

Lund Vestre

-En barneskole for fysisk aktivitet, interaksjon og lek

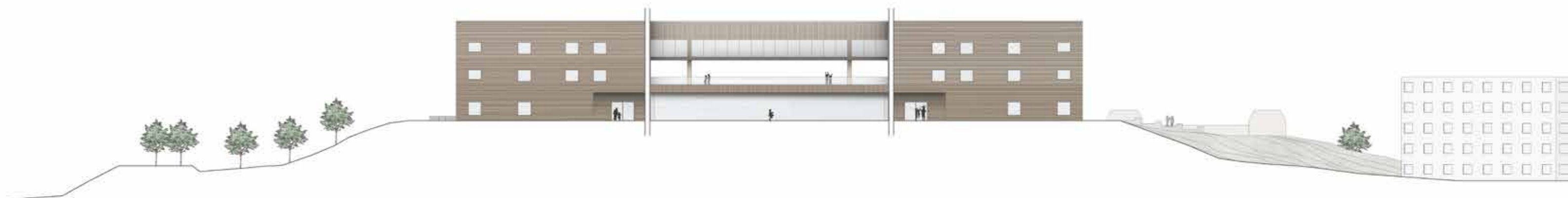
Diplom vår 2018 av Karina Molander
Veileder Yashar Hanstad



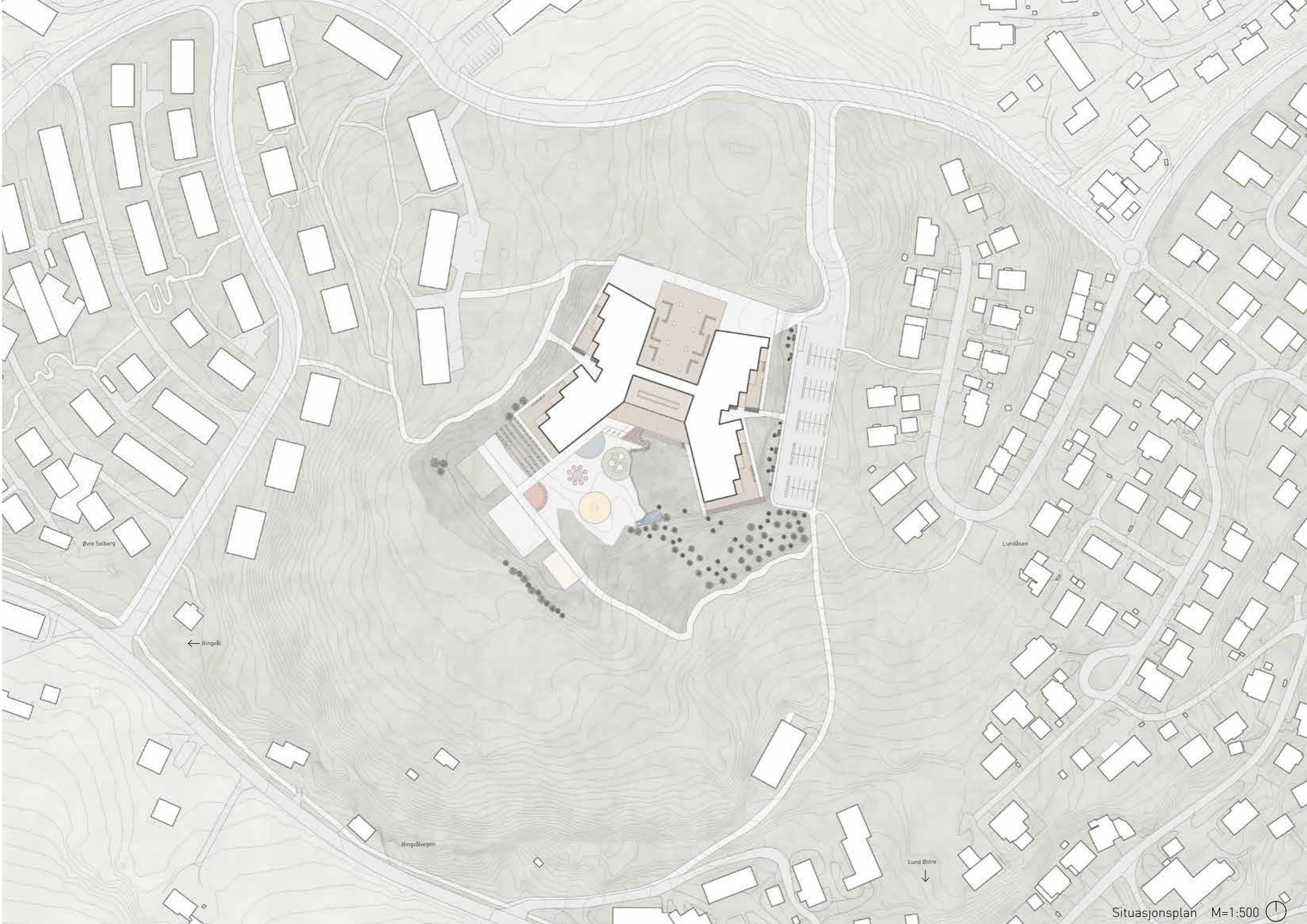
Fasade sør M=1:500



Fasade vest M=1:500



Fasade nord M=1:500



Øvre Solberg

← Ringvål

Ringvågen

Lundåsen

Lund Østre





Lundåsen

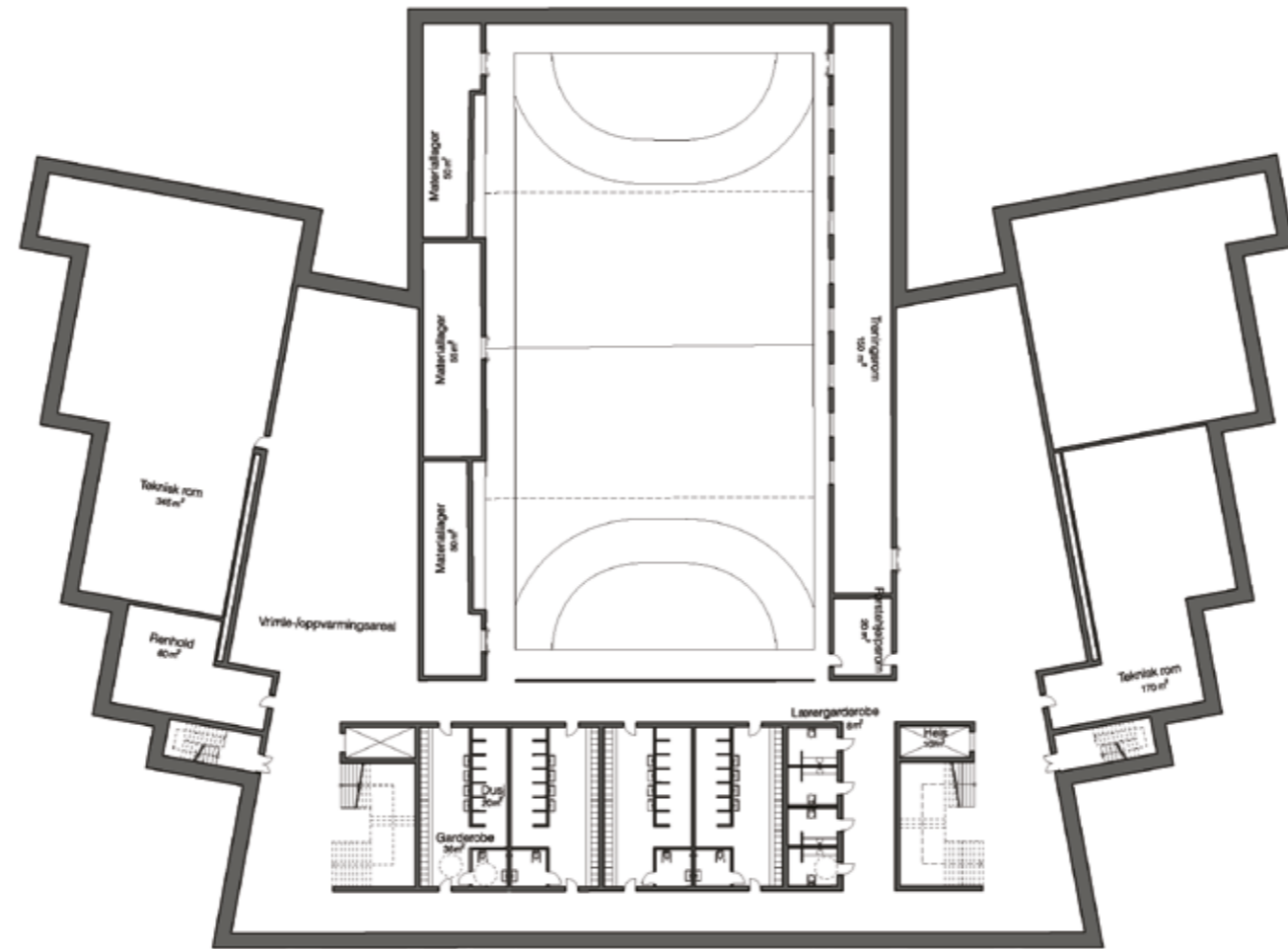
Åsheim barneskole

Heimdal sentrum

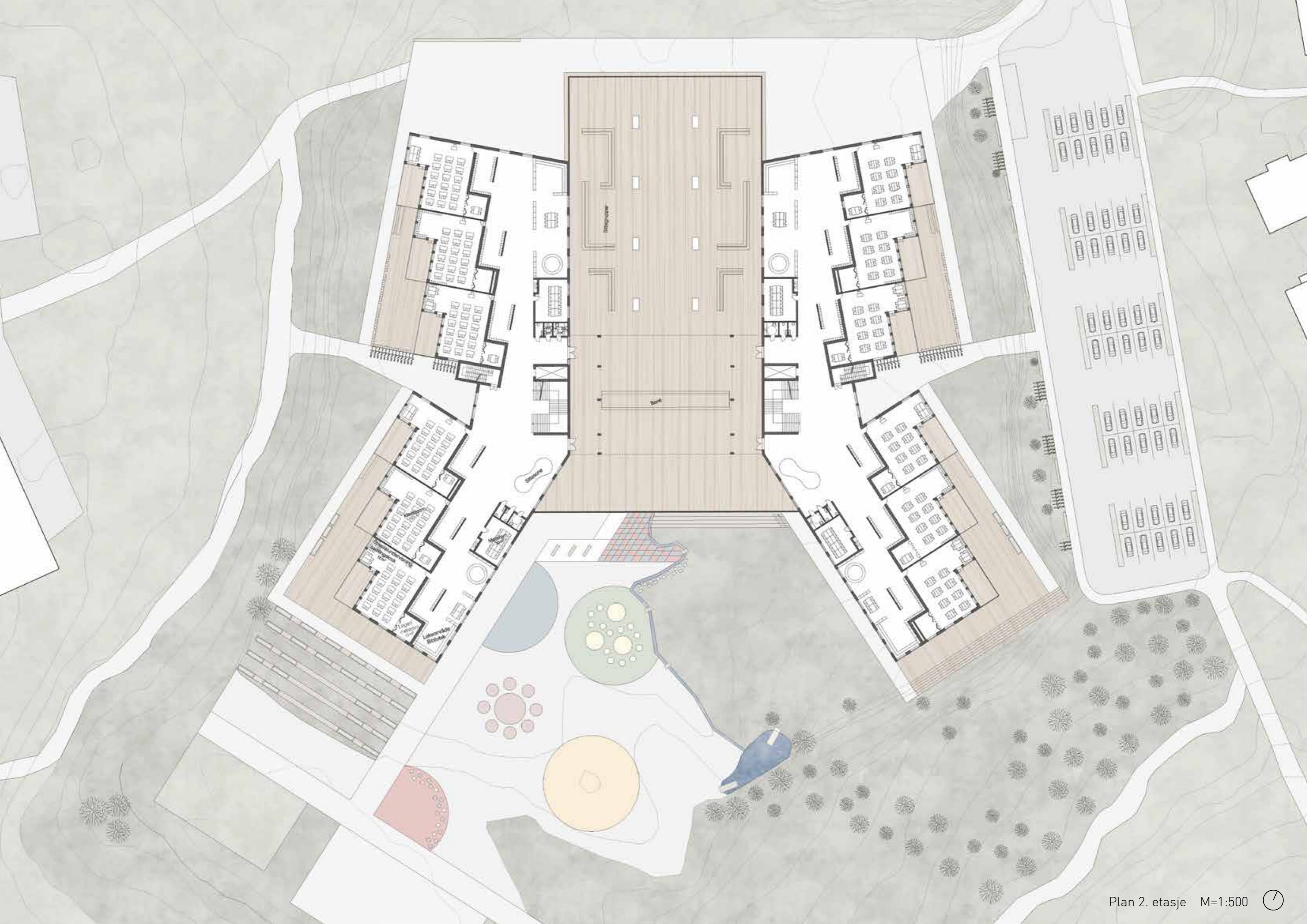
Åsheim idrettshall

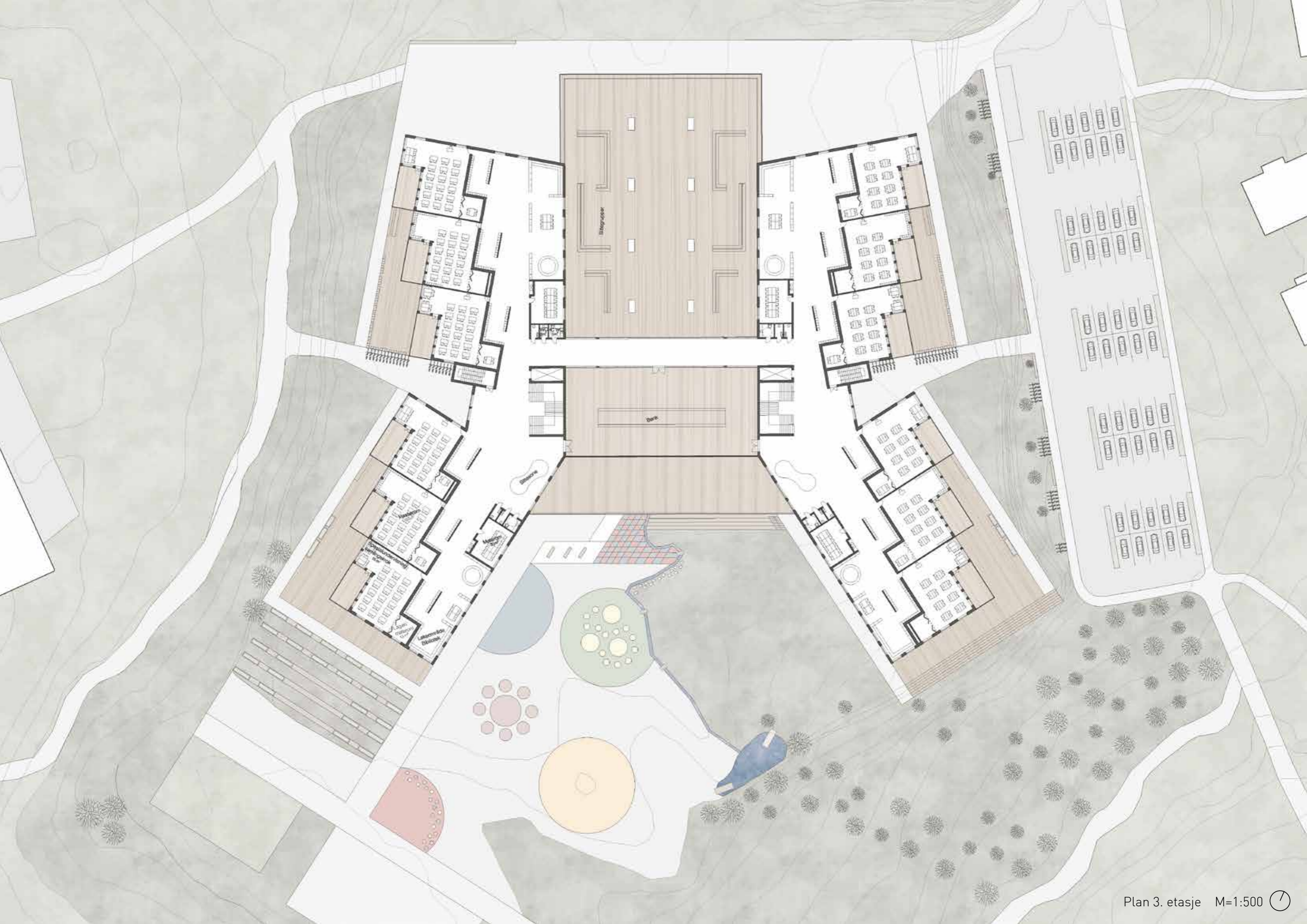
Kattem barneskole











Lund Vestre er en aktiv barneskole hvor idrett og undervisning er integrert. Idrettshallen er plassert i midten av bygget, og er hjerterommet i prosjektet. Når man ankommer skolen er idrettshallen det første man møter. Fasaden er i glass, og åpner opp mot utsikten i sør. Hallen er åpen i 1. etasje, slik at det oppstår en kobling mellom hallen og rommene rundt. I 2. etasje kan elevene gå på taket av idrettshallen, og titte ned i takvinduene for å se aktivitetene som utspiller seg. Det er lagt til rette for ulike aktiviteter slik behovet til hver enkelt elev blir tilfredsstilt. De varierte uterommene har både større arealer for lek, og mer intime møtesteder. Intensjonen er å prosjektere en barneskole konstruert ut i fra barns behov, som legger til rette for fysisk aktivitet, interaksjon og lek.

Skolen er formet etter topografien, utsikten og solforholdene, og forsøker på den måten å utnytte de spesielle kvalitetene ved Lund Vestre. Klasserommene er plassert på hver siden av skolens fellesarealer, og har gode dagslysforhold. Sprangene i fasaden gir elevene gode utsiktsforhold, og skaper egne adskilte soner for spesialundervisning og felles samlinger. Kantine er plassert mot sør for optimale sol- og utsiktsforhold.

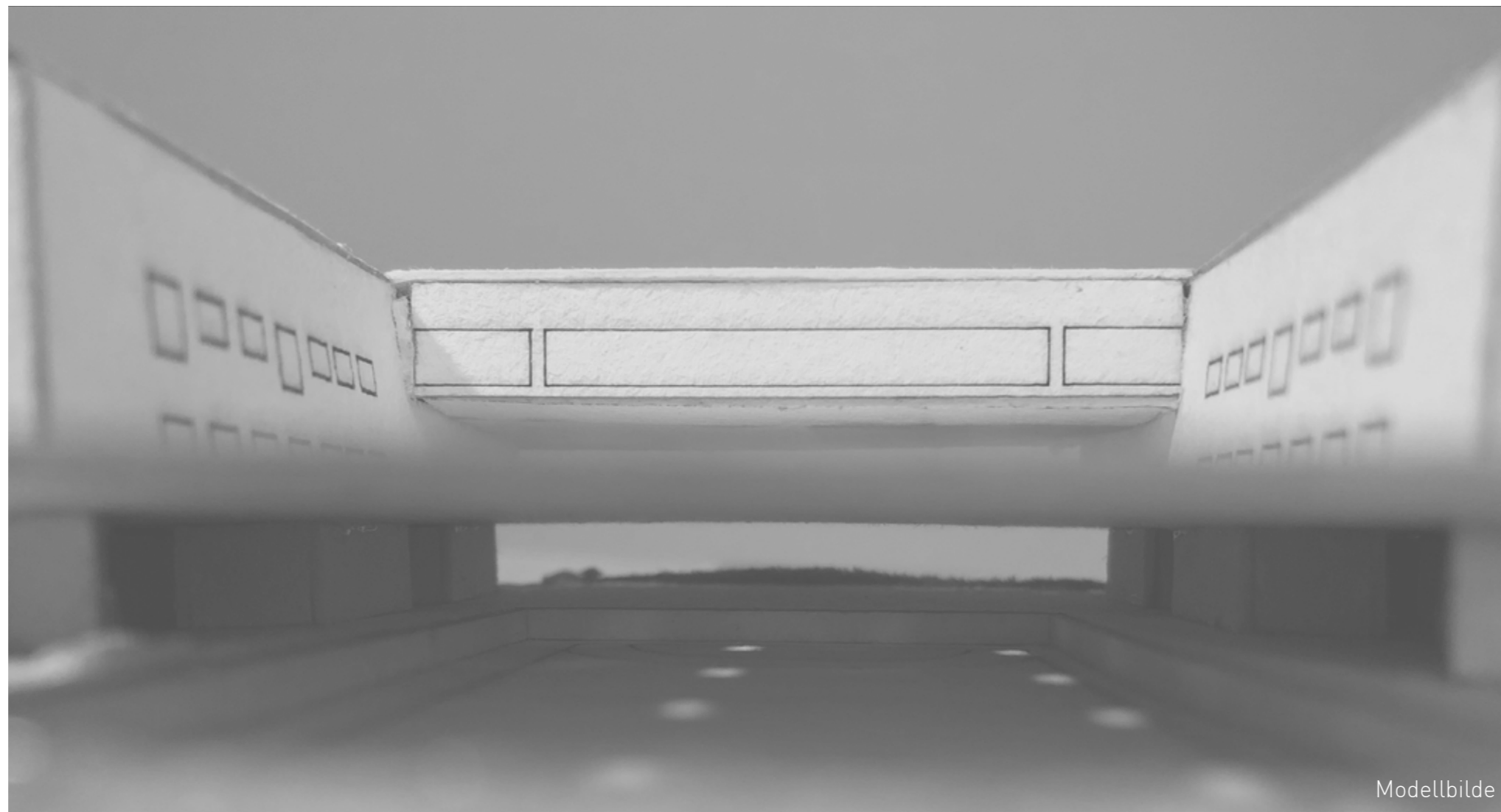


Bilde av tomt

Det er lagt til rette for at undervisning kan foregå utendørs, der de spesialutstyrt læringsarealene har tilknytning til hvert sitt uteområde. Det er prosjektert en taggevegg og flere former for undervisning for å øke elevenes mestringsfølelse.

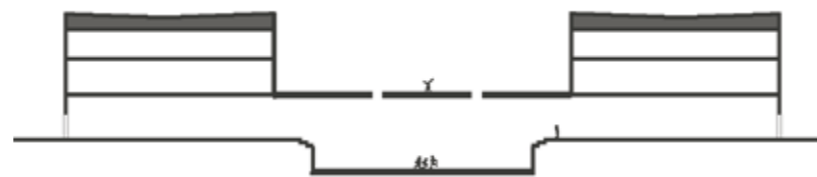
Skolen er prosjektert på Lund Vestre, som ligger 1,4 km vest for Heimdal sentrum. Skolen rommer 480 elever, og er ment å dekke hele Lundåsen, Lund Østre og deler av Ringvål. Det er planlagt 3300 nye boliger i området fram til år 2024, og det er underkapasitet på skolene i nærheten.

Skolen skal være med å styrke lokalsamfunnet, og rom offentligheten kan ha nytte av er derfor plassert i 1. etasje. På den måten kan hele 1. etasje leies ut og brukes etter skoletid.

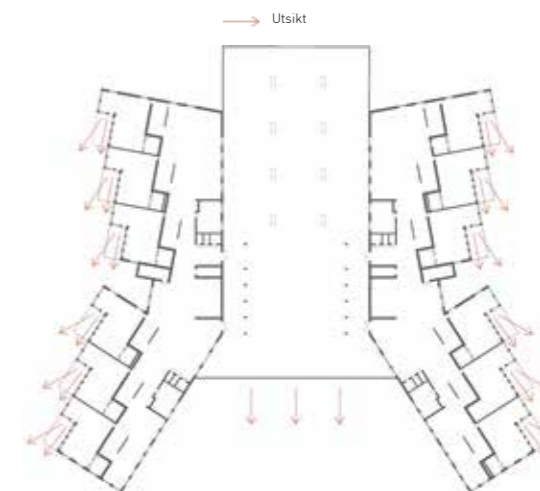




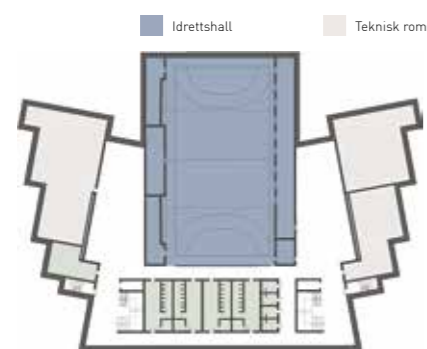
Siktlinje



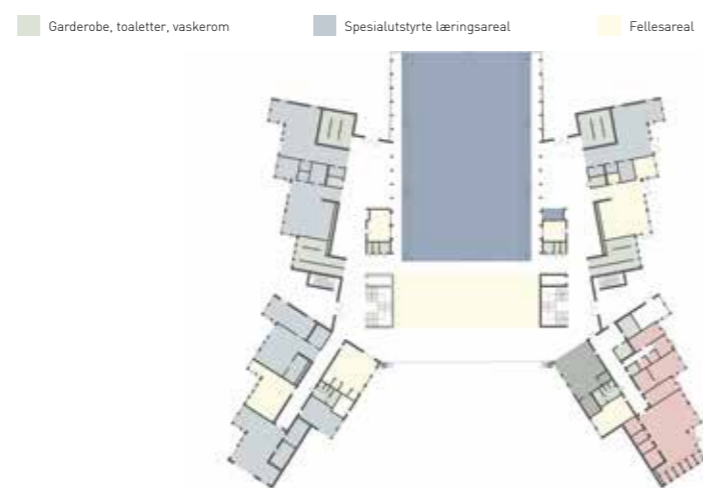
Kobling til idrettshall



Utsikt



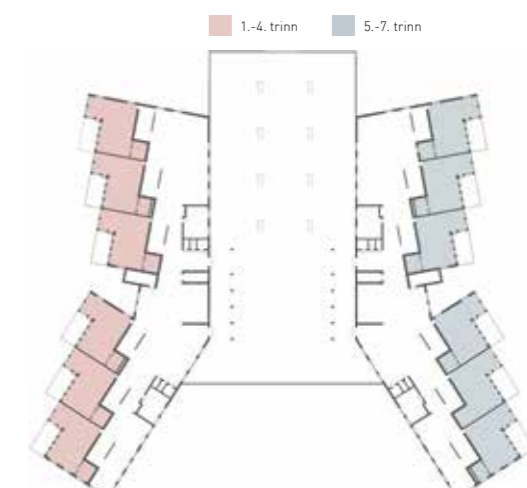
Romprogram kjeller



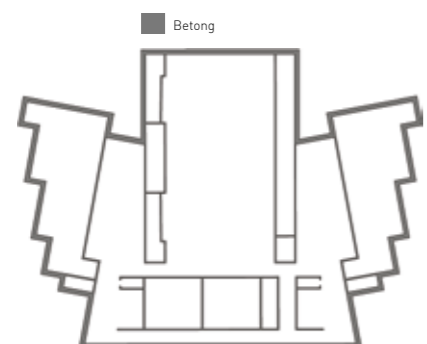
Romprogram 1. etasje



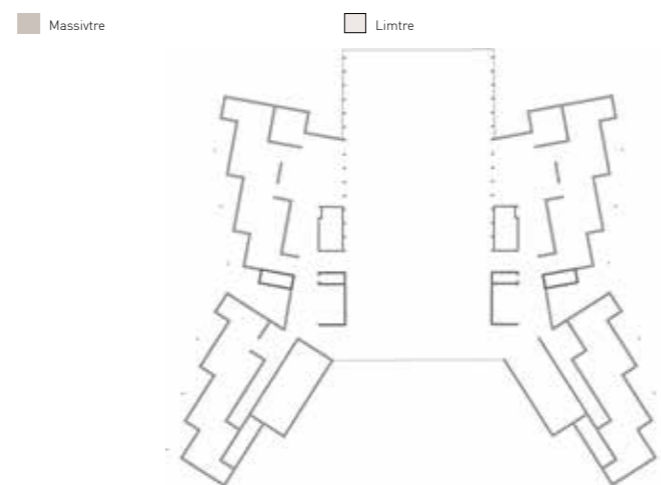
Romprogram 2. og 3. etasje



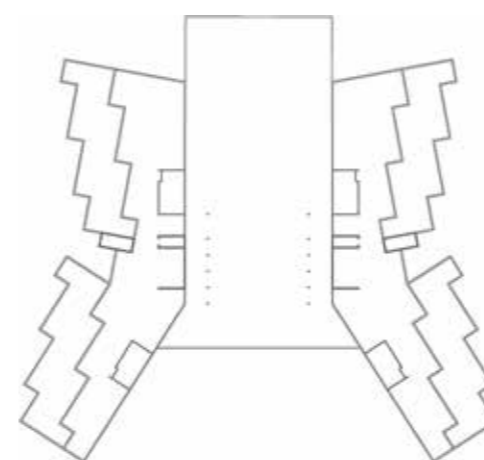
Klassefordeling



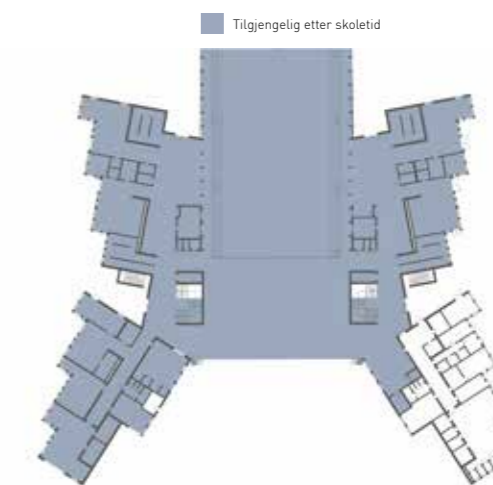
Materialitet kjeller



Materialitet 1. etasje



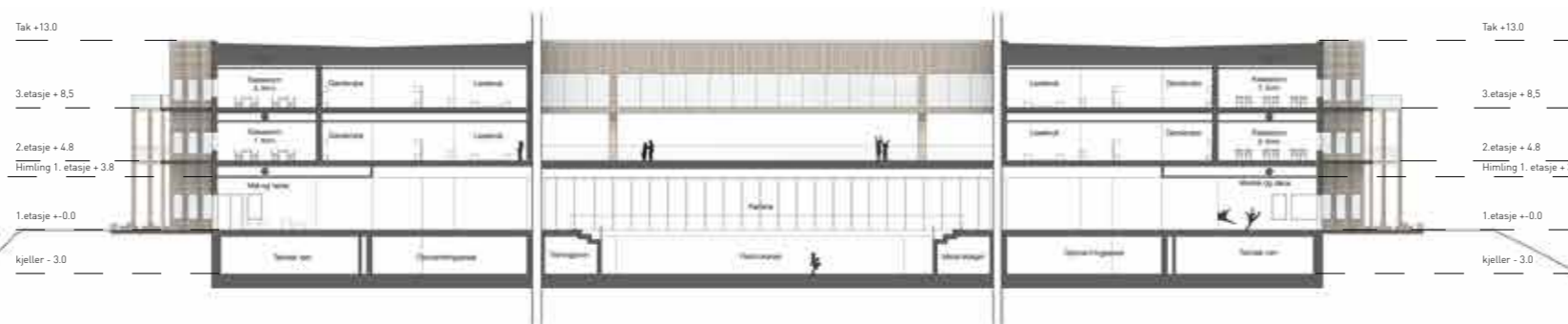
Materialitet 2. og 3. etasje



Tilgjengelig for alle



Snitt A-A M=1:500



Snitt B-B M=1:500