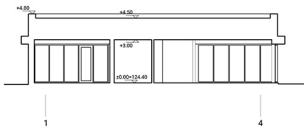




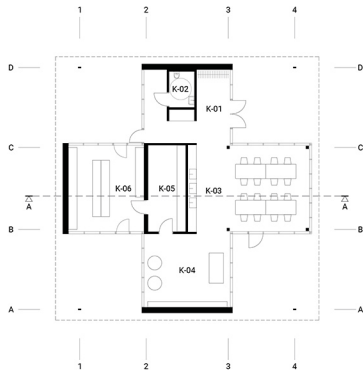
SPORTO SALĖS VIZUALIZACIJA



KERAMIKOS DIRBTUVIŲ PJŪVIS A-A M 1:200



PIETRYČIŲ FASADAS M 1:200



KERAMIKOS DIRBTUVIŲ PLANAS M 1:200



ŠIAURĖS RYTŲ FASADAS M 1:200

KERAMIKOS DIRBTUVĖS		
Pat. Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas, m²
K-01	Holai	24.65
K-02	Žv. Wc	4.61
K-03	Pomėgių zona	31.08
K-04	Dėlionimo zona	30.95
K-05	Medžiagų ir priemonių saugojimo patalpa	15.65
K-06	Ugrymo vaikų laisvą vykdymo priemonių sandėlis	31.54
Viso:		126.95



VIZUALIZACIJA PAGAL PATEIKTĄ FOTOFIKSACIJĄ



HOLD VIZUALIZACIJA



KLASĖS VIZUALIZACIJA



PAKOPA

PAKOPA tai mokyklos rekonstrukcijos idėja, kurios siekis skatinti moksleivius galvoti apie žmogaus poveikį aplinkai ir darnų limituotų žemės resursų panaudojimą mūsų gyvenime. Pastato architektūra įprasmina raktažodį PAKOPA, savo fasadu pabrėždama tai, kad mokymosi procesas yra laipsniškas ir tęstinis. Norint pasiekti aukštųjų mokslinių pasiekimų, jaunas žmogus turi įveikti didelį kelią, kuriame svarbus kiekvienas laiptelis.

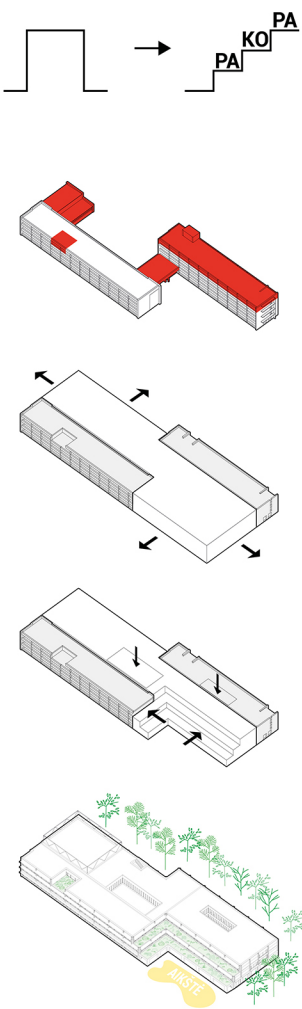
Pastato architektūroje ir interjere išsaugomi ir eksponuojami senieji konstrukciniai sprendimai, taip siekiama perteikti idėją, jog nauji atradimai remiasi ankstesnėmis, kitų žmonių pasiekimais.

1. Įvertinus esamų pastatų savybes, nuspręsta nugriauti sporto salę ir įėjimo korpusą, kadangi šios mokyklos dalys neatitinka šiuolaikiniams vėdinimo ir reikalavimams keliamų standartų. Atsižvelgiant į galiojancio bendrojo plano aukštingumo ribojimus, siūloma nugriauti ketvirtąjį aukštą ir bokštėlį, nes ši pastatodalis viršijabendrajameplaneleistiną 12m aukštį.

2. Naujieji pastato tūriai įsiterpia tarp esamų sukurdami sklandžią jungtį, veikiančią visuose pastato aukštuose. Tarp esamų pastatų sutalpinamos didžiausią plotą užimančios patalpos: valgykla, aktų ir sporto salė. Formuojamas racionalus tūris siekiant nuolatinės klasės ir bendrosios erdvės suteikti kuo daugiau natūralios šviesos. Išplečiamo naujojo tūrio kraštines sutapdinamos su esamų statinių išorinėmis sienomis.

3. Pastato fasaduose įprasminama laipsniško augimo idėja – formuojamas laiptuotas fasadas, perteikiantis projekto devizą PAKOPA. Taip sukuriamas ryšys tarp mokyklos aikštės ir pastato fasadų. Mokyklos tūris apgaubia pagrindinę mokyklos aikštę, kviesdamas mokinius į vidų. Esamuose ir naujai projektuojamose korpusuose įkomponuoti atriumai apšviečia koridorius bei vizualiai praplečia jų erdvę.

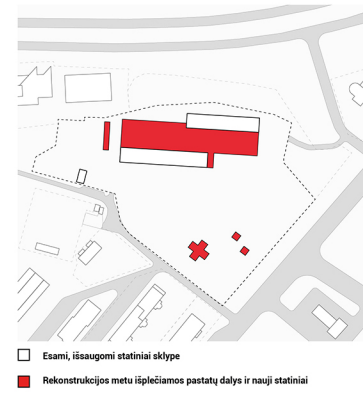
4. Laiptuota pastato dalis apsodinama krūminiais augalais, kurie suteikia natūralų šešėlį ir kartu kompensuoja žaliojo ploto praradimą dėl naujosios pastato dalies užstatymo. Fasadai dengiami medinėmis dailylentėmis ir tašais, taip siekiant naudoti atnaujinančias statybines medžiagas. Pietinėje pastato pusėje projektuojami langai yra pridengiami stogeliais, suprojektuotais tokiu kampu ir atstumu, kad efektyviai veiktų tik stipriausio saulės poveikio metu. Stogeliai apsaugo patalpas nuo perteklinės šilumos ir perkaitimo. Taip sukuriamą mokyklą, kurioje susitinka praeities išmintis ir ateities drąsa.



GRIOVIMŲ IR DRAUDIMŲ SCHEMA
Rekonstruojant pastatus, siūloma nugriauti esamą jungtį tarp dviejų korpusų ir sporto salę. Šios erdvės neatitinka konkursui keliamų reikalavimų. Taip pat, įvertinus negalintus pastatus sklypo vakarinę dalį, siūloma palikti tik transformatorinei reikalingą pastato dalį. Dėl esamo teisinio reguliavimo taip pat nugriauamas 4. aukštas, nes pastatas turi atitikti bendrojo plano keliamus aukštingumo reikalavimus. Atsižvelgiant į tai, kod sklypas kerta aukštos įtampos elektros orinė linija, siūloma pastatų plėtra numatyti šiaurinėje ir pietinėje sklypo dalyse.



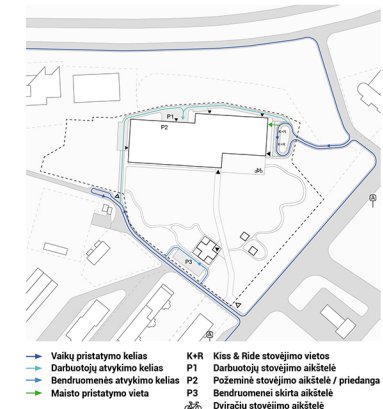
GAMTINIŲ ELEMENTŲ IR ŽELDINIŲ SCHEMA
Projekte numatoma saugoti esamus medžius ir jų grupes, esančius rytinėje ir vakarinėje sklypo dalyje. Medžiai formuoja vizualinę ir akustinę ativarą nuo judrių gatvių, supardų sklypą iš šiaurės ir rytų pusių. Plėčiamose esamos pievos ir krūmynai, siekiant geriau išnaudoti esamą sklypo plotą, žemiausiose sklypo dalyse numatomi natūralūs, savaimie pasipildantys lietaus vandens rezervuarai, kuriuose būtų kaupiamas ir lėtai infiltruojamas lietaus vanduo. Šis sprendimas ne tik leidžia kurti geresnę vietos mikroklimatą, prisideda prie biologinės įvairovės, bet ir leidžia optimizuoti lietaus vandens surinkimo tinklų parametrus – mažesnis momentinis vandens kiekis, mažesni tinklų diametrai ir statybos kaina. Mėsinga sklypo dalis naudojama lauko klasioms įrengti, kuriose būtų mokoma biologijos ir pasaulio pažinimo.



REKONSTRUKCIJOS SCHEMA
Projekte siekiama panaudoti kuo daugiau esamų pastatų konstrukcijų, taip mažinant statybos poveikį gamtai. Dėl to siūloma išsaugoti pagrindines pastatų konstrukcijas ir jas sujungti nauja pastato dalimi. Pastatų plėtra numatoma šiaurinėje sklypo dalyje, neįsiterpiant į aukštos įtampos elektros tinklų apsaugos zoną. Nauji statiniai – keramikos klasė ir lauko inventoriaus sandėlis – projektuojami atskirai nuo bendrojo pastato, šalia atitinkamų zonų sklype.



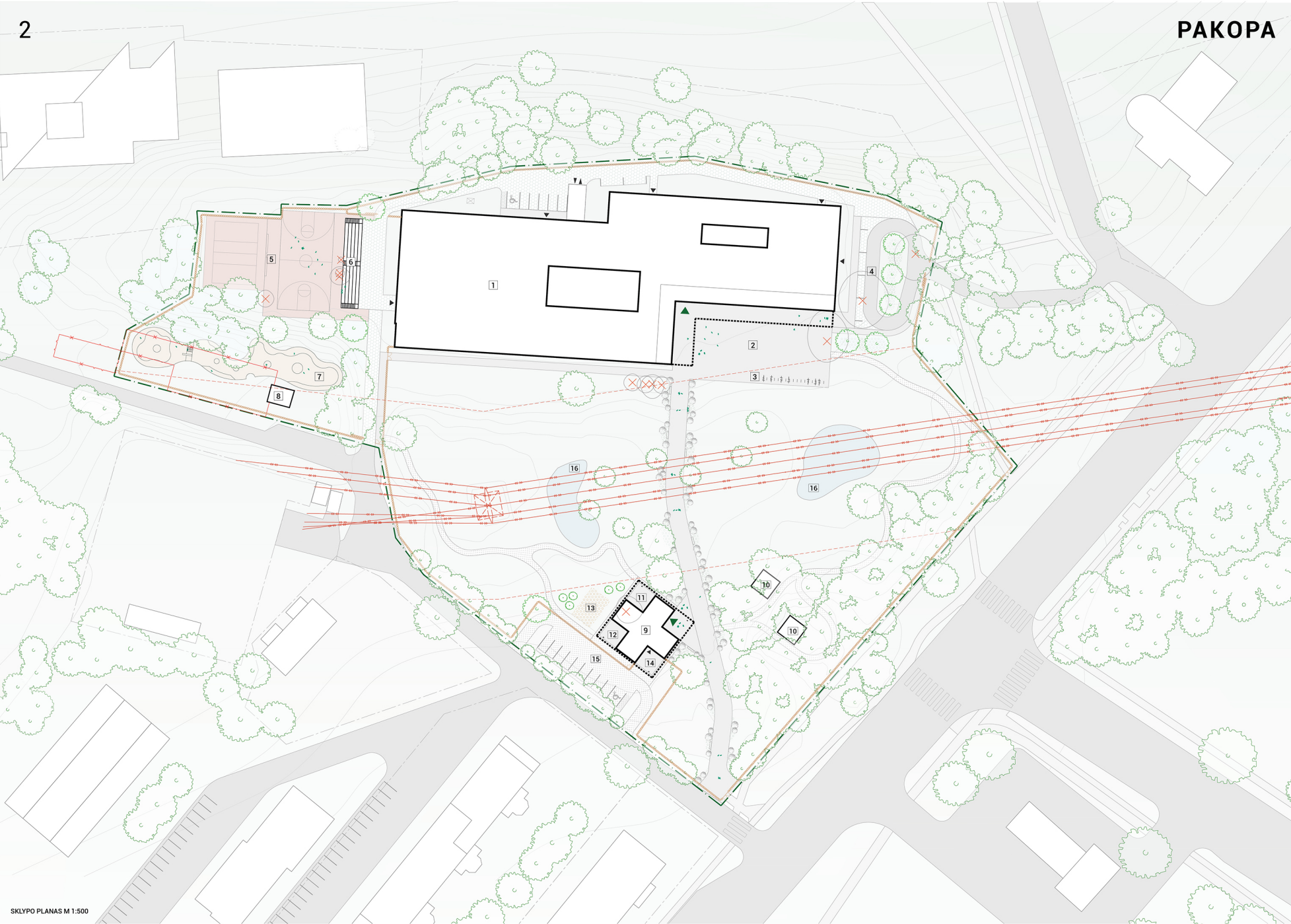
PRIVAČIŲ IR VIEŠŲ ERDVIŲ STRUKTŪRA
Siekiant pritraukti mokyklą arčiau bendruomenės, projektuojamas keramikos dirbtuvų pastatas, kuriam numatoma dviejų paskirtis. Šiuo pastatu galėtų naudotis bendruomenė savo susibūrimams ir edukacinėms veikloms. Taip pat mokykla galėtų nuomoti šio pastato erdves renginiams. Keramikos dirbtuvės ir sporto zonos būtų lengvai prieinamos aplinkinei bendruomenei. Šios zonos po mokyklos darbo valandų būtų nerakinamos ir priimančios aplinkinių bendruomenių vaikams.



TRANSPORTO SCHEMA
Vaikai į mokyklą atvežami dvejais keliais, panaudojant esamus įvažiavimus į sklypą. Prie mokyklos pastato, rytinėje pusėje, projektuojamos Kios&Ride parkavimo aikštelės. Prie pagrindinio įėjimo projektuojama dviračių saugojimo aikštelė. Bendruomenei pritaikytas pastatas (pišlas) projektuojamas su atskira aikšte, skirta bendruomenių veiklai. Sklype projektuojami nauji takai, kurie sujungia lauko klasių, alternatyvias mokymosi erdves ir sporto zoną.



SKLYPO FUNKCINIS ZONAVIMAS
Sklypas zonuojamas atsižvelgiant į esamus elektros apsaugos zonos draudimus ir sklypą. Prie mokyklos pastato, rytinėje pusėje, projektuojamos Kios&Ride parkavimo aikštelės. Prie pagrindinio įėjimo projektuojama dviračių saugojimo aikštelė. Bendruomenei pritaikytas pastatas (pišlas) projektuojamas su atskira aikšte, skirta bendruomenių veiklai. Sklype projektuojami nauji takai, kurie sujungia lauko klasių, alternatyvias mokymosi erdves ir sporto zoną.



SKLYPO PLANAS M 1:500

SKLYPO PLANO EKSPLIKACIJA

- | | |
|---|----------------------------------|
| 1 - REKONSTRUOJAMAS PASTATAS | 9 - KERAMIKOS DIRBTUVĖS |
| 2 - SUSIRINKIMŲ AIKŠTĖ | 10 - LAUKO KLASĖ |
| 3 - DVIRAČIŲ AIKŠTELĖ | 11 - INŽINERINIŲ PROJEKTŲ ZONA |
| 4 - „KISS AND RIDE“ ŽIEDAS | 12 - GAMTOS TYRINĖJIMŲ ZONA |
| 5 - SPORTO AIKŠTYNAS | 13 - SODAS, DARŽAS |
| 6 - TRIBŪNA SU SPORTO PRIEMONIŲ LAIKYMOI SKIRTA ERDVĖ | 14 - KŪRYBINIŲ DIRBTUVIŲ VIETA |
| 7 - SKULPTŪRŲ IR RIEDLENČIŲ BEI PASPIRTUKŲ PARKAS | 15 - AUTOMOBILIŲ AIKŠTELĖ |
| 8 - TRANSFORMATORINĖ | 16 - LIETAUS VANDENS REZERVUARAI |

- | | | |
|---------------|----------------------|----------------------------|
| VEJA | SKLYPO RIBA | ESAMI MEDŽIAI |
| VEJOS KORYS | TVORA | NAUJI MEDŽIAI |
| GUMOS DANGA | DAUGIAMEČIAI AUGALAI | KERTAMI MEDŽIAI |
| SKALDOS TAKAI | DVIRAČIŲ STOVAI | AUKŠTOS ĮTAMPOS ORO LINIJA |
| GRĮSTI TAKAI | AUTOMOBILIŲ VIETA | |



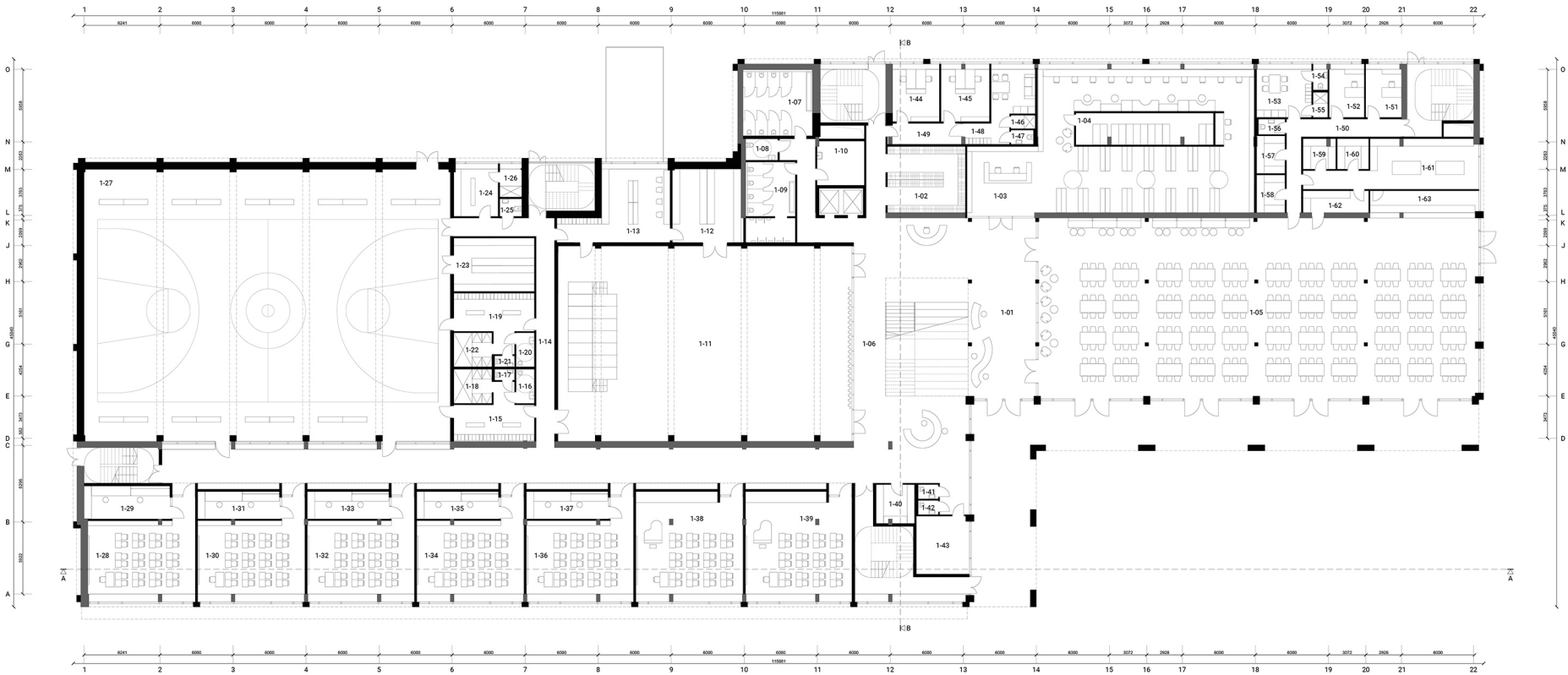
SITUACIJOS PLANAS



KERAMIKOS DIRBTUVIŲ VIZUALIZACIJA



PIETŲ FASADAS M 1:200



1 AUKŠTO PLANAS

PIRMAS AUKŠTAS											ANTRAS AUKŠTAS										
Pat. Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas, m²	1-19	Vyru persirengimo patalpa	23.96	1-38	Mužikos klasė	69.61	1-56	WC	2.65	Pat. Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas, m²	2-19	Dailės ir inžinerinių technologijų klasė	70.86	2-38	Atsitraukimo patalpa	15.06	
1-01	Holai	109.08	1-20	ŽN WC	4.19	1-39	Mužikos klasė	69.13	1-57	Virtuvės pagalbinė patalpa	6.51	2-01	Koridorius	565.07	2-20	Dailės ir inžinerinių technologijų klasė	68.61	2-39	Pastovios klasės	52.87	
1-02	Drabužinė	34.66	1-21	WC	1.48	1-40	Priemonių patalpa	9.92	1-58	Virtuvės pagalbinė patalpa	6.54	2-02	Dorinio ugdymo klasė	33.70	2-21	Priemonių patalpa	10.92	2-40	Atsitraukimo patalpa	15.06	
1-03	Biblioteka	191.96	1-22	Duškai	8.75	1-41	WC	1.92	1-59	Virtuvės pagalbinė patalpa	6.53	2-03	Pastovios klasės	53.68	2-22	Multisensorinė patalpa	19.97	2-41	Pastovios klasės	52.87	
1-04	Archyvas	29.48	1-23	Sporto inventoriaus patalpa	29.01	1-42	WC	1.93	1-60	Virtuvės pagalbinė patalpa	6.45	2-04	Atsitraukimo patalpa	14.83	2-23	Priemonių patalpa	13.95	2-42	Atsitraukimo patalpa	15.06	
1-05	Valgykla	499.41	1-24	Mokytojų kabinetas	14.05	1-43	Vandens įvado patalpa	20.60	1-61	Virtuvė	45.13	2-05	Pastovios klasės	53.68	2-24	FAB LAB	67.64	2-43	Pastovios klasės	52.87	
1-06	Koridorius	294.69	1-25	WC	2.58	1-44	IT specialistų kabinetas	16.47	1-62	Virtuvės pagalbinė patalpa	6.99	2-06	Atsitraukimo patalpa	14.83	2-25	Mokytojų darbo patalpa	65.82	2-44	Atsitraukimo patalpa	15.06	
1-07	Motelių WC	30.90	1-26	Dušas	4.04	1-45	Paslaugų priežiūros darbuotojų kab.	17.03	1-63	Maisto išdavimo zona	16.04	2-07	Pastovios klasės	53.68	2-26	Mokytojų patalpa	61.25	2-45	Pastovios klasės	52.87	
1-08	ŽN WC	4.61	1-27	Sporto salė	605.07	1-46	Dušas	2.18	Viso:		3205.96	2-08	Atsitraukimo patalpa	14.83	2-27	IT priemonių sandėliavimo patalpa	29.54	2-46	Atsitraukimo patalpa	15.06	
1-09	Vyru WC	26.83	1-28	Pastovios klasės	53.04	1-47	WC	2.13				2-09	Pastovios klasės	53.30	2-28	Ugdymo proceso priemonių sand. pat.	29.54	2-47	Pagalbinė patalpa	7.31	
1-10	Valymo inventoriaus patalpa	12.03	1-29	Atsitraukimo patalpa	18.96	1-48	Aptarnaujantis personalo persirengimo ir pailios patalpa	20.57				2-10	Atsitraukimo patalpa	17.45	2-29	WC	2.97	2-48	ŽN WC	4.32	
1-11	Renginių salė	386.14	1-30	Pastovios klasės	52.87	1-49	Koridorius	10.11				2-11	Informacinių technologijų klasė	62.61	2-30	WC	2.01	2-49	WC	1.77	
1-12	Inventoriaus patalpa	30.92	1-31	Atsitraukimo patalpa	15.06	1-50	Koridorius	18.85				2-12	Valymo inventoriaus patalpa	7.80	2-31	WC	3.01	2-50	WC	1.38	
1-13	Užkulisai	39.20	1-32	Pastovios klasės	52.85	1-51	Malinimo specialisto kabinetas	11.59				2-13	ŽN WC	4.41	2-32	WC	2.01	2-51	WC	1.98	
1-14	Koridorius	35.93	1-33	Atsitraukimo patalpa	15.06	1-52	Kabinetas	11.34				2-14	WC	2.13	2-33	Pastovios klasės	53.05	2-52	WC	1.98	
1-15	Motelių persirengimo patalpa	23.15	1-34	Pastovios klasės	53.00	1-53	Virtuvės personalo persirengimo ir patalpa	17.01				2-15	WC	2.13	2-34	Atsitraukimo patalpa	17.35	2-53	WC	1.98	
1-16	ŽN WC	4.19	1-35	Atsitraukimo patalpa	15.06	1-54	WC	2.03				2-16	Priemonių patalpa	12.70	2-35	Pastovios klasės	52.87	Viso:		2037.08	
1-17	WC	1.48	1-36	Pastovios klasės	52.87	1-54	WC	2.03				2-17	Informacinių technologijų klasė	53.17	2-36	Atsitraukimo patalpa	15.06				
1-18	Duškai	8.75	1-37	Atsitraukimo patalpa	15.06	1-55	Dušas	2.47				2-18	Dailės ir inžinerinių technologijų klasė	70.86	2-37	Pastovios klasės	52.87				

2 AUKŠTO PLANAS





ŠIAURĖS FASADAS M 1:200

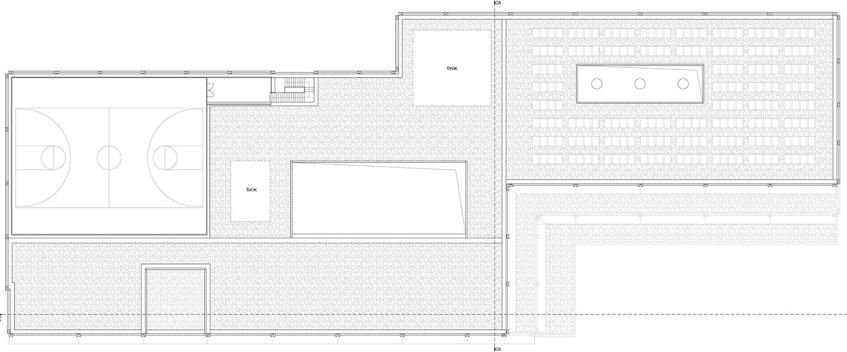


3 AUKŠTO PLANAS M 1:200

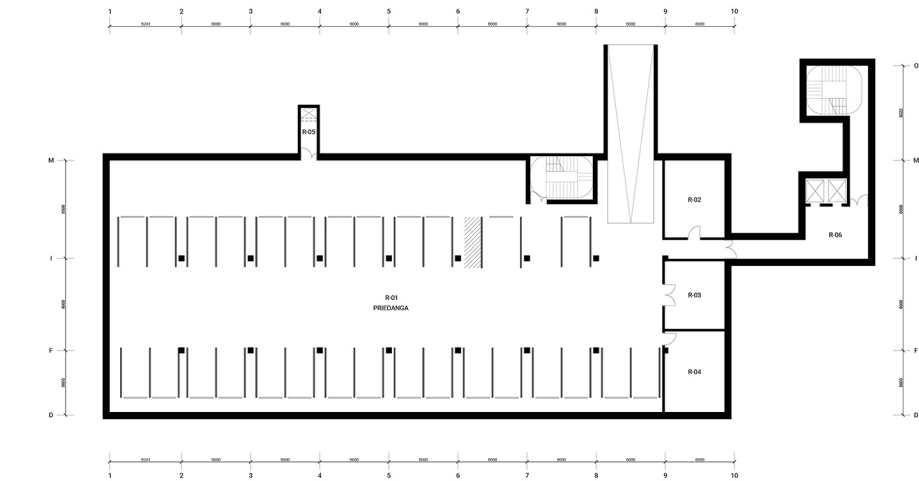
TREČIAS AUKŠTAS					RŪŠYS			
Pat. Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas, m ²			Pat. Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas, m ²	
3-01	Koridorius	477.70	3-29	Pavarduotojo ūkio reikalingas kabinetas	15.49	R-01	Automobilių aikštė / Priedangė	101.07
3-02	Dorinio ugdymo klasė	35.47	3-31	Koridorius	36.98	R-02	Šūnų pultas	27.29
3-03	Pastovi klasė	50.07	3-32	Tekininė patalpa	13.97	R-03	Skių puzlės priemonių sandėlis	32.92
3-04	Atsitraukimo patalpa	14.17	3-33	Dailės ir inžinerinių technologijų klasė	67.64	R-04	Pastato eksploatavimo priemonių sandėlis	32.98
3-05	Pastovi klasė	50.07	3-34	Užsienio kalbos klasė	31.37	R-05	Avanitinė įėjimas	6.12
3-06	Atsitraukimo patalpa	14.17	3-35	Užsienio kalbos klasė	31.37	R-06	Liftų holas	36.25
3-07	Pastovi klasė	50.07	3-36	Užsienio kalbos klasė	31.37		Viso:	1208.83
3-08	Atsitraukimo patalpa	14.83	3-37	Užsienio kalbos klasė	31.37			
3-09	Pastovi klasė	51.09	3-38	Mokytojų darbo patalpa	44.29			
3-10	Atsitraukimo patalpa	12.05	3-39	Mokytojų darbo patalpa	21.58			
3-11	Dorinio ugdymo klasė	35.05	3-40	Atsitraukimo WC	15.19			
3-12	Vadybos inventoriaus patalpa	7.74	3-41	Žv. WC	4.39			
3-13	Žv. WC	4.45	3-42	Vyrų WC	15.13			
3-14	WC	2.25	3-43	Mokytojų patalpa	68.50			
3-15	WC	2.30	3-44	Pastovi klasė	54.88			
3-16	Spec. pedagogų kabinetas	15.47	3-45	Atsitraukimo patalpa	18.97	Pat. Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas, m ²
3-17	Multisensorinė patalpa	18.22	3-46	Pastovi klasė	53.60	R-00	Rūsių aikštis	1208.83
3-18	Medicinos darbuotojo kabinetas	16.10	3-47	Atsitraukimo patalpa	14.65	R-01	Pirmas aukštas	3205.96
3-19	Logopedo kabinetas	16.60	3-48	Pastovi klasė	53.60	R-02	Antras aukštas	2907.08
3-20	Logopedo kabinetas	14.60	3-49	Atsitraukimo patalpa	14.65	R-03	Trečias aukštas	1904.02
3-21	Psichologo kabinetas	16.60	3-50	Pastovi klasė	54.68	Viso:	Viso:	8355.89
3-22	Psichologo kabinetas	16.56	3-51	Atsitraukimo patalpa	15.06			
3-23	Socialinio darbuotojo kabinetas	14.64	3-52	Pastovi klasė	54.68			
3-24	Socialinio darbuotojo kabinetas	15.60	3-53	Atsitraukimo patalpa	15.06			
3-25	Pavarduotojo ugdymo kabinetas	15.60	3-54	Pastovi klasė	54.37			
3-26	Raštinė	15.50	3-55	Atsitraukimo patalpa	14.94			
3-27	Direktoriaus kabinetas	19.92	3-56	Pagalbinė patalpa	7.48			
3-28	Pavarduotojo ūkio reikalingas kabinetas	10.64		Viso:	1904.02			

RŪŠYS			
Pat. Nr.	Patalpo pavadinimas	Plotas, m ²	
R-01	Automobilių aikštė / Priedanga	1074.07	
R-02	Šilumos punktas	32.09	
R-03	Sklypo priežiūros priemonių sandėlis	27.32	
R-04	Pastato eksploatavimo priemonių sandėlis	32.98	
R-05	Avaninis laėjimas	6.12	
R-06	Liftų holas	36.25	
		Viso:	1208.83

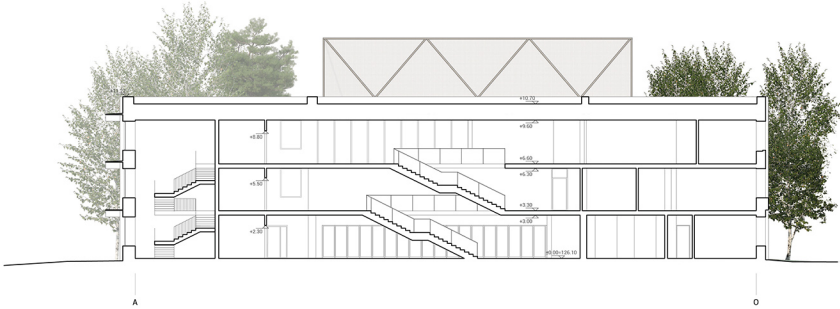
BENDRAS PLOTAS			
Pat. Nr.	Patalpo pavadinimas	Plotas, m ²	
00	Riešo aukštai	1208.83	
01	Pirmas aukštai	2208.96	
02	Antras aukštai	2037.06	
03	Trečias aukštai	1904.02	
		Viso:	8355.89



STOGO SCHEMA M 1:400



RŪŠIO PLANAS M 1:250



PJŪVIS B-B M 1:200



VAKARŲ FASADAS M 1:200



RYTŲ FASADAS M 1:200