

BE LIVE

STATYTOJAS(UŽSAKOVAS)
**KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖS
ADMINISTRACIJA**

Kultūros paskirties pastato su požemine stovėjimo aikštele -
Kauno M. K. Čiurlionio koncertų centro pastato
H. ir O. Minkovskių g.31, Kaune, statybos projektas.

Kauno m. sav.

Nauja statyba

**Statinio technologinė (maisto: kavinė
pirmame aukšte; kavinė penktame aukšte,
dirbtuvių rūsyje, atliekų patalpos rūsyje)**

dalį

TECHNINIS PROJEKTAS





**STATYTOJO (UŽSAKOVO)
PAVADINIMAS:**

**KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖS
ADMINISTRACIJA**

**DOKUMENTĄ RENGUSIO
PROJEKTUOTOJO
PAVADINIMAS:**

UAB "Baltic Engineers"

**STATINIO PROJEKTO
PAVADINIMAS:**

**Kultūros paskirties pastato su požemine
stovėjimo aikštele - Kauno M. K. Čiurlionio
koncertų centro pastato H. ir O. Minkovskių g.31,
Kaune, statybos projektas.**

**STATINIO PROJEKTO
NUMERIS:**

439

STATINIO PROJEKTO ETAPAS:

Techninis projektas (TP)

STATINIO KATEGORIJA:

Ypatingasis

**STATINIO (STATINIŲ)
PAVADINIMAS:**

M. K. Čiurlionio koncertų centras

STATINIO PROJEKTO DALIS:

Statinio technologijos (maisto)

BYLOS ŽYMUO:

TM-07

BYLOS LAIDOS ŽYMUO:

0

BYLOS IŠLEIDIMO DATA:

2023-08

SPV 25748

Andrius Žukauskas

SPDV

Gintautas Baranauskas

Vilnius, 2023



UAB "Baltic Engineers"
Naugarduko g. 98
LT-03160 Vilnius
be-live.lt



info@be-live.lt
+370 5 233 4112
Comp. code/V. k. 125480145
VAT/PVM m. k. LT254801417

PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

| NR. | ŽYMUO | LAIDA | DALIS | PASTABOS |
|-----|-------|-------|--|----------|
| 1. | BD | 0 | Bendroji | |
| 2. | SP | 0 | Sklypo sutvarkymo (sklypo planas) | |
| 3. | SA | 0 | Statinio architektūros | |
| 4. | SI | 0 | Statinio interjeras | |
| 5. | SK1 | 0 | Statinio konstrukcijos (Krantinės) | |
| 6. | SK2 | 0 | Statinio konstrukcijos (Kultūros paskirties pastatas su požemine stovėjimo aikštele) | |
| 7. | TM | 0 | Technologinė (maisto) | |
| 8. | TS | 0 | Technologinė (scenos) | |
| 9. | A | 0 | Akustikos | |
| 10. | VN | 0 | Vandentiekio ir nuotekų šalinimo | |
| 11. | LVN | 0 | Lauko vandentiekio ir nuotekų šalinimo | |
| 12. | ŠOK | 0 | Šildymo ir oro kondicionavimo | |
| 13. | V | 0 | Vėdinimo | |
| 14. | E | 0 | Elektrotechnikos | |
| 15. | LE | 0 | Lauko elektrotechnikos | |
| 16. | ER | 0 | Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) | |
| 17. | AS | 0 | Apsauginės signalizacijos | |
| 18. | GSS | 0 | Gaisrinės signalizacijos | |
| 19. | PVA | 0 | Procesų valdymo ir automatizacijos | |
| 20. | GS | 0 | Gaisrinės saugos | |
| 21. | SGGS | 0 | Stacionari gaisro gesinimo sistema | |
| 22. | ŠT | 0 | Šilumos gamybos ir tiekimo | |
| 23. | LER | 0 | Lauko elektroninių ryšių | |
| 24. | M | 0 | Melioracijos | |
| 25. | VTV | 0 | Vandens telkinio dugno valymas (kasimas) | |
| 26. | SO | 0 | Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo | |
| 27. | KS | 0 | Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo | |
| 28. | EK | 0 | Ekonominė | |

| | | | | |
|----------------------------|--|---|--|-------|
| 0 | 2023-12 | Statybos leidimui, konkursui | | |
| LAIDA | DATA | LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | PROJEKTUOTOJAS | | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS | |
| | BE LIVE Naugarduko g. 98, LT-03160 Vilnius T. (8 5) 233 4112, info@be-live.lt | | Kultūros paskirties pastato su požemine stovėjimo aikštele - Kauno M. K. Čiurlionio koncertų centro pastato H. ir O. Minkovskių g.31, Kaune, statybos projektas. | |
| 25748 | SPV | A. Žukauskas | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS | |
| | | | VISI | |
| | | | DOKUMENTO PAVADINIMAS | LAIDA |
| | | | PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS | 0 |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS | | DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS |
| | KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA | | 439-MKC-XX-TP-BD-PSŽ | LAPŲ |
| | | | 1 | 1 |

BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

TECHNOLOGINĖ (MAISTO) DALIS

TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

| DOKUMENTO ŽYMUO | LAIDA | LAPŲ SK. | PAVADINIMAS | PASTABOS |
|------------------------|-------|----------|---|----------|
| 439-MKC-01-TP-TM-BSŽ | 0 | 2 | Bylos sudėties žiniaraštis | |
| 439-MKC-01-TP-TM-AR | 0 | 10 | Aiškinamasis raštas | |
| 439-MKC-01-TP-TM-BTS | 0 | 2 | Bendrosios techninės specifikacijos | |
| 439-MKC-01-TP-TM-TIŽ.1 | 0 | 9 | Technologinių įrenginių ir baldų žiniaraštis (kavinės) | |
| 439-MKC-01-TP-TM-TIŽ.2 | 0 | 2 | Technologinių įrenginių ir baldų žiniaraštis (dirbtuvės, atliekų patalpa) | |

BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

| DOKUMENTO ŽYMUO | LAIDA | LAPŲ SK. | PAVADINIMAS | PASTABOS |
|-----------------------|-------|----------|--|----------|
| 439-MKC-01-TP-TM_B-01 | 0 | 1 | Rūsio (-2) plano fragmentas. Technologinis planas: dirbtuvės, atliekų patalpa, virtuvės pagalbinės patalpos M 1:150 | |
| 439-MKC-01-TP-TM_B-02 | 0 | 1 | Rūsio (-2) plano fragmentas. Technologinis planas (su inžineriniais įvadais): dirbtuvės, atliekų patalpa, virtuvės pagalbinės patalpos M 1:150 | |

| | | | | |
|----------------------|---|---|--|-------|
| 0 | 2023-08 | Statybos leidimui, konkursui | | |
| LAIDA | DATA | LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | PROJEKTUOTOJAS | | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS | |
| |  Naugarduko g. 98, LT-03160 Vilnius T. (8 5) 233 4112, info@be-live.lt | | Kultūros paskirties pastato su požemine stovėjimo aikštele - Kauno M. K. Čiurlionio koncertų centro pastato H. ir O. Minkovskių g.31, Kaune, statybos projektas. | |
| 25748 | SPV | A. Žukauskas | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS | |
| | |  GB TECHNOLOGIJOS, UAB TECHNOLOGIJŲ PROJEKTAVIMO BIURAS Laisvės alėja 8-1, LT-44215 +370 655 36 146; +370 698 36 146 | Pastatas ir požeminė aikštelė. Kavinė pirmame aukšte, kavinė penktame aukšte, dirbtuvės rūsyje, atliekų patalpa rūsyje. | |
| | SPDV | G. Baranauskas | DOKUMENTO PAVADINIMAS | LAIDA |
| | | | BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS | 0 |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS | | DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS |
| | KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA | | 439-MKC-01-TP-TM-BSŽ | 1 |
| | | | | LAPŲ |
| | | | | 2 |

| | | | | |
|-----------------------|---|---|---|--|
| 439-MKC-XX-TP-TM_B-03 | 0 | 1 | Pirmo aukšto (1) plano fragmentas. Technologinis planas: pagrindinė virtuvė su kavinių erdvėmis M 1:150 | |
| 439-MKC-XX-TP-TM_B-04 | 0 | 1 | Pirmo aukšto (1) plano fragmentas. Technologinis planas (su inžineriniais įvadais) : pagrindinė virtuvė su kavinių erdvėmis M 1:150 | |
| 439-MKC-XX-TP-TM_B-05 | 0 | 1 | Penkto aukšto (5) plano fragmentas. Technologinis planas: kavinė su pagalbinėmis patalpomis M 1:150 | |
| 439-MKC-XX-TP-TM_B-06 | 0 | 1 | Penkto aukšto (5) plano fragmentas. Technologinis planas (su inžineriniais įvadais): kavinė su pagalbinėmis patalpomis M 1:150 | |



| DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|-----------------------------|-------|------|-------|
| 439-MKC-01-TP-TM-BSŽ | 2 | 2 | 0 |

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

TECHNOLOGINĖ (MAISTO) DALIS

Turinys

| | | |
|--------|---|----|
| 1. | ĮVADAS..... | 2 |
| 2. | NAUDOTA LICENCIJUOTA PROJEKTAVIMO PROGRAMINĖ ĮRANGA:..... | 2 |
| 3. | PROJEKTO RENGIMO DOKUMENTAI..... | 2 |
| 4. | TECHNOLOGINIŲ PROCESŲ SPRENDINIAI..... | 3 |
| 4.1. | DIRBTUVĖS RŪSYJE..... | 3 |
| 4.1.1. | Dirbtuvės (medžio) ir sandėliavimo zona..... | 3 |
| 4.1.2. | Dirbtuvės (metalo)..... | 3 |
| 4.1.3. | Dirbtuvės (apdailos)..... | 4 |
| 1.1.1. | Darbo režimas, darbuotojų skaičius..... | 4 |
| 4.2. | ATLIEKŲ PATALPA RŪSYJE..... | 4 |
| 4.3. | KAVINĖ PIRMAME AUKŠTE..... | 4 |
| 4.3.1. | Virtuvės patalpos rūsyje..... | 4 |
| 4.3.2. | Pagrindinė virtuvė pirmame aukšte..... | 5 |
| 4.3.3. | Kavinė 1.17..... | 6 |
| 4.3.4. | Kavinė 1.10..... | 6 |
| 4.3.5. | Darbo režimas, darbuotojų skaičius..... | 6 |
| 4.3.6. | Energetinių ir vandens resursų poreikis..... | 6 |
| 4.4. | KAVINĖ PENKTAME AUKŠTE..... | 6 |
| 4.3.7. | Darbo režimas, darbuotojų skaičius..... | 7 |
| 4.3.8. | Energetinių ir vandens resursų poreikis..... | 7 |
| 5. | HIGIENOS UŽTIKRINIMO PRIEMONĖS..... | 8 |
| 6. | DARBŲ SAUGOS UŽTIKRINIMO SPRENDINIAI..... | 9 |
| 7. | GAISRINĖ SAUGA..... | 9 |
| 8. | APLINKOS APSAUGA, ATLIEKOS, JŲ CHARAKTERISTIKA..... | 10 |

| | | | | |
|----------------------------|---|---|--|-------|
| 0 | 2023-08 | Statybos leidimui, konkursui | | |
| LAIDA | DATA | LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | PROJEKTUOTOJAS | | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS | |
| |  Naugarduko g. 98, LT-03160 Vilnius T. (8 5) 233 4112, info@be-live.lt | | Kultūros paskirties pastato su požemine stovėjimo aikštele - Kauno M. K. Čiurlionio koncertų centro pastato H. ir O. Minkovskių g.31, Kaune, statybos projektas. | |
| 25748 | SPV | A. Žukauskas | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS | |
| | |  GB TECHNOLOGIJOS, UAB TECHNOLOGIJŲ PROJEKTAVIMO BIURAS Laisvės alėja 8-1, LT-44215 +370 655 36 146; +370 698 36 146 | Pastatas ir požeminė aikštelė | |
| | SPDV | G. Baranauskas | DOKUMENTO PAVADINIMAS | LAIDA |
| | | | AIŠKINAMASIS RAŠTAS | 0 |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS | | DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS |
| | KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA | | 439-MKC-01-TP-TM-AR | LAPŲ |
| | | | | 1 |
| | | | | 10 |

1. ĮVADAS

Šioje byloje pateikiamas techninio projekto stadijoje kultūros paskirties pastato – M.K. Čiurlionio koncertų centro kavinių technologijos, taip pat dirbtuvių ir atliekų patalpos rūsyje. Pastate planuojamos dvi kavinės: viena kavinė pirmame aukšte, kuri turi dvi sales, o jos pagalbinės patalpos planuojamos rūsyje; antra kavinė penktame aukšte. Rūsyje numatomos dirbtuvės, planuojama kad tai bus medžio, metalo ir apdailos dirbtuvės ir medžio dirbtuvėse palikta erdvė medžiagų sandėliavimui.

Technologinė dalis atlikta remiantis užduotimi projektavimui, LR higienos normomis ir taisyklėmis bei projektavimo sąlygų sąvadu.

Numatomas patiekalų asortimentas kavinėse: karšti ir šalti patiekalai, desertai, gaivieji ir karštieji gėrimai.

2. NAUDOTA LICENCIJUOTA PROJEKTAVIMO PROGRAMINĖ ĮRANGA:

- AutoCAD LT 2021;
- Microsoft 365;
- Windows 10 Home.

Visos išvardintos programos yra legaliai įsigytos.

Projektas parengtas vadovaujantis teisės aktais, specialiaisiais architektūros reikalavimais ir kitais privalomaisiais projekto rengimo dokumentais.

3. PROJEKTO RENGIMO DOKUMENTAI

PRIVALOMŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS

- Žemės sklypas ir žemės sklypo nuosavybės teisę patvirtinantys dokumentai;
- Projektavimo užduotis;

PAGRINDINIŲ DOKUMENTŲ, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTAS PROJEKTAS, SĄRAŠAS:

LR įstatymai, LR Vyriausybės įsakymai, nutarimai:

- LR Statybos įstatymas
- LR Aplinkos apsaugos įstatymas
- LR Atliekų tvarkymo įstatymas

STATYBOS TECHNINIAI REGLAMENTAI

- STR 1.01.02:2016 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“.
- STR 1.01.08:2013 „Statinio statybos rūšys“.
- STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“.
- STR 2.01.01(1):2005 „Esminis statinio reikalavimas „Mechaninis atsparumas ir pastovumas“
- STR 2.01.01(2):2002 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“,
- STR 2.01.01(3):2002 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“,
- STR 2.01.01(5):2008 „Esminis statinio reikalavimas „Apsauga nuo triukšmo“,
- STR 2.01.01(6):2008 „Esminis statinio reikalavimas „Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas“,
- STR 2.01.06:2009 „Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo“,
- STR 2.02.02:2004 „Visuomeninės paskirties statiniai“,
- STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“
- STR 2.09.02:2015 „Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas“,
- STR 2.01.07:2007 „Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo“,
- STR 2.03.02:2005 „Gamybos pramonės ir sandėliavimo statinių sklypų tvarkymas“,

HIGIENOS NORMOS

- HN 15:2005 „Maisto higiena“,
- HN 18:2007 „Viešojo naudojimo kompiuterinių tinklų prieigos taškai: sveikatos saugos reikalavimai“,
- HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“,

| DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|----------------------------|-------|------|-------|
| 439-MKC-01-TP-TM-AR | 2 | 10 | 0 |

- HN 50:2016 „visą žmogaus kūną veikianti vibracija: didžiausi leidžiami dydžiai ir matavimo reikalavimai gyvenamosiose, specialiosiose ir visuomeninėse patalpose“;
- HN 69:2003 „Šiluminis komfortas ir pakankama šiluminė aplinka darbo patalpose. Parametrų norminės vertės ir matavimo reikalavimai“;
- HN 98:2014 „Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos mažiausios ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai“;

KITI ĮSTATYMAIS PATVIRTINTI NORMINIAI TEISĖS AKTAI:

- LR nutarimas dėl buities, sanitarinių ir higienos patalpų įrengimo reikalavimų 2003 m. balandžio 24 d. Nr. 501,
- PAGD prie VRM direktoriaus įsakymas „Dėl Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklių patvirtinimo“;
- PAGD prie VRM direktoriaus įsakymas „Dėl Gamybos, pramonės ir sandėliavimo statinių gaisrinės saugos taisyklių patvirtinimo“;
- LR SAM įsakymas „Dėl Sanitarinės apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklių patvirtinimo“;
- RSN 26-90. Vandens vartojimo normos,
- EJT. Elektros įrenginių įrengimo taisyklės. 2004,
- LR Atliekų tvarkymo įstatymas. 2002 07 01, Nr. IX-1004,
- LR Statybos įstatymas. 2016 06 30, Nr. XII-2573,

4. TECHNOLOGINIŲ PROCESŲ SPRENDINIAI

4.1. DIRBTUVĖS RŪSYJE

Kultūros paskirties pastate – M.K. Čiurlionio koncertų centro rūsyje projektuojamos dirbtuvės. Dirbtuvės numatomos vidiniams koncertų centro poreikiams.

RŪSYJE NUMATOMŲ DIRBTUVIŲ PATALPŲ EKSPLIKACIJA

| Patalpos Nr. | Pavadinimas | Plotas (m ²) |
|--------------|---------------------|--------------------------|
| -2.34 | Dirbtuvių kabinetas | 25.97 |
| -2.36 | Medžio dirbtuvės | 77.46 |
| -2.37 | Metalo dirbtuvės | 32.93 |
| -2.38 | Apdailos dirbtuvės | 15.78 |

4.1.1. Dirbtuvės (medžio) ir sandėliavimo zona

Medžio dirbtuvės turi sandėliavimo zoną, kuri turi susisiekimą su automobilių saugojimo aikštelę, per kurią atvažama žaliava į dirbtuvių patalpas. Į medžio dirbtuves pristatomi apdirbti, sausi medienos ruošiniai. Sandėliavimo zonoje išdėlioti stelažai vienoje pusėje (D-10, D-11), kitoje pusėje numatyta tuščia erdvė, taip pat žaliavoms laikyti.

Dirbtuvėse bus gaminamos scenos dekoracijos ir taisomas centro inventoriūs. Dirbtuvių zonoje numatyta rankplovė, šalia jos nerūdijančio plieno stalas su plovimo vonia (D-25). Toliau prie tos pačios sienos išdėstyti: šlifavimo staklės (D-3), drožlių siurblys (D-2), obliavimo staklės (D-1). Palei priešais esančią sieną, numatyti įrengimai: juostinio pjovimo staklės (D-4), išilginio pjovimo staklės (D-5), medžio tekinimo staklės (D-6), Palei kitą sieną (viršutinė žiūrint plane), išdėlioti darbo stalai (D-9), stalai numatomi su stalčiais, su stendu pakabinamu ant sienos įrankiams susidėti. Ant stalų numatyta vieta gręžimo staklėmis (D-7).

Per vidurį medžio dirbtuvių, numatyti darbo stalai (D-8).

Medžio dirbtuvių elektros instaliacinis galingumas ~ 44.6 kW.

4.1.2. Dirbtuvės (metalo)

Metalo dirbtuvėse bus gaminamos scenos dekoracijos ir taisomas centro inventoriūs. Į metalo dirbtuves per medžio dirbtuves pristatoma žaliava – metalo ruošiniai. Į metalo dirbtuves patenkama iš medžio dirbtuvių. Palei vieną sieną išdėliota: spintos (D-19) ir stelažai (D-10, D-17) numatyti priemonėms ir įrankiams susidėti. Palei kitą sieną išdėliota: darbo stalai su stalčiais ir stendu kabinamu ant sienos (D-9, D-12). Ant stalų numatytos vietos staklėms: galandinimo staklėms (D-13), frezavimo staklės (D-14), gręžimo staklės (D-15), tekinimo staklės (D-16). Patalpos viduryje numatyti darbo stalai (D-18).

Metalo dirbtuvių elektros instaliacinis galingumas ~ 14 kW.

| DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|----------------------------|-------|------|-------|
| 439-MKC-01-TP-TM-AR | 3 | 10 | 0 |

4.1.3. Dirbtuvės (apdailos)

Numatoma, kad apdailos dirbtuvėse bus vykdomi scenos dekoracijų užbaigiamieji darbai, gaminami papuošimai, dažymo darbai. Apdailos dirbtuvėse bus naudojamos dekoracijoms gaminti skirtos medžiagos. Dažymui naudojami vandens pagrindu pagaminti dažai. Į apdailos dirbtuves patenkama iš medžio dirbtuvių. Pateikiama viena siena išdėliota: spintos (D-19) ir stelažai (D-10, D-17) numatyti priemonėms ir įrankiams susidėti. Pateikiama kita siena išdėliota: darbo stalai su stalčiais ir stendu kabinamu ant sienos (D-9, D-12). Patalpos viduryje numatyti darbo stalai (D-18), virš šių stalų numatomas ventiliacinis gaubtas (D-20). Rekomenduojamas ištraukiamo oro kiekis – 1200 m³/h.

Apdailos dirbtuvių elektros instaliacinis galingumas ~ 8.5 kW.

1.1.1. Darbo režimas, darbuotojų skaičius

Numatoma, kad dirbtuvėse dirbs 6 darbuotojai.

4.2. ATLIEKŲ PATALPA RŪSYJE

Kultūros paskirties pastate – M.K. Čiurlionio koncertų centro rūsyje projektuojama atliekų patalpa. Atliekų laikinam laikymui.

Atliekų patalpa - eksplikacija

| Patalpos Nr. | Pavadinimas | Plotas (m ²) |
|--------------|-----------------|--------------------------|
| -2.40 | Atliekų patalpa | 43.34 |

Atliekų patalpoje numatomi maisto atliekų šaldikliai (A-2), numatomas presas popieriui, kartonui (A-1), numatoma vieta atliekų/šiukšlių konteineriams (A-3).

Patalpoje numatyta rankplovė.

Pateikimas į patalpą per koridorių (patalpos nr. -2.19) ir numatyti vartai į automobilių stovėjimo aikštelę, per kuriuos išgabenamos atliekos.

Atliekų patalpos elektros instaliacinis galingumas ~7.6 kW.

4.3. KAVINĖ PIRMAME AUKŠTE

Kultūros paskirties pastate – M.K. Čiurlionio koncertų centro pirmame aukšte projektuojama kavinė. Kavinė numatoma su dvejomis salėmis, joms numatomi atskiri maisto ir gėrimų išdavimo taškai. Virtuvės pagalbinės ir buitinės patalpos numatomos rūsyje.

4.3.1. Virtuvės patalpos rūsyje

Rūsyje numatomų virtuvės patalpų eksplikacija

| Patalpos Nr. | Pavadinimas | Plotas (m ²) |
|--------------|-----------------------------|--------------------------|
| -2.54 | Koridorius | 9.47 |
| -2.47 | Holas/laiptinė/koridorius | 42.35 |
| -2.45 | Produktų sandėlis | 7.73 |
| -2.44 | Produktų sandėlis | 7.07 |
| -2.43 | Pirminis apdirbimas | 18.46 |
| -2.55 | Šaldymo kamera | 6.81 |
| -2.42 | Šaldymo kamera | 5.84 |
| -2.61 | Persirengimo kambarys | 11.28 |
| -2.62 | Dušas | 1.09 |
| -2.60 | San. mazgas | 1.12 |
| -2.57 | Persirengimo kambarys | 6.24 |
| -2.58 | Dušas | 1.09 |
| -2.59 | San. mazgas | 0.97 |
| -2.56 | Valymo inventoriaus patalpa | 3.40 |

Atvežta žaliava patenka per tarnybinį įėjimą, į -2.54 patalpą. Po prekių priėmimo žaliavos bus laikomos produktų laikymo patalpose (Patalpos Nr. -2.45 ir -2.44), šaldymo kameroje (plusinėje šaldymo kameroje -2.55 ir minusinėje šaldymo kameroje -2.42) arba virtuvės tam skirtose zonose.

Rūsyje numatyta pirminio apdirbimo patalpa (-2.43). Pirminio apdirbimo patalpoje projektuojamos žemiau išvardytos zonos:

- Daržovių pirminio apdirbimo zona (A);
- Kiaušinių plovimo zona (B);

| DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|---------------------|-------|------|-------|
| 439-MKC-01-TP-TM-AR | 4 | 10 | 0 |

- Mėsos pirminio apdirbimo zona (C);
Prie įėjimo į virtuvės erdvę numatyta plautuvė rankų plovimui ir dezinfekcijai.
Daržovių pirminio apdirbimo zonoje (plane pažymėta A zona) numatyta: stalas su plautuve (R-9), daržovių valymo mašina (R-19).
Kiaušinių plovimo zonoje (plane pažymėta B zona) numatyta: šaldytuvas (R-8), stalas su dviem plautuvėmis (R-7).
Mėsos pirminio apdirbimo zonoje numatyta: stalas su plautuve (R-5), darbo stalai (R-6, 2 vnt.), numatyta vieta mėsmalei (R-18).
Žaliavos iš produktų sandėlių, šaldymo kamerų ir pirminio apdirbimo patalpos nešamas į virtuvę pirmame aukšte, numatyti laiptai ir liftas.
Rūsyje prie virtuvės patalpų, pagalbinių rūsio patalpų priežiūrai numatyta virtuvės valymo inventoriaus patalpa (-2.56). Patalpoje numatyta: keraminė ranplovė, viduaras, gyvatukas ir spinta (R-15) priemonėms susidėti.

4.3.2. Pagrindinė virtuvė pirmame aukšte

Pirmame aukšte numatomų virtuvės ir kavinės patalpų eksplikacija

| Patalpos Nr. | Pavadinimas | Plotas (m ²) |
|--------------|-----------------------------|--------------------------|
| 1.25 | Virtuvė | 135.87 |
| | Plovykla x2 | |
| 1.32 | Valymo inventoriaus patalpa | 4.34 |
| 1.17 | Kavinė | 181.06 |
| 1.18 | Kavinės pagalbinė patalpa | 31.92 |
| 1.10 | Kavinė | 302.92 |
| 1.11 | Baro sandėlis | 6.57 |
| 1.33 | Persirengimo kambarys | 6.89 |
| 1.34 | Persirengimo kambarys | 5.35 |
| 1.35 | WC | 2.33 |

Pirmame aukšte numatyta pagrindinė virtuvė (patalpos nr. 1.25), numatytos dvi salės indų plovyklos, pirmo aukšto virtuvei numatyta valymo inventoriaus patalpa (patalpa nr. 5.39). Numatytos dvi kavinų salės (patalpa Nr. 1.17 ir patalpa Nr. 1.10) su pagalbinėmis patalpomis.

Pagrindinė virtuvės patalpa (1.25), joje projektuojamos žemiau išvardytos zonos:

- Šaltų ruošimo zona (D);
- Pusgaminių ruošimo zona (E);
- Virtuvės inventoriaus plovimo zona (F);
- Karštų ruošimo zona (G);
- Atleidimo zona (H);
- Salės indų plovimo zona (I);
- Desertų ruošimo zona (J).

Virtuvėje numatytos trys ranplovės: 1. Prie lifto, pakilus iš rūsio; 2-3. Prie plovyklų, padavėjams atidavus nešvarius indus.

Šaltų ruošimo zonoje (D). Ruošiami šaltieji patiekalai ir daržovės. Numatyta: Šaldomas stalas su saladele (V-5) ir stalas su plautuve (V-6).

Pusgaminių ruošimo zona (E). Palei sieną sustatyti nestandartiniai stalai (V-15), per vidurį numatytas stalas su plautuve (V-16). Šioje zonoje ruošiami pusgaminiai.

Virtuvės inventoriaus plovimo zona (F). Šioje zonoje numatyta: stalas su plovimo vonia (V-14) ir stelažas švarems indams (V-17).

Karštų ruošimo zona (G). Šioje zonoje numatyta: Dvi elektrinės viryklės (V-8), numatyti stalai tarpai tarp karštos įrangos (V-7, 3 vnt.), numatytos dvi gruzdintuvės (V-9), elektrinis grilius (V-10), Darbo stalas (V-13), du šaldomi stalai-šaldikliai (V-11, V-12), dvi konvekcinės krosnys (V-1). Virš karštos įrangos numatyti ventiliaciniai gaubtai su riebalų filtrais (V-32 ir V-31).

Atleidimo zona (H). Šioje zonoje numatyta: Šildomos spintelės lėkštėms pašildyti prieš atiduodant (V-2, 2 vnt), du šaldomi stalai (V-3), ant stalų montuojamos pritvirtinamos lentynėlės, paruoštiems patiekalams atiduoti (V-4).

Salės indų plovimo zonos (I). Šiose zonose numatyta: nerūdijančio plieno stalai (V-26, V-27, V-28), nerūdijančio plieno stalai su plautuvėmis prie kupolinės indaplovės (V-24), kupolinės indaplovės (V-23), nerūdijančio plieno stalas prie kupolinės, švarems indams (V-25), švarių indų laikymui numatyti stelažai (V-21, V-22).

| DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|----------------------------|-------|------|-------|
| 439-MKC-01-TP-TM-AR | 5 | 10 | 0 |

Desertų ruošimo zona (J). Šioje zonoje numatyta: Šaldomas stalas su saladele (V-5) ir stalas su plautuve (V-6).

Siekiant išvengti apsinuodijimo protrūkių įstaigoje, įranga, kuri liesis su maistu bus švariai plaunama ir dezinfekuojama. Visas virtuvėje naudojamas inventorių bus paženklintas pagal savo paskirtį. Atitinkamai, vieni reikmenys bus naudojami žaliai mėsai, kiti paukštienai, dar kiti jau pagamintiems patiekalams, duonai ar daržovėms.

Visi įrenginiai ir įrankiai pagaminti iš medžiagų, tinkančių sąlyčiui su maistu.

Darbo metu bus naudojamas peilių sterilizatorius, kuris veikia UV spindulius išskiriančių lempų pagalba. Ši spinduliuotė, užtikrins patikimą ir greitą peilių dezinfekciją nuo pavojingiausių virtuvės bakterijų. Įrenginys turi būti montuojamas virtuvės personalui patogioje vietoje.

Pagrindinei virtuvei numatyta valymo inventoriaus patalpa (patalpa nr. 5.39), šioje patalpoje numatyta: ranplovė, viduaras, gyvatukas, spinta valymo inventoriui (V-29) ir vieta plovimo vežimėliui (V-30).

4.3.3. Kavinė 1.17

Lankytojų sėdimų vietų skaičius: 64.

Numatyti du ilgi barai, jie suskaidyti bendrai į 6 zonas, kuriose bus: atsiskaitymo aparatas (K-11), šaldoma vitrina (K-10), šaldytuvas (K-9), gėrimų pilstymo aparatas (K-13), sulčių aparatas (K-12), baro baldas (K-14).

Baro nugarinėje dalyje numatyti: šaldytuvai su stiklinėmis durimis (K-2), Kavos aparatai (K-6), indaplovės stikliniams indams plauti (K-5), plautuvės, kavos malūnėliai (K-8), ledo generatoriai (K-7).

Šiai kavinei numatyta pagalbinė patalpa (patalpos nr. 1.18), šioje patalpoje numatytos vietos stelažams (K-3), numatytos vietos šaldytuvams (K-1), numatytos vietos statinėms (K-4).

4.3.4. Kavinė 1.10

Lankytojų sėdimų vietų skaičius: ~140.

Numatytas baro stalas, kuris bus suskaidytas į tris zonas, kuriose bus: atsiskaitymo aparatas (M-9), šaldoma vitrina (M-10), šaldytuvas (M-9), gėrimų pilstymo aparatas (M-13), sulčių aparatas (M-12), baro baldas (M-14).

Baro nugarinėje dalyje numatyti: Kavos aparatai (M-6), indaplovė stikliniams indams plauti (M-5), plautuvės, kavos malūnėliai (M-8), ledo generatoriai (M-7).

Šiai kavinei numatyta pagalbinė patalpa (patalpos nr. 1.11), šioje patalpoje numatytos vietos stelažams (M-3), numatytos vietos šaldytuvams (M-1).

4.3.5. Darbo režimas, darbuotojų skaičius

Numatoma, kad pirmo aukšto kavinei dirbs apie 20 darbuotojų: 5 virtuvėje, 6 kavinėje 1-17, 3 kavinėje 1-10. Virtuvės ir kavinių darbuotojams numatytos patalpos persirengimui su po poilsio zonomis rūsyje (patalpos -2.61, -2.57). Persirengimo patalpos numatytos su dušu ir wc.

4.3.6. Energetinių ir vandens resursų poreikis

Kavinėje bus naudojamas šaltas bei karštas vanduo.

Lentelė 1 Numatomas vandens poreikis technologinėms reikmėms

| Vandens poreikis technologinėms reikmėms | | | |
|--|----------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Nr. | Pavadinimas | Poreikis, m ³ /parą | Poreikis, m ³ /val. |
| 1. | Šaltas vanduo | 9 | 3 |
| 2. | Karštas vanduo | 2 | 0,4 |

Vanduo numatytas iš miesto vandentiekio tinklų. Nuotekos į miesto tinklus bus nuvedamos per riebalų gaudyklę.

Elektros poreikis (instaliacinis, technologinei įrangai:

Rūsyje, virtuvės pagalbinės patalpos ~ 20.1 kW;

Pirmas aukštas, pagrindinė virtuvė ~ 123.69 kW;

Pirmas aukštas, kavinė 1-17 ~ 67.8 kW;

Pirmas aukštas, kavinė 1-10 ~ 38.45.

4.4. KAVINĖ PENKTAME AUKŠTE

Penktame aukšte numatomos kavinės su pagalbinėmis patalpomis patalpų eksplikacija

| Patalpos Nr. | Pavadinimas | Plotas (m ²) |
|--------------|-------------|--------------------------|
|--------------|-------------|--------------------------|

| DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|---------------------|-------|------|-------|
| 439-MKC-01-TP-TM-AR | 6 | 10 | 0 |

| | | |
|------|--------------------------------|--------|
| 5.01 | Kavinė | 149.08 |
| 5.02 | Kavinės virtuvė | 49.68 |
| 5.07 | Šaldymo kamera | 7.15 |
| 5.32 | Koridorius | 7.89 |
| 5.33 | Valymo inventoriaus patalpa | 2.94 |
| 5.34 | Buitinės | 6.58 |
| 5.35 | San. mazgas | 1.62 |
| 5.36 | Dušas | 1.67 |
| 5.37 | Sausų produktų laikymų patalpa | 11.27 |

Kultūros paskirties pastete – M.K. Čiurlionio koncertų centro penktame aukšte projektuojama kavinė su jai reikalingomis patalpomis.

- Šaltų patiekalų ruošimo zona (K);
- Pusgaminių ruošimo zona (L);
- Virtuvės inventoriaus plovimo zona (M);
- Karštų patiekalų ruošimo zona (N);
- Patiekalų atleidimo zona (O);
- Salės indų plovimo zona (P);
- Pirminio apdirbimo zona (R) .

Pirminio apdirbimo zonoje (R), numatomas pirminis daržovių apdirbimas, kiaušinių plovimas. Šioje zonoje/patalpoje numatyta: darbo stalas su plautuve (P-16), Stelažas daržovėms susidėti (P-17)m, du šaldytuvai (P-18).

Šaltų pateikalų ruošimo zonoje (K), numatyta: stalas su plautuve (P-19) ir šaldomas stalas (P-35).

Pusgaminių ruošimo zonoje (L) numatyta: šaldomas stalas (P-35), darbo stalas (P-23 ir P-22), stalas su plautuve (P-19).

Karštų ruošimo zonoje (N), numatyta: konvekcinė krosnis (P-37), stalas-intarpas (P-24), elektrinė viryklė (P-38), šaldomas stalas-šaldiklis (P-36), gruzdintuvė (P-40), elektrinis grilius (P-41), darbo stalas (P-21 ir P-20), šildoma spintelė lėkščių pašildymui (P-39) ir šaldomas stalas (P-35).

Virtuvės inventoriaus plovimo zonoje (M), numatyta: plovimo vonia (P-27) ir stelažas švariems indams (P-25) .

Salės indų plovimo zonoje (P), numatyta: stalas nešvariems indams (P-14), stalas su plautuve prie kupolinės indaplovės (P-8), Kupolinė indaplovė (P-5), stalas prie kupolinės indaplovės švariems indams (P-15), stelažai švariems indams (P-4).

Baro zonoje numatyta: baro baldas (P-3), baro stalas iš dviejų segmentų, kuriuose numatyta: atsiskaitymo aparatas (P-11), šaldoma vitrina (P-10), integruojamas šaldytuvas (P-9), gėrimų pilstymo įrenginiai (P-13 ir P-12), nugarinėje baro dalyje numatyta: du šaldytuvai su stiklo durimis (P-1), baro baldas (P-3), sulčiaspaudė (P-2), kavos aparatas (P-6), ledo generatorius (P-7).

Siekiant išvengti apsinuodijimo protrūkių įstaigoje, įranga, kuri liesis su maistu bus švariai plaunama ir dezinfekuojama. Visas virtuvėje naudojamas inventorių bus paženklintas pagal savo paskirtį. Atitinkamai, vieni reikmenys bus naudojami žaliai mėšai, kiti paukštienai, dar kiti jau pagamintiems patiekalams, duonai ar daržovėms.

Darbo metu bus naudojamas peilių sterilizatorius, kuris veikia UV spindulius išskiriančių lempų pagalba. Ši spinduliuotė, užtikrins patikimą ir greitą peilių dezinfekciją nuo pavojingiausių virtuvės bakterijų. Įrenginys turi būti montuojamas virtuvės personalui patogioje vietoje.

Valymo priemonių ir inventoriaus laikymui projektuojama patalpa (patalpos Nr. 5.33).

4.3.7. Darbo režimas, darbuotojų skaičius

Numatoma, kad kavinėje dirbs ~7-8 darbuotojai: virtuveje – 4, plovykloje – 1, prie baro 2-3. Darbuotojams numatyta persirengimo patalpa su spintelėmis, nedidele poilsio zona. Persirengimo patalpa su dušu ir tualetu.

4.3.8. Energetinių ir vandens resursų poreikis

Kavinėje bus naudojamas šaltas bei karštas vanduo.

Lentelė 2 Numatomas vandens poreikis technologinėms reikmėms

| Vandens poreikis technologinėms reikmėms | | | |
|--|---------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Nr. | Pavadinimas | Poreikis, m ³ /parą | Poreikis, m ³ /val. |
| 1. | Šaltas vanduo | 4 | 1,5 |

| | | | |
|----------------------------|-------|------|-------|
| DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
| 439-MKC-01-TP-TM-AR | 7 | 10 | 0 |

| | | | |
|----|----------------|---|-----|
| 2. | Karštas vanduo | 2 | 0,6 |
|----|----------------|---|-----|

Vanduo numatytas iš miesto vandentiekio tinklų. Nuotekos į miesto tinklus bus nuvedamos per riebalų gaudyklę.

Elektros poreikis: instaliacinis elektros galingumas technologiniai įrangai virtuvėje: ~88.3 kW.

5. HIGIENOS UŽTIKRINIMO PRIEMONĖS

- Patalpose, kuriose tvarkomas maistas, įrankiai, įranga ir konstrukcijos turi būti švarios, prižiūrimos taip, kad neterštų maisto.
- Visas inventorius, įrankiai ir kitos priemonės privalo būti paženklininti, laiku plaunami ir dezinfekuojami.
- Pirmiausia reikia nuvalyti matomus teršalus.
- Dezinfekuoti visus paviršius iki saugaus mikroorganizmų lygio.
- Valikliai gali gerai išvalyti paviršius bet nesunaikinti mikroorganizmų.
- Dezinfekuoti galima naudojant dezinfektorius arba aukštesnės nei 82° C temperatūros vandenį.
- Valyti ir dezinfekuoti reikia ir mažai užterštus paviršius.
- Planavimas ir valymo registracijos žurnalai padeda nepamiršti laiku atlikti valymo darbų.
- Valymą būtina stebėti.

Specialūs reikalavimai patalpoms, kuriose tvarkomas maistas:

- Patalpos, kuriose tvarkomas maistas, turi būti tinkamo dydžio, švarios, suremontuotos ir geros būklės, pritaikytos reikiamai švarai palaikyti ir dezinfekcijai atlikti.
- Pritaikytos vienkrypčiam srautui, suplanuotos ir įrengtos taip, kad jose nesikauptų nešvarumai, neaugtų pelėsiai, nesusedarytų garų kondensatas, neišsiskirtų nuodingų medžiagų ar pašalinių dalelių bei kitų teršalų, kurie galėtų patekti į maistą, ir nebūtų kryžminės taršos rizikos.
- Patalpose negalima auginti augalų, laikyti dirbtinių gėlių ar kitokių interjero puošmenų, kurios galėtų būti nešvarumų kaupimosi vieta ir tapti maisto užteršimo šaltiniu.
- Šios patalpos turi būti įrengtos iš korozijai atsparių medžiagų, lengvai valomos ir turėti atitinkamą karšto ir šalto vandens tiekimą.
- Turi būti užtikrinama gera grindų dangos būklė, danga turi būti lengvai valoma, o prireikus dezinfekuojama. Grindų dangai turi būti naudojamos nelaidžios, nesugierančios, plaunamos ir netoksinės medžiagos. Užglaištytomis sandūromis (sandūros – ideali vieta mikrobams kauptis).
- Sienos turi būti švarios, paviršius turi būti lygus, lengvai valomas, užglaištytomis sandūromis. Permatomos bei stiklinės pertvaros, esančios patalpose arti darbo vietų ir judėjimo kelių, turi būti ryškiai pažymėtos (taip išvengsite traumų).
- Liptai, liftų kabinos ir pagalbinės konstrukcijos (pakylos, kopėčios, latakai) turi būti švarūs ir išdėstyti taip, kad neterštų maisto.
- Langai turi būti švarūs ir sukonstruoti taip, kad būtų galima juos valyti bei išvengti nešvarumų kaupimosi. Atidaromuose languose turi būti įrengtas vabzdžių nepraleidžiantis išimamas tinklėlis.
- Durys turi būti švarios, lygios, pagamintos iš drėgmės neabsorbuojančių, lengvai valomų ir dezinfekuojamų medžiagų. Durys turi būti sandarios ir, jei būtina, automatiškai užsidarančios.
- Lubos ir ant jų bei sienų esantys įrenginiai turi būti švarūs ir taip įrengti, kad nesikauptų nešvarumai, kondensatas, pelėsiai, būtų lengvai valomi ir netrupėtų.
- Visi paviršiai (įskaitant įrenginių paviršius), kurie gali liestis su maistu, turi būti švarūs, valomi ir dezinfekuojami. Jie turi būti pagaminti iš lygių, plaunamų, nenuodingų medžiagų.

Įrenginiai ir įrankiai

- Įrenginiai ir įrankiai turi būti lengvai valomi ir prižiūrimi bei saugūs eksploatuoti.
- Visi įrenginiai ir įrankiai turi būti pagaminti iš tokių medžiagų, kad galėtų liestis su maistu, ir turėtų kokybę patvirtinančius dokumentus.
- Nenaudojami įrenginiai turi būti pašalinti iš gamybos patalpų ir vietų.
- Įmonė privalo turėti ne mažiau kaip vieną metrologiškai patikrintą termometrą, jeigu teisės aktai nenurodo kitaip.
- Termometras su metrologine patikra naudojamas kaip etalonas, kuriuo maisto tvarkymo subjektas matuoja temperatūrą svarbiuose valdymo taškuose.
- Etaloniniu termometru vieną kartą per metus patikrinami ir kitų termometrų rodmenys

| DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|----------------------------|-------|------|-------|
| 439-MKC-01-TP-TM-AR | 8 | 10 | 0 |

Valymas ir dezinfekcija.

Daiktai, kuriems reikia valymo ir dezinfekcijos:

- Visi paviršiai turintys tiesioginį kontaktą su maistu;
- Visi „rankomis liečiami“ paviršiai;
- Visi valymo įrankiai, įrengimai (pvz.: šepėčiai).

Valoma ir dezinfekuojama įranga:

- Tam, kad pašalinti maisto likučius.
- Tam, kad pašalinti susikaupusias atliekas.
- Tam, kad sunaikinti mikroorganizmus ir stabdyti jų dauginimąsi.
- Tam, kad išvengti parazitų veisimosi.
- Tam, kad būtume ramūs dėl maisto saugos.

Dezinfekcijos tikslas yra bakterijų sunaikinimas iki saugaus lygio. Dezinfekuojama naudojant chemikalą ar karštą vandenį (>82°C).

Sustabdomas darbas, įvykus vandentiekio tinklų avarijai, nutrūkus karšto, šalto vandens, elektros energijos tiekimui, sugedus visiems šaldymo įrengimams, taip pat atliekant pagrindinį patalpų valymą, remontą;

Veiklos metu kavinėje bus pildomi šie žurnalai: maisto produktų ir žaliavų laikymo žurnalas, šiluminio apdorojimo temperatūros ir laiko registravimo žurnalas ir valymo darbų registravimo žurnalas.

Visi maistą tvarkantys darbuotojai privalo turėti asmens medicinos kortelę, reguliariai tikrintis sveikatą teisės aktų nustatyta tvarka, išklausti privalomųjų higienos žinių programą ir turėti atitinkamus pažymėjimus.

Darbuotojai turės po du komplektus švirių darbo drabužių, kurių vieną vilkės darbo metu, kitas bus laikomas pagalbinėje patalpoje esančiose darbo rūbų spintelėse.

Visos naudojamos valymo, plovimo ir dezinfekavimo medžiagos naudojamos pagal paskirtį gamintojo nurodytomis sąlygomis ir turi saugos duomenų lapus. Kartą per savaitę atliekamas pagrindinis patalpų valymas, plovimas ir dezinfekavimas. Ne rečiau kaip vieną kartą per dieną yra valomi esantys san. mazgai.

6. DARBŲ SAUGOS UŽTIKRINIMO SPRENDINIAI

Bendrosios darbuotojų saugos ir sveikatos taisyklės:

Kiekvienam darbuotojui privalo būti sudarytos saugios ir sveikatai nekenksmingos darbo sąlygos. Kiekvieno darbuotojo darbo vieta ir darbo vietų aplinka turi atitikti darbuotojų saugos ir sveikatos norminių teisės aktų reikalavimus. Darbo vietos turi būti įrengtos taip, kad jose dirbantys darbuotojai būtų apsaugoti nuo galimų traumų, jų darbo aplinkoje nebūtų sveikatai kenksmingų ar pavojingų rizikos veiksnių. Įrengiant darbo vietas turi būti įvertintos darbuotojo fizinės galimybės. Darbo patalpos, darbo vietos ir įmonės teritorija, kur galima rizika darbuotojų saugai, privalo būti pažymėtos darbuotojų saugos ir sveikatos norminių teisės aktų nustatytais ženklais. Įmonėje privalo būti naudojamos tik techniškai tvarkingos darbo priemonės, atitinkančios darbuotojų saugos ir sveikatos norminių teisės aktų reikalavimus.

Darbdavys negali reikalauti, kad darbuotojas pradėtų dirbti jam pavestą darbą įmonėje, jeigu jis neinstrukuotas ir (ar) neišmokytas saugiai jį atlikti.

Turi būti vykdomi privalomi sveikatos patikrinimai;

Darbuotojų aprūpinimas saugos ir sveikatos priemonėmis;

Darbuotojas turi būti supažindintas su teisėmis ir pareigomis;

Darabų sauga baro zonoje ir lankytojų salėje:

- Rekomenduojama pirmosios pagalbos priemonės laikyti prieinamoje vietoje;
- Darbo zonoje turi būti numatyti neslystantys paviršiai. Darbuotojai turi būti informuoti dėl patogios, neslystančios avalynės darbo metu;
- Darbuotojai, prieš pradėdami darbus, turi būti instrukuojami dėl darbų saugos su įrengimais;
- Būtina laikytis įprastinės priežiūros grafiko. Visa naudojama įranga, turi būti tikrinama, suradus gedimus – taisoma;
- Būtinai darbuotojų mokymai darbų saugos klausimais. Baro darbuotojai turi būti apmokyti, kaip turėtų elgtis apiplėšimo atvejų, su agresyviais klientais. Baro zonoje turi dirbti mažiausiai du darbuotojai;

7. GAISRINĖ SAUGA

Technologinis procesas gaisrui ir sprogimui nepavojingas. Objekte bus iškabintos priešgaisrinės saugos taisyklės, jame numatomos pirminio gaisro gesinimo priemonės. Daugiau informacijos gaisrinės saugos dalyje.

| DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|----------------------------|-------|------|-------|
| 439-MKC-01-TP-TM-AR | 9 | 10 | 0 |

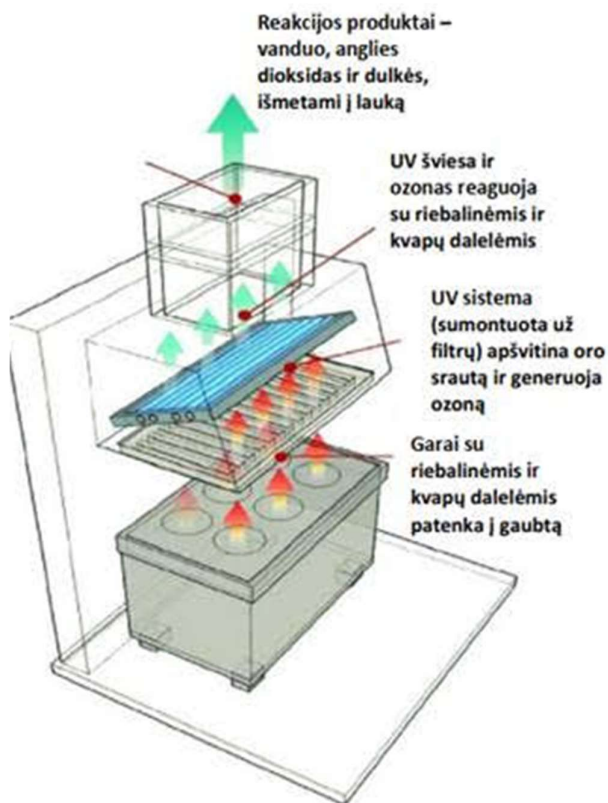
8. APLINKOS APSAUGA, ATLIEKOS, JŲ CHARAKTERISTIKA

Objekte nėra įrenginių, išskiriančių kenksmingas medžiagas į aplinką.

Objekte susidariusios atliekos (popieriaus, kartono, plastiko, stiklo, metalo, medžio) bus kaupiamos specialiai tam skirtuose konteneriuose pastato rūsyje, atliekų laikymo patalpoje (patalpos nr. -2.40). Šioje patalpoje bus laikomos viso centro atliekos. Maisto atliekos iš kavinių pirmame aukšte ir kavinės pentame aukšte, nešamos taip pat į atliekų laikymo patalpą, šioje patalpoje numatyti du maisto atliekų šaldikliai (A-2). Maistinis aliejus bus surenkiamas į plastikinę tarą.

Paminėtos susidarysiančios atliekos bus išrūšiuotos ir vadovaujantis Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo (Žin., 1998, Nr.: 61-1726) 4 straipsnio nuostatomis perduodamos atliekų tvarkytojams, turintiems leidimus užsiimti atliekų tvarkymu. Atliekų tvarkymas vyks vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklių (Žin., 2011, Nr. 57-2721; 2012, Nr. 16-697) 4 priedo nuostatomis.

Virtuvėse virš terminio apdorojimo įrenginių (virtuvėje pirmame aukšte (patalpos Nr. 1.25) ir virtuvėje pentame aukšte (patalpos Nr. 5.02)) numatyti ventiliaciniai gaubtai, šie gaubtai numatomos UV-C lempos. Gaubte įrengtos UV-C lempos apšvitina nutraukiamo oro srautą kartu su įvairaus dydžio riebalinėmis dalelėmis, kurios, fotocheminės disociacijos reiškinio dėka, suskyla į dar mažesnius junginius. Tuo pat metu, UV lempos generuoja ozoną – stiprų oksidatorių, kurio pagalba, jau suskilusios riebalinės dalelės yra lengvai oksiduojamos ozono pagalba. T.y. cheminės reakcijos metu, jungiantis su ozonu, suskaidomos į mažą kiekį dulkių, anglies dioksido dujų ir vandens. Šie nebekenksmingi, bevkapiai reakcijos produktai pašalinami kartu su ištraukiamu oru.



(Gartraukis su UV-C lempomis)

Virtuvėse numatytose plovimo zonose, virš indaplovės numatyti ventiliaciniai gaubtai, surinkti vandens garams. Dirbtuvėse, metalo dirbtuvių patalpoje (patalpos Nr -2.37). Taip dirbtuvėse numatomas oro pasikeitimas 3 kartai per valandą. Atliekų patalpoje (patalpos Nr. -2.40) numatytas oro pasikeitimas 2 kartai per valandą.

Virtuvėse numatyti vandens nutekėjimo trapai, kurie bus prižiūrimi ir dezinfekuojami.

Užtikrinant apsaugą nuo pastato nuotekų šalintuvo ir pastato vandentiekio susijungimo pavojaus – technologinėms plautuvėms numatyti srovės petraukimą nuotekų įlajoms.

| DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|----------------------------|-------|------|-------|
| 439-MKC-01-TP-TM-AR | 10 | 10 | 0 |

BENDROSIOS TECHININĖS SPECIFIKACIJOS TECHNOLOGINĖ (MAISTO) DALIS

Turinys

| | |
|---|---|
| 1. DARBŲ SAUGA, SAUGAUS DARBO UŽTIKRINIMO PRIEMONĖS:..... | 1 |
| 2. TECHNINIAI REIKALAVIMAI TECHNOLOGINIAM PROCESUI | 1 |
| 3. TECHNINIAI REIKALAVIMAI DARBO JĖGOS KVALIFIKACIJAI | 2 |
| 4. TECHNINIAI REIKALAVIMAI PRIEŠGAISRINIO, DARBO SAUGOS UŽTIKRINIMUI..... | 2 |
| 5. TECHNINIAI REIKALAVIMAI TECHNOLOGINIAMS ĮRENGINIAMS | 2 |

1. DARBŲ SAUGA, SAUGAUS DARBO UŽTIKRINIMO PRIEMONĖS:

Gamybinėse patalpose ir darbo vietose sudarytos sąlygos atitinka sanitarinių normų reikalavimus. Visi elektrą naudojančios įrenginiai yra įžeminti, jų tiekimo kabeliai gerai izoliuoti remiantis "PUE" (elektros instaliacijos įrengimo taisyklės) reikalavimais.

Darbo vietos turi būti aprūpintos valymo ir tvarkymo priemonėmis.

Technologinių įrenginių remonto darbai vykdomi tik atjungus juos nuo elektros srovės.

Visi dirbantieji turi praeiti įžanginį saugumo technikos instruktažą ir instruktažą darbo vietose pagal LR galiojančius norminius dokumentus.

Visi dirbantieji reikalui esant turi būti aprūpinti spec. rūbais, individualiomis saugaus darbo priemonėmis.

Baigus darbą, būtina sutvarkyti darbo vietą, darbo įrankius.

Visi pravažiavimai ir praėjimai turi būti įrengti atsižvelgiant į technologinių projektavimo normų reikalavimus. Jie turi būti neužstatyti pašaliniais daiktais.

Numatytas optimalus dirbtinis apšvietimas pastoviose darbo vietose.

Visiems darbuotojams turi būti išduotos rašytinės darbų saugos instrukcijos. Darbuotojai dar turi būti apmokyti pagal mokymo programą, į kurios sudėtį įeina:

darbo procedūros, darbų saugos, sveikatos ir aplinkosaugos klausimai, įskaitant avarijas, pavojus, pirmąją pagalbą, priešgaisrinę saugą.

Administravimas – vadovas yra atsakingas už darbuotojų ir trečiųjų asmenų elgesį. Treiems asmenims draudžiama įeiti į gamybinius cechus, teritoriją, kai jų nelydi apmokyti darbuotojas.



2. TECHNINIAI REIKALAVIMAI TECHNOLOGINIAM PROCESUI

Gamybinėse patalpose turi būti parengtos technologinių įrenginių išdėstymo schemos, kuriose būtų pažymėtos įrenginių, darbo ir išėjimų vietos.

Ištraukiamoji vėdinimo sistema ar vietinio nutraukimo gaubtas turi išsiurbti, garus virš šiluminės įrangos.

Patalpose būtina pastoviai atlikti valymo darbus.

Draudžiama atlikti technologines operacijas esant netvarkingiems įrenginiams.

| | | | | |
|-------------------------------|---|---|--|-----------------------|
| 0 | 2023-08 | Statybos leidimui, konkursui | | |
| LAIDA | DATA | LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | PROJEKTUOTOJAS | | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS | |
| |  Naugarduko g. 98, LT-03160 Vilnius T. (8 5) 233 4112, info@be-live.lt | | Kultūros paskirties pastato su požemine stovėjimo aikštele - Kauno M. K. Čiurlionio koncertų centro pastato H. ir O. Minkovskių g.31, Kaune, statybos projektas. | |
| 25748 | SPV | A. Žukauskas | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS | |
| |  GB TECHNOLOGIJOS, UAB TECHNOLOGIJŲ PROJEKTAVIMO BIURAS Laisvės alėja 8-1, LT-44215 +370 655 36 146; +370 698 36 146 | Pastatas ir požeminė aikštelė | | |
| | | SPDV | G. Baranauskas | DOKUMENTO PAVADINIMAS |
| | | | BENDROSIOS TECHININĖS SPECIFIKACIJOS | |
| | | | LAIDA | |
| | | | 0 | |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS | | DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS |
| | KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA | | 439-MKC-01-TP-TM-BTS | LAPŲ |
| | | | 1 | 2 |

Planinį remontą būtina atlikti laikantis technologiniame reglamente nustatytų terminų. Sustabdžius įrenginius, būtina sudaryti saugias sąlygas jiems tikrinti ir remontuoti. Draudžiama pradėti gamybą neatlikus visų numatytų darbų.

Visų technologinių įrenginių korpusai turi būti įžeminti, neatsižvelgiant į tai, ar naudojamos apsaugos nuo statinio elektros krūvio priemonės.

3. TECHNINIAI REIKALAVIMAI DARBO JĖGOS KVALIFIKACIJAI

Gamybinis personalas turi žinoti technologinės ir darbų saugos instrukcijas.

Personalas turi praeiti apmokymą darbo ir priešgaisrinės saugos klausimais sutinkamai su LR galiojančiais norminių dokumentų reikalavimais.

4. TECHNINIAI REIKALAVIMAI PRIEŠGAISRINIO, DARBO SAUGOS UŽTIKRINIMUI

Priešgaisriniai reikalavimai pateikiami GS dalyje.

5. TECHNINIAI REIKALAVIMAI TECHNOLOGINIAMS ĮRENGINIAMS

Visi technologiniai įrenginiai, tinkami naudoti pagal paskirtį ir atitinkantys darniųjų techninių specifikacijų reikalavimus, turi būti paženklinėti „CE“ ženklu.

Techninių specifikacijų reikalavimai technologiniams įrenginiams pateikiami pagal įrenginių žiniaraščio sudėtį.

Įrenginiai, medžiagos, prietaisai bei įvairūs įtaisai turi būti tinkami naudoti pagal paskirtį, kaip to reikalauja Statybos techninis reglamentas STR 1.01.04:2002 Statybos produktai. Atitikties įvertinimas ir „CE“ ženklavimas.

Statybos produkto atitiktis įvertinama šiais būdais: Tiekėjas (gamintojas) deklaruoja atitiktį.

Atitiktį patvirtina paskelbtoji (notifikavimo) arba paskirtoji įstaiga, įvertinusi gamybos kontrolės sistemą.

Jeigu naudojamos medžiagos, įranga, prietaisai nenumatyti Lietuvos Respublikos norminių aktų pagal naudojimo paskirties technines sąlygas, turėtų atitikti tarptautiniams standartams.

Visi įrenginiai ir statybos produktai turi turėti atitikties sertifikatus ir atitikties deklaracijas.

| DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|-----------------------------|-------|------|-------|
| 439-MKC-01-TP-TM-BTS | 2 | 2 | 0 |

Technologinių įrenginių ir baldų žiniaraštis (maisto gamyba)

PASTABOS

1. Visų pozicijų siūlomi parametrai yra orientaciniai.
2. Kiekiai turi būti tikslinami darbo projekte.
3. Medžiagų, įrenginių ir darbų kiekių žiniaraštis turi būti skaitomas kartu su brėžiniais, aiškinamuoju raštu ir techninėmis specifikacijomis.
4. Sąnaudų kiekių žiniaraščiai - sprendiniuose numatytų statybos produktų, įrenginių ir statybos darbų neto kiekiai. Rangovas, atsižvelgdamas į darbų specifiką ir brėžinius, montavimo technologijas, kiekius papildomai turi persiskaiciuoti pats.
5. Nurodyti darbai turi būti įvertinti kompleksiskai, kartu su visais palydinčiais darbais.
6. Visi darbai, kurie gali būti laikomi pagrįstai numatomais techniniame/darbo projekte suprojektuotų darbų užbaigimui ir tinkamam teritorijos, pastato ir pastato sistemų eksploatavimui, turi būti numatyti rangovo pasiūlyme, nepriklausomai nuo to, ar jie yra parodyti brėžiniuose arba apibūdinti šiame dokumente ar ne.

PIRMO AUKŠTO PAGRINDINĖ VIRTUVĖ SU KAVINĖMIS IR PAGALBINĖMIS PATALPOMIS RŪSYJE.

| RŪSYS(-2) | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|------|------------------------------------|---|---|--------------------|--------------------|---|----------------|-----------|---------|
| Rūsys (pagalbinės virtuvės patalpos) | | | | | | | | | | |
| Žymėjimas | Vnt. | Įrangos pavadinimas | Matmenys (IxPxA) mm | Pastabos | Vandens pajungimas | Nuotekų pajungimas | Rekomenduojamas oro ištraukimas m ³ /h | Galingumas, kW | Įtampa, V | Viso kW |
| R-1 | 13 | Persirengimo spintelė (rakinama) | 400x500x1800 | | | | | | | |
| R-2 | 2 | N/p stelažas (su penkiom lentynom) | 1800x500x1800 | | | | | | | |
| R-3 | 3 | N/p stelažas (su penkiom lentynom) | 1200x500x1800 | | | | | | | |
| R-4 | 3 | N/p stelažas (su penkiom lentynom) | 1500x500x1800 | | | | | | | |
| R-5 | 1 | N/p stalas su plautuve (kairėje) | 1200x700x900; Plautuvės matmenys: 500x500x250 | Su borteliu; su lentyna; komplekte: maišytuvas, sifonas. | Taip | Taip | | | | |

| | | | |
|----------------------|--|--|--|
| 0 | 2023-08 | Statybos leidimui, konkursui | |
| LAIDA | DATA | LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | PROJEKTUOTOJAS | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS | |
| | BE LIVE Naugarduko g. 98, LT-03160 Vilnius T. (8 5) 233 4112, info@be-live.lt | Kultūros paskirties pastato su požemine stovėjimo aikštele - Kauno M. K. Čiurlionio koncertų centro pastato H. ir O. Minkovskių g.31, Kaune, statybos projektas. | |
| 25748 | SPV | A. Žukauskas | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Pastatas ir požeminė aikštelė |
| | GB TECHNOLOGIJOS | GB TECHNOLOGIJOS, UAB TECHNOLOGIJŲ PROJEKTAVIMO BIURAS Laisvės alėja 8-1, LT-44215 +370 655 36 146; +370 698 36 146 | |
| | SPDV | G. Baranauskas | DOKUMENTO PAVADINIMAS TECHNOLOGINIŲ ĮRENGINIŲ IR BALDŲ ŽINIARAŠTIS (Kavinės) |
| | | | LAIDA 0 |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS | KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA | DOKUMENTO ŽYMUO 439-MKC-01-TP-TM-TIŽ.1 |
| | | | LAPAS 1 |
| | | | LAPŲ 9 |

| | | | | | | | | | | |
|------|---|------------------------------------|---|--|------|------|------|-----|------|--|
| R-6 | 2 | N/p stalias | 2000x700x900 | Su borteliu, dvi lentynos. | | | | | | |
| R-7 | 1 | N/p stalias su dviem plautuvėm | 2000x700x900 Plautuvės matmenys: 500x500x250 | Su borteliu; su lentyna; komplekte: maišytuvas (2 vnt.) sifonas (2 vnt.). | Taip | Taip | | | | |
| R-8 | 1 | Šaldytuvas | 600x600x1800 | Temperatūrinis režimas: +2..+4 °C | | | 0.3 | 230 | 0.3 | |
| R-9 | 1 | N/p stalias su plautuve (dešinėje) | 1500x700x900; Plautuvės matmenys: 500x500x250 | Su borteliu, su lentyna; Komplekte: maišytuvas, sifonas. | Taip | Taip | | | | |
| R-10 | 1 | N/p stelažas (su penkiom lentynom) | 1200x300x1800 | | | | | | | |
| R-11 | 1 | N/p stelažas (su penkiom lentynom) | 900x300x1800 | | | | | | | |
| R-12 | 6 | N/p stelažas (su penkiom lentynom) | 1200x600x1800 | | | | | | | |
| R-13 | 3 | N/p stelažas (su penkiom lentynom) | 1600x600x1800 | | | | | | | |
| R-14 | | Vežimėlis | | | | | | | | |
| R-15 | 1 | Spinta | 625x500x1800 | | | | | | | |
| R-16 | 1 | Šaldymo kamera | | Sudaro minusinė šaldymo kamera, kurios temperatūra būtų -18C, ir plusinė šaldymo kamera, kurios temperatūrinis režimas: +2/+4C. Šaldymo kamera surenkama iš "sandwich" tipo panelių. Komplektuojama kartu su durimis ir šaldymo kameros agregatu, kuris montuojamas virš šaldymo kameros. Po minusine šaldymo kamera būtina įrengti apsaugą nuo šalčio perėjimo į konstrukcijas (pvz. grindinis šildymas, galimas ir kitas sprendimas). | | | | | | |
| R-18 | 1 | Mėsmalė | | | | | 1.5 | 400 | 1.5 | |
| R-19 | 1 | Daržovių valymo mašina | | | | | 0.75 | 400 | 0.75 | |

| | | | |
|------------------------|-------|------|-------|
| DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
| 439-MKC-01-TP-TM-TIŽ.1 | 2 | 9 | 0 |

| PIRMAS AUKŠTAS | | | | | | | | | | |
|--------------------|------|-------------------------------------|---|--|--------------------|--------------------|--------------------------------------|----------------|-----------|---------|
| Pagrindinė virtuvė | | | | | | | | | | |
| Žymėjimas | Vnt. | Įrangos pavadinimas | Matmenys (IxPxA) mm | Pastabos | Vandens pajungimas | Nuotekų pajungimas | Rekomenduojamas oro ištraukimas m³/h | Galingumas, kW | Įtampa, V | Viso kW |
| V-1 | 2 | Konvekcinė krosnis | 752x907x1023 | Komplektuojamas kartu su ventiliaciniu gaubtu V-31, kuris pajungiamas į bendrą sistemą. | Taip | Taip | | 14 | 400 | 28 |
| V-2 | 3 | Šildomas stalas | 1200x650x900 | Stalviršio temperatūros režimas:+40.. +70C; talpa: 13 GN 1/1-100 konteineriai; Šildomas stalviršis ir trys šildomos spintelės; | | | | 1.4 | 230 | 4.2 |
| V-3 | 2 | Šaldomas stalas | 1795x700x900 | Temperatūrinis režimas: +2..+4°C | | | | 0.3 | 230 | 0.6 |
| V-4 | 2 | N/p lentynos tvirtinamos prie stalo | 1795x350x900 | | | | | | | |
| V-5 | 2 | Šaldomas stalas su saladele | 1500x800x900 | Temperatūrinis režimas: 0..+8°C ir +4...+10°C | | | | 0.5 | 230 | 1 |
| V-6 | 2 | N/p stalas su plautuve | 700x800x900 ; Plautuvės matmenys: 500x500x250 | Su borteliu; Su lentyna; komplekte maišytuvas, sifonas. | Taip | Taip | | | | |
| V-7 | 3 | N/p stalas-tarapas | 300x800x900 | Su lentyna. | | | | | | |
| V-8 | 2 | El. Viryklė | 900x800x900 | Nerūdijančio plieno korpusas | | | | 12 | 400 | 24 |
| V-9 | 2 | Gruzdintuvė | 550x430x345 | Talpa: 2x8L; Nerūdijančio plieno korpusas | | | | 7 | 230 | 14 |
| V-10 | 1 | El. Grilius | 800x700x250 | Nerūdijančio plieno korpusas; | | | | 8.2 | 400 | 8.2 |
| V-11 | 1 | Šaldomas stalas-šaldiklis | 1500x800x900 | Temperatūrinis režimas: -18°C | | | | 0.8 | 230 | 0.8 |
| V-12 | 1 | Šaldomas stalas-šaldiklis | 900x700x900 | Temperatūrinis režimas: -18°C | | | | 0.8 | 230 | 0.8 |
| V-13 | 1 | N/p stalas | 1200x800x900 | Dvi lentynos. | | | | | | |
| V-14 | 1 | N/p stalas su vonia | 1100x700x900;Vonios matmenys: 800x500x350 | Su borteliu;Su lentyna;Dušas su maištuvu ir atbuliniu vožtuvu. Su viena jungiama anga. Sifonas komplekte. | Taip | Taip | | | | |

| | | | |
|------------------------|-------|------|-------|
| DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
| 439-MKC-01-TP-TM-TIŽ.1 | 3 | 9 | 0 |

| | | | | | | | | | | |
|--------|---|--|---|--|------|------|------|------|-----|------|
| V-15 | 4 | N/p stalas | 800x800x900 | Nestandartinis baldas, dalis stalo tvirtinama prie nuožulnios sienos; su borteliu; su lentyna. | | | | | | |
| V-16 | 1 | N/p stalas su plautuve (kairėje) | 1500x830x900; plautuvės matmenys: 400x400x200 | Nestandartinis baldas, dalis stalo tvirtinama prie nuožulnios sienos; su borteliu; su lentyna; komplekte maišytuvas, sifonas. | Taip | Taip | | | | |
| V-17 | 1 | N/p lentynos tvirtinamos prie stalo | 1500x700x900 | | | | | | | |
| V-18 | 1 | Mėsmale | | | | | | 0.75 | 230 | 0.75 |
| V-19 | 1 | Planetarinė maišyklė | | | | | | 1.5 | 400 | 1.5 |
| V-20 | 6 | Šaldytuvas | 600x600x1800 | Temperatūrinis režimas: +2..+4°C | | | | 0.5 | 230 | 3 |
| V-21 | 2 | N/p stelažas | 1200x400x1800 | | | | | | | |
| V-21.1 | 1 | N/p stelažas | 600x400x1800 | | | | | | | |
| V-22 | 1 | N/p stelažas | 1800x400x1800 | | | | | | | |
| V-23 | 2 | Kupolinė indaplovė | 635x745x1500 | Nerūdijančio plieno korpusas | Taip | Taip | | 11 | 400 | 22 |
| V-24 | 2 | N/p stalas su plautuve (prie kupolinės indaplovės) | 1200x745x900 Plautuvės matmenys): 500x400x350 | Su borteliu; Su lentyna; Dušas su maištuvu ir atbuliniu vožtuvu. Su viena jungiama anga. Sifonas komplekte. | Taip | Taip | | | | |
| V-25 | 2 | N/p stalas (prie kupolinės indaplovės) | 700x745x900 | su borteliu; su lentyna. | | | | | | |
| V-26 | 2 | N/p stalas | 1600x600x900 | Su borteliu;su lentyna. | | | | | | |
| V-28 | 1 | N/p stalas | 900x600x900 | Su borteliu; su lentyna. | | | | | | |
| V-29 | 1 | Spinta | 625x500x1800 | | | | | | | |
| V-30 | 1 | Valytojo/s vežimėlis | | | | | | | | |
| V-31 | 2 | Ventiliacinis gaubtas | 937x892x433 | Šis gaubtas komplektuojamas kartu su konvekcine krosnimi V-1. 2 traukos greičiai; labirintiniai riebalų filtrai:2; Planuojama, kad ištraukimas jungsis į bendrą sistemą; svoris 37 kg. | | | | 0.3 | 230 | 0.6 |
| V-32 | 2 | Ventiliacinis gaubtas | 1500x2000x450 | Su apšvietimu. Gartraukiuose (kvapų naikinimui) numatytos UV-C lempos. Jos apšvitina | | | 2000 | 0.5 | 230 | 1 |

| | | | |
|------------------------|-------|------|-------|
| DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
| 439-MKC-01-TP-TM-TIŽ.1 | 4 | 9 | 0 |

| | | | | | | | | | | |
|------|---|-----------------------|-------------|---|--|--|--|------|--|--|
| | | | | nutraukiamo oro srautą kartu su įvairaus dydžio riebalinėmis dalelėmis, kurios, fotocheminės disociacijos reiškinio deka, suskyla į dar mažesnius junginius. Tuo pat metu, UV lempos generuoja ozoną – stiprų oksidatorių, kurio pagalba, jau suskilusios riebalinės dalelės yra lengvai oksiduojamos ozono pagalba, t.y. cheminės reakcijos metu, jungiantis su ozonu, suskaidomos į mažą kiekį dulkių, anglies dioksido dujų ir vandens. Šie nebekenskmingi, bekvapiai reakcijos produktai pašalinami kartu su ištraukiamu oru. | | | | | | |
| V-33 | 2 | Ventiliacinis gaubtas | 900x900x450 | be apšvietimo. | | | | 1200 | | |

| Kavinė 1-17 | | | | | | | | | | |
|-------------|------|--|---------------------|----------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------------------------|----------------|-----------|---------|
| Žymėjimas | Vnt. | Įrangos pavadinimas | Matmenys (IxPxA) mm | Pastabos | Vandens pajungimas | Nuotekų pajungimas | Rekomenduojamas oro ištraukimas m³/h | Galingumas, kW | Įtampa, V | Viso kW |
| K-1 | 8 | Šaldytuvas | 600x600x1800 | Temperatūrinis režimas: +2..+4°C | | | | 0.3 | 230 | 2.4 |
| K-2 | 10 | Šaldytuvas su stiklinėmis durimis | 600x600x1800 | Temperatūrinis režimas: +2..+4°C | | | | 0.3 | 230 | 3 |
| K-3 | 7 | N/p stelažas (su penkiom lentynom) | 1500x600x1800 | | | | | | | |
| K-4 | | Statinė | | | | | | | | |
| K-5 | 2 | Indaplovė (integruojama į baro baldą) | 600x600x850 | | Taip | Taip | | 6 | 230 | 12 |
| K-6 | 3 | Kavos aparatas | | | Taip | Taip | | 8 | 400 | 24 |
| K-7 | 3 | Ledo generatorius | | | Taip | Taip | | 0.5 | 230 | 1.5 |
| K-8 | 3 | Kavos malūnėlis | | | | | | 1 | 230 | 3 |
| K-9 | 6 | Šaldytuvas (integruojama į baro baldą) | 600x600x850 | Temperatūrinis režimas: +2..+4°C | | | | 0.3 | 230 | 1.8 |
| K-10 | 6 | Šaldoma Vitrina | 800x700x1200 | Temperatūrinis režimas: +2..+8°C | | | | 0.5 | 230 | 3 |

| | | | |
|------------------------|-------|------|-------|
| DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
| 439-MKC-01-TP-TM-TIŽ.1 | 5 | 9 | 0 |

| | | | | | | | | | | |
|------|---|----------------------------|--|--|--|--|--|-----|-----|-----|
| K-11 | 6 | Atsiskaitymo aparatas | | | | | | 1 | 230 | 6 |
| K-12 | 6 | Gėrimų išpilstymo aparatas | | | | | | 0.8 | 230 | 4.8 |
| K-13 | 6 | Gėrimų išpilstymo aparatas | | | | | | 0.8 | 230 | 4.8 |

| Kavinė 1-10 | | | | | | | | | | |
|-------------|------|--|---------------------|----------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------------------------|----------------|-----------|---------|
| Žymėjimas | Vnt. | Įrangos pavadinimas | Matmenys (IxPxA) mm | Pastabos | Vandens pajungimas | Nuotekų pajungimas | Rekomenduojamas oro ištraukimas m³/h | Galingumas, kW | Įtampa, V | Viso kW |
| M-1 | 4 | Šaldytuvas | 600x600x1800 | Temperatūrinis režimas: +2..+4°C | | | | 0.3 | 230 | 1.2 |
| M-2 | 22 | Persirengimo spintelė | 300x500x1800 | | | | | | | |
| M-3 | 2 | N/p stelažas (su penkiom lentynom) | 1200x600x1800 | | | | | | | |
| M-4 | | | | | | | | | | |
| M-5 | 1 | Indaplovė (integruojama į baro baldą) | 600x600x850 | | Taip | Taip | | 6 | 230 | 6 |
| M-6 | 2 | Kavos aparatas | | | Taip | Taip | | 8 | 400 | 16 |
| M-7 | 2 | Ledo generatorius | | | Taip | Taip | | 0.5 | 230 | 1 |
| M-8 | 2 | Kavos malūnėlis | | | | | | 1 | 230 | 2 |
| M-9 | 5 | Šaldytuvas (integruojama į baro baldą) | 600x600x850 | Temperatūrinis režimas: +2..+4°C | | | | 0.3 | 230 | 1.5 |
| M-10 | 3 | Šaldoma Vitrina | 800x700x1200 | Temperatūrinis režimas: +2..+8°C | | | | 0.5 | 230 | 1.5 |
| M-11 | 3 | Atsiskaitymo aparatas | | | | | | 1 | 230 | 3 |
| M-12 | 2 | Gėrimų išpilstymo aparatas | | | | | | 0.8 | 230 | 1.6 |
| M-13 | 3 | Gėrimų išpilstymo aparatas | | | | | | 0.8 | 230 | 2.4 |

PENKTO AUKŠTO KAVINĖS TECHNOLOGIJA

| PENKTAS AUKŠTAS | | | | | | | | | | |
|-----------------|------|------------------------------------|---------------------|----------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------------------------|----------------|-----------|---------|
| Kavinė | | | | | | | | | | |
| Žymėjimas | Vnt. | Įrangos pavadinimas | Matmenys (IxPxA) mm | Pastabos | Vandens pajungimas | Nuotekų pajungimas | Rekomenduojamas oro ištraukimas m³/h | Galingumas, kW | Įtampa, V | Viso kW |
| P-1 | 4 | Šaldytuvas su stiklinėmis durimis | 600x600x1800 | Temperatūrinis režimas: +2..+4°C | | | | 0.3 | 230 | 1.2 |
| P-2 | 2 | Sulčiaspaudė | | | | | | 1 | 230 | 2 |
| P-4 | 2 | N/p stelažas (su penkiom lentynom) | 1800x400x1800 | | | | | | | |
| P-5 | 1 | Kupolinė indaplovė | 635x745x1500 | Nerūdijančio plieno korpusas | Taip | Taip | | 8 | 400 | 8 |

| | | | |
|------------------------|-------|------|-------|
| DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
| 439-MKC-01-TP-TM-TIŽ.1 | 6 | 9 | 0 |

| | | | | | | | | | | |
|------|---|--|---|---|------|------|--|-----|-----|-----|
| P-6 | 1 | Kavos aparatas | | | Taip | Taip | | 8 | 400 | 8 |
| P-7 | 2 | Ledo generatorius | | | Taip | Taip | | 0.5 | 230 | 1 |
| P-8 | 1 | N/p stalas su plautuve (prie kupolinės indaplovės) | 1200x745x900 | Su borteliu; Su lentyna: Dušas su maištuvu ir atbuliniu vožtuvu. Su viena jungiama anga. Sifonas komplekte. | | | | 1 | 230 | 1 |
| P-9 | 2 | Šaldytuvas (integruojama į baro baldą) | 600x600x850 | Temperatūrinis režimas: +2..+4°C | | | | 0.3 | 230 | 0.6 |
| P-10 | 2 | Šaldoma Vitrina | 800x700x1200 | Temperatūrinis režimas: +2..+8°C | | | | 0.5 | 230 | 1 |
| P-11 | 2 | Atsiskaitymo aparatas | | | | | | 1 | 230 | 2 |
| P-12 | 2 | Gėrimų išpilstymo aparatas | | | | | | 0.8 | 230 | 1.6 |
| P-13 | 2 | Gėrimų išpilstymo aparatas | | | | | | 0.8 | 230 | 1.6 |
| P-14 | 1 | N/p stalas | 1800x600x900 | Su borteliu; su lentyna. | | | | | | |
| P-15 | 1 | N/p stalas (prie kupolinės indaplovės) | 700x745x900 | Su borteliu; su lentyna. | | | | | | |
| P-16 | 1 | N/p stalas su plautuve (kairėje) | 1700x700x900; plautuvės matmenys: 500x500x250 | Su borteliu; su lentyna; komplekte maišytuvas, sifonas. | Taip | Taip | | | | |
| P-17 | 1 | N/p stelažas (su penkiom lentynom) | 900x600x900 | | | | | | | |
| P-18 | 2 | Šaldytuvas | 600x600x1800 | Temperatūrinis režimas: +2..+4°C | | | | 0.3 | 230 | 0.6 |
| P-19 | 2 | N/p stalas su plautuve | 700x700x900; Plautuvės matmenys: 500x500x250 | Su borteliu; su lentyna; komplekte maišytuvas, sifonas. | Taip | Taip | | | | |
| P-20 | 1 | N/p stalas | 1100x700x900 | Su lentyna | | | | | | |
| P-21 | 1 | N/p stalas | 900x800x900 | Su borteliu; su lentyna. | | | | | | |
| P-22 | 1 | N/p stalas | 1200x700x900 | Su lentyna | | | | | | |
| P-23 | 1 | N/p stalas | 1900x700x900 | su lentyna | | | | | | |
| P-24 | 1 | N/p stalas-tarpas | 300x800x900 | Su borteliu; su lentyna. | | | | | | |
| P-25 | 1 | N/p stelažas (su penkiom lentynom) | 2000x700x1800 | | | | | | | |
| P-26 | 3 | Šaldiklis | 700x790x2050 | Temperatūrinis režimas: - 18°C | | | | 0.8 | 230 | 2.4 |

| | | | |
|------------------------|-------|------|-------|
| DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
| 439-MKC-01-TP-TM-TIŽ.1 | 7 | 9 | 0 |

| | | | | | | | | | | |
|--------|---|------------------------------------|--|---|------|------|-----|-----|-----|--|
| P-27 | | N/p stalas su vonia | 1000x700x900; vonios matmenys: 800x500x350 | Su borteliu; su lentyna; Dušas su maištuvu ir atbuliniu vožtuvu. Su viena jungiamo anga. Sifonas komplekte. | Taip | Taip | | | | |
| P-28 | 2 | N/p stelažas (su penkiom lentynom) | 1500x600x1800 | | | | | | | |
| P-29 | 1 | N/p stelažas (su penkiom lentynom) | 1300x600x1800 | | | | | | | |
| P-30 | 4 | N/p stelažas (su penkiom lentynom) | 1200x500x1800 | | | | | | | |
| P-31 | 2 | N/p stelažas (su penkiom lentynom) | 1000x500x1800 | | | | | | | |
| P-32 | 1 | Pliusinė šaldymo kamera | 2200x3600x2200- 2400 | Temperatūrinis režimas: +2...+4°C; Šaldymo kamera iš panelių, Kameros agregatas montuojamas virš kameros. | | | | | | |
| P-33 | 8 | Persirengimo spintelė (rakinama) | 400x500x1800 | | | | | | | |
| P-34 | 1 | Spinta | 625x500x1800 | | | | | | | |
| P-35 | 1 | Šaldomas stalas | 1795x700x900 | Temperatūrinis režimas: +2..+4°C | | | 0.3 | 230 | 0.3 | |
| P-35.1 | 1 | Šaldomas stalas | 900x700x900 | Temperatūrinis režimas: +2..+4°C | | | 0.3 | 230 | 0.3 | |
| P-36 | 1 | Šaldomas stalas-šaldiklis | 1500x800x900 | Temperatūrinis režimas: - 18°C | | | 0.8 | 230 | 0.8 | |
| P-37 | 1 | Konvekcinė krosnis | 752x907x1023 | | Taip | Taip | 14 | 400 | 14 | |
| P-38 | 1 | El. Viryklė | 900x800x900 | Nerūdijančio plieno korpusas | | | 12 | 400 | 12 | |
| P-39 | 1 | Šildomas stalas | 800x650x900 | Stalviršio temperatūros režimas:+40.. +70C;talpa: 8 GN 1/1-100 konteineriai;Šildomas stalviršis ir trys šildomos spintelės; | | | 0.8 | 230 | 0.8 | |
| P-40 | 1 | Gruzdintuvei | | | | | 7 | 230 | 7 | |
| P-41 | 1 | El. Griliui | | | | | 5 | 400 | 5 | |
| P-42 | 2 | Ventiliacinis gaubtas | 2100x1100x450 | Su apšvietimu. Gartraukiuose (kvapų naikinimui) numatytos UV- C lempos. Jos apšvitina nutraukiamo oro srautą kartu su įvairaus dydžio riebalinėmis dalelėmis, kurios, fotocheminės disociacijos reiškiniu deka, suskyla į dar mažesnius junginius. Tuo pat metu, UV | | | 0.5 | 230 | 1 | |

| | | | |
|------------------------|-------|------|-------|
| DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
| 439-MKC-01-TP-TM-TIŽ.1 | 8 | 9 | 0 |

| | | | | | | | | | | |
|------|---|-----------------------|--------------|--|--|--|--|-----|-----|-----|
| | | | | <p>lėmpos generuoja ozoną – stiprų oksidatorių, kurio pagalba, jau suskilusios riebalinės dalelės yra lengvai oksiduojamos ozono pagalba, t.y. cheminės reakcijos metu, jungiantis su ozonu, suskaidomos į mažą kiekį dulkių, anglies dioksido dujų ir vandens. Šie nebekenskmingi, bekvapiai reakcijos produktai pašalinami kartu su ištraukiamu oru.</p> | | | | | | |
| P-43 | 1 | Ventiliacinis gaubtas | 900x900x450 | | | | | | | |
| P-44 | 1 | Šaldomas stalas | 1795x700x900 | <p>Temperatūrinis režimas: +2..+4°C</p> | | | | 0.3 | 230 | 0.3 |

| | | | |
|------------------------|-------|------|-------|
| DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
| 439-MKC-01-TP-TM-TIŽ.1 | 9 | 9 | 0 |



Technologinių įrenginių ir baldų žiniaraštis (dirbtuvės, atliekų patalpa)

PASTABOS

1. Visų pozicijų siūlomi parametrai yra orientaciniai.
2. Kiekiai turi būti tikslinami darbo projekte.
3. Medžiagų, įrenginių ir darbų kiekių žiniaraštis turi būti skaitomas kartu su brėžiniais, aiškinamuoju raštu ir techninėmis specifikacijomis.
4. Sąnaudų kiekių žiniaraščiai - sprendiniuose numatytų statybos produktų, įrenginių ir statybos darbų neto kiekiai. Rangovas, atsižvelgdamas į darbų specifiką ir brėžinius, montavimo technologijas, kiekius papildomai turi persiskaičiuoti pats.
5. Nurodyti darbai turi būti įvertinti kompleksiskai, kartu su visais palydinčiais darbais.
6. Visi darbai, kurie gali būti laikomi pagrįstai numatomais techniniame/darbo projekte suprojektuotų darbų užbaigimui ir tinkamam teritorijos, pastato ir pastato sistemų eksploatavimui, turi būti numatyti rangovo pasiūlyme, nepriklausomai nuo to, ar jie yra parodyti brėžiniuose arba apibūdinti šiame dokumente ar ne.

RŪSIO PATALPŲ: DIRBTUVIŲ, ALTIEKŲ PATALPŲ TECHNOLOGIJA

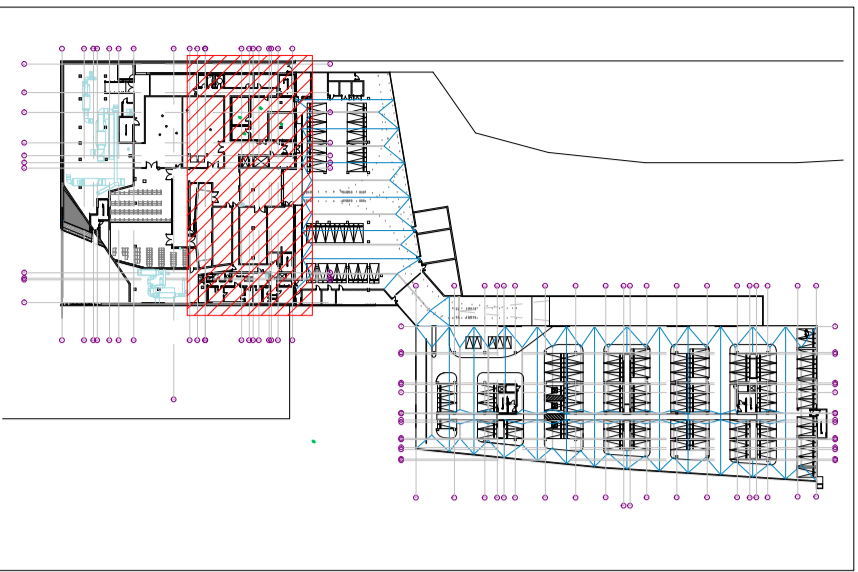
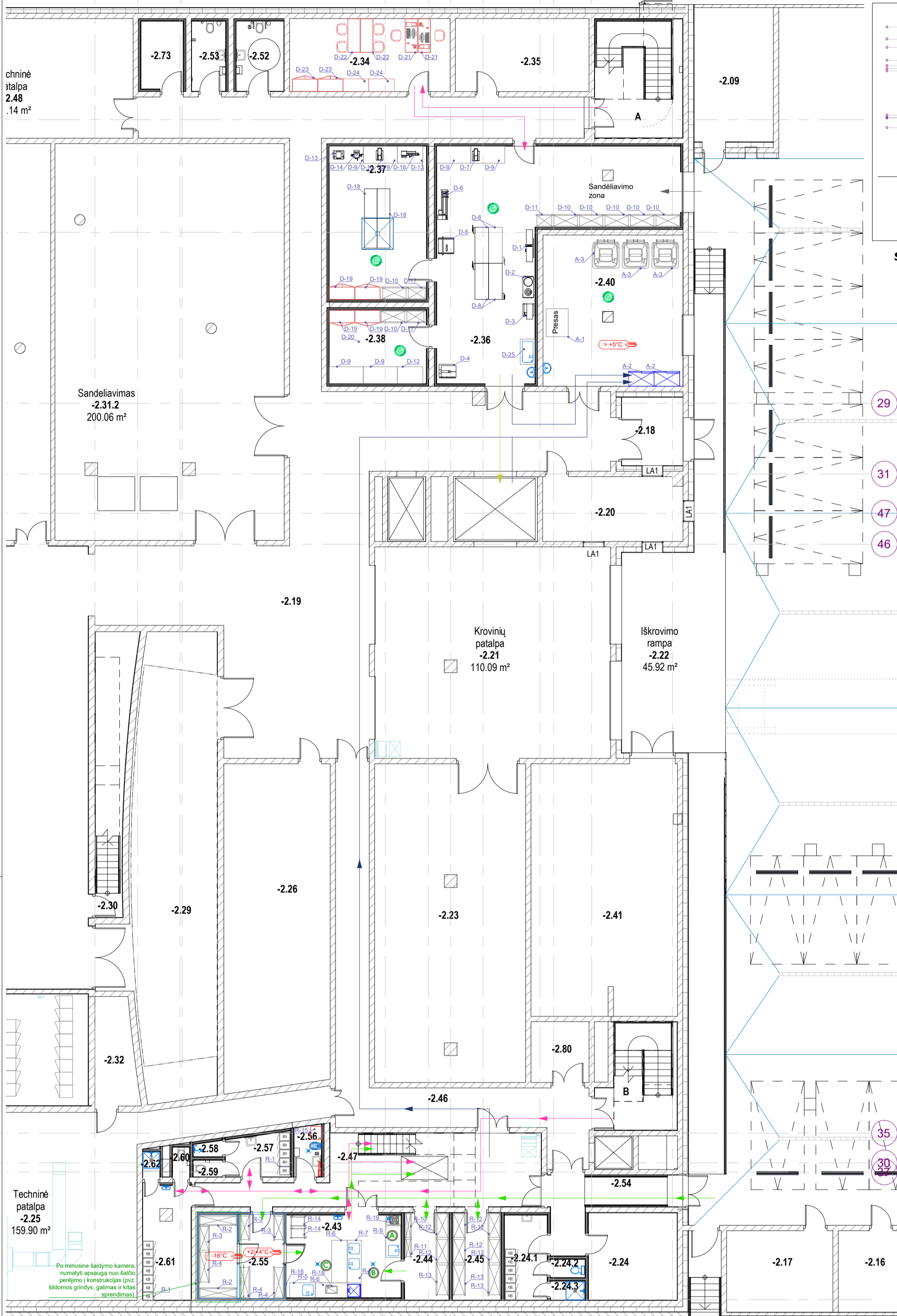
| Dirbtuvės | | | | | | | | | | |
|-----------|------|---------------------------|---------------------|----------|--------------------|--------------------|---|----------------|-----------|---------|
| Žymėjimas | Vnt. | Įrangos pavadinimas | Matmenys (IxPxA) mm | Pastabos | Vandens pajungimas | Nuotekų pajungimas | Rekomenduojamas oro ištraukimas m ³ /h | Galingumas, kW | Įtampa, V | Viso kW |
| D-1 | 1 | Obliavimo staklės | 1512x400x890 | | | | | 2.2 | 400 | 2.2 |
| D-2 | 1 | Drožlių siurblys | 1000x500x2100 | | | | | 4.2 | 400 | 4.2 |
| D-3 | 1 | Šlifavimo staklės | 720x525x1383 | | | | | 1.1 | 230 | 1.1 |
| D-4 | 1 | Juostinės pjovimo staklės | 800x680x2200 | | | | | 2.1 | 230 | 2.1 |
| D-5 | 1 | Išilginio pjovimo staklės | 715x752x1000 | | | | | 1.65 | 230 | 1.65 |
| D-6 | 1 | Medžio tekinimo staklės | 1400x470x1185 | | | | | 0.55 | 230 | 0.55 |
| D-7 | 1 | Gręžimo staklės | 570x325x900 | | | | | 0.5 | 230 | 0.5 |

| | | | | |
|----------------------|--------------------------------|---|---|---|
| 0 | 2023-08 | Statybos leidimui, konkursui | | |
| LAIDA | DATA | LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | PROJEKTUOTOJAS |  Naugarduko g. 98, LT-03160 Vilnius T. (8 5) 233 4112, info@be-live.lt | | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kultūros paskirties pastato su požemine stovėjimo aikštele - Kauno M. K. Čiurlionio koncertų centro pastato H. ir O. Minkovskių g.31, Kaune, statybos projektas. |
| 25748 | SPV | A. Žukauskas | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Pastatas ir požeminė aikštelė | |
| | |  GB TECHNOLOGIJOS, UAB TECHNOLOGIJŲ PROJEKTAVIMO BIURAS Laisvės alėja 8-1, LT-44215 +370 655 36 146; +370 698 36 146 | | |
| | SPDV | G. Baranauskas | DOKUMENTO PAVADINIMAS TECHNOLOGINIŲ ĮRENGINIŲ IR BALDŲ ŽINIARAŠTIS (Dirbtuvės, atliekų patalpa) | |
| | | | LAIDA | 0 |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS | KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA | | DOKUMENTO ŽYMUO 439-MKC-01-TP-TM-TIŽ.2 |
| | | | LAPAS | LAPŲ |
| | | | 1 | 2 |

| | | | | | | | | | | |
|------|---|-------------------------------------|---|--|--|--|------|------|-----|------|
| D-8 | 4 | Mobilus darbo stalas | 1700x640x900 | Su lentyna: Su ratukais (4 vnt.); Stabdžiai ant visų 4 ratų, užtikrina gerą stabilumą. | | | | | | |
| D-9 | 6 | Darbo stalas | 1600x800x840 | Su stendu įrankiams; Su stalčiais | | | | | | |
| D-10 | 7 | Stelažas | 1600x600x1800 | Su penkiomis lentynomis. | | | | | | |
| D-11 | 1 | Stelažas | 800x600x1800 | Su penkiomis lentynomis. | | | | | | |
| D-12 | 2 | Darbo stalas | 1200x800x840 | Su stendu įrankiams; Su stalčiais | | | | | | |
| D-13 | 1 | Galandinimo staklės | 510x400x400 | | | | | 0.8 | 400 | 0.8 |
| D-14 | 1 | Gręžimo-frezavimo staklės | 520x510x760 | | | | | 0.35 | 230 | 0.35 |
| D-15 | 1 | Gręžimo staklės | 570x325x900 | | | | | 0.5 | 230 | 0.5 |
| D-16 | 1 | Tekinimo staklės | 800x300x300 | | | | | 0.4 | 230 | 0.4 |
| D-17 | 2 | Stelažas | 900x600x1800 | Su penkiomis lentynomis. | | | | | | |
| D-18 | 4 | Darbo stalas | 1400x600x900 | Su lentyna:Su ratukais (4 vnt.);Stabdžiai ant visų 4 ratų, užtikrina gerą stabilumą. | | | | | | |
| D-19 | 4 | Spinta | 1200x600x1800 | | | | | | | |
| D-20 | 1 | Ventiliacinis gaubtas | 1800x1600x450 | | | | 1200 | | | |
| D-21 | 2 | Kompiuterizuota darbo vieta su kėde | Stalo matmenys: 1600x600x750 | Su kėde; Kėdė su ratukais. | | | | | | |
| D-22 | 2 | Stalas su kėdėmis (2 vnt.) | 1600x600x750 | | | | | | | |
| D-23 | 2 | Spinta | 1200x600x1800 | | | | | | | |
| D-24 | 2 | Darbo stalas | 1200x600x900 | Su lentyna | | | | | | |
| D-25 | 1 | Stalas su plovimo vonia | 1200x700x900; vonios matmenys: 1000x500x350 mm | Su lentyna | | | | | | |

| Atliekų patalpa | | | | | | | | | | |
|-----------------|------|--------------------------------------|---------------------|----------|--------------------|--------------------|--------------------------------------|----------------|-----------|---------|
| Žymėjimas | Vnt. | Įrangos pavadinimas | Matmenys (IxPxA) mm | Pastabos | Vandens pajungimas | Nuotekų pajungimas | Rekomenduojamas oro ištraukimas m³/h | Galingumas, kW | Įtampa, V | Viso kW |
| A-1 | 1 | Atliekų tvarkymo įrenginys - presas. | 1360x895x2370 | | | | | 2 | 230 | 2 |
| A-2 | 2 | Šaldiklis (Maisto atliekos) | 1200x700x900 | | | | | 0.8 | 400 | 1.6 |
| A-3 | 1 | Mobilus atliekų konteineris | 1250x1350x1500 | | | | | | | |

| | | | |
|------------------------|-------|------|-------|
| DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
| 439-MKC-01-TP-TM-TIŽ.2 | 2 | 2 | 0 |



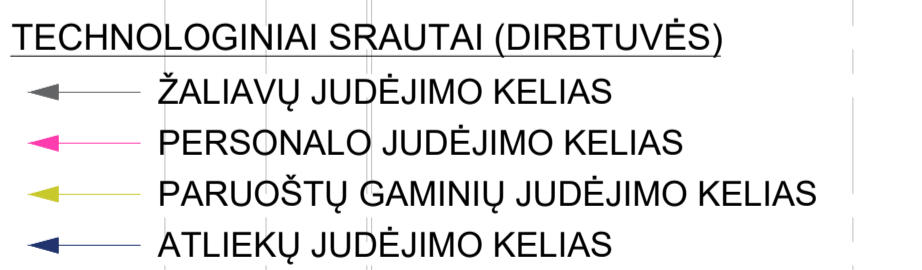
Situacijos planas M 1:2000

-2A Patalpų eksplikacija

| Nr. | Patalpa | Plotas |
|---------|---|------------------------|
| -2.01 | Požeminė lankytųjų automobilių stovėjimo aikštelė | 3723.46 m ² |
| -2.02 | Lifto tambūras | 4.99 m ² |
| -2.03 | Laiptinės tambūras | 4.59 m ² |
| -2.05 | Lifto tambūras | 4.84 m ² |
| -2.06 | Laiptinės tambūras | 4.60 m ² |
| -2.07 | Laiptinės tambūras | 2.31 m ² |
| -2.08 | Techninis kiemas | 1576.44 m ² |
| -2.09 | Elektrės įvado patalpa | 23.54 m ² |
| -2.10 | 10kV skirstyklos patalpa | 10.08 m ² |
| -2.11 | 0.4kV skirstyklos patalpa | 14.94 m ² |
| -2.12 | Transformatoriaus T2 patalpa | 10.44 m ² |
| -2.13 | Transformatoriaus T1 patalpa | 10.44 m ² |
| -2.14 | VAM ir GSS siurblinės patalpa | 54.67 m ² |
| -2.16 | Ryšių įvado patalpa | 13.47 m ² |
| -2.17 | Riebalų gaudyklė | 19.25 m ² |
| -2.18 | Tambūras | 9.24 m ² |
| -2.19 | Techninis koridorius | 309.55 m ² |
| -2.20 | Apsaugos patalpa | 19.88 m ² |
| -2.21 | Krovinių patalpa | 110.09 m ² |
| -2.22 | Iškrovimo rampa | 45.92 m ² |
| -2.23 | Pakavimo patalpa | 105.71 m ² |
| -2.24 | Valytojų patalpa | 17.11 m ² |
| -2.24.1 | Valytojų buitinė patalpa | 7.99 m ² |
| -2.24.2 | San. mazgas | 1.38 m ² |
| -2.24.3 | Dušas | 1.43 m ² |
| -2.25 | Techninė patalpa | 159.90 m ² |
| -2.26 | Scenos techninė patalpa | 75.91 m ² |
| -2.28.1 | Sandeliavimas | 194.30 m ² |
| -2.28.2 | Instrumentų sandeliavimas | 203.67 m ² |
| -2.29 | Scenos pakėlimo mechanizmai | 90.52 m ² |
| -2.30 | Laiptinė | 1.44 m ² |
| -2.31.1 | Sandeliavimas | 199.96 m ² |
| -2.31.2 | Sandeliavimas | 200.06 m ² |
| -2.32 | Pagalbinė patalpa | 9.47 m ² |
| -2.33 | Techninė patalpa | 591.10 m ² |
| -2.33.1 | Techninė patalpa | 9.93 m ² |
| -2.33.2 | Ryšių patalpa | 15.73 m ² |

-2A Patalpų eksplikacija

| Nr. | Patalpa | Plotas |
|--|----------------------------|------------------------|
| -2.34 | Dirbtuvių kabinetas | 25.97 m ² |
| -2.35 | Kiemsargio postas | 21.60 m ² |
| -2.36 | Medžio dirbtuvės | 77.46 m ² |
| -2.37 | Metalo dirbtuvės | 32.93 m ² |
| -2.38 | Apdailos dirbtuvės | 15.78 m ² |
| -2.40 | Atliekų patalpa | 46.58 m ² |
| -2.41 | Kiemsargio inventorių | 81.37 m ² |
| -2.43 | Pirminis apdirbimas | 20.95 m ² |
| -2.44 | Produktų sandėlis | 8.55 m ² |
| -2.45 | Produktų sandėlis | 9.33 m ² |
| -2.46 | Koridorius | 50.33 m ² |
| -2.47 | Virtuvė | 34.76 m ² |
| -2.48 | Techninė patalpa | 69.14 m ² |
| -2.49.1 | Koridorius | 157.71 m ² |
| -2.52 | San. mazgas | 7.39 m ² |
| -2.53 | San. mazgas | 5.23 m ² |
| -2.54 | Koridorius | 12.81 m ² |
| -2.55 | Saldymo kamera | 15.65 m ² |
| -2.56 | San. mazgas | 3.07 m ² |
| -2.57 | Persirengimo kambarys | 5.94 m ² |
| -2.58 | Dušas | 0.89 m ² |
| -2.59 | WC | 1.05 m ² |
| -2.60 | San. mazgas | 1.11 m ² |
| -2.61 | Persirengimo kambarys | 11.87 m ² |
| -2.62 | Dušas | 0.94 m ² |
| -2.72 | Dyzelgeneratoriaus patalpa | 65.89 m ² |
| -2.73 | Siurblio patalpa | 6.30 m ² |
| -2.75 | Šilumos gamybos patalpa | 68.65 m ² |
| -2.77 | Šaltio gamybos patalpa | 48.72 m ² |
| -2.80 | Pagalbinė patalpa | 7.82 m ² |
| A | Evakuacinė laiptinė | 13.20 m ² |
| B | Evakuacinė laiptinė | 9.21 m ² |
| D | Evakuacinė laiptinė | 18.98 m ² |
| E | Evakuacinė laiptinė | 24.68 m ² |
| F | Evakuacinė laiptinė | 19.96 m ² |
| G | Evakuacinė laiptinė | 19.95 m ² |
| Pastaba: patalpos, kurios patenka į fragmentą apibrauktos. | | 8880.11 m ² |



| Žym. | Užduotys VN daliai Charakteristikos | Pastaba |
|------|--|---|
| ■ | Š.V. ir K.V. d-15 mm, ventiliai, h-60 mm, iš grindų Nuotekos d-50 mm, h-60 mm, iš grindų | Plautuvė per centrą |
| ■ | Š.V. ir K.V. d-15 mm, ventiliai, h-400 mm, iš sienos Nuotekos d-50 mm, h-60 mm, iš grindų | Plautuvė prie sienos / nuotekos iš grindų |
| ■ | Š.V. ir K.V. d-15 mm, ventiliai, h-400 mm, iš sienos Nuotekos d-50 mm, h-300 mm, iš sienos | Plautuvė prie sienos / nuotekos iš sienos |
| ■ | Š.V. ir K.V. d-15 mm, ventiliai, h-1100 mm DN-110 mm, h-60 mm | Viduaras |

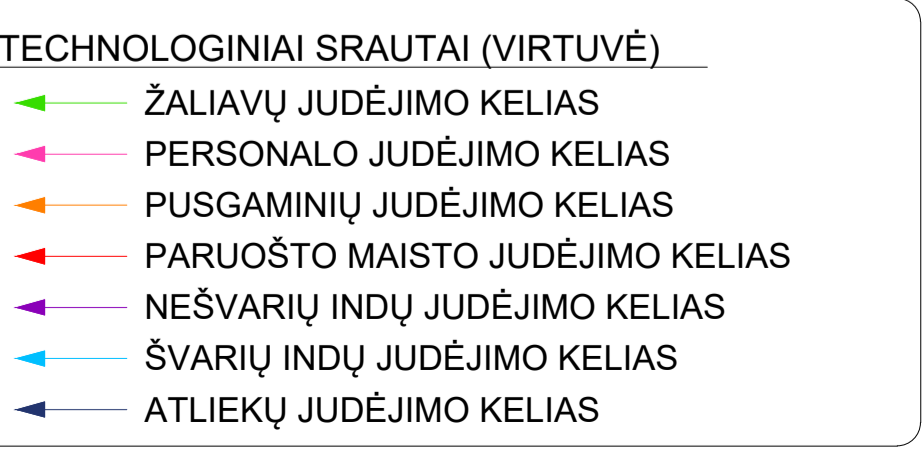
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

| Sutartinis žymėjimas | Pavadinimas |
|----------------------|-----------------------|
| | Plautuvė |
| | Viduaras |
| | Trapas |
| | Gyvatukas |
| | Ventiliacinis gaubtas |
| | Patalpos kategorija |

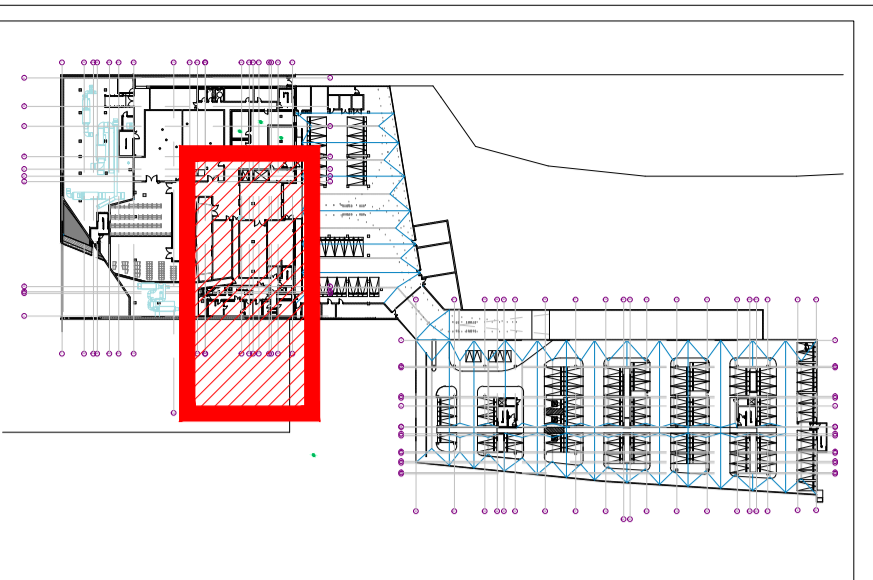
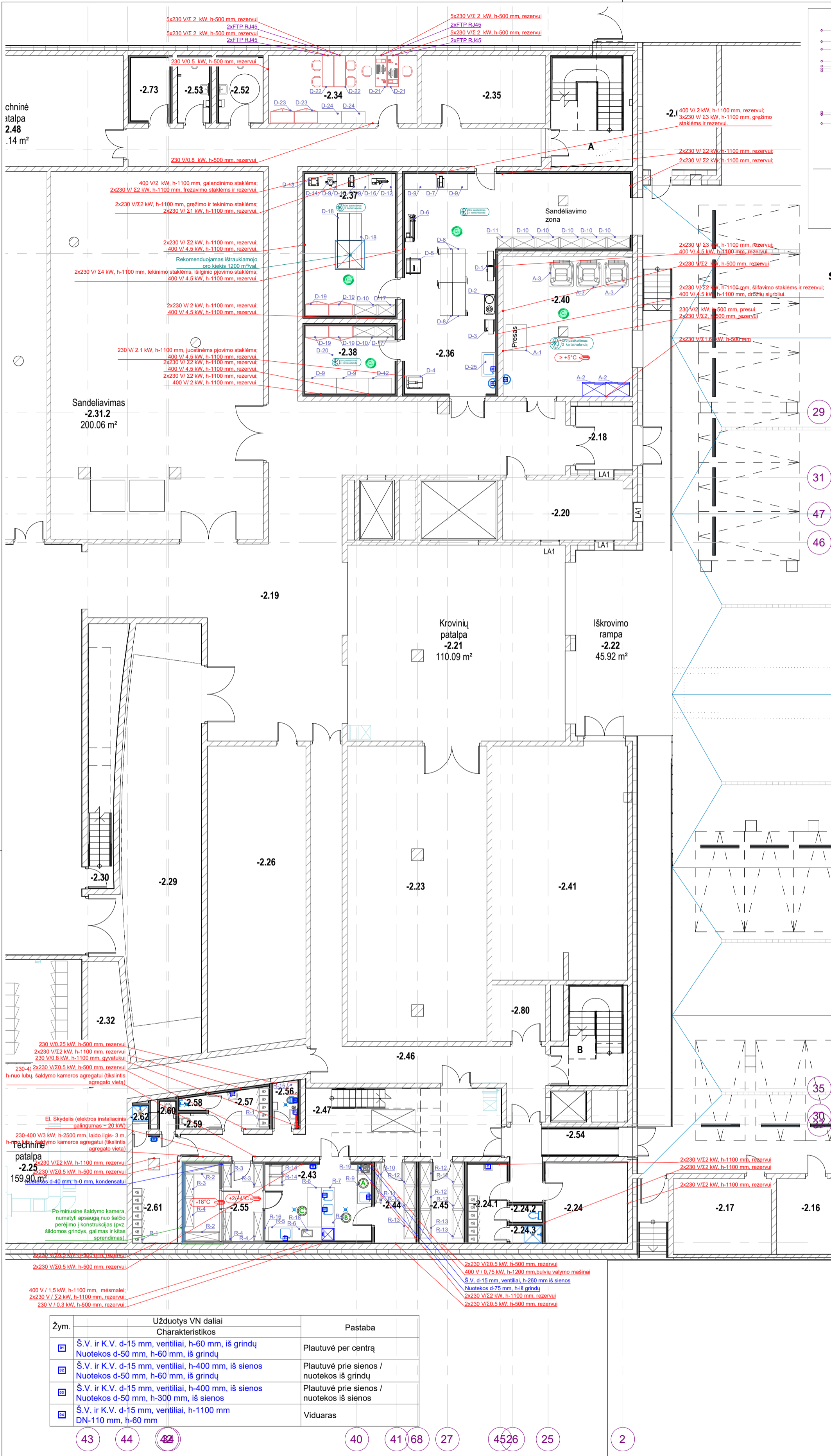
TECHNOLOGINĖS ZONOS

- A** DARŽVIŲ PIRMINIO APDIRBIMO ZONA
- B** KIAUŠINIŲ PLOVIMO ZONA
- C** MĖSOS PIRMINIO APDIRBIMO ZONA

Rūšio (-2) plano fragmentas. Technologinis planas: dirbtuvės, atliekų patalpa, virtuvės pagalbinės patalpos M1:150



| | | |
|----------------------|--|--|
| 0 | 2023-08 | Statybos leidimui, konkursui |
| LAIDA | DATA | LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | PROJEKTUOTOJAS | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS |
| | BELIVE | Kultūros paskirties pastato su požemine stovėjimo aikštele - Kauno M. K. Čiurlionio koncertų centro pastato H. ir O. Minkovskių g.31, Kaune, statybos projektas. |
| 25748 | SPV | A. Žukauskas |
| | PROJEKTUOTOJAS | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS |
| | GB TECHNOLOGIJOS, UAB | Pastatas ir požeminė aikštelė |
| | TECHNOLOGIJŲ PROJEKAVIMO BIŪRAS | |
| | Latvijos alėja, 8-1, LT-44215 | |
| | Tel.: +370 655 36146/+370 698 36146 | |
| | SPDV | G. Baranauskas |
| | | |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS | DOKUMENTO PAVADINIMAS |
| | KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA | Rūšio (-2) plano fragmentas. Technologinis planas: dirbtuvės, atliekų patalpa, virtuvės pagalbinės patalpos M1:150 |
| | | DOKUMENTO ŽYMUO |
| | | 439-MKC-01-TP-TM_B-01 |
| | | LAPAS |
| | | LAPŲ |
| | | 1 |
| | | 1 |



-2A Patalpų eksplikacija

| Situacijos planas M 1:2000-patalpa | | Plotas |
|------------------------------------|---|------------------------|
| -2.01 | Požeminė lankytųjų automobilių stovėjimo aikštelė | 3723.46 m ² |
| -2.02 | Lifto tambūras | 4.99 m ² |
| -2.03 | Laiptinės tambūras | 4.59 m ² |
| -2.05 | Lifto tambūras | 4.94 m ² |
| -2.06 | Laiptinės tambūras | 4.60 m ² |
| -2.07 | Laiptinės tambūras | 2.31 m ² |
| -2.08 | Techninis kiemas | 1576.44 m ² |
| -2.09 | Elektrų įvado patalpa | 23.54 m ² |
| -2.10 | 10KV skirstyklos patalpa | 10.08 m ² |
| -2.11 | 0.4KV skirstyklos patalpa | 14.94 m ² |
| -2.12 | Transformatoriaus T2 patalpa | 10.44 m ² |
| -2.13 | Transformatoriaus T1 patalpa | 10.44 m ² |
| -2.14 | VAM ir GSS siurbinės patalpa | 54.67 m ² |
| -2.16 | Ryšių įvado patalpa | 13.47 m ² |
| -2.17 | Riebalų gaudyklė | 19.25 m ² |
| -2.18 | Tambūras | 9.24 m ² |
| -2.19 | Techninis koridorius | 309.55 m ² |
| -2.20 | Apsaugos patalpa | 19.88 m ² |
| -2.21 | Krovinių patalpa | 110.09 m ² |
| -2.22 | Iškrovimo rampa | 45.92 m ² |
| -2.23 | Pakavimo patalpa | 105.71 m ² |
| -2.24 | Valytojų patalpa | 17.11 m ² |
| -2.24.1 | Valytojų butinė patalpa | 7.99 m ² |
| -2.24.2 | San. mazgas | 1.38 m ² |
| -2.24.3 | Dušas | 1.43 m ² |
| -2.25 | Techninė patalpa | 159.90 m ² |
| -2.26 | Scenos techninė patalpa | 75.91 m ² |
| -2.28.1 | Sandėliavimas | 194.30 m ² |
| -2.28.2 | Instrumentų sandėliavimas | 203.67 m ² |
| -2.29 | Scenos pakėlimo mechanizmai | 90.52 m ² |
| -2.30 | Laiptinė | 1.44 m ² |
| -2.31.1 | Sandėliavimas | 199.98 m ² |
| -2.31.2 | Sandėliavimas | 200.06 m ² |
| -2.32 | Pagalbinė patalpa | 9.47 m ² |
| -2.33 | Techninė patalpa | 591.10 m ² |
| -2.33.1 | Techninė patalpa | 9.93 m ² |
| -2.33.2 | Ryšių patalpa | 15.73 m ² |

-2A Patalpų eksplikacija

| Nr. | Patalpa | Plotas |
|---------|----------------------------|------------------------|
| -2.34 | Dirbtuvių kabinetas | 25.97 m ² |
| -2.35 | Kiemsargio postas | 21.60 m ² |
| -2.36 | Medžio dirbtuvės | 77.46 m ² |
| -2.37 | Metalų dirbtuvės | 32.93 m ² |
| -2.38 | Apdailos dirbtuvės | 15.78 m ² |
| -2.40 | Alielių patalpa | 46.58 m ² |
| -2.41 | Kiemsargio inventorių | 81.37 m ² |
| -2.43 | Pirminis apdirbimas | 20.95 m ² |
| -2.44 | Produktų sandėlis | 8.55 m ² |
| -2.45 | Produktų sandėlis | 9.33 m ² |
| -2.46 | Koridorius | 50.33 m ² |
| -2.47 | Virtuvė | 34.76 m ² |
| -2.48 | Techninė patalpa | 69.14 m ² |
| -2.49.1 | Koridorius | 157.71 m ² |
| -2.52 | San. mazgas | 7.39 m ² |
| -2.53 | San. mazgas | 5.23 m ² |
| -2.54 | Koridorius | 12.81 m ² |
| -2.55 | Saldymo kamera | 15.65 m ² |
| -2.56 | San. mazgas | 3.07 m ² |
| -2.57 | Persirengimo kambarys | 5.94 m ² |
| -2.58 | Dušas | 0.89 m ² |
| -2.59 | WC | 1.05 m ² |
| -2.60 | San. mazgas | 1.11 m ² |
| -2.61 | Persirengimo kambarys | 11.87 m ² |
| -2.62 | Dušas | 0.94 m ² |
| -2.72 | Dyzelgeneratoriaus patalpa | 65.89 m ² |
| -2.73 | Siurblio patalpa | 6.30 m ² |
| -2.75 | Šilumos gamybos patalpa | 68.65 m ² |
| -2.77 | Šaltio gamybos patalpa | 48.72 m ² |
| -2.80 | Pagalbinė patalpa | 7.82 m ² |
| A | Evakuacinė laiptinė | 13.20 m ² |
| B | Evakuacinė laiptinė | 9.21 m ² |
| D | Evakuacinė laiptinė | 18.98 m ² |
| E | Evakuacinė laiptinė | 24.68 m ² |
| F | Evakuacinė laiptinė | 19.96 m ² |
| G | Evakuacinė laiptinė | 19.95 m ² |
| | | 8880.11 m ² |

Pastaba: patalpos, kurios patenka į fragmentą apibrauktos.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

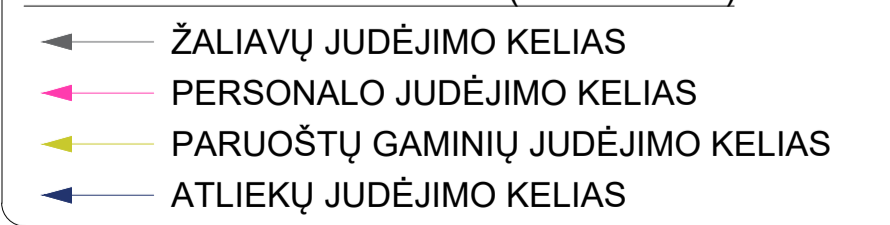
| Sutartinis žymėjimas | Pavadinimas |
|----------------------|-----------------------|
| | Plautuvė |
| | Viduaras |
| | Trapas |
| | Gyvatukas |
| | Ventiliacinis gaubtas |
| | Patalpos kategorija |

TECHNOLOGINĖS ZONOS

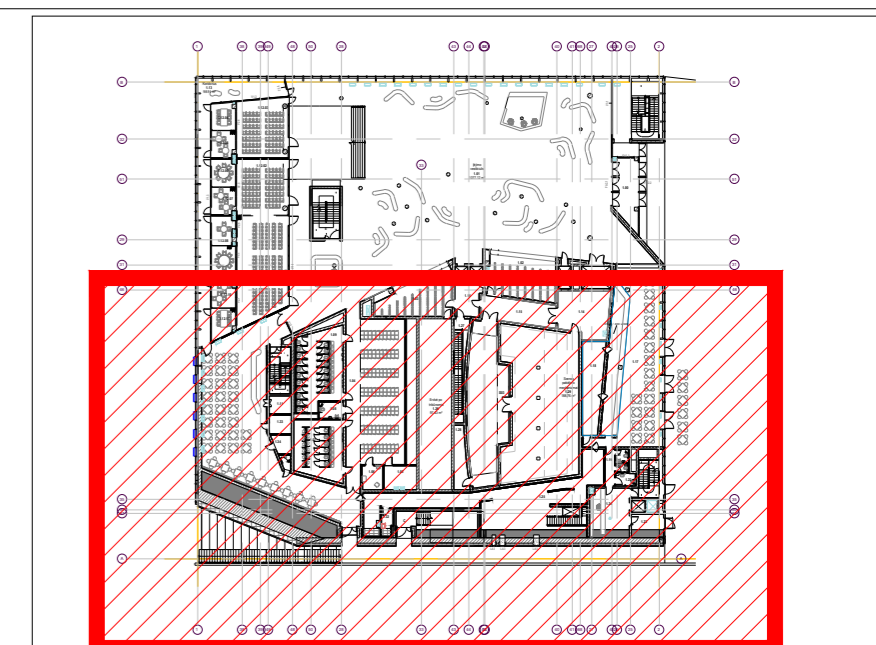
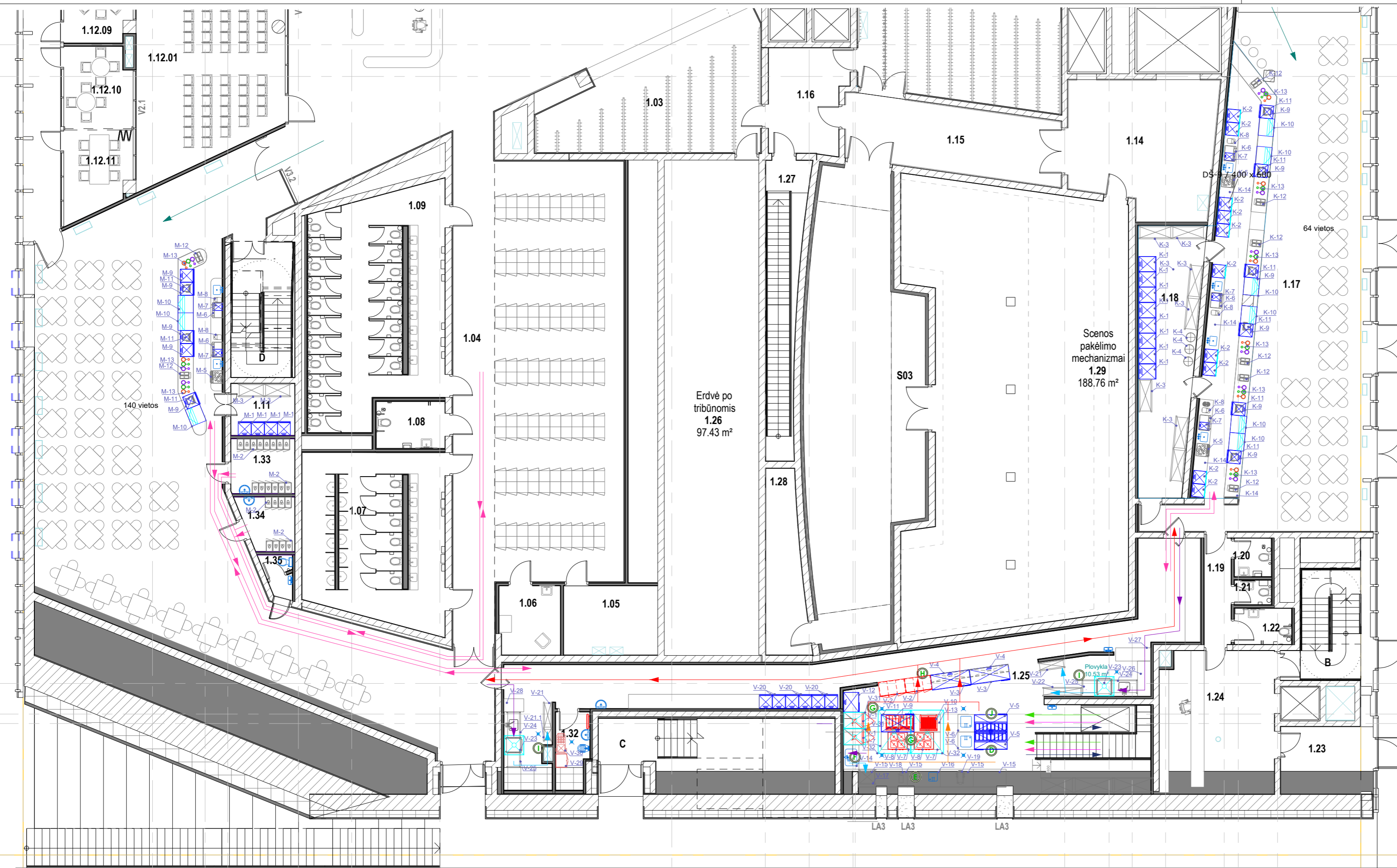
- DARŽOVIŲ PIRMINIO APDIRBIMO ZONA
- KIAUŠINIŲ PLOVIMO ZONA
- MĖSOS PIRMINIO APDIRBIMO ZONA

Rūsio (-2) plano fragmentas. Technologinis planas: dirbtuvės, atliekų patalpa, virtuvės pagalbinės patalpos M1:150

TECHNOLOGINIAI SRAUTAI (DIRBTUVĖS)



| | | |
|----------------------|--|---|
| 0 | 2023-08 | Statybos leidimui, konkursui |
| LAIDA | DATA | LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | PROJEKTUOTOJAS BELIVE Naugarduko g. 98, LT-03160 Vilnius T. (8 5) 233 4112, info@be-live.lt | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kultūros paskirties pastato su požemine stovėjimo aikštele - Kauno M. K. Čiurlionio koncertų centro pastato H. ir O. Minkovskių g.31, Kaune, statybos projektas. |
| 25748 | SPV A. Žukauskas | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Pastatas ir požeminė aikštelė |
| | PROJEKTUOTOJAS GB TECHNOLOGIJOS, UAB TECHNOLOGIJŲ PROJEKAVIMO BIURAS Laisvės alėja, 8-1, LT-44215 Tel.: +370 655 36146/+370 698 36146 | |
| | SPDV G. Baranauskas | DOKUMENTO PAVADINIMAS Rūsio (-2) plano fragmentas. Technologinis planas (su inžineriniais įvadais): dirbtuvės, atliekų patalpa, virtuvės pagalbinės patalpos M1:150 |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA | DOKUMENTO ŽYMUO 439-MKC-01-TP-TM_B-02 |
| | | LAPAS LAPŲ 1 1 |



Situacijos planas M 1:1000

1A Patalpų eksplikacija

| Nr. | Patalpa | Plotas |
|---------|--------------------------------|------------------------|
| 1.00 | Tambūras | 29.00 m ² |
| 1.01 | Iėjimo vestibulis | 1077.12 m ² |
| 1.02 | Rūbinės zona | 53.24 m ² |
| 1.03 | Rūbinės zona | 49.14 m ² |
| 1.04 | Spintelių patalpa | 158.67 m ² |
| 1.05 | Ryšų ir apsaugos posto patalpa | 13.51 m ² |
| 1.06 | Mamos ir vaiko kambarys | 8.71 m ² |
| 1.07 | Vyrų tualetai | 46.59 m ² |
| 1.08 | ŽN tualetas | 6.65 m ² |
| 1.09 | Moteryų tualetai | 59.89 m ² |
| 1.10 | Kavinė | 234.90 m ² |
| 1.11 | Baro sandėlis | 6.83 m ² |
| 1.12.01 | Konferencijų salė | 93.54 m ² |
| 1.12.02 | Konferencijų salė | 51.17 m ² |
| 1.12.03 | Konferencijų salė | 53.53 m ² |
| 1.12.04 | Konferencijų kambarys | 11.75 m ² |
| 1.12.05 | Konferencijų kambarys | 11.48 m ² |
| 1.12.06 | Konferencijų kambarys | 11.83 m ² |
| 1.12.07 | Konferencijų kambarys | 11.49 m ² |
| 1.12.08 | Konferencijų kambarys | 11.52 m ² |
| 1.12.09 | Konferencijų kambarys | 13.80 m ² |
| 1.12.10 | Konferencijų kambarys | 11.84 m ² |
| 1.12.11 | Konferencijų kambarys | 12.00 m ² |
| 1.13 | Koridorius | 98.91 m ² |
| 1.14 | Tarnybinių lifto holas | 39.40 m ² |
| 1.15 | Techninis koridorius | 30.02 m ² |
| 1.16 | Techninis koridorius | 16.35 m ² |
| 1.17 | Kavinė | 177.80 m ² |
| 1.18 | Kavinės pagalbinė patalpa | 31.75 m ² |
| 1.19 | Koridorius | 5.94 m ² |
| 1.20 | San. mazgas | 2.92 m ² |
| 1.21 | San. mazgas | 1.86 m ² |
| 1.22 | Žmonių su negalia tualetas | 4.26 m ² |
| 1.23 | Tambūras | 7.42 m ² |
| 1.24 | Recepcija | 28.29 m ² |
| 1.25 | Virtuvė | 130.82 m ² |
| 1.26 | Erdvė po tribūnomis | 97.43 m ² |
| 1.27 | Laiptinė | 2.83 m ² |
| 1.28 | Pagalbinė patalpa | 13.94 m ² |
| 1.29 | Scenos pakėlimo mechanizmai | 188.76 m ² |
| 1.30 | Lifto holas | 5.69 m ² |
| 1.31 | Lifto holas | 5.59 m ² |
| 1.32 | Valymo inventoriaus patalpa | 3.78 m ² |
| 1.33 | Persirengimo kambarys | 7.19 m ² |
| 1.34 | Persirengimo kambarys | 5.64 m ² |
| 1.35 | San. mazgas | 2.33 m ² |
| C | Evakuacinė laiptinė | 5.24 m ² |
| J | Orkestro duobė | 96.57 m ² |
| S03 | | 3048.91 m ² |

Pastaba: patalpos, kurios patenka į fragmentą apbrauktos.

| Žym. | Užduotys VN daliai | Pastaba |
|------|---|---|
| ☐ | Š.V. ir K.V. d-15 mm, ventiliai, h-60 mm, iš grindų Nuotekos d-50 mm, h-60 mm, iš grindų | Plautuvė per centrą |
| ☐ | Š.V. ir K.V. d-15 mm, ventiliai, h-400 mm, iš sienos Nuotekos d-50 mm, h-60 mm, iš grindų | Plautuvė prie sienos / nuotekos iš grindų |
| ☐ | Š.V. ir K.V. d-15 mm, ventiliai, h-400 mm, iš sienos Nuotekos d-50 mm, h-300 mm, iš sienos | Plautuvė prie sienos / nuotekos iš sienos |
| ☐ | Š.V. ir K.V. d-15 mm, ventiliai, h-1100 mm DN-110 mm, h-60 mm | Viduaras |

Pirmo aukšto (1) plano fragmentas. Technologinis planas: pagrindinė virtuvė su kavinėmis erdvėmis M1:150

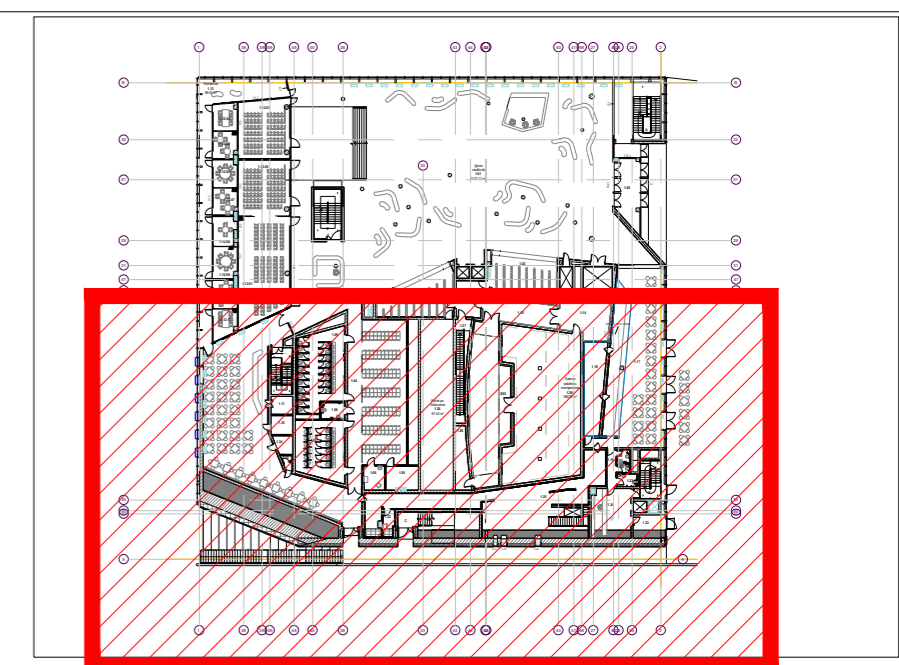
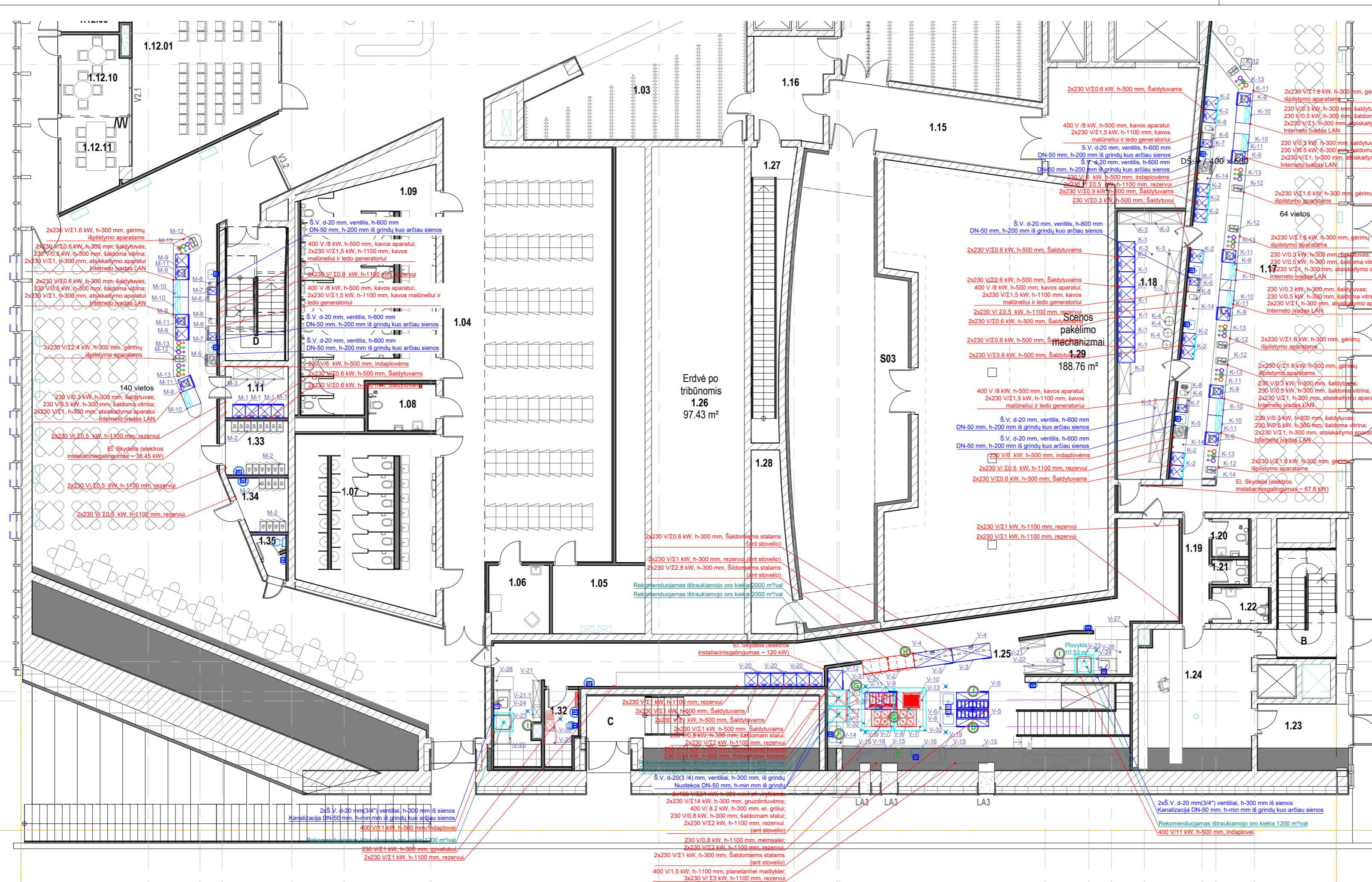
- TECHNOLOGINĖS ZONOS**
- ⓓ ŠALTŲ RUOŠIMO ZONA
 - ⓔ PUSGAMINIŲ RUOŠIMO ZONA
 - ⓕ VIRTUVĖS INVENTORIAUS PLOVIMO ZONA
 - ⓖ KARŠTŲ RUOŠIMO ZONA
 - ⓗ ATLEIDIMO ZONA
 - ⓘ SALĖS INDŲ PLOVIMO ZONA
 - ⓙ DESERTŲ RUOŠIMO ZONA

- TECHNOLOGINIAI SRAUTAI**
- ← ŽALIAVŲ JUDĖJIMO KELIAS
 - ← PERSONALO JUDĖJIMO KELIAS
 - ← PUSGAMINIŲ JUDĖJIMO KELIAS
 - ← PARUOŠTO MAISTO JUDĖJIMO KELIAS
 - ← NEŠVARIŲ INDŲ JUDĖJIMO KELIAS
 - ← ŠVARIŲ INDŲ JUDĖJIMO KELIAS
 - ← ATLIEKŲ JUDĖJIMO KELIAS
 - ← KAVINĖS KLIENTŲ JUDĖJIMO KELIAS

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

| Sutartinis žymėjimas | Pavadinimas |
|----------------------|-----------------------|
| ☐ | Plautuvė |
| ☐ | Trapas |
| ☐ | Ventiliacinis gaubtas |

| | | | | |
|----------------------|---|---|------|--|
| 0 | 2023-08 | Statybos leidimui, konkursui | | |
| LAIDA | DATA | LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | PROJEKTUOTOJAS BE LIVE Naugarduko g. 98, LT-03160 Vilnius T. (8 5) 233 4112, info@be-live.lt | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kultūros paskirties pastato su požemine stovėjimo aikštele - Kauno M. K. Ciurlionio koncertų centro pastato H. ir O. Minkovskių g.31, Kaune, statybos projektas. | | |
| 25748 | SPV A. Žukauskas | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Pastatas ir požeminė aikštelė | | |
| | PROJEKTUOTOJAS GB TECHNOLOGIJOS, UAB TECHNOLOGIJŲ PROJEKTAVIMO BIURAS Laisvės aš. 8-1, LT-44215 Tel. +370 655 36146/+370 698 36146 | DOKUMENTO PAVADINIMAS Pirmo aukšto (1) plano fragmentas. Technologinis planas: pagrindinė virtuvė su kavinėmis erdvėmis M1:150 | | |
| | SPDV G. Baranauskas | LAIDA 0 | | |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA | DOKUMENTO ŽYMUO 439-MKC-01-TP-TM_B-03 | | |
| | | LAPAS | LAPŲ | |
| | | 1 | 1 | |



Situacijos planas M 1:1000

1A Patalpų apibūdinimas

| Nr. | Patalpa | Plotas |
|---------|---------------------------------|------------|
| 1.00 | Tambūras | 29.00 m² |
| 1.01 | Iėjimo vestibulis | 1077.12 m² |
| 1.02 | Rūbinės zona | 53.24 m² |
| 1.03 | Rūbinės zona | 49.14 m² |
| 1.04 | Spintelių patalpa | 158.67 m² |
| 1.05 | Ryšių ir apsaugos posto patalpa | 13.51 m² |
| 1.06 | Mamos ir vaiko kambarys | 8.71 m² |
| 1.07 | Vyrų tualetai | 46.59 m² |
| 1.08 | ŽN tualetai | 6.85 m² |
| 1.09 | Moterų tualetai | 59.89 m² |
| 1.10 | Kavinė | 234.90 m² |
| 1.11 | Baro sandėlis | 6.83 m² |
| 1.12.01 | Konferencijų salė | 93.54 m² |
| 1.12.02 | Konferencijų salė | 51.17 m² |
| 1.12.03 | Konferencijų salė | 53.53 m² |
| 1.12.04 | Konferencijų kambarys | 11.75 m² |
| 1.12.05 | Konferencijų kambarys | 11.48 m² |
| 1.12.06 | Konferencijų kambarys | 11.83 m² |
| 1.12.07 | Konferencijų kambarys | 11.49 m² |
| 1.12.08 | Konferencijų kambarys | 11.52 m² |
| 1.12.09 | Konferencijų kambarys | 13.80 m² |
| 1.12.10 | Konferencijų kambarys | 11.84 m² |
| 1.12.11 | Konferencijų kambarys | 12.00 m² |
| 1.13 | Koridorius | 98.91 m² |
| 1.14 | Tarnybinių liftų holas | 39.40 m² |
| 1.15 | Techninis koridorius | 30.02 m² |
| 1.16 | Techninis koridorius | 16.35 m² |
| 1.17 | Kavinė | 177.80 m² |
| 1.18 | Kavinės pagalbinė patalpa | 31.75 m² |
| 1.19 | Koridorius | 5.94 m² |
| 1.20 | San. mazgas | 2.92 m² |
| 1.21 | San. mazgas | 1.86 m² |
| 1.22 | Žmonių su negalia tualetai | 4.26 m² |
| 1.23 | Tambūras | 7.42 m² |
| 1.24 | Recepcija | 28.29 m² |
| 1.25 | Virtuvė | 130.82 m² |
| 1.26 | Erdvė po tribūnomis | 97.43 m² |
| 1.27 | Laiptinė | 2.83 m² |
| 1.28 | Pagalbinė patalpa | 13.94 m² |
| 1.29 | Scenos pakėlimo mechanizmai | 188.76 m² |
| 1.30 | Lifto holas | 5.69 m² |
| 1.31 | Lifto holas | 5.59 m² |
| 1.32 | Valyimo inventoriaus patalpa | 3.78 m² |
| 1.33 | Persirengimo kambarys | 7.19 m² |
| 1.34 | Persirengimo kambarys | 5.64 m² |
| 1.35 | San. mazgas | 2.33 m² |
| C | Evakuacinė laiptinė | 5.24 m² |
| S03 | Orkestro duobė | 96.57 m² |
| | | 3048.91 m² |

Pastaba: patalpos, kurios patenka į fragmentą apibūduotos.

1 38 39 49 48 50 28 33 43 44 42 40 41 68 27

Pirmo aukšto (1) plano fragmentas. Technologinis planas: pagrindinė virtuvė su kavinės erdvėmis M1:150

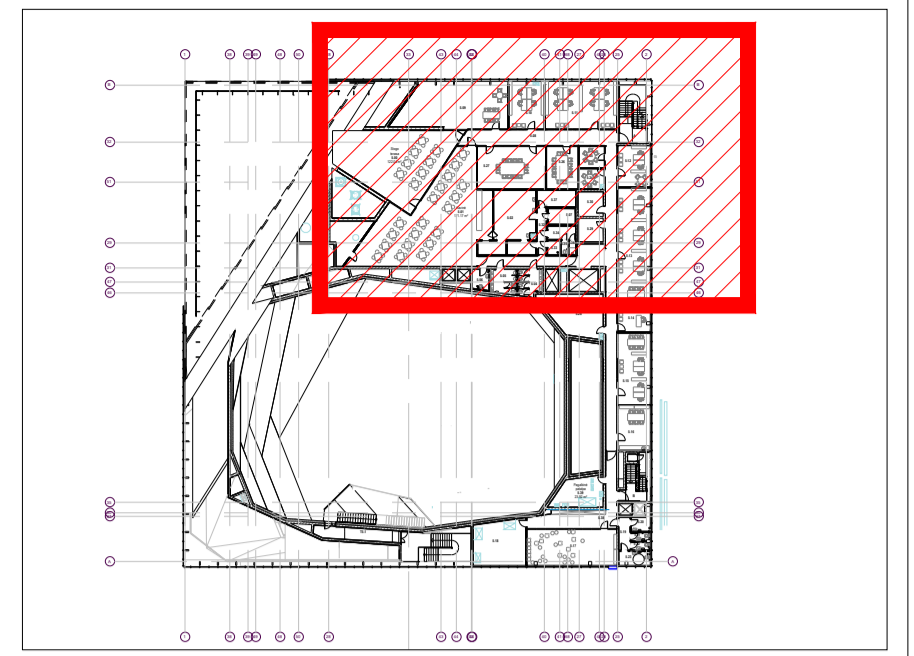
- TECHNOLOGINĖS ZONOS**
- D** ŠALTŲ RUOŠIMO ZONA
 - E** PUSGAMINIŲ RUOŠIMO ZONA
 - F** VIRTUVĖS INVENTORIAUS PLOVIMO ZONA
 - G** KARŠTŲ RUOŠIMO ZONA
 - H** ATLEIDIMO ZONA
 - I** SALĖS INDŲ PLOVIMO ZONA
 - J** DESERTŲ RUOŠIMO ZONA

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

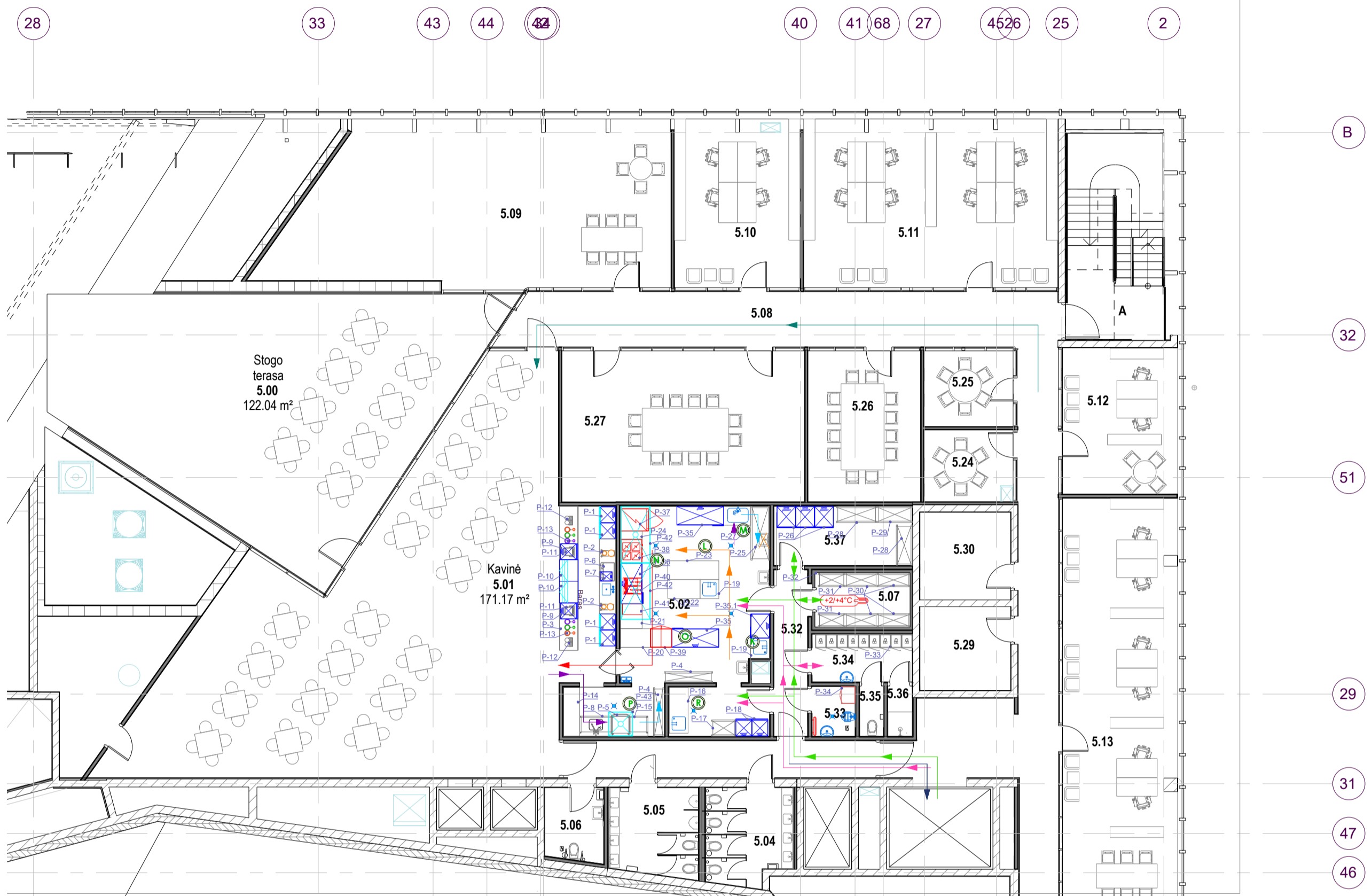
| | |
|----------------------|-----------------------|
| Sutartinis žymėjimas | Pavadinimas |
| | Plautuvė |
| | Trapas |
| | Ventiliacinis gaubtas |

| Žym. | Užduotys VN daliai Charakteristikos | Pastaba |
|------|--|---|
| | Š.V. ir K.V. d-15 mm, ventiliai, h-60 mm, iš grindų Nuotekos d-50 mm, h-60 mm, iš grindų | Plautuvė per centrą |
| | Š.V. ir K.V. d-15 mm, ventiliai, h-400 mm, iš sienos Nuotekos d-50 mm, h-60 mm, iš grindų | Plautuvė prie sienos / nuotekos iš grindų |
| | Š.V. ir K.V. d-15 mm, ventiliai, h-400 mm, iš sienos Nuotekos d-50 mm, h-300 mm, iš sienos | Plautuvė prie sienos / nuotekos iš sienos |
| | Š.V. ir K.V. d-15 mm, ventiliai, h-1100 mm DN-110 mm, h-60 mm | Viduaras |

| | | |
|----------------------|---|---|
| 0 | 2023-08 | Statybos leidimui, konkursui |
| LAIDA | DATA | LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | PROJEKTUOTOJAS BE LIVE Naugarduko g. 98, LT-03160 Vilnius T. (8 5) 233 4112, info@be-live.lt | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kultūros paskirties pastato su požemine stovėjimo aikštele - Kauno M. K. Čiurlionio koncertų centro pastato H. ir O. Minkovskių g.31, Kaune, statybos projektas. |
| 25748 | SPV A. Žukauskas | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Pastatas ir požeminė aikštelė |
| | PROJEKTUOTOJAS GB TECHNOLOGIJOS, UAB TECHNOLOGIJŲ PROJEKTAVIMO BIURAS Laisvės alėja 8-1, LT-44215 Tel. +370 655 36146/+370 698 36146 | DOKUMENTO PAVADINIMAS Pirmo aukšto (1) plano fragmentas. Technologinis planas (su inžineriniais įvadais): pagrindinė virtuvė su kavinės erdvėmis M1:150 |
| | SPDV G. Baranauskas | LAIDA |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA | DOKUMENTO ŽYMUO 439-MKC-01-TP-TM_B-04 |
| | | LAPAS LAPŲ |
| | | 1 1 |



Situacijos planas M 1:1000



Penkto aukšto (5) plano fragmentas. Technologinis planas: kavinė su pagalbinėmis patalpomis M1:150

5A Patalpų ekspikacija

| Nr. | Patalpa | Plotas |
|------|--------------------------------|-----------------------|
| 5.00 | Stogo terasa | 122.04 m ² |
| 5.01 | Kavinė | 171.17 m ² |
| 5.02 | Kavinės virtuvė | 49.68 m ² |
| 5.04 | Moterų tualetai | 11.11 m ² |
| 5.05 | Vyrų tualetai | 10.76 m ² |
| 5.06 | Žmonių su negalia tualetas | 5.88 m ² |
| 5.07 | Šaldymo kamera | 7.15 m ² |
| 5.08 | Koridorius | 113.45 m ² |
| 5.09 | Pasitarimų kambarys | Not Enclosed |
| 5.10 | Administracijos kabinetas | 29.18 m ² |
| 5.11 | Administracijos kabinetas | 59.94 m ² |
| 5.12 | Administracijos kabinetas | 23.92 m ² |
| 5.13 | Administracijos kabinetas | 67.49 m ² |
| 5.14 | Administracijos kabinetas | 14.95 m ² |
| 5.15 | Administracijos kabinetas | 41.38 m ² |
| 5.16 | Administracijos kabinetas | 25.88 m ² |
| 5.17 | Edukacinė erdvė | 57.27 m ² |
| 5.18 | Darbuotojų poilsio patalpa | 41.11 m ² |
| 5.19 | Koridorius | 6.50 m ² |
| 5.20 | Valytojos patalpa | 5.76 m ² |
| 5.21 | Vyrų tualetas | 2.65 m ² |
| 5.22 | Moterų tualetas | 2.77 m ² |
| 5.23 | Žmonių su negalia tualetas | 8.23 m ² |
| 5.24 | Pasitarimų kambarys | 9.04 m ² |
| 5.25 | Pasitarimų kambarys | 9.51 m ² |
| 5.26 | Pasitarimų kambarys | 23.48 m ² |
| 5.27 | Pasitarimų kambarys | 50.53 m ² |
| 5.28 | Scenos techninė patalpa | 39.92 m ² |
| 5.29 | Ryšių patalpa | 10.45 m ² |
| 5.30 | Elektros skydinė | 10.92 m ² |
| 5.32 | Koridorius | 7.89 m ² |
| 5.33 | VIP | 2.94 m ² |
| 5.34 | Buitinės | 6.58 m ² |
| 5.35 | San. mazgas | 1.62 m ² |
| 5.36 | Dušas | 1.67 m ² |
| 5.37 | Sausų produktų laikymo patalpa | 11.27 m ² |
| 5.38 | Koridorius | 37.48 m ² |
| 5.39 | Pagalbinė patalpa | 23.92 m ² |

Pastaba: patalpos, kurios patenka į fragmentą apibruktos.

TECHNOLOGINĖS ZONOS

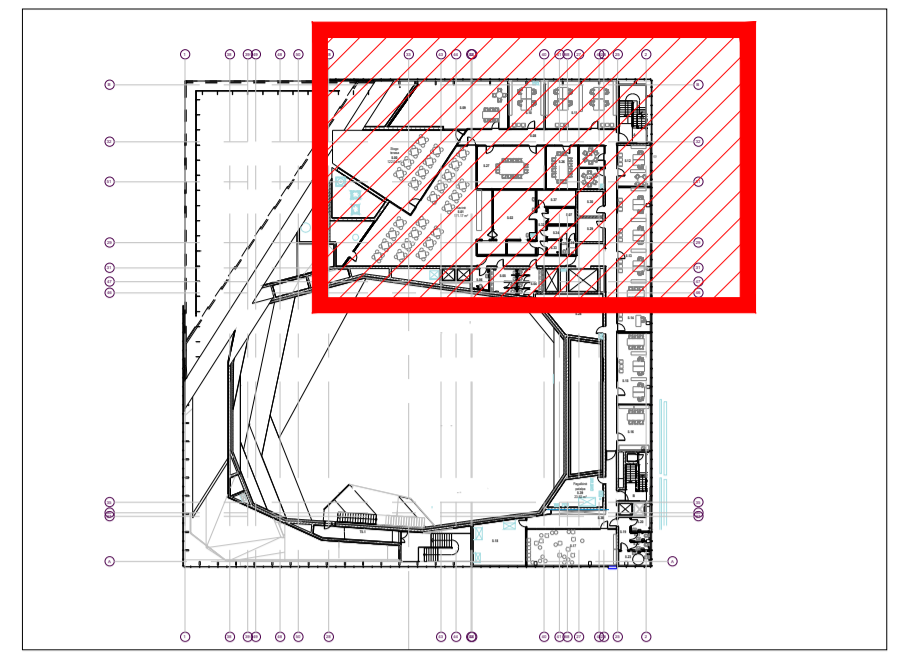
- (K)** ŠALTŲ RUOŠIMO ZONA
- (L)** PUSGAMINIŲ RUOŠIMO ZONA
- (M)** VIRTUVĖS INVENTORIAUS PLOVIMO ZONA
- (N)** KARŠTŲ RUOŠIMO ZONA
- (O)** ATLEIDIMO ZONA
- (P)** SALĖS INDŲ PLOVIMO ZONA
- (R)** PIRMINIO APDIRBIMO ZONA

| Žym. | Užduotys VN daliai Charakteristikos | Pastaba |
|------|---|--|
| ☐ | Š.V. ir K.V. d-15 mm, ventiliai, h-60 mm, iš grindų Nuotekos d-50 mm, h-60 mm, iš grindų | Plautuvė per centrą |
| ☐ | Š.V. ir K.V. d-15 mm, ventiliai, h-400 mm, iš sienos Nuotekos d-50 mm, h-60 mm, iš grindų | Plautuvė prie sienos / nuotekos iš grindų |
| ☐ | Š.V. ir K.V. d-15 mm, ventiliai, h-400 mm, iš sienos Nuotekos d-50 mm, h-300 mm, iš sienos | Plautuvė prie sienos / nuotekos iš sienos |
| ☐ | Š.V. ir K.V. d-15 mm, ventiliai, h-1100 mm DN-110 mm, h-60 mm | Viduaras |

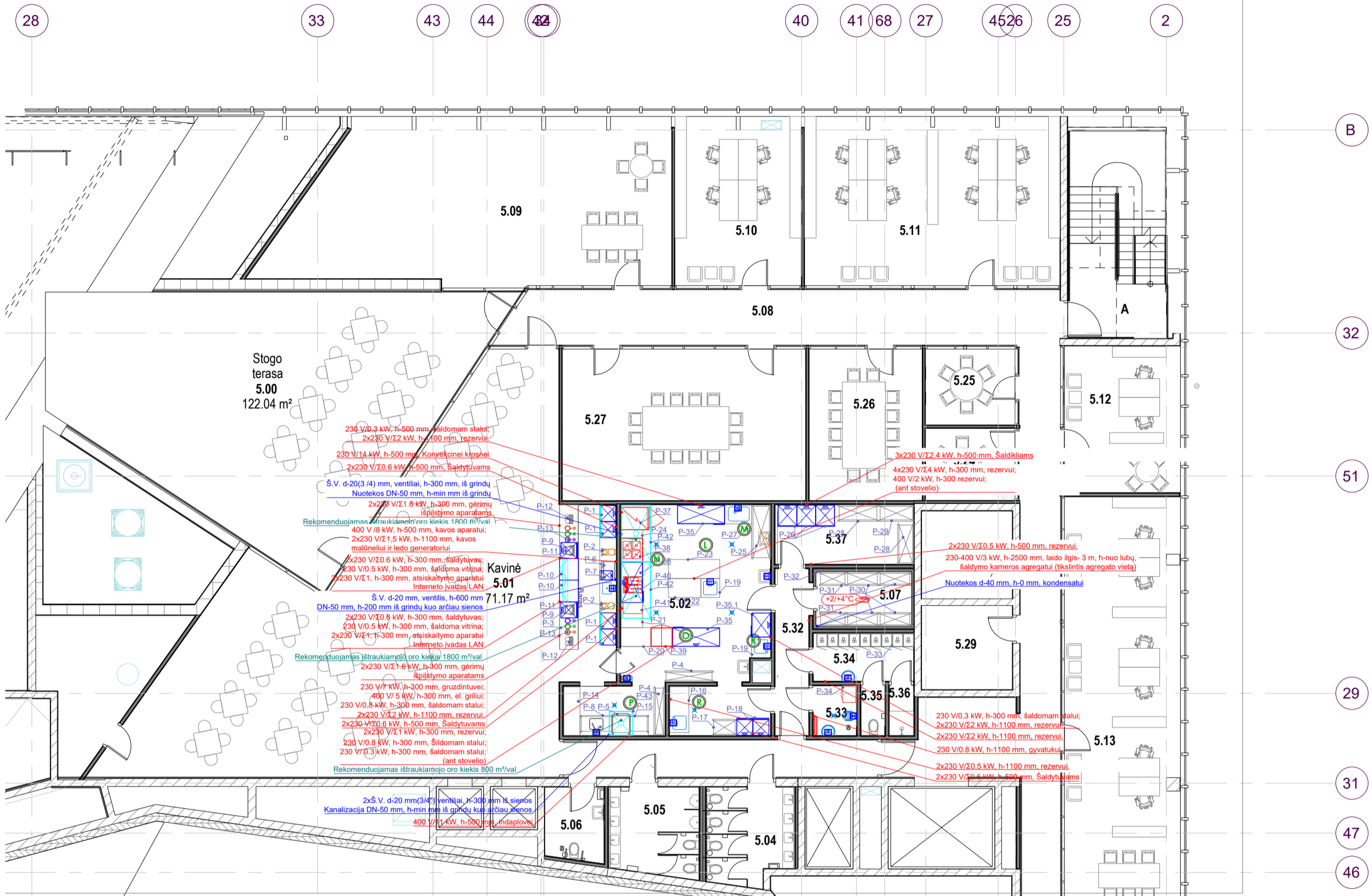
TECHNOLOGINIAI SRAUTAI

- ← ŽALIAVŲ JUDĖJIMO KELIAS
- ← PERSONALO JUDĖJIMO KELIAS
- ← PUSGAMINIŲ JUDĖJIMO KELIAS
- ← PARUOŠTO MAISTO JUDĖJIMO KELIAS
- ← NEŠVARIŲ INDŲ JUDĖJIMO KELIAS
- ← ŠVARIŲ INDŲ JUDĖJIMO KELIAS
- ← ATLIEKŲ JUDĖJIMO KELIAS
- ← KAVINĖS KLIENTŲ JUDĖJIMO KELIAS

| | | |
|----------------------|--|---|
| 0 | 2023-08 | Statybos leidimui, konkursui |
| LAIDA | DATA | LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | PROJEKTUOTOJAS BELIVE Naugarduko g. 98, LT-03160 Vilnius T. (8 5) 233 4112, info@be-live.lt | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kultūros paskirties pastato su požemine stovėjimo aikštele - Kauno M. K. Ciurlionio koncertų centro pastato H. ir O. Minkovskių g.31, Kaune, statybos projektas. |
| 25748 | SPV A. Žukauskas | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Pastatas ir požeminė aikštelė |
| | PROJEKTUOTOJAS GB TECHNOLOGIJOS, UAB TECHNOLOGIJŲ PROJEKAVIMO BIURAS Lainės alėja 8-1, LT-44215 Tel.: +370 655 36146/+370 698 36146 | |
| SPDV | G. Baranauskas | DOKUMENTO PAVADINIMAS Penkto aukšto (5) plano fragmentas. Technologinis planas: kavinė su pagalbinėmis patalpomis M1:150 |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA | DOKUMENTO ŽYMUO 439-MKC-01-TP-TM_B-05 |
| | | LAPAS LAPŲ 1 1 |



Situacijos planas M 1:1000



Penkto aukšto (5) plano fragmentas. Technologinis planas: kavinė su pagalbinėmis patalpomis M1:150

| TECHNOGINĖS ZONOS | |
|-------------------|------------------------------------|
| K | ŠALTŲ RUOŠIMO ZONA |
| L | PUSGAMINIŲ RUOŠIMO ZONA |
| M | VIRTUVĖS INVENTORIAUS PLOVIMO ZONA |
| N | KARŠTŲ RUOŠIMO ZONA |
| O | ATLEIDIMO ZONA |
| P | SALĖS INDŲ PLOVIMO ZONA |
| R | PIRMINIO APDIRBIMO ZONA |

| Žym. | Užduotys VN daliai Charakteristikos | Pastaba |
|------|---|---|
| | Š.V. ir K.V. d-15 mm, ventiliai, h-60 mm, iš grindų Nuotekos d-50 mm, h-60 mm, iš grindų | Plautuvė per centrą |
| | Š.V. ir K.V. d-15 mm, ventiliai, h-400 mm, iš sienos Nuotekos d-50 mm, h-60 mm, iš grindų | Plautuvė prie sienos / nuotekos iš grindų |
| | Š.V. ir K.V. d-15 mm, ventiliai, h-400 mm, iš sienos Nuotekos d-50 mm, h-300 mm, iš sienos | Plautuvė prie sienos / nuotekos iš sienos |
| | Š.V. ir K.V. d-15 mm, ventiliai, h-1100 mm DN-110 mm, h-60 mm | Viduaras |

5A Patalpų eksplikacija

| Nr. | Patalpa | Plotas |
|------|--------------------------------|--------------|
| 5.00 | Stogo terasa | 122.04 m² |
| 5.01 | Kavinė | 71.17 m² |
| 5.02 | Kavinės virtuvė | 49.68 m² |
| 5.04 | Moterų tualetai | 11.11 m² |
| 5.05 | Vyrų tualetai | 10.78 m² |
| 5.06 | Žmonių su negalia tualetas | 5.88 m² |
| 5.07 | Šaldymo kamera | 7.15 m² |
| 5.08 | Koridorius | 113.45 m² |
| 5.09 | Pastatimų kambarys | Not Enclosed |
| 5.10 | Administracijos kabinetas | 29.18 m² |
| 5.11 | Administracijos kabinetas | 58.94 m² |
| 5.12 | Administracijos kabinetas | 23.92 m² |
| 5.13 | Administracijos kabinetas | 67.49 m² |
| 5.14 | Administracijos kabinetas | 14.95 m² |
| 5.15 | Administracijos kabinetas | 41.38 m² |
| 5.16 | Administracijos kabinetas | 25.88 m² |
| 5.17 | Edukacinė erdvė | 57.27 m² |
| 5.18 | Darbuotojų poilsio patalpa | 41.11 m² |
| 5.19 | Koridorius | 6.50 m² |
| 5.20 | Valytojos patalpa | 5.76 m² |
| 5.21 | Vyrų tualetas | 2.65 m² |
| 5.22 | Moterų tualetas | 2.77 m² |
| 5.23 | Žmonių su negalia tualetas | 8.23 m² |
| 5.24 | Pastatimų kambarys | 9.04 m² |
| 5.25 | Pastatimų kambarys | 9.51 m² |
| 5.26 | Pastatimų kambarys | 23.48 m² |
| 5.27 | Pastatimų kambarys | 50.53 m² |
| 5.28 | Scenos techninė patalpa | 39.92 m² |
| 5.29 | Ryšių patalpa | 10.45 m² |
| 5.30 | Elektros skydinė | 10.92 m² |
| 5.32 | Koridorius | 7.89 m² |
| 5.33 | VIP | 2.94 m² |
| 5.34 | Buitinės | 6.58 m² |
| 5.35 | San. mazgas | 1.62 m² |
| 5.36 | Dušas | 1.67 m² |
| 5.37 | Sausų produktų laikymo patalpa | 11.27 m² |
| 5.38 | Koridorius | 37.48 m² |
| 5.39 | Pagalbinė patalpa | 23.92 m² |

Pastaba: patalpos, kurios patenka į fragmentą apibrauktos.

| | | | |
|----------------------|---|---|---|
| 0 | 2023-08 | Statybos leidimui, konkursui | |
| LAIDA | DATA | LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | PROJEKTUOTOJAS BELIVE Naugarduko g. 98, LT-03160 Vilnius T. (8 5) 233 4112, info@be-live.lt | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kultūros paskirties pastato su požemine stovėjimo aikštele - Kauno M. K. Ciurlionio koncertų centro pastato H. ir O. Minkovskių g.31, Kaune, statybos projektas. | |
| 25748 | SPV | A. Žukauskas | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Pastatas ir požeminė aikštelė |
| | PROJEKTUOTOJAS GB TECHNOLOGIJOS, UAB TECHNOLOGIJŲ PROJEKTAVIMO BIŪRAS Lainės alėja 8-1, LT-44215 Tel.: +370 655 36146/+370 698 36146 | | |
| | SPDV | G. Baranuskas | DOKUMENTO PAVADINIMAS Penkto aukšto (5) plano fragmentas. Technologinis planas (su inžineriniais įvadais): kavinė su pagalbinėmis patalpomis M1:150 |
| | | | LAIDA 0 |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA | DOKUMENTO ŽYMUO 439-MKC-01-TP-TM_B-06 | LAPAS 1 |
| | | | LAPŲ 1 |