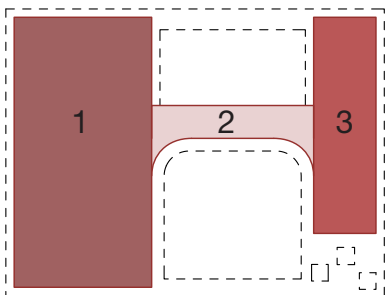




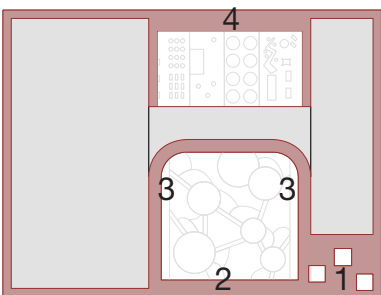
VAADE MÕISA TÄNAVALT



Hoonete funktsionaalne jaotus

Narva Soldina kool jaotub **funktsionaalselt kolmeks osaks**: **1.** Tavakool **2.** HEV kool **3.** Ühiskasutusruumid

Võistlustöö mahuline liigendus lähtub hoone lähteülesande funktsionaalsest jaotusest, luues nii külastajatele kui ka kooliperele selge eristuse koolide vahel. Mitmeks hooneks jaotus aitab luua ka **inimöödmelisemat keskkonda**. Tavakool on oma olemuselt suurem ühik, olles oma 3-kordse mahuga selgelt dominantne hoonemaht. HEV kool on 2-kordne, pakkudes oma väiksema mahuga tuge vajavatele õpilastele ja õpetajatele veelgi **hoidvamat ja kodusemat ruumi**. Kahe kooli vahele paigutatud kooli ühendav galeriimaht, kus saavad mõlema kooli pered kokku tulla ning ühistgevusi teha. Klaasine galerii avab siseruumi ka lõunas ja põhjas olevasse aeda.



Varikatus kui siduja

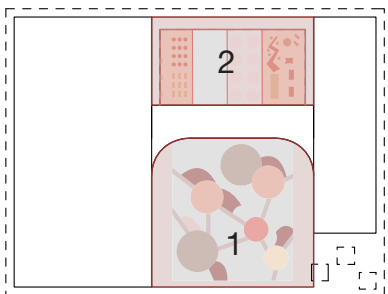
Mahuliselt liigendatud hoone seob tervikuks kokku kogu perimeetris ja hoovides kulgev varikatus. Raamistav element loob 1. korruse klaasfassaadile päiksevarjestuse ning kaitseb selle all liikuvaid inimesi ilmastiku eest. Varikatus on hoone eri kohtades erineva sügavusega, andes rohkem varju lõunapoolsel küljel ning olles õhem põhja pool.

1. HEV kooli esine plats – HEV kooli maht astub Mõisa tänavalt kergelt tagasi, luues tänava poolsele küljele väikese kaetud platsi. Varikatuse on mõned avad, kus kasvavad püramiidja võraga puud loovad platsile mitmekülgse ja valgusküllase atmosfääri.

2. Kaetud rattaparkla – hoone esisel küljel katab varikatus rattaparklat.

3. Sisepääsude varikatus – sisepääsudele hoonesse on kõikjal varikatuse alt, pakkudes esmast kaitse ilmastiku eest.

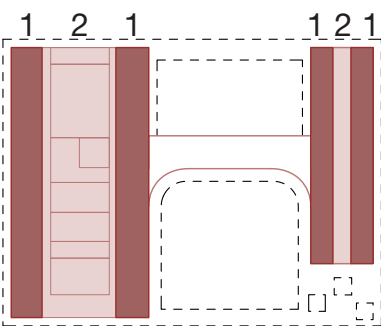
4. Väliõppeklass – Laiema varikatuse alla saab rajada väliõppeklassi ja istumise alad.



Raamitud aiad

Hoonemahtude vahele tekib varikatuse ja hoone poolt raamitud väliruum. Tänavapoolse avanee eesae on avalikum ning sealt kaudu on mõlema kooli sisepääsud. Eesaias paiknevad eri suuruse ja iseloomuga platsid, pakkudes nii mängimise, istumise kui õppimise võimalusi. Mõisa tänava serva paigutatud kooli esine plats ja eesae aitavad luua sujuva ülemineku avalikust ruumist kooli privaatse sisse. Eesaeade rajatav kõrgalajastus ja veesilm loovad rahuliku ja harmoonilise atmosfääri nii seal viibijatele kui ka sinna vaatajatele.

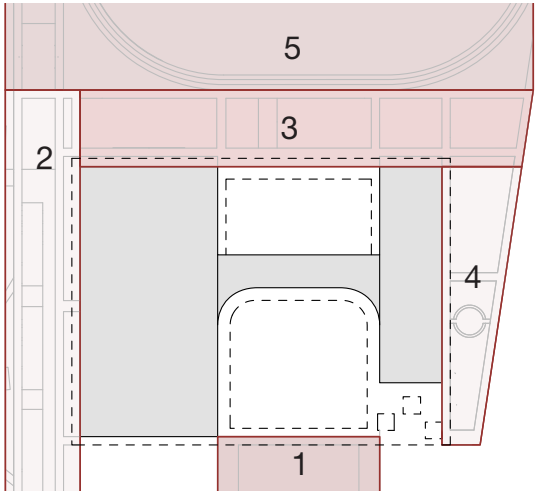
Eesalast veelgi privaatsem ja eraldatum on galeriist põhjapool paiknev tagaee, kuhu paigutuvad õpilaskodu väliala, viljapuuaed, kasvahoone koos istuskastide ja terrassidega ning väliõppeklass. Õpilaskodu väliala on kõige privaatsem ning selgelt suunatud õõbivatele lastele. Nõlvana rajatav tribüün/välilauditorium aitab tagaee staadioni rajatistest eristada, luues nii visuaalse kui ka akustilise katkestuse.



Sisemine struktuur

Nii tava kui HEV koolihoone on üles ehitatud keskele **avatud vaheruumile** ja kahele poole **külgedele paigutatud klassiruumidele**. Tavakooli keskele alale paigutatud suured ühiskasutusruumid, ülemistel korrustel on seal astmestikud ja puhke- ning õppealad. HEV kooli puhul on keskes vaheruumis erinevad **eraldumist ja mängumist pakkuvad mängumajad** ning istumisnurgad. Puhas funktsionaalne ülesehitus võimaldab rajada väga efektiivse kandeskeemi.

Keskne vaheruum jätkub läbi otstes läbi klaasfassaadi väliruumi, pakkudes sealsetele õppimise ja puhkealadele vaateid maastikule. Lisaks toovad suured katuseaknad vaheruumi ülevalt hajusat loomulikku valgust.



Välialade vöö

Kõik hoonet ümbritsevad küljed on erinevad ning seeläbi vajavad iselaadi väliruumi ülesehitust, et olemasoleva linnaruumiga kokku kõlada.

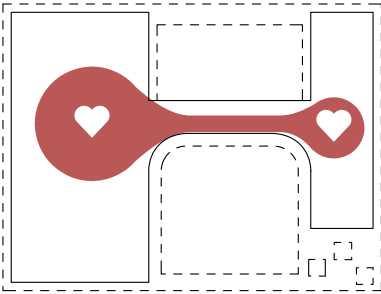
1. Kooli esine plats - Mõisa tänava serva rajatav kooli esine plats loob hoonele selge avaliku näo. Mõisa tänava servas olevasse puiesteesse tekib seeläbi kerge katkestus, mis aitab uued hoonemahud visuaalselt rohkem esile tuua ning kuhu saab tekitada ka täna äärsed peatumiskohad.

2. Parkimine ja logistika – hoone lääneserva on paigutatud õpetajate parkimiskohad ning kruntille lipipäas. Sissesõidutee otsas paikneb majandushoov ning vajalikud teeninduskäigud hoonesse.

3. Aktiiv ja mänguala – koolihoone ja staadioni vahele paigutub teadlik mänguväljakute, nõlvade ja tribüünidega puhervöönd, mis aitab kooli ja tuleviku rajatavat staadioniala eristada. Mänguline ala aitab hoone põhjapoolset väliala aktiveerida.

4. HEV kooli väliala – Välialal paiknevad mänguväljakud ja turnimisalad, suure puu ümber paigutatud jutuaumise pingid ning tasakaalurajad.

5. Staadioni ala – staadioni rajatist on paigutatud võimalikult krunsti põhjapoolsesse serva, et luua piisav puhverala kooli ja staadioni vahel. 100m rajad on paigutatud piki krunsti idaserva. Vahekasutusena saaks staadionialale rajada näiteks hoone ehituse ajal tekkivast pinnasest künkad, mille otsas ja vahel saaksid koolilapsed mängida. Selliselt on võimalik sinna rajada näiteks ajutine pumptrack rada või kasvõi koerte agiilse töketega rajad.



Kaks südant, üks vereringe

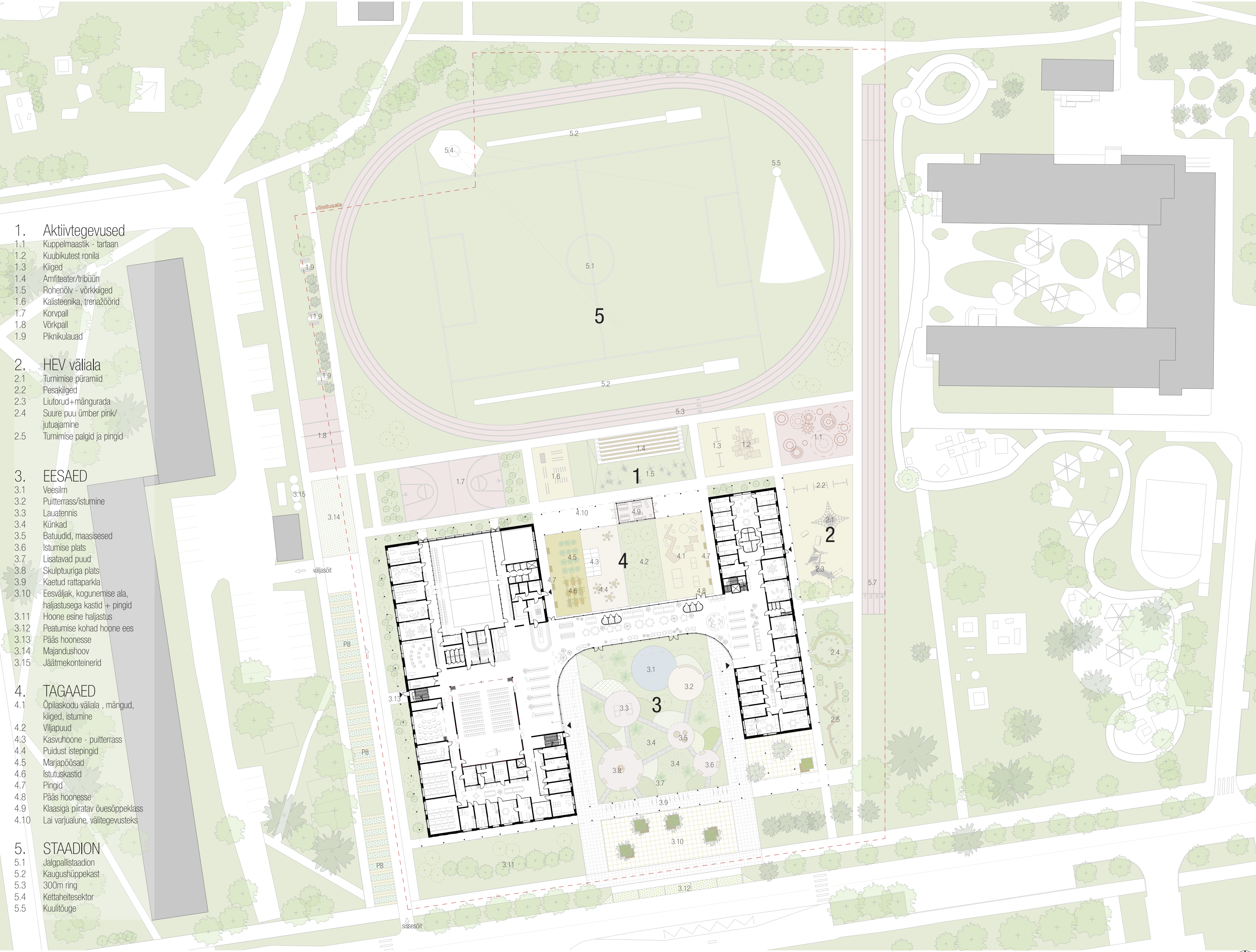
Tava ja HEV kooli südameks on avatud fuajee, mis seob mõlema kooli puhul kokku nii vertikaalse kui horisontaalse liikumise. Südamed paiknevad ühendava galerielemendi servas ning seeläbi tekib koolihoonete vahel oluline mentaalne ja füüsiline side. Mida väiksem on ruumiline lävend kahe kooli vahel, seda rohkem ja edukamalt koolipered omavahel läbi käivad. Avalik ja avatud telg mahtude vahel loob selleks vajaliku alusraami.

Platvorm + element

Visuaalselt on hoone maht jagatud kaheks pooleks – alumine roheline platvorm-element ning ülemised puidused mahud. Selliselt tekib selge jaotus hoone eri funktsionaalsuste vahel, kus alumine pool on avalikum ja ülemine suletum. Hoone suurem maht saab seeläbi ka omanäolise liigenduse, mis katkestab mitmekordsete mahtude monotoonust.

Alumine platvorm seob hooned omavahel üheks tervikuks, samas kui ülemised puidused mahud rõhutavad selgelt, et tegemist on kahe eraldi kooliga.

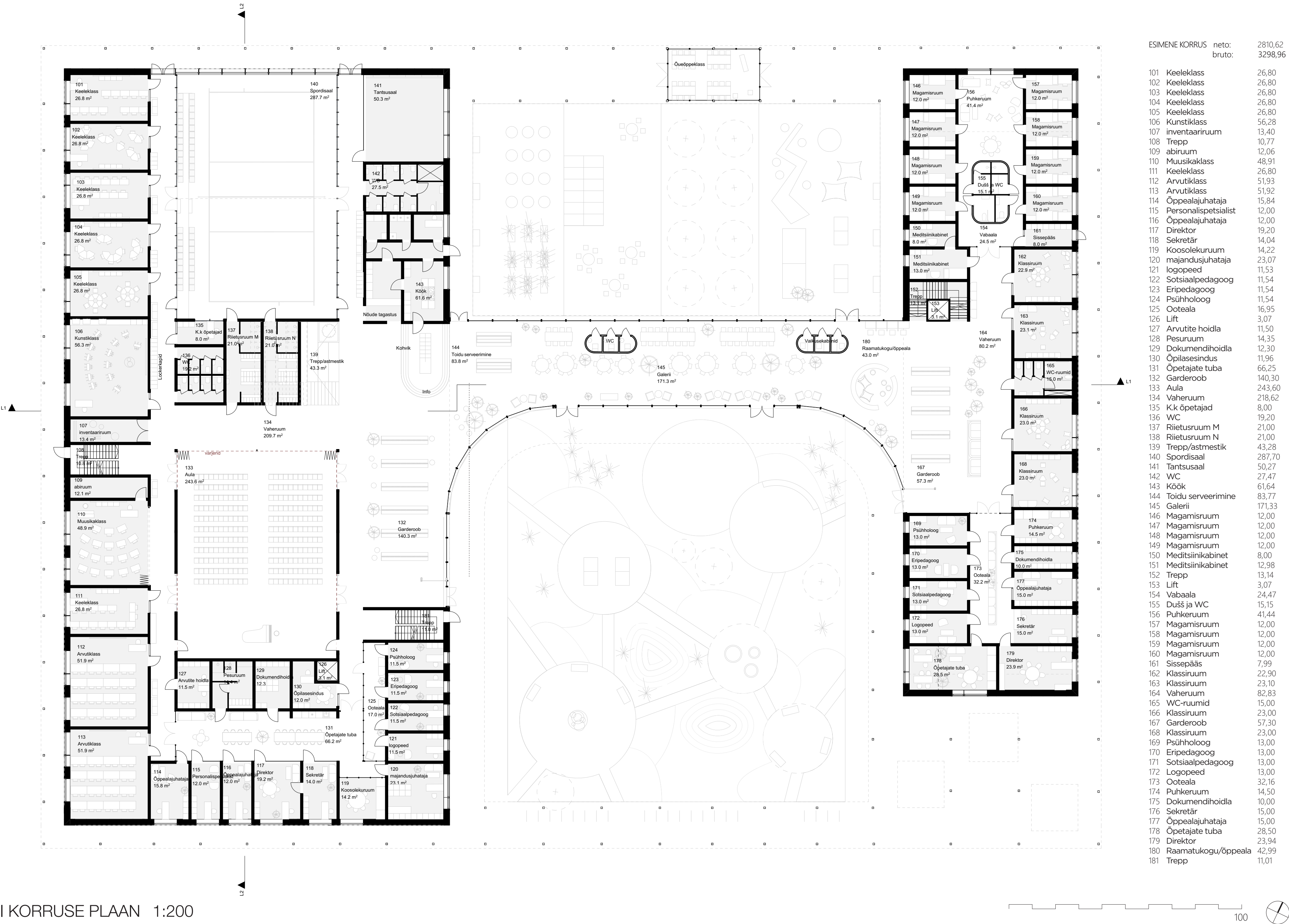




ASENDIPLAAN 1:500



LINNULENNU VAADE MÕISA TÄNAVA POOLT



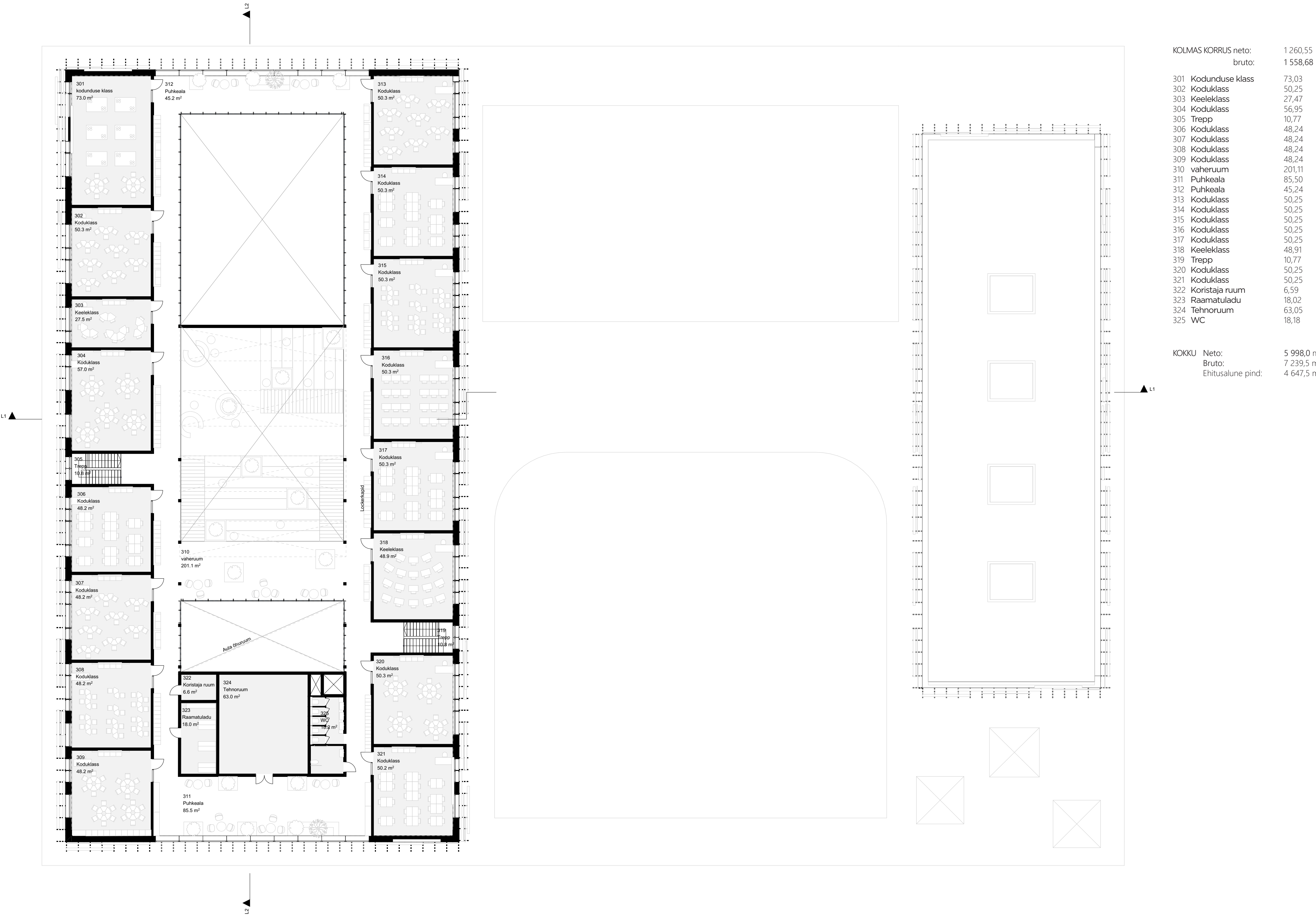
I KORRUSE PLAAN 1:200



II KORRUSE PLAAN 1:200



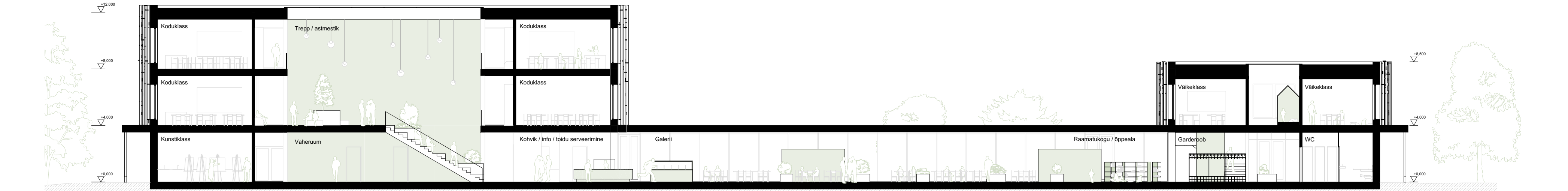
VAADE ATRIUMILE



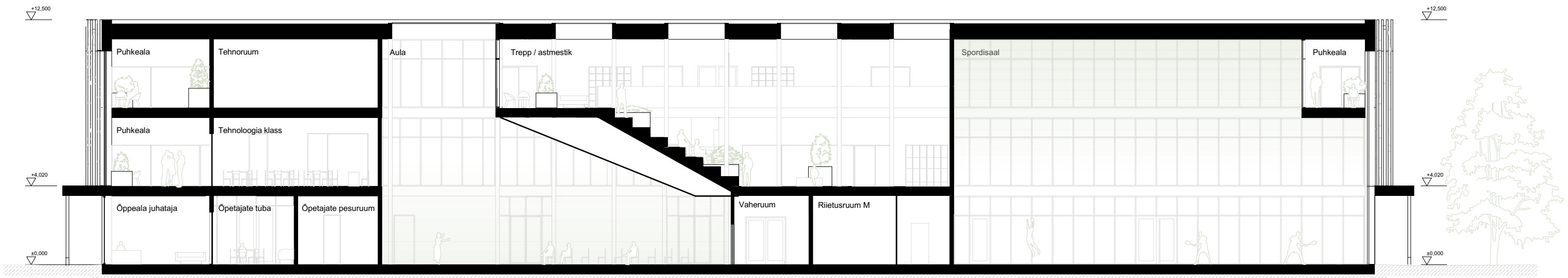
III KORRUSE PLAAN 1:200



VAADE EESAIAST HEV HOONE SUUNAL



LÕIGE 1 1:200



LÕIGE 2 1:200



VAADE GALERIILE



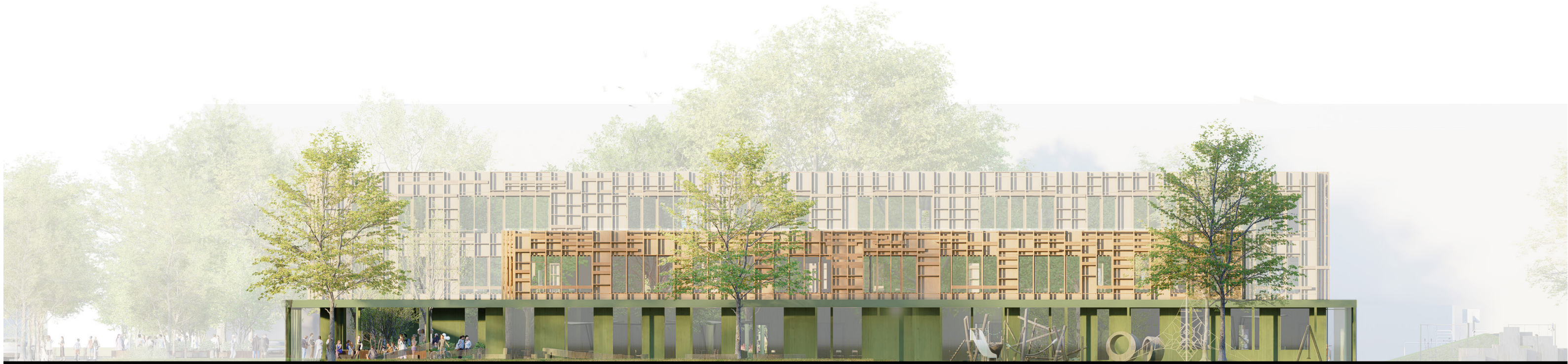
VAADE TAGAHOOVIST



VAADE PÕHJAST 1:200



VAADE LÕUNAST 1:200



VAADE LÄÄNEST 1:200



VAADE IDAST 1:200