

TEGNINGER

Nytt hovedkontor for NRK

Masteroppgave i arkitektur
NTNU // vår 2020
Anne-Margrethe B. Lothe // Sebastian R. Bjercke

Tegninger

Kandidater

Anne-Margrethe Bowitz Lothe
Sebastian Rodvang Bjercke

Oppgavetittel

Nytt hovedkontor for NRK
New headquarters for NRK

Veileder

Geir Brendeland
professor
Institutt for arkitektur og planlegging
Fakultet for arkitektur og design, NTNU

Bi-veiledere

Øystein Grønning. Sivilarkitekt. Migrant AS.
Ole Jørgen Bryn. Førsteamanuensis. NTNU.
Steffen Wellinger. Professor. NTNU
Nils Bjarne Foss. Prosjektleder. NRK.
Jon Espen Lohne. Prosjektdirektør. NRK.



Innhold

Situasjonsplaner	4
Plantegninger	6
Typiske planer	10
Aksonometri	13
Snitt	14
Fasader	18
Konstruksjon	20
Illustrasjoner	21

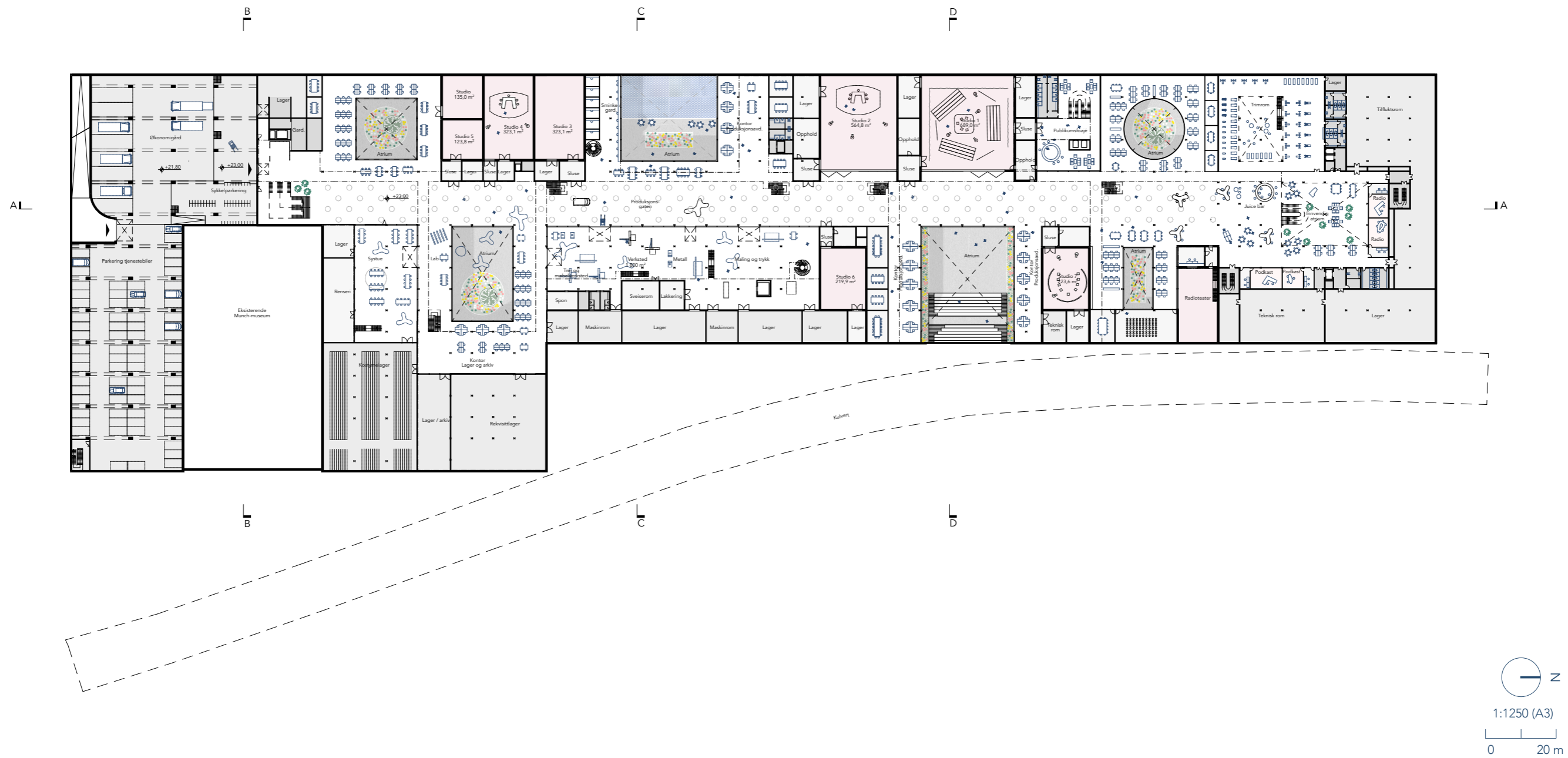
Situasjonsplaner

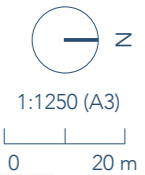
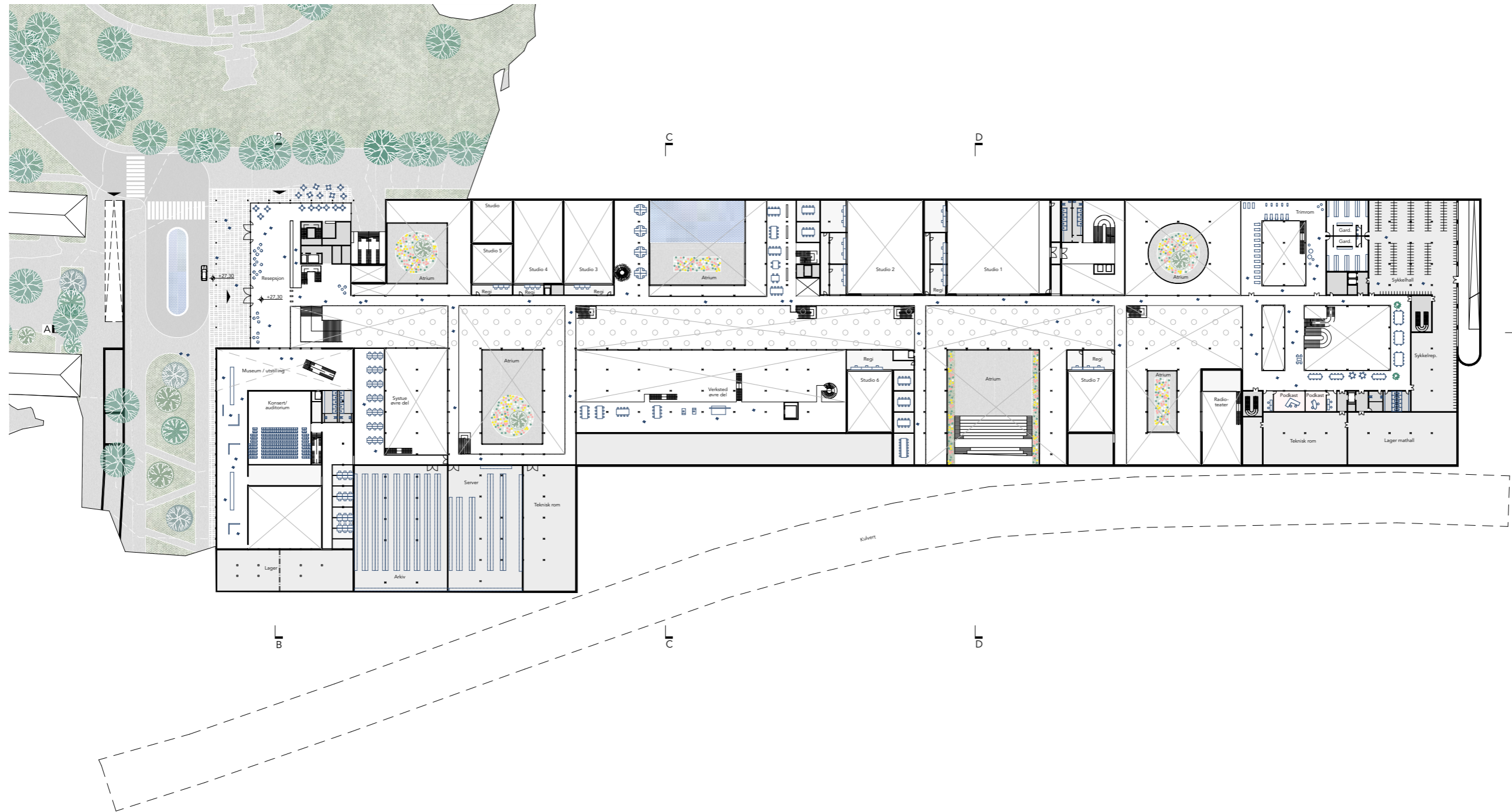


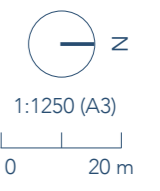
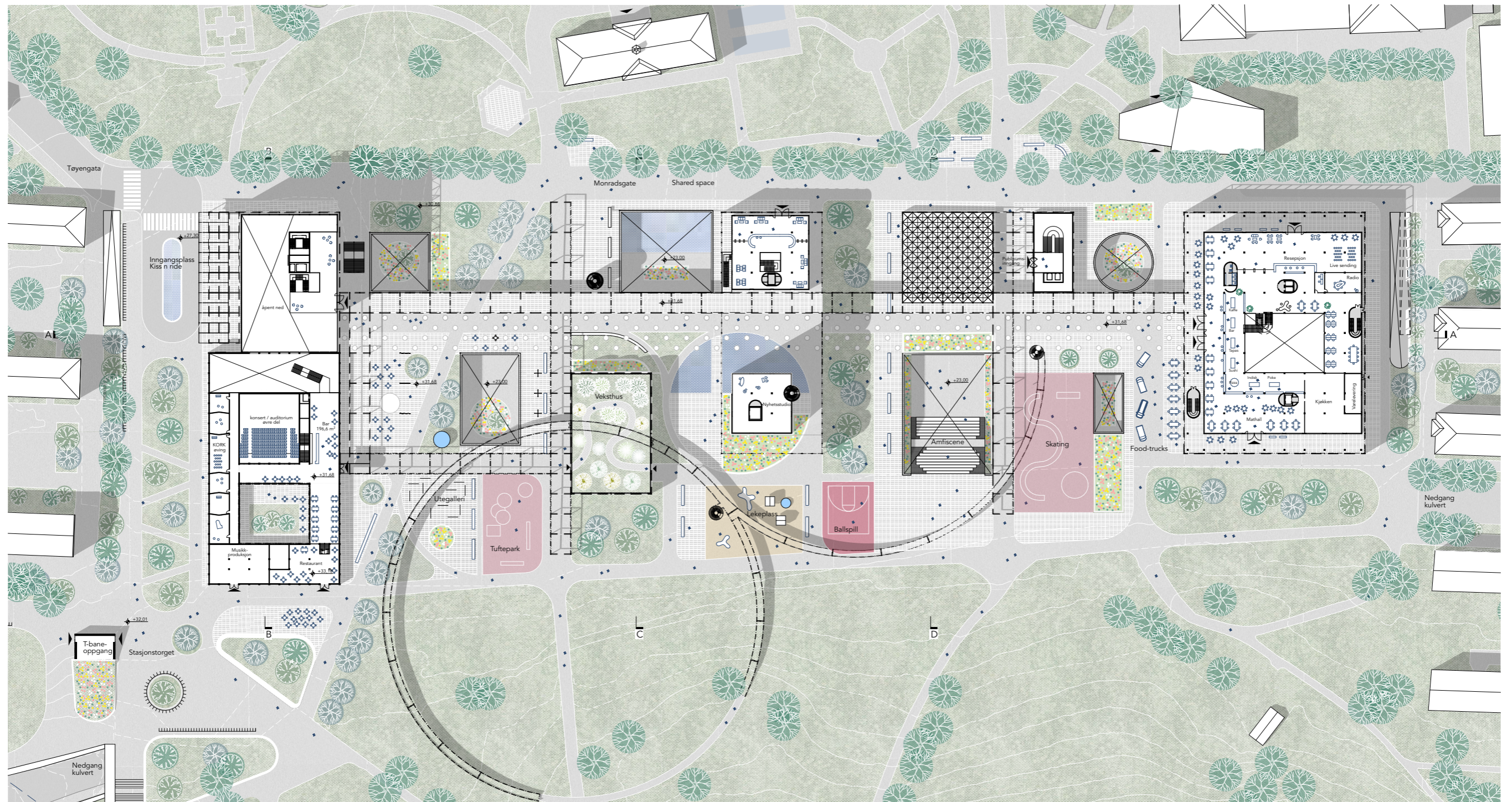


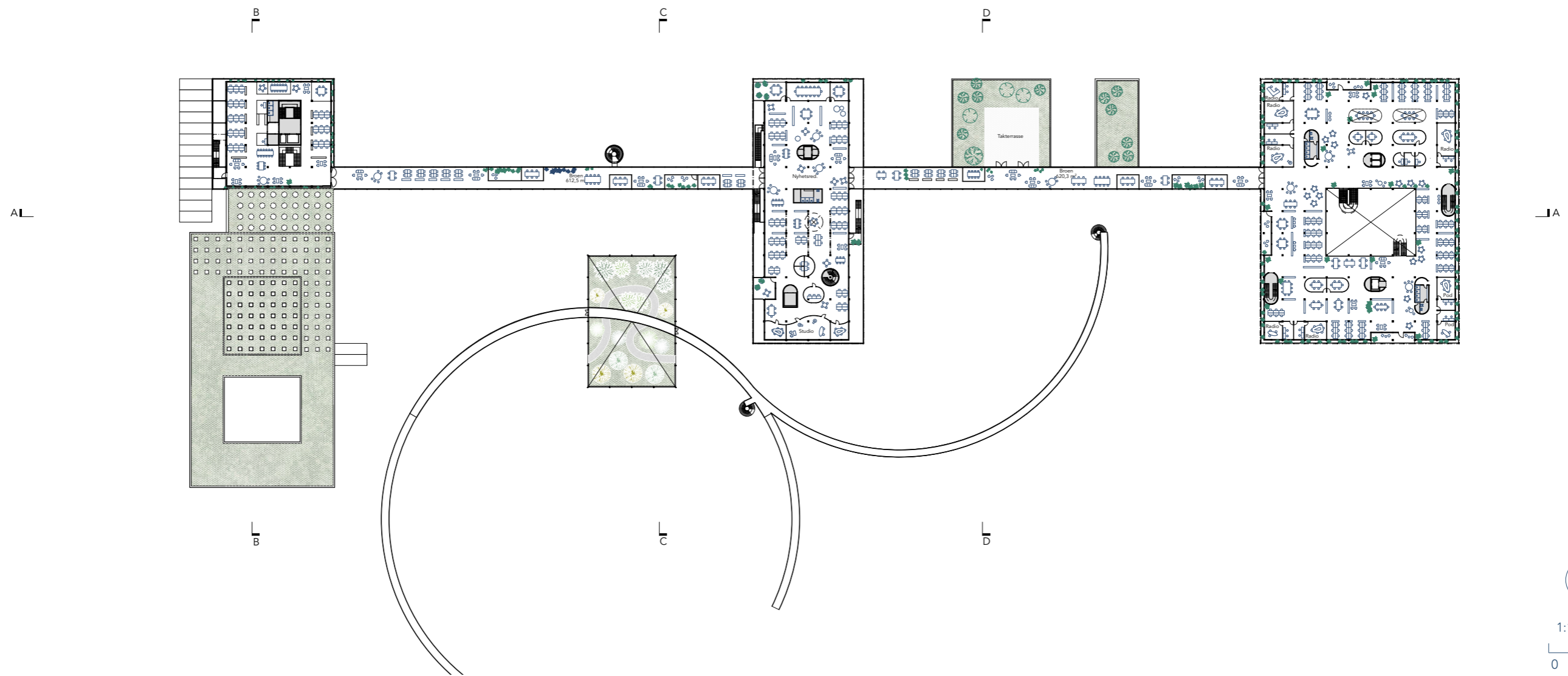
N
1:3000 (A3)
0 10 30 m

Plantegninger





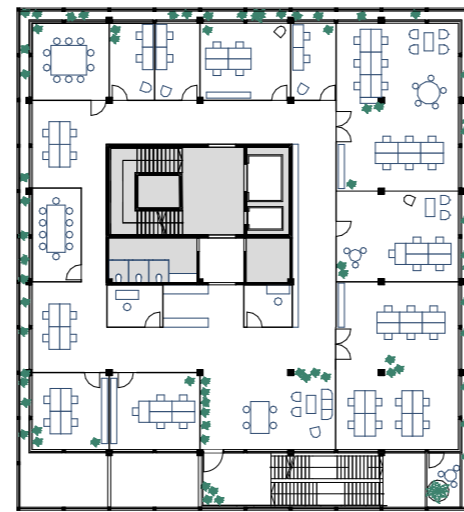




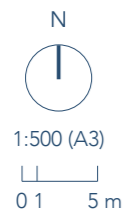
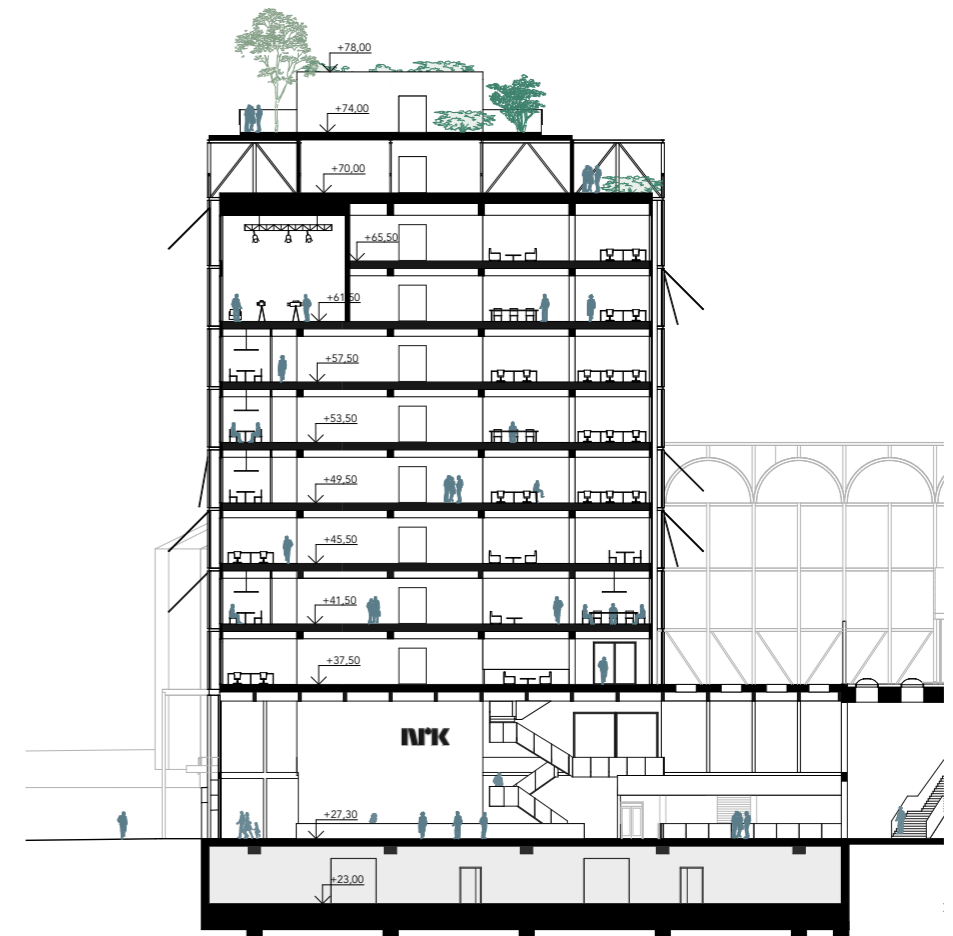
Typiske planer

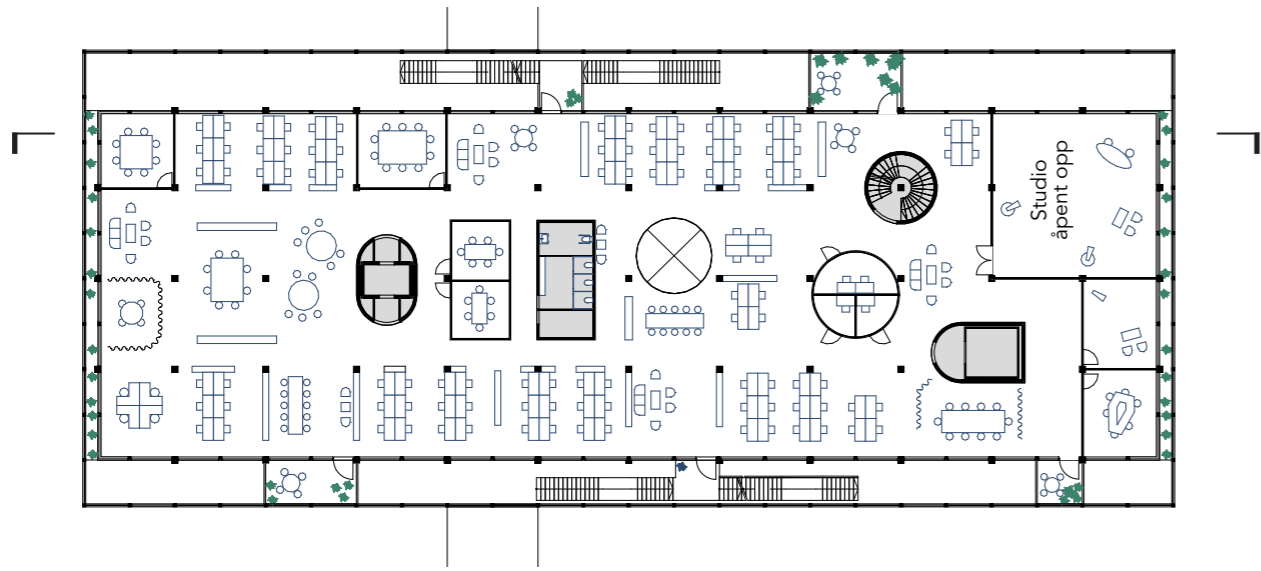


Møblering med åpent landskap

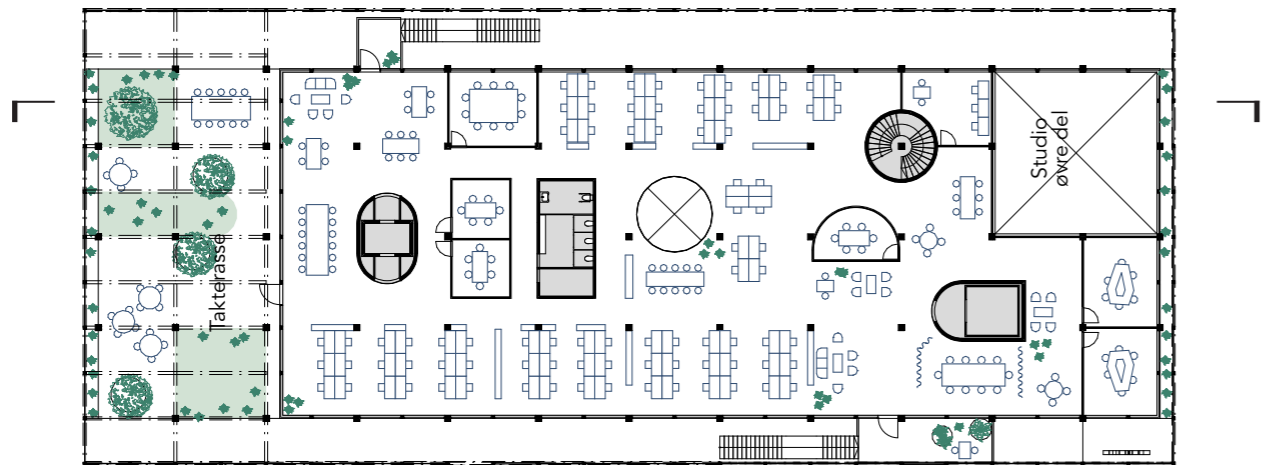


Møblering organisert som mindre stuer, der prosjektgrupper kan sitte samlet i et mindre landskap.

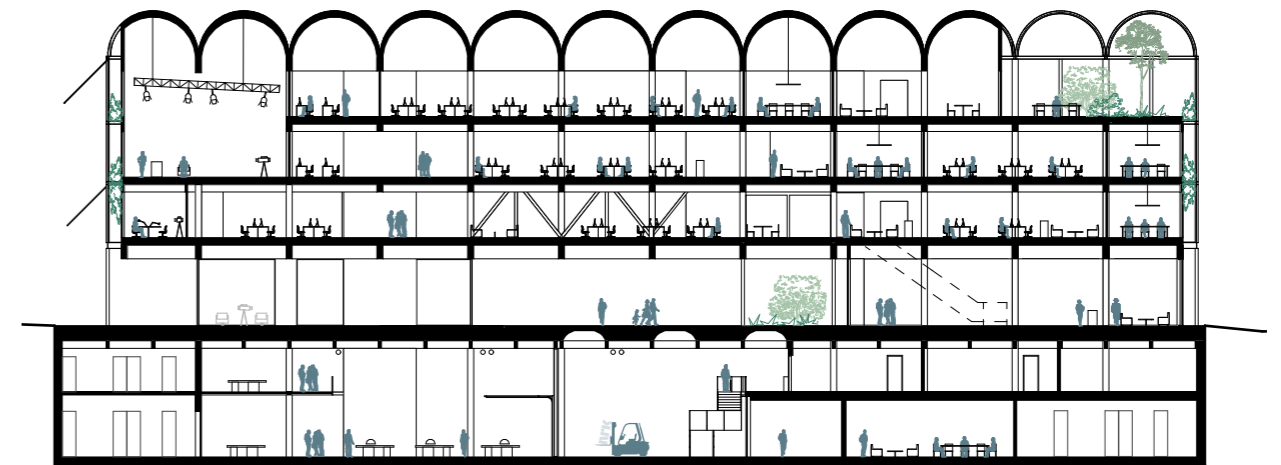
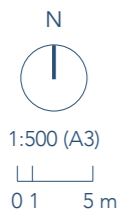


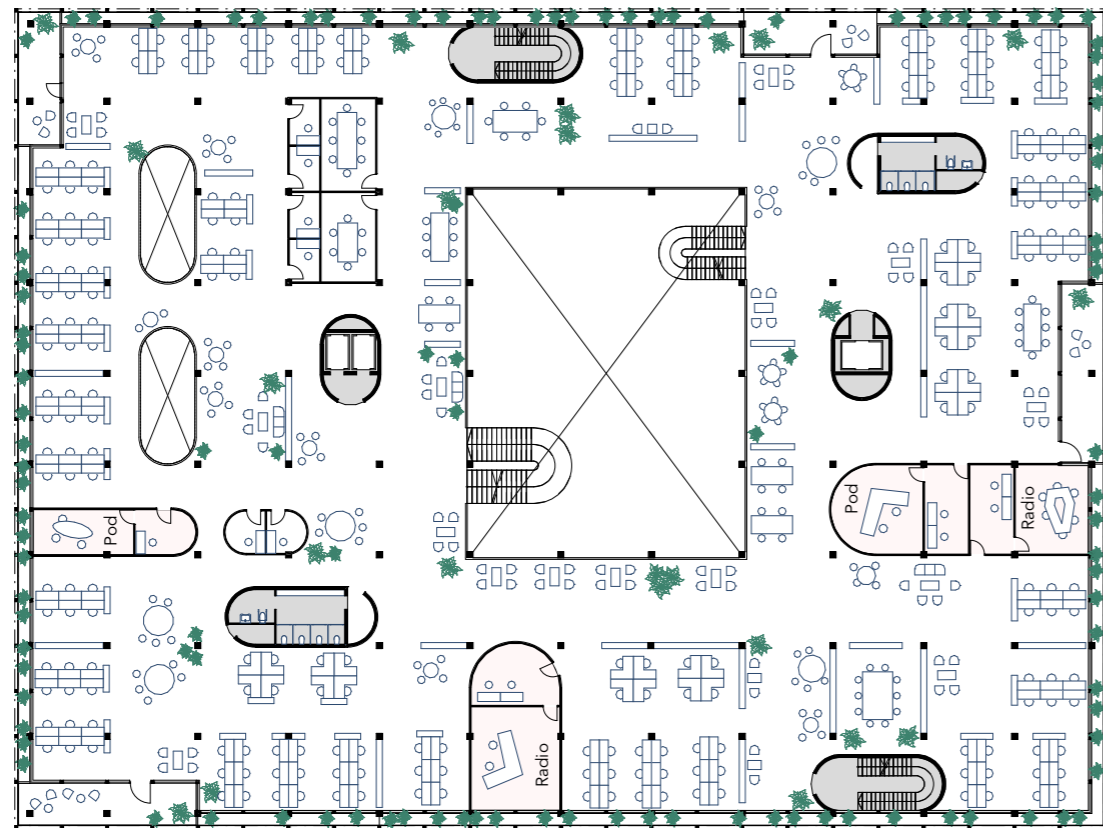


3. etasje

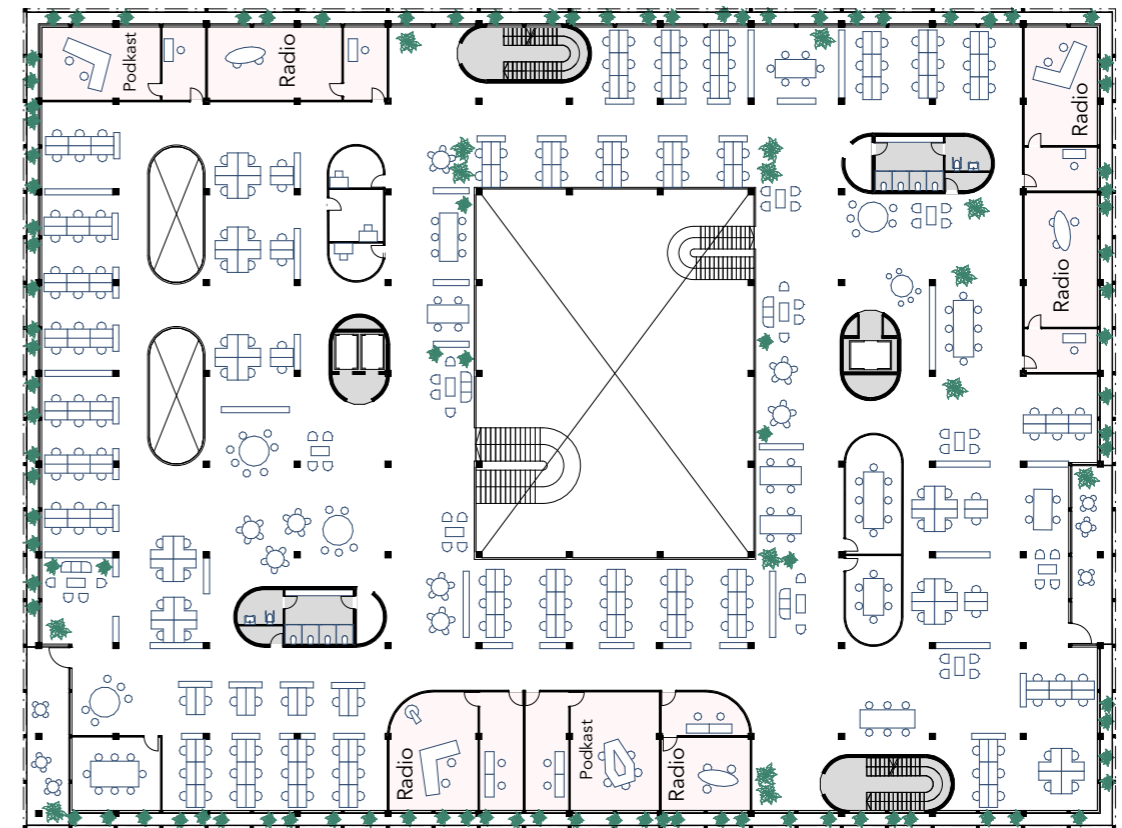


4. etasje

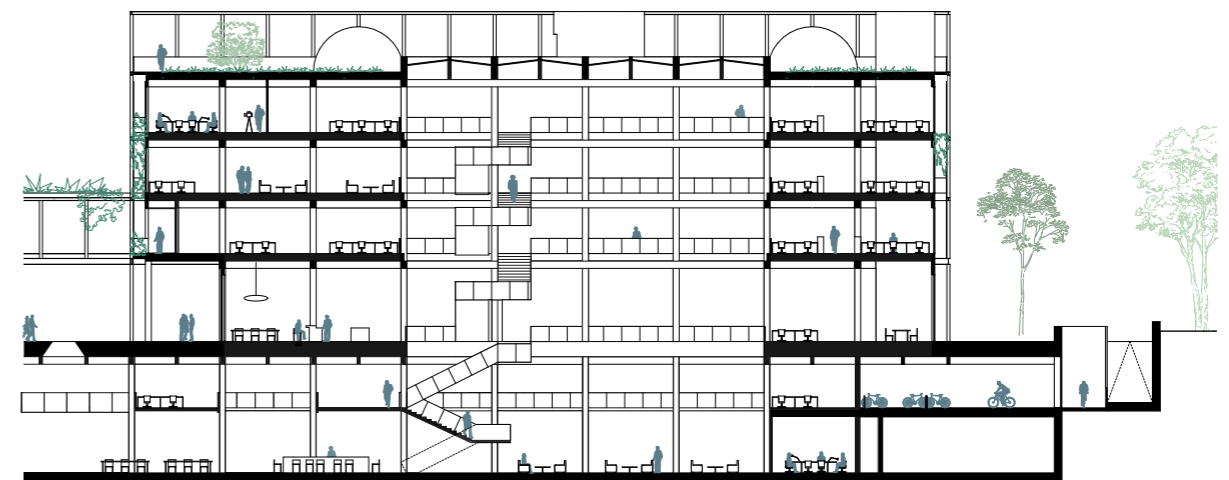
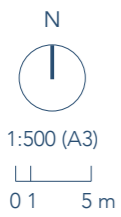


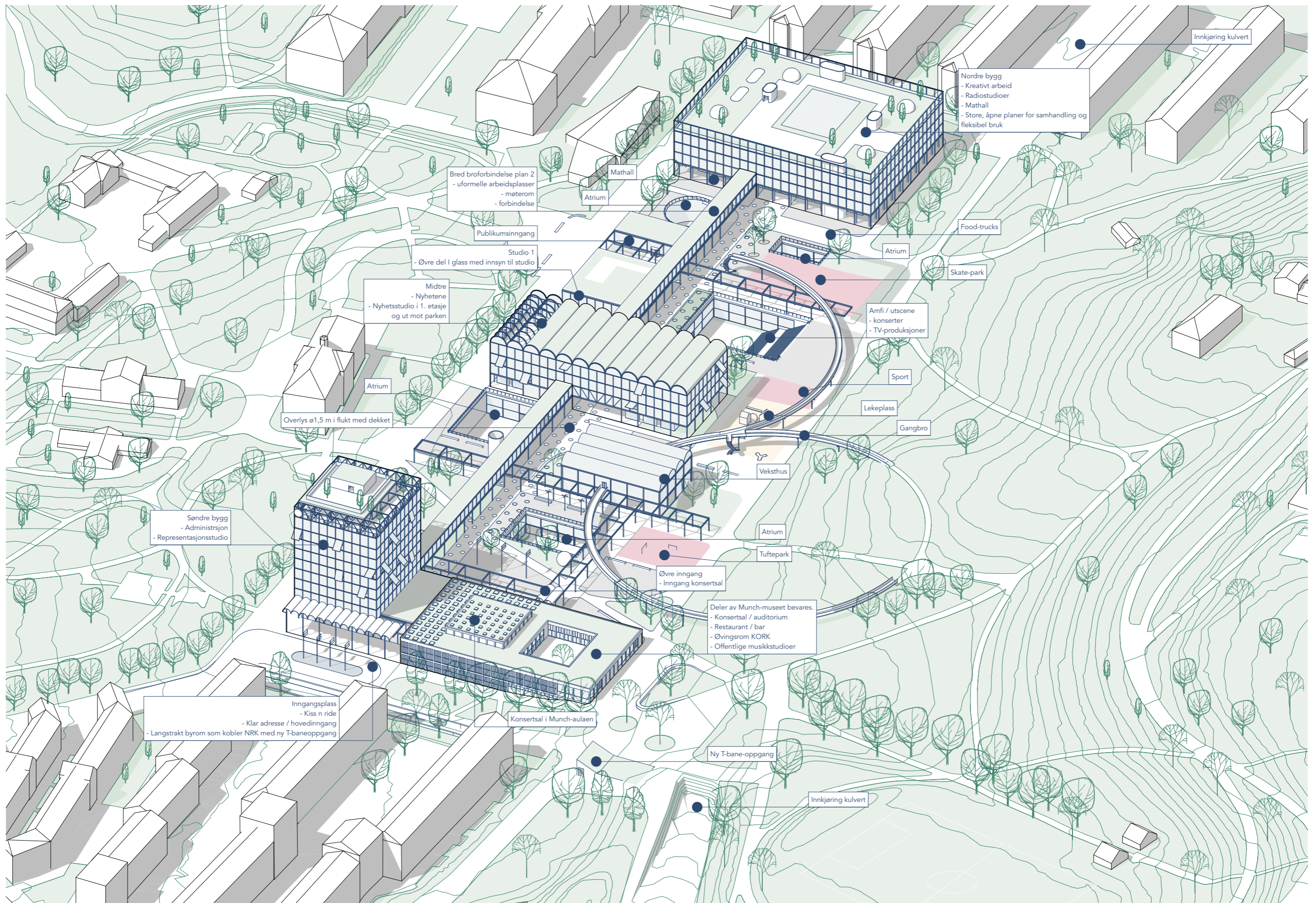


3. etasje. Eksempel med møblering der kjerner av studioer og møterom deler inn i mindre stuer, der prosjektgrupper kan sitte samlet i et mindre landskap.



4. etasje. Møblering som åpent landskap





Nordre bygg
 - Kreativt arbeid
 - Radiostudioer
 - Mathall
 - Store, åpne planer for samhandling og fleksibel bruk

Bred broforbindelse plan 2
 - uformelle arbeidsplasser
 - møterom
 - forbindelse

Publikumsinngang
 Studio 1
 - Øvre del i glass med innsyn til studio

Midtre
 - Nyhetene
 - Nyhetsstudio i 1. etasje og ut mot parken

Atrium
 Overlys ø1,5 m i flukt med dekket

Søndre bygg
 - Administrasjon
 - Representasjonsstudio

Amfi / utsene
 - konserter
 - TV-produksjoner

Sport

Lekeplass

Gangbro

Veksthus

Atrium

Tuftepark

Øvre inngang
 - Inngang konsertsal

Deler av Munch-museet bevares.
 - Konsertsal / auditorium
 - Restaurant / bar
 - Øvingsrom KORK
 - Offentlige musikkstudioer

Inngangsplass
 - Kiss n ride
 - Langstrakt byrom som kobler NRK med ny T-baneoppgang

Konsertsal i Munch-aulen

Ny T-bane-oppgang

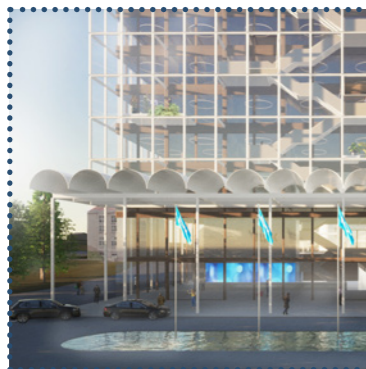
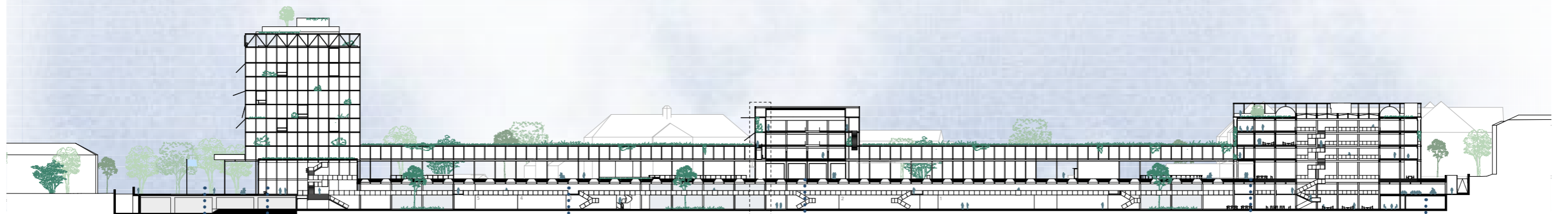
Innkjøring kulvert

Snitt



1:1250 (A3)

0 20 m



Hovedinngangsplassen



Lobby / resepsjon



NRK-parken med overlys ned



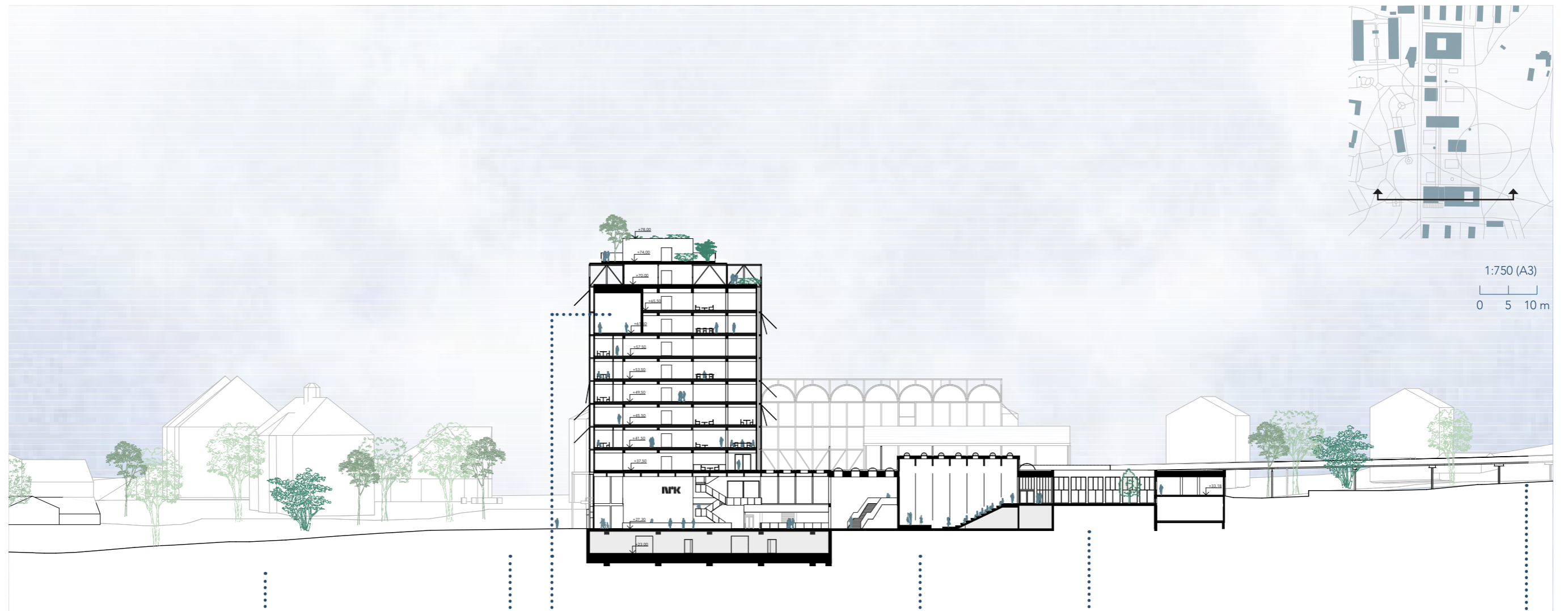
Passasje under Midtre bygg.
Bilde fra Wren Library, Cambridge,
England. Foto: Wikipedia



Food-court / mathall. Bilde fra Food-
hallen Rotterdam.
Foto: Silvia Graham.



Raus innendørs sykkelparkering.
Illustrasjonsfoto: Asker sykkelhotell.
Foto: Nils Petter Dale.



Botanisk hage.
Foto: UiO: Naturhistorisk museum.



Shared space i Monrads gate. Bilde fra Brighton, England.
Foto: pps.org



Fleksibelt rom for TV-sendinger, styremøter eller annen representasjonsvirksomhet



Konserter i den tidligere Munch-aulaen.
Foto: Byggekunst Nr 6, 1963.



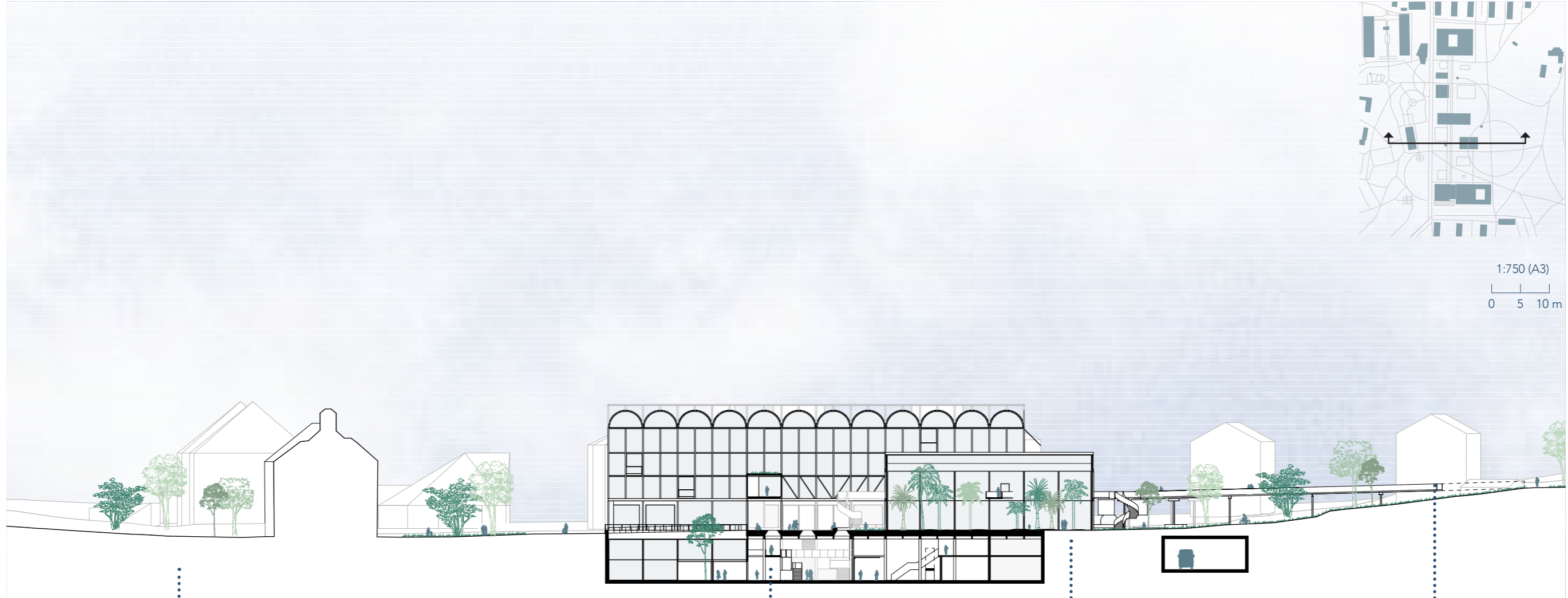
Atriet i Munch-museet.
Foto: Byggekunst Nr 6, 1963.



Tøyen Kulturpark.



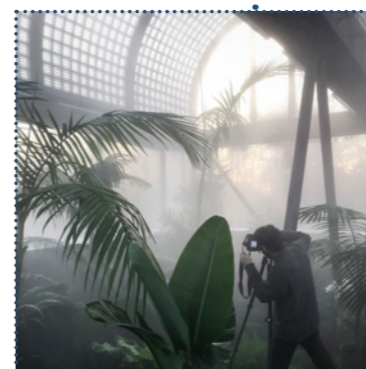
1:750 (A3)
0 5 10 m



Botanisk hage



Produksjonsgaten



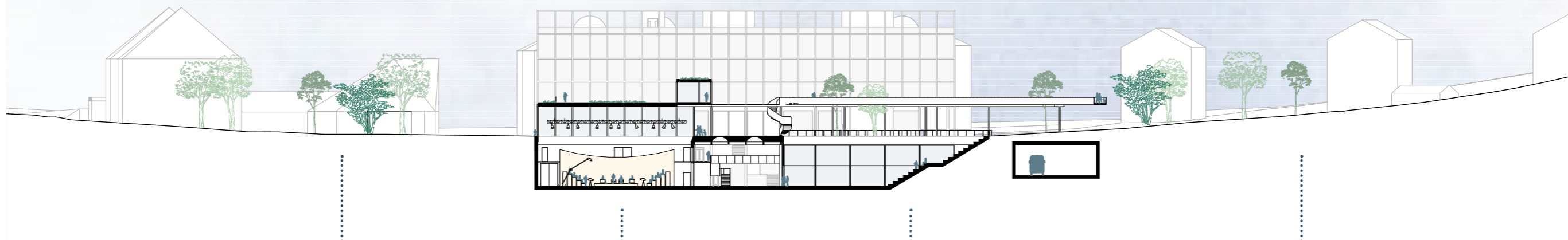
Veksthus. Bilde fra veksthus i Chile,
ark. Max Nunez Banclari.
Foto: Marcos Zegers.



Offentlig gangbro. Bilde fra Zarydaye park,
Moskva. Diller Scofidio Renfro.
Foto: Iwan Baan.



M = 1:750



Klimahuset.
Foto: Morgenbladet



Studio 1

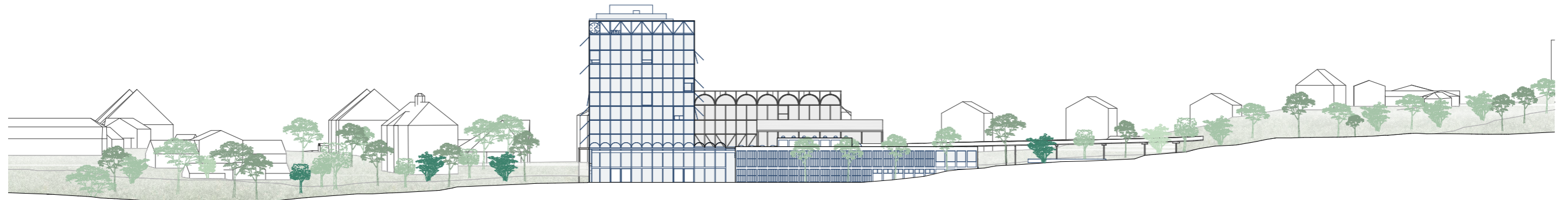


Amfiscene.
Foto Vaerket.dk

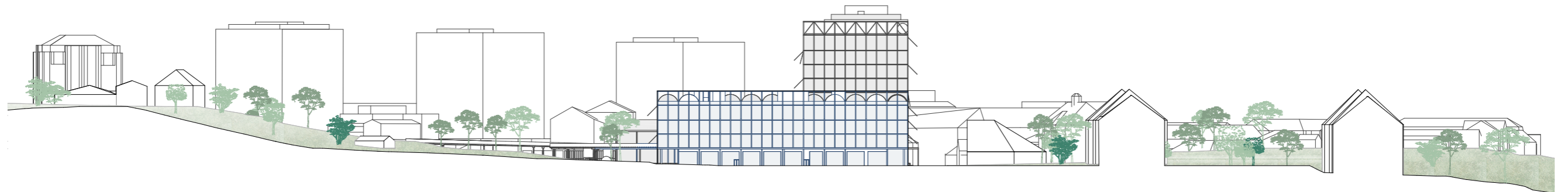


Tøyen Kulturpark

Fasader



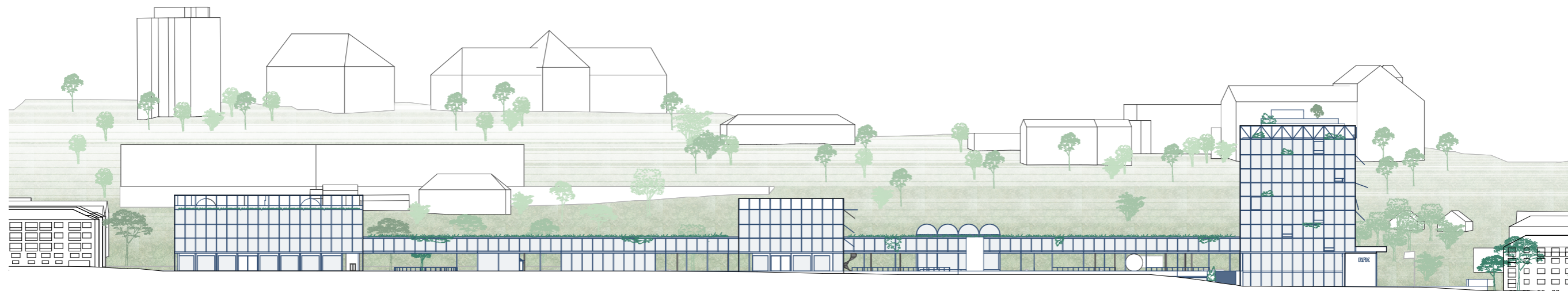
Fasade sør



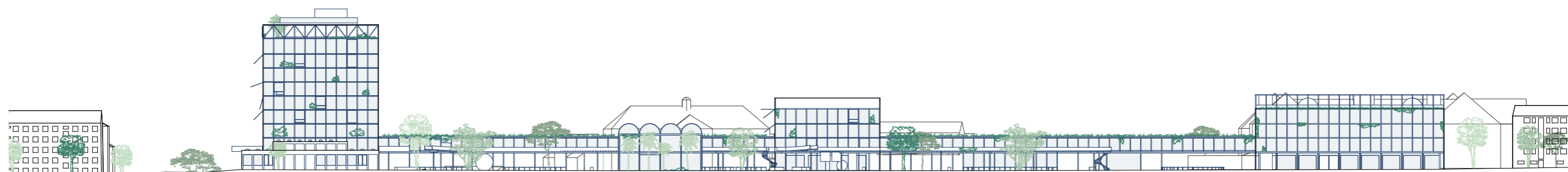
Fasade nord

1:1250 (A3)





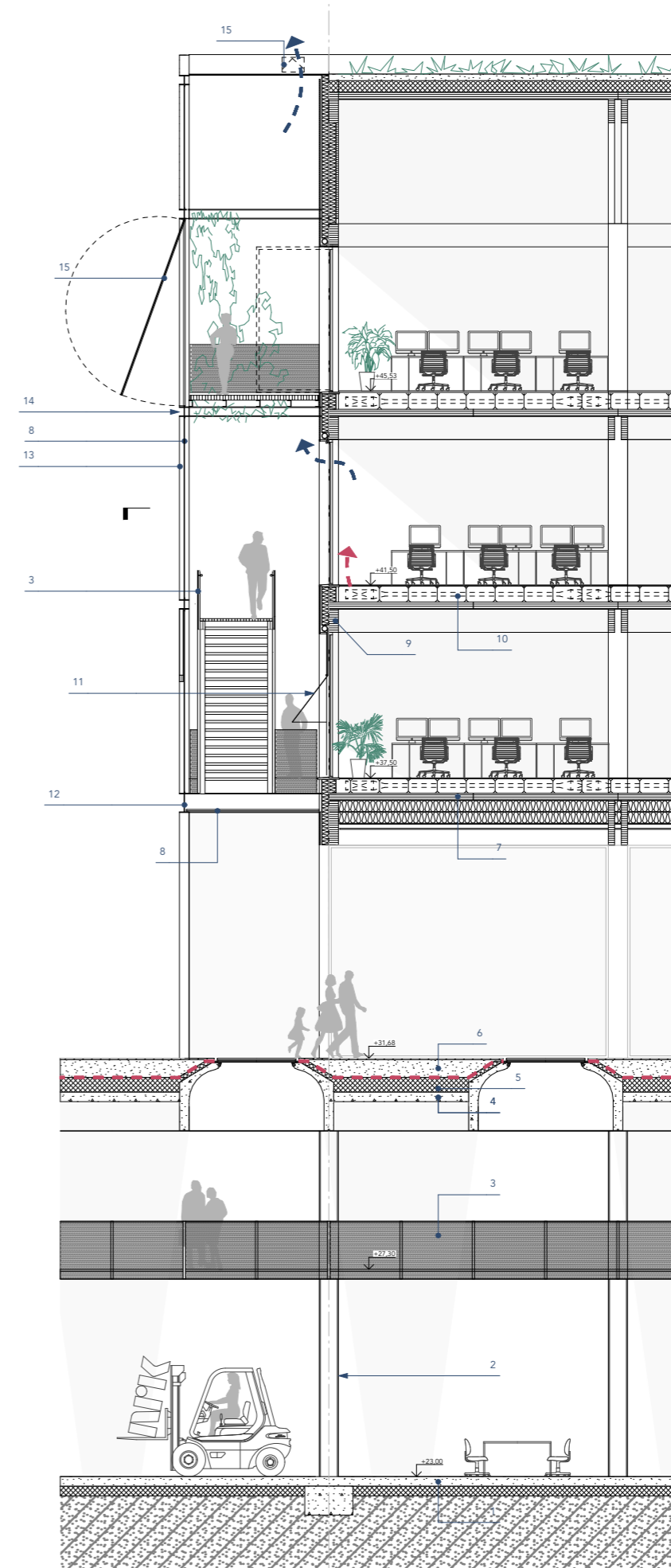
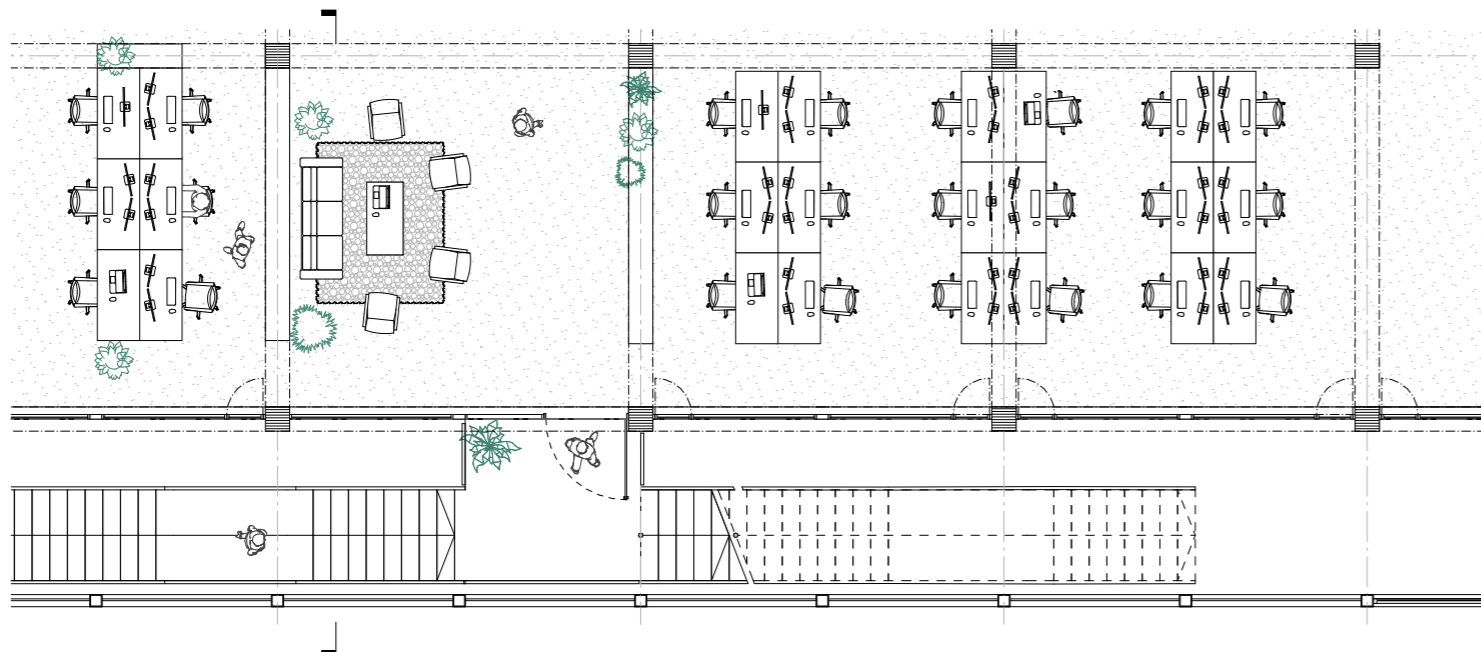
Fasade vest



Fasade øst

1:1250 (A3)





1. Gulv på grunn betongdekke
2. Stålsøyle HEB-400
3. Rekkverk, hvitlakkert perforert stålplate
4. Betongdekke 200 mm
5. Isolasjon XPS 350 mm
6. Jord, grus, avretting, varierende tykkelse avhengig av beplantning / underlag
7. Massivtredekke, 150mm
8. Et-lags herdet glass
9. Limtrebjelke
10. Datagulv med tekniske føringer
11. Solskjerming
12. Stålbjelke IPE400
13. Stålsøyle 200x200
14. Stålbjelke HEB200
15. Åpningsfelt ytre fasadesjikt

Illustrasjoner













