

**KAUNO MIESTO KALĖDINĖS EGLUTĖS PAPUOŠIMO IDĖJOS IR JOS ĮGYVENDINIMO PASLAUGŲ  
PIRKIMO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

1. **Perkančioji organizacija** (toliau – **Pirkėjas**) – Kauno miesto savivaldybės administracija (kodas 188764867), Laisvės al. 96, LT-4425 Kaunas.
2. **Dalyvis** (toliau – **Tiekėjas**) turi pateikti Kauno miesto kalėdinės eglutės papuošimo idėją ir jos įgyvendinimo projektą (toliau – Projektas), kurį, laimėjęs projekto konkursą (toliau – **Konkursas**), turės detalizuoti ir, suderinęs su Pirkėju, visiškai įgyvendinti.
3. Puošiama ne žemesnė nei 15 m aukščio gyva natūrali eglė (medis), kurią Tiekėjas turi pats atvežti, pastatyti, įtvirtinti ir papuošti, o pasibaigus paslaugų teikimo terminui – nupuošti, išmontuoti ir išvežti.
4. Papuošimui naudojamos Tiekėjui nuosavybės teise priklausančios papuošimui skirtos dekoracijos, papuošimo elementai, kurie po Sutarties pabaigos lieka Tiekėjo nuosavybe.
5. Kalėdinė eglutė statoma Pirkėjo nurodytoje Vienybės aikštės vietoje (vieta pažymėta pridedamos schemos 1 priede .png formatu). Eglutė Vienybės aikštėje įstatoma ir įtvirtinama į Pirkėjo pateiktą eglutės stovą (stovo konstrukcija pateikta 2 priede .pdf formatu). Eglutės stovo atvežimu, išvežimu iš / į Pirkėjo nurodytą vietą (adresas: Raudondvario pl. 164, Kaunas), sumontavimu ir įtvirtinimu, išmontavimu rūpinasi Tiekėjas. Vieta Pirkėjo iniciatyva gali būti keičiama iš Vienybės aikštės į Rotušės aikštę. Apie vietos keitimą Pirkėjas Tiekėją informuoja ne vėliau nei iki 2025 m. spalio 10 d. Eglutė Rotušės aikštėje įstatoma ir įtvirtinama į aikštėje įrengtą stovą (šulinį). Eglutės Rotušės a. sumontavimu ir įtvirtinimu, išmontavimu rūpinasi Tiekėjas.
6. Projekto tematiką siūlo Tiekėjas.
7. Kalėdinės eglutės papuošimo idėja ir jos įgyvendinimas turi būti organizuojami pagal Tiekėjo Konkursui pasiūlytą originalų puošybos projektą, kuriame kalėdinio laikotarpio tradicijos ir papročiai atskleidžiami pasitelkiant šiuolaikines medžiagas, priemones ir technologijas. Projektas turi atspindėti Tiekėjo pasiūlytą tematiką, universaliai derėti prie vienos ar kitos miesto aikštės aplinkos bei atitikti Konkurso sąlygose keliamus reikalavimus. Siūlomos dekoracijos turi būti nenaudotos kitų miestų papuošimo projektuose ir 2025 m. naudojamos tik Kauno miestui papuošti.
8. Tiekėjas turi pateikti Konkurso sąlygose nurodytus dokumentus, sudarančius Projektą ir pagrindžiančius numatomų teikti Paslaugų kokybę bei Paslaugų suteikimo technines galimybes, kurie reikalingi tinkamam Projekto pasiūlymo pagal Konkurso sąlygų nustatytus kriterijus vertinimui.
9. Tiekėjas įsipareigoja Paslaugas suteikti etapais tokiu eiliškumu, terminais ir sąlygomis:
  - 9.1. I etapas. Įsigaliojus sutarčiai, pagal konkursui pateiktą projektą Tiekėjas parengia galutinį detalų papuošimo projektą, kurį, įskaitant ir galutinius techninius bei meninius papuošimo elementus, su Pirkėju suderina iki 2025 m. spalio 31 d.;
  - 9.2. II etapas. Kalėdinės eglutės papuošimo paslaugas turi suteikti iki 2025 m. lapkričio 19 d.;
  - 9.3. III etapas. Kalėdinės eglutės dekoracijų ir kitų papuošimo elementų apšvietimo įjungimo (eglutės įžiebimas) paslaugas vykdyti su Pirkėju suderintą dieną ir valandą (eglutės įžiebimo renginys planuojamas 2025 m. lapkričio 22 d.);

9.4. IV etapas. Papuoštos eglutės nuolatinės priežiūros paslaugas (sulūžusių, sugedusių, praradusių estetinį vaizdą papuošimo elementų sutaisymas ir (ar) pakeitimas, ir (ar) atstatymas; konstrukcijų, tvirtinimo detalių techninė priežiūra ir kt. veiklos / darbai, susiję su priežiūra) teikti iki 2026 m. sausio 11 d.;

9.5. V etapas. Eglutės nupuošimo, išmontavimo paslaugas suteikti per 5 kalendorines dienas nuo paskutinės priežiūros paslaugų teikimo dienos.

10. Eglutės priežiūros ir nupuošimo, išmontavimo terminas gali būti pratęstas arba sutrumpintas abiejų šalių susitarimu.

11. Projekte naudojamų dekoracijų medžiaga turi būti patvari, projekto vykdymo metu neprarasti formos ir spalvos. Dekoracijų šviesos šaltiniai – šviesos diodai (LED).

12. Šviečiantys papuošimo elementai turi būti skirti naudoti lauko sąlygomis, atsparūs drėgmei, su ne mažesniu kaip IP 44 ar lygiavertčiu apsaugos laipsniu. Papuošimo dekoracijos ar elementai, pasiekiami žmogaus, turi būti saugūs, dekoruoti žemos įtampos (12–36V) ar lygiavertėmis girliandomis ir (ar) lemputėmis.

13. Papuošimo ir nupuošimo paslaugos turi būti suteiktos vadovaujantis normatyvinių statybos techninių reglamentų ir techninių normatyvų reikalavimais.

14. Teikiant paslaugas Tiekėjas privalo nepažeisti trečiųjų asmenų teisių, o esant pažeidimui, atlyginti jiems padarytą žalą, taip pat užtikrinti saugią papuošimo dekoracijų, elementų eksploataciją ir atlyginti dėl nekokybiškų dekoracijų ir elementų atsiradusią žalą tretiesiems asmenims.

15. Kalėdinės eglutės dekoracijų, papuošimo elementų montavimo, išmontavimo darbai ir prijungimo techniniai parametrai sutarties vykdymo metu privalo būti derinami su apšvietimo elektros tinklus pagal sutartį su Kauno miesto savivaldybės administracija eksploatuojančia įmone, apie kurią informuoja Pirkėjas.

16. Sugedusios, praradusios estetinį vaizdą, nukentėjusios nuo vandalų, nepalankių oro sąlygų dekoracijos, papuošimo elementai turi būti pataisyti arba pakeisti nedelsiant (per ne ilgesnį nei 12 val. terminą). Nesant galimybės pataisyti ar pakeisti per 12 val., taip pat nesant galimybės sugedusių dekoracijų, papuošimo elementų pakeisti į tokius pačius, nauji terminai, naujai keičiamos dekoracijos, papuošimo elementai derinami su Pirkėju.

17. Projekto vykdymo metu Tiekėjas privalo kontaktuoti ir derinti veiksmus su Pirkėju bei kalėdinių renginių ciklo ir eglutės įžiebimo šventės organizatoriais, apie kuriuos informuoja Pirkėjas.

18. Kauno miesto kalėdinės eglutės apsauga (saugo apsaugos įmonė) nuo eglutės įžiebimo šventės dienos, t. y. nuo 2025 m. lapkričio 22 d. iki eglutės nupuošimo pradžios, rūpinasi Pirkėjas. Paslaugų teikimo metu, t. y. puošimo, nupuošimo, montavimo, išmontavimo laikotarpiu, eglutės papuošimo elementų, dekoracijų, įrenginių ir (ar) įrangos apsauga rūpinasi Tiekėjas.

19. Smulkių šiukšlių ir atliekų, su galimybe jas rūšiuoti, konteinerių pastatymu paslaugų teikimo vietoje, smulkių šiukšlių ir atliekų išvežimu iš paslaugų teikimo vietos rūpinasi Pirkėjas. Stambiagabaričių šiukšlių ir atliekų išvežimu iš paslaugų teikimo vietos rūpinasi Tiekėjas.

20. Paslaugų teikimo vieta (eglutės papuošimui skirta teritorija), kol vyksta eglutės montavimas, papuošimas, išmontavimas, nupuošimas, turi nekelti pavojaus, ji turi būti aptverta ir paženklinta įspėjamaisiais ženklais. Aptvėrimu ir įspėjamaisiais ženklais rūpinasi Tiekėjas. Paslaugų teikimo vieta, kol vyksta paslaugų teikimo darbai, turi būti padengta medžiaga, apsaugančia aikštės dangą.

21. Tiekėjas privalo užtikrinti, kad jo įvežama, išvežama, montuojama, išmontuojama techninė įranga, reikalinga suteikti eglutės papuošimo, nupuošimo paslaugas, nesugadins aikštės dangos ir aikštėje bei po ja esančių įrenginių (įvairių renginių įrenginių, įskaitant jų transportavimo, montavimo ir demontavimo paslaugas, išdėstymo Vienybės aikštėje (K. Donelaičio g. 62, Kaune) projektas pateikiamas 3 priede .pdf formatu).

22. Tiekėjas privalo Projekto vykdymo metu su Pirkėju raštu suderinti reklamos (jei bus) įrengimo planą.

**PRIDEDAMA:**

Priedas Nr. 1 – Vienybės aikštės schema su pažymėta eglutės vieta, 1 lapas;

Priedas Nr. 2 – Vienybės aikštės eglutės stovo brėžinys, 1 lapas;

Priedas Nr. 3 – Įvairių renginių įrenginių, įskaitant jų transportavimo, montavimo ir demontavimo paslaugas, išdėstymo Vienybės aikštėje, K. Donelaičio g. 62, Kaune projektas, 8 lapai.

---

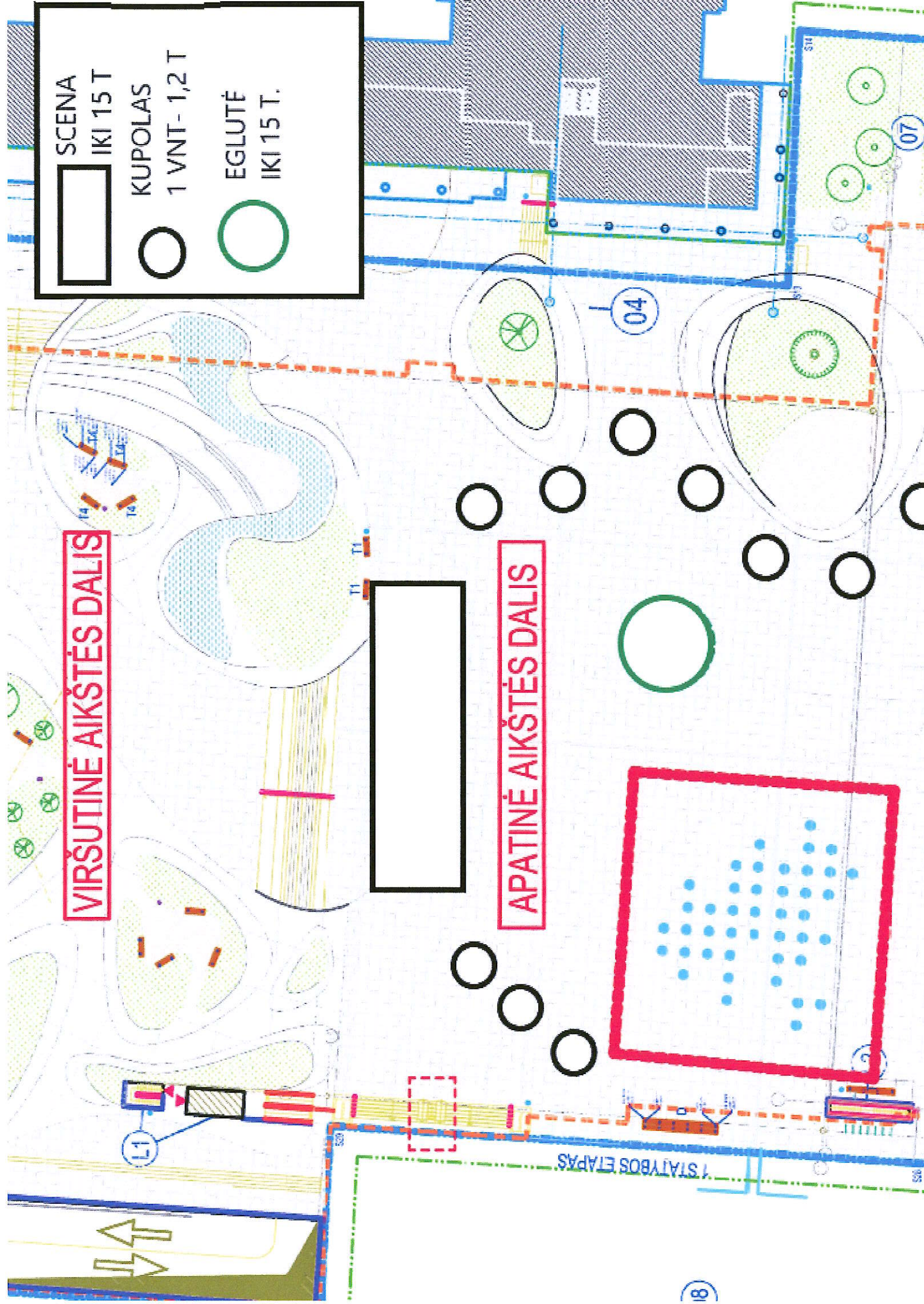
VIRŠUTINĖ AIKŠTĖS DALIS

APATINĖ AIKŠTĖS DALIS

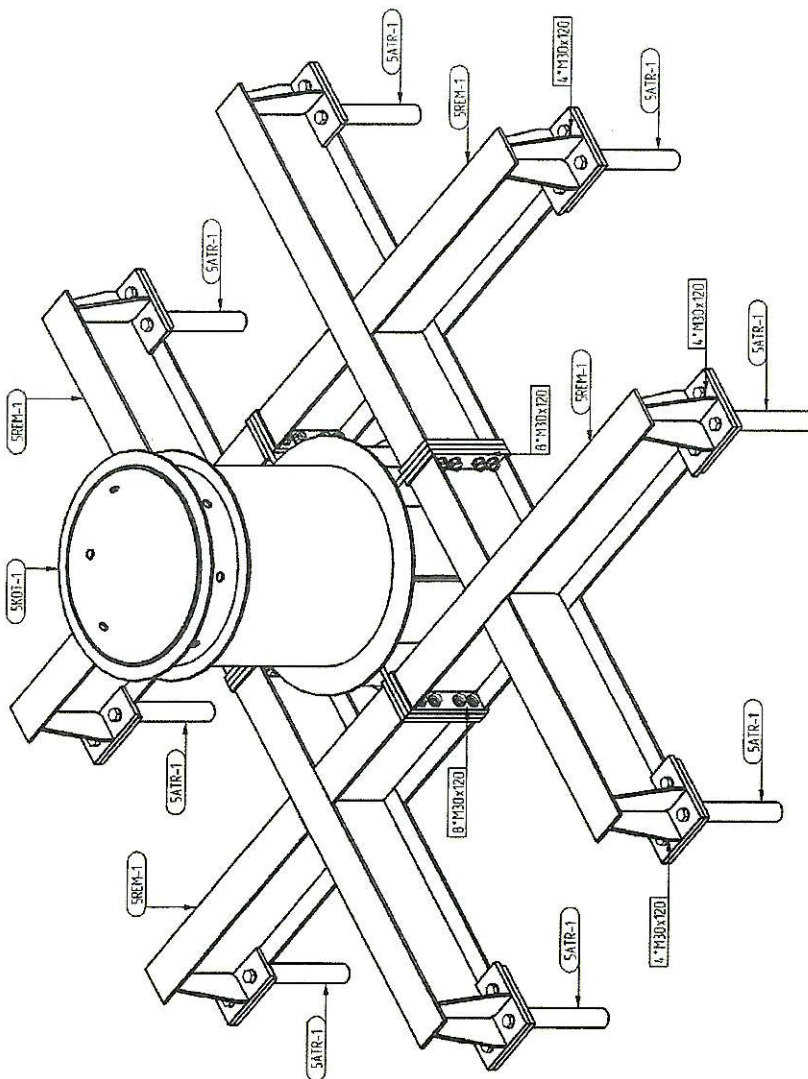
SCENA  
IKI 15 T

KUPOLAS  
1 VNT - 1,2 T

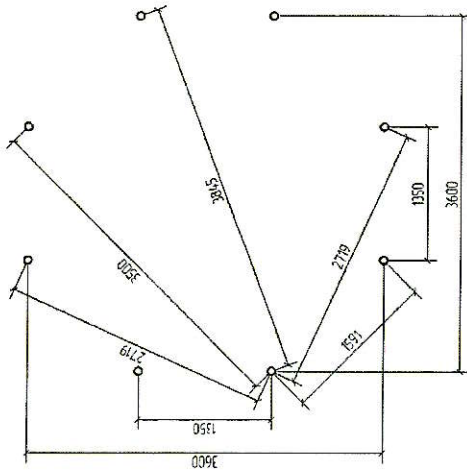
EGLUTĖ  
IKI 15 T.



Aksonometrinis vaizdas



Teoriniai atstumai tarp tvirtinimo taškų  
(esamų iškristų ilgisrečių pozicijos)



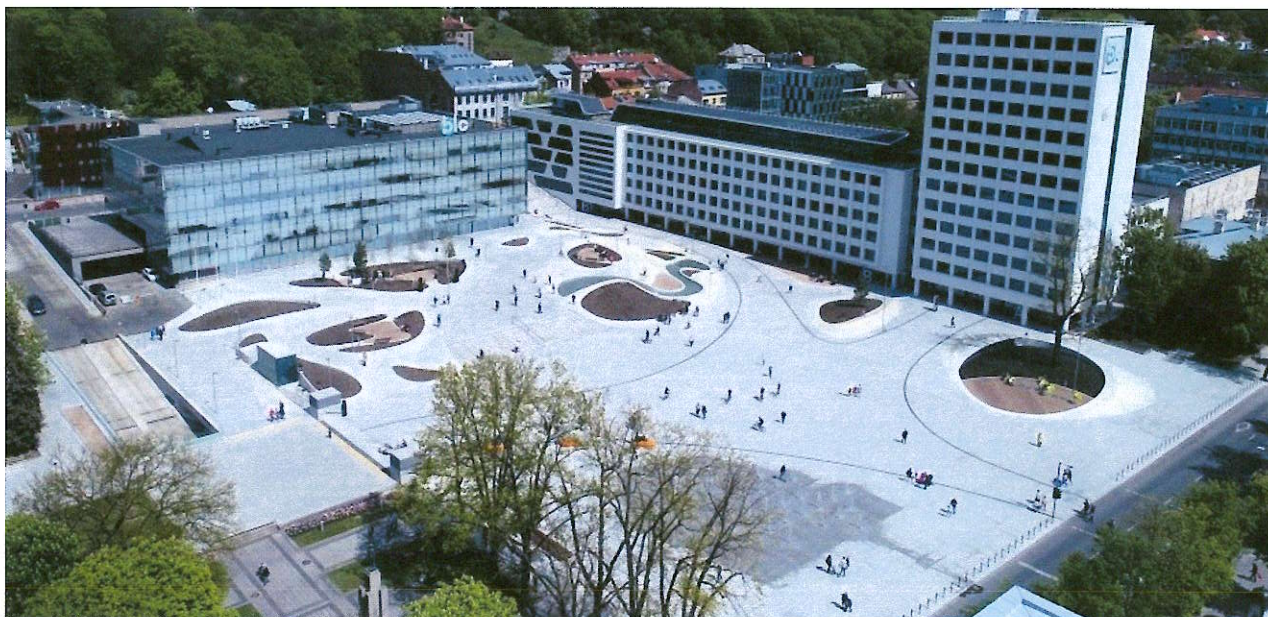
## **ĮVAIRIŲ RENGINIŲ ĮRENGINIŲ, ĮSKAITANT JŲ TRANSPORTAVIMO, MONTAVIMO IR DEMONTAVIMO PASLAUGAS, IŠDĖSTYMO VIENYBĖS AIKŠTĖJE, K. DONELAIČIO G. 62, KAUNE PROJEKTAS**

Projektas parengtas vadovaujantis Kauno miesto savivaldybės administracijos užsakymu. Projekto tikslas – pasiūlyti galimas principines renginių metu naudojamos stacionarios sceninės ir kitos renginių įrangos išdėstymo schemas, parengti transporto priemonių ir kėlimo mechanizmų naudojimo aikštėje virš požeminės automobilių saugyklos rekomendacijas, nurodyti atskirose Vienybės aikštės zonosse leistinas apkrovas.

### **Dokumentai, kuriais vadovaujantis parengtas projektas**

1. Užsakovo (Kauno miesto savivaldybės administracija) parengta įvairių renginių įrenginių, įskaitant jų transportavimo, montavimo ir demontavimo paslaugas, išdėstymo projekto parengimo paslaugų techninė specifikacija.
2. Užsakovo pateiktas renginių įrenginių sąrašas.
3. 2018 metais UAB "Giedraitis & Architektai" parengtas statinio "Požeminė automobilių saugykla su „Vienybės“ aikšte antžeminėje dalyje" techninio projekto B laida.
4. 2018-2019 metais UAB "Giedraitis & Architektai" parengtas statinio "Požeminė automobilių saugykla su „Vienybės“ aikšte antžeminėje dalyje" konstrukcijų darbo projektas.

### **Bendrieji pažintiniai duomenys**



Vienybės aikštė yra sklype, esančiame pačiame miesto centre. Tai Kauno miesto istorinės dalies Naujamiesčio teritorijos (uk. KVR 22149) dalis. Teritorija yra tarp istorinių gatvių: V. Putvinskio g. ir K. Donelaičio g., Maironio ir A. Mickevičiaus, greta Laisvės alėja. 2018 - 2019 metais atlikta Vienybės aikštės rekonstrukcija, kurios metu po aikšte įrengta dviejų aukštų požeminė automobilių saugykla.

Sklypo plotas – 19968 m<sup>2</sup>;

Pastato bendras plotas – 22110 m<sup>2</sup>;

Vienybės aikštės plotas – 17540 m<sup>2</sup>.

Vienybės aikštėje suformuotos kelios atskiros dalys, esančios skirtinguose lygiuose ir tarpusavyje sujungtos laiptais ir pandusais.

Aikštėje išskirtos kelios želdinių zonos. Apatinėje aikštės dalyje įrengtas fontanas, tarp viršutinės ir apatinės dalių – tekančio vandens baseinas.

Aikštės grindinys – granito plokščių. Aikštėje aplink žalias zonas įrengtos betoninės konstrukcijos, pritaikytos riedutininkams.

Požeminės automobilių saugyklos laikančios konstrukcijos – monolitinės gelžbetoninės sienos, kolonos, įtempta armatūra armuotos perdangos ir denginio plokštės. Požeminės automobilių saugyklos denginys – atvirkštinės konstrukcijos stogas su dviejų lygių vandens nuvedimo sistema: vanduo plyšiniaisi latakais surenkamas nuo granito grindinio ir taškinėmis įlajomis surenkamas nuo ant monolitinio gelžbetonio plokštės įrengtos hidroizoliacijos.

### Principinės renginių metu naudojamos įrangos išdėstymo schemos

Masinius renginius numatyta organizuoti apatinėje (pietinėje) Vienybės aikštės dalyje, besiribojančioje su K.Donelaičio gatve. Į šią aikštės dalį transporto priemonės gali patekti iš K.Donelaičio gatvės.



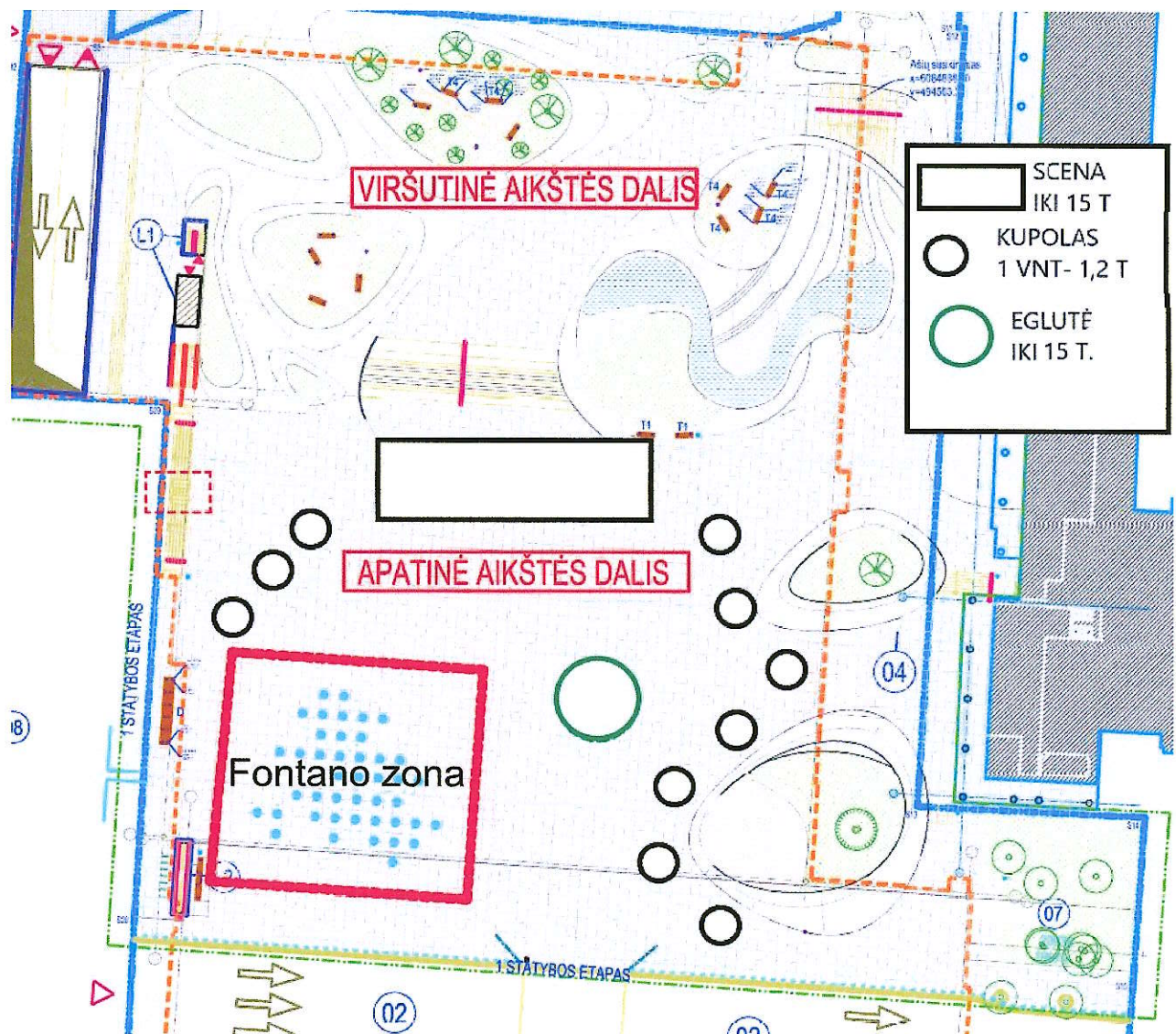
Užsakovo pateiktame renginių įrenginių sąrašė nurodyta ši renginių metu numatyta naudoti įranga:

- Scena – svoris iki 15 tonų;
- Kupolai (10 vnt.) – svoris iki 1,2 tonos; skersmuo – 5 metrai;
- Eglutė – svoris iki 15 tonų, aukštis – iki 25 metrų.

Rekomenduojamos trys principinės įrangos išdėstymo schemos. Visose schemos galima kalėdinės eglutės įrengimo vieta ta pati (žiūrėti skirsnį "Kalėdinės eglutės pastatymo vieta").

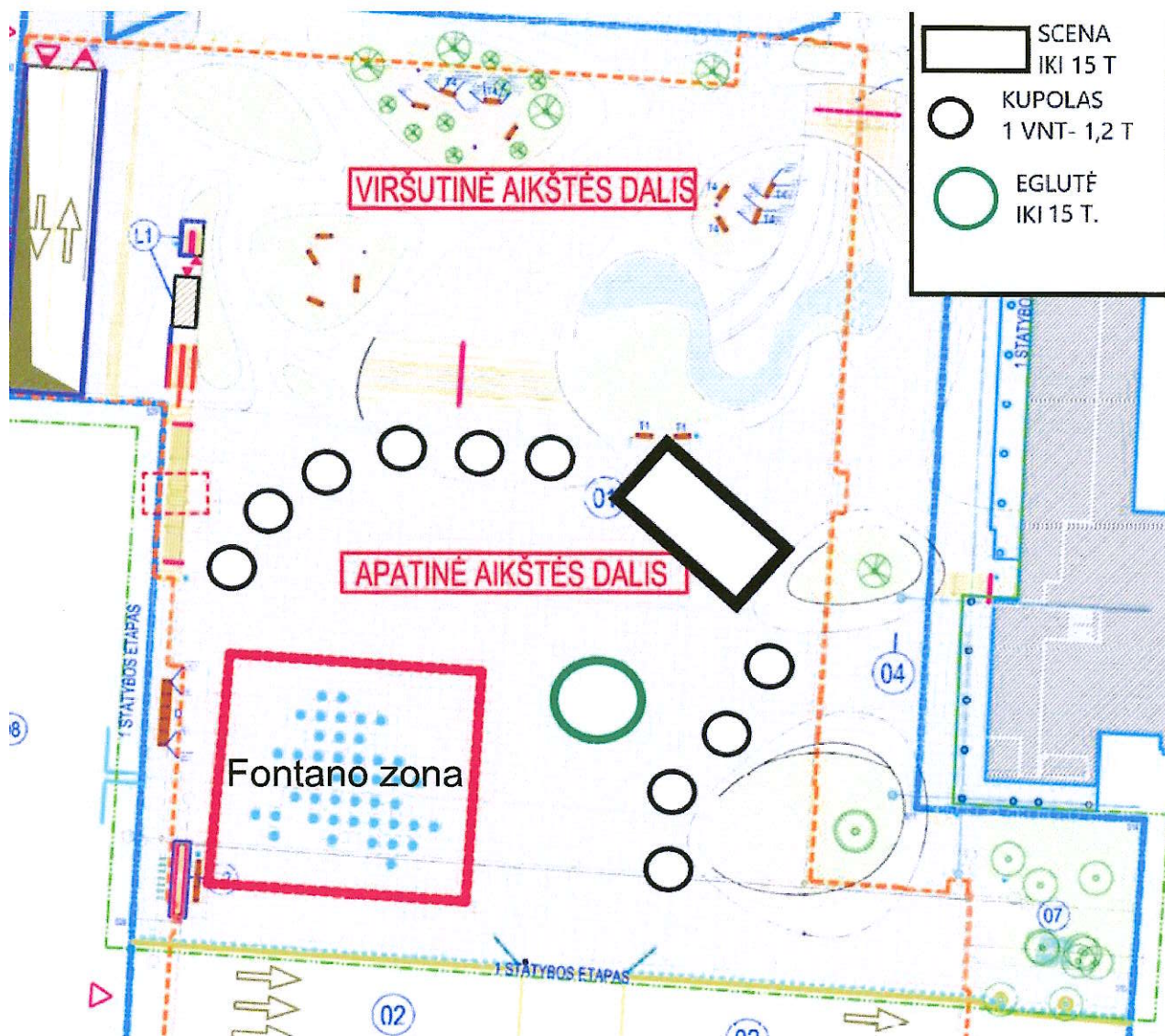
### Schema Nr. 1

Scena įrengiama šiaurinėje apatinės aikštės dalies pusėje priešais laiptus, paviljonai vakarų ir rytų pusėse.



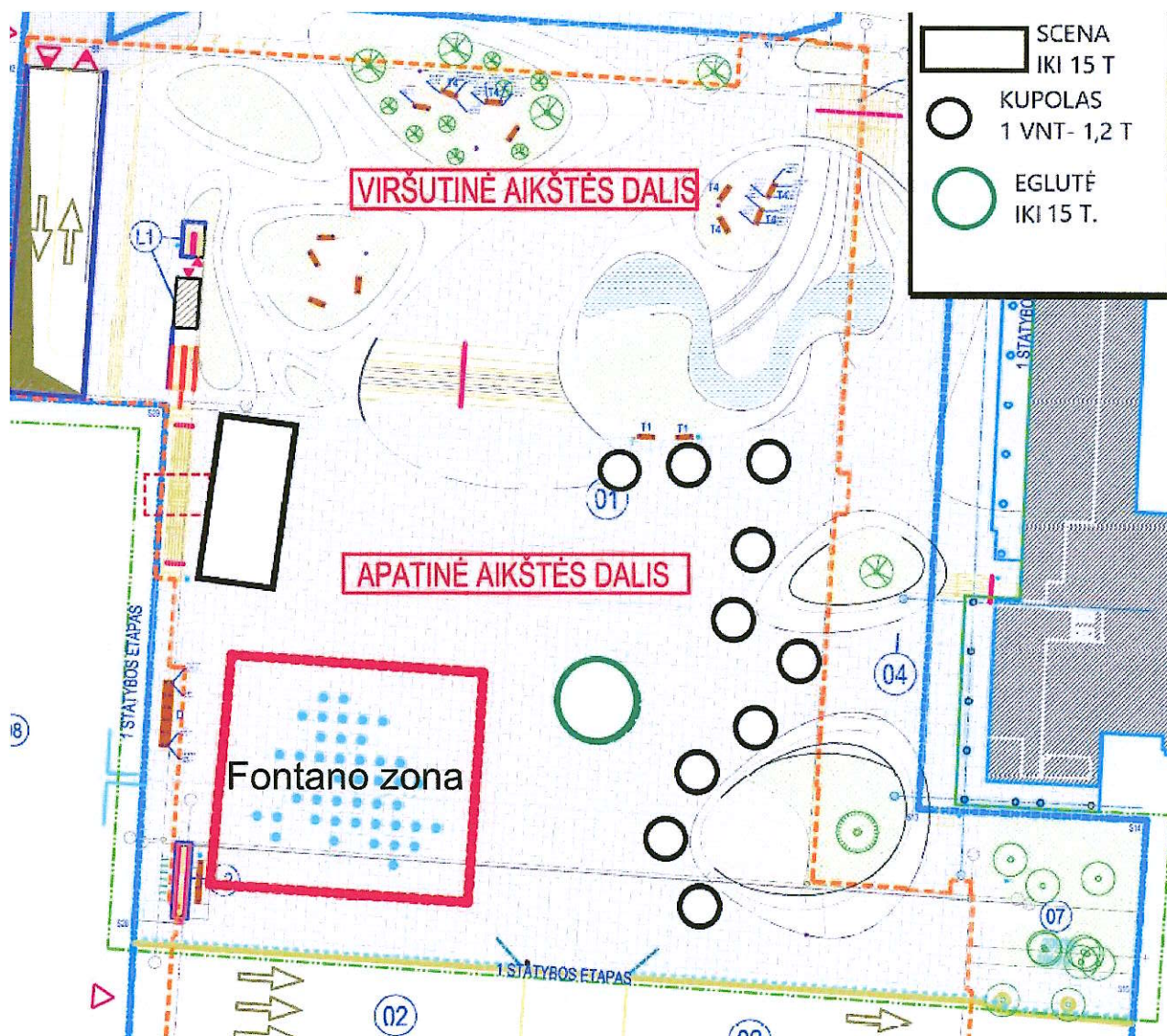
## Schema Nr. 2

Scena įrengiama šiaurės rytų apatinės aikštės dalies pusėje, paviljonai šiaurės vakarų ir rytų pusėse.



### Schema Nr. 3

Scena įrengiama vakarinėje apatinės aikštės dalies pusėje, paviljonai šiaurės rytų ir rytų pusėse.



### Kalėdinės eglutės pastatymo vieta

2018-2019 metais UAB "Giedraitis & Architektai" parengtame statinio "Požeminė automobilių saugykla su „Vienybės“ aikšte antžeminėje dalyje" konstrukcijų darbo projekte buvo numatyta vieta kalėdinės eglutės įrengimui. Numatyta eglutę įrengti virš požeminės automobilių saugyklos kolonos, denginio konstrukcijoje įrengti tvirtinimo taškai eglutės stovo tvirtinimui, tvirtinimo vietos uždengtos nerūdijančio plieno dangčiais grindinyje.



Eglutės stovo tvirtinimo vieta aikštėje



Nerūdijančio plieno dangčiais uždengtos eglutės stovo tvirtinimo vietos.



Inkaravimo varžtas eglutės stovo tvirtinimui

### Fontano zona

Šiltuoju metų laiku organizuojamų renginių metu fontano zonoje renginiams reikalingos įrangos nesandėliuoti ir neįrenginėti.

Žiemos metu šie ribojimai netaikomi.

### Leistinos apkrovos

Remiantis "Požeminė automobilių saugykla su „Vienybės“ aikšte antžeminėje dalyje" projektu, renginiams skirtose aikštės dalyje leistinos tokios laikinos apkrovos:

- Tolygiai išskirstyta naudojimo apkrova –  $7,5 \text{ kN/m}^2$  ( $\sim 750 \text{ kg/m}^2$ ).
- Koncentruota apkrova (vietiniams patikrinimams, poveikis  $100 \text{ mm} \times 100 \text{ mm}$  plote; kartu su maksimalia tolygiai išskirstyta apkrova negalima) –  $30 \text{ kN}$  ( $3000 \text{ kg}$ ).
- Automobilio apkrova – didžiausias leistinas trijų ašių automobilio bendras svoris  $26\,000 \text{ kg}$ ; didžiausia apkrova į vieną ašį –  $90 \text{ kN}$ .
- Leistinas kalėdinės eglės kartu su tvirtinimo stovu svoris –  $20\,000 \text{ kg}$ .

Remiantis pateikta informacija apie leistinas apkrovas, renginių įrenginių sąraše nurodyta įranga (scena ir paviljonai) gali būti montuojama renginiams skirtose aikštės dalyje (apatinėje terasoje) be vietos apribojimų. Scenos konstrukcija turi būti tokia, kad bet kurios atramos perduodamas poveikis neviršytų  $30 \text{ kN}$  ( $3\,000 \text{ kg}$ ).

Kalėdinės eglės įtvirtinimui gali būti naudojamas tam skirtas plieninis rėmas, tvirtinamas tam numatytose tvirtinimo vietose prie inkaravimo varžtų. Galima naudoti ir kitus eglės pastatymo būdus, nepažeidžiančius aikštės dangos ir, jei reikia, panaudojant esamus inkaravimo varžtus.

Renginiams skirtoje aikštės dalyje galimas triašių krovinių automobilių, kurių bendrasis svoris iki 26 000 kg ir apkrova į vieną ašį neviršija 90 kN, naudojimas.

Įrangos montavimui galima naudoti automobilinius kranus, neviršijant kroviniams automobiliams nurodytų leistinų apkrovų. Naudojant kranus su ištraukiamomis atramomis, atstumas tarp atramų turėtų būti ne mažesnis kaip 6 m, o vienai atramai tenkanti apkrova  $\leq 90$  kN ir paskirstyta į  $\geq 1$  m<sup>2</sup> plotą.

Sandėliuojant įrangą ar medžiagas, juos išdėstyti taip, kad vidutinė apkrova neviršytų 750 kg/m<sup>2</sup>.

Žiemos metu sniego nesustumti į  $> 1,5$  m aukščio krūvas.

Įrangos netvirtinti prie akmenų grindinio mechaninėmis priemonėmis. Įtvirtinimui galima naudoti balastą, neviršijant leistinų apkrovų (750 kg/m<sup>2</sup>).

Statybos inžinierius

Audrius Ražaitis

.....

Kvalifikacijos atestatas Nr. 19668