

AU VIBORG

2023.05.26 - Foreløbig materiale





AU | AARHUS UNIVERSITET

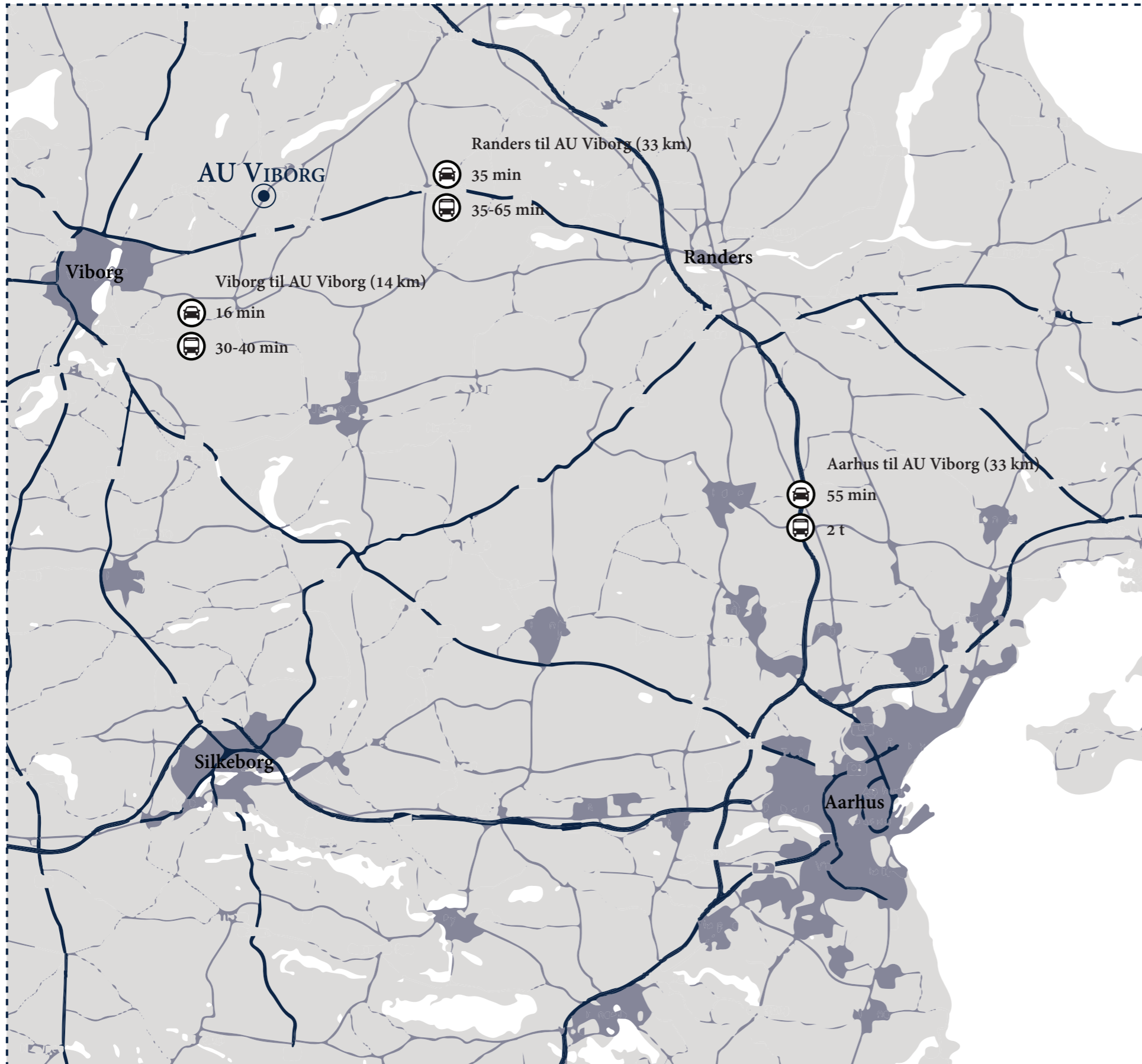
“Aarhus Universitet arbejder for at være et toneangivende, globalt orienteret universitet med højeste kvalitet i uddannelse og forskning og et stærkt engagement i samfundsudviklingen”

Derfor har Aarhus Universitet studie- og forskningscentre, der strækker sig over hele landet og inden for et bredt spektrum af fagligheder og vil fra 2024 udvide yderligere.

Efter at uddannelses- og forskningsministeriet har godkendt 33 nye uddannelser, vil det i 2024 blive muligt at læse veterinærmedicin og uddanne sig til dyrelæge på Aarhus Universitet. I Danmark har dette hidtil kun været muligt i København på KU.

Veterinærmedicinuddannelsen skal sammen med to andre nye uddannelser, Plante- og fødevidenskab og Dyrevetenskaber, etableres som det nye campus, AU Viborg som en del af Aarhus Universitets forskningscenter ved Foulum.

Her vil det nye campus bane vejen for den grønne omstilling inden for fremtidens bæredygtige fødevarer, klimavenlige produktionsformer og biobaserede løsninger til energi.



AU VIBORG

Det nye campus, AU Viborg, ligger ved Foulum, ca 14 km nordøst for Viborg. Herfra går bus 62 og 750, som kan bringe studerende til campus på 30-40 min.

AU Viborg ligger i rolige landlige omgivelser med skøn natur og vide horisonter og vil kunne byde på nye former for attraktive studiemiljøer.



AU Viborgs placering i Foulum i Midtjylland

FORSKNING I GRØNNE OMGIVELSER

Som nævnt ligger forskningscenteret i attraktive grønne omgivelser med brede vidder, der vil danne de perfekte rammer for de nye uddannelser, hvor eleverne vil kunne komme helt tæt på de praktiske aspekter af deres fag.

Inden for forskningscenterets område domineres landskabet af agermarker og læhegn. Derudover findes et par bemærkelsesværdige natur- og kulturelementer; en gravhøj tæt inde ved hovedbygningerne og en grøn slugt, der forbinder videre mod Tjele Ådal, og fører ned til Tjele Langsø. Forskningscenteret ligger på et højedrag, hvorfra terrænet skræner ned mod de omkringliggende slugte og ådalen. Disse forhold skaber en flot udsigt fra forskningscenterets bygninger og ud over det omkringliggende landskab, men giver også en naturlig afvanding fra området.

Der er rig mulighed for at udnytte allerede eksisterende forskningsfaciliteter i området. Campus vil ligge sig i forlængelse af de synergier og den forskning, der allerede foregår på forskningscenteret.

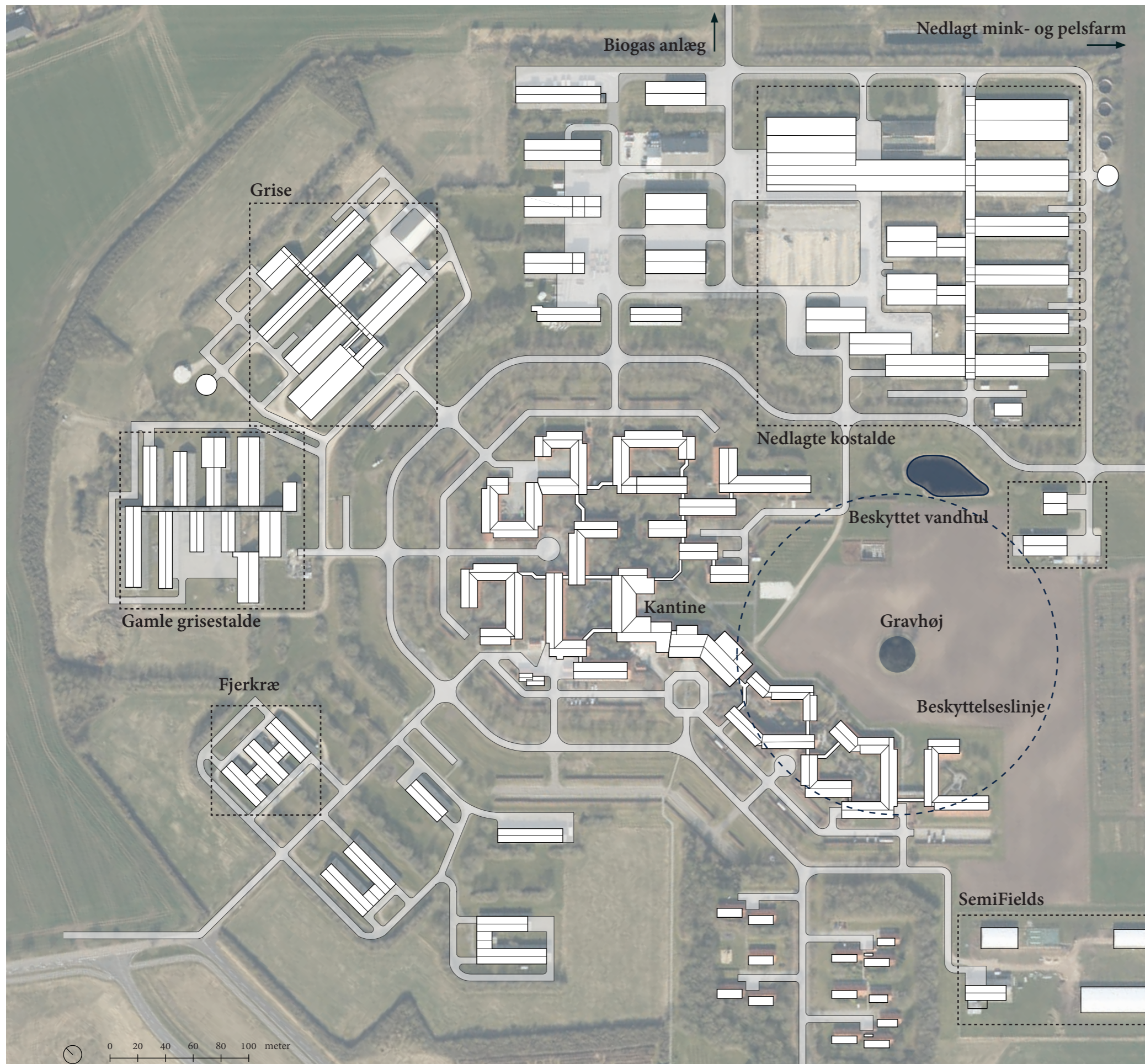
-  Forskningscenterets område
-  Eng- og moselandskab
-  Slugt (tunneldal)
-  Skov

Overblik over området omkring forskningscenteret ved Foulum, som skal danne rammerne for det nye campus AU Viborg





- 1) Læhegn og agerjord
- 2) Gravhøj
- 3) Den nordlige slugt



I FORLÆNGELSE AF GRØN FORSKNING

Der er rig mulighed for at udnytte allerede eksisterende forskningsfaciliteter i området. Campus vil ligge sig i forlængelse af de synergier og den forskning, der allerede foregår på forskningscenteret.

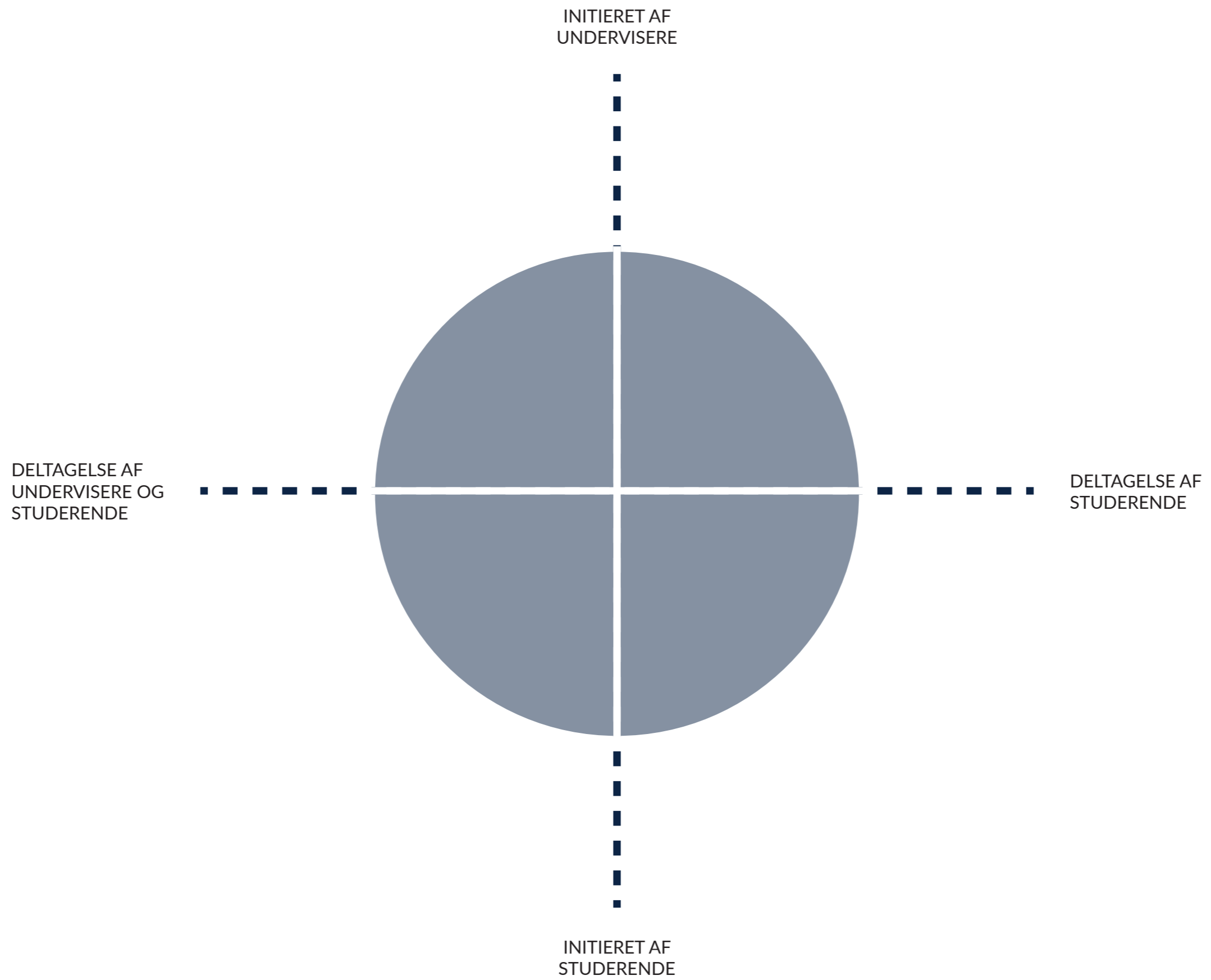
DET KOMMENDE AU VIBORG

- Studierelaterede faciliteter - E24
- Studierelaterede faciliteter - efterfølgende år
- Nye grønne områder og forbindelser



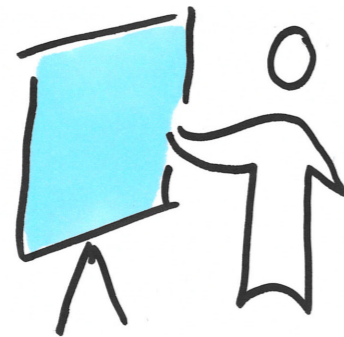
Overblik over involverede bygninger der skal omdannes

STUDIEAKTIVITETSMODELLEN



STUDY SUITES

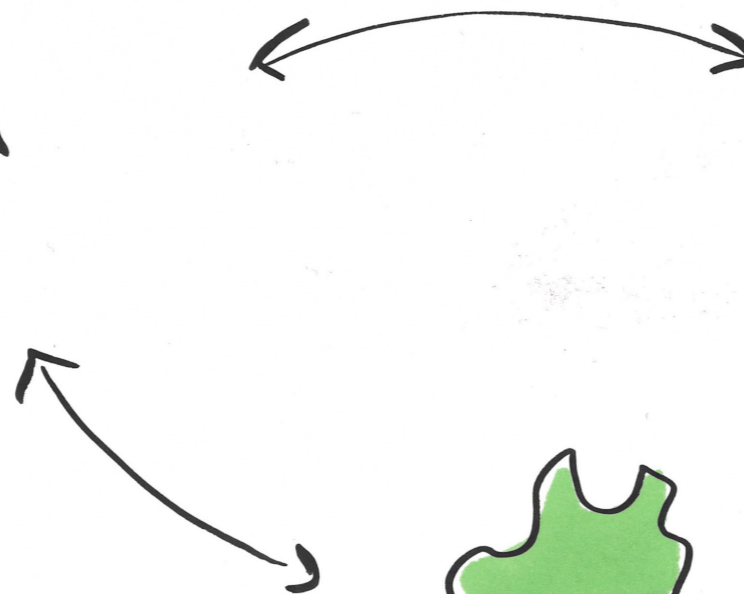
UNDERVISNING
- tilegnelse af viden



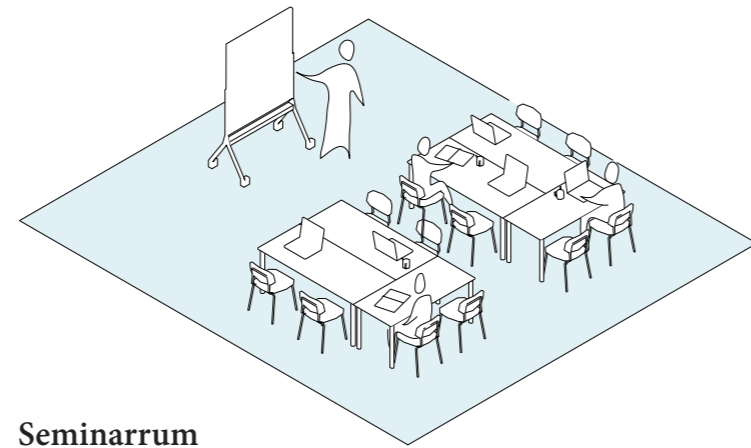
LÆSEPLADSER
- Læse- og grupperum



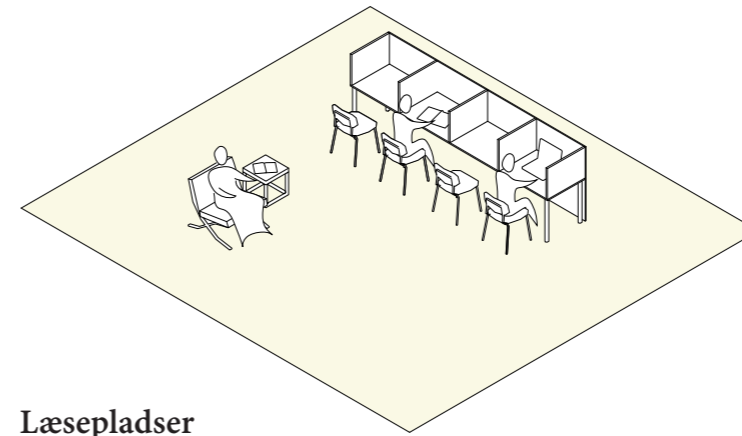
PAUSE
- kaffestuer og udearealer



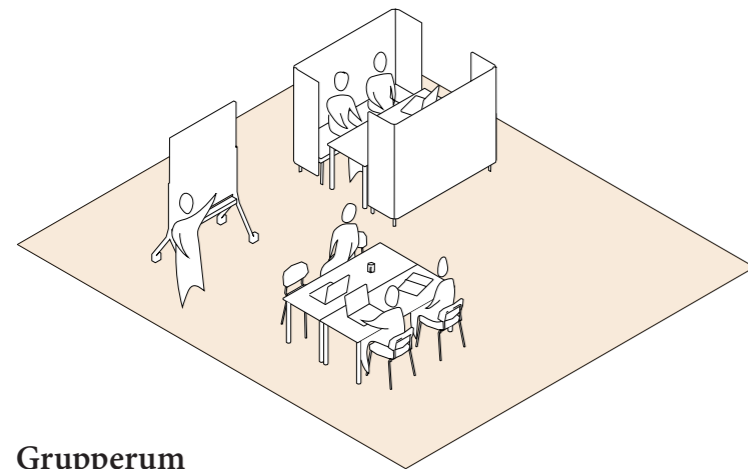
PRICIPPER FOR STUDIEMILJØER



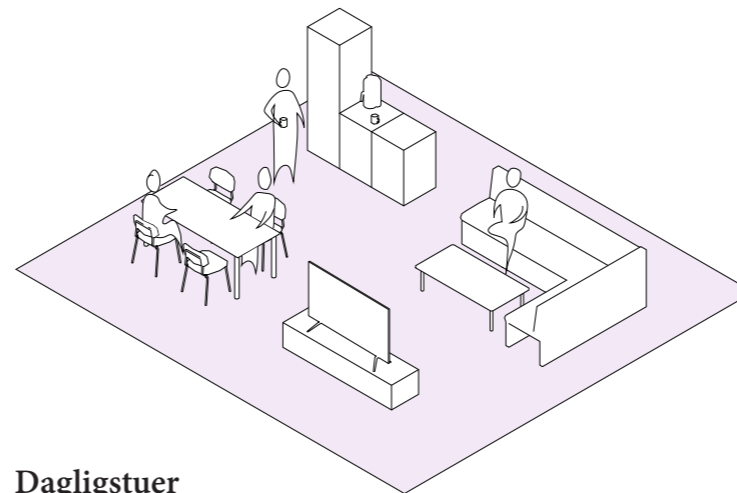
Seminarrum



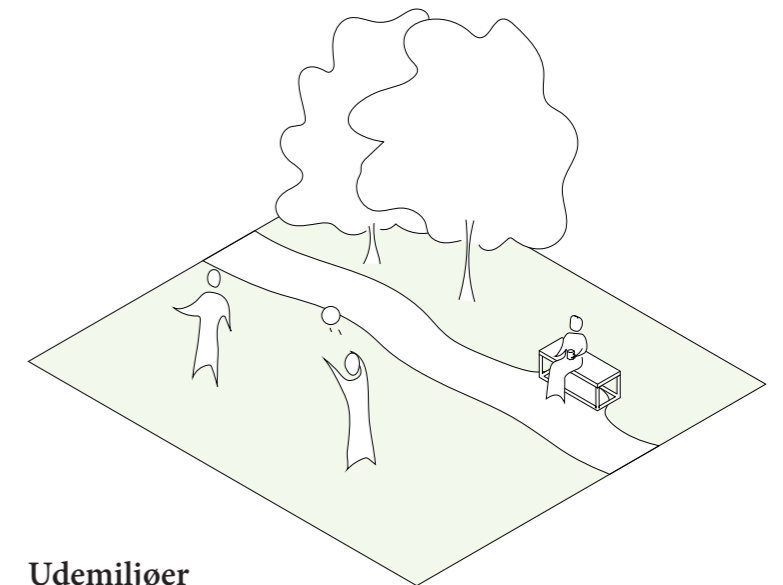
Læsepladser



Grupperum

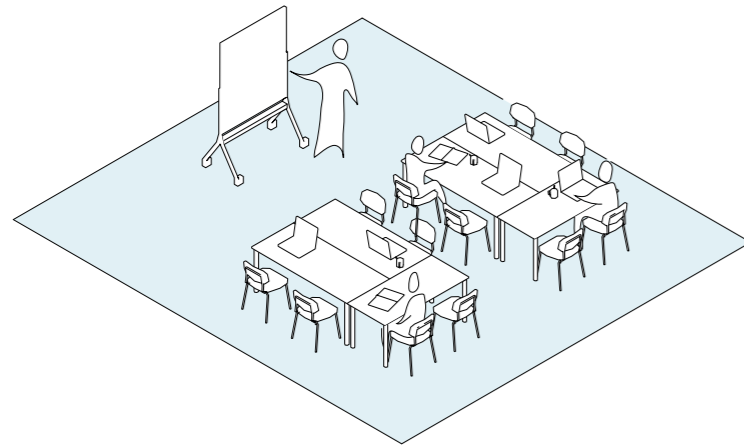


Dagligstuer



Udemiljøer

SEMINARRUM



PRIMÆR FUNKTION

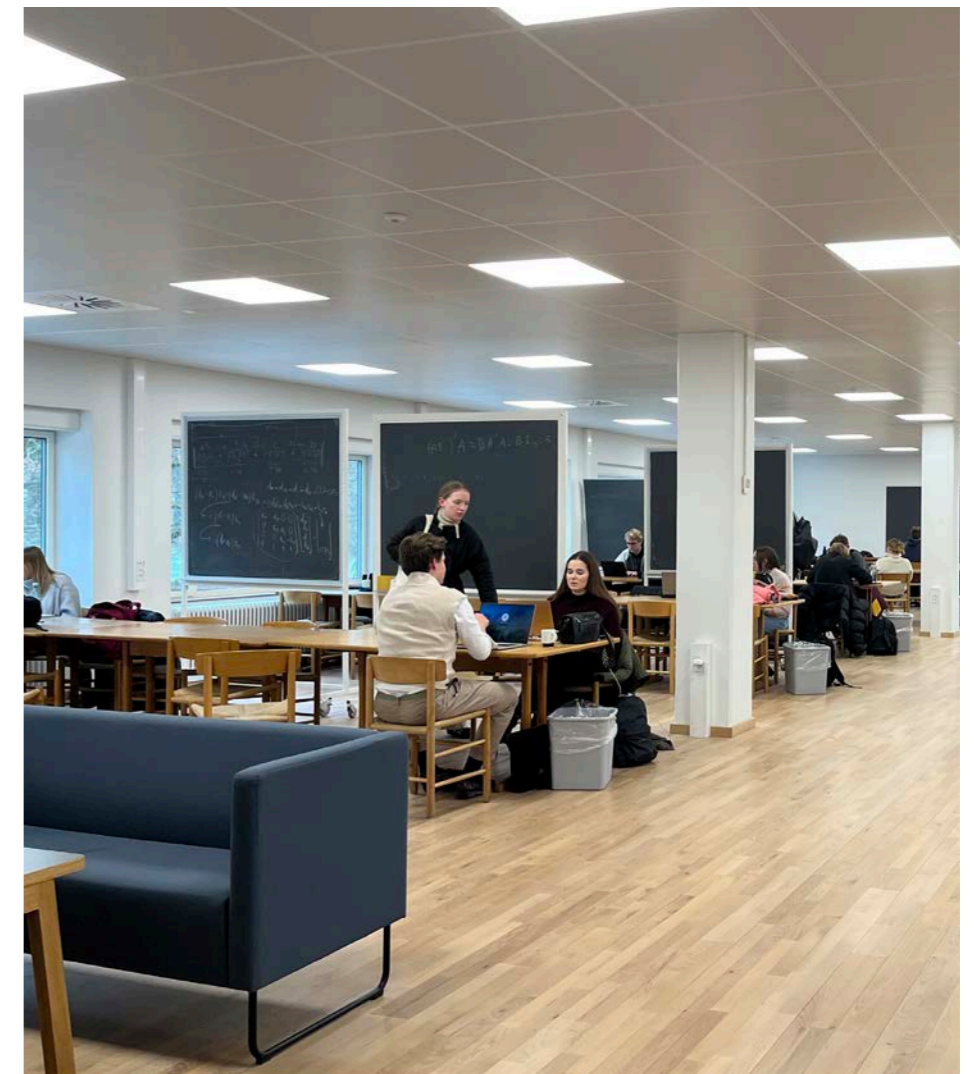
Undervisning (seminarer og forelæsning) og øvelser

SEKUNDÆR FUNKTION (fleksibel)

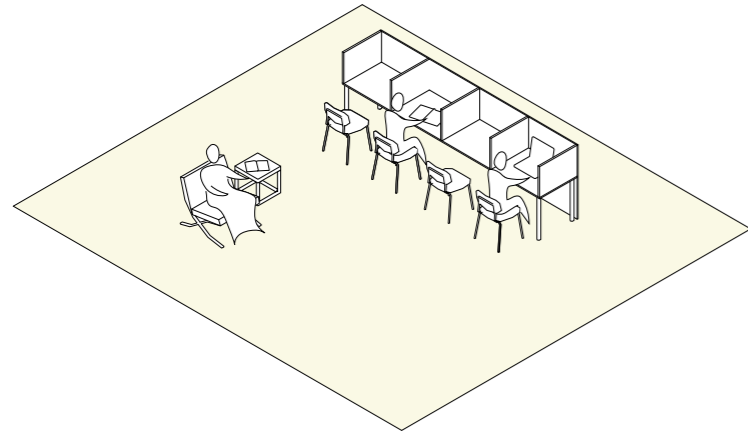
Events, fester, foredrag, motion/aktivitet, gruppearbejde

EGENSKABER

Store rum, højt til loftet - udsyn til tavle og projekterlærred, afskærmning for sollys, kridttavler, projekter, komfortable stole, god akustik, strøm til studerende



LÆSEPLADSER

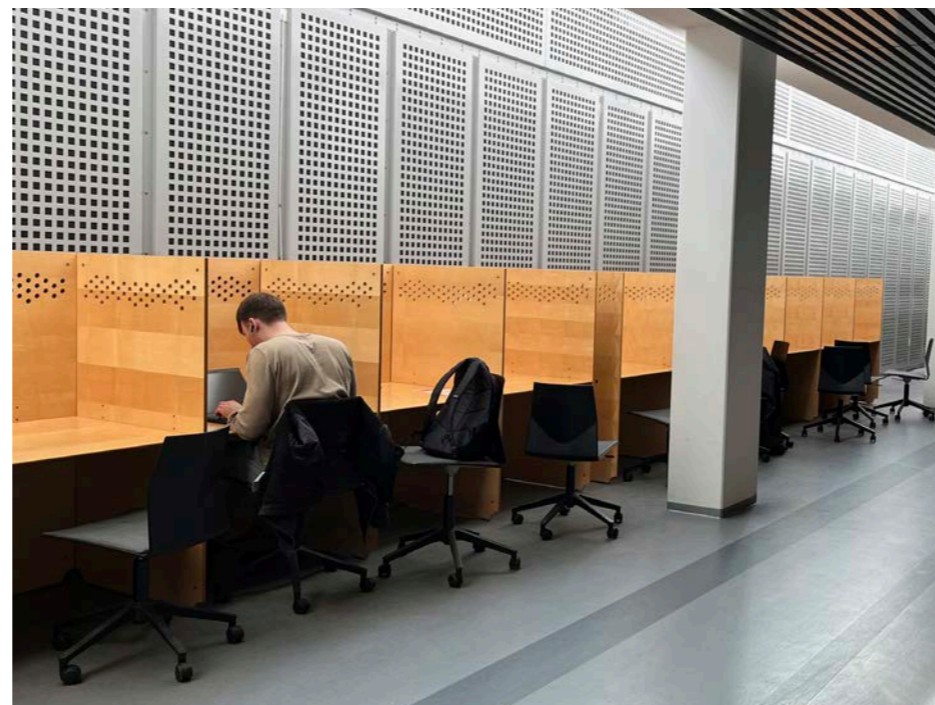
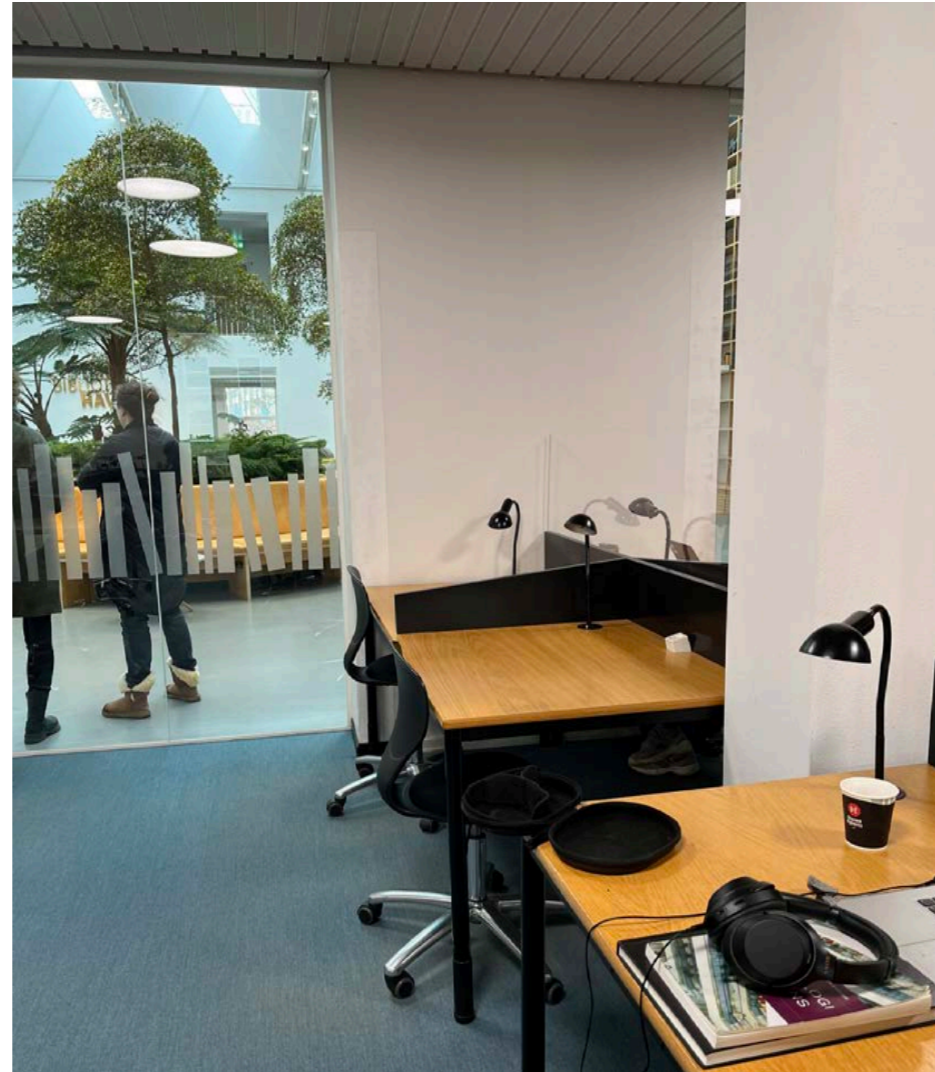


PRIMÆR FUNKTION

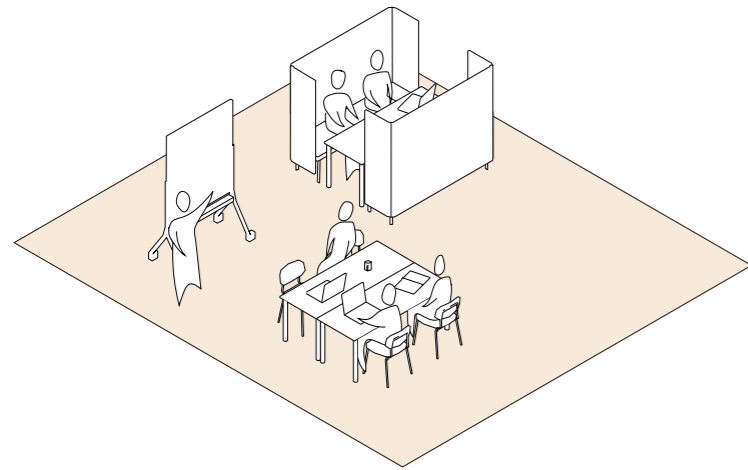
Stille læsepladser

EGENSKABER

Ro, fokuseret, privat, komfortable stole, bordlys, strøm til studerende



GRUPPERUM



PRIMÆR FUNKTION

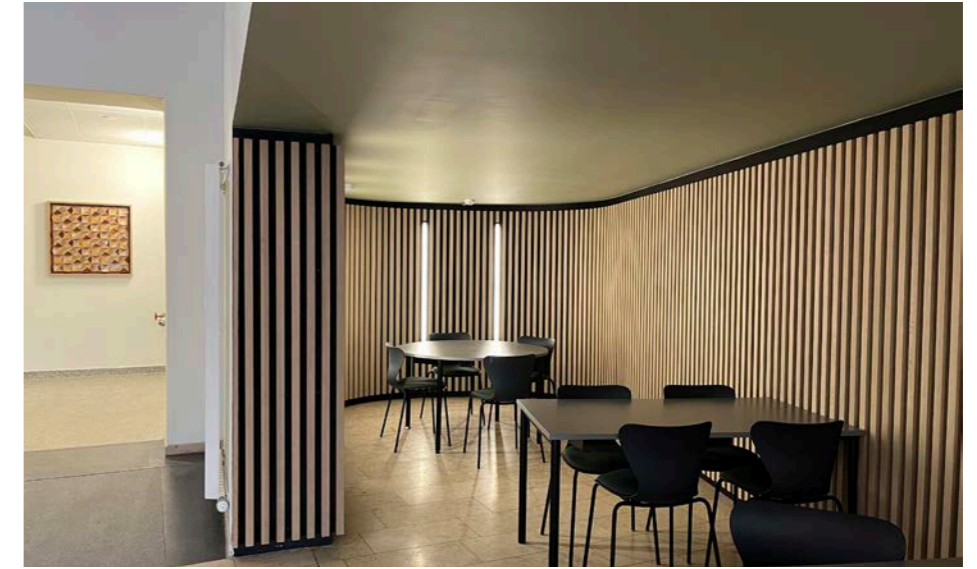
Gruppearbejde og åbne læsepladser

SEKUNDÆR FUNKTION (fleksibel)

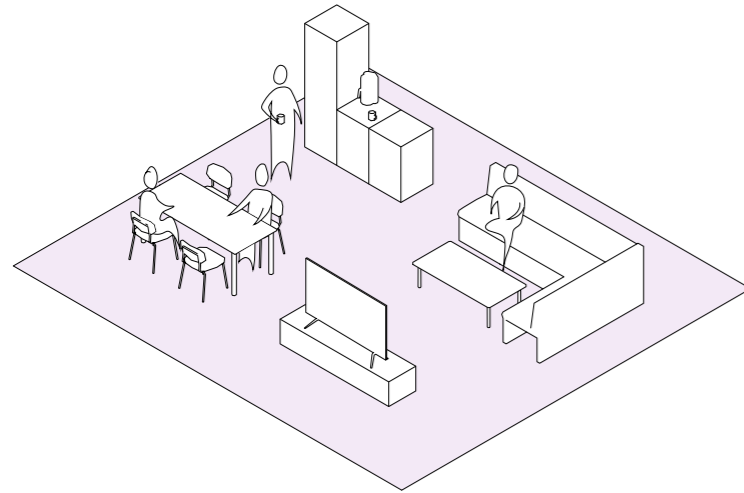
Hygge, pause/spisning, møder

EGENSKABER

Komfortable siddepladser, mulighed for opdeling af zoner, fleksibel i gruppestørrelser, opslagstavler



DAGLIGSTUER



PRIMÆR FUNKTION

Kaffepause og frokoststue

SEKUNDÆR FUNKTION (fleksibel)

Hygge, fester, fredagsbar, tvstue, aktiviteter (bordfodbold, pool, dart)

EGENSKABER

Plads til afslapning, socialisering, sjov



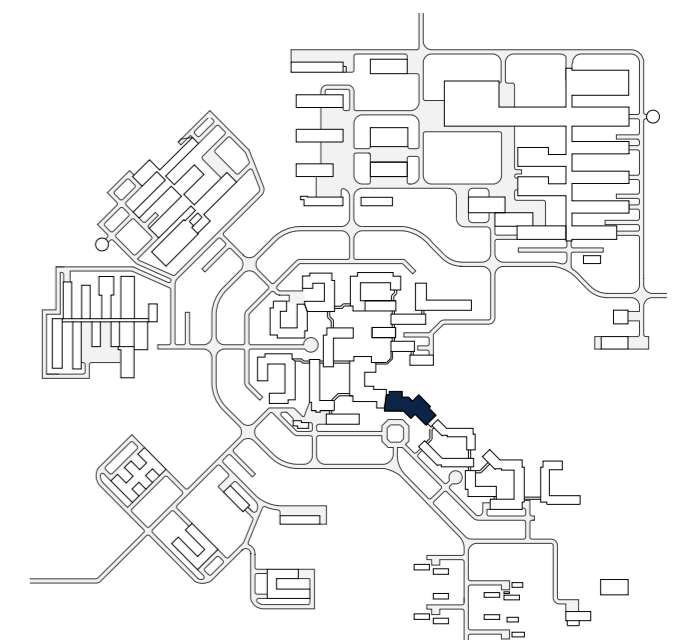
Tørre undervisningsfaciliteter

E1 - Stueplan



Study Suite 8814

- Seminarrum
- Grupperum
- Dagligstuer
- Tilhørende uderum

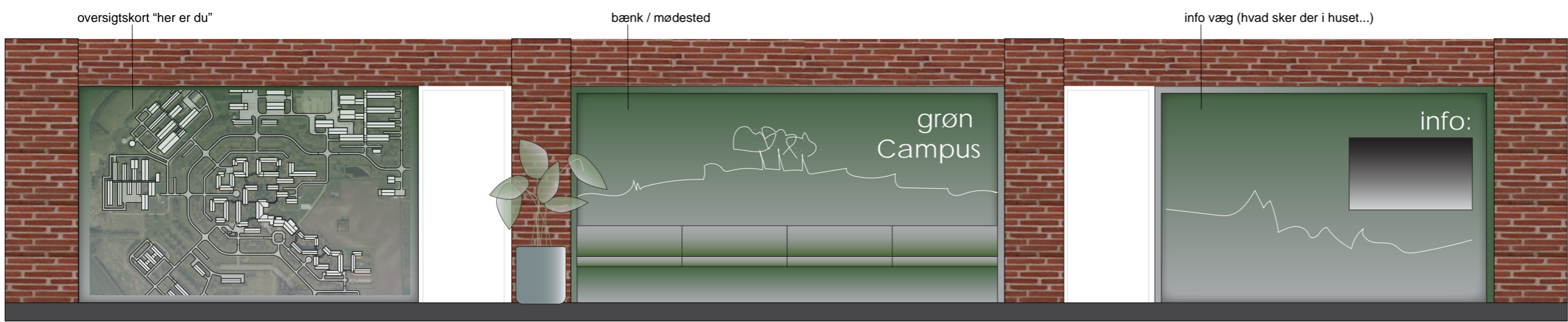


Princip for indretning af
Study Suite 8814

E1

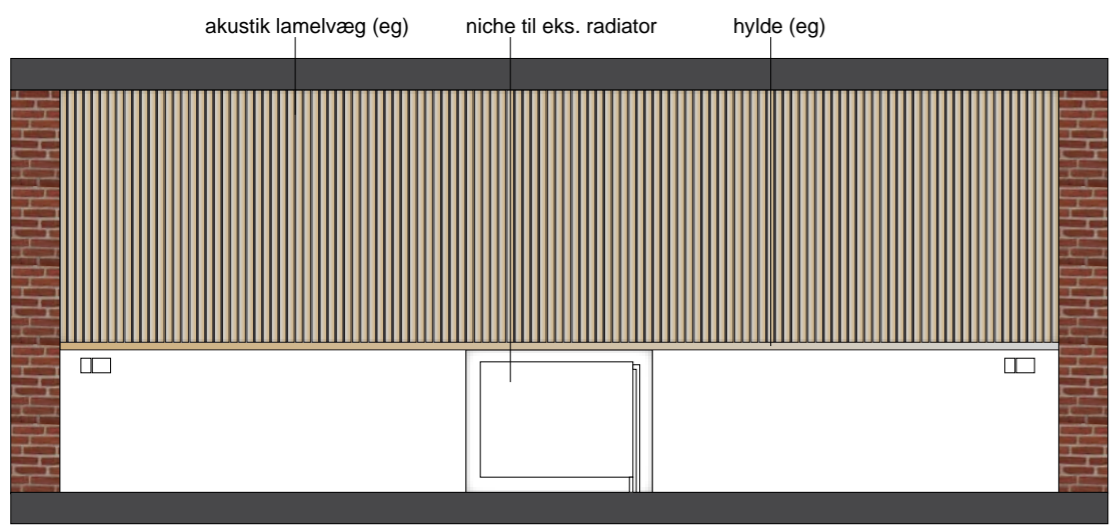


Væg ved indgang - "velkomstvæg"

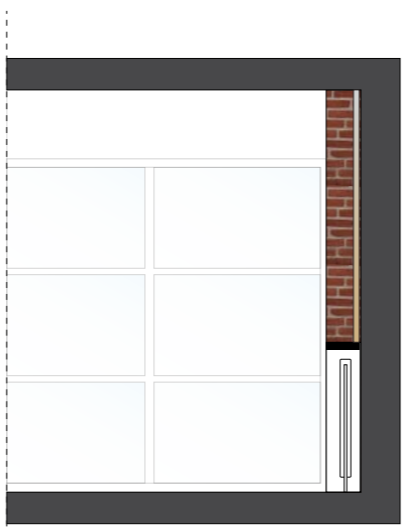


opstalt

Væg ved grupperum

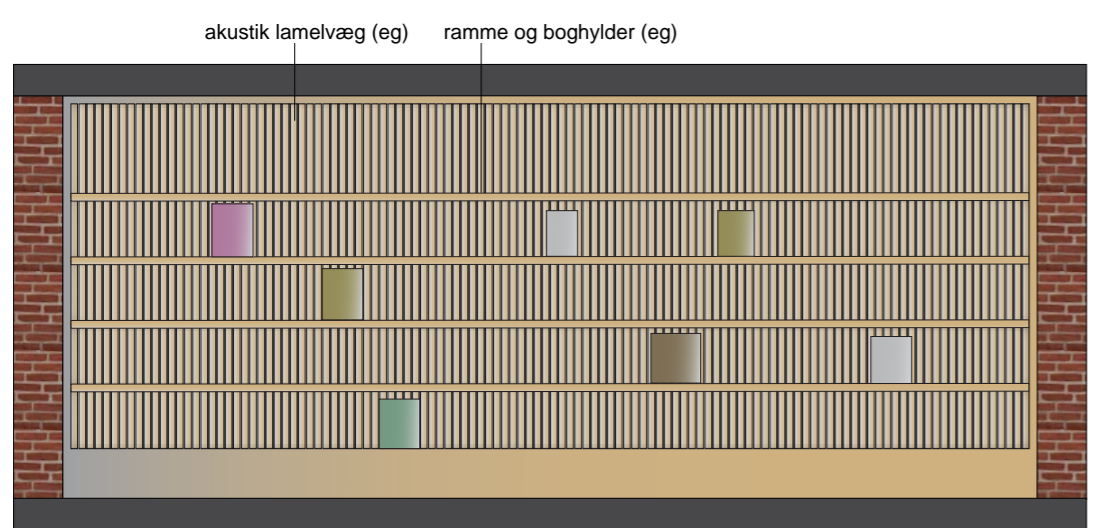


opstalt

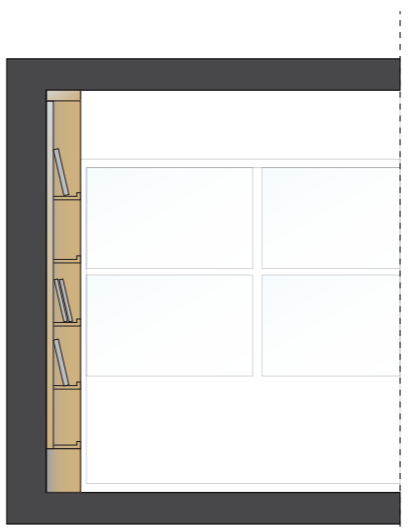


snit

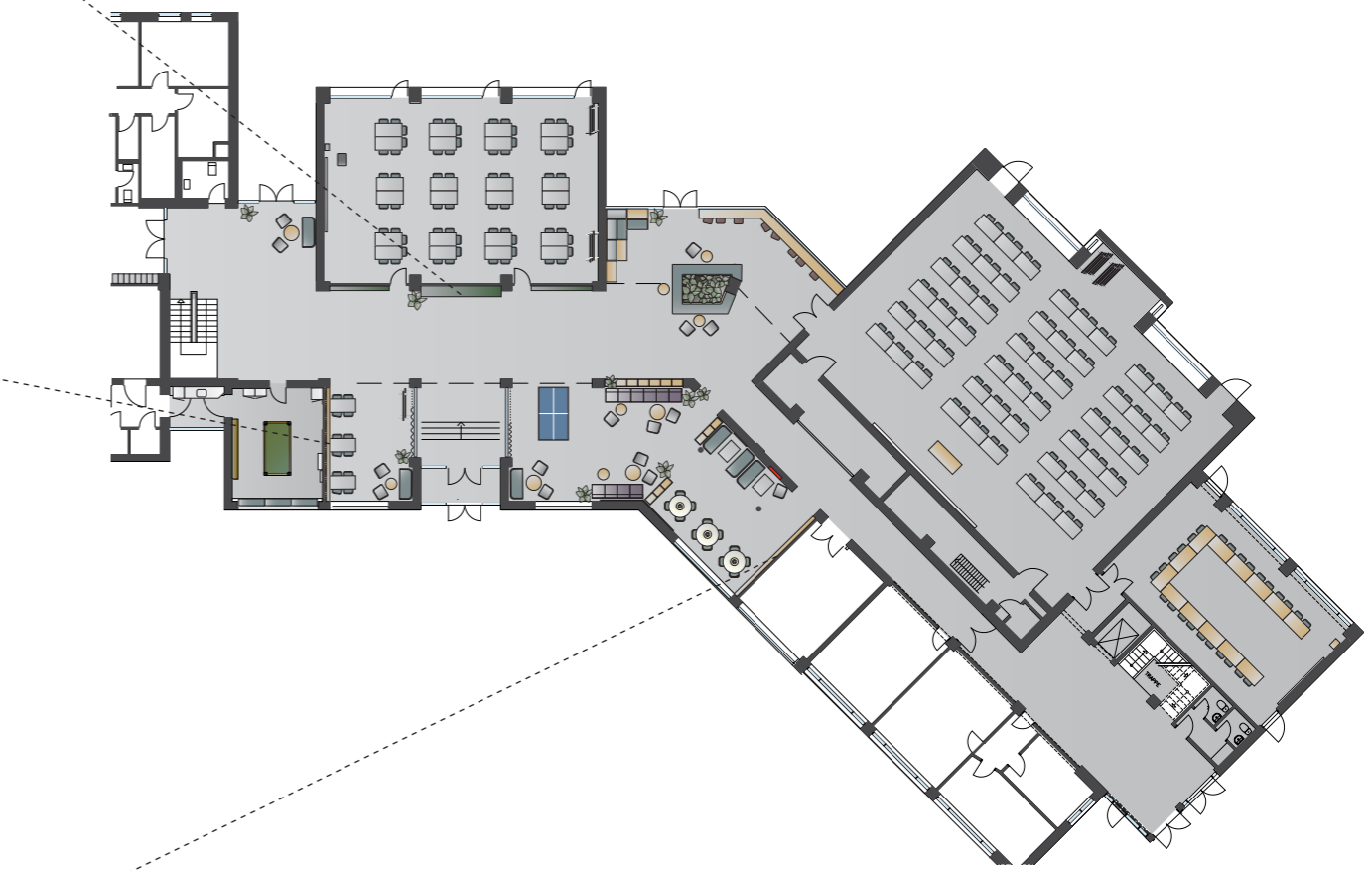
Væg til magasiner / bøger ved grupperum

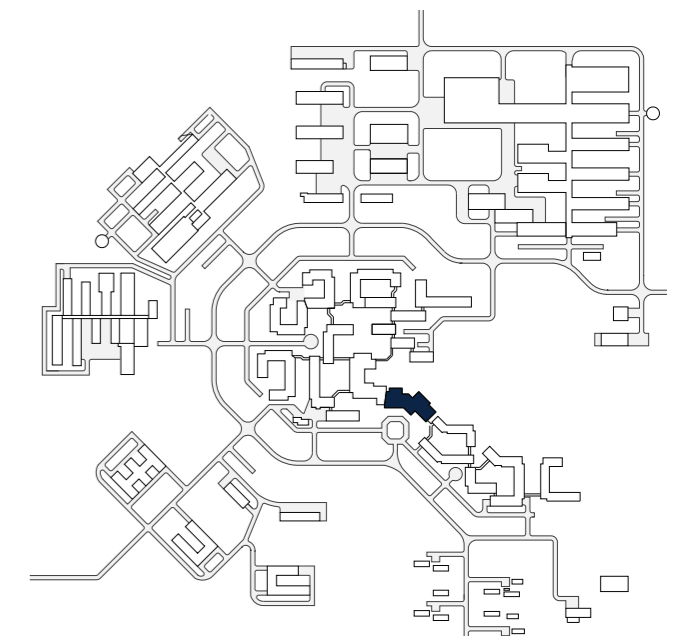
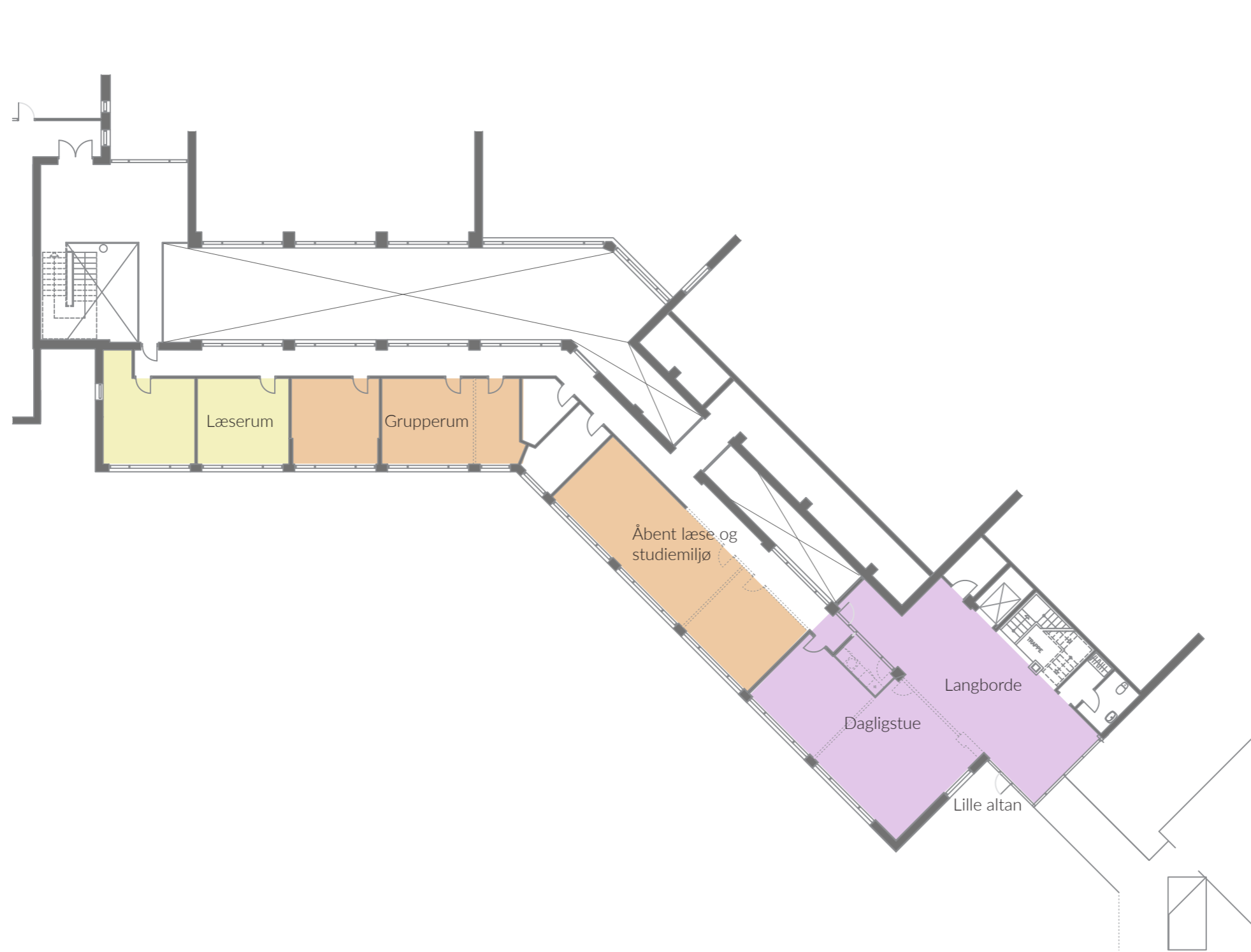


opstalt



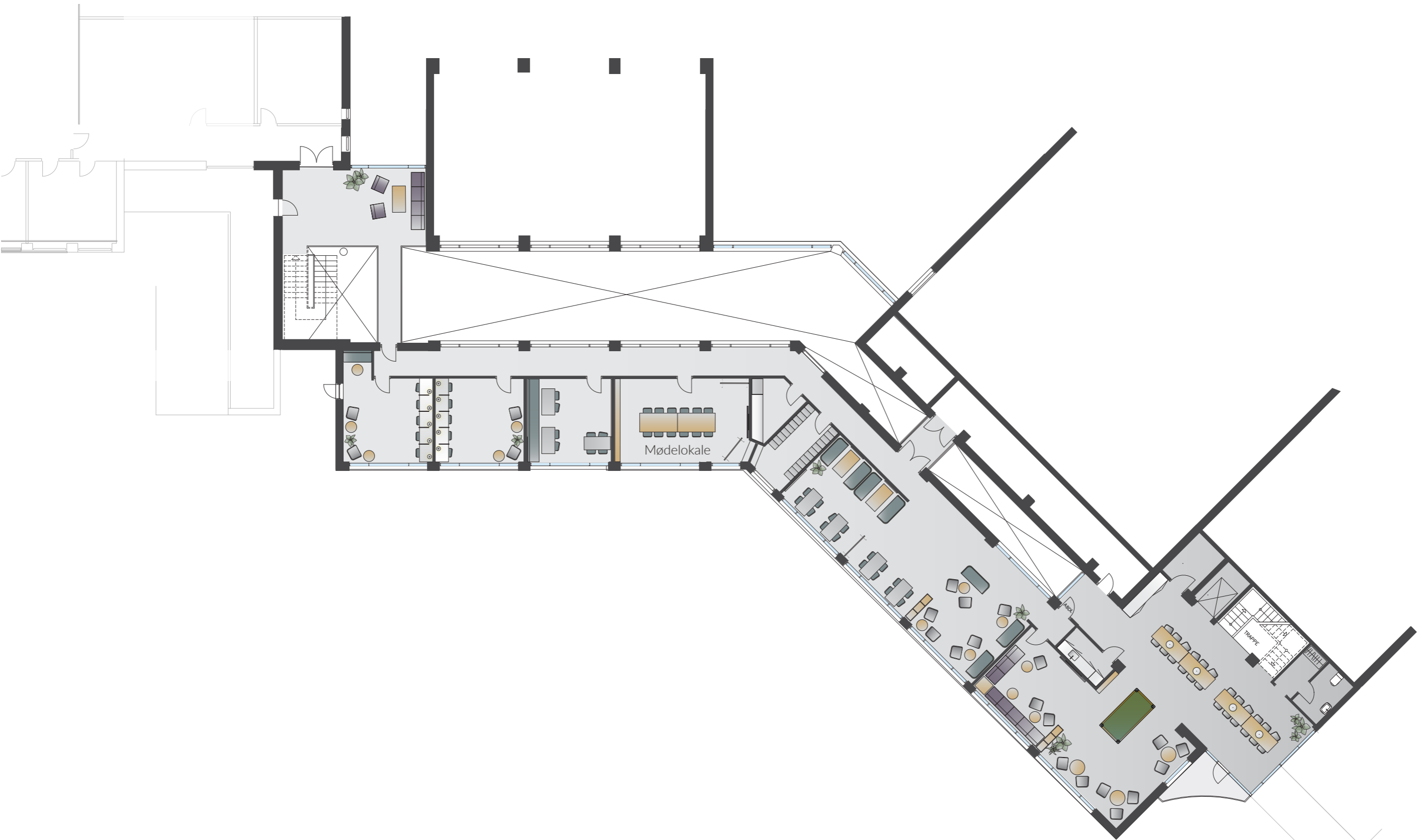
snit



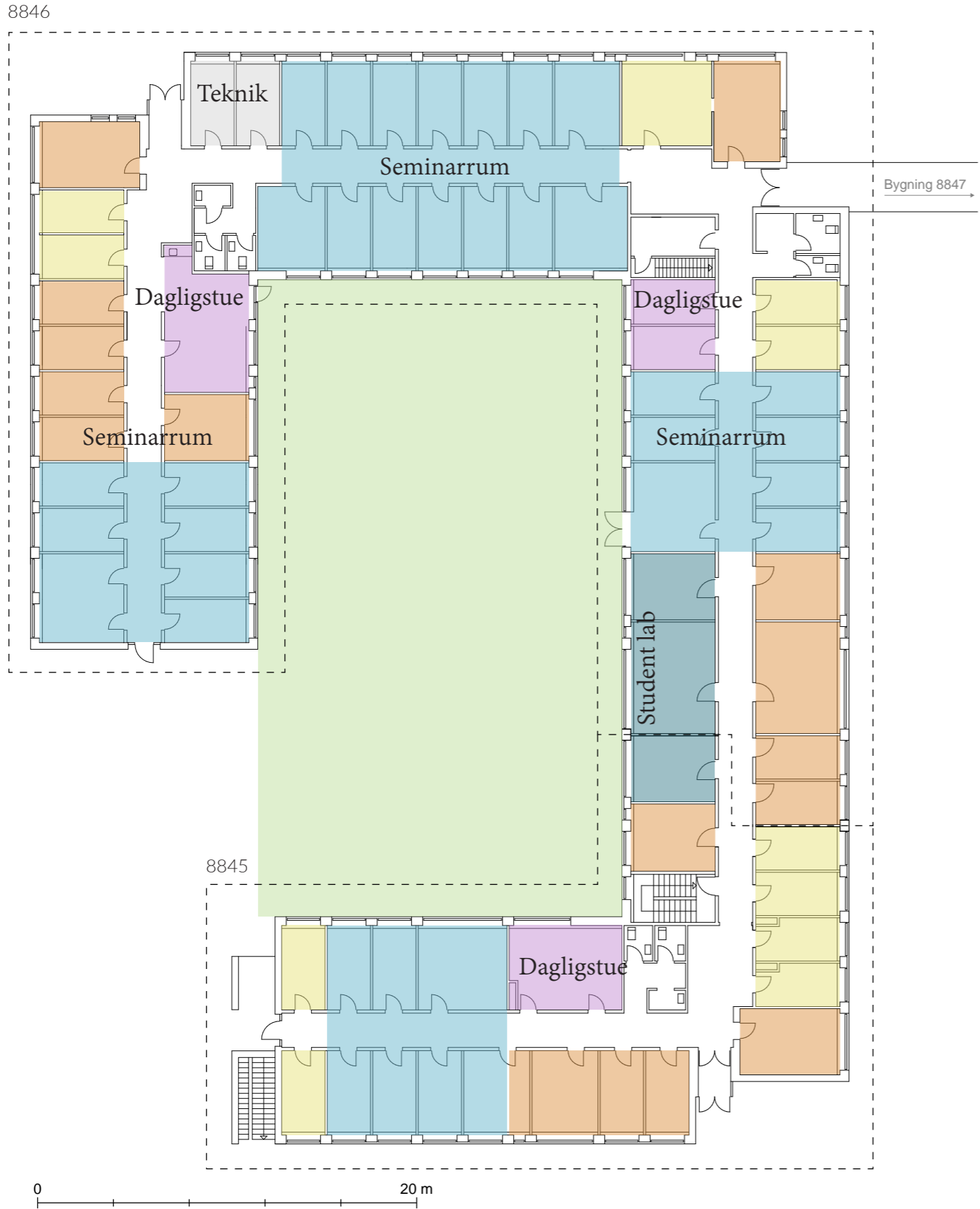


Princip for indretning af
Study Suite 8814

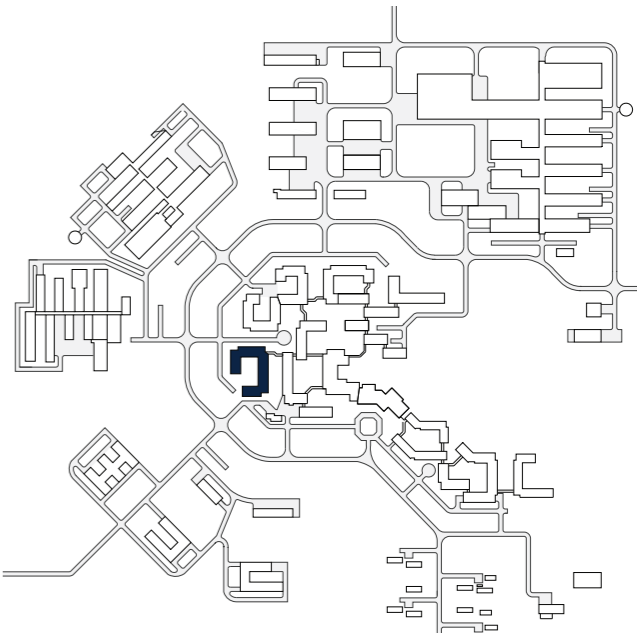
E2



Study Suite 8845 og 8846

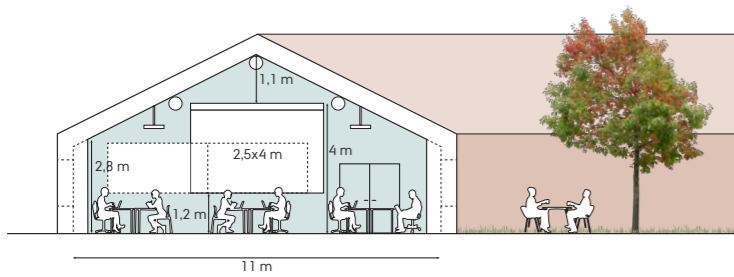


- Seminarrum
- Læsepladser
- Grupperum
- Dagligstuer
- Udemiljø
- Student lab

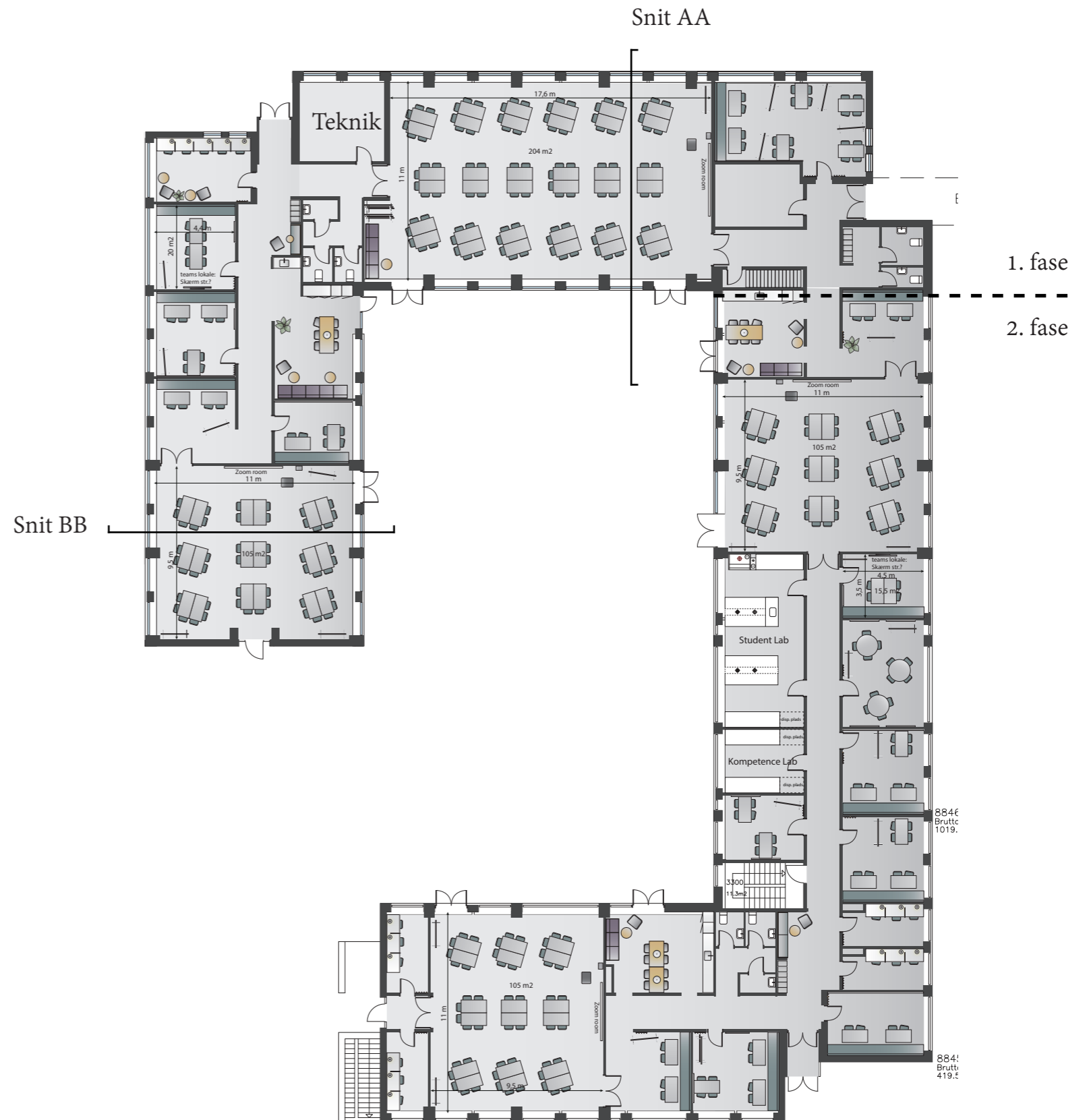
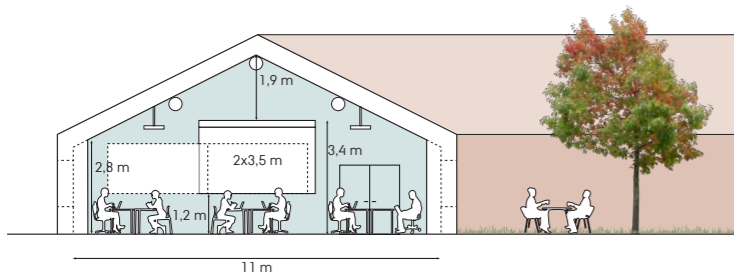


Princip for indretning af Study Suite 8845 og 8846

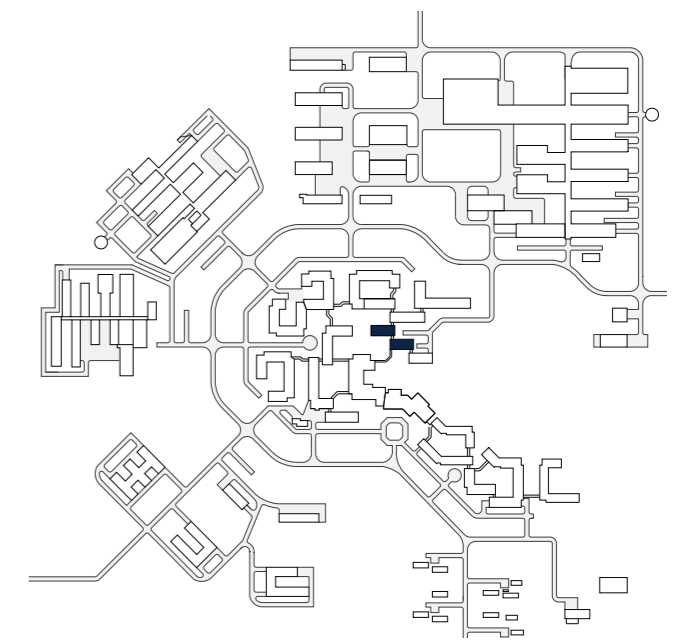
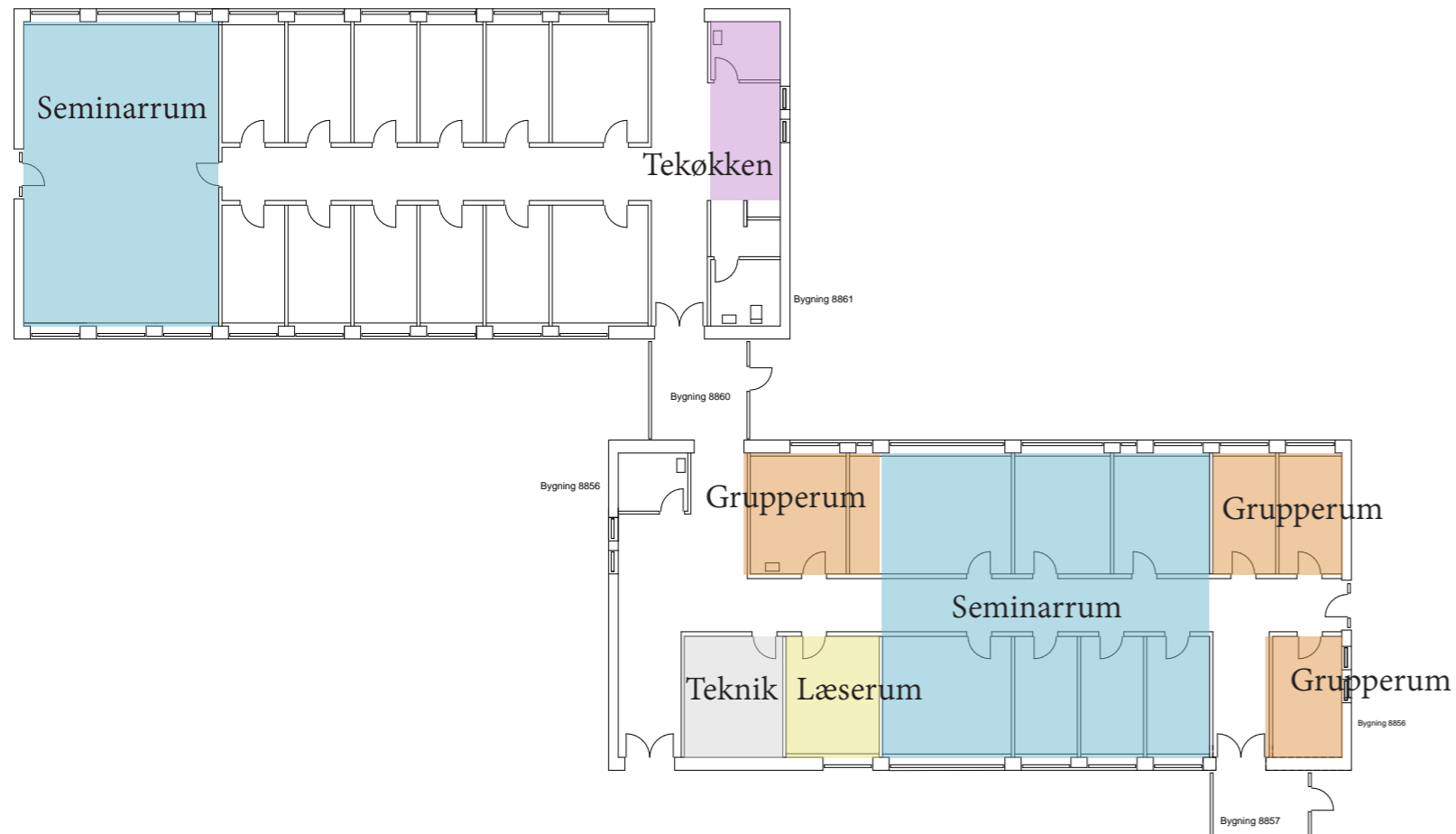
Snit AA



Snit BB

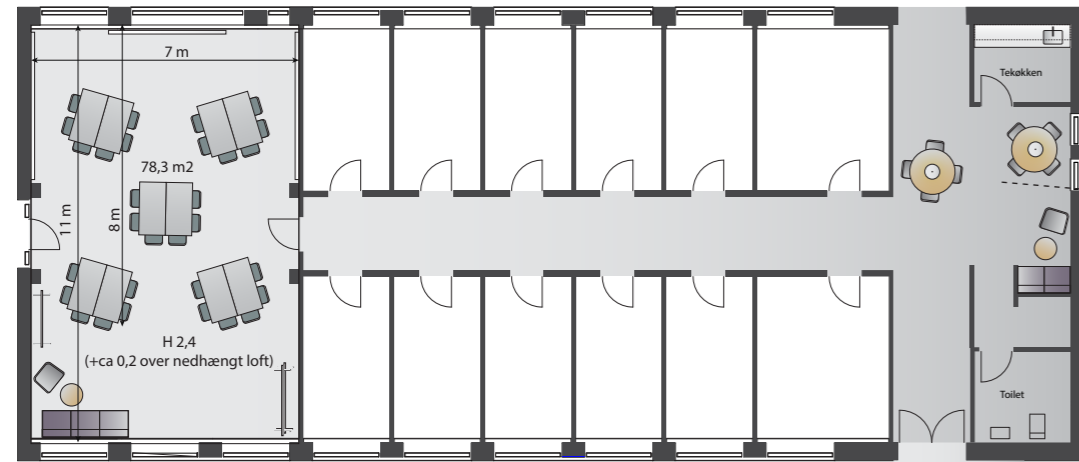


Study Suite 8861 og 8856

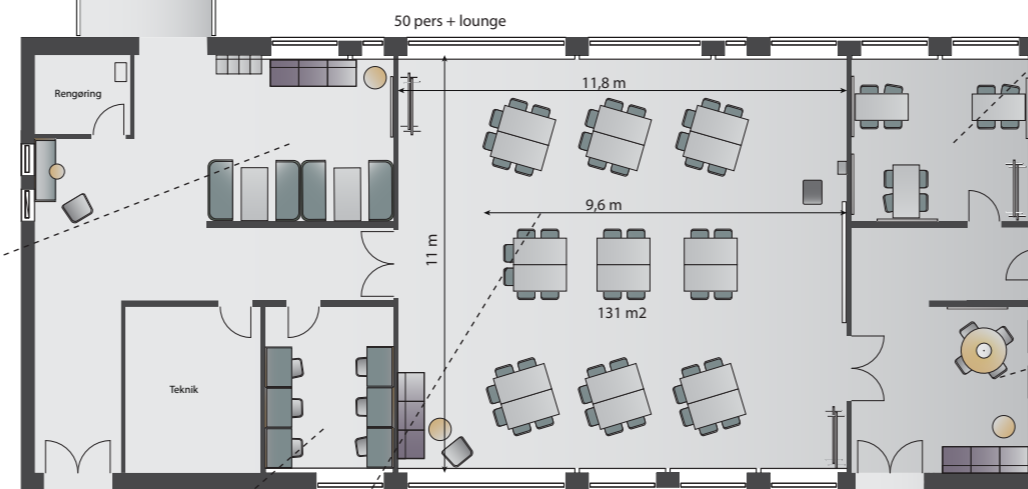


Princip for indretning af Våd study suite 8861 (og 8856)

30 pers + lounge



Bruger eksisterende AV-udstyr og tavle

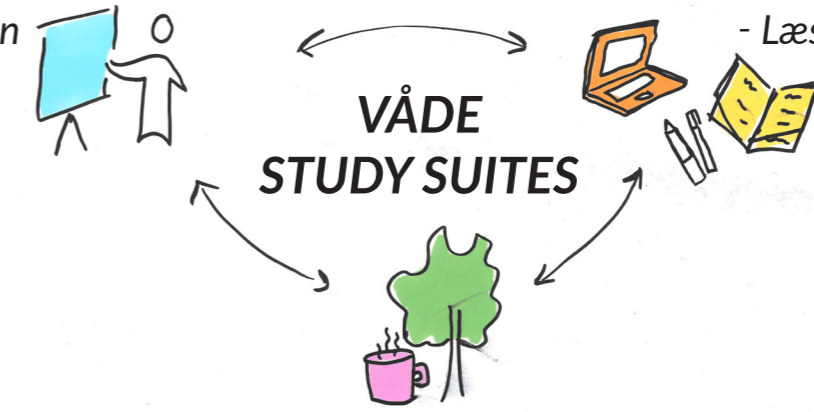


Våde undervisningsfaciliteter

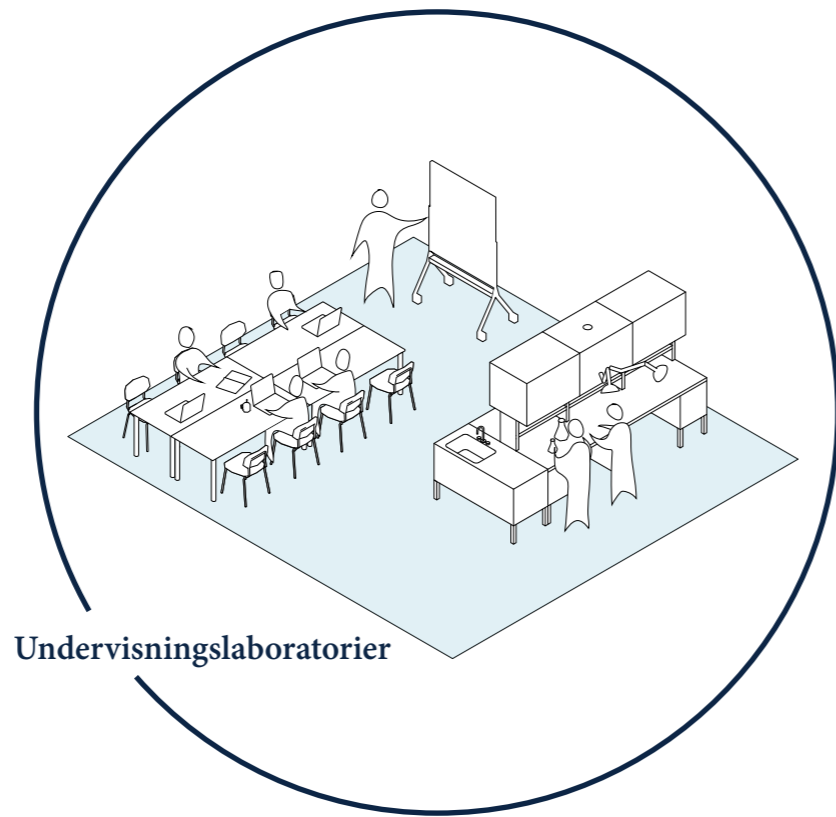
PRICIPPER FOR VÅDE STUDIEMILJØER

UNDERVISNING
- tilegnelse af viden

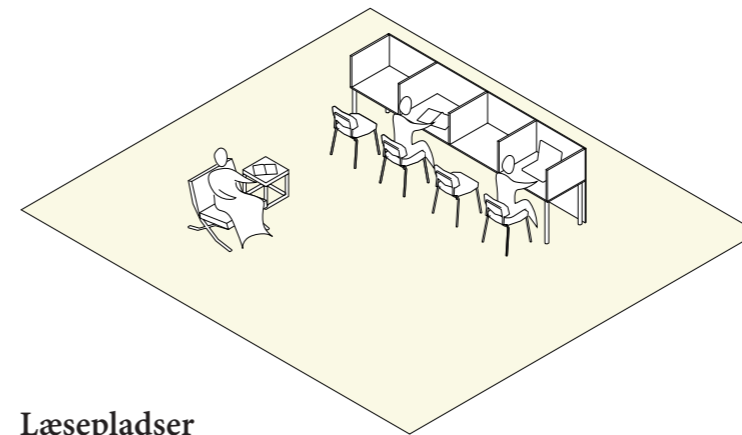
LÆSEPLADSER
- Læse- og grupperum



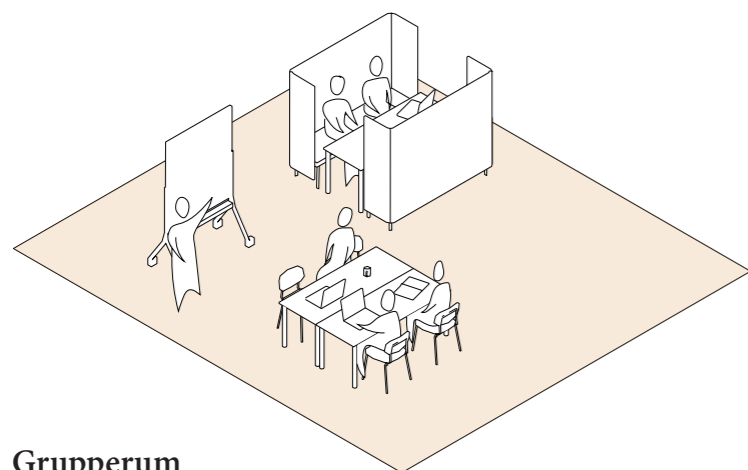
PAUSE
- kaffestuer og udearealer



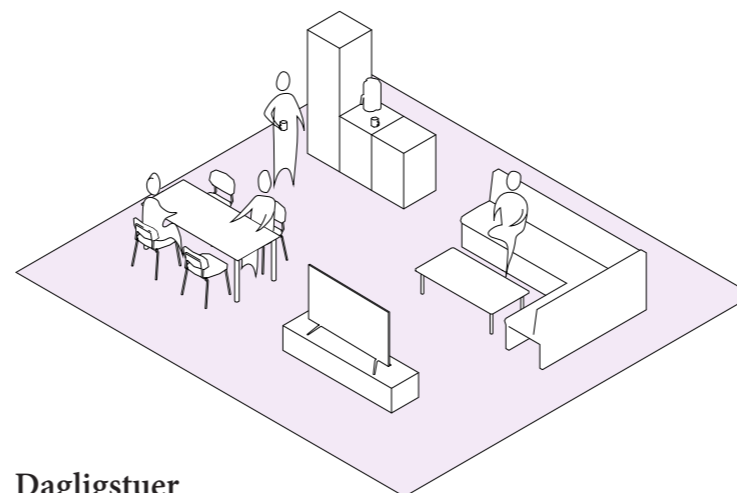
Undervisningslaboratorier



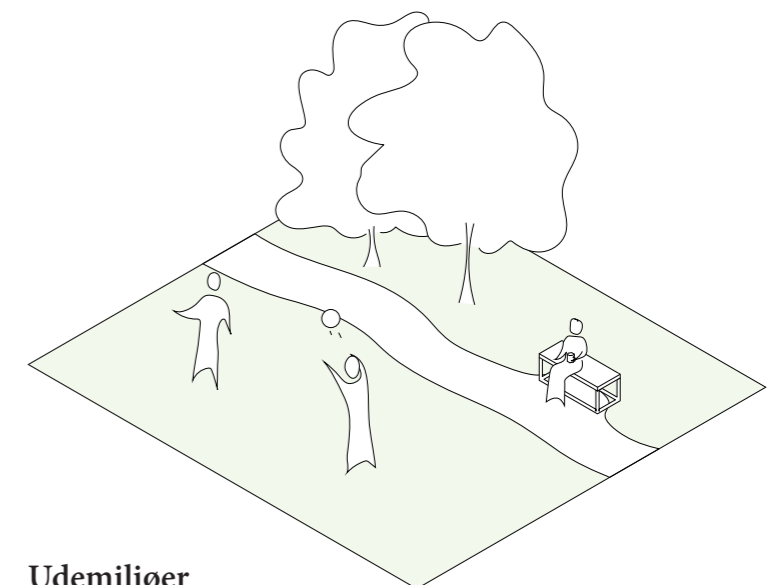
Læsepladser



Grupperum



Dagligstuer



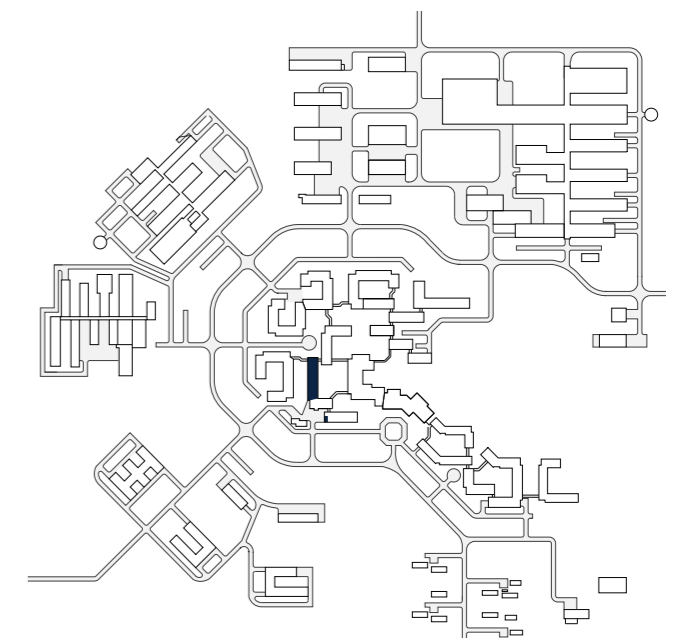
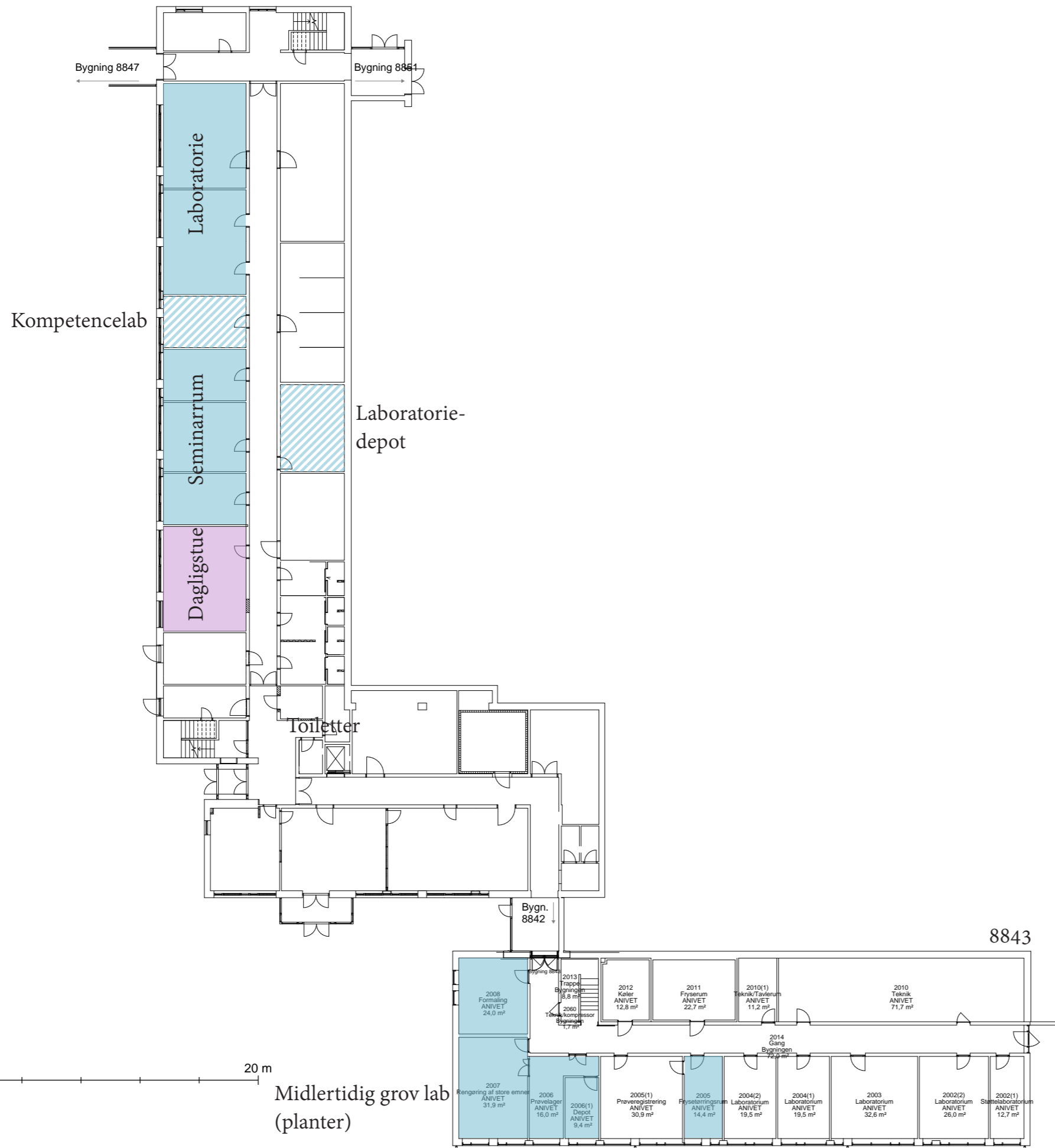
Udemiljøer

VÅDE SUITER



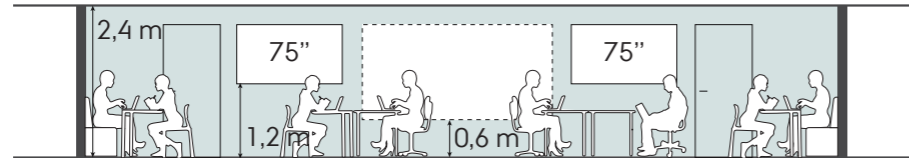
Study suite 8841

- Laboratorie og seminarrum
- Kompetencelab og laboratoriedepot
- Dagligstue



Princip for indretning af Våd study suite 8841

Snit AA

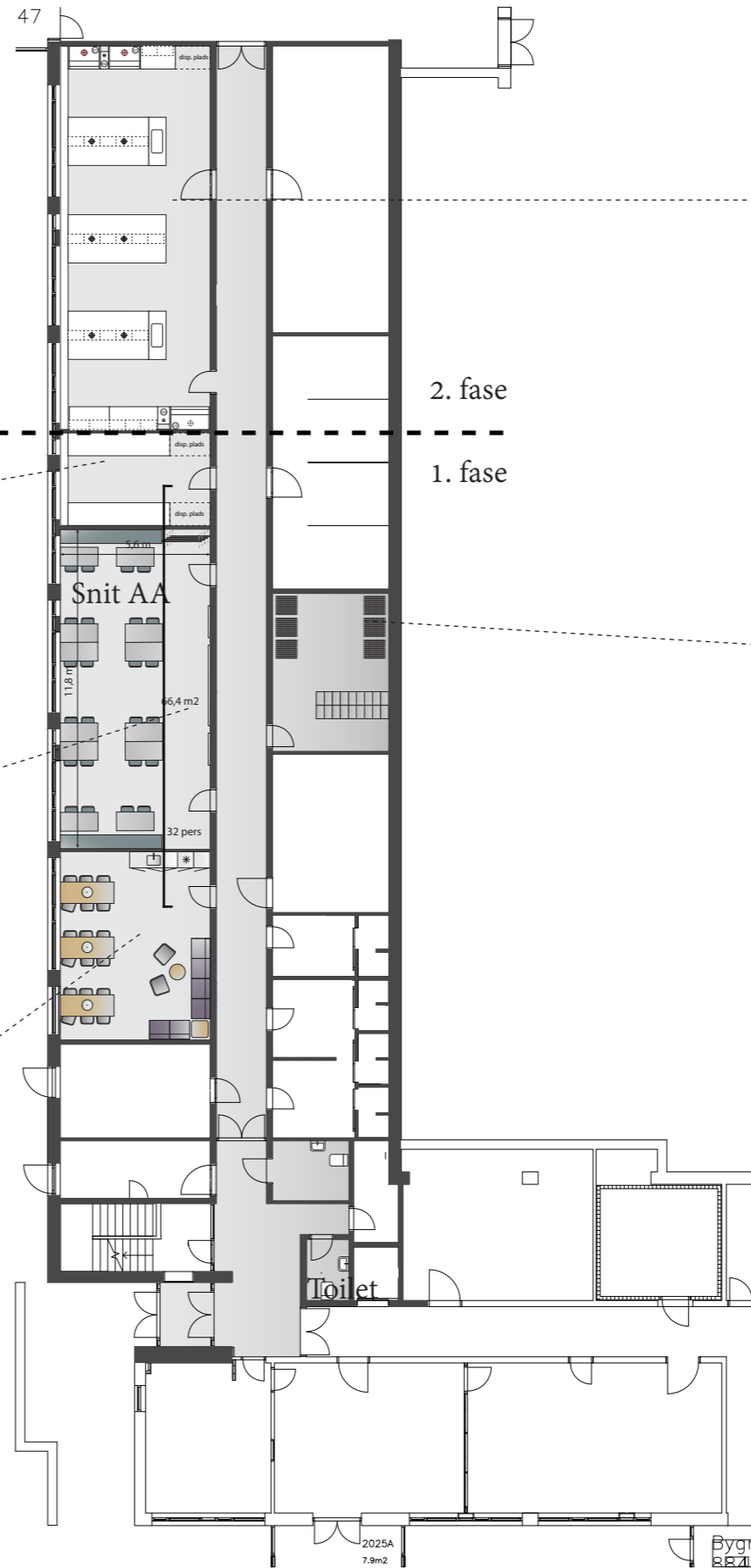


Kompetencelab

Seminarrum



Dagligstue



Laboratorium



Laboratoriedepot



Eksempel fra lokaleprogram 8841 - 2050 undervisningslab.

Undervisningshold på 30 pers

3 Stinkskabe

- Med drypkop, koldt vand og strøm

2 Kemiskabe

3 x lab-øer (12 arbejdsstationer)

- vask med behandlet, koldt og varmt vand (per ø)

- 2 stk dobbelt-pds og 4 stk 2 x dobbelt alm. strøm (per ø)

(per arbejdsstation: 1 stk pds og 4 stk alm. strøm)

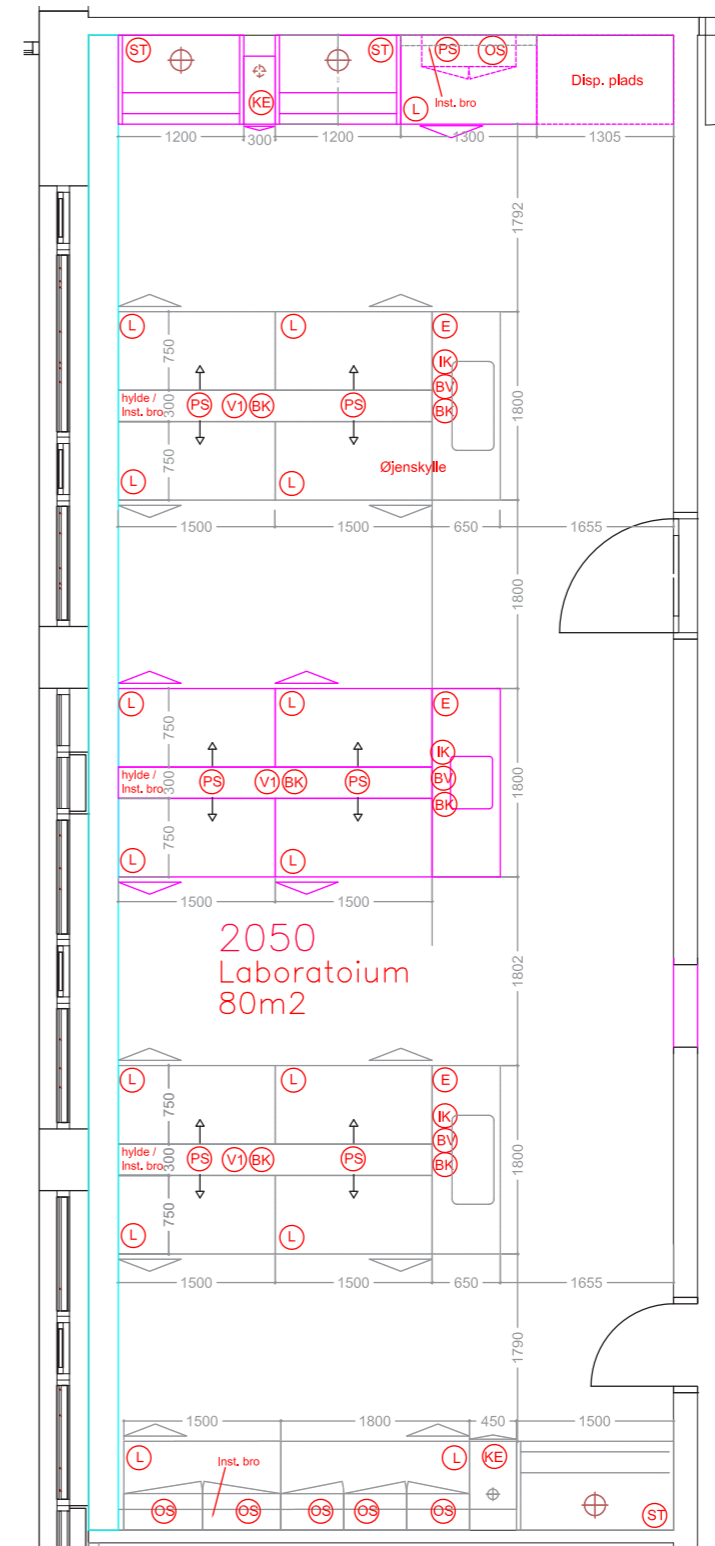
- 4 punktsug (per ø)

- 2 trykluft (per ø)




3 arbejdsstationer ved væg

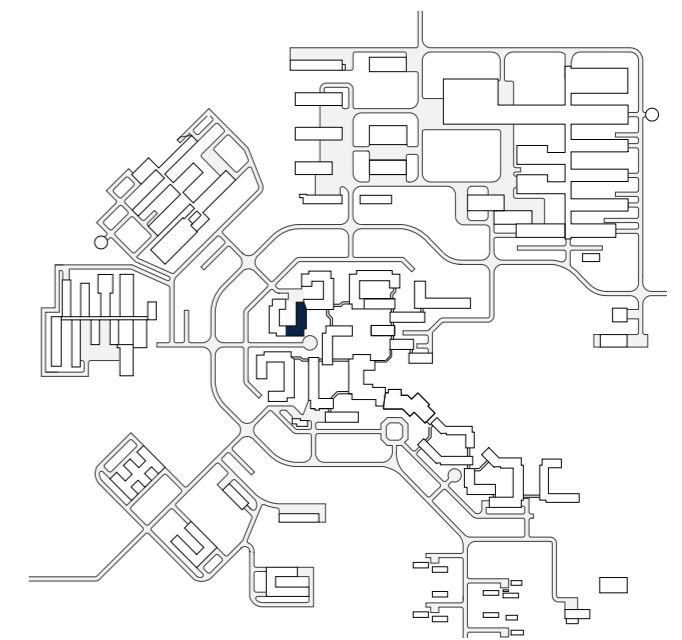
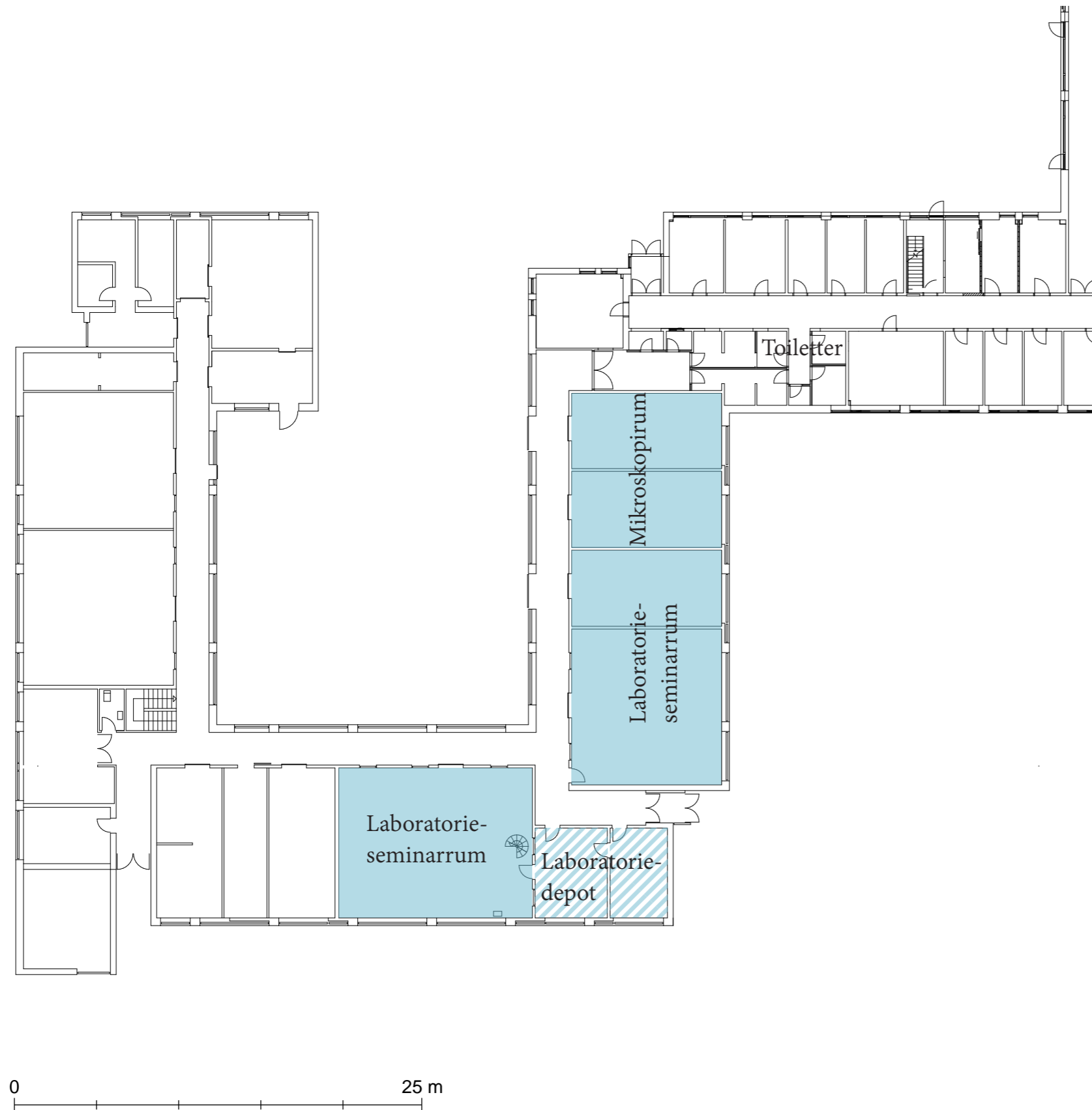
- 1 punktsug (per station)

- 1 pds og 1 stk dobbelt alm. strøm (per station)

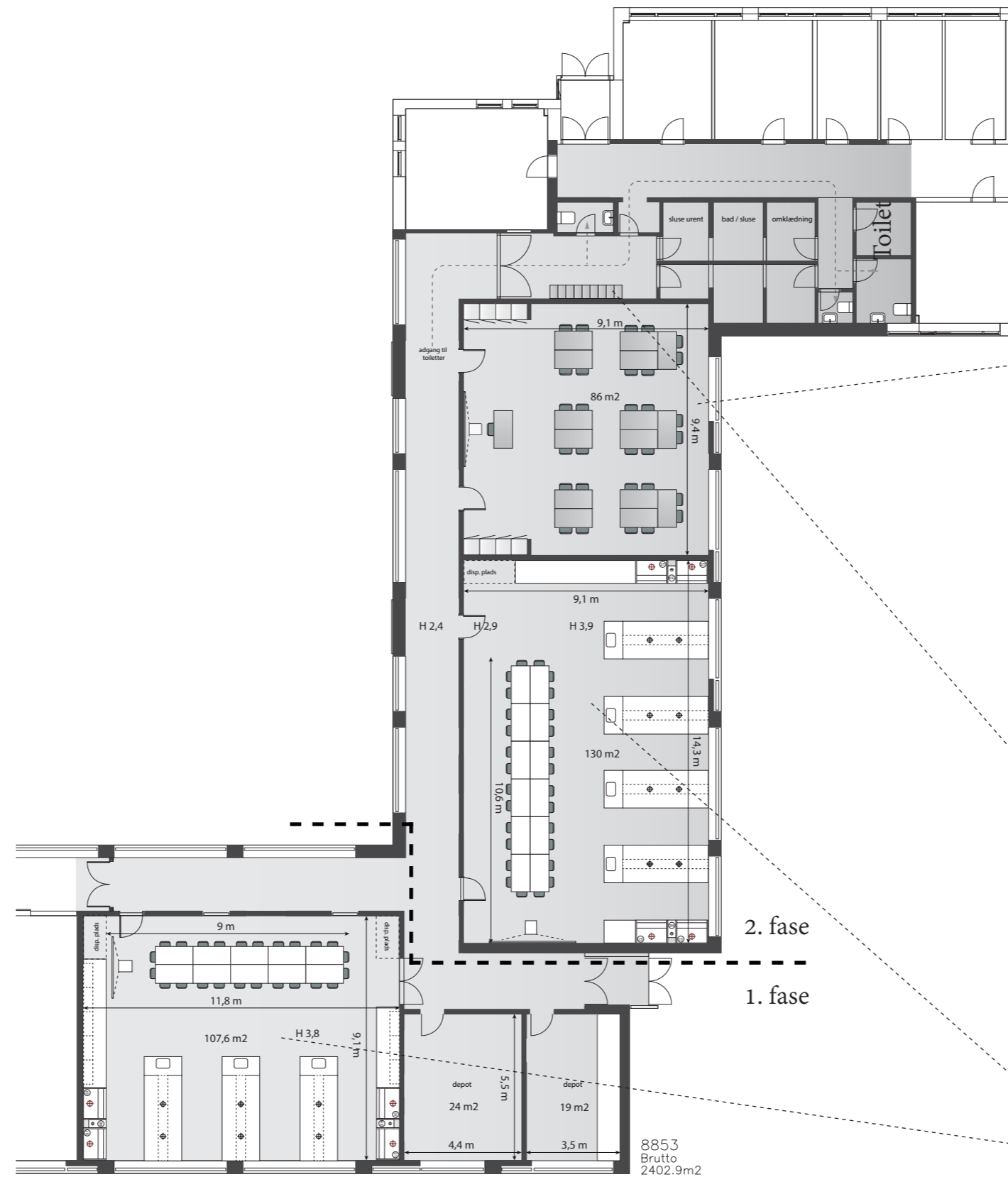


Study suite 8853

-  Laboratorie og mikroskopirum
-  Kompetencelab
-  Dagligstue



Princip for indretning af Våd study suite 8853



Mikroskopirum/ Seminarrum



Lockers



Laboratorium



Eksempel fra lokaleprogram 8853 - 3253 undervisningslab.

Undervisningshold på 30 pers (34 arbejdsstationer)

Plads til introduktion med projekter og lærred og tavler

4 Stinkskabe

- Med drypkop, koldt vand og strøm

2 Kemiskabe

3 øer

- vask med behandlet, koldt og varmt vand (per ø)

- 2 stk dobbelt-pds og 4 stk 2 x dobbelt alm. strøm (per ø)
(per arbejdsstation: 1 stk pds og 4 stk alm. strøm)

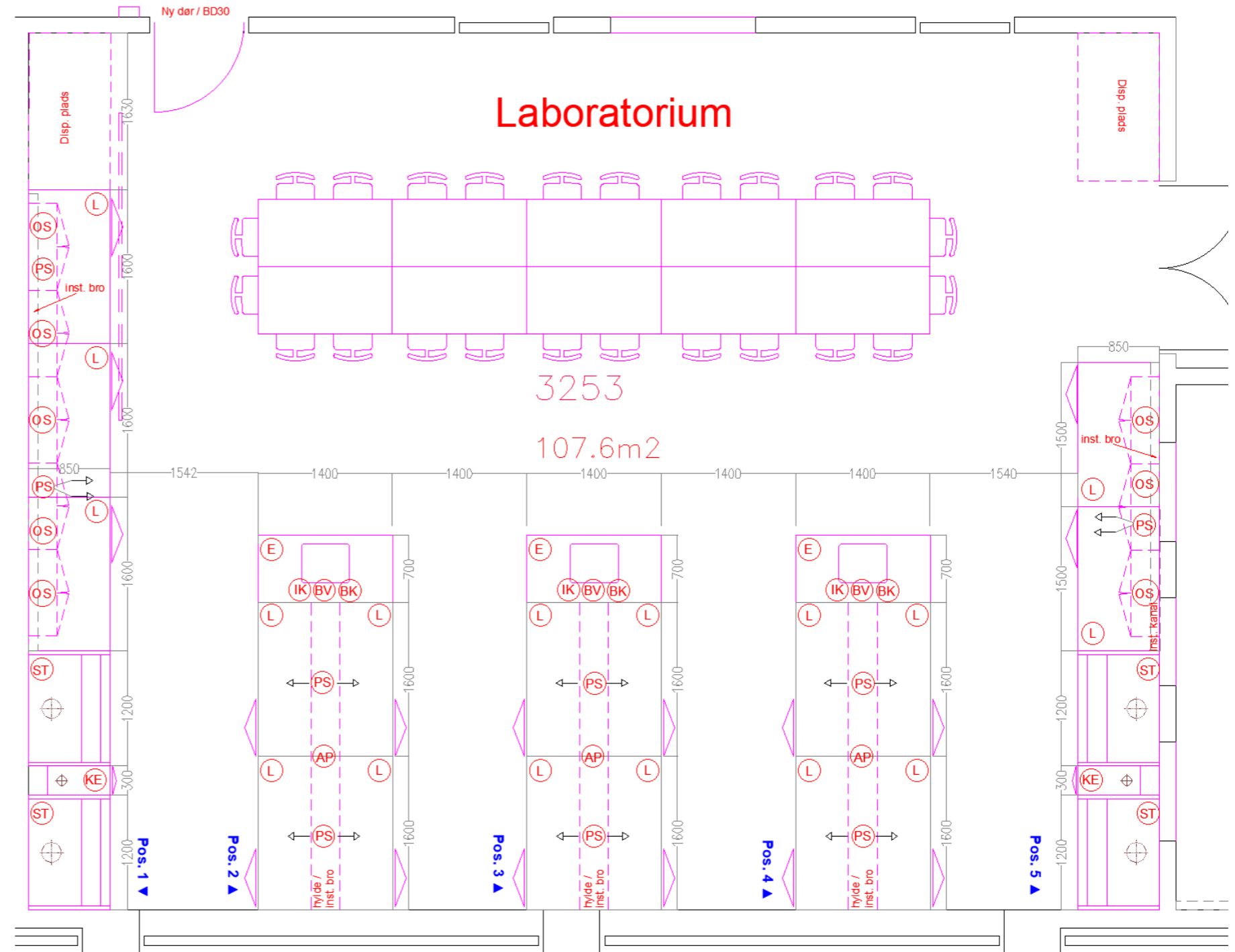
- 4 punktsug (per ø)

- 2 trykluft (per ø)

5 arbejdsstationer ved væg

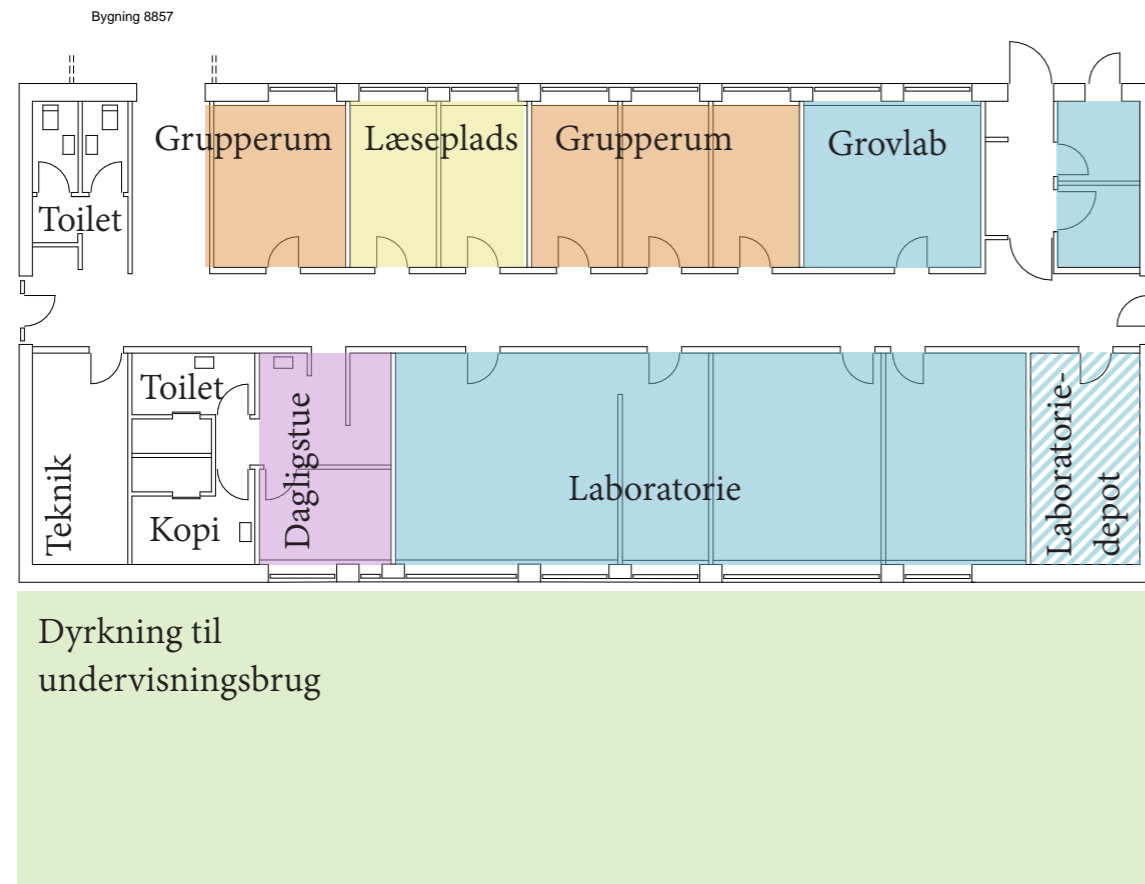
- 1 punktsug (per station)

- 1 pds og 1 stk dobbelt alm. strøm (per station)

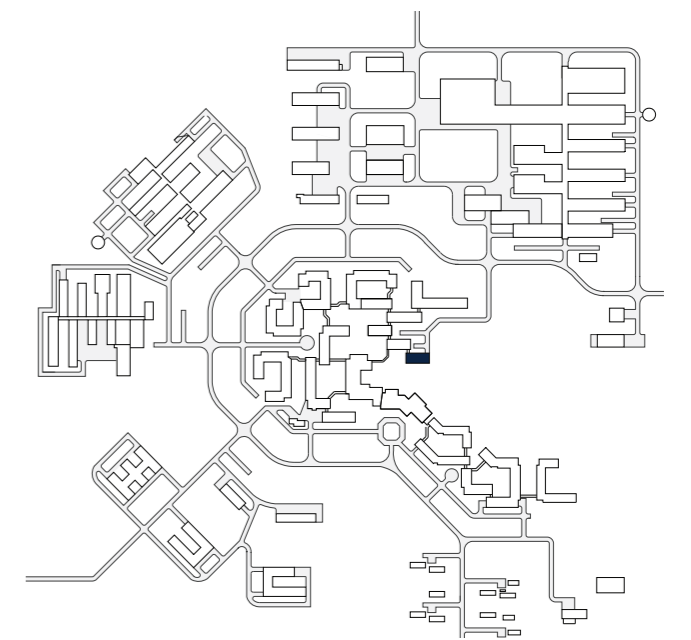


Study suite 8858

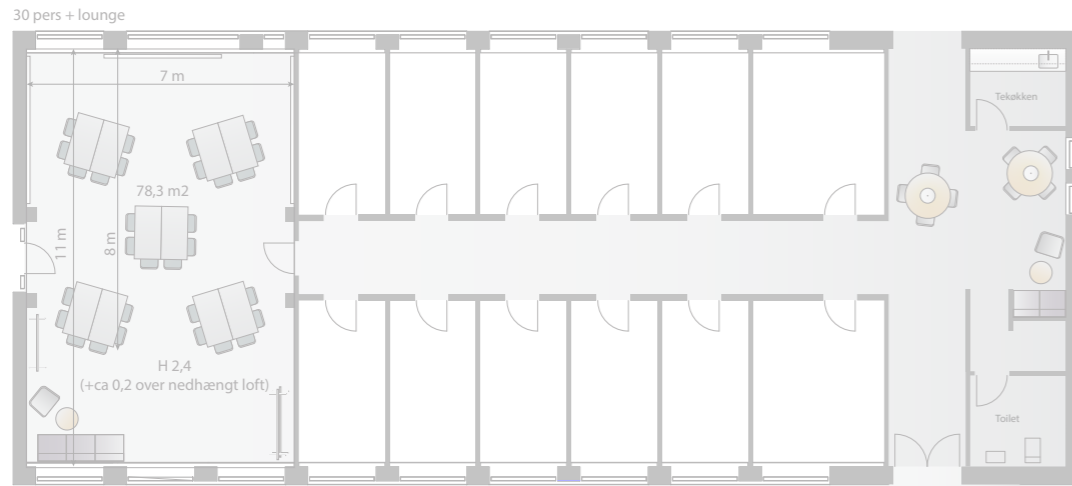
- Laboratorier
- Laboratoriedepot
- Læsepladser
- Grupperum
- Dagligstue
- Tilhørende uderum



0 20 m



Princip for indretning af Våd study suite 8858



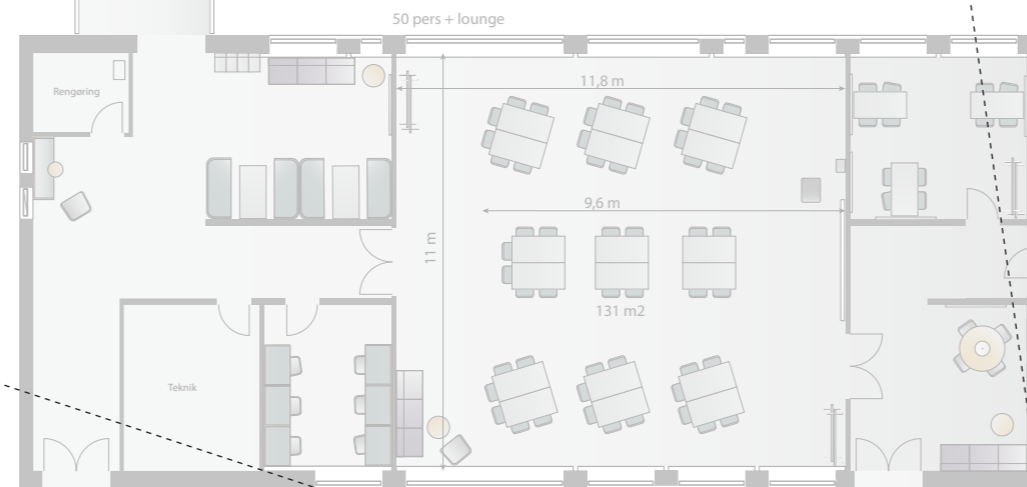
Gruppe/studierum



Grov-lab



Læserum



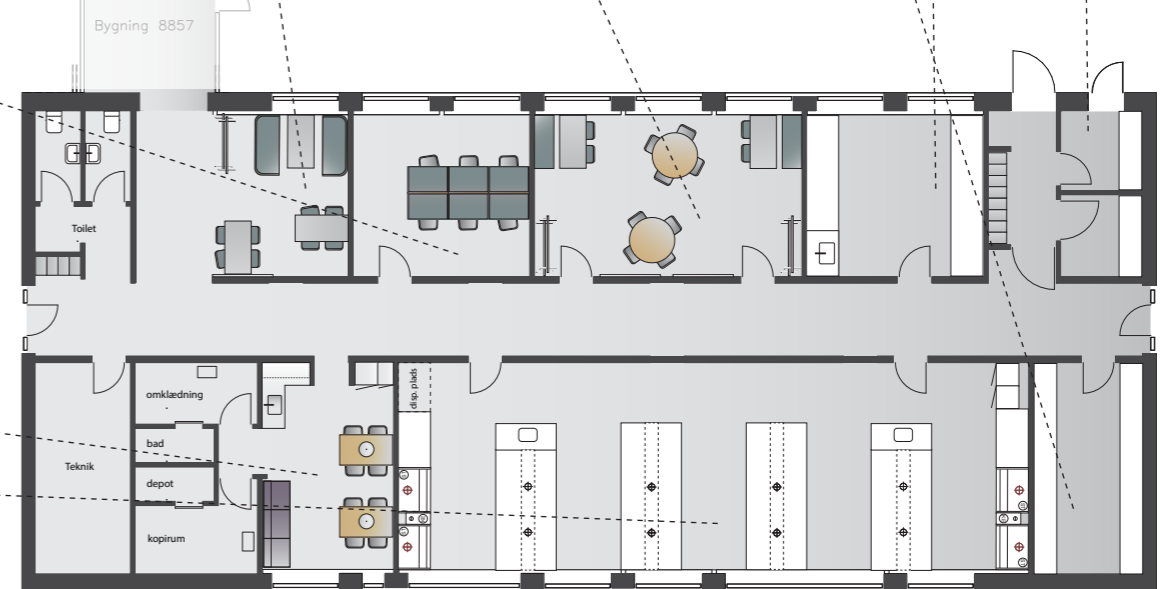
Laboratorie-depot



Dagligstue

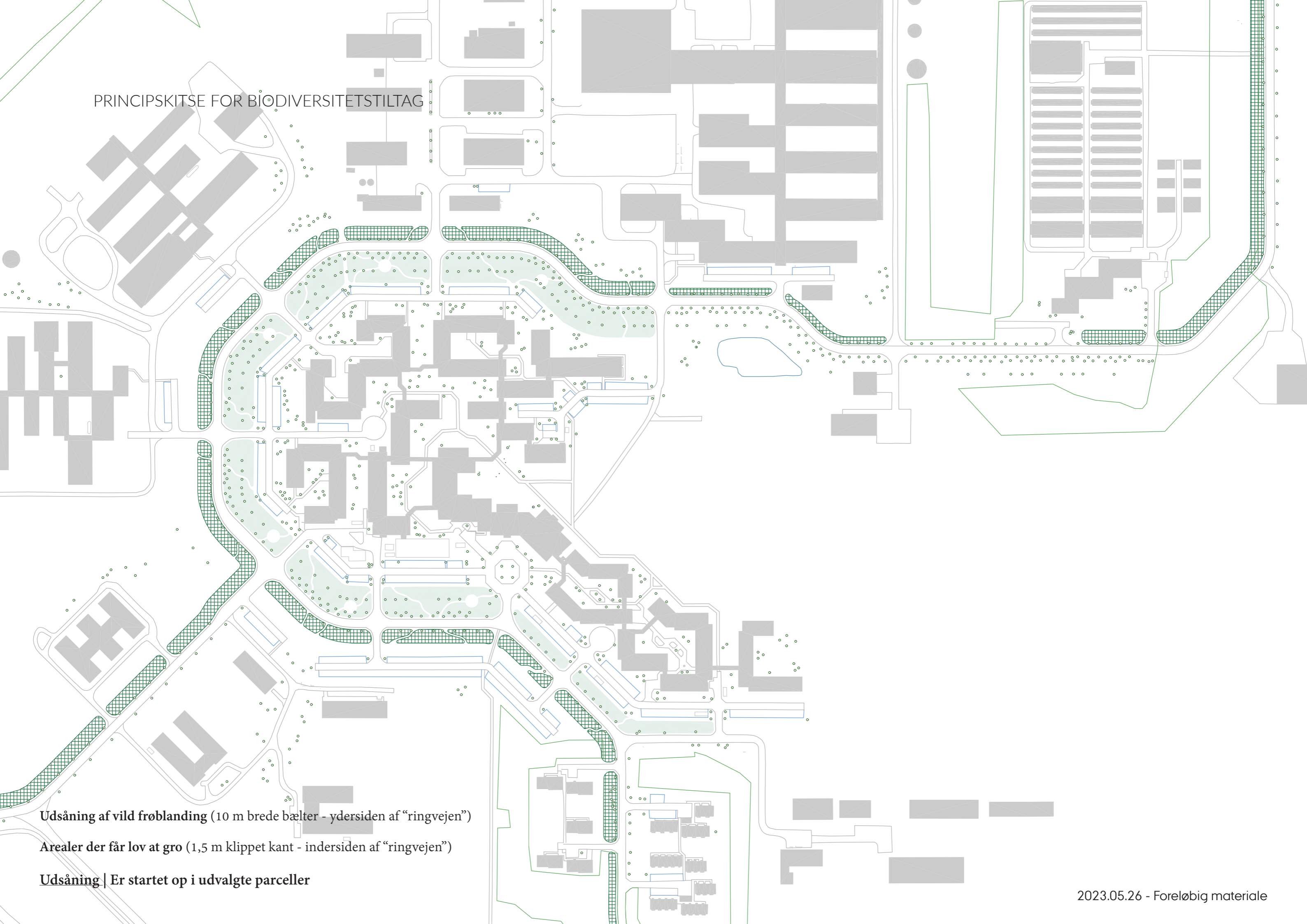


Laboratorie



Udearealer

PRINCIPSKITSE FOR BIODIVERSITETSTILTAG



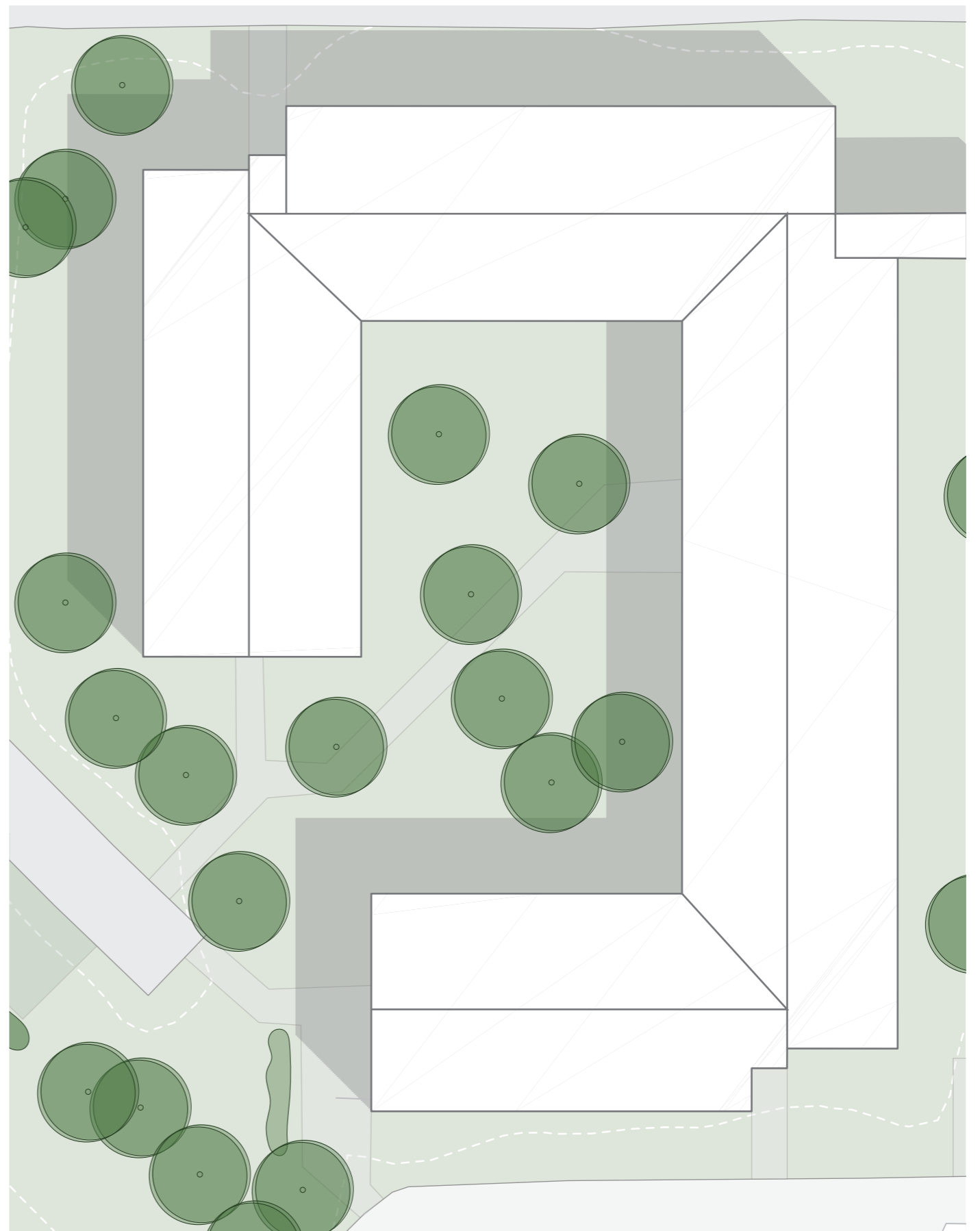
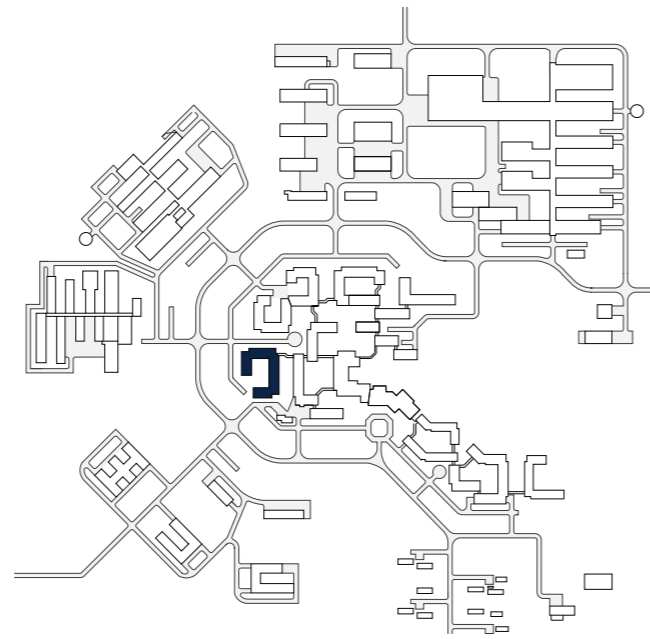
Udsåning af vild frøblanding (10 m brede bæltter - ydersiden af "ringvejen")

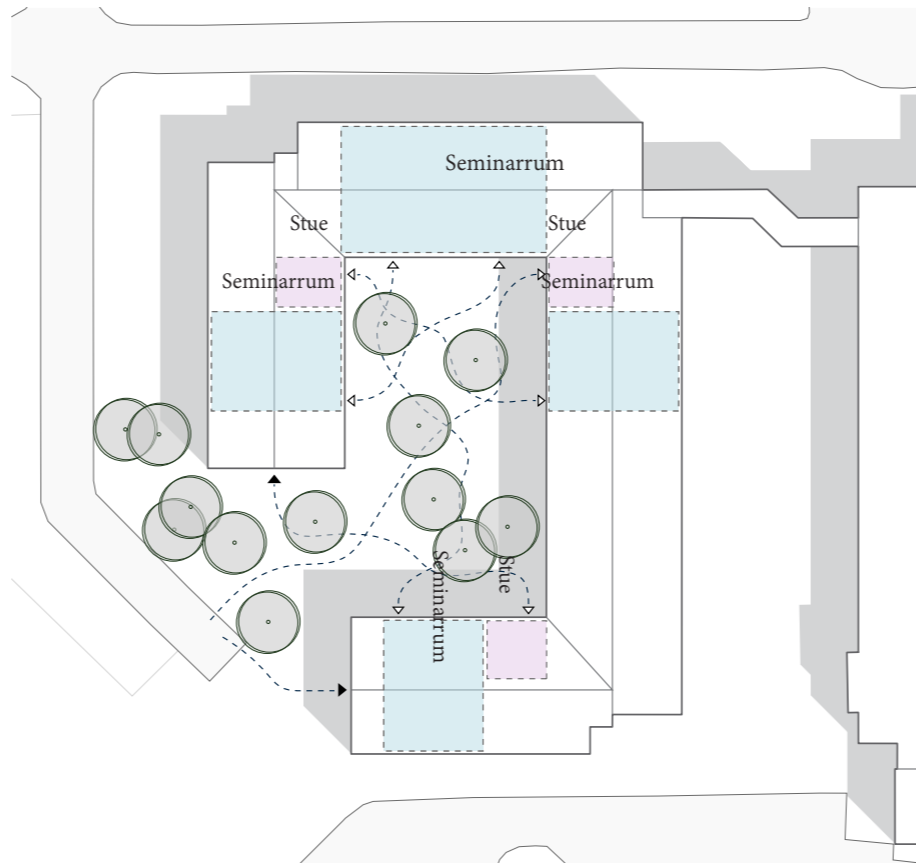
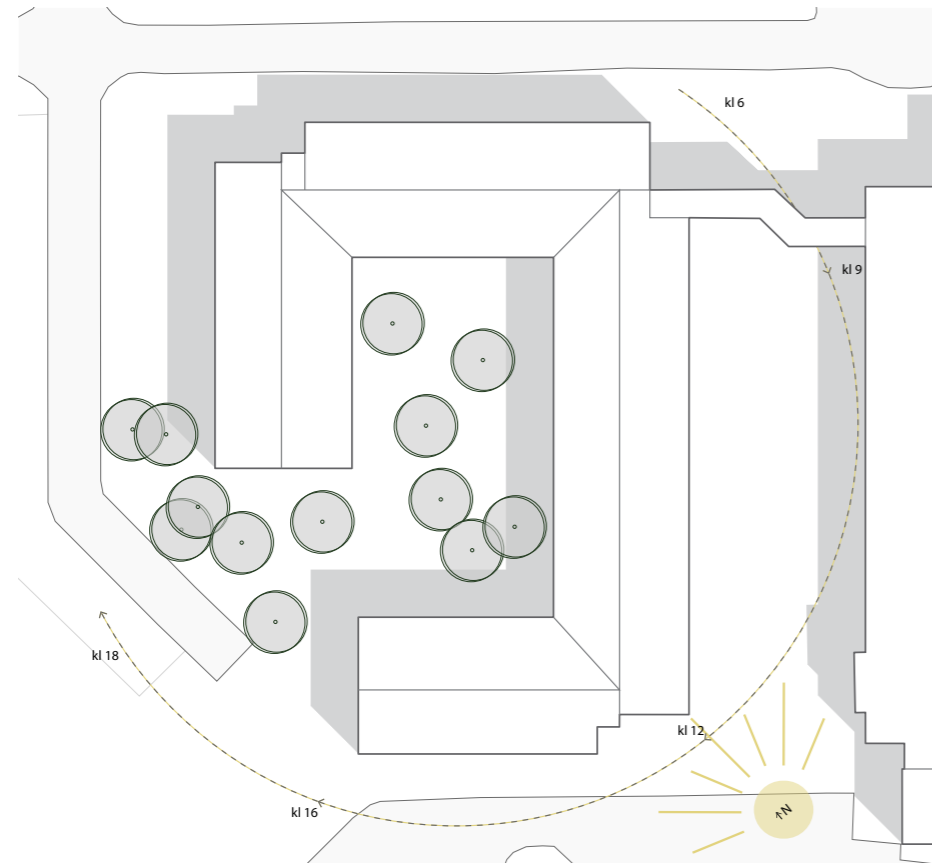
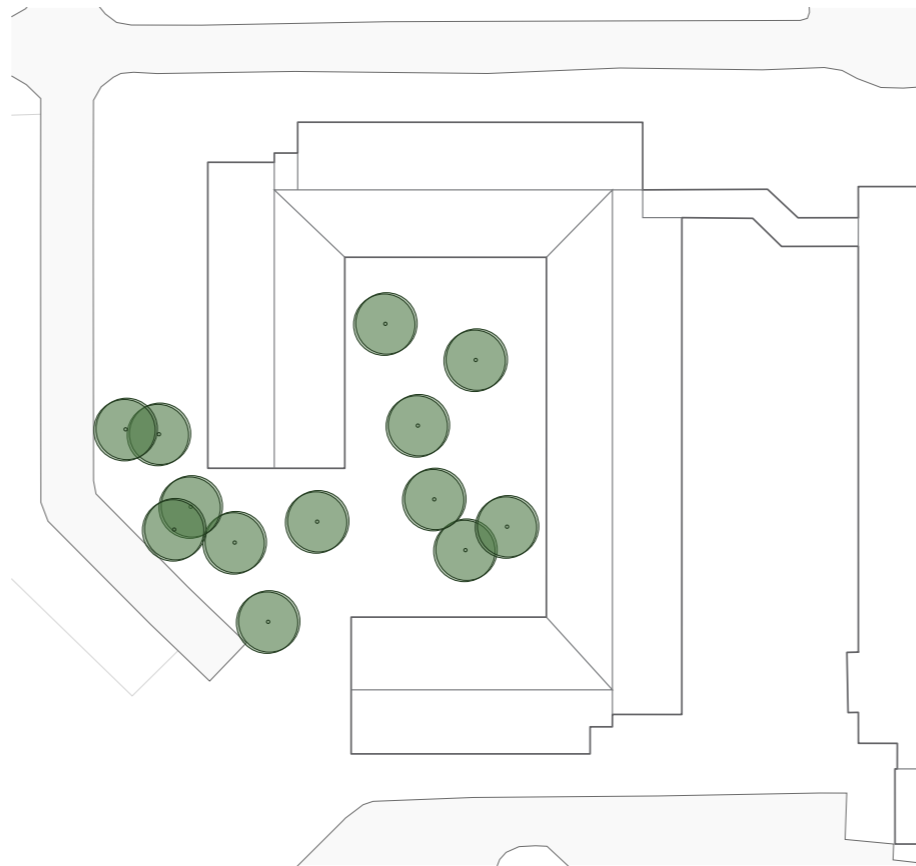
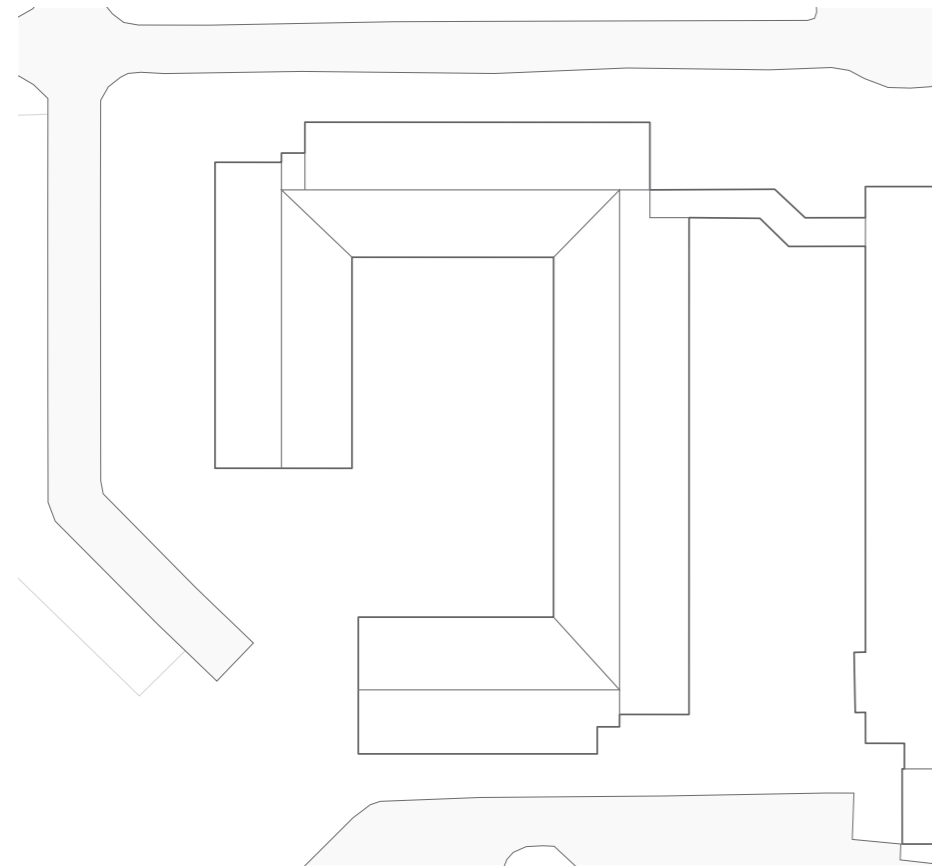
Arealer der får lov at gro (1,5 m klippet kant - indersiden af "ringvejen")

Udsåning | Er startet op i udvalgte parceller



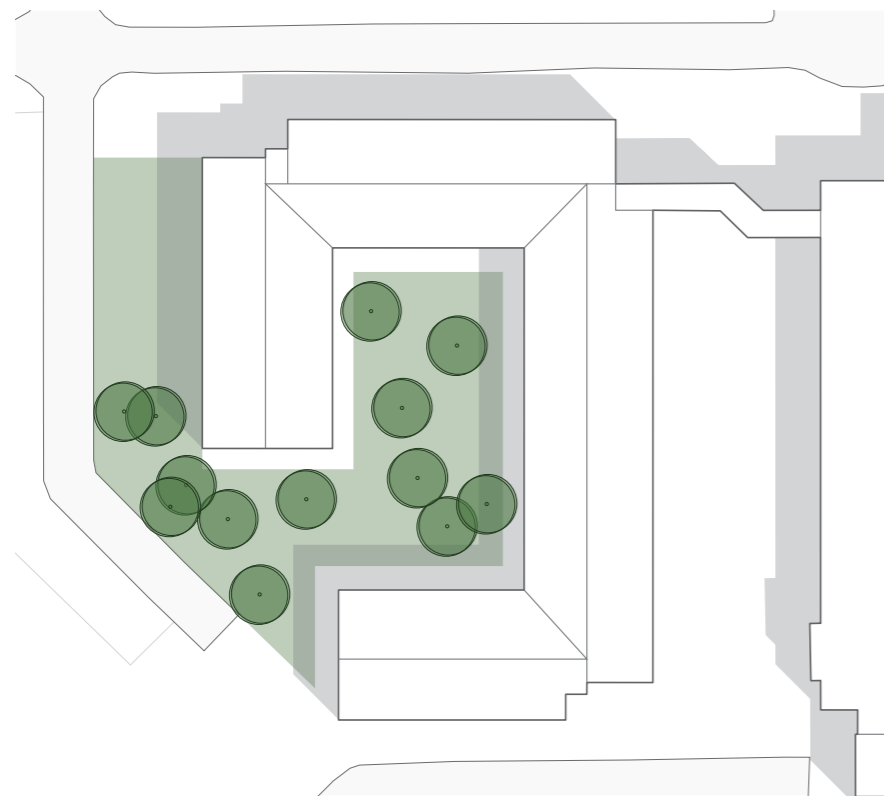
8845-8846 - GÅRDRUM
EKSISTERENDE FORHOLD



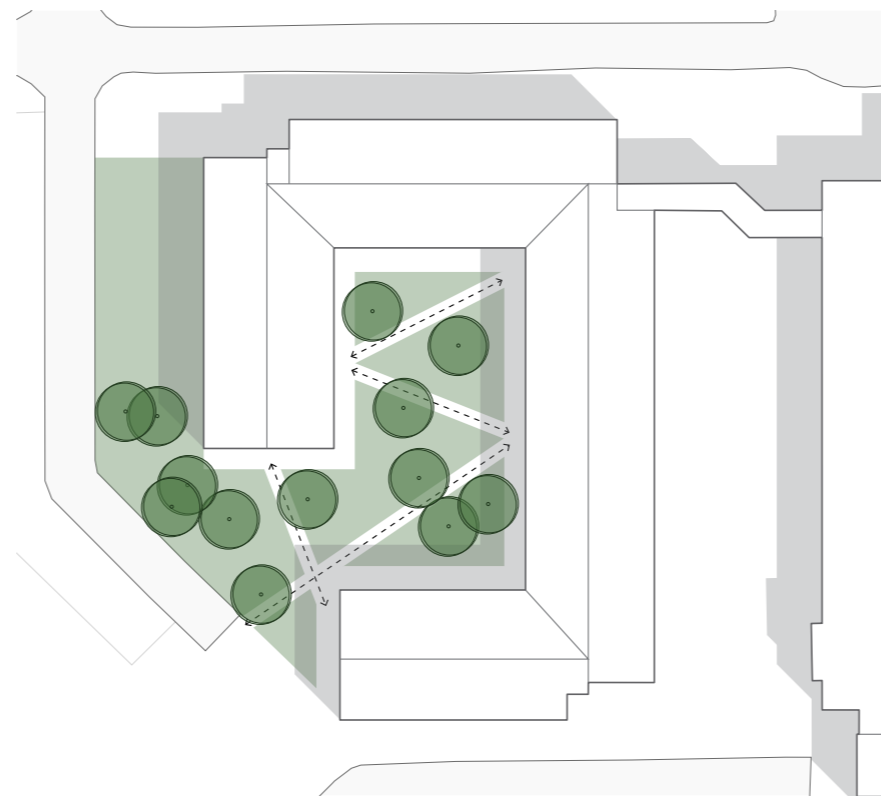


Designovervejelser

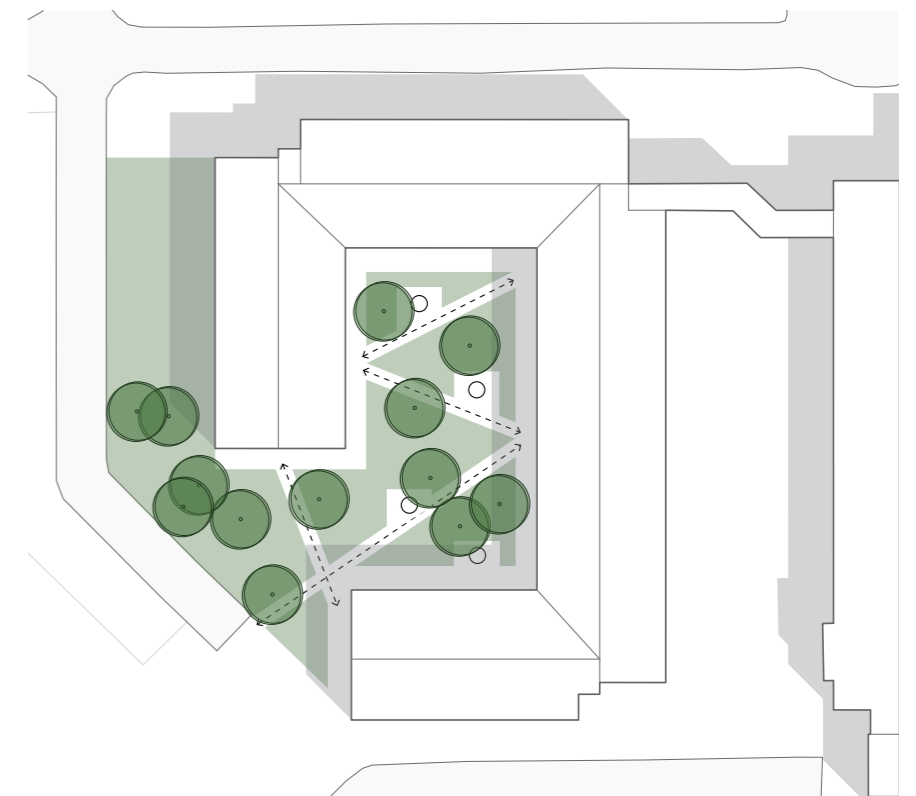
- bevaring af træer
- flow og forbindelse mellem inde og ude
- distance til udeaktivitet
- små læse og opholdsniche (rum, sol og skygge)



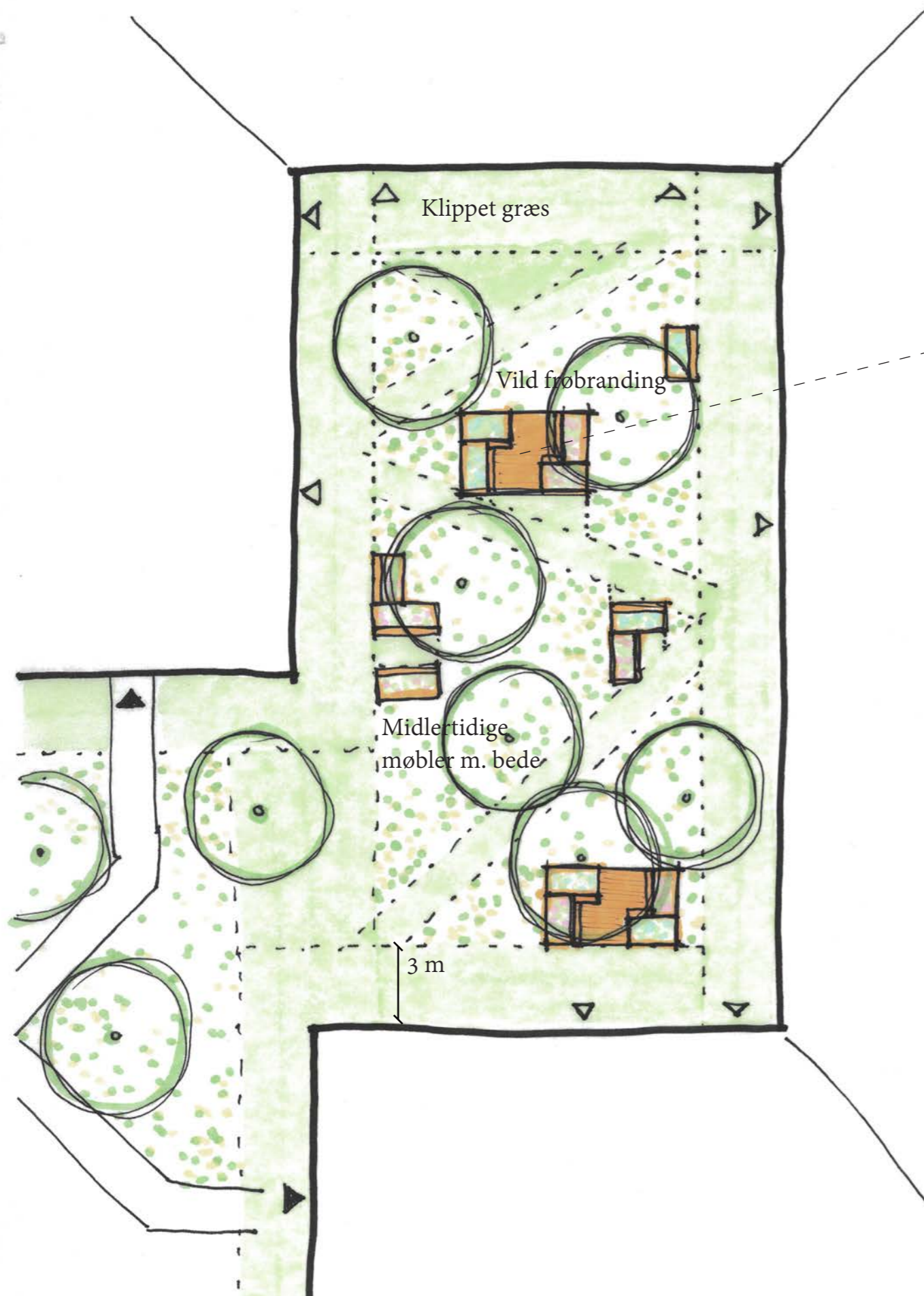
Udgangspunkt i at der holdes beplantningsfrit og belagt langs bygningen til fordel for flow og drift (vedligehold af bede og vinduespudsning)



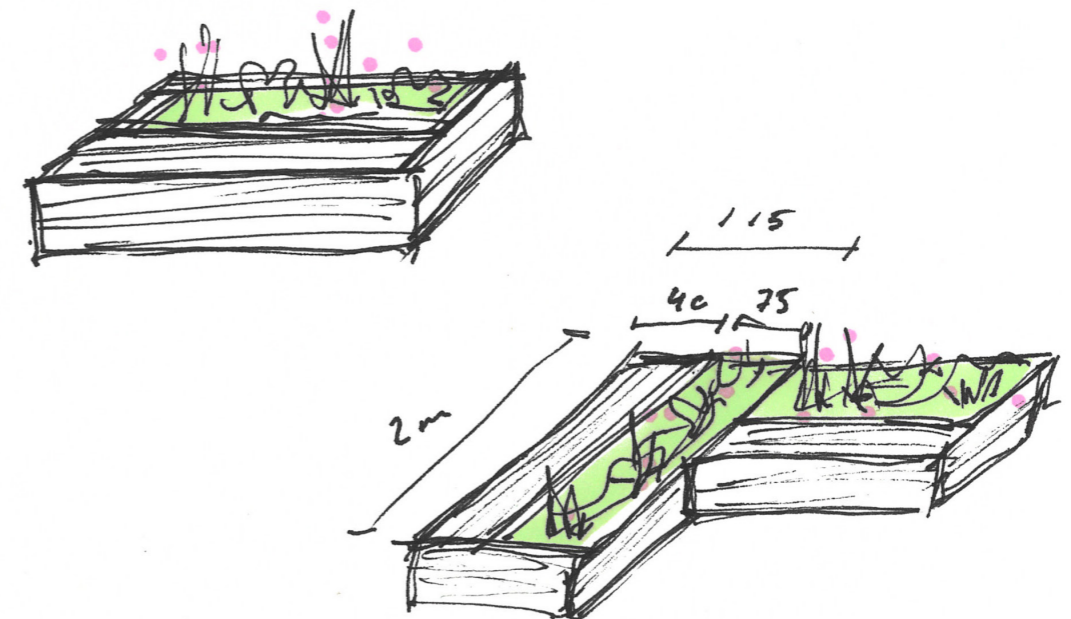
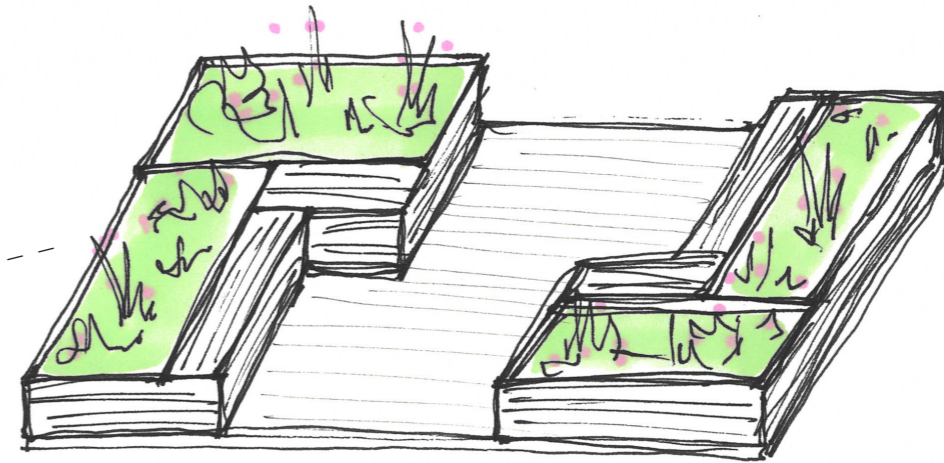
Der 'cuttes' igennem for at skabe flow og zoner



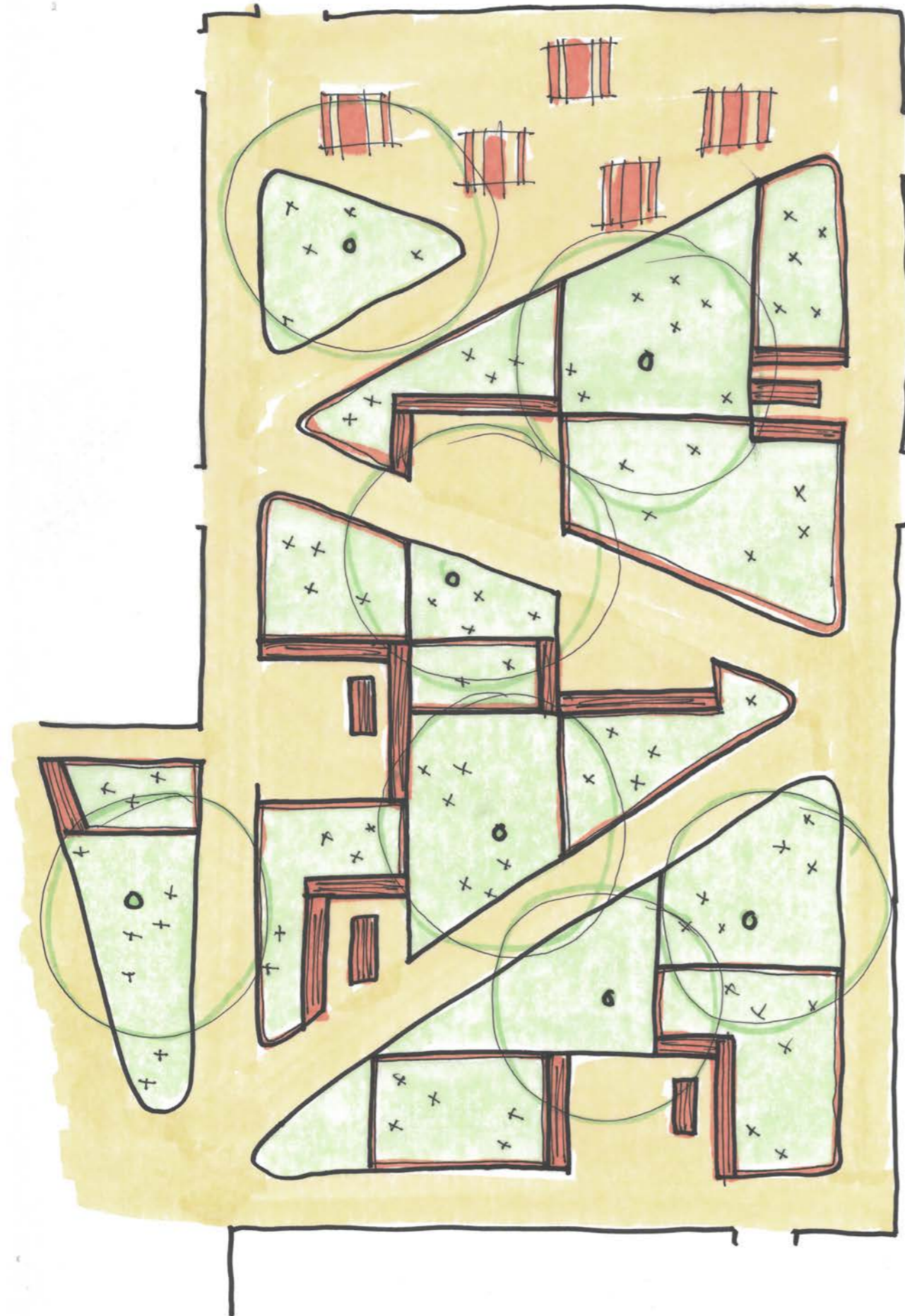
Der skabes små nicher til ophold og læsepladser



Eksempel på midlertidige møbler m. bede



PRINCIPSKITSER FOR FREMTIDIG OMDANNELSE AF GÅRDRUM



PRINCIPSKITSE FOR UDERUM VED
KANTINE OG HOVEDBYGNING

