



ARBORISTO PASLAUGOS, MEDŽIŲ PRIEŽIŪRA,  
KONSULTACIJOS ŽELDINIMO KLAUSIMAIŠ  
INFO@SODOSALA.LT +37061706414

## MEDŽIŲ, ESANČIŲ UKMERGĖJE, MOKYKLOS G.2, INVENTORIZAVIMAS SU ARBORISTINIŲ BŪKLĖS VERTINIMU

Parengė: MB „Sodo sala“  
arboristas [REDACTED]

2025-11-10  
Vilnius

**Užsakovas:** Archipoint LT, UAB  
**Užsakovo atstovas:** Architektas Tomas Jakovlevas  
  
**Užsakovo adresas:** Tel. +370 610 24316  
tomas@archipoint.lt  
  
**Objektas:** Mokyklos g. 2, Ukmergėje. Žemės sklypas –  
Unikalus daikto numeris: 4400-5152-8975  
  
**Užduoties turinys:** Medžių, pažymėtų topografiniame plane, esančių  
Mokyklos g. 2, Ukmergėje, inventorizavimas su  
arboristiniu būklės vertinimu.  
  
**Apžiūros data:** 2025.11.09

## Turinys

|                                                          |    |
|----------------------------------------------------------|----|
| <b>1. Aiškinamasis raštas</b>                            | 4  |
| 1.1. Trumpa želdynų charakteristika                      | 4  |
| 1.2. Vertinimo metodika                                  | 4  |
| 1.3. Detalesnė želdynų charakteristika                   | 6  |
| <b>2. Sklypo planas</b>                                  | 6  |
| <b>3. Želdinių inventorizavimo ir įvertinimo lentelė</b> | 8  |
| <b>4. Fotofiksacija</b>                                  | 11 |
| <b>5. Išvados</b>                                        | 15 |
| <b>6. Arboristo kvalifikacija</b>                        | 16 |

## 1. Aiškinamasis raštas

Medžių būklės įvertinimas atliekamas natūroje apžiūrint kiekvieną želdinių grupę ir (ar) atskirus želdinius.

### 1.1. Trumpa želdynų charakteristika

|                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bendra želdynų būklė:                                                                      | Gera                                                                                                                                                                                                                                  |
| Veja (pieva):                                                                              | Laukinė pieva 0,856 ha, plika žemė 0,56 ha                                                                                                                                                                                            |
| Gėlynai:                                                                                   | Nėra                                                                                                                                                                                                                                  |
| Vėjavartos ir vėjalaužos:                                                                  | Yra nulaužtas vienas medis.                                                                                                                                                                                                           |
| Želdyno inžinerinės dangos:                                                                | Sklypas šiaurinėje ir šiaurės rytinėje dalyje ribojasi su asfaltuota aikšte bei dviračių – pėsčiųjų taku.                                                                                                                             |
| Želdyno gamtiniai elementai:                                                               | Teritorijos lygi                                                                                                                                                                                                                      |
| Želdyno teritorijoje esantys valstybės ar savivaldybių saugomi objektai ir jų pavadinimai: | <ul style="list-style-type: none"><li>• Gamtos paveldo (medžiai, rieduliai, reljefo formos ir kt.): nežinoma</li><li>• Kultūros paveldo (archeologiniai, memorialiniai, architektūriniai, inžineriniai ir dailės): nežinoma</li></ul> |

### 1.2. Vertinimo metodika

Inventorizuojamų medžių apžiūra atlikta 2025.11.09. Inventorizacija atliekama natūroje apžiūrint kiekvieną želdinių grupę ir (ar) atskirus želdinius, bei užpildant Želdynų ir želdinių inventorizavimo kortelę (lentelę). Žemės, kurioje auga medžiai, naudojimo paskirtis – **Kita**, naudojimo būdas – **Komercinės paskirties objektų teritorijos**. Inventorizacija parengta vadovaujantis šiais dokumentais:

Kriterijų, pagal kuriuos medžiai ir krūmai, augantys ne miškų ūkio žemėje, priskiriami saugotiniams, sąrašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2008 m. kovo 12 d. nutarimu Nr. 206;

Invazinių Lietuvoje rūšių sąrašas, patvirtintas LR aplinkos ministro 2004 m. rugpjūčio 16 d. įsakymu Nr. D1-433.

Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. birželio 26 d. įsakymas Nr. D1-343 „Dėl Želdinių atkuriamosios vertės įkainių patvirtinimo“ pakeitimą 2023 m. rugpjūčio 23 d. Nr. D1-289.

Želdynų ir želdinių inventorizavimo ir apskaitos taisyklės patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. sausio 8 d. įsakymu Nr. D1-5 (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2024 m. spalio 29 d. įsakymo Nr. D1-370 redakcija).

1. Želdinių būklė vertinama pagal:

1.1. genėjimo intensyvumo laipsnį;

- 1.2. defoliacijos laipsnį;
  - 1.3. ligų intensyvumą;
  - 1.4. kenkėjų gausumą ir želdinio pažeidimo laipsnį;
  - 1.5. medžio kamieno (žievės) mechaninio pažeidimo intensyvumą.
  2. Būklė vertinama pagal 5 balų skalę: 1 – gera, 2 – patenkinama, 3 – nepatenkinama, 4 – bloga, 5 – žuvęs želdinys, 0 – klasifikatorius netaikomas.
  3. Želdinių būklė vertinama vizualiai (apžiūrint vietoje), želdinius lyginant su tokios pat rūšies geros būklės želdiniais.
  4. Želdinys netekusiu gyvybinių funkcijų pripažįstamas, kai pažeidžiamos želdinio gyvybinės funkcijos ir taikant tvarkymo priemones neįmanoma atkurti jo gyvybingumo. Tokie želdiniai žymimi kaip žuvę, jų būklė pagal kitus rodiklius nevertinami.
  5. Bendra želdinio būklė nustatoma pagal 1 punkte įvertintos blogiausios būklės balą.
  6. Želdinių būklės vertinimas pagal genėjimo intensyvumo laipsnį (krūmų genėjimo intensyvumo laipsnis nenustatomas):
  - 6.1. 1 (gera) – laja negenėta arba nupjauta iki 1/5 lajos viršūnės (nepažeidžiant centrinio kamieno) ir šoninių šakų, lapija tanki, vienodai išsidėsčiusi, nenupjautos iš kamieno išaugusios pagrindinės šakos, krūmai normaliai išsivystę, sveiki, lapija tanki per visą augalo aukštį;
  - 6.2. 2 (patenkinama) – nugenėta 1/2–2/3 medžio lajos, išpjauta dalis iš kamieno išaugusių pagrindinių šakų;
  - 6.3. 3 (nepatenkinama) – likę mažiau nei 1/3 medžio lajos;
  - 6.4. 4 (bloga) – nupjauta visa laja, paliktas tik kamienas (išskyrus spygliuočius medžius, kurie tokiu atveju dėl gyvybinių funkcijų pažeidimo pripažįstami žuvusiais).
  7. Želdinių būklės vertinimas pagal defoliacijos laipsnį (be želdinių defoliacijos esant teršalų poveikiui gali vykti asimiliacijos aparato dechromacija (spyglių ar lapų natūralios spalvos pokyčiai – pageltimas, parudavimas). Ji vertinama analogiškai lapų defoliacijai):
  - 7.1. 1 (gera) – sąlyginai sveikas ar silpnai pažeistas (defoliacija 0–25 proc.) želdinys, lapų dydis ir spalva būdinga želdinio rūšiai;
  - 7.2. 2 (patenkinama) – vidutiniškai pažeistas želdinys (defoliacija 26–50 proc.), želdiniai sveiki, bet augimas sulėtėjęs, yra džiūstančių ūglių ir šakų, silpnesnis sulapojimas, forma neretai asimetriška;
  - 7.3. 3 (nepatenkinama) – defoliacija yra paveikusi 51–75 proc. želdinio, lapija reta, lapai smulkūs, yra išdžiūvusių šakų;
  - 7.4. 4 (bloga) – stipriai pažeistas želdinys (defoliacija > 75 proc.).
  8. Želdinių būklės vertinimas pagal ligų intensyvumą, kenkėjų gausumą ir pažeidimo laipsnį:
  - 8.1. 1 (gera) – nepažeisti arba silpnai pažeisti kenkėjų ir ligų (lapai ar spygliai sveiki arba ligų ar kenkėjų pažeista < 1/4 jų kiekio);
  - 8.2. 2 (patenkinama) – vidutinis pažeidimas (ligų ar kenkėjų pažeista nuo 1/4 iki 1/2 lapų ar spyglių);
  - 8.3. 3 (nepatenkinama) – ligų ar kenkėjų pažeista 1/2–2/3 lapų ar spyglių, želdiniai nusilpę, silpnai sulapoję, lapija reta, lapai smulkūs, yra išdžiūvusių šakų.
  - 8.4. 4 (bloga) – kenkėjai ar ligos yra pažeidusios > 2/3 želdinio lapų ar spyglių, kamienas intensyviai ardomas medieną pūdančių grybų.
  9. Želdinio kamieno (žievės) mechaninio pažeidimo intensyvumas (eglė ir uosis yra ypač jautrūs žievės (kamieno) mechaniniams pažeidimams, todėl 1 balu vertinami tik sveiki (nepažeisti) medžiai, o jei bent viena žaizda yra platesnė negu 3 cm, jie vertinami kaip blogos būklės):
  - 9.1. 1 (gera) – sveikas ar silpnai pažeistas tik nedidelis žievės plotelis (< 30 cm<sup>2</sup>);
  - 9.2. 2 (patenkinama) – yra viena ar kelios kelerių metų senumo žaizdos (30–49 cm<sup>2</sup>), medieną pūdančių grybų pažeistas 50–300 cm<sup>2</sup> žievės plotas);
  - 9.3. 3 (nepatenkinama) – yra viena ar kelios kelerių metų senumo žaizdos, pažeistas didelis žievės plotas (> 300 cm<sup>2</sup>), lūžęs kamienas ir (ar) atskiros šakos;
  - 9.4. 4 (bloga) – kamienas išpuvysiu viduriu (išpuvę 1/3–2/3 kamieno).
- Jei vertinamo medžio būklę inventorizacijos metu veikia keli veiksniai, pvz., jis genėtas, užpultas kenkėjų, pažeistas ir jo kamienas, tokiu atveju į lentelę įrašomas blogiausios būklės (pažeidimo) balas pagal bet kurį iš paminėtų kriterijų.

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

Vertinimui naudojami instrumentai: aukštimalis/tolimalis Nikon Forestry PRO II (aukščio nustatymui - augalams iki 2 m – 0,1 m tikslumu, nuo 2 iki 6 m – 0,3 m tikslumu, aukštesniems nei 6 m – 0,5 m tikslumu), juosta medžio skersmens matavimui 5m Bandmab K.84-515 (matuoti iki 164 cm kamieno skersmenis, 2 mm tikslumu), lazerinis atstumo matuoklis Bosch GLM 50-25G (matuoti lajos projekciją pasaulio kryptį atžvilgiu, 0,1 m tikslumu), Soil Probe CM503 nerūdijančio plieno zondas – smaigas suslėgto/suplūkto grunto aptikimui, žiūronai Fomei Eagle 7x50ZCF.

Užsakovas turi turėti omenyje, kad vertinimai ir metodikos nėra absoliučios ir yra ribotos. Laikotarpis, kuriam vertinamas medis, jokių būdu negali būti laikomas kaip medžių grėsmės keliamo pavojaus „garantinis laikotarpis“.

### **1.3. Detalesnė želdynų charakteristika**

Adresas Mokyklos g. 2 yra pietrytinėje Ukmergės miesto dalyje. Sklypas šiaurėje ribojasi su degalinės teritorija (Dariaus ir Girėno g.), rytuose su Antakalnio gatve, pėsčiųjų bei dviračių taku, o pietuose ir vakaruose – Mokyklos gatve.

Medžiai auga susikongravę ties vakarine sklypo riba. Sklypo teritorija lygi, didžioji jo dalis apaugusi laukine pieva, likusi dalis neseniai išlyginta teritorija, todėl žolinė danga dar neatsikūrusi.

REGIA duomenimis, aplink sklypą pravestos ESO 10 kV ir 0.4 kV požeminės elektros linijos. Taip pat ties rytine sklypo kraštine, per sklypą eina ESO dujų vidutinio slėgio skirstomasis vamzdynas, bei vandens tiekimo ir nuotekų AZ.

Vertinami želdiniai auga susikongravę ties vakarine sklypo riba

Pomedžiuose – laukinės pievos augalai. Teritorija neapleista.

Pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos, prie Aplinkos ministerijos, 1991 – 2020 m. duomenis:

Vidutinė metinė oro temperatūra +7,4 °C; Sąlyginis metinis oro drėgnumas 78 %; Vidutinis metinis kritulių kiekis 656 mm; Vidutinis metinis vėjo greitis – 3,1m/s; Vyraujanti vėjo kryptis – vakarų, pietvakarių.

## **2. Sklypo planas**

Žymėjimas brėžinyje: K8; Ø36(1)

K – medžio rūšis; 8 – medžio eilės numeris brėžinyje / inventORIZAVIMO kortelėje; juodais skaičiais sužymėti medžių inventORINIAI numeriai atsispindintys inventORIZAVIMO kortelėje; Ø36 – kamieno diamETRAS 1,3m aukštyje; (1) – medžio būklės indeksas.



### 3. Želdinių inventorizavimo ir įvertinimo lentelė

Želdinių (ar želdinių grupių) numeriai plane ir lentelėje pateikiami pagal topografijos planą.

| Eil. Nr.               | Nr. Plane/nuotraukoje | Apžiūros data | Medžio rūšis lietuviškai | Medžio rūšis lotyniškai | Kamieno (-ų) diametras 1.3m aukštyje (cm) | Aukštis, m | Lajos projekcija nuo ašies Š/R/P/V kryptimis (m) | Medžio būklės indeksas 1, 2, 3, 4, 5 | Abiotiniai/biotiniai veiksniai                  | Pastabos              | Siūlomos/būtinės arboristinės/tvarkymo priemonės |
|------------------------|-----------------------|---------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------|
| Mokyklos g. 2, Ukmergė |                       |               |                          |                         |                                           |            |                                                  |                                      |                                                 |                       |                                                  |
| 1                      | GI1                   | 2025.11.09    | Baltasis gluosnis        | <i>Salix alba</i>       | 51,5                                      | 6,7        | 4,7;3,9;3,9;5,2                                  | 2                                    | Polajyje komunikacijų šuliniai, Daug sausų šakų | Saugomas              | Lajos priežiūros genėjimas                       |
| 2                      | K2                    | 2025.11.09    | Uosialapis klevas        | <i>Acer negundo</i>     | 58,5 ir 12,2                              | 8,4        | 6;5,9;5,7;7                                      | 2                                    | Polajyje komunikacijų šuliniai,                 | Nesaugomas, invazinis | Medžio šalinimas                                 |
| 3                      | K3                    | 2025.11.09    | Uosialapis klevas        | <i>Acer negundo</i>     | 24,5                                      | 8,2        | 3;2,4;4,2;4,8                                    | 2                                    | Neproporcinga laja                              | Nesaugomas, invazinis | Medžio šalinimas                                 |
| 4                      | P4                    | 2025.11.09    | Paprastoji pušis         | <i>Pinus sylvestris</i> | 17,8                                      | 8,0        | 3,9;3,2;1,3;2,6                                  | 1                                    | Nedidelis kiekis sausų bei besipinančių šakų    | Nesaugomas            | Lajos priežiūros genėjimas                       |
| 5                      | P5                    | 2025.11.09    | Paprastoji pušis         | <i>Pinus sylvestris</i> | 25,2 ir 8,3                               | 7,5        | 2,8;2,2;2,7;4                                    | 1                                    | Nedidelis kiekis sausų bei besipinančių šakų    | Saugomas              | Lajos priežiūros genėjimas                       |
| 6                      | P6                    | 2025.11.09    | Paprastoji pušis         | <i>Pinus sylvestris</i> | 26,5 ir 24,7                              | 7,8        | 4,1;4,9;4,8;2,9                                  | 1                                    | Nedidelis kiekis sausų bei besipinančių šakų    | Saugomas              | Lajos priežiūros genėjimas                       |
| 7                      | P7                    | 2025.11.09    | Paprastoji pušis         | <i>Pinus sylvestris</i> | 21; 17,8 ir 18,2                          | 7,0        | 3;3,6;3;3,1                                      | 1                                    | Daug sausų bei besipinančių šakų                | Saugomas              | Lajos priežiūros genėjimas                       |
| 8                      | P8                    | 2025.11.09    | Paprastoji pušis         | <i>Pinus sylvestris</i> | 30,8; 16; 18,3 ir 22,5                    | 7,7        | 3,1;3,5;3,3;4                                    | 1                                    | Daug sausų bei besipinančių šakų                | Saugomas              | Lajos priežiūros genėjimas                       |
| 9                      | P9                    | 2025.11.09    | Paprastoji pušis         | <i>Pinus sylvestris</i> | 20,2; 20,5 ir 17                          | 8,1        | 3,9;3,7;3,6;3,2                                  | 1                                    | Daug sausų bei besipinančių šakų                | Saugomas              | Lajos priežiūros genėjimas                       |
| 10                     | P10                   | 2025.11.09    | Paprastoji pušis         | <i>Pinus sylvestris</i> | 21; 11 ir 35,2                            | 9,3        | 4,1;4,2;4,2;2,9                                  | 1                                    | Daug sausų bei besipinančių šakų                | Saugomas              | Lajos priežiūros genėjimas                       |
| 11                     | P11                   | 2025.11.09    | Paprastoji pušis         | <i>Pinus sylvestris</i> | 27,4 ir 13,3                              | 7,4        | 2,8;4;4,1;3,4                                    | 1                                    | Nedidelis kiekis sausų šakų                     | Saugomas              | Lajos priežiūros genėjimas                       |

| Eil. Nr. | Nr. Plane/nuotraukoje | Apžiūros data | Medžio rūšis lietuviškai | Medžio rūšis lotyniškai | Kamieno (-ų) diametras 1.3m aukštyje (cm) | Aukštis, m | Lajos projekcija nuo ašies Š/R/P/V kryptimis (m) | Medžio būklės indeksas 1, 2, 3, 4, 5 | Abiotiniai/biotiniai veiksniai               | Pastabos   | Siūlomos/būtinės arboristinės/tvarkymo priemonės |
|----------|-----------------------|---------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------|
| 12       | P12                   | 2025.11.09    | Paprastoji pušis         | <i>Pinus sylvestris</i> | 19,2                                      | 7,5        | 3,3;3,4;2,2;2,8                                  | 1                                    | Pakelta laja, nedidelis kiekis sausų šakų    | Nesaugomas | Lajos priežiūros genėjimas                       |
| 13       | P13                   | 2025.11.09    | Paprastoji pušis         | <i>Pinus sylvestris</i> | 42,1                                      | 8,3        | 3,7;4,2;4,8;4,6                                  | 1                                    | Pakelta laja                                 | Saugomas   | Lajos priežiūros genėjimas                       |
| 14       | P14                   | 2025.11.09    | Paprastoji pušis         | <i>Pinus sylvestris</i> | 16,7 ir 17,2                              | 7,7        | 2,5;2,7;3,2;2,4                                  | 1                                    | Pakelta laja                                 | Nesaugomas | --                                               |
| 15       | P15                   | 2025.11.09    | Paprastoji pušis         | <i>Pinus sylvestris</i> | 17,5; 10,2; 16; 9 ir 23                   | 6,8        | 3,5;3,3;3,4;3,8                                  | 1                                    | Daug sausų bei besipinančių šakų             | Saugomas   | Lajos priežiūros genėjimas                       |
| 16       | P16                   | 2025.11.09    | Paprastoji pušis         | <i>Pinus sylvestris</i> | 34,3                                      | 7,5        | 3,4;3,8;4,3;3,6                                  | 1                                    | Daug sausų bei besipinančių šakų             | Saugomas   | Lajos priežiūros genėjimas                       |
| 17       | P17                   | 2025.11.09    | Paprastoji pušis         | <i>Pinus sylvestris</i> | 31,5                                      | 7,3        | 3,3;2,2;3,4;4,1                                  | 1                                    | Nedidelis kiekis sausų bei besipinančių šakų | Saugomas   | Lajos priežiūros genėjimas                       |
| 18       | P18                   | 2025.11.09    | Paprastoji pušis         | <i>Pinus sylvestris</i> | 35,5                                      | 7,8        | 3,1;3,8;3,2;2,6                                  | 1                                    | Nedidelis kiekis sausų bei besipinančių šakų | Saugomas   | Lajos priežiūros genėjimas                       |
| 19       | P19                   | 2025.11.09    | Paprastoji pušis         | <i>Pinus sylvestris</i> | 32,5 ir 19,2                              | 8,3        | 3,8;3,4;3,5;3,2                                  | 1                                    | Daug sausų bei besipinančių šakų             | Saugomas   | Lajos priežiūros genėjimas                       |
| 20       | P20                   | 2025.11.09    | Paprastoji pušis         | <i>Pinus sylvestris</i> | 21,2                                      | 7,9        | 2,1;1,6;2,4;2                                    | 1                                    | Pakelta laja                                 | Saugomas   | --                                               |
| 21       | P21                   | 2025.11.09    | Paprastoji pušis         | <i>Pinus sylvestris</i> | 33,5                                      | 7,5        | 3,8;3,9;3,3;3,2                                  | 1                                    | Daug sausų bei besipinančių šakų             | Saugomas   | Lajos priežiūros genėjimas                       |
| 22       | P22                   | 2025.11.09    | Paprastoji pušis         | <i>Pinus sylvestris</i> | 9,5; 13,5; 17; 18; 21,5 ir 19             | 7,5        | 4,1;4;3,8;3,8                                    | 1                                    | Daug sausų bei besipinančių šakų             | Saugomas   | Lajos priežiūros genėjimas                       |
| 23       | P23                   | 2025.11.09    | Paprastoji pušis         | <i>Pinus sylvestris</i> | 11,0                                      | 4,0        | 2;2,3;2,3;0                                      | 3                                    | Stelbiamas, be viršūnės                      | Nesaugomas | Medžio šalinimas                                 |
| 24       | P24                   | 2025.11.09    | Paprastoji pušis         | <i>Pinus sylvestris</i> | --                                        | --         | --                                               | 5                                    | Žuvęs                                        | Nesaugomas | Medžio šalinimas                                 |
| 25       | P25                   | 2025.11.09    | Paprastoji pušis         | <i>Pinus sylvestris</i> | 20,5 ir 17,3                              | 7,7        | 2,2;2,8;3,2,1                                    | 1                                    | Nedidelis kiekis sausų bei besipinančių šakų | Saugomas   | Lajos priežiūros genėjimas                       |

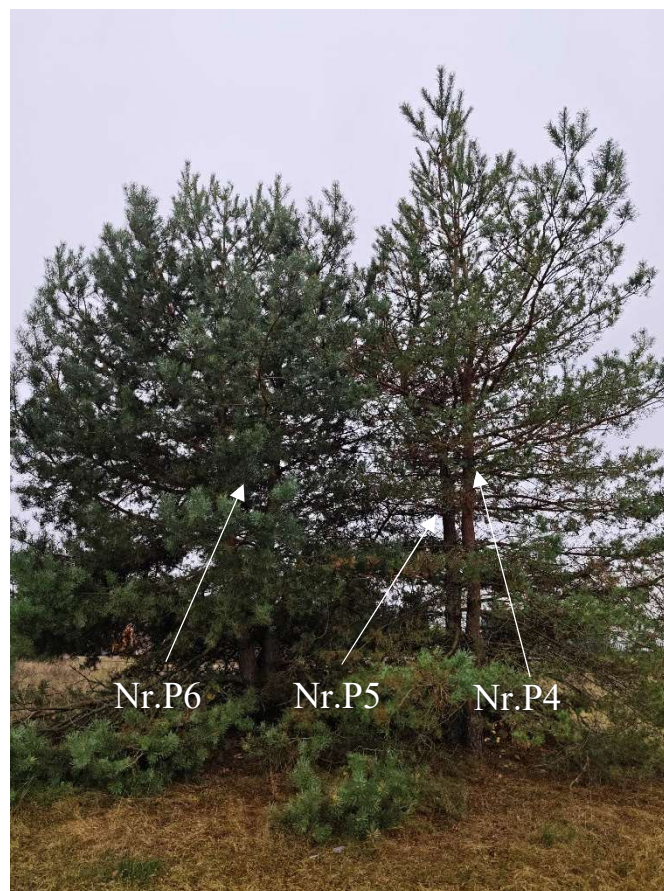
| Eil. Nr. | Nr. Plane/nuotraukoje | Apžiūros data | Medžio rūšis lietuviškai | Medžio rūšis lotyniškai  | Kamieno (-ų) diametras 1.3m aukštyje (cm) | Aukštis, m | Lajos projekcija nuo ašies Š/R/P/V kryptimis (m) | Medžio būklės indeksas 1, 2, 3, 4, 5 | Abiotiniai/biotiniai veiksniai               | Pastabos   | Siūlomos/būtinės arboristinės/tvarkymo priemonės |
|----------|-----------------------|---------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------|
| 26       | P26                   | 2025.11.09    | Paprastoji pušis         | <i>Pinus sylvestris</i>  | 34,0                                      | 8,0        | 3,9;3,1;3,9;2,6                                  | 1                                    | Nedidelis kiekis sausų bei besipinančių šakų | Saugomas   | Lajos priežiūros genėjimas                       |
| 27       | P27                   | 2025.11.09    | Paprastoji pušis         | <i>Pinus sylvestris</i>  | 32,5                                      | 7,3        | 3,3;3,3;3,4;3,2                                  | 1                                    | Nedidelis kiekis sausų bei besipinančių šakų | Saugomas   | Lajos priežiūros genėjimas                       |
| 28       | P28                   | 2025.11.09    | Paprastoji pušis         | <i>Pinus sylvestris</i>  | 11 ir 18,2                                | 6,7        | 3,4;3,8;2,5;3                                    | 1                                    | Nedidelis kiekis sausų bei besipinančių šakų | Nesaugomas | Lajos priežiūros genėjimas                       |
| 29       | P29                   | 2025.11.09    | Paprastoji pušis         | <i>Pinus sylvestris</i>  | 22,2 ir 23                                | 8,0        | 3,4;3,3;3,2;3,2                                  | 1                                    | Nedidelis kiekis sausų bei besipinančių šakų | Saugomas   | Lajos priežiūros genėjimas                       |
| 30       | SI30                  | 2025.11.09    | Kaukazinė slyva          | <i>Prunus cerasifera</i> | 8; 8,5; 7,5 ir 6,2                        | 3,3        | 2,9;3,3;3,2,3                                    | 1                                    | Nedidelis kiekis sausų bei besipinančių šakų | Nesaugomas | Lajos priežiūros genėjimas arba šalinimas        |
| 31       | SI31                  | 2025.11.09    | Kaukazinė slyva          | <i>Prunus cerasifera</i> | 8; 8; 8,4 ir 12,5                         | 4,0        | 3,3;2,7;3,3,1                                    | 3                                    | Netinkamas genėjimas, grybų vaisiakūniai     | Nesaugomas | Lajos priežiūros genėjimas arba šalinimas        |
| 32       | P32                   | 2025.11.09    | Paprastoji pušis         | <i>Pinus sylvestris</i>  | 22,5                                      | 4,3        | 2,8;4,1;4,2,8                                    | 4                                    | Nulaužta pusė medžio aukščio                 | Saugomas   | Medžio šalinimas                                 |
| 33       | P33                   | 2025.11.09    | Paprastoji pušis         | <i>Pinus sylvestris</i>  | 15,5; 13,7; 13,2 ir 12,5                  | 6,5        | 2,8;2,8;2,4;3,6                                  | 1                                    | Nedidelis kiekis sausų bei besipinančių šakų | Nesaugomas | Lajos priežiūros genėjimas arba šalinimas        |
| 34       | P34                   | 2025.11.09    | Paprastoji pušis         | <i>Pinus sylvestris</i>  | 18,5                                      | 6,3        | 2,1;3,3;3,1,7                                    | 1                                    | Nedidelis kiekis sausų bei besipinančių šakų | Nesaugomas | Lajos priežiūros genėjimas arba šalinimas        |

#### 4. Fotofiksacija

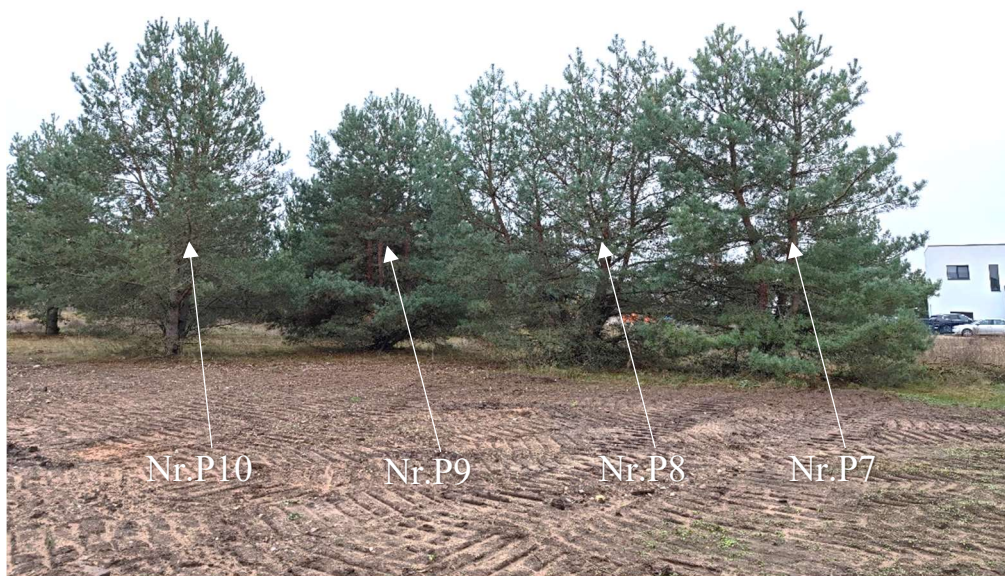
Pateikiamos nuotraukos iliustruojančios medžių ir aplinkos būklę.



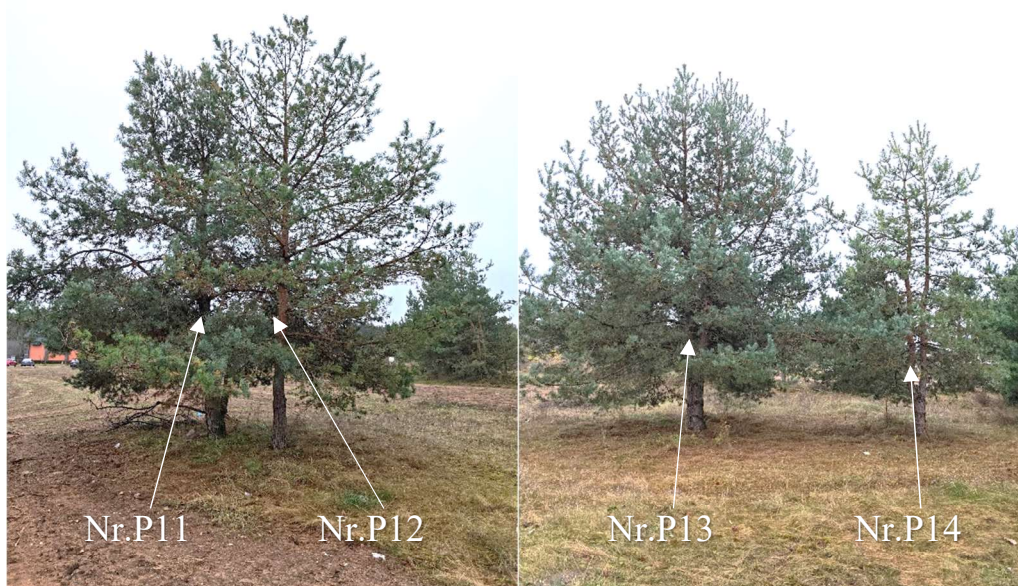
Pav. Nr.1. Šiaurinė medžių pusė.



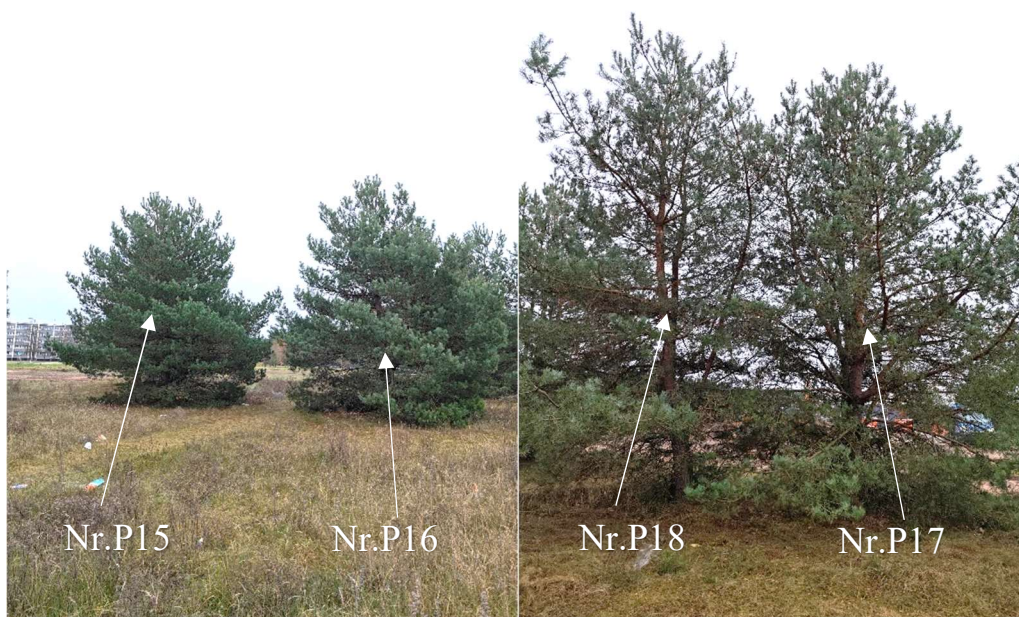
Pav. Nr.2. Rytinė medžių pusė.



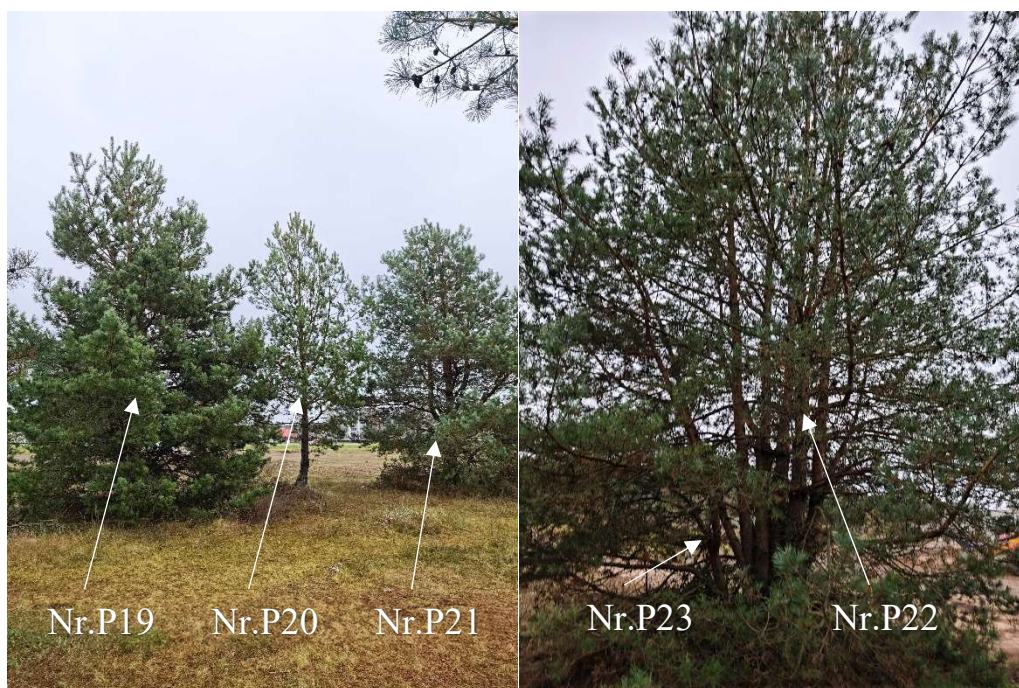
Pav. Nr.3. Rytinė medžių pusė.



Pav. Nr.4. Šiaurinė medžių pusė.



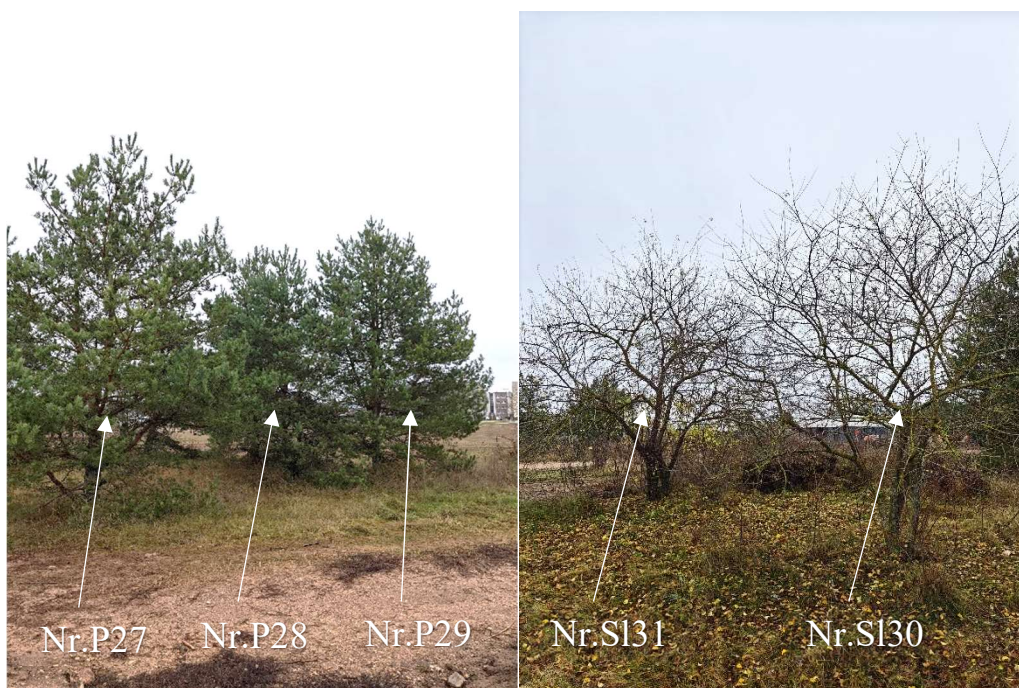
Pav. Nr.5. Vakarinė medžių pusė.



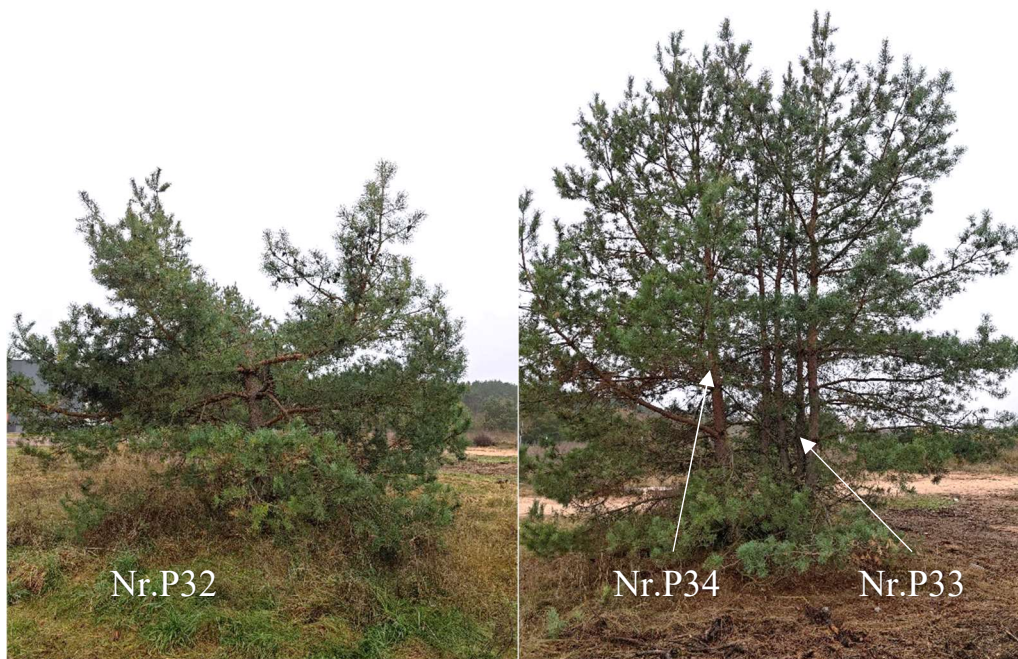
Pav. Nr.6. Vakarinė medžių pusė.



Pav. Nr.7. Rytinė medžių pusė.



Pav. Nr.8. Pietinė medžių pusė.



Pav. Nr.9. Rytinė medžių pusė.

## 5. Išvados

Inventorizacijos metu įvertinta topografiniame plane pažymėtų trisdešimt keturių medžių būklė. Nustatytos tokios medžių rūšys: baltasis gluosnis – 1 vnt.; paprastoji pušis – 29 vnt; kaukazinė slyva – 2 vnt.; uosialapis klevas – 2 vnt.

Pagal užsakovo suteiktą informaciją želdiniai auga - *Komercinės paskirties objektų teritorijoje*, todėl **saugomi visi 20 cm** ir didesnio skersmens ažuolai, uosiai, klevai, skroblai, skirpstai, guobos, bukai, vinkšnos, **pušys**, eglės, maumedžiai, pocūgės, kėniai, beržai, juodalksniai, liepos, **gluosniai**, šermukšniai, riešutmedžiai, kaštonai, miškinės obelys, miškinės kriaušės. Nustatyta jog dvylika medžių saugomi valstybės.

Bendra vertintų želdinių būklė nustatyta kaip gera. Tokios išvados prieita dėl to, kad didžioji dalis yra geros būklės.

Aptikti du invaziniai sumedėję augalai – uosialapiai klevai (Nr.K2 ir K3). Juos reikia šalinti.

Medžių pasiskirstymas pagal būklę:

| <b>Želdinio būklės indeksas</b>    | <b>Nustatytas augalų kiekis, vnt.</b> |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Geros būklės                    | 27                                    |
| 2. Patenkinamos (vidutinės) būklės | 3                                     |
| 3. Nepatenkinamos būklės           | 2                                     |
| 4. Blogos būklės                   | 1                                     |
| 5. Žuvęs arba siūlomas šalinti     | 1                                     |
| 6. Saugomo gamtos objekto statusas | 0                                     |

Daugumai medžių numatytos arboristinės tvarkymo priemonės – lajos priežiūros genėjimas. Nustatant medžių saugotinumą – neatsižvelgta į antžemines ir požemines komunikacijas bei jų apsaugos zonas.

## 6. Arboristo kvalifikacija



KAUNO  
KOLEGIJAPROFESINIO BAKALAURO  
**DIPLOMAS**

Su pagyrimu

KKP Nr. 000804

[redacted] (asmens kodas [redacted])  
2018 metais baigė koleginių studijų programą želdinių ir jų dizainas  
(valstybinis kodas 653H93002, specializacija – sodybos želdinimas)  
ir jam suteiktas  
INŽINERIOS PROFESINIO BAKALAURO laipenis  
Studijų kryptis – INŽINERJA

[redacted] (personal number/code [redacted])  
in 2018 completed the college study programme Green Plantations and Their Design  
(state code 653H93002, specialisation – Homestead Greening)  
and has been awarded  
THE DEGREE OF PROFESSIONAL BACHELOR OF ENGINEERING IN ENGINEERING STUDIES

Direktorius

Registracijos Nr. [redacted]

Išdavimo data  
2018 m. sausio 26 d.Kolegijos kodas 111969284  
Diplomo kodas 6603



Amatų mokykla  
**SODŽIAUS MEISTRAI**

## PROFESINIŲ STUDIJŲ DIPLOMAS

NB Nr. 258

Asmens kodas [redacted]

**VšĮ Amatų mokykloje "Sodžiaus meistrai" 2021 metais įgijo ARBORISTO kvalifikaciją**

2019 – 2021 m.m. įgytos šios ARBORISTIKOS kompetencijos:

Žemutinė arboristika:

- medžių augaviečių urbanizuotose teritorijose priežiūra
- medžių lajos genėjimas ir formavimas nuo žemės
- asistavimas arboristui, dirbančiam aukštyje

Aukštesnė arboristika:

- laipiojimas ir darbas medžio lajoje naudojant rankinį ir grandininį pjūklą
- darbas medžio lajoje naudojant kėlimo platformą

### KVALIFIKAVIMO KOMISIJOS

2021 m. birželio mėn. 23d. nutarimu Nr. 2021/SM/ARB-1

[redacted] suteikta ARBORISTO kvalifikacija

Kvalifikavimo komisijos pirmininkas [redacted]

Mokyklos direktorė [redacted]

Rūdiškės, 2021m. birželio mėn. 23 d.





## UKMERGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS MERAS

Kęstučio a. 3, LT-20114 Ukmergė, tel. (0 340) 60302, el. p. savivaldybe@ukmerge.lt; el. pristatymo dėžutės adresas 18875217

Archipoint LT, UAB  
tomas@archipoint.lt

2025-12-  
I Nr.  
Nr.

### DĖL INFORMACIJOS PATEIKIMO

Ukmergės rajono savivaldybės administracija, išnagrinėjusi Archipoint LT, UAB, prašymą leisti kirsti 21 vnt. saugotinių medžių, augančių sklype Mokyklos g. 2, Ukmergė, bei su prašymu pateiktus duomenis apie medžių inventorizavimą ir būklės vertinimą (toliau – Inventorizacija) nustatė, kad pagal Inventorizacijoje nurodytus duomenis saugotinių želdinių kriterijus, parvirtintus Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2021 m. gruodžio 22 d. nutarimu Nr. 1101 „Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2008 m. kovo 12 d. nutarimo Nr. 206 „Dėl kriterijų, pagal kuriuos medžiai ir krūmai, augantys ne miškų ūkio paskirties žemėje, priskiriami saugotiniams, patvirtinimo ir medžių ir krūmų priskyrimo saugotiniams“ pakeitimo“ (toliau – Nutarimas), atitinka 27 medžiai.

Pagal Lietuvos Respublikos želdynų įstatymą ir 2025 m. vasario 13 d. Ukmergės rajono savivaldybės tarybos sprendimą Nr. 7-27 „Dėl Ukmergės rajono savivaldybės želdynų ir želdinių apsaugos taisyklių patvirtinimo“, saugotinius želdinius kirsti, kitaip pašalinti iš augimo vietos ar intensyviai genėti galima tik turint savivaldybės vykdomosios institucijos išduotą leidimą kirsti, kitaip pašalinti iš augimo vietos ar intensyviai genėti saugotinius želdinius (toliau – Leidimas) ir sumokėjus pagal 2008 m. birželio 26 d. Aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-343 „Dėl želdinių atkuriamosios vertės įkainių patvirtinimo“ (toliau – Įsakymas) patvirtintus įkainius apskaičiuotą želdinių atkuriamosios vertės kompensaciją.

Įsakymu nustatyta, kad pušies atkuriamosios vertės įkainis yra 9 eurai už kiekvieną kamieno skersmens centimetrą. Dėl medžių augimo vietos miesto teritorijoje įkainis didinamas du kartus, dėl geros želdinių būklės įkainis nėra mažinamas. Preliminarus 25 pušų atkuriamosios vertės kompensacijos dydis būtų 12132,00 Eur.

Atkreiptinas dėmesys, kad Inventorizacijos lentelėje įrašytiems želdiniams Nr. 1 (G11) ir Nr. 32 (P32) – gluosniui ir pušiai, atkuriamosios vertės kompensacija neskaičiuojama, atitinkamai dėl po gluosniu esančių lietaus ir nuotekų tinklų bei pušies blogos būklės.

Taip pat pateikiame lentelę dėl apskaičiuotos atkuriamosios vertės kompensacijos už kertamus saugotinus želdinius, vykdant Prekybos paskirties pastatų, esančių Mokyklos g. 2, Ukmergėje, statybos projektą.

Leidimas medžių kirtimui bus išduotas, lėšas pervedus į Ukmergės rajono savivaldybės aplinkos apsaugos rėmimo specialiosios programos sąskaitą ir apie tai informavus Viešosios tvarkos ir aplinkosaugos skyrių (el. paštu [v.grabauskiene@ukmerge.lt](mailto:v.grabauskiene@ukmerge.lt) arba [v.peciulienne@ukmerge.lt](mailto:v.peciulienne@ukmerge.lt)). Ukmergės rajono savivaldybės aplinkos apsaugos rėmimo specialiosios programos sąskaitos Nr. LT037182400001130646, AB Šiaulių banke, įmokos gavėjas – Ukmergės rajono savivaldybės administracija. Mokėjimo pavedime būtina nurodyti mokėjimo paskirtį – želdinių atkuriamoji vertė.

PRIDEDAMA. 1 lapas.

Savivaldybės meras

Darius Varnas

Vilija Pečiulienė, tel. (8 340) 60339, el. p. [vilija.peciulienne@ukmerge.lt](mailto:vilija.peciulienne@ukmerge.lt)

Dėl apskaičiuotos atkuriamosios vertės kompensacijos už kertamus saugotinus želdinius, vykdant Prekybos paskirties pastatų, esančių Mokyklos g. 2, Ukmergėje, statybos projektą.

| Eil. Nr. | Medžio rūšis | D  | Įkainis | Mažinamas dėl būklės | Didinamas dėl vietos | Suma   | Būklė       | Pastabos                                     |
|----------|--------------|----|---------|----------------------|----------------------|--------|-------------|----------------------------------------------|
| 1        | Gluosnis     | 51 | 9       | -25%                 | x2                   | 0,00   | patenkinama | Neskaiciuojama dėl lietaus ir nuotekų tinklų |
| 2        | Pušis        | 25 | 9       | 0                    | x2                   | 450,00 | gera        |                                              |
| 3        | Pušis        | 26 | 9       | 0                    | x2                   | 468,00 | gera        |                                              |
| 4        | Pušis        | 24 | 9       | 0                    | x2                   | 432,00 | gera        |                                              |
| 5        | Pušis        | 21 | 9       | 0                    | x2                   | 378,00 | gera        |                                              |
| 6        | Pušis        | 30 | 9       | 0                    | x2                   | 540,00 | gera        |                                              |
| 7        | Pušis        | 22 | 9       | 0                    | x2                   | 396,00 | gera        |                                              |
| 8        | Pušis        | 20 | 9       | 0                    | x2                   | 360,00 | gera        |                                              |
| 9        | Pušis        | 20 | 9       | 0                    | x2                   | 360,00 | gera        |                                              |
| 10       | Pušis        | 21 | 9       | 0                    | x2                   | 378,00 | gera        |                                              |
| 11       | Pušis        | 35 | 9       | 0                    | x2                   | 630,00 | gera        |                                              |
| 12       | Pušis        | 27 | 9       | 0                    | x2                   | 486,00 | gera        |                                              |
| 13       | Pušis        | 42 | 9       | 0                    | x2                   | 756,00 | gera        |                                              |
| 14       | Pušis        | 23 | 9       | 0                    | x2                   | 414,00 | gera        |                                              |
| 15       | Pušis        | 34 | 9       | 0                    | x2                   | 612,00 | gera        |                                              |
| 16       | Pušis        | 31 | 9       | 0                    | x2                   | 558,00 | gera        |                                              |
| 17       | Pušis        | 35 | 9       | 0                    | x2                   | 630,00 | gera        |                                              |
| 18       | Pušis        | 32 | 9       | 0                    | x2                   | 576,00 | gera        |                                              |
| 19       | Pušis        | 21 | 9       | 0                    | x2                   | 378,00 | gera        |                                              |
| 20       | Pušis        | 33 | 9       | 0                    | x2                   | 594,00 | gera        |                                              |
| 21       | Pušis        | 21 | 9       | 0                    | x2                   | 378,00 | gera        |                                              |
| 22       | Pušis        | 20 | 9       | 0                    | x2                   | 360,00 | gera        |                                              |
| 23       | Pušis        | 34 | 9       | 0                    | x2                   | 612,00 | gera        |                                              |
| 24       | Pušis        | 32 | 9       | 0                    | x2                   | 576,00 | gera        |                                              |
| 25       | Pušis        | 22 | 9       | 0                    | x2                   | 396,00 | gera        |                                              |
| 26       | Pušis        | 23 | 9       | 0                    | x2                   | 414,00 | gera        |                                              |
| 27       | Pušis        | 22 | 9       | -75%                 | x2                   | 0,00   | bloga       | Neskaiciuojama dėl blogos būklės             |

12132,00

| DETALŪS METADUOMENYS                                                                                 |                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Dokumento sudarytojas (-ai)                                                                          | Ukmergės rajono savivaldybės administracija                      |
| Dokumento pavadinimas (antraštė)                                                                     | Dėl informacijos pateikimo                                       |
| Dokumento registracijos data ir numeris                                                              | 2025-12-16 Nr. (6.13Mr) 18-5300                                  |
| Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris                                      | -                                                                |
| Dokumento adresatas (-ai)                                                                            | Kiti                                                             |
| Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo                                                        | ADOC-V1.0                                                        |
| Parašo paskirtis                                                                                     | Pasirašymas                                                      |
| Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos                                                  | Darius Varnas Meras                                              |
| Parašo sukūrimo data ir laikas                                                                       | 2025-12-15 16:42                                                 |
| Parašo formatas                                                                                      | Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)                                 |
| Laiko žymoje nurodytas laikas                                                                        | 2025-12-15 16:42                                                 |
| Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją                                                      | ADIC CA ECC                                                      |
| Sertifikato galiojimo laikas                                                                         | 2024-09-23 10:34 - 2029-09-22 10:34                              |
| Parašo paskirtis                                                                                     | Registravimas                                                    |
| Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos                                                  | Indrė Stukienė Vyriausiasis specialistas                         |
| Parašo sukūrimo data ir laikas                                                                       | 2025-12-16 08:17                                                 |
| Parašo formatas                                                                                      | Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)                                 |
| Laiko žymoje nurodytas laikas                                                                        | 2025-12-16 08:17                                                 |
| Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją                                                      | RCSC IssuingCA-2                                                 |
| Sertifikato galiojimo laikas                                                                         | 2024-10-25 11:14 - 2026-10-25 10:14                              |
| Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti                                  | -                                                                |
| Pagrindinio dokumento priedų skaičius                                                                | 1                                                                |
| Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius                                                   | 0                                                                |
| Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)                                                                 | -                                                                |
| Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)                                                            | 2025-12 Mokyklos g. 2.docx                                       |
| Priedamo dokumento registracijos data ir numeris                                                     | -                                                                |
| Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas                | Elpako v.20251129.1                                              |
| Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data) | Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2025-12-16)        |
| Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas                     | 2025-12-16 nuorašą suformavo Indrė Stukienė                      |
| Paieškos nuoroda                                                                                     | -                                                                |
| Papildomi metaduomenys                                                                               | Nuorašą suformavo 2025-12-16 Dokumentų valdymo sistema „Kontora“ |

Ukmergės rajono savivaldybės administracija  
(specialiuosius reikalavimus išduodančio subjekto pavadinimas)

## **SPECIALIEJI REIKALAVIMAI**

\_\_\_\_\_ m. \_\_\_\_\_ d. Nr. \_\_\_\_\_

Nėra  
(specialiųjų architektūros reikalavimų nustatymo vieta (miestas / rajonas))

### **Duomenys apie statytoją**

Juridinio asmens pavadinimas, kodas, buveinės adresas  
UAB "Lairina", 306310197, Vilnius, Jogailos g. 4

### **Kontaktinė informacija**

El. p. lairina@lairina.lt, tel. +37052619470

### **Duomenys apie statinio projektą**

Pavadinimas PREKYBOS PASKIRTIES (KOMERCINIŲ PASTATŲ PASKIRTIES GRUPĖS) PASTATŲ  
MOKYKLOS G. 2, UKMERGĖS M., STATYBOS PROJEKTAS

PRIDEDAMA:

Specialieji architektūros reikalavimai SARD-07-251015-00046, 2025-10-15  
(Nr., data)

Specialieji saugomos teritorijos tvarkymo  
ir apsaugos reikalavimai Nėra  
(Nr., data)

Specialieji paveldosaugos reikalavimai Nėra  
(Nr., data)

Specialiuosius reikalavimus išdavė

\_\_\_\_\_  
(išdavusio asmens pareigos)

\_\_\_\_\_  
(parašas, data)

\_\_\_\_\_  
(vardas, pavardė)

## **SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI**

\_\_\_\_\_ m. \_\_\_\_\_ d. Nr. \_\_\_\_\_

Nėra

(specialiųjų architektūros reikalavimų nustatymo vieta (miestas / rajonas))

### **Duomenys apie statytoją**

Juridinio asmens pavadinimas, kodas, buveinės adresas

UAB "Lairina", 306310197, Vilnius, Jogailos g. 4

### **Kontaktinė informacija**

El. p. lairina@lairina.lt, tel. +37052619470

### **Duomenys apie statinio projektą**

Pavadinimas PREKYBOS PASKIRTIES (KOMERCINIŲ PASTATŲ PASKIRTIES GRUPĖS) PASTATŲ MOKYKLOS G. 2, UKMERGĖS M., STATYBOS PROJEKTAS

### **Duomenys apie statinį:**

Statybos rūšis Naujo statinio statyba

Atnaujinamas (modernizuojamas) Ne

Paskirtis Šilumos tinklų Būsima paskirtis Nėra

Kategorija Nesudėtingasis Būsima kategorija Nėra

Žemės sklypo (-ų) kad. Nr. 8170/0028:106

Unikalus Nr. Nėra

Adresas (-ai)(*jei suteiktas*) Ukmergė, Mokyklos g. 2

Saugoma teritorija Ne

Kultūros paveldo objekto teritorija Ne

Kultūros paveldo vietovė Ne

Kultūros paveldo statinys Ne

Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Ne

Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Ne

Kitų statinių apsaugos zona (-os) Ne

Kitos teritorijos, kuriose taikomi teisės aktuose nustatyti norminiai atstumai iki kitų statinių ir (ar) objektų arba kitokie teisės aktuose nustatyti statinių statybos ribojimai dėl kitų (esamų) statinių Ne

## **STATINIUI NUSTATYTI SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI**

**1. Žemės sklypo tvarkymas** (apželdinimo, aptvėrimo, reljefo formavimo principai, žaidimų ir kitos aikštelės, automobilių stovėjimo vietos ir kita) Nėra

**2. Statinių statybos linijos nustatymas gatvių (kelių) raudonųjų linijų atžvilgiu** Nepažeidžiant trečiųjų asmenų interesų;

**3. Pastate galimos kitos nei ta, kuriai priskirtas pastatas, atskirais nekilnojamojo turto kadastro objektais suformuotų patalpų paskirties grupės** ((jeigu prašyme išduoti specialiuosius reikalavimus nurodyta, kad pastatas planuojamas mišrus (polifunkcinis) ir nurodytos pastate pageidaujamos formuoti skirtingos nei pastato patalpų paskirties grupės, iš pageidaujamų surašomos tik tos, kurios atitinka žemiausio teritorijai taikomo kompleksinio teritorijų planavimo dokumento sprendiniuose suplanuotą (galimų) žemės naudojimo būdų turinį).) Nėra

**4. Leistinas statinių (pastatų) aukštis metrais nuo žemės paviršiaus, statinių aukščio absoliutinė altitudė, aukštų skaičius** 15,00 m;

**5. Leistinas žemės sklypo užstatymo tankis** Vadovautis bendroju planu ir specialiuoju planu;

**6. Leistinas žemės sklypo užstatymo intensyvumas ar užstatymo tūrio rodiklis** (pramonės ir sandėliavimo objektų ir (ar) inžinerinės infrastruktūros teritorijose) Vadovautis bendroju planu ir specialiuoju planu;

**6. Užstatymo tipas** Nėra

**7. Priklausomųjų želdynų ir želdinių dalys žemės sklype** (procentais) Nemažiau 10,00%

**9. Statinių išdėstymas žemės sklype gretimų sklypų atžvilgiu** Nėra

**10. Savivaldybės tarybos sprendimu pripažintų architektūrinių, urbanistinių, valstybinių ar viešojo intereso požiūriu reikšmingų objektų architektūrinių konkursų rengimo privalomumas** Nėra

**11. Visuomenės informavimo apie numatomą statinio (statinių grupės) projektavimą privalomumas** Privaloma atlikti viešinimo procedūras pagal galiojantį statybos įstatymą, statybos reglamentus;

**12. Savivaldybės architektūros kokybės vertinimo metodikos taikymo gairių, patvirtintų savivaldybės tarybos sprendimu, kriterijai** Nėra

**13. Kiti reikalavimai** Vadovautis galiojančiu statybos įstatymu, statybos reglamentais, nepažeisti trečiųjų asmenų interesų;

#### **Duomenys apie statinį:**

Statybos rūšis Naujo statinio statyba

Atnaujinamas (modernizuojamas) Ne

Paskirtis Kitos paskirties Būsima paskirtis Nėra

Kategorija Nesudėtingasis Būsima kategorija Nėra

Žemės sklypo (-ų) kad. Nr. 8170/0028:106

Unikalus Nr. Nėra

Adresas (-ai) (jei suteiktas) Ukmergė, Mokyklos g. 2

Saugoma teritorija Ne

Kultūros paveldo objekto teritorija Ne

Kultūros paveldo vietovė Ne

Kultūros paveldo statinys Ne

Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Ne

Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Ne

Kitų statinių apsaugos zona (-os) Ne

Kitos teritorijos, kuriose taikomi teisės aktuose nustatyti norminiai atstumai iki kitų statinių ir (ar) objektų arba kitokie teisės aktuose nustatyti statinių statybos ribojimai dėl kitų (esamų) statinių Ne

#### **STATINIUI NUSTATYTI SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI**

**1. Žemės sklypo tvarkymas** (apželdinimo, aptvėrimo, reljefo formavimo principai, žaidimų ir kitos aikštelės, automobilių stovėjimo vietos ir kita) Nėra

**2. Statinių statybos linijos nustatymas gatvių (kelių) raudonųjų linijų atžvilgiu** Nepažeidžiant trečiųjų asmenų interesų;

**3. Pastate galimos kitos nei ta, kuriai priskirtas pastatas, atskirais nekilnojamojo turto kadastro objektais suformuotų patalpų paskirties grupės** ((jeigu prašyme išduoti specialiuosius reikalavimus nurodyta, kad pastatas planuojamas mišrus (polifunkcinis) ir nurodytos pastate pageidaujamos formuoti skirtingos nei pastato patalpų paskirties grupės, iš pageidaujamų surašomos tik tos, kurios atitinka žemiausio teritorijai taikomo kompleksinio teritorijų planavimo dokumento sprendiniuose suplanuotą (galimų) žemės naudojimo būdų turinį).) Nėra

**4. Leistinas statinių (pastatų) aukštis metrais nuo žemės paviršiaus, statinių aukščio absoliutinė altitudė, aukštų skaičius** 15,00 m;

**5. Leistinas žemės sklypo užstatymo tankis** Vadovautis bendroju planu ir specialiuoju planu;

**6. Leistinas žemės sklypo užstatymo intensyvumas ar užstatymo tūrio rodiklis** (pramonės ir sandėliavimo objektų ir (ar) inžinerinės infrastruktūros teritorijose) Vadovautis bendroju planu ir specialiuoju planu;

**6. Užstatymo tipas** Nėra

**7. Priklausomųjų želdynų ir želdinių dalys žemės sklype** (procentais) Nemažiau 10,00%

**9. Statinių išdėstymas žemės sklype gretimų sklypų atžvilgiu** Nėra

**10. Savivaldybės tarybos sprendimu pripažintų architektūrinių, urbanistinių, valstybinių ar viešojo intereso požiūriu reikšmingų objektų architektūrinių konkursų rengimo privalomumas** Nėra

**11. Visuomenės informavimo apie numatomą statinio (statinių grupės) projektavimą privalomumas** Privaloma atlikti viešinimo procedūras pagal galiojantį statybos įstatymą, statybos reglamentus;

**12. Savivaldybės architektūros kokybės vertinimo metodikos taikymo gairių, patvirtintų savivaldybės tarybos sprendimu, kriterijai** Nėra

**13. Kiti reikalavimai** Vadovautis galiojančiu statybos įstatymu, statybos reglamentais, nepažeisti trečiųjų asmenų interesų;

#### **Duomenys apie statinį:**

Statybos rūšis Naujo statinio statyba

Atnaujinamas (modernizuojamas) Ne

Paskirtis Prekybos Būsima paskirtis Nėra

Kategorija Ypatingasis Būsima kategorija Nėra

Žemės sklypo (-ų) kad. Nr. 8170/0028:106

Unikalus Nr. Nėra

Adresas (-ai) (jei suteiktas) Ukmergė, Mokyklos g. 2

Saugoma teritorija Ne

Kultūros paveldo objekto teritorija Ne

Kultūros paveldo vietovė Ne

Kultūros paveldo statinys Ne

Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Ne

Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Ne

Kitų statinių apsaugos zona (-os) Ne

Kitos teritorijos, kuriose taikomi teisės aktuose nustatyti norminiai atstumai iki kitų statinių ir (ar) objektų arba kitokie teisės aktuose nustatyti statinių statybos ribojimai dėl kitų (esamų) statinių Ne

#### **STATINIUI NUSTATYTI SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI**

**1. Žemės sklypo tvarkymas** (apželdinimo, aptvėrimo, reljefo formavimo principai, žaidimų ir kitos aikštelės, automobilių stovėjimo vietos ir kita) Nėra

**2. Statinių statybos linijos nustatymas gatvių (kelių) raudonųjų linijų atžvilgiu** Nepažeidžiant trečiųjų asmenų interesų;

**3. Pastate galimos kitos nei ta, kuriai priskirtas pastatas, atskirais nekilnojamojo turto kadastro objektais suformuotų patalpų paskirties grupės** ((jeigu prašyme išduoti specialiuosius reikalavimus nurodyta, kad pastatas planuojamas mišrus (polifunkcinis) ir nurodytos pastate pageidaujamos formuoti skirtingos nei pastato patalpų paskirties grupės, iš pageidaujamų surašomos tik tos, kurios atitinka žemiausio teritorijai taikomo kompleksinio teritorijų planavimo dokumento sprendiniuose suplanuotą (galimų) žemės naudojimo būdų turinį).) Nėra

**4. Leistinas statinių (pastatų) aukštis metrais nuo žemės paviršiaus, statinių aukščio absoliutinė altitudė, aukštų skaičius** 15,00 m;

**5. Leistinas žemės sklypo užstatymo tankis** Vadovautis bendroju planu ir specialiuoju planu;

**6. Leistinas žemės sklypo užstatymo intensyvumas ar užstatymo tūrio rodiklis** (pramonės ir sandėliavimo objektų ir (ar) inžinerinės infrastruktūros teritorijose) Vadovautis bendroju planu ir specialiuoju planu;

**6. Užstatymo tipas** Nėra

**7. Priklausomųjų želdynų ir želdinių dalys žemės sklype** (procentais) Nemažiau 10,00%

**9. Statinių išdėstymas žemės sklype gretimų sklypų atžvilgiu** Nėra

**10. Savivaldybės tarybos sprendimu pripažintų architektūriniu, urbanistiniu, valstybiniu ar viešojo intereso požiūriu reikšmingų objektų architektūrinių konkursų rengimo privalomumas** Nėra

**11. Visuomenės informavimo apie numatomą statinio (statinių grupės) projektavimą privalomumas** Privaloma atlikti viešinimo procedūras pagal galiojantį statybos įstatymą, statybos reglamentus;

**12. Savivaldybės architektūros kokybės vertinimo metodikos taikymo gairių, patvirtintų savivaldybės tarybos sprendimu, kriterijai** Nėra

**13. Kiti reikalavimai** Vadovautis galiojančiu statybos įstatymu, statybos reglamentais, nepažeisti trečiųjų asmenų interesų;

#### **Duomenys apie statinį:**

Statybos rūšis Naujo statinio statyba

Atnaujinamas (modernizuojamas) Ne

Paskirtis Nuotekų šalinimo tinklų Būsima paskirtis Nėra

Kategorija Neypatingasis Būsima kategorija Nėra

Žemės sklypo (-ų) kad. Nr. 8170/0028:106

Unikalus Nr. Nėra

Adresas (-ai) (jei suteiktas) Ukmergė, Mokyklos g. 2

Saugoma teritorija Ne

Kultūros paveldo objekto teritorija Ne

Kultūros paveldo vietovė Ne

Kultūros paveldo statinys Ne

Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Ne

Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Ne

Kitų statinių apsaugos zona (-os) Ne

Kitos teritorijos, kuriose taikomi teisės aktuose nustatyti norminiai atstumai iki kitų statinių ir (ar) objektų arba kitokie teisės aktuose nustatyti statinių statybos ribojimai dėl kitų (esamų) statinių Ne

#### **STATINIUI NUSTATYTI SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI**

**1. Žemės sklypo tvarkymas** (apželdinimo, aptvėrimo, reljefo formavimo principai, žaidimų ir kitos aikštelės, automobilių stovėjimo vietos ir kita) Nėra

**2. Statinių statybos linijos nustatymas gatvių (kelių) raudonųjų linijų atžvilgiu** Nepažeidžiant trečiųjų asmenų interesų;

**3. Pastate galimos kitos nei ta, kuriai priskirtas pastatas, atskirais nekilnojamojo turto kadastro objektais suformuotų patalpų paskirties grupės** ((jeigu prašyme išduoti specialiuosius reikalavimus nurodyta, kad pastatas planuojamas mišrus (polifunkcinis) ir nurodytos pastate pageidaujamos formuoti skirtingos nei pastato patalpų paskirties grupės, iš pageidaujamų surašomos tik tos, kurios atitinka žemiausio teritorijai taikomo kompleksinio teritorijų planavimo dokumento sprendiniuose suplanuotą (galimų) žemės naudojimo būdų turinį).) Nėra

**4. Leistinas statinių (pastatų) aukštis metrais nuo žemės paviršiaus, statinių aukščio absoliutinė altitudė, aukštų skaičius** 15,00 m;

**5. Leistinas žemės sklypo užstatymo tankis** Vadovautis bendroju planu ir specialiuoju planu;

**6. Leistinas žemės sklypo užstatymo intensyvumas ar užstatymo tūrio rodiklis** (pramonės ir sandėliavimo objektų ir (ar) inžinerinės infrastruktūros teritorijose) Vadovautis bendroju planu ir specialiuoju planu;

**6. Užstatymo tipas** Nėra

**7. Priklausomųjų želdynų ir želdinių dalys žemės sklype** (procentais) Nemažiau 10,00%

**9. Statinių išdėstymas žemės sklype gretimų sklypų atžvilgiu** Nėra

**10. Savivaldybės tarybos sprendimu pripažintų architektūrinių, urbanistinių, valstybinių ar viešojo intereso požiūriu reikšmingų objektų architektūrinių konkursų rengimo privalomumas** Nėra

**11. Visuomenės informavimo apie numatomą statinio (statinių grupės) projektavimą privalomumas** Privaloma atlikti viešinimo procedūras pagal galiojantį statybos įstatymą, statybos reglamentus;

**12. Savivaldybės architektūros kokybės vertinimo metodikos taikymo gairių, patvirtintų savivaldybės tarybos sprendimu, kriterijai** Nėra

**13. Kiti reikalavimai** Vadovautis galiojančiu statybos įstatymu, statybos reglamentais, nepažeisti trečiųjų asmenų interesų;

#### **Duomenys apie statinį:**

Statybos rūšis Naujo statinio statyba

Atnaujinamas (modernizuojamas) Ne

Paskirtis Prekybos Būsima paskirtis Nėra

Kategorija Ypatingasis Būsima kategorija Nėra

Žemės sklypo (-ų) kad. Nr. 8170/0028:106

Unikalus Nr. Nėra

Adresas (-ai) (jei suteiktas) Ukmergė, Mokyklos g. 2

Saugoma teritorija Ne

Kultūros paveldo objekto teritorija Ne

Kultūros paveldo vietovė Ne

Kultūros paveldo statinys Ne

Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Ne

Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Ne

Kitų statinių apsaugos zona (-os) Ne

Kitos teritorijos, kuriose taikomi teisės aktuose nustatyti norminiai atstumai iki kitų statinių ir (ar) objektų arba kitokie teisės aktuose nustatyti statinių statybos ribojimai dėl kitų (esamų) statinių Ne

#### **STATINIUI NUSTATYTI SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI**

**1. Žemės sklypo tvarkymas** (apželdinimo, aptvėrimo, reljefo formavimo principai, žaidimų ir kitos aikštelės, automobilių stovėjimo vietos ir kita) Nėra

**2. Statinių statybos linijos nustatymas gatvių (kelių) raudonųjų linijų atžvilgiu** Nepažeidžiant trečiųjų asmenų interesų;

**3. Pastate galimos kitos nei ta, kuriai priskirtas pastatas, atskirais nekilnojamojo turto kadastro objektais suformuotų patalpų paskirties grupės** ((jeigu prašyme išduoti specialiuosius reikalavimus nurodyta, kad pastatas planuojamas mišrus (polifunkcinis) ir nurodytos pastate pageidaujamos formuoti skirtingos nei pastato patalpų paskirties grupės, iš pageidaujamų surašomos tik tos, kurios atitinka žemiausio teritorijai taikomo kompleksinio teritorijų planavimo dokumento sprendiniuose suplanuotą (galimų) žemės naudojimo būdų turinį).) Nėra

**4. Leistinas statinių (pastatų) aukštis metrais nuo žemės paviršiaus, statinių aukščio absoliutinė altitudė, aukštų skaičius** 15,00 m;

**5. Leistinas žemės sklypo užstatymo tankis** Vadovautis bendroju planu ir specialiuoju planu;

**6. Leistinas žemės sklypo užstatymo intensyvumas ar užstatymo tūrio rodiklis** (pramonės ir sandėliavimo objektų ir (ar) inžinerinės infrastruktūros teritorijose) Vadovautis bendroju planu ir specialiuoju planu;

**6. Užstatymo tipas** Nėra

**7. Priklausomųjų želdynų ir želdinių dalys žemės sklype** (procentais) Nemažiau 10,00%

**9. Statinių išdėstymas žemės sklype gretimų sklypų atžvilgiu** Nėra

**10. Savivaldybės tarybos sprendimu pripažintų architektūrinių, urbanistinių, valstybinių ar viešojo intereso požiūriu reikšmingų objektų architektūrinių konkursų rengimo privalomumas** Nėra

**11. Visuomenės informavimo apie numatomą statinio (statinių grupės) projektavimą privalomumas** Privaloma atlikti viešinimo procedūras pagal galiojantį statybos įstatymą, statybos reglamentus;

**12. Savivaldybės architektūros kokybės vertinimo metodikos taikymo gairių, patvirtintų savivaldybės tarybos sprendimu, kriterijai** Nėra

**13. Kiti reikalavimai** Vadovautis galiojančiu statybos įstatymu, statybos reglamentais, nepažeisti trečiųjų asmenų interesų;

#### **Duomenys apie statinį:**

Statybos rūšis Naujo statinio statyba

Atnaujinamas (modernizuojamas) Ne

Paskirtis Vandentiekio tinklų Būsima paskirtis Nėra

Kategorija Nesudėtingasis Būsima kategorija Nėra

Žemės sklypo (-ų) kad. Nr. 8170/0028:106

Unikalus Nr. Nėra

Adresas (-ai) (jei suteiktas) Ukmergė, Mokyklos g. 2

Saugoma teritorija Ne

Kultūros paveldo objekto teritorija Ne

Kultūros paveldo vietovė Ne

Kultūros paveldo statinys Ne

Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Ne

Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Ne

Kitų statinių apsaugos zona (-os) Ne

Kitos teritorijos, kuriose taikomi teisės aktuose nustatyti norminiai atstumai iki kitų statinių ir (ar) objektų arba kitokie teisės aktuose nustatyti statinių statybos ribojimai dėl kitų (esamų) statinių Ne

#### **STATINIUI NUSTATYTI SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI**

**1. Žemės sklypo tvarkymas** (apželdinimo, aptvėrimo, reljefo formavimo principai, žaidimų ir kitos aikštelės, automobilių stovėjimo vietos ir kita) Nėra

**2. Statinių statybos linijos nustatymas gatvių (kelių) raudonųjų linijų atžvilgiu** Nepažeidžiant trečiųjų asmenų interesų;

**3. Pastate galimos kitos nei ta, kuriai priskirtas pastatas, atskirais nekilnojamojo turto kadastro objektais suformuotų patalpų paskirties grupės** ((jeigu prašyme išduoti specialiuosius reikalavimus nurodyta, kad pastatas planuojamas mišrus (polifunkcinis) ir nurodytos pastate pageidaujamos formuoti skirtingos nei pastato patalpų paskirties grupės, iš pageidaujamų surašomos tik tos, kurios atitinka žemiausio teritorijai taikomo kompleksinio teritorijų planavimo dokumento sprendiniuose suplanuotą (galimų) žemės naudojimo būdų turinį).) Nėra

**4. Leistinas statinių (pastatų) aukštis metrais nuo žemės paviršiaus, statinių aukščio absoliutinė altitudė, aukštų skaičius** 15,00 m;

**5. Leistinas žemės sklypo užstatymo tankis** Vadovautis bendroju planu ir specialiuoju planu;

**6. Leistinas žemės sklypo užstatymo intensyvumas ar užstatymo tūrio rodiklis** (pramonės ir sandėliavimo objektų ir (ar) inžinerinės infrastruktūros teritorijose) Vadovautis bendroju planu ir specialiuoju planu;

**6. Užstatymo tipas** Nėra

**7. Priklausomųjų želdynų ir želdinių dalys žemės sklype** (procentais) Nemažiau 10,00%

**9. Statinių išdėstymas žemės sklype gretimų sklypų atžvilgiu** Nėra

**10. Savivaldybės tarybos sprendimu pripažintų architektūriniu, urbanistiniu, valstybiniu ar viešojo intereso požiūriu reikšmingų objektų architektūrinių konkursų rengimo privalomumas** Nėra

**11. Visuomenės informavimo apie numatomą statinio (statinių grupės) projektavimą privalomumas** Privaloma atlikti viešinimo procedūras pagal galiojantį statybos įstatymą, statybos reglamentus;

**12. Savivaldybės architektūros kokybės vertinimo metodikos taikymo gairių, patvirtintų savivaldybės tarybos sprendimu, kriterijai** Nėra

**13. Kiti reikalavimai** Vadovautis galiojančiu statybos įstatymu, statybos reglamentais, nepažeisti trečiųjų asmenų interesų;

#### **Duomenys apie statinį:**

Statybos rūšis Naujo statinio statyba

Atnaujinamas (modernizuojamas) Ne

Paskirtis Nuotekų šalinimo tinklų Būsima paskirtis Nėra

Kategorija Nesudėtingasis Būsima kategorija Nėra

Žemės sklypo (-ų) kad. Nr. 8170/0028:106

Unikalus Nr. Nėra

Adresas (-ai) (jei suteiktas) Ukmergė, Mokyklos g. 2

Saugoma teritorija Ne

Kultūros paveldo objekto teritorija Ne

Kultūros paveldo vietovė Ne

Kultūros paveldo statinys Ne

Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Ne

Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Ne

Kitų statinių apsaugos zona (-os) Ne

Kitos teritorijos, kuriose taikomi teisės aktuose nustatyti norminiai atstumai iki kitų statinių ir (ar) objektų arba kitokie teisės aktuose nustatyti statinių statybos ribojimai dėl kitų (esamų) statinių Ne

#### **STATINIUI NUSTATYTI SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI**

**1. Žemės sklypo tvarkymas** (apželdinimo, aptvėrimo, reljefo formavimo principai, žaidimų ir kitos aikštelės, automobilių stovėjimo vietos ir kita) Nėra

**2. Statinių statybos linijos nustatymas gatvių (kelių) raudonųjų linijų atžvilgiu** Nepažeidžiant trečiųjų asmenų interesų;

**3. Pastate galimos kitos nei ta, kuriai priskirtas pastatas, atskirais nekilnojamojo turto kadastro objektais suformuotų patalpų paskirties grupės** ((jeigu prašyme išduoti specialiuosius reikalavimus nurodyta, kad pastatas planuojamas mišrus (polifunkcinis) ir nurodytos pastate pageidaujamos formuoti skirtingos nei pastato patalpų paskirties grupės, iš pageidaujamų surašomos tik tos, kurios atitinka žemiausio teritorijai taikomo kompleksinio teritorijų planavimo dokumento sprendiniuose suplanuotą (galimų) žemės naudojimo būdų turinį).) Nėra

**4. Leistinas statinių (pastatų) aukštis metrais nuo žemės paviršiaus, statinių aukščio absoliutinė altitudė, aukštų skaičius** 15,00 m;

**5. Leistinas žemės sklypo užstatymo tankis** Vadovautis bendroju planu ir specialiuoju planu;

**6. Leistinas žemės sklypo užstatymo intensyvumas ar užstatymo tūrio rodiklis** (pramonės ir sandėliavimo objektų ir (ar) inžinerinės infrastruktūros teritorijose) Vadovautis bendrojo planu ir specialiuoju planu;

**6. Užstatymo tipas** Nėra

**7. Priklausomųjų želdynų ir želdinių dalys žemės sklype** (procentais) Nemažiau 10,00%

**9. Statinių išdėstymas žemės sklype gretimų sklypų atžvilgiu** Nėra

**10. Savivaldybės tarybos sprendimu pripažintų architektūrinių, urbanistinių, valstybinių ar viešojo intereso požiūriu reikšmingų objektų architektūrinių konkursų rengimo privalomumas** Nėra

**11. Visuomenės informavimo apie numatomą statinio (statinių grupės) projektavimą privalomumas** Privaloma atlikti viešinimo procedūras pagal galiojantį statybos įstatymą, statybos reglamentus;

**12. Savivaldybės architektūros kokybės vertinimo metodikos taikymo gairių, patvirtintų savivaldybės tarybos sprendimu, kriterijai** Nėra

**13. Kiti reikalavimai** Vadovautis galiojančiu statybos įstatymu, statybos reglamentais, nepažeisti trečiųjų asmenų interesų;

14. Jeigu konkretūs specialieji architektūros reikalavimai nenustatomi, tai įrašoma atitinkamuose 2 priede nurodytos formos punktuose.

15. Šio priedo 4–9 papunkčiuose išvardyti reikalavimai nustatomi, kai Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymo 20 straipsnio nustatytais atvejais neparengti detalieji planai arba vietovės lygmens bendrieji planai, kuriuose nustatomas detaliųjų planų teritorijos naudojimo reglamentas, taip pat kai šie teritorijų planavimo dokumentai parengti, bet juose nenustatyti visi šio priedo 4–9 punktuose nurodyti reikalavimai (šiuo atveju nustatomi tik trūkstami).

16. Pagal Lietuvos Respublikos statybos įstatymo 24 straipsnio nuostatas specialieji architektūros reikalavimai galioja 5 metus nuo jų išdavimo dienos, jeigu negautas statybą leidžiantis dokumentas. Gavus statybą leidžiantį dokumentą, specialieji architektūros reikalavimai galioja iki statybos procedūrų užbaigimo dienos.

Specialiuosius architektūros reikalavimus išdavė

\_\_\_\_\_  
(išdavusio asmens pareigos)

\_\_\_\_\_  
(parašas, data)

\_\_\_\_\_  
(vardas, pavardė)

# DETALŪS METADUOMENYS

|                                                                                                             |                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>                                                                          | Ukmergės rajono savivaldybės administracija 188752174, Ukmergės r. sav. Ukmergės m. Kęstučio a. 3                            |
| <b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>                                                                     | Specialieji reikalavimai                                                                                                     |
| <b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>                                                              | 2025-10-15 Nr. SRD-07-251015-00054                                                                                           |
| <b>Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris</b>                                      | –                                                                                                                            |
| <b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>                                                        | ADOC-V1.0                                                                                                                    |
| <b>Parašo paskirtis</b>                                                                                     | Pasirašymas                                                                                                                  |
| <b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>                                                  | VYTAUTAS POCIUS, VYTAUTAS POCIUS, Ukmergės rajono savivaldybės administracija                                                |
| <b>Sertifikatas išduotas</b>                                                                                | VYTAUTAS POCIUS LT                                                                                                           |
| <b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>                                                                       | 2025-10-15 16:10:38 +03:00                                                                                                   |
| <b>Parašo formatas</b>                                                                                      | XAdES-T                                                                                                                      |
| <b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>                                                                        | 2025-10-15 16:10:48 +03:00                                                                                                   |
| <b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>                                                      | EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE                                                                                    |
| <b>Sertifikato galiojimo laikas</b>                                                                         | 2022-11-25 11:38:14 – 2027-11-24 23:59:59                                                                                    |
| <b>Parašo paskirtis</b>                                                                                     | Registravimas                                                                                                                |
| <b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>                                                  | VYTAUTAS POCIUS, VYTAUTAS POCIUS, Ukmergės rajono savivaldybės administracija                                                |
| <b>Sertifikatas išduotas</b>                                                                                | VYTAUTAS POCIUS LT                                                                                                           |
| <b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>                                                                       | 2025-10-15 16:11:02 +03:00                                                                                                   |
| <b>Parašo formatas</b>                                                                                      | XAdES-T                                                                                                                      |
| <b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>                                                                        | 2025-10-15 16:11:13 +03:00                                                                                                   |
| <b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>                                                      | EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE                                                                                    |
| <b>Sertifikato galiojimo laikas</b>                                                                         | 2022-11-25 11:38:14 – 2027-11-24 23:59:59                                                                                    |
| <b>Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti</b>                                  | –                                                                                                                            |
| <b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>                                                                | –                                                                                                                            |
| <b>Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius</b>                                                    | 1                                                                                                                            |
| <b>Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)</b>                                                                 | Ukmergės rajono savivaldybės administracija 188752174, Ukmergės r. sav. Ukmergės m. Kęstučio a. 3                            |
| <b>Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)</b>                                                            | Specialieji architektūros reikalavimai                                                                                       |
| <b>Priedamo dokumento registracijos data ir numeris</b>                                                     | 2025-10-15 Nr. SARD-07-251015-00046                                                                                          |
| <b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>                | Avilys SDP eDocs                                                                                                             |
| <b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b> | Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus.<br>Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2025-10-15 17:21:28) |
| <b>Papildomi metaduomenys</b>                                                                               | Nuorašą suformavo 2025-10-15 17:21:28 Avilys SDP eDocs                                                                       |

Nr. 25-E-4483

Parengta: 2025-12-10

Galioja iki: 2026-12-10

## ELEKTROS VARTOTOJO PRIJUNGIMO SĄLYGOS

### KLIENTO PRIJUNGIAMO OBJEKTO DUOMENYS:

|                                |                                                                                             |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Klientas:                      | LAIRINA, UAB                                                                                |
| Kliento kontaktiniai duomenys: | Smolensko g. 10D - 36, LT-03201 Vilnius, Vilniaus m. sav., , saulius.stasiukynas@lordslb.lt |
| Objekto pavadinimas:           | Prekybos paskirties pastatas                                                                |
| Objekto adresas:               | Mokyklos g. 2, LT-20151 Ukmergė, Ukmergės r. sav.                                           |
| Investicinio projekto Nr.:     | E1N7501654O                                                                                 |

### KLIENTO PARAIŠKOS NR. DUOMENYS:

|                                      | Leistina naudoti galia | Atvado tipas<br>(vienfazis, trifazis) |
|--------------------------------------|------------------------|---------------------------------------|
| Nauja leistina naudoti galia (kW):   | 600                    | Trifazis                              |
| Iš viso leistina naudoti galia (kW): | 600                    | Trifazis                              |
| Numatomas apskaitų skaičius:         | 2                      |                                       |
| Komercinės apskaitos spintos spalva: | Standartinė spalva     |                                       |

#### 1. Nuosavybės ir turto eksploatavimo riba nustatoma:

ant kabelio (-ių) (įvado) (-ų)), pakloto (-ų) iš transformatorinės (TR) į savininko (-ų) objekto (-ų) vidaus elektros tinklą (-us), prijungimo gnybtų.

#### 2. Kliento veiksmai įgyvendinant Objekto prijungimą:

2.1. Pateikite Bendrovei statinio statybą leidžiantį dokumentą, kurio elektros įrenginiai bus prijungiami prie Bendrovės elektros tinklų. Dokumentą pateikite el. paštu [info@eso.lt](mailto:info@eso.lt).

2.2. Susipažinkite su prijungimo paslaugos sutartimi ir sumokėkite įmoką. Atlikti apmokėjimą galite prisijungę Bendrovės savitarnoje <https://www.eso.lt/savitarna>, skiltyje „Paraiškos“.

2.3. Pasirinkite kvalifikuotą įmonę arba elektriką (toliau - Rangovą), kuris pasirūpins naujo elektros įvado įrengimu arba esamo patikrinimu iki nuosavybės ribos su Bendrove. Atlikęs darbus, Rangovas pateiks Elektros energetikos įrenginių techninės būklės patikrinimo aktą (toliau - Rangovo aktą), patvirtinantį elektros įrenginių įrengimo kokybę. Rangovo aktą pateikti Bendrovės svetainėje [www.eso.lt/paraiskos/rangovu-aktu-pateikimas/1](https://www.eso.lt/paraiskos/rangovu-aktu-pateikimas/1).

#### Svarbi informacija

2.4. Pasirinkite ir užsisakykite projektavimo įmonę, kuri atliks projektavimo darbus pagal šių prijungimo



Klientų aptarnavimo tel.  
+370 660 01852



Dujų avarinė tarnyba tel. 1804  
Elektros sutrikimų registravimo tel. 1852



[www.eso.lt/savitarna/](https://www.eso.lt/savitarna/)

sąlygų numatytus techninius sprendinius. Bendrovė tikslesnei planuojamų darbų sąmatai ir preliminariai prijungimo įmokai po projekto parengimo apskaičiuoti, pateikia projektavimo darbus atliekančiai įmonei galiojančių rangos sutarčių įkainius svetainėje: [www.eso.lt/lt/rangos-ikainiu-lentele](http://www.eso.lt/lt/rangos-ikainiu-lentele). Jeigu pageidaujate, kad elektros įrenginių prijungimo projektavimo paslaugą suteiktų Bendrovė, prašome kreiptis į klientų aptarnavimo centrą telefonu +370 660 01852.

2.5. Parengus projektą (skaitmeninę versiją) ir pasirašius Inžinerinių tinklų projektavimo sutartį [www.eso.lt/lt/eso-partneriams/projektuotojams\\_2205/elektros-dalis/inzineriniu-tinklu-projektavimo-sutartis](http://www.eso.lt/lt/eso-partneriams/projektuotojams_2205/elektros-dalis/inzineriniu-tinklu-projektavimo-sutartis), juos kaip lydinčius dokumentus pateikite per [www.eso.lt/lt/eso-partneriams/elektros-partneriams/dokumentu-pateikimas](http://www.eso.lt/lt/eso-partneriams/elektros-partneriams/dokumentu-pateikimas).

2.6. Elektros energijos tiekimo kokybė prisijungimo taške bus užtikrinama vadovaujantis Lietuvos standarto LST EN 50160 nuostatomis. Standarto apžvalga yra pateikiama [www.eso.lt/lt/verslui/elektra\\_99/ka-daryti-dingus-elektrai-ar-pastebejus-itampos-svyravima/itampos-svyravimai/itampos-svyravimo-priezastys-ir-tipai](http://www.eso.lt/lt/verslui/elektra_99/ka-daryti-dingus-elektrai-ar-pastebejus-itampos-svyravima/itampos-svyravimai/itampos-svyravimo-priezastys-ir-tipai).

2.7. Pasikeitus poreikiui, Bendrovės savitarnoje <https://www.eso.lt/savitarna> pateikite naują paraišką. Bendrovė gavusi naują paraišką parengs ir išduos naujas prijungimo sąlygas.

2.8. Norėdami savo objekte atlikti vidaus elektros instaliacijos pertvarkymo darbus ir pamačius, kad darbų atlikimui reikės nuimti ir uždėti apskaitos prietaiso plombą, prieš fizinių darbų pradžią susijusią su plombų nuėmimu, turite informuoti Bendrovę tel. +370 660 01852, kad nuimate plombą. Užbaigus visus vidaus elektros instaliacijos pertvarkymo darbus, turite pakartotinai informuoti tel. +370 660 01852, kad Bendrovės darbuotojai apskaitos prietaisą užplombuotų. Daugiau informacijos [www.eso.lt/lt/namams/elektra/skaitikliai-ju-prieziura-ir-tikrinimas/skaitikliu-prieziura/kaip-nuimti-ir-uzdėti-plomba](http://www.eso.lt/lt/namams/elektra/skaitikliai-ju-prieziura-ir-tikrinimas/skaitikliu-prieziura/kaip-nuimti-ir-uzdėti-plomba).

2.9. Norint prie vidaus elektros instaliacijos, prisijungti rezervinį elektros energijos šaltinį prašome vadovautis Bendrovės tinklalapyje pateikiamomis rekomendacijomis, plačiau skaitykite [www.eso.lt/lt/verslui/elektra\\_99/ka-daryti-dingus-elektrai-ar-pastebejus-itampos-svyravima/rekomendacijos-rezervinio-saltinio-isirengimui](http://www.eso.lt/lt/verslui/elektra_99/ka-daryti-dingus-elektrai-ar-pastebejus-itampos-svyravima/rekomendacijos-rezervinio-saltinio-isirengimui).

2.10. Pateikus Rangovo aktą ir įsigaliojus sutarčiai su pasirinktu elektros energijos tiekėju, Bendrovė įrengs elektros energijos apskaitos prietaisą.

2.11. Vartotojo leistinos naudoti galios suteikimas ar padidinimas nėra susijęs su generuojamų šaltinių prijungimu, todėl šios prijungimo sąlygos, po jų įgyvendinimo, nesuteikia garantijų elektrinės prijungimui prie Bendrovės skirstomojo elektros tinklo.

2.12. Atvejais, kai pasirašius elektros įrenginių prijungimo prie Bendrovės elektros tinklų sutartį ir sumokėjus už paslaugą, paaiškėja, kad kliento objekto ar įrenginio prijungimas prie elektros tinklų gali užtrukti ilgiau nei tikėtasi dėl vykdomų susijusių projektų, Bendrovė kuo greičiau informuos jus apie galimus vėlavimus ir naują prijungimo terminą.

2.13. Klientui, kurio elektros įrenginiai pirmą kartą jungiami prie Bendrovės elektros tinklų, per 30 kalendorinių dienų nuo prijungimo paslaugos atlikimo (užbaigimo) dienos nesudarius pirkimo-pardavimo sutarties su elektros energijos tiekėju, pagal Bendrovės pateiktas sąskaitas - faktūras reikės kas mėnesį atsiskaityti už galios dedamąją pagal elektros energijos persiuntimo paslaugos kainas ir jų taikymo tvarką už visą sutarties specialiose sąlygose nurodytą naujai prijungiamą leistiną naudoti galią.

2.14. Pagal Jūsų parengtą ir su Bendrove suderintą projektą, turite galimybę pasirinkti nepriklausomą rangovą, kuris organizuos ir vykdys skirstomojo elektros tinklo įrengimo darbus. Plačiau skaitykite [www.eso.lt/lt/verslui/elektra\\_99/paslaugos-ir-elektros-prietaisu-remontas/fast-track-modelis](http://www.eso.lt/lt/verslui/elektra_99/paslaugos-ir-elektros-prietaisu-remontas/fast-track-modelis).

### 3. AB „Energijos skirstymo operatorius“ veiksmai įgyvendinant Objekto prijungimą:

3.1. Esamus Pašilės TP galios transformatorius T-1 ir T-2 (4,5 MVA) pakeisti į 6,3 MVA 35/10 kV galios transformatorius su automatinio įtampos reguliatoriumi, įrengiant galios transformatoriaus relines apsaugas (detalesnė informacija bus pateikta projektavimo užduotyje. Šiame punkte numatomi darbai bus atliekami Bendrovės lėšomis, kai klientas pasirašys prijungimo paslaugos sutartį ir apmokės preliminarų prijungimo paslaugos mokestį, objekto prijungimas bus galimas tik po visų techninių



sprendinių įgyvendinimo. Atsižvelgiant į dalinai analogiškus vykdomus projektus, prijungimas gali užtrukti iki 2,5 metų).

3.2. Įrengti modulinę tranzitinę transformatorinę (toliau – MTT) 1x1000 kVA gabarito. MTT įrengti:

3.2.1. vidutinės įtampos skirstyklą su vienu galios transformatoriaus narveliu su jungtuvu bei linijiniu (-ais) galios skyrikliu (-ais) su pavaromis valdomomis iš dispečerinio centro valdymo sistemų (DMS/SCADA), įrengtą ir suprojektuotą pagal galiojančias ESO technines specifikacijas ir reikalavimus;

3.2.2. gamintojo numatytoje vietoje micro teleinformacijos surinkimo-perdavimo įrangą (TSP) (vadovaujantis Bendrovės techniniais reikalavimais);

3.2.3. 800 kVA galios transformatorių (derinti projektavimo metu);

3.2.4. žemos įtampos skirstyklą su galimybe įrengti maksimalų saugiklių/kirtiklių blokų kiekį (vadovaujantis Bendrovės techniniais reikalavimais) ir įrengiant šio (-ų) objekto (-ų) prijungimui reikalingą saugiklių/kirtiklių blokų kiekį su saugikliais žemos įtampos kabelių linijų prijungimui;

3.2.5. už įvadinio galios transformatoriaus komutacinio įrenginio, įrengti kontrolinės apskaitos srovės transformatorius. Srovės transformatoriai turi tenkinti Elektros įrenginių įrengimo Bendrųjų taisyklių 145 ir 149 punktų reikalavimus. Kontrolinę apskaitą (elektros skaitiklį, bandymo gnybtyną) įrengti transformatorinės gamintojo numatytoje vietoje.

3.3. Komercinę apskaitos spintą su bandymo gnybtynu (-ais) ir apskaita (-omis) įrengti prie MTT ir prijungti nuo MTT žemos įtampos skirstyklos laisvų prijungimo grupių įrengiant suporintas 240 mm<sup>2</sup> skerspjūvio kabelių linijas. Prijungimo grupėse įrengti reikiamus saugiklių-kirtiklių blokus ir saugikliais ir ant nueinančių linijų srovės transformatorius, tenkinančius Elektros įrenginių įrengimo bendrųjų taisyklių 145 ir 149 punktų reikalavimus.

3.4. MTT prijungimui įrengti esamos vidutinės įtampos kabelių linijos „SP7-TR90“ užvedimą tranzitu, įrengiant vidutinės įtampos 240 mm<sup>2</sup> skerspjūvio kabelių linijas nuo nutraukimo vietos iki MTT.

3.5. Atsižvelgiant į naujai įrengiamą galią, projekte atlikti vidutinės įtampos linijų iš Pašilės TP relinių apsaugų (toliau - RAA) ir srovės transformatorių skaičiavimus normaliu ir avariniais darbo režimais. Atlikus skaičiavimus ir nustatius, kad esamos RAA nuostatos netenkins būsimų darbo režimų sąlygų, numatyti RAA įrenginių ar RAA nuostatų ir srovės transformatorių pakeitimą/įrengimą. Esant reikalui Pašilės TP pakeisti kompensacines rites.

3.6. Pagal sąlygų 3.1.p. yra analogiškos sąlygos Nr.25-82844



#### 4. PRIEDAS PRIE PRIJUNGIMO SĄLYGŲ NR.



Klientų aptarnavimo tel.  
**+370 660 01852**



Dujų avarinė tarnyba tel. **1804**  
Elektros sutrikimų registravimo tel. **1852**



[www.eso.lt/savitarna/](http://www.eso.lt/savitarna/)



Klientų aptarnavimo tel.  
**+370 660 01852**



Dujų avarinė tarnyba tel. **1804**  
Elektros sutrikimų registravimo tel. **1852**



[www.eso.lt/savitarna/](http://www.eso.lt/savitarna/)

AB „Energijos skirstymo operatorius“ | Laisvės pr. 10, 04215 Vilnius, Lietuva | El. p. [info@eso.lt](mailto:info@eso.lt) |  
Juridinio asmens kodas 304151376 | PVM kodas: LT100009860612 | Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras

**PRISIJUNGIMO SĄLYGOS NR. 25-01964D**

Parengta: 2025-09-15,  
Galioja iki: 2027-09-15

**Klientas:** LAIRINA, UAB

**Kliento kontaktiniai duomenys:** Smolensko g. 10D-36, Vilnius, Vilniaus m. sav., +37061024316,  
tomas@archipoint.lt

**Objekto pavadinimas:** Dujotiekio pertvarkymas/apsaugojimas

**Objekto adresas:** Mokyklos g. 2, Ukmergė, Ukmergės r. sav.

**Investicinio projekto Nr.:** D7A5501964

**1. Šios prisijungimo sąlygos išduodamos** atsakant į Kliento pateiktą paraišką Nr. 25-01964D dėl AB „Energijos skirstymo operatorius“ (toliau - Bendrovė) dujų tinklų ir įrenginių pertvarkymo/rekonstravimo.

**2. Rekonstruojamas/iškeliamas dujotiekis:**

Esamas vidutinio slėgio PE dujotiekis

**3. Kliento veiksmai įgyvendinant sąlygas:**

3.1. Parengti pertvarkymo projektą tokios sudėties:

3.1.1. aiškinamasis raštas su bendraisiais sprendinių duomenimis;

3.1.2. sprendinius pagrindžiantys skaičiavimai;

3.1.3. sprendinių techninės specifikacijos;

3.1.4. brėžiniai;

3.1.5. sąnaudų (medžiagų, įtaisų, įrenginių ir darbų) kiekių žiniaraščiai.

3.2. Nurodymai gamtinių dujų (toliau - dujų) skirstymo sistemos projektavimui:

3.2.1. Esant poreikiui projekte numatyti:

3.2.2. esamo vidutinio slėgio dujotiekio tinklų (PE D75, inventorinis Nr. TP3236572) ir įrenginių, trukdančių vykdyti statybos ar rekonstravimo darbus, pertvarkymą (perkėlimą, rekonstravimą, apsaugojimą, iškėlimą ar demontavimą);

3.2.3. Skirstymo sistemą projektuoti pritaikant 5 bar projektiniam slėgiui ir 3 bar darbiniam slėgiui, bei vadovautis techniniais rodikliais, nurodytais internetinėje svetainėje [www.eso.lt](http://www.eso.lt) skiltyje Partneriams > Partneriams-Rangovams > Dujų darbu rangovams ir tiekėjams > Techniniai reikalavimai <https://www.eso.lt/web/partneriams-rangovams/duju-darbu-rangovams-ir-tiekejams/techniniai-reikalavimai/4291>;

3.2.4. Projekte numatyti dujotiekio statybos darbų metu sugadintų dangų atstatymą;

3.2.5. Detalizuoti dujų skirstymo sistemos prijungimą prie veikiančio dujotiekio ir prijungimo vietoje numatyti uždarymo įtaisą (jeigu reikia);

3.2.6. Ruošiant projektą naudotis ne senesniu kaip 1 metų topografiniu planu;

3.2.7. Bendrovė skirstymo vamzdinių ir bet kokių kitų įrenginių, būtinų gamtinėms dujoms skirstyti įrengimui, eksploatavimui, aptarnavimui, remontui, rekonstravimui, modernizavimui bei naudojimui užtikrinti, atitinkamoms žemės sklypų ar kitų nekilnojamųjų daiktų dalims (dujotiekio (įrenginių) apsaugos ir aptarnavimo zonų ribose), kuriose bus įrengti ir aptarnaujami šie dujotiekiai (įrenginiai), Bendrovės naudai, prireikus turi būti nustatytas neatlygintinas neterminuotas servitutas ir sudaryta servituto sutartis su Bendrove, o tuo atveju kai žemės sklypo, kuris nėra suformuotas ir įregistruotas

**Klientų aptarnavimas**

Klientų aptarnavimo tel. +370 660 01852\*

Nemokama dujų sutrikimo linija 1804

Svetainė [www.eso.lt](http://www.eso.lt)

\*Ilgasis numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

**Įmonės rekvizitai**

AB „Energijos skirstymo operatorius“

Laisvės pr. 10, LT-04215 Vilnius, Lietuva

El. p. [info@eso.lt](mailto:info@eso.lt)

Juridinio asmens kodas 304151376

PVM kodas: LT100009860612

Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras

E. pristatymas 304151376

Bendrovė tvarko Jūsų asmens duomenis tik teisės aktuose apibrėžtais teisėtais pagrindais. detalesnė informacija apie Jūsų asmens duomenų tvarkymo sąlygas ir susijusias teises viešai skelbiama Bendrovės interneto svetainėje [www.eso.lt](http://www.eso.lt)

kaip turtinis vienetas, ar kito nekilnojamojo daikto savininkas yra valstybė ar savivaldybė turi būti gautas ir Bendrovei pateiktas raštiškas žemės (statinio) savininko arba jo įgalioto atstovo sutikimas dujotiekiui (įrenginiams) įrengti“;

3.2.8. Projektuojant dujų sistemą, vadovautis galiojančių teisės ir normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimais;

3.2.9. Parengtą projektą pateikti patikrinimui Bendrovei internetinėje svetainėje [www.eso.lt](http://www.eso.lt) skiltyje Partneriams > Dujų darbų Rangovams ir Tiekėjams > Projektavimas > Naujų klientų prijungimo projektų pateikimas (<https://www.eso.lt/web/formos/nauju-klientu-prijungimo-projektu-pateikimas/4300>);

3.2.11. Projektas turi atitikti projekto patikrinimo dieną galiojančių teisės aktų reikalavimus;

3.2.12. Dujų sistemos projektas, dėl jo atitikimo aukščiau nurodytoms sąlygoms, turi būti pateiktas suderinimui Bendrovei (vartotojo dujų sistemos projekto atitikimas teisės aktų reikalavimams ir/ar jis nepažeidžia trečiųjų šalių interesų nėra vertinamas);

3.2.13. Pagal šias sąlygas turėsite parengti ESO dujų tinklo iškėlimo projektą, jį suderinti su ESO ir atsakingomis institucijomis bei suderintą projektą pateikti Bendrovės internetiniame puslapyje ESO.LT, skiltyje - susisiekitė internetu > Dujos <https://www.eso.lt/web/apie-mus/susisiekitė/4117>. Gavus projektą, parengsime ESO dujų tinklo iškėlimo kliento prašymu paslaugos sutartį ir išankstinio mokėjimo sąskaitą.

3.2.14. Parengtam projektui gauti statybą leidžiantį dokumentą (jei reikia).

3.3. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos statybos įstatymu, LR Energetikos įstatymo 15 straipsnio 4 dalies reikalavimais, dėl gamtinių dujų skirstymo sistemos, nuosavybės teise priklausančios Bendrovei pertvarkymo, užsakovas (-ai) arba įgaliotas (-i) vykdytojas (-jai) turi kreiptis į Tinklų plėtros techninį skyrį ir sudaryti Operatoriaus dujų tinklo iškėlimo kliento prašymu paslaugos sutartį (toliau - Sutartis).

3.4 Pagal šias sąlygas parengtas ir suderintas su Operatoriumi projektas galioja vienus metus nuo jo suderinimo su Operatoriumi dienos, išskyrus, kai yra pasirašyta Operatoriaus dujų tinklo iškėlimo sutartis. Kai yra pasirašyta Operatoriaus dujų tinklo iškėlimo sutartis, projektas galioja tiek, kiek galioja ši sutartis.

#### 4. ESO veiksmai įgyvendinant Objekto prijungimą:

4.1. Dujotiekio perkėlimo darbus atliks Bendrovė pagal Kliento lėšomis parengtą ir su Bendrove suderintą projektą, sudarius Sutartį ir apmokėjus išankstinę preliminarą sąskaitą arba darbus atliks Kliento pasirinktas Rangovas, pasirašius trišalę Sutartį tarp Kliento, Bendrovės ir Kliento pasirinkto Rangovo. Daugiau informacijos apie Fast track čia: <https://www.eso.lt/lt/namams/dujos/paslaugos/duju-sistemos-pertvarkymas-su-savo-pasirinktu-rangovu-p5wf.html>

---

##### Klientų aptarnavimas

Klientų aptarnavimo tel. +370 660 01852\*  
Nemokama dujų sutrikimo linija 1804  
Svetainė [www.eso.lt](http://www.eso.lt)

\*Ilgasis numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

##### Įmonės rekvizitai

AB „Energijos skirstymo operatorius“  
Laisvės pr. 10, LT-04215 Vilnius, Lietuva  
El. p. [info@eso.lt](mailto:info@eso.lt)  
Juridinio asmens kodas 304151376  
PVM kodas: LT100009860612  
Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras  
E. pristatymas 304151376

Bendrovė tvarko Jūsų asmens duomenis tik teisės aktuose apibrėžtais teisėtais pagrindais. detalesnė informacija apie Jūsų asmens duomenų tvarkymo sąlygas ir susijusias teises viešai skelbiama Bendrovės interneto svetainėje [www.eso.lt](http://www.eso.lt)

## 5. Kita informacija

5.1 AB „Energijos skirstymo operatorius“ išduodama prisijungimo sąlygas neprisiima įsipareigojimų ir neatsako už valstybinių institucijų sprendimus dėl statytojo (užsakovo) pastato šildymo būdo;

5.2 Projekto sprendiniai neturi pažeisti trečiųjų šalių interesų. Tuo atveju, jei projekto sprendiniai gali įtakoti ar įtakoja trečiųjų asmenų interesus, gauti visus būtinus suinteresuotų asmenų sutikimus tokiems sprendimams įgyvendinti;

5.3 Daugiau aktualios informacijos dėl vartotojo dujų sistemos prijungimo tolimesnių žingsnių bei kitų AB „Energijos skirstymo operatorius“ teikiamų paslaugų galite rasti [www.eso.lt](http://www.eso.lt) [<http://www.eso.lt/lt/namams.html>](http://www.eso.lt/lt/namams.html) arba sužinoti klientų aptarnavimo telefonu +370 660 01852 (skambinant iš užsienio apmokestinama pagal ryšio operatoriaus įkainius).

---

### Klientų aptarnavimas

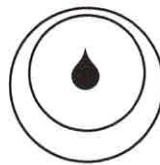
Klientų aptarnavimo tel. +370 660 01852\*  
Nemokama dujų sutrikimo linija 1804  
Svetainė [www.eso.lt](http://www.eso.lt)

\*Ilgasis numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

### Įmonės rekvizitai

AB „Energijos skirstymo operatorius“  
Laisvės pr. 10, LT-04215 Vilnius, Lietuva  
El. p. [info@eso.lt](mailto:info@eso.lt)  
Juridinio asmens kodas 304151376  
PVM kodas: LT100009860612  
Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras  
E. pristatymas 304151376

Bendrovė tvarko Jūsų asmens duomenis tik teisės aktuose apibrėžtais teisėtais pagrindais. detalesnė informacija apie Jūsų asmens duomenų tvarkymo sąlygas ir susijusias teises viešai skelbiama Bendrovės interneto svetainėje [www.eso.lt](http://www.eso.lt)



UAB „UKMERGĖS VANDENYS“

**PRISIJUNGIMO SĄLYGOS Nr. 140/25**  
**Vandens tiekimui, buitinių ir paviršinių nuotekų nuvedimui**  
Parengta 2025-10-06

|                                     |                                                                              |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Statytojas</b>                   | UAB „Lairina“, Jogailos g. 4, Vilnius, +370 5 261 94 70,<br>info@lordslb.lt. |
| <b>Objekto pavadinimas, adresas</b> | Prekybos paskirties pastatas Mokyklos g. 2, Ukmergė                          |
| <b>Projektuotojas, adresas</b>      | UAB Archipoint LT, Smolensko g. 10D-36, Vilnius.                             |
| <b>Statinio statybos rūšis</b>      | nauja statyba                                                                |

**I. REIKALAVIMAI GERIAMOJO VANDENS TIEKIMUI:**

**Poreikis:** 0,7 tūkst. m<sup>3</sup>/metus; 2,2 m<sup>3</sup>/d; 1,5 m<sup>3</sup>/h<sub>max</sub>

Statytojas privalo:

1. Numatyti prisijungimą prie esamų vandentiekio tinklų Mokyklos g.
2. Vandens apskaitos mazgą numatyti šildomoje, lengvai prieinamoje patalpoje, įrengti vadovaujantis STR 2.07.01:2003 XI skirsniu.
3. UAB „Ukmergės vandenys“ pateikia ir užplombuoja šalto vandens skaitiklį

**II. REIKALAVIMAI GAISRŲ GESINIMUI:**

**Poreikis:** išorei – 15 l/s, vidui - 5,4 l/s

Statytojas privalo:

1. Lauko gaisrų gesinimą numatyti nuo esamų gaisrinių hidrantų Mokyklos g. įvertinant atstumus iki jų (žr. priedą).

Pastaba:

1. Ukmergės miesto vandentiekis (skirstomieji vamzdynai, siurblinė, vandens rezervuarai ir bokštas) yra suprojektuotas ir pastatytas miesto gyventojų aprūpinimui vandeniu ir išorės gaisrų gesinimui ir vadovaujantis STR 2.07.01:2003 yra priskiriamas I kategorijai pagal vandens tiekimo patikimumą. Miesto vandens tiekimo sistema yra pajėgi užtikrinti papildomą 20,4 l/s debitą vidaus ir lauko gaisrų gesinimui lyginant su įprastu darbo režimu. Likusiam poreikiui užtikrinti rekomenduojame lauko ir vidaus gaisrų gesinimui numatyti priešgaisrines talpas, numatant talpų užpildymą iš miesto vandentiekio tinklų bei vandens apskaitos mazgo įrengimą.

### III. REIKALAVIMAI BUITINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMUI:

**Poreikis:** 0,7 tūkst. m<sup>3</sup>/metus; 2,2 m<sup>3</sup>/d; 1,5 m<sup>3</sup>/hmax

Statytojas privalo:

1. Numatyti prisijungimą prie buitinių nuotekų tinklų Mokyklos g.
2. Numatyti buitinių nuotekų tinklą, patenkančią po projektuojamu pastatu, iškėlimą.
3. Laikytis Nuotekų tvarkymo reglamento V skyriaus reikalavimų.

### IV. REIKALAVIMAI PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMUI:

Statytojas privalo:

1. Numatyti prisijungimą prie paviršinių nuotekų tinklų šalia Antakalnio g.
2. Numatyti nuo kietų dangų susidariusių paviršinių nuotekų apvalymą, jeigu to reikalauja Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentas.

### V. KITI REIKALAVIMAI:

1. Buitinių ir paviršinių nuotekų, vandentiekio tinklų šulinius, patenkančius į darbų vykdymo zoną, sutapdinti su projektiniu dangų paviršiumi. Esamus dangčius pakeisti naujais ketiniais dangčiais važiuojamojoje gatvės ar aikštelės dalyje numatant plaukiojančio tipo. Senus dangčius perduoti UAB „Ukmergės vandenys“.
2. Suremontuoti buitinių nuotekų tinklų šulinį Nr. 171 įrengiant perdangą.
3. Įrengti šulinių žymėjimo ženklus (esamus šulinių žymėjimo ženklus perkelti į kitas vietas atnaujinant informaciją kortelėse).
4. Prisijungimo sąlygos galioja tol, kol galioja statybą leidžiantis dokumentas. Jei per 5 metus nuo sąlygų išdavimo nebus gautas statybą leidžiantis dokumentas, būtina gauti naujas prisijungimo sąlygas.
5. Paruoštą projektą pateikti derinti UAB „Ukmergės vandenys“.
6. Atlikus statybos darbus, Statytojas privalo gauti UAB „Ukmergės vandenys“ pažymą, kad tinklai yra prijungti prie centralizuotų vandentiekio ir nuotekų tinklų pagal prisijungimo sąlygas, projektą bei galiojančias teisės aktų nuostatas.

#### PASTABA:

2023-12-14 d. išduotos prisijungimo sąlygos Nr. 174/23 nebegalioja.

Sąlygas ruošė:

Vandentiekio-nuotekų tinklų inžinierė

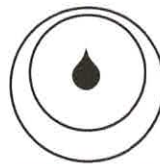
Agnė Ivoškienė

Suderinta:

UAB „Ukmergės vandenys“

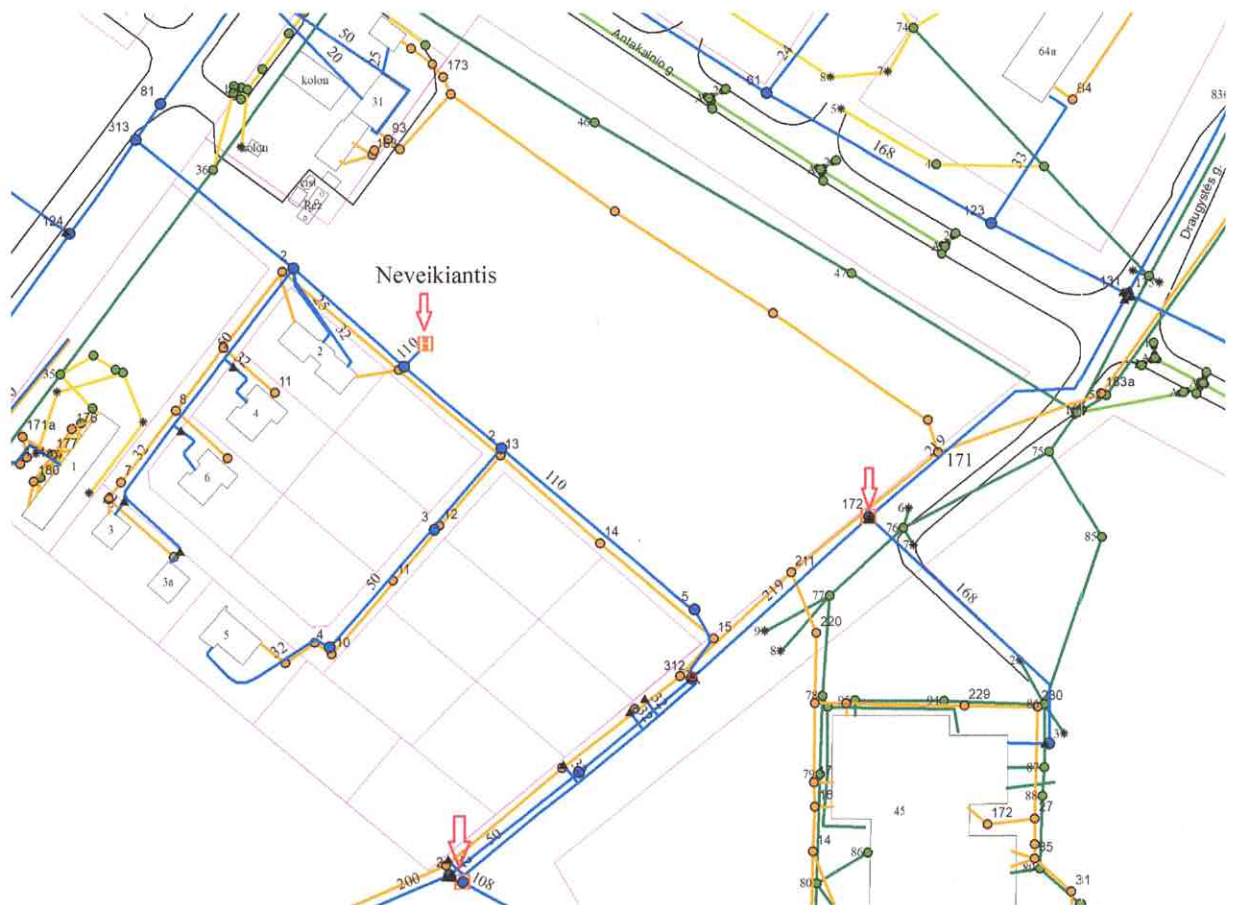
Direktoriaus pavaduotojas

Šarūnas Sedleckas



## UAB „UKMERGĖS VANDENYS“

Priedas prie prisijungimo sąlygų Nr. 140/25



*Ištrauka iš Ukmergės miesto tinklų plano. Plane mėlyna linija – vandentiekio tinklai, oranžinė – buitinių nuotekų tinklai, žalia – paviršinių nuotekų tinklai, raudonai pažymėti gaisriniai hidrantai*

UAB "APS grupė"

Siunčiama e. p. 

## **ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ INFRASTRUKTŪROS PRISIJUNGIMO SĄLYGOS**

2023-12-14 Nr. 2-I-0948/23

**Užsakovas:** UAB „Lairina“

**Užsakovo adresas:** Jogailos g. 4, LT-01116 Vilnius

**Objekto pavadinimas ir vieta:** Prekybos paskirties pastato statyba, Mokyklos g.2, Ukmergė

### **1. REIKALAVIMAI PRISIJUNGIMUI.**

1. Nuo ryšių šulinio TŠ-62, esančio prie Antakalnio g., (koordinatės: 550172, 6123058 ), arba nuo ryšių šulinio TŠ-121, esančio prie Antakalnio g., (koordinatės: 550231, 6123019 ), arba nuo ryšių šulinio TŠ-174, esančio prie Antakalnio g., (koordinatės: 550116, 6123094 ), įrengti naują d-110mm. įvadinį kanalą į statomą pastatą.
2. Šulinyje TŠ-62 ar TŠ-121 ar TŠ-174 įvadinis kanalas turi būti išsikišęs ne daugiau 100mm, kanalo spalva – raudona. Įrengtas įvadinis kanalas privalo būti hermetizuotas iš abiejų pusių.
3. Paslaugas bus galima teikti po Telia Lietuva, AB tinklo statybos darbų.
4. Įrengiant elektroninių ryšių infrastruktūrą žemės valdoje, gatvėje, pastate vadovautis reikalavimais pateiktais Statybos įstatyme, RRT „Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, žymėjimo, priežiūros ir naudojimo taisyklės“.

### **2. BENDRIEJI REIKALAVIMAI.**

1. Elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugojimo sprendiniai turi būti detalizuoti techniniame darbo projekte ir aiškinamajame rašte.
2. Elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonų dydžiai ir darbai jose nustatyti Lietuvos Respublikos Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatyme.
3. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Statybos įstatymo 6 straipsnio 4 punktu – „Statinys turi būti statomas ir pastatytas, o statybos sklypas tvarkomas taip, kad statybos metu ir naudojant

- pastatytą statinį trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygos, kurias jie turėjo iki statybos pradžios, galėtų būti pakeistos tik pagal normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas, o šios sąlygos yra kaip numato 1 punktas - statinių esamos techninės būklės nepabloginimas.
4. Elektroninių ryšių infrastruktūros elementų apsaugojimo, projektavimo ir statybos darbus gali vykdyti tik juridinis arba fizinis asmuo, atitinkantis Lietuvos Respublikos statybos įstatymo ir jo poįstatyminių aktų reikalavimus.
  5. Vykdamas projektavimą, elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo reikalavimus nustato Lietuvos Respublikos Ryšių reguliavimo tarnybos patvirtintos „Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, žymėjimo, priežiūros ir naudojimo taisyklės“, kiti Statybos techniniai reglamentai.
  6. Elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugojimo sprendinius ir projektą derinti su Telia el.paštu [linas.barzda@telia.lt](mailto:linas.barzda@telia.lt) arba tel. +370 61294059.
  7. Statybos, kasimo ar kitus darbus elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonoje vykdyti rankiniu būdu, pagal suderintą projektą ir tik gavus Telia rašytinį sutikimą žemės kasimo darbams. Dėl leidimo gavimo kreiptis el.paštu [linas.barzda@telia.lt](mailto:linas.barzda@telia.lt) arba tel. +370 61294059.
  8. Elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugojimo darbai turi būti priduoti Telia, prieš užpilant tranšėją iškvietus atstovą. Atstovo iškvietimą registruoti prieš 1-2 darbo dienas [www.telia.lt/trasu-rodymas](http://www.telia.lt/trasu-rodymas) arba tel. 1816.
  9. Užsakovas privalo Telia ir tretiesiems asmenims atlyginti elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugojimo darbų metu dėl Užsakovo kaltės padarytus nuostolius. Nuostoliai atlyginami šalių susitarimu, o šalims nesusitarus – Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.
  10. Telia pasilieka teisę, esant būtinumui, keisti apsaugojimo sąlygas.

**Telia Lietuva, AB Infrastruktūros padalinio**

**Tinklo resursų 2 komandos inžinierius**

**Linas Barzda**

Telia Lietuva, AB

Tinklo resursų 2 komanda

**Inžinierius**



Linas Barzda, tel. +370 612 94059., e.p. [linas.barzda@telia.lt](mailto:linas.barzda@telia.lt)

## UAB „Ukmergės šiluma“

Šviesos g. 17, Ukmergė, tel. 8-340-65109

el. p. [administratore@ukmergessiluma.lt](mailto:administratore@ukmergessiluma.lt)

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 182714850

### PASTATO PRIJUNGIMO PRIE ŠILUMOS TINKLO TECHNINĖS SĄLYGOS

2024-03-07 Nr. 93

Techninės sąlygos galioja iki **2025 m. gruodžio 31 d.**

Techninės sąlygos išduodamos **Prekybos paskirties pastato, Mokyklos g. 2, Ukmergė, prijungimui prie centralizuoto šilumos tinklo**

Šilumos, karšto vandens, vėdinimo sistemos turi būti suprojektuotos ir įrengtos vadovaujantis galiojančiais teisės aktais ir šiomis charakteristikomis:

| Eil.<br>Nr. | Charakteristikos<br>pavadinimas                           | Matavimo<br>vienetas | Kiekis                                                                                                     |        |         |
|-------------|-----------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
|             |                                                           |                      | esamas                                                                                                     | naujas | iš viso |
| 1.          | Leidžiama įrengti šildymo įrenginių galią                 | kW                   | -                                                                                                          | 184,0  | 184,0   |
| 2.          | Leidžiama įrengti vėdinimo, technologinių įrenginių galią | kW                   | -                                                                                                          | 230,0  | 230,0   |
| 3.          | Leidžiama įrengti karšto vandens gamybos įrenginius       | kW                   | -                                                                                                          | 28,0   | 28,0    |
| 4.          | Leidžiama įrengti orinėms užuolaidoms                     | kw                   | -                                                                                                          | 50,0   | 50,0    |
| 5.          | Skaiciuota tiekiamo šilumnešio temperatūra                | °C                   |                                                                                                            | 84     |         |
| 6.          | Skaiciuota grąžinamo šilumnešio temperatūra               | °C                   |                                                                                                            | 44     |         |
| 7.          | Didžiausias slėgis tiekimo linijoje                       | bar                  |                                                                                                            | 5,3    |         |
| 8.          | Mažiausias slėgis tiekimo linijoje (nešild.sezonas)       | bar                  |                                                                                                            | 5,0    |         |
| 9.          | Didžiausias slėgis grąžinimo linijoje                     | bar                  | -                                                                                                          | 3,3    |         |
| 10.         | Mažiausias slėgis grąžinimo linijoje (nešild.sezonas)     | bar                  |                                                                                                            | 3,0    |         |
| 11.         | Prisijungimo taškas                                       |                      | Nuo esamos šilumos kameros ŠK-1 prie pastato Miškų g. 45 („Šilo“ progimnazija) (schema pridedama, 1 lapas) |        |         |
| 12.         | Šilumos šaltinis                                          |                      | Katilinė Nr.3, Vilniaus g. 89c, Ukmergė                                                                    |        |         |
| 13.         | Šilumos tiekimo reguliavimo būdas                         |                      | Kokybinis individualiame šilumos punkte                                                                    |        |         |

| Eil.<br>Nr. | Pagrindiniai projektuojamų sistemų reikalavimai | Jungimo būdas  | Automatika  | Šilumos apskaita             |
|-------------|-------------------------------------------------|----------------|-------------|------------------------------|
| 1.          | Vėdinimo, technologinių įrenginių               | Nepriklausomas | Procesorinė | Bendra ant grįžtamos linijos |

#### Kiti reikalavimai :

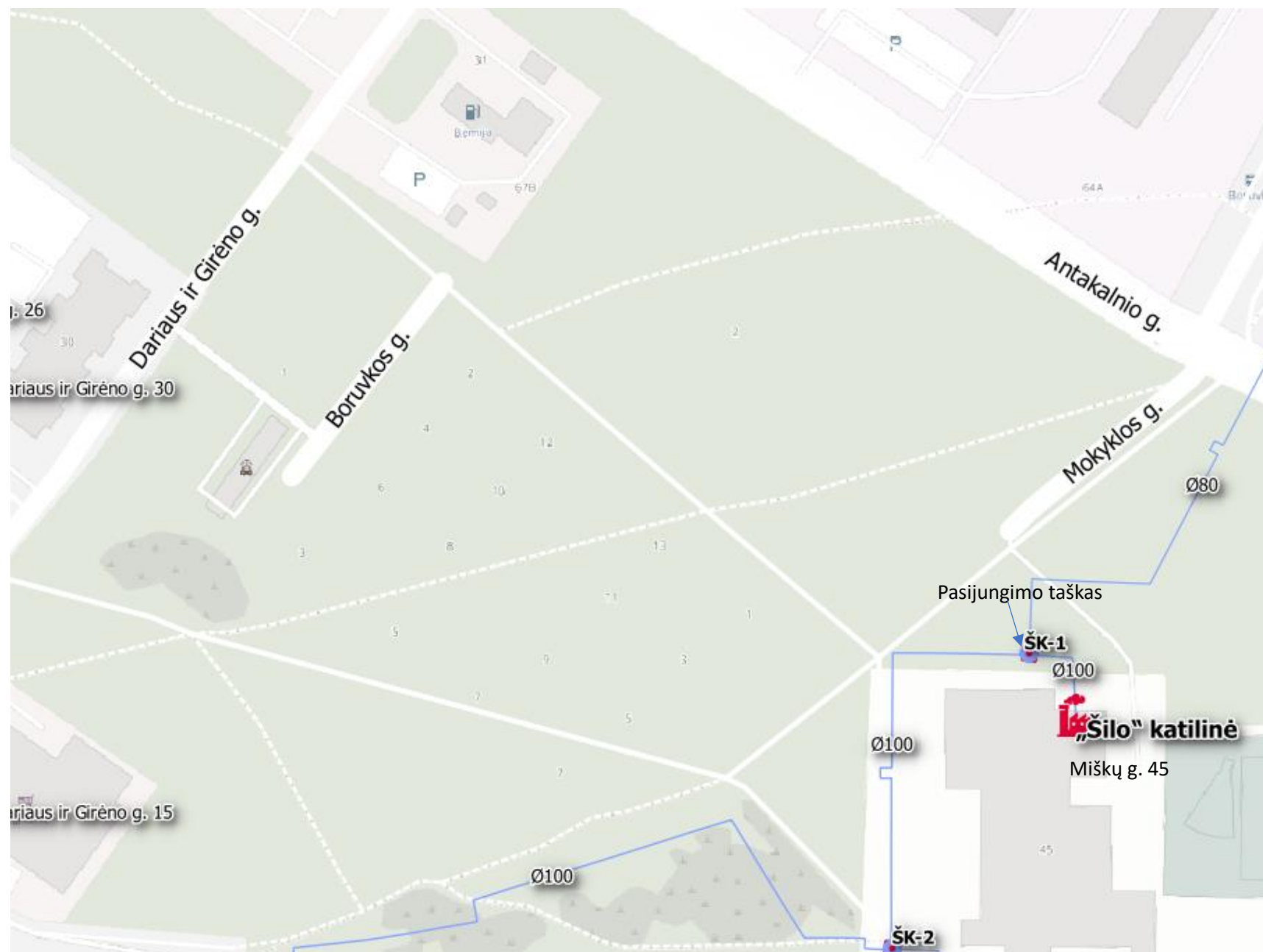
- Šilumos tinklus į pastatą pajungti nuo esamų bekanalių šilumos tinklų šiluminės kameros RK-1 esančios prie pastato Miškų g. 45, Ukmergė, ( priedas Nr.1 ).
- Įvadiniai šilumos tiekimo tinklai projektuojami nuo prisijungimo taško iki pajungiamo pastato šilumos punkto (ŠP) įvadinių sklendžių imtinai. Gaminiai parenkami ir skaičiavimai atliekami vadovaujantis projekciniais parametrais : projektinis slėgis – 1,6 MPa ; projektinė temperatūra – 120 °C.
- Nauji įvadiniai šilumos tiekimo tinklai projektuojami vadovaujantis “Šilumos tiekimo tinklų ir šilumos punktų įrengimo taisyklių “ bei darniojo standarto LST EN 13941-1:2019 “Centralizuoto šilumos tiekimo vamzdžiai. Izoliuotų sujungtų atskirų ir sudvejintų vamzdžių sistemų, skirtų bekanaliams karšto vandens tinklams, projektavimas ir įrengimas. 1 dalis. Projektavimas “ reikalavimais. Esant prieštaravimui tarp šių dviejų dokumentų, vadovautis darniojo standartu.
- Šilumos tiekimo tinklai projektuojami bekanaliniais pramoniniu būdu izoliuotais vamzdžiais su gedimų kontrolės sistema. Naudojami standartus LST EN 10217-2:200, LST EN 10217-5:2003 arba LST EN 10216-2:2014 atitinkantys vamzdžiais iš plieno P235GH arba P265GH.
- Sumontuoti naują individualų šilumos punktą, paskaičiuojant įrangą pagal šilumos kiekio poreikius.

6. Šilumos punktą projektuoti vadovaujantis "Šilumos tiekimo tinklų ir šilumos punktų įrengimo taisyklėmis", Slėginės įrangos techninio reglamento bei darniojo standarto LST EN 13480 reikalavimais. Esant prieštaravimams tarp šių dokumentų, vadovautis slėginės įrangos techniniu reglamentu ir nurodytu darniuoju standartu.
7. Suprojektuoti šilumos apskaitos mazgą. Pagal su šilumos tiekėju suderintą šilumos mazgo projektą UAB "Ukmergės šiluma" pateiks šilumos apskaitos prietaisą. Numatant šilumos apskaitos prietaiso montavimo datą, dėl prietaiso pateikimo kreiptis į įmonę ne vėliau kaip prieš 15 d.d.
8. Įvadinio šilumos tiekimo tinklo, šilumos punkto bei šilumos apskaitos mazgo projektus suderinti su UAB "Ukmergės šiluma".  
Pastaba : Esant poreikiui, įvadinio šilumos tiekimo tinklo projektą derinti su trečiaisiais asmenimis.
9. UAB "Ukmergės šiluma" pristatyti visus dokumentus pagal "Šilumos tiekimo ir vartojimo taisyklių" reikalavimus.
10. Projektų parengimą bei visus reikiamus pajungimo prie šilumos tiekimo tinklo darbus atlikti objekto ( Prekybos paskirties pastato ) statytojo lėšomis ( išskyrus šilumos apskaitos prietaisą, kaip nurodyta punkte Nr.7 ).

Technines sąlygas išdavė:

UAB "Ukmergės šiluma" direktorius

Vydas Paknys



**ŠIFRAS**

**2026-IG**

**OBJEKTAS:**

Prekybos paskirties pastatas Mokyklos g. 2,  
Ukmergės m.

**STADIJA:**

II geotechninės kategorijos projektiniai  
inžineriniai geologiniai ir geotechniniai  
tyrimai

**TOMAS:**

**1**

**Vilnius 2026 m.**

Tyrimų vadovas



Tyrimo įregistravimo Nr. 57288-2025

## TURINYS

### AIŠKINAMASIS RAŠTAS

|                                                       |   |
|-------------------------------------------------------|---|
| ĮVADAS                                                | 3 |
| BENDRIEJI DUOMENYS APIE STATYBOS SKLYPĄ               | 3 |
| GEOLOGINĖ SANDARA                                     | 3 |
| HIDROGEOLOGINĖS SĄLYGOS                               | 4 |
| GRUNTŲ SUDĖTIS IR INŽINERINIAI GEOLOGINIAI SLUOKSNIAI | 4 |
| GRUNTŲ FIZIKINĖS IR MECHANINĖS SAVYBĖS                | 5 |
| GEOLOGINIAI PROCESAI IR REIŠKINIAI                    | 5 |
| IŠVADOS IR REKOMENDACIJOS                             | 6 |
| LITERATŪROS SĄRAŠAS                                   | 7 |

### ATASKAITOS TEKSTINIAI IR GRAFINIAI PRIEDAI

|                                                                                    |          |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1. Techninės užduoties kopija                                                      | 2 lapai  |
| 2. LGT leidimai tirti žemės gelmes                                                 | 1 lapas  |
| 3. Ištirto sklypo padėties vietovėje schema                                        | 1 lapas  |
| 4.1-4.2 Topografinis planas su lauko darbų vietomis ir pjūvių linijos (M 1:500)    | 2 lapai  |
| 5. Tyrimų vietų koordinatinių ir altitudinių žiniaraštis (LKS-94)                  | 1 lapas  |
| 6.1-6.24 Inžineriniai geologiniai tyrimų gręžinių stulpeliai su statiniu zondavimu | 24 lapai |
| 7.1-7.6 Inžineriniai geologiniai pjūviai                                           | 6 lapai  |
| 8. Laboratorinių tyrimų protokolai                                                 | 8 lapai  |
| 9. Gruntų rodiklių vidurkinių verčių suvestinė lentelė                             | 1 lapas  |
| 10. Statinio zondo metrologinės patikros liudijimas                                | 2 lapai  |
| 11. GPS imtuvo sertifikatas                                                        | 1 lapas  |

## AIŠKINAMASIS RAŠTAS

### Išvadas

UAB „Geomira“ vadovaujantis technine užduotimi atliko II geotechninės kategorijos projektinius inžinerinius geologinius ir geotechninius tyrimus prekybos paskirties pastato statybai sklype Mokyklos g. 2, Ukmergės m., Ukmergės r. sav. Tiriamo sklypo centro koordinatės LKS-94 koordinatinių sistemoje – X – 6123015 Y – 550158. Šie tyrimai atlikti pagal užsakovo UAB „Lairina“ pateiktą techninę užduotį (1 priedas). Statinio kategorija – ypatingas statinys. Sklype pagal techninę užduotį numatyta išgręžti 24 gręžinius ir greta atlikti statinio zondavimo bandymus. Tyrimų metu (2026-01) buvo išgręžti 24 gręžiniai iki 4,0 – 10,0 m gylio, šalia gręžinių atlikti statinio zondavimo bandymai. Gręžimas buvo vykdytas sraigtiniu metodu. Statinio zondavimo metrologinės patikros kopija pateikta 10 priede. UAB „Geomira“ leidimas tirti žemės gelmes pateiktas 2 tekstiname priede. Tyrimų vietų koordinatės ir absoliutiniai aukščiai išmatuoti Geomax Zenith25 Pro – GSM imtuvu. Jo sertifikatas pateiktas 11 tekstiname priede. Gruntų laboratoriniai tyrimai atlikti UAB „Gruntira“ laboratorijoje. Tyrimus atliko D. G. Laboratoriniai tyrimai atlikti pagal galiojančius LST EN ISO standartus. Standartų numeriai ir laboratoriniai rezultatai pateikti 8 tekstiname priede.

Anksčiau atliktų tyrimų šiame sklype nerasta. Inžineriniams geologiniams tyrimams vadovavo ir ataskaitą ruošė Mindaugas Vitkus. Ataskaita paruošta pagal STR 1.04.02:2011 reikalavimus [1]. Rodiklių žymenys, indeksai ir fizikinių dydžių matavimo vienetai pateikti pagal STR 1.04.02:2011 ir Lietuvos geologijos tarnybos aprobuotus geologinius indeksus. Gruntų aprašymas ir klasifikacija atlikta pagal LST EN ISO 14688-1 ir 14688-2 [2, 3], prisilaikant teisės akte TAR Nr. 8769 išdėstytais inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų klasifikacijos principais [5]. Gruntų pavadinimai pateikti pagal LST EN ISO 14688-2.

### Bendrieji duomenys

Tyrimai atlikti sklype Mokyklos g. 2, Ukmergės m., Ukmergės r. sav. Tyrimų teritorija yra pietrytinėje Ukmergės miesto dalyje, gyvenamųjų namų kvartale, kitoje gatvės pusėje įsikūręs nedidelis pramoninis kvartalas. Tyrimų sklypas neužstatytas. Sklypo reljefas gana lygus. Sklypo aukštis kinta nuo 71,4 m iki 72,3 m.

### Geologinė sandara

Pagal atliktus tyrimus pagrindą sudaro: 0,1 – 0,2 m storio dirvožemio sluoksnelis, *piltinis gruntas (t IV)*, *paskutiniojo apledėjimo Baltijos stadijos fliuvioglacialiniai (f III bl)* dariniai – žvyringas mažai dulkingas – molingas gerai išrūšiuotas smėlis, mažai dulkingas – molingas

blogai išrūšiuotas smėlis, žvyringas mažai dulkingas – molingas įvairaus rūšiuotumo smėlis ir *glacialiniai (g III bl)* dariniai – moreninis smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis mažo plastiškumo molis.

Inžinerinių geologinių sluoksnių detali geometrija pateikta grėžinių aprašymuose (6.1-6.24 grafiniai priedai) ir inžineriniuose geologiniuose pjūviuose (7.1-7.6 grafiniai priedai)

## **Hidrogeologinės sąlygos**

Tyrimų metu požeminis gruntinis vanduo aptiktas grėžinių Gr. 1 – 18 aplinkose 3,2 – 5,2 m gylyje. Maksimalus prognozinis požeminio vandens lygis gali pakilti apie 0,5 m aukščiau tyrimų metu fiksuoto lygio.

## **Gruntų sudėtis ir inžineriniai geologiniai sluoksniai**

Pagal inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų rezultatus buvo išskirta 10 inžinerinių geologinių sluoksnių (IGS-1-10). Sluoksniai išskirti remiantis statinio zondavimo bandymo rezultatais (kūginiu stiprumu –  $q_c$ ), gruntų aprašymu ir laboratorinių tyrimų rezultatais.

IGS-1 piltinis gruntas aptinkamas visame tyrimų sklype iki 0,5 – 3,3 m gylio.

IGS-2 labai purus žvyringas mažai dulkingas – molingas gerai išrūšiuotas smėlis, mažai drėgnas. Suklostytas grėžinių Gr. 15, 17 aplinkose nuo 1,0 – 1,6 m iki 2,2 – 2,7 m gylio.

IGS-3 purus žvyringas mažai dulkingas – molingas gerai išrūšiuotas smėlis, mažai drėgnas. Suklostytas grėžinių Gr. 10, 14, 18, 20, 21 aplinkose nuo 0,5 – 2,5 m iki 1,1 – 2,9 m gylio.

IGS-4 vidutinio tankumo mažai dulkingas – molingas blogai išrūšiuotas smėlis, mažai drėgnas – vandeningas. Suklostytas grėžinių Gr. 3, 9, 10, 15, 16, 18 aplinkose nuo 0,9 – 2,9 m iki 1,6 – 3,9 m gylio.

IGS-5 tankus žvyringas mažai dulkingas – molingas gerai išrūšiuotas smėlis, mažai drėgnas – vandeningas. Aptinkamas grėžinių Gr. 4 – 17, 19 – 22 aplinkose nuo 0,7 – 2,9 m iki 1,8 – 10,0 m gylio.

IGS-6 labai tankus mažai dulkingas - molingas blogai išrūšiuotas smėlis, mažai drėgnas – vandeningas. Aptinkamas grėžinių Gr. 1 – 17 aplinkose nuo 0,6 – 7,7 m iki 8,0 – 10,0 m gylio.

IGS-7 labai tankus žvyringas mažai dulkingas – molingas įvairaus rūšiuotumo smėlis, mažai drėgnas. Suklostytas grėžinių Gr. 19, 20, 22 aplinkose nuo 1,8 – 3,3 m iki 3,0 – 4,0 m gylio.

IGS-8 vidutinio stiprumo moreninis mažo plastiškumo molis. Slūgso grėžinių Gr. 2 – 8, 10 – 18, 21 aplinkose nuo 2,7 – 5,7 m iki 4,0 – 7,3 m gylio.

IGS-9 stiprus moreninis smėlingas mažo plastiškumo molis. Slūgso grėžinių Gr. 1 – 4, 8 – 10, 13, 14, 18 – 21, 23, 24 aplinkose nuo 2,0 – 5,7 m iki 2,5 – 6,8 m gylio.

IGS-10 moreninis smėlingas mažo plastiškumo molis. Slūgso gręžinio Gr. 1 aplinkoje 4,4 – 5,8 m gylio intervale.

Inžinerinių geologinių sluoksnių detali geometrija pateikta gręžinių aprašymuose (6.1-6.24 grafiniai priedai) ir inžineriniuose geologiniuose pjūviuose (7.1-7.6 grafiniai priedai)

### **Gruntų fizikinės ir mechaninės savybės**

Gruntų deformacijų modulis ( $E$ ) apskaičiuotas pagal LST EN 1997-2:2007 rekomendacijas. Laboratorijoje nustatytos gruntų fizikinės mechaninės savybės bei standartai pateikti laboratorinių tyrimų protokoluose (8 grafinis priedas) bei gruntų rodiklių vidurkinių verčių suvestinėje lentelėje (9 grafinis priedas).

### **Geologiniai procesai ir reiškiniai**

Šiuolaikinių geologinių procesų ir reiškinių tyrimų vietoje – nepastebėta.

## **Išvados ir rekomendacijos**

1. Tyrimų sklypo inžinerinės geologinės sąlygos yra tinkamos statinio statybai ir naudojimui.
2. Tyrimai atlikti pagal užsakovo pateiktą techninę užduotį.
3. Piltinis (IGS-1), labai purūs (IGS-2) ir purūs (IGS-3) gruntai aptinkami iki 0,6 – 2,9 m gylio. Jie negali būti pamatų pagrindu.
4. Giliau pagrindą sudaro vidutinio tankumo – labai tankūs bei vidutinio stiprumo – stiprūs gruntai. Šie gruntai gali būti pamatų pagrindu. Tinkamą pagrindą pamatui parinkti atsižvelgus į galimus nuosėdžius, taip pat galimybes kokybiškai ir iki reikiamo gylio įrengti pamatus.
5. Tyrimų metu požeminis gruntinis vanduo aptiktas gręžinių Gr. 1 – 18 aplinkose 3,2 – 5,2 m gylyje. Maksimalus prognozinis požeminio vandens lygis gali pakilti apie 0,5 m aukščiau tyrimų metu fiksuoto lygio.
6. Tyrimų sklype aptikti IGS-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 priklauso mažai ir vidutiniškai šalčiui jautrių gruntų F2 klasei, o IGS-8,9,10 priklauso labai šalčiui jautrių gruntų F3 klasei.

## LITERATŪRA

1. Statybos techninis reglamentas, STR 1.04.02:2011, *Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai*, 2011.
2. LST EN ISO 14688-1:2018. Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 1 dalis. Identifikavimas ir aprašymas (ISO 14688-1:2017).
3. LST EN ISO 14688-2:2018. Geotechniniai tyrimai ir bandymai. Gruntų identifikavimas ir klasifikavimas. 2 dalis. Klasifikavimo principai (ISO 14688-2:2107).
4. S. Busevičiūtė, V. Marcinkevičius, D. Dansevičienė. Lietuvos inžinerinis geologinis žemėlapis M 1:500000, LGT, Vilnius, 1997.
5. TAR, 2024-05-13, Nr. 8769. *Isakymas dėl inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacijos patvirtinimo*, 2019 birželio 13d. Nr. 1-175, Vilnius.
6. LST 1331, 2022. Gruntai, skirti keliams ir jų statiniams. Klasifikacija. 2022

Statybos techninio reglamento STR 1.04.02:2011  
„Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai“  
2 priedas

Lairina, UAB  
Užsakovo pavadinimas  
(fizinio asmens vardas ir pavardė ar juridinio asmens pavadinimas)

## TECHNINĖ UŽDUOTIS

2025 11 05 .....  
Dokumento data Dokumento registracijos numeris

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

**Tyrimų objekto pavadinimas:** Prekybos paskirties pastatų Mokyklos g. 2, Ukmergės m.,  
Ukmergės r. sav. statybos projektas

**Tyrimų objekto adresas** (savivaldybė, seniūnija, gyvenvietė, gatvė, statinio numeris):  
Mokyklos g. 2, Ukmergės m., Ukmergės r. sav.

**Užsakovo duomenys** (pavadinimas (v. pavardė), adresas, telefono ryšio Nr., el. pašto adresas):

**Projektuotojo duomenys** (pavadinimas (v. pavardė), adresas, telefono ryšio Nr., el. pašto adresas)  
„Archipoint LT“ UAB, Smolensko 10D-36, Vilnius, Vidas Raščius, +37068779100,  
[vidas@rascius.lt](mailto:vidas@rascius.lt)

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

**Statinio paskirtis:** Prekybos paskirties

**Statinio kategorija:** ypatingas

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

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

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

**Perduodamos į pagrindą apkrovos ir jų intensyvumas** Nepateikta

**Tyrimų ploto ribų koordinatės:**

| Numeris | X       | Y      |
|---------|---------|--------|
| 1       | 6123090 | 550113 |
| 2       | 6122995 | 550259 |
| 3       | 6122930 | 550181 |
| 4       | 6123028 | 550070 |

**Papildomai nustatomi geotechniniai parametrai ir kiti reikalavimai:**

- Išgręžti 17 gręžinių iki 10 m gylio ir 7 gręžinius iki 3,5 – 4,0 m gylio.
- 7-iems gręžiniams atlikti AŠAS ir ŠNS gruntų atitikimą atsparumo šalčiui reikalavimams pagal LST 1331.
- Šalia gręžinių atlikti statinio zondavimo bandymus. Statinio zondavimo bandymų gylis gali būti apribotas kietų ir labai tankių gruntų.
- Pateikti pamatų projektavimo rekomendacijas.

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

1. Statybos techninis reglamentas STR 1.04.02:2011. „Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai“.

**Anksčiau sklype atlikti geologiniai tyrimai:**

1.Nerasta

**Užsakovas** Lairina, UAB Direktorius [redacted].....  
vardas, pavardė, parašas, data

**Projekto vadovas** Vidas Raščius.....  
vardas, pavardė, parašas, data

**Tyrimų vadovas (užduotį gavau).** [redacted].....  
vardas, pavardė, parašas, data



LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA  
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

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

2015-06-11 Nr. 1179709  
(data)

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

UAB „Geomira“

(juridinio asmens pavadinimas/fizinio asmens vardas pavardė)  
(kodas (taikoma juridiniams asmenims) 304037216, buveinė (adresas) Vilniaus m.  
sav., Vilniaus m., Domicelės Tarabildienės g. 4B)

nuo 2015-06-11  
(leidimo įsigaliojimo data)  
**atlikti:**

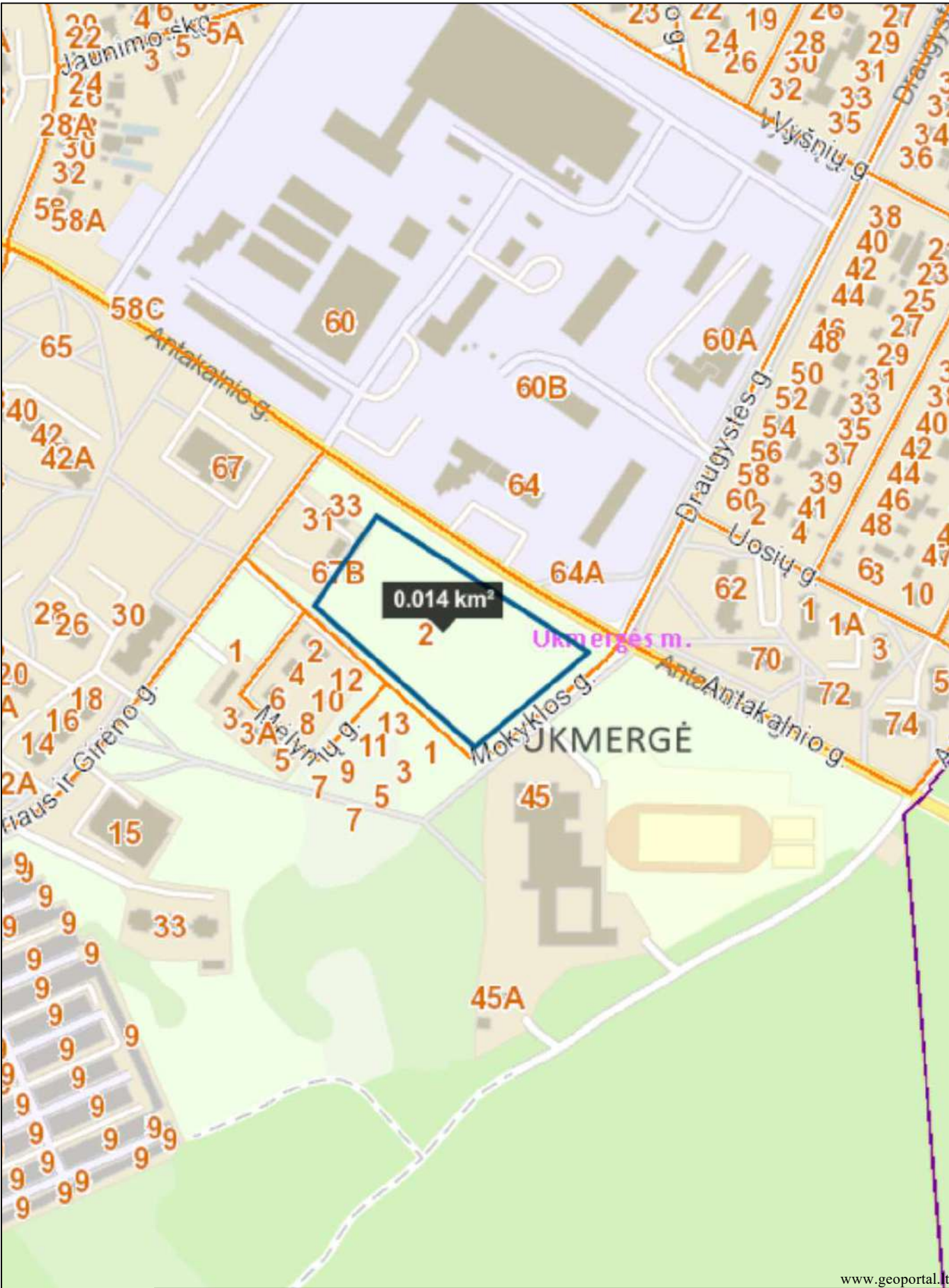
inžinerinį geologinį (geotechninį) tyrimą.

Direktorius



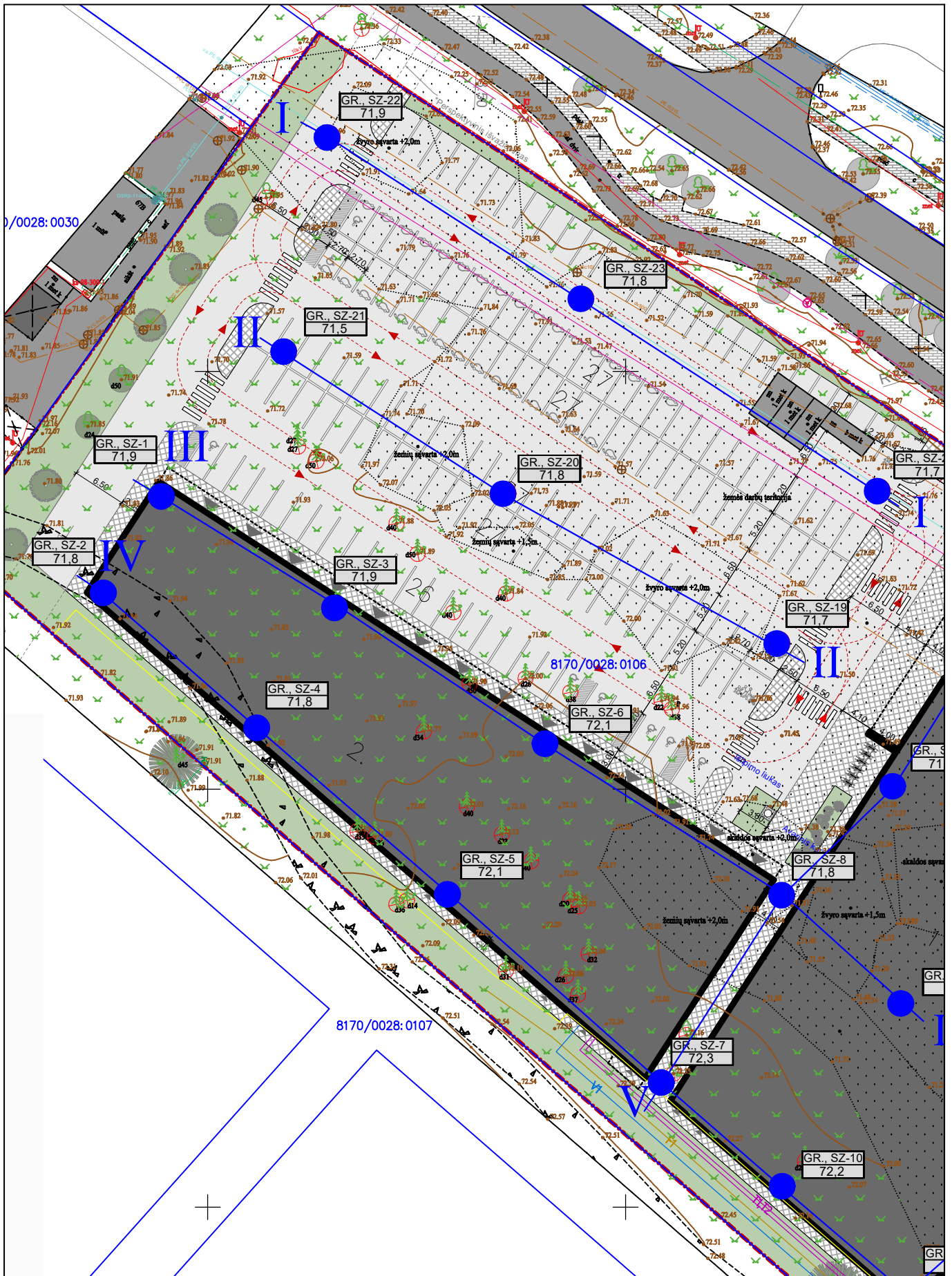
[Redacted signature]  
(parašas)

[Redacted name]  
(vardas ir pavardė)

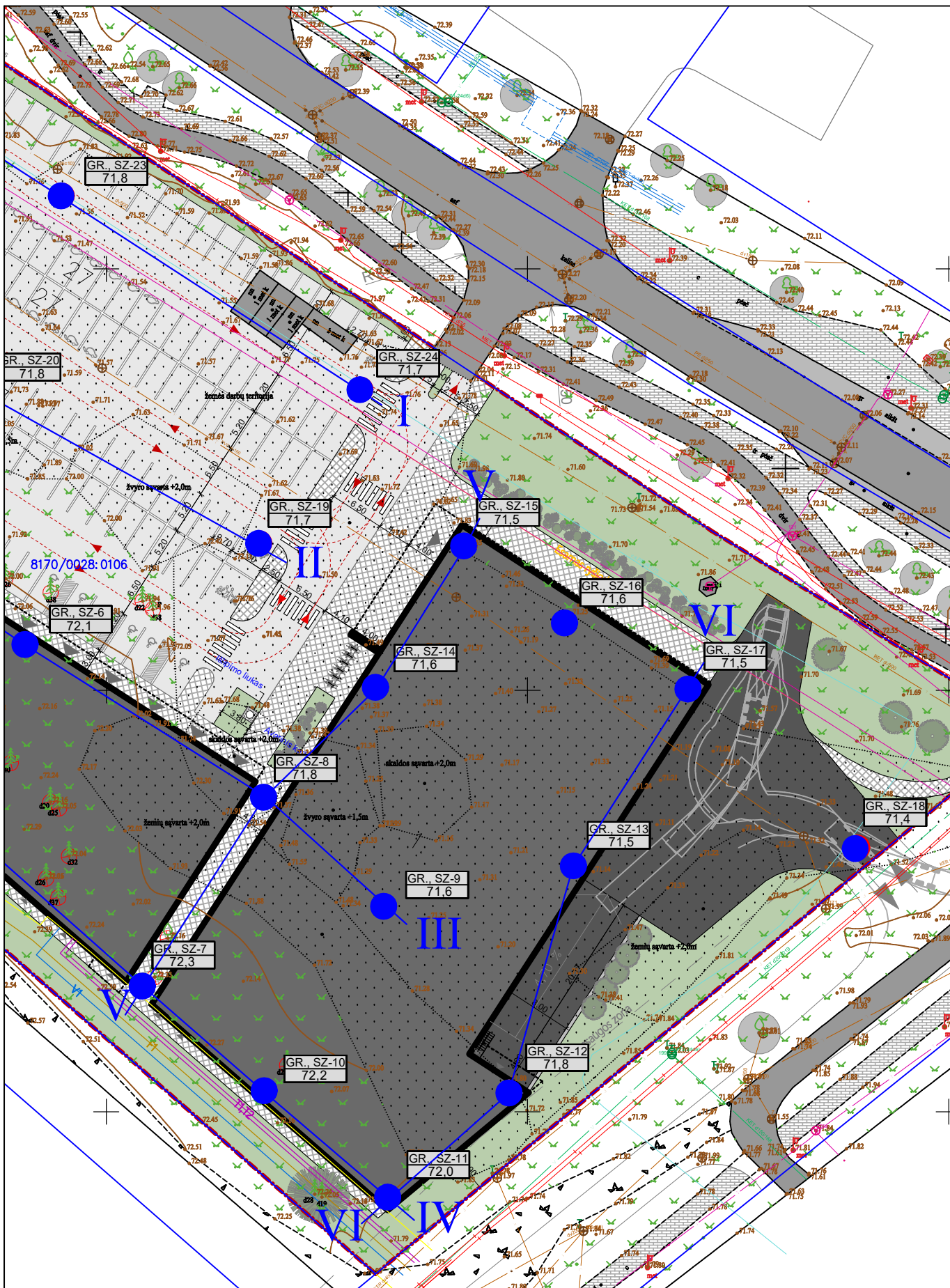


www.geoportal.lt

|  |                 |               |  |  |                                                                      |  |            |           |
|--|-----------------|---------------|--|--|----------------------------------------------------------------------|--|------------|-----------|
|  | Atestato<br>Nr. | UAB "Geomira" |  |  | Objektas: Prekybos paskirties pastatas Mokyklos g. 2,<br>Ukmergės m. |  |            |           |
|  |                 |               |  |  |                                                                      |  |            |           |
|  |                 | Geologas      |  |  | Brėžinys: Ištirto sklypo padėtis vietovėje                           |  |            | Laida     |
|  |                 |               |  |  |                                                                      |  |            |           |
|  |                 |               |  |  |                                                                      |  |            |           |
|  | Etapas          |               |  |  | Žymuo: 2026 - IG -                                                   |  | Lapas<br>3 | Lapų<br>1 |



|                               |               |            |  |                                                                      |             |       |
|-------------------------------|---------------|------------|--|----------------------------------------------------------------------|-------------|-------|
| Atestato<br>Nr.<br>[redacted] | UAB "Geomira" |            |  | Objektas: Prekybos paskirties pastatas Mokyklos g. 2, Ukmergės m.    |             |       |
|                               |               |            |  | Brėžinys: Planas su lauko darbų vietomis ir pjūvių linijos (M 1:500) |             |       |
|                               | Geologas      | [redacted] |  | Žymuo:                                                               | 2026 - IG - | Lapas |
|                               | Etapas        |            |  |                                                                      |             | Lapų  |
|                               |               |            |  |                                                                      |             | 4.1   |
|                               |               |            |  |                                                                      |             | 2     |



|                 |               |  |  |                                                                         |  |       |      |
|-----------------|---------------|--|--|-------------------------------------------------------------------------|--|-------|------|
| Atestato<br>Nr. | UAB "Geomira" |  |  | Objektas: Prekybos paskirties pastatas Mokyklos g. 2,<br>Ukmergės m.    |  |       |      |
|                 |               |  |  |                                                                         |  |       |      |
|                 | Geologas      |  |  | Brėžinys: Planas su lauko darbų vietomis ir pjūvių<br>linijos (M 1:500) |  | Laida |      |
|                 |               |  |  |                                                                         |  |       |      |
|                 |               |  |  |                                                                         |  |       |      |
| Etapas          |               |  |  | Žymuo: 2026 - IG -                                                      |  | Lapas | Lapų |
|                 |               |  |  |                                                                         |  | 4.2   | 2    |

## Gręžinių ir statinio zondavimo taškų koordinačių ir altitudų

### ŽINIARAŠTIS

**Objekto pavadinimas:**

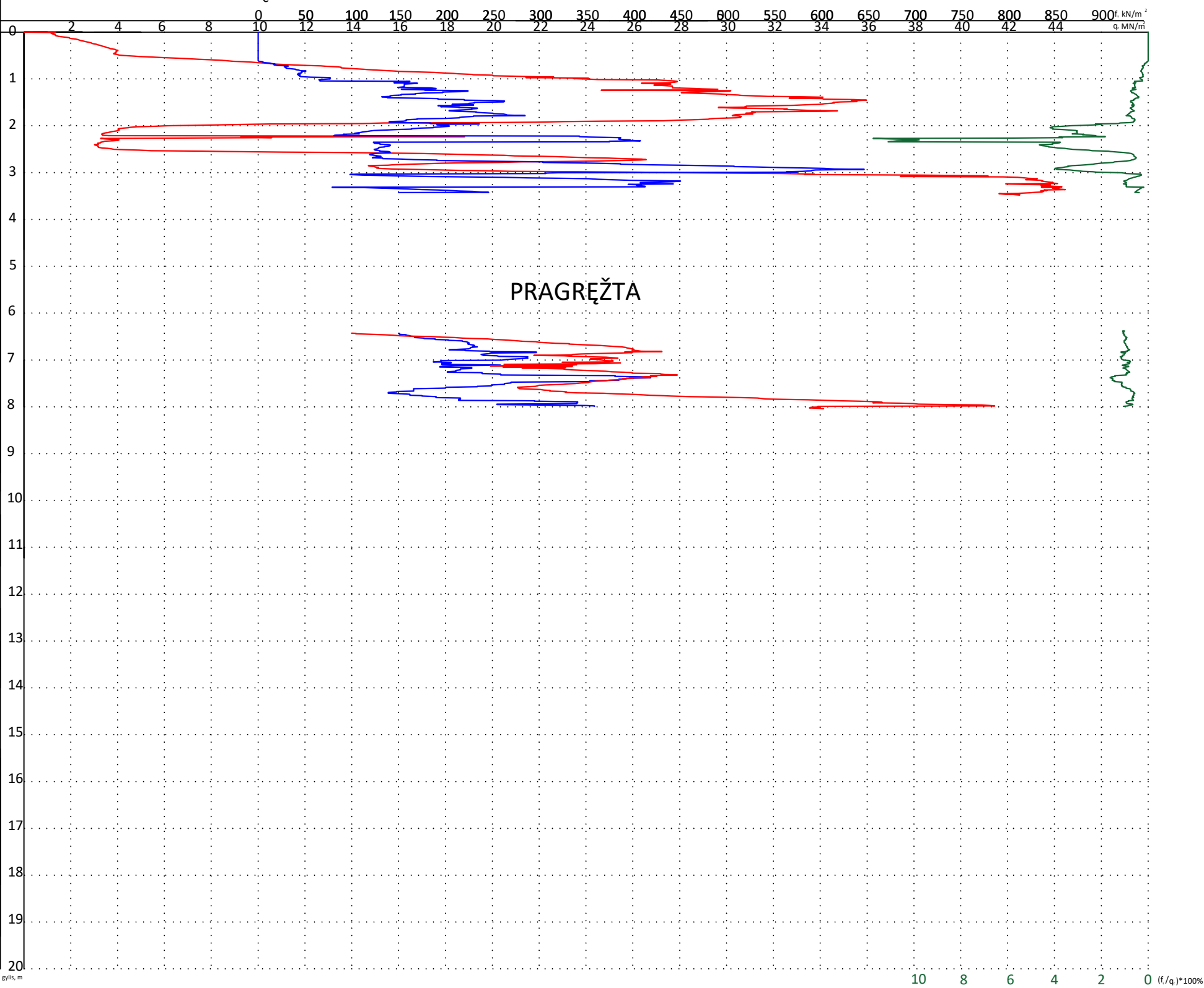
Prekybos paskirties pastatas Mokyklos g. 2,  
Ukmergės m.

**Data:** 2026 m. sausio mėn.

| Eil.Nr. | Bandymas   | Koordinatės |        | Absoliutinis aukštis |
|---------|------------|-------------|--------|----------------------|
|         |            | x           | y      |                      |
| 1.      | Gr.,SZ-1   | 6123035     | 550094 | 71,9                 |
| 2.      | Gr.,SZ-2   | 6123023     | 550087 | 71,8                 |
| 3.      | Gr.,SZ-3   | 6123021     | 550115 | 71,9                 |
| 4.      | Gr.,SZ-4   | 6123007     | 550105 | 71,8                 |
| 5.      | Gr.,SZ-5   | 6122987     | 550128 | 72,1                 |
| 6.      | Gr.,SZ-6   | 6123005     | 550140 | 72,1                 |
| 7.      | Gr.,SZ-7   | 6122964     | 550154 | 72,3                 |
| 8.      | Gr.,SZ-8   | 6122987     | 550168 | 71,8                 |
| 9.      | Gr.,SZ-9   | 6122974     | 550183 | 71,6                 |
| 10.     | Gr., SZ-10 | 6122952     | 550168 | 72,2                 |
| 11.     | Gr., SZ-11 | 6122940     | 550183 | 72,0                 |
| 12.     | Gr., SZ-12 | 6122952     | 550197 | 71,8                 |
| 13.     | Gr., SZ-13 | 6122979     | 550205 | 71,5                 |
| 14.     | Gr., SZ-14 | 6123000     | 550181 | 71,6                 |
| 15.     | Gr., SZ-15 | 6123017     | 550192 | 71,5                 |
| 16.     | Gr., SZ-16 | 6123007     | 550204 | 71,6                 |
| 17.     | Gr., SZ-17 | 6123000     | 550218 | 71,5                 |
| 18.     | Gr., SZ-18 | 6122984     | 550237 | 71,4                 |
| 19.     | Gr., SZ-19 | 6123017     | 550168 | 71,7                 |
| 20.     | Gr., SZ-20 | 6123035     | 550135 | 71,8                 |
| 21.     | Gr., SZ-21 | 6123052     | 550109 | 71,5                 |
| 22.     | Gr., SZ-22 | 6123083     | 550114 | 71,9                 |
| 23.     | Gr., SZ-23 | 6123058     | 550144 | 71,8                 |
| 24.     | Gr., SZ-24 | 6123029     | 550176 | 71,7                 |

| Geologinis indeksas | IGS Nr. | Grunto aprašymas                                                                                            | Sluoksnio pado gylis, m | Sluoksnio pado altitudė, m | Sluoksnio storis, m | Litologinis pjūvis | Vandens lygis, m |               | q <sub>c,vid</sub> | f <sub>s,vid</sub> |
|---------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|---------------------|--------------------|------------------|---------------|--------------------|--------------------|
|                     |         |                                                                                                             |                         |                            |                     |                    | Nusta-tytas      | Aukš-čiausias |                    |                    |
| t IV                | 1       | Dirvožemis<br>Piltinis gruntas: smėlis su organinės medžiagos ir molio priemaiša                            | 0,1                     | 71,8                       | 0,1                 |                    |                  |               |                    |                    |
| f III bl            | 6       | Mažai dulkingas - molingas blogai išrūšiuotas smėlis gelsvas, su molio lėšiais, labai tankus, mažai drėgnas | 0,8                     | 71,1                       | 0,7                 |                    |                  |               | 4,0                | -                  |
| g III bl            | 9       | Moreninis smėlingas mažo plastiškumo molis rudas, su smėlio lėšiais, stiprus                                | 2,0                     | 69,9                       | 1,2                 |                    |                  |               | 30,5               | 200                |
| f III bl            | 6       | Mažai dulkingas - molingas blogai išrūšiuotas smėlis gelsvas, su molio lėšiais, labai tankus, drėgnas       | 2,5                     | 69,4                       | 0,5                 |                    |                  |               | 3,4                | 135                |
| g III bl            | 10      | Moreninis smėlingas mažo plastiškumo molis rudas, su smėlio lėšiais                                         | 4,4                     | 68,4                       | 1,9                 |                    | 3,7              |               | 43,0               | 400                |
| f III bl            | 6       | Mažai dulkingas - molingas blogai išrūšiuotas smėlis gelsvas, su molio lėšiais, labai tankus, vandeningas   | 5,8                     | 66,1                       | 2,3                 |                    |                  |               |                    |                    |
|                     |         |                                                                                                             | 10,0                    | 61,9                       | 4,2                 |                    |                  |               | 24,0               | 240                |

Grunto kūginis stipris q<sub>c</sub> MN/m<sup>2</sup> ir stipris šoninei trinčiai f<sub>s</sub>, kN/m<sup>2</sup>



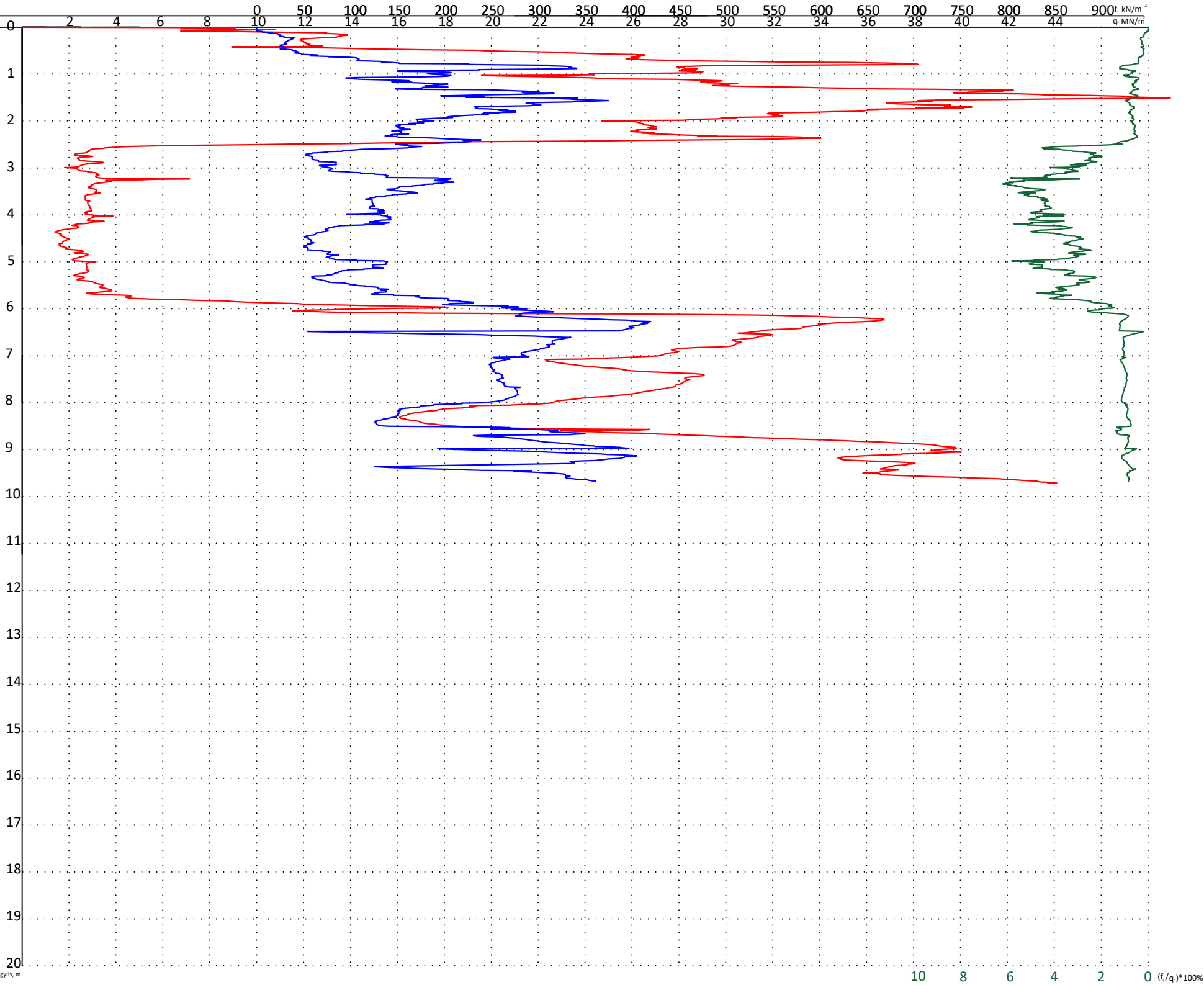
▲ grunto pavyzdžio paėmimo vieta

— r<sub>f</sub>, %  
— q<sub>c</sub>, MN/m<sup>2</sup>  
— f<sub>s</sub>, kN/m<sup>2</sup>

|                            |                                                 |            |  |                                                                   |  |              |
|----------------------------|-------------------------------------------------|------------|--|-------------------------------------------------------------------|--|--------------|
| ATESTATO NR.<br>[redacted] | UAB "Geomira"                                   |            |  | Objektas: Prekybos paskirties pastatas Mokyklos g. 2, Ukmergės m. |  |              |
|                            | GEOLOGAS                                        | [redacted] |  | DOKUMENTO PAVADINIMAS                                             |  | LAIDA        |
|                            |                                                 |            |  | Gręžinys ir statinio zondavimo bandymas                           |  | 0            |
| LT                         | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS<br>UAB "Lairina" |            |  | DOKUMENTO ŽYMUO<br>2026 - IG -                                    |  | LAPAS<br>6.1 |
|                            |                                                 |            |  |                                                                   |  | LAPŲ<br>24   |

| Geologinis indeksas | IGS Nr. | Grunto aprašymas                                                                                                                              | Sluoksnio pado gylis, m | Sluoksnio pado altituda, m | Sluoksnio storis, m | Litologinis pjūvis | Vandens lygis, m |               | q <sub>c,vid</sub> | f <sub>s,vid</sub> |
|---------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|---------------------|--------------------|------------------|---------------|--------------------|--------------------|
|                     |         |                                                                                                                                               |                         |                            |                     |                    | Nusta-tytas      | Aukš-čiausias |                    |                    |
| t IV                | 1       | Piltinis gruntas: smėlis su organinės medžiagos ir molio priemaiša                                                                            | 0,6                     | 71,2                       | 0,6                 |                    | 3,7              |               | 12,5               | 30                 |
| f III bl            | 6       | Mažai dulkingas - molingas blogai išrūšiuotas smėlis rudas, su molio lėšiais, labai tankus, mažai drėgnas                                     |                         |                            |                     |                    |                  |               |                    |                    |
|                     |         |                                                                                                                                               | 2,5                     | 69,3                       | 1,9                 |                    |                  |               | 32,0               | 210                |
| g III bl            | 9       | Moreninis smėlingas mažo plastiškumo molis rudas, su smėlio lėšiais, stiprus                                                                  |                         |                            |                     |                    |                  |               |                    |                    |
|                     |         |                                                                                                                                               | 4,2                     | 67,6                       | 1,7                 |                    |                  |               | 2,8                | 125                |
|                     | 8       | Moreninis mažo plastiškumo molis rudas, su smėlio lėšiais, vidutinio stiprumo                                                                 | 5,0                     | 66,8                       | 0,8                 |                    |                  |               | 1,8                | 65                 |
|                     | 9       | Moreninis smėlingas mažo plastiškumo molis rudas, su smėlio lėšiais, stiprus                                                                  | 5,8                     | 66,0                       | 0,8                 |                    |                  |               | 3,2                | 120                |
| f III bl            | 6       | Mažai dulkingas - molingas blogai išrūšiuotas smėlis smėlis gelsvas, su molio lėšiais, labai tankus, su tankiais tarpstuoksniais, vandeningas | 10,0                    | 61,8                       | 4,2                 |                    |                  |               | 29,0               | 290                |

Grunto kūginis stipris q<sub>c</sub>, MN/m<sup>2</sup> ir stipris šoninei trinčiai f<sub>s</sub>, kN/m<sup>2</sup>



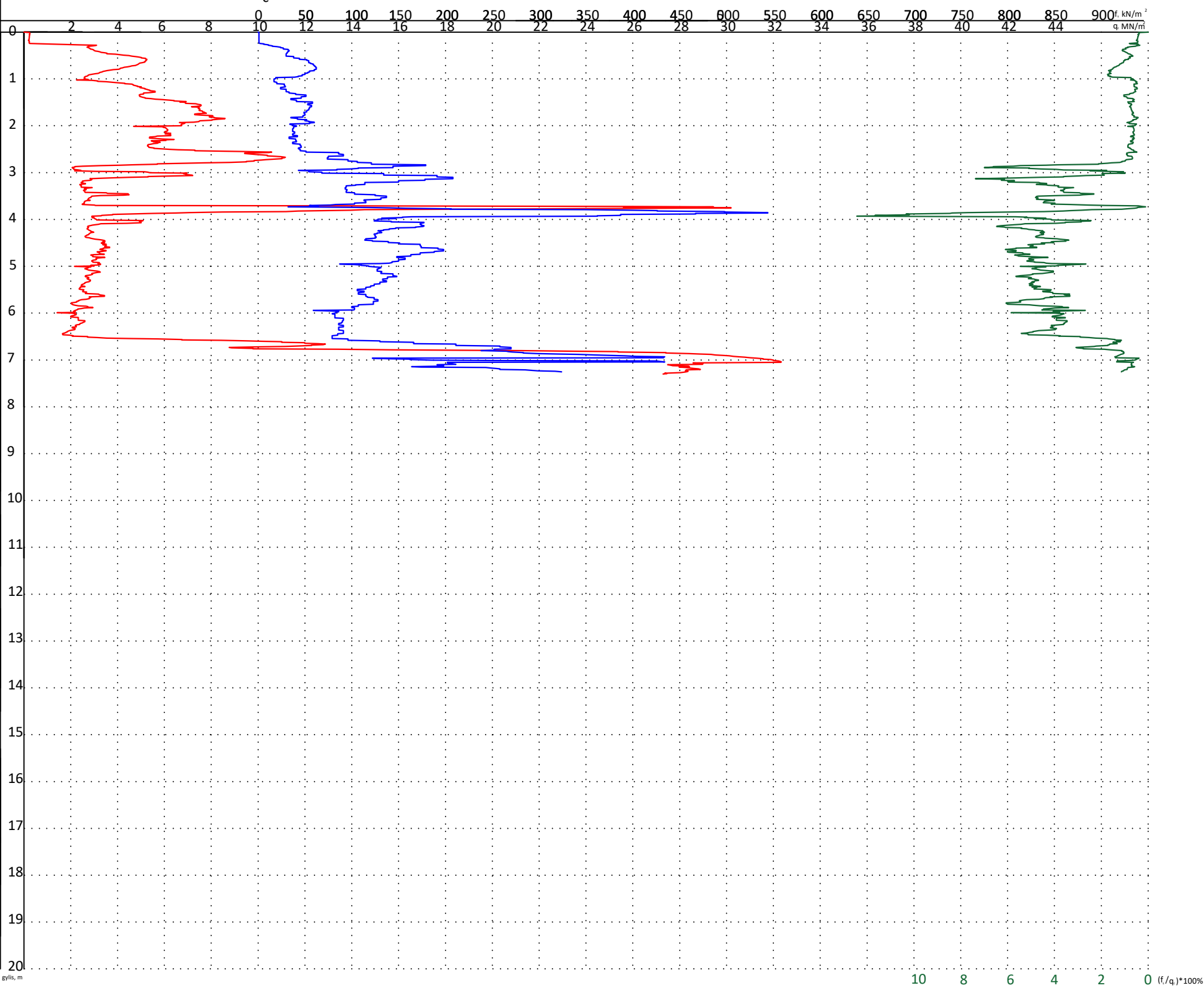
▲ grunto pavyzdžio paėmimo vieta

— r, %  
— q<sub>c</sub>, MN/m<sup>2</sup>  
— f<sub>s</sub>, kN/m<sup>2</sup>

|                            |                                                     |            |  |                                                                      |  |              |
|----------------------------|-----------------------------------------------------|------------|--|----------------------------------------------------------------------|--|--------------|
| ATESTATO NR.<br>[redacted] | UAB "Geomira"                                       |            |  | Objektas: Prekybos paskirties pastatas Mokyklos g. 2, Ukmergės m.    |  |              |
|                            | GEOLOGAS                                            | [redacted] |  | DOKUMENTO PAVADINIMAS<br><br>Gręžinys ir statinio zondavimo bandymas |  | LAIDA        |
|                            |                                                     |            |  |                                                                      |  | 0            |
|                            |                                                     |            |  |                                                                      |  |              |
| LT                         | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS<br><br>UAB "Lairina" |            |  | DOKUMENTO ŽYMUO<br><br>2026 - IG -                                   |  | LAPAS<br>6.2 |
|                            |                                                     |            |  |                                                                      |  | LAPŲ<br>24   |

| Geologinis indeksas | IGS Nr. | Grunto aprašymas                                                                                                 | Sluoksnio pado gylis, m | Sluoksnio pado altitudė, m | Sluoksnio storis, m | Litologinis pjūvis                                                                | Vandens lygis, m |              |  |  |
|---------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|--|--|
|                     |         |                                                                                                                  |                         |                            |                     |                                                                                   | Nustatytas       | Aukščiausias |  |  |
| t IV                | 1       | Dirvožemis                                                                                                       | 0,1                     | 71,8                       | 0,1                 |  |                  |              |  |  |
|                     |         | Piltinis gruntas: smėlis su organinės medžiagos ir molio priemaiša                                               | 1,0                     | 70,9                       | 0,9                 |                                                                                   |                  |              |  |  |
| f III bl            | 4       | Mažai dulkingas - molingas blogai išrūšiuotas smėlis gelsvas, su molio lėšiais, vidutinio tankumo, mažai drėgnas |                         |                            |                     |  | 3,7              |              |  |  |
| g III bl            | 9       | Moreninis smėlingas mažo plastiškumo molis rudas, su smėlio lėšiais, stiprus                                     | 2,8                     | 69,1                       | 1,8                 |  |                  |              |  |  |
|                     |         |                                                                                                                  |                         |                            |                     |                                                                                   |                  |              |  |  |
|                     | 8       | Moreninis mažo plastiškumo molis rudas, su smėlio lėšiais, vidutinio stiprumo                                    | 5,7                     | 66,2                       | 2,9                 |  |                  |              |  |  |
| f III bl            | 6       | Mažai dulkingas - molingas blogai išrūšiuotas smėlis gelsvas, su molio lėšiais, labai tankus, vandeningas        | 6,6                     | 65,3                       | 0,9                 |  |                  |              |  |  |
|                     |         |                                                                                                                  |                         |                            |                     |                                                                                   |                  |              |  |  |
|                     |         |                                                                                                                  |                         |                            |                     |                                                                                   |                  |              |  |  |
|                     |         |                                                                                                                  | 10,0                    | 61,9                       | 3,4                 |                                                                                   |                  |              |  |  |

Grunto kūginis stipris q<sub>c</sub> MN/m<sup>2</sup> ir stipris šoninei trinčiai f<sub>s</sub>, kN/m<sup>2</sup>



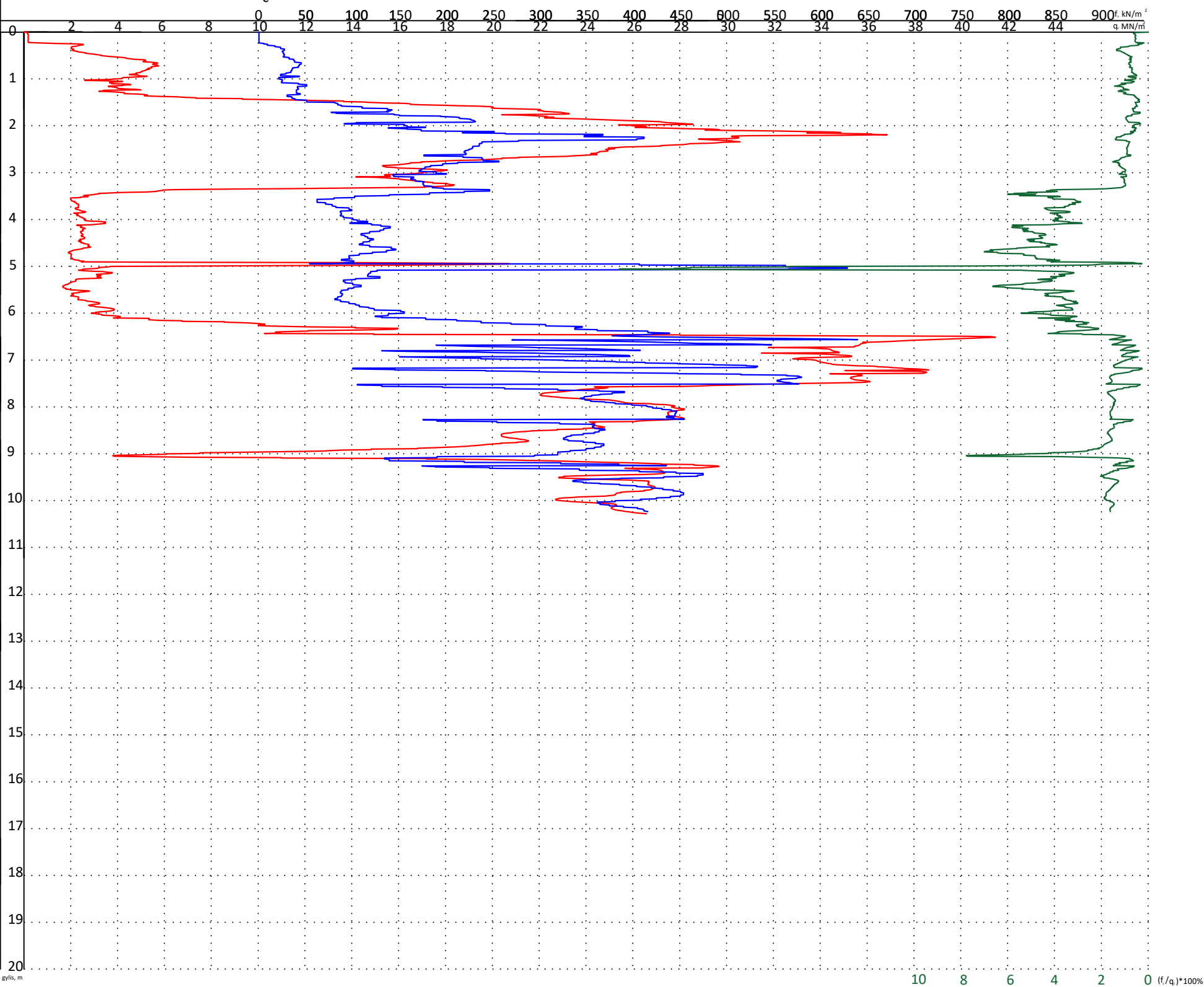
▲ grunto pavyzdžio paėmimo vieta

— r<sub>f</sub>, %  
— q<sub>c</sub>, MN/m<sup>2</sup>  
— f<sub>s</sub>, kN/m<sup>2</sup>

|                          |                                                 |             |  |                                                                   |  |              |
|--------------------------|-------------------------------------------------|-------------|--|-------------------------------------------------------------------|--|--------------|
| ATESTATO NR. <div></div> | UAB "Geomira"                                   |             |  | Objektas: Prekybos paskirties pastatas Mokyklos g. 2, Ukmergės m. |  |              |
|                          | GEOLOGAS                                        | <div></div> |  | DOKUMENTO PAVADINIMAS                                             |  | LAIDA        |
|                          |                                                 |             |  | Gręžinys ir statinio zondavimo bandymas                           |  | 0            |
| LT                       | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS<br>UAB "Lairina" |             |  | DOKUMENTO ŽYMUO<br>2026 - IG -                                    |  | LAPAS<br>6.3 |
|                          |                                                 |             |  |                                                                   |  | LAPŲ<br>24   |

| Geologinis indeksas | IGS Nr. | Grunto aprašymas                                                                                               | Sluoksnio pado gylis, m | Sluoksnio pado altitudė, m | Sluoksnio storis, m | Litologinis pjūvis | Vandens lygis, m |              | q <sub>c, vid</sub> | f <sub>s, vid</sub> |
|---------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|---------------------|--------------------|------------------|--------------|---------------------|---------------------|
|                     |         |                                                                                                                |                         |                            |                     |                    | Nustatytas       | Aukščiausias |                     |                     |
| t IV                | 1       | Dirvožemis                                                                                                     | 0,1                     | 71,7                       | 0,1                 |                    | 3,9              |              |                     |                     |
|                     |         | Piltinis gruntas: smėlis su organinės medžiagos ir molio priemaiša                                             |                         |                            |                     |                    |                  |              |                     |                     |
| f III bl            | 6       | Mažai dulkingas - molingas blogai išrūšiuotas smėlis gelsvas, su molio lėšiais, labai tankus, mažai drėgnas    | 1,4                     | 70,4                       | 1,3                 |                    |                  |              | 4,5                 | 35                  |
|                     |         |                                                                                                                |                         |                            |                     |                    |                  |              |                     |                     |
|                     | 5       | Žvyringas mažai dulkingas - molingas gerai išrūšiuotas smėlis gelsvas, su molio lėšiais, tankus, mažai drėgnas | 2,7                     | 69,1                       | 1,3                 |                    |                  |              | 27,0                | 220                 |
|                     |         |                                                                                                                |                         |                            |                     |                    |                  |              |                     |                     |
| g III bl            | 8       | Moreninis mažo plastiškumo molis rudas, su smėlio lėšiais, vidutinio stiprumo                                  | 3,3                     | 68,5                       | 0,6                 |                    |                  |              | 16,5                | 175                 |
|                     |         |                                                                                                                |                         |                            |                     |                    |                  |              |                     |                     |
|                     | 9       | Moreninis mažo plastiškumo molis rudas, su smėlio lėšiais, stiprus                                             | 5,7                     | 66,1                       | 2,4                 |                    | 2,2              | 115          |                     |                     |
|                     |         |                                                                                                                |                         |                            |                     |                    |                  |              |                     |                     |
| f III bl            | 6       | Mažai dulkingas - molingas blogai išrūšiuotas smėlis gelsvas, su molio lėšiais, labai tankus, vandeningas      | 6,3                     | 65,5                       | 0,6                 |                    | 3,5              | 150          |                     |                     |
|                     |         |                                                                                                                |                         |                            |                     |                    |                  |              |                     |                     |
|                     |         |                                                                                                                | 10,0                    | 61,8                       | 3,7                 |                    |                  |              | 28,0                | 325                 |

Grunto kūginis stipris q<sub>c</sub>, MN/m<sup>2</sup> ir stipris šoninei trinčiai f<sub>s</sub>, kN/m<sup>2</sup>



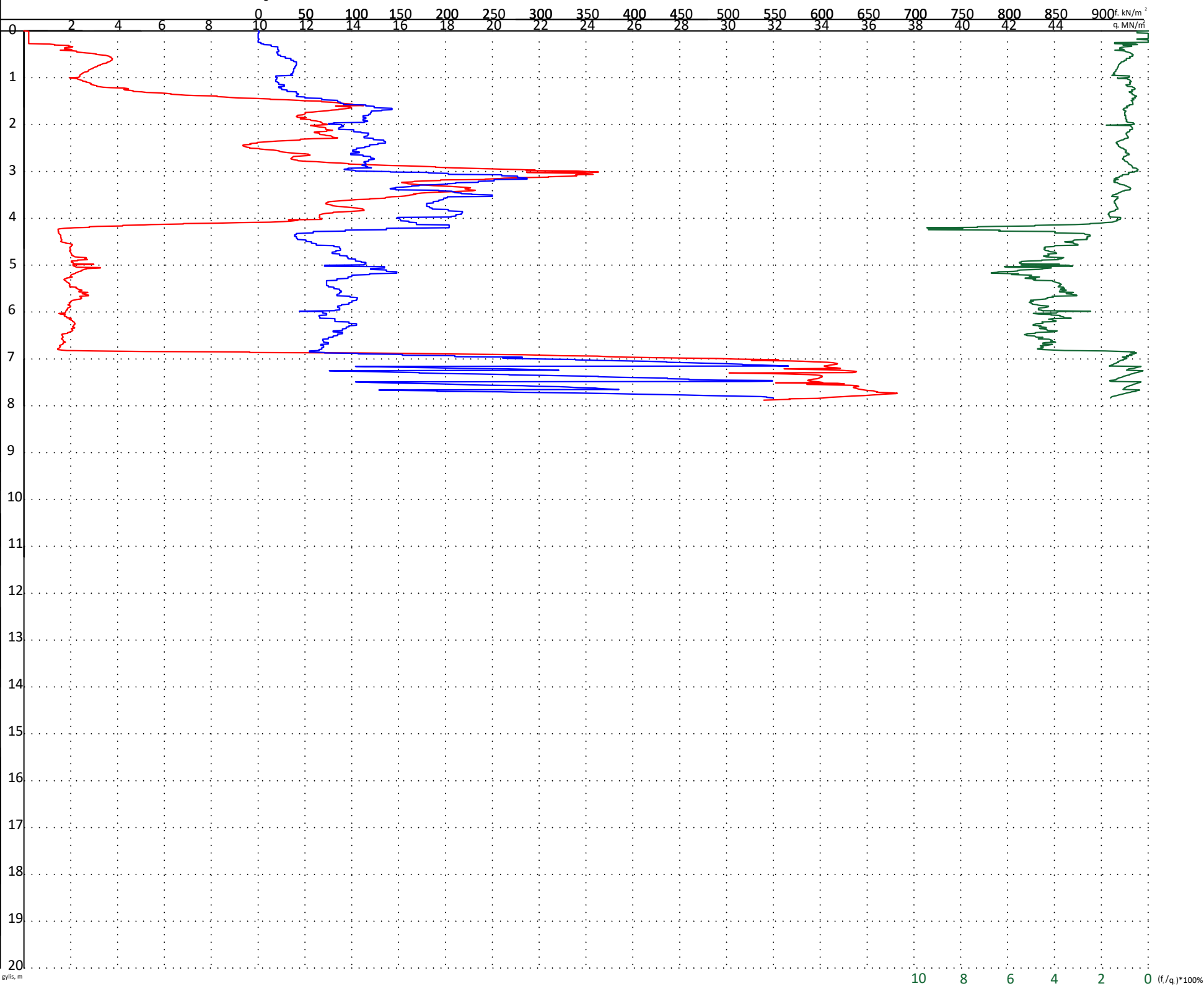
▲ grunto pavyzdžio paėmimo vieta

— r<sub>f</sub>, %  
— q<sub>c</sub>, MN/m<sup>2</sup>  
— f<sub>s</sub>, kN/m<sup>2</sup>

|              |                                                 |  |  |                                                                   |  |              |
|--------------|-------------------------------------------------|--|--|-------------------------------------------------------------------|--|--------------|
| ATESTATO NR. | UAB "Geomira"                                   |  |  | Objektas: Prekybos paskirties pastatas Mokyklos g. 2, Ukmergės m. |  |              |
|              | GEOLOGAS                                        |  |  | DOKUMENTO PAVADINIMAS                                             |  | LAIDA        |
|              |                                                 |  |  | Gręžinys ir statinio zondavimo bandymas                           |  | 0            |
| LT           | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS<br>UAB "Lairina" |  |  | DOKUMENTO ŽYMUO<br>2026 - IG -                                    |  | LAPAS<br>6.4 |
|              |                                                 |  |  |                                                                   |  | LAPŲ<br>24   |

| Geologinis indeksas | IGS Nr. | Grunto aprašymas                                                                                               | Sluoksniu pado gylis, m | Sluoksniu pado altitudė, m | Sluoksniu storis, m | Litologinis pjūvis | Vandens lygis, m |               | q <sub>c,vid</sub> | f <sub>s,vid</sub> |
|---------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|---------------------|--------------------|------------------|---------------|--------------------|--------------------|
|                     |         |                                                                                                                |                         |                            |                     |                    | Nusta-tytas      | Aukš-čiausias |                    |                    |
| t IV                | 1       | Dirvožemis                                                                                                     | 0,1                     | 72,0                       | 0,1                 |                    |                  |               |                    |                    |
|                     |         | Piltinis gruntas: smėlis su organinės medžiagos ir molio priemaiša                                             |                         |                            |                     |                    |                  |               |                    |                    |
| f III bl            | 5       | Žvyringas mažai dulkingas - molingas gerai išrūšiuotas smėlis gelsvas, su molio lėšiais, tankus, mažai drėgnas | 1,4                     | 70,7                       | 1,3                 |                    |                  |               | 3,0                | 30                 |
|                     |         |                                                                                                                |                         |                            |                     |                    |                  |               |                    |                    |
| g III bl            | 8       | Moreninis mažo plastiškumo molis rudas, su smėlio lėšiais, vidutinio stiprumo                                  | 4,2                     | 67,9                       | 2,8                 |                    |                  |               | 14,0               | 170                |
|                     |         |                                                                                                                |                         |                            |                     |                    |                  |               |                    |                    |
| f III bl            | 6       | Mažai dulkingas - molingas blogai išrūšiuotas smėlis gelsvas, su molio lėšiais, labai tankus, vandeningas      | 6,9                     | 65,2                       | 2,7                 |                    |                  |               | 1,8                | 80                 |
|                     |         |                                                                                                                |                         |                            |                     |                    |                  |               |                    |                    |
|                     |         |                                                                                                                | 10,0                    | 62,1                       | 3,1                 |                    |                  |               | 34,5               | 350                |

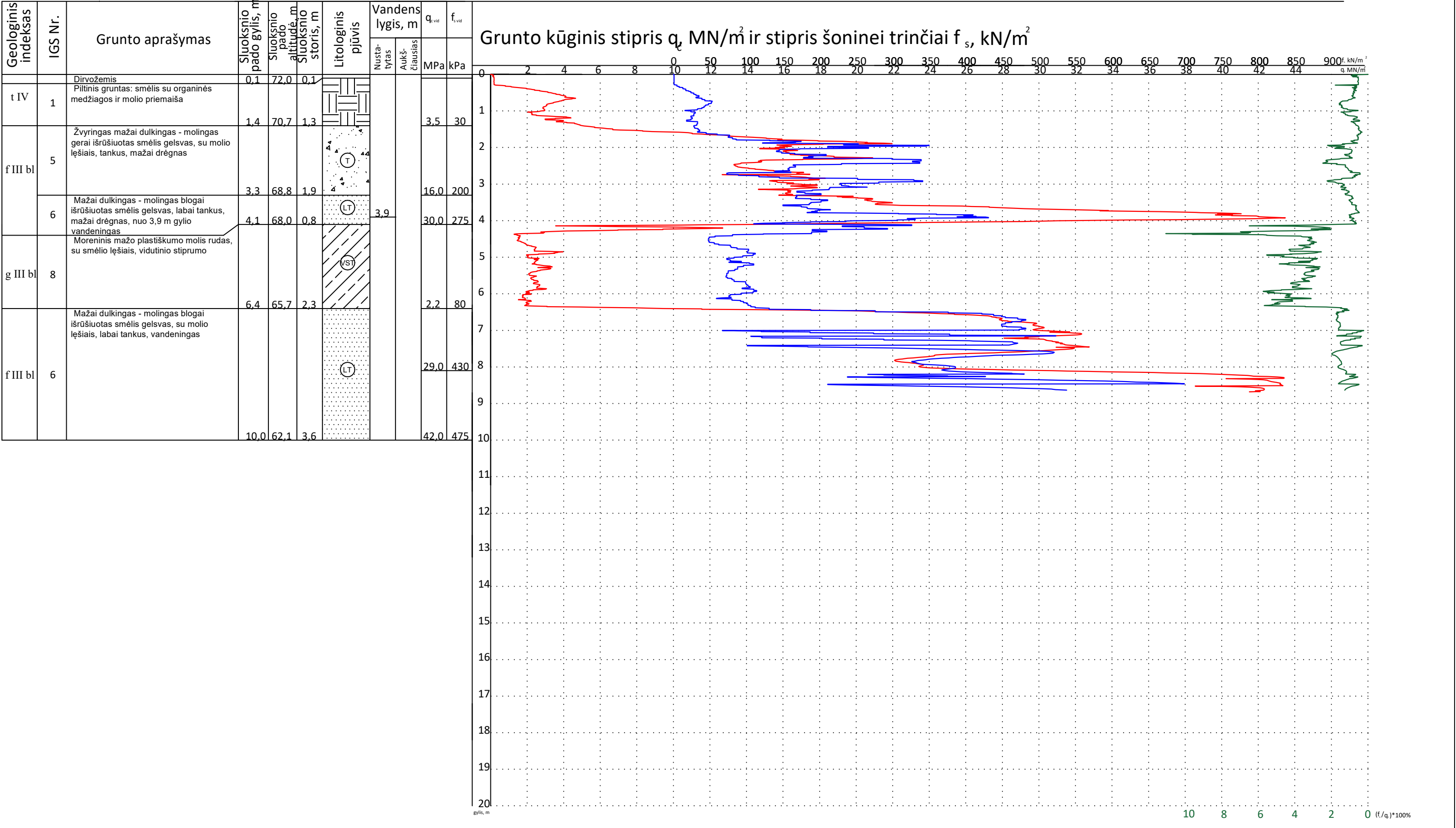
Grunto kūginis stipris q<sub>c</sub> MN/m<sup>2</sup> ir stipris šoninei trinčiai f<sub>s</sub>, kN/m<sup>2</sup>



▲ grunto pavyzdžio paėmimo vieta

— r<sub>f</sub>, %  
— q<sub>c</sub>, MN/m<sup>2</sup>  
— f<sub>s</sub>, kN/m<sup>2</sup>

|                            |                                                 |            |  |                                                                   |  |              |
|----------------------------|-------------------------------------------------|------------|--|-------------------------------------------------------------------|--|--------------|
| ATESTATO NR.<br>[redacted] | UAB "Geomira"                                   |            |  | Objektas: Prekybos paskirties pastatas Mokyklos g. 2, Ukmergės m. |  |              |
|                            | GEOLOGAS                                        | [redacted] |  | DOKUMENTO PAVADINIMAS                                             |  | LAIDA        |
|                            |                                                 |            |  | Gręžinys ir statinio zondavimo bandymas                           |  | 0            |
| LT                         | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS<br>UAB "Lairina" |            |  | DOKUMENTO ŽYMUO<br>2026 - IG -                                    |  | LAPAS<br>6.5 |
|                            |                                                 |            |  |                                                                   |  | LAPŲ<br>24   |



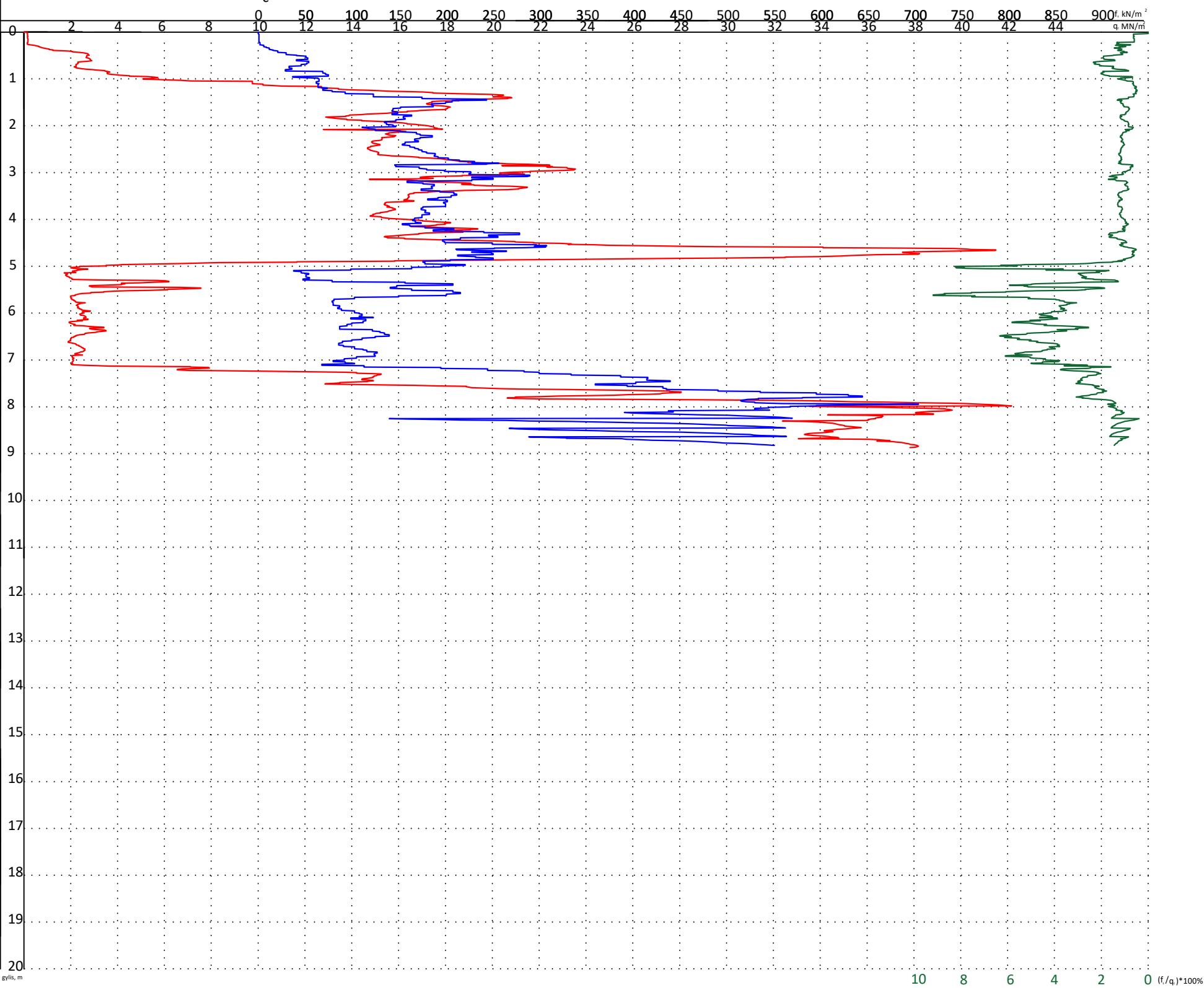
▲ grunto pavyzdžio paėmimo vieta

— r<sub>f</sub>, %  
— q<sub>c</sub>, MN/m<sup>2</sup>  
— f<sub>s</sub>, kN/m<sup>2</sup>

|                            |                                                 |            |  |                                                                   |  |              |
|----------------------------|-------------------------------------------------|------------|--|-------------------------------------------------------------------|--|--------------|
| ATESTATO NR.<br>[redacted] | UAB "Geomira"                                   |            |  | Objektas: Prekybos paskirties pastatas Mokyklos g. 2, Ukmergės m. |  |              |
|                            | GEOLOGAS                                        | [redacted] |  | DOKUMENTO PAVADINIMAS                                             |  | LAIDA        |
|                            |                                                 |            |  | Gręžinys ir statinio zondavimo bandymas                           |  | 0            |
|                            |                                                 |            |  |                                                                   |  |              |
| LT                         | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS<br>UAB "Lairina" |            |  | DOKUMENTO ŽYMUO<br>2026 - IG -                                    |  | LAPAS<br>6.6 |
|                            |                                                 |            |  |                                                                   |  | LAPŲ<br>24   |

| Geologinis indeksas | IGS Nr. | Grunto aprašymas                                                                                                                            | Sluoksnio pado gylis, m | Sluoksnio pado altitudė, m | Sluoksnio storis, m | Litologinis pjūvis | Vandens lygis, m |               | q <sub>c,vid</sub> | f <sub>s,vid</sub> |
|---------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|---------------------|--------------------|------------------|---------------|--------------------|--------------------|
|                     |         |                                                                                                                                             |                         |                            |                     |                    | Nusta-tytas      | Aukš-čiausias |                    |                    |
| t IV                | 1       | Dirvožemis                                                                                                                                  | 0,2                     | 72,1                       | 0,2                 |                    |                  |               |                    |                    |
|                     |         | Piltinis gruntas: smėlis su organinės medžiagos ir molio priemaiša                                                                          | 1,0                     | 71,3                       | 0,8                 |                    |                  |               |                    |                    |
| f III bl            | 5       | Žvyringas mažai dulkingas - molingas gerai išrūšiuotas smėlis gelsvas, su molio lęšiais, tankus, mažai drėgnas, nuo 3,9 m gylio vandeningas |                         |                            |                     |                    |                  |               |                    |                    |
|                     |         |                                                                                                                                             |                         |                            |                     |                    |                  |               |                    |                    |
| g III bl            | 8       | Moreninis mažo plastiškumo molis rudas, su smėlio lęšiais, vidutinio stiprumo                                                               | 4,9                     | 67,4                       | 3,9                 |                    |                  |               | 17,0               | 190                |
|                     |         |                                                                                                                                             |                         |                            |                     |                    |                  |               |                    |                    |
| f III bl            | 6       | Mažai dulkingas - molingas blogai išrūšiuotas smėlis gelsvas, su molio lęšiais, labai tankus, vandeningas                                   | 7,3                     | 65,0                       | 2,4                 |                    |                  |               | 2,2                | 105                |
|                     |         |                                                                                                                                             |                         |                            |                     |                    |                  |               |                    |                    |
|                     |         |                                                                                                                                             | 10,0                    | 62,3                       | 2,7                 |                    |                  |               | 36,0               | 500                |

Grunto kūginis stipris q<sub>c</sub> MN/m<sup>2</sup> ir stipris šoninei trinčiai f<sub>s</sub>, kN/m<sup>2</sup>



▲ grunto pavyzdžio paėmimo vieta

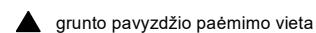
- r, %
- q<sub>c</sub>, MN/m<sup>2</sup>
- f<sub>s</sub>, kN/m<sup>2</sup>

|                            |                                                 |            |  |                                                                   |  |              |
|----------------------------|-------------------------------------------------|------------|--|-------------------------------------------------------------------|--|--------------|
| ATESTATO NR.<br>[redacted] | UAB "Geomira"                                   |            |  | Objektas: Prekybos paskirties pastatas Mokyklos g. 2, Ukmergės m. |  |              |
|                            | GEOLOGAS                                        | [redacted] |  | DOKUMENTO PAVADINIMAS                                             |  | LAIDA        |
|                            |                                                 |            |  | Gręžinys ir statinio zondavimo bandymas                           |  | 0            |
| LT                         | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS<br>UAB "Lairina" |            |  | DOKUMENTO ŽYMUO<br>2026 - IG -                                    |  | LAPAS<br>6.7 |
|                            |                                                 |            |  |                                                                   |  | LAPŲ<br>24   |

Absoliutinis aukštis: 71,8 m

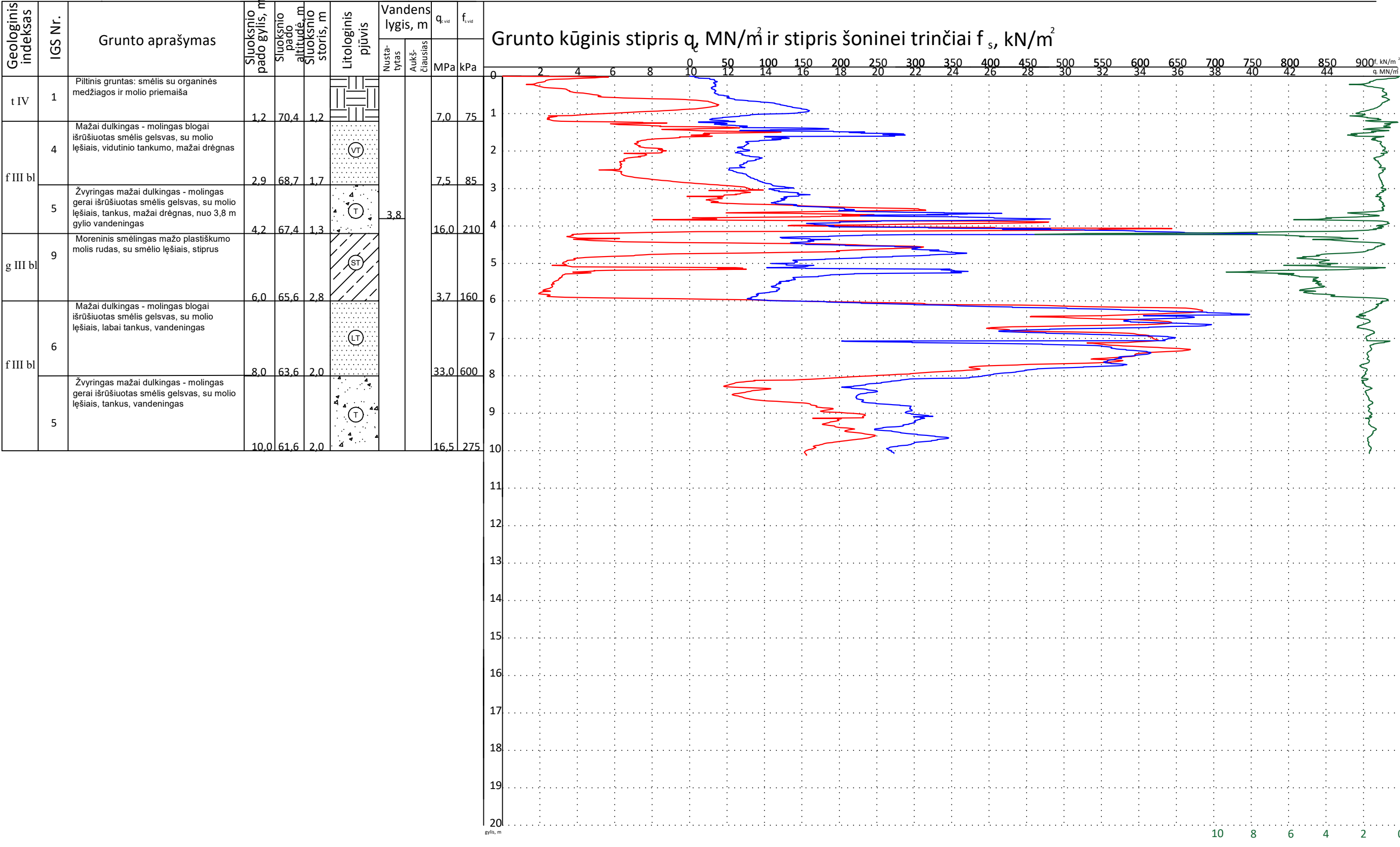
Data: 2026-01

Grunto kūginis stipris  $q$ ,  $\text{MN/m}^2$  ir stipris šoninei trinčiai  $f_s$ ,  $\text{kN/m}^2$



—  $r_f$  %  
—  $q_c$ , MN/m<sup>2</sup>  
—  $f_s$ , kN/m<sup>2</sup>

|                               |                                                     |            |  |                                                                      |  |                  |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------|------------|--|----------------------------------------------------------------------|--|------------------|
| ATESTATO<br>NR.<br>[REDACTED] | UAB "Geomira"                                       |            |  | Objektas: Prekybos paskirties pastatas Mokyklos g. 2, Ukmergės m.    |  |                  |
|                               | GEOLOGAS                                            | [REDACTED] |  | DOKUMENTO PAVADINIMAS<br><br>Gręžinys ir statinio zondavimo bandymas |  | LAIDA            |
|                               |                                                     |            |  |                                                                      |  | 0                |
|                               |                                                     |            |  |                                                                      |  |                  |
| LT                            | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS<br><br>UAB "Lairina" |            |  | DOKUMENTO ŽYMUO<br><br>2026 - IG -                                   |  | LAPAS<br><br>6.8 |
|                               |                                                     |            |  |                                                                      |  | LAPŲ<br><br>24   |

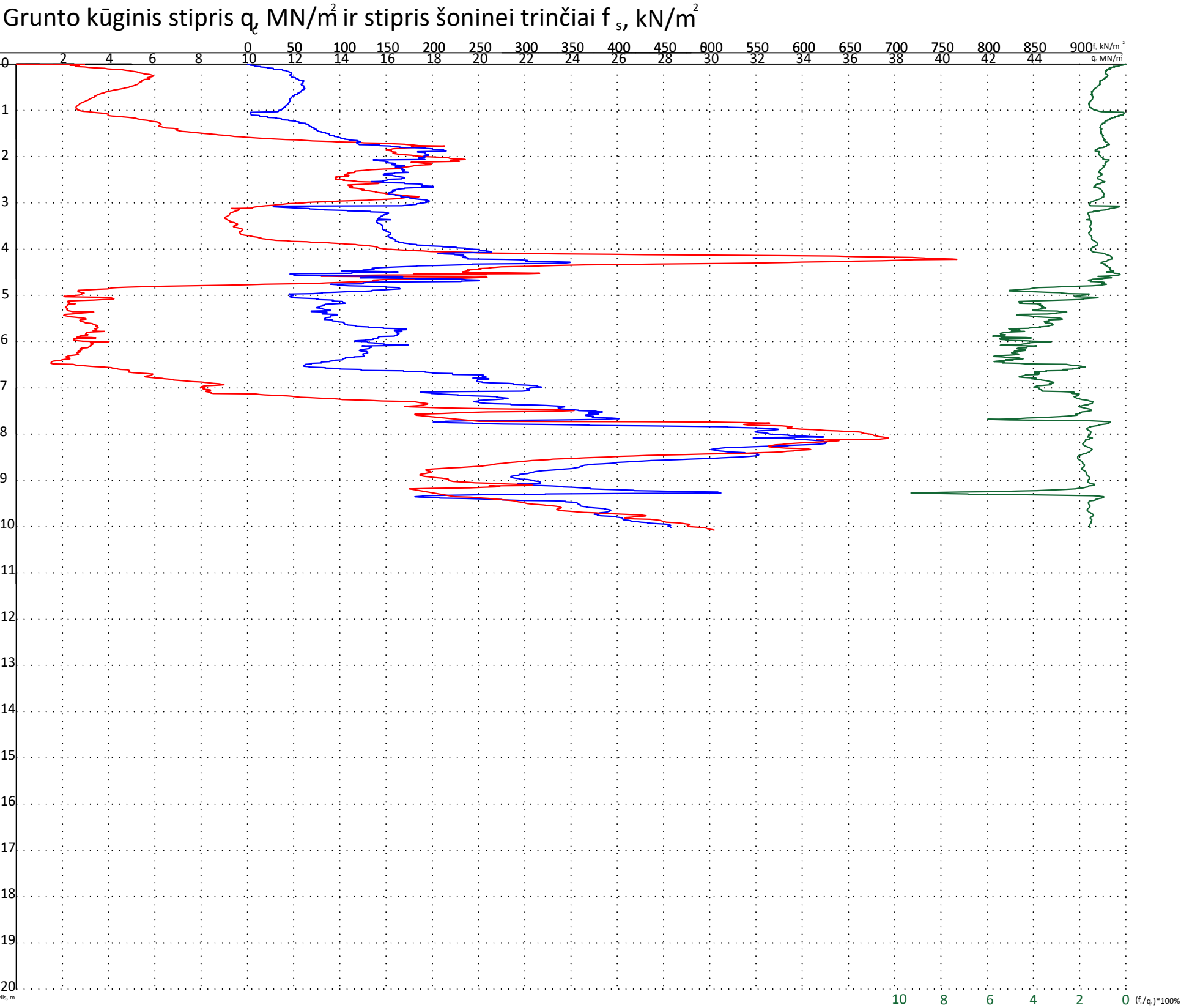


▲ grunto pavyzdžio paėmimo vieta

— r<sub>r</sub>, %  
— q<sub>c</sub>, MN/m<sup>2</sup>  
— f<sub>s</sub>, kN/m<sup>2</sup>

|                          |                                                 |             |  |                                                                   |  |              |
|--------------------------|-------------------------------------------------|-------------|--|-------------------------------------------------------------------|--|--------------|
| ATESTATO NR. <div></div> | UAB "Geomira"                                   |             |  | Objektas: Prekybos paskirties pastatas Mokyklos g. 2, Ukmergės m. |  |              |
|                          | GEOLOGAS                                        | <div></div> |  | DOKUMENTO PAVADINIMAS                                             |  | LAIDA        |
|                          |                                                 |             |  | Gręžinys ir statinio zondavimo bandymas                           |  | 0            |
| LT                       | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS<br>UAB "Lairina" |             |  | DOKUMENTO ŽYMUO<br>2026 - IG -                                    |  | LAPAS<br>6.9 |
|                          |                                                 |             |  |                                                                   |  | LAPŲ<br>24   |

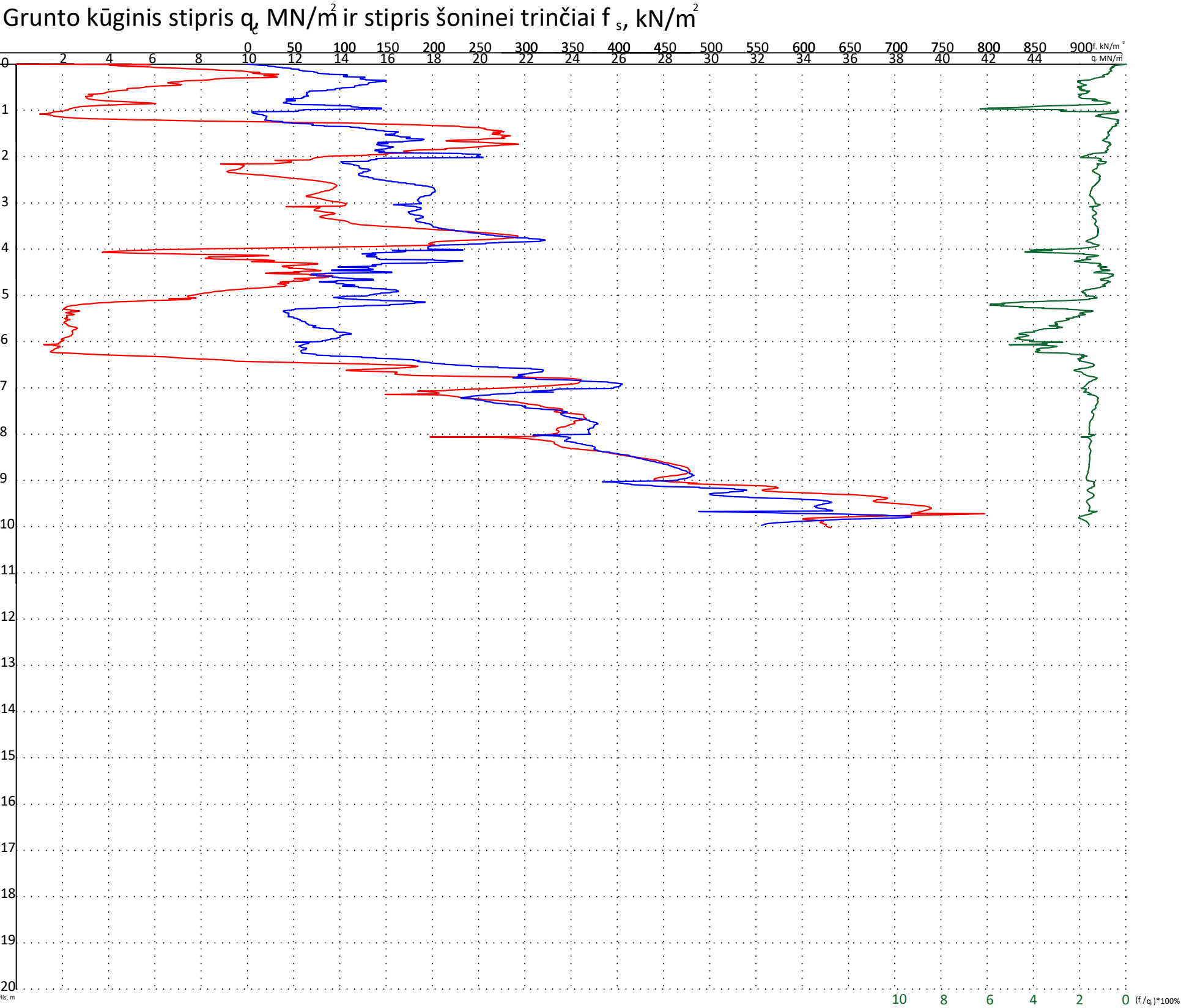
| Geologinis indeksas | IGS Nr.                                                                      | Grunto aprašymas                                                                                              | Sluoksnio pado gylis, m | Sluoksnio pado altitudė, m | Sluoksnio storis, m | Litologinis pjūvis | Vandens lygis, m |              | q <sub>c, vid</sub> | f <sub>s, vid</sub> |      |     |    |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|---------------------|--------------------|------------------|--------------|---------------------|---------------------|------|-----|----|
|                     |                                                                              |                                                                                                               |                         |                            |                     |                    | Nustatytas       | Aukščiausias |                     |                     | MPa  | kPa |    |
| t IV                | 1                                                                            | Dirvožemis                                                                                                    | 0,2                     | 72,0                       | 0,2                 |                    |                  |              | 5,5                 | 55                  |      |     |    |
|                     |                                                                              | Piltinis gruntas: smėlis su organinės medžiagos ir molio priemaiša                                            | 0,6                     | 71,6                       | 0,4                 |                    |                  |              | 2,6                 | 40                  |      |     |    |
| f III bl            | 3                                                                            | Žvyringas mažai dulkingas - molingas gerai išrūšiuotas smėlis rusvas, purus, mažai drėgnas                    | 1,1                     | 71,1                       | 0,5                 |                    | 3,8              |              | 2,6                 | 40                  |      |     |    |
|                     | 4                                                                            | Mažai dulkingas - molingas blogai išrūšiuotas smėlis rusvas, vidutinio tankumo, drėgnas                       | 1,6                     | 70,6                       | 0,5                 |                    |                  |              | 6,5                 | 75                  |      |     |    |
|                     | 5                                                                            | Žvyringas mažai dulkingas - molingas gerai išrūšiuotas smėlis rusvas, su molio lėšiais, tankus, mažai drėgnas | 3,1                     | 69,1                       | 1,5                 |                    |                  |              | 16,0                | 160                 |      |     |    |
|                     | 4                                                                            | Mažai dulkingas - molingas blogai išrūšiuotas smėlis rusvas, vidutinio tankumo, drėgnas                       | 3,7                     | 68,5                       | 0,6                 |                    |                  |              | 9,2                 | 150                 |      |     |    |
|                     | 5                                                                            | Žvyringas mažai dulkingas - molingas gerai išrūšiuotas smėlis rusvas, tankus, vandeningas                     | 4,8                     | 67,4                       | 1,1                 |                    |                  |              | 19,0                | 240                 |      |     |    |
|                     | 8                                                                            | Moreninis mažo plastiškumo molis rudas, su smėlio lėšiais, vidutinio stiprumo                                 | 5,4                     | 66,8                       | 0,6                 |                    |                  |              |                     |                     |      | 2,2 | 80 |
| 9                   | Moreninis smėlingas mažo plastiškumo molis rudas, su smėlio lėšiais, stiprus | 6,8                                                                                                           | 65,4                    | 1,4                        | 3,2                 | 130                |                  |              |                     |                     |      |     |    |
| f III bl            | 5                                                                            | Žvyringas mažai dulkingas - molingas gerai išrūšiuotas smėlis gelsvas, su molio lėšiais, tankus, vandeningas  | 7,7                     | 64,5                       | 0,9                 |                    |                  |              |                     |                     | 16,0 | 325 |    |
|                     | 6                                                                            | Mažai dulkingas - molingas blogai išrūšiuotas smėlis gelsvas, su molio lėšiais, labai tankus, vandeningas     | 10,0                    | 62,2                       | 2,3                 |                    |                  |              |                     |                     |      |     |    |
|                     |                                                                              |                                                                                                               |                         |                            |                     |                    |                  |              |                     |                     |      |     |    |



▲ grunto pavyzdžio paėmimo vieta

|                          |                                                 |             |  |                                                                   |  |               |
|--------------------------|-------------------------------------------------|-------------|--|-------------------------------------------------------------------|--|---------------|
| ATESTATO NR. <div></div> | UAB "Geomira"                                   |             |  | Objektas: Prekybos paskirties pastatas Mokyklos g. 2, Ukmergės m. |  |               |
|                          | GEOLOGAS                                        | <div></div> |  | DOKUMENTO PAVADINIMAS                                             |  | LAIDA         |
|                          |                                                 |             |  | Gręžinys ir statinio zondavimo bandymas                           |  | 0             |
| LT                       | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS<br>UAB "Lairina" |             |  | DOKUMENTO ŽYMUO<br>2026 - IG -                                    |  | LAPAS<br>6.10 |
|                          |                                                 |             |  |                                                                   |  | LAPŲ<br>24    |

| Geologinis indeksas | IGS Nr. | Grunto aprašymas                                                                                                                                               | Sluoksnio pado gylis, m | Sluoksnio pado altitudė, m | Sluoksnio storis, m | Litologinis pjūvis | Vandens lygis, m |               | q <sub>c,vid</sub> | f <sub>s,vid</sub> |
|---------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|---------------------|--------------------|------------------|---------------|--------------------|--------------------|
|                     |         |                                                                                                                                                                |                         |                            |                     |                    | Nusta-tytas      | Aukš-čiausias |                    |                    |
| t IV                | 1       | Dirvožemis                                                                                                                                                     | 0,2                     | 71,8                       | 0,2                 |                    |                  |               |                    |                    |
|                     |         | Piltinis gruntas: smėlis su organinės medžiagos ir molio priemaiša                                                                                             | 1,2                     | 70,8                       | 1,0                 |                    |                  |               |                    |                    |
| f III bl            | 5       | Žvyringas mažai dulkingas - molingas gerai išrūšiuotas smėlis gelsvas, su molio lėšiais, vietomis molingas, tankus, mažai drėgnas, nuo 3,8 m gylio vandeningas |                         |                            |                     |                    | 3,8              |               |                    |                    |
|                     |         |                                                                                                                                                                | 5,1                     | 66,9                       | 3,9                 |                    |                  |               |                    |                    |
| g III bl            | 8       | Moreninis mažo plastiškumo molis rudas, su smėlio lėšiais, vidutinio stiprumo                                                                                  |                         |                            |                     |                    |                  |               | 14,5               | 175                |
| f III bl            | 5       | Žvyringas mažai dulkingas - molingas gerai išrūšiuotas smėlis gelsvas, su molio lėšiais, tankus, vandeningas                                                   | 6,3                     | 65,7                       | 1,2                 |                    |                  |               | 2,0                | 65                 |
|                     | 6       | Mažai dulkingas - molingas blogai išrūšiuotas smėlis gelsvas, su molio lėšiais, labai tankus, vandeningas                                                      | 7,2                     | 64,8                       | 0,9                 |                    |                  |               | 18,0               | 300                |
|                     |         |                                                                                                                                                                | 10,0                    | 62,0                       | 2,8                 |                    |                  |               | 30,0               | 450                |



▲ grunto pavyzdžio paėmimo vieta

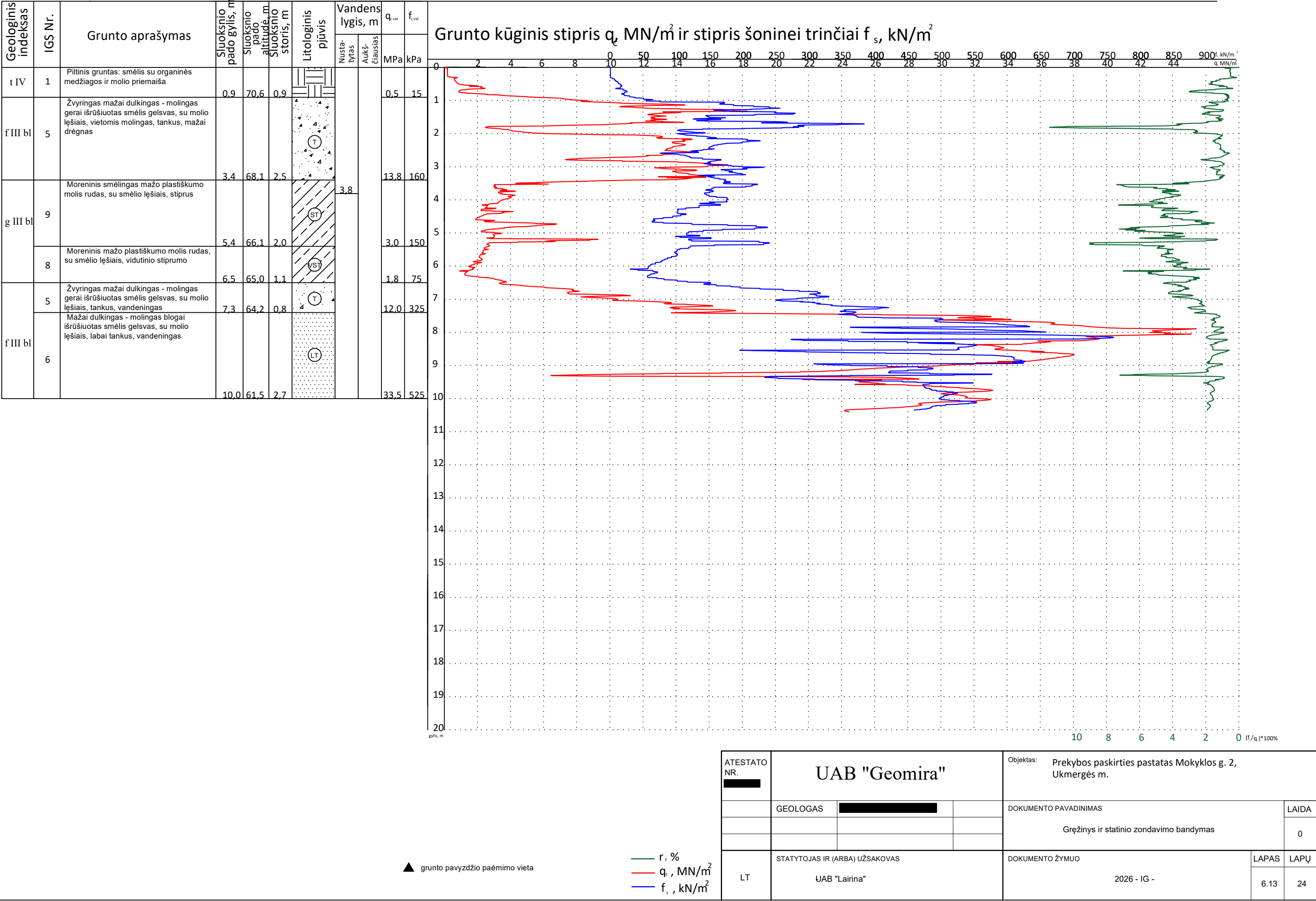
— r<sub>f</sub>, %  
— q<sub>c</sub>, MN/m<sup>2</sup>  
— f<sub>s</sub>, kN/m<sup>2</sup>

|                            |                                                 |            |  |                                                                   |  |               |
|----------------------------|-------------------------------------------------|------------|--|-------------------------------------------------------------------|--|---------------|
| ATESTATO NR.<br>[redacted] | UAB "Geomira"                                   |            |  | Objektas: Prekybos paskirties pastatas Mokyklos g. 2, Ukmergės m. |  |               |
|                            | GEOLOGAS                                        | [redacted] |  | DOKUMENTO PAVADINIMAS                                             |  | LAIDA         |
|                            |                                                 |            |  | Gręžinys ir statinio zondavimo bandymas                           |  | 0             |
| LT                         | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS<br>UAB "Lairina" |            |  | DOKUMENTO ŽYMUO<br>2026 - IG -                                    |  | LAPAS<br>6.11 |
|                            |                                                 |            |  |                                                                   |  | LAPŲ<br>24    |

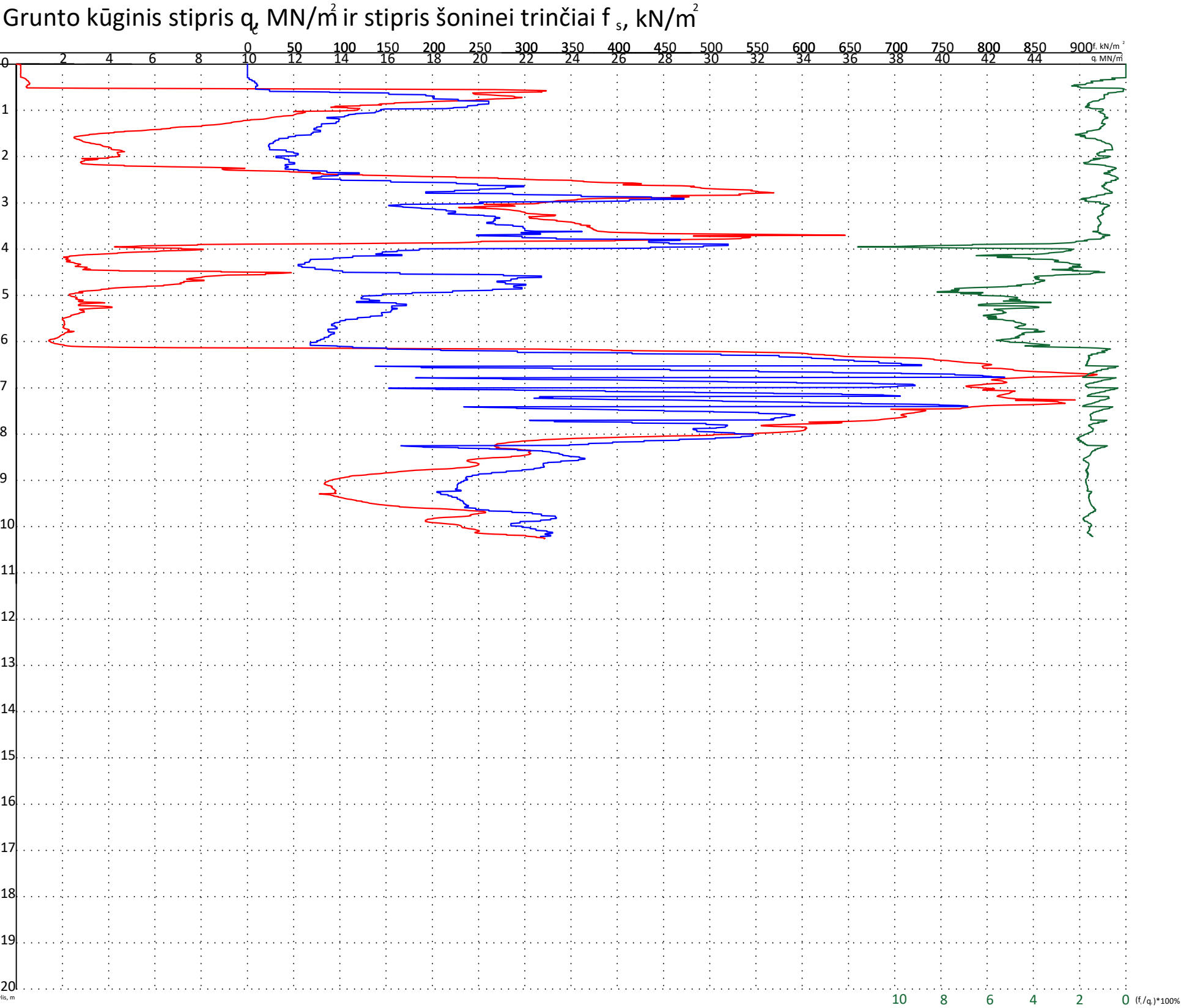
Absoliutinis aukštis: 71,8 m

Data: 2026-01

—  $r_f$  %  
—  $q_c$ , MN/m<sup>2</sup>  
—  $f_s$ , kN/m<sup>2</sup>



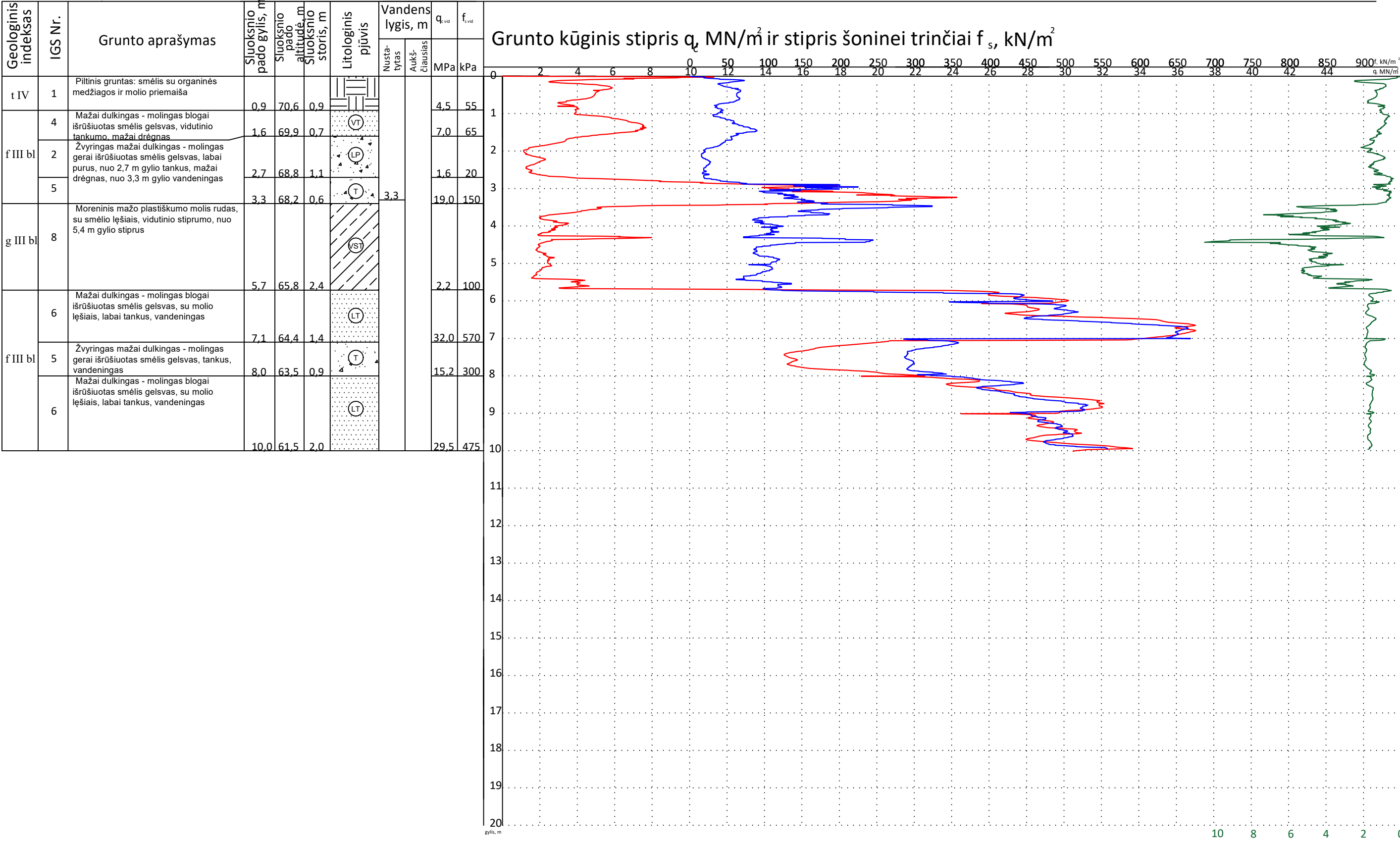
| Geologinis indeksas | IGS Nr. | Grunto aprašymas                                                                                                                      | Sluoksnių pado gylis, m | Sluoksnių pado aukštis, m | Sluoksnių storis, m | Litologinis pjūvis | Vandens lygis, m |              | q <sub>c,vid</sub> | f <sub>s,vid</sub> |
|---------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------|--------------------|------------------|--------------|--------------------|--------------------|
|                     |         |                                                                                                                                       |                         |                           |                     |                    | Nustatytas       | Aukščiausias |                    |                    |
| t IV                | 1       | Piltinis gruntas: smėlis su organinės medžiagos ir molio priemaiša                                                                    | 0,7                     | 70,9                      | 0,7                 |                    |                  |              | 0,2                | 10                 |
| f III bl            | 5       | Žvyringas mažai dulkingas - molingas gerai išrūšiuotas smėlis gelsvas, su molio lęšiais, tankus, nuo 1,4 m gylio purus, mažai drėgnas | 1,4                     | 70,2                      | 0,7                 |                    |                  |              | 18,0               | 150                |
|                     | 3       |                                                                                                                                       | 2,3                     | 69,3                      | 0,9                 |                    |                  |              | 3,8                | 45                 |
|                     | 6       | Mažai dulkingas - molingas blogai išrūšiuotas smėlis gelsvas, labai tankus, mažai drėgnas                                             | 3,9                     | 67,7                      | 1,6                 |                    |                  |              | 25,0               | 275                |
| g III bl            | 9       | Moreninis smėlingas mažo plastiškumo molis rudas, su smėlio lęšiais, stiprus                                                          | 5,4                     | 66,2                      | 1,5                 |                    | 5,2              |              | 3,0                | 175                |
|                     | 8       | Moreninis mažo plastiškumo molis rudas, su smėlio lęšiais, vidutinio stiprumo                                                         | 6,1                     | 65,5                      | 0,7                 |                    |                  |              | 1,9                | 90                 |
| f III bl            | 6       | Mažai dulkingas - molingas blogai išrūšiuotas smėlis gelsvas, su molio lęšiais, labai tankus, vandeningas                             | 8,5                     | 63,1                      | 2,4                 |                    |                  |              | 38,0               | 550                |
|                     | 5       | Žvyringas mažai dulkingas - molingas gerai išrūšiuotas smėlis gelsvas, su molio lęšiais, tankus, vandeningas                          | 10,0                    | 61,6                      | 1,5                 |                    |                  |              | 17,5               | 270                |



▲ grunto pavyzdžio paėmimo vieta

— r<sub>f</sub>, %  
— q<sub>c</sub>, MN/m<sup>2</sup>  
— f<sub>s</sub>, kN/m<sup>2</sup>

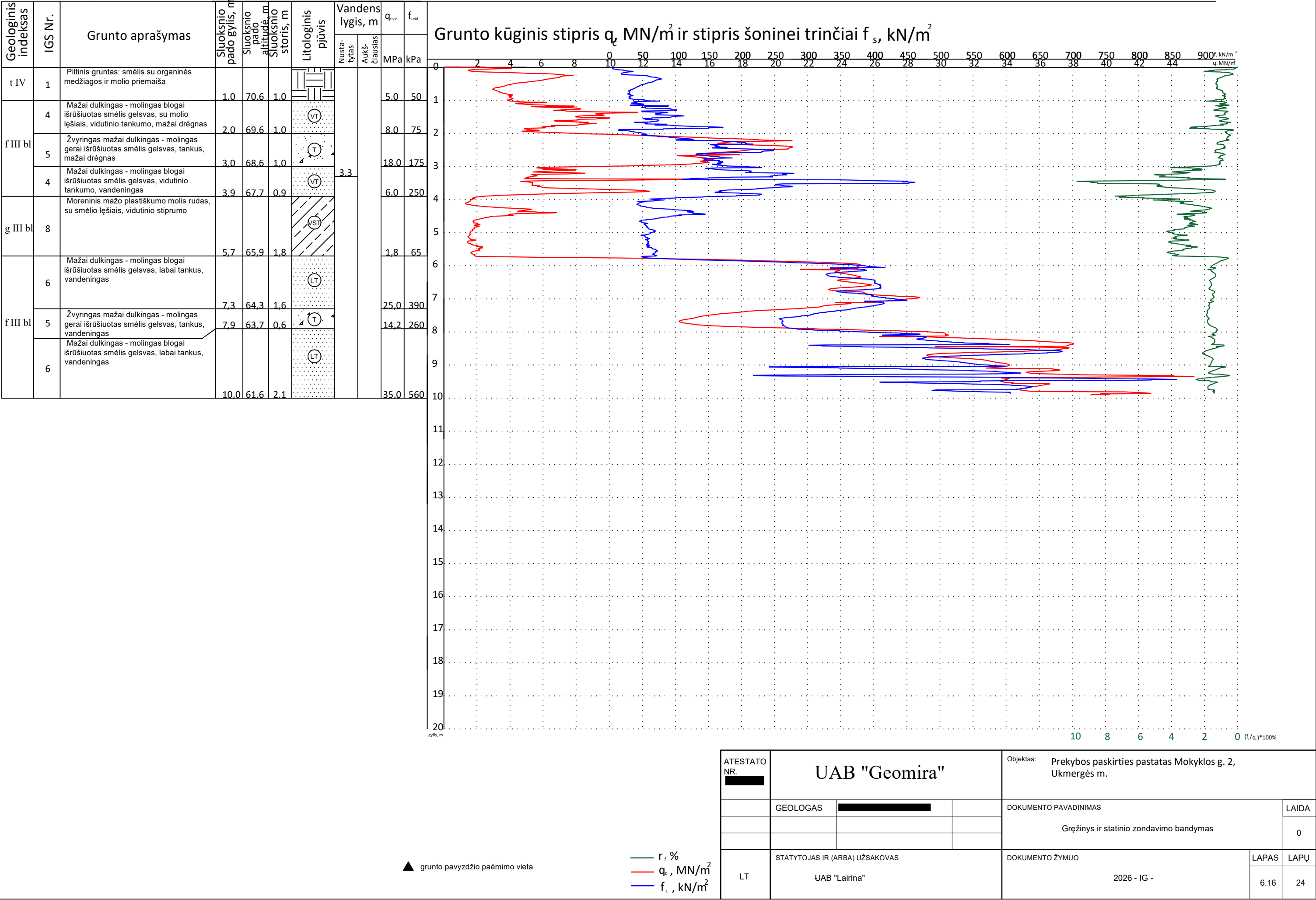
|                            |                                                 |            |  |                                                                   |  |               |
|----------------------------|-------------------------------------------------|------------|--|-------------------------------------------------------------------|--|---------------|
| ATESTATO NR.<br>[redacted] | UAB "Geomira"                                   |            |  | Objektas: Prekybos paskirties pastatas Mokyklos g. 2, Ukmergės m. |  |               |
|                            | GEOLOGAS                                        | [redacted] |  | DOKUMENTO PAVADINIMAS                                             |  | LAIDA         |
|                            |                                                 |            |  | Gręžinys ir statinio zondavimo bandymas                           |  | 0             |
| LT                         | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS<br>UAB "Lairina" |            |  | DOKUMENTO ŽYMUO<br>2026 - IG -                                    |  | LAPAS<br>6.14 |
|                            |                                                 |            |  |                                                                   |  | LAPŲ<br>24    |

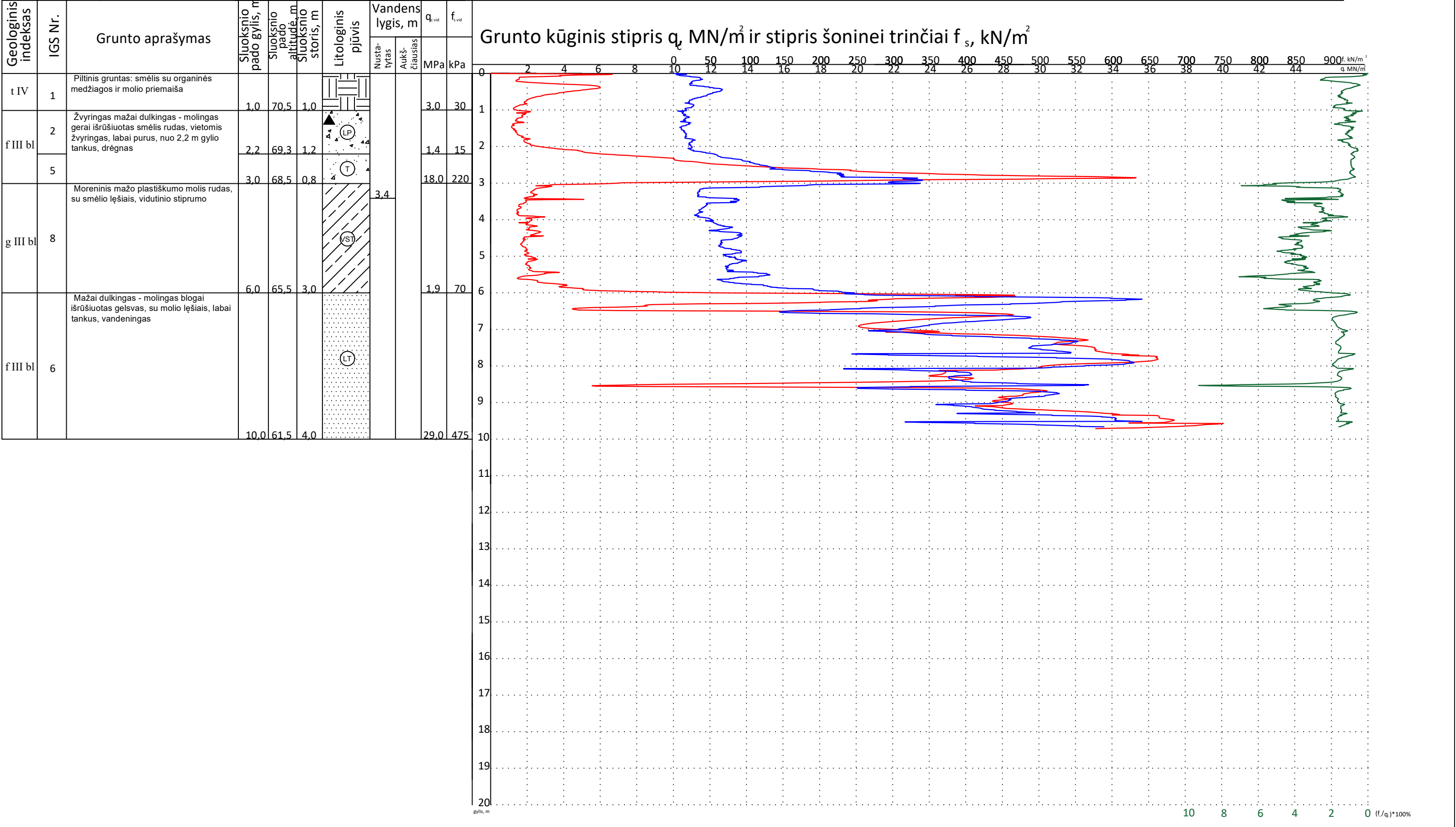


▲ grunto pavyzdžio paėmimo vieta

— r<sub>f</sub>, %  
— q, MN/m<sup>2</sup>  
— f<sub>s</sub>, kN/m<sup>2</sup>

|                            |                                                 |            |  |                                                                   |  |               |
|----------------------------|-------------------------------------------------|------------|--|-------------------------------------------------------------------|--|---------------|
| ATESTATO NR.<br>[redacted] | UAB "Geomira"                                   |            |  | Objektas: Prekybos paskirties pastatas Mokyklos g. 2, Ukmergės m. |  |               |
|                            | GEOLOGAS                                        | [redacted] |  | DOKUMENTO PAVADINIMAS                                             |  | LAIDA         |
|                            |                                                 |            |  | Gręžinys ir statinio zondavimo bandymas                           |  | 0             |
| LT                         | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS<br>UAB "Lairina" |            |  | DOKUMENTO ŽYMUO<br>2026 - IG -                                    |  | LAPAS<br>6.15 |
|                            |                                                 |            |  |                                                                   |  | LAPŲ<br>24    |





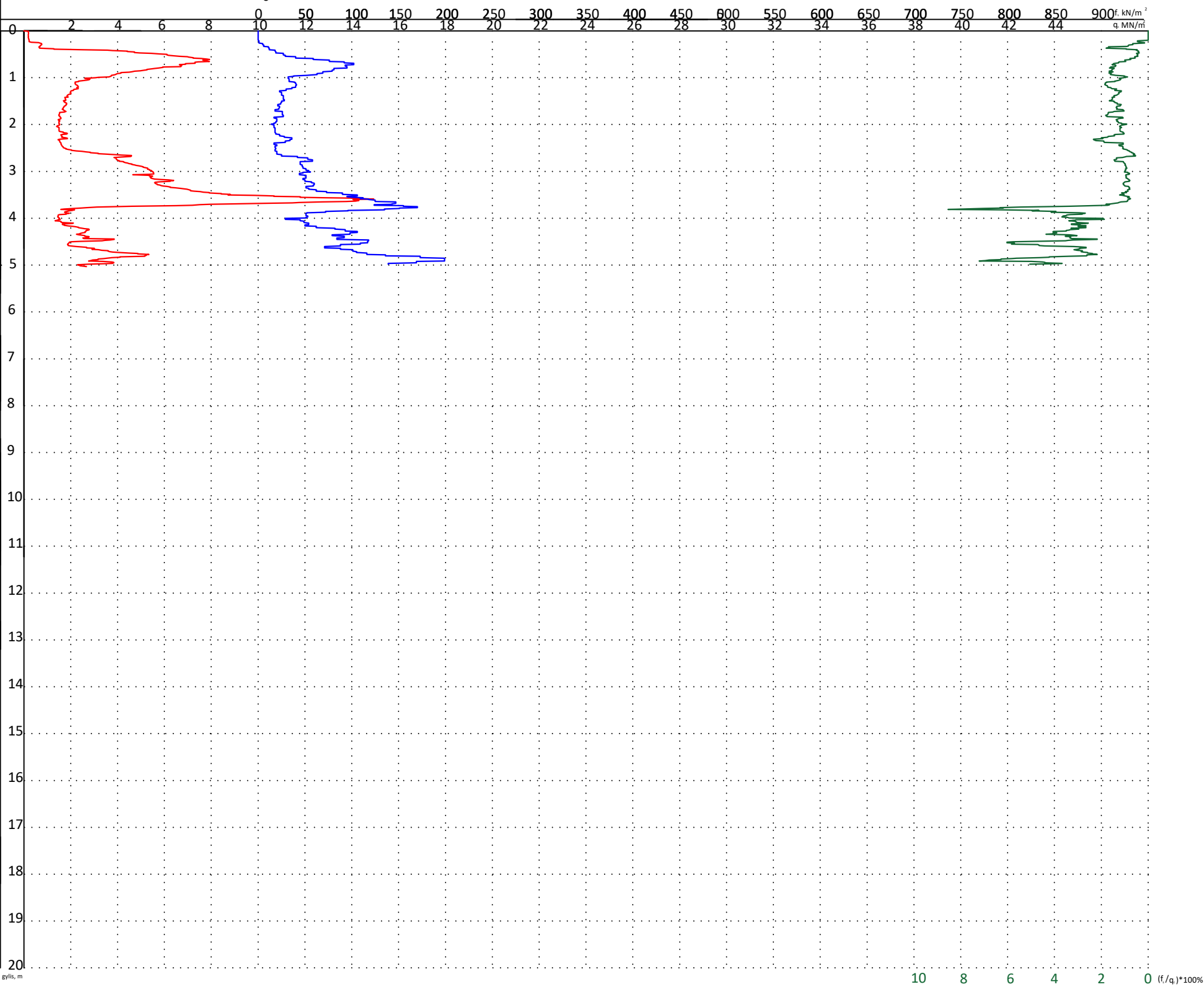
▲ grunto pavyzdžio paėmimo vieta

— r<sub>f</sub>, %  
— q<sub>c</sub>, MN/m<sup>2</sup>  
— f<sub>s</sub>, kN/m<sup>2</sup>

|                            |                                                 |            |  |                                                                   |  |               |
|----------------------------|-------------------------------------------------|------------|--|-------------------------------------------------------------------|--|---------------|
| ATESTATO NR.<br>[redacted] | UAB "Geomira"                                   |            |  | Objektas: Prekybos paskirties pastatas Mokyklos g. 2, Ukmergės m. |  |               |
|                            | GEOLOGAS                                        | [redacted] |  | DOKUMENTO PAVADINIMAS                                             |  | LAIDA         |
|                            |                                                 |            |  | Gręžinys ir statinio zondavimo bandymas                           |  | 0             |
| LT                         | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS<br>UAB "Lairina" |            |  | DOKUMENTO ŽYMUO<br>2026 - IG -                                    |  | LAPAS<br>6.17 |
|                            |                                                 |            |  |                                                                   |  | LAPŲ<br>24    |

| Geologinis indeksas | IGS Nr. | Grunto aprašymas                                                                                                          | Sluoksniu pado gylis, m | Sluoksniu pado altitudė, m | Sluoksniu storis, m | Litologinis pjūvis | Vandens lygis, m |               | q <sub>c,vid</sub> | f <sub>s,vid</sub> |
|---------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|---------------------|--------------------|------------------|---------------|--------------------|--------------------|
|                     |         |                                                                                                                           |                         |                            |                     |                    | Nusta-tytas      | Aukš-čiausias |                    |                    |
| t IV                | 1       | Piltinis gruntas: žvyringas mažai dulkingas - molingas gerai išrūšiuotas smėlis su organinės medžiagos ir molio priemaiša |                         |                            |                     |                    |                  |               | 6,0                | 50                 |
|                     |         |                                                                                                                           |                         |                            |                     |                    |                  |               |                    |                    |
| f III bl            | 3       | Žvyringas mažai dulkingas -molingas gerai išrūšiuotas smėlis rusvas, purus, drėgnas                                       | 2,5                     | 68,9                       | 2,5                 |                    | 3,2              |               | 1,7                | 20                 |
|                     | 4       | Mažai dulkingas - molingas blogai išrūšiuotas smėlis rusvas, vidutinio vandeningas                                        | 2,9                     | 68,5                       | 0,4                 |                    |                  |               | 4,0                | 50                 |
| g III bl            | 8       | Moreninis mažo plastiškumo molis rudas, su smėlio lėšiais, vidutinio stiprumo                                             | 3,7                     | 67,7                       | 0,8                 |                    |                  |               | 6,0                | 70                 |
|                     | 9       | Moreninis smėlingas mažo plastiškumo molis rudas, su smėlio lėšiais, stiprus                                              | 4,2                     | 67,2                       | 0,5                 |                    |                  |               | 2,0                | 50                 |
|                     |         |                                                                                                                           | 5,0                     | 66,4                       | 0,8                 |                    |                  |               | 3,2                | 105                |

Grunto kūginis stipris q<sub>c</sub> MN/m<sup>2</sup> ir stipris šoninei trinčiai f<sub>s</sub>, kN/m<sup>2</sup>



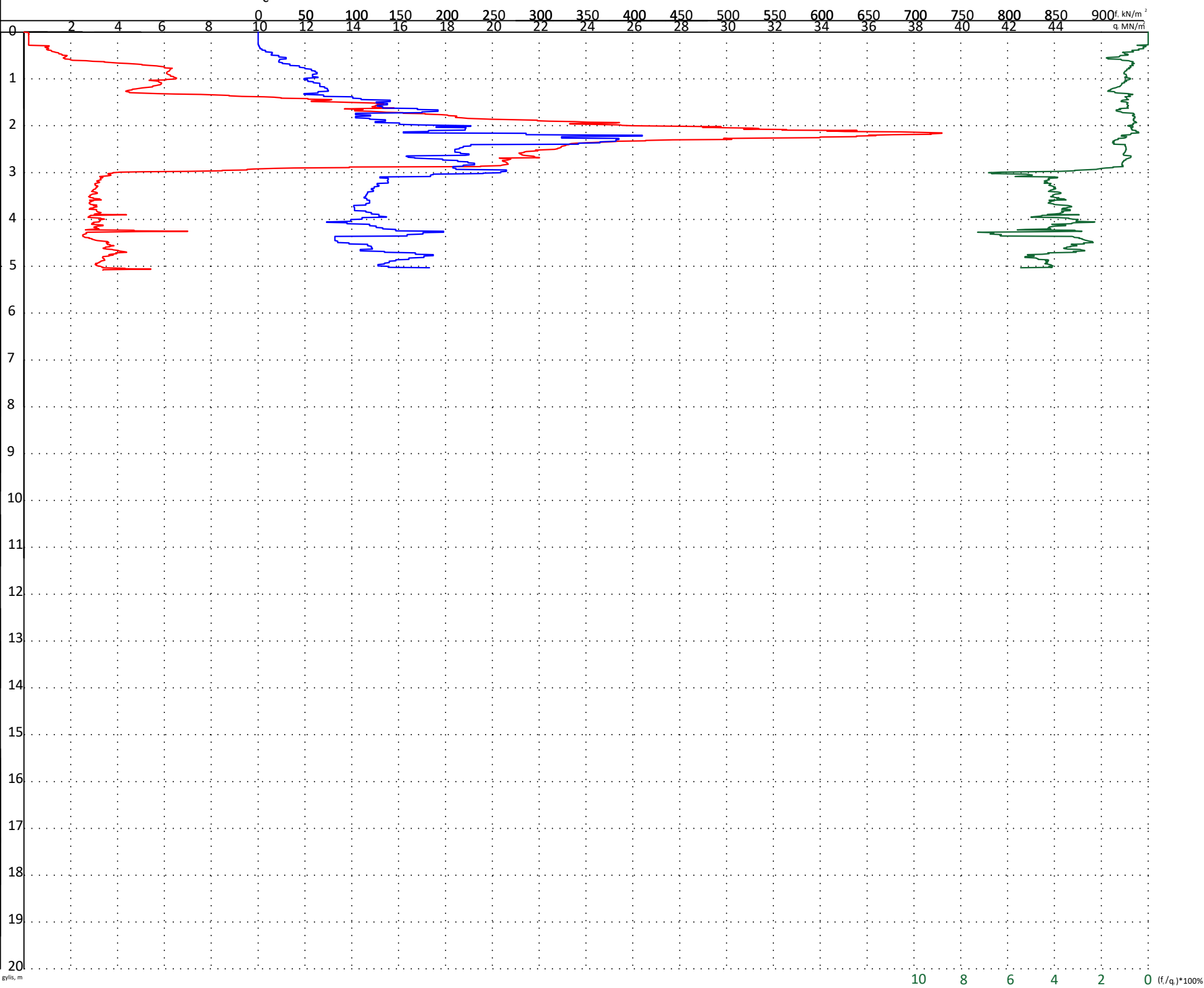
▲ grunto pavyzdžio paėmimo vieta

— r<sub>L</sub>, %  
— q<sub>c</sub>, MN/m<sup>2</sup>  
— f<sub>s</sub>, kN/m<sup>2</sup>

|                          |                                                 |             |  |                                                                   |  |               |
|--------------------------|-------------------------------------------------|-------------|--|-------------------------------------------------------------------|--|---------------|
| ATESTATO NR. <div></div> | UAB "Geomira"                                   |             |  | Objektas: Prekybos paskirties pastatas Mokyklos g. 2, Ukmergės m. |  |               |
|                          | GEOLOGAS                                        | <div></div> |  | DOKUMENTO PAVADINIMAS                                             |  | LAIDA         |
|                          |                                                 |             |  | Gręžinys ir statinio zondavimo bandymas                           |  | 0             |
| LT                       | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS<br>UAB "Lairina" |             |  | DOKUMENTO ŽYMUO<br>2026 - IG -                                    |  | LAPAS<br>6.18 |
|                          |                                                 |             |  |                                                                   |  | LAPŲ<br>24    |

| Geologinis indeksas | IGS Nr. | Grunto aprašymas                                                                                   | Sluoksnio pado gylis, m | Sluoksnio pado altitudė, m | Sluoksnio storis, m | Litologinis pjūvis                                                                | Vandens lygis, m |               | q <sub>c,vid</sub> | f <sub>s,vid</sub> |
|---------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------|--------------------|--------------------|
|                     |         |                                                                                                    |                         |                            |                     |                                                                                   | Nusta-tytas      | Aukš-čiausias |                    |                    |
| t IV                | 1       | Piltinis gruntas: smėlis su organinės medžiagos ir molio priemaiša                                 |                         |                            |                     |  | NEPASIRODĖ       |               |                    |                    |
| f III bl            | 5       | Žvyringas mažai dulkingas - molingas gerai išrūšiuotas smėlis rudas, tankus, mažai drėgnas         | 1,3                     | 70,4                       | 1,3                 |                                                                                   |                  |               | 5,0                | 40                 |
|                     | 7       | Žvyringas mažai dulkingas - molingas įvairaus rūšiuotumo smėlis rudas, labai tankus, mažai drėgnas | 1,8                     | 69,9                       | 0,5                 |                                                                                   |                  |               | 15,0               | 140                |
| g III bl            | 9       | Moreninis smėlingas mažo plastiškumo molis rudas, su smėlio lęšiais, stiprus                       | 3,0                     | 68,7                       | 1,2                 |                                                                                   |                  |               | 22,0               | 210                |
|                     |         |                                                                                                    | 5,0                     | 66,7                       | 2,0                 |                                                                                   |                  |               | 3,2                | 125                |

Grunto kūginis stipris q<sub>c</sub> MN/m<sup>2</sup> ir stipris šoninei trinčiai f<sub>s</sub>, kN/m<sup>2</sup>



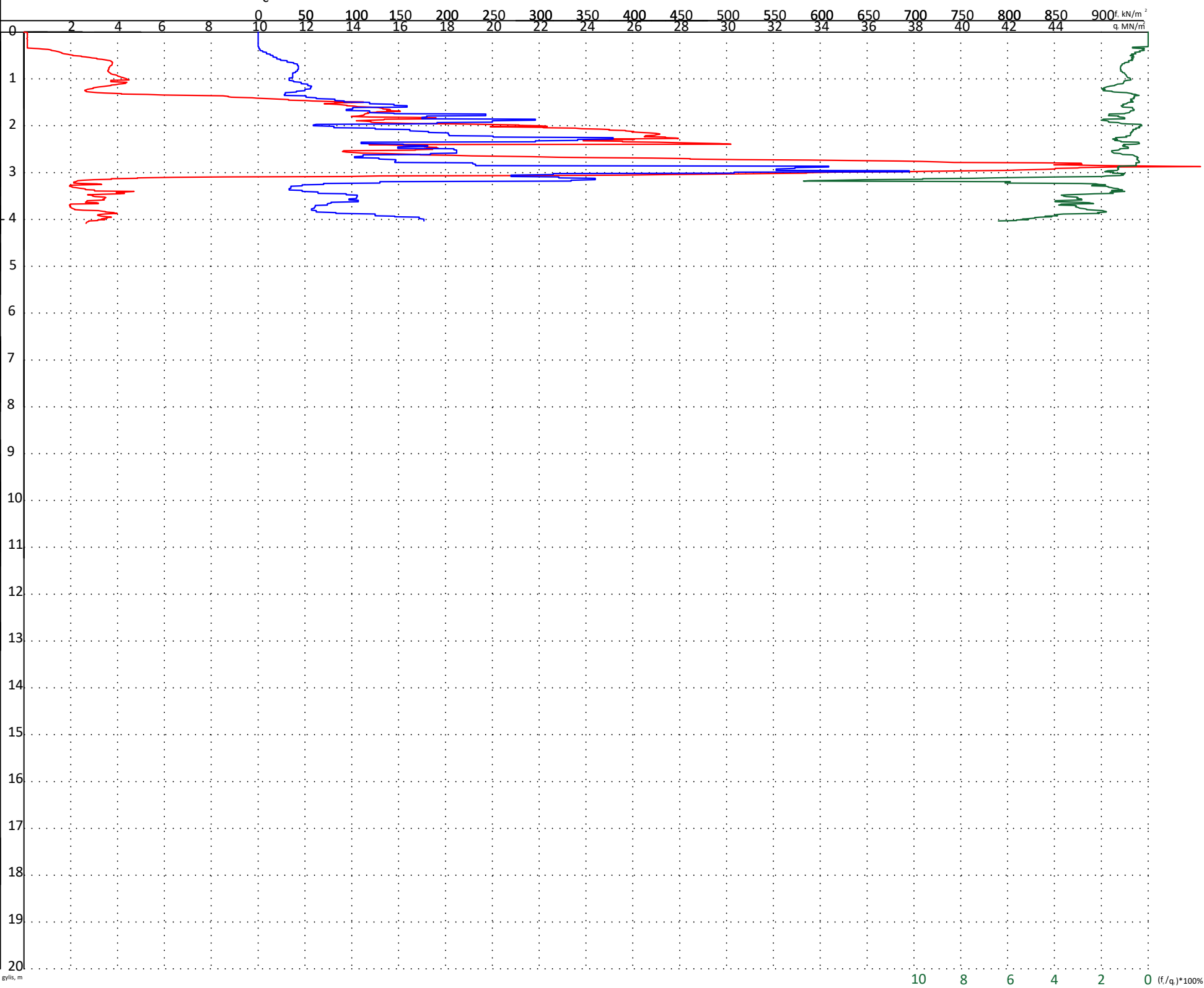
▲ grunto pavyzdžio paėmimo vieta

— r<sub>f</sub> %  
— q<sub>c</sub> , MN/m<sup>2</sup>  
— f<sub>s</sub> , kN/m<sup>2</sup>

|                            |                                                     |            |  |                                                                      |  |               |
|----------------------------|-----------------------------------------------------|------------|--|----------------------------------------------------------------------|--|---------------|
| ATESTATO NR.<br>[redacted] | UAB "Geomira"                                       |            |  | Objektas: Prekybos paskirties pastatas Mokyklos g. 2, Ukmergės m.    |  |               |
|                            | GEOLOGAS                                            | [redacted] |  | DOKUMENTO PAVADINIMAS<br><br>Gręžinys ir statinio zondavimo bandymas |  | LAIDA         |
|                            |                                                     |            |  |                                                                      |  | 0             |
|                            |                                                     |            |  |                                                                      |  |               |
| LT                         | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS<br><br>UAB "Lairina" |            |  | DOKUMENTO ŽYMUO<br><br>2026 - IG -                                   |  | LAPAS<br>6.19 |
|                            |                                                     |            |  |                                                                      |  | LAPŲ<br>24    |

| Geologinis indeksas | IGS Nr. | Grunto aprašymas                                                                                                                      | Sluoksnio pado gylis, m | Sluoksnio pado altitudė, m | Sluoksnio storis, m | Litologinis pjūvis | Vandens lygis, m |               | q <sub>c,vid</sub> | f <sub>s,vid</sub> |
|---------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|---------------------|--------------------|------------------|---------------|--------------------|--------------------|
|                     |         |                                                                                                                                       |                         |                            |                     |                    | Nusta-tytas      | Aukš-čiausias |                    |                    |
| t IV                | 1       | Piltinis gruntas: smėlis su organinės medžiagos ir molio priemaiša                                                                    | 0,5                     | 71,3                       | 0,5                 |                    | NEPASIRODĖ       |               | -                  | -                  |
| f III bl            | 3       | Žvyringas mažai dulkingas - molingas gerai išrūšiuotas smėlis rudas, vietomis žvyringas, purus, nuo 1,3 m gylio tankus, mažai drėgnas | 1,3                     | 70,5                       | 0,8                 |                    |                  |               | 3,8                | 45                 |
|                     | 5       |                                                                                                                                       | 2,0                     | 69,8                       | 0,7                 |                    |                  |               | 15,0               | 170                |
|                     | 7       | Žvyringas mažai dulkingas - molingas įvairaus rūšiuotumo smėlis rudas, labai tankus, mažai drėgnas                                    | 3,1                     | 68,7                       | 1,1                 |                    |                  |               | 28,0               | 230                |
| g III bl            | 9       | Moreninis smėlingas mažo plastiškumo molis rudas, su smėlio lęšiais, stiprus                                                          | 4,0                     | 67,8                       | 0,9                 |                    |                  |               | 3,0                | 90                 |

Grunto kūginis stipris q<sub>c</sub> MN/m<sup>2</sup> ir stipris šoninei trinčiai f<sub>s</sub>, kN/m<sup>2</sup>



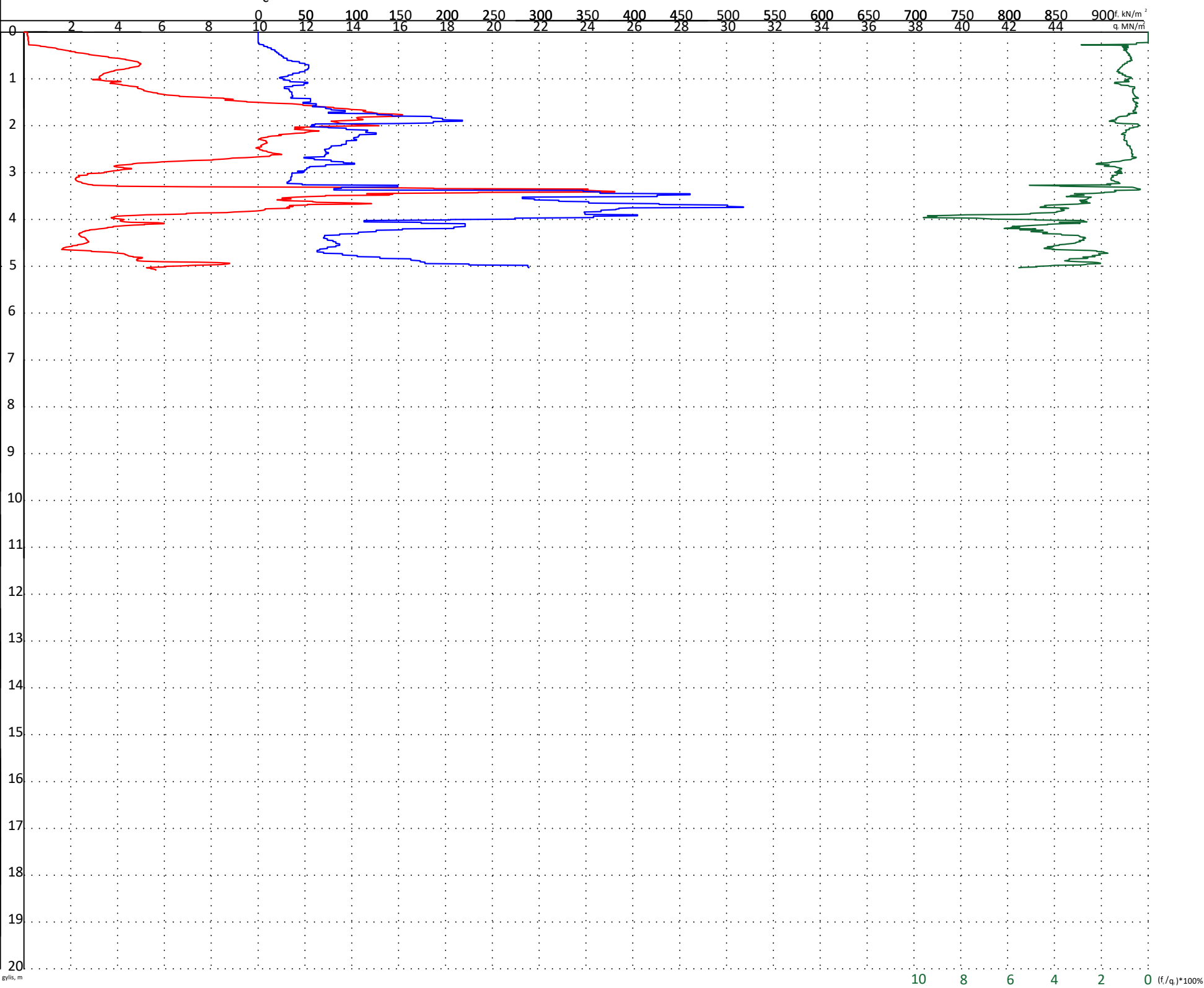
▲ grunto pavyzdžio paėmimo vieta

— r<sub>f</sub> , %  
— q<sub>c</sub> , MN/m<sup>2</sup>  
— f<sub>s</sub> , kN/m<sup>2</sup>

|                            |                                                     |            |  |                                                                      |  |               |
|----------------------------|-----------------------------------------------------|------------|--|----------------------------------------------------------------------|--|---------------|
| ATESTATO NR.<br>[redacted] | UAB "Geomira"                                       |            |  | Objektas: Prekybos paskirties pastatas Mokyklos g. 2, Ukmergės m.    |  |               |
|                            | GEOLOGAS                                            | [redacted] |  | DOKUMENTO PAVADINIMAS<br><br>Gręžinys ir statinio zondavimo bandymas |  | LAIDA         |
|                            |                                                     |            |  |                                                                      |  | 0             |
|                            |                                                     |            |  |                                                                      |  |               |
| LT                         | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS<br><br>UAB "Lairina" |            |  | DOKUMENTO ŽYMUO<br><br>2026 - IG -                                   |  | LAPAS<br>6.20 |
|                            |                                                     |            |  |                                                                      |  | LAPŲ<br>24    |

| Geologinis indeksas | IGS Nr. | Grunto aprašymas                                                                                                                      | Sluoksnio pado gylis, m | Sluoksnio pado altitudė, m | Sluoksnio storis, m | Litologinis pjūvis | Vandens lygis, m |               | q <sub>c,vid</sub> | f <sub>s,vid</sub> |
|---------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|---------------------|--------------------|------------------|---------------|--------------------|--------------------|
|                     |         |                                                                                                                                       |                         |                            |                     |                    | Nusta-tytas      | Aukš-čiausias |                    |                    |
| t IV                | 1       | Piltinis gruntas: smėlis su organinės medžiagos ir molio priemaiša                                                                    | 0,5                     | 71,0                       | 0,5                 |                    | NEPASIRODĖ       |               | 2,0                | 20                 |
| f III bl            | 3       | Žvyringas mažai dulkingas - molingas gerai išrūšiuotas smėlis rudas, vietomis žvyringas, purus, nuo 1,3 m gylio tankus, mažai drėgnas | 1,3                     | 70,2                       | 0,8                 |                    |                  |               | 4,0                | 40                 |
|                     | 5       |                                                                                                                                       |                         |                            |                     |                    |                  |               |                    |                    |
| g III bl            | 8       | Moreninis mažo plastiškumo molis rudas, su smėlio lėšiais, vidutinio stiprumo                                                         | 2,7                     | 68,8                       | 1,4                 |                    |                  |               | 12,0               | 110                |
|                     | 9       | Moreninis smėlingas mažo plastiškumo molis rudas, su smėlio lėšiais, stiprus                                                          | 4,6                     | 66,9                       | 1,9                 |                    |                  |               | 2,2                | 180                |
|                     |         |                                                                                                                                       | 5,0                     | 66,5                       | 0,4                 |                    |                  |               | 4,0                | 170                |

Grunto kūginis stipris q<sub>c</sub> MN/m<sup>2</sup> ir stipris šoninei trinčiai f<sub>s</sub>, kN/m<sup>2</sup>



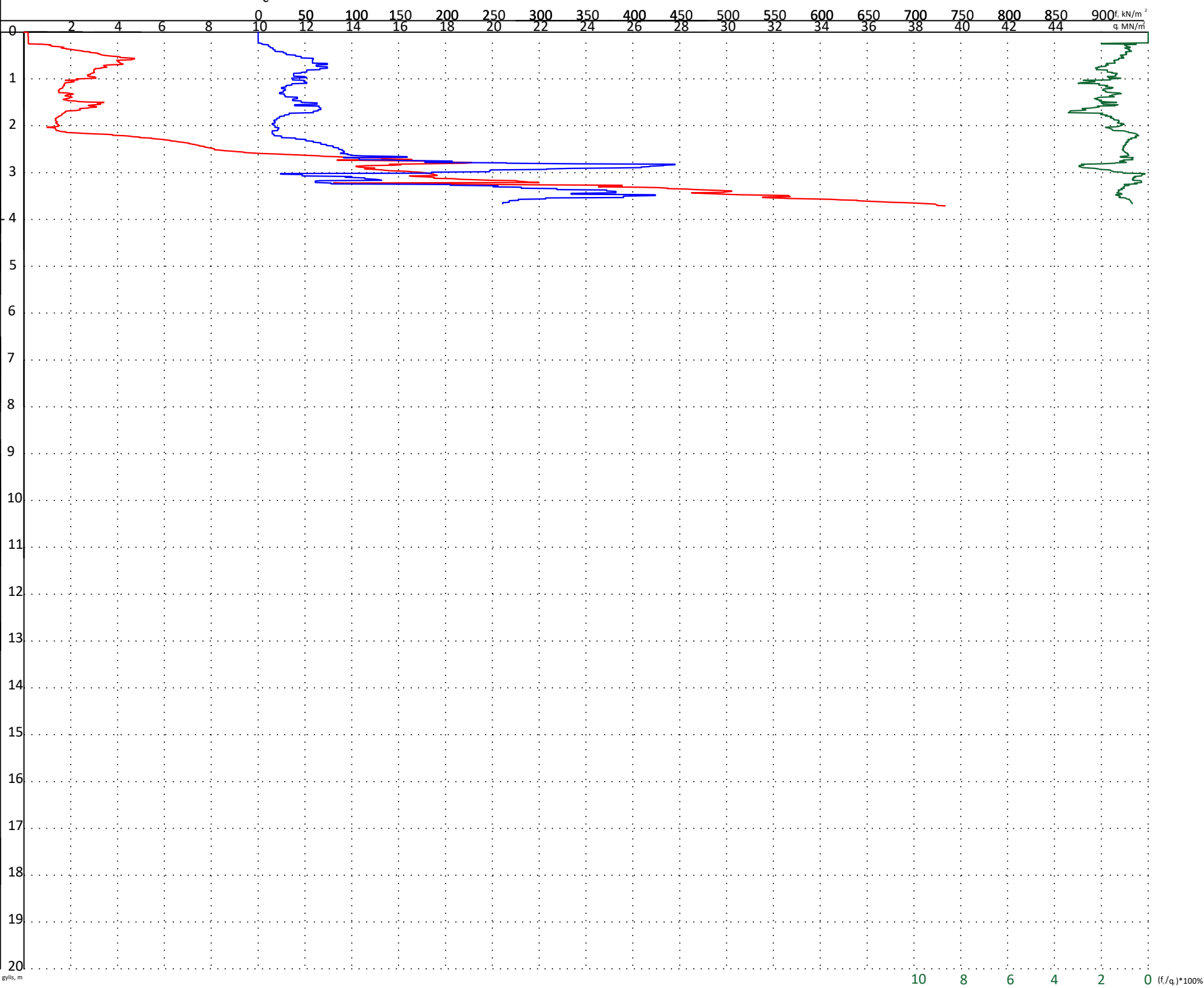
▲ grunto pavyzdžio paėmimo vieta

— r, %  
— q<sub>c</sub>, MN/m<sup>2</sup>  
— f<sub>s</sub>, kN/m<sup>2</sup>

|                            |                                                 |            |  |                                                                   |  |               |
|----------------------------|-------------------------------------------------|------------|--|-------------------------------------------------------------------|--|---------------|
| ATESTATO NR.<br>[redacted] | UAB "Geomira"                                   |            |  | Objektas: Prekybos paskirties pastatas Mokyklos g. 2, Ukmergės m. |  |               |
|                            | GEOLOGAS                                        | [redacted] |  | DOKUMENTO PAVADINIMAS                                             |  | LAIDA         |
|                            |                                                 |            |  | Gręžinys ir statinio zondavimo bandymas                           |  | 0             |
| LT                         | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS<br>UAB "Lairina" |            |  | DOKUMENTO ŽYMUO<br>2026 - IG -                                    |  | LAPAS<br>6.21 |
|                            |                                                 |            |  |                                                                   |  | LAPŲ<br>24    |

| Geologinis indeksas | IGS Nr. | Grunto aprašymas                                                                                                | Sluoksnio pado gylis, m | Sluoksnio pado altitudė, m | Sluoksnio storis, m | Litologinis pjūvis | Vandens lygis, m |               | q <sub>c,vid</sub> | f <sub>s,vid</sub> |
|---------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|---------------------|--------------------|------------------|---------------|--------------------|--------------------|
|                     |         |                                                                                                                 |                         |                            |                     |                    | Nusta-tyras      | Aukš-čiausias |                    |                    |
| t IV                | 1       | Piltinis gruntas: mažai dulkingas - molingas gerai išrūšiuotas smėlis su organinės medžiagos ir molio priemaiša |                         |                            |                     |                    | NEPASIRODĖ       |               |                    |                    |
|                     |         |                                                                                                                 |                         |                            |                     |                    |                  |               |                    |                    |
| f III bl            | 5       | Žvyringas mažai dulkingas - molingas gerai išrūšiuotas smėlis rudas, tankus, mažai drėgnas                      |                         |                            |                     |                    | NEPASIRODĖ       |               |                    |                    |
|                     | 7       | Žvyringas mažai dulkingas - molingas įvairaus rūšiuotumo smėlis rudas, labai tankus, mažai drėgnas              |                         |                            |                     |                    |                  |               |                    |                    |
|                     |         |                                                                                                                 | 2,2                     | 69,7                       | 2,2                 |                    |                  |               | 2,5                | 45                 |
|                     |         |                                                                                                                 | 3,3                     | 68,6                       | 1,1                 |                    |                  |               | 12,0               | 100                |
|                     |         |                                                                                                                 | 4,0                     | 67,9                       | 0,7                 |                    |                  |               | 32,0               | 350                |

Grunto kūginis stipris q<sub>c</sub> MN/m<sup>2</sup> ir stipris šoninei trinčiai f<sub>s</sub>, kN/m<sup>2</sup>



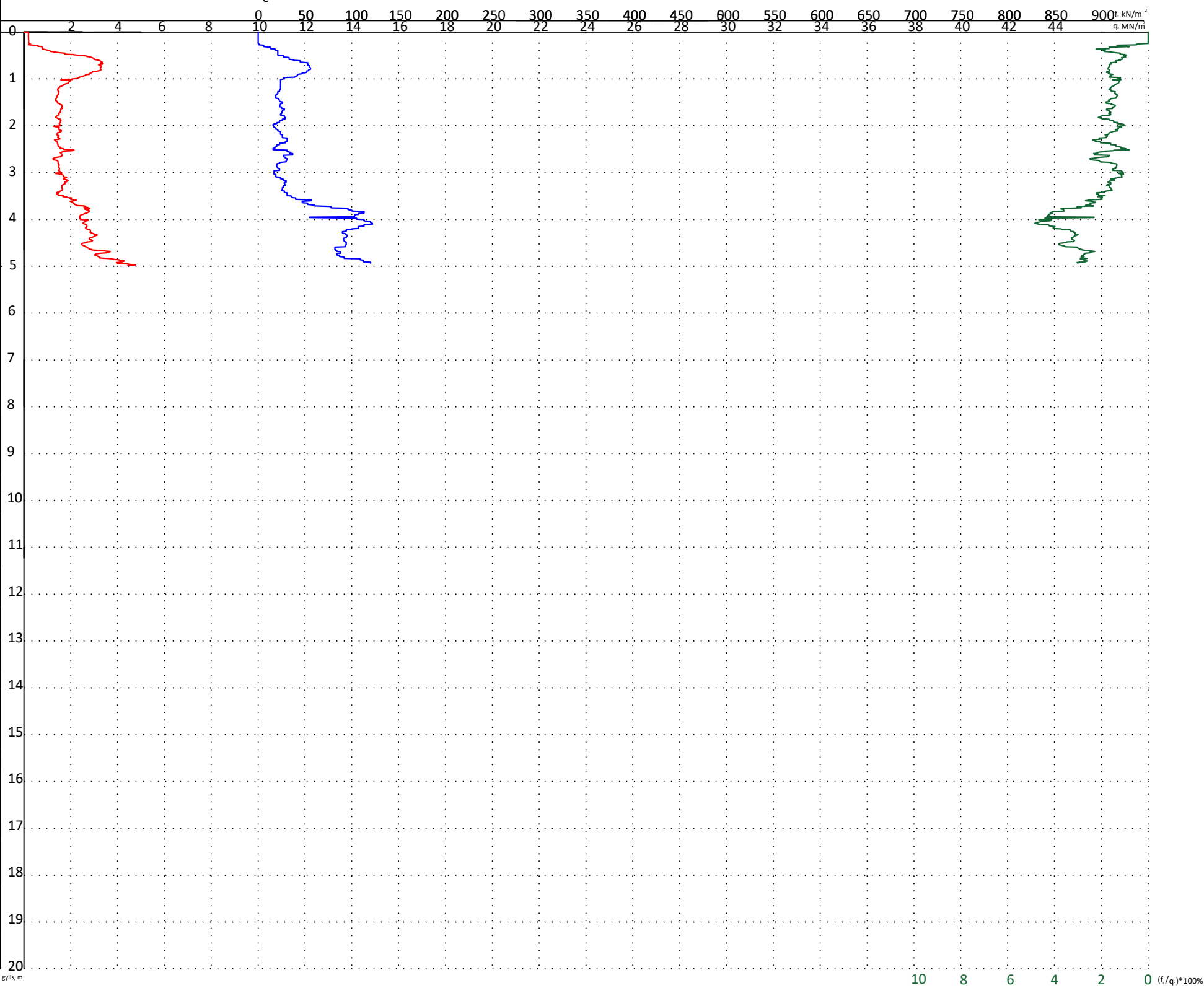
|                               |                                                     |            |   |                                                                      |  |                   |                |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------|------------|---|----------------------------------------------------------------------|--|-------------------|----------------|
| ATESTATO<br>NR.<br>[REDACTED] | UAB "Geomira"                                       |            |   | Objektas: Prekybos paskirties pastatas Mokyklos g. 2, Ukmergės m.    |  |                   |                |
|                               | GEOLOGAS                                            | [REDACTED] |   | DOKUMENTO PAVADINIMAS<br><br>Gręžinys ir statinio zondavimo bandymas |  |                   | LAIDA          |
|                               |                                                     |            | 0 |                                                                      |  |                   |                |
|                               |                                                     |            |   |                                                                      |  |                   |                |
| LT                            | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS<br><br>UAB "Lairina" |            |   | DOKUMENTO ŽYMUO<br><br>2026 - IG -                                   |  | LAPAS<br><br>6.22 | LAPŲ<br><br>24 |

▲ grunto pavyzdžio paėmimo vieta

— r, %  
— q<sub>c</sub>, MN/m<sup>2</sup>  
— f<sub>s</sub>, kN/m<sup>2</sup>

| Geologinis indeksas | IGS Nr. | Grunto aprašymas                                                                 | Sluoksnio pado gylis, m | Sluoksnio pado altitudė, m | Sluoksnio storis, m | Litologinis pjūvis | Vandens lygis, m |               | q <sub>c,vid</sub> | f <sub>s,vid</sub> |
|---------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|---------------------|--------------------|------------------|---------------|--------------------|--------------------|
|                     |         |                                                                                  |                         |                            |                     |                    | Nusta-tytas      | Aukš-čiausias | MPa                | kPa                |
| t IV                | 1       | Dirvožemis<br>Piltinis gruntas: smėlis su organinės medžiagos ir molio priemaiša | 0,1                     | 71,7                       | 0,1                 |                    | NEPASIRODĖ       |               |                    |                    |
|                     |         |                                                                                  | 3,3                     | 68,5                       | 3,2                 |                    |                  |               | 1,9                | 30                 |
| g III bl            | 9       | Moreninis smėlingas mažo plastiškumo molis rudas, su smėlio lęšiais, stiprus     |                         |                            |                     |                    |                  |               |                    |                    |
|                     |         |                                                                                  | 5,0                     | 66,8                       | 1,7                 |                    |                  |               | 2,7                | 90                 |

Grunto kūginis stipris q<sub>c</sub> MN/m<sup>2</sup> ir stipris šoninei trinčiai f<sub>s</sub>, kN/m<sup>2</sup>



|                            |                                                 |            |  |                                                                   |  |               |
|----------------------------|-------------------------------------------------|------------|--|-------------------------------------------------------------------|--|---------------|
| ATESTATO NR.<br>[REDACTED] | UAB "Geomira"                                   |            |  | Objektas: Prekybos paskirties pastatas Mokyklos g. 2, Ukmergės m. |  |               |
|                            | GEOLOGAS                                        | [REDACTED] |  | DOKUMENTO PAVADINIMAS                                             |  | LAIDA         |
|                            |                                                 |            |  | Gręžinys ir statinio zondavimo bandymas                           |  | 0             |
|                            |                                                 |            |  |                                                                   |  |               |
| LT                         | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS<br>UAB "Lairina" |            |  | DOKUMENTO ŽYMUO<br>2026 - IG -                                    |  | LAPAS<br>6.23 |
|                            |                                                 |            |  |                                                                   |  | LAPŲ<br>24    |

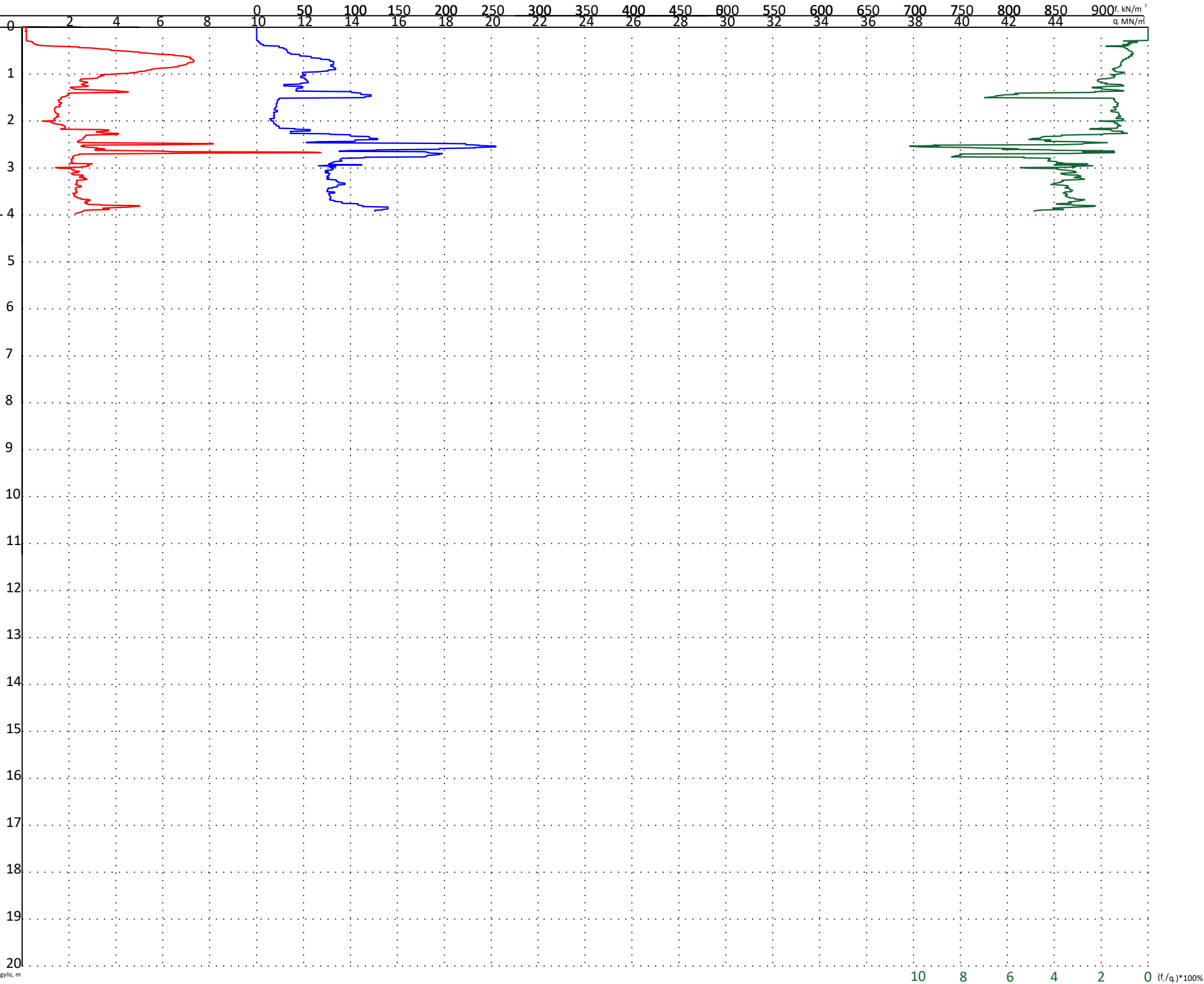
Absoliutinis aukštis: 71,7 m

Gręžinys ir statinio zondavimo bandymas Nr. 24

Data: 2026-01

| Geologinis indeksas | IGS Nr. | Grunto aprašymas                                                              | Sluoksnių pado gylis, m | Sluoksnių pado altitudė, m | Sluoksnių storis, m | Litologinis pjūvis | Vandens lygis, m |               | q <sub>c, vid</sub> | f <sub>s, vid</sub> |
|---------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|---------------------|--------------------|------------------|---------------|---------------------|---------------------|
|                     |         |                                                                               |                         |                            |                     |                    | Nusta-tytas      | Aukš-čiausias |                     |                     |
| t IV                | 1       | Piltinis gruntas: smėlis su organinės medžiagos ir molio priemaiša            |                         |                            |                     |                    | NEPASIRODĖ       |               |                     |                     |
|                     |         |                                                                               |                         |                            |                     |                    |                  |               |                     |                     |
| g III bl            | 9       | Moreninis smėlingas mažo plastiškumo molis rudas, su smėlio lėšiais, stiprus  | 2,2                     | 69,5                       | 2,2                 |                    | NEPASIRODĖ       |               | 3,0                 | 45                  |
|                     | 8       | Moreninis mažo plastiškumo molis rudas, su smėlio lėšiais, vidutinio stiprumo | 2,7                     | 69,0                       | 0,5                 |                    |                  |               | 2,7                 | 170                 |
|                     |         |                                                                               | 4,0                     | 67,7                       | 1,3                 |                    |                  |               | 2,4                 | 80                  |

Grunto kūginis stipris q<sub>c</sub> MN/m<sup>2</sup> ir stipris šoninei trinčiai f<sub>s</sub>, kN/m<sup>2</sup>

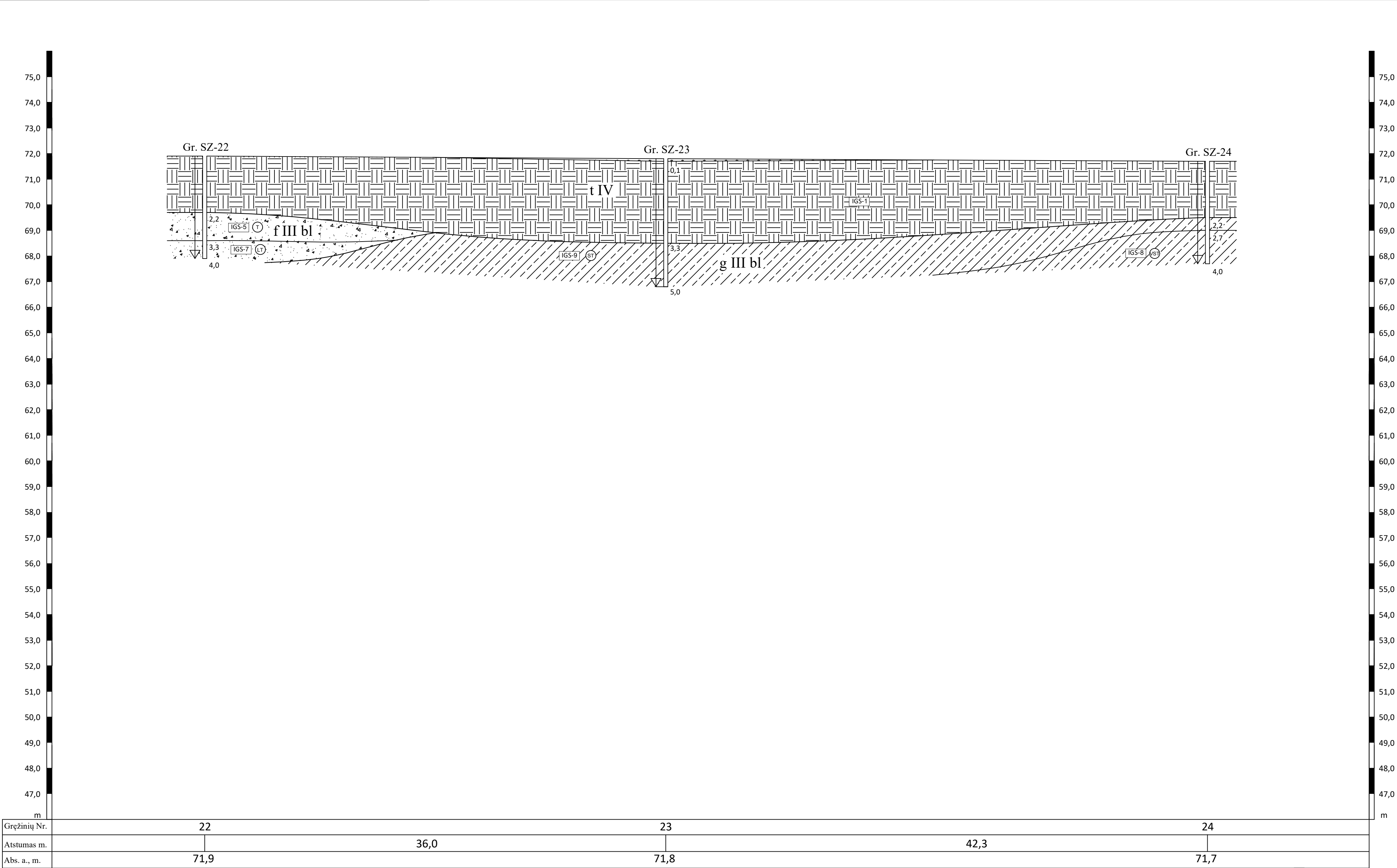


▲ grunto pavyzdžio paėmimo vieta

— r<sub>f</sub>, %  
— q<sub>c</sub>, MN/m<sup>2</sup>  
— f<sub>s</sub>, kN/m<sup>2</sup>

|                          |                                                 |             |  |                                                                   |  |               |
|--------------------------|-------------------------------------------------|-------------|--|-------------------------------------------------------------------|--|---------------|
| ATESTATO NR. <div></div> | UAB "Geomira"                                   |             |  | Objektas: Prekybos paskirties pastatas Mokyklos g. 2, Ukmergės m. |  |               |
|                          | GEOLOGAS                                        | <div></div> |  | DOKUMENTO PAVADINIMAS                                             |  | LAIDA         |
|                          |                                                 |             |  | Gręžinys ir statinio zondavimo bandymas                           |  | 0             |
|                          |                                                 |             |  |                                                                   |  |               |
| LT                       | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS<br>UAB "Lairina" |             |  | DOKUMENTO ŽYMUO<br>2026 - IG -                                    |  | LAPAS<br>6.23 |
|                          |                                                 |             |  |                                                                   |  | LAPŲ<br>24    |

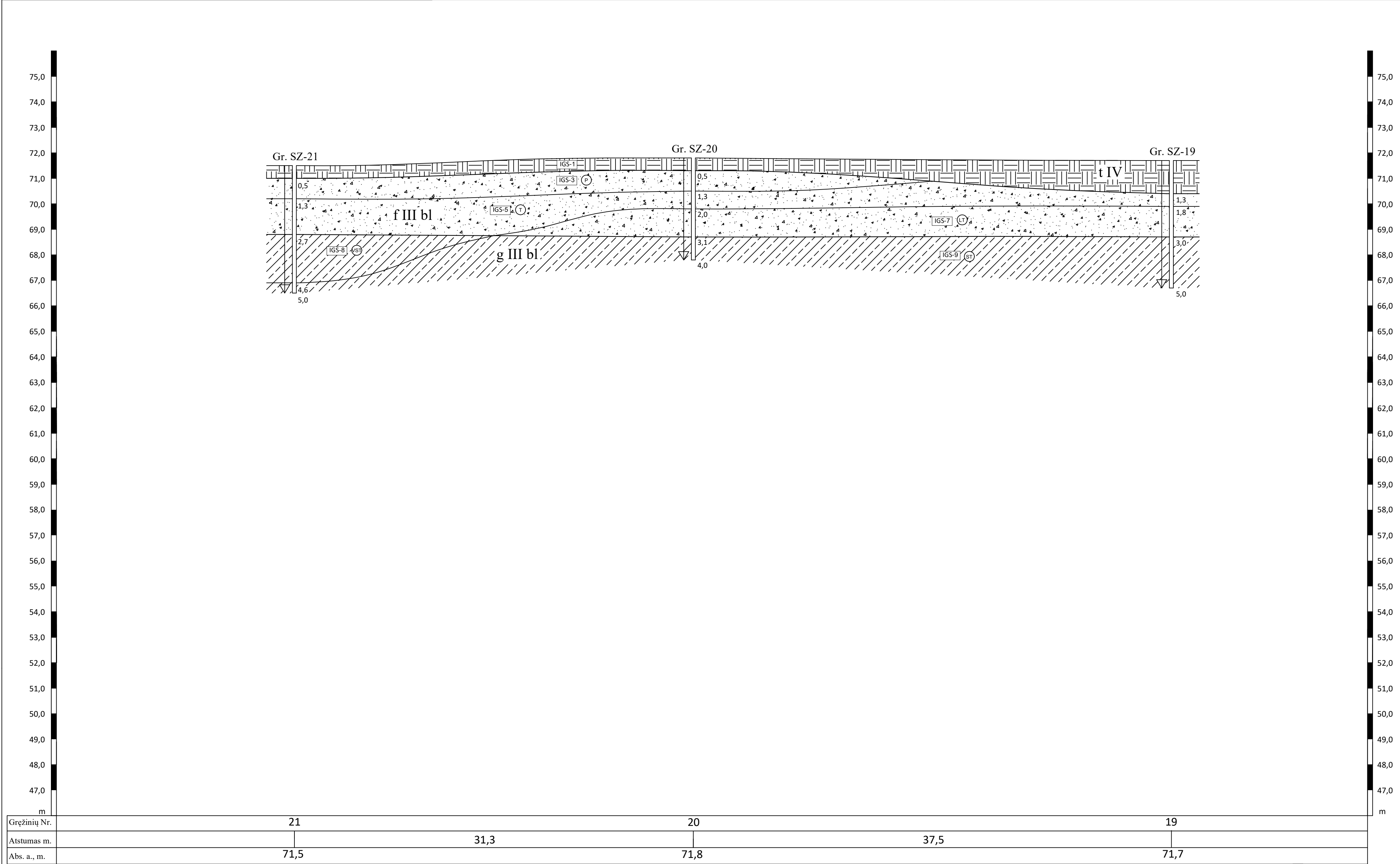
INŽINERINIS GEOLOGINIS PJŪVIS I-I



|                 |               |  |  |                                                                         |  |               |
|-----------------|---------------|--|--|-------------------------------------------------------------------------|--|---------------|
| Atestato<br>Nr. | UAB "Geomira" |  |  | Objektas:<br>Prekybos paskirties pastatas Mokyklos g. 2,<br>Ukmergės m. |  |               |
|                 | Geologas      |  |  | Brėžinys:<br>Inžinerinis geologinis pjūvis I-I                          |  | Laida         |
| Etapas          |               |  |  | Žymuo:                                                                  |  | Lapas         |
| IG              |               |  |  | 2026 - IG -                                                             |  | Lapų<br>7.1 6 |

M v 1:100  
M h 1:200

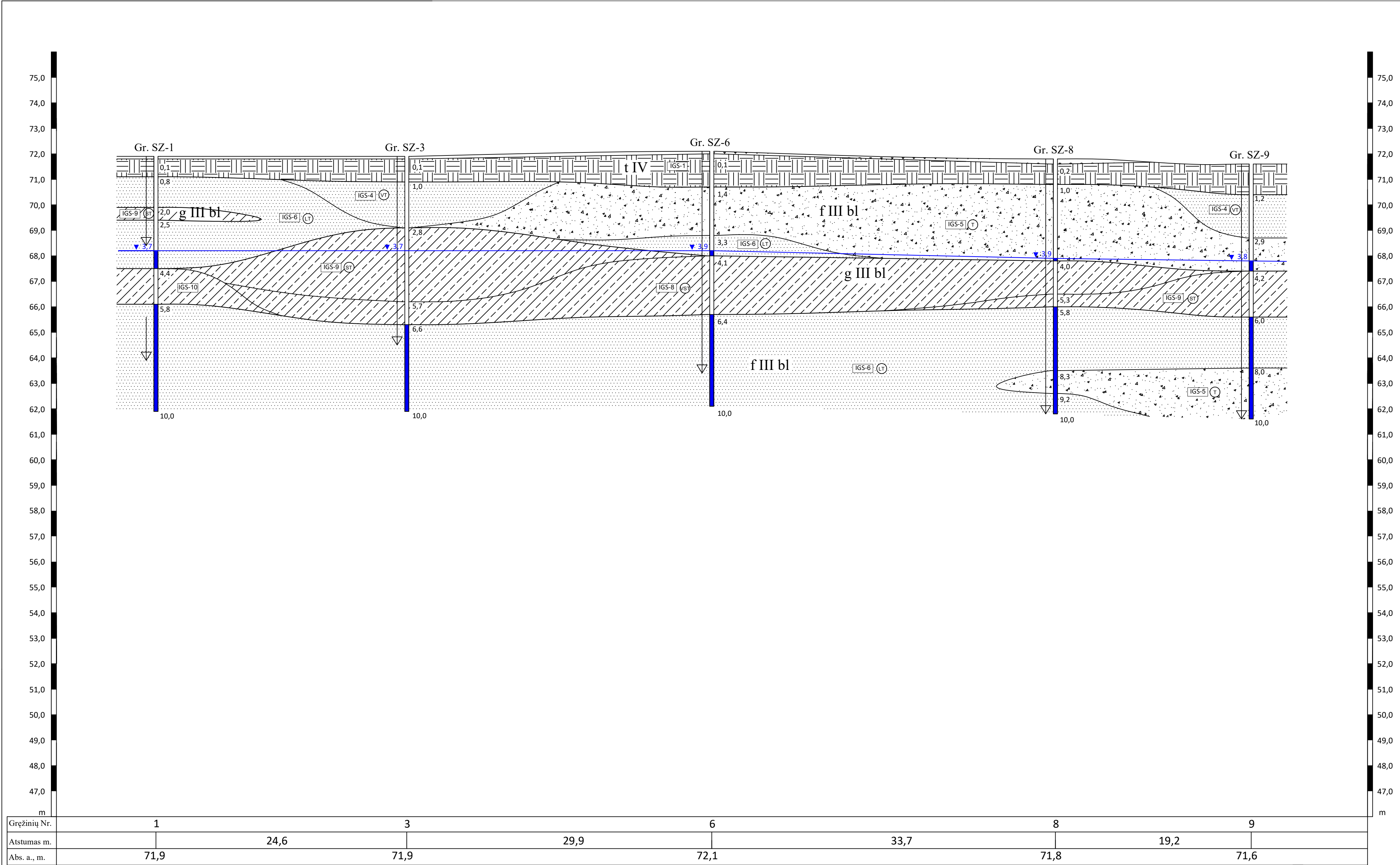
INŽINERINIS GEOLOGINIS PJŪVIS II-II



M v 1:100  
M h 1:200

|              |               |  |  |  |                                                                   |  |           |        |
|--------------|---------------|--|--|--|-------------------------------------------------------------------|--|-----------|--------|
| Atestato Nr. | UAB "Geomira" |  |  |  | Objektas: Prekybos paskirties pastatas Mokyklos g. 2, Ukmergės m. |  |           |        |
|              | Geologas      |  |  |  | Brėžinys: Inžinerinis geologinis pjūvis II-II                     |  |           | Laida  |
| Etapas       |               |  |  |  | Žymuo: 2026 - IG -                                                |  | Lapas 7.2 | Lapų 6 |
| IG           |               |  |  |  |                                                                   |  |           |        |

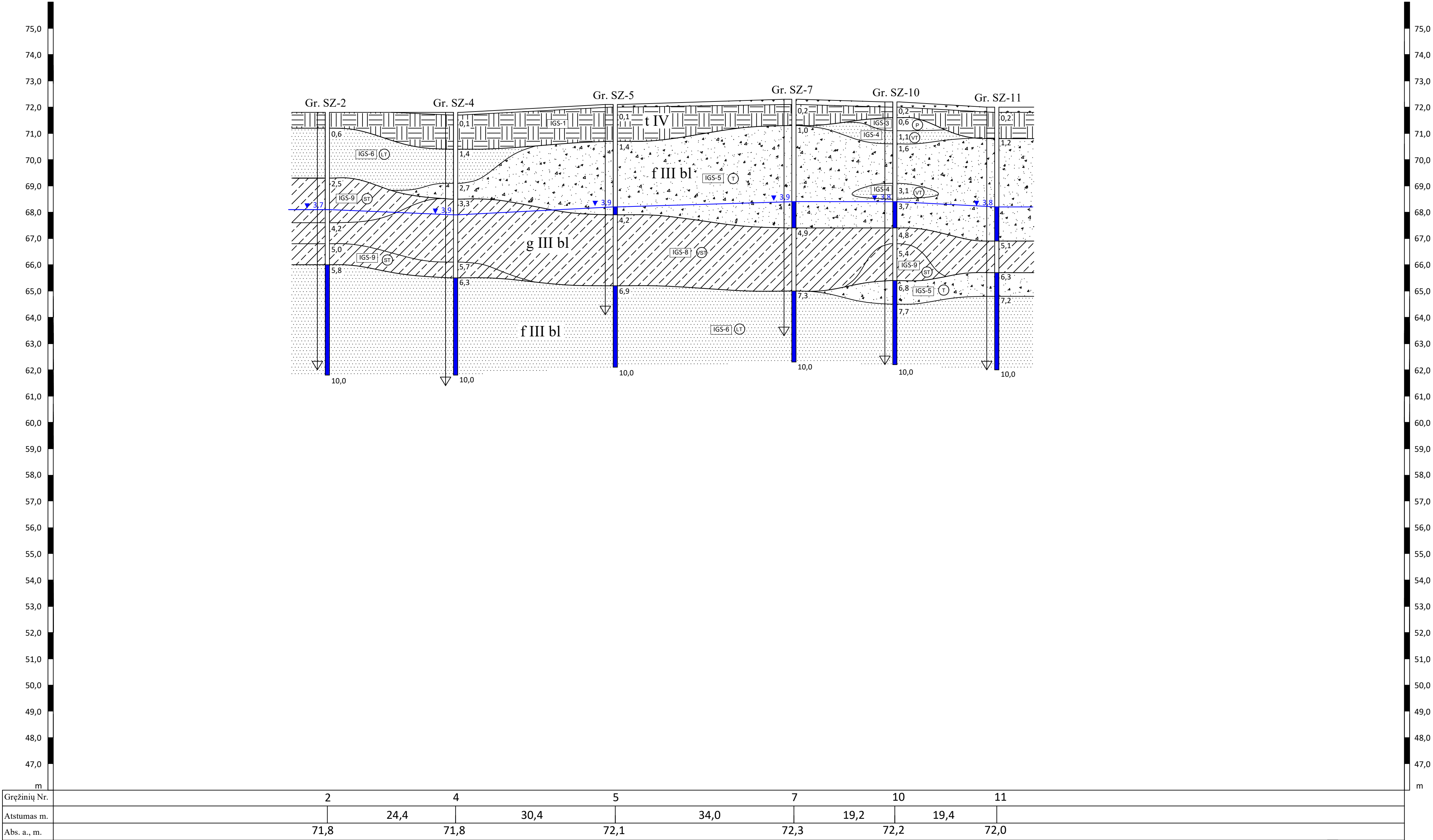
INŽINERINIS GEOLOGINIS PJŪVIS III-III



|              |               |  |  |                                                                   |           |        |
|--------------|---------------|--|--|-------------------------------------------------------------------|-----------|--------|
| Atestato Nr. | UAB "Geomira" |  |  | Objektas: Prekybos paskirties pastatas Mokyklos g. 2, Ukmergės m. |           |        |
| Geologas     |               |  |  | Brėžinys: Inžinerinis geologinis pjūvis III-III                   |           | Laida  |
| Etapas       |               |  |  | Žymuo: 2026 - IG -                                                | Lapas 7.3 | Lapų 6 |
| IG           |               |  |  |                                                                   |           |        |

M v 1:100  
M h 1:250

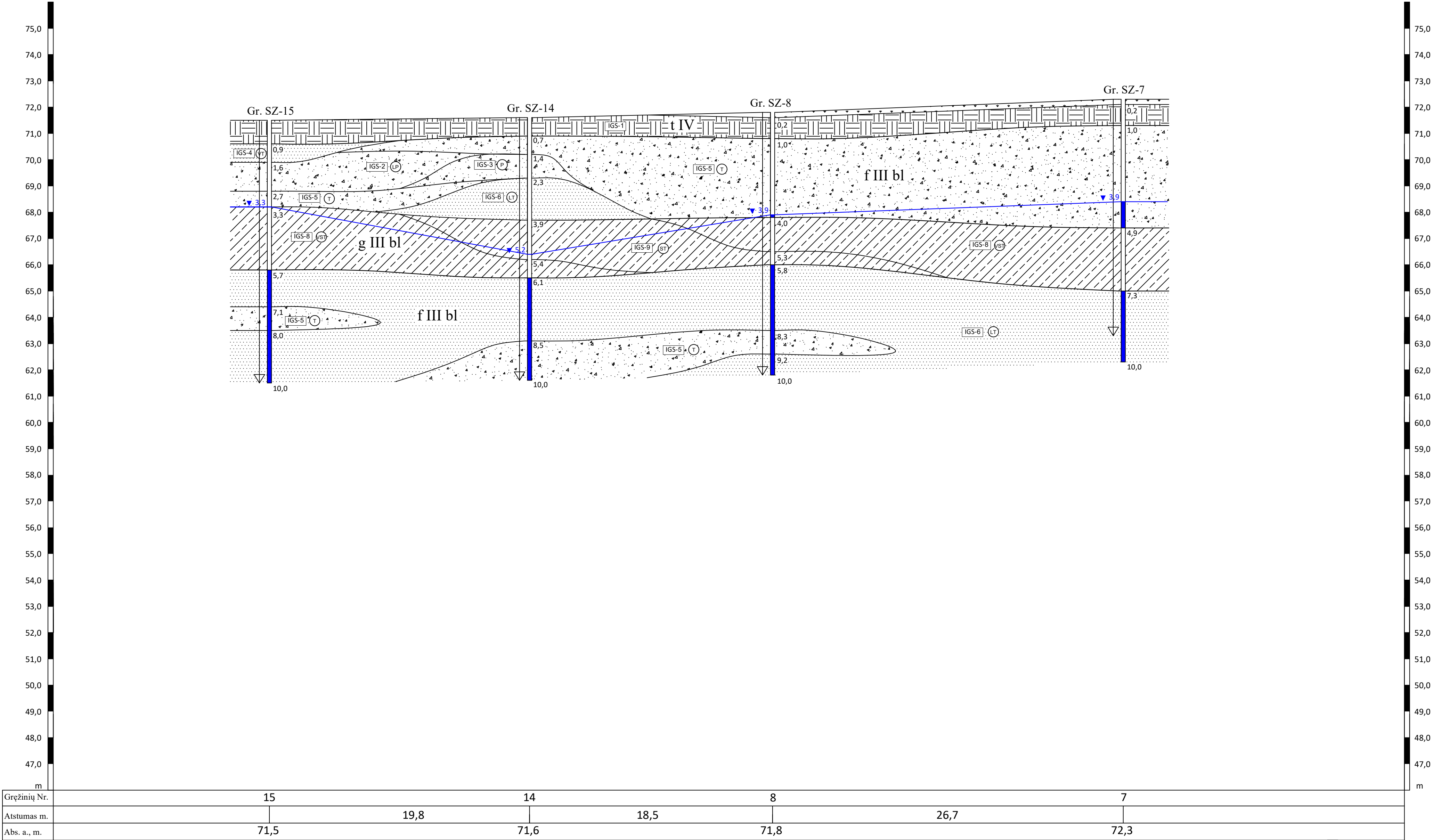
INŽINERINIS GEOLOGINIS PJŪVIS IV-IV



|              |               |  |  |                                                                   |           |        |
|--------------|---------------|--|--|-------------------------------------------------------------------|-----------|--------|
| Atestato Nr. | UAB "Geomira" |  |  | Objektas: Prekybos paskirties pastatas Mokyklos g. 2, Ukmergės m. |           |        |
| Geologas     |               |  |  | Brėžinys: Inžinerinis geologinis pjūvis IV-IV                     |           | Laida  |
| Etapas       |               |  |  | Žymuo: 2026 - IG -                                                | Lapas 7.4 | Lapų 6 |
| IG           |               |  |  |                                                                   |           |        |

M v 1:100  
M h 1:500

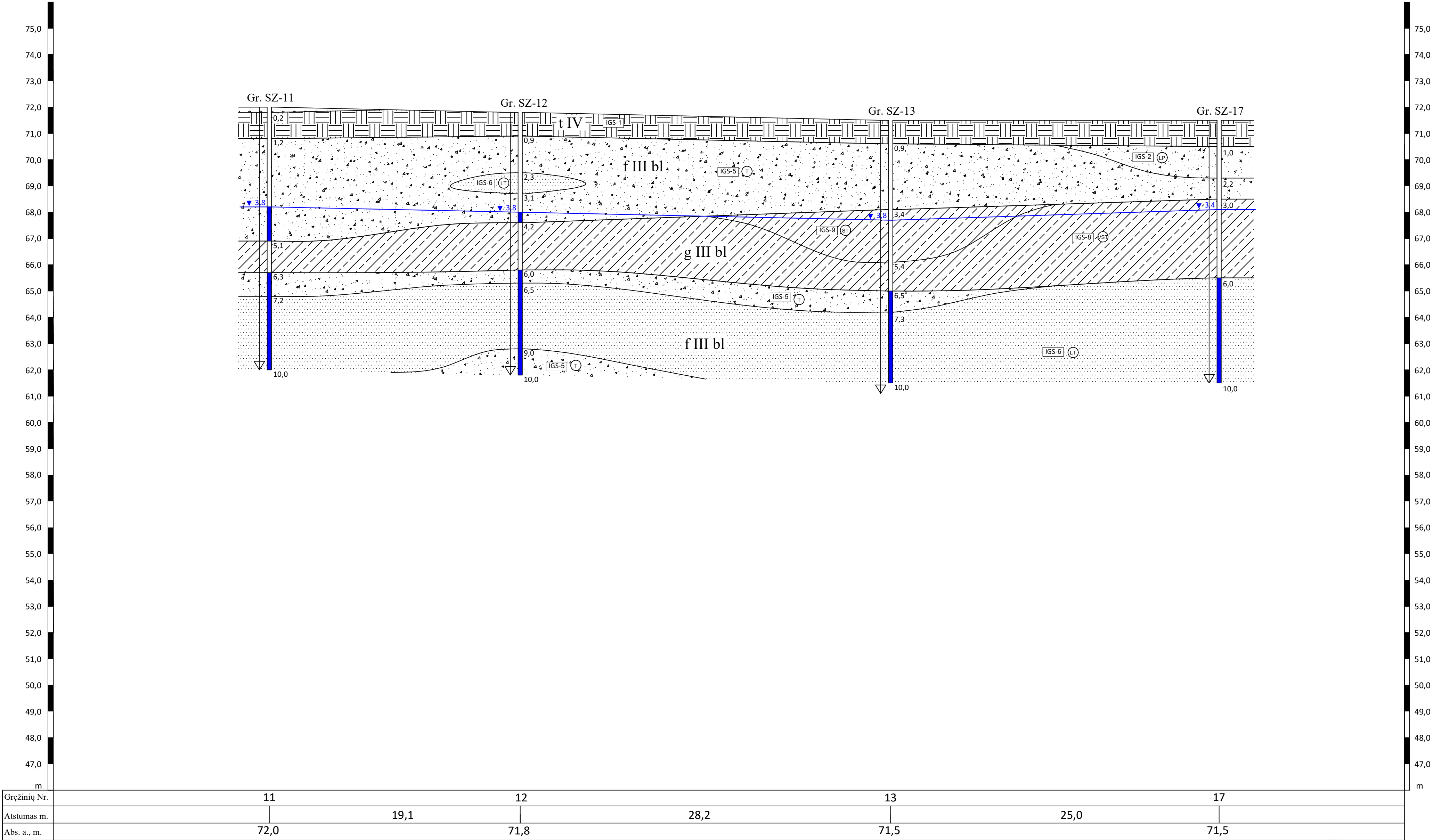
INŽINERINIS GEOLOGINIS PJŪVIS V-V



|                 |               |  |  |  |                                                                         |       |       |
|-----------------|---------------|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| Atestato<br>Nr. | UAB "Geomira" |  |  |  | Objektas:<br>Prekybos paskirties pastatas Mokyklos g. 2,<br>Ukmergės m. |       |       |
|                 | Geologas      |  |  |  | Brėžinys:<br>Inžinerinis geologinis pjūvis V-V                          |       | Laida |
| Etapas          |               |  |  |  | Žymuo:<br>2026 - IG -                                                   | Lapas | Lapų  |
| IG              |               |  |  |  |                                                                         | 7.5   | 6     |

M v 1:100  
M h 1:200

INŽINERINIS GEOLOGINIS PJŪVIS VI-VI



M v 1:100  
M h 1:200

|              |               |  |  |                                                                   |           |        |
|--------------|---------------|--|--|-------------------------------------------------------------------|-----------|--------|
| Atestato Nr. | UAB "Geomira" |  |  | Objektas: Prekybos paskirties pastatas Mokyklos g. 2, Ukmergės m. |           |        |
| Geologas     |               |  |  | Brėžinys: Inžinerinis geologinis pjūvis VI-VI                     |           | Laida  |
| Etapas       |               |  |  | Žymuo: 2026 - IG -                                                | Lapas 7.6 | Lapų 6 |
| IG           |               |  |  |                                                                   |           |        |



## Gruntų laboratoriniai tyrimai

UAB "Gruntira", Žiogupio g. 37D, LT-00177 Palanga.:+37062082372  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas

## Gruntų laboratorinių tyrimų protokolas Nr 26-0715

Išrašymo data: 2026-01-26  
Tyrimų atlikimo data: nuo 2026-01-09 iki 2026-01-26  
Užsakovas: UAB Geomira Grendavės g. 41, LT-25140 Vilnius  
Objektas: Prekybos paskirties pastatas Mokyklos g. 2, Ukmergės m., II geotechninės kategorijos projektiniai inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai  
Tyrimų medžiaga: Gruntas  
Gruntų pridavimo data: 2026-01-09 Pridavė: [REDACTED]  
Grunto bandinių kiekis: 12  
Tyrimai atlikti pagal:

- \* LST EN ISO 14688-1:2018 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų identifikavimas ir klasifikavimas. 1 dalis. Identifikavimas ir aprašymas (ISO 14688-1:2017)
- \* LST EN ISO 14688-2:2018 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų identifikavimas ir klasifikavimas. 2 dalis. Klasifikavimo principai (ISO 14688-2:2018) ir "IGGT gruntų klasifikacija" 2019
- \* Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikaciją (LGT 2019-06-13 Nr.1-175)
- \* LST 1331:2022 Gruntai, skirti keliams ir jų statiniams. Klasifikacija
- \* LST EN ISO 17892-1:2015 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 1 dalis. Vandens kiekio nustatymas (ISO 17892-1:2014)
- \* LST EN ISO 17892-2:2015 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 2 dalis. Tūrinio tankio nustatymas (ISO 17892-2:2014)
- \* LST EN ISO 17892-3:2016 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 3 dalis. Dalelių tankio nustatymas (ISO 17892-3:2015)
- \* LST EN ISO 17892-4:2017 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 4 dalis. Granulometrinės sudėties nustatymas (ISO 17892-4:2016)
- \* LST CEN ISO/TS 17892-11:2005 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 11 dalis. Pralaidumo vandeniui nustatymas esant pastoviam ir kintančiam spūdžiui (ISO/TS 17892-11:2019)
- \* LST EN ISO 17892-12:2018 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 12 dalis. Takumo ir plastiškumo ribų nustatymas (ISO 17892-12:2018)

Protokolo priedai:

1. Laboratorinių tyrimų rezultatai - 1 lapas
2. Granulometrinės sudėties kreivės - 4 lapai
3. Grunto plastiškumo diagramos - 2 lapai

Parengė:

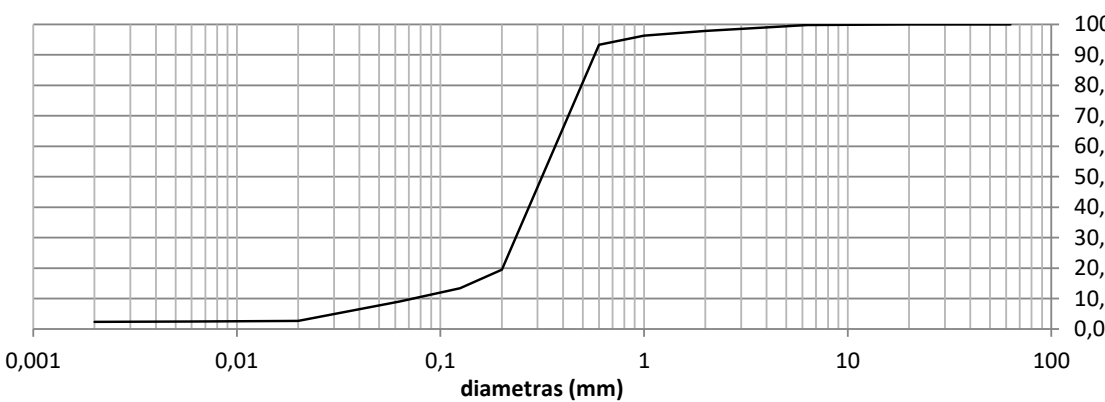
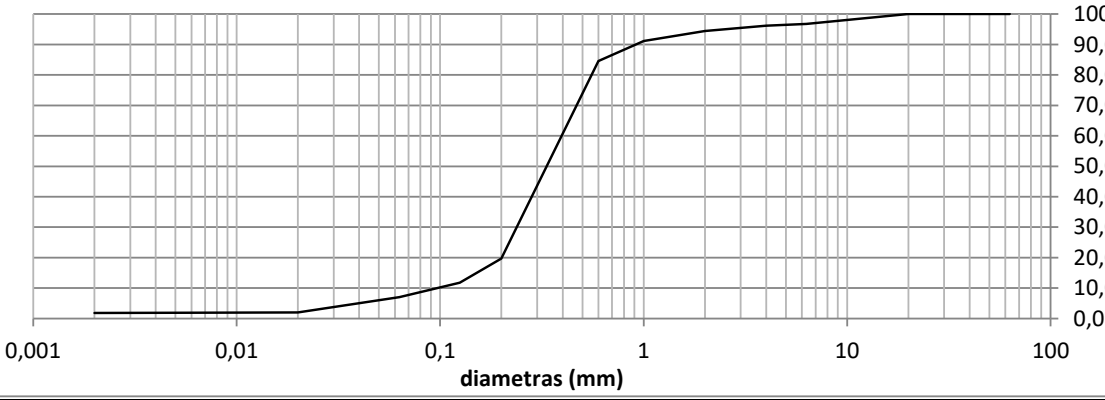
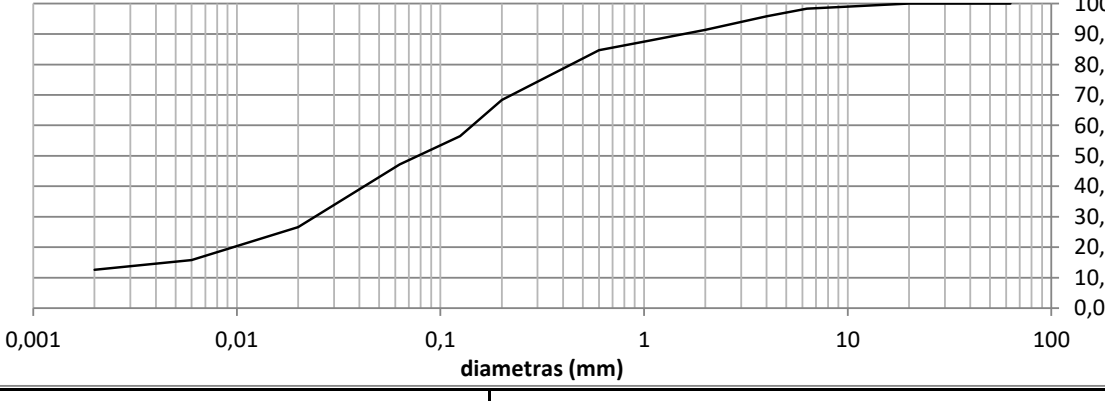


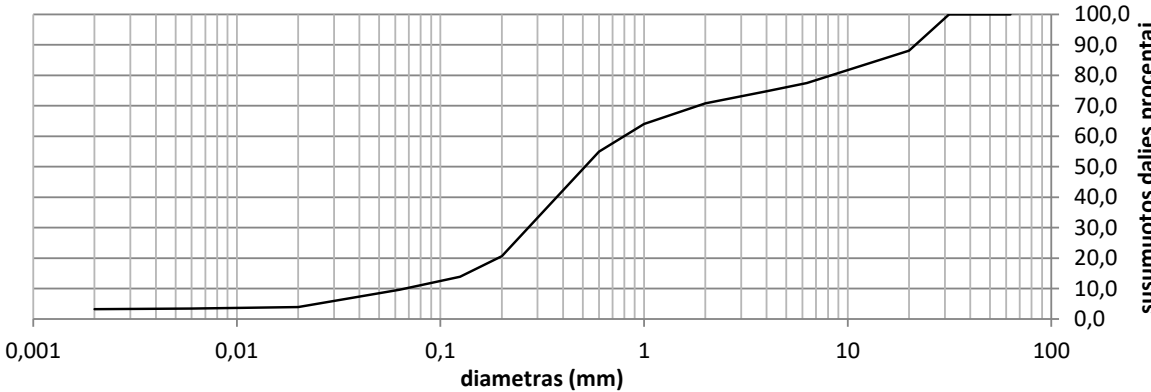
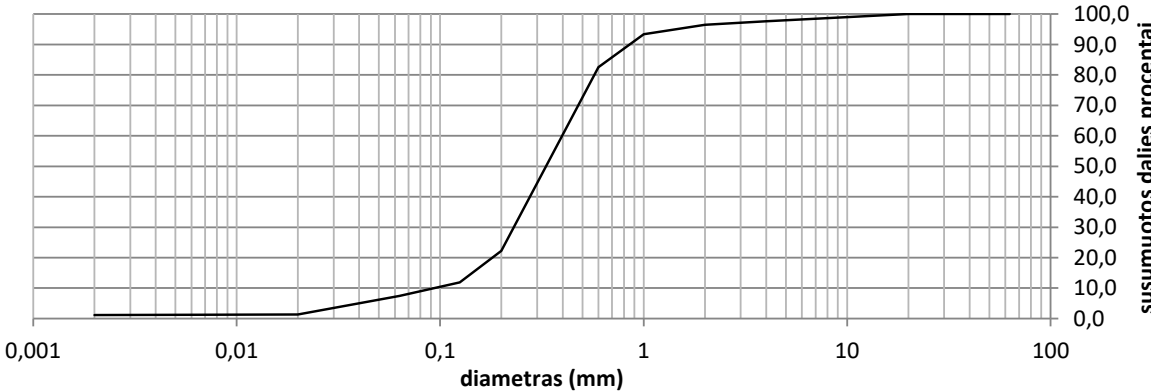
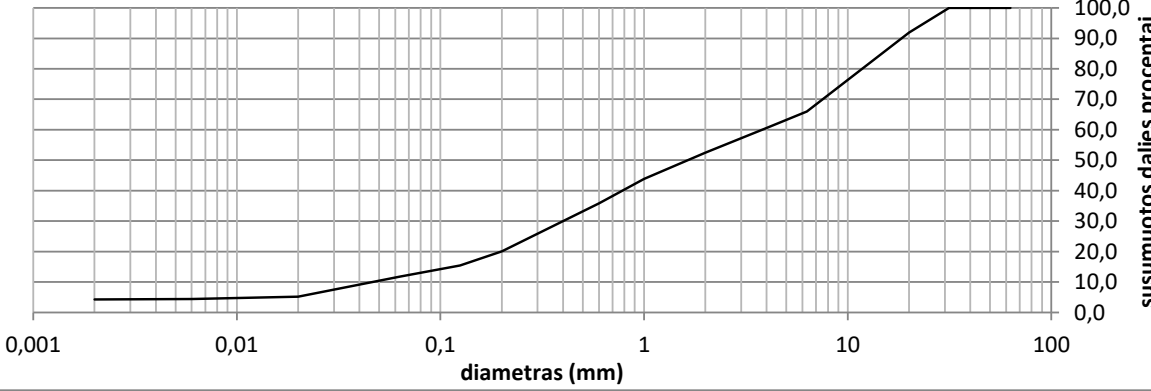
Pastabos:

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

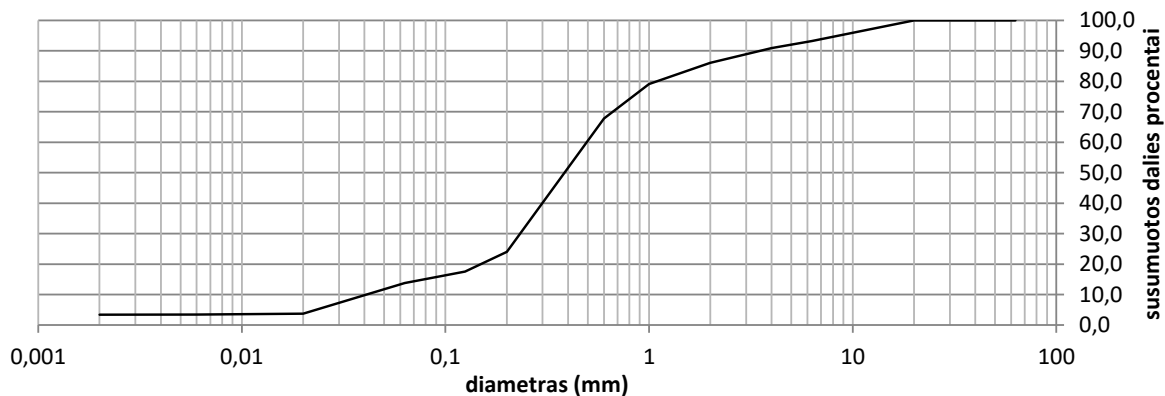
LABORATORINIŲ TYRIMŲ REZULTATAI

| <br>GRUNTIRA |              |     |          |                                                                                                                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |                |             |                                                                                              |                  |                |                |              |                                  | Nr 26-0715                       |                                                           |                                                                                                                                               |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|----------------|--------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Objekto pav.                                                                                 |              |     |          | Prekybos paskirties pastatas Mokyklos g. 2, Ukmergės m., II geotechninės kategorijos projektiniai inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |                |             |                                                                                              |                  |                |                |              |                                  |                                  |                                                           |                                                                                                                                               |                    |
| Eil.Nr.                                                                                      | Gręžinio Nr. | Nr. | Pavyzdys | Skaitiklyje-likęs gruntas,vardiklyje-išsijotas per sieta gruntas %                                                                                  |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              | Dulkių/molio % | Cc/Cu       | Pralaidumo koeficientas<br>m/s (sutankinto)<br>Pralaidumo koeficientas<br>m/d (nesutankinto) | Tankis           |                | poringumas n/e | Drėgnis      | Plastingumas                     |                                  | Žymuo: pagal "IGGT gruntų<br>klasifikaciją"/LST 1331:2022 | Sačiui jautrio klasė<br>(LST 1331:2022)                                                                                                       | Grunto pavadinimas |
|                                                                                              |              |     |          | Sietų akučių dydžiai, mm                                                                                                                            |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |                |             |                                                                                              | p/p <sub>s</sub> | p <sub>a</sub> |                | w<br>w<0,4   | W <sub>L</sub><br>W <sub>p</sub> | I <sub>p</sub><br>I <sub>L</sub> |                                                           |                                                                                                                                               |                    |
|                                                                                              |              |     |          | 63                                                                                                                                                  | 31,5         | 20           | 6,3          | 4            | 2            | 1            | 0,6          | 0,4          | 0,2          | 0,125        | 0,063        |                |             |                                                                                              |                  |                |                |              |                                  |                                  |                                                           |                                                                                                                                               |                    |
| 1                                                                                            | 1            | 0   | 4-4,4    | 0,0<br>100,0                                                                                                                                        | 0,0<br>100,0 | 0,0<br>100,0 | 0,2<br>99,8  | 0,7<br>99,1  | 1,2<br>97,9  | 1,5<br>96,3  | 3,0<br>93,3  | 23,5<br>69,9 | 50,4<br>19,5 | 6,1<br>13,4  | 4,3<br>9,1   | 6,7<br>2,4     | 5,0<br>2,0  | 1,882<br>2,667                                                                               |                  |                | 11,1           |              |                                  | SaFP<br>(SD)                     | F <sub>1</sub>                                            | pagal "IGGT gruntų klasifikacija"<br>2019<br>/ kita informacija „Matavimų<br>rezultatai ir atitikties pareiškimas<br>yra taikomas tik ėminiui |                    |
| 2                                                                                            | 1            | 0   | 7-7,4    | 0,0<br>100,0                                                                                                                                        | 0,0<br>100,0 | 0,0<br>100,0 | 3,2<br>96,8  | 0,6<br>96,2  | 1,7<br>94,5  | 3,4<br>91,1  | 6,5<br>84,6  | 16,4<br>68,2 | 48,5<br>19,7 | 7,9<br>11,8  | 4,7<br>7,1   | 5,3<br>1,8     | 4,1<br>1,5  | 1,985<br>2,667                                                                               |                  |                | 14,5           |              |                                  | SaFP<br>(SD)                     | F <sub>1</sub>                                            | mažai dulkingas molingas blogai<br>išrūšiuotas smėlis<br>vidutinio rupumo                                                                     |                    |
| 3                                                                                            | 2            | 0   | 2,8-3,1  | 0,0<br>100,0                                                                                                                                        | 0,0<br>100,0 | 0,0<br>100,0 | 1,7<br>98,3  | 2,5<br>95,8  | 4,4<br>91,4  | 3,8<br>87,5  | 2,9<br>84,7  | 3,8<br>80,8  | 12,5<br>68,4 | 11,9<br>56,5 | 9,3<br>47,2  | 34,6<br>12,6   |             | 2,221<br>2,684                                                                               |                  |                | 11,0<br>13,6   | 25,3<br>11,1 | 14,2<br>0,17                     | saCIL<br>(ML)                    | F <sub>3</sub>                                            | smėlingas mažo plastiškumo molis<br>standus                                                                                                   |                    |
| 4                                                                                            | 18           | 0   | 0,5-0,8  | 0,0<br>100,0                                                                                                                                        | 0,0<br>100,0 | 11,9<br>88,1 | 10,7<br>77,4 | 2,7<br>74,7  | 3,9<br>70,9  | 6,8<br>64,0  | 9,0<br>55,0  | 13,9<br>41,1 | 20,5<br>20,6 | 6,79<br>13,8 | 4,2<br>9,7   | 6,4<br>3,2     | 12,0<br>1,4 | 1,811<br>2,671                                                                               |                  |                | 9,1            |              |                                  | grSaFW<br>(SD)                   | F <sub>1</sub>                                            | mažai dulkingas molingas gerai<br>išrūšiuotas žvyringas smėlis                                                                                |                    |
| 5                                                                                            | 18           | 0   | 3-3,3    | 0,0<br>100,0                                                                                                                                        | 0,0<br>100,0 | 0,0<br>100,0 | 1,7<br>98,3  | 0,7<br>97,6  | 1,1<br>96,4  | 3,1<br>93,4  | 10,9<br>82,5 | 14,5<br>68,0 | 45,9<br>22,2 | 10,4<br>11,8 | 4,4<br>7,4   | 6,3<br>1,2     | 4,2<br>1,4  | 1,825<br>2,667                                                                               |                  |                | 10,0           |              |                                  | SaFP<br>(SD)                     | F <sub>1</sub>                                            | mažai dulkingas molingas blogai<br>išrūšiuotas smėlis<br>vidutinio rupumo                                                                     |                    |
| 6                                                                                            | 19           | 0   | 1,8-2,1  | 0,0<br>100,0                                                                                                                                        | 0,0<br>100,0 | 8,1<br>91,9  | 26,0<br>65,9 | 5,3<br>60,6  | 8,1<br>52,5  | 8,6<br>43,9  | 8,0<br>35,9  | 7,6<br>28,2  | 8,1<br>20,1  | 4,7<br>15,4  | 3,6<br>11,8  | 7,5<br>4,3     | 82,5<br>0,9 | 1,879<br>2,673                                                                               |                  |                | 3,5            |              |                                  | grSaFG<br>(ŽD)                   | F <sub>2</sub>                                            | mažai dulkingas įvairaus rūšiuotumo<br>žvyringas smėlis                                                                                       |                    |
| 7                                                                                            | 22           | 0   | 1-1,3    | 0,0<br>100,0                                                                                                                                        | 0,0<br>100,0 | 0,0<br>100,0 | 6,7<br>93,3  | 2,3<br>90,9  | 4,8<br>86,1  | 7,0<br>79,1  | 11,3<br>67,8 | 16,1<br>51,7 | 27,6<br>24,0 | 6,5<br>17,6  | 3,8<br>13,8  | 10,4<br>3,4    | 12,1<br>2,7 | 1,785<br>2,668                                                                               |                  |                | 7,6            |              |                                  | SaFW<br>(SD)                     | F <sub>2</sub>                                            | mažai dulkingas molingas gerai<br>išrūšiuotas smėlis<br>vidutinio rupumo                                                                      |                    |
| 8                                                                                            | 24           | 0   | 3-3,3    | 0,0<br>100,0                                                                                                                                        | 0,0<br>100,0 | 0,0<br>100,0 | 0,0<br>100,0 | 0,0<br>100,0 | 0,0<br>100,0 | 0,1<br>99,9  | 0,3<br>99,6  | 0,9<br>98,7  | 3,25<br>95,5 | 7,2<br>88,3  | 67,8<br>20,5 |                |             | 2,054<br>2,688                                                                               |                  |                | 19,3<br>19,4   | 28,2<br>15,3 | 12,9<br>0,31                     | CIL<br>(ML)                      | F <sub>3</sub>                                            | mažo plastiškumo molis tvirtas                                                                                                                |                    |
| 9                                                                                            | 21           | 0   | 0,7-1    | 0,0<br>100,0                                                                                                                                        | 0,0<br>100,0 | 5,4<br>94,6  | 25,6<br>68,9 | 5,3<br>63,7  | 8,8<br>54,9  | 10,3<br>44,6 | 8,5<br>36,1  | 7,8<br>28,3  | 8,3<br>20,0  | 3,4<br>16,6  | 3,7<br>12,9  | 10,4<br>2,5    | 69,4<br>1,2 | 1,699<br>2,672                                                                               |                  |                | 9,2            |              |                                  | grSaFW<br>(ŽD)                   | F <sub>2</sub>                                            | mažai dulkingas molingas gerai<br>išrūšiuotas žvyringas smėlis                                                                                |                    |
| 10                                                                                           | 21           | 0   | 1,5-1,8  | 0,0<br>100,0                                                                                                                                        | 0,0<br>100,0 | 7,1<br>92,9  | 13,1<br>79,9 | 4,0<br>75,9  | 9,0<br>67,0  | 11,3<br>55,7 | 12,1<br>43,6 | 11,4<br>32,2 | 10,5<br>21,7 | 4,0<br>17,8  | 3,6<br>14,1  | 10,7<br>3,4    | 34,8<br>1,9 | 1,705<br>2,672                                                                               |                  |                | 7,2            |              |                                  | grSaFW<br>(SD)                   | F <sub>2</sub>                                            | mažai dulkingas molingas gerai<br>išrūšiuotas žvyringas smėlis                                                                                |                    |
| 11                                                                                           | 17           | 0   | 1,2-1,5  | 0,0<br>100,0                                                                                                                                        | 0,0<br>100,0 | 0,0<br>100,0 | 17,2<br>82,8 | 4,3<br>78,5  | 7,9<br>70,6  | 11,6<br>58,9 | 14,1<br>44,8 | 12,7<br>32,1 | 10,7<br>21,4 | 3,3<br>18,1  | 3,4<br>14,8  | 11,2<br>3,6    | 30,0<br>2,4 | 1,751<br>2,672                                                                               |                  |                | 13,5           |              |                                  | grSaFW<br>(SD)                   | F <sub>2</sub>                                            | mažai dulkingas molingas gerai<br>išrūšiuotas žvyringas smėlis                                                                                |                    |
| 12                                                                                           | 1            | 0   | 4,5-4,8  | 0,0<br>100,0                                                                                                                                        | 0,0<br>100,0 | 0,0<br>100,0 | 2,4<br>97,6  | 1,9<br>95,7  | 1,2<br>94,5  | 2,1<br>92,5  | 3,0<br>89,5  | 4,2<br>85,3  | 12,0<br>73,3 | 12,7<br>60,5 | 11,7<br>48,8 | 34,9<br>13,9   |             | 2,144<br>2,682                                                                               |                  |                | 13,0<br>15,2   | 22,4<br>12,6 | 9,7<br>0,26                      | saCIL<br>(ML)                    | F <sub>3</sub>                                            | smėlingas mažo plastiškumo molis<br>tvirtas                                                                                                   |                    |

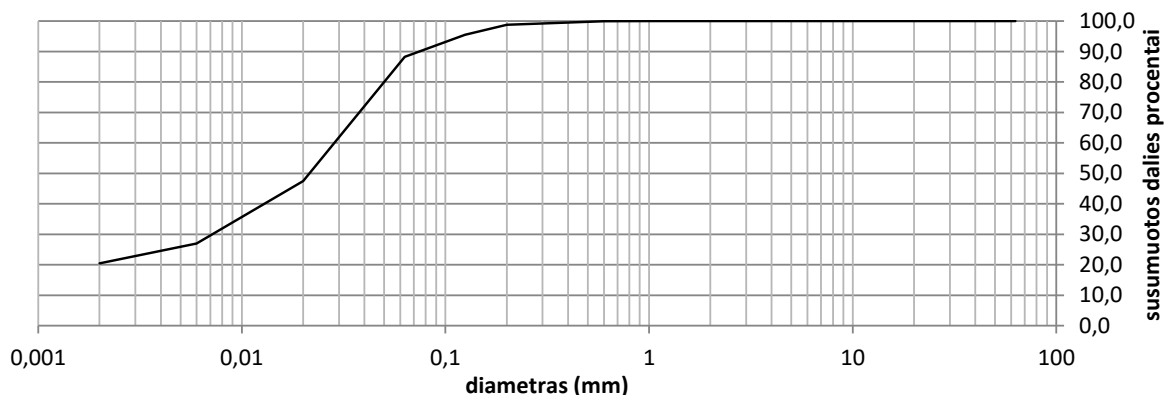
|                                                                                      |              |                                                                                                                                                     |                 |                 |                 |                 |                |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|
| Užsakymo Reg. Nr.                                                                    |              | Nr 26-0715                                                                                                                                          |                 |                 |                 |                 |                |                |
|     |              | Prekybos paskirties pastatas Mokyklos g. 2, Ukmergės m., II geotechninės kategorijos projektiniai inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai |                 |                 |                 |                 |                |                |
|    |              | susumuotos dalies procentai                                                                                                                         |                 |                 |                 |                 |                |                |
| Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018                                            |              | SaFP                                                                                                                                                |                 |                 |                 |                 |                |                |
| Gręžinio Nr.                                                                         | Bandinio Nr. | Paėmimo gylis                                                                                                                                       | d <sub>10</sub> | d <sub>30</sub> | d <sub>50</sub> | d <sub>60</sub> | C <sub>U</sub> | C <sub>C</sub> |
| 1                                                                                    | 0            | 4-4,4                                                                                                                                               | 0,0730          | 0,2338          | 0,3148          | 0,3653          | 5,0            | 2,0            |
|   |              | susumuotos dalies procentai                                                                                                                         |                 |                 |                 |                 |                |                |
| Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018                                            |              | SaFP                                                                                                                                                |                 |                 |                 |                 |                |                |
| Gręžinio Nr.                                                                         | Bandinio Nr. | Paėmimo gylis                                                                                                                                       | d <sub>10</sub> | d <sub>30</sub> | d <sub>50</sub> | d <sub>60</sub> | C <sub>U</sub> | C <sub>C</sub> |
| 1                                                                                    | 0            | 7-7,4                                                                                                                                               | 0,0965          | 0,2382          | 0,3342          | 0,3958          | 4,1            | 1,5            |
|  |              | susumuotos dalies procentai                                                                                                                         |                 |                 |                 |                 |                |                |
| Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018                                            |              | saCIL                                                                                                                                               |                 |                 |                 |                 |                |                |
| Gręžinio Nr.                                                                         | Bandinio Nr. | Paėmimo gylis                                                                                                                                       | d <sub>10</sub> | d <sub>30</sub> | d <sub>50</sub> | d <sub>60</sub> | C <sub>U</sub> | C <sub>C</sub> |
| 2                                                                                    | 0            | 2,8-3,1                                                                                                                                             | 0,0018          | 0,0242          | 0,0775          | 0,1436          | 78,0           | 2,2            |

|                                                                                      |              |               |                                                                                                                                                     |                 |                 |                 |                |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|
| Užsakymo Reg. Nr.                                                                    |              |               | Nr 26-0715                                                                                                                                          |                 |                 |                 |                |                |
|     |              |               | Prekybos paskirties pastatas Mokyklos g. 2, Ukmergės m., II geotechninės kategorijos projektiniai inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai |                 |                 |                 |                |                |
|    |              |               |                                                                                                                                                     |                 |                 |                 |                |                |
| Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018                                            |              |               | grSaFW                                                                                                                                              |                 |                 |                 |                |                |
| Gręžinio Nr.                                                                         | Bandinio Nr. | Paėmimo gylis | d <sub>10</sub>                                                                                                                                     | d <sub>30</sub> | d <sub>50</sub> | d <sub>60</sub> | C <sub>U</sub> | C <sub>C</sub> |
| 18                                                                                   | 0            | 0,5-0,8       | 0,0667                                                                                                                                              | 0,2699          | 0,5115          | 0,7966          | 12,0           | 1,4            |
|   |              |               |                                                                                                                                                     |                 |                 |                 |                |                |
| Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018                                            |              |               | SaFP                                                                                                                                                |                 |                 |                 |                |                |
| Gręžinio Nr.                                                                         | Bandinio Nr. | Paėmimo gylis | d <sub>10</sub>                                                                                                                                     | d <sub>30</sub> | d <sub>50</sub> | d <sub>60</sub> | C <sub>U</sub> | C <sub>C</sub> |
| 18                                                                                   | 0            | 3-3,3         | 0,0940                                                                                                                                              | 0,2306          | 0,3319          | 0,3983          | 4,2            | 1,4            |
|  |              |               |                                                                                                                                                     |                 |                 |                 |                |                |
| Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018                                            |              |               | grSaFG                                                                                                                                              |                 |                 |                 |                |                |
| Gręžinio Nr.                                                                         | Bandinio Nr. | Paėmimo gylis | d <sub>10</sub>                                                                                                                                     | d <sub>30</sub> | d <sub>50</sub> | d <sub>60</sub> | C <sub>U</sub> | C <sub>C</sub> |
| 19                                                                                   | 0            | 1,8-2,1       | 0,0460                                                                                                                                              | 0,3987          | 1,6382          | 3,7968          | 82,5           | 0,9            |

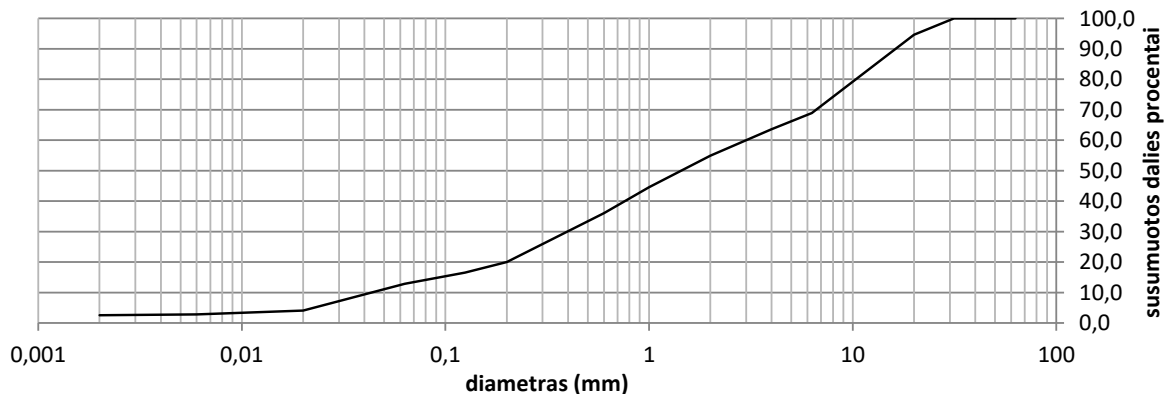
|                                                                                   |                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Užsakymo Reg. Nr.                                                                 | Nr 26-0715                                                                                                                                          |
|  | Prekybos paskirties pastatas Mokyklos g. 2, Ukmergės m., II geotechninės kategorijos projektiniai inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai |



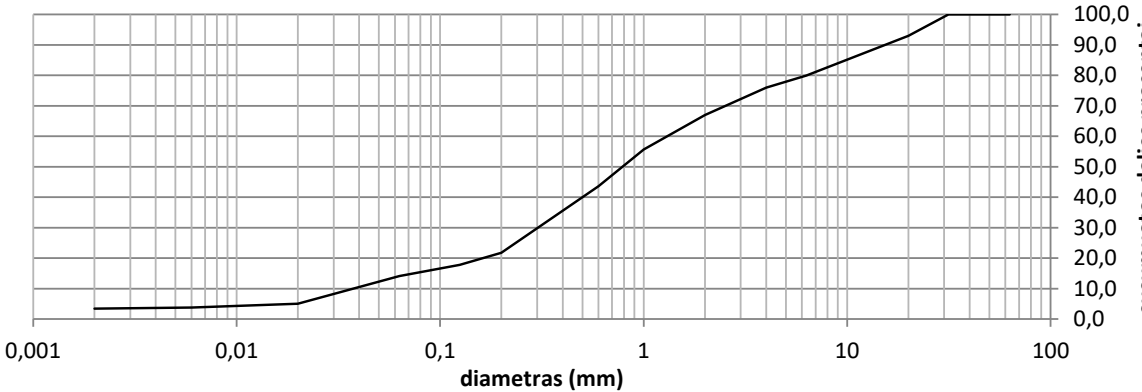
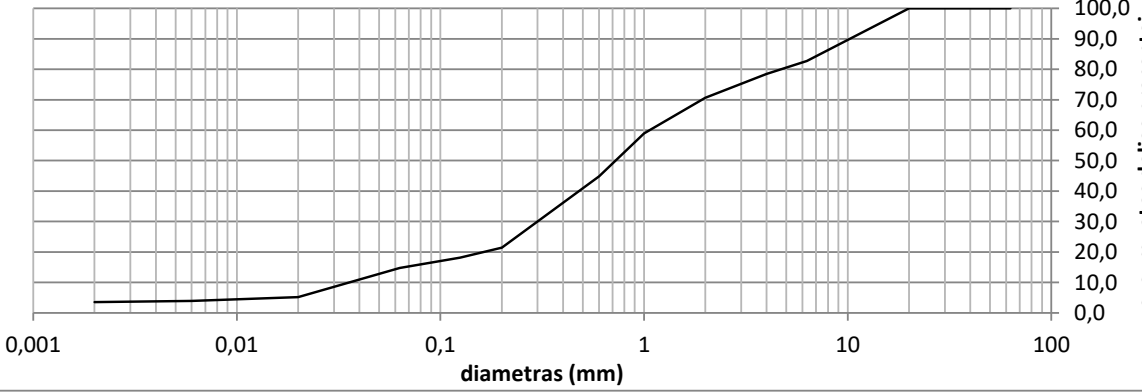
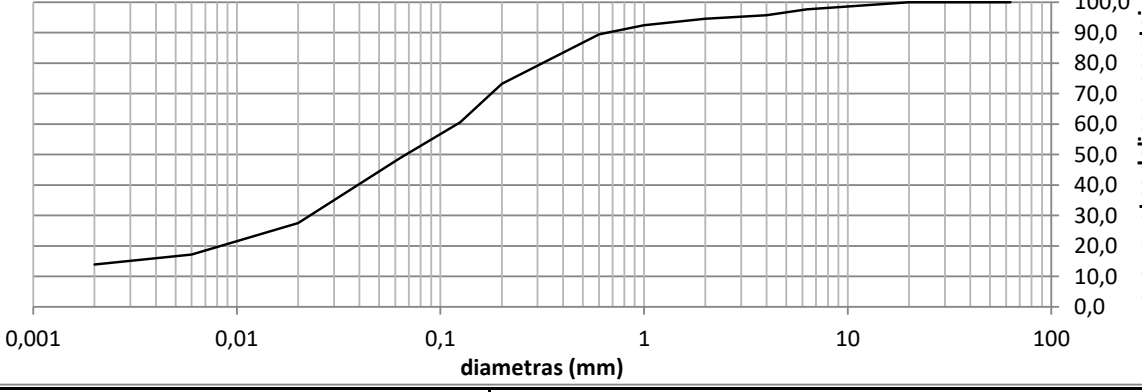
| Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018 |              |               | SaFW            |                 |                 |                 |                |                |
|-------------------------------------------|--------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|
| Gręžinio Nr.                              | Bandinio Nr. | Paėmimo gylis | d <sub>10</sub> | d <sub>30</sub> | d <sub>50</sub> | d <sub>60</sub> | C <sub>u</sub> | C <sub>c</sub> |
| 22                                        | 0            | 1-1,3         | 0,0408          | 0,2323          | 0,3839          | 0,4936          | 12,1           | 2,7            |



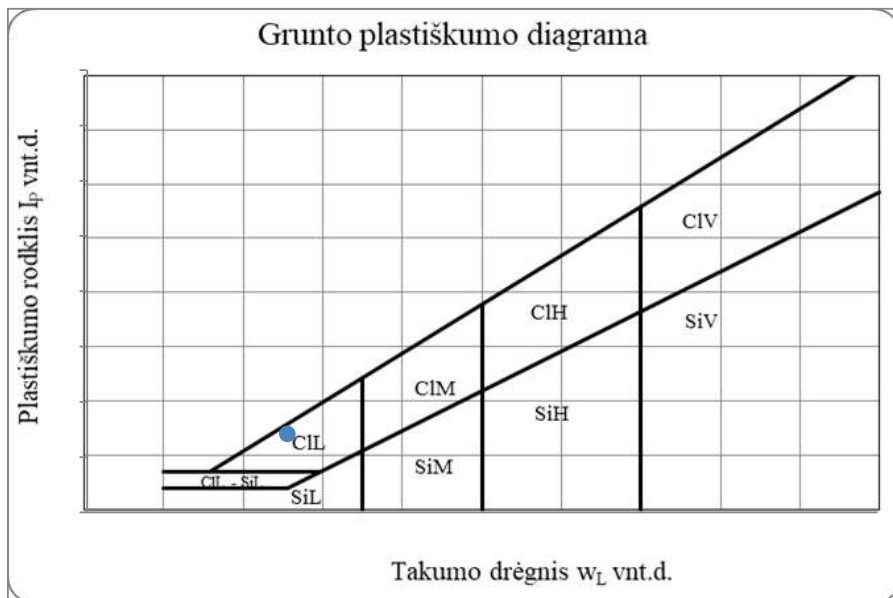
| Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018 |              |               | CIL             |                 |                 |                 |                |                |
|-------------------------------------------|--------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|
| Gręžinio Nr.                              | Bandinio Nr. | Paėmimo gylis | d <sub>10</sub> | d <sub>30</sub> | d <sub>50</sub> | d <sub>60</sub> | C <sub>u</sub> | C <sub>c</sub> |
| 24                                        | 0            | 3-3,3         | 0,0000          | 0,0072          | 0,0215          | 0,0285          | 0,0            | 0,0            |



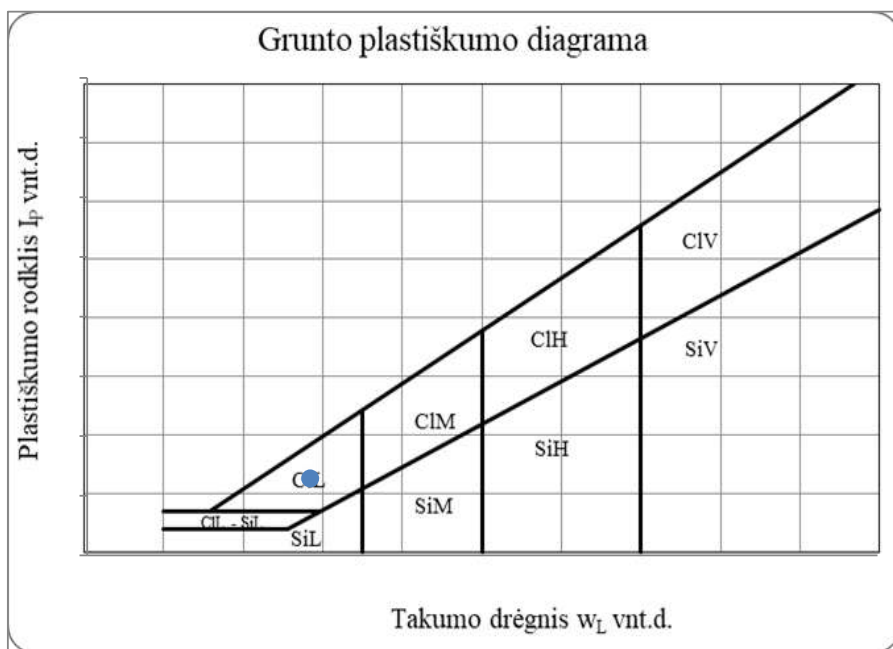
| Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018 |              |               | grSaFW          |                 |                 |                 |                |                |
|-------------------------------------------|--------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|
| Gręžinio Nr.                              | Bandinio Nr. | Paėmimo gylis | d <sub>10</sub> | d <sub>30</sub> | d <sub>50</sub> | d <sub>60</sub> | C <sub>u</sub> | C <sub>c</sub> |
| 21                                        | 0            | 0,7-1         | 0,0432          | 0,3960          | 1,4400          | 2,9954          | 69,4           | 1,2            |

|                                                                                      |              |                                                                                                                                                     |                 |                 |                 |                 |                |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|
| Užsakymo Reg. Nr.                                                                    |              | Nr 26-0715                                                                                                                                          |                 |                 |                 |                 |                |                |
|     |              | Prekybos paskirties pastatas Mokyklos g. 2, Ukmergės m., II geotechninės kategorijos projektiniai inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai |                 |                 |                 |                 |                |                |
|    |              |                                                                                                                                                     |                 |                 |                 |                 |                |                |
| Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018                                            |              |                                                                                                                                                     | grSaFW          |                 |                 |                 |                |                |
| Gręžinio Nr.                                                                         | Bandinio Nr. | Paėmimo gylis                                                                                                                                       | d <sub>10</sub> | d <sub>30</sub> | d <sub>50</sub> | d <sub>60</sub> | C <sub>U</sub> | C <sub>C</sub> |
| 21                                                                                   | 0            | 1,5-1,8                                                                                                                                             | 0,0375          | 0,3032          | 0,7868          | 1,3048          | 34,8           | 1,9            |
|   |              |                                                                                                                                                     |                 |                 |                 |                 |                |                |
| Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018                                            |              |                                                                                                                                                     | grSaFW          |                 |                 |                 |                |                |
| Gręžinio Nr.                                                                         | Bandinio Nr. | Paėmimo gylis                                                                                                                                       | d <sub>10</sub> | d <sub>30</sub> | d <sub>50</sub> | d <sub>60</sub> | C <sub>U</sub> | C <sub>C</sub> |
| 17                                                                                   | 0            | 1,2-1,5                                                                                                                                             | 0,0355          | 0,2993          | 0,7238          | 1,0647          | 30,0           | 2,4            |
|  |              |                                                                                                                                                     |                 |                 |                 |                 |                |                |
| Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018                                            |              |                                                                                                                                                     | saCIL           |                 |                 |                 |                |                |
| Gręžinio Nr.                                                                         | Bandinio Nr. | Paėmimo gylis                                                                                                                                       | d <sub>10</sub> | d <sub>30</sub> | d <sub>50</sub> | d <sub>60</sub> | C <sub>U</sub> | C <sub>C</sub> |
| 1                                                                                    | 0            | 4,5-4,8                                                                                                                                             | 0,0000          | 0,0229          | 0,0675          | 0,1211          | 0,0            | 0,0            |

| Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018 |              |          |               |                        |                                    | saCIL                                   |                                          |                                        |                               |
|-------------------------------------------|--------------|----------|---------------|------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------|
| Eilės Nr.                                 | Gręžinio Nr. | Pav. Nr. | Paėmimo gylis | Gamtinis drėgnis (w) % | Takumo drėgnis (w <sub>L</sub> ) % | Plastingumo drėgnis (w <sub>p</sub> ) % | Plastingumo rodiklis (I <sub>p</sub> ) % | Takumo rodiklis (I <sub>L</sub> ) vnt. | Smulkaus grunto konsistencija |
| 3                                         | 2            | 0        | 2,8-3,1       | 11,0                   | 25,3                               | 11,1                                    | 14,2                                     | 0,17                                   | standi                        |



| Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018 |              |          |               |                        |                                    | CIL                                     |                                          |                                        |                               |
|-------------------------------------------|--------------|----------|---------------|------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------|
| Eilės Nr.                                 | Gręžinio Nr. | Pav. Nr. | Paėmimo gylis | Gamtinis drėgnis (w) % | Takumo drėgnis (w <sub>L</sub> ) % | Plastingumo drėgnis (w <sub>p</sub> ) % | Plastingumo rodiklis (I <sub>p</sub> ) % | Takumo rodiklis (I <sub>L</sub> ) vnt. | Smulkaus grunto konsistencija |
| 8                                         | 24           | 0        | 3-3,3         | 19,3                   | 28,2                               | 15,3                                    | 12,9                                     | 0,31                                   | tvirta                        |



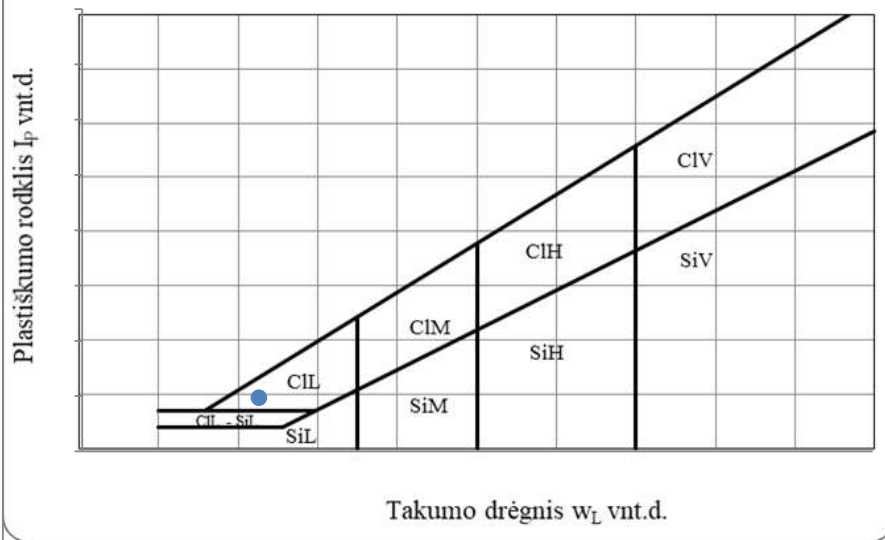


GRUNTIRA

Prekybos paskirties pastatas Mokyklos g. 2, Ukmergės m., II geotechninės kategorijos  
projektiniai inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai

| Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018 |              |          |               |                        |                                    | saCIL                                   |                                          |                                        |                               |
|-------------------------------------------|--------------|----------|---------------|------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------|
| Eilės Nr.                                 | Gręžinio Nr. | Pav. Nr. | Paėmimo gylis | Gamtinis drėgnis (w) % | Takumo drėgnis (w <sub>L</sub> ) % | Plastingumo drėgnis (w <sub>p</sub> ) % | Plastingumo rodiklis (I <sub>p</sub> ) % | Takumo rodiklis (I <sub>L</sub> ) vnt. | Smulkaus grunto konsistencija |
| 12                                        | 1            | 0        | 4,5-4,8       | 13,0                   | 22,4                               | 12,6                                    | 9,7                                      | 0,26                                   | tvirta                        |

Grunto plastiškumo diagrama



GRUNTŲ RODIKLIŲ VIDURKINIŲ VERČIŲ SUVESTINĖ LENTELĖ

| Geologinis indeksas | Įnž. geologinio sluoksnio Nr | Grunto pavadinimas, konsistencija arba tankumas                                        | Vidinės trinties kampas $\varphi$ , laipsn. | Šoninė trintis $f_s$ , kN/m <sup>2</sup> | Deformacijų modulis $E$ , MN/m <sup>2</sup> | Kūginis stiprumas $q_c$ , MN/m <sup>2</sup> | Filtracijos koef. $k_f$ , $\times 10^{-3}$ m/s | Gamtinis drėgnis %  | Grunto tankis $\rho$ (Mg/m <sup>3</sup> ) | Kietų dalelių tankis $\rho_s$ (Mg/m <sup>3</sup> ) | Takomo riba $w_l$ vnt. d. | Kočiojimo riba $w_p$ vnt. d. | Plastingumo rodiklis $I_p$ vnt. d. | Takomo rodiklis $I_L$ vnt. d. | Žymėjimas | Grunto įautrumo šalčių klasė pagal LST 1331:2022 |
|---------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|-----------|--------------------------------------------------|
| t IV                | 1                            | Piltinis gruntas (Mg)                                                                  | –                                           | $\frac{41}{10-75}$                       | $\frac{4,0}{0,5-18,8}$                      | $\frac{4,0}{0,2-12,5}$                      | –                                              | $\frac{9,1}{7,6}$   | $\frac{1,81}{1,79}$                       | $\frac{2,67}{2,67}$                                | –                         | –                            | –                                  | –                             |           | F2                                               |
| f III bl            | 2                            | Žvyringas mažai dulkingas - molingas gerai išrūšiuotas smėlis (grSaFW), labai purus    | 29–32                                       | $\frac{18}{15-20}$                       | $\frac{2,3}{2,1-2,4}$                       | $\frac{1,5}{1,4-1,6}$                       | 1,11                                           | 13,5                | 1,75                                      | 2,67                                               | –                         | –                            | –                                  | –                             |           | F2                                               |
|                     | 3                            | Žvyringas mažai dulkingas - molingas gerai išrūšiuotas smėlis (grSaFW), purus          | 32–35                                       | $\frac{44}{40-50}$                       | $\frac{10,8}{7,8-12,0}$                     | $\frac{3,6}{2,6-4,0}$                       | 1,42                                           | 9,2                 | 1,70                                      | 2,67                                               | –                         | –                            | –                                  | –                             |           | F2                                               |
|                     | 4                            | Mažai dulkingas - molingas blogai išrūšiuotas smėlis (SaFP), vidutinio tankumo         | 35–37                                       | $\frac{102}{45-250}$                     | $\frac{31,4}{27,8-37,7}$                    | $\frac{7,1}{6,0-9,2}$                       | 1,72                                           | 10,0                | 1,83                                      | 2,67                                               | –                         | –                            | –                                  | –                             |           | F2                                               |
|                     | 5                            | Žvyringas mažai dulkingas - molingas gerai išrūšiuotas smėlis (grSaFW), tankus         | 37–40                                       | $\frac{219}{100-400}$                    | $\frac{56,6}{45,5-63,1}$                    | $\frac{16,3}{12,0-19,0}$                    | 1,14                                           | 7,2                 | 1,71                                      | 2,67                                               | –                         | –                            | –                                  | –                             |           | F2                                               |
|                     | 6                            | Mažai dulkingas - molingas blogai išrūšiuotas smėlis (SaFP), labai tankus              | 40–42                                       | $\frac{395}{200-600}$                    | $\frac{88,7}{72,3-112,7}$                   | $\frac{30,7}{23,0-43,0}$                    | –                                              | $\frac{11,1}{14,5}$ | $\frac{1,88}{1,99}$                       | $\frac{2,67}{2,67}$                                | –                         | –                            | –                                  | –                             |           | F2                                               |
|                     | 7                            | Žvyringas mažai dulkingas - molingas įvairaus rūšiuotumo smėlis (grSaFG), labai tankus | 40–42                                       | $\frac{263}{210-350}$                    | $\frac{81,6}{70,0-91,4}$                    | $\frac{27,3}{22,0-32,0}$                    | 1,26                                           | 3,5                 | 1,88                                      | 2,67                                               | –                         | –                            | –                                  | –                             |           | F2                                               |
| g III bl            | 8                            | Moreninis mažo plastiškumo molis (CIL), vidutinio stiprumo                             | –                                           | $\frac{88}{50-180}$                      | $\frac{21,0}{18,0-24,0}$                    | $\frac{2,1}{1,8-2,4}$                       | –                                              | 19,3                | 2,05                                      | 2,69                                               | 0,282                     | 0,153                        | 0,129                              | 0,31                          |           | F3                                               |
|                     | 9                            | Moreninis smėlingas mažo plastiškumo molis (saCIL), stiprus                            | –                                           | $\frac{134}{90-175}$                     | $\frac{37,2}{31,2-48,0}$                    | $\frac{3,1}{2,6-4,0}$                       | –                                              | 11,0                | 2,22                                      | 2,68                                               | 0,253                     | 0,111                        | 0,142                              | 0,17                          |           | F3                                               |
|                     | 10                           | Moreninis smėlingas mažo plastiškumo molis (saCIL)                                     | –                                           | –                                        | –                                           | –                                           | –                                              | 13,0                | 2,14                                      | 2,68                                               | 0,224                     | 0,126                        | 0,097                              | 0,26                          |           | F3                                               |

- E paskaičiuota pagal statinio zondavimo rezultatus

|              |               |  |  |  |                                                         |  |  |       |
|--------------|---------------|--|--|--|---------------------------------------------------------|--|--|-------|
| Atestato Nr. | UAB "Geomira" |  |  |  | Objektas:                                               |  |  |       |
|              |               |  |  |  | Prekybos paskirties pastatas Mokyklos g. 2, Ukmergės m. |  |  |       |
|              | Geologas      |  |  |  | Brėžinys:                                               |  |  | Laida |
|              |               |  |  |  | Gruntų rodiklių suvestinė lentelė                       |  |  |       |
|              |               |  |  |  |                                                         |  |  |       |
| Etapas       |               |  |  |  | Žymuo:                                                  |  |  | Lapas |
| IG           |               |  |  |  | 2026 - IG -                                             |  |  | 9     |
|              |               |  |  |  |                                                         |  |  | Lapų  |
|              |               |  |  |  |                                                         |  |  | 1     |



## KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS Nr. K-0048282

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Užsakovas                           | I.k. 304037216                                                                                                                                                                                                                                                            | GEOMIRA, UAB |
|                                     | D.Tarabildienės g. 4B, Vilnius                                                                                                                                                                                                                                            |              |
| Kalibruotas objektas                | Tenzo zondas CPT Nr. GL 0522<br>Kūgio spaudimo jėgos matavimo ribos: (0...100) kN (plotas 10 cm <sup>2</sup> ; 100 kN atitinka 100 MPa)<br>Šoninės trinties jėgos matavimo ribos: (0...15) kN (plotas 150 cm <sup>2</sup> ; 15kN atitinka 1 Mpa)<br>Indikatorius GRL 1503 |              |
| Objekto būklė                       | MP neturi mechaninių ar kitokių pažeidimų                                                                                                                                                                                                                                 |              |
| Kalibravimo metodas                 | Kalibravimo procedūra J2-02 (2018-12-13), 1 leidimas                                                                                                                                                                                                                      |              |
| Kalibravimą atliko                  | UAB "Nordic Metrology Science" Jungtinė laboratorija. Vilniaus regiono laboratorija, Dariaus ir Girėno g. 38, LT-02189, Vilnius                                                                                                                                           |              |
| Kalibravimo atlikimo vieta          | Ganyklų g. 15, Tauragė                                                                                                                                                                                                                                                    |              |
| Aplinkos sąlygos                    | Aplinkos temperatūra                                                                                                                                                                                                                                                      | 20,1 ± 1 °C  |
| Kalibravimo data                    | 2025-08-28                                                                                                                                                                                                                                                                |              |
| Sietis                              | Matavimai buvo atlikti su šiais, kalibravimo būdu susietais etalonais:<br>Etaloninis dinamometras susidedantis iš MGC plus,<br>ML38B Nr. 801229358; Z4A/50 kN Nr.184930037; C18/500 kN Nr.002874TY                                                                        |              |
| Kalibravimo liudijimo išdavimo data | 2025-08-28                                                                                                                                                                                                                                                                |              |
| Inžinierius metrologas              | [REDACTED]                                                                                                                                                                                                                                                                |              |

# KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS Nr.

## KALIBRAVIMO REZULTATAI

**K-0048282**

Tenzo zondas CPT Nr. GL 0522

| Apkrovos<br>vardinė vertė<br>(P), | Tenzozondo<br>rodmenų<br>vidurkis,<br>( $F_R$ ) | Paklaida ( $\Delta F$ ), |       | Išplėstinė neapibrėžtis,<br>( $\pm U$ ) |            |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------------------------------------|------------|
| kN                                | kN                                              | kN                       | %     | kN                                      | %          |
| <b>Šoninė trintis</b>             |                                                 |                          |       |                                         |            |
| 0,6                               | 0,600                                           | 0,000                    | 0,00  | $\pm 0,01$                              | $\pm 0,96$ |
| 1,5                               | 1,500                                           | 0,000                    | 0,00  | $\pm 0,01$                              | $\pm 0,39$ |
| 3                                 | 3,010                                           | 0,010                    | 0,33  | $\pm 0,01$                              | $\pm 0,19$ |
| 6                                 | 6,030                                           | 0,030                    | 0,50  | $\pm 0,01$                              | $\pm 0,10$ |
| 15                                | 15,020                                          | 0,020                    | 0,13  | $\pm 0,01$                              | $\pm 0,04$ |
| <b>Kūgis</b>                      |                                                 |                          |       |                                         |            |
| 0,5                               | 0,500                                           | 0,000                    | 0,00  | $\pm 0,01$                              | $\pm 1,18$ |
| 5                                 | 5,020                                           | 0,020                    | 0,40  | $\pm 0,01$                              | $\pm 0,12$ |
| 10                                | 10,040                                          | 0,040                    | 0,40  | $\pm 0,01$                              | $\pm 0,06$ |
| 20                                | 20,060                                          | 0,060                    | 0,30  | $\pm 0,01$                              | $\pm 0,03$ |
| 30                                | 30,140                                          | 0,140                    | 0,47  | $\pm 0,01$                              | $\pm 0,02$ |
| 40                                | 40,120                                          | 0,120                    | 0,30  | $\pm 0,01$                              | $\pm 0,02$ |
| 50                                | 50,230                                          | 0,230                    | 0,46  | $\pm 0,01$                              | $\pm 0,02$ |
| 70                                | 69,990                                          | -0,010                   | -0,01 | $\pm 0,06$                              | $\pm 0,09$ |

Prieš kalibravimą matavimo priemonė buvo apkrauta Max apkrova

Išmatuota jėga (F) lygi rodmenis ( $F_R$ ) ir paklaidos ( $\Delta F$ ) skirtumui su išplėstine neapibrėžtimi ( $\pm U$ )

$$F = (F_R - \Delta F) \pm U$$

Nurodytos vertės taikomos kalibruojamo objekto būklei kalibravimo metu

Išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota suminę standartinę neapibrėžtį padauginus iš koeficiento  $k=2$ , kuris, esant normaliniam skirstiniui, atitinka 95% pasikliautinumo lygmenį. Standartinė neapibrėžtis paskaičiuota pagal EA-4/02M.

Kalibravimo rezultatai susiję tik su kalibruojamu objektu.

Kalibravimo liudijimas gali būti dauginamas tik pilnai. Atskiras kalibravimo liudijimo dalis galima dauginti tik gavus raštišką kalibravimo laboratorijos leidimą.



**Manufacturer Confirmation**  
**Garantie du fabricant**  
**Certificación del fabricante**  
**Conferma del fabbricante**  
**Herstellerbestätigung**

Manufacturer: GeoMax AG

Product: 822722 Geomax Zenith25 Pro - GSM

Serial No.: 3129138

This is to confirm that the product detailed hereon has been tested and complies with the manufacturer's specifications. This product has been designed and manufactured in compliance with ISO 9001:2000 standard

Nous confirmons que le produit mentionné a été testé et qu'il correspond aux spécifications du fabricant. Le produit a été développé et fabriqué selon les normes ISO 9001:2000.

Certificamos que el producto indicado se ha ensayado y que corresponde a las especificaciones del fabricante. El producto ha sido desarrollado y fabricado conforme al estándar ISO 9001:2000.

Con la presente confermiamo che il prodotto qui specificato è stato sottoposto a test ed è conforme alle specifiche del fabbricante. Questo prodotto è stato progettato e fabbricato conformemente allo standard ISO 9001:2000.

Wir bestätigen, dass das aufgeführte Produkt geprüft wurde und den Herstellspezifikationen entspricht. Das Produkt wurde unter den Anforderungen der ISO 9001:2000 entwickelt und produziert.

GeoMax AG

May 28, 2015



Quality Coordinator

Central phone +41 71 447 17 00  
Direct Phone +41 71 447 17 00  
Direct E-Mail [info@geomax-positioning.com](mailto:info@geomax-positioning.com)  
[www.geomax-positioning.com](http://www.geomax-positioning.com)

11/15.doc

**GeoMax AG**  
Espanstrasse 135  
CH-9443 Widnau  
Switzerland