










| | |
|-------------------------------|---|
| Statytojas | KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA |
| Statinio projekto pavadinimas | SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS PĖSČIŲJŲ TUNELIO ESANČIO VILNIAUS G. (UNIKALUS NR. 1998-9029-7019), KAUNE, KAPITALINIO REMONTO DARBAI |
| Statybos rūšis | KAPITALINIS REMONTAS |
| Statinio paskirtis | SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS (KITI TRANSPORTO STATINIAI) |
| Statinio kategorija | YPATINGI STATINIAI |
| Statinio projekto Nr. | P2316 |
| Statinio projekto etapas | TECHNINIS DARBO PROJEKTAS |
| Statinio projekto dalis | BENDROJI DALIS |
| Bylos žymuo Laida | BD |

| Pareigos | Vardas, pavardė | Atestato Nr. | Data | Parašas |
|-------------------------|--------------------|--------------|------|---|
| Projekto vadovas | MINDAUGAS GAIGALAS | 13931 | 2023 |  |
| Projekto dalies vadovas | MINDAUGAS GAIGALAS | 23861 | 2023 |  |



PROJEKTO DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

| | | | | | | | |
|----------------------------|--|--|---|--|---|---|------|
| 0 | | 2023 | | STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI | | | |
| LAIDA | | IŠLEIDIMO DATA | | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | | <div><div>susisiekimo komunikacijų sprendimai</div></div> | | | Statinio projekto pavadinimas | | |
| | | | | | Susisiekimo komunikacijos pėsčiųjų tunelio esančio Vilniaus g. (unikalus Nr. 1998-9029-7019), Kaune, kapitalinio remonto darbai | | |
| 13931 | SPV | Mindaugas Gaigalas |  | Statinio numeris ir pavadinimas. Dokumentų pavadinimas | | Laida | |
| 23861 | SPDV | Mindaugas Gaigalas |  | | | Projekto dokumentų sudėties žiniaraštis | 0 |
| | ARCH | Simona Gaigalaitė |  | | | | |
| | ARCH | Gabrielė Grigaitė |  | | | | |
| LT | Statytojas ir (arba) užsakovas | | | Dokumento žymuo | | Lapas | Lapų |
| | Kauno miesto savivaldybės administracija | | | | | 1 | 2 |
| | | | | P2316-XX-TDP-BD_PDSŽ | | | |



PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

| Dokumento žymuo | Laida | Pavadinimas | Pastabos |
|--------------------|-------|---|----------|
| P2316-XX-TDP-BD-01 | 0 | Bendroji dalis | |
| P2316-XX-TDP-SA-02 | 0 | Statinio architektūrinė dalis | |
| P2316-XX-TDP-SK-03 | 0 | Statinio konstrukcinė dalis | |
| P2316-XX-TDP-E-03 | 0 | Elektrotechnikos dalis | |
| P2316-XX-TDP-SO-04 | 0 | Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis | |
| P2316-XX-TDP-KS-05 | 0 | Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis | |

PROJEKTO TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

| Dokumento žymuo | Lapų sk. | Laida | Pavadinimas | Pastabos |
|-----------------------|----------|-------|--|----------|
| P2316-XX-TDP-BD_PDSŽ | 3 | 0 | Projekto dokumentų sudėties žiniaraštis | |
| P2316-XX-TDP-BD_NDS | 2 | 0 | Norminių dokumentų sąrašas | |
| P2316-XX-TDP-BD_BSR | 2 | 0 | Bendrieji statinio rodikliai | |
| P2316-XX-TDP-BD_AR | 31 | 0 | Aiškinamasis raštas | |
| P2316-XX-TDP-BD_TS | 7 | 0 | Techninės specifikacijos | |
| P2316-XX-TDP-BD_PS | 2 | 0 | Projekto suderinimų sąrašas | |
| P2316-XX-TDP-BD_PJS | 2 | 0 | Projekto dalių tarpusavio suderinimo aktas | |
| P2316-XX-TDP-BD_PDTSA | 2 | 0 | Programinės įrangos sąrašas | |

PROJEKTO PRIDEDAMŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

| Dokumento žymuo | Lapų sk. | Pavadinimas | Pastabos |
|-------------------------------------|----------|---|----------|
| 2023-01-16 | 2 | Techninė užduotis | |
| 2023-03-08 Nr.1 CPO 245784 | 1 | Įsakymas dėl statinio projekto vadovo ir statinio projekto dalies vadovo, vadovo skyrimo. | |
| 2023-05-15 TIIS1-20230511-032475 | 2 | „Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinį duomenų teikimas derinti ir tvarkyti“ atsakaita | |
| 2010-12-20 | 8 | Kauno m. pėsčiųjų tunelis. Techninės apskaitos byla | |
| 2024-10-23 Reg. Nr. 20/274076 | 3 | Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašas | |
| 2023-12-12 | 2 | Kultūros paveldo departamentas. Prie Kultūros ministerijos. Kauno teritorinis skyrius. | |
| TIIS1-20230411-032475 | 1 | Aiškinamasis raštas. Geodeziniai matavimai | |
| -- | 19 | Inžinerinių geologinių tyrimų ataskaita | |
| -- | 1 | Pritarimas projekto sprendiniams | |
| 2024 03 27 | 1 | UAB „Kauno vandenys“ | |
| 2024 03 26 | 1 | AB „Kauno energija“ | |
| 2024 03 26 | 1 | UAB „Kauno autobusai“. Energetikos departamentas | |
| 2024 04 04 | 1 | Telia Lietuva, AB požeminių ryšių linijų vieta | |
| 2024 04 12 | 2 | ESO | |
| Bakalauro Nr. 022739 | 1 | Bakalauro diplomas | |
| Atestato Nr. 13931 | 1 | Projekto vadovo kvalifikacijos atestatas | |
| Atestato Nr. 23861 | 1 | Projekto dalies vadovo kvalifikacijos atestatas | |

| Dokumento žymuo | Lapas | Lapų | Laida |
|----------------------|-------|------|-------|
| P2316-XX-TDP-BD_PDSŽ | 2 | 2 | 0 |








PROJEKTO BRĖŽINIŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

| Dokumento žymuo | Lapų sk. | Laida | Pavadinimas | Pastabos |
|----------------------|----------|-------|--|----------|
| P2316-XX-TDP-SP_B-01 | 1 | 0 | Situacijos schema | |
| P2316-XX-TDP-SP_B-02 | 1 | 0 | Inžinerinių tinklų suvestinis planas M 1:100 | |

| Dokumento žymuo | Lapas | Lapų | Laida |
|----------------------|-------|------|-------|
| P2316-XX-TDP-BD_PDSŽ | 3 | 2 | 0 |



NORMINIŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS

| | | | | | | |
|----------------------------|--|---|---|---|----------------------------|------|
| 0 | 2023 | STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI | | | | |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | <div><div>susisiekimo komunikacijų sprendimai</div></div> | | | Statinio projekto pavadinimas | | |
| | | | | Susisiekimo komunikacijos pėsčiųjų tunelio esančio Vilniaus g. (unikalus Nr. 1998-9029-7019), Kaune, kapitalinio remonto darbai | | |
| 13931 | SPV | Mindaugas Gaigalas |  | Statinio numeris ir pavadinimas. Dokumentų pavadinimas | Laida | |
| 23861 | SPDV | Mindaugas Gaigalas |  | | Norminių dokumentų sąrašas | 0 |
| | ARCH | Simona Gaigalaitė |  | | | |
| | ARCH | Gabrielė Grigaitė |  | | | |
| LT | Statytojas ir (arba) užsakovas | | | Dokumento žymuo | Lapas | Lapų |
| | Kauno miesto savivaldybės administracija | | | | P2316-XX-TDP-BD_NDS | 1 |








| Dokumento žymuo | Dokumento pavadinimas |
|---------------------|--|
| I-1240 | Lietuvos Respublikos statybos įstatymas |
| I-1120 | Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas |
| I-2223 | Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas |
| STR 1.04.04:2017 | Statinio projektavimas, projekto ekspertizė |
| STR 1.01.03:2017 | Statinių klasifikavimas |
| STR 1.06.01:2016 | Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra |
| STR 1.05.01:2017 | Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas |
| STR 2.03.01:2019 | Statinių prieinamumas |
| STR 2.01.01(1):2005 | Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas |
| STR 2.01.01(2):1999 | Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga |
| STR 2.01.01(3):1999 | Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga |
| STR 2.01.01(4):2008 | Esminis statinio reikalavimas. Naudojimo sauga |
| STR 1.01.03:2017 | Statinių klasifikavimas |
| STR 1.01.08:2002 | Statinio statybos rūšys |
| LST 1516:2015 | Lietuvos standartas „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“ |
| LST 1569:2012 | Lietuvos standartas „Statinio projektas. Lauko inžinerinių tinklų grafiniai ženklai“ |
| R PDTP 12 | Pėsčiųjų ir dviračių takų projektavimo rekomendacijos |
| MN GPSR 12 | Gruntų pagerinimo ir sustiprinimo rišikliais metodiniai nurodymai |
| BN GPR 12 | Gruntų, pagerintų rišikliais, bandymo nurodymai |
| BN GSR 12 | Gruntų, sustiprintų rišikliais, bandymo nurodymai |
| R ISEP 10 | Inžinerinių saugaus eismo priemonių projektavimo ir naudojimo rekomendacijos |
| STR 2.06.04:2014 | Gatvės ir vietinės reikšmės keliai, Bendrieji reikalavimai |
| | Lietuvos Respublikos nekilnojamo kultūros paveldo apsaugos įstatymas |

| Dokumento žymuo | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|---------------------|-------|------|-------|
| P2316-XX-TDP-BD_NDS | 2 | 2 | 0 |



BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

| | | | | | | |
|----------------------------|--|--|---|--|-------|-------|
| 0 | | 2023 | | STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI | | |
| LAIDA | | IŠLEIDIMO DATA | | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | | <div><div>susisiekimo komunikacijų sprendimai</div></div> | | Statinio projekto pavadinimas Susisiekimo komunikacijos pėsčiųjų tunelio esančio Vilniaus g. (unikalus Nr. 1998-9029-7019), Kaune, kapitalinio remonto darbai | | |
| 13931 | SPV | Mindaugas Gaigalas |  | Statinio numeris ir pavadinimas. Dokumentų pavadinimas Bendrieji statinio rodikliai | | Laida |
| 23861 | SPDV | Mindaugas Gaigalas |  | | | 0 |
| | ARCH | Simona Gaigalaitė |  | | | |
| | ARCH | Gabrielė Grigaitė |  | | | |
| LT | Statytojas ir (arba) užsakovas Kauno miesto savivaldybės administracija | | | Dokumento žymuo P2316-XX-TDP-BD_BSR | Lapas | Lapų |
| | | | | | 1 | 2 |




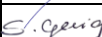



| Eil. Nr. | Pavadinimas | Mato vienetas | Kiekis | Pastabos |
|--|---|-----------------------|---------|----------|
| Objektas: | | | | |
| Susisiekimo komunikacijos pėsčiųjų tunelio esančio Vilniaus g. (unikalus Nr. 1998-9029-7019), Kaune, kapitalinio remonto darbai. | | | | |
| | III. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS | | | |
| 3.1 | Tunelis: | | | |
| 3.1.1 | Kategorija | I kategorijos tunelis | | |
| 3.1.2. | Tunelio vidaus aukštis | m | 2,1-2,6 | |
| 3.1.3. | Požeminės perėjos tunelio ilgis | m | 36,5 | |
| 3.1.4. | Požeminės perėjos tunelio plotis | m | 6,0 | |
| 3.1.5. | Požeminės perėjos laiptinių bendras ilgis | m | 19,5 | |
| | IV. INŽINERINIAI TINKLAI (Nurodomas kiekvienos paskirties inžinerinių tinklų pavadinimas ir rodikliai) | | | |
| 4.1. | Kabelinės linijos ilgis | m | 414,0 | |
| 4.2. | Valdymo grandinės ilgis | m | 120,0 | |
| 4.3. | Naujai projektuojami apšvietimo tinklai: | | | |
| 4.3.1. | Vartotojo elektros tinkle įtampa | kV | 0,4 | |
| 4.3.2. | Instaliuotoji galia | kW | 1,0 | |
| 4.3.3. | Paklausos koeficientas | - | 0,9 | |
| 4.3.4. | Pareiklaujama galia | kW | 0,87 | |
| 4.3.5. | Numatomas metinis el. energijos poreikis be pritemdimo | kWh | 7621,2 | |
| 4.3.6. | Numatomas metinis el. Energijos poreikis su valdiklio valdymo režimais | kWh | 4907,9 | |
| 4.3.7. | El. Energijos tiekimo patikimumo kategorija | - | Trečia | |
| 4.3.8. | Tinklo posistemė | - | TN-C- | |
| 4.3.9. | Tinklo Dažnis | Hz | 50 | |
| | V. KITI STATINIAI | | | |
| 5.1. | Vakarinės dalies laiptai: | | | |
| 5.1.1. | Pakopų skaičius | vnt | 28 | |
| 5.1.2. | Užimamas plotas | m ² | 49,83 | |
| 5.2. | Rytinės dalies laiptai: | | | |
| 5.2.1. | Pakopų skaičius | vnt | 27 | |
| 5.2.2. | Užimamas plotas | m ² | 49,51 | |

| | | | |
|---------------------|-------|------|-------|
| Dokumento žymuo | Lapas | Lapų | Laida |
| P2316-XX-TDP-BD_BSR | 2 | 2 | 0 |



AIŠKINAMASIS RAŠTAS

| | | | | | | |
|----------------------------|---|---|---|---|----------------|----------------|
| 0 | 2023 | STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI | | | | |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | <div><div>susisieško komunikacijų sprendimai</div></div> | | | Statinio projekto pavadinimas Susisieško komunikacijos pėsčiųjų tunelio esančio Vilniaus g. (unikalus Nr. 1998-9029-7019), Kaune, kapitalinio remonto darbai | | |
| 13931 | SPV | Mindaugas Gaigalas |  | Statinio numeris ir pavadinimas. Dokumentų pavadinimas Aiškinamasis raštas | Laida | |
| 23861 | SPDV | Mindaugas Gaigalas |  | | 0 | |
| | ARCH | Simona Gaigalaitė |  | | | |
| | ARCH | Gabrielė Grigaitė |  | | | |
| LT | Statytojas ir (arba) užsakovas Kauno miesto savivaldybės administracija | | | Dokumento žymuo P2316-XX-TDP-BD_AR | Lapas 1 | Lapų 31 |



Turinys

| | | |
|------|---|----|
| 1. | Projekto rengimo pagrindas | 3 |
| 2. | Projektuojamo statinio duomenys | 3 |
| 2.1 | Privalomieji projekto rengimo dokumentai | 3 |
| 2.2 | Norminiai dokumentai | 3 |
| 3. | Bendrieji techniniai rodikliai | 3 |
| 4. | Geografinė vieta..... | 4 |
| 5. | Klimato sąlygos | 4 |
| 6. | Esamos būklės analizė, požeminės perėjos konstrukcijų būklės įvertinimas | 6 |
| 7. | Urbanistinė teritorijos analizė | 8 |
| 7.1 | Teritorijos analizė | 8 |
| 7.2 | Teritorijos dominantės | 8 |
| 8. | Projektiniai sprendiniai | 9 |
| 8.1 | Keltuvo sprendiniai | 9 |
| 8.2 | Projekto vizualizacijos..... | 10 |
| 9. | Universalus dizaino, aplinkos ir statinių pritaikymo neįgaliesiems projektinių sprendinių aprašymas | 10 |
| 10. | Neregijų ir silpnaregių vedimo sistemos | 11 |
| 11. | Kultūros paveldo aprašymas..... | 11 |
| 11.1 | Informacija apie objektą..... | 11 |
| 11.2 | Vertingosios savybės..... | 11 |
| 12. | Aplinkos sauga | 25 |
| 12.1 | Statinio naudojimo sauga | 26 |
| 12.2 | Atliekos..... | 26 |
| 12.3 | Vandentiekio ir nuotekų šalinimas | 26 |
| 12.4 | Triukšmo poveikis ir priemonės statybos metu | 26 |
| 12.5 | Statybos paruošimas ir darbų organizavimas | 27 |
| 12.6 | Mechaninis patvarumas ir pastovumas..... | 27 |
| 13. | Bendrieji techniniai reikalavimai ir nurodymai | 27 |
| 14. | Trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimai | 28 |
| 15. | ŽN sprendiniai | 29 |

| Dokumento žymuo | Lapas | Lapų | Laida |
|--------------------|-------|------|-------|
| P2316-XX-TDP-BD_AR | 2 | 31 | 0 |



1. Projekto rengimo pagrindas

Kapitalinio remonto projektas parengtas vadovaujantis Statybos įstatymu ir kitais įstatymais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus, teisės aktais, reglamentuojančiais esminius statinio reikalavimus ir statinio techninius parametrus, pagal statinių ar statybos produktų charakteristikų lygius ir klases, kitais teisės aktais, teritorijų planavimo ir normatyviniais statybos techniniais dokumentais, normatyviniais statinio saugos ir paskirties dokumentais.

2. Projektuojamo statinio duomenys

Techninio darbo projekto rengėjas: MB „Susisiekimo komunikacijų sprendimai“.

Techninio darbo projekto užsakovas: Kauno miesto savivaldybės administracija.

Statinio vieta: Kauno miestas, Vilniaus g. (susikirtimas su Birštono g.), statinio registro Nr. 20/274076.

Statinio pavadinimas: Susisiekimo komunikacijos pėsčiųjų tunelio esančio Vilniaus g. (unikalus Nr. 1998-9029-7019), Kaune, kapitalinio remonto darbai.

Statinio klasifikavimas pagal naudojimo paskirtį: Susisiekimo komunikacijos (kiti transporto statiniai).

Statinio kategorija: Neypatingi nesudėtingi statiniai.

Statinio rūšis: Kapitalinis remontas.

Statinio duomenys: Požeminės perėjos tunelio ilgis 36,5 m, plotis 6m. Požeminės perėjos laiptinių bendras ilgis 19,5 m.

2.1 Privalomieji projekto rengimo dokumentai

Projektavimo užduotis.

Kauno miesto savivaldybės teritorijos bendrasis planas (koreguotas 2019-05-14 sprendimu Nr. T-196; TPDR Nr. T000834270).

2.2 Norminiai dokumentai

Projekto norminių dokumentų sąrašas pateiktas žr. P2316-XX-TDP-BD_NDS.

3. Bendrieji techniniai rodikliai

Kapitalinis remontas - Susisiekimo komunikacijos pėsčiųjų tunelio esančio Vilniaus g. (unikalus Nr. 1998-9029-7019), Kaune, kapitalinio remonto darbai.

Pėsčiųjų tunelio rodikliai:

- Požeminės perėjos tunelio ilgis – 36,5 m;
- Požeminės perėjos tunelio plotis – 6 m;
- Požeminės perėjos laiptinių bendras ilgis – 19,5 m.

| Dokumento žymuo | Lapas | Lapų | Laida |
|--------------------|-------|------|-------|
| P2316-XX-TDP-BD_AR | 3 | 31 | 0 |



4. Geografinė vieta

Kaunas – antrasis pagal dydį Lietuvos miestas šalies centrinėje dalyje, yra beveik pačiame Lietuvos centre, Lietuvos Vidurio žemumoje, Nemuno ir Neries santakoje. Svarbus pramonės, transporto, mokslo ir kultūros centras. Gyventojų skaičius – 319,8 tūkst. (2023). Seniausioji Kauno miesto dalis – Kauno senamiestis, kuriame susiformavo stačiakampis gatvių planas.

Kaunas yra iškilęs apie 70–80 m virš jūros lygio. Aukščiausias miesto taškas yra IX forte (100,1 m), žemiausias – Nemuno vagoje ties Lampėdžiais. Miesto centras yra 30–35 m aukštyje virš jūros lygio. Prieš miestą, užtvėnkus Nemuną, suformuotos Kauno marios. Kitoje miesto pusėje telkšo Lampėdžio ežeras. Klimatas žemyninis.

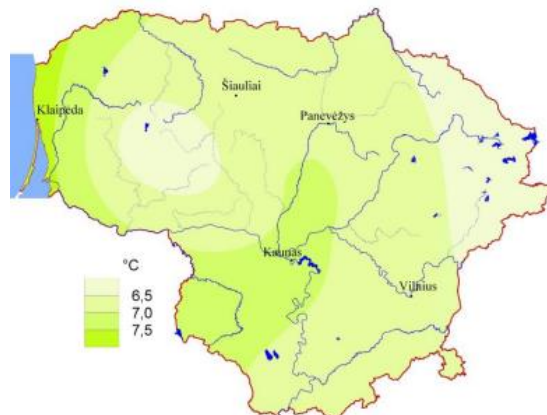
Kaunas yra lengvai pasiekiamas įvairiomis transporto priemonėmis. Seniausias, veikiantis nuo viduramžių – vandens transportas Nemunu. Yra geležinkelis, Kaune gerai išvystytas oro transportas. Šalia Kauno veikia tarptautinis Kauno oro uostas.

5. Klimato sąlygos

Kapitaliai remontuojami statiniai yra Kauno mieste, Lietuvos Vidurio žemumoje.

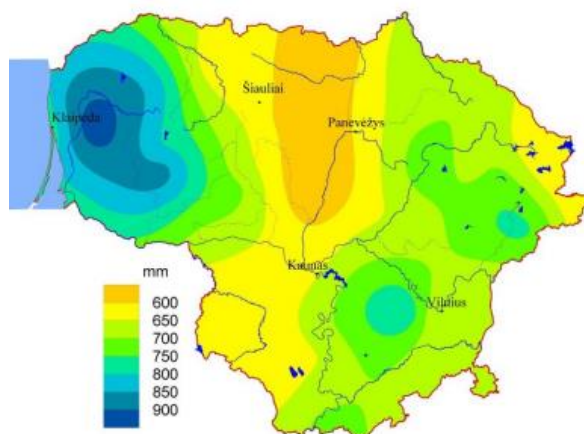
Pagrindinės klimato sąlygos:

- Vidutinis metinis kritulių kiekis – (630) mm;
- Vidutinė metinė oro temperatūra – (+6,5) °C;
- Vidutinė žiemą (sausis) – (-5) °C;
- Vidutinė vasarą (liepa) – (+17,3) °C;
- Absoliutus maksimumas – (+30) °C;
- Absoliutus minimumas – (-30,0) °C;
- Vidutinis metų vėjo greitis – nuo 4,5 m/s;

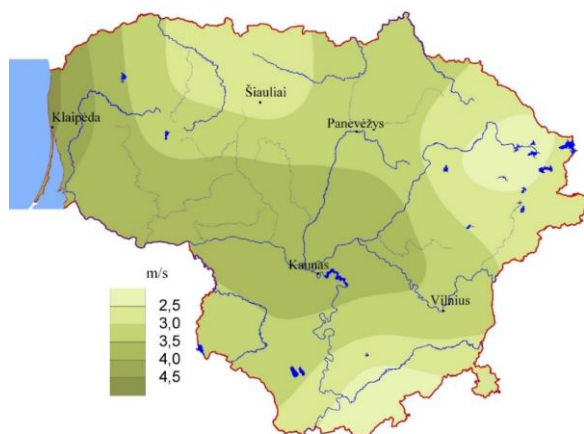


2 pav. Vidutinė metinė oro temperatūra
(šaltinis: Lietuvos hidrometeorologijos tarnyba)

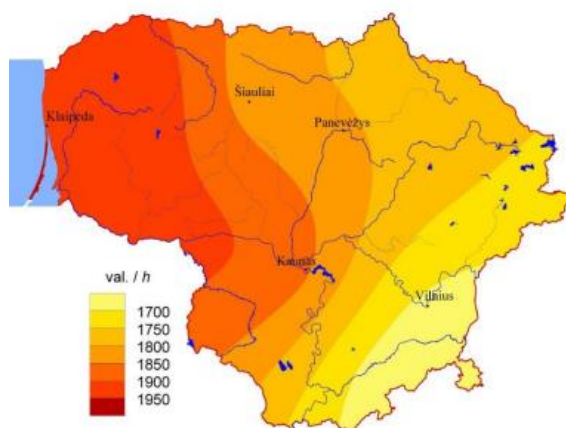
| Dokumento žymuo | Lapas | Lapų | Laida |
|--------------------|-------|------|-------|
| P2316-XX-TDP-BD_AR | 4 | 31 | 0 |



3 pav. Vidutinis metinis kritulių kiekis
(šaltinis: Lietuvos hidrometeorologijos tarnyba)



4 pav. Vidutinis metinis vėjo greitis
(šaltinis: Lietuvos hidrometeorologijos tarnyba)



5 pav. Vidutinė metinė Saulės spindėjimo trukmė
(šaltinis: Lietuvos hidrometeorologijos tarnyba)

| Dokumento žymuo | Lapas | Lapų | Laida |
|-----------------|-------|------|-------|
| | 5 | 31 | 0 |

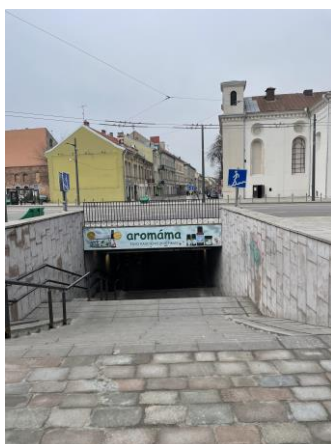


6. Esamos būklės analizė, požeminės perėjos konstrukcijų būklės įvertinimas

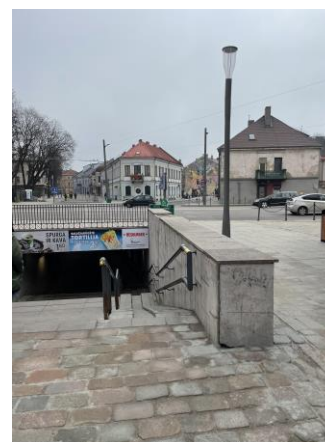
Kapitaliai remontuojamas pėsčiųjų tunelis Vilniaus g. Kauno mieste.



6 pav. Tunelio teritorijos situacija



1. Laiptai į pėsčiųjų tunelį žiūrint Vakarų kryptimi.
Neužtikrinimas saugus žmonių su negalia nusileidimas iki pėsčiųjų tunelio.
Esami laiptai iš granito su įtrūkimais ir kitais pažeidimais.
Neužtikrinamas tinkamas apšvietimas saugiam patekimui į pėsčiųjų tunelį.



2. Laiptai į pėsčiųjų tunelį žiūrint Rytų kryptimi.
Neužtikrinimas saugus žmonių su negalia nusileidimas iki pėsčiųjų tunelio.
Esami laiptai iš granito su įtrūkimais ir kitais pažeidimais.
Neužtikrinamas tinkamas apšvietimas saugiam patekimui į pėsčiųjų tunelį.

| Dokumento žymuo | Lapas | Lapų | Laida |
|--------------------|-------|------|-------|
| P2316-XX-TDP-BD_AR | 6 | 31 | 0 |



3. Pėsčiųjų tunelio požeminė erdvė. Esamo tunelio apdailinės fasadų, grindų dangos ir elementai nusidevėję, trūksta apšvietimo sprendinių.



4. Pėsčiųjų tunelio požeminės erdvės lubų dabartinė situacija. Esamos tunelio lubos neatitinka saugumo standartų, yra pažeistos aplinkos veiksnių.



5. Pėsčiųjų tunelio sienų plokščių dabartinė situacija. Esamos tunelio sienos yra praradusios savo spalvą, nusidevėjusios, vietomis suskilusios, pažeistos vandens.



6. Pėsčiųjų tunelio plokščių, vandens latakų dabartinė situacija. Plokščių ir latakų būklė nepatenkinama, nusidevėjusi.



7. Pėsčiųjų tunelio vidaus situacija. Tunelyje apšvietimas nėra pakankamas, sienos nepatenkinamos kokybės.



8. Pėsčiųjų tunelio sienų plokščių dabartinė situacija. Esamos tunelio sienos yra praradusios savo spalvą, nusidevėjusios, vietomis suskilusios, pažeistos vandens, atsiradusios rūdys.

| Dokumento žymuo | Lapas | Lapų | Laida |
|-----------------|-------|------|-------|
| | 7 | 31 | 0 |



9. Pėsčiųjų tunelio vidinių uždarų patalpų situacija. Patalpos, jų sanitarinė būklė yra bloga, netinkamos dirbti, sandėliuoti daiktus, gali kenkti žmogaus sveikatai. Nėra patogaus ir higienines normas atitinkančių vandens paėmimo galimybių.



10. Pėsčiųjų tunelio vidinių uždarų patalpų situacija. Patalpos, jų sanitarinė būklė yra bloga, netinkamos dirbti, sandėliuoti daiktus, gali kenkti žmogaus sveikatai. Nėra patogaus ir higienines normas atitinkančių vandens paėmimo galimybių. Nepakankamas apšvietimas.

Išvados: Požeminės perėjos konstrukcijų būklė nėra patenkinama: esamų granito laiptų, sienų, lubų, grindų dangos ir elementai nusidevėję, vietomis sutrūkę, įskilę, praradę spalvą, apibraižyta, vietomis kaupiasi vanduo ar net pelėsis. Tunelyje trūksta apšvietimo. Tunelyje esančios pagalbinės patalpos yra blogos sanitarinės situacijos, netinkamos dirbi ir sandėliuoti daiktus. Patalpose įsiveisęs pelėsis, kuris kelia pavojų žmogaus sveikatai. Nėra sandaru, kyšo daug plyšių, vamzdžiai ir laidai nėra tvarkingi.

7. Urbanistinė teritorijos analizė

7.1 Teritorijos analizė

- Pėsčiųjų tunelis ir krantinės dalis yra Kauno mieste, Kauno senamiestyje, kuriame yra daug gotikos, renesanso ir baroko stiliaus pastatų. Gausu istorijos, architektūros ir kultūros paminklų.
- Dominuojančios Kauno senamiesčio pastatų spalvos: raudona, balta, pastelinės šviesios spalvos.
- Atstumas iki artimiausios stotelės – apie 20 m.
- Aplink įsikūrę daug paslaugų sektoriaus įmonių.
- Remontuojams tunelis eina po Gimnazijos g., Birštono g. ir Nemuno gatvių sankirta.
- Atstumas iki Kauno rotušės – apie 500 m.
- Atstumas iki Istorinės Lietuvos Respublikos Prezidentūros – iki 110 m.
- Atstumas iki Istorinės Lietuvos Respublikos Prezidentūros parko – 0 m.
- Atstumas iki Švč. Sakramento bažnyčios – 0 m.

Sanitarinė ir ekologinė situacija. Pėsčiųjų tunelio situacija gera. Nėra susikaupusių šiukšlių ar aplinkai kenksmingų medžiagų, tunelis prižiūrimas. Nėra aplinkui ir gamybinių objektų.

Įvertinus esamą projektuojamos vietos būklę, buvo nustatyta tokia situacija: reikalingas pėsčiųjų tunelio remontas, nauji konstrukciniai sprendiniai vietose, kad būtų galima patogiai ir saugiai naudotis keltuvais, apdailos atnaujinimas, užtikrinamos patogesnės ir saugesnės žmonių su negalia judėjimo galimybės.

7.2 Teritorijos dominantės

- Istorinė Lietuvos Respublikos Prezidentūra Kaune – pastatas Kauno senamiestyje, Vilniaus g. 33. Kaunui tapus laikinąja sostine, 1919–1940 m., čia buvo įsikūrusi Lietuvos Respublikos Prezidentūra. Dabar pastate veikia muziejus. Taip pat Istorinės LR Prezidentūros parkas.
- Švč. Sakramento bažnyčia.

| Dokumento žymuo | Lapas | Lapų | Laida |
|--------------------|-------|------|-------|
| P2316-XX-TDP-BD_AR | 8 | 31 | 0 |



- Kauno Maironio universitetinė gimnazija.
- Laisvės alėja – pagrindinė Kauno miesto gatvė, esanti Naujamiestyje (Centro seniūnija), besitęsianti iš Vakarų į Rytus. Vienintelė tokia pėsčiųjų gatvė Lietuvoje, kuri tęsiasi daugiau kaip 1,5 km, tiksliau 1621 metru.
- Kauno rotušė. Kauno miesto rotušėje vyksta svarbiausi miesto renginiai, įvairios apdovanojimų ceremonijos, konferencijos, knygų pristatymai. Jos formos yra vėlyvojo baroko ir ankstyvojo klasicizmo stiliaus. Tai – dviaukštis, mansardinio stogo, turintis 6 tarpsninius bokštus pastatas.
- Kauno Šv. apaštalų Petro ir Povilo arkikatedra bazilika – bažnyčia Kauno Senamiestyje, prie Rotušės aikštės. Gotikinė, po rekonstrukcijų įgavo renesanso, baroko, neogotikos bruožų. Didžiausias neogotikos paminklas Lietuvoje.

8. Projektiniai sprendiniai

Projektu kapitaliai remontuojami patekimai į pėsčiųjų tunelį ir tunelio vidus, įrengiant sprendinius pritaikytus žmonės su negalia vadovaujantis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“. Remontuojamas pėsčiųjų tunelis Vilniaus gatvėje yra svarbus saugiam ir patogiam pėsčiųjų ir dviračių judėjimui ir patekimui į kitą Gimnazijos gatvės pusę.

Siekiant pagerinti šios teritorijos susisiekimą bei sukurti erdvesnę ir patogesnę viešąją erdvę žmonėms remontuojamas pėsčiųjų tunelis: siekiama užtikrinti žmonių su negalia, dviračių bei šeimų su vaikų vežimėliais funkcionalų judėjimą numatant esamų pandusų atnaujinimą bei šalia laiptų projektuojamus keltuvus (nusileidimas į požeminį pėsčiųjų tunelį). Tunelyje remontuojama danga ir betoninės konstrukcijos; tunelyje numatomi nauji patekimai link keltuvų; laiptų šonuose įrengiami turėklai su integruotu apšvietimu, tunelio apšvietimas numatomas atsižvelgiant į vandalinių veiksmų situacijas. Laiptuose siūlomas dekoratyvinis apšvietimas šviestuvais, atspariais vandeniui. Pristatant prie esamos situacijos bei pagrindinių senamiesčio architektūrinių dominančių (tokių kaip: Istorinė Lietuvos Respublikos Prezidentūra, Švč. Sakramento bažnyčia, Kauno Maironio universitetinė gimnazija bei kiti senamiesčio istoriniai pastatai). Atsižvelgiant į tai numatoma analogiško atspalvio spalvų paletė: parenkamos šviesaus betono spalvos.

Tunelio pagrindinė funkcija Vilniaus gatvėje yra užtikrinti nepertraukiamą transporto judėjimą ir saugų pėsčiųjų perėjimą į kitą gatvės pusę.

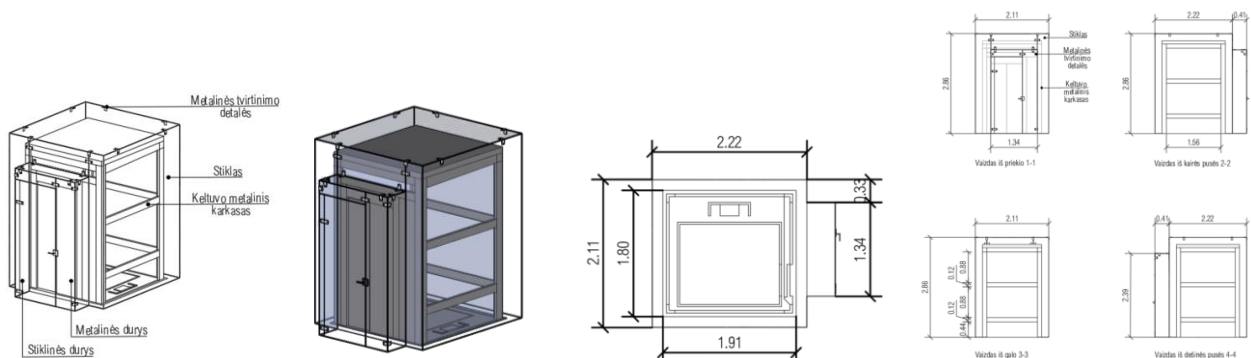
Atnaujinami laiptai platesni kaip 4,50 m. Projektuojami su turėklais pritaikytais žmonių su negalia reikalavimais.

Dangos parenkamos derinant su Kultūros paveldo departamentu ir Kauno miesto savivaldybe.

8.1 Keltuvo sprendiniai

Nusileidimui į požeminę perėją numatomi vertikalūs, diržinės/elektrinės pavaros neįgaliųjų keltuvai, galintys kelti iki 400 kg. Platformos matmenys: 1910x1796 mm. Maksimalus pakėlimo aukštis iki 3,5 m. Sustojimų skaičius: 2. Minimalūs šachtos durų išmatavimai 900x2000 mm, nerūdijančio plieno su užpildu, teleskopinės, dviejų sekcijų. Platformos kabina – viena siena iš kompozitinės medžiagos pilkos spalvos su valdymo mygtukais, dvi sienos stiklinės ir viena su teleskopinėmis durimis (nerūdijančio plieno su stiklo užpildu, teleskopinės, dviejų sekcijų, varčia 900x2000). Platformos valdymas – mygtukai 50x50 mm, šviečiantys su Brailio raštu. Platformos lubos – spalva nerūdijančio plieno imitacija. Platformos grindys – neslidi guminė danga, spalva pilka. Platformos apšvietimas – LED lemputės. Sulėtinta START – STOP sistema. Kabinėje įrengtas turėklas. Automatinis avarinis nusileidimas dingus elektros maitinimui arba suveikus gaisrinei signalizacijai. Greitis – 0,15 m/sek. Maitinimas 230 V/vienfazis, galingumas 2,2 kW. Prieduobė– 140 mm.

GSM ryšys avarijos atveju. Triukšmo lygis – ne daugiau 56 dB. Kabinos apšvietimas - LED. Su iškviatimo mygtukais gatvės ir požeminės perėjos lygiuose, o kabinėje su nusiuntimo mygtukais. Keltuvo spalva: RAL 7039.



7 pav. Keltuvai

| Dokumento žymuo | Lapas | Lapų | Laida |
|--------------------|-------|------|-------|
| P2316-XX-TDP-BD_AR | 9 | 31 | 0 |



8.2 Projekto vizualizacijos



1. Kairėje pusėje esančių laiptų su turėklais į tunelį vizualizacija.



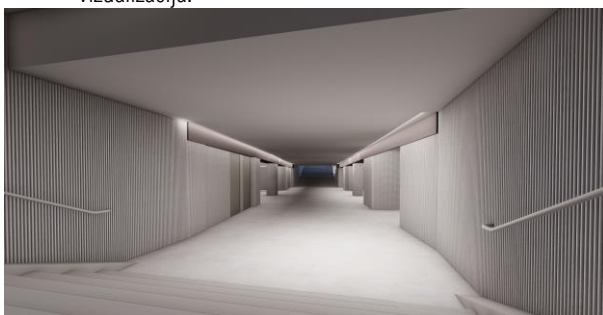
2. Dešinėje pusėje esančių laiptų su turėklais į tunelį vizualizacija.



3. Dešinėje pusėje esančių laiptų su turėklais į tunelį vizualizacija.



4. Dešinėje pusėje esančių laiptų su turėklais į tunelį vizualizacija.



5. Tunelio interjero vizualizacija. Matomi sienų, grindų, lubų bei apšvietimo sprendiniai.



6. Tunelio interjero vizualizacija. Matomi sienų, grindų, lubų bei apšvietimo sprendiniai.

9. Universalaus dizaino, aplinkos ir statinių pritaikymo neįgaliesiems projektinių sprendinių aprašymas

AR skyrius parengtas pagal STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ (toliau – STR 2.03.01:2019), galiojančių Lietuvos standartų (LST) ir kitų normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimus. Projektuojant vadovaujama bendraisiais projektavimo aspektais, nustatytais ISO 21542:2011.

AR skyriuje pateikti reikalavimai sistemų žmonių su negalia reikmėms įrengimui.

Kiti normatyviniai statybos techniniai dokumentai

| | |
|------------------|---|
| KTR 1.01:2008 | Automobilių keliai |
| ISO 21542:2011 | „Pastatų statyba. Užstatytos aplinkos prieinamumas ir naudojamumas“ |
| STR 2.03.01:2019 | „Statinių prieinamumas“ |

Visi statinio ir sklypo elementai privalo atitikti STR 2.3.01:2019 „Statinių prieinamumas“ bei jo nuorodas į kitus teisės aktus.

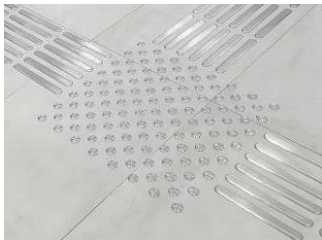

| Dokumento žymuo | Lapas | Lapų | Laida |
|--------------------|-------|------|-------|
| P2316-XX-TDP-BD_AR | 10 | 31 | 0 |



Žmonių su negalia judėjimo ir jų transporto stovėjimo bei judėjimo galimybių neplanuojama riboti. Dangų lygių skirtumai ir nuolydžiai projektuojami pagal STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ reikalavimus ir ISO 21542:2011 standartą.

- Visi takai, pritaikytose ŽN trasose, numatyti lygūs, kieti, neslidūs, neklampiais paviršiais.

10. Neregijų ir silpnaregių vedimo sistemos

| Eil. Nr. | Elemento pavadinimas | Elemento fotofiksacija | Elemento charakteristika |
|----------|--|--|---|
| 1. | Taktilinis įspėjamasis paviršius (privaloma naudoti tokį arba analogišką gaminį) |  | <ul style="list-style-type: none"> Nerūdijančio plieno konstrukcija; spalva – šviesiai pilka metalo; |
| 2. | Taktilinis vedamasis paviršius (privaloma naudoti tokį arba analogišką gaminį) |  | <ul style="list-style-type: none"> Nerūdijančio plieno konstrukcija; spalva – šviesiai pilka metalo; |

11. Kultūros paveldo aprašymas

11.1 Informacija apie objektą

Unikalus objekto kodas 20171.

Pilnas pavadinimas Kauno senamiestis.

Adresas Kauno miesto sav., Kauno m.

[registravimo registre data 1993-05-31.

Statusas Valstybės saugomas.

Objekto reikšmingumo lygmuo yra Nacionalinis.

Rūšis Nekilnojamasis.

11.2 Vertingosios savybės

Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);

Architektūrinis (lemiantis reikšmingumą svarbus);

Istorinis (lemiantis reikšmingumą svarbus)

Kraštovaizdžio;

Urbanistinis (lemiantis reikšmingumą retas);

Želdynų (lemiantis reikšmingumą tipiškas).

| Dokumento žymuo | Lapas | Lapų | Laida |
|--------------------|-------|------|-------|
| P2316-XX-TDP-BD_AR | 11 | 31 | 0 |



- Statybos darbai kultūros paveldo saugojamoje teritorijoje vykdomi vadovaujantis LR Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymu.
- Vadovaujantis LR Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 9 straipsnio 3 dalimi - Jei atliekant darbus „bus aptinkama archeologinių radinių ar nekilnojamojo daikto vertingųjų savybių, valdytojai ar darbus atliekantys asmenys apie tai privalo pranešti savivaldybės paveldosaugos padaliniui, o šis informuoja Kultūros paveldo departamentą, departamentas gali sustabdyti darbus 15 dienų. Per šį terminą jis kartu su savivaldybės paveldosaugos padaliniu turi patikrinti pranešimą ir priimti sprendimą inicijuoti ar neinicijuoti aptiktos nekilnojamosios kultūros vertybės įregistravimą, kultūros paveldo objekto skelbimą saugomu ar aptiktos vertingosios savybės atskleidimą ir apsaugos reikalavimų patikslinimą
- Techninio projekto metu projektiniai sprendiniai derinami su kultūros paveldo departamentu.
- Projekto sprendiniai parenkami prisitaikant prie esamos situacijos bei pagrindinių senamiesčio architektūrinių dominančių (tokių kaip: Istorinė Lietuvos Respublikos Prezidentūra, Švč. Sakramento bažnyčia, Kauno Maironio universitetinė gimnazija bei kiti senamiesčio istoriniai pastatai). Atsižvelgiant į tai numatoma analogiško atspalvio spalvų paletė: parenkamos šviesaus betono spalvos.

2.1.1. vietovės plano struktūros tipas - XV-XIX a. susiformavusi mišri - stačiakampė su radialinio plano elementais R dalyje - plano struktūra (-; -; TRP; IKONOGN Nr. 1-17; BR Nr. 8; 2017 m.);

2.1.2. vietovės plano struktūros tinklas - mišrus: taisyklingas stačiakampis Senamiesčio centro su Rotušės aikšte teritorijos V dalyje prie senųjų kelių trasų - Vilniaus, Aleksoto, M. Valančiaus gatvių, vėlesnės - Muitinės g., mažiau taisyklingas pilies prieigose, R dalyje - netaisyklingai stačiakampio plano, radialinės plano struktūros požymių turintis tinklas (-; -; TRP; IKONOGN Nr. 1-17; BR Nr. 8; 2017 m.);

2.1.3. vietovės plano struktūros kvartalai - istorinių gatvių ribojami kvartalai (-; -; istorinių gatvių trasas žr. punkte 7.2.1.5; TRP; IKONOGN Nr. 3-17; BR Nr. 3, 6, 9; 2017 m.);

2.1.4. vietovės plano struktūros valdos (posesijos) - istorinių sklypų ribos (-; -; TRP; IKONOGN Nr. 6, 13; BR Nr. 5, 6, 9; 2017 m.);

2.1.5. vietovės plano struktūros keliai, gatvės, aikštės, įvažiavimai, pravažiavimai, takai, jų tipai, trasos, dangos - gatvių trasos: Vilniaus, Aleksoto, M. Valančiaus, Muitinės, Muziejaus, Santakos, T. Daugirdo gatvių, Bernardinų, Jėzuitų skersgatvių, Prieplaukos krant. PR atkarpos iki sankryžos su Bernardinų skg., V. Kuzmos, J. Naugardo gatvių, Karaliaus Mindaugo pr. trasos (-; 1985 m. Vilniaus g. suformuota pėsčiųjų zona, XX a. pab. praplatintas Karaliaus Mindaugo pr., po juo įrengtos požeminės perėjos; TRP 23, 24 lap.; IKONOGN Nr. 1-17; BR Nr. 8; 2017 m.); Papilio g. PR atkarpos iki bernardinų vienuolyno tvoros, M. Daukšos, A. Jakšto, Pilies gatvių, Raguvo g. ir jos Š atkarpos į Pilies g. trasos, skersgatvis tarp pastatų A. Jakšto g. Nr. 6 ir Nr. 8, jungiantis A. Jakšto ir Raguvo gatves (Raguvo g. V atkarpa įrengta naujai; -; TRP 23, 24 lap.; IKONOGN Nr. 3-17; BR Nr. 8; 2017 m.); Šv. Gertrūdės g. atkarpos iki A. Jakšto g., Kumelių, V. Sladkevičiaus, A. Mapu, J. Jablonskio, Gimnazijos, Benediktinių, P. Eimučio gatvių, Pakopų tako, Jonavos g. PV atkarpos tarp Šv. Gertrūdės g. ir automobilių žiedo trasos (-; XX a. II p. praplatintos Gimnazijos, Šv. Gertrūdės, Jonavos gatvės, 1985 m. po Gimnazijos gatvės įrengta požeminė pėsčiųjų perėja; TRP 23, 24 lap.; IKONOGN Nr. 1-17; BR Nr. 8; 2017 m.); Birštono, Kurpių, L. Zamenhofo, Palangos, Druskininkų, Puodžių, Nemuno, Smalininkų, Šilutės, Trimito, D. Poškos, J. Gruodžio gatvių, I. Kanto g. Š atkarpos iki sankryžos su Kęstučio g. trasos (Birštono g. platinta po 1931 m. ir XX a. II p.; -; TRP 23, 24 lap.; IKONOGN Nr. 3-17; BR Nr. 8; 2017 m.); gatvių dangos: tašytų ir lauko akmenų grindiniai su tašytų akmenų gatvių bortais Aleksoto, M. Valančiaus, A. Mapu, A. Jakšto gatvėse, Vilniaus g. V atkarpoje iki sankryžos su J. Gruodžio g., Muziejaus g. atkarpoje tarp Rotušės a. ir Santakos g., Jėzuitų skg., V. Kuzmos ir J. Naugardo gatvių ŠR atkarpose ties sankryžomis su Vilniaus g., Karaliaus Mindaugo pr. ŠV atkarpoje iki sankryžos su Aleksoto tiltu, L. Zamenhofo g. Š atkarpoje iki sankryžos su Kurpių g., Smalininkų g. atkarpoje tarp Nemuno ir Puodžių gatvių, M. Daukšos gatvėse, Raguvo g. R atkarpos tarp M. Valančiaus ir Kumelių g. lauko akmenų grindinio tipas (išskyrus M. Daukšos g. P atkarpą tarp Kurpių g. ir Karaliaus Mindaugo pr., Jėzuitų skg. ir Smalininkų g., M. Valančiaus g. dalis grįstos atkarpos be gatvių bortų, Senamiesčio gatvės pergrįstos XX a. II p. senais akmenimis, akmenys gatvių grindiniams bei gatvių bortai suvežti iš Žaliakalnio, Aukštųjų Šančių ir kitų Kauno rajonų, A. Jakšto g. grindinys išlikęs po naujai paklota asfalto danga; būklė patenkinama; TRP 1-15, TRP 12-17 lap.; IKONOGN Nr. 45-48, 57-63, 66, 67, 71, 75-78, 80-82, 85, 86, 90, 93, 94, 97, 98, 104, 106, 107, 111-113; FF Nr. 3.16, 36, 7.8, 8.4-8, 10, 11, 16-17, 9. 1-4, 10, 11, 15, 16, 10.2, 3, 11.2-8, 21, 22, 12.13-19, 31-33, 13.1-10, 20, 21, 16.1-14, 28, 29, 39, 17.1-5, 11-13, 20.1-3, 8, 21.1-3, 25.4, 5, 28.2, 3, 34.4, 5, 36.3, 37.1-3, 12, 38.1-6, 8-12, 39.2-11, 13-26, 40.1-10, 15, 16, 41.10-18, 42.1-7, 9, 21, 22, 28, 43.5-7, 44.1, 2, 5, 45.10, 12, 47.1; 2017, 2021 m.); tašytų ir lauko akmenų grindinys Prieplaukos krant. R atkarpoje (-; būklė patenkinama; TRP 16, TRP 15, 16 lap.; FF Nr. 0.20, 9.5; 2017 m.); tašytų akmenų gatvių bortai: V. Sladkevičiaus, V.

| Dokumento žymuo | Lapas | Lapų | Laida |
|--------------------|-------|------|-------|
| P2316-XX-TDP-BD_AR | 12 | 31 | 0 |



Kuzmos gatvėse, Muziejaus g. PV atkarpoje tarp Santakos g. ir Prieplaukos kr., Santakos g. PV pusės atkarpoje ties sankryža su Muziejaus g., Muitinės g. ŠV atkarpoje tarp Rotušės a. ir V. Kuzmos g., J. Naugardo g. ŠV pusės PV atkarpoje tarp Muitinės g. ir Karaliaus Mindaugo pr., Kumelių g. centrinės dalies atkarpoje, Šv. Gertrūdės g. P pusės atkarpoje tarp A. Jakšto ir Kumelių gatvių, J. Jablonskio g. Š ir P dalyse (-; būklė patenkinama; TRP 14, 17-25, TRP 13-16 lap.; FF Nr. 5.1, 2, 4-6, 10, 6.7-9, 17, 18, 11.16-20, 23, 12.20-24, 13.16-19, 14.5, 6, 17, 37.7, 10, 12, 38.16, 40.11, 12, 41.1-5, 9, 42.14, 17, 43.7-9, 44.10-12, 45.18; 2017 m.); įvažiavimai į kiemus, dažniausiai pro gatvės korpusuose įrengtas tarpuvartės, kartais pro tvoroje esančius vartus, pro gretimus pastatus jungiančias arkas, įvažiavimas iš Benediktinių g. į sodybą Benediktinių g. Nr. 11, 11A, įvažiavimas iš Šv. Gertrūdės g. į 41 kvartalo Š dalį, įvažiavimas iš M. Valančiaus g. į M. Valančiaus g. Nr. 9 kiemą (-; dalyje įvažiavimų įrengtos patalpos; TRP 24 lap.; IKONOG Nr. 31, 45, 57, 71, 72, 95, 102, 103, 110; FF Nr. 3.2, 3, 6-10, 16, 31, 32, 5.2, 6.1, 16, 7.3, 6, 9, 9.8, 10-13, 11.5-8, 16, 18, 12.1-4, 6-11, 21-23, 27-30, 13.6, 7, 12-17, 21, 22, 24, 14.6, 14, 15.13-15, 17-20, 22, 26, 16.2-7, 12, 16, 23, 24, 25, 30, 33, 17.2, 3, 5, 7, 8, 12, 13, 16, 17, 18.7, 19.1, 3, 7, 13, 15, 20.1, 2, 5-8, 21.3, 4, 7-12, 22.1, 2, 23.2, 25.2, 3, 6, 7, 9, 26.5, 27.1, 29.2, 30.6, 31.1, 2, 8, 32.6-9, 33.6, 12, 14, 34.2, 4, 5, 8, 10, 11, 35.4-8, 11, 14-16, 36.3, 4, 37.2, 38.2, 3, 15, 19, 23-26, 39.5-10, 39.14, 17, 21, 33, 37, 38, 40.4, 6, 14, 17, 41.2, 6, 11-14, 16-18, 24-26, 42.3-8, 11, 25, 43.3, 4, 10, 19, 44.2-5, 13, 45.9-11, 49.4, 9 50.12, 51.3, 6, 51A.6, 53.3, 4, 6, 8, 56.3-5, 177.2; 2017 m.); kiemų dangos: lauko akmenų grindiniai pastatų Palangos g. Nr. 5, I. Kanto g. Nr. 13 tarpuvartėse, įvažiavimo į M. Valančiaus g. Nr. 9 kiemą lauko akmenų grindinys (-; būklė patenkinama; TRP 26-28, TRP 13, 16, 17 lap.; FF Nr. 19.15, 33.14, 15, 44.3, 13; 2017 m.); Nemuno krantinės V atkarpos nuo Aleksoto tilto iki Santakos parko tašytų akmenų atraminės sienos su atitvaromis ties Aleksoto g. ir Prieplaukos krant. sankryža, tašytų ir skaldytų akmenų šlaitų grindiniai, lauko akmenų grindinio fragmentai pakrantėje; Nemuno krantinės šlaitus žyminčių betoninių stulpelių tipas; atraminių sienų atitvaros iš akmeninių stulpelių su ažūrinėmis metalinėmis grotelėmis, jų tipas (dalis atitvarų stulpelių ir grotelių pakeista, Nemuno krantinė pylimais ir akmenų grindinių sustiprinta 1855 m., atkarpa į R nuo Aleksoto tilto sunaikinta XX a. pab. plečiant Karaliaus Mindaugo pr.; būklė patenkinama; TRP 29-31, TRP 15, 16 lap.; IKONOG Nr. 10, 12-17, 22, 23, 26-28, 32-37, 49, 56; FF Nr. 0.9, 17-31; 2017 m.); gatvių vietos: Puodžių g. PR atkarpos, įsiliėjusios į Karaliaus Mindaugo pr., Santakos g. PR atkarpos, jungusios T. Daugirdo ir Aleksoto gatves kvartalo Nr. 8 P dalyje, gatvių, PV-ŠR, PR-ŠV kryptimis kirtusių Senamiesčio V dalies kvartalų Nr. 3 ir Nr. 4, skersgatvių - Druskininkų ir Smalininkų gatvių tąsų - jungusių Vilniaus g. su Nemuno ir J. Gruodžio gatvėmis trasų vietos, M. Valančiaus g. Š atkarpos ir tilto per Nerį vieta, Benediktinių g. V atkarpos vieta, gatvės, vedusios link Benediktinių vienuolyno vartų iš V pusės, vieta (dabartinis Jėzuitų skersgatvis iki XVIII a. sutapo su pietine Perkūno namo sklypo kraštine ir buvo Santakos gatvės taša, jėzuitams įsigijus dar du už jo esančius sklypus, buvo perkeltas į dabartinę vietą, išlikęs pravažiavimas tarp pastatų M. Daukšos g. Nr. 44 ir Nr. 46 - Benediktinių gatvės, perkirstos naujai nutiesta Šauklių gatvė, tęsinys; -, TRP 24 lap.; IKONOG Nr. 1-17; BR Nr. 1, 3, 4, 5, 8; 2017 m.); funkcinė įranga: keturi švartavimosi akmenys su metaliniais žiedais Nemuno pakrantėje (-; būklė patenkinama; TRP 32-35, TRP 15 lap.; FF Nr.0.32-36; 2017 m.); akmenų mūro pralaida T. Daugirdo g. PR pusėje, ties sankryža su Prieplaukos krant. (-; netyrinėta; TRP 36, TRP 15 lap.; FF Nr. 0.37; 2017 m.); dvylika metalinių dviejų šakų šviestuvų M. Valančiaus g. (-; būklė patenkinama; TRP 39, 41-51, TRP 13, 16, 18 lap.; FF Nr. 40.1, 15, 16, 42.1-7, 22; 2017, 2022 m.);

2.1.6. vietai reikšmingo buvusio užstatymo ar jo dalių (atskirų statinių) vietos - sinagogos vieta Puodžių ir Druskininkų gatvių kampe kvartale Nr. 23, Šv. Elijo ir šv. Teresės bažnytelės vieta kvartalo Nr. 26 P dalyje, mergaičių gimnazijos vieta Laisvės al. ir I. Kanto g. kampe kvartale Nr. 35, Liaudies namų vieta Šv. Gertrūdės ir A. Mapu gatvių kampe kvartale Nr. 39, Aleksejevų dvarelio vieta prie Pakopų tako kvartalo Nr. 50 Š dalyje, A. Bžozovskio vaistinės pastato vieta kvartalo Nr. 40 P dalyje tarp pastatų Vilniaus g. Nr. 3 ir Nr. 7, sinagogos vieta A. Jakšto ir pilies gatvių kampe, kvartale Nr. 45, turgaus pastatų vieta Steigiamojo Seimo a., kvartalo Nr. 37 Š dalyje (mergaičių gimnazija pastatyta 1883-1884 m., Liaudies namai - 1898 m. pagal N. Andrejevo projektą, Š korpusas nugriautas 1936 m. platinant Šv. Gertrūdės gatvę, Aleksejevų dvarelio namas ir Bžozovskio vaistinės pastatas statyti XIX a. 8-9 deš., mūrinės vienaaukštės krautuvės Steigiamojo Seimo aikštės - Senojo turgaus - perimetru statytos XIX a. II p., nugriautos platinant Gimnazijos g. 1976 m.; -, TRP 11, 13, 14, 16, 17 lap.; IKONOG Nr. 3, 4, 6-8, 11, 12, 14-17, 62, 97, 106-109, 111; BR Nr. 8; 2017 m.); neišlikusio vyraujančio perimetrinio posesijinio užstatymo vietos: kvartale Nr. 4, kvartalo Nr. 6 V dalyje prie Muziejaus g., kvartalo Nr. 7 ŠV dalyje prie Rotušės a. ir Muziejaus g. sankirtos, kvartalo Nr. 9 P dalyje prie Prieplaukos kr., kvartalo Nr. 13 ŠV dalyje prie V. Kuzmos g., kvartalo Nr. 15 R dalyje tarp Muitinės, M. Daukšos gatvių ir Karaliaus Mindaugo pr. bei ŠV dalyje prie Muitinės ir J. Naugardo gatvių sankryžos, kvartalo Nr. 16 ŠR dalyje prie Vilniaus ir M. Daukšos gatvių sankryžos, kvartalo Nr. 19 ŠR dalyje tarp Kurpių ir Palangos gatvių, kvartalo Nr. 20 vidinėje dalyje, kvartalų Nr. 21, Nr. 22 R dalyse ir kvartalų Nr. 23, Nr. 24 V dalyse prie Birštono g., kvartalo Nr. 23 R dalyje prie Druskininkų g., kvartalo Nr. 24 ŠR dalyje prie Nemuno g., kvartalo Nr. 25 PR dalyje prie Puodžių ir Smalininkų gatvių sankryžos, kvartalo Nr. 26 ŠR dalyje Puodžių ir Druskininkų gatvių kampe, kvartalo Nr. 27 ŠV dalyje Puodžių g., kvartalo Nr. 28 ŠR ir PR dalyse palei Nemuno ir Šilutės gatves, kvartalo Nr. 29 V dalyje tarp Puodžių, Šilutės gatvių ir Karaliaus Mindaugo pr., kvartalo Nr. 30 Š dalyje prie Nemuno g., kvartalų Nr. 31, Nr. 32 Š dalyse prie D. Poškos g., kvartalo Nr. 33 Š dalyje prie J. Gruodžio ir I. Kanto gatvių bei PR dalyje prie D. Poškos ir I. Kanto gatvių, kvartalo Nr. 34 PR, PV dalyse prie Nemuno ir Smalininkų gatvių, kvartalo Nr. 35 V

| Dokumento žymuo | Lapas | Lapų | Laida |
|--------------------|-------|------|-------|
| P2316-XX-TDP-BD_AR | 13 | 31 | 0 |



dalyje tarp Vilniaus ir J. Gruodžio gatvių, kvartalo Nr. 36 Š dalyje prie Šv. Gertrūdos ir Vilniaus gatvių, kvartale Nr. 39 prie M. Daukšos ir A. Mapu gatvių, kvartalo Nr. 41 Š dalyje prie Šv. Gertrūdos ir Kumelių ir M. Daukšos gatvių, kvartalo Nr. 46 Š dalyje, kvartale Nr. 48 bei naujai pravestose Šauklių gatvėje, kvartalo Nr. 50 Š dalyje, kvartalų Nr. 51, Nr. 51A, Nr. 56 P dalyse prie Šv. Gertrūdos g., kvartalo Nr. 53 P dalyje prie Šv. Gertrūdos ir Gimnazijos gatvių bei R dalyje Savanorių pr. sklype, kvartalo Nr. 177 ŠV dalyje prie I. Kanto g., perimetrinio posesijinio užstatymo vietos ir rūšiai kvartalo Nr. 43 Š dalyje, po pastatu A. Jakšto g. Nr. 6 ir kvartale Nr. 44, po pastatu Pilies g. Nr. 1 (-; -; TRP 11-17 lap.; IKONOG Nr. 3, 4, 6-8, 11, 12, 14-17; BR Nr. 8; 2017 m.); XVI a. 8-10 deš.-XVII a. I p. netašytų akmenų-raudonų keraminių plytų mūro rūšio, dengto cilindrinio raudonų keraminių plytų mūro skliautu, liekanos Smalininkų g. Nr. 2 sklype (-; būklė gera; žr. 15.151, 152; TRP 37, TRP 17 lap.; IKONOG Nr. 6-8, 12; FF Nr. 27.8; 2017 m.); XVI a. pab. netašytų akmenų-raudonų keraminių plytų mūro rūšio liekanos sklypo Šv. Gertrūdos g. 51 V dalyje (aprašant Kauno senamiesčio kultūrinį sluoksnį bus įvertinti ir kiti rūšiai bei jų liekanos; būklė bloga; TRP 38, TRP 13 lap.; 2017, 2018 m.); bernardinų vienuolyno XVIII a. lauko akmenų mūro tvoros fragmentas, išlikęs po Papilio gatvės (plotis - 50,0-55,0 cm, aukštis - 75,0-80,0 cm, mūrytas iš 30,0-50,0 cm skersmens lauko akmenų, surištų kalkinių skiediniu, tvora išardyta XX a. I p., didinant seminarijos sklypą; tikėtina, kad natūroje gali būti išlikusių nedidelių pavienių tvoros pamato fragmentų, tačiau didžioji tvoros pamato dalis suardyta XX a. I p. klojant nuotekų vamzdį; žr. 15.153, 154 ir priedus Nr. 8, 9; TRP 40, TRP 12 lap.; 2020 m.); XVIII a. II p.- XX a. I p. statinių liekanos Šv. Gertrūdos ir Šauklių gatvių trasose kvartaluose Nr. 36, 37, 38, 39, 50, 51, 51A, 53, 56: dvidešimt vieno mūrinio bei medinio pastato, taip pat trijų tvorų liekanos, kurias daugiausia sudaro lauko akmenų-keraminių plytų mūro pamatų fragmentai, kai kurie su antžeminių dalių liekanomis, iš jų buv. Kauno austerijos-užvažiuojamųjų namų Š dalies XVIII a. II p. pamato liekana TRP 59 bei XIX a. pab. pamato liekana TRP 61, siejama su 1899 m. pastatytais vad. Liaudies namais kvartale Nr. 39, turgavietės, pradėjusios veikti nuo 1852 m., prekybinio paviljono XIX a. II p. pamatinė dalis TRP 66 kvartale Nr. 37, taip pat ūkinės, pagalbinės paskirties pastatų TRP 72, 74, iš pradžių priklausiusių Kauno Gubernatūrai, vėliau Prezidentūrai bei tvoros TRP 75-76, skyrusios Prezidentūros galinį kiemą nuo Šv. Gertrūdos g., XIX a. II p.-XX a. pr. pamatų liekanos kvartale Nr. 36, 1847-1863 m. statyto pastato dviejų rūšio patalpų, mūrytų iš keraminių plytų, liekanos TRP 68 kvartale Nr. 56, XX a. I p. lauko akmenų grindinio fragmentas TRP 60 kvartale Nr. 39 (architektūrinės struktūros aptiktos 2021 m. vykdant archeologinius tyrimus Šv. Gertrūdos ir Šauklių gatvių trasose 25 tyrimų vietose-šurfluose, kurie patenka į 9 Senamiesčio kvartalus; buvęs užstatymas sunaikintas ne vienu metu: dalis ankstesnio užstatymo pakeista arba sunaikinta vėlesnių rekonstrukcijų ar perstatymų metu, taip pat rekonstruojant ir platinant vieną iš pagrindinių Šv. Gertrūdos gatvės, XX a. 5 deš. sugriovimai sietini su Antrojo Pasaulinio karo padarytais nuostoliais, 7-8 deš. nutiesus Šauklių g., buvo iš dalies sunaikinti istoriškai susiformavę kvartalai Nr. 50 ir Nr. 51, tačiau didžioji dalis buvusio užstatymo sunaikinta XX a. 8-9 deš., kuomet pradėtas vykdyti Kauno senamiesčio regeneracijos projektas; žr. 15.155, 156 ir priedą Nr. 10; TRP 52-76, TRP 11, 13, 14, 18 lap.; 2022 m.); XVIII a. I p. skliautuotas rūšys, mūrytas iš keraminių plytų ir pavienių neskaldytų akmenų, sklypo Karaliaus Mindaugo pr. 10 ŠR dalyje, kvartale Nr. 19 (rūšys aptiktas 2022 m. vykdant archeologinius tyrimus rekonstruojamos šiluminės trasos vietoje, rūšys nepilnai atidengtas: iš dalies atidengtos rūšio Š ir V sienos bei skliautas, atidengto fragmento ilgis R-V kryptimi 3,40 m, plotis Š-P kryptimi 1,50 m, manytina, kad rūšys galėtų būti maždaug 6,0x6,0 m dydžio, rastas rūšys gali būti siejamas su 1714 m. Kauno miesto plane vaizduojamu mediniu stačiakampio plano pastatu, sunaikintu per 1732 m. gaisrą arba, didesnė tikimybė, rūšys buvo pastatytas jau po 1732 m., šioje vietoje formuojant naują mūrinį užstatymą, XIX a. II p. perstačius pastatą, su kuriuo siejamas rastas rūšys, į mažesnę, rūšys nebuvo sugriautas ir funkcionavo iki XXI a. pirmųjų deš., kai buvo užverstas; rūšio patalpa pilnai išlikusi, iš dalies užpildyta statybinėmis atliekomis; žr. 15.157, 158 ir priedą Nr. 11; TRP 77; TRP 16, 18 lap.; 2022 m.);

2.2.1. vietovės tūrinės erdvinės struktūros sandara - Senamiesčio, išsidėsciusio dviejų didžiausių Lietuvos upių Nemuno ir Neries santakoje, daugialypė tūrinė-erdvinė struktūra, formuojama nekilnojamojo kultūros paveldo bei vertingųjų savybių požymių turinčių objektų, taip pat urbanistinės struktūros statinių: aikštės su Rotušė - Senamiesčio centro teritorijos V dalyje, pasižyminčiu taisyklinga XV a. pr. plano struktūra, LDK laikotarpio architektūra, didžiausia sakralinių pastatų - architektūrinių dominančių santalka, pilies liekanų Š dalyje bei teritorijos R dalies - iki miesto sienos liekanų su bokštu - vyraujančio XIX-XX a. I p. perimetrinio užstatymo gyvenamaisiais ir visuomeniniais pastatais; pagrindinės Senamiesčio kompozicinės ašys: Š-P krypties ašis, sutampanti su Aleksoto, M. Valančiaus gatvėmis, fiksuota parapine ir pranciškonų Vytauto bažnyčiomis, ir V-R krypties ašis, jungianti bernardinų vienuolyną su Šv. Jurgio bažnyčia ir katedrą ir toliau besitęsianti Vilniaus gatve (pirmosios ašies kryptimi vedė trasa nuo Nemuno pakrantės link Neries brastos, buvusios kelyje į Žemaitiją, kitos ašies kryptimi - kelias į Vilnių; -; TRP; IKONOG Nr. 1-117; BR Nr. 2, 3, 4, 7; FF Nr. 0.1-17, 1.1-5, 3.1-15, 19, 20, 22-33, 5.1-6, 8, 9, 6.1-9, 11-16, 7.1-6, 9, 10, 8.1-14, 9.1-5, 7-14, 10.1-3, 11.1-20, 12.1-30, 13.1-20, 22-28, 14.1-16, 15.1-28, 16.1-14, 17-38, 17.1-18, 18.2-10, 19.1-6, 8-14, 20.1-9, 21.1-12, 22.1, 2, 4-10, 23.1, 2, 4-9, 24.1, 2, 4-6, 8-10, 25.1-4, 6-9, 26.2, 3, 5-8, 27.1-7, 28.1-5, 7, 29.1-5, 30.3-8, 31.1-9, 32.1-8, 10, 11, 33.2-4, 6-12, 34.1, 3-11, 35.1-8, 11, 12, 14-16, 36.1-5, 9, 37.1-12, 38.1-19, 21-26, 39.1, 2, 4-40, 40.1-22, 41.1-25, 42.1-12, 15, 16, 18-28, 43.1-11, 13, 14, 16-22, 44.1-4, 9-13, 15, 45.1-3, 7-17, 46.1-4, 46A.1-5, 48.4, 49.1-10, 50.1-3, 8-13, 51.1-3, 5-11, 13, 51A.1-6, 8, 53.1-8, 56.1-6, 8, 9, 177.1, 2; 2017, 2021 m.);

| Dokumento žymuo | Lapas | Lapų | Laida |
|--------------------|-------|------|-------|
| P2316-XX-TDP-BD_AR | 14 | 31 | 0 |



2.2.2. vietovės tūrinės erdvinės struktūros užstatymo tipai - perimetrinis-posesijinis XV-XVIII a. užstatymas su atskiromis XIX-XX a. I p. užstatymo struktūromis, XX a. II p.-XXI a. pr. interpais 1-2 aukštų su pastogėmis pastatais kvartaluose: Nr. 5, 6, 7, 9, 11, 12, 15, 40, 43, kvartalo Nr. 3 PR dalyje - Rotušės a. sklypuose, kvartalo Nr. 14 V dalyje prie Muitinės ir V. Kuzmos gatvių, iš jų - užstatymas atskirais 3 aukštų su pastogėmis pastatais kvartaluose: Nr. 5, 6, 9, 12, 15, 40, 43 (1-2 a. su pastogėmis pastatų aukštis iki karnizo nuo 3,5 m iki 10,0 m, iki kraigo - nuo 6,5 m iki 14,0 m, 3 a. su pastogėmis pastatų aukštis iki karnizo nuo 9,5 m iki 12,0 m, iki kraigo - nuo 14,0 m iki 15,0 m; -; TRP 23 lap.; IKONOG Nr. 3, 4, 6-8, 10-12, 14-16, 21-23, 27, 29-31, 39-41, 43-45, 47, 48, 57, 61, 62, 78, 79, 80-85, 95; FF Nr. 3.8-12, 14, 15, 5.1-6, 8, 9, 6.1-9, 13-16, 7.1-6, 9, 10, 9.1-4, 7-12, 11.1-20, 12.1-30, 14.8-13, 15.1-11, 13-15, 17-27, 40.3-17, 19-22, 43.1-11, 13, 14, 16-22; 2017 m.); perimetrinis-posesijinis XIX-XX a. I p. užstatymas su atskiromis XV-XVIII a. užstatymo struktūromis, reliktais, XX a. II p.-XXI a. pr. interpais 1-3 aukštų su pastogėmis pastatais kvartaluose: Nr. 13, 16, 17-29, 32-34, 36, 38, 39, 41-45, 49, 51A, 53 kvartaluose, kvartalo Nr. 35 V dalyje Vilniaus, J. Gruodžio gatvėse, kvartalo Nr. 46A, R dalyje prie A. Jakšto gatvės, kvartalų Nr. 46, 50, 51, 56 P dalyse prie Pilies, Benediktinių, Šv. Gertrūdės gatvių, iš jų pavieniais 4 aukštų su pastogėmis pastatais kvartaluose: Nr. 24, 25, 33, 39, 53 (1-3 a. su pastogėmis pastatų aukštis iki karnizo nuo 2,5 m iki 14,0 m, iki kraigo - nuo 4,0 m iki 17,5 m, 4 a. su pastogėmis pastatų aukštis iki karnizo nuo 12,6 m iki 14,5 m, iki kraigo - nuo 15,6 m iki 18,0 m; -; TRP 23 lap.; IKONOG Nr. 3, 4, 6-8, 11, 12, 14-17, 26, 31, 40, 41, 57-60, 63-67, 71-74, 88, 89, 93, 96, 99, 100, 102-107, 109, 110, 112-115; FF Nr. 13.1-18, 22, 23-28, 16.1-7, 9-28, 30-38, 17.1-18, 18.2-9, 19.1-6, 8-14, 20.1-9, 21.1-12, 22.1, 2, 4-10, 23.1, 2, 4-9, 24.1, 2, 4-6, 8-10, 25.1-4, 6-9, 26.2, 3, 5-8, 27.1-5, 7, 28.1, 3, 4, 7, 29.1-5, 32.1-3, 6-8, 10, 11, 33.2, 3, 4, 7, 8, 12, 34.1, 3-11, 35.1-5, 14-16, 36.3-5, 9, 38.1-19, 21-26, 39.1, 2, 4-40, 41.1, 2, 4, 7-19, 22-25, 42.1-12, 15, 16, 18, 19, 23-28, 44.1-4, 9-13, 15, 45.1-3, 7-16, 46.3, 46A.1, 2, 49.1-10, 50.1-3, 51.1-3, 7, 11, 13, 51A.1-6, 8, 53.3-8, 56.3-5, 9; 2017 m.); perimetrinis-reguliarus XIX-XX a. I p. užstatymas 1-3 aukštų su pastogėmis pastatais kvartaluose: Nr. 30, 31, 35, 177, kvartalo Nr. 33 R dalyje I. Kanto g. (1-3 a. su pastogėmis pastatų aukštis iki karnizo nuo 3,0 m iki 12,6 m, iki kraigo - nuo 6,0 m iki 15,6 m; -; TRP 23 lap.; IKONOG Nr. 6-15, 17, 66, 117; FF Nr. 30. 1-8, 31.1-3, 7-9, 33.6, 7, 35.5-8, 11, 177.2; 2017 m.); komponentinis XV-XX a. I p. užstatymas su XX a. II p.-XXI a. pr. interpais Šv. Jurgio Kankinio bažnyčios ir bernardinų vienuolyno, Švč. Trejybės bažnyčios, bernardinų vienuolyno ir kunigų seminarijos, Arkivyskupijos kurijos pastatų kompleksais kvartale Nr. 3, Šv. Pranciškaus Ksavero bažnyčios ir jėzuitų vienuolyno kompleksu kvartale Nr. 8, evangelikų liuteronų bažnyčios ir namų kompleksu kvartalo Nr. 14 R dalyje, Šv. Gertrūdės bažnyčia su Kauno marijonų vienuolynu kvartale Nr. 35, Dievo Kūno bažnyčios ir dominikonų vienuolyno, Gimnazijos pastatų kompleksais kvartale Nr. 37, Šv. Mikalojaus bažnyčios ir benediktinių vienuolyno kompleksu kvartale Nr. 51, Šv. Žitos draugijos pastatų kompleksu kvartale Nr. 56 (-; -; TRP 23 lap.; IKONOG Nr. 2-25, 27-30, 32-37, 39, 41, 46, 48, 51-56, 60, 65, 69, 75-78, 87, 90-94, 104, 107-111; FF Nr. 3.1-3, 5, 7, 13, 22-25, 27-33, 8.1-4, 6-8, 13, 14, 14.1-6, 8, 14-16, 35.12, 37.1-5, 8-12, 51.5-10, 56.1, 2, 6, 8, 9; 2017 m.); atskirai stovintys pastatai: Kauno rotušė (XVI-XIX a. 10 deš.) kvartale Nr. 1, Švč. M. Marijos Ėmimo į dangų bažnyčia, vad. Vytauto Didžiojo (XV, XIX a.) kvartale Nr. 10, mėsinių sinagogos pastatas (XIX a. II p.) kvartale Nr. 41, V. Sladkevičiaus g. Nr. 6, Šv. apaštalų Petro ir Povilo arkikatedra bazilika (XV a. pr.-XX a. I p.) kvartale Nr. 40, Kauno pilies liekanos (XIV a. vid.-XVI a. II p.) kvartale Nr. 46A, pastatas, kvartale Nr. 48, Jonavos g. Nr. 3 sklype, Kauno miesto gynybinių įtvirtinimų liekanos (XVII-XVIII a.) kvartale Nr. 177, Kauno istorinės prezidentūros rūmai (XIX a. vid.) kvartale Nr. 35, „Oze“ sveikatos namų pastatas (1926 m.) kvartale Nr. 31, sinagogos pastatas (XX a. pr.) kvartale Nr. 24, chasidų sinagogos pastatas (1880 m.) kvartale Nr. 53 (-; -; TRP 23 lap.; IKONOG Nr. 1-25, 27-29, 31-44, 49, 50, 74, 86, 100, 101, 116, 119; FF Nr. 0.7, 9, 11-14, 18, 1.1-3, 10.1-3, 24.8, 9, 31.6, 35.2, 40.1, 2, 18, 41.20, 21, 46A.3-5, 53.1, 2; 177.1; 2017 m.); miesto vilos XX a. I p. užstatymas 1-2 aukštų su pastogėmis pastatais kvartalų Nr. 6, 33 P dalies - Prieklauskos krant., D. Poškos gatvių - sklypuose, kvartalo Nr. 46 V dalyje, Pilies g. Nr. 12 (1-2 a. su pastogėmis pastatų aukštis iki karnizo nuo 3,5 m iki 10,5 m, iki kraigo - nuo 6,0 m iki 14,0 m; -; TRP 23 lap.; IKONOG Nr. 12-17; FF Nr. 6.11, 12, 33.9-11, 46.1, 2, 2017 m.); sodybinis XIX-XX a. užstatymas 1-2 a. su pastogėmis namais kvartalo Nr. 3 P dalyje Santakos g., kvartalo Nr. 50 P dalyje, Benediktinių g. Nr. 11, 11A, kvartalo Nr. 41 PV dalyje, Kumelių g., kvartalų Nr. 31, 32 ŠV, ŠR dalyse ties D. Poškos ir Trimito gatvių sankryža (1-2 a. su pastogėmis pastatų aukštis iki karnizo nuo 2,5 m iki 6,0 m, iki kraigo - nuo 5,5 m iki 9,5 m; -; TRP 23 lap.; IKONOG Nr. 11, 12, 14-17, 102, 111; FF Nr. 3.19, 20, 31.4, 5, 32.4, 41.5, 6, 42.11; 2017 m.);

2.2.3. vietovės tūrinės erdvinės struktūros atviros erdvės - Rotušės aikštė (aikštė suplanuota 1540 m., XIX a. I p. pastačius arklių pašto stotį, stačiakampė aikštė buvo sumažinta - buvusi iki tol gana vientisa jos erdvė suskaidyta į tris dalis; -; TRP 23 lap.; IKONOG Nr. 1-16, 39, 40-44; BR Nr. 2-8; FF Nr. 0.12, 1.1-4; 2017 m.); Steigiamojo Seimo aikštė - buv. senasis turgus Šv. Gertrūdės, Gimnazijos ir J. Jablonskio gatvių kampe, Žuvų turgaus aikštė prie M. Valančiaus g. (dabartinėje Steigiamojo Seimo aikštėje turgus veikė 1847-1976 m., aikštė M. Valančiaus g. susiformavo XIX a. iki 1800 m. gaisro buvusių 3 posesijų vietoje, žuvų turgus šioje vietoje veikė 1856-1939 m.; Steigiamojo Seimo aikštės Š dalis suardyta, 1a. turgaus pastatai nugriauti 1976 m., Žuvų turgaus Š dalis užstatoma nuo 2016 m.; TRP 23 lap.; IKONOG Nr. 4, 6-17, 71, 73, 106-110; FF Nr. 37.6, 7, 42.19-21; 2017 m.); Nemuno krantinės V atkarpa nuo Aleksoto tilto iki Santakos parko (1855 m. Nemuno krantinė išgrįsta granitu, XX a. 8 deš. platinant Karaliaus Mindaugo prospektą, sunaikinta carinio laikmečio Nemuno

| Dokumento žymuo | Lapas | Lapų | Laida |
|--------------------|-------|------|-------|
| P2316-XX-TDP-BD_AR | 15 | 31 | 0 |



krantinės R atkarpa; -; TRP 23 lap.; IKONOGN Nr. 10, 12-17, 22, 23, 26-28, 32-37, 49, 56; FF Nr. 0.9, 17-21, 24-26, 28-31; 2017 m.); Kauno istorinės prezidentūros skveras tarp Gimnazijos ir Vilniaus gatvių (atviras miestiečiams skveras įkurtas apie 1866 m. pirklio S. Feinbergo iniciatyva; -; TRP 23 lap.; IKONOGN Nr. 116; FF Nr. 36.1, 2; 2017 m.); istorinis gatvių tinklas (-; Senamiesčio teritorijoje yra panaikintų, naujai išvestų, praplėstų gatvių; žr. punktą 7.2.1.5; TRP 23, 24 lap.; BR Nr. 8; 2017 m.);

2.2.5. vietovės tūrinės erdvinės struktūros panoramos - Senamiesčio panorama nuo Aleksoto apžvalgos aikštelės, formuojama vertikalių ir tūrinių dominančių - Rotušės, Arkikatedros, Šv. Jurgio Kankinio bažnyčios su bernardinų vienuolynu ir vartais-varpine, pilies bokšto, Švč. Trejybės bažnyčios su bernardinų vienuolynu ir kunigų seminarijos pastatais, Šv. Pranciškaus Ksavero bažnyčios su jėzuitų vienuolyno bei kolegijos pastatais, Vytauto Didžiojo, Evangelikų-liuteronų bažnyčių - sankaupos Senamiesčio vakarinėje dalyje, Šv. Mikalojaus bažnyčios ir Šv. Zitos draugijos namų centrinėje dalyje, Gaisrinės, vad. Ugniagesių rūmais R pakraštyje bei foninio užstatymo gyvenamaisiais ir visuomeniniais pastatais - nekilnojamojo kultūros paveldo ir vertingų savybių požymių turinčiais objektais, taip pat urbanistinės struktūros statiniais (išskyrus Senamiesčio teritorijoje esančius kitus objektus; -; žr. priedą Nr. 4, panoramą 1; IKONOGN Nr. 22, 23, 26, 27, 32, 34-36; TRP 25 lap.; FF Nr. 0.1; 2017 m.); Senamiesčio panorama nuo Kristaus Prisikėlimo bazilikos terasos, formuojama Rotušės bei sakralinių pastatų - Arkikatedros, Jėzuitų, Vytauto Didžiojo, Evangelikų-liuteronų bažnyčių, dominuojančių savo bokštais bei tūriais, santalkos Senamiesčio V dalyje bei foninio užstatymo, sudaryto iš skirtingo aukščio - žemesnių V dalyje, didesnio aukštingumo R dalyje - pastatų (išskyrus Senamiesčio teritorijoje esančius kitus objektus; -; žr. priedą Nr. 4, panoramą 2; FF Nr. 0.2; TRP 25 lap.; 2017 m.); Senamiesčio panorama nuo Juozo Zikaro memorialinio muziejaus terasos, sudaryta iš dominančių - Rotušės, Arkikatedros, Jėzuitų, Vytauto Didžiojo, Evangelikų-liuteronų bažnyčių bei foninio užstatymo gyvenamaisiais ir visuomeniniais pastatais (išskyrus Senamiesčio teritorijoje esančius kitus objektus; -; žr. priedą Nr. 4, panoramą 3; TRP 25 lap.; FF Nr. 0.3, 2017 m.); Senamiesčio centrinės dalies panorama nuo Jėzuitų bažnyčios apžvalgos aikštelės, formuojama vietovės tūrinės erdvinės struktūros dominančių - Rotušės, Šv. Jurgio Kankinio bažnyčios su vartais-varpine, Švč. Trejybės bažnyčios su bernardinų vienuolyno centriniais rūmais, pilies bokšto bei Arkikatedros ŠV pusėje, Arkikatedros, Evangelikų-liuteronų bažnyčios R pusėje, Vytauto Didžiojo bažnyčios P pusėje, taip pat aplinkinių kvartalų foninio apstatymo nedidelio aukščio pastatais (išskyrus Senamiesčio teritorijoje esančius kitus objektus; -; žr. priedą Nr. 4, panoramas 4-6; TRP 15, 16 lap.; FF Nr. 0.12-14, 2017 m.);

2.2.6. vietovės tūrinės erdvinės struktūros siluetai - Senamiesčio siluetai, pasižymintys teritorijos vakarinės dalies nedidelio aukščio smailiastogiais pastatais, dinamiška apstatymo foninio aukščio linija bei aukštų sakralinių vertikalių kontrastinga sankaupa, iškilusia 2-3 kartus aukščiau foninio užstatymo: Senamiesčio silueta iš V, nuo Nemuno upės kairiojo kranto, formuojamas išskirtinai dominančių bei akcentų - Šv. Jurgio Kankinio bažnyčios ir bernardinų vienuolyno, Švč. Trejybės bažnyčios ir bernardinų vienuolyno, vartų-varpinės, Arkivyskupijos kurijos pastato, Arkikatedros, Rotušės, Jėzuitų, Vytauto Didžiojo ir Evangelikų-liuteronų bažnyčių (-; -; žr. priedą Nr. 5, siluetą 1; TRP 25 lap.; IKONOGN Nr. 24, 28, 34; FF Nr. 0.4; 2017 m.); Senamiesčio silueta iš ŠV, nuo Neries upės dešiniojo kranto, formuojamas dominuojančių Šv. Jurgio Kankinio bažnyčios ir bernardinų vienuolyno tūrių, Rotušės, Jėzuitų bažnyčios, pilies gynybinės sienos bokštų, Arkikatedros tūrio ir bokšto, Senamiesčio centrinės ir ŠV dalių užstatymo (-; -; žr. priedą Nr. 5, siluetą 2; TRP 25 lap.; FF Nr. 0.5; 2017 m.); silueta iš P pusės, nuo kairiojo Nemuno kranto, formuojamas Karaliaus Mindaugo pr. Š pusės užstatymo išklotinės bei vertikalių ir tūrinių dominančių - Arkikatedros, Rotušės, Vytauto Didžiojo, Jėzuitų, Evangelikų-liuteronų bažnyčių - sankaupos Senamiesčio V dalyje (-; -; žr. priedą Nr. 5, siluetą 3; TRP 25 lap.; IKONOGN Nr. 21; FF Nr. 0.6; 2017 m.); silueta iš PR, iš Karaliaus Mindaugo pr., sudarytas iš Kauno istorinio centro užstatymo - dominuojančių savo bokštais bei tūriais Vytauto Didžiojo, Jėzuitų, Švč. Trejybės, Šv. Jurgio Kankinio, Evangelikų-liuteronų bažnyčių, Rotušės, Arkikatedros, vartų-varpinės, pilies liekanų bei gyvenamųjų ir visuomeninių pastatų teritorijos V dalyje (-; -; žr. priedą Nr. 5, siluetą 4; TRP 25 lap.; FF Nr. 0.7; 2017 m.);

2.2.7. vietovės tūrinės erdvinės struktūros perspektyvos - Rotušės a. perspektyva ŠR-PV kryptimi nuo sankirtos su Vilniaus g. į Švč. M. Marijos Ėmimo į dangų bažnyčią, vad. Vytauto Didžiojo (-; -; žr. priedą Nr. 6, perspektyvą 1; TRP 13, 16 lap.; FF Nr. 12.12; 2017 m.); Aleksoto g. perspektyva ŠR-PV kryptimi nuo sankirtos su Rotušės a. į Vytauto Didžiojo bažnyčią ir Nemuno šlaitą (-; -; žr. priedą Nr. 6, perspektyvą 2; TRP 16 lap.; FF Nr. 11.3; 2017 m.); T. Daugirdo g. perspektyva PV-ŠR kryptimi nuo sankryžos su Santakos g. į Rotušę (-; -; žr. priedą Nr. 6, perspektyvą 3; TRP 15, 16 lap.; IKONOGN Nr. 86; FF Nr. 8.12; 2017 m.); M. Valančiaus g. perspektyva Š-P kryptimi nuo sankryžos su Pilies g. į Arkikatedrą baziliką (išskyrus pastatus Pilies g. Nr. 1, M. Valančiaus g. Nr. 11; -; žr. priedą Nr. 6, perspektyvą 4; TRP 13 lap.; IKONOGN Nr. 74; FF Nr. 42.2, 22; 2017 m.); Vilniaus g. perspektyva R-V kryptimi nuo pastato Vilniaus g. Nr. 13 į Rotušę (-; -; žr. priedą Nr. 6, perspektyvą 5; TRP 16 lap.; IKONOGN Nr. 65; FF Nr. 39.16; 2017 m.); Vilniaus g. perspektyva R-V kryptimi nuo sankryžos su Gimnazijos g. į Šv. Pranciškaus Ksavero bažnyčią (-; -; žr. priedą Nr. 6, perspektyvą 6; TRP 16 lap.; IKONOGN Nr. 59, 65; FF Nr. 37.4; 2017 m.); Muitinės g. perspektyva PR-ŠV kryptimi nuo sankryžos su M. Daukšos g. į Šv. Pranciškaus Ksavero bažnyčią (išskyrus pastatą Muitinės

| Dokumento žymuo | Lapas | Lapų | Laida |
|--------------------|-------|------|-------|
| P2316-XX-TDP-BD_AR | 16 | 31 | 0 |



g. Nr. 15; -; žr. priedą Nr. 6, perspektyvą 7; TRP 16 lap.; IKONOG Nr. 78; FF Nr. 15.12; 2017 m.); A. Mapu g. perspektyva P-Š kryptimi nuo pastato A. Mapu g. Nr. 11 į Šv. Mikalojaus bažnyčią (-; -; žr. priedą Nr. 6, perspektyvą 8; TRP 13 lap.; IKONOG Nr. 104; FF Nr. 39.23, 25; 2017 m.); Karaliaus Mindaugo pr. perspektyvos R-V kryptimi nuo sankryžų su Nemuno ir M. Daukšos gatvėmis į Vytauto Didžiojo ir Evangelikų-liuteronų bažnyčias (-; -; žr. priedą Nr. 6, perspektyvas 9, 10; TRP 16, 17 lap.; FF Nr. 15.5; 2017 m.); Rotušės a. perspektyva PR-ŠV kryptimi nuo sankirtos su Vilniaus g. į Švč. Trejybės bažnyčios ir bernardinų vienuolyno varpinių bokštus (-; -; žr. priedą Nr. 6, perspektyvą 11; TRP 13 lap.; -; 2017 m.); T. Daugirdo g. perspektyva ŠR-PV kryptimi nuo sankirtos su Rotušės a. į Nemuno šlaitą (išskyrus neužstatytą sklypą T. Daugirdo g. 1; -; žr. priedą Nr. 6, perspektyvą 12; TRP 15, 16 lap.; FF Nr. 7.11; 2017 m.); Muziejaus g. perspektyva ŠR-PV kryptimi nuo sankirtos su Rotušės a. į Nemuno šlaitą (išskyrus pastatą su tvora Rotušės a. 12 bei sklypo Muziejaus g. 11 tvorą; -; žr. priedą Nr. 6, perspektyvą 13; TRP 15 lap.; FF Nr. 3.15; 2017 m.);

2.2.8. vietovės tūrinės erdvinės struktūros išsklotinės - gatvių užstatymo išsklotinės: Rotušės a. ŠV pusės (-; -; TRP 12, 13, 15, 16 lap.; IKONOG Nr. 30, 41, 46, 47, 54; FF Nr. 3.1-3, 5-14; 2017 m.); Rotušės a. PV pusės (išskyrus pastatą Rotušės a. Nr. 12, pastato Rotušės a. Nr. 11 plokštuminius stoglangius; -; TRP 15, 16 lap.; IKONOG Nr. 41, 48, 55; FF Nr. 7.1-5, 8.1-3, 12; 2017 m.); Rotušės a. PR pusės (-; -; TRP 13, 16 lap.; IKONOG Nr. 31, 40, 43, 44; FF Nr. 12.1-11; 2017 m.); Rotušės a. ŠR pusės (išskyrus paviljoną Rotušės a. Nr. 25, pastato Rotušės a. Nr. 27 rekonstruotas I a. angas; -; TRP 13 lap.; IKONOG Nr. 40, 34-45; FF Nr. 43.1-4; 2017 m.); Vilniaus g. P, PR pusių atkarpų tarp Rotušės a. ir L. Zamenhofo g., nuo pastato Vilniaus g. Nr. 48 iki pastato Nr. 52 ir atkarpos tarp Gimnazijos g. ir Laisvės al. (išskyrus pastatus Vilniaus g. Nr. 12, Nr. 14, Nr. 16, Nr. 18, Nr. 24, Nr. 28, pastatų Vilniaus g. Nr. 66, Nr. 74 užstatytus III aukštus, pastato Vilniaus g. Nr. 6 II a. išdidintą lango angą su atitvara, vad. prancūzišką balkoną, plokštuminių stoglangių, pastatų Vilniaus g. Nr. 30, Nr. 52, Nr. 60 plokštuminius stoglangius, pastatų Vilniaus g. Nr. 34, Nr. 62, Nr. 64 tūrinius ir plokštuminius stoglangius, pastatų Vilniaus g. Nr. 26, Nr. 50, Nr. 70 tūrinius stoglangius; pastatų I a. angos neištirtos; TRP 13, 14, 16, 17 lap.; IKONOG Nr. 57-61, 63, 64-67; FF Nr. 12.13-18, 13.1-6, 16.3-6, 17.1-4, 21.3, 4, 34.3-6, 35.1-5; 2017 m.); Vilniaus g. Š pusės atkarpos nuo namo Vilniaus g. Nr. 3 iki sankryžos su Gimnazijos g. (išskyrus pastatą V. Sladkevičiaus g. Nr. 5, pastato Vilniaus g. Nr. 13 užstatytą III a., pastato Vilniaus g. Nr. 25 stoginę; pastatų I a. angos neištirtos; TRP 16 lap.; IKONOG Nr. 40, 57-60, 62-65; FF Nr. 37.1-4, 38.1-5, 39.13-19, 40.3-8, 2017 m.); Aleksoto g. ŠV pusės atkarpos nuo sankryžos su Rotušės a. iki pastato Aleksoto g. Nr. 6 ir atkarpos iš pastato Jėzuitų skg. Nr. 1 ir atraminės sienos (-; -; TRP 15, 16 lap.; IKONOG Nr. 37, 68-70; FF Nr. 8.3, 4, 6-9, 9.1-4; 2017 m.); Aleksoto g. PR pusės atkarpos tarp Muitinės g. ir Karaliaus Mindaugo pr. ir atkarpos iš Švč. M. Marijos Ėmimo į dangų bažnyčios, vad. Vytauto Didžiojo, ir atraminės sienos (-; -; TRP 15, 16 lap.; IKONOG Nr. 37, 49; FF Nr. 10.2, 11.1-5; 2017 m.); M. Valančiaus g. V pusės (išskyrus pastatus M. Valančiaus g. Nr. 11, Nr. 19, Pilies g. Nr. 1, pastatų Raguvos g. Nr. 11, M. Valančiaus Nr. 23 rekonstruotas I a. angas, plokštuminius stoglangius, pastato M. Valančiaus g. Nr. 3 stačiakampę durų angą; -; TRP 13 lap.; IKONOG Nr. 41, 71-74; FF Nr. 43.5-7, 44.1-4, 45.1, 10-12; 2017 m.); M. Valančiaus g. R pusės atkarpos nuo pastato M. Valančiaus g. Nr. 6 iki pastato Nr. 14 (išskyrus pastato M. Valančiaus g. 14 tūrinius stoglangius, pastato M. Valančiaus g. Nr. 10 tūrinius ir plokštuminius stoglangius, pastatų M. Valančiaus g. Nr. 10, Nr. 12, Nr. 14 rekonstruotas I a. angas; -; TRP 13 lap.; IKONOG Nr. 41, 71, 74; FF Nr. 40.15, 42.1-7, 22; 2017 m.); Muitinės g. PV pusės (išskyrus pastato Muitinės g. Nr. 4 rekonstruotą įvažį į kiemą; naują tvorą Muitinės ir J. Naugardo gatvių sankryžoje, pastato Muitinės g. Nr. 4 plokštuminius ir įgilintus stoglangius, pastato Muitinės g. Nr. 16 plokštuminius stoglangius; -; TRP 16 lap.; IKONOG Nr. 75-79; FF Nr. 11.1, 14-20, 14.6, 8, 9, 15.11, 13-15, 17-22; 2017 m.); Muitinės g. ŠR pusės (išskyrus neužstatytą Muitinės ir V. Kuzmos gatvių kampą, jungtį tarp pastatų Muitinės g. Nr. 11 ir J. Naugardo g. Nr. 6, pastato Muitinės g. Nr. 11 rekonstruotas I a. angas, pastato Muitinės g. Nr. 13 plokštuminius stoglangius; -; TRP 16 lap.; FF Nr. 12.2, 25, 26, 13.14-16, 16.17-21; 2017 m.); Muziejaus g. PR pusės atkarpos iš statinių Muziejaus g. Nr. 6, Nr. 8 (-; -; TRP 15 lap.; IKONOG Nr. 80-82; FF Nr. 6.7-9; 2017 m.); Santakos g. PV pusės atkarpos nuo sankryžos su T. Daugirdo g. iki pastato Muziejaus g. Nr. 9 (-; -; TRP 15, 16 lap.; IKONOG Nr. 84; FF Nr. 5.2, 6.1-7; 2017 m.); Jėzuitų skg. PV pusės atkarpos iš pastatų Jėzuitų skg. Nr. 1, Nr. 3 (-; -; TRP 15, 16 lap.; FF Nr. 9.2, 10, 11; 2017 m.); V. Kuzmos g. PR pusės atkarpos nuo pastato Muitinės g. Nr. 4 iki pastato V. Kuzmos g. Nr. 9 (išskyrus pastatų Muitinės g. Nr. 4, Muitinės g. Nr. 7 rekonstruotas, užmūrytas langų angas, pastato Muitinės g. Nr. 4 plokštuminius ir įgilintus stoglangius, pastato V. Kuzmos g. Nr. 9 plokštuminius stoglangius; -; TRP 16 lap.; IKONOG Nr. 88; Nr. 13.16-18, 14.9-12; 2017 m.); V. Kuzmos g. ŠV pusės atkarpos nuo sankryžos su Vilniaus g. iki pastato V. Kuzmos g. Nr. 6 (-; -; TRP 16 lap.; FF Nr. 12.18, 20-22; 2017 m.); J. Naugardo g. PR pusės atkarpos nuo sankryžos su Muitinės g. iki pastato J. Naugardo g. Nr. 10 (išskyrus pastato J. Naugardo g. Nr. 8 plokštuminius stoglangius; pastatų J. Naugardo g. Nr. 6, Nr. 8, Nr. 10 I a. angos neištirtos; TRP 16 lap.; FF Nr. 16.21-24; 2017 m.); J. Naugardo g. ŠV pusės atkarpos nuo sankryžos su Karaliaus Mindaugo pr. iki pastato Muitinės g. Nr. 7 (-; -; TRP 16 lap.; IKONOG Nr. 90-93; FF Nr. 13.14, 15, 14.3-6; 2017 m.); Karaliaus Mindaugo pr. Š pusės atkarpos iš pastatų Muitinės g. Nr. 2 (-; -; TRP 15, 16 lap.; FF Nr. 11.5-8; 2017 m.); M. Daukšos g. V pusės atkarpos nuo sankryžos su Vilniaus g. iki pastato M. Daukšos g. Nr. 43 (išskyrus pastatus M. Daukšos g. Nr. 33, 35, 41, pastatų I a. langų ir durų angas, stoglangius; -; TRP 13. 16 lap.; IKONOG Nr. 93, 105; FF Nr. 40.8-10, 41.1, 11-14, 16-19, 2017

| Dokumento žymuo | Lapas | Lapų | Laida |
|--------------------|-------|------|-------|
| P2316-XX-TDP-BD_AR | 17 | 31 | 0 |



m.); M. Daukšos g. R pusės atkarpos iš pastatų M. Daukšos g. Nr. 10, Vilniaus g. Nr. 26 ir atkarpos nuo pastato M. Daukšos g. Nr. 46 iki pastato Nr. 50 (išskyrus pastato M. Daukšos g. Nr. 10 užstatytą III a., pastato M. Daukšos g. 48 tūrinį stoglangį; pastatų I a. angos neištirtos; TRP 13, 16 lap.; IKONOG Nr. 105, 110; FF Nr. 17.1, 13, 51a.2-4; 2017 m.); A. Jakšto g. ŠV pusės atkarpos tarp Rotušės a. ir Pilies g. (-; -; TRP 13 lap.; IKONOG Nr. 94, 95; FF Nr. 3.1, 31-33; 46A.1; 2017 m.); A. Jakšto g. PR pusės atkarpos iš pastatų Rotušės a. Nr. 23, A. Jakšto g. Nr. 4 (-; -; TRP 13 lap.; IKONOG Nr. 95; FF Nr. 43.1, 17; 2017 m.); Šv. Gertrūdės g. P pusės atkarpos iš pastatų M. Valančiaus g. Nr. 27, A. Jakšto g. Nr. 18 (-; -; TRP 13 lap.; IKONOG Nr. 72, 98; FF Nr. 45.1, 2; 2017 m.); Šv. Gertrūdės g. Š pusės atkarpos nuo pastato Savanorių pr. Nr. 1 iki pastato Šv. Gertrūdės g. Nr. 8 (išskyrus pastatų Šv. Gertrūdės g. Nr. 6, Nr. 8, Savanorių pr. Nr. 1 asbocementinių lakštų stogų dangas; pastatų I a. angos neištirtos; TRP 14 lap.; IKONOG Nr. 106; FF Nr. 53.5, 6; 2017 m.); Kumelių g. PR pusės atkarpos iš pastatų Kumelių g. Nr. 8, Nr. 10 ir Nr. 12 (išskyrus pastato Kumelių g. Nr. 12 užstatytą III a., pastato Kumelių g. Nr. 10 silikatinių plytų mūro dūmtraukius, pastato Kumelių g. Nr. 12 įėjimo anga neištirta; -; TRP 13 lap.; IKONOG Nr. 102; FF Nr. 41.7-9, 42.13; 2017 m.); J. Jablonskio g. P dalies R ir V pusių atkarpų iš pastatų Vilniaus g. Nr. 27, J. Jablonskio g. Nr. 2, 3 (-; -; TRP 16 lap.; FF Nr. 37.9-11, 38.1, 21; 2017 m.); Gimnazijos g. V pusės atkarpos iš Dievo Kūno bažnyčios ir Gimnazijos pastato (-; -; TRP 16 lap.; IKONOG Nr. 107-110; FF Nr. 37.5; 2017 m.); Kurpių g. PR pusės atkarpos tarp M. Daukšos ir L. Zamenhofo gatvių (-; -; TRP 16 lap.; IKONOG Nr. 112, 113; FF Nr. 18.2-5; 2017 m.); L. Zamenhofo g. V pusės atkarpos nuo sankryžos su Vilniaus g. iki pastato L. Zamenhofo g. Nr. 3 (išskyrus pastatų Vilniaus g. Nr. 34, Kurpių g. Nr. 11 plokštuminius stoglangius; -; TRP 16 lap.; IKONOG Nr. 112, 113; FF Nr. 17.4-6, 18.5-8; 2017 m.); Palangos g. V pusės atkarpos iš pastatų Palangos g. Nr. 7, Nr. 9 (išskyrus pastato Palangos g. Nr. 9 plokštuminį stoglangį; -; TRP 16, 17 lap.; FF Nr. 19.5, 6; 2017 m.); Druskininkų g. PR pusės atkarpos nuo sankryžos su Puodžių g. iki pastato Druskininkų g. Nr. 14 (išskyrus jungtį tarp pastatų Puodžių g. Nr. 5 ir Druskininkų g. Nr. 12, pastato Puodžių g. Nr. 5 užmūrytas I a. langų angas, pastato Druskininkų g. Nr. 12 tūrinius stoglangius, pastato Druskininkų g. Nr. 14 plokštuminius stoglangius; -; TRP 16, 17 lap.; FF Nr. 25.8, 9; 2016 m.); Puodžių g. ŠR pusės atkarpos nuo sankryžos su Druskininkų g. iki pastato Puodžių g. Nr. 9 (išskyrus pastatų Puodžių g. Nr. 5, Nr. 7 tūrinius ir plokštuminius stoglangius, pastatų Puodžių g. Nr. 5, Nr. 9 rekonstruotas I a. angas, asbocementinių lakštų stogų dangas; -; TRP 17 lap.; FF Nr. 25.6-8; 2017 m.); Nemuno g. ŠR pusės atkarpos nuo sankryžos su Trimito g. iki pastato Nemuno g. Nr. 14 (išskyrus pastatų Nemuno g. Nr. 8, Nr. 10 tūrinius stoglangius, pastatų Nemuno g. Nr. 8, Nr. 10, Nr. 14 asbocementinių lakštų stogų dangas; pastatų I a. angos neištirtos, išsklotinė iš dalies pakitusi; TRP 17 lap.; FF Nr. 32.6-8; 2017 m.); Nemuno g. PV pusės atkarpos nuo pastato Nemuno g. Nr. 27 iki pastato Nr. 31 (išskyrus pastato Nemuno g. Nr. 29 plokštuminius stoglangius, pastatų Nemuno g. Nr. 27, Nr. 31 asbocementinių lakštų stogų dangas; -; TRP 17 lap.; FF Nr. 25.2; 2017 m.); Šilutės g. V pusės atkarpos tarp Karaliaus Mindaugo pr. ir Puodžių g. (išskyrus pastato Šilutės g. Nr. 24 centrinės dalies tūrinius stoglangius, pastato Karaliaus Mindaugo pr. Nr. 23 asbocementinių lakštų stogo dangą; -; TRP 17 lap.; FF Nr. 27.1, 2, 7; 2017 m.); I. Kanto g. V pusės atkarpos nuo sankryžos su D. Poškos g. iki pastato I. Kanto g. Nr. 23 (išskyrus pastatą I. Kanto g. Nr. 19, pastato I. Kanto g. Nr. 15 tūrinį stoglangį, pastatų I. Kanto g. Nr. 13, Nr. 15 asbocementinių lakštų stogų dangas; -; TRP 14, 17 lap.; FF Nr. 33.6-8; 2017 m.); J. Gruodžio g. P pusės atkarpos iš pastatų J. Gruodžio g. Nr. 9, Nr. 15 (-; -; TRP 14 lap.; FF Nr. 33.3, 4; 2017 m.); Laisvės al. P pusės atkarpos nuo sankryžos su Vilniaus g. iki pastato Laisvės al. Nr. 97 (išskyrus pastato Laisvės al. Nr. 97 tūrinius stoglangius, pastato Laisvės al. Nr. 103 mansardinį aukštą, pastatų Laisvės al. Nr. 97, Nr. 99 asbocementinių lakštų stogų dangas; pastatų I a. angos neištirtos; TRP 14 lap.; IKONOG Nr. 66; FF Nr. 35.5-8; 2017 m.);

2.2.9. vietovės tūrinės erdvinės struktūros dominantės - Rotušė kvartale Nr. 1, Šv. Jurgio Kankinio bažnyčia su bernardinų vienuolynu ir vartais-varpine, Švč. Trejybės bažnyčia su bernardinų vienuolynu ir kunigų seminarijos pastatais kvartale Nr. 3, Šv. Pranciškaus Ksavero bažnyčia su jėzuitų vienuolyno bei kolegijos pastatais kvartale Nr. 8, Švč. M. Marijos Ėmimo į dangų bažnyčia, vad. Vytauto Didžiojo kvartale Nr. 10, Evangelikų-liuteronų bažnyčia kvartale Nr. 14, Gaisrinė, vad. Ugniagesių rūmais kvartale Nr. 31, Dievo Kūno bažnyčia kvartale Nr. 37, Kauno Šv. apaštalo Petro ir Povilo arkikatedra bazilika kvartale Nr. 40, Kauno pilies liekanos kvartale Nr. 46, Šv. Mikalojaus bažnyčia ir benediktinių vienuolynas kvartale Nr. 51, Šv. Zitos draugijos namai kvartale Nr. 56 (-; -; TRP 12-17 lap.; IKONOG Nr. 1-17, 18-46, 48-56, 58-60, 62, 65, 68, 69, 74-76, 78, 82, 83, 86, 87, 92, 95, 99, 100, 104, 108-110, 114, 117; FF Nr. 0.1-17, 21, 1.1-5, 3.1-3, 5, 7, 22-29, 7.1, 2, 8, 10, 8.1-3, 5, 6, 12, 14, 9.3, 5-8, 11, 14, 10.1-3, 11.2, 3, 4, 6-9, 19, 12.2, 3, 7, 12, 13, 15, 19, 13.20, 14.1-4, 7, 8, 15.4, 5, 10, 12, 16, 31.1, 9, 37.2-4, 39.16, 23, 25, 40.1, 2, 4, 14, 15, 18, 19, 42.1, 2, 4, 7, 14-17, 22, 27, 43.1-3, 10, 18, 19, 45.12, 46.4, 46A.3-5, 51.4-6, 8, 56.2, 6, 8; 2017 m.);

2.3. užstatymo bruožai - vyraujantis perimetris XVIII-XIX a. gatvių apstatymas 2-3 a. pastatais; išdėstyti išilgai gatvių, rečiau galų į gatvę pagrindiniai pastatų tūriai su įvazomis pirmuose aukštuose, formuojantys ištisinės išsklotinės; posesijinis kvartalų užstatymas; išskirtina Senamiesčio vakarinė dalis su Rotušės aikšte centre, pasižyminti LDK laikmečiu susiformavusiu taisyklingu geometriniu suplanavimu, apstatymo pobūdžiu, vertikalių ir tūrinių dominančių sandauga, dominuojančia gotikos, renesanso, baroko stiliaus architektūra su jai būdingais

| Dokumento žymuo | Lapas | Lapų | Laida |
|--------------------|-------|------|-------|
| P2316-XX-TDP-BD_AR | 18 | 31 | 0 |



elementais: aukštais stačiašlaičiais stogais dengiančiais gotikinius (XIV a. II p.-XVII a. pr.) pastatus, jų raudonų plytų netinkuotais fasadais, pajvairintais juodų perdegtų plytų ornamentais, horizontaliomis įstrižai sumūrytų plytų juostomis sienų puošyboje, profiliuotų plytų fasadų dekoru elementais, fasadų įdubomis – nišomis, frizinėmis juostomis – padengtomis baltu tinku, kartais papuoštomis polichromine tapyba (Perkūno namas Aleksoto g. 6, namas Rotušės a. 29); gotikinės gynybinės Kauno architektūros reliktas – 1362 m. sugriauta, vėliau atstatyta pilis; sakraliniai pastatai, reprezentuojantys gotikinę architektūrą: didumu, puošnumu išsiskiriančios Vytauto Didžiojo, Šv. Jurgio bažnyčios, Arkikatedra centre, mažesnės, kuklesnės Šv. Mikalojaus, Šv. Gertrūdės bažnyčios Senamiesčio pakraštyje – tuometiniuose priemiesčiuose; halinis trinaris arba vienanavis gotikinių bažnyčių turis, bebokštis arba akcentuotas aštuonkampiu bokštu priešais pagrindinį fasadą arba prie presbiterijos šono; savitos, vienintelės Lietuvoje Vytauto bažnyčia su halės šonuose simetriškai kyšančiomis koplyčiomis ir asimetriško plano Šv. Mikalojaus bažnyčia; taisyklingi, simetriški pagrindiniai gotikiniai bažnyčių fasadai; šoninius fasadus ritmiškai skaidantys smailiaarkiai langai ir laiptuoti kontraforsai; labai įvairios – smailiaarkės, pusapskritės, apskritos bei renesansui būdingos dvilypės arkos formos nišos, puošiančios sienas, bokštus, frontonus; būdingo gotikai plano Bernardinų vienuolyno pastatai, sujungti koridoriais, kartu su bažnyčia formuojantys uždara kiemą; iš gotikinių visuomeninių pastatų paminėtina pirmoji Rotušė, pastatyta XVI a. vid. – vienaaukštė, trinavė, be bokšto; išskirtinas ypatingo puošnumo pastato, vad. Perkūno namu, fasadas su originaliu vingrių formų frontonu; gerokai kuklesni už visuomeninius pastatus, bet labai svarbūs miesto architektūrai gotikiniai gyvenamieji namai: vieno ar dviejų aukštų, stovintys galu, rečiau šonu į gatvę; planas stačiakampis arba kampinis. būdingi įėjimai iš gatvės į pirmo aukšto patalpas; fragmentškai restauruoti, atkurti pagal tyrimų duomenis gyvenamųjų namų fasadai: aukšti stačiašlaičiai, trikampiai arba laiptuoti, papuošti nišomis frontonai, horizontalios juostos dalijančios fasadus į tarpnius, žymiai didesni už apatinius antrojo aukšto langai; būdingi stačiakampiai langai su mūre pabrėžta sąramos arka, langų talpinimas skirtingų formų nišose; renesanso architektūrai, klestėjusiai nuo XVI a. iki XVII a. vid. iš pradžių kartu su gotikos, vėliau su baroko stiliais, būdinga: paprastai tinkuoti pastatų fasadai, profiliuotų plytų naudojimas netinkuotų frontonų puošyboje (namas, vad. Napoleono, Muitinės g. 14), fasaduose akcentuotos horizontalios linijos, tinkuoti sandrikai, apvadai, modifikuoti orderio elementai; vienas pirmųjų renesanso stiliaus pavyzdžių – gotikinės Šv. Jurgio bažnyčios presbiterija su įgilinta lėkštų sąramų arkada, gyvenamieji namai daugiausia dviaukščiai, kampiniai arba pusiau uždaro plano, įjungti į vientisą gatvės arba aikštės apstatymą, pastatyti ant gotikinių rūsių, sienų fragmentų, arba priglausti prie senų korpusų; horizontalios plačios balto tinko tarpaukštinės juostos, dideli stačiakampiai langai XVI a.-XVII a. pr. netinkuotuose dar gotikiniuose namų fasaduose; išlikusios netinkuoto raudonų plytų faktūros renesansiniuose fasaduose (namas Rotušės a. 24); dažniausiai lygios, su netaisyklingsiai išdėstytais langais namų fasadų plokštumos, pasitaikantys balti elementai tamsaus tinko fone, tapyti frizai; puošnumu pasižymintys kelių tarpnių frontonai, suskaidyti žemais piliastrais, pusapskritėmis reljefinėmis arkomis, nišomis, papuošti nesudėtingomis voliutomis; gyvenamųjų namų dalies elementų pasikartojimas vienuolynų pastatuose; gotikinių namų fragmentų gausa renesansinio Bernardinų vienuolyno pastatuose; centriniai vienuolyno rūmai, išsiskiriantys puošniu manieristiniu su atskirais baroko stiliaus elementais frontonu; Švenčiausiosios Trejybės bažnyčia – vienintelė išlikusi Kaune iš renesanso epochos; ryškūs gotikos bruožai bažnyčios architektūroje: smailėjantys arkiniai langai, vakarinio fasado kontraforsai, aukštas, status stogas, halinė trinavė erdvė su žemesne presbiterija; gynybiniai statiniai, pastatyti renesanso epochoje: XVI a. pietryčių bokštą apjuosusi bastėja, XVII a. II p. sumūryta miesto siena su bokštais: neišlikusiu stačiakampiu Totorių vartų ir apskritu Malūnininkų; baroko (XVII a. I p. – XVIII a. pab.) architektūros bruožai – nutrūkstantis antablementai, imantriai banguoti, laužyti karnizai, kelių planų fasadų kompozicijos, sudarytos iš kolonų, puskolonijų, piliastų, angų formų – apskritų, ovalių, karpytų, su segmentinėmis sąramomis, apvadais, trikampaiais arba lenktais sandrikais, įvairovė; plastiški, papuošti orderio elementais, herbų kartušais, portalai; bažnyčios, vyraujančios baroko architektūroje, iš aplinkinių pastatų išsiskiriančios didumu, ansambliskumu, aukščiu, puošnesniais fasadais; miesto siluetą formuojantys bažnyčių bokštai, įvairūs bažnyčių planai ir tūriai: stačiakampė, halinė, trijų navų Evangelikų liuteronų bažnyčia, kryžminė vienanavė Dominikonų, stačiakampė, trinavė bazilikinio tūrio su išsiskiriančia presbiterija, užsibaigiančia pusapskrite apside Jėzuitų bažnyčia; kuklesnių formų, pristatyti prie barokinių bažnyčių, vienuolynų pastatai, tolygiai piliastrais suskaidytai fasadai; Kauno rotušė, po rekonstrukcijos įgavusi vėlyvojo baroko bruožų: laužytas stogas, pagrindinio fasado frontono grakščios voliutos, baliustrados, daugiatarpsnė, plastiška bokšto kompozicija; iš negausaus barokinių miestiečių namų ir rūmų skaičiaus pažymėtini S. Siručio rūmai (Rotušės a. 13), kaip vertingiausias šio tipo pastatų pavyzdys – dviaukštis, stambaus tūrio pastatas, su laužytu mansardinio stogu ir manieristiniu frontonu virš buvusio įvažiavimo; klasicizmo (XVIII a. paskut. ketv.-XIX a. I p.) architektūros pavieniai pavyzdžiai; būdingi bruožai – griežtesnis ir tikslesnis orderis, plokščio portiko imitacija, prieangio kolonos, remiančios balkoną; originalia ir darnia baroko ir klasicizmo stilių jungtimi išsiskirianti Rotušės architektūra, kurioje per 1771-1780 m. rekonstrukciją plokščiu, per abu aukštus kylančiu modifikuotu portiku su lėkštu trikampiu frontonu, kolonomis ir balkonu papuoštas pietinis fasadas; naujos paskirties pastatai, atsiradę XIX a. I p.; pažymėtinas itin lakoniškos architektūros arklių pašto stoties kompleksas su simetriškai sukomponuotu pagrindiniu korpusu, vienodais tarpais išdėstytais stačiakampiais langais; gyvenamieji namai, rekonstruoti klasicizmo epochoje: S. Siručio rūmai, papuošti balkonu ir kolonomis, kitų namų fasadai, po rekonstrukcijos įgiję kai kurių klasicizmo stiliaus bruožų: langai papuošti

| Dokumento žymuo | Lapas | Lapų | Laida |
|--------------------|-------|------|-------|
| P2316-XX-TDP-BD_AR | 19 | 31 | 0 |



profiliuotais apvadais ir sandrikais, palangės - negiliomis įdubomis, kartais rustais suraižyti fasadai; gubernijos laikotarpiu (1843-1915) ir tarpukario Lietuvoje (1918-1940) sukurti pastatai, daugiausiai išsidėstę Senamiesčio R dalyje; XIX a. II p. ir XX a. pr. pastatų fasaduose dominuojantis istorizmas; klasicizmui būdingais bruožais - formų ir plokštumų simetrija, akcentuotu kompozicijos centru, orderiniais, santūriais dekor elementais - sandrikais, frontonais, rustais, iš renesanso stiliaus perimtais pusapskričių arkų langais - pasižyminti ankstyvojo istorizmo (maždaug iki 1875 m.) architektūra; gausiai puošti fasadai, frontonais akcentuoti fasadų centras bei kraštai - brandžiajam istorizmui (XIX a. pab.) būdingi bruožai; gubernijos laikotarpio būdingas tipologinis bruožas - visuomeninių pastatų skaičiaus didėjimas: ligoninės (žydų ligoninė 1854, A. Jakšto g. 5), prieglaudos (žydų prieglauda, apie 1892, Poškos g. 21), mokymo įstaigos (Kauno gubernijos gimnazija, 1860-1862, Gimnazijos g. 3), liaudies namai (1898, A. Mapu ir Šv. Gertrūdės gatvių kampas, neišliko); reprezentatyvumu išsiskiriantys administraciniai pastatai: gubernatoriaus rūmai (1846, 1919-1940 m. pastate buvo įsikūrusi Lietuvos Respublikos prezidentūra, Vilniaus g. 33), būdingos ankstyvajam istorizmui architektūros, papildytos XIX a. pab. elementais, su neobarokinių formų pagrindiniu fasadu, centre pabrėžtu poriniais langais ir banguotu frontonėliu; brandžiam istorizmui priskirtini apygardos teismas (1883, Laisvės al. 103) su trimis paryškintomis ašimis pagrindinio fasado centre ir kraštuose, kur išdėstyti puošnesni langai, pastogėse iškelti frontonėliai, gubernijos valdybos rūmai (1897, Kanto g. 23), kurių gausiai - tinko rustais, piliastrais, langų apvadais, sandrikais - dekoruotas pagrindinis fasadas taip pat akcentuotas trim laiptuotais frontonais; iš gyvenamųjų pastatų paminėtini ankstyvajam istorizmui būdingais bruožais - pusapskričių arkų formos angomis, išryškintomis apvadais, tiesiais sandrikais - pasižymintys namai Gimnazijos g. 2, 4, Vilniaus g. 2, namas Vilniaus g. 56 su medine galerija kieme, namas su dviaukščiu raudonų plytų sandėliu Kurpių g. 18; XIX a. pab. statyti namai - smulkiau skaidytai, gausiau dekoruotais fasadais, su gyvenamaisiais korpusais kiemuose, be atvirų galerijų (namai Vilniaus g. 34, Vilniaus g. 72, Gruodžio g. 18); netinkuotų plytų architektūrai - „plytų stiliui“ - atstovaujantys visuomeniniai ir gyvenamieji pastatai J. Gruodžio, Nemuno, Smalininkų gatvėse; namo Vilniaus g. 41 PR fasado II-III aukštų architektūrinio sprendimo visuma; tarpukario laikotarpio architektūra, Kauno Senamiestyje daugiausia pasireiškusios retrospektyviais pastatų, derintų prie susiklosčiusio Senamiesčio, ypatingai jo centrinės dalies, užstatymo, fasadais (tarpukario epochos ankstyvojo laikotarpio bruožas): neoklasicistinio stiliaus vyskupų rūmai (1939, Rotušės a. 14A) su keturių kolonų portiku, užbaigtu trikampiu, papuoštu arkivyskupo insignijomis, frontonu pagrindiniame Rotušės a. fasade; istorinės architektūros Šv. Žitos draugijos namai (1925, Gimnazijos g. 7), primenantys renesansinius rūmus, tačiau turintys ir klasicistinių bei stilizuotų barokinių elementų fasaduose; istorinės Senamiesčio aplinkos inspiruota namo Pilies g. 12 (1933) architektūra su neorenesansinės formos, smulkiai laiptuotais, voliutomis puoštais frontonais; būdingi modernizmo, plitusių 3-4-ajame deš. bruožai - lygios, elementais neperkrautos sienų plokštumos su vienu atstumu išdėstytais langais, horizontalus ar vertikalus fasadų skaidymas, fasadų ritmas, kuriamas briaunų, menčių ir vienos langų kaita, lenktos formos, statūs kampai - raiškūs tik pavieniuose Senamiesčio visuomeniniuose pastatuose, dažnai jie derinti su istorizmo elementais: kunigų seminarijos pastato (1933-1934, Rotušės a. 21) architektūra, kurioje šalia racionalių ir modernių formų yra istorizmo bruožų: Rotušės a. fasado puošnus portalas, išlankstyti frontonėliai vainikuojantys šonines iškyšas, baliustrada, skirianti pirmąjį aukštą; žydų „Švabės“ gimnazijos (1927, Karaliaus Mindaugo pr. 11) pagrindinio fasado giluminio portalo apvado stilizacija artima modernio motyvams; išskirtina ugniagesių rūmų (1930, Kanto g. 1) santūriai modernistinė su art deco bruožais architektūra; pažymėtini daugiabučiai namai, pastatyti modernizmo įtakoje, daugiausiai Senamiesčio R dalyje - Nemuno, J. Gruodžio, D. Poškos gatvėse, pasižymintys plokštuminiais, kartais su balkonais fasadais, fasadų dalijimu horizontaliai langų juostomis, traukomis, kampiniais langais, langų dalinimu stambiais vertikaliais segmentais, lėkštais stogais; sovietmečio (1940-1990) architektūros, naujomis architektūros priemonėmis praturtinančios Senamiesčio turinę ir erdvinę kompoziciją atskiri pavyzdžiai: pastatai J. Gruodžio g. 9, Šv. Gertrūdės g. 4; šiuolaikinei architektūrai, ne tik kontekstualiai įsiterpiančiai į istorinę aplinką, bet ir šiuolaikiškai ją interpretuojančiai, suteikiančiai jai modernumo, atstovaujantys: viešbutis „Daugirdas“ T. Daugirdo g. 4, Jėzuitų gimnazijos mokymo korpusas T. Daugirdo g. 10 (Senamiestyje nėra vėlyvąjį istorizmą XX a. pr. veikusio modernio stiliaus pastatų; -; TRP; IKONOG Nr. 1-117; FF Nr. 0.1-17, 1.1-5, 3.1-15, 19, 20, 22-33, 5.1-6, 8, 9, 6.1-9, 11-16, 7.1-6, 9, 10, 8.1-14, 9.1-5, 7-14, 10.1-3, 11.1-20, 12.1-30, 13.1-20, 22-28, 14.1-16, 15.1-28, 16.1-14, 17-38, 17.1-18, 18.2-10, 19.1-6, 8-14, 20.1-9, 21.1-12, 22.1, 2, 4-10, 23.1, 2, 4-9, 24.1, 2, 4-6, 8-10, 25.1-4, 6-9, 26.2, 3, 5-8, 27.1-7, 28.1-5, 7, 29.1-5, 30.3-8, 31.1-9, 32.1-8, 10, 11, 33.2-4, 6-12, 14, 34.1, 3-11, 35.1-8, 11, 12, 14-16, 36.2-5, 9, 37.1-12, 38.1-19, 21-26, 39.1, 2, 4-40, 40.1-22, 41.1-25, 42.1-12, 15, 16, 18-28, 43.1-11, 13, 14, 16-22, 44.1-4, 9-13, 15, 45.1-3, 7-17, 46.1-4, 46A.1-5, 48.4, 49.1-10, 50.1-3, 8-13, 51.1-3, 5-11, 13, 51A.1-6, 8, 53.1-8, 56.1-6, 8, 9, 177.1, 2; 2017 m.);

4. Artimiausios kultūros paveldo objekto teritoriją ar vietovę supančios aplinkos kultūrinio kraštovaizdžio vertingosios savybės - dalis Kauno senamiesčio teritorijos V ribojasi su Kauno miesto istorine dalimi, vad. Naujamiesčiu 22149, U30, P, R, Š pusėse - su Nemuno ir Neries upėmis (-; -; TRP; FF Nr. 0.1-11, 15; 2015 m.);

| Dokumento žymuo | Lapas | Lapų | Laida |
|--------------------|-------|------|-------|
| P2316-XX-TDP-BD_AR | 20 | 31 | 0 |



5. Faktai apie svarbias visuomenės, kultūros ir valstybės istorijos asmenybes, įvykius – X tūkst. pr. Kr. II p. Nemuno ir Neries santakoje kuriasi pirmosios akmens amžiaus (paleolito) stovyklavietės, kur vėliau pastoviai apsigyvenama. X-XII a. gausios importinės žaliavos, prekių, mainų priemonių, savitų laidojimo papročių radimvietės Kauno priešistoriniuose kapinynuose liudija apie sezoninės prekybos centro atsiradimą.

1361 m. Vygando Marburgiečio (m. 1409) Prūsijos kronikoje minimas Kaunas (Kawen) ir jo pilis.

Apie 1400 m. ant Nemuno kranto pastatyta Švč. Mergelės Marijos Ėmimo į dangų (Vytauto Didžiojo) bažnyčia ir įkurtas Pranciškonų vienuolynas. 1831 m. bažnyčia buvo paversta Rusijos kariuomenės sandėliu, vėliau pertvarkyta į stačiatikių cerkvę. 1919 m. grąžinta katalikams.

1408 02 09 (arba 16 d.) Vytautas Didysis (apie 1350–1430) Kaunui suteikė Magdeburgo teises, pagyvinusias Kauno ekonominį gyvenimą, padėjusias pagrindus jo savivaldai.

1413 04 22 pirmą kartą paminėta Kauno parapiinė Šv. Petro ir Pauliaus bažnyčia (dab. Kauno Šv. apaštalų Petro ir Pauliaus arkikatedra bazilika).

1441–1532 m. Kaune veikė Hanzos miesto pirklių kontora.

1463 m. Kazimieras Jogailaitis (1427–1492) išplėtė miesto teises (seniausia išlikusi privilegija).

1469 m. Kazimiero Jogailaičio pakviesti bernardinai Kaune įkūrė vienuoliją ir iki 1502 m. pastatė medinę pranciškonų Šv. Jurgio Kankinio bažnyčią su vienuolynu, kurie kelis kartus degė ir vėl buvo atstatyti. 1812 m. Napoleono armija ją pavertė maisto sandėliu. Pastatus perėmę rusai čia įsteigė ligoninę ir iki 1816 m. vienuolių neįsileido. 1864 m. apleisti rūmai perduoti Žemaičių kunigų seminarijai. Po Antrojo pasaulinio karo vienuolyne įsikūrė medicinos mokykla. 1954 m. Sveikatos ministerija bažnyčią pavertė vaistų sandėliu. 1993 m. bažnyčios ir vienuolyno pastatai atiduoti pranciškonų ordinui.

1473 m. minima pirmoji parapiinė Kauno mokykla (prie parapiinės Šv. Petro ir Pauliaus bažnyčios).

1493 m. pirmą kartą rašytiniuose šaltiniuose paminėta Šv. Mikalojaus koplyčia. 1624 09 27 Kauno maršalka Andrius Skorulskis ją perdavė benediktinių vienuolynui. 1627 m. įkurtas benediktinių vienuolynas. 1825 m. ir 1938–1940 m. vienuolynas buvo rekonstruojamas. 1948 m. uždarytas; šventovėje įrengta Kauno viešosios bibliotekos knygų saugykla. 1990 m. į jį sugrįžo benediktinės.

XV a. pastatytas „Perkūno“ namas (Aleksoto g. 6). Manoma, kad jame 1440–1532 m. veikė Hanzos pirklių kontora.

XV a. į pietryčius nuo turgaus aikštės, greta pranciškonų vienuolyno, pastatyta Jogailaičių rezidencija. 1870 m. buvusiose valdovų rezidencijos ir pranciškonų vienuolyno (nugriautas 1870 m.) valdose pradėta statyti miesto ligoninė (archit. S. Gorskis, E. von Mikvicas). 1950 m. ligoninės pastatuose įsikūrė Kauno psichoneurologinė ligoninė. 2007 m. ligoninei išsikėlus, pastatai atiteko Vilniaus dailės akademijos Kauno dailės fakultetui (Muitinės g. 2).

XV a. pab. Kaune įsikūrė bernardinų vienuolija. 1618 m. Kauno maršalka Aleksandras Masalskis (m. 1643) dovanojo vienuolėms savo namus, kurių dalis buvo perdaryta į Švč. Trejybės vardu konsekruotą bažnyčią. 1625–1634 m. jo lėšomis sumūryta bažnyčia ir vienuolynas. 1864 m. vienuolynas uždarytas; vakarinėje jo dalyje įsikūrė kunigų seminarija, o bažnyčia tapo parapiine. 1963 m. uždaryta. 1982 m. grąžinta ir perduota kunigų seminarijai.

1503 m. pastatyta gotikinė Šv. Gertrūdės parapiinė bažnyčia. Per 1655–1660 m. karą šventovė buvo apgriauta, o 1680 m. atnaujinta. 1750 m. prie jos įsikūrė labdaringa vienuolių rokitų brolija. Prie bažnyčios buvo pastatyti mediniai vienuolyno pastatai, vyrų ir moterų ligoninės. 1824–1874 m. vienuolynas priklausė šaraitėms. 1922 m. bažnyčia perduota marijonų vienuolijai. Sovietmečiu čia buvo įrengti medicinos technikos sandėliai. 1992 m. – grąžinta marijonams.

1519 m. prie Švč. Mergelės Marijos Ėmimo į dangų (Vytauto Didžiojo) bažnyčios įsteigta pirmoji dvylikos lovų ligoninė (špitolė).

1522 m. pradėta rašyti pirmoji išlikusi Kauno magistrato knyga. Tai pirmas išsamiau Kauno miesto gyvenimą atspindintis rašytinis istorijos šaltinis.

1540 m. Kauno herbe tauras imamas vaizduoti su lotyniškuoju (Šv. Huberto) kryžiumi tarp ragų.

1540 m. suplanuota Rotušės aikštė – netaisyklingo stačiakampio formos plano, užėmusi apie 2,6 ha. XIX a. I p. pastačius arklių pašto stotį aikštė buvo sumažinta.

1542 m. pradėta statyti miesto rotušė. Pirmoji mūrinė rotušė baigta statyti 1556 m. XVI a. II p. rotušė perstatyta į dviaukštę. Paskutinį kartą rotušė perstatyta 1771–1780 m.

Apie 1545 m. minimi pirmieji barzdaskučių cechai (manoma, kad cechai veikė ir anksčiau), 1560 m. – siuvėjų, 1577 m. – batsiuvių, 1586 m. – audėjų, apie 1604 m. – šaltkalvių, katilių ir ginklakalių cechai.

1558 m. įkurti Evangelikų liuteronų maldos namai (kirchė). Jiems sugriuvus, 1682 m. pastatyta mūrinė evangelikų liuteronų bažnyčia (Karaliaus Mindaugo pr. 3). 1979–1982 m. pastatas restauruotas ir jame įkurta universiteto aula. 1989 m. bažnyčia grąžinta Kauno evangelikų

| Dokumento žymuo | Lapas | Lapų | Laida |
|--------------------|-------|------|-------|
| P2316-XX-TDP-BD_AR | 21 | 31 | 0 |



liuteronų bendruomenei.

1584 m. Reformatų brolija Kaune įkūrė spaustuovę.

1607-1635 m. statyta mūrinė miesto siena ir žemių pylimai. Po 1655-1660 m. karo pradėtas statyti miesto bokštas (Kęstučio g. 82), dar vadinamas Malūnininko bokštu.

1631 m. karališkasis sekretorius Dominykas Narkevičius į Kauną pasikvietė dominikonus, kuriems užrašė savo namus Didžiojoje (dab. Vilniaus) g. 1641 m. dominikonai formaliai įsikūrė Kaune. Keletą kartų perstatyti bažnyčiai suteiktas Dievo Kūno titulas. 1776 m. pradėtas statyti vienuolynas. 1845 m. caro įsakymu vienuolynas ir bažnyčia uždaryti. Vienuolynas atiduotas rusų gimnazijos mokytojų butams, o bažnyčia 1866 m. rekonstruota į rusų gimnazijos mokinių cerkvę. 1919 m. dominikonų ansamblis grąžintas Kauno kurijai. 1922 m. bažnyčia tapo VDU studentų bažnyčia. 1965-1990 m. čia veikė kino teatras „Santaka“. Po 1990 m. bažnyčia grąžinta tikintiesiems, tarnauja studentams kaip koplyčia.

1649 m. atidaryta Jėzuitų keturklasė mokykla, 1653 m. tapusi kolegija.

1655-1661 m. Rusijos okupacija, maras mieste. Po Abiejų Tautų Respublikos karų su Rusija ir Švedija prasidėjo demografinis, kultūrinis, ekonominis Kauno nuosmukis.

1666 m. Rotušės a. pradėta statyti jėzuitų Šv. Pranciškaus Ksavero bažnyčia, baigta 1720 m. 1768 m. atstatyti gaisro metu sudegę jėzuitų kolegijos rūmai ir naujas vienuolynas. 1821 m. bažnyčia buvo pertvarkyta į cerkvę ir 1843 m. virto Aleksandro Nevskio soboru, kurią jėzuitai atsiėmė 1923 m. 1949 m. ji vėl buvo prarasta ir grąžinta tik 1990 m.

1701 12 20 Šiaurės karo (1700-1721 m.) metu švedai be kliūties užėmė Kauną ir išbuvo jame 12 savaičių.

1786-1792 m. reformų metas Kaune. 1788 m. sudarytas pirmas visų Kauno miesto posesijų inventorius, 1789 m. pradėti numeruoti miesto namai, imtos kontroliuoti privačios statybos mieste. 1791 m. išplečiamos miestiečių teisės. Kaunas tapo stambiu administraciniu, ekonominiu, kultūriniu centru.

1795 m. įvyko trečiasis Abiejų Tautų Respublikos padalijimas, po kurio Lietuvos Užnemunė su Kauno miesto dalimi kairiajame Nemuno krante (Panemune, Freda, Aleksotu) atiteko Prūsijos karalystei, o likusi dabartinio Kauno miesto dalis – Rusijos imperijai.

1812 06 24 didžioji Prancūzijos kariuomenės dalis persikėlė per Nemuną ties Kaunu. Imperatorius Napoleonas (1769-1821) buvo apsistojęs name Muitinės g. 14. 1812 12 07 per Kauną Napoleonas grįžo į Paryžių. 1812 12 14 Rusijos kariuomenė įžengė į Kauną.

1819-1823 m. Kauno apskrities mokykloje (dab. Kauno Jėzuitų gimnazija) mokytojavo poetas Adomas Mickevičius (1798-1855).

1828 m. Rotušės aikštėje pastatyta Kauno arklių pašto stotis (archit. Ž. Pusjė).

1831 06 11-18 Kaunas buvo sukilimo prieš caro valdžią dalyvių rankose.

1843 m. įsteigta Kauno gubernija, kurios centru tapo Kauno miestas. 1843 10 29 Rotušės aikštėje atidengtas paminklas (archit. Antonio Adamini) Rusijos pergalei 1812 m. kare.

1844 m. į Kauną perkelta Kražių gimnazija (1616 m. įkurta kaip jėzuitų kolegija) ir pavadinta Kauno gubernijos gimnazija. Iš pradžių gimnazija įsikūrė buvusiam Kauno jėzuitų vienuolyne, vėliau glaudėsi dominikonų vienuolyne, o 1863 m. persikėlė į naujas patalpas (Gimnazijos g. 3, dab. Maironio gimnazija).

1846 m. pradėti statyti būsimi Gubernatūros rūmai (pagal F. Vinterio projektą), pradžioje buvo kaip privatus namas. 1866 m. šį pastatą išsinuomavo carinė gubernatūra, o 1876 m. jį nupirko. 1919-1940 m. pastate buvo įsikūrusi LR prezidentūra. Dabar – Nacionalinio M. K. Čiurlionio dailės muziejaus padalinys – Istorinė Lietuvos Respublikos Prezidentūra (Vilniaus g. 33).

1852 m. Senamiestyje (dab. Steigiamojo Seimo aikštė) įsteigta turgavietė. Uždaryta 1976 m.

1854 m. laikomi Kauno fotografijos istorijos pradžia.

1855 m. vykdant 1851 m. caro patvirtintą Nemuno ir Neries krantinių sutvirtinimo projektą, granitu išgrįsta Nemuno krantinė.

1858 m. išleistas įsakas žydams suteikiantis teisę gyventi ir statyti namus visose Kauno miesto dalyse.

1862 m. pastatyta žydų ligoninė „Bikur Cholim“ (archit. N. Timofejevas, A. Jakšto g. 5).

1862 m. pastatytas Kauno gubernijos (dab. Maironio universitetinės) gimnazijos pastatas (archit. Nikolajus Čaginas, Gimnazijos g. 3).

1864 12 03 iš Varnių į Kauną perkelta Žemaičių vyskupo rezidencija ir Kunigų seminarija.

1870 07 22 susikūrė Skaitymo mėgėjų draugija, kuri Maironio namuose (Rotušės a. 13) įsteigė pirmąją viešąją biblioteką mieste.

1880 m. pastatyta chasidų sinagoga (Gimnazijos g. 6).

1883 11 26 I. Frumkino 1881 m. pastatytame name (archit. U. Golinevičius) įsteigtas Kauno apygardos teismas (Laisvės al. 103).

1884 m. pastatyta valstybinė mergaičių gimnazija (Laisvės al. 95, archit. U. Golinevičius). 1916 m. pastate pradėjo veikti lietuviška „Aušros“ berniukų gimnazija. 1968 m. pastatas perstatytas.

1892 05 24 nuo Rotušės a. iki geležinkelio stoties pradėjo kursuoti arklių traukiamas tramvajus („konkė“), veikęs iki 1929 04 15.

| Dokumento žymuo | Lapas | Lapų | Laida |
|--------------------|-------|------|-------|
| P2316-XX-TDP-BD_AR | 22 | 31 | 0 |



1897 m. pradėtas kurti miesto muziejus (Rotušės a. 19), kuris visuomenei duris atvėrė 1898 11 21. 1898 m. pastatyti Liaudies namai (archit. N. Andrejevas; A. Mapu ir Šv. Gertrūdės g. kampas). Čia įsikūrė blaivybės draugijos būstinė, veikė žydų teatras, buvo valgykla, kino salė, užvažiuojamieji namai, nuo 1904 m. vyko lietuvių vakarai. 1936 m. platinant Šv. Gertrūdės gatvę, dalis pastato nugriauta, kita dalis nugriauta 1940 m., kiemo korpusas perstatytas į gyvenamąjį namą (Šv. Gertrūdės 31).

1897-1898 m. pagal archit. N. Andrejevo projektą pastatyti Gubernijos valdybos rūmai (I. Kanto g. 23). 1919-1939 m. pastate veikė Susisiekimo ministerija. 1904 m. Gubernijos valdybos pastate pradėjo veikti pirmoji viešo naudojimo telefono stotis Kaune.

1905 01 24-25 ir 1905 12 25-27 Kaune vyko visuotiniai politiniai streikai.

1905 01 29 Kaune (Rotušės a. 27) kompozitorius Juozas Naujalis (1869-1934) atidarė pirmąjį legalų lietuvišką knygyną.

1905 m. Senamiestyje įkurta pirmoji Kaune lietuviška Saliamono Banaičio (1866-1933) spaustuvė (Rotušės a. 23).

1905 m. I. Frumkino namo (Laisvės al. 103) I a. duris atvėrė pirmasis kino teatras „Bovi“.

1906 m. lapkričio mėn. įkurtas Onos Vitkauskytės knygynas iki 1915 m. veikęs Aleksoto g. 3 (dab. Rotušės a. 2).

1913 m. pagrindinėse gatvėse žibaliniai žibintai buvo pakeisti elektriniais.

1915 08 15 Rusijos kariuomenė pasitraukdama sudegino 1914 m. statytą medinį tiltą per Nemuną 200 m. aukščiau Vytauto bažnyčios. Tai pirmas nuolatinis plento tiltas Kaune.

1915 08 18 po 11 dienų trukusių kautynių, Kauną užėmė Vokietijos kariuomenė. 1915 09 16 pasidžiaugti pergale į Kauną atvyko Vokietijos kaizeris Vilhelmas II (1859-1941).

1917 m. pavasarį Rotušės a. stovėjęs 1812 m. obeliskas - Kauno gubernijos simbolis - buvo nugriautas ir išvežtas į Vokietiją kaip metalo laužas.

1919 01 02 į Kauną iš okupuoto Vilniaus pasitraukė Laikinoji Lietuvos vyriausybė. Drauge persikėlė visas politinis, ekonominis ir kultūrinis gyvenimas. Kaunas tapo laikinąja Lietuvos sostine.

1919 07 11 Vokietijos kariuomenė paliko Kauną.

1919-12-20 - įkurta Centrinė valstybės biblioteka (Gimnazijos g. 3). Nuo 1963 m. kaip Lietuvos TSR valstybinė respublikinė biblioteka perkelta į Vilnių, dalis knygų fondo palikta Kauno viešajai bibliotekai (dab. Kauno apskrities viešoji biblioteka);

1919 m. tarp Aukštosios Panemunės ir Senamiesčio pradėjo kursuoti Kauno siaurasis geležinkelis (žmonių vadintas „kukuška“).

1920 05 15 Kauno miesto teatro rūmuose (remiantis 1918 02 16 aktu) darbą pradėjo Steigiamasis Seimas, kuris perėmė krašto valdymą ir paskelbė Lietuvą demokratine respublika. 1920-1927 m. Steigiamasis Seimas ir I, II bei III Seimai dirbo Steigiamojo Seimo rūmuose, Gimnazijos g. 3.

1921 m. lapkričio mėn. pradėjo veikti Šv. Vincento Pauliečio draugijos mergaičių mokytojų seminarija (Rotušės a. 7).

1922 07 18 įregistruota Lietuvos moterų kultūros draugija, kurios narėmis tapo slapta veikiančios Švč. Jėzaus Širdies Tarnaičių kongregacijos vienuolės. 1948 m. sovietinei valdžiai uždraudus Švč. Jėzaus Širdies Tarnaičių kongregacijos veiklą, ji pasitraukė į pogrindį. 1990 m. vienuolija vėl pradėjo veikti viešai.

1924 rugsėjo mėn. iš Rotušės a. į Panemunę išvyko trys „Auto“ bendrovės autobusai, davę pradžią Kauno autobusų eismui.

1924 m. Antano Kniūkštos (1892-1983) pastangomis Maironio namuose (Rotušės a. 13) įkurta knygų leidimo bendrovė „Sakalas“.

1924 m., po 100 m. pertraukos (1824 m. rusų valdžia mokyklą uždarė), atkurta Jėzuitų gimnazija. Sovietmečiu mokykla veikė kaip Adomo Mickevičiaus vidurinė mokykla. 1991 m. mokyklai vėl ėmė vadovauti jėzuitai.

1925 04 19 pastatyti ir pašventinti Lietuvių tarnaičių ir darbininkių Šv. Zitos draugijos rūmai (dab. Gimnazijos g. 7; archit. F. Vizbaras). Ši draugija įsteigta 1906 m.

1926 m. Kauną užliejo didžiulis pavasario potvynis. Nuo didelių potvynių Kaunas nukentėjo 1931, 1936, 1946 metais. Potvynių grėsmė sąlyginai išnyko tik 1959 m. pastatius Kauno hidroelektrinę.

1926 04 04 įkurta Kauno arkivyskupija.

1926 12 17 įvykdytas perversmas, kurio metu nuverstas teisėtai išrinktas prezidentas Kazys Grinius (1866-1950) ir įvestas Antano Smetonos (1874-1944) autoritarinis režimas.

1927 09 01 įsteigta Kauno „Aušros“ mergaičių valstybinė gimnazija. Dabar Maironio universitetinė gimnazija (Gimnazijos g. 3).

1927 m. pastatyta žydų „Švabės“ gimnazija. Dabar Karaliaus Mindaugo profesinio mokymo centras (archit. G. Mazelis; Karaliaus Mindaugo pr. 11).

1929 10 30 atidarytas Vilijampolės (Petro Vileišio) tiltas per Nerį (pirmasis medinis tiltas pastatytas Pirmojo pasaulinio karo metais). 1944 m. Vokietijos kariuomenės susprogdintas. 1947 m. atstatytas. 1960 m. ant senų atramų užtrauktas metalinis tiltas. 2008 m. rekonstruotas, jam grąžintas P. Vileišio vardas.

| Dokumento žymuo | Lapas | Lapų | Laida |
|--------------------|-------|------|-------|
| P2316-XX-TDP-BD_AR | 23 | 31 | 0 |



1930 01 11 atidarytas Aleksoto (Vytauto Didžiojo) tiltas per Nemuną. 1941 m. sovietų kariuomenė tiltą susprogdino. 1948 m. pastatytas dabartinis tiltas. 2005 m. tiltas rekonstruotas. 2008 m. jam grąžintas Vytauto Didžiojo vardas.

1930 m. paminėtas Lietuvos Didžiojo kunigaikščio Vytauto 500 metų mirties jubiliejus. Vasarą ir rudenį vyko masiniai renginiai, Vytauto vardas suteiktas Aleksoto tiltui, Lietuvos universitetui ir t.t. Rugsėjo 8-oji paskelbta Tautos švente, kurios iškilnėse svarbiausias vaidmuo teko kariuomenei.

1930 m. pastatyti Kauno miesto ugniagesių rūmai (archit. E. Frykas, inž. P. Markūnas; I. Kanto g. 1).

1935 05 12 atidarytas Bažnytinio meno muziejus (pirmasis vadovas dail. A. Valeška). 1935-1940 m. jis buvo įsikūręs Dvasinės seminarijos rektorato III-ame aukšte, statytame 1933-1934 m. pagal archit. K. Reisono projektą (dab. Kauno arkivyskupijos svečių namai; Rotušės a. 21).

1944 m. muziejus uždarytas. 1999 06 17 atkurtas kaip Kauno arkivyskupijos bažnytinio meno muziejus (Vilniaus g. 29), 2001 m. įkūrus Kauno arkivyskupijos muziejų, tapo jo skyriumi.

1935-1939 m. pastatyti vyskupų rūmai (archit. K. Reisonas, Rotušės a. 14A). Ankstyvuojau sovietmečiu čia įkurdinta kunigų seminarija, apie 1950 m. rūmai perėjo Kauno politechnikos institutui, vėliau juose ilgai glaudėsi J. Naujalio meno mokykla. 1991 m. grąžinti arkivyskupijai.

1936 06 28 atidarytas Maironio muziejus, 1941 m. pavadintas Maironio lietuvių literatūros muziejumi. (Rotušės a. 13).

1940 06 15 nuo 2 iki 13 val. prezidentūroje vyko paskutinis Nepriklausomos Lietuvos vyriausybės posėdis, kurio metu priimtas SSRS ultimatas.

1940 07 01-13 buvo paleistas LR Seimas.

1940 07 14-15 įvyko rinkimai į sovietinį Liaudies seimą.

1940 11 20 Lietuvos TSR Aukščiausiosios Tarybos Prezidiumo 1940 11 12 įsaku likviduojama jau sovietizuota Kauno savivaldybė, dirbusi miesto Rotušėje.

1941 06 14-18 vyko pirmieji masiniai trėmimai. Iš Lietuvos buvo išvežta apie 18 000 žmonių – tarp jų iš Kauno apskrities ir Kauno miesto apie 3800.

1941 06 22-25 – sukilimas Kaune. Birželio 25 d. Vokietijos kariuomenė bei saugumo daliniai įžengė į išvadotą Kauną. Sukilime (Kaune ir užmiestyje) dalyvavo apie 3400 partizanų, iš jų žuvo 155.

1941 06 23-24 Kaune susikūrė atkuriamos valstybės institucijos.

1941 m. birželio mėn. pab., vokiečiams užėmus Kauną, prasidėjo žydų persekiojimai ir reguliarios masinės žudynės, pogromai.

1941 07 26-08 05 likviduotos autonomiškos lietuviškos valdžios struktūros.

1942 08 22 po Laikinosios vyriausybės panaikinimo Kaune pradėjo veikti vokiškai administracijai pavaldi lietuviška savivalda – generalinių tarėjų institucija.

1943 11 25 po penkis mėnesius trukusių pasitarimų politinės partijos ir rezistencijos grupės Kaune sukūrė aukščiausią pagrindinį politinį organą – Vyriausiąjį Lietuvos išlaisvinimo komitetą (VLIK), kuris pradėjo vadovauti visam nepriklausomybės siekiančiam lietuvių pogrindžiui.

1944 04 30-05 02 Kaune ir Vilniuje suimta dauguma VLIK vadovų. 1944 m. rudenį VLIK'as persikėlė į Vokietiją, o 1955 m. – į JAV.

1944 08 01 – antrosios sovietinės okupacijos pradžia Kaune.

1961 m. įkurtas Kauno kelionių ir ekskursijų biuras, ilgą laiką veikęs pastate Rotušės a. 11.

1965 12 31 Panemunės-Senamiestio maršrutu pradėjo kursuoti pirmasis troleibusas.

1965 m. pradėti rengti kasmetiniai tradiciniai poezijos pavasariai, nuo 1995 m. vykę Senamiestyje. Vėliau šventė persikėlė į Maironio muziejaus kiemėlį.

1967 m. aktorius ir režisierius Kęstutis Adomaitis su bendraminčiais įkūrė Kauno pantomimos teatrą. 1981 m. jam suteiktas profesionalaus teatro statusas (M. Daukšos g. 34).

1975 09 26 Medicinos instituto Centrinuose rūmuose duris atvėrė Lietuvos farmacijos muziejus. Jo ištakos – 1937 m. Kaune įkurtas Lietuvos senovės vaistinės muziejus ir 1964 m. savo veiklą pradėjęs pirmasis visuomeninis Lietuvoje farmacijos muziejus. 1985 m. sujungus farmacijos ir Kauno medicinos istorijos muziejus, įsteigtas bendras Lietuvos medicinos ir farmacijos istorijos muziejus, kuris 1987 m. perkeltas į patalpas Rotušės a. 28.

1977 04 27 Rotušės a. atidengtas paminklas lietuvių literatūros klasikui Jonui Mačiuliui-Maironiui (skulpt. G. Jokūbonis, archit. K. Šešelgis).

1978 m. rotušės rūsiuose atidarytas Keramikos muziejus.

1983 03 01 įkurtas LTSR Liaudies buities muziejaus Liaudies muzikos instrumentų skyrius. 1989 07 01 reorganizuotas į vietinio pavaldumo savarankišką Lietuvos tautinės muzikos instrumentų muziejų. (L. Zamenhofo g. 12) 1995 03 29 jam suteiktas Povilo Stulgos vardas. 2013 m. muziejus reorganizuotas ir prijungtas prie Kauno miesto muziejaus.

1985 m. pagal architektų Rymantės Gudienės ir Rimvydo Palio parengtą projektą rekonstruota Vilniaus gatvė, kuri tapo pėsčiųjų gatve. Buvo

| Dokumento žymuo | Lapas | Lapų | Laida |
|--------------------|-------|------|-------|
| P2316-XX-TDP-BD_AR | 24 | 31 | 0 |



suprojektuotos grindinio dangos, mažosios architektūros elementai - telefonų kabinos, šviestuvai, suoliukai, šiukšliadėžės, skelbimų stulpai ir kt. 1988 m. Vilniaus gatvės rekonstrukcija už architektūrinių sprendimų kompleksiskumą įvertinta SSRS Ministrų tarybos vardinais diplomais, medaliais ir premijomis.

1987 11 01 senamiestyje prie Maironio kapo įvyko nesankcionuotas mitingas poeto 125-osioms gimimo metinėms paminėti, kurio metu kun. Robertas Grigas ir kiti smerkė cenzūrą, reikalavo atkurti Lietuvos valstybingumą.

1988 06 10 Architektų namuose (Vilniaus g. 22) išrinkta Lietuvos Persitvarkymo Sąjūdžio (LPS) Kauno zonos iniciatyvinė grupė. 1988 08 01 pasirodė pirmasis Kauno sąjūdininkų laikraščio „Kauno aidas“ numeris (leidinys nereguliariai ėjo iki 1998 m.). 1989 08 22 Santakoje įvyko LPS organizuotas mitingas, skirtas Molotovo-Ribentropo pakto ir jo padarinių 50-mečiui paminėti.

1990 06 14 nuvertus komunistų veikėjo Felikso Dzeržinskio paminklą, stovėjusį Senamiestyje - buvusioje turgavietėje, Šv. Gertrūdės ir Gimnazijos gatvių kampe, bei paminklą Vincui Mickevičiui-Kapsukui, duotas startas sovietinių okupacijos simbolių griovimui.

1991 08 02 IV Pasaulio lietuvių sporto žaidynių metu buvo oficialiai atidarytas Lietuvos sporto muziejus (kaip Vytauto Didžiojo karo muziejaus Lietuvos sporto istorijos skyrius, Muziejaus g. 7).

Nuo 1991 m. Kaunas yra vienintelis miestas Lietuvoje priklausantis tarptautinei miestų sąjungai „Naujoji Hanza“. Kasmet rengiamos Hanza dienos.

1992 m. spalio mėn. įsteigtas Kauno mažasis teatras (M. Daukšos g. 34, įkūrėjas - R. Atkočiūnas).

1993 08 31 iš Kauno išvestas paskutinis SSRS kariuomenės dalinys.

1993 09 06 Nemuno ir Neries santakoje popiežius Jonas Paulius II (1920-2005) aukojo šv. Mišias. 1994 09 06 ant Santakoje specialiai žymiosioms mišioms supilto pylimo atidengta paminklinė lenta, primenanti apie popiežiaus vizitą Lietuvoje ir Kaune. 2011 06 04 Santakos parke atidengtas paminklas palaimintajam popiežiui Jonui Pauliui II (lenkų skulpt. Czesław Dźwigaj).

1994 m. buv. XIX a. užvažiuojamojoje arklių pašto stotyje įkurtas Pašto, telekomunikacijų ir informatikos muziejus. 2001 m. muziejus pavadintas Ryšių istorijos muziejumi (Rotušės a. 19).

1997 07 08 šalia Vytauto Didžiojo bažnyčios lankytojams duris atvėrė kanauninko, rašytojo, visuomenės veikėjo Juozo Tumo-Vaižganto (1869-1933) memorialinis butas-muziejus (Aleksoto g. 10-4).

1999 05 20 pirmą kartą paminėta Kauno miesto diena.

2000 06 01-04 Kaune vyko Lietuvos II eucharistinis kongresas.

2002 07 04-07 surengtas pirmasis operetės festivalis „Operetė Kauno pilyje“.

2008 m. liepos mėn. senojoje Nemuno prieplaukoje įkurtas tūkstančio vietų amfiteatras su kilnojama scena (archit. A. Prikockienė ir A. Velutis).

2012 m. pastatytas naujas Jėzuitų gimnazijos mokymo korpusas (archit. G. Natkevičius, G. Čepurna, M. Mickevičius, E. Spūdys; T. Daugirdo g. 10).

2015 02 26-03 08 nuo Aleksoto tilto nuimtos reljefinės plokštės su sovietine simbolika.

12. Aplinkos sauga

Projektiniai sprendiniai priimami atsižvelgiant į Kauno miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano (koreguotas 2019-05-14 sprendimu Nr. T-196; TPDR Nr. T000834270) reikalavimus. Kapitaliai remontuojami statiniai patenka į kultūros paveldo saugojamą teritoriją – Kauno senamiestis unikalus objekto kodas 20171. Pagal bendrojo plano reikalavimus papildomų sąlygų šiems statiniams nėra, siekiant įgyvendinti projektinius pasiūlymus, keisti galiojančio vietovės lygmens teritorijų planavimo dokumento sprendinių nereikia.

Statinys suprojektuotas taip, kad nekeltų grėsmės statinyje ar prie jo būnantiems žmonėms dėl šių priežasčių:

- kenksmingų dujų išsiskyrimo;
- pavojingų dalelių ar dujų buvimo ore;
- vandens ar dirvožemio taršos ir gyvųjų organizmų naudojimo;
- netinkamo nuotekų, dūmų, kietųjų ar skystųjų atliekų pašalinimo;
- drėgmės statinio dalyse ir jo dalių vidaus paviršiuose.

Planuojamos darbų apimtys nedarys neigiamo poveikio gamtinėms vertybėms. Statybos darbų metu ir po jų, nereikalingos statybai medžiagos, statybinės šiukšlės bus išvežamos. Įgyvendinus techninio darbo projekto sprendinius žymiai pagerės teritorijos aplinkos kokybė.

Vykdam darbus būtina užtikrinti, kad nebūtų teršiamas gruntinis ir paviršinis vanduo. Statybai naudojami mechanizmai ir mašinos patikrinami, kad būtų sandarūs ir į aplinką nepatektų kuro ir tepalų.

| Dokumento žymuo | Lapas | Lapų | Laida |
|--------------------|-------|------|-------|
| P2316-XX-TDP-BD_AR | 25 | 31 | 0 |



Laikantis siūlomų darbo ribojimų, reikšmingo neigiamo poveikio statybos metu nenumatoma.

12.1 Statinio naudojimo sauga

Statinys suprojektuotas taip, kad būtų išvengta nelaimingų atsitikimų (dėl paslydimo, kritimo, sniego nuošliaužų, varveklių kritimo, susidūrimo, nudegimo, nutrenkimo ar susižalojimo elektros srove, sprogo) rizikos.

12.2 Atliekos

Statybinės atliekos turi būti tvarkomos LR atliekų tvarkymo įstatymo (VIII-787) 31 straipsniu nustatyta tvarka. Statybos proceso metu statybinės atliekos rūšiuojamos į:

- tinkamas naudoti vietoje atliekas (betono, keramikos, medienos, metalo gaminių, termoizoliacinių medžiagų ir kt. nedegių medžiagų), kurias planuojama panaudoti aikštelių, pravažiavimų, takų dangų pagrindas, įrenginių ar priklausinių statybai;
- tinkamas perdirbti atliekas (antrinės žaliavos – betono, keramikos, bituminės medžiagos), pristatomas į perdirbimo gamyklas;
- netinkamas naudoti ir perdirbti atliekas (statybinės šiukšlės – išvežamos į sąvartas, kenksmingomis medžiagomis užteršta tara ir pakuotė – tvarko atestuota ir registruota įmonė, turinti tų kenksmingų atliekų kategoriją tvarkančios įmonės registracijos pažymėjimą (kenksmingas atliekas sąvartynuose šalinti draudžiama)

Statybinės atliekos iki jų išvežimo ar panaudojimo kaupiamos ir saugomos aptvetoje ir saugomoje statybos teritorijoje konteneriuose, uždaroje talpose ar tvarkingose krūvose, jei jos neužteršia aplinkos. Statybinių atliekų turėtojas sprendžia, kaip ir į kurią tvarkymo vietą bus gabenamos atliekos (tai gali atlikti ir specialios įmonės) ir atsako už tvarkingą jų pakrovimą ir pristatymą.

Statytojas, baigęs statybą, statinio pripažinimo tinkamu naudoti komisijai pateikia dokumentus apie netinkamų perdirbti ar panaudoti atliekų pristatymą į sąvartas. Gruntas, iškastas įrengiant pamatus ar gerbūvį, panaudojamas sklypo teritorijoje paviršiaus formavimui. Atliekamas gruntas išvežamas į miesto savivaldybės nurodytą vietą.

Atliekų išvežimo sutartys privalo būti sudarytos tik su įmonėmis turinčiomis tos kategorijos atliekas tvarkančios įmonės registracijos pažymėjimą.

Susidarantys atliekų kiekiai tikslinami objekto statybos metu.

12.3 Vandentiekio ir nuotekų šalinimas

Statybos darbų metu perėjose galuose atliekant kasinėjimo darbus ir radus kažkokius fragmentus esamos infrastruktūros (vamzdynai, latakai, kanalai, drenažas ir t.t.), būtina informuoti projektuotojus ir vietoje spręsti apie tolimesnę eigą.

12.4 Triukšmo poveikis ir priemonės statybos metu

Neigiamas triukšmo poveikis statybos metu yra trumpalaikis. Poveikio trukmė – nuo pasiruošimo darbų statybos objekto teritorijoje iki teritorijos sutvarkymo statybos darbų pabaigoje.

Rekomenduojame planuoti statybos darbų procesą. Rekomenduojame su triukšmą skleidžiančia darbų įranga arti gyvenamųjų pastatų nedirbti švenčių ir poilsio dienomis, o darbo dienomis nedirbti vakaro (18:00–22:00 val.) ir nakties (22:00–06:00 val.) metu (LR Triukšmo valdymo įstatymas: triukšmo prevencija statybos metu; statinių ekspertizė, ar įgyvendinti visi triukšmo mažinimo reikalavimai). Taip pat rekomenduojame pagal galimybes rinktis tylesnę statybos darbams naudojamą įrangą, tylesnius darbo metodus (pvz. suderinti kelias triukšmingas operacijas).

Laikantis siūlomų darbo ribojimų, reikšmingo neigiamo poveikio statybos metu nenumatoma.

| Dokumento žymuo | Lapas | Lapų | Laida |
|--------------------|-------|------|-------|
| P2316-XX-TDP-BD_AR | 26 | 31 | 0 |



12.5 Statybos paruošimas ir darbų organizavimas

Iki statybos darbų pradžios turi būti parengta ir atitinkamai suderinta reikiamos apimties projektinė dokumentacija, gautas statybos leidimas ir techninio priežiūrėtojo spaudu bei parašu patvirtini brėžiniai ir techninės specifikacijos. Prieš darbų pradžią turi būti parengtas statybos darbų technologijos projektas.

Kai statybvietėje numatomas darbas trunka ilgiau nei 30 darbo dienų ir tuo pačiu metu dirba ne mažiau nei 20 darbuotojų, prieš įrengiant statybvietę statytojas arba rangovas turi parengti darbuotojų saugos ir sveikatos planą ir ne vėliau kaip prieš 10 kalendorinių dienų iki darbų pradžios privalo išsiųsti Valstybinės darbo inspekcijos inspektavimo (teritoriniam) skyriui pranešimą;

- Prieš pradėdant darbus būtų nustatytos ir patikrintos žemėje esančios komunikacijos ir, kad jos būtų reikiamai apsaugotos ir aiškiai pažymėtos;
- Jei statybvietėje dirbs daugiau nei viena rangovinė organizacija, statytojas arba statinio statybos valdytojas paskiria statinio statybos saugos ir sveikatos darbe koordinatorių;
- Įrengti laikinas buitines patalpas (atskirai statybos vadovui ir kitiems darbuotojams) netoli įrengiamo pastato;
- Aptverti statybos aikštelę laikina tvora (2,0 m aukščio su min 1,0 m apsauginiu stogeliu ten kur bus žmonių judėjimas); tvora įrengiama nekasant grunto. Visi įėjimai į statybos aikštelę uždaromi, kad pašaliniai asmenys nepatektų į ją.
- Įrengti prie statybos sklypo (statybvietės) stendą su informacija apie statomą (remontuojamą) statinį;
- Įforminti normatyviniuose statybos techniniuose dokumentuose nurodytus statinio statybos dokumentus, statybos eigoje juos pildyti, saugoti ir perduoti statytojui (užsakovui) (jei šie dokumentai prarandami, rangovas turi juos atkurti savo lėšomis);
- Prie įvažiavimo į statybos aikštelės teritoriją įrengiami apsaugos ir automobilių ratų plovimo punktai;
- Vykdam darbus statinio viduje aptverti darbo zonas ir iškabinti įspėjamuosius ir draudžiamuosius ženklus (būtina dėvėti apsauginį šalną, būtina mūvėti apsaugines pirštines, rūkyti draudžiama, pašaliniai įeiti draudžiama ir t.t.);
- Prie statybvietės įrengimai visi reikalingi laikini kelio ženklai (pagal galiojančias KET Nr. 106, 123, 124, 125, 146, 147, 148, 149, 205, 407, 408 ir kt.).
- Statybos aikštelė nakties metu apšviečiama prožektoriais. Atstumas tarp atramų 25 – 30 m.
- Turi būti įrengti saugūs vaikščiojimo takai, kurie negali vesti per pavojingas zonas, ties įėjimais įrengiami apsauginiai stogeliai apsaugai nuo krentančių medžiagų ar kitų daiktų.

Darbų vadovas privalo supažindinti darbuotojus su būtinomis saugos ir sveikatos priemonėmis ir instruktavimą įforminti paskyroje – leidime.

Statinių statybos ir statybos darbų eiliškumas; specialūs reikalavimai statybos darbų technologijai, darbai, vykdomi pagal projektinę dokumentaciją.

Statybos eigoje už tvarkomos teritorijos ribų išardytos arba sugadintos esamos dangos turi būti pilnai atstatytos pagal pradinę padėtį.

12.6 Mechaninis patvarumas ir pastovumas

Statinio konstrukcijos suprojektuotos taip, kad būtų užtikrintas esminis STR 2.01.01(1):2005 "Esminiai statinio reikalavimai. Mechaninis patvarumas ir pastovumas" reikalavimas. Statinys suprojektuotas ir turi būti pastatytas taip, kad statybos ir naudojimo metu galintys veikti poveikiai nesukeltų viso statinio ar jo dalies griūties, neleistinų deformacijų, žalos kitoms statinio dalims, įrenginiams ar sumontuotai įrangai dėl didelių konstrukcijų deformacijų ir žalos, kurios pasekmės yra neadekvačios jų sukėlusiai ypatingai priežasčiai.

Projekte įvertinti statinių ir jų dalių naudojimo reikalavimai, poveikių įtaka, statinių ar jų dalių nuovargis, poveikių ir statybos produktų savybių reikšmės.

Statybos produktai naudojami tokie, kurie gali būti tiekami į rinką ir kurių charakteristikos užtikrina, kad, produktus įkonstravus į statinį, visas statinys ar jo dalys tenkins Esminį reikalavimą.

13. Bendrieji techniniai reikalavimai ir nurodymai

1. Prieš vykdant žemės kasinėjimo darbus objekte, būtina atlikti žvalgomouosius archeologinius tyrinėjimus.
2. Statybos darbams turi vadovauti nustatyta tvarka atestuotas vadovas, kurį skiria rangovas (STR 1.06.01:2016).
3. Statybos darbų technologijos (vykdymo) projektą parengia rangovas arba statybos vadovas (STR 1.06.01:2016).
4. Iki statinių statybos pradžios rekomenduojama aptverti sklypą, paruošti medžiagų ir gaminių sandėliavimo vietas, įrengti buitines patalpas.
5. Statybos kokybės kontrolei užtikrinti statytojas turi nustatyta tvarka sudaryti sutartį dėl statinio statybos techninės

| Dokumento žymuo | Lapas | Lapų | Laida |
|--------------------|-------|------|-------|
| P2316-XX-TDP-BD_AR | 27 | 31 | 0 |



priežiūros iki statybos darbų pradžios.

6. Žemės kasimo darbams ir statinių statybos darbams vykdyti statytojas turi gauti visus reikiamus leidimus.

7. Statybos aikštelė turi būti tvarkinga. Privaloma laikytis atitinkamų žinybos reikalavimų dėl šiukšlių išvežimo statybos metu.

8. Statinio statybos vadovas turi užtikrinti saugų darbą, aplinkos apsaugą bei tinkamas darbo higienos sąlygas statybos vietoje bei statinyje, taip pat gretimos aplinkos bei gamtos apsaugą, šalia statybos vietos gyvenančių, dirbančių ir judančių žmonių apsaugą nuo statybos darbų keliamo pavojaus, be to, nepažeisti trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygų.

9. Medžiagų kokybės reikalavimai:

- Medžiagos, gaminiai bei įrenginiai turi būti sertifikuoti Lietuvos Respublikoje, turėti atitikties deklaracijas.
- Visos atvežamos į statybos medžiagos turi būti tokiaame įpakavime, kokiame jas parduoda gamintojas – su etiketėmis ir dokumentais, patvirtinančiais jų tapatybę.
- Statybos medžiagos turi būti sandėliuojamos taip, kad nekristų jų kokybė. Medžiagos, sandėliuojamos aikštelėje, turi būti tinkamai išdėstytos, kai reikalinga – izoliuotos, džiovinamos, šildomos ir tinkamai vėdinamos, taip, kad kiekviena medžiaga būtų skirtingoje vietoje ir lengvai prieinama apžiūrėjimui.
- Medžiagų tiekimas turi būti koordinuojamas pagal statybos darbų grafiką. Vengti ilgesnio medžiagų sandėliavimo.
- Atvežtos į statybą medžiagos ir gaminiai turi būti tuoj pat apžiūrimi ir, jei yra defektų ar neatitikimų užsakymams – pareikštos raštu pretenzijos tiekėjams.

10. Vykdamas statybos (montavimo) darbus, nuokrypiu nuo projektinių dydžių neturi viršyti statybos norminiuose dokumentuose nurodytų dydžių.

14. Trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimai

Atliekant statinio statybinius tyrinėjimus, statant statinį, jį naudojant ir prižiūrint privaloma vadovautis:

- Lietuvos Respublikos statybos įstatymu;
- STR 2.01.01(1):2005 „Esminis statinio reikalavimas. „Mechaninis atsparumas ir pastovumas“;
- STR 2.01.01(2):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“;
- STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“;
- STR 2.01.01(4):2008 „Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga.“
- STR 2.01.01(5):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo“;
- STR 2.01.01(6):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas.

Taip pat privalu vadovautis kitais įstatymais, teisės aktais ir nustatyta tvarka patvirtintais normatyviniais statinio saugos ir paskirties dokumentais.

Statinyje turi būti statomas ir pastatytas, o statybos sklypas tvarkomas taip, kad statybos metu ir naudojant pastatytą statinį trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygos, kurias jie turėjo iki statybos pradžios, galėtų būti pakeistos tik pagal normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas. Šios sąlygos yra:

- Statinių esamos techninės būklės nepabloginimas;
- Galimybė patekti į valstybinės ir vietinės reikšmės kelius ir gatves;
- Galimybė naudotis inžineriniais tinklais;
- Patalpų, skirtų žmonėms gyventi, dirbti ar verstis kita veikla, natūralaus apšvietimo pagal higienos ir darbo vietų įrengimo reikalavimus išsaugojimas;
- Gaisrinę saugą reglamentuojančiuose dokumentuose nustatytų saugos priemonių išsaugojimas;
- Apsauga nuo keliamo triukšmo, vibracijos, elektros trikdžių ir pavojingos spinduliuotės;
- Apsauga nuo oro, vandens, dirvožemio ar gilesnių žemės sluoksnių taršos; aplinkos apsaugos statinių ir priemonių, jų veiksmingumo išsaugojimas; gamtos ir kultūros vertybių išsaugojimas; vertingų želdinių išsaugojimas; gaisro gesinimo sistemų išsaugojimas;

| Dokumento žymuo | Lapas | Lapų | Laida |
|--------------------|-------|------|-------|
| P2316-XX-TDP-BD_AR | 28 | 31 | 0 |



- Hidrotechnikos statinių ir melioracijos įrenginių išsaugojimas, kad nebūtų pažeistas tų statinių ir įrenginių sukurtas hidrogeodinaminis režimas.

15. ŽN sprendiniai

Kelio radimas, nurodomasis takas ir kita fizinė pagalbinė informacija

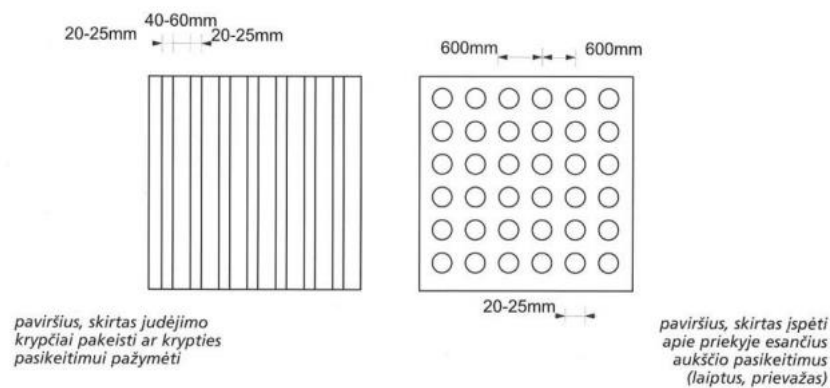
Orientavimuisi aplinkoje projektuojami skirtingos paviršių medžiagos, apšvietimas, spalviniai paviršių skirtumai. Visame aklyjū take aiškiai informuojama apie galimus pavojus (ISO 21542:2011 7.2.p.). Aklyjū takas klojamas reljefine danga (naudojami taktiliniai vaikščiojimo paviršiaus indikatoriai, rodantys kryptį.). Vietose, kur neįmanoma išvengti tiesioginėje pėsčiųjų judėjimo linijoje esančių pavojų (laiptai, keltuvai), įrengiami įspėjamieji indikatoriai, dvipusis evakuacinių ženklų šviestuvas, avalynės valymo grotelės (kaip įspėjamasis paviršius).

Pėsčiųjų takų pritaikymas ŽN

Pėsčiųjų takai projektuojami pagal ISO 21542:2011. Pėsčiųjų takai projektuojami taip, kad regėjimo negali turintys žmonės galėtų jais laisvai ir saugiai judėti. Sudėtingose ir judriose gatvėse bei sankryžose įrengiami aklyjū takai – pritaikytos trasos. Aklyjū takas atskirtas kontrastingų spalvų bei faktūrų juostomis. Visame aklyjū take aiškiai informuojama apie galimus pavojus. Aklyjū takas klojamas reljefine danga (žr.: skyrius 11). Skiriamosios linijos minimalus plotis 30 cm. Bangelės išdėstytos ėjimo kryptimi. Kita kryptimi padėtos plokštės informuoja akluosius apie įvairius pasikeitimus. Nuo įvairių objektų iki aklyjū tako yra mažiausiai 60 cm atstumas. Prie požeminių pėsčiųjų perėjų, pėsčiųjų takuose prie laiptų turėklų projektuojamas 90x90 cm įspėjamasis paviršius.

Judėjimo trasų paviršiai projektuojami lygūs, kieti, pakankamai šiurkštūs, neslidūs, neklampūs. Regėjimo neįgaliesiems pritaikytose trasose ir zonose esančių grotų, dangčių ir pan. kiaurymės negali būti platesnės kaip 15 mm.

ŽN judėjimo trasose įrengiami įspėjamieji paviršiai rekomenduojami tokio reljefo: – lygiagrečių juostelių (4 - 5 mm aukščio, 20 - 25 mm pločio, išdėstytų kas 40 - 60 mm), skirto judėjimo kryptį ar krypties pasikeitimui pažymėti; – apvalių kauburėlių (kauburėlių skersmuo 20 - 25 mm, aukštis 4 - 5 mm, atstumai tarp centrų 60 mm), skirto įspėti apie priekyje esančius aukščio pasikeitimus (laiptus arba nuožulnius takus).



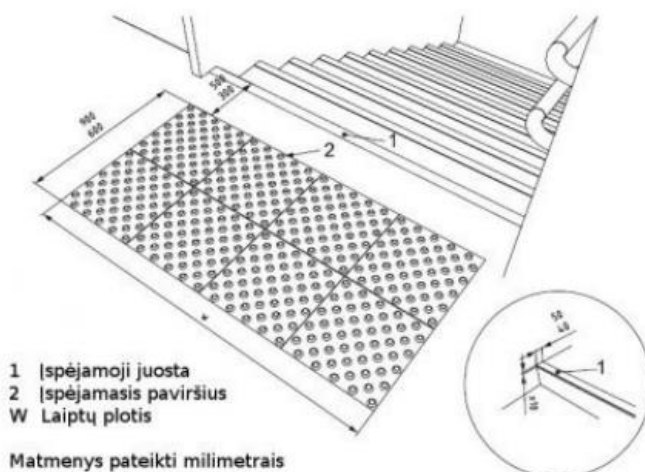
8 pav. Taktilinių paviršių detalės

Laiptų pritaikymas ŽN

ŽN pritaikytuose lauko laiptuose kiekvieno laiptatačio viršutinėje ir apatinėje laiptų aikštelėse įrengiami 600 mm per visa laiptų plotį dėmesį atkreipiantys paviršiai pagal ISO 21542:2011, 13p. 19 pav. Paviršių žymėjimas įtrauktas į SP sutartinių žymėjimų suvestines.

ŽN pritaikytų laiptų paviršius turi būti kietas, šiurkštus, neslidus.

| Dokumento žymuo | Lapas | Lapų | Laida |
|--------------------|-------|------|-------|
| P2316-XX-TDP-BD_AR | 29 | 31 | 0 |



9 pav. Laiptinės pritaikymas ŽN

Turėklų pritaikymas ŽN

Turėklai turi apvalų turėklą su lygiu, tačiau neleidžiančiu rankai nuslysti paviršiumi (projektuojamas nerūdijančio plieno turėklas). Turėklas ištisinis ties visu laiptatakiu, nuožulniu taku, tarpinėmis laiptų aikštelėmis. Turėklo aukštis ties nuožulniais takais ir atskyrimais tarp gatvės šaligatvių ir laiptinių – 1,2 m (120 cm). Turėklų aukštis laiptuose ir aikštelėse – 1,10 m (110 cm). Tarpas tarp statramsčių – 0,15 m (15 cm). Statramsčių diametras – 1 cm. Apatinė turėklo tvirtinimo juosta įrengiama 10 cm nuo žemės paviršiaus. Turėklai montuojami į grindinį kas 1,05 m.

Turėklai įrengiami su horizontalia iškyša besitęsiančia 30 cm už kiekvieno laiptatačio pirmos ir paskutinės pakopų iškyšų.

Keltuvo pritaikymas ŽN

Nusileidimui į požeminę perėją numatomas vertikalus, diržinės/elektrinės pavaros neigaliųjų keltuvas. Projektuojamas keltuvas užtikrina saugų ir lengvą patekimą į pėsčiųjų perėją žmonėms su negalia. Keltuvas pritaikytas ŽN, jame telpa žmogus su vežimėliu. Keltuvas pritaikytas ŽN poreikiams projektuojamas laikantis (STR 2.03.01:2019, VIII sk. - ISO 21542:2011, 15 sk.), pagal gamintojo pateiktas technines specifikacijas atitinka (LST EN 81-70:2018) saugumo reikalavimus.

Informaciniai ženklai. Grafiniai simboliai

Projekte naudojami grafiniai simboliai pagal ISO 21542:2011 41p. Šiame projekte parinkti naudoti dvipusiai evakuaciniai ženklių šviestuvai bei grafiniai simboliai ant keltuvų.

Grafinio simbolio specifikacija: didelio kontrasto, su mažiausiai 60 balų LRV skirtumu ir tinkamai apšviesti; naudojami ant nurodančių ir kryptinių ženklių.

Dvipusiame evakuaciniame ženkle nurodomi šie ženklai: bėgantis žmogus; rodyklė; papildomas ženklas (pagal ISO 21542:2011 41p. 72 pav.

| Dokumento žymuo | Lapas | Lapų | Laida |
|--------------------|-------|------|-------|
| P2316-XX-TDP-BD_AR | 30 | 31 | 0 |



10 pav. Grafinis simbolis – prieinamas keltuvas.








11 pav. Grafinis simbolis – prieinamas avarinio išėjimo maršrutas (dvipusis evakuacinis ženklas).

Pastaba! Visi statinio ir sklypo elementai privalo atitikti STR 2.3.01:2019 „Statinių prieinamumas“ bei jo nuorodas į kitus teisės aktus

| Dokumento žymuo | Lapas | Lapų | Laida |
|-----------------|-------|------|-------|
| | 31 | 31 | 0 |



TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

| | | | | | | |
|----------------------------|--|---|---|---|----------------|---------------|
| 0 | 2023 | STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI | | | | |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. |  susisiekimo komunikacijų sprendimai | | | Statinio projekto pavadinimas SARGĖNŲ DVARO (ŽEMĖS SKL.: UNIK. NR. 1901/0013:0000), KAUNE NAUJOS STATYBOS, KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ TECHNINIS PROJEKTAS | | |
| 13931 | SPV | Mindaugas Gaigalas |  | Statinio numeris ir pavadinimas. Dokumento pavadinimas Techninė specifikacija | Laida | |
| 23861 | SPDV | Mindaugas Gaigalas |  | | 0 | |
| | ARCH | Simona Gaigalaitė |  | | | |
| | ARCH | Gabrielė Grigaitė |  | | | |
| | | | | | | |
| LT | Statytojas ir (arba) užsakovas Kauno miesto savivaldybė | | | Dokumento žymuo P2334-XX-TP-BD_TS | Lapas 1 | Lapų 7 |



Turinys

| | | |
|------|---|---|
| 1. | Būtinios projekto sprendinių įgyvendinimo sąlygos..... | 3 |
| 1.1. | Teisės aktų laikymasis ir reikalingi leidimai | 3 |
| 1.2. | Įstatymai ir normatyviniai dokumentai, kurių privalu laikytis statant statinį | 3 |
| 1.3. | Kvalifikaciniai reikalavimai statybos Rangovui..... | 3 |
| 1.4. | Kvalifikaciniai reikalavimai bendrųjų ir specialiųjų statybų darbų vadovams ir specialistams | 3 |
| 1.5. | Saugaus darbo, gaisrinės saugos, aplinkos apsaugos, tinkamų darbo higienos sąlygų statybvietėje ir statomame statinyje užtikrinimo reikalavimai; trečiųjų asmenų interesų apsauga statybos metu | 4 |
| 1.6. | Kiti reikalavimai ir nurodymai | 4 |
| 2. | Projekto ir statybos dokumentų parengimas | 4 |
| 2.1. | Statinio projekto ekspertizės būtinumas | 4 |
| 2.2. | Reikalingi (statybos metu) tyrimai..... | 4 |
| 2.3. | Būtini parengti (iki statybos darbų pradžios ir statybos metu) projekto ir statybos dokumentai | 4 |
| 2.4. | Rangovo parengtų Projekto ir statybos dokumentų derinimo su Projektuotoju atvejai ir tvarka | 4 |
| 2.5. | Nurodymai Projekto ir statybos dokumentų (ir jų, už kuriuos atsakingas Rangovas) apiforminimui | 5 |
| 2.6. | Projekto dalių sprendinių keitimo galimybės, tvarka ir įforminimas..... | 5 |
| 3. | Bendrieji reikalavimai statybos produktams, įrenginiams ir darbams | 5 |
| 3.1. | Nurodymai dėl statybos produktų (gaminų ir medžiagų), įrenginių privalomos atitikties techninės specifikacijose nurodytiems reikalavimams, galimybė ir sąlygos keisti analogiškais..... | 5 |
| 3.2. | Nenaudotinos medžiagos | 5 |
| 3.3. | Statybos produktų (gaminų ir medžiagų). Įrenginių kokybę įrodantys privalomieji dokumentai | 5 |
| 3.4. | Statybos produktų (gaminų ir medžiagų) kokybės kontrolė..... | 5 |
| 3.5. | Statybos produktų (gaminų ir medžiagų) pavyzdžiai, jų aprobavimo tvarka..... | 5 |
| 3.6. | Statybos produktų (gaminų ir medžiagų) gabenimo, saugojimo sąlygos | 6 |
| 3.7. | Paslėptų darbų priėmimo tvarka | 6 |
| 4. | Teritorijos sutvarkymas..... | 6 |
| 4.1. | Grunto kasimas..... | 6 |
| 4.2. | Perteklinių medžiagų pašalinimas..... | 7 |
| 4.3. | Apželdinimas | 7 |
| 5. | Statybos užbaigimas..... | 7 |
| 5.1. | Rangovo rengiama dokumentacija ir reikalavimai jai parengti | 7 |
| 5.2. | Statybos darbų užbaigimo tvarka ir dokumentai | 7 |

| Dokumento žymuo | Lapas | Lapų | Laida |
|-------------------|-------|------|-------|
| P2334-XX-TP-BD_TS | 2 | 7 | 0 |



1. Būtinios projekto sprendinių įgyvendinimo sąlygos

1.1. Teisės aktų laikymasis ir reikalingi leidimai

Vykdamas statybą, būtina laikytis Lietuvos Respublikoje galiojančių įstatymų, Vyriausybinių nutarimų, teritorijų planavimo dokumentų, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimų, priešgaisrinės saugos ir higienos normų, statybos techninių reglamentų. Statybos taisyklės, rekomendacijos, Lietuvos standartai, metodiniai nurodymai ir techniniai liudijimai yra privalomi tuo atveju, jei Statybos techniniuose reglamentuose, kituose teisės aktuose ar šiame Projekte tai yra nurodoma. Pradėti statinio statybos darbus leidžiama tik po to, kai Statytojas nustatytą tvarka gavo ir perdavė Rangovui statybą leidžiančius dokumentus pagal STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“.

1.2. Įstatymai ir normatyviniai dokumentai, kurių privalu laikytis statant statinį

Statant statinį, žemės darbai turi būti vykdomi pagal STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai“ bei „Statinio statybos priežiūra“ ir automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklėmis [T ŽS 17. Rengiant konstrukcijos pagrindo sluoksnius, vadovautis Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių bei rišiklių įrengimo taisyklėmis [T SBR 19, Automobilių kelių mineralinių medžiagų mišinių, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašu TRA SBR 19, Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašu TRA UŽPILDAI 19. Asfaltbetonio dangą rengti vadovaujantis Automobilių kelių dangos iš minkštojo asfalto sluoksnių įrengimo metodiniais nurodymais MN MAS 15, Automobilių kelių bitumų ir polimerais modifikuotų bitumų techninių reikalavimų aprašu TRA BITUMAS 08/14.

1.3. Kvalifikaciniai reikalavimai statybos Rangovui

Statybos Rangovu turi teisę Lietuvoje įsteigtas juridinis asmuo, užsienio valstybėje įsteigtas juridinis asmuo ar kita užsienio organizacija, kuri tenkina Statybos įstatymo 15 straipsnio reikalavimus. Rangovas turi teisę konkurso tvarka arba savo nuožiūra pasirinkti subrangovus, jeigu to nedraudžia statybos rangos sutartis.

1.4. Kvalifikaciniai reikalavimai bendrųjų ir specialiųjų statybų darbų vadovams ir specialistams

Statybos darbams vadovauja statybos vadovas – fizinis asmuo, atestuotas nustatyta tvarka (pagal statybos įstatymo 10 straipsnį bei Nekilnojamo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 23 straipsnį), kuris atstovaudamas Rangovui įgyvendina statinio projektą nuo statybos pradžios iki statinio pripažinimo tinkamu naudoti. Statybos vadovas kartu yra bendrųjų statybos darbų vadovas, koordinuojantis statinio statybos specialiųjų statybos darbų vadovus. Statybos vadovas atsako už pastatyto statinio normatyvinę kokybę.

Statybos specialiesiems darbams vadovauja statinio statybos specialiųjų darbų vadovas – fizinis asmuo, atestuotas nustatyta tvarka, kuris atstovaudamas Rangovui įgyvendina statinio projektą nuo statybos pradžios iki statinio pripažinimo tinkamu naudoti.

Visi darbuotojai (specialistai), dirbantys ruože, privalo būti išklause darbuotojų saugos ir sveikatos instruktavimą darbo vietoje, priešgaisrinės saugos instruktavimą ir aplinkosaugos reikalavimus, turėti galiojantį sveikatos patikrinimo pažymėjimą. Mechanizatoriai ir vairuotojai turi turėti galiojančius pažymėjimus, leidžiančius valdyti paskirtus mechanizmus ir mašinas. Darbuotojai, dirbantys pagal paskyras-leidimus, turi būti pasirašytinai supažindinti su paskyros-leidimo reikalavimais.

Statinio statybos rangovas (toliau – rangovas) – Lietuvos Respublikos ar užsienio valstybės fizinis asmuo, juridinis asmuo ar kita užsienio organizacija ar jų padalinys, turintys šio įstatymo nustatytą teisę užsiimti statyba ir vykdančys statybą rangos sutarties pagrindu. Būti rangovu Lietuvos Respublikos įstatymų ir kitų teisės aktų nustatyta tvarka turi teisę: 1) Lietuvos Respublikoje įsteigtas ar užsienio valstybės juridinis asmuo, kita užsienio organizacija ar jų padalinys, turintys teisę užsiimti šia veikla; 2) Europos Sąjungos valstybės narės, Šveicarijos Konfederacijos arba valstybės, pasirašiusios Europos ekonominės erdvės sutartį, juridiniai asmenys, kitos organizacijos ar jų padaliniai, pripažinus jų kilmės valstybėje turimą teisę užsiimti atitinkama veikla; 3) statybos inžinierius. Ypatingųjų ar neypatingųjų statinių, esančių kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje, statybos rangovų kvalifikacijos atestatų išdavimo ir kilmės valstybėje turimos teisės pripažinimo tvarką, išduoto kvalifikacijos atestato ir teisės pripažinimo dokumento keitimo, galiojimo sustabdymo, galiojimo sustabdymo panaikinimo ir galiojimo panaikinimo tvarką, suderinę su kultūros ministru, nustato aplinkos ministras. Atestavimą ir teisės pripažinimą atlieka valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras

| Dokumento žymuo | Lapas | Lapų | Laida |
|-------------------|-------|------|-------|
| P2334-XX-TP-BD_TS | 3 | 7 | 0 |



Privaloma vadovautis STR 1.02.01:2017 „Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas“, 4 p., nustatytais reikalavimais rangovui, jo paskirtiems statybos darbų vadovams, techninės priežiūros vadovams įvertinant, kad statybos darbai bus vykdomi kultūros paveldo objekte.

1.5. Saugaus darbo, gaisrinės saugos, aplinkos apsaugos, tinkamų darbo higienos sąlygų statybvietėje ir statomame statinyje užtikrinimo reikalavimai; trečiųjų asmenų interesų apsauga statybos metu

Vykdant statybos darbus įmonės vadovas privalo įsakymu ar kitu tvarkomuoju dokumentu paskirti darbuotojus, kurie tikrintų, kaip statant statinį statybos vadovai užtikrina saugą darbe, gaisrinę saugą ir aplinkosaugą, tinkamas darbo higienos sąlygas statybvietėje, taip pat greta statybvietės gyvenančių, dirbančių, poilsiaujančių ir judančių žmonių apsaugą nuo statybos darbų keliamo pavojaus, be to, ar nepažeidžiamos trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygos, nurodytos Statybos įstatymo 6 straipsnio 4 dalyje.

1.6. Kiti reikalavimai ir nurodymai

Privažiavimo ir priėjimo keliai prie gaisro gesinimo įrangos, gaisro hidrantų turi būti visą laiką laisvi. Apie ruožo remontą arba kitas priežastis, kurios trukdytų pravažiavimui gaisrininkų technikai, būtina raštiškai pranešti artimiausiai priešgaisrinei gelbėjimo stočiai: nurodyti remonto trukmę, pateikti remontuojamo ruožo schemą, pastatyti ženklus, nurodančius apvažiavimo kelią.

2. Projekto ir statybos dokumentų parengimas

2.1. Statinio projekto ekspertizės būtinumas

Statinio projekto ekspertizės reikalingumas parenkamas vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimais.

2.2. Reikalingi (statybos metu) tyrimai

Kai vykdant statybos darbus paaiškėja Projekte nenumatytos aplinkybės, statybiniai tyrinėjimai (vykdant žemės judinimo darbus, teritorijoje privaloma atlikti archeologinius tyrinėjimus, geologiniai ir pan.) atliekami statinio statybos metu.

2.3. Būtinai parengti (iki statybos darbų pradžios ir statybos metu) projekto ir statybos dokumentai

Statant, rekonstruojant ar kapitališkai remontuojant ypatingus statinius, o taip pat statinius saugomose teritorijose, statinius apsaugos zonose, nustatytose įstatymais ir Vyriausybės nutarimais, atliekant statybos darbus sudėtingomis sąlygomis, veikiančios įmonės (kito objekto) ar veikiančių inžinerinių tinklų bei susisiekimo komunikacijų teritorijose bei tretiesiems asmenims priklausančiuose sklypuose, taip pat atliekant žemės darbus greta esamų statinių, po vandeniu ar po žeme – Rangovas privalo parengti statybos darbų Technologijos projektą. Technologijos projektas turi nustatyti konkretaus statinio statybos, kaip technologijos proceso, reikalavimus, nurodyti statinio projekto įgyvendinimo būdus bei metodus ir numatyti konkrečius sprendinius bei priemones, užtikrinančius darbuotojų saugą ir sveikatą.

Rangovas, prieš užpildamas gruntu nutiestus inžinerinius tinklus ir komunikacijas, privalo atlikti jų išpildomasias geodezines nuotraukas.

2.4. Rangovo parengtų Projekto ir statybos dokumentų derinimo su Projektuotoju atvejais ir tvarka

Visi įmanomi neesminiai Projekto pakeitimai, kurie gali įvykti statybos eigoje, turi būti suderinti su Projektuotoju ir Statytoju įstatymų nustatyta tvarka.

| Dokumento žymuo | Lapas | Lapų | Laida |
|-------------------|-------|------|-------|
| P2334-XX-TP-BD_TS | 4 | 7 | 0 |



2.5. Nurodymai Projekto ir statybos dokumentų (ir tų, už kuriuos atsakingas Rangovas) apiforminimui

Projektas forminamas pagal LST 1516:2015 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“. Projekto pridavimo dokumentus forminti vadovaujantis Dokumentų tvarkymo ir apskaitos taisyklėmis (2011-07-04 patvirtintos Lietuvos vyriausiojo archyvaro įsakymu Nr. V-118).

2.6. Projekto dalių sprendinių keitimo galimybės, tvarka ir įforminimas

Projekto pakeitimus galima daryti tik tuo atveju, jei gautas Projektuotojo ir Statytojo sutikimas. Projekto keitimai, papildymai ir taisymai atliekami parengiant naujos laidos projektinių sprendinių dokumentą, suteikiant šiam dokumentui naują laidą. Keičiant dokumentus kiekvieną kartą dokumentui suteikiama nauja laida.

3. Bendrieji reikalavimai statybos produktams, įrenginiams ir darbams

3.1. Nurodymai dėl statybos produktų (gaminų ir medžiagų), įrenginių privalomos atitikties techninėse specifikacijose nurodytiems reikalavimams, galimybė ir sąlygos keisti analogiškais

Visų statybos produktų ir įrenginių kokybė privalo atitikti reikalavimus, nurodytus Projekto techninėse specifikacijose ir turi būti nauji. Pakeisti statybos produktus ir įrenginius analogiškais produktais ar įrenginiais galima tik tuo atveju, jei Rangovas įrodo jų kokybės atitiktį ir gauna Projektuotojo bei Statytojo raštišką pritarimą.

3.2. Nenaudotinos medžiagos

Draudžiama naudoti medžiagas, kurių sudėtyje yra asbesto, kancerogenų, polifluorangliavandenilių (pvz. teflono), švino, švino druskų, kadmio druskų, chromo druskų, gyvsidabrio druskų ir nikelio druskų. Nerekomenduojama naudoti chlorpreno kaučiuko (pvz. neoprene), poliacetato, poliurenatų, polivinilidenechlorido, polivinilfluorido, aromatinių poliamidų, halogenidinių angliavandenilių, poliamidų.

3.3. Statybos produktų (gaminų ir medžiagų). Įrenginių kokybę įrodantys privalomieji dokumentai

Rangovas statybai naudoja tik tokius gaminius, kurie užtikrina reikalingą mechaninį stiprumą ir stabilumą, apsaugą nuo ugnies, sanitarinius reikalavimus, sveikatos ir aplinkos apsaugą, apsaugą nuo triukšmo, energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas pagal STR 2.01.01 (I-6) „Esminiai statinio reikalavimai“. Medžiagų ir gaminių atitikties įvertinimą atlieka statybos produktų sertifikavimo įstaigos ir akredituotos bandymų laboratorijos. Neturinčios sertifikatų medžiagos turi turėti atitikties deklaracijas ir laboratorinių bandymų protokolus, kurių rezultatai atitiktų užsakovo reikalavimus. Atitikties sertifikatu taip pat yra laikomas raštiškas Užsakovo ir Rangovo susitarimas tam tikrai produkcijai gaminti. Visi gaminiai ir medžiagos turi atitikti Projekto techninėse specifikacijose ir brėžiniuose nurodytus kokybės reikalavimus. Gaminiai turi turėti dokumentą, išduotą pagal sertifikacijos sistemos taisykles, liudijantį, kad produktas yra reikiamu būdu identifikuotas ir atitinka standartą ar kitą norminį dokumentą, nurodytą techninėse specifikacijose. Taip pat tiekėjas turi patvirtinti raštu, kad produktas atitinka nustatytus reikalavimus.

3.4. Statybos produktų (gaminų ir medžiagų) kokybės kontrolė

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

3.5. Statybos produktų (gaminų ir medžiagų) pavyzdžiai, jų aprobavimo tvarka

Konkrečiai specifikacijoje nurodytų gaminių ir medžiagų pavyzdžiai turi būti pateikti Statytojui ir Projekto vadovui iki darbo pradžios patvirtinimui gauti. Nuolatiniam suliginimui su galutiniais produktais naudojami pavyzdžiai turi būti laikomi iki pat darbų užbaigimo.

| Dokumento žymuo | Lapas | Lapų | Laida |
|-------------------|-------|------|-------|
| P2334-XX-TP-BD_TS | 5 | 7 | 0 |



3.6. Statybos produktų (gaminų ir medžiagų) gabenimo, saugojimo sąlygos

Transportavimo ir tarpinio saugojimo metu visi gaminiai ir medžiagos turi būti deramai uždengti ir supakuoti. Ant kiekvieno paketo turi būti nurodytas jo turinys. Jei pristatomos prekės yra birios ir nepakuotos, numeris, rūšis ir kokybė turi būti nurodyti pristatymo pranešime. Gaminų ir medžiagų pristatymą reikia koordinuoti pagal statybos darbų grafiką. Reikia vengti nereikalingo saugojimo statybos aikštelėje. Visi tiekiami gaminiai ir medžiagos turi būti su tinkamais dokumentais. Atvežtų prekių išvaizdą, galimus defektus ir žalą reikia patikrinti vizualiai. Prekių užsakovas yra atsakingas už pranešimų dėl galimos žalos ir defektų pateikimą. Visos pretenzijos turi būti pateikiamos prekių tiekėjui. Gaminiai ir statybinės medžiagos turi būti saugojami taip, kad nepablogėtų jų kokybė. Reikia laikytis kiekvienos medžiagos nurodytų saugojimo reikalavimų ir gamintojo pateiktų galiojančių nuorodų. Statybos aikštelėje prekės turi būti laikomos tinkamose ir, jei būtina, izoliuotose, sausose, šildomose ir tinkamai vėdinamose patalpose taip, kad kiekviena medžiaga būtų padėta teisingai ir lengvai patikrinama. Medžiagos ir prekės, pažeistos ar kitaip sugadintos dėl veiklos statybos aikštelėje, turi būti pakeistos naujomis Rangovo sąskaita.

3.7. Paslėptų darbų priėmimo tvarka

Paslėpti darbai gali būti priimami tik sėkmingai juos išbandžius pagal visus Lietuvos Respublikoje galiojančių standartų reikalavimus.

4. Teritorijos sutvarkymas

4.1. Grunto kasimas

Įrengiamų dangų ir statomų statinių teritorijoje augalinis sluoksnis turi būti nukasamas. Darbų metu nukastas derlingasis dirvožemio sluoksnis bus supilamas į krūvas ir apsaugomas nuo erozijos ar kitokių mechaninių bei cheminių pažeidimų. Per jį neleidžiama važinėti arba kitokiu būdu tankinti. Jei dirvožemis sandėliuojamas ilgiau nei vienerius metus, jo paviršiuje neleidžiama susidaryti velėnai. Po automobilio stovėjimo aikštele naujos statybos metu pažeisti plotai bus reikultivuojami panaudojant susandėliuotą dirvožemį – plotai sutvarkomi paskleidžiant ne mažiau kaip 15 cm storio dirvožemio sluoksniu ir apsėjami žole.

Projekte nurodytą dirvožemio panaudojimą darbų eigoje turi kontroliuoti Inžinierius.

Iškasų įrengimo darbai turi būti atlikti pagal projektą.

Darbai arti esančių medžių, augalų ir apželdintų plotų turi būti atliekami ypač kruopščiai.

Gruntai darbų ruože turi būti kasami, kraunami, pervežami ir paskleidžiami arba sandėliuojami taip, kad išliktų tinkami naudoti numatyti konstrukcijai. Jei kasami gruntai yra skirtingų savybių ir juos reikia panaudoti skirtingiems tikslams, tai jie turi būti atskirai kasami ir toliau apdorojami.

Rengiant žemės sankasą, grunto gabenimo priemonės parenka rangovas, atsižvelgdamas į projekte nurodytus gabenimo kelius.

Techninės priežiūros inžinieriui pareikalavus, rangovas turi pateikti kasvietės su stačiais šlaitais kasimo technologijos brėžinius.

Apie nenumatytus įvykius (vandens išsiveržimą, grunto išspaudimą, sluoksnių nuošliaužas, statybinių įrenginių pažeidimus ir kt.), nenumatytas kliūtis (nenurodyti vamzdynai, kanalai, kabeliai, drenažai, pastatų liekanos) rangovas turi nedelsdamas pranešti Techninės priežiūros inžinieriui. Turi būti taikomos tokių įvykių pasekmių ir kliūčių pašalinimo priemonės.

Duobių ir tranšėjų kasimas vamzdžių, atraminių bei kitų konstrukcijų pamatams turi būti atliekamas pagal projekto brėžinius ir galiojančias normas.

Gruntas statinio pagrindo apačioje neturi būti išpurentas. Jei gruntas buvo išpurentas, tai papildomai tankinant turi būti atstatytas pradinis grunto tankis. Pamatai iškastose duobėse ir tranšėjose rengiami arba jos užpilamos, kai Techninės priežiūros inžinierius patikrina iškasos pagrindą ir duoda raštišką sutikimą tęsti darbus. Rangovas turi iš anksto pranešti Techninės priežiūros inžinieriui apie atliktų iškasos darbų patikrinimą.

Žemiau vandens lygio esančioms iškasoms apsaugoti nuo vandens turi būti įrengiamos laikinos dambos, ne mažiau kaip 0,5 m aukštesnės už numatomą vandens lygį atliekamų darbų metu.

Pamatų duobių, vandens pralaidų ir vamzdynų tranšėjų šlaitai rengiami atsižvelgiant į gruntų rūšį, duobės gylį, taip pat į šlaito sutvirtinimą. Parenkant pamatų duobių ir vandens pralaidų tranšėjų šlaitų nuolydį, reikia atsižvelgti į grunto kimumą, mechanines savybes, į tai, kiek laiko tranšėjos lieka neužpildtos, bei į kitus išorinius veiksnius. Šlaito stabilumo pagrįsti skaičiavimais nereikia, jei šlaito kampas yra ne didesnis kaip:

40°, esant biriams arba perdrėkusiems rišliams, lengvai ir vidutiniškai kasamiems gruntams;

60°, esant vidutiniškai kietiems rišliams, sunkiai kasamiems gruntams.

| Dokumento žymuo | Lapas | Lapų | Laida |
|-------------------|-------|------|-------|
| P2334-XX-TP-BD_TS | 6 | 7 | 0 |



Kai to reikalauja darbo sauga arba tai numatyta projekte rangovas turi įrengti apsauginius duobių ir tranšėjų šlaitų sutvirtinimus arba suformuoti stabilius jų šlaitus. Visais kitais atvejais rangovas turi pats nuspręsti, kokius metodus naudoti – konstrukcijas, stabilius iškasos šlaitus ar kitus tinkamus metodus saugai ir stabilumui darbo vietoje, esančioje iškasos (tranšėjos) šlaito papėdėje, užtikrinti. Taip pat turi apsaugoti nuo šlaitų nestabilumo ir nuošliaužų. Vidiniai sutvirtintos erdvės matmenys turi būti tokie, kad leistų patogiai dirbti.

Jei darbų eigoje pasikeičia gruntų stabilumas, rangovas turi panaudoti apsauginius sutvirtinimus pagal vietos geologines sąlygas.

Pašalinant apsauginius sutvirtinimus, neturi būti pažeistos naujai įrengtos konstrukcijos.

Atliekamo iškasų grunto sandėliavimo vietos turi būti numatytos projekte arba jas nurodo Inžinierius, atsižvelgiant į iškastos medžiagos kiekį ir žemės sankasos šlaitų pastovumą. Laikinais šalia karjerų, iškasų ir tranšėjų sandėliuojamos medžiagos turi būti apsaugotos nuo įgriuvų. Iškasos ne mažesniu kaip 0,5 m atstumu nuo krašto turi būti aptvertos.

Jei atliekant statybos ar kitokius darbus aptinkama archeologinių radinių ar nekilnojamojo daikto vertingųjų savybių, valdytojai ar darbus atliekantys asmenys apie tai privalo pranešti savivaldybės paveldosaugos padaliniiui, o šis informuoja Departamentą. Departamentas gali sustabdyti darbus 15 dienų. Per šį terminą jis kartu su savivaldybės paveldosaugos padaliniu turi patikrinti pranešimą ir priimti sprendimą inicijuoti ar neinicijuoti aptiktos nekilnojamosios kultūros vertybės įregistravimą, kultūros paveldo objekto skelbimą saugomu ar aptiktos vertingosios savybės atskleidimą ir apsaugos reikalavimų patikslinimą.

4.2. Perteklinių medžiagų pašalinimas

Kai kiekviena iškasa ir tranšėja užkasama, perteklinės iškastos medžiagos turi būti nedelsiant pašalintos, o paviršius tinkamai sutvarkomas pagal jo pirminį lygį. Visi keliai, grindiniai, takai, aikštelės, želdynai, laukai ir visos kitos vietos, pažeistos vykdant rangos darbus turi būti paliktos tokios, kokios buvo rastos, švarios ir sutvarkytos, be iškasto grunto sancaupų.

4.3. Apželdinimas

Augalai sodinami būtinai su žemės gumulu, atitinkančiu augalo dydį, todėl, jeigu augalai perkami ne talpose, o iškasami iš dirvos, transportuojant šaknis būtina susukti į medžiagos skiautę ar polietileno plėvelę, kad nenubyrėtų žemės. Duobė, į kurią sodinamas augalas, turi būti didesnė nei šaknų kuokštas. Prastoje dirvoje būtina iškasti didesnę duobę, į dugną priberti derlingos žemės. Sodinant netoli duobės centro iš vyraujančių vėjų pusės įkalamas kuolas medeliui prišti. Į paruoštą sodinti duobę įdedama drėgnų durpių, jos sumaišomos su žeme, durpėmis ar kompostu. Sodinant būtina stengtis nepažeisti šaknų, išsaugoti žemės gumulą aplink jas. Augalo šaknis būtina užžerti derlinga žeme. Sodinamo augalo šaknies kaklelis turi būti sulig dirvos paviršiumi. Prie kuolo medelis rišamas dviejose vietose – kuolo viršuje ir apie 0,3-0,5 m aukštyje nuo žemės.

5. Statybos užbaigimas

5.1. Rangovo rengiama dokumentacija ir reikalavimai jai parengti

Priduodant Projekto darbus, Rangovas privalo pateikti visų panaudotų medžiagų, konstrukcijų ir įrangos sertifikatų, techninių pasų ir kitos informacijos rinkinius, paslėptų darbų ir laikinųjų konstrukcijų pridavimo aktus, lauko inžinerinių tinklų išpildomuosius brėžinius ir kitą dokumentaciją, kurią pareikalaus valstybinės institucijos remdamosi Lietuvos Respublikos įstatymais ir norminiais aktais.




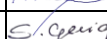

5.2. Statybos darbų užbaigimo tvarka ir dokumentai

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

| Dokumento žymuo | Lapas | Lapų | Laida |
|-------------------|-------|------|-------|
| P2334-XX-TP-BD_TS | 7 | 7 | 0 |



PROJEKTO SUDERINIMŲ SĄRAŠAS

| | | | | | | |
|----------------------------|---|---|---|---|-----------------------------|------|
| 0 | 2023 | STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI | | | | |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | <div></div> <div>susisiekimo komunikacijų sprendimai</div> | | | Statinio projekto pavadinimas | | |
| | | | | Susisiekimo komunikacijos pėsčiųjų tunelio esančio Vilniaus g. (unikalus Nr. 1998-9029-7019), Kaune, kapitalinio remonto darbai | | |
| 13931 | SPV | Mindaugas Gaigalas |  | Statinio numeris ir pavadinimas. Dokumentų pavadinimas | Laida | |
| 23861 | SPDV | Mindaugas Gaigalas |  | | Projekto suderinimų sąrašas | 0 |
| | ARCH | Simona Gaigalaitė |  | | | |
| | ARCH | Gabrielė Grigaitė |  | | | |
| LT | Statytojas ir (arba) užsakovas Kauno miesto savivaldybės administracija | | | Dokumento žymuo P2316-XX-TDP-BD_PS | Lapas | Lapų |
| | | | | | 1 | 2 |








PROJEKTO SUDERINIMŲ SĄRAŠAS

| Eil. Nr. | Suderinimų data | Organizacijos pavadinimas | Pastabos |
|----------|-----------------|--|---|
| 1. | - | Kultūros paveldo departamentas | Prie projekto BD dalies dokumentų pateikiamas iš Kultūros paveldo departamento (toliau KPD) gautas raštas. Projektas buvo siųstas KPD, gavus pastabas, projektas pakoreguotas. Dabartinėje projekto rengimo stadijoje, atsižvelgiama į KPD siūlymus, tačiau skyrius tikrins projektą ir priims sprendimą teisės aktų nustatyta tvarka tik informacinėje sistemoje „Infostatyba“. |
| 2. | 2024 03 27 | UAB „Kauno vandenys“ | - |
| 3. | 2024 03 26 | AB „Kauno energija“ | - |
| 4. | 2024 03 26 | UAB „Kauno autobusai“ Energetikos departamentas | - |
| 5. | 2024 04 04 | Telia Lietuva, AB požeminių ryšių linijų vieta | - |
| 6. | 2024 04 09 | Elektra | - |
| 7. | 2024 04 12 | Dujos | 1. Prieš darbų pradžią gauti ESO sutikimą žemės kasimo darbams dujų bei elektros tinklų apsaugos zonoje. 2. Prieš darbų vykdymą, dujų ir elektros tinklų parodymui išsikviesti ESO atstovą. 3. Dujotiekio altitudes tikslinti vietoje atliekant kontrolinius dujotiekio atkasimus. 4. Žemės kasimo darbus dujotiekio apsaugos zonoje vykdyti tik rankiniu būdu arba imtis kitokių priemonių dujotiekio apsaugojimui nuo pažeidimų. 5. Vykdam darbus, klojant komunikacijas išlaikyti minimalius leidžiamus vertikalius ir horizontalius atstumus iki dujotiekio, apsaugoti juos nuo pažeidimų. Neišlaikant atstumų iki dujotiekio, įrengti papildomas apsaugos priemones arba jį iškelti. |

| Dokumento žymuo | Lapas | Lapų | Laida |
|--------------------|-------|------|-------|
| P2316-XX-TDP-BD_PS | 2 | 2 | 0 |



PROGRAMINĖS ĮRANGOS SĄRAŠAS

| | | | | | |
|----------------------------|---|---|---|--|-------|
| 0 | 2023 | STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI | | | |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. |  susisiekimo komunikacijų sprendimai | | | Statinio projekto pavadinimas Susisiekimo komunikacijos pėsčiųjų tunelio esančio Vilniaus g. (unikalus Nr. 1998-9029-7019), Kaune, kapitalinio remonto darbai | |
| 13931 | SPV | Mindaugas Gaigalas |  | Statinio numeris ir pavadinimas. Dokumentų pavadinimas Programinės įrangos sąrašas | Laida |
| 23861 | SPDV | Mindaugas Gaigalas |  | | 0 |
| | ARCH | Simona Gaigalaitė |  | | |
| | ARCH | Gabrielė Grigaitė |  | | |
| LT | Statytojas ir (arba) užsakovas | | | Dokumento žymuo | Lapas |
| | Kauno miesto savivaldybės administracija | | | P2316-XX-TDP-BD_PJS | Lapų |
| | | | | | 1 |
| | | | | | 2 |


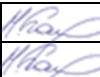
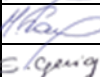




| Eil. Nr. | Bylos žymuo | Projekto dalies pavadinimas | Programinė įranga |
|----------|-------------|---|----------------------------------|
| 1. | BD | Bendroji dalis | Microsoft office 2016 ZWCAD |
| 2. | SA | Statinio architektūrinė dalis | Microsoft office 2016 ZWCAD |
| 3. | SK | Statinio konstrukcinė dalis | Microsoft office 2016 ZWCAD |
| 4. | E | Elektrotechnikos dalis | Microsoft office 2016 FreeCAD |
| 5. | SO | Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis | Microsoft office 2016 ZWCAD |
| 6. | KS | Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis | Microsoft office 2016 SES3 |

| Dokumento žymuo | Lapas | Lapų | Laida |
|---------------------|-------|------|-------|
| P2216-XX-TDP-BD_PJS | 2 | 2 | 0 |



PROJEKTO DALIŲ TARPUSAVIO SUDERINIMO AKTAS

| | | | | | | |
|----------------------------|--|---|---|---|--|---------------|
| 0 | 2023 | STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI | | | | |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | <div><div>susisiekimo komunikacijų sprendimai</div></div> | | | Statinio projekto pavadinimas SARGĖNŲ DVARO (ŽEMĖS SKL.: UNIK. NR. 1901/0013:0000), KAUNE NAUJOS STATYBOS, KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ TECHNINIS PROJEKTAS | | |
| 13931 | SPV | Mindaugas Gaigalas |  | Statinio numeris ir pavadinimas. Dokumentų pavadinimas | Laida | |
| 23861 | SPDV | Mindaugas Gaigalas |  | | Projekto dalių tarpusavio suderinimo aktas | 0 |
| | ARCH | Simona Gaigalaitė |  | | | |
| | ARCH | Gabrielė Grigaitė |  | | | |
| | | | | | | |
| LT | Statytojas ir (arba) užsakovas Kauno miesto savivaldybė | | | Dokumento žymuo P2334-XX-TP-BD_PDTSA | Lapas 1 | Lapų 2 |



PROJEKTO DALIŲ TARPUSAVIO SUDERINIMO AKTAS

| Eilės Nr. | Bylos žymuo | Pavadinimas | PV, PDV | Parašas |
|-----------|-------------------|---|---------------------------------------|---------|
| 1. | P2334-XX-TP-BD-01 | Bendroji dalis | Mindaugas Gaigalas Atest. Nr 13931 | |
| 2. | P2334-XX-TP-SA-02 | Statinio architektūrinė dalis | Mindaugas Gaigalas Atest. Nr 23861 | |
| 3. | P2334-XX-TP-SK-02 | Statinio konstrukcinė dalis | Mindaugas Gaigalas Atest. Nr 23861 | |
| 4. | P2334-XX-TP-E-04 | Elektrotechnikos dalis | Arvydas Lazauskas Atest. Nr.18502 | |
| 5. | P2334-XX-TP-SO-05 | Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis | Mindaugas Gaigalas Atest. Nr 23861 | |
| 6. | P2334-XX-TP-KS-06 | Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis | Mindaugas Gaigalas Atest. Nr 23861 | |

| Dokumento žymuo | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|----------------------|-------|------|-------|
| P2334-XX-TP-BD_PDTSA | 2 | 2 | 0 |

PROJEKTAVIMO TECHNINĖ UŽDUOTIS

2023-01-16

(Data)

Kaunas

(Vieta)

| | |
|-------------------------------------|---|
| 1. Statinio pavadinimas | Susisiekimo komunikacijos pėsčiųjų tunelio esančio Vilniaus g. (unikalus Nr. 1998-9029-7019), Kaune, kapitalinio remonto darbai |
| 2. Statytojas | Kauno miesto savivaldybės administracija (įmonės kodas 188764867) Adresas: Laisvės al. 96, LT-44251 Kaunas |
| 3. Statybos adresas | Kauno miestas, Vilniaus g. (susikirtimas su Birštono g.), statinio registro Nr. 20/274076. |
| 4. Statiniai | Ypatingi statiniai, susisiekimo komunikacijos |
| 5. Statinio paskirtis | Susisiekimo komunikacijos (kiti transporto statiniai) Statinio duomenys: požeminės perėjos tunelio ilgis 36,5 m, plotis 6 m. Požeminės perėjos laiptinių bendras ilgis 19,5 m. |
| 6. Statinio kategorija | Statinio kategoriją nustato projekto rengėjas |
| 7. Statinio projekto etapas | Techninis darbo projektas |
| 8. Statybos darbų rūšis | Kapitalinis remontas |
| 9. Techninio darbo projekto sudėtis | Projekto sudėtis numatoma vadovaujantis STR 1.05.06:2002 „Statinio projektavimas“ aktualiausia redakcija. |
| 10. Projektavimo paslaugų apimtis | <p>Parengti Vilniaus g. esančios požeminės perėjos kapitalinio remonto techninį darbo projektą (toliau – Projektas). Rengiant projektą suprojektuoti keltuvus, kad būtų užtikrintas patogus neįgaliųjų judėjimas. Numatyti požeminės perėjos laiptinių sienučių ardymą iki Vilniaus g. grindinio aukščio. Turi būti išsaugotos granitinės laiptų pakopos. Kapitalinio remonto metu turėtų būti sutvarkomos patalpos esančios požeminės perėjos tunelyje, taip pat sutvarkoma perėjos hidroizoliacija.</p> <p>Projektą rengti ant suderintos topografinės nuotraukos.</p> <p>Atlikti visus reikalingus inžinerinius, geotechninius, geologinius tyrimus.</p> <p>Atlikti požeminės perėjos konstrukcijų būklės įvertinimą.</p> <p>Techninio darbo projekto sprendinius suderinti su Kultūros paveldo departamentu, vadovautis paveldosaugos sąlygomis.</p> <p>Numatyti požeminėje perėjoje esančių patalpų sutvarkymą.</p> <p>Esamas požeminės perėjos tunelis ir kiti betoniniai perėjos elementai turėtų būti suremontuojami ir atnaujinama jų apdaila.</p> <p>Kapitalinio remonto metu esami inžineriniai tinklai ir komunikacijos išsaugomi. Esant poreikiui suprojektuoti esamų tinklų ar komunikacijų iškėlimą ar apsaugą.</p> <p>Pateikti techninį darbo projektą (atitinkamas jo dalis) techninio darbo projekto ekspertizės rangovui(-ams). Be papildomo apmokėjimo pataisyti ir/ar patikslinti techninį darbo projektą pagal atliktos techninio darbo projekto ekspertizės išvadas, taip pat</p> |

Kopija tikra

| | |
|--|---|
| | <p>išspręsti ir atsakyti į kitus ekspertizės metu ar jos išvadose iškeltus klausimus.</p> <p>Suderinti techninį darbo projektą su kompetentingomis valstybės bei savivaldybių institucijomis ir kitomis įmonėmis bei organizacijomis, su kuriomis techninį darbo projektą privaloma suderinti pagal galiojančius teisės aktus. Projektuotojas privalo techninį darbo projektą pateikti derinimui pasinaudodamas Lietuvos Respublikos statybos leidimų ir statybos valstybinės priežiūros informacine sistema „Infostatyba“.</p> <p>Gauti visus būtinus ir teisėtus leidimus, išvadas, suderinimus ir/ar sutikimus, statybą leidžiantį dokumentą, reikalingus statybos darbų vykdymui.</p> <p>Paslaugos teikėjas privalės pataisyti techninio darbo projekto sprendinius projekto įgyvendinimo metu, jeigu kapitalinio remonto darbų pirkimo metu, bus nustatytos klaidos, neatitikimai tarp projekto dalių ar kiti techninių sprendinių trūkumai.</p> |
| 11. Dokumentai | <p>11.1. Gauti topografinių, geologinių, geodezinių tyrinėjimų dokumentus;</p> <p>11.2. Gauti požeminės perėjos konstrukcijų būklės įvertinimo aktą;</p> <p>11.3. Teikti parengtą Projektą ekspertizei atlikti, gauti ekspertizės išvadas.</p> |
| 12. Projektavimo paslaugų terminai | 12.1. Pradėti per 3 dienas nuo Sutarties pasirašymo |
| 13. Techninio projekto komplektavimas | Užsakovui pateikti 4 projekto egzempliorius (popieriuje), vieną kompiuterinę laikmeną su įrašyta projekto kopija *.jpg, *.gif, *.tif, *.png, *.rtf, *. .pdf, .dwg formatu. |
| 14. Normatyvinių dokumentų sąrašas | <p>Taikomos šių dokumentų aktualios redakcijos:</p> <p>Lietuvos respublikos statybos įstatymas</p> <p>STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“</p> <p>STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“</p> <p>STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“</p> <p>STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“</p> <p>STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“</p> <p>Pėsčiųjų perėjimo per kelius ir gatves organizavimo taisyklės, patvirtintos LAKD prie susisiekimo ministerijos direktoriaus 2016 m. lapkričio 24 d. įsakymu Nr. V-682</p> |

Užduotį parengė:

Miesto tvarkymo skyriaus specialistas

Deividas Šilas

Miesto tvarkymo skyriaus vedėjas

Aloyzas Pakalniškis

Kopija tikra



**ĮSAKYMAS
DĖL STATINIO PROJEKTO VADOVO IR STATINIO PROJEKTO DALIES VADOVO,
VADOVO SKYRIMO
2023-03-08 Nr. 1
Vilnius**

Statinio projekto rengimo pagrindas: 2023-03-08 sutartis CPO 245784

Projekto užsakovas: Kauno miesto savivaldybės administracija

Projekto numeris: 23-16

Projekto pavadinimas: Susisiekimo komunikacijos pėsčiųjų tunelio esančio Vilniaus g. (unikalus Nr. 1998-9029-7019), Kaune, kapitalinio remonto darbai

Statybos rūšis: Statinio kapitalinis remontas

Projekto etapai: Techninis darbo projektas

1. Šiam statinio projektui parengti ir projekto vykdymo priežiūrai atlikti s k i r i u:

1.1. Statinio projekto vadovu – Mindaugas Gaigalas Atest. Nr. 13931.

1.2. Statinio projekto dalių vadovu:

1.2.1. Susisiekimo – Mindaugas Gaigalas, Atest. Nr. 23861;

1.2.2. Lietaus nuotekų dalis – Rita Bivienienė, Atest. Nr. 33120;

1.2.3. Elektrotechninė (apšvietimo) dalis – Ramūnas Samonis, Atestat. Nr. 2667;

1.2.4. Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo - Mindaugas Gaigalas Atest. Nr. 23861;

1.2.5. Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo - Mindaugas Gaigalas Atest. Nr. 23861;

2. Statinio projekto vadovo ir statinio projekto dalių vadovų pareigos, teisės ir atsakomybė pagal STR 1.04.04:2017 ir pareiginius nuostatus.

3. Projektavimo darbus vykdyti pagal Užsakovo ir MB “Susisiekimo komunikacijų sprendimai” patvirtintą Projektavimo darbų grafiką.

4. P a v e d u statinio projekto vadovui Mindaugui Gaigalui teikti prašymą statybą leidžiančiam dokumentui gauti naudojantys Lietuvos Respublikos statybos leidimų ir statybos valstybinės priežiūros informacinę sistemą (IS) „Infostatyba”.

Vadovas

Mindaugas Gaigalas

ORIGINALAS NEBUS SIUNČIAMAS

TIIS paslaugos

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

Sugeneruota: 2023-05-15 12:29

Paslaugos gavėjo informacija

Vardas ir pavardė: KAROLIS STRAVINSKAS
GKP: 1GKV-1300

Paslaugos užsakymo informacija

Numeris: TIIS1-20230511-032475
Paslaugos nuoroda: <https://tiiis.planuojustatau.lt/portal/orders/TIIS1-20230511-032475>
Pavadinimas: Birštono - Vilniaus gatvių požeminė perėja Kaune
Adresas: Birštono-Vilniaus gatvės, Kaunas
Prašymo teritorija: 0.28 ha
Pateikto plano tipas: Topografinis planas – pilnas turinys
Rezervuoti šulinių numeriai: Ne
Paslaugos gavėjo komentaras:
Paslaugos gavėjo įkeltas dokumentas: Aiškinamasis.pdf, Užsakymas.pdf, Vilniaus_Birstono_g_Kaunas.pdf
Paslaugos būseną: Prašymas ir erdviniai duomenys priimti

Pateiktą planą ir plano ED suderino

EDT organizacija: Kauno miesto savivaldybės administracija (330)
Priimtas sprendimas: Erdviniai duomenys priimti
Administracinį sprendimą priėmusio asmens vardas ir pavardė: LINA ŠIMAITIENĖ
Pateiktas tikrinti EDR: Vilniaus_Birstono_g_Kaunas.dwg
Pridėti dokumentai: Aiškinamasis.pdf, Užsakymas.pdf, Vilniaus_Birstono_g_Kaunas.pdf

Veiksmų ir organizacijos priimtų sprendimų išsklotinė

2023-05-11 10:06:14 Gauta užduotis "Priimti ED (TOPO)"
2023-05-12 12:54:32 Atmesti: neteisingi duomenys
2023-05-12 15:22:21 Gauta užduotis "Priimti ED (TOPO)"
2023-05-15 12:24:14 Erdviniai duomenys priimti

ED pateikti susipažinti

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

Kopija tikra



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

ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „Kauno energija“ (104)
Gautas EDR: Vilniaus_Birstono_g_Kaunas.dwg

ED pateikti susipažinti

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

ED pateikti susipažinti

Organizacija: Telia Lietuva, AB (86)
Organizacijos grupė: Telia Lietuva, AB. Kauno regionas, ryšių tinklo duomenys (423)
Gautas EDR: Vilniaus_Birstono_g_Kaunas.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: UAB „Kauno autobusai“ (274)
Gautas EDR: Vilniaus_Birstono_g_Kaunas.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: UAB „Kauno gatvių apšvietimas“ (208)
Gautas EDR: Vilniaus_Birstono_g_Kaunas.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: UAB „Kauno vandenys“ (302)
Gautas EDR: Vilniaus_Birstono_g_Kaunas.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: UAB „Skaidula“ (131)
Gautas EDR: Vilniaus_Birstono_g_Kaunas.dwg

Kopija tikra



Nr.

070

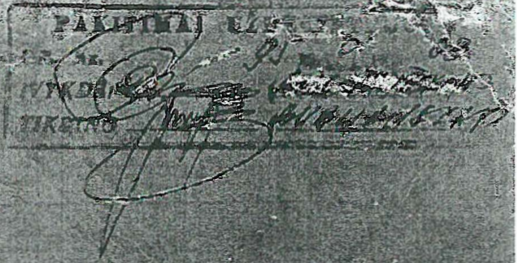
29370

Miestas

KAUNAS

Objektas

PĖSČIĄJŲ TUNELIS



2050

32957



KOPĖJA TIKRA
Miesto tvarkymo skyriaus
Vyriausioji specialistė
Kasa Stankevičiūtė

2010-12-27

~~LTOR-RTIB~~

~~RVIPP BIURAS~~

~~KAUNO TARPIMIESTINIS~~

~~TECHNIKINĖS INVENTORIZACIJOS BIURAS~~

~~PĖSČIĄJŲ TUNELIS~~

~~KAUNO~~

~~m. INŽINERINIO TINKLO~~

TECHNINĖS APSKAITOS BYLA

Objektas

VILNIAUS G. PĖSČIĄJŲ TUNELIS

Adresas

VILNIAUS G. PĖS IR BIRŠČIŲ SANKRYŽA

Atlikta 1994 m.

10

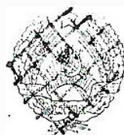
men.

14 d.

Inv. Nr.

Teis. reg. Nr. 24495

Lietuvos



TSR

~~Komunalinio ūkio Ministerija~~

~~TARPMIESTINIS TECHNINIS INVENTORIZACIJOS BIURAS~~

~~RVPP BIURAS~~

DEŠČIĄJŲ TUNELIO

~~Tilto (viaduko)~~

TECHNIKINIS PASAS

Miestas

KAUNAS

VILNIAUS G. V. E.

Tilto (viaduko) pavadinimas

DEŠČIĄJŲ TUNELIS

Vandentekmės pavadinimas

Gatvės, skersgatvio, sankryžos pavadinimas

Registracijos Nr. _____

10 mėn. 01 d.



KOPIJA TIKRA

Miesto tvarkymo skyriaus

vyriausioji specialistė

Rasa Stankevičienė

2010-12-27

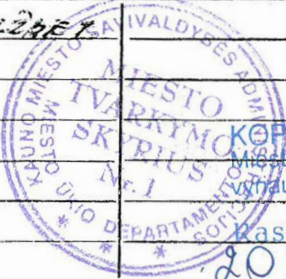
Kopija tikra

A. Bendros žinios

1. Tilto (viaduko) pavadinimas ir tipas PERČIŲ J. TUNELIS
2. Tilto (viaduko) vieta VILNIUS 6-12
3. Vandentekmės pavadinimas _____
4. Statybos metai 1989 Kapitalinio remonto metai _____
5. Einamojo remonto metai _____
6. Tilto (viaduko) keliamoji galia: ratinė _____ t. vikšrinė _____ t.
7. Tilto (viaduko) dangos ilgis 58,40 m. Angų skaičius _____ vnt.
8. Važiuojamosios dalies plotis _____ m. Plotis tarp turėklų _____ m.
9. Važiuojamosios dalies medžiaga _____
10. Šaligatvių plotis 5,50 m; šaligatvių medžiaga _____
11. Turėklų medžiaga _____
12. Potiltinis aukštis _____ Atramų skaičius _____ vnt.
13. Atramų konstrukcija _____
14. Atramų medžiaga _____
15. Lytlaužių skaičius _____ vnt. Atstumai tarp lytlaužių _____ m.
16. Lytlaužių konstrukcija _____
17. Lytlaužių medžiaga _____
18. Didžiausias aukštis nuo VVH iki važiuojamos dalies viršaus _____ m.
19. Didžiausias aukštis nuo VVH iki viršaus statinio apačios 2,70 m.
20. Vandentekmės šlaitų sustiprinimo būdas _____
21. Kūgio sustiprinimo būdas _____
- sustiprinimo plotas: bendras _____ m²; kairiajame krante _____ m²
dešiniajame krante _____ m²
22. Bendra tilto (viaduko) vertė: statybinė 1371989 tūkst. rub. LT
dabartinė 1204670 tūkst. rub. LT
23. Vidutinis tilto (viaduko) nusidėvėjimo procentas. 6
24. Tilto (viaduko) techninis stovis techninės inventORIZACIJOS metu: GERAS

B. Atramos

| Atra- mos Nr. | Konstrukcija | Medžiaga | Skerspiūvio išmatavimai | Atstumų aukštis nuo pamatų viršaus iki viršaus statinio apačios | Kitos žinios |
|---------------------|----------------|---------------|----------------------------|--|--------------|
| | <u>PUŠMINE</u> | <u>CELZET</u> | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |



Kopija tikra
2010-12-27

C. Wilson Johnson

[illegible]

D. Kiti įrenginiai (laiptai, pravažiai, apšvietimas ir kt.)

[illegible]

Priedas prie techninio paso

[illegible]

| | | |
|---|---------------|-----------|
| 1 | SANDELIN | 10,32 1/2 |
| 2 | WISKON | 3,84 |
| 3 | — A — | 4,87 |
| 4 | — A — | 4,24 |
| 5 | SANDELIN | 10,19 |
| 6 | WISKON | 3,94 |
| 7 | — A — | 4,80 |
| 8 | — A — | 8,61 |
| 9 | TRANSFORMATOR | 10,15 |
| | VISO! | 6,10 1/2 |

Pasa suşare:

Tikrino:

1944 m.

mèn. *212*



KOPIJA TIKRA
Miesto tvarkymo skyniaus
vynausioji specialistė

Kasa Stankevičienė

2010-12-27

Kopija tikra

15

Tipine forma Nr. 2-70

Inventorin/s Nr.

Apvlinkė (miestas)

Rejistro Nr.

Gyvenamojo namo techninis pasas

Adresas VILNIUS G-VIS PESCICULTY TURKELIS

[illegible]

Žemės sklypo eksplikacija

[illegible]

Patalpų charakteristika

| Butų skaičius | Gyvenamų kambarių skaičius | Naudingas plotas | Tame skaičiuje | |
|---------------|----------------------------|------------------|----------------|------------|
| | | | gyvenamas | pagalbinis |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS

MIESTO TŪKRYMO SKYRINIO

KOPIJA TIKRA

Miesto tūkrymo skynas

Kopija tikra

Kopija tikra

KOPIJA TIKRA
Miesto tvarkymo skynas
Vyriausioji specialistė
Basa Stankevičienė

Kasa Stankevičienė
2010-12-27

Pastatų ir statinių charakteristika

| Pavadinimas (gyvenamas namas, statiniai) | Statybos metai | Konstrukcinių elementų aprašymas | | | | Patogumai | | | Plotas m² | Tūris m³ | Vertė ž. 27. | |
|--|----------------|----------------------------------|--------|--------|----------|----------------|--------------|-------|-----------|----------|--------------|------------------|
| | | pamatai | stėnos | stogas | elektros | vandens tiekis | kanalizacija | dujos | | | statybinė | energ. dabartinė |
| KIOSKAS I PATAKOS R. 1-2-3/1989 | 1989 | — | 24x74 | — | 42x | — | — | — | 9,58 | 26 | 2,49 | 8 329 |
| KIOSKAS II PATAKOS R. 1-4/1989 | 1989 | — | — | — | — | — | — | — | 4,90 | 13 | 1,21 | 8 111 |
| KIOSKAS III PATAKOS R. 1-7/1989 | 1989 | — | — | — | — | — | — | — | 9,56 | 26 | 2,49 | 8 329 |
| KIOSKAS IV PATAKOS R. 1-8/1989 | 1989 | — | — | — | — | — | — | — | 9,33 | 25 | 2,26 | 8 308 |
| | | | 1/50 | 1:100 | 1:100 | 1:100 | 1:100 | — | — | — | 8,45 | 777 |

Gyvenamojo namo apšildymo rašis

| | | | |
|---------|--------------------|---------------------------|--------------------|
| Krosnys | Centrinis | Dujinio šildymo agregatas | Vietinės katilinės |
| 13 ŠEC | grupinės katilinės | | |

Ypatingos atžymos:

1986 m. 01 mėn. 10 d. Pasą sudarė Gr. vadovas

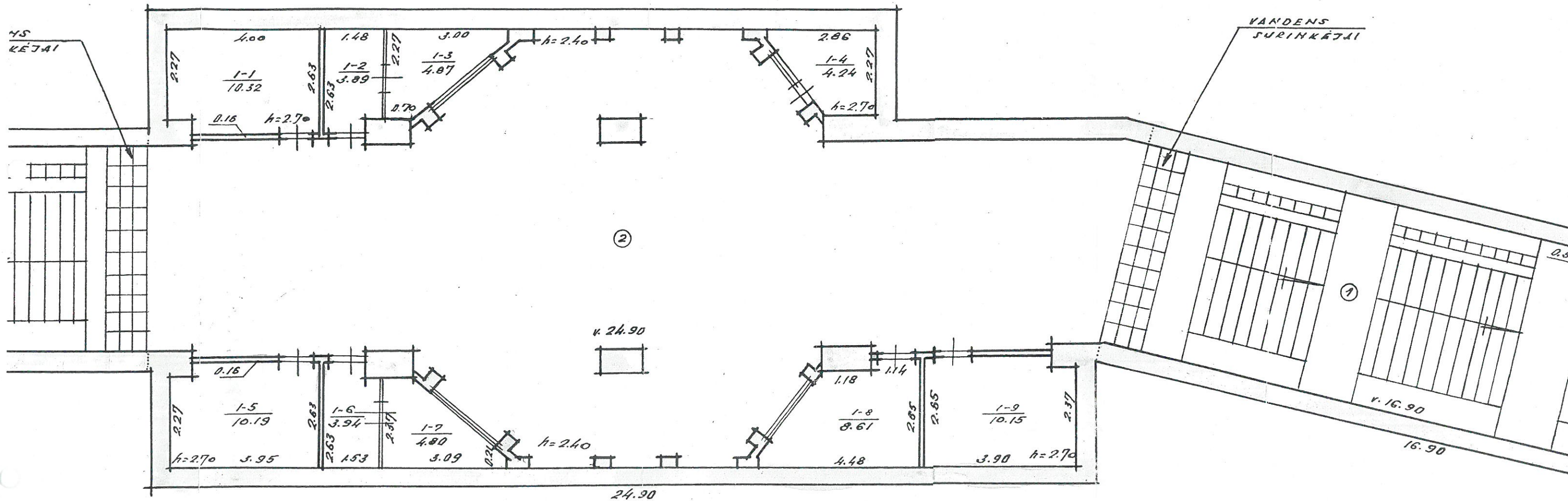


KOPIJA TIKRA
Miesto tvarkymo skyriaus
vėliausioji specialistė
Jasa Stankevičiūtė
2010-12-27

Kopija tikra

[Signature]

| | | | |
|----------------|----|----------------|--|
| VILNIAUS G-VĖS | | PĖSČIŲ TUNELIS | |
| KAUNAS | SP | MICKEVIČIUS | |
| 200 | | BUBLIAUSKAS | |
| 94 | 10 | 04 | |



EKSPLIKACIJA

| EIL. NR. | PAVADINIMAS | PLOTAS M ² |
|----------|--------------|-----------------------|
| 1 | BET. LAIPTAI | 160,14 |
| 2 | TUNELIS | 202,20 |
| 3 | PATALPOS | 61,01 |
| | VISO: | 423,35 |



KOPIJA TIKRA
Miesto tvarkymo skyriaus
vyriausioji specialistė
Rasa Stankevičienė
2010-12-27

Kopija tikra

[Signature]

VIL.
KAUN
2

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS
SU ISTORIJA
2024-10-23 10:54:56

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: 20/274076
Registro tipas: Statiniai
Sudarymo data: 1994-10-14
Kaunas, Vilniaus g.

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. Kiti inžineriniai statiniai - Pėsčiųjų tunelis
Kaunas, Vilniaus g.
Aprašymas / pastabos: (423,35 kv.m)
Unikalus daikto numeris: 1998-9029-7019
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kiti inžineriniai statiniai
Statybos pabaigos metai: 1989
Kadastro duomenų nustatymo data: 1994-10-14

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1. Nuosavybės teisė
Savininkas: Kauno miesto savivaldybė, a.k. 111106319
Daiktas: kiti statiniai Nr. 1998-9029-7019, aprašyti p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 1995-03-14 Perdavimo - priėmimo aktas
Įrašas galioja: Nuo 2012-05-03

4.2. [X] Nuosavybės teisė
Savininkas: Kauno miesto savivaldybės taryba, a.k. 188691967
Daiktas: kiti statiniai Nr. 1998-9029-7019, aprašyti p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 1995-03-14 Perdavimo - priėmimo aktas
Išregistravimo pagrindas: 2012-04-27 Asmens prašymas Nr. 60-2-430
Įrašas galioja: Nuo 2003-05-26 iki 2012-05-03

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės: įrašų nėra

7. Juridiniai faktai:

7.1. Sudaryta nuomos sutartis
Nuomininkas: UAB "PMA grupė", a.k. 305849875
Daiktas: kiti statiniai Nr. 1998-9029-7019, aprašyti p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2022-04-28 Nuomos sutartis Nr. SRK-741
Plotas: 18.93 kv. m
Aprašymas: Patalpos: nuo 1-5 iki 1-7
Įrašas galioja: Nuo 2022-05-17
Terminas: Nuo 2022-04-28 iki 2025-04-28

7.2. Sudaryta nuomos sutartis
Nuomininkas: Uždaroji akcinė bendrovė "Giedrola", a.k. 135888355
Daiktas: kiti statiniai Nr. 1998-9029-7019, aprašyti p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2022-04-26 Nuomos sutartis Nr. SRK-679
Plotas: 8.61 kv. m
Aprašymas: Pat. 1-8
Įrašas galioja: Nuo 2022-05-13
Terminas: Nuo 2022-04-26 iki 2025-04-25

7.3. Sudaryta nuomos sutartis
Nuomininkas: ELVYRA ROMUALDA ALEKSYNIENĖ, gim. 1943-02-07
Daiktas: kiti statiniai Nr. 1998-9029-7019, aprašyti p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2019-04-05 Nuomos sutartis Nr. SR-0249
Plotas: 8.74 kv. m
Aprašymas: Patalpos I-6, I-7
Įrašas galioja: Nuo 2019-05-27
Terminas: Nuo 2019-04-09 iki 2022-04-09

7.4. Sudaryta nuomos sutartis
Nuomininkas: RAIMONDAS ŠIOŽINIS, gim. 1981-01-23
Daiktas: kiti statiniai Nr. 1998-9029-7019, aprašyti p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2019-04-04 Nuomos sutartis Nr. SR-0244
2019-04-05 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 60-9-43
Plotas: 8.76 kv. m
Aprašymas: Patalpos 1-2, 1-3
Įrašas galioja: Nuo 2019-04-16
Terminas: Nuo 2019-04-04 iki 2024-04-04

7.5. [X] Sudaryta nuomos sutartis
Nuomininkas: UAB "Freigona prekyba", a.k. 305621206
Daiktas: kiti statiniai Nr. 1998-9029-7019, aprašyti p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2020-10-08 Nuomos sutartis Nr. SRK-934
2020-10-16 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 60-9-93
Plotas: 8.61 kv. m
Aprašymas: 1-8
Išregistravimo pagrindas: 2021-05-17 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 60-9-26
2021-05-17 Susitarimas nutraukti sutartį Nr. SRK1-879
Įrašas galioja: Nuo 2020-11-10 iki 2021-06-22
Terminas: Nuo 2020-10-08 iki 2023-10-08

7.6. [X]

Sudaryta nuomos sutartis
Nuomininkas: **MB "Folkas", a.k. 304820194**
Daiktas: **kiti statiniai Nr. 1998-9029-7019, aprašyti p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2018-06-21 Nuomos sutartis Nr. SR-0409**
Plotas: **4.24 kv. m**
Aprašymas: **Patalpa I-4**
Išregistravimo pagrindas: **2022-12-19 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 60-9-105**
Įrašas galioja: **Nuo 2018-12-14 iki 2023-01-25**
Terminas: **Nuo 2018-06-21 iki 2023-06-21**

7.7. [X]

Sudaryta nuomos sutartis
Nuomininkas: **DANUTĖ PILĖNIENĖ, gim. 1948-02-25**
Daiktas: **kiti statiniai Nr. 1998-9029-7019, aprašyti p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2017-03-07 Nuomos sutartis Nr. SR1-0190**
Plotas: **8.76 kv. m**
Aprašymas: **Patalpos I-2, I-3**
Išregistravimo pagrindas: **2019-01-02 Susitarimas Nr. SR1-0003**
2019-01-03 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 60-9-4
Įrašas galioja: **Nuo 2017-03-10 iki 2019-01-10**
Terminas: **Nuo 2017-03-09 iki 2020-03-09**

7.8. [X]

Sudaryta nuomos sutartis
Nuomininkas: **UAB "Fausteda", a.k. 304177314**
Daiktas: **kiti statiniai Nr. 1998-9029-7019, aprašyti p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2016-08-24 Nuomos sutartis Nr. SR-1063**
Plotas: **8.61 kv. m**
Aprašymas: **Patalpa I-8**
Išregistravimo pagrindas: **2020-06-03 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 60-9-48**
Įrašas galioja: **Nuo 2016-08-26 iki 2020-09-21**
Terminas: **Nuo 2016-08-24 iki 2021-08-24**

7.9. [X]

Sudaryta nuomos sutartis
Nuomininkas: **ELVYRA ROMUALDA ALEKSYNIENĖ, gim. 1943-02-07**
Daiktas: **kiti statiniai Nr. 1998-9029-7019, aprašyti p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2016-03-30 Nuomos sutartis Nr. SR-0196**
Plotas: **8.74 kv. m**
Aprašymas: **Patalpos I-6 ir I-7**
Išregistravimo pagrindas: **2019-05-22 Asmens prašymas Nr. 20850871**
Įrašas galioja: **Nuo 2016-04-11 iki 2019-05-27**
Terminas: **Nuo 2016-04-08 iki 2019-04-08**

7.10. [X]

Sudaryta nuomos sutartis
Nuomininkas: **VALERIJA GIGELIENĖ, gim. 1942-04-16**
Daiktas: **kiti statiniai Nr. 1998-9029-7019, aprašyti p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2009-05-15 Nuomos sutartis Nr. 201-9-463**
2014-05-06 Sutartis Nr. 201-9-463(1)
Plotas: **4.24 ha**
Aprašymas: **Patalpa 1-4**
Išregistravimo pagrindas: **2017-05-16 Asmens prašymas Nr. 14498160**
2017-05-16 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 60-9-45
Įrašas galioja: **Nuo 2014-05-12 iki 2017-05-17**
Terminas: **Nuo 2014-05-16 iki 2017-05-16**

7.11. [X]

Sudaryta nuomos sutartis
Nuomininkas: **DANUTĖ PILĖNIENĖ, gim. 1948-02-25**
Daiktas: **kiti statiniai Nr. 1998-9029-7019, aprašyti p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2014-03-07 Nuomos sutartis Nr. 201-2-161(2)**
Plotas: **8.76 kv. m**
Aprašymas: **Patalpos I-2, I-3**
Išregistravimo pagrindas: **2017-03-07 Nuomos sutartis Nr. SR1-0190**
2017-03-10 Asmens prašymas
Įrašas galioja: **Nuo 2014-03-28 iki 2017-03-10**
Terminas: **Nuo 2014-03-08 iki 2017-03-08**

7.12. [X]

Sudaryta nuomos sutartis
Nuomininkas: **DANUTĖ PILĖNIENĖ, gim. 1948-02-25**
Daiktas: **kiti statiniai Nr. 1998-9029-7019, aprašyti p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2011-03-07 Nuomos sutartis Nr. 201-2-161(1)**
Plotas: **9.58 kv. m**
Aprašymas: **Patalpos Nr. I-2, I-3.**
Išregistravimo pagrindas: **2015-02-17 Asmens prašymas**
Įrašas galioja: **Nuo 2011-03-08 iki 2015-02-18**
Terminas: **Iki 2014-03-07**

7.13. [X]

Sudaryta nuomos sutartis
Nuomininkas: **VALERIJA GIGELIENĖ, gim. 1942-04-16**
Daiktas: **kiti statiniai Nr. 1998-9029-7019, aprašyti p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2009-05-15 Nuomos sutartis Nr. 201-9-463**
Plotas: **4.70 kv. m**
Išregistravimo pagrindas: **2014-05-06 Sutartis Nr. 201-9-463(1)**
Įrašas galioja: **Nuo 2009-05-25 iki 2014-05-12**
Terminas: **Nuo 2009-05-15 iki 2014-05-15**

7.14. [X]

Sudaryta nuomos sutartis
Nuomininkas: **DANUTĖ PILĖNIENĖ, gim. 1948-02-25**
Daiktas: **kiti statiniai Nr. 1998-9029-7019, aprašyti p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2009-02-25 Nuomos sutartis Nr. 201-2-161**
Plotas: **9.58 kv. m**
Aprašymas: **Patalpas-kioską(I-2 ir I-3)**
Išregistravimo pagrindas: **2015-02-17 Asmens prašymas**
Įrašas galioja: **Nuo 2009-02-26 iki 2015-02-18**
Terminas: **Nuo 2009-02-25 iki 2011-02-25**

7.15. [X]

Sudaryta nuomos sutartis
Nuomininkas: **ELVYRA ROMUALDA ALEKSYNIENĖ, gim. 1943-02-07**
Daiktas: **kiti statiniai Nr. 1998-9029-7019, aprašyti p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2006-04-04 Nuomos sutartis Nr. 194**
Plotas: **9.56 kv. m**
Išregistravimo pagrindas: **2016-04-11 Asmens prašymas Nr. 11047735**

[rašas galioja: Nuo 2006-04-21 iki 2016-04-11
Terminas: Nuo 2006-04-07 iki 2016-04-07

7.16. [X]

Sudaryta nuomos sutartis
Nuomininkas: **VALERIJA GIGELIENĖ**, gim. 1942-04-16
Daiktas: kiti statiniai Nr. 1998-9029-7019, aprašyti p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2004-05-10 Nuomos sutartis Nr. 4
Plotas: 4.70 kv. m
Aprašymas: Patalpa I-4
Išregistravimo pagrindas: 2014-11-17 Asmens prašymas
Įrašas galioja: Nuo 2004-05-26 iki 2014-11-19
Terminas: Nuo 2004-05-10 iki 2009-05-10

7.17. [X]

Sudaryta nuomos sutartis
Nuomininkas: **DANUTĖ PILĖNIENĖ**, gim. 1948-02-25
Daiktas: kiti statiniai Nr. 1998-9029-7019, aprašyti p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2004-02-03 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 1
2004-02-03 Nuomos sutartis Nr. 1
Aprašymas: 9,58 kv. m negyvenamąsias patalpas-kioską (I-2 ir I-3)
Išregistravimo pagrindas: 2015-02-17 Asmens prašymas
Įrašas galioja: Nuo 2004-02-10 iki 2015-02-18
Terminas: Nuo 2004-02-03 iki 2009-02-03

7.18. [X]

Sudaryta nuomos sutartis
Nuomininkas: **ELEONORA ELENA JANKŪNIENĖ**, gim. 1948-05-25
Daiktas: kiti statiniai Nr. 1998-9029-7019, aprašyti p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2003-04-24 Nuomos sutartis Nr. 2
Aprašymas: Nuomojama patalpa 1-8
Išregistravimo pagrindas: 2016-05-10 Asmens prašymas Nr. 60-2-686
Įrašas galioja: Nuo 2003-05-26 iki 2016-05-23
Terminas: Iki 2006-03-24

7.19. [X]

Sudaryta nuomos sutartis
Nuomininkas: **ELVYRA ROMUALDA ALEKSYNIENĖ**, gim. 1943-02-07
Daiktas: kiti statiniai Nr. 1998-9029-7019, aprašyti p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2003-04-07 Nuomos sutartis Nr. 4
Aprašymas: Nuomojamos patalpos 1-6 ir 1-7
Išregistravimo pagrindas: 2006-02-23 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. T-76
Įrašas galioja: Nuo 2003-05-26 iki 2006-04-21
Terminas: Iki 2006-04-04

7.20. [X]

Sudaryta nuomos sutartis
Nuomininkas: **UAB "Kauno spauda"**, a.k. 135520314
Daiktas: kiti statiniai Nr. 1998-9029-7019, aprašyti p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2003-03-31 Nuomos sutartis Nr. 3
Aprašymas: Nuomojama patalpa 1-4
Išregistravimo pagrindas: 2004-03-05 Susitarimas Nr. 43-2-209
Įrašas galioja: Nuo 2003-05-26 iki 2004-03-10
Terminas: Iki 2006-01-01

7.21. [X]

Sudaryta nuomos sutartis
Daiktas: kiti statiniai Nr. 1998-9029-7019, aprašyti p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2002-05-17 Nuomos sutartis Nr. 1
Išregistravimo pagrindas: 2003-12-09 Perdavimo - priėmimo aktas
Įrašas galioja: Nuo 2003-05-26 iki 2003-12-19

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: įrašų nėra

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

12. Registro pastabos ir nuorodos:

Buvęs adresas Kauno m. Vilniaus g./ Birštono g. Adresas patikslintas pagal 2015-11-09 Adresų registro duomenis.

13. Kita informacija: įrašų nėra

14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

15. Asmenvardžių istorija:

15.1.

Asmuo: **VALERIJA GIGELIENĖ**
nuo 1942-04-16: **VALERIJA GIGELIENĖ**, gim. 1942-04-16
iki 1942-04-16: **VALERIJA GRIGELIENĖ**

15.2.

Asmuo: **Kauno miesto savivaldybė**
nuo 2024-07-23: **Kauno miesto savivaldybė**, a.k. 111106319, reg.d.2005-02-01
nuo 2006-08-18 iki 2024-07-23: **KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖ**

Dokumentą atspausdino

INGRIDA AUDRONĖ GEDGAUDIENĖ



**KULTŪROS PAVELDO DEPARTAMENTAS
PRIE KULTŪROS MINISTERIJOS
KAUNO TERITORINIS SKYRIUS**

MB "Susisiekimo komunikacijų sprendimai",
Vilnius,
Pagojuko g. 1-2,
304505355
el. paštas: simona@sksp.lt

2024-01-

į 2023-12-12

Nr.

Nr.

prašymą

**DĖL SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS PĖSČIŲJŲ TUNELIO ESANČIO VILNIAUS G.
(UNIKALUS NR. 1998-9029-7019), KAUNE, KAPITALINIO REMONTO DARBŲ
PROJEKTO SPRENDINIŲ**

Informuojame, kad Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Kauno teritorinis skyrius (toliau- Skyrius) išnagrinėjo Jūsų prašymą ir kartu pateiktą Susisiekimo komunikacijos pėsčiųjų tunelio esančio Vilniaus g. (unikalus nr. 1998-9029-7019), Kaune, kapitalinio remonto darbų projektą (toliau-Projektas).

Informuojame, kad Skyrius neturi teisinio pagrindo patenkinti Jūsų prašymo ir pritarti Projektui dėl žemiau įvardytų priežasčių.

Vadovaujantis statybos techninio reglamento STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Nebaigto statinio registravimas ir perleidimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ IV skyriaus pirmojo skirsnio nuostatomis, norėdamas gauti leidimą statyti naują ar rekonstruoti statinį, atlikti statinio kapitalinį ar paprastąjį remontą ir pan., statytojas pateikia prašymą Statybos leidimą išduodančiai institucijai. Subjektas (tame tarpe ir už kultūros vertybių apsaugą atsakinga institucija) tikrina projektą ir priima atitinkamą sprendimą informacinėje sistemoje „Infostatyba“.

Atsižvelgiant į anksčiau įvardytą, Skyrius tikrins projektą ir priims sprendimą teisės aktų nustatyta tvarka informacinėje sistemoje „Infostatyba“. Prašome Jūsų taip pat vadovautis šia nuostata arba aiškiai nurodykite kokiais teisės aktais vadovaujantis kreipiatės į Skyrių dėl išankstinio projekto derinimo.

Papildomai pateikiame Skyriaus nuomonę dėl projekto sprendinių. Informuojame, kad Skyrius neprieštaruoja esminiams Projekto sprendiniams, tačiau nepitaria projektuojamo tunelio laiptų pakopų ir tunelio grindų dangos keitimui į betonines ar kt. dangas. Siekiant užtikrinti tunelio dangos dermę su esama gatvės akmens danga, pakartotinai prašome projektuojamo tunelio laiptų pakopų ir tunelio grindų dangą projektuoti iš natūralaus apdirbto akmens gaminių (spalvą derinant prie Vilniaus g. dangos).

Taip pat pažymime, kad Projekto aiškinamajame rašte turi būti pateikiama projekto paveldosauginė koncepcija, kurioje turi būti įvertinta ir aprašyta Projekto sprendinių įtaka Kauno senamiesčio vertingosioms savybėms, saugomam Vilniaus g. grindiniui, perspektyvoms, t. y. turi būti pateikta informacija kaip bus užtikrinta kultūros paveldo vietovės - Kauno senamiesčio (unikalus kodas Kultūros vertybių registre 20171) Akte įteisintų vertingųjų savybių apsauga. Taip pat prašome nurodyti kaip bus atsižvelgiama į 2011-08-16 LR Kultūros ministro įsakymu Nr. IV-538 patvirtinto PTR 2.13.01:2022 „Archeologinio kultūros paveldo tvarkyba“ reikalavimus;

Kopija tikra

Primename, kad rekonstruojamas statinys stovi valstybės saugomos kultūros paveldo vietovės - Kauno senamiesčio (unikalus kodas Kultūros vertybių registre 20171) teritorijoje, turinčioje archeologinio pobūdžio vertingųjų savybių, todėl bet kokie žemės judinimo darbai šioje teritorijoje turi būti vykdomi vadovaujantis 2011-08-16 LR Kultūros ministro įsakymu Nr. IV-538 patvirtinto PTR 2.13.01:2022 „Archeologinio kultūros paveldo tvarkyba“ nuostatomis. (ši nuostata turi būti įtvirtinta Projekto sprendiniuose). Kauno senamiesčio vertingosios savybės yra įteisintos Nekilnojamojo kultūros paveldo vertinimo tarybos akte 2018-10-15 Nr. KPD-SK-398 (toliau - Aktas). Be kitų vertingųjų savybių Kauno senamiestyje yra saugomos vietovės plano struktūros keliai, gatvės, aikštės, įvažiavimai, pravažiavimai, takai, jų tipai, trasos, dangos, vietovės tūrinės erdvinės struktūros perspektyvos, gatvių užstatymo išsklotinės. Jūsų patogumui Kultūros vertybių registro duomenys, yra vieši ir skelbiami tinklapyje <http://kvr.kpd.lt/heritage>.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo nuostatomis, Kultūros paveldo objekte/jo teritorijoje draudžiami darbai, galintys pakenkti ar kitaip įtakoti nekilnojamojo kultūros vertybių vertingosioms savybėms, darbai galintys pakenkti kultūros paveldo objekto autentiškumui, neigiamai įtakoti Objekto teritoriją

Rengti tvarkomųjų statybos darbų projektus, atlikti tvarkomuosius statybos darbus, vadovauti tokiems darbams kultūros paveldo objekte ar jo teritorijoje turi teisę Lietuvos respublikos statybos įstatymo (Žin., 1996, Nr. 32-788) trečiojo skirsnio 12 straipsnio 20, 21 punkte ir Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo (Žin., 1995 Nr. 3-37; 2004, Nr. 153-5571) 231 str. nustatytus kvalifikacinius reikalavimus atitinkantys ir šiame straipsnyje nustatyta tvarka atestuoti specialistai;

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo Žin., 1995, Nr. 3-37; 2004, Nr. 153-5571) (toliau – Įstatymas) 9 str. 3 d. jei atliekant statybos ar kitokius darbus aptinkama nekilnojamojo daikto vertingųjų savybių, valdytojai ar darbus atliekantys asmenys apie tai privalo pranešti savivaldybės paveldosaugos padaliniui, o šis informuoja Departamentą.

Sprendimą parengė ir esant klausimams Jums suteiks reikiamą informaciją Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Kauno teritorinio skyriaus vyr. specialistė Ernesta Barzdžiukienė, tel. 8-37 208664, paštas: ernesta.barzdziukiene@kpd.lt ;

Informuojame, kad šis sprendimas gali būti skundžiamas per vieną mėnesį nuo sprendimo gavimo dienos Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka Regionų apygardos administracinio teismo Kauno rūmams (A. Mickevičiaus g. 8A, Kaunas) arba Lietuvos administracinių ginčų komisijos Kauno apygardos skyriui (Laisvės al. 36, Kaunas).

Vedėjas


Svaigedas Stoškus

Vyr. specialistė Ernesta Barzdžiukienė tel.8 37 208664; el. paštas ernesta.barzdziukiene@kpd.lt

Kopija tikra



AIŠKINAMASIS RAŠTAS

| | | | | |
|--|---|----|----|---------------------|
| Geodezinių matavimų data, laikas: | 2023-05-02d, 08:00-13:00 | | | |
| Geodezinių matavimų vykdytojas: | MB 3D Keliai | | | |
| Vykdytojo vardas ir pavardė: | Karolis Stravinskas 1GKV-1300 | | | |
| Matavimuose dalyvavę asmenys: | Karolis Stravinskas 1GKV-1300, matavimai | | | |
| Geodezinio pagrindo punktai: | - | | | |
| Įrengtas topografinio plano geodezinis pagrindas: | Nr.1(buit.nuot.šul.dangt.), X-6084510.98, Y-493310.21, H- 28.68 Nr.2(vand.šul.dangt.), X-6084522.98, Y-493380.02, H- 28.66 | | | |
| Įrengto geodezinio pagrindo aprašymas: | Geodeziniai matavimai atlikti GPS Leica iCON60 ir elektroniniu tacheometru Leica iCON robot 60.Pradiniu punktu priimtas planimetrinio geodezinio pagrindo punktas Nr.1, kurio normalinis aukštis yra 28.68. | | | |
| Geodezinių matavimų tikslumas: | $m_s=\sqrt{\dot{e}(1,2^2+1,2^2)}=1,7$; $m_h=\sqrt{\dot{e}(0,8^2+3,0^2)}=2,4$ | | | |
| Užsakovo nustatytas topografinio plano tikslumas: | B | 20 | 10 | 20 |
| Gautas topografinio plano tikslumas: | | 2 | 2 | 2 |
| Didesniu tikslumu pamatuoti objektai: | - | | | |
| Prašymo numeris: | TIHS1-20230511-032475 | | | |
| Kita su topografinio plano parengimu susijusi informacija: | - | | | |
| Topografinį planą derinanti savivaldybės administracija: | Kauno miesto savivaldybės administracija | | | |
| | | | | |
| Vykdytojas |  | | | Karolis Stravinskas |

Inžinerinių geologinių tyrimų ataskaita

Objektas: Požeminė pėsčiųjų perėja Vilniaus g., Kauno m.

Tyrimų stadija: Projektiniai (II geotechninės kategorijos)

Užsakovas: MB „Sksp“

Direktorius: J. Aukštuolis



Geologas: J. E. Valatkevičius



Geologė: M. Raubiškienė



2024, Vilnius

TURINYS

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

| | |
|--|----|
| Aiškinamasis raštas | 1 |
| 1. Įvadas | 2 |
| 2. Bendrieji duomenys apie statybos sklypą | 2 |
| 3. Inžinerinių geologinių tyrimų sudėtis ir metodika | 3 |
| 4. Inžinerinių geologinių tyrimų rezultatai | 3 |
| 4.1 Geologinė sandara | 3 |
| 4.2 Hidrogeologinės sąlygos | 3 |
| 4.3 Gruntų sudėtis ir inžineriniai geologiniai sluoksniai | 4 |
| 4.4 Gruntų fizikinės ir mechaninės savybės | 4 |
| 4.5 Geologiniai procesai ir reiškiniai | 4 |
| 5. Išvados ir rekomendacijos | 5 |
| Literatūros sąrašas | 6 |
| 1. Priedas. Leidimas tirti žemės gelmes | 7 |
| 2. Priedas. Kalibravimo liudijimas | 8 |
| 3. Priedas. Techninė užduotis | 10 |
| 4. Priedas. Gręžinių koordinatų ir altitudžių žiniaraštis | 11 |
| 5. Priedas. Gruntų skaičiuojamųjų rodiklių suvestinė lentelė | 12 |
| 6. Priedas. Laboratorinių tyrimų rezultatai | 13 |
| 7. Priedas. Tyrimų vietos planas (1 lapas) | |
| 8. Priedas. Gręžinių litologiniai stulpeliai ir statinio zondavimo grafikai (1 lapas) | |
| 9. Priedas. Inžinerinis geologinis pjūvis (1 lapas) | |

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. ĮVADAS

UAB Sons of Drilling pagal užsakovo MB „Sksp“ pateiktą techninę užduotį (3 priedas) 2024 m. Kovo mėn. atliko projektinius inžinerinius geologinius tyrimus požeminei pėsčiųjų perėjai, esančiai adresu Vilniaus g., Kauno m. Sklypo centro koordinatės: X- 6084508.7; Y- 493329.4. Tyrimų tikslas buvo pateikti informaciją apie tiriamojo sklypo inžinerines geologines ir hidrogeologines sąlygas, įvertinti gruntą, kuris bus natūraliu pagrindu projektuojamam statiniui bei pateikti išvadas ir rekomendacijas.

UAB "Sons of Drilling" leidimas tirti žemės gelmes Nr. 1282793 suteiktas 2020-07-01 (1 priedas). Statinio zondavimo kalibravimo liudijimas išduotas 2021-12-20 (2 priedas). Tyrimai pagal STR 1.04.02:2011 buvo priskirti antrai geotechninei kategorijai. Tyrimo taškų kiekis, vietos ir gylis buvo suderinti su Užsakovu.

2. BENDRIEJI DUOMENYS APIE STATYBOS SKLYPĄ

Tiriamas sklypas yra Vilniaus gatvėje, Kauno mieste (1 pav.). Sklypas padengtas 0,19 – 0,2 m asfaltbetonio sluoksniu. Reljefo aukščio altitudės kinta nuo 28,38 iki 28,40 m (pagal gręžinių altitudes). Tiriami taškai buvo gręžiami šalia esamos požeminės pėsčiųjų perėjos.

Geomorfologiniu požiūriu teritorija priklauso Nemuno vidurupio plynaukštei, Nemuno vidurupio slėnio atkarpai.



1 PAV. INŽINERINIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ SKLYPO VIETA (ŠALTINIS: [HTTP://WWW.GEOPORTAL.LT/MAP/](http://www.GEOPORTAL.LT/MAP/))

3. INŽINERINIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ SUDĖTIS IR METODIKA

Lauko darbų metu geologinių ir hidrogeologinių sąlygų nustatymui buvo išgręžti 2 gręžiniai iki 4,0 – 4,2 m gylio. Gruntai aprašyti pagal LST EN ISO 14688-1:2017 ir LST EN ISO 14688-2:2017 standartus. Prie gręžinių gruntų mechaninių ir deformacinių savybių nustatymui buvo atlikti 2 statinio zondavimo (CPT) bandymai iki 2,2 – 4,2 m gylio. Statinio zondavimo bandymai atlikti remiantis reglamentuotais tarptautiniais dokumentais: ISSMFE Reference Test Procedure, 1999 (koreguotas 2001) bei ISO 22476-1, Geotechnical investigation and testing – Field testing – Part 1: Electrical cone and piezocone penetration tests.

Tyrinėjimai buvo atliekami GEOTECH firmos 505 (Švedija) įranga. Gręžiniai gręžti sraigtinio būdu (skersmuo 100 mm), sraigčiai buvo keliami kas 1,0 – 1,5 m ir aprašomi suardytos struktūros bandiniai. Zondavimo metu elektroniniu tenzozondu (zondo skersmuo 35,7 mm, kūgio pagrindo plotas 10 cm², kūgio smaigalio kampas 60°, trinties movos paviršiaus plotas 150 cm²) kūginio stiprio q_c bei šoninės trinties stiprio f_s reikšmės buvo fiksuojamos kas 1 cm bei užrašomos į nešiojamąjį kompiuterį. Zondo techniniai duomenys ir kalibravimo rezultatai pateikti **2 priede**.

Laboratoriniai tyrimai atlikti UAB „Sweco Lietuva“ laboratorijoje. Laboratorinių tyrimų suvestinė lentelė ir bandymo protokolai pateikti **6 priede**.

Inžinerinių geologinių tyrimu metu lauko darbams vadovavo ir juos vykdė geologas J. E. Valatkevičius. Ataskaitą paruošė inžinierė geologė M. Raubiškienė. Ruošiant ataskaitą išskirti pagrindo inžineriniai geologiniai sluoksniai, nustatytos išskirtų sluoksnių savybės, sudaryti inžineriniai geologiniai – hidrogeologiniai pjūviai bei įvertintos hidrogeologinės sąlygos.

4. INŽINERINIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ REZULTATAI

4.1 GEOLOGINĖ SANDARA

Tiriamame sklype geologiniu požiūriu sutinkami holoceno technogeniniai (t IV) gruntai. Kurie slūgso po asfaltbetonio ir skaldos sluoksniais. Juos sudaro supiltas žvyringas mažai dulkingas-molingas smėlis [SD] ir žvyringas blogai išrūšiuotas smėlis [SB]. Iki natūralių gruntų nebuvo prasigręžta.

4.2 HIDROGEOLOGINĖS SĄLYGOS

Požeminis gruntinis vanduo lauko darbų metu nebuvo pasiektas. Lietingais laikotarpiais ir pavasarinių atlydžio metu virš smulkių gruntų gali kauptis podirvio vanduo.

4.3 GRUNTŲ SUDĖTIS IR INŽINERINIAI GEOLOGINIAI SLUOKSNIAI

Atlikus lauko tyrimų medžiagos analizę, pagal gruntų sudėtį, amžių ir stiprumines savybes išskirti 2 inžineriniai geologiniai sluoksniai (IGS):

IGS-1 Supiltas žvyringas mažai dulkingas-molingas smėlis [SD], rudas, drėgnas, **tankus**. Paplitęs abiejuose gręžiniuose nuo 0,4 – 0,5 m gylio, o pado gylis siekia gręžinyje Nr.1 1,3 m, o ties gręžiniu Nr.2 1,0 – 4,2 m.

IGS-2 Supiltas žvyringas blogai išrūšiuotas smėlis [SB], rudas, drėgnas, **labai purus**. Paplitęs abiejuose gręžiniuose nuo 1,0 – 1,3m gylio, o pado gylis siekia gręžinyje Nr.2 1,5 m, o ties gręžiniu nr.1 nebuvo pasiektas.

4.4 GRUNTŲ FIZIKINĖS IR MECHANINĖS SAVYBĖS

Vidurkinės vertės kiekvienam inžineriniam geologiniam sluoksniui (IGS) pateiktos suvestinėje gruntų skaičiuojamųjų rodiklių lentelėje (**5 priedas**), o gruntų kūgio sprauda (q_c) ir šoninės trinties stiprio (f_s) kiekvienoje konkrečioje vietoje atskiriems IGS pateikti prie statinio zondavimo grafikų (**8 priedas**).

4.5 GEOLOGINIAI PROCESAI IR REIŠKINIAI

Šiuolaikinių geologinių procesų ir reiškinių, galinčių turėti įtakos būsimam statiniui tyrimų sklype nepastebėta.

Kopija tikra



5. IŠVADOS IR REKOMENDACIJOS

- Tiriamojo sklypo sąlygos, inžineriniu geologiniu požiūriu yra *vidutinės*.
- Sklype sutinkami holoceno technogeniniai (*t IV*) gruntai.
- Tiriamo sklypo danga sudaryta iš asfaltbetonio sluoksnio, kurio storis siekia 19 – 20 cm. Ir skaldos sluoksnis, kurio storis – 40 – 50 cm.
- **Piltinis gruntas** aptinkamas abiejuose gręžiniuose nuo 0,4 – 0,5 m gylio. Jis sudarytas iš tankaus Supilto žvyringo mažai dulkingo-molingio smėlio [SD] (IGS-1), kurio pado gylis siekia gręžinyje Nr.1 1,3 m, o ties gręžiniu Nr.2 1,0 – 4,2 m. Labai purus supiltas žvyringas blogai išrūšiuotas smėlis [SB] (IGS-2), kurio pado gylis siekia gręžinyje Nr.2 1,5 m, o ties gręžiniu nr.1 nebuvo pasiektas.
- Požeminis gruntinis vanduo iki 6,0 m gylio nepasiektas. Paviršinio vandens filtracinės sąlygos geros.
- Atsižvelgiant į šias inžinerines geologines sąlygas, projektuojamam statiniui rekomenduotume įrengti polinius (gręžtinius) pamatus. Galutinį pamatų tipą ir įgilinimą turėtų parinkti konstruktorius, atsižvelgdamas į statinio apkrovas, pobūdį ir specifiką.
- Pateiktos gruntų geotechninių rodiklių vertės taikytinos tik su sąlyga, kad gruntai bus apsaugoti nuo gamtinės sąrangos suardymo, peršalimo, išdžiūvimo bei išmirkimo.

Kopija tikra



LITERATŪROS SĄRAŠAS

1. Statybos techninis reglamentas STR 1.04.02:2011. „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“;
2. Lietuvos standartas LST EN 1997-1. Eurokodas 7. „Geotechninis projektavimas. 1 dalis. Pagrindinės taisyklės“ (2006);
3. Lietuvos standartas LST EN 1997-2. Eurokodas 7. „Geotechninis projektavimas. 2 dalis. Pagrindo tyrinėjimai ir bandymai“ (2009);
4. Lietuvos standartas LST EN ISO 14688-1. „Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 1 dalis. Atpažintis ir aprašymas“ (2007);
5. Lietuvos standartas LST EN ISO 14688-2. „Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 2 dalis. Klasifikavimo principai“ (2007);
6. „Gręžinių pamatų projektavimas ir statyba. Gruntų tyrimas statiniu zondavimu“ (Metodikos nurodymai) J.Šimkus ir kt., VISI, 1987m.;
7. www.lgt.lt;
8. www.geoportal.lt/maps/

Kopija tikra



1. PRIEDAS. LEIDIMAS TIRTI ŽEMĖS GELMES

Dokumentą elektroniniu
parašu pasirašė
GIEDRIUS, GIPARAS
Data: 2020-07-01 11:17:43

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. 1282793
Vilnius

Sons of Drilling, UAB
(juridinio asmens duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 304093834,
adresas Vilnius, Bičiulių g. 16)

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,
inžinerinį geologinį kartografavimą,
hidrogeologinį kartografavimą.

Direktorius
(pareigų pavadinimas) A.V.

(parašas)

Giedrius Giparas
(vardas ir pavardė)

Kopija tikra

2. PRIEDAS. KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS

**KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS Nr. VMC-KN-K-004564**

| | |
|---|---|
| Užsakovas | UAB Sons of Drilling, įm.k. 304093834 |
| Kalibruotas objektas | Tenzozondas CPT Nr. GL 0388 Kūgio spaudimo jėgos matavimo ribos: (0 ... 100) kN (plotas 10 cm²; 100 kN atitinka 100 MPa) Šoninės trinties jėgos matavimo ribos: (0 ... 15) kN (plotas 150 cm²; 15 kN atitinka 1 MPa) Indikatorius GRL 1503 |
| Objekto gavimo data | 2021-12-20 |
| Objekto būklė | MP neturi mechaninių ar kitokių pažeidimų, visi įrašai aiškiai įskaitomi |
| Užsakovo pateikti duomenys | - |
| Kalibravimo metodas | Kalibravimo procedūra KM M 2001 09 (2014-03-17) |
| Kalibravimą atliko | Kauno regiono laboratorija, E. Ožėškienės g. 25, LT-44254 Kaunas Tel. 8 5 233 3393. El. paštas kaunas@vmc.lt |
| Kalibravimo atlikimo vieta | Tauragė, Ganyklų g. 15 |
| Aplinkos sąlygos | Aplinkos oro temperatūra 20,7 °C Santykinė drėgmė 42,3 % |
| Kalibravimo protokolo Nr., data Sietis | UZ-75449-1-3 2021-12-20 Matavimai buvo atlikti su šiais, kalibravimo būdu susijusiais etalonais: dinamometras Z4A/50 kN, Nr. 184930037 dinamometras C18/500 kN, Nr. 002874TY |
| Kalibravimo liudijimo išdavimo data | 2021-12-20 |
| Vyresnysis inžinierius metrologas | Tadas Kleveckas |
| Vyresnysis inžinierius metrologas | Tadas Kleveckas |

AB „Vilniaus metrologijos centras“
Įmonės kodas 120229395
Dariaus ir Girėno g. 23, LT-02189 Vilnius
8 5 233 3393
vmc@vmc.lt

1 (2)

Kopija tikra

KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS Nr. VMC-KN-K-004564**KALIBRAVIMO REZULTATAI**

Tenzozondas CPT Nr. GL 0388

| Etalono apkrova, kN | Zondo rodmuo, kN | Paklaida, kN | Pataisa, kN | Išplėstinė neapibrėžtis, % |
|------------------------|---------------------|-----------------|----------------|-------------------------------|
| Šoninė trintis | | | | |
| 1,50 | 1,49 | -0,01 | +0,01 | ±0,46 |
| 3,00 | 2,98 | -0,02 | +0,02 | ±0,27 |
| 6,00 | 5,97 | -0,03 | +0,03 | ±0,21 |
| 9,00 | 8,95 | -0,05 | +0,05 | ±0,12 |
| 15,00 | 14,94 | -0,06 | +0,06 | ±0,07 |
| Kūgis | | | | |
| 5,00 | 5,05 | +0,05 | -0,05 | ±0,17 |
| 10,00 | 10,10 | +0,1 | -0,1 | ±0,09 |
| 20,00 | 20,17 | +0,17 | -0,17 | ±0,05 |
| 30,00 | 30,22 | +0,22 | -0,22 | ±0,04 |
| 40,00 | 40,27 | +0,27 | -0,27 | ±0,02 |
| 50,00 | 50,29 | +0,29 | -0,29 | ±0,02 |
| 60,00 | 59,48 | -0,52 | +0,52 | ±0,09 |
| 70,00 | 69,23 | -0,77 | +0,77 | ±0,05 |

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

Kalibravimo rezultatai susiję tik su kalibruojamu objektu.

Nurodytos vertės taikomos tenzozondo būklei kalibravimo metu.

Kalibravimo liudijimas gali būti dauginamas tik visas.

Výresnysis inžinierius metrologas

Tadas Kleveckas

3. PRIEDAS. TECHNINĖ UŽDUOTIS

..... Sksp, MB.....
 Dokumento sudarytojo pavadinimas
 (fizinio asmens vardas ir pavardė ar juridinio asmens pavadinimas)

TECHNINĖ UŽDUOTIS

..... 2024-03-12..... SOD-24312-12.....
 Dokumento data Dokumento registracijos numeris

IGG tyrimų stadija (pabraukti): žvalgybiniai, projektiniai, papildomi, kontroliniai.
 Tyrimų objekto pavadinimas: Požeminė pėsčiųjų perėja
 Tyrimų objekto adresas (savivaldybė, seniūnija, gyvenvietė, gatvė, statinio numeris):
 Vilniaus g., Kauno m.
 Užsakovo duomenys (pavadinimas (v. pavardė), adresas, telefono ryšio Nr., el. pašto adresas):
 Sksp, MB, 306133277, Pajūrio g. 1-2, Vilnius, Mindaugas Gaigalas, mindaugas@sksp.lt
 Projektuotojo duomenys (pavadinimas (v. pavardė), adresas, telefono ryšio Nr., el. pašto adresas):
 Sksp, MB, 306133277, Pajūrio g. 1-2, Vilnius, Mindaugas Gaigalas, mindaugas@sksp.lt
 Statybos rūšis (pabraukti): nauja statyba, rekonstrukcija, kapitalinis remontas, kita
 Statinio paskirtis (pagal STR 1.01.03:2017): susisiekimo komunikacijos
 Statinio kategorija (pabraukti): ypatingasis, neypatingasis, nesudėtingasis
 Nekilnojamųjų kultūros vertybių registro kodas (jei yra):
 Geotechninė kategorija (projektiniuose tyrimuose) (pabraukti): pirma, antra, trečia
 Duomenys apie statinio parametrus (ilgis, plotis, aukštis, gylis, plotas):

Perduodamos į pagrindą apkrovos ir jų intensyvumas:

Tyrimų ploto ribų koordinatės:

| Numeris | X | Y |
|---------|---------|--------|
| | 6084520 | 493327 |
| | 6084525 | 493351 |
| | 6084514 | 493352 |
| | 6084510 | 493329 |

Papildomai nustatomi geotechniniai parametrai ir kiti reikalavimai:

1. Išgręžti gręžinius ir atlikti statinio zondavimo bandymus. Zondavimas gali būti nutrauktas pasiekus ribines zondo reikšmes ($Q_c = 50 \text{ MPa}$, $F_s = 1000 \text{ kPa}$).
2. Nustatyti gruntinio vandens slūgsojimo gylį.
3. Gręžinių vietas galima nežymiai keisti dėl esamų inžinerinių komunikacijų ar kitų kliūčių.

Sąrašas norm atyvinų dokumentų, kuriais vadovaujantis atliekami tyrimai:

STR 01.04.02:2011 „INŽINERINIAI GEOLOGINIAI (GEOTECHNINIAI) TYRIMAI“

Anksčiau sklype atlikti geologiniai tyrimai: nėra

Užsakovas Sksp, MB..... Mindaugas Gaigalas..... 2024-03-12
 vardas, pavardė, parašas, data

Projekto vadovas Sksp, MB..... Mindaugas Gaigalas 2024-03-12
 vardas, pavardė, parašas, data

Tyrimų vadovas (užduotį gavau)..... Marius Petrauskas..... 2024-03-12

Kopija tikra



4. PRIEDAS. GRĘŽINIŲ KOORDINAČIŲ IR ALTITUDŽIŲ ŽINIARAŠTIS

Koordinacių sistema – LKS-94

Aukščių sistema –LAS 07

Planinio pririšimo būdas – Linijinis

Koordinacių nustatymo metodas – Interpoliuojant toponuotrauką

Altitudžių nustatymo metodas – Interpoliuojant toponuotrauką

| Tyrimo taško numeris | X koordinatė | Y koordinatė | Altitudė |
|-----------------------|--------------|--------------|----------|
| Gręžinys Nr. 1/ CPT-1 | 6084508.7 | 493329.4 | 28,40 |
| Gręžinys Nr. 2/ CPT-2 | 6084525 | 493348.5 | 28,38 |

Sudarė: geologė M. Raubiškienė

Kopija tikra



5. PRIEDAS. GRUNTŲ SKAIČIUOJAMŲJŲ RODIKLIŲ SUVESTINĖ LENTELĖ

| Gruntų skaičiuojamųjų rodiklių suvestinė lentelė | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------|---|---------------------------------|-------------|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--|---|--|--|---------------------------------------|----------------------------|
| | | | | | | | | | | | | | |
| Objektas: Požeminė pėsčiųjų perėja Vilniaus g., Kauno m. | | | | | | | | | | | | | |
| IGS Nr. | Geologinis indeksas | Grunto pavadinimas | Žymuo LST EN ISO 14688-1,2:2017 | Stiprumas | Kūginis stipris q_c (MPa) | Šoninės trinties stipris f_s (kPa) | Deformacijų modulis E_o (MPa) | Filtracijos koeficientas, k_f (m/s * 10^{-6}) | Gamtinis tankis ρ (Mg/m ³) | Kietųjų dalelių tankis ρ_s (Mg/m ³) | Savitasis sunkis γ (kN/m ³) | Poringumo koeficientas e , (vnt.d.) | Gamtinis drėgnis W , (%) |
| 1 | t IV | Supiltas žvyringas mažai dulkingas-molingas smėlis, rudas, drėgnas [SD] | (MggrSa-F) | Tankus | 13.0 | 242 | 13.0 | 9.8 | 1.878 | 2.63 | 18.42 | 0.46 | 4.1 |
| 2 | t IV | Supiltas žvyringas blogai išrūšiuotas smėlis, rudas, drėgnas [SB] | (MggrSaP) | Labai purus | 2.4 | 10 | 2.4 | - | 1.558 | 2.64 | 15.28 | 0.78 | 5.1 |
| qc, fs, E, ϕ' – rezultatai pateikti iš statinio zondavimo duomenų; pagal Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų rekomendacijų 6 priedą. | | | | | | | | | | | | | |
| 1.98 - duomenys pateikti pagal laboratorinių tyrimų rezultatus. | | | | | | | | | | | | | |

Kopija tikra



6. PRIEDAS. LABORATORINIŲ TYRIMŲ REZULTATAI



UAB "Sweco Lietuva" Gruntų tyrimų laboratorija
Protokolo išleidimo data: 2024-04-16

Tyrimų protokolas
Nr. 2024-097

1. UŽSAKOVAS UAB "Sons of Drilling"
Bičiulių g. 16, LT-02236 Vilnius
2. PROJEKTAS: Vilniaus gatvė, Kaunas
3. OBJEKTAS: Gruntas
4. BANDINIŲ
PRIĖMIMO DATA: 2024-03-18
5. TYRIMŲ
ATLIKIMO VIETA: UAB "Sweco Lietuva" Gruntų tyrimų laboratorija, A. Strazdo g. 22, Kaunas
6. TYRIMŲ
ATLIKIMO DATA: 2024-03-18 - 2024-04-15
7. GRUNTO
BANDINIŲ KIEKIS
IR BŪKLĖ: Du (2) grunto bandiniai, atitinka standartų LST EN ISO 22475-1:2006 ir LST EN 1997-2:2007 reikalavimus

Patvirtino: Gruntų tyrimų laboratorijos vadovas Algirdas Rimkus

Tyrimų rezultatai susiję tik su tiriamuoju objektu.
Tyrimų protokolas ar jo dalys negali būti dauginamos be raštiško laboratorijos sutikimo.
Laboratorija neatsako už ėminių ėmimo etapą. Rezultatai taikytini tikiam ėminiui, koks jis buvo gautas.

| Metodas | Metodo aprašymas |
|---------|--|
| 1 | LST EN ISO 17892-4:2017 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 4 dalis. Granulometrinės sudėties nustatymas (ISO 17892-4:2016) 5.2 p. Sietų metodas |
| 2 | LST EN ISO 17892-4:2017 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 4 dalis. Granulometrinės sudėties nustatymas (ISO 17892-4:2016) 5.3 p. Hidrometro metodas |
| 3 | Rūšiuotumo rodikliai: d10, d30, d50, d60 - skersmenys dalelių, už kurias smulkesnių dalelių grunte yra atitinkamai 10%, 30%, 50%, 60% nuo bendros grunto masės; CU - rūšiuotumo koeficientas; CC - sanklodos rodiklis |
| 4.3 | LST EN ISO 17892-11:2019 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 11 dalis. Praleidumo vandeniui bandymai (ISO 17892-11:2019). k10 - filtracijos koeficientas, nustatytas sutankintam gruntui, veikiant jį krentančiu spūdžiu |
| 5 | LST EN ISO 17892-2:2015 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 2 dalis. Tūrinio tankio nustatymas (ISO 17892-2:2014) p - tūrinis tankis, p _d - sauso grunto tankis |
| 6 | LST EN ISO 17892-3:2016 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 3 dalis. Dalelių tankio nustatymas (ISO 17892-3:2015). p _s - dalelių tankis |
| 7 | e - poringumo koeficientas; n - poringumo rodiklis; e=p _s (p _d -1)/n=e/(1+e) |
| 8 | LST EN ISO 17892-1:2015 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 1 dalis. Vandens kiekio nustatymas (ISO 17892-1:2014) w - vandens kiekis |
| 9 | LST EN ISO 17892-12:2018 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 12 dalis. Takumo ir plastiškumo ribų nustatymas (ISO 17892-12:2018). 5.3 ir 5.5 p. Takumo riba nustatyta krentančio kūgio metodu, naudotas 30° kampas, 80 g masės kūgis taikant 4 taškų metodą. w _L =0.4 mm - apskaičiuotas grunto dalies, smulkesnės už 0.4 mm, vandens kiekis; v _L - takumo riba; w _P - plastiškumo riba; IP - plastiškumo rodiklis; IL - takumo rodiklis; IC - konsistencijos rodiklis; IA - aktyvumo rodiklis |
| 10 | ASTM D2974 - 20e1 Standard Test Methods for Determining the Water (Moisture) Content, Ash Content, and Organic Material of Peat and Other Organic Soils |

Bandinio ID - bandinio identifikacinis kodas laboratorijoje; Grėž. - grėžinys (bandinio paėmimo vieta); Band. Nr. - Bandinio numeris; Gylio nuolki. - Bandinio paėmimo gylio intervalas nuolki (m); D - suardytos sandaros bandinys; U - nesuardytos sandaros bandinys

* - aiškinimas. Aiškinimas pateikiamas remiantis tiriamojo objekto tyrimų rezultatais, vadovaujantis inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacija, patvirtinta Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos direktoriaus 2019 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. 1-175 ir standartais LST EN ISO 14688-2:2018 ir LST 1331:2022. Grunto jautrio šaltiui klasė nustatoma vadovaujantis automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklių (JT ŽS 17) 106 punktu

1) - užsakovo pateikta informacija

(1 puslapis iš 3)

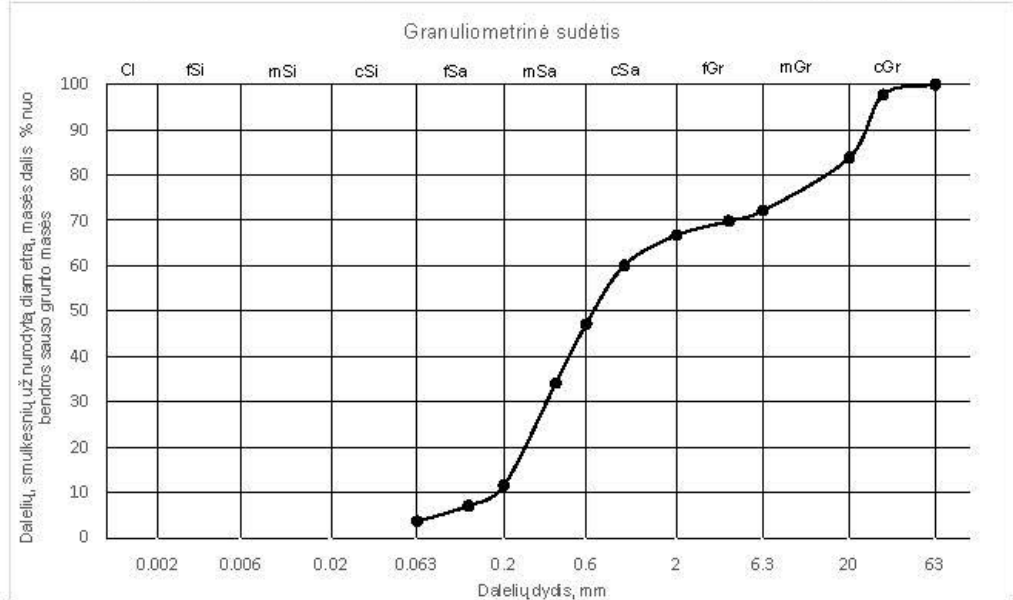
Kopija tikra



UAB "Sweco Lietuva" Gruntų tyrimų laboratorija
Laboratorinių tyrimų suvestinė lentelė

Tyrimų protokolas
Nr. 2024-097

| | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|----------|--------------|----------|------------------|------|
| Projektas: | Vilniaus gatvė, Kaunas | | | | | |
| Bandinio informacija: | Bandinio ID | Gręž. 1) | Band. Nr. 1) | Tipas 1) | Gylis nuo/iki 1) | |
| | SWEC_2024-097_001 | 1 | | D | 2.00 | 2.20 |



| | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| Sietų metodas (1) | Sieto akutės dydis, mm | | | | | | | | | | | |
| | Pro sietą prakitusių dalelių masės dalis nuo bendros sauso grunto masės, % | | | | | | | | | | | |
| | 63 | 31.5 | 20 | 6.3 | 4 | 2 | 1 | 0.6 | 0.4 | 0.2 | 0.125 | 0.063 |
| | 100.0 | 97.8 | 83.9 | 72.2 | 69.9 | 66.8 | 60.1 | 47.2 | 34.1 | 11.5 | 7.1 | 3.7 |

| | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Hidrometro metodas (2) | Dalelių dydis, mm | | | | | | | | | | | |
| | Dalelių, smulkesnių už nurodytą diametrą, masės dalis % nuo bendros sauso grunto masės | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---------|---------|-------|--------------------|------|------------------------|----------|-------|-------|-------|
| Sanklodos rodikliai (3) | d10, mm | d50, mm | CU, 1 | Vandens kiekis (8) | w, % | Plastškumo tyrimai (9) | w<0.4, % | wL, % | IP, % | IC, 1 |
| | d30, mm | d60, mm | CC, 1 | | | | f<0.4, % | wP, % | IL, 1 | |
| | 0.1698 | 0.6702 | 5.86 | | | | - | - | - | |
| | 0.3523 | 0.9952 | 0.73 | | | | - | - | - | |

| | | | | | | | | | |
|-------------------|---------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|----------------|--------|---------------|--------------|--------------------------|----------|
| Grunto tankis (5) | $\rho, \text{Mg}\cdot\text{m}^{-3}$ | Dalelių tankis (6) | $\rho_s, \text{Mg}\cdot\text{m}^{-3}$ | Poringumas (7) | $n, 1$ | Organika (10) | org. medž. % | Laidumas vandeniui (4.3) | k10, m/s |
| | $\rho_d, \text{Mg}\cdot\text{m}^{-3}$ | | | | $e, 1$ | | | | |
| | 1.558 | | | | | | | | |
| | 1.482 | | 2.64 | | 0.78 | | | | |

| | | |
|-----------------------|-------|---|
| Grunto klasifikacija* | | |
| Indeksas: | grSaP | Pavadinimas: žvyringas blogai išrūšuotas smėlis |
| Pastabos: | | |

| | | |
|--|----|---------------------------|
| Grunto klasifikacija LST 1331:2022* | | |
| Indeksas: | SB | Jautrio šalčiui klasė: F1 |
| Tyrimus atliko: inžinieriai E. Jankauskienė, B. Beniušis, K. Budžiulienė, specialistė I. Janulevičienė | | |

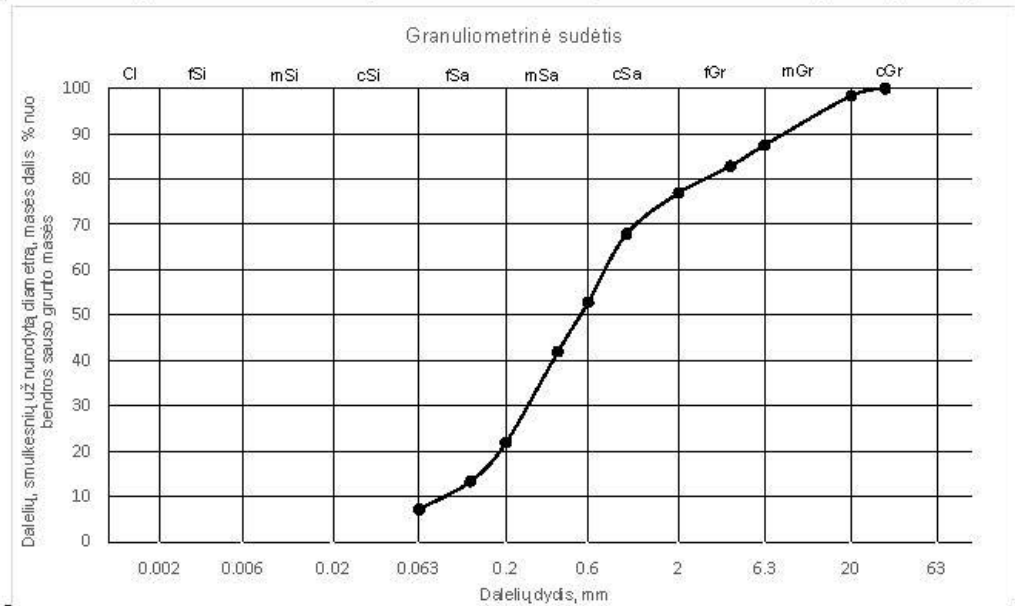
Kopija tikra



UAB "Sweco Lietuva" Gruntų tyrimų laboratorija
Laboratorinių tyrimų suvestinė lentelė

Tyrimų protokolas
Nr. 2024-097

| | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|----------|--------------|----------|------------------|------|
| Projektas: | Vilniaus gatvė, Kaunas | | | | | |
| Bandinio informacija: | Bandinio ID | Gręž. 1) | Band. Nr. 1) | Tipas 1) | Gylis nuo/iki 1) | |
| | SWEC_2024-097_002 | 1 | | D | 0.50 | 0.70 |



| | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| Sietų metodas (1) | Sieto akutės dydis, mm | | | | | | | | | | | |
| | Pro sietą prakitusių dalelių masės dalis nuo bendros sauso grunto masės, % | | | | | | | | | | | |
| | - | 31.5 | 20 | 6.3 | 4 | 2 | 1 | 0.6 | 0.4 | 0.2 | 0.125 | 0.063 |
| | 100.0 | 100.0 | 98.4 | 87.5 | 82.9 | 77.0 | 67.9 | 52.8 | 41.9 | 21.9 | 13.4 | 7.2 |

| | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Hidrometro metodas (2) | Dalelių dydis, mm | | | | | | | | | | | |
| | Dalelių, smulkesnių už nurodytą diametrą, masės dalis % nuo bendros sauso grunto masės | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

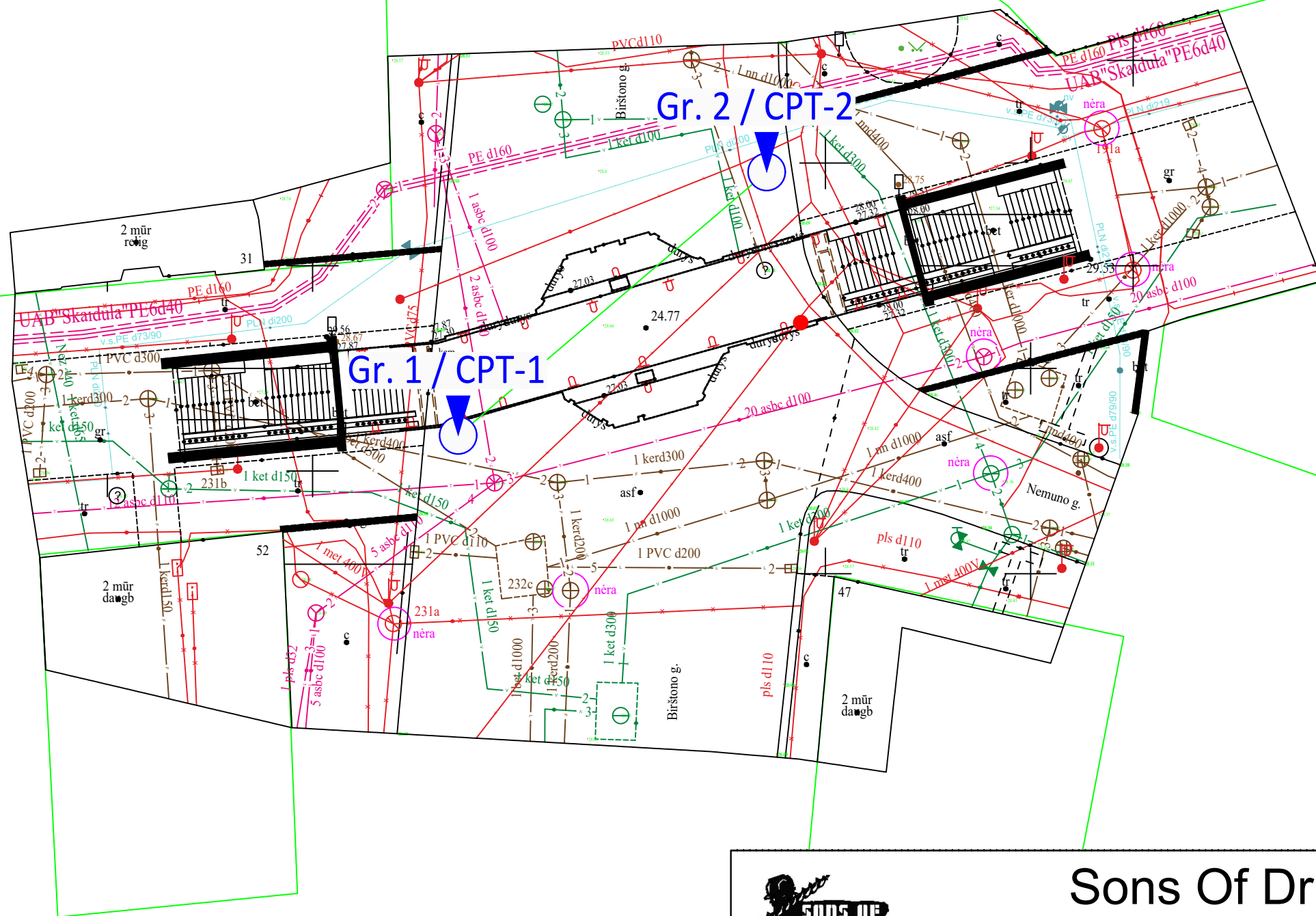
| | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---------|---------|-------|--------------------|------|------------------------|----------|-------|-------|-------|
| Sanklodos rodikliai (3) | d10, mm | d50, mm | CU, 1 | Vandens kiekis (8) | w, % | Plastškumo tyrimai (9) | w<0.4, % | wL, % | IP, % | IC, 1 |
| | d30, mm | d60, mm | CC, 1 | | | | f<0.4, % | wP, % | IL, 1 | |
| | 0.0860 | 0.5398 | 8.90 | | | | - | - | - | |
| | 0.2649 | 0.7649 | 1.07 | | | | - | - | - | |
| | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|-------------------|---|--------------------|---|----------------|--------|---------------|--------------|--------------------------|----------------------|
| Grunto tankis (5) | $\rho, \text{Mg} \cdot \text{m}^{-3}$ | Dalelių tankis (6) | $\rho_s, \text{Mg} \cdot \text{m}^{-3}$ | Poringumas (7) | $n, 1$ | Organika (10) | org. medž. % | Laidumas vandeniui (4.3) | $k_{10}, \text{m/s}$ |
| | $\rho_d, \text{Mg} \cdot \text{m}^{-3}$ | | | | $e, 1$ | | | | |
| | 1.878 | | | | | | | | |
| | 1.804 | | 2.63 | | 0.46 | | | | $9.8 \cdot 10^{-6}$ |

| | | |
|-----------------------|--------|---|
| Grunto klasifikacija* | | |
| Indeksas: | grSa-F | Pavadinimas: žyryngas mažai dulkingas-molingas smėlis |
| Pastabos: | | |

| | | |
|--|----|---------------------------|
| Grunto klasifikacija LST 1331:2022* | | |
| Indeksas: | SD | Jautrio šalčiui klasė: F1 |
| Tyrimus atliko: inžinieriai E. Jankauskienė, B. Beniūšis, K. Budžiulienė, specialistė I. Janulevičienė | | |

Kopija tikra



Kopija tikra
[Signature]



Sons Of Drilling, UAB

Bičiulių g. 16, Vilnius

| | | | | | | | |
|------------------------------------|----------------------|----------------|---------|---|-------------------------------|-------|------|
| OBJEKTAS: Požeminė pėsčiųjų perėja | | | | | Brėžinys: Topografinis planas | | |
| ADRESAS: Vilniaus g., Kauno m. | | | | | | | |
| | Pareigos | V. Pavardė | Data |  | UŽSAKOVAS: MB "Sksp " | Lapas | Lapų |
| Atliko: | Inžinierė geologė | M. Raubiškienė | 2024 04 | | | 1 | 1 |
| Tikrino: | Inžinierius geologas | J. Aukštuolis | 2024 04 | | | | |

Gręžinys: Nr. 1

Gręžimo tipas: sraigtinis (skersmuo 100 mm)

Altitudė: 28.4 m.

Koordinatės: X - 6084508.7; Y - 493329.4

Data: 2024.03.13

Statinio zondavimo bandymas: CPT-1

| Gylis, m | Igs Numeris | Geologinis indeksas | Stuokio padas, m | Stuokio storis, m | Grunto aprašymas | Gręžinio stulpelis | Vandens lygis, m | Vidurinė Qc reikšmė, MPa | Vidurinė Fs reikšmė, kPa |
|----------|-------------|---------------------|------------------|-------------------|---|--------------------|------------------|--------------------------|--------------------------|
| | | | 0.2 | 0.2 | Asfaltbetonis | | | | |
| | | | 0.4 | 0.2 | Skalda | | | | |
| 1.0 | 1 | t IV | 1.3 | 0.9 | Technogeninis (piltinis) žvyringo mažai dulkingo-molingo smėlio gruntas (grSa-F) [SD], rudas, drėgnas, tankus , pvz.:0,5-0,7 | | Nepasirodė | 10.47 | 79.00 |
| 2.0 | 2 | | 4.0 | 2.7 | Technogeninis (piltinis) žvyringo blogai išrūšiuoto smėlio gruntas(grSaP) [SB], rudas, drėgnas, labai purus , pvz.:2,0-2,2 | | | 2.01 | 15.00 |

Gręžinys: Nr. 2

Gręžimo tipas: sraigtinis (skersmuo 100 mm)

Altitudė: 28.38 m.

Koordinatės: X - 6084525; Y - 493348.5

Data: 2024.03.13

Statinio zondavimo bandymas: CPT-2

| Gylis, m | Igs Numeris | Geologinis indeksas | Stuokio padas, m | Stuokio storis, m | Grunto aprašymas | Gręžinio stulpelis | Vandens lygis, m | Vidurinė Qc reikšmė, MPa | Vidurinė Fs reikšmė, kPa |
|----------|-------------|---------------------|------------------|-------------------|---|--------------------|------------------|--------------------------|--------------------------|
| | | | 0.19 | 0.19 | Asfaltbetonis | | | | |
| | | | 0.5 | 0.31 | Skalda | | | | |
| 1.0 | 1 | t IV | 1.0 | 0.5 | Technogeninis (piltinis) žvyringo mažai dulkingo-molingosmėlio gruntas (grSa-F) [SD], rudas,drėgnas, tankus | | Nepasirodė | 9.07 | 45.00 |
| 2.0 | 2 | | 1.5 | 0.5 | Technogeninis (piltinis) žvyringo blogai išrūšiuoto smėlio gruntas(grSaP) [SB], rudas, drėgnas, labai purus | | | 2.82 | 5.00 |
| 4.0 | 1 | | 4.2 | 2.7 | Technogeninis (piltinis) žvyringo mažai dulkingo-molingosmėlio gruntas (grSa-F) [SD], rudas,drėgnas, su reta org. medž. priemaišomis, tankus | | | 19.50 | 604.00 |

Sons Of Drilling, UAB

Bičiulių g. 16, Vilnius

OBJEKTAS: Požeminė pėsčiųjų perėja

ADRESAS: Vilniaus g., Kauno m.

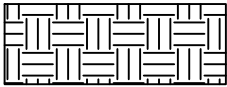
UŽSAKOVAS: MB "Sksp "

Lapas1

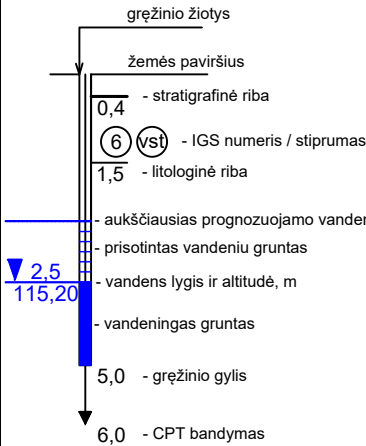
PareigosV. PavardėDataAtliko:Inžinierė geologėM. Raubiškienė2024 04Tikrino:Inžinierius geologasJ. Aukštuolis2024 04

8 PRIEDAS

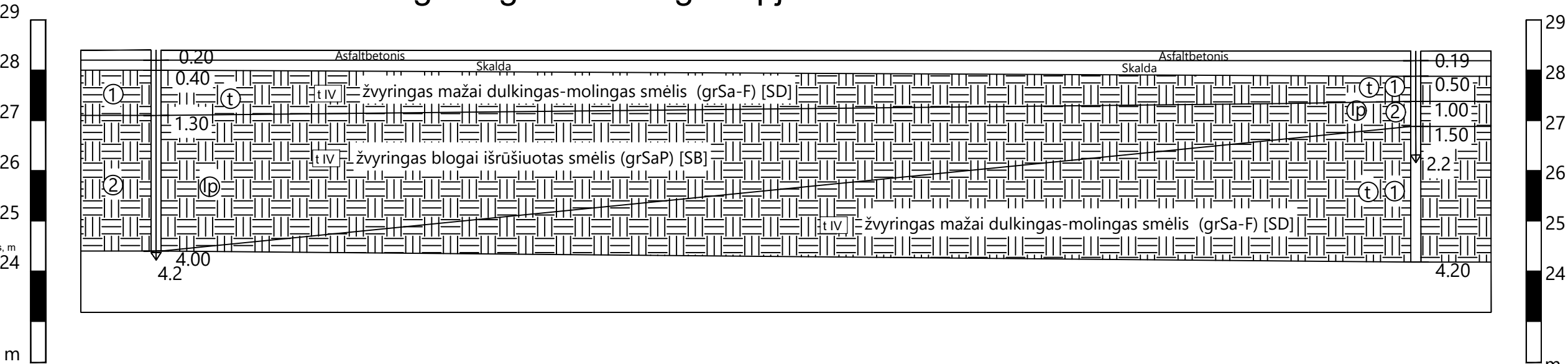
Sutartiniai ženklai



Piltinis gruntas



Inžinerinis geologinis - litologinis pjūvis



| | | |
|--------------|-------|-------|
| Grežinio nr. | 1 | 2 |
| Atstumas, m | 25.11 | |
| Altitude, m | 28.4 | 28.38 |



Kopija tikra



Sons Of Drilling, UAB

Bičiulių g. 16, Vilnius

| | | | | | | | |
|------------------------------------|----------------------|----------------|---------|--|---|------|--|
| OBJEKTAS: Požeminė pėsčiųjų perėja | | | | | Brėžinys: Inžinerinis geologinis-litologinis pjūvis | | |
| ADRESAS: Vilniaus g., Kauno m. | | | | | UŽSAKOVAS: MB "Sksp " | | |
| | Pareigos | V. Pavardė | Data | | | | |
| Atliko: | Inžinierė geologė | M. Raubiškienė | 2024 04 | | | | |
| Tikrino: | Inžinierius geologas | J. Aukštuolis | 2024 04 | | | | |
| | | | | | Lapas | Lapų | |
| | | | | | 1 | 1 | |



**KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS
MIESTO TVARKYMO SKYRIUS**

Biudžetinė įstaiga, Laisvės al. 96, LT-44251 Kaunas, tel. (8 37) 42 36 77 / 42 42 51, faks. (8 37) 42 42 51,
el. p. miesto.tvarkymo.skyrius@kaunas.lt, <http://www.kaunas.lt>.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188764867

MB Susisiekimo komunikacijų sprendimai

Nr.

Pagojuko g. 1-2, 02233 Vilnius

I

Nr.

el.p. info@sksp.lt

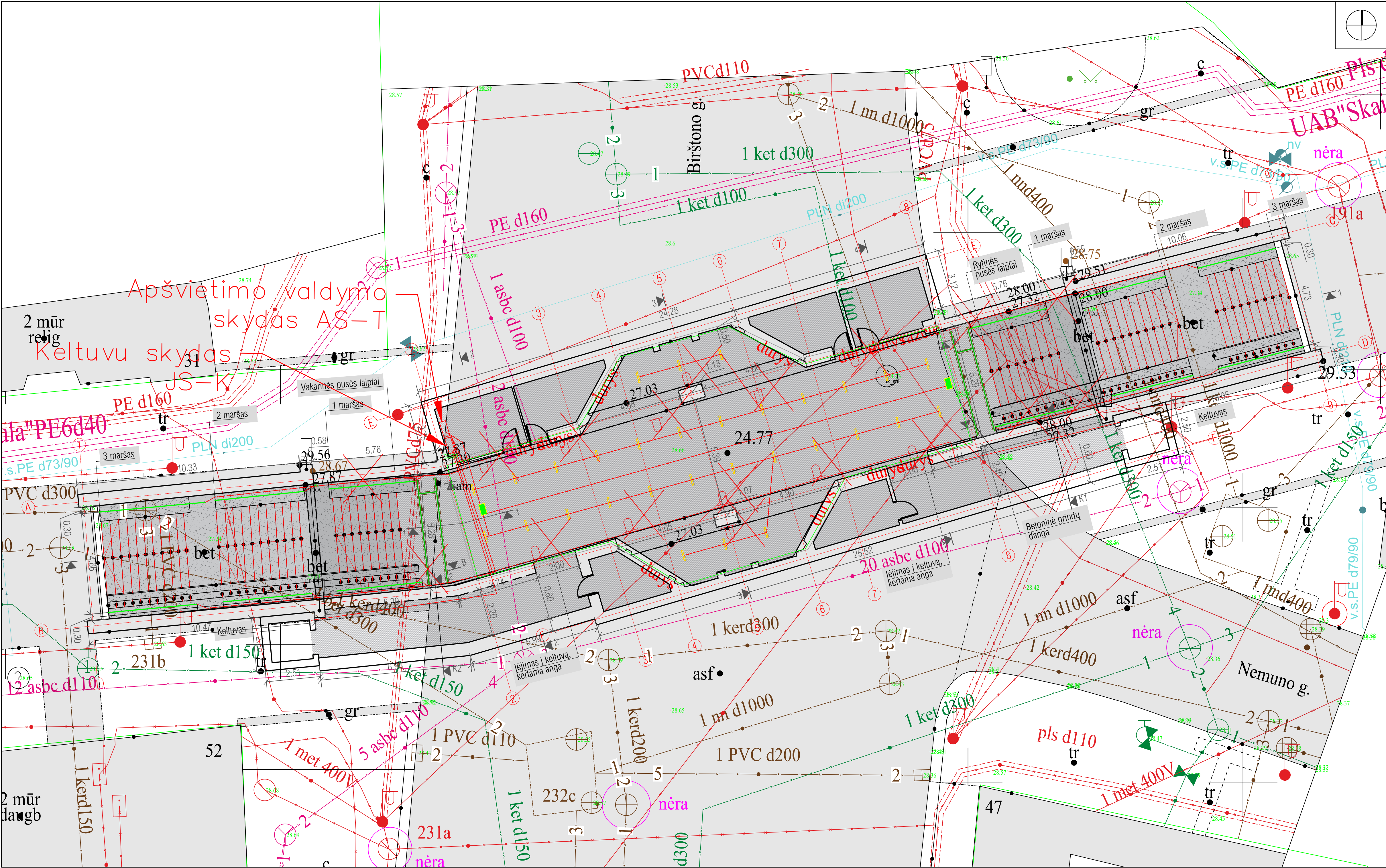
DĖL PRITARIMO PROJEKTO SPRENDINIAMS

Informuojame, kad pateikto techninio darbo projekto „Susisiekimo komunikacijos pėsčiųjų tunelio esančio Vilniaus g. (unikalus Nr. 1998-9029-7019), Kaune, kapitalinio remonto darbai“, pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalies sprendiniams pritariame.

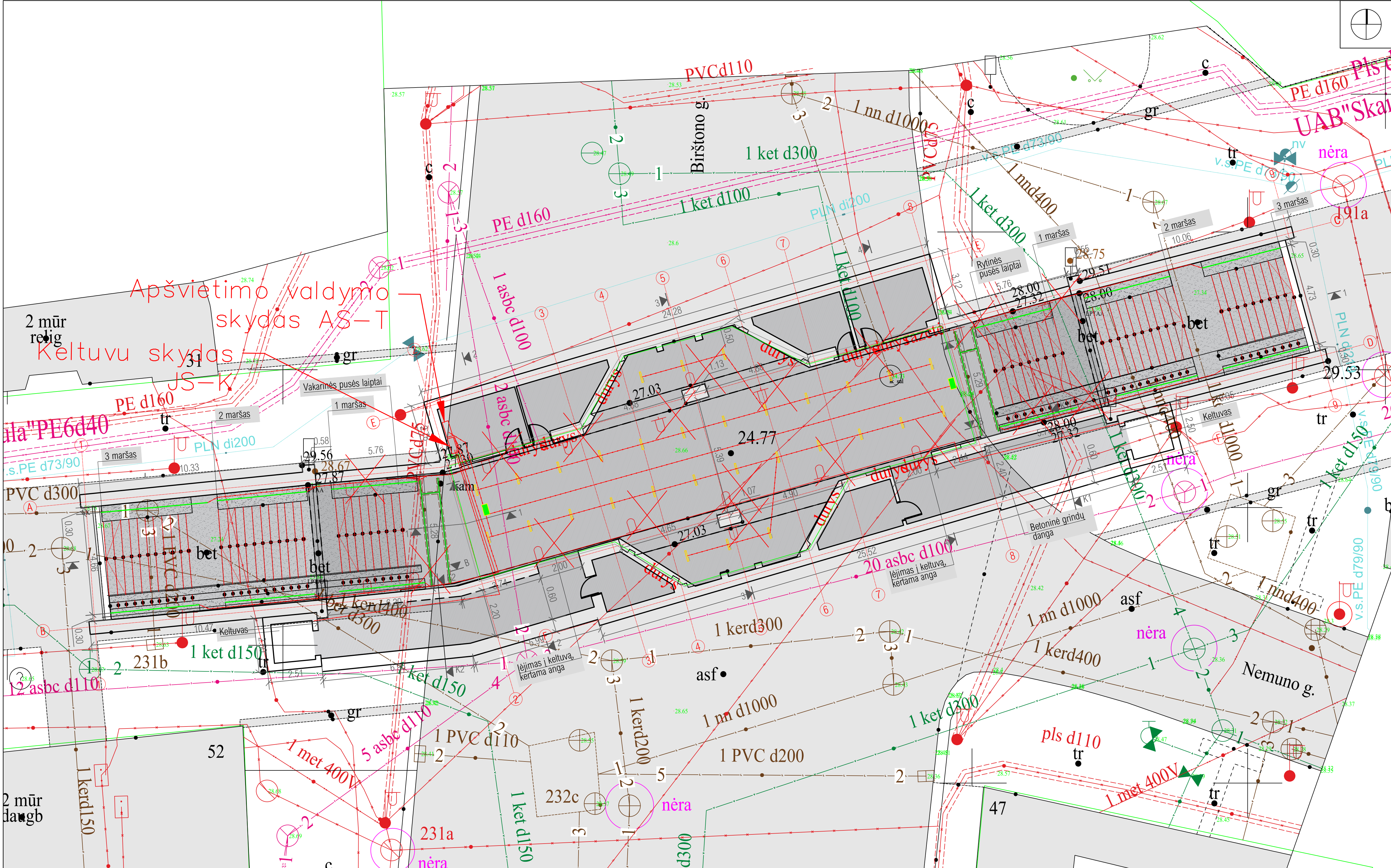
Skyriaus vedėjas

Aloyzas Pakalniškis

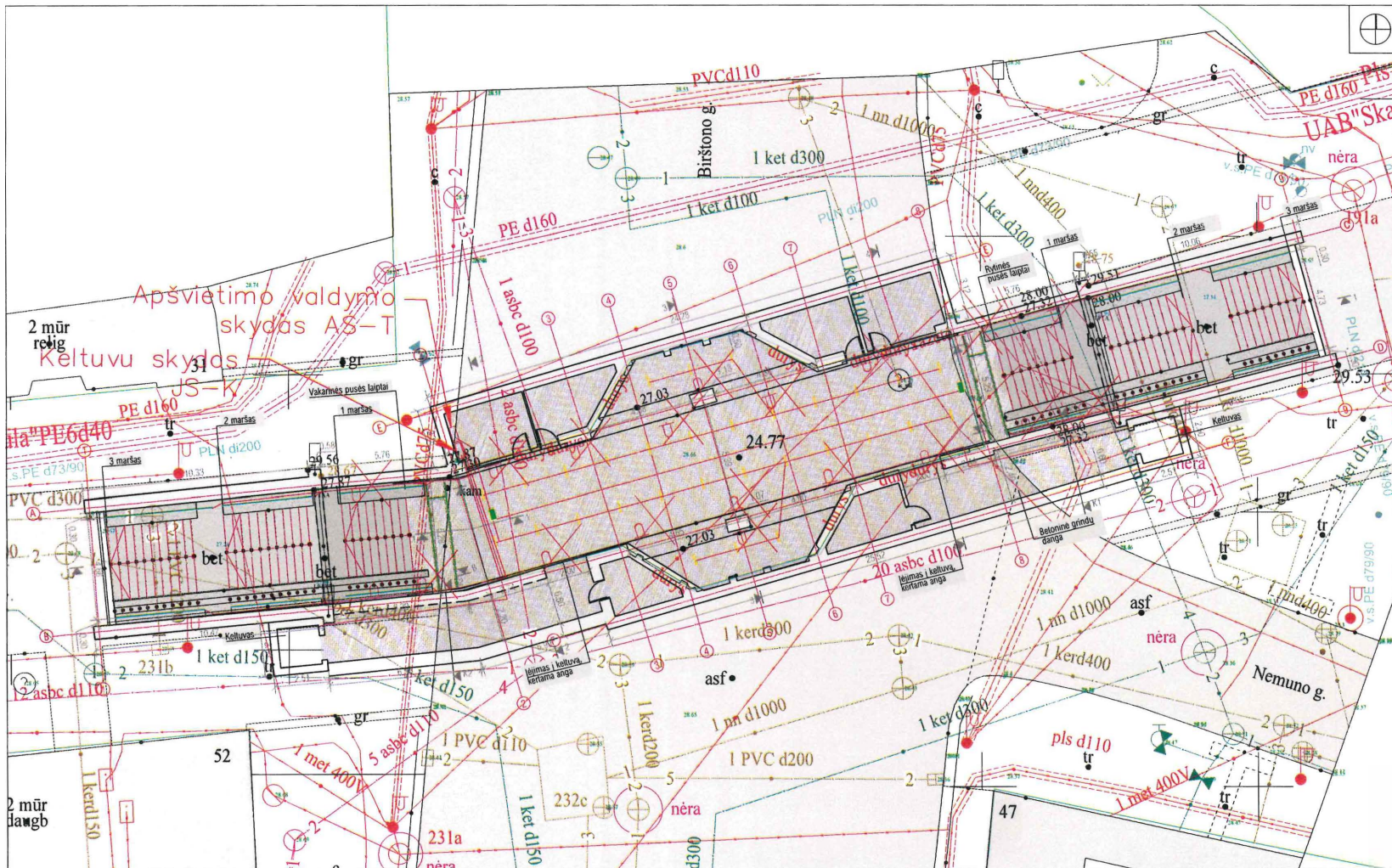
Deividas Šilas, tel.+37064515168, el.p. deividas.silas@kaunas.lt



| SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI | | | | | |
|--|--|--|---|--------------------------------|-------|
| <div><div></div>DANGŲ SUSIKIRTIMO RIBA</div> | | | <div><div></div>PROJEKTUOJAMAS ŠVIETUVAS 25W</div> | | |
| <div><div></div>ESAMA GRANITO DANGA</div> | | | <div><div></div>DEMONTUOJAMAS ŠVIETUVAS</div> | | |
| <div><div></div>PROJ. BETONINĖ DANGA</div> | | | <div><div></div>LED JUOSTA TURĖKLUOSE, 24V</div> | | |
| <div><div></div>POLIMERBETONINIS LATAKAS TUNELIO DANGUJE</div> | | | <div><div></div>PROJEKTUOJAMA KABELINĖ APŠVIETIMO LINIJA</div> | | |
| <div><div></div>A PJŪVIO VIETA</div> | | | <div><div></div>PROJEKTUOJAMAS DVIPUSIS EVAKUACINIS ŽENKLŲ ŠVIETUVAS</div> | | |
| <div>PASTABA: IŠSĄDŽIUS ESAMAS APDAILAS REIKALINGA PAKVIESTI PROJEKTO VADOVĄ DĖL NUMATYTŲ SPRENDINIŲ APTARIMO.</div> | | | | | |
| <div><div>PRITARTA</div><div>Atliekant kapitalinio remonto darbus, nepamiršti esamų vandeninio ir nuotekų tinklų apsaugos zonų reikalavimų („Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas“ 2019-06-6, Nr. XIII-2166, suvestinė redakcija nuo 2024-01-01)</div><div><div>UAB „Kauno vandenys“</div><div>Techninio projekto skyriaus</div><div>Techninės grupės vyresnioji inžinierė</div><div>Irena Tribandienė</div></div><div><div>2024-03-27</div><div></div></div><div><div>Kopija tikra</div><div></div></div></div> | | | | | |
| 0 | 2023 | STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI | | | |
| Laida | Data | LAIDOS STATUSAS KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | | |
| Kval. patv. dok. Nr. | <div><div></div><div>susisiekimo komunikacijos apsauginiai</div></div> | | | KOMPLEKSO/PROJEKTO PAVADINIMAS | |
| 13931 | SPV | M. Gaigalas | Susisiekimo komunikacijos pėsčiųjų tunelio esančio Vilniaus g. (unikalus Nr. 1998-9029-7019), Kaune, kapitalinio remonto darbai | | |
| 23861 | SPDV | M. Gaigalas | PROJEKTO DALIS | | |
| | ARCH | S. Gaigalaitė | Bendroji dalis | | |
| | ARCH | G. Grigaitė | DOKUMENTO PAVADINIMAS | | |
| | | | Inžinerinių tinklų suvestinis planas M 1:100 | | |
| | | | Laida | | |
| | | | 0 | | |
| LT | STATYTOJAS IR UŽSAKYTOJAS | | DOKUMENTO ŽYMUO | | Lapas |
| | Kauno miesto savivaldybės administracija | | P2316-XX-TDP-BD_B-02 | | Lapų |
| | | | | | 1 |
| | | | | | 1 |



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|
| SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | DANGŲ SUSIKIRTIMO RIBA | | | | | | | | | | PROJEKTUOJAMAS ŠVIETUVAS 25W | | | | |
| | | | | | ESAMA GRANITO DANGA | | | | | | | | | | DEMONTUOJAMAS ŠVIETUVAS | | | | |
| | | | | | PROJ. BETONINĖ DANGA | | | | | | | | | | LED JUOSTA TUREKLIUOSE, 24V | | | | |
| | | | | | POLIMERBETONINIS LATAKAS TUNELIO DANGOJE | | | | | | | | | | PROJEKTUOJAMA KABELINĖ APŠVIETIMO LINIJA | | | | |
| | | | | | A PŪVIO VIETA | | | | | | | | | | PROJEKTUOJAMAS DVIPUSIS EVAKUACINIS ŽENKLŲ ŠVIESTUVAS | | | | |
| PASTABA: IŠARDŽIUS ESAMAS APDAILAS REIKALINGA PAKVIESTI PROJEKTO VADOVĄ DĖL NUMATYTŲ SPRENDINIŲ APTARIMO. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| | |
|---|---|
| SUTARTIMAS PŪRBYMAS | |
| — DANGŲ SUSIKIRTIMO RIBA | — PROJEKTUOJAMAS ŠVIETIMAS 25W |
| — ESAMA GRANITO DANGA | — DEMONTUOJAMAS ŠVIETIMAS |
| — PROJ. BETONINĖ DANGA | — LED JUOSTA TUNELIUISE, 24V |
| — POLIMERBETONINIS LATAKAS TUNELIO DANGIUI | — PROJEKTUOJAMA KARELIŲ APŠVIETIMO LINIJA |
| — A PLOVIMO VIETA | — PROJEKTUOJAMAS DAPUSIS EVACUACIJOS TRENKŲ ŠVIETIMAS |
| PASTABA: IŠDROŽIUS ESAMOS APDAILAS REIKALINGA PAKVIESTI PROJEKTO VADOVĄ DEL NUIMATYTŲ SPRENDIMŲ PATVIRTINIMO. | |
| <p><i>Sudevinta</i></p> <p>UAB „Kauno autobusai“ Energetikos departamento vadovas Eugenijus Šmitas</p> <p><i>2024-03-27</i></p> <p><i>Kopija tikra</i></p> | |
| 0 | 2023 |
| Laida | Data |
| STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI | |
| LAIŠKAS STATUSAS KEITIMO PIRKLIS TIES LAIS TAPOKIMAI | |
| Kval. pav. dok. Nr. | |
| 13001 SPV M. Gaigalas | |
| 23001 SPV M. Gaigalas | |
| ANCH S. Gaigalas | |
| ANCH O. Grigaitis | |
| Bendroji dalis | |
| Išbandymų protokolų suvestinio planas M 1:100 | |
| LT | Kauno miesto savivaldybės administracija |
| P2316-JX-TOP-BO_B-02 | |
| Lapais | Lapų |
| 1 | 1 |

Nuo: ESO <Projektu.derinimas@eso.lt>
Išsiųsta: penktadienis 2024 m. balandis 12 10:37
Kam: info@sksp.lt
Tema: ESO Trečiųjų asmenų projektų derinimas - P75283, Kauno regionas
Priedai: P75283_signed_20240412_103638.pdf; paraiškos_lentelė_75283.pdf



Mielas Kliente,

Jūsų užklausa **Nr. P75283**, projekto vykdymo vieta: **Susisiekimo komunikacijos pėsčiųjų tunelio esančio Vilniaus g. (unikalus Nr. 1998-9029-7019), Kaune**, patvirtinta.

| Nr. | Sritys | Atsakingas asmuo | Data | Būsena | Pastabos | Failo pavadinimas |
|-----|---------|------------------|------------|----------|---|-------------------|
| 1. | Dujos | Donatas Žilionis | 2024-04-12 | Pritarta | 1. Prieš darbų pradžią gauti ESO sutikimą žemės kasimo darbams dujų bei elektros tinklų apsaugos zonoje. 2. Prieš darbų vykdymą, dujų ir elektros tinklų parodymui išsikviesti ESO atstovą. 3. Dujotiekio altitudes tikslinti vietoje atliekant kontrolinius dujotiekio atkasimus. 4. Žemės kasimo darbus dujotiekio apsaugos zonoje vykdyti tik rankiniu būdu arba imtis kitokių priemonių dujotiekio apsaugojimui nuo pažeidimų. 5. Vykdam darbus, klojant komunikacijas išlaikyti minimalius leidžiamus vertikalius ir horizontalius atstumus iki dujotiekio, apsaugoti juos nuo pažeidimų. Neišlaikant atstumų iki dujotiekio, įrengti papildomas apsaugos priemonės arba jį iškelti. | - |
| 2. | Elektra | Marius Balčiūnas | 2024-04-09 | Pritarta | - | - |

Kopija tikra

Patvirtinta 2024-04-12 10:36

Norint vykdyti žemės kasimo darbus ESO eksploatuojamų inžinerinių tinklų apsaugos zonose, būtina gauti ESO raštišką Kasimo sutikimą, užpildžius [Prašymo kasimo darbams atlikti formą](#).

SVARBU! Pildant [Prašymo kasimo darbams atlikti formą](#) privaloma pateikti suderintų projektinių sprendinių užklauskos Registracijos **Nr. P75283**

Bendrovė tvarko Jūsų asmens duomenis tik teisės aktuose apibrėžtais teisėtais pagrindais. Detalesnė informacija apie Jūsų asmens duomenų tvarkymo sąlygas ir susijusias teises viešai skelbiama Bendrovės interneto svetainėje www.eso.lt.

Šioje žinutėje ir bet kokiuose jos prieduose pateikiama informacija yra konfidenciali ir jos panaudojimas ar atskleidimas gali būti apribotas. Ji skirta tik tam asmeniui, kuriam ji adresuota. Jei Jūs nesate adresatas arba atsakingas už šios žinutės pristatymą tam asmeniui, Jūs neturite teisės šios žinutės ar jos priedų kopijuoti, atskleisti, platinti ar kitaip perduoti jos turinio bet kuriam kitam asmeniui. Jei Jūs per klaidą gavote šią žinutę, prašome nedelsiant pranešti el. p. info@eso.lt bei iškart ištrinti šią žinutę ir bet kokius jos priedus iš Jūsų sistemos.

This e-mail is for the exclusive use of the intended recipient. The contents of this e-mail and any attachments are confidential and may be privileged or otherwise protected from disclosure. If you are not an intended recipient or you have received this e-mail mistakenly, you are hereby notified that any disclosure, copying or distribution of this information is strictly prohibited. Please immediately notify the sender by e-mail info@eso.lt and delete the document and any attachment without retaining copies or disclosing its contents. Thank you.

Kopija tikra





VILNIAUS GEDIMINO TECHNIKOS UNIVERSITETAS

BAKALAURO DIPLOMAS

BK Nr. 022739

Simona Gaigalaite

(asmens kodas 49409031434)

2017 METAIS BAIGĖ

Architektūros

universitetinių pirmosios pakopos studijų programą

(valstybinis kodas 612K11001)

IR JAI SUTEIKTAS

*architektūros bakalauro laipsnis, architekto
kvalifikacija*



Rektorius

Alfonsas Daniūnas

Vilnius, 2017 m. birželio 22 d.

Registracijos Nr. 1-2738

Universiteto kodas 111950243

Diplomo kodas 6107



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.13931

Mindaugas Gaigalas

A.k. 37107060216

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

Statiniai: susisiekimo komunikacijos (keliai, gatvės, geležinkelio kelias, oro uosto statiniai, vandens uostų statiniai, kiti transporto statiniai), taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.



Direktorius

Valdemaras Gauronskis

21924

Išduotas 2018 m. spalio 15 d.

Pirmą kartą išduotas 2004 m. balandžio 20 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

Kopija tikra



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.23861

Mindaugas Gaigalas

A.k. 37107060216

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

Statiniai: susisiekimo komunikacijos (keliai, gatvės, geležinkelio kelias, oro uosto statiniai, vandens uostų statiniai, kiti transporto statiniai), taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

Projekto dalys: konstrukcijų, susisiekimo, pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo, statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo.

Direktorius



Valdemaras Gauronskis

21923

Išduotas 2018 m. spalio 15 d.

Pirmą kartą išduotas 2009 m. kovo 3 d.

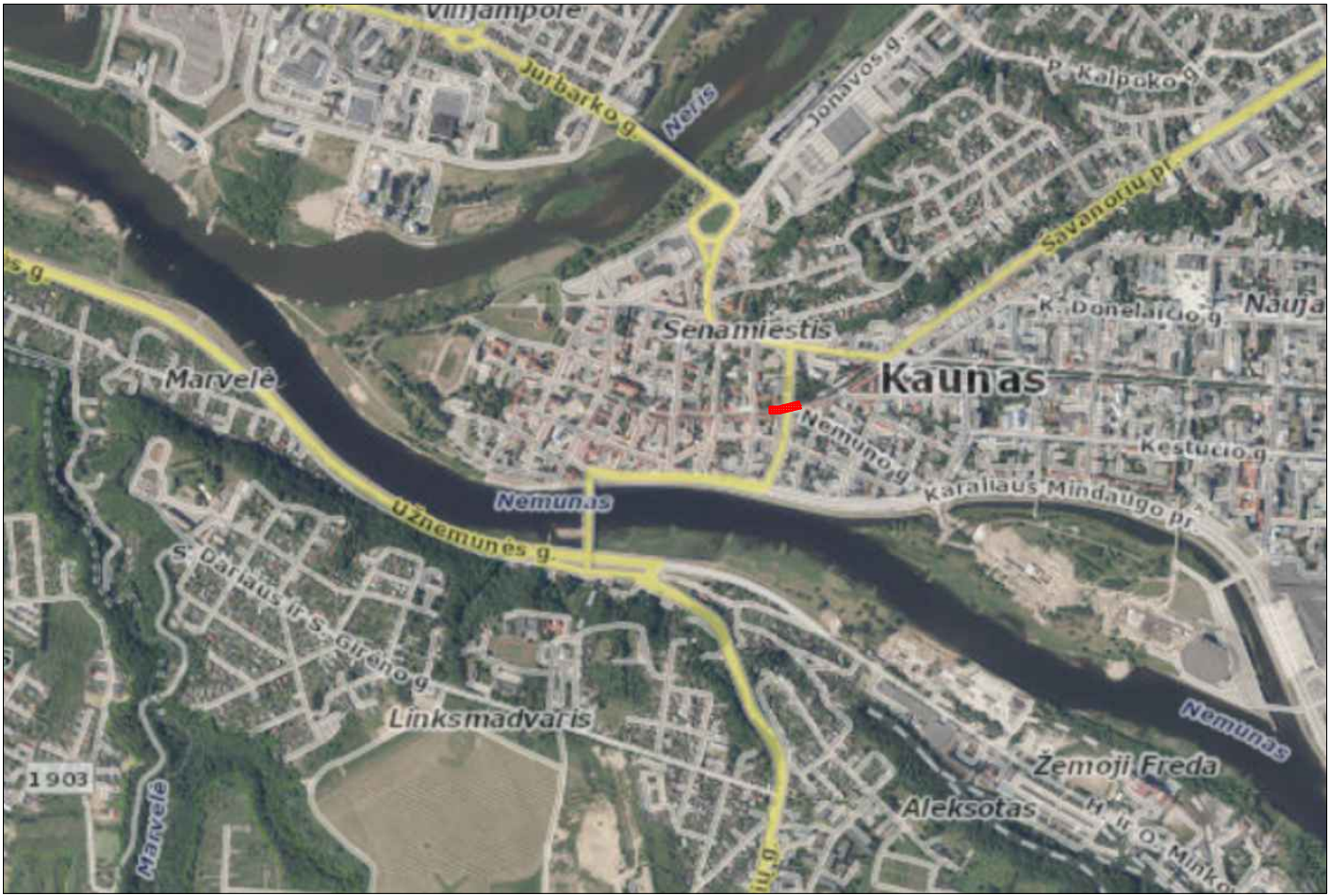
Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

Kopija tikra






IŠTRAUKA IŠ ŽEMĖLAPIO M 1: 10 000



IŠTRAUKA IŠ ŽEMĖLAPIO M 1: 20 000



 PROJEKTUOJAMOS VIETOS RIBOS

| | | | | | | |
|----------------------|---|--|---|---|------|--|
| 0 | 2023 | STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI | | | | |
| Laida | Data | LAIDOS STATUSAS KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | | | |
| Kval. patv. dok. Nr. |  | | | KOMPLEKSAS/PROJEKTO PAVADINIMAS | | |
| | | | | Susisiekimo komunikacijos pėsčiųjų tunelio esančio Vilniaus g. (unikalus Nr. 1998-9029-7019), Kaune, kapitalinio remonto darbai | | |
| 13931 | SPV | M. Gaigalas |  | PROJEKTO DALIS | | |
| 23861 | SPDV | M. Gaigalas |  | | | |
| | ARCH | S. Gaigalaitė |  | | | |
| | ARCH | G. Grigaitė |  | DOKUMENTO PAVADINIMAS | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | Situacijos schema | | |
| | | | | Laida | | |
| | | | | 0 | | |
| LT | STATYTOJAS IR UŽSAKOVAS | | | DOKUMENTO ŽYMUO | | |
| | Kauno miesto savivaldybės administracija | | | P2316-XX-TDP-BD_B-01 | | |
| | | | | Lapas | Lapų | |
| | | | | 1 | 1 | |

