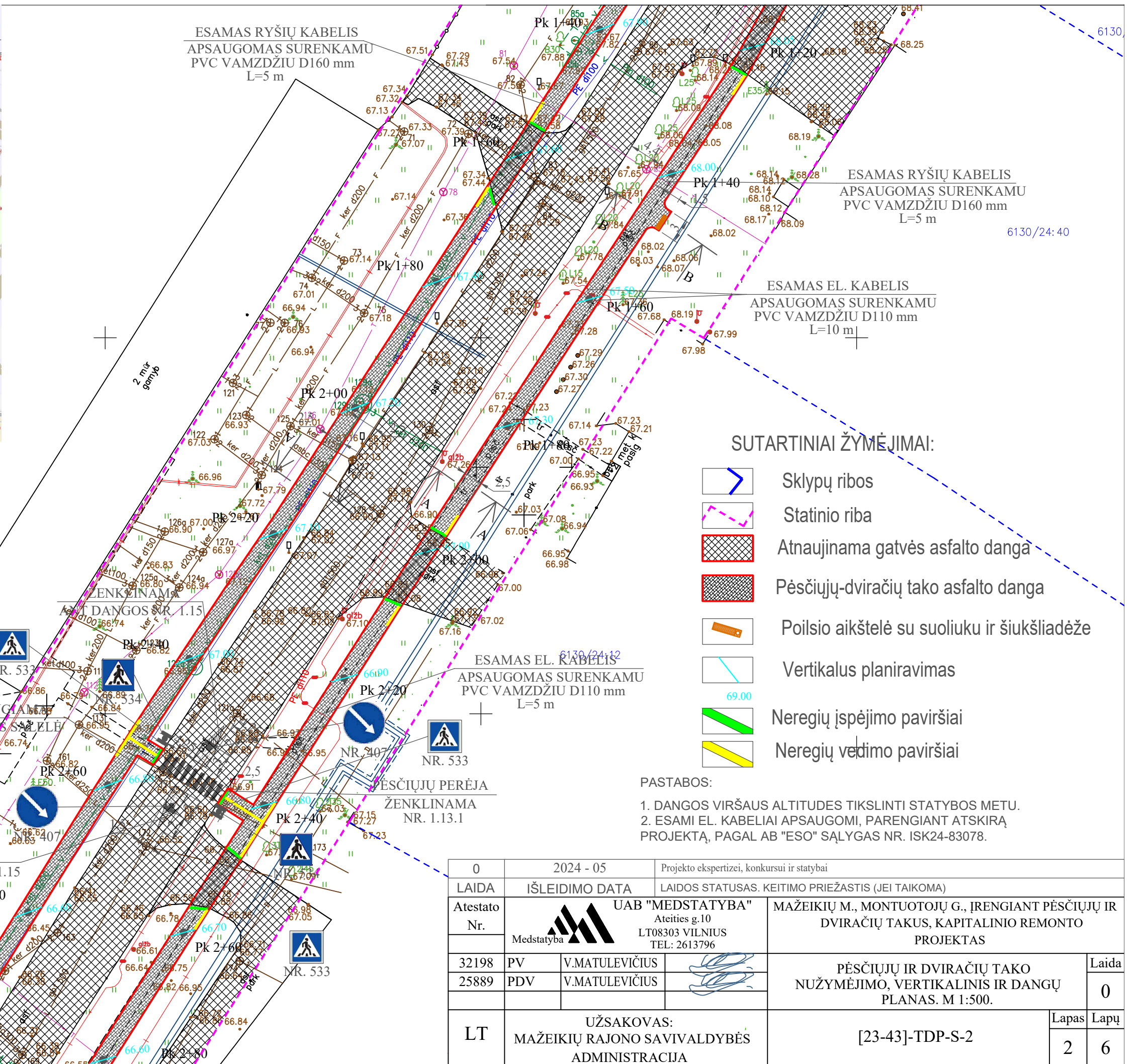
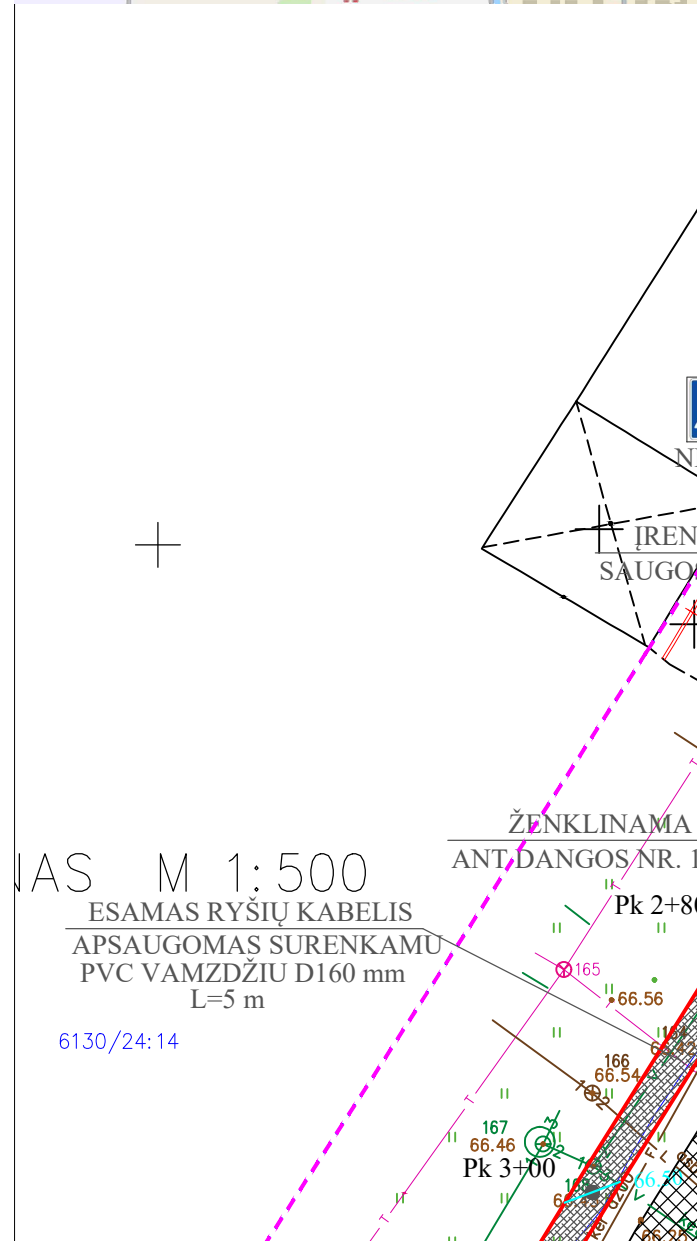
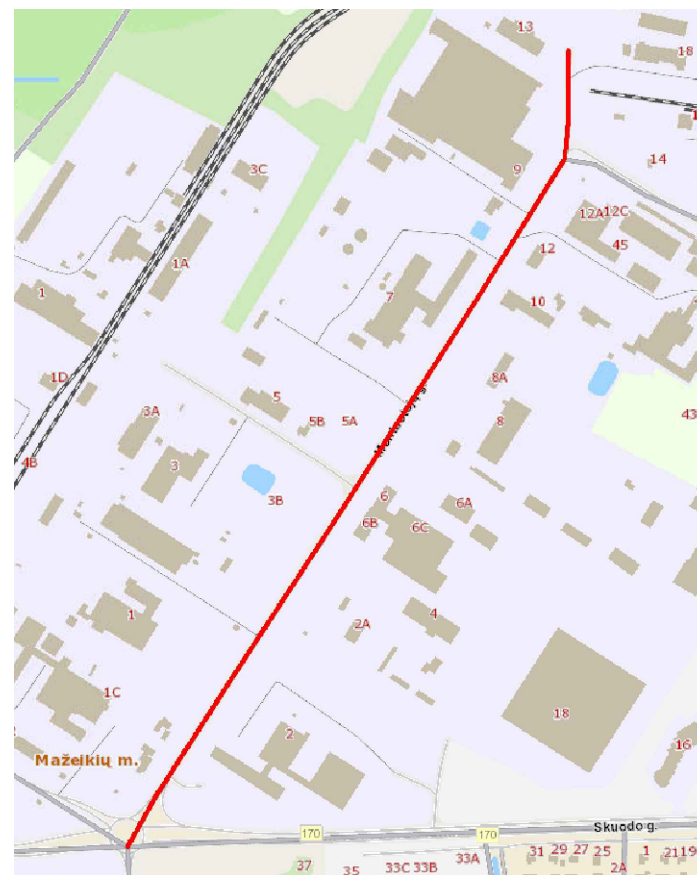
**Vytautas Narvilas**  
 Tolia Lietuva, AB  
 Tinklo resursų administravimo komanda  
 Vyresnysis inžinierius

**SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:**

-  Sklypų ribos
-  Statinio riba
-  Atnaujinama gatvės asfalto danga
-  Pėsčiųjų-dviračių tako asfalto danga
-  Poilsio aikštelė su suoliuku ir šiukšliadėže
-  Vertikalus planiravimas
-  Neregijų įspėjimo paviršiai
-  Neregijų vedimo paviršiai

**PASTABOS:**  
 1. DANGOS VIRŠAUS ALTITUDES TIKSLINTI STATYBOS METU.  
 2. ESAMI EL. KABELIAI APSAUGOMI, PARENGIANT ATSKIRĄ PROJEKTĄ, PAGAL AB "ESO" SĄLYGAS NR. ISK24-83078.

|              |   |  |   |
|--------------|---|--|---|
| 0            | 2024 - 05   | Projekto ekspertizei, konkursui ir statybai                          |   |
| LAIDA        | IŠLEIDIMO DATA  | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)                    |   |
| Atestato Nr. |  | UAB "MEDSTATYBA"<br>Ateities g.10<br>LT08303 VILNIUS<br>TEL: 2613796 | MAŽEIKIŲ M., MONTUOTOJŲ G., ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS |
| 32198        | PV  | V.MATULEVIČIUS   | PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKO NUŽYMĖJIMO, VERTIKALINIS IR DANGŲ PLANAS. M 1:500.                    |
| 25889        | PDV   | V.MATULEVIČIUS   |   |
| LT           | UŽSAKOVAS:<br>MAŽEIKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA                             |  | [23-43]-TDP-S-2   |
|              |   |  | Lapas   |
|              |   |  | Lapų  |
|              |   |  | 1   |
|              |   |  | 6   |



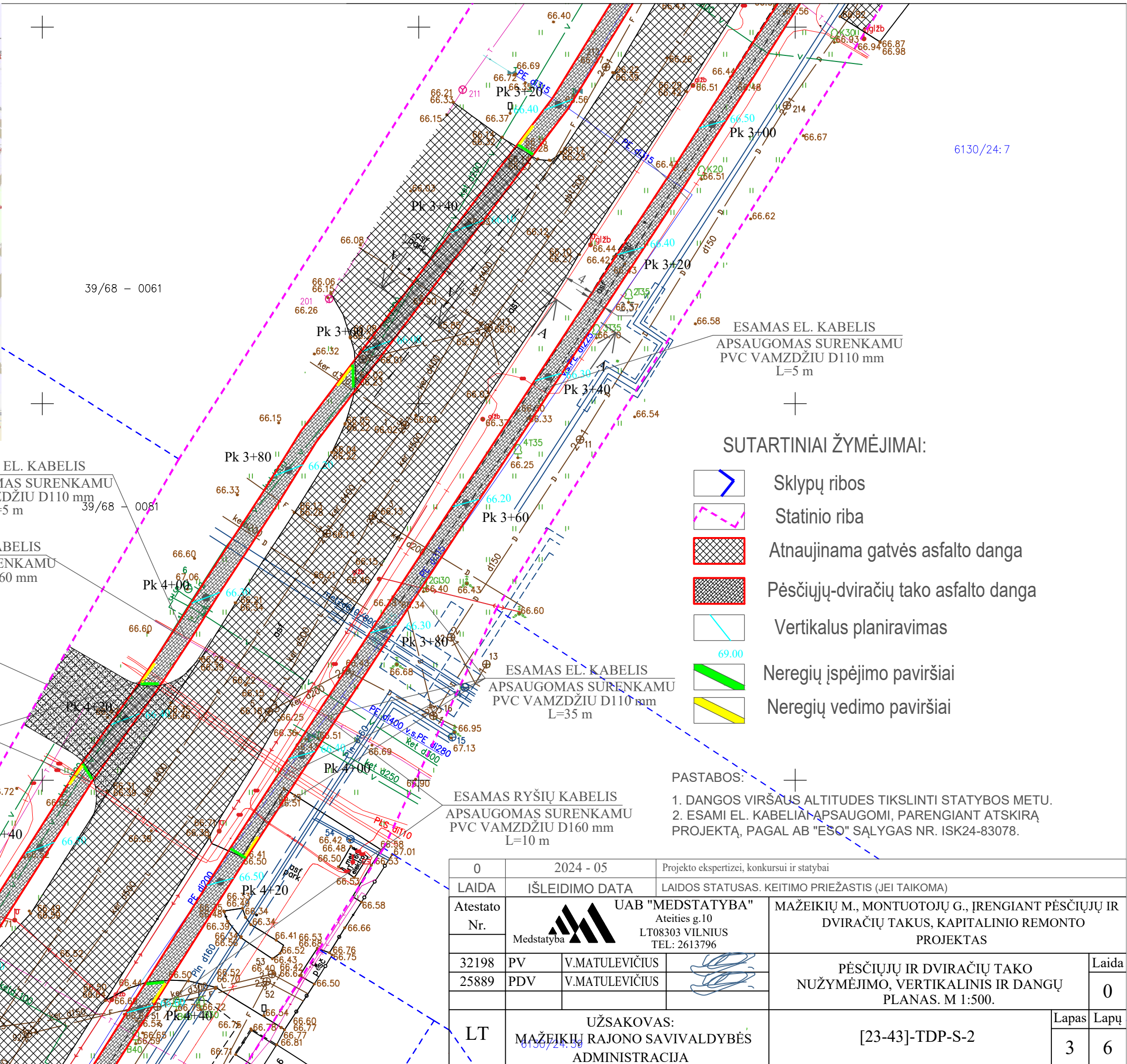
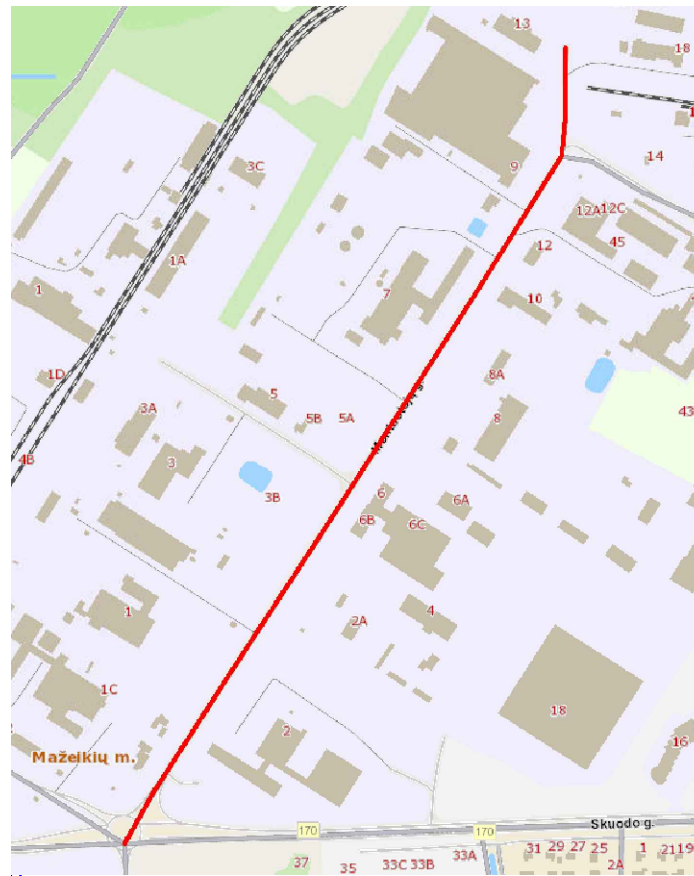
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- Sklypų ribos
- Statinio riba
- Atnaujinama gatvės asfalto danga
- Pėsčiųjų-dviračių tako asfalto danga
- Poilsio aikštelė su suoliuku ir šiukšliadėže
- Vertikalus planiravimas
- Neregijų įspėjimo paviršiai
- Neregijų vedimo paviršiai

PASTABOS:

1. DANGOS VIRŠAUS ALTITUDES TIKSLINTI STATYBOS METU.
2. ESAMI EL. KABELIAI APSAUGOMI, PARENGIANT ATSKIRĄ PROJEKTĄ, PAGAL AB "ESO" SĄLYGAS NR. ISK24-83078.

|              |  |   |                 |      |
|--------------|--|---|-----------------|------|
| 0            | 2024 - 05  | Projekto ekspertizei, konkursui ir statybai   |                 |      |
| LAIDA        | IŠLEIDIMO DATA   | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)   |                 |      |
| Atestato Nr. |  | MAŽEIKIŲ M., MONTUOTOJŲ G., ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS |                 |      |
| 32198        | PV   | V.MATULEVIČIUS  |                 |      |
| 25889        | PDV  | V.MATULEVIČIUS  |                 |      |
| LT           | UŽSAKOVAS: MAŽEIKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA |   | [23-43]-TDP-S-2 |      |
|              |  |   | Lapas           | Lapų |
|              |  |   | 2               | 6    |



6130/24:7

39/68 - 0061

ESAMAS EL. KABELIS  
APSAUGOMAS SURENKAMU  
PVC VAMZDŽIU D110 mm  
38/68 - 0100 L=5 m 39/68 - 0061








ESAMAS RYŠIŲ KABELIS  
APSAUGOMAS SURENKAMU  
PVC VAMZDŽIU D160 mm  
L=5 m

UAB "MS real"  
PROJEKTUOJAMA NUOVAŽA

ESAMAS EL. KABELIS  
APSAUGOMAS SURENKAMU  
PVC VAMZDŽIU D110 mm  
L=35 m


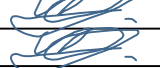
ESAMAS RYŠIŲ KABELIS  
APSAUGOMAS SURENKAMU  
PVC VAMZDŽIU D160 mm  
L=5 m

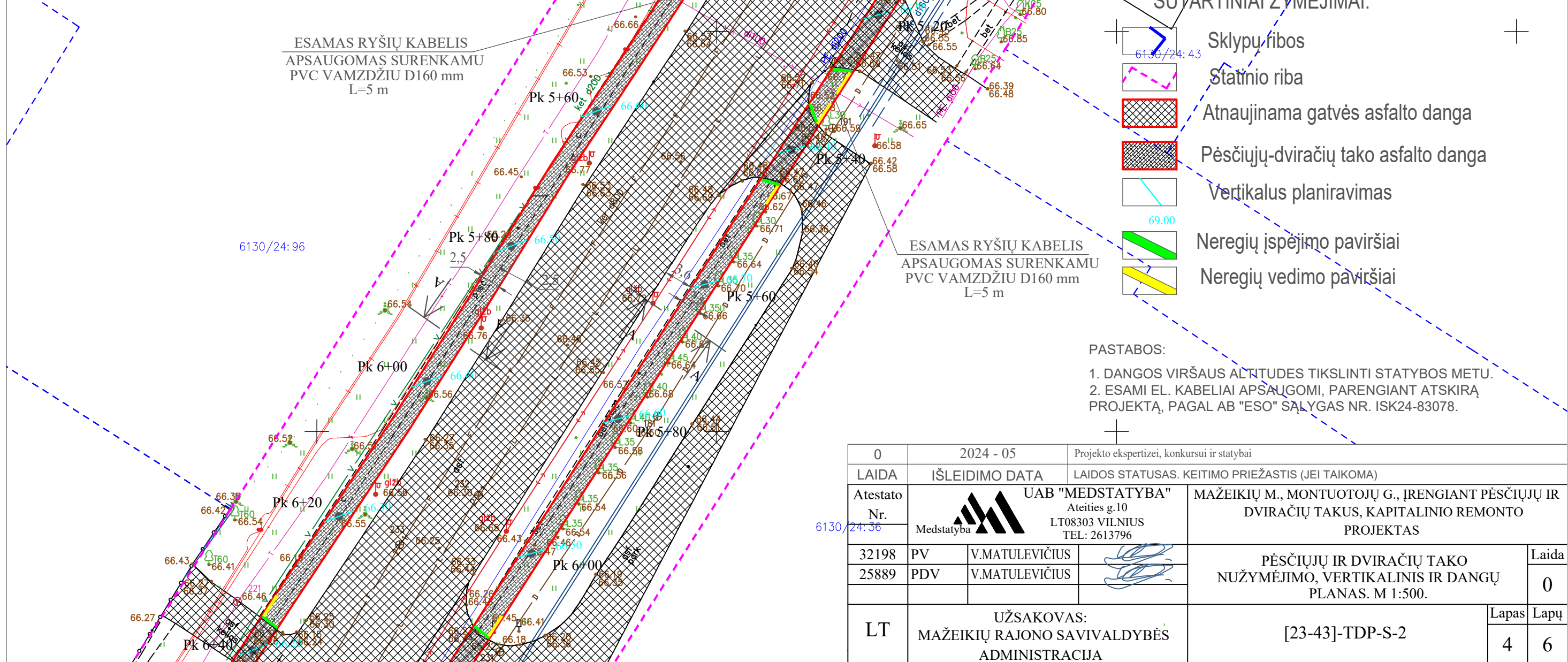
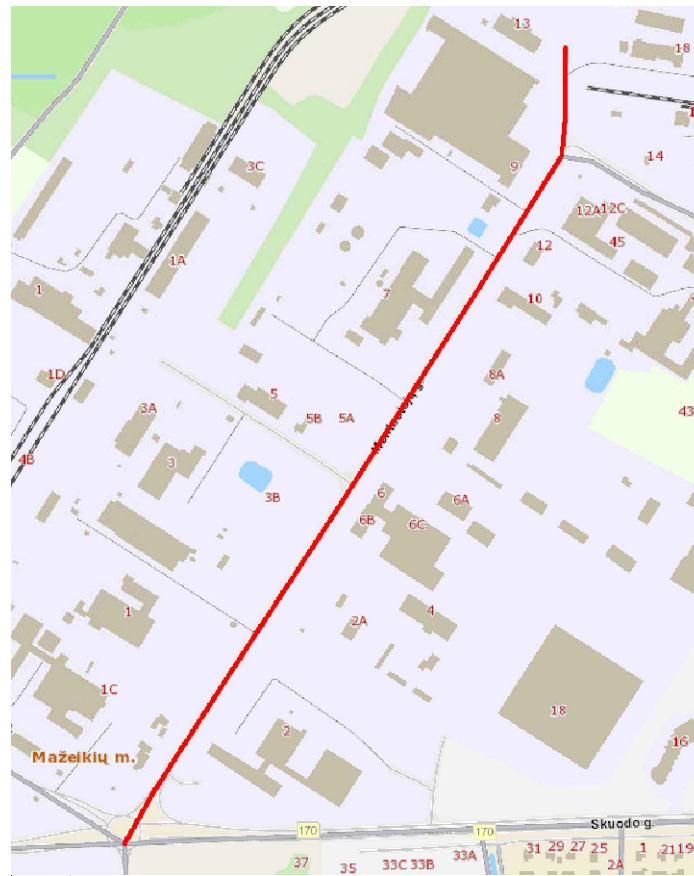
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

-  Sklypų ribos
-  Statinio riba
-  Atnaujinama gatvės asfalto danga
-  Pėsčiųjų-dviračių tako asfalto danga
-  Vertikalus planiravimas
-  Neregijų įspėjimo paviršiai
-  Neregijų vedimo paviršiai

PASTABOS:

1. DANGOS VIRŠAUS ALTITUDES TIKSLINTI STATYBOS METU.
2. ESAMI EL. KABELIAI APSAUGOMI, PARENGIANT ATSKIRĄ PROJEKTĄ, PAGAL AB "ESO" SĄLYGAS NR. ISK24-83078.

|              |   |   |   |      |
|--------------|---|---|---|------|
| 0            | 2024 - 05   | Projekto ekspertizei, konkursui ir statybai   |   |      |
| LAIDA        | IŠLEIDIMO DATA  | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)   |   |      |
| Atestato Nr. |  | MAŽEIKIŲ M., MONTUOTOJŲ G., ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS |   |      |
| 32198        | PV  | V.MATULEVIČIUS  |  |      |
| 25889        | PDV   | V.MATULEVIČIUS  |   |      |
| LT           | UŽSAKOVAS:<br>MAŽEIKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA                             |   | [23-43]-TDP-S-2   |      |
|              |   |   | Lapas   | Lapų |
|              |   |   | 3   | 6    |



ESAMAS EL. KABELIS  
 APSAUGOMAS SURENKAMU  
 PVC VAMZDŽIU D110 mm  
 L=5 m

ESAMAS RYŠIŲ KABELIS  
 APSAUGOMAS SURENKAMU  
 PVC VAMZDŽIU D160 mm  
 L=5 m

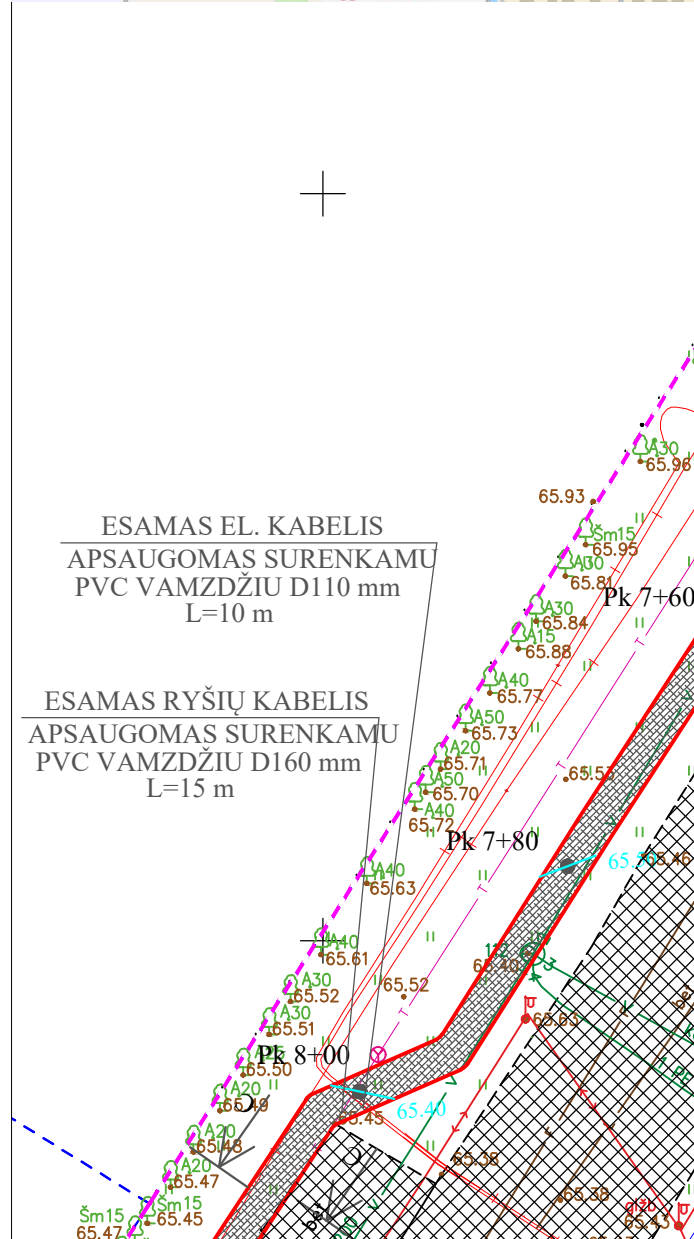
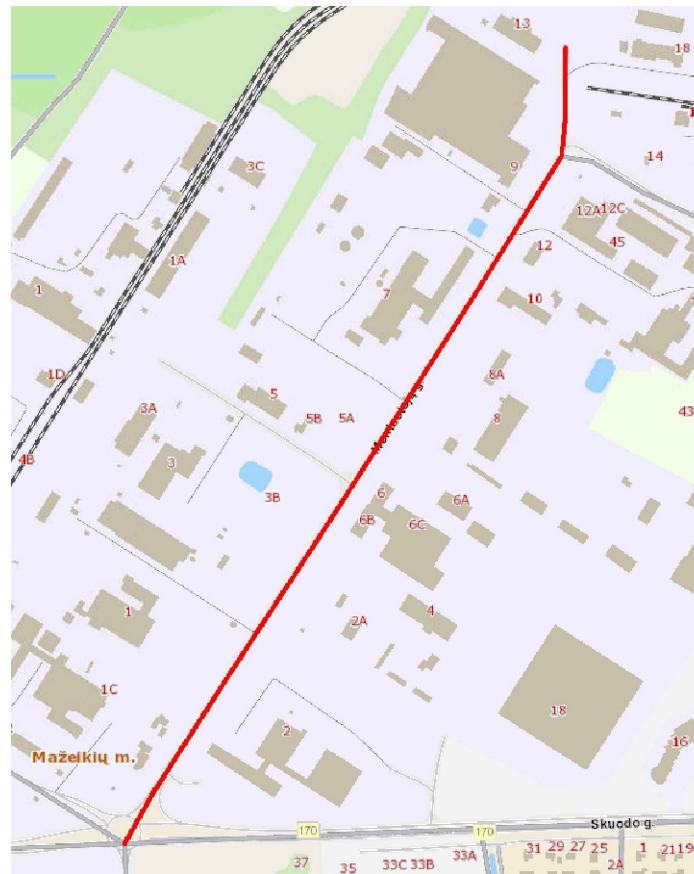
ESAMAS RYŠIŲ KABELIS  
 APSAUGOMAS SURENKAMU  
 PVC VAMZDŽIU D160 mm  
 L=5 m

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- Sklypų ribos
- Statinio riba
- Atnaujinama gatvės asfalto danga
- Pėsčiųjų-dviračių tako asfalto danga
- Vertikalus planiravimas
- Neregijų įspėjimo paviršiai
- Neregijų vedimo paviršiai

PASTABOS:  
 1. DANGOS VIRŠAUS ALTIITUDES TIKSLINTI STATYBOS METU.  
 2. ESAMI EL. KABELIAI APSAUGOMI, PARENGIANT ATSKIRĄ PROJEKTĄ, PAGAL AB "ESO" SĄLYGAS NR. ISK24-83078.









|              |  |   |                 |  |
|--------------|--|---|-----------------|--|
| 0            | 2024 - 05  | Projekto ekspertizei, konkursui ir statybai   |                 |  |
| LAIDA        | IŠLEIDIMO DATA   | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)   |                 |  |
| Atestato Nr. | <br>UAB "MEDSTATYBA"<br>Ateities g.10<br>LT08303 VILNIUS<br>TEL: 2613796 | MAŽEIKIŲ M., MONTUOTOJŲ G., ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS |                 |  |
| 32198        |  | PV  | V.MATULEVIČIUS  | <br>PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKO NUŽYMĖJIMO, VERTIKALINIS IR DANGŲ PLANAS. M 1:500. |
| 25889        | PDV  | V.MATULEVIČIUS  | Laida           |  |
| LT           | UŽSAKOVAS: MAŽEIKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA                   |   | [23-43]-TDP-S-2 | Lapas  |
|              |  |   | 4               | Lapų   |
|              |  |   |                 | 6  |



ESAMAS EL. KABELIS  
APSAUGOMAS SURENKAMU  
PVC VAMZDŽIU D110 mm  
L=10 m


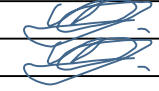
ESAMAS RYŠIŲ KABELIS  
APSAUGOMAS SURENKAMU  
PVC VAMZDŽIU D160 mm  
L=15 m

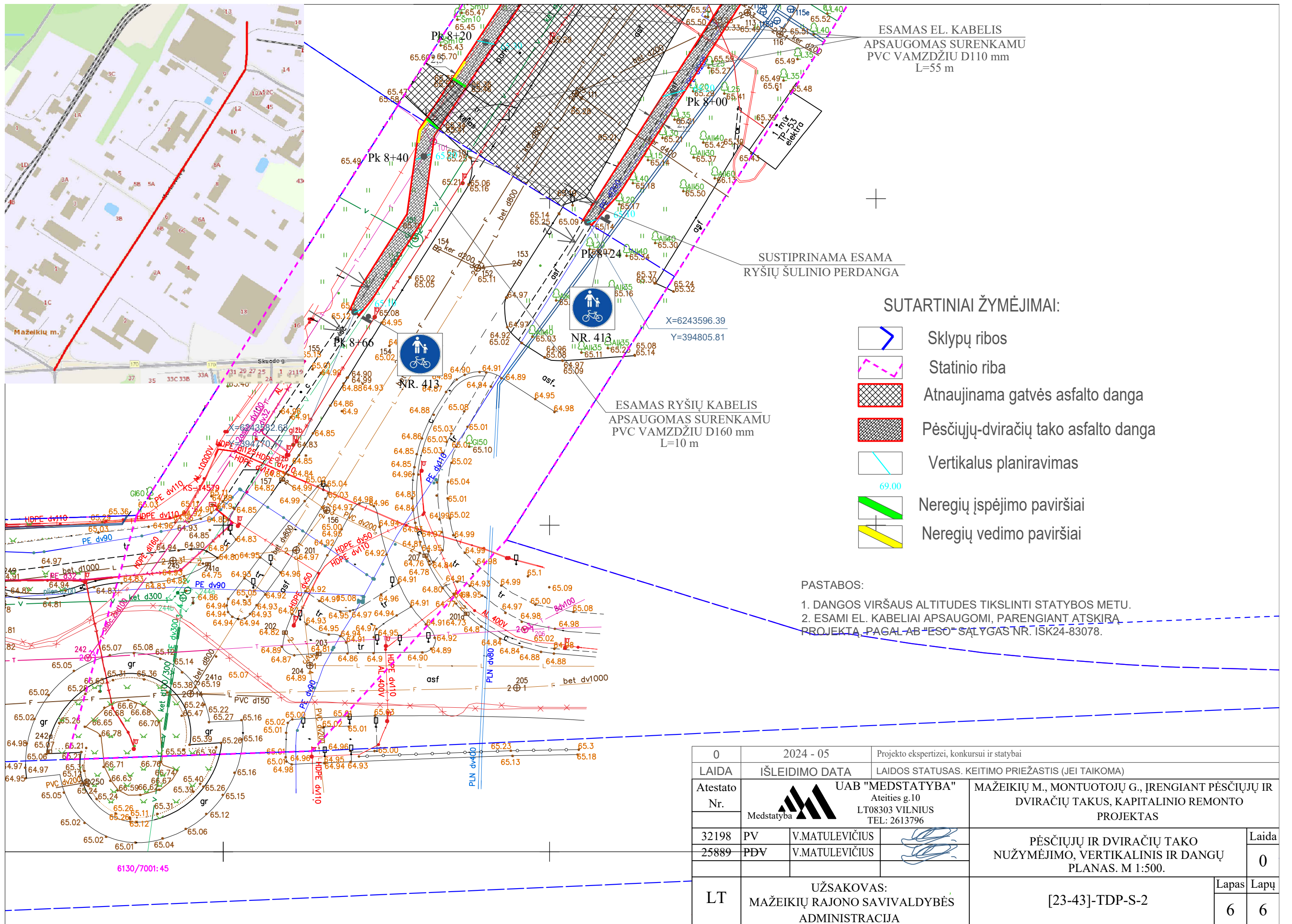
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:


-  Sklypų ribos
-  Statinio riba
-  Atnaujinama gatvės asfalto danga
-  Pėsčiųjų-dviračių tako asfalto danga
-  Poilsio aikštelė su suoliuku ir šiukšliadėže
-  Vertikalus planiravimas
-  Neregijų įspėjimo paviršiai
-  Neregijų vedimo paviršiai

PASTABOS:

1. DANGOS VIRŠAUS ALTITUDES TIKSLINTI STATYBOS METU.
2. ESAMI EL. KABELIAI APSAUGOMI, PARENGIANT ATSKIRĄ PROJEKTĄ, PAGAL AB "ESO" SĄLYGAS NR. ISK24-83078.

|  |  |   |   |  |  |       |                 |  |   |       |      |  |   |   |  |
|--|--|---|---|--|--|-------|-----------------|--|---|-------|------|--|---|---|--|
| 0  | 2024 - 05  | Projekto ekspertizei, konkursui ir statybai   |   |  |  |       |                 |  |   |       |      |  |   |   |  |
| LAIDA  | IŠLEIDIMO DATA   | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)   |   |  |  |       |                 |  |   |       |      |  |   |   |  |
| Atestato Nr.   |  UAB "MEDSTATYBA"<br>Ateities g.10<br>LT08303 VILNIUS<br>TEL: 2613796 | MAŽEIKIŲ M., MONTUOTOJŲ G., ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS |   |  |  |       |                 |  |   |       |      |  |   |   |  |
| 32198  | PV   | V.MATULEVIČIUS  |    |  |  |       |                 |  |   |       |      |  |   |   |  |
| 25889  | PDV  | V.MATULEVIČIUS  |   |  |  |       |                 |  |   |       |      |  |   |   |  |
| LT   | UŽSAKOVAS:<br>MAŽEIKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS<br>ADMINISTRACIJA   |   | <table border="1"> <tr> <td colspan="2">PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKO<br/>NUŽYMĖJIMO, VERTIKALINIS IR DANGŲ<br/>PLANAS. M 1:500.</td> <td>Laida</td> </tr> <tr> <td colspan="2">[23-43]-TDP-S-2</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Lapas</td> <td>Lapų</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>6</td> <td></td> </tr> </table> | PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKO<br>NUŽYMĖJIMO, VERTIKALINIS IR DANGŲ<br>PLANAS. M 1:500. |  | Laida | [23-43]-TDP-S-2 |  | 0 | Lapas | Lapų |  | 5 | 6 |  |
| PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKO<br>NUŽYMĖJIMO, VERTIKALINIS IR DANGŲ<br>PLANAS. M 1:500. |  | Laida   |   |  |  |       |                 |  |   |       |      |  |   |   |  |
| [23-43]-TDP-S-2  |  | 0   |   |  |  |       |                 |  |   |       |      |  |   |   |  |
| Lapas  | Lapų   |   |   |  |  |       |                 |  |   |       |      |  |   |   |  |
| 5  | 6  |   |   |  |  |       |                 |  |   |       |      |  |   |   |  |











|              |  |  |      |
|--------------|--|--|------|
| 0            | 2024 - 05  | Projekto ekspertizei, konkursui ir statybai  |      |
| LAIDA        | IŠLEIDIMO DATA   | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)  |      |
| Atestato Nr. | <br><b>UAB "MEDSTATYBA"</b><br>Ateities g.10<br>LT08303 VILNIUS<br>TEL: 2613796 | <b>MAŽEIKIŲ M., MONTUOTOJŲ G., ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS</b> |      |
| 32198        | PV   | V.MATULEVIČIUS   |      |
| 25889        | PDV  | V.MATULEVIČIUS   |      |
| LT           | <b>UŽSAKOVAS:<br/>MAŽEIKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS<br/>ADMINISTRACIJA</b>  | <b>PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKO<br/>NUŽYMĖJIMO, VERTIKALINIS IR DANGŲ<br/>PLANAS. M 1:500.</b>            |      |
|              |  | Lapas  | Lapų |
|              |  | 6  | 6    |

SUDERINTA  
 UAB "Mažeikių šilumos tinklai" Komercijos direktorius  
 RAMŪNAS STEPONAVIČIUS  
 2024 m. 08-27 d.  
 Montuotojų g. 10, LT-89101 Mažeikiai  
 Tel.: (8443)98188, mob. tel. 8-852 38580

*P. S. Šlapas*

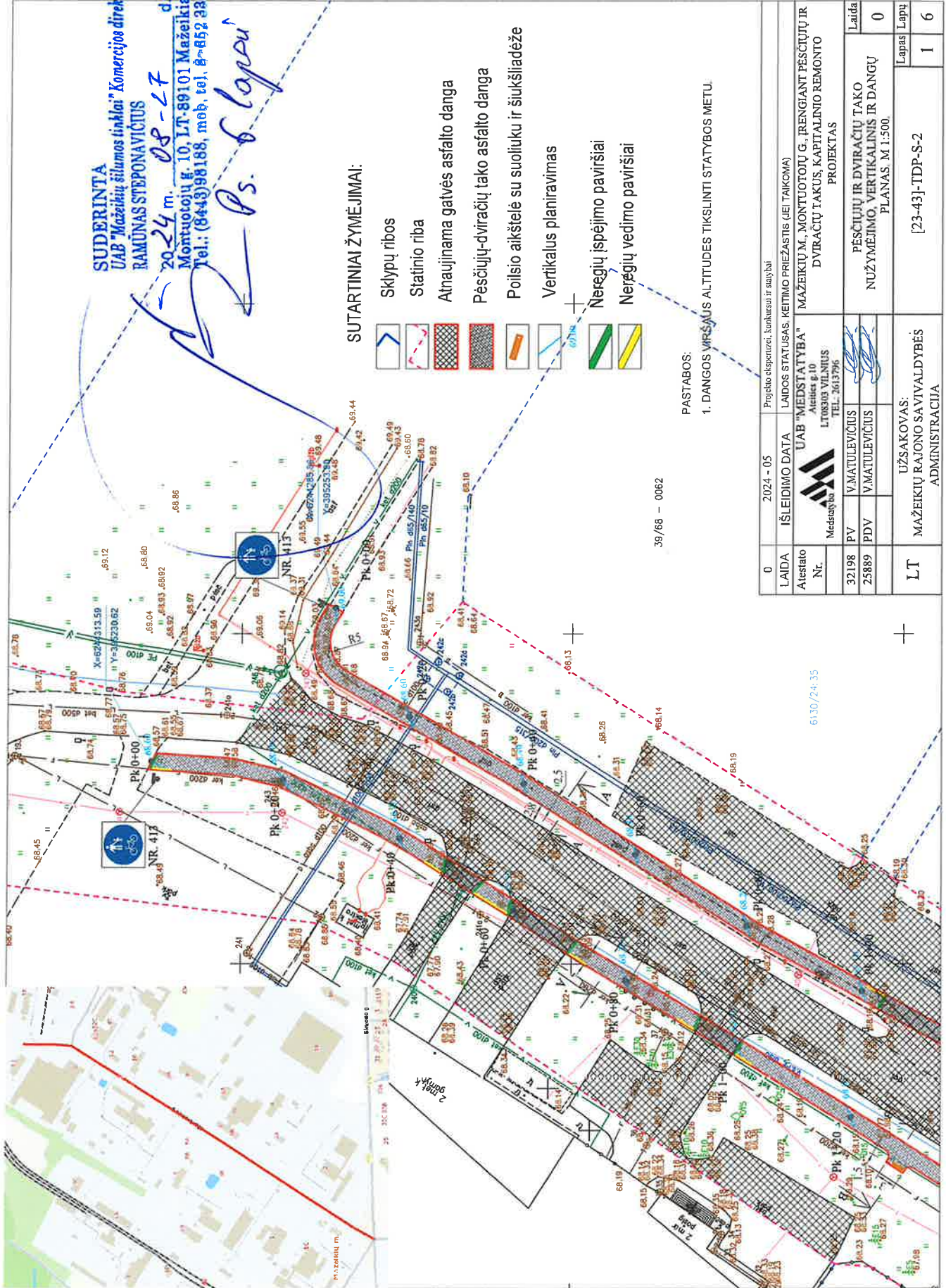
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

-  Sklypų ribos
-  Statinio riba
-  Atmaujinama gatvės asfalto danga
-  Pėsčiųjų-dviraičių tako asfalto danga
-  Poilsio aikštelė su suoliuku ir šiukšladiėze
-  Vertikalus planiravimas
-  Neregijų išpėjimo paviršiai
-  Neregijų vedimo paviršiai

PASTABOS:  
 1. DANGOS VIRŠAUS ALTIITUDES TIKSLINTI STATYBOS METU.

39/68 – 0062

|              |  |   |
|--------------|--|---|
| 0            | 2024 - 05  | Projekto eksperimentai, konkursai ir sąlyšiai   |
| LAIDA        | IŠLEIDIMO DATA   | LAIDOS STATUSAS: KEITIMO PRIEŽASTIS (UETAIKOMA)   |
| Aištauto Nr. | UAB "MEDSTATYBA"<br>Aičelės g. 10<br>LT08303 VILNIUS<br>TEL. 2613796 | MAŽEIKIŲ M. MONTUOTOJŲ G. ĮRENGIANT PĖSČIŲ IR DVIRAČIŲ TAKUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS |
| 32198        | PV V.MATULEVIČIUS  | PĖSČIŲ IR DVIRAČIŲ TAKO NUŽYMĖJIMO, VERTIKALINIS IR DANGŲ PLANAS, M 1:500.                  |
| 25889        | PDV V.MATULEVIČIUS   |   |
| LT           | UŽSAKOVAS:<br>MAŽEIKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA            | Laiškas<br>0  |
|              | [23-43]-TDP-S-2  | Lapas<br>1  |
|              |  | Lapų<br>6   |



6130/24-35

-1-

## TIIS paslaugos

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

Sugeneruota: 2023-12-22 14:55

#### Paslaugos gavėjo informacija

Vardas ir pavardė: JUOZAS KUČIAUSKAS  
GKP: 1GKV-238

#### Paslaugos užsakymo informacija

Numeris: TIIS1-20231208-085941  
Paslaugos nuoroda: <https://tiiis.planuojustatau.lt/portal/orders/TIIS1-20231208-085941>  
Pavadinimas: Montuojų g., Mažeikiai  
Adresas: Montuojų g., Mažeikiai  
Prašymo teritorija: 4.93 ha  
Pateikto plano tipas: Topografinis planas – pilnas turinys  
Rezervuoti šulinių numeriai: Ne  
Paslaugos gavėjo komentaras:  
Paslaugos gavėjo įkeltas dokumentas: MazeikiaiU.pdf, MazeikiaiA.pdf, Mazeikiai.pdf  
Paslaugos būseną: Prašymas ir erdviniai duomenys priimti

#### Pateiktą planą ir plano ED derino

EDT organizacija: Mažeikių rajono savivaldybės administracija (105)  
EDT grupė: Mažeikių r. sav. Architektūros ir urbanistikos skyrius (209)  
Priimtas sprendimas: Erdviniai duomenys priimti automatiškai suėjus terminui  
Administracinį sprendimą priėmusio asmens vardas ir pavardė: -  
Pateiktas tikrinti EDR: Mazeikiai.dwg  
Pridėti dokumentai: MazeikiaiU.pdf, MazeikiaiA.pdf, Mazeikiai.pdf

#### Veiksmų ir organizacijos priimtų sprendimų išsklotinė

2023-12-08 14:50:17 Gauta užduotis "Priimti ED (TOPO)"  
2023-12-22 14:50:21 Erdviniai duomenys priimti automatiškai suėjus terminui

#### ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „Energijos skirstymo operatorius“ ESO (80)  
Organizacijos grupė: AB „Energijos skirstymo operatorius“. Elektros duomenys (81)

Gautas EDR: Mazeikiai.dwg

**ED pateikti susipažinti**

Organizacija: Mažeikių rajono savivaldybės administracija (105)

Organizacijos grupė: Mažeikių r. sav. - Žemės ūkio skyriaus (106)

Gautas EDR: Mazeikiai.dwg

**ED pateikti susipažinti**

Organizacija: Telia Lietuva, AB (86)

Organizacijos grupė: Telia Lietuva, AB. Klaipėdos regionas, ryšių tinklo duomenys (420)

Gautas EDR: Mazeikiai.dwg

**ED pateikti susipažinti**

Organizacija: UAB „Besmegeniai“ (323)

Gautas EDR: Mazeikiai.dwg

**ED pateikti susipažinti**

Organizacija: UAB „INTERGAS“ (94)

Gautas EDR: Mazeikiai.dwg

**ED pateikti susipažinti**

Organizacija: UAB „Mažeikių šilumos tinklai“ (145)

Gautas EDR: Mazeikiai.dwg

**ED pateikti susipažinti**

Organizacija: VšĮ „Placiajuostis internetas“ (303)

Gautas EDR: Mazeikiai.dwg

**ED pateikti susipažinti**

Organizacija: UAB „Mažeikių vandenys“ (206)

Gautas EDR: Mazeikiai.dwg

## TIIS paslaugos

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

Sugeneruota: 2023-12-19 15:01

#### Paslaugos gavėjo informacija

Vardas ir pavardė: JUOZAS KUČIAUSKAS  
GKP: 1GKV-238

#### Paslaugos užsakymo informacija

Numeris: TIIS1-20231208-085796  
Paslaugos nuoroda: <https://tiis.planuojatau.lt/portal/orders/TIIS1-20231208-085796>  
Pavadinimas: Naujoji g., Mažeikiai.  
Adresas: Naujoji g., Mažeikiai.  
Prašymo teritorija: 2.48 ha  
Pateikto plano tipas: Topografinis planas – pilnas turinys  
Rezervuoti šulinių numeriai: Ne  
Paslaugos gavėjo komentaras:  
Paslaugos gavėjo įkeltas dokumentas: Užsakymas.pdf, Model.pdf, Aiškinamasis.pdf  
Paslaugos būseną: Prašymas ir erdviniai duomenys priimti

#### Pateiktą planą ir plano ED suderino

EDT organizacija: Mažeikių rajono savivaldybės administracija (105)  
EDT grupė: Mažeikių r. sav. Architektūros ir urbanistikos skyrius (209)  
Priimtas sprendimas: Erdviniai duomenys priimti  
Administracinį sprendimą priėmusio asmens vardas ir pavardė: RAIMONDA DIRGĖLIENĖ  
Pateiktas tikrinti EDR: Naujoji\_Mažeikiai.dwg  
Pridėti dokumentai: Užsakymas.pdf, Model.pdf, Aiškinamasis.pdf

#### Veiksmų ir organizacijos priimtų sprendimų išsklotinė

2023-12-08 10:24:38 Gauta užduotis "Priimti ED (TOPO)"  
2023-12-19 14:56:00 Erdviniai duomenys priimti

#### ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „Energijos skirstymo operatorius“ ESO (80)  
Organizacijos grupė: AB „Energijos skirstymo operatorius“. Elektros duomenys (81)

Gautas EDR: Naujoji\_Mažeikiai.dwg

**ED pateikti susipažinti**

Organizacija: AB „LTG Infra“ (400)  
Organizacijos grupė: AB „LTG Infra“. Šiaulių regionas. Automatikos grupė. (411)  
Gautas EDR: Naujoji\_Mažeikiai.dwg

**ED pateikti susipažinti**

Organizacija: AB „LTG Infra“ (400)  
Organizacijos grupė: AB „LTG Infra“. Šiaulių regionas. Elektrotechnikos grupė. (409)  
Gautas EDR: Naujoji\_Mažeikiai.dwg

**ED pateikti susipažinti**

Organizacija: Mažeikių rajono savivaldybės administracija (105)  
Organizacijos grupė: Mažeikių r. sav. - Žemės ūkio skyriaus (106)  
Gautas EDR: Naujoji\_Mažeikiai.dwg

**ED pateikti susipažinti**

Organizacija: AB „LTG Infra“ (400)  
Organizacijos grupė: AB „LTG Infra“. Šiaulių regionas. Pastatų priežiūros grupė. (412)  
Gautas EDR: Naujoji\_Mažeikiai.dwg

**ED pateikti susipažinti**

Organizacija: Telia Lietuva, AB (86)  
Organizacijos grupė: Telia Lietuva, AB. Klaipėdos regionas, ryšių tinklo duomenys (420)  
Gautas EDR: Naujoji\_Mažeikiai.dwg

**ED pateikti susipažinti**

Organizacija: UAB „Besmegeniai“ (323)  
Gautas EDR: Naujoji\_Mažeikiai.dwg

**ED pateikti susipažinti**

Organizacija: UAB „Mažeikių šilumos tinklai“ (145)  
Gautas EDR: Naujoji\_Mažeikiai.dwg

**ED pateikti susipažinti**

Organizacija: UAB „Mažeikių vandenys“ (206)  
Gautas EDR: Naujoji\_Mažeikiai.dwg

**ED pateikti susipažinti**

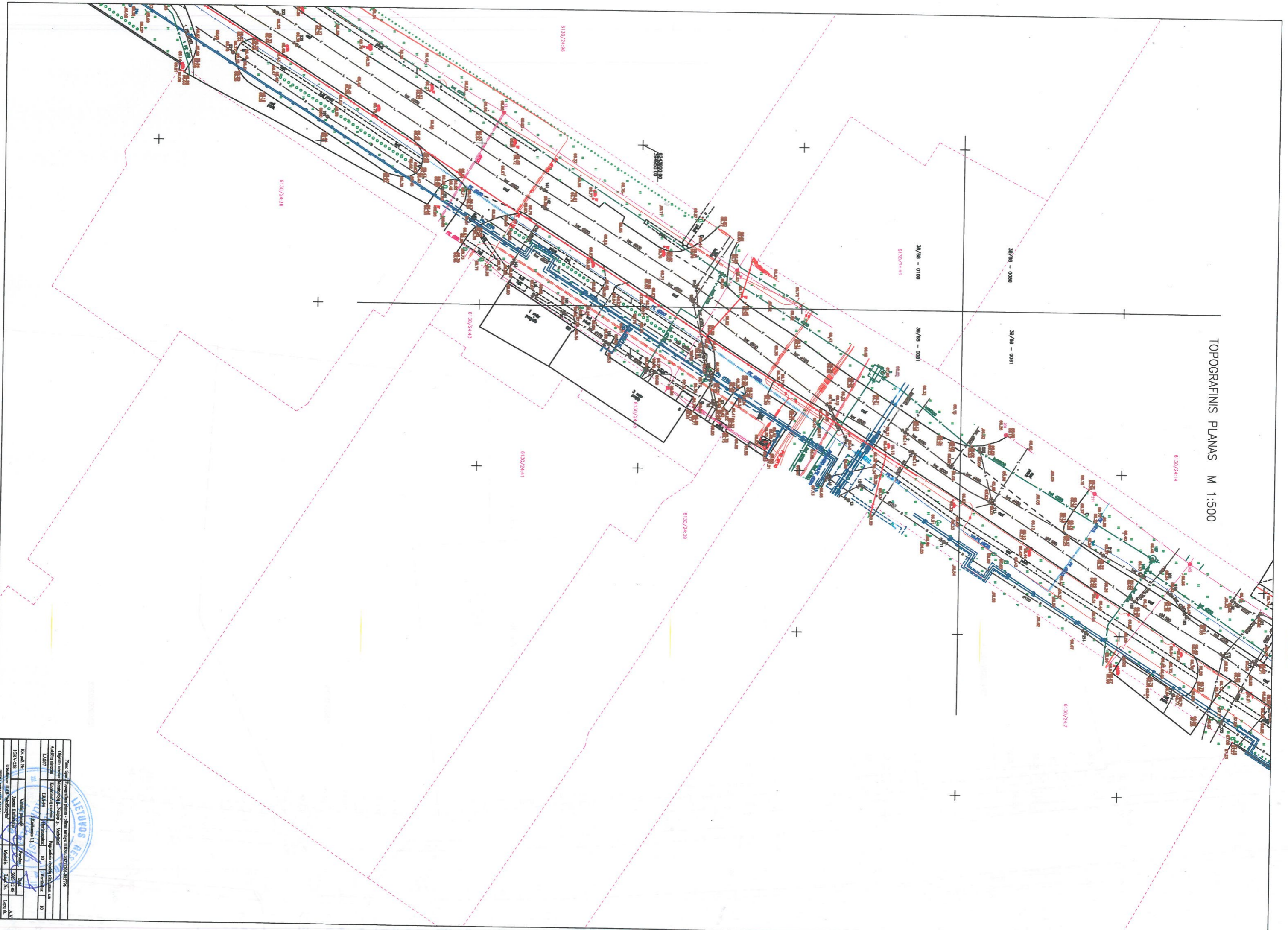
Organizacija: UAB „INTERGAS“ (94)  
Gautas EDR: Naujoji\_Mažeikiai.dwg

**ED pateikti susipažinti**

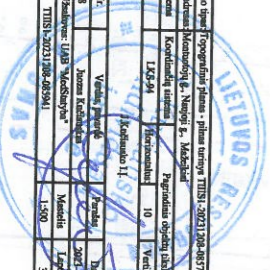
Organizacija: VĮ „Lietuvos automobilių kelių direkcija“ LAKD (365)  
Gautas EDR: Naujoji\_Mažeikiai.dwg



TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

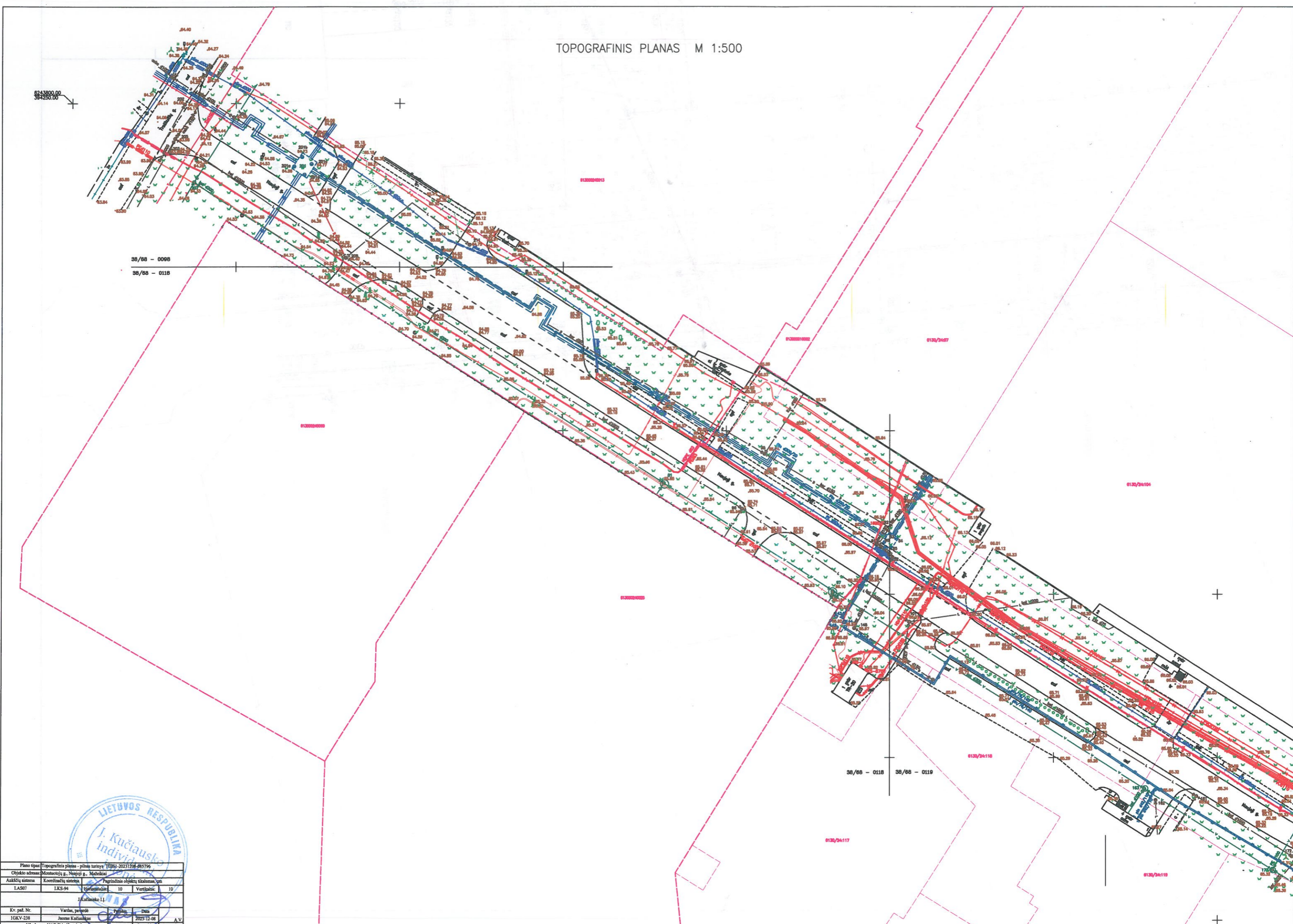


|  |                   |
|--|-------------------|
| Pieno specijus Topografinis Planas - pirmas etapas TIR: 2023/202-03796 |                   |
| Organizavimas: UAB "Kadasteris" ir "Mokslas"                           |                   |
| Ataskaitos autorius  | Konkrečių sąrašas |
| LAS07  | 10                |
| Kv. pat. Nr.   | Vidinis paviršius |
| IEK V.238  | 2023/202-03796    |
| Uždavinys: UAB "Kadasteris"  | 1:500             |
| TIR: 2023/202-03961  | 3                 |
|  | 4                 |





TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



8243800.00  
364250.00



38/88 - 0008  
38/88 - 0118

38/88 - 0118 38/88 - 0119



|   |                    |                                   |            |
|---|--------------------|-----------------------------------|------------|
| Plano tipas: Topografinis planas - pilnas turinys TUBS1-20231208-085796 |                    |                                   |            |
| Objekto adresas: Montuotojų g., Naisių g., Medininkai                   |                    |                                   |            |
| Atskleidžiama sistema   | Koordinatų sistema | Pagrindinis objekto tikslumas, cm |            |
| LAS07   | LKS-04             | Horizontalinis                    | 10         |
|   |                    | Vertikalinis                      | 10         |
| J. Kučiauskas IĮ  |                    |                                   |            |
| Kv. paž. Nr.  | Vieta, paraiškė    | Darbas                            | Data       |
| 1GKV-238  | Jonas Kubišius     |                                   | 2023-12-08 |
| Užsakovas: UAB "MedStatba"  | Mantelis           | Lapų Nr.                          | Lapų sk.   |
|   |                    |                                   | A.V.       |

|                           |  |
|---------------------------|--|
| KOMPLEKSAS                | (23-43)  |
| UŽSAKOVAS<br>(STATYTOJAS) | MAŽEIKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA  |
| STATYBOS VIETA            | MONTUOTOJŲ G., MAŽEIKIAI   |
| PROJEKTO PAVADINIMAS      | MAŽEIKIŲ M., MONTUOTOJŲ G., ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ-<br>DVIRAČIŲ TAKUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS |
| STATINIO KATEGORIJA       | YPATINGASIS STATINYS   |
| STATYBOS RŪŠIS            | KAPITALINIS REMONTAS   |
| PROJEKTO DALIS            | SUSISIEKIMAS   |
| STADIJA                   | PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI  |

| PAREIGOS         | PAVARDĖ                           | PARAŠAS   |
|------------------|-----------------------------------|---|
| DIREKTORIUS      | V. STUKAS                         |  |
| PROJEKTO VADOVAS | V. MATULEVIČIUS<br>(At.Nr. 32198) |  |

### Susisiekimo dalies brėžinių žiniaraštis

| Brėž.<br>Nr.    | Lapų<br>sk. | Laida | Brėžinio pavadinimas                  |
|-----------------|-------------|-------|---------------------------------------|
|                 |             |       | <b>A. Tekstinė dalis</b>              |
| (23-43)-PP-S-BŽ | 1           | 0     | <i>Brėžinių žiniaraštis</i>           |
|                 | 4           |       | <i>Techninė projektavimo užduotis</i> |
| (23-43)-PP-S-AR | 2           | 0     | <i>Aiškinamasis raštas</i>            |
|                 |             |       | <b>B. Grafinė dalis</b>               |
| (23-43)-PP-S-1  | 6           | 0     | <i>Trasos planas. M1:500.</i>         |

|                               |   |   |   |       |      |
|-------------------------------|---|---|---|-------|------|
| 0                             | 2024-03   | Projektiniai pasiūlymai                           |   |       |      |
| LAIDA                         | IŠLEIDIMO DATA  | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) |   |       |      |
| KVAL.<br>PATV.<br>DOK.<br>NR. | UAB „MEDSTATYBA“<br>ATEITIES g. 10<br>08303 VILNIUS<br>TEL. 261 37 96 |   | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS<br><b>Mažeikių m., Montuotojų g., įrengiant pėsčiųjų ir<br/>dviračių takus, kapitalinio remonto projektas</b> |       |      |
| 32198                         | PV  | V.Matulevičius                                    | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO<br>PAVADINIMAS<br><br>Brėžinių žiniaraštis.  | LAIDA |      |
| 25889                         | PDV   | V.Matulevičius                                    |   | 0     |      |
| LT                            | UŽSAKOVAS<br>MAŽEIKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS<br>ADMINISTRACIJA           |   | DOKUMENTO ŽYMUO<br>(23-43)-PP-S-BŽ  | LAPAS | LAPŲ |
|                               |   |   |   | 1     | 1    |

**TECHNINĖ UŽDUOTIS**

| <b>Eil. Nr.</b>                                   | <b>Pavadinimas</b>  | <b>Reikalavimai</b>   |
|---|---|---|
| <b>I. Bendra informacija apie pirkimo objektą</b> |   |   |
| 1.  | Statytojas (Užsakovas)  | Mažeikių rajono savivaldybės administracija   |
| 2.  | Pirkimo objektas  | <input type="checkbox"/> Projektiniai pasiūlymai<br><input type="checkbox"/> Techninio projekto parengimas<br><input checked="" type="checkbox"/> Techninio darbo projekto parengimas<br><input type="checkbox"/> Darbo projekto parengimas<br><input type="checkbox"/> Supaprastinto projekto parengimas<br><input type="checkbox"/> Projekto vykdymo priežiūros paslaugos |
| 3.  | Projekto pavadinimas  | Mažeikių miesto Montuotojų gatvės pėsčiųjų, dviračių takų kapitalinio remonto, prijungimo prie rekonstruotos žiedinės sankryžos kelyje Nr. 170 Mažeikiai - Skuodas, projektavimas   |
| 4.  | Statinio adresas  | Pramoninis rajonas, Mažeikių miestas  |
| 5.  | Statinių grupės sudėtis   | Pėsčiųjų - dviračių takas - 2 vnt., autobusų stotelės – 2 vnt., apšvietimo tinklai, Montuotojų g. atkarpoje nuo Skuodo g. (nuo rekonstruotos žiedinės sankryžos kelyje Nr. 170 Mažeikiai - Skuodas ribos) iki Gamyklos g.   |
| 6.  | Statinio (-ių) ar statinių grupės paskirtis ir bendrieji (techniniai ir paskirties) rodikliai | Susisiekimo komunikacijos:<br>Montuotojų gatvės atkarpa nuo Skuodo g. (nuo rekonstruotos žiedinės sankryžos kelyje Nr. 170 Mažeikiai – Skuodas ribos) iki Gamyklos g. – 0,862 km; eismo juostos – 2/4; pėsčiųjų – dviračių takai abiejose gatvės pusėse.  |
| 7.  | Statinio statybos rūšis   | <input type="checkbox"/> naujo statinio statyba<br><input type="checkbox"/> statinio rekonstravimas<br>statinio remontas:<br><input checked="" type="checkbox"/> statinių kapitalinis remontas<br><input type="checkbox"/> statinio paprastasis remontas<br><input type="checkbox"/> pastato atnaujinimas (modernizavimas)<br><input type="checkbox"/> statinio griovimas   |
| 8.  | Statinio kategorija   | <input checked="" type="checkbox"/> ypatingasis statinys<br><input type="checkbox"/> neypatingieji statiniai<br><input type="checkbox"/> nesudėtingasis statinys  |
| 9.  | Esamos statinio konstrukcijos, jų funkcinė paskirtis  | Aptarnaujanti gatvė su asfaltbetonio dangos konstrukcija  |
| 10.   | Duomenys apie statytojo turimus ar numatomus įsigyti įrenginius ir statybos produktus         | _____   |
| 11.   | Lėšų dydis projekto realizavimui  | 1.460.000,00 Eur  |

| Eil. Nr.   | Pavadinimas  | Reikalavimai   |
|--|--|--|
| <b>II. Perkamų paslaugų apimtis ir trukmė</b>    |  |  |
| 12.  | Perkamų paslaugų apimtis:  | <ul style="list-style-type: none"> <li>X bendroji;</li> <li>X sklypo sutvarkymas (sklypo planas);</li> <li><input type="checkbox"/> architektūros;</li> <li><input type="checkbox"/> konstrukcijų;</li> <li><input type="checkbox"/> gamybos (paslaugų) technologijos;</li> <li>X susisiekimo;</li> <li>X vandentiekio ir nuotekų šalinimo;</li> <li><input type="checkbox"/> šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo;</li> <li>X dujotiekio;</li> <li>X elektrotechnikos;</li> <li>X elektroninių ryšių (telekomunikacijų);</li> <li><input type="checkbox"/> apsauginės signalizacijos;</li> <li><input type="checkbox"/> gaisro aptikimo ir signalizavimo;</li> <li><input type="checkbox"/> procesų valdymo ir automatizacijos;</li> <li><input type="checkbox"/> šilumos gamybos ir tiekimo;</li> <li><input type="checkbox"/> gaisrinės saugos.</li> <li><input type="checkbox"/> Branduolinės saugos (BEOS);</li> <li>X pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo;</li> <li>X statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo;</li> <li><input type="checkbox"/> ekonominė.</li> </ul> |
| 12.1.  | projektavimo paslaugos   | Prisijungimo sąlygų užsakymas; projektinių pasiūlymų pėsčiųjų – dviračių takams, naujam apšvietimo tinklo su kabelinėmis linijomis ir senų oro linijų demontavimu parengimas; lietaus ir paviršinio vandens nuotekų dalies parengimas; gatvės važiuojamosios dalies paprastojo remonto projektavimas, įrengiant viršutinį sluoksnį ant esamos asfaltbetonio dangos; patikslintos projektavimo užduoties projekto parengimas; projekto parengimas; projekto derinimų atlikimas; statybą leidžiančio dokumento gavimas.  |
| 12.2.  | kitos paslaugos, susijusios su projektavimo paslaugomis  | Užsakyti ir gauti topografinių, geodezinių tyrinėjimų dokumentus, atlikti esamų statinių statybinius tyrinėjimus; per nustatytą laikotarpį pataisyti projektinę dokumentaciją pagal kelių saugumo audito ir projekto ekspertizės pastabas.   |
| 12.3.  | projekto vykdymo priežiūra   | Paslaugos atlikimas per 1095 k. d.   |
| 13.  | Paslaugų teikimo pradžia ir trukmė   | Inžinerinių geodezinių (topografinės nuotraukos) tyrimų atlikimui - 30 k.d.; Techninės (projektavimo) užduoties rengimo bei prisijungimo sąlygoms gauti reikalingų dokumentų rengimas - 20 k. d.; projektinių pasiūlymų parengimas - 90 k. d.; viso techninio projekto parengimas – 90 k. d.; statinio projekto vykdymo priežiūros paslaugos – 1095 k. d.  |
| <b>III. Reikalavimai projektavimo paslaugoms</b> |  |  |
| 14.  | Projekto rengimo dokumentams taikomi teisės aktai, normatyviniai statybos techniniai dokumentai bei normatyviniai statinio saugos ir paskirties dokumentai, teritorijų planavimo dokumentai. | Projektavimo dokumentai turi atitikti Lietuvos Respublikos privalomųjų statinio projekto rengimo dokumentų ir kitų norminių teisės aktų reikalavimus, o jais grindžiami sprendiniai suderinti su teritorijos infrastruktūros plėtra.   |

| <b>Eil. Nr.</b> | <b>Pavadinimas</b>  | <b>Reikalavimai</b>  |
|-----------------|---|--|
| 15.             | Funkciniai (paskirties) ir naudojimo (eksplotaciniai) reikalavimai statiniui (statinių grupei)  | Statiniai skirti dviratininkų, pėsčiųjų, žmonių su negalia, saugesniam ir patogesniam susisiekimui tarp miesto gatvių rekonstravus Skuodo g.(valstybinės reikšmės krašto kelias Nr. 170 Mažeikiai – Skuodas) Mažeikių m.   |
| 16.             | Aplinkosaugos, sveikatos, saugomos teritorijos ir nekilnojamosios kultūros paveldo vertybės apsaugos reikalavimai                                 | _____  |
| 17.             | Universaliajo dizaino principų taikymo reikalavimai   | _____  |
| 18.             | Techniniai, kokybiniai (estetiniai, komforto, energinio naudingumo, triukšmo lygio ir t.t.) reikalavimai pagal statinio projekto sprendinių dalis | _____  |
| 18.1.           | sklypo sutvarkymo (sklypo plano)  | Pagal galimybes, maksimaliai išsaugoti esamus želdynus (medžius), sutvarkyti žaliųjų vejų plotus pašalinant perteklinį gruntą.   |
| 18.2.           | architektūros daliai  | _____  |
| 18.3.           | konstrukcijų daliai   | _____  |
| 18.4.           | technologijos daliai  | _____  |
| 18.5.           | susisiekimo daliai  | Suprojektuoti pėsčiųjų - dviračių takus, autobusų stoteles.  |
| 18.6.           | vandentiekio ir nuotekų šalinimo daliai   | Lietaus ir paviršinio vandens nuvedimą numatyti į gatvėje esamus tinklus. Esant poreikiui suprojektuoti papildomus vandens surikimo šulinėlius ir numatyti esamų šulinėlių dangčius pakeisti naujais. Esant poreikiui suprojektuoti vandentiekio tinklų apsaugojimą arba iškėlimą. |
| 18.7.           | šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo daliai  | _____  |
| 18.8.           | dujotiekio daliai   | Esant poreikiui suprojektuoti dujotiekio tinklų apsaugojimą arba iškėlimą.   |
| 18.9.           | elektrotechnikos daliai   | Suprojektuoti pėsčiųjų - dviračių takų apšvietimą su kabelinėmis linijomis ir senų oro linijų demontavimu. Esant poreikiui suprojektuoti elektroninių ryšių ir elektros tinklų apsaugojimą arba iškėlimą.  |
| 18.10.          | kita  | Suprojektuoti žaliųjų vejų plotų sutvarkymą pašalinant perteklinį gruntą.  |
| 19.             | Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui ir pan.   | Projektiniai sprendiniai derinami su Mažeikių rajono savivaldybės administracija (Užsakovu), Vietinio ūkio skyriumi;<br>Techninį darbo projektą suderinti su jį privalančiais patikrinti subjektais, apmokėti visas išlaidas, susijusias su projekto derinimu.                     |
| 20.             | Pageidaujami ekonominiai rodikliai  | _____  |

| <b>Eil. Nr.</b> | <b>Pavadinimas</b>                                   | <b>Reikalavimai</b>  |
|-----------------|--|--|
| 21.             | Statinio projektavimo ir statybos eiliškumas         | _____  |
| 22.             | Projektavimo procesų valdymas ir automatizacija      | _____  |
| 23.             | Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai       | Lietuvių kalba   |
| 24.             | Nurodymai statinio projekto dokumentų komplektavimui | Visos projekto dalys – 3 egz. (popieriniame variante);<br>1 egz. skaitmeninėje laikmenoje (pdf ir dwg formatu).  |
| 25.             | Ekspertizės atlikimas                                | Projektui bus atliekama ekspertizė. Projekto ekspertizę organizuoja ir apmoka Užsakovas. Per nustatytą terminą projekto rengėjas privalo pataisyti projektą pagal ekspertizės akte nurodytas pastabas. |
| 26.             | Pastabos   | Laimėjęs tiekėjas bus pagrindiniu projektuotoju ir turės skirti viso projekto vadovą.  |

Pirkimo vykdytojas (Statytojas / Užsakovas)

\_\_\_\_\_  
Vardas, pavardė

\_\_\_\_\_  
Parašas \_\_\_\_\_  
Data

# AIŠKINAMASIS RAŠTAS

## 1. Įvadas

1.1. Mažeikių m., Montuotojų g., įrengiant pėsčiųjų ir dviračių takus, kapitalinio remonto projektinius pasiūlymus paruošė UAB „Medstatyba“ pagal Mažeikių rajono savivaldybės administracijos projektavimo užduotį.

1.2. Projektiniai pasiūlymai paruošti Lietuvos koordinačių ir LAS 07 aukščių sistemose.

## 2. Esama padėtis

2.1. Nagrinėjamos gatvės esami takai neatitinka norminių reikalavimų, dalyje gatvės jų išvis nėra, todėl pėstieji privalo eiti važiuojamąja dalimi, kas eismo saugumo požiūriu yra nepriimtina. Pėstieji ir dviratininkai priversti dalintis takais, kurių pločiai neatitinka norminių reikalavimų. Neįgaliesiems takai visiškai nepritaikyti. Esama gatvės asfalto danga yra susidevėjusi, daug išmušų, dangos deformacijų.

## 3. Projektuojamos gatvės planas

3.1. Koordinačių sistema – Lietuvos, aukščių sistema – LAS 07.

3.2. Numatoma įrengti bendrus pėsčiųjų-dviračių takus abiejuose gatvės pusėse, kurių plotis 2,5 m. Takų danga numatoma iš asfaltbetonio.

3.3. Esamą gatvės asfalto dangą numatoma atnaujinti.

3.4. Teritorija su jai priklausančiais elementais projektuojama nepažeidžiant gretimų žemės sklypų savininkų ir žemės naudotojų teisių.

3.5. Visi esamų komunikacijų šulinių dangčiai, patenkantys po remontuojama gatve, keičiami į naujus plaukiojančio tipo dangčius ir privedami iki projektinės dangos.

3.6. Vykiant statybos darbus, tose vietose, kur praeina esamos inžinerinės komunikacijos, kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu.

3.7. Prieš statybos darbų pradžią visi įrenginiai, trukdantys statybos darbams turi būti išmontuoti, o užbaigus statybą, esant poreikiui grąžinti, kad nebūtų trukdoma pėsčiųjų bei dviračių eismui.

3.8. Gatvės apšvietimas bus keičiamas nauju. Sprendiniai detalizuojami TDP stadijoje.

|                               |  |   |   |   |       |      |
|-------------------------------|--|---|---|---|-------|------|
| 0                             | 2024-03  | Projektiniai pasiūlymai                           |   |   |       |      |
| LAIDA                         | IŠLEIDIMO DATA   | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) |   |   |       |      |
| KVAL.<br>PATV.<br>DOK.<br>NR. | UAB „MEDSTATYBA“<br>ATEITIES g. 10<br>08303 VILNIUS<br>TEL. 261 37 96    |   | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS<br>Mažeikių m., Montuotojų g., įrengiant pėsčiųjų ir<br>dviračių takus, kapitalinio remonto projektas |   |       |      |
| 32198                         | PV   | V.Matulevičius                                    | <input type="checkbox"/>  | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO<br>PAVADINIMAS | LAIDA |      |
| 25889                         | PDV  | V.Matulevičius                                    | <input type="checkbox"/>  |   | 0     |      |
|                               |  |   |   | Aiškinamasis raštas.                                      |       |      |
| LT                            | UŽSAKOVAS (STATYTOJAS)<br>MAŽEIKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS<br>ADMINISTRACIJA |   |   | DOKUMENTO ŽYMUO<br>(23-43)-PP-S-AR                        | LAPAS | LAPŲ |
|                               |  |   |   |   | 1     | 2    |

#### **4. Vandens nuleidimas nuo gatvės**

4.1. Gatvės skersinis nuolydis esamas.

4.2. Takų skersinis nuolydis vienslaidis  $i = 1,5 \%$ .

4.3. Paviršinis lietaus vanduo nuo gatvės ir takų bus surenkamas į esamą lietaus surinkimo sistemą.

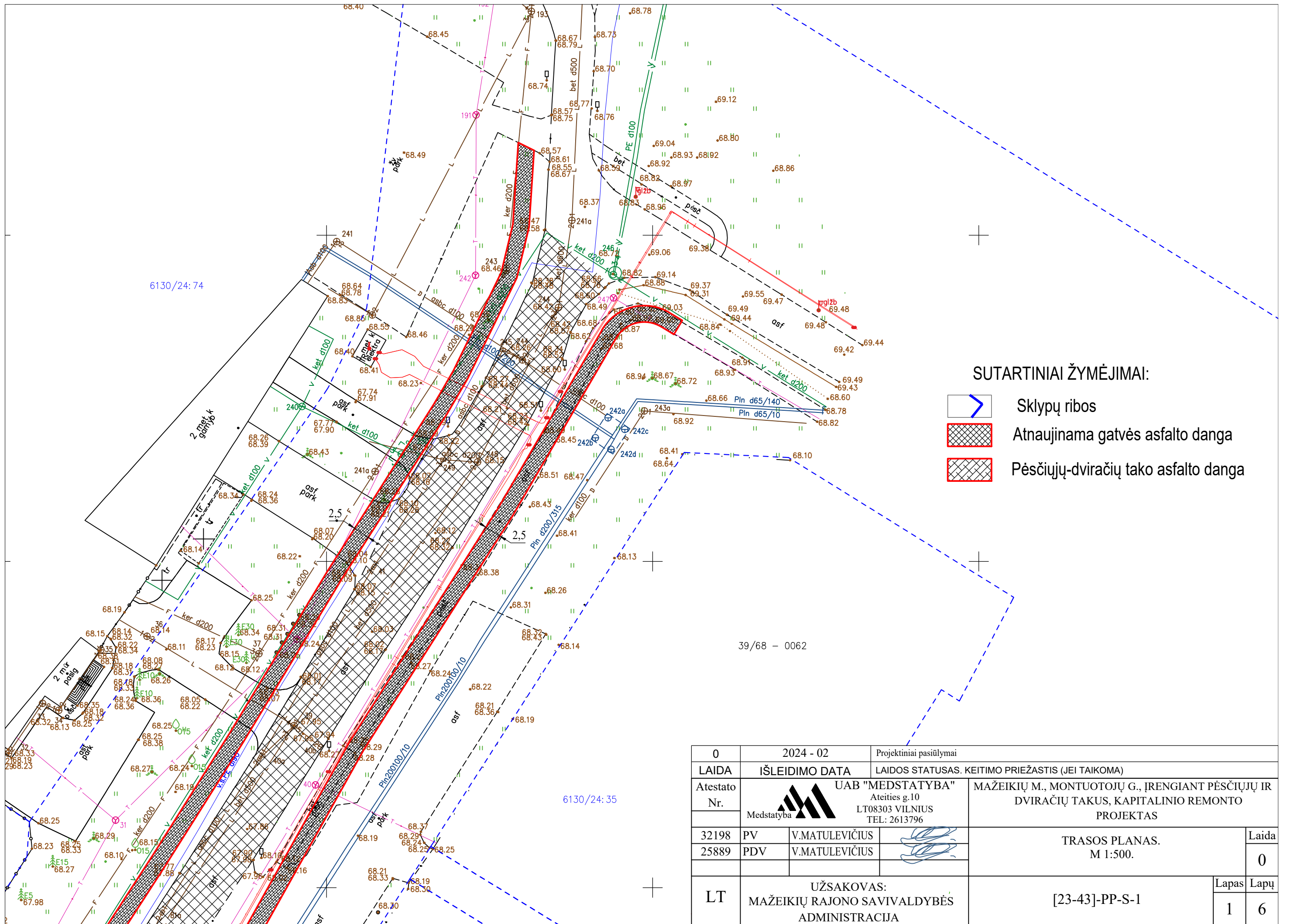
#### **5. Aplinkos apsauga**

5.1. Vandens telkinių, vandenviečių, gręžinių pakrantės apsaugos arba sanitarinės apsaugos juostos bei zonos nebus pažeistos.

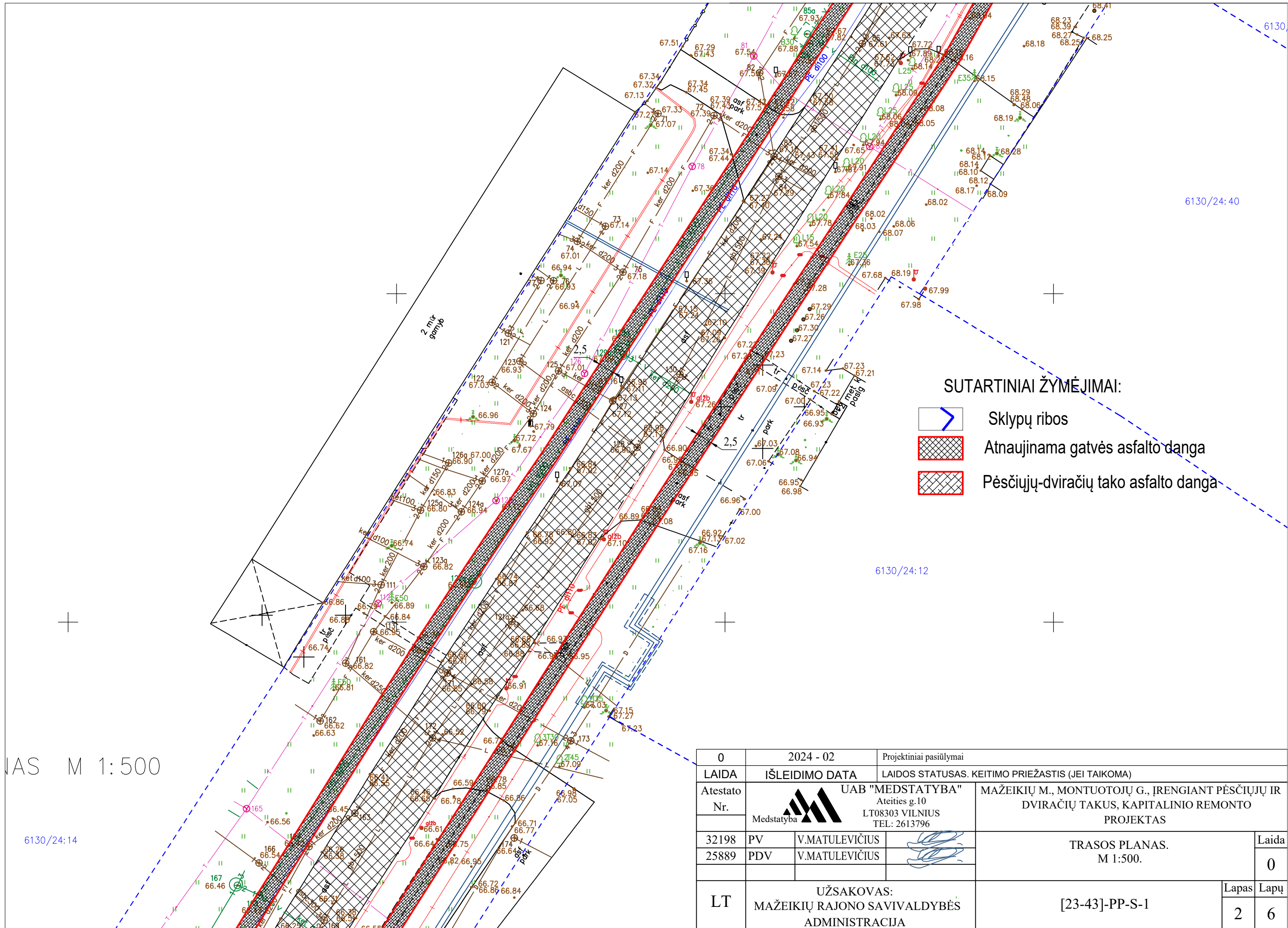
5.2. Visa technika turi būti techniškai tvarkinga, kad būtų išvengta įvairių naftos produktų patekimo į aplinką bei gruntą.

5.3. Visas statybos metu susidaręs statybinis laužas yra išvežamas į sąvartyną.




| DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|-----------------|-------|------|-------|
| (23-43)-PP-S-AR | 2     | 2    | 0     |




|              |  |   |                |                            |
|--------------|--|---|----------------|----------------------------|
| 0            | 2024 - 02  | Projektiniai pasiūlymai   |                |                            |
| LAIDA        | IŠLEIDIMO DATA   | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)   |                |                            |
| Atestato Nr. | <br>UAB "MEDSTATYBA"<br>Ateities g.10<br>LT08303 VILNIUS<br>TEL: 2613796 | MAŽEIKIŲ M., MONTUOTOJŲ G., ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS |                |                            |
| 32198        |  | PV  | V.MATULEVIČIUS | TRASOS PLANAS.<br>M 1:500. |
| 25889        | PDV  | V.MATULEVIČIUS  |                |                            |
| LT           | UŽSAKOVAS:<br>MAŽEIKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA                |   | [23-43]-PP-S-1 | Lapas<br>1                 |
|              |  |   |                | Lapų<br>6                  |

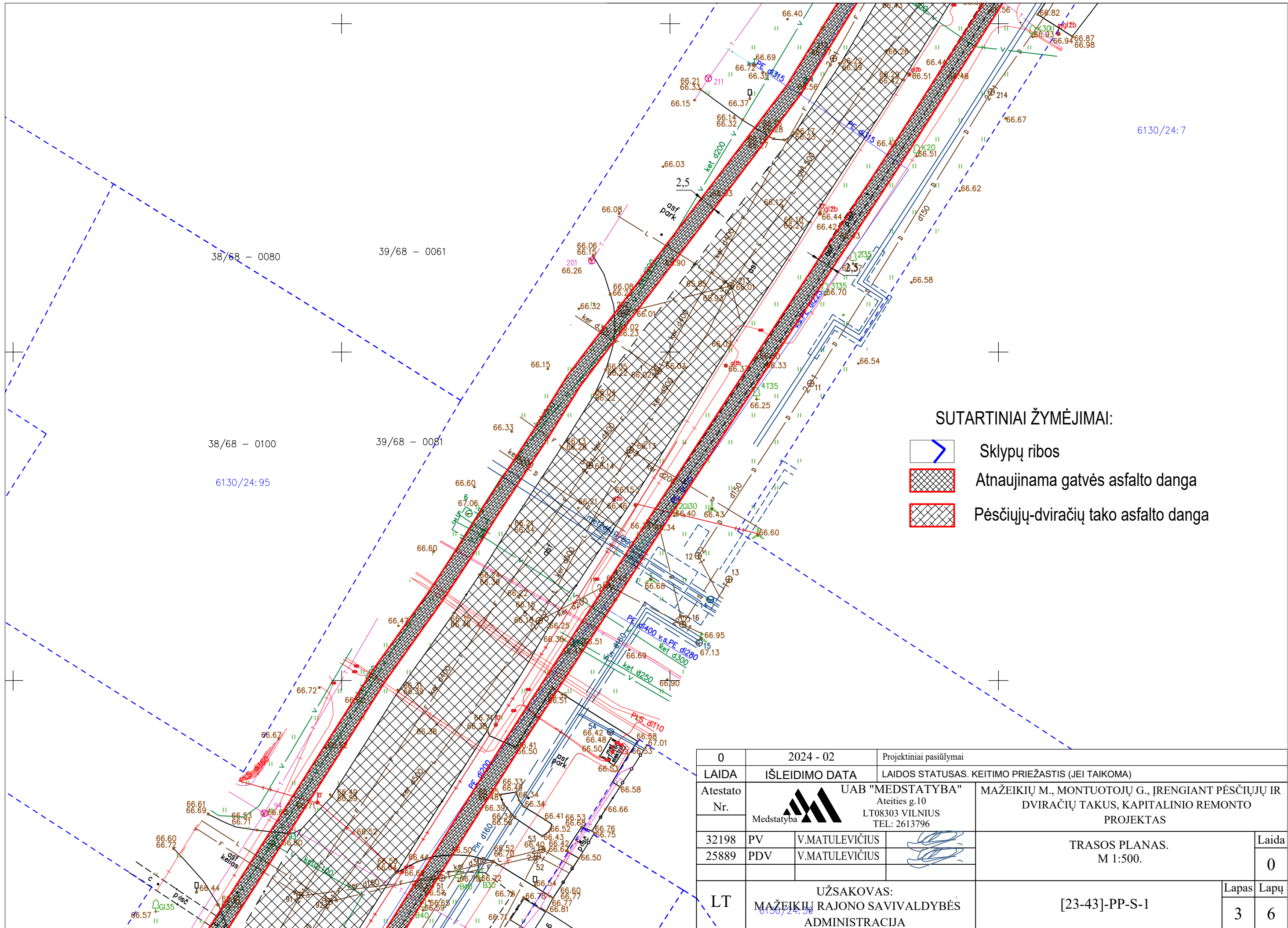


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

-  Sklypų ribos
-  Atnaujinama gatvės asfalto danga
-  Pėsčiųjų-dviračių tako asfalto danga




AS M 1:500

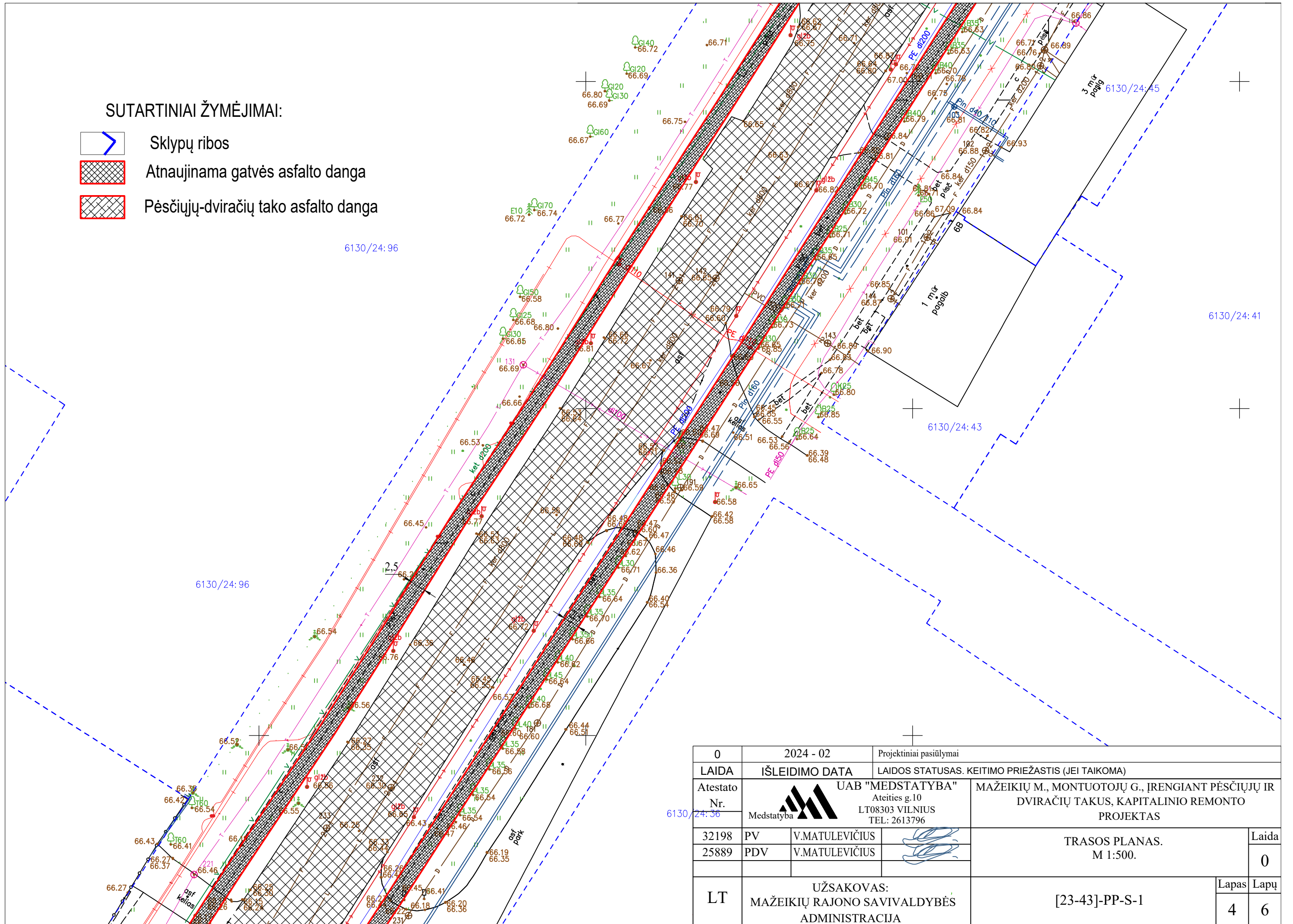
|              |   |   |                            |      |
|--------------|---|---|----------------------------|------|
| 0            | 2024 - 02   | Projektiniai pasiūlymai   |                            |      |
| LAIDA        | IŠLEIDIMO DATA  | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)   |                            |      |
| Atestato Nr. |  <b>UAB "MEDSTATYBA"</b><br>Ateities g.10<br>LT08303 VILNIUS<br>TEL: 2613796 | MAŽEIKIŲ M., MONTUOTOJŲ G., ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS |                            |      |
| 32198        |   |   |                            | PV   |
| 25889        | PDV   | V.MATULEVIČIUS  |                            |      |
| LT           | UŽSAKOVAS:<br>MAŽEIKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA   |   | TRASOS PLANAS.<br>M 1:500. |      |
|              |   |   | Lapas                      | Lapų |
|              |   |   | 2                          | 6    |




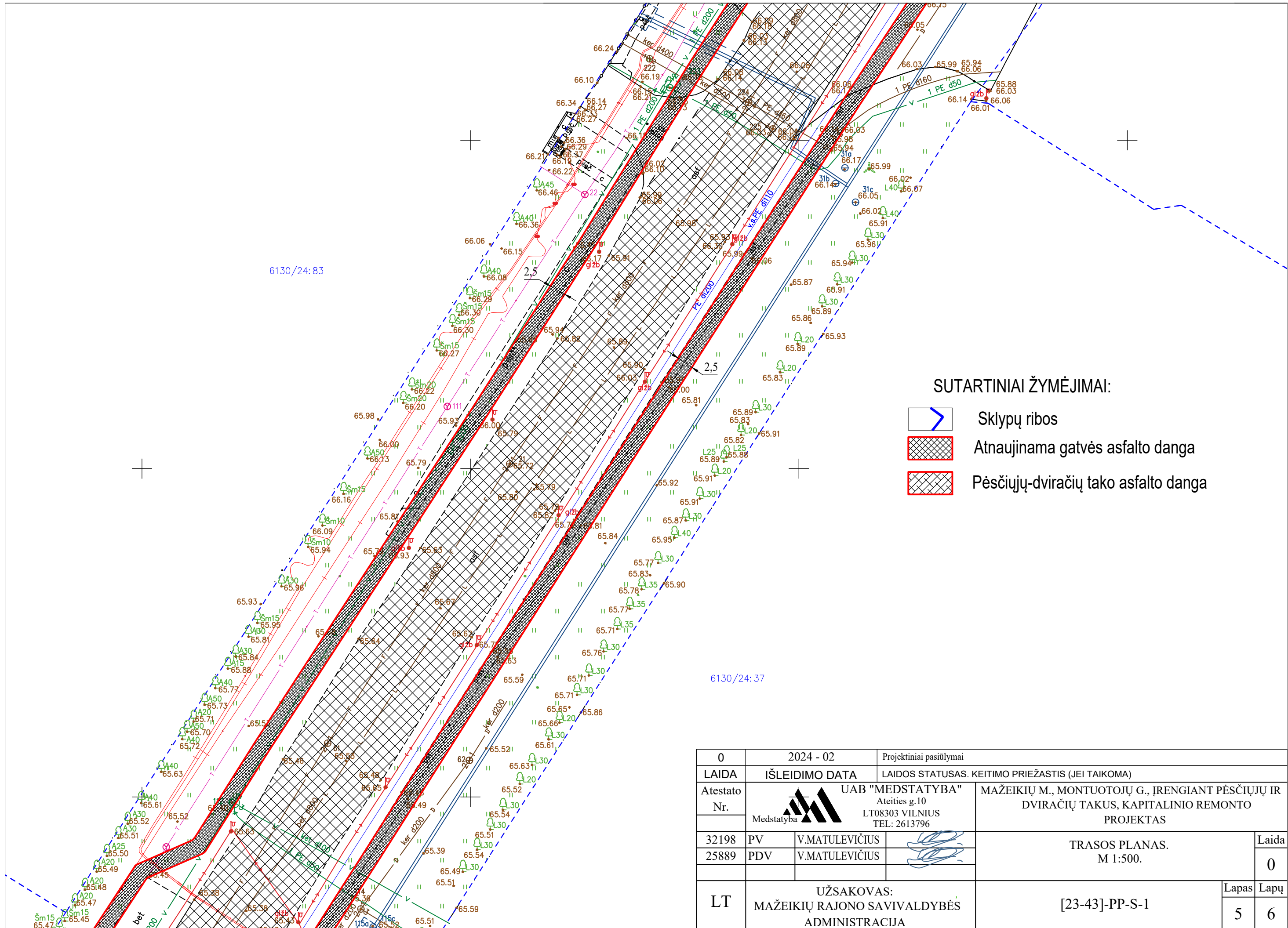
|              |  |   |                |                            |
|--------------|--|---|----------------|----------------------------|
| 0            | 2024 - 02  | Projektiniai pasiūlymai   |                |                            |
| LAIDA        | IŠLEIDIMO DATA   | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)   |                |                            |
| Atestato Nr. | <br>UAB "MEDSTATYBA"<br>Ateities g.10<br>LT08303 VILNIUS<br>TEL: 2613796 | MAŽEIKIŲ M., MONTUOTOJŲ G., ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS |                |                            |
| 32198        |  | PV  | V.MATULEVIČIUS | TRASOS PLANAS.<br>M 1:500. |
| 25889        | PDV  | V.MATULEVIČIUS  | Laida          |                            |
| LT           | UŽSAKOVAS:<br>MAŽEIKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA                |   | [23-43]-PP-S-1 | Lapas Lapų                 |
|              |  |   | 3              | 6                          |

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

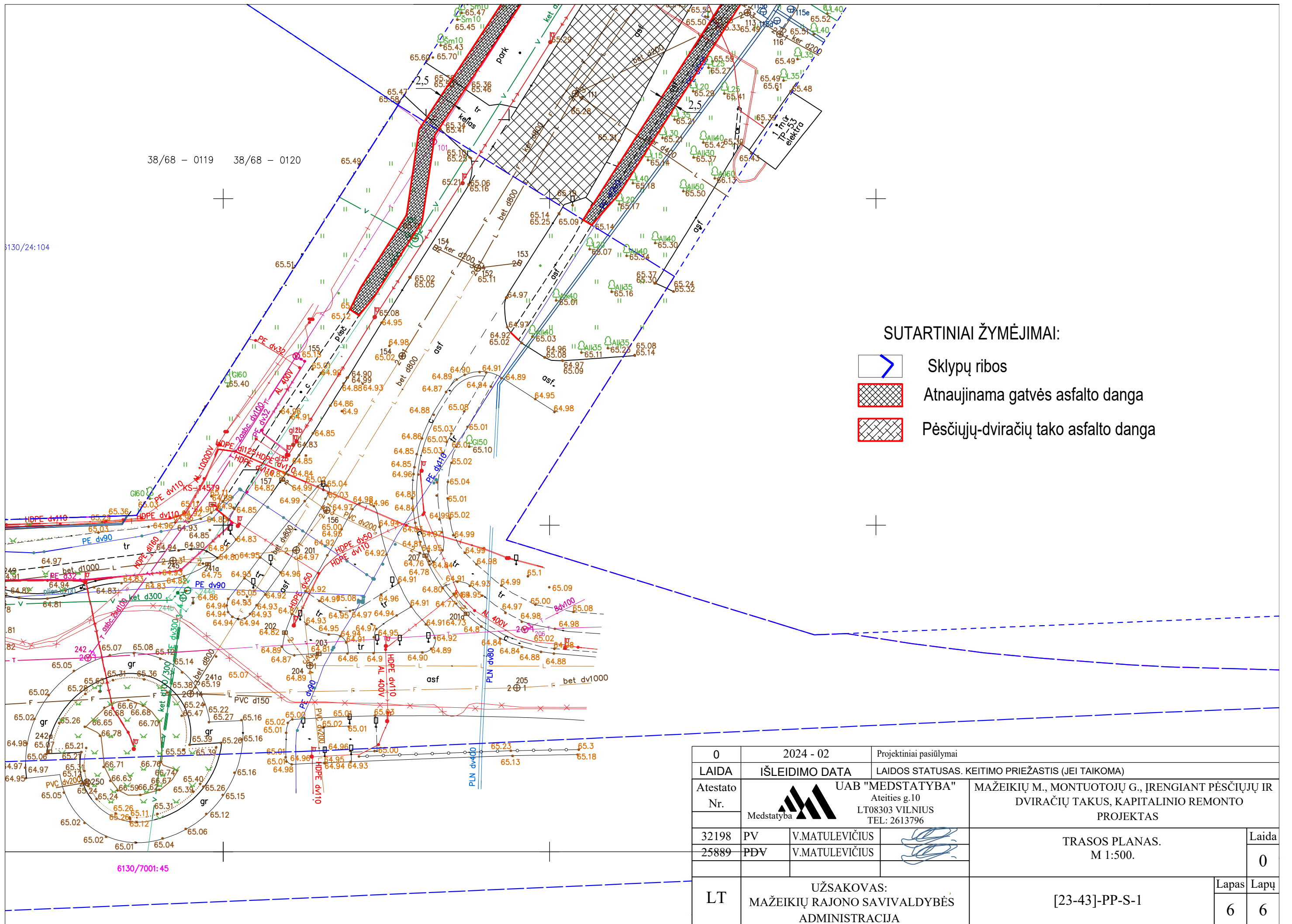
-  Sklypų ribos
-  Atnaujinama gatvės asfalto danga
-  Pėsčiųjų-dviračių tako asfalto danga



|              |   |   |                            |      |
|--------------|---|---|----------------------------|------|
| 0            | 2024 - 02   | Projektiniai pasiūlymai   |                            |      |
| LAIDA        | IŠLEIDIMO DATA  | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)   |                            |      |
| Atestato Nr. | <br>UAB "MEDSTATYBA"<br>Ateities g.10<br>LT08303 VILNIUS<br>TEL: 2613796 | MAŽEIKIŲ M., MONTUOTOJŲ G., ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS |                            |      |
| 32198        |   |   |                            | PV   |
| 25889        | PDV   | V.MATULEVIČIUS  | TRASOS PLANAS.<br>M 1:500. |      |
| LT           | UŽSAKOVAS:<br>MAŽEIKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA   |   | [23-43]-PP-S-1             |      |
|              |   |   | Lapas                      | Lapų |
|              |   |   | 4                          | 6    |






|              |  |  |   |
|--------------|--|--|---|
| 0            | 2024 - 02  | Projektiniai pasiūlymai  |   |
| LAIDA        | IŠLEIDIMO DATA   | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)                    |   |
| Atestato Nr. | Medstatyba   | UAB "MEDSTATYBA"<br>Ateities g.10<br>LT08303 VILNIUS<br>TEL: 2613796 | MAŽEIKIŲ M., MONTUOTOJŲ G., ĮRENGIANT PĚSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS |
| 32198        | PV   | V.MATULEVIČIUS   | TRASOS PLANAS.<br>M 1:500.  |
| 25889        | PDV  | V.MATULEVIČIUS   |   |
| LT           | UŽSAKOVAS:<br>MAŽEIKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS<br>ADMINISTRACIJA |  | Lapas Lapų<br>5 6   |




38/68 - 0119 38/68 - 0120

6130/24:104

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

-  Sklypų ribos
-  Atnaujinama gatvės asfalto danga
-  Pėsčiųjų-dviračių tako asfalto danga

|              |  |   |                            |      |
|--------------|--|---|----------------------------|------|
| 0            | 2024 - 02  | Projektiniai pasiūlymai   |                            |      |
| LAIDA        | IŠLEIDIMO DATA   | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)   |                            |      |
| Atestato Nr. |  UAB "MEDSTATYBA"<br>Ateities g.10<br>LT08303 VILNIUS<br>TEL: 2613796 | MAŽEIKIŲ M., MONTUOTOJŲ G., ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS |                            |      |
| 32198        | PV   | V.MATULEVIČIUS  | TRASOS PLANAS.<br>M 1:500. |      |
| 25889        | PDV  | V.MATULEVIČIUS  |                            |      |
| LT           | UŽSAKOVAS:<br>MAŽEIKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS<br>ADMINISTRACIJA   |   | [23-43]-PP-S-1             |      |
|              |  |   | Lapas                      | Lapų |
|              |  |   | 6                          | 6    |

6130/7001:45

## PROJEKTINIŲ INŽINERINIŲ GRUNTO GEOLOGINIŲ TYRIMŲ ATASKAITA

Užsakymo numeris: 0001

Tyrimų užsakovas: UAB „Medstatyba“

Ataskaitos pavadinimas: Montuotojų gatvė, Mažeikių m., Mažeikių r. sav. II geotechninės kategorijos inžineriniai geologiniai – geotechniniai tyrimai

Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre: 47539-2024

Ataskaitą paruošė: inž. geologas Albertas Monkevičius

Data: 2024-01-31

**Šio elektroninio dokumento autentiškumas privalo būti patvirtintas elektroniniais parašais.**

**Peržiūrėti elektroninių parašų duomenis ir patikrinti jų galiojimą galite PDF failų peržiūros programoje [Adobe Acrobat Reader DC](#) spustelėję „Signature panel“.**

**Spausdintos, antspauduotos, pasirašytos ranka protokolo versijos negalioja.**

## TURINYS

|  |    |
|--|----|
| I. Įvadas .....  | 3  |
| II. Bendrieji duomenys .....   | 4  |
| III. Geologinė sandara .....   | 4  |
| IV. Hidrogeologinės sąlygos .....  | 4  |
| V. Gruntų sudėtis ir inžineriniai geologiniai sluoksniai .....   | 5  |
| VI. Gruntų fizikinės ir mechaninės savybės .....   | 5  |
| VII. Geologiniai procesai ir reiškiniai .....  | 5  |
| VIII. Projektuojamos kelio žemės sankasos ir dangos konstrukcijos įvertinimas .....                      | 6  |
| IX. Išvados ir rekomendacijos .....  | 7  |
| X. Ataskaitos tekstiniai ir grafiniai priedai .....  | 8  |
| Priedas Nr. 1. Techninės užduoties kopija .....  | 8  |
| Priedas Nr. 2. Tyrimų įmonei ir subrangovams Lietuvos geologijos tarnybos išduotų leidimų kopijos .....  | 10 |
| Priedas Nr. 3. Lauko darbų tyrimų vietų geodezinių koordinačių žiniaraštis .....                         | 13 |
| Priedas Nr. 4. Planas su lauko darbų tyrimų vietomis ir inžinerinių geologinių pjūvių linijomis .....    | 13 |
| Priedas Nr. 5. Geotechninio zondavimo kreivės ir inžinerinių geologinių tyrimų gręžinių stulpeliai ..... | 17 |
| Priedas Nr. 6. Inžinerinis geologinis pjūvis .....   | 22 |
| Priedas Nr. 7. Gruntų geotechninių rodiklių suvestinė lentelė .....                                      | 24 |
| Priedas Nr. 8. Gruntų geotechninių savybių tyrimų protokolai .....                                       | 25 |
| Priedas Nr.9. Žemės gelmių tyrimo registracijos lapas .....  | 33 |

**I. ĮVADAS**

Tyrimų vieta, adresas: Montuotojų gatvė, Mažeikių m., Mažeikių r. sav.

Tyrimų užsakovas: UAB „Medstатыba“

Tyrimų vadovas: inž. geologas Albertas Monkevičius

Tyrimų ploto koordinatės: žr. Priedas Nr. 1

Tyrimų paskirtis ir etapas: projektiniai tyrimai

Statinio paskirtis, pavadinimas: gatvė

Statinio kategorija: ypatingas

Geotechninė kategorija: antra

Lauko darbai atlikti: 2023 m. gruodžio mėnesį

Duomenys apie tyrimų darbus:

| Darbų rūšis                          | Metodai  | Įranga                               |   | Normatyviniai dokumentai  | Atliko   |
|--------------------------------------|--|--------------------------------------|---|---|--|
|                                      |  | Pavadinimas                          | Metrologinė patikra   |   |  |
| Lauko darbai                         | Gręžimo ir zondavimo įrangos pozicionavimas ir tyrimo taškų koordinatinių nustatymas | GEOMAX Zenith 16, S. Nr. 1783465     | –   | –   | UAB „Tyrimų laboratorija“<br>(leidimas tirti žemės gelmes Priedas Nr.3)<br>UAB „Gruntų laboratorija“<br>(leidimas tirti žemės gelmes Priedas Nr.3) |
|                                      | Gręžinių gręžimas  | Geotech GEORIG 220                   | –   | EN ISO 22475-1<br>LST EN ISO 1997-2:2007                            |  |
|                                      | Gręžinių aprašymas   | –                                    | –   | LST EN ISO 14688-1:2017<br>LST EN ISO 14688-2:2017                  |  |
|                                      | Bandymas pjekokūginiu penetrometru (CPT)   | Penetrometras Geotech CPT Probe 5597 | kalibravimo Nr.: 1267, data: 2020-10-16<br>kalibravimo sertifikatas: <a href="http://tyrimulaboratorija.lt/CPT-probe-5597.jpg">tyrimulaboratorija.lt/CPT-probe-5597.jpg</a> | LST EN ISO 22476-1:2012<br>EN ISO 22475-1<br>LST EN ISO 1997-2:2007 |  |
|                                      |  | Geotech GEORIG 220                   |   |   |  |
|                                      |  | Programinė įranga CPT-log            |   |   |  |
|                                      | Tūrinio tankio nustatymas  | –                                    | –   | LST EN ISO 17892-2:2015   |  |
|                                      | Takumo ir plastiškumo ribų nustatymas  | –                                    | –   | LST EN ISO 17892-12:2018  |  |
| Dalelių tankio nustatymas            | –  | –                                    | LST EN ISO 17892-3:2016   |   |  |
| Granuliometrinės sudėties nustatymas | –  | –                                    | LST EN ISO 17892-4:2017   |   |  |
| Kameriniai darbai                    | Gruntų identifikavimas ir klasifikavimas   | –                                    | –   | LST EN ISO 14688-1:2018<br>LST EN ISO 14688-2:2018                  |  |
|                                      | Gręžinių kolonėlių sudarymas, CPT duomenų interpretacija                             | Programinė įranga GEO5 Stratigraphy  | –   | –   | Inž. geologas Albertas Monkevičius   |

Statybos sklypo IGG tyrimų ataskaitos duomenys tai pačiai (ar žemesnei) geotechninei kategorijai galioja penkerius metus. Jei nuo IGG tyrimų ataskaitos parengimo praėjo daugiau nei penkeri metai ar konstatuojami inžinerinių geologinių sąlygų pokyčiai, arba nustatoma, kad ataskaitos duomenys yra nepakankami, privaloma atlikti statybos sklypo papildomus – kontrolinius IGG tyrimus

## II. BENDRIEJI DUOMENYS

Tyrimų sklypas yra santykinai lygus pagal topografinio žemėlapiu altitudes. Tyrimų reljefas kinta nuo 63,80 m iki 69,55 m.



1 pav. Tyrimų vieta ir gręžinių vietos

## III. GEOLOGINĖ SANDARA

Geomorfologiniu požiūriu teritorija priklauso Mažeikių moreninei nuolaidumai. Reljefas ledo periferijos glacialinis.

Sluoksnių geologinis amžius, genezė, sudėtis:

- Antropogeninius (tIV) gruntus sudaro supiltas rupus gruntas.
- Kraštinius glacialinius (gtIIIb1) gruntus sudaro smėlingas molis.

Inžinerinių geologinių sluoksnių geometrija:

- Žr. [V. skyrių „Gruntų sudėtis ir inžineriniai geologiniai sluoksniai“](#).

## IV. HIDROGEOLOGINĖS SĄLYGOS

Aptikti vandeningieji sluoksniai, nustatyti požeminio vandens tipai, vandeningųjų sluoksnių slūgsojimo sąlygos:

- Lauko darbų metu tyrimų teritorijoje 0,3-3,0 m gylyje buvo sutiktas *podirvio vanduo*, kuris molinguose gruntuose esančiuose smėlio lėšiuose ir tarpsluoksniuose.
- Lietingais laikotarpiais ir pavasariųjų atlydžių metu virš smulkių gruntų gali kauptis podirvio vanduo, o žemės paviršiuje telkšoti balos.

## V. GRUNTŲ SUDĖTIS IR INŽINERINIAI GEOLOGINIAI SLUOKSNIAI

Žinios apie išskirtus gruntų inžinerinius geologinius sluoksnius, jų geometrinius parametrus, juos sudarančių gruntų sudėtį ir fizinę būklę nusakančius rodiklius, vandeningumą, savybių kitimo pobūdį:

| Nr. IGS | Inžinerinio geologinio sluoksnio pavadinimas           | Sluoksnio storis (m) | Pastaba   |
|---------|--|----------------------|---|
| 1       | Vidutinio stiprumo molingas smėlis                     | 0,5-0,8              | Aptiktas Gr.CPT-1, Gr.CPT-2 ir Gr.CPT-5                   |
| 2       | Tankus molingas smėlis                                 | 0,6-1,0              | Aptiktas Gr.CPT-3, Gr.CPT-4                               |
| 3       | Vidutinio tankumo dulkingas smėlis                     | 1,0                  | Aptiktas Gr.CPT-3   |
| 4       | Vidutinio stiprumo smėlingas didelio plastiškumo molis | 0,2-2,5              | Aptiktas visuose grėžiniuose                              |
| 5       | Labai stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis         | 0,2-1,6              | Aptiktas visuose grėžiniuose. Sluoksnio padas nepasiektas |
| 6       | Tankus molingas smėlis                                 | 0,4                  | Aptiktas Gr.CPT-5   |

## VI. GRUNTŲ FIZIKINĖS IR MECHANINĖS SAVYBĖS

Lauko darbų ir laboratorinių tyrimų bei tyrimų duomenų apdorojimo rezultatai:

Tyrimų teritorijoje išskirti geologiniai sluoksniai pagal stiprumines savybes priskiriami vidutinio – labai syiprių gruntų kategorijai. Tyrimų metu gauti ir ataskaitoje pateikti gruntų fizikiniai – mechaniniai parametrai taikytini su sąlyga, kad gruntai bus apsaugoti nuo gamtinės sąrangos suardymo, išdžiūvimo, išmirkimo bei peršalimo.

Gruntų geotechninių rodiklių reikšmės pateiktos gruntų geotechninių rodiklių suvestinėje lentelėje ([Priedas Nr. 8](#)).

## VII. GEOLOGINIAI PROCESAI IR REIŠKINIAI

Dabartiniai geologiniai procesai ir reiškiniai:

- Šiuolaikinių fizinių ir geologinių procesų, kurie galėtų turėti neigiamos įtakos įrengiant ir eksploatuojant statinius, nenustatyta.

## VIII. REKONSTRUOJAMO KELIO ŽEMĖS SANKASOS IR DANGOS KONSTRUKCIJOS ĮVERTINIMAS

Tyrinėto kelio konstrukcija tyrinėtuose grėžiniuose nesutikta. Sankasą sudaro 0,5-0,8 m storio vidutinio tankumo molingas smėlis [SDo] (Gr.CPT-1, Gr.CPT-2 ir Gr.CPT-5), 0,6-1,0 m storio tankus molingas smėlis [SMo] (Gr.CPT-3 ir Gr.CPT-4) bei vidutinio tankumo dulkingas smėlis [SDo] (Gr.CPT-3)

Pagal gruntų granulometrijos laboratorinius tyrimus vidutinio tankumo molingame smėlyje ([SDo]) žvyringų dalelių didesnių nei 2 mm yra 14,5 %. Dulquio molio dalelių mažesnių nei 0,063 mm, yra 25,4 %. Filtracijos koeficientas  $0,0955 \times 10^{-5}$  m/s. Pagal šiuos parametrus (pagal atpažinimą ir aprašymą) gruntas priklauso jautrių šalčio klasei F<sub>3</sub>.

Pagal gruntų granulometrijos laboratorinius tyrimus tankus molingame smėlyje ([SMo]) žvyringų dalelių didesnių nei 2 mm yra 14,1 %. Dulquio molio dalelių mažesnių nei 0,063 mm, yra 29,0 %. Filtracijos koeficientas  $0,0775 \times 10^{-5}$ . Pagal šiuos parametrus (pagal atpažinimą ir aprašymą) gruntas priklauso jautrių šalčio klasei F<sub>3</sub>.

Pagal gruntų granulometrijos laboratorinius tyrimus vidutinio tankumo dulkingame smėlyje ([SDo]) žvyringų dalelių didesnių nei 2 mm yra 0,5 %. Dulquio molio dalelių mažesnių nei 0,063 mm, yra 29,5 %. Pagal šiuos parametrus (pagal atpažinimą ir aprašymą) gruntas priklauso jautrių šalčio klasei F<sub>3</sub>.

## IX. IŠVADOS IR REKOMENDACIJOS

1. Tiriamo sklypo inžinerinės geologinės sąlygos palankios numatomo statinio statybai.
2. Podirvio vanduo aptiktas 0,3-3,0 m gylyje.
3. Lietingais laikotarpiais ir pavasarinių atlydžių metu virš smulkių gruntų gali kauptis podirvio vanduo, o žemės paviršiuje telkšoti balos.
4. Tyrinėto kelio konstrukcija tyrinėtuose gręžiniuose nesutikta. Sankasą sudaro vidutinio tankumo molingas smėlis [SDo], tankus molingas smėlis [SMo] bei vidutinio tankumo dulkingas smėlis [SDo]. Gruntas priklauso jautrių šalčio klasei F<sub>3</sub>.
5. Natūralūs gruntai sudaryti iš vidutinio stiprumo didelio plastiškumo molio ir labai stipraus mažo plastiškumo molio
6. Tyrimai atlikti pagal užsakovo pateiktą techninę užduotį.

## X. ATASKAITOS TEKSTINIAI IR GRAFINIAI PRIEDAI

### Priedas Nr. 1. Techninės užduoties kopija

UAB „Medstatyba“  
Dokumento sudarytojo pavadinimas  
(fizinio asmens vardas ir pavardė ar juridinio asmens pavadinimas)

#### TECHNINĖ UŽDUOTIS

2023-12-19

I

Data

Dokumento registracijos numeris

**IGG tyrimų stadija** (pabraukti): žvalgybiniai, projektiniai, papildomi, kontroliniai.

**Tyrimų objekto pavadinimas:** Mažeikių m., Montuotojų g., projektas

**Tyrimų objekto adresas** (savivaldybė, seniūnija, gyvenvietė, gatvė, statinio numeris):  
Montuotojų g. Mažeikių m.

**Užsakovo duomenys:** (pavadinimas (v. pavardė), adresas, telefono ryšio Nr., el. pašto adresas): UAB „Medstatyba“, Ateities g. 10, 03223 Vilnius, Įm. k. 122603589, tel. nr. +370 699 21500, el. p. [info@medstatyba.lt](mailto:info@medstatyba.lt)

**Projektuotojo duomenys** (pavadinimas (v. pavardė), adresas, telefono ryšio Nr., el. pašto adresas): UAB „Medstatyba“, Ateities g. 10, 03223 Vilnius, Įm. k. 122603589, tel. nr. +370 699 21500, el. p. [info@medstatyba.lt](mailto:info@medstatyba.lt)

**Statybos rūšis** (pabraukti): rekonstrukcija

**Statinio paskirtis:** susisiekimo komunikacijos

**Statinio kategorija** (pabraukti): ypatingasis

**Nekilnojamųjų kultūros vertybių kodas** (jei yra):

**Geotechninė kategorija** (projektiniuose tyrimuose) (pabraukti): pirma, antra, trečia

**Duomenys apie projektuojamo statinio parametrus** (ilgis, plotis, aukštis, gylis, plotas):

**Perduodamos į pagrindą apkrovos ir jų intensyvumas:** -

**Tyrimų ploto ribų koordinatės:**

| Numeris | X       | Y      |
|---------|---------|--------|
| 1.      | 6243571 | 394767 |
| 2.      | 6243563 | 394780 |
| 3.      | 6244294 | 395248 |
| 4.      | 6244302 | 395234 |

**Papildomai nustatomi geotechniniai parametrai:** nėra nustatyta

**Sąrašas normatyvinių dokumentų, kuriais vadovaujantis atliekami tyrimai:**

- STR 01.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“.
- LST EN 1997-1:2004 ir LST EN 1997-2:2007.

3. LST EN ISO 14688-1 Geotechniniai tyrimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 1 dalis. Atpažintis ir aprašymas.
4. LST EN ISO 14688-2 Geotechniniai tyrimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 2 dalis. Klasifikavimo principai.

Anksčiau sklype atlikti geologiniai tyrimai: nėra atlikta

**Kiti papildomi reikalavimai:**

1. Išgręžti gręžinius iki 4 m gylio ir atlikti statinio zondavimo bandymų iki stiprių mineralinių gruntų, vadovaujantis „Projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų rekomendacijos“, 2015.
2. Nustatyti gruntinio vandens slūgsojimo gylį.
3. Esant sudėtingoms geologinėms sąlygoms spręsti dėl papildomų gręžinių būtinumo, bei gręžinių gylio pakeitimo.
4. Gruntų charakteristikas ir rodiklius pateikti, suderinus su laboratorinių tyrimų rezultatais, pagal zondavimo duomenis.
5. Pateikti inžinerinių geologinių tyrinėjimų ataskaitą.
6. Gręžinių vietas galima nežymiai keisti dėl esamų inžinerinių komunikacijų ar kitų kliūčių.
7. Hidrogeologinės situacijos įvertinimas, požeminio vandens lygio tikrinimas, gruntų identifikavimas pagal jų sudėtį ir fizinę būklę, pilnas gruntų klasifikavimo aprašymas ir išvadų pateikimas pagal LST 1331, esamo grunto stiprio nustatymas ir MPa parametrų pateikimas, silpnųjų gruntų geologiniame pjūvyje nustatymas, gamtinių ir technogeninių geologinių reiškinių identifikavimas.

Užsakovas UAB „Medstatyba“, 2023-12-19

V., pavardė, parašas, data

UAB „MEDSTATYBA“  
Direktorius  
Vytautas STUKAS

Projekto vadovas UAB „Medstatyba“, 2023-12-19

V., pavardė, parašas, data  
Vytautas Mielaisvičius

Tyrimų vadovas (užduotį gavau), 2023-12-19,

V., pavardė, parašas, data

Albertas Monkevičius  
Almond

**Priedas Nr.2. Tyrimų įmonei ir subrangovams Lietuvos geologijos tarnybos išduotų leidimų kopijos**



**LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA  
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS**

**L E I D I M A S  
TIRTI ŽEMĖS GELMES**

2020-06-12 Nr. 1834882  
(data)

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos žemės gelmių įstatymu, **l e i d ž i a m a :**

UAB Tyrimų laboratorija  
(kodas 30471076, buveinė Kretingos m. sav., Tiekėjų g. 19F)

nuo 2020-06-12  
(leidimo įsigaliojimo data)

**a t l i k t i :**

nemetalinių naudingųjų iškasenų ir vertingųjų mineralų paiešką ir žvalgybą,  
inžinerinį geologinį (geotechninį) tyrimą,  
ekogeologinį tyrimą.

Direktorius

A.V.

\_\_\_\_\_  
(parašas)

Giedrius Giparas  
(vardas ir pavardė)

Dokumentą elektroniniu  
parašu pasirašė  
GIEDRIUS GIPARAS  
Data: 2022-03-03 11:23:29



**LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS**

**LEIDIMAS TIRTI ŽEMĖS GELMES**

2022-03-03 Nr. 3402378

Vilnius

UAB Grunto laboratorija

(kodas 305991839, adresas Kretinga, Guobų aklg. II, juridinio asmens duomenys kaupiami ir saugomi  
Juridinių asmenų registre)

**leidžiama atlikti:**

požeminio vandens paiešką ir žvalgybą,  
inžinerinį geologinį (geotechninį) tyrimą,  
ekogeologinį tyrimą.

Direktorius

(pareigų pavadinimas)

A.V.

\_\_\_\_\_  
(parašas)

Giedrius Giparas

(vardas ir pavardė)

Lietuvos geologijos tarnybos prie  
Aplinkos ministerijos direktoriaus  
2020 m. gegužės 20 d. įsakymo Nr. 1-175  
priedas



LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA  
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

**L E I D I M A S**  
TIRTI ŽEMĖS GELMES

2020-05-20 Nr. 1782827  
(data)

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos žemės gelmių įstatymu, **l e i d ž i a m a :**

UAB „Geoanalizė“  
(kodas 305534573, buveinė Kaunas, Partizanų g. 61-806)

nuo 2020-05-20  
(leidimo įsigaliojimo data)

**a t l i k t i :**

nemetalinių naudingųjų iškasenų ir vertingųjų mineralų paiešką ir žvalgybą,  
inžinerinį geologinį (geotechninį) tyrimą.

Direktorius



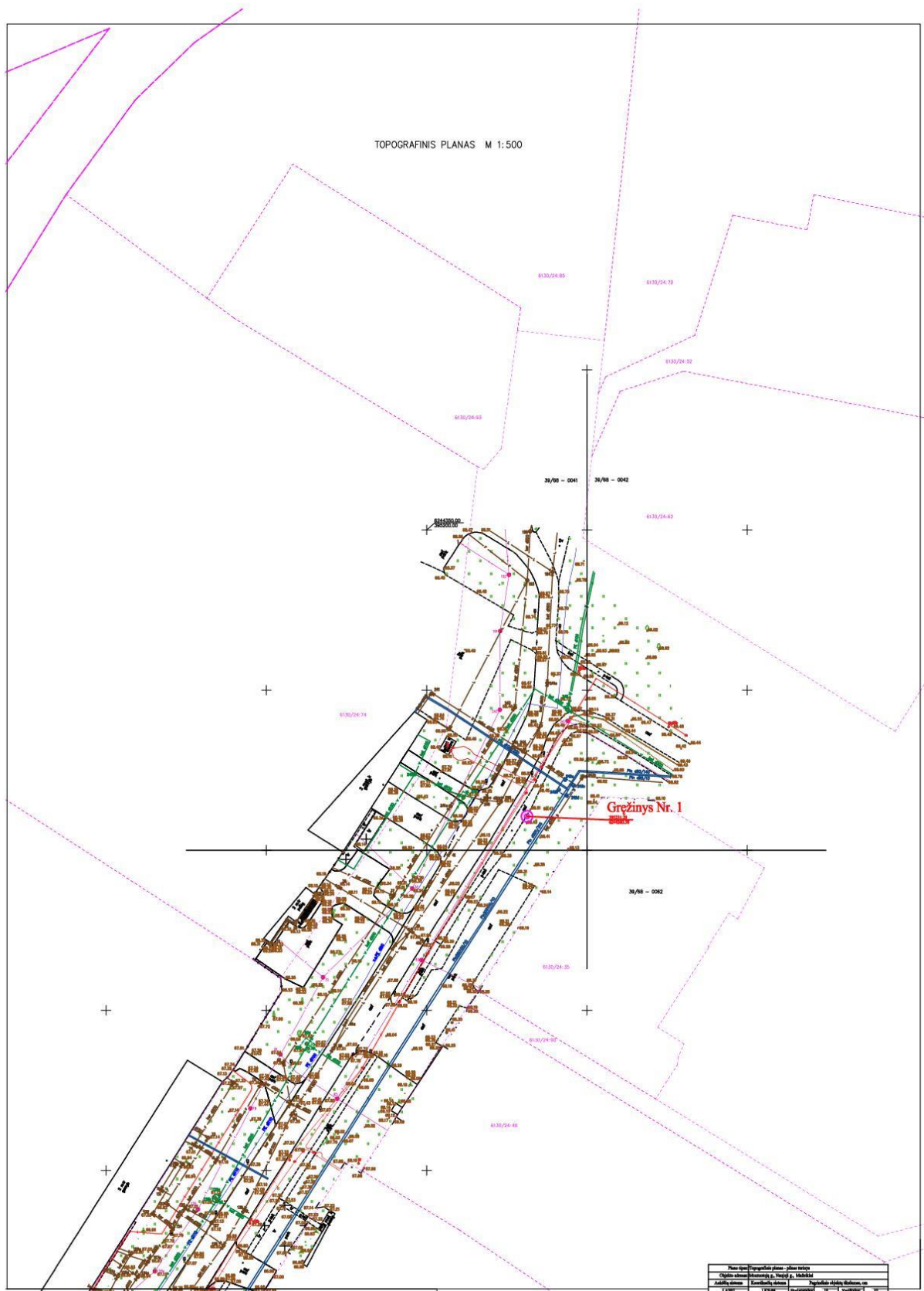
(parašas)

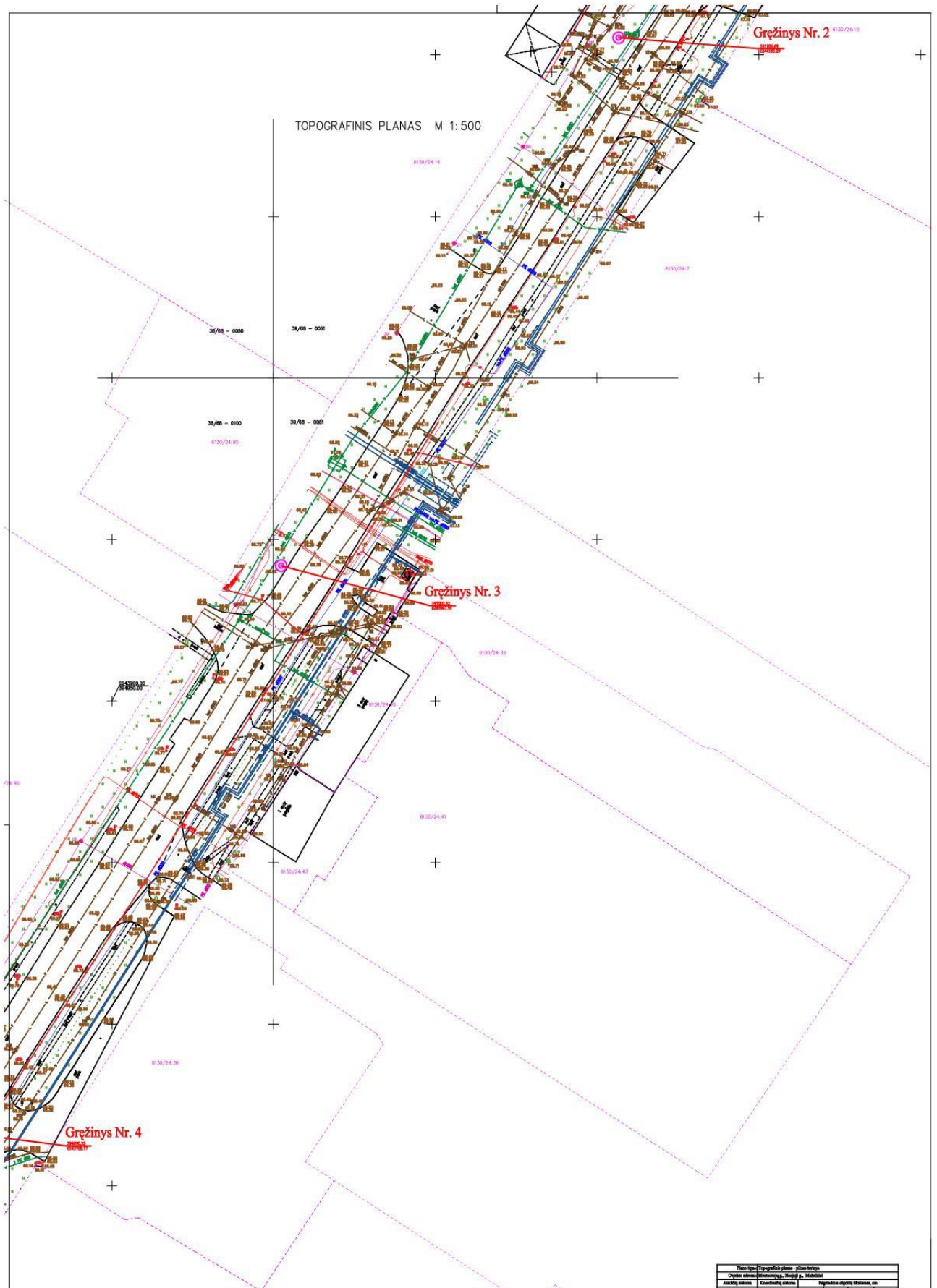
Giedrius Giparas  
(vardas ir pavardė)

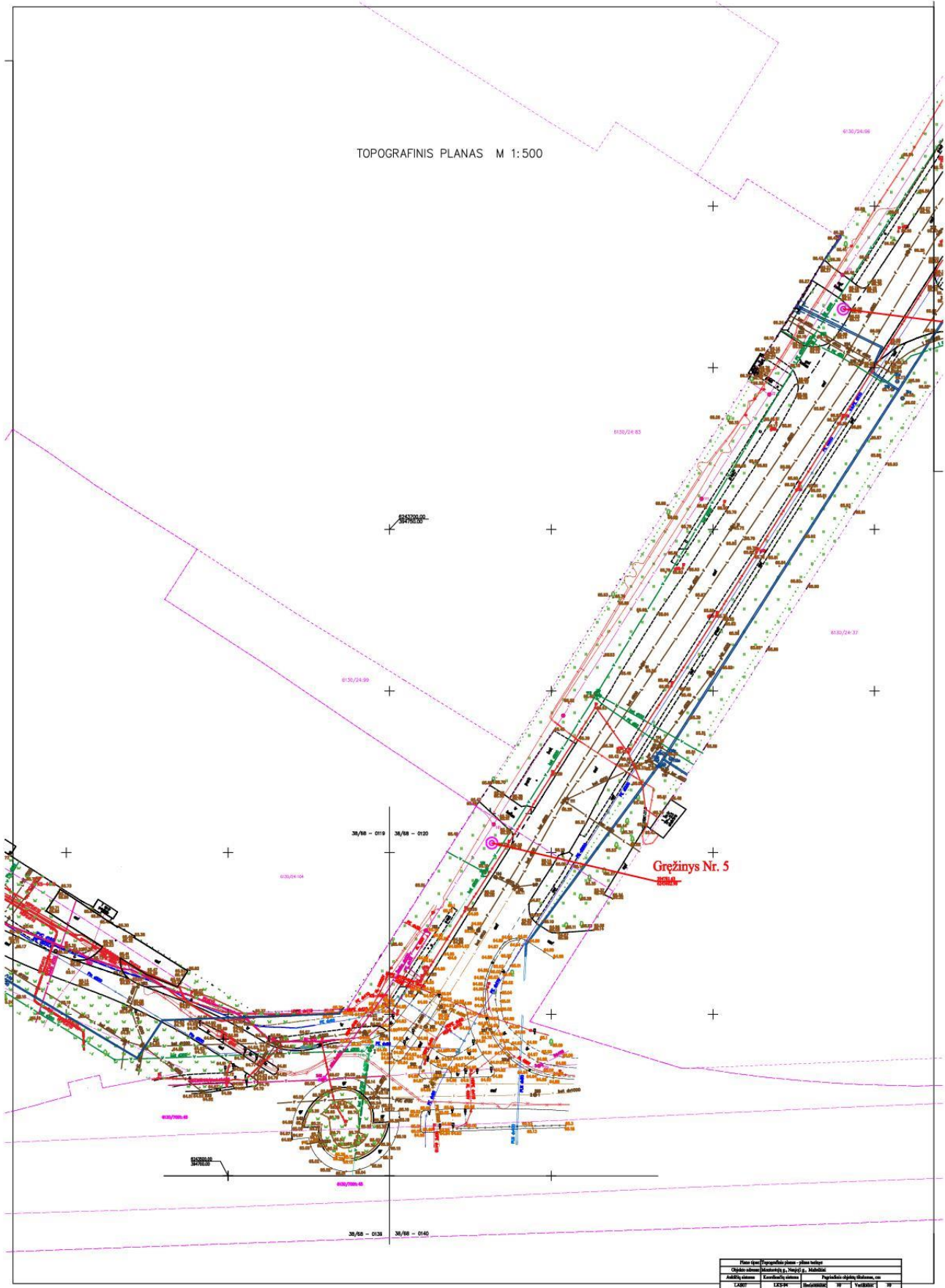
**Priedas Nr. 3. Lauko darbų tyrimų vietų geodezinių koordinatų žiniaraštis**

| Pavadinimas | Koordinatė (LKS-94) |        | Altitudė (LAS 07) |
|-------------|---------------------|--------|-------------------|
|             | x                   | y      | z                 |
| Gr.CPT-1    | 6244260             | 395231 | 68.51             |
| Gr.CPT-2    | 6244105             | 395106 | 66.93             |
| Gr.CPT-3    | 6243936             | 395000 | 66.74             |
| Gr.CPT-4    | 6243767             | 394891 | 66.34             |
| Gr.CPT-5    | 6243605             | 394773 | 65.46             |

**Priedas Nr. 4. Planas su lauko darbų tyrimų vietomis ir inžinerinių geologinių pjūvių linijomis**







Priedas Nr. 5.

**Priedas Nr. 5. Geotechninio zondavimo kreivės ir inžinerinių geologinių tyrimų gręžinių stulpeliai**

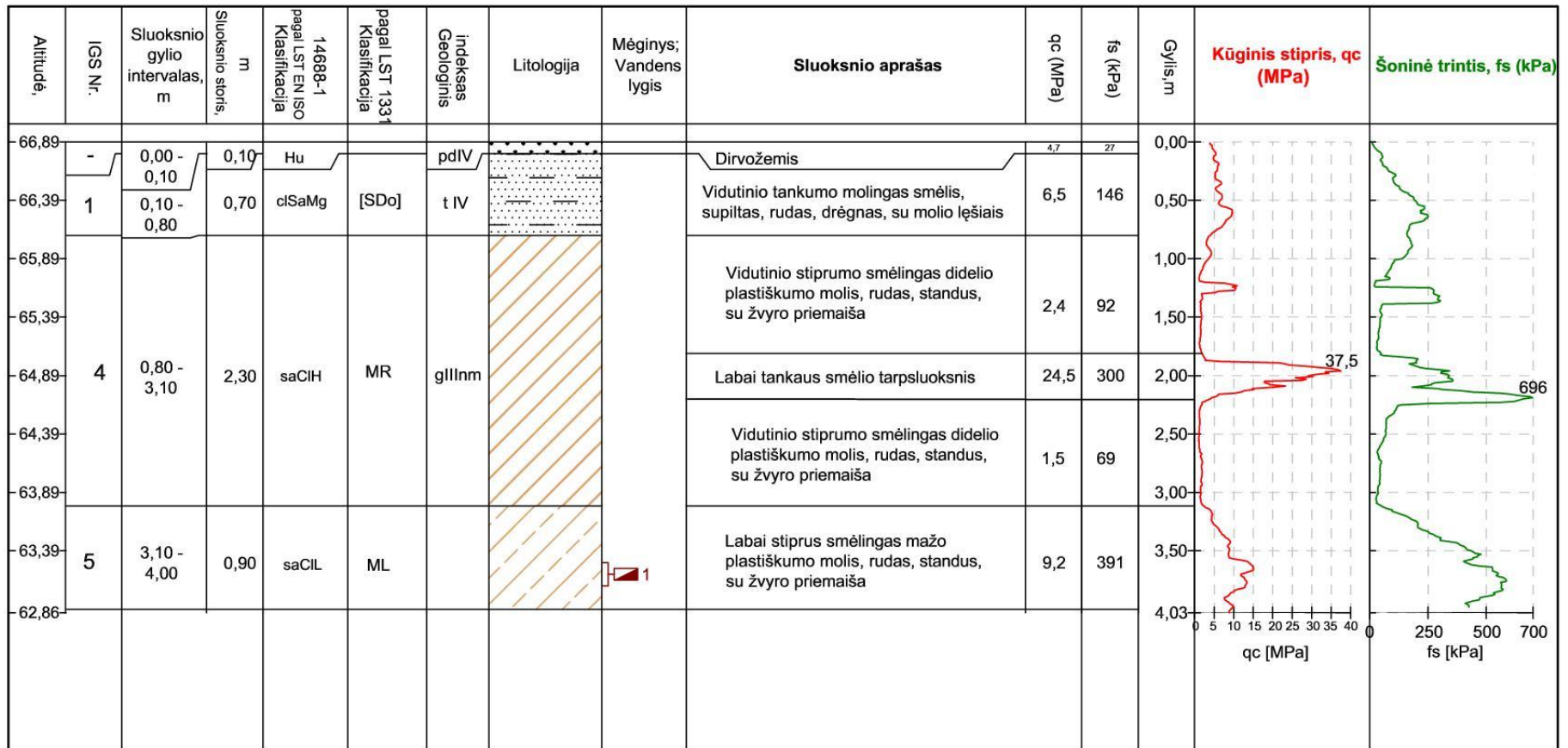
|  |                        |                      |   |
|--|------------------------|----------------------|---|
| <h2>Gręžinio kolonėlė su statinio zondavimo grafikais</h2> |                        |                      |   |
| <b>Gręžinio numeris:</b>                                   | X(LKS-94): 395231      | Y(LKS-94): 6244260 m | Altitudė (LAS-07): 68,44 m                      |
| <b>Data:</b>   | <b>2023-12-20</b>      |                      |   |
| <b>Gr.CPT-1</b>  | Gręžinio gylis: 4,00 m |                      | Gręžimo ir zondavimo įranga: Geotech GEORIG 220 |
|  |                        |                      | <b>Mastelis M 1 : 50</b>                        |

| Altitudė, | IGS Nr. | Sluoksnių gylio intervalas, m | Sluoksnių storis, m | pagal LST EN ISO 14688-1 Klasifikacija | pagal LST 1331 Klasifikacija | Indeksas Geologinis | Litologija | Mėginys; Vandens lygis | Sluoksnių aprašas  | qc (MPa) | fs (kPa) | Gylis, m | Kūginis stipris, qc (MPa) | Šoninė trintis, fs (kPa) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------|---------|-------------------------------|---------------------|--|------------------------------|---------------------|------------|------------------------|--|----------|----------|----------|---------------------------|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 68,44     | -       | 0,00 - 0,20                   | 0,20                | Hu                                     |                              | dIV                 |            |                        | dirvožemis,  | 10,8     | 66       | 0,00     |                           |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68,19     | 1       | 0,20 - 1,00                   | 0,80                | ciSaMg                                 | [SDo]                        | t IV                |            | 1                      | Vidutinio stiprumo smėlis, supiltas, rudas, drėgnas, su molio lėšiais, su maža org. medž. priemaiša, su žvyro priemaiša. Smėlis rudas, dirvožemis juodas | 7,8      | 183      | 0,25     | 14,4                      | 347                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 67,94     |         |                               |                     |  |                              |                     |            |                        |  |          |          |          |                           |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 67,69     |         |                               |                     |  |                              |                     |            |                        |  |          |          |          |                           |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 67,44     |         |                               |                     |  |                              |                     |            |                        |  |          |          |          |                           |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 67,19     | 4       | 1,00 - 3,50                   | 1,50                | saClH                                  | MR                           | gtIIIbl             |            | 3                      | Vidutinio stiprumo smėlingas didelio plastiškumo molis, rudas, standus, su žvyro priemaiša   | 2,0      | 82       | 1,00     |                           |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 67,19     |         |                               |                     |  |                              |                     |            |                        |  |          |          |          |                           |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 66,94     |         |                               |                     |  |                              |                     |            |                        |  |          |          |          |                           |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 66,69     |         |                               |                     |  |                              |                     |            |                        |  |          |          |          |                           |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 66,44     |         |                               |                     |  |                              |                     |            |                        |  |          |          |          |                           |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 66,19     |         |                               |                     |  |                              |                     |            |                        |  |          |          |          |                           |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 66,94     | 5       | 3,50 - 4,00                   | 0,50                | saClL                                  | ML                           |                     |            | 2                      | Labai stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis, rudas, standus, su žvyro priemaiša   | 5,2      | 159      | 2,00     |                           |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 66,44     |         |                               |                     |  |                              |                     |            |                        |  |          |          |          |                           |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 66,19     |         |                               |                     |  |                              |                     |            |                        |  |          |          |          |                           |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 65,94     |         |                               |                     |  |                              |                     |            |                        |  |          |          |          |                           |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 65,69     |         |                               |                     |  |                              |                     |            |                        |  |          |          |          |                           |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 65,44     |         |                               |                     |  |                              |                     |            |                        |  |          |          |          |                           |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 65,19     |         |                               |                     |  |                              |                     |            |                        |  |          |          |          |                           |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64,94     |         |                               |                     |  |                              |                     |            |                        |  |          |          |          |                           |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64,69     |         |                               |                     |  |                              |                     |            |                        |  |          |          |          |                           |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64,44     |         |                               |                     |  |                              |                     |            |                        |  |          |          |          |                           |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Vandens lygis pasirodė  
 Vandens lygis nusistovėjo  
 Suardytas

# Gręžinio kolonėlė su statinio zondavimo grafikais

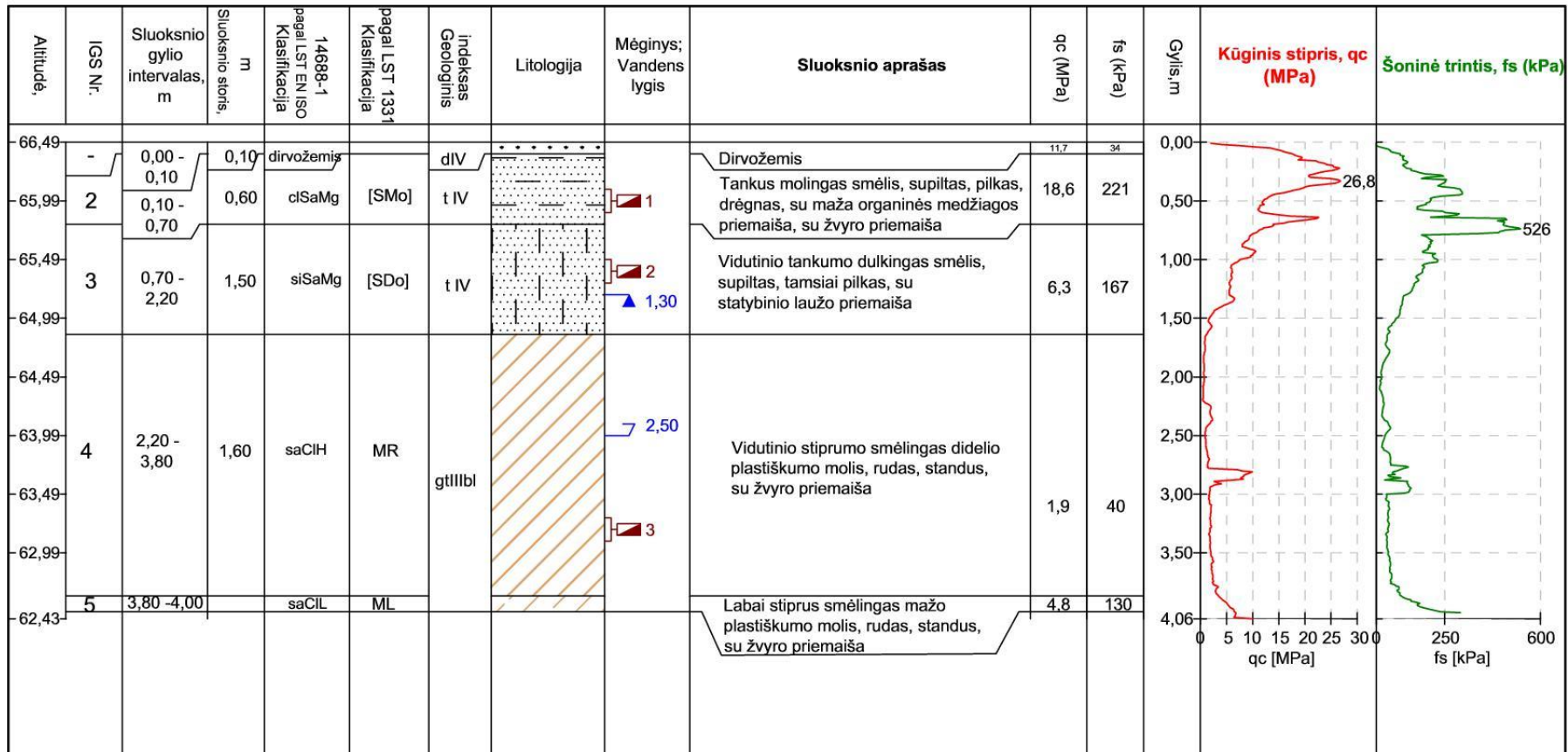
**Gręžinio numeris:** X(LKS-94): 395106      Y(LKS-94): 6244106 m      Altitudė (LAS-07): 66,89 m      **Data: 2023-12-20**  
**Gr.CPT-2**      Gręžinio gylis: 4,03 m      Gręžimo ir zondavimo įranga: Geotech GEORIG 220      **Mastelis M 1 : 50**



▣ Suardytas

# Gręžinio kolonėlė su statinio zondavimo grafikais

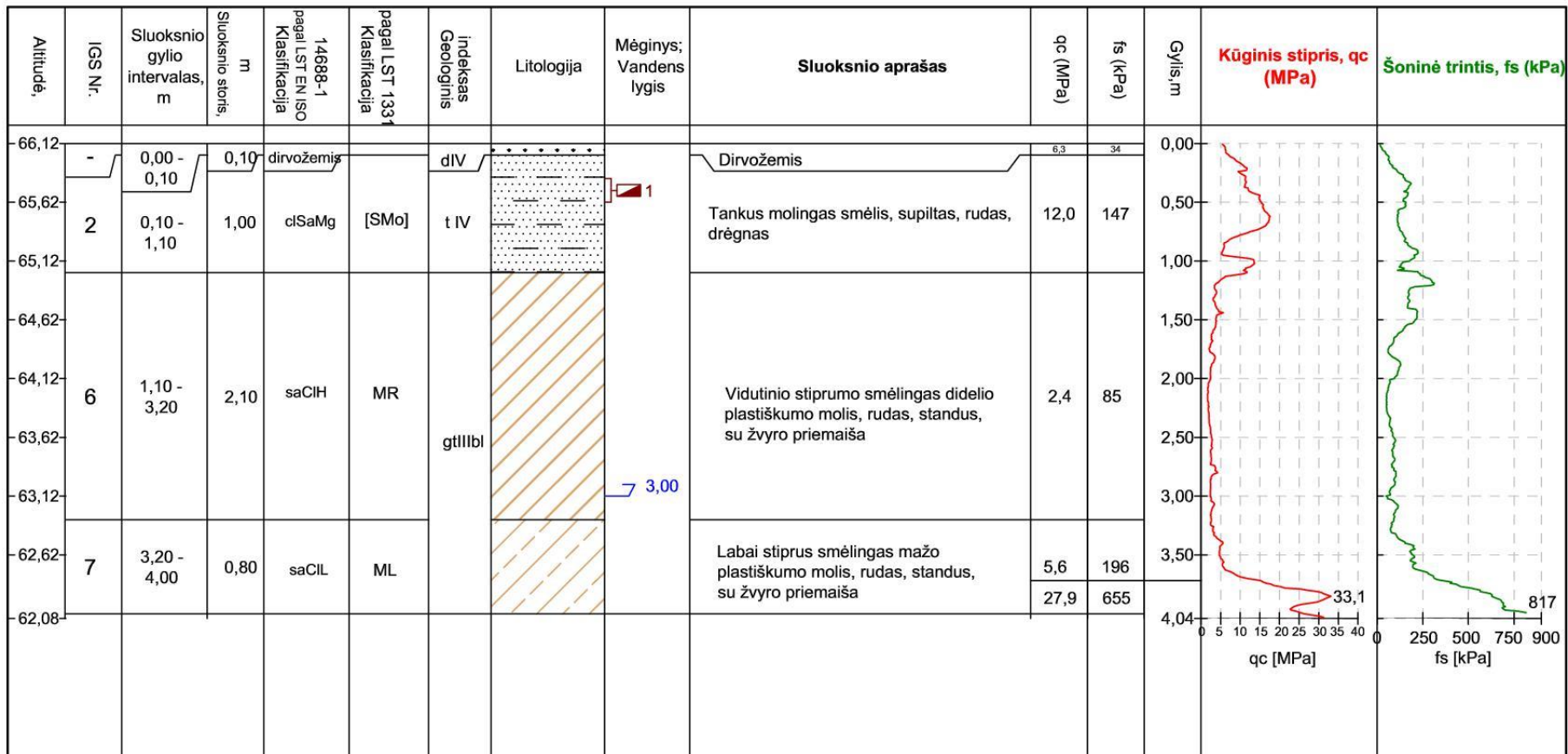
**Gręžinio numeris:** X(LKS-94): 395000 Y(LKS-94): 6243936 m Altitudė (LAS-07): 66,49 m **Data:** 2023-12-20  
**Gr.CPT-3** Gręžinio gylis: 4,06 m Gręžimo ir zondavimo įranga: Geotech GEORIG 220 **Mastelis M 1 : 50**



▲ Vandens lygis pasirodė    ▬ Suardytas  
 ▲ Vandens lygis nusistovėjo

# Gręžinio kolonėlė su statinio zondavimo grafikais

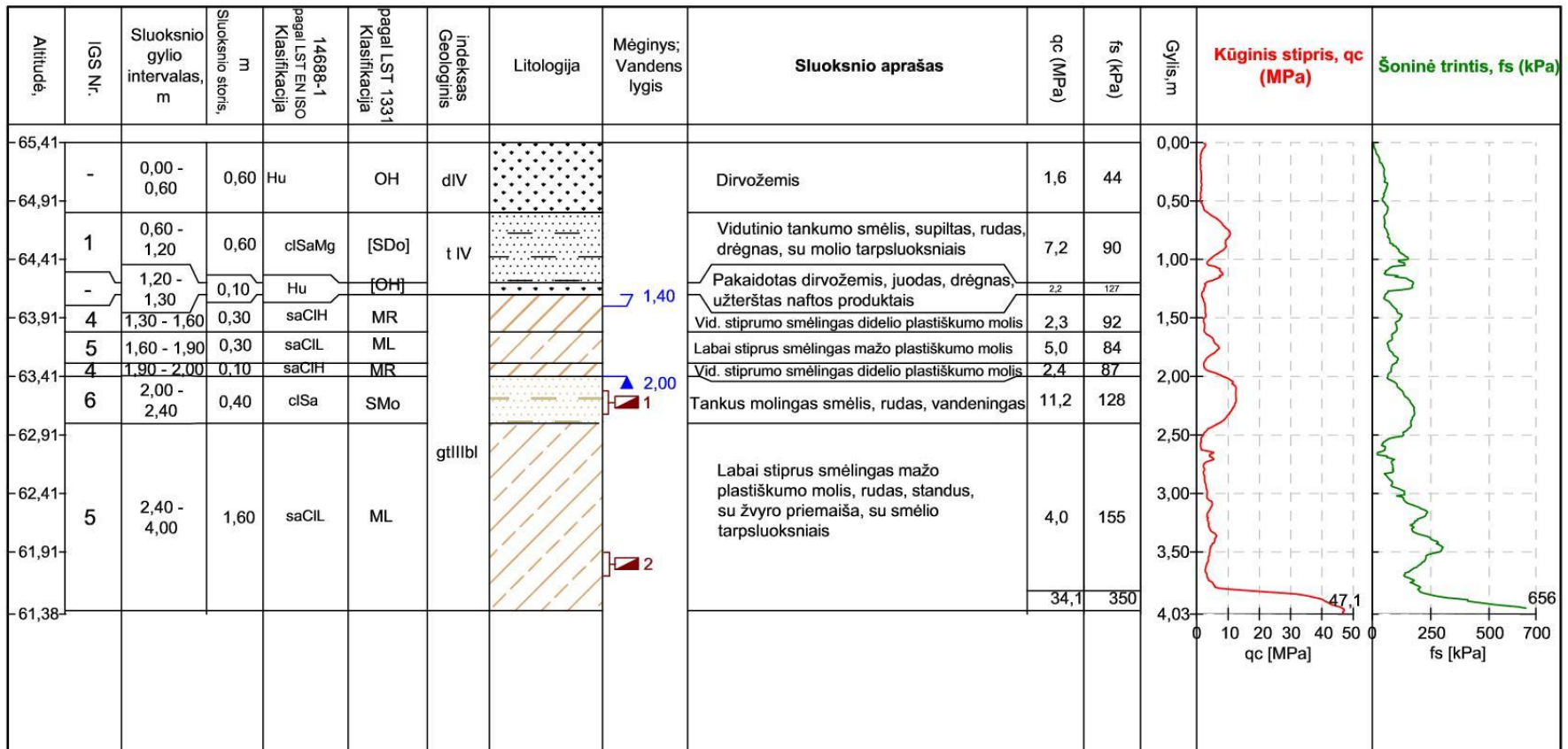
**Gręžinio numeris:** X(LKS-94): 394891 Y(LKS-94): 6243768 m **Altitudė (LAS-07):** 66,12 m **Data:** 2023-12-20  
**Gr.CPT-4** Gręžinio gylis: 4,04 m Gręžimo ir zondavimo įranga: Geotech GEORIG 220 **Mastelis M 1 : 50**



↘ Vandens lygis pasirodė    ▣ Suardytas

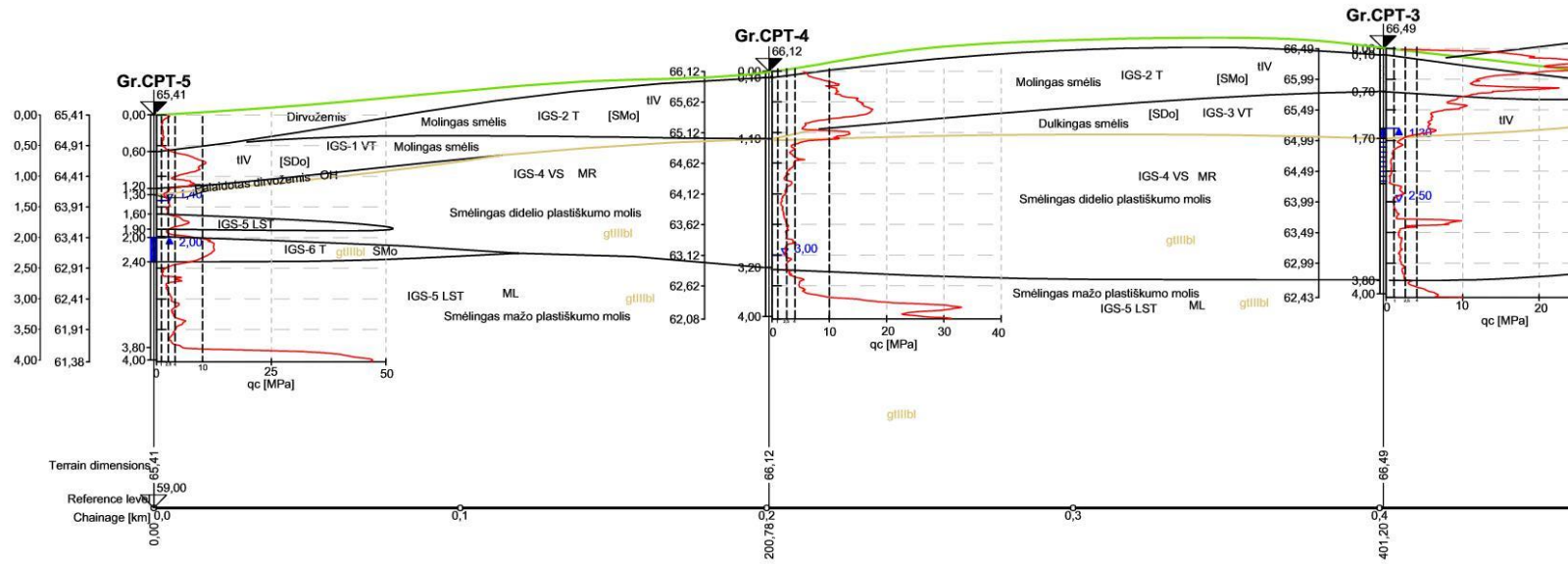
# Gręžinio kolonėlė su statinio zondavimo grafikais

**Gręžinio numeris:** X(LKS-94): 394773      Y(LKS-94): 6243605 m      Altitudė (LAS-07): 65,41 m      **Data: 2023-12-20**  
**Gr.CPT-5**      Gręžinio gylis: 4,03 m      Gręžimo ir zondavimo įranga: Geotech GEORIG 220      **Mastelis M 1 : 50**

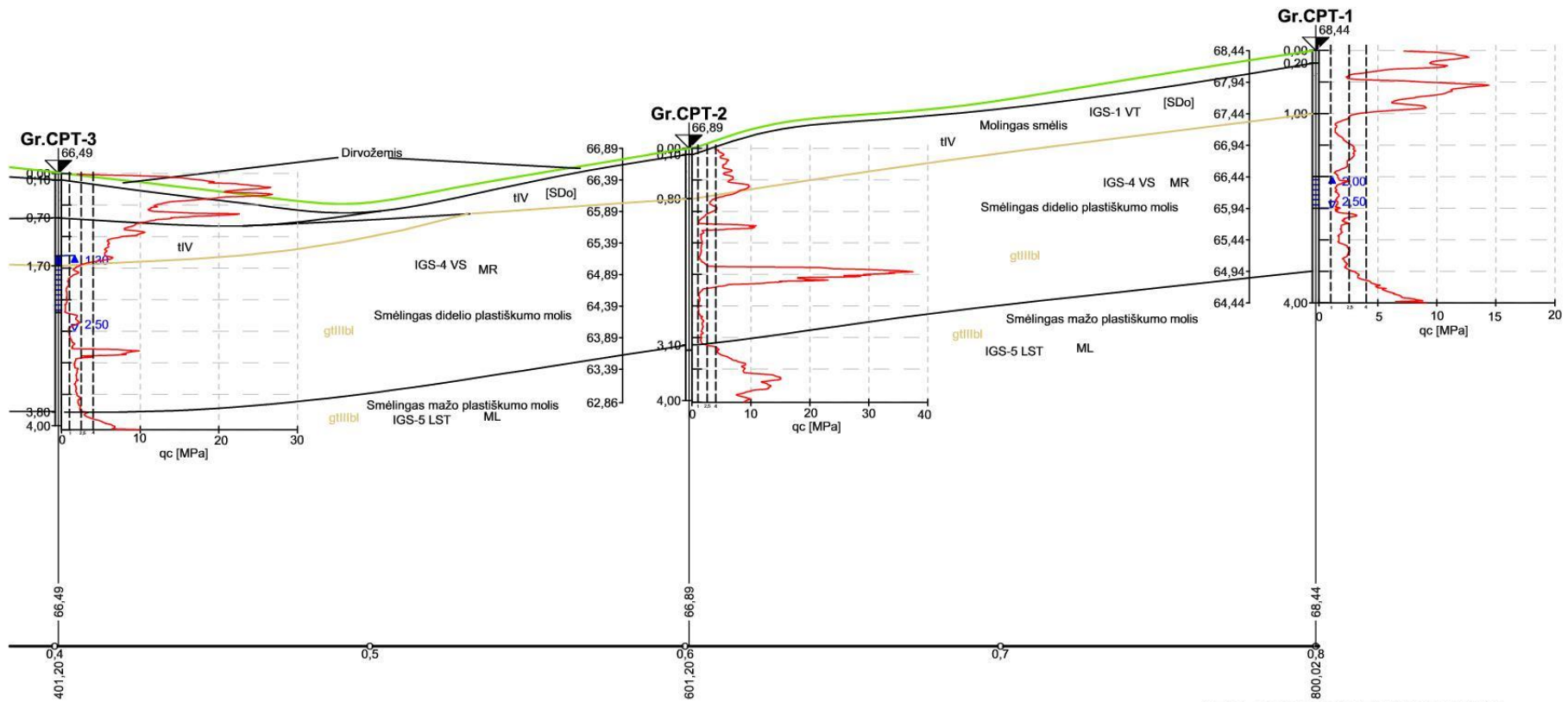


Vandens lygis pasirodė      Suardytas  
 Vandens lygis nusistovėjo

Priedas Nr. 6. Inžinerinis geologinis pjūvis



\*



[GE05 - Stratigraphy | version 5.2021.51.0 | hardware key 10880 / 1 | Tyrimu laboratorija, UAB  
Copyright © 2023 Fine spol. s r.o. All Rights Reserved | www.finesoftware.eu]

**Priedas Nr. 7. Gruntų geotechninių rodiklių suvestinė lentelė**

| IGS | Geologinis indeksas | Grunto aprašymas                                       | Simbolis ISO 14688 | Simbolis LT1331 | Vidinės trinties kampas, $\varphi'$ | Kūgio sprauda (vidurkis), $\varphi$ MPa | Paviršinė movos trintis, $f$ kPa | Deformacijų modulis, $E_s$ MPa | Filtracijos koeficientas m/s (sutankinto) | Filtracijos koeficientas m/d (nesutankinto) | Gamtinis tankis, $(Mg/m^3)$ | Kietųjų dalių tankis $\rho_s$ , $(Mg/m^3)$ | Poringumo koeficientas $e$ , (vnt. d.) | Gamtinis drėgnis $W$ , (%) | Plastingumo rodiklis $I_p$ (%) | Takumo rodiklis $I_c$ , (vnt. d.) | Savitasis sunkis, $(kN/m^3)$ |
|-----|---------------------|--|--------------------|-----------------|-------------------------------------|---|----------------------------------|--------------------------------|---|---|-----------------------------|--|--|----------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| 1   | tIV                 | Vidutinio tankumo molingas smėlis                      | clSaMg             | [SDo]           | -                                   | <u>7,2</u>                              | <u>140</u>                       | <u>7</u>                       | <u><math>9,55 \times 10^{-7}</math></u>   | -   | <u>1,95</u>                 | <u>2,67</u>                                | <u>0,57</u>                            | <u>14,00</u>               | <u>7,40</u>                    | <u>0,82</u>                       | <u>19,09</u>                 |
| 2   |                     | Tankus molingas smėlis                                 | clSaMg             | [SMo]           | -                                   | <u>15,3</u>                             | <u>184</u>                       | <u>15</u>                      | <u><math>7,75 \times 10^{-7}</math></u>   | -   | <u>1,98</u>                 | <u>2,67</u>                                | <u>0,58</u>                            | <u>19,20</u>               | <u>10,60</u>                   | <u>0,87</u>                       | <u>21,39</u>                 |
| 3   |                     | Vidutinio tankumo dulkingas smėlis                     | siSaMg             | [SDo]           | -                                   | <u>6,5</u>                              | <u>146</u>                       | <u>7</u>                       | -   | -   | <u>2,18</u>                 | <u>2,65</u>                                | <u>0,46</u>                            | <u>20,10</u>               | -                              | -                                 | <u>21,39</u>                 |
| 4   | gIIIbI              | Vidutinio stiprumo smėlingas didelio plastiškumo molis | saCIH              | Sa-F            | -                                   | <u>2,1</u>                              | <u>78</u>                        | <u>21</u>                      | -   | -   | <u>2,02</u>                 | <u>2,74</u>                                | <u>0,73</u>                            | <u>27,70</u>               | <u>32,00</u>                   | <u>0,00</u>                       | <u>19,82</u>                 |
| 5   |                     | Labai stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis         | saCIL              | saCIL-SIL       | <u>23</u>                           | <u>5,8</u>                              | <u>206</u>                       | <u>49</u>                      | -   | -   | <u>2,36</u>                 | <u>2,70</u>                                | <u>0,28</u>                            | <u>11,80</u>               | <u>7,20</u>                    | <u>0,00</u>                       | <u>23,15</u>                 |
| 6   |                     | Tankus molingas smėlis                                 | clSa               | SMo             | <u>28</u>                           | <u>11,2</u>                             | <u>128</u>                       | <u>43</u>                      | -   | <u>0,12</u>                                 | <u>2,11</u>                 | <u>2,68</u>                                | <u>0,51</u>                            | <u>18,80</u>               | <u>6,20</u>                    | <u>1,05</u>                       | <u>20,71</u>                 |
|     |                     | <u>41</u> - pagal statinio zondavimo duomenis          |                    |                 |                                     |   |                                  |                                |   |   |                             |  |  |                            |                                |                                   |                              |
|     |                     | <u>9,4</u> - pagal laboratorinių tyrimų rezultatus     |                    |                 |                                     |   |                                  |                                |   |   |                             |  |  |                            |                                |                                   |                              |

Vertės pateiktos pagal projektinių inžinerinių geologinių tyrimų rekomendacijų 6 priedą ir 7 priedą.

## Priedas Nr. 8. Gruntų geotechninių savybių tyrimų protokolai



### Gruntų laboratoriniai tyrimai

UAB "Geoanalizė", Partizanų g. 61-806, LT-49282 Kaunas, tel.: +37061465245  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas

### Gruntų laboratorinių tyrimų protokolai Nr 24-0041

Išrašymo data: 2024-01-22  
Tyrimų atlikimo data: nuo 2024-01-18 iki 2024-01-22  
Užsakovas: UAB Tyrimų laboratorija Tiekėjų g. 19F, LT-97123 Kretinga  
Objektas: Montuotojų g., Mažeikių m. Gatvė  
Tyrimų medžiaga: Gruntas  
Gruntų pridavimo data: 2024-01-16 Pridavė: Aidas Figoras  
Grunto bandinių kiekis: 3  
Tyrimai atlikti pagal:

\* LST EN ISO 14688-1:2018 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų identifikavimas ir klasifikavimas. 1 dalis. Identifikavimas ir aprašymas (ISO 14688-1:2017)

\* LST EN ISO 14688-2:2018 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų identifikavimas ir klasifikavimas. 2 dalis. Klasifikavimo principai (ISO 14688-2:2017)

\* Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikaciją (LGT 2019-06-13 Nr.1-175)

\* LST 1331:2022 Gruntai, skirti keliams ir jų statiniams. Klasifikacija

\* LST EN ISO 17892-1:2015 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 1 dalis. Vandens kiekio nustatymas (ISO 17892-1:2014)

\* LST EN ISO 17892-2:2015 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 2 dalis. Tūrinio tankio nustatymas (ISO 17892-2:2014)

\* LST EN ISO 17892-3:2016 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 3 dalis. Dalelių tankio nustatymas (ISO 17892-3:2015)

\* LST EN ISO 17892-4:2017 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 4 dalis. Granulometrinės sudėties nustatymas (ISO 17892-4:2016)

\* LST CEN ISO/TS 17892-11:2005 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 11 dalis. Pralaidumo vandeniui nustatymas esant pastoviam ir kintančiam spūdžiui (ISO/TS 17892-11:2019)

\* LST EN ISO 17892-12:2018 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 12 dalis. Takumo ir plastiškumo ribų nustatymas (ISO 17892-12:2018)

Protokolo priedai:  
1. Laboratorinių tyrimų rezultatai - 1 lapas  
2. Granulometrinės sudėties kreivės - 1 lapas  
3. Grunto plastiškumo diagramos - 2 lapai

Parengė: Vyr. specialistas:  S. Gegieckas

Pastabos:  
1. Rezultatai susiję tik su tirtais éminiais  
2. Negavus laboratorijos leidimo galima dauginti tik visą protokolą su priedais  
3. Rezultatai taikytini tokiems éminiams, kokie buvo gauti iš užsakovo

LABORATORINIŲ TYRIMŲ REZULTATAI

| Objekto pav. |         | Montuotojų g., Mažeikių m. Gatvė |   |       |       |       |       |      |      |      |      |      |                              |                    | Grunto pavadinimas                                    |                             |   |       |       |                |            |                                  |  |
|--------------|---------|----------------------------------|---|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------------------------------|--------------------|---|-----------------------------|---|-------|-------|----------------|------------|----------------------------------|--|
| Gręžinio Nr. | Fil.Nr. | Nr.                              | Skaitiklyje-likęs gruntas, vardiulyje-išsijotas per sietą gruntas % |       |       |       |       |      |      |      |      |      | Tankis<br>Mg·m <sup>-3</sup> | Drėgnis<br>w<br>,% | Plastingumas<br>W <sub>L</sub><br>W <sub>P</sub><br>% | Klasifikacija/LST 1331:2022 | pagal "IGGT gruntų klasifikacija" 2019 / kita informacija |       |       |                |            |                                  |  |
|              |         |                                  | 63  | 31,5  | 20    | 6,3   | 4     | 2    | 1    | 0,6  | 0,4  | 0,2  |                              |                    |   |                             |   | 0,125 | 0,063 | patingumas n/e | w<br>w<0,4 | I <sub>p</sub><br>I <sub>L</sub> | Zymop: pagal "IGGT gruntų klasifikacija" / LST 1331:2022 |
| 1            | 1       | 1                                | 0,2-0,4   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 5,6   | 4,3  | 4,6  | 6,7  | 6,9  | 8,7  | 20,7                         | 10,5               | 6,6   | 20,2                        | 1,946   | 14,0  | 23,5  | 7,4            | cISa       | F <sub>3</sub>                   | molingas smėlis  |
| 2            | 3       | 1                                | 0,4-0,6   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 8,8   | 2,2  | 4,1  | 5,0  | 5,9  | 8,0  | 23,2                         | 8,52               | 5,2   | 22,8                        | 2,673   | 22,1  | 16,1  | 0,82           | (SDo)      | F <sub>3</sub>                   | vidutinio rupumo molingas smėlis                         |
| 3            | 5       | 1                                | 2,1-2,3   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,3  | 0,8  | 1,4  | 1,5  | 2,1  | 15,8                         | 21,1               | 22,4  | 24,8                        | 1,975   | 14,4  | 21,0  | 7,5            | cISa       | F <sub>3</sub>                   | vidutinio rupumo molingas smėlis                         |
|              |         |                                  |   | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 91,2  | 89,0 | 84,9 | 79,8 | 74,0 | 66,0 | 42,8                         | 34,2               | 29,0  | 6,2                         | 2,673   | 18,8  | 13,5  | 0,11           | (SMo)      | F <sub>3</sub>                   | molingas smėlis  |
|              |         |                                  |   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0  | 0,3  | 0,8  | 1,4  | 1,5  | 2,1                          | 15,8               | 21,1  | 22,4                        | 2,111   | 19,7  | 6,2   | 6,2            | cISa       | F <sub>3</sub>                   | smulkus  |
|              |         |                                  |   | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 99,8 | 99,0 | 97,6 | 96,2 | 94,1 | 78,3                         | 57,2               | 34,8  | 10,0                        | 2,677   | 20,0  | 13,4  | 1,05           | (SMo)      | F <sub>3</sub>                   | smulkus  |



Nr 24-0041

Atliko: D. Grigaliūnas  
Tikrino: Vyr., spec. S. Gegieckas

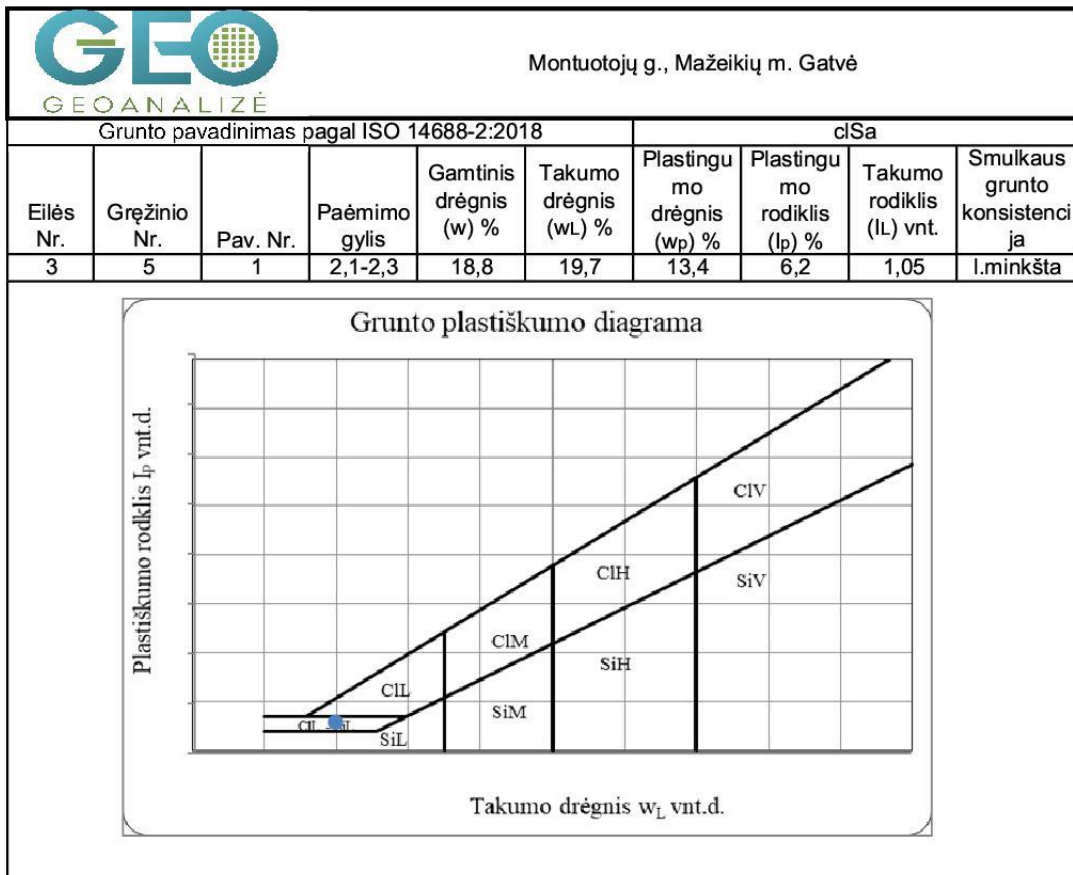
2024-01-18



Granulometrinės sudėties pasiskirstymo kreivės  
(LST EN ISO 17892-4:2017)

Priedas 2-3

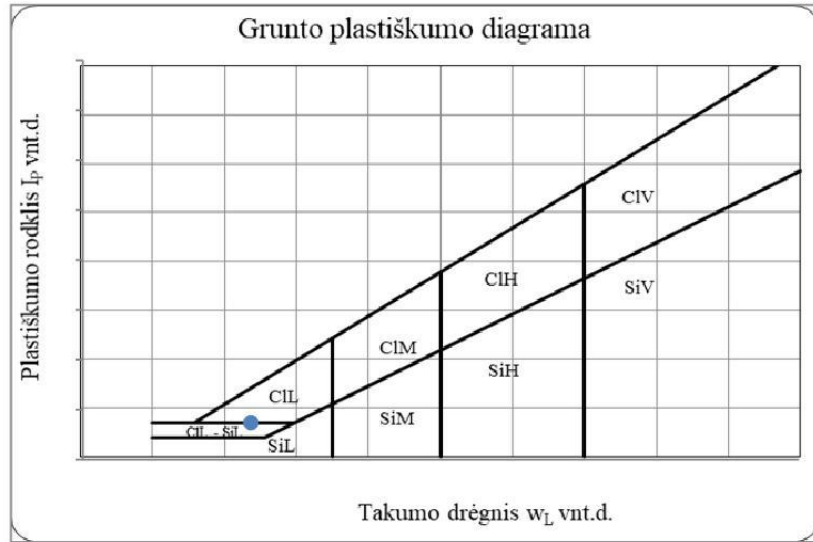
|   |                                  |               |                 |                 |                 |                 |                |                |
|---|----------------------------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|
| Užsakymo Reg. Nr.                         | Nr 24-0041                       |               |                 |                 |                 |                 |                |                |
| Objekto pav.                              | Montuotojų g., Mažeikių m. Gatvė |               |                 |                 |                 |                 |                |                |
|   |                                  |               |                 |                 |                 |                 |                |                |
| Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018 |                                  |               | ciSa            |                 |                 |                 |                |                |
| Gręžinio Nr.                              | Bandinio Nr.                     | Paėmimo gylis | d <sub>10</sub> | d <sub>30</sub> | d <sub>50</sub> | d <sub>60</sub> | C <sub>U</sub> | C <sub>C</sub> |
| 1   | 1                                | 0,2-0,4       | 0,0102          | 0,1016          | 0,2645          | 0,3847          | 37,6           | 2,6            |
|   |                                  |               |                 |                 |                 |                 |                |                |
| Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018 |                                  |               | ciSa            |                 |                 |                 |                |                |
| Gręžinio Nr.                              | Bandinio Nr.                     | Paėmimo gylis | d <sub>10</sub> | d <sub>30</sub> | d <sub>50</sub> | d <sub>60</sub> | C <sub>U</sub> | C <sub>C</sub> |
| 3   | 1                                | 0,4-0,6       | 0,0074          | 0,0718          | 0,2581          | 0,3670          | 49,3           | 1,9            |
|   |                                  |               |                 |                 |                 |                 |                |                |
| Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018 |                                  |               | ciSa            |                 |                 |                 |                |                |
| Gręžinio Nr.                              | Bandinio Nr.                     | Paėmimo gylis | d <sub>10</sub> | d <sub>30</sub> | d <sub>50</sub> | d <sub>60</sub> | C <sub>U</sub> | C <sub>C</sub> |
| 5   | 1                                | 2,1-2,3       | 0,0020          | 0,0382          | 0,1004          | 0,1332          | 66,6           | 5,5            |



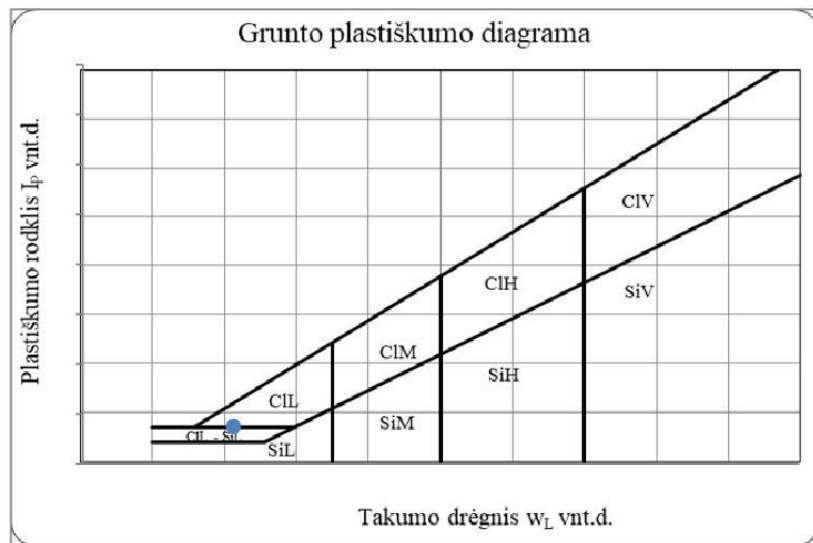


Montuotojų g., Mažeikių m. Gatvė

| Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018 |              |          |               |                        |                                    | cI Sa                                   |  |  |                               |
|---|--------------|----------|---------------|------------------------|------------------------------------|---|--|--|-------------------------------|
| Eilės Nr.                                 | Gręžinio Nr. | Pav. Nr. | Paėmimo gylis | Gamtinis drėgnis (w) % | Takumo drėgnis (w <sub>L</sub> ) % | Plastingumo drėgnis (w <sub>p</sub> ) % | Plastingumo rodiklis (I <sub>p</sub> ) % | Takumo rodiklis (I <sub>L</sub> ) vnt. | Smulkaus grunto konsistencija |
| 1   | 1            | 1        | 0,2-0,4       | 14,0                   | 23,5                               | 16,1                                    | 7,4                                      | 0,82                                   | I.minkšta                     |



| Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018 |              |          |               |                        |                                    | cI Sa                                   |  |  |                               |
|---|--------------|----------|---------------|------------------------|------------------------------------|---|--|--|-------------------------------|
| Eilės Nr.                                 | Gręžinio Nr. | Pav. Nr. | Paėmimo gylis | Gamtinis drėgnis (w) % | Takumo drėgnis (w <sub>L</sub> ) % | Plastingumo drėgnis (w <sub>p</sub> ) % | Plastingumo rodiklis (I <sub>p</sub> ) % | Takumo rodiklis (I <sub>L</sub> ) vnt. | Smulkaus grunto konsistencija |
| 2   | 3,00         | 1        | 0,4-0,6       | 9,5                    | 21,0                               | 13,5                                    | 7,5                                      | 0,11                                   | standi                        |





UAB Grunto laboratorija, j. k. 305991839, Guobų aklg. 1I, LT-97120 Kretinga,  
tel.: +370 683 22 365 el.p.: info@gruntolaboratorija.lt

GRUNTŲ LABORATORINIŲ TYRIMŲ PROTOKOLAS  
Nr. 120  
2024.01.29

Užsakovas: UAB Tyrimų laboratorija, j.k. 304171076, Tiekėjų g. 19F, Kretinga, tel. : +370 670 57 879

Projektas: Montuotojų g. Mažeikių m., gatvė

Mėginių gavimo data: 2024.01.22

Mėginių kiekis: 3

Tyrimai atlikti pagal: LST EN ISO 14688-1:2018 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų identifikavimas ir klasifikavimas. 1 dalis. Identifikavimas ir aprašymas (ISO 14688-1:2017)

LST EN ISO 14688-2:2018 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų identifikavimas ir klasifikavimas. 2 dalis. Klasifikavimo principai (ISO 14688-2:2017)

LST 1331:2022 Gruntai, skirti keliams ir jų statiniams. Klasifikacija

LST EN 13039:2012 Organinių medžiagų ir pelenų kiekio nustatymas (ISO 13039:2011)

LST EN ISO 17892-1:2015 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 1 dalis. Vandens kiekio nustatymas (ISO 17892-1:2014)

LST EN ISO 17892-2:2015 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 2 dalis. Tūrinio tankio nustatymas (ISO 17892-2:2014)

LST EN ISO 17892-3:2016 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 3 dalis. Dalelių tankio nustatymas (ISO 17892-3:2015)

LST EN ISO 17892-4:2017 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 4 dalis. Granuliometrinės sudėties nustatymas (ISO 17892-4:2016)

LST EN ISO 17892-12:2018 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 12 dalis. Takumo ir plastiškumo ribų nustatymas (ISO 17892-12:2018).

Protokolo priedai: 1. Laboratorinių tyrimų rezultatai - 1 lapas  
2. Granuliometrinės sudėties kreivė(s) - 1 lapai

Tyrimus atliko: laboratorijos inžinierius Aidas Figoras

Patvirtino: vadovas Vytautas Kryževičius



UAB Grunto laboratorija, i.k. 305991839, Guobų akig. 11, LT-97120 Kretinga,  
 tel.: +370 683 22 365 el.p.: info@gruntolaboratorija.lt

Gruntų laboratorinių tyrimų protokolo Nr. 120 priedas 1-2

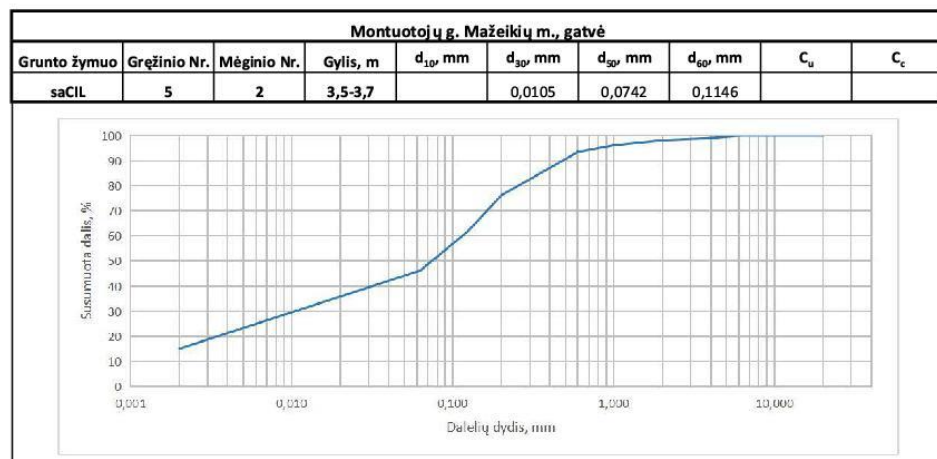
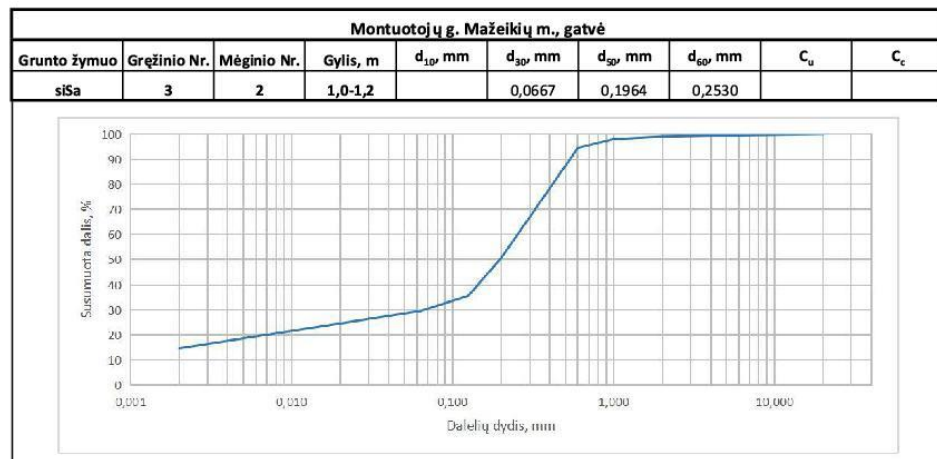
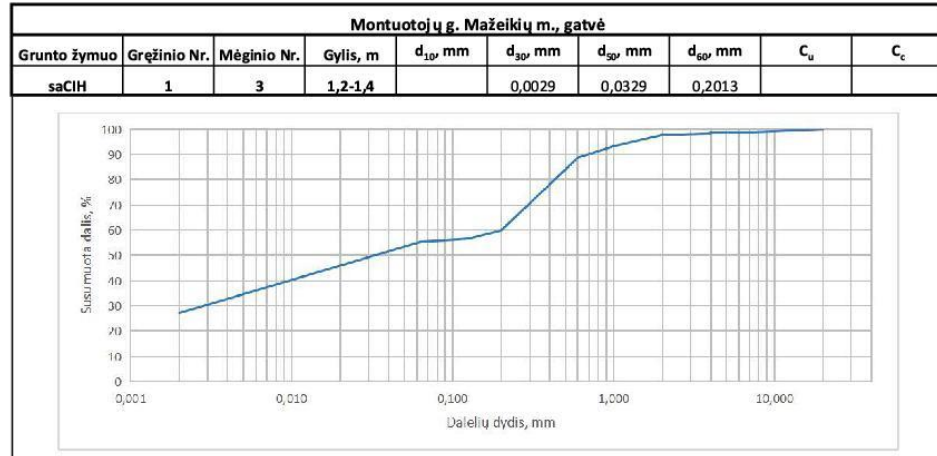
LABORATORINIŲ TYRIMŲ REZULTATAI

| Eil.Nr. | Gręžinio Nr. | Mėginio Nr. | Mėginio gylis, m | Skaitiklyje - likęs gruntas, vardiaklyje - išsijotas per sietą gruntas, % |       |      |      |      |      |      |       |       |      | Montuotojų g. Mažeikių m., gatvė |      |      | Dulkių, % / mols, % | Drėgnis, % | Tankis, Mg* m-3 |                                |                                | Poringumo koef., e | Takumas ir plastiškumas            |  | Organinės medz. kiekis, % | Žymuo | Grunto pavadinimas<br>LST EN ISO 14688-2:2018 |
|---------|--------------|-------------|------------------|---|-------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|----------------------------------|------|------|---------------------|------------|-----------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------|------------------------------------|--|---------------------------|-------|---|
|         |              |             |                  | Sietų akučiu dydžiai, mm  |       |      |      |      |      |      |       |       |      | w                                | p    | ps   |                     |            | pd              | w <sub>p</sub> /w <sub>p</sub> | I <sub>p</sub> /I <sub>L</sub> |                    |                                    |  |                           |       |   |
|         |              |             |                  | 20  | 6,3   | 4    | 2    | 1    | 0,63 | 0,2  | 0,125 | 0,063 | 0,03 |                                  |      |      |                     |            |                 |                                |                                |                    |                                    |  |                           |       |   |
| 1       | 1            | 3           | 1,2-1,4          | 0,0   | 1,4   | 0,3  | 0,6  | 4,5  | 4,5  | 28,9 | 3,3   | 1,2   | 28,2 | 27,7                             | 2,02 | 2,74 | 1,58                | 0,73       | 59,9            | 32,0                           |                                | saCIH              | Smėlingas didėlio plastiškumo mols |  |                           |       |   |
|         |              |             |                  | 100,0   | 98,6  | 98,3 | 97,7 | 93,2 | 88,7 | 59,8 | 56,5  | 55,3  | 27,1 |                                  |      |      |                     |            | 27,9            | 0,0                            |                                |                    |                                    |  |                           |       |   |
| 2       | 3            | 2           | 1,0-1,2          | 0,0   | 0,5   | 0,0  | 0,4  | 1,0  | 3,5  | 44,0 | 15,1  | 6,0   | 14,9 | 20,1                             | 2,18 | 2,65 | 1,81                | 0,46       | 18,5            |                                | 1,64                           | siSa               | Dulkingas smėlis                   |  |                           |       |   |
|         |              |             |                  | 100,0   | 99,5  | 99,5 | 99,1 | 98,1 | 94,6 | 50,6 | 35,5  | 29,5  | 14,6 |                                  |      |      |                     |            |                 |                                |                                |                    |                                    |  |                           |       |   |
| 3       | 5            | 2           | 3,5-3,7          | 0,0   | 0,0   | 1,0  | 0,8  | 2,0  | 2,7  | 17,4 | 14,2  | 15,8  | 31,2 | 11,8                             | 2,36 | 2,70 | 2,11                | 0,28       | 19,2            | 7,2                            |                                | saCIL              | Smėlingas mažo plastiškumo mols    |  |                           |       |   |
|         |              |             |                  | 100,0   | 100,0 | 99,0 | 98,2 | 96,2 | 93,5 | 76,2 | 62,0  | 46,2  | 15,0 |                                  |      |      |                     |            |                 | 12,0                           | 0,0                            |                    |                                    |  |                           |       |   |



UAB Grunto laboratorija, į.k. 305991839, Guobų aklg. 1, LT-97120 Kretinga,  
tel.: +370 683 22 365 el.p.: info@gruntolaboratorija.lt

GRANULIOMETRINĖS SUDĖTIES KREIVĖ(S)



## Priedas Nr. 9. Žemės gelmių geologinių tyrimų registracijos lapas

## ŽEMĖS GELMIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ REGISTRACIJOS LAPAS

1. Tyrimo užsakovas Uždaroji akcinė bendrovė "MEDSTATYBA", reg.kodas 122603589, Vilniaus apskr., Vilniaus m. sav., Vilniaus m., Ateities g. 10  
(juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, kodas, buveinės adresas; arba fizinio asmens vardas, pavardė, asmens kodas, gyvenamosios vietos adresas; arba juridinių ir (ar) fizinių asmenų grupės, veikiančios pagal jungtinės veiklos sutartį, šalių vardai, pavardės, pavadinimai, juridinių asmenų teisinės formos, kodai, jungtinės veiklos sutarties sudarymo data ir numeris)
2. Tyrimo vykdytojas UAB Tyrimų laboratorija, reg.kodas 304171076, Kretinga, Melioratorių g. 67-12  
(juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, kodas, buveinės adresas; arba fizinio asmens vardas, pavardė, asmens kodas, gyvenamosios vietos adresas; arba juridinių ir (ar) fizinių asmenų grupės, veikiančios pagal jungtinės veiklos sutartį, šalių vardai, pavardės, pavadinimai, juridinių asmenų teisinės formos, kodai, jungtinės veiklos sutarties sudarymo data ir numeris)
3. Leidimo tirti žemės gelmes Nr. 1834882, išdavimo data 2020-06-12
4. Tyrimo būdas: Tiesioginis
5. Tyrimo rūšis: Inžinerinis geologinis ir geotechninis tyrimas, II-a geotechninė kategorija
6. Tyrimų tikslas ir (ar) etapas Montuotojų gatvės atkarpa, Mažeikių m. II geotechninės kategorijos projektiniai inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai.
7. Duomenys apie tyrimo objektą
- |   |   |
|---|---|
| Tyrimo objekto tipas  | objektai: transporto infrastruktūros objektai   |
| Tyrimo objekto pavadinimas  | Montuotojų gatvės atkarpa, Mažeikių m.  |
| Tyrimo objekto adresas  | Telšių apskr., Mažeikių r. sav., Mažeikių sen., Mažeikių m., Montuotojų g.  |
| Tyrimo ploto ribos arba tyrimų vietos koordinatės (1994 metų Lietuvos koordinatčių sistemoje) | Elementas Nr.1:<br>Nr.1 6243569 394746; Nr.2 6243549 394794; Nr.3 6243589 394811;<br>Nr.4 6244258 395233; Nr.5 6244278 395259; Nr.6 6244303 395216;<br>Nr.7 6244121 395111; Nr.8 6243936 394988; Nr.9 6243757 394879; |
8. Tyrimo pradžios data 2023-12-19, tyrimo pabaigos data 2024-05-19
9. Tyrimo dokumento (-ų) (ataskaitos(-ų) pavadinimas (-ai)) Montuotojų gatvės atkarpa, Mažeikių m. II geotechninės kategorijos projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų ataskaita. Pateikimo data 2024-05-19
10. Pridedami dokumentai: Gatvė, Montuotojų g. Mažeikių m.  
(darbų programa, techninė užduotis, projektas)

Užpildė:

|                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| Pareigų pavadinimas |                              |
| Vardas, Pavardė     | Renata Idzelytė              |
| Data                | 2024-01-15                   |
| Telefono numeris    | 867057879                    |
| El. paštas          | renata@tyrimulaboratorija.lt |

Paraiškos registracijos Nr.

ŽGT-2024-22

Paraiškos pateikimo data

2024-01-15

|   |            |
|---|------------|
| Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre | 47539-2024 |
| Tyrimo įregistravimo Žemės gelmių registre data     | 2024-01-29 |
| Žemės gelmių registro tvarkytojo pastabos:          |            |



NEKILNOJAMOJO TURTO OBJEKTO  
(STATINIO)  
KADASTRO DUOMENŲ BYLA

Mažeikių r. sav. Mažeikių m. Montuotojų g.

(ruožas nuo 0,010 iki 0,995 km)

*AB „KELIŲ PRIEŽIŪRA“*

Telšiai  
2019

Akcinė bendrovė "Kelių priežiūra"

**NEKILNOJAMOJO DAIKTO  
KADASTRINIŲ MATAVIMŲ BYLA**

Tomas: I

Nekilnojamojo turto objektas: **Inžinerinis statinys**

Registro Nr.: 44/2331386 (Statiniai)

Lapų skaičius: 24



**SUDERINTA**

Valstybės įmonė Registrų centras

*Elektroniniu parašu pasirašė:* Regina Bėrontienė

*Pareigos:* Vyresnioji kadastro specialistė

*Laiko žyma:* 2019-11-28 08:26:43

Tomo Nr. I  
Registro 44/2331386

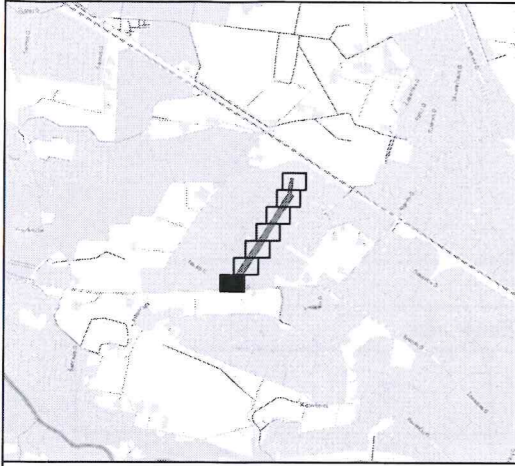
## BYLOS TOMO VIDAUS APYRAŠAS

| Eil. Nr. | Dokumento pavadinimas | Dokumento |            | Lapų skaič. | Bylos lapų numeriai | Pastabos |
|----------|-----------------------|-----------|------------|-------------|---------------------|----------|
|          |                       | Nr.       | Data       |             |                     |          |
| 1        | Kelio shema           |           | 2019-11-22 | 1           | 1                   |          |
| 2        | Kelio brėžiniai       |           | 2019-11-22 | 7           | 2-8                 |          |
| 3        | 1K FORMA              |           | 2019-11-22 | 3           | 9-11                |          |
| 4        | 2K FORMA              |           | 2019-11-22 | 4           | 12-15               |          |
| 5        | 3K FORMA              |           | 2019-11-22 | 1           | 16                  |          |
| 6        | 4K FORMA              |           | 2019-11-22 | 4           | 17-20               |          |
| 7        | 5K FORMA              |           | 2019-11-22 | 3           | 21-23               |          |

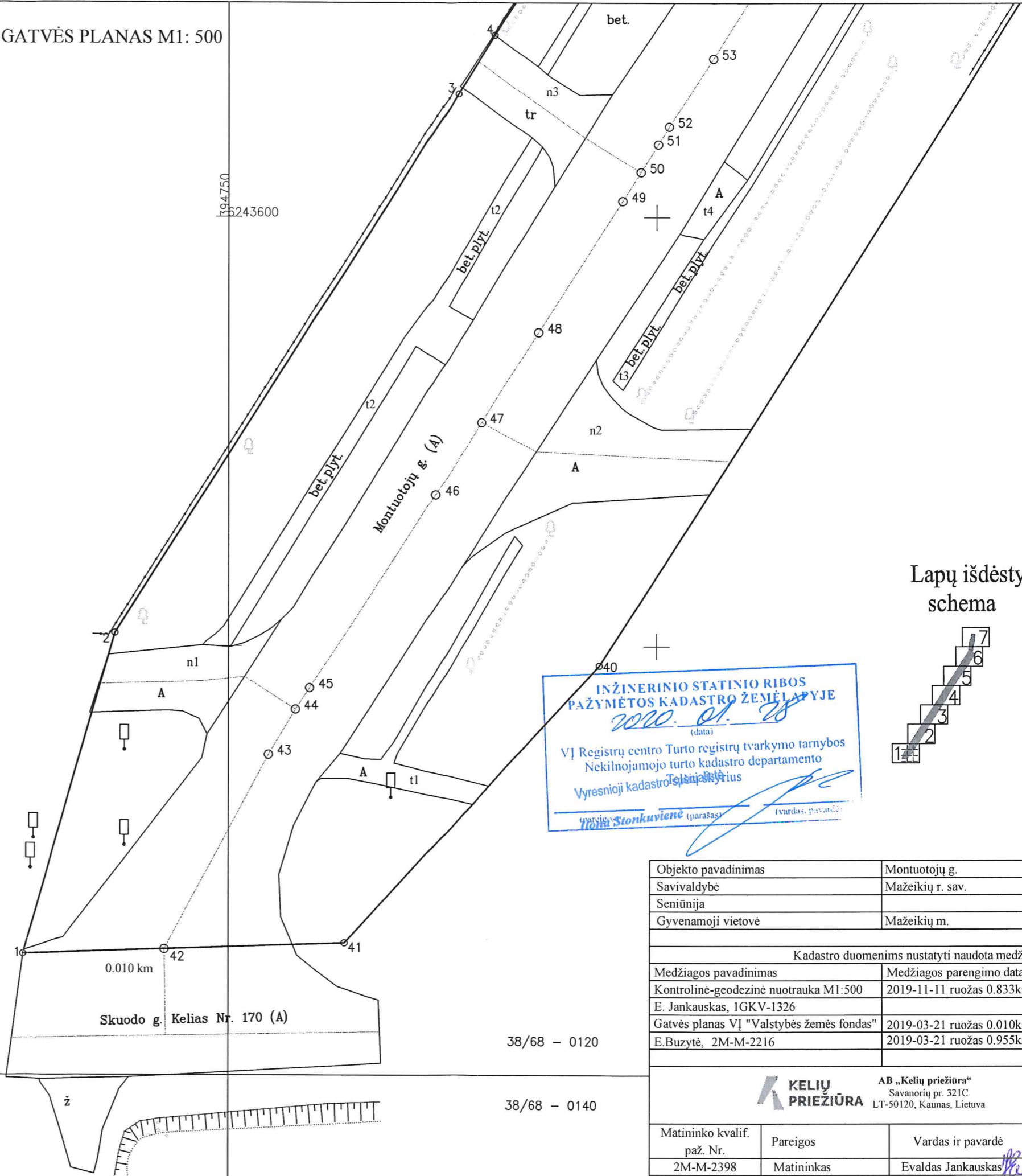
Vidaus apyrašo lapų 23  
**Evaldas Jankauskas**  
Projektų rengimo skyrius  
geodezininkas – matininkas.  
Kv. paž. Nr. 1GKV-1326: 2M-M-2398  
(pareigos, pareišos, vardas, pavardė)



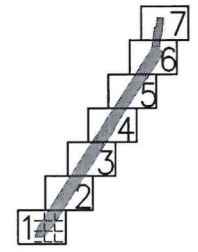
Išdėstymo schema



GATVĖS PLANAS M1: 500



Lapų išdėstymo schema



INŽINERINIO STATINIO RIBOS  
PAŽYMĖTOS KADASTRO ŽEMĖLAPYJE  
2020. 01. 28  
(data)  
VI Registrų centro Turto registrų tvarkymo tarnybos  
Nekilnojamojo turto kadastro departamento  
Vyresnioji kadastro specialistė  
Tolija Stonkuvienė (parašas) (vardas, pavardė)

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Objekto pavadinimas                           | Montuotojų g.                       |
| Savivaldybė                                   | Mažeikių r. sav.                    |
| Seniūnija                                     |                                     |
| Gyvenamoji vietovė                            | Mažeikių m.                         |
| Kadastro duomenims nustatyti naudota medžiaga |                                     |
| Medžiagos pavadinimas                         | Medžiagos parengimo data            |
| Kontrolinė-geodezinė nuotrauka M1:500         | 2019-11-11 ruožas 0.833km - 0.955km |
| E. Jankauskas, IGKV-1326                      |                                     |
| Gatvės planas VI "Valstybės žemės fondas"     | 2019-03-21 ruožas 0.010km - 0.833km |
| E. Buzytė, 2M-M-2216                          | 2019-03-21 ruožas 0.955km - 0.995km |

38/68 - 0119

38/68 - 0120

38/68 - 0139

38/68 - 0140

**KELIŲ PRIEŽIŪRA** AB „Kelių priežiūra“  
Savanorių pr. 321C  
LT-50120, Kaunas, Lietuva

| Matininko kvalif. paž. Nr. | Pareigos   | Vardas ir pavardė  | Data       |
|----------------------------|------------|--------------------|------------|
| 2M-M-2398                  | Matininkas | Evaldas Jankauskas | 2019-11-22 |

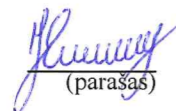
GATVĖS PLANAS M1: 500

|                      |  |
|----------------------|--|
| Objekto buvimo vieta | Mažeikių r. sav., Mažeikių m., Montuotojų g. |
| Kelio ruožas         | 0.010- 0.995                                 |
| Unikalus Nr.         | 4400-5203-0101                               |

KOORDINAČIŲ ŽINIARAŠTIS

| Koordinacijų sistema: LKS 94 |            |           |            |            |           |            |                    |            |           |            |                    |            |           |
|------------------------------|------------|-----------|------------|------------|-----------|------------|--------------------|------------|-----------|------------|--------------------|------------|-----------|
| Kelio riba                   |            |           | Kelio riba |            |           | Kelio ašis |                    |            |           | Kelio ašis |                    |            |           |
| taško Nr.                    | X          | Y         | taško Nr.  | X          | Y         | taško Nr.  | atskaitos taško km | X          | Y         | taško Nr.  | atskaitos taško km | X          | Y         |
| 1                            | 6243514,12 | 394725,99 | 32         | 6243972,73 | 395060,30 | 42         | 0,010              | 6243514,68 | 394742,54 | 73         | 0,476              | 6243908,79 | 394991,86 |
| 2                            | 6243551,50 | 394736,73 | 33         | 6243940,99 | 395045,34 | 43         | 0,036              | 6243537,35 | 394754,67 | 74         | 0,482              | 6243913,53 | 394994,76 |
| 3                            | 6243614,34 | 394776,79 | 34         | 6243927,51 | 395036,77 | 44         | 0,042              | 6243542,60 | 394757,86 | 75         | 0,489              | 6243919,84 | 394998,66 |
| 4                            | 6243621,13 | 394781,13 | 35         | 6243880,14 | 395006,64 | 45         | 0,045              | 6243545,12 | 394759,55 | 76         | 0,500              | 6243928,54 | 395005,09 |
| 5                            | 6243632,42 | 394788,40 | 36         | 6243847,80 | 394986,09 | 46         | 0,072              | 6243567,60 | 394774,16 | 77         | 0,503              | 6243931,27 | 395006,82 |
| 6                            | 6243790,32 | 394889,22 | 37         | 6243836,34 | 394978,74 | 47         | 0,082              | 6243576,04 | 394779,53 | 78         | 0,508              | 6243935,17 | 395009,28 |
| 7                            | 6243918,57 | 394971,11 | 38         | 6243768,91 | 394935,82 | 48         | 0,094              | 6243586,55 | 394786,26 | 79         | 0,522              | 6243946,71 | 395016,55 |
| 8                            | 6243936,08 | 394985,05 | 39         | 6243755,86 | 394926,18 | 49         | 0,112              | 6243601,87 | 394796,03 | 80         | 0,536              | 6243958,82 | 395024,16 |
| 9                            | 6243992,64 | 395018,14 | 40         | 6243547,73 | 394793,39 | 50         | 0,116              | 6243605,24 | 394798,13 | 81         | 0,559              | 6243978,29 | 395036,93 |
| 10                           | 6244092,68 | 395082,61 | 41         | 6243515,41 | 394763,55 | 51         | 0,120              | 6243608,48 | 394800,14 | 82         | 0,594              | 6244007,08 | 395056,48 |
| 11                           | 6244177,33 | 395136,45 | 125        | 6244278,24 | 395241,20 | 52         | 0,123              | 6243610,56 | 394801,43 | 83         | 0,610              | 6244019,84 | 395065,37 |
| 12                           | 6244204,77 | 395154,07 |            |            |           | 53         | 0,132              | 6243618,45 | 394806,56 | 84         | 0,620              | 6244028,73 | 395071,54 |
| 13                           | 6244210,09 | 395154,45 |            |            |           | 54         | 0,227              | 6243698,35 | 394857,52 | 85         | 0,667              | 6244067,72 | 395096,38 |
| 14                           | 6244276,54 | 395200,21 |            |            |           | 55         | 0,278              | 6243741,79 | 394885,31 | 86         | 0,681              | 6244079,59 | 395103,95 |
| 15                           | 6244288,81 | 395206,16 |            |            |           | 56         | 0,283              | 6243745,75 | 394887,92 | 87         | 0,685              | 6244083,48 | 395106,42 |
| 16                           | 6244369,77 | 395215,85 |            |            |           | 57         | 0,287              | 6243748,92 | 394890,01 | 88         | 0,690              | 6244087,02 | 395108,66 |
| 17                           | 6244368,98 | 395217,77 |            |            |           | 58         | 0,304              | 6243762,98 | 394899,11 | 89         | 0,695              | 6244091,79 | 395111,67 |
| 18                           | 6244375,42 | 395223,30 |            |            |           | 59         | 0,306              | 6243764,64 | 394900,17 | 90         | 0,729              | 6244119,85 | 395129,88 |
| 19                           | 6244412,23 | 395228,32 |            |            |           | 60         | 0,308              | 6243767,04 | 394901,73 | 91         | 0,734              | 6244124,38 | 395132,65 |
| 20                           | 6244409,20 | 395255,44 |            |            |           | 61         | 0,313              | 6243770,76 | 394904,15 | 92         | 0,739              | 6244128,81 | 395135,36 |
| 21                           | 6244392,77 | 395253,60 |            |            |           | 62         | 0,316              | 6243773,00 | 394905,60 | 93         | 0,749              | 6244137,31 | 395140,87 |
| 22                           | 6244373,06 | 395251,52 |            |            |           | 63         | 0,326              | 6243781,48 | 394911,05 | 94         | 0,759              | 6244145,70 | 395146,30 |
| 23                           | 6244347,50 | 395248,76 |            |            |           | 64         | 0,359              | 6243809,78 | 394929,27 | 95         | 0,786              | 6244168,50 | 395160,87 |
| 24                           | 6244318,45 | 395241,20 |            |            |           | 65         | 0,392              | 6243836,92 | 394946,99 | 96         | 0,794              | 6244174,82 | 395164,90 |
| 25                           | 6244281,72 | 395237,08 |            |            |           | 66         | 0,397              | 6243841,64 | 394949,95 | 97         | 0,814              | 6244191,61 | 395175,53 |
| 26                           | 6244266,70 | 395254,85 |            |            |           | 67         | 0,416              | 6243857,34 | 394959,67 | 98         | 0,817              | 6244194,13 | 395177,17 |
| 27                           | 6244206,30 | 395215,99 |            |            |           | 68         | 0,418              | 6243858,97 | 394960,66 | 99         | 0,824              | 6244199,89 | 395180,91 |
| 28                           | 6244201,32 | 395212,78 |            |            |           | 69         | 0,422              | 6243862,29 | 394962,68 | 100        | 0,832              | 6244206,58 | 395185,23 |
| 29                           | 6244149,98 | 395179,65 |            |            |           | 70         | 0,454              | 6243889,74 | 394980,27 | 101        | 0,833              | 6244207,80 | 395185,99 |
| 30                           | 6244152,58 | 395175,33 |            |            |           | 71         | 0,472              | 6243905,23 | 394989,70 | 102        | 0,852              | 6244223,90 | 395196,06 |
| 31                           | 6244085,62 | 395132,48 |            |            |           | 72         | 0,474              | 6243906,67 | 394990,57 | 103        | 0,860              | 6244230,47 | 395200,11 |

Žiniaraštį sudarė:  
Matininkas,  
nustatęs kadastro duomenis

  
(parašas)

Evaldas Jankauskas  
(vardas ir pavardė)



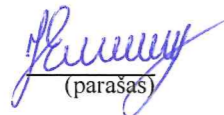
## GATVĖS PLANAS M1: 500

|                      |  |
|----------------------|--|
| Objekto buvimo vieta | Mažeikių r. sav., Mažeikių m., Montuotojų g. |
| Kelio ruožas         | 0.010- 0.995                                 |
| Unikalus Nr.         | 4400-5203-0101                               |

## KOORDINAČIŲ ŽINIARAŠTIS

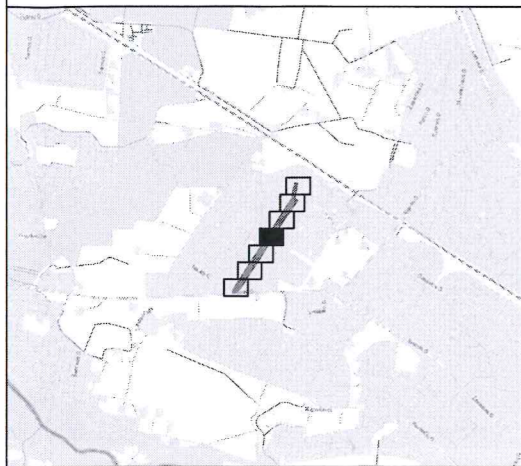
| Koordinacių sistema: LKS 94 |                       |            |           |
|-----------------------------|-----------------------|------------|-----------|
| Kelio ašis                  |                       |            |           |
| taško Nr.                   | atskaitos taško<br>km | X          | Y         |
| 104                         | 0,861                 | 6244232,00 | 395201,06 |
| 105                         | 0,883                 | 6244250,36 | 395212,49 |
| 106                         | 0,889                 | 6244255,37 | 395215,62 |
| 107                         | 0,897                 | 6244262,37 | 395220,29 |
| 108                         | 0,909                 | 6244272,06 | 395226,30 |
| 109                         | 0,922                 | 6244283,54 | 395232,24 |
| 110                         | 0,924                 | 6244285,17 | 395233,02 |
| 111                         | 0,928                 | 6244289,76 | 395234,68 |
| 112                         | 0,932                 | 6244293,65 | 395235,44 |
| 113                         | 0,941                 | 6244302,35 | 395236,62 |
| 114                         | 0,947                 | 6244308,12 | 395237,25 |
| 115                         | 0,953                 | 6244314,05 | 395237,50 |
| 116                         | 0,955                 | 6244315,83 | 395237,58 |
| 117                         | 0,967                 | 6244327,77 | 395238,10 |
| 118                         | 0,971                 | 6244331,80 | 395237,78 |
| 119                         | 0,975                 | 6244336,04 | 395236,85 |
| 120                         | 0,980                 | 6244340,02 | 395234,88 |
| 121                         | 0,980                 | 6244340,65 | 395234,44 |
| 122                         | 0,987                 | 6244346,52 | 395230,44 |
| 123                         | 0,995                 | 6244352,03 | 395224,84 |
| 124                         | 0,855                 | 6244226,48 | 395197,65 |

Žiniaraštį sudarė:  
Matininkas,  
nustatęs kadastro duomenis

  
(parašas)

Evaldas Jančauskas  
(vardas ir pavardė)





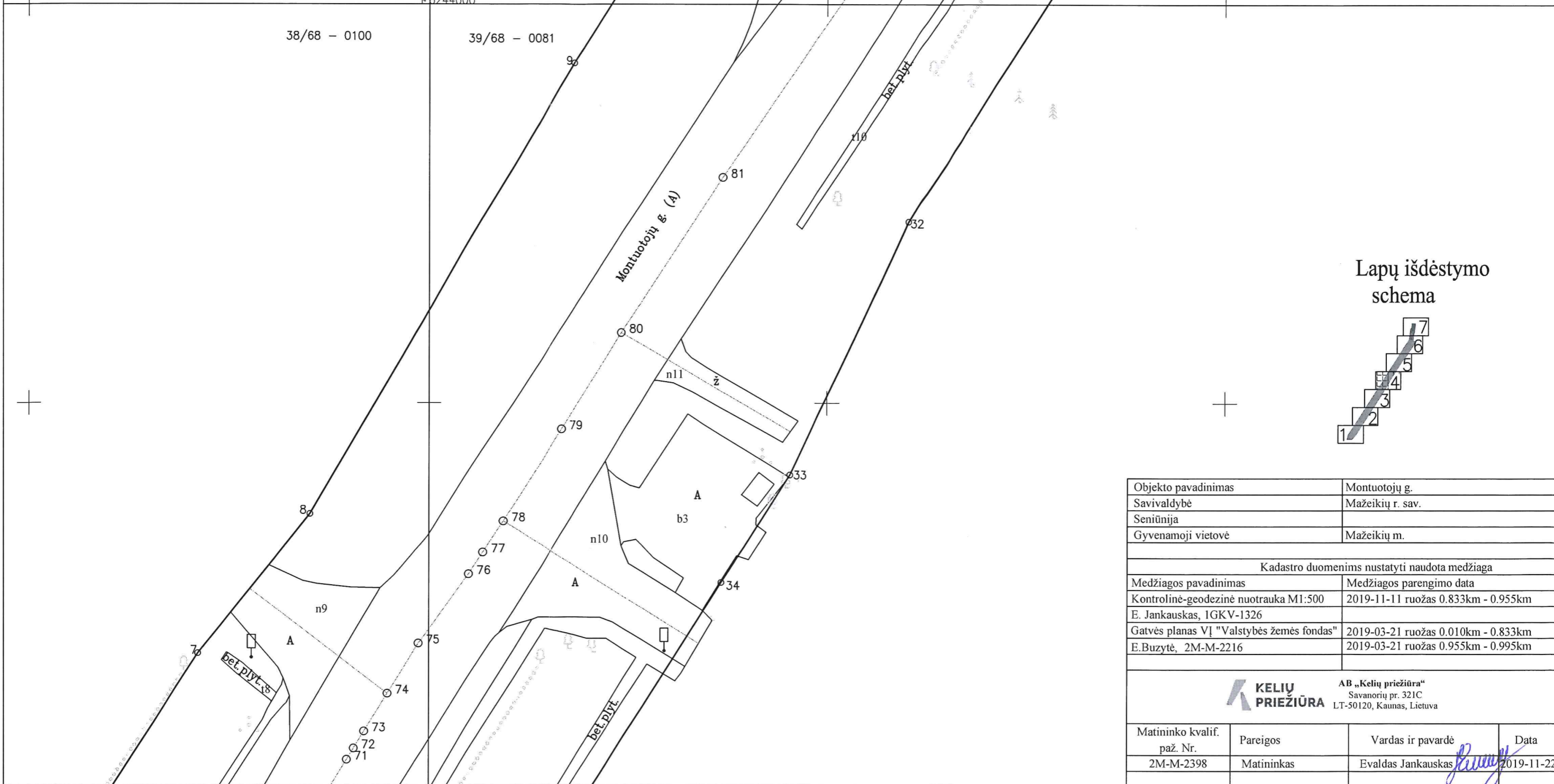
38/68 - 0080

39/68 - 0061

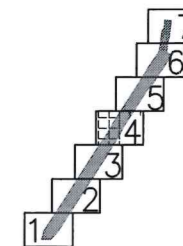
38/68 - 0100

39/68 - 0081

945000  
6244000



Lapų išdėstymo schema

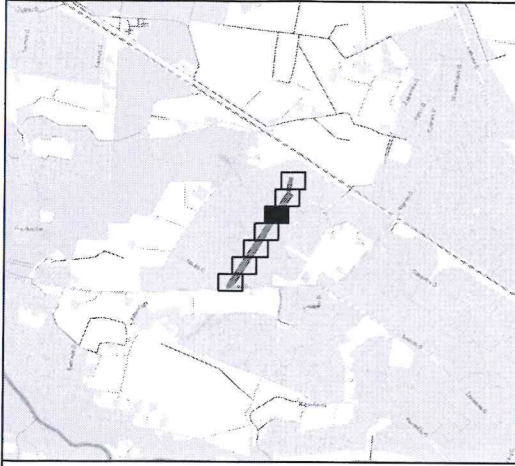


|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Objekto pavadinimas                           | Montuotojų g.                       |
| Savivaldybė                                   | Mažeikių r. sav.                    |
| Seniūnija                                     |                                     |
| Gyvenamoji vietovė                            | Mažeikių m.                         |
| Kadastro duomenims nustatyti naudota medžiaga |                                     |
| Medžiagos pavadinimas                         | Medžiagos parengimo data            |
| Kontrolinė-geodezinė nuotrauka M1:500         | 2019-11-11 ruožas 0.833km - 0.955km |
| E. Jankauskas, IGKV-1326                      |                                     |
| Gatvės planas VĮ "Valstybės žemės fondas"     | 2019-03-21 ruožas 0.010km - 0.833km |
| E. Buzytė, 2M-M-2216                          | 2019-03-21 ruožas 0.955km - 0.995km |

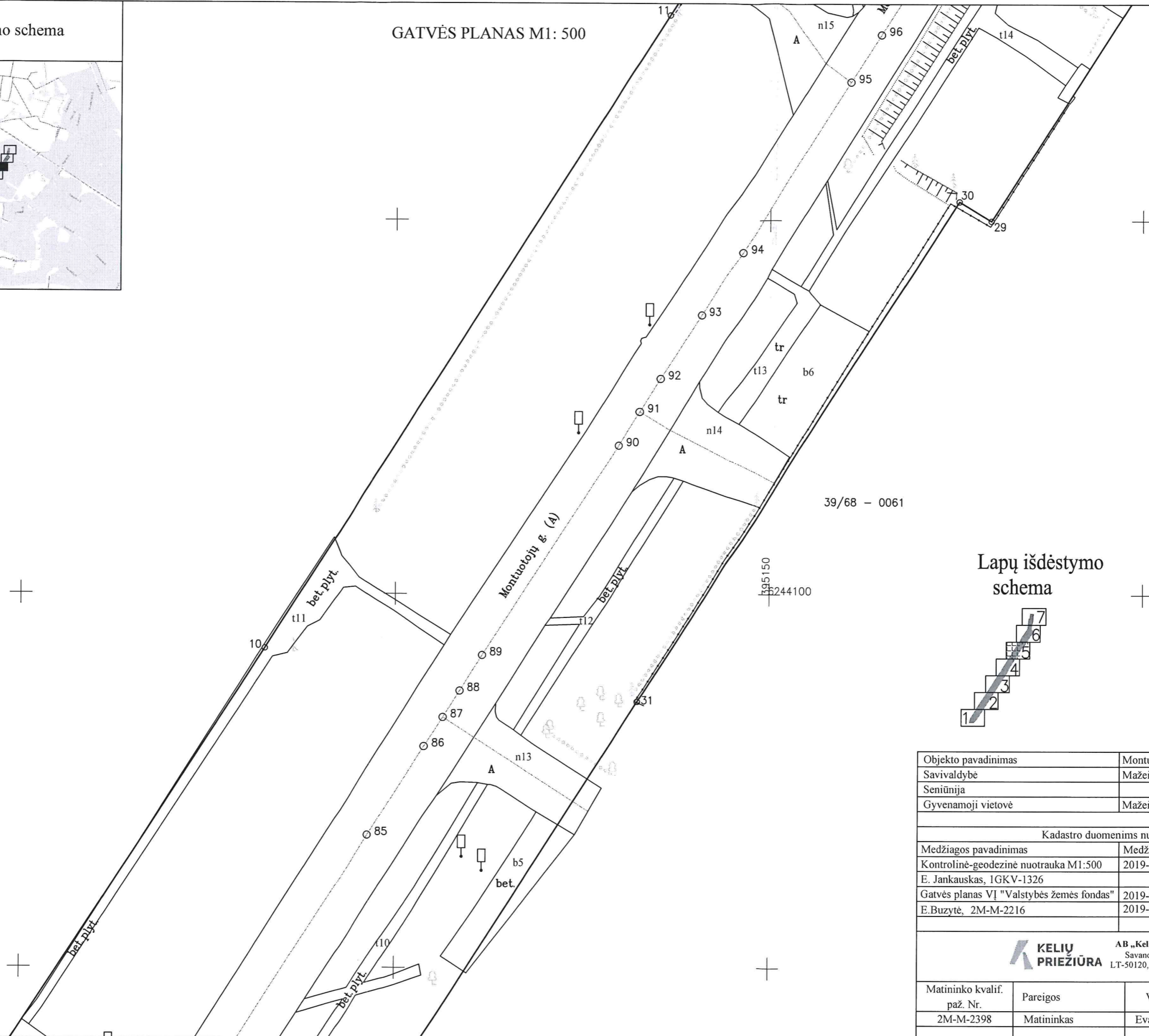
**KELIŲ PRIEŽIŪRA** AB „Kelių priežiūra“  
Savanorių pr. 321C  
LT-50120, Kaunas, Lietuva

| Matininko kvalif. paž. Nr. | Pareigos   | Vardas ir pavardė  | Data       |
|----------------------------|------------|--------------------|------------|
| 2M-M-2398                  | Matininkas | Evaldas Jankauskas | 2019-11-22 |

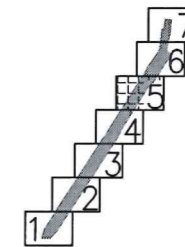
Išdėstymo schema



GATVĖS PLANAS M1: 500



Lapų išdėstymo schema

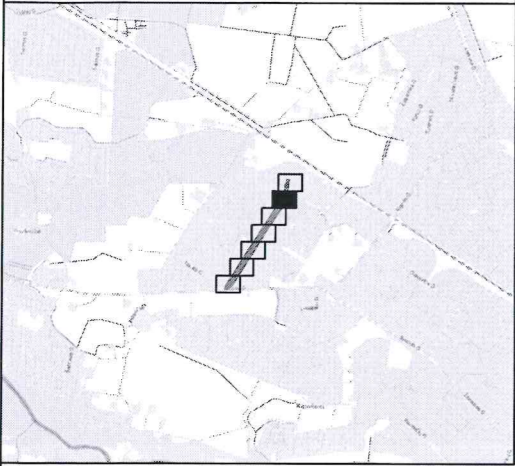


|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Objekto pavadinimas                           | Montuotojų g.                       |
| Savivaldybė                                   | Mažeikių r. sav.                    |
| Seniūnija                                     |                                     |
| Gyvenamoji vietovė                            | Mažeikių m.                         |
| Kadastro duomenims nustatyti naudota medžiaga |                                     |
| Medžiagos pavadinimas                         | Medžiagos parengimo data            |
| Kontrolinė-geodezinė nuotrauka M1:500         | 2019-11-11 ruožas 0.833km - 0.955km |
| E. Jankauskas, 1GKV-1326                      |                                     |
| Gatvės planas VI "Valstybės žemės fondas"     | 2019-03-21 ruožas 0.010km - 0.833km |
| E. Buzytė, 2M-M-2216                          | 2019-03-21 ruožas 0.955km - 0.995km |

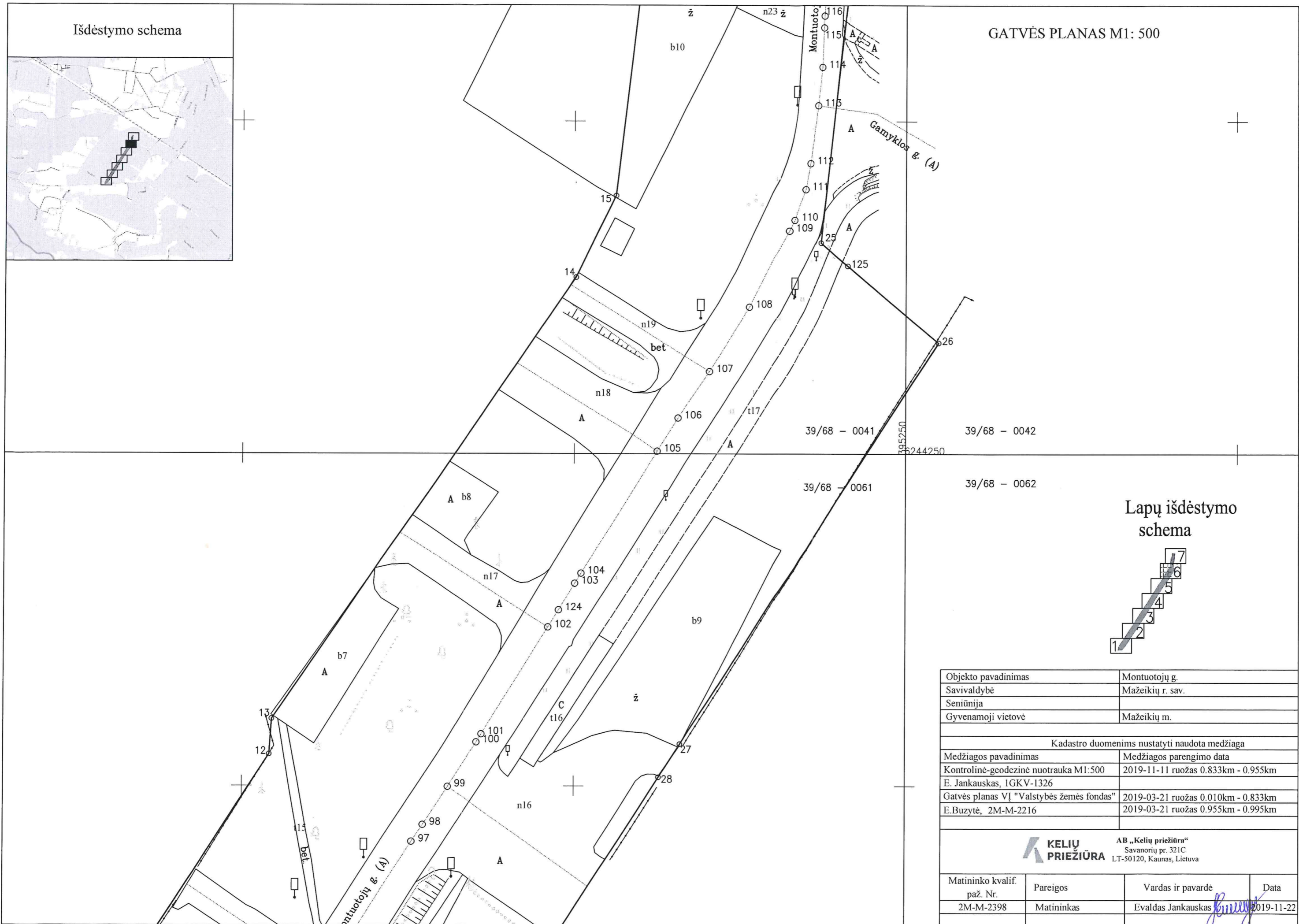
**KELIŲ PRIEŽIŪRA** AB „Kelių priežiūra“  
Savanorių pr. 321C  
LT-50120, Kaunas, Lietuva

| Matininko kvalif. paž. Nr. | Pareigos   | Vardas ir pavardė  | Data       |
|----------------------------|------------|--------------------|------------|
| 2M-M-2398                  | Matininkas | Evaldas Jankauskas | 2019-11-22 |

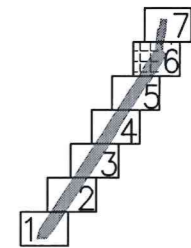
Išdėstymo schema



GATVĖS PLANAS M1: 500



Lapų išdėstymo schema



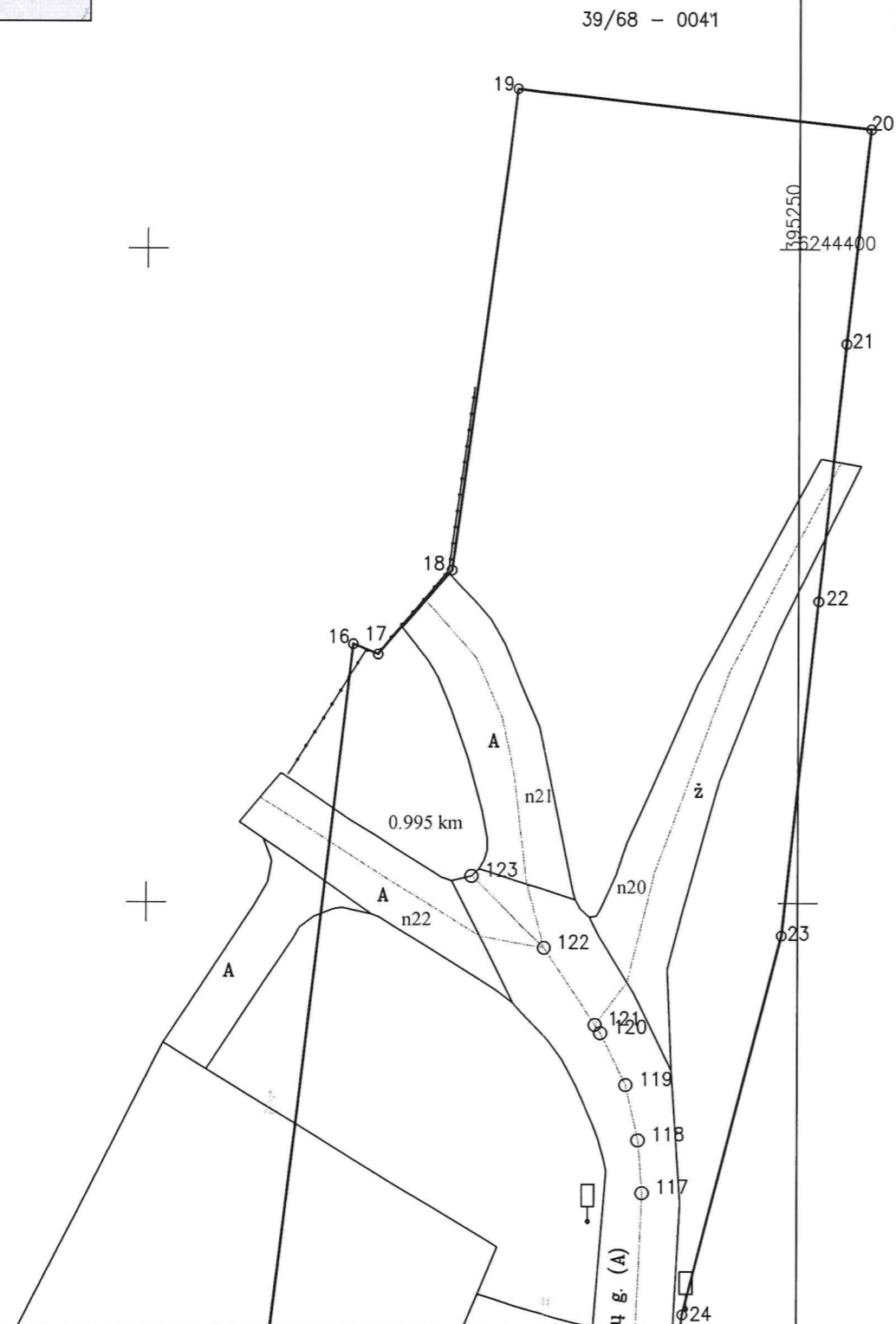
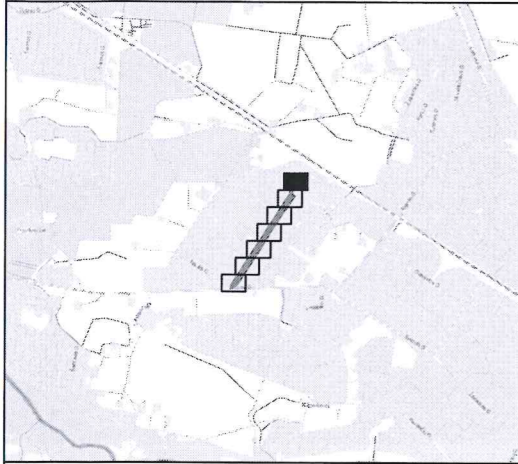
|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Objekto pavadinimas                           | Montuotojų g.                       |
| Savivaldybė                                   | Mažeikių r. sav.                    |
| Seniūnija                                     |                                     |
| Gyvenamoji vietovė                            | Mažeikių m.                         |
| Kadastro duomenims nustatyti naudota medžiaga |                                     |
| Medžiagos pavadinimas                         | Medžiagos parengimo data            |
| Kontrolinė-geodezinė nuotrauka M1:500         | 2019-11-11 ruožas 0.833km - 0.955km |
| E. Jankauskas, 1GKV-1326                      |                                     |
| Gatvės planas VI "Valstybės žemės fondas"     | 2019-03-21 ruožas 0.010km - 0.833km |
| E. Buzytė, 2M-M-2216                          | 2019-03-21 ruožas 0.955km - 0.995km |

**KELIŲ PRIEŽIŪRA** AB „Kelių priežiūra“  
Savanorių pr. 321C  
LT-50120, Kaunas, Lietuva

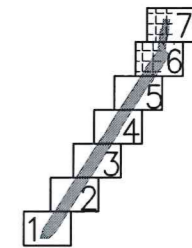
| Matininko kvalif. paž. Nr. | Pareigos   | Vardas ir pavardė  | Data       |
|----------------------------|------------|--------------------|------------|
| 2M-M-2398                  | Matininkas | Evaldas Jankauskas | 2019-11-22 |

Išdėstymo schema

GATVĖS PLANAS M1: 500



Lapų išdėstymo schema



|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Objekto pavadinimas                           | Montuotojų g.                       |
| Savivaldybė                                   | Mažeikių r. sav.                    |
| Seniūnija                                     |                                     |
| Gyvenamoji vietovė                            | Mažeikių m.                         |
| Kadastro duomenims nustatyti naudota medžiaga |                                     |
| Medžiagos pavadinimas                         | Medžiagos parengimo data            |
| Kontrolinė-geodezinė nuotrauka M1:500         | 2019-11-11 ruožas 0.833km - 0.955km |
| E. Jankauskas, 1GKV-1326                      |                                     |
| Gatvės planas VĮ "Valstybės žemės fondas"     | 2019-03-21 ruožas 0.010km - 0.833km |
| E. Buzytė, 2M-M-2216                          | 2019-03-21 ruožas 0.955km - 0.995km |

**KELIŲ PRIEŽIŪRA** AB „Kelių priežiūra“  
Savanorių pr. 321C  
LT-50120, Kaunas, Lietuva

| Matininko kvalif. paž. Nr. | Pareigos   | Vardas ir pavardė  | Data       |
|----------------------------|------------|--------------------|------------|
| 2M-M-2398                  | Matininkas | Evaldas Jankauskas | 2019-11-22 |

## KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS

Adresas Mažeikių r. sav. Mažeikių m. Montuotojų g.  
Paskirtis Kelių (gatvių)  
Pavadinimas Montuotojų g.  
Žymėjimas plane 42-123  
Kadastro duomenų nustatymo data 2019-11-11  
Statybos būklė Unikalus numeris 4400-5203-0101  
Pastaba C1 kategorija

|                               |      |                       |               |
|-------------------------------|------|-----------------------|---------------|
| Statybos pradžios metai:      | 1989 | Kelio Nr.:            |               |
| Statybos pabaigos metai:      | 1989 | Kelio ruožas:         | 0.010-0.995   |
| Rekonstravimo pradžios metai: |      | Ilgis: km             | 0,985         |
| Rekonstravimo pabaigos metai: |      | Gatvės kategorija:    | Aptarnaujanti |
| Kap. remonto pradžios metai:  | 2019 | Statinio kategorija:  | Ypatingasis   |
| Kap. remonto pabaigos metai:  | 2019 | Baigtumo procentas: % | 100           |
| Papr. remonto pradžios metai: |      |                       |               |
| Papr. remonto pabaigos metai: |      |                       |               |

| Kelias, kelio sudėtinės dalys | Mato vienetas | Kiekis |
|-------------------------------|---------------|--------|
| 1                             | 2             | 3      |
| Važiuojamoji dalis 42-109     | km            | 0,912  |
| Sankryža ( Gamyklos g.) 113   | vnt.          | 1      |
| {važiavimas, nuovaža n1       | kv. m         | 129,77 |
| {važiavimas, nuovaža n1       | vnt.          | 1      |
| {važiavimas, nuovaža n2       | kv. m         | 255,24 |
| {važiavimas, nuovaža n2       | vnt.          | 1      |
| {važiavimas, nuovaža n3       | kv. m         | 120,08 |
| {važiavimas, nuovaža n3       | vnt.          | 1      |
| {važiavimas, nuovaža n4       | kv. m         | 156,48 |
| {važiavimas, nuovaža n4       | vnt.          | 1      |
| {važiavimas, nuovaža n5       | kv. m         | 101,45 |
| {važiavimas, nuovaža n5       | vnt.          | 1      |
| {važiavimas, nuovaža n6       | kv. m         | 378,32 |
| {važiavimas, nuovaža n6       | vnt.          | 1      |
| {važiavimas, nuovaža n7       | kv. m         | 206,45 |
| {važiavimas, nuovaža n7       | vnt.          | 1      |
| {važiavimas, nuovaža n8       | kv. m         | 210,52 |
| {važiavimas, nuovaža n8       | vnt.          | 1      |
| {važiavimas, nuovaža n9       | kv. m         | 174,48 |
| {važiavimas, nuovaža n9       | vnt.          | 1      |



\* 1 1 0 8 0 9 4 0 7 2 \*

| 1  | 2     | 3      |
|--|-------|--------|
| [važiavimas, nuovaža n10                     | kv. m | 120,21 |
| [važiavimas, nuovaža n10                     | vnt.  | 1      |
| [važiavimas, nuovaža n11                     | kv. m | 65,04  |
| [važiavimas, nuovaža n11                     | vnt.  | 1      |
| [važiavimas, nuovaža n12                     | kv. m | 251,63 |
| [važiavimas, nuovaža n12                     | vnt.  | 1      |
| [važiavimas, nuovaža n13                     | kv. m | 129,17 |
| [važiavimas, nuovaža n13                     | vnt.  | 1      |
| [važiavimas, nuovaža n14                     | kv. m | 157,63 |
| [važiavimas, nuovaža n14                     | vnt.  | 1      |
| [važiavimas, nuovaža n15                     | kv. m | 149,22 |
| [važiavimas, nuovaža n15                     | vnt.  | 1      |
| [važiavimas, nuovaža n16                     | kv. m | 567,97 |
| [važiavimas, nuovaža n16                     | vnt.  | 1      |
| [važiavimas, nuovaža n17                     | kv. m | 158,93 |
| [važiavimas, nuovaža n17                     | vnt.  | 1      |
| [važiavimas, nuovaža n18                     | kv. m | 213,51 |
| [važiavimas, nuovaža n18                     | vnt.  | 1      |
| [važiavimas, nuovaža n19                     | kv. m | 105    |
| [važiavimas, nuovaža n19                     | vnt.  | 1      |
| [važiavimas, nuovaža n20                     | kv. m | 188,52 |
| [važiavimas, nuovaža n20                     | vnt.  | 1      |
| [važiavimas, nuovaža n21                     | kv. m | 136,99 |
| [važiavimas, nuovaža n21                     | vnt.  | 1      |
| [važiavimas, nuovaža n22                     | kv. m | 70,68  |
| [važiavimas, nuovaža n22                     | vnt.  | 1      |
| Automobilių stovėjimo aikštelė b1            | kv. m | 203,18 |
| Automobilių stovėjimo aikštelė (degalinė) b2 | kv. m | 469,29 |
| Automobilių stovėjimo aikštelė b3            | kv. m | 279,85 |
| Autobusų stotelė b4                          | kv. m | 398,16 |
| Automobilių stovėjimo aikštelė b5            | kv. m | 79,74  |
| Automobilių stovėjimo aikštelė b6            | kv. m | 154,82 |
| Automobilių stovėjimo aikštelė b7            | kv. m | 167,41 |
| Automobilių stovėjimo aikštelė b8            | kv. m | 87,32  |
| Automobilių stovėjimo aikštelė b9            | kv. m | 474,1  |
| Automobilių stovėjimo aikštelė b10           | kv. m | 448,89 |
| Pėsčiųjų (dviračių) takas t1                 | kv. m | 83,76  |
| Pėsčiųjų (dviračių) takas t2                 | kv. m | 149,44 |
| Pėsčiųjų (dviračių) takas t3                 | kv. m | 220,25 |
| Pėsčiųjų (dviračių) takas t4                 | kv. m | 28,37  |



\* 1 1 0 8 0 9 4 0 7 2 \*

| 1                             | 2     | 3      |
|-------------------------------|-------|--------|
| Pėsčiujų (dviračių) takas t5  | kv. m | 333,93 |
| Pėsčiujų (dviračių) takas t6  | kv. m | 34,41  |
| Pėsčiujų (dviračių) takas t7  | kv. m | 194,79 |
| Pėsčiujų (dviračių) takas t8  | kv. m | 10,86  |
| Pėsčiujų (dviračių) takas t9  | kv. m | 426,33 |
| Pėsčiujų (dviračių) takas t10 | kv. m | 170,8  |
| Pėsčiujų (dviračių) takas t11 | kv. m | 169,64 |
| Pėsčiujų (dviračių) takas t12 | kv. m | 57,54  |
| Pėsčiujų (dviračių) takas t13 | kv. m | 64,1   |
| Pėsčiujų (dviračių) takas t14 | kv. m | 111,87 |
| Pėsčiujų (dviračių) takas t15 | kv. m | 42,75  |
| Važiuojamoji dalis 109-116    | km    | 0,033  |
| Važiuojamoji dalis 116-123    | km    | 0,040  |
| [važiavimas n23               | kv. m | 39,85  |
| [važiavimas n23               | vnt.  | 1      |
| Takas t16                     | kv. m | 54,68  |
| Takas t17                     | kv. m | 167,83 |

**Evaldas Jankauskas**  
Projektų rengimo skyrius  
geodezininkas – matininkas.  
Kv. paž. Nr. LGKV-1326: 2M-M-2398

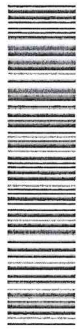


\* 1 1 0 8 0 9 4 0 7 2 \*

## KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ VERTIŲ NUSTATYMAS

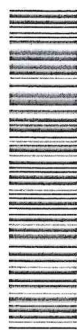
Pavadinimas Montuotojų g.  
 Kelio reikšmė  
 Kelio numeris  
 Kadastro duomenų nustatymo data 2019-11-11  
 Vertės nustatymo data 2019-11-25

| Kelio sudėtinės dalies pavadinimas | Atskaitos taškai | Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas | Matavimo vienetas | Kiekis | Įkainojimo pagrindas | Vidutinė vieneto statbos vertė po indeksavimo, Eur | Atkūrimo kaštai (statybinė vertė), Eur | Nusidėėjimas % | Atkuriamoji vertė, Eur | Vietovės pataisos koeficientas | Vidutinė rinkos vertė, Eur |
|------------------------------------|------------------|---|-------------------|--------|----------------------|--|--|----------------|------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| 1                                  | 2                | 3                                       | 4                 | 5      | 6                    | 7  | 8                                      | 9              | 10                     | 11                             | 12                         |
| Važiuojamoji dalis 42-109          | 42-109           | 5                                       | km                | 0,912  | NTK 2019-3.2.3       | 816080   | 744000                                 | 75             | 186000                 | 1                              | 186000                     |
| Įvažiavimas, nuovaža n1            | 44               | 5                                       | kv. m             | 129,77 | NTK 2019-3.2.10      | 55,16  | 7160                                   | 75             | 1790                   | 1                              | 1790                       |
| Įvažiavimas, nuovaža n2            | 47               | 5                                       | kv. m             | 255,24 | NTK 2019-3.2.10      | 55,16  | 14100                                  | 75             | 3520                   | 1                              | 3520                       |
| Įvažiavimas, nuovaža n3            | 50               | 10                                      | kv. m             | 120,08 | NTK 2019-3.2.10      | 55,79  | 6700                                   | 75             | 1670                   | 1                              | 1670                       |
| Įvažiavimas, nuovaža n4            | 56               | 5                                       | kv. m             | 156,48 | NTK 2019-3.2.10      | 55,16  | 8630                                   | 75             | 2160                   | 1                              | 2160                       |



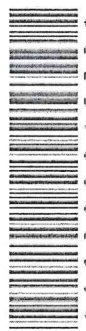
\* 1 1 0 8 0 9 4 0 7 3 \*

| 1                        | 2   | 3  | 4     | 5      | 6               | 7     | 8     | 9  | 10   | 11 | 12   |
|--------------------------|-----|----|-------|--------|-----------------|-------|-------|----|------|----|------|
| {važiavimas, nuovaža n5  | 60  | 5  | kv. m | 101,45 | NTK 2019-3.2.10 | 55,16 | 5600  | 75 | 1400 | 1  | 1400 |
| {važiavimas, nuovaža n6  | 62  | 5  | kv. m | 378,32 | NTK 2019-3.2.10 | 55,16 | 20900 | 75 | 5220 | 1  | 5220 |
| {važiavimas, nuovaža n7  | 66  | 5  | kv. m | 206,45 | NTK 2019-3.2.10 | 55,16 | 11400 | 75 | 2850 | 1  | 2850 |
| {važiavimas, nuovaža n8  | 67  | 5  | kv. m | 210,52 | NTK 2019-3.2.10 | 55,16 | 11600 | 75 | 2900 | 1  | 2900 |
| {važiavimas, nuovaža n9  | 74  | 5  | kv. m | 174,48 | NTK 2019-3.2.10 | 55,16 | 9620  | 75 | 2410 | 1  | 2410 |
| {važiavimas, nuovaža n10 | 78  | 5  | kv. m | 120,21 | NTK 2019-3.2.10 | 55,16 | 6630  | 75 | 1660 | 1  | 1660 |
| {važiavimas, nuovaža n11 | 80  | 10 | kv. m | 65,04  | NTK 2019-3.2.10 | 22,08 | 1440  | 75 | 359  | 1  | 359  |
| {važiavimas, nuovaža n12 | 82  | 5  | kv. m | 251,63 | NTK 2019-3.2.10 | 55,16 | 13900 | 75 | 3470 | 1  | 3470 |
| {važiavimas, nuovaža n13 | 87  | 5  | kv. m | 129,17 | NTK 2019-3.2.10 | 55,16 | 7130  | 75 | 1780 | 1  | 1780 |
| {važiavimas, nuovaža n14 | 91  | 5  | kv. m | 157,63 | NTK 2019-3.2.10 | 55,16 | 8690  | 75 | 2170 | 1  | 2170 |
| {važiavimas, nuovaža n15 | 95  | 5  | kv. m | 149,22 | NTK 2019-3.2.10 | 55,16 | 8230  | 75 | 2060 | 1  | 2060 |
| {važiavimas, nuovaža n16 | 99  | 5  | kv. m | 567,97 | NTK 2019-3.2.10 | 55,16 | 31000 | 75 | 7760 | 1  | 7760 |
| {važiavimas, nuovaža n17 | 102 | 5  | kv. m | 158,93 | NTK 2019-3.2.10 | 55,16 | 8770  | 75 | 2190 | 1  | 2190 |
| {važiavimas, nuovaža n18 | 105 | 5  | kv. m | 213,51 | NTK 2019-3.2.10 | 55,16 | 11800 | 75 | 2940 | 1  | 2940 |
| {važiavimas, nuovaža n19 | 107 | 5  | kv. m | 105    | NTK 2019-3.2.10 | 55,16 | 5790  | 75 | 1450 | 1  | 1450 |
| {važiavimas, nuovaža n20 | 121 | 10 | kv. m | 188,52 | NTK 2019-3.2.10 | 22,08 | 4160  | 75 | 1040 | 1  | 1040 |



\* 1 1 0 8 0 9 4 0 7 3 \*

| 1  | 2     | 3  | 4     | 5      | 6                | 7     | 8     | 9  | 10   | 11 | 12   |
|--|-------|----|-------|--------|------------------|-------|-------|----|------|----|------|
| Įvažiavimas, nuovaža n21                     | 122   | 5  | kv. m | 136,99 | NTK 2019-3.2.10  | 55,16 | 7560  | 75 | 1890 | 1  | 1890 |
| Įvažiavimas, nuovaža n22                     | 122   | 5  | kv. m | 70,68  | NTK 2019-3.2.10  | 55,16 | 3900  | 75 | 975  | 1  | 975  |
| Automobilių stovėjimo aikštelė b1            | 53    | 5  | kv. m | 203,18 | NTK 2019-3.2.9.2 | 67,51 | 13700 | 75 | 3430 | 1  | 3430 |
| Automobilių stovėjimo aikštelė (degalinė) b2 | 64    | 5  | kv. m | 469,29 | NTK 2019-3.2.7   | 56,12 | 26300 | 75 | 6580 | 1  | 6580 |
| Automobilių stovėjimo aikštelė b3            | 79    | 5  | kv. m | 279,85 | NTK 2019-3.2.7   | 56,12 | 15700 | 75 | 3930 | 1  | 3930 |
| Autobusų stotelė b4                          | 83    | 5  | kv. m | 398,16 | NTK 2019-3.2.7   | 56,12 | 22300 | 75 | 5590 | 1  | 5590 |
| Automobilių stovėjimo aikštelė b5            | 85    | 5  | kv. m | 79,74  | NTK 2019-3.2.9.2 | 67,51 | 5380  | 75 | 1350 | 1  | 1350 |
| Automobilių stovėjimo aikštelė b6            | 93    | 10 | kv. m | 154,82 | NTK 2019-3.2.8   | 74,28 | 11500 | 75 | 2880 | 1  | 2880 |
| Automobilių stovėjimo aikštelė b7            | 100   | 5  | kv. m | 167,41 | NTK 2019-3.2.7   | 56,12 | 9400  | 75 | 2350 | 1  | 2350 |
| Automobilių stovėjimo aikštelė b8            | 104   | 5  | kv. m | 87,32  | NTK 2019-3.2.7   | 56,12 | 4900  | 75 | 1230 | 1  | 1230 |
| Automobilių stovėjimo aikštelė b9            | 103   | 10 | kv. m | 474,1  | NTK 2019-3.2.9.1 | 15,11 | 7290  | 75 | 1820 | 1  | 1820 |
| Automobilių stovėjimo aikštelė b10           | 114   | 10 | kv. m | 448,89 | NTK 2019-3.2.9.1 | 15,11 | 6780  | 75 | 1700 | 1  | 1700 |
| Pėsčiųjų (dviračių) takas t1                 | 43-46 | 4  | kv. m | 83,76  | NTK 2019-3.2.11  | 32,44 | 2720  | 75 | 679  | 1  | 679  |
| Pėsčiųjų (dviračių) takas t2                 | 45-49 | 4  | kv. m | 149,44 | NTK 2019-3.2.11  | 45,44 | 6790  | 75 | 1700 | 1  | 1700 |
| Pėsčiųjų (dviračių) takas t3                 | 48-58 | 4  | kv. m | 220,25 | NTK 2019-3.2.11  | 45,44 | 10000 | 75 | 2500 | 1  | 2500 |
| Pėsčiųjų (dviračių) takas t4                 | 49-52 | 4  | kv. m | 28,37  | NTK 2019-3.2.11  | 32,44 | 920   | 75 | 230  | 1  | 230  |

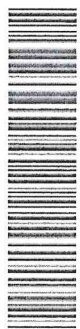


\* 1 1 0 8 0 9 4 0 7 3 \*

| 1                             | 2         | 3  | 4     | 5      | 6               | 7      | 8       | 9  | 10     | 11 | 12     |
|-------------------------------|-----------|----|-------|--------|-----------------|--------|---------|----|--------|----|--------|
| Pėsčiųjų (dviračių) takas t5  | 51-55     | 4  | kv. m | 333,93 | NTK 2019-3.2.11 | 45,44  | 15200   | 75 | 3790   | 1  | 3790   |
| Pėsčiųjų (dviračių) takas t6  | 57-59     | 4  | kv. m | 34,41  | NTK 2019-3.2.11 | 45,44  | 1560    | 75 | 391    | 1  | 391    |
| Pėsčiųjų (dviračių) takas t7  | 61-73     | 4  | kv. m | 194,79 | NTK 2019-3.2.11 | 32,44  | 6320    | 75 | 1580   | 1  | 1580   |
| Pėsčiųjų (dviračių) takas t8  | 71-72     | 4  | kv. m | 10,86  | NTK 2019-3.2.11 | 45,44  | 493     | 75 | 123    | 1  | 123    |
| Pėsčiųjų (dviračių) takas t9  | 69-77     | 4  | kv. m | 426,33 | NTK 2019-3.2.11 | 45,44  | 19400   | 75 | 4840   | 1  | 4840   |
| Pėsčiųjų (dviračių) takas t10 | 81-86     | 4  | kv. m | 170,8  | NTK 2019-3.2.11 | 45,44  | 7760    | 75 | 1940   | 1  | 1940   |
| Pėsčiųjų (dviračių) takas t11 | 84-89     | 4  | kv. m | 169,64 | NTK 2019-3.2.11 | 45,44  | 7710    | 75 | 1930   | 1  | 1930   |
| Pėsčiųjų (dviračių) takas t12 | 88-90     | 4  | kv. m | 57,54  | NTK 2019-3.2.11 | 45,44  | 2610    | 75 | 654    | 1  | 654    |
| Pėsčiųjų (dviračių) takas t13 | 92-94     | 4  | kv. m | 64,1   | NTK 2019-3.2.11 | 45,44  | 2910    | 75 | 728    | 1  | 728    |
| Pėsčiųjų (dviračių) takas t14 | 94-97     | 4  | kv. m | 111,87 | NTK 2019-3.2.11 | 45,44  | 5080    | 75 | 1270   | 1  | 1270   |
| Pėsčiųjų (dviračių) takas t15 | 96-98     | 4  | kv. m | 42,75  | NTK 2019-3.2.11 | 32,44  | 1390    | 75 | 347    | 1  | 347    |
| Važiuojamoji dalis 109-116    | 109-116   | 5  | km    | 0,033  | NTK 2019-3.2.3  | 816080 | 26900   | 30 | 18900  | 1  | 18900  |
| Važiuojamoji dalis 116-123    | 116-123   | 5  | km    | 0,04   | NTK 2019-3.2.3  | 816080 | 32600   | 75 | 8160   | 1  | 8160   |
| Įvažiavimas n23               | 115       | 10 | kv. m | 39,85  | NTK 2019-3.2.10 | 25,38  | 1010    | 75 | 253    | 1  | 253    |
| Takas t16                     | 101-124   | 5  | kv. m | 54,68  | NTK 2019-3.2.11 | 55,29  | 3020    | 0  | 3020   | 1  | 3020   |
| Takas t17                     | 0.124-109 | 5  | kv. m | 167,83 | NTK 2019-3.2.11 | 44,22  | 7420    | 0  | 7420   | 1  | 7420   |
| Viso                          |           |    |       |        |                 |        | 1244000 |    | 331000 |    | 331000 |

**Evaldas Jankauskas**  
 Projektų rengimo skyrius  
 geodezininkas – matininkas.  
 Kv. paž. Nr. 1GKV-1326; 2M-M-2398

2019-11-28 09:03:20



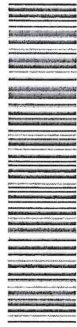
\* 1 1 0 8 0 9 4 0 7 3 \*

## KELIO / GATVĖS VAŽIUOJAMOSIOS DALIES IR ŽEMĖS SANKASOS KADASTRO DUOMENYS

Pavadinimas Montuotojų g.  
 Kelio reikšmė  
 Kelio numeris  
 Kadastro duomenų nustatymo data 2019-11-11

| Kelio sudėtinės dalies pavadinimas | Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pradžia |       | Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pabaiga |           | Ruožo ilgis, km. | Eismo juostų skaičius | Kelio plotis, m | Kelio sankasos plotis, m | Kelio dangos tipas | Kelio dangos plotis, m | Kelio dangos rūšis | Metai    |               |                   |               |      |    |      |    |
|------------------------------------|--|-------|--|-----------|------------------|-----------------------|-----------------|--------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|----------|---------------|-------------------|---------------|------|----|------|----|
|                                    | atskaitos duomenys ašyje   |       | atskaitos duomenys ašyje   |           |                  |                       |                 |                          |                    |                        |                    | Statybos | Rekonstravimo | Pradžios/Pabaigos |               |      |    |      |    |
|                                    | taško Nr.  | km    | taško Nr.  | km        |                  |                       |                 |                          |                    |                        |                    |          |               |                   | X             | Y    |    |      |    |
| 1                                  | 2  | 3     | 4  | 5         | 6                | 7                     | 8               | 9                        | 10                 | 11                     | 12                 | 13       | 14            | 15                | 16            | 17   | 18 | 19   | 20 |
| Važiuojamoji dalis 42-109          | 42   | 0.010 | 6243514,68   | 394742,54 | 109              | 0.922                 | 6244283,54      | 395232,24                | 0,912              | Dvi                    | 49,7               |          | Pylimas       | 13,45             | Asfaltbetonis | 1989 |    |      |    |
| Važiuojamoji dalis 109-116         | 109  | 0.922 | 6244283,54   | 395232,24 | 116              | 0.955                 | 6244315,83      | 395237,58                | 0,033              | Dvi                    | 31                 | 6        | Pylimas       | 6                 | Asfaltbetonis | 1989 |    | 2019 |    |
| Važiuojamoji dalis 116-123         | 116  | 0.955 | 6244315,83   | 395237,58 | 123              | 0.995                 | 6244352,03      | 395224,84                | 0,040              | Dvi                    | 31                 | 7        | Pylimas       | 7                 | Asfaltbetonis | 1989 |    | 2019 |    |
|                                    |  |       |  |           |                  |                       |                 |                          |                    |                        |                    |          |               |                   |               | 1989 |    | 2019 |    |

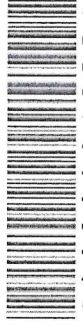
Evaldas Jankauskas  
 Projektų rengimo skyrius  
 geodezininkas – matuoklis.  
 Kv. paž. Nr. 1GKV-1326-2M-M-239



**KELIO / GATVĖS SANKRYŽŲ, TILTŲ, VIADUKŲ, ESTAKADŲ, PRALAIĐŲ, AUTOBUSŲ SUSTOJIMO IR POILSIO AIKŠTELIŲ,  
ŠVIESOFORŲ, KELIO ORO SĄLYGŲ STEBĖJIMO IR TRANSPORTO APSKAITOS ĮRENGINIŲ KADASTRO DUOMENYS**

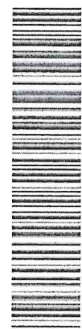
Pavadinimas Montuotojų g.  
Kelio reikšmė  
Kelio numeris  
Kadastro duomenų nustatymo data 2019-11-11

| Kelio sudėtinės dalies pavadinimas | Atskaitos duomenys ašyje |       | Centro koordinatės |           | Medžiaga/<br>Dangos rūšis | Mato vienetas | Kiekis | Kelio pusė | Kliūtis pavadinimas | Metai    |               |                   |                  |
|------------------------------------|--------------------------|-------|--------------------|-----------|---------------------------|---------------|--------|------------|---------------------|----------|---------------|-------------------|------------------|
|                                    | taško Nr.                | km    | X                  | Y         |                           |               |        |            |                     | Statybos | Rekonstravimo | Pradžios/Pabaigos | Paprasto remonto |
| 1                                  | 2                        | 3     | 4                  | 5         | 6                         | 7             | 8      | 9          | 10                  | 11       | 12            | 13                | 14               |
| Sankryža ( Gamyklos g.) 113        | 113                      | 0.941 | 6244302,35         | 395236,62 | Asfaltbetonis             | vnt.          | 1      |            |                     | 1989     |               | 2019              |                  |
| {važiavimas, nuovaža n1            | 44                       | 0.042 | 6243542,6          | 394757,86 | Asfaltbetonis             | kv. m         | 129,77 | Kairė      |                     | 1989     |               |                   |                  |
| {važiavimas, nuovaža n2            | 47                       | 0.082 | 6243576,04         | 394779,53 | Asfaltbetonis             | kv. m         | 255,24 | Dešinė     |                     | 1989     |               |                   |                  |
|                                    |                          |       |                    |           |                           |               |        |            |                     | 1989     |               |                   |                  |



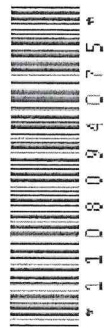
\* 1 1 0 8 0 9 4 0 7 5 \*

| 1                        | 2  | 3     | 4          | 5         | 6                | 7     | 8      | 9      | 10 | 11   | 12 | 13 | 14 |
|--------------------------|----|-------|------------|-----------|------------------|-------|--------|--------|----|------|----|----|----|
| {važiavimas, nuovaža n3  | 50 | 0.116 | 6243605,24 | 394798,13 | Betono trinkelės | kv. m | 120,08 | Kairė  |    | 1989 |    |    |    |
| {važiavimas, nuovaža n4  | 56 | 0.283 | 6243745,75 | 394887,92 | Asfaltbetonis    | kv. m | 156,48 | Kairė  |    | 1989 |    |    |    |
| {važiavimas, nuovaža n5  | 60 | 0.308 | 6243767,04 | 394901,73 | Asfaltbetonis    | kv. m | 101,45 | Kairė  |    | 1989 |    |    |    |
| {važiavimas, nuovaža n6  | 62 | 0.316 | 6243773    | 394905,6  | Asfaltbetonis    | kv. m | 378,32 | Dešinė |    | 1989 |    |    |    |
| {važiavimas, nuovaža n7  | 66 | 0.397 | 6243841,64 | 394949,95 | Asfaltbetonis    | kv. m | 206,45 | Dešinė |    | 1989 |    |    |    |
| {važiavimas, nuovaža n8  | 67 | 0.416 | 6243857,34 | 394959,67 | Asfaltbetonis    | kv. m | 210,52 | Dešinė |    | 1989 |    |    |    |
| {važiavimas, nuovaža n9  | 74 | 0.482 | 6243913,53 | 394994,76 | Asfaltbetonis    | kv. m | 174,48 | Kairė  |    | 1989 |    |    |    |
| {važiavimas, nuovaža n10 | 78 | 0.508 | 6243935,17 | 395009,28 | Asfaltbetonis    | kv. m | 120,21 | Dešinė |    | 1989 |    |    |    |
| {važiavimas, nuovaža n11 | 80 | 0.536 | 6243958,82 | 395024,16 | Žvyras           | kv. m | 65,04  | Dešinė |    | 1989 |    |    |    |
| {važiavimas, nuovaža n12 | 82 | 0.594 | 6244007,08 | 395056,48 | Asfaltbetonis    | kv. m | 251,63 | Kairė  |    | 1989 |    |    |    |
| {važiavimas, nuovaža n13 | 87 | 0.685 | 6244083,48 | 395106,42 | Asfaltbetonis    | kv. m | 129,17 | Dešinė |    | 1989 |    |    |    |
|                          |    |       |            |           |                  |       |        |        |    | 1989 |    |    |    |



\* 1 1 0 8 0 9 4 0 7 5 \*

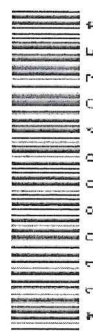
| 1  | 2   | 3     | 4          | 5         | 6                   | 7     | 8      | 9      | 10 | 11   | 12 | 13 | 14 |
|--|-----|-------|------------|-----------|---------------------|-------|--------|--------|----|------|----|----|----|
| Įvažiavimas, nuovaža n14                     | 91  | 0.734 | 6244124,38 | 395132,65 | Asfaltbetonis       | kv. m | 157,63 | Dešinė |    | 1989 |    |    |    |
|  |     |       |            |           |                     |       |        |        |    | 1989 |    |    |    |
| Įvažiavimas, nuovaža n15                     | 95  | 0.786 | 6244168,5  | 395160,87 | Asfaltbetonis       | kv. m | 149,22 | Kairė  |    | 1989 |    |    |    |
|  |     |       |            |           |                     |       |        |        |    | 1989 |    |    |    |
| Įvažiavimas, nuovaža n16                     | 99  | 0.824 | 6244199,89 | 395180,91 | Asfaltbetonis       | kv. m | 567,97 | Dešinė |    | 1989 |    |    |    |
|  |     |       |            |           |                     |       |        |        |    | 1989 |    |    |    |
| Įvažiavimas, nuovaža n17                     | 102 | 0.852 | 6244223,9  | 395196,06 | Asfaltbetonis       | kv. m | 158,93 | Kairė  |    | 1989 |    |    |    |
|  |     |       |            |           |                     |       |        |        |    | 1989 |    |    |    |
| Įvažiavimas, nuovaža n18                     | 105 | 0.883 | 6244250,36 | 395212,49 | Asfaltbetonis       | kv. m | 213,51 | Kairė  |    | 1989 |    |    |    |
|  |     |       |            |           |                     |       |        |        |    | 1989 |    |    |    |
| Įvažiavimas, nuovaža n19                     | 107 | 0.897 | 6244262,37 | 395220,29 | Betonas             | kv. m | 105    | Kairė  |    | 1989 |    |    |    |
|  |     |       |            |           |                     |       |        |        |    | 1989 |    |    |    |
| Įvažiavimas, nuovaža n20                     | 121 | 0.980 | 6244340,65 | 395234,44 | Žvyras              | kv. m | 188,52 | Dešinė |    | 1989 |    |    |    |
|  |     |       |            |           |                     |       |        |        |    | 1989 |    |    |    |
| Įvažiavimas, nuovaža n21                     | 122 | 0.987 | 6244346,52 | 395230,44 | Asfaltbetonis       | kv. m | 136,99 | Dešinė |    | 1989 |    |    |    |
|  |     |       |            |           |                     |       |        |        |    | 1989 |    |    |    |
| Įvažiavimas, nuovaža n22                     | 122 | 0.987 | 6244346,52 | 395230,44 | Asfaltbetonis       | kv. m | 70,68  | Kairė  |    | 1989 |    |    |    |
|  |     |       |            |           |                     |       |        |        |    | 1989 |    |    |    |
| Automobilių stovėjimo aikštelė b1            | 53  | 0.132 | 6243618,45 | 394806,56 | Gelžbetonio plokštė | kv. m | 203,18 | Kairė  |    | 1989 |    |    |    |
|  |     |       |            |           |                     |       |        |        |    | 1989 |    |    |    |
| Automobilių stovėjimo aikštelė (degalinė) b2 | 64  | 0.359 | 6243809,78 | 394929,27 | Asfaltbetonis       | kv. m | 469,29 | Dešinė |    | 1989 |    |    |    |
|  |     |       |            |           |                     |       |        |        |    | 1989 |    |    |    |



\* 1 1 0 8 0 9 4 0 7 5 \*

|                                    |     |       |            |           |                      |       |        |        |    |      |    |    |    |
|------------------------------------|-----|-------|------------|-----------|----------------------|-------|--------|--------|----|------|----|----|----|
| 1                                  | 2   | 3     | 4          | 5         | 6                    | 7     | 8      | 9      | 10 | 11   | 12 | 13 | 14 |
| Automobilių stovėjimo aikštelė b3  | 79  | 0.522 | 6243946,71 | 395016,55 | Asfaltbetonis        | kv. m | 279,85 | Dešinė |    | 1989 |    |    |    |
| Autobusų stotelė b4                | 83  | 0.610 | 6244019,84 | 395065,37 | Asfaltbetonis        | kv. m | 398,16 | Kairė  |    | 1989 |    |    |    |
| Automobilių stovėjimo aikštelė b5  | 85  | 0.667 | 6244067,72 | 395096,38 | Geležbetonio plokštė | kv. m | 79,74  | Dešinė |    | 1989 |    |    |    |
| Automobilių stovėjimo aikštelė b6  | 93  | 0.749 | 6244137,31 | 395140,87 | Betono trinkelės     | kv. m | 154,82 | Dešinė |    | 1989 |    |    |    |
| Automobilių stovėjimo aikštelė b7  | 100 | 0.832 | 6244206,58 | 395185,23 | Asfaltbetonis        | kv. m | 167,41 | Kairė  |    | 1989 |    |    |    |
| Automobilių stovėjimo aikštelė b8  | 104 | 0.861 | 6244232    | 395201,06 | Asfaltbetonis        | kv. m | 87,32  | Kairė  |    | 1989 |    |    |    |
| Automobilių stovėjimo aikštelė b9  | 103 | 0.860 | 6244230,47 | 395200,11 | Žvyras               | kv. m | 474,1  | Dešinė |    | 1989 |    |    |    |
| Automobilių stovėjimo aikštelė b10 | 114 | 0.947 | 6244308,12 | 395237,25 | Žvyras               | kv. m | 448,89 | Kairė  |    | 1989 |    |    |    |
| Įvažiavimas n23                    | 115 | 0.953 | 6244314,05 | 395237,5  | Žvyras               | kv. m | 39,85  | Kairė  |    | 1989 |    |    |    |

**Evaldas Jankauskas**  
 Projektų rengimo skyrius  
 geodezininkas – matininkas.  
 Kv. paž. Nr. JGKY-1326; 2M-M-239

**KELIO / GATVĖS ATITVARŲ, TRIUKŠMO SIENUČIŲ, ŽELDYNŲ, PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKŲ, ELEKTROS APŠVIETIMO TINKLO  
KADASTRO DUOMENYS**

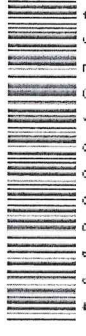
Pavadinimas Montuotojų g.

Kelio reikšmė

Kelio numeris

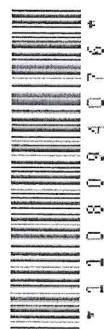
Kadastro duomenų nustatymo data 2019-11-11

| Kelio sudėtinės dalies pavadinimas | Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pradžia |             | Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pabaiga |             | Medžiaga/<br>Dangos rūšis | Mato vienetas | Kiekis     | Kelio pusė<br>(kairė, dešinė) | Elektros apšvietimo<br>tinklo tipas | Laidininko<br>skerspjūvis | Metai    |               |                     |                   |           |    |    |    |
|------------------------------------|--|-------------|--|-------------|---------------------------|---------------|------------|-------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|----------|---------------|---------------------|-------------------|-----------|----|----|----|
|                                    | atskaitos<br>duomenys  | koordinatės | atskaitos<br>duomenys  | koordinatės |                           |               |            |                               |                                     |                           | Statybos | Rekonstravimo | Kapitalinio remonto | Paprasčio remonto |           |    |    |    |
|                                    |  |             |  |             |                           |               |            |                               |                                     |                           |          |               |                     |                   | taško Nr. | km | X  | Y  |
| 1                                  | 2  | 3           | 4  | 5           | 6                         | 7             | 8          | 9                             | 10                                  | 11                        | 12       | 13            | 14                  | 15                | 16        | 17 | 18 | 19 |
| Pėsčiųjų (dviračių) takas t1       | 43   | 0.036       | 6243537,35   | 394754,67   | 46                        | 0.072         | 6243567,6  | 394774,16                     | Asfaltbetonis                       | kv. m                     | 83,76    | Dešinė        |                     |                   | 1989      |    |    |    |
| Pėsčiųjų (dviračių) takas t2       | 45   | 0.045       | 6243545,12   | 394759,55   | 49                        | 0.112         | 6243601,87 | 394796,03                     | Betono plytelės                     | kv. m                     | 149,44   | Kairė         |                     |                   | 1989      |    |    |    |
| Pėsčiųjų (dviračių) takas t3       | 48   | 0.094       | 6243586,55   | 394786,26   | 58                        | 0.304         | 6243762,98 | 394899,11                     | Betono plytelės                     | kv. m                     | 220,25   | Dešinė        |                     |                   | 1989      |    |    |    |



\* 1 1 0 8 0 9 4 0 7 6 \*

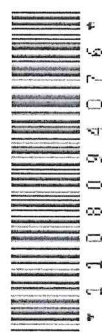
| 1                             | 2  | 3     | 4          | 5         | 6  | 7     | 8          | 9         | 10               | 11    | 12     | 13     | 14 | 15 | 16   | 17 | 18 | 19 |
|-------------------------------|----|-------|------------|-----------|----|-------|------------|-----------|------------------|-------|--------|--------|----|----|------|----|----|----|
| Pēščiņu (dviračiņu) takas t4  | 49 | 0.112 | 6243601,87 | 394796,03 | 52 | 0.123 | 6243610,56 | 394801,43 | Asfaltbetonis    | kv. m | 28,37  | Dešinė |    |    | 1989 |    |    |    |
| Pēščiņu (dviračiņu) takas t5  | 51 | 0.120 | 6243608,48 | 394800,14 | 55 | 0.278 | 6243741,79 | 394885,31 | Betono plytelēs  | kv. m | 333,93 | Kairē  |    |    | 1989 |    |    |    |
| Pēščiņu (dviračiņu) takas t6  | 57 | 0.287 | 6243748,92 | 394890,01 | 59 | 0.306 | 6243764,64 | 394900,17 | Betono plytelēs  | kv. m | 34,41  | Kairē  |    |    | 1989 |    |    |    |
| Pēščiņu (dviračiņu) takas t7  | 61 | 0.313 | 6243770,76 | 394904,15 | 73 | 0.476 | 6243908,79 | 394991,86 | Asfaltbetonis    | kv. m | 194,79 | Kairē  |    |    | 1989 |    |    |    |
| Pēščiņu (dviračiņu) takas t8  | 71 | 0.472 | 6243905,23 | 394989,7  | 72 | 0.474 | 6243906,67 | 394990,57 | Betono plytelēs  | kv. m | 10,86  | Kairē  |    |    | 1989 |    |    |    |
| Pēščiņu (dviračiņu) takas t9  | 69 | 0.422 | 6243862,29 | 394962,68 | 77 | 0.503 | 6243931,27 | 395006,82 | Betono plytelēs  | kv. m | 426,33 | Dešinė |    |    | 1989 |    |    |    |
| Pēščiņu (dviračiņu) takas t10 | 81 | 0.559 | 6243978,29 | 395036,93 | 86 | 0.681 | 6244079,59 | 395103,95 | Betono plytelēs  | kv. m | 170,8  | Dešinė |    |    | 1989 |    |    |    |
| Pēščiņu (dviračiņu) takas t11 | 84 | 0.620 | 6244028,73 | 395071,54 | 89 | 0.695 | 6244091,79 | 395111,67 | Betono plytelēs  | kv. m | 169,64 | Kairē  |    |    | 1989 |    |    |    |
| Pēščiņu (dviračiņu) takas t12 | 88 | 0.690 | 6244087,02 | 395108,66 | 90 | 0.729 | 6244119,85 | 395129,88 | Betono plytelēs  | kv. m | 57,54  | Dešinė |    |    | 1989 |    |    |    |
| Pēščiņu (dviračiņu) takas t13 | 92 | 0.739 | 6244128,81 | 395135,36 | 94 | 0.759 | 6244145,7  | 395146,3  | Betono trinkelēs | kv. m | 64,1   | Dešinė |    |    | 1989 |    |    |    |
| Pēščiņu (dviračiņu) takas t14 | 94 | 0.759 | 6244145,7  | 395146,3  | 97 | 0.814 | 6244191,61 | 395175,53 | Betono plytelēs  | kv. m | 111,87 | Dešinė |    |    | 1989 |    |    |    |



\* 1 1 0 8 0 9 4 0 7 6 \*

| 1                           | 2     | 3     | 4          | 5         | 6   | 7     | 8          | 9         | 10              | 11    | 12     | 13     | 14 | 15 | 16   | 17 | 18   | 19 |
|-----------------------------|-------|-------|------------|-----------|-----|-------|------------|-----------|-----------------|-------|--------|--------|----|----|------|----|------|----|
| Pėsčių (dviračių) takas t15 | 96    | 0.794 | 6244174,82 | 395164,9  | 98  | 0.817 | 6244194,13 | 395177,17 | Betonas         | kv. m | 42,75  | Kairė  |    |    | 1989 |    |      |    |
| Takas t16                   | 101   | 0.833 | 6244207,8  | 395185,99 | 124 | 0.855 | 6244226,48 | 395197,65 | Betono plytelės | kv. m | 54,68  | Dešinė |    |    | 1989 |    | 2019 |    |
| Takas t17                   | 0.124 | 0.855 | 6244226,48 | 395197,65 | 109 | 0.922 | 6244283,54 | 395232,24 | Asfaltbetonis   | kv. m | 167,83 | Dešinė |    |    | 1989 |    | 2019 |    |
|                             |       |       |            |           |     |       |            |           |                 |       |        |        |    |    | 1989 |    | 2019 |    |

**Evaldas Jankauskas**  
 Projektų rengimo skyrius  
 Geodezininkas – matininkas.  
 Kv. paž. Nr. 1GKV-1326; 2M-M-2398

1108094076

**VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS**Lvovo g. 25-101, 09320 Vilnius, tel. (8 5) 2688 262, el. p. info@registrucentras.lt  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 124110246**NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS**

2021-12-16 12:50:47

**1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:**Registro Nr.: 44/2331386  
Registro tipas: Statiniai  
Sudarymo data: 2019-03-18  
Mažeikiai, Montuotojų g.**2. Nekilnojamieji daiktai:**

2.1.

**Kelias (gatvė) - Montuotojų g.  
Mažeikiai, Montuotojų g.**  
Aprašymas / pastabos: C1 kategorija  
Unikalus daikto numeris: 4400-5203-0101  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kelių (gatvių)  
Žymėjimas plane: 42-123  
Statybos pradžios metai: 1989  
Statybos pabaigos metai: 1989  
Kap. remonto pradžios metai: 2019  
Kap. remonto pabaigos metai: 2019  
Statinio kategorija: Ypatingasis  
Baigtumo procentas: 100 %  
Ilgis: 0.985 km  
Plotas: 9171.25 kv. m  
Danga: Asfaltbetonis  
Eismo juostų skaičius: Dvi  
Gatvės kategorija: Aptarnaujanti  
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 1244000 Eur  
Fizinio nusidėvėjimo procentas: 75 %  
Atkuriamoji vertė: 331000 Eur  
Vidutinė rinkos vertė: 331000 Eur  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Atkuriamoji vertė  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2019-11-25  
Kadastro duomenų nustatymo data: 2019-11-11**3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra****4. Nuosavybė:**

4.1.

**Nuosavybės teisė**  
Savininkas: MAŽEIKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111103928  
Daiktas: kelias (gatvė) Nr. 4400-5203-0101, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 2019-02-01 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. T1-21  
2020-01-10 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. R8-2.27-114  
Įrašas galioja: Nuo 2020-01-28**5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra****6. Kitos daiktinės teisės : įrašų nėra****7. Juridiniai faktai: įrašų nėra****8. Žymos: įrašų nėra****9. Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: įrašų nėra****10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:**

10.1.

**Kadastro duomenų tikslinimas (daikto registravimas)**  
Daiktas: kelias (gatvė) Nr. 4400-5203-0101, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 2019-11-11 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla  
2020-01-10 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. R8-2.27-114  
Įrašas galioja: Nuo 2020-01-28

10.2.

**Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**  
**EVALDAS JANKAUSKAS**  
Daiktas: kelias (gatvė) Nr. 4400-5203-0101, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 2016-03-17 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2398  
2019-11-11 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla  
Įrašas galioja: Nuo 2020-01-28

10.3.

**Suformuotas naujas (daikto registravimas)**  
Daiktas: kelias (gatvė) Nr. 4400-5203-0101, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 2019-02-01 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. T1-21  
2019-03-21 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla Nr. -  
Įrašas galioja: Nuo 2019-04-04**11. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra****12. Kita informacija: įrašų nėra**



# SSVA

STATYBOS SEKTORIAUS  
VYSTYMO AGENTŪRA

Viešoji įstaiga • kodas 305997589 • Linkmenų g. 28-1, LT-08217 Vilnius  
tel. (8 5) 275 7927 • el. p. agentura@ssva.lt • www.ssva.lt

## Išrašas iš statybos specialistų kvalifikacijos atestatų ir teisės pripažinimo dokumentų registro

### SPECIALISTAS

Vardas, pavardė: **Vytautas Matulevičius**

### TEISĖS DOKUMENTAS

|                       |                                 |             |             |
|-----------------------|---------------------------------|-------------|-------------|
| Numeris:              | <b>25889</b>                    | Ar galioja: | <b>TAIP</b> |
| Pirmą kartą išduotas: | <b>2010-04-20</b>               |             |             |
| Dokumento tipas:      | <b>Kvalifikacijos atestatas</b> |             |             |

### SUTEIKTA TEISĖ

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Nuo 2015-03-31<br>iki 2019-07-05 | Suteikta teisė eiti ypatingo statinio projekto dalies vadovo ir ypatingo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas.<br>Statiniai: susisiekimo komunikacijos: keliai, keliai (gatvės). Projekto dalis: susisiekimo.   |
| Nuo 2019-07-05                   | Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovo ir ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas.<br>Statiniai: susisiekimo komunikacijos (keliai, gatvės), taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje. Projekto dalis: susisiekimo. |

### KVALIFIKACIJOS TOBULINIMAS / TPD PATVIRTINIMAS

|            |   |
|------------|---|
| 2020-04-03 | Pateikti kvalifikacijos tobulinimą įrodantys dokumentai pripažinti tinkamais. |
|------------|---|

Duomenys atnaujinti: 2022-11-14. Paieškos data: 2022-11-15.

Išrašas atspausdintas:

Išrašą atspausdino:

(vardas, pavardė, parašas)

# SSVA

STATYBOS SEKTORIAUS  
VYSTYMO AGENTŪRA

Viešoji įstaiga • kodas 305997589 • Linkmenų g. 28-1, LT-08217 Vilnius  
tel. (8 5) 275 7927 • el. p. agentura@ssva.lt • www.ssva.lt

## Išrašas iš statybos specialistų kvalifikacijos atestatų ir teisės pripažinimo dokumentų registro

### SPECIALISTAS

Vardas, pavardė: **Rimas Bakanauskas**

### TEISĖS DOKUMENTAS

|                       |                                 |             |             |
|-----------------------|---------------------------------|-------------|-------------|
| Numeris:              | <b>36241</b>                    | Ar galioja: | <b>TAIP</b> |
| Pirmą kartą išduotas: | <b>2016-05-31</b>               |             |             |
| Dokumento tipas:      | <b>Kvalifikacijos atestatas</b> |             |             |

### SUTEIKTA TEISĖ

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Nuo 2016-05-31<br>iki 2019-03-29 | Suteikta teisė eiti ypatingo statinio projekto dalies vadovo ir ypatingo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas.<br>Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, susisiekimo komunikacijos, kiti inžineriniai statiniai.<br>Projekto dalys: elektrotechnikos (iki 1000 V įtampos), procesų valdymo ir automatizacijos.   |
| Nuo 2019-03-29                   | Suteikta teisė eiti ypatingo statinio projekto dalies vadovo ir ypatingo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas.<br>Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, susisiekimo komunikacijos, kiti inžineriniai statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.<br>Projekto dalys: elektrotechnikos (iki 1000 V įtampos), procesų valdymo ir automatizacijos. |

### KVALIFIKACIJOS TOBULINIMAS / TPD PATVIRTINIMAS

2021-05-27 Pateikti kvalifikacijos tobulinimą įrodantys dokumentai pripažinti tinkamais.

Duomenys atnaujinti: 2023-01-12, Paieškos data: 2023-01-16.

Išrašas atspausdintas:

Išrašą atspausdino:

(vardas, pavardė, parašas)

# SSVA

STATYBOS SEKTORIAUS  
VYSTYMO AGENTŪRA

Viešoji įstaiga • kodas 305997589 • Linkmenų g. 28-1, LT-08217 Vilnius  
tel. +370-700-15100 • el. p. agentura@ssva.lt • www.ssva.lt

## Išrašas iš statybos specialistų kvalifikacijos atestatų ir teisės pripažinimo dokumentų registro

### SPECIALISTAS

Vardas, pavardė: **Robertas Gaurelis**

### TEISĖS DOKUMENTAS

Numeris: **24495** Ar galioja: **TAIP**  
Pirmą kartą išduotas: **2009-06-12**  
Dokumento tipas: Kvalifikacijos atestatas

### SUTEIKTA TEISĖ

Nuo 2012-12-07 iki 2020-06-15 Suteikta teisė eiti ypatingo statinio projekto dalies vadovo, ypatingo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo ir statinio projekto dalies ekspertizės vadovo pareigas.  
Statiniai: visi statiniai (išskyrus branduolinės energetikos objektų statinius). Projekto dalis: pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo.

Nuo 2020-06-15 Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovo, ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo ir statinio projekto dalies ekspertizės vadovo pareigas.  
Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai, hidrotechnikos statiniai, kiti inžineriniai statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje. Projekto dalis: pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo.

### KVALIFIKACIJOS TOBULINIMAS / TPD PATVIRTINIMAS

2017-12-18 Pateikti kvalifikacijos tobulinimą įrodantys dokumentai pripažinti tinkamais.  
2022-12-20 Pateikti kvalifikacijos tobulinimą įrodantys dokumentai pripažinti tinkamais.

Duomenys atnaujinti: 2024-02-12. Paieškos data: 2024-02-15.

Išrašas atspausdintas: \_\_\_\_\_

Išrašą atspausdino: \_\_\_\_\_

(vardas, pavardė, parašas)

**SSVA**STATYBOS SEKTORIAUS  
VYSTYMO AGENTŪRAViešoji įstaiga • kodas 305997589 • Linkmenų g. 28-1, LT-08217 Vilnius  
tel. (8 5) 275 7927 • el. p. agentura@ssva.lt • www.ssva.lt**Išrašas iš statybos specialistų kvalifikacijos atestatų ir teisės pripažinimo dokumentų registro****SPECIALISTAS**Vardas, pavardė: **Vytautas Matulevičius****TEISĖS DOKUMENTAS**

|                       |                          |             |             |
|-----------------------|--------------------------|-------------|-------------|
| Numeris:              | <b>25118</b>             | Ar galioja: | <b>TAIP</b> |
| Pirmą kartą išduotas: | <b>2009-11-12</b>        |             |             |
| Dokumento tipas:      | Kvalifikacijos atestatas |             |             |

**SUTEIKTA TEISĖ**

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Nuo 2014-09-12<br>iki 2019-07-05 | Suteikta teisė eiti ypatingo statinio projekto dalies vadovo ir ypatingo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas.<br>Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, inžineriniai tinklai, susisiekimo komunikacijos, kiti statiniai. Projekto dalis: statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo.  |
| Nuo 2019-07-05                   | Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovo ir ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas.<br>Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, inžineriniai tinklai, susisiekimo komunikacijos, hidrotechnikos statiniai, kiti inžineriniai statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje. Projekto dalis: statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo. |

**KVALIFIKACIJOS TOBULINIMAS / TPD PATVIRTINIMAS**

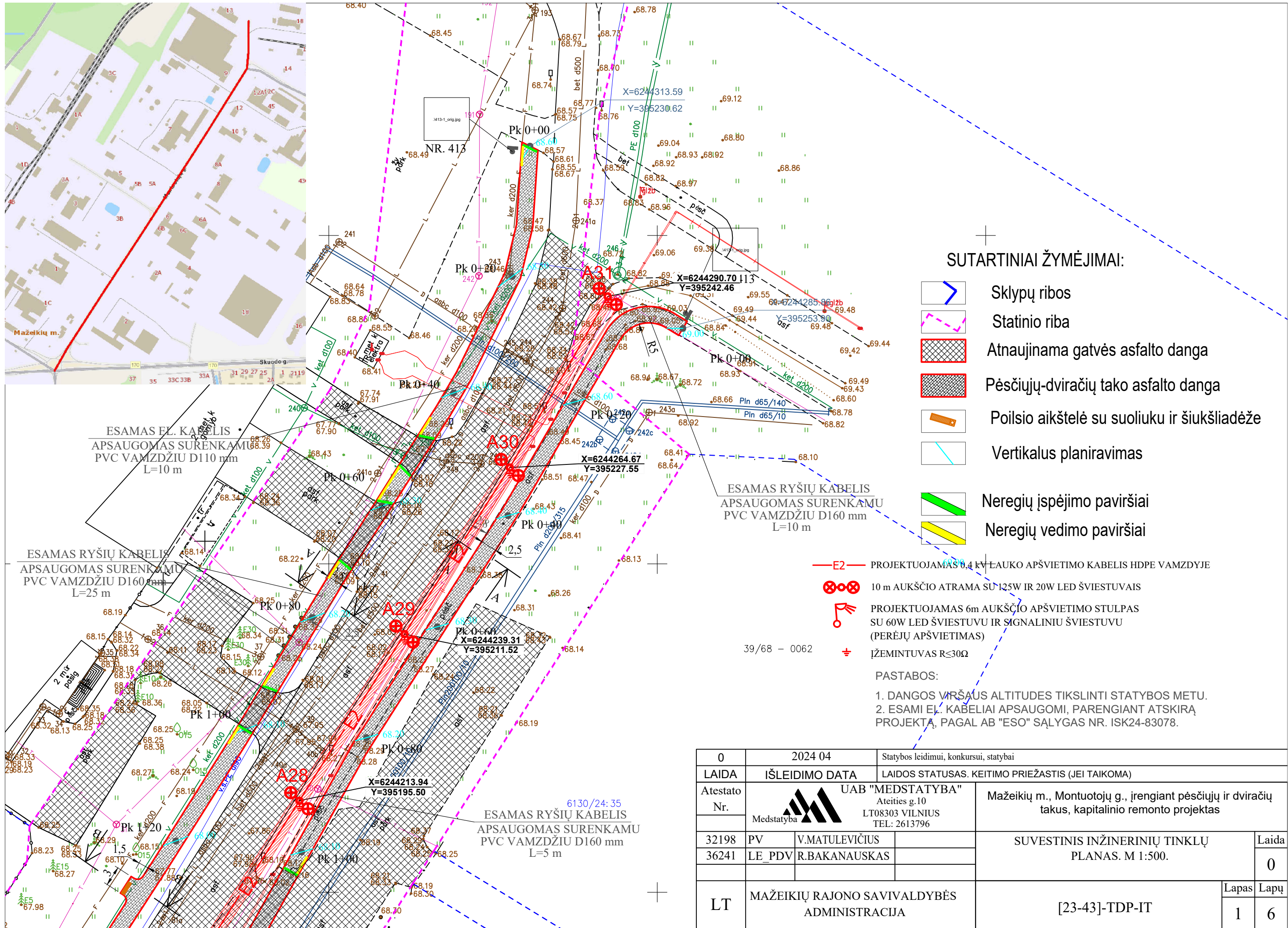
2019-11-11 Pateikti kvalifikacijos tobulinimą įrodantys dokumentai pripažinti tinkamais.

Duomenys atnaujinti: 2022-10-26. Paleškos data: 2022-11-04.









Išrašas atspausdintas:


Išrašą atspausdino:

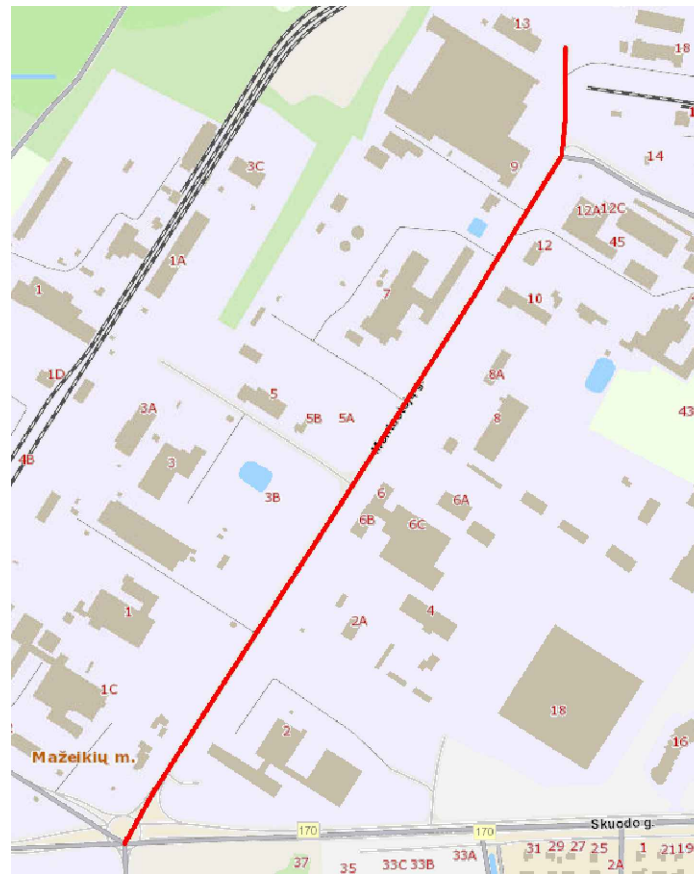
*(vardas, pavardė, parašas)*



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

-  Sklypų ribos
-  Statinio riba
-  Atnaujinama gatvės asfalto danga
-  Pėsčiųjų-dviračių tako asfalto danga
-  Poilsio aikštelė su suoliuku ir šiukšliadėže
-  Vertikalus planiravimas
-  Neregijų įspėjimo paviršiai
-  Neregijų vedimo paviršiai

|              |  |   |  |
|--------------|--|---|--|
| 0            | 2024 04  | Statybos leidimui, konkursui, statybai  |  |
| LAIDA        | IŠLEIDIMO DATA   | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)   |  |
| Atestato Nr. |  UAB "MEDSTATYBA"<br>Ateities g.10<br>LT08303 VILNIUS<br>TEL: 2613796 | Mažeikių m., Montuotojų g., įrengiant pėsčiųjų ir dviračių takus, kapitalinio remonto projektas |  |
| 32198        | PV   | V.MATULEVIČIUS  | SUVESTINIS INŽINERINIŲ TINKLŲ PLANAS. M 1:500. |
| 36241        | LE_PDV   | R.BAKANAUSKAS   |  |
| LT           | MAŽEIKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA  |   | [23-43]-TDP-IT                                 |
|              |  | Lapas   | Lapų   |
|              |  | 1   | 6  |



ESAMAS RYŠIŲ KABELIS  
APSAUGOMAS SURENKAMU  
PVC VAMZDŽIU D160 mm  
L=5 m

ESAMAS RYŠIŲ KABELIS  
APSAUGOMAS SURENKAMU  
PVC VAMZDŽIU D160 mm  
L=5 m

ESAMAS EL. KABELIS  
APSAUGOMAS SURENKAMU  
PVC VAMZDŽIU D110 mm  
L=10 m

ESAMAS EL. KABELIS  
APSAUGOMAS SURENKAMU  
PVC VAMZDŽIU D110 mm  
L=5 m

AS M 1:500  
ESAMAS RYŠIŲ KABELIS  
APSAUGOMAS SURENKAMU  
PVC VAMZDŽIU D160 mm  
L=5 m









6130/24:14

ŽENKLINAMA  
ANTDANGOS NR. 1.15

ŽENKLINAMA  
NR. 1.13.1

NR. 533  
X=6244063.93  
Y=395103.29

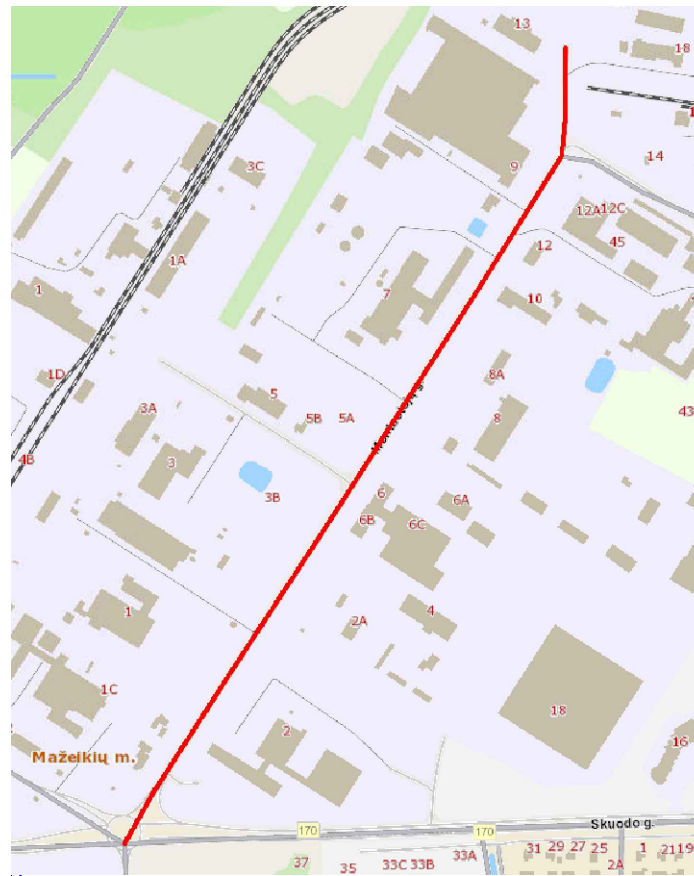
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

-  Sklypų ribos
-  Statinio riba
-  Atnaujinama gatvės asfalto danga
-  Pėsčiųjų-dviračių tako asfalto danga
-  Poilsio aikštelė su suoliuku ir šiukšliadėže
-  Vertikalus planiravimas
-  Neregijų įspėjimo paviršiai
-  Neregijų vedimo paviršiai

PASTABOS:

1. DANGOS VIRŠAUS ALTITUDES TIKSLINTI STATYBOS METU.
2. ESAMI EL. KABELIAI APSAUGOMI, PARENGIANT ATSKIRĄ PROJEKTĄ, PAGAL AB "ESO" SĄLYGAS NR. ISK24-83078.

| DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|-----------------|-------|------|-------|
| [23-43]-TDP-IT  | 2     | 6    | 0     |



6130/24:7

39/68 - 0061

ESAMAS EL. KABELIS  
APSAUGOMAS SURENKAMU  
PVC VAMZDŽIU D110 mm  
38/68 - 0100 L=5 m 39/68 - 0061

ESAMAS RYŠIŲ KABELIS  
APSAUGOMAS SURENKAMU  
PVC VAMZDŽIU D160 mm  
L=5 m

UAB "MS real"  
PROJEKTUOJAMA NUOVAŽA

ESAMAS EL. KABELIS  
APSAUGOMAS SURENKAMU  
PVC VAMZDŽIU D110 mm  
L=35 m

Prijungiama esama apšvietimo linija

ESAMAS RYŠIŲ KABELIS  
APSAUGOMAS SURENKAMU  
PVC VAMZDŽIU D160 mm  
L=5 m

ESAMAS EL. KABELIS  
APSAUGOMAS SURENKAMU  
PVC VAMZDŽIU D110 mm  
L=35 m

Projektuojamas AVS skydas

ESAMAS RYŠIŲ KABELIS  
APSAUGOMAS SURENKAMU  
PVC VAMZDŽIU D160 mm  
L=10 m

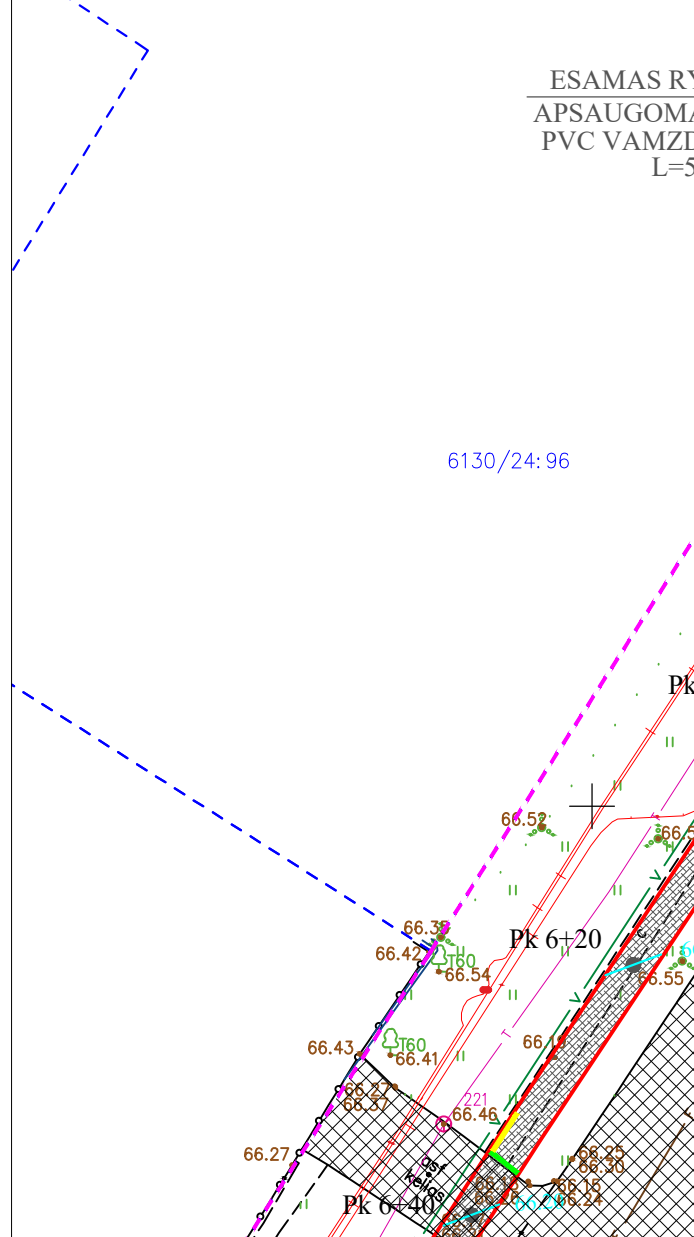
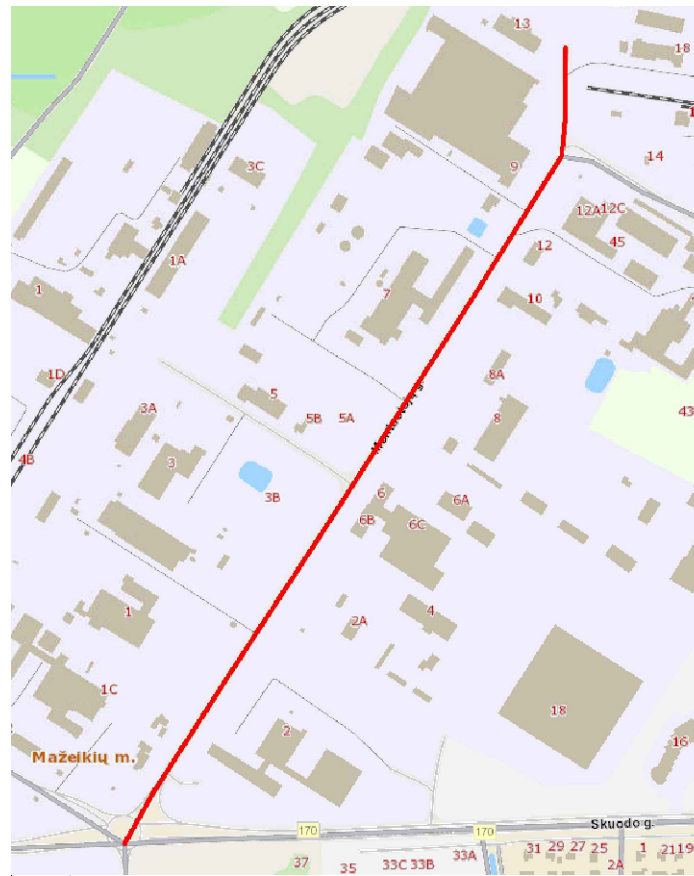
KAS skydas

X=6243942.58  
Y=395022.83

- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:
- Sklypų ribos
  - Statinio riba
  - Atnaujinama gatvės asfalto danga
  - Pėsčiųjų-dviračių tako asfalto danga
  - Vertikalus planiravimas
  - Neregijų įspėjimo paviršiai
  - Neregijų vedimo paviršiai

- PASTABOS:
1. DANGOS VIRŠAUS ALTITUDES TIKSLINTI STATYBOS METU.
  2. ESAMI EL. KABELIAI APSAUGOMI, PARENGIANT ATSKIRĄ PROJEKTĄ, PAGAL AB "ESO" SĄLYGAS NR. ISK24-83078.

|                 |       |      |       |
|-----------------|-------|------|-------|
| DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
| [23-43]-TDP-IT  | 3     | 6    | 0     |



ESAMAS EL. KABELIS  
 APSAUGOMAS SURENKAMU  
 PVC VAMZDŽIU D110 mm  
 L=5 m

ESAMAS RYŠIŲ KABELIS  
 APSAUGOMAS SURENKAMU  
 PVC VAMZDŽIU D160 mm  
 L=5 m

ESAMAS RYŠIŲ KABELIS  
 APSAUGOMAS SURENKAMU  
 PVC VAMZDŽIU D160 mm  
 L=5 m

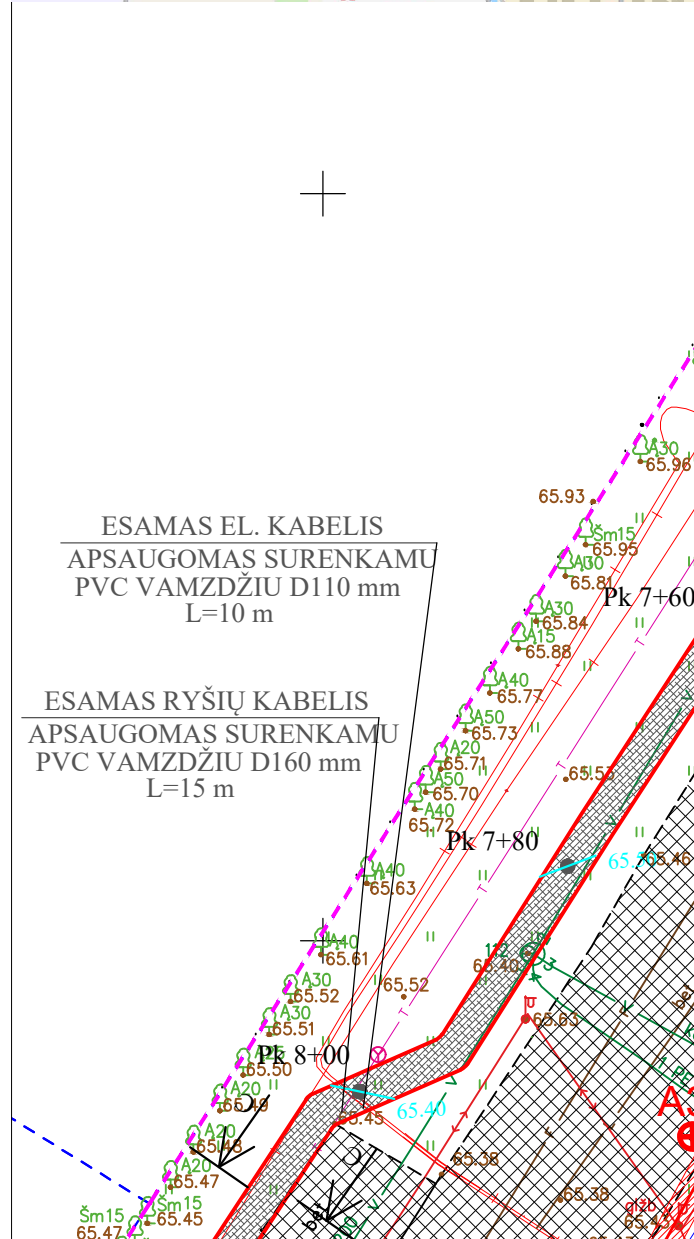
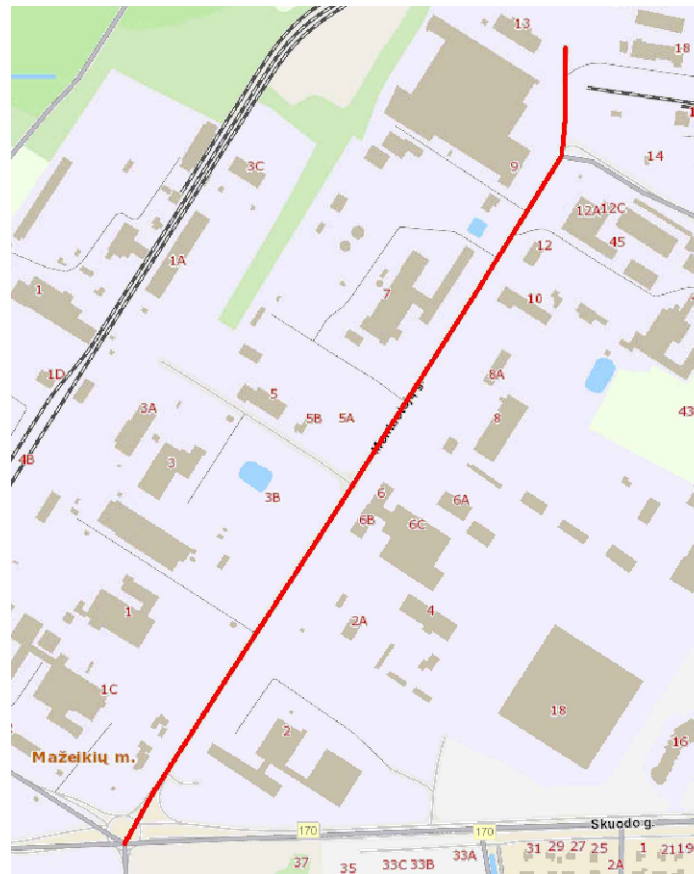
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- Sklypų ribos
- Statinio riba
- Atnaujinama gatvės asfalto danga
- Pėsčiųjų-dviračių tako asfalto danga
- Vertikalus planiravimas
- Neregijų įspėjimo paviršiai
- Neregijų vedimo paviršiai

PASTABOS:

1. DANGOS VIRŠAUS ALTIITUDES TIKSLINTI STATYBOS METU.
2. ESAMI EL. KABELIAI APSAUGOMI, PARENGIANT ATSKIRĄ PROJEKTĄ, PAGAL AB "ESO" SĄLYGAS NR. ISK24-83078.






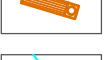


| DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|-----------------|-------|------|-------|
| [23-43]-TDP-IT  | 4     | 6    | 0     |



ESAMAS EL. KABELIS  
APSAUGOMAS SURENKAMU  
PVC VAMZDŽIU D110 mm  
L=10 m

ESAMAS RYŠIŲ KABELIS  
APSAUGOMAS SURENKAMU  
PVC VAMZDŽIU D160 mm  
L=15 m

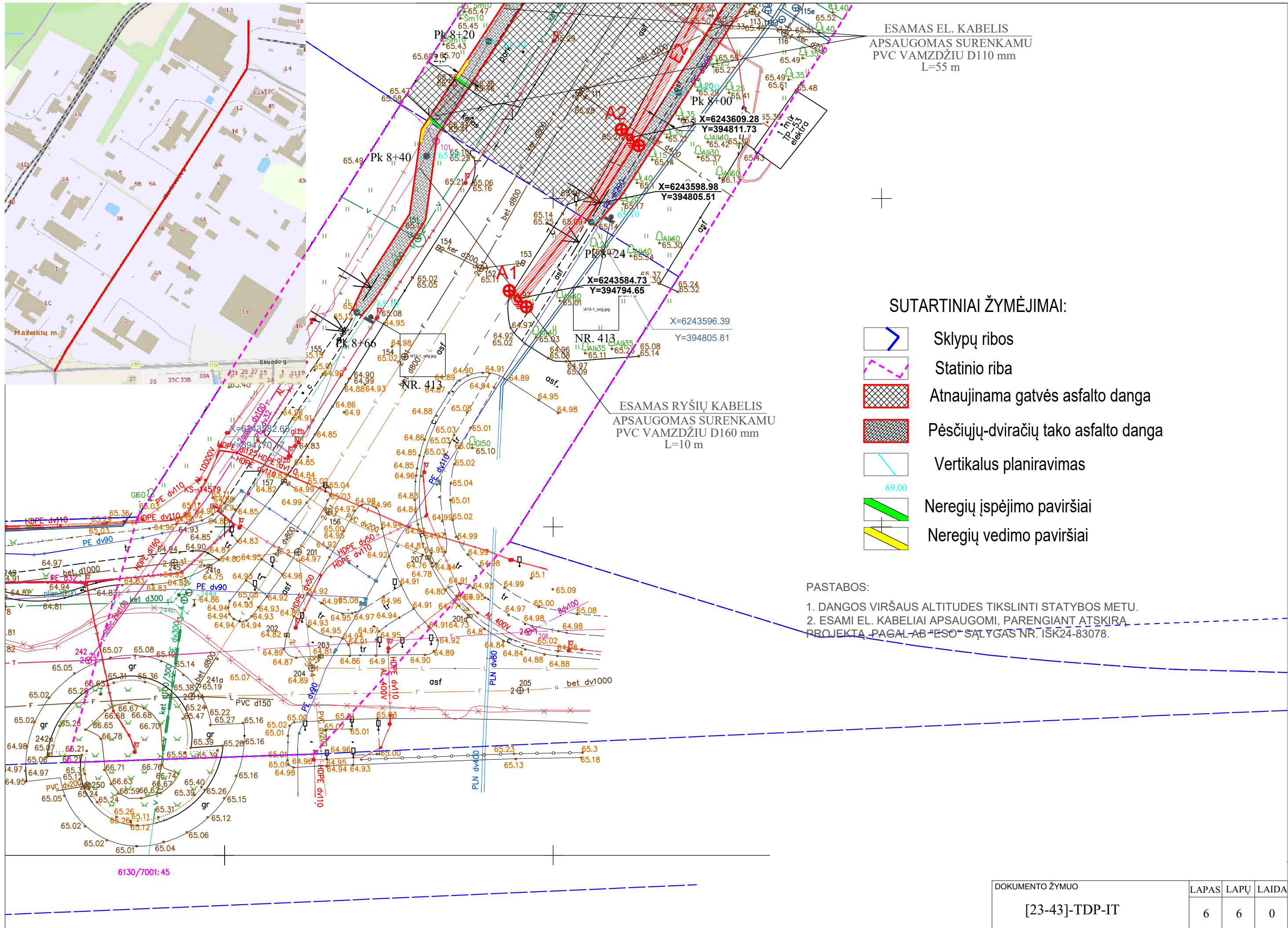
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

-  Sklypų ribos
-  Statinio riba
-  Atnaujinama gatvės asfalto danga
-  Pėsčiųjų-dviračių tako asfalto danga
-  Poilsio aikštelė su suoliuku ir šiukšliadėže
-  Vertikalus planiravimas
-  Neregijų įspėjimo paviršiai
-  Neregijų vedimo paviršiai

PASTABOS:








1. DANGOS VIRŠAUS ALTITUDES TIKSLINTI STATYBOS METU.
2. ESAMI EL. KABELIAI APSAUGOMI, PARENGIANT ATSKIRĄ PROJEKTĄ, PAGAL AB "ESO" SĄLYGAS NR. ISK24-83078.

|                 |       |      |       |
|-----------------|-------|------|-------|
| DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
| [23-43]-TDP-IT  | 5     | 6    | 0     |



ESAMAS EL. KABELIS  
 APSAUGOMAS SURENKAMU  
 PVC VAMZDŽIU D110 mm  
 L=55 m

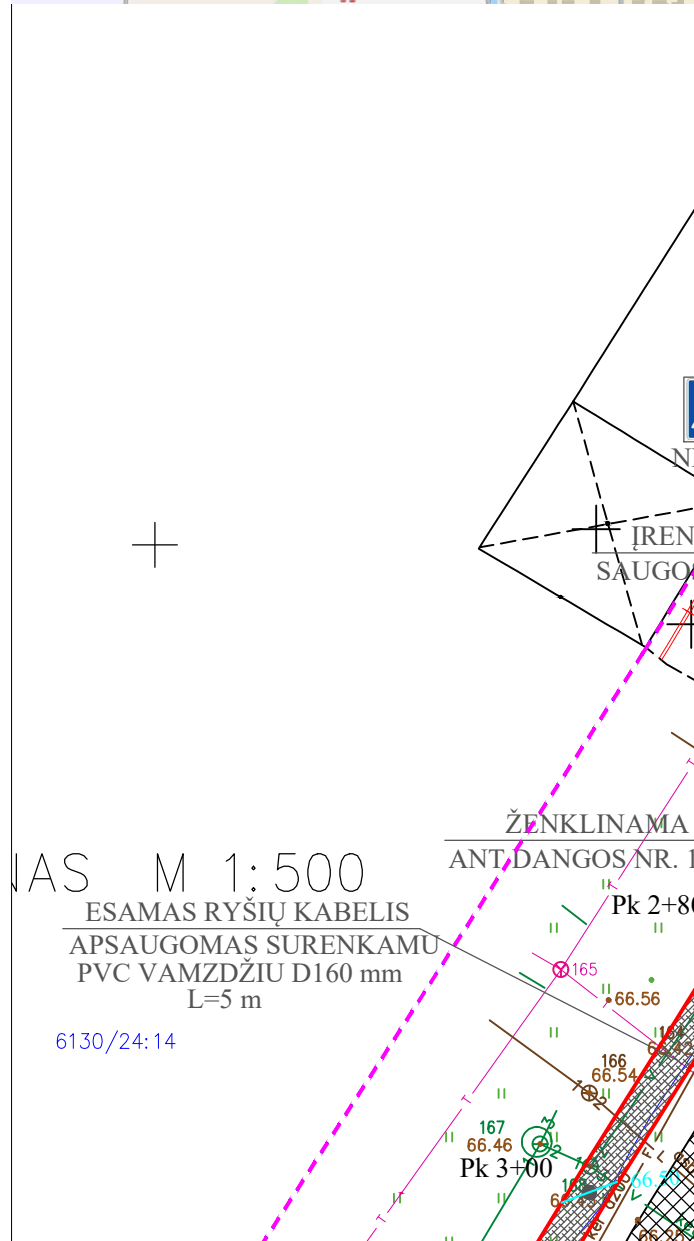
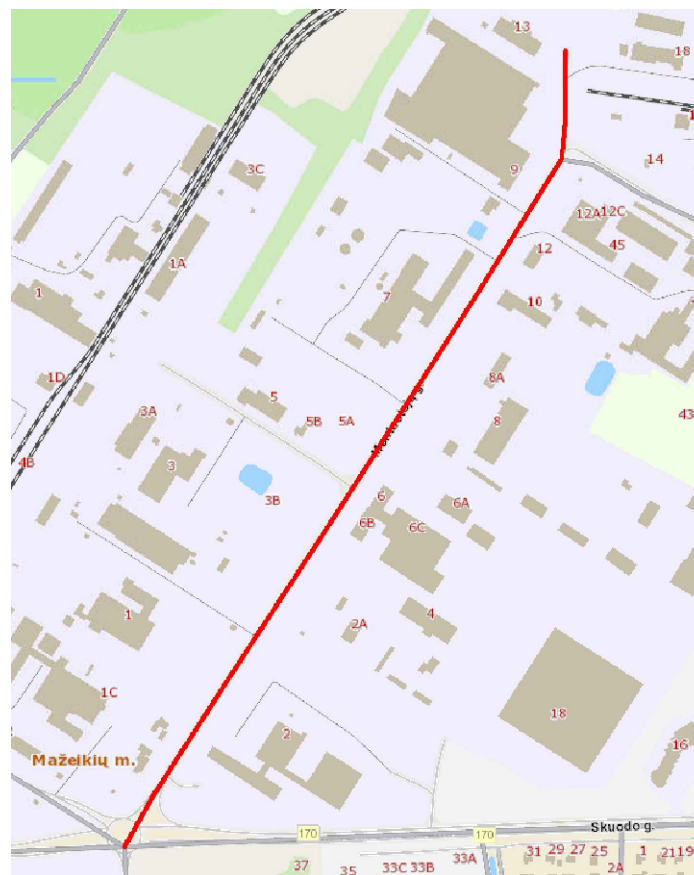
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

-  Sklypų ribos
-  Statinio riba
-  Atnaujinama gatvės asfalto danga
-  Pėsčiųjų-dviračių tako asfalto danga
-  Vertikalus planiravimas
-  Neregijų įspėjimo paviršiai
-  Neregijų vedimo paviršiai

PASTABOS:  
 1. DANGOS VIRŠAUS ALTITUDES TIKSLINTI STATYBOS METU.  
 2. ESAMI EL. KABELIAI APSAUGOMI, PARENGIANT ATSKIRĄ PROJEKTĄ PAGAL AB "ESO" SĄLYGAS NR. ISK24-83078.

|                 |       |      |       |
|-----------------|-------|------|-------|
| DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
| [23-43]-TDP-IT  | 6     | 6    | 0     |





ESAMAS RYŠIŲ KABELIS  
 APSAUGOMAS SURENKAMU  
 PVC VAMZDŽIU D160 mm  
 L=5 m

ESAMAS RYŠIŲ KABELIS  
 APSAUGOMAS SURENKAMU  
 PVC VAMZDŽIU D160 mm  
 L=5 m

ESAMAS EL. KABELIS  
 APSAUGOMAS SURENKAMU  
 PVC VAMZDŽIU D110 mm  
 L=10 m

ESAMAS EL. KABELIS  
 APSAUGOMAS SURENKAMU  
 PVC VAMZDŽIU D110 mm  
 L=5 m

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- Sklypų ribos
- Statinio riba
- Atnaujinama gatvės asfalto danga
- Pėsčiųjų-dviračių tako asfalto danga
- Poilsio aikštelė su suoliuku ir šiukšliadėže
- Vertikalus planiravimas
- Neregijų įspėjimo paviršiai
- Neregijų vedimo paviršiai

PASTABOS:

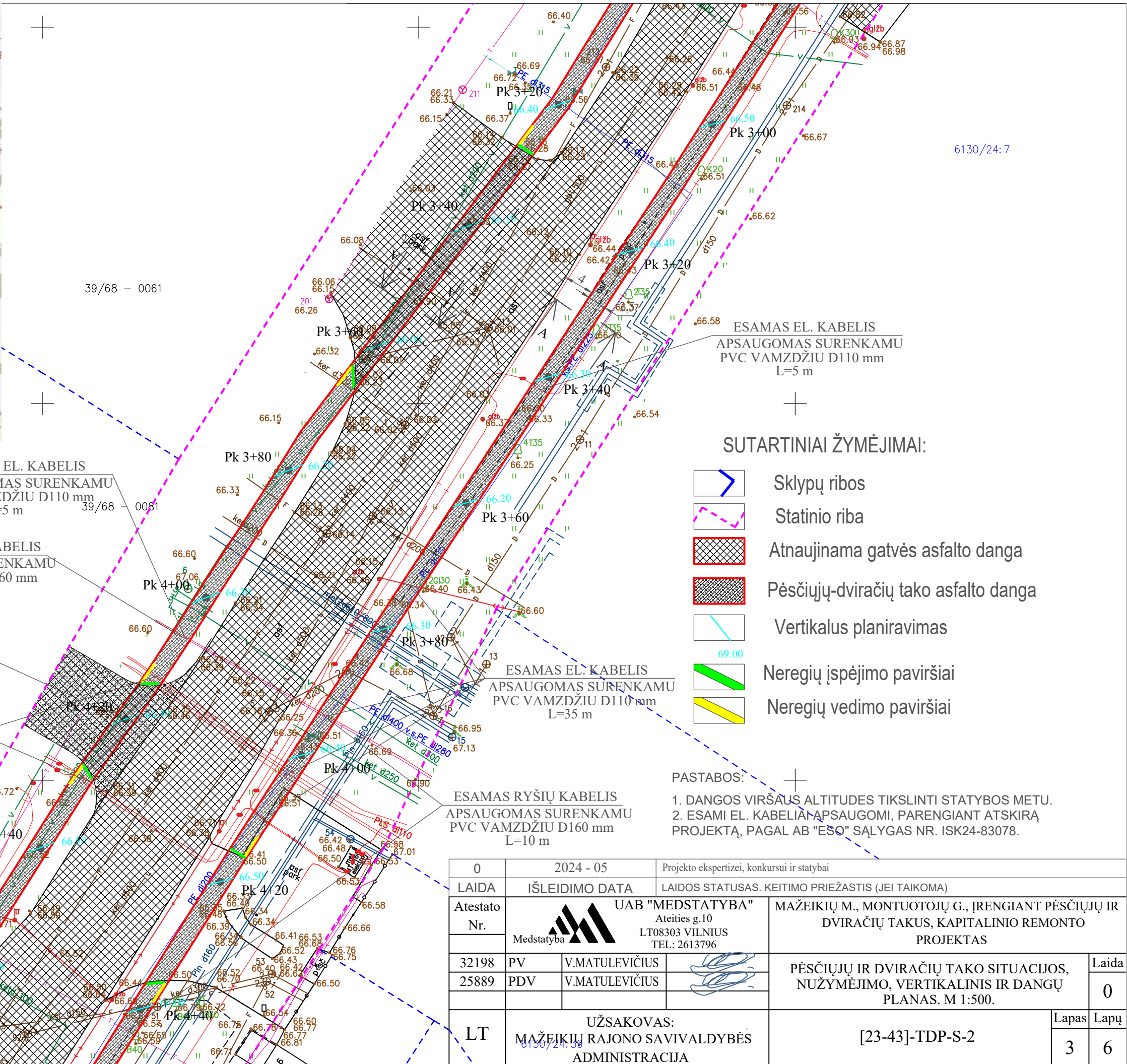
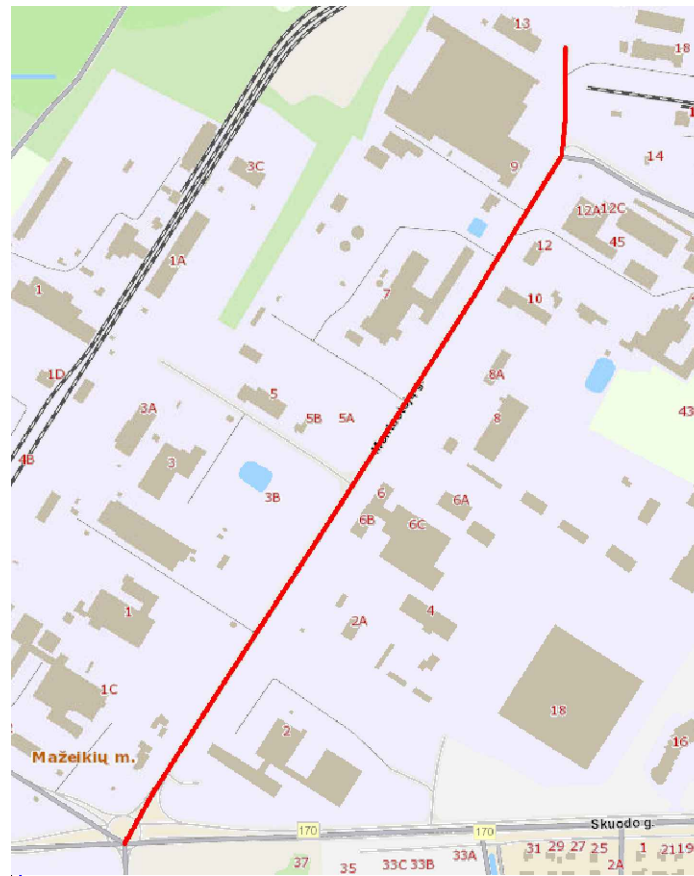
1. DANGOS VIRŠAUS ALTITUDES TIKSLINTI STATYBOS METU.
2. ESAMI EL. KABELIAI APSAUGOMI, PARENGIANT ATSKIRĄ PROJEKTĄ, PAGAL AB "ESO" SĄLYGAS NR. ISK24-83078.

MAŠTAS M 1:500

ESAMAS RYŠIŲ KABELIS  
 APSAUGOMAS SURENKAMU  
 PVC VAMZDŽIU D160 mm  
 L=5 m

6130/24:14

|              |  |   |
|--------------|--|---|
| 0            | 2024 - 05  | Projekto ekspertizei, konkursui ir statybai   |
| LAIDA        | IŠLEIDIMO DATA   | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)   |
| Atestato Nr. | UAB "MEDSTATYBA"<br>Ateities g.10<br>LT08303 VILNIUS<br>TEL: 2613796 | MAŽEIKIŲ M., MONTUOTOJŲ G., ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS |
| 32198        | PV   | V.MATULEVIČIUS  |
| 25889        | PDV  | V.MATULEVIČIUS  |
| LT           | UŽSAKOVAS:<br>MAŽEIKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS<br>ADMINISTRACIJA         | [23-43]-TDP-S-2   |
|              |  | Laida   |
|              |  | 0   |
|              |  | Lapas   |
|              |  | 2   |
|              |  | Lapų  |
|              |  | 6   |



6130/24:7

39/68 - 0061

ESAMAS EL. KABELIS  
APSAUGOMAS SURENKAMU  
PVC VAMZDŽIU D110 mm  
38/68 - 0100 L=5 m 39/68 - 0061

ESAMAS RYŠIŲ KABELIS  
APSAUGOMAS SURENKAMU  
PVC VAMZDŽIU D160 mm  
L=5 m

UAB "MS real"  
PROJEKTUOJAMA NUOVAŽA

ESAMAS EL. KABELIS  
APSAUGOMAS SURENKAMU  
PVC VAMZDŽIU D110 mm  
L=35 m

ESAMAS RYŠIŲ KABELIS  
APSAUGOMAS SURENKAMU  
PVC VAMZDŽIU D160 mm  
L=5 m

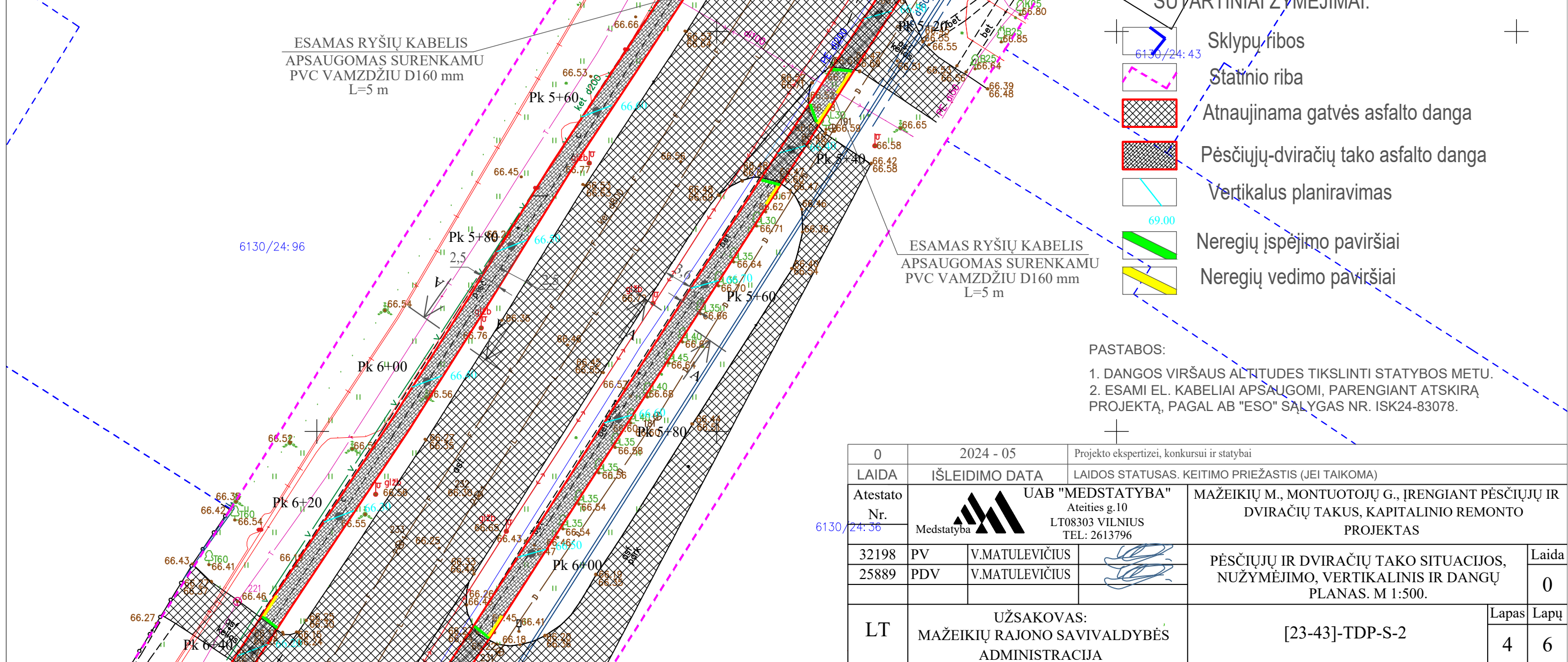
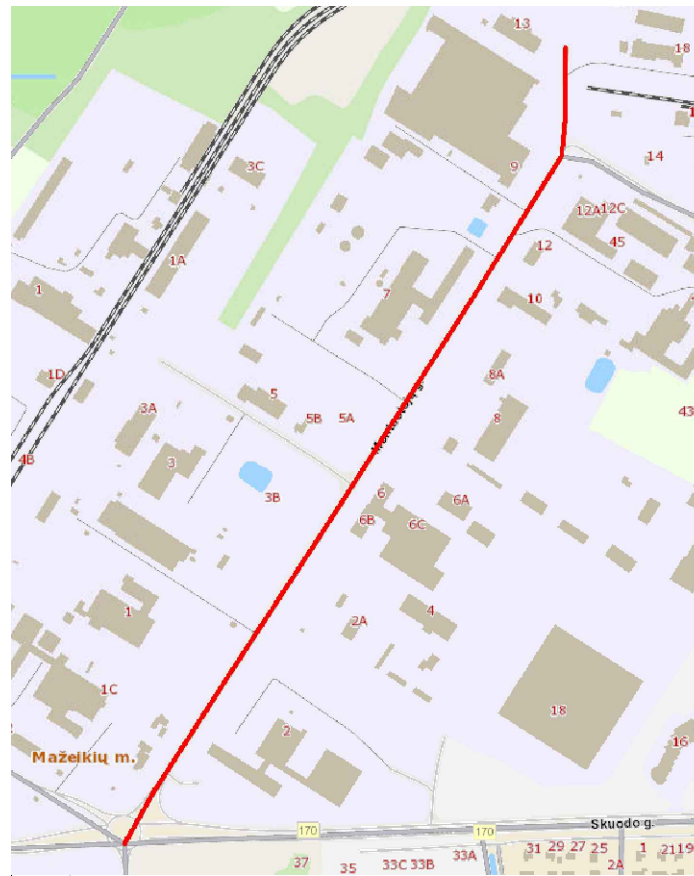
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- Sklypų ribos
- Statinio riba
- Atnaujinama gatvės asfalto danga
- Pėsčiųjų-dviračių tako asfalto danga
- Vertikalus planiravimas
- Neregijų įspėjimo paviršiai
- Neregijų vedimo paviršiai

PASTABOS:

1. DANGOS VIRŠAUS ALTITUDES TIKSLINTI STATYBOS METU.
2. ESAMI EL. KABELIAI APSAUGOMI, PARENGIANT ATSKIRĄ PROJEKTĄ, PAGAL AB "ESO" SĄLYGAS NR. ISK24-83078.

|              |  |   |   |      |
|--------------|--|---|---|------|
| 0            | 2024 - 05  | Projekto ekspertizei, konkursui ir statybai       |   |      |
| LAIDA        | IŠLEIDIMO DATA   | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) |   |      |
| Atestato Nr. | <br>UAB "MEDSTATYBA"<br>Ateities g.10<br>LT08303 VILNIUS<br>TEL: 2613796 |   | MAŽEIKIŲ M., MONTUOTOJŲ G., ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS |      |
| 32198        | PV   | V.MATULEVIČIUS                                    |   |      |
| 25889        | PDV  | V.MATULEVIČIUS                                    |   |      |
| LT           | UŽSAKOVAS:<br>MAŽEIKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA                |   | PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKO SITUACIJOS, NUŽYMĖJIMO, VERTIKALINIS IR DANGŲ PLANAS. M 1:500.        |      |
|              |  |   | Lapas   | Lapų |
|              |  |   | 3   | 6    |

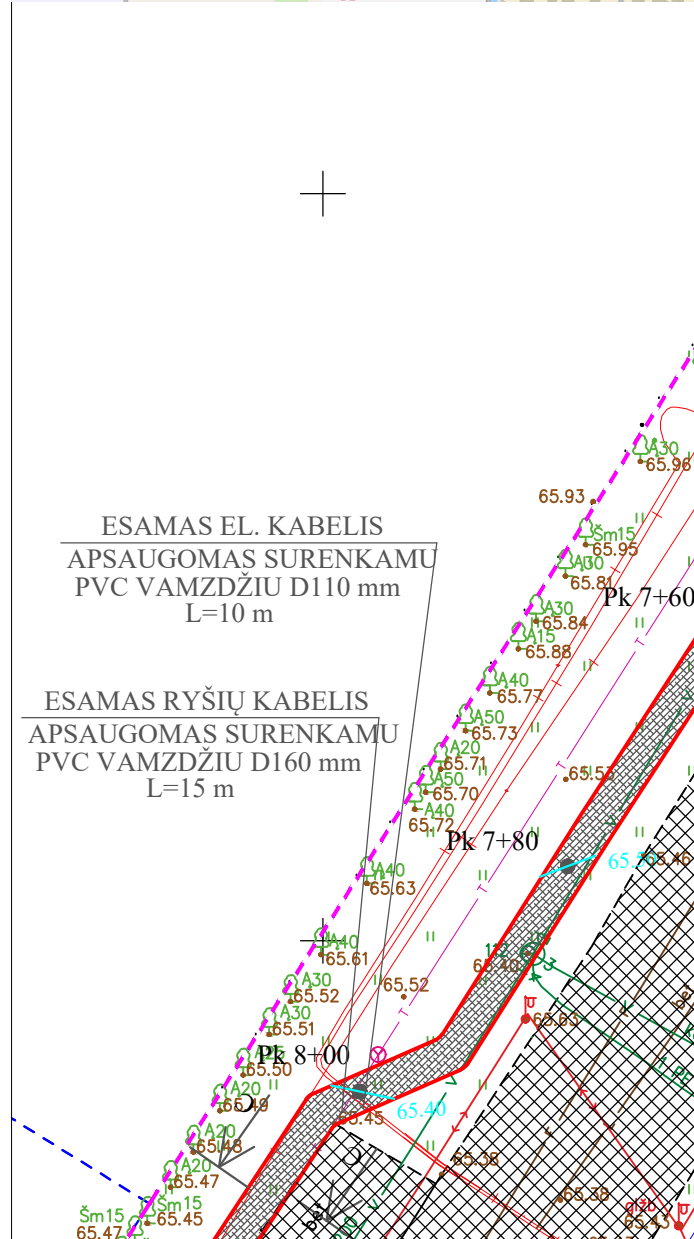
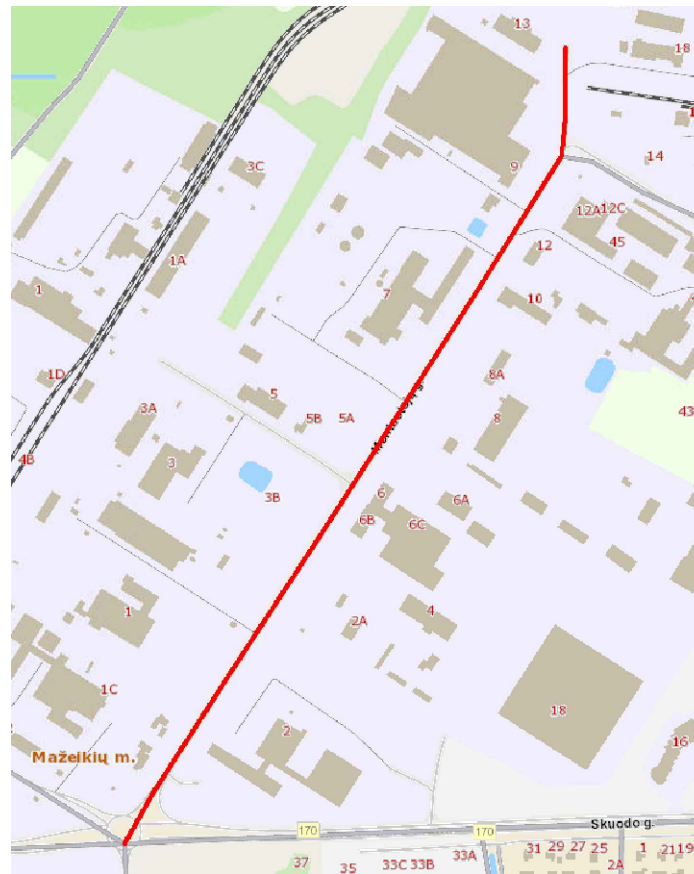


**SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:**

- Sklypų ribos
- Statinio riba
- Atnaujinama gatvės asfalto danga
- Pėsčiųjų-dviračių tako asfalto danga
- Vertikalus planiravimas
- Neregijų įspėjimo paviršiai
- Neregijų vedimo paviršiai

**PASTABOS:**  
 1. DANGOS VIRŠAUS ALTIITUDES TIKSLINTI STATYBOS METU.  
 2. ESAMI EL. KABELIAI APSAUGOMI, PARENGIANT ATSKIRĄ PROJEKTĄ, PAGAL AB "ESO" SĄLYGAS NR. ISK24-83078.









|              |  |   |  |
|--------------|--|---|--|
| 0            | 2024 - 05  | Projekto ekspertizei, konkursui ir statybai   |  |
| LAIDA        | IŠLEIDIMO DATA   | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)   |  |
| Atestato Nr. | <br>UAB "MEDSTATYBA"<br>Ateities g.10<br>LT08303 VILNIUS<br>TEL: 2613796 | MAŽEIKIŲ M., MONTUOTOJŲ G., ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS |  |
| 32198        |  |   |  |
| 25889        | PDV  | V.MATULEVIČIUS  | <br>PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKO SITUACIJOS, NUŽYMĖJIMO, VERTIKALINIS IR DANGŲ PLANAS. M 1:500. |
| LT           | UŽSAKOVAS:<br>MAŽEIKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA                |   | [23-43]-TDP-S-2<br>Lapas 4 Lapų 6  |



ESAMAS EL. KABELIS  
APSAUGOMAS SURENKAMU  
PVC VAMZDŽIU D110 mm  
L=10 m


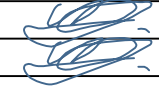
ESAMAS RYŠIŲ KABELIS  
APSAUGOMAS SURENKAMU  
PVC VAMZDŽIU D160 mm  
L=15 m

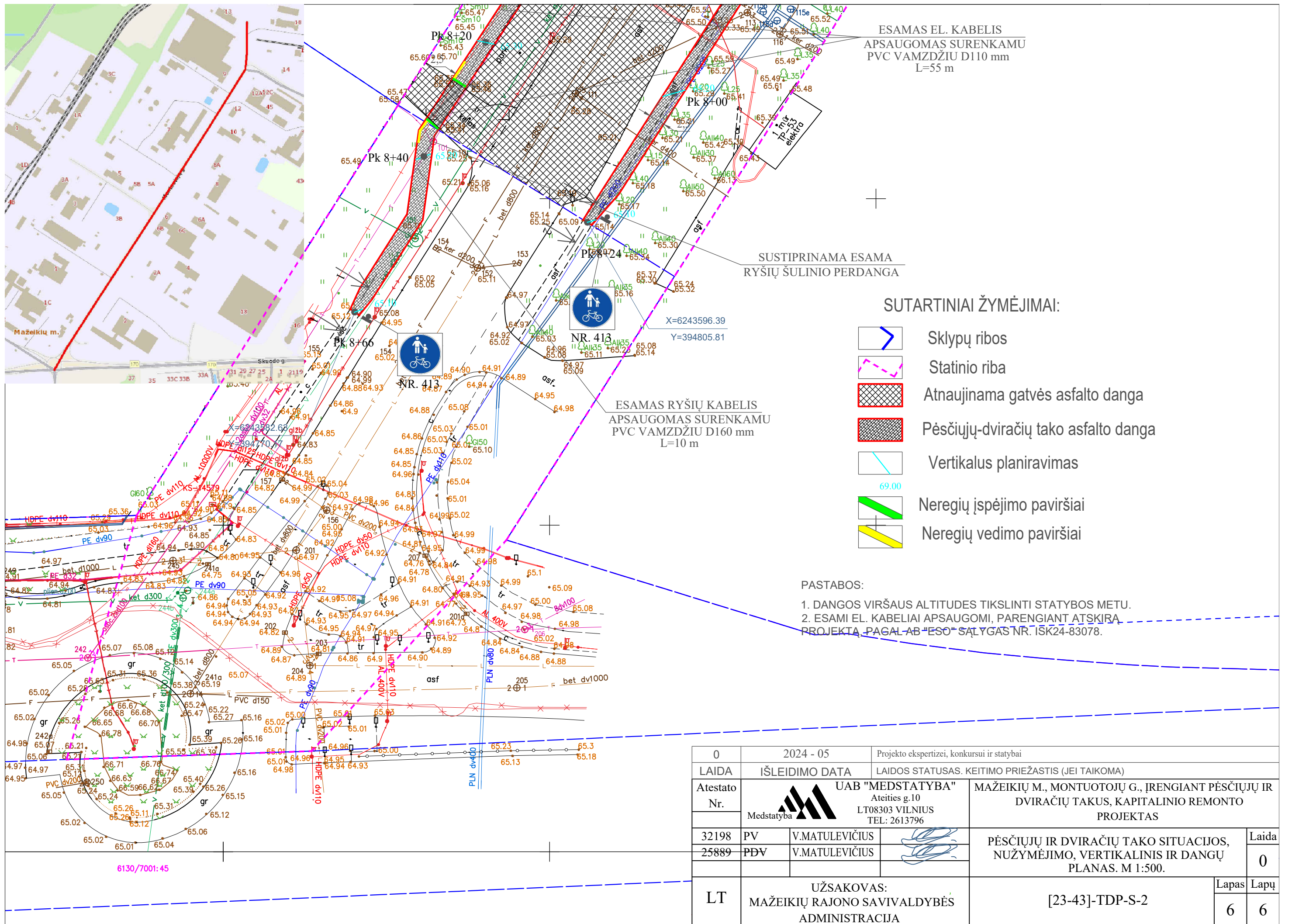
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

-  Sklypų ribos
-  Statinio riba
-  Atnaujinama gatvės asfalto danga
-  Pėsčiųjų-dviračių tako asfalto danga
-  Poilsio aikštelė su suoliuku ir šiukšliadėže
-  Vertikalus planiravimas
-  Neregijų įspėjimo paviršiai
-  Neregijų vedimo paviršiai

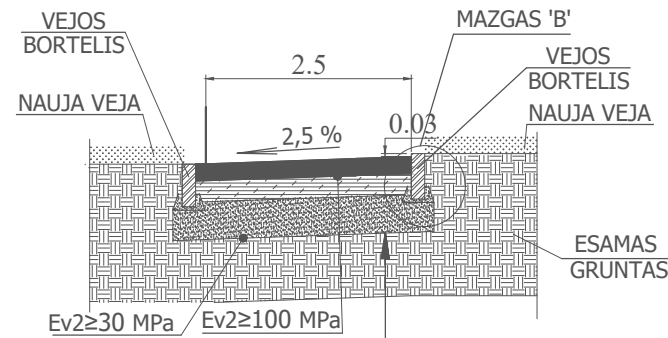
PASTABOS:

1. DANGOS VIRŠAUS ALTITUDES TIKSLINTI STATYBOS METU.
2. ESAMI EL. KABELIAI APSAUGOMI, PARENGIANT ATSKIRĄ PROJEKTĄ, PAGAL AB "ESO" SĄLYGAS NR. ISK24-83078.

|              |  |   |  |
|--------------|--|---|--|
| 0            | 2024 - 05  | Projekto ekspertizei, konkursui ir statybai   |  |
| LAIDA        | IŠLEIDIMO DATA   | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)   |  |
| Atestato Nr. |  UAB "MEDSTATYBA"<br>Ateities g.10<br>LT08303 VILNIUS<br>TEL: 2613796 | MAŽEIKIŲ M., MONTUOTOJŲ G., ĮRENGIANT PĚSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS |  |
| 32198        | PV   | V.MATULEVIČIUS  |           |
| 25889        | PDV  | V.MATULEVIČIUS  |  |
| LT           | UŽSAKOVAS:<br>MAŽEIKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS<br>ADMINISTRACIJA   |   | PĚSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKO SITUACIJOS,<br>NUŽYMĖJIMO, VERTIKALINIS IR DANGŲ<br>PLANAS. M 1:500. |
|              |  | [23-43]-TDP-S-2   | Laida  |
|              |  |   | Lapas  |
|              |  |   | Lapų   |
|              |  |   | 5  |
|              |  |   | 6  |



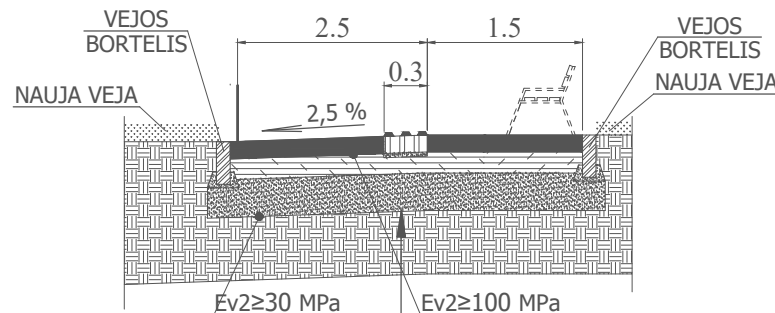
RENGIAMO PĖSČIŪJŲ-DVIRAČIŲ TAKO KONSTRUKCIJOS SKERSINIS PJŪVIS 'A-A'.



PROJEKTINĖ PĖSČIŪJŲ - DVIRAČIŲ TAKO KONSTRUKCIJA

|   |       |
|---|-------|
| ŠALČIUI NEJAUTRIŲ MEDŽIAGŲ SLUOKSNIS IŠ ŽVYRO IR SMĖLIO MIŠINIO | 0,27  |
| SKALDOS PAGRINDO SLUOKSNIS 0/32                                 | 0,20  |
| ASFALTO PAGRINDO-DANGOS SLUOKSNIS IŠ AC 16 PD                   | 0,06  |
| VIRŠUTINIS ASFALTO DANGOS SLUOKSNIS IŠ AC 5 VL                  | 0,025 |

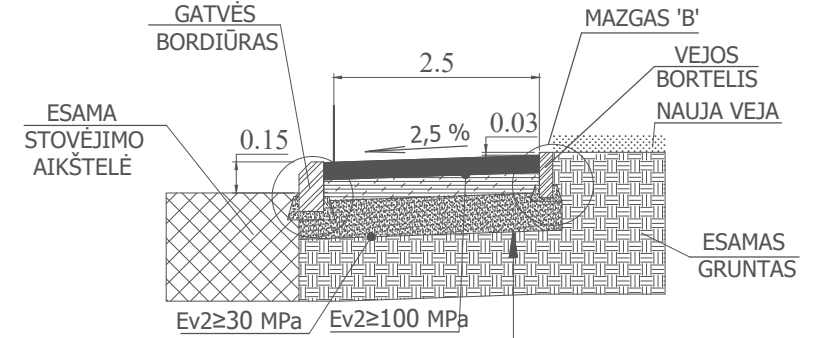
RENGIAMO PĖSČIŪJŲ-DVIRAČIŲ TAKO KONSTRUKCIJOS SKERSINIS PJŪVIS 'B-B'.



PROJEKTINĖ PĖSČIŪJŲ - DVIRAČIŲ TAKO KONSTRUKCIJA

|   |       |
|---|-------|
| ŠALČIUI NEJAUTRIŲ MEDŽIAGŲ SLUOKSNIS IŠ ŽVYRO IR SMĖLIO MIŠINIO | 0,27  |
| SKALDOS PAGRINDO SLUOKSNIS 0/32                                 | 0,20  |
| ASFALTO PAGRINDO-DANGOS SLUOKSNIS IŠ AC 16 PD                   | 0,06  |
| VIRŠUTINIS ASFALTO DANGOS SLUOKSNIS IŠ AC 5 VL                  | 0,025 |

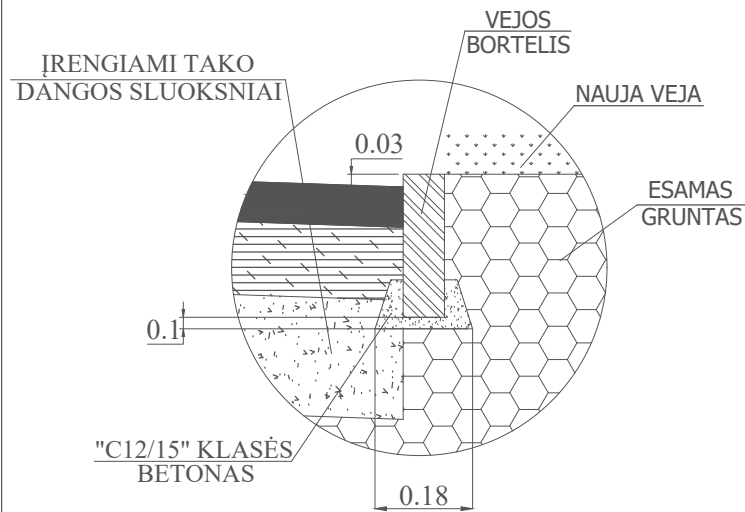
RENGIAMO PĖSČIŪJŲ-DVIRAČIŲ TAKO KONSTRUKCIJOS SKERSINIS PJŪVIS 'C-C'.



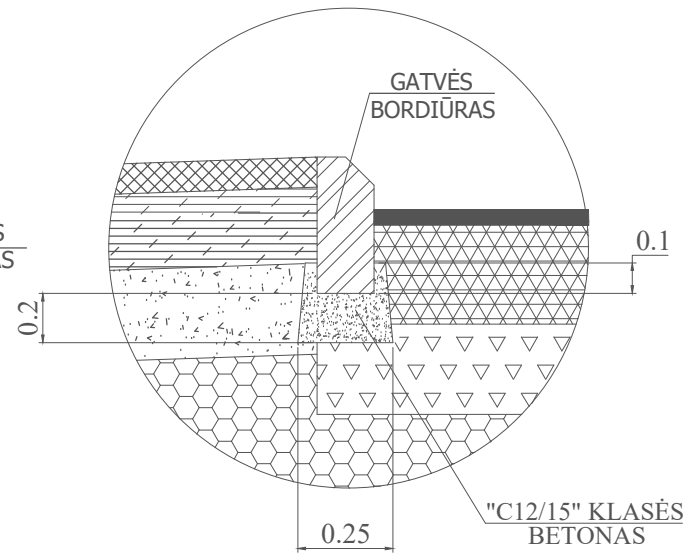
PROJEKTINĖ PĖSČIŪJŲ - DVIRAČIŲ TAKO KONSTRUKCIJA

|   |       |
|---|-------|
| ŠALČIUI NEJAUTRIŲ MEDŽIAGŲ SLUOKSNIS IŠ ŽVYRO IR SMĖLIO MIŠINIO | 0,27  |
| SKALDOS PAGRINDO SLUOKSNIS 0/32                                 | 0,20  |
| ASFALTO PAGRINDO-DANGOS SLUOKSNIS IŠ AC 16 PD                   | 0,06  |
| VIRŠUTINIS ASFALTO DANGOS SLUOKSNIS IŠ AC 5 VL                  | 0,025 |

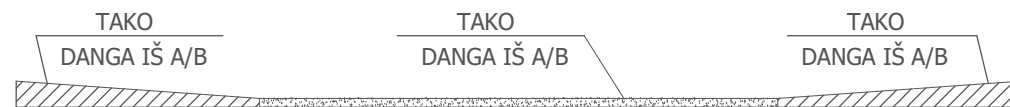
VEJOS BORTELIO ĮRENGIMO MAZGAS "B"



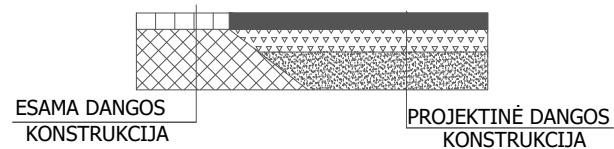
GATVĖS BORTO ĮRENGIMO MAZGAS



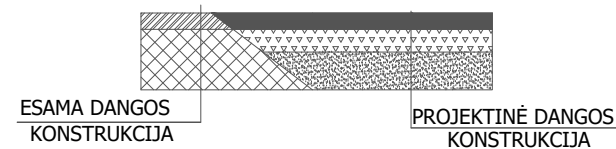
NUOVAŽOS SANKIRTA SU TAKU



PROJEKTUOJAMO TAKO SUJUNGIMO SU ESAMU TAKU PJŪVIS "1-1"

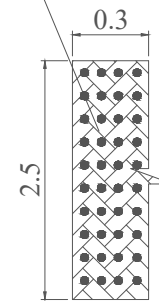


PROJEKTUOJAMO TAKO SUJUNGIMO SU ESAMU TAKU PJŪVIS "2-2"

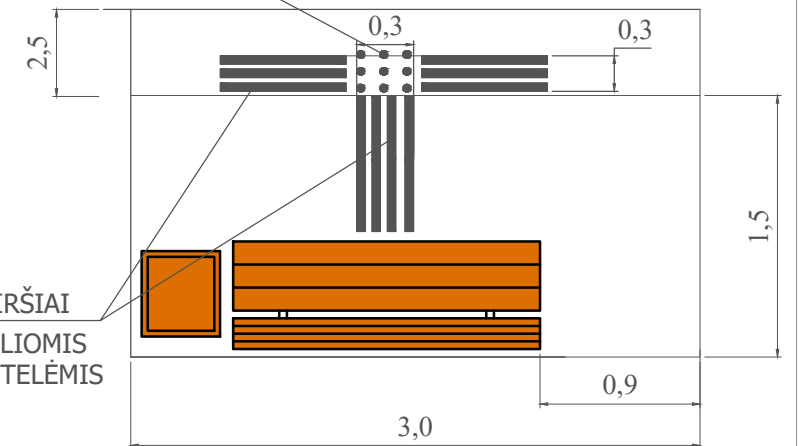


NEREGIŲ ĮSPĖJAMIEJI PAVIRŠIAI IŠ TRINKELIŲ SU APSKRITIMO FORMOS IŠKILIMAIS

NEREGIŲ ĮSPĖJAMIEJI PAVIRŠIAI IŠ TRINKELIŲ TIES ĮVAŽOMIS



POILSIO AIKŠTELĖS NEĮGALIESIEMS SITUACIJOS SCHEMA



NEREGIŲ VEDIMO PAVIRŠIAI IŠ TRINKELIŲ SU IŠKILIOMIS LYGIAGREČIOMIS JUOSTELĖMIS

PASTABOS:

1. VISI MATMENYS YRA NURODYTI METRAIS.

|              |  |   |   |      |
|--------------|--|---|---|------|
| 0            | 2024 - 05  | Projekto ekspertizei, konkursui ir statybai   |   |      |
| LAIDA        | IŠLEIDIMO DATA   | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)   |   |      |
| Atestato Nr. | UAB "MEDSTATYBA"<br>Ateities g.10<br>LT08303 VILNIUS<br>TEL: 2613796 | MAŽEIKIŲ M., MONTUOTOJŲ G., ĮRENGIANT PĖSČIŪJŲ IR DVIRAČIŲ TAKUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS |   |      |
| 32198        | PV   | V.MATULEVIČIUS  | DVIARAČIŲ-PĖSČIŪJŲ TAKO PJŪVIAI, MAZGAI |      |
| 25889        | PDV  | V.MATULEVIČIUS  |   |      |
| LT           | UŽSAKOVAS:<br>MAŽEIKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA            |   | [23-43]-TDP-S-3                         |      |
|              |  |   | Lapas                                   | Lapų |
|              |  |   | 1                                       | 1    |