

PROJEKTO PAVADINIMAS

MOKSLO PASKIRTIES
(VISUOMENINIŲ PASTATŲ GRUPĖS)
PASTATO MOKYKLOS G. 1
BUKIŠKIO K., AVIŽIENIŲ SEN.,
VILNIAUS R. SAV.
REKONSTRAVIMO PROJEKTAS

OBJEKTO ADRESAS

Mokyklos g.1, Bukiškio k., Avižienių
sen., Vilniaus r.sav.

STATYTOJAS

BUKIŠKIO PROGIMNAZIJA,
a.k. 306139262

STATINIO KATEGORIJA

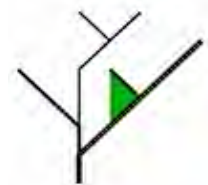
YPATINGAS

PROJEKTO ETAPAS

PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

PROJEKTO DALIS

BD (BENDROJI DALIS)
(rinkmena Nr.2)



UAB FlexiForma

į.k. 303058595,
Vingio g. 7, Juodšiliai, Vilniaus r. sav.
Tel. +370 698 88129,
+370 686 25447
biuras@flexiforma.lt

ĮMONĖS DIREKTORIUS

LINAS SAVIČIUS
tel. 869888129

PROJEKTO VADOVAS

REGINA SAVIČIENĖ
tel. 8686 25447
LR AM nr A1142
NKPA nr 1541

PROJEKTO AUTORĖS

REGINA SAVIČIENĖ
RASA ŠIMATONYTĖ-GUMBIENĖ

PROJEKTO NUMERIS

FLX 267-2024

PROJEKTO PARENGIMO METAI

2024

PROJEKTO NR.	FLX 267-2024
PROJEKTO PAVADINIMAS	MOKSLO PASKIRTIES PASTATO- MOKOMOJO KORPUSO (UN.NR. 4100-2005-6046) MOKYKLOS G.1, BUKIŠKIO K., AVIŽIENIŲ SEN., VILNIAUS R. SAV. REKONSTRUKCIJOS PROJEKTAS
PROJEKTO ETAPAS	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI (PP)
OBJEKTAS	MOKSLO PASKIRTIES PASTATAS (8.2)
STATINIO ADRESAS (STATYBOS VIETA)	MOKYKLOS G.1, BUKIŠKIO K., AVIŽIENIŲ SEN., VILNIAUS R. SAV.
STATYBOS RŪŠIS	REKONSTRUKCIJA
DALIS	GAISRINĖS SAUGOS KONCEPCIJA
KATEGORIJA	YPATINGAS STATINYS
LAIDA	0
STATYTOJAS	BUKIŠKIO PROGIMNAZIJA. A.K. 306139262

VILNIUS 2024

ĮMONĖ	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	ATESTATO NR.	PARAŠAS
-------	----------	-----------------	--------------	---------



PROJEKTUOTOJAS

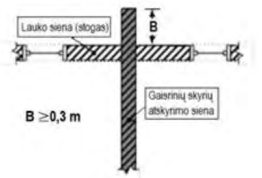
M. AMBRAZEVIČIUS

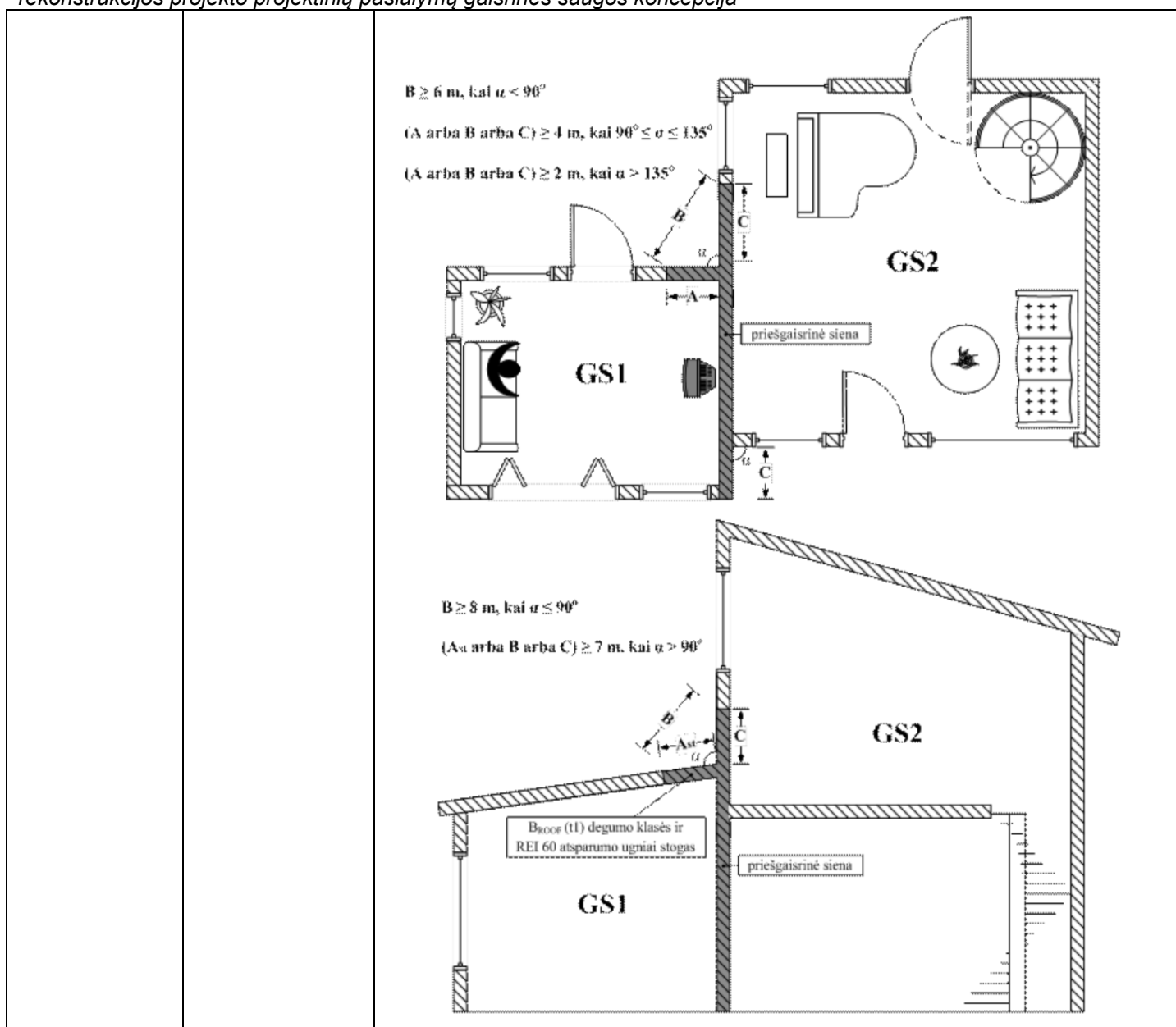
**GAISRINĖS SAUGOS KONCEPCIJOS
BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS**

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
FLX 267-2024-PP-GSK-BS	1	0	Bylos sudėtis	
FLX 267-2024-PP-GSK-GSA	6	0	Gaisrinės saugos aprašymas	
FLX 267-2024-PP-GSK-B.00	1	0	Sklypo planas	
FLX 267-2024-PP-GSK-B.01	1	0	Rūsio planas	
FLX 267-2024-PP-GSK-B.02	1	0	Pirmo aukšto planas	
FLX 267-2024-PP-GSK-B.03	1	0	Antro aukšto planas	
FLX 267-2024-PP-GSK-B.04	1	0	Trečio aukšto planas	
FLX 267-2024-PP-GSK-B.05	1	0	Ketvirto aukšto planas	

	UAB „Gaisro saugos projektai“ Savanorių pr. 178, Vilnius Tel. +370 68689697			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Mokslo paskirties pastato- Mokomojo korpuso (un.nr. 4100-2005-6046) Mokyklos g.1, Bukiškio k., Avižienių sen., Vilniaus r. sav. REKONSTRUKCIJOS PROJEKTAS	
	Proj.	Mantas Ambrazevičius		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS Mokslo paskirties pastatas (8.2)	
				DOKUMENTO PAVADINIMAS BYLOS SUDĖTIS	
				LAI DA	0
	LT	STATYTOJAS Bukiškio progimnazija. a.k. 306139262		DOKUMENTO ŽYMUO FLX 267-2024-PP-GSK-BS	LAPAS 1
				LAPŲ	1

Mokslo paskirties pastato – Mokomojo korpuso Mokyklos g. 1, Bukiškio k., Avižienių sen., Vilniaus r. sav. rekonstrukcijos projekto projektinių pasiūlymų gaisrinės saugos koncepcija

Sistema	Sistemos tipas	Pagrindiniai minimalūs parametrai													
Pastatas	GS-1 (esami pastatai ir korpusai)	Atsparumo ugniai laipsnis	GS-1: I (Esamas ir nenagrinėjamas) GS-2: I GS-3: I												
		Gaisro apkrovos kategorija	GS-1: 3 (Esama ir nenagrinėjama) GS-2: 3 GS-3: 3												
		Didžiausias gaisrinio skyriaus plotas	GS-1: (Esamas ir nenagrinėjamas) GS-2: ~1500 m ² GS-3: ~680 m ²												
	GS-2 (naujas mokymo korpusas)	Bendras pastato plotas	10630 m ²												
		Pastato bendras tūris	Iki 50 000 m ³												
		Aukščiausio aukšto grindų altitudė	GS-1: 9,90 m GS-2: 9,93 m GS-3: 2,95 m												
	Pagrindinė paskirtis- Mokslo (bendrojo lavinimo mokykla)	Žemiausio aukšto grindų altitudė	GS-1: -2,89 m (Esamas ir nenagrinėjamas) GS-2: iki -3 m GS-3: iki -3 m												
		Pastato kategorija pagal gaisro kilimo ir sprogimo pavojų	Mokslo paskirties pastatai nėra kategorizuojami pagal gaisro kilimo ir sprogimo pavojų.												
		Pastato aukštis	GS-1: 16,19 m (Esamas ir nenagrinėjamas) GS-2: 14,18 m GS-3: 9,11 m												
	GS-3 (naujas darželio korpusas)	Gaisrinių skyrių skaičius	Įrengus naujus korpusus pastatą sudarys trys gaisriniai skyriai												
		Aukštų skaičius	GS-1: 4 + rūsys (Esamas ir nenagrinėjamas) GS-2: 4 + rūsys GS-3: 2 + rūsys												
		Žmonių skaičius	GS-1: Remontuojamoje dalyje 465 mokiniai + 75 darbuotojai (Esamas, nenagrinėjamas) GS-2: tikslinama TDP GS-3: tikslinama TDP												
	Naujai statomų priestatų rūsiuose bus įrengtos priedangos, kurio yra projektuojamos kaip atskiri gaisriniai skyriai (GS4 ir GS5) - I atsparumo ugniai laipsnio, 3 gaisro apkrovos kategorijos. Jie priskiriami specialiajai paskirčiai.														
	Apskaičiuotas gaisrinio skyriaus plotas:	GS-1: Pristatomos pastato dalys projektuojamos kaip atskiri gaisriniai skyriai, esamos dalies plotas ir aukščiausio aukšto grindų altitudė nedidėja, todėl sprendiniai išlieka esami ir nenagrinėjami. GS-2: Gaisrinio skyriaus plotas ~1500 m ² neviršys apskaičiuoto maksimalaus gaisrinio skyriaus ploto 5552,25 m ² GS-3: Gaisrinio skyriaus plotas ~680 m ² neviršys apskaičiuoto maksimalaus gaisrinio skyriaus ploto 5959,78 m ²													
	Atstumas tarp pastatų	Mažiausi priešgaisriniai atstumai nuo statinio ir kitos paskirties pastatų, priklausomai nuo ugniai atsparumo laipsnio pateikiami lentelėje: <table><tr><td rowspan="2">Pastato atsparumo ugniai laipsnis</td><td colspan="3">Atstumas, m, iki pastato, kurio ugniai atsparumo laipsnis yra</td></tr><tr><td>I</td><td>II</td><td>III</td></tr><tr><td>I</td><td>6</td><td>8</td><td>10</td></tr></table> Kitų pastatų mažesniu kaip 10 m atstumu nėra. GS2 ir GS3 gaisriniai skyriai nuo esamos pastato (GS1) dalies atskiriami REI 90 atsparumo ugniai sienomis ir perdangomis pagal paveikslus pateiktus žemiau:  A ≥ 2 m  B ≥ 0,3 m				Pastato atsparumo ugniai laipsnis	Atstumas, m, iki pastato, kurio ugniai atsparumo laipsnis yra			I	II	III	I	6	8
Pastato atsparumo ugniai laipsnis	Atstumas, m, iki pastato, kurio ugniai atsparumo laipsnis yra														
	I	II	III												
I	6	8	10												



Įrengiant naujas, remontuojant ir tvarkant pastatą laikančias konstrukcijas (kertant konstrukcijas ar jas keičiant) turi būti atsižvelgiama į lentelėje pateiktus reikalavimus:

Statinio atsparumo ugniai laipsnis	Gaisro apkrovos kategorija	Statinio, statinio gaisrinio skyriaus konstrukcijų elementų (turinčių ugnies atskyrimo ir (ar) apsaugos funkcijas) atsparumas ugniai ne mažesnis kaip (min.)						
		gaisrinių skyrių atskyrimo sienos ir perdangos	laikančiosios konstrukcijos	lauko siena	Aukštų, patalpų, rūšio perdangos	Remontuojamas stogas	laiptinės	
							vidinės sienos	laiptatakliai ir aikštelės, laiptus laikančiosios dalys
I	3	REI 90 ⁽¹⁾	R 60 ⁽²⁾	– ⁽³⁾	REI 45 ⁽²⁾	RE 20 ⁽⁴⁾	REI 60 ⁽²⁾	R 45

(1) Konstrukcijoms įrengti naudojami ne žemesnės kaip A2–s3, d2 degumo klasės statybos produktai.

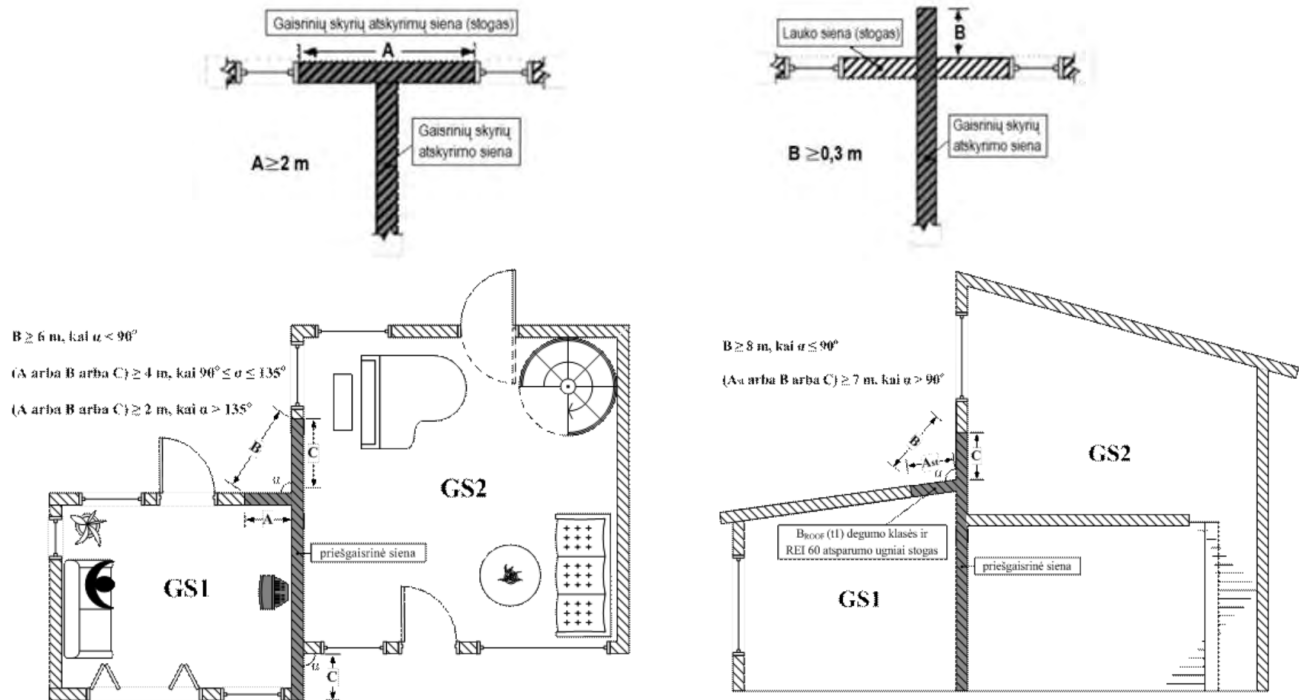
(2) Konstrukcijoms įrengti naudojami ne žemesnės kaip B–s3, d2 degumo klasės statybos produktai arba B–s3, d2 degumo klasę atitinkančios konstrukcinės sistemos, kurioms įrengti naudojami ne žemesnės kaip D–s2, d0 degumo klasės statybos produktai.

Mokslo paskirties pastato – Mokomojo korpuso Mokyklos g. 1, Bukiškio k., Avižienių sen., Vilniaus r. sav. rekonstrukcijos projekto projektinių pasiūlymų gaisrinės saugos koncepcija

- (3) Pastatų lauko sienoms įrengti naudojami ne žemesnės kaip B–s3, d0 degumo klasės statybos produktai.
- (4) Stogą laikančiosioms konstrukcijoms įrengti naudojami ne žemesnės kaip B–s3, d2 degumo klasės statybos produktai arba B–s3, d2 degumo klasę atitinkančios konstrukcinės sistemos, kurioms įrengti naudojami ne žemesnės kaip D-s2, d0 degumo klasės statybos produktai.

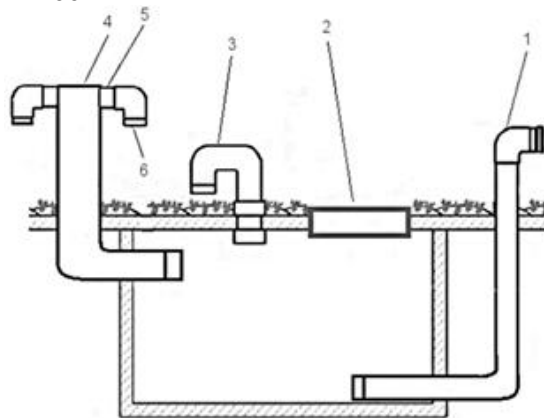
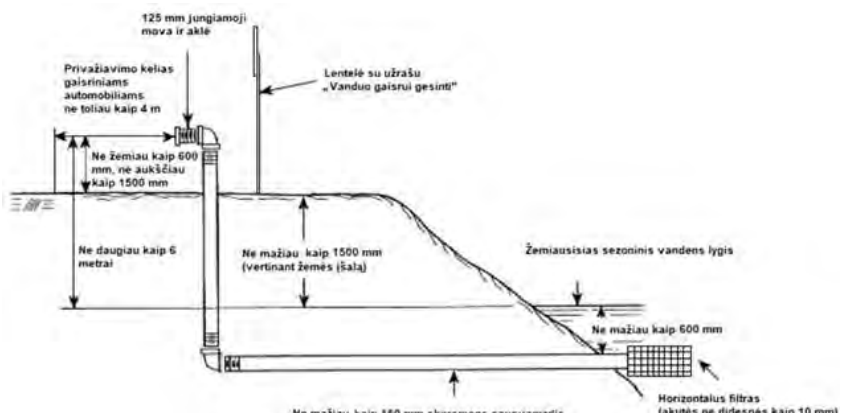
Išėjimo iš priedangos išorinės durys projektuojamos ne mažesnio nei EI2-60-C3 atsparumo ugniai.

Gaisrinių skyrių sienos įrengiamos pagal paveikslėlius pateiktus žemiau:



Pastato remontui naudojami statybos produktai atitiks jo techninėse specifikacijose (standartuose, techniniuose liudijimuose) pateiktus statybos produktų degumo ir atsparumo ugniai techninius reikalavimus. Statybos produktų atitiktį techninėse specifikacijose nustatytiems reikalavimams tiekėjas patvirtina raštu. Nesant anksčiau minėtų duomenų, prieš naudojant statybos produktus, atitinkami parametrai turi būti nustatomi gaisriniais bandymais arba skaičiuojant.

Statybos produktų degumo klasės	Remontuojamos patalpos	Konstrukcijos	statybos produktų degumo klasės
C _g , D _g , E _g kategorijų gamybos, energetikos ir	Evakavimo(s) keliai (koridoriai, laiptinės, kitos patalpos ir pan.), kai jais evakuojama ar evakuojasi iki 15 žmonių	sienos ir lubos	C–s1, d0
	Evakavimo(s) keliai (koridoriai, laiptinės, kitos patalpos ir pan.), kai jais evakuojama ar evakuojasi nuo 15 iki 50 žmonių	grindys	D _{FL} –s1
		sienos ir lubos	B–s1, d0 ⁽¹⁾
	Evakavimo(s) keliai (koridoriai, laiptinės, kitos patalpos ir pan.), kai jais evakuojama ar evakuojasi 50 ir daugiau žmonių	grindys	C _{FL} –s1
		sienos ir lubos	A2–s1, d0 ⁽²⁾
	Patalpos, kuriose gali būti iki 15 žmonių	grindys	B _{FL} –s1
		sienos ir lubos	C–s1, d0
	Patalpos, kuriose gali būti nuo 15 iki 50 žmonių	grindys	RN
		sienos ir lubos	B–s1, d0 ⁽¹⁾
	Patalpos, kuriose gali būti nuo 50 iki 600 žmonių	grindys	D _{FL} –s1
		sienos ir lubos	A2–s1, d0 ⁽²⁾
	Vaikų darželiai, lopšeliai, gydymo paskirties pastatai (išskyrus evakavimo(s) kelius)	grindys	C _{FL} –s1
		sienos ir lubos	A2–s1, d0 ⁽²⁾
Techninės nišos, šachtos, taip pat erdvės virš kabamųjų lubų ar po dvigubomis grindimis ir pan.	C _g , D _g , E _g kategorijų gamybos, energetikos ir	grindys	B _{FL} –s1
		sienos ir lubos	B–s2, d2

	sandėliavimo patalpos	grindys	D _{FL} –s1
	Rūsiai, patalpos paslaugoms teikti ir buitiniems reikmėms	sienos ir lubos	B–s1, d0
		grindys	D _{FL} –s1
		šildymo įrenginių, įrengiamų katilinėse, patalpų grindys	A2 _{FL} –s1
(1) Sienų paviršiai iki 30 proc. kiekvieno paviršiaus plokštumos ploto atskirai gali būti dengiami D–s2, d2 degumo klasės statybos produktais.			
(2) Sienų paviršiai iki 30 proc. kiekvieno paviršiaus plokštumos ploto atskirai gali būti dengiami B–s1, d0 degumo klasės statybos produktais.			
Išorės gaisrinio vandentiekio sistema	Vandens kiekis išorės gaisrų gesinimui	Pastato skyriaus išorės gaisrų gesinimui reikalingas vandens debitas – 25 l/s. Gesinimo trukmė 2 valandos. Reikiamas vandens kiekis išorės gaisrų gesinimui yra 180 kub. m. Kadangi vietovėje nėra miesto gaisrinio vandentiekio tinklo, o natūralūs vandens telkiniai neaptarnauja rekonstruojamo pastato, todėl projektuojamos dvi vandens talpyklos. Kiekvienos vandens talpyklos efektyvioji talpa bus ne mažesnė kaip 50 proc. reikiamo vandens kiekio gaisrui gesinti. Atstumas tarp jų bus nedidesnis nei 400 m.  <i>Vandens talpyklos pavyzdys: 1 – sausvamzdis su B(75) dydžio jungiamąja mova PN16 dydžio; 2 – rakinamas apžiūros dangtis; 3 – vėdinimo anga; 4 – vamzdis, kurio skersmuo 100 mm; 5 – atbulinis vožtuvas; 6 – B(75) dydžio jungiamoji mova PN16 vandeniui papildyti</i>  <i>Vandens paėmimo iš talpyklos sausvamzdžiu schema</i> Vandens paėmimas numatomas iš vandens rezervuarų. Negalint paimti tiesiogiai vandens iš jų arba pagal aukščiau pateiktas schemas, numatomi 3-5 kub. m vandens paėmimo šuliniai. Prie šių vietų bus įrengtos 12 x 12 m aikštelės. Prie vandens paėmimo vietos bus fluorencinės arba nakties metu	

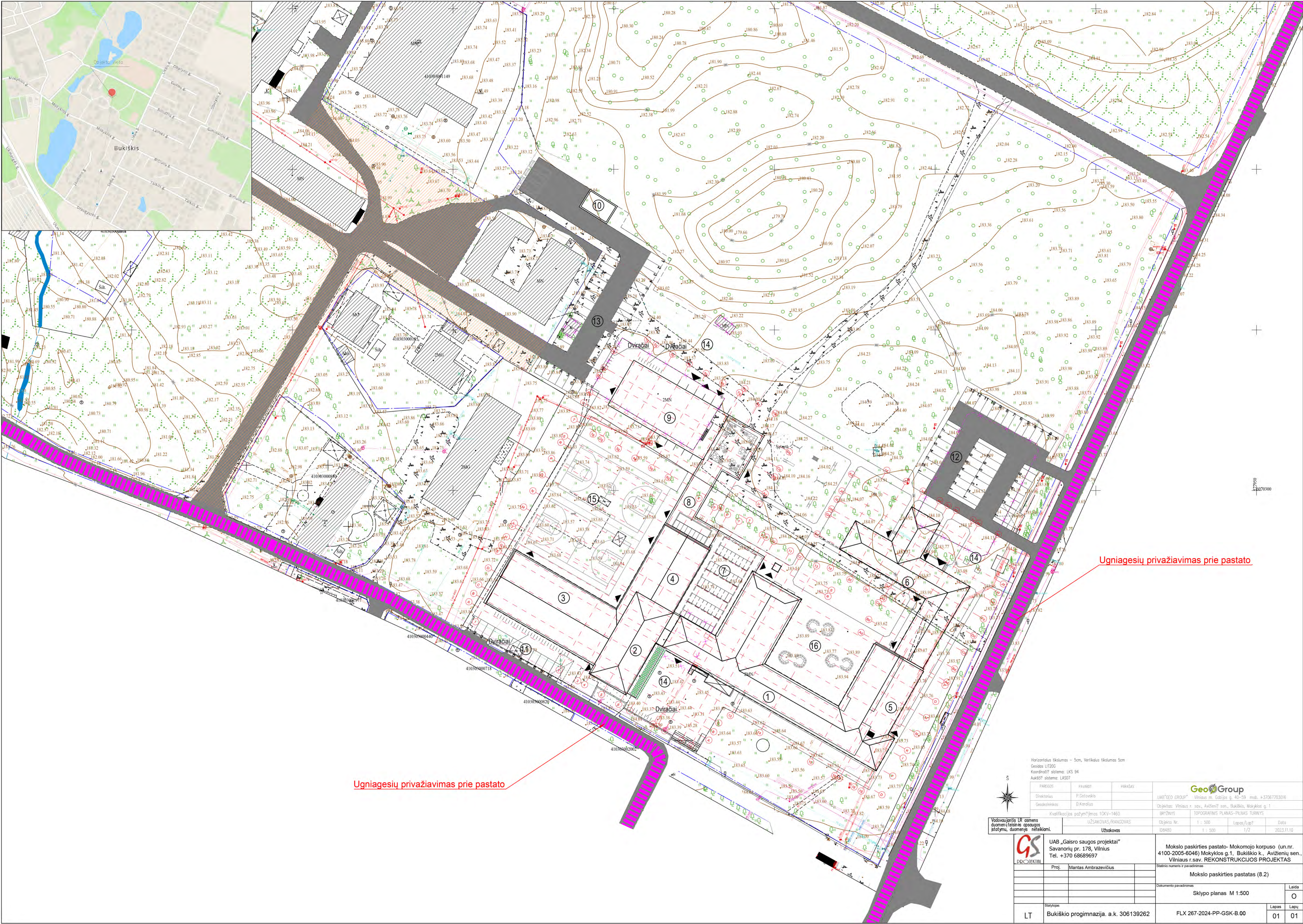
Mokslo paskirties pastato – Mokomojo korpuso Mokyklos g. 1, Bukiškio k., Avižienių sen., Vilniaus r. sav. rekonstrukcijos projekto projektinių pasiūlymų gaisrinės saugos koncepcija

		apšvietos rodyklės, nurodančios rezervuaro talpą ir didžiausią galinčių vienu metu privažiuoti gaisrinių automobilių skaičių. Atstumas, skaičiuojant jį pagal ugniagesių tiesiamą vandens liniją, nuo vandens paėmimo vietos iki pastato perimetro tolimiausio taško bus ne didesnis kaip 200 m. Vandens paėmimo vieta įrengiama ne arčiau kaip 10 m atstumu nuo saugomo pastato. Rezervuarų papildymas numatomas per ne daugiau kaip 24 valandas.
Nepertraukiamas elektros tiekimas		Nepertraukiamas elektros tiekimas numatomas: • Perspėjimo apie gaisrą ir evakuacijos valdymo sistemai; • Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemai; • Avarinio ir evakuacinio apšvietimo sistemai; • Liftų valdymo sistemai; • Automatiniam durų atblokovimui (jei projektuojama).
Automatinė gaisro aptikimo ir signalizacijos sistema (GAS)	Projektuojama	Pastate visuose gaisriniuose skyriuose projektuojama adresuojama (A tipo) gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema su dūminiais jutikliais. Pastato viduje ranka valdomi pavojaus signalizavimo įtaisai turi būti įrengiami prie evakuacinių išėjimų, ne toliau kaip 3 m nuo durų angos. Ranka valdomi pavojaus signalizavimo įtaisai įrengiami 1,5 m aukštyje evakuacijos keliuose, o prireikus – atskirose patalpose. Atstumas iki artimiausio rankinio gaisrinio signalizatoriaus bus ne didesnis kaip 30 m. Liftų valdymas kilus gaisrui turi būti įrengiamas vadovaujantis LST EN 81-73 serijos standartų reikalavimais. Numatomas lifto nusileidimas į 1 aukštą kai gaisras vyksta bet kuriame aukšte ir į -1 aukštą kai gaisras vyksta 1 aukšte.
Perspėjimo apie gaisrą ir evakavimo valdymo sistema	Projektuojama	Pastate, visuose gaisriniuose skyriuose projektuojama 3 tipo PGEVS. Naudojamas garsinis žmonių perspėjimas pastate. Skambučiai, sirenos, ženklai ir kiti įrenginiai įsijungia automatiškai, suveikus dūmų detektoriams ar paspaudus pavojaus mygtuką. Projektuojant ir įrengiant perspėjimo apie gaisrą ir evakavimo(si) valdymo sistemą, vadovaujamasi LST EN 54 serijos standartų reikalavimais.
Automatinė gaisro gesinimo sistema	Neprojektuojama	Pastate vienu metu gali būti iki 5000 žmonių, o aukščiausio aukšto grindų altitudė neviršija 42 m, todėl automatinės gaisrų gesinimo sistemos įrengimas nėra privalomas.
Vidaus priešgaisrinio vandentiekio sistema	Neprojektuojama	Bendrojo lavinimo mokyklose vidaus priešgaisrinio vandentiekio sistemos įrengimas nėra privalomas.
Dūmų šalinimo sistema (DŠVS)	Neprojektuojama	Patalpose, kuriose bus 50 ir daugiau žmonių ir sandėliavimo patalpose, kurių plotas yra 50 ir daugiau kv. m numatomas dūmų išleidimas pro ranka atidaromus langus. Jų pasiekiamumas vertinamas ne didesnis nei 15 m atstumas. Suminis angų plotas esantis virš 2,2 m aukštyje bus ne mažesnis nei 0,4 proc. nuo patalpos ploto. Patalpose, kuriose langų įrengti neįmanoma, projektuojamas mechaninis DŠVS arba nustatomas naudojimo režimas iki 100 MJ/kv. m. Rūsiuose dūmams išleisti numatoma įrengti po du ranka atidaromus langus. Kiekvienos angos plotis turi būti ne mažesnis nei 0,9 m, aukštis ne mažesnis nei 1,2 m.
Gesinimas ir gelbėjimo darbai		Patekimas ant pastatų stogų numatomas tiesiogiai iš laiptinių per 0,6 x 0,8 m pločio liukus su 0,7 m pločio kopėčiomis. Stogų peraukštėjimuose didesniuose nei 1 m, įrengiamos 0,7 m pločio kopėčios. Privažiuoti prie pastato bei gaisro gesinimo šaltinių turi būti naudojamos motorizuoto susisiekimo gatvės ir keliai, įvairių tipų eismo zonos ir aikštės, atitinkančios teisės aktų nustatytus reikalavimus ir pritaikytos kelio dangos. Privažiavimas prie pastato numatomas ne didesniu kaip 25 m atstumu. Kelių plotis ne mažesnis kaip 3,5 m, aukštis – ne mažesnis kaip 4,5 m; Ties vandens paėmimo vietomis numatoma 12x12 m apsisukimo aikštelė (jei kelias baigiasi aklakeliu) pažymėta nakties metu apšviečiamais arba fluorescenciniais ženklais, ant kurių bus užrašyta šulinio talpa, bei vienu metu galinčiu privažiuoti automobilių skaičius.
Evakuacija		Evakuaciniai išėjimai, kai pro juos evakuojamasi techninėse ir pagalbinėse ir sandėliavimo patalpose projektuojami ne siauresnio durų varčios pločio kaip: • 0,85 m – 15 ir mažiau žmonių; Evakuaciniai išėjimai, kai pro juos evakuojamasi kitose patalpose projektuojami ne siauresnio durų varčios pločio kaip: • 0,8 m – 15 ir mažiau žmonių;

Mokslo paskirties pastato – Mokomojo korpuso Mokyklos g. 1, Bukiškio k., Avižienių sen., Vilniaus r. sav. rekonstrukcijos projekto projektinių pasiūlymų gaisrinės saugos koncepcija

	• 0,9 m – nuo 16 iki 50 žmonių. • 1,2 m – 50 ir daugiau žmonių. Evakuojantis dvivėrėmis durimis pagrindinės varčios plotis negali būti mažesnis nei 0,9 m, o bendras durų plotis ne mažesnis nei 1,2 m. Visų evakuacinių durų plotis vertinamas švaraus praėjimo pločiu. Evakuacijos keliai turi būti ne mažesnio kaip 2 m aukščio, 1 m. pločio, tačiau ne mažesnis kaip reikalaujamas švaraus praėjimo plotis. Patalpose, kuriose žmonių būna ne nuolat arba gali būti ne daugiau kaip 5 žmonės, praeigos ir durų varčios aukštį leidžiama sumažinti iki 1,9 m. Evakuacijos keliuose slenksčiai bus tik durų angose, ne aukštesni nei 15 cm. Visais atvejais evakavimosi kelių iš pastatų išorės evakuacinės durys privalo turėti užraktus arba uždarymo mechanizmus, atidaromus iš vidaus. Evakuacija iš rūsių, kurių altitudė neviršys -3 m nuo privažiavimo vietos numatoma dvejomis L1 tipo laiptinėmis. Evakuacija iš visų gaisrinių skyrių pirmo aukšto numatoma tiesiai į lauką arba L1 tipo laiptine į lauką. Evakuacija iš kitų aukštų numatoma dvejomis L1 tipo laiptinėmis. Iš L1 tipo laiptinės evakuacija vykdoma tiesiai į lauką. Laiptinės pakopų aukštis ne didesnis kaip 22 cm, pakopų plotis ne mažesnis kaip 25 cm, laiptatakis ne siauresnis kaip 1,2 m. Durų varčia neturi siaurinti numatytų laiptų aikštelių. Evakuoti(s) skirtų laiptų lauko durų varčia numatoma ne siauresnė už laiptų plotį – 1,2 m. Evakuacinio kelio ilgis patalpose bus ne didesnis nei 30 m ir 15 m rūsio patalpose. Patalpose, kuriose numatomas vienas evakuacinis išėjimas, evakuacinio kelio ilgis bus ne didesnis nei 25 m. Pirmame aukšte evakuacijos kelio ilgis koridoriuose bus ne didesnis nei 50 m ir ne didesnis nei 25 m aklakeliuose iki išėjimo į lauką. Rūsyje evakuacijos kelio ilgis koridoriuose bus ne didesnis nei 25 m ir ne didesnis nei 10 m aklakeliuose. Durys pro kurias evakuojasi nuo 50 iki 200 žmonių, durų užraktai turi atitikti LST EN 179 serijos standartų reikalavimus, o kai pro duris evakuojasi 200 ir daugiau žmonių, durų užraktai turi atitikti LST EN 1125 serijos standartų reikalavimus. Kiekviename aukšte vienai neįgaliojo vežimėlio vietai bus įrengta ne mažesnė kaip 1200×850 mm dydžio saugos zona. Aikštelės neįgaliųjų vežimėliams nesiaurins evakavimo(si) kelių norminio pločio.	
Žaibosaugos sistema	Projektuojama	Žaibosaugos sistema įrengiama pagal LST EN 62305 reikalavimus ir kitas Lietuvoje galiojančias normas. Projektuojama aktyvioji arba pasyvioji žaibosaugos sistema. Detalūs sprendiniai pateikiami projekto elektrotechninėje dalyje. Įžeminimo laidininkai nebus tiesiami vandens nutekėjimo stovuose. Šie laidininkai bus tiesiami didžiausiu galimu atstumu nuo atidaromų durų ir langų, minimalus atstumas bus ne mažesnis kaip 2 m. Kai laidininkas yra tiesiamas mažesniu kaip 2 m atstumu, jie yra slepiami į A1, A2 klasės degumo vamzdžius. Įžeminimo laidininkai tiesiami 0,1 m atstumu nuo pastato fasado paviršiaus, tvirtinimo smeigės gali liestis su siena.

Lentelėje pateikti rodikliai bei reikalavimai gali būti tikslinami ar keičiami, esant pakeistiems pradiniais projektavimo duomenims.

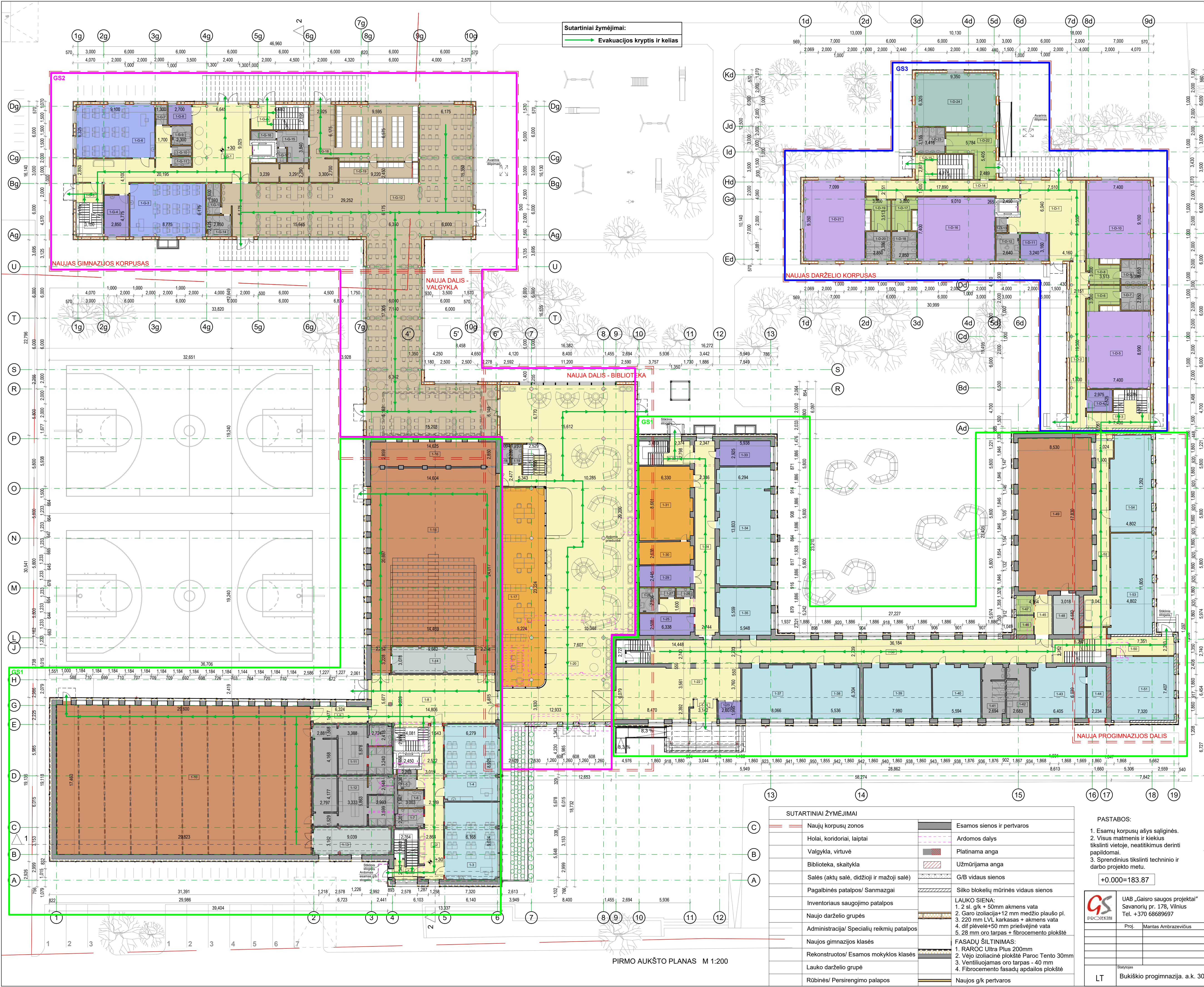


Ugniagesių privažiavimas prie pastato

Ugniagesių privažiavimas prie pastato



Vadovaujantis LR asmens duomenų teisėmis asmuo atsako už duomenų tikslumą, duomenų netikslumą.		UAB „Gaisro saugos projektai“ Savanorių pr. 178, Vilnius Tel. +370 68696967		Mokslų paskirties pastato- Mokomojo korpuso (un.n.r. 4100-2005-6046) Mokyklos g.1, Bukiško k., Avizienų sen., Vilniaus r.sav. REKONSTRUKCIJOS PROJEKTAS	
Proj.	Mantas Ambrazevičius			Mokslų paskirties pastatas (8.2)	
Statybos		Bukiškio progimnazija. a.k. 306139262		FLX 267-2024-PP-GSK-B.00	
LT				Lapas	01
				Lapų	01



PIRMO AUKŠTO PLANAS M 1:200

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Naujų korpusų zonos
	Holai, koridoriai, laiptai
	Valgykla, virtuvė
	Biblioteka, skaitykla
	Salės (aktų salė, didžioji ir mažoji salė)
	Pagalbinės patalpos/ Sanmazgai
	Inventoriaus saugojimo patalpos
	Naudo darželio grupės
	Administracija/ Specialių reikių patalpos
	Naujos gimnazijos klasės
	Rekonstruotos/ Esamos mokyklos klasės
	Lauko darželio grupė
	Rūbinės/ Persirengimo palapos
	Esamos sienos ir pertvaros
	Ardomos dalys
	Platinama anga
	Užmūrijama anga
	G/B vidaus sienos
	Silko blokelių mūrinės vidaus sienos
	LAUKO SIENA: 1. 2 sl. g/k + 50mm akmens vata 2. Garo izoliacija+12 mm medžio plaušl. pl. 3. 220 mm LVL karkasas + akmens vata 4. dif. plevelė+50 mm priešvėjinė vata 5. 28 mm oro tarpas + fibrocemento plokštė
	FASADŲ ŠILTIMAS: 1. RAROC Ultra Plus 200mm 2. Vėjo izoliacinė plokštė Paroc Tento 30mm 3. Ventiliuojamas oro tarpas - 40 mm 4. Fibrocemento fasadų apdailos plokštė
	Naujos g/k pertvaros

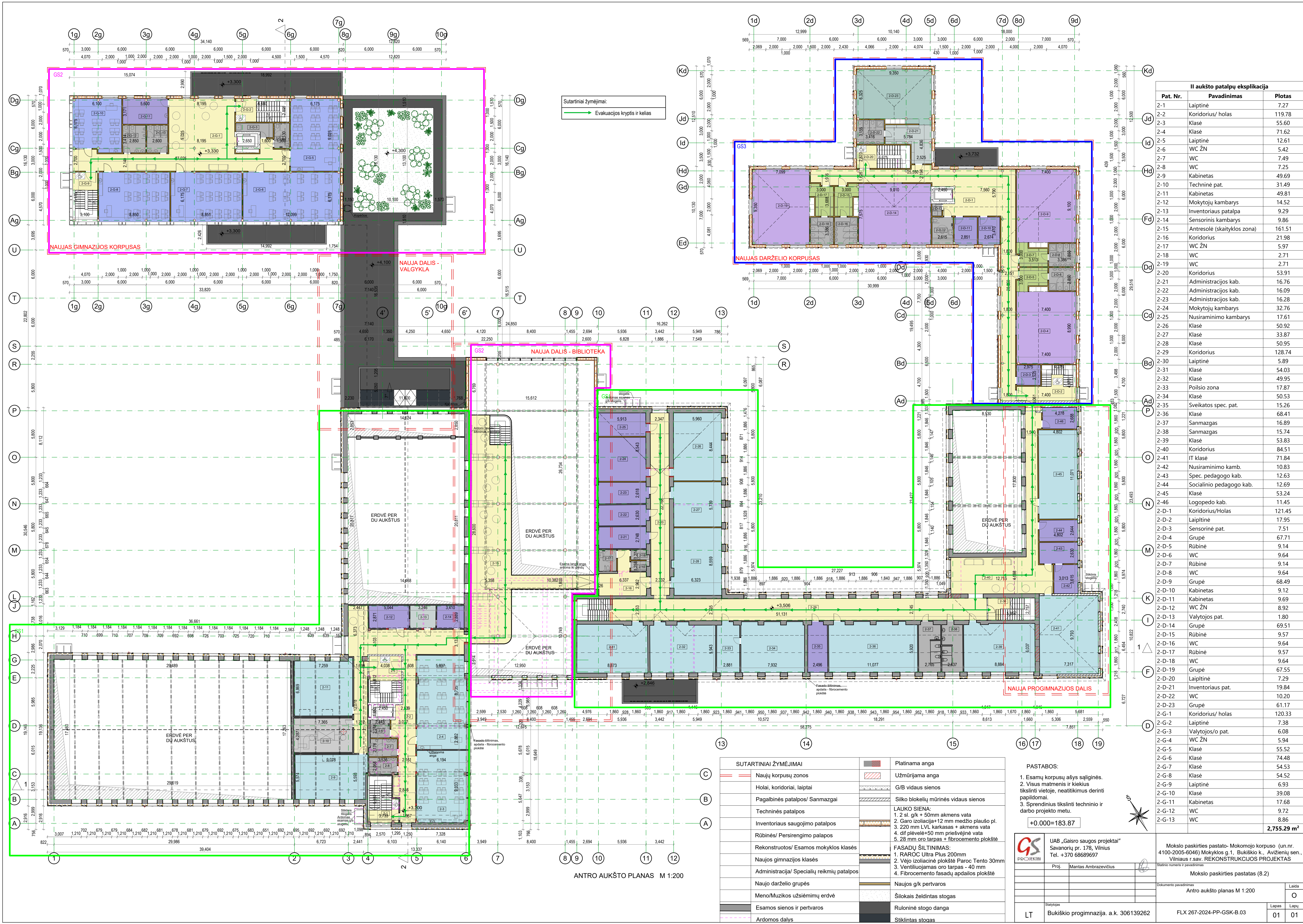
PASTABOS:
1. Esamų korpusų ašys sąlyginės.
2. Visus matmenis ir kiekius tikslinti vietoje, neatitiktus derinti papildomai.
3. Sprendinius tikslinti techninio ir darbo projekto metu.

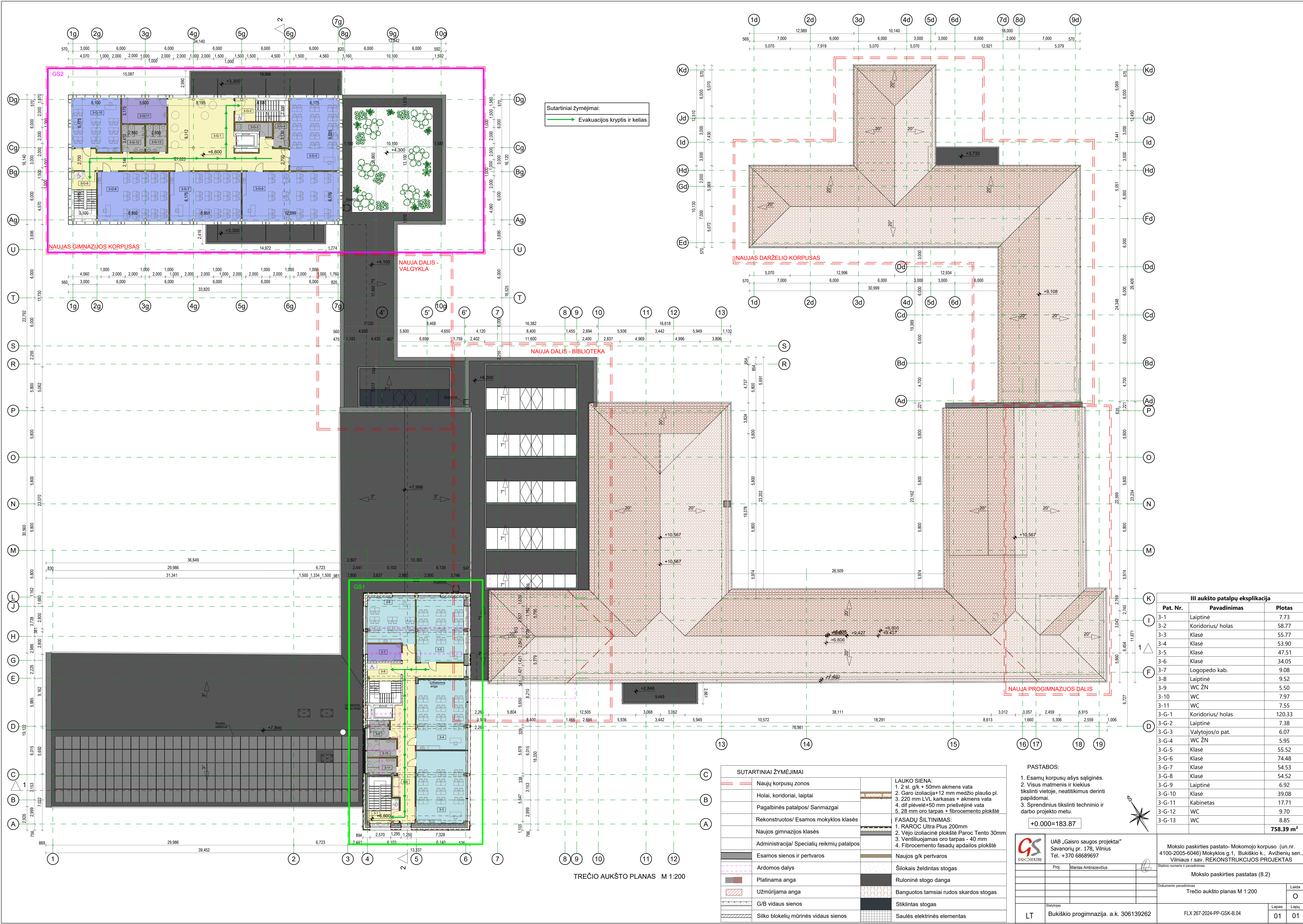
+0.000=183.87

	UAB „Gaisro saugos projektai“ Savanorių pr. 178, Vilnius Tel. +370 68689697
	Proj. Mantas Ambrazavičius
Statytojas	Bukiškio progimnazija, a.k. 306139262
LT	FLX 267-2024-PP-GSK-B-02

Mokslų paskirties pastato- Mokomojo korpuso (un.nr. 4100-2005-6046) Mokyklos g.1, Bukiškio k., Avižienių sen. Vilniaus r.sav. REKONSTRUKCIJOS PROJEKTAS	
Mokslų paskirties pastatas (8.2)	
Dokumentų pavadinimas	Pirmo aukšto planas M 1:200
Laida	O
Lapas	Lapų
01	01

I aukšto patalpų ekspliciacija		
Pat. Nr.	Pavadinimas	Plotas
1-1	Laiptinė	6.49
1-2	Koridorius	42.61
1-3	Klasė	55.48
1-4	Klasė	55.43
1-5	WC ŽN	5.06
1-6	WC	5.91
1-7	WC	6.97
1-8	Laiptinė	86.26
1-9	Koridorius	12.57
1-10	Didžioji salė	516.55
1-11	Persirengimo pat.	52.07
1-12	Persirengimo pat.	53.17
1-13	Treniruoklių salė	28.28
1-14	Inventoriaus pat.	29.46
1-15	Aktų salė	316.33
1-16	Užkulisiai	41.49
1-17	Biblioteka	120.10
1-18	WC	2.49
1-19	WC	2.80
1-20	Holas	447.68
1-21	Tambūras	7.58
1-22	Holas	106.06
1-23	Sargo kab.	5.35
1-24	Koridorius	60.00
1-25	Nusiraminimo kamb.	15.78
1-26	WC	2.14
1-27	WC	1.99
1-28	WC ŽN	6.27
1-29	Susitikimų kambarys	15.40
1-30	Biblioteka	16.29
1-31	Biblioteka	53.44
1-32	Laiptinė	9.07
1-33	Ūkio pavaduotojo kab.	17.75
1-34	Gamtos mokslų kabinetas	85.56
1-35	Klasė	34.27
1-36	Koridorius	99.31
1-37	Klasė	49.69
1-38	Klasė	34.56
1-39	Klasė	49.08
1-40	Klasė	34.28
1-41	WC	16.36
1-42	WC/ Valytojos/o pat.	16.42
1-43	Klasė	38.80
1-44	Poilsio zona	13.41
1-45	Koridorius	9.47
1-46	Persirengimo zona	4.60
1-47	Persirengimo zona	4.61
1-48	Inventoriaus pat.	13.83
1-49	Mažoji salė	153.43
1-50	Laiptinė	30.86
1-51	Klasė	54.43
1-52	Koridorius	39.14
1-53	Klasė (tekstilė)	56.92
1-54	Klasė (elektronika)	52.75
1-D-1	Holas	62.16
1-D-2	Koridorius	35.78
1-D-3	Laiptinė	18.06
1-D-4	Sensorinė pat.	7.51
1-D-5	Grupė	67.71
1-D-6	Rūbinė	9.14
1-D-7	WC	9.64
1-D-8	Rūbinė	9.14
1-D-9	WC	9.64
1-D-10	Grupė	68.49
1-D-11	Kabinetas	10.22
1-D-12	WC ŽN	8.48
1-D-13	Valytojos pat.	2.18
1-D-14	Koridorius	34.01
1-D-15	Laiptinė	7.40
1-D-16	Grupė	67.94
1-D-17	Rūbinė	9.04
1-D-18	WC	9.64
1-D-19	Rūbinė	9.04
1-D-20	WC	9.64
1-D-21	Grupė	67.56
1-D-22	Rūbinė	21.28
1-D-23	WC	10.20
1-D-24	Grupė (lauko darželio)	61.17
1-G-1	Holas	105.11
1-G-2	Laiptinė	8.13
1-G-3	Klasė	54.08
1-G-4	Kabinetas	13.59
1-G-5	Laiptinė	7.18
1-G-6	Klasė	55.96
1-G-7	Valytojos/o pat.	3.01
1-G-8	Sargo kab.	6.28
1-G-9	WC ŽN	5.06
1-G-10	WC	2.53
1-G-11	WC	2.53
1-G-12	Valgyklos salė	444.19
1-G-13	WC	5.72
1-G-14	WC	6.79
1-G-15	Personalo pat.	11.22
1-G-16	Dušas	3.07
1-G-17	WC	1.81
1-G-18	Virtuvė	105.24
1-G-19	Maisto tiekimas	22.52
		4,585.19 m²





Sutartiniai žymėjimai:
Evakuacijos kryptis ir kelias

NAUJAS DARŽELIO KORPUSAS

NAUJA PROGIMNAZIJS DALIS

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI		
	Naujų korpusų zonos	
	Holai, koridoriai, laiptai	
	Pagalbinės patalpos/ Sanmazgai	
	Rekonstruotos/ Esamos mokyklos klasės	
	Naujos gimnazijos klasės	
	Administracija/ Specialių reikmių patalpos	
	Esamos sienos ir pertvaros	
	Ardomos dalys	
	Platinama anga	
	Užmūrijama anga	
	G/B vidaus sienos	
	Silko blokelių mūrinės vidaus sienos	
		LAUKO SIENA: 1. 2 sl. g/k + 50mm akmens vata 2. Garo izoliacija+12 mm medžio plaušo pl. 3. 220 mm LVL karkasas + akmens vata 4. dif. plevelė+50 mm priešvėjinė vata 5. 28 mm oro tarpas + fibrocemento plokštė
		FASADŲ ŠILTINIMAS: 1. RAROC Ultra Plus 200mm 2. Vėjo izoliacinė plokštė Paroc Tecto 30mm 3. Ventiliuojamas oro tarpas - 40 mm 4. Fibrocemento fasadų apdailos plokštė
		Naujos g/k pertvaros
		Šilokais želdintas stogas
		Ruloninė stogo danga
		Banguotos tamsiai rudos skardos stogas
		Stiklintas stogas
		Saulės elektrinės elementas

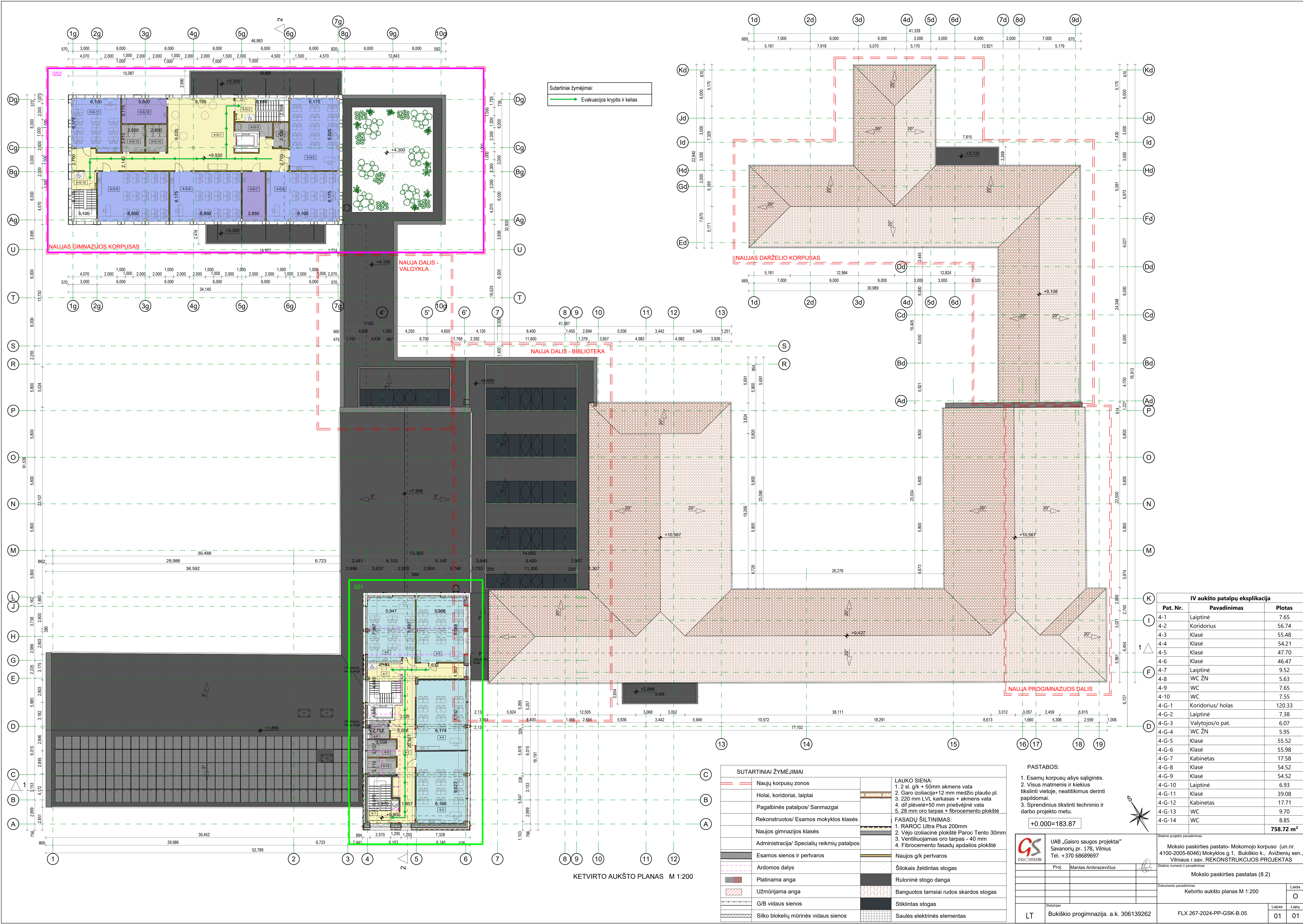
PASTABOS:
1. Esamų korpusų ašys sąlyginės.
2. Visus matmenis ir kiekius tikslinti vietoje, neatitikimus derinti papildomai.
3. Sprendinius tikslinti techninio ir darbo projekto metu.

+0.000=183.87

	UAB „Gaisro saugos projektai“ Savanorių pr. 178, Vilnius Tel. +370 68689697
Proj.	Mantas Ambrazavičius
Statybos	
LT	Bukiškio progimnazija, a.k. 306139262

III aukšto patalpų eksplikacija		
Pat. Nr.	Pavadinimas	Plotas
3-1	Laiptinė	7.73
3-2	Koridorius/ holas	58.77
3-3	Klasė	55.77
3-4	Klasė	53.90
3-5	Klasė	47.51
3-6	Klasė	34.05
3-7	Logopedo kab.	9.08
3-8	Laiptinė	9.52
3-9	WC ŽN	5.50
3-10	WC	7.97
3-11	WC	7.55
3-G-1	Koridorius/ holas	120.33
3-G-2	Laiptinė	7.38
3-G-3	Valytojos/o pat.	6.07
3-G-4	WC ŽN	5.95
3-G-5	Klasė	55.52
3-G-6	Klasė	74.48
3-G-7	Klasė	54.53
3-G-8	Klasė	54.52
3-G-9	Laiptinė	6.92
3-G-10	Klasė	39.08
3-G-11	Kabinetas	17.71
3-G-12	WC	9.70
3-G-13	WC	8.85
		758.39 m²

Mokslų paskirties pastato- Mokomojo korpuso (un.nr. 4100-2005-6046) Mokyklos g.1, Bukiškio k., Avižienių sen., Vilniaus r.sav. REKONSTRUKCIJOS PROJEKTAS	
Mokslų paskirties pastatas (8.2)	
Trečio aukšto planas M 1:200	
Laida	
O	
FLX 267-2024-PP-GSK-B.04	
Lapas	Lapų
01	01



Sutartiniai žymėjimai:
→ Evakuacijos kryptis ir kelias

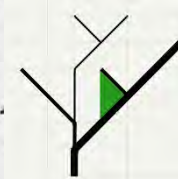
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Naujų korpusų zonos
	Holai, koridoriai, laiptai
	Pagalbinės patalpos/ Sanmazgai
	Rekonstruotos/ Esamos mokyklos klasės
	Naujos gimnazijos klasės
	Administracija/ Specialių reikmių patalpos
	Esamos sienos ir pertvaros
	Ardomos dalys
	Platinama anga
	Užmūrijama anga
	G/B vidaus sienos
	Silko blokelių mūrinės vidaus sienos
	LAUKO SIENA: 1. 2 sl. g/k + 50mm akmens vata 2. Garo izoliacija+12 mm medžio plaušo pl. 3. 220 mm LVL karkasas + akmens vata 4. dif. plevelė+50 mm priesėjinė vata 5. 28 mm oro tarpas + fibrocemento plokštė
	FASADŲ SILTINIMAS: 1. RAROC Ultra Plus 200mm 2. Vėjo izoliacinė plokštė Paroc Tento 30mm 3. Ventiliuojamas oro tarpas - 40 mm 4. Fibrocemento fasadų apdailos plokštė
	Naujos g/k pertvaros
	Šilokais želdintas stogas
	Ruloninė stogo danga
	Banguotos tamsiai rudos skardos stogas
	Stiklintas stogas
	Saulės elektrinės elementas

PASTABOS:
1. Esamų korpusų ašys sąlyginės.
2. Visus matmenis ir kiekius tikslinti vietoje, neatitikimus derinti papildomai.
3. Sprendinius tikslinti techninio ir darbo projekto metu.

+0.000=183.87	
	UAB „Gaisro saugos projektai“ Savanorių pr. 178, Vilnius Tel. +370 68689697
Proj.	Mantas Ambrazavičius
Statybos	
LT	Bukiškio progimnazija, a.k. 306139262

IV aukšto patalpų eksplikacija		
Pat. Nr.	Pavadinimas	Plotas
4-1	Laiptinė	7.65
4-2	Koridorius	56.74
4-3	Klasė	55.48
4-4	Klasė	54.21
4-5	Klasė	47.70
4-6	Klasė	46.47
4-7	Laiptinė	9.52
4-8	WC ŽN	5.63
4-9	WC	7.65
4-10	WC	7.55
4-G-1	Koridorius/ holas	120.33
4-G-2	Laiptinė	7.38
4-G-3	Valytojos/o pat.	6.07
4-G-4	WC ŽN	5.95
4-G-5	Klasė	55.52
4-G-6	Klasė	55.98
4-G-7	Kabinetas	17.58
4-G-8	Klasė	54.52
4-G-9	Klasė	54.52
4-G-10	Laiptinė	6.93
4-G-11	Klasė	39.08
4-G-12	Kabinetas	17.71
4-G-13	WC	9.70
4-G-14	WC	8.85
		758.72 m²
Statinio projekto pavadinimas		
Mokslų paskirties pastato- Mokomojo korpuso (un.nr. 4100-2005-6046) Mokyklos g.1, Bukiškio k., Avižienių sen., Vilniaus r.sav. REKONSTRUKCIJOS PROJEKTAS		
Statinio numeris ir pavadinimas		
Mokslų paskirties pastatas (8.2)		
Dokumento pavadinimas		Laida
Ketvirtos aukšto planas M 1:200		O
Lapų		Lapų
01		01

Bukiškio progimnazijos pastato ir teritorijos, plėtros ir pritaikymo gimnazijai su ikimokyklinio ugdymo dalimi galimybių studija



FlexiForma' UAB

2023 gruodis

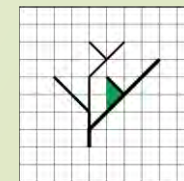
Autorės architektės

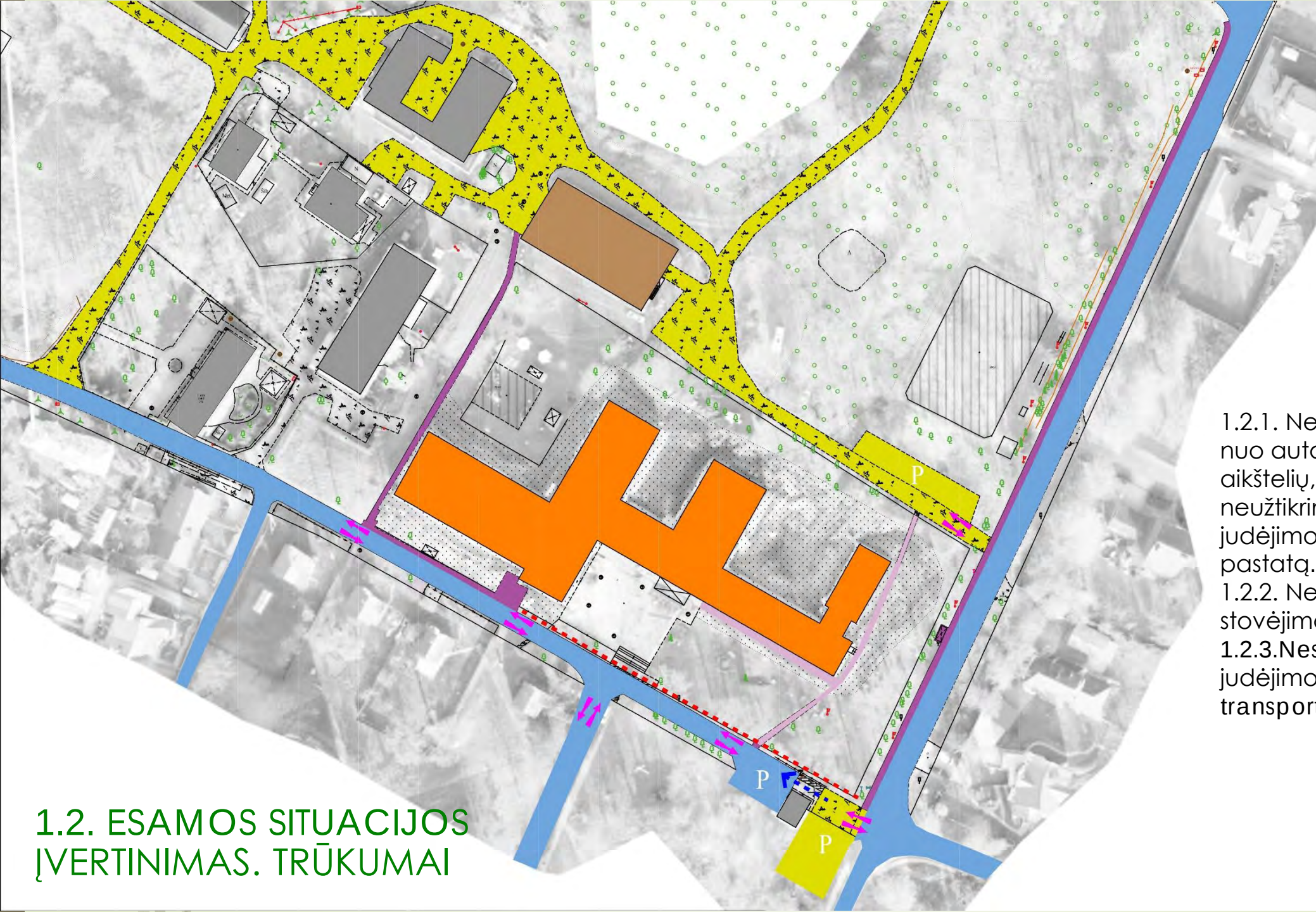
Regina Savičienė

Rasa Šimatonytė-Gumbienė

Turinys:

1. Esamos situacijos įvertinimas – privalumai ir trūkumai;
2. Keliami uždaviniai;
3. Idėja;
4. Galimi variantiniai sprendimai;
5. Urbanistinis sprendimas: idėja, teritorijos planavimas, vaizdai;
6. Pastatų vidaus funkciniai sprendimai, lokalūs vaizdai;
7. Įgyvendinimo etapai.





	Esamas mokyklos pastatas
	Griaunamas garažas
	Aplinkiniai pastatai
	Keliai
	Automobilių aikštelės
	Žvyrkeliai (molis)
	Dvipusis eismas
	Šaligatviai
	Nebenaudojamas šaligatvis
	Pavojinga, nėra šaligatvio
	Siūloma kelio jungtis (vienpusis eismas)

1.2.1. Nesaugūs pėsčiųjų takai nuo automobilių stovėjimo aikštelių, nuo autobuso stotelės; neužtikrinamas žmonių su judėjimo negalia patekimas į pastatą.

1.2.2. Nesutvarkytos automobilių stovėjimo aikštelės;

1.2.3. Nesutvarkyti automobilių judėjimo ir pėsčiųjų srautai; transporto grūstys rytais.

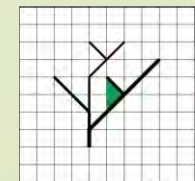
1.2. ESAMOS SITUACIJOS ĮVERTINIMAS. TRŪKUMAI





2. KELIAMU UŽDAVINIAI

- 2.1. Darželio funkciją perkelti į atskirą naują pastatą (gali būti modulinis darželis). Numatoma 8 klasės po 20 vaikų (trys klasės iš jų – priešmokyklinės).
- 2.2. Esamuose mokyklos ir darželio korpusuose projektuoti klases 1-8 klasių vaikams - po 3 komplektus kiekvienos klasės. Pradinukų klasėse po 24 vaikus, vyresnėlių – po 30 vaikų;
- 2.3. Suprojektuoti naują gimnazijos pastatą 9-12 klasių vaikams - po 3 komplektus kiekvienos klasės. Klasėse po 30 vaikų.
- 2.4. Mokyklai reikalingų funkcijų suprojektavimas (didelė biblioteka, valgykla su virtuve, technologijų klasės, laboratorijos gamtos mokslams, pagalbinės patalpos, patalpos reikalingos spec. pedagogams ir kt. specialistams, specialios zonos vaikams nusiraminti, dviračių/paspirtukų saugyklos);
- 2.7. Išspręsti pagrindinio įėjimo zoną, numatyti neišnaudotų erdvių panaudojimą.
- 2.9. Išspręsti pastatų funkcinius ryšius (horizontaliai ir vertikalčiai)
- 2.8. Išspręsti žmonių su negalia laisvą, savarankišką, judėjimą teritorijoje, pastate;
- 2.9. Aktų salių panaudojimas;
- 2.10. Rūšių panaudojimas;
- 2.11. Numatyti lauko klases moksleiviams; lauko darželio klasės vieta;
- 2.12. Reprezentatyvios ir atraktyvios pastatų lauko ir vidaus išvaizdos sukūrimas.

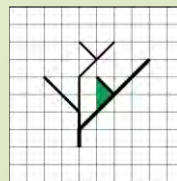


3. IDĖJA – ĮDĖTI ŠIRDĮ

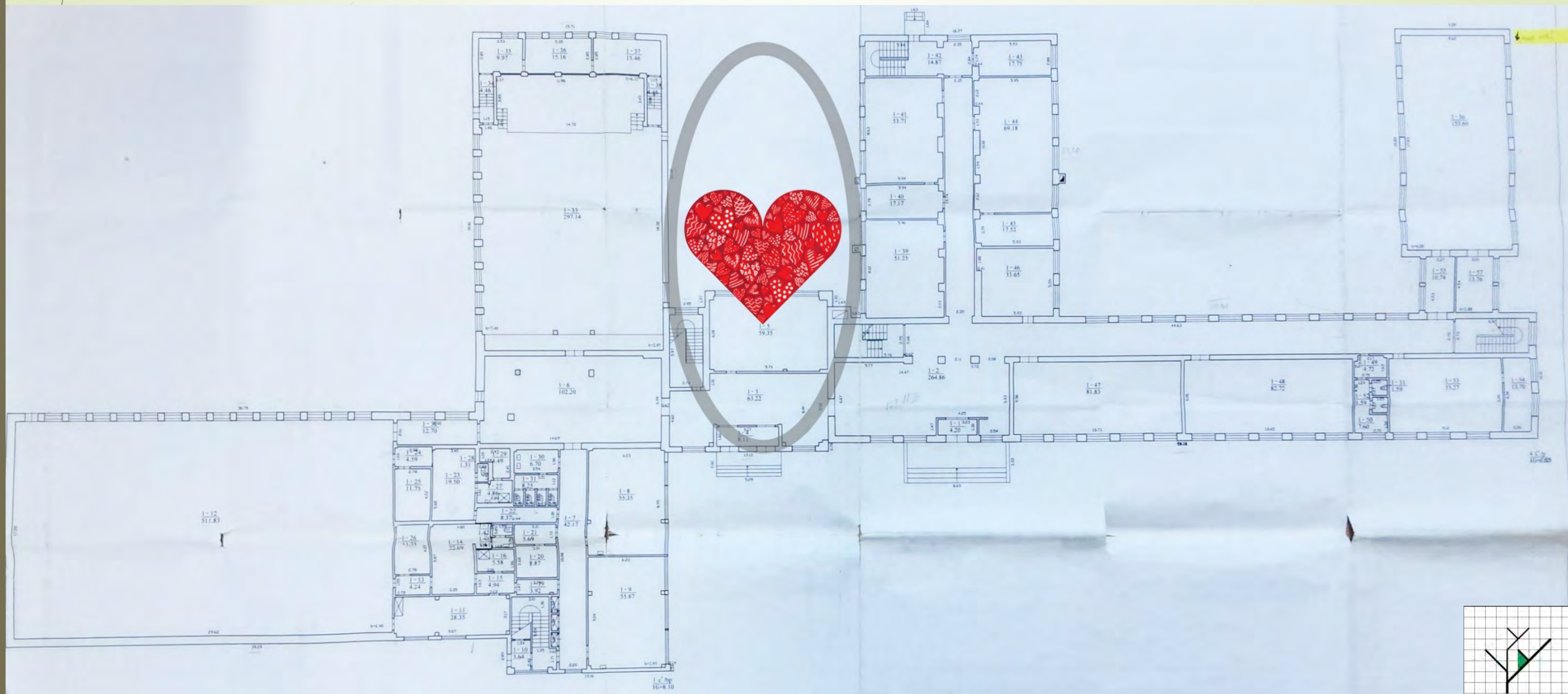


Mokyklai reikalinga širdis –

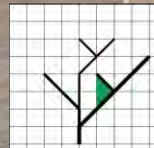
- vieta, kur gera būti;
- kur gera susitikti artimus draugus, gerbiamus mokytojus;
- kur gera rasti mylimą knygą;
- kur gera grožėtis esama gamtos aplinka;
- kur gera jausti ir matyti dangų virš savęs;
- kur rastųsi mokyklos pasiekimų ir pasididžiavimų ekspozicijos;
- kur galima būtų rengti parodas ar gėrėtis draugų talentais;
- vieta kartu ir apjungianti, ir nurodanti kelių, kur dar esi laukiamas – iš čia, tarsi kraujagyslės, šakojasi visi galimi keliai.



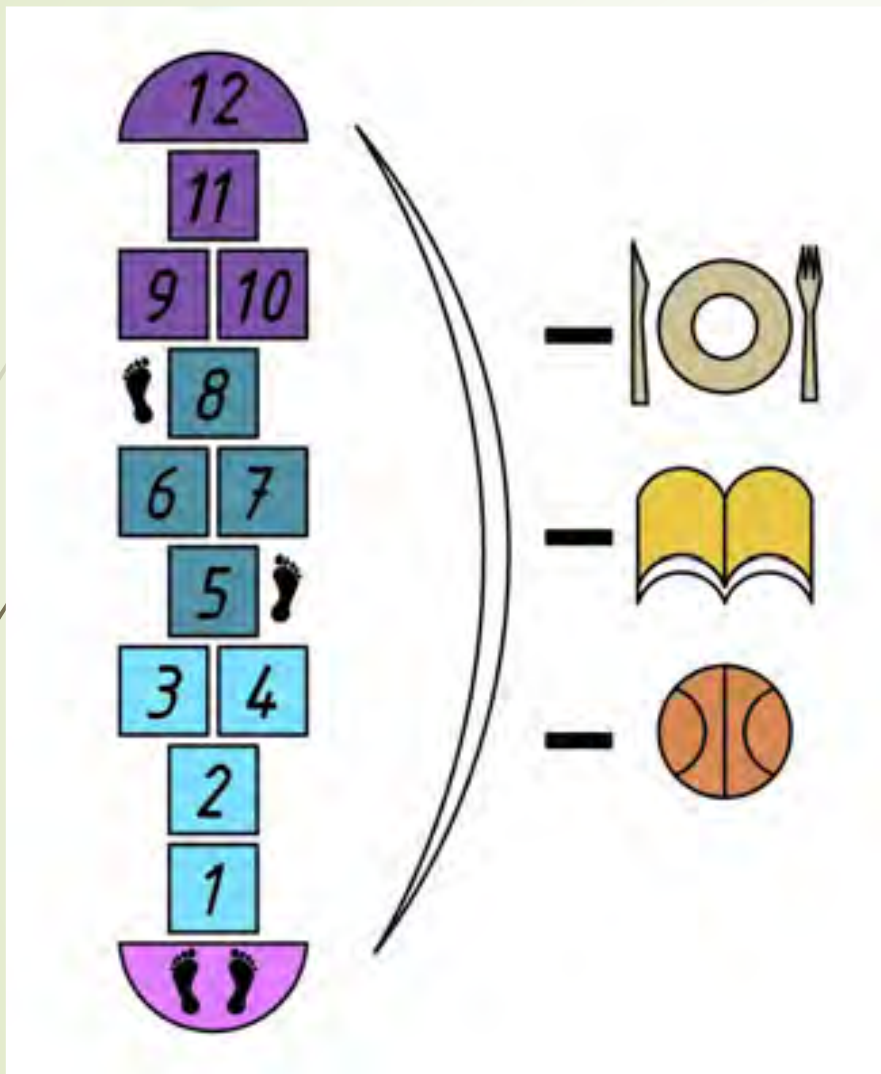
3. IDĚJA – [DĚTI ŠIRD]



3. IDĖJA – ĮDĖTI ŠIRDĮ. Knygų sienų pavyzdžiai



5. URBANISTINĖ IDĖJA – ŽAIDIMAS „KLASĖS“



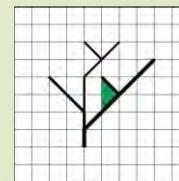
Mokyklos komplekso pastatai - tarsi „klasių“ žaidimo langeliai: turi savo vietą; eiliškumą; kiekvienas atskiras; bet kartu tarpusavyje glaudžiai susieti.

Vaikų srautai mokykloje turi atskirus SAVO korpusus, kurie tarsi „auga“ pagal vaikų amžių nuo mažiausio iki didžiausio:

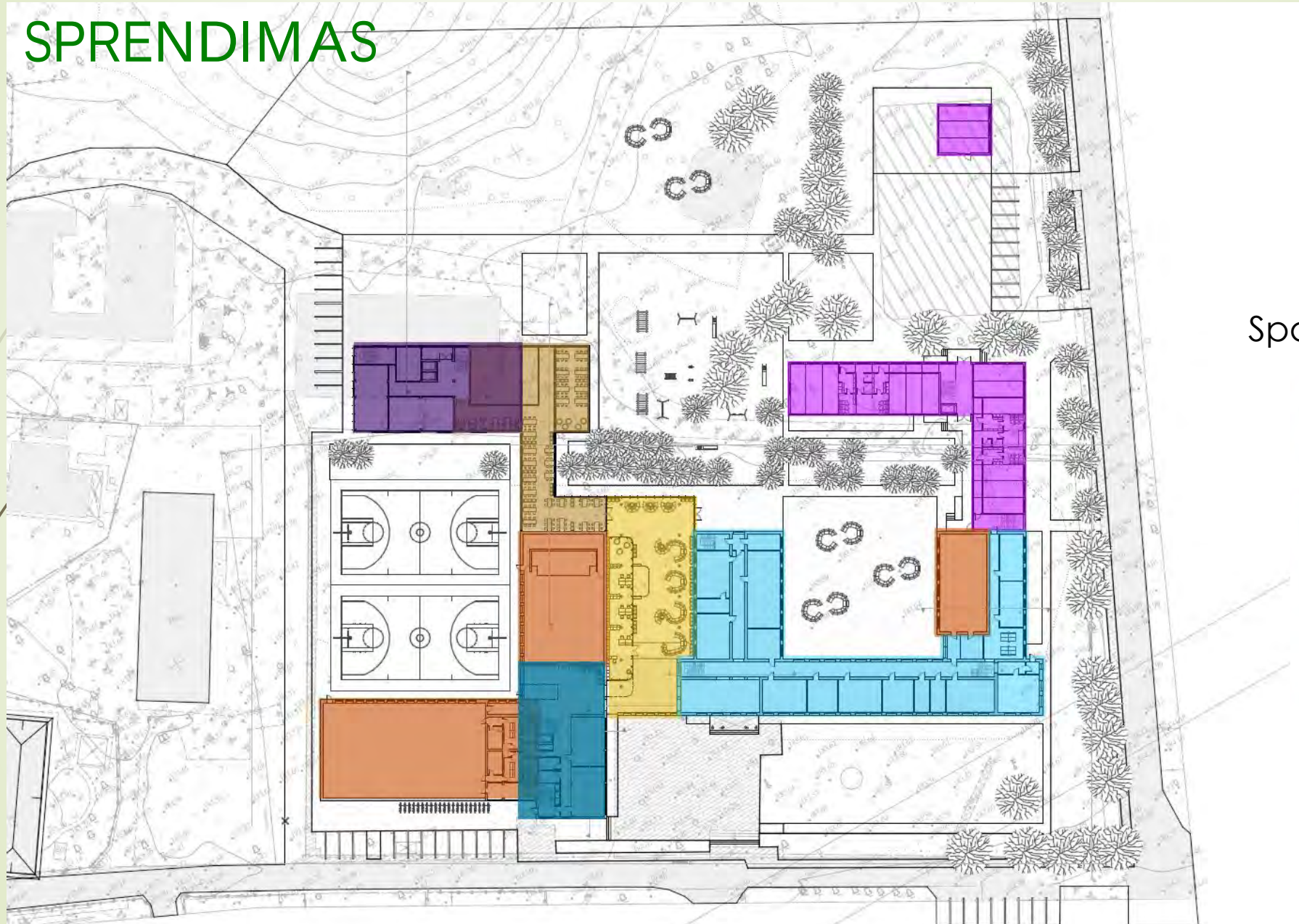
- Darželis (su lauko klase);
- Pradinių klasių korpusas;
- Progimnazijos vyresnėlių korpusas;
- Gimnazijos korpusas.

Bendrystę skatinančios visiems pasiekiamos erdvės:

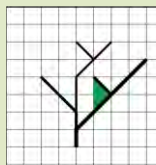
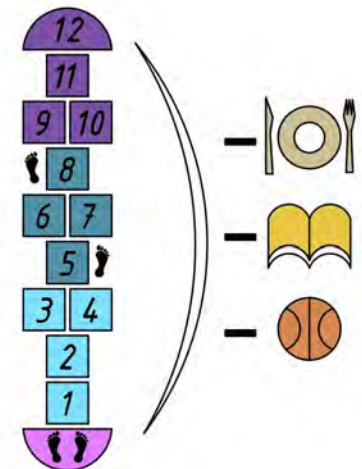
- Valgykla;
- Didysis holas – biblioteka;
- Sporto ir renginių salės.



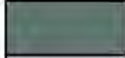
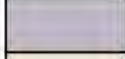
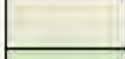
SPRENDIMAS

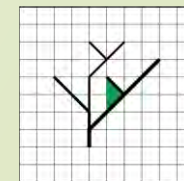


Spalviniai žymėjimai



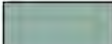
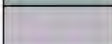
Spalviniai žymėjimai

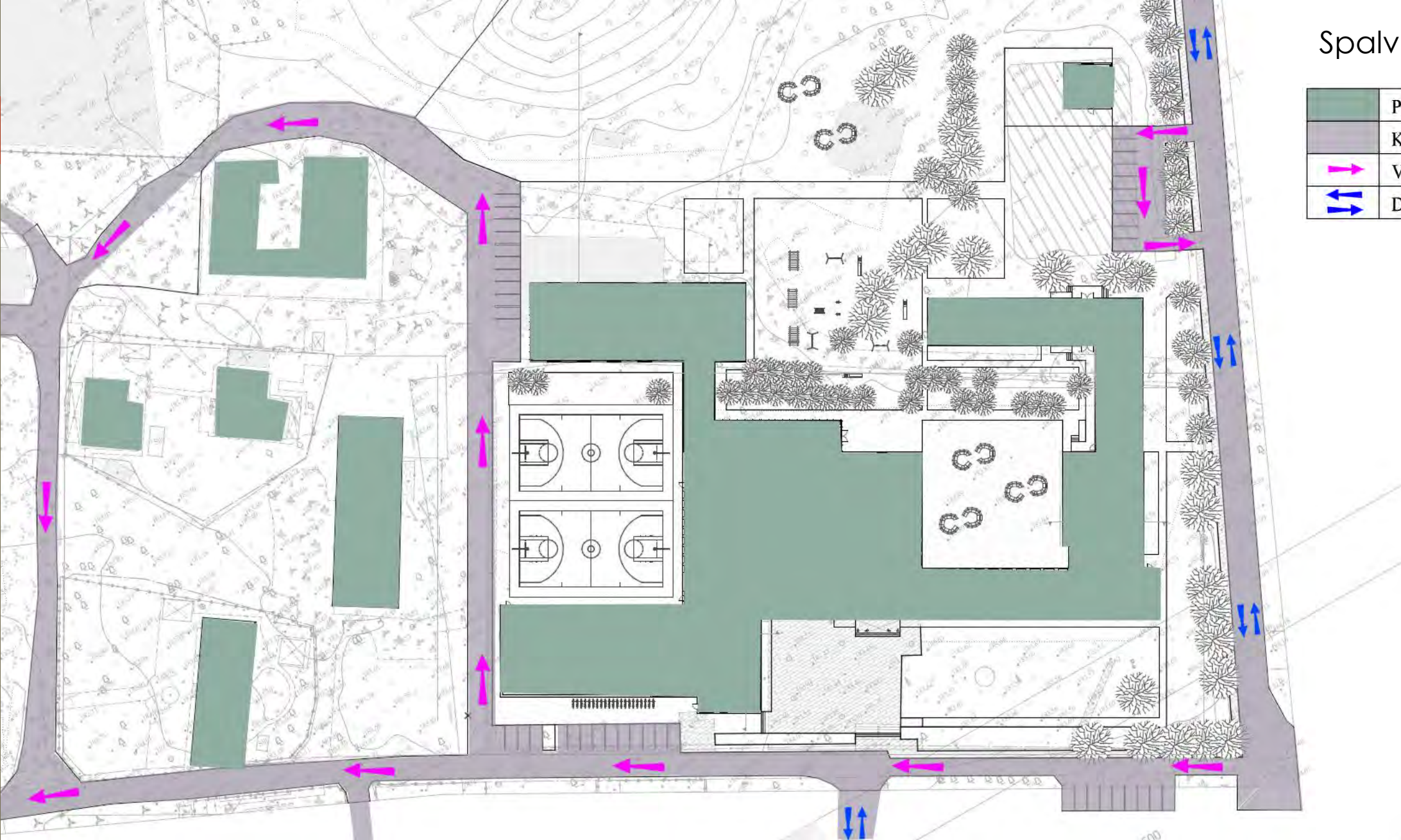
	Pastatai
	Keliai/Aut. aikštelės
	Aikštės/Takai
	Želdynai/Parkas
	Aikštynas
	Darželio žaidimų zona
	Lauko klasių zona



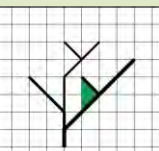
LAUKO ELEMENTŲ IŠDĖSTYMO PLANAS

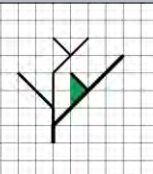
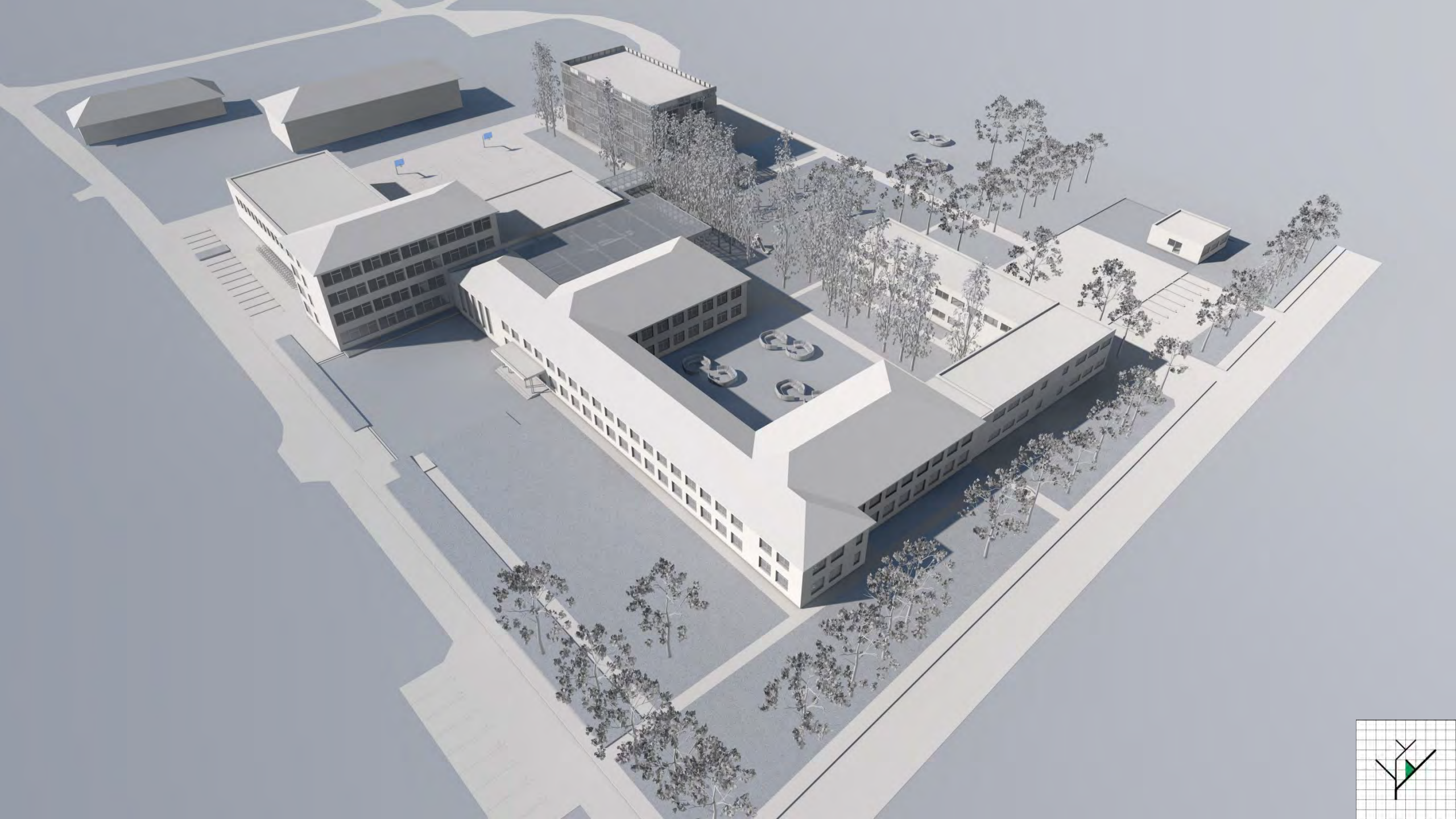
Spalviniai žymėjimai

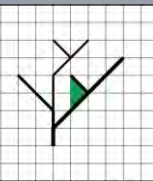
	Pastatai
	Keliai
	Vienpusis transporto eismas
	Dvipusis transporto eismas

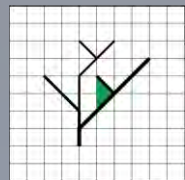
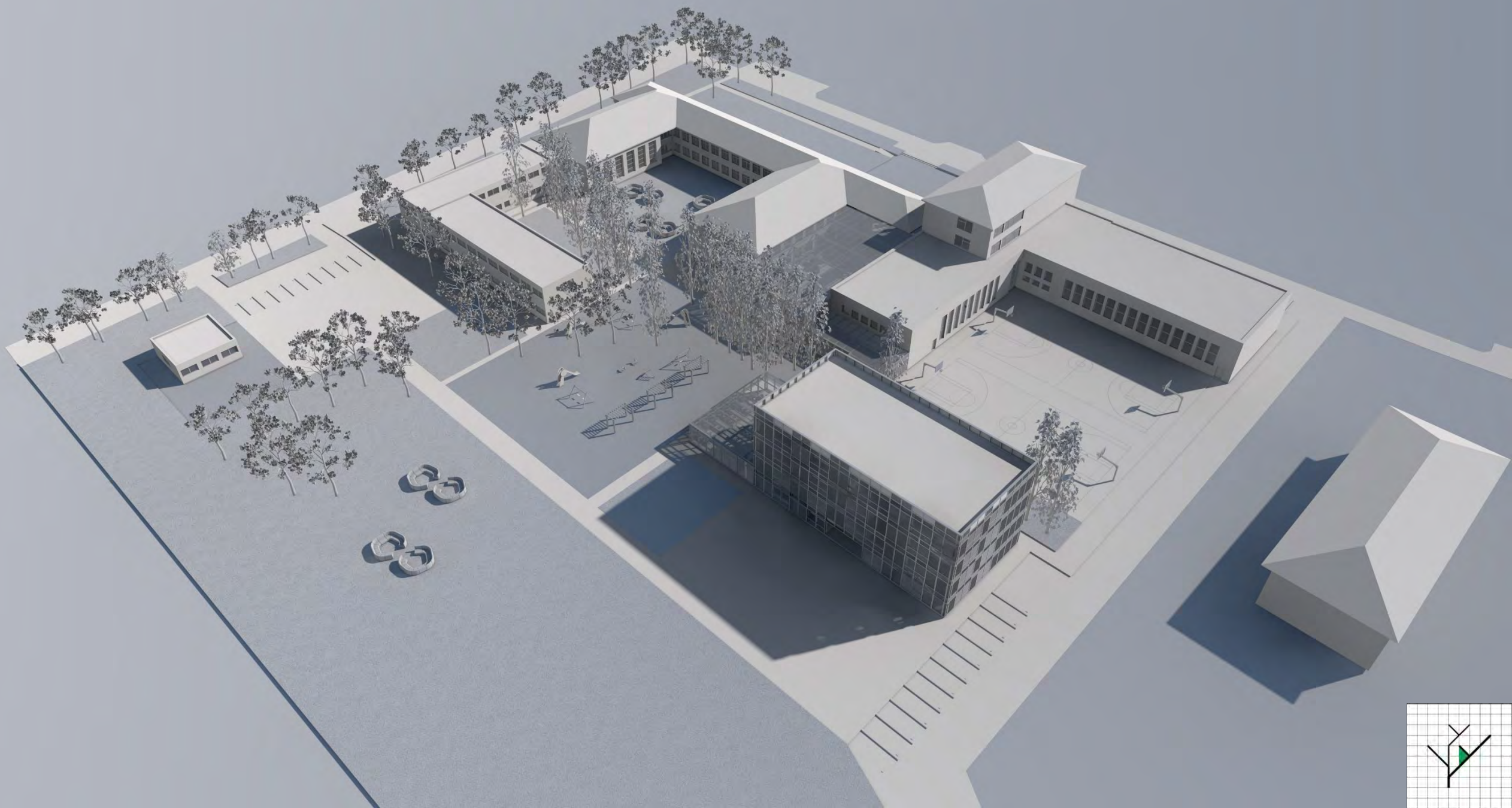


TRANSPORTO JUDĖJIMO SCHEMA









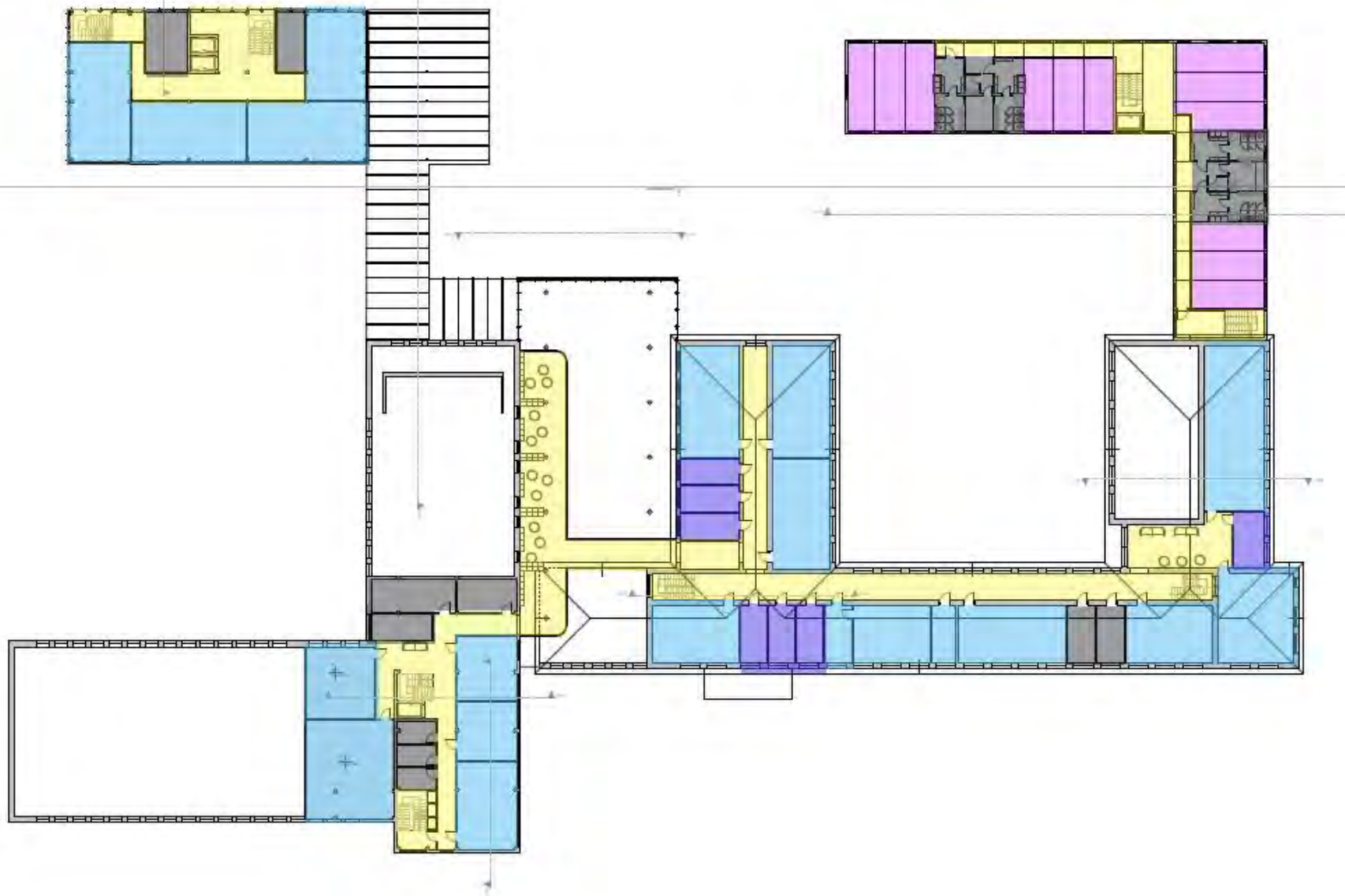
I AUKŠTO PLANAS

Spalviniai žymėjimai

	Holai/Koridoriai/Laiptai
	Klasės
	Darželio grupės
	Administracija/Kt. pat.
	Pagalb. pat./ WC
	Valgykla/ Virtuvė
	Biblioteka/Skaitykla
	Salės

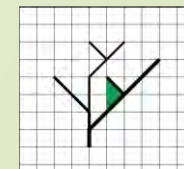
6. Funkciniai sprendimai

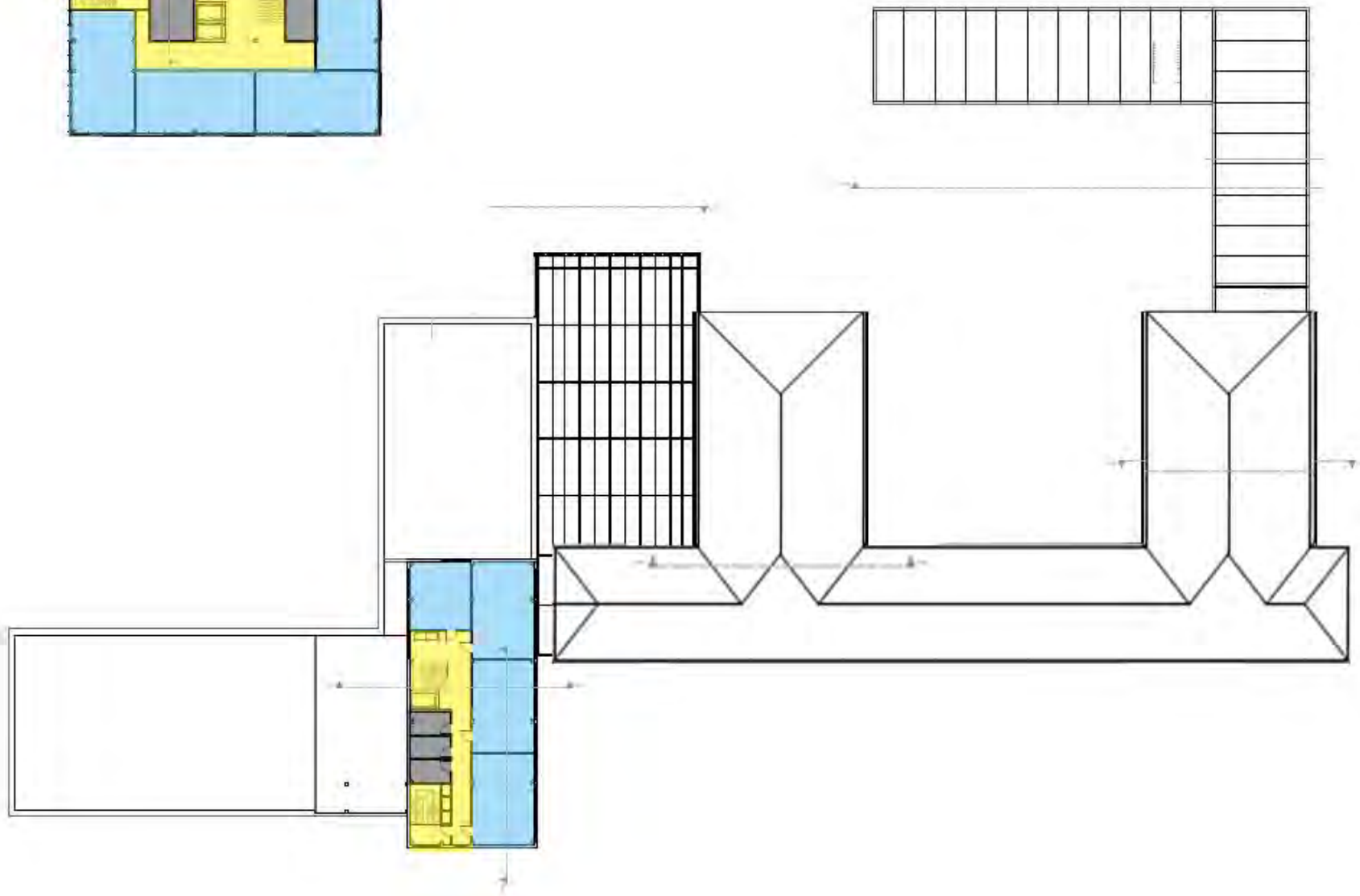
II AUKŠTO PLANAS



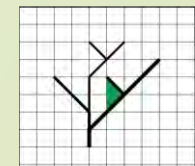
Spalviniai žymėjimai

	Holai/Koridoriai/Laiptai
	Klasės
	Darželio grupės
	Administracija/Kt. pat.
	Pagalb. pat./ WC





	Holai/Koridoriai/Laiptai
	Klasės
	Pagalb. pat./ WC



RŪSIO PLANAS

Spalviniai žymėjimai

	Holai/Koridoriai/Laiptai
	Technologijų pat.
	Technologijų pat.
	Rūbinė
	Slėptuvė
	Pagalb. pat./ WC

PASTATŲ PLOTAI (brutto):

1.Esami statiniai – 7391,00 m2;

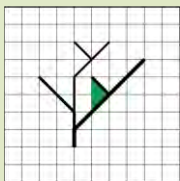
2.Naujas darželis – 1231,50 m2;

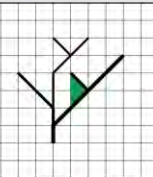
3.Stiklinis korpusas – viešoji bendravimo erdvė – 1576,50 m2

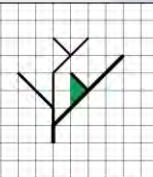
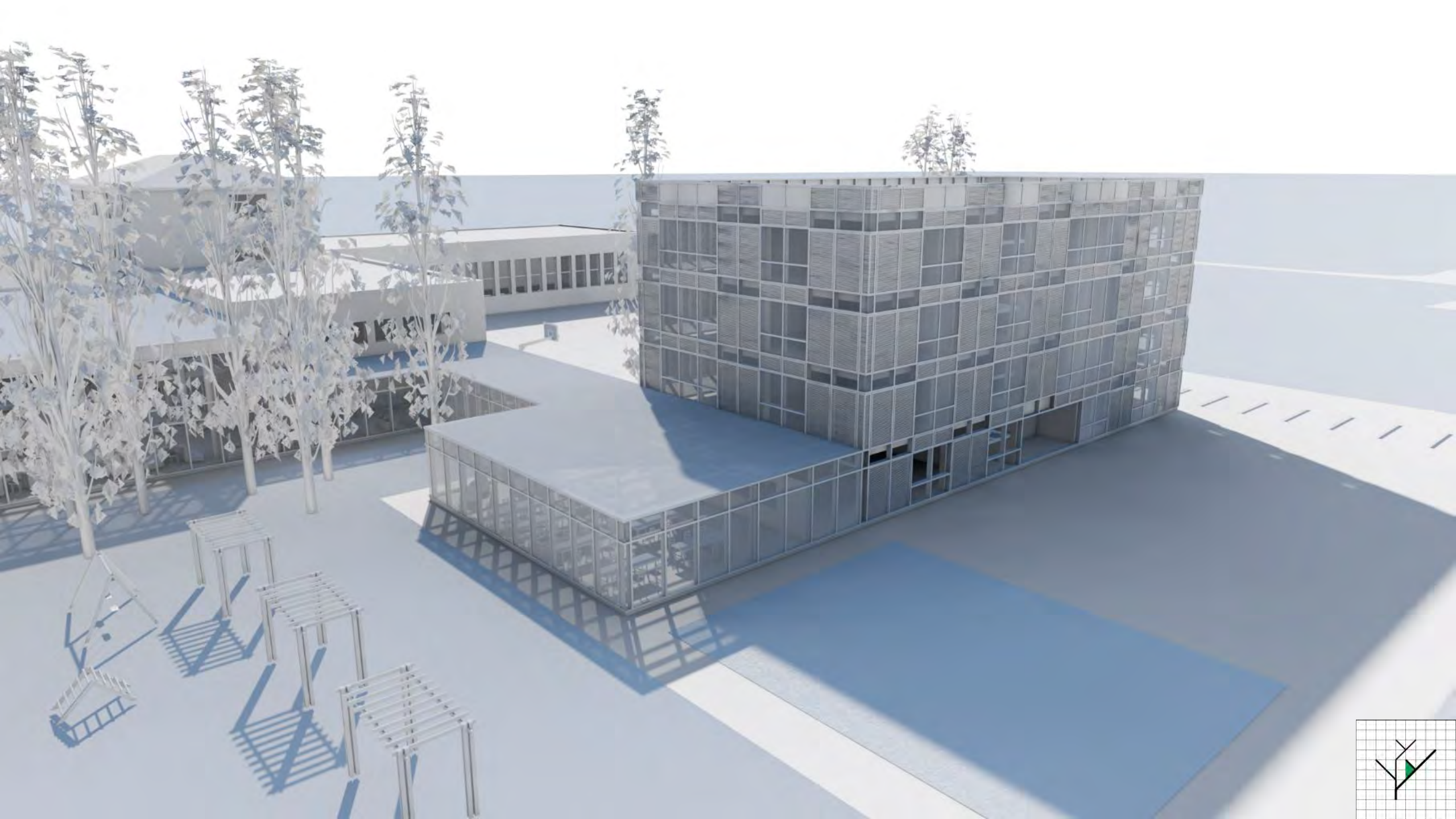
4. Gimnazijos pastatas - 2635,44

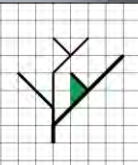
BRUTTO PLOTAS IŠ VISO:

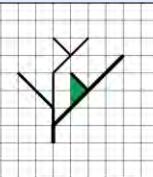
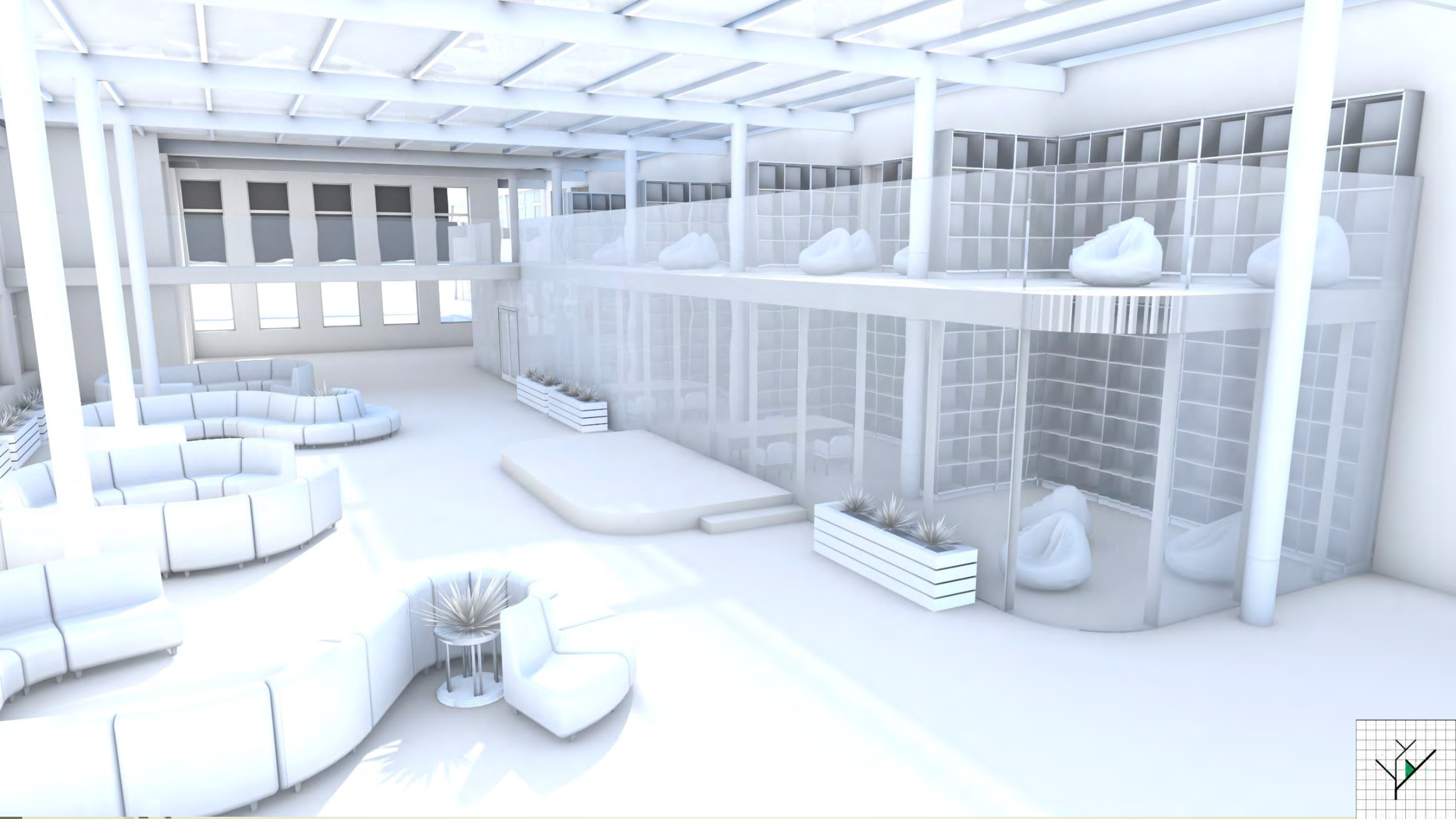
12834,44 m2

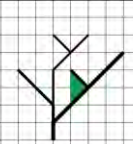






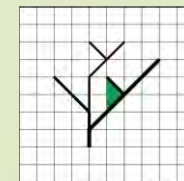






7. PROJEKTO ĮGYVENDINIMO ETAPIŠKUMAS:

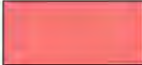
- 1. Esamų patalpų avarinės būklės pašalinimo darbai, remontai ir prietaikymai, siekiant energinio efektyvumo ir optimalaus esamų patalpų išnaudojimo:**
 - esamo rūšio išvalymas, remontas ir prietaikymas mokyklos reikmėms (technologijų klasės, rūbinės)
 - esamos mokyklos sporto salės remontas (vidaus apdailų remontas, apšvietimo modernizavimas, rekuperacijos sistemos montavimas, išorės šiltinimas ir sandarinimas, gaminių keitimas);
- 2. Pirmasis išplėtimas numatant modulinę arba karkasinę konstrukcinę schemą.**
 - Ikimokyklinio ugdymo dalies įrengimas.
 - Pietrytinio mokyklos korpuso rekonstrukcija ir jungtis.
 - Pietrytinės dalies teritorijos tvarkymas, eismo organizavimas.
 - Ikimokyklinio ugdymo bloko iškėlimas į naują dalį.
- 3. Vidinio 4a korpuso ir aktų salės zonos rekonstravimas, jungties su būsima gimnazijos dalimi įrengimas**
 - aktų salės sienų tvirtinimo darbai
 - 4a korpuso rekonstravimas į mokyklos patalpas
 - vertikalaus ryšio (laptinės ir lifto) įrengimas 4a korpuse
 - skaityklos, bendros mokyklos erdvės įrengimas zonoje tarp aktų salės ir esamo 2a mokyklos korpuso.
- 4. Esamos mokyklos dalies išorės modernizavimas ir aplinkos sutvarkymas**
 - sienų šiltinimas, sandarinimas.
 - stogų tvarkymas.
 - inžinerinių sistemų modernizavimas pritaikant išplėstai mokyklai,
 - teritorijos apie esamą mokyklą, vidinių lauko erdvių sutvarkymas.
- 5. Gimnazijos statyba**
 - gimnazijos korpuso ir valgyklos jungties statyba
 - teritorijos sutvarkymas.



STATYBOS ETAPŲ SCHEMA



Spalviniai žymėjimai

	I statybos etapas
	II statybos etapas
	III statybos etapas
	IV statybos etapas
	V statybos etapas

