

INNOVATIONS- LÆRINGS- & MULTIRUM - DALUM LANDBRUGSSKOLE - ODENSE

FRUERVADGÅRD'S MINDELEGAT

LEGAT - Til unge landmænds uddannelse, stiftet af FAMILIEN PETERSEN





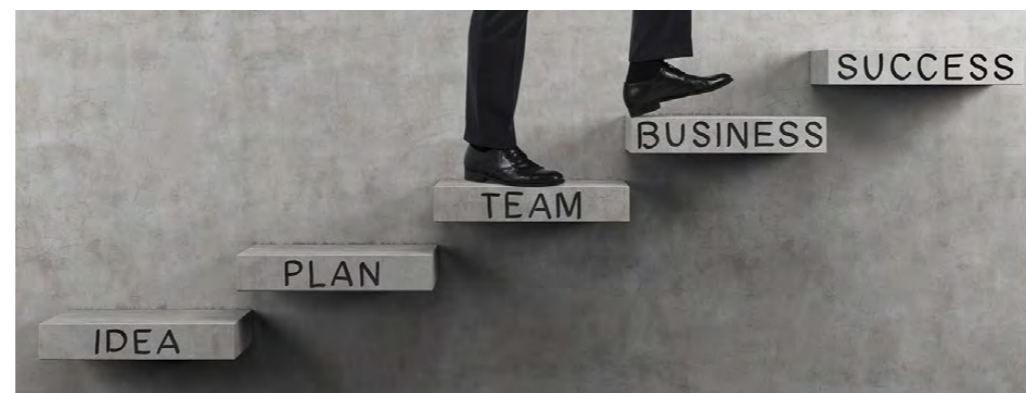
Innovations- lærings- & Multirum på Dalum Landbrugsskole i Odense

Innovation fra A til B

Innovation og nytænkning, er ikke en retlinet bevægelse fra A til B, hvor man kan udspecificere hvert enkelt step i en proces mod det perfekte. Innovation og kreativ udvikling er en meget mere rodet og kompleks størrelse, hvor hundreder af forskellige aspekter skal tages med ind i overvejelserne. Undervejs føler man sig måske som slået hjem i Ludo, når man må forkaste en idé og starte forfra men hvis man er opmærksom og analyserende i processen finder man sig forhåbentlig bedre rustet til i fællesskab, at tage det næste livtag med at tænke ud af boksen.

Dette er en essentiel læringsproces for elever på mange af landets skoler, som nu og måske i endnu højere grad fremover får innovation på skemaet, for at kunne klare sig bedst muligt i et videnssamfund, hvor det er de skarpe og progressive, der klarer sig. Spørgsmålet er så: Er vores almindelige undervisningslokaler optimale til denne divergerende og konstant skiftende proces-undervisning.

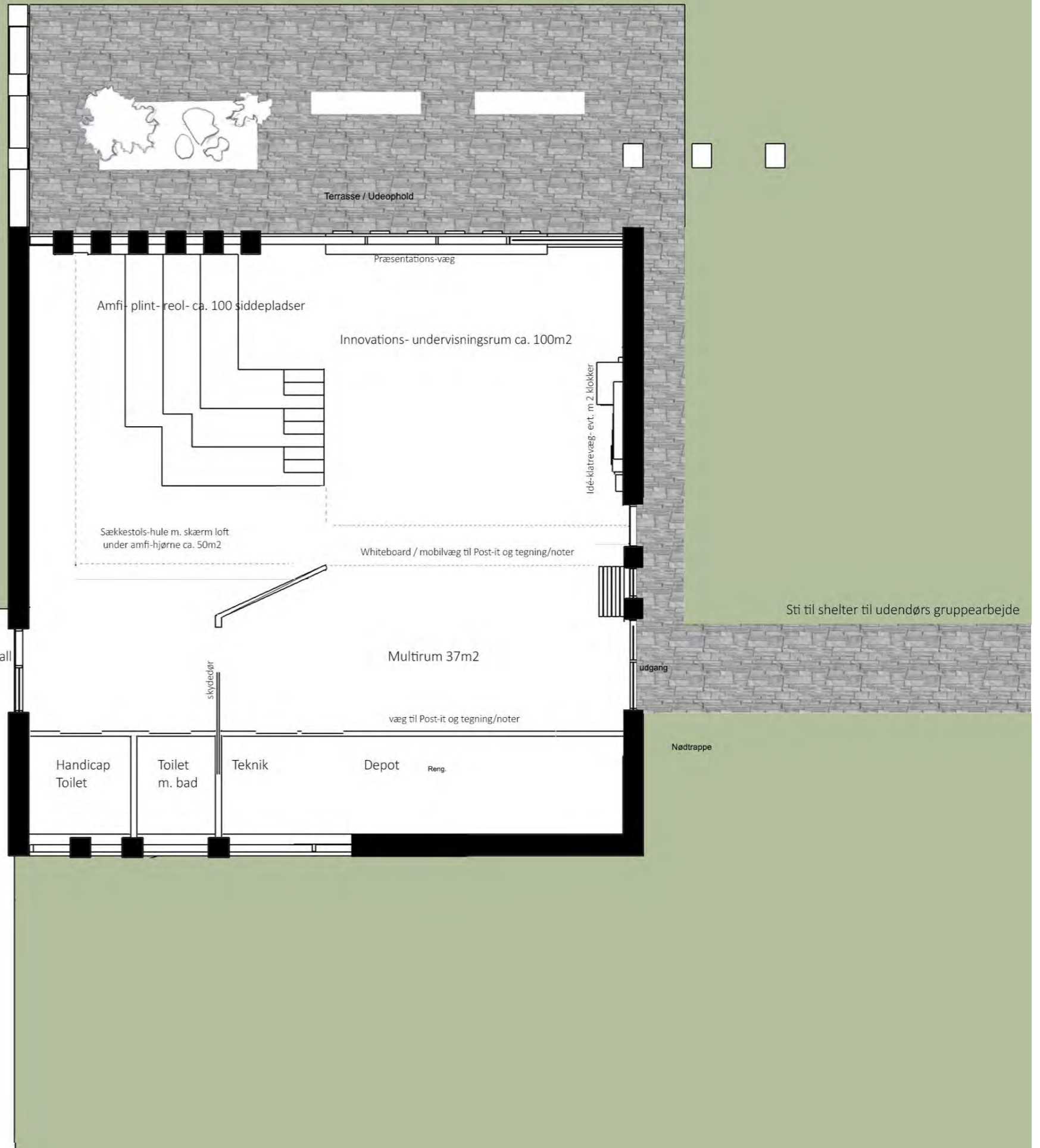
Dette projekt tager udgangspunkt i at skabe en bygning, som ideelt set kan rumme alle de forskelligartede og komplekse dele af innovations- og analyse-processen, men som samtidig er ét enkelt og overskueligt rum, hvor lys, luft og naturlige materialer skaber helhed og overblik. Her kan der tænkes store tanker, og der er helt konkret højt til loftet og mulighed for at tænke ud af boksen.





Dalum Landbrugsskole
Innovations bygning
Stue plan 1:100

ARK+
Arkitekt
Lars Skinhøj



Eksisterende Hall-område til gruppearbejde

Indgang fra hall

Handicap
Toilet

Toilet
m. bad

Teknik

Depot

Reng.

Multirum 37m2

væg til Post-it og tegning/noter

Sækkestols-hule m. skærm loft
under amfi-hjørne ca. 50m2

Whiteboard / mobilvæg til Post-it og tegning/noter

Amfi plint-reol- ca. 100 siddepladser

Terrasse / Udeophold

Præsentations-væg

Innovations- undervisningsrum ca. 100m2

Iddé-klatre væg- evt. m 2 klokker

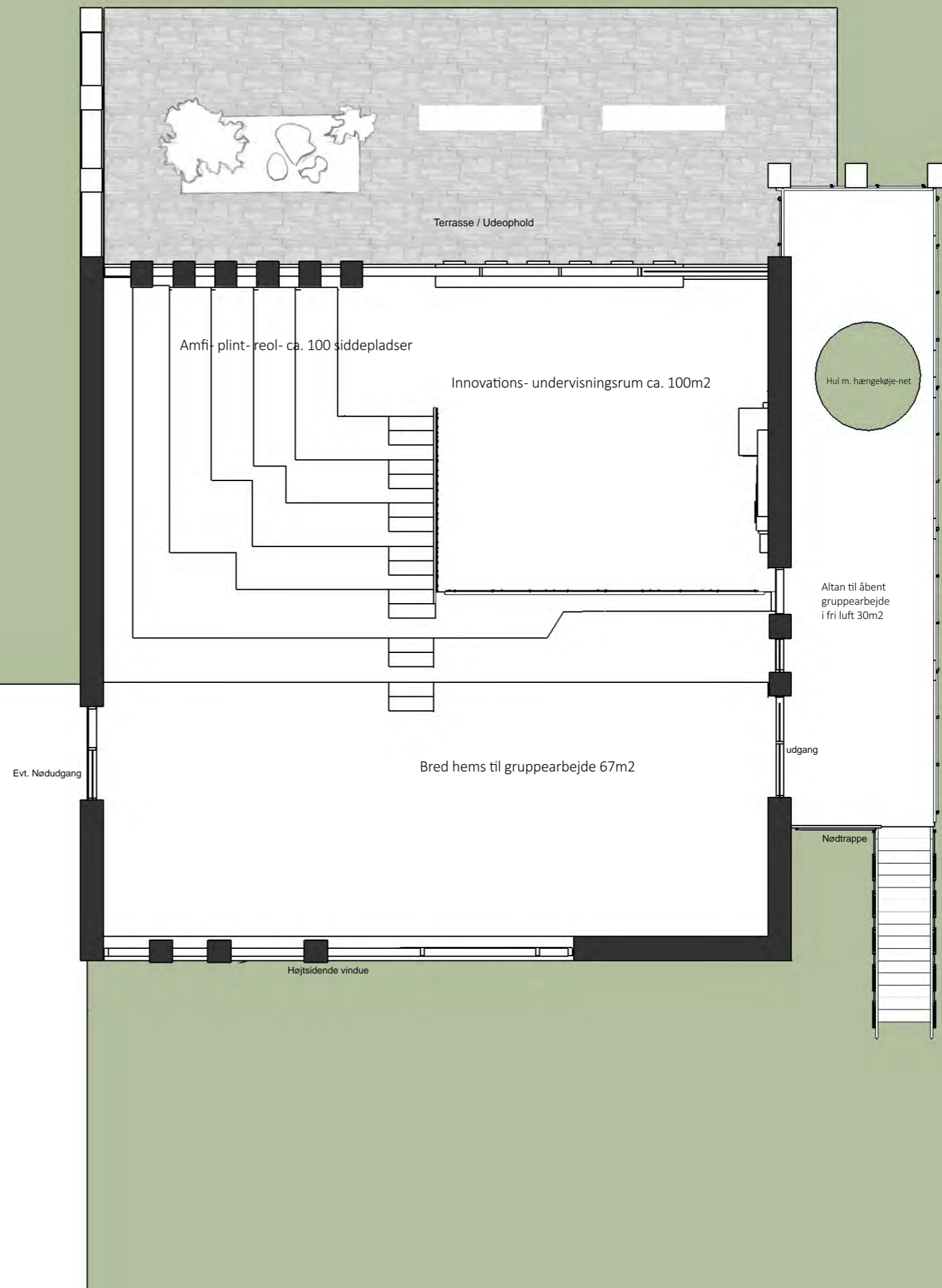
udgang

Nødtrappe

Sti til shelter til udendørs gruppearbejde

Dalum Landbrugsskole
Innovations bygning
Hems plan 1:100

ARK+
Arkitekt
Lars Skinhøj



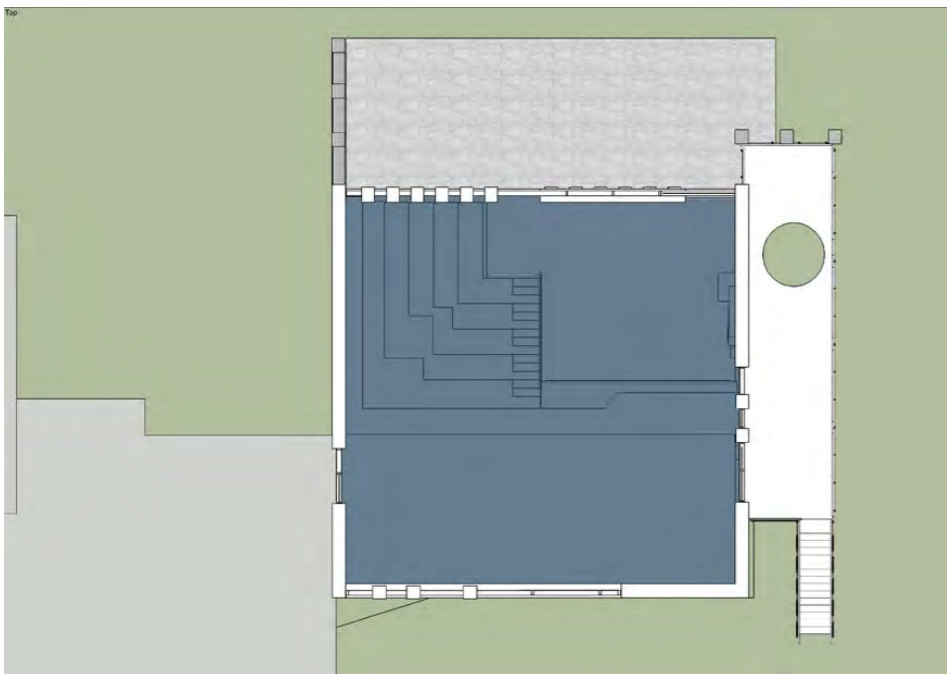


Diagram - præsentation / fremlæggelse

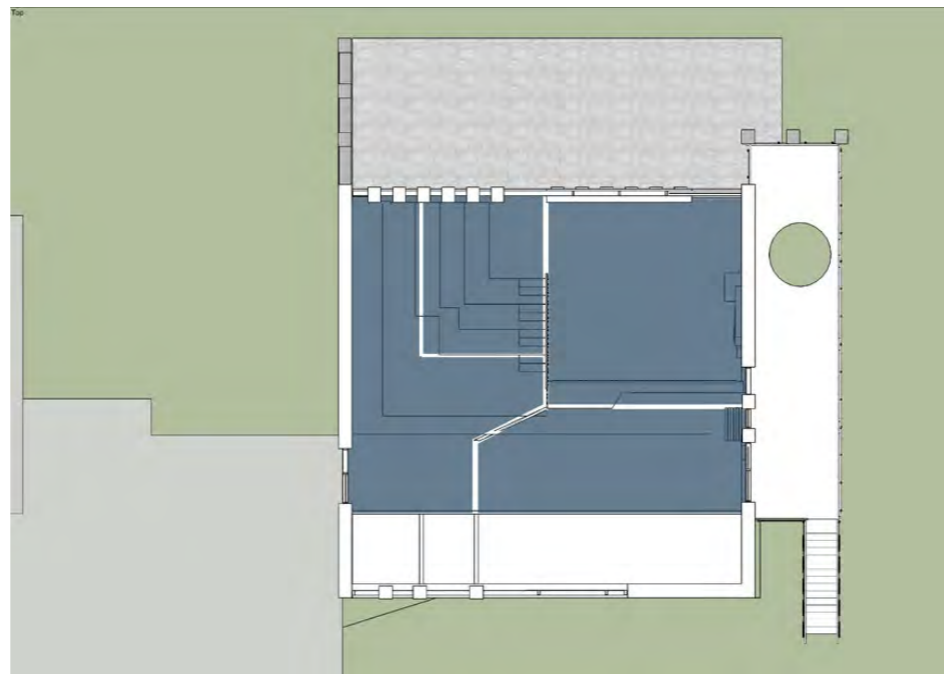


Diagram - gruppe-opdelt teamarbejde

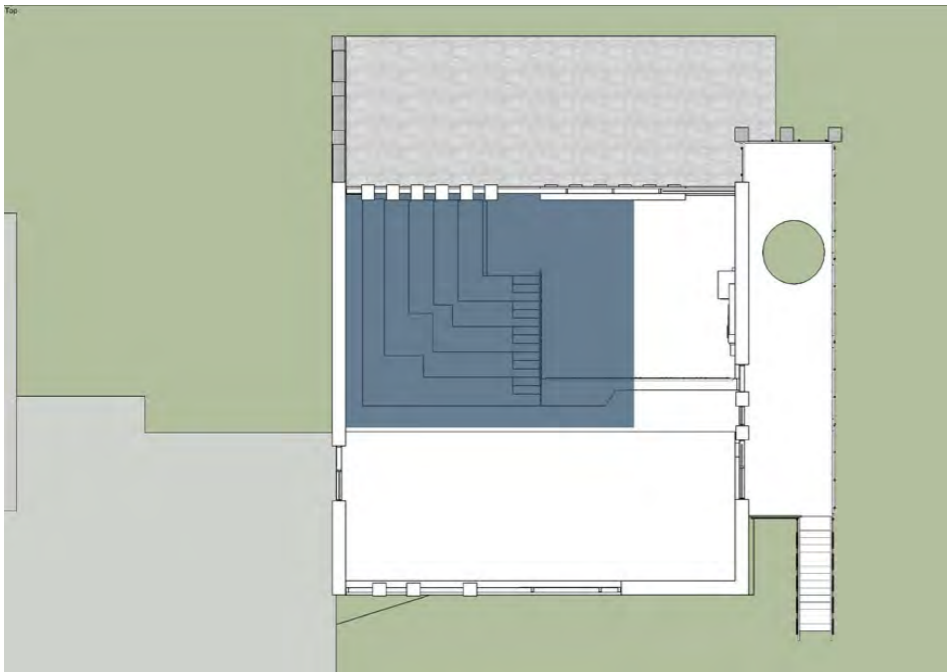


Diagram - visuel lærer til klasse undervisning

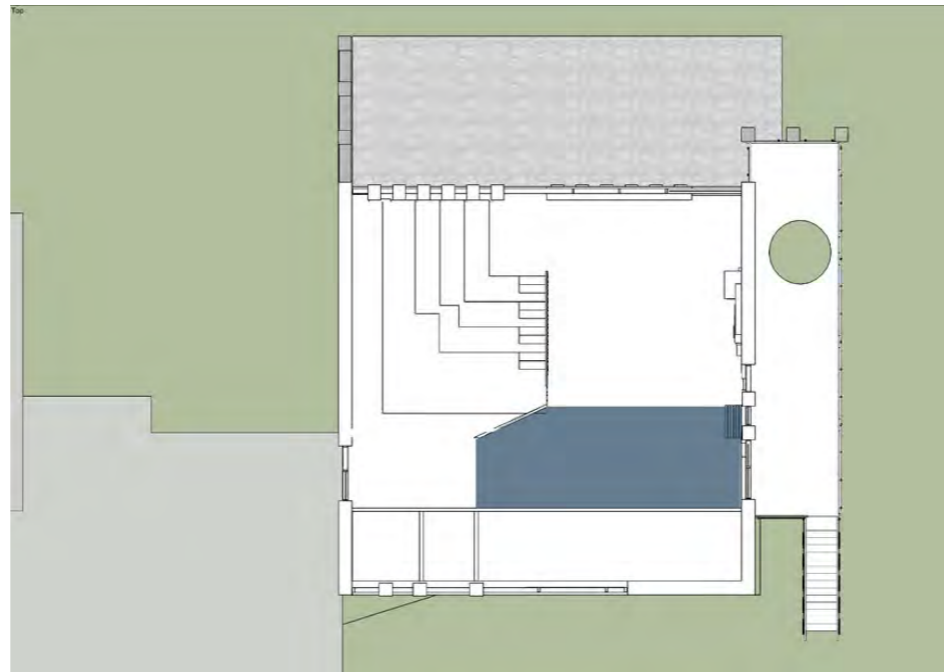


Diagram - Rum med whiteboard moduler og magnet-væg

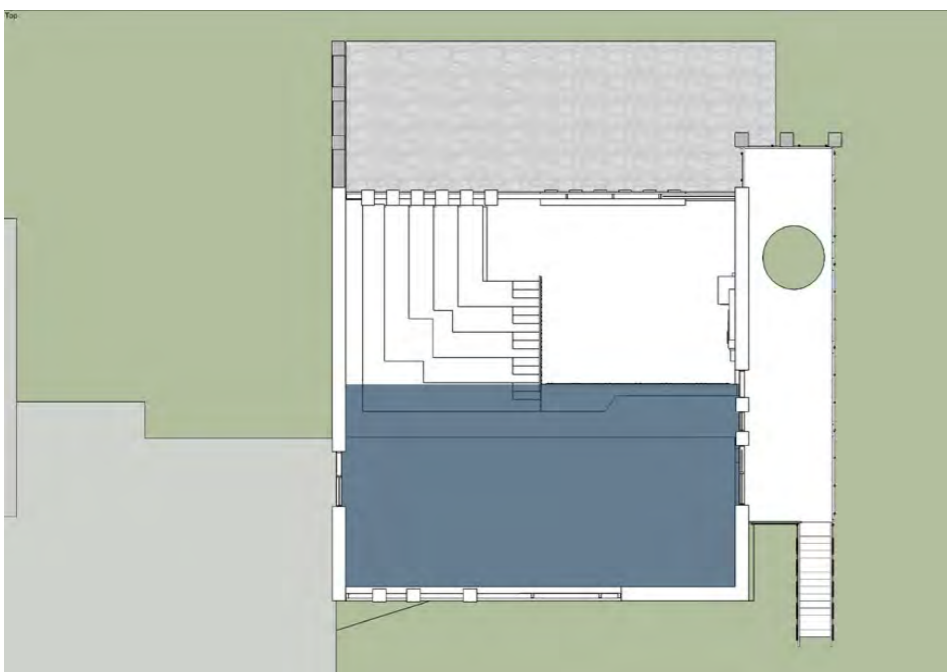


Diagram - Hems evt. til gruppearbejde / ekstra stolerækker

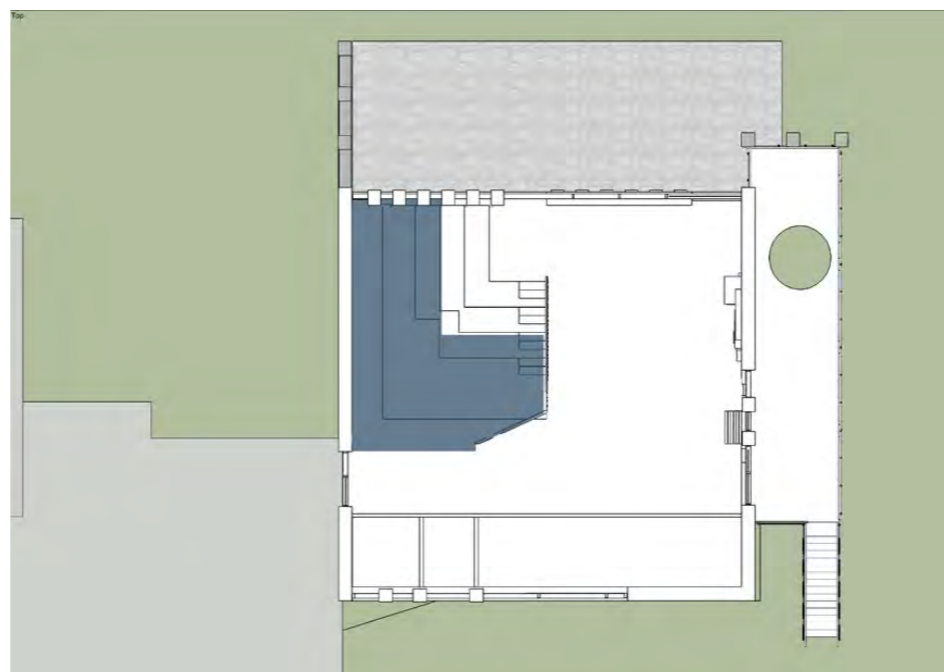


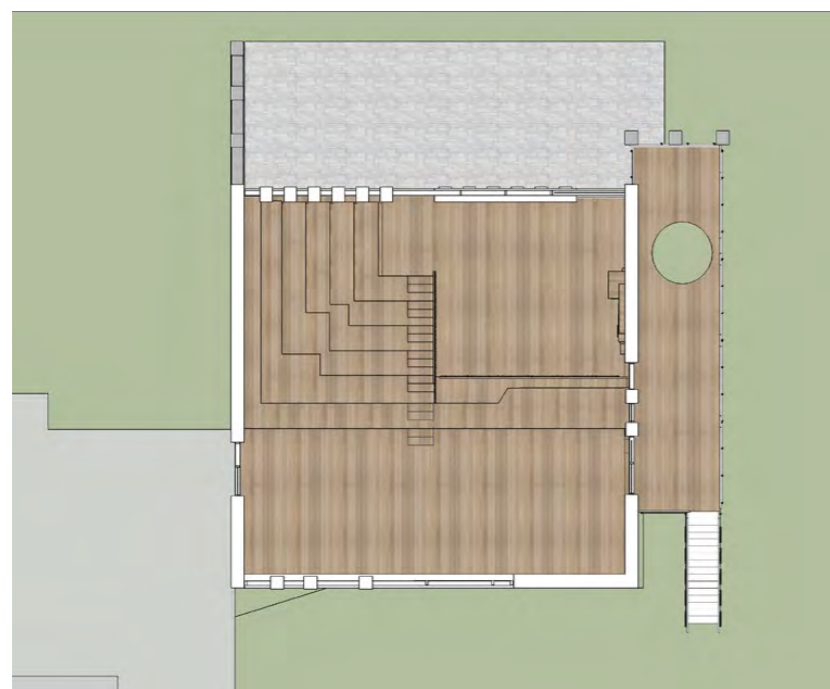
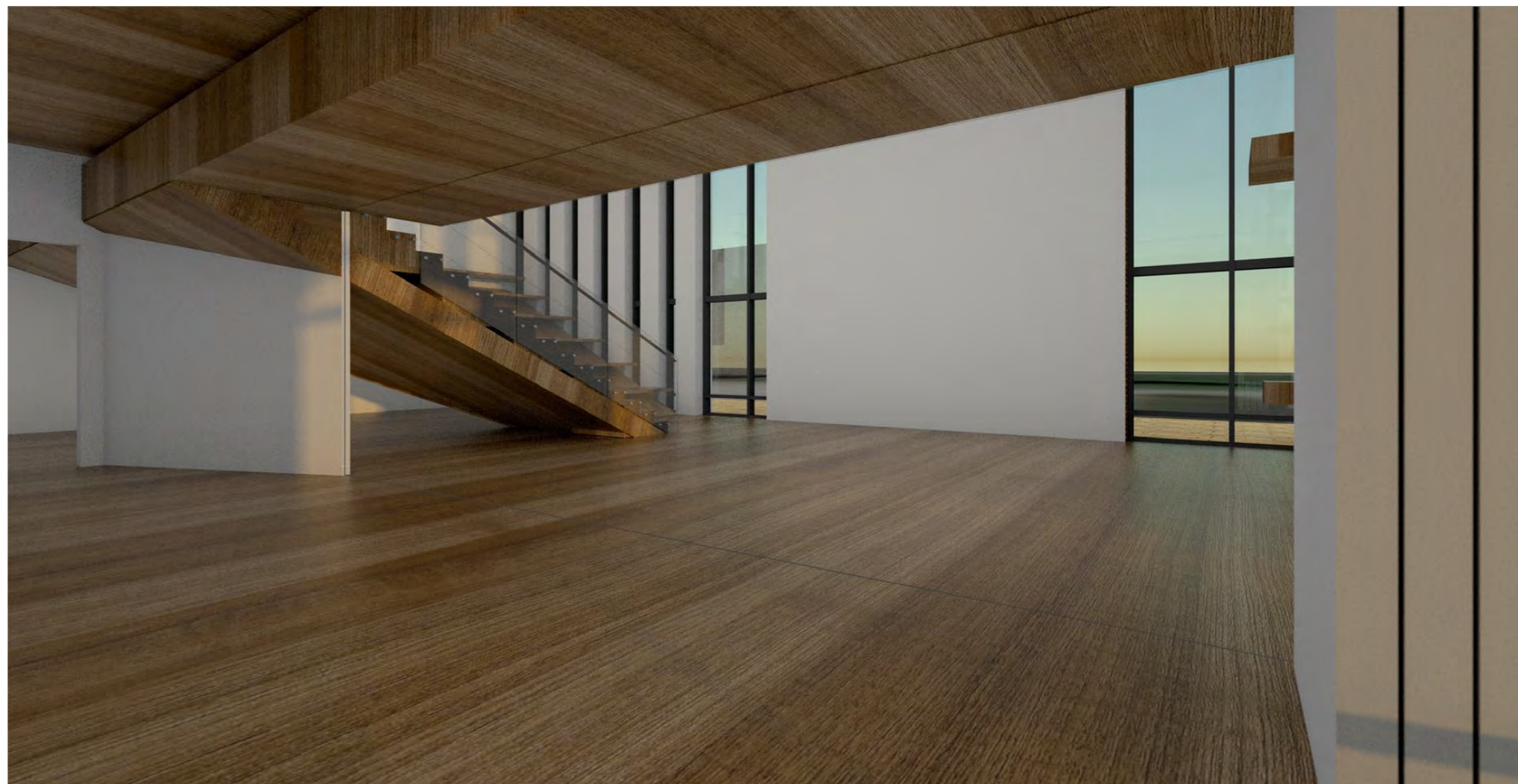
Diagram - Lavlattet hule m sækestole



Da innovation og nytænkning ikke er en lineær proces, er der i denne bygning skabt så mange muligheder for hurtig forandring og skift i perspektivet som muligt: man kan se sine idéer og projekt nedefra og ovenfra i det åbne rum, eller tage det med ind i "hulen", eller med udenfor i frisk luft. Man kan vende og dreje, og se dem fra forskellige vinkler på mobilvægs-modulernes whiteboard overflader, skrive eller tegne direkte på den glatte væg, eller sætte det op med magneter på stålpladerne bagerst i rummet. Der kan sættes 1000 post-it sedler op, som kan sorteres på stålpladernes felter, efter farve eller højde/prioritet. Man kan lave team-sparring eller brainstorm i små grupper oppe på hemsens, på de bord-brede amfi-sidde-trin, i sækkestolene i "hulen" eller udenfor på terrasse, i gruppehængekøjen, eller på altanen, hvor der er udsyn over både by, eng og græssende dyr. Indbygget i amfi-trappen er et bibliotek af de nyeste tidsskrifter og bøger med innovative projekter og nye måder at løse gamle udfordringer på.

Bygningen kan fungere som ét stort rum til samlinger, debatter og præsentationer, men den kan også fungere, som 5 naturligt opdelt rummeligheder foruden de 2-3 udendørs opholdsarealer.

Bygningen er derfor både et innovations- lærings- og multirum, med multifunktionel udnyttelse af rummets muligheder for forskellige funktioner og brugs-scenarier.



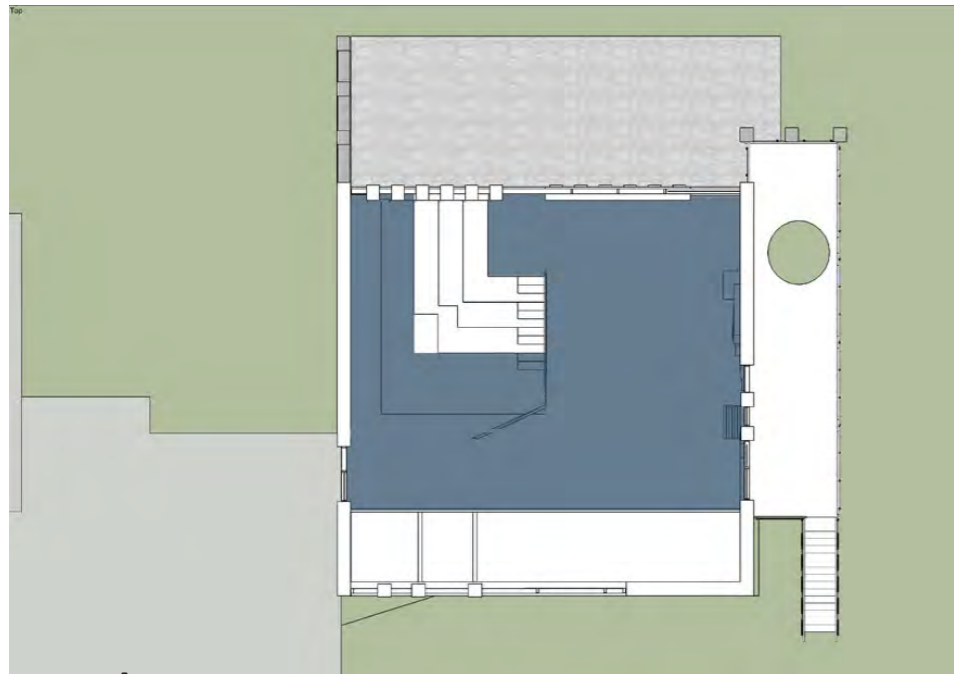


Diagram - Åbent disponibelt gulvareal + 67m² hems

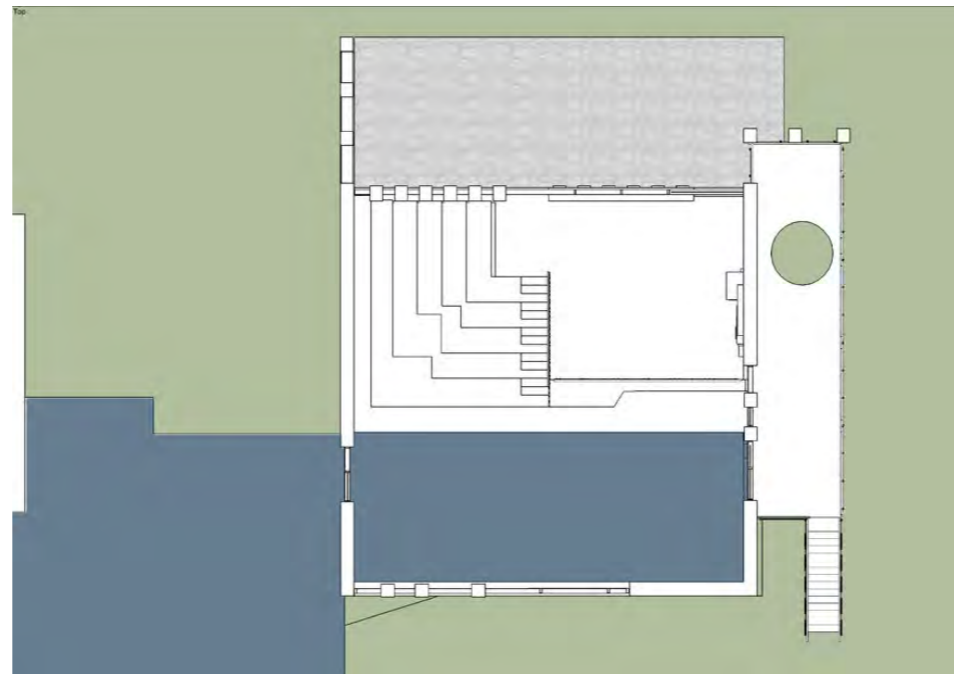


Diagram - Teamwork i 8 stk sofagrupper / megapuf øer

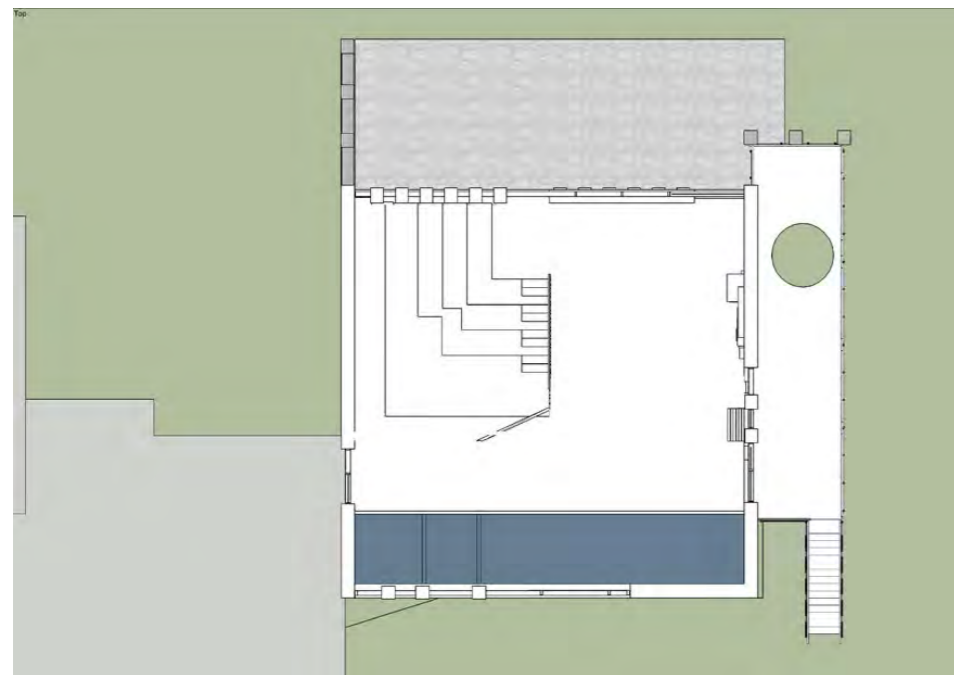


Diagram - Installations-kerne

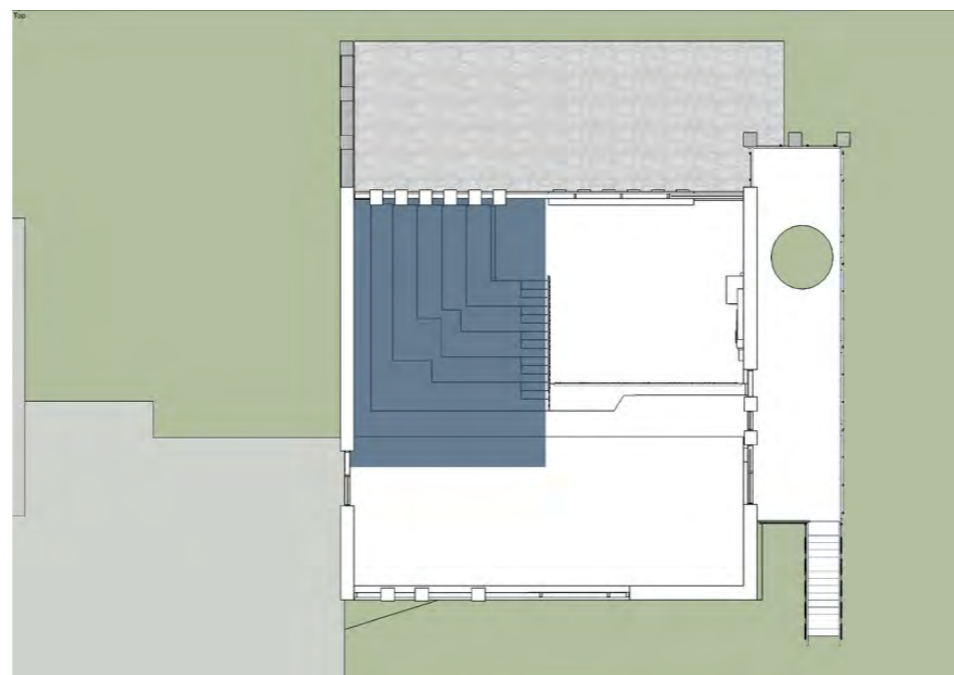


Diagram- Debat- brainstorm- læg-ud & sortér

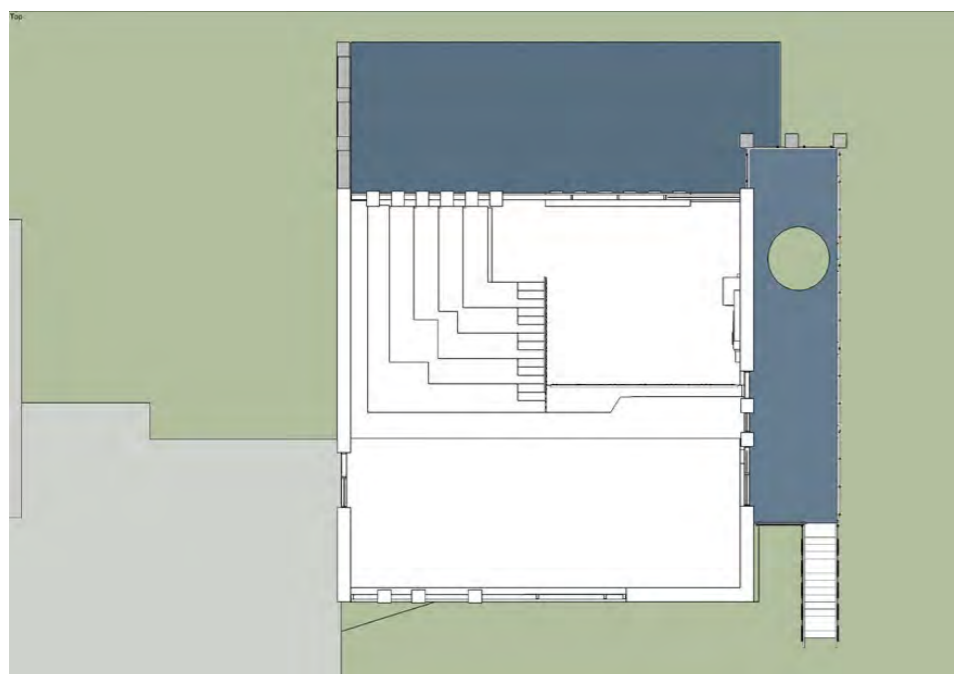


Diagram - Uderum til teams ophold m gruppehængeskøjle og udsigt

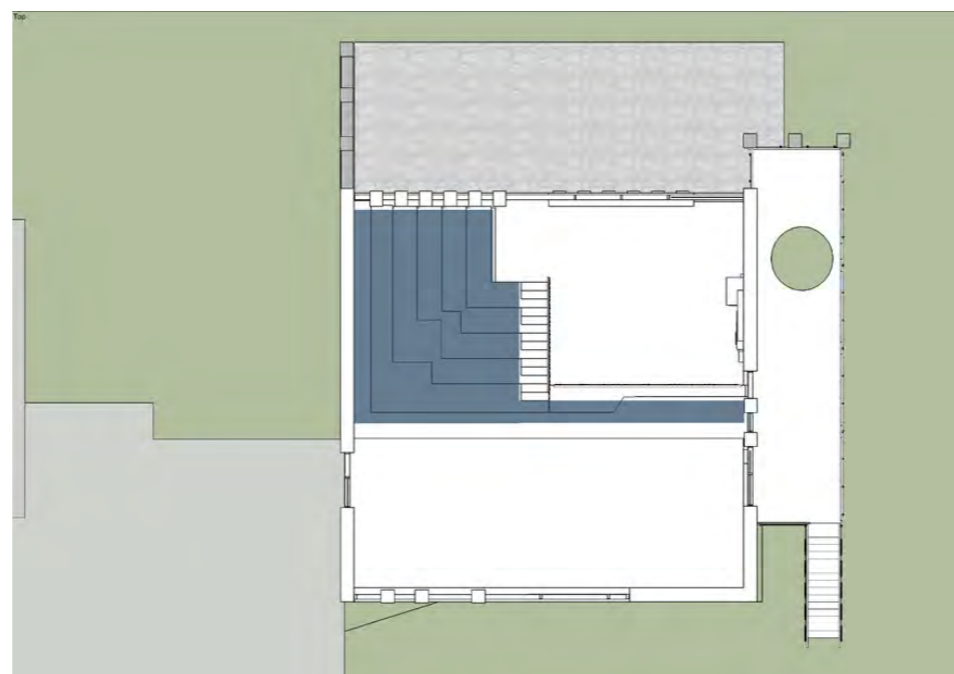
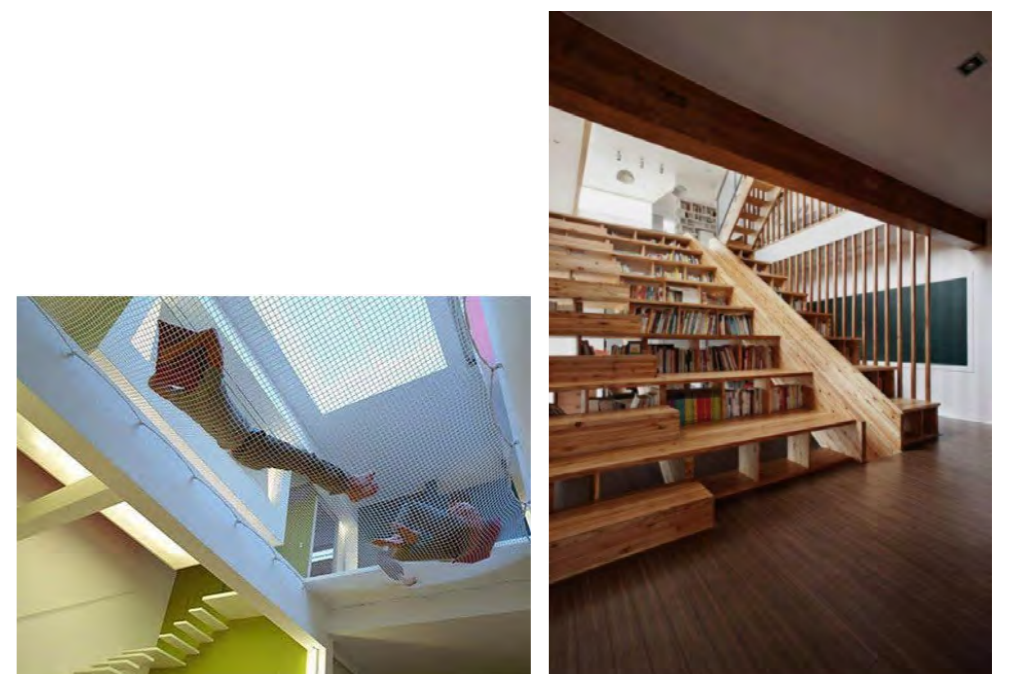


Diagram - Amfi opbygning m inspirations-bibliotek



I projektet er der også indtænkt muligheden for at etablere et shelter, med bålsted og en gulvopbygning med 2-3 trin-, så man kan trække gruppearbejdet ud i engen, eller bare hænge ud omkring bålet på et fåreskind om aftenen. Terrassen nord for bygningen tænkes som en naturlig forlængelse af gårdarealet mellem undervisnings-fløjen og caféen og udover at fungere som alternativ udendørs grupperum tænkes den også som et imødekomende opholdsområde for dem, der spiller beachvolley eller ser på.

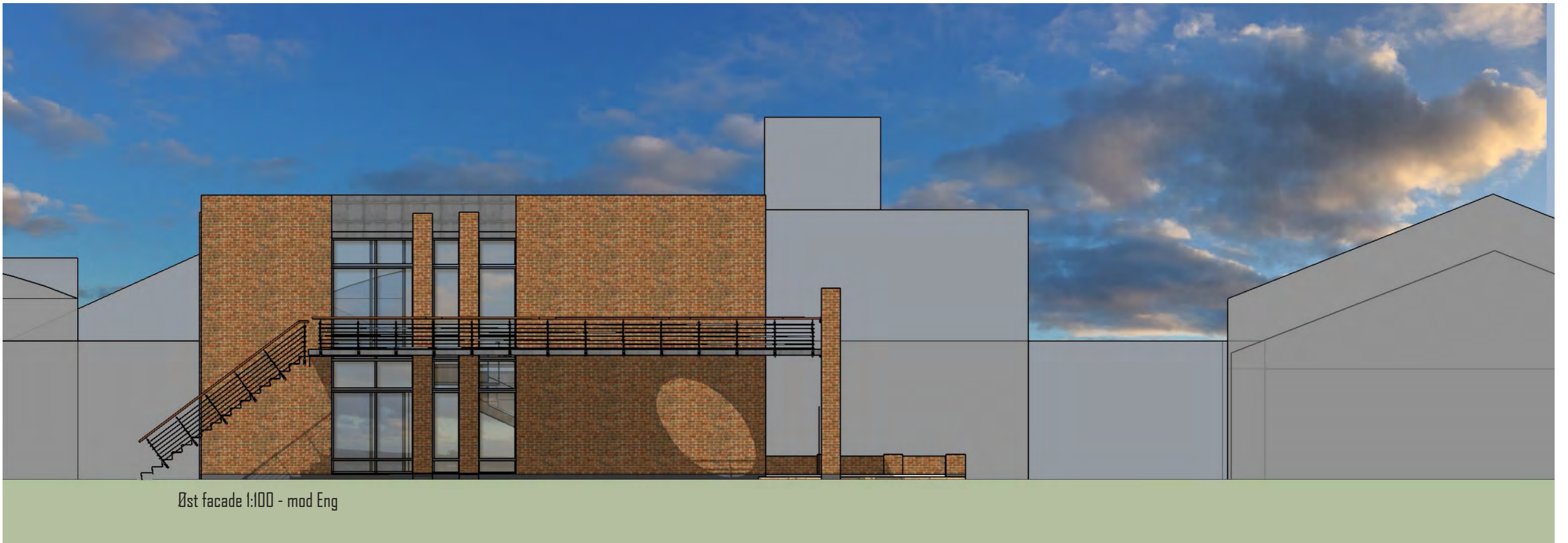
Desuden er fællesarealerne i forløbet ned gennem undervisnings-fløjen tænkt med i innovations- lærings- processen. For at kunne få den størst mulige synergi med de eksisterende undervisningsrum, planlægges at etablere små gruppearbejds-stationer fordelt op gennem undervisnings-fløjens fællesarealer med et inspirerende og grønt miks af planter, skærmvæge og højryggede sofagrupper, som kan skabe deres egne små semi-lukkede arbejdsgrupper i kontrast til det helt åbne, lidt kolde gangareal, der fremstår i dag.

Innovations- og multibygningen tænkes opført med særlig omtanke for miljø og energiforbrug. Fremtidens landmænd og -kvinder må gerne mærke helt konkret hvordan man kan tænke langsigtet og godt gammeldags snusfornuftigt på en moderne innovativ måde. Derfor tilstræbes lavest muligt varmetab, kombineret med energi fra solceller og bæredygtige, langtidsholdbare byggematerialer, som er værd at bevare og genbruge for eftertiden. Instalationer holdes i en kompakt kerne, for kortere rørforinger, og nemmere udskiftning / vedligehold. Generelt tænkes der i minimal vedligehold og drift.





Syd facade 1:100 - mod Beachvolley-bane



Øst facade 1:100 - mod Eng

