

**UAB „ID VILNIUS“
DIREKTORIUS**

**ĮSAKYMAS
DĖL PROJEKTO VADOVO SKYRIMO**

2024 m. rugsėjo mėn. 5 d.
Vilnius

Vadovaujantis 2024-01-08 Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Miesto aplinkos skyriaus raštu Nr. A197-23/24(2.1.84E-AD),
s k i r i u Projektavimo skyriaus architektą Enriką Geštautaitę, užsakymo VP-24-10 „Pėsčiųjų takų, kitų inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų ties Vakariniu aplinkkeliu ir V. Maciulevičiaus gatve, Vilniuje, statybos projektas“ projekto vadove.

Paulius Samoška

L.e.p. direktorius

Parašas

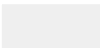
ID Vilnius, UAB
Lvivo g. 25-102,
09320 Vilnius

Kodas Juridinių asmenų registre 123615345
PVM mokėtojo kodas LT236153417
A.s. LT30 7044 0600 0111 4282 AB SEB bankas



KVALIFIKACIJOS A T E S T A T A S

LIETUVOS ARCHITEKTŲ RŪMAI

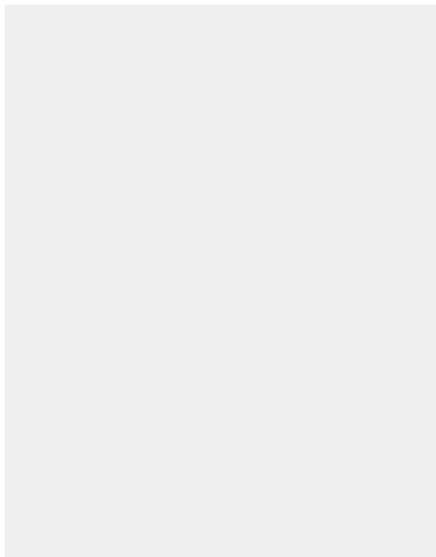
Nr. A 

Enrika Geštautaitė

**Statinio projekto, statinio projekto vykdymo priežiūros,
statinio projekto architektūrinės dalies,
statinio projekto architektūrinės dalies vykdymo priežiūros,
statinio projekto sklypo plano (sklypo sutvarkymo) dalies,
statinio projekto sklypo plano (sklypo sutvarkymo) dalies vykdymo priežiūros
vadovė**

Statinių kategorija: ypatingieji ir neypatingieji statiniai

Lietuvos architektų rūmų pirmininkas


Lukas Rekevičius

Architektų profesinio atestavimo komisijos

2016 m. rugsėjo mėn. 29 d. posėdžio protokolas Nr. 117

2021 m. spalio mėn. 6 d. posėdžio protokolas Nr. 183



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr. [redacted]

Diana Gamulėnė

A.k. [redacted]

Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovės ir ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovės pareigas.

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, susisiekimo komunikacijos (gatvės), inžineriniai tinklai, hidrotechnikos statiniai, kiti inžineriniai statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

Projekto dalys: sklypo sutvarkymo (sklypo plano), susisiekimo.

Direktorius



Valdemaras Gauronskis

22134

Išduotas 2018 m. lapkričio 13 d.

Pirmą kartą išduotas 2014 m. balandžio 15 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr. 1

Eglė Budukevičienė

Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovės ir ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovės pareigas.

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai, hidrotechnikos statiniai, kiti inžineriniai statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

Projekto dalys: vandentiekio ir nuotekų šalinimo, pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo.

Direktorius



Valdemaras Gauronskis

22129

Išduotas 2018 m. lapkričio 13 d.

Pirmą kartą išduotas 2003 m. vasario 21 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr. [redacted]

Aleksandr Minkevičius

A.k.

Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovo ir ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, susisiekimo komunikacijos (išskyrus valstybinės reikšmės kelius ir geležinkelio kelią), inžineriniai tinklai (kolektoriai, bokštai, stiebai ir kiti inžineriniai statiniai, skirti elektroninių ryšių veiklai), hidrotechnikos statiniai, kiti inžineriniai statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje. Projekto dalys: elektroninių ryšių (telekomunikacijų), apsauginės signalizacijos, gaisro aptikimo ir signalizavimo.

Direktorius



Valdemaras Gauronskis

Išduotas 2019 m. spalio 15 d.

Pirmą kartą išduotas 2011 m. liepos 22 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

24342



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

DOVILĖ MILEVSKA

(vardas ir pavardė asmens, kuriam išduotas želdynų projektų rengimo vadovo atestatas)

**ŽELDYNŲ PROJEKTŲ RENGIMO VADOVO
ATESTATAS
2024-05-**

(išdavimo data ir registracijos Nr.)

Šis atestatas patvirtina, kad asmuo, kuriam jis išduotas, atitinka Lietuvos Respublikos želdynų įstatyme numatytus kvalifikacijos ir patirties reikalavimus, keliamus želdynų projektų rengimo vadovui, ir turi teisę vadovauti rengiant viešųjų želdynų projektus.

Želdynų projektų rengimo vadovo atestatas galioja neterminuotai.

Direktorė

Milda Račienė

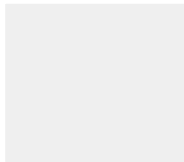
(pareigos, parašas, atestatą išduodančio asmens vardas, pavardė)

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Aplinkos apsaugos agentūra 188784898, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	ŽELDYNŲ PROJEKTŲ RENGIMO VADOVO ATESTATAS (DOVILĖ MILEVSKA)
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-05-17 Nr. (26)-ŽPV-22
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Milda Račienė, Direktorius
Sertifikatas išduotas	MILDA RAČIENĖ, Aplinkos apsaugos agentūra LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-05-16 17:29:47 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-05-16 17:29:53 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-B, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2023-05-09 10:02:43 – 2026-05-08 10:02:43
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, į.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2022-05-19 16:48:06 iki 2025-05-18 16:48:06
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.76.2
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-05-17 08:20:48)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2024-05-17 08:20:48 DBSIS

**Architektūros kūrinio bendraatoriaus
SUTIKIMAS**

AŠ, Julija Musteikytė-Mora, projekto "Pėsčiųjų takų, kitų inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų ties Vakariniu aplinkkeliu ir V. Maciulevičiaus gatve, Vilniuje, statybos ir kapitalinio remonto projektas" architektūros kūrinio bendraautorė neprieštarauju šio projekto Techninio ir Darbo projekto neesminiams pakeitimams ir pritariu statinio architektūros sprendiniams.

Architektė: Julija Musteikytė-Mora



NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2024-04-08 15:41:04

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/2114750**Registro tipas: **Žemės sklypas**Sudarymo data: **2017-02-15****Vilnius**

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Žemės sklypas**Vilnius**Unikalus daikto numeris: **4400-4510-8930**

Žemės sklypo kadastro numeris ir

kadastro vietovės pavadinimas: **0101/0038:86 Vilniaus m. k.v.**Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Miškų ūkio**Žemės sklypo naudojimo būdas: **Rekreacinių miškų sklypai**Žemės sklypo plotas: **0.5507 ha**Miško žemės plotas: **0.5352 ha**

Miško plotas, įregistruotas Miškų

valstybės kadastrė: **0.5507 ha**

Duomenų apie Miškų valstybės kadastrė

įregistruotą miško plotą pateikimo data: **2020-12-24**Kelių plotas: **0.0155 ha**Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **40.0**Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius****matavimus**Indeksuota miško medynų vertė: **3970 Eur**Miško medynų vertė: **827 Eur**Vidutinė rinkos vertė: **6980 Eur**Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-08-22**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo

būdas: **Masinis vertinimas**Kadastro duomenų nustatymo data: **2016-08-22**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1.

Nuosavybės teisėSavininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4510-8930, aprašytas p. 2.1.**Įregistravimo pagrindas: **2017-01-30 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio
skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 49SK-249-(14.49.109.)**Įrašas galioja: **Nuo 2017-02-20**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

5.1.

Valstybinės žemės patikėjimo teisėPatikėtinis: **Vilniaus miesto savivaldybė, a.k. 111109233**Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4510-8930, aprašytas p. 2.1.**Įregistravimo pagrindas: **2024-01-10 Lietuvos Respublikos Vyriausybės
nutarimas Nr. 32****2024-01-25 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. A54-
170/24(2.14.1.36E-ŽEM)**Įrašas galioja: **Nuo 2024-01-31**

6. Kitos daiktinės teisės: įrašų nėra

7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

8. Žymos:

- 8.1. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: miško žemė (VI skyrius, trečiasis skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-4510-8930, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Plotas: 0.5352 ha
Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01
- 8.2. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-4510-8930, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Plotas: 0.0069 ha
Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01

9. Teritorijos, kuriose taikomos SŽNS, įrašytos į NTK kadastro duomenų byloje įrašytų duomenų pagrindu: įrašų nėra

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

- 10.1. Suformuotas naujas (daikto registravimas)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-4510-8930, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2017-01-30 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 49SK-249-(14.49.109.)
Įrašas galioja: Nuo 2017-02-15
- 10.2. Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
ALGIMA BARTOSEVIČIENĖ
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-4510-8930, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2012-01-04 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1717
2016-08-22 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: Nuo 2017-02-15

11. Duomenys apie įregistruotas teritorijas, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

- 11.1. Teritorijos pavadinimas: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100322853
Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Vilniaus elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-38
Įregistravimo data: 2022-02-22
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 69 kv. m, nuo 2024-02-15
- 11.2. Teritorijos pavadinimas: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)

Teritorijos unikalus numeris: **100286135**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Vilniaus elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-38**
Įregistravimo data: **2022-02-15**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į
Teritoriją: **69 kv. m, nuo 2024-02-15**

Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
11.3. Teritorijos pavadinimas: **skirsnis**
Teritorijos unikalus numeris: **100298086**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Vilniaus elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-38**
Įregistravimo data: **2022-02-15**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į
Teritoriją: **69 kv. m, nuo 2024-02-15**

Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
11.4. Teritorijos pavadinimas: **skirsnis**
Teritorijos unikalus numeris: **100263643**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Vilniaus elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-38**
Įregistravimo data: **2022-02-09**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į
Teritoriją: **69 kv. m, nuo 2024-02-15**

12. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

13. Kita informacija: įrašų nėra

14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

DAINIUS NAGINĖ

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2024-04-08 15:39:13

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/3429026**Registro tipas: **Žemės sklypas**Sudarymo data: **2024-02-12****Vilnius**

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Žemės sklypas**Vilnius**Unikalus daikto numeris: **4400-6220-5827**

Žemės sklypo kadastro numeris ir

kadastro vietovės pavadinimas: **0101/0038:282 Vilniaus m. k.v.**Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**Žemės sklypo naudojimo būdas: **Atskirųjų želdynų teritorijos**Žemės sklypo plotas: **0.4065 ha**Žemės ūkio naudmenų plotas viso: **0.1874 ha**iš jo: pievų ir natūralių ganyklų plotas: **0.1874 ha**Kitos žemės plotas: **0.2191 ha**Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **40.0**Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**Vidutinė rinkos vertė: **264000 Eur**Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2024-02-13**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo

būdas: **Masinis vertinimas**Kadastro duomenų nustatymo data: **2022-12-06**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1.

Nuosavybės teisėSavininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-6220-5827, aprašytas p. 2.1.**Įregistravimo pagrindas: **2024-01-31 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 1SK-801-(10.1 E.)**Įrašas galioja: **Nuo 2024-02-20**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

5.1.

Savivaldybių žemės patikėjimo teisėPatikėtinis: **Vilniaus miesto savivaldybė, a.k. 111109233**Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-6220-5827, aprašytas p. 2.1.**Įregistravimo pagrindas: **2024-01-31 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 1SK-801-(10.1 E.)**Įrašas galioja: **Nuo 2024-02-20**

6. Kitos daiktinės teisės: įrašų nėra

7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

8. Žymos: įrašų nėra

9. Teritorijos, kuriose taikomos SŽNS, įrašytos į NTK kadastro duomenų byloje įrašytų duomenų pagrindu: įrašų nėra

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

- 10.1. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-6220-5827, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2022-12-06 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
2024-01-31 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 1SK-801-(10.1 E.)
Įrašas galioja: Nuo 2024-02-13
- 10.2. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
VLADAS KAZLAUSKAS
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-6220-5827, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2011-06-16 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1545
2022-12-06 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: Nuo 2024-02-13

11. Duomenys apie įregistruotas teritorijas, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

- 11.1. **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos pavadinimas: **skirsnis**
Teritorijos unikalus numeris: **100322853**
Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Vilniaus elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-38
Įregistravimo data: 2022-02-22
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **78 kv. m, nuo 2024-02-15**
- 11.2. **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos pavadinimas: **skirsnis**
Teritorijos unikalus numeris: **100286135**
Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Vilniaus elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-38
Įregistravimo data: 2022-02-15
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **40 kv. m, nuo 2024-02-15**
- 11.3. **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos pavadinimas: **skirsnis**
Teritorijos unikalus numeris: **100298086**
Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Vilniaus elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-38
Įregistravimo data: 2022-02-15
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **52 kv. m, nuo 2024-02-15**
- 11.4. **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos pavadinimas: **skirsnis**
Teritorijos unikalus numeris: **100263643**
Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Vilniaus elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-38
Įregistravimo data: 2022-02-09

Žemės sklypo plotas, patenkantis į
Teritoriją: **75 kv. m, nuo 2024-02-15**

12. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

13. Kita informacija: įrašų nėra

14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

DAINIUS NAGINĖ

TVIRTINU: _____
Administracijos
direktorius Adomas
Bužinskas

UŽSAKYMAS PASLAUGOMS ATLIKTI PAGAL SUTARTĮ
(Viešosios erdvės ties V. Maciulevičiaus g. techninio projekto parengimas)

2024 m. d. Nr. A197-

- 1. Rangovas: UAB „VILNIAUS PLANAS”
- 2. Užsakovas (Klientas): Vilniaus miesto savivaldybės administracija
- 3. Sutarties pavadinimas: Paslaugų suteikimo sutartis
- 4. Sutarties Nr. Nr. A64-55/19
- 5. Sutarties pasirašymo data: 2019-02-11
- 6. Vadovaujantis sudarytos sutarties sąlygomis, prašome atlikti šiuos darbus:

Objekto pavadinimas	Viešosios erdvės ties V. Maciulevičiaus g. techninio projekto parengimas
Darbų atlikimo vieta	Vilniaus miestas, Karoliniškės
Darbų atlikimo vietos koordinatės	
Darbų pavadinimas ir apimtys	Prašome parengti ir nustatyta tvarka suderinti Viešosios erdvės ties V. Maciulevičiaus g. techninį projektą pagal parengtus ir 2020 m. patvirtintus šios viešosios erdvės projektinius pasiūlymus Nr. A 666-14/20. Užsakymo rezultatas - parengtas, ekspertuotas projektas, gautas statybą leidžiantis dokumentas. Projektas patvirtintas ir registruotas Mes esame Vilnius(MEV) sistemoje: https://mesesame.vilnius.lt/projects/viesosios-erdves-ties-vakariniu-aplinkkeliu-ir-v-maciuleviciaus-g-projektavimas-ir-irengimas
Darbų atlikimo terminas	Iki 2024-12-31
Grįžtamas medžiagas įforminti aktu	Parengtus duomenis suderinti su Miesto aplinkos skyriaus Kraštovaizdžio architektūros poskyriu

Užsakovas:

Rangovas:

Vilniaus miesto savivaldybės administracija

UAB „VILNIAUS PLANAS“

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	UŽSAKYMAS PASLAUGOMS ATLIKTI PAGAL SUTARTĮ (Viešosios erdvės ties V. Maciulevičiaus g. techninio projekto parengimas)
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-01-08 Nr. A197-23/24(2.1.84E-AD)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Suderinimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Evilin Lubienė, Miesto aplinkos skyriaus patarėja, Miesto aplinkos skyrius
Sertifikatas išduotas	EVILIN LUBIENĖ LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-01-03 15:03:14 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-EPES
Laiko žymoje nurodytas laikas	–
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2023-03-21 14:56:28 – 2028-03-19 23:59:59
Parašo paskirtis	Suderinimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Gintautas Runovičius, Miesto aplinkos skyriaus vedėjas, Miesto aplinkos skyrius
Sertifikatas išduotas	GINTAUTAS RUNOVIČIUS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-01-04 14:15:26 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-EPES
Laiko žymoje nurodytas laikas	–
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2020-01-28 09:36:47 – 2025-01-26 23:59:59
Parašo paskirtis	Suderinimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Rūta Klevėnė, UAB „Vilniaus planas“ direktorė
Sertifikatas išduotas	RŪTA KLEVĖNĖ LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-01-04 14:19:46 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-EPES
Laiko žymoje nurodytas laikas	–
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2022-10-20 20:43:54 – 2025-10-20 20:43:54
Parašo paskirtis	Suderinimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Andrius Grigonis, Vicemeras
Sertifikatas išduotas	ANDRIUS GRIGONIS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-01-04 17:01:00 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-EPES
Laiko žymoje nurodytas laikas	–
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2023-01-31 16:57:31 – 2026-01-31 16:57:31
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Lina Koriznienė, Organizacijos vystymo grupės vadovė, vykdanči Administracijos direktoriaus funkcijas, Administracijos direktorius
Sertifikatas išduotas	LINA KORIZNIENĖ, Vilniaus miesto savivaldybės administracija LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-01-05 08:46:44 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-X-L
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-01-05 08:46:56 (GMT+02:00)

DETALŪS METADUOMENYS	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-B, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2023-05-12 09:38:01 – 2026-05-11 09:38:01
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Vilniaus miesto savivaldybės administracija, į.k. 188710061 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-12-20 09:38:49 iki 2024-12-19 09:38:49
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, versija 3.5.72
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-01-08 10:00:01)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2024-01-08 10:00:01 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“



**VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS
MIESTO APLINKOS SKYRIUS**

UAB „ID Vilnius“
Lvivo g. 25, Vilnius
info@idvilnius.lt

2024-11- Nr. A51-
Į 2024-11-14 Nr.

**DĖL PRITARIMO TECHNINIO PROJEKTO „PĖSČIŲJŲ TAKŲ, KITŲ INŽINERINIŲ
STATINIŲ TIES VAKARINIŲ APLINKKELIU IR V. MACIULEVIČIUS GATVE,
VILNIUJE, STATYBOS IR KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS“ SPRENDINIAMS**

Pritariame parengtiems techninio projekto „Pėsčiųjų takų, kitų inžinerinių statinių ties Vakariniu aplinkkeliu ir V. Maciulevičiaus gatve, Vilniuje, statybos ir kapitalinio remonto projektas“ sprendiniams.

Skyriaus vedėjas

Gintautas Runovičius

Lina Balkelytė, tel. (8 610) 88000, lina.balkelyte@vilnius.lt

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL PRITARIMO TECHNINIO PROJEKTO „PĖSČIŲJŲ TAKŲ, KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ TIES VAKARINIŲ APLINKKELIŲ IR V. MACIULEVIČIUS GATVĖ, VILNIUJE, STATYBOS IR KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS“ PRENDINIAMS
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-11-18 Nr. A51-168197/24(3.3.2.26E-MAS)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Suderinimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Evilin Lubienė, Miesto aplinkos skyriaus patarėja, Miesto aplinkos skyrius
Sertifikatas išduotas	EVILIN LUBIENĖ LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-11-15 14:45:23 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-EPES
Laiko žymoje nurodytas laikas	–
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2023-03-21 14:56:28 – 2028-03-19 23:59:59
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Gintautas Runovičius, Miesto aplinkos skyriaus vedėjas, Miesto aplinkos skyrius
Sertifikatas išduotas	GINTAUTAS RUNOVIČIUS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-11-15 16:26:00 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-X-L
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-11-15 16:26:12 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2020-01-28 09:36:47 – 2025-01-26 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Vilniaus miesto savivaldybės administracija, į.k. 188710061 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-12-20 09:38:49 iki 2024-12-19 09:38:49
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, versija 3.5.74.2
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-11-18 09:07:15)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2024-11-18 09:07:15 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“

LAIKINO KLIENTO ELEKTROS ĮRENGINIŲ PRIJUNGIMO PRIE OPERATORIAUS ELEKTROS TINKLŲ PASLAUGOS SUTARTIES SPECIALIOSIOS SĄLYGOS

1. SUTARTIES SANTRAUKA ⁽¹⁾				
1.1.	Sutarties numeris	24-55240 (Stebėkite paraiškos būsenas čia)		
1.2.	Preliminari prijungimo įmoka ^{(2)**}	259,74 EUR (be PVM)	314,29 EUR (su PVM)	
1.3.	Preliminarios prijungimo įmokos sumokėjimo terminas	Per 10 k.d.		
1.4.	Objekto prijungimo terminas ⁽²⁾	25 k. d.		
1.5.	Paslaugos nutraukimo data	2025-06-16		
1.6.	„Swedbank“, AB	LT79 7300 0100 7050 5121	Mokėti	
1.7.	SEB bankas, AB	LT82 7044 0600 0298 2730	Mokėti	
1.8.	Mokėjimo paskirtis	E1N1455240		
2. KLIENTO DUOMENYS				
2.1.	Įmonės pavadinimas	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		
2.2.	Įgaliotas asmuo	Mantas Minderis		
2.3.	Įmonės kodas	188710061		
2.4.	Elektroninis paštas	mantas.minderis@_____		
2.5.	Telefono numeris	+37067106074		
2.6.	Kontaktinis adresas	Konstitucijos pr. 3, Vilnius, Vilniaus m. sav.		
3. KLIENTO LAIKINOJO OBJEKTO DUOMENYS				
3.1.	Objekto adresas	Sietyno g., Vilnius, Vilniaus m. sav.		
3.2.	Leistinoji naudoti galia (kW)	22		
3.3.	Įvado tipas	Trifazis		
3.4.	Galią ribojančio įrenginio nominalas (A)*	40		
3.5.	Nuosavybės riba	Elektros tinklų nuosavybės riba nustatyta: ant pakloto (nutiesto) iš transformatorinės 0,4 kV skirstyklos atvado prijungimo gnybtų.		
4. PRELIMINARI PRIJUNGIMO ĮMOKA IR JOS APSKAIČIAVIMAS (be PVM)				
4.1.	Prijungimo įmokos formulė	100% operatoriaus patirtų išlaidų		
4.2.	Preliminari laikinojo kliento objekto prijungimo įmoka	259,74 EUR		

*Galių ribojantis įrenginys bus parinktas vadovaujantis Elektros įrenginių įrengimo bendrosiomis taisyklėmis (pagal 31 ir 32 lenteles). Plačiau apie galių ribojančio įrenginio parinkimą skaityti čia <https://e-seimas.lrs.lt/portal/legalAct/lt/TAD/TAIS.418124/asr>.

⁽¹⁾Šiai Sutarčiai taikomos Naujojo kliento elektros įrenginių prijungimo prie operatoriaus elektros tinklų paslaugos sutarties Bendrosios sąlygos, versija 1.1 (toliau – Sutarties Bendrosios sąlygos). Sutarties Bendrosios sąlygos viešai skelbiamos interneto svetainėje www.eso.lt, taip pat prieinamos savitarnos svetainės www.eso.lt individualioje Kliento paskyroje;

⁽²⁾Terminas pradedamas skaičiuoti gavus Jūsų įmoką už paslaugą. Atkreipiame dėmesį, kad terminas gali keistis, jeigu Jūsų projektui reikės inicijuoti viešąjį pirkimą arba darbų vykdymą (jei numatoma darbus vykdyti nuo gruodžio 1 d. iki balandžio 15 d.) įtakos nepalankios oro sąlygos (iššalys). Atsiradus bent vienai iš priežasčių, Jus informuosime asmeniškai.

Svarbu: Šalys susitaria, jog Sutartyje nustatyta tvarka ir atvejais perskaičiavus Prijungimo įmoką, o Klientui nesumokėjus perskaičiuotos papildomos mokėtinios Prijungimo įmokos sumos, laikoma, kad sutartis nutrūksta dėl Kliento kaltės ir Operatorius dėl tokio nutraukimo įgyja teisę į patirtų tiesioginių nuostolių atlyginimą, įskaitant, bet neapsiribojant, jeigu projekto parengimu rūpinosi Bendrovės rangovas, Klientas įsipareigoja padengti projekto parengimo išlaidas, kurias Bendrovė turi teisę išskaičiuoti iš vartotojo sumokėtos Preliminarios prijungimo įmokos sumos.

5. KLIENTO OBJEKTO PRIJUNGIMO SĄLYGOS

5.1. Terminuotam (laikinam) elektros įrenginių prijungimui turite parengti supaprastintą elektros tinklo (nuo nuosavybės ir turto eksploatavimo ribos su Bendrove) projektą (schemą - planą) ir suderinti su Bendrove bei kitomis suinteresuotomis pusėmis (įstaigomis, organizacijomis, asmenimis). Projekte (schemoje - plane) turi būti nurodyta abonentinė elektros tinklo dalis su prijungiamo tinklo apsaugančiais elementais, įrenginiais bei prijungiamais laidininkais (nurodant laidininko tipą, skerspjūvį bei ilgį) iki abonentinės apskaitos spintos, kurioje bus įrengtas Bendrovės elektros apskaitos prietaisas. Jeigu nuosavybės ir turto eksploatavimo riba su Bendrove numatoma vidutinės įtampos tinkle, papildomai turi būti nurodyti įrenginiai, kuriais gali būti komutuojamas Bendrovės skirstomasis elektros tinklas. Projektas (schema - planas) turi būti parengtas vadovaujantis Elektros įrenginių įrengimo taisyklėmis. Dėl projekto (schemos - plano) parengimo galite kreiptis į reikiamą kvalifikaciją turinčias projektavimo įmones. Parengus projektą (skaitmeninę versiją), jį pateikite <https://www.eso.lt/lt/eso-partneriams/elektros-partneriams/dokumentu-pateikimas.html>.

5.2. Pasirinkite ir užsisakykite reikiamą kvalifikaciją turinčią įmonę/elektriką (kvalifikaciją turinčią įmonę/elektriką galite pasirinkti savarankiškai arba iš Bendrovės pateikiamo partnerių portalo sąrašo www.eso.lt/lt/namams/elektra/paslaugos_1723/varzu-matavimas), kuri (-s) atliks Jūsų vidaus elektros instaliacijos (toliau - įvado) iki nuosavybės ribos su Bendrove įrengimą/patikrinimą, kaip turi būti paruoštas elektros įvadas rasite www.eso.lt/lt/eso-partneriams/elektros-partneriams/sutarciu-valdyma/techniniai-reikalavimai/projektu-techniniai-reikalavimai, pavadinimu „1. 3 Elektros apskaitų įrenginių įrengimo atmintinė (ESO ir kliento rangovams)“. Prijungimo sąlygų dokumento kopiją prašome pateikti Jūsų pasirinktai kvalifikaciją turinčiai įmonei/elektrikui, kuri (-s) atliks (-ės) darbus turės pateikti Elektros energetikos įrenginių techninės būklės patikrinimo aktą (toliau - Rangovo aktas) patvirtinančio Jūsų objekto vidaus elektros tinklo įrengimo kokybę. Rangovo aktą Jūsų pasirinkta įmonė pateiks per www.eso.lt/paraiskos/rangovu-aktu-pateikimas.

5.3. Pateikus Rangovo aktą susipažinkite su terminuotų (laikinių) elektros įrenginių prijungimo prie Bendrovės tinklų paslaugos sutartimi (toliau - Sutartis) ir atlikite prijungimo įmoką (preliminarios prijungimo įmokos sumokėjimas yra laikomas sutarties pasirašymu, todėl papildomai sutarties pasirašinėti nebereikia). Atlikti apmokėjimą galite prisijungę Bendrovės savitarnoje www.eso.lt/savitarna, skiltyje „Paraiškos“.

5.4. Pasirašykite elektros tiekimo sutartį su pasirinktu nepriklausomu elektros energijos tiekėju ir apmokėkite už elektros įrenginių prijungimo/atjungimo paslaugą pagal Jums pateiktą išankstinio mokėjimo sąskaitą.

5.5. Apskaitos prietaisą įrengsime, kai apmokėsite išankstinę sąskaitą už elektros įrenginių prijungimo/atjungimo paslaugą.

5.6. Svarbi informacija:

5.6.1. Terminuotas (laikinas) elektros įrenginių prijungimas galioja 12 metų nuo prijungimo paslaugos sutarties apmokėjimo dienos.

5.6.2. Kliento terminuotų (laikinių) elektros įrenginių prijungimo darbus, pagal 4 (AB „Energijos skirstymo operatorius“ veiksmai įgyvendinant objekto prijungimą) prijungimo sąlygų punktą iki nuosavybės ir turto eksploatavimo ribos atliks Bendrovė.

5.6.3. Pasibaigus objekto elektros energijos pirkimo-pardavimo (persiuntimo) paslaugos sutarčiai Bendrovė atlieka terminuotų (laikinių) kliento elektros įrenginių atjungimo paslaugą. Klientui nuosavybės teise, priklausančius terminuotus (laikinius) elektros įrenginius ir tinklus turi išmontuoti asmeninėmis lėšomis.

5.6.4. Pasikeitus poreikiui, Bendrovės savitarnoje www.eso.lt/savitarna pateikite naują paraišką. Bendrovė gavusi naują paraišką parengs ir išduos naujas prijungimo sąlygas.

5.6.5. 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 susijusių su plombų nuėmimu, turite informuoti Bendrovę tel. +370 697 61852, kad nuimate plombą. Užbaigus visus vidaus elektros instaliacijos pertvarkymo darbus, turite pakartotinai informuoti tel. +370 697 61852, kad Bendrovės darbuotojai apskaitos prietaisą užplombuotų. Daugiau informacijos skaitykite www.eso.lt/lt/namams/elektros/skaitikliu-prieziura-ir-tikrinimas/skaitikliu-prieziura/kaip-nuimti-ir-uzdeti-plomba.

AB „Energijos skirstymo operatorius“
Sudarymo vieta ir data: Vilnius 2024-06-16

Vyresnysis inžinierius TRASIKIS TOMAS

(data, atstovo vardas ir pavardė, parašas)

Klientas

Esu susipažinęs su Sutarties bendrosiomis nuostatomis.
Su Sutarties sąlygomis sutinku.

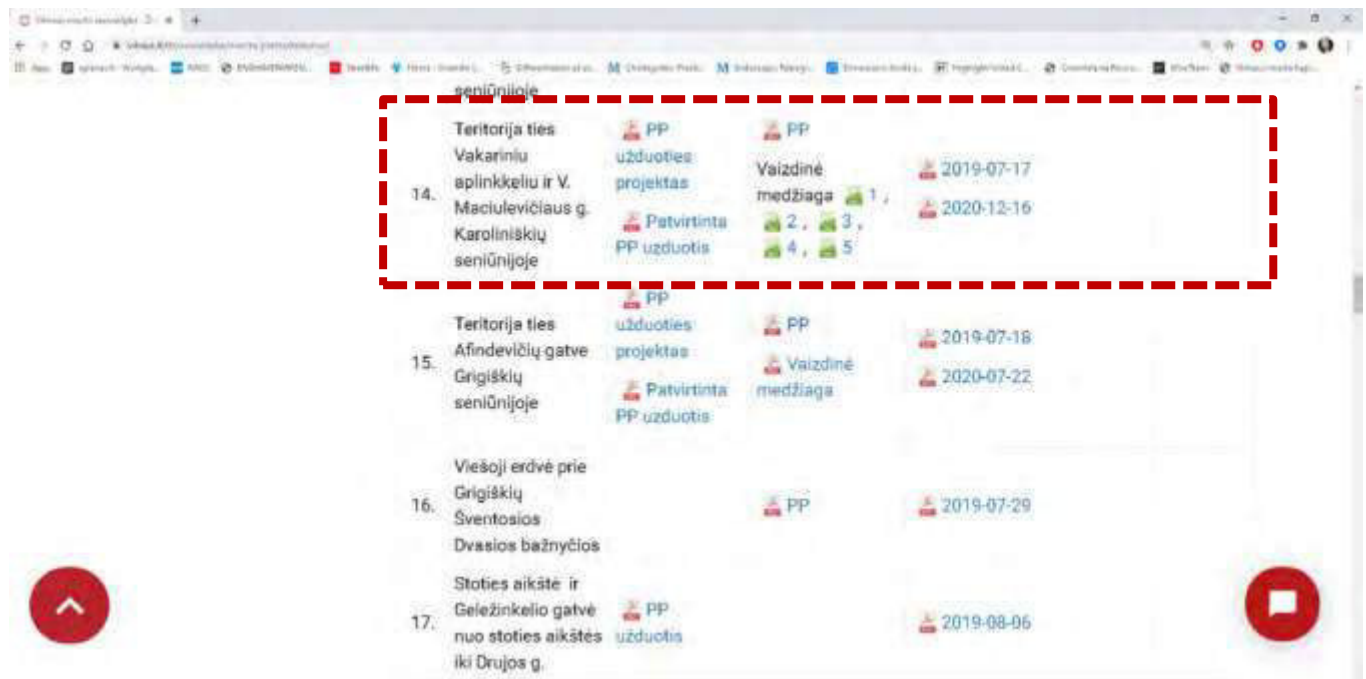
Svarbu: preliminarios prijungimo įmokos sumokėjimas yra laikomas sutarties pasirašymu, todėl papildomai sutarties pasirašyti nereikia.

(data, vardas ir pavardė, parašas)

Projektinių pasiūlymų (toliau –PP) viešas svarstymas vyko pagal atskirųjų želdynų projektų, rengiamų savivaldybės ir valstybinės žemės sklypuose, viešinimo tvarkos aprašą.

2020 05 11 Vilniaus miesto savivaldybės interneto puslapyje, adresu

<https://vilnius.lt/lt/savivaldybe/miestopletra/zeldynai/> patalpinta PP bylą ir nuoroda į viešo svarstymo transliaciją <http://projektavimas.zoomtv.lt/>



2020 12 02 Projektuojamoje teritorijoje pastatytas stendas





7.	Teritorija tarp L. Sapiegos ir Kuosų gatvių, Antakalnio seniūnijoje	 PP užduotis		 2019-03-07	
8.	Teritorija šalia Tūkstantmečio ir Dariaus ir Girėno gatvių	 PP užduoties projektas  Patvirtinta PP užduotis	 PP	 2019-03-21  2019-12-10	
9.	Teritorija šalia Jeruzalės tvenkinio, Verkių seniūnijoje	 PP užduoties projektas  Patvirtinta PP užduotis	 PP  Botaniniai tyrimai	 2019-04-09  Informacija 2020-04-20	 A666-4/20
10.	Skveras Maironio g. priešais Onos bažnyčią, Senamiesčio seniūnijoje	 Patvirtinta PP užduotis	PP	2019-05-28	 A666-13/20
11.	Vilniaus Evangelikų senųjų kapinių komplekso (U.K.12559) teritorija		 PP1 ,  PP2	 2019-06-10	
12.	Teritorija ties M. Sleževičiaus g. 14, Fabijoniškių seniūnijoje		 PP	 2019-06-17	
13.	Šeškinės komplekso prieigos Šeškinės seniūnijoje	 PP užduotis		 2019-07-10	
14.	Teritorija ties Vakariniu aplinkkeliu ir V. Maciulevičiaus g. Karoliniškių seniūnijoje	 PP užduoties projektas  Patvirtinta PP užduotis	 PP Vaizdinė medžiaga  1 ,  2 ,  3 ,  4 ,  5	 2019-07-17  2020-12-16	
15.	Teritorija ties Afindevičių gatve Grigiškių seniūnijoje	 PP užduoties projektas  Patvirtinta PP užduotis	 PP  Vaizdinė medžiaga	 2019-07-18  2020-07-22	
16.	Viešoji erdvė prie Grigiškių Šventosios Dvasios bažnyčios		 PP	 2019-07-29	
17.	Stoties aikštė ir Geležinkelio gatvė nuo stoties aikštės iki Drujos g.	 PP užduotis		 2019-08-06	
18.	Šnipiškių gatvė – pėsčiųjų takas iki Žaliojo tilto prieigų, Šnipiškių seniūnijoje	 PP užduotis		 2019-09-18	
19.	Vokiečių gatvės viešoji erdvė Senamiesčio seniūnijoje			 2019-09-23	
20.	Teritorija ties Bendorių ir Raisteniškių gatve, Pašilaičių seniūnijoje	 PP užduotis	 PP	 2019-09-24  2020-06-02	
21.	Šv. Stepono skvero ir Šv. Stepono gatvės nuo Šopeno gatvės iki Geležinkelio ir Algirdo gatvių sankryžos rekonstravimas, Naujamiesčio seniūnijoje	 PP užduotis	 PP ,  vizualizacijos	 2019-09-25  2020-01-28	
22.	Viešoji erdvė ties S. Žukausko g. 21, 22, 23 namais, Žirmūnų seniūnijoje	 PP užduoties projektas	 PP ,  planas	 2019-09-30  2020-12-22	
23.	Teritorija, esanti kvartale tarp Mortos ir T. Ševčenkos gatvių, Naujamiesčio seniūnijoje	 PP užduoties projektas  Patvirtinta PP užduotis	 PP ,  Istoriniai tyrimai	 2019-10-22  2020-04-30 http://viesojierdve.zoomtv.lt	
24.	Viešoji erdvė, esanti prie projektuojamo paslaugų ir prekybos pastato Juodajame kelyje 34, Naujosios Vilnios seniūnijoje		 PP	 2019-12-17	



**VIEŠOSIOS ERDVĖS TIES VAKARINIŲ APLINKKELIŲ IR V. MACIULEVIČIAUS G. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ
PRISTATYMO VIEŠO SUSIRINKIMO**

PROTOKOLAS

2020-12-18

1. Bendra informacija

Susirinkimas vyko 2020 m. gruodžio 16 d. 17.30-18.49 val.

Susirinkimo iniciatorius – Vilniaus miesto savivaldybės administracija

Iki viešo susirinkimo pradžios buvo paskirtas susirinkimo pirmininkas ir sekretorius:

Posėdžio pirmininkė – dr. Vaiva Deveikienė

Posėdžio sekretorė – Gintarė Kubiliūtė

Svarstyta: Viešosios erdvės ties Vakariniu aplinkkeliais ir V. Maciulevičiaus g. projektinių pasiūlymų (toliau – projektas) pristatymas ir aptarimas.

2. Viešo susirinkimo metu svarstyta:

Milda Žekonytė virtualiai padėjo visiems prisijungusiems ir pristatė susirinkimo eigą.

Architektė Julija Musteikytė-Mora supažindino viešo susirinkimo dalyvius su projektiniais pasiūlymais buvo pereita prie diskusijos ir klausimų, prieš tai aptariant visuomenės iki viešo susirinkimo pradžios raštu pateiktus pasiūlymus iki susirinkimo dienos.

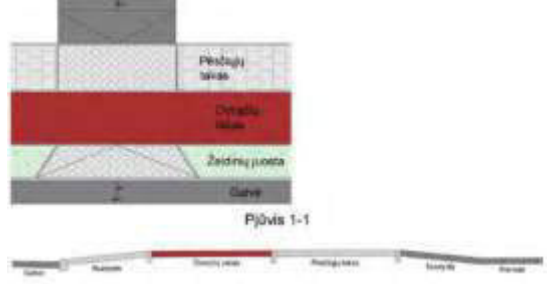
Raštu gauti klausimai ir pasiūlymai

Eil. Nr.	Klausimas/Pasiūlymas	Atsakymas
1.	Rašau dėl projekto Maciulevičiaus g. Jau daug metų gyvenu šalia, dėl to noriu atkreipti jūsų dėmesį į triukšmą palei aplinkkelį. Ypač piko metu jis toks didelis, kad juostoje, kur yra pieva palei kelią, neįmanoma susikalbėti. Dėl to nematau, kad protinga projektuoti suoliukus orientuotus į aplinkelį ar sporto įrenginius toje juostoje, jeigu jie neužstoti medžiais ar dar kokia apsaugine tvora. Sėkmės.	Labai malonu, kad domitės parengtais projektiniais pasiūlymais. Projektinių pasiūlymų vieta buvo pasirinkta atsižvelgiant į bendruomenės poreikius (pastebėjus, kad žmonės šioje vietoje vaikšto, renkasi) 2019 m. liepos mėnesį Vilniaus miesto savivaldybė organizavo viešąjį susirinkimą su gyventojais dėl projektinės užduoties patvirtinimo. Šio susirinkimo metu ir buvo sutarta šioje nors ir triukšmingoje, bet žmonių lankomoje teritorijos dalyje numatyti aktyvesnio sporto zoną. Tokios zonos poreikį patvirtino ir šalia projektuojamo 5-ojo Policijos komisariato ir Kelių policijos atstovai. Bet kuriuo atveju, dėkojame už Jūsų numonę, perduosime ją Vilniaus miesto savivaldybės atstovams.

2.	1. Kodėl poilsio ir sporto zonos numatytos prie svarbaus transporto mazgo, kur yra didelė oro ir triukšmo tarša? Aiškinamajame rašte teigiate, jog žmones traukia triukšmas, kuom remiantis daromos tokios išvados, juk kitur mieste prie aukštos kategorijos gatvės ar keliu statomos triukšmo sienelės? Kodėl jos nenumatytos arčiau Sietyno gatvės ar miškelyje?	1. Projektinių pasiūlymų vieta buvo pasirinkta atsižvelgiant į bendruomenės poreikius (pastebėjus, kad žmonės šioje vietoje vaikšto, renkasi) 2019 m. liepos mėnesį Vilniaus miesto savivaldybė organizavo viešąjį susirinkimą su gyventojais dėl projektinės užduoties patvirtinimo. Šio susirinkimo metu ir buvo sutarta šioje nors ir triukšmingoje, bet žmonių lankomoje teritorijos dalyje numatyti aktyvesnio sporto zoną. Tokios zonos poreikį patvirtino ir šalia projektuojamo 5-ojo Policijos komisariato ir Kelių policijos atstovai. Prielaida, kad Vakarinio aplinkkelio keliamas garsas yra išskirtinė teritorijos savybė ir savotiškai traukia žmones, buvo padaryta stebint teritoriją. Išminto tako trajektorija ir vieta rodo, kad tarp pasirinkimo, ar eiti toliau ar arčiau vakarinio aplinkkelio, žmonės renkasi eiti arčiau (t.y. takas išmintas palei šlaito kraštą, o ne palei mišką ar per vidurį miško ir šlaito krašto). Aktyvaus sporto zona nenumatyta arčiau Sietyno gatvės dėl šių priežasčių: 1) Toks zonavimas patvirtintas anksčiau minėtame susitikime su Bendruomene 2) Siekta maksimaliai išsaugoti želdinius erdvėje arčiau Sietyno gatvės ir todėl pasirinkus zonas saugaus eismo aikštei bei vaikų žaidimų aikštei sporto zona ten fiziškai nebetilptų Aktyvaus sporto zona nenumatyta miškelyje, nes tai yra valstybinio miško plotai, kurių miškotvarkos projektai nenumato naujų įrenginių statybos, t.y. jokių naujų įrenginių statyba šiose zonose neleidžiama.
	2. Vaikų žaidimų aikštelės suprojektuotos ant inžinerinių tinklų, remiantis Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymu šilumos trasų ir elektros tinklų apsaugos zonose draudžiama projektuoti vaikų žaidimų aikštes.	2. Dėkoju, kad atkreipėte dėmesį į inžinerinių tinklų apsaugos zonas ir jose galiojančius reikalavimus. Norėčiau pabrėžti, kad jūsų minima vaikų žaidimų aikštelių statyba draudžiama nesuderinus su atsakingomis institucijomis. Šiuo metu viešinami projektinių pasiūlymų sprendiniai, kurie techninio projekto stadijoje būtų detalizuojami ir derinimai su visomis už inžinerinius tinklus atsakingomis institucijomis.
	3. Pagal projektavimo užduotį nurodyta projektuoti dviračių takus integruojant juos į esamą infrastruktūrą, tačiau jokie dviračių takai nesuprojektuoti.	3. Į patvirtintą projektavimo užduotį dviračių tako projektavimas nėra įtrauktas (žr. https://vilnius.lt/wp-content/uploads/2019/11/Karoliniskiu_VE_-_tvarkymo-PP-uzduotis_tvirtinimui.pdf arba projektinių pasiūlymų bylos p.9) Papildomose reikalavimuose nurodytas projektuojamų takų integravimas į esamus taikomas tik tuo atveju, jei dviračių takas yra projektuojamas.

4. Kuom remiantis manote, kad vaikams bus įdomu žaisti "mini" gatvelėse, ant asfaltuotų dangų? Kodėl parenkami primityvūs sprendiniai arba labai individualūs (žiedinės sankryžos laipynė), kur tokius sprendinius rangos metu tektų keisti, nes nebūtų tokių gaminių?	4. Vaikams skirta mokomoji aikštelė buvo projektuota konsultuojantis su Kelių policijos atstovais. Aikštelėje numatyti tokie elementai, su kuriais vaikai yra supažindinami pagal saugaus eismo mokymo programą. Ši vieta skirta ne vaikams žaisti, bet mokytis. Vaikams žaisti numatyta multifunkcinė aikštelė projektuojama kiek toliau nuo mokymosi aikštelės. Žaidimo įrenginiai parenkami pagal tai, ar jie atitinka saugumo reikalavimus, ir galimybę numatytus įrenginius įsigyti/įrengti.
5. Suprojektuotos sporto aikštelės po projekto įgyvendinimo būtų pasiekiamos per vejos plotus. Ar nemanote, kad rudens metu ar pavasarį, po atlydžio fiziškai jos būtų nepasiekiamos, o aplinka atrodytų, taip pat kaip pateiktose esamos situacijos nuotraukose?	5. Rengiant projektinius pasiūlymus nepastebėta, kad rudenį ar pavasarį po atlydžio šiuo metu išmintas takas palei aplinkkelį būtų nepraeinamas, todėl numatyta sporto zona turėtų būti fiziškai pasiekiamas. Esamos situacijos nuotraukose taip pat nepateiktas vaizdas, kuriuo remiantis būtų galima teigti, jog sporto aikštelių vieta yra fiziškai nepasiekiamas. Bet kuriuo atveju, noriu atkreipti dėmesį, kad šiuo metu pristatomi sprendiniai yra projektiniai pasiūlymai. Reikalingi geologiniai tyrimai ir sporto aikštelės vietų tikslinimas būtų atliakami techninio projekto stadijoje.
6. Prašau, projekte numatyti dviračių stovus U formos, be jungiamųjų skersinių (t.y. ne tokius kaip pavaizduoti aiškinamajame rašte).	6. Projekte pateiktas tik dviračių stovų analogas. Techninės detalės bus tikslinamos techninio projekto rengimo metu. Dėkoju už išreikštą prašymą.
7. Paspaudus viešinimo nuorodą išmeta prisijungimą prie kito projekto viešinimo, prašau pakoreguoti prisijungimo nuorodą.	7. Primenu, kad projekto viešinimas numatytas gruodžio 16d. 17:30val. Jungiantis paskirtu metu, nuoroda nukreips į šį projektą. Šiuo metu ta pati nuoroda taip pat naudojama anksčiau numatytam kito projekto viešinimui.

3.	Projektiniuose pasiūlymuose pavaizduotos mokomosios gatvės puikiai atspindi projektuojamų mieste gatvių chaosą: iš niekur į niekur vedantys dviračių takai, visiškas neaiškumas kaip važiuoti dviračiu nepažeidžiant eismo taisyklių, sovietinių standartų šviesoforinės sankryžos ir tokios pat naikintinos nereguliuojamos perėjos per keturių juostų gatves. Edukacinėje erdvėje turėtų būti supažindinama ne su ydingais planavimo principais, bet ugdomas supratimas apie tvarkingą miestą. Vaikai tuomet išmokytų ne rasti kelių nelogiškoje infrastruktūroje, o patys, galbūt tapę projektuotojais, suvoktų kaip turi atrodyti normalios gatvės. Siūloma keisti mokomųjų gatvių išdėstymą ir papildyti atsižvelgiant į šiuos svarbius elementus, kurių vis daugiau matysime moderniose, saugiose gatvėse. Projektinių pasiūlymų pristatyme nebus įmanoma dalyvauti, nes jie bus pateikiami per netinkamą projektinių pasiūlymų viešinimui zoomtv platformą. Siūlome PP viešinimui naudoti modernią platformą leidžiančią dalyviams pasisakyti, o ne vien klausyti monologo. Yra daugybė tam tinkamų įrankių pvz. MS TEAMS, Google meet ir pan.	Labai malonu, kad domitės parengtais projektiniais pasiūlymais Uždaviniai projektuojamai edukacinei erdvei buvo derinami su būsimu pagrindiniu erdvės naudotoju - Vilniaus apskrities vyriausiojo policijos komisariato Kelių policijos valdybos Administracinės veiklos skyriaus specialistais, kurie jau daugiau nei 15 metų užsiima saugaus eismo mokymu, skirtu vaikams. Papildomų uždavinių kėlimas edukacinei erdvei bus svarstomas techninio projekto rengimo metu. Į jūsų pasiūlymą dėl viešinimo platformos – atsižvelgta.
1.	Pagal darnaus judumo planą ir dviračių takų specialųjį planą naujos sankryžos turi būti pritaikytos dviračių eismui. Reiktų papildyti sankryžą dviračių takais. Taip pat atkreipiame dėmesį, kad transportiniai šviesoforai neturėtų būti statomi priešingoje sankryžos pusėje, o pėsčiųjų eismą reikia reguliuoti pėsčiųjų, t.y. dviejų spalvų šviesoforais. Nereikia pratinti pėsčiomis einančių vaikų prie šviesoforų, kurių jie nematys mieste.	1. Dėkojame už pasiūlymą. Sankryžų pritaikymo dviračių eismui galimybė buvo aptarta su statytoju ir nuspręsta ją nagrinėti techninio projekto rengimo metu. Norėtume atkreipti dėmesį, kad dėl naudojamo mastelio (pritaikyto akumuliatoriniams automobiliams) dviračių takų pločio pasirinkimas taip pat yra nevienareikšmiškas. Taikantis prie sumažinto mastelio takų pločiai galėtų būti pavojingai siauri, o nesitaikant – neaproporcingai per platūs. Be to, sprendinių papildymas dviračių takais lemtų ir didenį kietų dangų kiekį gamtinėje aplinkoje. Į pastabą dėl šviesoforų vaizdavimo vizualizacijose - atsižvelgta
2.	Keturių eismo juostų gatvės su nereguliuojamomis pėsčiųjų perėjomis moderniam mieste turėtų išnykti. Reiktų siaurinti gatvę iki dviejų juostų įrengiant tvarkingą perėją su salele.	2. Atsižvelgdami į realią eismo įvykių situaciją, t.y. didelį žuvusiųjų ir sužeistųjų pėsčiųjų skaičių, tokio tipo perėjose projektuotojus konsultavę saugos eismo mokymo specialistai laikosi pozicijos, kad šio tipo perėja kaip mokymo elementas erdvėje yra būtina.

3. Dviračių takai neturi atsirasti iš niekur, taigi mokomajame miestelyje siūloma įrengti nenutrūkstamą dviračių takų tinklą, kur vaikai būtų mokomi važiuoti dviračių takais ir ramaus eismo gatvėmis, o ne šaligatviais ar pėsčiųjų perėjomis. Taip pat verta pratinti vaikus, kad dviračių takai su skiriamąja juosta yra dvipusio eismo, o be jos – vienpusiai.	3. Dviračių tako, kertančio važiuojama kelio dalį su dviračiu pervaža, fragmentas buvo projektuotas kaip edukacinis elementas iliustruoti, kelio davimo taisykles. Mokymas važinėti dviračiu erdvėje nebuvo planuojamas. Bet kuriuo atveju, kaip minėjau anksčiau Jūsų siūlymas papildyti edukacinę erdvę dviračių takų tinklu bus vertinamas rengiant techninį projektą.
4. Įvažiuojant į ramaus eismo D kategorijos gatvę šaligatvis ir dviračių takas turi nenutrūkti, tad siūlome įrengti tokį elementą. STR 2.06.04:2014 „GATVĖS IR VIETINĖS REIKŠMĖS KELIAI. BENDRIEJI REIKALAVIMAI“ 29 punktu, Susisiekimo pėsčiomis projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo rekomendacijomis, projektuoti visiškai nenutrūkstančią dviračių tako ir pėsčiųjų šaligatvio dangą. Be jokių bortelių skersai dviračių tako ir šaligatvio. 2. Įvažiuojant į D kategorijos gatvę iš aukštesnės kategorijos gatvės, įvažiavimą būtina suprojektuoti pėsčiųjų ir dviračių takų lygyje per bendrą takų plotį.” 	4. Šis Jūsų pasiūlymas bus vertinamas rengiant techninį projektą.
5. Pavertus šią gatvę ramaus eismo, viešojo transporto stotelė turėtų būti iškelta kitur.	5. Vaikų supažindinimo su ramaus eismo gatvės specifika galimybė bus vertinamas rengiant techninį projektą tarantis tiek su saugaus eismo mokymo specialistais, tiek su statytoju.
6. Perkėlus viešojo transporto stotelę į šią vietą, galima būtų pavaizduoti kaip dviračių takas tvarkingai aplenkia stotelę.	6. Šis Jūsų pasiūlymas bus vertinamas rengiant techninį projektą. Atkreipiame dėmesį, kad perkėlus stotelę į Jūsų siūlomą vietą tektų atsisakyti dalies esamų želdinių.
7. Pėsčiųjų tvorelės neturėtų būti naudojamos miesto gatvėse, dar vienas sovietinis reliktas. Jei norima kažką tokio pavaizduoti, atitvarą reiktų įrengti užmiesčio kelią vaizduojančiame takelyje ir panašų į transporto atitvarą, o ne pėsčiųjų.	7. Pėsčiųjų tvorelė – atitvaras, - yra egzistuojantis gatvių elementas, todėl saugaus eismo mokymo specialistų buvo prašytas numatyti erdvėje, kaip edukacinis saugaus eismo temos elementas.

4.	Rašau pamatęs, jog planuojate viešąją erdvę Karoliniškėse. Labai netikėta vieta viešajai erdvei, tačiau labiau patyrinėjęs projektą supratau, kad turite labai originalių pasiūlymų, kaip suteikti šiai vietai naują veidą. Kaip ilgai gyvenantis Karoliniškėse atmenu, jog vietos gyventojai labai daug neteko atsiradus vakariniam aplinkeliui. Buvome atskirti nuo didelio ir gražaus miško, bei ežerų. Atsiradus pėsčiųjų tiltui jis tapo savotišku simboliu ir vietos įžymybe. Nes tai buvo bene vienintelis būdas pateikti į rekreacinę zoną. Vėliau pakrikštytas "kaklaraiščių tiltu", ant kurio palikęs darbus ir rūpesčius (kaklaraiščius) išsilaisvini ir išeini į gamtą. Ši vieta nors ir šalia intensyvios gatvės, savyje turi kažką stipraus ir savotiškai kerinčio. Čia persipina ramybė ir triukšmas judėdami skirtingomis kryptimis. Iš jūsų sprendinių matyti, jog stengiatės kažką tokio pagauti iš akivaizdaus trūkumo darant privalumą. Labai smagi ir manau ateityje daug dėmesio sulauksianti idėja įrengti saugaus eismo mokymo zoną vaikams. Manau įsitraukus policijos instruktoriams galime turėti labai naudingą socialinę veiklą. Tai nėra tipinė vietą ir matau jog autoriai sukūrė labai netipiską erdvę Karoliniškėčiams. Palaikau ir linkiu sėkmės tęsiant darbus!	Labai malonu, kad domitės parengtais projektiniais pasiūlymai. Dėkoju už Jūsų išreikštą nuomonę ir palaikymą!
5.	Nelogiška įrengti lauko treniruoklius prie Vakarinio aplinkkelio. Sportuojantiems žmonėms grynas ir švarus oras yra prioritetas. Numatytoje vietoje niekas nenorės naudotis įrenginiais, nes sportininkai giliai kvėpuoja ir nenorės įkvėpinėti sunkiojo transporto teršalų. Prašau treniruoklius integruoti šalia Sietyno g. ir V. Maciulevičiaus gatvių (žinoma, arčiau miško nei gatvės), kad esantis valstybinis miškas atskirtų užterštą orą nuo aplinkkelio ir treniruokliai taptų maksimaliai panaudotini.	Labai malonu, kad domitės parengtais projektiniais pasiūlymai. Dėkoju už Jūsų pasiūlymą, perduosiu jį statytojui (Vilniaus miesto savivaldybei).
6.	Seku Vilniaus Plano veiklą ir šiaip esu patenkinta ir dėkinga dėl Vilniaus miesto atnaujinimo, ypač dviračių takų plėtros, labai greitai daugėja takų, o man, važinėjančiai dviračiu, tai labai aktualus dalykas. O pamačiusi naują viešąją poilsio ir sporto erdvę Karoliniškėse labai nudžiugau, nes kažkada planavau ten kraustytis gyventi, tai automatiškai atkreipiu dėmesį į tai, kas ten vyksta. Tikiuosi, projektas bus patvirtintas, sėkmės!	Labai malonu, kad domitės parengtais projektiniais pasiūlymai. Dėkoju už Jūsų išreikštą nuomonę ir palaikymą!

4. Suinteresuotos visuomenės pasiūlymai ir klausimai viešo susirinkimo metu

1. **Klausimas raštu** (P. R.): Gal suolelius vertėtų nukreipti į miesto/medžių pusę?

Giedrė Čeponytė: Atsakydama Pauliui dėl suolelių nukreipimo - vis dėl to siūlyčiau palikti taip kaip siūlo architektė, todėl, kad daug ergonomiškiau, įdomiau ir net saugiau žvelgti į erdvę. Miškas/medžiai/želdiniai šiuo atveju būtų kaip užtvara iš nugaros, o jais pasigrožėti bus galima ir einant.

2. **Pasisakymas raštu** (P. J.): Dėl suoliukų aš irgi galvoju jog suolelių su medžių vaizdu yra daug...O suoliuko su vaizdu į tolimesnę perspektyvą visada trūksta. Net jei nėra ten jūros saulėlydžių, bet aplinka gana įdomi.

3. **Pasisakymas raštu dėl vaikų mokymo aikštelės** (E. K.): Nesuprantu kodėl Mora šneka tas nesąmones. Tokios mokymo aikštelės yra sovietinė atgyvena, nes vaikai turi būti PALAIPSNIUI pratinami prie REALAUS eismo.

Giedrė Čeponytė: Eduardai, kodėl įžeidinėjai? Tai neprofesionalu ir nevyriška.

4. **Pasisakymas raštu** (E. K.): O jei jau norisi paišyti fantazijas, tai jos turi bent kažkiek atitikti realybę ir galiojančius STRus. Tai kad neįžeidinėjau, o tik dalinuosi informacija kaip vaikai mokomi pagal TVARAUS SAUGUMO programas Europoje, o ne Rusijoje.

Giedrė Čeponytė: tai tuomet parašyk konkrečiai kas neatitinka STR, o kad atitinka realybę - man įrodė.

5. **Pasisakymas raštu** (E. K.): Tai juk parašyta – perėja per 4 eismo juostas, kai nėra saugumo salelės – negalima.

Julija Musteikytė-Mora: Eduardai, saugumo salelė numatyta.

6. **Pasisakymas raštu** (E. K.): Dvipusiuose dviračių takuose centrinė juosta privaloma pagal Vilniaus miesto tarybos patvirtintas rekomendacijas.

Giedrė Čeponytė: ačiū už centrinę juostą – bus nupiešta.

Pasisakymas/klausimas žodžiu (T. L.): labai noriu pasidžiaugti šia iniciatyva, kuri nuo paskutinio susitikimo jau virsta ne tik žodžiais, bet ir kūnu. Labai džiugu, kad Karoliniškėse atsiranda tokios erdvės kaip ši, kuri, manau, tikrai pakels mikrorajono gyventojų gyvenimo kokybę ir nekilnojamo turto vertę. Dėl suoliukų reaguojau kaip Seniūnas ir nevienerius metus seniūnijoje dirbantis, suoliukų niekada nebus per daug, kad ir kokioje teritorijoje jie būtų, kai kuriuos žmones šis objektas traukia. Projekto pradžioje buvo kalbama apie vandens stotelės poreikį, nepastebėjau pristatymo metu ar buvo tai minėta. Ar galite atsakyti ir patikslinti ar yra numatyta vandens stotelė-gėrimo kolonėlė?

Julija Musteikytė-Mora: vandens gėrimo kolonėlė yra numatyta, taip pat siekis yra, kad kolonėlė būtų kelių lygių su galimybe pagirdyti šunį ir pačiam žmogui įsipilti vandens į buteliuką.

7. **Klausimas žodžiu** (T.): sveiki, dalyvavau ir pirmame susitikime su visuomene. Projektas ganėtinai lėtai ir ilgai juda. Pradžioje buvo reidučių rampos idėjos pastatymas, žinau, kad ir jūsų kolegės, išėjusios motinystės atostogų, buvo numačiusios ir paišė jas. Taip pat ir su manimi buvo susisiekti šiais klausimais, tačiau nebuvo jokių sprendimų. Mano klausimas – ar buvo priimtas kažkoks sprendimas, kad to nereikia ar kaip?

Julija Musteikytė-Mora: iš pradžių rampa buvo paišoma, tačiau palaipsniui susirinkimuose šio objekto buvo atsisakyta toje vietoje dėl saugumo. Galbūt statytojas galėtų plačiau pakomentuoti.

Vaiva Deveikienė: ši vieta nėra labai didelė, bandėme joje rasti tinkamą erdvę, bet pamatėme, kad tai bus funkcijų perteklius. Viena etape bandėme projektuoti rampą toliau, už miškelio, šalia aplinkkelio, tačiau nusprendėme, kad tai būtų labai didelė rizika. Tai būtų visiškai neteisingas sprendimas, kadangi jaunimas gali įsiaudrinti važinėdamas ir rampa šalia tokio objekto būtų pavojingas sprendimas. Už planuojamo Policijos komisariato yra pailga teritorija, kurioje yra nesuformuoti sklypai. Manome, kad būtent ten galėtume įrengti rampas ir atsižvelgiant į gyventojų poreikius, įrengti laisvalaikio erdvę. Ši teritorija yra toliau nuo gyvenamųjų namų, todėl manome, kad rampų dinamikai ir triukšmui, kuris kyla, būtų tinkama vieta, ji yra tinkamesnė tokiam naudojimui.

Tomas Lilas: noriu papildyti Vaivą Deveikienę, jog toje teritorijoje jau yra nukelinėjami garažai, ir galimai ateityje ten atsiras rampa ir didesnė laisvalaikio zona, galbūt daugiau skirta jaunimui, tačiau pritaikoma ir vyresnio amžiaus žmonėms. Garažų teritorija ne tik išliks miestiečiams, bet ir pridėtinė vertė atsiras. Manau, kad mums reikėtų daugiau kantrybės, nes ateityje juosta ties Vakariniu aplinkkelio taps pramogų zona, skirta gyventojams. Mano žiniomis šią idėją palaiko ir pats Meras, kad garažų teritorija susijungtų su dabar projektuojama teritorija.

8. Pasisakymas raštu (L.): Daugmaž viskas aišku, Projektas jau paruoštas ir prie jo nemažai padirbėta. Aš nelabai suprantu, kurioje vietoje laidojimo namai apie kuriuos buvo rašoma žiniasklaidoje, Kad nebūtų per arti nuo reakreacinės-mokomosios zonos. Pagal pateiktą projektą nelabai matosi. Labai tikiuosi, kad šis projektas neliks tuščia nelankoma vieta, kuri skirta tik pinigams įsisavinti, o bus lankoma, mokomasi ir kviečiama aplankyti. Karoliniškių seniūnija Sietyno seniūnaitė.

Julija Musteikytė-Mora: Suprantu, kad kalbate apie straipsnį, kuris pasirodė portale 15min.lt. Informacija apie tai, kad erdvė yra visiškai šalia laidojimų namų, nėra visiškai teisinga, nes tai nėra gretimas sklypas. Tarp laidojimo namų ir erdvės yra dar vienas sklypas, kuris yra komercinės paskirties. Šiuo metu ten niekas nestovi, bet gyvenimas juda į priekį ir kažkokia komercinė funkcija gali atsirasti. Vilnius.lt vieši duomenys rodo, kad patiem laidojimo namams yra parengtas projektas, kuriame norodoma paskirtis – paslaugų. Aš nežinau ar laidojimo funkcija visą laiką bus, net jei ir būtų, tarp šių erdvių yra sklypas su kita paskirtimi, o ir projektuojamą erdvę dar atskiria želdiniai (parodo plane). Laidojimo namų kaiminystė neturėtų labai jaustis.

9. Klausimas raštu (M. A.): Sveiki. Ar bus numatytos stebėjimo kameros? jei ju nebus, po 2 metu viskas bus nuniokota.

Julija Musteikytė-Mora: stebėjimo kameros nėra numatytos. Šiuo atveju aš referuočiau į šalimai esantį kaimyną, projektuojamą policijos komisariatą, nes šalia bus ir jo takai, poilsio zona. Manau, kad niokoti erdvę šalia policijos komisariato reikėtų būti drąsiai vandalu.

Vaiva Deveikienė: mintis apie kameras gera, ją turbūt reikėtų apsvarstyti. Tačiau Julija teisingai pastebi, kad šį klausimą reikia aptarti su policijos komisariatu, kiek efektyvu ir kuriose vietose. Techninio projekto metu šiuos papildomus dalykus būtų nesudėtinga išspręsti, nes jeigu daromas apšvietimas, vedžiojama elektra, vadinasi ir kamera gali rasti savo vietą ir atlikti vaidmenį.

Giedrė Čeponytė: dėl vaizdo stebėjimo kamerų paskaičiuosim įrengimo kaštus. Ši teritorija nepasižymi sudėtinga krimilogenine situacija, todėl visuomet vertiname įrengimo būtinybę. Kita vertus tikime vilniečiu atsakingumu ir kultūringa kritine mase, kuri naudosis šia teritorija atsakingai

10. Pasisakymas raštu (E. K.): Tie geltoni vafliai sankryžoje neatitinka Vienos konvencijos. Nereikia vaikų pratinti prie konvencijos neratifikavusių šalių eismo taisyklių. Saugumo salelėje zebro ženklavimo neturi būti.

Milda Žekonytė: Dėkui Eduardai, pasiūlymus išgirdome ir juos svarstysime.

11. Pasisakymas raštu (L.): Jokiu būdu geležinių garažų vieta negali būti paversta pramogų zona. Mašinų stovėjimo aikštelė mirtinai reikalinga!

Giedrė Čeponytė: Tomai, atkreipkime dėmesį į Loretos mintį.

Vaiva Deveikienė: diskusija išsiplėtė į platesnius, seniūnijos klausimus. Mintis svarbi, manau, kai pokyčiai judės į tą pusę, taip pat bus susitikimai su visuomene ir galbūt toje teritorijoje sutilps daugiau funkcijų.

Tomas Lilas: vis dėlto seniūnija ir seniūnija nėra tas pats. Seniūnaitis gali turėti savo nuomonę ir ačiū už ją. O dėl teritorijos – kiek girdėjau tai paties Mero siekis ją paversti pramogų zona.

12. Pasisakymas raštu (P. J.): Aš irgi manau, kad aplinkelio pakraštys tikėtina, kad po kurio laiko galėtų plėsti veiklas ir įgauti originalias formas...

13. Pasisakymas raštu (L.): Jokiu būdu. Šauksiu labai garsiai, Tomai. Meras negyvena Karoliniškėse. Tomas, kaip visada savo stiliuje. Jau matau, kad sprendimo net neketinate keisti, nes pasakė meras (bus pramogų vieta, o

ne stovėjimo aikštelė). Labai atsiprašau kad komentuoju ne į temą. bet jau matosi prie ko einama. Šiam projektui daugiau klausimų nekyla.

- 14. Klausimas (J. I.):** labas vakaras, Justas Ingelevičius iš dviratininkų bendrijos. Matosi, kad nesutampa principiniai dalykai. Mūsų nuomone vaikus saugaus eismo galima mokinti ir europietiškoje aikštelėje, nebūtinai ji turi atrodyti kaip iš Rusijos glūdumos. Galbūt tuos reikalingus elementus galima kažkaip dirbtinai įmontuoti, pavyzdžiui, keturių eismo juostų gatvę. Iš esmės, tokiu atveju nušautume du zuikius vienu šūviu – pamokintume kaip pereiti gatvę, bet kartu išmokintume ir kaip miestus planuoti. Vaikai užaugs ir tuos pačius miestus projektuos. planuos patį miestą. O miestas pasikeis ganėtinai greitai, iki 2030 m. daug pokyčių laukia, ir pastaruosius metus jų irgi daug buvo. Dar nebuvo vienas elementas apžvelgtas – įvažiavimas į D kategorijos gatvę, nes jų dabar daugės, ir pamokyti kaip iš intensyvesnės gatvės įvažiuoti į ramaus eismo gatvę, pervažiuojant šaligatvį, manau, būtų geras elementas. Jis gali būti nebūtinai mūsų siūlytoje vietoje, tirkai nesiūlome kirsti medžių, gal elementas gali atsirasti kitoje vietoje. Taip pat dėl padidėjusių asfalto dangų – to nesiūlome, galbūt reikia į tai pažiūrėti labiau kūrybiškai ir pėsčiųjų takus daryti iš žolės korio ar panašiai. Norėtusi vaikus mokyti tvarkingoje aplinkoje, o ne toliau skatinti juos mokytis chaotiško planavimo.

Aistė Dijokaitė: aš manau, kad dabar pasiūlyti elementai tinka ir jie atitinka dabartinę situaciją, kurios reikia mokyti vaikus. Žinoma, viskas yra gerai su modernaus miesto atvaizdavimu, bet jeigu architektai sako, kad pagal dabar esamą teritoriją daugės asfalto ir turėsime ne tą aplinką, kyla klausimas ar tai tikrai reikalinga. Reikėtų į šią erdvę pažiūrėti kitomis akimis. Vaikas nebūtinai turi būti tas architektas, kuris žiūrės į tą miestelį. Galbūt vaikas gali žiūrėti į realius miestus, kur gali mokytis esamų modernių elementų. Čia, kaip vilniečiui, vaikui naudingiau būtų išgyventi esant dabar, nemoderniam mieste. 10 metų iki modernaus miesto įgyvendinimo yra daug, per tuos metus aikštelė nudils, ją išmontuos ir sukurs naują, atitinkančią to meto realybę. Mano asmenine nuomone žmogaus gyvybė yra svarbiau.

- 15. Pasisakymas raštu (E. K.):** Graudu klausyti vaikus mokinsiančios policininkės pasaulėžiūros dėstymą.

- 16. Pasisakymas raštu (I. Č.):** Palaikau suoliukų pastatymą, labai visgi smagu pasivaikščioti palei aplinkelį

- 17. Pasisakymas raštu (L.):** Dar kartą atsiprašau. Šiam projektui pritariu.

- 18. Klausimas (J. I.):** Suprantu, tai yra požiūrių klausimas. Tai tas pats, jeigu Regitra pradėtų mokinti kitus rinktis techniškai netvarkingus automobilius, nes jų yra daugiau ir reikia prisitaikyti, nes toks gyvenimas. Dažnai ir policijos pareigūnus reikia mokyti ir edukuoti, kaip turi atrodyti gatvės. Nes dviratininkai neturėtų būti mokinami važinėti pėsčiųjų takais ir per perėjas, tokiu.

Aistė Dijokaitė: Jūs pamokinsite vaiką važiuoti tokioje aikštelėje, jis nuvažiuos į kitą Lietuvos miestą, kuriame optimistinio varianto nebus dar penkiasdešimt metų ir jis mokės ten važiuoti, supras kaip reikia elgtis, pravažiuos pro einantį žmogų pagarbiai lėtai, o kitas vaikas nesimakaluos su šuniuku eidamas tuo pačiu taku.

Rūta Matonienė: Detalius sprendinius mes galime techninio projekto metu išspręsti kartu, su Justu ir kolegomis iš Policijos. Pasidarykime atskirą pokalbį ir išgryninkime detales.

Giedrė Čeponytė: Justai, Eduardai, ar dalyvausite susirinkime prie apvalaus stalo prieš TP užduotį?

J. I.: Dėkui, dalyvaučiau atskirame susitikime.

Vaiva Deveikienė: Noriu padėkoti visiems, kurie susirinko šį vakarą, projektuotojams, Vilniaus plano architektams ir visiems prisidėjusiems.

Rūta Matonienė: projektas dar ne taip greitai atsiras, visus 2021 m. skirsim projektavimui ir lėšų paieškai 2022-ų metų biudžete įgyvendinimui. Projektinių pasiūlymų pristatymas yra tik trečdalis kelio, mūsų dar laukia gan ilgas projektavimo kelias ir po to įgyvendinimas.

Susirinkimo pirmininkė

Dr. Vaiva Deveikienė

Susirinkimo sekretorė

Gintarė Kubiliūtė

**VIEŠOSIOS ERDVĖS TIES VAKARINIŲ APLINKKELIŲ IR V. MACIULEVIČIAUS G. PROJEKTO PASIŪLYMŲ PRISTATYMO
VIEŠO SUSIRINKIMO DALYVIŲ SĄRAŠAS**

(pagal prie viešo susirinkimo nuotolinio susirinkimo prisijungusių dalyvių duomenis)

(viešas svarstymas vyko nuotoliniu būdu 2020-12-16 nuo 17:30 val.)

Nr.	Fizinio asmens vardas pavardė/ juridinio asmens pavadinimas	Elektroninio pašto adresas	Gyvenamosios vietos/ buveinės adresas
1.	Milda Žekonytė	milda.zekonyte@vplanas.lt	
2.	Gintarė Kubiliūtė	gintare.kubiliute@vplanas.lt	
3.	Julija Musteikytė-Mora	julija.musteikyte@vplanas.lt	
4.	R. K.	@	
5.	E. M.		
6.	V. R.		
7.	G. T.		
8.	I. V.		
9.	Rūta Matonienė	ruta.matoniene@vilnius.lt	
10.	A. D.	@	
11.	I.		
12.	Vaiva Deveikienė	vaiva.deveikiene@vilnius.lt	
13.	M. A.		
14.	S. M.		
15.	Giedrė Čeponytė	giedre.ceponyte@vilnius.lt	
16.	R. A.		
17.	T.		
18.	K.		
19.	J. I.	@gmail.com	
20.	E. K.		
21.	D. M.	@	
22.	P. J.		
23.	L.		
24.	I. A.		
25.	L.		
26.	D.		
27.	A.		
28.	R.		
29.	P. R.		
30.	T. L.		
31.	J. A.		
32.	K. M.		
33.	S. D.		
34.	V.		
35.	L. B.		
36.	Indra Bieliūnaitė	indra.bieliunaite@vilnius.lt	
37.	I.		
38.	I. Č.		
39.	Ž. S.		
40.	M. D.		
41.	Akvilė Žvinienė	akvile.zviniene@vilnius.lt	
42.	E. B.		

Susirinkimo pirmininkė

Susirinkimo sekretorė

Dr. Vaiva Deveikienė

Gintarė Kubiliūtė

UAB „Inžinerijos centras“

Elektrėnai, Draugystės g. 20

Įmonės kodas 303172990

Tel. +370 604 44692

El. paštas: info@inzinerijoscentras.lt

Internete: www.inzinerijoscentras.lt

Objektas: Maciulevičiaus g. 51A, Vilnius, Vilniaus m. sav.

TOPOGRAFINIO PLANO SUDARYMO ATASKAITA

Plano tipas: TOPOGRAFINIS PLANAS – PILNAS TURINYS

Žymuo: —

TIIS Nr. 20240621-039149

UAB „ID Vilnius“

Lvivo gatvė 25-102, LT-09320 Vilnius
Tel.: +370 601 31184
El. paštas info@vplanas.lt

PV Enrika Gešta

UAB „Inžinerijos centro“ direktoriui

GEODEZINIŲ DARBŲ UŽSAKYMAS

2024-06-19

Vilnius

Bendra informacija	
Objekto pavadinimas	Pėsčiųjų takų, kitų inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų ties Vakariniu aplinkeliu, Sietyno ir V. Maciulevičiaus gatve, Vilniuje, statybos projektas
Adresas	Teritorija Karoliniškių mikrorajone ties Vakariniu aplinkeliu, Sietyno ir V. Maciulevičiaus gatve, Vilniaus m.
Plano tipas	Topografinis planas su medžių nužymėjimu – parengimas
Reikalavimai topografiniam planui	
Išmatuotų topografinių objektų padėties vidutinė kvadratinė paklaida su 95% tikimybe	Horizontalios tvirtų kontūrų – 10 cm; Vertikalios kietų paviršių – 10 cm; Vertikalios kitų paviršių - 20 cm.
Objektai, kurie turi būti išmatuoti didesniu tikslumu	Teritorijoje esančių kietų paviršių kontūrai, esamų statinių ir aikštelių kontūrai (borto viršus ir apačia (borto viršų ir apačią sujungti linija)), kietų paviršių aukščių tinklelis, fasado cokolio suvedimai su kieta danga, įėjimų laipteliai ir laiptai, užkoordinuota mažoji architektūra (šiukšlių dėžės, suoleliai ir pan.), tvorų cokoliai, šviesos prieduobės, atraminės sienos, medžiai, peraukštėjimai tarp kietų dangų, esamų medžių ir krūmų nužymėjimas.
Teritorija	Karoliniškės
Statybos projekto numeris informacinėje sistemoje "Infostatyba"	
Reikalavimai inžinerinio tinklo planui	
Vamzdžių medžiaga, išorinis/vidinis skersmuo, izoliacijos storis	Reikalinga pateikti požemines komunikacijas ir šulinių korteles, topografiją suderinti
Slėgis	—
Profiliai	Nereikalingi
Kita informacija	
Paslaugų teikimo terminai	Nuo 2024-06-24 iki 2024-07-22

1. Geodezinių matavimų data ir laikas: 2024-06-20, 09:00–16:00;
2. Geodezinių matavimų vykdytojo įmonė: UAB „Inžinerijos centras“, Elektrėnai, Draugystės g. 20.
Įmonės kodas 303172990. Tel. +370 604 44692. El. paštas: info@inzinerijoscentras.lt. Internetu: www.inzinerijoscentras.lt
3. Geodezinių matavimų vykdytojai ir jų atlikti darbai:
 - 3.1. geodezininkas Aurimas Gudelis – geodeziniai matavimai ir išmatuotų topografinių objektų erdviųjų duomenų rinkinio parengimas;

Panaudoti valstybiniai ir/arba savivaldybės teritorijos geodezinio pagrindo punktai (pavadinimai, jų koordinatės ir aukščiai):

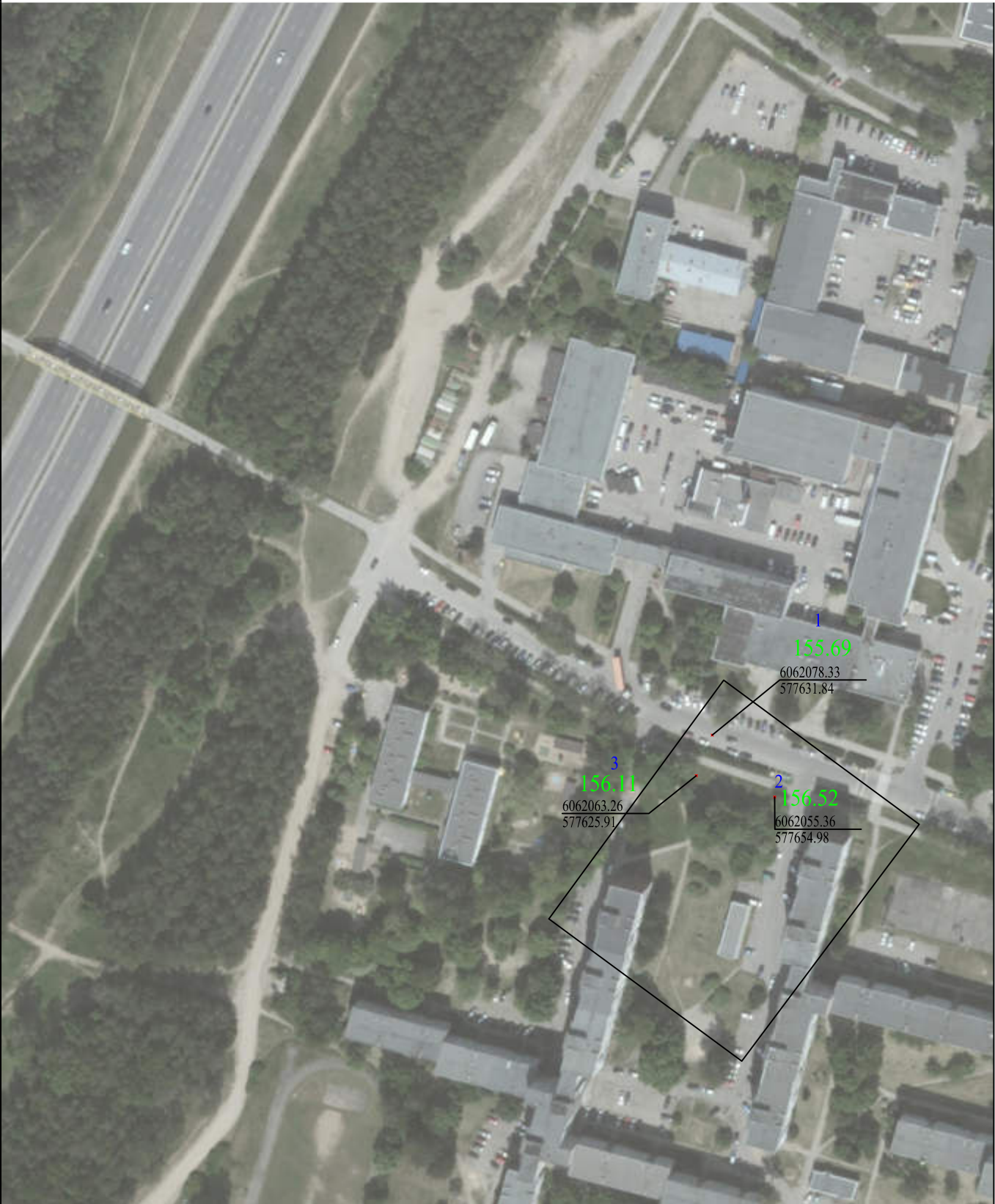
Šulinių dangčiai:

1. 6062078.330,577631.840,155.69,lk_sul
2. 6062055.360,577654.980,156.52,lk_sul
3. 6062063.260,577625.910,156.11,lk_sul

4. Pasiektas geodezinių matavimų tikslumas (apskaičiuotas blogiausioje padėtyje esančio taško tikslumas):
 - 4.1. horizontalios padėties – 4 cm;
 - 4.2. vertikalios padėties – 4 cm.
5. Topografinio plano užsakovo nustatytas matavimų tikslumas:
 - 5.1. horizontalios padėties tvirtų kontūrų – 10 cm;
 - 5.2. vertikalios padėties kietų paviršių – 10 cm;
 - 5.3. vertikalios padėties kitų paviršių – 20 cm.
6. Užsakovas - UAB "ID Vilnius"
7. Topografinis planas parengtas projektavimo procedūroms užbaigti.

UAB „Inžinerijos centras“				Aiškinamasis raštas		
Kv. paž. Nr.	Vardas ir pavardė	Parašas	Data	Maciulevičiaus g. 51A, Vilnius, Vilniaus m. sav.	Lapas	Lapų
1GKV-1464	Aurimas Gudelis		2024-06-26		1	2

Topografinio plano geodezinio pagrindo schema



UAB „Inžinerijos centras“				Aiškinamasis raštas		
Kv. paž. Nr.	Vardas ir pavardė	Parašas	Data	Maciulevičiaus g. 51A, Vilnius, Vilniaus m. sav.	Lapas	Lapų
1GKV-1464	Aurimas Gudelis		2024-06-26		2	2

TIIS paslaugos

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

Sugeneruota: 2024-07-18 16:28

Paslaugos gavėjo informacija

Vardas ir pavardė: AURIMAS GUDELIS
GKP: 1GKV-1464

Paslaugos užsakymo informacija

Numeris: TIIS1-20240621-039149
Paslaugos nuoroda: <https://tiiis.planuojustatau.lt/portal/orders/TIIS1-20240621-039149>
Pavadinimas: Maciulevičiaus g. 51A, Vilnius, Vilniaus m. sav.
Adresas: Maciulevičiaus g. 51A, Vilnius, Vilniaus m. sav.
Prašymo teritorija: 0.98 ha
Pateikto plano tipas: Topografinis planas – pilnas turinys
Rezervuoti šulinių numeriai: Ne
Paslaugos gavėjo komentaras: Po pastabų
Paslaugos gavėjo įkeltas dokumentas: 1_Titulinis.pdf, Aiskinamasis.pdf, uzsakymas.pdf, Maciuleviciaus_51A_Vln.pdf
Paslaugos būseną: Prašymas ir erdviniai duomenys priimti

Pateiktą planą ir plano ED suderino

EDT organizacija: Vilniaus miesto savivaldybės administracija (195)
Priimtas sprendimas: Erdviniai duomenys priimti
Administracinį sprendimą priėmusio asmens vardas ir pavardė: RIMUTĖ BENIULIENĖ
Pateiktas tikrinti EDR: Maciuleviciaus_51A_ts.dwg
Pridėti dokumentai: 1_Titulinis.pdf, Aiskinamasis.pdf, uzsakymas.pdf, Maciuleviciaus_51A_Vln.

Veiksmų ir organizacijos priimtų sprendimų išsklotinė

2024-06-26 15:57:28 Gauta užduotis "Priimti ED (TOPO)"
2024-07-05 16:06:06 Atmesti: neteisingi duomenys
2024-07-09 09:05:40 Gauta užduotis "Priimti ED (TOPO)"
2024-07-18 16:22:47 Erdviniai duomenys priimti

ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „Energijos skirstymo operatorius“ ESO (80)

Organizacijos grupė:	AB „Energijos skirstymo operatorius“. Elektros duomenys (81)
Gautas EDR:	Maciuleviciaus_51A_ts.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija:	AB „Energijos skirstymo operatorius“ ESO (80)
Organizacijos grupė:	AB „Energijos skirstymo operatorius“. Vilniaus regionas, dujotiekio duomenys (80)
Gautas EDR:	Maciuleviciaus_51A_ts.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija:	UAB „Grinda“ (102)
Gautas EDR:	Maciuleviciaus_51A_ts.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija:	AB „Vilniaus šilumos tinklai“ (83)
Gautas EDR:	Maciuleviciaus_51A_ts.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija:	UAB „Vilniaus apšvietimas“ (156)
Gautas EDR:	Maciuleviciaus_51A_ts.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija:	Telia Lietuva, AB (86)
Organizacijos grupė:	Telia Lietuva, AB. Vilniaus regionas, ryšių tinklo duomenys (424)
Gautas EDR:	Maciuleviciaus_51A_ts.dwg

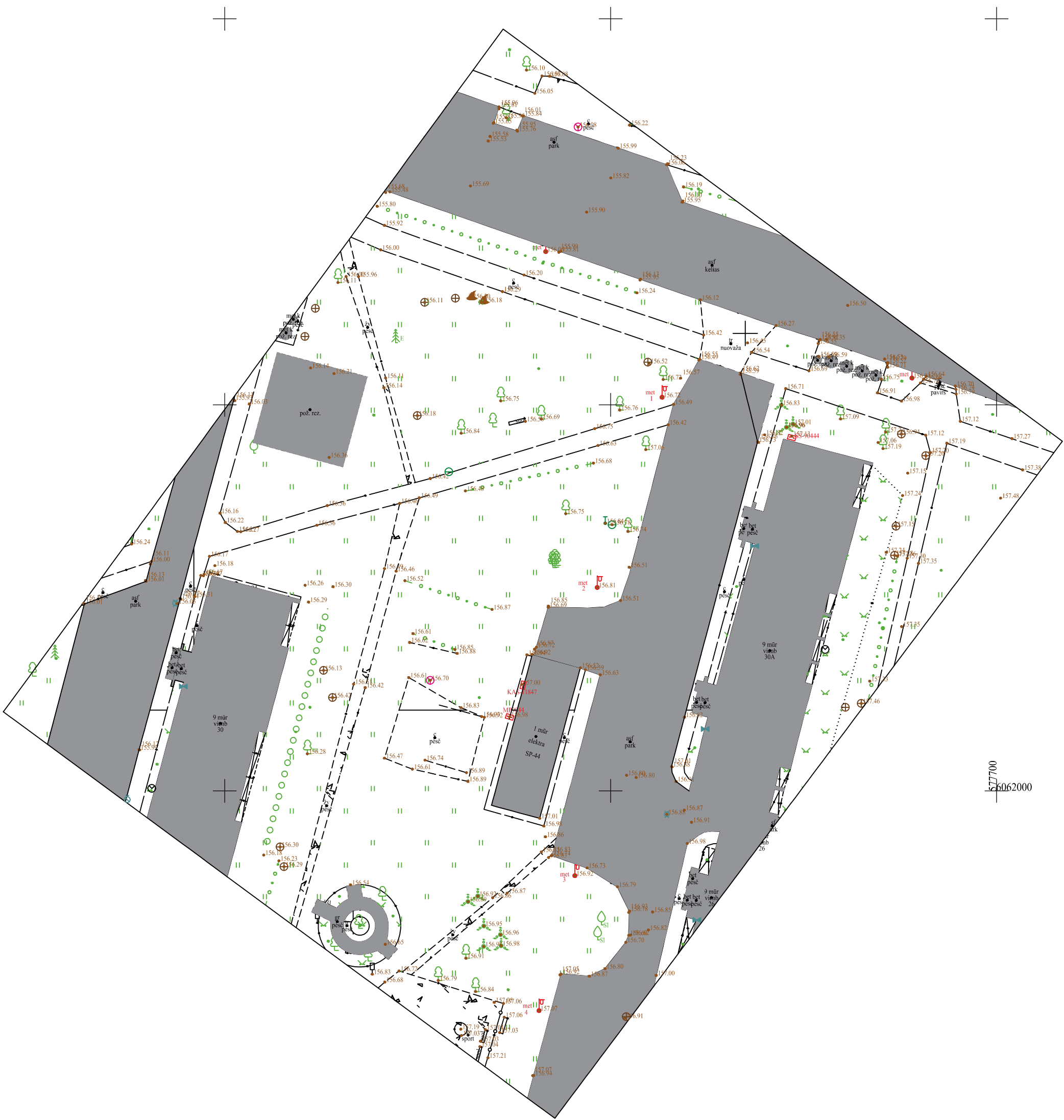
ED pateikti susipažinti

Organizacija:	UAB „Vilniaus viešasis transportas“ (155)
Gautas EDR:	Maciuleviciaus_51A_ts.dwg

Objekto išsidėstymo schema



TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



TIIISI-20240621-039149									
Objektas			Macilevičiaus g. 51A, Vilnius, Vilniaus m. sav.						
Plano tipas			Topografinis planas - pilnas turinys						
UAB „Inžinerijos centras“			Pagrindinis objekto padėties tikslumas, cm						
			horizontalus padėtis: 4				vertikalus padėtis: 4		
Kc. paž. Nr.	Vardas ir pavardė	Punktas	Data	Maštelis	Koordinatų sistema	Aukštinis sistemos	LXSP	Lapis	Lapis
1GRV-1464	Aurimas Gudelis		2024-06-26	1:500	LKS 94	Gaušio 1995/147392	1	1	1
Užsakovas	UAB "ID Vilnius"			Rangovas	Privatus asmuo				

UAB „Inžinerijos centras“

Elektrėnai, Draugystės g. 20

Įmonės kodas 303172990

Tel. +370 604 44692

El. paštas: info@inzinerijoscentras.lt

Internetu: www.inzinerijoscentras.lt

Objektas: Sietyno g. 9, Vilnius, Vilniaus m. sav.

TOPOGRAFINIO PLANO SUDARYMO ATASKAITA

Plano tipas: TOPOGRAFINIS PLANAS – PILNAS TURINYS

Žymuo: —

TIIS Nr. 20240425-024553

UAB „Inžinerijos centro“ direktoriui

GEODEZINIŲ DARBŲ UŽSAKYMAS

2024-04-19

Vilnius

Bendra informacija	
Objekto pavadinimas	Pėsčiųjų takų, kitų inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų ties Vakariniu aplinkeliu, Sietyno ir V. Maciulevičiaus gatve, Vilniuje, statybos projektas
Adresas	Teritorija Karoliniškių mikrorajone ties Vakariniu aplinkeliu, Sietyno ir V. Maciulevičiaus gatve, Vilniaus m.
Plano tipas	Topografinis planas su medžių nužymėjimu – parengimas
Reikalavimai topografiniam planui	
Išmatuotų topografinių objektų padėties vidutinė kvadratinė paklaida su 95% tikimybe	Horizontalios tvirtų kontūrų – 10 cm; Vertikalios kietų paviršių – 10 cm; Vertikalios kitų paviršių - 20 cm.
Objektai, kurie turi būti išmatuoti didesniu tikslumu	Teritorijoje esančių kietų paviršių kontūrai, esamų statinių ir aikštelių kontūrai (borto viršus ir apačia (borto viršų ir apačią sujungti linija)), kietų paviršių aukščių tinklelis, fasado cokolio suvedimai su kieta danga, įėjimų laipteliai ir laiptai, užkoordinuota mažoji architektūra (šiukšlių dėžės, suoleliai ir pan.), tvorų cokoliai, šviesos prieduobės, atraminės sienos, medžiai, peraukštėjimai tarp kietų dangų, esamų medžių ir krūmų nužymėjimas.
Teritorija	Karoliniškės
Statybos projekto numeris informacinėje sistemoje "Infostatyba"	
Reikalavimai inžinerinio tinklo planui	
Vamzdžių medžiaga, išorinis/vidinis skersmuo, izoliacijos storis	Reikalinga pateikti požemines komunikacijas ir šulinių korteles, topografiją suderinti
Slėgis	–
Profiliai	Nereikalingi
Kita informacija	

1. Geodezinių matavimų data ir laikas: 2024-04-24, 09:00–16:00;
2. Geodezinių matavimų vykdytojo įmonė: UAB „Inžinerijos centras“, Elektrėnai, Draugystės g. 20.
Įmonės kodas 303172990. Tel. +370 604 44692. El. paštas: info@inzinerijoscentras.lt. Internetu: www.inzinerijoscentras.lt
3. Geodezinių matavimų vykdytojai ir jų atlikti darbai:
 - 3.1. geodezininkas Aurimas Gudelis – geodeziniai matavimai ir išmatuotų topografinių objektų erdvinių duomenų rinkinio parengimas;

Panaudoti valstybiniai ir/arba savivaldybės teritorijos geodezinio pagrindo punktai (pavadinimai, jų koordinatės ir aukščiai):

Šulinių dangčiai:

1. 6062161.000 577498.210 155.29 van_sul
 2. 6062152.040 577515.110 155.14 lk_sul
 3. 6062175.420 577527.400 155.55 lk_sul
-
4. Pasiektas geodezinių matavimų tikslumas (apskaičiuotas blogiausioje padėtyje esančio taško tikslumas):
 - 4.1. horizontalios padėties – 5 cm;
 - 4.2. vertikalios padėties – 5 cm.
 5. Topografinio plano užsakovo nustatytas matavimų tikslumas:
 - 5.1. horizontalios padėties tvirtų kontūrų – 10 cm;
 - 5.2. vertikalios padėties kietų paviršių – 10 cm;
 - 5.3. vertikalios padėties kitų paviršių – 20 cm.
 6. Užsakovas - UAB "ID Vilnius"
 7. Topografinis planas parengtas projektavimo procedūroms užbaigti.

UAB „Inžinerijos centras“				Aiškinamasis raštas		
Kv. paž. Nr.	Vardas ir pavardė	Parašas	Data	Sietyno g. 9, Vilnius, Vilniaus m. sav.	Lapas	Lapų
1GKV-1464	Aurimas Gudelis		2024-04-25		1	2

Topografinio plano geodezinio pagrindo schema



UAB „Inžinerijos centras“				Aiškinamasis raštas		
Kv. paž. Nr.	Vardas ir pavardė	Parašas	Data	Sietyno g. 9, Vilnius, Vilniaus m. sav.	Lapas	Lapų
1GKV-1464	Aurimas Gudelis		2024-04-25		2	2

TIIS paslaugos

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

Sugeneruota: 2024-05-31 07:34

Paslaugos gavėjo informacija

Vardas ir pavardė: AURIMAS GUDELIS
GKP: 1GKV-1464

Paslaugos užsakymo informacija

Numeris: TIIS1-20240425-024553
Paslaugos nuoroda: <https://tiiis.planuojustatau.lt/portal/orders/TIIS1-20240425-024553>
Pavadinimas: Sietyno g. 9, Vilnius
Adresas: Sietyno g. 9, Vilnius
Prašymo teritorija: 4.18 ha
Pateikto plano tipas: Topografinis planas – pilnas turinys
Rezervuoti šulinių numeriai: Ne
Paslaugos gavėjo komentaras: Pataisiau įmonės pavadinimą.
Paslaugos gavėjo įkeltas dokumentas: 1_Titulinis.pdf, Aiskinamasis.pdf, Sietyno_9_Vln.pdf, Sietyno_uzsakymas.pdf
Paslaugos būseną: Prašymas ir erdviniai duomenys priimti

Pateiktą planą ir plano ED suderino

EDT organizacija: Vilniaus miesto savivaldybės administracija (195)
Priimtas sprendimas: Erdviniai duomenys priimti
Administracinį sprendimą priėmusio asmens vardas ir pavardė: RIMUTĖ BENIULIENĖ
Pateiktas tikrinti EDR: Sietyno_9_Vln.dwg
Pridėti dokumentai: 1_Titulinis.pdf, Aiskinamasis.pdf, Sietyno_9_Vln.pdf, Sietyno_uzsakymas.pdf

Veiksmų ir organizacijos priimtų sprendimų išsklotinė

2024-05-02 08:30:25 Gauta užduotis "Priimti ED (TOPO)"
2024-05-13 10:07:23 Atmesti: neteisingi duomenys
2024-05-20 10:48:53 Gauta užduotis "Priimti ED (TOPO)"
2024-05-29 09:41:22 Atmesti: neteisingi duomenys
2024-05-29 10:12:43 Gauta užduotis "Priimti ED (TOPO)"
2024-05-31 07:29:08 Erdviniai duomenys priimti

ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „Energijos skirstymo operatorius“ ESO (80)
Organizacijos grupė: AB „Energijos skirstymo operatorius“. Vilniaus regionas, dujotiekio duomenys (80)
Gautas EDR: Sietyno_9_Vln.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: UAB „Grinda“ (102)
Gautas EDR: Sietyno_9_Vln.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „Vilniaus šilumos tinklai“ (83)
Gautas EDR: Sietyno_9_Vln.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „Energijos skirstymo operatorius“ ESO (80)
Organizacijos grupė: AB „Energijos skirstymo operatorius“. Elektros duomenys (81)
Gautas EDR: Sietyno_9_Vln.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: Telia Lietuva, AB (86)
Organizacijos grupė: Telia Lietuva, AB. Vilniaus regionas, ryšių tinklo duomenys (424)
Gautas EDR: Sietyno_9_Vln.dwg

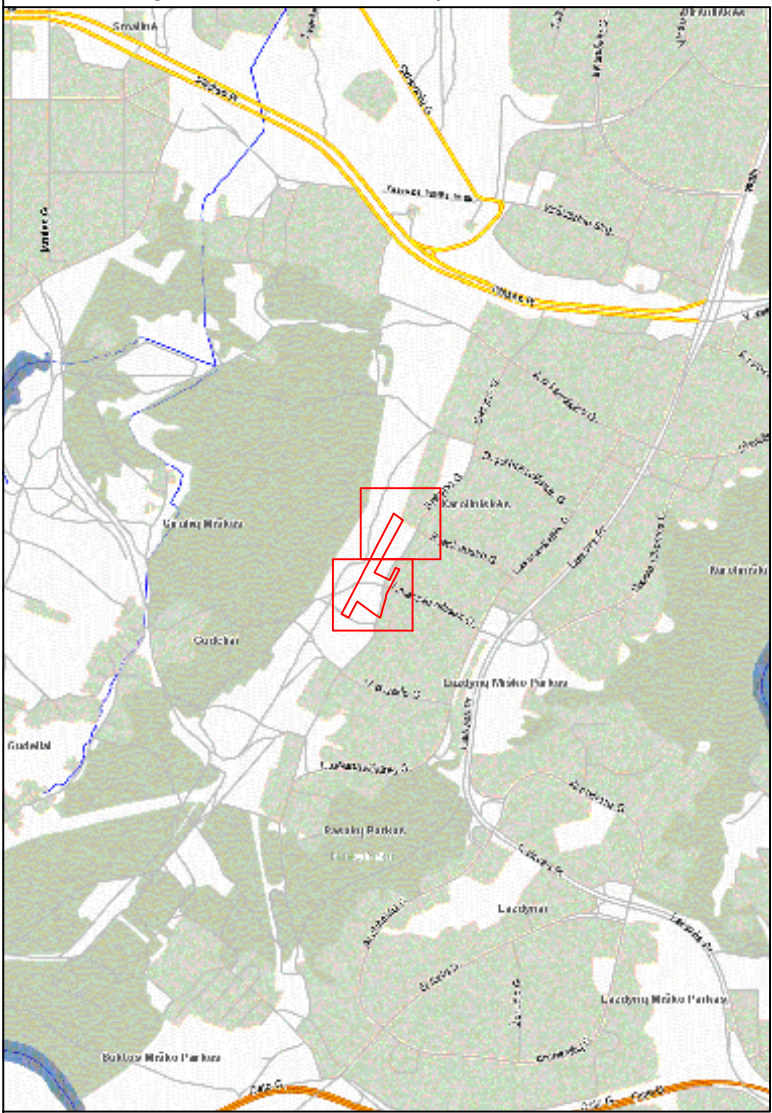
ED pateikti susipažinti

Organizacija: UAB „Vilniaus viešasis transportas“ (155)
Gautas EDR: Sietyno_9_Vln.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: UAB „Vilniaus apšvietimas“ (156)
Gautas EDR: Sietyno_9_Vln.dwg

Objekto išsidėstymo schema

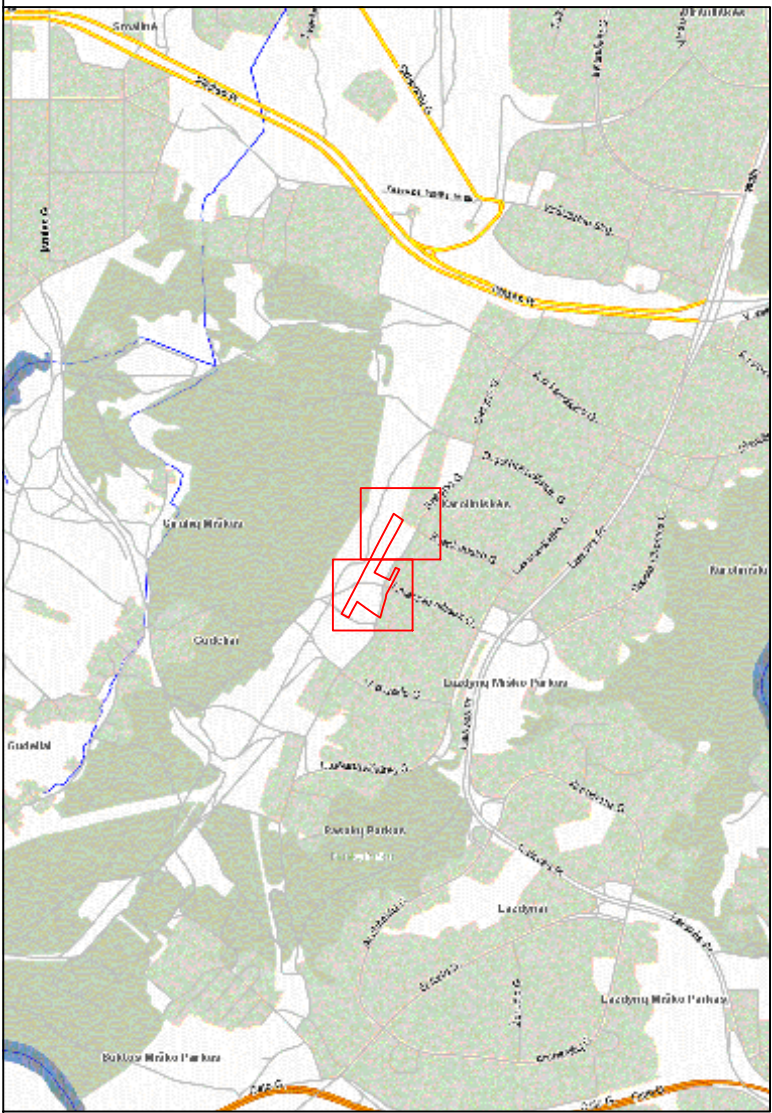


TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

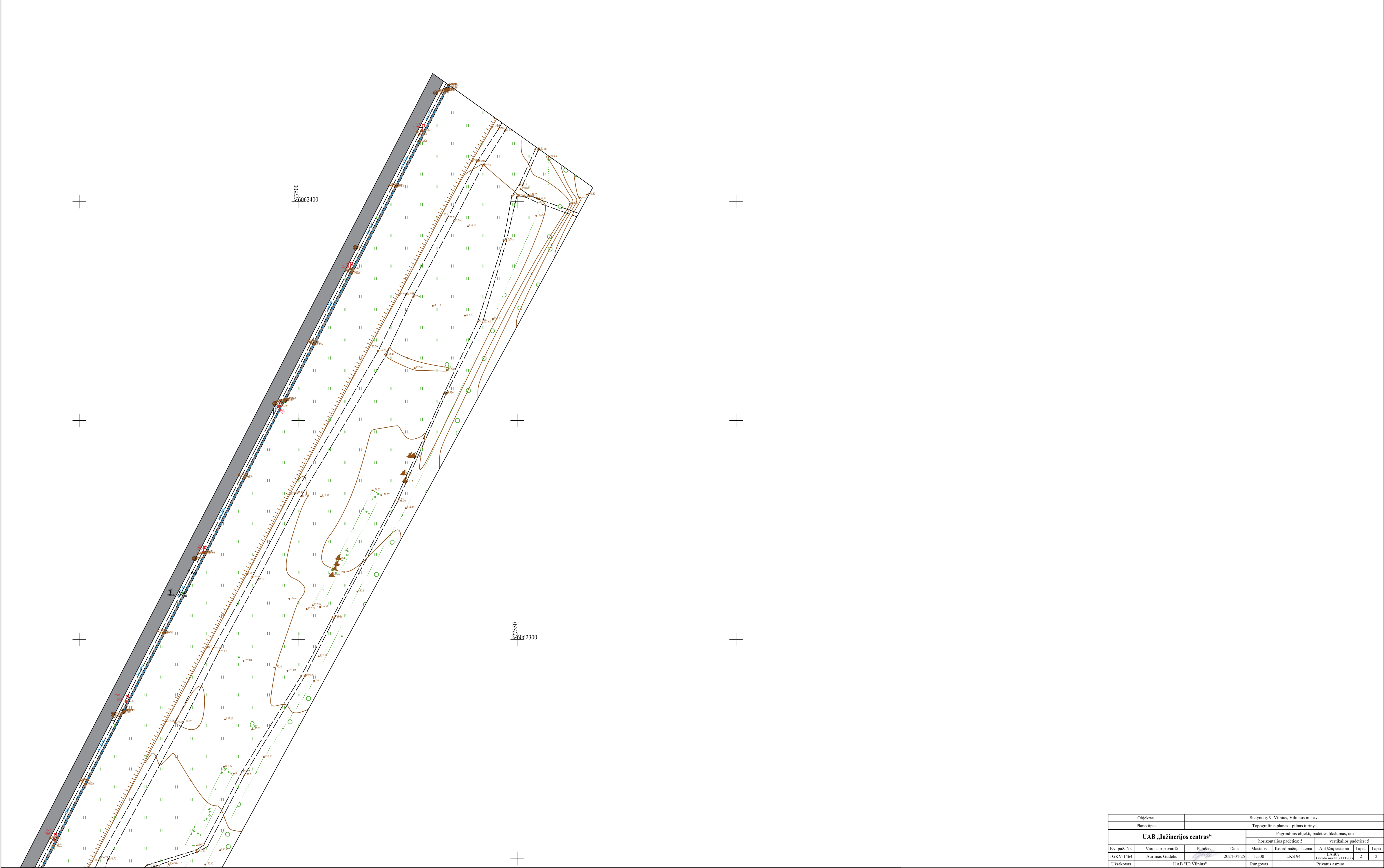


THSI-20240425-024553									
Objektas		Sietyno g. 9, Vilnius, Vilniaus m. sav.							
Plano tipas		Topografinis planas - pilnas turinys							
UAB „Inžinerijos centras“		Pagrindinis objekto padėties tikslumas, cm							
		horizontalios padėties: 5				vertikalios padėties: 5			
Kv. paž. Nr.	Vardas ir pavardė	Pavardė	Data	Maštelis	Koordinatų sistema	Aukštis sistema	Lapis	Lapis	
1GRV-1464	Aurimas Gudelis		2024-04-25	1:500	LKS 94	LXSP			
Užsakovs	UAB "ID Vilnius"			Rangovas	Privatus asmuo				

Objekto išsidėstymo schema



TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



Objektas		Sietyno g. 9, Vilnius, Vilniaus m. sav.									
Plano tipas		Topografinis planas - pilnas turinys									
UAB „Inžinerijos centras“		Pagrindinis objekto padėties tikslumas, cm									
		horizontalios padėties: 5					vertikalios padėties: 5				
Kc. paž. Nr.	Vardas ir pavardė	Punktas	Data	Mastelis	Koordinatų sistema	Aukštis sistema	LXSP	Lapas	Lapis		
1GRV-1464	Aurimas Gudeika		2024-04-25	1:500	LKS 94	Gaukė 1985/14	LT392	2	2		
Užsakovas	UAB "ID Vilnius"			Rangovas			Privatus asmuo				

UAB „Geoinžinerija“ Leidimas tirti žemės gelmes Nr. 1746029
Įm. k. 303106983; PVM mok. k. LT100007929219, buveinės adresas: M. Šleževičiaus g. 7, Vilnius LT- 06326
Registracijos adresas: Draugystės g. 15A, Kaimynų k. Alytaus r. sav. LT- 64316
Tel.: +370 527 29215 Mob.: +370 6793 3234 El. Paštas: marius@geoinzinerija.lt

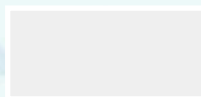
PROJEKTINIŲ INŽINERINIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ ATASKAITA

(II geotechninė kategorija)

UŽSAKOVAS: UAB „ID Vilnius“

OBJEKTAS: Pėsčiųjų takų, kitų inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų ties Vakariniu aplinkkelio ir V. Maciulevičiaus gatve, Vilniuje, statyba.

Tyrimų vadovė - Inž. geologė



Justina Taukinaitienė

Tech. direktorius



Saulius Gegieckas

GEOINŽINERIJA

Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre – 48980-2024

Tyrimų identifikavimo numeris įmonės registre – 24129

2024 m. GEGUŽĖ, VILNIUS

TURINYS

1. ĮVADAS.....	3
2. BENDRIEJI DUOMENYS	4
3. GEOLOGINĖ SANDARA.....	5
4. GRUNTŲ SUDĖTIS IR INŽINERINIAI GEOLOGINIAI SLUOKSNIAI	5
5. GRUNTŲ FIZINĖS IR MECHANINĖS SAVYBĖS	6
6. HIDROGEOLOGINĖS SĄLYGOS	7
7. GEOLOGINIAI PROCESAI IR REIŠKINIAI	8
8. PROJEKTUOJAMŲ TAKŲ DANGOS KONSTRUKCIJOS IR SANKASOS ĮVERTINIMAS	8
9. IŠVADOS IR REKOMENDACIJOS	9
10. NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ IR LITERATŪROS SĄRAŠAS	10

TEKSTINIAI PRIEDAI

GRĖŽINIŲ KOORDINAČIŲ IR ALTITUDŽIŲ ŽINIARAŠTIS	11
TECHNINĖ UŽDUOTIS	12
ŽEMĖS GELMIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ REGISTRACIJOS LAPAS	14
LEIDIMAS TIRTI ŽEMĖS GELMES	16
GEOANALIZĖ LEIDIMAS	17
TENZOZONDO (Nr. K-0009179) KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS	18
GRUNTO LABORATORINIŲ TYRIMŲ REZULTATAI.....	20

GRAFINIAI PRIEDAI

1.1 GEOTECHNINIŲ RODIKLIŲ SUVESTINĖ LENTELĖ	
2.1- 2.2 GRĖŽINIŲ GEOLOGINIAI-LITOLOGINIAI STULPELIAI IR STATINIO ZONDAVIMO GRAFIKAI	
3.1 INŽINERINIAI GEOLOGINIAI - LITOLOGINIAI PJŪVIAI I-I, II-II	
4.1-4.2 TOPO PLANAS SU GRĖŽINIŲ VIETOMIS M 1:500	
5.1 SUTARTINIŲ ŽENKLŲ LENTELĖ	

1. ĮVADAS

Pagal UAB „ID Vilnius“ techninę užduotį UAB „Geoinžinerija“ (leidimas tirti žemės gelmes Nr. 1746029, išduotas 2020-07-01) 2024 metų balandžio mėnesį atliko projektinius inžinerinius geologinius tyrimus projektuojamiems pėsčiųjų takams, kitiems inžineriniams statiniams ir inžineriniams tinklams ties Vakariniu aplinkkeliu ir V. Maciulevičiaus gatve, Vilniuje. Tyrimo objekto centro koordinatės yra $x - 6062161$, $y - 577476$.

Tyrimų tikslas – išaiškinti projektuojamo statinio inžinerines geologines ir hidrogeologines sąlygas bei įvertinti gruntus kaip natūralius pagrindus projektuojamiems statiniams. Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai priskiriami antrajai geotechninei kategorijai (STR 1.04.02:2011). Tyrimo vietų kiekis ir gręžinių gylis suderintas su užsakovu. Gręžinių vietos pažymėtos topografiniame plane (4.1-4.2 grafinis priedas).

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

Atliktų darbų apimtys - lauko darbų metu (1 pav.) buvo atliktas tiriamos aikštelės vizualinis įvertinimas, gręžimo įrenginiu KB20 sraigtiniu (šnekiniu) gręžimo būdu $d - 148$ mm, buvo išgręžti 6 gręžiniai po 3,5 metrus ir 1 gręžinys iki 6,0 m gylio, geologinės - litologinės sandaros nustatymui. Pakėlus gruntą kas 1,0 - 1,5 m buvo atliekamas gruntų atpažinimas ir aprašymas bei grunto mėginių paėmimas. Nesuardytos struktūros grunto mėginiai buvo paimti apgręžiamu grunto traukiu.



1 pav. Lauko darbai

Sluoksnių ribų ir geologinio litologinio pjūvio tikslinimui bei gruntų mechaninių ir deformacinių savybių nustatymui atliktas 1 statinio zondavimo bandymas iki 4,8 m gylio. Statinis zondavimas atliktas elektriniu kūginiu zonu pagal LST EN 1997-2:2012 (kalibravimo liudijimas Nr. K-0009179, išduotas 2024-01-31). Zondavimo metu kas 0,01 m nustatytas grunto pasipriešinimo stiprumas zondavimo galvutei, t.y. kūgio stipris q_c ir paviršinės šoninės trinties stipris f_s .

Gruntų kūginio stiprio q_c , paviršinės movos trinties f_s , deformacijų modulio E_0 apibendrintos vertės pateiktos geotechninių rodiklių suvestinėje lentelėje (1.1 grafinis priedas).

Grunto laboratoriniams tyrimams buvo paimti 8 nesuardytos (A kategorijos) struktūros ėminiai. Laboratoriniais tyrimais iš ėminių paruoštiems bandiniams nustatyta:

- granuliometrinė sudėtis;
- filtracijos koeficientas;
- natūralus drėgnis;
- takumo ir plastiškumo ribos;
- natūralus grunto ir kietų dalelių tankis;
- organinės medžiagos kiekis.

Laboratoriniai tyrimai atlikti UAB „Geoanalizė“ (leidimas tirti žemės gelmes Nr. 1782827, išduotas 2020-05-20) gruntų tyrimų laboratorijoje.

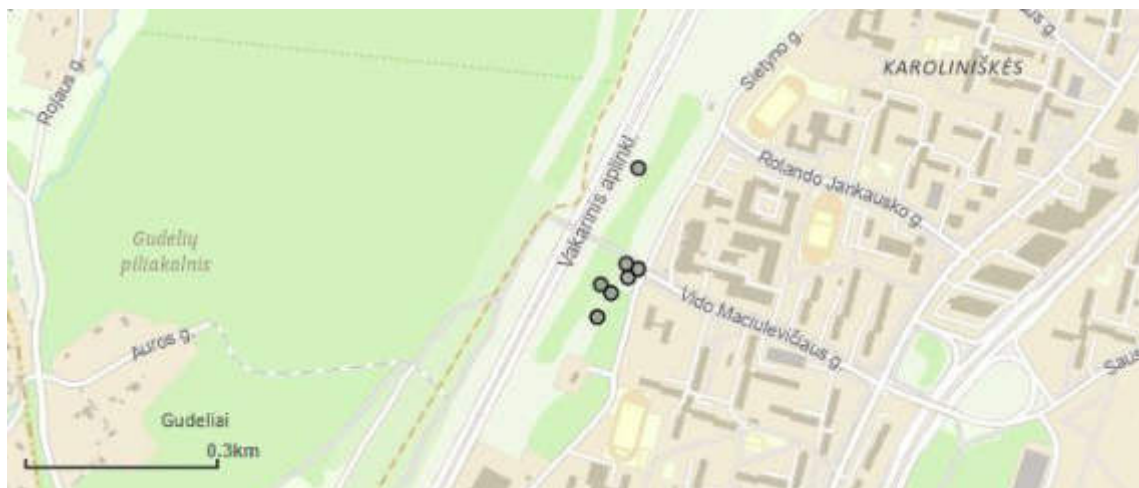
Laboratoriniai tyrimų rezultatai pateikti tekstiniuose prieduose ir geotechninių rodiklių suvestinėje lentelėje (1.1 grafinis priedas).

Pagal tyrimų duomenis sudaryti gręžinių geologiniai – litologiniai stulpeliai su statinio zondavimo grafikais, nubraižytas inžinerinis - geologinis litologinis pjūvis, sudaryta sutartinių ženklų ir geotechninių rodiklių suvestinė lentelė, parašyta ataskaita. Ataskaitą paruošė inž. geologė – tyrimų vadovė Justina Taukinaitienė. Lauko darbams vadovavo bei gruntų atpažinimą ir aprašymą atliko inžinierius geologas Deividas Bukauskas.

2. BENDRIEJI DUOMENYS

Tiriamas plotas yra tarp Vakarinio aplinkkelio ir Karoliniškių mikrorajono, kuris yra stipriai urbanizuota teritorija. Tiriamas plotas paveiktas antropogeninių veiksnių – daugumoje gręžinių randamas nedidelio storio pilto grunto sluoksnis. Didžiojoje dalyje tiriamo ploto paplitusios miškingos teritorijos arba jos išsidėsčiusios šalia, taip pat dalyje tiriamo ploto įrengtos poilsio aikštelės. Reljefo abs. a. sklypo ribose kinta nuo 155,05 iki 157,47 m (pagal gręžinių altitudes). Aukščių skirtumas – 2,42 m (2 pav.).

Geomorfologiniu požiūriu tyrimų plotas yra Bajorų fluvio-glacialiniame masyve.



2 pav. Tyrimo vietos padėties schema

3. GEOLOGINĖ SANDARA

Geologiniu požiūriu aikštelėje sutikti antropogeniniai (t IV), fluvio-glacialiniai (f III bl) ir kraštiniai glacialiniai (gt II md) dariniai. Augalinis sluoksnis (dirvožemis) padengęs daugumą tyrimo vietų 0,10 – 0,20 m storio sluoksniu.

Antropogeniniai dariniai (t IV) – tai reljefo tvarkymo, šalia tyrimo vietų esančių inžinerinių tinklų rengimo, statinių statybos ir kitų kasimo darbų metu susidaręs pilto grunto sluoksnis, sutinkamas didžiojoje dalyje gręžinių iki 0,60 – 1,30 m gylio.

Fluvio-glacialiniai dariniai (f III bl) – tai paskutiniojo ledynmečio metu buvusių ledo tirpsmo vandens srautų suklostyti gruntai, daugiausiai rupieji, sutinkami visame tirtame plote iki 1,50 – 2,80 m arba pragręžto 3,50 – 6,00 m gylio.

Kraštiniai glacialiniai dariniai (gt II md) – tai pietinėje tirtos plotos dalyje iki pragręžto 3,50 m gylio sutikti Medininkų ledynmečio metu sustumti moreniniai smulkieji gruntai.

Gruntų slūgsojimas detaliau pavaizduotas gręžinių stulpeliuose ir inžineriniuose geologiniuose pjūviuose (2.1 – 3.1 grafiniai priedai).

4. GRUNTŲ SUDĖTIS IR INŽINERINIAI GEOLOGINIAI SLUOKSNIAI

Antropogeniniai dariniai (t IV):

IGS-1 – Planingai supiltas: žvyringas molingas smėlis. Sluoksnis supiltas Gr.1, Gr.3, Gr.5 ir Gr.6 nuo 0,10 – 0,20 m iki 0,40 – 1,00 m gylio. Sluoksnio storis – 0,30 – 0,90 m.

IGS-2 – Planingai supiltas: molingas smėlis su maža (1,2%) organinės medžiagos priemaiša. Sluoksnis paklotas didžiojoje dalyje gręžinių (išskyrus Gr.2 ir Gr.7) nuo 0,00 – 1,00 m iki 0,60 – 1,30 m gylio. Sluoksnio storis – 0,20 – 0,90 m.

Fluvio-glacialiniai dariniai (f III bl):

IGS-3 – Stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, tvirtas. Sluoksnis fiksuotas Gr.1, Gr.SZ-4 ir Gr.5 nuo 0,60 – 1,30 m iki 1,00 – 2,40 m gylio. Sluoksnio storis – 0,40 – 1,50 m.

IGS-4 – Purus mažai dulkingas molingas smėlis. Sluoksnis paplitęs visame tirtame plote nuo 0,10 – 1,70 m iki 0,50 – 2,60 m gylio arba pragręžto 3,50 m gylio. Sluoksnio storis – 0,50 – 1,90 m, tik Gr.3, Gr.6 ir Gr.7 nenustatytas, kadangi šiais gręžiniais sluoksnio padas nepasiektas.

IGS-5 – Tankus mažai dulkingas molingas smėlis. Sluoksnis sutiktas tik Gr.2 ir Gr.SZ-4 nuo 2,00 – 3,20 m iki 2,80 – 3,80 m gylio. Sluoksnio storis – 0,60 – 0,80 m.

IGS-6 – Labai tankus mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas žvyringas smėlis. Sluoksnis nustatytas tik Gr.SZ-4 ir Gr.5 nuo 2,70 – 3,80 m iki pragręžto 3,50 – 6,00 m gylio. Sluoksnio storis nenustatytas, kadangi padas gręžiniais nepasiektas.

IGS-7 – Smėlingas mažo plastiškumo molis, standus. Sluoksnis rastas tik Gr.7 1,10 – 1,60 m gylio intervale. Sluoksnio storis – 0,50 m.

Kraštiniai glacialiniai dariniai (gt II md):

IGS-8 – Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas. Sluoksnis pasiektas tik Gr.1 ir Gr.2 1,50 – 2,80 m gylyje, o jo padas 3,50 m gylio gręžiniais nepasiektas, todėl sluoksnio storis nenustatytas.

5. GRUNTŲ FIZINĖS IR MECHANINĖS SAVYBĖS

Gruntų mechaninių ir fizinių savybių vidurkinės vertės pateiktos geotechninių rodiklių suvestinėje lentelėje.

Laboratorijoje nustatytos gruntų fizikinės mechaninės savybės:

- granulometrinės sudėties nustatymas ISO 17892-4:2016 (5.2 – 5.3 p.);
- gamtinio drėgnio nustatymas ISO 17892-1:2014;
- takumo ir plastiškumo ribų nustatymas ISO 17892-12:202018;
- grunto kietų dalelių tankio nustatymas ISO 17892-3:2015;
- grunto tankio nustatymas ISO 17892-2:2014;
- filtracijos koeficiento nustatymas ISO 17892-11 2019;
- organinės medžiagos kiekio nustatymas ASTM D2974 – 14;

Savitasis sunkis γ apskaičiuojamas pagal formulę:

$$\gamma = \rho * g \quad (1)$$

kur: ρ – gamtinis tankis;

g – laisvojo kritimo pagreitis (9,81 m/s²).

Statinis zondavimas atliktas elektriniu kūginiu zonu pagal LST EN 1997-2:2012 (kalibravimo liudijimas Nr. K-0009179, išduotas 2024-01-31). Zondavimo metu kas 0,01 m nustatytas grunto pasipriešinimo stiprumas zondavimo galvutei, t.y. kūgio stipris q_c ir paviršinės šoninės trinties stipris f_s .

Deformacijų modulio (E_0 , MPa) vertės apskaičiuotos iš koreliacinių priklausomybių (2 - 5) [2] ir pateiktos geotechninių rodiklių suvestinėje lentelėje (1.1 grafinis priedas):

Antropogeniniam gruntui:

$$E_0 = q_c \quad (2)$$

Puriam rupiam gruntui:

$$E_0 = 3 \cdot q_c \quad (3)$$

Tankiam – labai tankiam rupiam gruntui:

$$E_0 = 7,8 \cdot q_c^{0,71} \quad (4)$$

Nemoreniniam smėlingiems moliams - dulkiams:

$$E_0 = 7 \cdot q_c \quad (5)$$

Efektyvusis vidinės trinties kampas (φ') smėliui pateiktas pagal LST EN 1997-2:2007, D priedo, D.1 lentelę, remiantis statinio zondavimo duomenimis.

Pagal genetines formavimosi sąlygas, litologinę sudėtį ir fizines mechanines savybes išskirti sekantys inžineriniai geologiniai sluoksniai.

(IGS-1) Planingai supiltas: žvyringas molingas smėlis – gamtinis tankis $\rho = 1,90 \text{ Mg/m}^3$, poringumo koeficientas $e = 0,50$ vnt. d., takumo rodiklis $I_L = -0,24$ vnt. d.

(IGS-2) Planingai supiltas: molingas smėlis su maža (1,2%) organinės medžiagos priemaiša – kūginis stipris $q_c = 11,1 \text{ MPa}$, šoninė trintis $f_s = 138,5 \text{ kPa}$, deformacijų modulis $E_0 = 11 \text{ MPa}$, gamtinis tankis $\rho = 1,93 \text{ Mg/m}^3$, poringumo koeficientas $e = 0,50$ vnt. d., takumo rodiklis $I_L = 0,34$ vnt. d.

(IGS-3) Stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, tvirtas – kūginis stipris $q_c = 3 \text{ MPa}$, šoninė trintis $f_s = 98 \text{ kPa}$, deformacijų modulis $E_0 = 21 \text{ MPa}$, gamtinis tankis $\rho = 2,12 \text{ Mg/m}^3$, poringumo koeficientas $e = 0,49$ vnt. d., takumo rodiklis $I_L = 0,47$ vnt. d.

(IGS-4) Purus mažai dulkingas molingas smėlis – kūginis stipris $q_c = 3,3 \text{ MPa}$, šoninė trintis $f_s = 51,5 \text{ kPa}$, deformacijų modulis $E_0 = 10 \text{ MPa}$, gamtinis tankis $\rho = 1,84 \text{ Mg/m}^3$, poringumo koeficientas $e = 0,67$ vnt. d.

(IGS-5) Tankus mažai dulkingas molingas smėlis – kūginis stipris $q_c = 10,8 \text{ MPa}$, šoninė trintis $f_s = 108 \text{ kPa}$, deformacijų modulis $E_0 = 42 \text{ MPa}$, gamtinis tankis $\rho = 1,96 \text{ Mg/m}^3$, poringumo koeficientas $e = 0,58$ vnt. d.

(IGS-6) Labai tankus mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas žvyringas smėlis – kūginis stipris $q_c = 20,5 \text{ MPa}$, šoninė trintis $f_s = 216 \text{ kPa}$, deformacijų modulis $E_0 = 67 \text{ MPa}$, gamtinis tankis $\rho = 1,89 \text{ Mg/m}^3$, poringumo koeficientas $e = 0,48$ vnt. d.

(IGS-7) Smėlingas mažo plastiškumo molis, standus – gamtinis tankis $\rho = 2,22 \text{ Mg/m}^3$, poringumo koeficientas $e = 0,34$ vnt. d., takumo rodiklis $I_L = 0,24$ vnt. d.

(IGS-8) Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas – gamtinis tankis $\rho = 2,14 \text{ Mg/m}^3$, poringumo koeficientas $e = 0,40$ vnt. d., takumo rodiklis $I_L = 0,27$ vnt. d.

6. HIDROGEOLOGINĖS SĄLYGOS

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

2024 metų balandžio mėnesį vykusių lauko darbų metu požeminis vanduo sutiktas gręžiniuose Gr.1, Gr.SZ-4 ir Gr.7 1,00 – 1,10 m (154,05 – 156,37 m abs. a.) gylyje nuo esamo žemės paviršiaus.

Tai podirvio vanduo, kuris laikosi virš smulkiųjų gruntų kraigo, smėlio lėšiuose, tarpsluoksniuose ar smėlyje virš esančių molio – dulkio lėšių ir tarpsluoksnių.

Lietingais laikotarpiais ir pavasarinio polaidžio metu podirvio vanduo gali pakilti ir pasirodyti likusiuose gręžiniuose iki 0,00 – 2,80 m (153,07 – 156,87 m abs. a.) gylio.

7. GEOLOGINIAI PROCESAI IR REIŠKINIAI

Tyrinėtoje teritorijoje aktyvūs geologiniai procesai nepastebėti.

8. PROJEKTUOJAMŲ TAKŲ DANGOS KONSTRUKCIJOS IR SANKASOS ĮVERTINIMAS

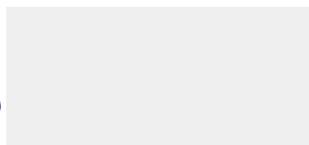
Tyrimų metu takų dangos konstrukcija nebuvo nustatoma, kadangi gręžiniais ji nesutikta. Tyrimų vietas daugiausiai dengia dirvožemis.

9. IŠVADOS IR REKOMENDACIJOS

1. Geomorfologiniu požiūriu tyrimų plotas yra Bajorų fluvioglacialiniame masyve. Šalia tiriamo objekto yra stipriai urbanizuotos teritorijos, pats tiriamas plotas paveiktas antropogeninių veiksnių. Iš vakarų pusės yra Vakarinis aplinkkelis, kuriuo vyksta judrus transporto eismas.
2. Geologinį pjūvį sudaro antropogeniniai (t IV), fluvioglacialiniai (f III bl) ir kraštiniai glacialiniai (gt II md) dariniai.
3. Atsižvelgiant į genetines formavimosi sąlygas, litologinę sudėtį ir fizines mechanines savybes tyrimų plote išskirti 8 inžineriniai geologiniai sluoksniai. Antropogeniniai dariniai (IGS-1,2) sutikti didžiojoje dalyje gręžinių iki 0,60 – 1,30 m gylio, fluvioglacialiniai dariniai (IGS-3,4,5,6,7) paplitę visame tirtame plote iki 1,50 – 2,80 m arba pragręžto 3,50 – 6,00 m gylio, o kraštiniai glacialiniai dariniai (IGS-8) sutinkami tik pietinėje tirta ploto dalyje iki pragręžto 3,50 m gylio. IGS pateiktos gruntų geotechninių rodiklių vertės taikytinos tik su sąlyga, kad gruntai bus apsaugoti nuo gamtinės sąrangos suardymo, peršalimo, išdžiūvimo bei išmirkimo.
4. Tyrimo metu tyrimų plote požeminis vanduo sutiktas Gr.1, Gr.SZ-4 ir Gr.7 1,00 – 1,10 m (154,05 – 156,37 m abs. a.) gylyje. Tai – podirvio vanduo.
5. Lietingais laikotarpiais ir pavasarinio polaidžio metu podirvio vanduo gali pakilti ir pasirodyti likusiuose gręžiniuose iki 0,00 – 2,80 m (153,07 – 156,87 m abs. a.) gylio. Podirvio vandens lygis tiesiogiai priklauso nuo patekusio į gruntą paviršinio vandens kiekio. Todėl labai svarbu po statybų gerai sutvarkyti aplinką ir paviršinio vandens surinkimą ir nuvedimą.
6. Inžinerinės geologinės sąlygos yra nepalankios statinių statybai, kadangi yra plačiai paplitę purūs smėliai (IGS-4).
7. Projektuojamų statinių pagrindais nerekomenduojama naudoti antropogeninių gruntų (IGS-1,2) ir natūralių purių gruntų (IGS-4), taip pat tų sluoksnių, kurie yra virš pastarųjų gruntų. Ketinant pagrindais naudoti išvardintus sluoksnius, būtina atsižvelgti į jų stiprumines savybes ir purius / silpnus gruntu sutankinti ar taikyti jiems kitas stiprinimo priemones. Taip pat pažymėtina, kad pagrindais nenaudotini gruntai sezoninio įšalo zonoje (1,5 m).
8. Geotechninių rodiklių lentelėje pateiktos nedrenuotosios sankibos Cu, kPa, ir skaičiuojamojo stiprumo Ro, kPa, yra orientacinės reikšmės ir tiesiogiai projektavimui nenaudotinos.
9. Atliktos IGG tyrimų apimtys ir metodika leidžia nepakankamai įvertinti tyrimų ploto inžinerines geologines sąlygas ir pagrindo parinkimą statinių konstrukcijoms remti. Detalesniam inžinerinių geologinių sąlygų išaiškinimui rekomenduojame atlikti papildomus inžinerinius geologinius tyrimus, esamus duomenis papildant statinio zondavimo bandymais.

Sudarė:

Tech. Direktorius



inž. geologė Justina Taukinaitienė

Saulius Gegieckas

10. NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ IR LITERATŪROS SĄRAŠAS

1. Statybos techninis reglamentas STR 1.04.02:2011. „Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai“;
2. Projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų rekomendacijos. (2015);
3. Lietuvos standartas LST EN 1997-1. Eurokodas 7. „Geotechninis projektavimas. 1 dalis. Pagrindinės taisyklės“ (2006);
4. Lietuvos standartas LST EN 1997-2. Eurokodas 7. „Geotechninis projektavimas. 2 dalis. Pagrindo tyrinėjimai ir bandymai“ (2009).
5. Lietuvos standartas LST EN ISO 14688-1. „Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 1 dalis. Atpažintis ir aprašymas“ (2018);
6. Lietuvos standartas LST EN ISO 14688-2. „Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 2 dalis. Klasifikavimo principai“ (2018);
7. Žemės gelmių registro tvarkymo taisyklės. Žin., 2013, Nr.113-5677.
8. R IGGT 15 „Automobilių kelių inžinerinių geologinių ir geotechninių bei statinio tyrimų rekomendacijos“.
9. Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacija, patvirtinta Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos direktoriaus 2019 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. 1-175 „Dėl Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacijos patvirtinimo“.
10. Valstybinė geologijos informacinė sistema GEOLIS. www.lgt.lt.

GRĘŽINIŲ KOORDINAČIŲ IR ALTITUDŽIŲ ŽINIARAŠTIS

Objekto pavadinimas: Pėsčiųjų takų, kitų inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų ties Vakarinio aplinkkelio ir V. Maciulevičiaus gatve, Vilniuje, statyba

Gręžinius nužymėjo ir pririšo:

UAB „Geoinžinerija“, Inž. geologas D. Bukauskas

Koordinatų sistema – LKS-94

Aukščių sistema – LAS 07

Planinio pririšimo būdas:

Linijinis

Koordinatų nustatymo metodas:

GPS

Altitudžių nustatymo metodas:

Interpoliuojant toponuotrauką

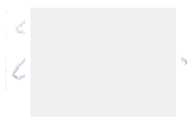
Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Koordinatės, m		Altitudė, m	Gręžinio gylis, m
		X	Y		
1.	Gr.1	6062072	577437	156,32	3,5
2.	Gr.2	6062109	577457	155,87	3,5
3.	Gr.3	6062122	577443	155,41	3,5
4.	Gr.SZ-4	6062133	577485	155,05	6,0
5.	Gr.5	6062148	577500	155,29	3,5
6.	Gr.6	6062156	577482	155,41	3,5
7.	Gr.7	6062303	577499	157,47	3,5

Sudarė:



inž. geologė Justina Taukinaitienė

Inž. geologas



Deividas Bukauskas

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

UAB „ID Vilnius“
Dokumento sudarytojo pavadinimas

TECHNINĖ UŽDUOTIS

2024-04-19 Dokumento data	24120 Dokumento registracijos numeris																																										
IGG tyrimų stadija:	Projektiniai																																										
Tyrimo objekto pavadinimas:	Pėsčiųjų takų, kitų inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų ties Vakariniu aplinkkeliu ir V. Maciulevičiaus gatve, Vilniuje, statybos projektas.																																										
Tyrimo objekto adresas:	Teritorija Karoliniškių mikrorajone ties Vakariniu aplinkkeliu ir V. Maciulevičiaus gatve, Vilniaus m.																																										
Užsakovo duomenys:	UAB „ID Vilnius“, Lviso g. 25-102, LT-09320 Vilnius, į. k. 123615345; Projektavimo skyriaus vadovė Viktorija Bogdanovienė;																																										
Projektuotojo duomenys:	UAB „ID Vilnius“, Lviso g. 25-102, LT-09320 Vilnius, į. k. 123615345; PV Enrika Geštautaitė, tel. +370699590, enrika.gestautaitė@idvilnius.lt ;																																										
Statybos rūšis:	nauja statyba																																										
Nekilnojamųjų kultūros vertybių registro kodas (jei yra):	Nėra																																										
Statinio paskirtis (pagal STR 1.01.03:2017):	Kiti inžineriniai statiniai (5.2.4), inžineriniai tinklai (5.2.2), vandentiekio tinklai (9.3), nuotekų šalinimo tinklai (9.5), elektros tinklai (9.6), kiti inžineriniai statiniai (9.8)																																										
Statinio kategorija:	Neypatingasis																																										
Geotechninė kategorija (projektiniuose tyrimuose):	Antra																																										
Duomenys apie statinio parametrus:	Nėra																																										
Numatomi pamatų konstrukcijų variantai:	Nėra																																										
Perduodamos į pagrindą apkrovos ir jų intensyvumas:	Nenustatyta																																										
Kiti parametrai:	Nėra																																										
Tyrimų ploto ir ribų koordinatės:	<table><tr><th>Numeris</th><th>X</th><th>Y</th></tr><tr><td>1</td><td>6062192</td><td>577443</td></tr><tr><td>2</td><td>6062158</td><td>577505</td></tr><tr><td>3</td><td>6062154</td><td>577503</td></tr><tr><td>4</td><td>6062151</td><td>577505</td></tr><tr><td>5</td><td>6062113</td><td>577487</td></tr><tr><td>6</td><td>6062101</td><td>577483</td></tr><tr><td>7</td><td>6062114</td><td>577479</td></tr><tr><td>8</td><td>6062108</td><td>577469</td></tr><tr><td>9</td><td>6062070</td><td>577454</td></tr><tr><td>10</td><td>6062049</td><td>577437</td></tr><tr><td>11</td><td>6062071</td><td>577407</td></tr><tr><td>12</td><td>6062169</td><td>577470</td></tr><tr><td>13</td><td>6062189</td><td>577431</td></tr></table>	Numeris	X	Y	1	6062192	577443	2	6062158	577505	3	6062154	577503	4	6062151	577505	5	6062113	577487	6	6062101	577483	7	6062114	577479	8	6062108	577469	9	6062070	577454	10	6062049	577437	11	6062071	577407	12	6062169	577470	13	6062189	577431
Numeris	X	Y																																									
1	6062192	577443																																									
2	6062158	577505																																									
3	6062154	577503																																									
4	6062151	577505																																									
5	6062113	577487																																									
6	6062101	577483																																									
7	6062114	577479																																									
8	6062108	577469																																									
9	6062070	577454																																									
10	6062049	577437																																									
11	6062071	577407																																									
12	6062169	577470																																									
13	6062189	577431																																									

14	6062410	577546
15	6062405	577557
16	6062283	577499

Papildomai nustatomi geotechniniai parametrai ir kiti reikalavimai:	Išgręžti 1 gręžinį, kurio gylis 6,0 m. Ir išgręžti 6 gręžinius, kurių gylis 3,0 m. - Ataskaitoje pateikti: - Kūginį stiprį q_u arba tankumo rodiklį I_d - Skaičiuojamąjį stiprumą R_0 - Smulkiems gruntams nedrenuota sankibą c_u - Rupiesiems gruntams vidinės trinties kampą ϕ - Bendrąjį deformuojus modulį E_u ir kitus būtinius parametrus - Smėliams pralaidumo vandeniui koeficientą k_v (m/d) - Pateikti inžinerinių geologinių tyrinėjimų ataskaitą (1 egz. popierine forma ir 1 egz. skaitmenine „dwg“, ir „pdf“ formatu). - Atlikti gruntų laboratorinius tyrimus ir pagal laboratorinių analizių rezultatus pateikti gruntų fizines savybes. - Pateikti išvadas ir rekomendacijas. - Paruošti ir suderinti ataskaitą pagal normatyvinius reikalavimus.
Sąrašas normatyvinių dokumentų, kuriais vadovaujantis atliekami tyrimai:	- STR 01.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai“. - LST EN 1997-1 „Eurokodas 7. Geotechninis projektavimas. 1 dalis. Pagrindinės taisyklės“. - LST EN 1997-1 „Eurokodas 7. Geotechninis projektavimas. 2 dalis. Pagrindo tyrinėjimai ir bandymai“. - LST EN ISO 14688-1 Geotechniniai tyrimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 1 dalis. Atpažintis ir aprašymas. - LST EN ISO 14688-2 Geotechniniai tyrimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 2 dalis. Klasifikavimo principai. - LT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“. - LST 1331:2015 Automobilių kelių gruntai. Klasifikacija. - R IGGT 15 „Automobilių kelių inžinerinių geologinių ir geotechninių bei statinio tyrimų rekomendacijos“.
Ankščiau sklype atlikti geologiniai tyrimai:	Nėra duomenų
Užsakovas:	Viktorija Bogdanovienė, 2024-04-19
Projekto vadovas (architektė):	PV Enrika Geštaitaitė, 2024-04-19
Tyrimų vadovas (užduotį gavau):	Justina Taukinaitienė, 2024-04-19

ŽEMĖS GELMIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ REGISTRACIJOS LAPAS

1. Tyrimo užsakovas Savivaldybės įmonė "VILNIAUS PLANAS", reg.kodas 123615345, Vilniaus apskr.,
Vilniaus m. sav., Vilniaus m., Konstitucijos pr. 3
(juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, kodas, buveinės adresas; arba fizinio asmens vardas, pavardė, asmens kodas, gyvenamosios vietos adresas; arba juridinių ir (ar) fizinių asmenų grupės, veikiančios pagal jungtinės veiklos sutartį, šalių vardai, pavardės, pavadinimai, juridinių asmenų teisinės formos, kodai, jungtinės veiklos sutarties sudarymo data ir numeris)
2. Tyrimo vykdytojas UAB "Geoinžinerija", reg.kodas 303106983, Alytaus apskr., Alytaus r. sav., Simno sen.,
Kaimynų k., Draugystės g. 15A
(juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, kodas, buveinės adresas; arba fizinio asmens vardas, pavardė, asmens kodas, gyvenamosios vietos adresas; arba juridinių ir (ar) fizinių asmenų grupės, veikiančios pagal jungtinės veiklos sutartį, šalių vardai, pavardės, pavadinimai, juridinių asmenų teisinės formos, kodai, jungtinės veiklos sutarties sudarymo data ir numeris)
3. Leidimo tirti žemės gelmes Nr. 1746029 , išdavimo data 2020-02-20
4. Tyrimo būdas: Tiesioginis
5. Tyrimo rūšis: Inžinerinis geologinis ir geotechninis tyrimas, II-a geotechninė kategorija
6. Tyrimų tikslas ir (ar) etapas Pėsčiųjų takai, inžineriniai statiniai ir inžineriniai tinklai ties Vakarinio aplinkkelio ir Vido Maciulevičiaus gatve, Vilniaus m. Projektiniai inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai, priskirti II geotechninei kategorijai.
7. Duomenys apie tyrimo objektą
- | | |
|--|--|
| Tyrimo objekto tipas | objektai: transporto infrastruktūros objektai |
| Tyrimo objekto pavadinimas | Pėsčiųjų takai, inžineriniai tinklai ties Vakarinio aplinkkelio ir V. Maciulevičiaus g., Vilniaus m. |
| Tyrimo objekto adresas | Vilniaus apskr., Vilniaus m. sav., Vilniaus m., Vido Maciulevičiaus g. šalia Vakarinio aplinkkelio |
| Tyrimo ploto ribos arba tyrimų vietos koordinatės (1994 metų Lietuvos koordinacių sistemoje) | Elementas Nr.1:
Nr.1 6062192 577443; Nr.2 6062283 577499; Nr.3 6062405 577557;
Nr.4 6062410 577546; Nr.5 6062189 577431; Nr.6 6062169 577470;
Nr.7 6062071 577407; Nr.8 6062049 577437; Nr.9 6062070 577454;
Nr.10 6062108 577469; Nr.11 6062114 577479; Nr.12 6062101 577483;
Nr.13 6062113 577487; Nr.14 6062151 577505; Nr.15 6062154 577503;
Nr.16 6062158 577505; |
8. Tyrimo pradžios data 2024-04-23 , tyrimo pabaigos data 2024-10-23
9. Tyrimo dokumento (-ų) (ataskaitos(-ų)) pavadinimas (-ai) Pateikimo data
- | | |
|--|------------|
| Pėsčiųjų takai, inžineriniai statiniai ir inžineriniai tinklai ties Vakarinio aplinkkelio ir Vido Maciulevičiaus gatve, Vilniaus m. Projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, priskirtų II geotechninei kategorijai, ataskaita. | 2024-10-23 |
|--|------------|
10. Pridedami dokumentai: vplanas_20240422_083455-signed
(darbų programa, techninė užduotis, projektas)

Užpildė:

Pareigų pavadinimas	Inžinierė geologė
Vardas, Pavardė	Justina Taukinaitienė
Data	2024-04-22
Telefono numeris	861557952
El. paštas	justina@geoinzinerija.lt

Paraiškos registracijos Nr.

ŽGT-2024-1739

Paraiškos pateikimo data

2024-04-22

Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre

48980-2024

Tyrimo įregistravimo Žemės gelmių registre data

2024-05-16

Žemės gelmių registro tvarkytojo pastabos:

Dokumentą elektroniniu
parašu pasirašė
GIEDRIUS GIPARAS
Data: 2020-07-01 11:07:50

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



LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

LEIDIMAS TIRTI ŽEMĖS GELMES

2020-07-01 Nr. 1746029

Vilnius

UAB „Geoinžinerija“

(juridinio asmens duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 303106983,
adresas Alytaus r. sav., Simno sen., Kaimynų k., Draugystės g. 15A)

leidžiama atlikti:

nemetalinių naudingųjų iškasenų paiešką ir žvalgybą,
vertingųjų mineralų paiešką ir žvalgybą,
požeminio vandens paiešką ir žvalgybą,
geoterminės energijos paiešką ir žvalgybą,
inžinerinį geologinį (geotechninį) tyrimą,
geofizinį tyrimą,
ekogeologinį tyrimą.

Direktorius
(pareigų pavadinimas) A.V.

(parašas)

Giedrius Giparas
(vardas ir pavardė)

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



**LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS**

L E I D I M A S
TIRTI ŽEMĖS GELMES

2020-05-20 Nr. 1782827
(data)

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

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

nuo 2020-05-20
(leidimo įsigaliojimo data)

atlikti:

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

Direktorius

A.V.

(parašas)

Giedrius Giparas
(vardas ir pavardė)



KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS Nr. K-0009179

Užsakovas	Lk. 303106983	"Geoinžinerija" UAB
Kalibruotas objektas	Tenzozondas CPT Nr. GL 0440 Kūgio spaudimo jėgos matavimo ribos: (0...100) kN (plotas 10 cm ² ; 100 kN atitinka 100 MPa) Šoninės trinties jėgos matavimo ribos: (0...15) kN (plotas 10 cm ² ; 15kN atitinka 1 Mpa) Indikatorius GRL 1503	
Objekto būklė	MP neturi mechaninių ar kitokių pažeidimų	
Kalibravimo metodas	Kalibravimo procedūra LST EN ISO 7500-1:2018 J2-02 2018-12-13	
Kalibravimą atliko	UAB "Nordic Metrology Science" Jungtinė laboratorija, Vilniaus regiono laboratorija, Dariaus ir Girėno g. 38, LT-02189, Vilnius	
Kalibravimo atlikimo vieta	Tauragė, Ganyklų g. 15	
Aplinkos sąlygos	Aplinkos temperatūra	22,6 ± 1 °C
Kalibravimo data	2024-01-31	
Sietis	Matavimai buvo atlikti su šiais, kalibravimo būdu susietais etalonais: Etaloninis dinamometras susidedantis iš MGS plus, ML38B Nr. 801229358; Z4A/50 kN Nr.184930037; C18/500 kN Nr.002874TY	
Kalibravimo liudijimo išdavymo data	2024-01-31	
Inžinierius	Ričardas Rudis	
Vyresnysis inžinierius metrologas	Arūnas Brazinskas	

Dokumentą elektroniniu parašu
pasirašė
Data: 2024-01-31 15:07:29

1(2)

Dokumentą elektroniniu parašu
pasirašė
Data: 2024-01-31 17:59:01

KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS Nr. K-0009179 KALIBRAVIMO REZULTATAI

Tenzozondas CPT Nr. GL 0440

Apkrovos vardinė vertė (P),	Tenzozondo rodmenų vidurkis, (F _R)	Paklaida (ΔF),		Išplėstinė neapibrėžtis, (±U)	
kN	kN	kN	%	kN	%
Šoninė trintis					
0,6	0,598	0,00	-0,33	± 0,006	± 0,96
1,5	1,499	0,00	-0,07	± 0,006	± 0,39
3,0	2,970	-0,03	-1,00	± 0,006	± 0,19
6,0	5,990	-0,01	-0,17	± 0,006	± 0,10
15	14,94	-0,06	-0,40	± 0,01	± 0,04
Kūgis					
0,5	0,50	0,00	-0,20	± 0,01	± 1,15
5	4,97	-0,03	-0,60	± 0,01	± 0,12
10	10,00	0,00	-0,01	± 0,01	± 0,06
20	20,01	0,01	0,07	± 0,01	± 0,03
30	29,80	-0,20	-0,67	± 0,01	± 0,02
40	40,02	0,02	0,05	± 0,01	± 0,02
50	50,03	0,02	0,05	± 0,01	± 0,02
70	70,27	0,27	0,39	± 0,06	± 0,09

Prieš kalibravimą matavimo priemonė buvo apkrauta Max apkrova
Išmatuota jėga (F) lygi rodmenų (F_R) ir paklaidos (ΔF) skirtumui su išplėstine
neapibrėžtimi (± 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.



Gruntų laboratoriniai tyrimai

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

Gruntų laboratorinių tyrimų protokolas Nr 24-0286

Protokolo išrašymo data: 2024-05-22

Tyrimų atlikimo data: nuo 2024-05-17 iki 2024-05-22

Užsakovas: UAB "Geoinžinerija", M. Sleževičiaus g. 7, LT-06326 Vilnius

Objektas: 24129 Pėsčiųjų takų, kitų inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų ties Vakariu aplinkeliu ir V. Maciulevičiaus gatve, Vilniuje, statybos projektas.

Tyrimų medžiaga: Gruntas

Gruntų pridavimo data: 2024-05-06 Pridavė: Justina Taukinitienė

Grunto ėminių kiekis: 8

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 17892-11:2019 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 - 3 lapai
3. Grunto plastiškumo diagramos - 3 lapai

Tvirtino: Vyr. specialistas: S. Gegieckas

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

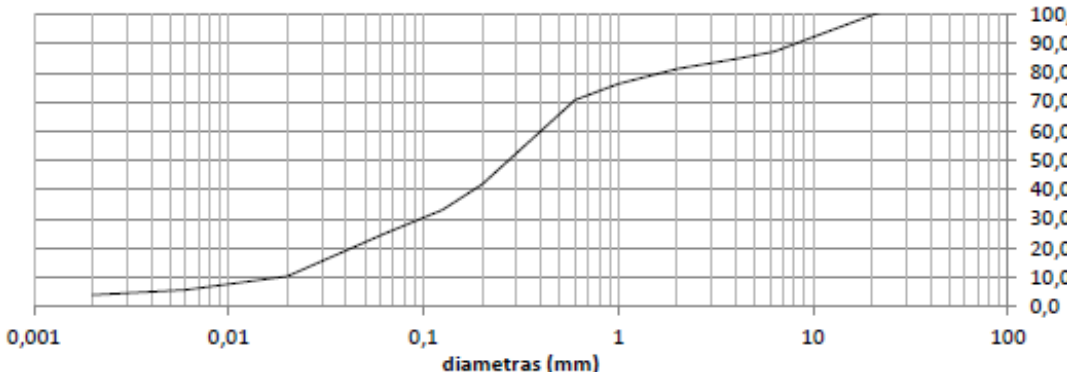
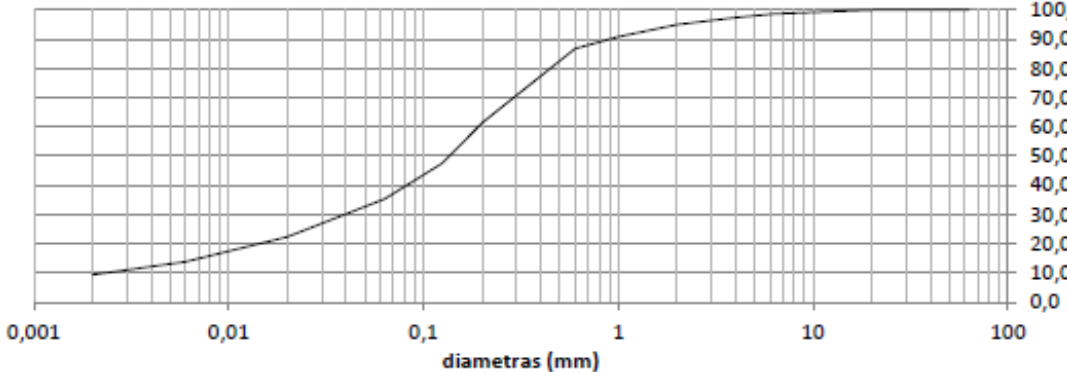
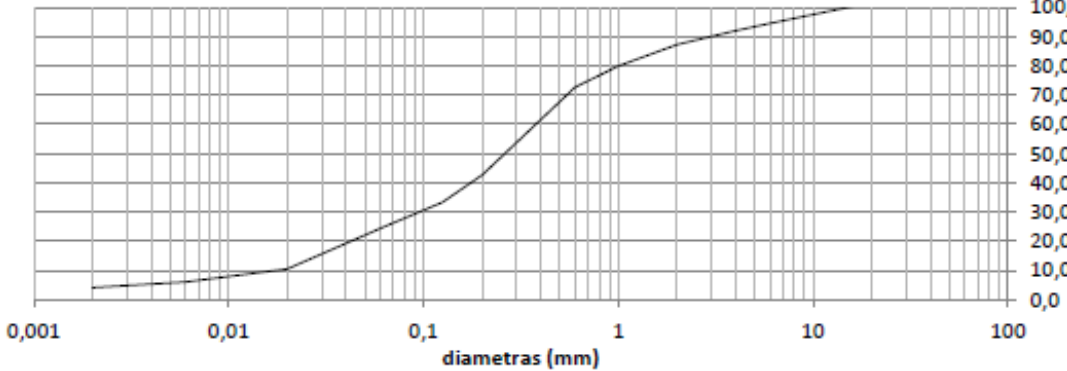
Atliks: laborante M Gudelauskaitė, laboratorijos vedėja R. Rukauskienė
Tikrino: Vyr. spec. S. Gegieckas

21



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

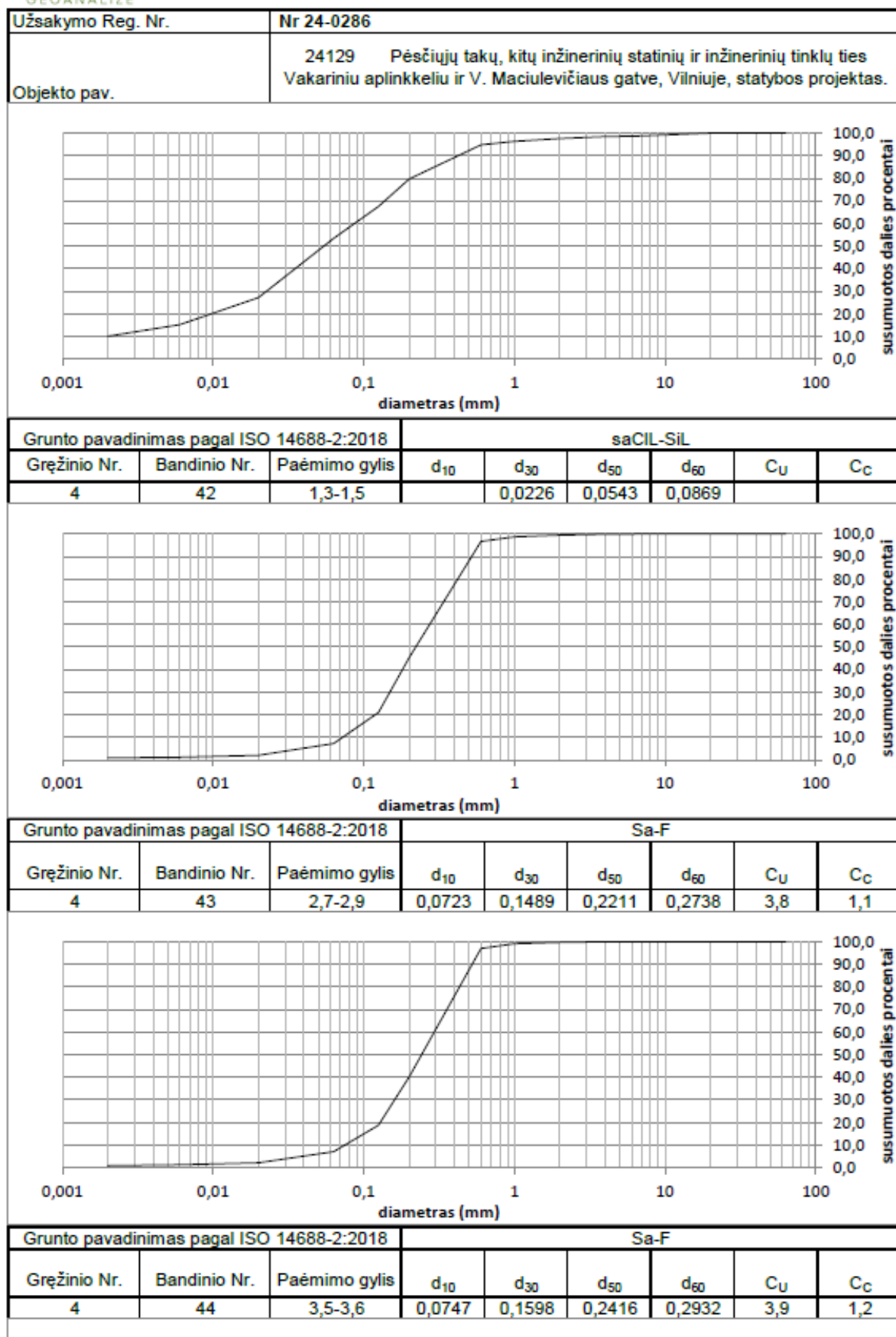
Priedas 2-1

Užsakymo Reg. Nr.		Nr 24-0286						
Objekto pav.		24129 Pėsčiųjų takų, kitų inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų ties Vakariu aplinkeliu ir V. Maciulevičiaus gatve, Vilniuje, statybos projektas.						
								
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			grcISa					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d ₁₀	d ₃₀	d ₅₀	d ₆₀	C _U	C _C
1	11	0,1-0,3	0,0183	0,0967	0,2726	0,3989	21,9	1,3
								
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			saCIL					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d ₁₀	d ₃₀	d ₅₀	d ₆₀	C _U	C _C
2	22	3-3,2	0,0023	0,0394	0,1356	0,1907	82,5	3,5
								
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			clSa					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d ₁₀	d ₃₀	d ₅₀	d ₆₀	C _U	C _C
4	42	0.5-0.7	0,0173	0,0947	0,2610	0,3765	21,7	1,4



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

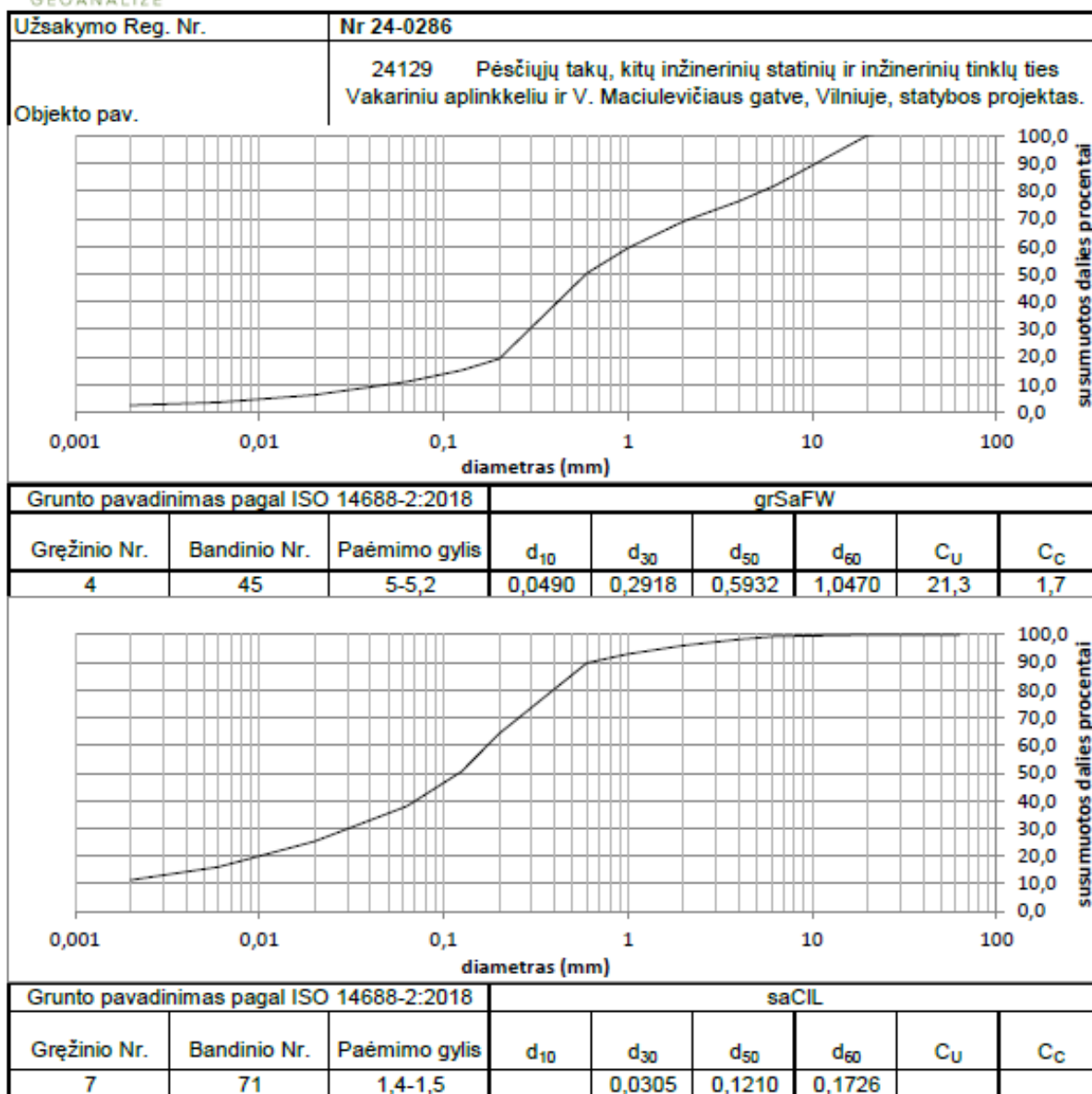
Priedas 2-2





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

Priedas 2-3



KS	Geologinis įreikimas	Grunto aprašymas	Simbolis ISO 14688	Žymuo LST 1337	Vidinės trinties koefficientas, c'	Kūgio spaudos vidutinis, $\bar{\sigma}$ kPa	Paviršinio trinties koefficientas, $\tan \phi$	Deformacijos modulis, E kPa	Atsparus koeficientas k' ($\frac{1}{100}$ tūris)	Atsparus koeficientas k (mė)	Gamtinis tankis ρ_s ($\frac{kg}{m^3}$)	Kietųjų, celiulių tankis ρ_{sc} ($\frac{kg}{m^3}$)	Poringumo koeficientas e (vnt. d.)	Greitės drėgnis w_L (%)	Paslinkimo rodiklis v (%)	Tes. rodiklis I_p (vnt. d.)	Savitas σ_{sk} ; (kN/m ²)	Neutrumuojanti σ'_{vc} ba C_u (kPa)	Skaitytojams skaitumas I_{sc} (kPa)
1	t IV	Planinga supilta; žyringas molingas smėlis	grda-	[SD]	-	-	-	-	0,80	-	1,80	2,67	0,90	6,40	6,60	0,27	13,90	-	-
2	t IV	Planinga supilta; molingas smėlis su maža (1,2%) organine medžiaga priemaiša	clsaFI	[SD]	-	1,14	138,5	11	0,83	-	1,09	2,06	0,90	0,70	6,50	0,34	18,07	-	555,00
3	f II bl	Stiprus smėlingas mažo plastškumo nesiridulius, tūris	ssCL-sil	MC	-	3,0	98	21	-	-	2,12	2,68	0,48	17,40	7,50	0,47	20,78	167,83	300,60
4	f II bl	Purus mažai dulkingas molingas smėlis	sa+	SD	33	3,3	91,6	10	-	2,12	1,87	2,67	0,67	16,20	-	-	13,07	-	166,60
5	f II bl	Tankus mažai dulkingas molingas smėlis	sa-F	SD	37	10,8	108	42	-	1,09	1,00	2,07	0,58	15,60	-	-	13,18	-	540,00
6	f II bl	Labai tankus mažai dulkingas molingas gerai išdulkintas žyringas smėlis	grsaFW	SD	42	20,5	216	67	-	25,90	1,09	2,67	0,48	4,20	-	-	16,51	-	1025,00
7	f II bl	Smėlingas mažai pastūslus, ne molis slėndus	ssCL	SMs	-	-	-	-	-	-	2,22	2,68	0,31	11,60	7,80	0,24	37,82	-	-
8	gtl mo	Smėlingas mažai pastūslus, ne molis, ne smėlis, tūris	ssCL	SMs	-	-	-	-	-	-	2,14	2,08	0,40	11,50	8,20	0,27	20,08	-	-

41 - pagal skaitinį zonavimo criterion

9.4 - pagal laboratorinių tyrimų rezultatus

* remiantis B. U. G. Look 2007, "Handbook of Geotechnical Investigation", Sk.3.4

9.4 - pagal vietinę patirtį



Leidimo Nr.1746029

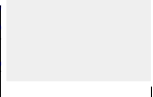
Pėsčiųjų takų, kitų inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų ties Vakariniu aplinkkeliu ir V. Maciulevičiaus gatve, Vilniuje, statyba

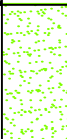
Tech. direktorius	S. Gegieckas		2024.05	Geotechninių rodiklių suvestinė lentelė	
Inž. geol.	J. Taukinaitienė		2024.05		
			2024.05		
Užsakovas	UAB „ID Vilnius“		Projekto Nr.	24129	1.1

Gr.1																			
M 1:100																			
2024-04-29																			
Abs. a. 156,32 m																			
x:6062072 m, y:577437 m																			
GEOLOGINIS INDEKSAS		INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIO Nr.				GRUNTO APRAŠYMAS ISO 14688 (LST1331)				SIMBOLIS ISO 14688	SLUOKSNIO GYLIS, m	SLUOKSNIO STORIS, m	SLUOKSNIO PADO ALT., m	Pavzdys	LITOLOGINIS STULPELIS	APVANDEN.	VANDENS LYGIS GREŽSKYLĖJE	PROGNOZINIS VANDENS LYGIS, m	
d IV	1	Dirvožemis				Hu	0,10	0,10	156,22	1	x x x	x x x	x x x	x x x	x x x	x x x	x x x	x x x	0,10
f III bl	3	Planingai supiltas: žvyringas molingas smėlis, mažai drėgnas, geltonas				grclSaF	0,40	0,30	155,92		x x x	x x x	x x x	x x x	x x x	x x x	x x x	x x x	156,22
	3	Planingai supiltas: molingas vidutinio rupumo smėlis su maža (1,2%) organinės medžiagos priemaiša, mažai drėgnas, rudas, su gargždo, žvirgždo priemaisomis				clSaF	0,60	0,20	155,72		x x x	x x x	x x x	x x x	x x x	x x x	x x x		
	4	Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, tvirtas, geltonas				saCIL - sil	1,00	0,40	155,32		x x x	x x x	x x x	x x x	x x x	x x x	x x x		
	4	Mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, vandeningas, geltonas, su žvirgždo priemaiša				Sa-F	1,50	0,50	154,82		x x x	x x x	x x x	x x x	x x x	x x x	x x x		
gt II md	8	Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas, gelsvai rudas, su žvirgždo priemaiša su žvyro tarp sluoksniais				saCIL	3,50	2,00	152,82	12	x x x	x x x	x x x	x x x	x x x	x x x	x x x		

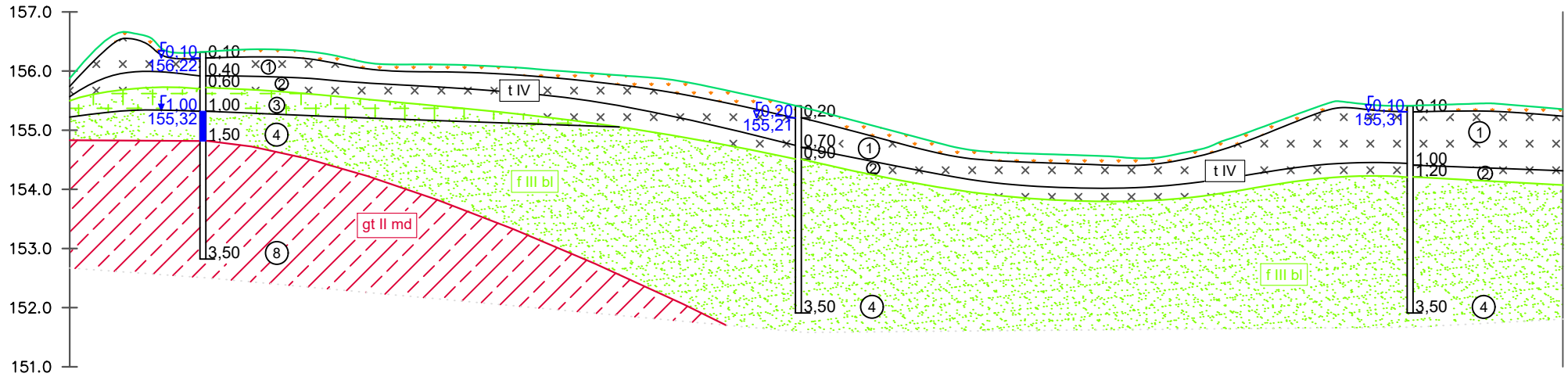
Gr.2															M 1:100	2024-04-29	Abs. a. 155,87 m	x:6062109 m, y:577457 m
GEOLOGINIS INDEKSAS	INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIO Nr.	GRUNTO APRAŠYMAS ISO 14688 (LST1331)				SIMBOLIS ISO 14688	SLUOKSNIO GYLIS, m	SLUOKSNIO STORIS, m	SLUOKSNIO PADO ALT., m	Pavzdyds	LITOLOGINIS STULPELIS	APVANDEN.	VANDENS LYGIS GREŽSKYLĖJE	PROGNOZINIS VANDENS LYGIS, m				
d IV		Dirvožemis				Hu	0,10	0,10	155,77									
f III bl	④	Mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, mažai drėgnas, geltonas				Sa-F	2,00	1,90	153,87	21								
	⑤	Mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, mažai drėgnas, geltonas, su gargždo, žvirgždo priemaisomis				Sa-F	2,80	0,80	153,07					2,80				
	⑧	Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas, gelsvai rudas, su žvirgždo priemaiša				saCIL	3,50	0,70	152,37	24				153,07				

Gr.3 M 1:100 2024-04-29 Abs. a. 155,41 m x:6062122 m, y:577443 m														
GEOLOGINIS INDEKSAS	INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIO Nr.	GRUNTO APRAŠYMAS ISO 14688 (LST1331)				SIMBOLIS ISO 14688	SLUOKSNIO GYLIS, m	SLUOKSNIO STORIS, m	SLUOKSNIO PADO ALT., m	Pavzdys	LITOLOGINIS STULPELIS	APVANDEN.	VANDENS LYGIS GREŽSKYLĖJE	PROGNOZINIS VANDENS LYGIS, m
d IV		Dirvožemis	Hu	0,20	0,20	155,21								0,20
t IV	1	Planingai supiltas: žvyringas molingas smėlis, drėgnas, geltonas	grclSaF	0,70	0,50	154,71					x x			155,21
	2	Planingai supiltas: molingas vidutinio rupumo smėlis su maža (1,2%) organinės medžiagos priemaiša, mažai drėgnas, rudas, su gargždo, žvirgždo priemaisomis	clSaF	0,90	0,20	154,51				8				
f III bl	4	Mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, mažai drėgnas, geltonas, su gargždo, žvirgždo priemaisomis su žvyro tarp sluoksniais	Sa-F	3,50	2,60	151,91								

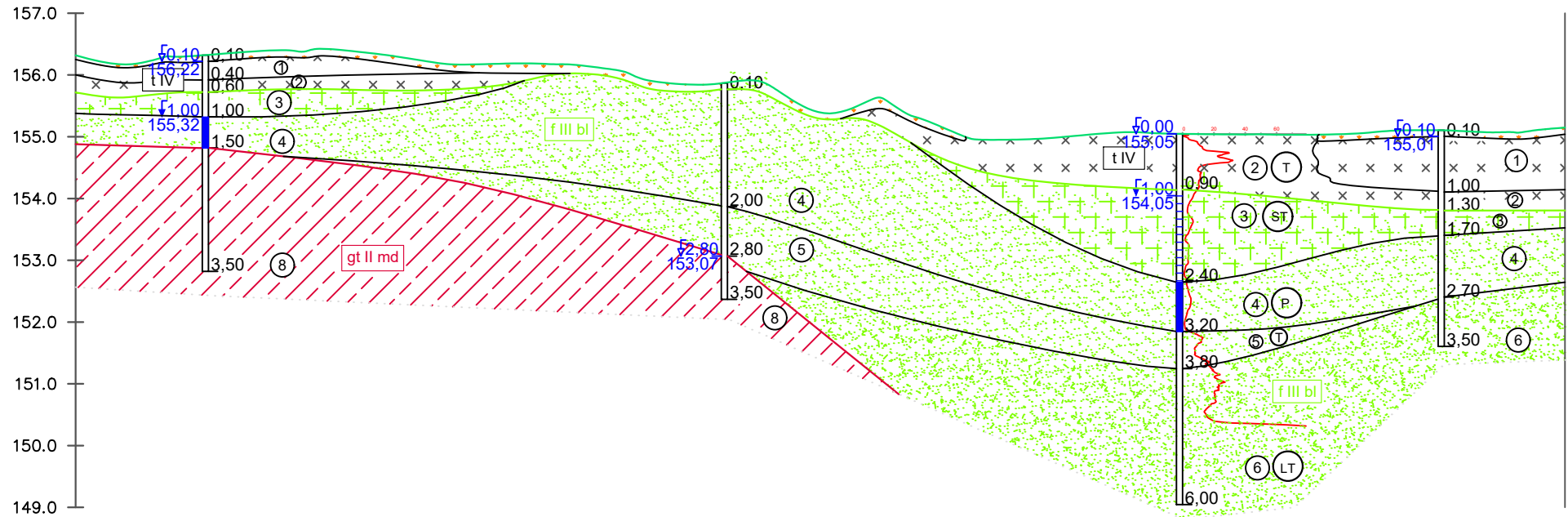
	Pėsčiųjų takų, kitų inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų ties Vakariniu aplinkkelio ir V. Maciulevičiaus gatve, Vilniuje, statyba									
	Tech. direktorius	S. Gegieckas		2024.05	Grežinių geologiniai-litologiniai stulpeliai ir statinio zondavimo grafikai					
	Inž. geol.	J. Taukinaitienė		2024.05						
				2024.05						
	Leidimo Nr.1746029	Užsakovas	UAB „ID Vilnius“		Projekto Nr.	24129				2

GR.7												M 1:100		2024-04-29		Abs. a. 157,47 m		x:6062303 m, y:577499 m	
GEOLOGINIS INDEKSAS		INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIO Nr.		GRUNTO APRAŠYMAS ISO 14688 (LST1331)				SIMBOLIS ISO 14688	SLUOKSNIO GYLIS, m	SLUOKSNIO STORIS, m	SLUOKSNIO PADO ALT., m	Pavyzdys	LITOLOGINIS STULPĖLIS	APVANDEN.	VANDENS LYGIS GRĘŽSKYLĖJE	PROGNOZINIS VANDENS LYGIS, m			
d IV				Dirvožemis				Hu	0,20	0,20	157,27								
f III bi			Mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, drėgnas, geltonas, su gargždo, molio, žvirgždo priemaišomis				Sa-F	1,10	0,90	156,37	A			1,10	156,37	0,60			
			Smėlingas mažo plastiškumo molis, standus, gelsvai rudas, su vandeningais smėlio lėšiais				saCIL	1,60	0,50	155,87						156,87			
				Mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, mažai drėgnas, geltonas				Sa-F	3,50	1,90	153,97								

Pjūvis I-I
Mh 1:500
Mv 1:100
Mg 1:100



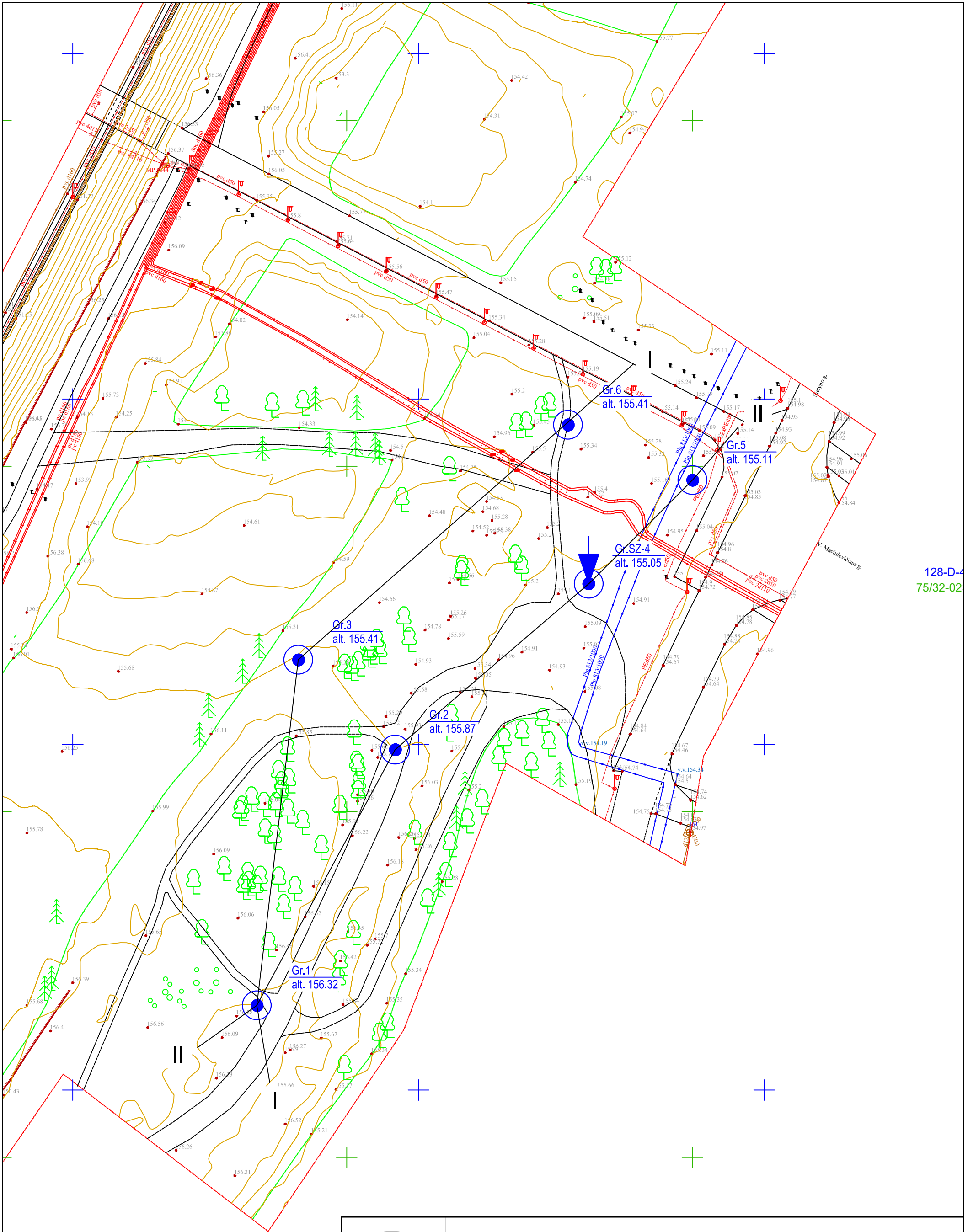
Pjūvis II-II
Mh 1:500
Mv 1:100
Mg 1:100



Leidimo Nr.1746029

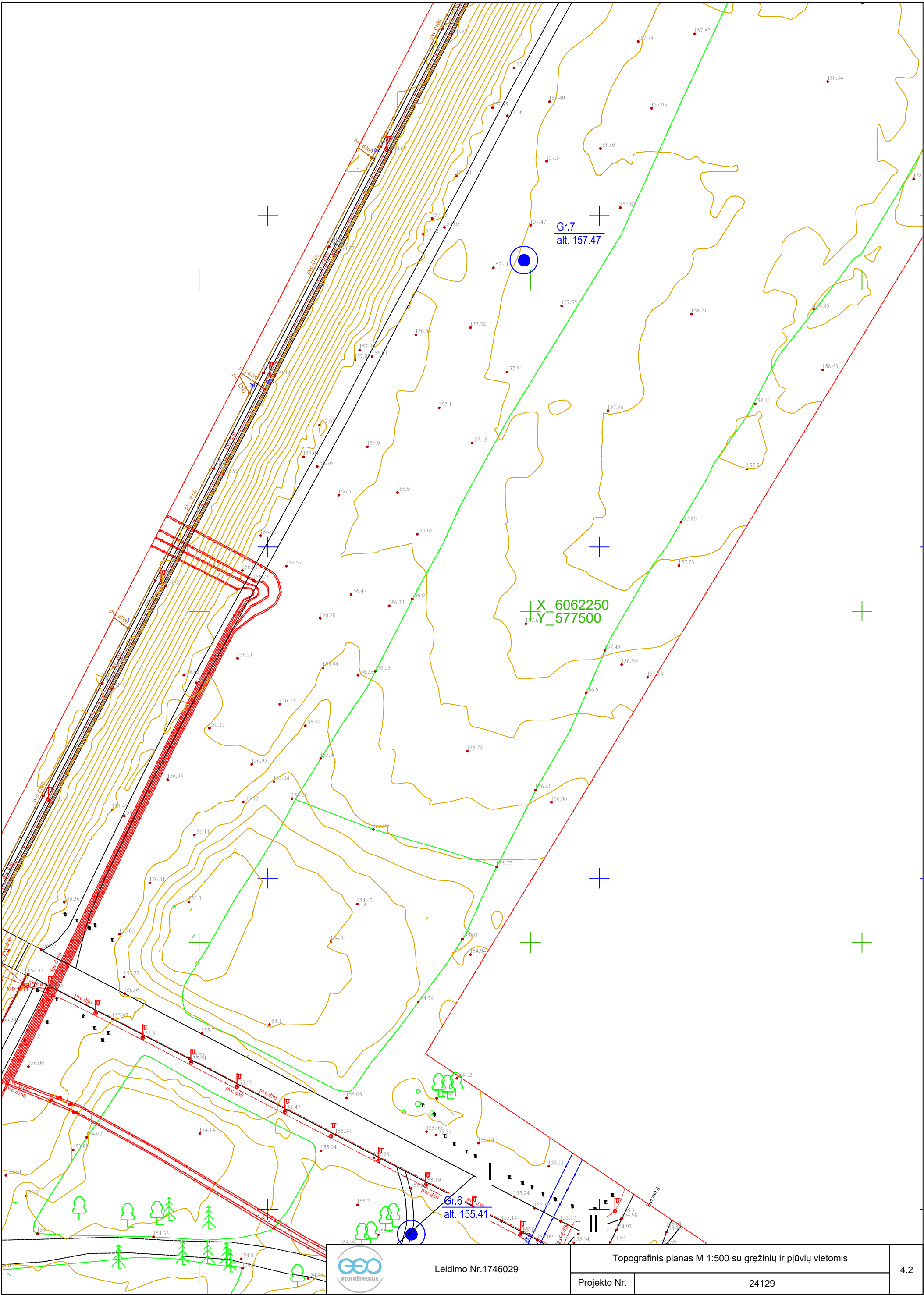
Pėsčiųjų takų, kitų inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų ties Vakariniu aplinkkeliu ir V. Maciulevičiaus gatve, Vilniuje, statyba

Tech. direktorius	S. Gegieckas	2024.05	Inžineriniai - geologiniai pjūviai	
Inž. geol.	J. Taukinaitienė	2024.05		
		2024.05		
Užsakovas	UAB „ID Vilnius“	Projekto Nr.	24129	3.1

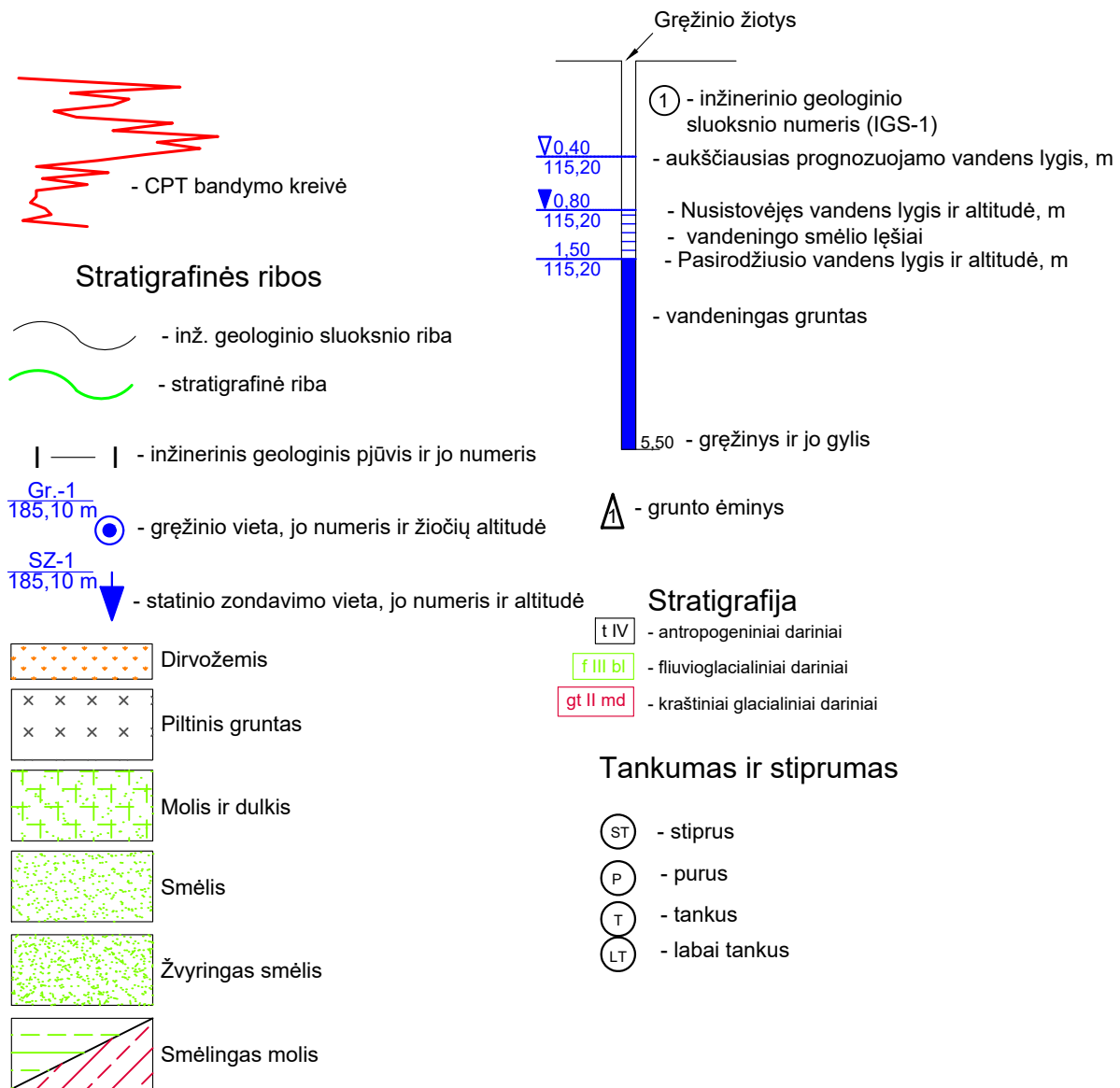


128-D-4
75/32-02

 Leidimo Nr. 1746029	Pėsčiųjų takų, kitų inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų ties Vakariniu aplinkkeliu ir V. Maciulevičiaus gatve, Vilniuje, statyba				
	Tech. direktorius	S. Gegieckas		2024.05	Topografinis planas M 1:500 su gręžinių ir pjūvių vietomis
	Inž. geol.	J. Taukinaitienė		2024.05	
				2024.05	
Užsakovas	UAB „ID Vilnius“		Projekto Nr.	24129	4.1



SUTARTINIŲ ŽENKLŲ SUVESTINĖ LENTELĖ



Leidimo Nr.1746029

Pėsčiųjų takų, kitų inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų ties Vakariniu aplinkkelio ir V. Maciulevičiaus gatve, Vilniuje, statyba

Tech. direktorius	S. Gegieckas		2024.05	Sutartinių ženklų suvestinė lentelė	
Inž. geol.	J. Taukinaitienė		2024.05		
			2024.05		
Užsakovas	UAB „ID Vilnius“		Projekto Nr.	24129	5.1