

— AIKŠTELĖ —

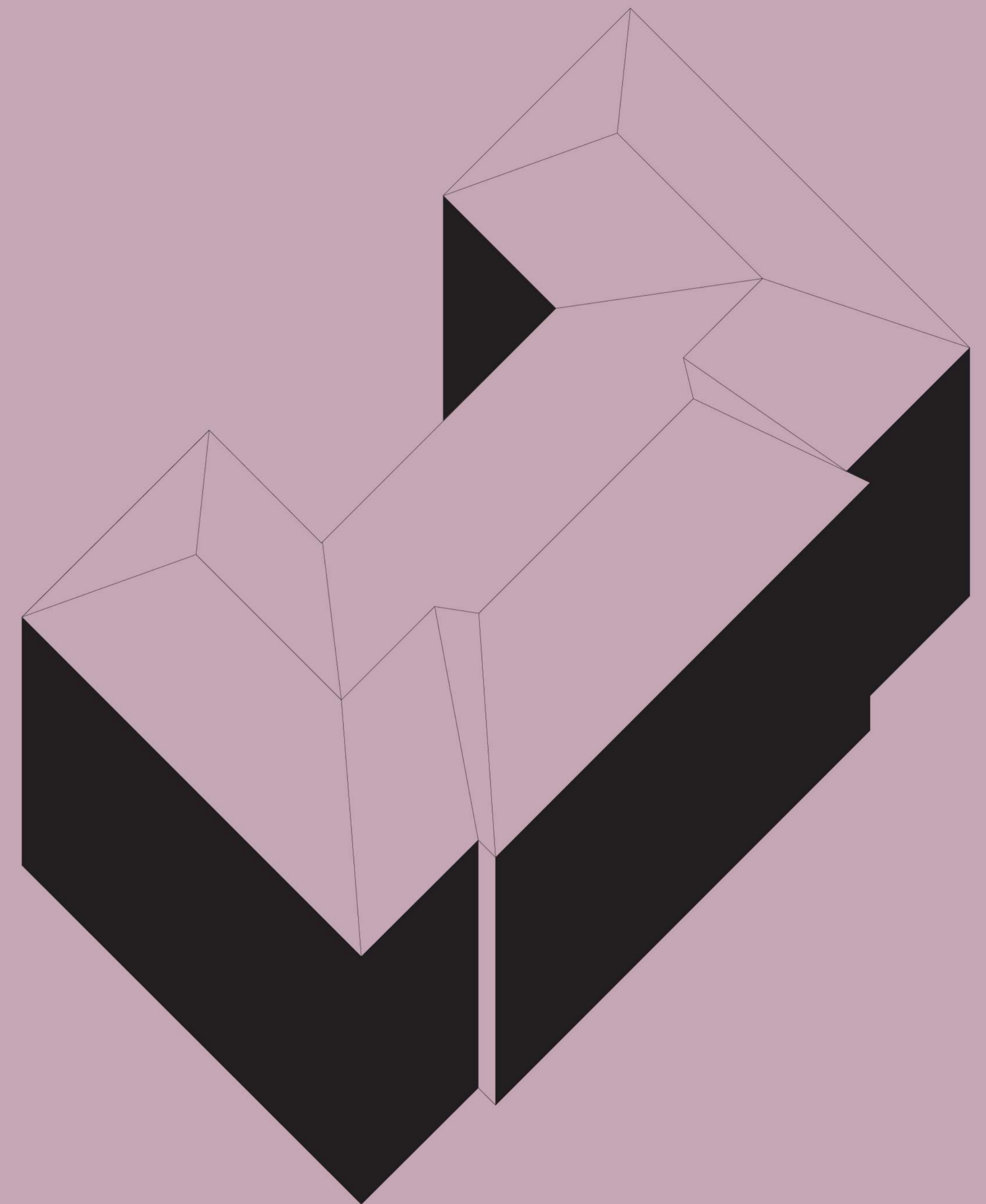
BENDROJO UGDYMO MOKYKLŲ
(PROGIMNAZIJŲ IR PAGRINDINIŲ MOKYKLŲ)
MODERNIZAVIMAS:
ŠIUOLAIKINIŲ MOKYMOSI ERDVIŲ KŪRIMAS

PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

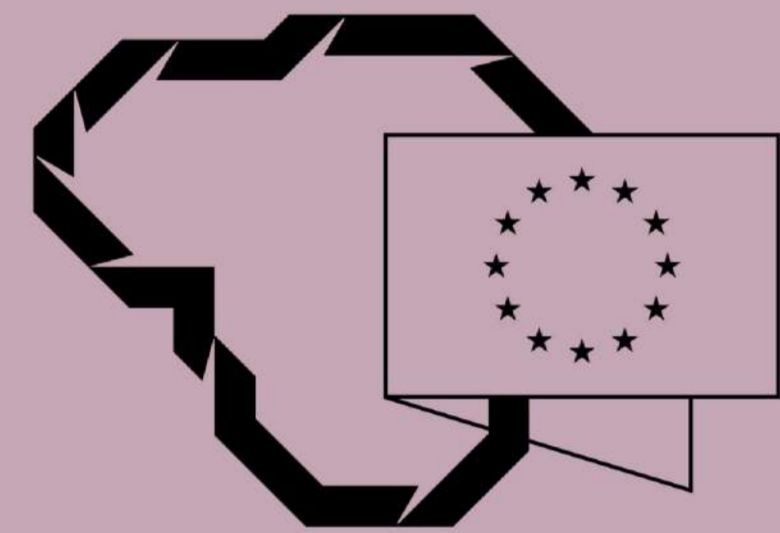
ŠLIENAVOS PAGRINDINĖ MOKYKLA

Kauno rajonas

M-B / 01



PROJEKTĄ
FINANSUOJA



Kuriame
Lietuvos ateitį

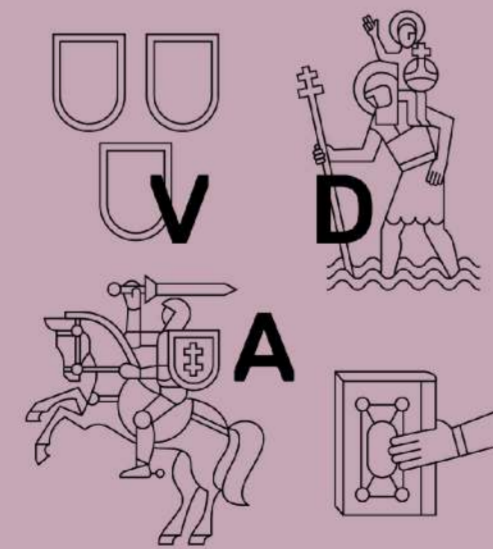
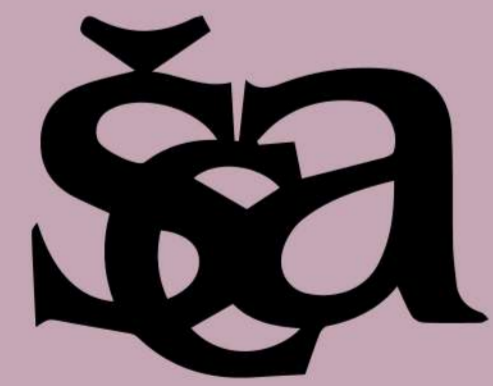
2014–2020 metų
Europos Sąjungos
fondų investicijų
veiksmų programa

PROJEKTO
INICIATORIUS



ŠVIETIMO
IR MOKSLO
MINISTERIJA

PROJEKTĄ
VYKDO



Vilniaus
dailės
akademija

P R O J E K T A V I M O K O M A N D A

Aurimas Sasnauskas / architektas

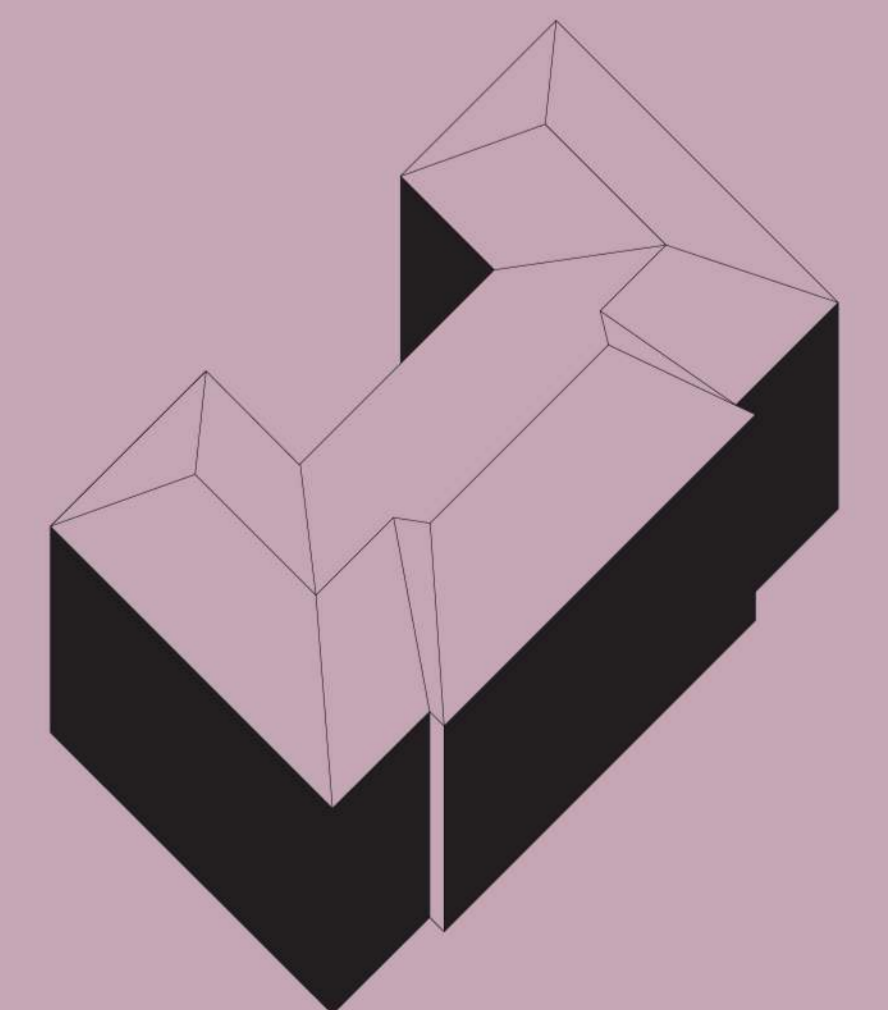
Viačeslavas Malenko / architektas

Aistė Jankauskaitė / architektė

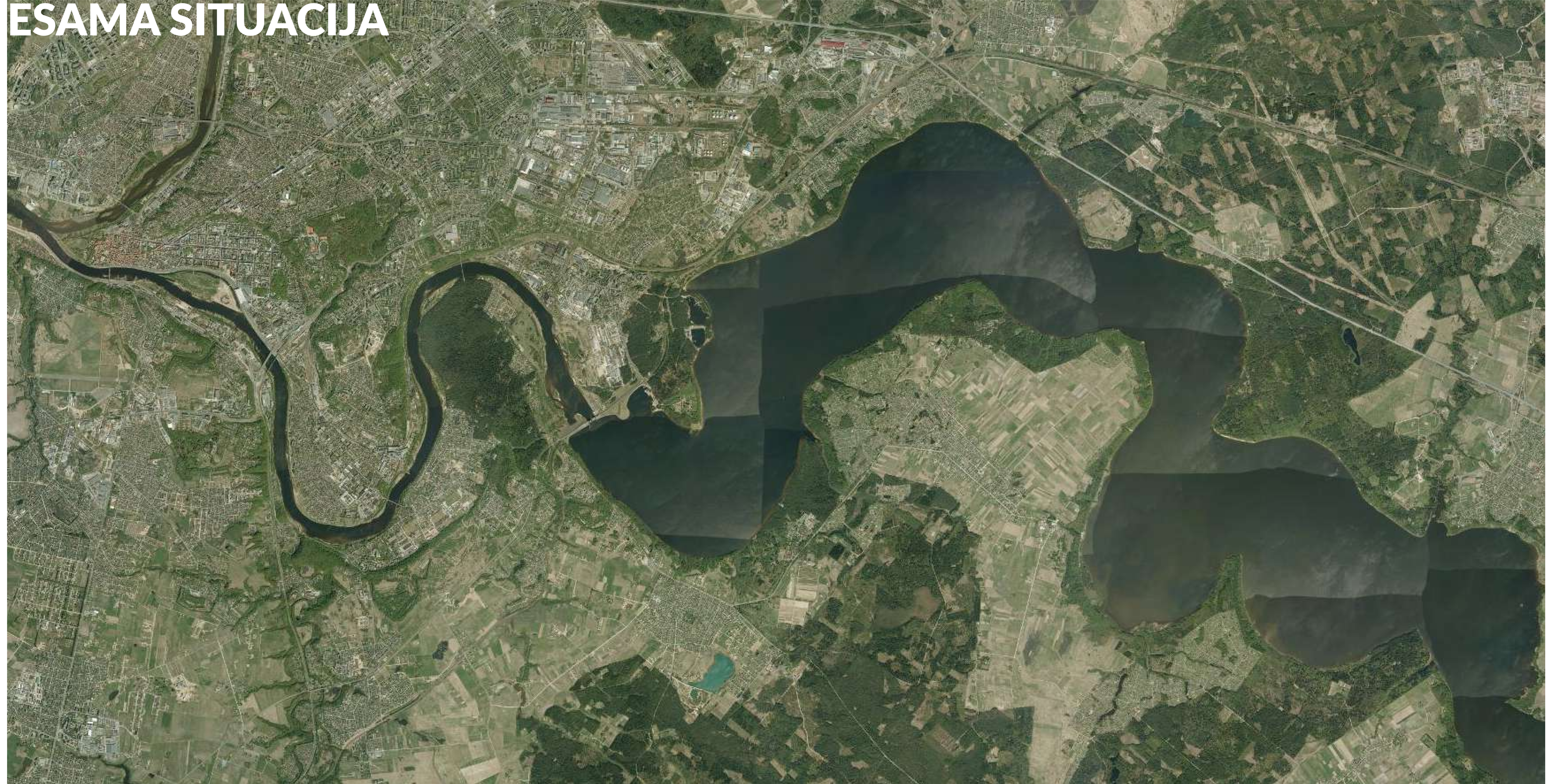
Greta Frismantaitė / architektė

Aleksandras Krasauskas / architekto asistentas

Eglė Židonytė / architekto asistentė



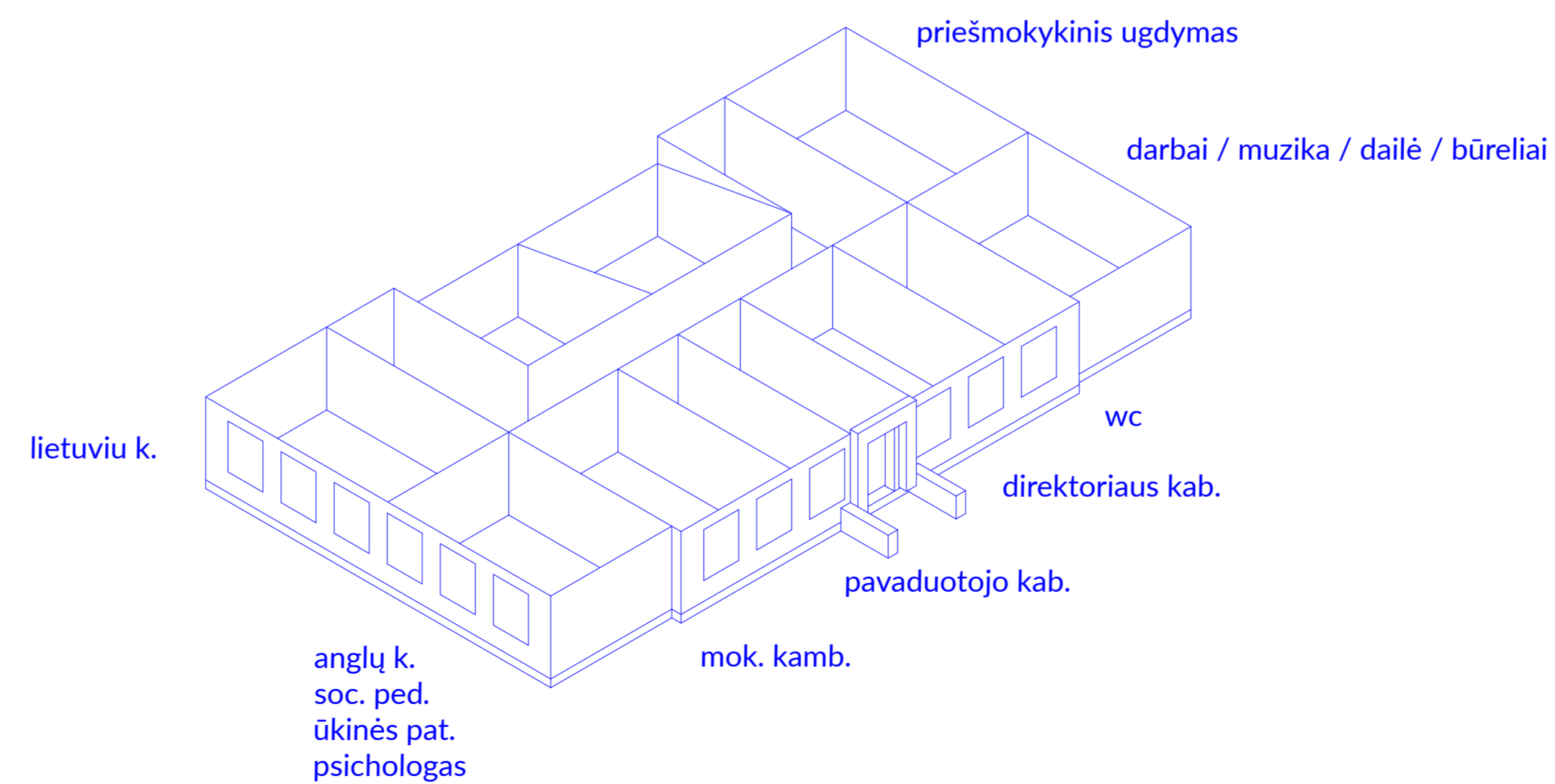
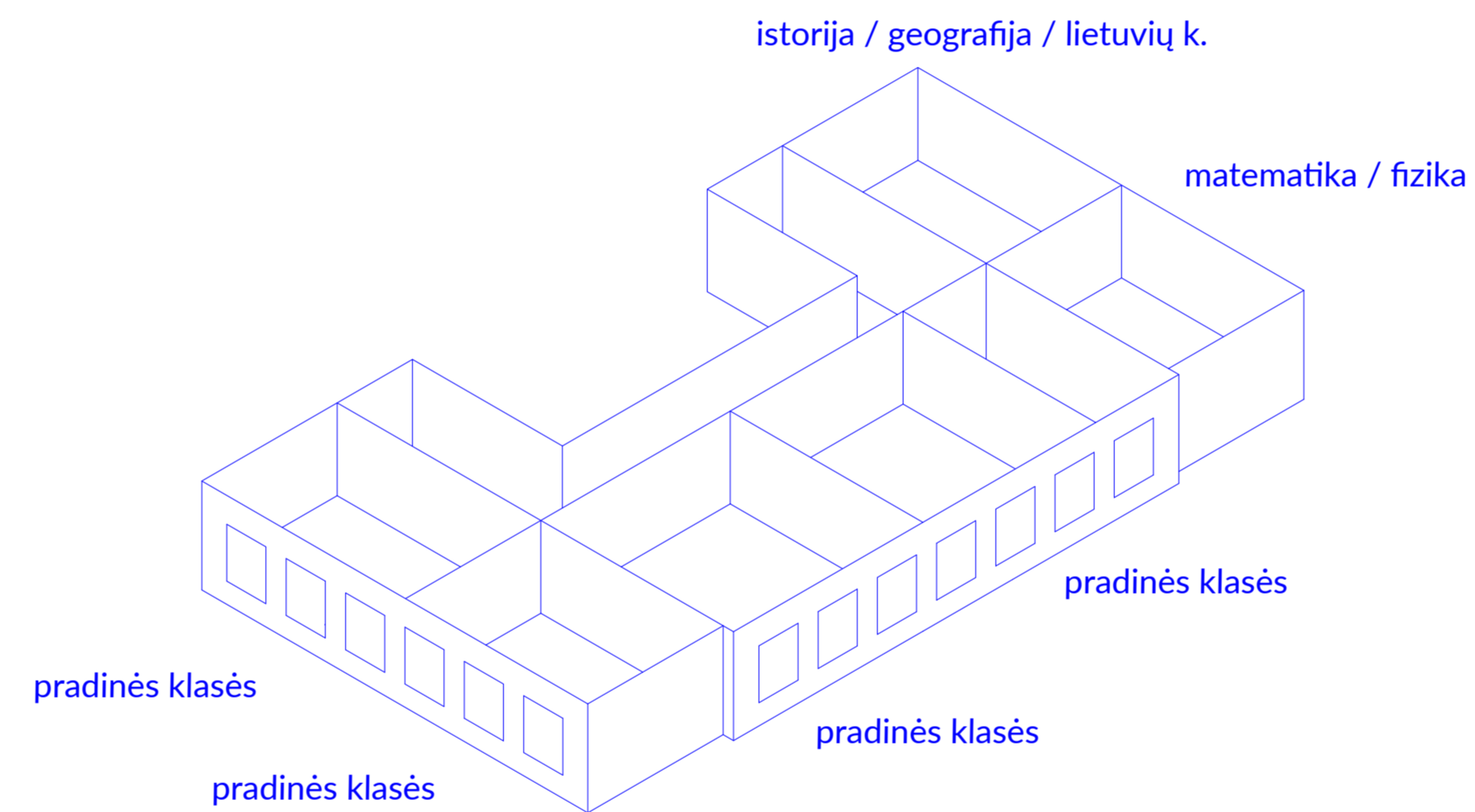
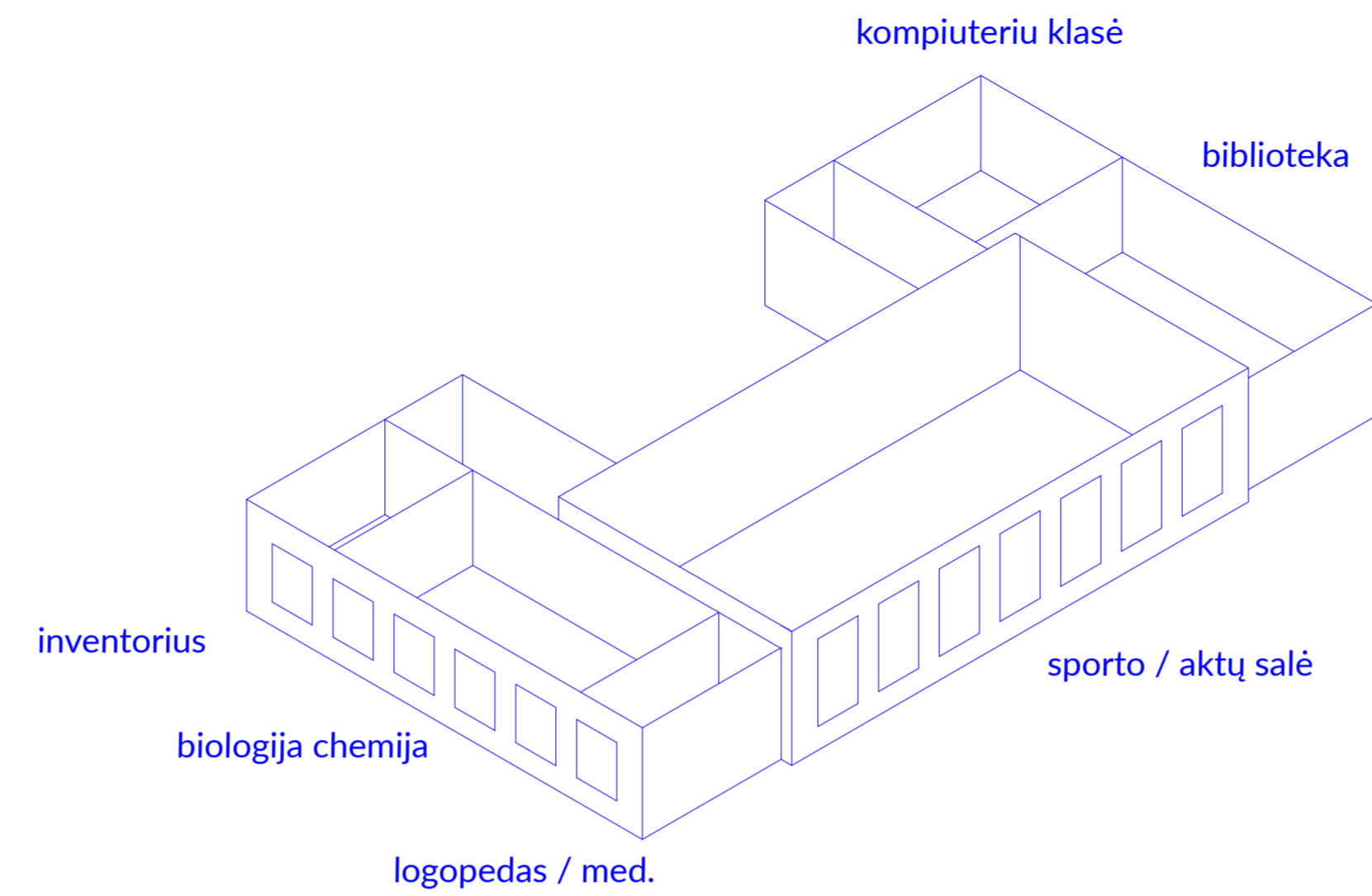
ESAMA SITUACIJA



ESAMA SITUACIJA



ESAMA SITUACIJA



mažai vietos
triukšmas

nėra kur atsisėsti pailsėti

karšta
mažai vietos
triukšmas

nėra kur atsisėsti pailsėti

nėra holo
tamsu
mažai vietos
nėra spintelių
valgykla rūsyje

nėra kur atsisėsti pailsėti

ESAMA SITUACIJA

1370 kv m - mokykla

180 mokinių

20 mokytojų

12 vnt / 586 kv m - klasės

0 kv m - laboratorija

49 kv m - technologijos

49 kv m - menai

178 kv m - sporto / aktų salė

40 kv m - valgykla

66 kv m - biblioteka ir multifunkcinės erdvės

32 kv m - administracija

42 kv m - papildomos funkcijos

TYRIMAS

2016 04 07-08 mokykloje vyko kūrybinės dirbtuvės. Jose dalyvavo architektų komanda ir mokiniai bei jų tėvai, mokytojai, mokyklos administracija. Dirbtuvių tikslas – susipažinti su mokslo erdvėmis ir jų problematika iš pirmų lūpų, paskatinti dalyvius pažvelgti į ateities / svajonių mokyklą kūrybiškai. Sukauptą informaciją apibendrinome, suformulavome išvadas, iškėlėme prioritetus. Tokia medžiaga buvo pristatyta mokyklos bendruomenei, sulaukė pripažinimo ir tapo Kauno rajono Šlienavos mokyklos renovacijos projektavimo užduoties pagrindu.

TYRIMAS

IŠVADOS: VAIKAI

Vaikai myli savo mokyklą ir bendruomenėje jaučiasi gerai. Didžiausio populiarumo susilaukia sporto aikštynas, žalioji klasė ir visas mokyklos kiemas bendrai. Judrioje ir ankštoje mokykloje dauguma pastebi vietų poilsiui trūkumą, supranta, kad salė per maža visiems joje suplanuotiems užsiėmimams ir norėtų valgyklą iškelti iš rūsio. Vaikai mato, kad jų mokykla turi plėstis, svajoja apie galimybes mokytis ir žaisti nesusispaudę, yra kupini idėjų apie naujas veiklas: alpinizmas, riedlentės, čiuožinėjimas, plaukimas, nevaržomas judesys aikštyne, salėje, atsipalaidavimas krėsle, pietūs drauge, privatus pasišnekučiavimas, augalų auginimas...

Mokykla turi plėstis - reikia naujos sporto salės.

Valgykla rūsyje, holas primena koridorių, mokykla neturi aiškaus centro - bendruomenės susirinkimo vietos.

TYRIMAS

IŠVADOS: SUAUGĘ

Paklausti apie esamą mokyklos situaciją mokytojai, tėvai bei administracijos darbuotojai kalba sutartinai - mokykloje trūksta erdvės: aktų, sporto, valgyklos salėms, lietuvių, rusų kalbos, fizikos, geografijos, specialaus ir ikimokyklinio ugdymo klasėms, psichologo kabinetui, dirbtuvėms, mokomajai virtuvei, žaidimų kambariams, mokytojų kambariui, profesionaliai virtuvei, poilsiui ir privatumui.

Kurdami ateities mokyklą išvien iškeliamo funkcijų grupę į naują mokyklos priestatą (sporto, aktų salės, vaikų darželis, ikimokyklinio ugdymo patalpos, dirbtuvės...), išdėstome esamo mokyklos pastato erdves patogiau - jungiame holą su valgykla, biblioteką keliame į šviesią aktų salę, aiškiai atskiriame pradinių ir vyresnių klasių susibūrimo erdves nuo savų kampelių.

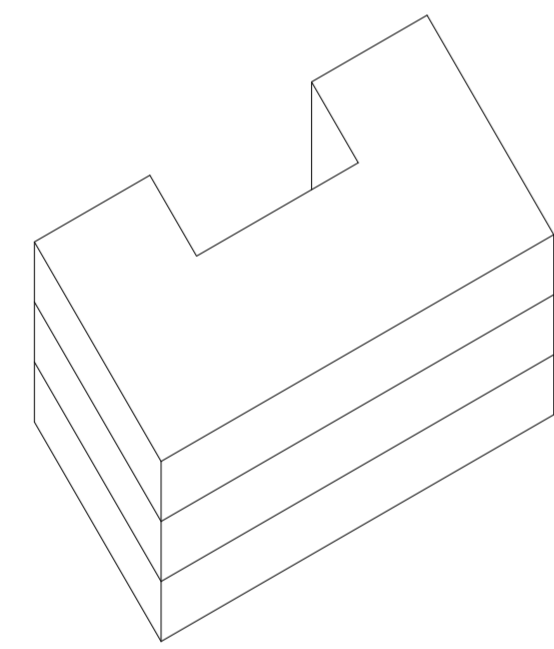
Esama sporto/aktų salė neatitinka poreikių.

Eilė mokyklos funkcijų neranda sau vietos mokyklos pastate.

Viduje trūksta erdvių susikaupimui ir poilsiui.

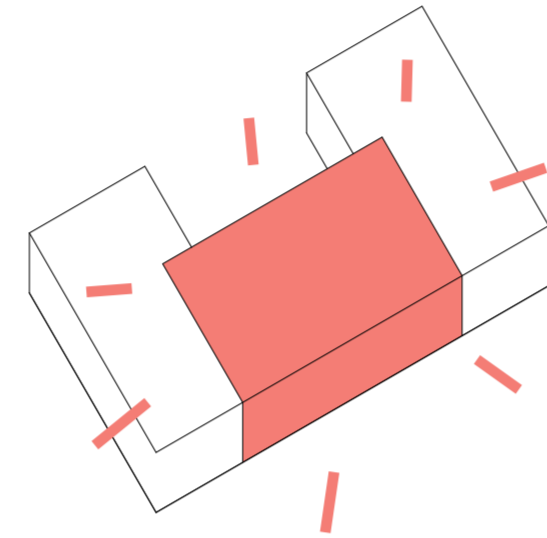
SPRENDIMAS

3
2
1

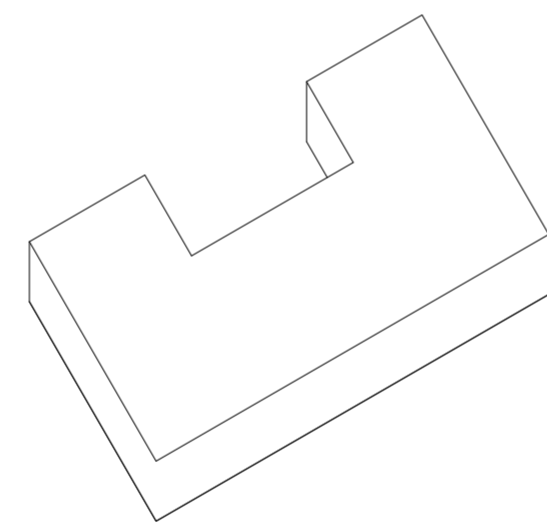


3

ankšta, karšta, nesaugi
esama sporto/aktų salė

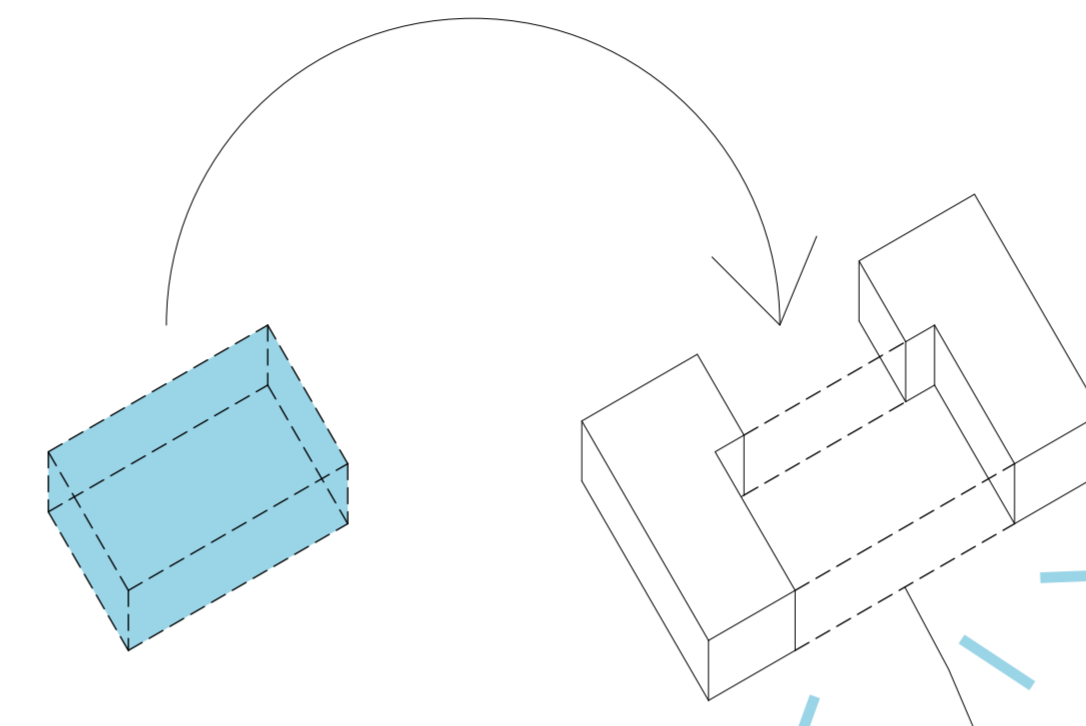
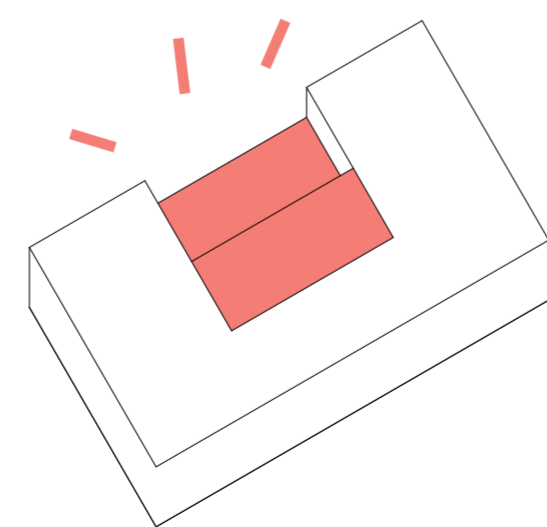


2



valgykla rūsyje, holas
koridoriuje, šiose erdvėse
trūksta erdvės ir šviesos

1



trūkstamos ir
suspaustos
mokyklos erdvės

susikaupimo ir tyrinėjimo
aukštas:

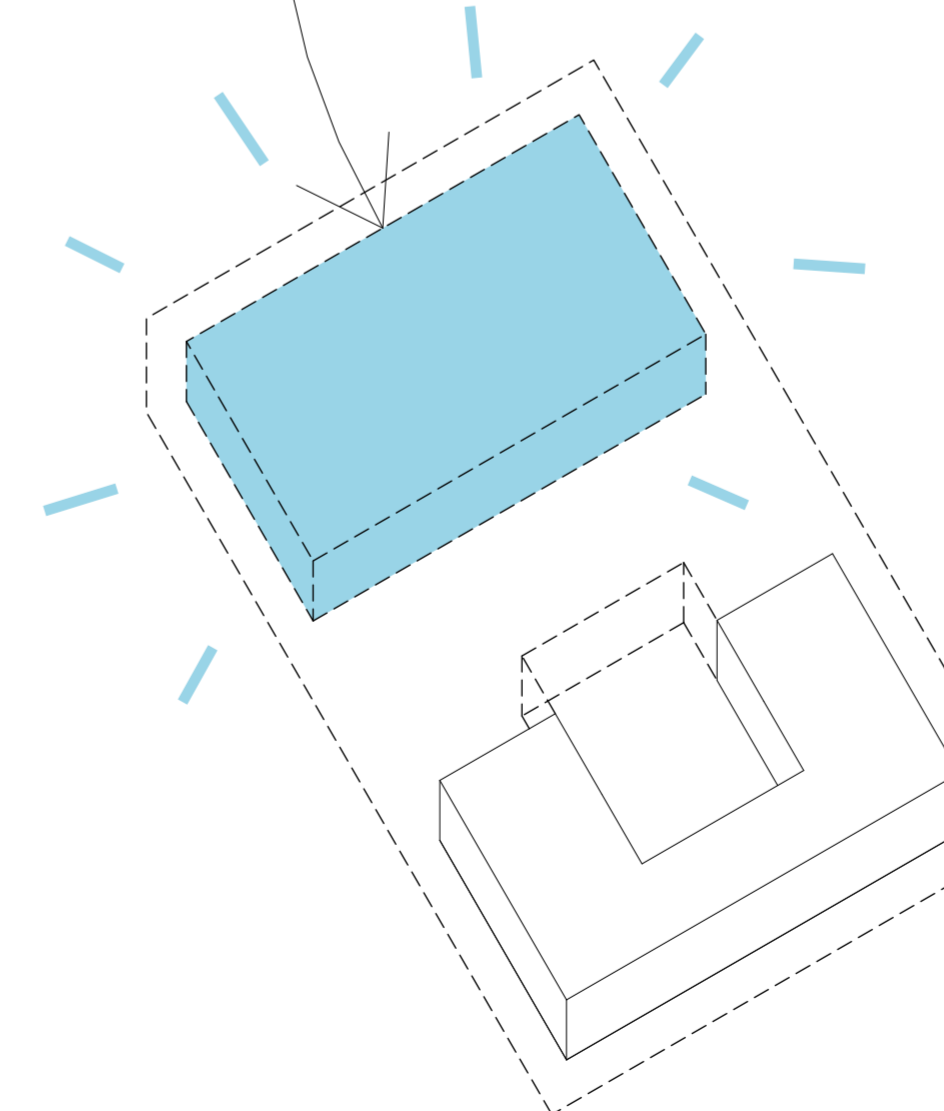
multifunkcinė biblioteka,
laboratorija, pagalbos
mokiniui ir neformalaus
ugdymo centras

mokslo aukštas:

dalykų kabinetai, poilsio
erdvė ir mokinių darbų
ekspozicija koridoriuje

aktyvus aukštas:

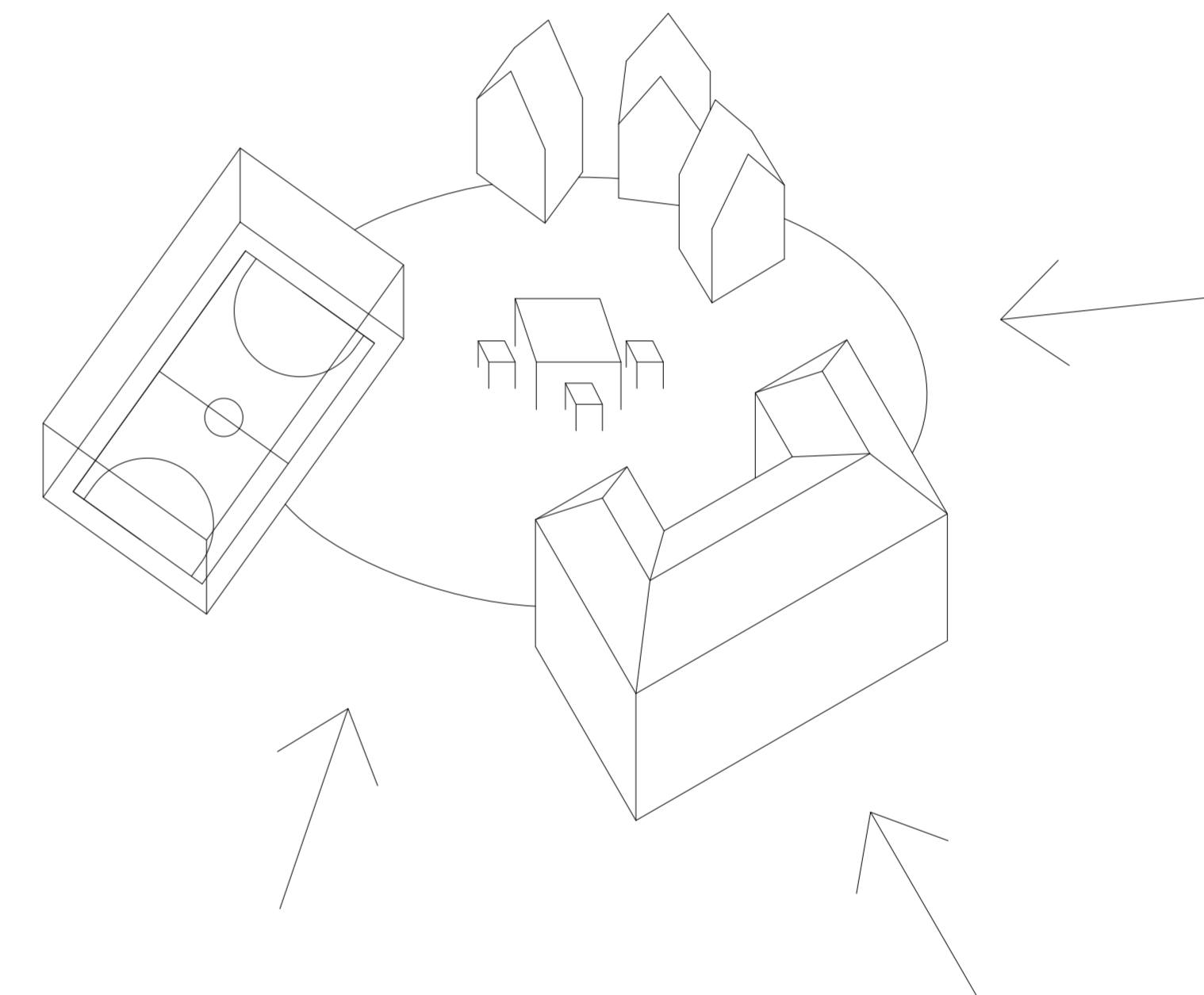
nauja sporto salė, holas ir
valgykla - bendruomenės
susirinkimo centras



SPRENDIMAS

Erdvių perorganizavimo procese valgyklai tenka mokyklos širdies vaidmuo – atveriamą didelę ir šviesią erdvę vizualiai ir fiziškai pasiekiamą vos įėjus į pastatą. Ji tampa bendruomenės susibūrimo centru, yra lengvai transformuojama įvairiam panaudojimui: maitinimui, renginiams, poilsiui, mokslui ir veiklai po pamokų.

Aplink šį traukos tašką dėstomi trys įėjimai į mokyklą - pagrindinis / esamas, sporto, darželio / atvykusių automobilių, - ir trys pastato dalys – mokykla / senasis pastatas, sporto / aktų salė, vaikų darželis. Atskyrus aktyvias ir susikaupimo erdves mokyklos atmosfera tampa lengviau kontroliuojama. Toks pats pertvarkymas vykdomas ir pagrindiniame pastate – kiekvienam aukštui priskiriamos funkcijos, kurios atitinka to aukšto charakterį: 1 –aktyvus, žaidimų, susirinkimo; 2 – mokymosi, darbo; 3 – tylus, susikaupimo, tyrinėjimo.

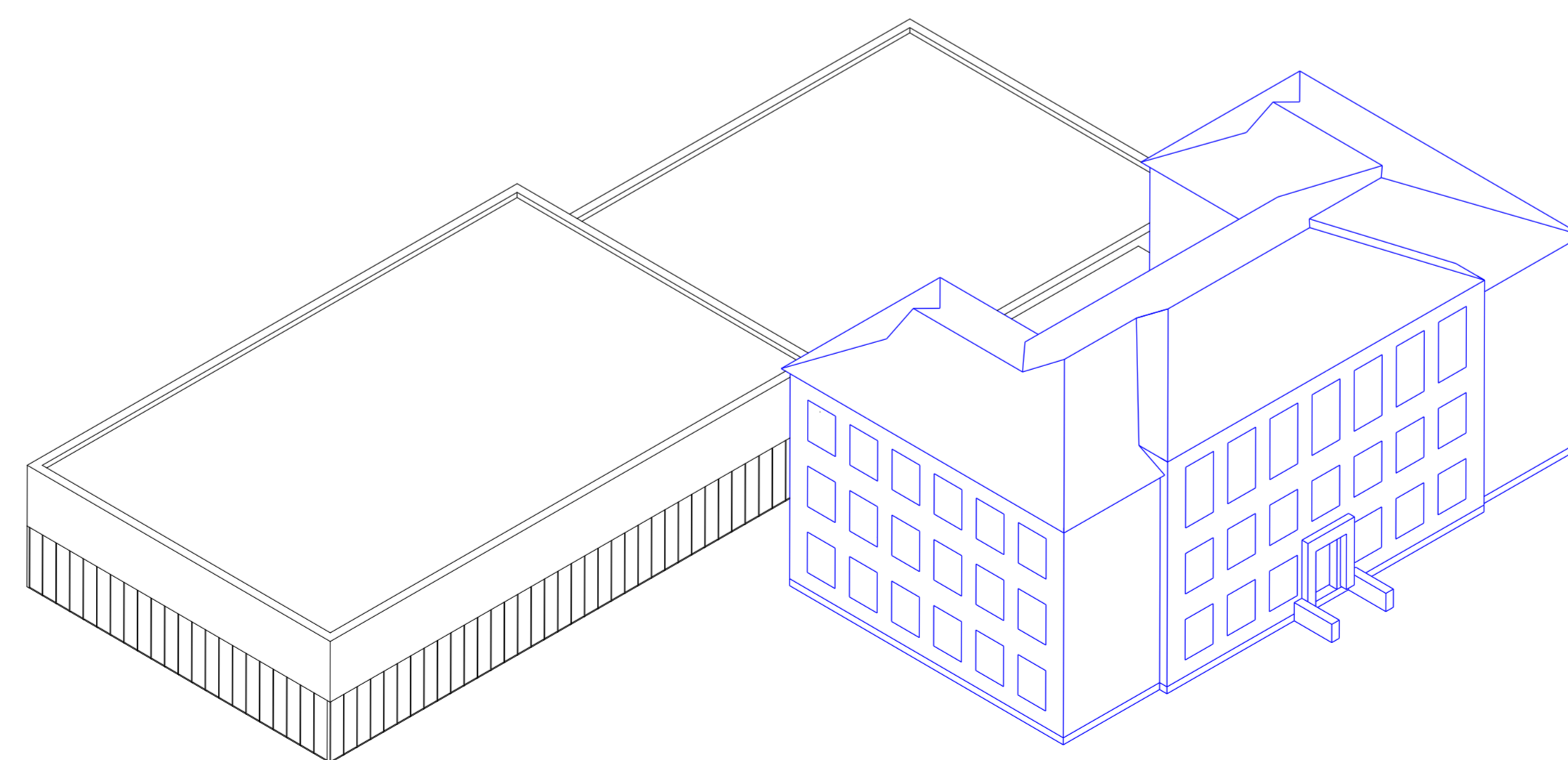
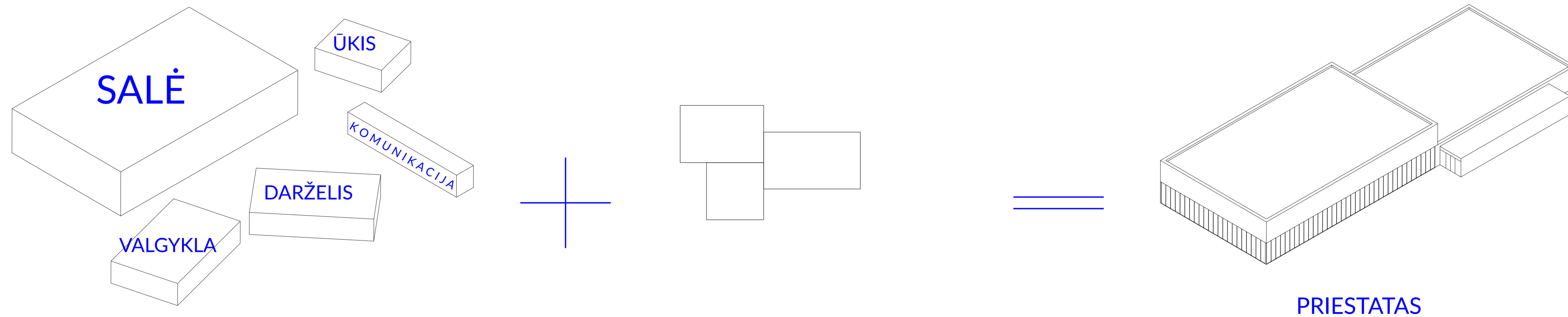


A

Versija A - nauja sporto salė ir būtinos papildomos funkcijos formuoja priestatą – dominuojantį švarios formos tūrį. Pagrindinės mokyklos funkcijos aiškiai atskirtos tarpusavyje bei susietos su atitinkamomis sklypo dalimis – turi tiesioginį ryšį su lauku. Formuojami du nauji įėjimai – sporto ir darželio.



A



A

2345 kv m - mokykla

220 mokinių

22 mokytojų

14 vnt / 713 kv m - klasės

103 kv m - laboratorija

49 kv m - technologijos

82 kv m - menai

625 kv m - sporto / aktų salė

140 kv m - valgykla

463 kv m - biblioteka ir multifunkcinės erdvės

52 kv m - administracija

75 kv m - papildomos funkcijos

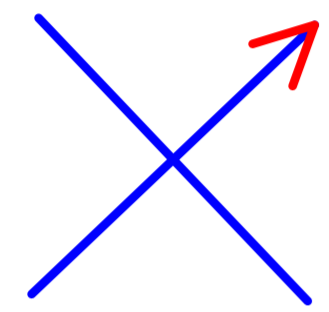
1100 kv m - priestato vidaus plotas

6300 kub m - priestato tūris

1, 573, 500 eur - priestato statybos kaina

914, 600 eur - mokyklos vidaus erdvių rekonstrukcijos kaina

A



bėgimo takas - liejama gumos granulių danga

mokinių pastatyta mini tribūna

3 STADIONAS

mini tribūna

4 KREPŠINIO AIKŠTELĖ

pakabinamas tinklas
liejama gumos granulių danga

FUTBOLO VARTAI

suolai ant šlaito

16 techninis kiemas
automobilių stovėjimo aikštelė 11

NAUJA SPORTO SALĖ 2

10 KARSTYKLĖS IR TRENIRUOKLIAI

12 tinklinio aikštelė

vaikų darželio kiemas 9

7 MIŠKELIS namelis medyje

MOKYKLA 1

5 ŽALIOJI KLASĖ

6 eko daržas / bio laboratorija

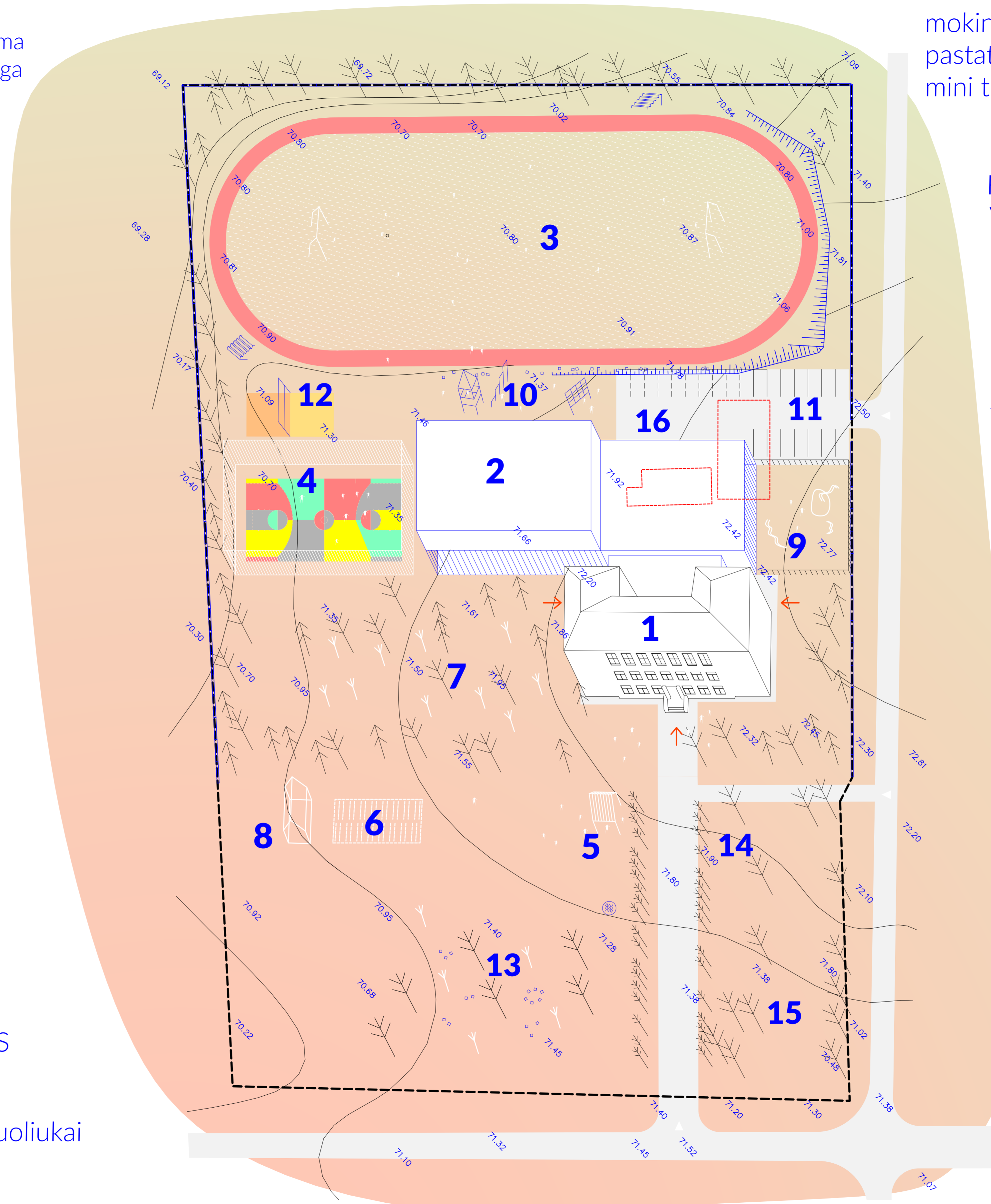
partizanų suolelis 14

8 šiltnamis

PARKAS 15

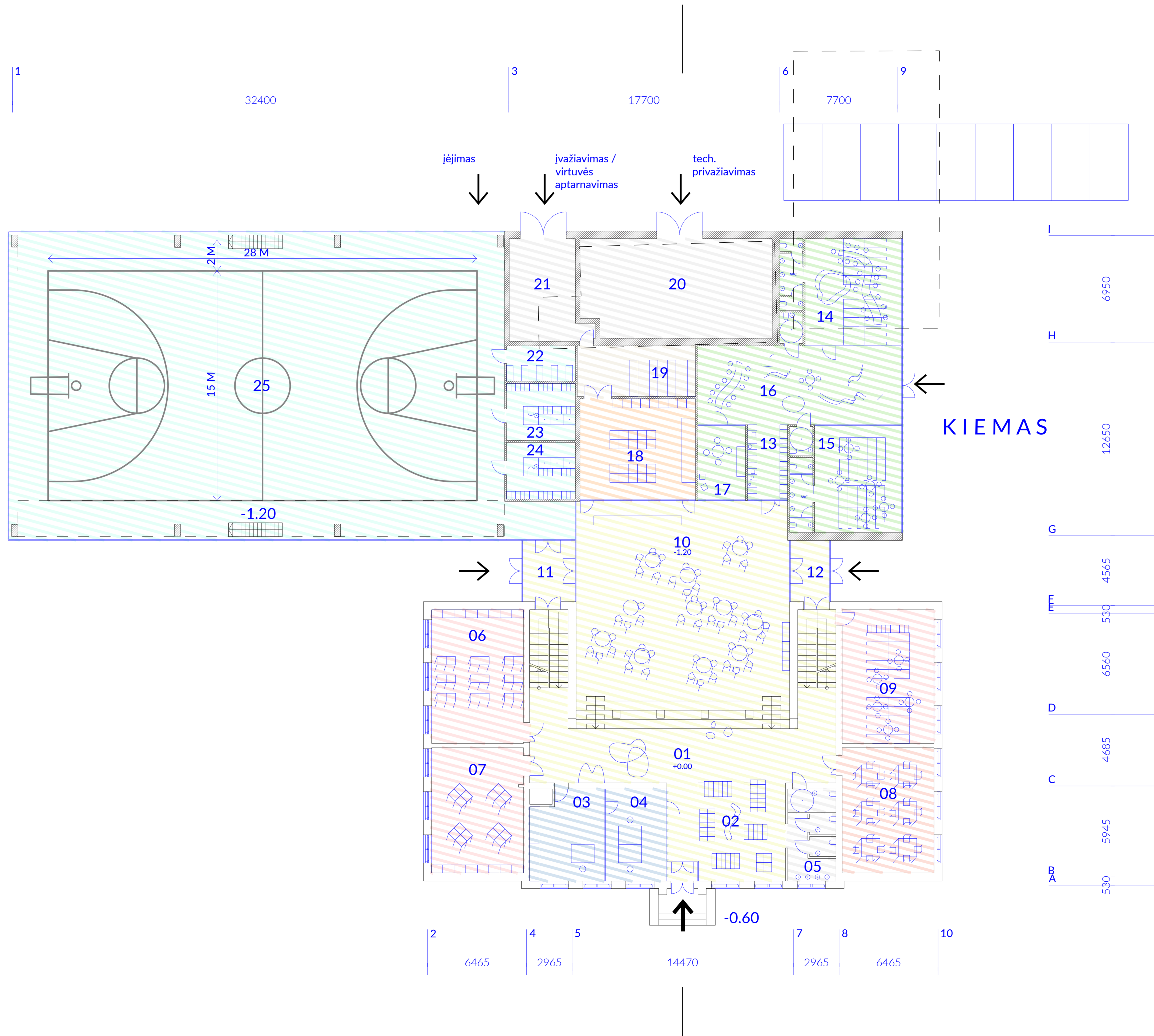
13 SODAS

suoliukai

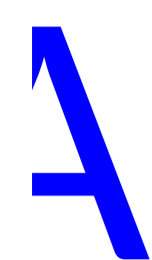


1 A. PLANAS

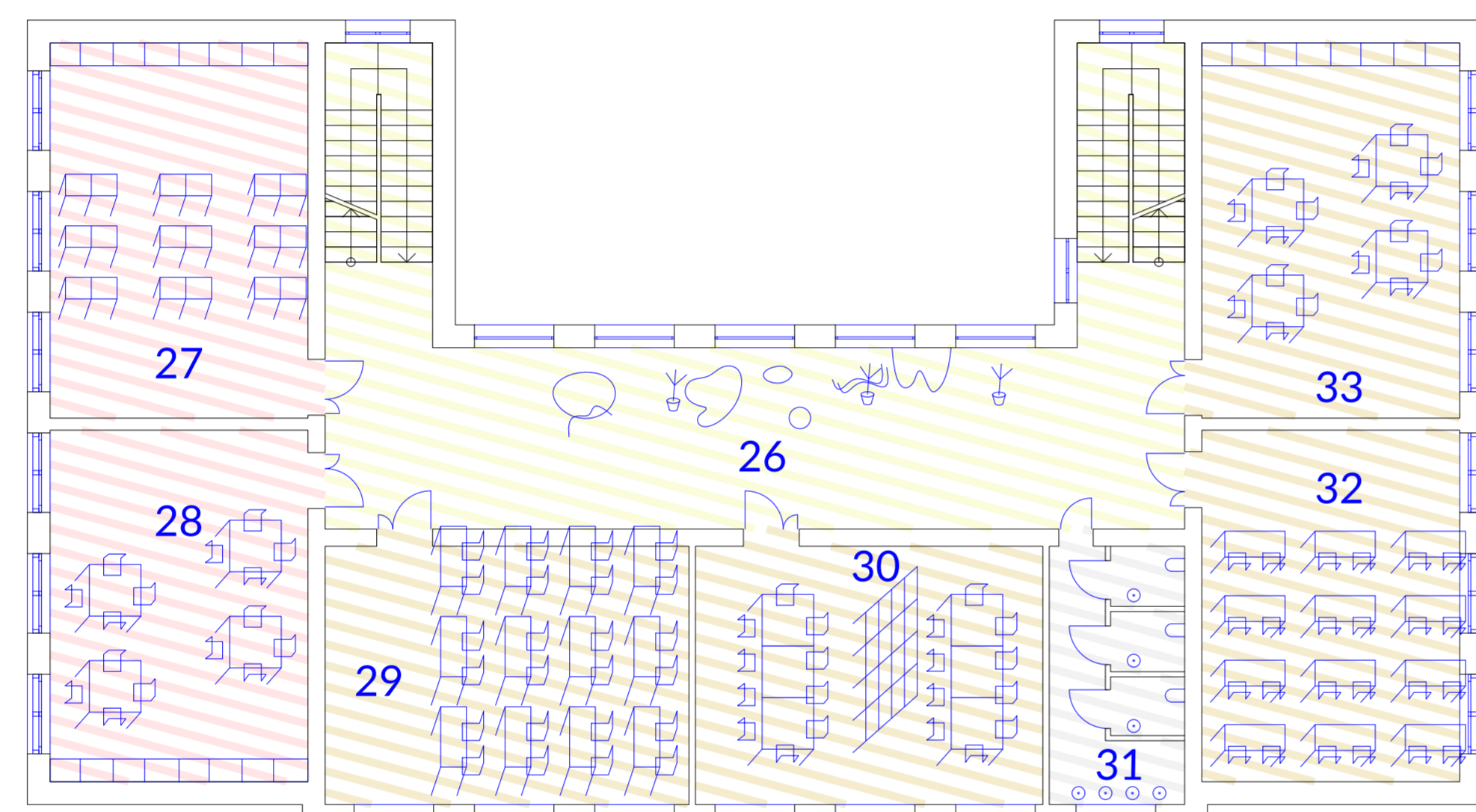
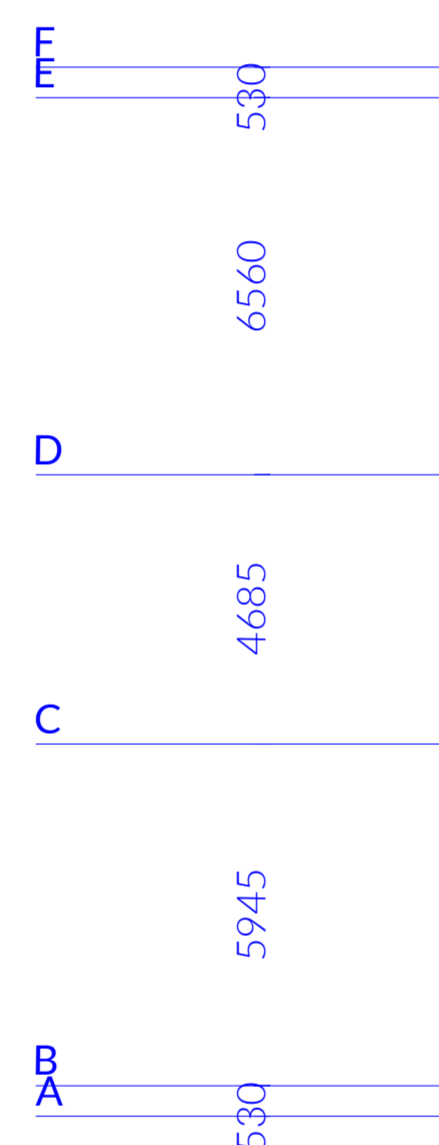
A



- 01 holas 150 m²
- 02 rūbinė 36.3 m²
- 03 administracija 27 m²
- 04 administracija 24 m²
- 05 wc 18.9 m²
- 06 pradinukai 52 m²
- 07 pradinukai 49 m²
- 08 dailė / darbai 49 m²
- 09 pradinukai 52 m²
- 10 valgykla 175 m²
- 11 tambūras 14 m²
- 12 tambūras 10 m²
- 13 rūbinė 13 m²
- 14 darželio grupė 1 55 m²
- 15 darželio grupė 2 51 m²
- 16 darželio žaidimų kambarys 68 m²
- 17 personalo patalpa 15 m²
- 18 virtuvė 50 m²
- 19 virtuvės sandėlis 25 m²
- 20 katilinė 80 m²
- 21 garažas 25 m²
- 22 inventoriaus sandėlis 10 m²
- 23 persirengimo patalpos 16.8 m²
- 24 persirengimo patalpos 16.8 m²
- 25 sporto / aktų salė 625 m²

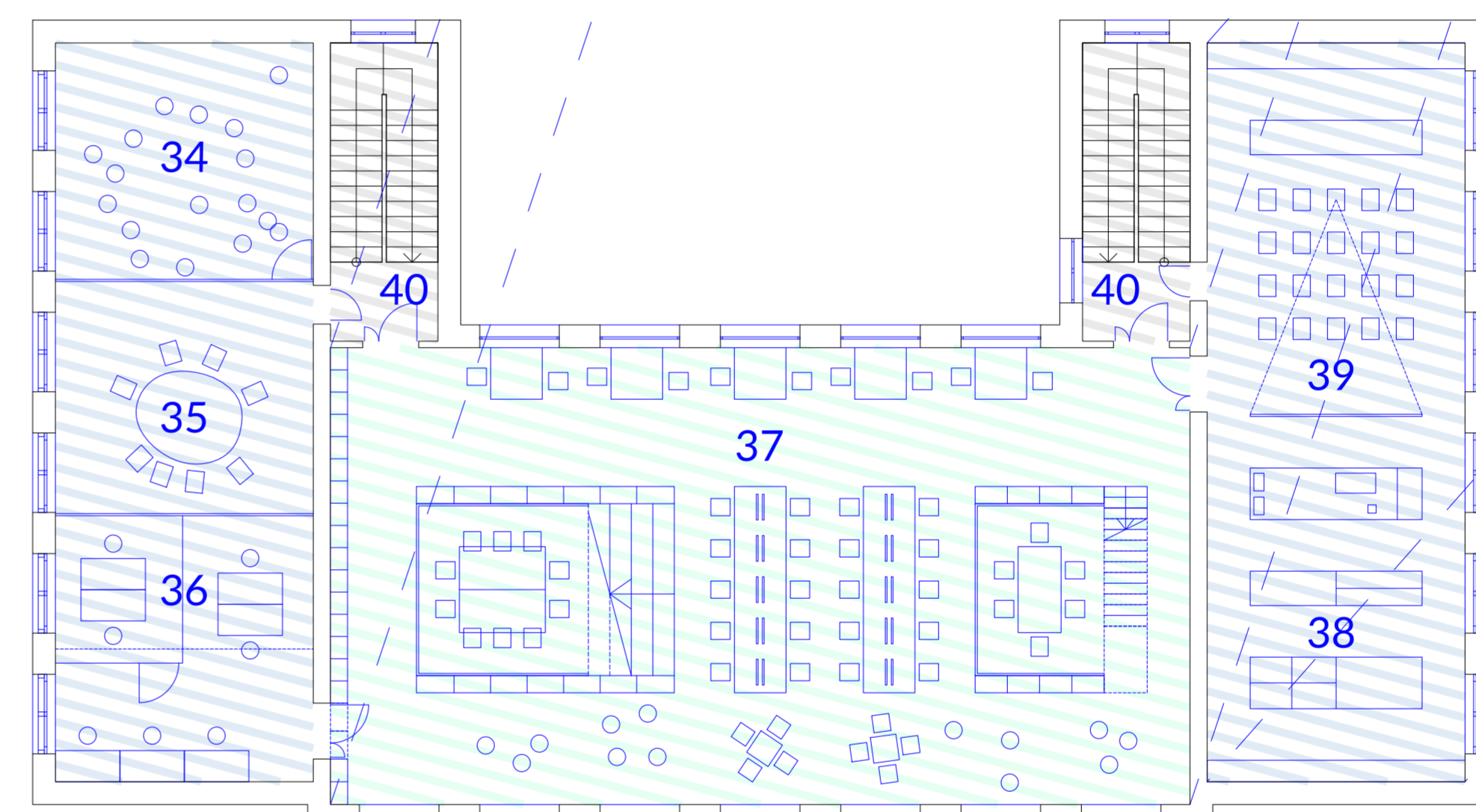


2

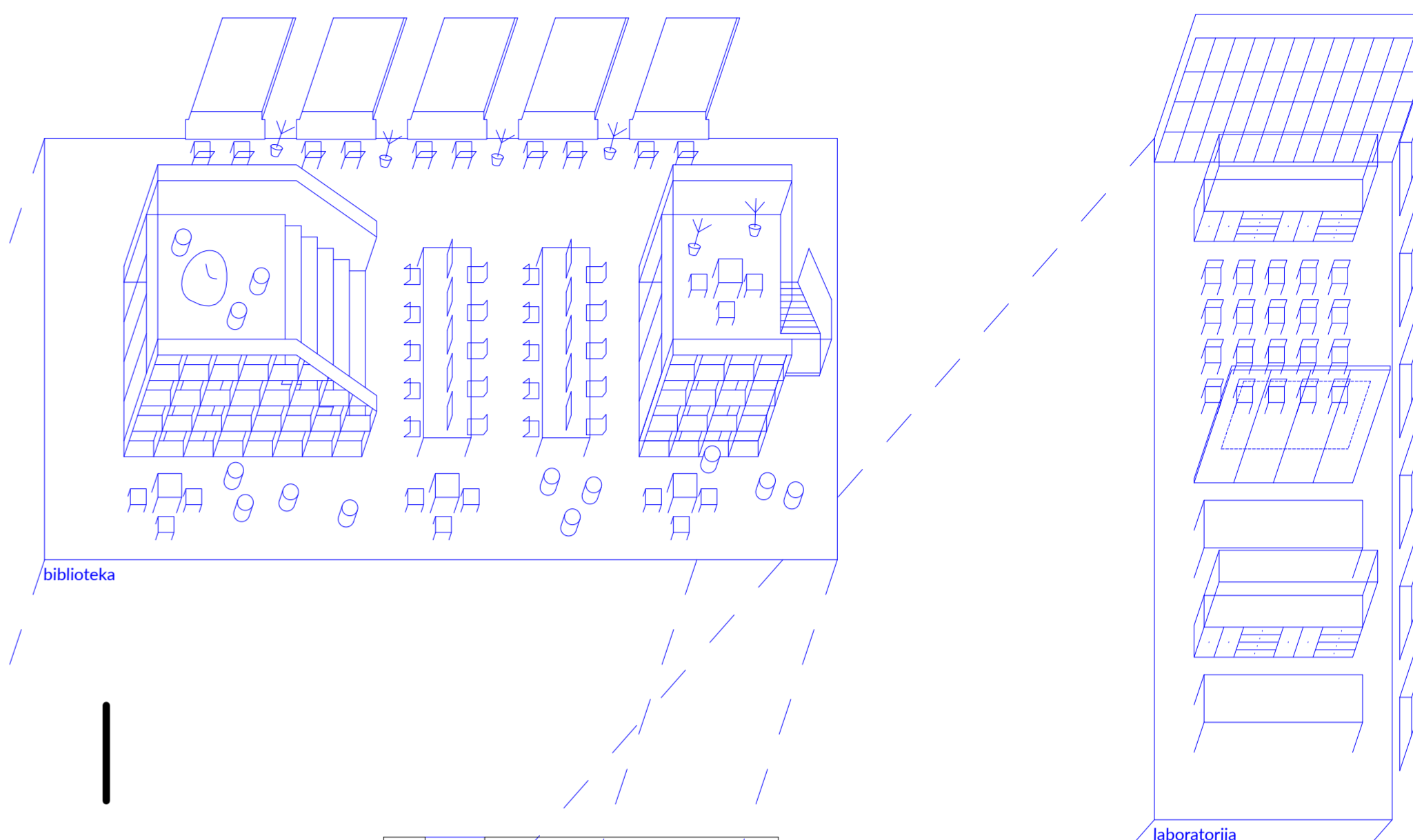


- 26 žaidimų koridorius 95 m²
- 27 pradinukai 49 m²
- 28 pradinukai 52 m²
- 29 klasė 50 m²
- 30 klasė 48 m²
- 31 wc 19 m²
- 32 matematika / fizika 52 m²
- 33 istorija / geografija 49 m²

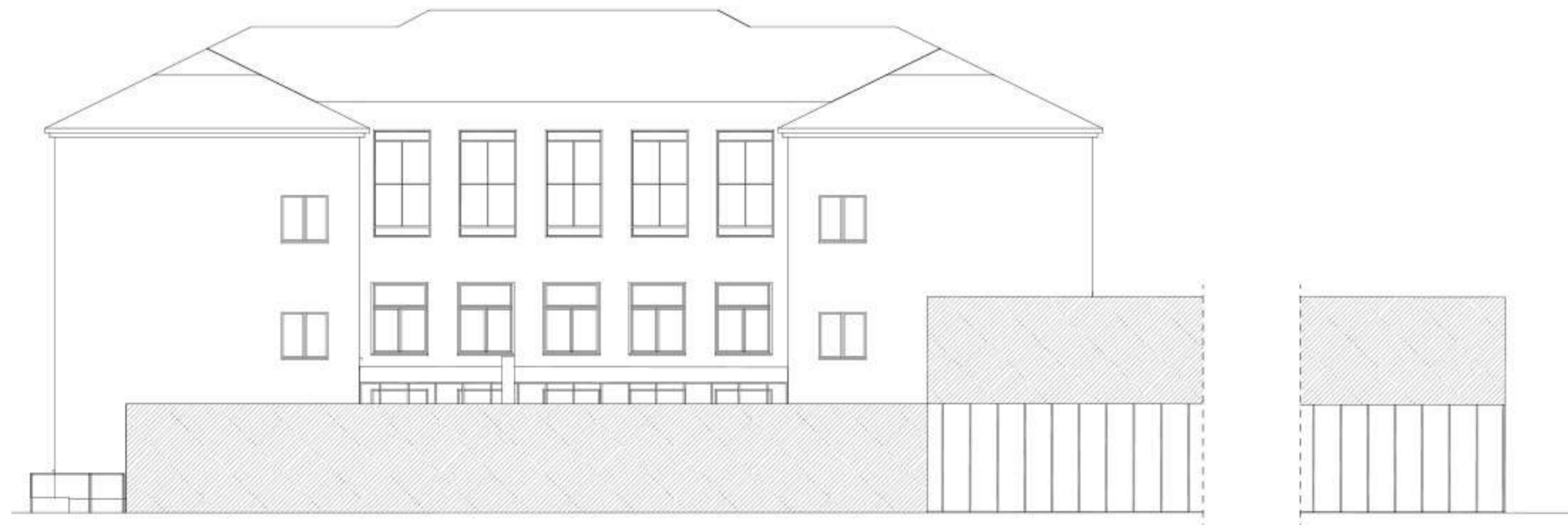
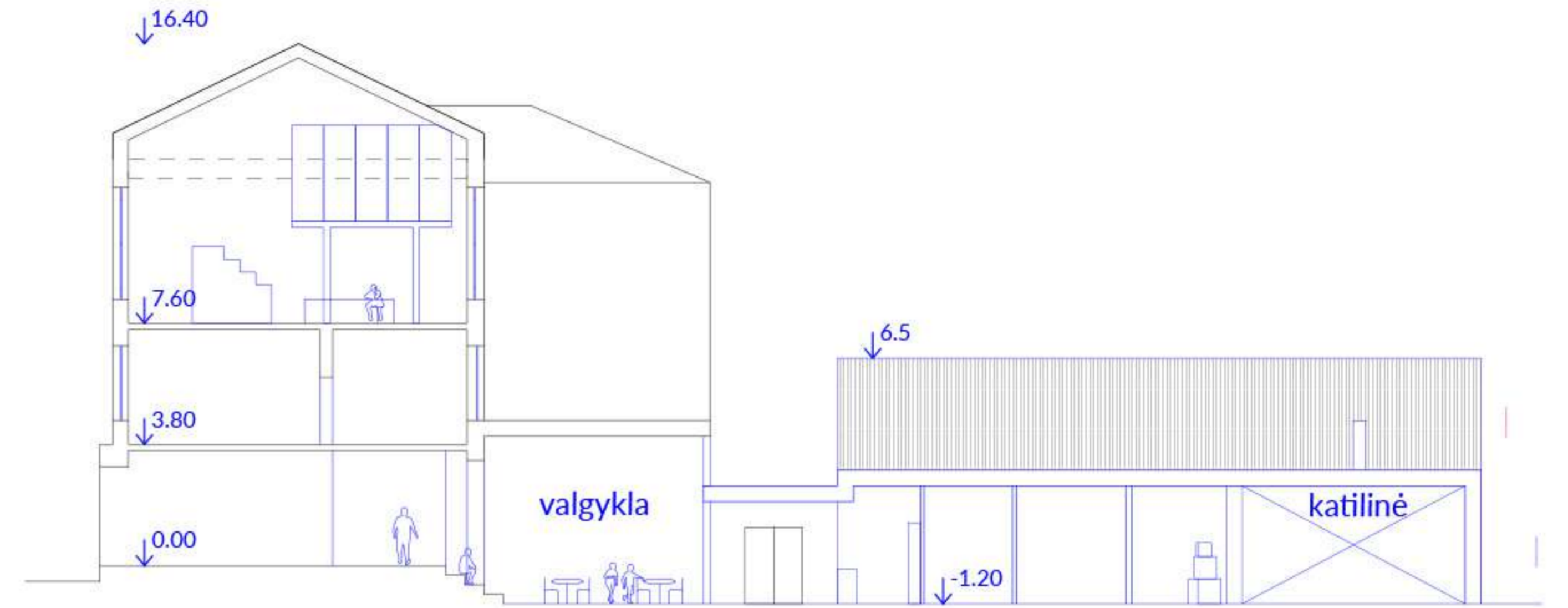
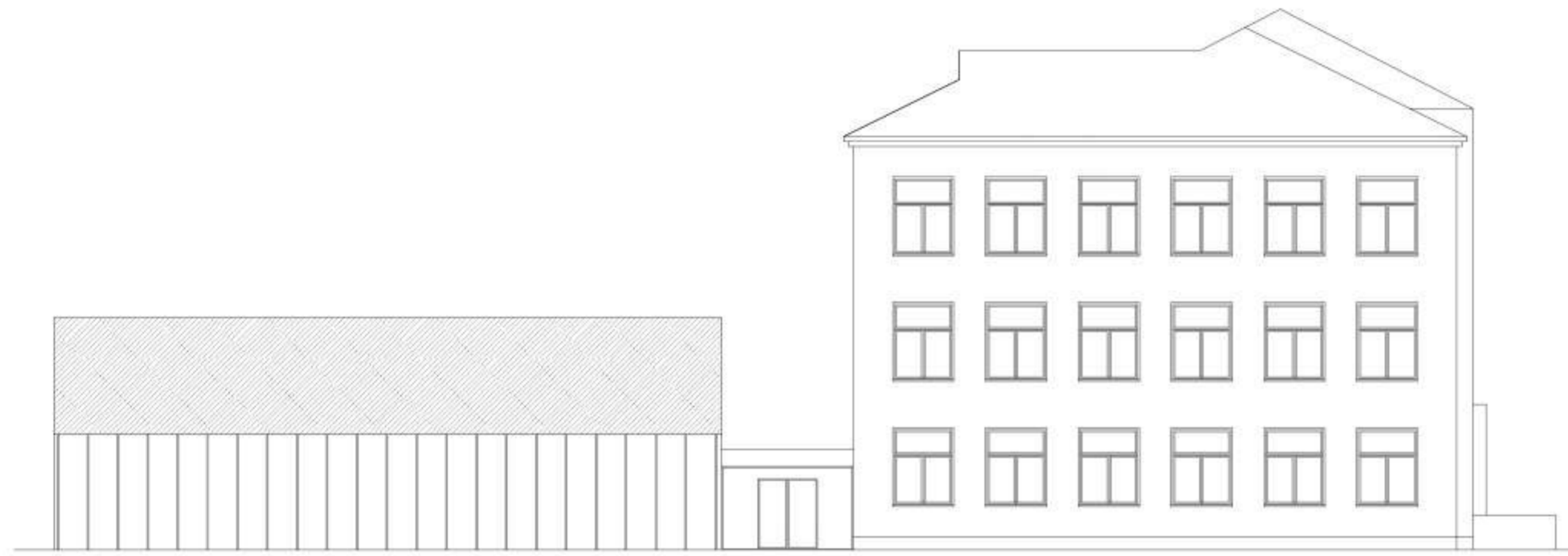
3



- 34 muzika / neformalus ugdymas 33 m²
- 35 mokytojų kambarys 32 m²
- 36 psichologas / soc. pedagogas / logopedas / spec. ugdymas / universali klasė 37 m²
- 37 biblioteka / skaitykla / kompiuterių klasė 213 m²
- 38 auditorija 52 m²
- 39 laboratorija 52 m²
- 40 koridoriai 9.2 m²

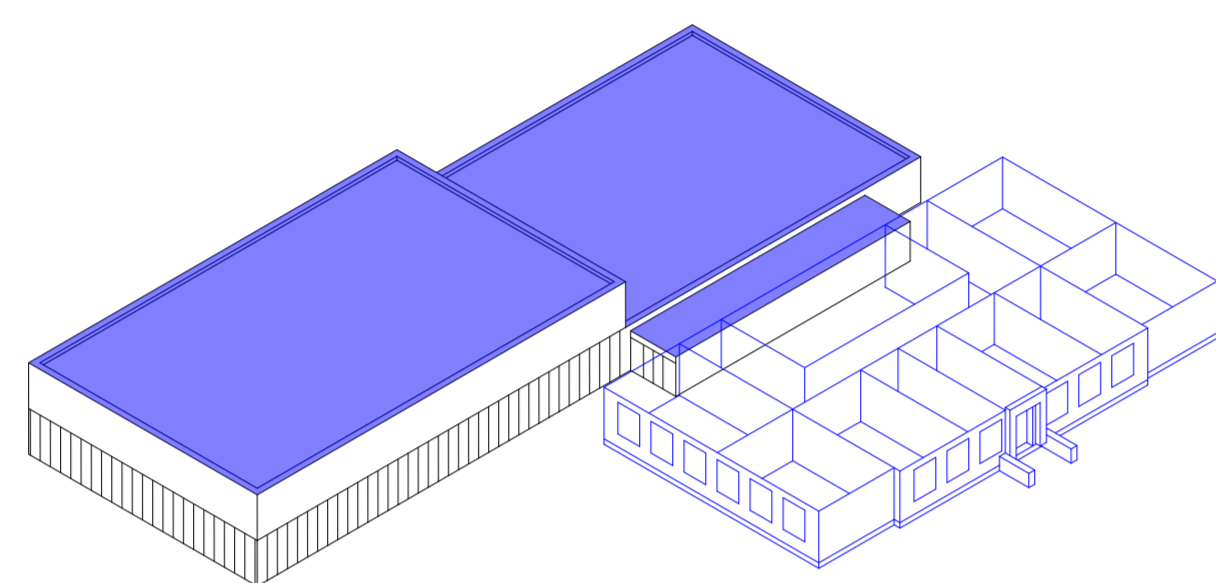


A



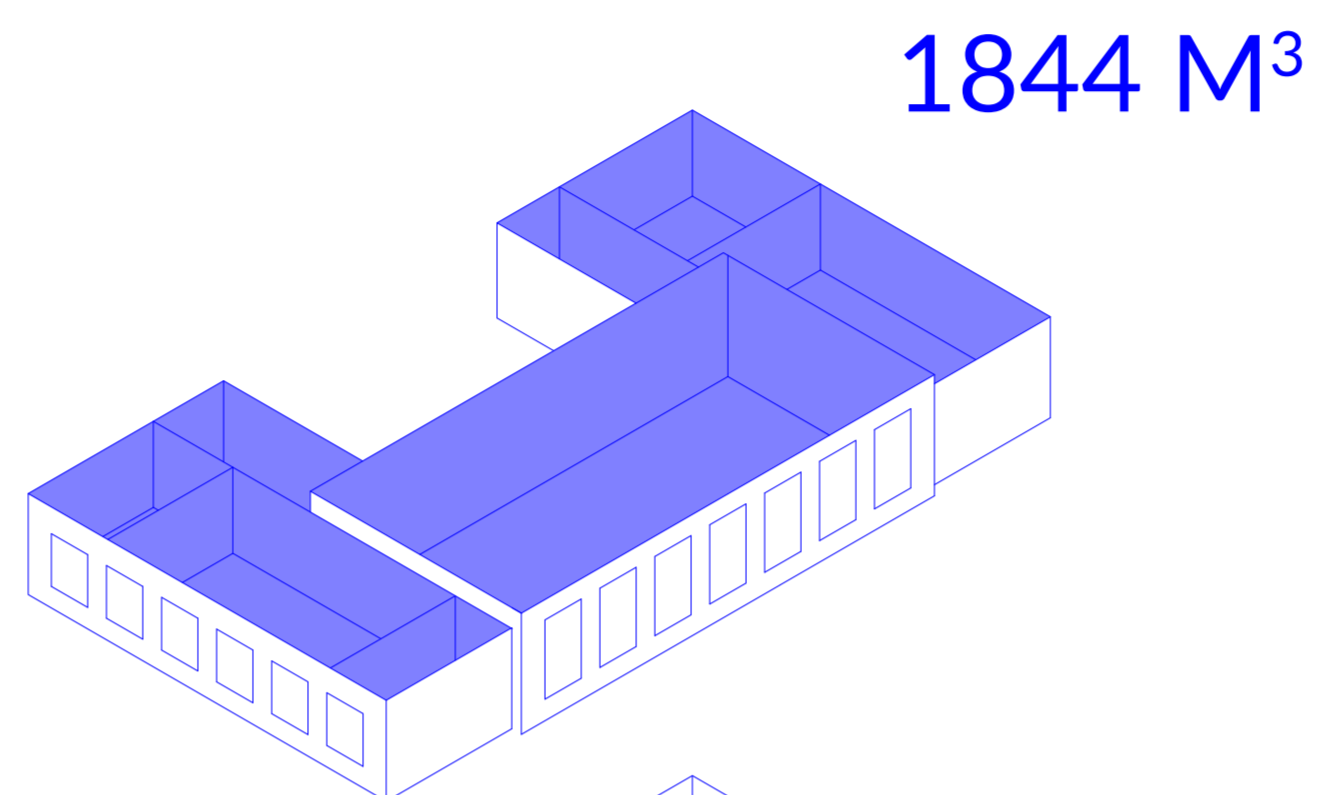
A

PROJEKTO ETAPIŠKUMAS

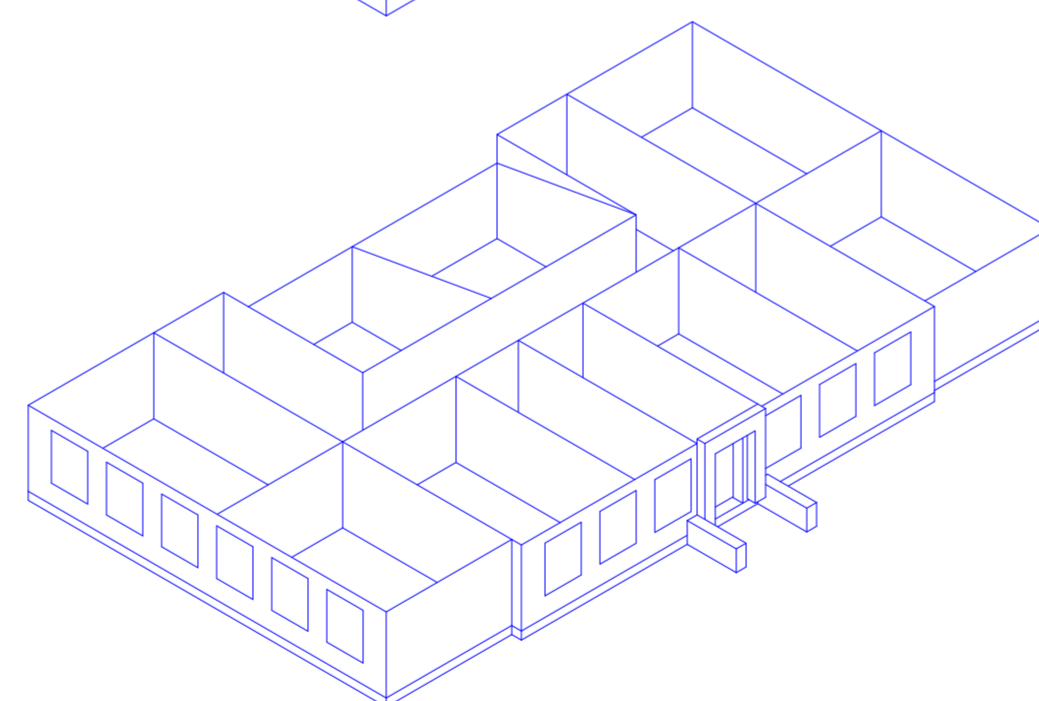
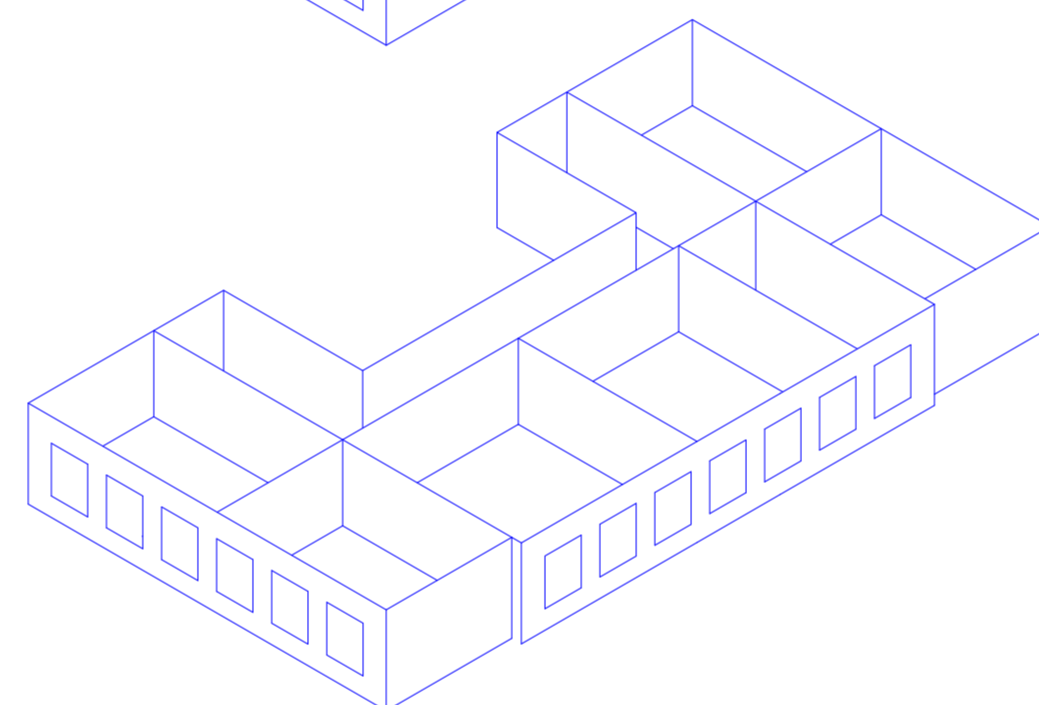


6304 M³

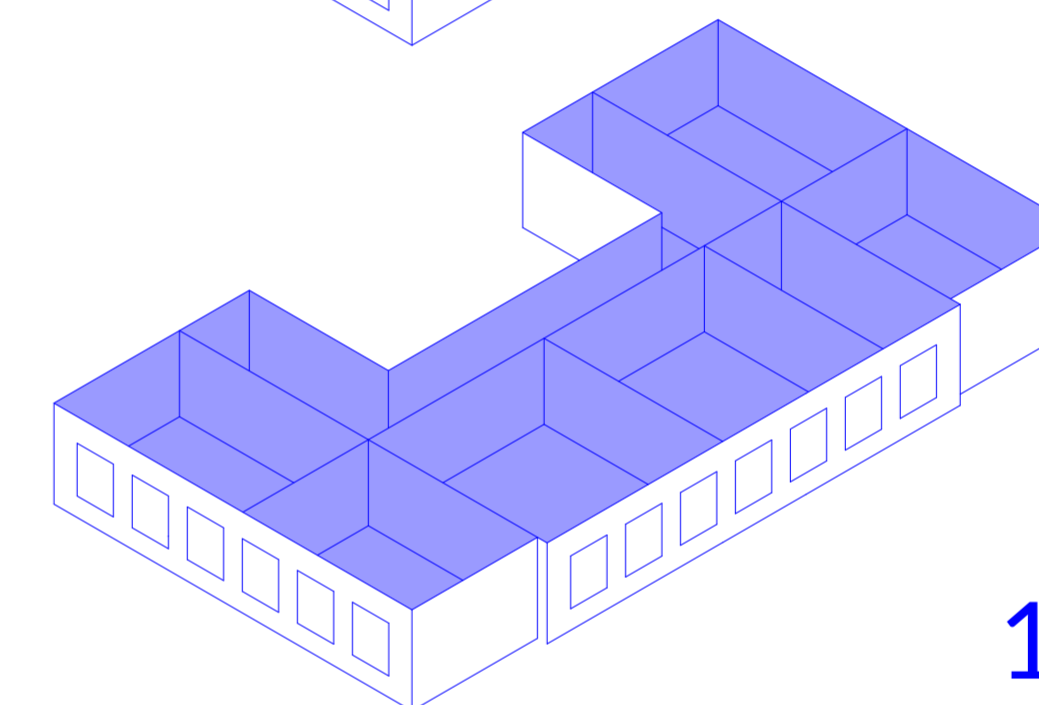
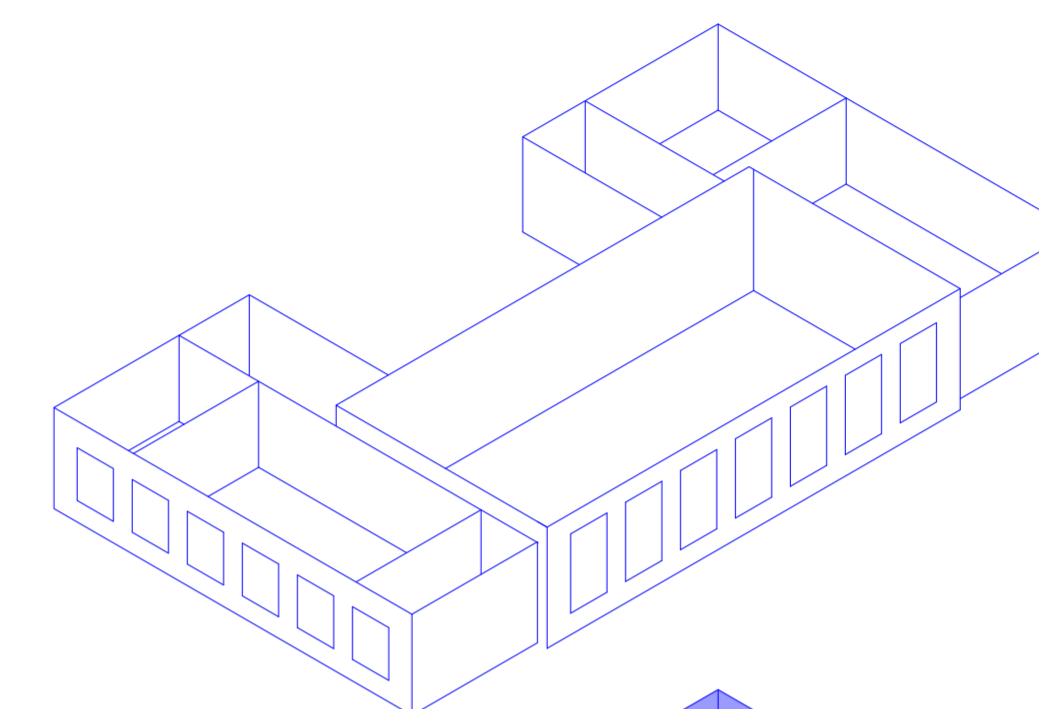
A - priestato statyba:
nauja sporto salė, vaikų darželis,
esamų mokyklos funkcijų išplėtimas



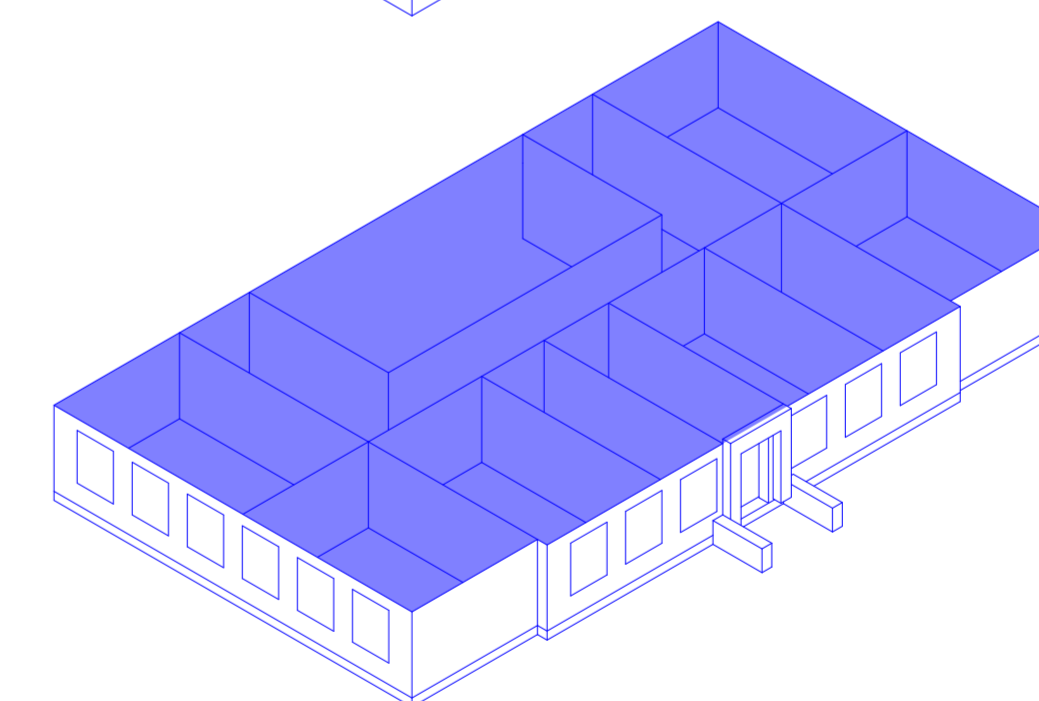
1844 M³



B - senos sporto salės
naikinimas,
šiuolaikinių mokslo erdvių
įrengimas trečiame aukšte



1544 M³



2000 M³

C - multifunkcinės
valgyklos erdvės įrengimas, pirmo
aukšto rekonstrukcija

D - antro aukšto rekonstrukcija

A



A

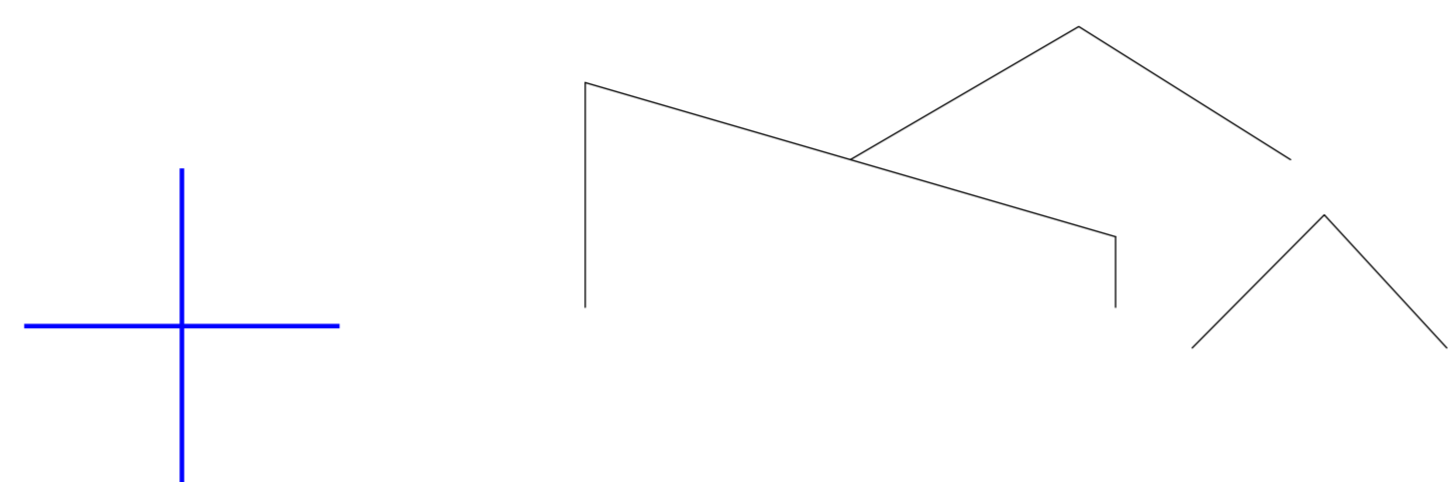
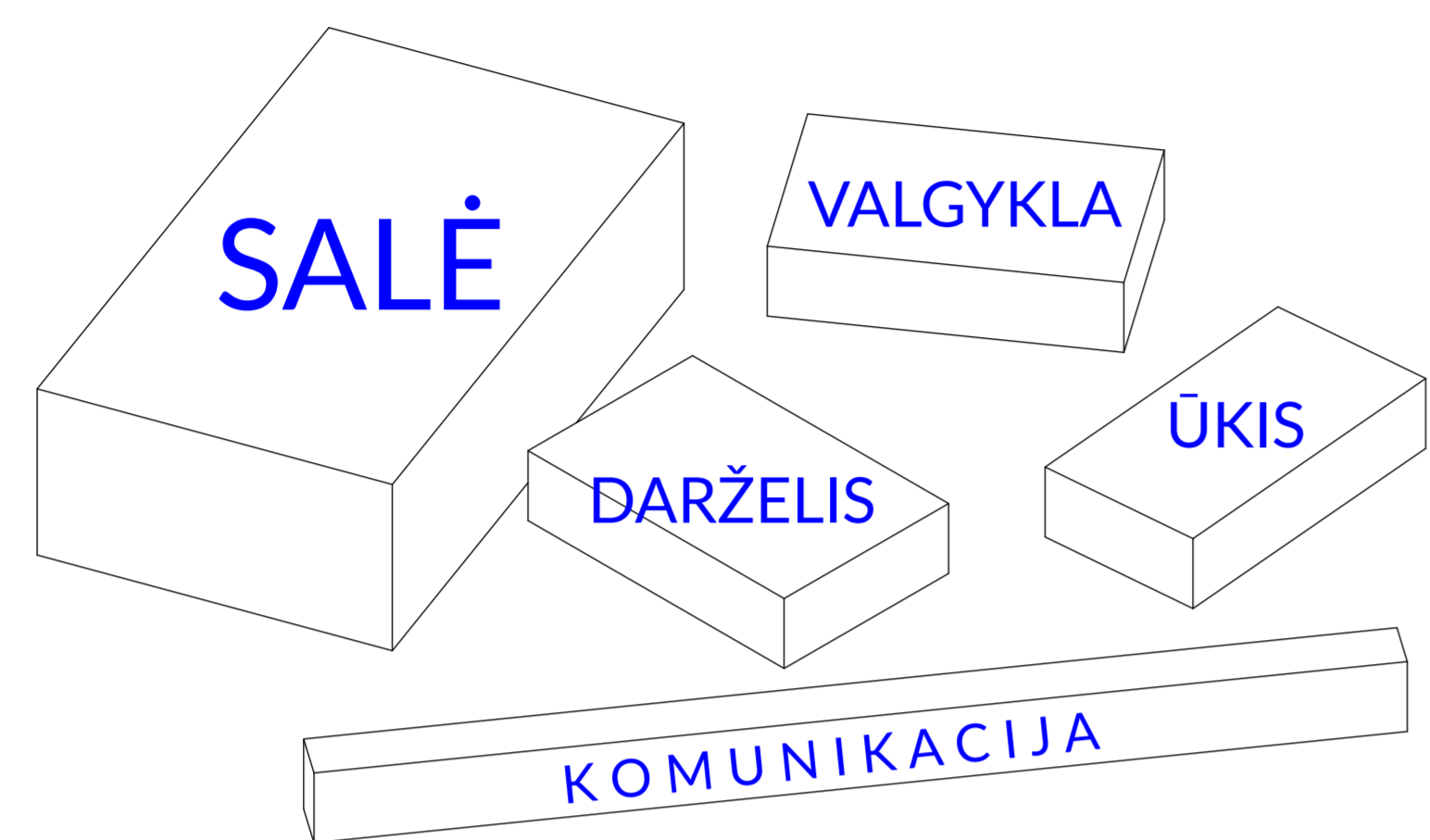


B

Versija B – dėstant papildomas funkcijas formuojamas mokyklos pastato tęsinys, neužgožiantis pagrindinio pastato ir draugiškas sklypui savo proporcijomis. Nauja sporto salė atsistoja per žingsnį atokiau mokyklos pastato, o pusiausvyros centre, tarp jų dviejų – geometrinis ir funkcinis naujo statinio centras – valgykla, aplink kurią ratu glaudžiasi likusios funkcijos.

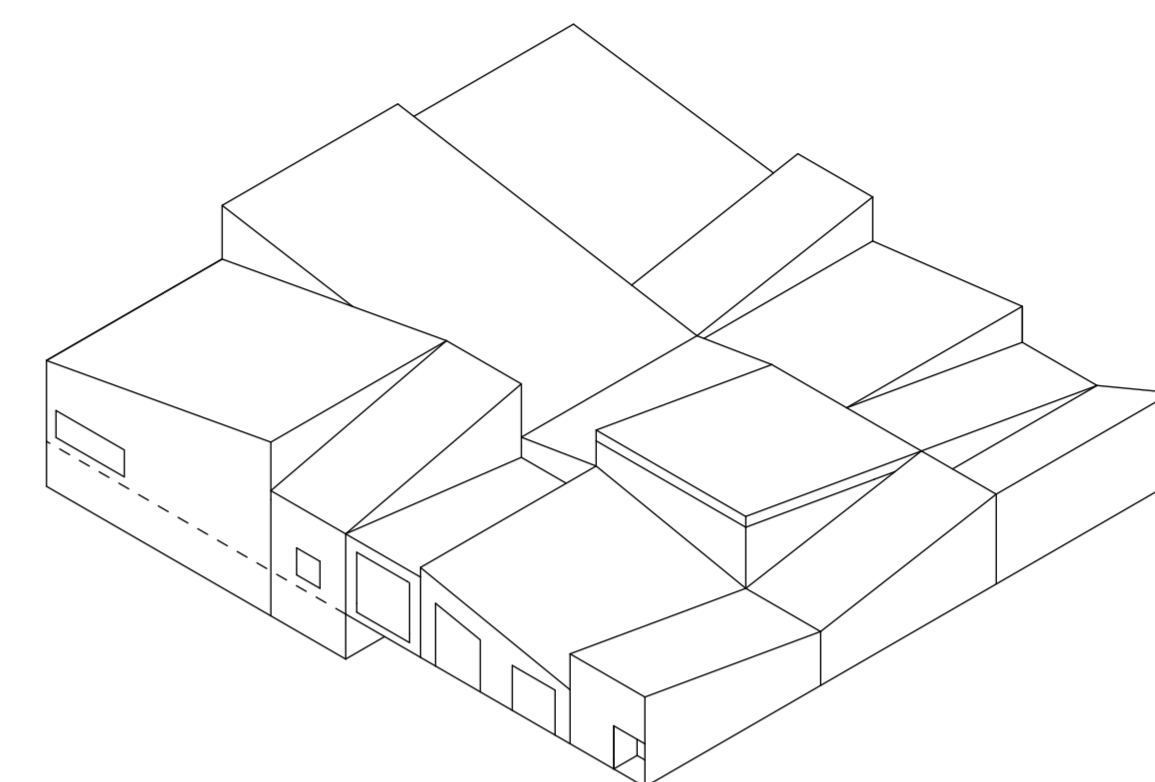


B

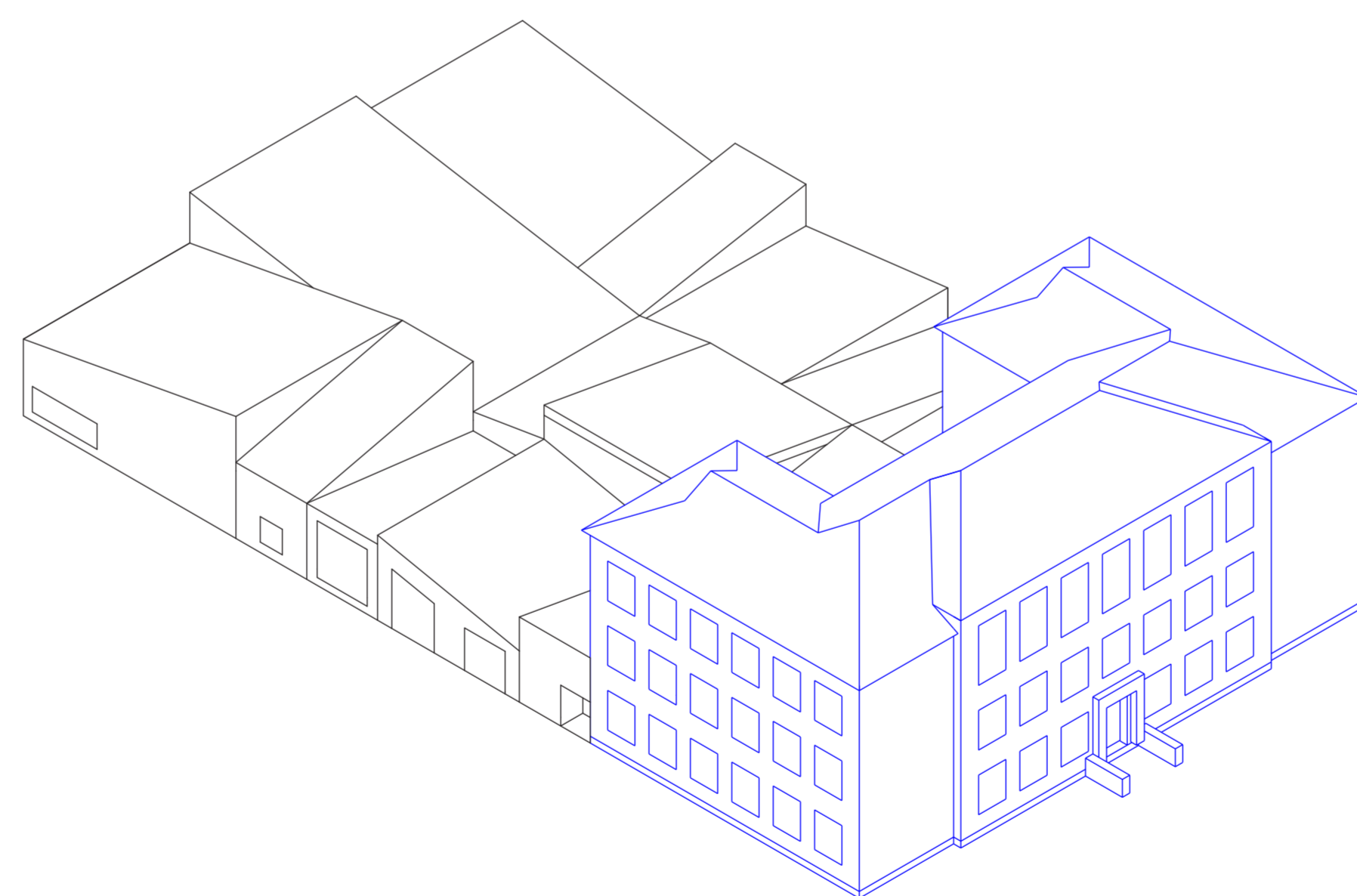


STOGAI STOGELIAI

=

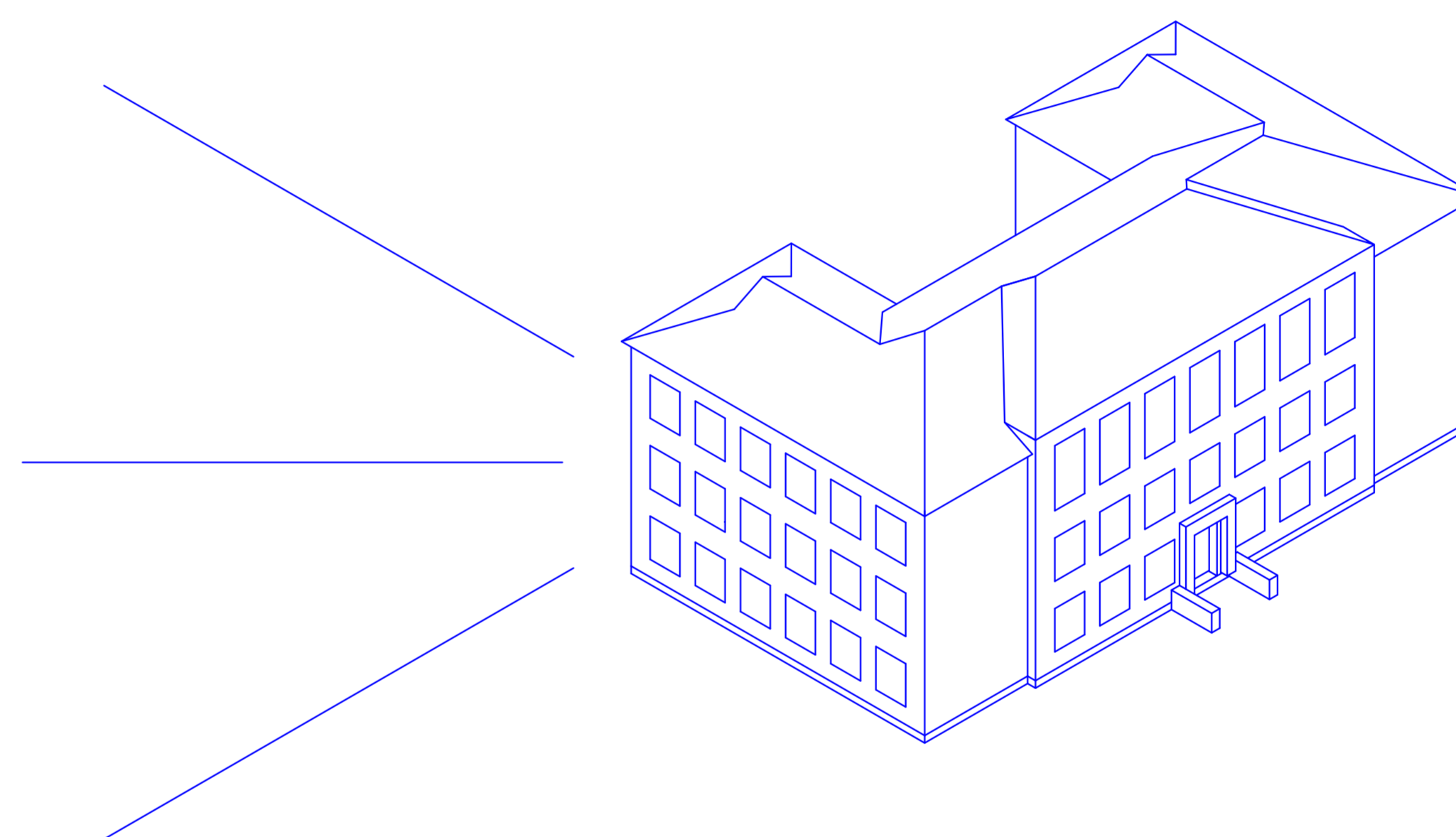
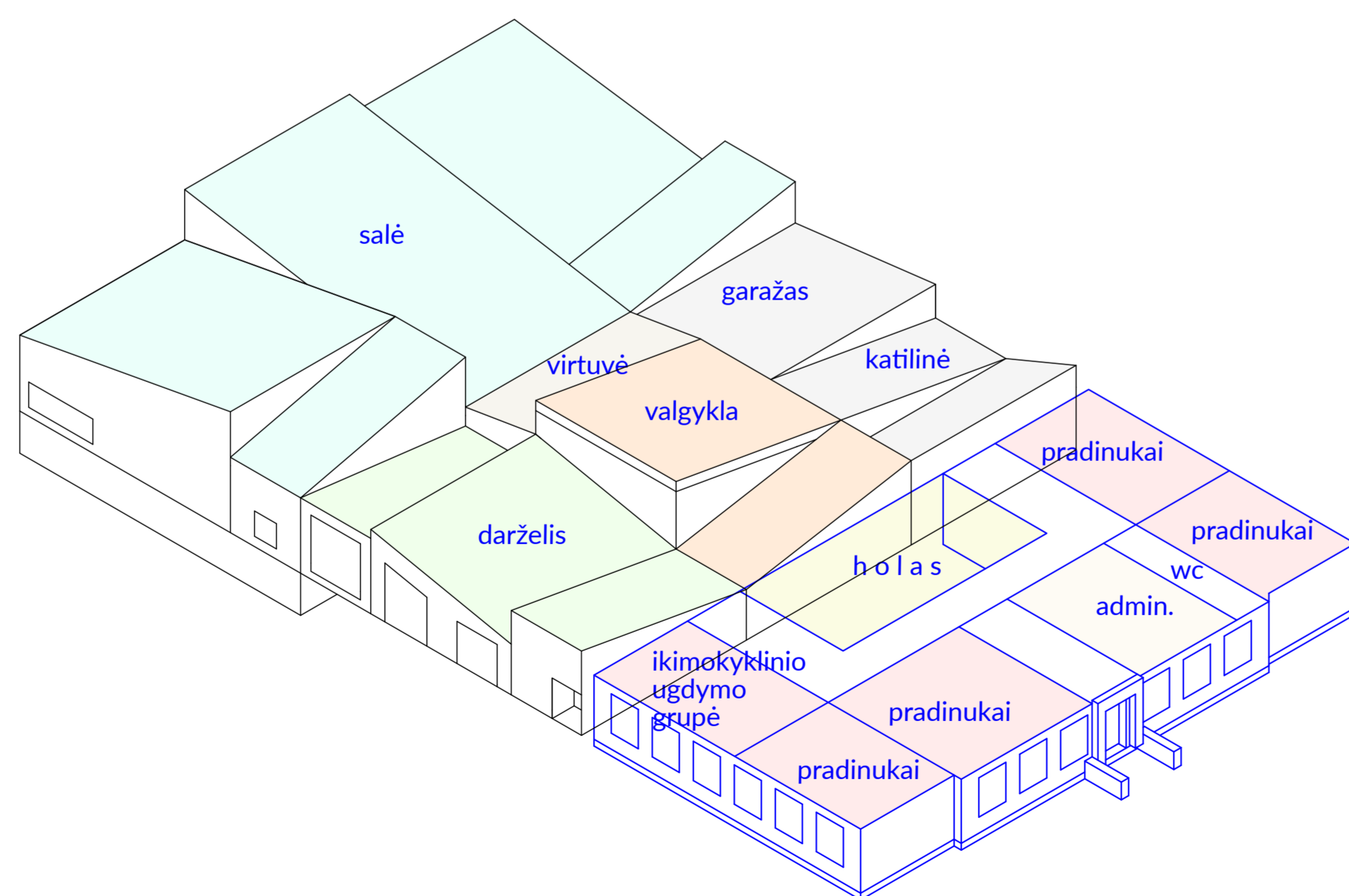
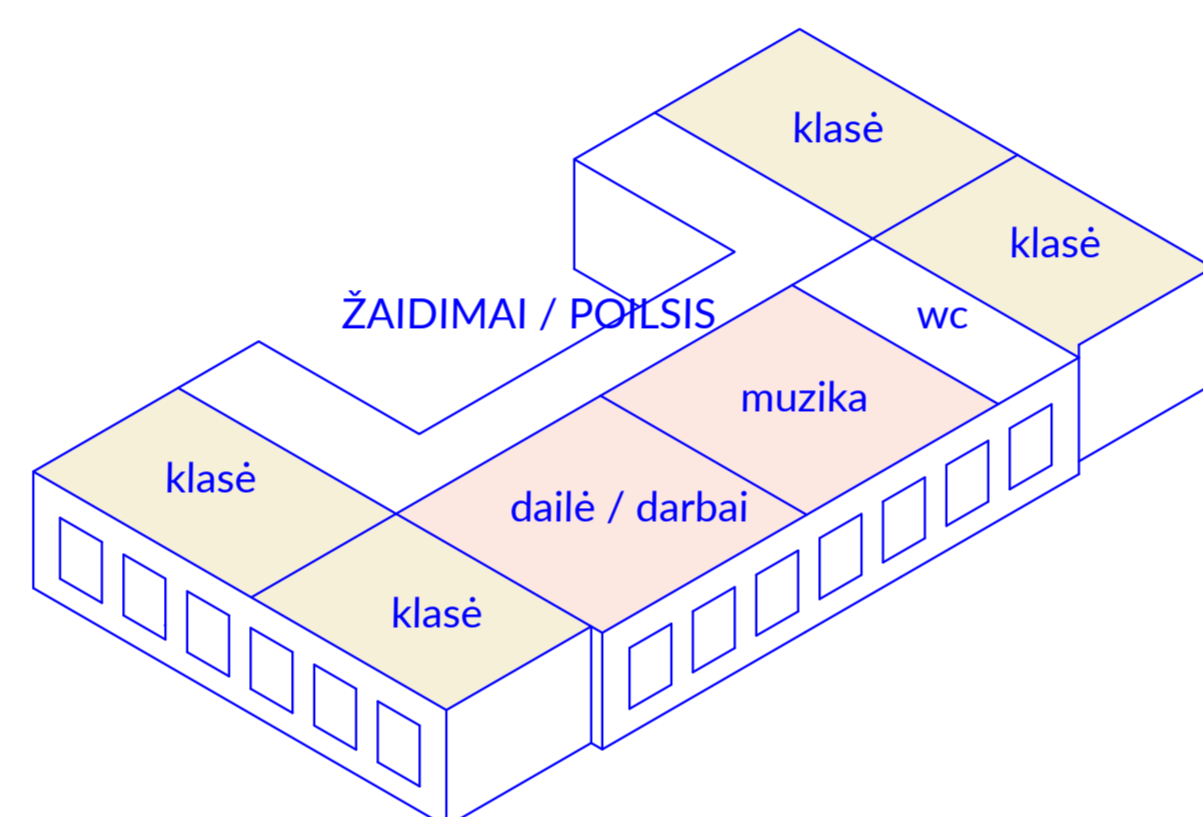
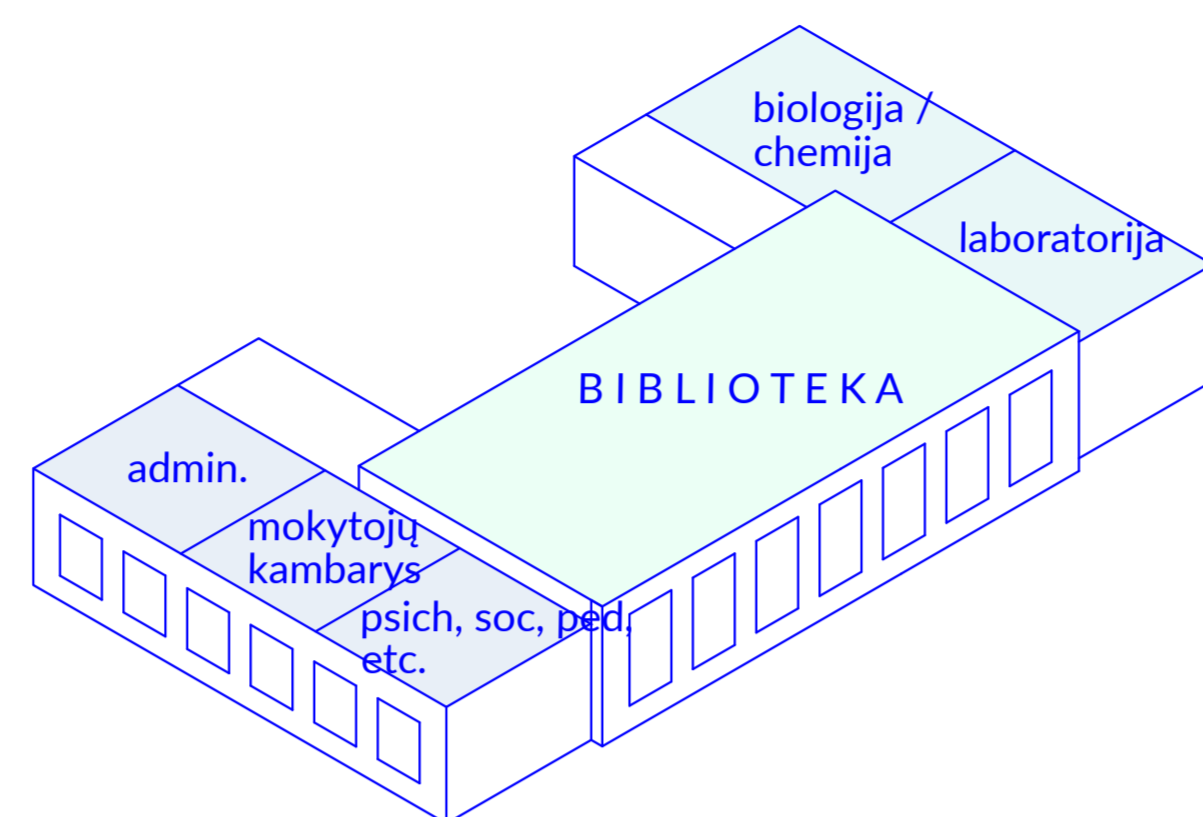


PRIESTATAS



B

FUNKCIJA



B

2570 kv m - mokykla

220 mokinių

22 mokytojų

15 vnt / 742 kv m - klasės

103 kv m - laboratorija

51 kv m - technologijos

100 kv m - menai

625 kv m - sporto / aktų salė

90 kv m - valgykla

398 kv m - biblioteka ir multifunkcinės erdvės

61 kv m - administracija

130 kv m - papildomos funkcijos

1200 kv m - priestato vidaus plotas

7950 kub m - priestato tūris

1, 985, 600 eur - priestato statybos kaina

914, 600 eur - mokyklos vidaus erdvių rekonstrukcijos kaina

B

bėgimo takas - liejama gumos granulių danga

3 STADIONAS

10 TRIBŪNOS

12 KARSTYKLĖS

liejama gumos granulių danga 17 KREPŠINIO AIKŠTELĖ

4 TRENIRUOKLIAI

18 tinklinio aikštelė

16 vaikų darželio kiemas

7 MIŠKELIS

namelis medyje

5 ŽALIOJI KLASĖ

8 šiltnamis

6 eko daržas / bio laboratorija

13 SODAS
suoliukai

mokinių pastatyta mini tribūna

FUTBOLO VARTAI

suolai ant šlaito

NAUJA SPORTO SALĖ 2

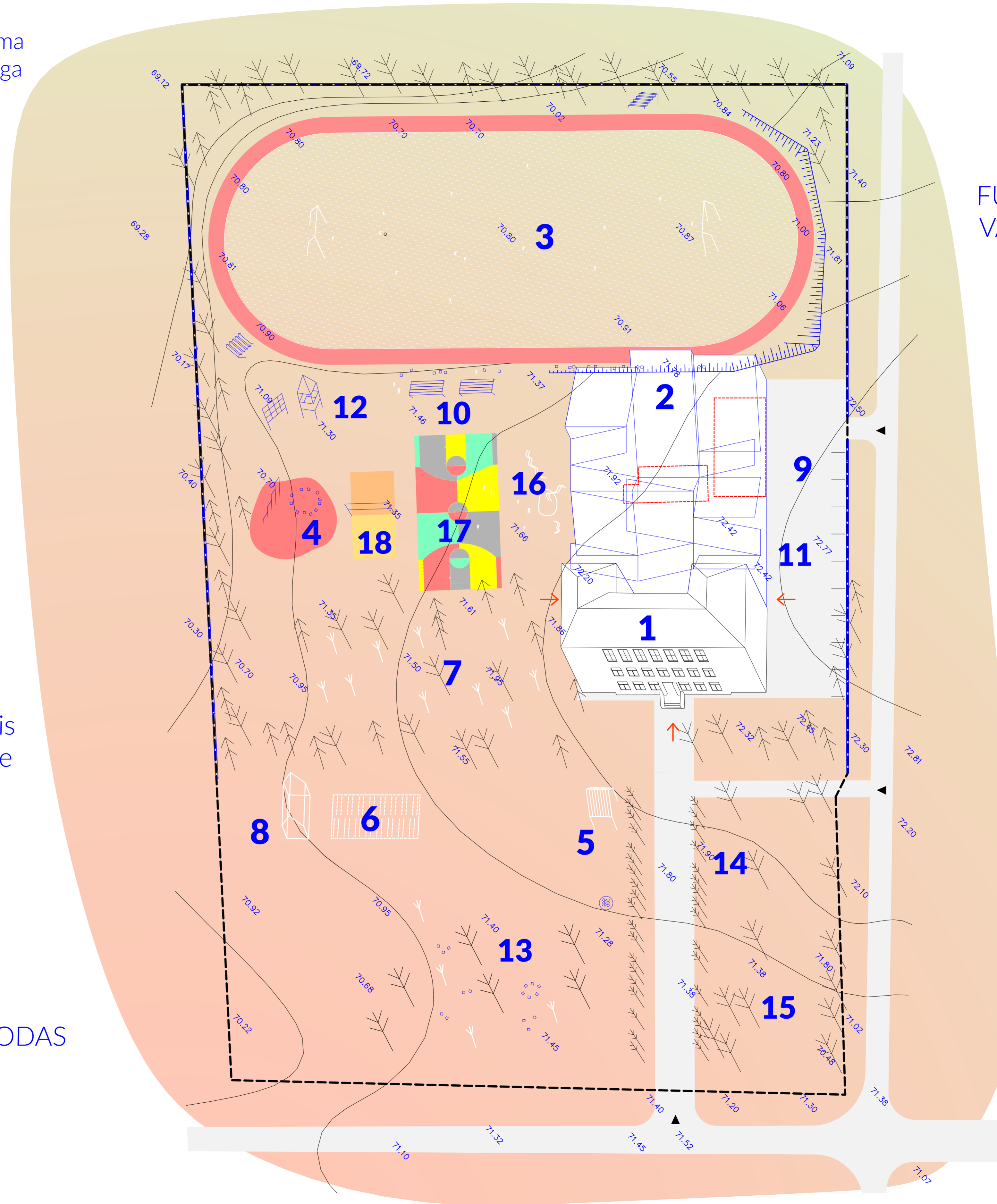
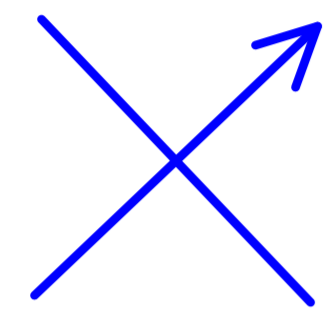
automobilių stovėjimo aikštelė 9

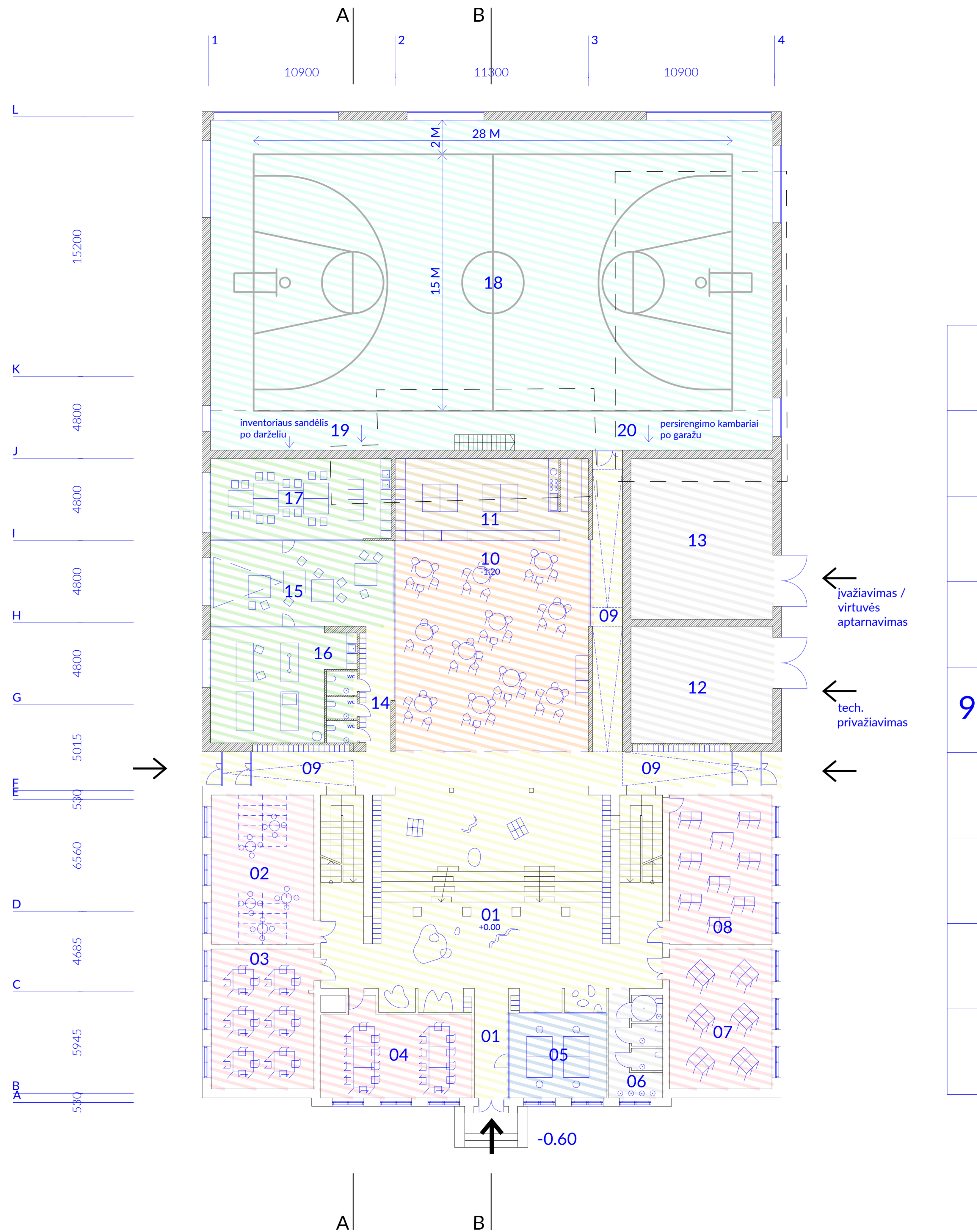
techninis privažiavimas 11

MOKYKLA 1

partizanų suolelis 14

PARKAS 15



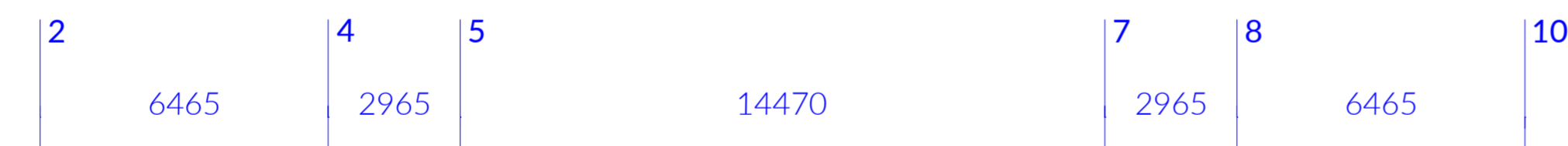
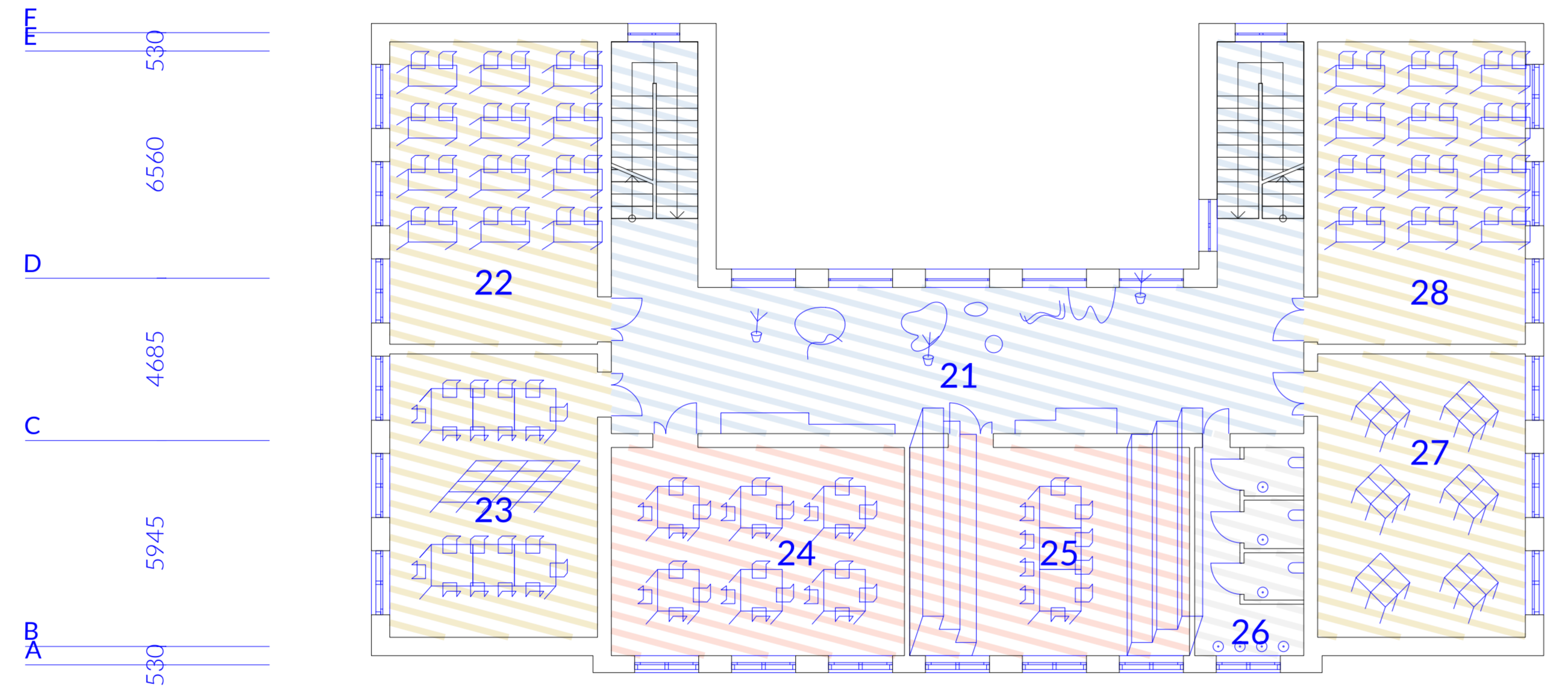


- 01 holas 240 m²
- 02 pradinukai 52 m²
- 03 pradinukai 49 m²
- 04 pradinukai 45 m²
- 05 administracija 28 m²
- 06 wc 19 m²
- 07 pradinukai 49 m²
- 08 pradinukai 52 m²
- 09 koridoriai / tambūras 87 m²
- 10 valgykla 139 m²
- 11 virtuvė 53 m²
- 12 katilinė 56 m²
- 13 garažas / sandėlis 78 m²
- 14 rūbinė 19 m²
- 15 bendro lavinimo darb. 53 m²
- 16 darbėlių kambarys 56 m²
- 17 darbėlių kambarys 50 m²
- 18 sporto / aktų salė 625 m²
- 19 sporto inventorių 20 m²
- 20 persirengimo patalpos 50 m²



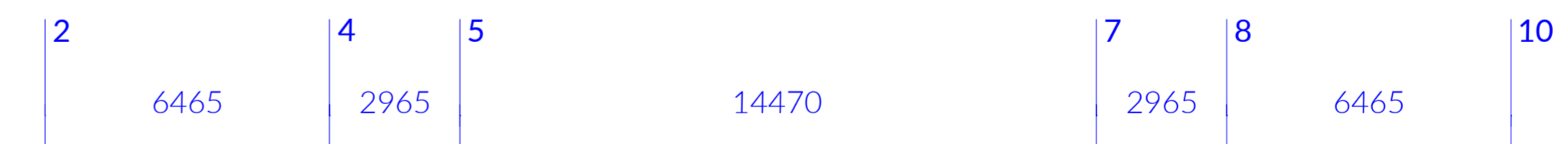
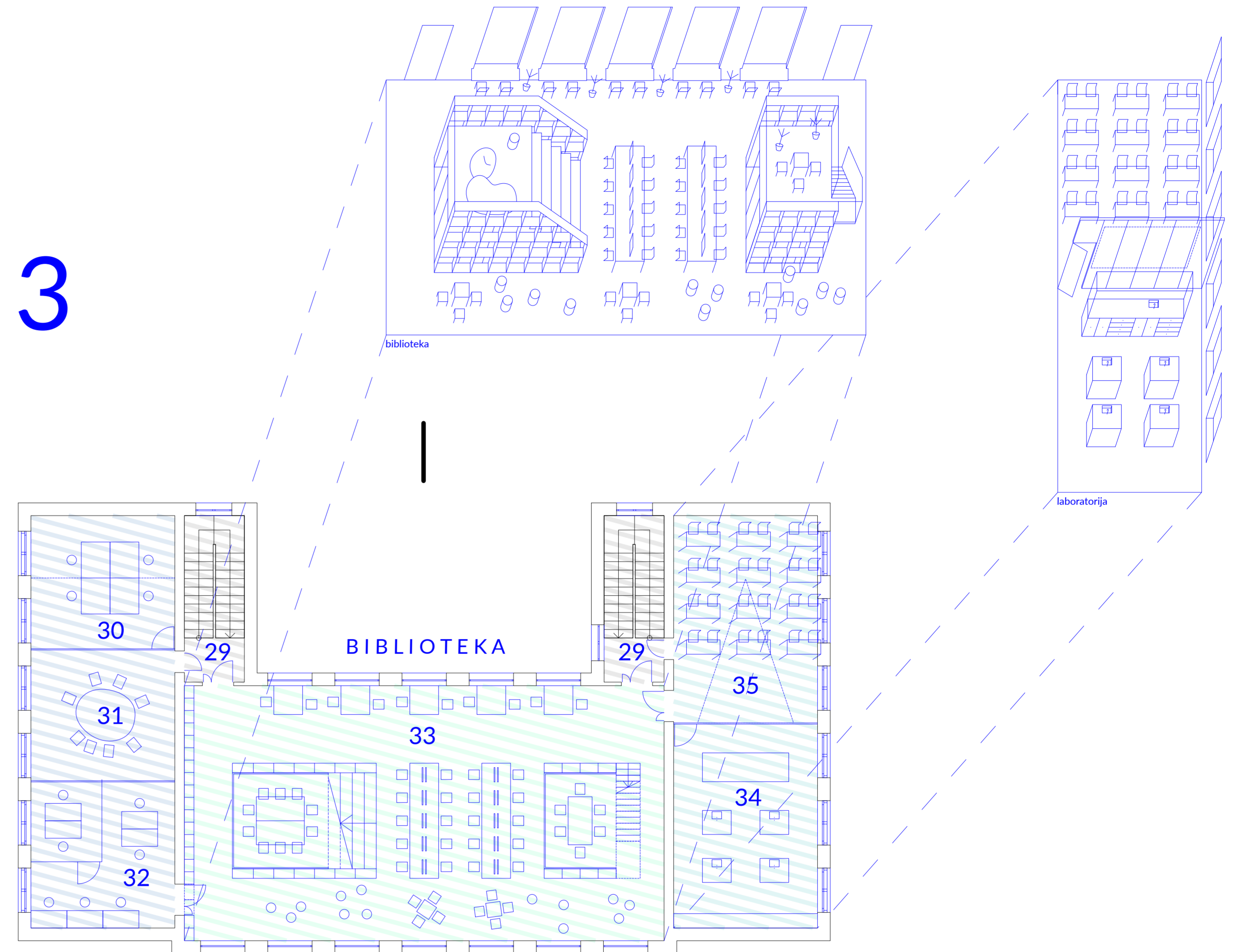
B

2



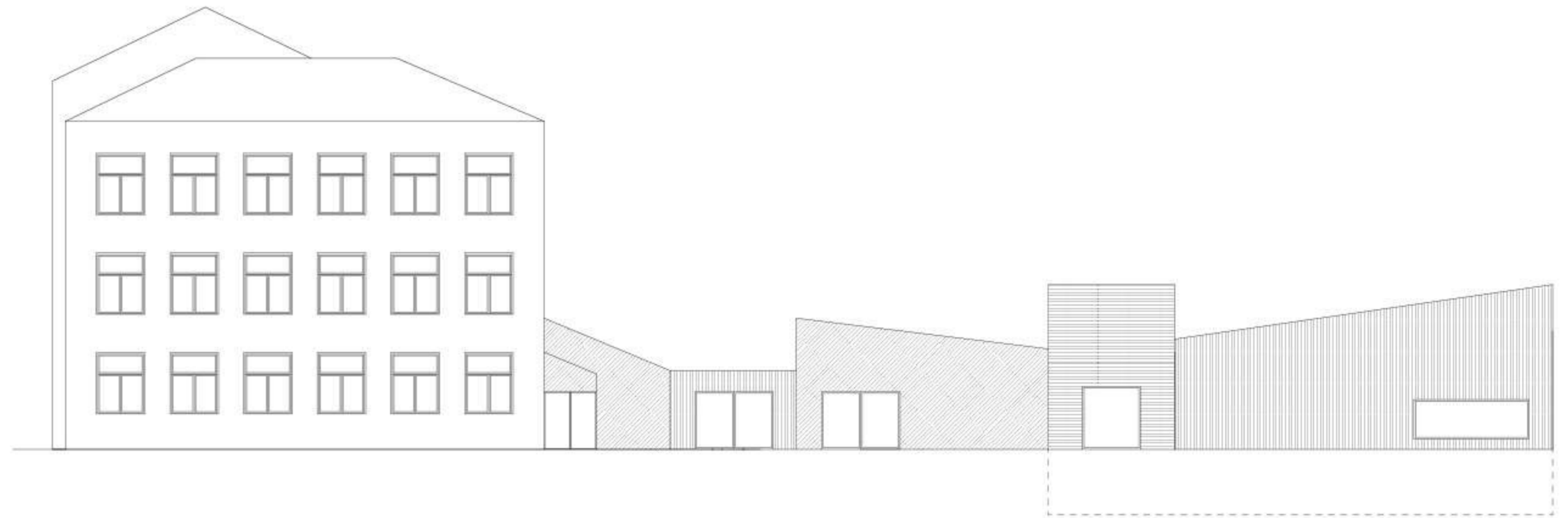
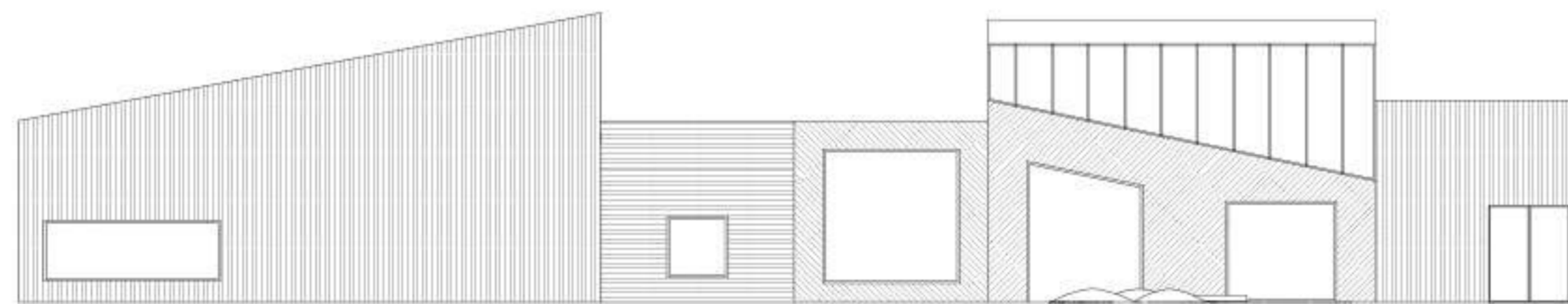
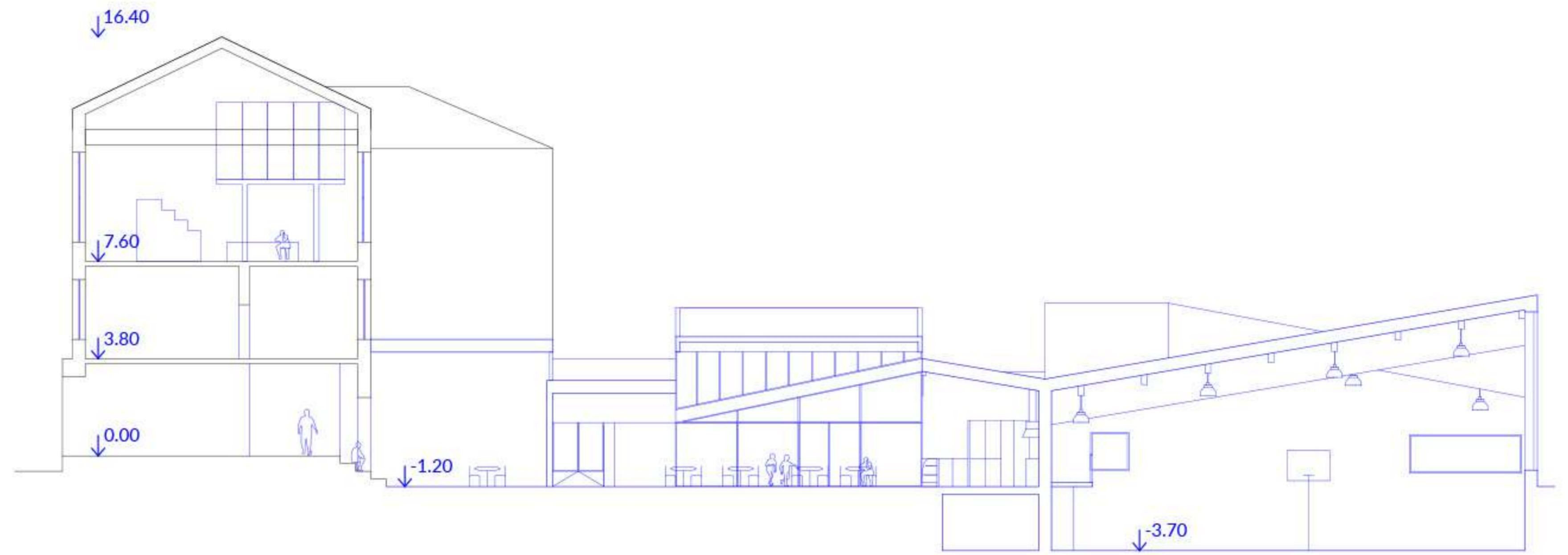
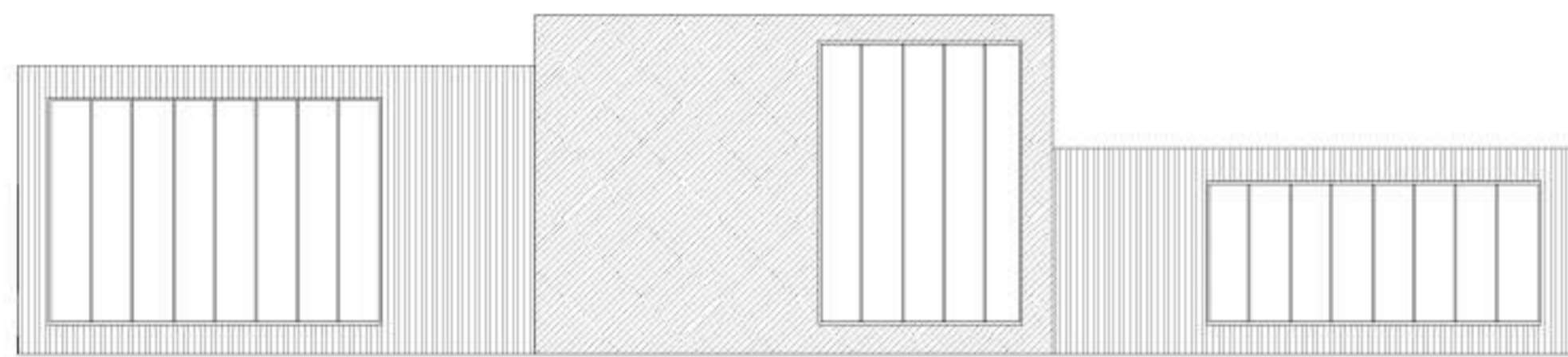
- 21 žaidimų koridorius 95 m²
- 22 klasė 52 m²
- 23 klasė 49 m²
- 24 dailė / darbai 51 m²
- 25 muzika 49 m²
- 26 wc 19 m²
- 27 klasė 49 m²
- 28 klasė 52 m²

3



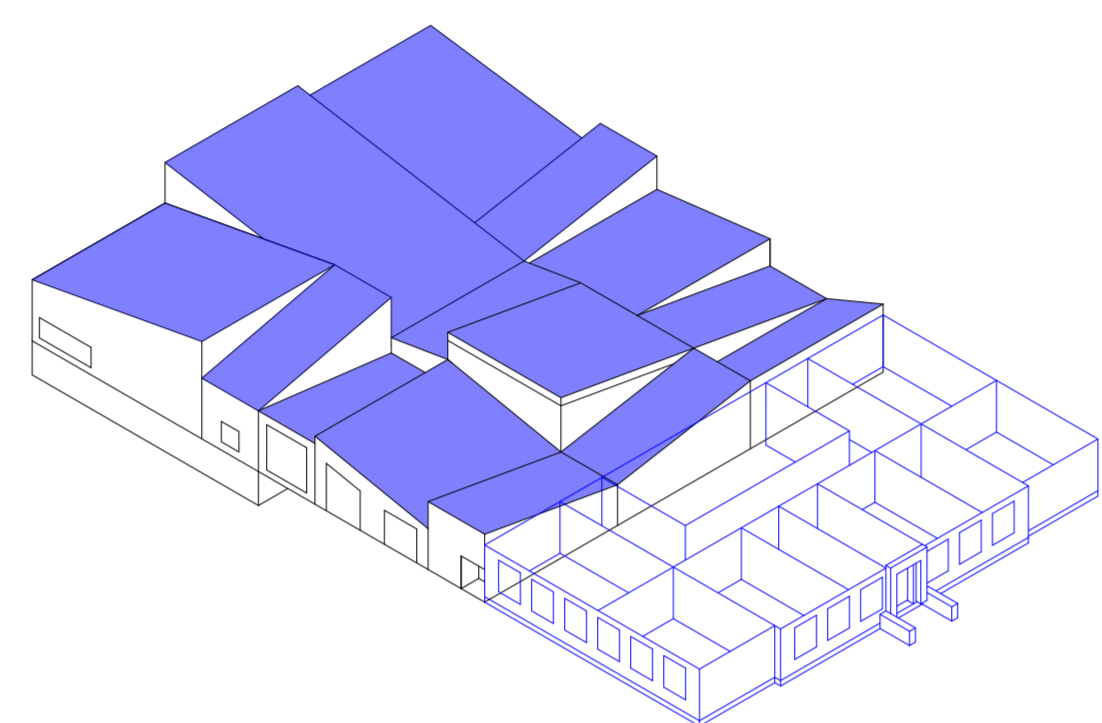
- 29 koridoriai 9.2 m²
- 30 administracija 33 m²
- 31 mokytojų kambarys 32 m²
- 32 psichologas / soc. pedagogas / logopedas / spec. ugdymas / universali klasė 37 m²
- 33 biblioteka / skaitykla / kompiuterių klasė 213 m²
- 34 laboratorija 49 m²
- 35 biologija / chemija 52 m²

B



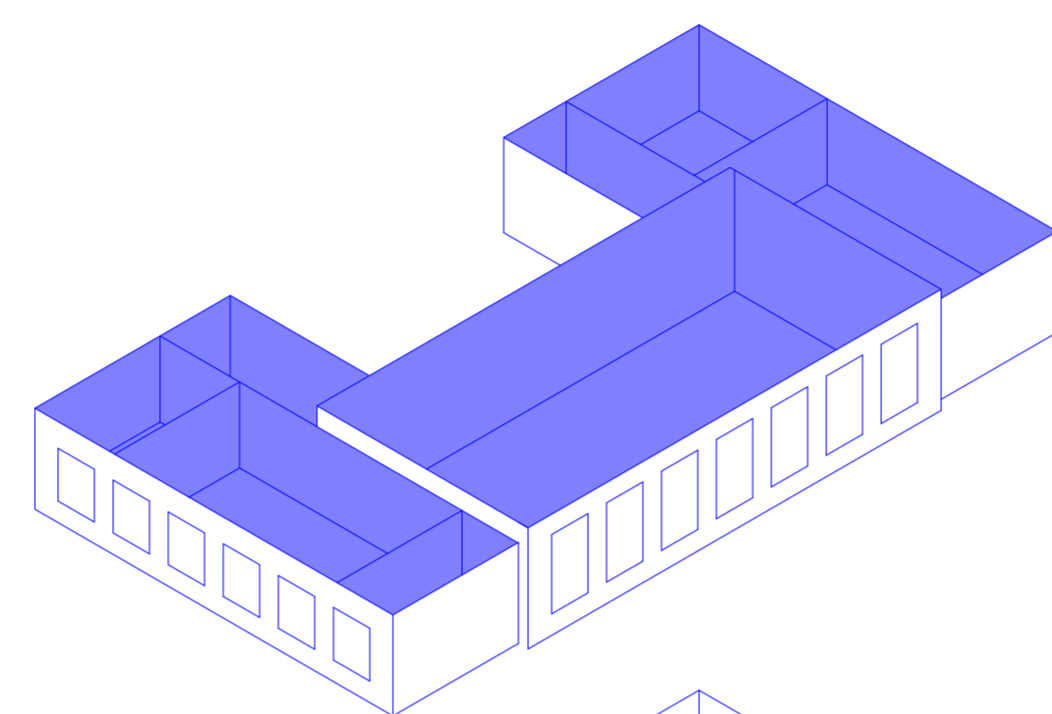
B

PROJEKTO ETAPIŠKUMAS



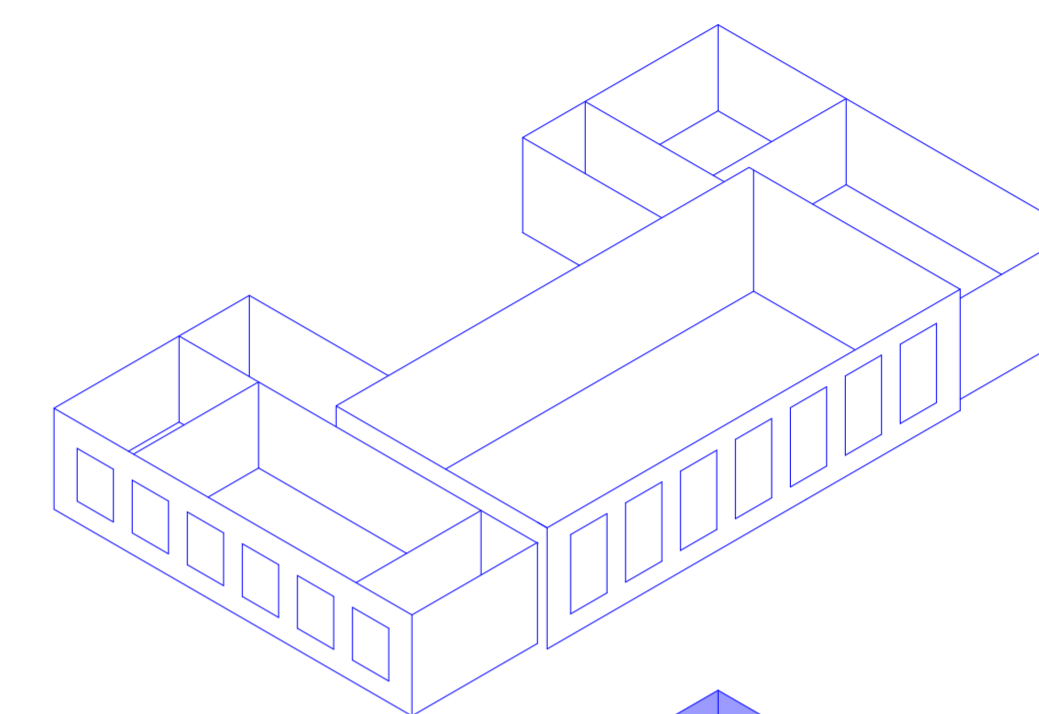
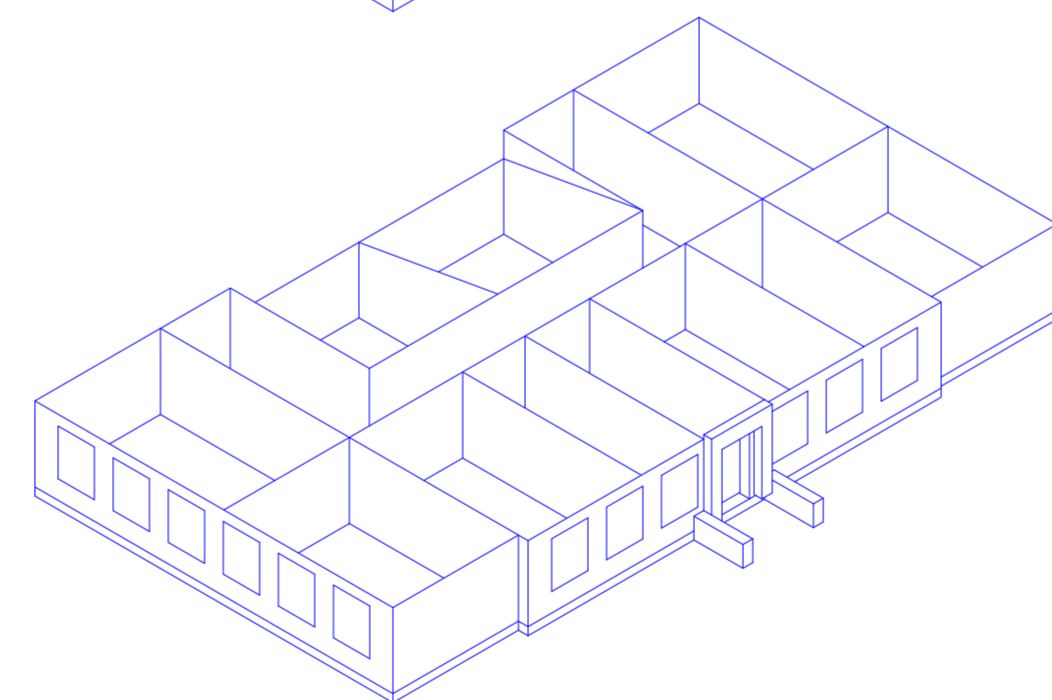
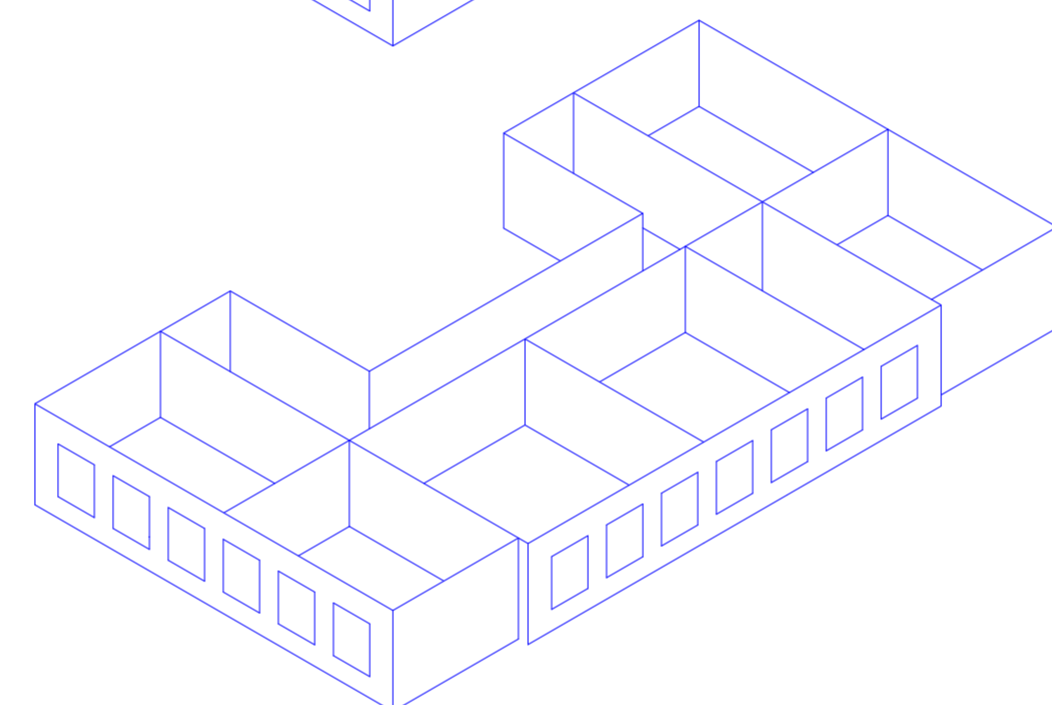
7955 M³

1 - priestato statyba:
nauja sporto salė, vaikų
darželis, esamų mokyklos
funkcijų išplėtimas

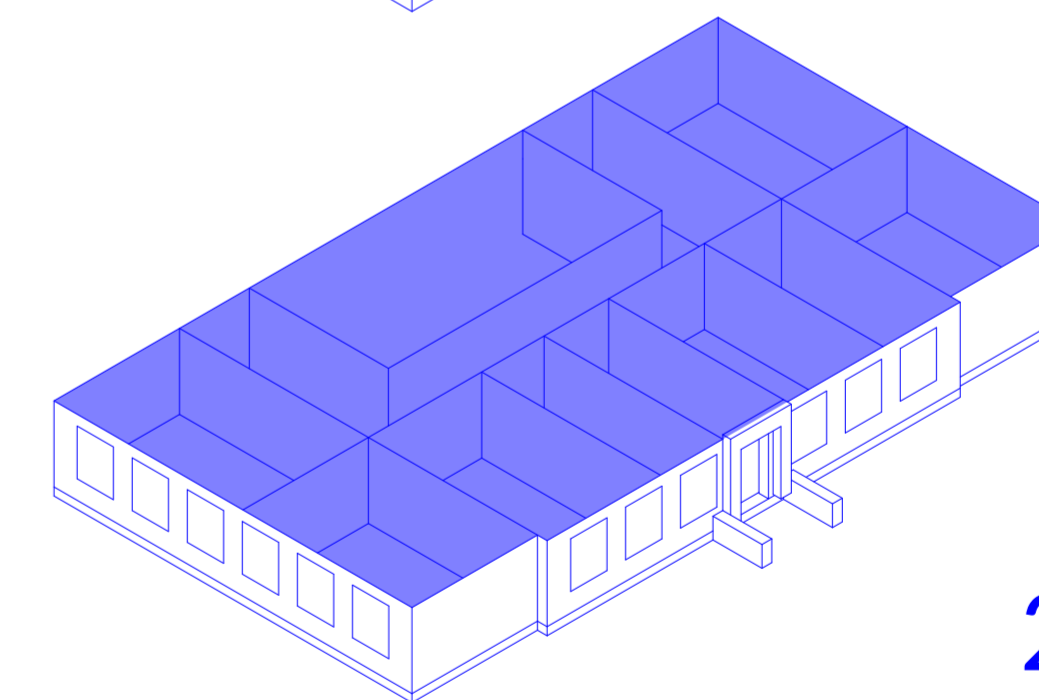
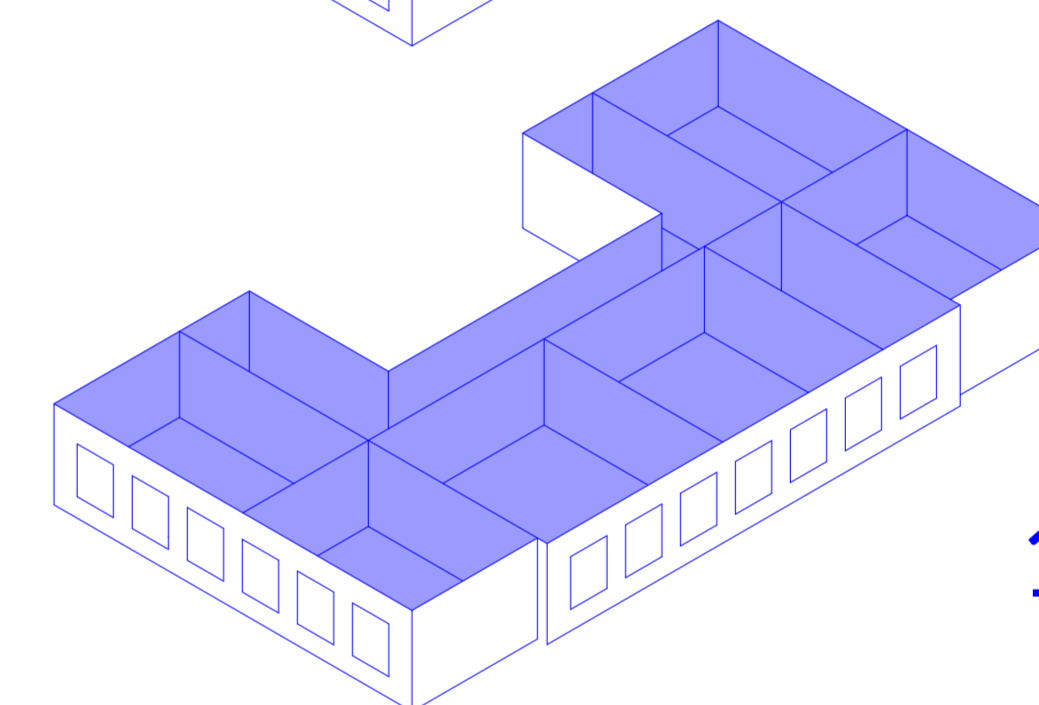


1844 M³

2 - senos sporto salės
naikinimas,
šiuolaikinių mokslo erdvių
įrengimas trečiame aukšte



1544 M³



2000 M³

3 - multifunkcinės
valgyklos erdvės įrengimas, pirmo
aukšto rekonstrukcija

4 - antro aukšto rekonstrukcija



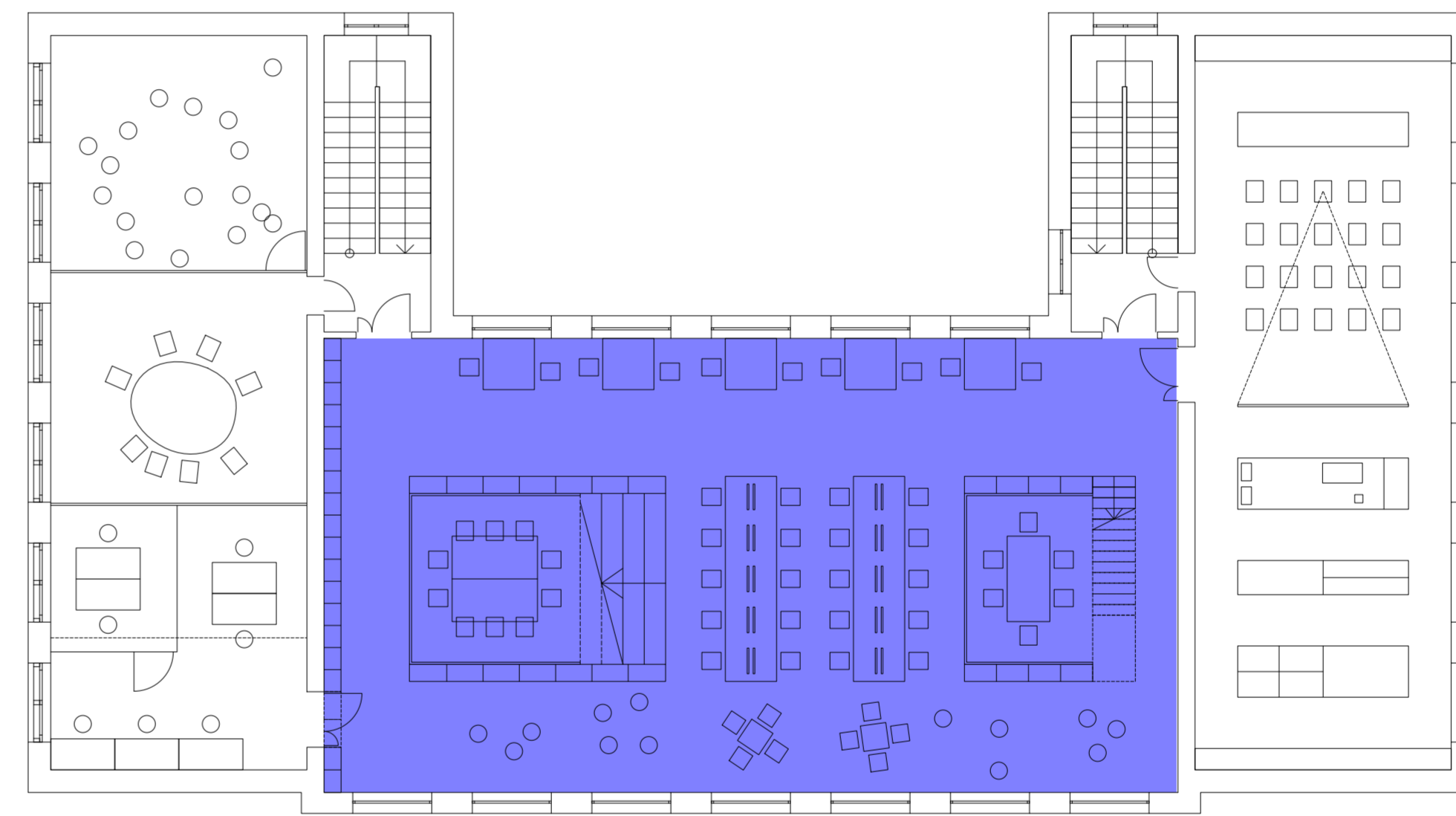


ŠIUOLAIKINĖS MOKSLO ERDVĖS

Integruojame naujoves remdamiesi šiuolaikinės edukacijos principais: permatomumas, kolektyviškumas, įvairialypiškumas, turinio aktualumas, mokinio aktyvumas, individualizavimas. Aktyviam ir kolektyviniam mokymuisi užtikrinti planuojame judėjimą ir veiklos scenarijus mokykloje: kuriame erdves, kur smagu susiburti, susipažinti, diskutuoti, žaisti kartu, kurti ir tyrinėti, - bendro naudojimo / multifunkcines erdves; kuriame galimybes jungti įvairias erdves, keisti jų paskirtį ir dydį; nevaržome mokinių prieigos prie mokyklos patalpų; organizuojame skirtingą, transformuojamą baldų dėstymą klasėse. Permatomumas mokykloje įkūnijamas tiesiogine to žodžio prasme. Permatomos erdvės ne tik leidžia mokiniams žinoti apie veiklą tose erdvėse egzistavimą, bet ir kelia smalsumą, skatina dalyvavimą, informuoja.

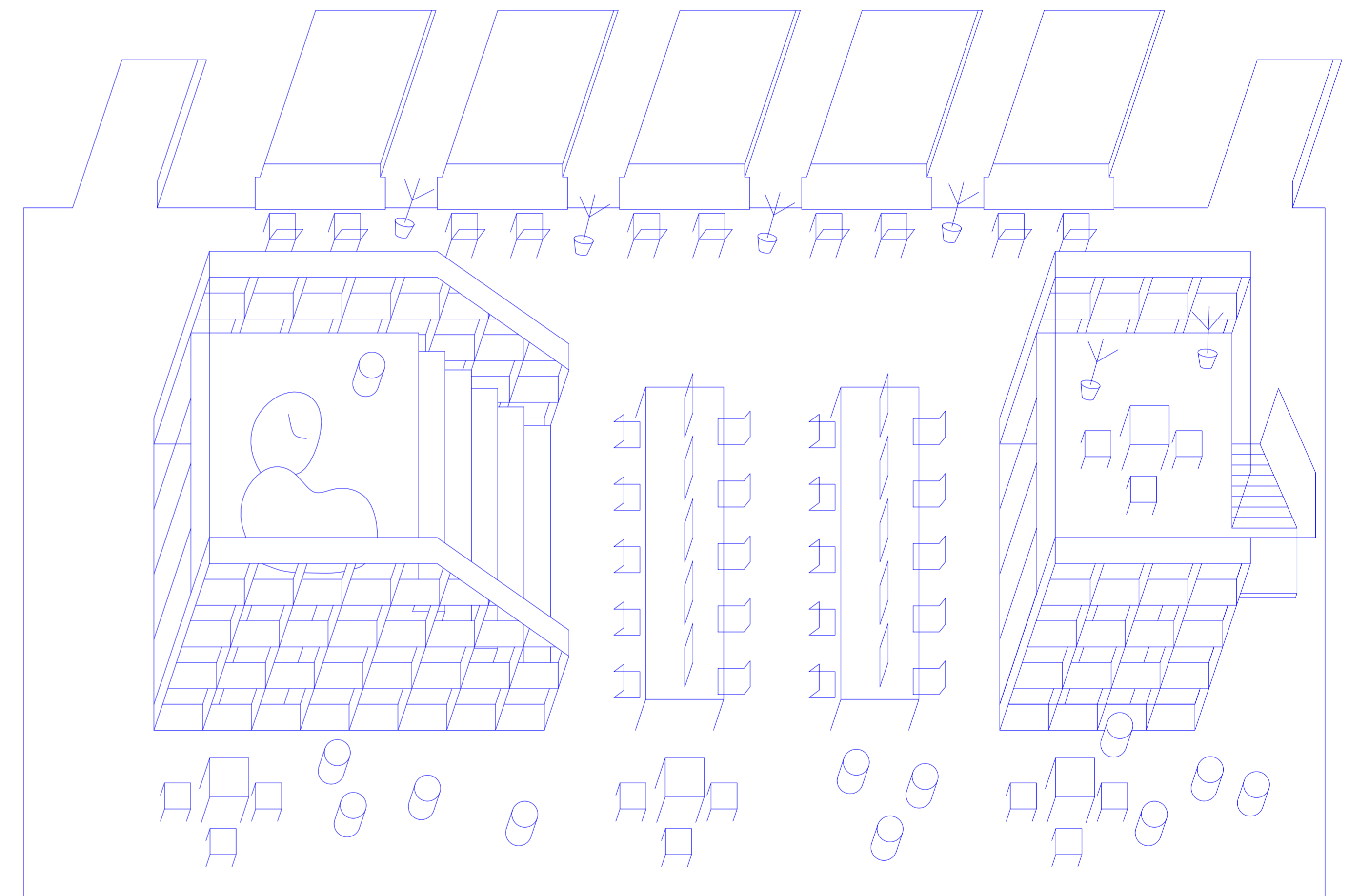


ŠIUOLAIKINĖS MOKSLO ERDVĖS BIBLIOTEKA - MULTIFUNKCINĖ ERDVĖ



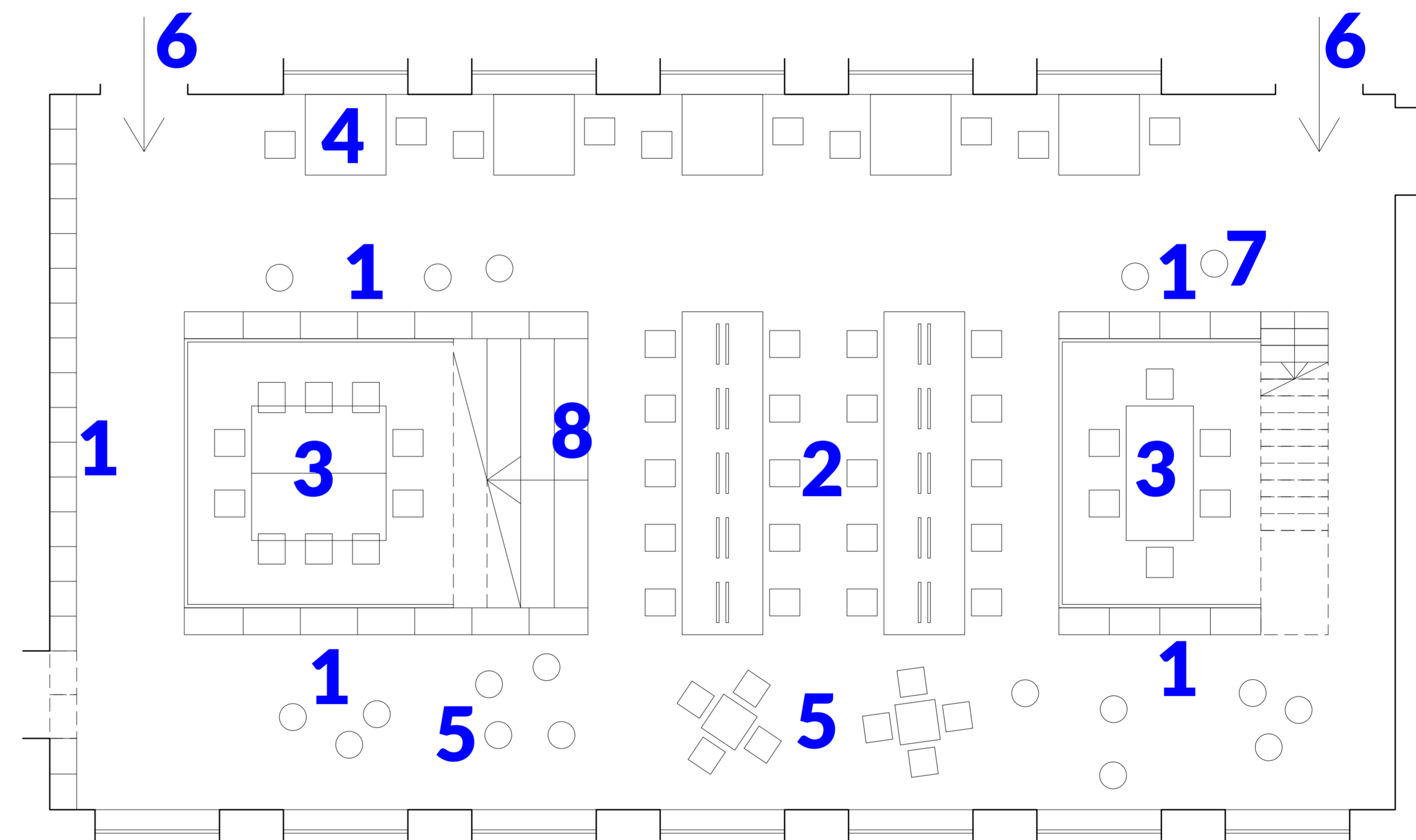
ŠIUOLAIKINĖS MOKSLO ERDVĖS BIBLIOTEKA - MULTIFUNKCINĖ ERDVĖ

Buvusi sporto salė - didelė ir šviesi erdvė trečiame aukšte konvertuojama į įvairaus panaudojimo mokymosi centrą. Čia nuolat veikia biblioteka, skaitykla ir kompiuterių klasė. Amfiteatras gali būti naudojamas renginiams, paskaitoms, muzikos pamokoms. Kambarėliai - grupės užsiėmimams, susirinkimams. Patalpoje gausu vietų poilsiui, individualiam darbui ir susikaupimui.



ŠIUOLAIKINĖS MOKSLO ERDVĖS BIBLIOTEKA - MULTIFUNKCINĖ ERDVĖ

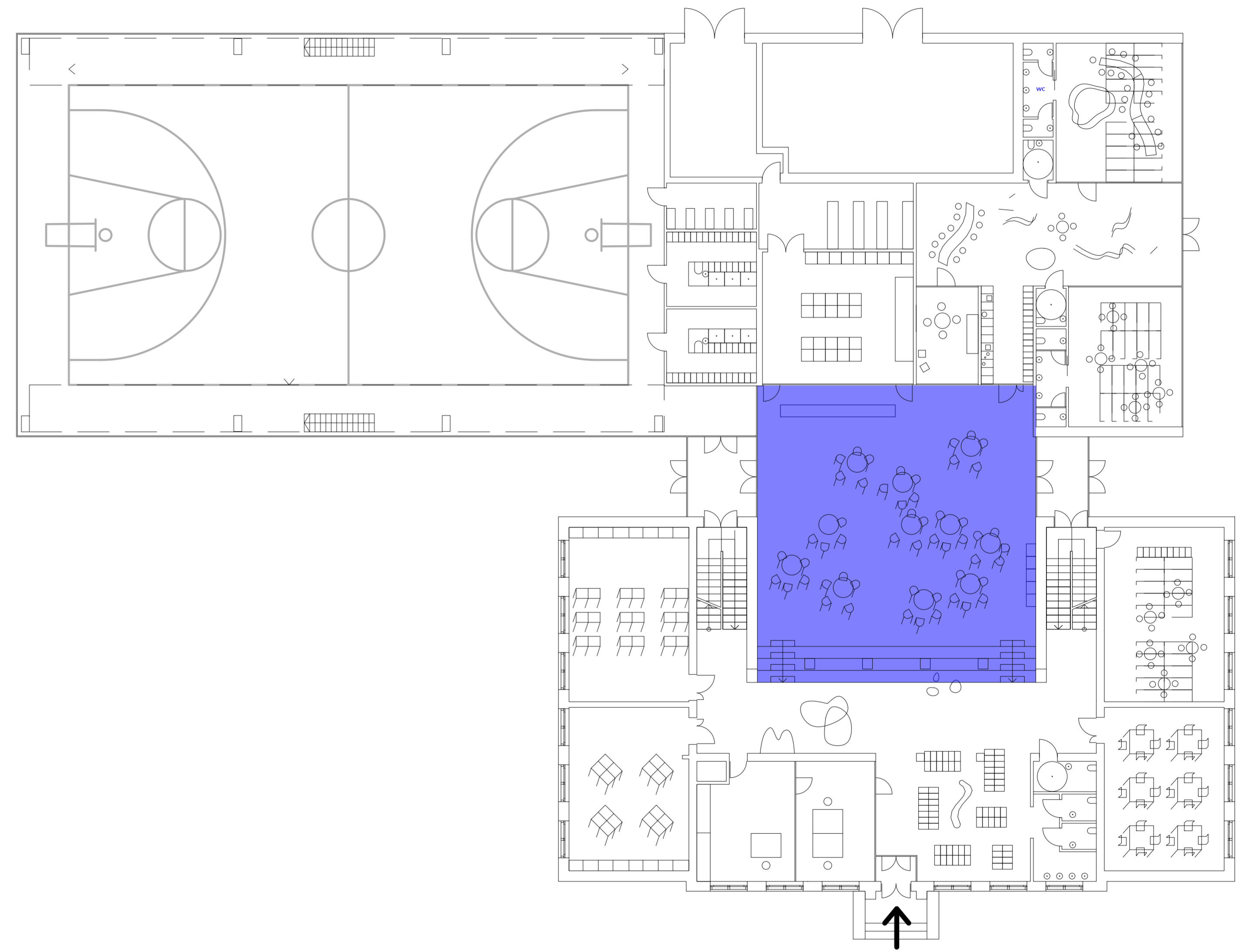
- 1** knygų lentynos
- 2** kompiuterių klasė
- 3** universali klasė /
susikaupimo kambarys
- 4** individualaus darbo stalas
- 5** poilsio / skaitymo kampelis
- 6** įėjimas iš laiptinės
- 7** spausdinimo aparatas
- 8** amfiteatras







**ŠIUOLAIKINĖS MOKSLO ERDVĖS
VALGYKLA -
MULTIFUNKCINĖ ERDVĖ -
VERSIJA A**



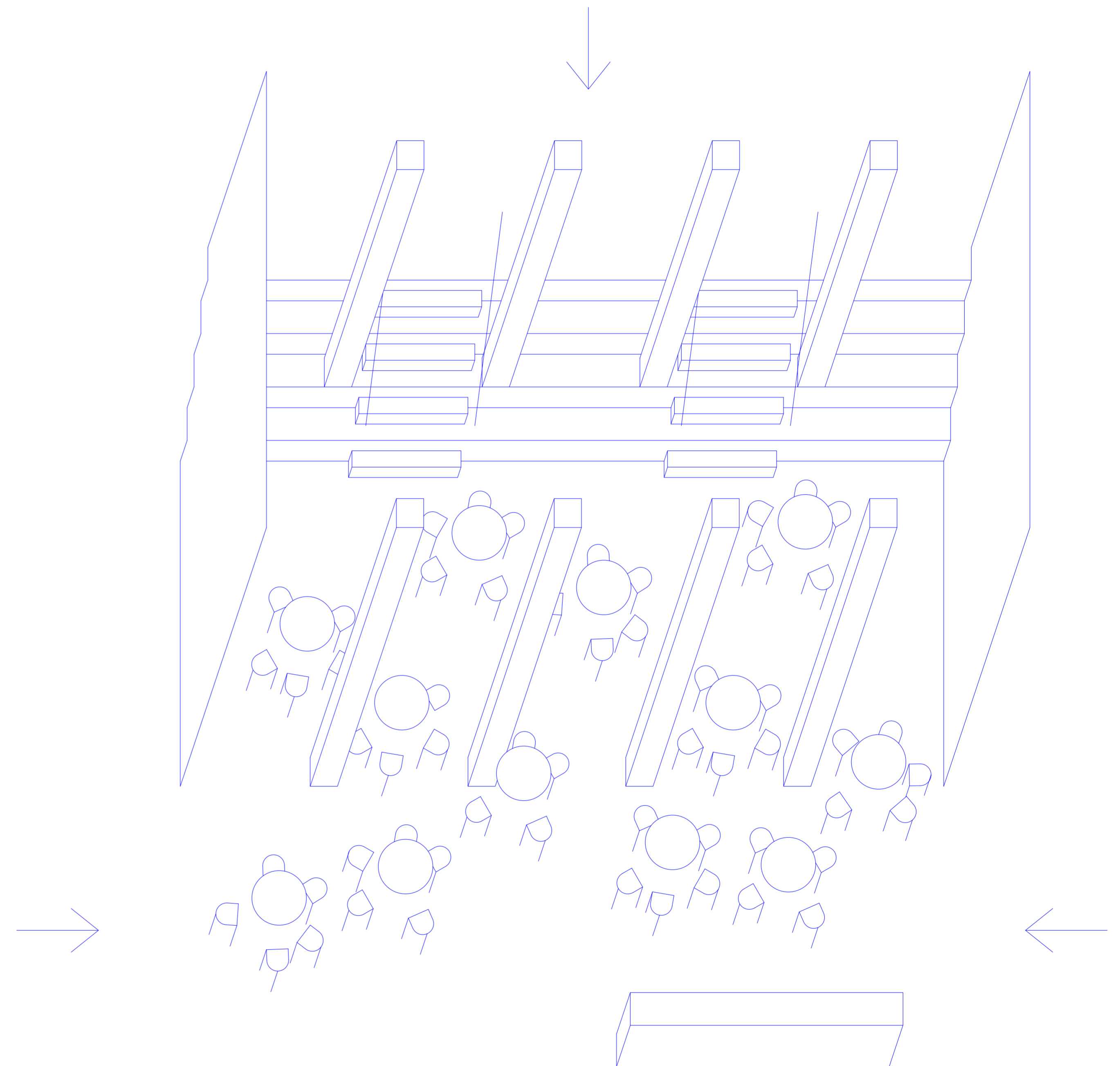
ŠIUOLAIKINĖS MOKSLO ERDVĖS

VALGYKLA -

MULTIFUNKCINĖ ERDVĖ -

VERSIJA **A**

Valgykla - mokyklos širdis, bendruomenės centras ir veidas. Ji matoma ir pasiekiamą vos įėjus į pastatą. Ši erdvė atvira, neribojama pertvarų ir durų. Kuriame laisvą ir gyvą atmosferą, kur vaikai renkasi pertraukų metu, bendrauja, žaidžia, pailsi.



ŠIUOLAIKINĖS MOKSLO ERDVĖS

VALGYKLA -

MULTIFUNKCINĖ ERDVĖ -

VERSIJA **A**

1 valgyklos / renginių salė

2 prekystalis

3 pagrindinis mokyklos įėjimas

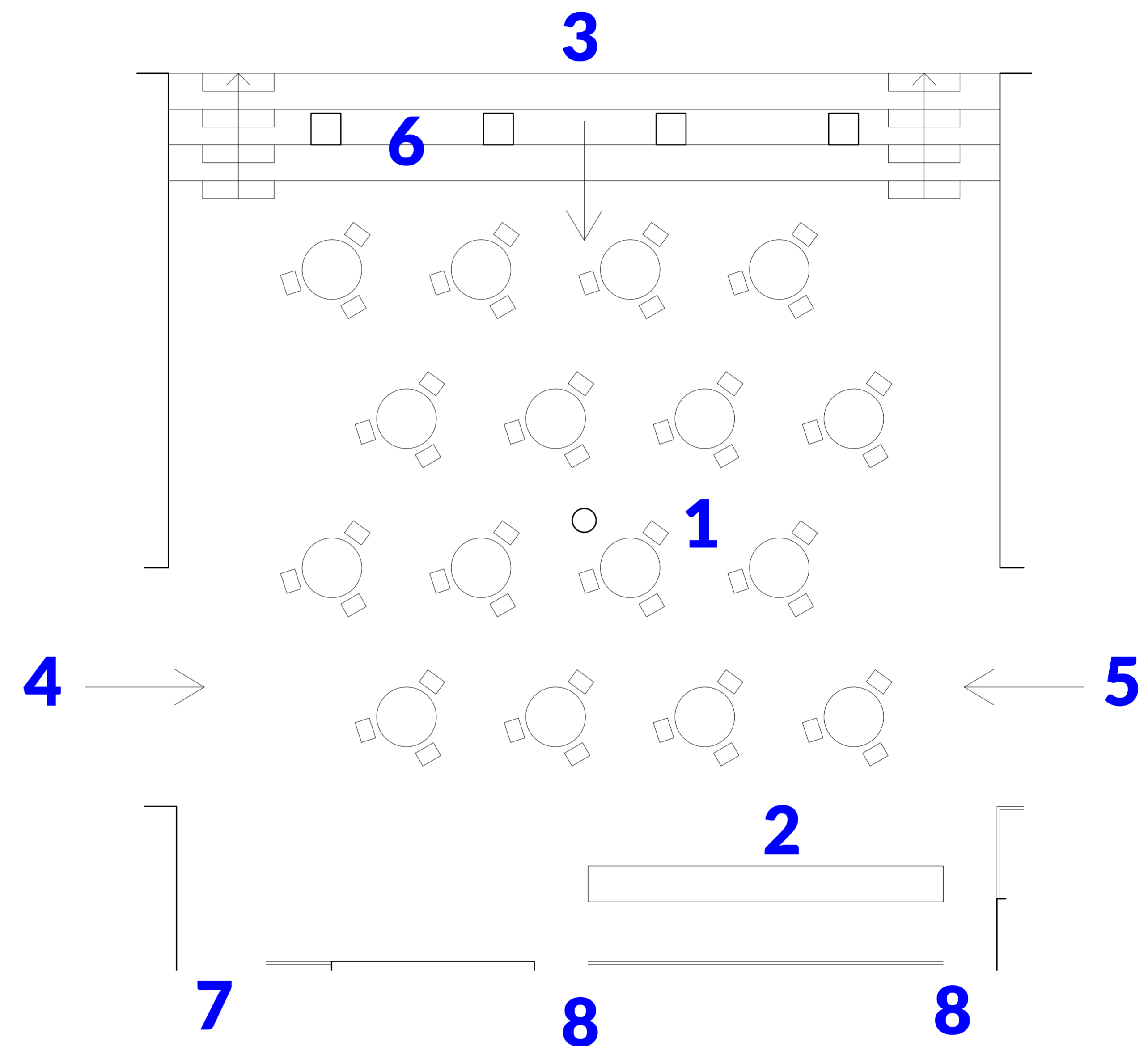
4 įėjimas iš automobilių stovėjimo aikštelės ir vaikų darželio kiemo

5 įėjimas iš sporto aikštyno

6 amfiteatras

7 įėjimas į vaikų darželį

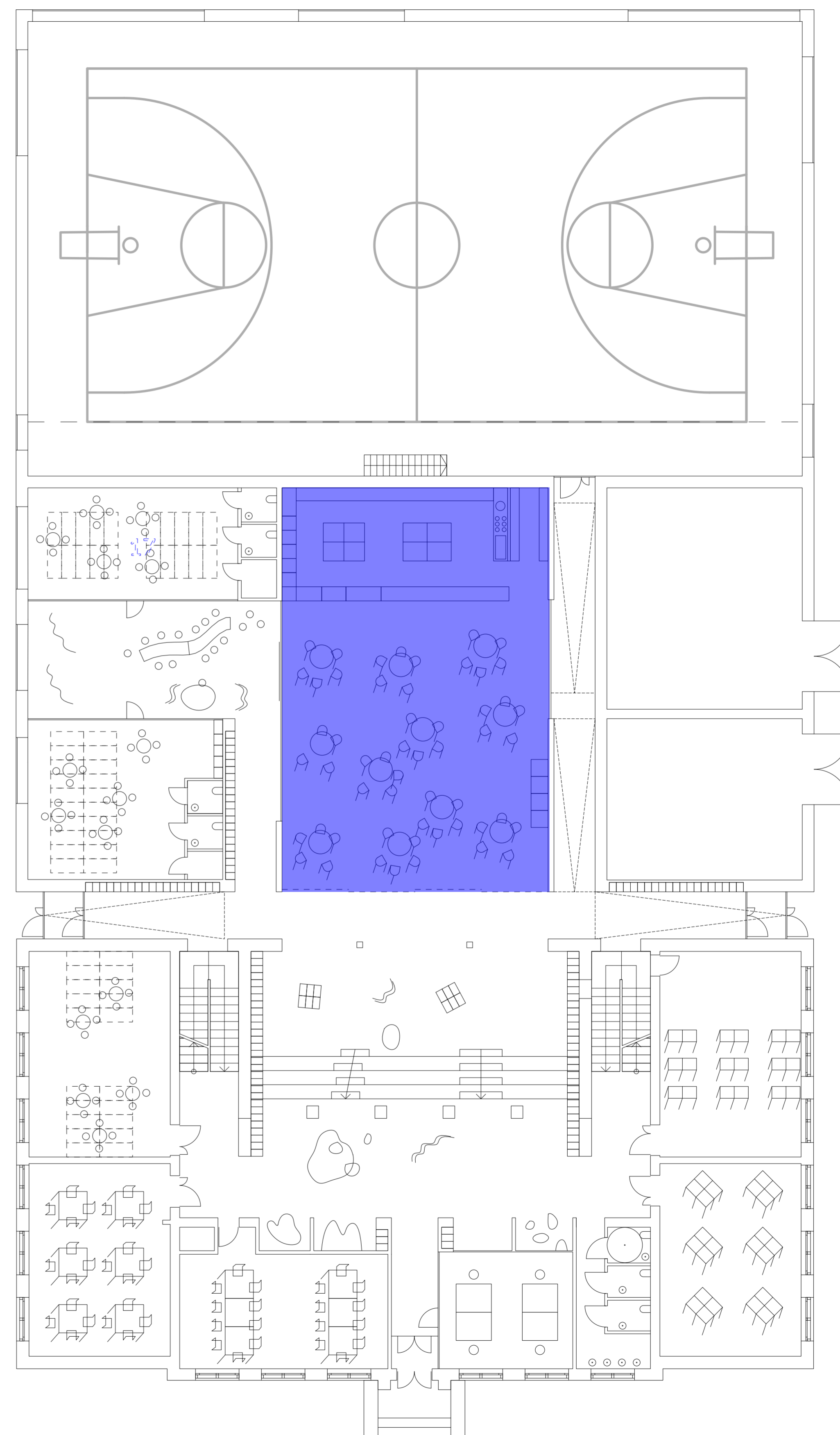
8 įėjimas į virtuvę





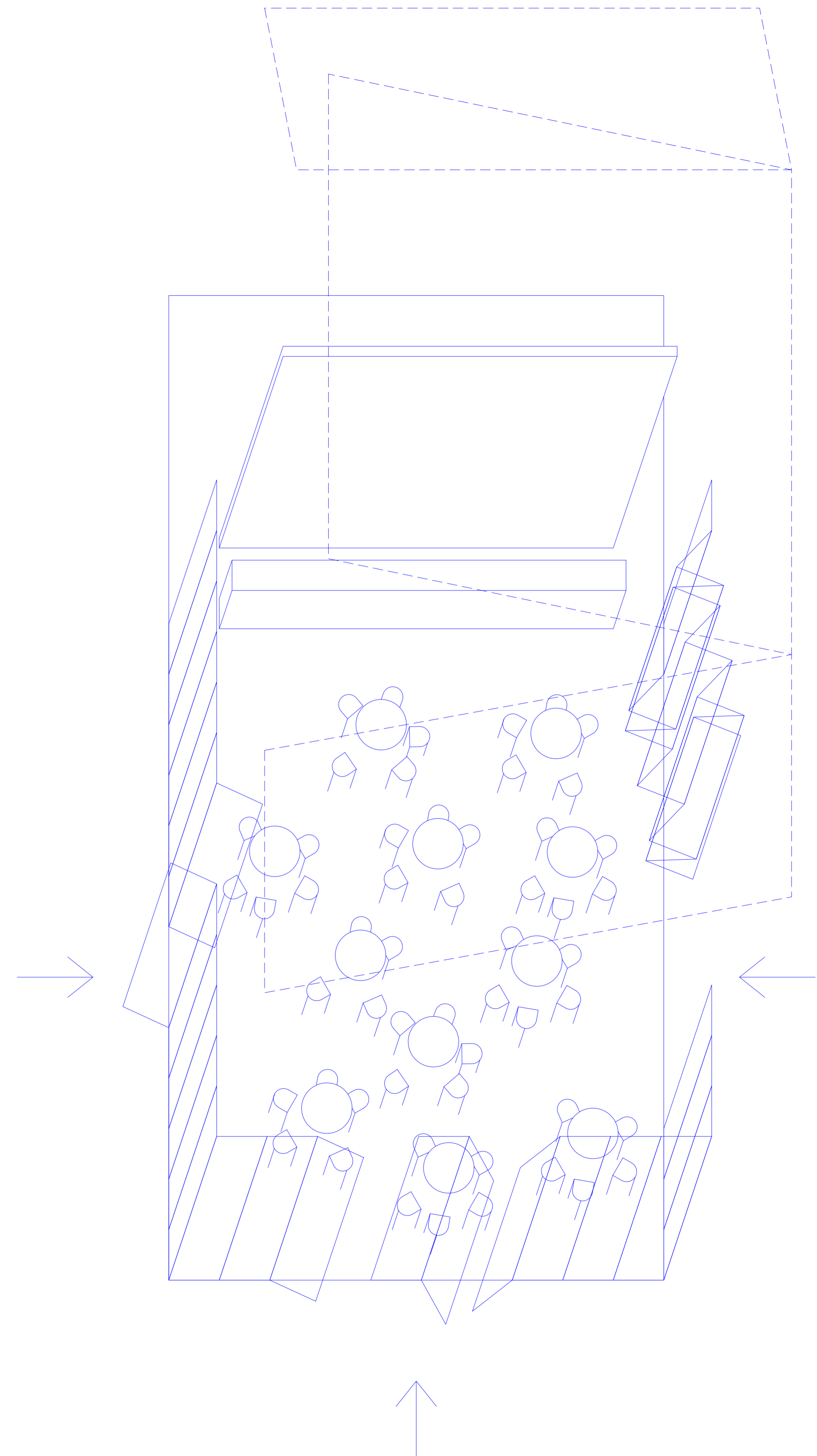
ŠIUOLAIKINĖS MOKSLO ERDVĖS VALGYKLA - VERSIJA B

Valgykla pastato centre funkcionuoja kaip šviesos šulinys. Ją riboja peršviečiamos, varstomos pertvaros, už kurių - veiks-
mas: pagrindiniai pirmo aukšto koridoriai, įėjimai, holas, moksleivių spintelės ir vaikų darželio žaidimų erdvė. Stiprūs vizualiniai ryšiai tarp šių erdvių formuoja atvirą ir smalsų pastato gyvenimą.



ŠIUOLAIKINĖS MOKSLO ERDVĖS VALGYKLA - VERSIJA B

Valgykla pastato centre funkcionuoja kaip šviesos šulinys. Ją riboja peršviečiamos, varstomos pertvaros, už kurių - veiksmas: pagrindiniai pirmo aukšto koridoriai, įėjimai, holas, moksleivių spintelės ir vaikų darželio žaidimų erdvė. Stiprūs vizualiniai ryšiai tarp šių erdvių formuoja atvirą ir smalsų pastato gyvenimą.

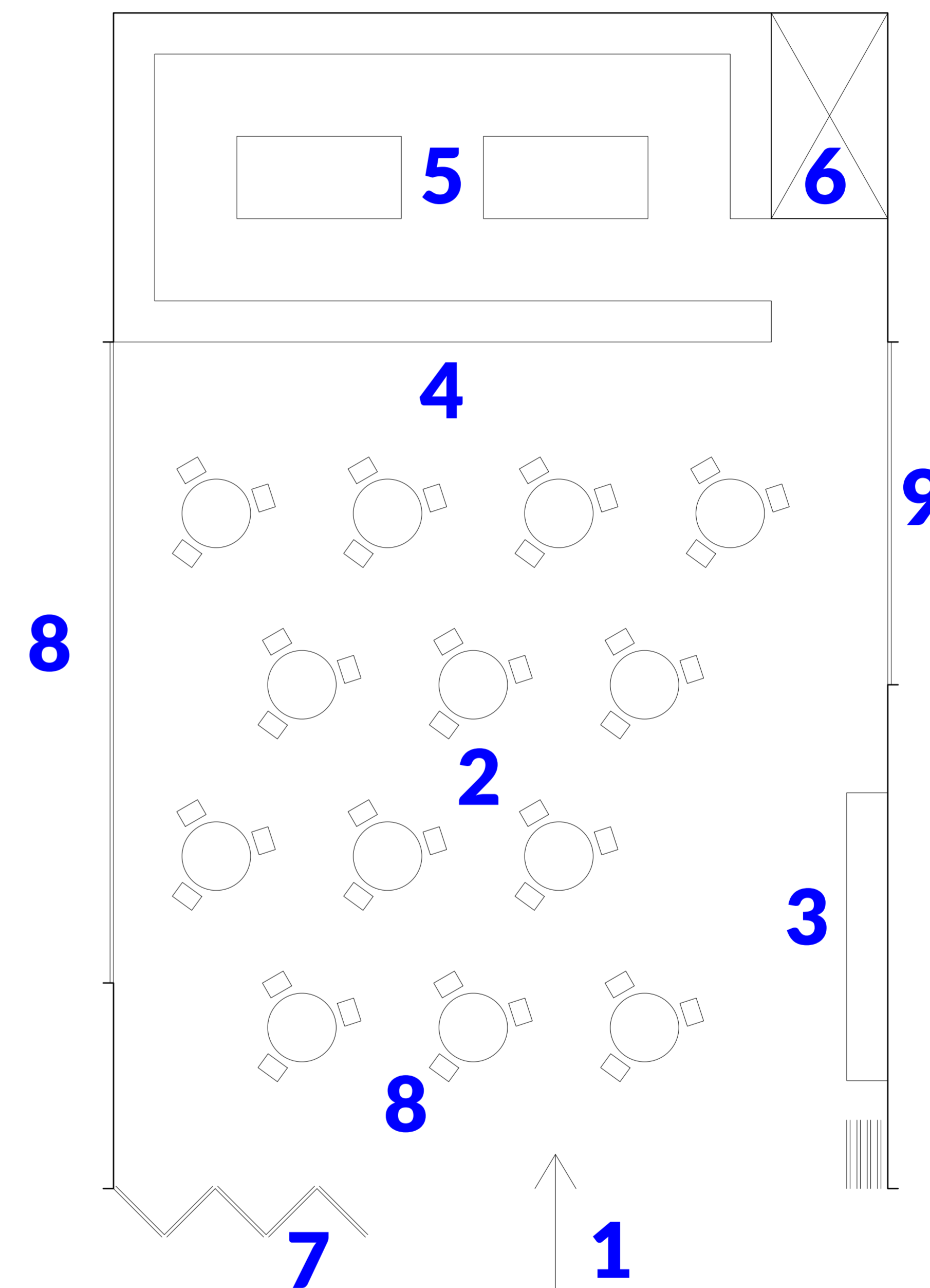


ŠIUOLAIKINĖS MOKSLO ERDVĖS

VALGYKLA -

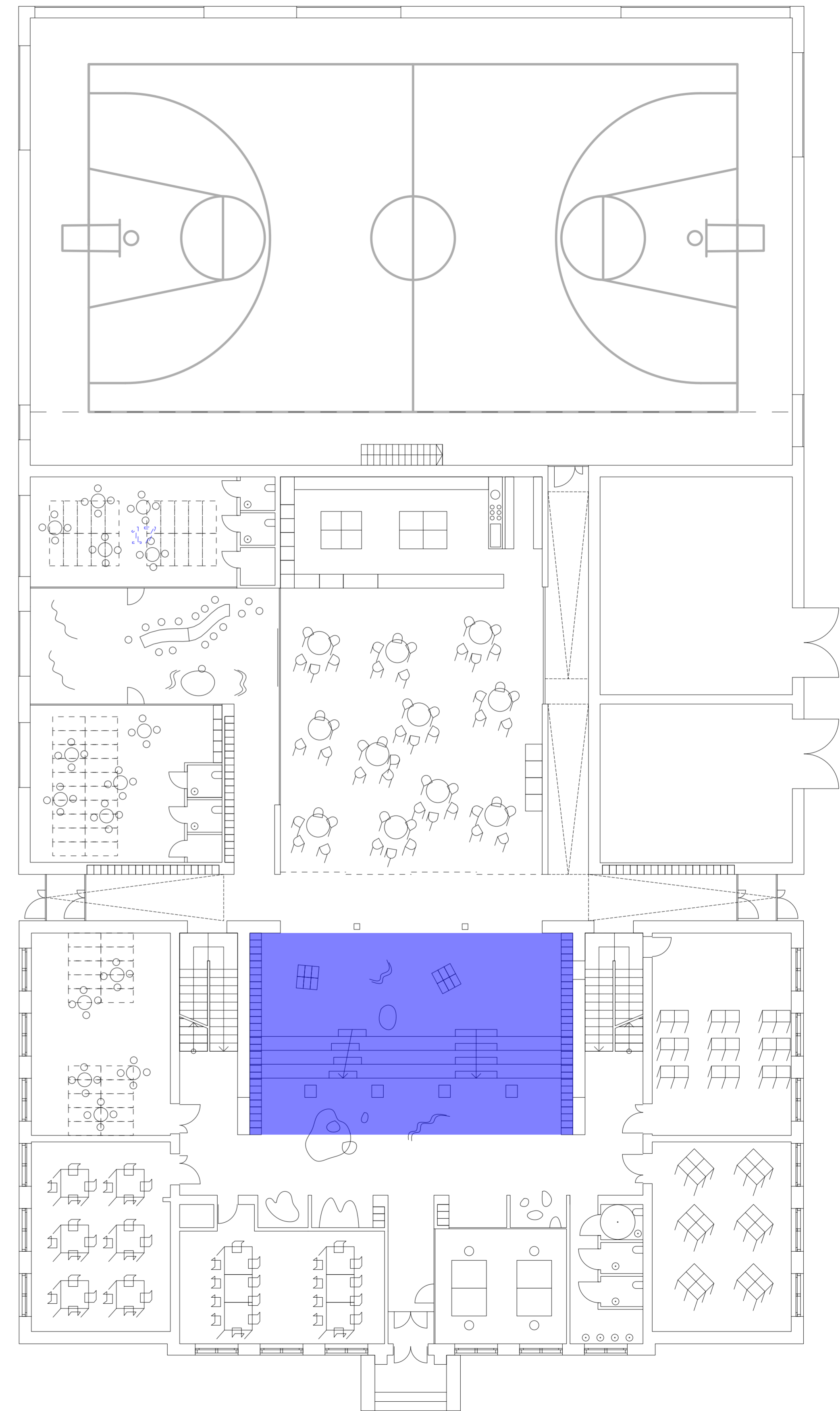
VERSIJA B

- 1 įėjimas iš holo
- 2 valgyklos salė
- 3 savitarnos virtuvėlė
- 4 prekystalis
- 5 virtuvė
- 6 sandėlis
- 7 sustumiamą pertvara
- 8 vaikų darželis
- 9 koridorius



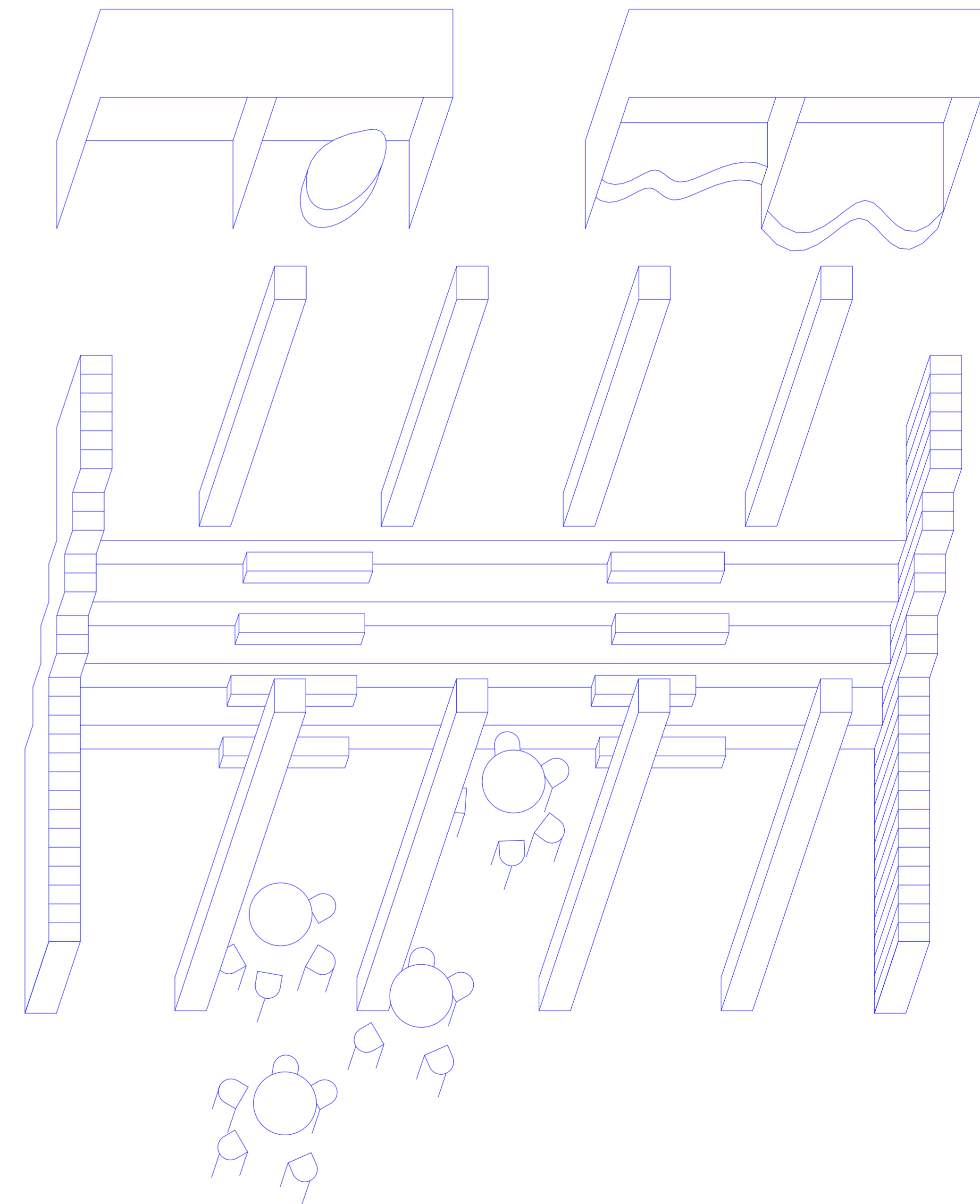


ŠIUOLAIKINĖS MOKSLO ERDVĖS HOLAS - MULTIFUNKCINĖ ERDVĖ



ŠIUOLAIKINĖS MOKSLO ERDVĖS HOLAS - MULTIFUNKCINĖ ERDVĖ

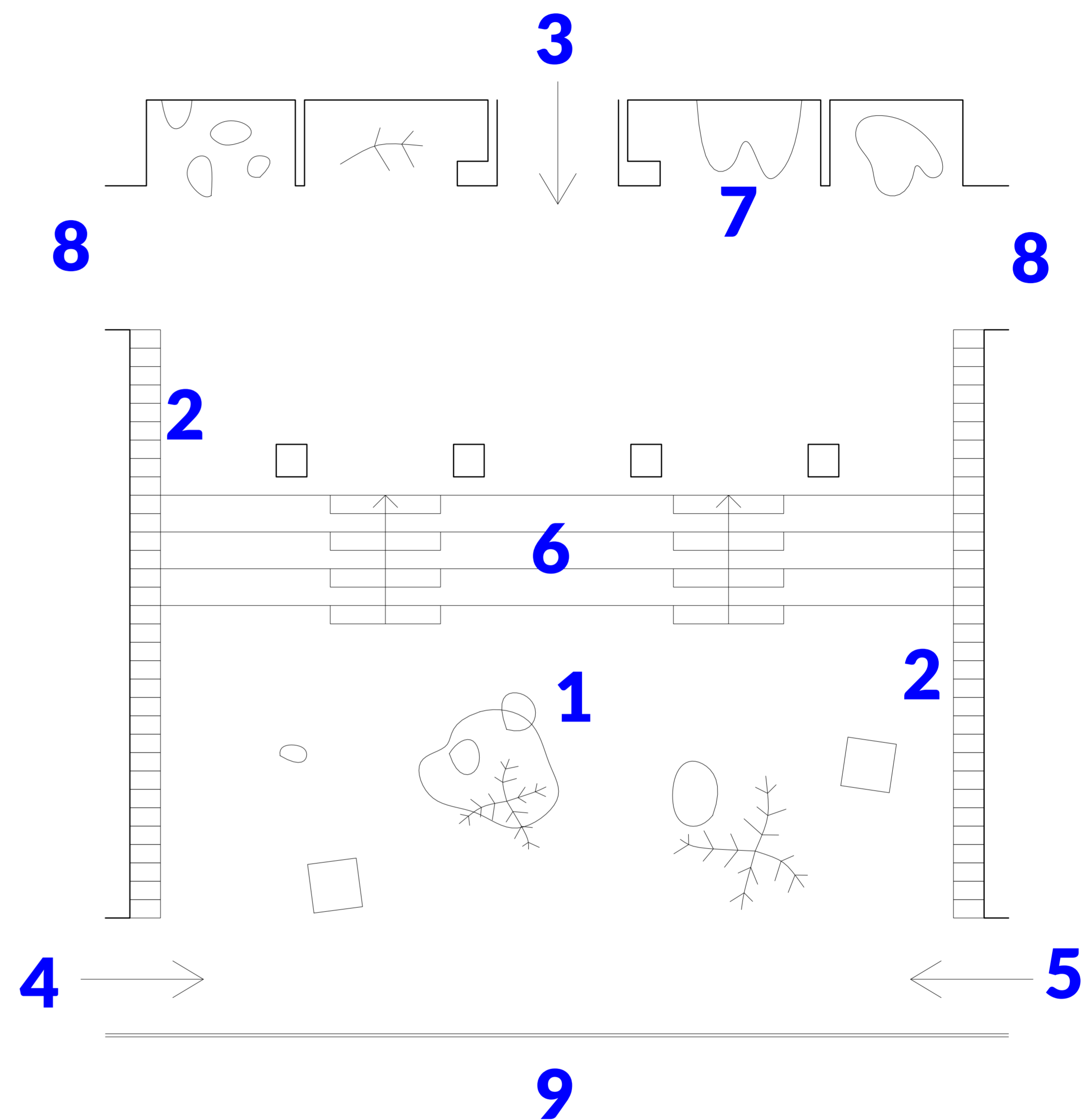
Vienas iš didžiausių pakeitimų mokykloje - tai ankšto pirmo aukšto koridoriaus atvėrimas ir jungimas su valgykla - šviesaus holo formavimas. Taip sprendžiama bendruomenės susirinkimo vietos trūkumo problema. Multifunkcinėje holo erdvėje dėstomos spintelės, mini amfiteatras, esant poreikiui - papildomi valgyklos stalai. Čia gali vykti renginiai, pamokos ir užsiėmimai po pamokų.



ŠIUOLAIKINĖS MOKSLO ERDVĖS

HOLAS - MULTIFUNKCINĖ ERDVĖ

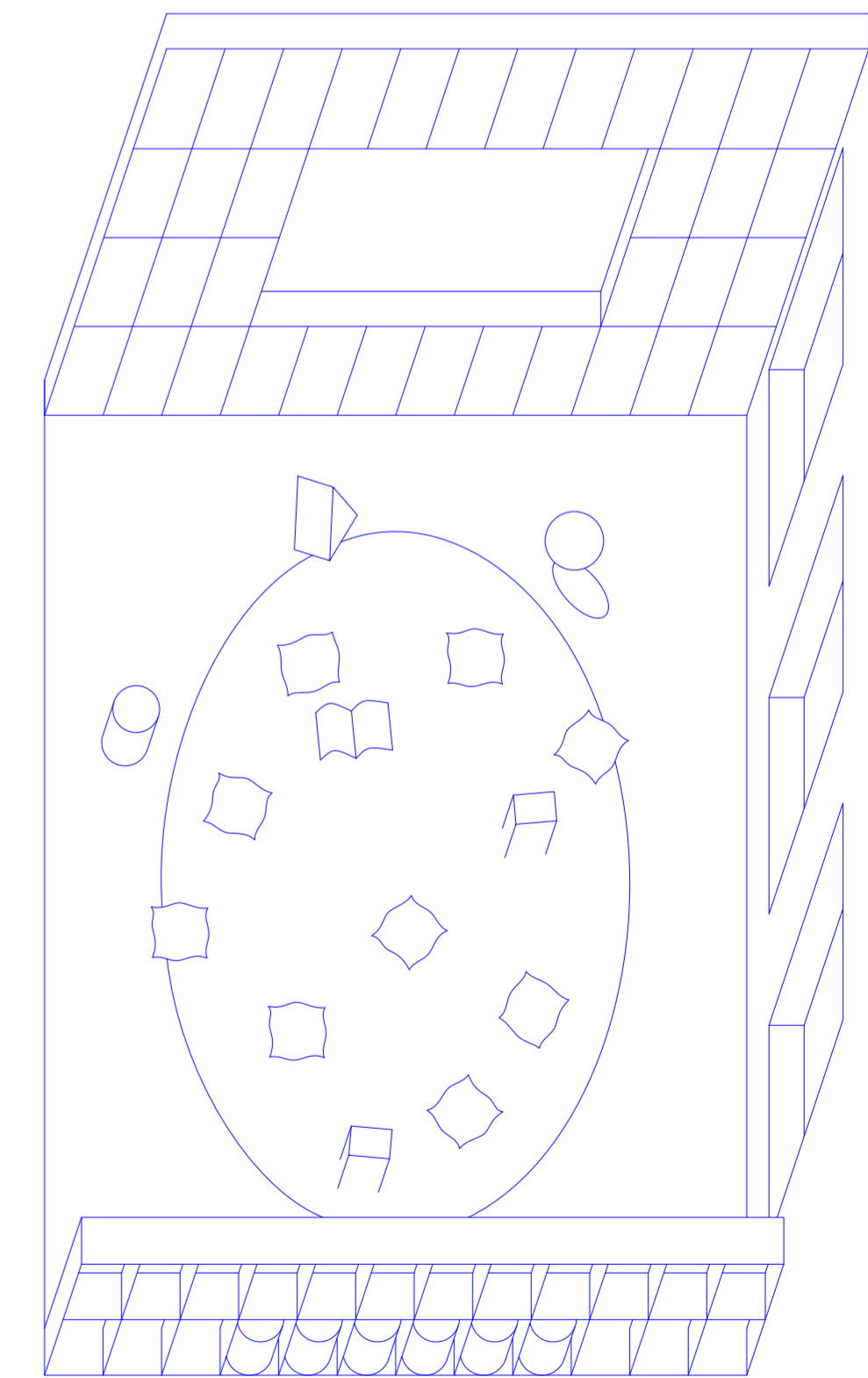
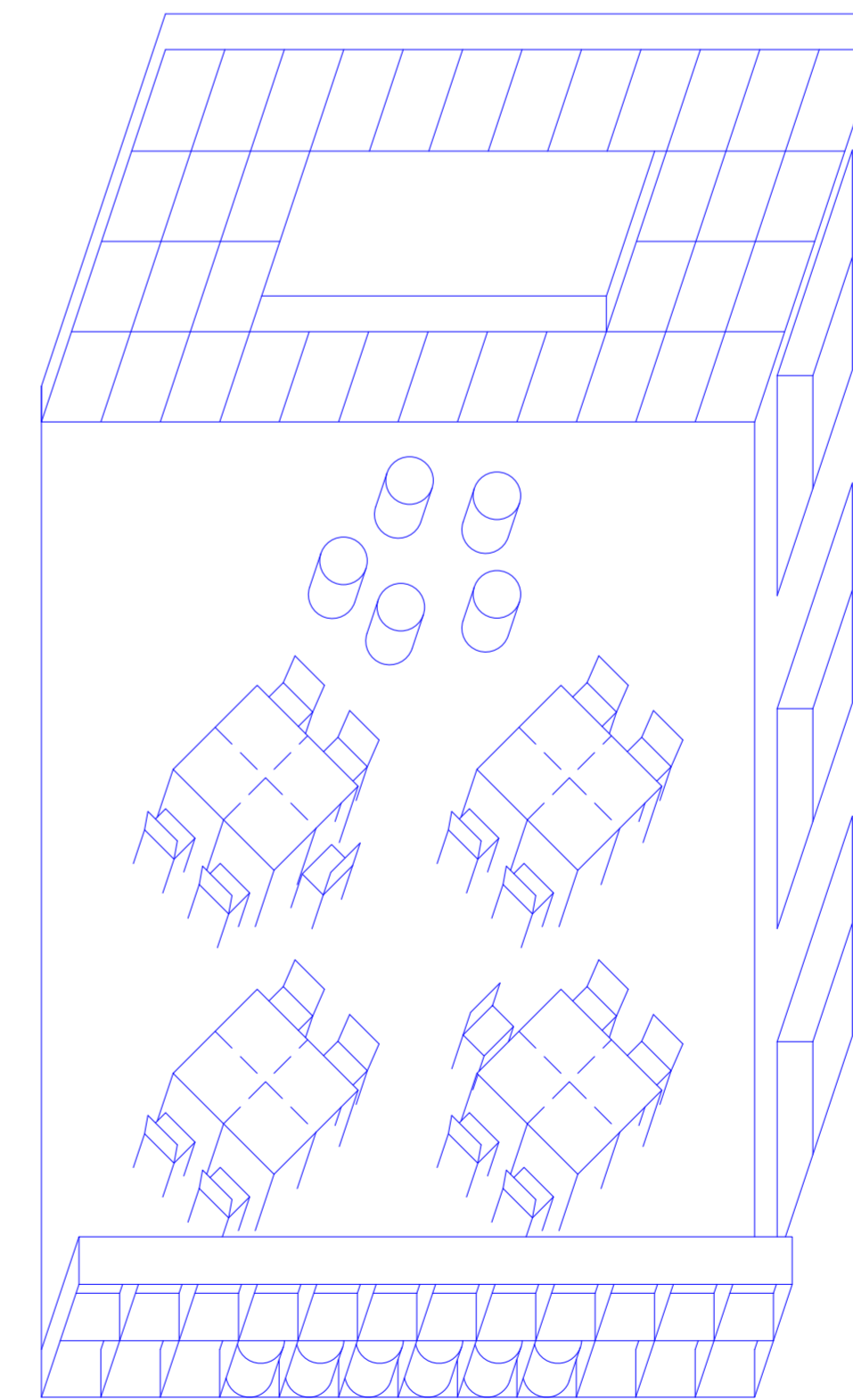
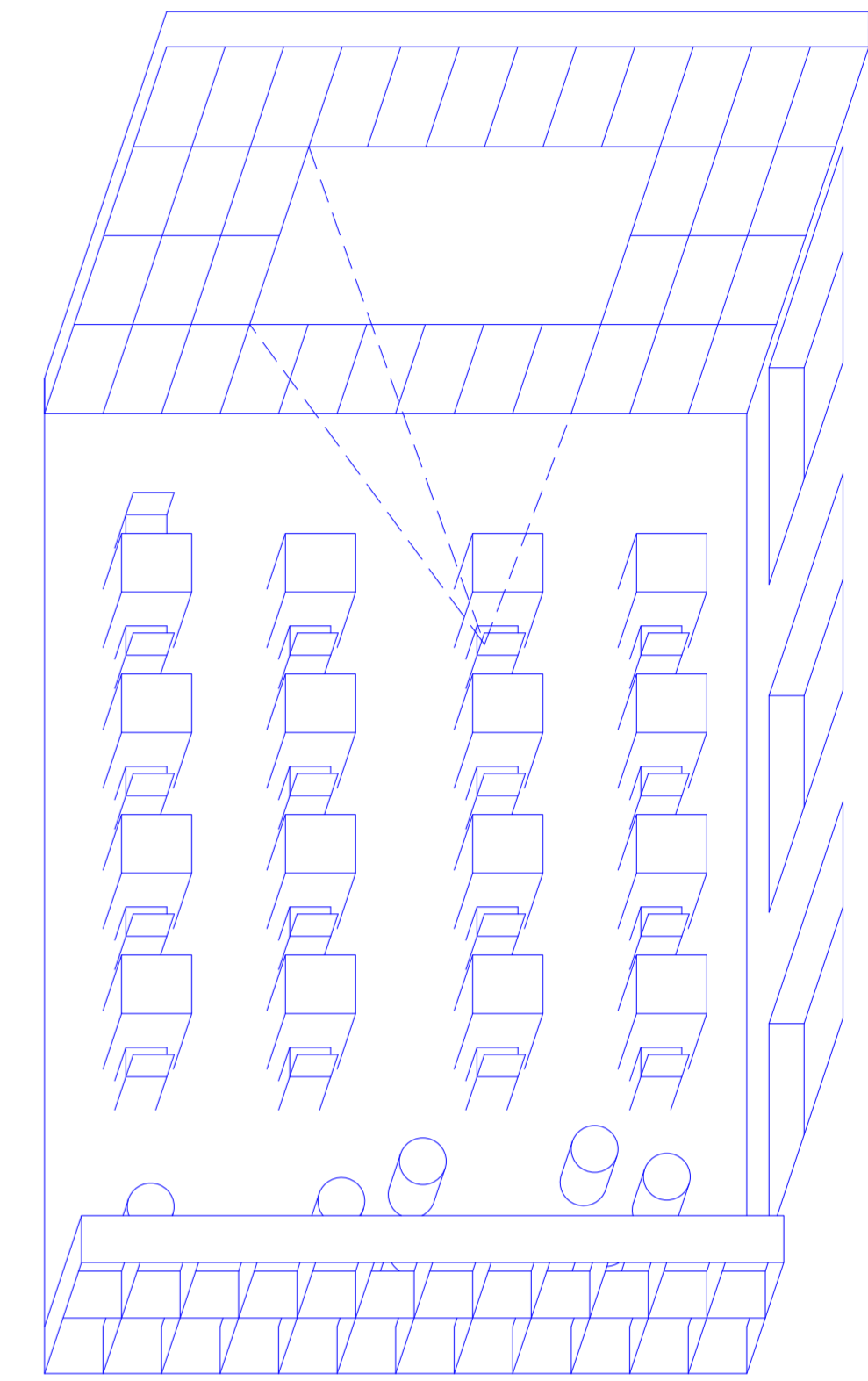
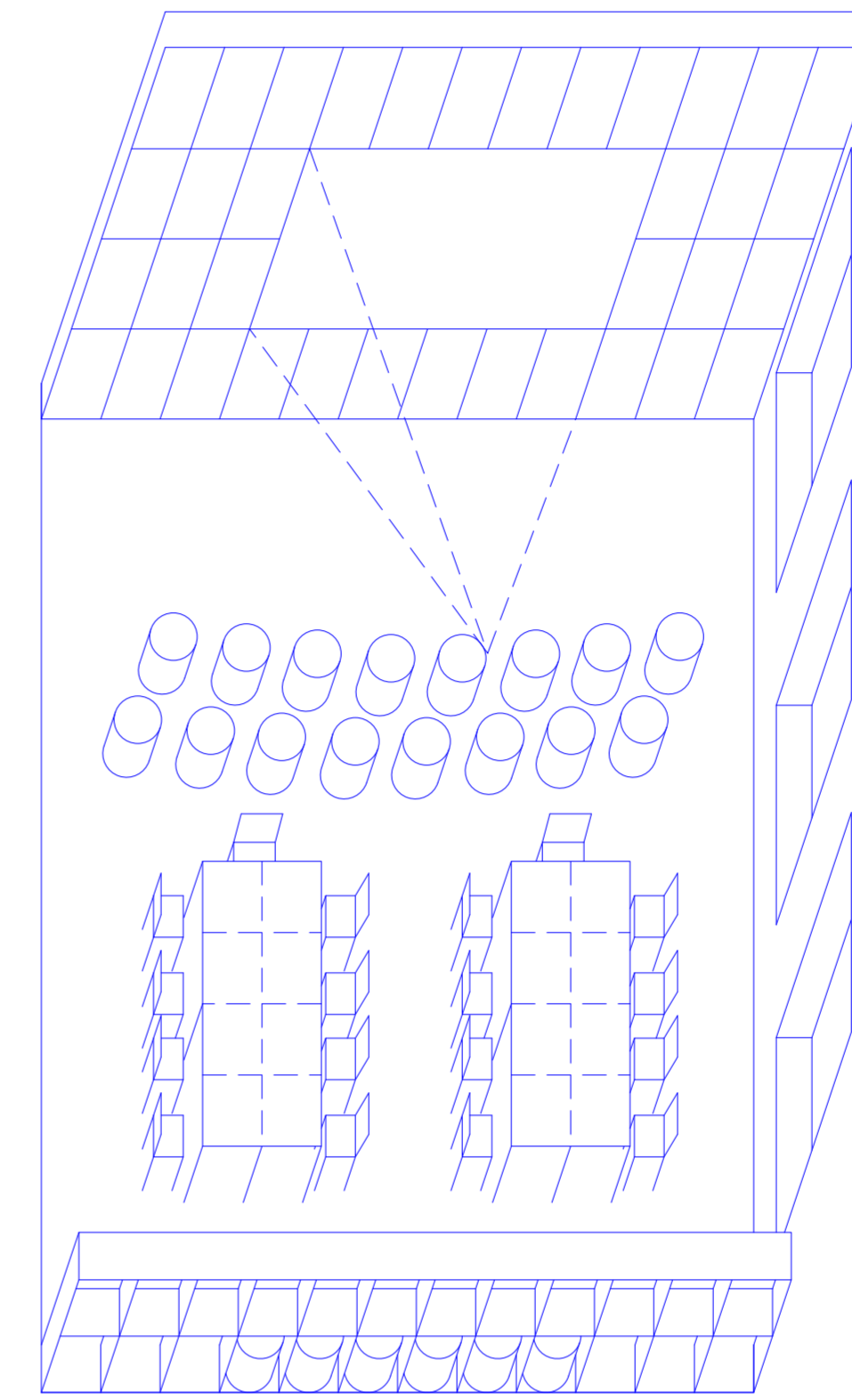
- 1** holas - poilsio ir draugų susitikimo vieta
- 2** rakinamos spintelės
- 3** pagrindinis mokyklos įėjimas
- 4** įėjimas iš automobilių stovėjimo aikštelės
- 5** įėjimas iš sporto aikštyno
- 6** amfiteatras
- 7** minkštos ir įdomios nišos
- 8** koridorius
- 9** valgykla



ŠIUOLAIKINĖS MOKSLO ERDVĖS KLASĖ

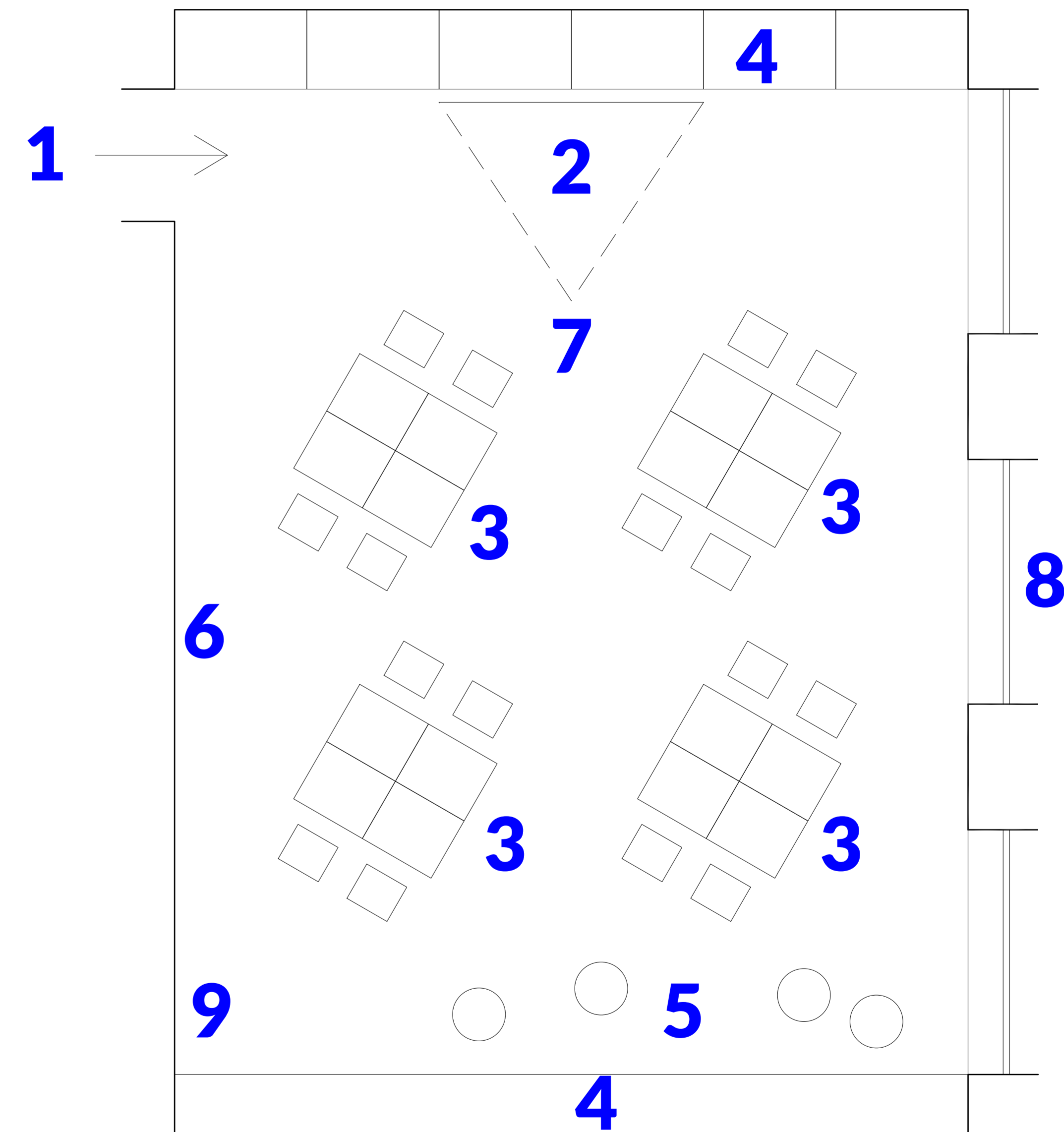
Šiuolaikinė klasė - tai lengvai transformuojama erdvė, kurioje mokiniai šeimininkauja patys. Neįvesdami dramatiškų pakeitimų atnešame į tradicinę klasę lankstumo: kuriame kelis pamokos scenarijus ir užtikriname lengvo baldų perorganizavimo galimybes. Leidžiame patalpai keisti charakterį, kas ypač aktualu pradinio ugdymo bloke.

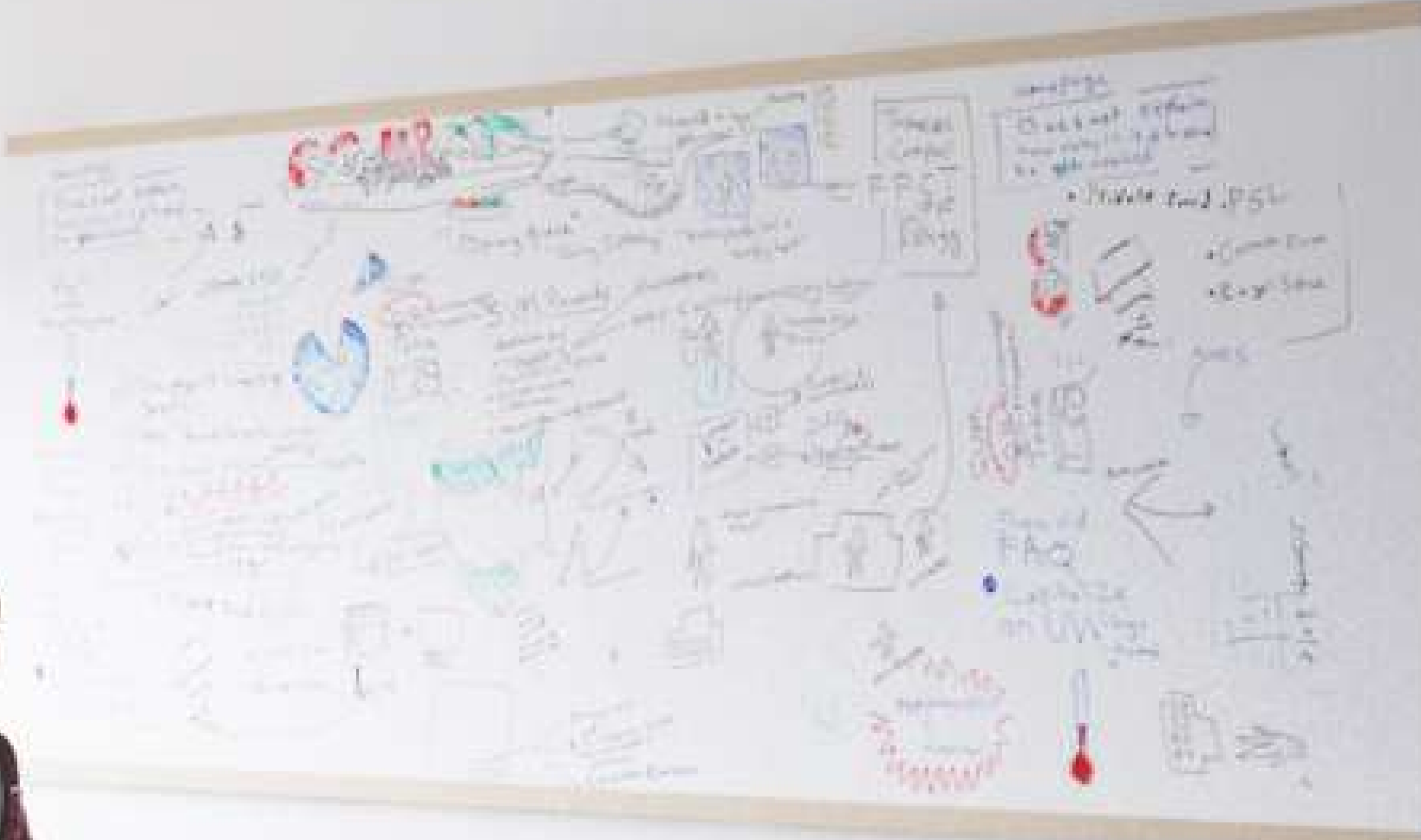
Klasėje numatytos funkcijos ir joms išskirtos zonos: mobilūs stalai darbui grupėse arba individualiai; klasės susirinkimas - pristatymai / filmai / diskusijos; skaitymo / poilsio kampelis; paroda / info stendas.



ŠIUOLAIKINĖS MOKSLO ERDVĖS KLASĖ

- 1** įėjimas
- 2** rašymo lenta / projektoriaus ekranas
- 3** stumdomi stalai / darbas grupėse
- 4** mokomosios medžiagos ir surenkamų baldų spinta
- 5** individualus skaitymo kampelis
- 6** mokinių darbų paroda / skelbimai / plakatai / rašteliai
- 7** patraukus baldus klasės priekyje numatyta - prezentacijų ir susirinkimų erdvė
- 8** permatomi / neperšviečiami roletai



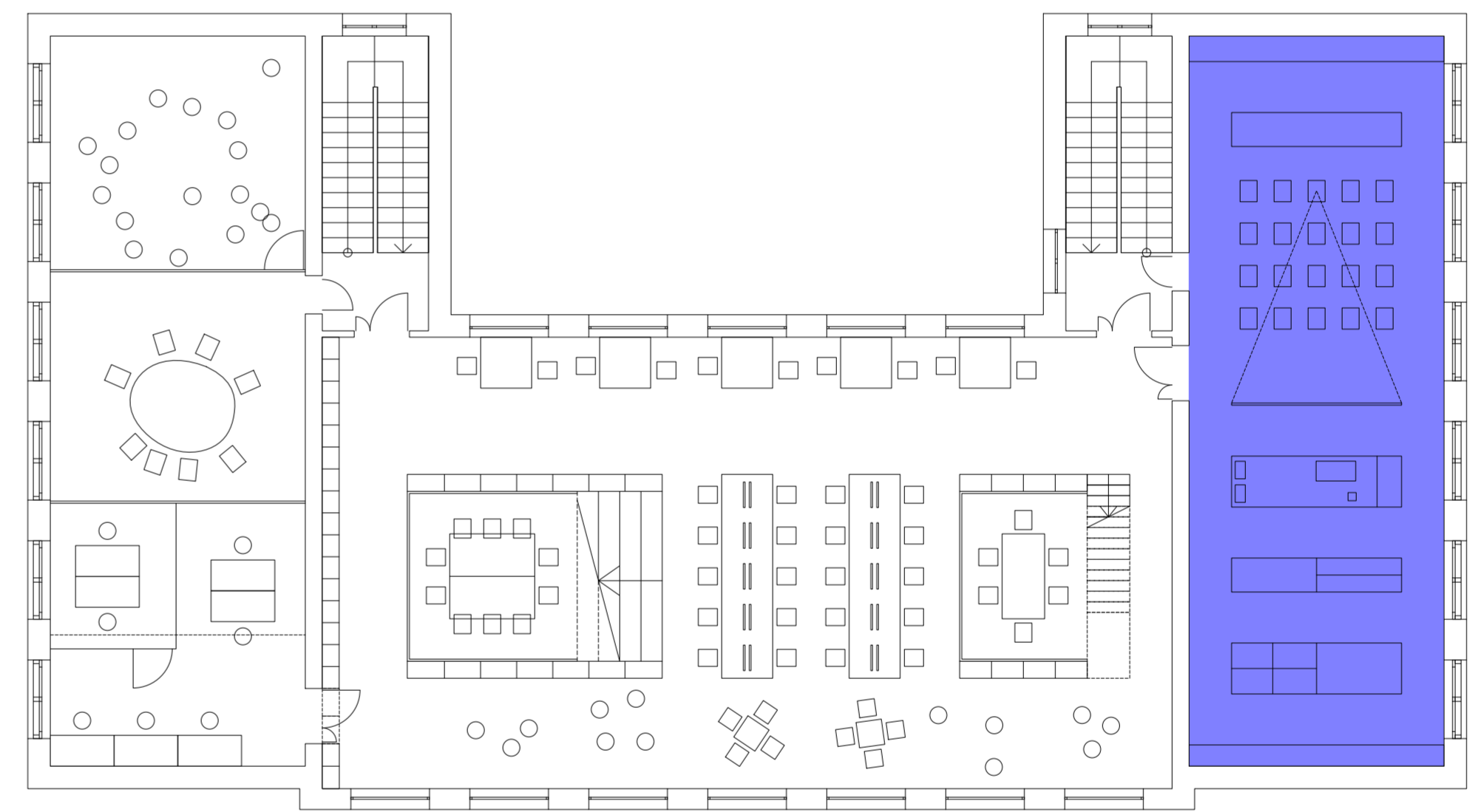


A girl with a cane walking in the classroom. She is wearing a maroon and black striped cardigan over a grey shirt, blue jeans, and pink sneakers. She is smiling and looking towards the whiteboard. Her cane is a simple wooden stick.

A boy with a backpack standing near the windows. He is wearing a black t-shirt with a skull design on the back and a yellow and black backpack. He is looking out the window towards the left.

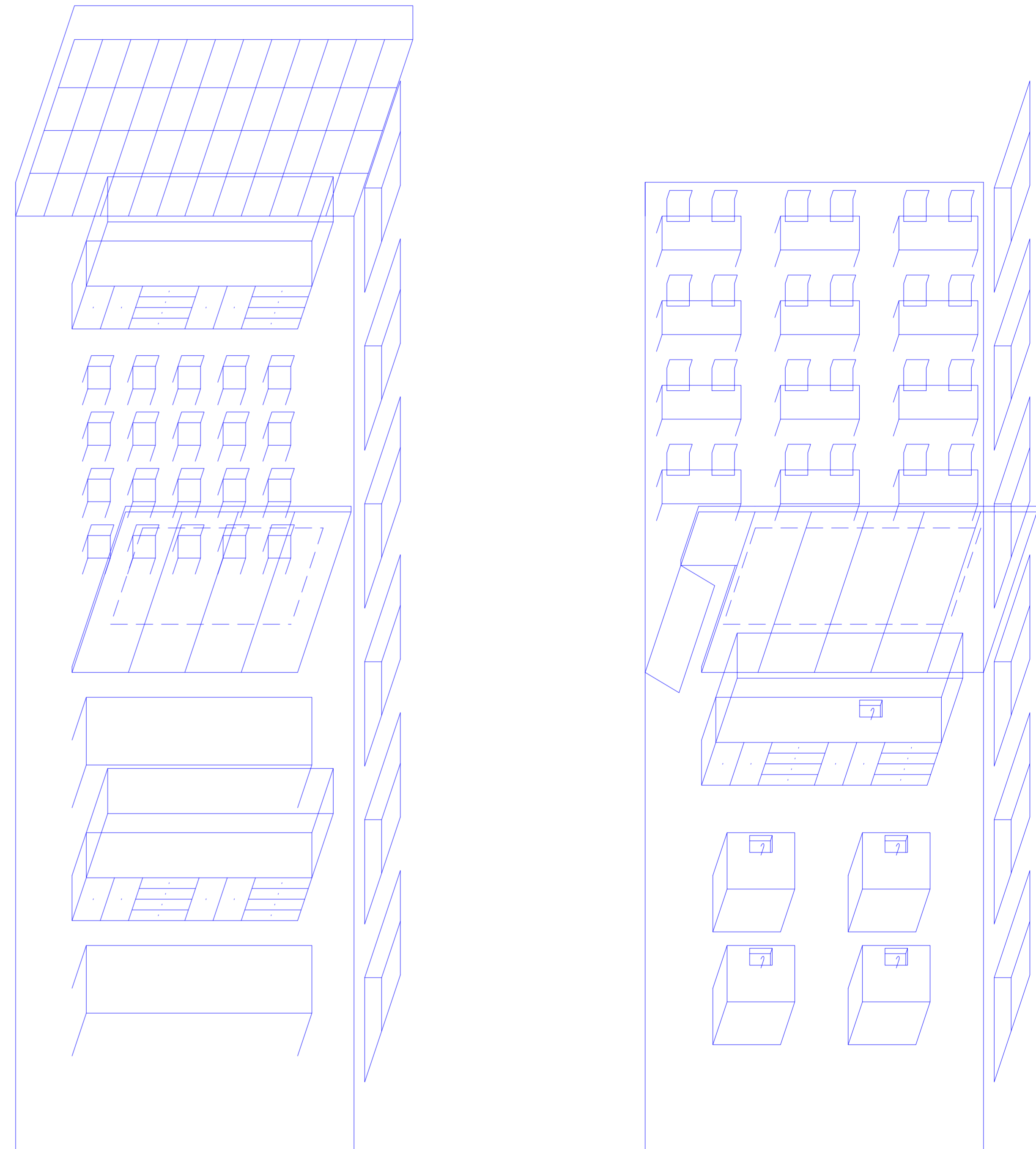
Rows of white desks and beige chairs in the classroom. Each desk has a small container with pens and pencils, and some have papers or books on them. The desks are arranged in a grid pattern, and the chairs are simple, modern-style chairs.

ŠIUOLAIKINĖS MOKSLO ERDVĖS LABORATORIJA



ŠIUOLAIKINĖS MOKSLO ERDVĖS LABORATORIJA

Naujovė mokykloje - gamtos mokslų laboratorija. Čia vyks chemijos, biologijos ir fizikos pamokos, būreliai besidomintiems gyvybės mokslais ir eksperimentais. Inovatyvi įranga ir profesionalūs mokytojai padės vaikams ugdyti tyrimo gebėjimus ir skatins pažinimo džiaugsmą.

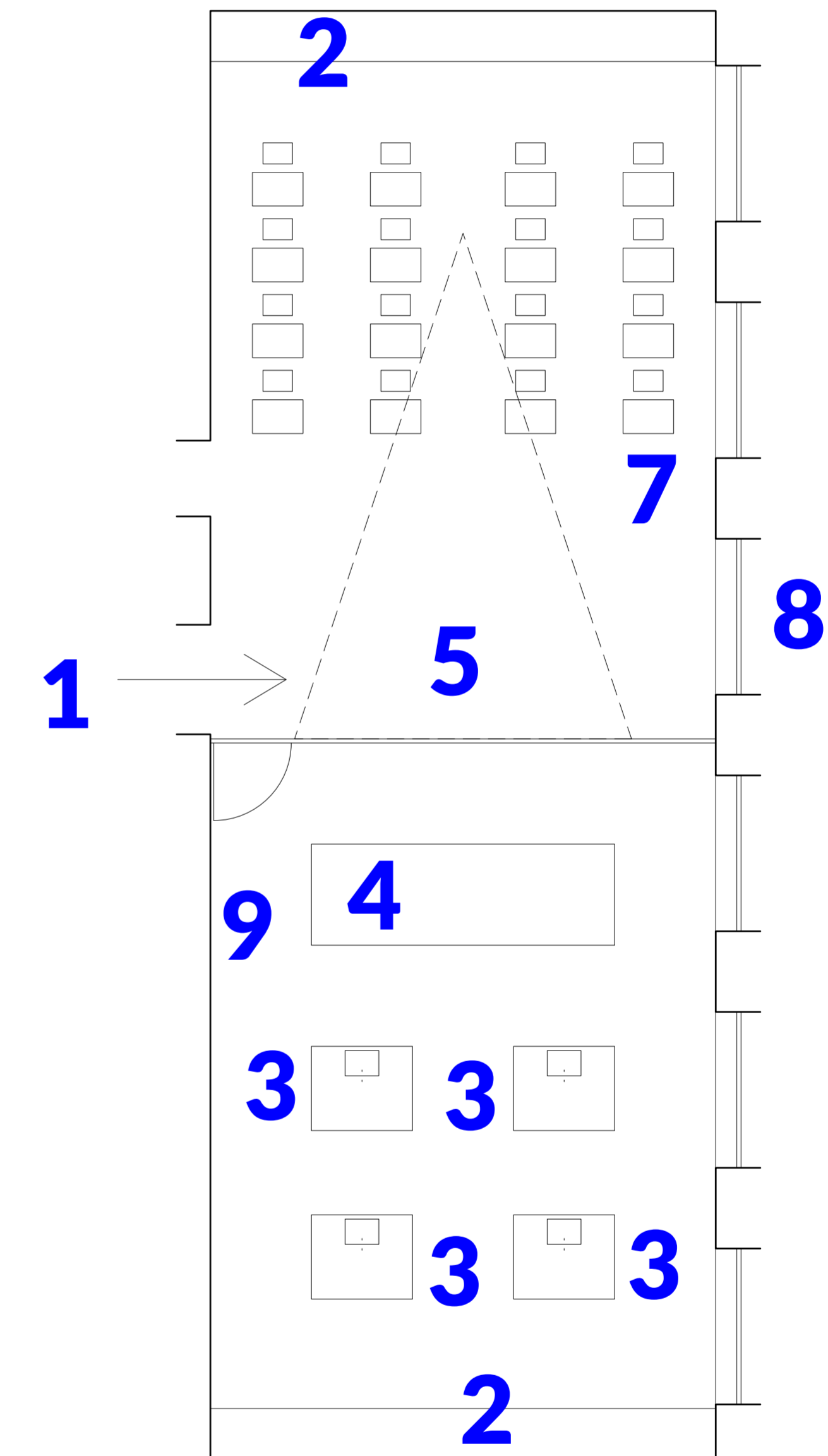
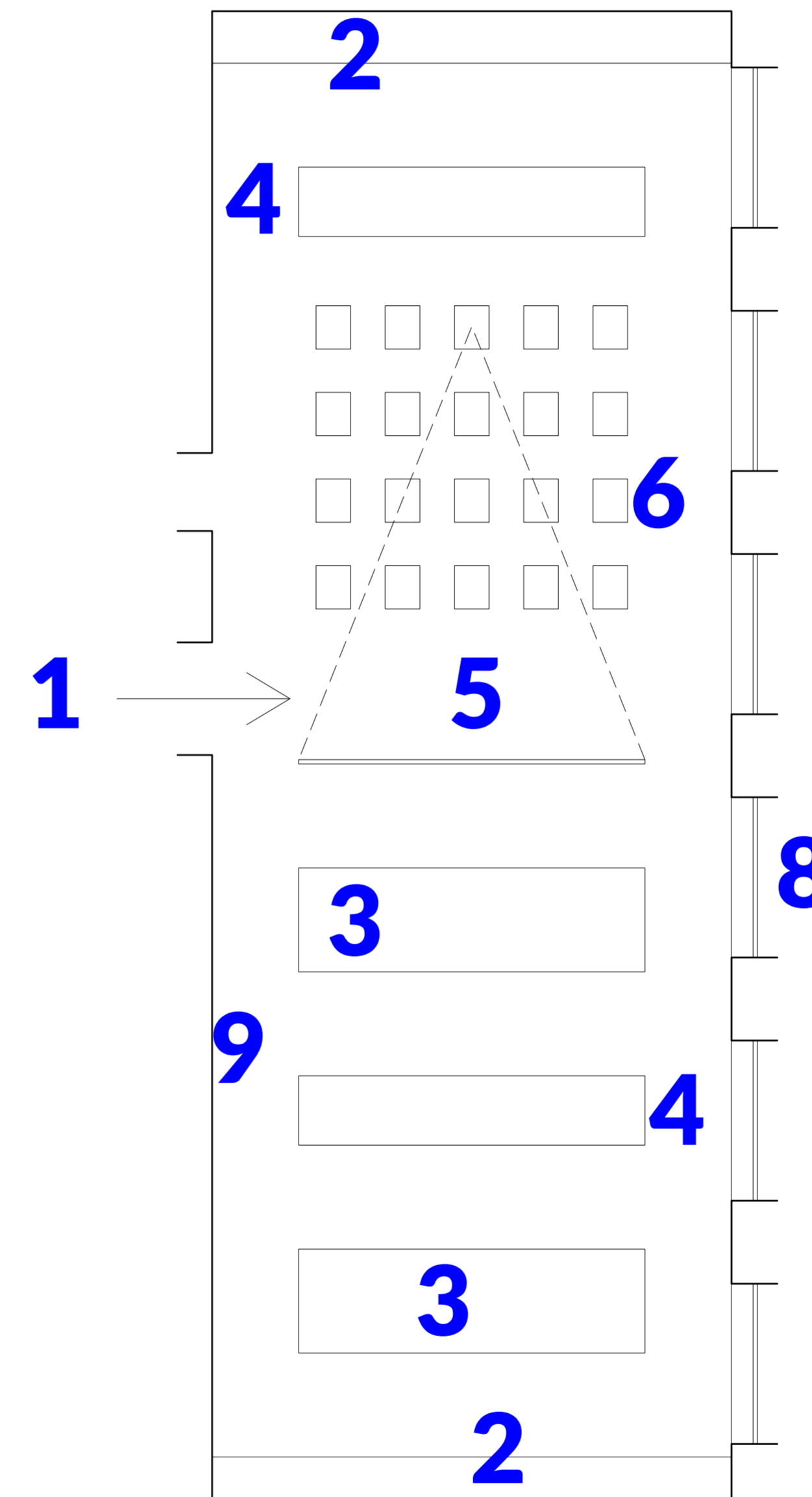


ŠIUOLAIKINĖS MOKSLO ERDVĖS

HOLAS -

MULTIFUNKCINĖ ERDVĖ

- 1** įėjimas
- 2** įrangos ir medžiagų saugykla
- 3** eksperimentų stalas
- 4** demonstracijų stalas /
traukos spinta
- 5** stiklo pertvara / rašymo lenta /
projektoriaus ekranas
- 6** auditorija
- 7** klasė
- 8** permatomi / neperšviečiami roletai
- 9** informacijos ir formulių siena

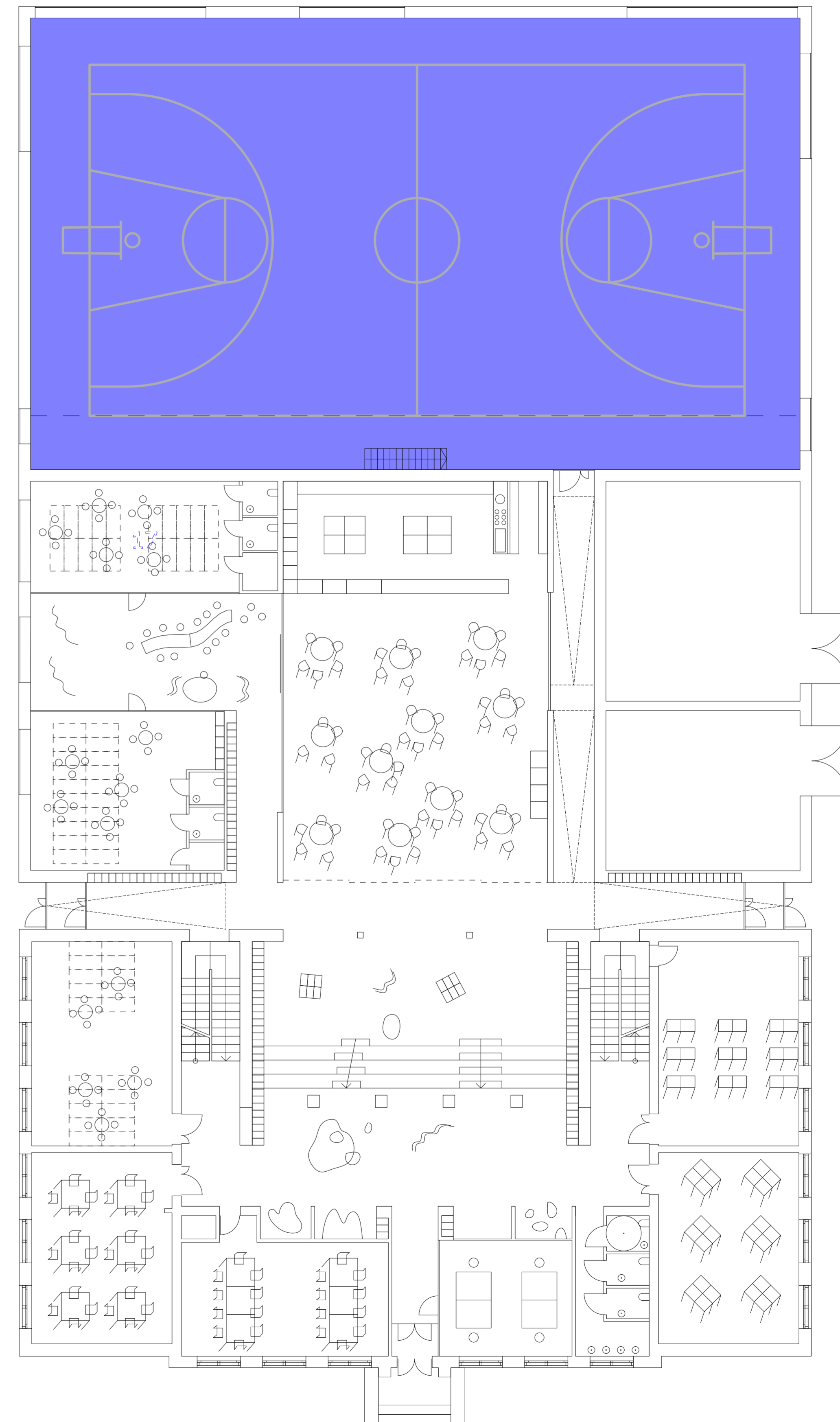




ŠIUOLAIKINĖS MOKSLO ERDVĖS SPORTO / AKTŲ SALĖ

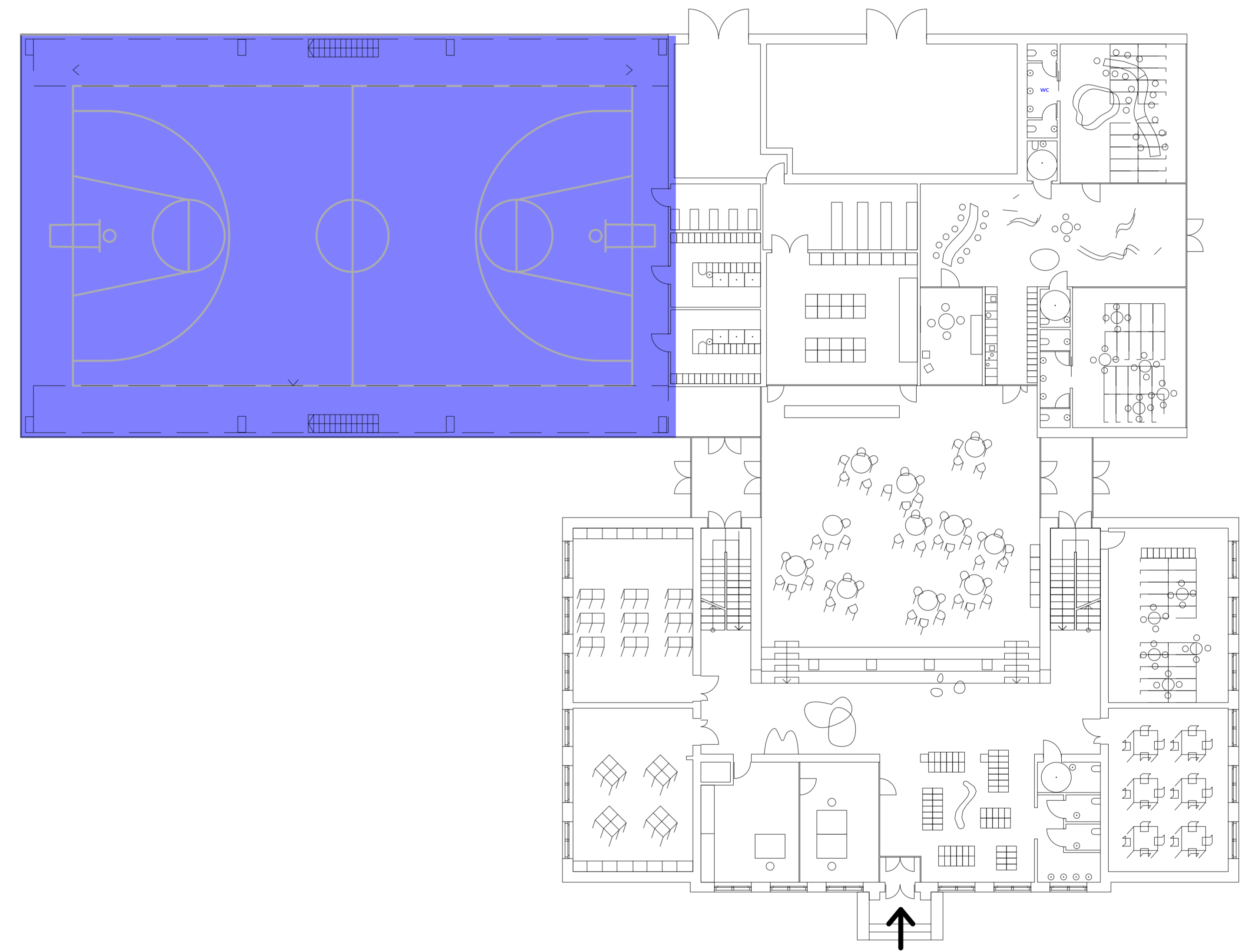
Sveikatą stiprinančioje mokykloje fizinis lavimas užima labai svarbią vietą - mokiniai aktyviai lanko sporto būrelius, stadione po pamokų susitenka gyvenvietės vaikai. Opiausia esamo pastato problema - nėra tinkamos sporto salės, todėl projektuojame naują, reikalavimus atitinkantį sporto salės priestatą, kuriame galės vykti fizinio lavinimo pamokos, rajono varžybos, gyvenvietės bendruomenė susirinks sportuoti. Ši erdvė funkcionuoja kaip sporto ir aktų salė. Išskleidžamos grindų dangos ir transformuojamų baldų pagalba ji gali būti pritaikyta dideliems mokyklos ir gyvenvietės renginiams.

ŠIUOLAIKINĖS MOKSLO ERDVĖS SPORTO / AKTŲ SALĖ

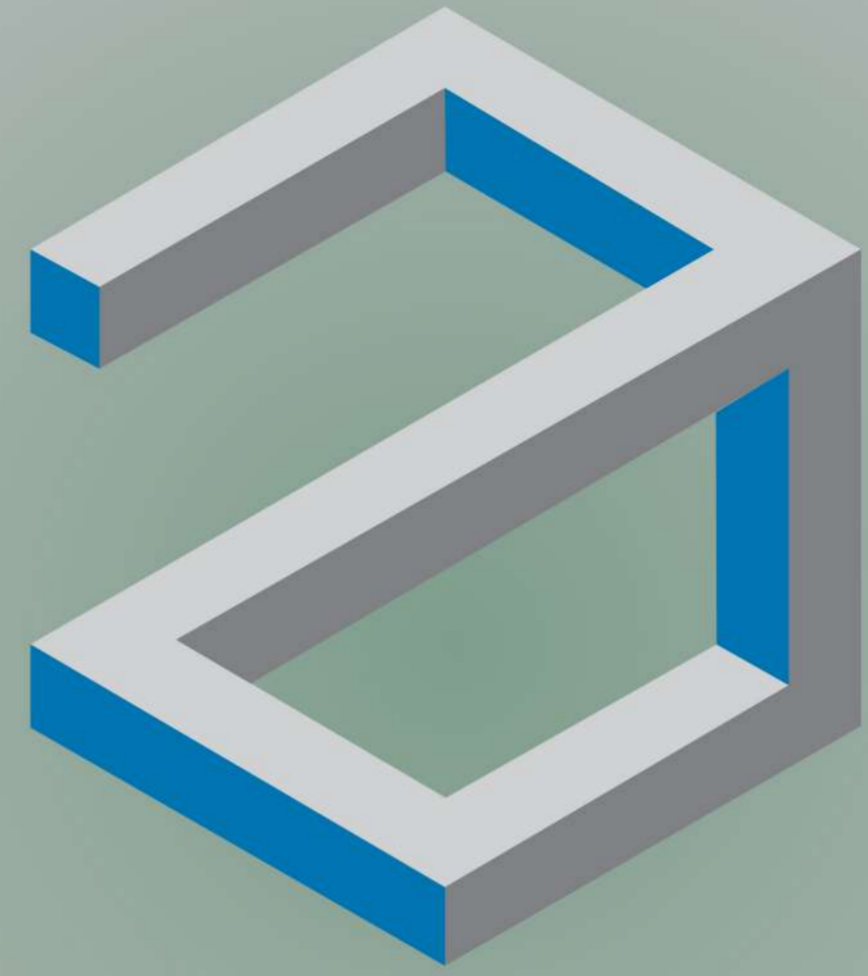




ŠIUOLAIKINĖS MOKSLO ERDVĖS SPORTO / AKTŲ SALĖ







www.projektas-aikstele.lt