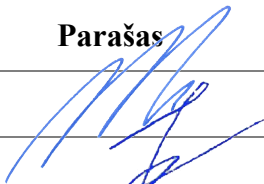





|  |  |
|--|--|
| <b>Užsakovas:</b>                        | <b>Telšių rajono savivaldybės administracija</b>   |
| <b>Statytojas:</b>                       | <b>Telšių rajono savivaldybės</b>  |
| <b>Projekto pavadinimas:</b>             | Susisiekimo komunikacijų paskirties Valančiaus g. Telšių m. Telšių r. kapitalinis remontas ir inžinerinių tinklų nauja statybos (lietaus nuotekų tinklų bei vandentiekio tinklų) projektas |
| <b>Statinio naudojimo paskirtis:</b>     | Susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai  |
| <b>Statybos rūšis:</b>                   | Kapitalinis remontas, nauja statyba  |
| <b>Statinio kategorija:</b>              | Neypatingasis, nesudėtingas statiniai  |
| <b>Statinio projekto rengimo etapas:</b> | Techninis darbo projektas  |
| <b>Dalis:</b>                            | Bendroji dalis   |
| <b>Tomas:</b>                            | I  |
| <b>Komplekso žymuo:</b>                  | SR2024-135-TDP-BD  |
| <b>Laida</b>                             | 0  |

| <b>Kval. atest. nr.</b> | <b>Pareigos</b>           | <b>Parašas</b>   | <b>V. Pavardė</b> |
|-------------------------|---------------------------|--|-------------------|
|                         | Direktorius               |  | K. Mickevičius    |
| 36532                   | Statinio projekto vadovas |  | J. Veigneris      |

## PROJEKTO DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

### PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

| Tomo numeris | Pavadinimas   | Pastabos |
|--------------|---|----------|
| I            | Bendroji dalis  |          |
| II           | Susisiekimo dalis   |          |
| III          | Elektrotechnika. Gatvių apšvietimo elektros tinklai       |          |
| IV           | Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis                    |          |
| V            | Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis |          |
| VI           | Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis          |          |

### DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

| Dokumento žymuo        | Lapų sk. | Laida | Dokumento Pavadinimas                   | Pastabos |
|------------------------|----------|-------|---|----------|
| SR2024-135-TDP-BD-PDS  | 1        | 0     | Projekto dokumentų sudėties žiniaraštis |          |
| SR2024-135-TDP-BD-BSR  | 1        | 0     | Bendrieji statinio rodikliai            |          |
| SR2024-135-TDP-BD-AR   | 11       | 0     | Aiškinamasis raštas                     |          |
| SR2024-135-TDP-BD-TS   | 15       | 0     | Bendrosios techninės specifikacijos     |          |
| SR2024-135-TDP-BD-APSS | 1        | 0     | Atliktų pritarimų ir suderinimų sąrašas |          |
|                        |          |       | Priedai                                 |          |

### BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

| Brėž. Nr. | Lapų sk. | Laida | Brėžinio pavadinimas ir žymuo   | Pastabos |
|-----------|----------|-------|---|----------|
| 01        | 1        | 0     | Suvestinis inžinerinių tinklų, dangų, nužymėjimo, eismo organizavimo ir aukščių planas M 1:500<br>SR2024-135-TDP-B-01 |          |

Susisiekimo komunikacijų paskirties Valančiaus g. Telšių m. Telšių r. kapitalinis remontas ir inžinerinių tinklų nauja statybos (lietaus nuotekų tinklų bei vandentiekio tinklų) projektas




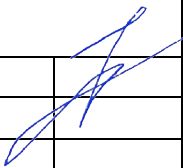
BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

| Nr.  | Pavadinimas                     | Mato vienetas   | Kiekis  | Pastabos             |
|------|---------------------------------|-----------------|---------|----------------------|
|      | SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS       |                 |         |                      |
| 1.   | Gatvė (Valančiaus g.)           |                 |         | kapitalinis remontas |
| 1.1. | Kategorija                      | -               | Ds      |                      |
| 1.2. | Ilgis*                          | km              | 0,685   |                      |
| 1.3. | važiuojamosios dalies plotis    | m               | 5,00    |                      |
| 1.4. | eismo juostų skaičius           | m               | 2       |                      |
| 1.5. | eismo juostos plotis            | m               | 2,5     |                      |
| 1.6. | Pėsčiųjų tako plotis            | m               | 1,5     |                      |
| 1.7. | Pėsčiųjų tako ilgis             | km              | 0,701   |                      |
| 2.   | Gatvė (Miško g.)                |                 |         | kapitalinis remontas |
| 2.1. | Kategorija                      | -               | Ds      |                      |
| 2.2. | Ilgis*                          | km              | 0,048   |                      |
| 2.3. | važiuojamosios dalies plotis    | m               | 5,00    |                      |
| 2.4. | eismo juostų skaičius           | m               | 2       |                      |
| 2.5. | eismo juostos plotis            | m               | 2,5     |                      |
| 2.6. | Pėsčiųjų tako plotis            | m               | 1,2     |                      |
| 2.7. | Pėsčiųjų tako ilgis             | km              | 0,048   |                      |
|      | INŽINERINIAI TINKLAI            |                 |         |                      |
| 3.   | Apšvietimo tinklai              |                 |         | nauja statyba        |
| 3.1  | El. kabelių bendras ilgis *     | m               | 1160    |                      |
| 3.2  | El. kabelių skerspjūvis         | mm <sup>2</sup> | 16; 1,5 |                      |
| 3.3  | Gyslų sk.                       | vnt.            | 4; 3    |                      |
| 3.4  | Gatvės šviestuvai               | vnt.            | 25      |                      |
| 3.5  | Metalinės apšvietimo atramos 8m | vnt.            | 25      |                      |
| 4.   | Vandentienio tinklai            |                 |         | nauja statyba        |
| 4.1  | Vandentiekis D32                | m               | 283     | I gr. nesudėtingas   |
| 4.2  | Vandentiekis D63                | m               | 53      | I gr. nesudėtingas   |
| 4.3  | Vandentiekis D110               | m               | 715     | Neypatingas          |
| 5.   | Lietaus nuotekų tinklai         |                 |         | nauja statyba        |
| 5.1  | Lietus D200                     | m               | 170     | I gr. nesudėtingas   |
| 5.2  | Lietus D250                     | m               | 61      | Neypatingas          |
| 5.2  | Lietus D315                     | m               | 22      | Neypatingas          |
| 6.   | Drenažo tinklai                 |                 |         | nauja statyba        |
| 6.1  | Ilgis                           | m               | 1394    |                      |
| 6.2  | Vamzdžio skersmuo               | mm              | 110     |                      |

\* - Žvaigždute pažymėti rodikliai apskaičiuojami vadovaujantis Nekilnojamojo turto kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo taisyklėmis, kurias tvirtina Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų.

Statinio projekto vadovas Jonas Veigneris (Kval. At. Nr. 36532)

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

|                      |   |   |   |   |       |       |
|----------------------|---|---|---|---|-------|-------|
| 0                    | 2025  | Statybos leidimui, konkursui ir statybai.         |   |   |       |       |
| Laida                | Išleidimo data  | Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma) |   |   |       |       |
| Kval. patv. dok. nr. |  |   |   | Susisiekiimo komunikacijų paskirties Valančiaus g. Telšių m. Telšių r. kapitalinis remontas ir inžinerinių tinklų nauja statybos (lietaus nuotekų tinklų bei vandentiekio tinklų) projektas |       |       |
| 36532                | SPV   | J. Veigneris                                      |  | Bendrieji statinio rodikliai  |       | LAIDA |
|                      |   |   |   |   |       | 0     |
|                      |   |   |   |   |       |       |
| LT                   | Telšių rajono savivaldybės administracija   |   |   | SR2024-135-TDP-BD-BSR   | LAPAS | LAPŲ  |
|                      |   |   |   |   | 1     | 1     |

## AIŠKINAMASIS RAŠTAS

### 1. ĮVADAS

**UŽSAKOVAS:** Telšių rajono savivaldybės administracija

**STATYTOJAS:** Telšių rajono savivaldybė

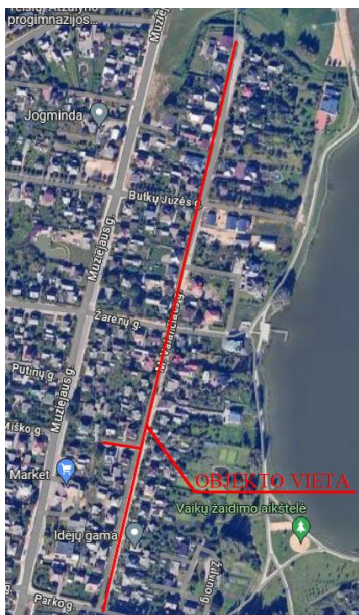
**OBJEKTO ADRESAS:** Valančiaus g. Telšių m. Telšių r.

**PROJEKTO RENGĖJAS:** UAB „Inžinerinis projektavimas“, Panerių g. 64, Vilnius. El. paštas [info@projektavimas.net](mailto:info@projektavimas.net), tel. +370-699-80116.


**PROJEKTO VADOVAS:** J. Veigneris

- Statybos rūšis – kapitalinis remontas, nauja statyba
- Statinio paskirtis – susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai
- Statinio kategorija – neypatingasis, nesudėtingas statiniai

#### Statinio vieta:



**Projektavimo tikslai:** Vadovaujantis galiojančiais normatyviniais statybos techniniais dokumentais, projektavimo užduotimi parengti susisiekimo komunikacijų paskirties Valančiaus g. Telšių m. Telšių r. kapitalinis remonto ir inžinerinių tinklų naujos statybos (lietaus nuotekų tinklų bei vandentiekio tinklų) projektą.

|                      |   |   |  |            |
|----------------------|---|---|--|------------|
| 0                    | 2025  | Statybos leidimui, konkursui ir statybai.         |  |            |
| Laida                | Išleidimo data  | Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma) |  |            |
| Kval. patv. dok. nr. |  |   | Susisiekimo komunikacijų paskirties Valančiaus g. Telšių m. Telšių r. kapitalinis remontas ir inžinerinių tinklų nauja statybos (lietaus nuotekų tinklų bei vandentiekio tinklų) projektas |            |
| 36532                | SPV   | J. Veigneris                                      | Aiškinamasis raštas  | LAIDA      |
|                      |   |   |  | 0          |
|                      |   |   |  |            |
| LT                   | Telšių rajono savivaldybės administracija   |   | SR2024-135-TDP-BD-AR   | LAPAS<br>1 |
|                      |   |   |  | LAPŲ<br>12 |

## 2. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

Projektas parengtas toliau šiame skyriuje nurodytų dokumentų pagrindu.

### 2.1.PRIVALOMIEJI IR DOKUMENTAI:

Statinio projektavimo (techninė) užduotis, statytojo reikalavimai;

Inžinerinė topografinė nuotrauka

Inžineriniai geologiniai tyrimai

### 2.2.PAGRINDINIAI NORMATYVINIAI DOKUMENTAI:

I-1240 „Lietuvos Respublikos statybos Įstatymas“

VIII-787 „Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas“

I-1120 „Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas“

I-2223 „Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas“

I-891 „Lietuvos Respublikos kelių įstatymas“

IT ASFALTAS 24 „Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės“

IT SBR 19 „Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės“

IT SS 17 „Automobilių kelių dangų siūlių, panaudojant sandariklius, įrengimo taisyklės“

IT VŽ 14 „Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklės“

IT ŽM 12 „Kelių ženklinimo medžiagų naudojimo ir ženklinimo įrengimo taisyklės“

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

KPT SDK 19 „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“

KPT VNS 16 „Automobilių kelių vandens nuleidimo sistemų projektavimo taisyklės“

KTR 1.01:2008 „Kelių techninis reglamentas“

„Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas“

PIT KŽA 08 „Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės“

R ISEP 10 „Inžinerinių saugaus eismo priemonių projektavimo ir naudojimo rekomendacijos“

R 36-01 „Automobilių kelių sankryžos“

STR 1.01.02:2016 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“

STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“

STR 1.01.04:2015 „Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“

STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rušys“

STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“

| SR2024-135-TDP-BD-AR | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|----------------------|-------|------|-------|
|                      | 2     | 12   | 0     |

STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“

STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“

STR 2.01.01 (1):2005 „Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas“

STR 2.01.01 (2):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“

STR 2.01.01 (3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“

STR 2.01.01 (4):2008 „Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga“

STR 2.01.01 (5):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo“

STR 2.01.01 (6):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas“

TRA ASFALTAS 24 „Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas“

TRA BITUMAS 23 „Automobilių kelių bitumų ir polimerais modifikuotų bitumų techninių reikalavimų aprašas“

TRA SBR 19 „Automobilių kelių nesurištųjų mišinių ir gruntų, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas“

TRA SS 15 „Automobilių kelių dangų siūlių sandariklių techninių reikalavimų aprašas“

TRA UŽPILDAI 19 „Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas“

TRA VŽ 12 „Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų techninių reikalavimų aprašas“

TRA ŽM 12 „Kelių ženklinimo medžiagų techninių reikalavimų aprašas“

T DVAER 12 „Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės“

„Kelių eismo taisyklės“

„Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklės“

„Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklės“

### 3. ESAMA PADĖTIS

Projektavimo darbai bus vykdomi Valančiaus g. Telšių m. Telšių r. Teritorija, kurioje vykdomi projektavimo darbai nepatenka į saugomas ar kultūros paveldo teritorijas. Darbai numatomi žemės sklypuose (Unikalus Nr. 4400-2330-3059; 4400-2522-6826), kurie nuosavybės teise priklauso Telšių r. savivaldybei.

Projektuojamos gatvės yra užstatytoje teritorijoje, daugiausia ribojasi su privačiais žemės sklypais. Šiuo metu teritorijoje yra esamos gatvės su asfalto bei žvyro važiuojamosios dalies dangomis ir pėsčiųjų tako betoninių plytelių danga.

Teritorijoje, kurioje atliekami darbai, yra nutiesti vandentiekio, buitinių nuotekų, lietaus nuotekų, elektros, dujų, ryšių ir apšvietimo tinklai.

| SR2024-135-TDP-BD-AR | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|----------------------|-------|------|-------|
|                      | 3     | 12   | 0     |



Telšių rajono savivaldybės teritorijos bendrojo (TPD registracijos Nr. T00045093) plano ištrauka su pažymėta statinio vieta

### 3.1.GEOLOGINĖS SALYGOS

Sklypo geologinę sandarą iki 7,3 m gylio sudaro: technogeniniai dariniai (tIV), Holoceno ežerinės nuosėdos (IIIV), viršutinio Pleistoceno Baltijos posvitės kraštiniai glacialiniai dariniai (gtIIIbl).

*Technogeninius darinius (tIV) sudaro:*

*Asfaltas (A) ir skalda (Sk).* Sluoksniai išskirti tyrimų taškuose Nr. 1 ir Nr. 3 ir Nr. 4. Jų storis siekia 0,15 – 0,2 m.

*Blogai išrūšiuotas mažai dulkingas - molingas smėlis (SaFP, [SD]),* šviesiai rudas, vietomis su tamsiai rудais ir juodais intarpais, drėgnas;

*Smėlingas įvairaus rūšiuotumo mažai dulkingas - molingas žvyras su maža organinės medžiagos priemaiša (osaGrFG, [SD0]),* rudas, pilkas, su juodais intarpais, vietomis su smėlingo dulkingo molio intarpais, drėgnas;

*Smėlingas įvairaus rūšiuotumo mažai dulkingas - molingas žvyras (GrFG, [ŽD]),* rudas, su organinės medžiagos priemaiša, drėgnas;

*Žvyringas blogai išrūšiuotas mažai dulkingas - molingas smėlis (grSaFW, [SD]),* rudas, su organinės medžiagos priemaiša, drėgnas;

*Dulkingas smėlis (siSa, [SD0]),* pilkas, rudai pilkas, su organinės medžiagos priemaiša, drėgnas;

*Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis (saCIL-SiL, [ML-DL]),* juodas, tamsiai pilkas, rusvai žalsvas, su dirvožemiu, su statybinio laužo ir organinės medžiagos priemaiša.

| SR2024-135-TDP-BD-AR | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|----------------------|-------|------|-------|
|                      | 4     | 12   | 0     |

Kompleksas išskirtas visuose tyrimų taškuose. Jo storis – 0,8 – 2,2 m.

*Holoceno ežerines nuosėdas (IIV) sudaro Organinis gruntas: Dumbblas (Dy, F), juodas, nuo 3,5 m - žalsvai pilkas, su tamsiai rudų gerai ir vidutiniškai susiskaidžiusių durpių intarpais, nuo 2,5 m žalsvai pilkas. Kompleksas išskirtas tyrimų taške Nr. 3. Jo storis - 2,4 m.*

*Viršutinio Pleistoceno Baltijos posvitės kraštinius glacialinius darinius (gtIIIbl) sudaro:*

*Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis (saCIL-SiL, ML-DL), rudas, pilkai rudas, su vandeningo dulkingo smėlio lėšiais;*

*Dulkingas smėlis (siSa, SD0), pilkas, vietomis su žvyro priemaiša, vandeningas;*

*Smėlingas mažo plastiškumo molis moreninis (saCIL, ML), rudai pilkas, pilkas, rudas, su žvirgždu ir gargždu iki 5% bei vietomis su smėlio lėšiais.*

Kompleksas išskirtas visuose tyrimų taškuose. Jo padas tyrimų metu nebuvo pasiektas. Ištirtas storis – 3,0 – 5,4 m.

Geologinių tyrimų ataskaita pateikta Bendrosios dalies prieduose.

### 3.2.HIDROGEOLOGINĖS SALYGOS

Tyrimų teritorijos ribose tyrimų metu gruntinis vandeningas horizontas buvo nustatytas tyrimų taškuose Nr. 1 – Nr. 3 ir slūgsojo 1,5 – 2,7 m gylyje nuo žemės paviršiaus (127,7 – 132,2 m abs. a.). Tyrimų taške Nr. 4 gruntinis vanduo nebuvo sutiktas, tačiau drėgnuojų metų laikotarpiu gali kauptis vanduo ir susidaryti laikinas vandeningas horizontas. Tikėtina, kad jis nusistovės ties 1,8 m gylyje nuo žemės paviršiaus.

## 4. PROJEKTINIAI SPRENDIMAI

Projektiniai pasiūlymai rengiami vadovaujantis Statinio projekto rengimo užduotimi (pateikiama prieduose).

Projektuojami statiniai priskiriami - neypatingiesiems, nesudėtingiems statiniams.

Darbų rūšis – kapitalinis remontas

Gatvės kategorija

Ds;

Valančiaus g.

Važiuojamosios dalies plotis

5,00 m;

Eismo juostų skaičius

2;

Eismo juostos plotis

2,50 m;

Šaligatvio plotis

1,50 m;

Projektuojamo ruožo ilgis

0,685 km.

Miško g.

| SR2024-135-TDP-BD-AR | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|----------------------|-------|------|-------|
|                      | 5     | 12   | 0     |

|   |           |
|---|-----------|
| Važiuojamosios dalies plotis            | 5,00 m;   |
| Eismo juostų skaičius                   | 2;        |
| Eismo juostos plotis                    | 2,50 m;   |
| Šaligatvio plotis                       | 1,20 m;   |
| Projektuojamo ruožo ilgis               | 0,048 km. |
| Važiuojamosios dalies danga – asfaltas. |           |
| Šaligatvių danga– betoninės trinkelės.  |           |

Projekte numatyta įrengti 5,00m pločio asfalto dangą turinčią važiuojamąją dalį su 1,20 – 1,50m pločio betoninių trinkelinių dangų turinčių pėsčiųjų takus vienoje gatvės pusėje. Projektuojami gatvės apšvietimo bei lietaus nuotekų tinkai, rekonstruojamas esamas vandentiekio tinklas.

Tiek atkarpos pradžioje, tiek gale, projektuojamos dangos sklandžiai suvedamos su esamomis dangomis bei jų aukščiais.

Prie žalios zonos įrengiami pakelti vejos bortais, šaligatvio susikirtimuose su gatvės važiuojamąja dalimi įrengiami įspėjamieji paviršiai akliesiems ir silpnaregiams. Vietose kur žmonių srautai kerta važiuojamąją dalį projektuojami nuleisti bordiūrai judėjimo negalia turinčių žmonių poreikiams.

Siekiant užtikrinti vandens pašalinimą nuo transporto ir pėsčiųjų dangų žemės sankasos paviršaus bei apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio, įrengiamas sankasos drenažas.

Vykdamas statybos darbus, išsaugoti besiribojančių sklypų riboženklis, juos sunaikinus, atstatyti savo lėšomis.

Ties inžineriniais tinklais žemės kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu.

Projektiniai sprendiniai parinkti taip, kad nebūtų pažeisti trečiųjų šalių interesai.

#### 4.1. PARUOŠIAMIEJI DARBAI

Nužymima gatvės trasa. Dirvožemis nustumiamas į laikinas sandėliavimo vietas. Statybinės šiukšlės surenkamos ir tinkamos perdirbimui atiduodamos į tuo užsiimančias organizacijas, likusios išvežamos į statybinių atliekų sąvartyną.

#### 4.2. IŠILGINIAI IR SKERSINIAI PROFILIAI

Projektuojamų gatvių važiuojamosios dalies dangos nuolydis dvišlaitis 2,5 %. Pėsčiųjų takų nuolydis įrengiamas pagal važiuojamosios dalies išilginį nuolydį, 1,5 % skersinio nuolydžio.

Naujai įrengiamos dangos turi būti suvedamos su esamomis dangomis.

|                      |       |      |       |
|----------------------|-------|------|-------|
| SR2024-135-TDP-BD-AR | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|                      | 6     | 12   | 0     |

### 4.3.PAVIRŠINIO VANDENS NUVEDIMAS

Paviršinis vanduo nuo važiuojamosios dalies nuvedamas skersiniu bei išilginiu nuolydžiu ir surenkamas projektuojamais lietaus nuotekų šulinėliais. Surinktas vanduo išvedamas į esamus tinklus.

Valančiaus gatvėje yra esamas D250-D315 lietaus nuotekų tinklas. Pagal esamo magistralinio lietaus tinklo galimybę numatomos lietaus nuotekų atšakos DN200 iki privačių sklypų Valančiaus gatvėje. Prie sklypo ribos numatomas PVC DN425 šulinys. Iš kiekvieno sklypo bus galima pajungti 1 l/s debitą, nes debito kiekį riboja jau gatvėje esantis lietaus tinklas. Esami nereikalingi šuliniai turi būti užpilti ir demontuojami ne mažiau kaip 0,5 metro nuo žemės paviršiaus.

Esami lietaus surinkimo trapai gatvėje yra patraukiami arba perkeliama pagal projektuojamos gatvės parametrus. Įvertinamas projektuojamos gatvės vertikalinis ir pagal tai parenkami nauji lietaus surinkimo trapai. Važiuojamoje kelio dalyje numatoma įrengti **BORTINIUS** lietaus surinkimo šulinėlius ne mažesnius kaip DN425 mm skersmens, atstumas nuo žemės paviršiaus iki ištekamojo vamzdžio viršaus  $\geq 1.00\text{m}$ , šulinėliai projektuojami su sėsdinamąja dalimi  $\geq 0.30\text{ m}$ .

Valančiaus akligatvyje prie namų 1, 2, 3 paviršinių nuotekų negalima nuvesti į esamus centralizuotus lietaus nuotekų tinklus dėl aukščių skirtumo, todėl įrengiamas naujas išleidėjas į esamą upelį

PASTABA. Lietaus nuotekų tinklų klojimo zonoje yra esamų požeminių komunikacijų. Prieš pradedant statybos darbus požeminių komunikacijų trasos turi būti nužymėtos vietoje. Darbus vykdyti jų apsauginėje zonoje galima tik dalyvaujant komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovams.

*Lietaus nuotekų tinklai projektuojami atskira projekto dalimi SR2024-135-TDP-LVN*

### 4.4.APŠVIETIMAS

Visi pėsčiųjų tako apšvietimo šviestuvai lauko tipo, montuojami ant cinkuotų atramų aukštis  $h=8,0\text{m}$  be gembų, sandarumas IP66. Visi šviestuvai projektuojami su LED lempomis, 30W, 230V, 4050lm, 4000K, IP66 II apsaugos klasės.

Visi gatvių apšvietimo šviestuvai lauko tipo, montuojami ant cinkuotų atramų aukštis  $h=8,0\text{m}$  su pamatu, su gembėmis, sandarumas IP66. Visi šviestuvai projektuojami su LED lempomis, 25W ir 33W, 230V, 4000K, IP66 II apsaugos klasės.

*Apšvietimo tinklai projektuojami atskira projekto dalimi SR2024-135-TDP-E(GAET)*

### 4.5.DANGOS

Vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ 15 lentelė, parenkama DK 0,1 dangos konstrukcija.

| SR2024-135-TDP-BD-AR | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|----------------------|-------|------|-------|
|                      | 7     | 12   | 0     |



Dangos konstrukcijos storis projektuojamas vadovaujantis KPT SDK 19, VI sk., III skirsn., reikalavimais. Pagal KPT SDK 19 2 priedo 1 pav. objekto teritorija priskiriama 130 cm įšalo zonai.

Pagal 6 lentelę pirminis šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis:

| Dangų konstrukcijų klasė | Įšalo gylis hz, cm | Grunto klasė pagal jautrumą šalčiui |             |
|--------------------------|--------------------|-------------------------------------|-------------|
|                          |                    | F2                                  | F3          |
| DK 0,1                   | 130                | 0,45hz = 59                         | 0,50hz = 65 |

Pirminio šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storio tikslinimas atsižvelgiant į faktines (esamas) dangos konstrukcijos naudojimo sąlygas:

Nustatomi parametrai pagal 7 lentelę:

A = 5; B = 0; C = 5; D = -10.

Dangos konstrukcijos DK 0,1 storis po tikslinimo esant F3 grunto klasei:

$65 + 5 + 0 + 5 - 10 = 65 \text{ cm.}$

Kadangi vietovėje vyrauja molingi gruntai (atsparumo šalčiui koeficientas F3), remiantis KPT SDK 19 75 punktu, yra numatoma atlikti kvalifikuotas gruntų pagerinimas pagal MN GPSR 12. Taip pat, suderinus su Užsakovu ir projektuotoju, šis sprendinys gali būti pakeičiamas grunto pakeitimų geresnių savybių gruntu. Remiantis KPT SDK 19 77 punktu, numatant kvalifikuotą pagerinimą ne mažesniu kaip 25 cm sluoksnio storiu, sankasos gruntai yra priskiriami F2 klasės gruntais. Remiantis šiuo punktu, kelio dangos konstrukcijos storis yra parenkamas 60 cm.

Vadovaujantis KPT SDK 19 13 lentele, parenkama 45 cm storio šalčiui atspari šaligatvio dangos konstrukcija.

Projekto brėžiniuose ir sąnaudų kiekių žiniaraščiuose numatoma dangos konstrukcija su skaldos pagrindu, rangos darbų pirkimo metu, bus galima pateikti lygiavertį pasiūlymą konstrukcijai su žvyro pagrindo sluoksniu.

**Projekte priimta taikyti dangos konstrukcijas su skaldos pagrindo sluoksniu:**

**Projektuojama asfalto DK 0,1 klasės dangos konstrukcija su skaldos pagrindu:**

Asfalto pagrindo - dangos sluoksnis iš mišinio AC16PD 0,08;

Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45 ( $E_{v2} \geq 120 \text{ MPa}$ ) 0,25;

Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis 0,27;

Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis  $E_{v2} \geq 45 \text{ MPa}$  0,25;

Geotinklas iš PP 40/40kN/m

GRK3 klasės neaustinė geotekstilė

Esamas sankasos gruntas ( $E_{v2} \geq 13 \text{ MPa}$ )

| SR2024-135-TDP-BD-AR | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|----------------------|-------|------|-------|
|                      | 8     | 12   | 0     |

**skaldos pagrindu:**

|   |       |
|---|-------|
| Betoninės trinkelės 200x100x80mm  | 0,08; |
| Išlyginamasis sluoksnis iš skaldos atsijų 0/5   | 0,03; |
| Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų<br>mišinio 0/45 ( $E_{v2} \geq 120$ MPa) | 0,25; |
| Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis  | 0,24; |
| Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis $E_{v2} \geq 45$ MPa   | 0,25; |
| Geotinklas iš PP 40/40kN/m  |       |
| GRK3 klasės neaustinė geotekstilė   |       |
| Esamas sankasos gruntas ( $E_{v2} \geq 13$ MPa)   |       |

**Projektuojama betoninių trinkelų dangos konstrukcija su skaldos pagrindu:**

|  |       |
|--|-------|
| Betoninės trinkelės 200x100x80   | 0,08; |
| Išlyginamasis sluoksnis iš skaldos atsijų 0/5                              | 0,03; |
| Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio ( $E_{v2} \geq 100$ MPa) | 0,15; |
| Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis                                       | 0,19; |
| Esamas sankasos gruntas ( $E_{v2} \geq 30$ MPa)                            |       |

*\*Gali būti taikoma dangos konstrukcija su žvyro pagrindu, kaip atitikmuo skaldos pagrindo dangos konstrukcijai.*

#### **4.6.INŽINERINIAI TINKLAI**

Statybos zonoje yra nutiesti vandentiekio, buitinių nuotekų, lietaus nuotekų, elektros, dujų, ryšių ir apšvietimo tinklai. Esamas vandentiekis KET D100 su atšakomis iki privačių sklypų.

Šiuo projektu, projektuojama perkloti visus vandentiekio magistralinius tinklus ir įvadus iki sklypų. Seni tinklai su šuliniais naikinami, vietoje jų klojami nauji tinklai.

Perklojamas magistralinis esamas ketinis D100 vandentiekis į PE100-RC PN10 DN110 mm vandentiekio vamzdžius. Vandentiekis klojamas toje pačioje trasoje kaip esamas.

Esami plieniniai vandentiekio įvadai nuo esamo magistralinio tinko iki sklypų yra keičiami į PE100-RC PN10 DN32 mm vandentiekio vamzdžius.

Tiekiamojo vandens kokybė turi atitikti higienos normos reikalavimus HN 24:2003.

Vykdam statybos darbus, turi būti užtikrinta, kad visi kiti esami inžineriniai tinklai bus nepažeidžiami, todėl kasimo darbai inžinerinių tinklų vietoje turi būti atliekami rankiniu būdu.

Darbų zonoje esančius tinklus projekte numatoma išsaugoti.

| SR2024-135-TDP-BD-AR | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|----------------------|-------|------|-------|
|                      | 9     | 12   | 0     |

Pažeidus inžinerinius tinklus (apsauginius futliarus) juos atstatyti ir/ar apsaugoti papildomai apsauginiais PE futliarais.

*Vandentiekio tinklai projektuojami atskira projekto dalimi SR2024-135-TDP-LVN*

**4.7.EISMO ORGANIZAVIMAS**

Eismas organizuojamas kelio ženklais bei horizontaliuoju ženkliniu. Projekte numatomas kelio ženklavimas termoplastu su stiklo rutuliukais arba plastikiu. Horizontalusis kelio ženklavimas turi būti atliekamas vadovaujantis „Kelių horizontaliojo ženklavimo taisyklėmis“. Kelio ženklai įrengiami tose vietose, kad būtų gerai matomi eismo dalyviams, kad juos būtų kuo patogiau įžiūrėti ir kad būtų kuo mažesnė tikimybė juos sugadinti. Ženklų matomumo neturi užstoti jokios kliūtys, taip pat jie neturi užstoti vienas kito ar kitaip trukdyti matomumą. Ženklai gaminami iš cinkuotos skardos ir klijuojami šviesą atspindinčia plėvele, ženklų skydai parenkami „1“ dydžio. Jų atramos iš metalinių cinkuotų vamzdžių, atramų diametras parinktas priklausomai nuo kelio ženklų skydų išmatavimų.

**4.8.SAUGOMŲ TERITORIJŲ TVARKYMO IR APSAUGOS REIKALAVIMAI**

Teritorija, kurioje bus vykdomi projektavimo darbai nepatenka į saugomas ar kultūros paveldo teritorijas.

**4.9.BAIGIAMIEJI DARBAI**

Baigus darbus, pažeistos vietos yra užpilamos h–10 cm dirvožemio sluoksniu ir apsėjamos žole.

**4.10. PLANUOJAMAS ATLIEKŲ SUSIDARYMAS**

Atliekos privalo būti tvarkomos pagal Aplinkos ministro 2006-12-29 įsakymų Nr.D1-637 patvirtintas „Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės“, (Žin.2007, Nr. 10-403).

Statybos darbų metu atsiradusios perdirbimui tinkamos atliekos perduodamos į atliekų perdirbimo įmones, Likusios, perdirbimui ir/ar antriam panaudojimui netinkamos atliekos turi būti išvežamos į sąvartyną.

**4.11. NUMATOMŲ STATYBOS DARBŲ POVEIKIS**

Projekte numatyti sprendiniai pagerins aplinkos – susisieikimo komunikacijų sąveikos sąlygas. Neigiamas poveikis aplinkai statybos metu, galimas dėl dulkių, statybinių atliekų susidarymo, laikinų aikštelių statybinėms medžiagoms sandėliuoti įrengimo.

|                      |       |      |       |
|----------------------|-------|------|-------|
| SR2024-135-TDP-BD-AR | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|                      | 10    | 12   | 0     |

Galima dirvožemio ar vandens tarša eksploataciniais skysčiais iš dirbančios statybinės technikos, tam turi būti numatytos priemonės avarinių atvejų likvidavimui (tėpalus absorbuojančios priemonės, konteineriai užterštų atliekų surinkimui).

Laikinos aikštelės statybinėms medžiagoms sandėliuoti turi būti įrengiamos taip, kad nepažeistų augančių želdinių, neužterštų dirvožemio, nepadarytų žalos tretiesiems asmenims. Sandėliuojant užterštas atliekas, aikštelė turi būti įrengta taip, kad užterštos lietaus nuotekos nepatektų į dirvožemį ar vandens telkinius. Nuo vandens telkinių turi būti išlaikomas mažiausiai 20 m atstumas.

Jei laikinų statybinių medžiagų ar statybinių atliekų sandėliavimo aikštelių negalima įrengti nesunaikinus želdinių, projektą reikia suderinti su Aplinkos ministerijos Regioniniu aplinkos apsaugos departamentu.

Baigus statybos darbus, visos aikštelės turi būti rekultivuojamos.

Statybos darbų metu ir juos baigus, statybinės atliekos ir kitos šiukšlės turi būti išvežamos į atitinkamus atliekų tvarkymo ar saugojimo objektus.

**5. KITA INFORMACIJA**

**5.1.TRETIEJI ASMENYS**

Darbai numatomi gatvės statinio (Unikalus Nr. 4400-2330-3059; 4400-2522-6826) ribose bei laisvoje valstybinėje žemėje.

**5.2.PASTABOS:**

- Vykdam statybos darbus visus matmenis būtina tikslinti vietoje;
- Statybos darbų rangovas, prieš pradėdamas vykdyti žemės darbus, privalo išsikviesti inžinerinius tinklus eksploatuojančios organizacijos atstovą.
- Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatytą tvarka darbų aktus, vykdam statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus.
- Esant neatitikimams tarp projektą sudarančių dalių brėžinių, kaip pagrindinę medžiagą remtis technine specifikacija, aiškinamuoju raštu, brėžiniais, sąnaudų žiniaraščiais.

**5.3.PROJEKTO DALIMS PARENGTI NAUDOTOS LICENCIJUOTOS  
PROJEKTAVIMO PROGRAMINĖS ĮRANGOS SĄRAŠAS**

| Nr. | Projekto dalis | Programinė įranga      |
|-----|----------------|------------------------|
| I   | Bendroji dalis | Autodesk Civil 3D 2023 |

|                      |       |      |       |
|----------------------|-------|------|-------|
| SR2024-135-TDP-BD-AR | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|                      | 11    | 12   | 0     |

|     |   |                             |
|-----|---|-----------------------------|
| II  | Susisiekimo dalis   | Autodesk Civil 3D 2023      |
| III | Elektrotechnika. Gatvių apšvietimo elektros tinklai       | Autodesk Civil 3D 2023      |
| IV  |   | ZWCAD 2022                  |
| V   | Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis | Autodesk Civil 3D 2023      |
|     | Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis          | „Sistela“ programinė įranga |

|                      |       |      |       |
|----------------------|-------|------|-------|
| SR2024-135-TDP-BD-AR | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|                      | 12    | 12   | 0     |

## BENDROSIOS TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

### TS 01. TAIKYMO SRITIS

Šios techninės specifikacijos yra neatskiriama statinio techninių specifikacijų bendroji dalis. Jos papildo bendraisiais reikalavimais ir nurodymais atskirų projekto dalių technines specifikacijas.

### TS 02. BENDROSIOS NUOSTATOS


Statybos projektas, parengtas vadovaujantis LR galiojančiais tėsės aktais, reglamentuojančiais statinio statybos procesą. LR įstatymų, statybos normatyvinių dokumentų ir standartų, kuriais vadovautasi rengiant Statybos projektą, sąrašas pateiktas Aiškinamajame rašte.

**Rangovas ir Subrangovai.** Statinio statybos rangovas (toliau –Rangovas) ir subrangovai privalo turėti visus reikalingus atestatus ir licencijas (jei reikia) suprojektuotam statiniui remontuoti. Rangovas savo Subrangovų parinkimą turi suderinti su Statytoju rangos darbų pirkimo konkurso metu. Subrangovų pakeitimui darbų vykdymo metu turi gauti Statytojo pritarimą. Rangovas pasirenkamus Subrangovus turi aptarti su Statytoju ir gauti jo raštišką pritarimą, jeigu nenurodyta kitaip.

**Statybos darbų vadovai ir specialistai.** Statybos Rangovas ir Subrangovas turi būti nustatyta tvarka atestuoti asmenys. Ypatingo statinio bendrųjų ir specialiųjų darbų statybos vadovais gali būti nustatyta tvarka atestuoti specialistai. Vadovauti nesudėtingų statinių projektavimui, statybai, statinio projekto vykdymo priežiūrai turi teisę fizinis asmuo, baigęs aukštojo ar specialiojo vidurinio mokslo studijas ir įgijęs architektūros, geologijos ir mineralogijos mokslų studijų krypties ar šioms kryptims ir sričiai prilyginamą išsilavinimą.

### TS 03. TECHNINĖ DOKUMENTACIJA

**Projekto ekspertizė.** Bendroji projekto ir dalinė projekto ekspertizės yra privalomos naujo statinio statybos, statinio rekonstravimo, pastato atnaujinimo (modernizavimo) ir kapitalinio remonto, išskyrus atvejus kai pastatai atnaujinami (modernizuojami) pagal Aplinkos ministerijos ar jos įgaliotos institucijos patvirtintus tipinius statinių projektus, pritaikytus konkrečioms atnaujinamiems (modernizuojamiems) pastatams, arba pagal projektus, parengtus naudojant

|                      |   |   |  |            |
|----------------------|---|---|--|------------|
| 0                    | 2025  | Statybos leidimui, konkursui ir statybai.         |  |            |
| Laida                | Išleidimo data  | Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma) |  |            |
| Kval. patv. dok. nr. | <br>INŽINERINIS<br>PROJEKTAVIMAS |   | Susisiekimo komunikacijų paskirties Valančiaus g. Telšių m. Telšių r. kapitalinis remontas ir inžinerinių tinklų nauja statybos (lietaus nuotekų tinklų bei vandentiekio tinklų) projektas |            |
| 36532                | SPV   | J. Veigneris                                      | Techninės specifikacijos   | LAIDA      |
|                      |   |   |  | 0          |
|                      |   |   |  |            |
| LT                   | Telšių rajono savivaldybės administracija   |   | SR2024-135-TDP-BD-TS   | LAPAS LAPŲ |
|                      |   |   |  | 1 15       |

Aplinkos ministerijos ar jos įgaliotos institucijos patvirtintus tipinius konstrukcinius elementus. Ypatingo statinio, statinio, įrašyto valstybės investicijų programą (tiek ypatingo, tiek kito statinio), tipinių statinių projektų, kurie bus teikiami Aplinkos ministerijai ar jos įgaliotai institucijai tvirtinti. Visai kitais atvejais, tai kultūros paveldo statinio projekte numatomi kultūros paveldo statinio ar jo teritorijos tvarkomieji statybos darbai ir/arba tvarkomieji paveldosaugos darbai, kuriems taikomas Viešųjų pirkimų įstatymas, tokios statinio bendroji ar dalinė ekspertizė yra privaloma ir atliekama gavus statinio projekto paveldosaugos (specialiosios) ekspertizės teigiamas išvadas.

Bet kurio kito projekto bendroji ir dalinė ekspertizė yra neprivalomos. Statytojas turi teisę ją organizuoti savo iniciatyva. Šiam projektui bendroji ekspertizė yra atliekama.

Projekto ekspertizė įforminama ekspertizės aktu, kuris galioja visą statybos laiką (nuo akto pasirašymo dienos).

**Kita dokumentacija.** Statybos projektas sukomplektuotas, vadovaujantis statybos techniniu reglamentu STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, statinio ekspertizė“. Projekto sprendiniai grafiškai vaizduojami ant ne senesnės kaip 3 metų suderintos inžinerinės geodezinės nuotraukos, kuri gali būti patikslinama projekto rengimo metu.

Brėžiniai ir kita dokumentacija ruošiami lietuvių kalba. Statytojui perduodami 4 popieriniai egzemplioriai ir 1 kompiuterinės laikmena. 1 popierinis egzempliorius yra originalas, turintis originalius dokumentus su parašais, kiti egzemplioriai – kopija, kuriuose dokumentų kopijos patvirtintos projekto vadovo parašais.

Jei projekto dokumentuose randama neatitikimų ar prieštaravimų, tai dokumentų svarbumo eilė yra tokia: techninės specifikacijos, aiškinamieji raštai, brėžiniai ar schemos, sąnaudų žiniaraščiai. Tačiau Rangovas turi atkreipti Statytojo dėmesį į visus didesnius neatitikimus.

Atlikus visus statybos darbus statinio projektas turi turėti žymą „Taip pastatyta“ kiekviename jo lape, pasirašytą statinio statybos vadovo ir statinio statybos Techninio priežiūrėtojo (popierinis variantas).

Rangovas neturi teisės pats nukrypti nuo brėžinių ar specifikacijų, daryti Statybos projekto pakeitimus, atlikti papildomus darbus ar keisti statybinės medžiagas. Tokį leidimą gali išduoti tik Statytojo įgaliotas asmuo (toliau – Techninis priežiūrėtojas), jei jis buvo samdytas, arba pats Statytojas, suderinus su projekto vykdymo priežiūros vadovu. Apie visus pakeitimus ir papildomus darbus reikia raštiškai informuoti Statytoją, dar nepradėjus tokių pakeitimų.

Brėžiniai turi būti suderinti su Projektuotoju ir Techninės priežiūros vadovu ir tik tada gali būti perduoti vykdymui.

Rangovas parengia ir vėliau tikslina (atnaujina) darbų atlikimo dokumentacijos rinkinį. Šie dokumentai visada laikomi objekte. Prieš pradedant sistemų išbandymus du šio rinkinio egzemplioriai pateikiami Statytojo atstovui (toliau – Techninis priežiūrėtojas). Baigus darbus ir

| SR2024-135-TDP-BD-TS | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|----------------------|-------|------|-------|
|                      | 2     | 15   | 0     |

priduodant objektą Rangovas turi parengti ir pateikti Statytojui naujo statinio statybos metu atliktų darbų dokumentaciją su visais įneštais pakeitimais, papildymais, išmatavimais, debitais ir kt. patikslinimais natūroje.

Prieš pradėdamas darbus Rangovas parengia statybos darbų technologijos projektą, remiantis Statybos projekto sprendiniais. Parengtas objekto statybos darbų technologijos projektas, kuriame turi būti nurodyti atskirų darbų atlikimo terminai ir priemonės, užtikrinančios kapitalinio remonto darbų įvykdymą pagal projekto bei sutarties reikalavimus, suderinamas sus Statytoju.

Užbaigiant darbus Rangovas parengia ir pateikia Statytojui naudojimo ir priežiūros instrukcijas, atitinkančias Užsakovo reikalavimus ir pakankamai detalias, kad Statytojas galėtų tinkamai atlikti statinio eksploatavimą.

Instrukcijų sudėtis turi būti tokia:

- Saugaus naudojimo aprašymas;
- Įrenginių techninis pasas;
- Atsarginių dalių sąrašas;
- Garantiniai įsipareigojimai;
- Sertifikatai ir atitinkami leidimai naudoti Lietuvoje;
- Tiekėjų ir subrangovų sąrašus su adresais, telefonais, faksai, elektroninio pašto adresais.

Minėta dokumentacija turi būti pateikta priduoiant Statytojui popieriuje (1 egz.). Įvežtos dokumentacijos užrašai turi būti išversti į lietuvių kalbą.

**TS 04. STATYBINĖS MEDŽIAGOS, GAMINIAI IR ĮRANGA**

Visi gaminiai, įranga, medžiagos ir priedai turi atitikti nurodytus dokumentacijoje ir turi būti nauji. Bet kurį specifikacijoje nurodytą importinį produktą galima pakeisti analogišku vietiniu. Vietos produktams turi būti suteikiama aiški pirmenybė, tačiau, jei vietiniai produktai yra blogesnės kokybės, vietinio produkto reikia atsisakyti. Visiems nukrypimams nuo specifikacijos turi būti gautas Statytojo sutikimas.

Visos medžiagos ir gaminiai turi būti pateikti su:

- Gamintojo rekvizitais, firmos atpažinimo ženklų;
- Specifikacija;
- Nuoroda kam skiriama;
- Spalvos nuoroda;
- Pagaminimo data.

Techninis prižiūrėtojas turi teisę atmesti medžiagą ar įrangą, be jokių papildomų išlaidų Statytojui, jei ji neatitinka specifikacijos reikalavimų, arba yra sudaryta iš nenaudotinų komponentų

|                      |       |      |       |
|----------------------|-------|------|-------|
| SR2024-135-TDP-BD-TS | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|                      | 3     | 15   | 0     |



(kaip su asbestu, cheminiais priedais ir pan.). Tokiu atveju, Rangovas turi pateikti kitas medžiagas ir įrengimus, kurie atitinka specifikaciją ir kurių pageidauja Statytojas.

Rangovas turi pateikti visos šioje specifikacijoje apibūdintos technologinės, mechaninės dalies ir elektros įrangos katalogus ir standartų dokumentus Statytojo ir Techninio prižiūrėtoje peržiūrai.

Rangovas neturi užsakyti pagrindinės įrangos, kol negavo Statytojo ir Techninio prižiūrėtojo patvirtinimo.

Sąnaudų žiniaraščiuose nurodytiems konkreitiems gaminiais ir medžiagoms galimi alternatyvūs pasiūlymai, jei jie atpigins darbus, bet nepablogins techninių ir eksploatacinių savybių.

Rinkdamasis komponentus ir 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. Nebus atsižvelgiama į jokių reikalavimus apmokėti papildomas išlaidas, atsiradusias dėl parūpintos netinkamo dydžio įrangos modifikavimo.

**Gminių ir medžiagų kokybės reikalavimai.** Visi gaminiai ir medžiagos turi atitikti specifikacijoje ir brėžiniuose nurodomus kokybės reikalavimus. Jų įpakavimai ar pristatymo dokumentai turi nurodyti jų kokybę arba tokia pati informacija turi būti nurodoma koku nors kitu būdu.

Specifikacijoje pateikiami bendrieji kokybės reikalavimai. Tokiu atveju, jei konkrečiai nebus nurodyta medžiaga, pvz. nenurodant medžiagos pavadinimo ar standarto, prieš ją perkant ji turės būti pateikiama Techninio prižiūrėtojo ir Statytojo patvirtinimui.

Kiekvienas pateikiamas gaminio ar medžiagos dokumentas turi būti pilnai sukomplektuotas. Jame turi būti visa čia nurodyta informacija ir duomenys bei papildoma informacija, reikalinga įvertinti siūlomos medžiagos atitikimą Sutarties reikalavimams.

**Gaminiai ir medžiagos turintys nurodytą patvirtinimo tipą ir standartą, bei kokybės kontrolė.** Jei reikalaujama, kad naudojami gaminiai ir medžiagos būtų nurodyto tipo ar standarto arba jie yra įtraukti į oficialią kokybės kontrolės procedūrą, jie turi turėti 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.

**Gminių ir medžiagų atitikties nuorodos jų montavimo metu.** Galimi gminių ir medžiagų atitikties nurodymai montavimo stadijos metu neturi būti uždengiami arba, jei negalima palikti jų matomais, turi būti lengvai ir visiškai atidengiami.

**Įpakavimas, transportavimas, tarpinis saugojimas.** Transportavimo ir trapiinio saugojimo metu visi gaminiai ir medžiagos turi būti deramai uždengti ir supakuoti. Ant kiekvieno paketo turi

|                      |       |      |       |
|----------------------|-------|------|-------|
| SR2024-135-TDP-BD-TS | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|                      | 4     | 15   | 0     |

būti nurodytas jo turinys. Jei pristatomos prekės yra birios ir nepakuotos, numeris, rūšis ir kokybė turi būti nurodyti pristatymo pranešime.

**Gaminių ir medžiagų pristatymas.** Gaminių ir medžiagų pristatymą reikia koordinuoti pagal statybos darbų grafiką. Reikia vengti nereikalingo saugojimo statybos aikštelėje. Visi tiekiami gaminiai ir medžiagos turi būti su tinkamais dokumentais.

**Pristatymo patikrinimas.** Atvežtų prekių išvaizdą, galimus defektus ir žalą reikia patikrinti vizualiai. Prekių užsakovas yra atsakingas už pranešimą dėl galimos žalos ir defektų pateikimą. Visos pretenzijos turi būti pateikiamos prekių tiekėjui.

**Saugojimas aikštelėje.** Gaminiai ir statybinės medžiagos turi būti saugomi taip, kad nepablogėtų jų kokybė. Reikia laikytis kiekvienos medžiagos, gaminio nurodytų saugojimo reikalavimų ir gamintojo pateiktų gailiojančių nuorodų.

Statybos aikštelėje prekės turi būti laikomos tinkamose ir jei būtina, izoliuotose, sausose, šildomose ir tinkamai vėdinamose patalpose taip, kad kiekviena medžiaga būtų padėta teisingai ir lengvai patikrinama. Šiuo atveju numatomas minimalus statybinių medžiagų ir gaminių saugojimas statybvietyje.

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

**Bandymai ir pavyzdžiai.** Rangovas turi atlikti savo sąskaita tiek ir tokių bandymų, kokių gali pareikalausti Techninis prižiūrėtojas.

Sėkmingam patikrinimui svarbu, kad prieš pradedant bandymus būtų atsižvelgta į tokius dalykus:

- šalių susitartas bandymo laikas, vieta ir būdas;
- turi būti užtikrinamas bandymo laikas, vieta ir būdas;
- bandymams turi būti prieinami visi reikalingi dokumentai, įrankiai ir įrengimai.

Bandymų ir pavyzdžių aprobavimo būdai turi būti suderinti su Techniniu prižiūrėtoju;

- Bandymai turi būti atlikti visi sąlygose, normose ir LR standartuose numatyti tyrimai.

Bandymus atlikti tik dalyvaujant Techninio prižiūrėtojo atstovui.

Rezultatai turi būti laikomi aikštelėje ir vėliau pristatomi suinteresuotoms šalims susipažinimui.

Tokiu atveju, jei bandymo rezultatai yra blogesni negu nurodyta reikalavimuose, Rangovas nedelsdamas privalo informuoti visas suinteresuotas šalis. Jei rezultatai nepatenkinami konstrukcijų ar kurios nors kito materialaus turo saugumo faktorių atžvilgiu, kurie turi esminę svarbą darbo, rezultatams, Rangovas privalo nedelsdamas apie tai informuoti suinteresuotas šalis ir organizuoti susitikimą sprendinių priėmimui dėl busimų darbų organizavimo. Jei būtina, reikia imtis saugumo

|                      |       |      |       |
|----------------------|-------|------|-------|
| SR2024-135-TDP-BD-TS | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|                      | 5     | 15   | 0     |

priemonių, siekiant išvengti bet kokios žalos ir pavojaus. Bet kokio bandymo rezultatų slėpimas yra sunkinanti aplinkybė.

Baigus instaliuoti mechanines ir elektrines sistemas, Rangovas turi dalyvaujant Statytojui ar jo atstovui bei Techniniam prižiūrėtojui testuoti instaliacijas, kaip reikalauja Užsakovas bei vietinės susijusios žinybos.

Visos aukščiau minėtam testavimui ir apžiūrai reikalingos priemonės, instrumentai ir darbas turi būti suteikiami Rangovo.

**Paslėpti darbai.** Prieš pradėdamas bet kokius statybos darbus statybvietėje, Rangovas nustatyta tvarka į objektą turi išsikviesti Statytoją ir Techninį prižiūrėtoją, ir susitarti su juo ir kitais požeminių komunikacijų savininkais, kad šie parodytų ir/ar pažymėtų vietas, kur yra išsidėsčiusios jų komunikacijos, kad jos nebūtų sugadintos statybų metu.

Rangovas turi užtikrinti laikiną visų požeminių komunikacijų veikimą, kasimo darbų ir darbo tranšėjose metu, taip pat užtikrinti nuolatinę ir tinkamą komunikacijų priežiūrą. Esamas statybos zonoje neveikiančias komunikacijas, Rangovas turi iškelti į Statytojo nurodytą vietą.

**Inžinerinių sistemų išbandymas.** Pagamintoms medžiagoms ir kitoms prekėms Rangovas turi gauti bandymų sertifikatą, charakterizuojantį tas prekes, ir dvi tokio sertifikato kopijas pateikti Statytojui. Tokie sertifikatai turi patvirtinti, kad prekės buvo išbandytos pagal Sutarties reikalavimus: Sertifikatuose turi būti pateikti bandymų rezultatai. Rangovas turi pasirūpinti reikiamomis priemonėmis, kad nustatytų į įrangos montavimo vietą atvežtą medžiagą ar kitų prekių atitikimą sertifikatams.

Rangovas organizuoja darbininkus, parūpina medžiagas ir įrangą bandymų atitikimui. Statytojas pateikia vandenį praplovimui ir išbandymui, tačiau už sunaudotą vandenį moka Rangovas. Taip pat Rangovas apmoka laikinus vamzdžius, rezervuarus ir vandens tiekimą. Rangovas turi pateikti visus prietaisus ir priemones vandeniui įleisti į vamzdžius juos praplaunant ir išbandant. Rangovas praneša Projekto vadovui apie numatomą vamzdžių išbandymą prieš savaitę.

**TS 05. STATYBVIETĖS PARUOŠIMAS**

Rangovas vykdydamas darbus privalo:

- pasirūpinti vandens, tenkinančio visus poreikius, tiekimu ir laikymu. Turi būti pasirūpinta reikiamu vandens tiekimu sanitarinėms ir techninėms reikmėms tenkinti per visą darbų laikotarpį iki pat jų priėmimo;
- pasirūpinti elektros energijos, tenkinančios visus poreikius, tiekimu, apskaita ir atsiskaitymu už suvartojimą. Turi būti pasirūpinta reikiamu elektros tiekimu per visą darbų laikotarpį iki pat jų priėmimo. Tai apima įrenginių sumontavimą, eksploatavimą, techninę priežiūrą bei pakartotinį sumontavimą objekte iki pat priėmimo;

|                      |       |      |       |
|----------------------|-------|------|-------|
| SR2024-135-TDP-BD-TS | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|                      | 6     | 15   | 0     |

- pasirūpinti reikiamu viso objekto apšvietimu ir apsauga bei budėjimu iki objekto priėmimo. Tai apima visą reikiamą apšvietimo įrangą, užtikrinančią pakankamą objekto ir artimiausios aplinkos apšvietimą. Apšvietimo laipsnis turi atitikti normatyvinius reikalavimus;
- numatyti visų nuotėkų šalinimą objekte per visą darbų atlikimo laikotarpį iki jų priėmimo. Tai apima nuotėkų įrenginių sumontavimą, eksploatavimą, techninę priežiūrą bei pakartotinį sumontavimą, eksploatavimą, techninę priežiūrą bei pakartotinę sumontavimą objekte ir reikiamą visų laikinių nuotėkų vamzdynų apsaugojimą nuo užšalimo;
- pasirūpinti atskiromis telefono ir fakso linijomis savo reikmėms. Į pasiūlymą turi būti įtrauktos visos sąnaudos ir paraiškos šių paslaugų tiekėjui.

Rangovas pasirūpina visais laikiniais pastatais ir privažiavimo keliais būtinais darbams atlikti. Laikinieji pastatai apima biuro patalpas Rangovo personalui, susirinkimo patalpą 10 žmonių ir buitines patalpas Rangovo personalui ir 10 m<sup>2</sup> patalpą Techniniam prižiūrėtojiui. Rangovas pasirūpina atskiromis telefono ir fakso linijomis savo ir techninės priežiūros reikmėms.

Darbo saugos priemonės turi atitikti saugumo technikos statyboje norminius reikalavimus. Rangovas statybos laikotarpiu iki objekto priėmimo privalo laikytis darbo saugos reikalavimų, kad išvengtų avarijų ir nelaimingų atsitikimų. Rangovas atsako už darbų saugą objekte.

Kasimo darbams numatyti laikymą išramstymą. Visais atvejais išramstymo schemas ir jų medžiagas Rangovas turi derinti su Projektuotoju ir Techninės priežiūros vadovu.

**Elektros įranga.** Visa elektros įranga, priedai ir įrengimai turi būti suprojektuoti ir pagaminti, kad veiktų elektros tiekimo sistemoje ir turėtų sekančias charakteristikas:

- Aukšta įtampa 10kV:t;5 %;
- Žema įtampa 380:t;5 %VI220:T;5%;
- 3 fazės, TN-S sistema (5 gyslų sistema), dažnis 50Hz:t;4%;
- Apsaugos laipsni, jei nenurodyta kitaip techninėse specifikacijose ir brėžiniuose:
- Visa elektros įranga (lauke) IP 54;
- Visa elektros įranga sumontuota patalpose pagal patalpos paskirtį.

Rangovas pristatys principines ir montažines elektros grandinių schemas bei įrangos išdėstymo patalpose brėžinius pakankamai iš anksto prieš pradėdant darbus kiekviename objekte.

Rangovas pateikia elektros valdymo įrangą montuojamoms sistemoms ir įrenginiams.

Rangovas pristato ir sumontuoja visą elektros įrangą pagal sutartį. Elektrinių variklių bei kitos elektros įrangos kabelių praėjimai turi būti su sandarikliais pagal elektros įrengimų įrengimo taisyklių reikalavimus. Sandariklių matmenys turi atitikti kabelių dydžius, paminėtus įrangos sąrašė.

Elektros varikliai turi būti pakankamo galingumo. Rangovas turi sudaryti visos elektros įrangos ir variklių sąrašus.

| SR2024-135-TDP-BD-TS | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|----------------------|-------|------|-------|
|                      | 7     | 15   | 0     |

Visa Rangovo pristatoma įranga turi būti pilnai sukomplektuota ir Rangovas užtikrina jos prijungimą prie 220 V ir aukštesnės įtampos sistemų ir reikalingus išbandymus.

**Gaisrinė sauga.** Vanduo gaisrų gesinimui imamas iš esamų gaisrinių hidrantų arba iš artimiausių vandens telkinių. Statybos aikštelėje turi būti įrengtas priešgaisrinis postas (skydas su gesintuvais ir kitu priešgaisrinio inventoriumi). Rangovas statybos metu atsako už objekto gaisrinę saugą.

**Aplinkos apsauga.** Rangovas atsako už aplinkos apsaugą objekte ir privalo imtis visų priemonių, kad aplinkos apsaugos norminiai reikalavimai nebūtų pažeisti.

**TS 06. STATYBOS ĮRANGA IR STATYBOS METODAI**

Visa įranga, technika, priedai ir statybos metodai turi tenkinti LR darbo saugos reikalavimus.

**TS 07. 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 nekilnojamų konstrukcijų. Matavimų tikslumą reikia sutikrinti atliekant kryžminius matavimus arba matavimus atliekant iš naujo ir kitos stebėjimo padėties.

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

Rangovas turi laikytis visų leidžiamų 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 paklaidų suderinamumo laikymąsi. Statybos darbuose reikia laikytis Lietuvoje galiojančių matavimo normatyvų.

**TS 08. STATYBOS DARBŲ VYKDYMAS IR ORGANIZAVIMAS**

Statybos darbų metu, rangovas savo nuožiūra sprendžia papildomo žemės sklypo, statybiniams produktams ir medžiagoms sandėliuoti, statybiniams įrengimams ir mechanizmams įrengti ar saugoti, poreikį.

Rangovui nusprendus kad toks sklypas būtinas, rangovas susitaria su sklypo valdytoju dėl sklypo panaudojimo galimybės ir sąlygų.

Statybos darbų eiliškumą sprendžia Rangovas, atsižvelgdamas į savo turimus gamybinius pajėgumus. Bet kuriuo atveju, statybos darbų zonoje, pirmiausiai turi būti apsaugomi esami inžineriniai tinklai, vėliau klojami suprojektuoti inžineriniai tinklai, po jų, įrengiamos gatvės ir šaligatvių dangų konstrukcijos.

Laikinių kelių tiesimas nenumatomas, privažiavimą galima organizuoti aplinkinėmis gatvėmis, tokiu atveju gatvių dangoms neturi būti pakenkta sunkiasvorio transporto eismo

|                      |       |      |       |
|----------------------|-------|------|-------|
| SR2024-135-TDP-BD-TS | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|                      | 8     | 15   | 0     |

sukeliamomis apkrovomis. Privažiavimui naudojamas gatves, rangovas turi tinkamai prižiūrėti, esant reikalui remontuoti.

Pastatų griovimas projekte nėra numatomas. Visos išardytos medžiagos, gali būti pakartotinai naudojamos vykdant gatvės statybos darbus, laikiniems keliams, aikštelėms ar kitoms reikmėms. Jei tokio poreikio rangovas nenumato, suderinus su Statytoju medžiagos gali būti sandėliuojamos Statytojo nurodytoje vietoje arba išvežamos į atliekų šalinimu užsiimančias organizacijas. Išardyti inžinerinių tinklų sistemų elementai pristatomi šiuos tinklus eksploatuojančioms organizacijoms.

Numatomas želdinių šalinimas, taip pat augalinio sluoksnio nukasimas, kurio dalis bus panaudota žalių plotų atstatymui.

Visi darbai turi būti atliekami taikant bendrai naudojamus ir pageidautinus darbo metodus, patyrusią ir tinkamą darbo jėgą.

Projektuotojas statybos įrangai ir transporto priemonėms specialių reikalavimų nenumato, statybos darbus vykdanči įranga ir mechanizmai turi būti techniškai tvarkingi, turėtų galiojančius patikrų ir apžiūrų atlikimą patvirtinančius dokumentus, nekelti pavojaus aplinkai ir darbus vykdančioms asmenims.

Jei Rangovas nori panaudoti metodą, kuris nukrypsta nuo dokumentacijoje pateikto metodo, Rangovas turi prašyti Techninio prižiūrėtojo leidimo. Darbo metodo pakeitimo patvirtinimas jokių lygiu nesumažina Rangovo atsakomybės.

Bet koki perprojektavimą dėl metodo pakeitimo privalo kompensuoti Rangovas.

Vykdam kapitalinio remonto darbus numatyti tokie statybos darbai:

- Paruošiamieji darbai;
- Apšvietimo tinklų įrengimas
- Važiuojamosios dalies kapitalinis remontas;
- Šaligatvių, pėsčiųjų-dviračių tako įrengimas
- Eismo organizavimo ir eismo saugos priemonių įrengimas;
- Teritorijos sutvarkymo darbai.

Konkretų statybos darbų grafiką sudaro Rangovas.

**Darbų koordinavimas.** Rangovas atsakingas už darbų aikštelėje koordinavimą su tiekėjais ir kitais rangovais. Rangovas sudaro instaliavimo planą prieš pradėdam darbus, o statybos darbų metu užtikrina, kad instaliavimas vyktų teisingai ir pagal Projekto sumanymą. Visi darbai, kurie yra perdaryti dėl aplaidumo šiuo aspektu, nesudarys pagrindo papildomam apmokėjimui.

Tiksli visos įrangos montavimo vieta nustatoma atliktuose darbo brėžiniuose.

Visi darbai turi būti atliekami pagal dokumentacijoje ir gamintoje pateiktas instrukcijas bei taikant tinkamus darbo metodus, o taip pat pagal naudingą gamybinę patirtį.

|                      |       |      |       |
|----------------------|-------|------|-------|
| SR2024-135-TDP-BD-TS | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|                      | 9     | 15   | 0     |

Darbo sąlygos ir kiti faktoriai, turintys įtakos darbų įvykdymui, turi būti numatyti iš anksto. Ypač įvertinti darbų eiliškumą, kad paskesni darbai nepakenktų anksčiau atliktų darbų kokybei.

**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, sniego, ledo, užšalimo, per didelės kaitros ir per greito išdžiūvimo. Visi vamzdynai turi būti patikrinti ar jie nepažeisti ir švarūs. Visos medžiagos, kuriuose randama defektų, turi būti pažymėtos ir pašalintos iš statyb vietės. Vamzdžiai, fasoninės dalys ir priedai turi būti laikomi pagal gamintojo nurodymus.

**Varžtai, tvirtinimai ir atramos.** Visų tvirtinimo elementų ir t.t. dydis, skaičius ir kitos savybės turi būti sukonstruoti taip, kad atlaikytų numatytas apkrovas, išlaikant saugumo reikalavimus, ir nesilpnintų pagrindo ar konstrukcijos, kuriai leistina apkrova.

Dėl bet kurio tipo varžtų, tvirtinimų, atramų ir t.t., kurie nenurodyti specifikacijose ir brėžiniuose panaudojimo, Rangovas turi kreiptis į Techninį prižiūrėtoją leidimo.

Vamzdžiai turi būti užsakomi didžiausių ilgių, kad būtų sumažintas sujungimų skaičius. Vamzdžiai turi būti pjaunami švariai ir lygiai, nesuskaldant ir nesuaižant vamzdžio sienelės, minimaliai pažeidžiant apsauginę dangą ir aptaisą. Prireikus vamzdis nupjaunamas taip, kad nupjautasis galas atitiktų naudojamą jungtį, užtaisoma danga ir aptaisas, nupjauti galai užsandarinamai.

Visos į betono konstrukcijas įmontuotos dalys turi būti atliekamos inkarų pagalba. Mediniai į betoną inkaruojami pagrindai turi būti gerai prigludę ir padaryti tik iš impregnuotos medienos. Jei reikia, būtina naudoti varžtus.

**Remontas (defektų taisymas).** Jei nenurodyta kitaip, visos angos, įdubimai ir panašūs paviršiai turi būti užlyginami ir apdailinami. Paviršių savybės ir išvaizda turi būti identiška supantiems paviršiams. Kur jungiasi dvi dalys, jungčių stiprumas ir išvaizda turi atitikti jiems nurodytus reikalavimus. Remontas leidžiamas tais atvejais, kur tokia procedūra nenusilpnins konstrukcijos ar nepablogins išvaizdos.

Jei remonto kiekis ar mastas pasirodo ypatingai didelis ar konstrukcija nepatenkina nurodytų reikalavimų, Rangovas privalo perstatyti tokias konstrukcijas savo sąskaita pagal numatytą laiko grafiką.

Jei remontuojamas taškas pagamintas iš profilinių dalių, pvz. plytų, lentų ir pan., pažeista dalis turi būti pakeičiama nauja. Jei suremontuotas taškas turi būti dažomas, turi būti dažoma visa supanti aplinka.

**Dažymas ir apsauga.** Rangovo sumontuotos plieninės konstrukcijos, sistemos, vamzdynai, vamzdžių kronšteinai ir atramos, pakabinimo prietaisai, atramos ir kiti plieno dirbiniai, turi būti su antikorozine apsauga.

|                      |       |      |       |
|----------------------|-------|------|-------|
| SR2024-135-TDP-BD-TS | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|                      | 10    | 15   | 0     |

Bet koks gamintojo padengimo sugadinimas ar sužalojimas turi būti ištaisytas pagal Techninio prižiūrėtojo reikalavimus.

Visų plieninių dirbinių paviršiai, įskaitant vamzdynus, pakabinimo mazgus. Atramas, ankerius, rėmus, dangtelius ir t.t., kurie neturi būti izoliuoti, turi būti gruntuoti ir nudažyti dviem sluoksniais geros kokybės sutartos spalvos dažais.

**Žymėjimai, gaminių ir sistemų identifikacija.** Įranga, atskiros vamzdynų sistemos turi būti pažymėti pagal atitinkamą brėžinį nustatytu spalviniu žymėjimu pagal Lietuvoje galiojančius normatyvus.

Vamzdžiai turi būti lengvai identifikuojami pagal dažymą arba apklįjavimą. Naudojamos identifikavimo spalvos ir kodai, kuriuose būtų pilnas pavadinimas ir nurodyta srauto kryptis. Identifikacijos taikymo pavyzdžiai ir gamintojo nurodytos jų naudojimo instrukcijos turi būti pateikti Statytojo tvirtinimui. Dėl spalvinio žymėjimo turi būti papildomai susitarta su Techniniu prižiūrėtoju.

Rangovas visiems šuliniams turi pateikti ir įrengti standartinio tipo emaliuotus šulinių žymeklius – informacines lenteles. Šie ženklai statomi tinklams ir įrenginiams pažymėti. Ženklaus pritvirtinti naudojamos pastatų sienos, metalinės ir gelžbetoninės elektros tinklų atramos, tvoros. Ženkilai tvirtinami nuo 1,5 iki 2,2 m aukštyje. Tais atvejais, kai nėra pastatų ir atramų, jie montuojami ant g/b arba metalinių stulpelių. Šiuo atveju ženklai statomi 0,75 m aukštyje.

Ženkilai yra kvadratinų plokštelių formos 120x120 mm dydžio, suapvalintai kampais, plokštelių kampuose padarytos skylutės ženklui pritvirtinti. Ženkle pavaizduota:

- kairiajame viršutiniame kampe – požeminėje komunikacijoje sumontuotos armatūros arba šulinio ženklas;
- dešiniajame viršutiniame kampe – armatūros, vamzdyno skersmuo;
- viduryje – krypties rodyklė, po rodykle nurodomas nuotolis (cm) nuo įrenginio iki ženklo.

Visa įranga matomoje vietoje turi turėti etiketes su lengvai skaitomu tekstu. Joje turi būti pažymėtos pagrindinės charakteristikos bei įrangos pavadinimas. Jei įranga yra izoliuota, išorėje turi likti aiškiai matoma etiketė, kad būtų galima lengvai perskaityti tekstą.

Etiketės turi būti stačiakampio formos, apytiksliai 100x100 mm arba 100x50 mm iš daugiasluoksnio spalvotas/juodas/spalvotas laminuoto plastiko su išgraviruotu tekstu.

Visų etikečių spalva turi atitikti valdomai sistemai taikytiną spalvos kodą. Spalvos kodas visais atžvilgiais turi atitikti Lietuvoje naudojamoms normoms vamzdynų identifikavimui, jei atitinkamose specifikacijose ir brėžiniuose nenurodyta kitaip.

| SR2024-135-TDP-BD-TS | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|----------------------|-------|------|-------|
|                      | 11    | 15   | 0     |



Rangovas turi parengti brėžinius, kuriuose būtų nurodytas kiekvienos etiketės dydis, skaičiai ir tekstas, ir pateikti Statytojo patvirtinimui. Statytojui turi būti pateikti ir kiekvienos etikečių rūšies vamzdynai.

**TS 09. GARANTIJA**

Garantija atitinka bendrų sutarties nuostatų reikalavimus. Rangovui tenka LR įstatymu nustatyta administracinė, civilė ir baudžiamoji atsakomybė už blogai atliktų statybos darbų padarinius statybos metu ir per rangos sutartyje nustatytą statinio garantinį laiką (kurio pradžia skaičiuojama nuo statinio atidavimo naudoti dienos). Paslėptų statinio elementų (konstrukcijų, vamzdynų ir t.t.) garantija turi būti ne mažesnė kaip 10 metų.

Rangovas įsipareigoja garantiniu laikotarpiu savo sąskaita skubiai ištaisyti trūkumus, kilusius dėl nepakankamos darbo kokybės, blogos konstrukcijos ir nestandartinių medžiagų. Garantija apima ir reikalingą techninį veikimą. Garantinio laiko trukmė turi būti koreguojama pagal statinių priėmimo metu galiojančią LR Statybos įstatymą.

**Garantinis aptarnavimas.** Aptarnavimas apima visa transporto ir krovimo išlaidas susijusias su aptarnavimo išvykomis pasiūlyme nurodytame laikotarpyje. Kiekvienas atliktas darbas turi būti apiformintas dokumentais.

**Atsarginės dalys.** Rangovas savo sąskaita turi pateikti pakankamą kiekį atsarginių dalių kiekvienai sistemai, įrangai pagal nurodytą techninėse specifikacijose ar sąnaudų žiniaraštyje sąrašą. Jei reikalaujamų atsarginių dalių kiekiai nenurodyti konkrečioje specifikacijoje, o reikia pateikti pakankamus kiekius, kaip rekomenduojama sistemų gamintojas, už jas Statytojas apmoka papildomai.

**TS 010. DARBŲ SAUGA**

**Bendrosios nuostatos.** Visais darbo saugos klausimais būtina vadovautis „Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatomis“ Nr. A1-22/D1-34 bei kitais veikiančiais darbo saugos dokumentais. Prieš pradedant vykdyti darbus, darbininkai turi būti supažindinti su Technologijos projekto reikalavimais, pravedamas instruktažas, darbininkai aprūpinami darbiniais rūbais, avalyne, šalmais, apsauginiais diržais ir kita būtina įranga. Darbams būtina išduoti paskyra – leidimą.

**Žemės darbai.** Esamų požeminių komunikacijų zonoje žemės darbus vykdyti galima tik gavus organizacijų, kurioms priklauso šios komunikacijos raštišką leidimą. Prieš pradedant kasti gruntą reikia pažymėti žemės paviršiuje požeminių komunikacijų trasas. Šiose vietose žemės darbams privalo vadovauti ir juos prižiūrėti statybos vadovas, o iškasus gruntą prie pat elektros kabelių ir dujotiekio linijų, darbuose turi dalyvauti ir už šias komunikacijas atsakančių organizacijų atstovas. Atkasti elektros kabelius ir dujotiekio linijas leidžiama tik kastuvais, dirbant labai atsargiai.

Radus darbo brėžiniuose nepažymėtų požeminių komunikacijų, nebegalima kasti žemės, kol nebus gautas iš organizacijos, kuriai priklauso rasta komunikacija, raštiškas leidimas.

|                      |       |      |       |
|----------------------|-------|------|-------|
| SR2024-135-TDP-BD-TS | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|                      | 12    | 15   | 0     |

Neleidžiama kasti šlapių smėlio, lioso arba piltinių gruntų, nesutvirtinant iškasos sienelių. Statybos vadovas privalo nuolat kontroliuoti darbus kasant labai drėgnus ir šlapius gruntus, nes keičiantis grunto drėgnumui, keičiasi ir grunto natūralaus byrėjimo kampas, todėl iškasos šlaitas gali nuslinkti ir užgriūti iškasoje dirbančius žmones. Statybos vadovas prieš kiekvieną pamainą privalo apžiūrėti iškasą ir nustatyti grunto būseną. Reikalui esant, jis turi imtis priemonių apsaugoti darbininkus nuo galimų nelaimingų atsitikimų darbo metu.

**Kėlimo darbai.** Prieš keliant kiekvienas elementas turi būti apžiūrėtas ir atitinkamai paruoštas. Apžiūros metu tikrinamas elemento markiravimas, užkabinimo elementų stovis, konstrukcijos įtvirtinimas projekcinėje padėtyje.

Keliant nestandartiniu krūviu, kurie neturi kėlimo kilpų, skylių ar žymų, nurodančių jų kabinimo vietas, darbams tiesiogiai vadovauja Statybos darbų vadovas.

Naudojami nuimami krano kabinimo įtaisai turi būti inventoriniai: paženklinėti, nurodyta jų keliamoji galia, išbandymo data. Konstrukcijos keliamos tik po jų kabinimo patikimumo patikrinimo. Tam tikslui užkabinama konstrukcija pakeliama į 30 – 40 cm aukštį ir apžiūrima.

Ant keliamų, perkeliamų ir nuleidžiamų konstrukcijų, elementų, draudžiama būti žmonėms. Baigus ar pertraukus darbą, draudžiama palikti kabančius ar neįtvirtintus elementus.

**Montavimo darbai.** Po montuojamais elementais ir jų galimo tvirtinimo vietoje draudžiama būti žmonėms. Atkabinti konstrukcijas nuo kabinimo įtaisų leidžiama tik tada, kai jos laikinai arba nuolatinei įtvirtintos jų pastatymo vietoje. Draudžiama montuotojams vaikščioti konstrukcijomis ar jų elementais. Draudžiama vykdyti konstrukcijų montavimo – demontavimo darbus, esant vėjo greičiui 15 m/s ir daugiau, plikledžiui, tirštam rūkui, audros metu, tamsiu paros metu be apšvietimo.

Montuotojai turi būti aprūpinti patikima technologine įranga (atotampos, spyriai, montavimo įrankiai). Kilnojamos montavimo kopėčios, aikštelės, pastoliai turi būti techniškai tvarkingi.

Kėlimo mašinos ir mechanizmai turi būti statomi ir eksploatuojami pagal kėlimo mašinų ir mechanizmų saugaus eksploatavimo taisykles. Krovimo kėlimo lynų ir skriemulių palinkimo kampas montavimo metu neturi būti didesnis už nurodytą mašinos pase.

**Pavojingų veiksmų zonos.** Galimos pavojingų veiksmų zonos turi būti pažymėtos įspėjamaisiais ženklais. Įėjimo į darbo vietą ir darbo vietoje esantys takai įrengiami ne siauresni kaip 0,6 m ir ne žemesni kaip 1,8 m. Takai ir darbo vietos esančios 1,3 m ir didesniame aukštyje aptveriamos laikiniais aptvarais. Takuose su didesniu kaip 20° nuolydžiu įrengiamos kopėčios su aptvarais. Jei aptvarų nėra, naudojami saugos diržai. Keliai, takai ir darbo vietos kur vyksta montavimo – demontavimo darbai, apšviečiamos ne mažiau kaip 30 lx. Nulipimui į tranšėjas, daubas ir išlipimui iš jų būtina įrengti lipynes su turėklais.

Statinio konstrukcijų ardymo – demontavimo vietos turi būti atitvertos signaliniu aptvėrimu ne mažiau kaip 5 m nutolusiu nuo ardomų konstruktyvų karštinių ribų.

|                      |       |      |       |
|----------------------|-------|------|-------|
| SR2024-135-TDP-BD-TS | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|                      | 13    | 15   | 0     |

Suvirinimo aparatai, elektros kabeliai, dujų žarnos, balionai, elektrinių suvirinimo aparatų prijungimo prie srovės šaltinio įrenginiai turi būti techniškai tvarkingi ir saugūs. Suvirinimo elektra aparatus prie srovės šaltinio gali prigunti tik elektrikas arba pats suvirintojas, jei jis turi atitinkamą kvalifikaciją ir atsakingų asmenų leidimą. Atlikti suvirinimo darbu aukštyje leidžiama tik nuo pastolių arba bokštelių.

**Kita informacija.** Prie demontavimo darbų naudojant elektrinius įrankius (grąžtus, pjūklus ir t.t.), jie turi būti techniškai tvarkingi. Elektriniai įrankiai turi būti apsaugoti iš išorės taip, kad į juos nepatektų kiti kūnai, vanduo, kad žmogus neprisiliestų prie tų dalių, kuriomis teka elektros srovė. Įrankiai klase turi atitikti jų naudojimo sąlygas (lauke, pavojingose ir labai pavojinguose patalpose).

Statybos objekte įrengiamos buitinės patalpos, tualetai, prausyklos (pailsėti, pavalgyti, persirengti, nusiprausti ir t.t.). Buitinėse patalpose sukomplektuojama pirmosios medicinos pagalbos vaistinėle. Objekte turi būti pirminės gaisro gesinimo priemonės, sukomplektuotos pagal galiojančias normas.

**Pavojingų darbo vietų statybvietėje sąrašas:**

1. Darbai šuliniuose, kolektoriuose ir kituose požeminiuose įrenginiuose;
2. Darbai vykdomi aukščiau kaip 5 m nuo žemės, perdenginio ar darbo pakloto paviršiaus, kai pagrindinė priemonė apsaugoti nuo kritimo yra apsaugos diržas;
3. Elektros, ryšių oro linijų montavimas;
4. Grunto kasyba gilesnėse kaip 2 m iškaskose;
5. Darbas mechanizmų darbo zonose;
6. Darbas su veikiančiais elektros įrenginiais, kurių kintama srovė 50 Hz dažnio, įtampa kintamos srovės – aukštesnė kaip 42 V, o nuolatinės srovės – aukštesnė kaip 110 V;
7. Gaisrų gesinimas, avarinių ir gaivalinių nelaimių padarinių likvidavimas;
8. Kai yra kritimo, užgriuvimo pavojus.

**Darbų su kenksmingomis medžiagomis ir pavojingais įrenginiais sąrašas:**

1. Dujinio suvirinimo ir pjaustymo darbai;
2. Suvirinimas elektra;
3. Konstrukcijų ir detalių tvirtinimas, naudojant montažinį pistoletą;
4. Dažymo darbai uždarose patalpose, naudojant bituminį ir krosninį laką, nitro dažus ir lakus, kuriuose yra benzolo, toluolo, sudėtinių spiritų ir kenksmingų cheminių medžiagų, taip pat sudedamųjų šių dažų dalių;
5. Darbas su dujų liepsnos įrenginiais, atliekant ruloninių dangų įrengimą ar remontą.

**Pavojingos vietos statybvietėje:**

|                      |       |      |       |
|----------------------|-------|------|-------|
| SR2024-135-TDP-BD-TS | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|                      | 14    | 15   | 0     |

1. Pravažiavimo keliai;
2. Mechanizmų (keliamųjų kranų, buldozerių, ekskavatorių, traktorių ir kt. darbo zonos;
3. Laikinos elektros linijos ir įrenginiai;
4. Vykdamas žemės darbus – veikiantys požeminiai elektros kabeliai. Vykdamas darbus esamame pastate – vidaus elektros laidai, kabeliai ir įrenginiai; Gilios perkastos, tranšėjos, duobės;
5. Montuojant (demontruojant) sunkius įrenginius ir konstrukcijas – montavimo (demontruavimo) darbų zonos.

#### **TS 011. STATINIO STATYBOS UŽBAIGIMAS**

**Tikrinimas.** Prieš uždengiant konstrukciją ar baigtą darbą, juos reikia pateikti Statytojo atstovui ar statinio statybos techniniam prižiūrėtojui (jei jis buvo samdytas) patvirtinimui. Jei tai nepadaroma, Statytojo atstovas ar Techninis prižiūrėtojas turi teisę reikalauti, kad dengiančios medžiagos ar dalys būtų nuimamos. Procedūrų nesilaikymo išlaidos teks Rangovui net ir tokiu atveju, jei uždengtas darbas pasirodo besąs tinkamas.


**Priėmimas.** Rangovas atlieka visu bandymus, testavimus, sertifikavimus, organizuoja priėmimą pagal STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ ir kviečia Statytoją ar statinio statybos techninio prižiūrėtojo (jei jis buvo samdytas) į priėmimą, kad galėtų deklaruoti apie statybos užbaigimą.

**Dokumentacija.** Rangovui pavedama paruošti visą dokumentaciją, reikalingą priduoti objektui ir organizuoti objekto pridavimą pagal STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“. Statybos užbaigimo data laikoma deklaracijos (ar užbaigimo akto) pasirašymo (patvirtinimo, jei Deklaraciją tvirtinti privaloma) data. Aktas ir Deklaracija yra pagrindas įregistruoti statinį Nekilnojamo turto registre.

|                      |       |      |       |
|----------------------|-------|------|-------|
| SR2024-135-TDP-BD-TS | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|                      | 15    | 15   | 0     |

## ATLIKTŲ PRITARIMŲ IR SUDERINIMŲ SĄRAŠAS

| Eil. Nr. | Institucija   | Atsakingas asmuo    | Suderinimo data, pastabos |
|----------|---|---------------------|---------------------------|
| 1.       | Telšių rajono savivaldybės administracija                       | Gintautas Lukauskas | 2025-04-30                |
| 2.       | UAB „Telšių vandenys“   | Ovidijus Bukantas   | 2025-05-08                |
| 3.       | Telia Lietuva, AB.<br>Klaipėdos regionas, ryšių tinklo duomenys | Andrius Samys       | 2025-02-27                |
| 4.       | AB „Energijos skirstymo operatorius“                            | Darius Stanslovas   | 2025-04-02                |
| 5.       | Telšių miesto seniūnas  | Česlovas Ubartas    | 2025-05-13                |
| 6.       | Telšių rajono savivaldybės                                      | Tomas Katkus        | 2025-06-04                |

|                      |   |   |  |  |
|----------------------|---|---|--|--|
| 0                    | 2025  | Statybos leidimui, konkursui ir statybai.         |  |  |
| Laida                | Išleidimo data  | Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma) |  |  |
| Kval. patv. dok. nr. |  |   | Susisiekimo komunikacijų paskirties Valančiaus g. Telšių m. Telšių r. kapitalinis remontas ir inžinerinių tinklų nauja statybos (lietaus nuotekų tinklų bei vandentiekio tinklų) projektas |  |
| 36532                | SPV   | J. Veigneris                                      | Atliktų pritarimų ir suderinimų sąrašas  | LAIDA  |
|                      |   |   |  | 0  |
|                      |   |   |  |  |
| LT                   | Telšių rajono savivaldybės administracija   |   | SR2024-135-TDP-BD-APSS   | <div>LAPAS</div> <div>1</div> <div>LAPŲ</div> <div>1</div> |

Priedai

TVIRTINU:

Telšių r. savivaldybės administracijos  
Statybos ir urbanistikos skyriaus vedėjas

.....  
2024 m.

**TELŠIŲ MIESTO VALANČIAUS GATVĖS SU PRIEGOMIS PROJEKTAVIMO  
UŽDUOTIS (TECHNINĖ UŽDUOTIS)**

**I. BENDRA INFORMACIJA**

| <b>Eil.<br/>Nr.</b>                               | <b>Pavadinimas</b>  | <b>Reikalavimai</b>  |
|---|---|--|
| <b>I. BENDRA INFORMACIJA APIE PIRKIMO OBJEKTĄ</b> |   |  |
| 1.  | Projekto pavadinimas.   | Telšių miesto Valančiaus gatvės su prieigomis kapitalinis remontas ir lietaus nuotekų tinklų naujos statybos projektas.  |
| 2.  | Statinių grupės sudėtis – projektuojamų statinių sąrašas.                               | Susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai (nuotekų šalinimo tinklai)   |
| 3.  | Statinio (-ių) ar statinių paskirtis ir bendrieji (techniniai ir paskirties) rodikliai. | <i>1. Susisiekimo komunikacijos:<br/>Valančiaus g:<br/>1.1. Gatvės ilgis – apie 685 m;<br/>1.2. Eismo juostų skaičius – 2 vnt.;<br/>1.3. Eismo juostos plotis – 2,5 m;<br/>1.4. Pėsčiųjų tako plotis – 1,5 m;<br/>Miško g.:<br/>1.5. Gatvės ilgis – 85 m;<br/>1.6. Eismo juostų skaičius – 2 vnt.;<br/>1.7. Eismo juostos plotis – 2,5 m.;<br/>1.8. Pėsčiųjų tako plotis – 1,2 m;<br/><br/>2. Inžineriniai tinklai:<br/>2.1. Nuotekų šalinimo tinklai – apie 80 m;<br/>2.2. Apšvietimo tinklai – apie 685 m;</i> |
| 4.  | Statinio statybos rūšis.  | Kapitalinis remontas, nauja statyba  |
| 5.  | Statinio kategorija   | Neypatingas, II grupės nesudėtingas  |
| 6.  | Statinių apibūdinimas, esama padėtis  | Statinio savininkas – Telšių rajono savivaldybė;<br>Lietaus nuotekų tinklai – UAB „Telšių vandenys“;<br>Esama gatvės danga – asfaltas;<br>Pėsčiųjų tako danga – betoninės plytelės;  |
| 7.  | Statinio projekto rengimo etapas  | Techninis darbo projektas (vieno etapo projektas)  |
| 8.  | Lėšų pobūdis  | Kelių priežiūros ir plėtros programos lėšos  |

**II. PROJEKTAVIMO PASLAUGŲ APIMTIS, TRUKMĖ IR STATYTOJO (UŽSAKOVO)  
PATEIKIAMI DUOMENYS**

|     |  |  |
|-----|--|--|
| 9.  | Projektavimo paslaugų apimtys:                           |  |
| 9.1 | Projektavimo paslaugos;                                  | <p>*Techninio darbo projekto parengimas;</p> <p>*Techninio darbo projekto apimtis ir detalumas turi būti pakankamas Statytojo sumanymui suprasti, Projekto ekspertizei atlikti, statinio statybos skaičiuojamajai kainai nustatyti, statybą leidžiančiam dokumentui gauti, rangos darbams pirkti;</p> <p>*Projektų sudedamosios dalys nustatomos atsižvelgus į projektuojamų statinių specifiką. Galutinę techninių projektų dalių sudėtį nustato projektuotojo projekto vadovas;</p> <p><b>Techniniame darbo projekte numatomi sprendiniai:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Įvertinti esamų želdinių būklę ir esant poreikiui numatyti jų šalinimą;</li> <li>2. Suprojektuoti esamų dangų ardymą;</li> <li>3. Asfalto išfrezas grąžinti Užsakovui.</li> <li>4. Suprojektuoti naujų pagrindų įrengimą;</li> <li>5. Suprojektuoti asfalto dangą atitinkamo storio;</li> <li>6. Suprojektuoti pėsčiųjų taką kairėje gatvės pusėje pagal situaciją. Esant nepalankioms sąlygoms pėsčiųjų taką numatyti dešinėje gatvės pusėje;</li> <li>7. Pėsčiųjų taką projektuoti iš pilkų betoninių trinkelų (be nuožulnų). Per įvažiavimus trinkeles numatyti raudonos spalvos;</li> <li>8. Nuovažas projektuoti iki sklypų ribos (esant nepalankioms sąlygoms vertinti atskirai);</li> <li>9. Suprojektuoti lietaus surinkimo groteles (montuojamos į bortą). Grotelių apkrovos klasė D400;</li> <li>10. Suprojektuoti lietaus nuotekų surinkimą ir pajungimą į esamus tinklus.</li> <li>11. Suprojektuoti PVC d425 šulinėlius gyventojų prijungimui. Prie 2 sklypų 1 šulinėlį;</li> <li>12. Suprojektuoti medžių kamienų apsaugas;</li> <li>13. Suprojektuoti Miško g. remontą įrengiant asfalto dangą, pėsčiųjų takus ir lietaus nuotekas bei apšvietimą;</li> <li>14. Projekto sprendinius derinti su Butkų Juzės ir Žarėnų gatvės projektiniais sprendiniais;</li> <li>15. Projekto sprendinius derinti su Parko g. projekto sprendiniais;</li> <li>16. Numatyti esamo apšvietimo demontavimą nuo g/b stulpų (su visais elektros įrenginiais ir laidais). Numatyti medžiagų gražinimą Telšių miesto seniūnui.</li> <li>17. Suprojektuoti gatvės apšvietimą numatant naujų kabelių, g/b pamatų, cinkuotų atramų (dažytų milteliniu dažymu RAL 7021) ir LED tipo šviestuvų įrengimą;</li> <li>18. Šviestuvai turi būti iš LED modulių, kurie yra lengvai pakeičiami;</li> <li>19. Gatvių apšvietimo įrangos gamintojas turi turėti ISO9001 sertifikatą. Apšvietimo įranga turi būti sertifikuota ES sertifikatais, turėti CE ženklinimo deklaracijas;</li> <li>20. Išspręsti teritorijos sutvarkymą iki sklypų ribų;</li> <li>21. Suprojektuoti eismo reguliavimo ir informacinių ženklų išdėstymą, eismo žymėjimą ant dangos paviršiaus;</li> <li>22. Mažosios architektūros elementus derinti su Užsakovu.</li> <li>23. Sodinamų medžių ir krūmų (jei bus) rūšis ir kiekius derinti su Užsakovu.</li> <li>24. Galimus tinkamus statinio kapitalinio remonto ir naujos statybos sprendinius ir su tuo susijusias statybinių inžinerinių (ir kitų) tyrinėjimų ir statinių statybos projektavimo darbų apimtis tiekėjas, kaip kompetentingas savo srities žinovas, turi susiplanuoti ir numatyti.</li> </ol> |
| 9.2 | Kitos paslaugos, susijusios su projektavimo paslaugomis. | <p><b>Pasiūlymo kainoje turi būti numatyti:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- inžinerinių geodezinių, topografinių tyrinėjimo dokumentų parengimas (statybos sklypo, inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų trasų), ar, esant reikalui, jų papildymas, atnaujinimas, duomenų patikslinimas;</li> </ul>  |



|     |  |  |
|-----|--|--|
|     |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- geologijos tyrimai (<i>jei reikalinga</i>), ataskaitų parengimas ir jų užregistravimas teisės aktų nustatyta tvarka Geologijos tarnyboje;</li> <li>- visų šiam objektui reikalingų sąlygų užsakymas, gavimas ir jų realizavimas rengiamame projekte, kitų projektų parengimui reikalingų sąlygų ar leidimų gavimas;</li> <li>- informacijos apie pradėtą rengti projektą pateikimas reikiams institucijoms teisės aktų nustatyta tvarka;</li> <li>- atsakymų ir paaiškinimų per Statytojo nurodytą terminą į Teikėjų paklausimus (pagal parengtą Projektą) parengimas ir pateikimas Statytojui, vykdamas Rangovo ir Techninės priežiūros parinkimo procedūras;</li> <li>- projekto techninės specifikacijos turi būti parašytos konkrečiai šitam projektui, išsamios ir detalios. Statinio projekte, techninėje specifikacijoje negali būti nurodytas konkretus modelis ar šaltinis, konkretus procesas ar prekės ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, dėl kurių tam tikroms įmonėms ar tam tikriems produktams būtų sudarytos palankesnės sąlygos arba jie būtų atmesti. Toks nurodymas yra leistinas išimties tvarka, kai statinio statybos yra neįmanoma tiksliai ir suprantamai aprašyti ir apibūdinti. Šiuo atveju nurodymas pateikiamas įrašant žodžius „arba lygiavertis“;</li> <li>- projektinės dokumentacijos klaidų, neatitikimų normatyviniams dokumentams neatlygintinas taisymas per sutartyje nurodytą terminą.</li> </ul> <p><b>Kiti reikalavimai:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- paslaugos teikėjas, prieš teikdamas pasiūlymą, privalo vietoje susipažinti su esama statinio būkle;</li> <li>- teikėjas visus iškilius klausimus ir problemas, susijusias su šioje techninėje užduotyje nustatytų tikslų ir užduočių vykdymu, turi spręsti savarankiškai (savo pastangomis), tačiau galutinius sprendimus priimti tik suderinus su Statytoju;</li> <li>- Atlikti želdinių ir želdinių būklės ekspertizę, jei tai privaloma pagal Lietuvos Respublikos želdinių įstatymo 23 straipsnį;</li> <li>- Projektuotojas turi įvertinti nenumatytus projektavimo darbus, kurie gali atsirasti projektavimo eigoje ir privalo parengti visas projekto dalis (įskaitant statybos kainos skaičiuojamąją dalį), kurios yra būtinos projektą suderinti ir gauti statybą leidžiantį dokumentą;</li> <li>- Numatomų naudoti darbams medžiagų ir gaminių techniniai rodikliai turi atitikti Lietuvos Respublikos techninių normatyvų ir standartų reikalavimus;</li> <li>- Išlaidas, kurias užsakovas gali patirti dėl projektavimo klaidų (kai nenumatomi būtini atlikti darbai pagal techninių reglamentų ir darbų technologinius reikalavimus) dengia sutartį pasirašęs pasiūlymo teikėjas;</li> </ul> |
| 10. | Paslaugų tiekėjui pateikiamos dokumentų, reikalingų statinio (-ių) ar statinių grupės projekto dokumentams parengti, kopijos | <p>Valančiaus g. kadastrinių matavimų byla.<br/> Miško g. kadastrinių matavimų byla.<br/> Bylos pateikiamos tiekėjui su kuriuo pasirašoma sutartis.</p>  |

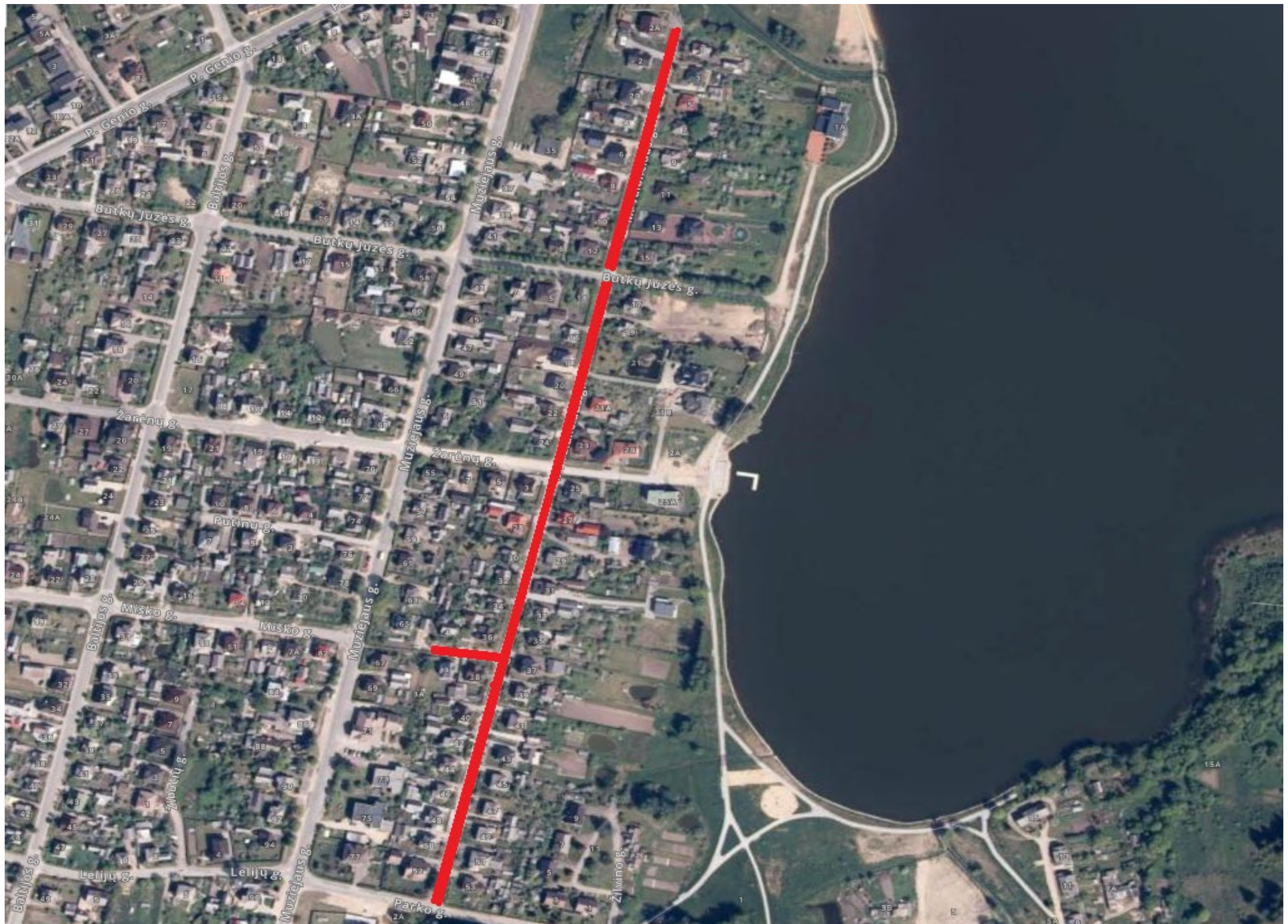
| III. PROJEKTAVIMO PASLAUGŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA |   |  |
|---|---|--|
|   | Projekto rengimo dokumentams taikomi teisės aktai, normatyviniai statybos techniniai dokumentai bei normatyviniai statinio saugos ir paskirties dokumentai. | <p>Lietuvos Respublikos statybos įstatymas ir jį reglamentuojantis teisės aktai;</p> <p>STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“.</p> <p>STR 2.06.04:2014 „Gatvės vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“.</p> <p>KPT SDK 19 Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės;</p> <p>KTR 1.01:2008 Automobilių keliai;</p> <p>TRA ASFALTAS 24 Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas;</p> <p>IT ASFALTAS 24 Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės;</p> <p>TRA TRINKELES 14 Automobilių kelių trinkelų, plokščių ir kitų medžiagų techninių reikalavimų aprašas;</p> <p>IT TRINKELES 14 Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelų ir plokščių įrengimo taisyklės;</p> <p>TRA MIN 19 Automobilių kelių mineralinių medžiagų techninių reikalavimų aprašas;</p> <p>TRA SBR 19 Automobilių kelių mineralinių medžiagų mišinių, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas;</p> <p>Pėsčiųjų ir dviračių takų projektavimo rekomendacijos R RDTP 12;</p> <p>Telšių rajono savivaldybės želdynų ir želdynų apsaugos taisyklės;</p> <p>EIT Elektros įrenginių įrengimo taisyklės;</p> <p>IT ŽM 12 Kelių ženklavimo, medžiagų naudojimo ir ženklavimo įrengimo taisyklės;</p> <p>Telšių rajono savivaldybės želdinių ir želdynų apsaugos taisyklės;</p> <p>Kiti LR įstatymai ir normatyviniai statybos techniniai dokumentai.</p>  |
| 11.   | Kiti derinimai, projekto ekspertizės, statybos leidimo gavimas  | <p><b>Kiti derinimai:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Projektinius sprendinius derinti su Telšių rajono savivaldybės administracijos Statybos ir urbanistikos Statybos poskyrio specialistais ir vyr. architektu;</li> <li>* Parengtą Techninį darbo projektą suderinti normatyvinių statybos dokumentų nustatyta tvarka su Statytoju ir su atitinkamomis valstybės ir savivaldybių institucijomis;</li> <li>* Nacionalinės žemės tarnybos sutikimo gavimas projektuojant statybos darbus valstybės žemėje;</li> <li>* Statinio rodiklių pateikimas Statytojui patvirtinti;</li> <li>* Pagal STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantis dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ suderinti Techninį darbo projektą su subjektais, įgaliojais tikrinti;</li> </ul> <p><b>Projekto ekspertizė:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Projekto ekspertizė privaloma;</li> <li>* Projekto ekspertizę užsako ir už ją apmoka Statytojas (Užsakovas).</li> <li>* Laiku ištaisyti netikslumus ir pašalinti pagrįstus techninio darbo projekto trūkumus, pateiktus ekspertizės išvadose.</li> </ul> <p><b>Statybos leidimo gavimas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Tiekėjas (Projektuotojas) privalo pateikti prašymą su reikalingais dokumentais, nurodytais STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantis dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“, Telšių rajono savivaldybės administracijai ir gauti statybą leidžiantį dokumentą;</li> <li>* Projekto patalpinimas į Lietuvos Respublikos statybos leidimų ir statybos</li> </ul> |

|     |   |  |
|-----|---|--|
|     |   | valstybinės priežiūros informacinę sistemą „Infostatyba“;<br>* Statybą leidžiančio dokumento Statytojo vardu gavimas;<br>* Statybą leidžiančio dokumento gavimas yra privalomas;   |
| 12. | Reikalavimai projekto rengimo dokumentų įforminimui, sudėčiai ir pan. | Projektas įforminamas komplektuojamas ir perduodamas Statytojui STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, kitų reglamentų, standartų ir projektavimo darbų sutarties nustatyta tvarka.<br>Visi projekto komplektai turi būti spalvoti, vienodi. Projekto bylos turi būti sukomplektuotos ir įrištos taip, kad būtų patogų vartoti, lapai neplyštų.<br>Po statybą leidžiančio dokumento gavimo:<br>1 komplektai techninio darbo projekto popierine forma;<br>1 kompiuterinę laikmeną su įrašyta projekto kopiją.<br>Kompiuterinėje laikmenoje įrašomos Projekto kopijos minimalus raiškos reikalavimas – 200 dpi. Formatas – privalomi: *.docx, *.xls, *.pdf, *.dwg (arba kiti projektavimo programų failai); kiti galimi formatai: *.jpg, *.gif, *.tif, *.png, *.rtf.<br>Pateikti DWG projekto failus, kurie būtini nužymėjimui pradedant rangos darbus. |

*Pastaba:* Techninės užduoties pridedami dokumentai yra neatskiriama Techninės užduoties dalis. Projektavimo užduotis gali būti tikslinama projektavimo eigoje.

PARENGĖ

## SITUACIJOS SCHEMA







## TELŠIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga, Žemaitės g. 14, LT-87133 Telšiai  
Tel.: (8 444) 52 229, (8 444) 54 761, el. p. [info@telsiai.lt](mailto:info@telsiai.lt)  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 180878299

UAB „Inžinerinis projektavimas“  
El. p. [ausra.sirvyde@projektavimas.net](mailto:ausra.sirvyde@projektavimas.net)

2024-06-      Nr.  
I

### ĮGALIOJIMAS

**Telšių rajono savivaldybės administracija** (juridinio asmens kodas 180878299), adresas Žemaitės g. 14, Telšiai, atstovaujama Švietimo ir sporto skyriaus vedėjos, laikinai atliekančios administracijos direktoriaus funkcijas Linos Leinartienės, veikiančios pagal administracijos nuostatus, toliau vadinama Užsakovu,

įgalioja

UAB „Inžinerinis projektavimas“, įmonės kodas 223973140, Panerių g. 64, Vilnius, Statytojo vardu pasirašyti ir pateikti prašymus dėl Telšių miesto Valančiaus gatvės su prieigomis kapitalinio remonto ir lietaus nuotekų tinklų naujos statybos techninio darbo projekto parengimo, toliau šiame įgaliojime vadinamu „Statiniu“, prisijungimo sąlygų, specialiųjų reikalavimų išdavimo bei juos atsiimti, gauti kitą reikalingą informaciją, kuri gali būti reikalinga Statinio projektui rengti ar Statybą leidžiančiam dokumentui gauti. Taip pat pateikti projekcinę dokumentaciją į atitinkamas valstybės ir vietos savivaldos institucijas, kreiptis į atitinkamas valstybės ir vietos savivaldos institucijas, inžinerinius tinklus eksploatuojančias įmones dėl projekto viešinimo, derinimo, dokumentų gavimo, atstovauti Statytoją valstybės ir vietos savivaldos institucijose sprendžiant Statinio projektavimo sąlygų išdavimo/pakeitimo/panaikinimo, Statinio projekto suderinimo, imtis visų kitų veiksmų, kurie yra būtini siekiant parengti Statinio projektą ir gauti Statybą leidžiantį dokumentą, kuris pagal LR teisės aktus yra priskirtinas Statytojo pareigoms ir (ar) teisėms (**išskyrus teisę sudaryti sutartis ir prisiimti įsipareigojimus**).

Įgaliojimo terminas: iki teigiamo ekspertizės akto gavimo arba statybą leidžiančio dokumento gavimo (jei toks dokumentas yra privalomas).

Švietimo ir sporto skyriaus vedėja,  
laikinai atliekanti direktoriaus funkcijas

Lina Leinartienė

Karolis Tilindis, tel.: (8 444) 56 178, el. p. [karolis.tilindis@telsiai.lt](mailto:karolis.tilindis@telsiai.lt)

| DETALŪS METADUOMENYS   |   |
|--|---|
| Dokumento sudarytojas (-ai)  | Telšių rajono savivaldybė                                 |
| Dokumento pavadinimas (antraštė)   | Igaliojimas   |
| Dokumento registracijos data ir numeris  | 2024-06-27 Nr. R7-1013                                    |
| Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris                                      | -   |
| Dokumento adresatas (-ai)  | UAB „Inžinerinis projektavimas“                           |
| Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo  | ADOC-V1.0   |
| Parašo paskirtis   | Pasirašymas   |
| Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos  | Lina Leinartienė Skyriaus vedėjas                         |
| Parašo sukūrimo data ir laikas   | 2024-06-27 15:14  |
| Parašo formatas  | Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)                           |
| Laiko žymoje nurodytas laikas  |   |
| Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją  | EID-SK 2016   |
| Sertifikato galiojimo laikas   | 2020-09-24 16:26 - 2025-09-23 23:59                       |
| Parašo paskirtis   | Registravimas   |
| Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos  | Deimantė Administratorius Vyriausiasis specialistas       |
| Parašo sukūrimo data ir laikas   | 2024-06-27 15:34  |
| Parašo formatas  | Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)                          |
| Laiko žymoje nurodytas laikas  | 2024-06-27 15:34  |
| Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją  | EID-SK 2016   |
| Sertifikato galiojimo laikas   | 2024-05-02 14:14 - 2029-05-01 23:59                       |
| Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti                                  | -   |
| Pagrindinio dokumento priedų skaičius  | 0   |
| Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius  | 0   |
| Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas                | Elpako v.20240612.1                                       |
| Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data) | Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2024-06-28) |
| Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas                     | 2024-06-28 nuorašą suformavo Deimantė Administratorius    |
| Paieškos nuoroda   | -   |
| Papildomi metaduomenys   | -   |

## ĮGALIOJIMAS

2025-02-05 Nr. V3-37

Uždaroji akcinė bendrovė „Telšių vandenis“ (toliau – Bendrovė), įgalioja UAB „Inžinerinis projektavimas“, įmonės kodas 223973140, Panerių g. 64, Vilnius, Bendrovės vardu pasirašyti ir pateikti prašymus dėl Telšių miesto Valančiaus gatvės su prieigomis kapitalinio remonto paviršinių (lietaus) nuotekų ir vandentiekio tinklų rekonstrukcijos ar naujos statybos techninio darbo projekto dalies parengimo, toliau šiame įgaliojime vadinamu „Statiniu“, prisijungimo sąlygų, specialiųjų reikalavimų išdavimo bei juos atsiimti, gauti kitą reikalingą informaciją, kuri gali būti reikalinga Statinio projektui rengti ar Statybą leidžiančiam dokumentui gauti. Taip pat pateikti projektinę dokumentaciją į atitinkamas valstybės ir vietos savivaldos institucijas, kreiptis į atitinkamas valstybės ir vietos savivaldos institucijas, inžinerinius tinklus eksploatuojančias įmones dėl projekto viešinimo, derinimo, dokumentų gavimo, atstovauti Statytoją valstybės ir vietos savivaldos institucijose sprendžiant Statinio projektavimo sąlygų išdavimo/pakeitimo/panaikinimo, Statinio projekto suderinimo, imtis visų kitų veiksmų, kurie yra būtini siekiant parengti Statinio projektą ir gauti Statybą leidžiantį dokumentą, kuris pagal LR teisės aktus yra priskirtinas Statytojo pareigoms ir (ar) teisėms (išskyrus teisę sudaryti sutartis ir priimti įsipareigojimus).

Įgaliojimo terminas: iki teigiamo ekspertizės akto gavimo arba statybą leidžiančio dokumento gavimo (jei toks dokumentas yra privalomas).

Direktorius

Raimondas Račkauskas

R. Januškevičienė, el. p. [r.januskeviciene@telsiuvandenys.lt](mailto:r.januskeviciene@telsiuvandenys.lt)

---

Uždaroji akcinė bendrovė, Plungės g. 55, LT-87327 Telšiai,  
tel. (0 444)54000, faks.(0 444) 60741,  
el. p. [info@telsiuvandenys.lt](mailto:info@telsiuvandenys.lt), [www.telsiuvandenys.lt](http://www.telsiuvandenys.lt)  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre  
Kodas 180153137, PVM mokėtojo kodas LT801531314



## ĮGALIOJIMAS

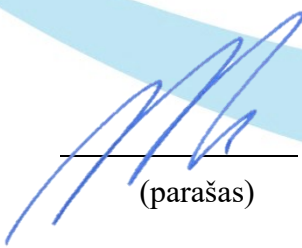
2024-11-05 Nr. S2024-2417

Vilnius

UAB „Inžinerinis projektavimas“ (kodas – 223973140) **įgalioja** Joną Veignerį (atestato Nr. 36532), Statytojo vardu atstovauti Telšių rajono savivaldybės administraciją (kodas – 180878299), vykdant projektą „CPO297253 Telšių miesto Valančiaus gatvės su prieigomis kapitalinis remontas ir lietaus nuotekų tinklų naujos statybos projektas“.

Atstovauti visose valstybės ir vietos savivaldos institucijose, įstaigose, įmonėse ir organizacijose rengiant projektą. Pasirašyti ir teikti prašymus, atsiimti išduotas technines sąlygas, atsakymus ir pranešimus, gauti kitą informaciją, reikalingą projektui rengti. Kreiptis į atitinkamas valstybės ir vietos savivaldos institucijas, susisiekti komunikacijas ir inžinerinius tinklus eksploatuojančias įmones dėl projektų suderinimo. Teikti prašymus statybą leidžiančių dokumentų gavimui per Lietuvos Respublikos statybos ir valstybinės priežiūros informacinę sistemą „Infostatyba“.

Direktorius Karolis Mickevičius

  
(parašas)





## ĮSAKYMAS

### DĖL PROJEKTO VADOVO IR PROJEKTO DALIES VADOVO PASKYRIMO

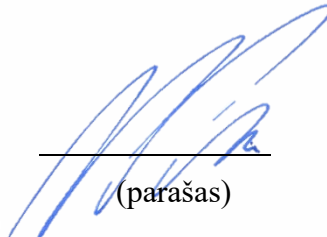
2024-04-23 Nr. PV-933

Vilnius

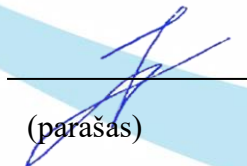
Vadovaudamasis LR Statybos įstatymu (1996 m. kovo 19 d. Nr. I-1240), projekto vadovu ir projekto dalies vadovu, skiriu Joną Veignerį, atestatų Nr. 36532; 36531, šiam objektui:

|    |   |
|----|---|
| 1. | CPO297253 Telšių miesto Valančiaus gatvės su prieigomis kapitalinis remontas ir lietaus nuotekų tinklų naujos statybos projektas. |
|----|---|

Direktorius Karolis Mickevičius

  
(parašas)

Susipažinau, Jonas Veigneris

  
(parašas)



**TELŠIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS  
TELŠIŲ MIESTO SENIŪNIJA**

Telšių rajono savivaldybės administracija. Biudžetinė įstaiga. Žemaitės g. 14, LT-87133 Telšiai

Tel.: (+370 444) 52 229, +370 664 27826, el. p. [info@telsiai.lt](mailto:info@telsiai.lt)

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 180878299

Seniūnijos duomenys: biudžetinės įstaigos filialas, Turgaus a. 7, LT-87122 Telšiai

Tel. (+370 444) 53 598, +370 675 38022, el. p. [rastine@telsiai.lt](mailto:rastine@telsiai.lt), filialo kodas 180882187

UAB „Inžinerinis projektavimas“  
Direktoriui K. Mickevičiui

2024-09-03 Nr. MSR1-  
Į 2024-07-08 Nr. S2024-1006

**DĖL APŠVIETIMO PRISIJUNGIMO SĄLYGŲ IŠDAVIMO**

Telšių rajono savivaldybės administracijos Telšių miesto seniūnija teikia projektui „CPO297253 Telšių miesto M. Valančiaus gatvės su prieigomis kapitalinis remontas ir lietaus nuotekų naujos statybos projektas“ šias sąlygas: numatyti M. Valančiaus gatvės apšvietimo tinklo prijungimą nuo TR-14 ( Parko g. 2A, Telšių m.) AVS-14.

Seniūnas

Česlovas Ubartas



Create



Open



Sign



Register



Save

**Document: Dėl apšvietimo prisijungimo sąlygų išdavimo**

File: G2024-717.adoc (ADOC-V1.0, GeDOC)



Content

**Metadata**

Signatures

Validation (1)



Edit



View

**SIGNABLE METADATA****Metadata for describing content of e-document**

| Title of e-document                         | Document sort | Signatures |
|---|---------------|------------|
| Dėl apšvietimo prisijungimo sąlygų išdavimo | Raštas        |            |

**Authors**

| Status       | Author   | Code      | Address               | Signatures |
|--------------|--|-----------|-----------------------|------------|
| Legal entity | Telšių rajono savivaldybės administracijos Telšių miesto seniūnija | 180882187 | Turgaus a. 7, Telšiai |            |

**Document creation**

| Date of creation    | Signatures |
|---------------------|------------|
| 03/09/2024 14:54:00 |            |

**Recipients**

| Status       | Recipient                       | Code      | Address                      | Signatures |
|--------------|---------------------------------|-----------|------------------------------|------------|
| Legal entity | UAB „Inžinerinis projektavimas“ | 223973140 | Panerių g. 64, 03160 Vilnius |            |

**Registrations of a document**

| Date of registration                        | Document registration No. | Code of the entity   | Signatures |
|---|---------------------------|--|------------|
| 03/09/2024 15:03:57                         | MSR1-225                  | 180882187  |            |
| <b>Employee who registered the document</b> |                           |  |            |
| First name and last name                    | Position                  | Structural subdivision   |            |
| Dalia Domarkienė                            | Vyriausiasis specialistas | Telšių rajono savivaldybės administracijos Telšių miesto seniūnija |            |

**UNSIGNABLE METADATA**

**PRISIJUNGIMO SĄLYGOS**

2024 m. liepos 25 d. Nr. 2407-06

Telšiai

Užsakovas: **Telšių rajono savivaldybė**

Objekto pavadinimas ir adresas: Telšių miesto Valančiaus gatvės su prieigomis kapitalinis remontas ir lietaus nuotekų tinklų naujos statybos projektas“.

Statybos rūšis: nauja statyba

**Užsakovas privalo:**

**Vandentiekio tinklų prisijungimui:**

1. Rekonstruoti vandentiekio tinklą nuo Valančiaus g. 1 namo iki Valančiaus – Parko sankryžos šulinio, Nr. 86.
2. Rekonstruoti Miško g. esamą vandentiekį.
3. Numatyti darbų seką taip, kad nebūtų nutraukiamas vandens tiekimas abonentams.
4. Gatvių sankryžose numatyti šulinius su uždarymo armatūra.
5. Numatyti reikiamą kalaus ketaus armatūrą, fasonines dalis, antžeminius hidrantus, kurių antikorozinė apsauga atitiktų RAL-GZ 662 garantiją.
6. Numatyti įvadų perjungimą lituojamu – virinamu balnu (be šulinių).

**Paviršinių nuotekų nuvedimui:**

1. Suprojektuoti lietaus nuotekų surinkimą ir pajungimą į esamus tinklus.
2. Suprojektuoti Miško g. paviršinių vandenų tinklą pasijungiant į esamus Valančiaus g. paviršinių vandenų tinklus.
3. Suprojektuoti lietaus surinkimo groteles, montuojamas į bortą, kurių apkrovos klasė būtų ne mažesnė D400.
4. Suprojektuoti PVC d425 šulinėlius gyventojų prijungimui, dvejiems sklypams vienas šulinėlis.

**Kiti reikalavimai:**

1. Vamzdžių sujungimus žemėje numatyti suvirinimo ar sulydymo metodu.
2. Paviršinės nuotekos turi atitikti galiojančio paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento reikalavimus.
3. Paruošti atskirą viešųjų vandentiekio ir nuotekų tinklų projekto dalį, pagal kurią bus perduodamas viešajam tiekėjui minėtas turtas.
4. Naujai pastatytiems skirstomiejiems tinklams nustatyti ir įregistruoti sanitarines apsaugos zonas.
5. Įgyvendinus projektą atlikti išpildomąją geodezinę tinklų nuotrauką.
6. Paviršinių nuotekų tinklų sprendinius derinti su tinklą eksploatuojančiu asmeniu – Kazys Kentra, nuotekų cecho vyr. meistras. El. p. [k.kentra@telsiuvandenys.lt](mailto:k.kentra@telsiuvandenys.lt); Mob. Tel. nr. +37065618768
7. Vandentiekio tinklų sprendinius derinti su tinklą eksploatuojančiu asmeniu – Irena Norkienė, vandentiekio cecho viršininkė. El. p. [i.norkiene@telsiuvandenys.lt](mailto:i.norkiene@telsiuvandenys.lt); Mob. Tel. nr. +37069946486

Direktoriaus pavaduotojas gamybai

Ovidijus Bukantas



*Pm*

## NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO CENTRINIO DUOMENŲ BANKO IŠRAŠAS

2012-10-23 14:44:35

### 1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/1503483**  
 Registro tipas: **Statiniai**  
 Sudarymo data: **2012-03-28**  
 Teritorija: **Telšių r. sav. Telšių r. sav. teritorija**  
 Registro tvarkytojas: **Valstybės įmonės Registrų centro Telšių filialas**

### 2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. **Gatvė - Valančiaus gatvė**  
 Aprašymas / pastabos: **Ruožai: nuo 0,000 km iki 0,190 km ir nuo 0,206 km iki 0,685 km;**  
 Unikalus Nr.: **4400-2330-3059**  
 Pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis: **Kelių (gatvių)**  
 Pažymėjimas plane: **G**  
 Eismo juostų skaičius: **Dvi**  
 Gatvės kategorija: **Pagalbinė**  
 Danga: **Asfaltbetonis**  
 Ilgis: **0.67 km**  
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **937000 Lt**  
 Atkuriamoji vertė: **234000 Lt**  
 Atkuriamosios vertės ir atkūrimo sąnaudų  
 (statybos vertės) nustatymo data: **2012-05-10**  
 Vidutinė rinkos vertė: **234000 Lt**  
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2012-05-10**  
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2012-05-10**

### 3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

### 4. Nuosavybė:

4.1. **Nuosavybės teisė**  
 Savininkas: **TELŠIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111101724**  
 Daiktas: **gatvė Nr. 4400-2330-3059, aprašyta p. 2.1.**  
 Įregistravimo pagrindas: **Priėmimo - perdavimo aktas, 1996-02-29**  
 Įrašas galioja: **Nuo 2012-10-23**

### 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. Specialios naudojimo sąlygos: įrašų nėra

### 10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**  
**UAB "GEOMETRA", a.k. 160297055**  
 Daiktas: **gatvė Nr. 4400-2330-3059, aprašyta p. 2.1.**  
 Įregistravimo pagrindas: **Priėmimo - perdavimo aktas, 1996-02-29**  
**Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla, 2012-05-10,**  
**Nr. 78/8646**  
 Įrašas galioja: **Nuo 2012-10-23**

10.2. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**  
**UAB "GEOMETRA", a.k. 160297055**  
 Daiktas: **gatvė Nr. 4400-2330-3059, aprašyta p. 2.1.**  
 Įregistravimo pagrindas: **Kvalifikacijos pažymėjimas, 2008-05-20, Nr. 2M-M-163**  
**Licencija, 2008-09-18, Nr. G-789-(593)**  
**Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla, 2012-05-10,**  
**Nr. 78/8646**

[rašas galioja: Nuo 2012-10-23

11. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

12. Kita informacija:

Archyvinės bylos Nr.: 78/8646

13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

2012-10-23 14:44:35

Dokumentą atspausdino: Vyresnioji  
registratorė



Juvita  
Bumblauskaitė

UAB "GEOMETRA"

**NEKILNOJAMOJO DAIKTO  
KADASTRINIŲ MATAVIMŲ BYLA**

Tomas: 1

Nekilnojamojo turto objektas: **Inžinerinis statinys**

Bylos Nr.: **78/8646**

Registro Nr.: **44/1503483 (Statiniai)**

Adresas: **Telšių r. sav. Telšių r. sav. teritorija /**

Lapų skaičius: **17**

SUDERINTA

---

(pareigos)

---

(parašas)

---

(vardas, pavardė)

---

(data)



Bylos Nr. 78/8646  
Tomo Nr. 1  
Registro 44/1503483

### BYLOS TOMO VIDAUS APYRAŠAS

| Eil.<br>Nr. | Dokumento pavadinimas  | Dokumento |            | Lapų<br>skaič. | Bylos lapų<br>numeriai | Pastabos |
|-------------|--|-----------|------------|----------------|------------------------|----------|
|             |  | Nr.       | Data       |                |                        |          |
| 1           | Vietovės schema  |           | 2012-05-10 | 1              | 1                      |          |
| 2           | Sutartiniai ženklai  |           | 2012-05-10 | 1              | 2                      |          |
| 3           | Brėžiniai  |           | 2012-05-10 | 2              | 3-4                    |          |
| 4           | Kelio ir jo sudėtinių dalių kadastro duomenys 1K FORMA   |           | 2012-05-10 | 4              | 5-8                    |          |
| 5           | Kelio ir jo sudėtinių dalių įkainojimas (perkainojimas) 2K FORMA   |           | 2012-05-10 | 2              | 9-10                   |          |
| 6           | Kelio važiuojamosios dalies ir žemės sankasos kadastro duomenys 3K FORMA   |           | 2012-05-10 | 1              | 11                     |          |
| 7           | Kelio sank, til, viad, est, pral, aut, sust. ir poilsio aikštelių, šviesoforų, kelio oro sąlygų stebėjimo ir transporto apskaitos įrenginių kadastro duomenys 4K FORMA |           | 2012-05-10 | 3              | 12-14                  |          |
| 8           | Kelio atitvarų, triukšmo sienučių, želdynų, pėsčiųjų ir dviračių takų, elektros apšvietimo tinklo kadastro duomenys 5K FORMA   |           | 2012-05-10 | 2              | 15-16                  |          |
| 9           | Kiti dokumentai  |           | 2012-05-10 | 1              | 17                     |          |

Vidaus apyrašo lapų

17

Inžinierė Agnė Galdikaitė

*Galdikaitė*



## Vietovès schema

Pagalbinė gatvė  
Telšių r. sav., Telšių m., M. Valančiaus g.



# SUTARTINIAI ŽENKLAI



- Medinė tvora



- Metalinė/apsauginė tvora



- Metalinė vielos tinklo tvora



- Nuotekų šulinys



- Šlaitas

A

- Danga (asfaltas)

C

- Danga (bet. plytelės)

tr

- Danga (bet. trinkelės)

at

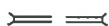
- Danga (akmens trinkelės)

Ž

- žvyras



- krūmų/gyvatvorės juosta



- Vandens pralaida

Plstm.

- Plastikas

G/b

- Gelžbetonis



- Autobusų(troleibusų) stotelės



- Kelio ženklas



- Šviesoforas

Met.

- Metalas



- Geodezinis punktas



- pavieniai medžiai



- veja



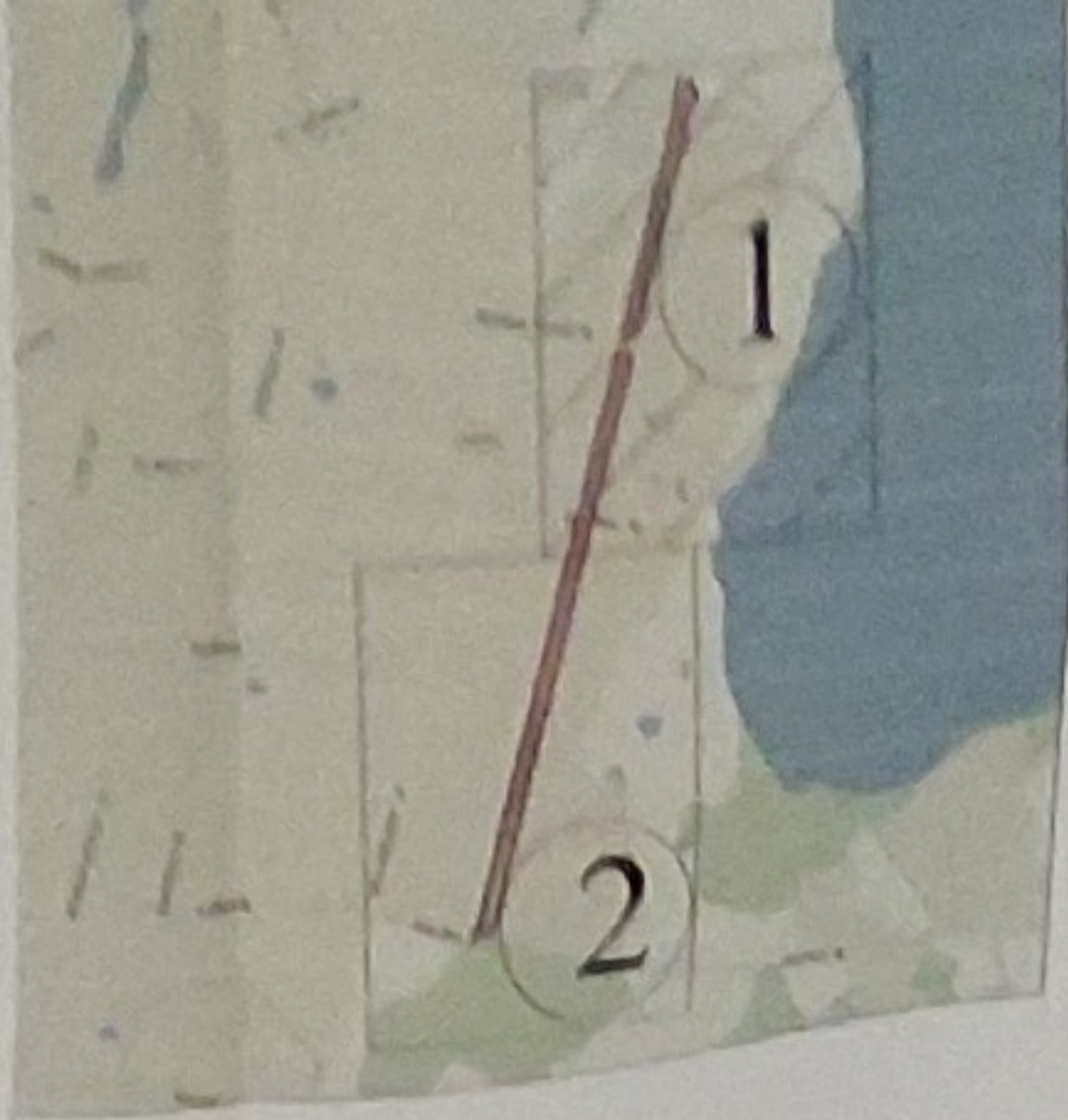
- pavieniai krūmai



- Privažiavimo/gatvės statinio riba



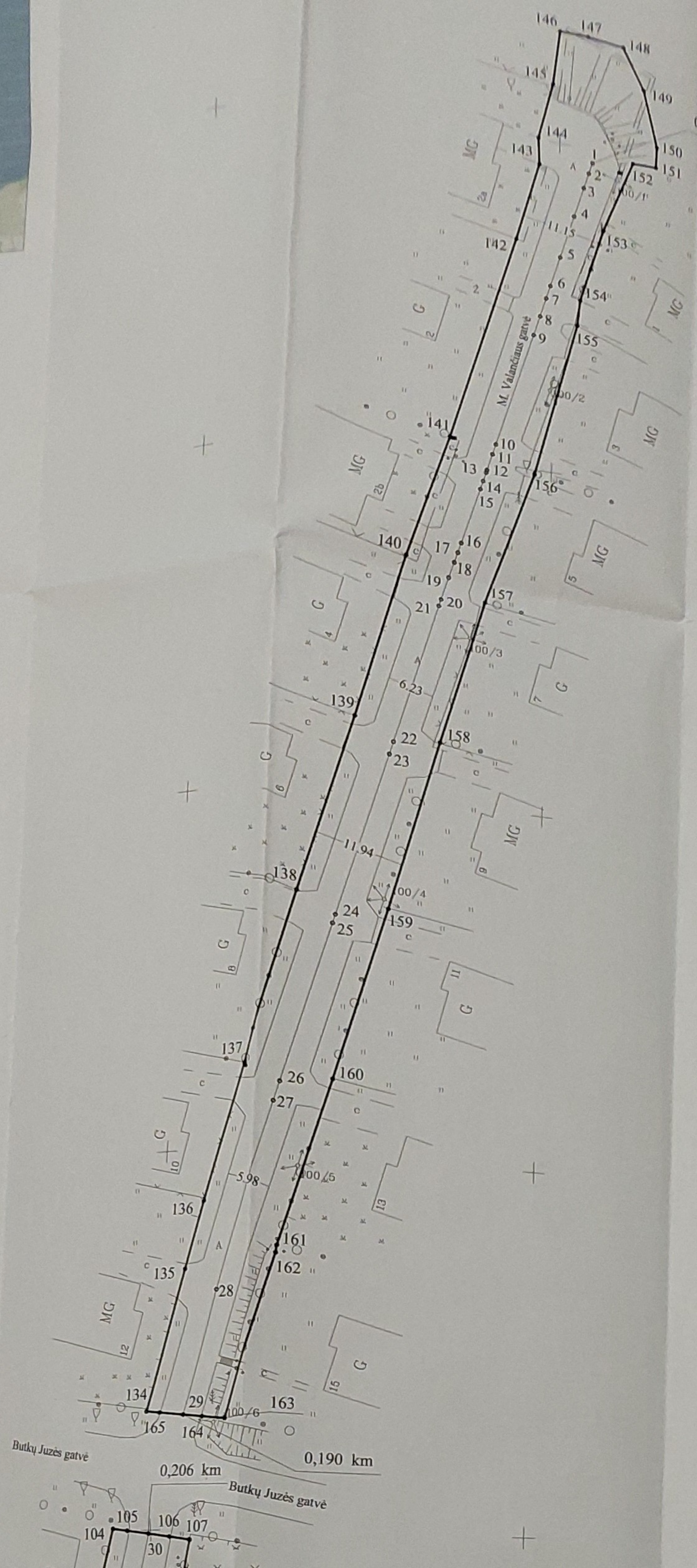




Gatvės planas M 1:500  
Drežinys Nr. 1



0,000 km



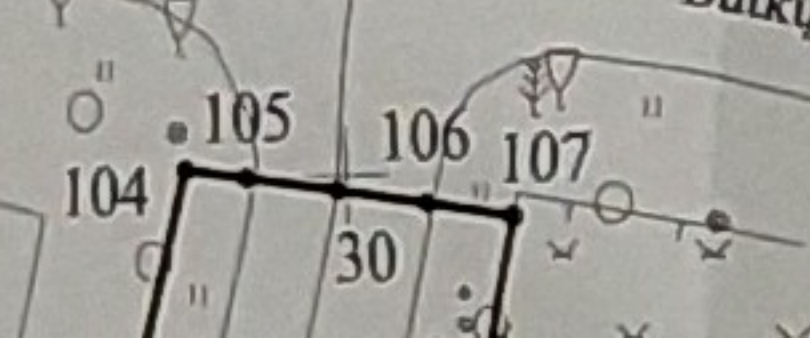
6205750.00  
389900.00

Butkų Juzės gatvė

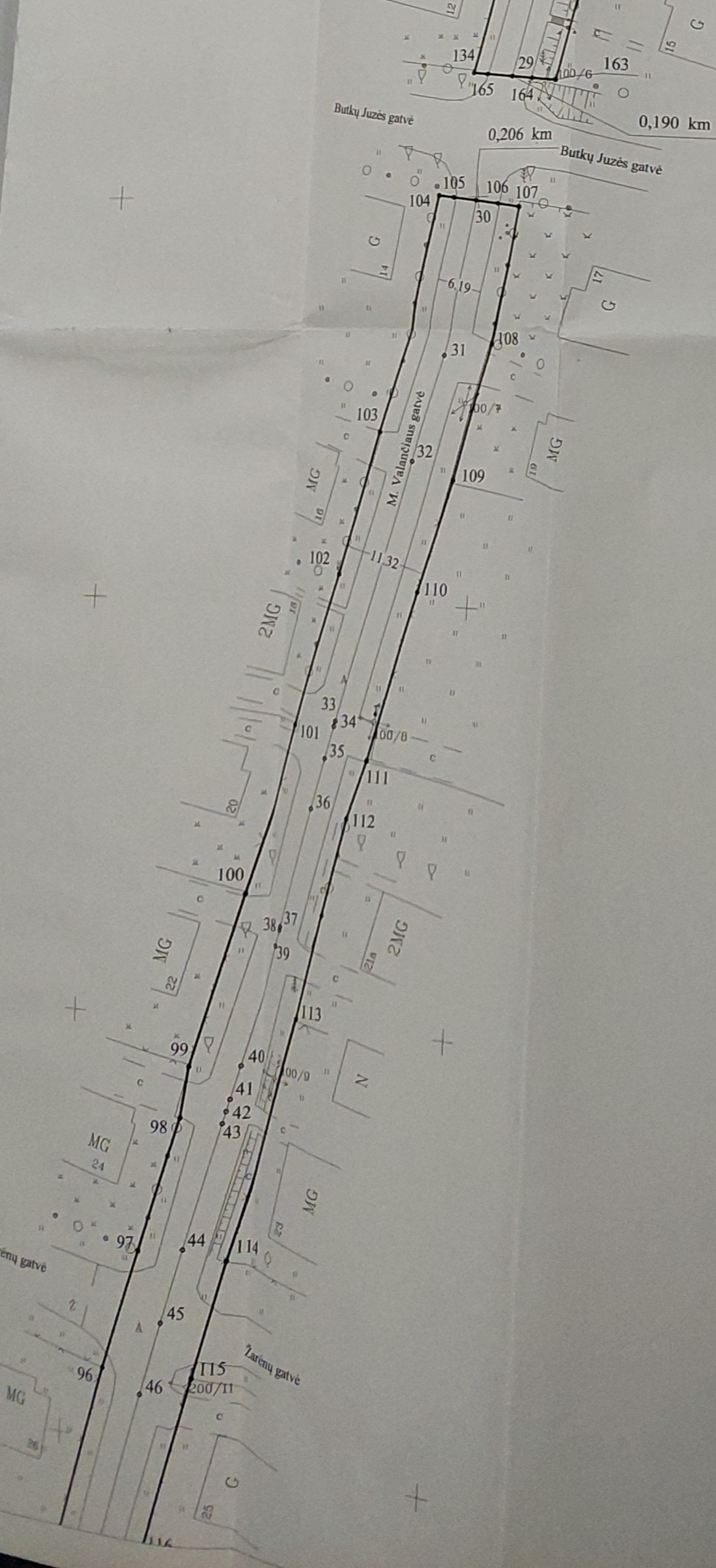
0,206 km

Butkų Juzės gatvė

0,190 km







INŽINERINIO STATINIO RIBOS  
PAŽYMĖTOS KADASTRO ŽEMĖLAPYJE  
2012.10.22.  
Valstybinis kadastro centras Telšių filialo operatorius  
ALVYDAS SVIRUSIS

Koordinatų sistema: LKS-94 Aukščių sistema: Baltijos  
Kėliai (Gatvė) M. Valančiaus gatvė (nuo ž. 0,000 km-0,190 km-0,206 km-0,685 km)  
Kaimas (miestelis)  
Miestas (rajonas) Telšių m.  
Savivaldybė Telšių r. sav.

**GEOMETRA**

Licenzijos Nr. G-789-(591), išduota 2008.09.18  
Kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-163, išduota 2008.05.20

| Pareigos       | Parasas            | Vardas ir pavardė | Data       |
|----------------|--------------------|-------------------|------------|
| Inžinierė      | <i>[Signature]</i> | A. Gaidikaitė     | 2012.05.10 |
| Sk. vadovė     | <i>[Signature]</i> | E. Čaplakienė     | 2011.06.18 |
| Lapas/Lapų sk. | 1/2                |                   |            |







## Kelio ir jo sudėtinių dalių kadastro duomenys

**Adresas** Telšių r. sav. Telšių r. sav. teritorija /

**Unikalus Nr.** 4400-2330-3059

**Pavadinimas** M. Valančiaus gatvė

**Žymėjimas** 1-79

**Paskirtis** Kelių (gatvių)

**Matavimų data** 2012-05-10

**Aprašymas:** M. Valančiaus gatvė. Pagalbinė gatvė, kategorija D.  
Ruožai: nuo 0,000 km iki 0,190 km ir nuo 0,206 km iki 0,685 km; ruožų ilgis 669 m.

| Kelias, kelio sudėtinės dalys | Mato vienetas | Kiekis |
|-------------------------------|---------------|--------|
| 1                             | 2             | 3      |
| Važiuojamoji dalis 1-29       | km            | 0,19   |
| Važiuojamoji dalis 30-79      | km            | 0,479  |
| Nuovaža 1                     | vnt.          | 1      |
| Šaligatvis 3-5                | kv. m         | 12,86  |
| Šaligatvis 4-6                | kv. m         | 10,18  |
| Nuovaža 7                     | vnt.          | 1      |
| Nuovaža 8                     | vnt.          | 1      |
| Nuovaža 9                     | vnt.          | 1      |
| Nuovaža 10                    | vnt.          | 1      |
| Šaligatvis 11-13              | kv. m         | 4,18   |
| Nuovaža 12                    | vnt.          | 1      |
| Nuovaža 14                    | vnt.          | 1      |
| Šaligatvis 15-16              | kv. m         | 11,81  |
| Nuovaža 17                    | vnt.          | 1      |
| Šaligatvis 18-19              | kv. m         | 3,33   |
| Nuovaža 20                    | vnt.          | 1      |
| Nuovaža 21                    | vnt.          | 1      |
| Nuovaža 22                    | vnt.          | 1      |
| Nuovaža 23                    | vnt.          | 1      |
| Nuovaža 24                    | vnt.          | 1      |
| Nuovaža 25                    | vnt.          | 1      |
| Nuovaža 26                    | vnt.          | 1      |
| Nuovaža 27                    | vnt.          | 1      |

17-Geg-2012 16:26:23



\* 1 0 2 9 9 9 9 1 9 3 \*

Lapas 1 iš 3

| 1                       | 2     | 3     |
|-------------------------|-------|-------|
| Nuovaža 28              | vnt.  | 1     |
| Nuovaža 31              | vnt.  | 1     |
| Nuovaža 32              | vnt.  | 1     |
| Nuovaža 33              | vnt.  | 1     |
| Nuovaža 34              | vnt.  | 1     |
| Nuovaža 35              | vnt.  | 1     |
| Nuovaža 37              | vnt.  | 1     |
| Šaligatvis 36-38        | kv. m | 15,13 |
| Nuovaža 39              | vnt.  | 1     |
| Šaligatvis 40-41        | kv. m | 4,08  |
| Nuovaža 42              | vnt.  | 1     |
| Nuovaža 42              | vnt.  | 1     |
| Šaligatvis 43-44        | kv. m | 15,24 |
| Sankryža (Žarėnų g.) 45 | vnt.  | 1     |
| Nuovaža 46              | vnt.  | 1     |
| Nuovaža 47              | vnt.  | 1     |
| Nuovaža 48              | vnt.  | 1     |
| Nuovaža 49              | vnt.  | 1     |
| Nuovaža 50              | vnt.  | 1     |
| Nuovažas 51             | vnt.  | 1     |
| Nuovaža 52              | vnt.  | 1     |
| Nuovaža 53              | vnt.  | 1     |
| Nuovaža 54              | vnt.  | 1     |
| Sankryža (Miško g.) 55  | vnt.  | 1     |
| Nuovaža 56              | vnt.  | 1     |
| Nuovaža 57              | vnt.  | 1     |
| Nuovaža 58              | vnt.  | 1     |
| Nuovaža 59              | vnt.  | 1     |
| Nuovaža 60              | vnt.  | 1     |
| Nuovaža 61              | vnt.  | 1     |
| Nuovaža 62              | vnt.  | 1     |
| Nuovaža 63              | vnt.  | 1     |
| Nuovaža 64              | vnt.  | 1     |
| Nuovaža 65              | vnt.  | 1     |
| Nuovaža 66              | vnt.  | 1     |

17-Geg-2012 16:26:23



\* 1 0 2 9 9 9 1 9 3 \*

Lapas 2 iš 3



| 1                | 2     | 3     |
|------------------|-------|-------|
| Nuovaža 67       | vnt.  | 1     |
| Nuovaža 68       | vnt.  | 1     |
| Nuovaža 69       | vnt.  | 1     |
| Nuovaža 70       | vnt.  | 1     |
| Nuovaža 71       | vnt.  | 1     |
| Šaligatvis 72-74 | kv. m | 9,6   |
| Nuovaža 73       | vnt.  | 1     |
| Nuovaža 75       | vnt.  | 1     |
| Šaligatvis 76-79 | kv. m | 35,33 |
| Šaligatvis 76-77 | kv. m | 13,45 |

Parengė Inžinierė Agnė Galdikaitė

*Galdikaitė*



## Kelio ir jo sudėtinių dalių kadastro duomenys

Adresas Telšių r. sav. Telšių r. sav. teritorija /

Unikalus Nr. 4400-2330-3059

Pavadinimas M. Valančiaus gatvė

Žymėjimas 1-79

Paskirtis Kelių (gatvių)

Matavimų data 2012-05-10

Aprašymas: M. Valančiaus gatvė. Pagalbinė gatvė, kategorija D.

Ruožai: nuo 0,000 km iki 0,190 km ir nuo 0,206 km iki 0,685 km; ruožų ilgis 669 m.

| Kelias, kelio sudėtinės dalys | Mato vienetas | Kiekis |
|-------------------------------|---------------|--------|
| 1                             | 2             | 3      |
| Gatvė                         | km            | 0.669  |
| Įvažiavimas, nuovaža          | vnt.          | 53     |
| Kelio sankryža                | vnt.          | 2      |
| Pėsčiųjų (dviračių) takas     | kv. m         | 135.19 |

Parengė Inžinierė Agnė Galdikaitė

*Galdikaitė*

A.V.



\* 1 0 2 9 9 9 1 9 6 \*

# Kelio ir jo sudėtinių dalių įkainojimas (perkainojimas)

Adresas Telšių r. sav. Telšių r. sav. teritorija /

Pavadinimas M. Valančiaus gatvė

Unikalus Nr. 4400-2330-3059

Žymėjimas 1-79

Paskirtis Kelių (gatvių)

Matavimų data 2012-05-10

Kelio reikšmė Kelio numeris

| Kelio sudėtinės dalies pavadinimas | Vertės nustatymo data | Įkainojimas (I), Perkainojimas (P) | Atskaitos taškai | Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas | Matavimo vienetas | Kiekis | Kainynas ir lentelė | Vieneto stątybos vertė po indeksavimo, Lt | Atkūrimo kaštai (statybinė vertė), Lt | Nusidėvėjimas % | Atkuriamoji vertė, Lt | Vietovės pataisos koeficientas | Vidutinė rinkos vertė, Lt |
|------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|------------------|---|-------------------|--------|---------------------|---|---------------------------------------|-----------------|-----------------------|--------------------------------|---------------------------|
| 1                                  | 2                     | 3                                  | 4                | 5                                       | 6                 | 7      | 8                   | 9   | 10                                    | 11              | 12                    | 13                             | 14                        |
| Važiuojamoji dalis 1-29            | 2012-05-10            | I                                  | 1-29             | 5                                       | km                | 0.19   | NTK2012-3.2.5       | 1373000                                   | 261000                                | 75              | 65200                 | 1                              | 65200                     |
| Važiuojamoji dalis 30-79           | 2012-05-10            | I                                  | 30-79            | 5                                       | km                | 0.479  | NTK2012-3.2.5       | 1373000                                   | 658000                                | 75              | 164000                | 1                              | 164000                    |
| Šaligatvis 3-5                     | 2012-05-10            | I                                  | 3-5              | 5                                       | kv. m             | 12,86  | NTK2012-3.2.11      | 132                                       | 1700                                  | 75              | 424                   | 1                              | 424                       |
| Šaligatvis 4-6                     | 2012-05-10            | I                                  | 4-6              | 5                                       | kv. m             | 10,18  | NTK2012-3.2.11      | 132                                       | 1340                                  | 75              | 336                   | 1                              | 336                       |
| Šaligatvis 11-13                   | 2012-05-10            | I                                  | 11-13            | 5                                       | kv. m             | 4,18   | NTK2012-3.2.11      | 132                                       | 552                                   | 75              | 138                   | 1                              | 138                       |
| Šaligatvis 15-16                   | 2012-05-10            | I                                  | 15-16            | 5                                       | kv. m             | 11,81  | NTK2012-3.2.11      | 132                                       | 1560                                  | 75              | 390                   | 1                              | 390                       |

15-Geg-2012 14:39:12



\* 1 0 2 9 3 3 0 3 2 1 \*

Lapas 1 iš 2



| 1                | 2          | 3 | 4     | 5 | 6     | 7     | 8              | 9   | 10            | 11 | 12            | 13 | 14            |
|------------------|------------|---|-------|---|-------|-------|----------------|-----|---------------|----|---------------|----|---------------|
| Šaligatvis 18-19 | 2012-05-10 | I | 18-19 | 5 | kv. m | 3,33  | NTK2012-3.2.11 | 132 | 440           | 75 | 110           | 1  | 110           |
| Šaligatvis 36-38 | 2012-05-10 | I | 36-38 | 5 | kv. m | 15,13 | NTK2012-3.2.11 | 132 | 2000          | 75 | 499           | 1  | 499           |
| Šaligatvis 40-41 | 2012-05-10 | I | 40-41 | 5 | kv. m | 4,08  | NTK2012-3.2.11 | 132 | 539           | 75 | 135           | 1  | 135           |
| Šaligatvis 43-44 | 2012-05-10 | I | 43-44 | 5 | kv. m | 15,24 | NTK2012-3.2.11 | 132 | 2010          | 75 | 503           | 1  | 503           |
| Šaligatvis 72-74 | 2012-05-10 | I | 72-74 | 5 | kv. m | 9,6   | NTK2012-3.2.11 | 132 | 1270          | 75 | 317           | 1  | 317           |
| Šaligatvis 76-79 | 2012-05-10 | I | 76-79 | 5 | kv. m | 35,33 | NTK2012-3.2.11 | 132 | 4660          | 75 | 1170          | 1  | 1170          |
| Šaligatvis 76-77 | 2012-05-10 | I | 76-77 | 5 | kv. m | 13,45 | NTK2012-3.2.11 | 132 | 1780          | 75 | 444           | 1  | 444           |
| <b>Viso</b>      |            |   |       |   |       |       |                |     | <b>937000</b> |    | <b>234000</b> |    | <b>234000</b> |

Parengė Inžinierė Agnė Galdikaite



15-Geg-2012 14:39:12



10029330321

Lapas 2 iš 2

## Kelio važiuojamosios dalies ir žemės sankasos kadastro duomenys

Adresas Telšių r. sav. Telšių r. sav. teritorija /

Unikalus Nr. 4400-2330-3059

Žymėjimas 1-79

Pavadinimas M. Valančiaus gatvė

Paskirtis Kelių (gatvių)

Matavimų data 2012-05-10

Kelio reikšmė

Kategorija Pagalbinė

Eismo juostų skaičius Dvi

Kelio ilgis, km. 0.669

| 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. | Statybos / rekonstravimo metai | Kelio ploitis, m | Kelio sankasos ploitis, m | Kelio sankasos tipas | Kelio dangos ploitis, m | Kelio dangos tipas |     |               |
|------------------------------------|--|-------|--|-----------|------------------|--------------------------------|------------------|---------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|-----|---------------|
|                                    | atskaitos taškai ašyje   |       | atskaitos taškai ašyje   |           |                  |                                |                  |                           |                      |                         |                    |     |               |
|                                    | taško Nr.  | km    | taško Nr.  | km        |                  |                                |                  |                           |                      |                         |                    |     |               |
| Važiuojamoji dalis 1-29            | 1  | 0.000 | 6205847,88   | 389854,75 | 29               | 0,190                          | 6205664,99       | 389803,94                 | 0.19                 | 1954/                   | 11,5               | 6   | Asfaltbetonis |
| Važiuojamoji dalis 30-79           | 30   | 0.206 | 6205649,58   | 389799,66 | 79               | 0.685                          | 6205187,69       | 389673,79                 | 0.479                | 1954/                   | 12                 | 6,5 | Asfaltbetonis |

Parengė Inžinierė Agnė Galdikaite

Galdikaite



15-Geg-2012 14:47:42



\* 1 0 2 9 3 2 2 9 6 \*

Lapas 1 iš 1

# Kelio sankryžų, tiltų, viadukų, estakadų, pralaidų, autobusų sustojimo ir poilsio aikštelių, šviesoforų, kelio oro sąlygų stebėjimo ir transporto apskaitos įrenginių kadastro duomenys

Adresas Telšių r. sav. Telšių r. sav. teritorija /

Unikalus Nr. 4400-2330-3059

Žymėjimas 1-79

Pavadinimas M. Valančiaus gatvė

Paskirtis Kelių (gatvių)

Matavimų data 2012-05-10

Kelio reikšmė

| Kelio sudėtinės dalies pavadinimas | Atskaitos duomenys ašyje |       | Centro koordinatės |           | Statybos metai | Medžiaga      | Markė (tipas) | Mato vienetas | Kiekis | Kelio pusė | Kliuties pavadinimas |
|------------------------------------|--------------------------|-------|--------------------|-----------|----------------|---------------|---------------|---------------|--------|------------|----------------------|
|                                    | taško Nr.                | km    | X                  | Y         |                |               |               |               |        |            |                      |
| 1                                  | 2                        | 3     | 4                  | 5         | 6              | 7             | 8             | 9             | 10     | 11         | 12                   |
| Nuovaža 1                          | 1                        | 0,002 | 6205846,16         | 389854,27 | 1954           | Asfaltbetonis |               | vnt.          | 1      | Dešinė     |                      |
| Nuovaža 7                          | 7                        | 0,023 | 6205825,89         | 389848,6  | 1954           | Asfaltbetonis |               | vnt.          | 1      | Kairė      |                      |
| Nuovaža 8                          | 8                        | 0,026 | 6205823,04         | 389847,81 | 1954           | Asfaltbetonis |               | vnt.          | 1      | Dešinė     |                      |
| Nuovaža 9                          | 9                        | 0,029 | 6205820,05         | 389846,97 | 1954           | Asfaltbetonis |               | vnt.          | 1      | Kairė      |                      |
| Nuovaža 10                         | 10                       | 0,047 | 6205802,85         | 389842,12 | 1954           | Asfaltbetonis |               | vnt.          | 1      | Kairė      |                      |
| Nuovaža 12                         | 12                       | 0,051 | 6205798,78         | 389840,98 | 1954           | Asfaltbetonis |               | vnt.          | 1      | Kairė      |                      |
| Nuovaža 14                         | 14                       | 0,053 | 6205796,97         | 389840,47 | 1954           | Asfaltbetonis |               | vnt.          | 1      | Dešinė     |                      |
| Nuovaža 17                         | 17                       | 0,064 | 6205786,16         | 389837,36 | 1954           | Asfaltbetonis |               | vnt.          | 1      | Dešinė     |                      |
| Nuovaža 20                         | 20                       | 0,071 | 6205779,08         | 389835,32 | 1954           | Asfaltbetonis |               | vnt.          | 1      | Kairė      |                      |
| Nuovaža 21                         | 21                       | 0,073 | 6205778            | 389835    | 1954           | Asfaltbetonis |               | vnt.          | 1      | Dešinė     |                      |
| Nuovaža 22                         | 22                       | 0,094 | 6205757,67         | 389829,34 | 1954           | Asfaltbetonis |               | vnt.          | 1      | Kairė      |                      |
| Nuovaža 23                         | 23                       | 0,096 | 6205755,88         | 389828,84 | 1954           | Asfaltbetonis |               | vnt.          | 1      | Dešinė     |                      |
| Nuovaža 24                         | 24                       | 0,120 | 6205732,79         | 389822,42 | 1954           | Asfaltbetonis |               | vnt.          | 1      | Kairė      |                      |



112933427  
Lapas 1 iš 3

| 1                       | 2  | 3     | 4          | 5         | 6    | 7             | 8         | 9    | 10 | 11     | 12 |
|-------------------------|----|-------|------------|-----------|------|---------------|-----------|------|----|--------|----|
| Nuovaža 25              | 25 | 0,121 | 6205731,56 | 389822,08 | 1954 | Asfaltbetonis |           | vnt. | 1  | Dešinē |    |
| Nuovaža 26              | 26 | 0,144 | 6205709,16 | 389815,9  | 1954 | Asfaltbetonis |           | vnt. | 1  | Kairē  |    |
| Nuovaža 27              | 27 | 0,147 | 6205706,45 | 389815,15 | 1954 | Asfaltbetonis |           | vnt. | 1  | Dešinē |    |
| Nuovaža 28              | 28 | 0,173 | 6205681,26 | 389808,19 | 1954 | Asfaltbetonis |           | vnt. | 1  | Dešinē |    |
| Nuovaža 31              | 31 | 0,226 | 6205630,32 | 389794,77 | 1954 | Asfaltbetonis |           | vnt. | 1  | Kairē  |    |
| Nuovaža 32              | 32 | 0,239 | 6205617,29 | 389791,26 | 1954 | Asfaltbetonis |           | vnt. | 1  | Dešinē |    |
| Nuovaža 33              | 33 | 0,272 | 6205585,66 | 389782,63 | 1954 | Asfaltbetonis |           | vnt. | 1  | Dešinē |    |
| Nuovaža 34              | 34 | 0,273 | 6205585,02 | 389782,46 | 1954 | Asfaltbetonis |           | vnt. | 1  | Kairē  |    |
| Nuovaža 35              | 35 | 0,277 | 6205581,11 | 389781,39 | 1954 | Asfaltbetonis |           | vnt. | 1  | Dešinē |    |
| Nuovaža 37              | 37 | 0,298 | 6205560,55 | 389775,75 | 1954 | Asfaltbetonis |           | vnt. | 1  | Dešinē |    |
| Nuovaža 39              | 39 | 0,300 | 6205558,18 | 389775,08 | 1954 | Asfaltbetonis |           | vnt. | 1  | Kairē  |    |
| Nuovaža 42              | 42 | 0,321 | 6205538,58 | 389769,71 | 1954 | Asfaltbetonis |           | vnt. | 1  | Dešinē |    |
| Nuovaža 42              | 42 | 0,321 | 6205538,58 | 389769,71 | 1954 | Asfaltbetonis |           | vnt. | 1  | Kairē  |    |
| Sankryža (Žarenų g.) 45 | 45 | 0,346 | 6205514,13 | 389763,21 | 1954 | Asfaltbetonis | Keturšalē | vnt. | 1  |        |    |
| Nuovaža 46              | 46 | 0,355 | 6205505,79 | 389761    | 1954 | Asfaltbetonis |           | vnt. | 1  | Kairē  |    |
| Nuovaža 47              | 47 | 0,386 | 6205475,44 | 389752,79 | 1954 | Asfaltbetonis |           | vnt. | 1  | Dešinē |    |
| Nuovaža 48              | 48 | 0,396 | 6205466,26 | 389750,3  | 1954 | Asfaltbetonis |           | vnt. | 1  | Kairē  |    |
| Nuovaža 49              | 49 | 0,412 | 6205450,04 | 389745,96 | 1954 | Asfaltbetonis |           | vnt. | 1  | Dešinē |    |
| Nuovaža 50              | 50 | 0,428 | 6205434,81 | 389741,82 | 1954 | Asfaltbetonis |           | vnt. | 1  | Kairē  |    |
| Nuovažas 51             | 51 | 0,449 | 6205415,01 | 389736,43 | 1954 | Asfaltbetonis |           | vnt. | 1  | Kairē  |    |
| Nuovaža 52              | 52 | 0,451 | 6205413,11 | 389735,92 | 1954 | Asfaltbetonis |           | vnt. | 1  | Dešinē |    |
| Nuovaža 53              | 53 | 0,469 | 6205395,33 | 389731,03 | 1954 | Asfaltbetonis |           | vnt. | 1  | Kairē  |    |
| Nuovaža 54              | 54 | 0,489 | 6205375,91 | 389725,7  | 1954 | Asfaltbetonis |           | vnt. | 1  | Kairē  |    |
| Sankryža (Miško g.) 55  | 55 | 0,494 | 6205370,98 | 389724,35 | 1954 | Asfaltbetonis | Trišalē   | vnt. | 1  |        |    |
| Nuovaža 56              | 56 | 0,509 | 6205356,72 | 389720,44 | 1954 | Asfaltbetonis |           | vnt. | 1  | Kairē  |    |



| 1          | 2  | 3     | 4          | 5         | 6    | 7             | 8 | 9    | 10 | 11     | 12 |
|------------|----|-------|------------|-----------|------|---------------|---|------|----|--------|----|
| Nuovaža 57 | 57 | 0,531 | 6205335,24 | 389714,48 | 1954 | Asfaltbetonis |   | vnt. | 1  | Kairė  |    |
| Nuovaža 58 | 58 | 0,535 | 6205332,2  | 389713,63 | 1954 | Asfaltbetonis |   | vnt. | 1  | Dešinė |    |
| Nuovaža 59 | 59 | 0,551 | 6205316,58 | 389709,28 | 1954 | Asfaltbetonis |   | vnt. | 1  | Kairė  |    |
| Nuovaža 60 | 60 | 0,554 | 6205313,13 | 389708,3  | 1954 | Asfaltbetonis |   | vnt. | 1  | Dešinė |    |
| Nuovaža 61 | 61 | 0,558 | 6205309,56 | 389707,29 | 1954 | Asfaltbetonis |   | vnt. | 1  | Kairė  |    |
| Nuovaža 62 | 62 | 0,576 | 6205292,67 | 389702,53 | 1954 | Asfaltbetonis |   | vnt. | 1  | Dešinė |    |
| Nuovaža 63 | 63 | 0,579 | 6205289,63 | 389701,71 | 1954 | Asfaltbetonis |   | vnt. | 1  | Kairė  |    |
| Nuovaža 64 | 64 | 0,595 | 6205274,27 | 389697,61 | 1954 | Asfaltbetonis |   | vnt. | 1  | Dešinė |    |
| Nuovaža 65 | 65 | 0,601 | 6205268,18 | 389696,09 | 1954 | Asfaltbetonis |   | vnt. | 1  | Kairė  |    |
| Nuovaža 66 | 66 | 0,615 | 6205254,7  | 389692,65 | 1954 | Asfaltbetonis |   | vnt. | 1  | Kairė  |    |
| Nuovaža 67 | 67 | 0,616 | 6205253,78 | 389692,39 | 1954 | Asfaltbetonis |   | vnt. | 1  | Dešinė |    |
| Nuovaža 68 | 68 | 0,620 | 6205249,91 | 389691,29 | 1954 | Asfaltbetonis |   | vnt. | 1  | Kairė  |    |
| Nuovaža 69 | 69 | 0,629 | 6205241,3  | 389688,85 | 1954 | Asfaltbetonis |   | vnt. | 1  | Dešinė |    |
| Nuovaža 70 | 70 | 0,634 | 6205236,39 | 389687,46 | 1954 | Asfaltbetonis |   | vnt. | 1  | Dešinė |    |
| Nuovaža 71 | 71 | 0,639 | 6205231,66 | 389686,12 | 1954 | Asfaltbetonis |   | vnt. | 1  | Kairė  |    |
| Nuovaža 73 | 73 | 0,655 | 6205216,11 | 389681,72 | 1954 | Asfaltbetonis |   | vnt. | 1  | Dešinė |    |
| Nuovaža 75 | 75 | 0,660 | 6205211,27 | 389680,36 | 1954 | Asfaltbetonis |   | vnt. | 1  | Kairė  |    |

Parengė Inžinierė Agnė Galdikaite





# Kelio atitvarų, triukšmo sienučių, želdynų, pėsčiųjų ir dviračių takų, elektros apšvietimo tinklo kadastro duomenys

Adresas Telšių r. sav. Telšių r. sav. teritorija /

Unikalus Nr. 4400-2330-3059

Žymėjimas 1-79

Pavadinimas M. Valančiaus gatvė

Paskirtis Kelių (gatvių)

Matavimų data 2012-05-10

## Kelio reikšmė

| 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 |             | Stat./rekonstr. metai |       | Medžiaga   | Markė (tipas) | Mato vienetas | Kiekis          | Kelio pusė (kairė, dešinė) | Elektros apšvietimo tinklo tipas | Laidininko skerspjūvis |        |    |    |
|------------------------------------|--|-------------|--|-------------|-----------------------|-------|------------|---------------|---------------|-----------------|----------------------------|----------------------------------|------------------------|--------|----|----|
|                                    | atskaitos duomenys ašyje   | koordinatės | atskaitos duomenys ašyje   | koordinatės | koordinatės           |       |            |               |               |                 |                            |                                  |                        |        |    |    |
|                                    |  |             |  |             | km                    | Y     |            |               |               |                 |                            |                                  |                        | km     | X  | Y  |
|                                    |  |             |  |             |                       |       |            |               |               |                 |                            |                                  |                        |        |    |    |
| 1                                  | 2  | 3           | 4  | 5           | 6                     | 7     | 8          | 9             | 10            | 11              | 12                         | 13                               | 14                     | 15     | 16 | 17 |
| Šaligatvis 3-5                     | 3  | 0,004       | 6205843,74   | 389853,6    | 5                     | 0,016 | 6205832,46 | 389850,44     | 1954/         | Betono plytelės |                            | kv. m                            | 12,86                  | Dešinė |    |    |
| Šaligatvis 4-6                     | 4  | 0,009       | 6205839,09   | 389852,3    | 6                     | 0,021 | 6205827,87 | 389849,16     | 1954/         | Betono plytelės |                            | kv. m                            | 10,18                  | Kairė  |    |    |
| Šaligatvis 11-13                   | 11   | 0,048       | 6205801,29   | 389841,68   | 13                    | 0,051 | 6205798,33 | 389840,85     | 1954/         | Betono plytelės |                            | kv. m                            | 4,18                   | Dešinė |    |    |
| Šaligatvis 15-16                   | 15   | 0,054       | 6205795,66   | 389840,1    | 16                    | 0,063 | 6205787,49 | 389837,74     | 1954/         | Betono plytelės |                            | kv. m                            | 11,81                  | Dešinė |    |    |
| Šaligatvis 18-19                   | 18   | 0,066       | 6205784,79   | 389836,96   | 19                    | 0,068 | 6205782,67 | 389836,35     | 1954/         | Betono plytelės |                            | kv. m                            | 3,33                   | Dešinė |    |    |
| Šaligatvis 36-38                   | 36   | 0,283       | 6205575,01   | 389779,73   | 38                    | 0,298 | 6205560,15 | 389775,63     | 1954/         | Betono plytelės |                            | kv. m                            | 15,13                  | Kairė  |    |    |
| Šaligatvis 40-41                   | 40   | 0,31        | 6205543,8  | 389771,1    | 41                    | 0,31  | 6205539,9  | 389770,1      | 195           | Betono          |                            | kv. m                            | 4,08                   | Kairė  |    |    |

15-Geg-2012 14:53:10



4 2 5 9 3 2 5 4 3 4

Lapas 1 iš 2

| 1                | 2  | 3     | 4          | 5         | 6  | 7     | 8          | 9         | 10    | 11              | 12 | 13    | 14    | 15     | 16 | 17 |
|------------------|----|-------|------------|-----------|----|-------|------------|-----------|-------|-----------------|----|-------|-------|--------|----|----|
|                  |    | 5     | 7          | 5         |    | 9     | 8          |           | 4/    | plytelės        |    |       |       |        |    |    |
| Saligatvis 43-44 | 43 | 0,322 | 620537,18  | 389769,33 | 44 | 0,337 | 620522,61  | 389765,46 | 1954/ | Betono plytelės |    | kv. m | 15,24 | Kairė  |    |    |
| Saligatvis 72-74 | 72 | 0,649 | 6205221,58 | 389683,26 | 74 | 0,657 | 6205214,11 | 389681,16 | 1954/ | Betono plytelės |    | kv. m | 9,6   | Kairė  |    |    |
| Saligatvis 76-79 | 76 | 0,663 | 6205208,17 | 389679,49 | 79 | 0,685 | 6205187,69 | 389673,79 | 1954/ | Betono plytelės |    | kv. m | 35,33 | Dešinė |    |    |
| Saligatvis 76-77 | 76 | 0,663 | 6205208,17 | 389679,49 | 77 | 0,681 | 6205191,42 | 389674,83 | 1954/ | Betono plytelės |    | kv. m | 13,45 | Kairė  |    |    |

Parengė Inžinierė Agnė Galdikaitė





## TELŠIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Savivaldybės biudžetinė įstaiga. Žemaitės g. 14, LT- 87133 Telšiai, tel./faks, (8 444) 52 229, el. p. info@telsiai.lt.  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 180878299

UAB „Geometra“  
Taikos pr. 88 A, LT-51183 Kaunas

2012-04-05 Nr. *24-836*  
I 2012-03-08 Nr. S120308-006

### DĖL DUOMENŲ PATEIKIMO

Pateikiame turimus duomenis gatvių Telšių m. kadastrinių matavimų parengimui:  
1., 2.

| Gatvės pavadinimas   | Valančiaus | Pasvargės | Karaliaus Mindaugo | Sporto | Stoties | Sukilėlių | Ragainės | Klaipėdos |
|--|------------|-----------|--------------------|--------|---------|-----------|----------|-----------|
| Gatvių, šaligatvių, pralaidų, atitvarų, aikštelių ir kitų gatvės sudėtinių dalių preliminarūs statybos metai | 1954       | 1925      | 1950               | 1967   | 1920    | 1989      | 1989     | 1989      |

3. Sumontuoto Karaliaus Mindaugo g. – Sedos g. sankryžoje šviesoforo markė/tipas – : 9586 132 0110 (Basic Assy/B)  
Kitose gatvėse šviesoforų nėra.

4., 5. Nustatant gatvių, bei su jomis besiribojančių gatvių ir statinių kategorijas vadovautis galiojančiais Statybos techniniais reglamentais.

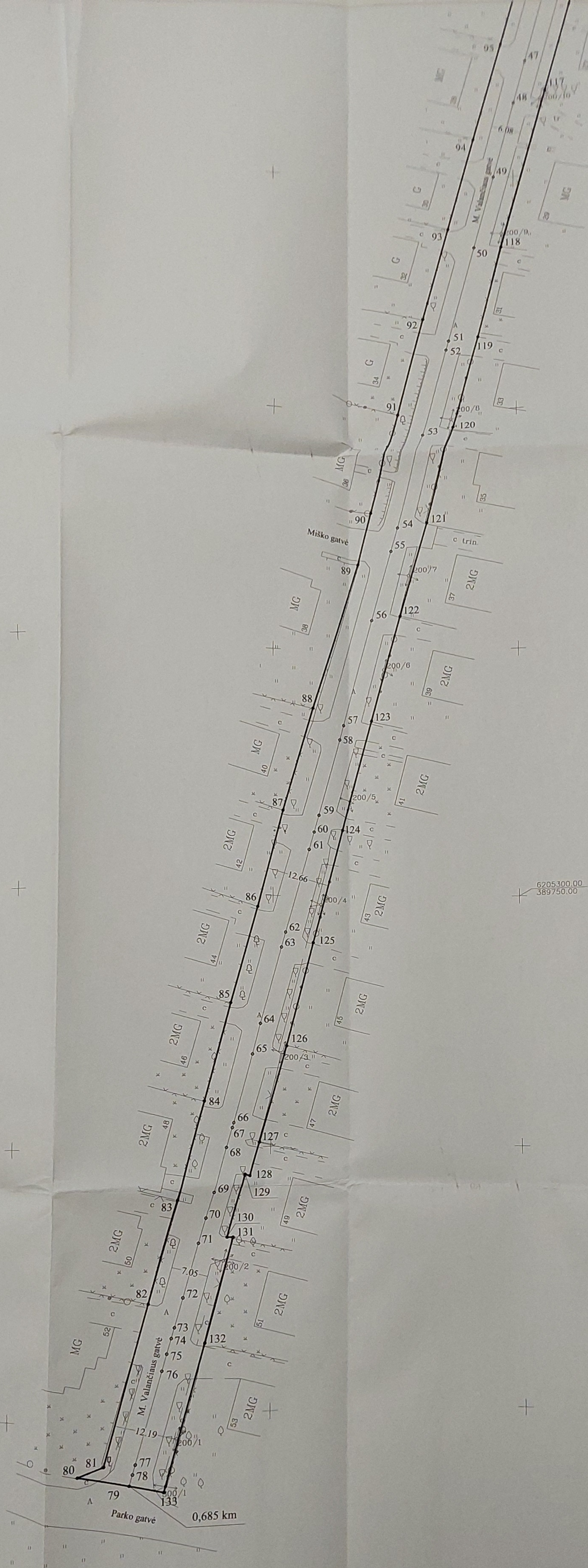
6. Dėl Karaliaus Mindaugo g. kadastrinių matavimų bylos, reikalingos kadastro duomenų atnaujinimui prašome kreiptis į VI Registrų centrą.

Administracijos direktorius

Saulius Urbonas

Adomas Bružas, tel. (8 444) 22 363, faks. (8444) 52229, el.p. energija@telsiai.lt





|                    |                     |                  |  |
|--------------------|---------------------|------------------|--|
| Koordinatų sistema | LKS-94              | Aukštųjų sistemų | Baltijos   |
| Kelias (Gatvė)     | M. Valančiaus gatvė | Plotas           | 0,000 km <sup>2</sup> (0,000 km <sup>2</sup> 0,300 km <sup>2</sup> 0,685 km <sup>2</sup> ) |
| Kaimas (miejelis)  |                     |                  |  |
| Miestas (rajonas)  |                     |                  |  |
| Savivaldybė        |                     |                  |  |

**GEOMETRA**

Lietuvos Respublika, Vilnius, 2008 m. 10 mėn.

Kvalifikacijos patvirtinimo Nr. 3M-M-183, išduota 2008 m. 10 mėn.

|               |          |                   |                 |
|---------------|----------|-------------------|-----------------|
| Pareigios     | Projekto | Vardas ir pavardė | Tada            |
| Inžinierė     |          | A. Gaidukevičienė | 2008 m. 10 mėn. |
| Sk. vadovė    |          | R. Čepukaitienė   | 2008 m. 10 mėn. |
| Lapų/Lapų sk. | 2/2      |                   |                 |



UAB "Eurometras"

## NEKILNOJAMOJO DAIKTO KADASTRINIŲ MATAVIMŲ BYLA

Tomas: **1**

Nekilnojamojo turto objektas: **Inžinerinis statinys**

Registro Nr.: **44/1567881 (Statiniai)**

Adresas: **Telšių r. sav. Telšių r. sav. teritorija /**

Lapų skaičius: **45**



**SUDERINTA**

Valstybės įmonė Registrų centras

*Elektroniniu parašu pasirašė:* Vita Znotinienė

*Pareigos:* Skyriaus vadovė

*Laiko žyma:* 2022-04-15 15:05:28

Tomo Nr. 1

Registro 44/1567881

## BYLOS TOMO VIDAUS APYRAŠAS

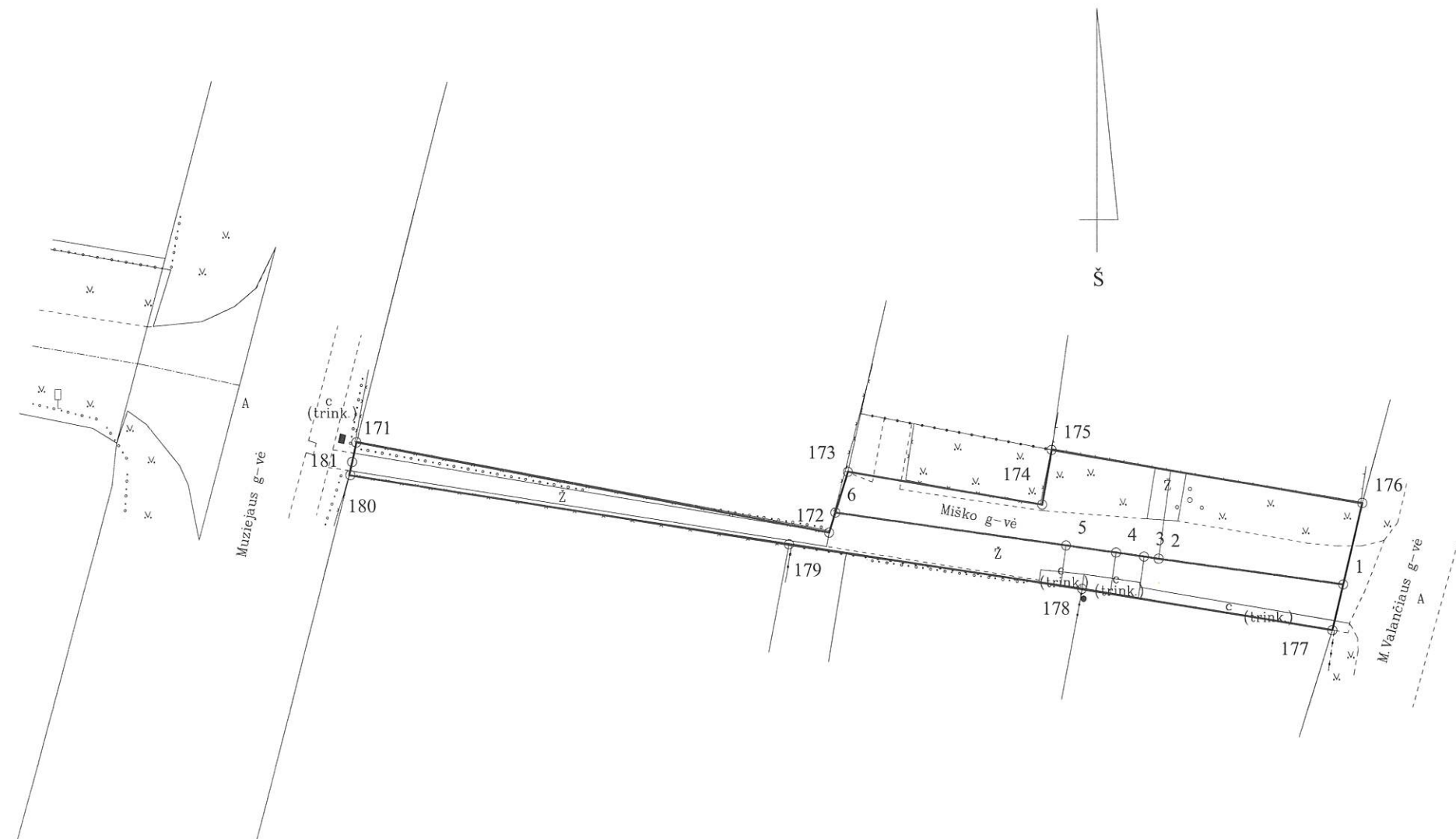
| Eil.<br>Nr. | Dokumento pavadinimas  | Dokumento |            | Lapų<br>skaič. | Bylos lapų<br>numeriai | Pastabos |
|-------------|--|-----------|------------|----------------|------------------------|----------|
|             |  | Nr.       | Data       |                |                        |          |
| 1           | Bylos apyrašas   |           | 2022-01-25 | 1              | 1                      |          |
| 2           | Statinio planas "STATINIŲ IŠDĖSTYMO PLANAS"  |           | 2022-01-25 | 6              | 2-7                    |          |
| 3           | KOORDINAČIŲ ŽINIARAŠTIS KZ   |           | 2022-01-25 | 4              | 8-11                   |          |
| 4           | KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ<br>KADASTRO DUOMENYS 1K FORMA   |           | 2022-01-25 | 10             | 12-21                  |          |
| 5           | KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ VERČIŲ<br>NUSTATYMAS 2K FORMA   |           | 2022-01-25 | 8              | 22-29                  |          |
| 6           | KELIO / GATVĖS VAŽIUOJAMOSIOS DALIES IR<br>ŽEMĖS SANKASOS KADASTRO DUOMENYS 3K<br>FORMA  |           | 2022-01-25 | 3              | 30-32                  |          |
| 7           | KELIO / GATVĖS SANKRYŽŲ, TILTŲ, VIADUKŲ,<br>ESTAKADŲ, PRALAIIDŲ, AUTOBUSŲ SUSTOJIMO IR<br>POILSIO AIKŠTELIŲ, ŠVIESOFORŲ, KELIO ORO<br>SĄLYGŲ STEBĖJIMO IR TRANSPORTO APSKAITOS<br>ĮRENGINIŲ KADASTRO DUOMENYS 4K FORMA |           | 2022-01-25 | 8              | 33-40                  |          |
| 8           | KELIO / GATVĖS ATITVARŲ, TRIUKŠMO SIENUČIŲ,<br>ŽELDYNŲ, PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKŲ,<br>ELEKTROS APŠVIETIMO TINKLO KADASTRO<br>DUOMENYS 5K FORMA   |           | 2022-01-25 | 3              | 41-43                  |          |
| 9           | AUTOPAVILIONŲ, PAVĖSINIŲ IR KITŲ PASTATŲ<br>KADASTRO DUOMENYS 6K FORMA   |           | 2022-01-25 | 1              | 44                     |          |

Vidaus apyrašo lapų

44

Direktorius Egidijus Labžentis





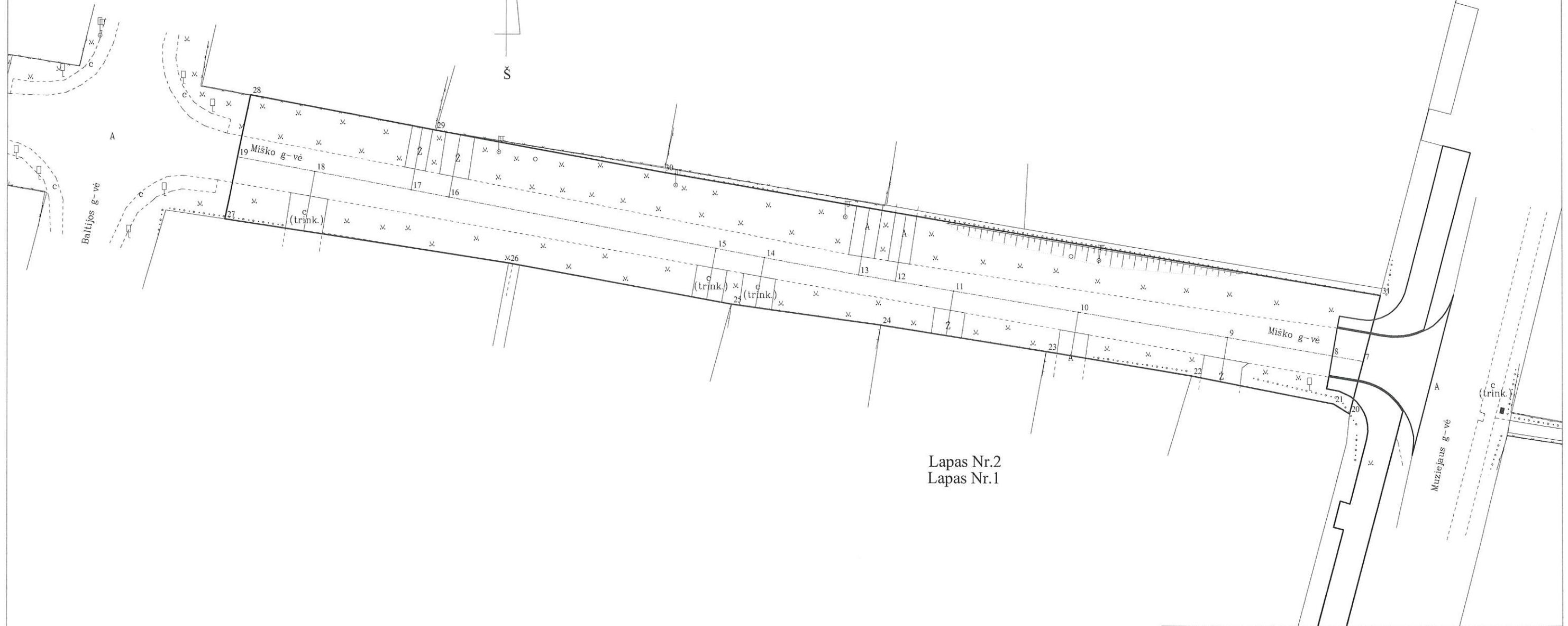
|  |             |                                      |            |
|--|-------------|--------------------------------------|------------|
| Kadastro duomenims nustatyti naudota medžiaga              |             |                                      |            |
| Medžiagos pavadinimas                                      |             | Medžiagos parengimo data             |            |
| Kontrolinė-geodezinė nuotrauka. Atliko UAB "Telšių keliai" |             | 2021-12                              |            |
|  |             |                                      |            |
| Objekto pavadinimas  |             | Telšių m. Miško gatvė G              |            |
| Objekto buvimo vieta/adresas                               |             | Telšių r. sav. Telšių m. Miško gatvė |            |
| Kadastro duomenų nustatymo data                            |             | 2022-01-25                           |            |
|  |             |                                      |            |
| UAB"EUROMETRAS", S.Daukanto g.24. Plungė                   |             |                                      |            |
| Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.                    | Pareigos    | Vardas ir pavardė                    | Data       |
| 2M-M-516   | Direktorius | Egidijus Labžentis                   | 2022-01-25 |
|  |             |                                      |            |



1139889629

# Išdėstymo schema

STATINIŲ IŠDĖSTYMO PLANAS M1:500



Lapas Nr.2  
Lapas Nr.1

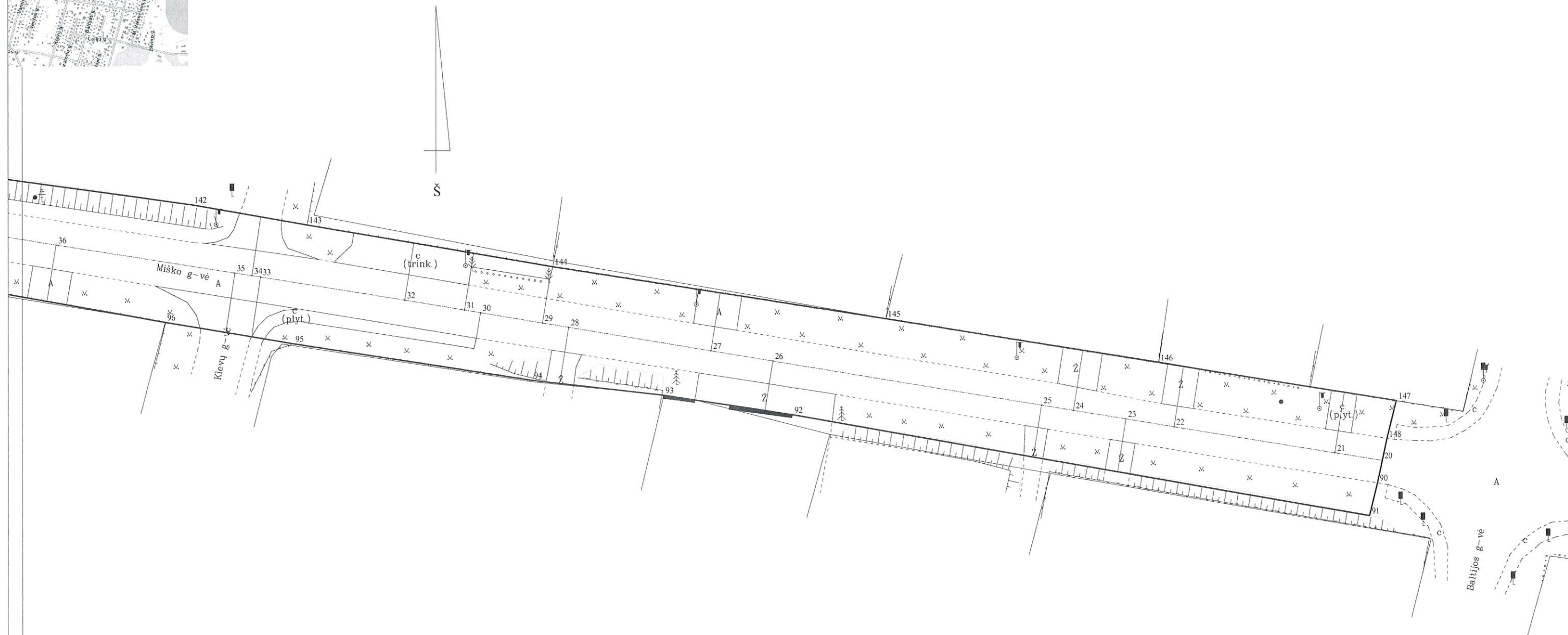
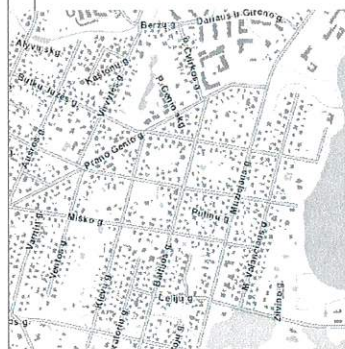
|  |             |                                      |            |
|--|-------------|--------------------------------------|------------|
| Kadastro duomenims nustatyti naudota medžiaga              |             |                                      |            |
| Medžiagos pavadinimas                                      |             | Medžiagos parengimo data             |            |
| Kontrolinė-geodezinė nuotrauka. Atliko UAB "Telšių keliai" |             | 2021-12                              |            |
|  |             |                                      |            |
| Objekto pavadinimas  |             | Telšių m. Miško gatvė 2G             |            |
| Objekto buvimo vieta/adresas                               |             | Telšių r. sav. Telšių m. Miško gatvė |            |
| Kadastro duomenų nustatymo data                            |             | 2022-01-25                           |            |
| UAB"EUROMETRAS", S.Daukanto g.24. Plungė                   |             |                                      |            |
| Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.                    | Pareigos    | Vardas ir pavardė                    | Data       |
| 2M-M-516   | Direktorius | Egidijus Labžentis                   | 2022-01-25 |
|  |             |                                      |            |



1139749128



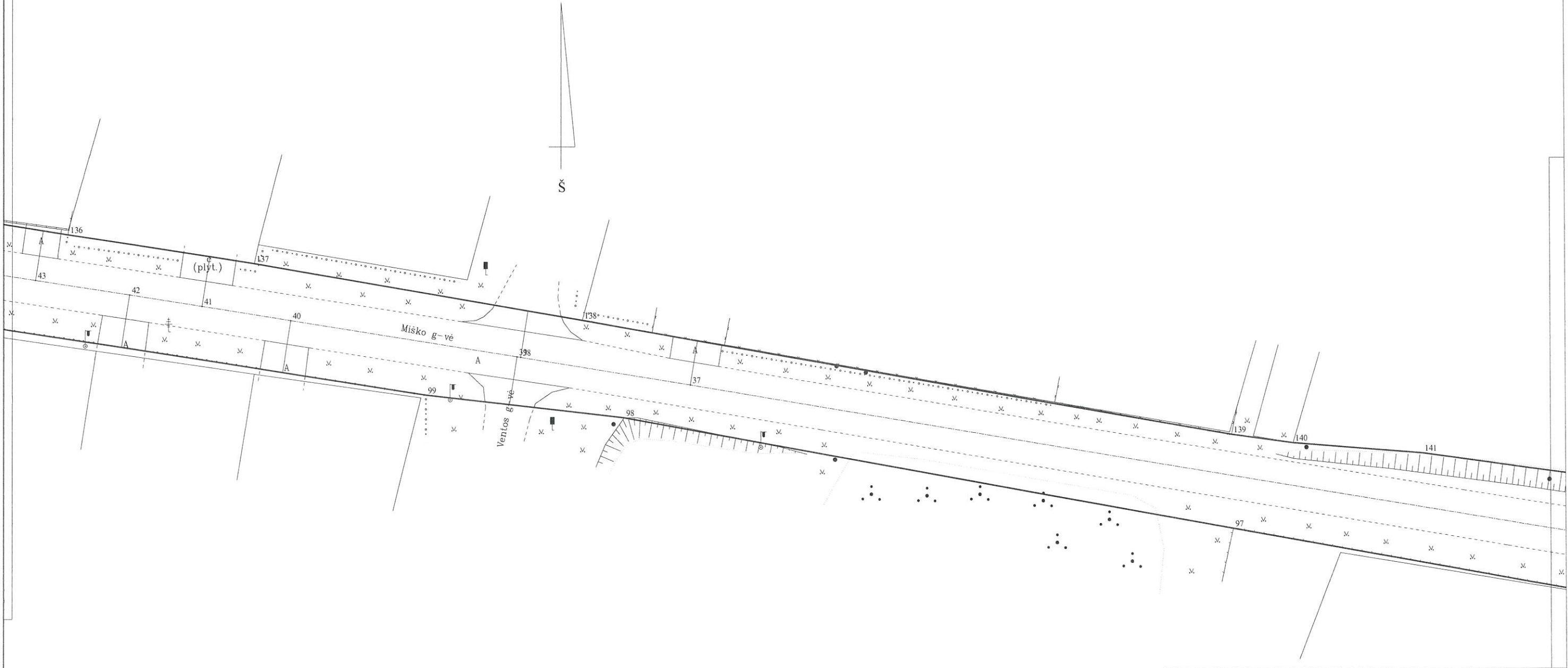




|  |                                      |                    |            |
|--|--------------------------------------|--------------------|------------|
| Kadastro duomenims nustatyti naudota medžiaga              |                                      |                    |            |
| Medžiagos pavadinimas                                      | Medžiagos parengimo data             |                    |            |
| Kontrolinė-geodezinė nuotrauka. Atliko UAB "Telšių keliai" | 2021-12                              |                    |            |
|  |                                      |                    |            |
| Objekto pavadinimas  | Telšių m. Miško gatvė 3G             |                    |            |
| Objekto buvimo vieta/adresas                               | Telšių r. sav. Telšių m. Miško gatvė |                    |            |
| Kadastro duomenų nustatymo data                            | 2022-01-25                           |                    |            |
|  |                                      |                    |            |
| UAB"EUROMETRAS", S.Daukanto g.24. Plungė                   |                                      |                    |            |
| Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.                    | Pareigos                             | Vardas ir pavardė  | Data       |
| 2M-M-516   | Direktorius                          | Egidijus Labžentis | 2022-01-25 |
|  |                                      |                    |            |



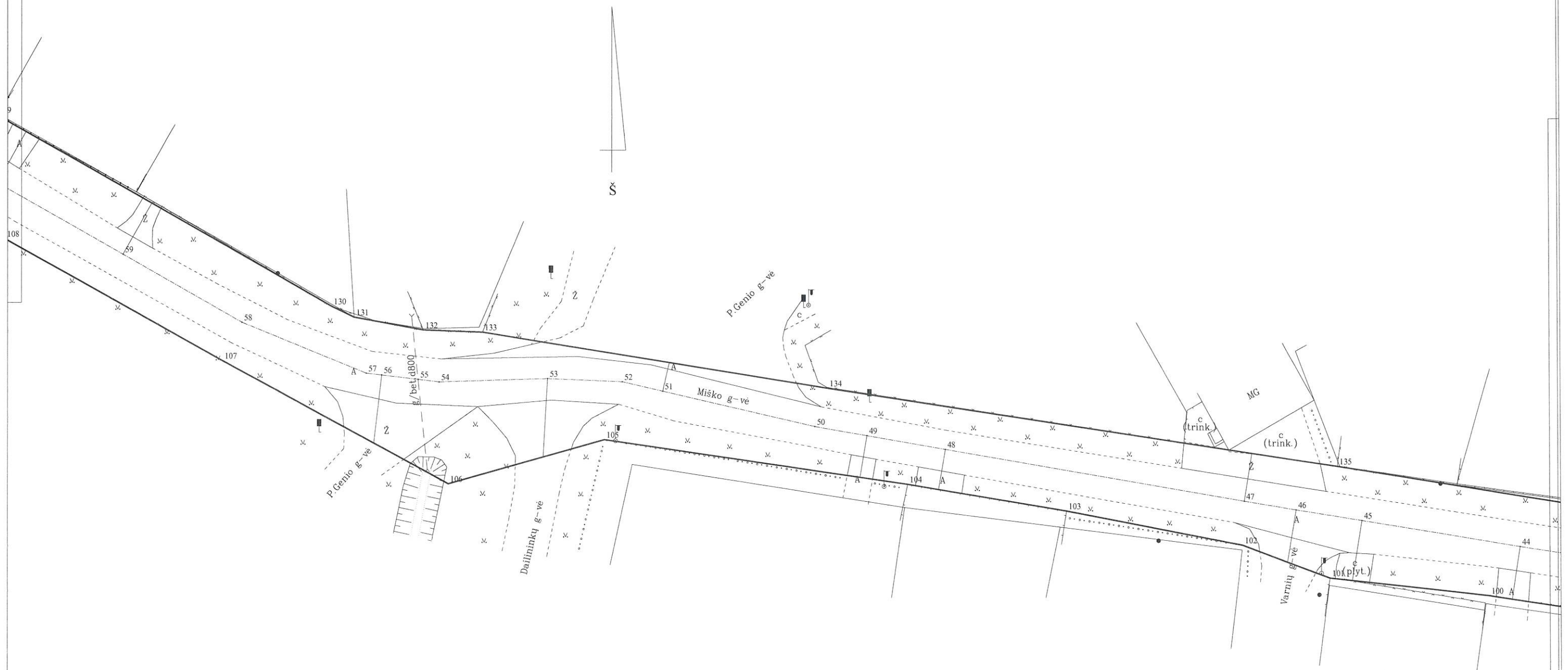
1139753601



|  |             |                                      |            |
|--|-------------|--------------------------------------|------------|
| Kadastro duomenims nustatyti naudota medžiaga              |             |                                      |            |
| Medžiagos pavadinimas                                      |             | Medžiagos parengimo data             |            |
| Kontrolinė-geodezinė nuotrauka. Atliko UAB "Telšių keliai" |             | 2021-12                              |            |
|  |             |                                      |            |
| Objekto pavadinimas  |             | Telšių m. Miško gatvė 3G             |            |
| Objekto buvimo vieta/adresas                               |             | Telšių r. sav. Telšių m. Miško gatvė |            |
| Kadastro duomenų nustatymo data                            |             | 2022-01-25                           |            |
|  |             |                                      |            |
| UAB"EUROMETRAS", S.Daukanto g.24. Plungė                   |             |                                      |            |
| Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.                    | Pareigos    | Vardas ir pavardė                    | Data       |
| 2M-M-516   | Direktorius | Egidijus Labžentis                   | 2022-01-25 |
|  |             |                                      |            |



1139753601



|  |             |                                      |            |
|--|-------------|--------------------------------------|------------|
| Kadastro duomenims nustatyti naudota medžiaga              |             |                                      |            |
| Medžiagos pavadinimas                                      |             | Medžiagos parengimo data             |            |
| Kontrolinė-geodezinė nuotrauka. Atliko UAB "Telšių keliai" |             | 2021-12                              |            |
|  |             |                                      |            |
| Objekto pavadinimas  |             | Telšių m. Miško gatvė 3G             |            |
| Objekto buvimo vieta/adresas                               |             | Telšių r. sav. Telšių m. Miško gatvė |            |
| Kadastro duomenų nustatymo data                            |             | 2022-01-25                           |            |
|  |             |                                      |            |
| UAB"EUROMETRAS", S.Daukanto g.24. Plungė                   |             |                                      |            |
| Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.                    | Pareigos    | Vardas ir pavardė                    | Data       |
| 2M-M-516   | Direktorius | Egidijus Labžentis                   | 2022-01-25 |
|  |             |                                      |            |

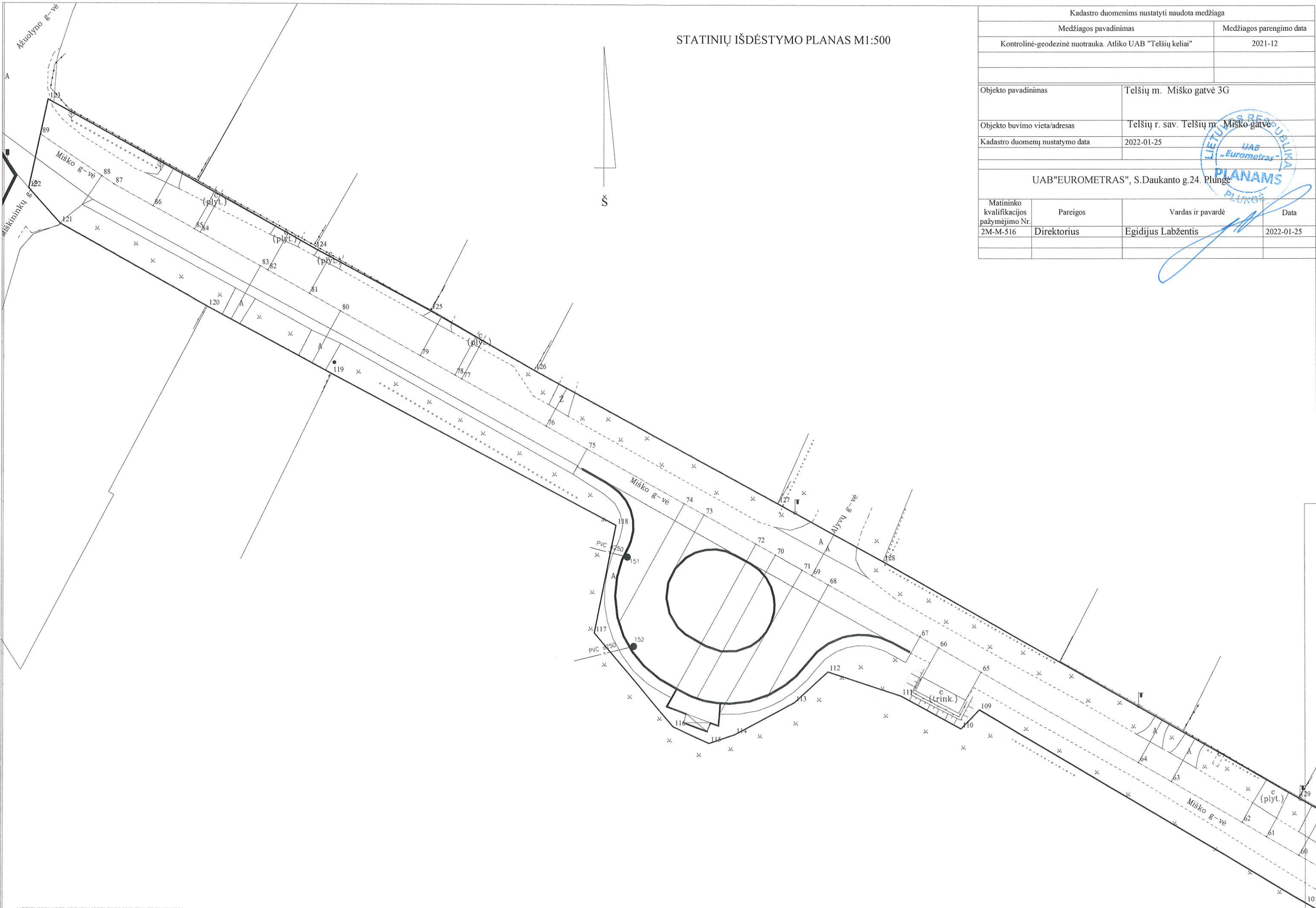


1139753601



STATINIŲ IŠDĖSTYMO PLANAS M1:500

|  |             |                                      |            |
|--|-------------|--------------------------------------|------------|
| Kadastro duomenims nustatyti naudota medžiaga              |             |                                      |            |
| Medžiagos pavadinimas                                      |             | Medžiagos parengimo data             |            |
| Kontrolinė-geodezinė nuotrauka. Atliko UAB "Telšių keliai" |             | 2021-12                              |            |
|  |             |                                      |            |
|  |             |                                      |            |
| Objekto pavadinimas  |             | Telšių m. Miško gatvė 3G             |            |
| Objekto buvimo vieta/adresas                               |             | Telšių r. sav. Telšių m. Miško gatvė |            |
| Kadastro duomenų nustatymo data                            |             | 2022-01-25                           |            |
|  |             |                                      |            |
| UAB"EUROMETRAS", S.Daukanto g.24. Plungė                   |             |                                      |            |
| Matininko<br>kvalifikacijos<br>pažymėjimo Nr.              | Pareigos    | Vardas ir pavardė                    | Data       |
| 2M-M-516   | Direktorius | Egidijus Labžentis                   | 2022-01-25 |
|  |             |                                      |            |




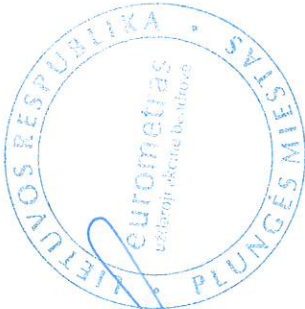
1139753601

KOORDINACIŲ ŽINIARAŠTIS

Pavadinimas    Miško gatvė  
 Objekto buvimo vieta    Telsių r. sav. Telsių r. sav. teritorija /  
 Unikalus numeris    4400-5864-3082  
 Kelio ruožas    0.006-0.050  
 Koordinatų sistema: LKS-94

| Kelio riba |            |           |  |
|------------|------------|-----------|--|
| Taško Nr.  | X          | Y         |  |
| 171        | 6205384,22 | 389633,73 |  |
| 172        | 6205376,69 | 389674,37 |  |
| 173        | 6205381,85 | 389676,00 |  |
| 174        | 6205379,11 | 389692,64 |  |
| 175        | 6205383,75 | 389693,46 |  |
| 176        | 6205379,26 | 389720,21 |  |
| 178        | 6205371,97 | 389696,11 |  |
| 179        | 6205375,69 | 389670,90 |  |
| 180        | 6205381,44 | 389633,22 |  |
| 181        | 6205382,56 | 389633,37 |  |
| 177        | 6205368,47 | 389717,59 |  |

| Kelio ašis |                    |            |           |
|------------|--------------------|------------|-----------|
| Taško Nr.  | Atskaitos taško km | X          | Y         |
| 1          | 0.006              | 6205372,35 | 389718,53 |
| 2          | 0.022              | 6205374,54 | 389702,71 |
| 3          | 0.023              | 6205374,72 | 389701,42 |
| 4          | 0.026              | 6205375,06 | 389698,99 |
| 5          | 0.030              | 6205375,65 | 389694,71 |
| 6          | 0.050              | 6205378,39 | 389674,91 |

Direktorius

EGIDIJUS LABŽENTIS



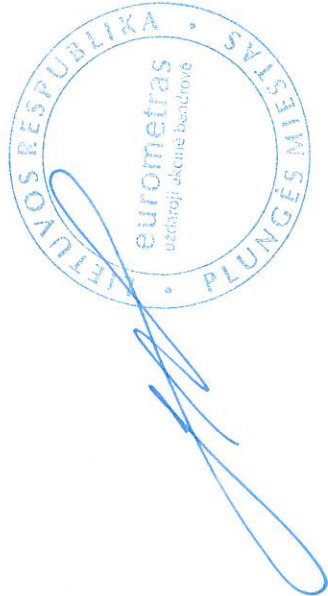
KOORDINACIŲ ŽINIARAŠTIS

PavadinimasMiško gatvė
Objekto buvimo vietaTelšių r. sav. Telšių r. sav. teritorija /
Unikalus numeris4400-5851-6282

Kelio ruožas0.111-0.255
Koordinatų sistema:LKS-94

| Kelio riba |            |           |  |
|------------|------------|-----------|--|
| Taško Nr.  | X          | Y         |  |
| 20         | 6205384,11 | 389613,14 |  |
| 21         | 6205385,35 | 389611,08 |  |
| 22         | 6205388,83 | 389593,17 |  |
| 23         | 6205391,81 | 389574,83 |  |
| 24         | 6205395,06 | 389553,88 |  |
| 25         | 6205397,56 | 389534,99 |  |
| 26         | 6205402,56 | 389506,85 |  |
| 27         | 6205407,92 | 389471,02 |  |
| 28         | 6205423,37 | 389474,23 |  |
| 29         | 6205419,07 | 389497,49 |  |
| 30         | 6205413,96 | 389526,33 |  |
| 31         | 6205398,89 | 389617,04 |  |

| Kelio ašis |                    |            |           |
|------------|--------------------|------------|-----------|
| Taško Nr.  | Atskaitos taško km | X          | Y         |
| 7          | 0,111              | 6205390,65 | 389614,86 |
| 8          | 0,115              | 6205391,33 | 389610,97 |
| 9          | 0,128              | 6205393,64 | 389597,73 |
| 10         | 0,148              | 6205396,74 | 389578,84 |
| 11         | 0,164              | 6205399,33 | 389563,08 |
| 12         | 0,171              | 6205400,54 | 389555,72 |
| 13         | 0,176              | 6205401,31 | 389551,06 |
| 14         | 0,188              | 6205403,38 | 389539,16 |
| 15         | 0,194              | 6205404,51 | 389533,05 |
| 16         | 0,228              | 6205410,74 | 389499,27 |
| 17         | 0,233              | 6205411,61 | 389494,52 |
| 18         | 0,246              | 6205413,85 | 389482,37 |
| 19         | 0,255              | 6205415,65 | 389472,63 |



Direktoriųs

EGIDIJUS LABŽENTIS





# KOORDINACIŲ ŽINIARAŠTIS

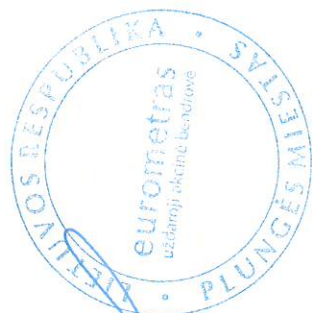
Pavadinimas    Miško gatvė  
 Objekto buvimo vieta    Telsių r. sav. Telsių r. sav. teritorija /  
 Unikalus numeris    4400-5851-6296  
 Kelio ruožas    0.286-1.087  
 Koordinacinių sistema: LKS-94

| Kelio riba |            |           | Kelio riba |            |           |
|------------|------------|-----------|------------|------------|-----------|
| Taško Nr.  | X          | Y         | Taško Nr.  | X          | Y         |
| 90         | 6205418,18 | 389441,91 | 125        | 6205606,03 | 388749,58 |
| 91         | 6205414,11 | 389440,88 | 126        | 6205597,26 | 388765,10 |
| 92         | 6205426,66 | 389368,61 | 127        | 6205577,70 | 388801,45 |
| 93         | 6205429,04 | 389352,47 | 128        | 6205569,19 | 388817,24 |
| 94         | 6205430,87 | 389336,02 | 129        | 6205534,40 | 388879,49 |
| 95         | 6205435,33 | 389306,21 | 130        | 6205510,51 | 388921,71 |
| 96         | 6205437,99 | 389290,23 | 131        | 6205509,16 | 388924,55 |
| 97         | 6205448,68 | 389230,31 | 132        | 6205507,58 | 388933,22 |
| 98         | 6205462,34 | 389153,69 | 133        | 6205507,34 | 388940,69 |
| 99         | 6205465,09 | 389128,78 | 134        | 6205500,44 | 388984,32 |
| 100        | 6205474,40 | 389068,19 | 135        | 6205490,61 | 389048,89 |
| 101        | 6205476,66 | 389047,91 | 136        | 6205484,95 | 389083,96 |
| 102        | 6205480,80 | 389036,91 | 137        | 6205481,37 | 389107,26 |
| 103        | 6205485,09 | 389014,60 | 138        | 6205474,43 | 389148,43 |
| 104        | 6205488,44 | 388994,44 | 139        | 6205460,34 | 389230,12 |
| 105        | 6205493,93 | 388956,10 | 140        | 6205459,27 | 389237,86 |
| 106        | 6205488,37 | 388936,39 | 141        | 6205457,97 | 389254,20 |
| 107        | 6205503,67 | 388907,94 | 142        | 6205452,51 | 389293,56 |
| 108        | 6205518,93 | 388880,52 | 143        | 6205450,03 | 389307,91 |
| 109        | 6205547,40 | 388831,62 | 144        | 6205444,93 | 389338,65 |
| 110        | 6205544,58 | 388828,91 | 145        | 6205438,56 | 389380,35 |
| 111        | 6205549,42 | 388819,90 | 146        | 6205433,11 | 389414,49 |
| 112        | 6205552,95 | 388809,01 | 147        | 6205428,32 | 389444,32 |
| 113        | 6205548,40 | 388803,97 | 148        | 6205423,62 | 389443,12 |
| 114        | 6205543,65 | 388795,07 |            |            |           |
| 115        | 6205542,36 | 388791,25 |            |            |           |
| 116        | 6205544,76 | 388785,92 |            |            |           |
| 117        | 6205558,57 | 388774,12 |            |            |           |
| 118        | 6205574,46 | 388777,32 |            |            |           |
| 119        | 6205596,69 | 388734,88 |            |            |           |
| 120        | 6205606,50 | 388716,38 |            |            |           |
| 121        | 6205618,70 | 388694,51 |            |            |           |
| 122        | 6205623,92 | 388689,82 |            |            |           |
| 123        | 6205636,98 | 388692,67 |            |            |           |
| 124        | 6205615,14 | 388732,29 |            |            |           |

| Kelio ašis |                    |           |
|------------|--------------------|-----------|
| Taško Nr.  | Atskaitos taško km | Y         |
| 20         | 0,286              | 389442,50 |
| 21         | 0,292              | 389436,58 |
| 22         | 0,312              | 389416,43 |
| 23         | 0,319              | 389410,40 |
| 24         | 0,325              | 389403,83 |
| 25         | 0,329              | 389399,83 |
| 26         | 0,363              | 389366,16 |
| 27         | 0,371              | 389358,44 |
| 28         | 0,389              | 389340,64 |
| 29         | 0,393              | 389337,36 |
| 30         | 0,400              | 389329,58 |
| 31         | 0,402              | 389327,59 |
| 32         | 0,410              | 389320,10 |
| 33         | 0,428              | 389302,11 |
| 34         | 0,429              | 389301,05 |
| 35         | 0,431              | 389298,87 |
| 36         | 0,454              | 389276,63 |
| 37         | 0,570              | 389162,02 |
| 38         | 0,592              | 389140,69 |
| 39         | 0,592              | 389140,21 |
| 40         | 0,621              | 389111,85 |
| 41         | 0,632              | 389100,77 |
| 42         | 0,641              | 389091,65 |
| 43         | 0,653              | 389079,89 |
| 44         | 0,661              | 389072,15 |
| 45         | 0,682              | 389051,98 |
| 46         | 0,690              | 389043,67 |
| 47         | 0,697              | 389037,11 |
| 48         | 0,735              | 388999,24 |
| 49         | 0,745              | 388989,31 |
| 50         | 0,752              | 388982,70 |
| 51         | 0,772              | 388963,49 |
| 52         | 0,777              | 388958,36 |
| 53         | 0,786              | 388948,95 |
| 54         | 0,800              | 388935,23 |



| Taško<br>Nr. | Kelio ašis            |            |           |
|--------------|-----------------------|------------|-----------|
|              | Atskaitos<br>taško km | X          | Y         |
| 55           | 0,803                 | 6205501,40 | 388932,59 |
| 56           | 0,807                 | 6205501,93 | 388928,00 |
| 57           | 0,809                 | 6205502,16 | 388926,06 |
| 58           | 0,826                 | 6205508,47 | 388910,38 |
| 59           | 0,843                 | 6205516,96 | 388895,41 |
| 60           | 0,862                 | 6205525,94 | 388879,56 |
| 61           | 0,867                 | 6205528,70 | 388874,69 |
| 62           | 0,871                 | 6205530,83 | 388870,93 |
| 63           | 0,884                 | 6205536,84 | 388860,32 |
| 64           | 0,889                 | 6205539,63 | 388855,40 |
| 65           | 0,916                 | 6205552,94 | 388831,91 |
| 66           | 0,924                 | 6205556,54 | 388825,56 |
| 67           | 0,927                 | 6205558,13 | 388822,76 |
| 68           | 0,942                 | 6205565,77 | 388809,06 |
| 69           | 0,945                 | 6205567,14 | 388806,58 |
| 70           | 0,952                 | 6205570,16 | 388801,12 |
| 71           | 0,956                 | 6205567,93 | 388805,13 |
| 72           | 0,964                 | 6205571,77 | 388798,21 |
| 73           | 0,973                 | 6205576,03 | 388790,49 |
| 74           | 0,976                 | 6205577,68 | 388787,52 |
| 75           | 0,993                 | 6205585,69 | 388772,99 |
| 76           | 1,000                 | 6205589,04 | 388766,91 |
| 77           | 1,014                 | 6205595,97 | 388754,30 |
| 78           | 1,015                 | 6205596,54 | 388753,28 |
| 79           | 1,021                 | 6205599,38 | 388748,11 |
| 80           | 1,035                 | 6205605,92 | 388736,21 |
| 81           | 1,040                 | 6205608,47 | 388731,56 |
| 82           | 1,047                 | 6205611,89 | 388725,35 |
| 83           | 1,048                 | 6205612,50 | 388724,23 |
| 84           | 1,059                 | 6205617,42 | 388715,29 |
| 85           | 1,060                 | 6205617,89 | 388714,42 |
| 86           | 1,067                 | 6205621,28 | 388708,25 |
| 87           | 1,073                 | 6205624,47 | 388702,45 |
| 88           | 1,076                 | 6205625,71 | 388700,62 |
| 89           | 1,086                 | 6205631,82 | 388691,56 |



Direktorius

EGIDIJUS LABŽENTIS





UAB "Eurometras", kodas: 170550172, adresas: Plungė, S. Daukanto g. 24  
Matininkas(-ė) EGIDIJUS LABŽENTIS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-516

**KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS**

**Adresas** Telšių r. sav. Telšių r. sav. teritorija /  
**Paskirtis** Kelių (gatvių)  
**Pavadinimas** Miško gatvė  
**Žymėjimas plane** 1G  
**Kadastro duomenų nustatymo data** 2022-01-25  
**Statybos būklė** **Unikalus numeris** 4400-5864-3082  
**Pastaba** Gautas padalinus daiktą unik nr.4400-2522-6826

| Kelias, kelio sudėtinės dalys | Mato vienetas | Kiekis |
|-------------------------------|---------------|--------|
| 1                             | 2             | 3      |
| Gatvė                         | km            | 0,044  |
| Įvažiavimas, nuovaža          | kv. m         | 22,05  |
| Įvažiavimas, nuovaža          | vnt.          | 3      |
| Pėsčiųjų (dviračių) takas     | kv. m         | 71,26  |

Direktorius



EGIDIJUS LABŽENTIS



UAB "Eurometras", kodas: 170550172, adresas: Plungė, S. Daukanto g. 24  
 Matininkas(-ė) EGIDIJUS LABŽENTIS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-516

## KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS

Adresas Telšių r. sav. Telšių r. sav. teritorija /  
 Paskirtis Kelių (gatvių)  
 Pavadinimas Miško gatvė  
 Žymėjimas plane 1G  
 Kadastro duomenų nustatymo data 2022-01-25  
 Statybos būklė Unikalus numeris 4400-5864-3082  
 Pastaba Gautas padalinus daiktą unik nr.4400-2522-6826

|                               |      |                       |               |
|-------------------------------|------|-----------------------|---------------|
| Statybos pradžios metai:      | 1990 | Kelio Nr.:            |               |
| Statybos pabaigos metai:      | 1990 | Kelio ruožas:         | 0.006-0.050   |
| Rekonstravimo pradžios metai: |      | Ilgis: km             | 0,044         |
| Rekonstravimo pabaigos metai: |      | Gatvės kategorija:    | D             |
| Kap. remonto pradžios metai:  |      | Statinio kategorija:  | Neypatingasis |
| Kap. remonto pabaigos metai:  |      | Baigtumo procentas: % | 100           |
| Papr. remonto pradžios metai: |      |                       |               |
| Papr. remonto pabaigos metai: |      |                       |               |

| Kelias, kelio sudėtinės dalys | Mato vienetas | Kiekis |
|-------------------------------|---------------|--------|
| 1                             | 2             | 3      |
| Miško gatvė 1-6               | km            | 0,044  |
| Įvažiavimas 2                 | vnt.          | 1      |
| Įvažiavimas 2                 | kv. m         | 11,29  |
| Įvažiavimas 4                 | vnt.          | 1      |
| Įvažiavimas 4                 | kv. m         | 6,33   |
| Įvažiavimas 5                 | vnt.          | 1      |
| Įvažiavimas 5                 | kv. m         | 4,43   |
| Pėsčiųjų takas 1-3            | kv. m         | 14,9   |
| Pėsčiųjų takas 6-181          | kv. m         | 56,36  |

Direktorius

EGIDIJUS LABŽENTIS



UAB "Eurometras", kodas: 170550172, adresas: Plungė, S. Daukanto g. 24  
Matininkas(-ė) EGIDIJUS LABŽENTIS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-516

**KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS**

**Adresas** Telšių r. sav. Telšių r. sav. teritorija /  
**Paskirtis** Kelių (gatvių)  
**Pavadinimas** Miško gatvė  
**Žymėjimas plane** 2G  
**Kadastro duomenų nustatymo data** 2022-01-25  
**Statybos būklė** **Unikalus numeris** 4400-5851-6282  
**Pastaba** Gautas padalinus daiktą unik nr.4400-2522-6826

| Kelias, kelio sudėtinės dalys | Mato vienetas | Kiekis |
|-------------------------------|---------------|--------|
| 1                             | 2             | 3      |
| Gatvė                         | km            | 0,144  |
| Įvažiavimas, nuovaža          | vnt.          | 10     |
| Įvažiavimas, nuovaža          | kv. m         | 160,64 |

Direktorius



EGIDIJUS LABŽENTIS



UAB "Eurometras", kodas: 170550172, adresas: Plungė, S. Daukanto g. 24  
 Matininkas(-ė) EGIDIJUS LABŽENTIS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-516

## KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS

Adresas Telšių r. sav. Telšių r. sav. teritorija /  
 Paskirtis Kelių (gatvių)  
 Pavadinimas Miško gatvė  
 Žymėjimas plane 2G  
 Kadastro duomenų nustatymo data 2022-01-25  
 Statybos būklė Unikalus numeris 4400-5851-6282  
 Pastaba Gautas padalinus daiktą unik nr.4400-2522-6826

|                               |      |                       |               |
|-------------------------------|------|-----------------------|---------------|
| Statybos pradžios metai:      | 1990 | Kelio Nr.:            |               |
| Statybos pabaigos metai:      | 1990 | Kelio ruožas:         | 0.111-0.255   |
| Rekonstravimo pradžios metai: |      | Ilgis: km             | 0,144         |
| Rekonstravimo pabaigos metai: |      | Gatvės kategorija:    | D             |
| Kap. remonto pradžios metai:  | 2020 | Statinio kategorija:  | Neypatingasis |
| Kap. remonto pabaigos metai:  | 2022 | Baigtumo procentas: % | 100           |
| Papr. remonto pradžios metai: |      |                       |               |
| Papr. remonto pabaigos metai: |      |                       |               |



| Kelias, kelio sudėtinės dalys | Mato vienetas | Kiekis |
|-------------------------------|---------------|--------|
| 1                             | 2             | 3      |
| Miško gatvė 7-8               | km            | 0,004  |
| Miško gatvė 8-19              | km            | 0,140  |
| Įvažiavimas 9                 | vnt.          | 1      |
| Įvažiavimas 9                 | kv. m         | 14,87  |
| Įvažiavimas 10                | kv. m         | 10,85  |
| Įvažiavimas 10                | vnt.          | 1      |
| Įvažiavimas 11                | vnt.          | 1      |
| Įvažiavimas 11                | kv. m         | 12,49  |
| Įvažiavimas 12                | kv. m         | 16,54  |
| Įvažiavimas 12                | vnt.          | 1      |
| Įvažiavimas 13                | vnt.          | 1      |
| Įvažiavimas 13                | kv. m         | 20,02  |
| Įvažiavimas 14                | kv. m         | 16,19  |
| Įvažiavimas 14                | vnt.          | 1      |
| Įvažiavimas 15                | vnt.          | 1      |
| Įvažiavimas 15                | kv. m         | 15,45  |
| Įvažiavimas 16                | kv. m         | 19,67  |
| Įvažiavimas 16                | vnt.          | 1      |
| Įvažiavimas 17                | vnt.          | 1      |



\* 1 1 3 9 9 1 4 6 1 3 \*

| 1              | 2     | 3     |
|----------------|-------|-------|
| Ivažiavimas 17 | kv. m | 13,73 |
| Ivažiavimas 18 | kv. m | 20,83 |
| Ivažiavimas 18 | vnt.  | 1     |

Direktorius

EGIDIJUS LABŽENTIS

2022-04-26 14:57:09



Lapas 2 iš 2



UAB "Eurometras", kodas: 170550172, adresas: Plungė, S. Daukanto g. 24  
 Matininkas(-ė) EGIDIJUS LABŽENTIS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-516

## KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS

Adresas Telšių r. sav. Telšių r. sav. teritorija /  
 Paskirtis Kelių (gatvių)  
 Pavadinimas Miško gatvė  
 Žymėjimas plane 3G  
 Kadastro duomenų nustatymo data 2022-01-25  
 Statybos būklė Unikalus numeris 4400-5851-6296  
 Pastaba Gautas padalinus daiktą unik nr.4400-2522-6826

| Kelias, kelio sudėtinės dalys | Mato vienetas | Kiekis  |
|-------------------------------|---------------|---------|
| 1                             | 2             | 3       |
| Gatvė                         | km            | 0,801   |
| Įvažiavimas, nuovaža          | kv. m         | 1470,95 |
| Įvažiavimas, nuovaža          | vnt.          | 43      |
| Kiti kelio (gatvės) statiniai | vnt.          | 1       |
| Pėsčiųjų (dviračių) takas     | kv. m         | 342,17  |
| Pralaida                      | m             | 19,22   |
| Pralaida                      | vnt.          | 1       |
| Želdynai                      | kv. m         | 181,2   |

Direktorius

EGIDIJUS LABŽENTIS



UAB "Eurometras", kodas: 170550172, adresas: Plungė, S. Daukanto g. 24  
 Matininkas(-ė) EGIDIJUS LABŽENTIS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-516

## KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS

Adresas Telšių r. sav. Telšių r. sav. teritorija /  
 Paskirtis Kelių (gatvių)  
 Pavadinimas Miško gatvė  
 Žymėjimas plane 3G  
 Kadastro duomenų nustatymo data 2022-01-25  
 Statybos būklė Unikalus numeris 4400-5851-6296  
 Pastaba Gautas padalinus daiktą unik nr.4400-2522-6826

|                               |      |                       |               |
|-------------------------------|------|-----------------------|---------------|
| Statybos pradžios metai:      | 1990 | Kelio Nr.:            |               |
| Statybos pabaigos metai:      | 1990 | Kelio ruožas:         | 0.286-1.087   |
| Rekonstravimo pradžios metai: | 2016 | Ilgis: km             | 0,801         |
| Rekonstravimo pabaigos metai: | 2016 | Gatvės kategorija:    | D             |
| Kap. remonto pradžios metai:  | 2016 | Statinio kategorija:  | Neypatingasis |
| Kap. remonto pabaigos metai:  | 2016 | Baigtumo procentas: % | 100           |
| Papr. remonto pradžios metai: |      |                       |               |
| Papr. remonto pabaigos metai: |      |                       |               |

| Kelias, kelio sudėtinės dalys | Mato vienetas | Kiekis |
|-------------------------------|---------------|--------|
| 1                             | 2             | 3      |
| Miško gatvė 20-89             | km            | 0,801  |
| Įvažiavimas 89                | vnt.          | 1      |
| Įvažiavimas 89                | kv. m         | 41,6   |
| Pėsčiųjų takas 75-88          | kv. m         | 110,9  |
| Įvažiavimas 86                | vnt.          | 1      |
| Įvažiavimas 86                | kv. m         | 8,1    |
| Pėsčiųjų takas 84-85          | kv. m         | 1,9    |
| Įvažiavimas 83                | vnt.          | 1      |
| Įvažiavimas 83                | kv. m         | 13,59  |
| Įvažiavimas 82                | vnt.          | 1      |
| Įvažiavimas 82                | kv. m         | 5,53   |
| Įvažiavimas 81                | kv. m         | 4,08   |
| Įvažiavimas 81                | vnt.          | 1      |
| Įvažiavimas 80                | kv. m         | 20,4   |
| Įvažiavimas 80                | vnt.          | 1      |
| Įvažiavimas 79                | kv. m         | 4,93   |
| Įvažiavimas 79                | vnt.          | 1      |
| Pėsčiųjų takas 77-78          | kv. m         | 1,3    |
| Įvažiavimas 76                | vnt.          | 1      |



\* 1 1 3 9 9 1 4 0 2 5 \*

| 1                                | 2     | 3      |
|----------------------------------|-------|--------|
| Įvažiavimas 76                   | kv. m | 10,47  |
| Įvažiavimas 74                   | kv. m | 223,6  |
| Įvažiavimas 74                   | vnt.  | 1      |
| Želdynai 70-73                   | kv. m | 181,2  |
| Autobusų stotelės aikštelė 70-72 | kv. m | 26,7   |
| Įvažiavimas 69                   | kv. m | 33,31  |
| Įvažiavimas 69                   | vnt.  | 1      |
| Įvažiavimas 68                   | kv. m | 224,65 |
| Įvažiavimas 68                   | vnt.  | 1      |
| Pėsčiųjų takas 65-66             | kv. m | 16,16  |
| Įvažiavimas 64                   | kv. m | 10,91  |
| Įvažiavimas 64                   | vnt.  | 1      |
| Įvažiavimas 63                   | kv. m | 13,1   |
| Įvažiavimas 63                   | vnt.  | 1      |
| Pėsčiųjų takas 61-62             | kv. m | 16,86  |
| Įvažiavimas 60                   | vnt.  | 1      |
| Įvažiavimas 60                   | kv. m | 15,52  |
| Įvažiavimas 59                   | kv. m | 16,27  |
| Įvažiavimas 59                   | vnt.  | 1      |
| Įvažiavimas 56                   | vnt.  | 1      |
| Įvažiavimas 56                   | kv. m | 78,53  |
| Pralaida 55                      | m     | 19,22  |
| Pralaida 55                      | vnt.  | 1      |
| Įvažiavimas 53                   | vnt.  | 1      |
| Įvažiavimas 53                   | kv. m | 75,11  |
| Įvažiavimas 51                   | vnt.  | 1      |
| Įvažiavimas 51                   | kv. m | 53,39  |
| Įvažiavimas 49                   | kv. m | 8,26   |
| Įvažiavimas 49                   | vnt.  | 1      |
| Įvažiavimas 48                   | vnt.  | 1      |
| Įvažiavimas 48                   | kv. m | 13,99  |
| Įvažiavimas 47                   | kv. m | 58,23  |
| Įvažiavimas 47                   | vnt.  | 1      |
| Įvažiavimas 46                   | vnt.  | 1      |
| Įvažiavimas 46                   | kv. m | 29,84  |
| Įvažiavimas 45                   | vnt.  | 1      |
| Įvažiavimas 45                   | kv. m | 14,99  |
| Įvažiavimas 44                   | vnt.  | 1      |
| Įvažiavimas 44                   | kv. m | 14,95  |
| Įvažiavimas 43                   | kv. m | 13,94  |



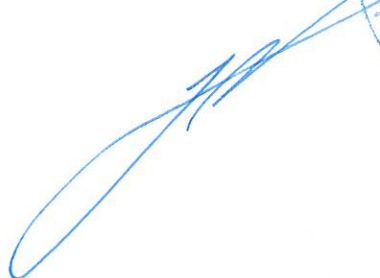


| 1                    | 2     | 3     |
|----------------------|-------|-------|
| Įvažiavimas 43       | vnt.  | 1     |
| Įvažiavimas 42       | vnt.  | 1     |
| Įvažiavimas 42       | kv. m | 20,9  |
| Įvažiavimas 41       | kv. m | 20,62 |
| Įvažiavimas 41       | vnt.  | 1     |
| Įvažiavimas 40       | vnt.  | 1     |
| Įvažiavimas 40       | kv. m | 19,79 |
| Įvažiavimas 39       | vnt.  | 1     |
| Įvažiavimas 39       | kv. m | 26,62 |
| Įvažiavimas 38       | vnt.  | 1     |
| Įvažiavimas 38       | kv. m | 27,85 |
| Įvažiavimas 37       | vnt.  | 1     |
| Įvažiavimas 37       | kv. m | 17,22 |
| Įvažiavimas 36       | kv. m | 20,11 |
| Įvažiavimas 36       | vnt.  | 1     |
| Įvažiavimas 35       | vnt.  | 1     |
| Įvažiavimas 35       | kv. m | 42,93 |
| Įvažiavimas 34       | vnt.  | 1     |
| Įvažiavimas 34       | kv. m | 30,02 |
| Pėsčiųjų takas 30-33 | kv. m | 40,81 |
| Įvažiavimas 32       | kv. m | 62,81 |
| Įvažiavimas 32       | vnt.  | 1     |
| Pėsčiųjų takas 29-31 | kv. m | 16,54 |
| Įvažiavimas 28       | vnt.  | 1     |
| Įvažiavimas 28       | kv. m | 13,7  |
| Įvažiavimas 27       | kv. m | 23,08 |
| Įvažiavimas 27       | vnt.  | 1     |
| Įvažiavimas 26       | vnt.  | 1     |
| Įvažiavimas 26       | kv. m | 57,63 |
| Įvažiavimas 25       | vnt.  | 1     |
| Įvažiavimas 25       | kv. m | 9,78  |
| Įvažiavimas 24       | vnt.  | 1     |
| Įvažiavimas 24       | kv. m | 22,95 |
| Įvažiavimas 23       | vnt.  | 1     |
| Įvažiavimas 23       | kv. m | 11,99 |
| Įvažiavimas 22       | kv. m | 20,12 |
| Įvažiavimas 22       | vnt.  | 1     |
| Įvažiavimas 21       | vnt.  | 1     |
| Įvažiavimas 21       | kv. m | 15,54 |
| Pėsčiųjų takas 67-71 | kv. m | 48,7  |



| 1                    | 2     | 3    |
|----------------------|-------|------|
| Pėsčiųjų takas 72-75 | kv. m | 62,3 |
| Autobusų stotelė 71  | vnt.  | 1    |

Direktorius




EGIDIJUS LABŽENTIS

2022-04-26 14:57:54



Lapas 4 iš 4

UAB "Eurometras", kodas: 170550172, adresas: Plungė, S. Daukanto g. 24  
Matininkas(-ė) EGIDIJUS LABŽENTIS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-516

KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ VERTIŲ NUSTATYMAS

Pavadinimas Miško gatvė  
Kelio reikšmė  
Kelio numeris  
Kadastro duomenų nustatymo data 2022-01-25  
Vertės nustatymo data 2022-01-25

| Kelio sudėtinės dalies pavadinimas | Atskaitos taškai | Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas | Matavimo vienetas | Kiekis | Įkainojimo pagrindas | Vidutinė vieneto statybos 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                         |
| Miško gatvė 1-6                    | 1-6              | 10                                      | km                | 0,044  | NTK 2022-3.2.20.1-2  | 158530  | 6980                                   | 75             | 1740                   | 1                              | 1740                       |
| Pėsčiųjų takas 1-3                 | 1-3              | 5                                       | kv. m             | 14,9   | NTK 2022-3.2.11-4    | 54,11   | 806                                    | 75             | 202                    | 1                              | 202                        |
| Pėsčiųjų takas 6-181               | 6-181            | 7,1                                     | kv. m             | 56,36  | NTK 2022-3.2.13-4    | 38,44   | 2170                                   | 75             | 542                    | 1                              | 542                        |
| Viso                               |                  |   |                   |        |                      |   | 10800                                  |                | 2700                   |                                | 2700                       |



EGIDIJUS LABŽENTIS

Direktorius

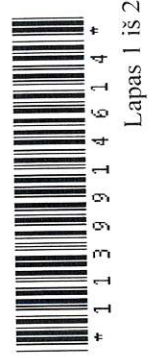


UAB "Eurometras", kodas: 170550172, adresas: Plungė, S. Daukanto g. 24  
Matininkas(-ė) EGIDIJUS LABŽENTIS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-516

KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ VERTIŲ NUSTATYMAS

Pavadinimas Miško gatvė  
Kelio reikšmė  
Kelio numeris  
Kadastro duomenų nustatymo data 2022-01-25  
Vertės nustatymo data 2022-01-25

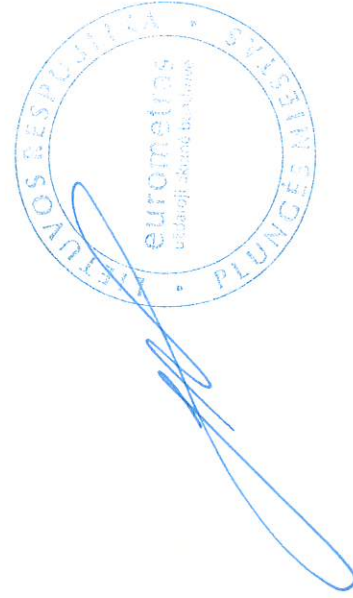
| Kelio sudėtinės dalies pavadinimas | Atskaitos taškai | Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas | Mataavimo vienetas | Kiekis | Įkainojimo pagrindas | Vidutinė vieneto stąybos vertė po indeksavimo, Eur | Atkūrimo kaštai (statybinė vertė), Eur | Nusidėvėjimas % | Atkuriamoji vertė, Eur | Vietovės pataisos koeficientas | Vidutinė rinkos vertė, Eur |
|------------------------------------|------------------|---|--------------------|--------|----------------------|--|--|-----------------|------------------------|--------------------------------|----------------------------|
|                                    |                  |   |                    |        |                      |  |  |                 |                        |                                |                            |
|                                    |                  |   |                    |        |                      |  |  |                 |                        |                                |                            |
|                                    |                  |   |                    |        |                      |  |  |                 |                        |                                |                            |
|                                    |                  |   |                    |        |                      |  |  |                 |                        |                                |                            |
| 1                                  | 2                | 3                                       | 4                  | 5      | 6                    | 7  | 8                                      | 9               | 10                     | 11                             | 12                         |
| Miško gatvė 7-8                    | 7-8              | 5                                       | km                 | 0,004  | NTK 2022-3.2.5-4     | 658360   | 2630                                   | 10              | 2370                   | 1                              | 2370                       |
| Miško gatvė 8-19                   | 8-19             | 5                                       | km                 | 0,14   | NTK 2022-3.2.5-4     | 658360   | 92200                                  | 75              | 23000                  | 1                              | 23000                      |
| Įvažiavimas 9                      | 9                | 10                                      | kv. m              | 14,87  | NTK 2022-3.2.10-2    | 28,19  | 419                                    | 75              | 105                    | 1                              | 105                        |
| Įvažiavimas 10                     | 10               | 5                                       | kv. m              | 10,85  | NTK 2022-3.2.10-3    | 73,51  | 798                                    | 75              | 199                    | 1                              | 199                        |
| Įvažiavimas 11                     | 11               | 10                                      | kv. m              | 12,49  | NTK 2022-3.2.10-2    | 28,19  | 352                                    | 75              | 88                     | 1                              | 88                         |





| 1              | 2  | 3  | 4     | 5     | 6                 | 7     | 8      | 9  | 10    | 11 | 12    |
|----------------|----|----|-------|-------|-------------------|-------|--------|----|-------|----|-------|
| I              |    |    |       |       |                   |       |        |    |       |    |       |
| Ivažiavimas 12 | 12 | 5  | kv. m | 16,54 | NTK 2022-3.2.10-3 | 73,51 | 1220   | 75 | 304   | 1  | 304   |
| Ivažiavimas 13 | 13 | 5  | kv. m | 20,02 | NTK 2022-3.2.10-3 | 73,51 | 1470   | 75 | 368   | 1  | 368   |
| Ivažiavimas 14 | 14 | 10 | kv. m | 16,19 | NTK 2022-3.2.10-5 | 66,74 | 1080   | 75 | 270   | 1  | 270   |
| Ivažiavimas 15 | 15 | 10 | kv. m | 15,45 | NTK 2022-3.2.10-5 | 66,74 | 1030   | 75 | 258   | 1  | 258   |
| Ivažiavimas 16 | 16 | 10 | kv. m | 19,67 | NTK 2022-3.2.10-2 | 28,19 | 554    | 75 | 139   | 1  | 139   |
| Ivažiavimas 17 | 17 | 10 | kv. m | 13,73 | NTK 2022-3.2.10-2 | 28,19 | 387    | 75 | 97    | 1  | 97    |
| Ivažiavimas 18 | 18 | 10 | kv. m | 20,83 | NTK 2022-3.2.10-5 | 66,74 | 1390   | 75 | 348   | 1  | 348   |
| Viso           |    |    |       |       |                   |       | 104000 |    | 27500 |    | 27500 |

Direktorius



EGIDIJUS LABŽENTIS



Lapas 2 iš 2

UAB "Eurometras", kodas: 170550172, adresas: Plungė, S. Daukanto g. 24  
Matininkas(-ė) EGIDIJUS LABŽENTIS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-516

KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ VERTIŲ NUSTATYMAS

Pavadinimas Miško gatvė  
Kelio reikšmė  
Kelio numeris  
Kadastro duomenų nustatymo data 2022-01-25  
Vertės nustatymo data 2022-01-25

| Kelio sudėtinės dalies pavadinimas | Atskaitos taškai | Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas | Mataavimo vienetas | Kiekis | Įkainojimo pagrindas | Vidutinė vieneto statybos vertė po indeksavimo, Eur | Atkūrimo kaštai (statybinė vertė), Eur | Nusidėvėjimas % | Atkuriamoji vertė, Eur | Vietovės pataisos koeficientas | Vidutinė rinkos vertė, Eur |
|------------------------------------|------------------|---|--------------------|--------|----------------------|---|--|-----------------|------------------------|--------------------------------|----------------------------|
|                                    |                  |   |                    |        |                      |   |  |                 |                        |                                |                            |
| 1                                  | 2                | 3                                       | 4                  | 5      | 6                    | 7   | 8                                      | 9               | 10                     | 11                             | 12                         |
| Miško gatvė 20-89                  | 20-89            | 5                                       | km                 | 0,801  | NTK 2022-3.2.5-4     | 658360  | 527000                                 | 75              | 132000                 | 1                              | 132000                     |
| Įvažiavimas 89                     | 89               | 5                                       | kv. m              | 41,6   | NTK 2022-3.2.10-3    | 73,51   | 3060                                   | 75              | 765                    | 1                              | 765                        |
| Pėsčiųjų takas 75-88               | 75-88            | 4                                       | kv. m              | 110,9  | NTK 2022-3.2.11-3    | 52,27   | 5800                                   | 75              | 1450                   | 1                              | 1450                       |
| Įvažiavimas 86                     | 86               | 5                                       | kv. m              | 8,1    | NTK 2022-3.2.10-3    | 73,51   | 595                                    | 75              | 149                    | 1                              | 149                        |
| Pėsčiųjų takas 84-85               | 84-85            | 5                                       | kv. m              | 1,9    | NTK 2022-3.2.11-6    | 54,22   | 103                                    | 75              | 26                     | 1                              | 26                         |



| 1                                | 2     | 3  | 4     | 5      | 6                 | 7     | 8     | 9  | 10    | 11 | 12    |
|----------------------------------|-------|----|-------|--------|-------------------|-------|-------|----|-------|----|-------|
| Įvažiavimas 83                   | 83    | 5  | kv. m | 13,59  | NTK 2022-3.2.10-3 | 73,51 | 999   | 75 | 250   | 1  | 250   |
| Įvažiavimas 82                   | 82    | 10 | kv. m | 5,53   | NTK 2022-3.2.10-5 | 66,74 | 369   | 75 | 92    | 1  | 92    |
| Įvažiavimas 81                   | 81    | 10 | kv. m | 4,08   | NTK 2022-3.2.10-5 | 66,74 | 272   | 75 | 68    | 1  | 68    |
| Įvažiavimas 80                   | 80    | 5  | kv. m | 20,4   | NTK 2022-3.2.10-3 | 73,51 | 1500  | 75 | 375   | 1  | 375   |
| Įvažiavimas 79                   | 79    | 5  | kv. m | 4,93   | NTK 2022-3.2.10-3 | 73,51 | 362   | 75 | 91    | 1  | 91    |
| Pėsčiųjų takas 77-78             | 77-78 | 5  | kv. m | 1,3    | NTK 2022-3.2.11-6 | 54,22 | 70    | 75 | 18    | 1  | 18    |
| Įvažiavimas 76                   | 76    | 10 | kv. m | 10,47  | NTK 2022-3.2.10-2 | 28,19 | 295   | 75 | 74    | 1  | 74    |
| Įvažiavimas 74                   | 74    | 5  | kv. m | 223,6  | NTK 2022-3.2.10-3 | 73,51 | 16400 | 5  | 15600 | 1  | 15600 |
| Autobusų stotelės aikštelė 70-72 | 70-72 | 5  | kv. m | 26,7   | NTK 2022-3.2.11-4 | 54,11 | 1440  | 5  | 1370  | 1  | 1370  |
| Įvažiavimas 69                   | 69    | 5  | kv. m | 33,31  | NTK 2022-3.2.10-3 | 73,51 | 2450  | 75 | 612   | 1  | 612   |
| Įvažiavimas 68                   | 68    | 5  | kv. m | 224,65 | NTK 2022-3.2.10-3 | 73,51 | 16500 | 5  | 15700 | 1  | 15700 |
| Pėsčiųjų takas 65-66             | 65-66 | 5  | kv. m | 16,16  | NTK 2022-3.2.11-4 | 54,11 | 874   | 75 | 219   | 1  | 219   |
| Įvažiavimas 64                   | 64    | 5  | kv. m | 10,91  | NTK 2022-3.2.10-3 | 73,51 | 802   | 75 | 200   | 1  | 200   |
| Įvažiavimas 63                   | 63    | 5  | kv. m | 13,1   | NTK 2022-3.2.10-3 | 73,51 | 963   | 75 | 241   | 1  | 241   |
| Pėsčiųjų takas 61-62             | 61-62 | 5  | kv. m | 16,86  | NTK 2022-3.2.11-6 | 54,22 | 914   | 75 | 229   | 1  | 229   |
| Įvažiavimas 60                   | 60    | 5  | kv. m | 15,52  | NTK 2022-3.2.10-3 | 73,51 | 1140  | 75 | 285   | 1  | 285   |



\* 1 1 3 9 7 5 7 3 4 1 \*



| I              | 2  | 3  | 4     | 5     | 6                 | 7     | 8    | 9  | 10   | 11 | 12   |
|----------------|----|----|-------|-------|-------------------|-------|------|----|------|----|------|
| Ivažiavimas 59 | 59 | 10 | kv. m | 16,27 | NTK 2022-3.2.10-2 | 28,19 | 459  | 75 | 115  | 1  | 115  |
| Ivažiavimas 56 | 56 | 10 | kv. m | 78,53 | NTK 2022-3.2.10-2 | 28,19 | 2210 | 75 | 553  | 1  | 553  |
| Ivažiavimas 53 | 53 | 5  | kv. m | 75,11 | NTK 2022-3.2.10-3 | 73,51 | 5520 | 75 | 1380 | 1  | 1380 |
| Ivažiavimas 51 | 51 | 5  | kv. m | 53,39 | NTK 2022-3.2.10-3 | 73,51 | 3920 | 75 | 981  | 1  | 981  |
| Ivažiavimas 49 | 49 | 5  | kv. m | 8,26  | NTK 2022-3.2.10-3 | 73,51 | 607  | 75 | 152  | 1  | 152  |
| Ivažiavimas 48 | 48 | 5  | kv. m | 13,99 | NTK 2022-3.2.10-3 | 73,51 | 1030 | 75 | 257  | 1  | 257  |
| Ivažiavimas 47 | 47 | 10 | kv. m | 58,23 | NTK 2022-3.2.10-2 | 28,19 | 1640 | 75 | 410  | 1  | 410  |
| Ivažiavimas 46 | 46 | 5  | kv. m | 29,84 | NTK 2022-3.2.10-3 | 73,51 | 2190 | 75 | 548  | 1  | 548  |
| Ivažiavimas 45 | 45 | 10 | kv. m | 14,99 | NTK 2022-3.2.10-5 | 66,74 | 1000 | 75 | 250  | 1  | 250  |
| Ivažiavimas 44 | 44 | 5  | kv. m | 14,95 | NTK 2022-3.2.10-3 | 73,51 | 1100 | 75 | 275  | 1  | 275  |
| Ivažiavimas 43 | 43 | 5  | kv. m | 13,94 | NTK 2022-3.2.10-3 | 73,51 | 1020 | 75 | 256  | 1  | 256  |
| Ivažiavimas 42 | 42 | 5  | kv. m | 20,9  | NTK 2022-3.2.10-3 | 73,51 | 1540 | 75 | 384  | 1  | 384  |
| Ivažiavimas 41 | 41 | 10 | kv. m | 20,62 | NTK 2022-3.2.10-5 | 66,74 | 1380 | 75 | 344  | 1  | 344  |
| Ivažiavimas 40 | 40 | 5  | kv. m | 19,79 | NTK 2022-3.2.10-3 | 73,51 | 1450 | 75 | 364  | 1  | 364  |
| Ivažiavimas 39 | 39 | 5  | kv. m | 26,62 | NTK 2022-3.2.10-3 | 73,51 | 1960 | 75 | 489  | 1  | 489  |
| Ivažiavimas 38 | 38 | 5  | kv. m | 27,85 | NTK 2022-3.2.10-3 | 73,51 | 2050 | 75 | 512  | 1  | 512  |



\* 1 1 3 9 7 5 7 3 4 1 \*



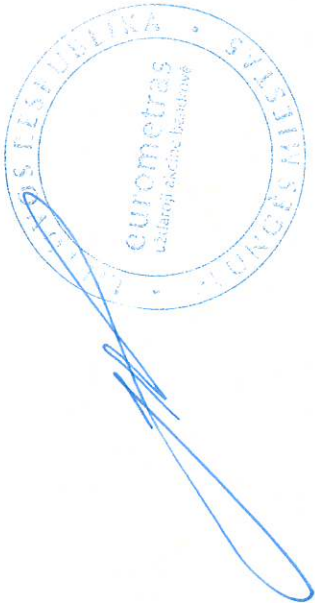
| 1                    | 2     | 3  | 4     | 5     | 6                 | 7     | 8    | 9  | 10   | 11 | 12   |
|----------------------|-------|----|-------|-------|-------------------|-------|------|----|------|----|------|
| I                    |       |    |       |       |                   |       |      |    |      |    |      |
| Ivažiavimas 37       | 37    | 5  | kv. m | 17,22 | NTK 2022-3.2.10-3 | 73,51 | 1270 | 75 | 316  | 1  | 316  |
| Ivažiavimas 36       | 36    | 5  | kv. m | 20,11 | NTK 2022-3.2.10-3 | 73,51 | 1480 | 75 | 370  | 1  | 370  |
| Ivažiavimas 35       | 35    | 5  | kv. m | 42,93 | NTK 2022-3.2.10-3 | 73,51 | 3160 | 75 | 789  | 1  | 789  |
| Ivažiavimas 34       | 34    | 5  | kv. m | 30,02 | NTK 2022-3.2.10-3 | 73,51 | 2210 | 75 | 552  | 1  | 552  |
| Pėsčiųjų takas 30-33 | 30-33 | 5  | kv. m | 40,81 | NTK 2022-3.2.11-6 | 54,22 | 2210 | 75 | 553  | 1  | 553  |
| Ivažiavimas 32       | 32    | 10 | kv. m | 62,81 | NTK 2022-3.2.10-5 | 66,74 | 4190 | 75 | 1050 | 1  | 1050 |
| Pėsčiųjų takas 29-31 | 29-31 | 5  | kv. m | 16,54 | NTK 2022-3.2.11-4 | 54,11 | 895  | 75 | 224  | 1  | 224  |
| Ivažiavimas 28       | 28    | 10 | kv. m | 13,7  | NTK 2022-3.2.10-2 | 28,19 | 386  | 75 | 97   | 1  | 97   |
| Ivažiavimas 27       | 27    | 5  | kv. m | 23,08 | NTK 2022-3.2.10-3 | 73,51 | 1700 | 75 | 424  | 1  | 424  |
| Ivažiavimas 26       | 26    | 10 | kv. m | 57,63 | NTK 2022-3.2.10-2 | 28,19 | 1620 | 75 | 406  | 1  | 406  |
| Ivažiavimas 25       | 25    | 10 | kv. m | 9,78  | NTK 2022-3.2.10-2 | 28,19 | 276  | 75 | 69   | 1  | 69   |
| Ivažiavimas 24       | 24    | 10 | kv. m | 22,95 | NTK 2022-3.2.10-2 | 28,19 | 647  | 75 | 162  | 1  | 162  |
| Ivažiavimas 23       | 23    | 10 | kv. m | 11,99 | NTK 2022-3.2.10-2 | 28,19 | 338  | 75 | 84   | 1  | 84   |
| Ivažiavimas 22       | 22    | 10 | kv. m | 20,12 | NTK 2022-3.2.10-2 | 28,19 | 567  | 75 | 142  | 1  | 142  |
| Ivažiavimas 21       | 21    | 10 | kv. m | 15,54 | NTK 2022-3.2.10-5 | 66,74 | 1040 | 75 | 259  | 1  | 259  |
| Pėsčiųjų takas 67-71 | 67-71 | 4  | kv. m | 48,7  | NTK2022-3.2.11-3  | 52,27 | 2550 | 5  | 2420 | 1  | 2420 |



\* 1 1 3 9 7 5 7 3 4 1 \*

|                      |  |       |   |       |      |                  |       |        |    |        |    |        |
|----------------------|--|-------|---|-------|------|------------------|-------|--------|----|--------|----|--------|
| 1                    |  | 2     | 3 | 4     | 5    | 6                | 7     | 8      | 9  | 10     | 11 | 12     |
| Pēščiųjų takas 72-75 |  | 72-75 | 4 | kv. m | 62,3 | NTK2022-3.2.11-3 | 52,27 | 3260   | 75 | 814    | 1  | 814    |
| Viso                 |  |       |   |       |      |                  |       | 639000 |    | 186000 |    | 186000 |

Direktorius



EGIDIJUS LABŽENTIS

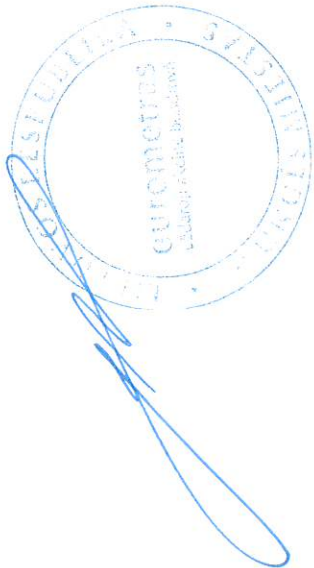


UAB "Eurometras", kodas: 170550172, adresas: Plungė, S. Daukanto g. 24  
Matininkas(-ė) EGIDIJUS LABŽENTIS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-516

KELIO / GATVĖS VĄŽIUOJAMOSIOS DALIES IR ŽEMĖS SANKASOS KADASTRO DUOMENYS

Pavadinimas Miško gatvė  
Kelio reikšmė  
Kelio numeris  
Kadastro duomenų nustatymo data 2022-01-25

| 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 sankasos tipas | Kelio dangos plotis, m | Kelio dangos rūšis | Metai             |               |                     |                  |    |
|------------------------------------|--|-------|-------------|-----------|--|-------|-------------|-----------|------------------|-----------------------|-----------------|--------------------------|----------------------|------------------------|--------------------|-------------------|---------------|---------------------|------------------|----|
|                                    | atskaitos duomenys ašyje   |       | koordinatės |           | atskaitos duomenys ašyje   |       | koordinatės |           |                  |                       |                 |                          |                      |                        |                    | Pradžios/Pabaigos |               |                     |                  |    |
|                                    | taško Nr.  | km    | X           | Y         | taško Nr.  | km    | X           | Y         |                  |                       |                 |                          |                      |                        |                    | Statybos          | Rekonstravimo | Kapitalinio remonto | Paprasto remonto |    |
| 1                                  | 2  | 3     | 4           | 5         | 6  | 7     | 8           | 9         | 10               | 11                    | 12              | 13                       | 14                   | 15                     | 16                 |                   | 17            | 18                  | 19               | 20 |
| Miško gatvė 1-6                    | 1  | 0,006 | 6205372,35  | 389718,53 | 6  | 0,050 | 6205378,39  | 389674,91 | 0,044            | Dvi                   | 8,75            | 8,75                     | Pylimas              | 6                      | Žvyras             |                   | 1990          |                     |                  |    |
|                                    |  |       |             |           | 6  |       |             |           |                  |                       |                 |                          |                      |                        |                    |                   | 1990          |                     |                  |    |



Direktorius

EGIDIJUS LABŽENTIS



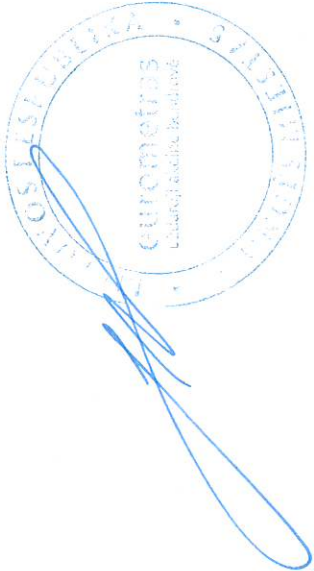
UAB "Eurometras", kodas: 170550172, adresas: Plungė, S. Daukanto g. 24  
Matininkas(-ė) EGIDIJUS LABŽENTIS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-516

KELIO / GATVĖS VĄŽIUOJAMOSIOS DALIES IR ŽEMĖS SANKASOS KADASTRO DUOMENYS

Pavadinimas Miško gatvė  
Kelio reikšmė  
Kelio numeris

Kadastro duomenų nustatymo data 2022-01-25

| Kelio sudėtinės dalies pavadinimas | Kadastrų duomenų nustatymo data 2022-01-23                             |       |             |           |  |       |             |           |  |     | 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 sankasos tipas | Kelio dangos plotis, m | Kelio dangos rūšis | Metai |  |  |  |  |
|------------------------------------|--|-------|-------------|-----------|--|-------|-------------|-----------|--|-----|--|------|--|--------------------------|----------------------|--|----------|---------------|-------------------|-------------------|------------------|-----------------------|-----------------|--------------------------|----------------------|------------------------|--------------------|-------|--|--|--|--|
|                                    | Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pradžia |       |             |           | Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pabaiga |       |             |           | Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pradžia |     |  |      | Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pabaiga |                          |                      |  | Statybos | Rekonstravimo | Pradžios/Pabaigos | Paprasčio remonto |                  |                       |                 |                          |                      |                        |                    |       |  |  |  |  |
|                                    | atskaitos duomenys ašyje   |       | koordinatės |           | atskaitos duomenys ašyje   |       | koordinatės |           | atskaitos duomenys ašyje   |     | koordinatės  |      | Kelio dangos plotis, m   | Kelio sankasos plotis, m | Kelio sankasos tipas | Kelio dangos rūšis   |          |               |                   |                   |                  |                       |                 |                          |                      |                        |                    |       |  |  |  |  |
|                                    | taško Nr.  | km    | X           | Y         | taško Nr.  | km    | X           | Y         | 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                |                   |                  |                       |                 |                          |                      |                        |                    |       |  |  |  |  |
| Miško gatvė 7-8                    | 7  | 0,111 | 6205390,65  | 389614,86 | 8  | 0,115 | 6205391,33  | 389610,97 | 0,004  | Dvi | 14,6   | 14,6 | Pylimas  | 6                        | Asfaltbetonis        | 1990   |          | 2020          |                   |                   |                  |                       |                 |                          |                      |                        |                    |       |  |  |  |  |
|                                    |  |       |             |           |  |       |             |           |  |     |  |      |  |                          |                      | 1990   |          | 2022          |                   |                   |                  |                       |                 |                          |                      |                        |                    |       |  |  |  |  |
| Miško gatvė 8-19                   | 8  | 0,115 | 6205391,33  | 389610,97 | 19   | 0,255 | 6205415,65  | 389472,63 | 0,140  | Dvi | 14,6   | 14,6 | Pylimas  | 5,1                      | Asfaltbetonis        | 1990   |          |               |                   |                   |                  |                       |                 |                          |                      |                        |                    |       |  |  |  |  |
|                                    |  |       |             |           |  |       |             |           |  |     |  |      |  |                          |                      | 1990   |          |               |                   |                   |                  |                       |                 |                          |                      |                        |                    |       |  |  |  |  |



EGIDIJUS LABŽENTIS

Direktorius



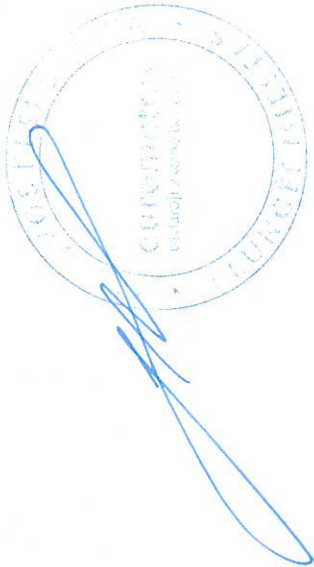


UAB "Eurometras", kodas: 170550172, adresas: Plungė, S. Daukanto g. 24  
Matininkas(-ė) EGIDIJUS LABŽENTIS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-516

KELIO / GATVĖS VĄŽIUOJAMOSIOS DALIES IR ŽEMĖS SANKASOS KADASTRO DUOMENYS

Pavadinimas Miško gatvė  
Kelio reikšmė  
Kelio numeris  
Kadastro duomenų nustatymo data 2022-01-25

| 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 sankasos tipas | Kelio dangos plotis, m | Kelio dangos rūšis | Metai    |               |                   |                   |
|------------------------------------|--|-------|-------------|-----------|--|-------|-------------|-----------|------------------|-----------------------|-----------------|--------------------------|----------------------|------------------------|--------------------|----------|---------------|-------------------|-------------------|
|                                    | atskaitos duomenys ašyje   |       | koordinatės |           | atskaitos duomenys ašyje   |       | koordinatės |           |                  |                       |                 |                          |                      |                        |                    | Statybos | Rekonstravimo | Pradžios/Pabaigos | Paprasčio remonto |
|                                    | taško Nr.  | km    | X           | Y         | taško Nr.  | km    | X           | Y         |                  |                       |                 |                          |                      |                        |                    |          |               |                   |                   |
| 1                                  | 20   | 3     | 4           | 5         | 6  | 7     | 8           | 9         | 10               | 11                    | 12              | 13                       | 14                   | 15                     | 16                 | 17       | 18            | 19                | 20                |
| Miško gatvė 20-89                  | 20   | 0,286 | 6205421,88  | 389436,58 | 89   | 1,087 | 6205631,83  | 388691,55 | 0,801            | Dvi                   | 14,3            | 14,3                     | Pylimas              | 6,1                    | Asfaltbetonis      | 1990     |               |                   |                   |
|                                    |  |       |             |           |  |       |             |           |                  |                       |                 |                          |                      |                        |                    | 1990     |               |                   |                   |



Direktorius  
EGIDIJUS LABŽENTIS

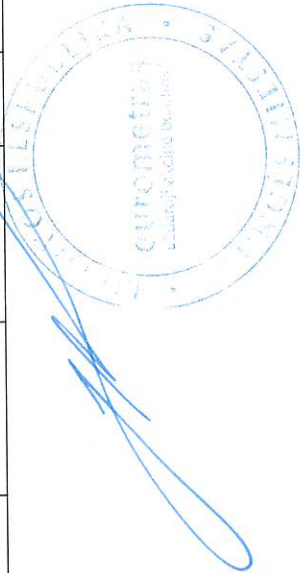


UAB "Eurometras", kodas: 170550172, adresas: Plungė, S. Daukanto g. 24  
Matininkas(-ė) EGIDIJUS LABŽENTIS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-516

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

Pavadinimas Miško gatvė  
Kelio reikšmė  
Kelio numeris  
Kadastro duomenų nustatymo data 2022-01-25

| 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 | Pradžios/Pabaigos |                     |                  |
|                                    |                          |       |                    |           |                           |               |        |            |                     |          | Rekonstravimo     | Kapitalinio remonto | Paprasto remonto |
| 1<br>Įvažiavimas 2                 | 2                        | 3     | 4                  | 5         | 6                         | 7             | 8      | 9          | 10                  | 11       | 12                | 13                  | 14               |
|                                    | 2                        | 0,022 | 6205374,54         | 389702,71 | Žvyras                    | kv. m         | 11,29  | Dešinė     |                     | 1990     |                   |                     |                  |
|                                    |                          |       |                    |           |                           |               |        |            |                     | 1990     |                   |                     |                  |
| Įvažiavimas 4                      | 4                        | 0,026 | 6205375,06         | 389698,99 | Betono trinkelės          | kv. m         | 6,33   | Kairė      |                     | 1990     |                   |                     |                  |
|                                    |                          |       |                    |           |                           |               |        |            |                     | 1990     |                   |                     |                  |
| Įvažiavimas 5                      | 5                        | 0,030 | 6205375,65         | 389694,71 | Betono trinkelės          | kv. m         | 4,43   | Kairė      |                     | 1990     |                   |                     |                  |
|                                    |                          |       |                    |           |                           |               |        |            |                     | 1990     |                   |                     |                  |



EGIDIJUS LABŽENTIS

Direktorius



Lapas 1 iš 1

UAB "Eurometras", kodas: 170550172, adresas: Plungė, S. Daukanto g. 24  
Matininkas(-ė) EGIDIJUS LABŽENTIS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-516

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

Pavadinimas Miško gatvė  
Kelio reikšmė  
Kelio numeris  
Kadastro duomenų nustatymo data 2022-01-25

| Kelio sudėtinės dalies pavadinimas | Atskaitos duomenys ašyje |       | Centro koordinatės |           | Medžiaga/<br>Dangos rūšis | Mato vienetas | Kiekis | Kelio pusė | Kliūties pavadinimas | Metai    |                   |                     |                  |
|------------------------------------|--------------------------|-------|--------------------|-----------|---------------------------|---------------|--------|------------|----------------------|----------|-------------------|---------------------|------------------|
|                                    | taško Nr.                | km    | X                  | Y         |                           |               |        |            |                      | Statybos | Pradžios/Pabaigos |                     |                  |
|                                    |                          |       |                    |           |                           |               |        |            |                      |          | Rekonstravimo     | Kapitalinio remonto | Paprasto remonto |
| 1                                  | 2                        | 3     | 4                  | 5         | 6                         | 7             | 8      | 9          | 10                   | 11       | 12                | 13                  | 14               |
| Įvažiavimas 9                      | 9                        | 0,128 | 6205393,64         | 389597,73 | Žvyras                    | kv. m         | 14,87  | Kairė      |                      | 1990     |                   |                     |                  |
|                                    |                          |       |                    |           |                           |               |        |            |                      | 1990     |                   |                     |                  |
| Įvažiavimas 10                     | 10                       | 0,148 | 6205396,74         | 389578,84 | Asfaltbetonis             | kv. m         | 10,85  | Kairė      |                      | 1990     |                   |                     |                  |
|                                    |                          |       |                    |           |                           |               |        |            |                      | 1990     |                   |                     |                  |
| Įvažiavimas 11                     | 11                       | 0,164 | 6205399,33         | 389563,08 | Žvyras                    | kv. m         | 12,49  | Kairė      |                      | 1990     |                   |                     |                  |
|                                    |                          |       |                    |           |                           |               |        |            |                      | 1990     |                   |                     |                  |



\* 1 1 3 9 9 1 4 6 1 6 \*

| I              | 2  | 3     | 4          | 5         | 6                | 7     | 8     | 9      | 10 | 11   | 12 | 13 | 14 |
|----------------|----|-------|------------|-----------|------------------|-------|-------|--------|----|------|----|----|----|
| Įvažiavimas 12 | 12 | 0,171 | 6205400,54 | 389555,72 | Asfaltbetonis    | kv. m | 16,54 | Dešinė |    | 1990 |    |    |    |
| Įvažiavimas 13 | 13 | 0,176 | 6205401,31 | 389551,06 | Asfaltbetonis    | kv. m | 20,02 | Dešinė |    | 1990 |    |    |    |
| Įvažiavimas 14 | 14 | 0,188 | 6205403,38 | 389539,16 | Betono trinkelės | kv. m | 16,19 | Kairė  |    | 1990 |    |    |    |
| Įvažiavimas 15 | 15 | 0,194 | 6205404,51 | 389533,05 | Betono trinkelės | kv. m | 15,45 | Kairė  |    | 1990 |    |    |    |
| Įvažiavimas 16 | 16 | 0,228 | 6205410,74 | 389499,27 | Žvyras           | kv. m | 19,67 | Dešinė |    | 1990 |    |    |    |
| Įvažiavimas 17 | 17 | 0,233 | 6205411,61 | 389494,52 | Žvyras           | kv. m | 13,73 | Dešinė |    | 1990 |    |    |    |
| Įvažiavimas 18 | 18 | 0,246 | 6205413,85 | 389482,37 | Betono trinkelės | kv. m | 20,83 | Kairė  |    | 1990 |    |    |    |

Direktorius

*[Signature]*

**LIETUVOS RESPUBLIKA**  
**UAB "EIGIDIJUS LABŽENTIS"**  
**UAB "EIGIDIJUS LABŽENTIS"**

EGIDIJUS LABŽENTIS



\* 1 1 3 9 9 1 4 6 1 6 \*

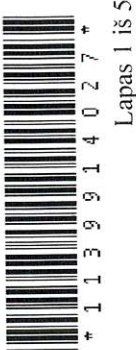


UAB "Eurometras", kodas: 170550172, adresas: Plungė, S. Daukanto g. 24  
Matininkas(-ė) EGIDIJUS LABŽENTIS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-516

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

Pavadinimas    Miško gatvė  
Kelio reikšmė  
Kelio numeris  
Kadastro duomenų nustatymo data    2022-01-25

| Kelio sudėtinės dalies pavadinimas | Atskaitos duomenys ašyje |       | Centro koordinatės |           | Medžiaga/<br>Dangos rūšis | Mato vienetas | Kiekis | Kelio pusė | Kliūties pavadinimas | Metai    |                   |                     |                   |
|------------------------------------|--------------------------|-------|--------------------|-----------|---------------------------|---------------|--------|------------|----------------------|----------|-------------------|---------------------|-------------------|
|                                    | taško Nr.                | km    | X                  | Y         |                           |               |        |            |                      | Statybos | Pradžios/Pabaigos |                     |                   |
|                                    |                          |       |                    |           |                           |               |        |            |                      |          | Rekonstravimo     | Kapitalinio remonto | Paprasčio remonto |
|                                    |                          |       |                    |           |                           |               |        |            |                      |          |                   |                     |                   |
| 1                                  | 2                        | 3     | 4                  | 5         | 6                         | 7             | 8      | 9          | 10                   | 11       | 12                | 13                  | 14                |
| Įvažiavimas 89                     | 89                       | 1.087 | 6205631,83         | 388691,55 | Asfaltbetonis             | kv. m         | 41,6   | Kairė      |                      | 1990     |                   |                     |                   |
|                                    |                          |       |                    |           |                           |               |        |            |                      | 1990     |                   |                     |                   |
| Įvažiavimas 86                     | 86                       | 1,067 | 6205621,28         | 388708,25 | Asfaltbetonis             | kv. m         | 8,1    | Dešinė     |                      | 1990     |                   |                     |                   |
|                                    |                          |       |                    |           |                           |               |        |            |                      | 1990     |                   |                     |                   |
| Įvažiavimas 83                     | 83                       | 1,049 | 6205612,5          | 388724,23 | Asfaltbetonis             | kv. m         | 13,59  | Kairė      |                      | 1990     |                   |                     |                   |
|                                    |                          |       |                    |           |                           |               |        |            |                      | 1990     |                   |                     |                   |



| 1              | 2  | 3     | 4          | 5         | 6               | 7     | 8      | 9      | 10 | 11   | 12 | 13   | 14 |
|----------------|----|-------|------------|-----------|-----------------|-------|--------|--------|----|------|----|------|----|
| Įvažiavimas 82 | 82 | 1,047 | 6205611,89 | 388725,35 | Betono plytelės | kv. m | 5,53   | Dešinė |    | 1990 |    |      |    |
| Įvažiavimas 81 | 81 | 1,040 | 6205608,47 | 388731,56 | Betono plytelės | kv. m | 4,08   | Dešinė |    | 1990 |    |      |    |
| Įvažiavimas 80 | 80 | 1,035 | 6205605,92 | 388736,21 | Asfaltbetonis   | kv. m | 20,4   | Kairė  |    | 1990 |    |      |    |
| Įvažiavimas 79 | 79 | 1,021 | 6205599,38 | 388748,11 | Asfaltbetonis   | kv. m | 4,93   | Dešinė |    | 1990 |    |      |    |
| Įvažiavimas 76 | 76 | 1,000 | 6205589,04 | 388766,91 | Žvyras          | kv. m | 10,47  | Dešinė |    | 1990 |    |      |    |
| Įvažiavimas 74 | 74 | 0,976 | 6205577,68 | 388787,52 | Asfaltbetonis   | kv. m | 223,6  | Kairė  |    | 1990 |    |      |    |
| Įvažiavimas 69 | 69 | 0,945 | 6205567,14 | 388806,58 | Asfaltbetonis   | kv. m | 33,31  | Dešinė |    | 1990 |    | 2016 |    |
| Įvažiavimas 68 | 68 | 0,942 | 6205565,77 | 388809,06 | Asfaltbetonis   | kv. m | 224,65 | Kairė  |    | 1990 |    | 2016 |    |
| Įvažiavimas 64 | 64 | 0,889 | 6205539,63 | 388855,4  | Asfaltbetonis   | kv. m | 10,91  | Dešinė |    | 1990 |    | 2016 |    |
| Įvažiavimas 63 | 63 | 0,884 | 6205536,84 | 388860,32 | Asfaltbetonis   | kv. m | 13,1   | Dešinė |    | 1990 |    |      |    |
| Įvažiavimas 60 | 60 | 0,862 | 6205525,94 | 388879,56 | Asfaltbetonis   | kv. m | 15,52  | Dešinė |    | 1990 |    |      |    |



\* 1 1 3 9 9 1 4 0 2 7 \*

| 1              | 2  | 3     | 4          | 5         | 6               | 7     | 8     | 9       | 10 | 11   | 12 | 13 | 14 |
|----------------|----|-------|------------|-----------|-----------------|-------|-------|---------|----|------|----|----|----|
| Įvažiavimas 59 | 59 | 0,843 | 6205516,96 | 388895,41 | Žvyras          | kv. m | 16,27 | Dešinė  |    | 1990 |    |    |    |
| Įvažiavimas 56 | 56 | 0,807 | 6205501,93 | 388928    | Žvyras          | kv. m | 78,53 | Kairė   |    | 1990 |    |    |    |
| Pralaida 55    | 55 | 0,803 | 6205501,4  | 388932,59 | Betonas         | m     | 19,22 | Centras |    | 1990 |    |    |    |
| Įvažiavimas 53 | 53 | 0,786 | 6205501,56 | 388948,95 | Asfaltbetonis   | kv. m | 75,11 | Kairė   |    | 1990 |    |    |    |
| Įvažiavimas 51 | 51 | 0,772 | 6205500,02 | 388963,49 | Asfaltbetonis   | kv. m | 53,39 | Dešinė  |    | 1990 |    |    |    |
| Įvažiavimas 49 | 49 | 0,745 | 6205494,5  | 388989,31 | Asfaltbetonis   | kv. m | 8,26  | Kairė   |    | 1990 |    |    |    |
| Įvažiavimas 48 | 48 | 0,735 | 6205492,79 | 388999,24 | Asfaltbetonis   | kv. m | 13,99 | Kairė   |    | 1990 |    |    |    |
| Įvažiavimas 47 | 47 | 0,697 | 6205486,29 | 389037,11 | Žvyras          | kv. m | 58,23 | Dešinė  |    | 1990 |    |    |    |
| Įvažiavimas 46 | 46 | 0,690 | 6205485,2  | 389043,67 | Asfaltbetonis   | kv. m | 29,84 | Kairė   |    | 1990 |    |    |    |
| Įvažiavimas 45 | 45 | 0,682 | 6205483,83 | 389051,98 | Betono plytelės | kv. m | 14,99 | Kairė   |    | 1990 |    |    |    |
| Įvažiavimas 44 | 44 | 0,661 | 6205480,52 | 389072,15 | Asfaltbetonis   | kv. m | 14,95 | Kairė   |    | 1990 |    |    |    |
|                |    |       |            |           |                 |       |       |         |    | 1990 |    |    |    |



\* 1 1 3 9 9 1 4 0 2 7 \*



| 1              | 2  | 3     | 4          | 5         | 6                | 7     | 8     | 9      | 10 | 11   | 12 | 13 | 14 |
|----------------|----|-------|------------|-----------|------------------|-------|-------|--------|----|------|----|----|----|
| Įvažiavimas 43 | 43 | 0,653 | 6205479,31 | 389079,89 | Asfaltbetonis    | kv. m | 13,94 | Dešinė |    | 1990 |    |    |    |
| Įvažiavimas 42 | 42 | 0,641 | 6205477,47 | 389091,65 | Asfaltbetonis    | kv. m | 20,9  | Kairė  |    | 1990 |    |    |    |
| Įvažiavimas 41 | 41 | 0,632 | 6205476,05 | 389100,77 | Betono plytelės  | kv. m | 20,62 | Dešinė |    | 1990 |    |    |    |
| Įvažiavimas 40 | 40 | 0,621 | 6205474,31 | 389111,85 | Asfaltbetonis    | kv. m | 19,79 | Kairė  |    | 1990 |    |    |    |
| Įvažiavimas 39 | 39 | 0,592 | 6205469,88 | 389140,21 | Asfaltbetonis    | kv. m | 26,62 | Kairė  |    | 1990 |    |    |    |
| Įvažiavimas 38 | 38 | 0,592 | 6205469,81 | 389140,69 | Asfaltbetonis    | kv. m | 27,85 | Dešinė |    | 1990 |    |    |    |
| Įvažiavimas 37 | 37 | 0,570 | 6205466,45 | 389162,02 | Asfaltbetonis    | kv. m | 17,22 | Dešinė |    | 1990 |    |    |    |
| Įvažiavimas 36 | 36 | 0,454 | 6205447,58 | 389276,63 | Asfaltbetonis    | kv. m | 20,11 | Kairė  |    | 1990 |    |    |    |
| Įvažiavimas 35 | 35 | 0,432 | 6205444,07 | 389298,87 | Asfaltbetonis    | kv. m | 42,93 | Kairė  |    | 1990 |    |    |    |
| Įvažiavimas 34 | 34 | 0,429 | 6205443,75 | 389301,05 | Asfaltbetonis    | kv. m | 30,02 | Dešinė |    | 1990 |    |    |    |
| Įvažiavimas 32 | 32 | 0,410 | 6205440,76 | 389320,1  | Betono trinkelės | kv. m | 62,81 | Dešinė |    | 1990 |    |    |    |
|                |    |       |            |           |                  |       |       |        |    | 1990 |    |    |    |

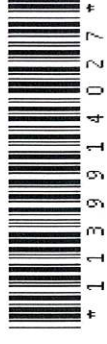


\* 1 1 3 9 9 1 4 0 2 7 \*

| 1              | 2  | 3     | 4          | 5         | 6               | 7     | 8     | 9      | 10 | 11   | 12 | 13 | 14 |
|----------------|----|-------|------------|-----------|-----------------|-------|-------|--------|----|------|----|----|----|
| Įvažiavimas 28 | 28 | 0,389 | 6205437,43 | 389340,64 | Žvyras          | kv. m | 13,7  | Kairė  |    | 1990 |    |    |    |
| Įvažiavimas 27 | 27 | 0,371 | 6205434,55 | 389358,44 | Asfaltbetonis   | kv. m | 23,08 | Dešinė |    | 1990 |    |    |    |
| Įvažiavimas 26 | 26 | 0,363 | 6205433,3  | 389366,16 | Žvyras          | kv. m | 57,63 | Kairė  |    | 1990 |    |    |    |
| Įvažiavimas 25 | 25 | 0,329 | 6205427,84 | 389399,83 | Žvyras          | kv. m | 9,78  | Kairė  |    | 1990 |    |    |    |
| Įvažiavimas 24 | 24 | 0,325 | 6205427,19 | 389403,83 | Žvyras          | kv. m | 22,95 | Dešinė |    | 1990 |    |    |    |
| Įvažiavimas 23 | 23 | 0,319 | 6205426,13 | 389410,4  | Žvyras          | kv. m | 11,99 | Kairė  |    | 1990 |    |    |    |
| Įvažiavimas 22 | 22 | 0,312 | 6205425,15 | 389416,43 | Žvyras          | kv. m | 20,12 | Dešinė |    | 1990 |    |    |    |
| Įvažiavimas 21 | 21 | 0,292 | 6205421,88 | 389436,58 | Betono plytelės | kv. m | 15,54 | Dešinė |    | 1990 |    |    |    |

Direktorius

EGIDIJUS LABŽENTIS



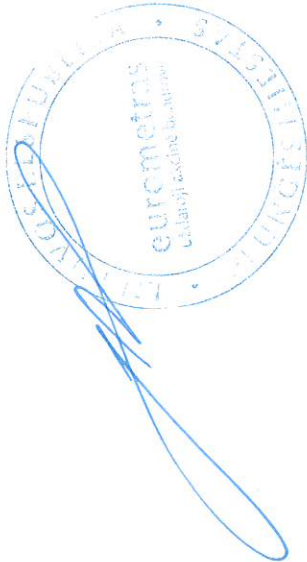
UAB "Eurometras", kodas: 170550172, adresas: Plungė, S. Daukanto g. 24  
Matininkas(-ė) EGIDIJUS LABŽENTIS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-516

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

Pavadinimas Miško gatvė  
Kelio reikšmė  
Kelio numeris

Kadastro duomenų nustatymo data 2022-01-25

| 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 duomenys   |       | koordinatės |           | atskaitos duomenys   |       | koordinatės |           |                           |               |        |                               |                                     |                           | Statybos | Rekonstravimo | Pradžios/Pabaigos |    |
|                                    | taško Nr.  | km    | X           | Y         | 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 takas 1-3                 | 1  | 0,006 | 6205372,35  | 389718,53 | 3  | 0,023 | 6205374,72  | 389701,42 | Betono trinkelės          | kv. m         | 14,9   | Kairė                         |                                     |                           | 1990     |               |                   |    |
|                                    |  |       |             |           |  |       |             |           |                           |               |        |                               |                                     |                           | 1990     |               |                   |    |
| Pėsčiųjų takas 6-181               | 6  | 0,050 | 6205378,39  | 389674,91 | 181  | 0,091 | 6205382,56  | 389633,38 | Žvyras                    | kv. m         | 56,36  | Kairė                         |                                     |                           | 1990     |               |                   |    |
|                                    |  |       |             |           |  |       |             |           |                           |               |        |                               |                                     |                           | 1990     |               |                   |    |



Direktorius

EGIDIJUS LABŽENTIS





UAB "Eurometras", kodas: 170550172, adresas: Plungė, S. Daukanto g. 24  
Matininkas(-ė) EGIDIJUS LABŽENTIS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-516

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

Pavadinimas Miško gatvė  
Kelio reikšmė  
Kelio numeris

Kadastro duomenų nustatymo data 2022-01-25

| 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 duomenys   |       | koordinatės |           | atskaitos duomenys   | koordinatės |            | Statybos  |                           |               |        |                               |                                     |                           | Rekonstravimo | Pradžios/Pabaigos |    |    |
|                                    | taško Nr.  | km    | X           | Y         |  | km          | X          |           |                           |               |        |                               |                                     |                           |               |                   | Y  |    |
|                                    |  |       |             |           |  |             |            |           |                           |               |        |                               |                                     |                           |               |                   |    |    |
| 1                                  | 2  | 3     | 4           | 5         | 6  | 7           | 8          | 9         | 10                        | 11            | 12     | 13                            | 14                                  | 15                        | 16            | 17                | 18 | 19 |
| Pėsčiųjų takas 75-88               | 75   | 0,993 | 6205585,69  | 388772,99 | 88   | 1,076       | 6205625,71 | 388700,62 | Asfaltbetonis             | kv. m         | 110,9  | Kairė                         |                                     |                           | 1990          |                   |    |    |
| Pėsčiųjų takas 84-85               | 84   | 1,059 | 6205617,42  | 388715,29 | 85   | 1,060       | 6205617,89 | 388714,42 | Betono plytelės           | kv. m         | 1,9    | Dešinė                        |                                     |                           | 1990          |                   |    |    |
| Pėsčiųjų takas 77-78               | 77   | 1,014 | 6205595,97  | 388754,3  | 78   | 1,015       | 6205596,54 | 388753,28 | Betono plytelės           | kv. m         | 1,3    | Dešinė                        |                                     |                           | 1990          |                   |    |    |



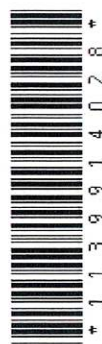
\* 1 1 3 9 9 1 4 0 2 8 \*

| 1                                | 2  | 3     | 4          | 5         | 6  | 7     | 8          | 9         | 10               | 11    | 12    | 13     | 14 | 15 | 16   | 17   | 18   | 19 |
|----------------------------------|----|-------|------------|-----------|----|-------|------------|-----------|------------------|-------|-------|--------|----|----|------|------|------|----|
| Želdynai 70-73                   | 70 | 0,952 | 6205570,16 | 388801,12 | 73 | 0,973 | 6205576,03 | 388790,49 |                  | kv. m | 181,2 | Kairė  |    |    | 1990 | 2016 |      |    |
|                                  |    |       |            |           |    |       |            |           |                  |       |       |        |    |    | 1990 | 2016 |      |    |
| Autobusų stotelės aikštelė 70-72 | 70 | 0,952 | 6205570,16 | 388801,12 | 72 | 0,964 | 6205571,77 | 388798,21 | Betono trinkelės | kv. m | 26,7  | Kairė  |    |    | 1990 |      | 2016 |    |
|                                  |    |       |            |           |    |       |            |           |                  |       |       |        |    |    | 1990 |      | 2016 |    |
| Pėsčiųjų takas 65-66             | 65 | 0,916 | 6205552,94 | 388831,91 | 66 | 0,924 | 6205556,54 | 388825,56 | Betono trinkelės | kv. m | 16,16 | Kairė  |    |    | 1990 |      |      |    |
|                                  |    |       |            |           |    |       |            |           |                  |       |       |        |    |    | 1990 |      |      |    |
| Pėsčiųjų takas 61-62             | 61 | 0,867 | 6205528,7  | 388874,69 | 62 | 0,871 | 6205530,83 | 388870,93 | Betono plytelės  | kv. m | 16,86 | Dešinė |    |    | 1990 |      |      |    |
|                                  |    |       |            |           |    |       |            |           |                  |       |       |        |    |    | 1990 |      |      |    |
| Pėsčiųjų takas 30-33             | 30 | 0,400 | 6205439,22 | 389329,58 | 33 | 0,428 | 6205443,59 | 389302,11 | Betono plytelės  | kv. m | 40,81 | Kairė  |    |    | 1990 |      |      |    |
|                                  |    |       |            |           |    |       |            |           |                  |       |       |        |    |    | 1990 |      |      |    |
| Pėsčiųjų takas 29-31             | 29 | 0,393 | 6205437,96 | 389337,36 | 31 | 0,402 | 6205439,55 | 389327,59 | Betono trinkelės | kv. m | 16,54 | Dešinė |    |    | 1990 |      |      |    |
|                                  |    |       |            |           |    |       |            |           |                  |       |       |        |    |    | 1990 |      |      |    |
| Pėsčiųjų takas 67-71             | 67 | 0,927 | 6205558,13 | 388822,76 | 71 | 0,956 | 6205567,93 | 388805,13 | Asfaltbetonis    | kv. m | 48,7  | Kairė  |    |    | 1990 |      | 2016 |    |
|                                  |    |       |            |           |    |       |            |           |                  |       |       |        |    |    | 1990 |      | 2016 |    |
| Pėsčiųjų takas 72-75             | 72 | 0,964 | 6205571,77 | 388798,21 | 75 | 0,993 | 6205585,69 | 388772,99 | Asfaltbetonis    | kv. m | 62,3  | Kairė  |    |    | 1990 |      | 2016 |    |
|                                  |    |       |            |           |    |       |            |           |                  |       |       |        |    |    | 1990 |      | 2016 |    |



Direktorius

EGIDIJUS LABŽENTIS

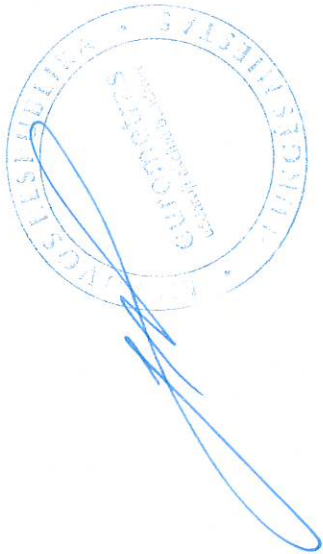


UAB "Eurometras", kodas: 170550172, adresas: Plungė, S. Daukanto g. 24  
Matininkas(-ė) EGIDIJUS LABŽENTIS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-516

AUTOPAVILIONIŲ, PAVĖSINIŲ IR KITŲ PASTATŲ KADASTRO DUOMENYS

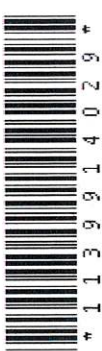
Pavadinimas Miško gatvė  
Kelio reikšmė  
Kelio numeris  
Kadastro duomenų nustatymo data 2022-01-25

| Kelio sudėtinės dalies pavadinimas | Atskaitos duomenys ašyje |       | Centro koordinatės |           | Medžiaga           | Kiekis | Mato vienetas | Kelio pusė(kairė, dešinė) | Metai             |               |                     |                  |
|------------------------------------|--------------------------|-------|--------------------|-----------|--------------------|--------|---------------|---------------------------|-------------------|---------------|---------------------|------------------|
|                                    |                          |       |                    |           |                    |        |               |                           | Pradžios/Pabaigos |               |                     |                  |
|                                    | taško Nr.                | km    | X                  | Y         |                    |        |               |                           | Statybos          | Rekonstravimo | Kapitalinio remonto | Paprasto remonto |
| 1                                  | 2                        | 3     | 4                  | 5         | 6                  | 7      | 8             | 9                         | 10                | 11            | 12                  | 13               |
| Autobusų stotelė 71                | 71                       | 0,956 | 6205567,93         | 388805,13 | Stiklas su karkasu | 1      | vnt.          | Kairė                     | 1990              |               | 2016                |                  |



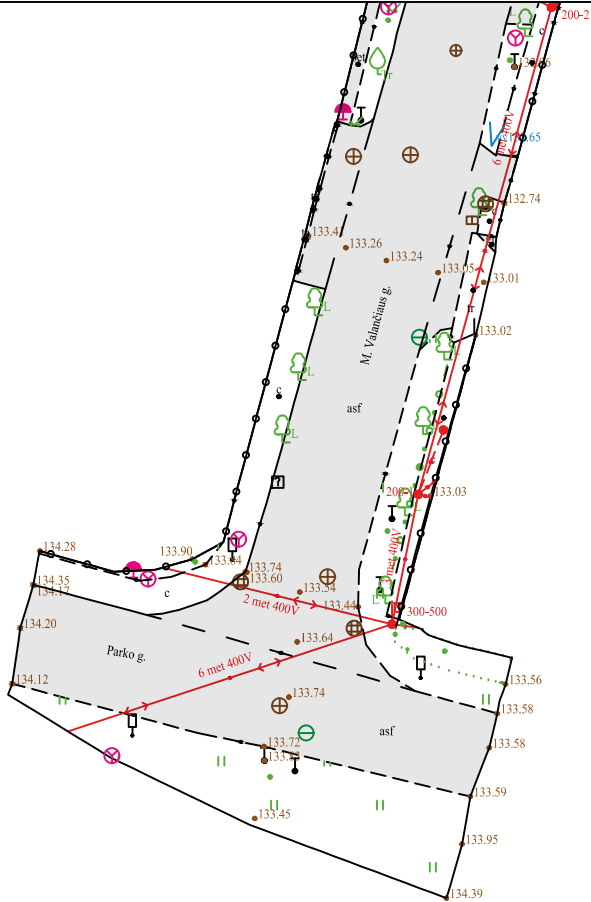
Direktorius

EGIDIJUS LABŽENTIS





TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

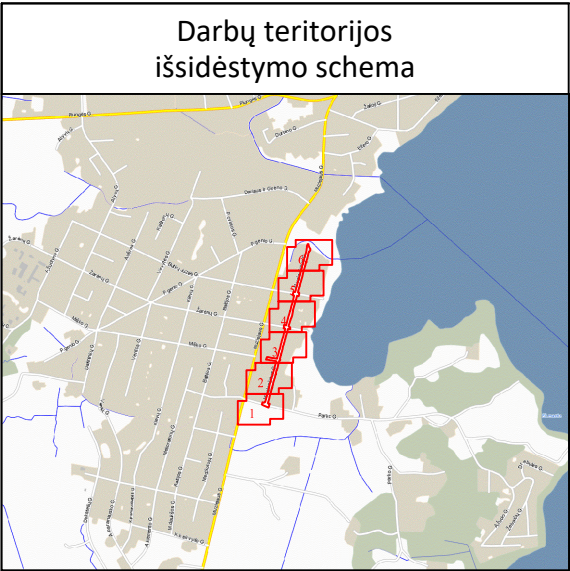


389600  
6205150

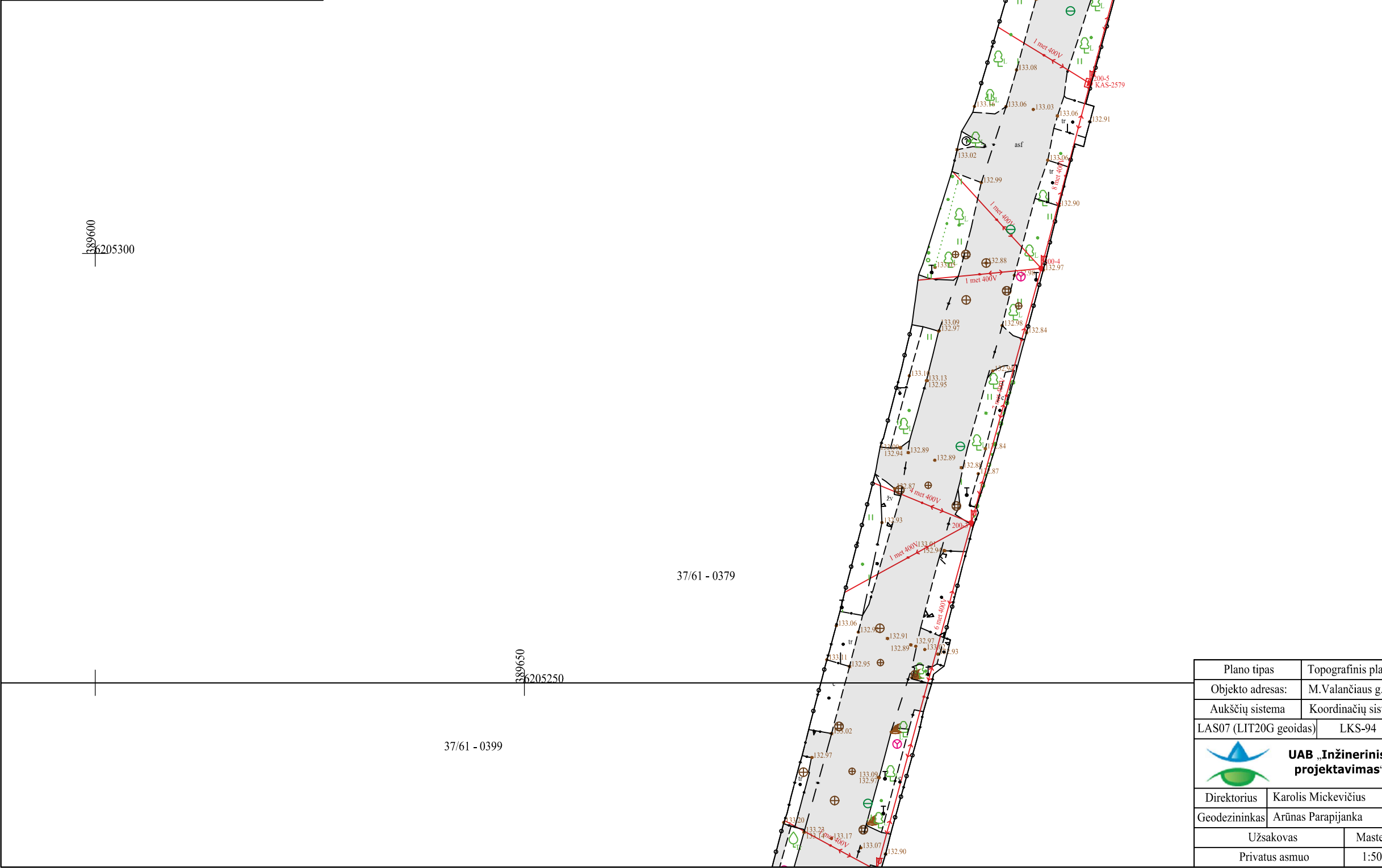
389650  
6205150

|                        |  |                                      |  |                                   |            |             |    |
|------------------------|--|--------------------------------------|--|-----------------------------------|------------|-------------|----|
| Plano tipas            |  | Topografinis planas - pilnas turinys |  |                                   |            |             |    |
| Objekto adresas:       |  | M.Valančiaus g., Telšiai             |  |                                   |            |             |    |
| Aukščių sistema        |  | Koordinatų sistema                   |  | Pagrindinis objektų tikslumas, cm |            |             |    |
| LAS07 (LIT20G geoidas) |  | LKS-94                               |  | Horizontalus:                     | 10         | Vertikalus: | 10 |
|                        |  | UAB „Inžinerinis projektavimas“      |  | Kv. paž. Nr. 1GKV-53              |            |             |    |
|                        |  |                                      |  | Parašas                           | Data       |             |    |
| Direktorius            |  | Karolis Mickevičius                  |  |                                   | 2024-06-05 |             |    |
| Geodezininkas          |  | Arūnas Parapijanka                   |  |                                   |            |             |    |
| Užsakovas              |  | Mastelis                             |  | Lapo Nr.                          | Lapų sk.   |             |    |
| Privatus asmuo         |  | 1:500                                |  | 1                                 | 6          |             |    |









TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500







37/61 - 0380

|  |                     |                                      |   |            |   |    |
|--|---------------------|--------------------------------------|---|------------|---|----|
| Plano tipas  |                     | Topografinis planas - pilnas turinys |   |            |   |    |
| Objekto adresas:   |                     | M.Valančiaus g., Telšiai             |   |            |   |    |
| Aukščių sistema  |                     | Koordinatų sistema                   | Pagrindinis objektų tikslumas, cm   |            |   |    |
| LAS07 (LIT20G geoidas)   |                     | LKS-94                               | Horizontalus:   | 10         | Vertikalus:   | 10 |
|  <b>UAB „Inžinerinis projektavimas“</b> |                     |                                      | Kv. paž. Nr. 1GKV-53  |            |  |    |
|  |                     |                                      | Parašas   | Data       |   |    |
| Direktorius  | Karolis Mickevičius |                                      |  | 2024-06-05 |   |    |
| Geodezininkas  | Arūnas Parapijanka  |                                      |  |            |   |    |
| Užsakovas  |                     | Mastelis                             | Lapo Nr.  | Lapų sk.   |   |    |
| Privatus asmuo   |                     | 1:500                                | 2   | 6          |   |    |

## Darbų teritorijos išsidėstymo schema

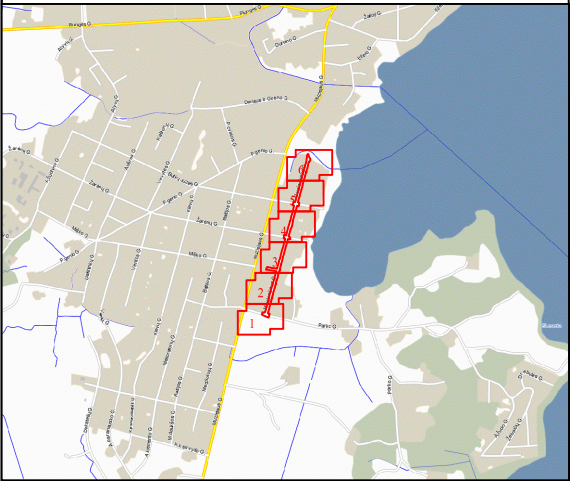
TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



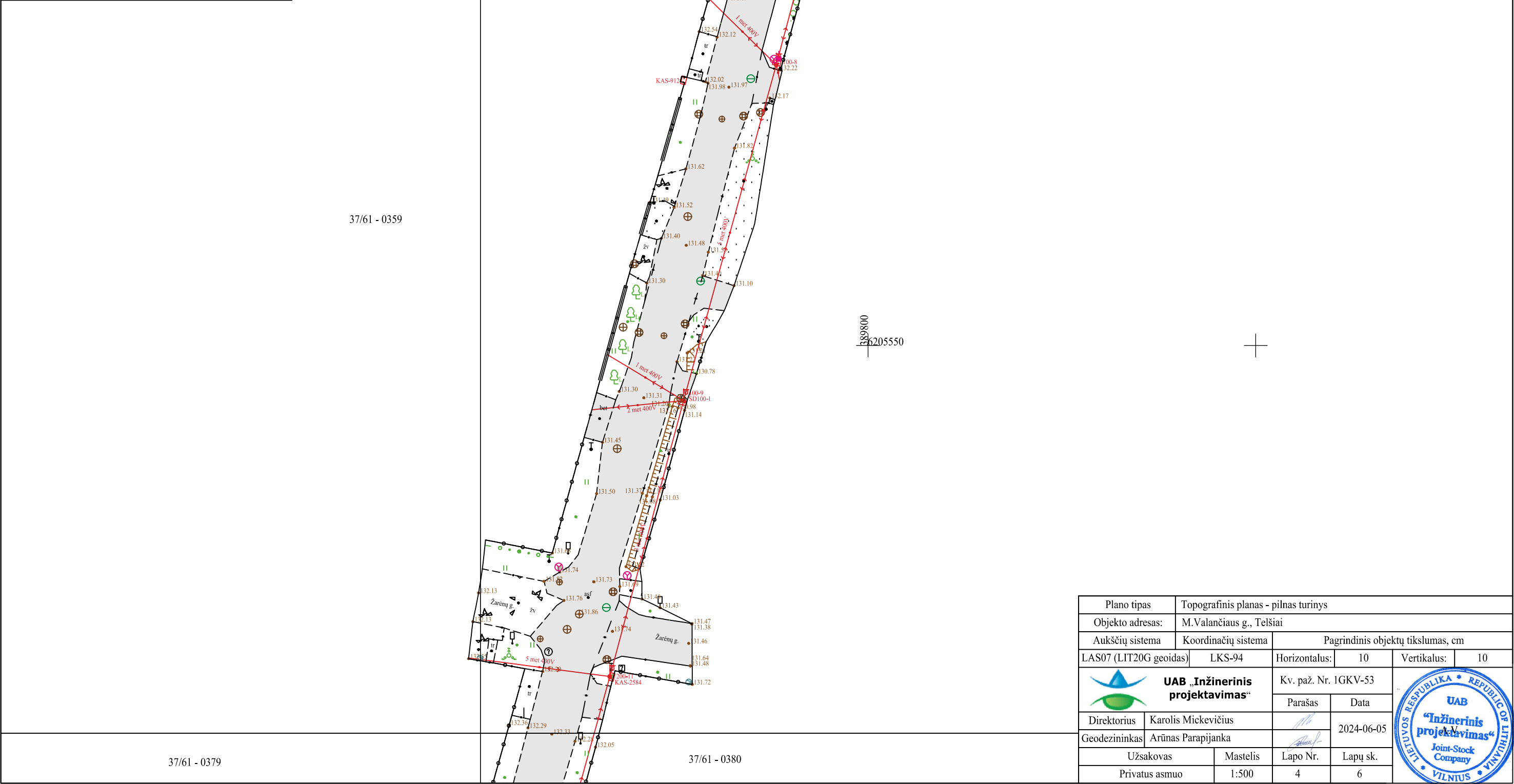
|  |                     |   |                                   |          |   |    |
|--|---------------------|---|-----------------------------------|----------|---|----|
| Plano tipas  |                     | Topografinis planas - pilnas turinys  |                                   |          |   |    |
| Objekto adresas:   |                     | M.Valančiaus g., Telšiai  |                                   |          |   |    |
| Aukščių sistema  |                     | Koordinacių sistema   | Pagrindinis objektų tikslumas, cm |          |   |    |
| LAS07 (LIT20G geoidas)   |                     | LKS-94  | Horizontalus:                     | 10       | Vertikalus:   | 10 |
|  <b>UAB „Inžinerinis projektavimas“</b> |                     |   | Kv. paž. Nr. 1GKV-53              |          |  |    |
|  |                     |   | Parašas                           | Data     |   |    |
| Direktorius  | Karolis Mickevičius |  | 2024-06-05                        |          |   |    |
| Geodezininkas  | Arūnas Parapijanka  |  |                                   |          |   |    |
| Užsakovas  |                     | Mastelis  | Lapo Nr.                          | Lapų sk. |   |    |
| Privatus asmuo   |                     | 1:500   | 3                                 | 6        |   |    |





Darbų teritorijos išsidėstymo schema



TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



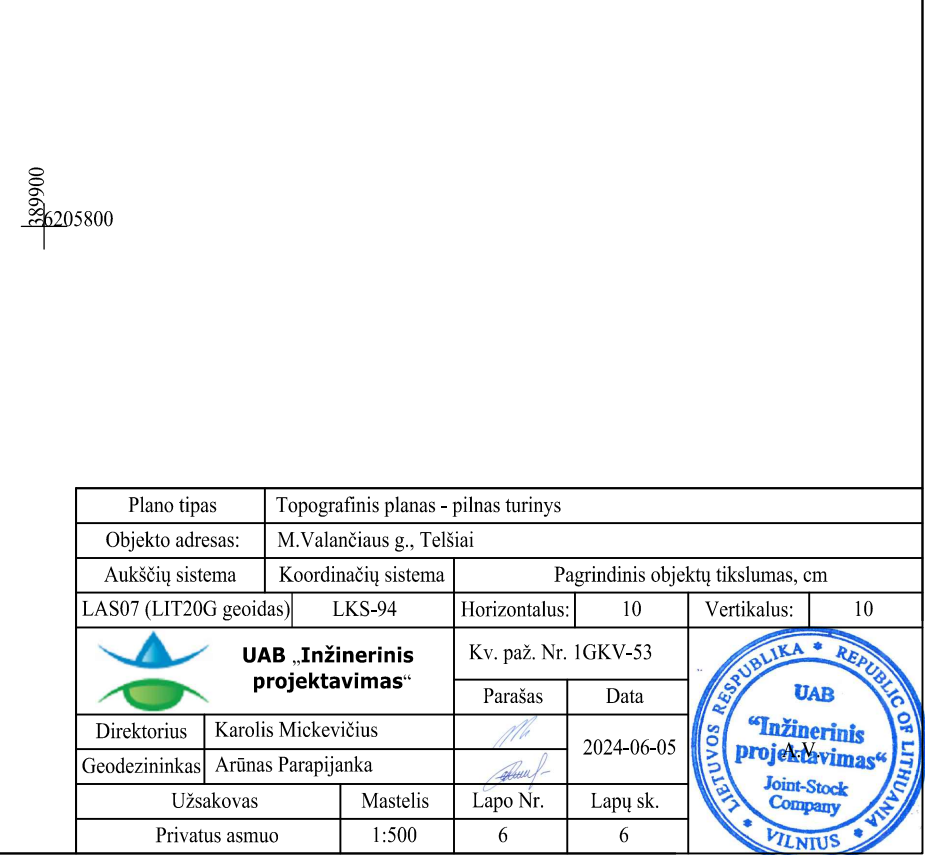
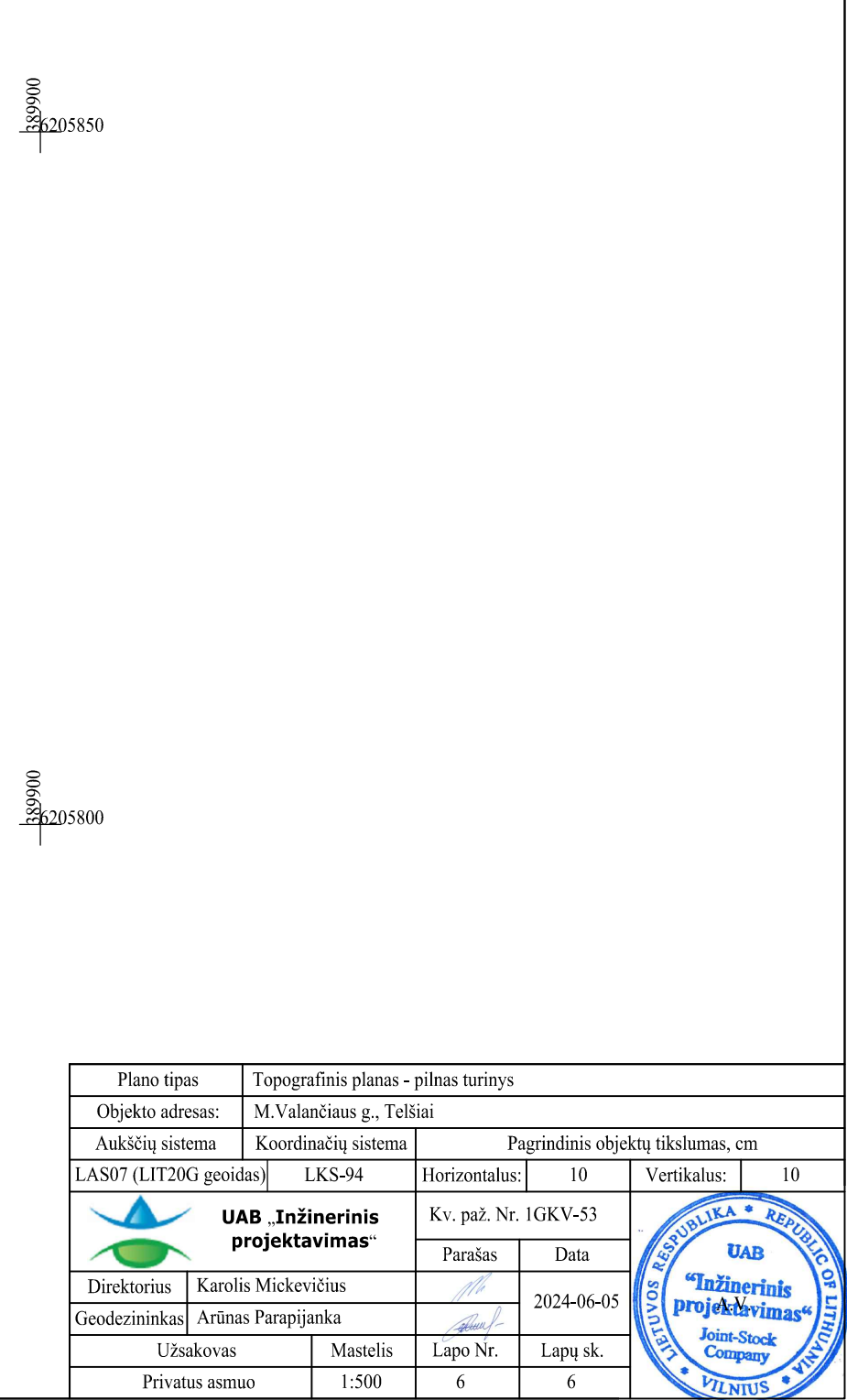
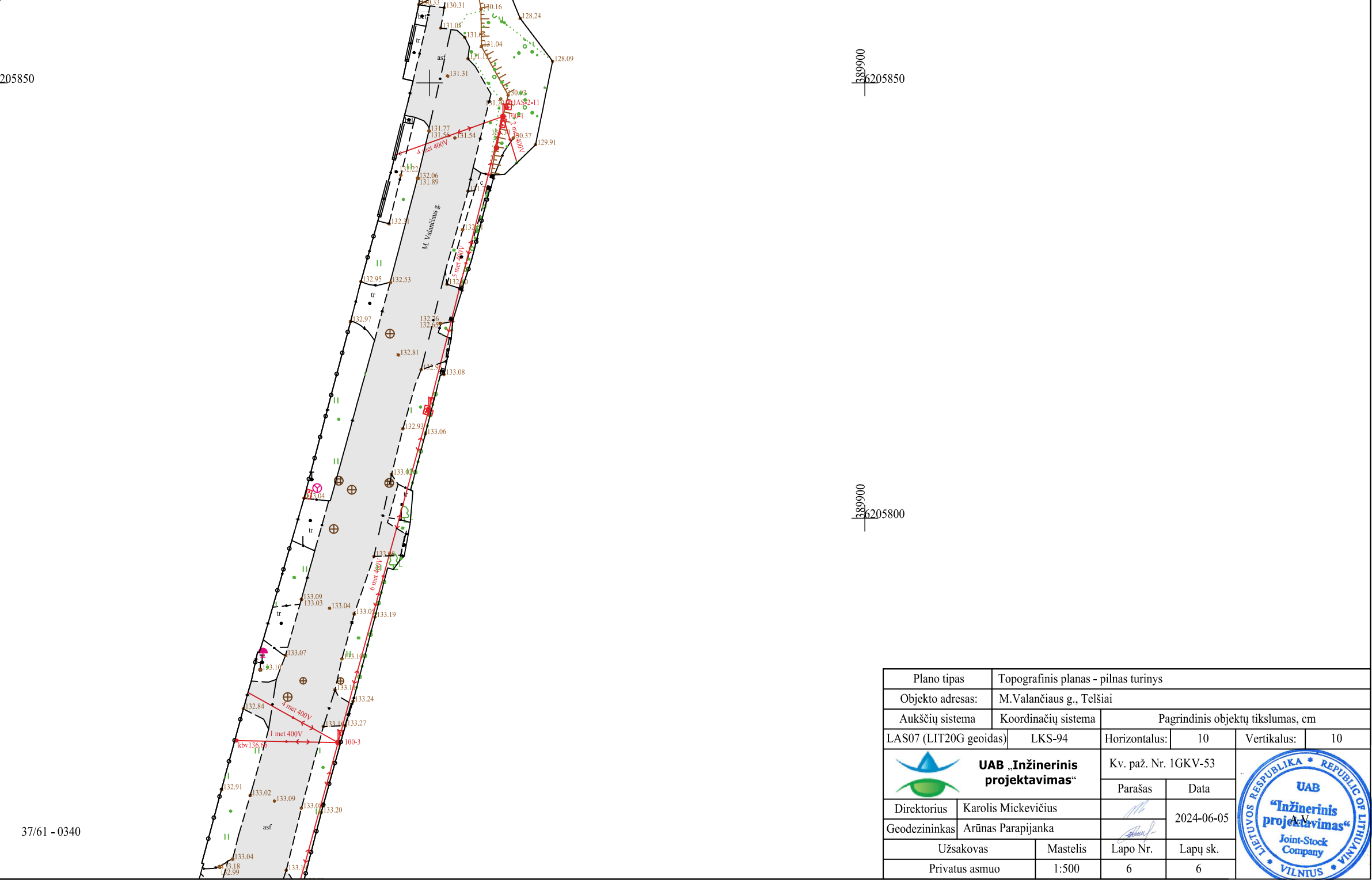
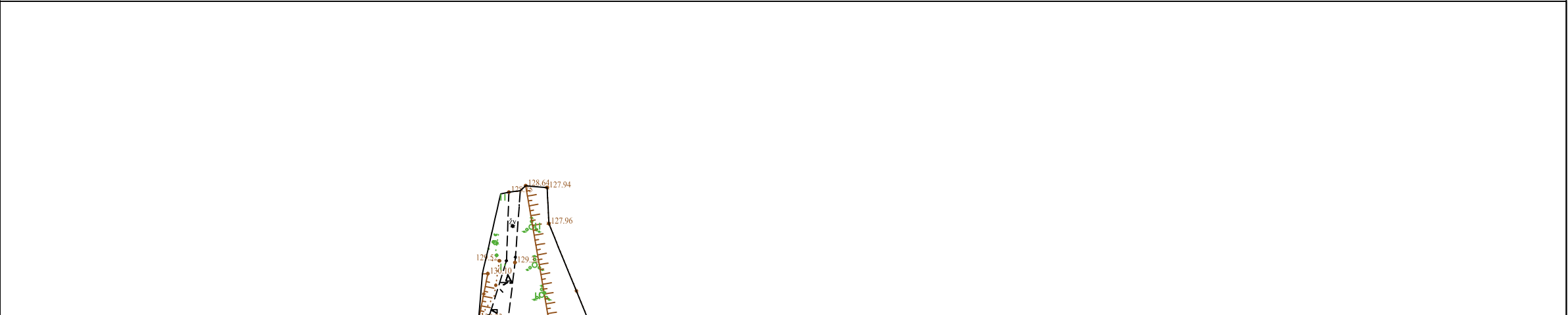
|  |  |                                      |  |                                   |  |            |  |   |  |    |  |
|--|--|--------------------------------------|--|-----------------------------------|--|------------|--|---|--|----|--|
| Plano tipas  |  | Topografinis planas - pilnas turinys |  |                                   |  |            |  |   |  |    |  |
| Objekto adresas:   |  | M.Valančiaus g., Telšiai             |  |                                   |  |            |  |   |  |    |  |
| Aukščių sistema  |  | Koordinačių sistema                  |  | Pagrindinis objektų tikslumas, cm |  |            |  |   |  |    |  |
| LAS07 (LIT20G geoidas)   |  | LKS-94                               |  | Horizontalus:                     |  | 10         |  | Vertikalus:   |  | 10 |  |
|  <b>UAB „Inžinerinis projektavimas“</b> |  |                                      |  | Kv. paž. Nr. 1GKV-53              |  |            |  |  |  |    |  |
|  |  |                                      |  | Parašas                           |  | Data       |  |   |  |    |  |
| Direktorius  |  | Karolis Mickevičius                  |  |                                   |  | 2024-06-05 |  |   |  |    |  |
| Geodezininkas  |  | Arūnas Parapijanka                   |  |                                   |  |            |  |   |  |    |  |
| Užsakovas  |  | Mastelis                             |  | Lapo Nr.                          |  |            |  |   |  |    |  |
| Privatus asmuo   |  | 1:500                                |  | 4                                 |  | 6          |  |   |  |    |  |





## Darbų teritorijos išsidėstymo schema

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



# TIIS paslaugos

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

Sugeneruota: 2024-07-02 15:58

### Paslaugos gavėjo informacija

Vardas ir pavardė: ARŪNAS PARAPIJANKA  
GKP: 1GKV-53

### Paslaugos užsakymo informacija

Numeris: TIIS1-20240605-034701  
Paslaugos nuoroda: <https://tiiis.planuojustatau.lt/portal/orders/TIIS1-20240605-034701>  
Pavadinimas: Valanciaus\_g\_Telsiai\_InzPro\_TOPO  
Adresas: M.Valančiaus g., Telšiai  
Prašymo teritorija: 0.98 ha  
Pateikto plano tipas: Topografinis planas – pilnas turinys  
Rezervuoti šulinių numeriai: Ne  
Paslaugos gavėjo komentaras:  
Paslaugos gavėjo įkeltas dokumentas: Vala\_uzsak-s0605.pdf, Valaciaus\_g-Aiški-s0605.pdf, Valaciaus\_g-s0620.pdf  
Paslaugos būseną: Prašymas ir erdviniai duomenys priimti

### Pateiktą planą ir plano ED suderino

EDT organizacija: Telšių rajono savivaldybės administracija (110)  
EDT grupė: Telšių r. sav. - Architektūros skyrius (220)  
Priimtas sprendimas: Erdviniai duomenys priimti  
Administracinį sprendimą priėmusio asmens vardas ir pavardė: ROMA JUCEVIČIENĖ  
Pateiktas tikrinti EDR: TIIS1-20240605-034701.dwg  
Pridėti dokumentai: Vala\_uzsak-s0605.pdf, Valaciaus\_g-Aiški-s0605.pdf, Valaciaus\_g-s0620.pdf

### Veiksmų ir organizacijos priimtų sprendimų išsklotinė

2024-06-05 13:32:56 Gauta užduotis "Priimti ED (TOPO)"  
2024-06-12 14:15:03 Atmesti: neteisingi duomenys  
2024-06-20 14:31:10 Gauta užduotis "Priimti ED (TOPO)"  
2024-07-02 15:53:04 Erdviniai duomenys priimti

### ED pateikti susipažinti



|                      |  |
|----------------------|--|
| Organizacija:        | AB „Energijos skirstymo operatorius“ ESO (80)                        |
| Organizacijos grupė: | AB „Energijos skirstymo operatorius“. Klaipėdos regionas, dujotiekio |
| Gautas EDR:          | TIIS1-20240605-034701.dwg  |

**ED pateikti susipažinti**

|                      |  |
|----------------------|--|
| Organizacija:        | AB „Energijos skirstymo operatorius“ ESO (80)                |
| Organizacijos grupė: | AB „Energijos skirstymo operatorius“. Elektros duomenys (81) |
| Gautas EDR:          | TIIS1-20240605-034701.dwg                                    |

**ED pateikti susipažinti**

|                      |  |
|----------------------|--|
| Organizacija:        | Telia Lietuva, AB (86)   |
| Organizacijos grupė: | Telia Lietuva, AB. Klaipėdos regionas, ryšių tinklo duomenys (420) |
| Gautas EDR:          | TIIS1-20240605-034701.dwg  |

**ED pateikti susipažinti**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Organizacija:        | Telšių rajono savivaldybės administracija (110) |
| Organizacijos grupė: | Telšių r. sav. - Kaimo plėtros skyrius (223)    |
| Gautas EDR:          | TIIS1-20240605-034701.dwg                       |

**ED pateikti susipažinti**

|               |                           |
|---------------|---------------------------|
| Organizacija: | UAB „Besmegeniai“ (323)   |
| Gautas EDR:   | TIIS1-20240605-034701.dwg |

**ED pateikti susipažinti**

|               |                           |
|---------------|---------------------------|
| Organizacija: | UAB „Telšių keliai“ (341) |
| Gautas EDR:   | TIIS1-20240605-034701.dwg |

**ED pateikti susipažinti**

|               |                             |
|---------------|-----------------------------|
| Organizacija: | UAB „Telšių vandenys“ (280) |
| Gautas EDR:   | TIIS1-20240605-034701.dwg   |

Registracijos Lietuvos geologijos tarnyboje Nr.: **50281-2024**

**Užsakovas:** UAB „INŽINERINIS PROJEKTAVIMAS“

**Objektas:** Telšių miesto M. Valančiaus gatvės su prieigomis kapitalinis remontas ir lietaus nuotekų tinklų nauja statyba

## INŽINERINIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ ATASKAITA

**Tyrimų stadija:** Projektiniai tyrimai

**Geotechninė kategorija:** Antra

**Ataskaitos išleidimo data:** 2024 m. rugpjūčio mėn.

**Rangovas:** UAB „Geoconsulting“

Direktorius/Tyrimų vadovas

Inžinierė geologė



**T. Skara**



**A. Bičkauskienė**

**KLAIPĖDA, 2024**



## TURINYS

|   |          |
|---|----------|
| <b>Tyrimų ataskaitos santrauka.....</b> | <b>3</b> |
|---|----------|

### **Aiškinamasis raštas**

|  |    |
|--|----|
| 1. Įvadas.....   | 4  |
| 2. Darbų metodika.....   | 5  |
| 3. Bendrieji duomenys apie statybos sklypą.....                | 6  |
| 4. Geologinė sandara.....                                      | 6  |
| 5. Hidrogeologinės sąlygos.....                                | 7  |
| 6. Gruntų sudėtis ir inžineriniai geologiniai sluoksniai ..... | 8  |
| 7. Gruntų fizikinės ir mechaninės savybės.....                 | 10 |
| 8. Geologiniai procesai ir reiškiniai.....                     | 10 |
| 9. Išvados ir rekomendacijos.....                              | 11 |
| 10. Literatūros sąrašas.....                                   | 12 |

### **Tekstiniai priedai**

|  |    |
|--|----|
| 1. Leidimas tirti žemės gelmes Nr. 1404841.....                                  | 14 |
| 2. Inžinerinių geologinių tyrimų techninė užduotis.....                          | 15 |
| 3. Tyrimų taškų koordinacių ir altitudžių žiniaraštis.....                       | 16 |
| 4. Geotechninių bandymų (CPT) įrangos metrologinė patikra.....                   | 17 |
| 5. Laboratorinių tyrimų rezultatai.....  | 20 |
| 6. Ataskaitoje naudoti sutrumpinimai, dydžiai, žymenys ir matavimo vienetai..... | 27 |

### **Grafiniai priedai**

|  |         |
|--|---------|
| 1. Tyrimų ploto schema vietovėje.....                                    | 1 lapas |
| 2. Planas su tyrimų vietomis .....                                       | 1 lapas |
| 3. Tyrimo gręžinių stulpeliai su geotechninio bandymo CPT kreivėmis..... | 4 lapai |
| 4. Inžineriniai geologiniai pjūviai.....                                 | 1 lapas |

### **Archyvinės ataskaitos priedai**

|   |         |
|---|---------|
| 1. Archyvinių tyrimų gręžinių stulpeliai su geotechninio bandymo CPT kreivėmis..... | 10 lapų |
|---|---------|

## Tyrimų ataskaitos santrauka

UAB „Geoconsulting“ atliko sklypo, esančio Valančiaus gatvės prieigose, Telšių mieste, inžinerinius geologinius tyrimus.

Tyrimų metu 3-ose vietose sraigtiniu būdu išgręžti gręžiniai ir šalia atliktas geotechninis zondavimas (CPT – TE1). Sklypo geologinę sandarą iki 7,3 m gylio sudaro: technogeniniai dariniai (tIV), Holoceno ežerinės nuosėdos (IIV), viršutinio Pleistoceno Baltijos posvitės kraštiniai glacialiniai dariniai (gtIIIbl). Tyrimų metu gruntinis vandeningas horizontas buvo nustatytas tyrimų taškuose Nr. 1 – Nr. 3 ir slūgsojo 1,5 – 2,7 m gylyje nuo žemės paviršiaus

Atlikus lauko ir laboratorinių tyrimų medžiagos interpretaciją, išskirta 17 inžinerinių geologinių sluoksnių (IGS). Sluoksnių pagrindinių savybių vertės pateiktos 1 lentelėje.

1 lentelė. Sluoksnių pagrindinių savybių vertės.

| IGS Nr. | Grunto tipas | Stratigrafinis indeksas | Grunto pavadinimas        | $\bar{q}_c$ , MPa | $\gamma$ , kN/m <sup>3</sup> | $\phi$ , ° | $E_o$ , MPa |
|---------|--------------|-------------------------|---------------------------|-------------------|------------------------------|------------|-------------|
| 1       | Mg, Sa       | t IV                    | SaFP, [SD]                | 3.7               | -                            | 33         | 10          |
| 2       |              |                         | SaFP, [SD]                | 7.0               | -                            | 36         | 30          |
| 3       |              |                         | SaFP, [SD]                | 10.4              | -                            | 37         | 41          |
| 4       | Mg, Gr       |                         | oGrFG, [SD <sub>o</sub> ] | 10.0              | -                            | 39         | 38          |
| 5       |              |                         | saGrFG, [ŽD]              | 6.9               | -                            | 38         | 29          |
| 6       | Mg, Sa       |                         | grsaFW, [SD]              | 24.2              | -                            | 40         | 71          |
| 7       |              |                         | siSa, [SD <sub>o</sub> ]  | 6.8               | -                            | 32         | 29          |
| 8       | Cl-Si        |                         | saClL-SiL, [ML-DL]        | 1.7               | 20.6                         | 29         | 11          |
| 9       |              |                         | saClL-SiL, [ML-DL]        | 11.9              | 20.8                         | 37         | 75          |
| 10      | O            | I IV                    | O (Dy), F                 | 0.4               | -                            | -          | 0           |
| 11      | Cl           | gt III bl               | saClL-SiL, ML-DL          | 2.4               | 20.4                         | -          | 15          |
| 12      |              |                         | saClL-SiL, ML-DL          | 5.4               | 20.6                         | -          | 34          |
| 13      | Sa           |                         | siSa, SD <sub>o</sub>     | 6.0               | -                            | 32         | 27          |
| 14      | Cl           |                         | saClL, ML                 | 0.8               | -                            | -          | 8           |
| 15      |              |                         | saClL, ML                 | 1.8               | -                            | -          | 18          |
| 16      |              |                         | saClL, ML                 | 3.3               | 21.7                         | -          | 30          |
| 17      |              |                         | saClL, ML                 | 5.4               | 22.1                         | -          | 44          |



## Aiškinamasis raštas

### 1. ĮVADAS

UAB „Geoconsulting“ atliko sklypo, esančio Valančiaus gatvės prieigose, Telšių mieste, inžinerinius geologinius tyrimus.

Tyrimų tikslas – gauti objektyvią informaciją apie geologinę sklypo, kuriame bus remontuojama M. Valančiaus gatvė ir projektuojami nuotekų tinklai, sandarą, sudaryti pagrindų skaičiavimo schemas, išskiriant inžinerinius geologinius sluoksnius (IGS) ir nustatyti jų vertes.

Anksčiau šalia Valančiaus g. gretimuose sklypuose atliktų inžinerinių geologinių tyrimų registracijos Lietuvos geologijos tarnyboje numeriai: 9308-2018, 15121-2020, 40486-2022 [10-12]. Tyrimų ataskaitos plane su tyrimų vietomis (grafinis priedas Nr. 2) nurodytos archyviniai tyrimų taškų vietos, o į archyvinius priedus sukelti tų tyrimų gręžinių stulpeliai su geotechninio bandymo CPT kreivėmis (archyviniai priedai Nr. 1 – Nr. 10). Kadangi aplinkinėje vietovėje (200-300m spinduliu) yra atlikta pakankamai geologinių tyrimų, tai šiuo atveju buvo pasirinktas didesnis nei 60m atstumas tarp tyrimų vietų.

Tyrimų užsakovas: UAB „Inžinerinis projektavimas“

Tyrimų ploto ribų koordinatės:

| Numeris | X       | Y      |
|---------|---------|--------|
| 1       | 6205186 | 389680 |
| 2       | 6205852 | 389861 |
| 3       | 6205855 | 389850 |
| 4       | 6205378 | 389722 |
| 5       | 6205384 | 389678 |
| 6       | 6205376 | 389676 |
| 7       | 6205369 | 389719 |
| 8       | 6205188 | 389668 |

Leidimo tirti žemės gelmes numeris: **1404841**. Data 2020-07-01

Lauko darbai atlikti š. m rugpjūčio mėn. 14 dieną. Darbų vykdytojai:

- Inž. geologas Tomas Skara – lauko darbai;
- Gręžėjas Sigitas Linkis – lauko darbai;
- Geologė Toma Dagytė – laboratoriniai grunto tyrimai;
- Inž. geologė A. Bičkauskienė – tyrimų medžiagos interpretacija ir ataskaitos paruošimas.

Tyrimų metu 4 - ose vietose sraigtiniu būdu išgręžti gręžiniai, paimta 20 grunto mėginių. Lauko darbų metu išskirti gruntai aprašyti remiantis LST EN ISO 14688-1:2018 [2] standartu, o klasifikuoti remiantis LST EN ISO 14688-2:2018 [3] standartu ir Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacija, patvirtinta Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos direktoriaus 2019 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. 1-175 „Dėl Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacijos patvirtinimo“ ir jos pakeitimo [7], [8]. Taip pat gruntui suteikiamas grupės žymuo pagal gruntų, skirtų kelių ir kelių statinių statybai klasifikaciją LST 1331:2022, priskiriama grupė pagal grunto jautrumą šalčiui [9].

Darbų aprašymas ir metodika pateikta 2 skyriuje.

## 2. DARBŲ METODIKA

### Bandymas kūginiu penetrometru (CPT, TE1)

CPT zondas į gruntą spaudžiamas „atskiro“ („stand alone“) tipo penetrometru (spaudimo jėga 100kN, traukimo jėga 120kN, darbinė eiga 1200mm, spaudimo greitis CPT bandymo metu  $20 \pm 5$  mm/s), kuris ankeruojamas žemės paviršiuje grunto ankeriais.

CPT bandymo metu tiesiogiai matuojami ir 1cm ilgio intervalais kompiuteryje fiksuojami parametrai: kūginis stipris, šoninės trinties stipris, vandens porinis slėgis ( $u_2$  tipas, tik atliekant TE2), zondo polinkio kampas, spaudimo greitis ir zondavimo ilgis. Matavimams naudojama „Geomil“ sistema, sudaryta iš:

a) CPTU „subtraction“ tipo zondo S10CFIIP.S241192 (kūgio pagrindo plotas  $10 \text{ cm}^2$ , kūgio kampas  $60^\circ$ , kūgio skersmuo 35,7 mm, šoninės trinties movos plotas  $150 \text{ cm}^2$ , maksimali apkrova kūgiui 100kN, maksimali apkrova šoninei trinčiai 15kN, maksimali apkrova vandens poriniam slėgiui 20bar, leistina visų daviklių perkrova 150%), kurio metrologinė patikra pateikta 3 tekstiniaime priede;

b) zondavimo štangų (skersmuo 32mm, ilgis 1m);

c) duomenų registratoriaus (gylmatis, duomenų interfeisas GME500, zondavimo kabelis 30 m, lauko kompiuteris Panasonic CF-19);

d) programinės įrangos (CPTest).

Bandymai atlikti pagal LST EN ISO 22476-1 reikalavimus [4].

### Gręžimo darbai, pirminė gruntų klasifikacija ir bandinių paėmimo principai

Gręžiniai išgręžti sraigtiniu būdu gręžimo staklėmis VTX 800 (skersmuo 90mm) su intervaliu uždaro tipo grunto traukimo panaudojimu. Gręžimas vykdytas 1 – 2m ilgio reisiais. Gręžinio kernas tyrimų vietoje vizualiai apžiūrėtas ir atlikta pirminė grunto atpažintis nustatant pagrindinę frakciją bei aprašant antrines frakcijas [2]. Tokiu būdu gruntas priskirtas vienam iš šešių tipų, dažniausiai nusakančių pagrindines geotechnines savybes: rieduliai, gargždas, žvyras, smėlis, dulkis ir molis. Jeigu gruntas susideda iš organinių medžiagų, jis priskiriamas organiniam gruntui.

### Laboratoriniai tyrimai

Grunto bandinių laboratorinius tyrimus atliko UAB „Geoconsulting“ laboratorija. Bandymų rezultatų suvestinė lentelė pateikta 5 tekstiniame priede. Atsižvelgiant į pirminės atpažinties metu nustatytą grunto tipą, parinkti atitinkami tyrimų metodai tiksliai gruntų klasifikavimui į klases:

- *granuliometrinė sudėtis* (žvyras, smėlis, dulkis ir molis). Labai rupiems gruntams neatliekama;
- *gamtinis tankis* (smulkūs gruntai), *kietųjų dalelių tankis* (smulkūs ir rupūs gruntai)
- *gamtinis, takumo* (smulkūs ir rupūs gruntai) *ir plastingumo drėgnis* (smulkūs gruntai).

### Ataskaitos paruošimas

Tyrimų ataskaita parengta vadovaujantis norminiais dokumentais [1-5] bei rekomendacijomis [6]. Naudota programinė įranga GME CPTask v1.20, Cpet-it v.1.6.0.43, Microsoft Office (Word, Excel), Autocad2011LT. Žemiau aprašoma geologinio modelio sudarymo metodika.

Lauko darbų metu išskirti gruntai aprašyti remiantis LST EN ISO 14688-1:2018 standartu [2], o klasifikuoti ir pavadinti pagal LST EN ISO 14688-2:2018 [3] ir „Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacija“ [7] reikalavimus.

Kaip minėta įvade, vienas pagrindinių projektinių IG tyrimų tikslų yra sudaryti pagrindo skaičiavimo schemą išskiriant inžinerinius geologinius sluoksnius (IGS). Jų išskyrimas, be geologinių požymių visumos, dar pagrįstas sudėties, fizinės būklės ir savybių vienodumu. Sudėties vienodumas nustatomas pirminį gruntų skirstymą į tipus koreliuojant su laboratoriniais tyrimais. Koreliacijos rezultatas – galutinis gruntų klasifikavimas pagal [3] ir [7].



Atlikus IGS skirstymą pagal sudėtį, pereinama prie geologinio modelio detalizavimo. Pagal kūginio stiprio vertę gruntai skirstomi į skirtingos fizinės būklės sluoksnius (smėliai pagal tankumą, dulkis ir molis pagal stiprumą) [6], sluoksnių ribos (kraigas ir padas) tikslinamos matematinės statistikos metodais. Modelio verifikacija atliekama apjungus visuose tyrimų taškuose atliktų bandymų duomenis Cpet-it programa, gautame duomenų masyve apskaičiuojami kiekvieno IGS statistiniai parametrai (vidurkinės, ekstreminės vertės).

1. Savitasis sunkis  $\gamma$  apskaičiuojamas:

$$\gamma = \rho * g \text{ [kN/m}^3\text{];}$$

$$g = \text{laisvojo kritimo pagreitis [m/s}^2\text{]}$$

2. Efektivosios vidinės trinties kampas  $\varphi'$  nustatomas žvyro ir smėlio gruntams pagal Eurokode 7 nurodytą metodiką (D priedas, lentelė D1) [5].

3. Deformacijų modulis  $E_o$  skaičiuojamas pagal šias priklausomybes [6]:

Piltiniam netankintam ir organiniam gruntui

$$E_o = q_c;$$

Labai puriam smėliui ir žvyru

$$E_o = 1,5 q_c;$$

Puriam smėliui ir žvyru

$$E_o = 3,0 q_c;$$

Vidutinio tankumo ir tankiam smėliui

$$E_o = 7,8 \cdot q_c^{0,71};$$

Moreniniams smulkiesiems gruntams (smėlingam molingam dulkiui arba smėlingam dulkingam moliui):

$$\text{kai } q_c < 2,5 \text{ MPa,}$$

$$E_o = 10,0 q_c;$$

$$\text{kai } q_c > 2,5 \text{ MPa,}$$

$$E_o = 12,0 \cdot q_c^{0,8}$$

Nemoreniniams dulkingam moliui, smėlingam dulkingam moliui

$$E_o = 7,0 q_c$$

Moreniniam molingam arba dulkingam smėliui (plastingam gruntui)

ir nemoreniniam dulkiui

$$E_o = 5,0 q_c$$

Moliui be priemaišų (Cl)

$$E_o = 8,2 q_c - 3,1;$$

*Pastaba: formulėse naudojama minimali kūginio stiprio vertė  $q_{cmin}$ .*

### 3. BENDRIEJI DUOMENYS APIE STATYBOS SKLYPĄ

#### Gamtinės sąlygos

Tyrimų sklypas yra Telšių mieste, M. Valančiaus gatvės prieigose. Geomorfologiniu požiūriu teritorija priklauso paskutiniojo apledėjimo Žemaičių - Kuršo geomorfologinėje srityje esančiam Vidurio Žemaičių aukštumos rajono Eigirdžių kalvotos moreninės aukštumos pašlaitės mikrorajonui.

Reljefo absoliutiniai aukščiai tyrimų vietose siekia 131,2 – 133,7 m.

Tyrimų plotas yra viename reljefo genetiniame tipe. Teritorijoje reljefas yra beveik lygus, su nedideliais – 0,1 – 0,2 m skirtumais. Žemės paviršiaus nuolydis neviršija 10°. Sklype erozinių, termokarstinių, sufozinių ir kitų neigiamų reljefo formų nėra. Atstumas iki nepastovių šlaitų ir eroduojamų krantų >100m.

Norminis sezoninio įšalo gylis molingam gruntui iki 1,5 m, smėlingam gruntui – 1,2 m

### 4. GEOLOGINĖ SANDARA

Sklypo geologinę sandarą iki 7,3 m gylio sudaro: technogeniniai dariniai (tIV), Holoceno ežerinės nuosėdos (IIV), viršutinio Pleistoceno Baltijos posvitės kraštiniai glacialiniai dariniai (gtIIIbl).

*Technogeninius darinius (tIV) sudaro:*

*Asfaltas (A) ir skalda (Sk).* Sluoksniai išskirti tyrimų taškuose Nr. 1 ir Nr. 3 ir Nr. 4. Jų storis siekia 0,15 – 0,2 m.

*Blogai išrūšiuotas mažai dulkingas - molingas smėlis (SaFP, [SD]), šviesiai rudas, vietomis su tamsiai ruda ir juoda tarpais, drėgnas;*

*Smėlingas įvairaus rūšiuotumo mažai dulkingas - molingas žvyras su maža organinės medžiagos priemaiša (osaGrFG, [SD<sub>0</sub>]), rudas, pilkas, su juoda tarpais, vietomis su smėlingo dulkingo molio tarpais, drėgnas;*

*Smėlingas įvairaus rūšiuotumo mažai dulkingas - molingas žvyras (GrFG, [ŽD]), rudas, su organinės medžiagos priemaiša, drėgnas;*

*Žvyringas blogai išrūšiuotas mažai dulkingas - molingas smėlis (grSaFW, [SD]), rudas, su organinės medžiagos priemaiša, drėgnas;*

*Dulkingas smėlis (siSa, [SD<sub>0</sub>]), pilkas, rudai pilkas, su organinės medžiagos priemaiša, drėgnas;*

*Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis (saCIL-SiL, [ML-DL]), juodas, tamsiai pilkas, rusvai žalsvas, su dirvožemiu, su statybinio laužo ir organinės medžiagos priemaiša.*

Kompleksas išskirtas visuose tyrimų taškuose. Jo storis – 0,8 – 2,2 m.

Holoceno ežerines nuosėdas (IIV) sudaro Organinis gruntas: Dumbblas (Dy, F), juodas, nuo 3,5 m - žalsvai pilkas, su tamsiai rudų gerai ir vidutiniškai susiskaidžiusių durpių tarpais, nuo 2,5 m žalsvai pilkas. Kompleksas išskirtas tyrimų taške Nr. 3. Jo storis - 2,4 m.

Viršutinio Pleistoceno Baltijos posvitės kraštinius glacialinius darinius (gtIIIbl) sudaro:

*Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis (saCIL-SiL, ML-DL), rudas, pilkai rudas, su vandeningo dulkingo smėlio lėšiais;*

*Dulkingas smėlis (siSa, SD<sub>0</sub>), pilkas, vietomis su žvyro priemaiša, vandeningas;*

*Smėlingas mažo plastiškumo molis moreninis (saCIL, ML), rudai pilkas, pilkas, rudas, su žvirgždu ir gargždu iki 5% bei vietomis su smėlio lėšiais.*

Kompleksas išskirtas visuose tyrimų taškuose. Jo padas tyrimų metu nebuvo pasiektas. Iširtas storis – 3,0 – 5,4 m.

Apibendrinus tyrimų rezultatus galima teigti, kad žemio gruntą sudaro technogeniniai dariniai, ežerinės nuosėdos ir kraštiniai glacialiniai dariniai. Išskirti 5 litologinio grunto tipai. Ikikvarterinių uolienų nėra. Sąlygiškai silpni sluoksniai – dirbtinio grunto, organinio grunto, smėlingo mažo plastiškumo molio moreninio sluoksniai aptinkami visame tiriamajame plote, iki 1,8 – 6,9 m gylio. Pjūvyje paplitę subhorizontalūs, vientisi ir nevientisi sluoksniai. Palaidoto paleoreljefo formų neaptikta.

## 5. HIDROGEOLOGINĖS SĄLYGOS

Tyrimų teritorijos ribose tyrimų metu gruntinis vandeningas horizontas buvo nustatytas tyrimų taškuose Nr. 1 – Nr. 3 ir slūgsojo 1,5 – 2,7 m gylyje nuo žemės paviršiaus (127,7 – 132,2 m abs. a.). Tyrimų taške Nr. 4 gruntinis vanduo nebuvo sutiktas, tačiau drėgnuojų metų laikotarpiu gali kauptis vanduo ir susidaryti laikinas vandeningas horizontas. Tikėtina, kad jis nusistovės ties 1,8 m gylyje nuo žemės paviršiaus. Požeminis vanduo susikaupęs dulkingo smėlio sluoksnyje bei nedideliuose smėlio lėšiuose, sporadiškai paplitusiuose molingoje storymėje. Nustatytas rupių gruntų flitracijos koeficientas atitinkamai lygus: blogai išrūšiuoto mažai dulkingo – molingo smėlio – 3,32 – 3,54 m/d, smėlingo įvairaus rūšiuotumo mažai dulkingo – molingo žvyro su maža organinės medžiagos priemaiša – 2,52 m/d; smėlingo įvairaus rūšiuotumo mažai dulkingo – molingo žvyro – 8,13 m/d; žvyringo blogai išrūšiuoto mažai dulkingo – molingo smėlio – 1,31 m/d; dulkingo smėlio – 0,28 – 0,68 m/d. Priklausomai nuo sezoniškumo galima gruntinio vandens lygio kaita iki 0,5 – 1,0 m, kadangi sausuoju metų laikotarpiu vandens lygis krenta, o drėgnuojų – kyla. Tikėtina, kad gruntinį vandeningą sluoksnį drenuoja maždaug už 110 - 240 m į rytus – šiaurės rytus nuo tyrimų taškų esantis Masčio ežeras. Požeminio vandens iškrovos (šaltinių, versmių) tyrimų sklype nerasta.



Spūdinio vandens iki 7,3 m gylio nebuvo nustatyta.

Statybos metu iškasose ir gręžiniuose kaupsis paviršinis kritulių, o iškasomis pasiekus gruntinio vandens lygį – ir gruntinis vanduo.

## 6. GRUNTŲ SUDĖTIS IR INŽINERINIAI GEOLOGINIAI SLUOKSNIAI

Atlikus lauko tyrimų medžiagos analizę, išskirta 17 inžinerinių geologinių sluoksnių (IGS). Sluoksnių aprašymai pateikti 2 lentelėje.

2 lentelė. IGS geologinis aprašymas.

| IGS Nr. | Sluoksnio geologinis aprašymas (pagal [2])   |
|---------|--|
| A       | Asfaltas (A) išskirtas tyrimų taškuose Nr. 1, 3, 4. Jo storis – 0,05 m.  |
| Sk      | Skalda (Sk), su žvyru išskirta tyrimų taškuose Nr. 1, 3, 4. Jo storis – 0,1 – 0,15 m.  |
| IGS 1   | Dirbtinis gruntas (Mg): Blogai išrūšiuotas mažai dulkingas - molingas smėlis (SaFP, [SD]), šviesiai rudas, vietomis su tamsiai rudais ir juodais intarpais, drėgnas, purus. Sluoksnis išskirtas tyrimų taške Nr. 2. Jo storis – 0,3 m. Jautrio šalčiui klasė F <sub>2</sub>  |
| IGS 2   | Dirbtinis gruntas (Mg): Blogai išrūšiuotas mažai dulkingas - molingas smėlis (SaFP, [SD]), šviesiai rudas, vietomis su tamsiai rudais ir juodais intarpais, drėgnas, vidutinio tankumo. Sluoksnis išskirtas tyrimų taške Nr. 2. Jo storis – 0,7 m. Jautrio šalčiui klasė F <sub>2</sub>  |
| IGS 3   | Dirbtinis gruntas (Mg): Blogai išrūšiuotas mažai dulkingas - molingas smėlis (SaFP, [SD]), šviesiai rudas, vietomis su tamsiai rudais ir juodais intarpais, drėgnas, tankus. Sluoksnis išskirtas tyrimų taške Nr. 2. Jo storis – 0,3 m. Jautrio šalčiui klasė F <sub>2</sub>   |
| IGS 4   | Dirbtinis gruntas (Mg): Smėlingas įvairaus rūšiuotumo mažai dulkingas - molingas žvyras su maža organinės medžiagos priemaiša (osaGrFG, [SD <sub>0</sub> ]), rudas, pilkas, su juodais intarpais, vietomis su smėlingo dulkingo molio intarpais, drėgnas, tankus. Sluoksnis išskirtas tyrimų taške Nr. 1. Jo storis – 0,75 m. Jautrio šalčiui klasė F <sub>3</sub> |
| IGS 5   | Dirbtinis gruntas (Mg): Smėlingas įvairaus rūšiuotumo mažai dulkingas - molingas žvyras (GrFG, [ŽD]), rudas, su organinės medžiagos priemaiša, drėgnas, vidutinio tankumo. Sluoksnis išskirtas tyrimų taške Nr. 2. Šio sluoksnio storis siekia 0,2 m. Jautrio šalčiui klasė F <sub>2</sub>   |
| IGS 6   | Dirbtinis gruntas (Mg): Žvyringas blogai išrūšiuotas mažai dulkingas - molingas smėlis (grSaFW, [SD]), rudas, su organinės medžiagos priemaiša, drėgnas, labai tankus. Sluoksnis išskirtas tyrimų taške Nr. 3. Jo storis siekia 0,4 m. Jautrio šalčiui klasė F <sub>2</sub>  |
| IGS 7   | Dirbtinis gruntas (Mg): Dulkingas smėlis (siSa, [SD <sub>0</sub> ]), pilkas, rudai pilkas, su organinės medžiagos priemaiša, drėgnas, vidutinio tankumo. Sluoksnis išskirtas tyrimų taške Nr. 4. Jo storis – 0,6 m. Jautrio šalčiui klasė F <sub>3</sub>   |
| IGS 8   | Dirbtinis gruntas (Mg): Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis (saCIL-SiL, [ML-DL]), juodas, tamsiai pilkas, su dirvožemiu, su statybinio laužo ir organinės medžiagos priemaiša, vidutinio stiprumo. Šis sluoksnis išskirtas tyrimų taškuose Nr. 1 ir Nr. 3. Jo storis – 0,4 – 0,5 m. Jautrio šalčiui klasė F <sub>3</sub>                                    |
| IGS 9   | Dirbtinis gruntas (Mg): Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis (saCIL-SiL, [ML-DL]), rusvai žalsvas, tamsiai pilkas, su statybinio laužo ir organinės medžiagos priemaiša, labai stiprus. Sluoksnis išskirtas tyrimų taškuose Nr. 1 ir Nr. 3. Jo storis – 0,8 – 0,9 m. Jautrio šalčiui klasė F <sub>3</sub>  |
| IGS 10  | Organinis gruntas: Dumblas (Dy, F), juodas, nuo 3,5 m - žalsvai pilkas, su tamsiai rudų gerai ir vidutiniškai susiskaidžiusių durpių intarpais, nuo 2,5 m žalsvai pilkas. Sluoksnis išskirtas tyrimų taške Nr. 3. jo storis – 2,4 m. Jautrio šalčiui klasė F <sub>3</sub>  |
| IGS 11  | Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis (saCIL-SiL, ML-DL), rudas, pilkai rudas, su vandeningo dulkingo smėlio lėšiais, vidutinio stiprumo. Sluoksnis išskirtas tyrimų taške Nr. 1. Jo storis – 1,1 m. Jautrio šalčiui klasė F <sub>3</sub>   |

|        |  |
|--------|--|
| IGS 12 | Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis (saCIL-SiL, ML-DL), rudas, pilkai rudas, su vandeningo dulkingo smėlio lėšiais, labai stiprus. Sluoksnis išskirtas tyrimų taške Nr. 1. Jo storis – 0,4 m. Jautrio šalčiui klasė F <sub>3</sub>  |
| IGS 13 | Dulkingas smėlis (siSa, SD <sub>0</sub> ), pilkas, vietomis su žvyro priemaiša, vandeningas, vidutinio tankumo. Sluoksnis išskirtas tyrimų taškuose Nr. 2 ir Nr. 3. Jo storis – 0,4 – 0,7 m. Jautrio šalčiui klasė F <sub>3</sub>  |
| IGS 14 | Smėlingas mažo plastiškumo molis moreninis (saCIL, ML), rudas, rudai pilkas, pilkas, su žvirgždu ir gargždu iki 5%, silpnas. Sluoksnis išskirtas tyrimų taškuose Nr. 2 – Nr. 4. jo storis – 0,6 – 1,6 m. Jautrio šalčiui klasė F <sub>3</sub>  |
| IGS 15 | Smėlingas mažo plastiškumo molis moreninis (saCIL, ML), rudai pilkas, pilkas, rudas, su žvirgždu ir gargždu iki 5% bei vietomis su smėlio lėšiais, vidutinio stiprumo. Sluoksnis išskirtas visuose tyrimų taškuose, įvairiame gylyje. Jo padas tyrimų metu nebuvo pasiektas. Ištirtas storis – 0,3 – 4,4 m. Jautrio šalčiui klasė F <sub>3</sub> |
| IGS 16 | Smėlingas mažo plastiškumo molis moreninis (saCIL, ML), rudai pilkas, pilkas, su žvirgždu ir gargždu iki 5%, stiprus. Sluoksnis išskirtas tyrimų taške Nr. 1. Jo padas nepasiektas. Ištirtas storis – 0,6 m. Jautrio šalčiui klasė F <sub>3</sub>  |
| IGS 17 | Smėlingas mažo plastiškumo molis moreninis (saCIL, ML), rudai pilkas, pilkas, su žvirgždu ir gargždu iki 5%, labai stiprus. Sluoksnis išskirtas tyrimų taške Nr. 1. Jo storis – 0,6 m. Jautrio šalčiui klasė F <sub>3</sub>  |



## 7. GRUNTŲ FIZIKINĖS IR MECHANINĖS SAVYBĖS

Išskirtų inžinerinių geologinių sluoksnių (IGS) geotechninio zondavimo vertės, pagrindiniai statistiniai rodikliai ir fizikinių bei mechaninių savybių suvestinės vertės pateiktos 3 lentelėje.

3 lentelė. Gruntų geotechninio zondavimo verčių, pagrindinių statistinių rodiklių, fizikinių ir mechaninių savybių verčių suvestinė lentelė.

| IGS Nr. | Grunto tipas | Stratigrafinis indeksas | Grunto pavadinimas        | $\bar{q}_c$ , MPa | n   | S    | $q_{\text{amin}}$ , MPa | $\gamma_r$ , kN/m³ | $\rho_r$ , Mg/m³ | $\rho_{sz}$ , Mg/m³ | k, m/d | w, %   | w <sub>L</sub> , % | w <sub>p</sub> , % | I <sub>p</sub> , % | I <sub>L</sub> , vnt.d. | φ, °  | E <sub>0</sub> , MPa |    |
|---------|--------------|-------------------------|---------------------------|-------------------|-----|------|-------------------------|--------------------|------------------|---------------------|--------|--------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------|----------------------|----|
| 1       | Mg, Sa       | t IV                    | SaFP, [SD]                | 3.7               | 21  | 0.58 | 3.5                     | -                  | -                | 2.65*               | 3.32*  | 7.5*   | -                  | -                  | -                  | -                       | 33    | 10                   |    |
| 2       |              |                         | SaFP, [SD]                | 7.0               | 71  | 1.17 | 6.7                     | -                  | -                | 2.65*               | 3.43*  | 7.2*   | -                  | -                  | -                  | -                       | 36    | 30                   |    |
| 3       |              |                         | SaFP, [SD]                | 10.4              | 31  | 0.63 | 10.2                    | -                  | -                | 2.65*               | 3.54*  | 6.4*   | -                  | -                  | -                  | -                       | 37    | 41                   |    |
| 4       | Mg, Gr       |                         | oGrFG, [SD <sub>0</sub> ] | 10.0              | 55  | 3.30 | 9.3                     | -                  | -                | 2.65*               | 2.52*  | 10.1*  | -                  | -                  | -                  | -                       | 39    | 38                   |    |
| 5       |              |                         | saGrFG, [ŽD]              | 6.9               | 16  | 1.36 | 6.3                     | -                  | -                | 2.65*               | 8.13*  | 1.2*   | -                  | -                  | -                  | -                       | 38    | 29                   |    |
| 6       | Mg, Sa       |                         | grsaFW, [SD]              | 24.2              | 36  | 5.61 | 22.6                    | -                  | -                | 2.65*               | 1.31*  | 3.7*   | -                  | -                  | -                  | -                       | 40    | 71                   |    |
| 7       |              |                         | siSa, [SD <sub>0</sub> ]  | 6.8               | 51  | 2.06 | 6.3                     | -                  | -                | 2.66*               | 0.54*  | 9.4*   | -                  | -                  | -                  | -                       | 32    | 29                   |    |
| 8       | Cl-Si        |                         | saCIL-SiL, [ML-DL]        | 1.7               | 37  | 0.75 | 1.5                     | 20.6               | 2.10*            | 2.67*               |        |        | 13.3*              | 18.3*              | 12.1*              | 6.2*                    | 0.19* | 29                   | 11 |
| 9       |              |                         | saCIL-SiL, [ML-DL]        | 11.9              | 173 | 9.32 | 10.8                    | 20.8               | 2.12*            | 2.68*               |        |        | 12.9*              | 17.9*              | 11.2*              | 6.7*                    | 0.25* | 37                   | 75 |
| 10      | O            | I IV                    | O (Dy), F                 | 0.4               | 241 | 0.25 | 0.4                     | -                  | -                | -                   |        | 114.2* | -                  | -                  | -                  | -                       | -     | 0.4                  |    |
| 11      | Cl           | gt III bl               | saCIL-SiL, ML-DL          | 2.4               | 111 | 1.16 | 2.2                     | 20.4               | 2.08*            | 2.70*               |        | 21.8*  | 25.4*              | 20.3*              | 5.1*               | 0.29*                   | -     | 15                   |    |
| 12      |              |                         | saCIL-SiL, ML-DL          | 5.4               | 41  | 1.95 | 4.8                     | 20.6               | 2.10*            | 2.70*               |        | 21.7*  | 25.1*              | 20.4*              | 4.7*               | 0.28*                   | -     | 34                   |    |
| 13      | Sa           |                         | siSa, SD <sub>0</sub>     | 6.0               | 112 | 1.77 | 5.7                     | -                  | -                | 2.66**              | 0.48** | 51.9** | -                  | -                  | -                  | -                       | 32    | 27                   |    |
| 14      | Cl           |                         | saCIL, ML                 | 0.8               | 283 | 0.14 | 0.8                     | -                  | -                | 2.70**              |        | 15.2** | 23.9**             | 13.4**             | 10.6**             | 0.19**                  | -     | 8                    |    |
| 15      |              |                         | saCIL, ML                 | 1.8               | 970 | 0.88 | 1.8                     | -                  | -                | 2.69*               |        | 13.2*  | 24.9*              | 12.9*              | 12.0*              | 0.02*                   | -     | 18                   |    |
| 16      |              |                         | saCIL, ML                 | 3.3               | 58  | 0.72 | 3.2                     | 21.7               | 2.21*            | 2.69*               |        | 16.2*  | 25.1*              | 14.9*              | 10.2*              | 0.13*                   | -     | 30                   |    |
| 17      |              |                         | saCIL, ML                 | 5.4               | 61  | 1.83 | 5.0                     | 22.1               | 2.25*            | 2.69*               |        | 16.7*  | 24.9*              | 15.2*              | 9.7*               | 0.15*                   | -     | 44                   |    |

\* - pateikti laboratorinių tyrimų rezultatai

\*\* - pateiktas laboratorinių tyrimų rezultatų aritmetinis vidurkis

## 8. GEOLOGINIAI PROCESAI IR REIŠKINIAI

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

Pagal karsto sufozijos pavojingumą, teritorija priskiriama nepavojingai.

## 9. IŠVADOS IR REKOMENDACIJOS

1. Tyrimų sklypas yra Telšių mieste, M. Valančiaus gatvės prieigose. Geomorfologiniu požiūriu teritorija priklauso paskutiniojo apledėjimo Žemaičių - Kuršo geomorfologinėje srityje esančiam Vidurio Žemaičių aukštumos rajono Eigirdžių kalvotos moreninės aukštumos pašlaitės mikrorajonui.
2. Reljefo absoliutiniai aukščiai tyrimų vietose siekia 131,2 – 133,7 m.
3. Sklypo geologinę sandarą iki 7,3 m gylio sudaro: technogeniniai dariniai (tIV), Holoceno ežerinės nuosėdos (IIV), viršutinio Pleistoceno Baltijos posvitės kraštiniai glacialiniai dariniai (gtIIIb1).
4. Šiuolaikinių fizinių ir geologinių procesų, kurie galėtų turėti neigiamos įtakos įrengiant, rekonstruojant ir eksploatuojant statinius teritorijoje nenustatyta.
5. Tyrimų teritorijos ribose tyrimų metu gruntinis vandeningas horizontas nustatytas tyrimų taškuose Nr. 1 – Nr. 3 ir slūgsojo 1,5 – 2,7 m gylyje nuo žemės paviršiaus (127,7 – 132,2 m abs. a.). Tyrimų taške Nr. 4 gruntinis vanduo nebuvo sutiktas, tačiau drėgnučiu metu laikotarpiu gali kauptis vanduo ir susidaryti laikinas vandeningas horizontas. Tikėtina, kad jis nusistovės ties 1,8 m gylyje nuo žemės paviršiaus.
6. Sklypo geologiniame modelyje iš viso išskirta 17 inžinerinių geologinių sluoksnių (IGS). Sluoksnių slūgsojimo sąlygos parodytos gręžinių litologiniuose stulpeliuose (3 grafinis priedas) ir inžineriniame geologiniame pjūvyje (4 grafinis priedas).
7. Apskaičiuotos IGS gruntų fizikinių mechaninių savybių vertės pateiktos ataskaitos 7 skyriuje (4 lentelė).
8. Tyrimų sklype išskirtus sluoksnius IGS 1 - IGS 10, IGS 14 sudaro labai silpni ir silpni grunta, kurie teritorijoje aptinkami iki 1,8 – 6,9 m gylio nuo esamo žemės paviršiaus.
9. Dulkingi grunta (IGS 7, IGS 13) gali pasižymėti tiksotropinėmis savybėmis, t. y. jie gali būti jautrūs dinaminėms apkrovoms ir prie atitinkamų sąlygų gali prarasti nustatytas fizikines mechanines savybes (vibruojant - praskysti).
10. Statybos metu pastebėjus, kad pateiktas geologinis modelis neatitinka faktinės situacijos, būtina skubiai apie tai informuoti rangovą.

Inžinierė geologė

A. Bičkauskienė





## 10. LITERATŪROS SĄRAŠAS

1. STR. 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“. Valstybės žinios, 2012-01-07, Nr. 5-144.
2. LST EN ISO 14688-1: 2018. Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 1 dalis. Atpažintis ir aprašymas.
3. LST EN ISO 14688-2: 2018. Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 2 dalis. Klasifikavimo principai.
4. LST EN ISO 22476-1. Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Lauko bandymai. 1 dalis. Įspaudimo bandymas, naudojant elektrinį ir pjezoelektrinį kūgį.
5. LST EN 1997-2. Eurokodas 7. Geotechninis projektavimas. 2 dalis. Pagrindo tyrinėjimai ir bandymai.
6. Projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų rekomendacijos. TAR, 2015-11-16, Nr. 18162.
7. Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacija, patvirtinta Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos direktoriaus 2019 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. 1-175 „Dėl Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacijos patvirtinimo“
8. Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos direktoriaus 2024 m. gegužės 13 d. įsakymas Nr. 1-216 „Dėl Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos direktoriaus 2019 m. birželio 13 d. įsakymo Nr. 1-175 „Dėl inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacijos patvirtinimo“ pakeitimo“
9. LST 1331:2022. Gruntai, skirti kelių ir kelių statinių statybai. Klasifikacija.
10. Inžinerinių geologinių tyrimų ataskaita. Kitos paskirties inžinerinių statinių (lietaus nuotekų valyklos) ir nuotekų šalinimo tinklų (lietaus) Telšių m., Žarėnų g. statybos projektas. Projektiniai tyrimai. UAB „Geoconsulting“, 2018. Registracijos Lietuvos geologijos tarnyboje Nr.: 9308-2018.
11. Inžinerinių geologinių tyrimų ataskaita. Vieno buto gyvenami namai m. Valančiaus g. 17 ir 19, Telšių m. Projektiniai tyrimai. UAB „Geoconsulting“, 2020. Registracijos Lietuvos geologijos tarnyboje Nr.: 15121-2020.
12. Inžinerinių geologinių tyrimų ataskaita. Paviršinių nuotekų plėtra Parko g., Telšių m. sav. Projektiniai tyrimai. UAB „Geoconsulting“, 2022. Registracijos Lietuvos geologijos tarnyboje Nr.: 40486-2022.

## TEKSTINIAI PRIEDAI



Dokumentą elektroniniu  
parašu pasirašė  
GIEDRIUS GIPARAS  
Data: 2020-07-01 11:13:57

PATVIRTINTA  
Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos  
direktoriaus 2020 m. birželio 11 d. įsakymu Nr. 1-207



LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

LEIDIMAS TIRTI ŽEMĖS GELMES

2020-07-01 Nr. 1404841

Vilnius

UAB „Geoconsulting“

(juridinio asmens duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 141884781,  
adresas Klaipėdos m. sav., Klaipėdos m., Žolynų g. 29-1)

**leidžiama atlikti:**

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

Direktorius

(pareigų pavadinimas)

A.V.

(parašas)

Giedrius Giparas

(vardas ir pavardė)

UAB „Inžinerinis projektavimas“  
Dokumento sudarytojo pavadinimas  
(fizinio asmens vardas ir pavardė ar juridinio asmens pavadinimas)  
**TECHNINĖ UŽDUOTIS**

2024-07-03 07/03-2

Dokumento data Dokumento registracijos numeris

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

Tyrimų objekto pavadinimas: Telšių miesto M. Valančiaus gatvės su prieigomis kapitalinis remontas ir lietaus nuotekų tinklų nauja statyba

Tyrimų objekto adresas (savivaldybė, seniūnija, gyvenvietė, gatvė, statinio numeris):

M. Valančiaus g., Telšių m.

Užsakovo duomenys: UAB „Inžinerinis projektavimas“, Panerių g. 64, LT-03160 Vilnius,

Tel.+370 655 45655

Projektuotojo duomenys: UAB „Inžinerinis projektavimas“, Panerių g. 64, LT-03160 Vilnius,

Tel.+370 655 45655

Statybos rūšis (pabraukti): **nauja statyba**, rekonstrukcija, **kapitalinis remontas**, kita

Statinio paskirtis: 8.2. gatvės; 9.3. vandentiekio tinklai

Statinio kategorija (pabraukti): **ypatingasis**, neypatingasis, nesudėtingasis

Nekilnojamųjų kultūros vertybių registro kodas (jei yra):

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

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

Kapitaliai remontuojamos gatvės ilgis apie 690m, plotis apie 6m

Perduodamos į pagrindą apkrovos ir jų intensyvumas:

Tyrimų ploto ribų koordinatės:

| Numeris | X       | Y      |
|---------|---------|--------|
| 1       | 6205186 | 389680 |
| 2       | 6205852 | 389861 |
| 3       | 6205855 | 389850 |
| 4       | 6205378 | 389722 |
| 5       | 6205384 | 389678 |
| 6       | 6205376 | 389676 |
| 7       | 6205369 | 389719 |
| 8       | 6205188 | 389668 |

Papildomai nustatomi geotechniniai parametrai:

Kiti reikalavimai:

- Išgręžti 4 gręžinius iki 6m gylio. Šalia jų atlikti tokio pat gylio statinio zondavimo bandymus. Pamatuoto nusistovėjusi vandens lygį ir prognozuojamą maksimalų pakilimo aukštį.
- Gręžinių vietas galima keisti dėl šalia esančių komunikacijų.
- Nustatyti šalčiui atsparaus grunto klasę, o rūpiems gruntams ir filtracijos koeficientą.

Sąrašas normatyvinių dokumentų, kuriais vadovaujantis atliekami tyrimai:

- STR 1.04.02:2011. „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“.
- LST EN ISO 14688-1 Geotechniniai tyrimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 1 dalis. Atpažintis ir aprašymas
- LST EN ISO 14688-2 Geotechniniai tyrimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 2 dalis. Klasifikavimo principai

Anksčiau sklype atlikti geologiniai tyrimai: nėra informacijos

Užsakovas: UAB „Inžinerinis projektavimas“ dir. K. Mickevičius.....2024-07-04  
vardas, pavardė, parašas, data

Projekto vadovas: UAB „Inžinerinis projektavimas“ Jonas Veigneris.....2024-07-04  
vardas, pavardė, parašas, data

Tyrimų vadovas (užduotį gavau) UAB „Geoconsulting“ Tomas Skara.....2024-07-04  
vardas, pavardė, parašas, data



### Tyrimų taškų koordinacių ir altitudžių žiniaraštis

| Tyrimų taškas ir jo numeris | Koordinatės (LKS'94) |        | Altitudė, m |
|-----------------------------|----------------------|--------|-------------|
|                             | X                    | Y      | Z           |
| 1                           | 6205197              | 389675 | 133,2       |
| 2                           | 6205371              | 389717 | 133,7       |
| 3                           | 6205556              | 389776 | 131,2       |
| 4                           | 6205741              | 389826 | 133,1       |

Koordinacių sistema – valstybinė (LKS'94)

Aukščių sistema - LAS'07.

## calibration certificate

500 / 1-193040-005 / 1



World's first manufacturer  
of CPT equipment

**Item** Data acquisition system  
**Model** GME-500 IP65  
**Serial no.** 1-193040-005  
**Calibration date** 14/Feb/20  
**Print date** 14/Feb/20

**Client** UAB Geoconsulting  
Zolynu g. 29-1  
92325 Klaipėda  
Lithuania

| Analog channel | Input (V) | Output (counts) | Deviation (counts) | Deviation (% FSO) | Analog channel | Input (V) | Output (counts) | Deviation (counts) | Deviation (% FSO) |
|----------------|-----------|-----------------|--------------------|-------------------|----------------|-----------|-----------------|--------------------|-------------------|
| 1              | 0,000     | 00000           | 00000              | 0,0000            | 5              | 0,000     | 00000           | 00000              | 0,0000            |
|                | 5,000     | 15000           | 00000              | 0,0000            |                | 5,000     | 15000           | 00000              | 0,0000            |
|                | 10,000    | 30000           | 00000              | 0,0000            |                | 10,000    | 30000           | 00000              | 0,0000            |
| 2              | 0,000     | 00000           | 00000              | 0,0000            | 6              | 0,000     | 00000           | 00000              | 0,0000            |
|                | 5,000     | 15000           | 00000              | 0,0000            |                | 5,000     | 15000           | 00000              | 0,0000            |
|                | 10,000    | 30000           | 00000              | 0,0000            |                | 10,000    | 30000           | 00000              | 0,0000            |
| 3              | 0,000     | 00000           | 00000              | 0,0000            | 7              | 0,000     | 00000           | 00000              | 0,0000            |
|                | 5,000     | 15000           | 00000              | 0,0000            |                | 5,000     | 15000           | 00000              | 0,0000            |
|                | 10,000    | 30000           | 00000              | 0,0000            |                | 10,000    | 29999           | -00001             | -0,0033           |
| 4              | 0,000     | 00000           | 00000              | 0,0000            | 8              | 0,000     | 00000           | 00000              | 0,0000            |
|                | 5,000     | 15000           | 00000              | 0,0000            |                | 5,000     | 15000           | 00000              | 0,0000            |
|                | 10,000    | 30000           | 00000              | 0,0000            |                | 10,000    | 30000           | 00000              | 0,0000            |

| Digital channel | Function                | Verified                            | Input (pulses) | Output (counts) | Deviation (counts) | Deviation (% FSO) | Ancillary output | Verified                            |
|-----------------|-------------------------|-------------------------------------|----------------|-----------------|--------------------|-------------------|------------------|-------------------------------------|
| P               | Depth counter (pulses)  | <input checked="" type="checkbox"/> | 1000           | 1000            | 0000               | 0,00              | Alarm            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| I               | Cycle counter           | <input checked="" type="checkbox"/> |                |                 |                    |                   |                  |                                     |
| S               | System time (sec)       | <input checked="" type="checkbox"/> |                |                 |                    |                   |                  |                                     |
| H               | System time (1/100 sec) | <input checked="" type="checkbox"/> |                |                 |                    |                   |                  |                                     |

**Calibration instrument(s)**  
Calibrator Fluke 715

**Certificate number(s)**  
190904-14946

**Date(s)**  
05/Apr/19

**Remarks** We declare that the data acquisition system with serial number 1-193040-005 has been calibrated and that the specifications are according to the ISO 22476-1:2012 (Geotechnical investigation and testing – Field testing - Part 1: Electrical cone and piezocone penetration test), Application Class 1.

The calibrations are traceable to national and international standards.

**Date** 14/Feb/20  
**Calibrated by** R. Carey

**Signature**

**Date** 14/Feb/20  
**Approved by** T. van Arnhem

**Signature**



## calibration certificate

AS10CFIIP.S241192 / 001



World's first manufacturer  
of CPT equipment

Cone number AS10CFIIP.S241192 Client UAB Geoconsulting  
Kind of cone Subtraction Liepu g. 54 K3  
Calibration date 24-Apr-2024 92106 Klaipėda  
Lithuania

| Channel 1                  |                  |             | Channel 2                       |                  |             | Channel 3                |              |             |
|----------------------------|------------------|-------------|---------------------------------|------------------|-------------|--------------------------|--------------|-------------|
| Cone resistance ( $q_c$ )  |                  |             | Local sleeve friction ( $f_s$ ) |                  |             | Pore pressure (u)        |              |             |
| $q_c = Q_c / A_c$          |                  |             | $f_s = F_s / A_s$               |                  |             |                          |              |             |
| Range 0 ... 100 kN         |                  |             | Range 0 ... 100 kN              |                  |             | Range 0 ... 100 bar      |              |             |
| $A_c$ 1000 mm <sup>2</sup> |                  |             | $A_s$ 15000 mm <sup>2</sup>     |                  |             | Zero load reading 195 mV |              |             |
| Zero load reading 200 mV   |                  |             | Zero load reading 191 mV        |                  |             |                          |              |             |
| a-factor 0.8               |                  |             | b-factor 0                      |                  |             |                          |              |             |
| Offset 80 mm               |                  |             |                                 |                  |             |                          |              |             |
| $Q_c$ Load (kN)            | Eqv. $q_c$ (MPa) | Output (mV) | $F_s$ Load (kN)                 | Eqv. $f_s$ (MPa) | Output (mV) | Pressure (bar)           | Eqv. u (MPa) | Output (mV) |
| 0                          | 0                | 0           | 0                               | 0.000            | 0           | 0                        | 0            | 0           |
| 10                         | 10               | 847         | 10                              | 0.667            | 867         | 10                       | 1            | 912         |
| 20                         | 20               | 1697        | 20                              | 1.333            | 1740        | 20                       | 2            | 1830        |
| 30                         | 30               | 2543        | 30                              | 2.000            | 2610        | 30                       | 3            | 2750        |
| 40                         | 40               | 3392        | 40                              | 2.667            | 3480        | 40                       | 4            | 3670        |
| 50                         | 50               | 4235        | 50                              | 3.333            | 4346        | 50                       | 5            | 4591        |
| 60                         | 60               | 5080        | 60                              | 4.000            | 5215        | 60                       | 6            | 5512        |
| 70                         | 70               | 5923        | 70                              | 4.667            | 6080        | 70                       | 7            | 6434        |
| 80                         | 80               | 6766        | 80                              | 5.333            | 6945        | 80                       | 8            | 7352        |
| 90                         | 90               | 7606        | 90                              | 6.000            | 7806        | 90                       | 9            | 8273        |
| 100                        | 100              | 8446        | 100                             | 6.667            | 8669        | 100                      | 10           | 9193        |
| 90                         | 90               | 7604        | 90                              | 6.000            | 7806        |                          |              |             |
| 80                         | 80               | 6764        | 80                              | 5.333            | 6944        |                          |              |             |
| 70                         | 70               | 5922        | 70                              | 4.667            | 6081        |                          |              |             |
| 60                         | 60               | 5083        | 60                              | 4.000            | 5219        |                          |              |             |
| 50                         | 50               | 4239        | 50                              | 3.333            | 4353        |                          |              |             |
| 40                         | 40               | 3392        | 40                              | 2.667            | 3485        |                          |              |             |
| 30                         | 30               | 2548        | 30                              | 2.000            | 2618        |                          |              |             |
| 20                         | 20               | 1700        | 20                              | 1.333            | 1749        |                          |              |             |
| 10                         | 10               | 851         | 10                              | 0.667            | 875         |                          |              |             |
| 0                          | 0                | 2           | 0                               | 0.000            | 0           |                          |              |             |
| Zero load error            | 0.02 %           |             | Zero load error                 | 0.00 %           |             | Zero load error          | 0.01 %       |             |
| Max. linearity             | 0.19 %           |             | Max. linearity                  | 0.21 %           |             | Max. linearity           | 0.09 %       |             |
| Max. hysteresis            | 0.06 %           |             | Max. hysteresis                 | 0.10 %           |             |                          |              |             |

Page 1 of 2

cert\_cal\_001\_v3

Westbaan 240 | 2841 MC Moordrecht | The Netherlands | P.O. Box 450 | 2800 AL Gouda | The Netherlands  
t: +31(0) 172 427 800 | f: +31(0) 172 427 801 | info@geomil.com | www.geomil.com  
All business transacted is subject to MetaalUnie\* conditions. \*Dutch Organisation of Entrepreneurs in Small and Medium-Sized Business in the Metalworking and Mechanical Engineering Industry

# calibration certificate

AS10CFIIP.S241192 / 001



World's first manufacturer  
of CPT equipment

| Channel 4 Inclination X |             | Channel 5 Inclination Y |             | Channel 6 None |  |
|-------------------------|-------------|-------------------------|-------------|----------------|--|
| Range                   |             | Range                   |             |                |  |
| -20 ... 20 °            |             | -20 ... 20 °            |             |                |  |
| Angle (°)               | Output (mV) | Angle (°)               | Output (mV) |                |  |
| -20                     | 2594        | -20                     | 2526        |                |  |
| -15                     | 2662        | -15                     | 2595        |                |  |
| -10                     | 2735        | -10                     | 2669        |                |  |
| -5                      | 2806        | -5                      | 2739        |                |  |
| 0                       | 2881        | 0                       | 2814        |                |  |
| 5                       | 2954        | 5                       | 2892        |                |  |
| 10                      | 3027        | 10                      | 2961        |                |  |
| 15                      | 3102        | 15                      | 3035        |                |  |
| 20                      | 3169        | 20                      | 3106        |                |  |

Calibration instrument(s)  
GCU1000/1-091026-249/1

Certificate number(s)  
3738451.00501.2

Date(s)  
27-Oct-2023

## Remark

We declare that the electrical cone with serial number AS10CFIIP.S241192 has been calibrated and that the specifications are according to the ISO 22476-1:2012/Cor 1:2013 (Geotechnical investigation and testing – Field testing – Part 1: Electrical cone and piezocone penetration test). The calibrations are traceable to national and international standards.

Date  
Calibrated by  
24-Apr-2024  
Y. Sliker

Date  
Approved by  
06-Jun-2024  
E. Schouten

Signature

Signature

Page 2 of 2

geomil\_001\_001\_v0

Westbaan 240 | 2841 MC Moordrecht | The Netherlands | P.O. Box 450 | 2800 AL Gouda | The Netherlands  
t: +31(0) 172 427 800 | f: +31(0) 172 427 801 | info@geomil.com | www.geomil.com

All business transacted is subject to MetaalUnie\* conditions. \*Dutch Organisation of Entrepreneurs in Small and Medium-Sized Business in the Metalworking and Mechanical Engineering Industry



Gruntų fizinių savybių laboratorinių tyrimų suvestinis blankas



Gruntų tyrimų laboratorija

Objektas: Telšių miesto M. Valančiaus gatvės su prieigomis kapitalinis remontas ir lietaus nuotekų tinklų nauja statyba

Data: 26-08-2024

Atliko: Inž. geologė T. Dagytė

1 lapas

Gruntų fizinių savybių suvestinė lentelė

| Bandinio Nr. | Paėmimo gylis, m | Granulometrinė sudėtis (gruntas, likęs ant sieto), % |      |      |      |      |     |      |      |       |       |           |          |                | Duiktų, % | Tankis, Mg/m <sup>3</sup> |                |                | Filtracijos koeficientas, m/d | Drėgnis, % | Atterbergo ribos, % |                |                           |  |  | Grunto pavadinimas |
|--------------|------------------|--|------|------|------|------|-----|------|------|-------|-------|-----------|----------|----------------|-----------|---------------------------|----------------|----------------|-------------------------------|------------|---------------------|----------------|---------------------------|--|--|--------------------|
|              |                  | Sieto akutės dydis, mm                               |      |      |      |      |     |      |      |       |       |           | ρ        | ρ <sub>s</sub> |           | ρ <sub>e</sub>            | w <sub>L</sub> | w <sub>p</sub> |                               |            | I <sub>p</sub>      | I <sub>L</sub> |                           |  |  |                    |
|              |                  | 31,5   | 16   | 8    | 4    | 2    | 1   | 0,5  | 0,25 | 0,125 | 0,063 |           |          |                |           |                           |                |                |                               |            |                     |                |                           |  |  |                    |
| 1/1          | 0,4-0,8          | 0,0  | 15,6 | 13,8 | 8,7  | 7,0  | 7,0 | 9,4  | 12,1 | 9,7   | 5,1   | 10,6/1,1  | -        | -              | 2,65      | 2,65                      | 2,65           | 10,1           | -                             | -          | -                   | -              | osaGrFG su org. pr. 2,15% |  |  |                    |
| 1/2          | 1,3-1,6          | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0 | 4,0  | 2,9  | 9,3   | 23,7  | 18,5      | 35,1/6,5 | 2,14           | 1,81      | 2,67                      | -              | 18,0           | 21,7                          | 16,4       | 5,3                 | 0,30           | saCIL-SIL                 |  |  |                    |
| 1/3          | 2,7-3,0          | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0 | 0,0  | 4,8  | 10,1  | 9,6   | 48,5/27,0 | 2,08     | 1,71           | 2,70      | -                         | 21,8           | 25,4           | 20,3                          | 5,1        | 0,29                | 0,29           | saCIL-SIL                 |  |  |                    |
| 1/4          | 3,4-3,7          | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0 | 0,0  | 4,9  | 9,8   | 8,8   | 48,4/28,1 | 2,10     | 1,73           | 2,70      | -                         | 21,7           | 25,1           | 20,4                          | 4,7        | 0,28                | 0,28           | saCIL-SIL                 |  |  |                    |
| 1/5          | 5,2-5,4          | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 1,5  | 2,8  | 2,9 | 4,2  | 10,9 | 15,3  | 12,7  | 34,9/14,8 | 2,25     | 1,93           | 2,69      | -                         | 16,7           | 24,9           | 15,2                          | 9,7        | 0,15                | 0,15           | saCIL                     |  |  |                    |
| 1/6          | 5,8-6,0          | 0,0  | 0,0  | 0,3  | 2,1  | 2,7  | 3,3 | 5,1  | 8,9  | 16,1  | 12,4  | 35,2/13,9 | 2,21     | 1,90           | 2,69      | -                         | 16,2           | 25,1           | 14,9                          | 10,2       | 0,13                | 0,13           | saCIL                     |  |  |                    |
| 2/1          | 0,0-0,2          | 0,0  | 6,7  | 21,9 | 16,7 | 9,3  | 6,7 | 7,8  | 10,4 | 8,9   | 4,3   | 7,0/0,3   | -        | -              | 2,65      | 8,13                      | 1,2            | -              | -                             | -          | -                   | -              | saGrFG su org. pr. 0,52%  |  |  |                    |
| 2/2          | 0,3-0,5          | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 1,5  | 3,2 | 4,4  | 19,5 | 42,4  | 19,6  | 8,0/1,4   | -        | -              | 2,65      | 3,54                      | 6,4            | -              | -                             | -          | -                   | -              | SaFP                      |  |  |                    |
| 2/3          | 0,8-1,1          | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 2,3  | 1,3  | 1,8 | 3,6  | 16,5 | 45,5  | 19,0  | 8,2/1,8   | -        | -              | 2,65      | 3,43                      | 7,2            | -              | -                             | -          | -                   | -              | SaFP                      |  |  |                    |
| 2/4          | 1,3-1,5          | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 1,4  | 2,9 | 3,4  | 23,0 | 40,4  | 19,0  | 8,7/1,4   | -        | -              | 2,65      | 3,32                      | 7,5            | -              | -                             | -          | -                   | -              | SaFP                      |  |  |                    |
| 2/5          | 5,0-5,1          | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,6 | 0,6  | 2,2  | 27,5  | 36,3  | 28,0/4,7  | -        | -              | 2,66      | 0,28                      | 20,6           | -              | -                             | -          | -                   | -              | siSa                      |  |  |                    |
| 3/1          | 0,3-0,5          | 0,0  | 0,0  | 12,8 | 11,8 | 10,0 | 9,3 | 10,5 | 13,6 | 12,5  | 6,0   | 12,2/1,3  | -        | -              | 2,65      | 1,31                      | 3,7            | -              | -                             | -          | -                   | -              | grSaFW su org. pr. 1,36%  |  |  |                    |

Gruntų fizinių savybių laboratorinių tyrimų suvestinis biulėnas



Objektas: Telšių miesto M. Valančiaus gatvės su prieigomis kapitalinis remontas ir lietaus nuotekų tinklų nauja statyba

Data: 26-08-2024

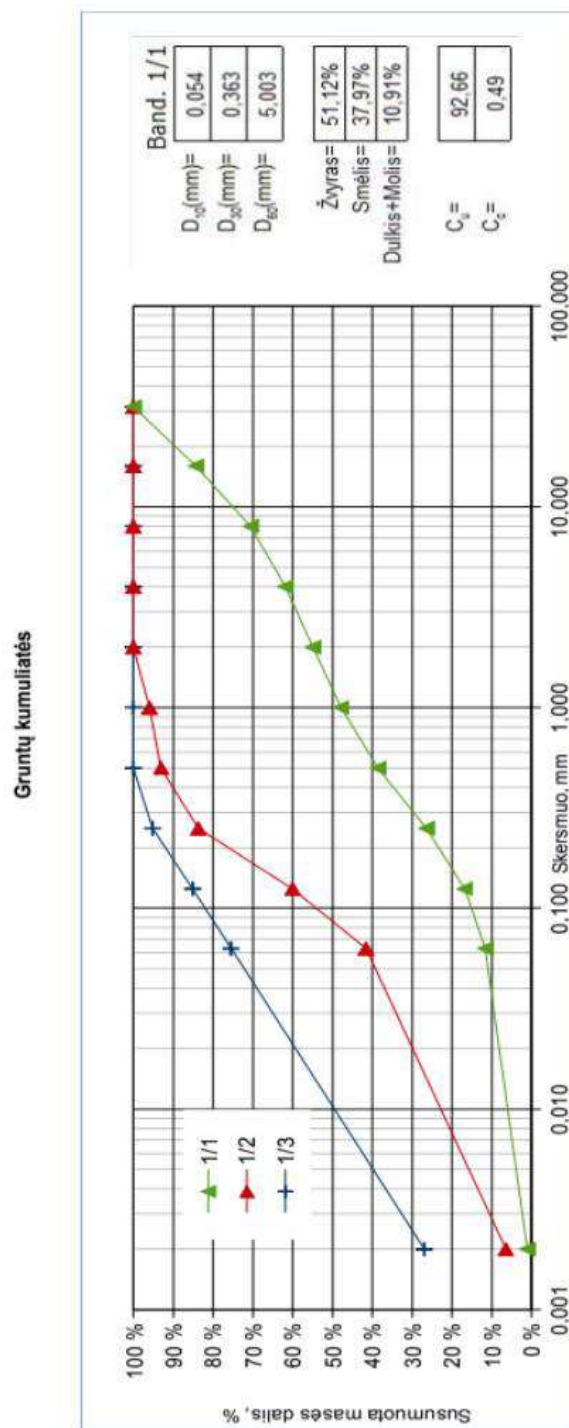
Atliko: Inž. geologė T. Dagitė

2 lapas

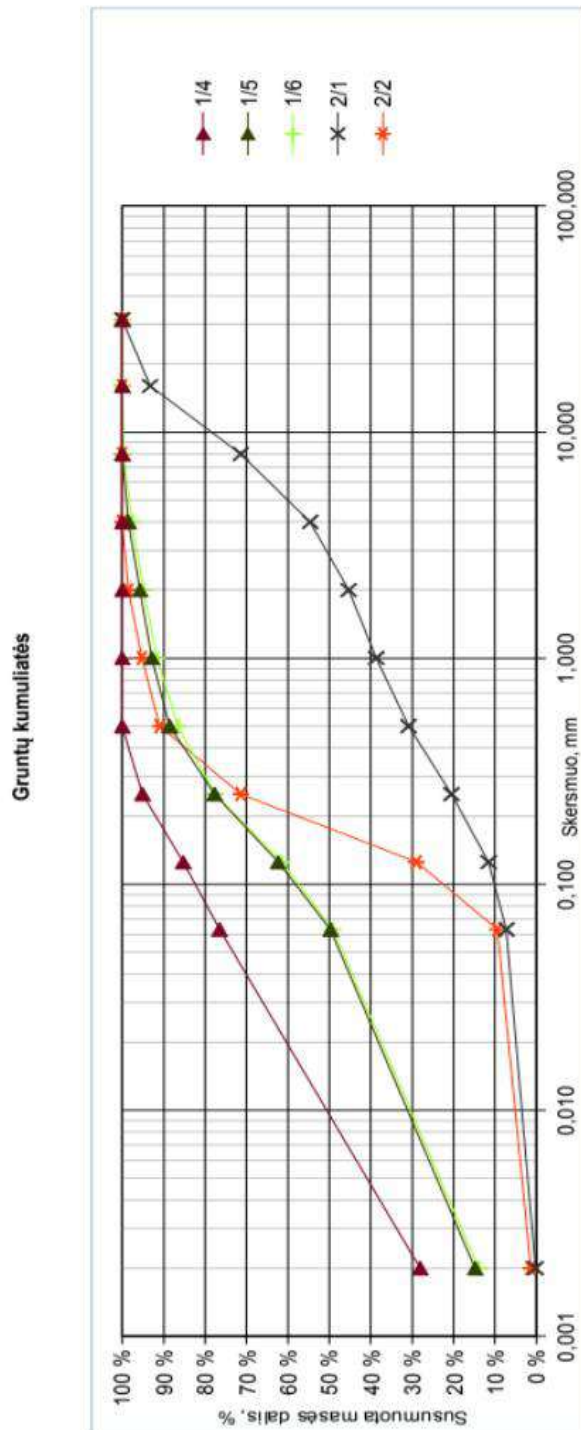
Gruntų fizinių savybių suvestinė lentelė

| Bandinio Nr. | Pėmimo gylis, m | Granulometrinė sudėtis (gruntas, likęs ant sieto), % |     |     |     |     |     |     |      |       |       |           |      |      | Duiktų, % |      | Tankis, Mg/m <sup>3</sup> |                |                | Filtracijos koeficientas, m/d | Drėgnis, % | Atterbergo ribos, %         |                |                |                | Grunto pavadinimas |
|--------------|-----------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-------|-------|-----------|------|------|-----------|------|---------------------------|----------------|----------------|-------------------------------|------------|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|
|              |                 | Sieto akutės dydis, mm                               |     |     |     |     |     |     |      |       |       |           |      |      |           |      | ρ                         | ρ <sub>s</sub> | ρ <sub>s</sub> |                               |            | w <sub>L</sub>              | w <sub>p</sub> | I <sub>p</sub> | I <sub>L</sub> |                    |
|              |                 | 31,5   | 16  | 8   | 4   | 2   | 1   | 0,5 | 0,25 | 0,125 | 0,063 |           |      |      |           |      |                           |                |                |                               |            |                             |                |                |                |                    |
| 3/2          | 1,0-1,3         | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 18,6 | 22,4  | 18,7  | 34,5/5,8  | 2,12 | 1,88 | 2,68      | -    | 12,9                      | 17,9           | 11,2           | 6,7                           | 0,25       | saCIL-SiL su org. pr. 1,30% |                |                |                |                    |
| 3/3          | 1,4-1,7         | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 18,3 | 20,6  | 19,5  | 34,2/7,4  | 2,10 | 1,85 | 2,67      | -    | 13,3                      | 18,3           | 12,1           | 6,2                           | 0,19       | saCIL-SiL su org pr. 1,24%  |                |                |                |                    |
| 3/4          | 2,8-3,0         | -  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -         | -    | -    | -         | -    | 114,2                     | -              | -              | -                             | -          | Dy su org. pr. 21,42%       |                |                |                |                    |
| 3/5          | 4,5-5,0         | 0,0  | 0,0 | 3,8 | 7,9 | 5,5 | 5,0 | 8,4 | 23,7 | 19,6  | 8,4   | 16,7/1,1  | -    | -    | 2,66      | 0,68 | 83,2                      | -              | -              | -                             | -          | siSa                        |                |                |                |                    |
| 3/6          | 5,7-6,0         | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 3,4 | 2,2 | 2,2 | 3,5 | 9,2  | 16,4  | 13,4  | 36,2/13,5 | -    | -    | 26,9      | -    | 13,3                      | 23,5           | 11,4           | 12,1                          | 0,16       | saCIL                       |                |                |                |                    |
| 4/1          | 0,5-0,8         | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,7 | 4,2 | 4,1 | 24,1 | 31,6  | 13,0  | 19,8/0,5  | -    | -    | 2,66      | 0,54 | 9,4                       | -              | -              | -                             | -          | siSa                        |                |                |                |                    |
| 4/2          | 1,2-1,4         | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,7 | 1,2 | 2,9 | 9,9  | 18,0  | 12,8  | 30,8/23,6 | 2,14 | 1,83 | 2,7       | -    | 17,2                      | 24,3           | 15,3           | 9,0                           | 0,21       | saCIL                       |                |                |                |                    |
| 4/3          | 2,7-2,9         | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 1,9 | 1,4 | 1,7 | 3,3 | 8,2  | 14,6  | 10,9  | 36,7/21,3 | 2,17 | 1,92 | 2,69      | -    | 13,2                      | 24,9           | 12,9           | 12,0                          | 0,02       | saCIL                       |                |                |                |                    |





*Handwritten signature*



Band. 2/2

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| $D_{10}(\text{mm}) =$ | 0.064 |
| $D_{30}(\text{mm}) =$ | 0.127 |
| $D_{60}(\text{mm}) =$ | 0.208 |

|                |        |
|----------------|--------|
| Žvyras =       | 1.51%  |
| Smėlis =       | 89.08% |
| Dulkis+Molis = | 9.41%  |

|         |      |
|---------|------|
| $C_u =$ | 3.23 |
| $C_c =$ | 1.21 |

Band. 2/1

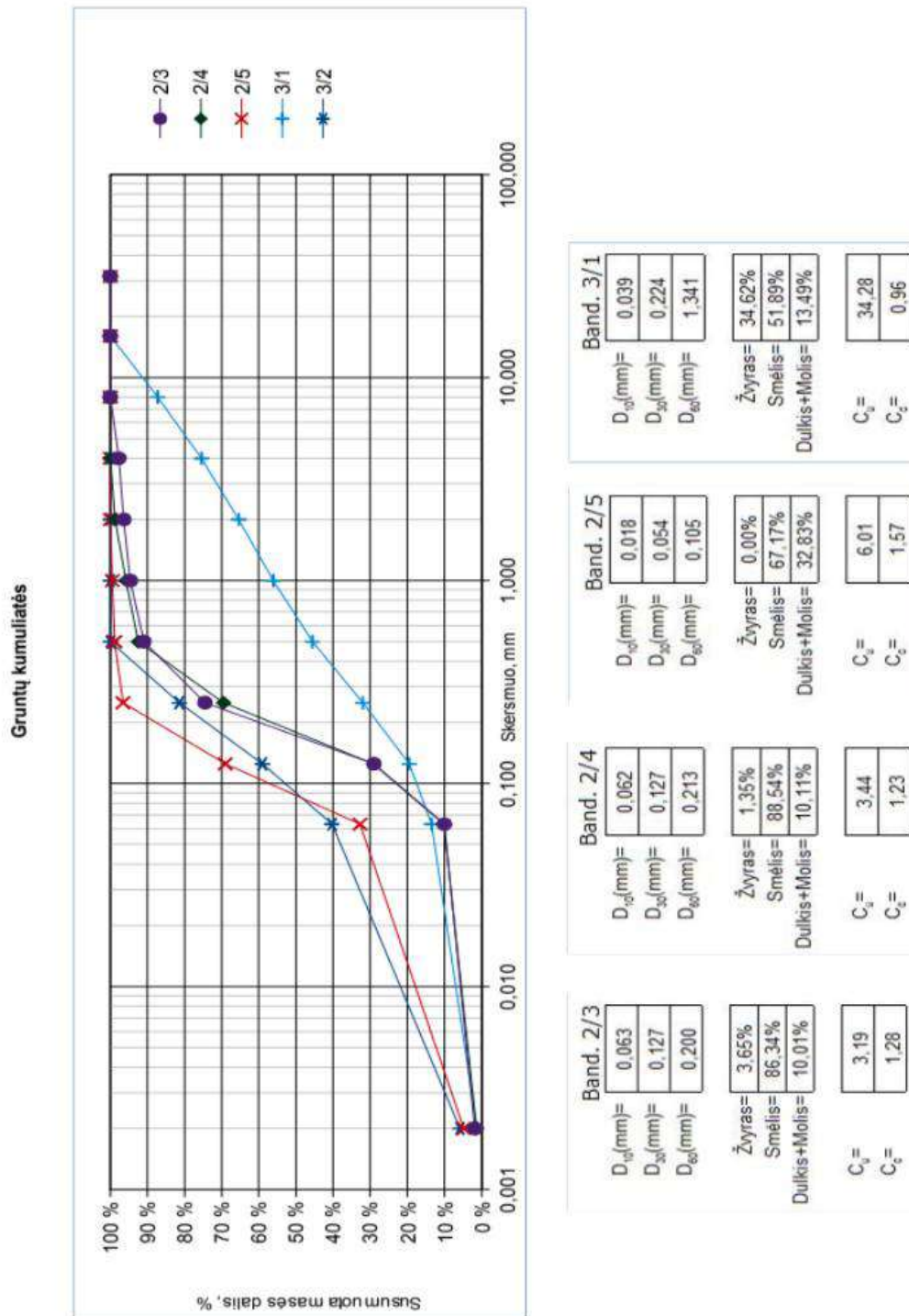
|                       |       |
|-----------------------|-------|
| $D_{10}(\text{mm}) =$ | 0.097 |
| $D_{30}(\text{mm}) =$ | 0.471 |
| $D_{60}(\text{mm}) =$ | 4.996 |

|                |        |
|----------------|--------|
| Žvyras =       | 54.67% |
| Smėlis =       | 38.07% |
| Dulkis+Molis = | 7.25%  |

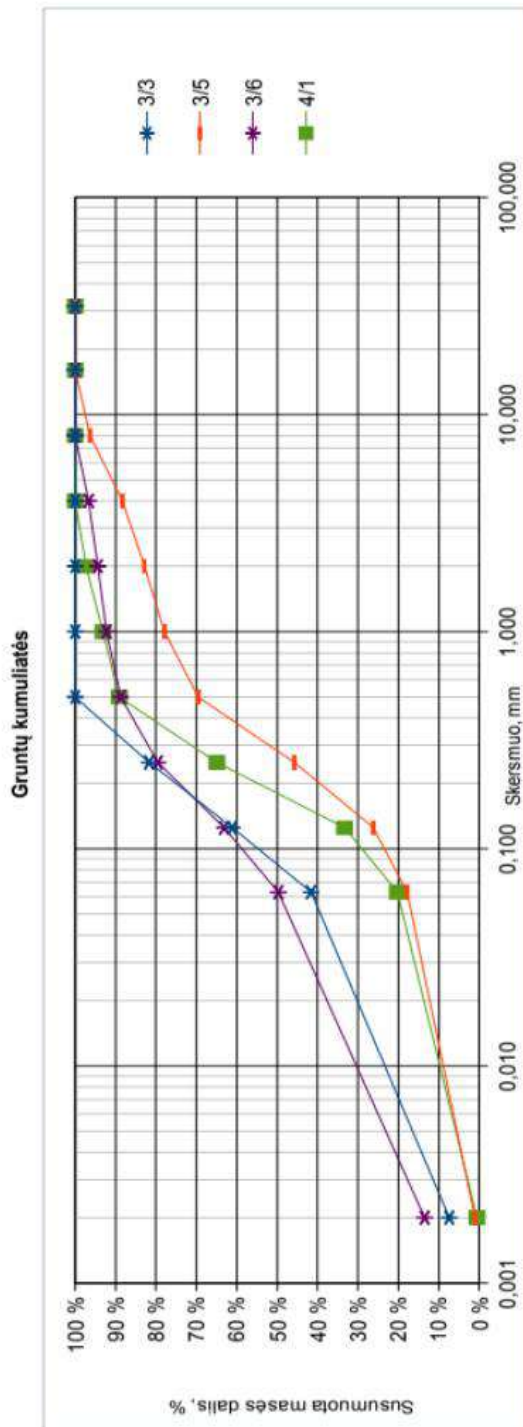
|         |       |
|---------|-------|
| $C_u =$ | 51.30 |
| $C_c =$ | 0.46  |

*Handwritten signature*





*Handwritten signature*

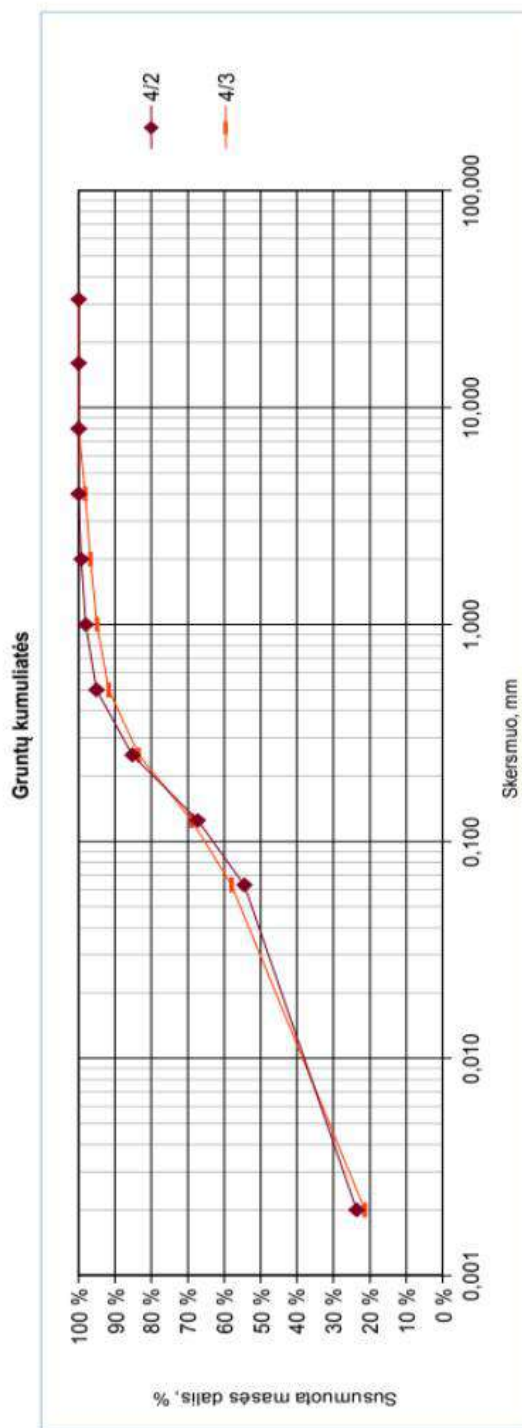


|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Band. 3/5             |       |
| $D_{10}(\text{mm}) =$ | 0,028 |
| $D_{30}(\text{mm}) =$ | 0,143 |
| $D_{60}(\text{mm}) =$ | 0,379 |
| Žvyras = 17,12%       |       |
| Smėlis = 65,11%       |       |
| Dulkis+Molis = 17,77% |       |
| $C_u =$               | 13,47 |
| $C_c =$               | 1,92  |

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Band. 4/1             |       |
| $D_{10}(\text{mm}) =$ | 0,025 |
| $D_{30}(\text{mm}) =$ | 0,105 |
| $D_{60}(\text{mm}) =$ | 0,224 |
| Žvyras = 2,69%        |       |
| Smėlis = 77,02%       |       |
| Dulkis+Molis = 20,30% |       |
| $C_u =$               | 9,06  |
| $C_c =$               | 1,99  |

*Handwritten signature*





*[Signature]*

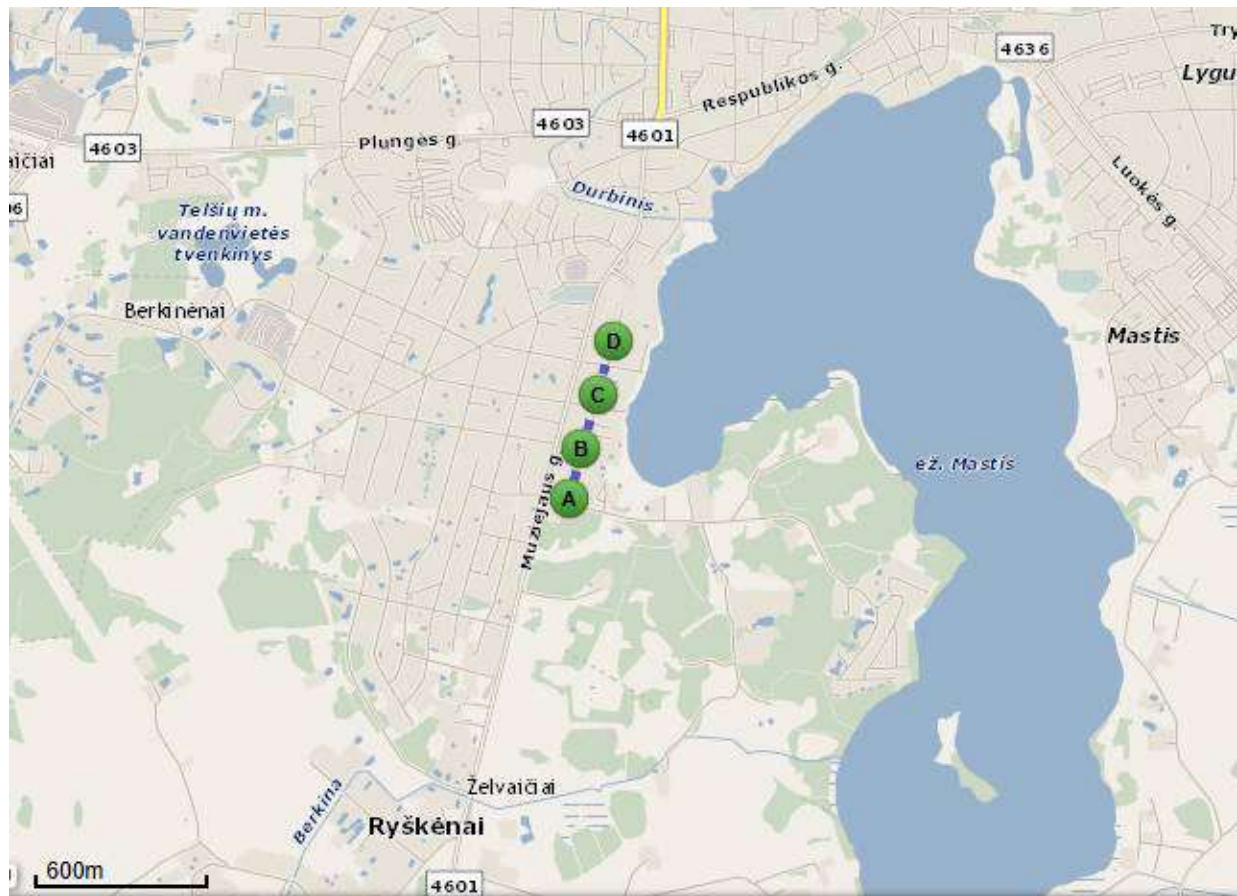
### Ataskaitoje naudoti sutrumpinimai, dydžiai, žymenys ir matavimo vienetai

$\gamma$  – savitasis sunkis,  $\text{kN/m}^3$   
 $\gamma_w$  – vandens savitasis sunkis,  $\text{kN/m}^3$   
 $\rho$  – gamtinis (masės) tankis,  $\text{Mg /m}^3$   
 $\rho_s$  - kietų dalelių (masės) tankis,  $\text{Mg /m}^3$   
 $e$  – poringumo koeficientas, vnt.d.  
 $w$  – gamtinis drėgnis, %  
 $w_L$  – takumo drėgnis, %  
 $w_p$  – plastingumo drėgnis, %  
 $I_p$  – plastingumo rodiklis, %  
 $I_L$  – takumo rodiklis, vnt.d.  
 $I_D$  – tankumo rodiklis, vnt.d.  
 $k$  – filtracijos koeficientas,  $\text{m/d}$   
 $g$  – laisvojo kritimo pagreitis,  $\text{m/s}^2$   
 $E_0$  –deformacijų modulis (visuminės deformacijos modulis), MPa  
 $\varphi'$  – efektyviosios vidinės trinties kampas, laipsniai  
 $q_c$  – kūginis stipris, MPa  
 $f_s$  – šoninės trinties stipris, kPa  
 $R_f$  – šoninės trinties stiprio ir kūginio stiprio santykis, %  
 $n$  – imtis  
 $x$  – imties vidurkis  
 $S$  – standartinis nuokrypis  
 $Gr.$  – grėžinys  
 $IGS$  – inžinerinis geologinis sluoksnis  
 $x, y$  –koordinatės (LKS 94), m  
 $Abs.a.$  – absoliutinis aukštis, m  
 $GVG$  – gruntinio vandens slūgsojimo gylis, m  
 $GVL$  – gruntinio vandens lygis, m abs.a.  
 $PVL$  – pjezometrinio lygio altitudė, m  
 $CPT$  – bandymas kūginiu penetrometru



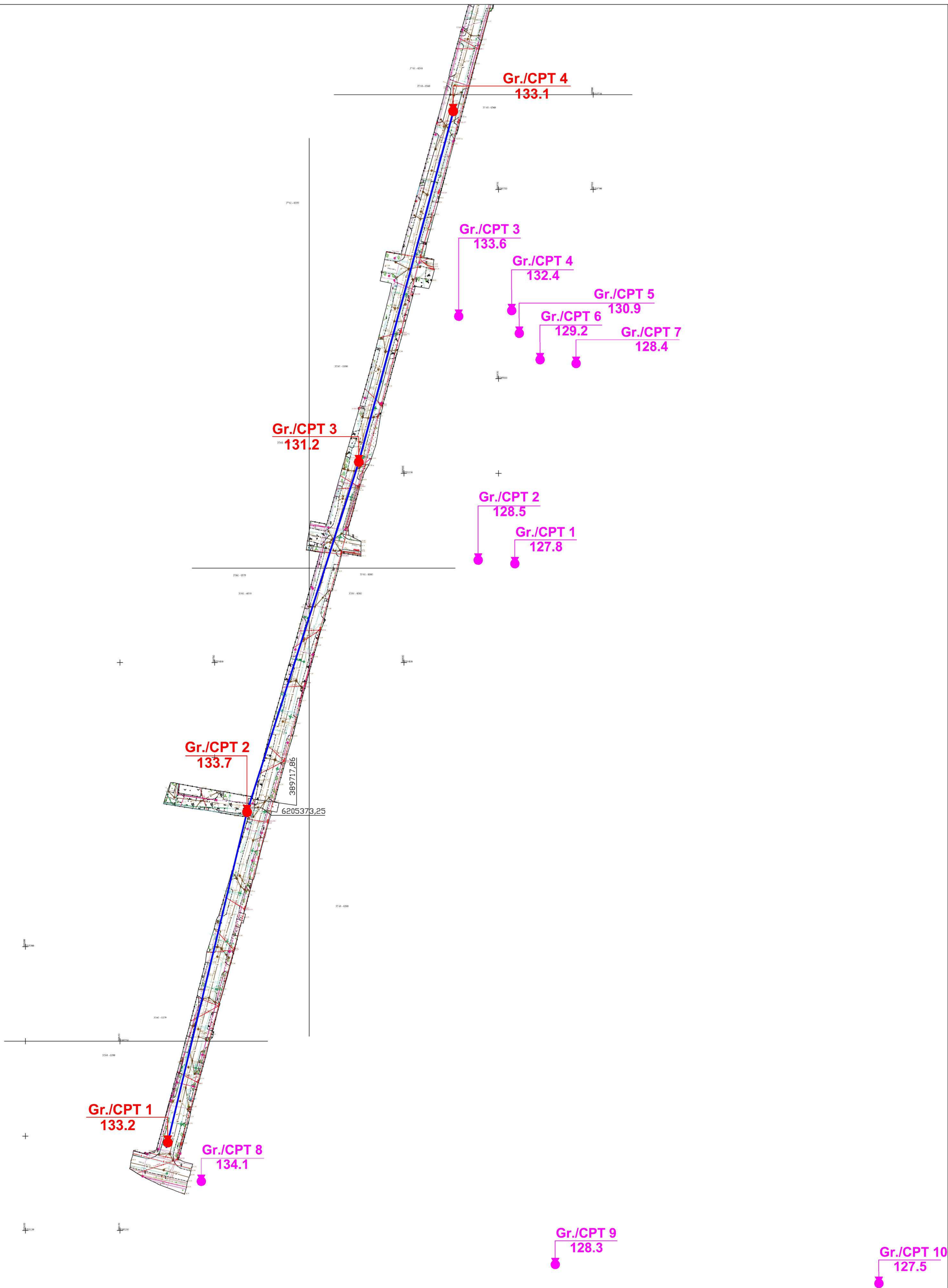
## GRAFINIAI PRIEDAI

### Tyrimų sklypo padėties vietovėje schema

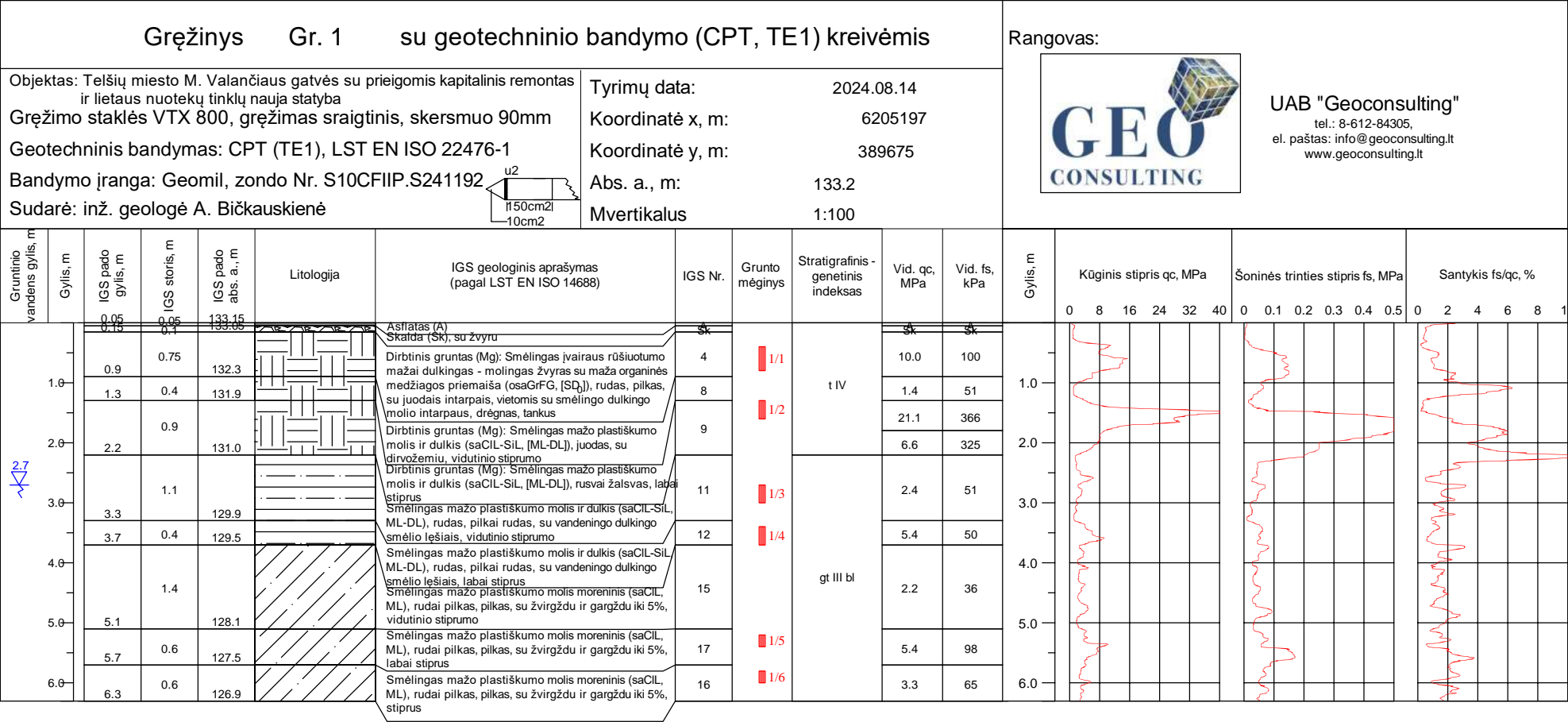


<http://www.maps.lt/map/>





| PLANO SUTARTINIAI ŽENKLAI   |  |   |   |  |
|---|--|---|---|--|
| <div>Gr.1<br/>13.1</div> <div>● - gręžinio vieta, jo Nr. ir žiočių altitudė</div> | <div>Gr.1<br/>13.6</div> <div>● - archyvinų tyrimų gręžinio vieta, jo Nr. ir žiočių altitudė</div> | <div>CPT-1<br/>13.4</div> <div>▼ - CPT bandymo vieta, jo Nr. ir žiočių altitudė</div> | <div>Gr.1<br/>13.8</div> <div>● - archyvinų tyrimų CPT bandymo vieta, jo Nr. ir žiočių altitudė</div>         | <div>inž.</div> <div>inžinerinis geologinis pjūvis, jo Nr.</div> |
| Aukščių sistema - LAS'07, Koordinatų sistema - LKS 94                             |  |   |   |  |
| Pareigos  | V. Pavardė   | Parašas   | UAB "Inžinerinis projektavimas"   |  |
| Direktorius   | T. Skara   |   |   |  |
| Inž. geologė  | A. Bičkauskienė  |   | Telšių miesto M. Valančiaus gatvės su prieigomis kapitalinis remontas ir lietaus nuotekų tinklų nauja statyba |  |
| Planas su tyrimų vietomis ir inžinerinio geologinio pjūvio linija                 |  |   |   |  |
| Rangovas  | UAB "Geoconsulting"  | tel.: 8-612-84306<br>el. paštas: info@geoconsulting.lt<br>www.geoconsulting.lt        | Leidimo Nr.   | Mastelis   |
|   |  |   | 1404841   | 1:1000   |
|   |  |   | Data  | Grafinio priedo Nr.  |
|   |  |   | 2024 08   | 2  |





## Rangovas:

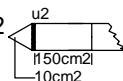
Tyrimų data: 2024.08.14

Koordinatè x, m: 6205371


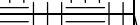







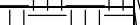
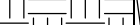


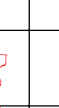


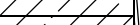















Koordinatè y, m: 389717

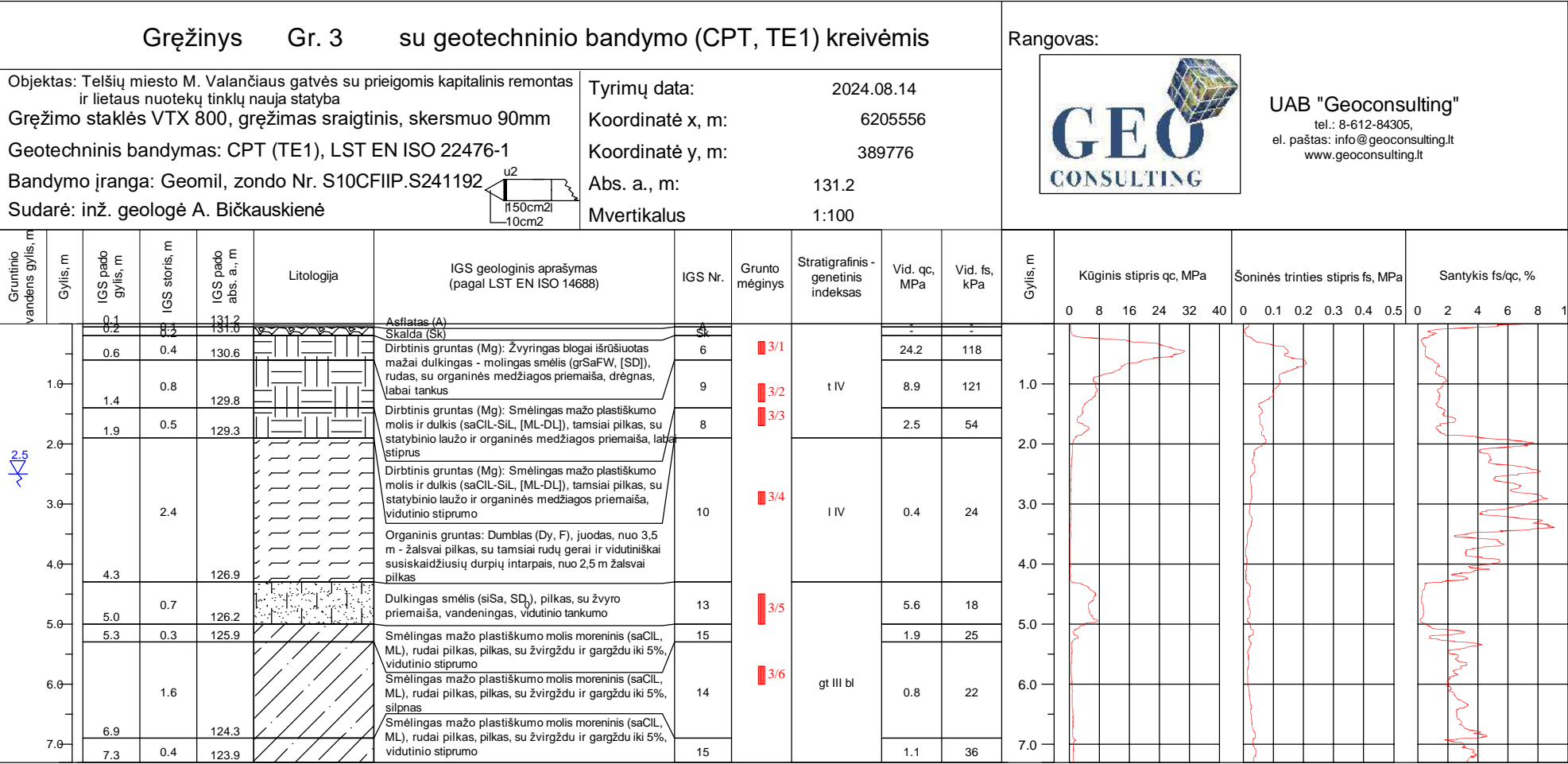
Abs. a., m: 133.7

Mvertikalus 1:100



tel.: 8-612-84305,  
el. paštas: info@geoconsulting.lt  
www.geoconsulting.lt

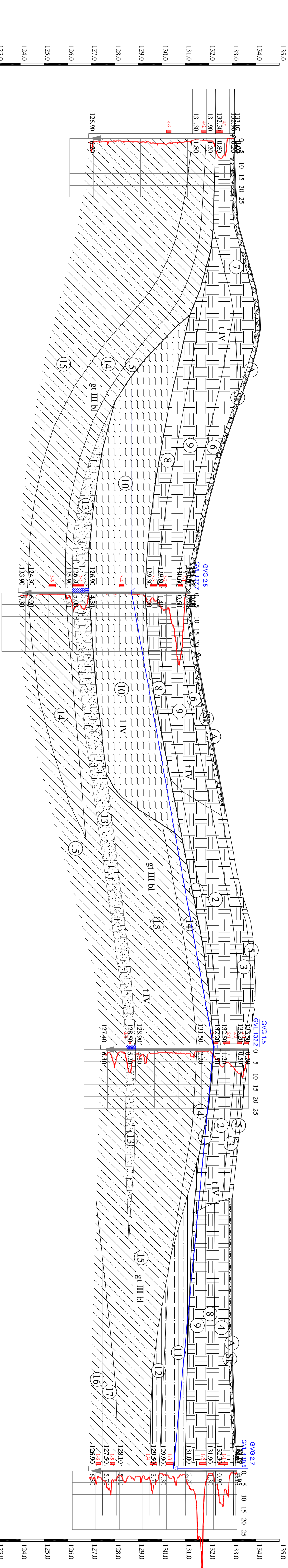
| Gruntinio vandens gylis, m  | Gylis, m | IGS pado gylis, m | IGS storis, m   | IGS pado abs. a. m  | Litologija  | IGS geologinis aprašymas (pagal LST EN ISO 14688)  | IGS Nr. | Grunto mėginys   | Stratigrafinis - genetinis indeksas   | Vid. qc, MPa  | Vid. fs, kPa  | Gylis, m  | Kūginis stipris qc, MPa  |  |  |    |    |    |   | Šoninės trinties stipris fs, MPa |     |     |     |     |   | Santykis fs/qc, % |   |   |   |    |
|---|----------|-------------------|---|---|---|--|---------|--|---|---|---|---|--|--|--|----|----|----|---|----------------------------------|-----|-----|-----|-----|---|-------------------|---|---|---|----|
|   |          |                   |   |   |   |  |         |  |   |   |   |   | 0  | 8  | 16   | 24 | 32 | 40 | 0 | 0.1                              | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0 | 2                 | 4 | 6 | 8 | 10 |
|  1.5 |          | 0.2               | 0.2   | 133.5   |    | Dirbtinis gruntas (Mg): Smėlingas įvairaus rūšiavimo mažai dulkingas - molingas žvyras (GrFG, [ŽD]), rudas su organinės medžiagos priemaiša, drėgnas, vidutinio tankumo    | 5       | <br><br><br> | t IV  | 6.9   | 10  | 1.0   |   |   |   |    |    |    |   |                                  |     |     |     |     |   |                   |   |   |   |    |
|   |          | 0.5               | 0.3   | 133.2   |    |  | 3       |  |   | 10.4  | 43  |   |  |  |  |    |    |    |   |                                  |     |     |     |     |   |                   |   |   |   |    |
|   |          | 1.2               | 0.7   | 132.5   |    |  | 2       |  |   | 6.8   | 50  |   |  |  |  |    |    |    |   |                                  |     |     |     |     |   |                   |   |   |   |    |
|   |          | 1.5               | 0.3   | 132.2   |    |  | 1       |  |   | 3.7   | 42  |   |  |  |  |    |    |    |   |                                  |     |     |     |     |   |                   |   |   |   |    |
|   | 2.0      | 2.2               | 0.7   | 131.5   |    | Dirbtinis gruntas (Mg): Blogai išrūšiuotas mažai dulkingas - molingas smėlis (SaFP, [SD]), šviesiai rudas, vietomis su tamsiais rudais ir juodais tarpais, drėgnas, tankus | 14      | gt III bl  | 0.8   | 14  | 2.0   |  |   |   |  |    |    |    |   |                                  |     |     |     |     |   |                   |   |   |   |    |
|   | 3.0      | 2.6               |  | Dirbtinis gruntas (Mg): Blogai išrūšiuotas mažai dulkingas - molingas smėlis (SaFP, [SD]), šviesiai rudas, vietomis su tamsiais rudais ir juodais tarpais, drėgnas, vidutinio tankumo                                     | 15  | 1.9  | 41      |  | 3.0   |  |  |  |  |  |  |    |    |    |   |                                  |     |     |     |     |   |                   |   |   |   |    |
|   | 4.0      |                   |   | Dirbtinis gruntas (Mg): Blogai išrūšiuotas mažai dulkingas - molingas smėlis (SaFP, [SD]), šviesiai rudas, vietomis su tamsiais rudais ir juodais tarpais, drėgnas, purus   |   |  |         |  |    |  |  |   |  |  |  |    |    |    |   |                                  |     |     |     |     |   |                   |   |   |   |    |
|   | 5.0      |                   |   | Smėlingas mažo plastiškumo molis moreninis (saCIL, ML), rudas, su žvirgždu ir gargždu iki 5%, silpnas<br>Smėlingas mažo plastiškumo molis moreninis (saCIL, ML), rudas, su žvirgždu ir gargždu iki 5%, vidutinio stiprumo |   |  |         |  | 13  | 6.7   | 57  | 5.0   |   |   |   |    |    |    |   |                                  |     |     |     |     |   |                   |   |   |   |    |
|   | 6.0      | 5.2               | 0.4   | 128.5   |  | Dulkingas smėlis (siSa, SD), pilkas, vandeningas, vidutinio tankumo  | 15      |  |  | 2.5   | 44  | 6.0   |  |  |  |    |    |    |   |                                  |     |     |     |     |   |                   |   |   |   |    |
|   |          | 6.3               | 1.1   | 127.4   |  | Smėlingas mažo plastiškumo molis moreninis (saCIL, ML), rudas, su žvirgždu ir gargždu iki 5% bei smėlio lešiais, vidutinio stiprumo  |         |  |   |   |   |   |  |  |  |    |    |    |   |                                  |     |     |     |     |   |                   |   |   |   |    |







Inžinerinis geologinis pjūvis I-I'



|                |            |            |            |            |
|----------------|------------|------------|------------|------------|
| GRĖŽ./CPT Nr.  | 4          | 3          | 2          | 1          |
| Abs aukštis, m | 133.10     | 131.20     | 133.20     | 133.20     |
| Astumasis, m   | 193.00     | 194.00     | 179.00     | 133.20     |
| Tyrimų data    | 2024.08.14 | 2024.08.14 | 2024.08.14 | 2024.08.14 |

I. IGS numeris ir aprašymas (pagal LST EN ISO 14688-1)

- Asfalto (A)

Skalda (Sk.) su žvyru

Dirbtinis gruntas (Mg) Biogai išrūšiuotas mažai duktingas - molingas smelis (SaFP, [SD]), šviesiai rudas, vietomis su tamsiai rudais ir juodais intarpais, drėgnas, purus

Dirbtinis gruntas (Mg) Biogai išrūšiuotas mažai duktingas - molingas smelis (SaFP, [SD]), šviesiai rudas, vietomis su tamsiai rudais ir juodais intarpais, drėgnas, vidutinio stiprumo

Dirbtinis gruntas (Mg) Biogai išrūšiuotas mažai duktingas - molingas smelis (SaFP, [SD]), šviesiai rudas, vietomis su tamsiai rudais ir juodais intarpais, drėgnas, tankus

Dirbtinis gruntas (Mg) Smėlingas įvairaus rūšiuotumo mažai duktingas - molingas žvyras (GrFG, [ZD]), rudas, su organinės medžiagos priemaiša, drėgnas, vidutinio tankumo

Dirbtinis gruntas (Mg) Žvyringas biogai išrūšiuotas mažai duktingas - molingas smelis (grSaFW, [SD]), rudas, su organinės medžiagos priemaiša, drėgnas, labai tankus

Dirbtinis gruntas (Mg) Dulkingas smelis (sSa, [SD]), pilkas, rudai pilkas, su organinės medžiagos priemaiša, drėgnas, vidutinio tankumo

Dirbtinis gruntas (Mg): Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis (saCL, SL, [ML-DL]), juodas, tamsiai pilkas, su dirvožemiu, su statybinio lauko ir organinės medžiagos priemaiša, vidutinio stiprumo

Dirbtinis gruntas (Mg): Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis (saCL, SL, [ML-DL]), rusvai žalsvas, tamsiai pilkas, su statybinio lauko ir organinės medžiagos priemaiša, labai stiprus

Dirbtinis gruntas (Mg): Durbinas (Dy, F), juodas, nuo 3,5 m - žalsvai pilkas, su tamsiai rudi gėrai ir vidutiniškai susiskaidžiusių durpių intarpais, nuo 2,5 m žalsvai pilkas

Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis (saCL, SL, ML-DL), rudas, pilkai rudas, su vandeningo dulkingo smėlio įėjais, vidutinio stiprumo

Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis (saCL, SL, ML-DL), rudas, pilkai rudas, su vandeningo dulkingo smėlio įėjais, labai stiprus

Dulkingas smelis (sSa, SD), pilkas, vietomis su žvyro priemaiša, vandeningas, vidutinio tankumo

Smėlingas mažo plastiškumo molis moreninis (saCL, ML), rudas, rudai pilkas, pilkas, su žvirgždų ir gargždų iki 5%, stiprus

Smėlingas mažo plastiškumo molis moreninis (saCL, ML), rudai pilkas, pilkas, rudas, su žvirgždų ir gargždų iki 5% bei vietomis su smėlio įėjais, vidutinio stiprumo

Smėlingas mažo plastiškumo molis moreninis (saCL, ML), rudai pilkas, pilkas, su žvirgždų ir gargždų iki 5%, stiprus

Smėlingas mažo plastiškumo molis moreninis (saCL, ML), rudai pilkas, pilkas, su žvirgždų ir gargždų iki 5%, labai stiprus

II. Stratigrafinis - genetinis indeksavimas

- I IV

Technogeniniai diriniai
- I IV

Holoceno ežerinės nuosėdos
- gr III b

Vidutinio Pleistoceno Baltijos pavilės irastiniai glacialiniai diriniai

III. Ritbos

- Stratigrafinė
- Litologinė
- IGS prof. (kraig)
- Gruntinio vandens lygio

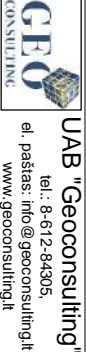
IV. Kiti žymėjimai

- Gruntinio vandens gylis, m. GVL 3.37
- Gruntinio vandens lygis, m. abs. a. GVL 1.5
- IGS ribos altitud. m. abs. a. 3.37
- Gruntinio vandens lygis, m. N. N. 1.14
- Vandeningas sluoksnis
- CPT bandymo kreivė q<
- CPT bandymo gylis, m
- Gręžinio kirtavietės abs. a. m. 7.16
- Gręžinio gylis, m

|              |  |         |                    |
|--------------|--|---------|--------------------|
| Pareigos     | V. Pavardė   | Parašas | Užsakytojas        |
| Direktorius  | T. Skara   |         |                    |
| Inž. geologė | A. Bičkauskienė  |         |                    |
| Projekto     | Inžinerinis geologinis pjūvis I-I'. Sudartiniai ženklai. |         |                    |
| Pildymo Nr.  | Mastelis   | Data    | Gratino priedo Nr. |
| 1404841      | V1:100, H1:1000  | 2024 08 | 4                  |

UAB "Inžinerinis projektavimas"

M. Valančiaus gatvės su prieigomis kapitulinis remonte ir lietaus nuotekų tinklų nauja statyba



UAB "Geoconsulting"




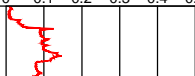
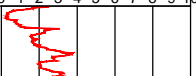
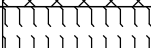
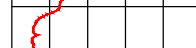
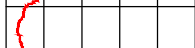
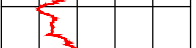
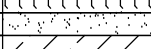
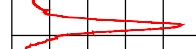
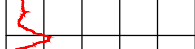





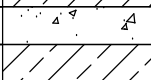
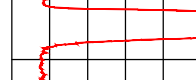


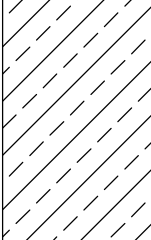
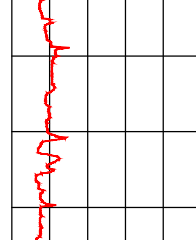
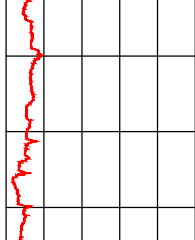
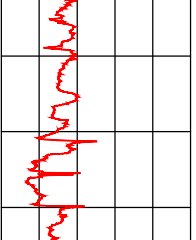
tel.: 8-612-84505  
 el. paštas: info@geoconsulting.lt  
 www.geoconsulting.lt



## ARCHYVINĖS ATASKAITOS PRIEDAI





| Gręžinys Gr. 2 su geotechninio bandymo (CPT, TE1) kreivėmis   |          |                   |               |   |   |  |  |                    |                                     | Rangovas:   |              |  |   |   |   |
|---|----------|-------------------|---------------|---|---|--|--|--------------------|-------------------------------------|---|--------------|--|---|---|---|
| Objektas: "Kitos paskirties inžinerinių statinių (lietaus nuotekų valyklos) ir nuotekų šalinimo tinklų (lietaus) Telšių m., Žarėnų g. statybos projektas"<br>Gręžimo staklės: VTX 800<br>Gręžimo metodas: sraigtinis, skersmuo 90mm<br>CPTu zondas: Geomil S10CFIIP.S15349<br>Inž. geologė: I. Lekstutytė |          |                   |               |   |   |  | Tyrimų data: 2018.11.06<br>Koordinatė x, m: 6205504<br>Koordinatė y, m: 389839<br>Abs. a., m: 128.5<br>Mvertikalus 1:100 |                    |                                     |  |              | UAB "Geoconsulting"<br>tel.: 8-612-84305,<br>el. paštas: info@geoconsulting.lt<br>www.geoconsulting.lt |   |   |   |
| Gruntinio vandens gylis, m  | Gylis, m | IGS pado gylis, m | IGS storis, m | IGS pado abs. a., m   | Litologija  | IGS geologinis aprašymas (pagal LST EN ISO 14688-1)                      | IGS Nr.  | Grunto mėginio Nr. | Stratigrafinis - genetinis indeksas | qc vid., MPa  | fs vid., kPa | Gylis, m   | Kūginis stipris qc, MPa   | Šoninės trinties stipris fs, MPa  | Santykis fs/qc, %   |
| 1.6   | 1.0      | 1.0               | 1.0           | 127.5   |                              | Dirbtinis gruntas (Mg): smėlingas molis su žvyringu smėliu, pilkai rudas | 1  |                    | t IV                                | 3.8   | 74           | 1.0  |    |    |  |
|   | 1.7      | 0.7               | 126.8         |    | Organinis gruntas (Or): dumblas, juodas   | 3  | b IV   |                    | 1.4                                 | 40  | 1.0          |                     |    |    |   |
|   | 2.0      | 0.3               | 126.5         |    | Smulkus smėlis (FSa) žalsvai pilkas, vandeningas, vidutinio tankumo   | 6  | lg III bl  |                    | 5.3                                 | 50  | 2.0          |                     |    |    |   |
|   | 3.3      | 1.3               | 125.2         |    | Smėlingas dulkingas molis moreninis (sasiCl) rudas, su žvirgždu ir gargždu iki 5 %, vidutinio stiprumo        | 8  |  |                    | 1.5                                 | 53  | 3.0          |                     |    |    |   |
|   | 3.8      | 0.5               | 124.7         |   | Žvyringas smėlis (grSa) rudas, su smulkaus smėlio tarpais, vandeningas, tankus                                | 7  |  |                    | 10.7                                | 131   | 4.0          |                    |   |   |   |
|   | 7.5      | 3.7               | 121.0         |  | Smėlingas dulkingas molis moreninis (sasiCl) pilkai rudas, su žvirgždu ir gargždu iki 5 %, vidutinio stiprumo | 8  | gt III bl  |                    | 1.8                                 | 57  | 7.0          |                   |  |  |   |

## Gręžinys Gr. 1 su geotechninio bandymo (CPT, TE1) kreivėmis

Rangovas:

Objektas: Vieno buto gyvenami namai M. Valančiaus g. 17 ir 19, Telšių m.

Gręžimo staklės VTX 800, gręžimas sraigtinis, skersmuo 90mm

Geotechninis bandymas: CPT (TE1), LST EN ISO 22476-1

Bandymo įranga: Geomil, zondo Nr. S10CFIIP.S19264

Sudarė: inž. geologas D. Brokas

Tyrimų data: 2020.01.28

Koordinatė x, m: 6205633

Koordinatė y, m: 389829

Abs. a., m: 133.6

Mvertikalus 1:100




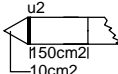
UAB "Geoconsulting"

tel.: 8-612-84305,  
el. paštas: info@geoconsulting.lt  
www.geoconsulting.lt

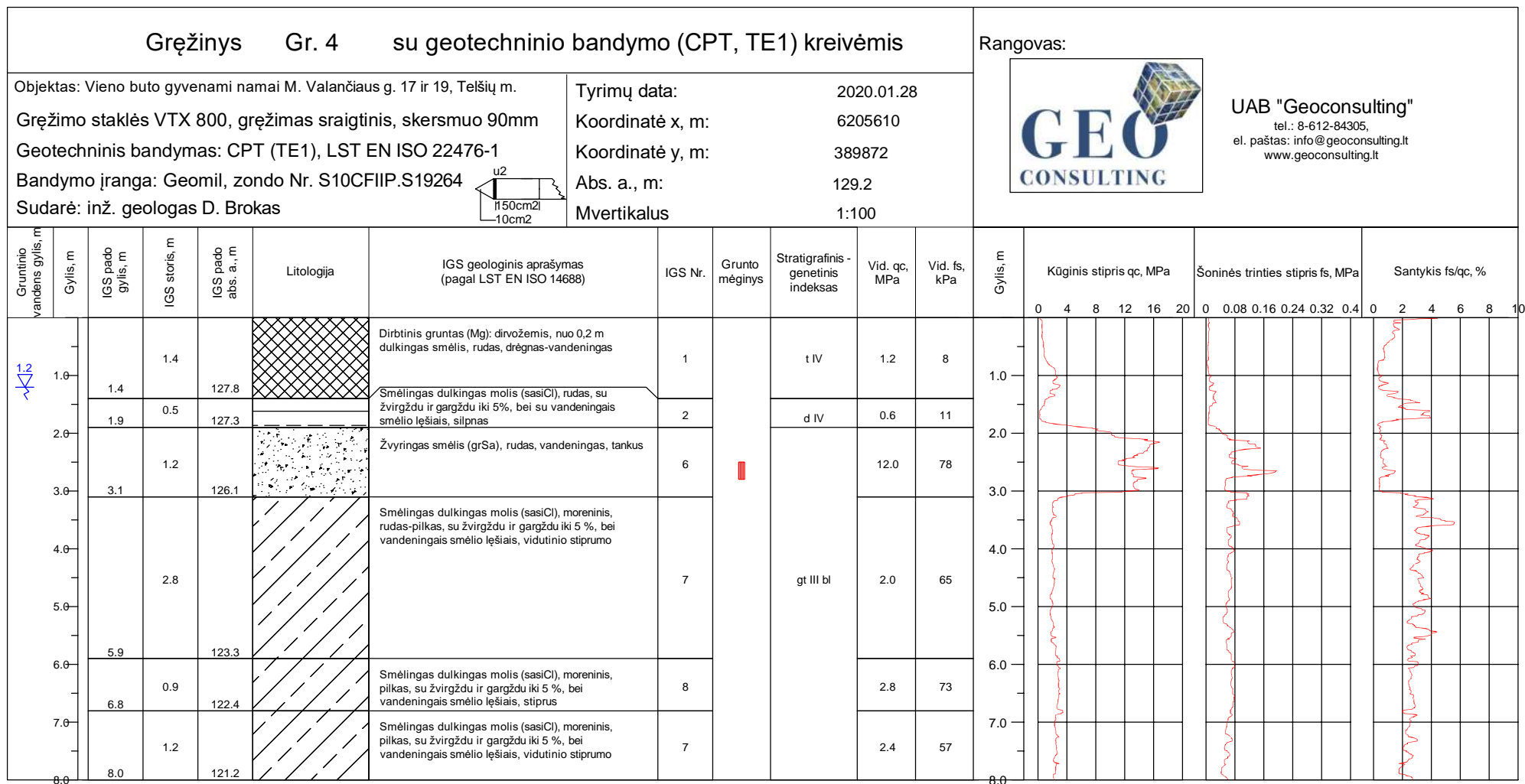
| Gruntinio vandens gylis, m | Gylis, m | IGS pado gylis, m | IGS storis, m | IGS pado abs. a., m | Litologija | IGS geologinis aprašymas (pagal LST EN ISO 14688)  | IGS Nr. | Grunto mėginys | Stratigrafinis - genetinis indeksas | Vid. qc, MPa | Vid. fs, kPa | Gylis, m | Kūginis stipris qc, MPa | Šoninės trinties stipris fs, MPa | Santykis fs/qc, % |
|----------------------------|----------|-------------------|---------------|---------------------|------------|--|---------|----------------|-------------------------------------|--------------|--------------|----------|-------------------------|----------------------------------|-------------------|
|                            |          |                   |               |                     |            |  |         |                |                                     |              |              |          | 0 2 4 6 8 10            | 0 0.08 0.16 0.24 0.32 0.4        | 0 2 4 6 8 10      |
|                            | 1.0      |                   | 1.9           |                     |            | Dirbtinis gruntas (Mg): asfaltbetonis (storis 0.05), giliau dulkingas smėlis, rudas, drėgnas, su žvirgždo priemaiša                        | 1       |                | t IV                                | 3.5          | 22           | 1.0      |                         |                                  |                   |
|                            | 2.0      | 1.9               |               | 131.7               |            |  |         |                |                                     |              |              | 2.0      |                         |                                  |                   |
|                            | 3.0      | 2.9               | 1.0           | 130.7               |            | Smėlingas dulkingas molis (sasiCl), moreninis, rudas, su žvirgždu ir gargždu iki 5 %, vidutinio stiprumo                                   | 7       |                |                                     | 2.4          | 50           | 3.0      |                         |                                  |                   |
|                            |          | 3.1               | 0.2           | 130.5               |            |  | 8       |                |                                     | 3.0          | 48           |          |                         |                                  |                   |
|                            | 4.0      |                   |               |                     |            | Smėlingas dulkingas molis (sasiCl), moreninis, rudas, su žvirgždu ir gargždu iki 5 %, stiprus  |         |                |                                     |              |              | 4.0      |                         |                                  |                   |
|                            | 5.0      |                   |               |                     |            | Smėlingas dulkingas molis (sasiCl), moreninis, pilkas, su žvirgždu ir gargždu iki 5 %, bei vandeningais smėlio lęšiais, vidutinio stiprumo |         |                | gt III bl                           |              |              | 5.0      |                         |                                  |                   |
|                            | 6.0      |                   | 3.9           |                     |            |  | 7       |                |                                     | 2.0          | 55           | 6.0      |                         |                                  |                   |
|                            | 7.0      | 7.0               |               | 126.6               |            |  |         |                |                                     |              |              | 7.0      |                         |                                  |                   |





| Gręžinys Gr. 3 su geotechninio bandymo (CPT, TE1) kreivėmis                       |          |                   |               |                     |  |  |                          |                |                                   |              | Rangovas:   |          |                         |                           |              |  |  |                                  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |
|---|----------|-------------------|---------------|---------------------|--|--|--------------------------|----------------|-----------------------------------|--------------|---|----------|-------------------------|---------------------------|--------------|--|--|----------------------------------|--|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|
| Objektas: Vieno buto gyvenami namai M. Valančiaus g. 17 ir 19, Telšių m.          |          |                   |               |                     |  |  | Tyrimų data: 2020.01.28  |                |                                   |              | <div></div> <div>UAB "Geoconsulting"<br/>tel.: 8-612-84305,<br/>el. paštas: info@geoconsulting.lt<br/>www.geoconsulting.lt</div> |          |                         |                           |              |  |  |                                  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |
| Gręžimo staklės VTX 800, gręžimas sraigtinis, skersmuo 90mm                       |          |                   |               |                     |  |  | Koordinatė x, m: 6205624 |                |                                   |              |   |          |                         |                           |              |  |  |                                  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |
| Geotechninis bandymas: CPT (TE1), LST EN ISO 22476-1                              |          |                   |               |                     |  |  | Koordinatė y, m: 389861  |                |                                   |              |   |          |                         |                           |              |  |  |                                  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |
| Bandymo įranga: Geomil, zondo Nr. S10CFIIP.S19264                                 |          |                   |               |                     |  |  | Abs. a., m: 130.9        |                |                                   |              |   |          |                         |                           |              |  |  |                                  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |
| Sudarė: inž. geologas D. Brokas   |          |                   |               |                     |  |  | Mvertikalus 1:100        |                |                                   |              |   |          |                         |                           |              |  |  |                                  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |
|  |          |                   |               |                     |  |  |                          |                |                                   |              |   |          |                         |                           |              |  |  |                                  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |
| Gruntinio vandens gylis, m  | Gylis, m | IGS pado gylis, m | IGS storis, m | IGS pado abs. a., m | Litologija   | IGS geologinis aprašymas (pagal LST EN ISO 14688)                              | IGS Nr.                  | Grunto mėginys | Stratigrafinis-genetinis indeksas | Vid. qc, MPa | Vid. fs, kPa  | Gylis, m | Kūginis stipris qc, MPa |                           |              |  |  | Šoninės trinties stipris fs, MPa |  |  |  |  | Santykis fs/qc, % |  |  |  |  |
|   |          |                   |               |                     |  |  |                          |                |                                   |              |   |          | 0 2 4 6 8 10            | 0 0.08 0.16 0.24 0.32 0.4 | 0 2 4 6 8 10 |  |  |                                  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |
| 2.1   | 0.6      | 0.6               | 130.3         |                     |  | Dirbtinis gruntas (Mg): dirvožemis, nuo 0,2 m dulkingas smėlis, rudas, drėgnas | 1                        |                | t IV                              | 0.9          | 14  |          |                         |                           |              |  |  |                                  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |
|   | 1.6      |                   |               |                     |  | Dulkingas smėlis (siSa), rudas, drėgnas-vandeningas, purus                     | 4                        |                | 3.2                               | 28           |   |          |                         |                           |              |  |  |                                  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |
|   | 2.2      |                   | 128.7         |                     | Vidutinio rupumo smėlis (MSa), rudas, vandeningas, vidutinio tankumo   | 5  | 5.4                      |                | 33                                |              |   |          |                         |                           |              |  |  |                                  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |
|   | 2.4      | 0.2               | 128.5         |                     | Dulkingas smėlis (siSa), rudas, vandeningas, purus   | 4  | 3.6                      |                | 37                                |              |   |          |                         |                           |              |  |  |                                  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |
|   | 3.0      | 0.6               | 127.9         |                     | Vidutinio rupumo smėlis (MSa), rudas, vandeningas, vidutinio tankumo   | 5  | 9.1                      |                | 81                                |              |   |          |                         |                           |              |  |  |                                  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |
|   | 3.6      | 0.6               | 127.3         |                     | Smėlingas dulkingas molis (sasiCl), moreninis, pilkas, su žvirgždu ir gargždu iki 5 %, bei vandeningais smėlio lęšiais, stiprus            | 8  | 3.3                      |                | 103                               |              |   |          |                         |                           |              |  |  |                                  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |
|   | 4.4      |                   | 126.5         |                     | Smėlingas dulkingas molis (sasiCl), moreninis, pilkas, su žvirgždu ir gargždu iki 5 %, bei vandeningais smėlio lęšiais, vidutinio stiprumo | 7  | 1.9                      |                | 54                                |              |   |          |                         |                           |              |  |  |                                  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |
|   | 4.7      | 0.3               | 126.2         |                     | Smėlingas dulkingas molis (sasiCl), moreninis, pilkas, su žvirgždu ir gargždu iki 5 %, bei vandeningais smėlio lęšiais, stiprus            | 8  | 2.5                      |                | 72                                |              |   |          |                         |                           |              |  |  |                                  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |
|   | 5.6      | 0.9               | 125.3         |                     | Smėlingas dulkingas molis (sasiCl), moreninis, pilkas, su žvirgždu ir gargždu iki 5 %, bei vandeningais smėlio lęšiais, vidutinio stiprumo | 7  | 2.3                      |                | 55                                |              |   |          |                         |                           |              |  |  |                                  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |
|   | 7.9      |                   | 123.0         |                     | Smėlingas dulkingas molis (sasiCl), moreninis, pilkas, su žvirgždu ir gargždu iki 5 %, bei vandeningais smėlio lęšiais, stiprus            | 8  | 2.7                      |                | 52                                |              |   |          |                         |                           |              |  |  |                                  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |
| 10.0  | 10.0     | 120.9             |               |                     |  |  |                          |                |                                   |              |   |          |                         |                           |              |  |  |                                  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |



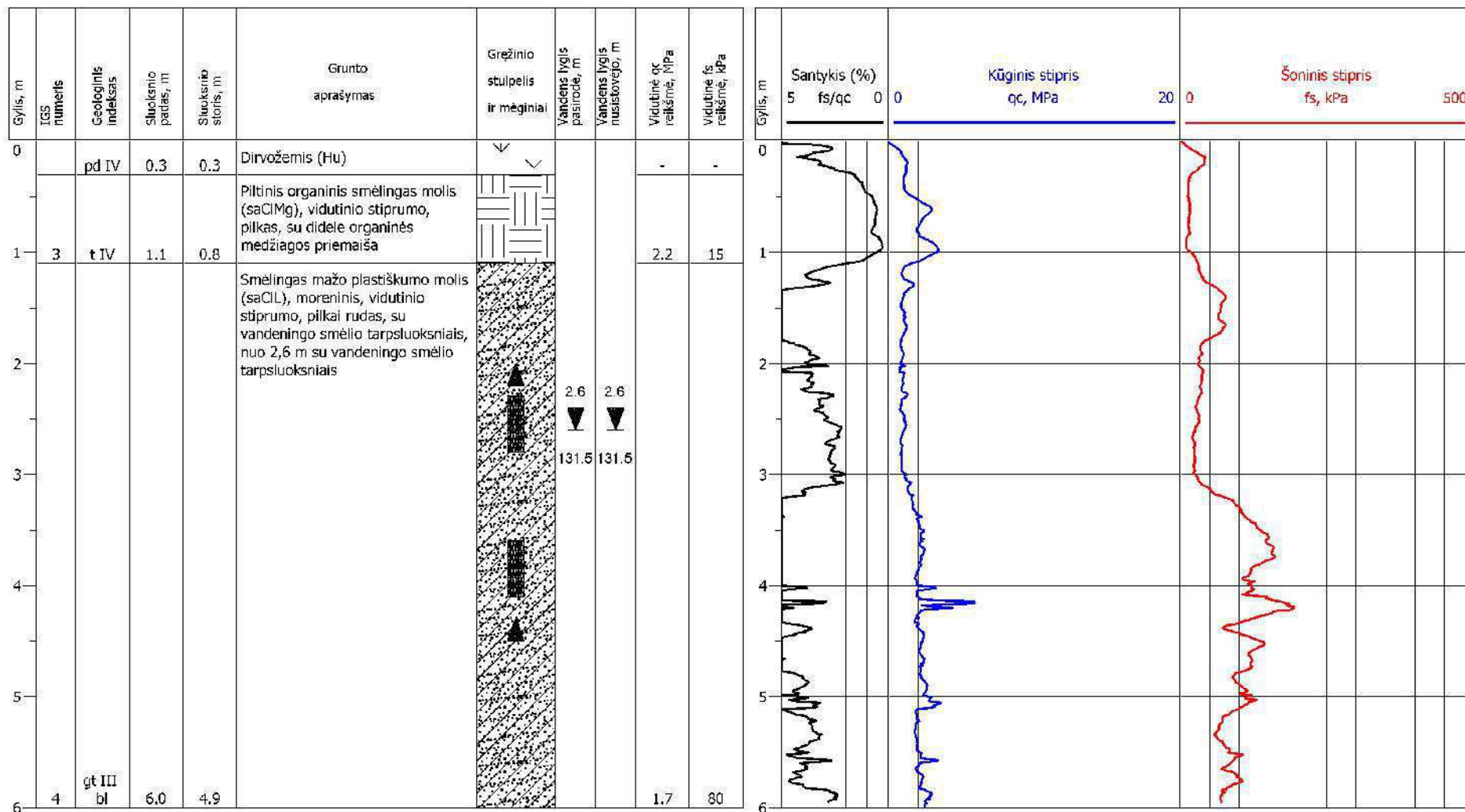


| Gręžinys      Gr. 5      su geotechninio bandymo (CPT, TE1) kreivėmis  |          |                   |               |                     |            |  |         |                  |                                     |              |              | Rangovas:  |                         |                                  |                   |                            |          |                   |               |                     |            |   |         |                |                                     |              |              |   |                         |                                  |                   |     |  |     |     |       |  |  |   |  |      |     |   |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |   |      |     |    |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |   |  |     |    |     |  |  |  |  |     |     |       |  |  |   |  |     |    |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |           |     |    |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |     |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |     |     |       |  |   |   |  |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|----------|-------------------|---------------|---------------------|------------|--|---------|------------------|-------------------------------------|--------------|--------------|------------|-------------------------|----------------------------------|-------------------|----------------------------|----------|-------------------|---------------|---------------------|------------|---|---------|----------------|-------------------------------------|--------------|--------------|---|-------------------------|----------------------------------|-------------------|-----|--|-----|-----|-------|--|--|---|--|------|-----|---|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|---|---|------|-----|----|-----|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|---|--|-----|----|-----|--|--|--|--|-----|-----|-------|--|--|---|--|-----|----|-----|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|-----------|-----|----|-----|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|---|-----|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|-----|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|-----|-----|-------|--|---|---|--|-----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Objektas: Vieno buto gyvenami namai M. Valančiaus g. 17 ir 19, Telšių m.   |          |                   |               |                     |            |  |         | Tyrimų data:     |                                     |              |              | 2020.01.28 |                         |                                  |                   |                            |          |                   |               |                     |            |   |         |                |                                     |              |              |   |                         |                                  |                   |     |  |     |     |       |  |  |   |  |      |     |   |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |   |      |     |    |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |   |  |     |    |     |  |  |  |  |     |     |       |  |  |   |  |     |    |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |           |     |    |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |     |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |     |     |       |  |   |   |  |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Gręžimo staklės VTX 800, gręžimas sraigtinis, skersmuo 90mm  |          |                   |               |                     |            |  |         | Koordinatė x, m: |                                     |              |              | 6205608    |                         |                                  |                   |                            |          |                   |               |                     |            |   |         |                |                                     |              |              |   |                         |                                  |                   |     |  |     |     |       |  |  |   |  |      |     |   |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |   |      |     |    |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |   |  |     |    |     |  |  |  |  |     |     |       |  |  |   |  |     |    |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |           |     |    |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |     |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |     |     |       |  |   |   |  |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Geotechninis bandymas: CPT (TE1), LST EN ISO 22476-1   |          |                   |               |                     |            |  |         | Koordinatė y, m: |                                     |              |              | 389891     |                         |                                  |                   |                            |          |                   |               |                     |            |   |         |                |                                     |              |              |   |                         |                                  |                   |     |  |     |     |       |  |  |   |  |      |     |   |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |   |      |     |    |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |   |  |     |    |     |  |  |  |  |     |     |       |  |  |   |  |     |    |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |           |     |    |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |     |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |     |     |       |  |   |   |  |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Bandymo įranga: Geomil, zondo Nr. S10CFIIP.S19264  |          |                   |               |                     |            |  |         | Abs. a., m:      |                                     |              |              | 128.4      |                         |                                  |                   |                            |          |                   |               |                     |            |   |         |                |                                     |              |              |   |                         |                                  |                   |     |  |     |     |       |  |  |   |  |      |     |   |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |   |      |     |    |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |   |  |     |    |     |  |  |  |  |     |     |       |  |  |   |  |     |    |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |           |     |    |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |     |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |     |     |       |  |   |   |  |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Sudarė: inž. geologas D. Brokas  |          |                   |               |                     |            |  |         | Mvertikalus      |                                     |              |              | 1:100      |                         |                                  |                   |                            |          |                   |               |                     |            |   |         |                |                                     |              |              |   |                         |                                  |                   |     |  |     |     |       |  |  |   |  |      |     |   |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |   |      |     |    |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |   |  |     |    |     |  |  |  |  |     |     |       |  |  |   |  |     |    |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |           |     |    |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |     |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |     |     |       |  |   |   |  |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |          |                   |               |                     |            |  |         |                  |                                     |              |              |            |                         |                                  |                   |                            |          |                   |               |                     |            |   |         |                |                                     |              |              |   |                         |                                  |                   |     |  |     |     |       |  |  |   |  |      |     |   |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |   |      |     |    |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |   |  |     |    |     |  |  |  |  |     |     |       |  |  |   |  |     |    |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |           |     |    |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |     |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |     |     |       |  |   |   |  |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <table><tr><th>Gruntinio vandens gylis, m</th><th>Gylis, m</th><th>IGS pado gylis, m</th><th>IGS storis, m</th><th>IGS pado abs. a., m</th><th>Litologija</th><th>IGS geologinis aprašymas (pagal LST EN ISO 14688)</th><th>IGS Nr.</th><th>Grunto mėginys</th><th>Stratigrafinis - genetinis indeksas</th><th>Vid. qc, MPa</th><th>Vid. fs, kPa</th><th>E</th><th>Kūginis stipris qc, MPa</th><th>Šoninės trinties stipris fs, MPa</th><th>Santykis fs/qc, %</th></tr><tr><td rowspan="8">1.3</td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>127.4</td><td></td><td>Dirbtinis gruntas (Mg): dirvožemis, nuo 0,2 m dulkingas smėlis, rudas, drėgnas</td><td>1</td><td rowspan="8"></td><td>t IV</td><td>0.7</td><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Smėlingas dulkingas molis (sasiCl), rudas, su žvirgždu ir gargždu iki 5%, bei su vandeningais smėlio lėšiais, silpnas</td><td>2</td><td>d IV</td><td>0.6</td><td>21</td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Smėlingas dulkingas molis (sasiCl), rudas, su žvirgždu ir gargždu iki 5%, bei su vandeningais smėlio lėšiais, vidutinio stiprumo</td><td>3</td><td></td><td>1.3</td><td>41</td><td>2.0</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>2.3</td><td>0.4</td><td>126.1</td><td></td><td></td><td>4</td><td></td><td>4.0</td><td>34</td><td>3.0</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Dulkingas smėlis (siSa), rudas, vandeningas, su molio priemaiša, purus</td><td></td><td rowspan="4">gt III bl</td><td rowspan="4">2.0</td><td rowspan="4">39</td><td>4.0</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Smėlingas dulkingas molis (sasiCl), moreninis, pilkas, su žvirgždu ir gargždu iki 5 %, bei vandeningais smėlio lėšiais, vidutinio stiprumo</td><td>7</td><td>5.0</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>5.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>6.0</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>6.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>7.0</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>6.7</td><td></td><td></td><td>121.7</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>7.0</td><td></td><td>7.5</td><td>0.8</td><td>120.9</td><td></td><td>Smėlingas dulkingas molis (sasiCl), moreninis, pilkas, su žvirgždu ir gargždu iki 5 %, bei vandeningais smėlio lėšiais, stiprus</td><td>8</td><td></td><td>3.1</td><td>59</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> |          |                   |               |                     |            |  |         |                  |                                     |              |              |            |                         |                                  |                   | Gruntinio vandens gylis, m | Gylis, m | IGS pado gylis, m | IGS storis, m | IGS pado abs. a., m | Litologija | IGS geologinis aprašymas (pagal LST EN ISO 14688) | IGS Nr. | Grunto mėginys | Stratigrafinis - genetinis indeksas | Vid. qc, MPa | Vid. fs, kPa | E | Kūginis stipris qc, MPa | Šoninės trinties stipris fs, MPa | Santykis fs/qc, % | 1.3 |  | 1.0 | 1.0 | 127.4 |  | Dirbtinis gruntas (Mg): dirvožemis, nuo 0,2 m dulkingas smėlis, rudas, drėgnas | 1 |  | t IV | 0.7 | 8 |  |  |  |  | 1.0 |  |  |  |  | Smėlingas dulkingas molis (sasiCl), rudas, su žvirgždu ir gargždu iki 5%, bei su vandeningais smėlio lėšiais, silpnas | 2 | d IV | 0.6 | 21 | 1.0 |  |  |  | 2.0 |  |  |  |  | Smėlingas dulkingas molis (sasiCl), rudas, su žvirgždu ir gargždu iki 5%, bei su vandeningais smėlio lėšiais, vidutinio stiprumo | 3 |  | 1.3 | 41 | 2.0 |  |  |  |  | 2.3 | 0.4 | 126.1 |  |  | 4 |  | 4.0 | 34 | 3.0 |  |  |  | 3.0 |  |  |  |  | Dulkingas smėlis (siSa), rudas, vandeningas, su molio priemaiša, purus |  | gt III bl | 2.0 | 39 | 4.0 |  |  |  | 4.0 |  |  |  |  | Smėlingas dulkingas molis (sasiCl), moreninis, pilkas, su žvirgždu ir gargždu iki 5 %, bei vandeningais smėlio lėšiais, vidutinio stiprumo | 7 | 5.0 |  |  |  | 5.0 |  |  |  |  |  |  | 6.0 |  |  |  | 6.0 |  |  |  |  |  |  | 7.0 |  |  |  |  | 6.7 |  |  | 121.7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7.0 |  | 7.5 | 0.8 | 120.9 |  | Smėlingas dulkingas molis (sasiCl), moreninis, pilkas, su žvirgždu ir gargždu iki 5 %, bei vandeningais smėlio lėšiais, stiprus | 8 |  | 3.1 | 59 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Gruntinio vandens gylis, m   | Gylis, m | IGS pado gylis, m | IGS storis, m | IGS pado abs. a., m | Litologija | IGS geologinis aprašymas (pagal LST EN ISO 14688)  | IGS Nr. | Grunto mėginys   | Stratigrafinis - genetinis indeksas | Vid. qc, MPa | Vid. fs, kPa | E          | Kūginis stipris qc, MPa | Šoninės trinties stipris fs, MPa | Santykis fs/qc, % |                            |          |                   |               |                     |            |   |         |                |                                     |              |              |   |                         |                                  |                   |     |  |     |     |       |  |  |   |  |      |     |   |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |   |      |     |    |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |   |  |     |    |     |  |  |  |  |     |     |       |  |  |   |  |     |    |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |           |     |    |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |     |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |     |     |       |  |   |   |  |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.3  |          | 1.0               | 1.0           | 127.4               |            | Dirbtinis gruntas (Mg): dirvožemis, nuo 0,2 m dulkingas smėlis, rudas, drėgnas   | 1       |                  | t IV                                | 0.7          | 8            |            |                         |                                  |                   |                            |          |                   |               |                     |            |   |         |                |                                     |              |              |   |                         |                                  |                   |     |  |     |     |       |  |  |   |  |      |     |   |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |   |      |     |    |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |   |  |     |    |     |  |  |  |  |     |     |       |  |  |   |  |     |    |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |           |     |    |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |     |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |     |     |       |  |   |   |  |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1.0      |                   |               |                     |            | Smėlingas dulkingas molis (sasiCl), rudas, su žvirgždu ir gargždu iki 5%, bei su vandeningais smėlio lėšiais, silpnas                      | 2       |                  | d IV                                | 0.6          | 21           | 1.0        |                         |                                  |                   |                            |          |                   |               |                     |            |   |         |                |                                     |              |              |   |                         |                                  |                   |     |  |     |     |       |  |  |   |  |      |     |   |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |   |      |     |    |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |   |  |     |    |     |  |  |  |  |     |     |       |  |  |   |  |     |    |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |           |     |    |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |     |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |     |     |       |  |   |   |  |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2.0      |                   |               |                     |            | Smėlingas dulkingas molis (sasiCl), rudas, su žvirgždu ir gargždu iki 5%, bei su vandeningais smėlio lėšiais, vidutinio stiprumo           | 3       |                  |                                     | 1.3          | 41           | 2.0        |                         |                                  |                   |                            |          |                   |               |                     |            |   |         |                |                                     |              |              |   |                         |                                  |                   |     |  |     |     |       |  |  |   |  |      |     |   |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |   |      |     |    |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |   |  |     |    |     |  |  |  |  |     |     |       |  |  |   |  |     |    |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |           |     |    |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |     |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |     |     |       |  |   |   |  |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |          | 2.3               | 0.4           | 126.1               |            |  | 4       |                  |                                     | 4.0          | 34           | 3.0        |                         |                                  |                   |                            |          |                   |               |                     |            |   |         |                |                                     |              |              |   |                         |                                  |                   |     |  |     |     |       |  |  |   |  |      |     |   |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |   |      |     |    |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |   |  |     |    |     |  |  |  |  |     |     |       |  |  |   |  |     |    |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |           |     |    |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |     |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |     |     |       |  |   |   |  |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 3.0      |                   |               |                     |            | Dulkingas smėlis (siSa), rudas, vandeningas, su molio priemaiša, purus   |         |                  | gt III bl                           | 2.0          | 39           | 4.0        |                         |                                  |                   |                            |          |                   |               |                     |            |   |         |                |                                     |              |              |   |                         |                                  |                   |     |  |     |     |       |  |  |   |  |      |     |   |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |   |      |     |    |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |   |  |     |    |     |  |  |  |  |     |     |       |  |  |   |  |     |    |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |           |     |    |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |     |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |     |     |       |  |   |   |  |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 4.0      |                   |               |                     |            | Smėlingas dulkingas molis (sasiCl), moreninis, pilkas, su žvirgždu ir gargždu iki 5 %, bei vandeningais smėlio lėšiais, vidutinio stiprumo | 7       |                  |                                     |              |              | 5.0        |                         |                                  |                   |                            |          |                   |               |                     |            |   |         |                |                                     |              |              |   |                         |                                  |                   |     |  |     |     |       |  |  |   |  |      |     |   |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |   |      |     |    |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |   |  |     |    |     |  |  |  |  |     |     |       |  |  |   |  |     |    |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |           |     |    |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |     |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |     |     |       |  |   |   |  |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 5.0      |                   |               |                     |            |  |         |                  |                                     |              |              | 6.0        |                         |                                  |                   |                            |          |                   |               |                     |            |   |         |                |                                     |              |              |   |                         |                                  |                   |     |  |     |     |       |  |  |   |  |      |     |   |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |   |      |     |    |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |   |  |     |    |     |  |  |  |  |     |     |       |  |  |   |  |     |    |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |           |     |    |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |     |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |     |     |       |  |   |   |  |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 6.0      |                   |               |                     |            |  |         |                  |                                     |              |              | 7.0        |                         |                                  |                   |                            |          |                   |               |                     |            |   |         |                |                                     |              |              |   |                         |                                  |                   |     |  |     |     |       |  |  |   |  |      |     |   |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |   |      |     |    |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |   |  |     |    |     |  |  |  |  |     |     |       |  |  |   |  |     |    |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |           |     |    |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |     |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |     |     |       |  |   |   |  |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 6.7      |                   |               | 121.7               |            |  |         |                  |                                     |              |              |            |                         |                                  |                   |                            |          |                   |               |                     |            |   |         |                |                                     |              |              |   |                         |                                  |                   |     |  |     |     |       |  |  |   |  |      |     |   |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |   |      |     |    |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |   |  |     |    |     |  |  |  |  |     |     |       |  |  |   |  |     |    |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |           |     |    |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |     |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |     |     |       |  |   |   |  |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7.0  |          | 7.5               | 0.8           | 120.9               |            | Smėlingas dulkingas molis (sasiCl), moreninis, pilkas, su žvirgždu ir gargždu iki 5 %, bei vandeningais smėlio lėšiais, stiprus            | 8       |                  | 3.1                                 | 59           |              |            |                         |                                  |                   |                            |          |                   |               |                     |            |   |         |                |                                     |              |              |   |                         |                                  |                   |     |  |     |     |       |  |  |   |  |      |     |   |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |   |      |     |    |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |   |  |     |    |     |  |  |  |  |     |     |       |  |  |   |  |     |    |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |           |     |    |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |     |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |     |     |       |  |   |   |  |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



## 8 priedas. Gręžinių litologiniai stulpeliai ir statinio zondavimo grafikai

Gręžinys: 1 Altitudė: 134.13 m Data: 2022 09 06  
 Gręžimo tipas: Sraigtinis Koordinatės: X - 6205175.87 Y - 389693.24 Statinio zondavimo bandymas: CPT-1



UAB Geobaltic

www.geobaltic.lt info@geobaltic.lt +370 604 29887

OBJEKTAS: Paviršinių nuotėkų plėtra

ADRESAS: Parko g., Telšių m. sav.

BRĖŽINYS: Gręžinio Nr. 1

stulpelis ir statinio zondavimo grafikas

Parko g., Telšių m. sav.

Gręžinys: 2

Altitudė: 128.26 m

Data:

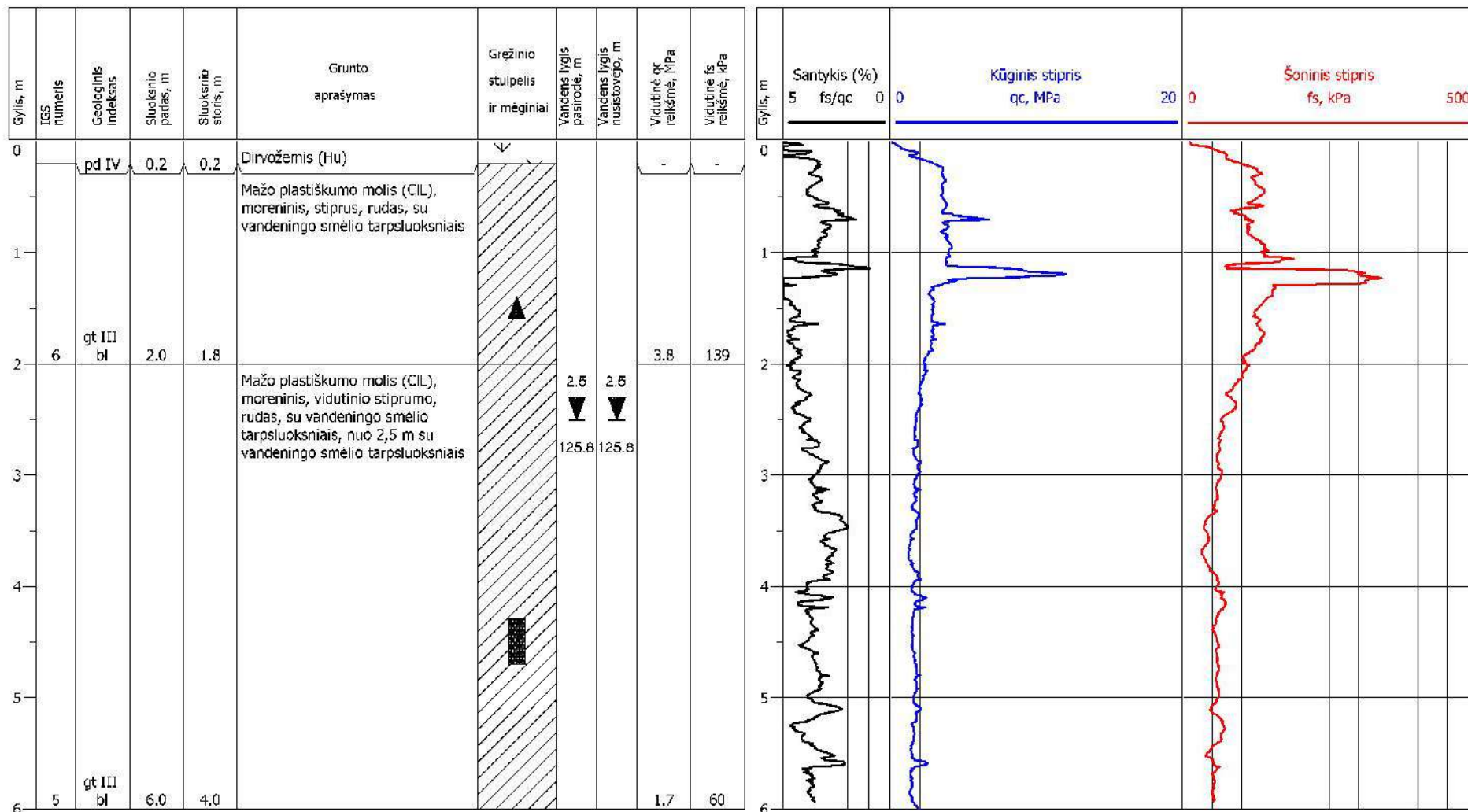
2022 09 06

Gręžimo tipas: Sraigtinis

Koordinatės: X - 6205131.60 Y - 389879.70

Statinio zondavimo bandymas:

CPT-2



UAB Geobaltic

www.geobaltic.lt info@geobaltic.lt +370 604 29887

OBJEKTAS: Paviršinių nuotėkų plėtra

BRĖŽINYS: Gręžinio Nr. 2

ADRESAS: Parko g., Telšių m. sav.

stulpelis ir statinio zondavimo grafikas



Parko g., Telšių m. sav.

Gręžinys: 3

Altitudė: 127.52 m

Data:

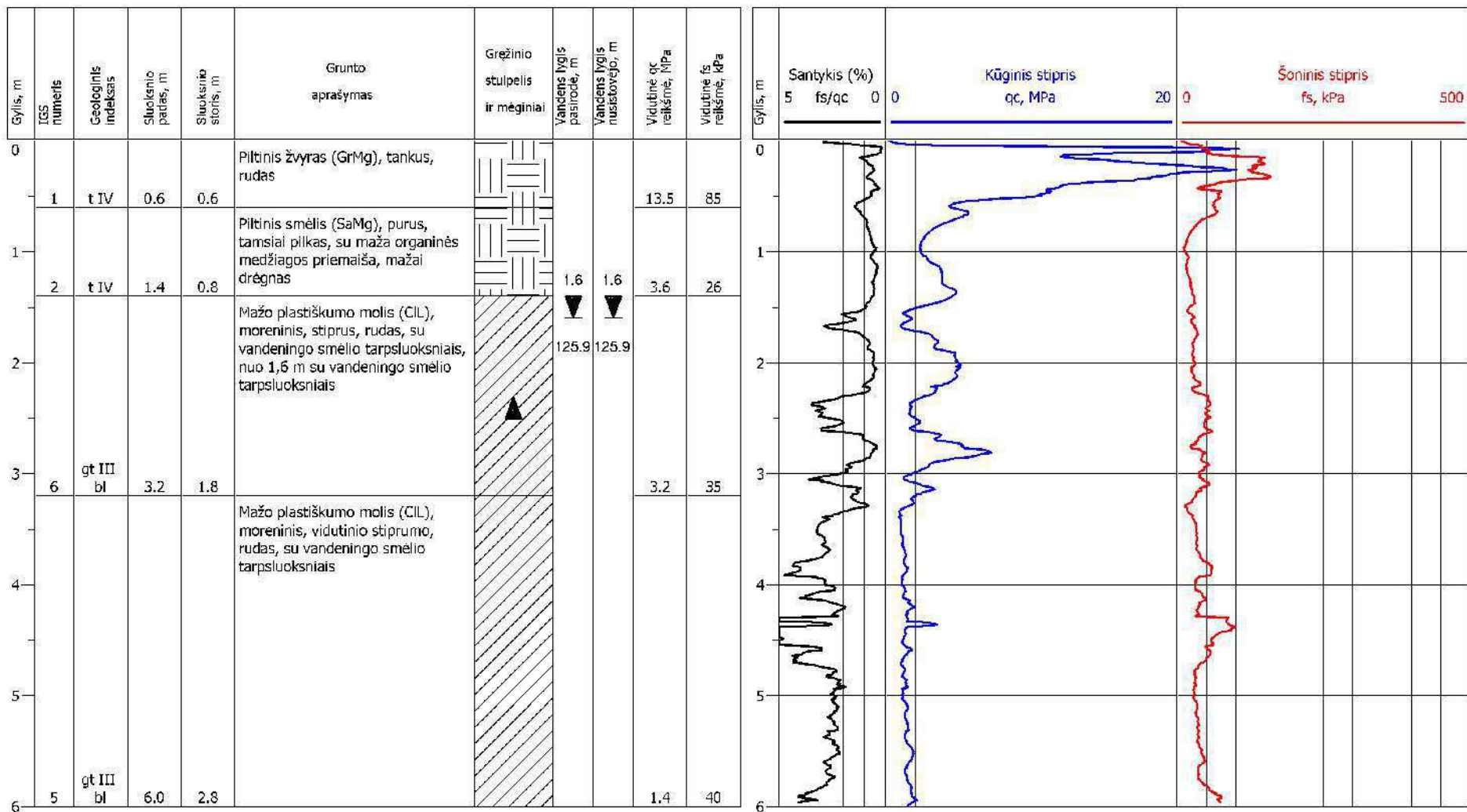
2022 09 06

Gręžimo tipas: Sraigtinis

Koordinatės: X - 6205122.08 Y - 390050.53

Statinio zondavimo bandymas:

CPT-3



UAB Geobaltic

www.geobaltic.lt info@geobaltic.lt +370 604 29887

OBJEKTAS: Paviršinių nuotėkų plėtra

BRĖŽINYS: Gręžinio Nr. 3

ADRESAS: Parko g., Telšių m. sav.

stulpelis ir statinio zondavimo grafikas



**Statytojas  
(užsakovas):**

**Projekto  
pavadinimas:**

**Statinio  
naudojimo  
paskirtis:**

**Statybos rūšis:**

**Statinio  
kategorija:**

**Dalis:**

**Tomas:**

**Komplekso  
žymuo:**

**Laida**

**Telšių rajono savivaldybės administracija**

Susisiekimo komunikacijų paskirties Valančiaus g. Telšių m. Telšių r. kapitalinis remontas ir inžinerinių tinklų rekonstravimas (vandentiekio tinklų) bei nauja statybos (lietaus nuotekų tinklų) projektas

Susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai

Kapitalinis remontas, rekonstravimas, nauja statyba

Neypatingasis, nesudėtingas statiniai

Projektiniai pasiūlymai

I

SR2024-135- PP

0

| Kval. atest.<br>nr. | Pareigos               | Parašas | V. Pavardė     |
|---------------------|------------------------|---------|----------------|
|                     | Direktorius            |         | K. Mickevičius |
| 36532               | Projekto vadovas       |         | J. Veigneris   |
| 40039               | Projekto dalies vadovė |         | E. Jonušaitė   |



## PROJEKTO DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

### PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

| Tomo numeris | Pavadinimas             | Pastabos |
|--------------|-------------------------|----------|
| I            | Projektiniai pasiūlymai |          |

### DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

| Dokumento žymuo    | Lapų sk. | Laida | Dokumento Pavadinimas                   | Pastabos |
|--------------------|----------|-------|---|----------|
| SR2024-135- PP-PDS | 1        | 0     | Projekto dokumentų sudėties žiniaraštis |          |
| SR2024-135- PP-AR  | 7        | 0     | Aiškinamasis raštas                     |          |
|                    |          |       | Priedai                                 |          |

### BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

| Brėž. Nr. | Lapų sk. | Laida | Brėžinio pavadinimas ir žymuo                              | Pastabos |
|-----------|----------|-------|--|----------|
| 01        | 1        | 0     | Projektinių pasiūlymų planas M 1:500<br>SR2024-135-PP-B.01 |          |

Susisiekimo komunikacijų paskirties Valančiaus g. Telšių m. Telšių r. kapitalinis remontas ir inžinerinių tinklų rekonstravimas (vandentiekio tinklų) bei nauja statybos (lietaus nuotekų tinklų) projektas

## AIŠKINAMASIS RAŠTAS

### 1. ĮVADAS

**UŽSAKOVAS:** Telšių rajono savivaldybės administracija

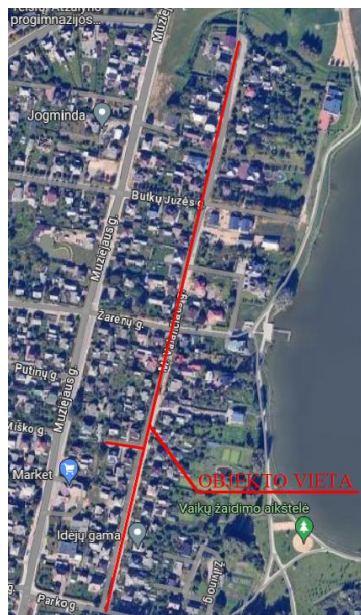
**OBJEKTO ADRESAS:** Valančiaus g. Telšių m. Telšių r.

**PROJEKTO RENGĖJAS:** UAB „Inžinerinis projektavimas“, Panerių g. 64, Vilnius. El. paštas [info@projektavimas.net](mailto:info@projektavimas.net), tel. +370-699-80116.


**PROJEKTO VADOVAS:** J. Veigneris

- Statybos rūšis – kapitalinis remontas, rekonstravimas, nauja statyba
- Statinio paskirtis – susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai
- Statinio kategorija – neypatingasis, nesudėtingas statiniai

#### Statinio vieta:



Projekto tikslas: Vadovaujantis galiojančiais normatyviniais statybos techniniais dokumentais, projektavimo užduotimi parengti susisiekimo komunikacijų paskirties Valančiaus g. Telšių m. Telšių r. kapitalinis remonto ir inžinerinių tinklų rekonstravimo (vandentiekio tinklų) bei naujos statybos (lietaus nuotekų tinklų) projektą.

|                      |   |   |   |  |       |      |   |   |
|----------------------|---|---|---|--|-------|------|---|---|
| 0                    | 2024  | Statybos leidimui, konkursui ir statybai.         |   |  |       |      |   |   |
| Laida                | Išleidimo data  | Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma) |   |  |       |      |   |   |
| Kval. patv. dok. nr. |  |   | Susisiekimo komunikacijų paskirties Valančiaus g. Telšių m. Telšių r. kapitalinis remontas ir inžinerinių tinklų rekonstravimas (vandentiekio tinklų) bei nauja statybos (lietaus nuotekų tinklų) projektas |  |       |      |   |   |
| 36532                | SPV   | J. Veigneris                                      | Aiškinamasis raštas   | LAIDA  |       |      |   |   |
|                      | INŽ   | E. Jonušaitė                                      |   | 0  |       |      |   |   |
|                      |   |   |   |  |       |      |   |   |
| LT                   | Telšių rajono savivaldybės administracija   |   | SR2024-135- PP-AR   | <table><tr><td>LAPAS</td><td>LAPŲ</td></tr><tr><td>1</td><td>9</td></tr></table> | LAPAS | LAPŲ | 1 | 9 |
| LAPAS                | LAPŲ  |   |   |  |       |      |   |   |
| 1                    | 9   |   |   |  |       |      |   |   |



## 2. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

Projektas parengtas toliau šiame skyriuje nurodytų dokumentų pagrindu.

### 2.1.PRIVALOMIEJI IR DOKUMENTAI:

Statinio projektavimo (techninė) užduotis, statytojo reikalavimai;

Inžinerinė topografinė nuotrauka

### 2.2.PAGRINDINIAI NORMATYVINIAI DOKUMENTAI:

I-1240 „Lietuvos Respublikos statybos įstatymas“

VIII-787 „Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas“

I-1120 „Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas“

I-2223 „Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas“

I-891 „Lietuvos Respublikos kelių įstatymas“

ĮT ASFALTAS 08 „Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės“

ĮT SBR 19 „Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės“

ĮT SS 17 „Automobilių kelių dangų siūlių, panaudojant sandariklius, įrengimo taisyklės“

ĮT VŽ 14 „Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklės“

ĮT ŽM 12 „Kelių ženklinimo medžiagų naudojimo ir ženklinimo įrengimo taisyklės“

ĮT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“

KPT SDK 19 „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“

KPT VNS 16 „Automobilių kelių vandens nuleidimo sistemų projektavimo taisyklės“

KTR 1.01:2008 „Kelių techninis reglamentas“

„Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas“

PĮT KŽA 08 „Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės“

R ISEP 10 „Inžinerinių saugaus eismo priemonių projektavimo ir naudojimo rekomendacijos“

R 36-01 „Automobilių kelių sankryžos“

STR 1.01.02:2016 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“

STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“

STR 1.01.04:2015 „Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“

STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“

STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“

| SR2024-135- PP-AR | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|-------------------|-------|------|-------|
|                   | 2     | 9    | 0     |

STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“

STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“

STR 2.01.01 (1):2005 „Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas“

STR 2.01.01 (2):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“

STR 2.01.01 (3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“

STR 2.01.01 (4):2008 „Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga“

STR 2.01.01 (5):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo“

STR 2.01.01 (6):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas“

TRA ASFALTAS 08 „Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas“

TRA BITUMAS 08/14 „Automobilių kelių bitumų ir polimerais modifikuotų bitumų techninių reikalavimų aprašas“

TRA SBR 19 „Automobilių kelių nesurištųjų mišinių ir gruntų, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas“

TRA SS 15 „Automobilių kelių dangų siūlių sandariklių techninių reikalavimų aprašas“

TRA UŽPILDAI 19 „Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas“

TRA VŽ 12 „Automobilių kelių vertikalinių kelio ženklų techninių reikalavimų aprašas“

TRA ŽM 12 „Kelių ženklinimo medžiagų techninių reikalavimų aprašas“

T DVAER 12 „Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės“

„Kelių eismo taisyklės“

„Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklės“

„Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklės“

### 3. ESAMA PADĖTIS

Projektavimo darbai bus vykdomi Valančiaus g. Telšių m. Telšių r. Teritorija, kurioje vykdomi projektavimo darbai nepatenka į saugomas ar kultūros paveldo teritorijas. Darbai numatomi žemės sklypuose (Unikalus Nr. 4400-2330-3059; 4400-2522-6826), kurie nuosavybės teise priklauso Telšių r. savivaldybei.

Projektuojamos gatvės yra užstatytoje teritorijoje, daugiausia ribojasi su privačiais žemės sklypais. Šiuo metu teritorijoje yra esamos gatvės su asfalto bei žvyro važiuojamosios dalies dangomis ir pėsčiųjų tako betoninių plytelių danga.

Teritorijoje, kurioje atliekami darbai, yra nutiesti vandentiekio, buitinių nuotekų, lietaus nuotekų, elektros, dujų, ryšių ir apšvietimo tinklai.

|                   |       |      |       |
|-------------------|-------|------|-------|
| SR2024-135- PP-AR | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|                   | 3     | 9    | 0     |





Telšių rajono savivaldybės teritorijos bendrojo (TPD registracijos Nr. T00045093) plano ištrauka su pažymėta statinio vieta

#### 4. PROJEKTINIAI SPRENDIMAI

Projektiniai pasiūlymai rengiami vadovaujantis Statinio projekto rengimo užduotimi (pateikiama prieduose).

Projektuojami statiniai priskiriami - neypatingiesiems, nesudėtingiems statiniams.

Darbų rūšis – kapitalinis remontas

Gatvės kategorija D;

Valančiaus g.

Važiuojamosios dalies plotis 5,00 m;

Eismo juostų skaičius 2;

Eismo juostos plotis 2,50 m;

Šaligatvio plotis 1,50 m;

Projektuojamo ruožo ilgis 0,685 km.

Miško g.

Važiuojamosios dalies plotis 5,00 m;

Eismo juostų skaičius 2;

Eismo juostos plotis 2,50 m;

Šaligatvio plotis 1,20 m;

Projektuojamo ruožo ilgis 0,048 km.

Važiuojamosios dalies danga – asfaltas.

Šaligatvių danga– betoninės trinkelės.

| SR2024-135- PP-AR | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|-------------------|-------|------|-------|
|                   | 4     | 9    | 0     |

Projekte numatyta įrengti 5,00m pločio asfalto dangą turinčią važiuojamąją dalį su 1,20 – 1,50m pločio betoninių trinkelų dangą turinčią pėsčiųjų takus vienoje gatvės pusėje. Projektuojami gatvės apšvietimo bei lietaus nuotekų tinkai, rekonstruojamas esamas vandentiekio tinklas.

Tiek atkarpos pradžioje, tiek gale, projektuojamos dangos sklandžiai suvedamos su esamomis dangomis bei jų aukščiais.

Prie žalios zonos įrengiami pakelti vejos bortais, šaligatvio susikirtimuose su gatvės važiuojamąja dalimi įrengiami išpėjamieji paviršiai akliesiems ir silpnaregiams. Vietose kur žmonių srautai kerta važiuojamąją dalį projektuojami nuleisti bordiūrai judėjimo negalią turinčių žmonių poreikiams.

Vykdydami statybos darbus, išsaugoti besiribojančių sklypų riboženklis, juos sunaikinus, atstatyti savo lėšomis.

Ties inžineriniais tinklais žemės kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu.

Projektiniai sprendiniai parinkti taip, kad nebūtų pažeisti trečiųjų šalių interesai.

**4.1.DANGŲ KONSTRUKCIJOS**

Vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ 15 lentelė, parenkama DK 0,1 dangos konstrukcija.

Dangos konstrukcijos storis projektuojamas vadovaujantis KPT SDK 19, VI sk., III skirsn., reikalavimais. Pagal KPT SDK 19 2 priedo 1 pav. objekto teritorija priskiriama 130 cm įšalo zonai, dangos konstrukcija, atsižvelgiant į 6 lentelės reikalavimus, gaunama 65,0 cm.

Vadovaujantis KPT SDK 19 13 lentelė, parenkama 45 cm storio šalčiui atspari šaligatvio dangos konstrukcija.

Vadovaujantis KPT SDK 19 nuostatomis parenkamos 2 galimos tos pačios klasės dangos konstrukcijos: su skaldos pagrindo sluoksniu ir su žvyro pagrindo sluoksniu.

Projekto brėžiniuose ir sąnaudų kiekių žiniaraščiuose numatoma dangos konstrukcija su skaldos pagrindu, rangos darbų pirkimo metu, bus galima pateikti lygiavertį pasiūlymą konstrukcijai su žvyro pagrindo sluoksniu.

**Projekte priimta taikyti dangos konstrukcijas su skaldos pagrindo sluoksniu:**

Projektuojama asfalto DK 0,1 klasės dangos konstrukcija su skaldos pagrindu:

|  |       |
|--|-------|
| Asfalto pagrindo - dangos sluoksnis iš mišinio AC16PD  | 0,08; |
| Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45 ( $E_{v2} \geq 120$ MPa) | 0,25; |
| Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis   | 0,32; |

|                   |       |      |       |
|-------------------|-------|------|-------|
| SR2024-135- PP-AR | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|                   | 5     | 9    | 0     |



Esamas sankasos gruntas ( $E_{v2} \geq 45$  MPa)

Projektuojama betoninių trinkelų dangos konstrukcija su skaldos pagrindu:

|  |       |
|--|-------|
| Betoninės trinkelės 200x100x80   | 0,08; |
| Išlyginamasis sluoksnis iš skaldos atsijų 0/5                              | 0,03; |
| Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio ( $E_{v2} \geq 100$ MPa) | 0,15; |
| Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis                                       | 0,19; |
| Esamas sankasos gruntas ( $E_{v2} \geq 30$ MPa)                            |       |

*\*Gali būti taikoma dangos konstrukcija su žvyro pagrindu, kaip atitikmuo skaldos pagrindo dangos konstrukcijai.*

## 4.2.SKERSINIS PROFILIS

Projektuojamų gatvių važiuojamosios dalies dangos nuolydis dvišlaitis 2,5 %. Pėsčiųjų takų nuolydis įrengiamas pagal važiuojamosios dalies išilginį nuolydį, 1,5 % skersinio nuolydžio.

Naujai įrengiamos dangos turi būti suvedamos su esamomis dangomis.

## 4.3.SPRENDIMAI ŽMONIŲ SU NEGALIA REIKMĖMS

Rengiant takus vadovautis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“.

Takai suprojektuoti ir turi būti įrengti taip, kad nesukeltų kliūčių negalią turintiems žmonėms ir nebūtų kaip nors ribojamas jų laisvas gyvenimas, judėjimas ir veikla.

Takai suprojektuoti taip, kad žmonės su negalia galėtų laisvai ir saugiai judėti. Takų plotis  $\geq 1,2$  m, jie įrengiami ne aukščiau kaip 15 cm virš gatvės važiuojamosios dalies. Takai įrengti taip, kad ant jų nesikauptų vanduo ir jie neapledėtų. Gatvės susikirtimų su takais vietose kelio bordiūrai nužeminami iki dangos lygio.

Takuose suprojektuota neregijų ir silpnaregių įspėjimo sistema iš betoninių trinkelų su reljefiniu paviršiumi.

Takų išilginis nuolydis turi būti ne didesnis kaip 1:20 (5%). Skersinis tako nuolydis turi būti ne didesnis kaip 1:30 (3,3%).

Reljefiniai paviršių elementai turi būti 5 mm iškilę nuo dangos pagrindo.

Ant takų neturi būti dangčių, grotų, trapų ir kitų kliūčių, kyšančių aukščiau ar įleistų giliau kaip 5 mm nuo šaligatvio paviršiaus.

|                   |       |      |       |
|-------------------|-------|------|-------|
| SR2024-135- PP-AR | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|                   | 6     | 9    | 0     |

#### 4.4.PLANINIAI SPRENDINIAI IR EISMO ORGANIZAVIMAS

Eismas organizuojamas kelio ženklais bei horizontaliuoju ženkliniu. Projekte numatomas kelio ženklavimas termoplastu su stiklo rutuliukais arba plastikiu. Horizontalusis kelio ženklavimas turi būti atliekamas vadovaujantis „Kelių horizontaliojo ženklavimo taisyklėmis“. Kelio ženklai įrengiami tose vietose, kad būtų gerai matomi eismo dalyviams, kad juos būtų kuo patogiau įžiūrėti ir kad būtų kuo mažesnė tikimybė juos sugadinti. Ženklo matomumo neturi užstoti jokios kliūtys, taip pat jie neturi užstoti vienas kito ar kitaip trukdyti matomumą. Ženkloi gaminami iš cinkuotos skardos ir klijuojami šviesą atspindinčia plėvele, ženklų skydai parenkami „1“ dydžio. Jų atramos iš metalinių cinkuotų vamzdžių, atramų diametras parinktas priklausomai nuo kelio ženklų skydų išmatavimų.

#### 4.5.PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ POVEIKIS APLINKAI IR VISUOMENĖS SVEIKATAI

Projekte numatyti sprendiniai pagerins aplinkos – susisiekimo komunikacijų sąveikos sąlygas.

Neigiamas poveikis aplinkai statybos metu, galimas dėl dulkių, statybinių atliekų susidarymo, laikinų aikštelių statybinėms medžiagoms sandėliuoti įrengimo.

Galima dirvožemio ar vandens tarša eksploataciniais skysčiais iš dirbančios statybinės technikos, tam turi būti numatytos priemonės avarinių atvejų likvidavimui (tėpalus absorbuojančios priemonės, konteineriai užterštų atliekų surinkimui).

Laikinos aikštelės statybinėms medžiagoms sandėliuoti turi būti įrengiamos taip, kad nepažeistų augančių želdinių, neužterštų dirvožemio, nepadarytų žalos tretiesiems asmenims. Sandėliuojant užterštas atliekas, aikštelė turi būti įrengta taip, kad užterštos lietaus nuotekos nepatektų į dirvožemį ar vandens telkinius. Nuo vandens telkinių turi būti išlaikomas mažiausiai 20 m atstumas.

Jei laikinų statybinių medžiagų ar statybinių atliekų sandėliavimo aikštelių negalima įrengti nesunaikinus želdinių, projektą reikia suderinti su Aplinkos ministerijos Regioniniu aplinkos apsaugos departamentu.

Baigus statybos darbus, visos aikštelės turi būti rekultivuojamos.

Statybos darbų metu ir juos baigus, statybinės atliekos ir kitos šiukšlės turi būti išvežamos į atitinkamus atliekų tvarkymo ar saugojimo objektus.

#### 4.6.SPRENDINIŲ ATITIKTIS PRIVALOMIESIEMS DOKUMENTAMS

Projektas atitinka projekto rengimo dokumentus, teritorijų planavimo dokumentus, esminius statinio, aplinkos reikalavimus, taip pat nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų.

|                   |       |      |       |
|-------------------|-------|------|-------|
| SR2024-135- PP-AR | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|                   | 7     | 9    | 0     |



#### 4.7.APŽELDINIMAS

Statybos metu, atsiradus poreikiui pašalinti medžius, kurie bus už projektuojamų tinklų bei valymo įrenginių apsaugos zonos ribų, rangovas turės gauti atskirą leidimą medžių pašalinimui ir sumokėti savivaldybės nustatytą aplinkosauginį mokestį.

Šalinamų medžių vertė turi būti apskaičiuota remiantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos įsakymu Nr. D1-343, 2008-06-26 data „Dėl Želdinių atkuriamosios vertės įkainių patvirtinimo“.

Projekte numatytas 13vnt. medžių kirtimas (d15-d25 skersmens).

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

#### 4.8.APŠVIETIMAS

Teritorijoje numatomas apšvietimo tinklų įrengimas.

#### 4.9.PAVIRŠINIO VANDENS NUVEDIMAS

Paviršinis vanduo nuo važiuojamosios dalies nuvedamas skersiniu bei išilginiu nuolydžiu ir surenkamas suprojektuotais lietaus nuotekų šulinėliais.

Lietaus nuotekų tinklų klojimo zonoje yra esamų požeminių komunikacijų. Prieš pradėdant statybos darbus požeminių komunikacijų trasos turi būti nužymėtos vietoje. Darbus vykdyti jų apsauginėje zonoje galima tik dalyvaujant komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovams.

#### 4.10.INŽINERINIAI TINKLAI

Statybos zonoje yra nutiesti vandentiekio, buitinių nuotekų, lietaus nuotekų, elektros, dujų, ryšių ir apšvietimo tinklai.

Projekto metu rekonstruojamas esamas statybos zonoje vandentiekio tinklas.

Vykdam statybos darbus, turi būti užtikrinta, kad visi kiti esami inžineriniai tinklai bus nepažeidžiami, todėl kasimo darbai inžinerinių tinklų vietoje turi būti atliekami rankiniu būdu.

Darbų zonoje esančius tinklus projekte numatoma išsaugoti.

Pažeidus inžinerinius tinklus (apsauginius futliarus) juos atstatyti ir/ar apsaugoti papildomai apsauginiais PE futliarais.

### 5. KITA INFORMACIJA

#### 5.1.TRETIEJI ASMENYS

Darbai numatomi žemės sklypuose (Unikalus Nr. 4400-2330-3059; 4400-2522-6826), kurie nuosavybes teise priklauso Telšių r. savivaldybei.

| SR2024-135- PP-AR | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|-------------------|-------|------|-------|
|                   | 8     | 9    | 0     |

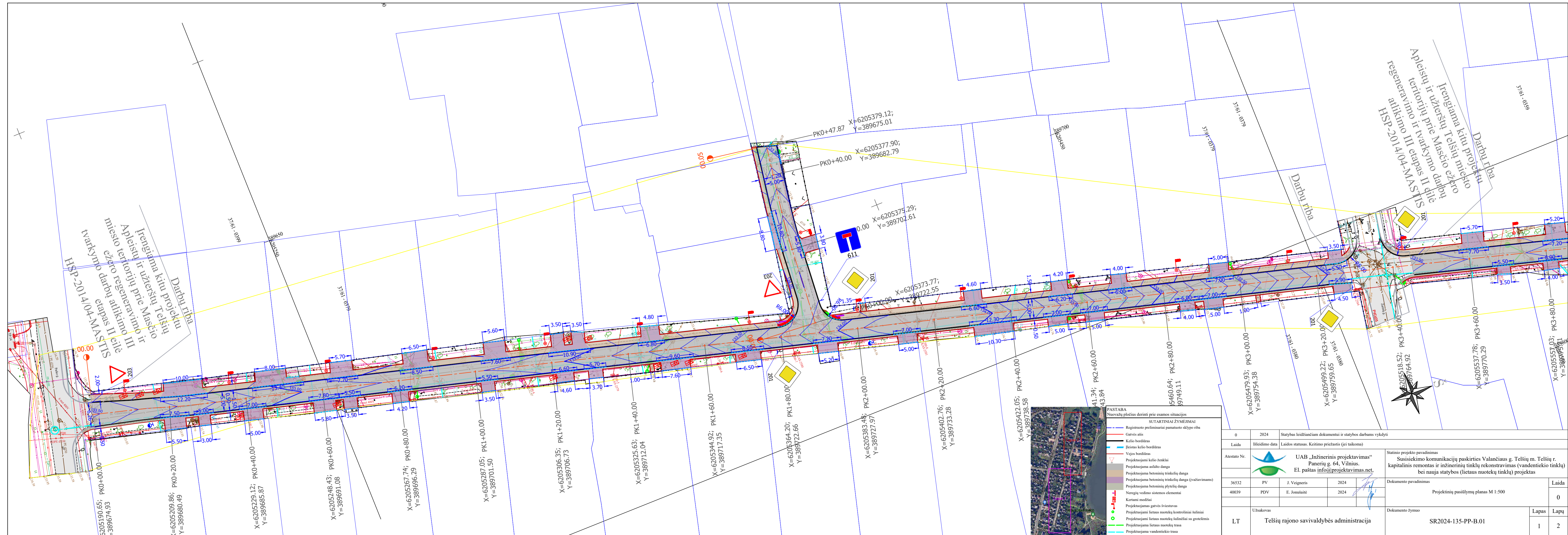
## 5.2.PASTABOS:

- Vykdamas statybos darbus visus matmenis būtina tikslinti vietoje;
- Statybos darbų rangovas, prieš pradėdamas vykdyti žemės darbus, privalo išsikviesti inžinerinius tinklus eksploatuojančios organizacijos atstovą.
- Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatytą tvarką darbų aktus, vykdamas statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus.
- Esant neatitikimams tarp projekto sudarančių dalių brėžinių, kaip pagrindinę medžiagą remtis technine specifikacija, aiškinamuoju raštu, brėžiniais, sąnaudų žiniaraščiais.

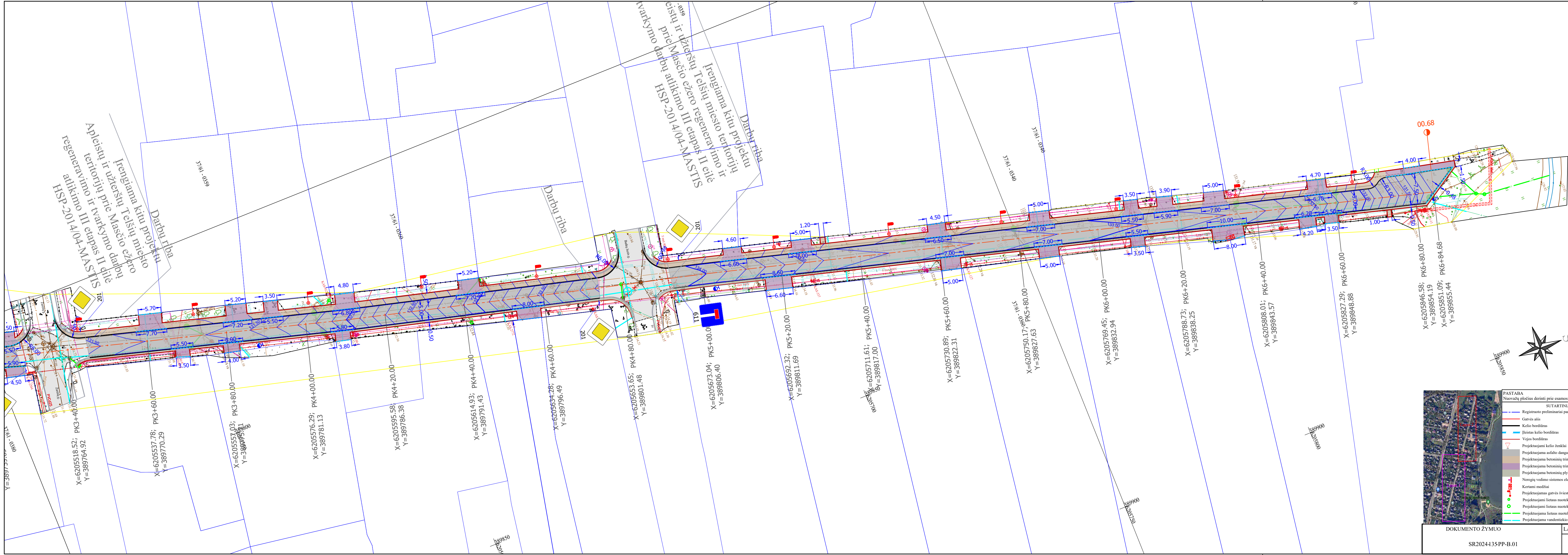
|                   |       |      |       |
|-------------------|-------|------|-------|
| SR2024-135- PP-AR | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|                   | 9     | 9    | 0     |



Priedai







PASTABA  
Nuovažų plotius derinti prie esamos situacijos

SUTARTINIAI ŽYMEJIMAI

- Registruoto preliniminiai pamatuoto sklypo riba
- Gatvės ašis
- Kelio bordiūras
- Išeitas kelio bordiūras
- Vejos bordiūras
- Projektuojami kelio ženklai
- Projektuojama asfalto danga
- Projektuojama betoninių trinkelų danga
- Projektuojama betoninių plytelių danga (įvažiuojamas)
- Projektuojama betoninių plytelių danga
- Neregijų vedimo sistemos elementai
- Kertami medžiai
- Projektuojamas gatvės šviestuvai
- Projektuojami lietaus nuotekų kontroliniai šuliniai
- Projektuojami lietaus nuotekų šuliniai su grotelėmis
- Projektuojama lietaus nuotekų trasa
- Projektuojama vandentiekio trasa

| DOKUMENTO ŽYMUO  |  | LAIKA | LAPAS | LAPŲ |
|------------------|--|-------|-------|------|
| SR2024435PP-B.01 |  | 0     | 2     | 2    |





## TELŠIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS MERAS

Žemaitės g. 14, LT-87133 Telšiai, tel.: (8 444) 52 233, (8 444) 54 761, el. p. [meras@telsiai.lt](mailto:meras@telsiai.lt)

UAB „Inžinerinis projektavimas“,  
Panerių g. 64, 03202 Vilnius,  
el. paštas [info@projektavimas.net](mailto:info@projektavimas.net)

2024 - - Nr.  
Į 2024-11-27 Nr. S2024-2669  
Nr.( R6-6278)

### **DĖL PRAŠYMO PRITARTI PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SPRENDINIAMS „SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ PASKIRTIES VALANČIAUS G. TELŠIŲ M. TELŠIŲ R. KAPITALINIS REMONTAS IR INŽINERINIŲ TINKLŲ REKONSTRAVIMAS (VANDENTIEKIO TINKLŲ) BEI NAUJOS STATYBOS (LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ) PROJEKTAS“**

Pagal kompetenciją išnagrinėję Jūsų pateiktą prašymą informuojame, kad **„Susisiekimu komunikacijų paskirties Valančiaus g. Telšių m. Telšių r. kapitalinis remontas ir inžinerinių tinklų rekonstravimas (vandentiekio tinklų) bei naujos statybos (lietaus nuotekų tinklų) projektas“** projektinių pasiūlymų sprendiniams pritariame.

Šis atsakymas gali būti skundžiamas ikiteismine tvarka Lietuvos administracinių ginčų komisijos Šiaulių apygardos skyriui (Dvaro g. 81, Šiaulių m. LT-76299) arba Regionų apygardos administracinio teismo Šiaulių rūmams (Dvaro g. 80, Šiaulių m. LT-76298) Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka per vieną mėnesį nuo šio įsakymo paskelbimo ar įteikimo suinteresuotai šaliai dienos.

Savivaldybės meras

Tomas Katkus



Inga Vitkevičiūtė tel. 8-601-75616, el. p. [inga.vitkeviciute@telsiai.lt](mailto:inga.vitkeviciute@telsiai.lt)

| DETALŪS METADUOMENYS   |  |
|--|--|
| Dokumento sudarytojas (-ai)  | Telšių rajono savivaldybė  |
| Dokumento pavadinimas (antraštė)   | Dėl prašymo pritarti projektinių pasiūlymų sprendiniams „Susisiekimo komunikacijų paskirties Valančiaus g. Telšių m. Telšių r. kapitalinis remontas ir inžinerinių tinklų rekonstravimas (vandentiekio tinklų) bei naujos statybos (lietaus nuotekų tinklų) projektas“ |
| Dokumento registracijos data ir numeris  | 2024-12-16 Nr. M7-1081   |
| Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris                                      | -  |
| Dokumento adresatas (-ai)  | UAB "Inžinerinis projektavimas"  |
| Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo  | ADOC-V1.0  |
| Parašo paskirtis   | Pasirašymas  |
| Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos  | Tomas Katkus Meras   |
| Parašo sukūrimo data ir laikas   | 2024-12-16 07:58   |
| Parašo formatas  | Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)   |
| Laiko žymoje nurodytas laikas  | 2024-12-16 07:59   |
| Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją  | EID-SK 2016  |
| Sertifikato galiojimo laikas   | 2020-11-12 12:00 - 2025-11-11 23:59  |
| Parašo paskirtis   | Registravimas  |
| Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos  | Deimantė Administratorius Vyriausiasis specialistas  |
| Parašo sukūrimo data ir laikas   | 2024-12-16 15:04   |
| Parašo formatas  | Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)   |
| Laiko žymoje nurodytas laikas  | 2024-12-16 15:04   |
| Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją  | EID-SK 2016  |
| Sertifikato galiojimo laikas   | 2024-05-02 14:14 - 2029-05-01 23:59  |
| Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti                                  | -  |
| Pagrindinio dokumento priedų skaičius  | 0  |
| Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius   | 0  |
| Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas                | Elpako v.20241203.1  |
| Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data) | Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2024-12-16)  |
| Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas                     | 2024-12-16 nuorašą suformavo Deimantė Administratorius   |
| Paieškos nuoroda   | -  |
| Papildomi metaduomenys   | -  |



**TELŠIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS  
STATYBOS IR URBANISTIKOS SKYRIUS**

Telšių rajono savivaldybės administracija. Biudžetinė įstaiga, Žemaitės g. 14, LT-87133 Telšiai

Tel.: (0 444) 52 229, (0 444) 54 761, el. p. [info@telsiai.lt](mailto:info@telsiai.lt)

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 180878299

Skyriaus duomenys: Žemaitės g. 14, LT-87133 Telšiai

Tel.: (0 444) 87 133, el. p. [info@telsiai.lt](mailto:info@telsiai.lt)

---

UAB „Inžinerinis projektavimas“

2025-

Nr.

El. p. [info@projektavimas.net](mailto:info@projektavimas.net)

Į 2025-04-04 Nr. S2025-1223

**DĖL PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ DERINIMO**

Informuojame, kad projekto „Susisiekimo komunikacijų paskirties Valančiaus g. Telšių m. Telšių r. kapitalinis remontas ir inžinerinių tinklų nauja statybos (lietaus nuotekų tinklų bei vandentiekio tinklų) projektas“ sprendiniai, pagal STR 1.04.04:2017 1 priedo 2.7 punkto reikalavimus, su statytoju suderinti.

Statybos ir urbanistikos skyriaus vedėjas

Gintautas Lukauskas



| DETALŪS METADUOMENYS   |   |
|--|---|
| Dokumento sudarytojas (-ai)  | Telšių rajono savivaldybė                                 |
| Dokumento pavadinimas (antraštė)   | Dėl projektinių sprendinių derinimo                       |
| Dokumento registracijos data ir numeris  | 2025-04-30 Nr. R7-1044                                    |
| Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris                                      | -   |
| Dokumento adresatas (-ai)  | UAB "Inžinerinis projektavimas"                           |
| Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo  | ADOC-V1.0   |
| Parašo paskirtis   | Pasirašymas   |
| Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos  | Gintautas Lukauskas Skyriaus vedėjas                      |
| Parašo sukūrimo data ir laikas   | 2025-04-30 15:29  |
| Parašo formatas  | Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)                           |
| Laiko žymoje nurodytas laikas  |   |
| Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją  | EID-SK 2016   |
| Sertifikato galiojimo laikas   | 2021-01-16 10:04 - 2026-01-15 23:59                       |
| Parašo paskirtis   | Registravimas   |
| Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos  | Deimantė Administratorius Vyriausiasis specialistas       |
| Parašo sukūrimo data ir laikas   | 2025-04-30 16:24  |
| Parašo formatas  | Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)                          |
| Laiko žymoje nurodytas laikas  | 2025-04-30 16:24  |
| Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją  | EID-SK 2016   |
| Sertifikato galiojimo laikas   | 2024-05-02 14:14 - 2029-05-01 23:59                       |
| Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti                                  | -   |
| Pagrindinio dokumento priedų skaičius  | 0   |
| Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius   | 0   |
| Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas                | Elpako v.20250429.1                                       |
| Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data) | Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2025-04-30) |
| Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas                     | 2025-04-30 nuorašą suformavo Deimantė Administratorius    |
| Paieškos nuoroda   | -   |
| Papildomi metaduomenys   | -   |



## TELŠIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS MERAS

Žemaitės g. 14, LT-87133 Telšiai, tel.: (0 444) 52 233, (0 444) 54 761, el. p. [meras@telsiai.lt](mailto:meras@telsiai.lt)

UAB „Inžinerinis projektavimas“  
Panerių g. 64, 03202 Vilnius,  
e. p.: [info@projektavimas.net](mailto:info@projektavimas.net)

2025-05- Nr.  
Į 2025-05-13 Nr.S2025-1389 ( R6-2713)

**DĖL PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ DERINIMO „SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ  
PASKIRTIES VALANČIAUS G. TELŠIŲ M. TELŠIŲ R. KAPITALINIS REMONTAS  
IR INŽINERINIŲ TINKLŲ REKONSTRAVIMAS (VANDENTIEKIO TINKLŲ) BEI  
NAUJA STATYBOS (LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ) PROJEKTAS”**

Pagal kompetenciją išnagrinėjome Jūsų pateiktą prašymą dėl „Susisieikimo komunikacijų paskirties Valančiaus g. Telšių m. Telšių r. kapitalinis remontas ir inžinerinių tinklų rekonstravimas (vandentiekio tinklų) bei nauja statybos (lietaus nuotekų tinklų) projektas”, pritarimo projektiniams pasiūlymams.

Lietuvos Respublikos statybos įstatymo Nr. I-1240 1, 2, 3, 4, 5, 6, 11-1, 12, 14, 15, 17, 18, 22, 24, 26, 27, 27-1, 28, 34, 37, 39, 47, 49, 51, 52-1, 53, 55, 56, 57, 59 straipsnių, šeštojo skirsnio pavadinimo, 1 priedo pakeitimo ir Įstatymo papildymo 11-2, 27-2, 68 straipsniais įstatymo Nr. XIV-2413, 3, 4, 9, 15, 18, 20, 21, 22, 27, 30, 34 ir 37 straipsnių pakeitimo įstatymo (2024-03-28 įstatymas Nr. XIV-2522, toliau – įstatymas Nr. XIV-2522) 12 straipsniu pakeistas 37 straipsnis, kurio 11 dalies 3 punkte nustatyta, kad taikant šio įstatymo nuostatas, kai statinio projektavimas pradėtas iki 2024 m. lapkričio 1 d. ir kai savivaldybei pateiktas prašymas patvirtinti projektinių pasiūlymų užduotį, visuomenės informavimo ir dalyvavimo procedūros (kai jos privalomos) gali būti baigiamos iki 2024 m. lapkričio 1 d. galiojusia tvarka. Tokiu atveju procedūrų pabaiga laikoma visuomenės informavimo ir dalyvavimo procedūrų ataskaitos parengimas ir pavišinimas.

Pažymime, kai statinio projektavimas pradėtas iki 2024 m. lapkričio 1 d. ir savivaldybei nuo 2023 m. gruodžio 19 d. iki 2024 m. spalio 31 d. buvo pateiktas prašymas patvirtinti projektinių pasiūlymų užduotį, informuojant visuomenę apie parengtus visuomenei svarbaus statinio projektinius pasiūlymus gali būti pateikiami iki 2024 m. lapkričio 1 d. galiojusiuose teisės aktuose nustatytos sudėties projektiniai pasiūlymai. Šiuo atveju teikiant prašymą išduoti statybą leidžiantį dokumentą turės būti teikiamas techninis projektas arba techninis darbo projektas. Pažymėtina, kad teisės aktai šiuo atveju nedraudžia teikti ir naujos sudėties projektinių pasiūlymų.

Informuojame, statybos projektų rengimo ir derinimo procedūros bei prašymai ir kiti dokumentai teikiami nuotoliniu būdu per Lietuvos Respublikos statybos leidimų ir statybos valstybinės priežiūros informacinę sistemą „Infostatyba“ (toliau – IS „Infostatyba“) ([www.planuojustatau.lt](http://www.planuojustatau.lt)), užpildant atitinkamus laukus, įkeliant privalomus dokumentus ir nurodant kitus IS „Infostatyba“ išvardintus duomenis.

**Atsižvelgiant į tai, projektiniai pasiūlymai bus derinami per Lietuvos Respublikos statybos leidimų ir statybos valstybinės priežiūros informacinę sistemą „Infostatyba“.**

Šis atsakymas gali būti skundžiamas ikiteismine tvarka Lietuvos administracinių ginčų komisijos Šiaulių apygardos skyriui (Dvaro g. 81, Šiaulių m. LT-76299) arba Regionų apygardos administracinio teismo Šiaulių rūmams (Dvaro g. 80, Šiaulių m. LT-76298) Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka per vieną mėnesį nuo šio įsakymo paskelbimo ar įteikimo suinteresuotai šaliai dienos.

Savivaldybės meras

Tomas Katkus

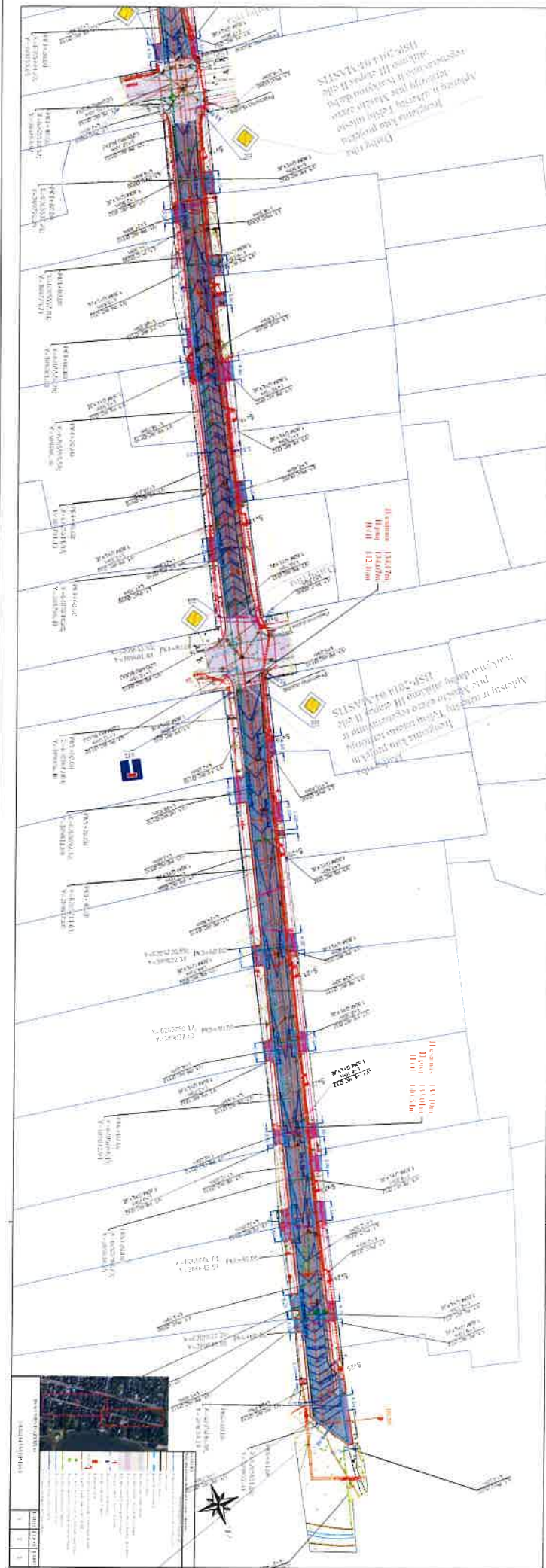
Inga Vitkevičiūtė tel. 8-601-75616, el. p. [inga.vitkeviciute@telsiai.lt](mailto:inga.vitkeviciute@telsiai.lt)

| DETALŪS METADUOMENYS   |   |
|--|---|
| Dokumento sudarytojas (-ai)  | Telšių rajono savivaldybė   |
| Dokumento pavadinimas (antraštė)   | Dėl projektinių sprendinių derinimo „Susisiekimo komunikacijų paskirties Valančiaus g. Telšių m. Telšių r. kapitalinis remontas ir inžinerinių tinklų rekonstravimas (vandentiekio tinklų) bei nauja statybos (lietaus nuotekų tinklų) projektas“ |
| Dokumento registracijos data ir numeris  | 2025-05-28 Nr. M7-362   |
| Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris                                      | -   |
| Dokumento adresatas (-ai)  | UAB „Inžinerinis projektavimas“   |
| Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo  | ADOC-V1.0   |
| Parašo paskirtis   | Pasirašymas   |
| Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos  | Tomas Katkus Meras  |
| Parašo sukūrimo data ir laikas   | 2025-05-27 17:00  |
| Parašo formatas  | Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)  |
| Laiko žymoje nurodytas laikas  | 2025-05-27 17:01  |
| Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją  | EID-SK 2016   |
| Sertifikato galiojimo laikas   | 2020-11-12 12:00 - 2025-11-11 23:59   |
| Parašo paskirtis   | Registravimas   |
| Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos  | Deimantė Administratorius Vyriausiasis specialistas   |
| Parašo sukūrimo data ir laikas   | 2025-05-28 09:48  |
| Parašo formatas  | Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)  |
| Laiko žymoje nurodytas laikas  | 2025-05-28 09:48  |
| Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją  | EID-SK 2016   |
| Sertifikato galiojimo laikas   | 2024-05-02 14:14 - 2029-05-01 23:59   |
| Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti                                  | -   |
| Pagrindinio dokumento priedų skaičius  | 0   |
| Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius   | 0   |
| Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas                | Elpako v.20250514.1   |
| Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data) | Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2025-05-28)   |
| Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas                     | 2025-05-28 nuorašą suformavo Deimantė Administratorius  |
| Paieškos nuoroda   | -   |
| Papildomi metaduomenys   | -   |





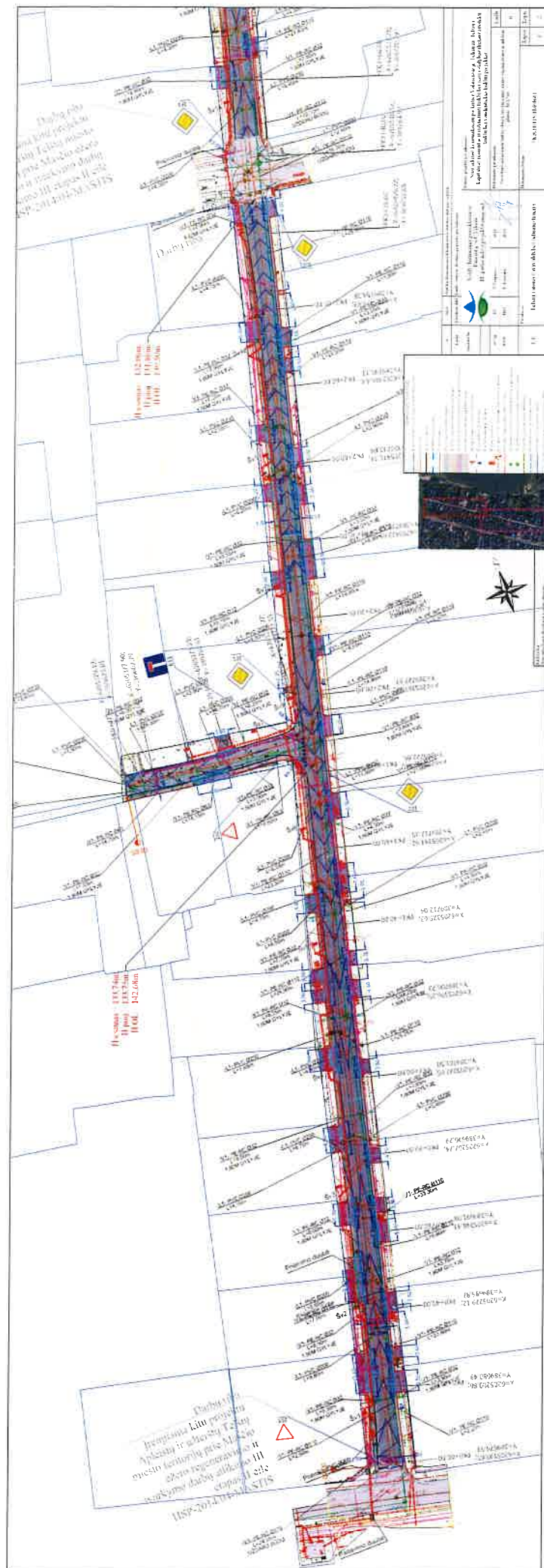




SUDERINTA  
Tęliu miesto seninas

2015 m. 215 d.  
Česlovas Ubartas

*[Signature]*







## TELŠIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS MERAS

Žemaitės g. 14, LT-87133 Telšiai, tel.: (0 444) 52 233, (0 444) 54 761, el. p. [meras@telsiai.lt](mailto:meras@telsiai.lt)

Telšių rajono savivaldybės administracijai  
ausra.sirvyde@projektavimas.net

2025-06- Nr.  
į 2025-05-29 Nr.

### **DĖL SUTIKIMO TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS IR STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS, ĮRENGTI PLOKŠČIUOSIUS HORIZONTALIUS INŽINERINIUS STATINIUS VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE, KURIOJE NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI**

Telšių rajono savivaldybės meras, atsižvelgdamas į 2025-05-27 prašymą SAV-361925, neprieštarauja dėl šių objektų tiesimo / statybos / įrengimo / rekonstravimo / remonto valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai:

|   |  |
|---|--|
| Susisiekimo komunikacijų, inžinerinių tinklų ir jiems funkcionuoti būtinų statinių, plokščiųjų horizontalių inžinerinių statinių pavadinimas (-ai), rūšis (-ys) | Inžineriniai tinklai - elektros tinklai  |
| Žemės sklypo (-ų) kadastro Nr., adresas (-ai)   | Valančiaus g. ir Miško g., Telšių m. Telšių r.   |
| Statinio (-ių) unikalus Nr., adresas (-ai)  |  |
| Objekto (-ų) pavadinimas (-ai)  | „Susisiekimo komunikacijų paskirties Valančiaus g. Telšių m. Telšių r. kapitalinis remontas ir inžinerinių tinklų nauja statybos (lietaus nuotekų tinklų bei vandentiekio tinklų) projektas“ |

Šis sutikimas galioja tik pridedamame brėžinyje nurodytoms susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams tiesti ir jiems funkcionuoti būtiniams statiniams statyti, plokštiesiems horizontaliems inžineriniams statiniams įrengti pridedamame brėžinyje pažymėtoje vietoje. Pridedamas brėžinys yra neatsiejama šio sutikimo dalis.

Sutikimas išduodamas neribotam terminui, tačiau Sutikimo galiojimas baigiasi, kai valstybinėje žemėje, kurioje pagal Sutikimą suteikta teisė tiesti inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius, įrengti plokščiuosius horizontalius inžinerinius statinius, suformuojamas žemės sklypas.

Susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai turi būti nutiesti ir jiems funkcionuoti būtinai statiniai turi būti pradėti statyti per 3-us metus nuo sutikimo išdavimo datos. Nepradėjus tiesti susisiekimo komunikacijų, inžinerinių tinklų ir statyti jiems funkcionuoti būtinų statinių per 3-us metus, sutikimas nustoja galioti ir nustatyta tvarka turi būti gautas naujas sutikimas.

Pagal sutikimą nutiestos Lietuvos Respublikos elektros energetikos įstatymo 75 straipsnio 2 dalyje nurodytos elektros energijos persiuntimui skirtos žemosios ir vidutinės įtampos elektros oro linijos, oro kabelių linijos, požeminių ir povandeninių kabelių linijos ir jų technologiniai priklausiniai, įskaitant transformatorines ir transformatorių pastotes ir jose įrengtus įrenginius, požeminių kabelių kanalus, linijas laikančias atramas ir kitus technologinius priklausinius, taip pat vartotojo elektros įrenginiai, išskyrus elektros energetikos objektus, kurie pagal Lietuvos Respublikos statybos įstatymą laikytini pastatais, ir ryšių linijos, kabeliai, ryšių kabelių kanalų sistemos, nurodytos Lietuvos Respublikos elektroninių ryšių įstatymo 42 straipsnio 4 dalyje, yra laikomi kilnojamaisiais daiktais ir

Nekilnojamojo turto registre neregistruojami. Pagal sutikimą nutiestoms susisieikimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams ir pastatytiems jiems funkcionuoti būtiniams statiniams, įrengtiems plokštiesiems horizontaliems inžineriniams statiniams eksploatuoti naujas žemės sklypas neformuojamas ir nenuomojamas ar neperleidžiamas nuosavybėn.

Pasibaigus išduoto sutikimo terminui, pagal sutikimą nutiestos susisieikimo komunikacijos, inžineriniai tinklai ir jiems funkcionuoti būtini statiniai, įrengti plokštieji horizontalūs inžineriniai statiniai turi būti nukelti jų savininko lėšomis, išskyrus atvejus, kai asmeniui išduotas naujas sutikimas arba kai nutiestoms susisieikimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams ir pastatytiems jiems funkcionuoti būtiniams statiniams naudoti ir juos aptarnauti yra nustatytas servitutas.

Šiuo sutikimu, sutinkama, kad susisieikimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams ir jiems funkcionuoti būtiniams statiniams, įrengtiems plokštiesiems horizontaliems inžineriniams statiniams (toliau – objektas) valstybinėje žemėje bus nustatytos teritorijos, kuriose taikomos Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo (toliau – Įstatymas) III skyriaus ketvirtajame skirsnyje nurodytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: Elektros tinklų apsaugos zonos (toliau – Teritorija). Specialiosios žemės naudojimo sąlygos taikomos teisės aktų nustatyta tvarka įregistravus Teritoriją Nekilnojamojo turto registre.

Teritorijos dydis valstybinėje žemėje – 1557,86 kv. m.

Nuostoliai, patiriami dėl specialiųjų žemės naudojimo sąlygų taikymo įregistruotose Teritorijose (toliau – nuostoliai), atlyginami Įstatymo 13 straipsnio 1 dalyje nurodyta tvarka vadovaujantis Įstatymo 13 straipsnio 4 dalimi. Dėl nuostolių kompensavimo Teritorijos nustatymu suinteresuotam ūkio subjektui Kompensacijos dėl specialiųjų žemės naudojimo sąlygų taikymo Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatyme nurodytose teritorijose, nustatytose tenkinant viešąjį interesą, apskaičiavimo ir išmokėjimo metodikos, patvirtintos Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2019 m. gruodžio 11 d. nutarimu Nr. 1248 „Dėl Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo įgyvendinimo“, nustatyta tvarka pateikiamas prašymas.

Elektros tinklų savininkas (ar jo teisių perėmėjas) įsipareigoja, kad:

- Nekilnojamojo turto registre įregistravus Teritoriją, ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo jos įregistravimo – raštu informuos valstybinės žemės patikėtinį (ar jo teisių perėmėją) apie Teritorijoje pradedamas taikyti specialiąsias žemės naudojimo sąlygas ir apie teisę kreiptis dėl Įstatymo 13 straipsnio 1 dalyje nurodytos kompensacijos sumokėjimo;

- Kai neliks objekto, dėl kurio nustatyta Teritorija, savo lėšomis išregistruos Teritoriją iš Nekilnojamojo turto registro ir ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo jos išregistravimo – raštu informuos valstybinės žemės patikėtinį (ar jo teisių perėmėją) apie specialiųjų žemės naudojimo sąlygų taikymo Teritorijoje pabaigą;

- Jeigu Teritorija dėl pasikeitusios objekto, dėl kurio nustatyta Teritorija, veiklos apimties sumažės ir (ar) pasikeis Įstatyme nustatytos Teritorijos dydis, savo lėšomis imsis veiksmų dėl pasikeitusios Teritorijos dydžio nustatymo ir įregistravimo Nekilnojamojo turto registre.

Pasibaigus šio sutikimo terminui, pagal sutikimą nutiesti / pastatyti / įrengti objektai per 20 darbo dienų turi būti nukelti ir valstybinė žemė sutvarkoma taip, kad ji būtų iki sutikimo išdavimo dienos buvusios būklės.

Apie tai privaloma raštu per 5 darbo dienas po valstybinės žemės sutvarkymo informuoti Telšių rajono savivaldybės Statybos ir urbanistikos skyrių.

Šis sprendimas per vieną mėnesį gali būti skundžiamas Lietuvos Respublikos civilinio proceso kodekso nustatyta tvarka bendrosios kompetencijos teismui.

PRIDEDAMA. 1 lapas.

Savivaldybės meras

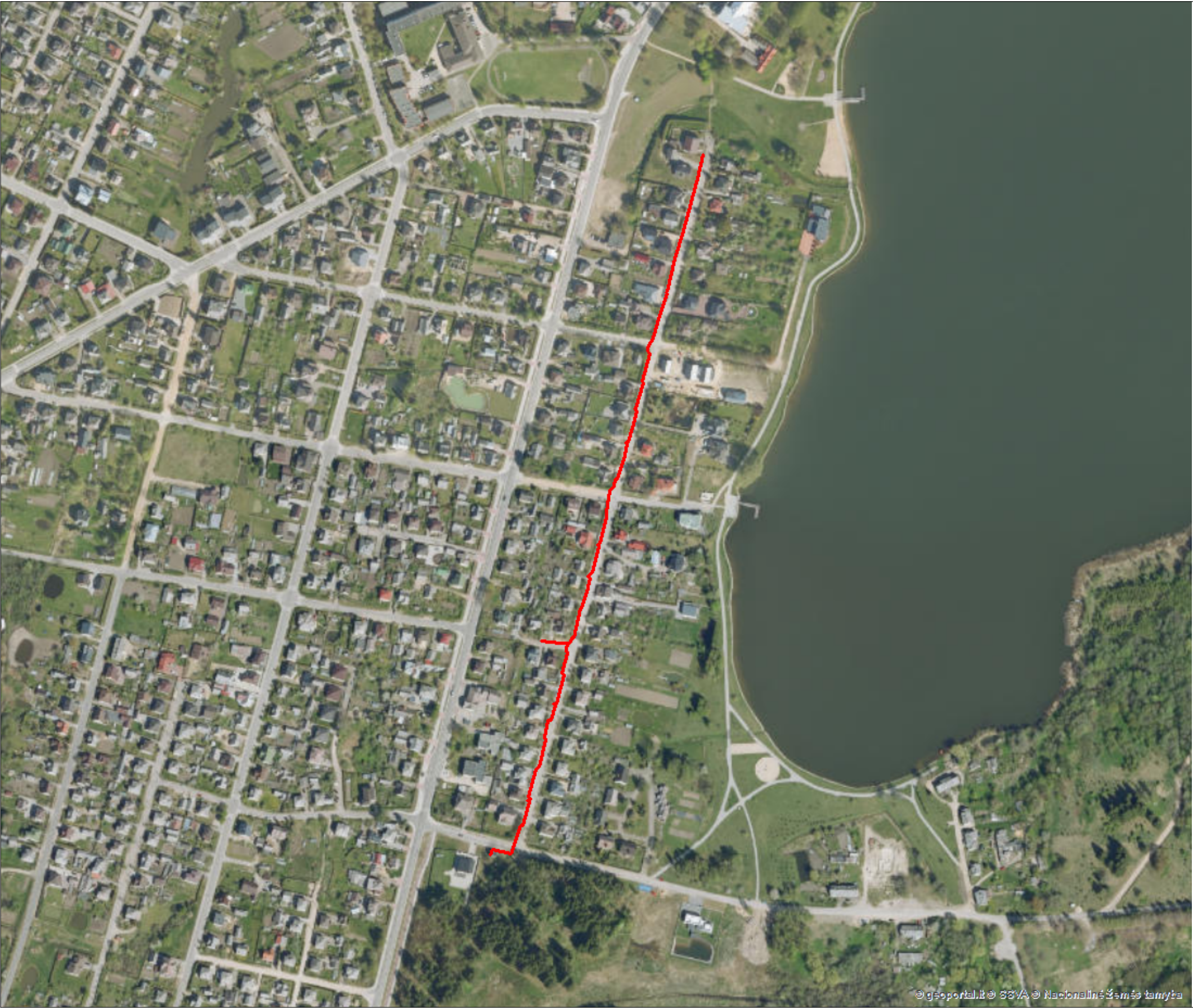
Tomas Katkus

Erika Rekašienė, tel. +370 68687569, el. p. [erika.rekasiene@telsiai.lt](mailto:erika.rekasiene@telsiai.lt)



2025-05-29 PRAŠYMO NR. SAV-361925 IŠDUOTI SUTIKIMĄ TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS BEI STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE, KURIOJE NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI, PRIEDAS

M1:4000



| Sutartiniai žymėjimai           |  |
|---------------------------------|--|
| Sutikimo objektai (linijos)     |  |
| Dujotiekio tinklai              | Elektros tinklai                         |
| Gatvės                          | Keliai                                   |
| Lietaus kanalizacijos tinklai   | Nemotorizuotų transporto priemonių takai |
| Nuotekų tinklai                 | Pėsčiųjų takai                           |
| Ryšiai                          | Vandentiekio tinklai                     |
| Šilumos tiekimo tinklai         | Kiti inžineriniai tinklai                |
| Kitos susisiekimo komunikacijos |  |
| Sutikimo objektai (poligonai)   |  |
| Dujotiekio tinklai              | Elektros tinklai                         |
| Gatvės                          | Keliai                                   |
| Lietaus kanalizacijos tinklai   | Nemotorizuotų transporto priemonių takai |
| Nuotekų tinklai                 | Pėsčiųjų takai                           |
| Ryšiai                          | Vandentiekio tinklai                     |
| Šilumos tiekimo tinklai         | Kiti inžineriniai tinklai                |
| Kitos susisiekimo komunikacijos |  |
| Sutikimo objektai (taškai)      |  |
| Dujotiekio tinklai              | Elektros tinklai                         |
| Gatvės                          | Keliai                                   |
| Lietaus kanalizacijos tinklai   | Nemotorizuotų transporto priemonių takai |
| Nuotekų tinklai                 | Pėsčiųjų takai                           |
| Ryšiai                          | Vandentiekio tinklai                     |
| Šilumos tiekimo tinklai         | Kiti inžineriniai tinklai                |
| Kitos susisiekimo komunikacijos |  |

|  |                 |
|--|-----------------|
| Prašymo teikėjas                       | Jonas Veigneris |
| Institucija, kuriai teikiamas prašymas | Telšių r. sav.  |



| DETALŪS METADUOMENYS   |   |
|--|---|
| Dokumento sudarytojas (-ai)  | Telšių rajono savivaldybė   |
| Dokumento pavadinimas (antraštė)   | Dėl sutikimo tiesti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius, įrengti plokščiuosius horizontalius inžinerinius statinius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai |
| Dokumento registracijos data ir numeris  | 2025-06-04 Nr. M7-381   |
| Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris                                      | -   |
| Dokumento adresatas (-ai)  | Telšių rajono savivaldybė   |
| Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo  | ADOC-V1.0   |
| Parašo paskirtis   | Pasirašymas   |
| Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos  | Tomas Katkus Meras  |
| Parašo sukūrimo data ir laikas   | 2025-06-04 07:39  |
| Parašo formatas  | Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)  |
| Laiko žymoje nurodytas laikas  | 2025-06-04 07:39  |
| Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją  | EID-SK 2016   |
| Sertifikato galiojimo laikas   | 2020-11-12 12:00 - 2025-11-11 23:59   |
| Parašo paskirtis   | Registravimas   |
| Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos  | Deimantė Administratorius Vyriausiasis specialistas   |
| Parašo sukūrimo data ir laikas   | 2025-06-04 10:39  |
| Parašo formatas  | Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)  |
| Laiko žymoje nurodytas laikas  | 2025-06-04 10:40  |
| Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją  | EID-SK 2016   |
| Sertifikato galiojimo laikas   | 2024-05-02 14:14 - 2029-05-01 23:59   |
| Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti                                  | -   |
| Pagrindinio dokumento priedų skaičius  | 1   |
| Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius   | 0   |
| Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)  | -   |
| Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)   | Brėžinys-361925.pdf   |
| Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris  | -   |
| Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas                | Elpako v.20250602.1   |
| Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data) | Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2025-06-04)   |
| Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas                     | 2025-06-04 nuorašą suformavo Deimantė Administratorius  |
| Paieškos nuoroda   | -   |
| Papildomi metaduomenys   | -   |



## TELŠIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS MERAS

Žemaitės g. 14, LT-87133 Telšiai, tel.: (0 444) 52 233, (0 444) 54 761, el. p. [meras@telsiai.lt](mailto:meras@telsiai.lt)

Telšių rajono savivaldybės administracijai  
ausra.sirvyde@projektavimas.net

2025-06- Nr.  
į 2025-05-29 Nr.

**DĖL SUTIKIMO TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS IR STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS, ĮRENGTI PLOKŠČIUOSIUS HORIZONTALIUS INŽINERINIUS STATINIUS VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE, KURIOJE NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI**

Telšių rajono savivaldybės meras, atsižvelgdamas į 2025-05-29 prašymą SAV-361933, neprieštarauja dėl šių objektų tiesimo / statybos / įrengimo / rekonstravimo / remonto valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai:

|   |  |
|---|--|
| Susisiekimo komunikacijų, inžinerinių tinklų ir jiems funkcionuoti būtinų statinių, plokščiųjų horizontalių inžinerinių statinių pavadinimas (-ai), rūšis (-ys) | Vandentiekis – inžineriniai tinklai (vandentiekio tinklai)   |
| Žemės sklypo (-ų) kadastro Nr., adresas (-ai)   | Valančiaus g. ir Miško g., Telšių m. Telšių r.   |
| Statinio (-ių) unikalus Nr., adresas (-ai)  |  |
| Objekto (-ų) pavadinimas (-ai)  | „Susisiekimo komunikacijų paskirties Valančiaus g. Telšių m. Telšių r. kapitalinis remontas ir inžinerinių tinklų nauja statybos (lietaus nuotekų tinklų bei vandentiekio tinklų) projektas“ |

Šis sutikimas galioja tik pridedamame brėžinyje nurodytoms susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams tiesti ir jiems funkcionuoti būtiniams statiniams statyti, plokštiesiems horizontaliems inžineriniams statiniams įrengti pridedamame brėžinyje pažymėtoje vietoje. Pridedamas brėžinys yra neatsiejama šio sutikimo dalis.

Sutikimas išduodamas neribotam terminui, tačiau Sutikimo galiojimas baigiasi, kai valstybinėje žemėje, kurioje pagal Sutikimą suteikta teisė tiesti inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius, įrengti plokščiųuosius horizontalius inžinerinius statinius, suformuojamas žemės sklypas.

Susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai turi būti nutiesti ir jiems funkcionuoti būtini statiniai turi būti pradėti statyti per 3-us metus nuo sutikimo išdavimo datos. Nepradėjus tiesti susisiekimo komunikacijų, inžinerinių tinklų ir statyti jiems funkcionuoti būtinų statinių per 3-us metus, sutikimas nustoja galioti ir nustatyta tvarka turi būti gautas naujas sutikimas.

Pagal sutikimą nutiestoms susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams ir pastatytiems jiems funkcionuoti būtiniams statiniams, įrengtiems plokštiesiems horizontaliems inžineriniams statiniams eksploatuoti naujas žemės sklypas neformuojamas ir nenuomojamas ar neperleidžiamas nuosavybėn.

Pasibaigus išduoto sutikimo terminui, pagal sutikimą nutiestos susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai ir jiems funkcionuoti būtini statiniai, įrengti plokštieji horizontalūs inžineriniai

statiniai turi būti nukelti jų savininko lėšomis, išskyrus atvejus, kai asmeniui išduotas naujas sutikimas arba kai nutiestoms susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams ir pastatytiems jiems funkcionuoti būtiniams statiniams naudoti ir juos aptarnauti yra nustatytas servitutas.

Šiuo sutikimu, sutinkama, kad susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams ir jiems funkcionuoti būtiniams statiniams, įrengtiems plokštiesiems horizontaliems inžineriniams statiniams (toliau – objektas) valstybinėje žemėje bus nustatytos teritorijos, kuriose taikomos Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo (toliau – Įstatymas) III skyriaus dešimtame skirsnyje nurodytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos ir jose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos (toliau – Teritorija). Specialiosios žemės naudojimo sąlygos taikomos teisės aktų nustatyta tvarka įregistravus Teritoriją Nekilnojamojo turto registre.

Teritorijos dydis valstybinėje žemėje – 5375 kv. m.

Nuostoliai, patiriami dėl specialiųjų žemės naudojimo sąlygų taikymo įregistruotose Teritorijose (toliau – nuostoliai), atlyginami Įstatymo 13 straipsnio 1 dalyje nurodyta tvarka vadovaujantis Įstatymo 13 straipsnio 4 dalimi. Dėl nuostolių kompensavimo Teritorijos nustatymu suinteresuotam ūkio subjektui Kompensacijos dėl specialiųjų žemės naudojimo sąlygų taikymo Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatyme nurodytose teritorijose, nustatytose tenkinant viešąjį interesą, apskaičiavimo ir išmokėjimo metodikos, patvirtintos Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2019 m. gruodžio 11 d. nutarimu Nr. 1248 „Dėl Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo įgyvendinimo“, nustatyta tvarka pateikiamas prašymas.

Pasibaigus šio sutikimo terminui, pagal sutikimą nutiesti / pastatyti / įrengti objektai per 20 darbo dienų turi būti nukelti ir valstybinė žemė sutvarkoma taip, kad ji būtų iki sutikimo išdavimo dienos buvusios būklės.

Apie tai privaloma raštu per 5 darbo dienas po valstybinės žemės sutvarkymo informuoti Telšių rajono savivaldybės Statybos ir urbanistikos skyrių.

Šis sprendimas per vieną mėnesį gali būti skundžiamas Lietuvos Respublikos civilinio proceso kodekso nustatyta tvarka bendrosios kompetencijos teismui.

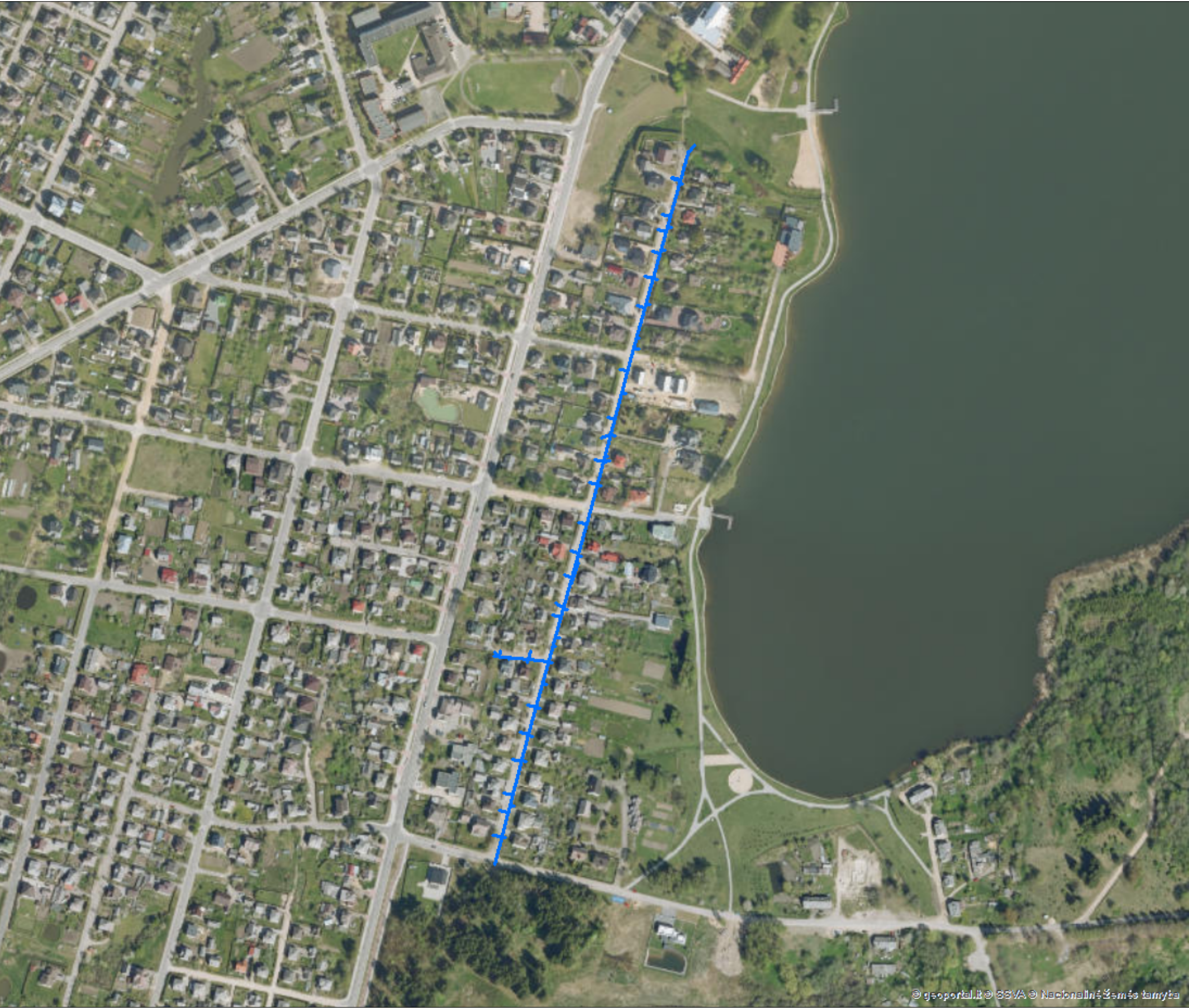
Savivaldybės meras

Tomas Katkus



2025-05-29 PRAŠYMO NR. SAV-361933 IŠDUOTI SUTIKIMĄ TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS BEI STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE, KURIOJE NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI, PRIEDAS

M1:4000



| Sutartiniai žymėjimai           |  |
|---------------------------------|--|
| Sutikimo objektai (linijos)     |  |
| Dujotiekio tinklai              | Elektros tinklai                         |
| Gatvės                          | Keliai                                   |
| Lietaus kanalizacijos tinklai   | Nemotorizuotų transporto priemonių takai |
| Nuotekų tinklai                 | Pėsčiųjų takai                           |
| Ryšiai                          | Vandentiekio tinklai                     |
| Šilumos tiekimo tinklai         | Kiti inžineriniai tinklai                |
| Kitos susisiekimo komunikacijos |  |
| Sutikimo objektai (poligonai)   |  |
| Dujotiekio tinklai              | Elektros tinklai                         |
| Gatvės                          | Keliai                                   |
| Lietaus kanalizacijos tinklai   | Nemotorizuotų transporto priemonių takai |
| Nuotekų tinklai                 | Pėsčiųjų takai                           |
| Ryšiai                          | Vandentiekio tinklai                     |
| Šilumos tiekimo tinklai         | Kiti inžineriniai tinklai                |
| Kitos susisiekimo komunikacijos |  |
| Sutikimo objektai (taškai)      |  |
| Dujotiekio tinklai              | Elektros tinklai                         |
| Gatvės                          | Keliai                                   |
| Lietaus kanalizacijos tinklai   | Nemotorizuotų transporto priemonių takai |
| Nuotekų tinklai                 | Pėsčiųjų takai                           |
| Ryšiai                          | Vandentiekio tinklai                     |
| Šilumos tiekimo tinklai         | Kiti inžineriniai tinklai                |
| Kitos susisiekimo komunikacijos |  |

|  |                 |
|--|-----------------|
| Prašymo teikėjas                       | Jonas Veigneris |
| Institucija, kuriai teikiamas prašymas | Telšių r. sav.  |



| DETALŪS METADUOMENYS   |   |
|--|---|
| Dokumento sudarytojas (-ai)  | Telšių rajono savivaldybė   |
| Dokumento pavadinimas (antraštė)   | Dėl sutikimo tiesti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius, įrengti plokščiuosius horizontalius inžinerinius statinius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai |
| Dokumento registracijos data ir numeris  | 2025-06-04 Nr. M7-378   |
| Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris                                      | -   |
| Dokumento adresatas (-ai)  | Telšių rajono savivaldybės administracija   |
| Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo  | ADOC-V1.0   |
| Parašo paskirtis   | Pasirašymas   |
| Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos  | Tomas Katkus Meras  |
| Parašo sukūrimo data ir laikas   | 2025-06-04 07:35  |
| Parašo formatas  | Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)  |
| Laiko žymoje nurodytas laikas  | 2025-06-04 07:35  |
| Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją  | EID-SK 2016   |
| Sertifikato galiojimo laikas   | 2020-11-12 12:00 - 2025-11-11 23:59   |
| Parašo paskirtis   | Registravimas   |
| Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos  | Deimantė Administratorius Vyriausiasis specialistas   |
| Parašo sukūrimo data ir laikas   | 2025-06-04 10:20  |
| Parašo formatas  | Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)  |
| Laiko žymoje nurodytas laikas  | 2025-06-04 10:20  |
| Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją  | EID-SK 2016   |
| Sertifikato galiojimo laikas   | 2024-05-02 14:14 - 2029-05-01 23:59   |
| Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti                                  | -   |
| Pagrindinio dokumento priedų skaičius  | 1   |
| Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius   | 0   |
| Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)  | -   |
| Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)   | Brėžinys-361933.pdf   |
| Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris  | -   |
| Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas                | Elpako v.20250602.1   |
| Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data) | Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2025-06-04)   |
| Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas                     | 2025-06-04 nuorašą suformavo Deimantė Administratorius  |
| Paieškos nuoroda   | -   |
| Papildomi metaduomenys   | -   |



## TELŠIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS MERAS

Žemaitės g. 14, LT-87133 Telšiai, tel.: (0 444) 52 233, (0 444) 54 761, el. p. [meras@telsiai.lt](mailto:meras@telsiai.lt)

Telšių rajono savivaldybės administracijai  
ausra.sirvyde@projektavimas.net

2025-06- Nr.  
į 2025-05-29 Nr.

**DĖL SUTIKIMO TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS IR STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS, ĮRENGTI PLOKŠČIUOSIUS HORIZONTALIUS INŽINERINIUS STATINIUS VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE, KURIOJE NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI**

Telšių rajono savivaldybės meras, atsižvelgdamas į 2025-05-29 prašymą SAV-361923, neprieštarauja dėl šių objektų tiesimo / statybos / įrengimo / rekonstravimo / remonto valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai:

|   |  |
|---|--|
| Susisiekimo komunikacijų, inžinerinių tinklų ir jiems funkcionuoti būtinų statinių, plokščiųjų horizontalių inžinerinių statinių pavadinimas (-ai), rūšis (-ys) | Susisiekimo komunikacijos – gatvė  |
| Žemės sklypo (-ų) kadastro Nr., adresas (-ai)   | Valančiaus g. ir Miško g., Telšių m. Telšių r.   |
| Statinio (-ių) unikalus Nr., adresas (-ai)  |  |
| Objekto (-ų) pavadinimas (-ai)  | „Susisiekimo komunikacijų paskirties Valančiaus g. Telšių m. Telšių r. kapitalinis remontas ir inžinerinių tinklų nauja statybos (lietaus nuotekų tinklų bei vandentiekio tinklų) projektas“ |

Šis sutikimas galioja tik pridedamame brėžinyje nurodytoms susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams tiesti ir jiems funkcionuoti būtiniams statiniams statyti, plokštiesiems horizontaliems inžineriniams statiniams įrengti pridedamame brėžinyje pažymėtoje vietoje. Pridedamas brėžinys yra neatsiejama šio sutikimo dalis.

Sutikimas galioja 10 metų, skaičiuojant nuo sutikimo išdavimo datos. Sutikimo galiojimas baigiasi nesuėjus sutikime nurodytam 10-ies metų terminui, kai valstybinėje žemėje, kurioje pagal sutikimą suteikta teisė tiesti susisiekimo komunikacijas, suformuojamas žemės sklypas.

Susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai turi būti nutiesti ir jiems funkcionuoti būtini statiniai turi būti pradėti statyti per 3-us metus nuo sutikimo išdavimo datos. Nepradėjus tiesti susisiekimo komunikacijų, inžinerinių tinklų ir statyti jiems funkcionuoti būtinų statinių per 3-us metus, sutikimas nustoja galioti ir nustatyta tvarka turi būti gautas naujas sutikimas.

Pagal sutikimą nutiestoms susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams ir pastatytiems jiems funkcionuoti būtiniams statiniams, įrengtiems plokštiesiems horizontaliems inžineriniams statiniams eksploatuoti naujas žemės sklypas neformuojamas ir nenuomojamas ar neperleidžiamas nuosavybėn.

Pasibaigus išduoto sutikimo terminui, pagal sutikimą nutiestos susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai ir jiems funkcionuoti būtini statiniai, įrengti plokštieji horizontalūs inžineriniai statiniai turi būti nukelti jų savininko lėšomis, išskyrus atvejus, kai asmeniui išduotas naujas sutikimas



arba kai nutiestoms susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams ir pastatytiems jiems funkcionuoti būtiniams statiniams naudoti ir juos aptarnauti yra nustatytas servitutas.

Šiuo sutikimu, sutinkama, kad susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams ir jiems funkcionuoti būtiniams statiniams, įrengtiems plokštiesiems horizontaliems inžineriniams statiniams (toliau – objektas) valstybinėje žemėje bus nustatytos teritorijos, kuriose taikomos Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo (toliau – Įstatymas) III skyriaus antrame skirsnyje nurodytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: kelių apsaugos zonos ir jose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos (toliau – Teritorija). Specialiosios žemės naudojimo sąlygos taikomos teisės aktų nustatyta tvarka įregistravus Teritoriją Nekilnojamojo turto registre.

Teritorijos dydis valstybinėje žemėje – 5972 kv. m.

Nuostoliai, patiriami dėl specialiųjų žemės naudojimo sąlygų taikymo įregistruotose Teritorijose (toliau – nuostoliai), atlyginami Įstatymo 13 straipsnio 1 dalyje nurodyta tvarka vadovaujantis Įstatymo 13 straipsnio 4 dalimi. Dėl nuostolių kompensavimo Teritorijos nustatymu suinteresuotam ūkio subjektui Kompensacijos dėl specialiųjų žemės naudojimo sąlygų taikymo Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatyme nurodytose teritorijose, nustatytose tenkinant viešąjį interesą, apskaičiavimo ir išmokėjimo metodikos, patvirtintos Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2019 m. gruodžio 11 d. nutarimu Nr. 1248 „Dėl Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo įgyvendinimo“, nustatyta tvarka pateikiamas prašymas.

Pasibaigus šio sutikimo terminui, pagal sutikimą nutiesti / pastatyti / įrengti objektai per 20 darbo dienų turi būti nukelti ir valstybinė žemė sutvarkoma taip, kad ji būtų iki sutikimo išdavimo dienos buvusios būklės.

Apie tai privaloma raštu per 5 darbo dienas po valstybinės žemės sutvarkymo informuoti Telšių rajono savivaldybės Statybos ir urbanistikos skyrių.

Šis sprendimas per vieną mėnesį gali būti skundžiamas Lietuvos Respublikos civilinio proceso kodekso nustatyta tvarka bendrosios kompetencijos teismui.

Savivaldybės meras

Tomas Katkus



2025-05-29 PRAŠYMO NR. SAV-361923 IŠDUOTI SUTIKIMĄ TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS BEI STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE, KURIOJE NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI, PRIEDAS

M1:4000



| Sutartiniai žymėjimai           |  |
|---------------------------------|--|
| Sutikimo objektai (linijos)     |  |
| Dujotiekio tinklai              | Elektros tinklai                         |
| Gatvės                          | Keliai                                   |
| Lietaus kanalizacijos tinklai   | Nemotorizuotų transporto priemonių takai |
| Nuotekų tinklai                 | Pėsčiųjų takai                           |
| Ryšiai                          | Vandentiekio tinklai                     |
| Šilumos tiekimo tinklai         | Kiti inžineriniai tinklai                |
| Kitos susisiekimo komunikacijos |  |
| Sutikimo objektai (poligonai)   |  |
| Dujotiekio tinklai              | Elektros tinklai                         |
| Gatvės                          | Keliai                                   |
| Lietaus kanalizacijos tinklai   | Nemotorizuotų transporto priemonių takai |
| Nuotekų tinklai                 | Pėsčiųjų takai                           |
| Ryšiai                          | Vandentiekio tinklai                     |
| Šilumos tiekimo tinklai         | Kiti inžineriniai tinklai                |
| Kitos susisiekimo komunikacijos |  |
| Sutikimo objektai (taškai)      |  |
| Dujotiekio tinklai              | Elektros tinklai                         |
| Gatvės                          | Keliai                                   |
| Lietaus kanalizacijos tinklai   | Nemotorizuotų transporto priemonių takai |
| Nuotekų tinklai                 | Pėsčiųjų takai                           |
| Ryšiai                          | Vandentiekio tinklai                     |
| Šilumos tiekimo tinklai         | Kiti inžineriniai tinklai                |
| Kitos susisiekimo komunikacijos |  |

|  |                 |
|--|-----------------|
| Prašymo teikėjas                       | Jonas Veigneris |
| Institucija, kuriai teikiamas prašymas | Telšių r. sav.  |



| DETALŪS METADUOMENYS   |   |
|--|---|
| Dokumento sudarytojas (-ai)  | Telšių rajono savivaldybė   |
| Dokumento pavadinimas (antraštė)   | Dėl sutikimo tiesti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius, įrengti plokščiuosius horizontalius inžinerinius statinius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai |
| Dokumento registracijos data ir numeris  | 2025-06-04 Nr. M7-377   |
| Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris                                      | -   |
| Dokumento adresatas (-ai)  | Telšių rajono savivaldybės administracija   |
| Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo  | ADOC-V1.0   |
| Parašo paskirtis   | Pasirašymas   |
| Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos  | Tomas Katkus Meras  |
| Parašo sukūrimo data ir laikas   | 2025-06-04 07:33  |
| Parašo formatas  | Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)  |
| Laiko žymoje nurodytas laikas  | 2025-06-04 07:34  |
| Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją  | EID-SK 2016   |
| Sertifikato galiojimo laikas   | 2020-11-12 12:00 - 2025-11-11 23:59   |
| Parašo paskirtis   | Registravimas   |
| Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos  | Deimantė Administratorius Vyriausiasis specialistas   |
| Parašo sukūrimo data ir laikas   | 2025-06-04 10:12  |
| Parašo formatas  | Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)  |
| Laiko žymoje nurodytas laikas  | 2025-06-04 10:12  |
| Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją  | EID-SK 2016   |
| Sertifikato galiojimo laikas   | 2024-05-02 14:14 - 2029-05-01 23:59   |
| Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti                                  | -   |
| Pagrindinio dokumento priedų skaičius  | 1   |
| Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius   | 0   |
| Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)  | -   |
| Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)   | Brėžinys-361923.pdf   |
| Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris  | -   |
| Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas                | Elpako v.20250602.1   |
| Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data) | Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2025-06-04)   |
| Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas                     | 2025-06-04 nuorašą suformavo Deimantė Administratorius  |
| Paieškos nuoroda   | -   |
| Papildomi metaduomenys   | -   |





## TELŠIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS MERAS

Žemaitės g. 14, LT-87133 Telšiai, tel.: (0 444) 52 233, (0 444) 54 761, el. p. [meras@telsiai.lt](mailto:meras@telsiai.lt)

Telšių rajono savivaldybės administracijai  
ausra.sirvyde@projektavimas.net

2025-06- Nr.  
Į 2025-05-29 Nr.

**DĖL SUTIKIMO TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS IR STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS, ĮRENGTI PLOKŠČIUOSIUS HORIZONTALIUS INŽINERINIUS STATINIUS VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE, KURIOJE NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI**

Telšių rajono savivaldybės meras, atsižvelgdamas į 2025-05-29 prašymą SAV-331928, neprieštarauja dėl šių objektų tiesimo / statybos / įrengimo / rekonstravimo / remonto valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai:

|   |  |
|---|--|
| Susisiekimo komunikacijų, inžinerinių tinklų ir jiems funkcionuoti būtinų statinių, plokščiųjų horizontalių inžinerinių statinių pavadinimas (-ai), rūšis (-ys) | Lietaus nuotekos – inžineriniai tinklai (lietaus kanalizacijos tinklai)  |
| Žemės sklypo (-ų) kadastro Nr., adresas (-ai)   | Valančiaus g. ir Miško g., Telšių m. Telšių r.   |
| Statinio (-ių) unikalus Nr., adresas (-ai)  |  |
| Objekto (-ų) pavadinimas (-ai)  | „Susisiekimo komunikacijų paskirties Valančiaus g. Telšių m. Telšių r. kapitalinis remontas ir inžinerinių tinklų nauja statybos (lietaus nuotekų tinklų bei vandentiekio tinklų) projektas“ |

Šis sutikimas galioja tik pridedamame brėžinyje nurodytoms susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams tiesti ir jiems funkcionuoti būtiniams statiniams statyti, plokštiesiems horizontaliems inžineriniams statiniams įrengti pridedamame brėžinyje pažymėtoje vietoje. Pridedamas brėžinys yra neatsiejama šio sutikimo dalis.

Sutikimas išduodamas neribotam terminui, tačiau Sutikimo galiojimas baigiasi, kai valstybinėje žemėje, kurioje pagal Sutikimą suteikta teisė tiesti inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius, įrengti plokščiųuosius horizontalius inžinerinius statinius, suformuojamas žemės sklypas.

Susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai turi būti nutiesti ir jiems funkcionuoti būtini statiniai turi būti pradėti statyti per 3-us metus nuo sutikimo išdavimo datos. Nepradėjus tiesti susisiekimo komunikacijų, inžinerinių tinklų ir statyti jiems funkcionuoti būtinų statinių per 3-us metus, sutikimas nustoja galioti ir nustatyta tvarka turi būti gautas naujas sutikimas.

Pagal sutikimą nutiestoms susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams ir pastatytiems jiems funkcionuoti būtiniams statiniams, įrengtiems plokštiesiems horizontaliems inžineriniams statiniams eksploatuoti naujas žemės sklypas neformuojamas ir nenuomojamas ar neperleidžiamas nuosavybėn.

Pasibaigus išduoto sutikimo terminui, pagal sutikimą nutiestos susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai ir jiems funkcionuoti būtini statiniai, įrengti plokštieji horizontalūs inžineriniai

statiniai turi būti nukelti jų savininko lėšomis, išskyrus atvejus, kai asmeniui išduotas naujas sutikimas arba kai nutiestoms susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams ir pastatytiems jiems funkcionuoti būtiniams statiniams naudoti ir juos aptarnauti yra nustatytas servitutas.

Šiuo sutikimu, sutinkama, kad susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams ir jiems funkcionuoti būtiniams statiniams, įrengtiems plokštiesiems horizontaliems inžineriniams statiniams (toliau – objektas) valstybinėje žemėje bus nustatytos teritorijos, kuriose taikomos Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo (toliau – Įstatymas) III skyriaus dešimtame skirsnyje nurodytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos ir jose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos (toliau – Teritorija). Specialiosios žemės naudojimo sąlygos taikomos teisės aktų nustatyta tvarka įregistravus Teritoriją Nekilnojamojo turto registre.

Teritorijos dydis valstybinėje žemėje – 1500 kv. m.

Nuostoliai, patiriami dėl specialiųjų žemės naudojimo sąlygų taikymo įregistruotose Teritorijose (toliau – nuostoliai), atlyginami Įstatymo 13 straipsnio 1 dalyje nurodyta tvarka vadovaujantis Įstatymo 13 straipsnio 4 dalimi. Dėl nuostolių kompensavimo Teritorijos nustatymu suinteresuotam ūkio subjektui Kompensacijos dėl specialiųjų žemės naudojimo sąlygų taikymo Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatyme nurodytose teritorijose, nustatytose tenkinant viešąjį interesą, apskaičiavimo ir išmokėjimo metodikos, patvirtintos Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2019 m. gruodžio 11 d. nutarimu Nr. 1248 „Dėl Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo įgyvendinimo“, nustatyta tvarka pateikiamas prašymas.

Pasibaigus šio sutikimo terminui, pagal sutikimą nutiesti / pastatyti / įrengti objektai per 20 darbo dienų turi būti nukelti ir valstybinė žemė sutvarkoma taip, kad ji būtų iki sutikimo išdavimo dienos buvusios būklės.

Apie tai privaloma raštu per 5 darbo dienas po valstybinės žemės sutvarkymo informuoti Telšių rajono savivaldybės Statybos ir urbanistikos skyrių.

Šis sprendimas per vieną mėnesį gali būti skundžiamas Lietuvos Respublikos civilinio proceso kodekso nustatyta tvarka bendrosios kompetencijos teismui.

Savivaldybės meras

Tomas Katkus



2025-05-29 PRAŠYMO NR. SAV-361928 IŠDUOTI SUTIKIMĄ TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS BEI STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE, KURIOJE NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI, PRIEDAS

M1:4000



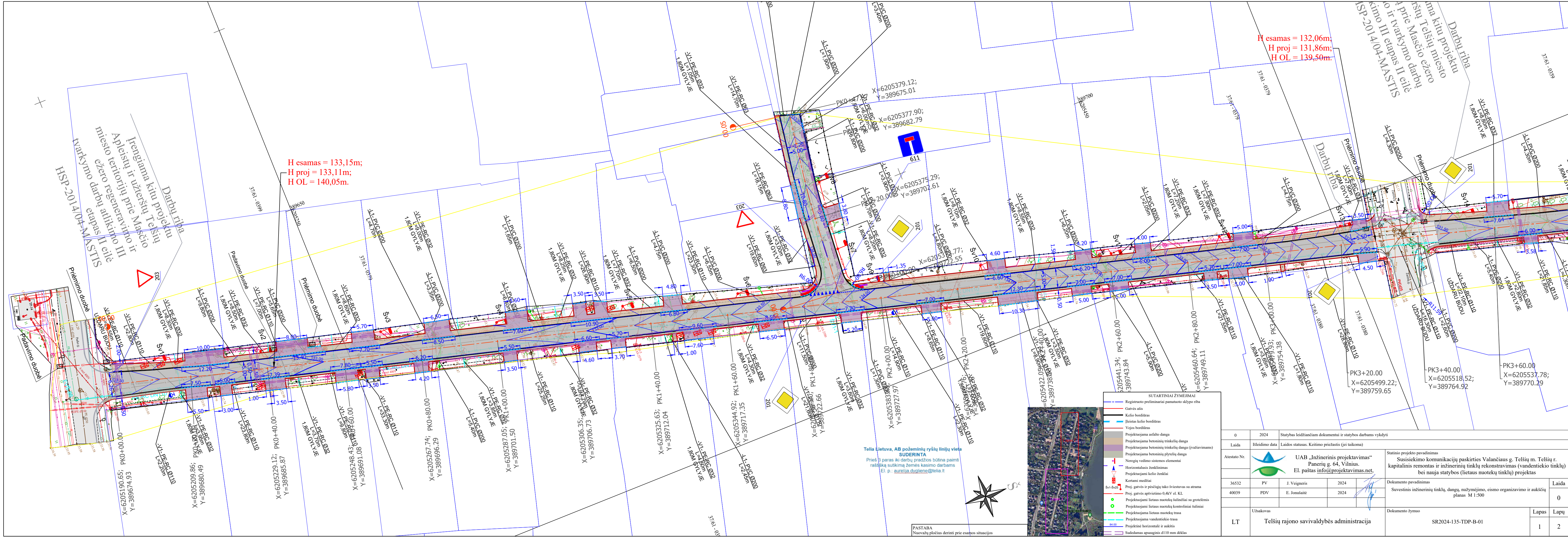
| Sutartiniai žymėjimai           |  |
|---------------------------------|--|
| Sutikimo objektai (linijos)     |  |
| Dujotiekio tinklai              | Elektros tinklai                         |
| Gatvės                          | Keliai                                   |
| Lietaus kanalizacijos tinklai   | Nemotorizuotų transporto priemonių takai |
| Nuotekų tinklai                 | Pėsčiųjų takai                           |
| Ryšiai                          | Vandentiekio tinklai                     |
| Šilumos tiekimo tinklai         | Kiti inžineriniai tinklai                |
| Kitos susisiekimo komunikacijos |  |
| Sutikimo objektai (poligonai)   |  |
| Dujotiekio tinklai              | Elektros tinklai                         |
| Gatvės                          | Keliai                                   |
| Lietaus kanalizacijos tinklai   | Nemotorizuotų transporto priemonių takai |
| Nuotekų tinklai                 | Pėsčiųjų takai                           |
| Ryšiai                          | Vandentiekio tinklai                     |
| Šilumos tiekimo tinklai         | Kiti inžineriniai tinklai                |
| Kitos susisiekimo komunikacijos |  |
| Sutikimo objektai (taškai)      |  |
| Dujotiekio tinklai              | Elektros tinklai                         |
| Gatvės                          | Keliai                                   |
| Lietaus kanalizacijos tinklai   | Nemotorizuotų transporto priemonių takai |
| Nuotekų tinklai                 | Pėsčiųjų takai                           |
| Ryšiai                          | Vandentiekio tinklai                     |
| Šilumos tiekimo tinklai         | Kiti inžineriniai tinklai                |
| Kitos susisiekimo komunikacijos |  |



|  |                 |
|--|-----------------|
| Prašymo teikėjas                       | Jonas Veigneris |
| Institucija, kuriai teikiamas prašymas | Telšių r. sav.  |



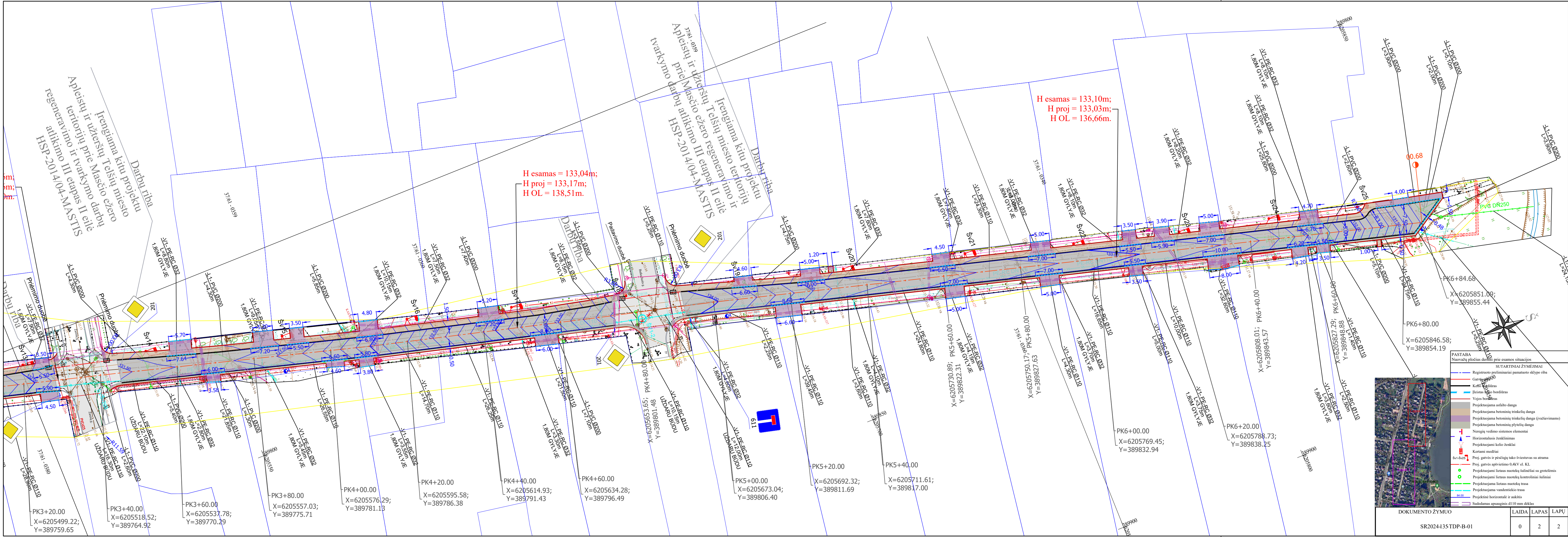
| DETALŪS METADUOMENYS   |   |
|--|---|
| Dokumento sudarytojas (-ai)  | Telšių rajono savivaldybė   |
| Dokumento pavadinimas (antraštė)   | Dėl sutikimo tiesti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius, įrengti plokščiuosius horizontalius inžinerinius statinius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai |
| Dokumento registracijos data ir numeris  | 2025-06-04 Nr. M7-376   |
| Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris                                      | -   |
| Dokumento adresatas (-ai)  | Telšių rajono savivaldybės administracija   |
| Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo  | ADOC-V1.0   |
| Parašo paskirtis   | Pasirašymas   |
| Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos  | Tomas Katkus Meras  |
| Parašo sukūrimo data ir laikas   | 2025-06-04 07:31  |
| Parašo formatas  | Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)  |
| Laiko žymoje nurodytas laikas  | 2025-06-04 07:32  |
| Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją  | EID-SK 2016   |
| Sertifikato galiojimo laikas   | 2020-11-12 12:00 - 2025-11-11 23:59   |
| Parašo paskirtis   | Registravimas   |
| Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos  | Deimantė Administratorius Vyriausiasis specialistas   |
| Parašo sukūrimo data ir laikas   | 2025-06-04 10:09  |
| Parašo formatas  | Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)  |
| Laiko žymoje nurodytas laikas  | 2025-06-04 10:09  |
| Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją  | EID-SK 2016   |
| Sertifikato galiojimo laikas   | 2024-05-02 14:14 - 2029-05-01 23:59   |
| Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti                                  | -   |
| Pagrindinio dokumento priedų skaičius  | 1   |
| Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius   | 0   |
| Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)  | -   |
| Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)   | Brėžinys-361928.pdf   |
| Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris  | -   |
| Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas                | Elpako v.20250602.1   |
| Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data) | Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2025-06-04)   |
| Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas                     | 2025-06-04 nuorašą suformavo Deimantė Administratorius  |
| Paieškos nuoroda   | -   |
| Papildomi metaduomenys   | -   |





|              |   |   |              |  |  |      |
|--------------|---|---|--------------|--|--|------|
| 0            | 2024  | Statybas leidžiančiam dokumentui ir statybos darbams vykdyti  |              |  |  |      |
| Laida        | Išleidimo data  | Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)   |              |  |  |      |
| Atestato Nr. |  | UAB „Inžinerinis projektavimas“<br>Panerių g. 64, Vilnius.<br>El. paštas <a href="mailto:info@projektavimas.net">info@projektavimas.net</a> . |              |  | Statinio projekto pavadinimas<br>Susisiekimo komunikacijų paskirties Valančiaus g. Telsių m. Telsių r.<br>kapitalinis remontas ir inžinerinių tinklų rekonstravimas (vandentiekio tinklų)<br>bei nauja statybos (lietaus nuotekų tinklų) projektas |      |
| 36532        |   | PV  | J. Veigneris | 2024                                       |   |      |
| 40039        |   | PDV   | E. Jonušaitė | 2024                                       |  |      |
| Užsakovas    |   | Dokumento pavadinimas<br>Suvestinis inžinerinių tinklų, dangų, nužymėjimo, eismo organizavimo ir aukščių<br>planas M 1:500                    |              |  | Laida  |      |
| LT           | Telsių rajono savivaldybės administracija   |   |              | Dokumento žymuo<br><br>SR2024-135-TDP-B-01 | Lapas  | Lapų |
|              |   |   |              |  | 1  | 2    |





PASTABA

Nuovažų plokštis derinti prie esamos situacijos

SUTARTINIAI ŽYMEJIMAI

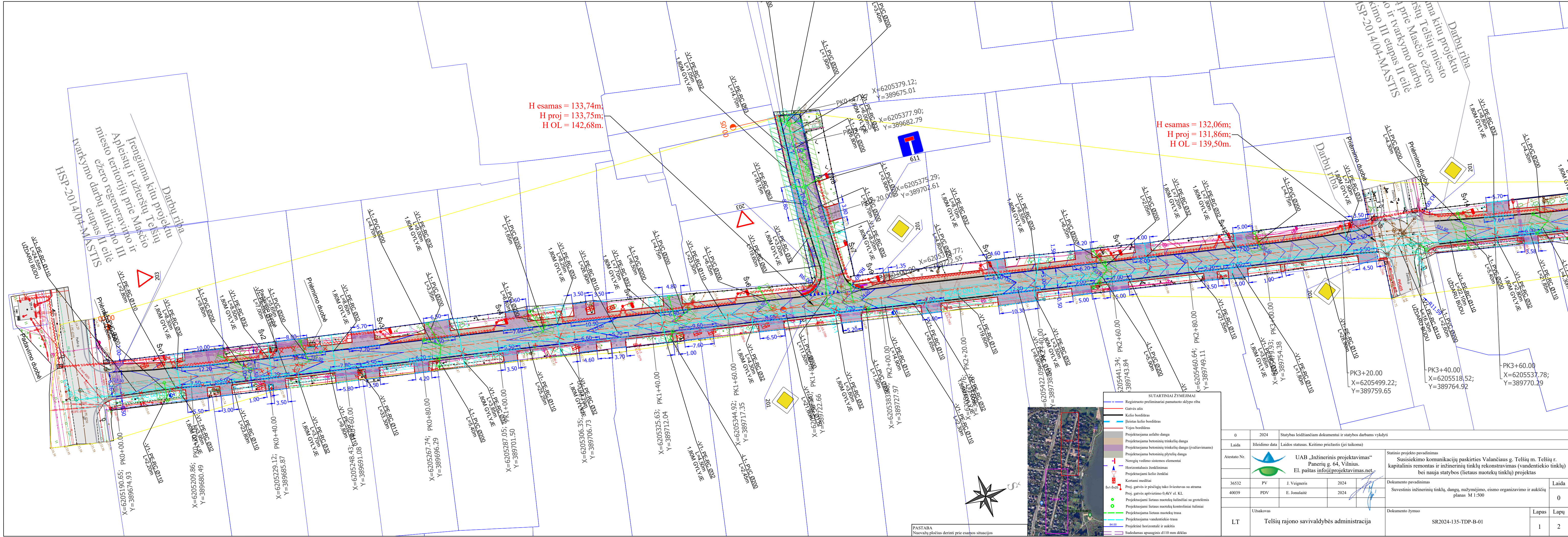
- Registruoto preliminarai pamatų sklypo riba
- Garvės (0,4m)
- Kelio žiedas
- Įlaidų lygio bordiūras
- Vėjo bordiūras
- Projektuojama asfalto danga
- Projektuojama betoninių trinkelų danga
- Projektuojama betoninių plytelių danga (važiuavimams)
- Projektuojama betoninių plytelių danga
- Neregų vedimo sistemos elementai
- Horizontalūs ženklai
- Projektuojami kelių ženklai
- Kertami medžiai
- Proj. gatvės ir pėsčiųjų tako šviestuvai su atrama
- Proj. gatvės apšvietimo 0,4kV el. KL
- Projektuojami lietaus nuotekų šulinėliai su grotelėmis
- Projektuojami lietaus nuotekų kontroliniai šuliniai
- Projektuojama lietaus nuotekų trasa
- Projektuojama vandeninio trasa
- Projektinė horizontalė ir aukštis
- Sudedamos apsauginis 10 mm dėklas

DOKUMENTO ŽYMUO

SR2024435-TDP-B-01

| LAIDA | LAPAS | LAPŲ |
|-------|-------|------|
| 0     | 2     | 2    |





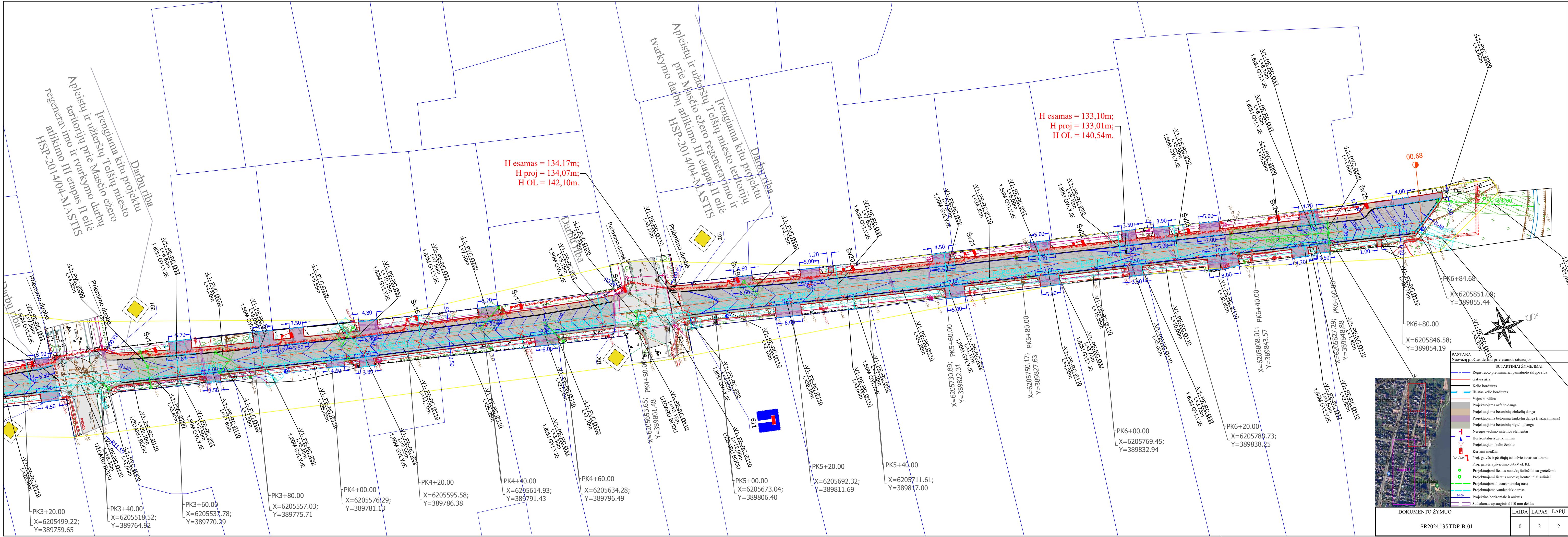
H esamas = 133,74m;  
H proj = 133,75m;  
H OL = 142,68m.

H esamas = 132,06m;  
H proj = 131,86m;  
H OL = 139,50m.

| SUTARTINIAI ŽYMEJIMAI |  |  |  |  |
|-----------------------|--|--|--|--|
|                       | Registruoto preliniminiai pamatuoto sklypo riba        |  |  |  |
|                       | gatvės ašis  |  |  |  |
|                       | kelio bordiūras  |  |  |  |
|                       | įleistas kelio bordiūras                               |  |  |  |
|                       | vejos bordiūras  |  |  |  |
|                       | projektuojama asfalto danga                            |  |  |  |
|                       | projektuojama betoninių trinkelų danga                 |  |  |  |
|                       | projektuojama betoninių trinkelų danga (įvažiavimams)  |  |  |  |
|                       | projektuojama betoninių plytelių danga                 |  |  |  |
|                       | Neregų vedimo sistemos elementai                       |  |  |  |
|                       | Horizontalūs ženklinimas                               |  |  |  |
|                       | Projektuojami kelio ženklai                            |  |  |  |
|                       | Kertami medžiai  |  |  |  |
|                       | Proj. gatvės ir pėsčiųjų tako šviestuvai su atrama     |  |  |  |
|                       | Proj. gatvės apšvietimo 0.4kV el. KL                   |  |  |  |
|                       | Projektuojami lietaus nuotekų šulinėliai su grotelėmis |  |  |  |
|                       | Projektuojami lietaus nuotekų kontroliniai šuliniai    |  |  |  |
|                       | Projektuojama lietaus nuotekų trasa                    |  |  |  |
|                       | Projektuojama vandentiekio trasa                       |  |  |  |
|                       | Projektinė horizontale ir aukštis                      |  |  |  |
|                       | Sudėclamas apsauginis d10 mm dėklas                    |  |  |  |

|  |                |   |      |       |
|--|----------------|---|------|-------|
| 0  | 2024           | Statybas leidžiančiam dokumentui ir statybos darbams vykdyti  |      |       |
| Laida  | Išleidimo data | Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)   |      |       |
| Atestato Nr.   |                | UAB „Inžinerinis projektavimas“<br>Panerių g. 64, Vilnius.<br>El. paštas <a href="mailto:info@projektavimas.net">info@projektavimas.net</a> |      |       |
| 36532  | PV             | J. Veigneris  | 2024 |       |
| 40039  | PDV            | E. Jonušaitė  | 2024 |       |
| Užsakovas  |                | Telsių rajono savivaldybės administracija   |      |       |
| LT   |                | SR2024-135-TDP-B-01   |      |       |
| Statinio projekto pavadinimas<br>Susisiekimo komunikacijų paskirties Valančiaus g. Telsių m. Telsių r. kapitalinis remontas ir inžinerinių tinklų rekonstravimas (vandentiekio tinklų) bei nauja statybos (lietaus nuotekų tinklų) projektas |                |   |      | Laida |
| Dokumento pavadinimas<br>Suvestinis inžinerinių tinklų, dangų, nužymėjimo, cismo organizavimo ir aukščių planas M 1:500  |                |   |      | 0     |
| Dokumento žymuo  |                |   |      | Lapas |
|  |                |   |      | 1     |
|  |                |   |      | Lapų  |
|  |                |   |      | 2     |





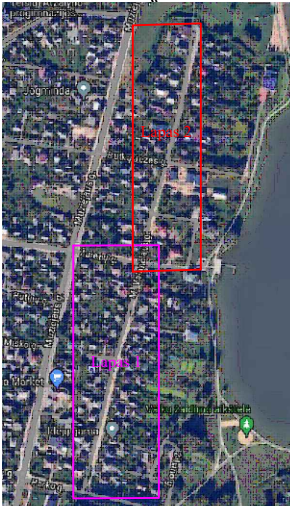
Įrengiama kitu projektu teritorijų prie Masčio ežero regeneravimo ir tvarkymo darbų atlikimo III etapas II eilė HSP-2014/04-MASTIS

Įrengiama kitu projektu teritorijų prie Masčio ežero regeneravimo ir tvarkymo darbų atlikimo III etapas II eilė HSP-2014/04-MASTIS

H esamas = 133,10m;  
H proj = 133,01m;  
H OL = 140,54m.

H esamas = 134,17m;  
H proj = 134,07m;  
H OL = 142,10m.

- PASTABA
- Nuovažų plokštis derinti prie esamos situacijos
- SUTARTINIAI ŽYMEJIMAI
- Registruoto preliminarinio pamatų sklypo riba
  - Gatvės ašis
  - Kelio bordiūras
  - Įrengtas kelio bordiūras
  - Vėjos bordiūras
  - Projektuojama asfalto danga
  - Projektuojama betoninių trinkelų danga (važiuavimams)
  - Projektuojama betoninių plytelių danga
  - Neregų vedimo sistemos elementai
  - Horizontalūs ženklai
  - Projektuojami kelių ženklai
  - Kertami medžiai
  - Proj. gatvės ir pėsčiųjų tako šviestuvai su atrama
  - Proj. gatvės apšvietimo 0,4kV el. KL
  - Projektuojami lietaus nuotekų šulinėliai su grotelėmis
  - Projektuojami lietaus nuotekų kontroliniai šuliniai
  - Projektuojama lietaus nuotekų trasa
  - Projektuojama vandentiekio trasa
  - Projektinė horizontalė ir aukštis
  - Sudedamas apsauginis 10 mm dėklas



| DOKUMENTO ŽYMUO    | LAIDA | LAPAS | LAPŲ |
|--------------------|-------|-------|------|
| SR2024/35-TDP-B-01 | 0     | 2     | 2    |





## LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

UAB „Geoconsulting“  
El. p.: [info@geoconsulting.lt](mailto:info@geoconsulting.lt)

2024-09-  
I 2024-09-05

Nr. (4)-1-7-  
Nr. ŽGT(a)-2024-3549

### DĖL PROJEKTINŲ INŽINERINIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ (50281-2024) ATASKAITOS VERTINIMO

Lietuvos geologijos tarnyba prie Aplinkos ministerijos (toliau – Tarnyba) prieš įregistruodama Jūsų įmonės teikiamą inžinerinių geologinių tyrimų ataskaitą „Telšių miesto M. Valančiaus gatvės su prieigomis kapitalinis remontas ir lietaus nuotekų tinklų nauja statyba, II geotechninės kategorijos projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų ataskaita“ (toliau – Tyrimų ataskaita) atliko vertinimą, vadovaujantis Tarnybos nuostatų 9.1.4. punktu ir statybos techninio reglamento STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai“ (toliau - Reglamentas) 125 ir 126 punktais.

Tarnyba pažymi, kad Tyrimų ataskaita parengta pagal Reglamento nuostatas. Tyrimų ataskaita perduota Geologijos fondui.

Direktorius

Egidijus Viskontas

Sonata Liaudanskienė, tel. +370 646 55917, el. p. [sonata.liaudanskiene@lgt.lt](mailto:sonata.liaudanskiene@lgt.lt)

---

<sup>1</sup> **Svarbi informacija.** Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos (toliau – Tarnyba) funkcijų vykdymo tikslais gali būti tvarkomi asmens duomenys: vardas (vardai), pavardė (pavardės), asmens kodas, gimimo data, gyvenamoji vieta ir adresas korespondencijai, fizinio asmens tapatybę patvirtinančio dokumento duomenys, telefono numeris, elektroninio pašto adresas, išsilavinimas, užimtumas, profesija, lytis, pilietybė bei kiti asmens duomenys, gaunami įstatymuose ir kituose Tarnybos veiklą reglamentuojančiuose teisės aktuose nustatyta tvarka ir pagrindais, kai pagal teisės aktus tokie asmens duomenys yra reikalingi vykdyti Tarnybos veiklą. Tvarkydama asmens duomenis, Tarnyba gali naudoti duomenis iš jos (Tarnybos) tvarkomo Žemės gelmių registro ir kitų informacinių sistemų, taip pat ir iš kitų valstybės informacinių sistemų bei registrų tiek, kiek tai reikalinga Tarnybos funkcijoms vykdyti.

Asmens duomenų tvarkymo teisinis pagrindas – tvarkyti duomenis būtina, kad būtų įvykdyta duomenų valdytojai taikoma teisinė prievolė (Bendrojo duomenų apsaugos reglamento 6 straipsnio 1 dalies c punktas). Detalesnę informaciją apie Tarnybos atliekamą asmens duomenų tvarkymą galima rasti Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos interneto svetainėje [lgt.lrv.lt](http://lgt.lrv.lt), skyriuje „Asmens duomenų apsauga“





This XML file does not appear to have any style information associated with it. The document tree is shown below.

---

```
<sig:metadata xmlns:sig="http://www.archyvai.lt/adoc/2008/metadata/signable" ID="metadata_0">
  <sig:document ID="document_0">
    <sig:title>DĖL PROJEKTINŲ INŽINERINIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ (50281-2024) ATASKAITOS
    VERTINIMO</sig:title>
    <sig:sort>RAŠTAS</sig:sort>
  </sig:document>
  <sig:authors ID="authors_0">
    <sig:author ID="author_0">
      <sig:name>Lietuvos geologijos tarnyba prie Aplinkos ministerijos</sig:name>
      <sig:code>188710780</sig:code>
      <sig:address>S. Konarskio g. 35, LT-03123 Vilnius</sig:address>
      <sig:individual>>false</sig:individual>
    </sig:author>
  </sig:authors>
  <sig:recipients ID="recipients_0">
    <sig:recipient ID="recipient_0">
      <sig:name>UAB "Geoconsulting"</sig:name>
      <sig:code>141884781</sig:code>
      <sig:address>Klaipėda, Žolynų g. 29-1, LT-92325</sig:address>
      <sig:individual>>false</sig:individual>
    </sig:recipient>
  </sig:recipients>
  <sig:signatures>
    <sig:signature ID="signature_0">
      <sig:signatureID>META-INF/signatures/signatures0.xml#SignatureElem_0</sig:signatureID>
      <sig:signingTime>2024-09-26T09:28:03.217+03:00</sig:signingTime>
      <sig:signingPurpose>signature</sig:signingPurpose>
      <sig:signer>
        <sig:individualName>Egidijus Viskontas</sig:individualName>
        <sig:positionName>Direktorius</sig:positionName>
      </sig:signer>
    </sig:signature>
  </sig:signatures>
</sig:metadata>
```

This XML file does not appear to have any style information associated with it. The document tree is shown below.

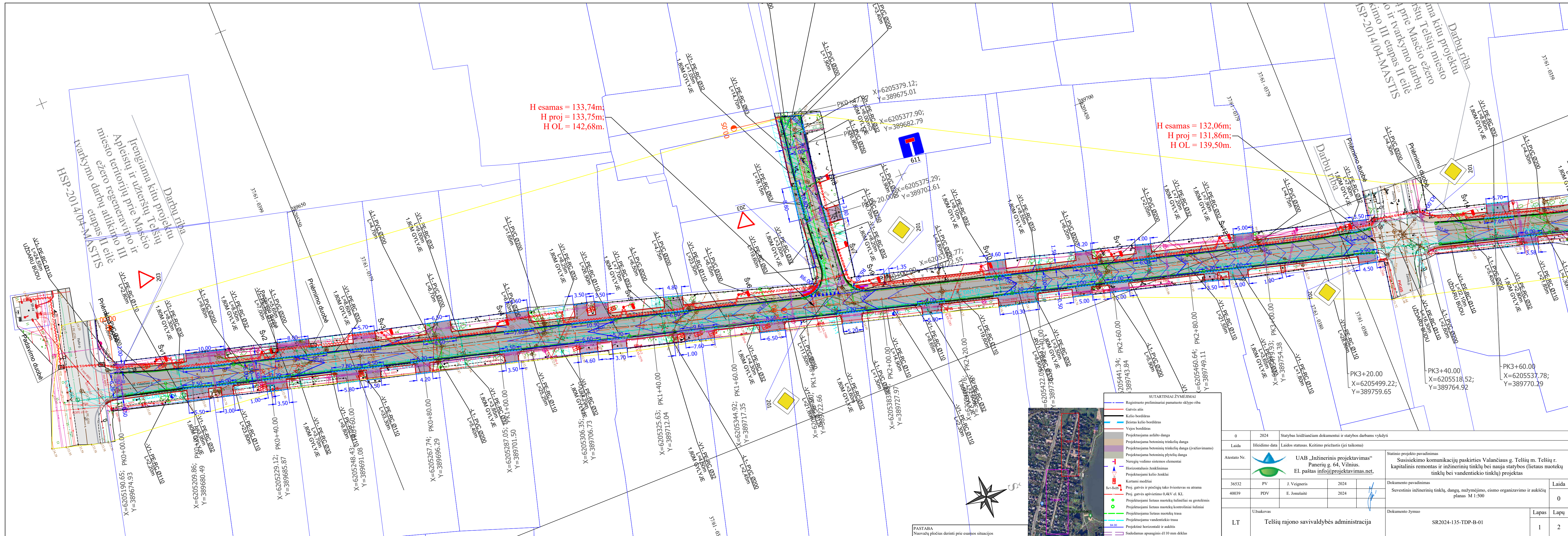
---

```
<sig:metadata xmlns:sig="http://www.archyvai.lt/adoc/2008/metadata/signable" ID="metadata_0">
  <sig:registrations ID="registrations_0">
    <sig:registration ID="registration_0">
      <sig:date>2024-09-26T11:29:40.294+03:00</sig:date>
      <sig:number>(4)-1-7-4446</sig:number>
      <sig:registrar>
        <sig:individualName>Indrė Pociute</sig:individualName>
        <sig:positionName>vyresnioji specialistė</sig:positionName>
        <sig:structuralSubdivision>Teisės ir administravimo skyrius</sig:structuralSubdivision>
      </sig:registrar>
      <sig:code>188710780</sig:code>
    </sig:registration>
  </sig:registrations>
  <sig:creation ID="creation_0">
    <sig:date>2024-09-26T11:29:40.294+03:00</sig:date>
  </sig:creation>
  <sig:signatures>
    <sig:signature ID="signature_0">
      <sig:signatureID>META-INF/signatures/signatures1.xml#SignatureElem_0</sig:signatureID>
      <sig:signingTime>2024-09-26T11:29:40.316+03:00</sig:signingTime>
      <sig:signingPurpose>registration</sig:signingPurpose>
      <sig:signer>
        <sig:individualName>DBSIS</sig:individualName>
      </sig:signer>
    </sig:signature>
  </sig:signatures>
</sig:metadata>
```

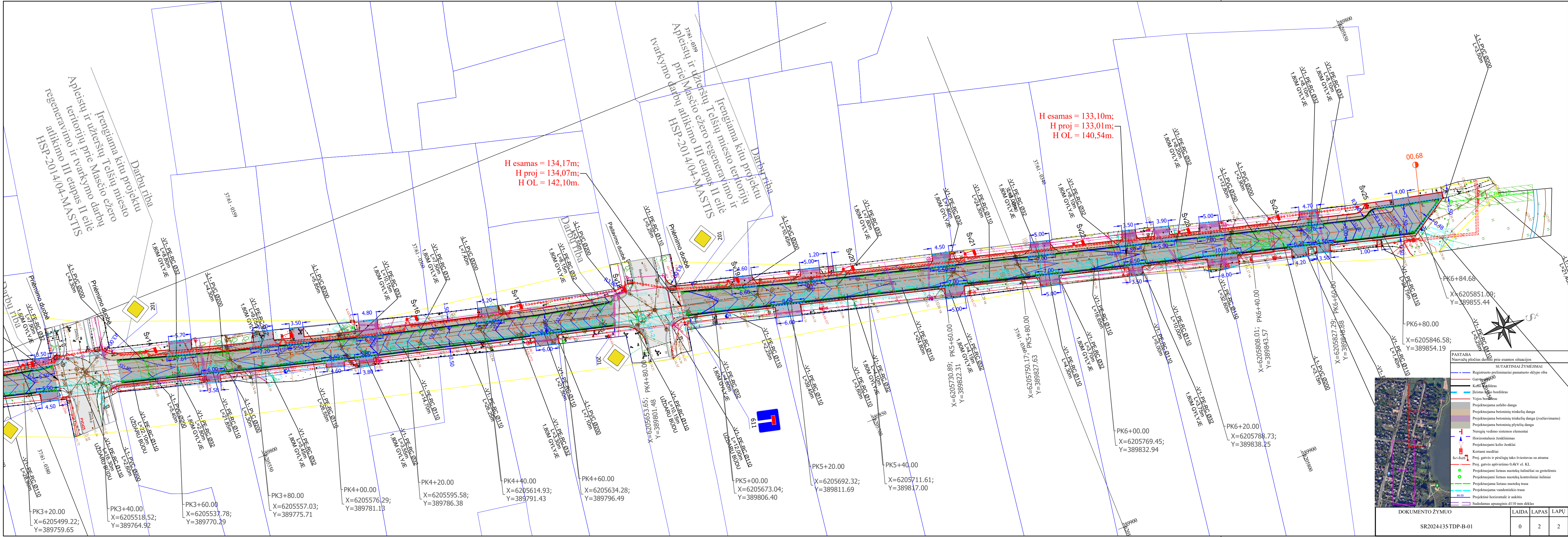


**BRĚŽINIAI**









H esamas = 134,17m;  
H proj = 134,07m;  
H OL = 142,10m.

H esamas = 133,10m;  
H proj = 133,01m;  
H OL = 140,54m.

X=6205851.09;  
Y=389855.44

X=6205846.58;  
Y=389854.19

PK6+84.68

PK6+80.00

X=6205808.01;  
Y=389843.57

X=6205827.29;  
Y=389848.88

X=6205788.73;  
Y=389838.25

X=6205769.45;  
Y=389832.94

X=6205711.61;  
Y=389817.00

X=6205673.04;  
Y=389806.40

X=6205634.28;  
Y=389796.49

X=6205614.93;  
Y=389791.43

X=6205595.58;  
Y=389786.38

X=6205576.29;  
Y=389781.13

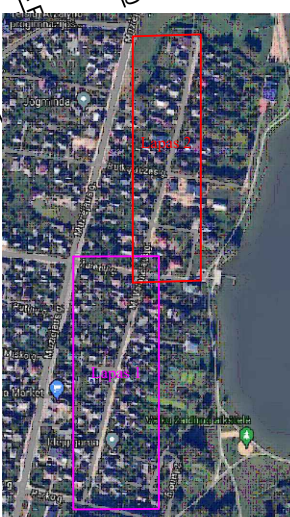
X=6205557.03;  
Y=389775.71

X=6205537.78;  
Y=389770.29

X=6205518.52;  
Y=389764.92

X=6205499.22;  
Y=389759.65

- PASTABA
- Nuovažų plotius derinti prie esamos situacijos
- SUTARTINIAI ŽYMEJIMAI
- Registro preliminarij pamatuoto sklypo riba
  - Garva
  - Kelio žiedas
  - Įlįstas kelyje bordinas
  - Vėjo bordinas
  - Projektuojama asfalto danga
  - Projektuojama betoninių trinkelų danga
  - Projektuojama betoninių trinkelų danga (važiuavimams)
  - Projektuojama betoninių plytelių danga
  - Neregų vedimo sistemos elementai
  - Horizontalūs ženklai
  - Projektuojami kelių ženklai
  - Kertami medžiai
  - Proj. gatvės ir pėsčiųjų tako šviestuvai su atrama
  - Proj. gatvės apšvietimo 0,4Kv el. KL
  - Projektuojami lietaus nuotekų šulinėliai su grotelėmis
  - Projektuojami lietaus nuotekų kontroliniai šuliniai
  - Projektuojama lietaus nuotekų trasa
  - Projektuojama vandentekio trasa
  - Projektinė horizontalis ir aukštis
  - Sudedamas apsauginis d 10 mm deklas



DOKUMENTO ŽYMUO

SR2024/35-TDP-B-01

| LAIDA | LAPAS | LAPŲ |
|-------|-------|------|
| 0     | 2     | 2    |