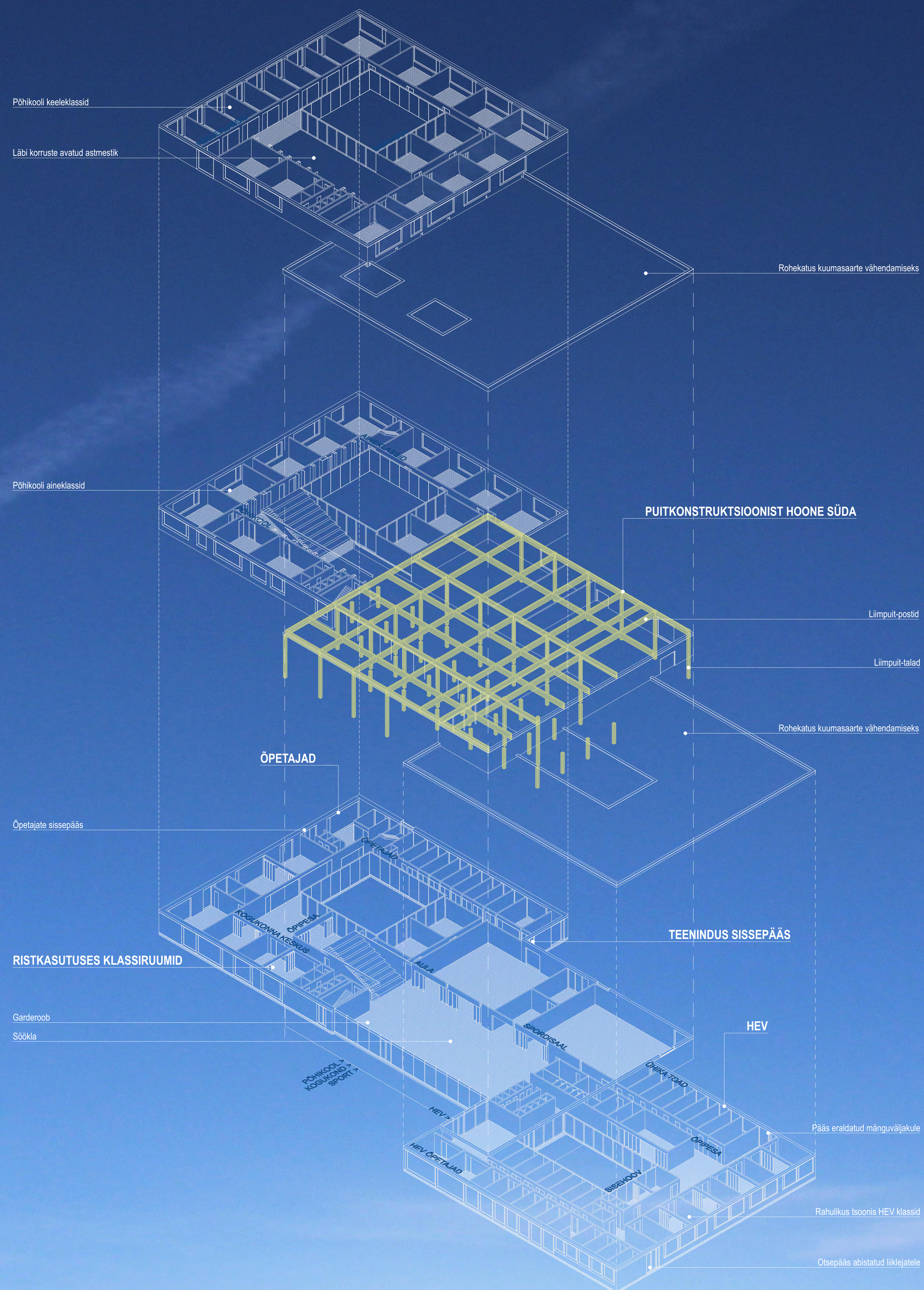


TRIATLEET

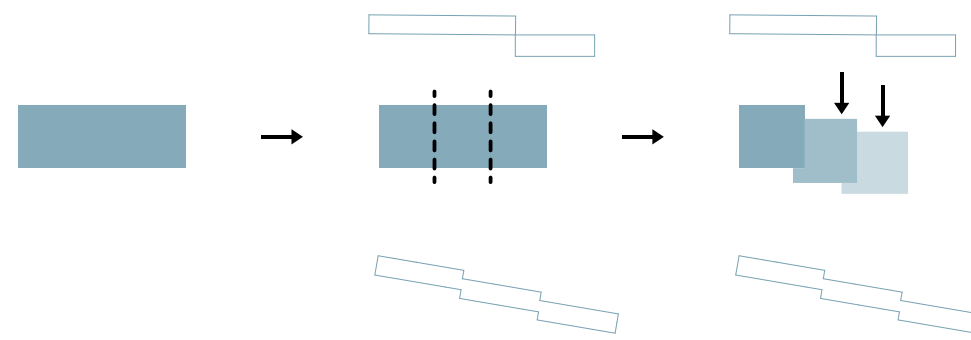




LENNUPILT

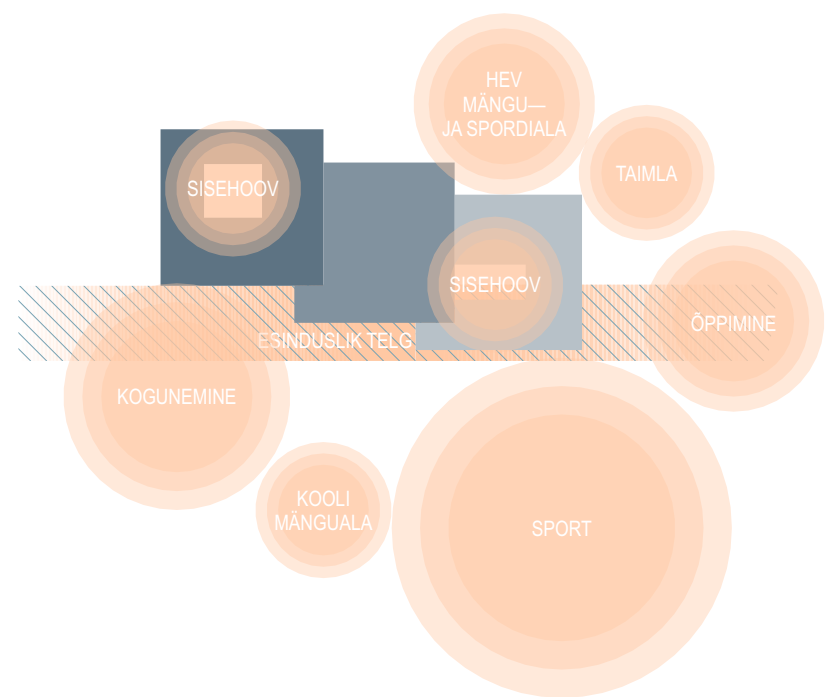


ASENDIPLAAN 1:500



HOONE JA LINNARUUMI DIALOG

Skeemi aluseks on riskikülviline maht, mis on jaotatud kolmeks omavahel nihkes plokiks. Mahuline nihestus loob esile hoone erinevad funktsioonid ning loob mitmekesiseid avalikke ja poolavalikke ruume. Plokkide asetuses on arvestatud ka naaberhoone paiknemisega, et jätta ruumi kõrvalolevale hoonele. Hoone kuhu ühendab endas ümbritsevate hoonemahude vormilisi eripärsid, sidudes uue hoone olemasoleva linnastruktuuriga.



VÄLIALAD

Skeemi aluseks on riskikülviline maht, mis on jaotatud kolmeks omavahel nihkes plokiks. Mahuline nihestus loob esile hoone erinevad funktsioonid ning loob mitmekesiseid avalikke ja poolavalikke ruume. Plokkide asetuses on arvestatud ka naaberhoone paiknemisega, et jätta ruumi kõrvalolevale hoonele. Hoone kuhu ühendab endas ümbritsevate hoonemahude vormilisi eripärsid, sidudes uue hoone olemasoleva linnastruktuuriga.



ROHEVÕRGUSTIK

Hoone välialade lahendus on kavandatud toetama ümbritsevate haljasalade ja sisehoovide rohevõrgustiku sidusust, ühendades need ühtseks toimivaks rohekeskkonnaks. Välialade haljastus moodustab loodusliku rohevõrgu, mis võimaldab lindudel, putukatel ja väikeloomadel takistusteta liikuda erinevate rohealade vahel. Lahendus aitab säilitada ja tugevdada piirkonna ökoloogilist mitmekesisust ning toetab linnakeskkonna elurikkust.





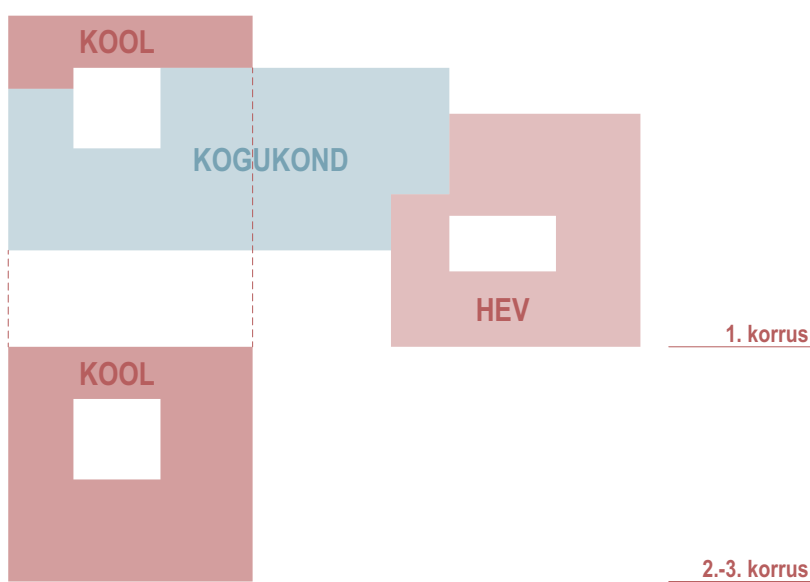
VAADE SISEAATRIUMILE

Vaade Läänest



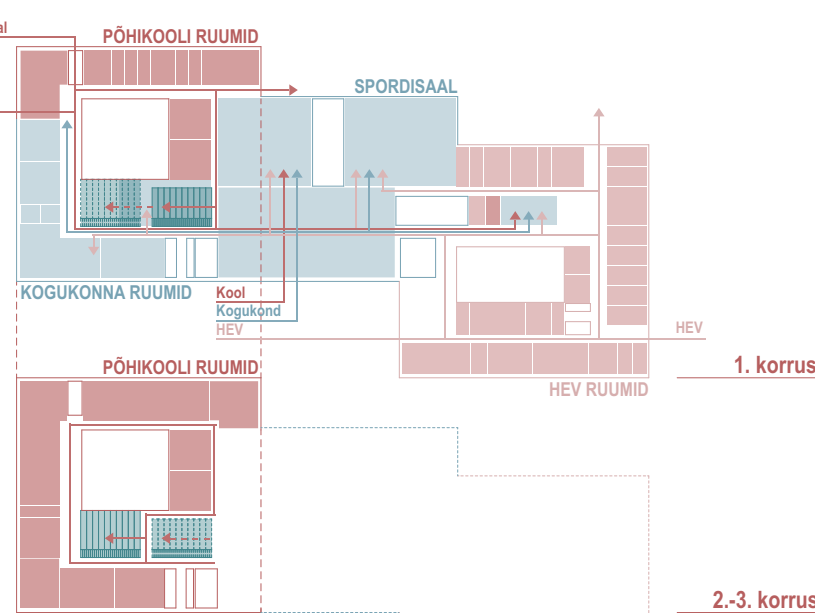
1. KORRUSE PLAAN 1:200

Vaade Idast



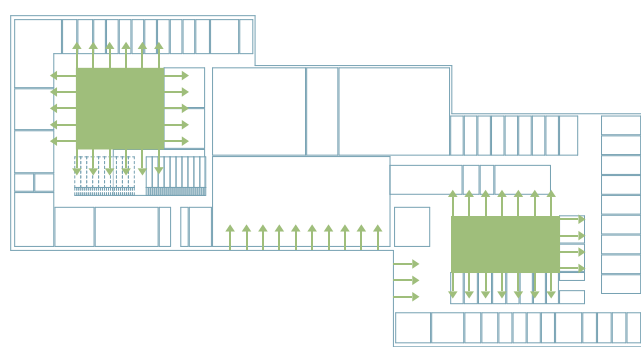
FUNKTSIOONID

Hoone koosneb kolmest ploki: kolmekorruselise põhikooli ploki, ühekoruselise HEV-osakonna ploki ning kahekoruselise keskplaki, mis ühendab mõlemad koolilad ja kuhu on koondatud ühisruumid. Ühisruumid on keskses mõlema kooliosa poolt. Lisaks täidavad keskplaki ja põhikoolihoone esimene korrus kogukonna ruumide funktsiooni, pakkudes võimalusi erinevateks ühistegevusteks ja sündmusteks väljaspool koolitunde.



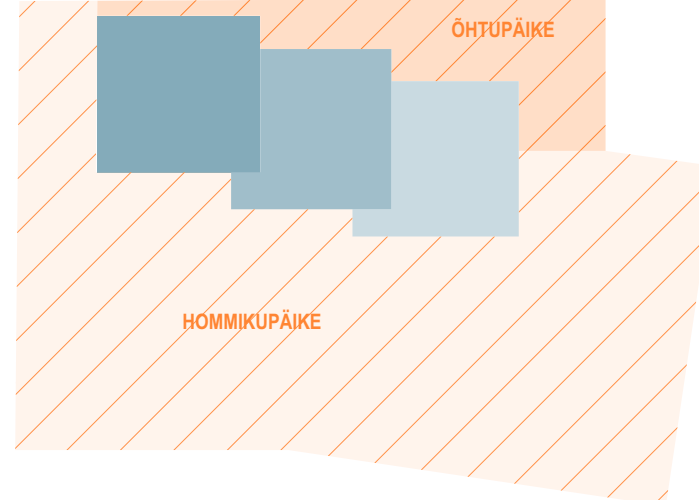
LIIKUMINE HOONES

Hoonesse siseneb kas põhikooli või HEV-osakonna eraldi sissepääsudest. Põhikooli aatriumist pääseb teisele ja kolmandale korrusele, kus asuvad õpperuimid, õpetajate kōala on esimesel korrusel. HEV-osakonna ruumid paiknevad ühel tasapinnal, sealhulgas valkne ühiselamuplokk. Mõlemast koolilasest on olene ligipääs hoone keskosse, mida kasutavad nii koolid kui ka kogukond.



LOOMULIK VALGUS

Põhikooli ja HEV osakonna sisehoovid on kavandatud loomuliku valguse suunamiseks õpperuimidesse ja mängualadele. Aatriumi suur klaasfassaad loob valguse ka hoone sisemusse. Valgusküllased sisehoovid ja aatrium loovad avatud ja sidusa ruumilahenduse.



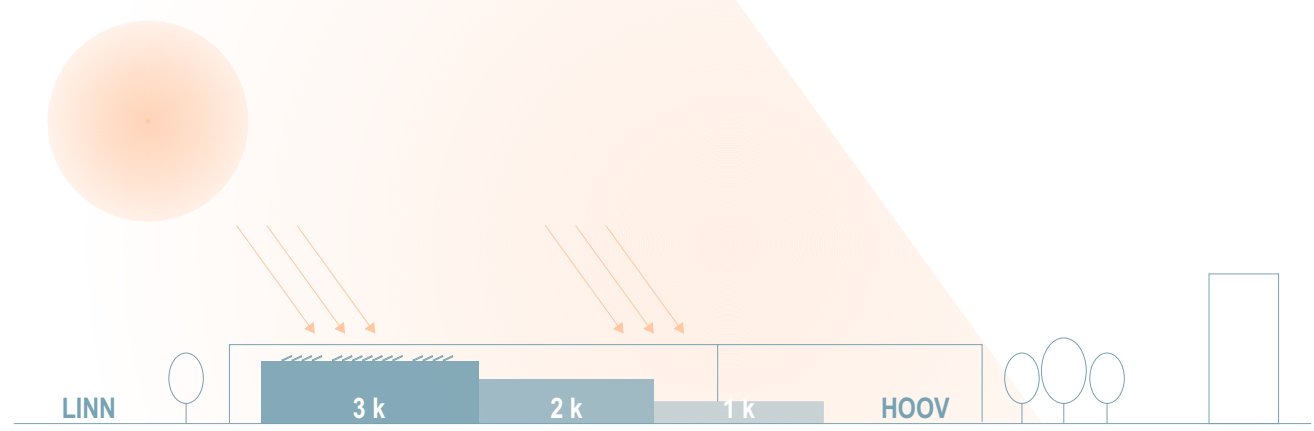
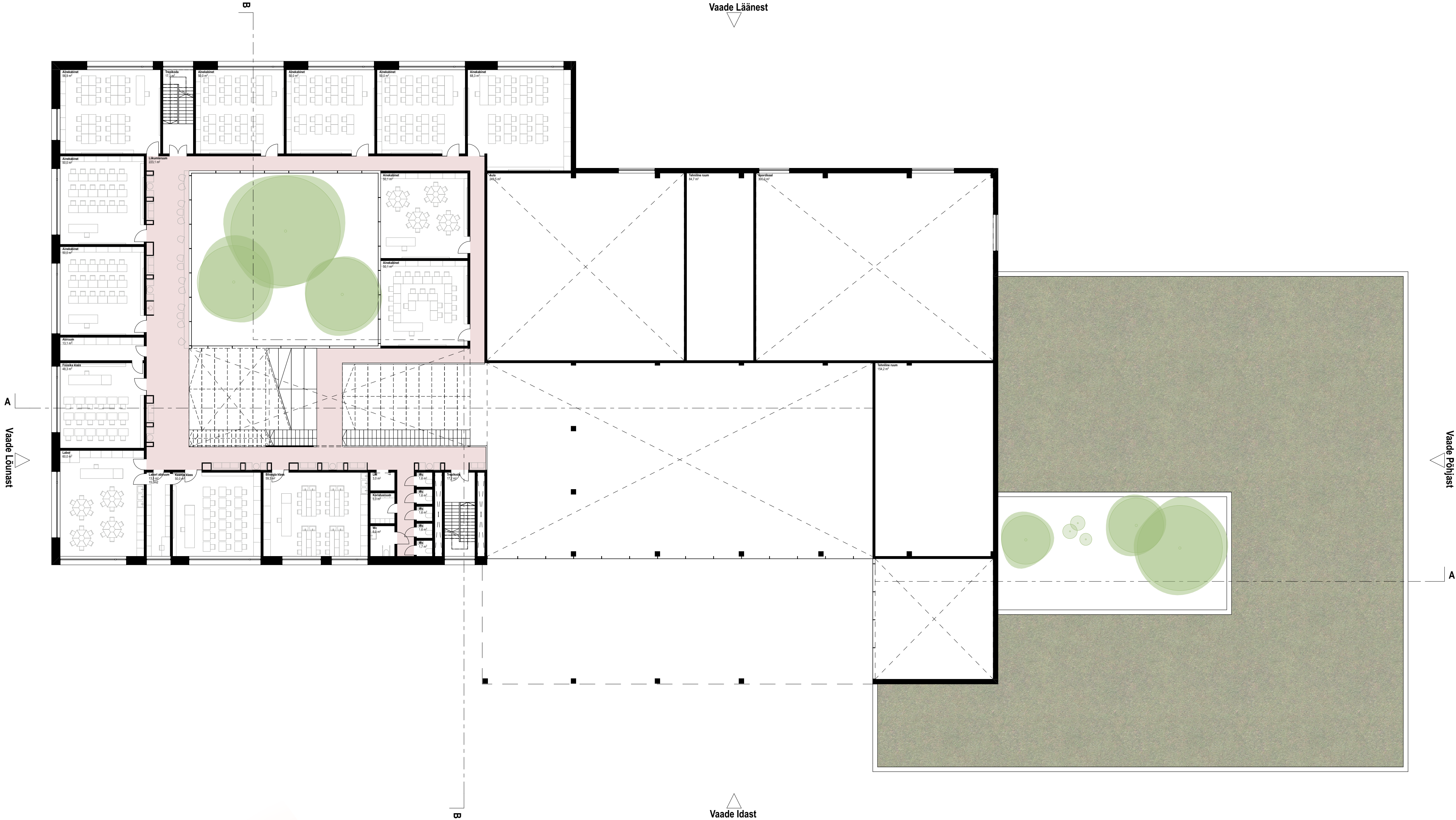
PÄIKE

Hoone aktiivsed alad on paigutatud hommiku- ja lõunapärase suunda, et tagada ruumide maksimaalne loomuliku valguse ja soojust kasutamine. See loob meeldivad tingimused nii õppimiseks kui ka puhkamiseks. HEV-osakonna mänguala avatud asetus võimaldab nauid ka õhtust päikesevalgust, pakkudes hubast ja turvalist õueskeskkonda ühiselamu ploki lastele.



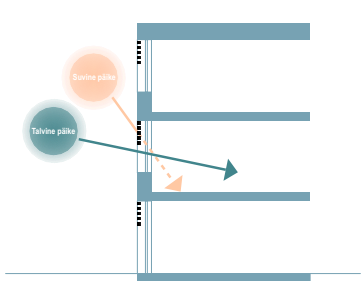
VADE PEASISSEPAASULE

Vaade Läänest



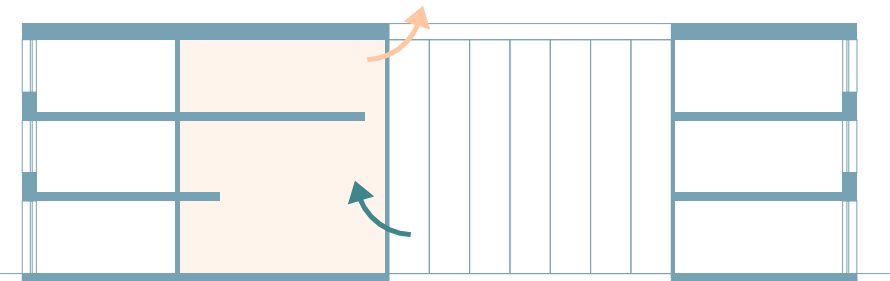
LINNARUUM

Kolmekorruseline hoonemahnt on paigutatud Mõisa tänava äärde, järgides olemasolevat linnaehituslikku struktuuri ja tänavapõhja. Hoone kõrgus asub hoovi suunas madalamaks, luues sujuva ülemineku avalikust tänavaruumist privaatsematesse õuealade. Selline lahendus avab sisehoovid päikesele ning tagab, et päevavalgus jõuab hoovi- ja puhkealadesse.



VARJESTUS

Hoone akende ette on kavandatud päikesevarjestused, mis kaitsevad ruume suvisel perioodil liigse päikesevalguse ja ülekuumenemise eest. Varjestused on osaliselt ulatusega, võimaldades talvisel madalamal päikesel ruumidesse pääseda ning loetada loomuliku valgust ja soojust. Varjestuse kaugused akendest on planeeritud nii, et neid oleks lihtne hooldada ja puhastada.



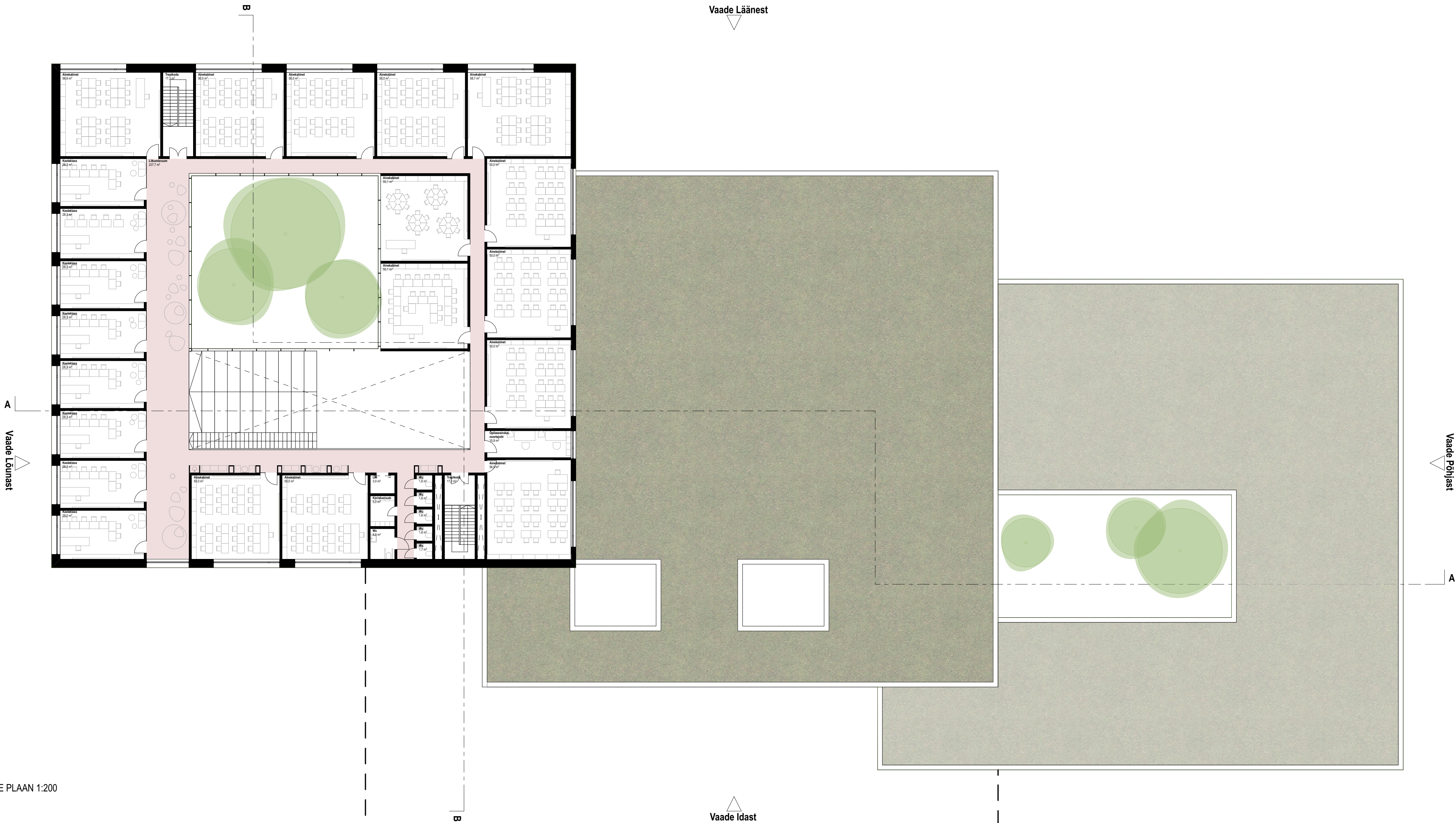
ENERGIATÕHUSUS

Hoone lahenduses on arvestatud loomuliku ventilatsiooniga. Siseaatriumi on kavandatud avanevad siseaknad, mis võimaldavad kõrgetest ruumidest tõhusalt juhtida temperatuuri ja õhukvaliteeti, vähendades sõltuvust mehaanilistest süsteemidest.



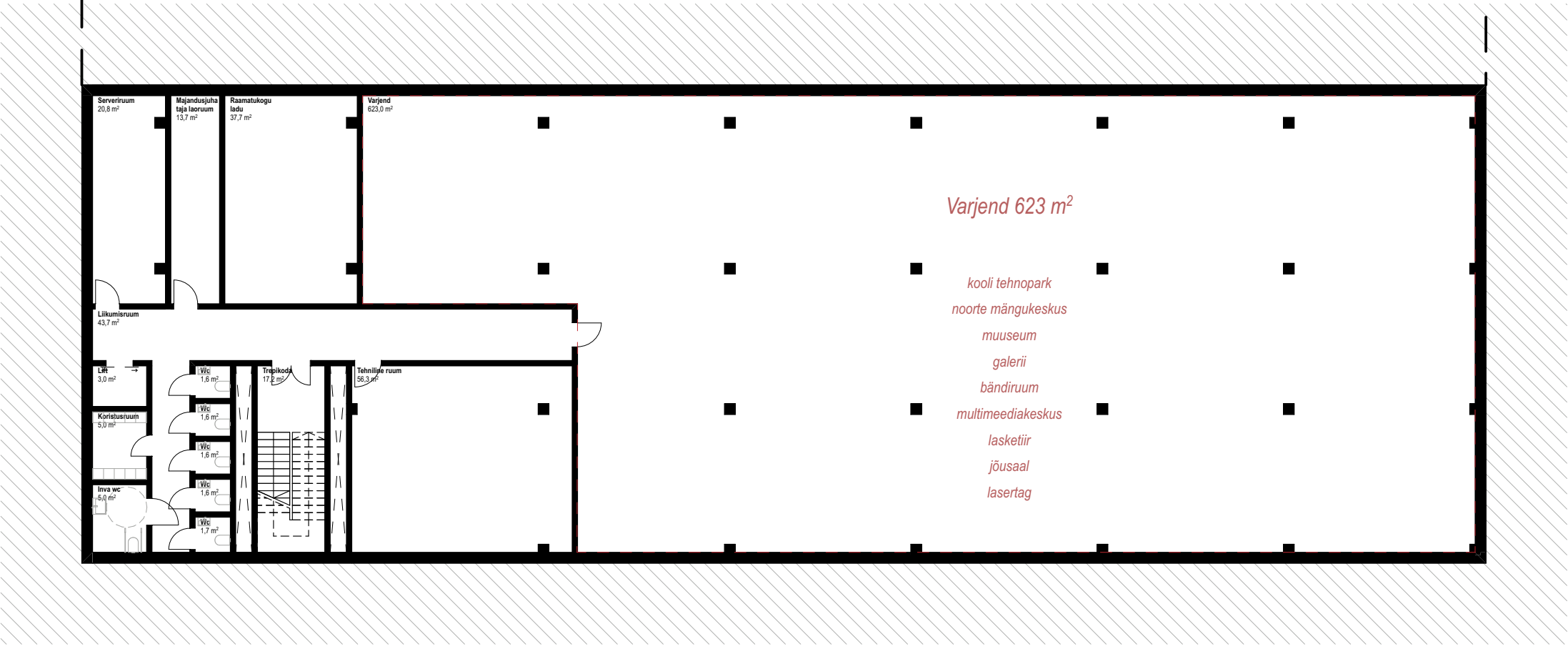
VAADE MOISA TANAVALT

Vaade Läänest



3. KORRUSE PLAAN 1:200

Vaade Idast

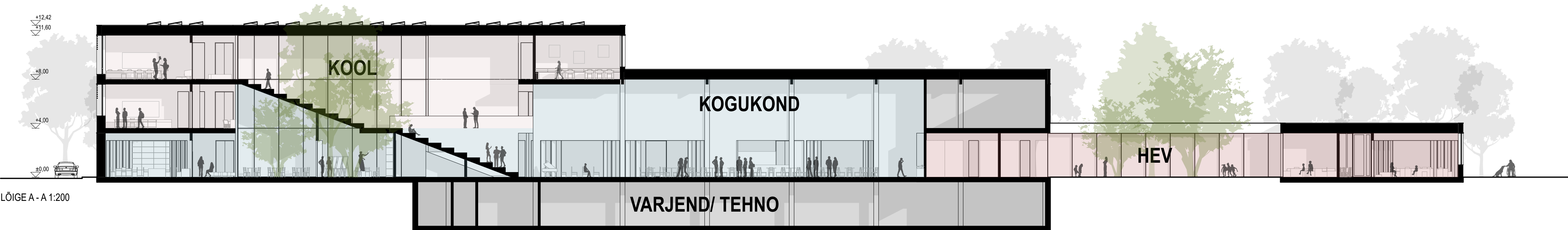


-1. KORRUSE PLAAN 1:200

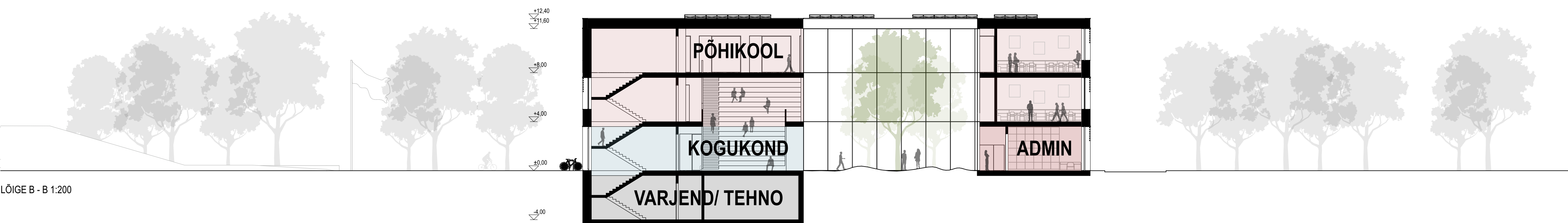




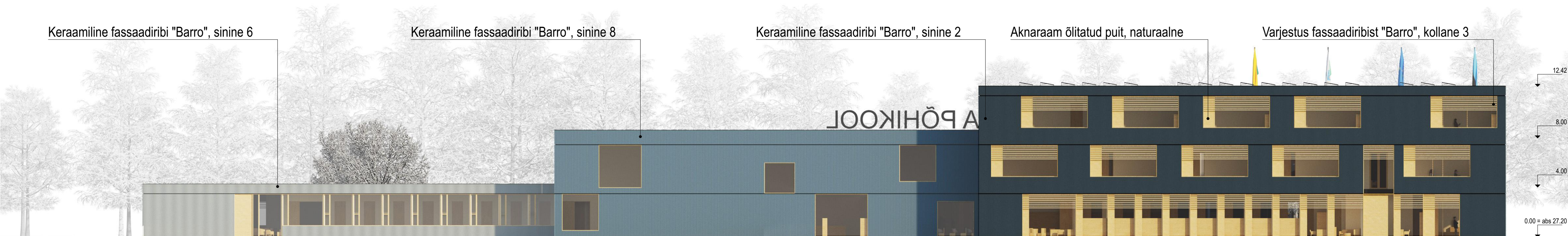
VAADE STAADIONILT



LÕIGE A - A 1:200



LÕIGE B - B 1:200



VAADE LÄÄNEST 1:200



VAADE IDAST 1:200



VAADE PÕHJAST 1:200

VAADE LÕUNAST 1:200

