

| | | |
|--|--|------------------|
| UAB „STUDIJA PS“ tel.:+37061811933 el.p.: pauliusarch@yahoo.com | | |
| Etapas | Projektinis pasiūlymas | |
| Laida | 0 | |
| Objektas | <u>Pagalbinio ūkio paskirties pastatų unik.Nr.7996-2001-6037, 7996-2001-6048 rekonstravimo, Ežero g. 8, Trakuose, projektas</u> | |
| Kompleksas | 2022.01.27 -R-PP | |
| Statybos rūšis | Rekonstravimas | |
| Statinio kategorija | Neypatingas | |
| Projekto dalis | Projektiniai pasiūlymai | Byla : PP |
| Statytojas | J. V. J., V. J. | Tvirtinu |
| PROJEKTO VADOVAS | A. Gudelis Atestato Nr. A 1606 | |
| PDV | P. DEDELĖ Atestato Nr. A 1477 | |
| DIREKTORIUS | P. DEDELĖ | |

Objektas – Pagalbinio ūkio paskirties pastatų unik.Nr.7996-2001-6037, 7996-2001-6048 rekonstravimo, Ežero g. 8, Trakuose, projektas

TURINYS

| Dalies žymuo | Pavadinimas | Lapo nr. |
|-----------------|--|----------|
| | Dokumentų žiniaraštis | |
| 2022-01-27-R-PP | Antraštinis lapas | 1 |
| 2022-01-27-R-PP | Turinys | 2 |
| | Statytojo parengta projektinių pasiūlymų rengimo užduotis | 3-5 |
| 2022-01-27-R-PP | Bendrieji statinių rodikliai | 6 |
| 2022-01-27-R-PP | Aiškinamasis raštas | 7-27 |
| | Brėžinių žiniaraštis | |
| 2022-01-27-R-PP | Sklypo planas M 1: 500 | 28 |
| 2022-01-27-R-PP | Pirmo aukšto planas, mansardos planas, pjūvis A-A M 1: 100 | 29 |
| 2022-01-27-R-PP | Stogo planas M 1: 100 | 30 |
| 2022-01-27-R-PP | Fasadai M 1: 100 | 31 |
| 2022-01-27-R-PP | Vizualizacijos | 32 |



AS2-85/2022-09-28

Pagalbinio ūkio paskirties pastatų unik.Nr.7996-2001-6037, 7996-2001-6048 rekonstravimo, Ežero g. 8, Trakuose, projektas

Statinio pavadinimas

J. V. J., V. J. Statytojas (vardas, pavardė, el. paštas, mob. telefono numeris)

Ežero g. 8, Trakai

Statybos adresas

STATYTOJO PARENGTA PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

(pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas. Projekto ekspertizė“)

| 1. Statinio projekto duomenys: | | | |
|---|--|--|--|
| 1.1. | Parengimo metai:*/ Numeris:* | 2022/2022.01.27-R-TP | |
| 1.2. | Statybos rūšis | Rekonstravimas | |
| 1.3. | Statinio un.Nr.7996-2001-6037 naudojimo paskirtis | Esama | Būsima |
| | | Pagalbinio ūkio | Pagalbinio ūkio |
| 1.4. | Statinio un. Nr.7996-2001-6048 naudojimo paskirtis | Nesudėtingas | Nesudėtingas |
| | | Esama | Būsima |
| 1.5. | Statinio kategorija | Pagalbinio ūkio | Pagalbinio ūkio |
| | | Nesudėtingas | Nesudėtingas |
| 1.5. | Žemės sklypo registracijos duomenys:* | Kadastro Nr.7977/0002:427 | |
| 2. Žemės sklypo techniniai ir paskirties rodikliai: | | | |
| | | Esamas | Būsimas |
| 2.1. | Žemės sklypo naudojimo būdas | Vienbučių ir dvibučių gyvenamųjų pastatų teritorijos | Vienbučių ir dvibučių gyvenamųjų pastatų teritorijos |
| 2.2. | Žemės sklypo plotas, ha | 0,1303 | 0,1303 |
| 2.3. | Sklypo užstatymo plotas, m ² | 222,93 | 274,35 |
| 2.4. | Sklypo užstatymo tankumas, % | 17,11 | 21 |
| 2.5. | Sklypo užstatymo intensyvumas, % | 21 | 28 |
| 2.6. | Želdiniai | Aiškinamajame rašte apibūdinti situaciją apie sklype esamus medžius. Jeigu medžių nėra – pateikti apie tai informaciją. Pateikti esamų želdinių tvarkymo ir projektuojamų želdinių planą, kuriame papildomai žymimi esami ir siūlomi šalinti medžiai. Sklypo sutvarkymo pasiūlymų plane šalia įprastai rodomų statinių, infrastruktūros elementų (dangos, mažosios architektūros elementai, vandens elementai ir t. t.) taip pat žymimi esami ir nauji želdiniai sutartiniais žymėjimais, kurie turi būti paaiškinti eksplikacijoje. Esamų želdinių tvarkymo ir projektuojamų želdinių planas ir sklypo sutvarkymo pasiūlymų planas gali būti sujungti į vieną brėžinį, jei jame pateikiama informacija bus aiškiai suprantama ir perskaitoma. | |
| 2.7. | Saugomos teritorijos, apsaugos zonos | | |

| 3. Projektuojamų statinių techniniai ir paskirties rodikliai, statinių aprašymas: | | | |
|--|---|---|-----------------|
| 3.1. | un.Nr.7996-2001-6037 | Esamas | Būsimas |
| | Pastato/-ų (jo dalies) paskirtis | Pagalbinio ūkio | Pagalbinio ūkio |
| | Pastato/-ų bendrasis plotas | 27,93 | 76,42 |
| | Pastato/-ų tūris | 70 | 300 |
| | Pastato/-ų aukštų skaičius | 1 | 1+M |
| | Pastato/-ų aukštis | - | 5,98 |
| | Pastato/-ų išorės apdailos medžiagos | Plytų mūras, asbestcementis | Medis, čerpės |
| 3.2. | un.Nr.7996-2001-6048 | Esamas | Būsimas |
| | Pastato/-ų (jo dalies) paskirtis | Pagalbinio ūkio | Pagalbinio ūkio |
| | Pastato/-ų bendrasis plotas | 46,00 | 49,71 |
| | Pastato/-ų tūris | 105 | 210 |
| | Pastato/-ų aukštų skaičius | 1 | 1+M |
| | Pastato/-ų aukštis | - | 5,96 |
| | Pastato/-ų išorės apdailos medžiagos | Plytų mūras, asbestcementis | Medis, čerpės |
| 3.7. | Planuojama ūkinė veikla (gamybinės, ūkinės veiklos apimtys, aptarnaujamų žmonių sk., darbo vietų skaičius) | - | |
| 3.8. | Automobilių stovėjimo vietų skaičius | Užtikrinti norminį automobilių stovėjimo vietų skaičių sklypo ribose pagal statybos techninio reglamento STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ nuostatas. Sklypo plane parodyti automobilių stovėjimo vietas aikštelėje. Siekiant ekologinio balanso ir estetiškos kokybės, numatyti automobilių stovėjimo aikštelės apželdinimą. Želdinių pagalba nagrinėti lietaus vandens infiltracijos galimybes nuo kietų dangų. | |
| 4. Projektinių pasiūlymų paskirtis: | | | |
| 4.1. | Išreikšti Statytojo sumanyto projektuoti statinio architektūros ir kitų pagrindinių sprendinių idėją. | | |
| 4.2. | Informuoti visuomenę apie visuomenei svarbaus statinio ar jo dalies, Teritorijų planavimo įstatymo 20 straipsnyje numatytais atvejais statinio ar jo dalies, numatomą projektavimą, statinio ar statinio dalies paskirties keitimą, visuomenei svarbaus statinio ar jo dalies numatomą projektavimą, kai Teritorijų planavimo įstatymo 28 straipsnio 8 dalyje nustatytais atvejais rengiant statinio ar jo dalies projektą bus koreguojami detaliojo plano sprendiniai. | | |
| 4.3. | Specialiesiems architektūros reikalavimams gauti. | | |
| 4.4. | Nustatyti žemės sklypo teritorijos naudojimo reglamento parametrus, kai teritorijų planavimo įstatymo 20 straipsnio nustatytais atvejais neparengti teritorijų planavimo dokumentai ir statyba konkrečiame žemės sklype leidžiama. | | |
| 5. Statytojo pateikiami dokumentai ir kiti duomenys: | | | |
| <input type="checkbox"/> | žemės sklypo išrašas iš NTR; | | |
| <input type="checkbox"/> | žemės sklypo planas; | | |
| <input type="checkbox"/> | statinio nuosavybės dokumentų, statybinių tyrinėjimų (jeigu jie parengti) dokumentų kopijos; | | |
| <input type="checkbox"/> | esamo statinio kadastrinių duomenų bylos kopija; | | |
| <input type="checkbox"/> | teritorijų planavimo dokumento (kai jis parengtas) kopija | | |
| <input type="checkbox"/> | projektinių pasiūlymų vaizdinė informacija; | | |
| 6. Projektinių pasiūlymų sudėtis: | | | |
| <input type="checkbox"/> | Aiškinamasis raštas; | | |
| <input type="checkbox"/> | Grafinė dalis: | | |
| <input type="checkbox"/> | a) žemės sklypo su gretima urbanistine aplinka planas | | |
| <input type="checkbox"/> | b) pastato, jo dalies aukštų planų schemos | | |
| <input type="checkbox"/> | c) pastato, jo dalies charakteringų pjūvių schemos | | |
| <input type="checkbox"/> | d) pastato, jo dalių fasadai | | |
| <input type="checkbox"/> | e) Projektinių pasiūlymų vaizdinė informacija (statinių su gretima urbanistine aplinka vizualizacija yra privaloma) | | |
| Prašymas patvirtinti Projektinių pasiūlymų rengimo užduotį ir statytojo parengtą projektinių pasiūlymų | | | |

rengimo užduoties forma turi būti pasirašyta elektroniniu parašu arba suformuota elektroninėmis priemonėmis, kurios leidžia užtikrinti teksto vientisumą ir nepakeičiamumą.

Kiti duomenys:

Statytojas
(užsakovas)

J.V.J., V.J.

(fizinis arba juridinis asmuo)

(parašas)

Projektinių pasiūlymų rengėjas PV A1606 Arvydas Gudelis

(projektavimo organizacija, projekto vadovas)



(parašas)

Objektas – Pagalbinio ūkio paskirties pastatų unik.Nr.7996-2001-6037, 7996-2001-6048 rekonstravimo, Ežero g. 8, Trakuose, projektas.

BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

| Pavadinimas | Mato vienetas | Kiekis |
|---|-----------------|--------|
| I. SKLYPAS | | |
| 1. sklypo plotas | m ² | 1303 |
| 2. sklypo užstatymo intensyvumas prieš rekonstravimą | % | 18 |
| 3. sklypo užstatymo intensyvumas po rekonstravimo | % | 21 |
| 4. sklypo užstatymo tankumas prieš rekonstravimą | % | 18 |
| 5. sklypo užstatymo tankumas po rekonstravimo | % | 21 |
| II. STATINIAI | | |
| 2.1. Pastatas (un. Nr.7996-2001-6048) prieš rekonstravimą: | | |
| 2.1.1. užstatytas plotas: | m ² | 46.00 |
| 2.1.2. aukštų skaičius | vnt. | 1 |
| 2.1.3. tūris | m ³ | 105 |
| 2.2. Pastatas (un. Nr.7996-2001-6048) po rekonstravimo: | | |
| 2.2.1. bendrasis plotas: | m ² | 45.67 |
| 2.2.2. pagrindinis | m ² | 45.67 |
| 2.2.3. pagalbinis | m ² | - |
| 2.2.4. užstatymo plotas | m ² | 51.49 |
| 2.2.5. pastato tūris | m ³ | 205.00 |
| 2.2.6. aukštų skaičius | vnt. | 1 |
| 2.2.7. pastato aukštis | m. | 6.00 |
| 2.2.8.pastato atsparumas ugniai | (I, II ar III) | II |
| 2.2.9. kiti papildomi pastato rodikliai | | - |
| 2.3. Pastatas (un. Nr.7996-2001-6037) prieš rekonstravimą: | | |
| 2.3.1. užstatytas plotas: | m ² | 27.93 |
| 2.3.2. aukštų skaičius | vnt. | 1 |
| 2.3.3. tūris | m ³ | 70 |
| 2.4. Pastatas (un. Nr.7996-2001-6037) po rekonstravimo: | | |
| 2.4.1. bendrasis plotas: | m ² | 72.56 |
| 2.4.2. pagrindinis | m ² | 72.56 |
| 2.4.3. pagalbinis | m ² | - |
| 2.4.4. užstatymo plotas | m ² | 74.11 |
| 2.4.5. pastato tūris | m ³ | 310.00 |
| 2.4.6. aukštų skaičius | vnt. | 1 |
| 2.4.7. pastato aukštis | m. | 6.00 |
| 2.4.8.pastato atsparumas ugniai | (I, II ar III) | II |
| 2.4.9. kiti papildomi pastato rodikliai | | - |

Projekto vadovas: Arvydas Gudelis A 1606

TVIRTINAME : Užsakovai J.V.J., V. J.

| | | | | | | |
|-------|----|-------------------------------|--|-------|------|-------|
| A1606 | PV | Vardas Pavardė: A. Gudelis | Dokumento žymuo: 2022-01-27-R-PP.AR | Lapas | Lapų | Laida |
| | | | | 1 | 1 | 0 |

Objektas – Pagalbinio ūkio paskirties pastatų unik.Nr.7996-2001-6037, 7996-2001-6048 rekonstravimo, Ežero g. 8, Trakuose, projektas.

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

I. BENDROJI DALIS

Objektas – Pagalbinio ūkio paskirties pastatų unik. Nr.7996-2001-6037, 7996-2001-6048 rekonstravimo, projektas.

Statybos vieta – Trakai, Ežero g. 8.

Statinių kategorija – neypatingi statiniai.

Statybos rūšis – rekonstravimas.

Sklypas – žemės sklypo nuosavybės forma – nuosavybės teisė.

Žemės naudojimo paskirtis – kita. **Naudojimo būdas** – vienbučių ir dvibučių gyvenamųjų pastatų teritorijos.

Esamų inžinerinių tinklų apsaugos zonos nepažeidžiamos. Esamų tinklų, įrenginių griovimas nenumatomas.

Teritorija numatoma naudoti pagalbinio ūkio paskirties pastatams. Techninis projektas neprieštarauja ir atitinka nustatytus architektūros ir statybos teritorijos tvarkymo urbanistinius reikalavimus, normatyvinius statybos techninius ir normatyvinius statinio saugos ir paskirties dokumentus.

II. ESAMA SITUACIJA

Sklypo bendras plotas- 0,1303 ha. Sklypas netaisyklingos formos. Sklypo naudojimo paskirtis- kita, naudojimo būdas- vienbučių ir dvibučių gyvenamųjų pastatų teritorijos.

Teritorija yra inžineriškai išvystyta. Sklype ar šalia jo yra elektros, vandentiekio, buitinių ir lietaus nuotekų, ryšių, dujotekio tinklai.

Sklypui nustatytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

1. Skirstomųjų dujotekių apsaugos zonos;
2. Kultūros paveldo objektų ir vietovių teritorijos ir jų apsaugos zonos ;
3. Valstybiniai parkai;
4. Vandens tiekimo ir nuotekų, paivršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos ;
5. Elektros tinklų apsaugos zonos
6. Viešųjų ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos.

Rekonstruojami statiniai yra sklype, kuris patenka į Trakų senojo miesto vietą (Unik. objekto kodas 27125) bei Trakų senamiestį (kodas 17114).



Trakų istorinis nacionalinis parkas

Sklype stovi vienbutis gyvenamasis namas (šiuo metu rekonstruojamas), yra pagalbinio ūkio paskirties pastatai, kuriuos šiuo projektu bus rekonstruojami: garažas (Unikalus daikto numeris: 7996-2001-6037) ir ūkinis pastatas (Unikalus daikto numeris: 7996-2001-6048).

II. REKONSTRUOJAMŲ STATINIŲ SARAŠAS

Rekonstruojami statiniai:

1. garažas (Unikalus daikto numeris: 7996-2001-6037)
2. ūkinis pastatas (Unikalus daikto numeris: 7996-2001-6048)

| A1606 | PV | Vardas Pavardė: A. Gudelis | Dokumento žymuo: 2022-01-27-R-PP.AR | Lapas | Lapų | Laida |
|-------|----|-------------------------------|--|-------|------|-------|
| | | | | 1 | 21 | 0 |

Objektas – Pagalbinio ūkio paskirties pastatų unik.Nr.7996-2001-6037, 7996-2001-6048 rekonstravimo, Ežero g. 8, Trakuose, projektas.

III. KULTŪROS PAVELDO APSAUGA

Projektuojami statiniai yra sklype, kuris patenka į Trakų senojo miesto vietą (Un. objekto kodas 27125) bei Trakų senamiestį (kodas 17114). Sklype kultūros paveldo objektų nėra.

Trakų senojo miesto vieta (kodas 27125)

Statusas Valstybės saugomas
Vertybė pagal sandarą Pavienis objektas

Trakų senamiestis (kodas 17114)

Statusas Valstybės saugomas
Vertybė pagal sandarą Vietovė
Vertingųjų savybių pobūdis

- Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);
- Architektūrinis (lemiantis reikšmingumą svarbus);
- Istorinis (lemiantis reikšmingumą unikalus);
- Kraštovaizdžio;
- Povandeninis (lemiantis reikšmingumą svarbus);
- Urbanistinis (lemiantis reikšmingumą svarbus);

Vertingosios savybės:

- 7.2.1.1. vietovės plano struktūros tipas - XIV a. II p.-XV pr. - XVII a. pab. susiformavusi linijinė planinė struktūra (-; iš dalies pakitusi; BR Nr. 1, 2, 7, 8; IKONOGN Nr. 4-7, 10, 12-17, 19-23; TRP; -; 2015 m.);
- 7.2.1.2. vietovės plano struktūros tinklas - linijinis plano struktūros tinklas su pagrindinėmis - XIV a. II p.-XV a. pr. atsiradusiomis Birutės, Karaimų gatvėmis, sutampančiomis su išilgai dabartinio pusiasalio iš pietų į šiaurę ėjusi keliu iš Vilniaus, iki XVII a. galutinai susiformavusia Vytauto gatve ir jos sankirtoje su Karaimų gatve susidariusia turgaus aikšte (Vytauto g. Š dalis susiformavo XIV a. II p.-XV a. pr., P dalis - XVI-XVII a., Senamiestio teritorijoje yra panaikintų, naujai išvestų, praplėstų gatvių; iš dalies pakitęs; TRP; BR Nr. 1, 2, 7, 8; IKONOGN Nr. 4-7, 10, 12-17, 19-23; -; 2015 m.);
- 7.2.1.4. vietovės plano struktūros valdos (posesijos) - istorinių sklypų ribos (-; -; TRP; BR Nr. 9; IKONOGN Nr. 5, 10, 17; 2015 m.);
- 7.2.1.5. vietovės plano struktūros keliai, gatvės, aikštės, įvažiavimai, pravažiavimai, takai, jų tipai, trasos, dangos - gatvių trasos: Vytauto, Birutės, Maironio, Sodų, V. Kudirkos gatvių, Trakų g. P atkarpos, Mindaugo g. V atkarpos nuo sankirtos su Vytauto g. iki ligoninės pastato Mindaugo g. Nr. 13, Ežero g. ŠR atkarpos, Kranto g. ŠV atkarpos, Karaimų, Kęstučio gatvių, Apžvalgos g. PR atkarpos, Karaimų skg., Žaliosios g. ir jos PR atšakos, vedančios link Senujų ir Naujųjų karaimų kapinių Užtiltėje (teritorijos apibrėžtose ribose, XX a. II p. naujai įrengtos kai kurios Mindaugo ir Birutės gatvių atkarpos, paplatintos pagrindinės Vytauto ir Karaimų gatvės, nutiestos gatvės pusiasalio P dalyje, centre - prie Totoriškių ežero, R dalyje - prie Lukos ežero, taip pat nuvestos naujos gatvės Totoriškių ir Galvės ežerų pakrantėmis pusiasalio Š dalyje ir Užtiltėje; -; TRP; BR Nr. 7, 8; IKONOGN Nr. 4-7, 10-17, 19, 20-23, 42, 45-50, 45-49, 60, 61, 63-67, 69, 70, 80, 82, 83, 85-88, 92-94; FF Nr. 1.1-3, 8, 9, 11-13, 18-20, 23-27, 29-31, 40-46, 48, 54, 2.1, 2, 7, 8, 10, 16-21, 23, 24, 27, 30, 34, 41, 42, 4.1, 5.9, 10, 6.1, 2, 4, 7.1, 2, 5-8, 13, 8.1, 2, 5, 7, 9.3, 4, 6, 11.7, 9, 10, 16, 18-20, 22, 26, 29, 30, 33, 37, 39, 40, 43, 46, 51, 57, 59, 71, 73, 77, 78, 80, 95, 101, 107, 117, 128, 131, 12.1-4, 8, 13.1, 9, 19, 20, 14.3, 16.2, 10; 2015 m.); gatvių dangos: lauko akmenų grindinio tipas Birutės g. Š atkarpoje (grindinys pakeistas; būklė patenkinama; TRP 1, TRP 23, 24 lap.; FF Nr. 2.1, 2, 4, 12, 13; 2015); kiemų dangos: lauko akmenų grindinys pastato Vytauto g. Nr. 51 kieme (-; būklė patenkinama; TRP 2, TRP 24 lap.; FF Nr. 1.36, 37, 39; 2015 m.); gatvės centrinėje dalyje, nutiestos nuo aikštės PR krašto link Lukos ežero, vieta (dabartinio skvero teritorijoje; -; TRP 23 lap.; IKONOGN Nr. 17, 20; FF Nr. 11.4; 2015 m.);
- 7.2.1.6. vietai reikšmingo buvusio užstatymo ar jo dalių (atskirų statinių) vietos - XIV-XVII a. Skaisčiausios Dievo Motinos gimimo cerkvės su vienuolynu ir kapinėmis vieta (sudegė 1794 m., žr.

| A1606 | PV | Vardas Pavardė: A. Gudelis | Dokumento žymuo: 2022-01-27-R-PP.AR | Lapas | Lapų | Laida |
|-------|----|-------------------------------|--|-------|------|-------|
| | | | | 2 | 21 | 0 |

Objektas – Pagalbinio ūkio paskirties pastatų unik.Nr.7996-2001-6037, 7996-2001-6048 rekonstravimo, Ežero g. 8, Trakuose, projektas.

13.10, 34, 40, 51; -; TRP 1, TRP 34 lap.; BR Nr. 10; FF Nr. 0.50; 2015 m.); XVI a. tilto su gynybinio pylimu vieta (žr. 13.11, 53; -; TRP 2, TRP 34 lap.; 2015 m.); Šv. Mikalojaus bažnyčios, statytos 1483 m., XVII-XIX a. bernardinų vienuolyno ir XVIII-XIX a. katalikų kapinių vieta (žr. 13.25, 33; -; TRP 3, TRP 34 lap.; BR Nr. 10; FF Nr. 37-40; 2015 m.); XVI a. Švč. Trejybės cerkvės vieta (-; -; TRP 4, TRP 34 lap.; -; 2015 m.); Priskėlimo cerkvės, minimos 1530 m., ir XV-XVII a. kapinių vieta (žr. 13.26; -; TRP 5, TRP 34 lap.; -; 2015 m.); Dūdakalnis, XIV a. II p.-XVII a. pr. (žr. 13.7, 9; -; TRP 6, TRP 34 lap.; -; 2015 m.); sinagogos, statytos 1862-1863 m., vieta (tai buvo gana monumentalus, didesnis už gretimus gyvenamuosius namus, stačiakampio plano medinis statinys su nedideliu įėjimo priestatu ir aukštu keturšlaičiu stogu, žr. 15.1, 183 psl.; nugriauta 1966 m.; TRP 7, TRP 34 lap.; IKONOGR Nr. 73, 74, 95; 2020 m.); katalikų kapinių, nuo XV a. pr. iki 1724 m., vieta (žr. 13.13, 27, 31; -; TRP 8, TRP 34 lap.; -; 2015 m.); Senamiesčio centrinės dalies, abipus aikštės, Vytauto g. centrinės atkarpos neišlikusio sodybinio-perimetrinio XIX a.-XX a. I p. užstatymo vietos (Senamiesčio centre stovėję mediniai pastatai sudegė per 1947 m. gaisrą, apie 1961 m. aikštės R šone sudegusių pastatų vietoje įrengtas skveras; -; TRP 9, TRP 34 lap.; BR Nr. 10; IKONOGR Nr. 10, 12-17, 20, 42, 45, 47-54, FF Nr. 11.4; 2015 m.); Kristaus gimimo cerkvės, minimos 1424-1655 m., nuo 1666 m. benediktinių bažnyčios su vienuolynu ir kapinėmis, nuo 1688 m. dominikonų bažnyčios ir vienuolyno, vieta (Kristaus gimimo cerkvė pastatyta XV a. I p., 1655 m. sugriauta ir sudeginta, vėliau Kristaus gimimo cerkvės vietoje buvo pastatyta medinė bažnyčia ir vienuolynas benediktinėms, apie 1688 m. pastatus perėmė dominikonai vienuoliai, 1725 m. dominikonai perstatė vienuolyną, 1731-1733 m. sugriuvusios bažnyčios vietoje pasistatė naują Šv. Mykolo Archangelo bažnyčią, 1794 m. viskas sudegė kartu su miestu, žr. 13.8, 28; -; TRP 10, TRP 34 lap.; -; 2015 m.); XIX a.-XX a. pr. turgaus aikštės su XIX a. apskrities išdo pastatu vieta (-, -; TRP 11, TRP 34 lap.; -; 2015 m.); Trakų vaivadų dvaro sodybos vieta, XVI-XVII a. (žr. 13.32, 44, 45, 46; -; TRP 12, TRP 33, 34 lap.; -; 2015 m.); XVI-XVII a. pr. Radvilų dvaro sodybos vieta (žr. 13.29, 48; -; TRP 13, TRP 33 lap.; -; 2015 m.); XVI-XVIII a. miesto gynybinio bokšto vieta (liekanas apie 1936 m. yra matęs ir aprašęs A. Šišmanas; -; TRP 14, TRP 33 lap.; 2015 m.); Grigo Astiko dvaro sodybos vieta, XVI-XVII a. (žr. 13.50; -; TRP 15, TRP 33 lap.; -; 2015 m.); Jono Liutauro Chreptavičiaus, nuo 1520 m. Sapiegų dvaro sodybos vieta (-; -; TRP 16, TRP 33 lap.; -; 2015 m.); Šv. Jurgio cerkvės, pastatytos 1520-1522 m. Galvės ežero Bažnytėlės saloje, vieta (vėliau cerkvėje buvo įrengtas Sapiegų giminės mauzoliejus, 1968 m. atliekant archeologinius kasinėjimus, aptiktos pastato liekanos, nustatytas cerkvės planas, žr. 13.49; -; TRP 17, TRP 33 lap.; BR Nr. 5; -; 2015 m.); tiltų, jungusių Trakų pusiasalį ir Karaimų salą, Karaimų salą su Pilies ir Bažnytėlės salomis, vietos, XV-XVI a. (tilto liekanos tarp Trakų pusiasalio ir Karaimų salos datuotos XV-XVI a., žr. 13.5, 6; -; TRP 18, TRP 33 lap.; -; 2015 m.); Geležinio tilto, minimo nuo 1515 m., vieta (perstatytas apie 1965 m., žr. 13.12; -; TRP 19, TRP 33 lap.; -; 2015 m.); XVIII a. puodžiaus dirbtuvių vieta (žr. 13.19; -; TRP 20, TRP 33 lap.; -; 2015 m.); XVI-XVII a. plytinės vieta (žr. 13.30, 52; -; TRP 21, TRP 33 lap.; -; 2015 m.); Užtiltės XVIII a.-XIX a. II p. kapinių vieta (jose buvo palaidoti du sukilėliai - Petkėniškių akalicos bajorai, sušaudyti karo lauko teismo 1831 m. kovo 24 d. sprendimu: Leonas Leščinskis ir Justinas Valevskis, kapinės sunaikintos 1997 m., žr. 13.41; -; TRP 22, TRP 33 lap.; -; 2015 m.); spėjamų XIV a. II p.-XVII a. pr. totorių kapinių vieta (-; -; TRP 23, TRP 34 lap.; -; 2015 m.);

- 7.2.1.7. vietovės plano struktūros gamtiniai elementai - susiformavęs kalvotas reljefas (-; -; TRP; FF Nr. 0.8, 10, 12, 24, 25, 50, 51, 53, 55, 56; 2015 m.); Totoriškių, Galvės ir Lukos ežerų krantų linijos, formuojančios Trakų pusiasalio bei Užtiltės teritorijos kontūrus (apibrėžtos teritorijos ribose; -; TRP; FF Nr. 0.13, 16-18, 21-33, 35-37; 2015 m.); senamiesčio Š dalį ribojančių Totoriškių ir Galvės ežerų dalys; Galvės ežero salos: Pilies, Karaimų (Karvinės), Bažnytėlės, Vidurinė III (apibrėžtos teritorijos ribose; -; TRP; IKONOGR Nr. 4, 6, 10-12, 15-19, 21-24, 28, 30-34, 36; FF Nr. 0.5-7, 11-16, 18, 28-33, 38-41; 2015 m.); Galvės, Lukos, Totoriškio ežerų pakrančių apželdinimo lapuočių ir spygliuočių medžių grupėmis, eilėmis pobūdis (teritorijos apibrėžtose ribose, XX a. II p. pakrantėmis nuvesti takai; -; FF Nr. 0.13, 15-18, 21-29, 33-37, 51-54, 8.13; 2015 m.); Galvės ežero salų - Pilies, Karaimų, Bažnytėlės, Vidurinės III, Užtiltės teritorijos P dalies mišrūs želdynų masyvai, grupės, vyrauja: juodalksniai, liepos, gluosniai, beržai, tuopos, pušys (-; būklė patenkinama; FF Nr. 0.5-8, 11, 14-16, 28, 32, 38-42, 44, 57-59; 2015 m.); sklypų apsodinimo vaismedžių sodais pobūdis (-; -; FF Nr. 3.8, 10, 6.3, 5, 6, 7.2, 15, 8.5, 10.2, 3, 11.24, 26, 29, 31, 45, 48, 49, 56-58, 64, 68, 71, 94, 104, 110, 111, 113, 135, 13.5, 7, 9-11, 13, 17, 15.5, 8, 16.2, 6; 2015 m.); gatvių želdiniai: Vytauto g. perimetrinio apželdinimo lapuočių medžių eilėmis pobūdis (-; -; BR Nr. 8; FF Nr. 1.1-3, 12, 18-20, 23, 40, 46, 48; 2015 m.); liepų alėja tarp namų Birutės g. Nr. 22 ir Nr. 28, jungianti Birutės g. su Lukos ežero pakra-

| A1606 | PV | Vardas Pavardė: A. Gudelis | Dokumento žymuo: 2022-01-27-R-PP.AR | Lapas | Lapų | Laida |
|-------|----|-------------------------------|--|-------|------|-------|
| | | | | 3 | 21 | 0 |

Objektas – Pagalbinio ūkio paskirties pastatų unik.Nr.7996-2001-6037, 7996-2001-6048 rekonstravimo, Ežero g. 8, Trakuose, projektas.

nte (-; būklė patenkinama; BR Nr. 8; FF Nr. 2.25, 26; 2015 m.); lapuočių medžių eilė Birutės g. centrinėje dalyje (-; būklė patenkinama; BR Nr. 8; FF Nr. 2.27-29; 2015 m.); kultūrinis sluoksniš (žr. Kultūros vertybių registre Trakų senojo miesto vietos 27125, A1783 vertingąsias savybes; -; TRP; -; 2015 m.);

- 7.2.2.1. tūrinės erdvinės struktūros sandara - Trakų senamiesčio, išsidėsčiusio pusiasalyje bei Užtiltėje, sujungtoje su juo Geležiniu Karaimų tiltu, nevienalytė tūrinė-erdvinė struktūra, formuojama gyvenamosios zonos mažaaukščio medinio užstatymo, kitų urbanistinės struktūros statinių, jų fone dominuojančių mūro gynybinių ir kulto pastatų - Pusiasalio pilies liekanų su Dominikonų vienuolynu iškyšulyje tarp Galvės ir Bernardinų ežerų, Salos pilies vienoje iš Galvės ežero salų, parapijos bažnyčios, cerkvės, pastatytų ant aukštumų Senamiesčio centrinėje dalyje, medinės kenesos pusiasalio Š dalyje, tūrinei erdvinei struktūrai reikšmingų senųjų karaimų kapinių Užtiltėje, Totoriškių ežero ŠV pakrantėje, bernardinų vienuolyno liekanų pusiasalio P dalyje, gamtinių elementų - reljefo, želdinių, vandens telkinių - darniai sąveikaujančių su senąja Trakų architektūra (6-9 deš. tipiniais, iki 6 aukštų daugiabučiais namais bei visuomeniniais pastatais, nesiderinančiais su Trakų gamta ir neatitinkančiais miesto statybos tradicijų, buvo apstatyta pusiasalio P dalis, naujų, Trakams svetimų visuomeninių ir gyvenamųjų pastatų atsirado ir pusiasalio centrinėje, Š dalyse bei Užtiltėje; statant naujus pastatus, buvo griaujami senieji mediniai Trakams būdingi vienaaukščiai namai, kai kurie naujieji pastatai buvo gerokai atitraukti nuo pagrindinių gatvių, dėl to šiose vietose atsirado nebūdingos Trakams naujos erdvės, atsiradę standartinių formų statiniai disonuoja su Trakų gamta ir architektūrine aplinka, iš esmės pertvarkyta pusiasalio P dalies tūrinė-erdvinė kompozicija, pakeistas tradicinis užstatymo mastelis, miesto panorama; -; TRP; IKONOGN Nr. 1-94; FF Nr. 0.1-19, 21-58, 1.1-56, 2.1-41, 3.1-10, 4.1-4, 5.1-11, 6.1-7, 7.1-15, 8.1-16, 9.1-9, 10.1-3, 11.1, 2, 5-102, 104-114, 116-137, 12.1-6, 13.1-24, 14.2-4, 15.1-8, 16.1-11; 2015 m.);
- 7.2.2.2. vietovės tūrinės erdvinės struktūros užstatymo tipai - sodybinis-perimetrinis XIX a. vid.-XX a. I p. užstatymas su XX a. vid.- XXI a. pr. tarpais 1 aukšto su pastogėmis pastatais Vytauto g. centrinėje ir P dalyse, Birutės g. Š atkarpoje, Maironio g. P pusės sklypuose, Sodų g. V, R atkarpoje, Trakų g. P atkarpoje, V. Kudirkos g. PR pusės sklypuose, Kęstučio g., Karaimų g. pusiasalio Š dalyje bei Užtiltėje - Karaimų g. ŠV atkarpos sklypuose ties sankryža su Galvės g. (1 a. su pastogėmis pastatų aukštis iki karnizo nuo 2,2 m iki 4,8 m, iki kraigo - nuo 5,1 m iki 9,1 m; -; TRP 31, 32 lap.; IKONOGN Nr. 50-55, 63-70, 76, 79, 80, 82-89, 92-93; FF Nr. 1.4, 8, 9, 11-15, 17-21, 23-31, 40-47, 50-56, 2.1, 2, 4, 5, 12, 15-23, 5.4, 6, 7, 9, 6.1, 2, 7, 7.2-9, 11-14, 8.1, 2, 5, 7-9, 11.7-14, 16-17, 19-22, 24, 26-31, 33-44, 46-59, 62-67, 69-79, 87-92, 12.3, 4; 2015 m.); perimetrinis XIX a. vid.-XX a. vid. užstatymas 2 aukštų su pastogėmis pastatais Senamiesčio centrinėje dalyje - Vytauto g. ŠR atkarpoje ir Karaimų g. PR atkarpoje (2 a. su pastogėmis pastatų aukštis iki karnizo nuo 5,6 m iki 8,7 m, iki kraigo - nuo 9,5 m iki 12,4 m; -; TRP 32 lap.; IKONOGN Nr. 46, 48-50, 63; FF Nr. 1.1-3, 15, 17-19, 30, 31, 11.16-18; 2015 m.); sodybinis XIX a. vid.-XX a. I p. užstatymas su XX a. vid.-XXI a. pr. tarpais 1 aukšto su pastogėmis pastatais Birutės g., Birutės skg., Ežero, Kranto gatvėse, Sodų, Trakų gatvių centrinės dalies sklypuose, Maironio g. ŠR atkarpoje, Kudirkos g. ŠV pusės sklypuose, Vytauto g. Š dalies sklypuose prie Totoriškių ežero, Karaimų ir Kęstučio gatvių sklypuose Lukos ežero pakrantėje, Karaimų g. ŠV atkarpoje, Žaliosios, Apžvalgos, Galvės gatvių, Karaimų skg. sklypuose Užtiltėje (1 a. su pastogėmis pastatų aukštis iki karnizo nuo 2,2 m iki 5,4 m, iki kraigo - nuo 4,6 m iki 9,9 m; -; TRP 31, 32 lap.; IKONOGN Nr. 61, 70, 94; FF Nr. 1.5-7, 2.24, 30-33, 35, 36, 41, 3.1-10, 5.10, 6.3-6, 7.15, 8.3, 4, 10, 9.1-5, 8, 9, 10.2, 3, 11.5, 83-84, 93-94, 96-102, 104-114, 116-127, 129-137, 12.6, 13.1-3, 5-12, 14-17, 14.4, 15.1-8, 16.3-10; 2015 m.); komponentinis, sudarytas iš XIV a. II p.-XV a. Pusiasalio pilies liekanų su Dominikonų vienuolyno pastatu, statytu 1779-1822 m., XIV a. II p.-XV a. II p. - XVI a. Salos pilies statinių, XV a. pr.-XIX a. pr. Trakų Švč. Mergelės Marijos Apsilankymo bažnyčios statinių komplekso Birutės g. Š dalyje, XIX a. vid.-XX a. vid. Skaisčiausio Dievo Motinos gimimo cerkvės statinių Maironio ir Vytauto gatvių sankirtoje (-; -; TRP 31, 32 lap.; BR Nr. 3, 4; IKONOGN Nr. 24-27, 28-41, 44, 47, 48, 56-61, 71; FF Nr. 0.3-8, 10-11, 14-17, 26, 28, 38-49, 2.1, 3, 7-11, 5.1, 2; 2015 m.); atskirai stovintys pastatai: kenesa, pastatyta apie 1825 m.; Hadži Seraja Chano Šapšalo karaimų tautos muziejus, statytas 1938-1939 m. pusiasalio Š - vad. karaimų - dalyje; XIX a. vid. ligoninė Mindaugo g. centrinėje dalyje; XX a. pr. Trakų mokytojų seminarijos pastatas V. Kudirkos g. Nr. 14; XX a. I p. pirties pastatas Ežero g. Nr. 7 (-; -; TRP 31, 32 lap.; IKONOGN Nr. 24, 30, 42, 45, 46, 48, 72, 75-78, 82; FF Nr. 4.1-4, 8.14-16, 9.6, 7, 11.32, 38, 39; 2015 m.); miesto vilų XX a. pr. užstatymas 1 a. su pastogėmis pastatais Vytauto g. Nr. 51, V. Kudir-

| A1606 | PV | Vardas Pavardė: A. Gudelis | Dokumento žymuo: 2022-01-27-R-PP.AR | Lapas | Lapų | Laida |
|-------|----|-------------------------------|--|-------|------|-------|
| | | | | 4 | 21 | 0 |

Objektas – Pagalbinio ūkio paskirties pastatų unik.Nr.7996-2001-6037, 7996-2001-6048 rekonstravimo, Ežero g. 8, Trakuose, projektas.

kos g. Nr. 13 (1 a. su pastogėmis pastatų aukštis iki karnizo nuo 3,6 m iki 3,7 m, iki kraigo - nuo 7,1 m iki 9,2 m; -; TRP 32 lap.; FF Nr. 1.36, 38, 39, 8.11-13; 2015 m.);

- 7.2.2.3. vietovės tūrinės erdvinės struktūros atviros erdvės - aikštė su šv. Jono Nepomuko koplytstulpiu, susiformavusi XV a. pab. centrinėje dalyje, Vytauto ir Karaimų gatvių sankirtoje (koplytstulpis pirmą kartą minimas 1622 m., dabartinį vaizdą įgavo XIX a. I p., restauruotas XX a. I p., šv. Jono Nepomuko skulptūrą atkūrė Vilniaus skulptorius Stanislovas Horno-Poplavskis; buv. trikampio plano aikštės konfigūracija iš dalies pakitusi; TRP; IKONOGN Nr. 5, 7, 10, 12-20, 23, 42, 45, 47-55; FF Nr. 11.1-3; 2015 m.); senosios karaimų kapinės, įkurtos XIV a., Užtiltėje, Totoriškių ežero ŠV krante (XX a. II p. praplėstos į P pusę; -; TRP; FF Nr. 13.18-24; 2015 m.); atviros erdvės, skersinės Vytauto, Birutės, Trakų, Karaimų, Kęstučio gatvėms, su atsiveriančiais vaizdais į ežerus ir apylinkes, taip pat į Salos pilį; tilto į Karaimų salą prieigos atvira erdvė (žr. priedą Nr. 7, atviras erdvės 1-15; -; TRP 19, 20, 22-25, 27; FF Nr. 1.10, 49, 2.13, 29, 7.10, 11.6, 15, 25, 45, 60, 61, 68, 85, 86; 2015 m.); istorinis gatvių tinklas (žr. punktą 7.2.1.5., Senamiesčio teritorijoje yra panaikintų, naujai išvestų, praplėstų gatvių; -; TRP; BR Nr. 7, 8; IKONOGN Nr. 4-7, 10, 12-17, 19-23; -; 2015);
- 7.2.2.5. vietovės tūrinės erdvinės struktūros panoramos - Senamiesčio panoramos nuo Trakų apylinkių kalvų, Karaimų g. šlaito ir apžvalgos aikštelių Užtiltėje; centrinės dalies panorama nuo Vytauto g. šlaito (išskyrus Senamiesčio teritorijoje esančius kitus objektus, žr. priedą Nr. 4, panoramas 1-10; -; TRP 36 lap.; IKONOGN Nr. 35, 42-48; FF Nr. 0.1-12; 2015 m.);
- 7.2.2.6. vietovės tūrinės erdvinės struktūros siluetai - Senamiesčio siluetai nuo Totoriškių, Galvės, Lukos ežerų pakrančių, taip pat iš Užutrakio dvaro teritorijos (išskyrus Senamiesčio teritorijoje esančius kitus objektus, žr. priedą Nr. 5, siluetus 1-6, siluetą nuo Lukos ežero P kranto daugiausia formuoja kiti pastatai, kuriais užstatyta Senamiesčio P dalis; -; TRP 36 lap.; IKONOGN Nr. 28-30, 33, 34; FF Nr. 0.13-18; 2015 m.);
- 7.2.2.7. vietovės tūrinės erdvinės struktūros perspektyvos - Vytauto g. perspektyva PV-ŠR kryptimi nuo pastato Birutės g. Nr. 2 į koplytstulpį ir Š-P kryptimi nuo pastato Vytauto g. Nr. 24 į Skaisčiausio Dievo Motinos gimimo cerkvę (žr. priedą Nr. 6, perspektyvas 1, 3; -; TRP 23, 24 lap.; IKONOGN Nr. 49, 64; FF Nr. 1.1, 24; 2015 m.); Birutės g. perspektyva PR-ŠV kryptimi nuo pastato Birutės g. Nr. 18 į Trakų Švč. Mergelės Marijos Apsilankymo bažnyčią (žr. priedą Nr. 6, perspektyvą 2; -; TRP 24 lap.; IKONOGN Nr. 70; FF Nr. 2.18; 2015 m.); Kęstučio g. perspektyva PV-ŠR kryptimi nuo sankryžos su Karaimų g. į Pusiasalio pilies vartus (žr. priedą Nr. 6, perspektyvą 4; -; TRP 23 lap.; FF Nr. 12.1; 2015 m.); Karaimų g. perspektyva PR-ŠV kryptimi nuo pastato Karaimų g. Nr. 32 ir ŠV-PR kryptimi nuo pastato Karaimų g. Nr. 53 (žr. priedą Nr. 6, perspektyvas 5, 6; -; TRP 20, 22 lap.; IKONOGN Nr. 83, 86-88; FF Nr. 11.40, 71; 2015 m.);
- 7.2.2.8. vietovės tūrinės erdvinės struktūros išsklotinės - Vytauto g. R pusės atkarpų nuo pastato Vytauto g. Nr. 8 iki pastato Nr. 20, nuo pastato Nr. 24 iki Vytauto ir Sodų gatvių sankryžos ir nuo pastato Vytauto g. Nr. 80 iki pastato Nr. 84 (išskyrus pastatų Vytauto g. Nr. 14, Nr. 16 langų angas, pastato Vytauto g. Nr. 84 P dalies viršutinę paaukštintą fasado dalį, pastatų Vytauto g. Nr. 8, Nr. 10, Nr. 12, Nr. 14, Nr. 16, Nr. 18, Nr. 24, Nr. 26, Nr. 84 asbocementinių lakštų stogų dangas, pastato Vytauto g. Nr. 84 dvišlaičių stogeliu dengtas prieangis neišliko; -; TRP 23, 24, 27, 28 lap.; IKONOGN Nr. 47, 64, 65-69; FF Nr. 1.13-15, 17-21, 23-27, 55, 56; 2015 m.); Vytauto g. V pusės atkarpų nuo pastato Vytauto g. Nr. 9 iki pastato Nr. 21 ir nuo pastato Nr. 97 iki pastato Nr. 101 (išskyrus pastato Vytauto g. Nr. 9 pastogės skydą, pastato Vytauto g. Nr. 99 naujai įrengtą įgilintą prieangį, pastatų Vytauto g. Nr. 9, Nr. 13, Nr. 15 asbocementinių lakštų stogų dangas, pastato Vytauto g. Nr. 99 profiliuotos skardos stogo dangą; -; TRP 23, 27, 28 lap.; IKONOGN Nr. 42, 46; FF Nr. 1.7-9, 51-53; 2015 m.); Birutės g. R pusės atkarpos nuo pastato Birutės g. Nr. 4 iki pastato Nr. 8 (-; -; TRP 23, 24 lap.; IKONOGN Nr. 60, 61; FF Nr. 2.6-8, 10; 2015 m.); Birutės g. V pusės atkarpos nuo pastato Birutės g. Nr. 15 iki pastato Nr. 17 (išskyrus pastato Birutės g. Nr. 17 asbocementinių lakštų stogo dangą; -; TRP 24 lap.; IKONOGN Nr. 70; FF Nr. 2.15-17; 2015 m.); Sodų g. Š pusės atkarpos nuo sankryžos su Vytauto g. iki pastato Sodų g. Nr. 6 (išskyrus pastato Sodų g. Nr. 6 profiliuotos skardos stogo dangą; -; TRP 24 lap.; FF Nr. 1.27, 6.1, 2; 2015 m.); Karaimų g. ŠR pusės atkarpų nuo pastato Karaimų g. Nr. 5 iki pastato Nr. 13, nuo pastato Nr. 33 iki pastato Nr. 39, nuo pastato Nr. 45 iki pa-

| A1606 | PV | Vardas Pavardė: A. Gudelis | Dokumento žymuo: 2022-01-27-R-PP.AR | Lapas | Lapų | Laida |
|-------|----|-------------------------------|--|-------|------|-------|
| | | | | 5 | 21 | 0 |

Objektas – Pagalbinio ūkio paskirties pastatų unik.Nr.7996-2001-6037, 7996-2001-6048 rekonstravimo, Ežero g. 8, Trakuose, projektas.

stato Nr. 53 ir atkarpos Užtiltėje nuo pastato Galvės g. Nr. 2 iki pastato Karaimų g. Nr. 69 (išskyrus pastatų Karaimų g. Nr. 33, Nr. 35, Nr. 45, Nr. 69, Galvės g. Nr. 2 asbocementinių lakštų stogo dangas, pastato Karaimų g. Nr. 49 profiliuotos skardos stogo dangą; -; TRP 18, 19, 20, 22, 23 lap.; IKONOGR Nr. 77-79, 82, 83, 85-88, 92, 93; FF Nr. 11.7-14, 43, 44, 46-49, 63-67, 69-71, 87-92; 2015 m.); Karaimų g. PV pusės atkarpos nuo pastato Karaimų g. Nr. 28 iki pastato Nr. 52 (išskyrus pastatą Karaimų g. Nr. 44, pastatų Karaimų g. Nr. 48, Nr. 52 asbocementinių lakštų stogų dangas; -; TRP 20, 22 lap.; IKONOGR Nr. 82, 83, 86-88; FF Nr. 11.37-42, 50-53, 56-58; 2015 m.); Kęstučio g. ŠV pusės atkarpos iš pastatų Kęstučio g. Nr. 1 ir Nr. 5 (-; -; TRP 23 lap.; FF Nr. 12.3, 4; 2015 m.);

- 7.2.2.9. vietovės tūrinės erdvinės struktūros dominantės - Trakų pusiasalio pilies liekanos su Dominikonų vienuolyno pastatu Senamiesčio centrinėje dalyje, iškyšulyje tarp Galvės ir Lukos ežerų (-; -; TRP 23, 24 lap.; IKONOGR Nr. 1, 3-24, 27, 29, 40-42, 47, 48; FF Nr. 0.1-4, 16, 17, 26, 33, 45-49, 11.7, 10-12, 20, 12.1, 2, 5; 2015 m.), Trakų salos pilis Galvės ežero Pilies saloje (-; -; TRP 18 lap.; IKONOGR Nr. 1, 4, 6, 10-12, 15-19, 21-25, 28, 30-39, 45, 46, 48, 90, 92, 93; FF Nr. 0.3-8, 10, 11, 13-16, 19, 28, 35, 38-44, 55, 11.68; 2015 m.); kenesa pusiasalio Š dalyje (-; -; TRP 22 lap.; IKONOGR Nr. 3-8, 14-18, 24, 30, 42, 45, 46, 48, 75-78, 82; FF Nr. 0.3, 7, 33, 11.36, 38, 39; 2015 m.); Trakų Švč. Mergelės Marijos Apsilankymo bažnyčia Birutės g. Š dalyje (-; -; TRP 24 lap.; IKONOGR Nr. 26, 28, 29, 44, 47, 56-69; FF Nr. 0.1-4, 6, 9, 12, 17, 18, 26, 2.1, 3, 9, 11; 2015 m.); Skaisčiausios Dievo Motinos gimimo cerkvė Maironio ir Vytauto g. sankirtoje (-; -; TRP 24 lap.; IKONOGR Nr. 43, 71; FF Nr. 1.24, 35, 5.1, 2, 8; 2015 m.);
- 7.2.3. vietovės užstatymo bruožai - bendras tapybiškas užstatymo charakteris, dermė su gamtine aplinka, pastatų tradicinė etnografinė stilistika; pagrindinėse gatvėse dominuojantis taisyklingas XIX a. vid.-XX a. I p. gatvių užstatymas, kai dauguma namų išdėstyti viena linija, formuoja gatvių perimetra; vyraujantis sodybinis užstatymas periferinėje dalyje - šalutinėse gatvėse ir Užtiltės teritorijoje; būdingi nedidelio tūrio ir gabaritų mediniai pastatai, kurių fone išsiskiria dominuojantys istoriniai mūro architektūros objektai; tradicinis gyvenamojo namo tipas - stačiakampio plano (pastato plotis vidutiniškai neviršija 7,5 m., ilgis paprastai siekia iki 12,0-19,0 m), dvišlaičiu stogu, su vienslaičiu prieariu ar be jo, vienaaukštis rąstinis namas su lentų apkalu; mezoninai, būdingi vėlesnio periodo namams; medinių lentelių ar lakštinės skardos stogų dangas; dažnas mažesnio tūrio ūkinių trobesių blokavimas iš galo; kampinį užstatymą formuojantys pavieniai sudėtinio plano pastatai - buvusi smuklė ar užvažiuojamieji namai; pastatų apdailos charakteristikos, būdingos tradicinei medinei architektūrai: stačių lentų su antdėklais sienų apkalas, atspindintis būdingą XIX a. apdailos būdą, dalies XX a. I p. pastatų profiliuotų apdailinių lentų kelių krypčių arba horizontalus apkalas, perimtas ir vėlesnio periodo tradiciniams pastatams; lakoniški, dažnai be jokių dekoru elementų, pastatų fasadai; iš negausaus dekoru paminėtini profiliuoti langų apvadai, medinės lentinės ir įsprūdinės langinės, kiaurapjūviai geometriniai ornamentai, kuriais papuošti atskirų pastatų frontonai, vėjalentės ir karnizai, kartais - kiaurapjūviai augaliniai langų karnizų ornamentai, dekoratyvios pastatų kertės; išskirtinos atskiros miesto dalys, pasižymincios skirtingoms etninėms bendrijoms būdingais architektūros bruožais; pietinė, vadinamoji katalikiškoji dalis, pasižyminti didesne išlikusio istorinio užstatymo įvairove, kur labiau skiriasi pastatų aukštingumas, jų dydžiai, stogų forma; būdingi skirtingos konfigūracijos sklypai, pastatai, orientuoti į gatvę šoniniu arba galiniu fasadu; dažni gyvenamieji namai su prekybinėmis ir komercinėmis patalpomis; namų durys paprastai gatvės fasado viduryje, dažnai šalia įrengiamos ir kitos - į parduotuvę ar amatininko dirbtuvę; pažymėtinas Vytauto g. šiaurinės dalies, prie aikštės, užstatymas dviaukščiais mūriniais ir mediniais pastatais, kur mūriniai pastatai, statyti XIX a. pab.-XX a. pr., gubernijos laikotarpiu, reprezentuoja netinkuotų plytų architektūrą - „plytų stilių“; pusiasalio šiaurinėje dalyje - vadinamajame „Karaimų gale“ - išlikę seniausio tipo namai, atspindintys teritorijos charakteristikas: viena gatvė, siauri, ilgi sklypai ir pastatai, orientuoti pagal juos - galu į gatvę, trijų langų gatvės fasadai, archaiškiausi apkalti vertikaliomis lentomis, ūkio trobesiai priblokuoti iš galo arba išsidėstę už namo, sklypo gale; gyvenamieji namai pagal užstatymo plotą kiek mažesni, sklypų užstatymo tankis šiek tiek didesnis; unikaliausias medinių pastatų tipas kenesa - stačiakampio plano pastatas su keturšlaičiu dviejų pakopų stogu ir viršuje įtaisytu keturkampio plano žibintu su piramidiniu stogeliu, atspindintis karaimų architektūros etninius bruožus; Užtiltės zonoje, besitęsiančioje Rėkalnio link, kur statomi gerokai mažesni, menkiau įrengti, artimesni kaimo gyvenvietės charakteriui gyvenamieji namai ir ūkiniai pastatai, susiformavę dispersinis užstatymo

| A1606 | PV | Vardas Pavardė: A. Gudelis | Dokumento žymuo: 2022-01-27-R-PP.AR | Lapas | Lapų | Laida |
|-------|----|-------------------------------|--|-------|------|-------|
| | | | | 6 | 21 | 0 |

Objektas – Pagalbinio ūkio paskirties pastatų unik.Nr.7996-2001-6037, 7996-2001-6048 rekonstravimo, Ežero g. 8, Trakuose, projektas.

charakteris, pereinantis į apylinkių žalias erdves (neiškilo miesto V pakraštyje nuo XIV a. pab. buvusi totorių gyvenama teritorija - Dūdakalnis, 1609 m. sugriovus mečetę, pasikeitė teritorijos užstatymo charakteris, neiškilo specifinių pastatų bruožų, ši dalis dar labiau deformuota sovietmečiu dėl naujų pastatų ir gatvių statybų; -; TRP; IKONOGR Nr. 1-94; FF Nr. 0.1-19, 26, 28, 30-35, 37-49, 55, 1.1-47, 49-56, 2.1-25, 28-41, 3.1-10, 4.1-4, 5.1-11, 6.1-7, 7.1-15, 8.1-16, 9.1-9, 10.2-3, 11.1, 2, 5-102, 104-114, 116-137, 12.1-6, 13.1-24, 14.2-4, 15.1-8, 16.1-11; 2015 m.);

- 7.4. Artimiausios kultūros paveldo objekto teritoriją ar vietovę supančios aplinkos kultūrinio krašto vaizdžio vertingosios savybės - Trakų senamiestis yra Trakų istorinio nacionalinio parko teritorijoje; į ŠV nuo Senamiesčio yra Trakų kalnas, vad. Rėkalniu, Arakalniu 3493, M14, ŠR pusėje - Trakų jachtklubo pastatas 32370, Varnikų piliakalnis 3527, A1784, Varnikų senovės gyvenvietė 17205, A1785, Užutrakio dvaro sodyba 785, G208KP (-; -; TRP; FF Nr. 0.1, 3-7, 14, 15, 19, 20; 2015 m.);
- 7.5. Faktai apie svarbias visuomenės, kultūros ir valstybės istorijos asmenybes, įvykius, tautosakas, literatūros ar kitus meno kūrinius, netradicinius ieškojimus, kurie susiję su objektais ar vietovėmis - seniausios archeologams žinomos gyvenvietės dabartinių Trakų vietoje gyvavo jau I tūkst. pr. m. e. Pirmą kartą rašytiniuose šaltiniuose Trakų pavadinimas paminėtas 1337 m. Kryžiuočių ordino metraštininko Vygando Marburgiečio (apie 1365-1409) Prūsijos kronikoje. Tačiau pats Trakų vardas iš pradžių veikiausiai priklausė ne dabartiniams, bet Seniesiems Trakams, t.y. vietovei už 4 km į pietryčius nuo Trakų. 1994-1997 m. archeologiniai tyrimai parodė, kad Senieji Trakai buvo įkurti apie XIII a. pab., Ldk Gediminui (apie 1295-1341) pastačius gardinio tipo pilį (per 1391 m. kryžiuočių puolimą pilis buvo apgriauta ir nebeatstatyta). Tarp 1316 ir 1323 m. (kitų šaltinių teigimu 1321 ir 1322 m.) Senieji Trakai buvo Lietuvos valstybės sostine. Čia apie 1350 m. gimė didysis kunigaikštis Vytautas (1392-1430).

Tuo tarpu dabartiniai arba Naujieji Trakai antruoju po Vilniaus LDK politiniu administraciniu centru tapo tik apie 1375 m., LDK submonarchui (nuo 1337 ar 1345 iki 1381 m.) ir Lietuvos didžiajam kunigaikščiui (1381-1382 m.) Kęstučiui įsikūrus XIV a. II p. pradėtoje statyti Trakų pusiasalio pilyje. Neabejotina, kad apie 1384-1385 m. Naujieji Trakai jau buvo vadinami dabartiniu vardu - Trakais. Dar statant, tvirtinant ir plečiant Pusiasalio pilį, XIV a. II p. vienoje iš didesnių Galvės ežero salų pradėta Salos pilies statyba. Manoma, kad Salos pilį pradėjo statyti Kęstutis, o XV a. pr. baigė jo sūnus didysis kunigaikštis Vytautas. 1382 m. nužudžius Kęstutį, Trakus iki 1392 m. valdė Skirgaila (apie 1353-1397); tada juose apsigyveno nemažai rusų; iki 1384 m. jie sudarė stačiatikių bendruomenę, pasistatė vienuolyną ir cerkvę. Valdant Lietuvos didžiajam kunigaikščiui Vytautui, Trakai buvo viena svarbiausių didžiojo kunigaikščio rezidencijų. Trakų miesto planą, struktūrą ir raidą nulėmusios gamtos sąlygos tapo ir gynybinio miesto privalumu. Miestas, atribotas nuo sausumos ežerų protekais pietiniame ir šiauriniame gale, kūrėsi salose arba salų grupėse. Miesto dalis į visumą jungė vasaros ir žiemos keliai. Magistraliniai Didysis kelias (dabar Birutės g.) ir Senasis kelias (dabar Karaimų g.) sukūrė unikalų miesto planą, kuris vasarą buvo linijinis, o žiemą, kai buvo naudojami žiemos keliai, radialinis.

Pusiasalio ir salos pilys jungiamos Senojo kelio, tapo Lietuvos Didžiosios Kunigaikštystės politikos ir valdžios centru, apie kurį kūrėsi miestas ir virė visas Trakų kunigaikštystės, o nuo 1413 m. vaivadijos gyvenimas. Dėl nuolatinių karų su Ordinu ir vidaus kovų, XIV a. pab. apnaikintame Trakų mieste sumažėjus gyventojų skaičiui, laisvame miesto plote, tarp abiejų pilių, Vytautas įkūrė karaimus, po antrojo karo žygio 1398 m. atsivestus iš Krymo. Tada atkeltos 383 šeimos - tai didžiausia tuometinio Trakų miesto jurisdika. Vieni iš jų - kariai - gyveno šiaurinėje pusiasalio dalyje - vad. Karaimų gale, saugojo pilį bei tiltą į Salos pilį. Civiliai buvo raštininkai, vertėjai, dirbo žemę, vertėsi smulkiais amatai, prekyba. Kartu su karaimais 1398 m. į Trakus atkelti ir totoriai. Jie apgyvendinti vakariniame miesto pakraštyje, vadinamajame Totorių gale, arba Dūdakalnyje. Čia jie vykdė ne tik sargybos ar karo prievoles Lietuvos didžiajam kunigaikščiui, bet ir padėjo tvarkant diplomatinis santykius su Užvolgio, Krymo, Kazanės chanatais.

Gausėjant katalikų - diplomatų, pirklių, amatininkų - Didžiojo kelio pabaigoje, turgaus aikštės pietrytiniame pakraštyje, katalikiškoje miesto dalyje, 1409 m. Vytautas fundavo Švč. Mergelės Marijos apilankymo parapinę bažnyčią - paskyrė žemės bei lėšų jai ir mokyklai prie jos išlaikyti.

Apie XV a. pr. Trakams tapus nemažu miestu, 1409 m. jiems buvo suteiktos Magdeburgo miesto teisės, pastatyta rotušė. XV a. pr., be rotušės, parapijos bažnyčios ir gerokai anksčiau pastatyto Skaisčiausio Dievo motinos gimimo vienuolyno su cerkve, Trakų mieste jau tikriausiai buvo ir anksčiau pastatyta karaimų kenesa jų apgyvendintoje šiaurinėje, o totorių mečetė - vakarinėje miesto dalyje.

| A1606 | PV | Vardas Pavardė: A. Gudelis | Dokumento žymuo: 2022-01-27-R-PP.AR | Lapas | Lapų | Laida |
|-------|----|-------------------------------|--|-------|------|-------|
| | | | | 7 | 21 | 0 |

Objektas – Pagalbinio ūkio paskirties pastatų unik.Nr.7996-2001-6037, 7996-2001-6048 rekonstravimo, Ežero g. 8, Trakuose, projektas.

Po didžiojo kunigaikščio Vytauto mirties (Trakuose 1430-10-27) Lietuvos didžiųjų kunigaikščių Švitrigailos (1430-1432) ir Žygimanto Kęstutaičio (1432-1440) valdymo laikais Trakai taip pat vaidino svarbų vaidmenį valstybės gyvenime. 1430 m. lapkričio 7 d. juose buvo sudaryta Lenkijos karaliaus Jogailos (1386-1434) ir Švitrigailos sutartis. 1441 m. Lietuvos didysis kunigaikštis Kazimieras Jogailaitis (1440-1492) Trakų karaimų bendruomenei - atskirai nuo krikščioniškosios miesto dalies - suteikė Magdeburgo teises. Trakų mieste susidarė dvi savarankiškos jo dalys, turėjusios apibrėžtą savo teritoriją, valdžią, simboliką ir netgi pavadinimus - Didysis ir Mažasis miestai. Trakų miesto politinę ir ūkinę reikšmę pabrėžė tai, kad 1440-1492 m. Trakų pilyje buvo laikoma Lietuvos Metrika ir valstybės išdas.

XVI a. Trakai neteko ankstesnio politinio centro vaidmens. Tikriausiai nuo XV a. pab.-XVI a. pr. pamažu prarasdami ankstesnę politinę reikšmę, XVI a. pab. Trakai liko jau tik eilinis miestas. Nors jie dar buvo vaivadijos centras, bet dėl Vilniaus artumo kai kurių svarbių vaivadijos funkcijų jau nebevykdė. Po 1588 m. Tribunolo reformos Trakų vaivadijos apeliacinės bylos buvo sprendžiamos jau nebe Trakuose, o Vilniuje. Trakų pilys, jau anksčiau praradusios karinę funkciją, Aleksandro valdymo metais (1492-1506) nebetenkančios didžiojo kunigaikščio rezidencijos vaidmens, nustojo savo buvusios svarbos. Po Aleksandro mirties Lietuvos didžiuoju kunigaikščiu ir Lenkijos karaliumi išrinktam Žygimantui Senajam (1506-1548) retai beužsukant į Trakus, pilių rezidencinė reikšmė visai sumažėjo. Jau XVI a. pr. pilys tapo beveik vien kalėjimais. XVI a. II p. pilys, kaip ir anksčiau, buvo naudojamos įvairiems reikalams. Net parakai saugoti. Tačiau tiek Žygimanto Augusto (1544-1572), tiek Stepono Batoro (1576-1586) valdymo metais pilims gal iš tradicijos tebebuvo pripažįstama ir gynybinė funkcija.

1582 ar 1583 m. centrinėje miesto dalyje kilus dideliame gaisrui sudegė miesto rotušė. 1587 m. rotušė jau buvo atstatyta. 1603 m. Trakai nukentėjo nuo maro. 1609 m. Trakuose nebeliko totorių mečetės - ją sugriovė į atlaidus Trakuose susirinkusi fanatikų minia. Mečetė nebuvo atstatyta, nes totorių mieste gerokai sumažėjo.

1617 m. Vilniaus vyskupas Eustachijus Valavičius prie šv. Mikalojaus bažnyčios įsteigė bernardinų vienuolyną (veikė iki 1843 m.). 1638-1794 m. Trakuose veikė bazilijonų, 1678-1864 m. dominikonų vienuolynai.

Miestas labai nukentėjo XVII a. viduryje, vykstant karui su Maskva (1654-1667), kuomet Trakus keletus metus niokojo Rusijos okupacinė kariuomenė - miestas buvo apiplėštas ir sudegintas, abidvi Trakų pilys virto griuvėsiais. Jau šiek tiek beatsigaunęs po XVII a. vid. karų, Šiaurės karo metu (1700-1721 m.) Trakų miestas buvo beveik visai sugriautas. XVIII a. 7-8 d-mečiuose Trakai vėl šiek tiek atgijo ir padidėjo. Iš dalies tai liudija ir parapijos mokyklos atkūrimas 1775 m. Per 1794 m. sukilimą Trakai buvo Rusijos kariuomenės užimti ir sudeginti. Po 1795 m. pamažu atsikūrė. XIX a. pr. atkurta parapijos mokykla, mokinių skaičius joje kasmet didėjo. Sumažėjus karaimų bendruomenei, 1800 m. Trakuose apsigyveno pirmieji žydai. Šiek tiek atsikuriančius Trakus vėl nualino 1812 m. Napoleono invazija. Nors miestas ir buvo suvargęs, bet jau 1818 m. atsikūrė parapijos mokykla, veikė ir bernardinų mokykla vienuolyne. Trakai vėl nemažai nukentėjo per 1830-1831 m. sukilimą. 1835 m. išleistas caro nurodymas iš Trakų iškraustyti žydus. Mieste 1858 m. buvo 130 kiemų su 1232 gyventojais, 11 krautuvų, pašto kontora, dvi katalikų bažnyčios, vienuolynas, cerkvė, kenesa. Iki 1860 m. Trakuose buvo 3 ligoninės, o 1863 m. - ir vaistinė. 1864 m. įsteigta Trakų apskrities valstybės mokykla. Trakų gyventojų gerokai padaugėjo po 1862 m. leidus žydams vėl įsikurti mieste ir gana greitai susidarius palyginti didelei žydų bendruomenei. 1869 m. jau buvo 550 žydų, jie turėjo sinagogą ir maldos namus. 1880 m. Trakų mieste surašyti 178 namai su 2174 žmonėmis, iš jų 585 žydai ir 434 karaimai, 39 krautuvės, 2 mokyklos, pašto ir telegrafo stotis, mažas bravoras. Nepaisant administracinių priemonių miestui ugdyti, jo ūkinei veiklai skatinti, prekyba ir amatai dėl Vilniaus artumo ir blogų kelių nesiplėtė.

XIX a. buvo stengiamasi miestą perplanuoti pagal "pavyzdinius" to meto miestų planavimo reikalavimus, tačiau paruošti projektai nebuvo įgyvendinti. Pagrindinė miesto planinė struktūra išliko nepasikeitusi nuo XV-XVII a. iki mūsų dienų.

XIX a. II p. pastatyta ryškiu akcentu tapusi cerkvė bei pertvarkytas buvęs bernardinų kompleksas. Nuo XIX a. pab. šiek tiek padaugėjo mūrinių pastatų: 1890 m. buvo 3 mūriniai namai iš 178, o 1914 m. - 15 iš 330, tarp jų bažnyčia, cerkvė, 6 gyvenamieji namai, 2 visuomeniniai ir 5 valdžios pastatai. Ir vis dėlto, kaip ir anksčiau, Trakai buvo medinis miestas.

Nuo XX a. pr. Trakai jau gana greitai didėjo, miesto prekyba plėtojosi. 1907 m. nurodyta jau esant 4588 gyventojus, o 1914 m. - 4915. 1910 m Trakuose rinkosi 4 prekymečiai, o 1914 m. įvyko jau 12 prekymečių. 1914 m., prasidėjus Pirmajam pasauliniui karui, nemažai Trakų gyventojų, ypač stačia-

| A1606 | PV | Vardas Pavardė: A. Gudelis | Dokumento žymuo: 2022-01-27-R-PP.AR | Lapas | Lapų | Laida |
|-------|----|-------------------------------|--|-------|------|-------|
| | | | | 8 | 21 | 0 |

Objektas – Pagalbinio ūkio paskirties pastatų unik.Nr.7996-2001-6037, 7996-2001-6048 rekonstravimo, Ežero g. 8, Trakuose, projektas.

tikių pasitraukė į Rusiją ir negrižo.

1915 m. vokiečių kariuomenės artilerijos apšaudymai sunaikino miesto centrą. Nukentėję miesto statiniai pradėti tvarkyti dar 1919 m. - tada jau buvo remontuojama parapijos bažnyčia. Apgrautas bernardinų vienuolyno pastatas paliktas likimo valiai ir netrukus beveik visai sunyko. Nuo 1920 m., kai Lenkijai užgrobus Vilniaus kraštą, buvo sudaryta Vilniaus-Trakų apskritis su administraciniu centru Vilniuje, Trakai neteko apskrities centro reikšmės. Nuo 1920 m. Trakuose veikė pradinė mokykla ir mokytojų seminarija. Dominikonų vienuolyne po 1925 m. įsikūrė Lenkijos pasienio apsaugos korpuso įgula. 1938 m. Trakuose buvo įsteigtas Karaimų istorijos ir etnografijos muziejus. 1939 m. Trakai su didesne Vilniaus krašto dalimi sugražinti Lietuvos Respublikai. Tais pat metais jie vėl tapo apskrities centru, iš Kaišiadorių į Trakus buvo atkeltos visos apskrities įstaigos. Tuo tarpu pilių būklė tiek per Pirmąjį pasaulinį karą, tiek ir po jo nuolat blogėjo. Pilimis pradėta rūpintis tik nuo 1926 m. Buvo atlikti Salos pilies griuvėsių apmatavimai, 1927 m. konservuoti Pusiasalio pilies bokštai, 1929 m. sutvirtintas šiaurinis bokštas, restauruota nedidelė dalis mūro. Žymiai daugiau dėmesio skirta Trakų salos piliai. Prieš Pirmąjį pasaulinį karą šių pilį pradėta konservuoti ir restauruoti. Nuo 1929 iki 1941 m. šie darbai buvo tęsiami. 1935-1936 m. pradėta atstatinėti rūmų reprezentacinę salę, vėliau rūmų kiemelio šiaurės rytų sieną, priešpilio pietvakarių bokštą. Pradėti socialiniai ir ūkiniai pertvarkymai nutrūko 1941 m. prasidėjus Antrajam pasauliniam karui. Per karą Trakuose sumažėjo gyventojų, nes 1941 m. birželio 23 d. miestą užėmė hitlerininkai išžudė jame gyvenusius žydus. Netrukus po karo, 1946 m. Trakams tapus apskrities pavaldumo miestu, vėl ėmė funkcionuoti apskrities administracinės įstaigos. 1954 m. dalis miesto teritorijos prijungta prie Senujų Trakų apylinkės. 1960 m. įsteigtas Trakų kraštovaizdžio draustinis. 1962 m. pagal architektų Bronislovo Krūminio (1929-2000) ir Stanislovo Mikulionio (1935-1992) projektus baigti pirmieji Trakų salos pilies restauravimo darbai. Pilies rūmuose įsikūrė Trakų istorijos muziejus. Iki 1987 m. Trakų salos pilis buvo beveik restauruota ir iš esmės atgavo XV a. vaizdą.

Pusiasalio pilies darbai pratęsti tik 1953 m. fragmentiškai restauravus rytinį bokštą. 1953-1961 m. laikotarpiu buvo fiksuojami pilies likučiai, rengiami konservavimo ir restauravimo projektai ir pradėti restauravimo bei konservavimo darbai, kurie tęsiami ir dabar. XX a. 6-9 d-mečiuose tipiniais, iki 6 aukštų daugiabučiais namais bei visuomeniniais pastatais, nesiderinančiais su Trakų gamta ir neati-tinkančiais miesto statybos tradicijų, buvo apstatyta pusiasalio P dalis, iš esmės pertvarkyta pusiasalio P dalies tūrinė-erdvinė kompozicija, pakeistas tradicinis užstatymo mastelis, miesto panorama. 1991 m. įsteigtas Trakų istorinis nacionalinis parkas. 1996 m. patvirtintas dabartinis Trakų herbas. 2008 m. Trakams suteiktas kurortinės teritorijos statusas.

Esama situacija

Teritorija, kurioje yra rekonstruojami pastatai, vietovei reikšmingo buvusio užstatymo ar jo dalių vietos apibrėžtų teritorijos ribų plane yra pažymėta kaip (6) Dūdakalnis, XIV a II o-XVII a. pr.

Gretimame sklype pažymėta buvusi Sinagogos, statytos 1862-1863 m., vieta.

Projekto sprendiniai:

Šiuo projektu rekonstruojami esami pagalbinio ūkio pastatai, statyti 1986 ir 1995 metais. Rekonstruojami pastatai nėra kultūros paveldo objektai.

Rekonstrukcijos metu padidėja pastatų tūriai, užstatymo plotas, aukštingumas ir bendras plotas. Visose žemės judinimo vietose privalomai turi būti atliekami archeologinių tyrinėjimų darbai, pagal PTR 2.13.01:2011 „Archeologinio paveldo tvarkyba“ nustatytus reikalavimus. Statybos darbų metu aptikus naujų vertingųjų savybių, darbai turi būti stabdomi Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 9 str. nustatyta tvarka. Šiuo atveju projektas taip pat privalo būti papildytas.

JOKIE ŠIO PROJEKTO SPRENDINIAI NETURĖS NEIGIAMO POVEIKIO KULTŪROS VERTYBEI:

- Numatomi rekonstravimo darbai nekeičia vietovės plano struktūros tipo, rekonstruojami pastatai praktiškai lieka esamų pastatų vietoje.
- Rekonstravimo metu nekeičiami vietovės plano struktūros keliai, gatvės, aikštės, įvažiavimai, pravažiavimai, takai, jų tipai, trasos, gatvių dangos.
- Visose žemės judinimo vietose privalomai bus atliekami archeologinių tyrinėjimų darbai, pagal PTR 2.13.01:2011 „Archeologinio paveldo tvarkyba“ nustatytus reikalavimus. Statybos darbų metu aptikus naujų vertingųjų savybių, darbai turi būti stabdomi Lietuvos Respublikos nekilnojamojo

| | | | | | | |
|-------|----|-------------------------------|--|-------|------|-------|
| A1606 | PV | Vardas Pavardė: A. Gudelis | Dokumento žymuo: 2022-01-27-R-PP.AR | Lapas | Lapų | Laida |
| | | | | 9 | 21 | 0 |

Objektas – Pagalbinio ūkio paskirties pastatų unik.Nr.7996-2001-6037, 7996-2001-6048 rekonstravimo, Ežero g. 8, Trakuose, projektas.

kultūros paveldo apsaugos įstatymo 9 str. nustatyta tvarka. Šiuo atveju projektas taip pat privalo būti papildytas.

- Rekonstruojami statiniai neįtakoja vietovės plano struktūros gamtinių elementų - susiformavusio kalvoto reljefo, Totoriškių, Galvės ir Lukos ežerų krantų linijos, formuojančios Trakų pusiasalio bei Užtiltės teritorijos kontūrus, Totoriško ežerų pakrančių apželdinimo lapuočių ir spygliuočių medžių grupėmis, eilėmis pobūdžio; sklypų apsodinimo vaismedžių sodais pobūdis – sklype želdinių nėra; kultūrinis sluoksnis – žemės judinimo vietose numatyta atlikti archeologinius tyrimus.
- Rekonstruojami statiniai neįtakoja tūrinės erdvinės struktūros sandaros, nes numatomi rekonstrukcijos darbai išlaiko gyvenamosios zonos mažaaukščio medinio užstatymo principus, neįtakoja gamtinių elementų - reljefo, želdinių, vandens telkinių - darniai sąveikaujančių su senąja Trakų architektūra.
- Rekonstruojami statiniai neįtakoja vietovės tūrinės erdvinės struktūros užstatymo tipų nes išlaiko sodybiniam XIX a. vid.-XX a. I p. užstatymui su XX a. vid.-XXI a. pr. tarpais 1 aukšto su pastogėmis pastatais Ežero g. būdingus bruožus.
- Rekonstruojami statiniai neįtakoja vietovės užstatymo bruožų, projekto sprendiniais palaikomas bendras tapybiškas užstatymo charakteris, dermė su gamtine aplinka, pastatų tradicinė etnografinė stilistika, vyraujantis sodybinis užstatymas, tradicinis pastatų tipas - stačiakampio plano (pastato plotis vidutiniškai neviršija 7,5 m., ilgis paprastai siekia iki 12,0-19,0 m), dvišlaičiu stogu; lakoniškas, dažnai be jokių dekoru elementų, pastatų fasadas.

IV. TERITORIJOS TVARKYMAS. GENPLANAS

Rekonstruojami pastatai Trakuose, Ežero g. 8. Statybos rūšis- rekonstravimas, statinių paskirtis- pagalbinio ūkio paskirties pastatai.

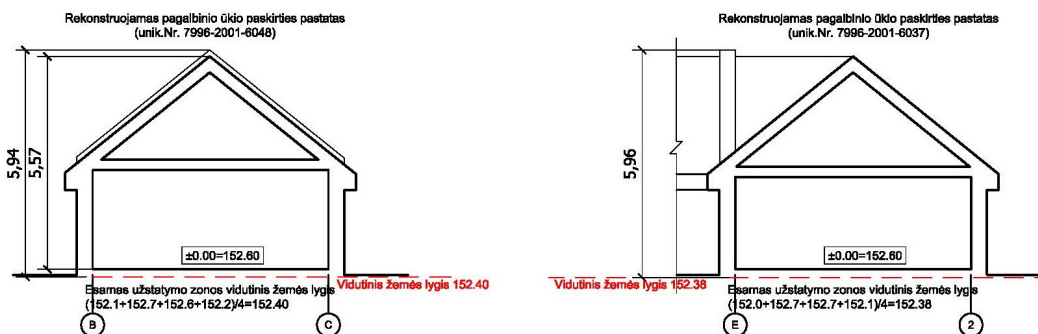
Rekonstruojamų statinių aukštingumas ir atstumai nuo sklypo ribų:

Pastatų atstumas šiaurinėje sklypo pusėje iki sklypo ribos mažesnis už norminį (prieš rekonstrukciją jis buvo dar mažesnis), todėl yra gautas kaimyno sutikimas.

Sklypo tvarkymas numatomas vadovaujantis statybinio reglamentu STR 2.02.09:2005 „Vienbučiai ir dvibučiai gyvenamieji pastatai“, užstatymo charakteristika ir rodikliai nustatomi pgl. Trakų senamiesčio ir kitus Trakų senamiesčio teritoriją, nekilnojamąjį kultūros paveldą reglamentuojančius dokumentus, projektinių pasiūlymų rengimo užduotį.

Vadovaujantis Trakų istorinio nacionalinio parko individualiu apsaugos reglamentu, pagalbinio ūkio pastato užstatymo plotas negali viršyti 96 m². Rekonstruojamų pastatų užstatymo plotai – 51,80 m² ir 78,50 m².

Pagal šį reglamentą ūkinis pastatas turi būti ne aukštesnis kaip 6,0 m (jei funkcinio prioriteto zonose nenumatoma kitaip). Priklausinio aukštis iki karnizo turi būti 2,5 m, iki kraigo – 6,0 m. Rekonstruojamų pastatų aukštis- 6,0 m., iki karnizo -2,2 m.



Vadovaujantis statytojo parengta projektinių pasiūlymų rengimo užduotimi, galimas sklypo užstatymo tankumas- 21 %. Projektuojamas sklypo dalies užstatymo plotas- 125,50 m², užstatymo tankumas- 21 %.

Sklypo rodikliai prieš rekonstravimą :

| A1606 | PV | Vardas Pavardė: A. Gudelis | Dokumento žymuo: 2022-01-27-R-PP.AR | Lapas | Lapų | Laida |
|-------|----|-------------------------------|--|-------|------|-------|
| | | | | 10 | 21 | 0 |

Objektas – Pagalbinio ūkio paskirties pastatų unik.Nr.7996-2001-6037, 7996-2001-6048 rekonstravimo, Ežero g. 8, Trakuose, projektas.

| Sklypo plotas , m ² | Esamas sklypo užstatymo tankis UT, % |
|--------------------------------|---|
| 1303 | 18 |

Sklypo rodikliai po rekonstravimo :

| Sklypo plotas , m ² | Projektuojamas sklypo užstatymo tankis UT, % |
|--------------------------------|---|
| 1303 | 21 |

Mažiausi leistini priešgaisriniai atstumai tarp pastatų nustatomi pagal Gaisrinės saugos pagrindinius reikalavimus. Pastatai išlaiko reikalingą priešgaisrinį atstumą iki kaimyninio pastato. Mažiausias želdynų plotas nustatomas pgl. priklausomųjų želdynų normų (plotų) nustatymo tvarkos aprašo priedą (min. 25 proc.), projektuojamas plotas - 51 proc.

Reljefas lieka esamas.

Sklype nėra vertingų želdinių, medžiai rekonstravimo metu kertami nebus.

Sklype išlaikomas esamas užstatymo foninis aukštingumas.

Projektinio pasiūlymo sprendiniai atitinka Lietuvos Respublikoje galiojančius įstatymus, Trakų miesto bendrąjį planą, Trakų istorinio nacionalinio parko individualų apsaugos reglamentą, Trakų senamiesčio specialųjį planą ir kitus Trakų senamiesčio teritoriją, nekilnojamąjį kultūros paveldą reglamentuojančius dokumentus.

Privažiavimo keliai, eismo organizavimo principai. Numatomas įvažiavimas į sklypą yra esamas, šiaurės vakarų pusėje iš Ežero gatvės (gautas bendrasavininko sutikimas). Aplink pastatus danga- betono trinkelė.

V. ARCHITEKTŪRINĖ – PLANO STRUKTŪRA

Pagalbinio ūkio pastatai vieno aukšto su mansarda. Vieno pastato įėjimas projektuojamas iš šiaurės/ rytų, kito- iš pietvakarių pusės.

Pastatuose numatomos sandėliavimo ir pagalbinės patalpos.

Apdaila. Pastatų sienos - Arko M mūro blokėliai, apšiltinti neoporu, apdaila tradicinė, būdinga Trakų senamiesčiui – medinės dailylentės. Stogai - dvišlaičiai, dangą – lakštinė skarda. Lietaus H₂O nuvedamas nuo stogų metalo skardos lietvamzdžiais bei lietloviais. Pastatų aukštis(kraigo ir karnizo), stogų šlaito kampas (38⁰) atitinka Trakų istorinio nacionalinio parko individualų apsaugos reglamentą. Rekonstruojamų pastatų apdailos spalvos tradicinės- rusvos, langų forma ir skirstymas – tradiciniai, kaip nustatyta reglamentuose.

Vidaus apdaila. Vidaus patalpų sienos tinkuojamos ir dažomos. Grindys - keramikinių plytelių.

Langai. Gyvenamojo namo langai plastikiniai, 2-kamerinis stiklo paketas, 2 stiklai selektyviniai.

Langų rėmai turi būti su šilumos tiltelį izoliuojančiu poliuretaniiniu intarpu, o šilumos perdavimo koeficientas turi būti ne didesnis, nei reikalaujamas teisės aktu. Langų gamybai naudojamos medžiagos ir detalės turi atitikti Lietuvoje galiojančių dokumentų ir užsakovo reikalavimus.

Gaminys turi būti sertifikuotas Lietuvoje, o lango konstrukcija turi turėti Lietuvoje akredituotos laboratorijos ugniai atsparumo bandymų atitikties sertifikatą. Rangovas privalo suderinti pasirinktų langų, palangių ir nuolajų tipų schemas su užsakovu ir gauti jo patvirtinimą.

Langai turi būti pagaminti ir įrengti taip, kad atitiktų tokius standartus:

- LST EN 14351-1:2006+A1:2010 Langai ir durys. Gaminio standartas ir eksploatacinės charakteristikos. 1 dalis. Langai ir išorinių įeinamųjų durų sąrankos, nepasižymintys atsparumo ugniai ir (arba) dūmų skverbimuisi charakteristikomis (STR 2.01.02:2016. Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas).

Durys. Turi būti užtikrintas tinkamas gaminių hermetiškumas ir nurodytas ugniai atsparumo ir garso izoliacijos laipsnis, patvirtintas institucijų. Visos durys turi būti sertifikuotos Lietuvoje. Durų slenksčiai turi būti sandarūs ir gerai įtvirtinti. Išorinių durų slenksčiai turi būti su šilumine izoliacija ir apsaugoti nuo peršalimo. Išorinės durys turi būti pagamintos ir įrengtos taip, kad atitiktų tokius standartus LST EN 14351-1:2006+A1:2010 (Langai ir durys. Gaminio standartas ir eksploatacinės charakteristikos. 1 dalis. Langai ir

| A1606 | PV | Vardas Pavardė: A. Gudelis | Dokumento žymuo: 2022-01-27-R-PP.AR | Lapas 11 | Lapų 21 | Laida 0 |
|-------|----|-------------------------------|--|-------------|------------|------------|
| | | | | | | |

Objektas – Pagalbinio ūkio paskirties pastatų unik.Nr.7996-2001-6037, 7996-2001-6048 rekonstravimo, Ežero g. 8, Trakuose, projektas.

išorinių įeinamųjų durų sąrankos, nepasižymintys atsparumo ugniai ir (arba) dūmų skverbimuisi charakteristikomis).

VI. STATYBINĖ DALIS: BENDRIEJI REIKALAVIMAI

Pamatai. Rekonstruojamų pastatų pamatai projektuojami – gręžtiniai su rostverku. Visos konstrukcijos, gaminiai ar medžiagos atitiks Lietuvos Respublikoje keliamus reikalavimus, bus sertifikuota arba pripažinta tinkamais naudoti Lietuvoje nustatyta tvarka ir turės atitikties įvertinimo dokumentą.

Rangovas privalo palaikyti ryšį su Lietuvos Respublikos kontroliuojančiomis institucijomis, užtikrinti jų patikrinimus savo sąskaita bei ištaisyti trūkumus, kuriuos jie atras šių patikrinimų metu. Rangovas turi vykdyti visus Lietuvos Respublikos normatyvinius reikalavimus ir taisykles, išleistas bet kurios valdžios įstaigos, kurios jurisdikcijoje yra statybos aikštelė.

Atsakingi darbai ir konstrukcijos, nurodyti techninėse specifikacijose, turi būti priimti užsakovo, tai įforminant aktu, o baigtas statinys turi būti priimtas naudoti Lietuvos Respublikoje nustatyta tvarka.

Sienos. Pastatų išorinės ir vidinės sienos– Arko M mūro blokeliai, apšiltinti putų polistirolu. Išorinių sienų apdaila – medinės dailylentės.

Konstrukciniams elementams naudojama ne drėgnesnė kaip 20 % antiseptikuota I rūšies spygliuočių mediena. Visos medinės konstrukcijos antiseptikuojamos ugniai atspariais ir puvinimą sulaikančiais antiseptikais. Medienos paviršiai, besiliečiantys su mūru ar betonu izoliuojami hidroizoliacine tarpine.

Stogas. Stogų konstrukciniams elementams naudojama ne drėgnesnė kaip 20 % antiseptikuota I rūšies spygliuočių mediena. Stogų danga– lakštinė skarda. Visos medinės konstrukcijos antiseptikuojamos ugniai atspariais ir puvinimą sulaikančiais antiseptikais. Medienos paviršiai, besiliečiantys su mūru ar betonu izoliuojami hidroizoliacine tarpine. Stogų konstrukcijose įrengiami ryšiai. Vandens nuo stogų nuvedimas– išoriniais lietvamzdžiais ir lietloviais.

Statybos darbai vykdomi vadovaujantis atitinkama tvarka patvirtintomis rangovo statybos darbų taisyklėmis. Konstrukcijų ardymo ir statybos darbai turi būti vykdomi laikantis patvirtintų darbo saugos taisyklių.

Visos statyboje panaudotos medžiagos ir gaminiai turi turėti reikalingus kokybės kontrolės pažymėjimus, produkcija turi atitikti šiuolaikines normas bei kokybės standartus. Visi gaminiai turi turėti gamyklinius ženklus. Gaminių ir medžiagų panaudojimas turi būti pagal paskirtį.

| Pastatų atitvarų norminės šilumos perdavimo koeficientų $U_{(A)}$ ($W/(m^2 \cdot K)$) vertės C energinio naudingumo klasės pastatų (jų dalių) atitvarų norminių savitųjų šilumos nuostolių ir energinio naudingumo rodiklių skaičiavimams | |
|--|-----------------------------------|
| Atitvarų apibūdinimas | Atitvarų žymintis poraidis |
| Stogai | r |
| Perdangos ⁶⁾ | ce |
| Šildomų patalpų atitvaros, kurios ribojasi su gruntu | fg |
| Perdangos virš nešildomų rūsių ir pogrindžių | cc |
| Sienos | w |
| Durų ir vartų | d |
| Langai, stoglangiai, švieslangiai ir kitos skaidrios atitvaros | wda |
| ⁶⁾ perdangos virš perdangų ar praėjimų PASTABA: Atitinkamos energinio naudingumo klasės pastatų energijos vartojimo efektyvumo rodiklių C_1 ir C_2 vertės turi tenkinti šiuos reikalavimus: C klasės: $1 \leq C_1 < 1,5$. | |

³⁾ jei gyvenamųjų pastatų suminis langų, stoglangių, švieslangių ir kitų skaidrių atitvarų plotas didesnis už 25 % pastato sienų ploto, visų šių atitvarų (langų, stoglangių, švieslangių ir kitų skaidrių atitvarų) šilumos perdavimo koeficiento $U_{(C,B)}$ vertė turi būti $1,3 W/(m^2 \cdot K)$.

VIII. INŽINERINIAI SPRENDINIAI

Sklypo inžineriniai tinklai suprojektuoti pagal galiojančias statybos normas, atitinkamų tarnybų išduotas technines sąlygas.

Šildymas. Pastatų šildymas – dujinis.

| | | | | | | |
|-------|----|-------------------------------|--|-------|------|-------|
| A1606 | PV | Vardas Pavardė: A. Gudelis | Dokumento žymuo: 2022-01-27-R-PP.AR | Lapas | Lapų | Laida |
| | | | | 12 | 21 | 0 |

Objektas – Pagalbinio ūkio paskirties pastatų unik.Nr.7996-2001-6037, 7996-2001-6048 rekonstravimo, Ežero g. 8, Trakuose, projektas.

Vėdinimas. Pastatų ventiliacija mechaninė.

Apšvietimas. Apšvietimo sistema suprojektuota 45,67 m² ir 72,56 m² plotuose. Šviestuvai su šviesos diodų (LED) lempomis, jų efektyvumas 150 lm/W.

Vėsinimas. Nenumatomas.

Elektra. Esama.

Geriamas vanduo. Prisijungiama prie miesto tinklų.

Buitinės nuotekos. Prisijungiama prie miesto tinklų.

Gaisro gesinimui. Gaisro gesinimui vanduo bus naudojamas iš Totoriškių ežero, esančio 180 m. nuo tolimiausio pastatų kampo.

Darbų sauga. Darbų atlikimo aikštelę įrengti vadovaujantis "Saugos ir sveikatos taisyklėmis statyboje" DT-5-00 ir "Darboviečių įrengimo statybvietėje nuostatais".

IX. ESMINIŲ REIKALAVIMŲ STATINIAMS ĮVERTINIMAS

Nr.1 Mechaninis atsparumas ir pastovumas.

• Statiniai suprojektuoti taip, kad apkrovos, galinčios statinius veikti statybos ir naudojimo metu nesukelia šių pasekmių :

• Viso statinio ar jo dalies griūtis, didesnių nei leistinos deformacijos, žalos kitoms statinio dalims, žalos dėl aplinkybių, kurių be didesnių sunkumų ir išlaidų galima išvengti ar jas apriboti (sprogimas, smūgis, perkrova).

• Statyboje negali būti naudojami nekokybiški ar pažeisti gaminiai. Visi statyboje naudojami produktai turi būti sertifikuoti LR.

X. GAISRINĖ SAUGA

Priešgaisrinė dalis parengta vadovaujantis:

Priešgaisrinė dalis parengta vadovaujantis:

- Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai (Žin., 2010, Nr. 146-7510, Žin. 2014, Nr. 4078)
- STR 2.01.01(2):1999 Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga
- STR 2.01.06:2009 Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo;
- Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos. Projektavimo ir įrengimo taisyklės. (Žin., 2007, Nr. 25-953, Žin. 2012, Nr. 78-4085);
- Lauko gaisrinio vandentiekio tinklai ir statiniai. Projektavimo ir įrengimo taisyklės(Žin., 2007, Nr. 25-953, Žin. 2011, Nr. 48-2343);
- Stacionarios gaisrų gesinimo sistemos. Projektavimo ir įrengimo taisyklės (Žin., 2007, Nr. 25-953, Žin. 2012, Nr. 78-4085);
- Statinių vidaus gaisrinio vandentiekio sistemos. Projektavimo ir įrengimo taisyklės (Žin., 2007, Nr. 25-953, Žin. 2009, Nr. 63-2538).

Pastatai rekonstruoti taip, kad kilus gaisrui:

- statinių laikinės konstrukcijos tam tikrą laiką galėtų išlaikyti jas veikiančias, dėl gaisro atsiradusias apkrovas;
- būtų apribota gaisro kilimo galimybė ir ugnies bei dūmų plitimas statinyje;
- gaisro išplitimas į gretimus statinius;
- statiniuose esantys žmonės galėtų saugiai išeiti iš jų ar būtų galima juos išgelbėti kitomis priemonėmis;
- gelbėtojai (ugniagesiai) galėtų saugiai dirbti (STR 2.01.01(2):1999).

Pagalbinio ūkio pastato nr. 1 charakteristika:

- **Statinio atsparumo ugniai laipsnis** – II
- **Gaisro apkrovos kategorija** – nenormuojama.
- **Aukščiausio aukšto grindų altitudė** 3,07 m. nuo žemės paviršiaus
- **Bendras plotas** – 45,67 m²
- **Statybinis tūris** – 205 m³
- **Kategorija pagal sprogimo ir gaisro pavojų** – statinys nepriskiriamas prie pavojingų sprogimui statinių.
- **Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema kontroliuojami plotai** – 45,67 m²

| | | | | | | |
|-------|----|-------------------------------|--|-------|------|-------|
| A1606 | PV | Vardas Pavardė: A. Gudelis | Dokumento žymuo: 2022-01-27-R-PP.AR | Lapas | Lapų | Laida |
| | | | | 13 | 21 | 0 |

Objektas – Pagalbinio ūkio paskirties pastatų unik.Nr.7996-2001-6037, 7996-2001-6048 rekonstravimo, Ežero g. 8, Trakuose, projektas.

- **Stacionariąją gaisro gesinimo sistema kontroliuojamas plotas** – stacionari gaisrinio gesinimo sistema pastate nenumatoma.
- **Objekto grupė** – P.2.17 (Pagalbinio ūkio sodybų ūkio pastatai, pagalbinio ūkio pastatai (tvartas, daržinė, sandėlis, garažas, vasaros virtuvė ir panašiai).

Privažiavimas prie statinių gaisrinei technikai yra geras, projektuojamas kietos dangos kiemas.

Pastogės, sienų medinės konstrukcijos apdorojamos medžiagomis, didinančiomis jų atsparumą ugniai iki RE 20⁽⁴⁾ (pvz. antipirėnais, t.y. medžiaga ar medžiagos apdorojimo būdas, taikomas siekiant slopinti, smarkiai sumažinti ar uždelsti degimą) ir sertifikuotais Lietuvoje. Stogą laikančiosioms konstrukcijoms (gegnėms, grebėstams ir pan.) įrengti naudojami ne žemesnės kaip B-s3, d2 degumo klasės statybos produktai. Įrengiamos stogo kopėčios ir pristatomos kopėčios iki jų. Stogas turi atitikti F_{ROOF} (t1) klasės reikalavimus. II atsparumo ugniai laipsnio pastatų lauko sienų apdailai ir apšiltinti iš lauko, įskaitant dvigubus (vėdinamus) fasadus, draudžiama naudoti žemesnės kaip D-s2, d1 degumo klasės statybos produktus.

Pastatų šildymas– oras/vanduo.

Priešgaisriniai atstumai tarp kitų statinių.

Priešgaisrinis atstumas iki kaimyninio sklypo pastato- norminis.

Statinių atsparumo ugniai laipsnis - II. Statinių gaisro apkrovos kategorija - nenormuojama.

Statinių konstrukcijų atsparumas ugniai (minimalus):

| Statinio atsparumo ugniai laipsnis | Gaisro apkrovos kategorija | Statinio, statinio gaisrinio skyriaus konstrukcijų elementų (turinčių ugnies atskyrimo ir (ar) apsaugos funkcijas) atsparumas ugniai ne mažesnis kaip (min.) | | | | | | |
|--|----------------------------|--|-----------------------------|----------------------|---|----------------------|----------------|---------------------------|
| | | gaisrinių skyrių atskyrimo sienos ir perdangos | laikančiosios konstrukcijos | lauko siena | aukštų, pastogės patalpų, rūšio perdangos | stogai | laiptinės | |
| | | | | | | | vidinės sienos | laiptatakiai ir aikštelės |
| II | RN | REI 60 ⁽¹⁾ | R 45 ⁽²⁾ | EI 15 ⁽³⁾ | REI 20 ⁽²⁾ | RE 20 ⁽⁴⁾ | REI 30 | R 15 ⁽⁵⁾ |
| <p>⁽¹⁾ Konstrukcijoms įrengti naudojami ne žemesnės kaip A2-s3, d2 degumo klasės statybos produktai.</p> <p>⁽²⁾ Konstrukcijoms įrengti naudojami ne žemesnės kaip B-s3, d2 degumo klasės statybos produktai.</p> <p>⁽³⁾ Atsparumo ugniai reikalavimai lauko sienoms netaikomi, kai:</p> <p>a) statinio aukščiausio aukšto grindų altitudė neviršija 6 m;</p> <p>b) lauko sienos ir perdangos, atitinkančios 2 lentelėje nustatytus reikalavimus, įrengiamos pagal 1 paveiksle pateiktus reikalavimus (lauko sienos ir perdangos A ir (ar) B matmenys gali būti nustatomi pagal LST EN 1991-1-2 serijos standartą, kai skaičiavimams taikoma 160°C maksimali leistina liepsnos temperatūra prie aukštesnio aukšto lango);</p> <p>c) visame statinyje įrengiama stacionarioji gaisrų gesinimo sistema.</p> <p>⁽⁴⁾ Vieno aukšto statiniams, kuriuose gali būti ne daugiau kaip 100 žmonių, atsparumo ugniai reikalavimai stogui nekeliami, išskyrus teisės aktuose nustatytus atvejus. Stogą laikančiosioms konstrukcijoms (gegnėms, grebėstams ir pan.) įrengti naudojami ne žemesnės kaip B-s3, d2 degumo klasės statybos produktai.</p> <p>⁽⁵⁾ Netaikoma laiptatakams ir aikštelėms, laiptus laikančiosioms dalims, kurios nuo kitų pastato patalpų atskirtos nustatyto atsparumo ugniai vidinėmis priešgaisrinėmis sienomis ir angų užpildais, atitinkančiais 3 lentelės reikalavimus.</p> <p>RN – reikalavimai netaikomi.</p> | | | | | | | | |

Gaisrinio skyriaus plotas.

F_g (gaisrinio skyriaus maksimalus plotas) buvo apskaičiuotas pagal formulę:

$$F_g = F_s \times G \times \cos(90K_H)$$

Čia: $F_s = 4000 \text{ m}^2$ (sąlyginis gaisrinio skyriaus plotas, priskiriamas II klasės atsparumo ugniai pagalbinio ūkio pastatui);

| | | | | | | |
|-------|----|-------------------------------|--|-------|------|-------|
| A1606 | PV | Vardas Pavardė: A. Gudelis | Dokumento žymuo: 2022-01-27-R-PP.AR | Lapas | Lapų | Laida |
| | | | | 14 | 21 | 0 |

Objektas – Pagalbinio ūkio paskirties pastatų unik.Nr.7996-2001-6037, 7996-2001-6048 rekonstravimo, Ežero g. 8, Trakuose, projektas.

$KH = H/Habs = 3,07/10 = 0,31$ (skaičiuojamo aukščio koeficientas); $H = 3,07$ m (aukštis nuo gaisrinių mašinų privažiavimo paviršiaus iki pastato aukščio (įskaitant mansardinį) grindų altitudės, m); $Habs = 10$ m (absoliutus pastato aukštis, priskiriamas II klasės atsparumo ugniai pagalbinio ūkio pastatams); $G = 1$ (pastato gaisrinės saugos įvertinimo koeficientas);

$$F_g = 4000 \times 1 \times \cos(90 \times 0,31) = 3535,06 \text{ m}^2$$

(Projektuojamas 45,67 m² gaisrinio skyriaus plotas neviršija leistino gaisrinio skyriaus ploto.

Statinio suskirstymas priešgaisrinėmis užtvaramis. Suskirstymas priešgaisrinėmis užtvaramis nenumatomas, nes neviršijami gaisriniai plotai.

Kategorija pagal sprogimo ir gaisro pavojų. Rekonstruojamas pastatas nepriskiriamas prie pavojingų sprogimui statinių.

Evakuaciniai keliai, išėjimai iš pastato. Numatytas vienas evakuacinis išėjimas iš pagalbinės patalpos (Nr. 1-1) į lauką. Visais atvejais evakavimo(si) kelių iš pastatų išorinės evakuacinės durys privalo turėti užraktus arba uždarymo mechanizmus, atidaromus iš vidaus. Visais atvejais evakavimo(si) kelių iš pastatų išorinės evakuacinės durys privalo turėti užraktus arba uždarymo mechanizmus, atidaromus iš vidaus.

Gaisrinio aptikimo ir signalizavimo sistema. Pastate visose patalpose bus įrengti dūmų detektoriai. Išskyrus tualetų patalpas tik tuo atveju, jeigu jų sienos, lubos ir grindys įrengtos iš nedegių medžiagų – keramikinių plytelių ir pan.

Stacionaria gaisro gesinimo sistema kontroliuojamas plotas. Neprivaloma.

Žmonių išėjimo apie gaisrą ir evakuacijos valdymo sistema. Neprivaloma.

Priešdūminio vėdinimo sistemos ir įrenginiai. Privaloma.

Vidaus gaisrinio vandentiekio sistema. Neprivaloma.

Medinių konstrukcijų padengimas priešgaisrinėmis dangomis. Medinė konstrukcija: gegnės, grebėstai ir mūrlotai bus impregnuojami nuo gaisro ir puvinio antiseptiku – antipirėnu. Galima naudoti bet kokių firmų antipirenus, kurie yra sertifikuoti Lietuvoje.

Statybos produktų, naudojamų vidinėms sienoms, luboms ir grindims įrengti, degumo klasės

| Patalpos | Konstrukcijos | Statybos produktų degumo klasės |
|---|--|---|
| Patalpos, kuriose gali būti iki 15 žmonių | Sienos ir lubos | D-s2, d2 ⁽¹⁾ |
| | grindys | reikalavimai nekeliami |
| Rūšiai ir buitinio aptarnavimo patalpos | sienos ir lubos grindys šildymo įrenginių patalpų grindys | B-s1, d0 D _{FL} -s1 A2 _{FL} -s1 |

(1) Sienų paviršiai iki 15 proc. kiekvieno paviršiaus plokštumos ploto atskirai gali būti dengiami statybos produktais, kuriems degumo reikalavimai nekeliami.

Gaisro gesinimo ir gelbėjimo darbams skirtos priemonės: Ant pastato stogo ties dūmtraukiu (kaminiu) bus įrengtos priešgaisrinės kopėčios. Taip pat pristatomos kopėčios užlipimui ant stogo, iki įrengtų priešgaisrinių kopėčių.

Žaibosauga. Pagal “STR 2.01.06:2009 Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo.”

Pastato aprūpinimas pirminėmis gaisro gesinimo priemonėmis. Pastate numatomas minimalus gesinimo medžiagos kiekis gesintuvuose 4 kg(l) (miltelių ar angliarūgštės – kilogramais, vandens ar putokšlio – vandens mišinio – litrais). Gesintuvai išdėstomi lengvai prieinamose vietose.

Pagalbinio ūkio pastato nr. 2 charakteristika:

- **Statinio atsparumo ugniai laipsnis** – II
- **Gaisro apkrovos kategorija** – nenormuojama.
- **Aukščiausio aukšto grindų altitudė** – 3,07 m. nuo žemės paviršiaus
- **Bendras plotas** – 72,56 m²
- **Statybinis tūris** – 310 m³
- **Kategorija pagal sprogimo ir gaisro pavojų** – statinys nepriskiriamas prie pavojingų sprogimui statinių.
- **Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema kontroliuojami plotai** – 72,56 m²
- **Stacionarią gaisro gesinimo sistema kontroliuojamas plotas** – stacionari gaisrinio gesinimo sistema pastate nenumatoma.

| | | | | | | |
|-------|----|-------------------------------|--|-------|------|-------|
| A1606 | PV | Vardas Pavardė: A. Gudelis | Dokumento žymuo: 2022-01-27-R-PP.AR | Lapas | Lapų | Laida |
| | | | | 15 | 21 | 0 |

Objektas – Pagalbinio ūkio paskirties pastatų unik.Nr.7996-2001-6037, 7996-2001-6048 rekonstravimo, Ežero g. 8, Trakuose, projektas.

• **Objekto grupė** – P.2.17 (Pagalbinio ūkio sodybų ūkio pastatai, pagalbinio ūkio pastatai (tvartas, daržinė, sandėlis, garažas, vasaros virtuvė ir panašiai).

Privažiavimas prie statinių gaisrinei technikai yra geras, projektuojamas kietos dangos kiemas.

Pastogės, sienų medinės konstrukcijos apdorojamos medžiagomis, didinančiomis jų atsparumą ugniai iki RE 20⁽⁴⁾ (pvz. antipirėnais, t.y. medžiaga ar medžiagos apdorojimo būdas, taikomas siekiant slopinti, smarkiai sumažinti ar uždelsti degimą) ir sertifikuotais Lietuvoje. Stogą laikančiosioms konstrukcijoms (gegnėms, grebėstams ir pan.) įrengti naudojami ne žemesnės kaip B-s3, d2 degumo klasės statybos produktai. Įrengiamos stogo kopėčios ir pristatomos kopėčios iki jų. Stogas turi atitikti F_{ROOF} (t1) klasės reikalavimus. II atsparumo ugniai laipsnio pastatų lauko sienų apdailai ir apšiltinti iš lauko, įskaitant dvigubus (vėdinamus) fasadus, draudžiama naudoti žemesnės kaip D-s2, d1 degumo klasės statybos produktus.

Pastato šildymas– oras/vanduo.

Priešgaisriniai atstumai tarp kitų statinių.

Priešgaisrinis atstumas iki kaimyninio sklypo pastato- norminis.

Statinių atsparumo ugniai laipsnis - II. Statinių gaisro apkrovos kategorija - nenormuojama.

Statinių konstrukcijų atsparumas ugniai (minimalus):

| Statinio atsparumo ugniai laipsnis | Gaisro apkrovos kategorija | Statinio, statinio gaisrinio skyriaus konstrukcijų elementų (turinčių ugnies atskyrimo ir (ar) apsaugos funkcijas) atsparumas ugniai ne mažesnis kaip (min.) | | | | | | |
|---|----------------------------|--|-----------------------------|----------------------|---|----------------------|----------------|---------------------------|
| | | gaisrinių skyrių atskyrimo sienos ir perdangos | laikančiosios konstrukcijos | lauko siena | aukštų, pastogės patalpų, rūsių perdangos | stogai | laiptinės | |
| | | | | | | | vidinės sienos | laiptatakiai ir aikštelės |
| II | RN | REI 60 ⁽¹⁾ | R 45 ⁽²⁾ | EI 15 ⁽³⁾ | REI 20 ⁽²⁾ | RE 20 ⁽⁴⁾ | REI 30 | R 15 ⁽⁵⁾ |
| <p>⁽¹⁾ Konstrukcijoms įrengti naudojami ne žemesnės kaip A2-s3, d2 degumo klasės statybos produktai.</p> <p>⁽²⁾ Konstrukcijoms įrengti naudojami ne žemesnės kaip B-s3, d2 degumo klasės statybos produktai.</p> <p>⁽³⁾ Atsparumo ugniai reikalavimai lauko sienoms netaikomi, kai:</p> <p>a) statinio aukščiausio aukšto grindų altitudė neviršija 6 m;</p> <p>b) lauko sienos ir perdangos, atitinkančios 2 lentelėje nustatytus reikalavimus, įrengiamos pagal 1 paveikslė pateiktus reikalavimus (lauko sienos ir perdangos A ir (ar) B matmenys gali būti nustatomi pagal LST EN 1991-1-2 serijos standartą, kai skaičiavimams taikoma 160°C maksimali leistina liepsnos temperatūra prie aukštesnio aukšto lango);</p> <p>c) visame statinyje įrengiama stacionarioji gaisrų gesinimo sistema.</p> <p>⁽⁴⁾ Vieno aukšto statiniams, kuriuose gali būti ne daugiau kaip 100 žmonių, atsparumo ugniai reikalavimai stogui nekeliami, išskyrus teisės aktuose nustatytus atvejus. Stogą laikančiosioms konstrukcijoms (gegnėms, grebėstams ir pan.) įrengti naudojami ne žemesnės kaip B-s3, d2 degumo klasės statybos produktai.</p> <p>⁽⁵⁾ Netaikoma laiptatakiais ir aikštelėms, laiptus laikančiosioms dalims, kurios nuo kitų pastato patalpų atskirtos nustatyto atsparumo ugniai vidinėmis priešgaisrinėmis sienomis ir angų užpildais, atitinkančiais 3 lentelės reikalavimus.</p> <p>RN – reikalavimai netaikomi.</p> | | | | | | | | |

Gaisrinio skyriaus plotas.

F_g (gaisrinio skyriaus maksimalus plotas) buvo apskaičiuotas pagal formulę:

$$F_g = F_s \times G \times \cos(90K_H)$$

Čia: F_s = 4000 m² (sąlyginis gaisrinio skyriaus plotas, priskiriamas II klasės atsparumo ugniai pagalbinio ūkio pastatui); K_H = H/H_{abs} = 3,07/10 = 0,31 (skaičiuojamo aukščio koeficientas); H = 3,07 m (aukštis nuo gaisrinių mašinų privažiavimo paviršiaus iki pastato aukščio (įskaitant mansardinį) grindų altitudės, m); H_{abs} = 10 m (absoliutus pastato aukštis, priskiriamas II klasės atsparumo ugniai pagalbinio ūkio pastatams); G = 1 (pastato gaisrinės saugos įvertinimo koeficientas);

$$F_g = 4000 \times 1 \times \cos(90 \times 0,31) = 3535,06 \text{ m}^2$$

(Projektuojamas 72,56 m² gaisrinio skyriaus plotas neviršija leistino gaisrinio skyriaus)

| | | | | | | |
|-------|----|-------------------------------|--|-------|------|-------|
| A1606 | PV | Vardas Pavardė: A. Gudelis | Dokumento žymuo: 2022-01-27-R-PP.AR | Lapas | Lapų | Laida |
| | | | | 16 | 21 | 0 |

Objektas – Pagalbinio ūkio paskirties pastatų unik.Nr.7996-2001-6037, 7996-2001-6048 rekonstravimo, Ežero g. 8, Trakuose, projektas.

ploto.

Statinio suskirstymas priešgaisrinėmis užtvaramis. Suskirstymas priešgaisrinėmis užtvaramis nenumatomas, nes neviršijami gaisriniai plotai.

Kategorija pagal sprogimo ir gaisro pavojų. Rekonstruojamas pastatas nepriskiriamas prie pavojingų sprogimui statinių.

Evakuaciniai keliai, išėjimai iš pastato. Numatytas vienas evakuacinis išėjimas iš pagalbinės patalpos (Nr. 1-2) į lauką. Visais atvejais evakavimo(si) kelių iš pastatų išorinės evakuacinės durys privalo turėti užraktus arba uždarymo mechanizmus, atidaromus iš vidaus. Visais atvejais evakavimo(si) kelių iš pastatų išorinės evakuacinės durys privalo turėti užraktus arba uždarymo mechanizmus, atidaromus iš vidaus.

Gaisrinio aptikimo ir signalizavimo sistema. Pastate visose patalpose bus įrengti dūmų detektoriai. Išskyrus tualetų patalpas tik tuo atveju, jeigu jų sienos, lubos ir grindys įrengtos iš nedegių medžiagų – keramikinių plytelių ir pan.

Stacionaria gaisro gesinimo sistema kontroliuojamas plotas. Neprivaloma.

Žmonių įspėjimo apie gaisrą ir evakuacijos valdymo sistema. Neprivaloma.

Priešdūminio vėdinimo sistemos ir įrenginiai. Privaloma.

Vidaus gaisrinio vandentiekio sistema. Neprivaloma.

Medinių konstrukcijų padengimas priešgaisrinėmis dangomis. Medinė konstrukcija: gegnės, grebėstai ir mūrlotai bus impregnuojami nuo gaisro ir puvinio antiseptiku – antipirėnu. Galima naudoti bet kokių firmų antipirenus, kurie yra sertifikuoti Lietuvoje.

Statybos produktų, naudojamų vidinėms sienoms, luboms ir grindims įrengti, degumo klasės

| Patalpos | Konstrukcijos | Statybos produktų degumo klasės |
|---|--|---|
| Patalpos, kuriose gali būti iki 15 žmonių | Sienos ir lubos | D-s2, d2 ⁽¹⁾ |
| | grindys | reikalavimai nekeliami |
| Rūsiai ir buitinio aptarnavimo patalpos | sienos ir lubos grindys šildymo įrenginių patalpų grindys | B-s1, d0 D _{FL} -s1 A2 _{FL} -s1 |

(1) Sienų paviršiai iki 15 proc. kiekvieno paviršiaus plokštumos ploto atskirai gali būti dengiami statybos produktais, kuriems degumo reikalavimai nekeliami.

Gaisro gesinimo ir gelbėjimo darbams skirtos priemonės: Ant pastato stogo ties dūmtraukiu (kaminu) bus įrengtos priešgaisrinės kopėčios. Taip pat pristatomos kopėčios užlipimui ant stogo, iki įrengtų priešgaisrinių kopėčių.

Žaibosauga. Pagal “STR 2.01.06:2009 Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo.”

Pastato aprūpinimas pirminėmis gaisro gesinimo priemonėmis. Pastate numatomas minimalus gesinimo medžiagos kiekis gesintuvuose 4 kg(l) (miltelių ar angliarūgštės – kilogramais, vandens ar putokšlio – vandens mišinio – litrais). Gesintuvai išdėstomi lengvai prieinamose vietose.

XI. Higienos, sveikatos ir aplinkos apsauga.

Priimti projektiniai sprendiniai užtikrina, kad nebūtų pažeistos statiniuose ar prie jų esančių žmonių higienos sąlygos ir nekiltų grėsmė žmonių sveikatai. Natūraliai patalpos vėdinamos per varstomus langus.

Rekonstruojami pastatai nepatenka į jokių objektų sanitarines apsaugos zonas. Teritorija turi būti tvarkinga, apželdinta, nušienauta, sistemingai valoma, saugi, jeje numatytos dėžės buitinėms atliekoms.

Priimti projektiniai sprendiniai užtikrina, kad nebūtų pažeistos statiniuose ar prie jų esančių žmonių higienos sąlygos ir nekiltų grėsmė žmonių sveikatai dėl kenksmingų dujų išsiskyrimo, pavojingų kietųjų dalelių ar dujų atsiradimo ore, pavojingos spinduliuotės, vandens ar dirvožemio taršos, nuotekų, dūmų, kietųjų ar skystųjų atliekų netinkamo šalinimo, statinių konstrukcijų ar statinių vidaus drėgmės. Pastatuose neprojektuojamos patalpos, kuriose būtų laikomos ar naudojamos sprogios, nuodingos, radiaciją skleidžiančios ar lengvai užsidegančios medžiagos.

Pastatų garso klasė- C.

XII. Naudojimo sauga.

Priimti projektiniai sprendiniai užtikrina minimalią nelaimingų atsitiktinumų (tokių kaip paslydimas, kritimas, susidūrimas, nudegimas, nutrenkimas ar sužalojimas elektros srove ar įvykus sprogimui) tikimybę, jeinant į pastatus, išeinant iš jų, juos aptarnaujant ir naudojant.

Įėjimų laiptelių ir aikštelių paviršius šiurkštus (keramikinių plytelių), tai sumažina paslydimo tikimybę.

| | | | | | | |
|-------|----|-------------------------------|--|-------|------|-------|
| A1606 | PV | Vardas Pavardė: A. Gudelis | Dokumento žymuo: 2022-01-27-R-PP.AR | Lapas | Lapų | Laida |
| | | | | 17 | 21 | 0 |

Objektas – Pagalbinio ūkio paskirties pastatų unik.Nr.7996-2001-6037, 7996-2001-6048 rekonstravimo, Ežero g. 8, Trakuose, projektas.

XIII. Apsauga nuo triukšmo.

Priimti projektiniai sprendiniai užtikrina, kad esančių žmonių girdimas triukšmo lygis nekeltų grėsmės jų sveikatai ir leistų jiems gyventi komfortinėmis sąlygomis (langai su stiklo paketais, lubos ir sienos garsą izoliuojančios medžiagos).

XIV. Statinių įtaka aplinkai, gyventojams, gretimoms teritorijoms.

Rekonstruojami pastatai yra uždaroje privačioje teritorijoje, nėra numatyta jokia kaimyniniams namams įtaką darysianti ūkinė veikla.

XV. Galima statybos įtaka aplinkai, gyventojams, gretimoms teritorijoms.

Statybos aikštelė. Statybos teritorijoje sandėliuojamas tik minimalus medžiagų kiekis. Krovinis transportas medžiagų iškrovimo metu netrukdytų kitam transportui pravažiuoti. Statybinės atliekos bus kraunamos tam skirtose vietose pastato kieme į konteinerius ir išvežamos į sąvartyną. Betono, skiedinio priėmimui bei gamybai turi būti įrengtos aikštelės su paklotu ir bortais.

Statybos vadovas ir savininkas sudaro ir pasitvirtina darbų grafiką, užtikrina saugumo technikos taisyklių laikymąsi, parenka buitinių patalpų, medžiagų sandėliavimo vietą, sudaro transporto judėjimo grafiką. Statybos metu susidariusias atliekas ir statybinių laužą pagal sutartį su atliekas išvežančia įmone numatyta išvežti į sąvartyną. Statybinių atliekų išvežimą įforminantys dokumentai turi būti laikomi iki statinių pripažinimo tinkamais naudoti. Statybos darbai bus vykdomi nuo 8 iki 17 valandos, darbo dienomis.

XVI. Prevencinės priemonės dokumentų apsaugai, apsaugai nuo smurto ir vandalizmo. Trečiųjų asmenų pagrįstų interesų apsauga

Rekonstruojant pastatus, sklypo užstatymo tankumas neviršija leistinų normų, pastatų aukštis neviršija norminio, todėl pastatai neturės jokio neigiamo poveikio tretiesiems asmenims. Projektiniai sprendiniai ir sudėtis atitinka ir išpildo statytojo užduotyje pateiktus reikalavimus, o taip pat neprieštaruoja Statybos techniniams reglamentams, LR Statybos įstatymui, Higienos normoms ir kitiems statybą reglamentuojamiems LR teisės aktams.

Projektas parengtas taip, kad patekti į valstybinės ir vietinės reikšmės kelius bei gatves tretiesiems asmenims galimybė būtų nevaržoma.

Statybos metu trečiųjų asmenų (kaimyninių teritorijų naudotojų) darbo ir kitos veiklos sąlygos nesuvaržomos — išlieka galimybė patekti į vietinės reikšmės kelius, išlieka galimybė naudotis inžineriniais tinklais. Rekonstruojami statiniai eksploatacijos metu nepadidins aplinkos taršos, triukšmo lygio, nebus trikdomas elektros tiekimas. Statybos darbai bus atliekami 8:00 – 17:00 val, I-V.

XVII. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas.

Langai su stiklo paketais, atitvarų šiluminė izoliacija, lauko durys su pritraukėjais – visa tai padeda išsaugoti šilumą.

Šildymas, vėdinimas ir apšvietimas numatomi, atsižvelgiant į vietovės klimato sąlygas ir naudotojų poreikius, atitinka higienos normų ir pastato patalpų paskirties reikalavimus.

XVIII. Aplinkos apsauga.

Pastatai bus šildomi dujomis.

Pastatų eksploataavimo metu susidarysiančios atliekos :

| Kodas | Pavadinimas | Kiekis | | Pavojingumas | Atliekų tvarkymo sąlygos | Atliekų laikymo laikas, mėn. |
|----------|------------------------------|--------|---------|--------------|--|------------------------------|
| | | t/mėn. | t/metus | | | |
| 20 01 01 | Popierius ir kartonas | 0.01 | 0,12 | Nepavojinga | Konteineriuose, aikštelėje metaliniame sandariame konteineryje | ne ilgiau kaip 1 mėn. |
| 20 01 02 | Stiklas | 0.01 | 0.12 | Nepavojinga | | ne ilgiau kaip 1 mėn. |
| 20 03 01 | Mišrios komunalinės atliekos | 0.1 | 1.2 | Nepavojinga | | ne ilgiau kaip 1 mėn. |
| 20 01 38 | Mediena | 0.04 | 0.48 | Nepavojinga | | ne ilgiau kaip 1 mėn. |
| 20 01 39 | Plastikai | 0.01 | 0.12 | Nepavojinga | | ne ilgiau kaip 1 mėn. |

| | | | | | | |
|-------|----|-------------------------------|--|-------------|------------|------------|
| A1606 | PV | Vardas Pavardė: A. Gudelis | Dokumento žymuo: 2022-01-27-R-PP.AR | Lapas 18 | Lapų 21 | Laida 0 |
|-------|----|-------------------------------|--|-------------|------------|------------|

Objektas – Pagalbinio ūkio paskirties pastatų unik.Nr.7996-2001-6037, 7996-2001-6048 rekonstravimo, Ežero g. 8, Trakuose, projektas.

| | | | | | | |
|----------|------------------------------------|------|------|-------------|--|--------------------------|
| 19 08 05 | Komunalinių nuotekų valymo dumblas | 0.47 | 5.64 | nepavojinga | | Ne ilgiau kaip kas 6 men |
|----------|------------------------------------|------|------|-------------|--|--------------------------|

Pastatų eksploatavimo metu susidaranti komunalinės atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymu (Žin., 1998, Nr. 61-1726; 2013, Nr. 55-2729), Atliekų tvarkymo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2003 m. gruodžio 30 d. įsakymu Nr. 722 (Žin., 1999, Nr.63-2065; 2012, Nr. 16-697), Trakų rajono savivaldybės atliekų tvarkymo taisyklėmis (2017-05-04, Nr S1-112). Taisyklės yra privalomos visiems fiziniams ir juridiniams asmenims. Pastatų eksploatavimo metu būtines atliekas bus komplektuojamos į konteinerius ir išvežamos pagal sutartį su Atliekų tvarkytoju (turinčia teisę verstis tokia veikla įmone).

Atliekų turėtojas privalo:

- susidariusias antrines žaliavas atskirti nuo kitų komunalinių atliekų, rūšiuoti pagal medžiagas ir šalinti tik į tam skirtus antrinių žaliavų surinkimo konteinerius arba atliekų tvarkytojų pateiktus maišus antrinių žaliavų surinkimui. Pagal medžiagas yra išskiriamos stiklo, plastmasės, popieriaus, kartono ir metalo antrinės žaliavos;
- pristatyti antrines žaliavas į artimiausius antrinėms žaliavoms skirtus specialiuosius konteinerius arba į komunalinių atliekų priėmimo punktus;
- naudotis mišrių komunalinių atliekų surinkimo konteineriais, kuriais nemokamai aprūpina komunalinių atliekų surinkėjai. Pageidautina, kad komunalinių atliekų turėtojai, prieš išmesdami mišrias komunalines atliekas į konteinerį, jas tvarkingai sudėtų į plastikinius ar kitokius maišelius. Komunalinių atliekų turėtojai, neturintys mišrių komunalinių atliekų surinkimo konteinerio, apie tai turi pranešti raštu komunalinių atliekų surinkėjui;
- Individualių valdų savininkai turi kompostuoti žaliąsias atliekas savo privačių valdų teritorijose, o tie žaliųjų atliekų turėtojai, kurie šios galimybės neturi – jas pristatyti į žaliųjų atliekų kompostavimo aikšteles. Atliekų tvarkytojai aprūpina žaliųjų atliekų turėtojus tam skirtomis žaliųjų atliekų surinkimo priemonėmis.
- laikytis naudojimosi konteineriais instrukcijų ir dėti į komunalinių atliekų konteinerius tik tas atliekas, kurioms šie konteineriai yra skirti (instrukcijas pateikia komunalinių atliekų surinkėjai lipdukuose, užrašuose ant konteinerių, informaciniuose pranešimuose ir kitomis priemonėmis);
- užtikrinti, kad atliekų surinkimo sunkvežimiai netrukdomi privačiuotų prie atliekų konteinerių tuo laiku, kada jie turi būti ištuštinami pagal sudarytą ir suderintą bei viešai paskelbtą grafiką. Komunalinių atliekų turėtojų patalpose ar teritorijose esantys individualūs konteineriai jų ištuštinimo dieną nurodytu laiku turi būti pastatomi į su komunalinių atliekų surinkėju suderintas vietas, prie kurių gali laisvai privažiuoti sunkvežimiai. To nepadarius, komunalinių atliekų surinkėjas turi teisę atsisakyti tuštinti konteinerius;
- žiemos metu užtikrinti, kad konteinerių aikštelėse būtų valomas sniegas ir ledas. To nepadarius, komunalinių atliekų surinkėjas turi teisę atsisakyti tuštinti konteinerius.

Vadovaujantis Trakų rajono savivaldybės Statybinų atliekų tvarkymo tvarkos aprašu Nr. S1-277, nepavojingos statybinės atliekos gali būti saugomos statybvietyje ne ilgiau kaip pusę metų nuo jų susidarymo dienos, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos.

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

Statybinis laužas.

Sklypas yra nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorijoje (jų apsaugos zonoje), valstybiniame parke. Sklype bei gretimuose sklypuose kultūros paveldo objektų nėra. Gretimuose sklypuose stovi gyvenamieji namai.

Statybos metu visi pagrindiniai darbai bus vykdomi sklypo viduje. Reikalingi gaminiai ir statybinės medžiagos bus sandėliuojamos sklypo viduje. Vykdamas lauko darbus statybos aikštelė bus aptveriamas. Statybinės medžiagos sandėliuojamos sklypo ribose. Statybos metu aplinkinių sklypų gyventojai nepatogumų nepatirs. Jokie praėjimai ar pravažiavimai nebus uždaryti. Kaimyninių sklypų įvadiniai inžineriniai tinklai nebus paliesti.

| | | | | | | |
|-------|----|-------------------------------|--|-------|------|-------|
| A1606 | PV | Vardas Pavardė: A. Gudelis | Dokumento žymuo: 2022-01-27-R-PP.AR | Lapas | Lapų | Laida |
| | | | | 19 | 21 | 0 |

Objektas – Pagalbinio ūkio paskirties pastatų unik.Nr.7996-2001-6037, 7996-2001-6048 rekonstravimo, Ežero g. 8, Trakuose, projektas.

Atliekos tvarkomos pagal : “STATYBINIŲ ATLIEKŲ TVARKYMO TAISYKLES“, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-637, Trakų rajono savivaldybės patvirtintą statybinių atliekų tvarkymo tvarkos aprašą (Galioja nuo 2014-09-11, sprendimo Nr. S1-277).

Krovininis transportas medžiagų iškrovimo metu netrukdys kitam transportui pravažiuoti miesto gatvėmis. Statybos metu statytojas įsipareigoja siekti, kad susidarytų minimalūs atliekų kiekiai. Statybos ir eksploatacijos metu griežtai draudžiama naudoti kenksmingas chemines medžiagas.

Statybvietėje turi būti rūšiuojamos susidarančios perdirbimui ir pakartotiniam naudojimui tinkamos atliekos ir konstrukcijos (medžiagos), rūšiuojamos kitos atliekos – antrinės žaliavos.

Statybvietėje turi būti pildomas pirminės atliekų apskaitos žurnalas, vedama susidariusių ir perduotų tvarkyti statybinių atliekų apskaita, nurodomas jų kiekis (netaikoma, jei rekonstravimas vykdomas ūkio būdu).

- Statybvietėje turi būti išrūšiuotos ir atskirai laikinai laikomos susidarančios:
- komunalinės atliekos;
- inertinės atliekos;
- perdirbimui ir pakartotiniam naudojimui tinkamos atliekos, antrinės žaliavos;
- pavojingos atliekos;
- netinkamos perdirbti atliekos.

Statybvietėje gali būti atskiriama (išrūšiuojama) ir daugiau atliekų rūšių, atsižvelgiant į statybos rūšis, jų apimtį ir atliekų tvarkymo galimybes.

Nepavojingos statybinės atliekos gali būti saugomos statybvietėje ne ilgiau kaip pusę metų nuo jų susidarymo dienos, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos. Statybinių atliekų smulkinimas mobilija įranga nenumatomas.

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

Pavojingos atliekos:

- saugomos arba vežamos atliekos turi būti supakuotos taip, kad nekeltų pavojaus žmonių sveikatai ir aplinkai;
- pakuotės ar konteineriai turi būti sukonstruoti ir pagaminti taip, kad juose esančios pavojingos atliekos negalėtų išsipilti, išsibarstyti, išgaruoti ar kitaip patekti į aplinką;
- pakuočių medžiagos turi būti atsparios juose supakuotų pavojingų atliekų ir atskirų jų komponentų poveikiui ir nereaguoti su šiomis atliekomis ar jų komponentais;
- pakuotės ir konteineriai bei jų dangčiai ir kamščiai turi būti tvirti ir sandarūs, kad saugojimo, perkėlimo ar vežimo metu nesutrūktų, neatsilaisvintų ir neatsidarytų ir juose esančios medžiagos nepatektų į aplinką;
- konteineriai su daugkartinio naudojimo dangčiais ir kamščiais turi būti sukonstruoti ir pagaminti taip, kad juos būtų galima saugiai atidaryti ir uždaryti, o atidarymo ir uždarymo metu atliekos bei jų komponentai nepatektų į aplinką;
- visi saugomų ar vežamų pavojingų atliekų konteineriai ar pakuotės turi būti paženklinėti;
- asbesto turinčios statybinės atliekos statybvietėje turi būti surenkamos atskirai nuo kitų statybinių atliekų;
- birios (asbesto plaušelius išskiriančios) statybvietėje susidariusios asbesto turinčios statybinės atliekos turi būti sudrėkinamos ir pakuojamos į sandarią plastikinę tarą (dvigubus plastikinius maišus, statines, konteinerius ar kt.);
- asbesto turinčios statybinės atliekos statybvietėje gali būti saugomos ne ilgiau kaip 3 mėnesius nuo jų susidarymo, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos;
- asbesto turinčios statybinės atliekos turi būti perduodamos asbesto ar asbesto turinčias statybines atliekas šalinančioms įmonėms.

Vykdamat statybą ūkio būdu, statytojas surūšiuotas statybines atliekas į statybinių atliekų surinkimo įmones arba didžiųjų gabaritų atliekų surinkimo aikštelę gali pristatyti savo arba samdytu transportu. Statybinės atliekos, kurių perdirbti ar kitaip panaudoti nėra galimybių, turi būti šalinamos į Vilniaus regiono atliekų tvarkymo plane numatytas atliekų tvarkymo įmones.

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

| | | | | | | |
|-------|----|-------------------------------|--|-------|------|-------|
| A1606 | PV | Vardas Pavardė: A. Gudelis | Dokumento žymuo: 2022-01-27-R-PP.AR | Lapas | Lapų | Laida |
| | | | | 20 | 21 | 0 |

Objektas – Pagalbinio ūkio paskirties pastatų unik.Nr.7996-2001-6037, 7996-2001-6048 rekonstravimo, Ežero g. 8, Trakuose, projektas.

Statybinis laužas talpinamas į kontenerius ir išvežamas į įmonę perdirbančią statybinį laužą. Darbų vykdymo metu būtina nešiuokšinti aplinkos, laiku išvežti statybines atliekas.

Statybinės ir griovimo atliekos:

| Kodas | Pavadinimas | Kiekis | Pavojingumas | Atliekų tvarkymo sąlygos | Atliekų laikymo laikas, mėn. |
|----------|--|------------------|--------------|--|---|
| 17 01 01 | betonas | 5.86 t | Nepavojinga | Konteineriuose, aikštelėje metaliniame sandariame konteineryje | Ne ilgiau kaip 1 m, bet ne ilgiau nei iki statybos pabaigos |
| 17 01 02 | plytos | 3.74 t | Nepavojinga | | |
| 17 01 04 | statybinės medžiagos gipso pagrindu | 0,16 t | Nepavojinga | | |
| 17 02 01 | medis | 0,16 t | Nepavojinga | | |
| 17 02 03 | plastmasė | 0,08 t | Nepavojinga | | |
| 17 04 05 | geležis ir plienas | 0,22 t | Nepavojinga | | |
| 17 06 02 | kitos izoliacinės medžiagos: polistirolas akmens vata | 0,03 t 0,07 t | Nepavojinga | | |

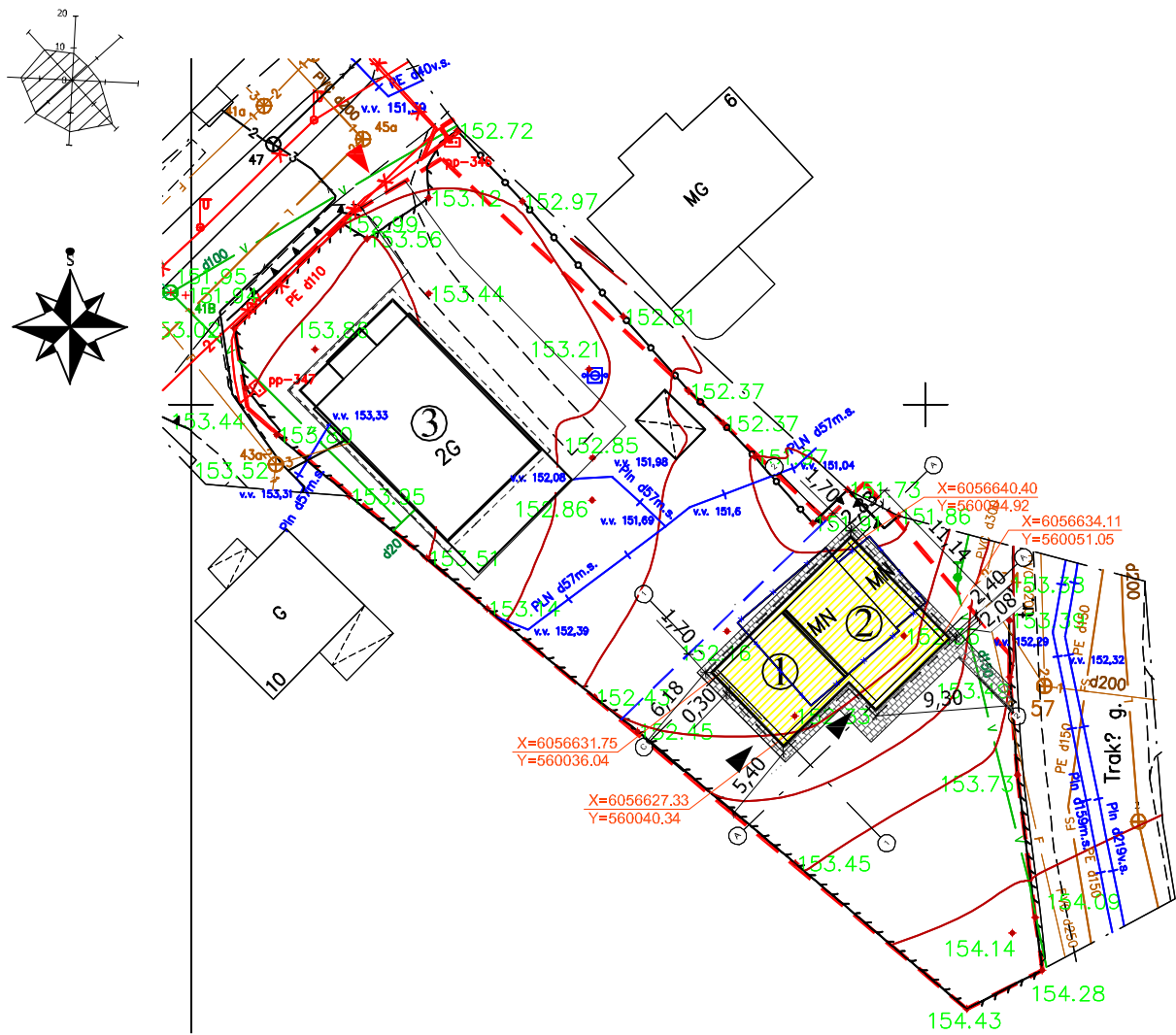
BENDRI NURODYMAI STATYBOMS DARBŲ VYKDYMUI IR MEDŽIAGOMS :

- Darbus gali vykdyti atestuotos firmos ir apmokyti specialistai. Darbus galima vykdyti ūkio būdu, tačiau būtina atestuoto statybos vadovo priežiūra. Vykdamas statybos darbus reikia vadovautis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ .
- Darbai vykdomi, suderinus su statytoju darbų pradžios laiką, eigą ir tvarką, gavus leidimą darbų vykdymui. Už darbų saugą atsako rangovas (statybos vadovas).
- Darbų priežiūra vykdo statytojo samdomas techninis prižiūrėtojas pagal STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ reikalavimus ir nurodymus.
- Visos atvežamos į statybą medžiagos, gaminiai bei įrenginiai turi turėti pasus ir būti firminiame įpakavime. Visi jie turi būti sertifikuoti Lietuvos respublikoje. Jei tokių nėra – importinėms medžiagoms turi būti užsienio šalių sertifikatai, vietinėms – įmonėms paruošti sertifikatai.
- Darbai vykdomi, vadovaujantis gamintojų nustatytomis instrukcijomis darbai su šiomis medžiagomis, gaminiais bei įrenginiais.

Šis projektas atitinka galiojančias normas bei reikalavimus ir išpildžius visas jame numatytas priemones, užtikrina saugią patalpų eksploataciją.

| Pareigos | Vardas, pavardė | Atestato nr. | Parašas | Data |
|-------------------------|-----------------|--------------|---------|---------|
| Projekto vadovas | A. Gudelis | A1606 | | 2022.04 |
| Projekto dalies vadovas | P. Dedelė | A1477 | | 2022.04 |

| A1606 | PV | Vardas Pavardė: A. Gudelis | Dokumento žymuo: 2022-01-27-R-PP.AR | Lapas | Lapų | Laida |
|-------|----|-------------------------------|--|-------|------|-------|
| | | | | 21 | 21 | 0 |



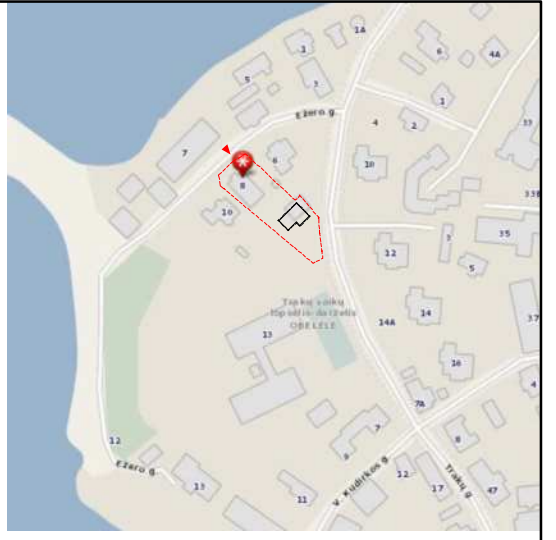
Eksplikacija :

- ① Rekonstruojamas pagalbinio ūkio paskirties pastatas (unik.Nr. 7996-2001-6048)
- ② Rekonstruojamas pagalbinio ūkio paskirties pastatas (unik.Nr. 7996-2001-6037)
- ③ Pagal 2021-10-28 statybos leidimą Nr.LRS-05-211028-00041 rekonstruojamas gyvenamasis namas

Sutartiniai ženklai:

- Rekonstruojami pastatai
- Sklypo riba
- Ardomos konstrukcijos
- Patekimas į rekonstruojamus pastatus
- Esamas patekimas į sklypą
- Pastato ašių susikirtimo koordinatės
Kordinačių sistema: LKS-94
- Trinkelių danga

PASTABA: brėžinyje duoti atstumai nuo sklypo ribos iki pastato ašių susikirtimo taško

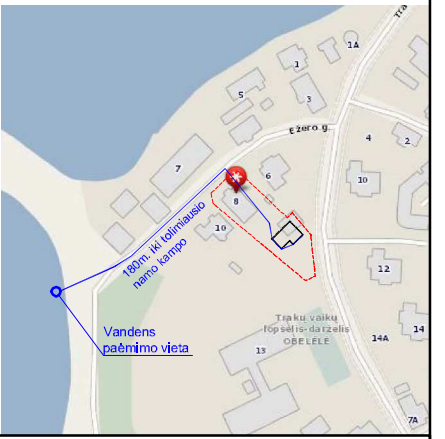


Situacijos planas M 1:5000

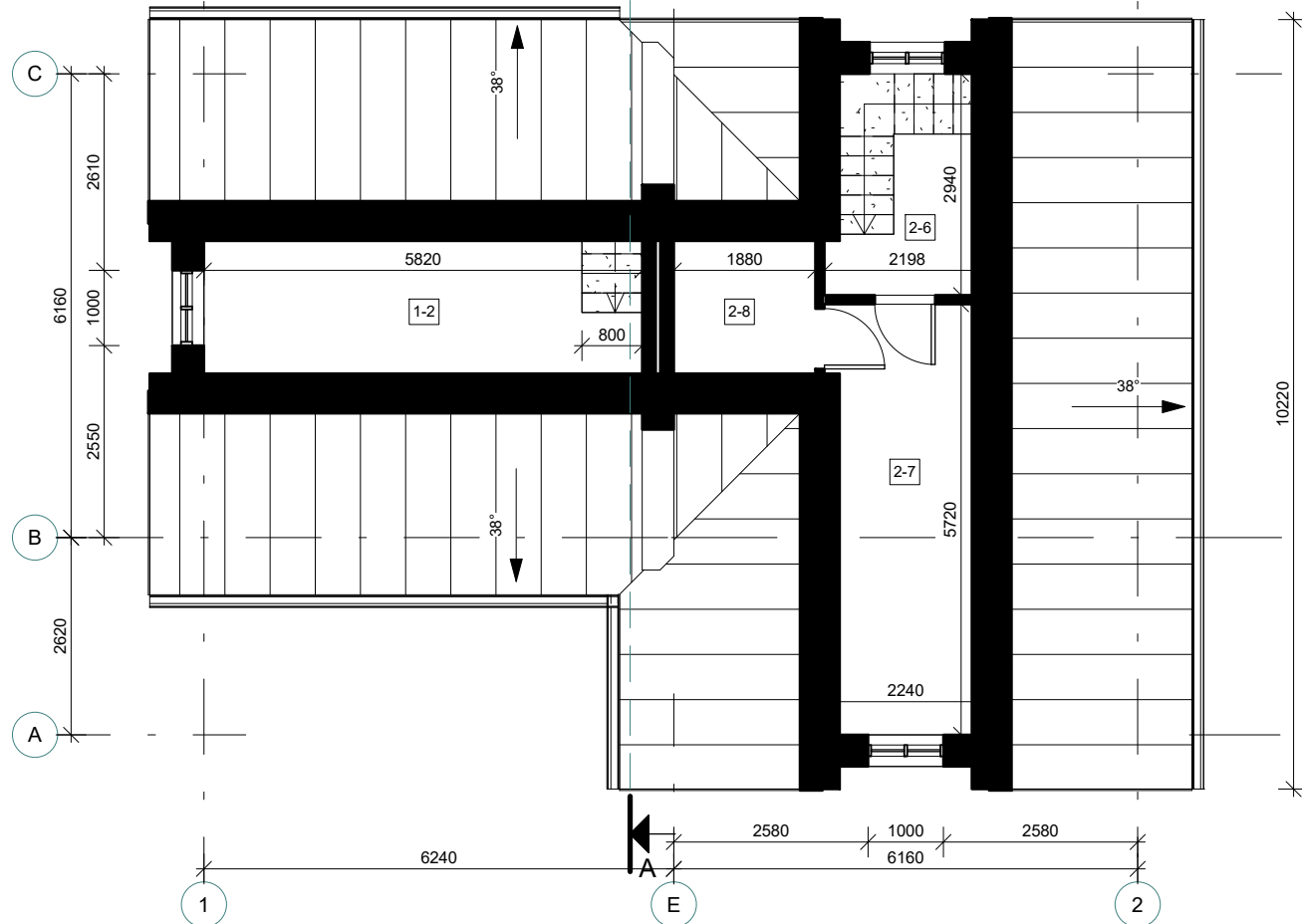
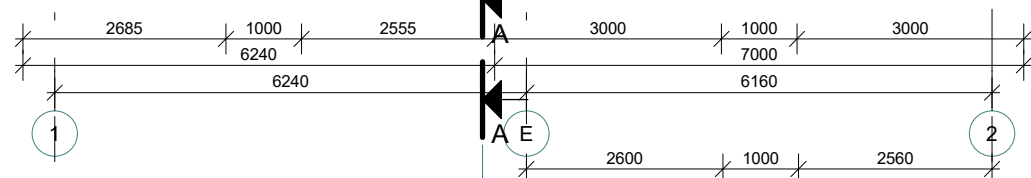
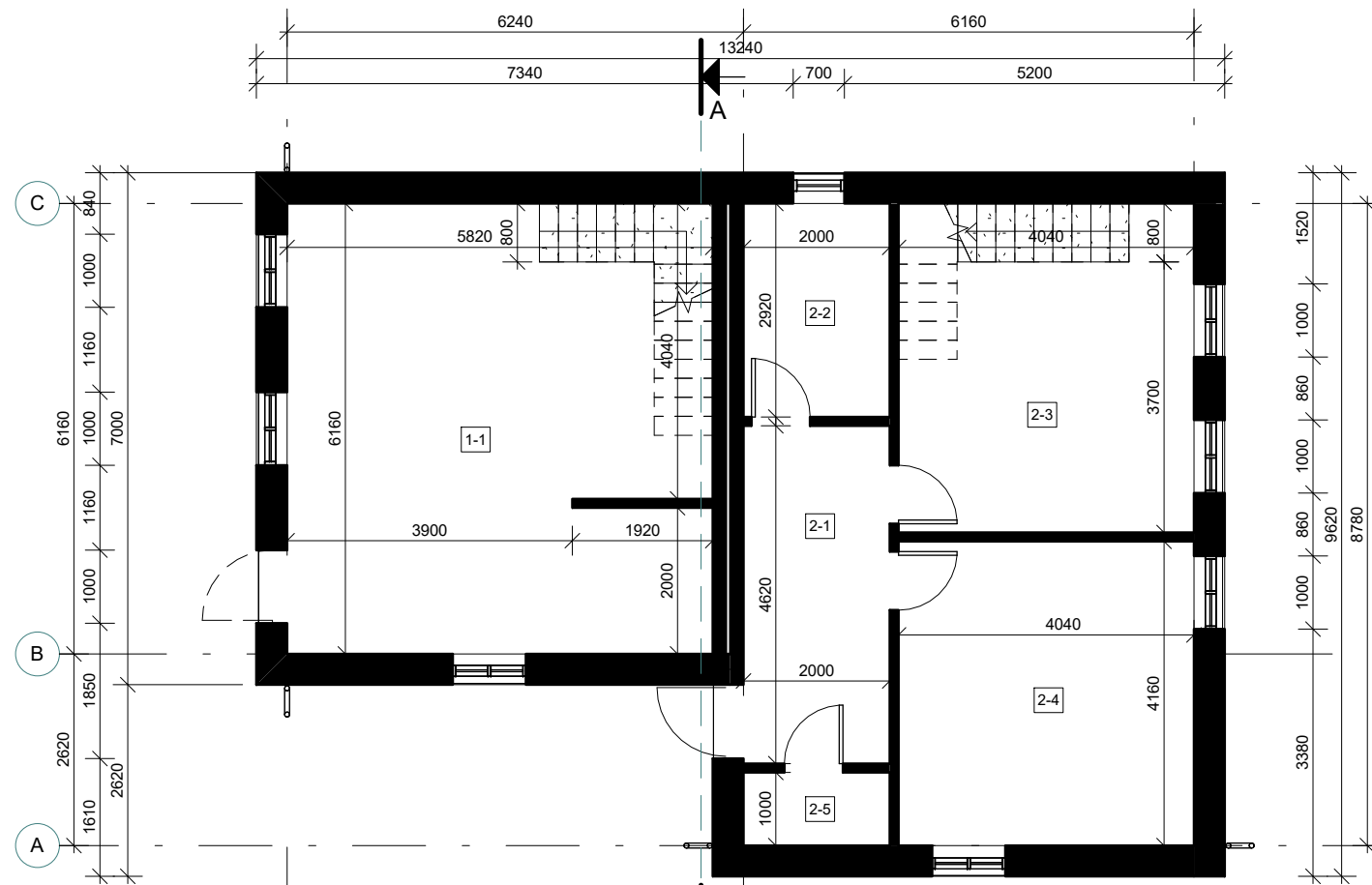
Pagrindiniai techniniai rodikliai:

| Pavadinimas | Mato vnt. | Kiekis |
|--|----------------|--------|
| I. SKLYPAS | | |
| 1.1. sklypo plotas | m ² | 1303 |
| 1.2. sklypo užstatymo plotas prieš rekonstravimą | m ² | 224.86 |
| 1.3. sklypo užstatymo plotas po rekonstravimo | m ² | 276.50 |
| 1.4. sklypo užstatymo intensyvumas prieš rekonstravimą | % | 18 |
| 1.5. sklypo užstatymo intensyvumas po rekonstravimo | % | 21 |
| 1.6. apželdintas žemės plotas | m ² | ~800 |
| 1.7. sklypo užstatymo tankumas prieš rekonstravimą | % | 18 |
| 1.8. sklypo užstatymo tankumas po rekonstravimo | % | 21 |

Gaisro gesinimo schema



| 0 | 2022 | Statybą leidžiančiam dokumentui gauti, statybai. | | |
|----------------------|------------------------------------|---|------|--|
| Laida | Išleidimo data | Laidos statusas, keitimo priežastis (jai taikoma) | | |
| ATESTATO NR. | UAB Studija "PS" +370 618 11933 | | | Kompleksas Pagalbinio ūkio paskirties pastatų un.Nr.7996-2001-6037, 7996-2001-6048 rekonstravimo, Ežero g. 8, Trakuose, projektas |
| A 1606 | PV | A.Gudelis | 2022 | Objektas Pagalbinio ūkio paskirties pastatai |
| A 1477 | PDV | P.Dedelė | 2022 | |
| Brėžinys | | | | LAPAS 1 |
| Sklypo planas M1:500 | | | | |
| STADIJA | UŽSAKOVAS: J. V. J., V. J. | | | LAPŲ |
| PP | 2022.01.27- R -PP | | | 1 |



PAGALBINIO ŪKIO PASTATAS NR.1

Pirmo aukšto eksplikacija (pagalbinio ūkio pastatas Nr. 1)

| Patalpos Nr. | Pavadinimas | Plotas |
|--------------|----------------------|----------------------|
| 1-1 | Sandėliavimo patalpa | 33.28 m ² |
| | | 33.28 m ² |

Mansardos eksplikacija (pagalbinio ūkio pastatas Nr. 1)

| Patalpos Nr. | Pavadinimas | Plotas |
|--------------|----------------------|----------------------|
| 1-2 | Sandėliavimo patalpa | 12.39 m ² |
| | | 12.39 m ² |

VISO: 45.67 kv.m.

PAGALBINIO ŪKIO PASTATAS NR.2

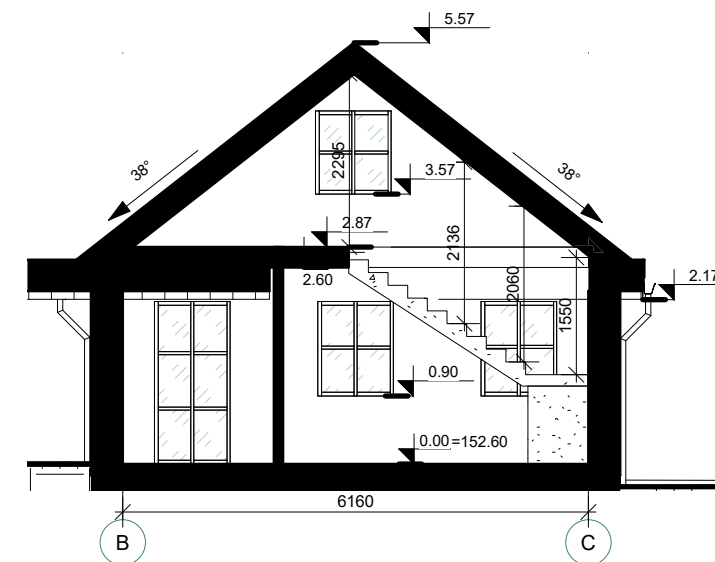
Pirmo aukšto eksplikacija (pagalbinio ūkio pastatas Nr. 2)

| Patalpos Nr. | Pavadinimas | Plotas |
|--------------|----------------------|----------------------|
| 2-1 | Sandėliavimo patalpa | 9.24 m ² |
| 2-2 | Sandėliavimo patalpa | 5.84 m ² |
| 2-3 | Sandėliavimo patalpa | 16.31 m ² |
| 2-4 | Sandėliavimo patalpa | 16.81 m ² |
| 2-5 | Sandėliavimo patalpa | 2.00 m ² |
| | | 50.19 m ² |

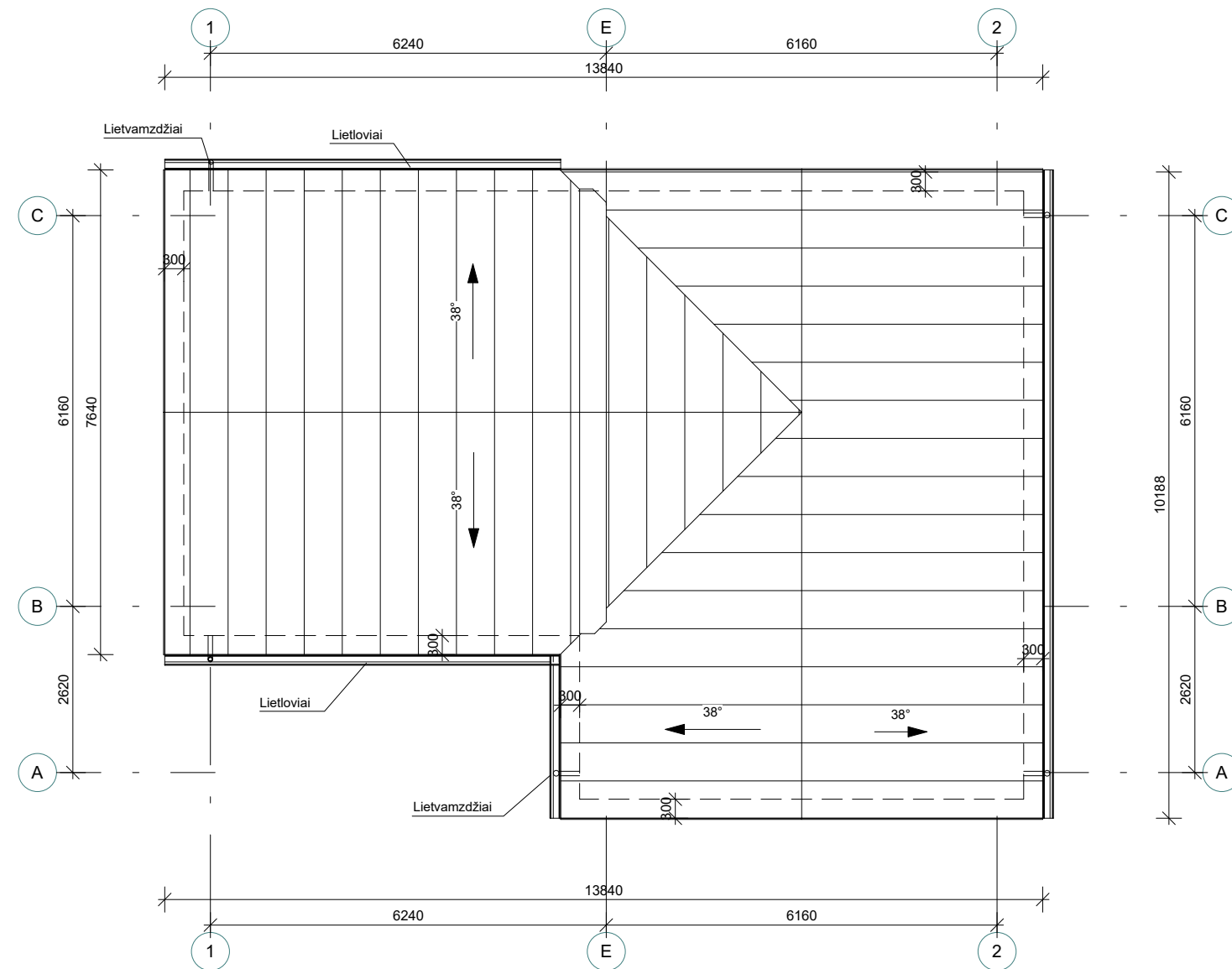
Mansardos eksplikacija (pagalbinio ūkio pastatas Nr. 2)

| Patalpos Nr. | Pavadinimas | Plotas |
|--------------|----------------------|----------------------|
| 2-6 | Sandėliavimo patalpa | 3.51 m ² |
| 2-7 | Sandėliavimo patalpa | 15.51 m ² |
| 2-8 | Sandėliavimo patalpa | 3.34 m ² |
| | | 22.37 m ² |

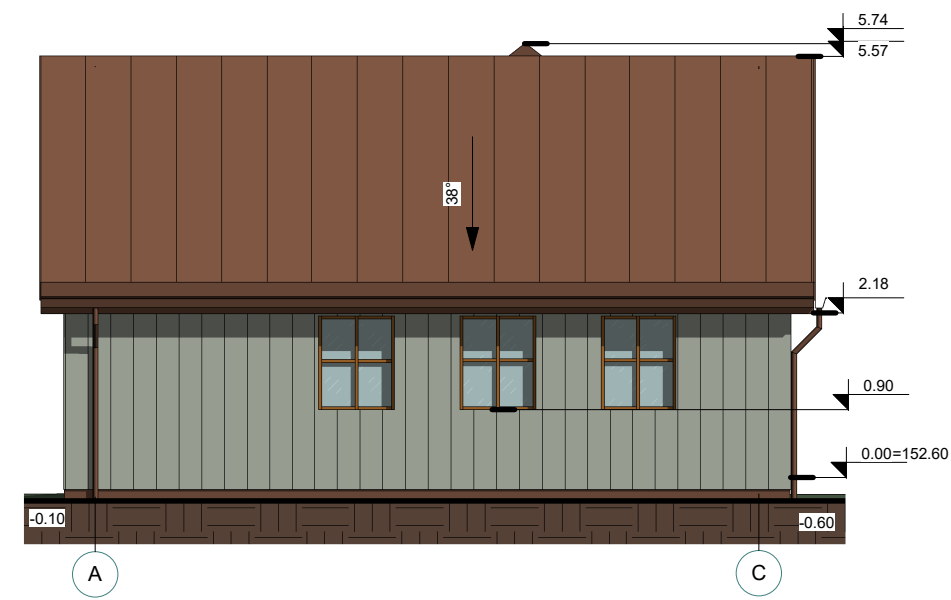
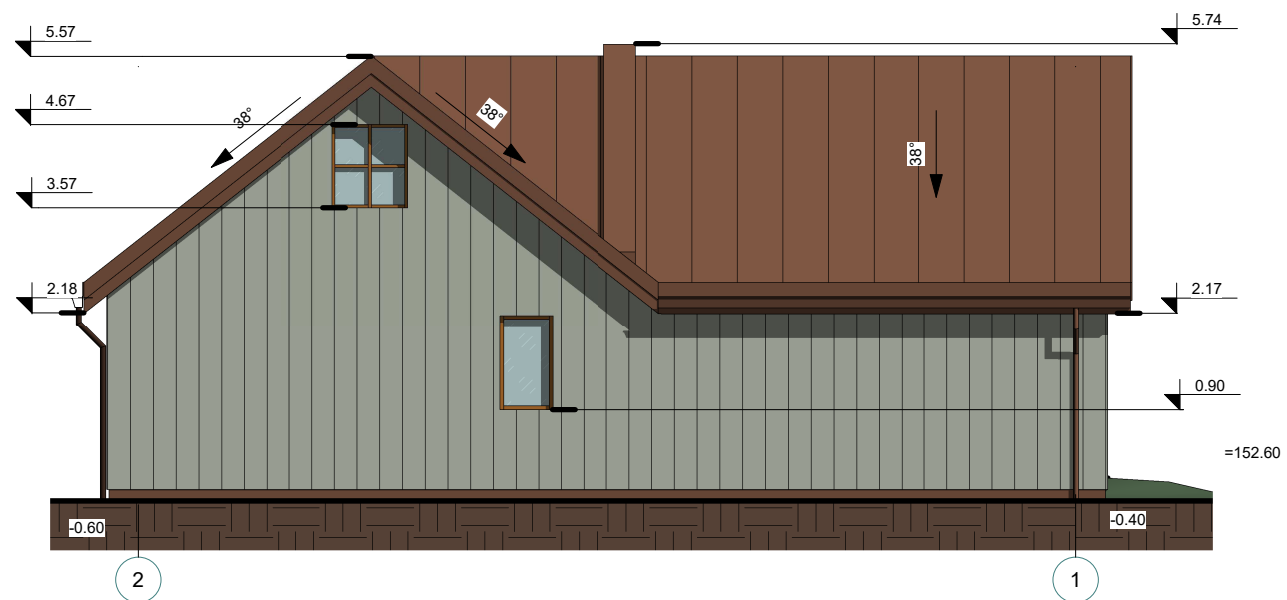
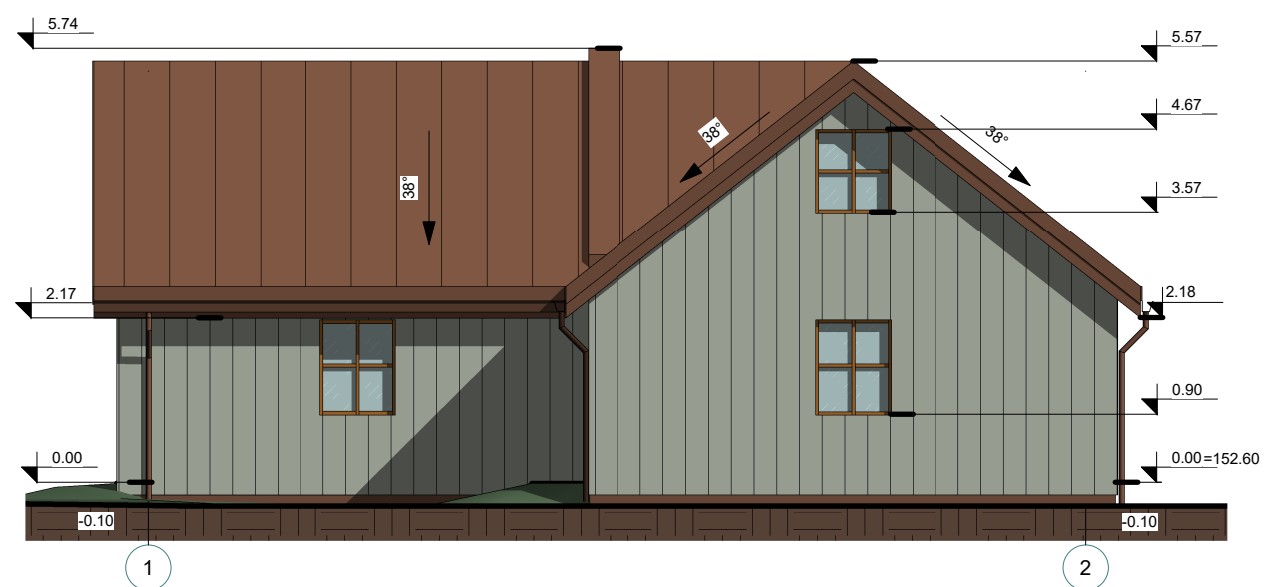
VISO: 72.56 kv.m.



| | | | | |
|--------------|---------------------------------------|--|------|--|
| 0 | 2022 | Statybą leidžiančiam dokumentui gauti, statybai | | |
| Laida | Išleidimo data | Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma) | | |
| ATESTATO NR. | UAB Studija "PS" tel.: 8 618 11933 | | | KOMPLEKSAS Pagalbinio ūkio paskirties pastatų un.Nr.7996-2001-6037, 7996-2001- 6048 rekonstravimo, Ežero g. 8, Trakuose, projektas |
| A 1606 | PV | A. Gudelis | 2022 | OBJEKTAS Pagalbinio ūkio paskirties pastatai |
| A 1477 | PDV | P. Dedelė | 2022 | |
| | | | | BRĖŽINYS Pirmo aukšto planai, mansardos planai, pjūvis A-A M 1:100 |
| STADIJA | UŽSAKOVAS: J. V.J., V.J. | | | |
| PP | 2022.01.27-R-PP | LAPAS | LAPŲ | |
| | | 1 | 1 | |



| | | | | |
|--------------|---------------------------------------|--|------|--|
| 0 | 2022 | Statybą leidžiančiam dokumentui gauti, statybai | | |
| Laida | Išleidimo data | Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma) | | |
| ATESTATO NR. | UAB Studija "PS" tel.: 8 618 11933 | | | KOMPLEKSAS Pagalbinio ūkio paskirties pastatų un.Nr.7996-2001-6037, 7996-2001- 6048 rekonstravimo, Ežero g. 8, Trakuose, projektas |
| A 1606 | PV | A. Gudelis | 2022 | OBJEKTAS Pagalbinio ūkio paskirties pastatai |
| A 1477 | PDV | P. Dedelė | 2022 | |
| | | | | BRĖŽINYS Stogo planas M 1:100 |
| STADIJA | UŽSAKOVAS: J. V.J., V.J. | | | LAPAS |
| PP | | | | 2022.01.27-R-PP |
| | | | | 1 |
| | | | | LAPŲ |
| | | | | 1 |



SUTARTINIAI ŽENKLAI

-  Žalsvos medinės dailylentės
-  Rudas tinkas
-  Ruda lakštinė skarda

| | | | | |
|--------------|---------------------------------------|--|------------|--|
| 0 | 2022 | Statybą leidžiančiam dokumentui gauti, statybai | | |
| Laida | Išleidimo data | Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma) | | |
| ATESTATO NR. | UAB Studija "PS" tel.: 8 618 11933 | | | KOMPLEKSAS Pagalbinio ūkio paskirties pastatų un.Nr.7996-2001-6037, 7996-2001- 6048 rekonstravimo, Ežero g. 8, Trakuose, projektas |
| | A 1606 | PV | A. Gudelis | 2022 |
| A 1477 | PDV | P. Dedelė | 2022 | OBJEKTAS Pagalbinio ūkio paskirties pastatai |
| | | | | BRĖŽINYS Fasadai M 1:100 |
| STADIJA | UŽSAKOVAS: J. V.J., V.J. | | | LAPAS |
| PP | 2022.01.27-R-PP | | | LAPŲ |
| | | | | 1 |
| | | | | 1 |



| | | | | |
|--------------|---------------------------------------|--|------|---|
| 0 | 2022 | Statybą leidžiančiam dokumentui gauti, statybai | | |
| Laida | Išleidimo data | Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma) | | |
| ATESTATO NR. | UAB Studija "PS" tel.: 8 618 11933 | | | KOMPLEKSAS Pagalbinio ūkio paskirties pastatų un.Nr.7996-2001-6037, 7996-2001- 6048 rekonstravimo, Ežero g. 8, Trakuose, projektas |
| A 1606 | PV | A. Gudelis | 2022 | OBJEKTAS Pagalbinio ūkio paskirties pastatai |
| A 1477 | PDV | P. Dedelė | 2022 | |
| | | | | BRĖŽINYS Vizualizacijos M 1:100 |
| STADIJA | UŽSAKOVAS: J. V.J., V.J. | | | LAPAS |
| PP | 2022.01.27-R-PP | | | LAPŲ 1 1 |