



| | |
|---------------------------|--|
| Projekto rengėjas | UAB Erdvės norma M.Valančiaus g.11, Kaunas Projekto vadovė Asta Prikockienė  AM atestatas Nr.A230, išduotas 2020-11-18 KPD atest. nr.0710, išduotas 2020-11-09 tel. 8-656-39334 |
| |  Projekto dalies vadovas Vitalis Urba AM atestatas Nr. 41344, išduotas 2023-05-15 |
| Kultūros paveldo objektas | Pažaislio kamaldulių vienuolyno ansamblis (un.KVR kodas 1352) Pažaislio kamaldulių vienuolyno ansamblio ratinė (un.KVR kodas 22340) Pažaislio kamaldulių vienuolyno ansamblio arklidė (un.KVR kodas 22341) |
| Projekto pavadinimas | Kultūros paskirties pastato – Svečių namo (7.10), kitos paskirties pastato – Katilinės (7.22) ir kultūros paskirties pastato – Ratinės su arklidėmis (7.10) cokolinės dalies patalpų T. Masiulio g. 31, Kaune KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS |
| Statinių kategorija | Ypatingieji statiniai (kultūros paveldo pastatai) |
| Projekto dalis | STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMAS IR PASIRENGIMAS STATYBAI |
| Žymuo | MP - 2024 – TP - SOP |
| Statytojas | UAB Monte Pacis Įm.kodas 301126535 T.Masiulio g.31, Kaunas LT-52436 |
| | Kaunas, 2024m birželio mėn. |

PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

| PRIVALOMIEJI PROJEKTO RENGIMO DOKUMENTAI | | |
|--|---------------|--|
| Eil. Nr. | Numeris/kodas | Pavadinimas |
| 1. | | Statytojo patvirtinta projektavimo užduotis |
| 2. | | Statinio, žemės sklypo nuosavybės arba kitą valdymo ir naudojimo teisę patvirtinantys dokumentai, kadastriniai matavimai, pastato planai, brėžiniai, schemos ir kita |

| LR ĮSTATYMAI | | |
|--------------|--|--|
| 1. | | LR Statybos įstatymas |
| 2. | | LR Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymas |

| TECHNINIAI REGLAMENTAI | | |
|------------------------|------------------|--|
| 1. | STR 1.01.03:2017 | Statinių klasifikavimas |
| 2. | STR 1.01.08:2002 | Statinio statybos rūšys |
| 3. | STR 1.04.04:2017 | Statinio projektavimas, projekto ekspertizė |
| 4. | STR 1.05.01:2017 | Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas |
| 5. | STR 1.06.01:2016 | Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra |

| PAVELDO TVARKYBOS REGLAMENTAI | | |
|-------------------------------|------------------|---|
| 1. | PTR 3.06.01:2014 | Kultūros paveldo tvarkybos darbų projektų rengimo taisyklės |
| 2. | PTR 3.08.01:2013 | Tvarkybos darbų rūšys |

STATYBOS DARBŲ PARUOŠIMO IR ORGANIZAVIMO DALIS PARENGTA VADOVAUJANTIS SEKANČIA MEDŽIAGA:

- Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje;
- Kėlimo kranų saugaus naudojimo taisyklės;
- STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė
- STR 1.06.01:2016 Žemės darbai;
- SDTB 12 Darboviečių įrengimo bendrieji nuostatai;
- SDTB 8.3 Krovinių kėlimo rankomis bendrieji nuostatai;
- Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatai;
- Pirminės gaisro gesinimo priemonės;
- Statybos aikštelės priešgaisrinės saugos taisyklės;
- Žemkasio saugos ir sveikatos instrukcija;
- Darbuotojo, ardančio ir atstatančio statinius, saugos ir sveikatos instrukcija;
- Vikšrinių, ratinių, automobilinių ir automobilinio tipo su specialiaja važiuokle kranų kranininko saugos ir sveikatos instrukcija;
- Kėlimo kranų darbo vadovo saugos ir sveikatos instrukcija;
- Topografinis planas;
- Techninio projekto brėžiniai.

PROJEKTUOJAMŲ STATINIŲ PAŽINTINIAI DUOMENYS

Statytojas (užsakovas). Lietuvos Šv.Kazimiero seserų kongregacija

Projektuotojas. UAB „Erdvės norma“ Į.k. 235702150

Projekto vadovas. Asta Prikockienė (kvalifikacijos atestatas AM Nr.A230, KPD atest. Nr. 0710).

Projektavimo etapas. Kapitalinio remonto projektas.

Projektuojami statiniai. Kultūros paskirties pastatas – Svečių namo (7.10), kitos paskirties

pastatas – Katilinės (7.22) ir kultūros paskirties pastatas – Ratinės su arklidėmis (7.10) cokolinės dalies patalpos T. Masiulio g. 31, Kaune

Adresas. T. Masiulio g., 31, Kauno m. sav.

Nekilnojamojo turto (žemės sklypo) registro duomenys. Žemės sklypo unikalus Nr. 4400-1285-5484, Plotas 6.5655 ha.

Paskirtis. Visuomeninės paskirties.

Nuosavybės teisė - LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555

Statybos rūšis. Statinio kapitalinis remontas.

Statinio kategorija. Ypatingas statinys.

STATYBOS SKLYPO APIBŪDINIMAS

Teritorija, reljefas.

Pastatai yra ūkiniame Pažaislio vienuolyno kieme, šiaurinėje ansamblio dalyje. Vakarinėje pastatų pusėje yra T.Masiulio gatvė. Iš kitų trijų pusių pastatus supa sutvirtintos grunto dangos kiemai. Pietinio kiemo dangos altitudė prie vartų – 61.05, prie rytinio Ratinės pastato kampo – 60.37. Šiaurinėje pastatų pusėje žemės lygis kinta nuo 59.22 ties vakarinėje pusėje esančiais vartais iki 57.28 ties Ratinės centrine dalimi.

Gretimas užstatymas. Pietvakarių pusėje prie Svečių namo pastato glaudžiasi mūrinė vienuolyno tvora su įvažiavimo vartais. Pietinėje kiemo pusėje stovi vienuolyno forestoriumo pastatas, kuriame veikia viešbutis-restoranas Monte Pacis.

Sanitarinė ir ekologinė situacija.

Sklypo sanitarinė apsauginė zona nenustatoma.

Klimatinės sąlygos

Klimatas žemyninis. Pagal RSN 156-94 „Statybinė klimatologija“ vidutinė oro temperatūra Kaune sausio mėn. -5° C, liepos mėn. +17,4°C, metinė - +6,6°C. Absoliutus oro temperatūros maksimumas +34,9°C, absoliutus oro temperatūros minimumas -36,3°C. Vidutinis metinis kritulių kiekis – 630mm (min. – 31 mm, max. – 80 mm); Viešosios paskirties pastatų įvairių patalpų temperatūrų vertės šildymo sezonui: administracijos patalpos,– oro temperatūra 20-22°C; Pagal HN 42:2009 „Gyvenamųjų ir viešosios paskirties pastatų mikroklimatas“ gyvenamųjų ir viešosios paskirties pastatų patalpų pakankamos šiluminės aplinkos parametrų normuojami dydžiai: oro temperatūra šaltuoju metų laikotarpiu – 19-26°C, šiltuoju metų laikotarpiu – 22-28°C

Pastato energetinis efektyvumas.

Pastatai yra aukščiausią paminko statusą turintys paveldo objektai. Jų fasadų išraiška ir apdaila yra saugoma, todėl apšiltinimas iš išorės neplanuojamas, o pastatų energinio efektyvumo skaičiavimas nėra privalomas. Naujai projektuojamos grindys įrengiamos su šilumos izoliaciniu sluoksniu, perdanga apšiltinama iš viršaus, Išorinių durų šilumos perdavimo koeficientas – $U = 0.8 \text{ W/m}^2\text{K}$

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SPRENDINIAI

Trumpas sklypo sutvarkymo projektinių sprendinių aprašymas

ŠIAME ETAPE JOKIE DARBAI SKLYPE NEPLANUOJAMI. Visi kapitalinio remonto projekte numatyti darbai koncentruojasi pastatų viduje. Patekimams į pastatus naudojami esami vartai ir durys.

Lankytojų automobilių parkavimo vietos suskaičiuotos, vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“. Šiame reglamente nurodyta, kad Kultūros paskirties pastatų, konkrečiu atveju parodų, ekspozicijų salių lankytojų automobilių parkavimo vietų skaičius priklauso nuo salės dydžio - 1 vieta – 40 m^2 salės ploto. Projekte numatytos trys lankytojams skirtos patalpos: Renginių salė – 148 m^2 , Edukacinės dirbtuvėlės – 42 m^2 , Degustacijos patalpa – 56 m^2 . Bendras šių patalpų plotas - 246 m^2 . Automobilių parkavimui reikalingos $246 \text{ m}^2 / 40 \text{ m}^2 = 6$ automobilių stovėjimo vietos. Jos numatytos šalia įėjimo į vienuolyno kiemą esančiame parkinge.

STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ nurodyta, jei bendras automobilių stovėjimo vietų skaičius yra mažiau nei 20, reikalinga viena parkavimo vieta žmonėms su negalia.

Neįgaliųjų automobilių stovėjimo vietos įrengiamos arčiausiai įėjimų į pastatą, ne didesniu kaip 50 m atstumu. Neįgaliųjų automobilių stovėjimo vietos jungiasi su prieinama judėjimo trasa. Išilginis arba skersinis dangos nuolydis nėra didesnis kaip 1:50 (2 proc.). Lygių skirtumo nuo automobilių stovėjimo vietos iki pastato nėra.

Trumpas pastatų projektinių sprendinių aprašymas

Projektuojami pastatai yra kultūros paveldo statiniai, tačiau jų vertingųjų savybių apimtis yra skirtinga.

Pastatas Ratinė (un.KVR kodas 22340) statytas XVIIIa pab. 1968m. nugriautas, o 1977-1982m atstatytas naujomis medžiagomis. Jo vertingosios savybės yra

- tūris – kompaktinis, stačiakampio plano, vieno aukšto
- stogo forma – šlaitinis

Projekte nenumatomi jokie šias Ratinės vertingąsias savybes įtakojantys ar keičiantys sprendiniai. Todėl pastato Ratinė tvarkybos darbų projektas nerengiamas.

Pastatas Arklidė (un.KVR kodas 22341) turi daug nustatytų vertingųjų savybių. Todėl yra atlikti architektūriniai tyrimai, esamos būklės vertinimas ir parengtas Tvarkybos darbų projektas. Kapitalinio projekto sprendiniai yra suderinti su Tvarkybos darbų projekto sprendiniais.

Arklidėse papildomai numatyta įrengti tris naujas angas, reikalingas funkcinių ryšių ir evakuacijos kelių užtikrinimui. Be žalos paveldinei materijai Katilinės erdvėje įrengiamas ŽN liftas, laiptinė, balkonas.

Suprojektuoti nauji inžineriniai tinklai: šildymas/vėdinimas, vandentiekis/ nuotekos, elektrotechnika, gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema.

Numatomas visų patalpų grindinis šildymas. Projektuojama oras - vanduo sistema. Išoriniai

blokai montuojami ant plokščio jungties stogo. Vidiniai – po jungtyje naujai projektuojamais laiptais. Jungtis tarp pastatų yra suformuota 1982m ir neturi jokių vertingųjų savybių. Šioje vietoje koncentruojant didžiąją daugumą inžinerinių įrenginių, objektams bus padaryta mažiausia vizualinė ir fizinė įtaka.

Patalpų vėdinimui užtikrinti Arklidžių mansardoje įrengiama ventkamera. Visi ortakiai išvedžiojami virš perdangos, kurioje numatytos tik angos ventiliacijos grotelėms. Į Ratinės patalpas ortakiai nusileidžia palei pietinę jungties sieną. Salėje vėdinimo ortakiai montuojami tarp sijų, virš įtempiamų lubų.

Vidaus vandentiekio ir nuotekų tinklai pajungiami prie esamų lauko tinklų. Vamzdynai montuojami naujai įrengiamų grindų konstrukcijoje.

Elektrotechninė dalis suprojektuota tik patalpų vidaus apšvietimui ir įrangai.

Visi inžinerinių tinklų sprendiniai parengti maksimaliai išsaugant nustatytas vertingąsias pastatų savybes.

PARUOŠIAMUOJU PERIODU ATLIEKAMI ŠIE DARBAI:

Iki statybos pradžios turi būti parengta ir atitinkamai suderinta reikiamos apimties projektinė dokumentacija, gautas leidimas statybai. Rangovinė organizacija šiame parengtame darbų organizavimo projekte gali koreguoti ar keisti šiame projekte priimtus sprendimus, jeigu tai nepažeis darbų saugos reikalavimų bei darbų kokybės.

Statytojas (užsakovas) arba statinio projekto valdytojas, statinio statybos valdytojas, kai statinį projektuojant arba statant dalyvauja daugiau negu vienas rangovas, paskiria vieną ar kelis saugos ir sveikatos koordinatorius, kurie turi užtikrinti, kad statinio projekte būtų numatyti darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai, ir statybos metu privalo koordinuoti ir kontroliuoti norminiuose teisės aktuose nustatytų darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimų įgyvendinimą bei vykdyti nurodytas pareigas. Statinio projektavimo saugos ir sveikatos darbe koordinatoriumi skiriamas asmuo (statinio projekto vadovas, architektas, inžinierius), teisės aktų nustatyta tvarka įgijęs teisę eiti šias pareigas. Statinio statybos saugos ir sveikatos darbe koordinatoriumi skiriamas asmuo (statinio statybos vadovas, inžinierius), teisės aktų nustatyta tvarka įgijęs teisę eiti šias pareigas. Statytojas (užsakovas) arba statinio statybos valdytojas užtikrina, kad, prieš pradedant statybvietsės įrengimo darbus, darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai konkrečiai statybvietai būtų nustatyti statinio techniniame projekte, konkrečios priemonės, užtikrinančios darbuotojų saugą ir sveikatą statinio statybos metu, būtų nustatytos statybos darbų technologijos projekte.

Statytojas (užsakovas) arba statinio statybos valdytojas ne vėliau kaip prieš 10 kalendorinių dienų iki statybos darbų pradžios pateikia Valstybinės darbo inspekcijos teritoriniam skyriui išankstinį pranešimą apie statybos pradžią

STATYBVIETĖS APTVĖRIMAS

Statybos aikštelė. Statybos metu aikštelės aptvėrimui naudojama statybinė tvora žemės sklypo ribose. Turi būti įrengiami uždari, dengti saugūs praėjimai muziejaus lankytojams. Tvoros (1,6m aukščio) tvėrimas - pastato statybos darbai vyks statytojo nuosavybės teise jam priklausančiame sklype. Statybos metu statybos vieta aptverinama visu perimetru. Pastato zonoje praėjimams įrengti apsauginį stogelį praeiviams.

PRIVAŽIAVIMO G-VĖS ĮRENGIMAS:

Patekimas į statybos aikštelę galimas iš T. Masiulio g., kad būtų galima privažiuoti prie objekto, darbo vietų, mechanizmų, pagalbinių pastatų. Kelių važiuojamosios juostos plotis – 4,0m. Statybvietsės kelias, patekęs į pavojingą kranų darbo zoną, turi būti pažymėti specialiais ženklais, o eismas reguliuojamas. Mažiausias atstumas nuo kelio iki medžiagų laikymo aikštelės – 1m, iki statybos aikštelės aptvėrimo – 1,5m. Krovininės technikos ratų plovimo postas įrengiamas prie išvažiavimo iš

sklypo teritorijos. Automobiliai turi būti techniškai tvarkingi: tepalų ar kuro nutekėjimai iš transporto priemonės neleidžiami.

TREČIŲJŲ ASMENŲ GYVENIMO IR VEIKLOS SĄLYGŲ UŽTIKRINIMAS

Statybos metu trečiųjų asmenų (kaimyninių teritorijų naudotojų gyvenimo) darbo ir kitos veiklos sąlygos nesuvaržomos – išlieka galimybė patekti į šalia esančius pastatus, išlieka galimybė naudotis inžineriniais tinklais. Statomas statinys eksploatacijos metu nepadidins aplinkos taršos, triukšmo lygio, nesukels elektros tiekimo trikdymo. Kaimyniniams pastatams šios rekonstrukcijos metu insoliacijos sąlygos nesikeis, nebus bloginamos

LAIKINŲ KILNOJAMŲ BUITINIŲ PATALPŲ ĮRENGIMAS:

Įrengiama tokie laikini pastatai kaip statybos vadovo patalpa, buitinės patalpos darbininkams, biotualetai su dušais, pasitarimų patalpa, buitinės patalpos kitoms rangovinėms organizacijoms. Vagonėlio matmenys yra 2,5x6.

LAIKINOS ELEKTROS ORO LINIJOS IR LAIKINO VANDENTIEKIO ĮRENGIMAS:

Suderinus su eksploatuojančiomis tarnybomis, įrengus apskaitos spintas, įrengiamas laikinas spindulinis elektros tinklas 380/220 V. (380 V elektros varikliams ir kitiems įrenginiams, 220 V – apšvietimui, įrankiams iš esamo įvado, taip pat ir vandentiekio trąsos statybvietė aprūpinama vandeniu iš ten pat, įrengiant laikiną vandentiekio liniją statybos reikmėms ir ratų apiplovimo postui, su apskaitos mazgu.

STATYBINIŲ ATLIEKŲ APSKAITA IR TVARKYMAS STATYVIETĖJE

Statybvietėje turi būti pildomas atliekų apskaitos žurnalas, vedama susidariusių ir perduotų tvarkyti statybinių atliekų apskaita, nurodomas jų kiekis, teikiamos atliekų apskaitos ataskaitos Atliekų tvarkymo taisyklėse ir Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. gegužės 3 d. įsakymu Nr. D1-367 „Dėl Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklių patvirtinimo“ (toliau – Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklės), nustatyta tvarka. Statybinių atliekų apskaitos dokumentai saugomi pagal Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus. Duomenys apie statybinių atliekų išvežimą įrašomi Statybos darbų žurnale, kaip nurodyta Statybos techniniame reglamente STR 1.08.02:2002 „Statybos darbai“, patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. balandžio 30 d. įsakymu Nr. 211 „Dėl statybos techninio reglamento STR 1.08.02:2002 „Statybos darbai“ patvirtinimo“. Šio punkto reikalavimai netaikomi ūkio būdu statant 1–2 butų gyvenamuosius namus, sodo namus ir (ar) nesudėtingus statinius.

Statybvietėje turi būti išrūšiuotos ir atskirai laikinai laikomos susidarančios:

- komunalinės atliekos – maisto likučiai, tekstilės gaminiai, kitos buitinės ir kitokios atliekos, kurios savo pobūdžiu ar sudėtimi yra panašios į buitines atliekas;
- inertinės atliekos – betonas, plytos, keramika ir kitos atliekos, kuriose nevyksta jokie pastebimi fizikiniai, cheminiai ar biologiniai pokyčiai;
- perdirbti ir pakartotinai naudoti tinkamos atliekos, antrinės žaliavos – pakuotės, popierius, stiklas, plastikas ir kitos tiesiogiai perdirbti tinkamos atliekos ir (ar) perdirbti ar pakartotinai naudoti tinkamos iš atliekų gautos medžiagos;
- pavojingosios atliekos – tirpikliai, dažai, klijai, dervos, jų pakuotės ir kitos kenksmingos, degios, sprogstamosios, ėsdinančios, toksiškos, sukeliančios koroziją ar turinčios kitų savybių, galinčių neigiamai įtakoti aplinką ir žmonių sveikatą;
- netinkamos perdirbti atliekos (izoliacinės medžiagos, akmenų vata ir kt.).

Išrūšiuotos atliekos turi būti perduodamos įmonėms, turinčioms teisę tvarkyti tokias atliekas

pagal sutartis dėl jų naudojimo ir šalinimo.

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

Nepavojingos statybinės atliekos gali būti laikinai laikomos statybvietėje ne ilgiau kaip vienerius metus nuo jų susidarymo dienos, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos. Pavojingos statybinės atliekos turi būti laikinai laikomos pagal Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytus reikalavimus ne ilgiau kaip 6 mėnesius nuo jų susidarymo, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos taip, kad nekeltų pavojaus aplinkai ir žmonių sveikatai.

Inertinės (nepavojingos) statybinės atliekos gali būti smulkinamos mobilia įranga statybvietėje.

Prieš statybos darbų pradžią statybos rangovas(-ai) ir įmonės vadovas privalo įforminti aktą - leidimą, kuriame turi būti numatytos priemonės, užtikrinančios darbų saugą.

Matomose vietose, prie įėjimo į statybos aikštelę, prie buitinių, pakabinti įspėjamuosius, draudžiančiuosius ir nukreipiančiuosius ženklus.

Pastato statybos metu atliekas sudarys: iškastas gruntas, betono laužas ir atliekos, medienos laužas ir atliekos, gipso kartono plokščių atliekos, metalo ir skardos atliekos, izoliacinių medžiagų atliekos, statybinės šiukšlės, tuščia tara ir pakuotės.

Visos statybinės atliekos, atsiradusios vykdant pastato statybos darbus, turi būti išrūšiuotos jų susidarymo vietoje į tinkamas naudoti atliekas, netinkamas naudoti atliekas, tinkamas perdirbti atliekas, netinkamas perdirbti atliekas (statybinės šiukšlės ir atliekos, tarp jų tara ir pakuotės, kurios užterštos kenksmingomis medžiagomis). Tinkamos naudoti statybinės konstrukcijos ir atliekos tvarkingai sukraunamos ir panaudojamos, atliekant statybos darbus teritorijoje arba išvežamos į jų sandėliavimo vietas. Nereikalingos statytojui ir netinkamos naudoti statybinės atliekos, sudarius sutartį su atliekas tvarkančia Kauno miesto įmone, išvežamos į sutartyje nurodytas statybinių atliekų saugojimo ir laidojimo vietas.

Statybinių atliekų išvežimą įforminantys dokumentai turi būti laikomi iki statinio pripažinimo tinkamu naudoti.

Orientaciniai šiukšlių ir statybinio laužo kiekiai:

| Medžiaga | kodas | Kiekis | Tvarkymas |
|-------------------------|----------|-------------------|---|
| Betonas, plytos, čerpės | 17 01 01 | 15 t | Šalinimas specialiai įrengtuose sąvartynuose |
| Medis | 17 02 01 | 11 m ³ | Perdirbimas |
| Plastikas, bitumas | 17 02 03 | 0,2 t | Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai perdirbimas |
| | | | |

Vykdant žemės darbus turi būti paviršiaus planiravimas, iškasų po pastatais įrengimas iki grindų pagrindo sluoksnio apačios lygio. Nukastas augalinis gruntas sandėliuojamas statybos aikštelėje. Esami medžiai, esantys arti vykdomų darbų vietos, apsaugomi aptveriant laikina tvorele.

Lauko tinklai esami, nekeičiami.

Įrengiami monolitiniai pamatai ir pamatinės sijos. Juos apkrauti ne anksčiau kaip leidžia betono kietėjimo technologija. Mūro darbai vykdomi „nuo pastolių“, pastatytų pastato viduje. Mūro darbų eiliškumą ir būdus rangovas sprendžia darbų technologijos kortelėje. Medžiagos kranu paduodamos į tiesiai darbo zoną.

Atliekant statybos darbus, kai veikia labai pavojingi rizikos veiksniai, Rangovas tiems darbams būtinai parengia technologijos projektą ar technologines korteles. Jei tokio pobūdžio yra tik dalis darbų, technologinės kortelės rengiamos tik tai darbų daliai;

Statybos darbų technologijos projektas turi būti rengiamas visiems montavimo darbams. Statybos darbų technologijos projektą rengia rangovas, arba paveda tai atlikti statinio statybos vadovui; Rengiant statybos darbų technologijos projektą, privaloma vadovautis techninio projekto statybos paruošimo ir organizavimo sprendiniais bei saugaus darbo ir sveikatos taisyklėmis statyboje;

Įrengti (organizuoti) prie statybos sklypo (statybvietės) stendą su informacija apie statomą statinį, išskyrus atvejus, kai statomi nesudėtingi statiniai ar atliekamas statinio paprastas remontas įforminti normatyviniuose statybos techniniuose dokumentuose nurodytus statinio statybos dokumentus, statybos eigoje juos pildyti, saugoti ir perduoti statytojui (užsakovui) (jei šie dokumentai prarandami, rangovas turi juos atkurti savo lėšomis);

MEDŽIAGŲ SANDĖLIAVIMAS:

Statybinės medžiagos sandėliuojamos sklypo ribose. Sklypo aptvėrimas, krovinio transporto ir statybinės technikos judėjimas netrukdytų gretimų sklypų savininkams, pėstiesiems ir transportui patekti į gretimas teritorijas. Šalia įvažiavimo įrengti informacinį stendą su statybos teritorijos ir transporto judėjimo schema. Krano strėlės pavojingas siekis, užeinantis už sklypo ribų, suderinus su Užsakovu, aptverti įspėjančia juosta. Keliant krovinius virš laikinų kelių transporto judėjimas turi būti sustabdytas. Sandėlių ir statybinių sandėliavimo aikštelių išdėstymas turi užtikrinti mažiausią statybinių mašinų, mechanizmų ir darbininkų judėjimą statybos aikštelėje, mažiausią pakrovimo ir iškrovimo operacijų skaičių, patogų privažiavimą, saugias darbo sąlygas. Išdėstant sandėlius laikomasi tokių reikalavimų: uždari ir pusiau atviri sandėliai pageidaujama, kad būtų ne krano veikimo zonoje, bet kuo arčiau darbo vietų; ruloninės ir apšiltinimo medžiagos turi būti laikomos kiek galima arčiau keltuvų ar krano veikimo zonoje; sandėliavimo aikštelių ribos turi būti ne arčiau nei 1m nuo kelių. Tarp medžiagų ir konstrukcijų rietuvių šonų turi būti paliekamas 1m tarpas. Toks pats tarpas paliekamas kas 20m išilgai rietuvių. Siūloma medžiagas sandėliuoti pagal medžiagų gamintojų rekomendacijas. Vykdam darbus, draudžiama medžiagas ir konstrukcijas laikinai arba pastoviai sandėliuoti laiptinėse, koridoriuose ir praėjimuose. Visos medžiagos rankiniu būdu, panaudojant skryščių komplektus. Sandėliuoti gruntą ir medžiagas virš esamų veikiančių inžinerinių tinklų draudžiama. Prie esamų inžinerinių tinklų žemės darbai vykdomi rankiniu būdu. Tranšėjose ir daubose pasirodžius paviršiniam arba gruntiniam vandeniui, jis turi būti nedelsiant pašalintas, panaudojant siurblius, ir nuvestas į esamą veikiančią lietaus nuotekų liniją. Statybinės medžiagos paduodamos į darbo vietą statybiniu keltuvu, gerve arba skryščiais per langus. Gervės tvirtinimo būdai konkretizuojamas rangovo technologiniame projekte.

DARBO APSAUGOS PRIEMONĖS

Visais saugos darbo klausimais vadovautis LR darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymu: Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje;

Kėlimo kranų saugos naudojimo taisyklės. Ypatingą dėmesį būtina atkreipti į tai, kad:

- pašaliniai asmenys nepatektų į statybos aikštelę bei darbų vykdymo zoną;
- daubos, tranšėjos žmonių judėjimo vietose būtų aptvertos arba pažymėtos gerai matomais ženklais;
- pavojingos zonos būtų pažymėtos įspėjamaisiais ir draudžiamaisiais ženklais, o darbo vietos turi būti gerai apšviestos;
- keliamų gaminių užkabinimas bei perkėlimas būtų atliekamas patikrinta ir išbandyta įranga;
- kėlimo mechanizmai negali būti perkrauti;
- šalia tvoros gaminiai nebūtų keliami aukščiau 2m nuo žemės paviršiaus;
- neturi būti žmonių po keliamomis konstrukcijomis ir zonose, kur konstrukcijos gali nukristi;
- Krovinių paėmimo įtaisų (stropų) krovininiai kabliai būtų su apsauginiais užraktais;

Statybos vadovas atsakingas už jo vadovaujamos statybos saugų darbą visuose statybos baruose, o darbų vykdytojai - jiems pavestuose darbų baruose. Darbų vadovo patalpoje turi būti pirmos pagalbos vaistinė. Dirbant keletui rangovų statybos aikštelėje, kiekvienas iš jų atskirai besąlygiškai atsako už savo žmonių saugų darbą ir kartu neša bendrą atsakomybę, dirbant sąveikoje su kitais rangovais

MECHANIZMŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

| APRAŠYMAS (Tipas/Markė/Modelis) | Galingumas Talpumas | Vienetų skaičius |
|------------------------------------|---------------------|------------------|
| Skiedinio maišyklės | 0.5 m3 | 1 |
| Autokranas | 20 t | 1 |

| | | |
|----------------------|---------|---|
| Autosavivartis | 12 m3 | 1 |
| Statybinis keltuvas | 500 kg. | 1 |
| Suvirinimo agregatai | 1 | 3 |

Administracinėms, buitinėms patalpoms statybos metu naudojami kilnojami vagonėliai, medžiagų sandėliams - konteineriai, kurie statomi statybos gen plane numatytose vietose. Statybvietėje prie administracinių, buitinių patalpų ir prie statomo pastato įrengiami priešgaisriniai stendai. Elektros energija ir vanduo į statybvietę tiekiami laikiniais inžineriniais tinklais iš šalimais esančio pastato.

KELIMO KRANŲ PARINKIMO SKAIČIAVIMAI

Kranų (boksinių, vikšrinių, automobilinių) darbo vietos ir jų judėjimo keliai išdėstomi taip, kad kranas galėtų pakelti ir padėti į projekcinę padėtį sunkiausius ir labiausiai nuo krano nutolusius surenkamuosius elementus (krūvius). Konstrukcijoms montuoti, krūvių padavimui vykdyti parenkami kranai pagal šiuos charakteringus parametrus: pagal sunkiausia elementą (Q_{max}), pagal atstumą toliausiam nutolusiam elementui kelti (L_{max}) ir aukščiausiai iškeliamo elemento reikiamą aukštį (H_{max}).

ADMINISTRACINIŲ, GAMYBINIŲ, BUITIES PATALPŲ IRSANDĖLIŲ SKAIČIAVIMAI, TIPAI BEI PROJEKTINIAI SPRENDIMAI

Objektų sandėliai - Tai dengti šildomi ir nešildomi pastatai, pastogės, atvirosios aikštelės. Juose laikomos medžiagos, konstrukcijos, įrankiai. Projektuojami atsižvelgiant į statybvietėje būtinas medžiagų atsargas, jų atvežimo atstumą bei transporto rūšį. Mažiausių atsargų (montuojant surenkamąsias konstrukcijas) turi pakakti 3 - 5 parų nepertraukiamam darbui.

Remiantis LR Vyriausybės nutarimu 2003 04 24 Nr. 501 "Buities, sanitarinių ir higienos patalpų įrengimo reikalavimai" numatoma saviems darbininkams įrengti buitinių patalpų:

- Persirengimo – poilsio patalpų plotas 1 darbininkui - 0,9m². Buitinių patalpų vagonėliuose sukomplektuoti stalai ir kėdės priklausomai nuo darbininkų skaičiaus. Darbininkui – 1 kėdė ir vieta prie stalo. Subrangovams teritorijoje numatyta buitinių patalpų vagonėlių statymo vieta.
- Prausyklomis aprūpina visus statybvietės dalyvius genrangovas ir tam numatoma įrenti vagonėlį - prausyklą su 10 praustuvių (viena prausykla 20 žmonių).
- Kartu prausyklose įrengiamos ir dušų kabinos.
- Statybvietėje naudojami biotualetai. (pagal normas reikėtų: 18 darbuotojų - 1 tualetą.)
- Atskirų maitinimosi patalpų nutarta nerengti. Atsineštieiems pietums numatyti stalai ir kėdės persirengimo patalpose.
- Nenumatoma įrengti atskiras patalpas - kontorą:
- Statybos vadovui ir statybos inžinieriui (kartu su darbininkų buitinėmis patalpomis).
- Numatoma, kad darbų vadovas turės sandėliavimo patalpas – konteinerines.

VANDENS SUVARTOJIMO STATYBOS TECHNOLOGINIAMS PROCESAMS BEI BUITIES POREIKIAMS SKAIČIAVIMAI IR PROJEKTINIAI SPRENDIMAI

Statybvietėje vandens reikia gamybos, ūkiniams ir buitiniams bei apsaugos nuo gaisro reikalams. Pagal normas vienam žmogui reikia 30 l vandens per parą. Pastate yra vandentiekio įvadas. Nuo jo ir bus pajungta laikina vandentiekio linija statybos vandens poreikiams. Geriamas vanduo tiekiamas talpose ir laikomas buitinėse.

GAMINIŲ SANDĖLIAVIMO SCHEMOS

Kroviniai dedami tik į paruoštą vietą, kurioje jie negalėtų nukristi, apvirsti ar nuslinkti. Kad būtų galima lengvai ištraukti iš po krovinio pakabas ar grandines, jų nepažeidus, krovinių dėjimo (sandėliavimo) vietoje turi būti išanksto padėti atitinkamo storumo ir stiprumo padėklai.

Padėklai rietuvėse tarp sandėliuojamų krovinių išdėstomi vienoje vertikalėje. Jų aukštis turi būti toks, kad, sandėliuojant plokštes, blokus ir pan. konstrukcijas, 20 mm. Viršytų montavimo kilpų aukštį.

Tarp rietuvių turi būti praėjimai ne mažesnio kaip 1 m. pločio ir pravažiuojimai, kurių plotis priklauso nuo mechanizmų ir transporto priemonių.

Kranų darbo vadovas privalo skirti vietą kroviniams sandėliuoti aprūpinti padėklais ir instrukuoti mašinistus ir kabinėtojus apie sandėliavimo tvarką ir gabaritus. Mašinisto kabinoje ir darbų vykdymo vietose reikia iškabinti kranų kilnojamų krovinių sąrašą, nurodant jų svorį.

Krovinių (vamzdžių, miško medžiagos, gelžbetoninių gaminių, metalo konstrukcijų ir t.t.) sudėjimas į rietuves, jų aukščiai gali būti pavaizduoti sandėliavimo schemose.

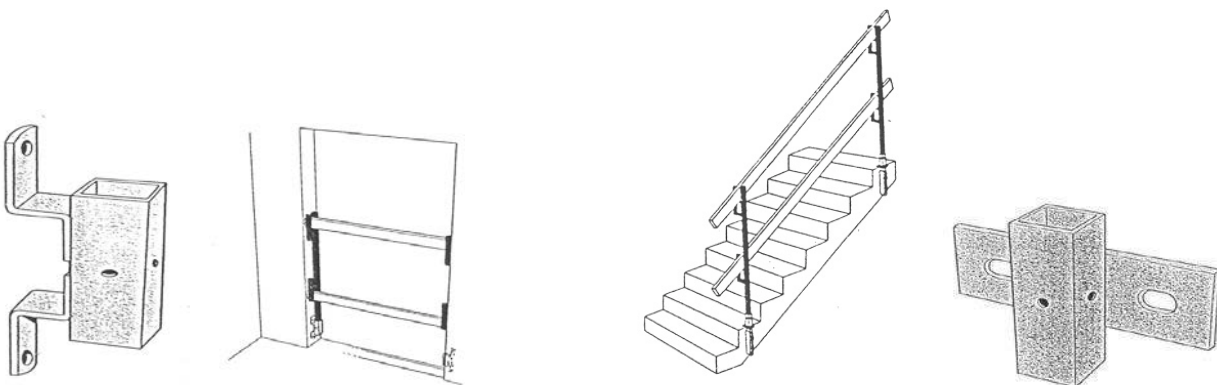
Higroskopinės medžiagos (dujų silikato blokai, mineralinės vatos plokštės ir kt.) sandėliuojamos uždaroje patalpoje arba pašiūrėse.

Plytos sandėliuojamos ant padėklų arba ant gulekšnių rietuvėse esant lygiai aikšteliai su tvirta danga.

STATYBVIETĖS IR PAVOJINGŲ ZONŲ APTVĖRIMO PRIEMONĖS IR BŪDAI

Apsauginiai aptvėrimai naudojami perdangų, laiptų maršų, balkonų, angų, liftų šachtų aptvėrimui. Susideda:

- Tvirtinimo kronšteinas
- Statinis
- Aptvėrimo lentos
- Aptvėrimų detalės, montavimo pavyzdžiai, panaudojimas nurodyti paveikslėliuose



STATYBOS TRUKMĖ

Darbų trukmė nustatyta, atsižvelgiant į suspaustas darbų vykdymo sąlygas. Priimta darbų trukmė 24 mėnesius. Užsakovo ir rangovo susitarimu statybos trukmė gali būti ir kitokia.

Pastaba: Tikslų medžiagų sandėliavimo, atvežimo į statybos aikštelę, darbų eiliškumą, spendžia rangovinė organizacija statybos darbų technologijos projekte, kurį suderina su užsakovu. Ji gali koreguoti arba dalinai keisti statybos organizavimo aprašyme priimtus sprendinius, jei tai nepakenks darbų kokybei bei nepažeis darbo saugos reikalavimų. Specialių reikalavimų, neįprastų statybos darbų technologijoms nėra.

PRIEŠGAISRINĖ ĮRANGA

Teritorijoje, kuo arčiau išėjimų ir patalpų, turi būti įrengti specialieji priešgaisriniai skydai, spintos su pirminėmis gesinimo priemonėmis sudėti. Stendai ir priešgaisriniai skydai statomi matomose ir patogiose prieiti vietose. Juose turi būti 2 gesintuvai, 2 kibirai, 2 kirviai, 1 kastuvas, nedegus audeklas, dėžė su smėliu ir tara su vandeniu. Rekomenduojama stendų ir skydų vidų dažyti baltai, kraštus - raudonai. Baltame fone lengviau pamatyti raudoną priešgaisrinį inventorių.

Objekto teritorijoje įrengiamas vienas skydas.

Dirbant pavojingus ugniai darbus šalia darbo vietos turi būti gesintuvai.

Maksimalus atstumas nuo bet kurios vietos patalpoje iki gesintuvo ≤ 20 m.

KOLEKTYVINĖS IR INDIVIDUALIOS APSAUGOS PRIEMONĖS

Asmeninė apsaugos priemonė - darbuotojo naudojama arba dėvima priemonė, sauganti jį nuo rizikos ar rizikų, galinčių pakenkti darbuotojo sveikatai.

Asmeninių apsauginių priemonių rūšys:

- Priemonės galvai apsaugoti;
- Priemonės pėdoms ir kojoms apsaugoti;
- Apsauginiai darbo drabužiai;
- Priemonės akims ir veidui apsaugoti;
- Priemonės klausai apsaugoti;
- Priemonės plaštakoms ir rankoms apsaugoti;
- Įranga apsauganti nuo kritimo;
- Priemonės kvėpavimo takams apsaugoti;
- Gelbėjimo priemonės.

Kiekviena asmeninė apsauginė priemonė turi:

- Apsaugoti nuo galimų kenksmingų, pavojingų veiksnių esančių darbo aplinkoje, nesukeldama didesnės rizikos darbuotojo sveikatai ir saugai;
- Atitikti ergonominius reikalavimus ir darbuotojo esamą sveikatos būklę;

Objekte vykdant statybos darbus turi būti naudojami apsauginiai šalmai (ypatingai griovimo ir ardymo darbuose, klojinių montavimo ir demontavimo darbuose, montuojant pastolius, konstrukcijų montavimo darbuose, dirbant šalia pastolių, dirbant duobėse ir tranšėjose, vykdant žemės darbus, dirbant keltuvų, kranų, poliakalių darbo zonoje, vykdant statinių autorinę, techninę, valstybinę priežiūrą. Darbuotojai dirba su apsauginiais drabužiais ir apsauginėmis pirštinėmis. Darbui yra skirti kombinezonai, švarkai, kelnės, liemenės, striukės. Yra specialios striukės lietpalčiai ir kombinezonai apsaugantys nuo vandens. Stropuotojai objekte turi dėvėti įspėjamąsias liemenes. Darbuotojų klausai apsaugoti dirbant triukšmingus darbus naudojamos ausinės, ausų kamšteliai. Organizuojant darbus didesniame negu 1,3m aukštyje, būtina numatyti ir įrengti kolektyvines saugos priemones (aptvarus, apsauginius tinklus gaudiklinius pastolius ir kt.). Kolektyvinių saugos priemonių įrengimo ir

demontavimo metu, taip pat, dirbant aukštyje, kai įrengti kolektyvinės priemonės nėra galimybių, dirbantieji turi būti aprūpinti saugos diržais. Dirbant dulkėtose patalpose, kvėpavimo takų apsaugai naudojamos filtruojamosios puskaukės. Akių apsaugai nuo dulkių, spinduliu naudojami apsauginiai akiniai. Atliekant suvirinimo darbus naudojami apsauginiai akių ir veido skydai. Darbdavys nemokamai aprūpina darbuotojus asmens saugos priemonėmis.

INVENTORINIŲ PASTOLIŲ TIPAS GALIA IR GAMINTOJAS. PASTOLIŲ TVIRTINIMO PRIESTATINIO BŪDAI IR SCHEMOS

Pastoliu surinkimo, įžeminimo, tvirtinimo schema nurodoma pastolių pase. Pildyti pastolių pridavimo ir apžiūros aktus.

PAAUKŠTINIMO PRIEMONIŲ, KOPĖČIŲ TIPAI

Konkrečiam darbui naudojamos paaukštinimo priemonės ir kopėčios nurodomos to darbo atlikimotechnologinėje kortelėje.

APLINKOSAUGA

Statybinių atliekų apskaita ir tvarkymas statybvietėje:

Statybvietėje turi būti pildomas pirminės atliekų apskaitos žurnalas, vedama susidariusių ir perduotų tvarkyti statybinių atliekų apskaita, nurodomas jų kiekis, teikiamos pirminės atliekų apskaitos ataskaitos Aplinkos ministerijos regiono aplinkos apsaugos departamentui, kurio kontroliuojamoje teritorijoje vykdoma statinio statyba, rekonstravimas, remontas ar griovimas, Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatyta tvarka. Statybinių atliekų apskaitos dokumentai saugomi pagal Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus. Duomenys apie statybinių atliekų išvežimą įrašomi Statybos darbų žurnale, kaip nurodyta Statybos techniniame reglamente STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai Statybvietėje turi būti rūšiuojamos susidarančios perdirbimui tinkamos atliekos ir pakartotiniam naudojimui tinkamos konstrukcijos (medžiagos), rūšiuojamos kitos atliekos – antrinės žaliavos, pavojingos atliekos.

Nepavojingos statybinės atliekos gali būti saugomos statybvietėje ne ilgiau kaip vienerius metus 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 6 mėnesius nuo jų susidarymo, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos taip, kad nekeltų pavojaus aplinkai ir žmonių sveikatai.

Juridiniai ir fiziniai asmenys, perduodami statinius priėmimo naudoti komisijai, turi pateikti dokumentus apie faktinį susidariusių statybinių atliekų kiekį, rūšis bei jų tvarkymo vietas.

Statybinių atliekų krovimas ir vežimas Statybinių atliekų krovimas į mašinas turi būti organizuojamas taip, kad statybos aikštelė ir gretima teritorija būtų apsaugota nuo dulkių ir triukšmo. Statybinės atliekos, kurias gabenant teršiama aplinka, turi būti vežamos dengtais sunkvežimiais, konteneriais ar kitu uždaru būdu. Pavojingos statybinės atliekos turi būti vežamos laikantis Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytų reikalavimų.

INCIDENTAI

Įvykus incidentui, kurio metu išvengta asmenų traumų, reikia išsiaiškinti veiksmų eigą ir informuoti saugos personalą.

Sustabdykite incidentą:

- Nutraukite darbus toje teritorijoje;
- Jei reikia aptverkite teritoriją;
- Išjunkite įrenginius, elektros srovę, dujas ir kt.

Informuokite:

- Informuokite statybvietės vadovybę ir saugos personalą;
- Susisieki su saugos ir sveikatos koordinatoriumi;
- Saugos ir sveikatos koordinatorius įvertina ir sprendžia ar reikia surašyti aktą dėl incidento ir pasirūpina, kad būtų informuotas centrinis ir vietinis saugos personalas;

Nelaimingus atsitikimus arba incidentus, kurių metu išvengta traumų, reikia aptarti per kitą saugos susirinkimą. Jei reikia, sušaukiamas neeilinis saugos susirinkimas.

GAISRAS

Gelbėkite žmonių gyvybę!:

- Nelaimingo atsitikimo vietoje nutraukite darbus ir duokite pavojaus signalą visiems asmenims, esantiems darbo vietose;

Palikite teritoriją – išveskite visus, įskaitant nukentėjusiuosius. Sustabdykite nelaimingą atsitikimą:


- Patikrinkite gaisro ar dūmų išplitimą;
- Jei įmanoma, nedelsiant UŽGESINKITE GAISRĄ gaisrinės saugos priemonėmis PLINTANT DŪMAMS, užgesinkite dūmų šaltinį.
- Kvieskite pagalbą – skelbkite gaisro pavojų:
 - Jei gaisro neįmanoma užgesinti nedelsiant, kvieskite gaisrinę, bendrasis pagalbos telefonas visi operatoriai 112. Praneškite apie gaisrą informuodami:
 - Kur ir kas dega,
 - Jei yra ypatingos sąlygos ir pavojai: informuokite, jei teritorijoje yra dujų balionų ar cheminių medžiagų,
 - Iš kur skambinate – tel. Nr.,
 - Sutarkite dėl susitikimo vietos ir pasirūpinkite kad kas nors pasitiktų, Nepamirškite, kad pokalbį baigia avarinės pagalbos tarnyba.

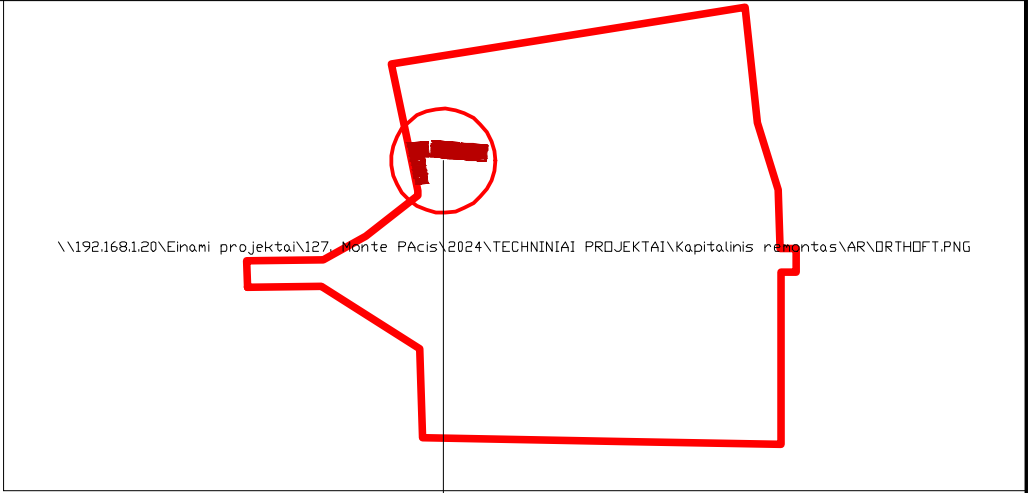
Gaisro gesinimas ir evakuacija:

- Jei įmanoma gaisrą pradėkite gesinti turimomis gaisro gesinimo priemonėmis,
- Jei privalote palikti teritoriją, išjunkite elektros srovę ir dujas, uždarykite duris ir langus, Pasirūpinkite, kad teritorijoje neliktų žmonių.

Informuokite:

- Visuomet reikia susisiekti su statytoju, statybvietės vadovybe, taip pat ir jei gaisrą užgesinote savo jėgomis.
- Susisieki su saugos ir sveikatos koordinatoriumi.

| Pareigos | Vardas, pavardė | Parašas |
|---|-----------------|---|
| Projekto dalies vadovas (atestato Nr. 41344) | Vitalis Urba |  |



Projektuojami pastatai Sklypo ribos

501450
6082350

PASTABOS

1. STATYBOS AIKŠTELĖJE ĮRENGTI PRIEŠGAISRINĮ SKYDĄ.
2. STATYBOS ATLIEKOS IŠ AUKŠTESNIO NEI 3M TURI BŪTI NULEIDŽIAMOS UŽDARU LATAKU.
3. STATYBOS AIKŠTEI ĮRENGTI APTVĖRIMUS IŠ OSB SKYDŲ.
4. ĮVAŽIAVIMAS Į OBJEKTĄ IŠ T. MASIULIO GATVĖS.
5. ELEKTRA IR VANDUO STATYBAI TIEKIAMA IŠ ESAMO PASTATO.
6. DIRBANT VADOVAUTIS "SAUGOS IR SVEIKATOS TAISYKLĖMIS STATYBJE 2000-12-22.346 "KĖLIMO KRANŲ NAUDOJIMOSI TAISYKLĖMIS", "LR STATYBOS ĮSTATYMAIS", KITAIS NORMINIAIS TEISĖS AKTAIS BEI DOKUMENTAIS.

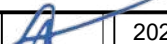
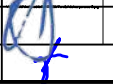
| | |
|----------------------------------|---|
| Statybinių medžiagų konteineris | 1 |
| Statybinių buitinių patalpos | 2 |
| D. vadovo, pasitarimų patalpos | 3 |
| Statybinių atliekų konteineris | 4 |
| BIO WC | 5 |
| Priešgaisrinis stendas | 6 |
| A/m ratų nuplovimo įrenginys | 7 |
| Statybų aikštelės aptvėrimas 37m | |
| Privažiavimai į sklypą | |
| Patekimai į pastatą | |
| Transporto judėjimo galimybės | |

Pastaba
Sklype už pastatų ribų jokie darbai neplanuojami. Pažymėti projekte pritaikyti esami įėjimai į pastatus ir esami įvažiavimai į teritoriją

Sutartiniai žymėjimai

-
- Esami įvažiavimai į sklypą
-
- Esami įėjimai į pastatus
-
- Projektuojami pastatai
-
- Kietos dangos privažiavimai
-
- Esamas tvenkinys

| | | | | |
|------------------------|--|-----------------------------------|----------|------------------|
| TIIIS1-20240318-014729 | | Duomenys priimti: 2024-03-21 | | |
| Plano tipas: | Pilno turinio | Geoido modelis: | LIT20G | |
| Objekto adresas: | T. Masiulio g. 31, Kaunas, Kauno m. sav. | | | |
| Aukščių sistema | Koordinatų sistema | Pagrindinis objektų tikslumas, cm | | |
| LAS07 | LKS-94 | Horizontalus: | 4 | Vertikalus: 6 |
| UAB "ŽEMETRA" | | | | |
| Kv. paž. Nr. | Vardas, pavardė | Parašas | Data | A.V. Lapų sk. |
| 1GKV-1500 | Tomas Bašinskas | | 2024-03 | |
| | | | Lapo Nr. | |
| Mastelis | | 1: | 1 | 1 |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|---|---|--|--|-------|-------|
| 0 | | 2024-06 | | Statybos leidimui, statybos darbams | | | | |
| Laida | | Išleidimo data | | Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma) | | | | |
| Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr. | | UAB "ERDVĖS NORMA" Adresas: M. Valančiaus g. nr. 11, LT-44275, Kaunas, Įmonės kodas 235702150 | | | Projekto pavadinimas Kultūros paskirties pastato – Svečių namo (7.10), kitos paskirties pastato – Katilinės (7.22) ir kultūros paskirties pastato – Ratinės su arklidėmis (7.10) cokolinės dalies patalpų T. Masiulio g. 31, Kaune kapitalinio remonto projektas ir NT kadastro objektų performavimo schema | | | |
| A230, 0710 | PV | A.Prikockienė |  | 2024-06 | Dokumento pavadinimas Statybvietės planas | | M | Laida |
| A230, 0710 | PDV | A.Prikockienė |  | 2024-06 | | | 1:100 | 0 |
| Nr.41344 | PDV | V.Urba | | 2024-06 | | | | |
| LT | Statytojas ir (arba) užsakovas UAB Monte Pacis, T.Masiulio 31, Kaunas Įm.kodas 301126535 | | | | Dokumento žymuo MP - 2024- TP - SA - SS | | Lapas | Lapų |
| | | | | | | | 1 | 1 |