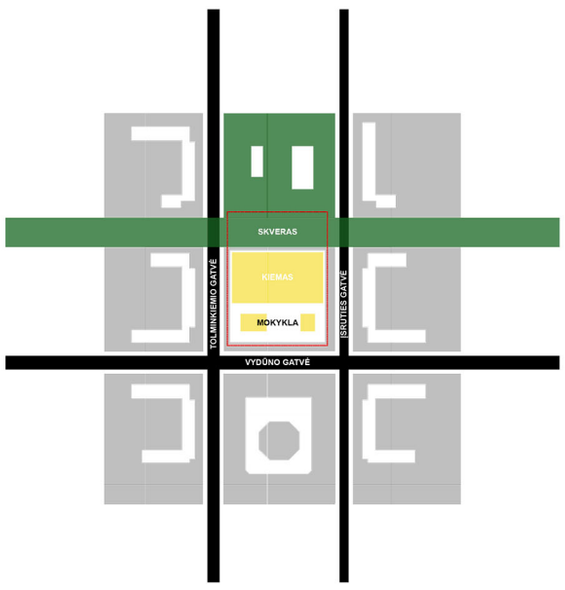
TOLMINKIEMIO GIMNAZIJA

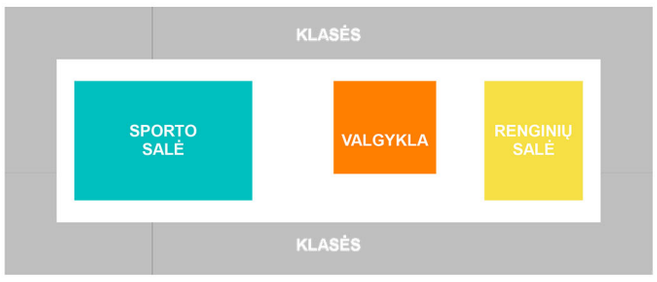


URBANISTINIS INTEGRALUMAS

Sklypo plano koncepcija tęsia susiformavusią esamų gyvenamųjų kvartalų perimetrinio užstatymo logiką. Mokyklos tūris projektuojamas prie Tolminkienio gatvės ir sustiprina fragmentišką perimetrinį gatvės užstatymą. Tokiu būdu mokyklos prieigose kuriama miestietiška, apžvelgiama, jauki ir saugi aplinka, o tūris kviečia Pilaitės bendruomenę įsitraukti į veiklas ir kurti aktyvų santykį su gatve. Mokykloje ir jos prieigose rytais ar dienos metu besirenkantys vaikai ir vakare besiburianti gyventojų bendruomenė sukurs kritinę masę būtiną gyvybingam rajono centrui.

Sklypo centre numatomas aptvertas kiemas skirtas sportui ir rekreacijai. Kieme numatomas stadionas, krepšinio ir tinklinio aikštelės bei rekreacinė lauko erdvė su terasa.

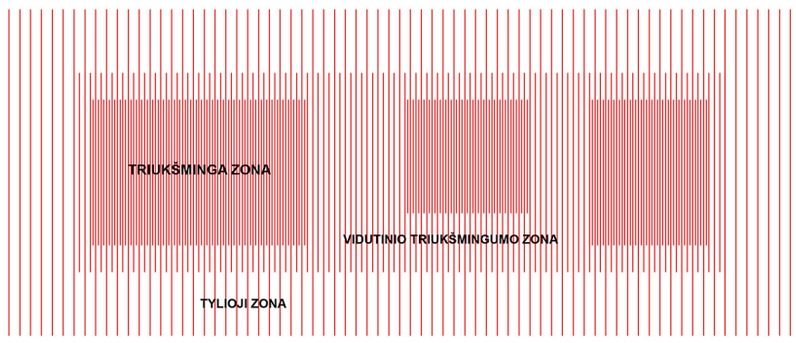
Šiaurinėje sklypo dalyje formuojamas viešos prieigos skveras, skirtas Pilaitės bendruomenei. Čia perkeliama reljefinė dviračių trasa, riedlenčių parkas, įrengiamos vaikų žaidimų aikštelės. Skveras formuoja žaliąją jungtį tarp gyvenamųjų namų kvartalų ir tęsia bažnyčios kiemo prieigas.



ARCHITEKTŪRINĖ IDĖJA

Kompaktišką stačiakampį mokyklos pastato tūrį sudaro bendrųjų erdvių - holo, aktų ir sporto salės- branduolys ir perimetru jį juosiantis klasių žiedas. Žiedo viduje sporto ir renginių salių tūriai aprėmina pastato širdį - centrinę „aikštę". Aikštėje aplink amfiteatrą kuriama daugiafunkcinė erdvė, kurioje mokyklos bendruomenė susitinka, bendrauja, valgo ir dirba. Pagal poreikį atvėrus aktų salę į aikštę galima išplėsti renginio erdvę. Šerdyje visada verda veiksmas ir iš vieno taško galima apžvelgti daugybę veiklų. Dinamiška erdvė kertama judant vidiniu žiedu į klases, pro ją įeinama iš gatvės ir išeinama į vidinį poilsio bei sporto kiemą. Judant pastato vidiniu žiedu erdvės kinta ir kviečia dairytis - vaizdai atsiveria į centrinę erdvę, sporto salę, renginių salę ir vidinius apželdintus eksploatuojamus kiemelius viršutiniuose aukštuose. Mokykloje kuriama atvira, kokybiška ir funkcionali erdvė, skatinanti udgytis, formuotis ir atsiskleisti jaunoms asmenybėms.

Klasės ir salės į koridorių atveriamos įrengiant vitrinas bei stiklines duris, taip vietoje tradicinio koridorinio mokyklos įvaizdžio, kuriamas gatvės jausmas, kai eidamas gali jausti kas vyksta aplinkinėse patalpose, o pristatymų ar renginių metu plačiai atvėrus klasės duris erdvė išsitęsia ir į koridorių. Erdvių permatomumas kiekvienam mokiniui užtikrina saugią ir mielą aplinką, nes net ir centrinėje erdvėje likęs vienas, mokinys jausis jaukiai, akies kraštelių galėdamas stebėti veiksmą sporto salėje. Tokiu sprendimu kuriama "klasės be sienų" koncepcija, bendradarbiavimą ir ugdymą(si) skatinančios erdvės.

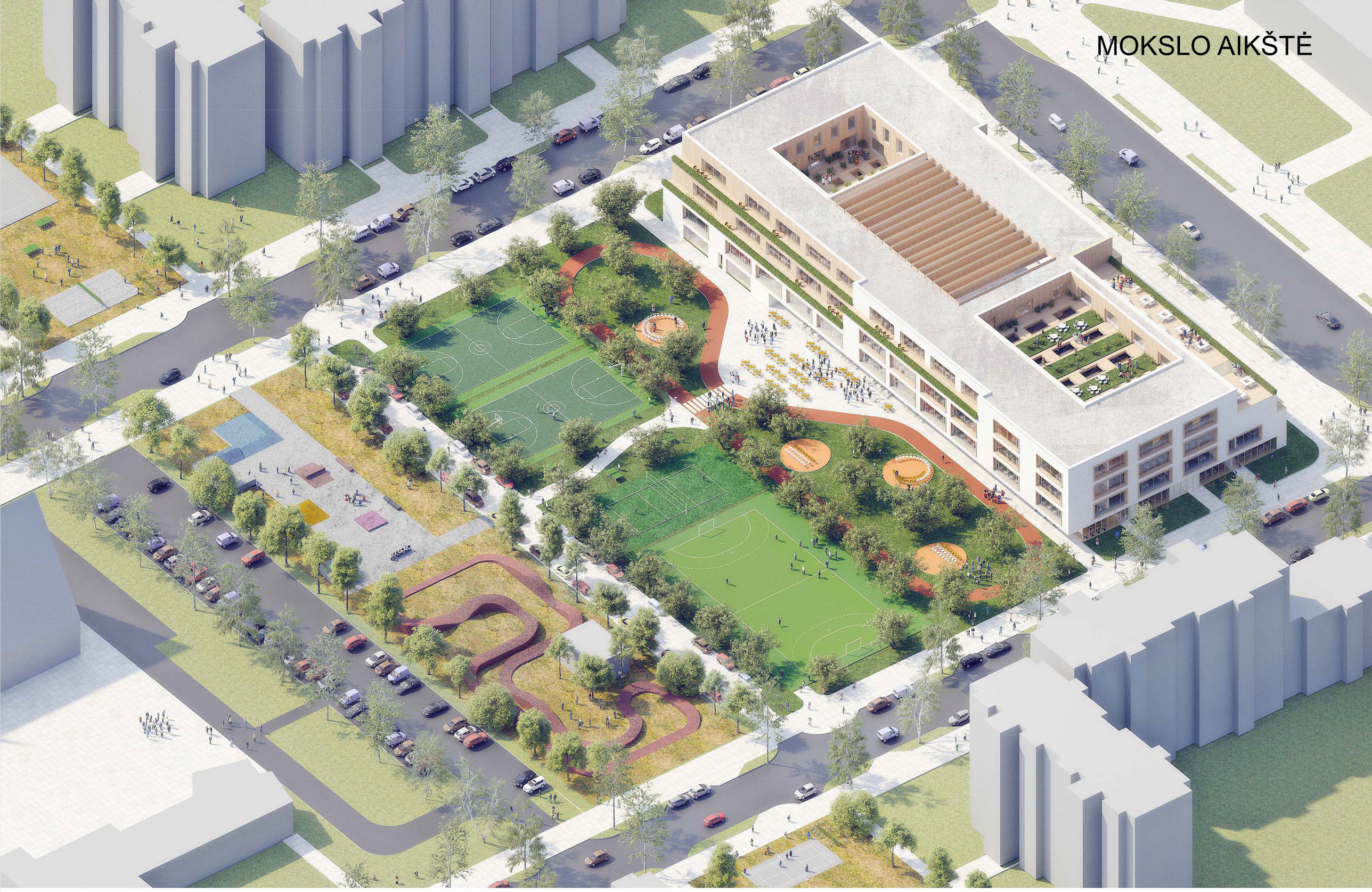


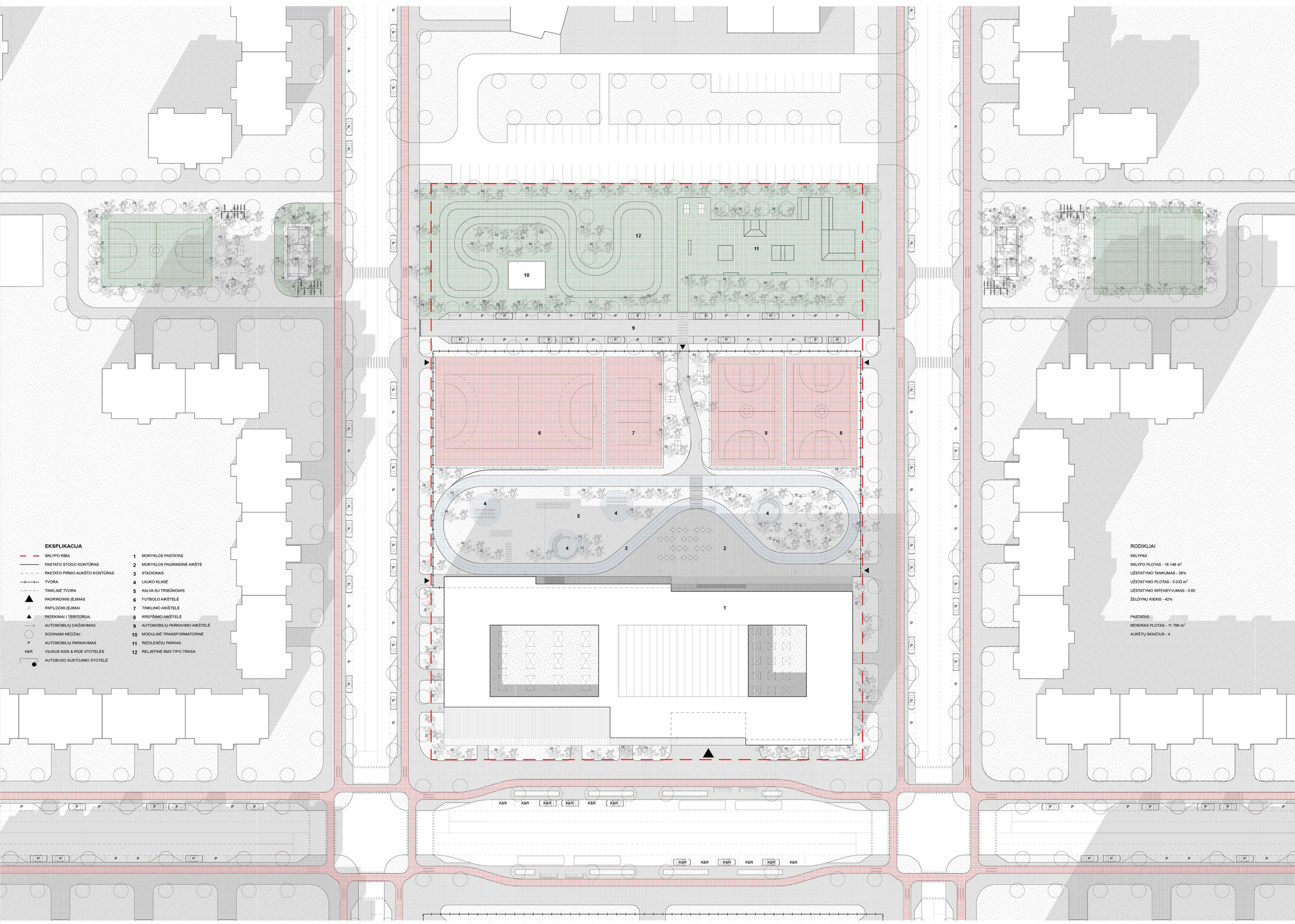
FUNKCIONALUMAS

Pastato centras ir jame esančios funkcijos yra aktyviausios ir triukšmingiausios zonos, kuriose vyksta didžiausias judėjimas, neformalus bendravimas tarp mokytojų ir mokinių, sporto ir aktų salėse vykstančių renginių stebėjimas. Ramesnės zonos organizuojamos aplink sporto ir renginių sales esančiuose plačiuose praėjimuose. Juose numatomos vietos individualiam ir grupiniam darbui, pastatomi moduliniai baldai, kuriuos galima keisti ir apjungti pagal poreikį. Dar ramesnės zonos numatomos viršutiniuose aukštuose aplink žalius vidinius kiemus, esančius virš sporto ir renginių salių.Tyliausios zonos organizuojamos pirmame aukšte esančioje bibliotekoje ir skaitykloje.

Mokyklos vidinių erdvių akustika sprendžiama kompleksiškai - aukšto profilio medinės sijos sugeria ir išsklaido garsą, vidinių pertvarų faktūrinė apdaila išskaido garso atsispindėjimą nuo paviršių. Sporto ir aktų salių pertvaros nesiriboja su klasėmis, o praėjimai tarp salių ir klasių yra apsauginė zona, stabdanti garsus sklindančius iš triukšmingų zonų.

MOKSLO AIKŠTĖ





EKSPLIKACIJA

- SKLYPO RIBA
- PASTATO STOGO KONTŪRAS
- PASTATO PIRMO AUKŠTO KONTŪRAS
- TVORA
- TINKLINĖ TVORA
- PAGRINDINIS ĮĖJIMAS
- PAPILDOMI ĮĖJIMAI
- PATEKIMAI Į TERITORIJĄ
- AUTOMOBILIŲ ĮVAŽIAVIMAS
- SODINAMI MEDŽIAI
- P AUTOMOBILIŲ PARKAVIMAS
- K&R VILNIUS KISS & RIDE STOTELĖS
- AUTOBUSO SUSTOJIMO STOTELĖ

1 MOKYKLOS PASTATAS
2 MOKYKLOS PAGRINDINĖ AIKŠTĖ
3 STADIONAS
4 LAUKO KLASĖ
5 KALVA SU TRIBŪNOMIS
6 FUTBOLO AIKŠTELĖ
7 TINKLINIO AIKŠTELĖ
8 KREPŠINIO AIKŠTELĖ
9 AUTOMOBILIŲ PARKAVIMO AIKŠTELĖ
10 MODULINĖ TRANSFORMATORINĖ
11 RIEDLENČIŲ PARKAS
12 RELJEFINĖ BMX TIPO TRASA

RODIKLIAI

SKLYPAS

SKLYPO PLOTAS - 18 148 m²

UŽSTATYMO TANKUMAS - 28%

UŽSTATYMO PLOTAS - 5 033 m²

UŽSTATYMO INTENSYVUMAS - 0.65

ŽELDYNŲ KIEKIS - 42%

PASTATAS

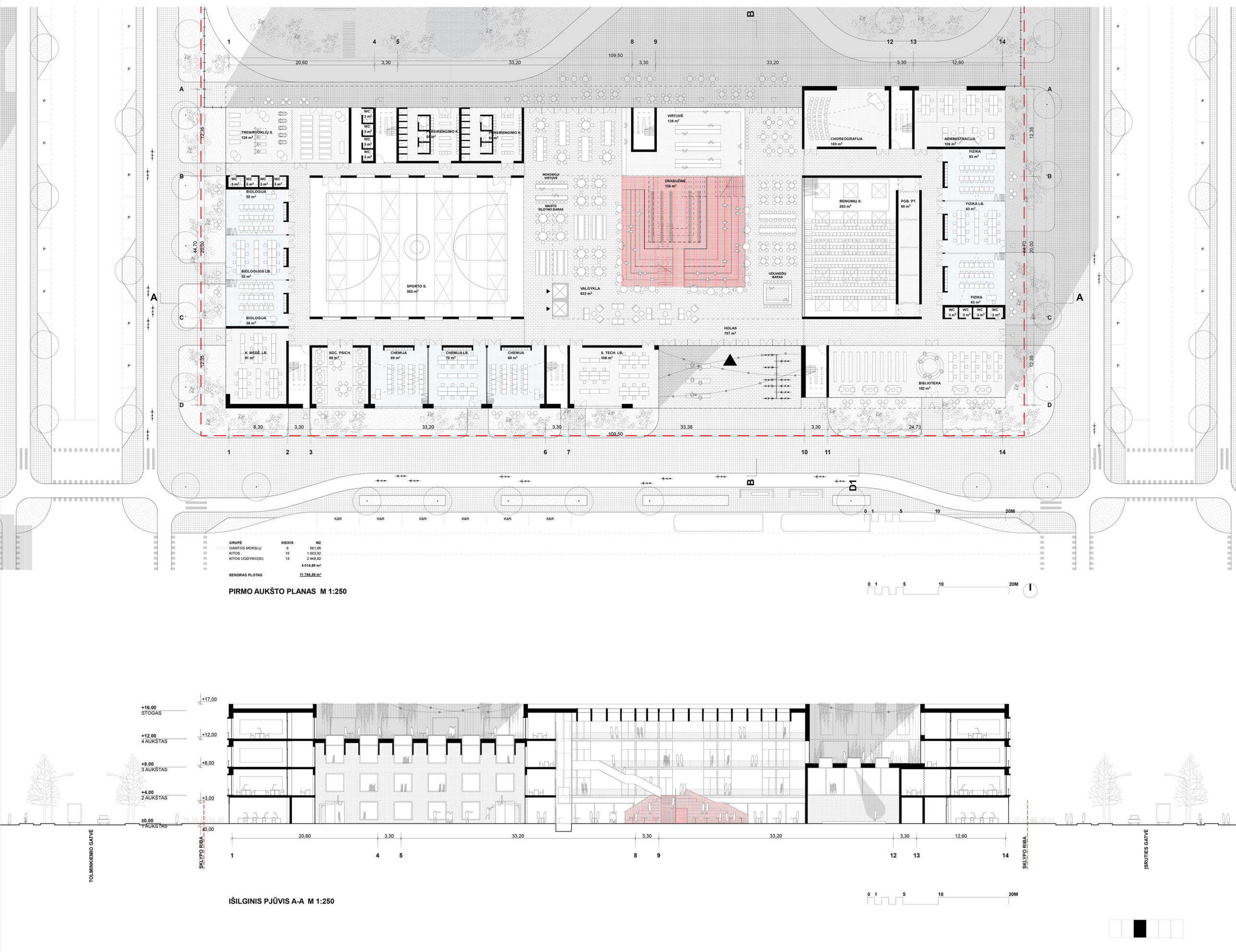
BENDRAS PLOTAS - 11 789 m²

AUKŠTŲ SKAIČIUS - 4

SKLYPO PLANAS M 1:500

0 5 10 20 50M

MOKSLO AIKŠTĖ



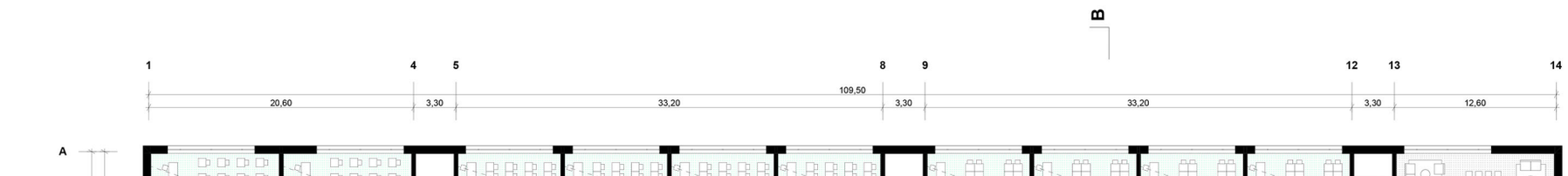
GRUPĖ	KIEKIS	M2
GAMTOS MOKSLŲ	9	561,85
KITOS	15	1 003,92
KITOS UGDYMO(SI)	13	2 448,92
		4 014,69 m²

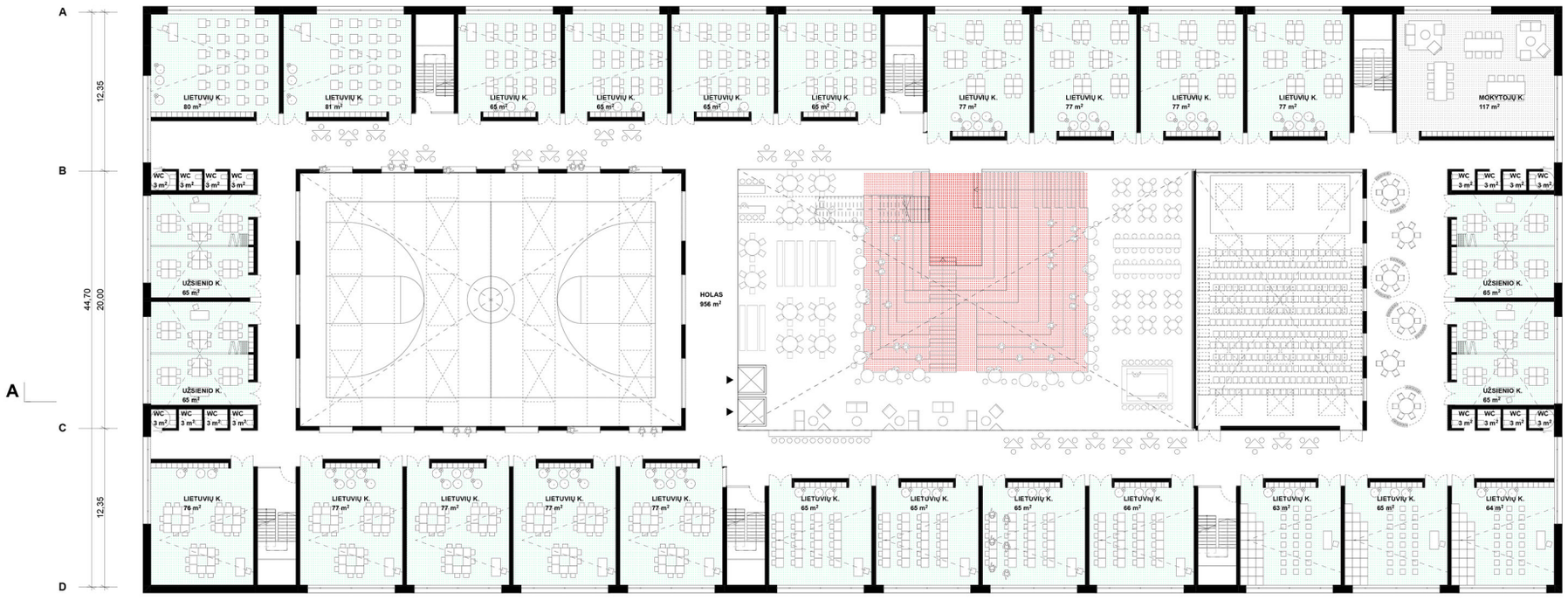
BENDRAS PLOTAS 11 784,58 m²

PIRMO AUKŠTO PLANAS M 1:250

IŠILGINIS PJŪVIS A-A M 1:250

MOKSLO AIKŠTĖ

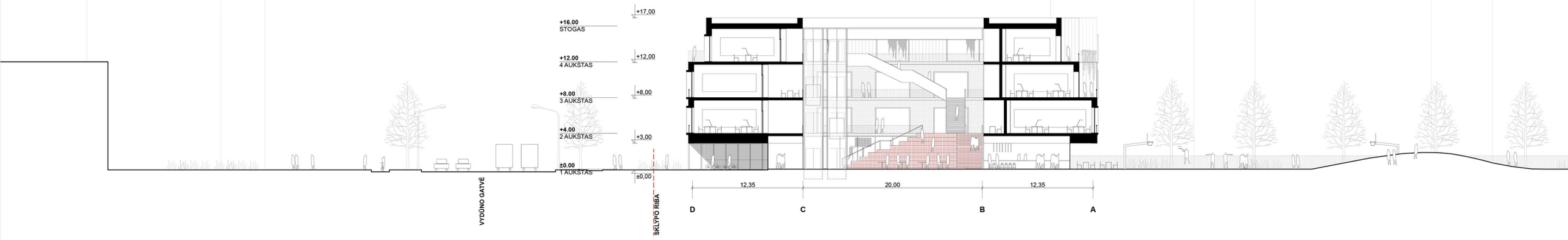




GRUPĖ	KIEKIS	M2
HUMANITARINIŲ MOKSLŲ	26	1 819,54
KITOS	18	1 118,65
		2 938,19 m²
BENDRAS PLOTAS		11 784,58 m²

ANTRO AUKŠTO PLANAS M 1:250

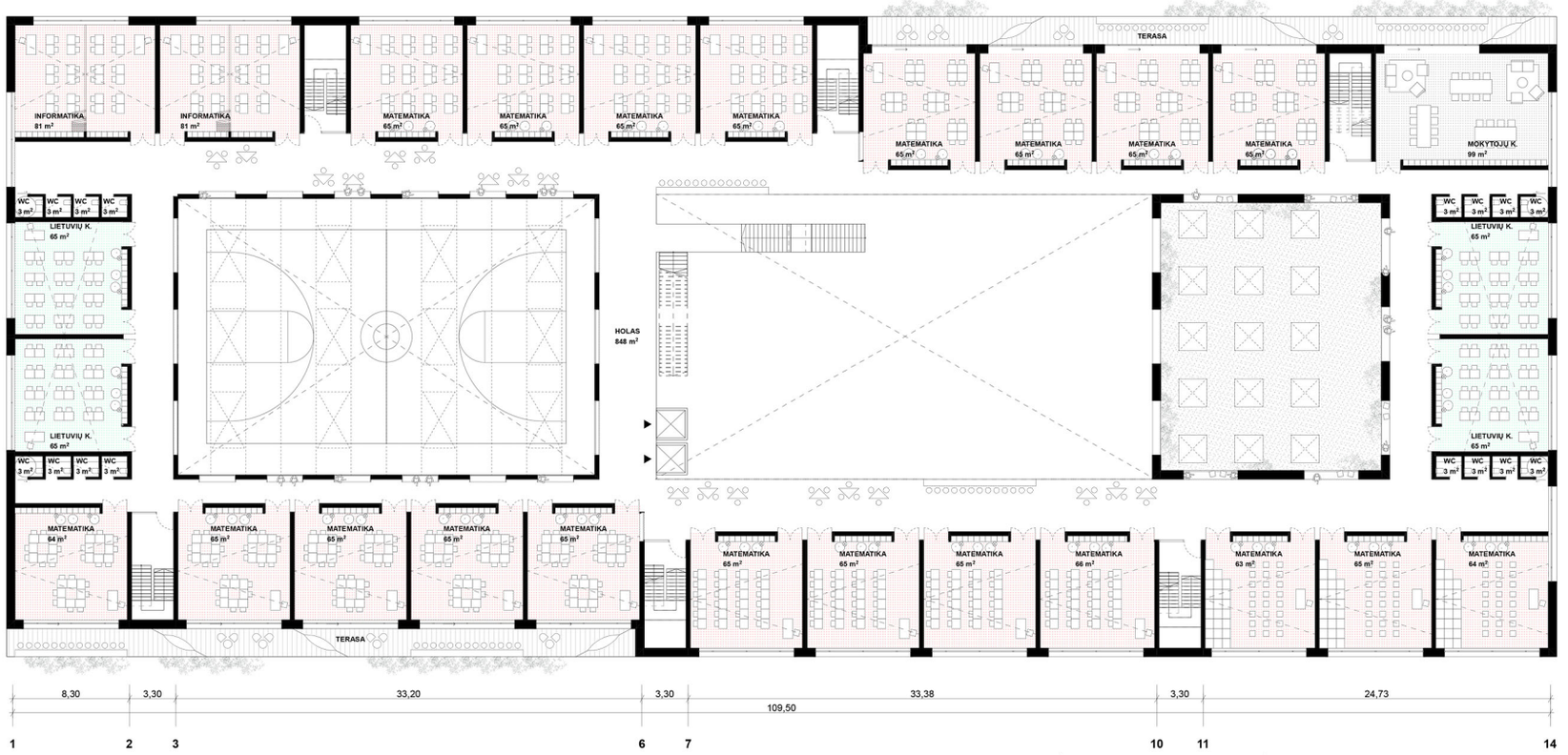
0 1 5 10 20M



SKERSINIS PJŪVIS B-B M 1:250

0 1 5 10 20M

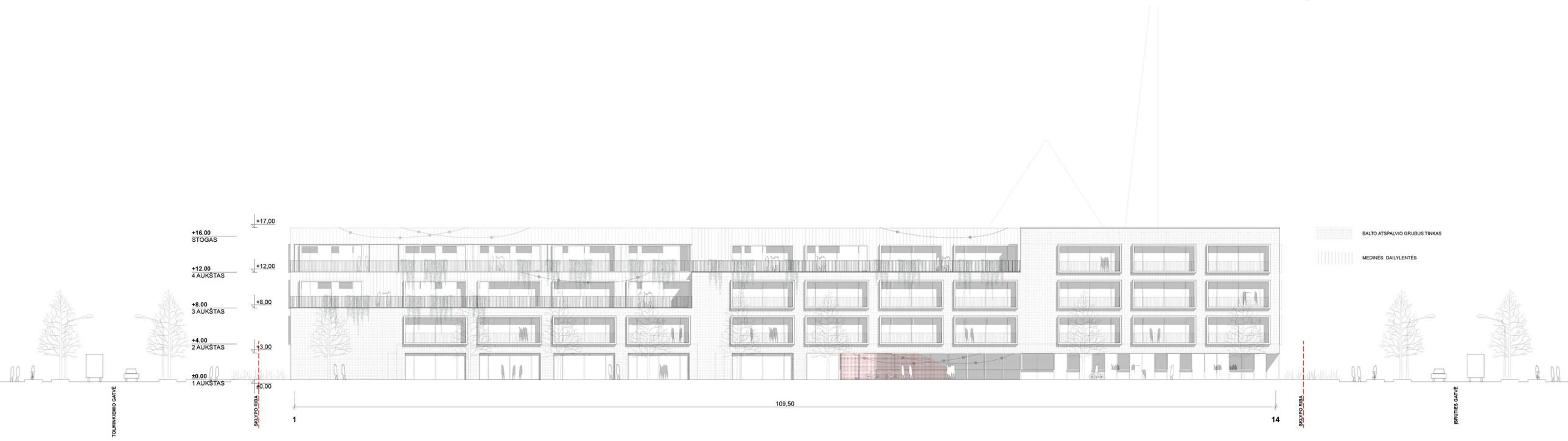
MOKSLO AIKŠTĖ



GRUPĖ	KIEKIS	M2
HUMANITARINIŲ MOKSLŲ	4	259,80
KITOS	18	992,88
MATEMATIKOS MOKSLŲ	22	1 451,78
		2 704,46 m²
BENDRAS PLOTAS		11 784,58 m²

TREČIO AUKŠTO PLANAS M 1:250

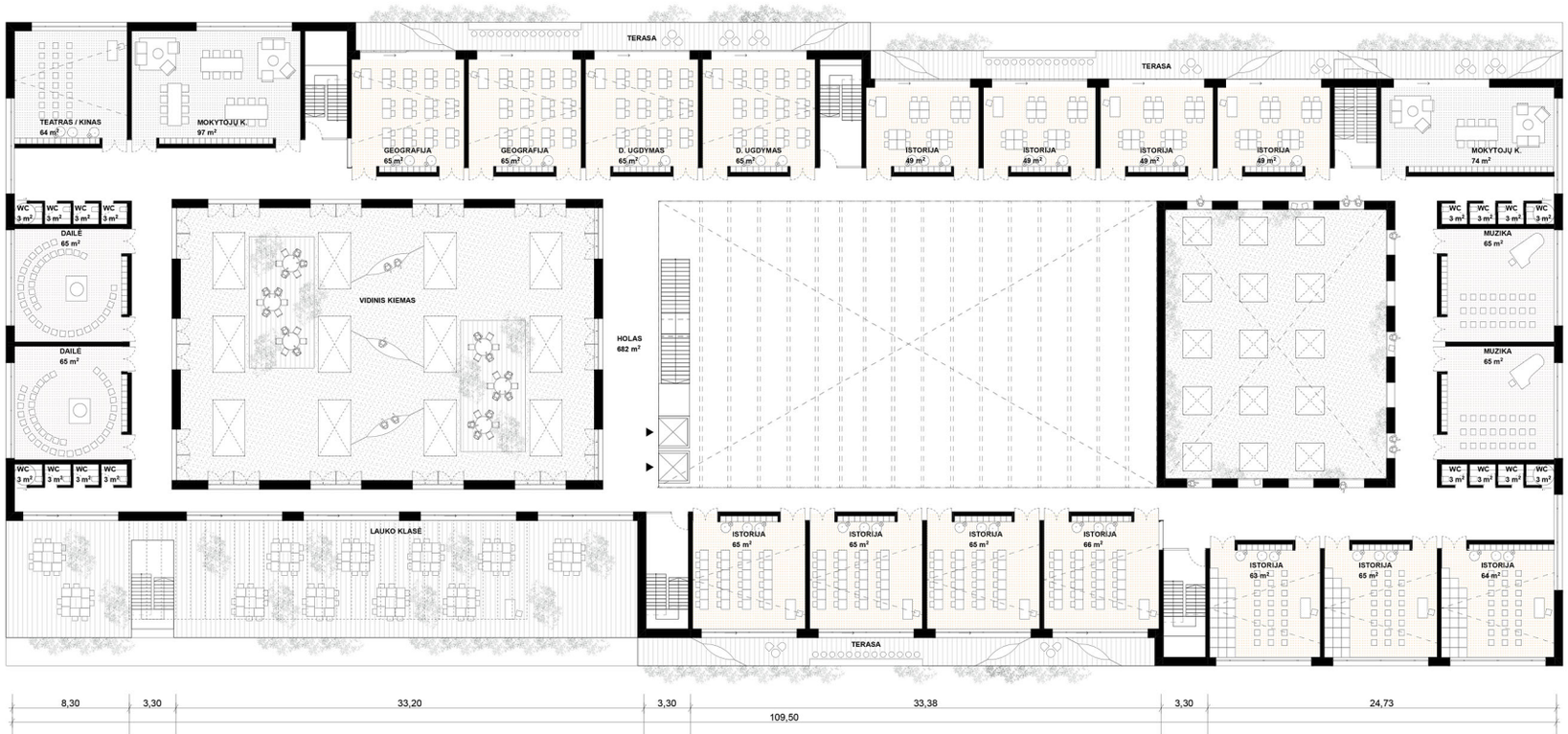
0 1 5 10 20M



VYDŪNO GATVĖS FASADAS M 1:250

0 1 5 10 20M

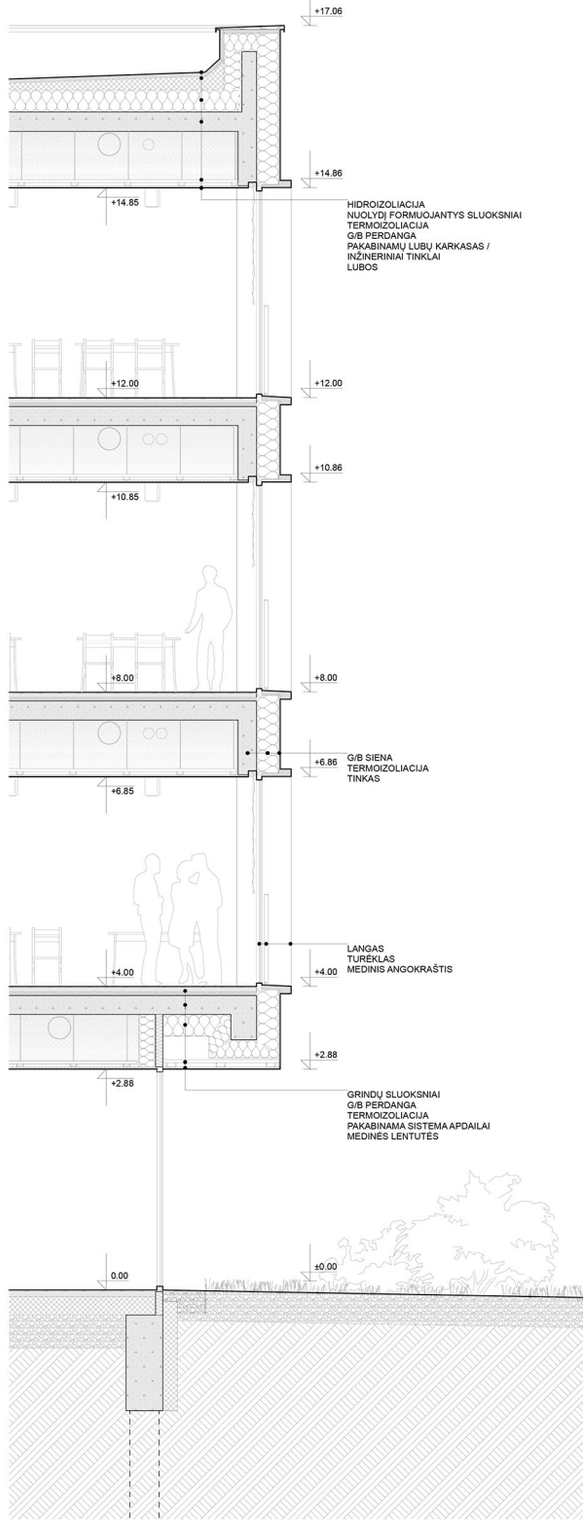
MOKSLO AIKŠTĖ



GRUPĖ	KIEKIS	M2
KITOS	20	962,99
MENŲ	4	260,28
SOCIALINIŲ MOKSLŲ	15	903,97
		2 127,24 m²
BENDRAS PLOTAS		11 784,58 m²

KETVIRTO AUKŠTO PLANAS M 1:250

TOLMINKIEMIO GATVĖS FASADAS M 1:250



FASADO DETALĖ D1 M 1:50