

# PRESENTASJON

## MEDVIRKNING FORPROSJEKT - MØTE 3

16 GARDEROBER, PASIENT- OG PERSONALSERVICE INKL. VESTIBYLE OG VELFERDSTILTAK | AKTIVITET C



# Agenda for medvirkningsmøte 3

1. Velkommen og agenda for dagens møte
2. Godkjenning av referat samt videre håndtering av tilbakemeldinger
3. Status funksjonsplassering
4. Status gjenstående aksjonspunkter fra møte 2
5. Oppsummering av dagens møte og ***veien videre***
6. Eventuelt

## Forberedelse til medvirkningsmøte 3

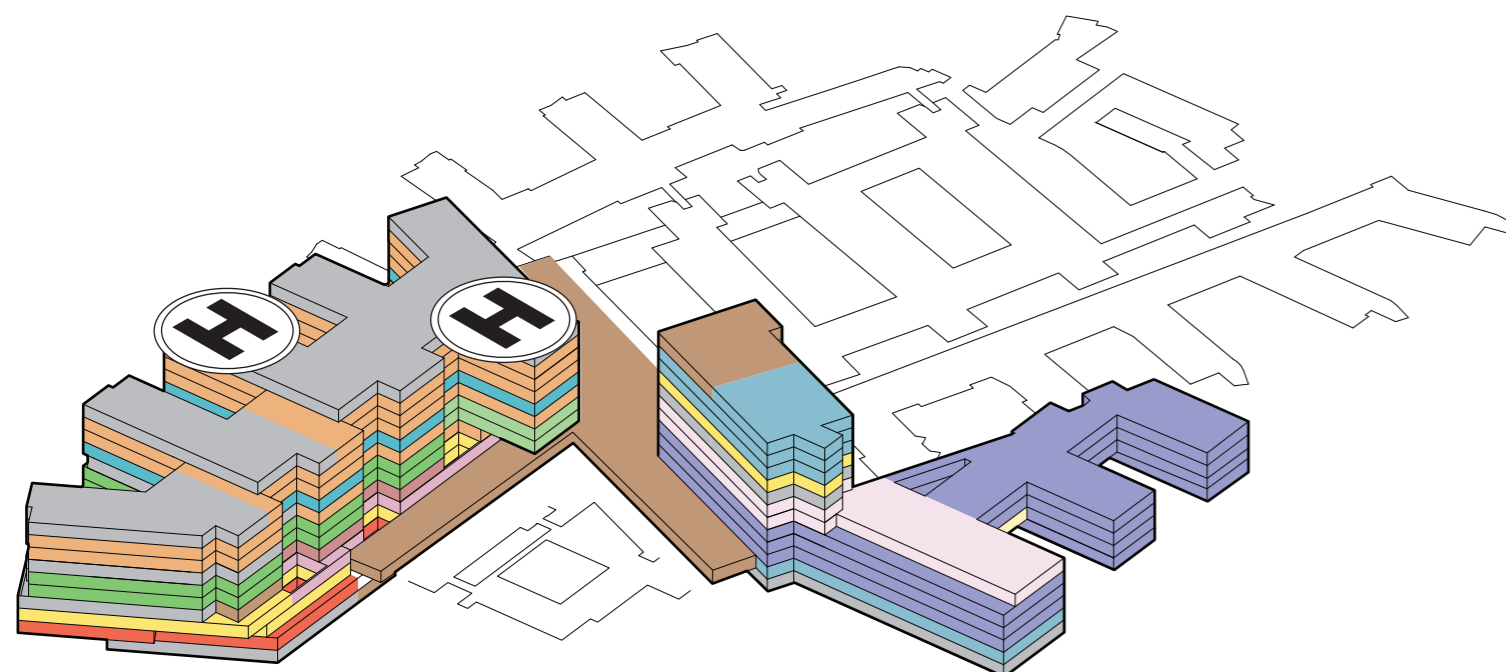
Til møte 3 bes gruppen vurdere om tilbakemeldinger er tilstrekkelig ivaretatt.

Er ønsker til plassering, funksjonalitet og flyt ivaretatt i det fremsendte materialet?

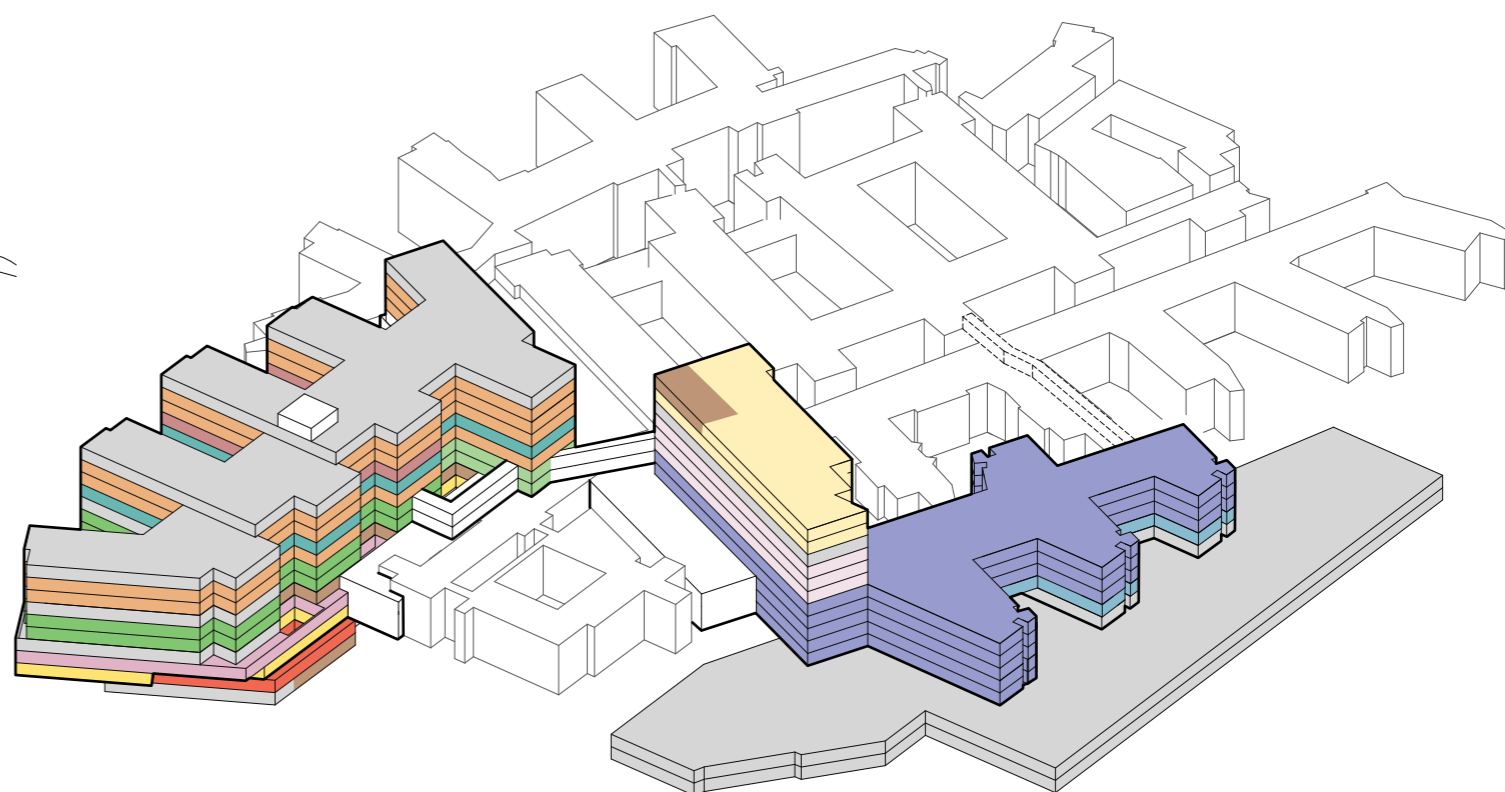
# Nye Rikshospitalet

## Endringer etter møter

### Plassering av funksjoner møte 2



### Plassering av funksjoner møte 3



#### Endringer av funksjonsplasseringer

##### Bygg J:

- Overnatting personale fordelt på plan 4, 5, 7 og 8.
- Overnatting pårørende og overnatting studenter samlet på plan 3.
- Opphold og kontor for renhold er flytte til plan 3
- Portørsentral er flyttet til plan 3
- Kontor er etablert på plan 3
- Garderober etablert i plan U1
- Føde flyttet til Plan 8
- Prøvetakning overføres til rokadeprojektet

##### Bygg M/N:

- Barn poliklinikk i plan 01 - M2
- Forskning/Undervisning i plan 02 N1 og N2
- Barn poliklinikk i plan 03 - M/N
- Barn poliklinikk i plan 04/05 - M/N
- LAB i plan 06-08 - M2
- LAB i plan 06-08 - M2
- Kantine flyttet på plan 11 - M2 til plan 01 i B
- Velferdsarealer og kontor etablert i plan 11 - M2

##### Bygg B:

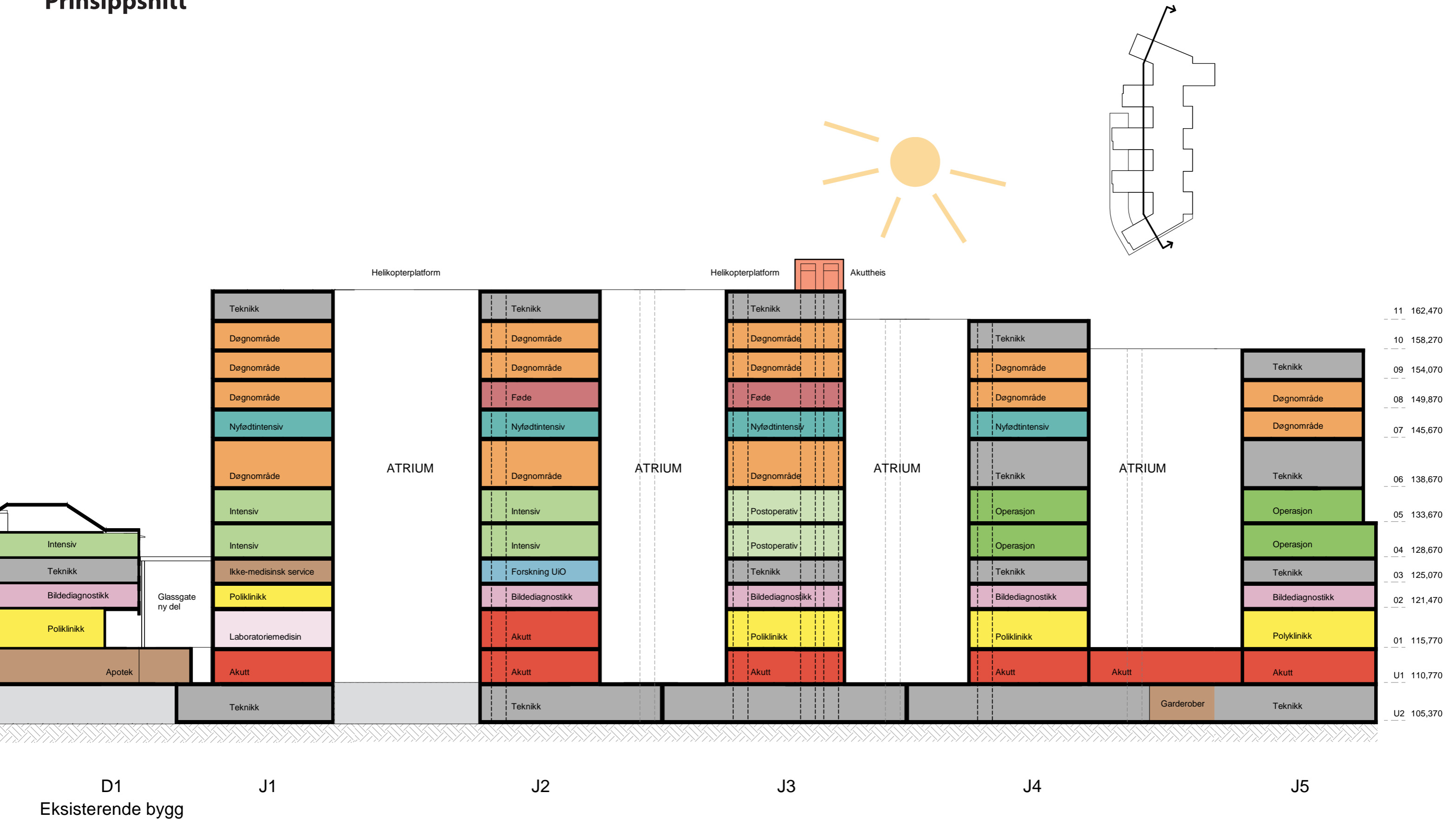
- Kantine flyttet fra plan 11 - M2 til plan 01 i B

Aftalt i samarbeidsmøte fredag d. 07/05-2021:

Program for dialyse og prøvetaking håndteres av OUS i rokadeprojektet.

# Nye Rikshospitalet

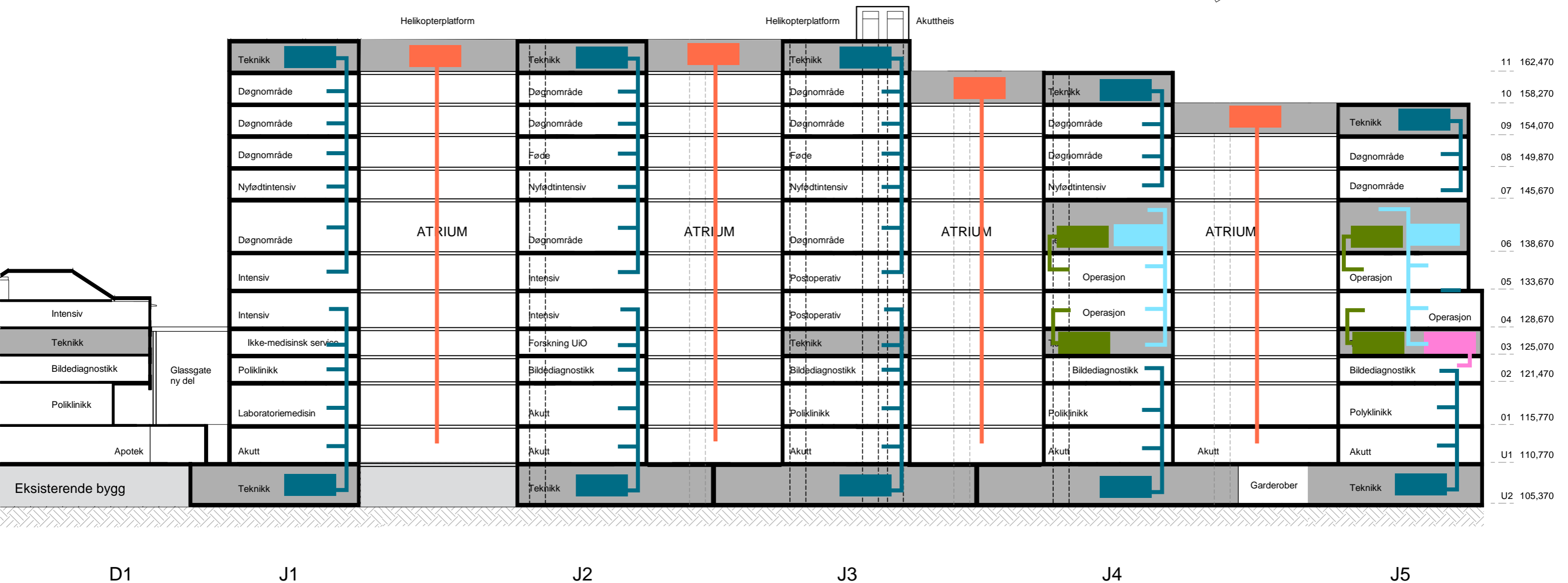
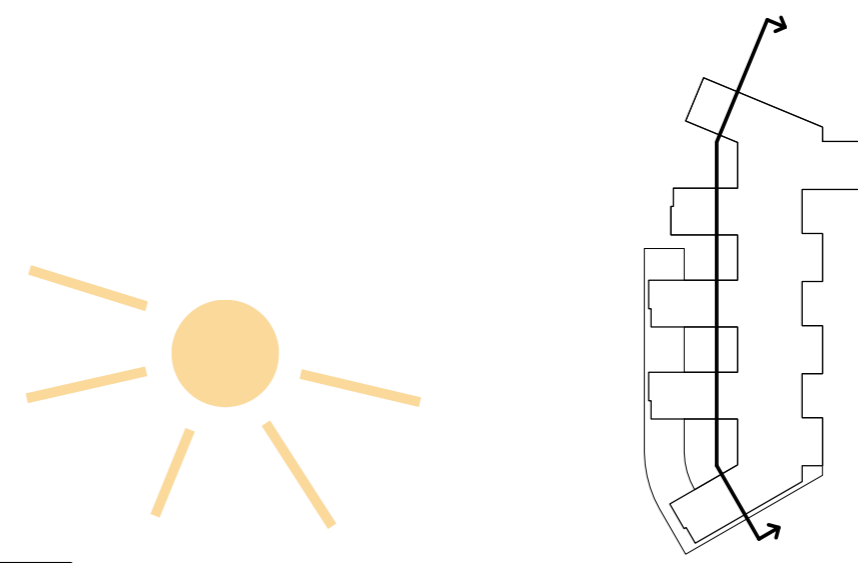
## Prinsippsnitt



# Nye Rikshospitalet

## Prinsippsnitt fra RIV

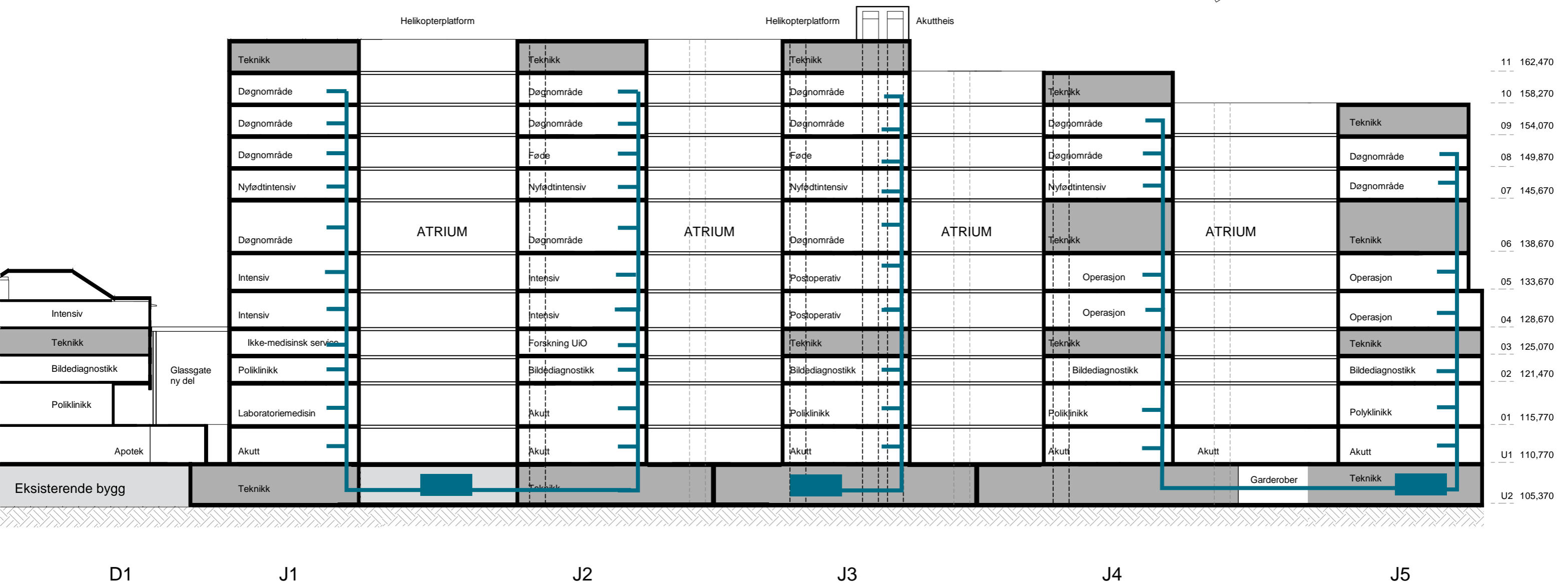
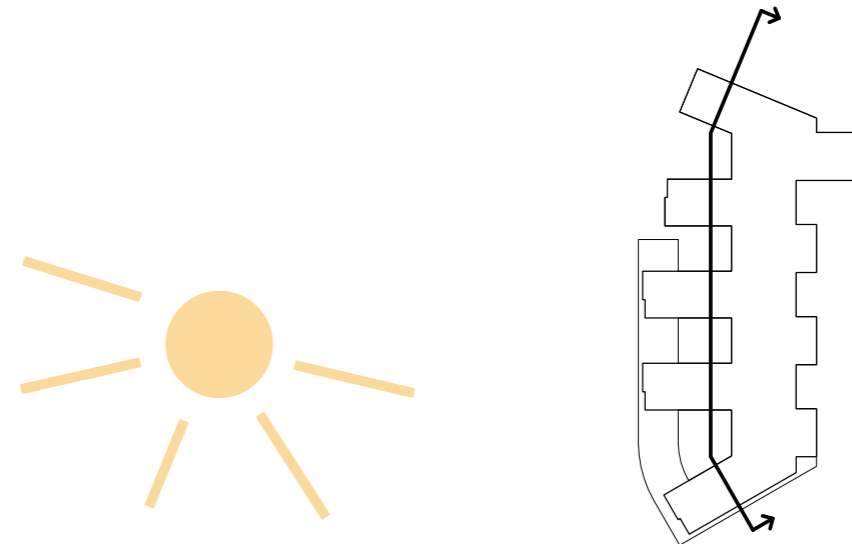
- Normalventilasjon
- Aggregat luftsmitte
- Aggregat operasjon
- Aggregat Intervensjon
- Aggregat Normalventilasjon operasjon
- Tekniske etasjer/mellometasjer



# Nye Rikshospitalet

## Prinsippsnitt fra RIE

EL - teknikk



# Nye Rikshospitalet

## Prinsippplan fra RIV - Typisk plan ventilasjon og rør



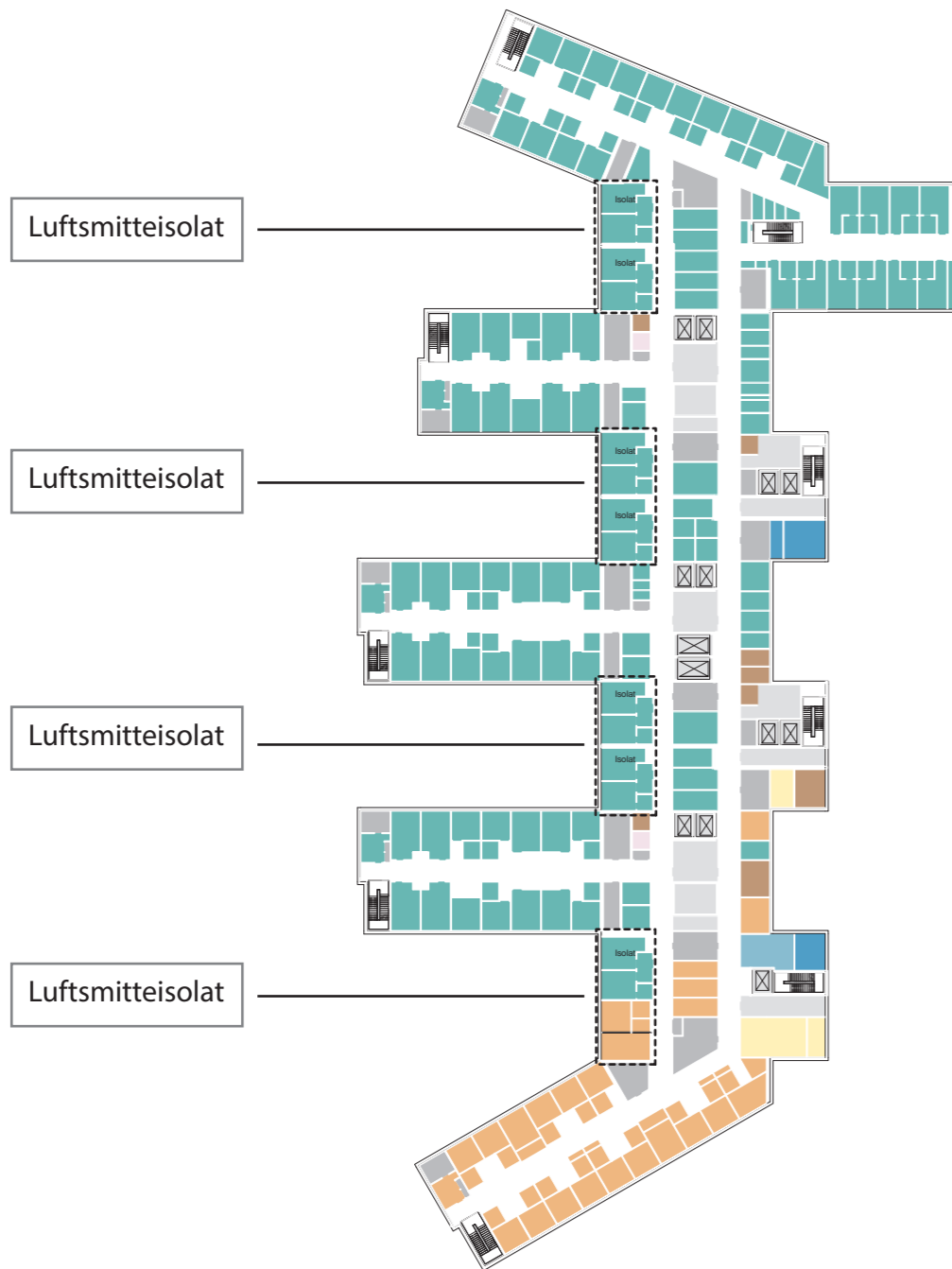
Typisk etasje med sjakter for ventilasjon markert

Ludtbehandling er plassert i U2 og i øverste tekniske etasje. De øverste aggregat forsyner etasjene over basen med frisk luft. Aggregat i U2 forsyner etasjer over med frisk luft.



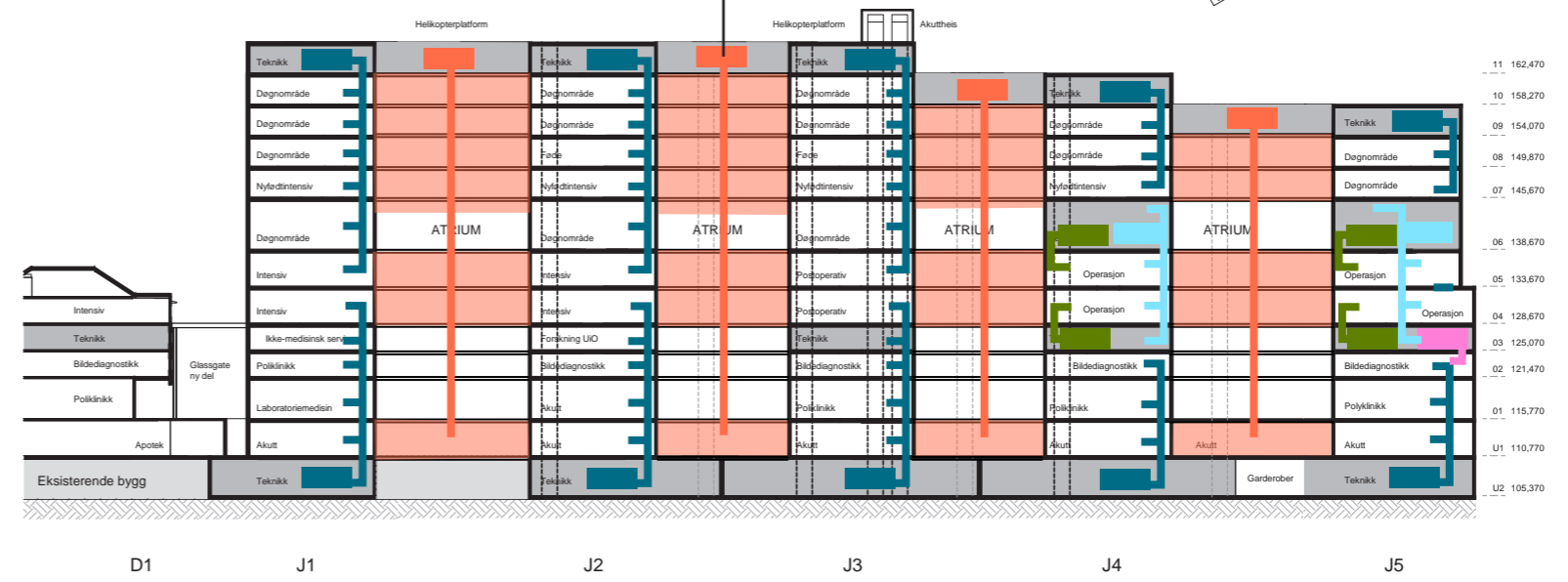
# Nye Rikshospitalet

## Prinsiplan fra RIV



Luftmitteisolat plasseres over hverandre samme sted i planen mellom lamellene. Egne dedikerte luftaggregater for isolatene plasseres i øverste tekniske etasje.

- Normalventilasjon
- Aggregat luftmitte
- Aggregat operasjon
- Aggregat Intervensjon
- Aggregat Normalventilasjon operasjon
- Tekniske etasjer/mellometasjer



# Nye Rikshospitalet

## Prinsipplan fra RIE



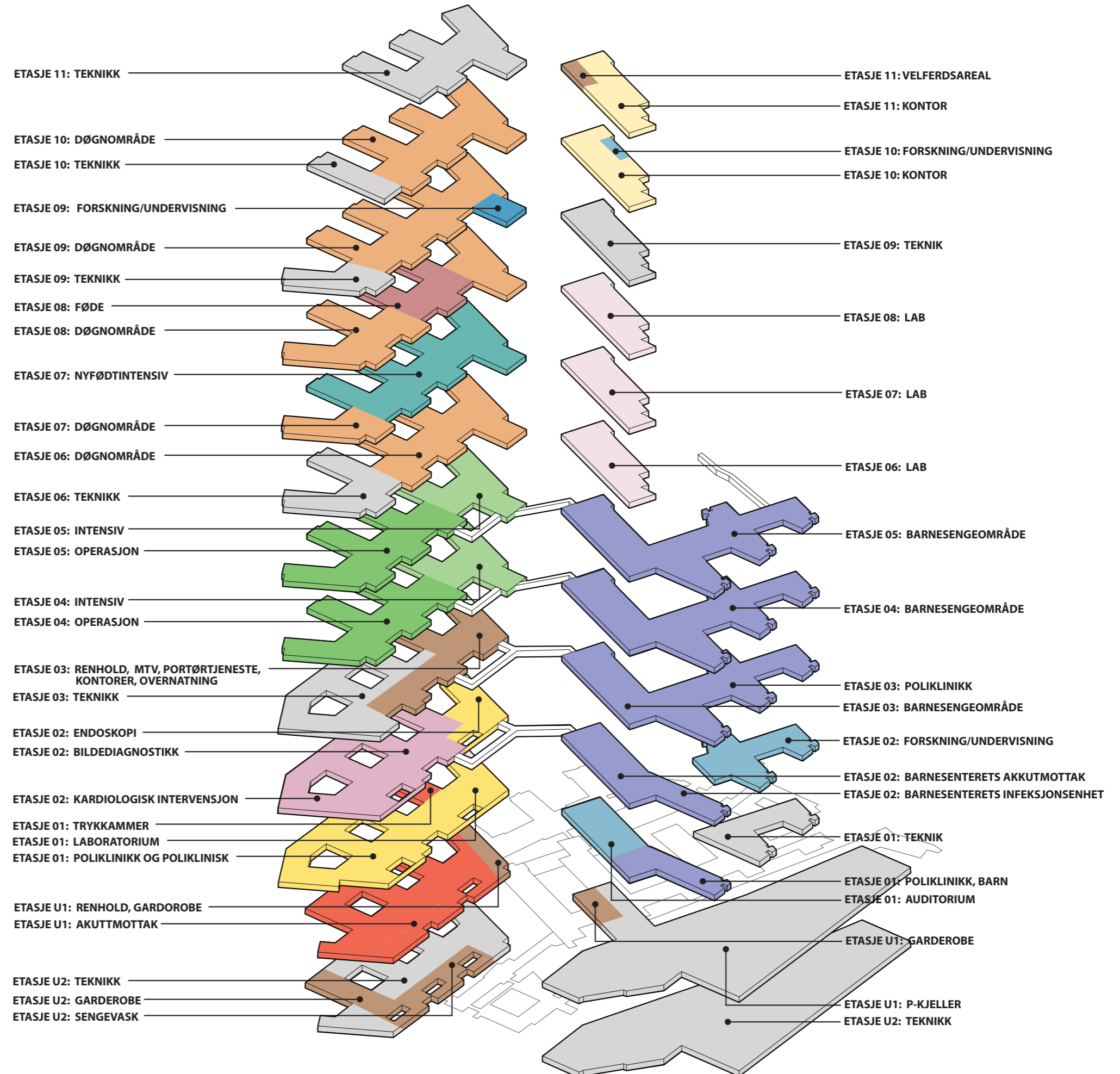
Utsnitt typisk lamell som viser sjakter for IKT og elektro

IKT rom er i tilknytning til hver lamell og er like store i alle etasjer.  
I U2 er det et større rom for IKT.

Elektro har to sjakter i forbindelse med hver lamell.  
I tillegg legges det inn gruppe 2 fordeling der funksjonene krever det.

Typisk etasje med sjakter for IKT og elektro markert

# Funksjonsfordeling



# GRUPPE 16

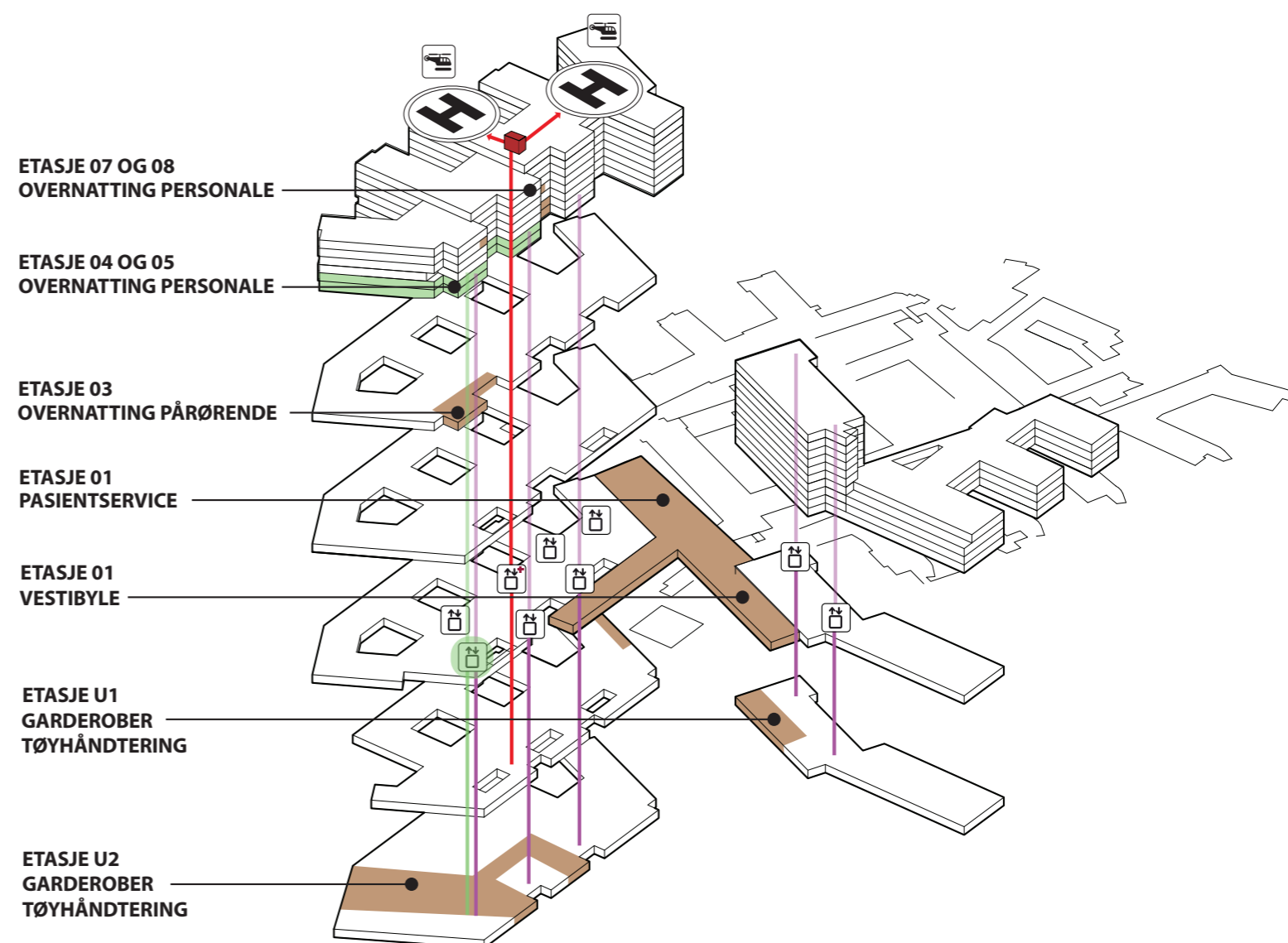
**Garderober, pasient- og personalservice inkl. vestibyle og velferdstiltak**

MØTE 3, AKTIVITET C

# Garderober, pasient- og personalservice inkl. vestibyle og velferdstiltak

## KAPASITET OG AREAL I HENHOLD TIL KONSEPTRAPPOR

Funksjon	Kapasitet	Nettoareal
Garderober og personalservice		3250 m <sup>2</sup>
Pasientservice		149 m <sup>2</sup>
Vestibyle		295 m <sup>2</sup>
+ Pasientservice (Bibliotek)		+ 60 m <sup>2</sup>



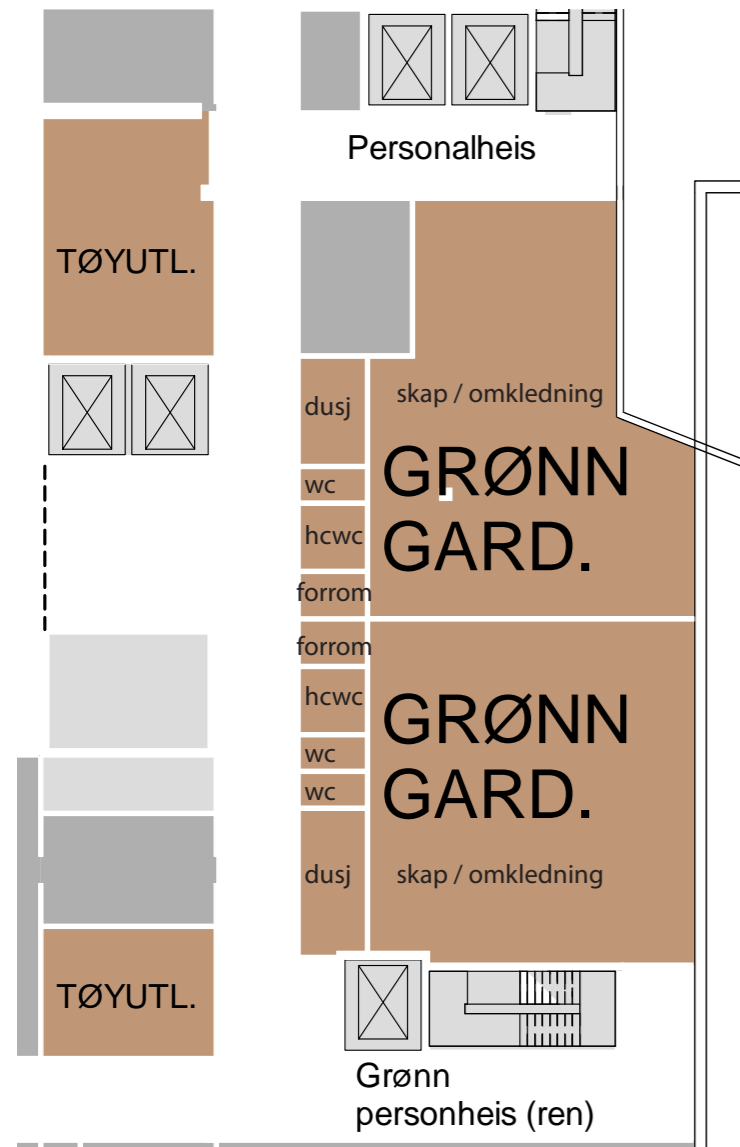
## FUNKSJONELLE KRAV

- Det skal være felles garderobeanlegg for personell som er tilknyttet den somatiske virksomheten, med unntak av personell som har garderobe tilknyttet sin kontorarbeidsplass.
- Garderober skal plasseres ved personalinnganger.
- Tøyutlivering skal plasseres slik at det blir kortest mulig avstand fra alle garderober.
- Garderobe til teknisk personell skal være adskilt fra øvrige garderober grunnet "tilgrisede" arbeidsklær og fottøy.
- Det må etableres utreiseområde for pasienter, skjermet stillesone med god oversikt til hovedinngang og resepsjon.
- Bagasjerom/bokser for besøkende og pasienter.
- Oppstillingsplasser for forflytningshjelpemidler skal blant annet ha plass til rullestoler, hjertestarter, akuttralle og bærer.
- Mulighet for automatisk selvinnsjekk.

# Garderober

## Etasje U2

- Felles garderobeanlegg for bygg J ligger på U2 og er foreløpig fordelt på tre områder, hvorav det ene området er grønne garderober for operasjon.
- Grønne garderober ligger samlet i J4 med nærhet til grønn/ren heis.
- Tøyutlevering sentralt plassert og fordelt i midtkjernen.



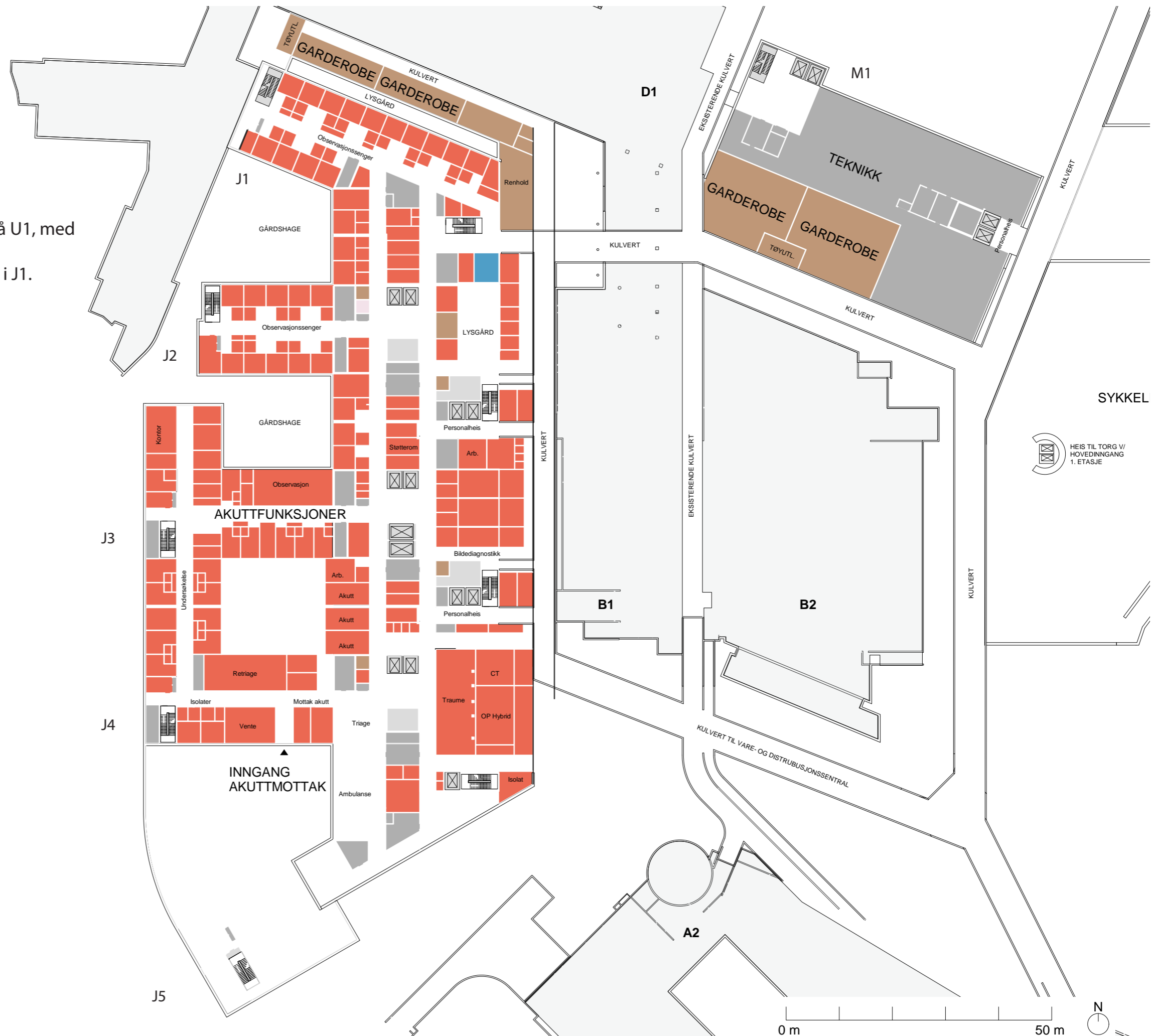
Eksempel på flyt / organisering av garderober og tøyhåndtering - Forrom, garderobeskap, omkladning, dusj og wc.



# Garderober

## Etasje U1

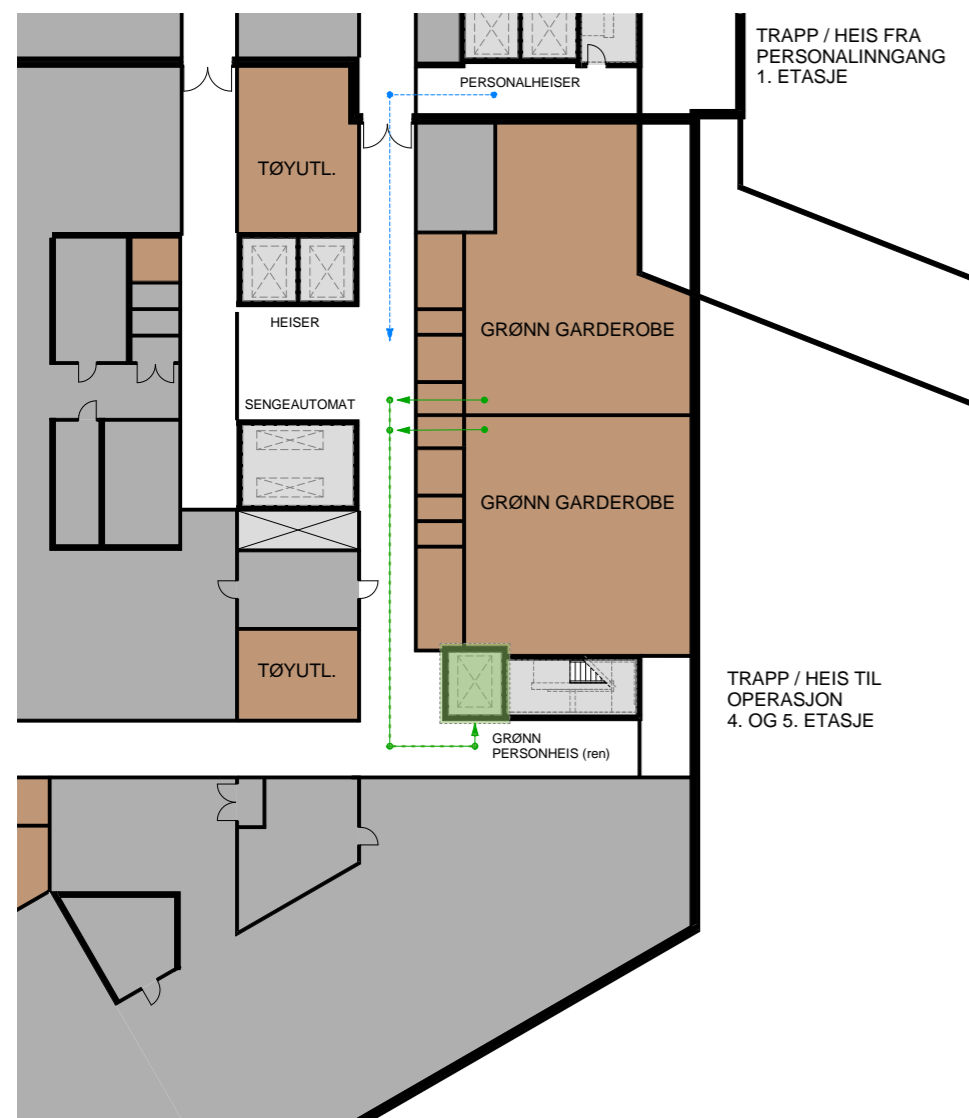
- Felles garderobeanlegg for bygg M/N ligger på U1, med foreløpig tilkomst fra kulvert.
- Et mindre garderobeområde på samme etasje i J1.



# Grønne garderober

## Grønn flyt fra garderober U2 til operasjon i 4. og 5. etasje

- Omklledning fra privat til grønt tøy i garderoberne i U2, deretter benyttes den rene personheisen fra plan U2 til operasjon på plan 04 eller 05 der man skifter sko.
- Omklledning fra hvitt til grønt tøy i garderobeområdet på operasjonsetasjene ved akutte situasjoner.



Plan U2 - Grønne garderober



Plan 04 - Operasjon, postoperativ, intensiv



Plan 05 - Operasjon, postoperativ, intensiv



# Vestibyle

## Etasje 01 Vestibyle og pasientservice

- Vestibyle ved hovedinngang med respsjon, vaktjeneste, toaletter, utreiseområde og venteplasser.
- Pasientservice herunder bibliotek, frisør, ev. utleie er foreløpig plassert videre innover i den nye glassgaten.
- Lager forflytningshjelpemidler sammen med resepsjon i nærhet til utreise- og venteområde.
- Automater for selvinnsjekk og bagasjerom i nærhet til toaletter og venteområder.
- Ulike soner for opphold med ulik møblering og ulike venteplasser fordeles i vestibylen og langs nye glassgater og i områder med øvrig pasientservicetilbud.
- Arealer for prestetjenester er uendret, ikke programmert areal i Nye Rikshospitalet.



# Vestibyle

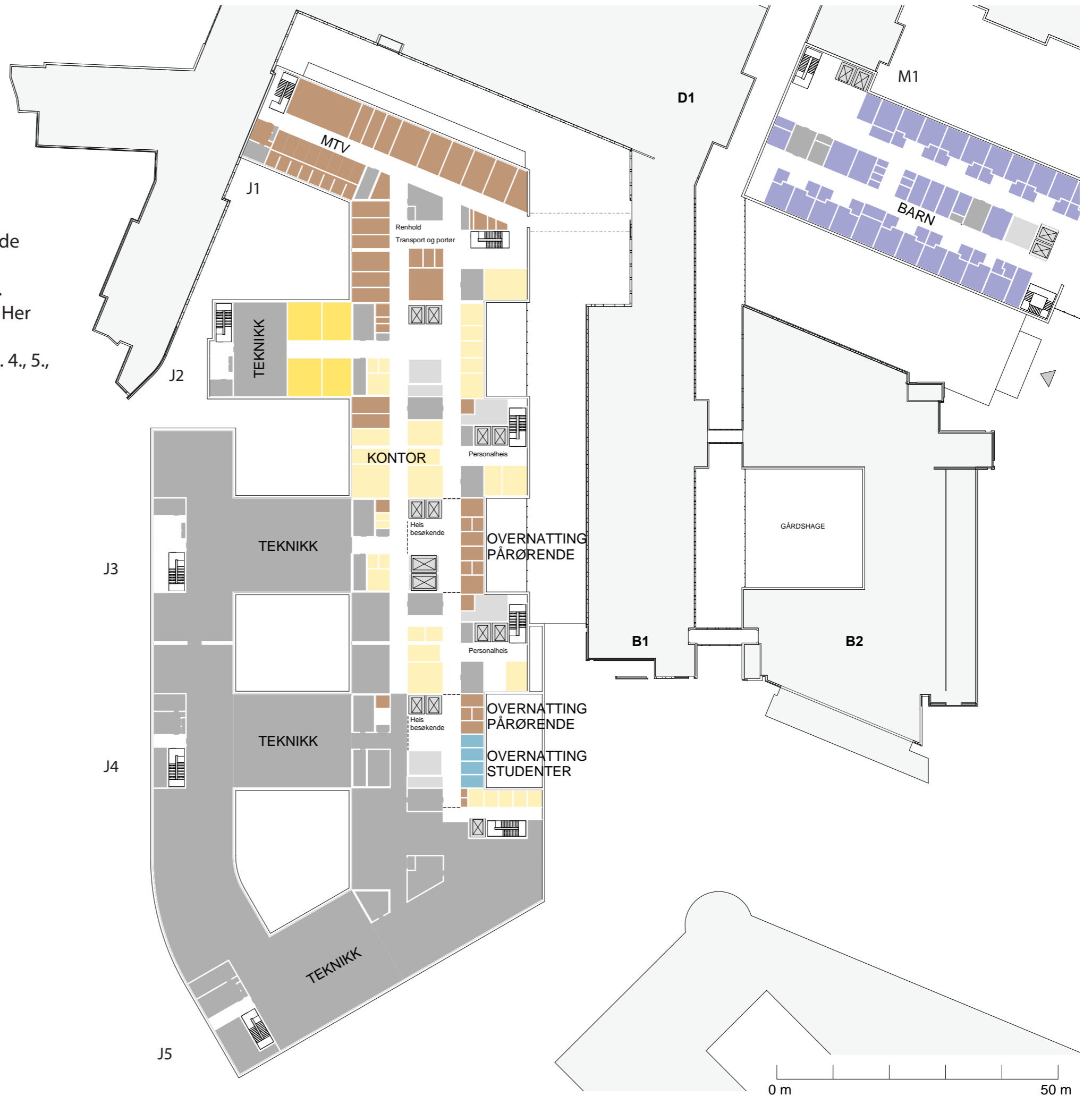
## Etasje 01 Vestibyle og pasientservice



# Overnatting, pårørende

## Etasje 03

- Overnatting for pårørende er plassert i nøytralt område J3 og J4 i 3. etasje, med enkel adkomst til heiser for besøkende, pårørende. Her ligger 6 overnattingsrom.
- Overnatting for studenter er plassert i samme etasje. Her ligger 4 overnattingsrom.
- Overnatting for personale er flyttet og fordelt på hhv. 4., 5., 7. og 8. etasje.



# Overnatting, personal

## Etasje 04

### Operasjon, postoperativ, intensiv

- Overnatting for personale ligger sentralt plassert i J3 mellom intensiv og operasjon, og med nærhet til trapp/heis for ansatte. Her ligger 7 overnatningsrom.



# Overnatting, personal

## Etasje 05

### Operasjon, postoperativ, intensiv

- Overnatting for personale ligger sentralt plassert i J3 mellom intensiv og operasjon, og med nærhet til trapp/heis for ansatte. Her ligger 7 overnattingsrom.

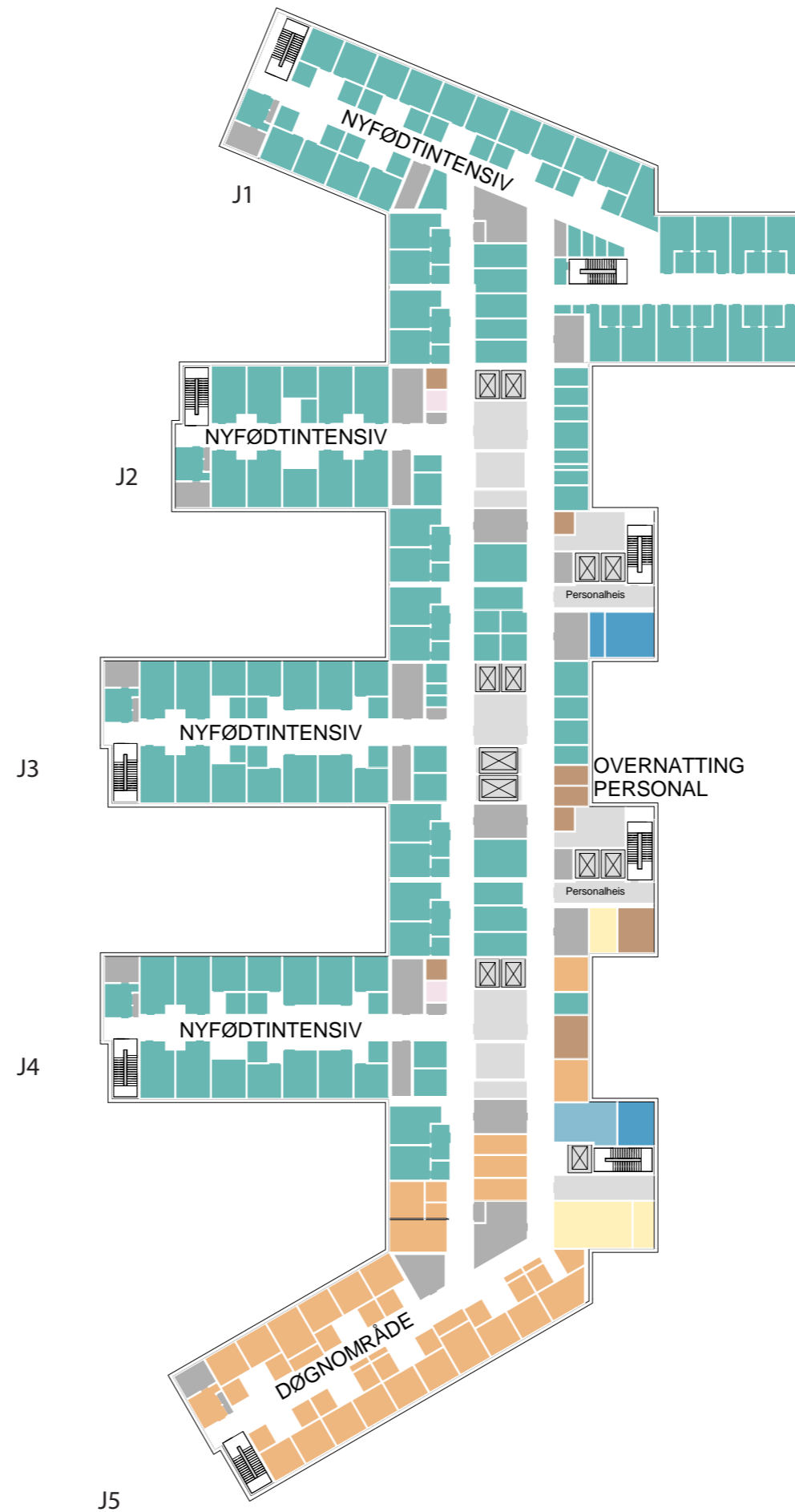


# Overnatting, personal

## Etasje 07

### Nyfødtintensiv

- Overnatting for personale ligger sentralt plassert i J3 sammen med nyfødtintensiv. Her ligger 2 overnatningsrom.

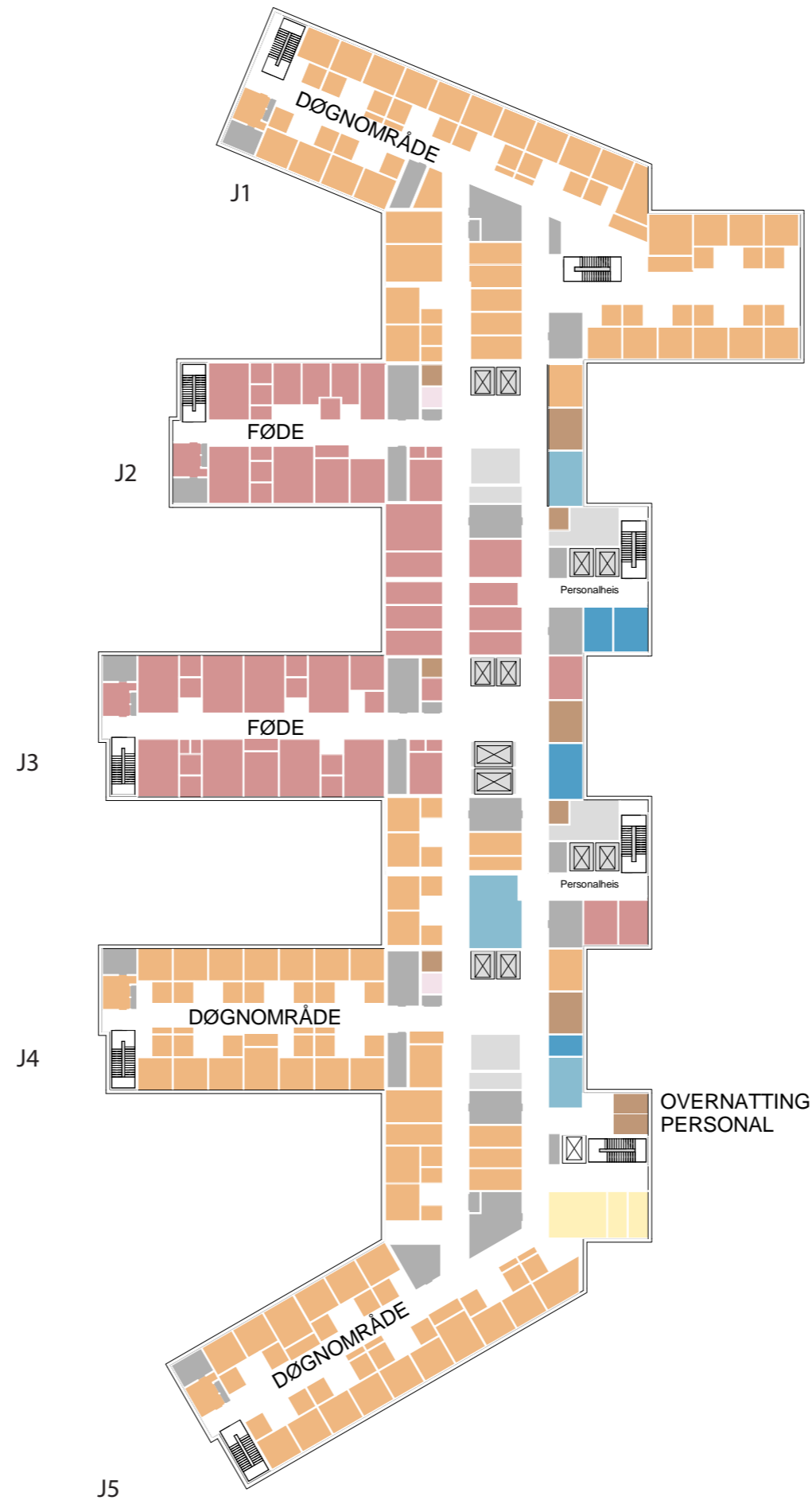


# Overnatting, personal

## Etasje 08

### Føde

- Overnatting for personale ligger sentralt plassert mellom J4 og J5 med nærhet til føde. Her ligger 2 overnatningsrom.



# Velferdstiltak

## Uteområder / fellesarealer

Oversikten er foreløpig / illustrerende.  
Utomhusarealer behandles i egen gruppe.

### Sykkelparkering

- ca. 50 bysykler
- ca. 675 sykkelplasser på torg / uteområde
- ca. 800 sykkelplasser i P2

### Uteområder

- Markaportalen, gang- og sykkelveier fra øst til vest og langs Sognsvannsbekken.
- Hagebruk ved Gaustad sykehus.
- Grønn skog ved Lindekollen med amfi mot torg.
- Mulige takhager / terrasser / grønne tak.



Foreløpig landskapsplan, planen er under utarbeidelse.



# Velferdstiltak

## Fellesarealer / minglemråder / møtesteder

Oversikten er foreløpig / illustrerende.

### Møtesteder

- Vestibyle.
- Ulike sittegrupper i de nye glassgatene.
- Kafé / kantine.
- Ved matvogner i glassgatene.
- Bibliotek.
- Velferdsareal i 11. etasje i M1. Hvile, utsikt, mingle.

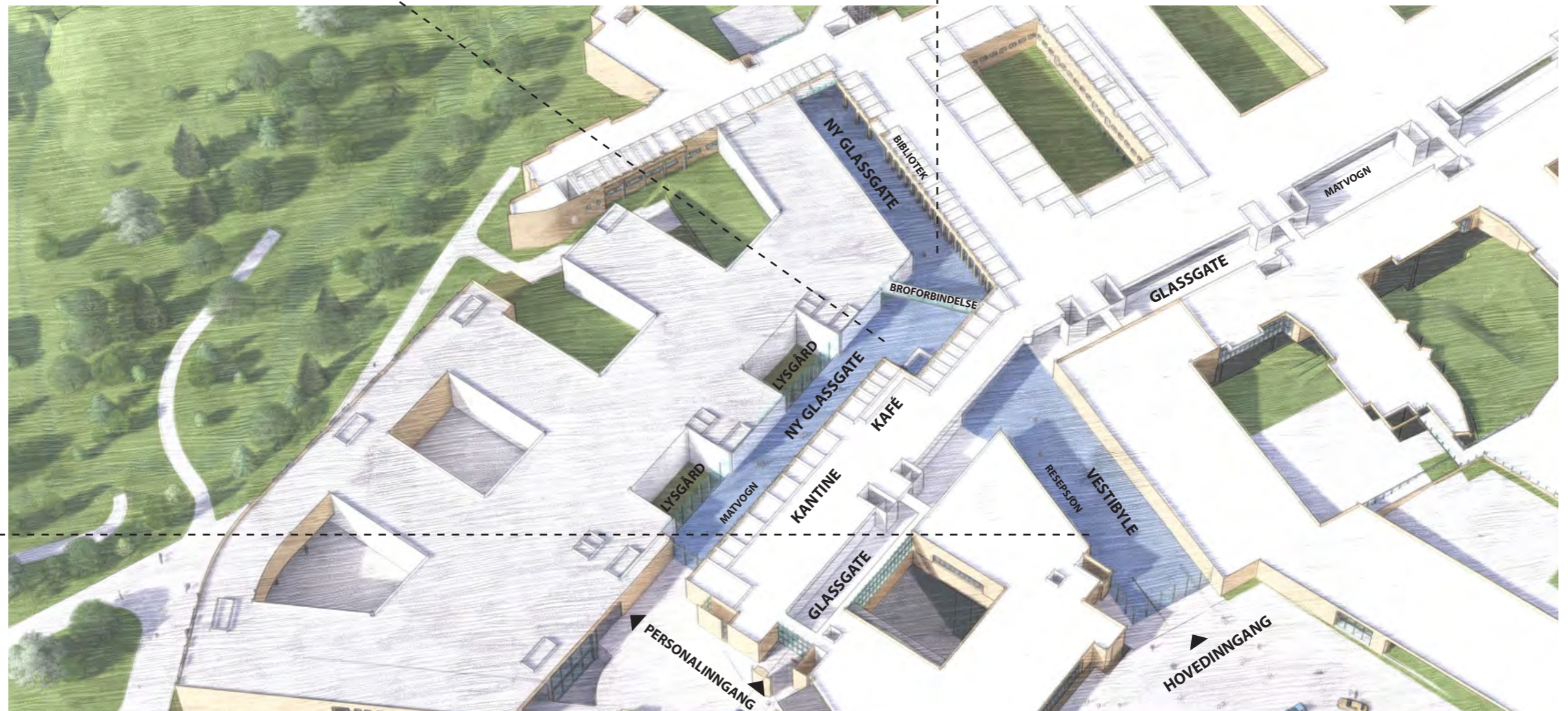
Ved kafé- og kantine i ny glassgate, broforbindelser.



Ny glassgate med ulike sittegrupper langs lysgårder.



Vestibyle med resepsjon, vente- og utreiseområde.



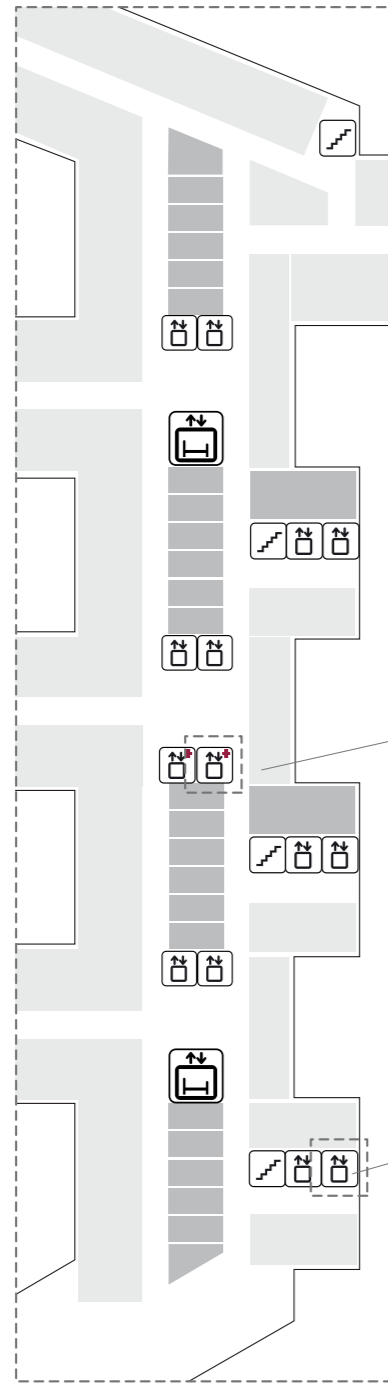
# Flytdiagram

## Horisontale og vertikale forbindelser



# Nye Rikshospitalet

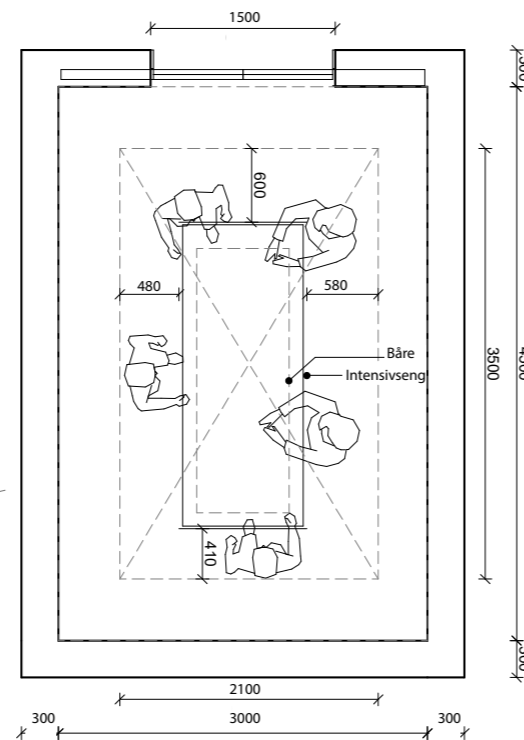
## Prinsippsnitt for heis



**BYGG J**  
Antall Heiser: 12 +2 Akutt

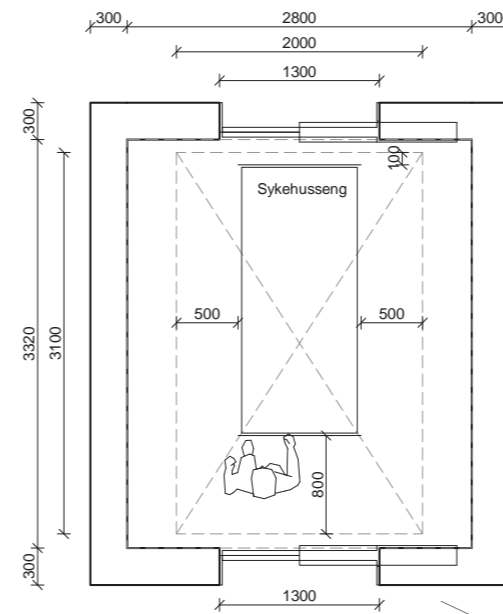
Akutt/Helipad-Heis - Ensidig inngang 1:50

Sjaktmål 3000x4500 mm



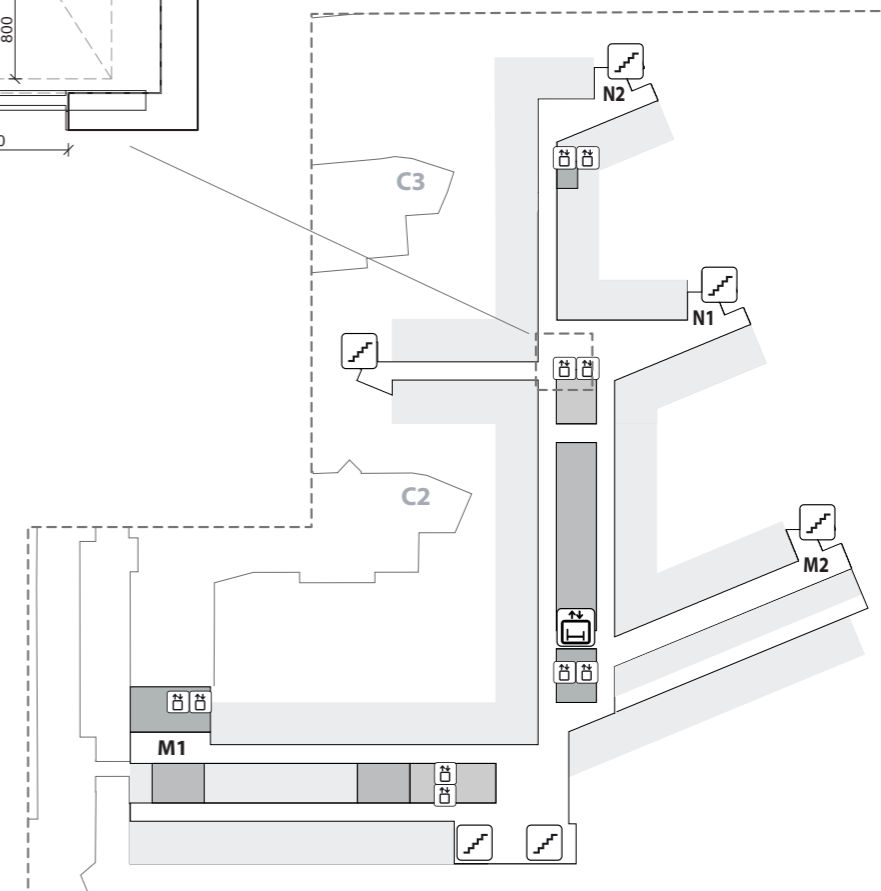
Senge- og personheis med gjennomgang 1:50

Sjaktmål 2800x3320 mm



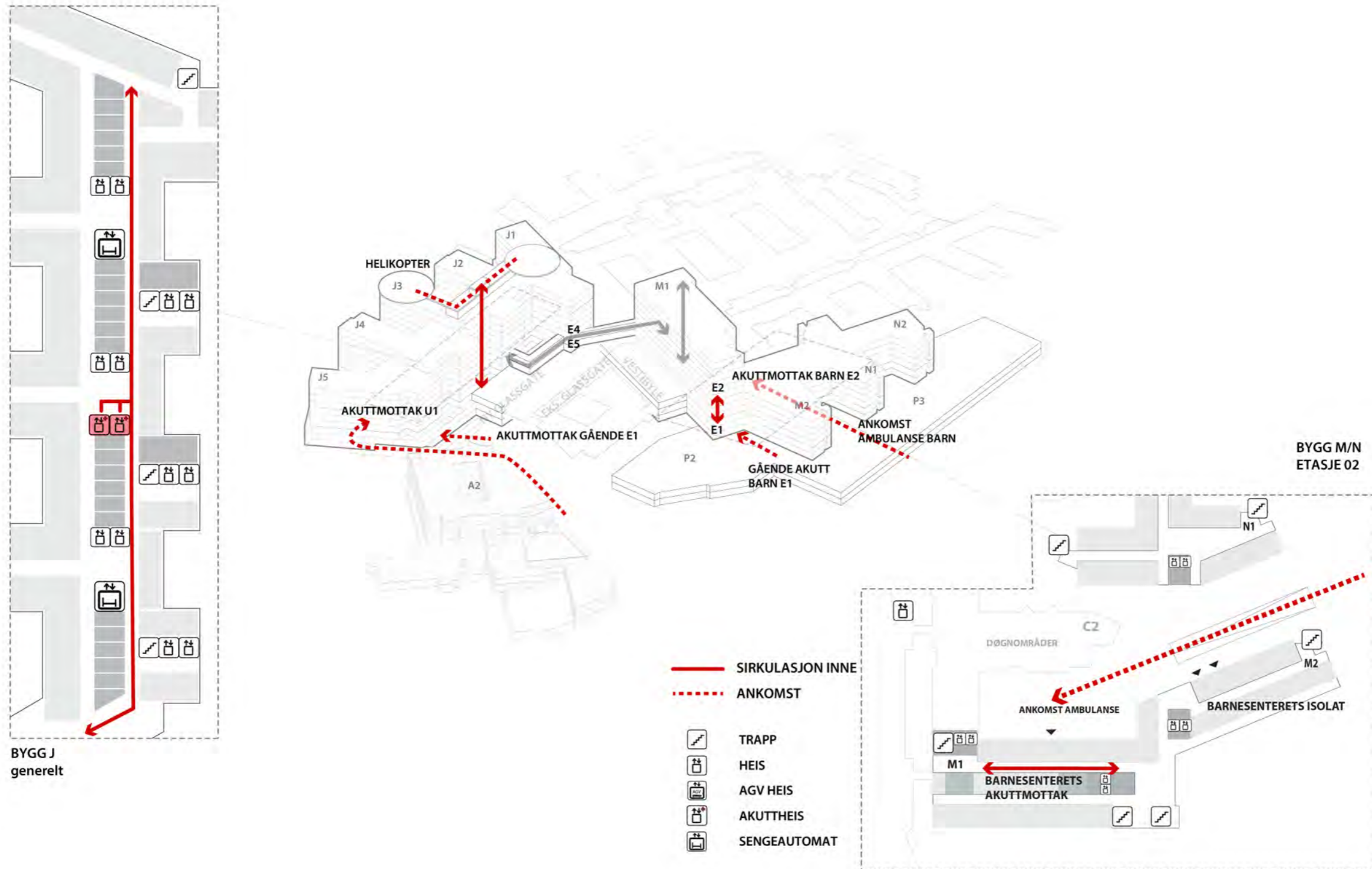
**BYGG M/N**  
Antall Heiser: 10

-  TRAPP
-  HEIS
-  AKUTTHEIS
-  SENGEAUTOMAT



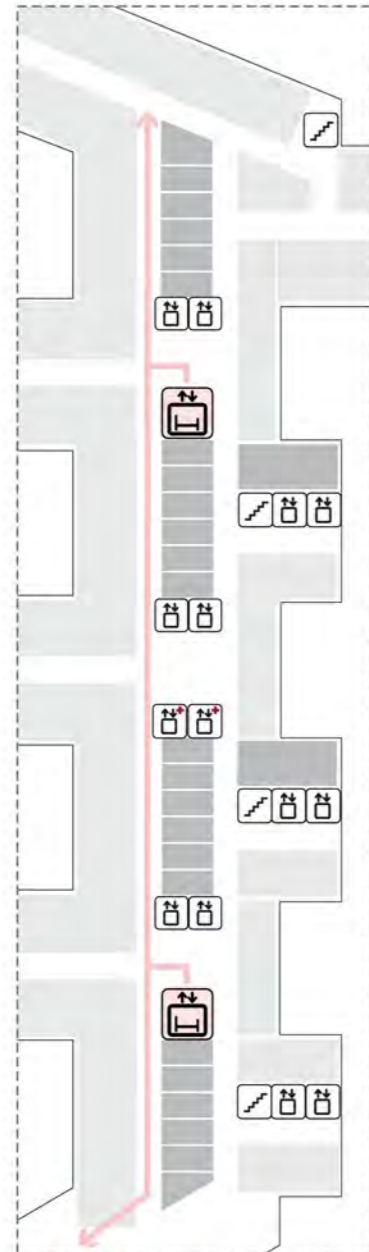
# Flytdiagram

## Akutt

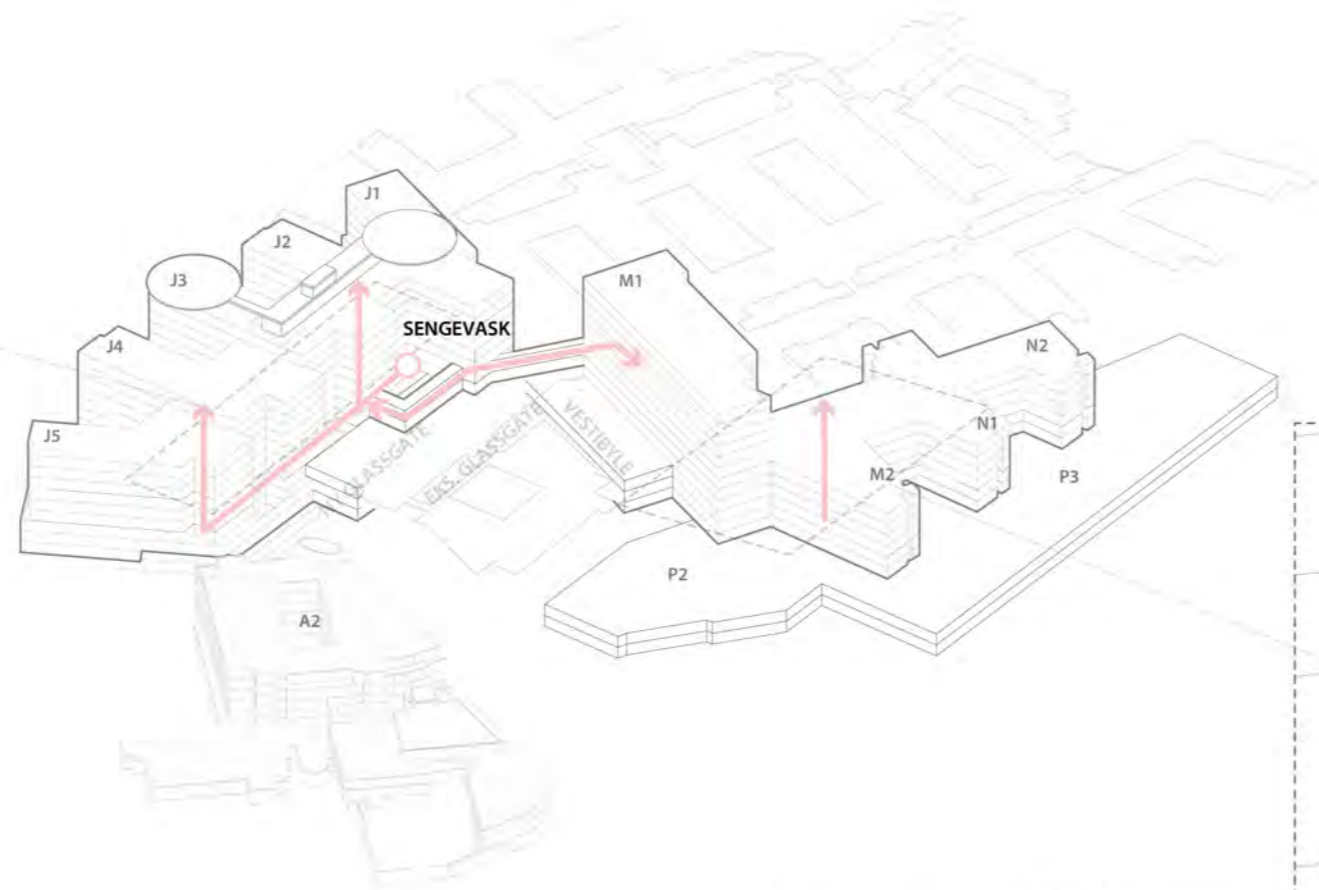


# Flytdiagram

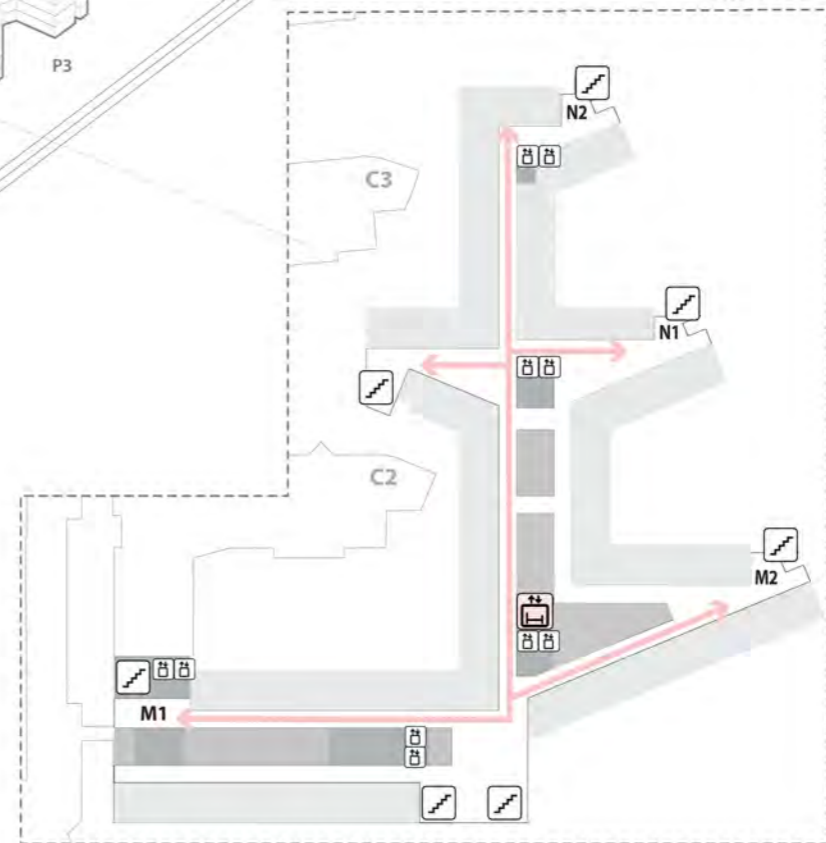
## Senger - Rene/urene



BYGG J  
generelt



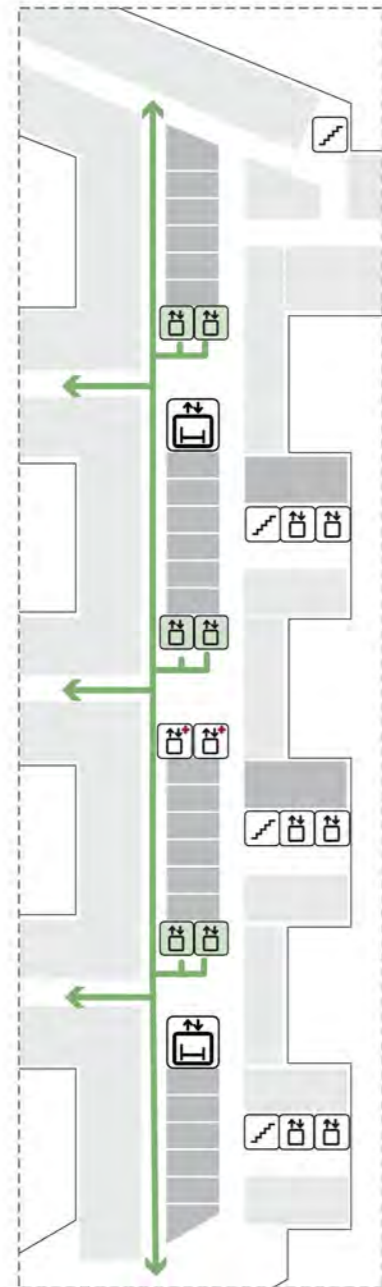
BYGG M/N  
generelt



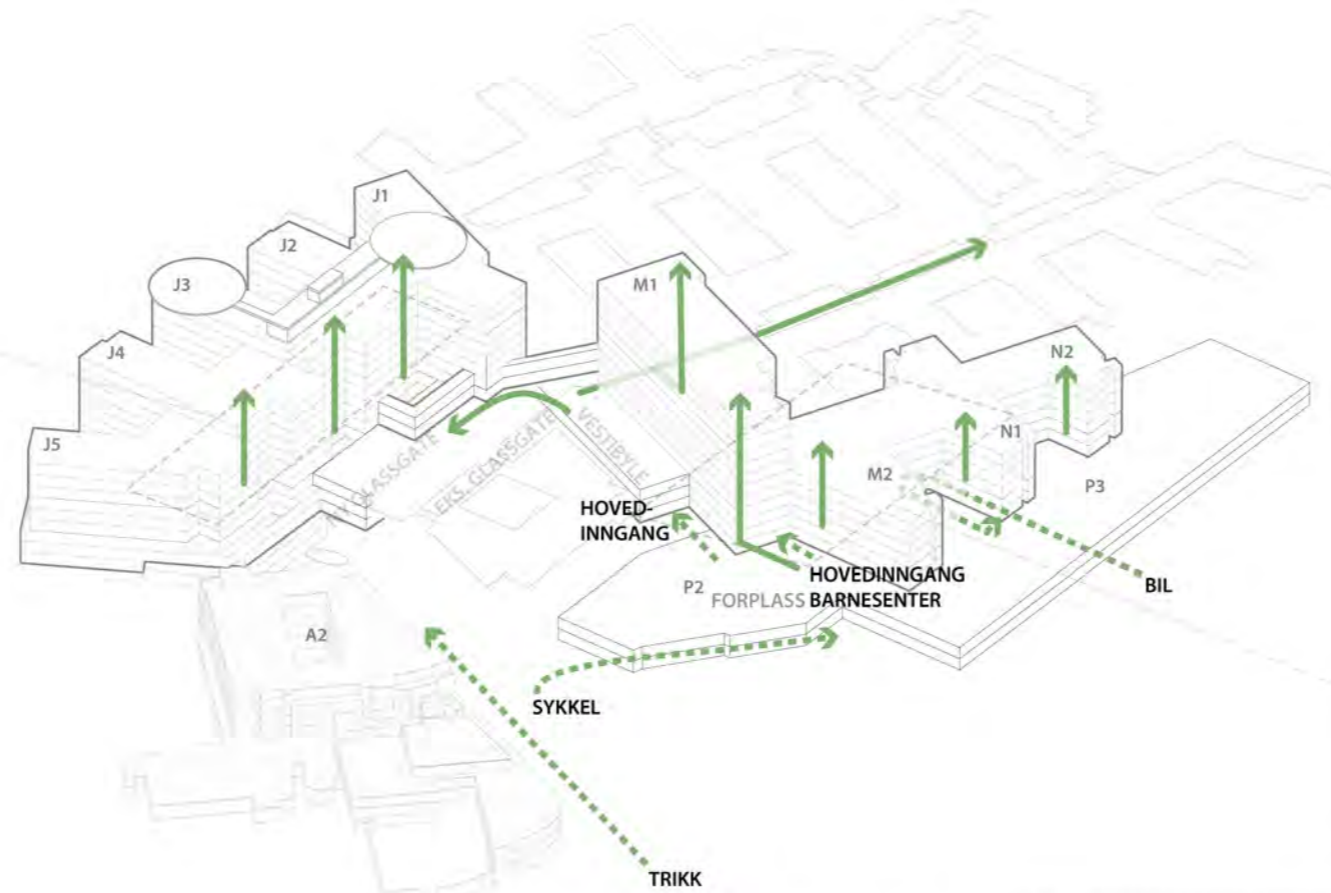
- SIRKULASJON INNE
-  TRAPP
-  HEIS
-  AGV HEIS
-  AKUTTHEIS
-  SENGEAUTOMAT

# Flytdiagram

## Gående og besøkende



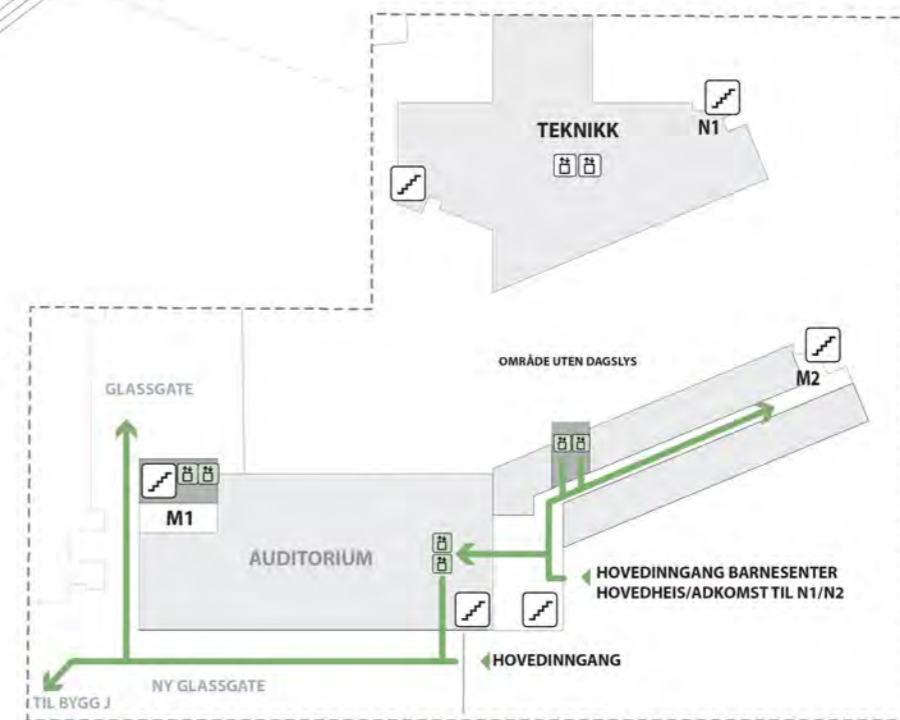
BYGG J  
generelt



— SIRKULASJON INNE  
 - - - ANKOMST

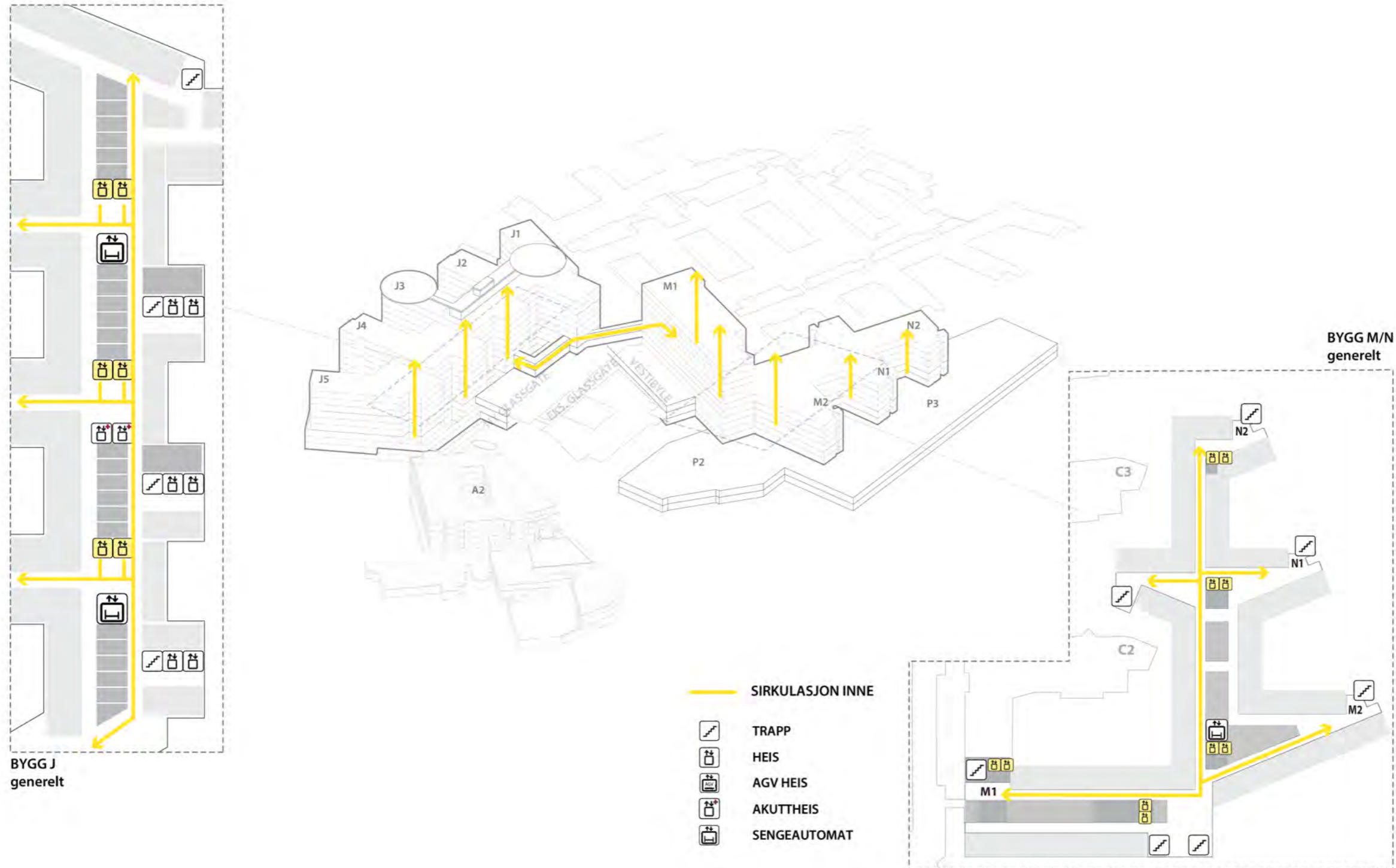
- TRAPP
- HEIS
- AGV HEIS
- AKUTTHEIS
- SENGEAUTOMAT

BYGG M/N  
ETASJE 01



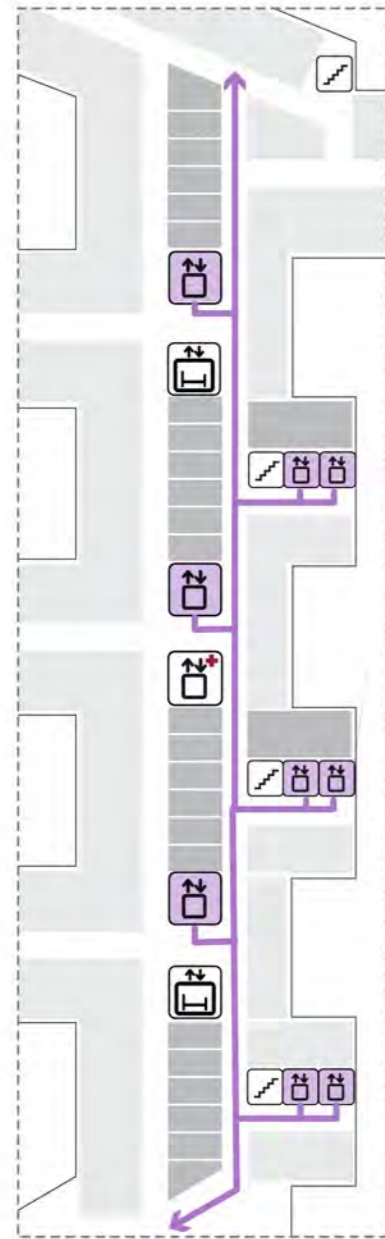
# Flytdiagram

## Patienter i seng

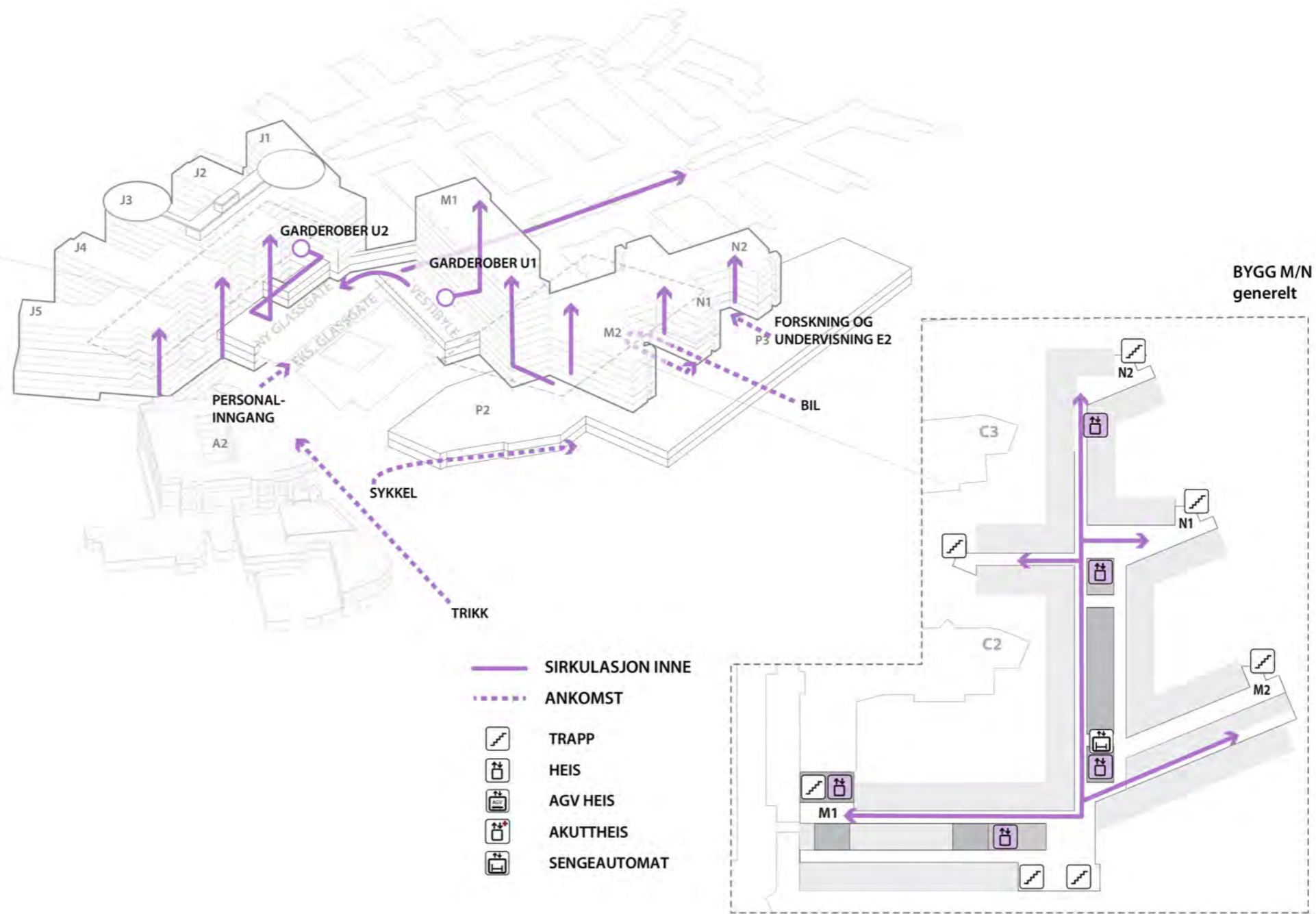


# Flytdiagram

## Personale



BYGG J  
Alle Etasjer



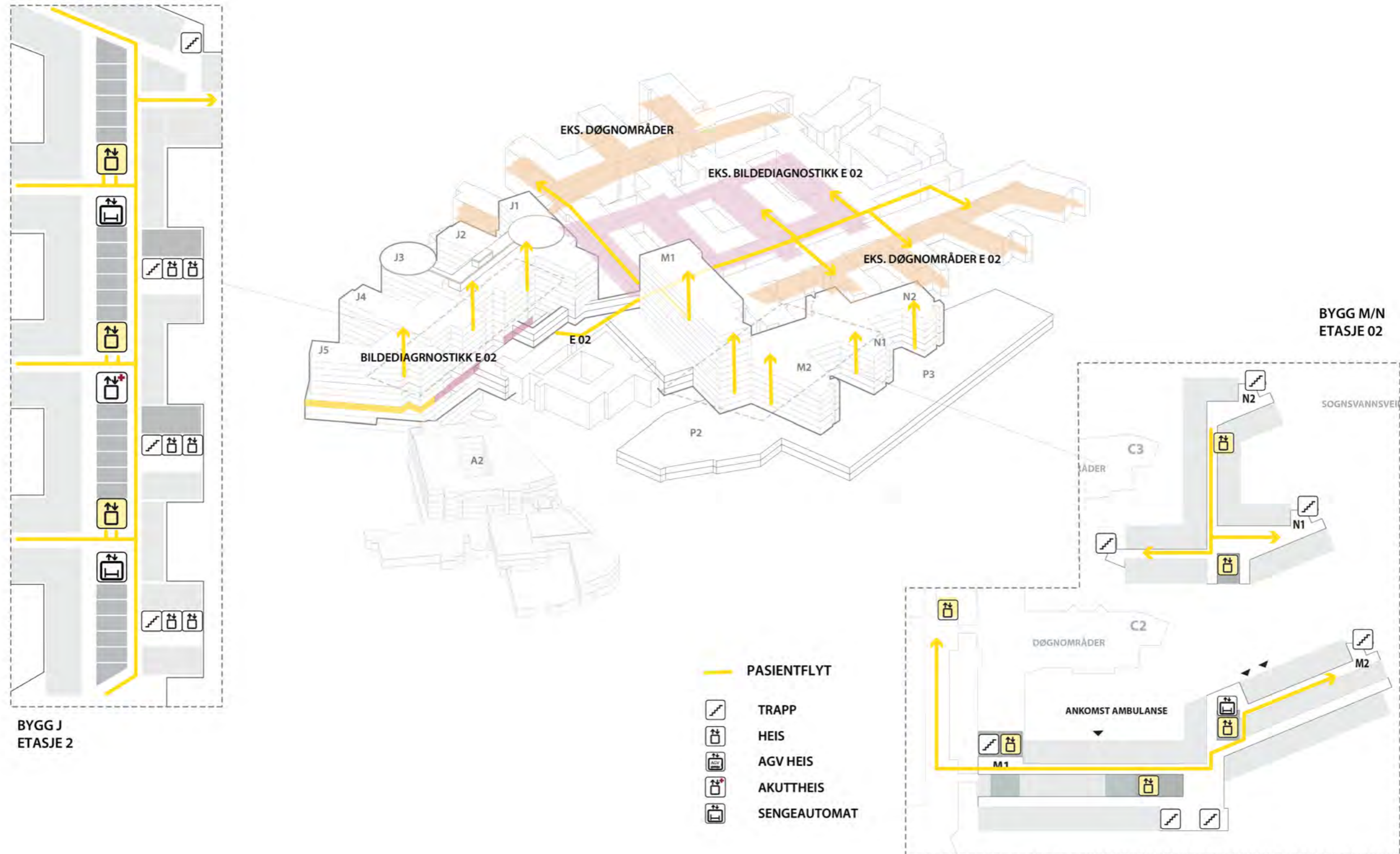
- SIRKULASJON INNE
- - - ANKOMST
- TRAPP
- HEIS
- AGV HEIS
- AKUTTHEIS
- SENGEAUTOMAT

BYGG M/N  
generelt



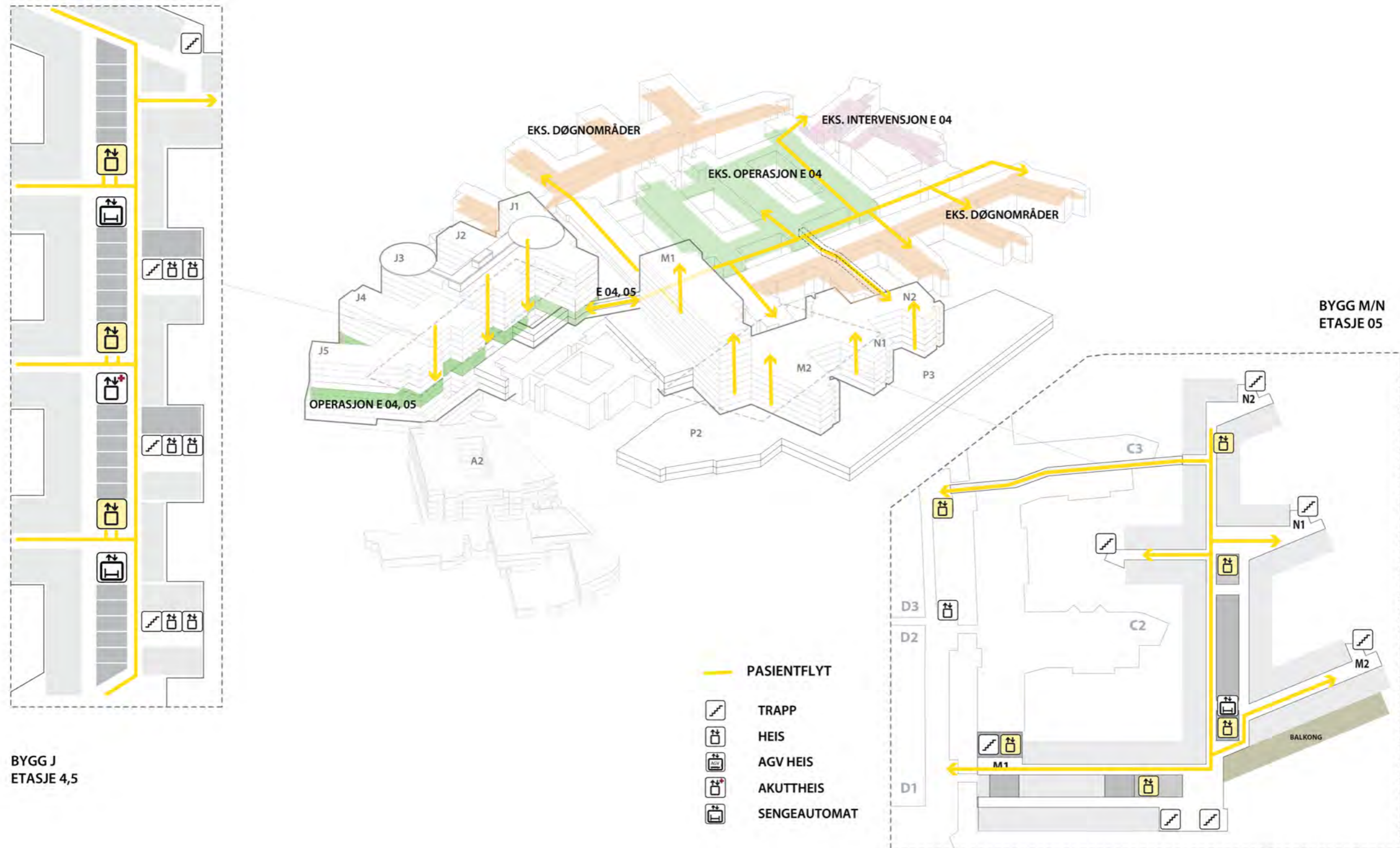
# Flytdiagram

## Pasientflyt mellom nytt og eksisterende bygg E 02



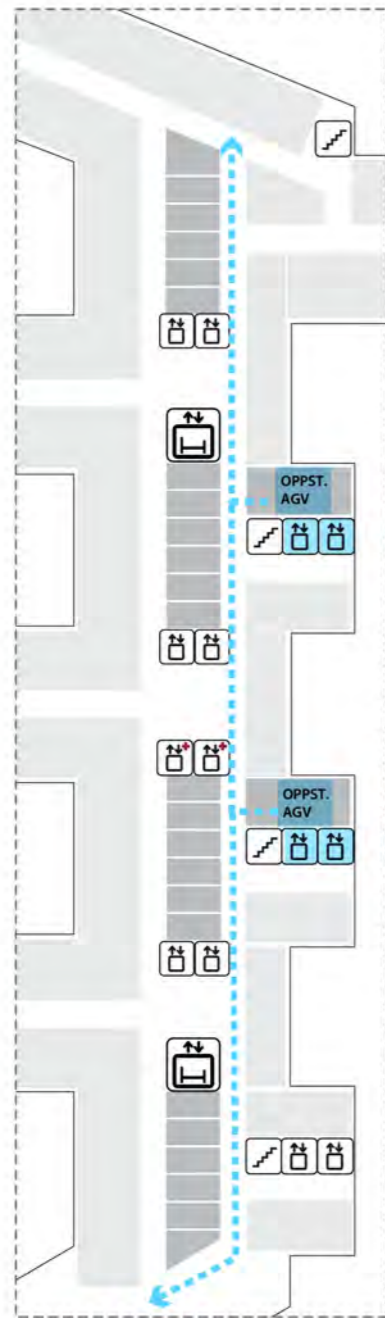
# Flytdiagram

## Pasientflyt mellom nytt og eksisterende bygg E 04

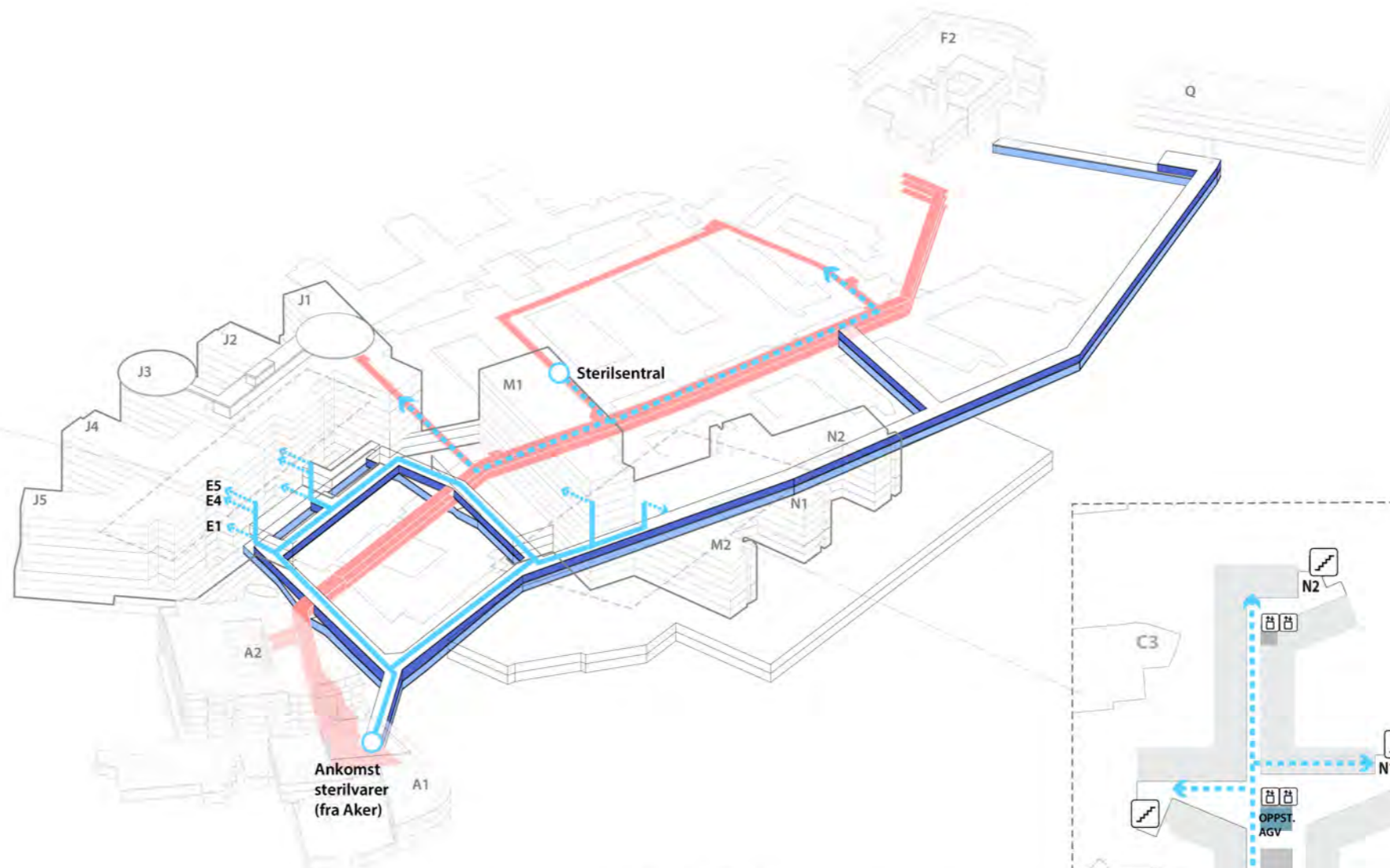


# Flytdiagram

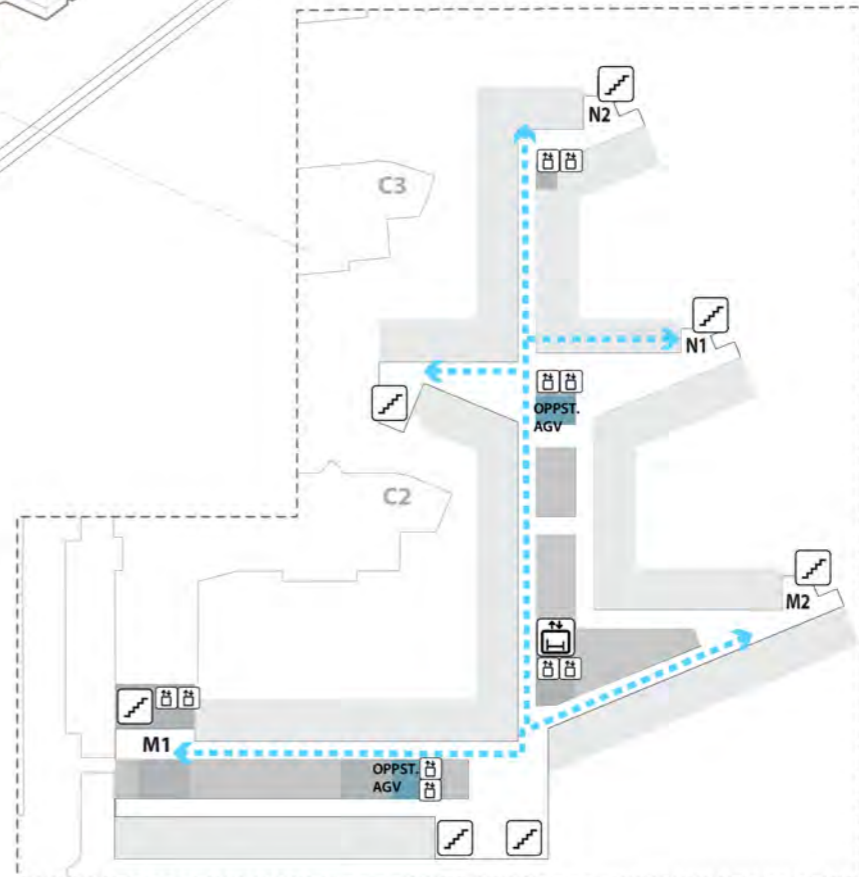
## Sterilvarer



BYGG J  
ETJ. 1,4,5  
(Polikliniker,  
Operasjon)



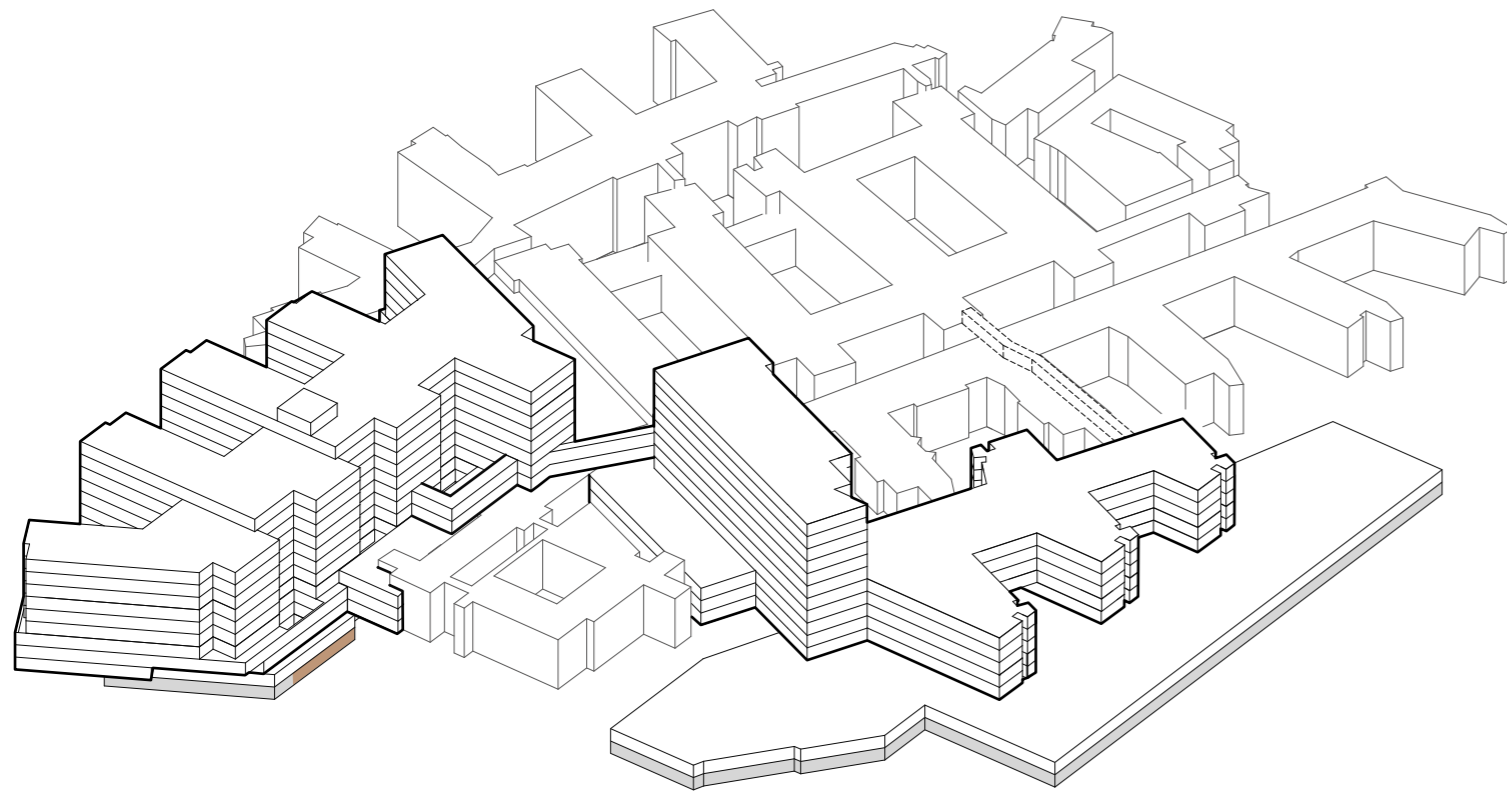
BYGG M/N  
generelt













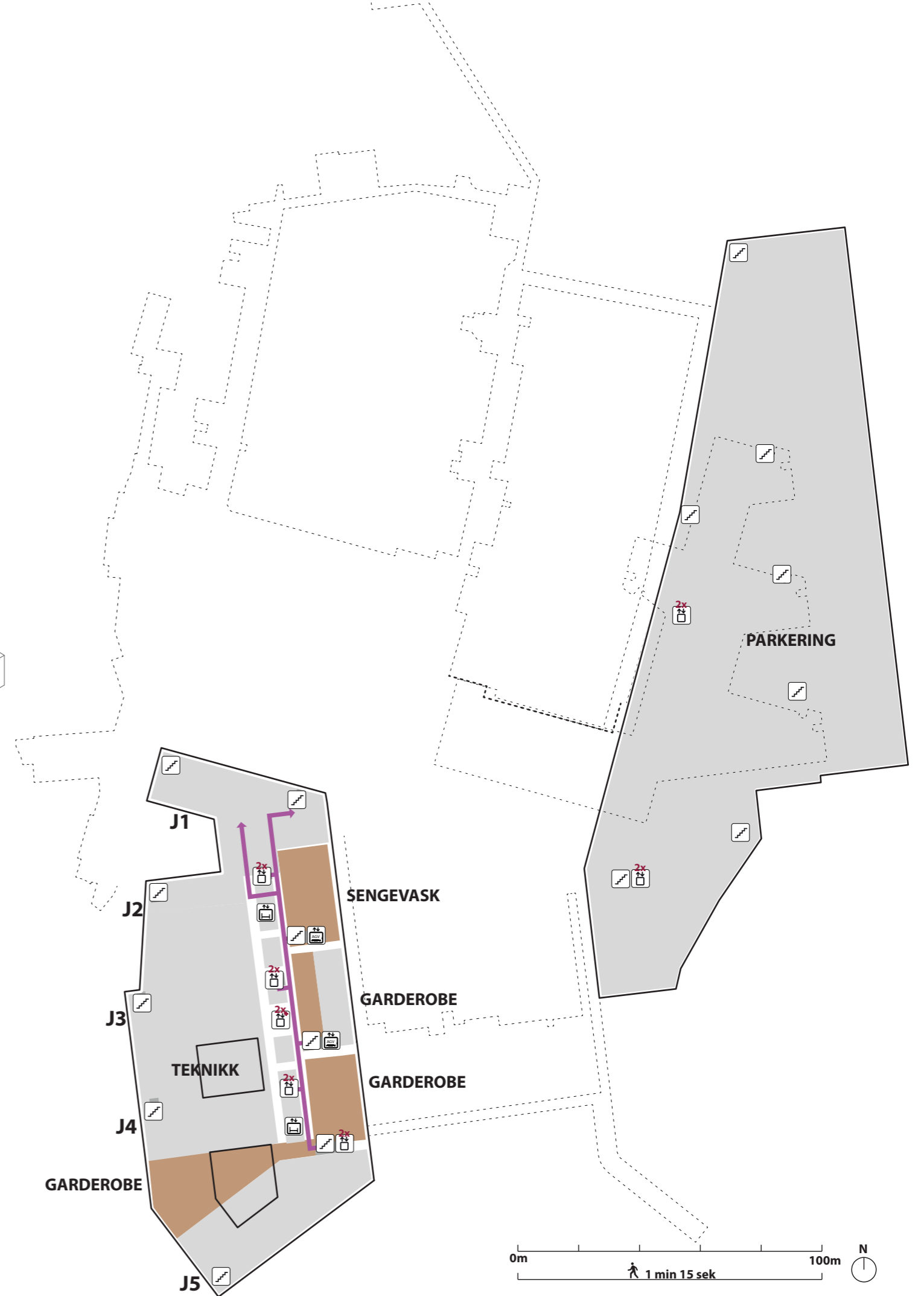
- AGV TRANSPORT
- - - MANUELL TRANSPORT
- EKSISTERENDE KULVERT
- NY TRANSPORTKULVERT
- NY RØRKULVERT
- TRAPP
- HEIS
- AGV HEIS
- AKUTTHEIS
- SENGEAUTOMAT

# Funksjonsfordeling

## Etasje U2

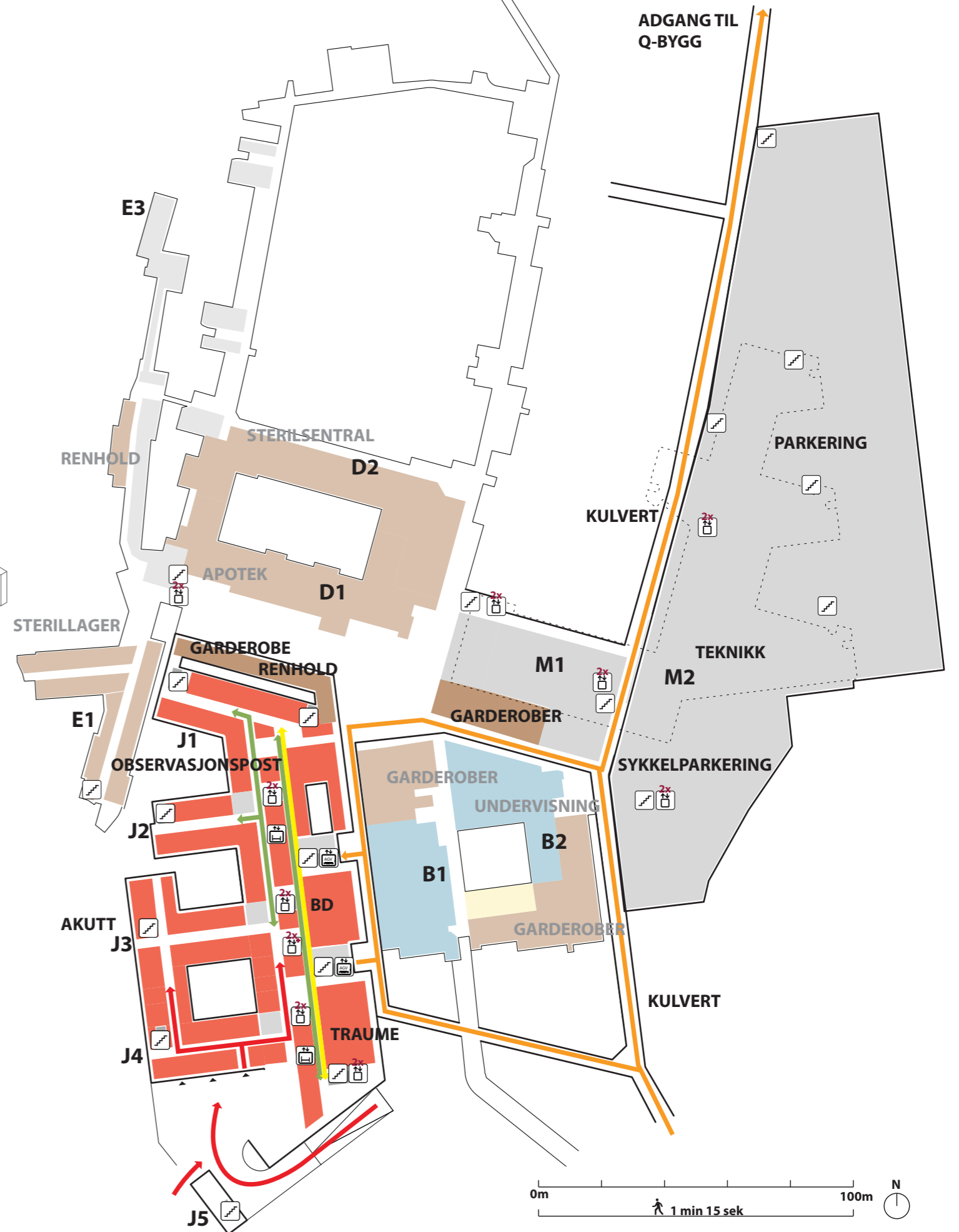
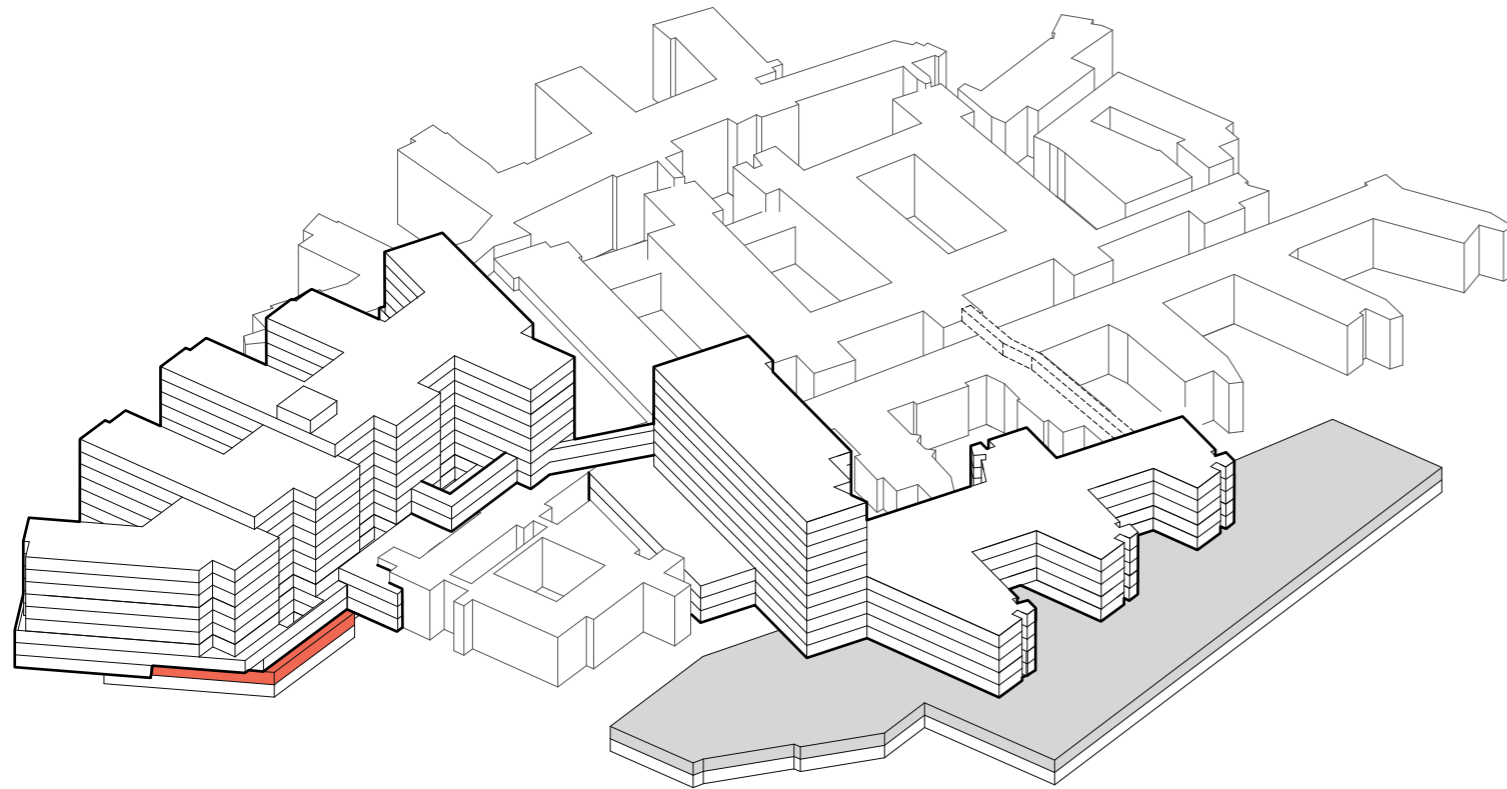


-  TRAPP
-  HEIS
-  AKUTT HEIS
-  AGV HEIS
-  SENGEAUTOMAT
-  GÅENDE PASIENTER OG BESØK
-  LIGGENDE PASIENTER, SENGER
-  VARER
-  AKUTT
-  PERSONAL



# Funksjonsfordeling

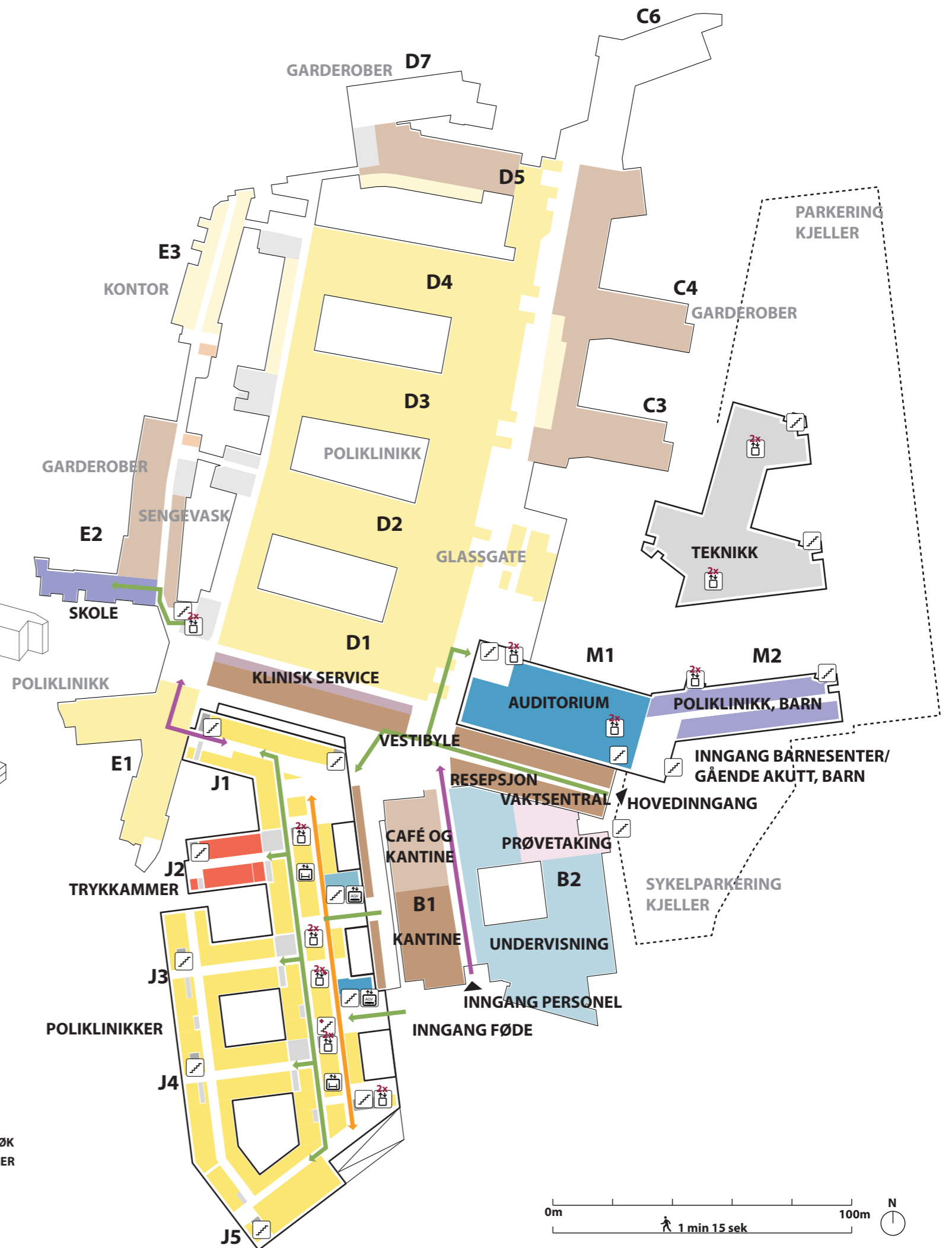
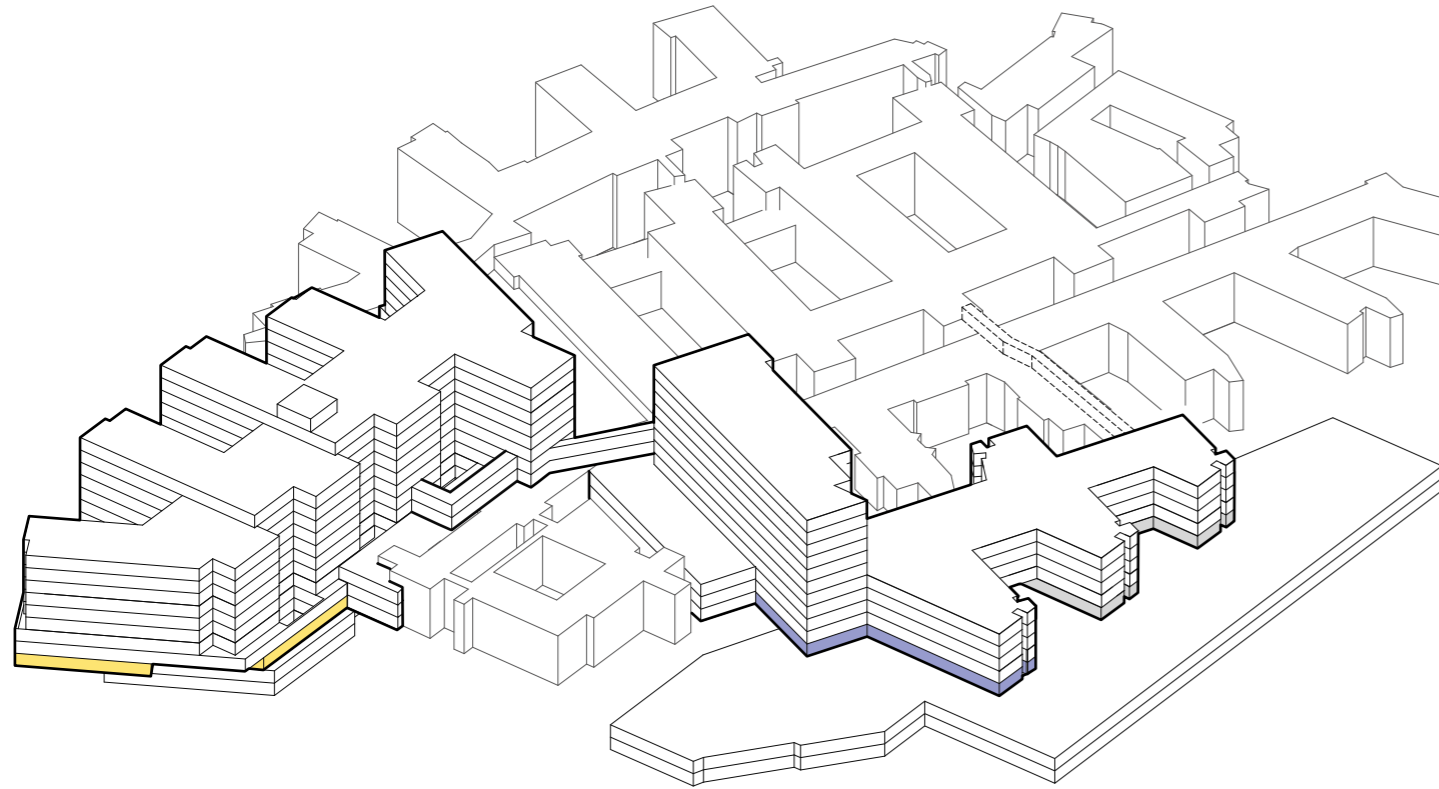
## Etasje U1



- TRAPP
- HEIS
- AKUTT HEIS
- AGV HEIS
- SENGEAUTOMAT
- GÅENDE PASIENTER OG BESØK
- LIGGENDE PASIENTER, SENGER
- VARER
- AKUTT
- PERSONAL

# Funksjonsfordeling

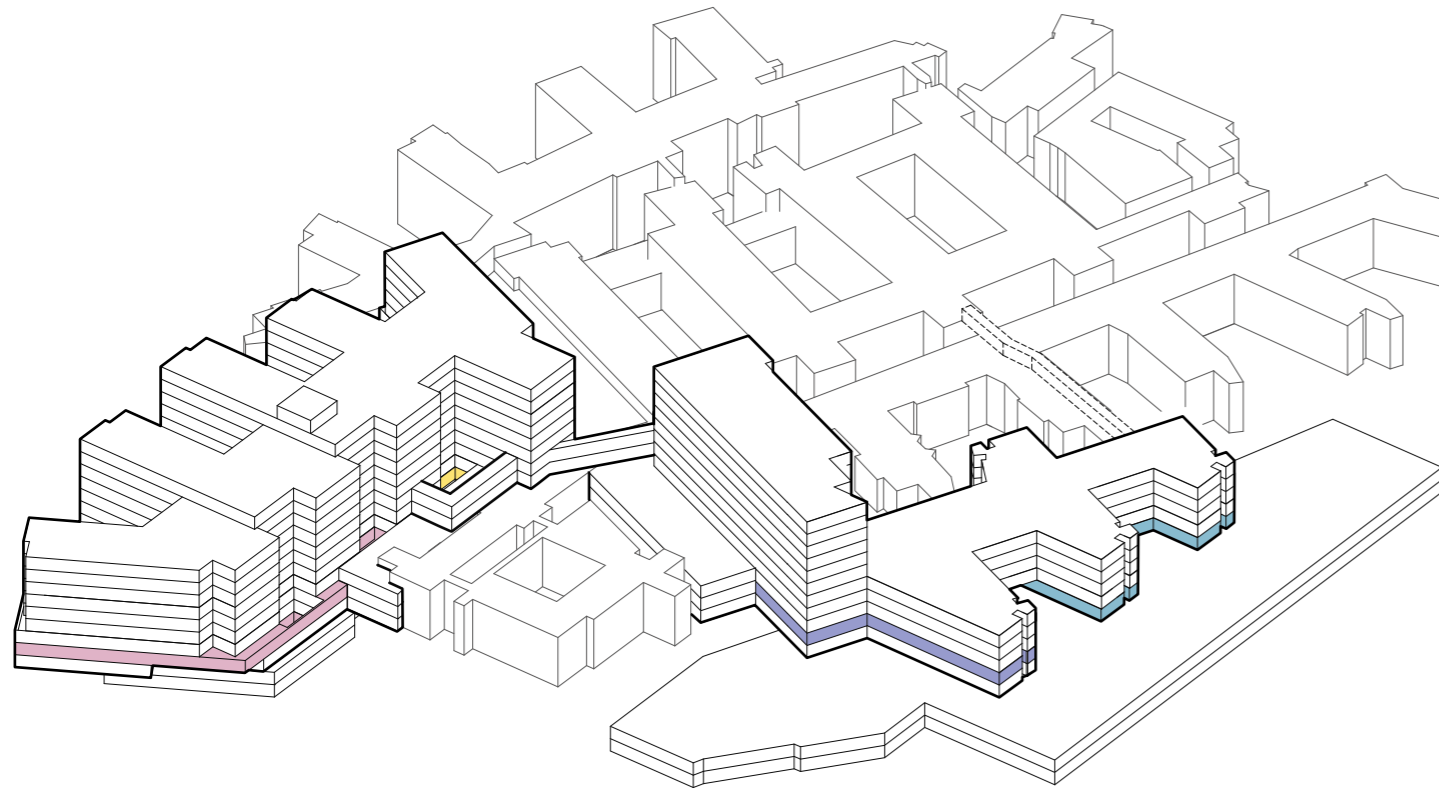
## Etasje 01



- TRAPP
- HEIS
- AKUTT HEIS
- AGV HEIS
- SENGEAUTOMAT
- GÅENDE PASIENTER OG BESØK
- LIGGENDE PASIENTER, SENGER
- VARER
- AKUTT
- PERSONAL

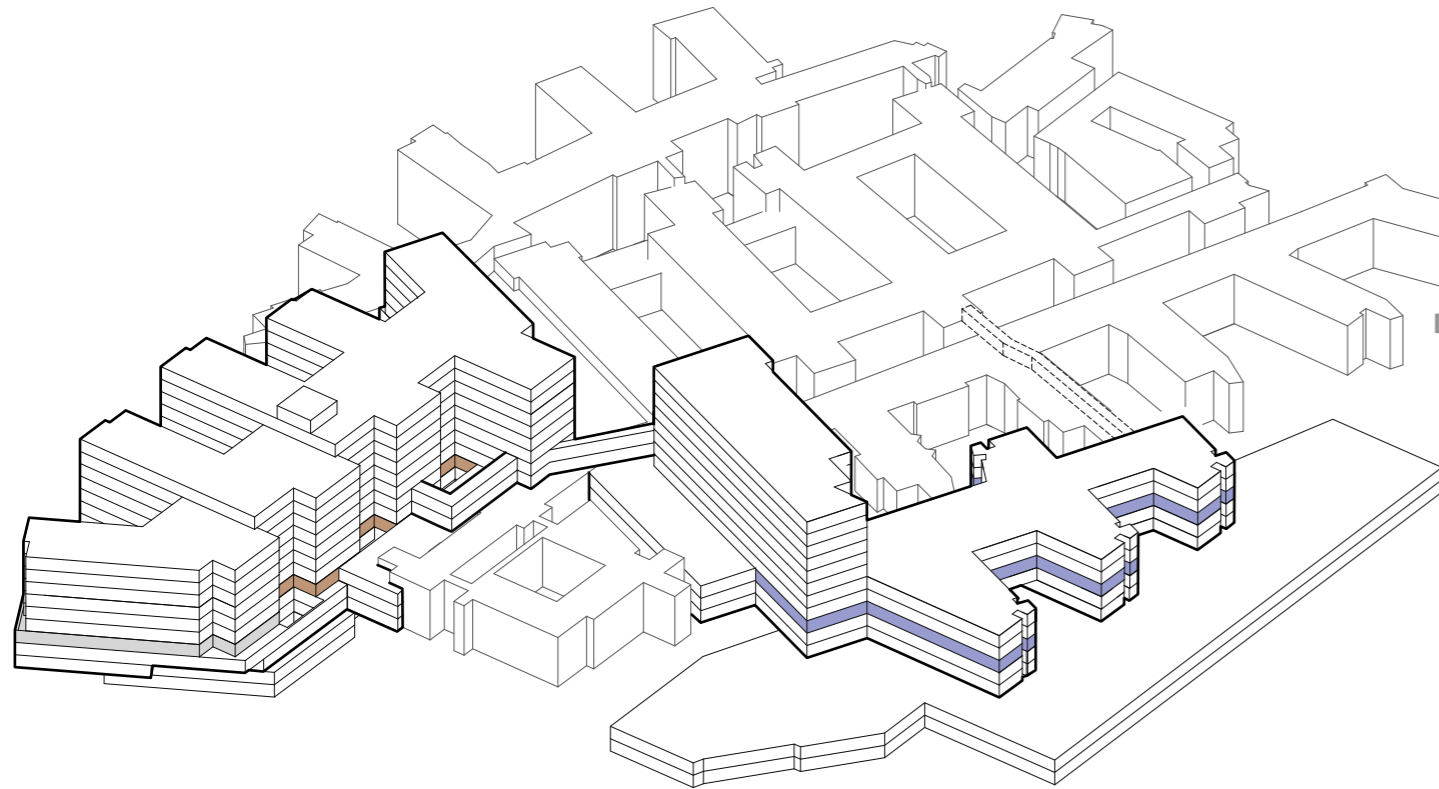
# Funksjonsfordeling

## Etasje 02



# Funksjonsfordeling

## Etasje 03

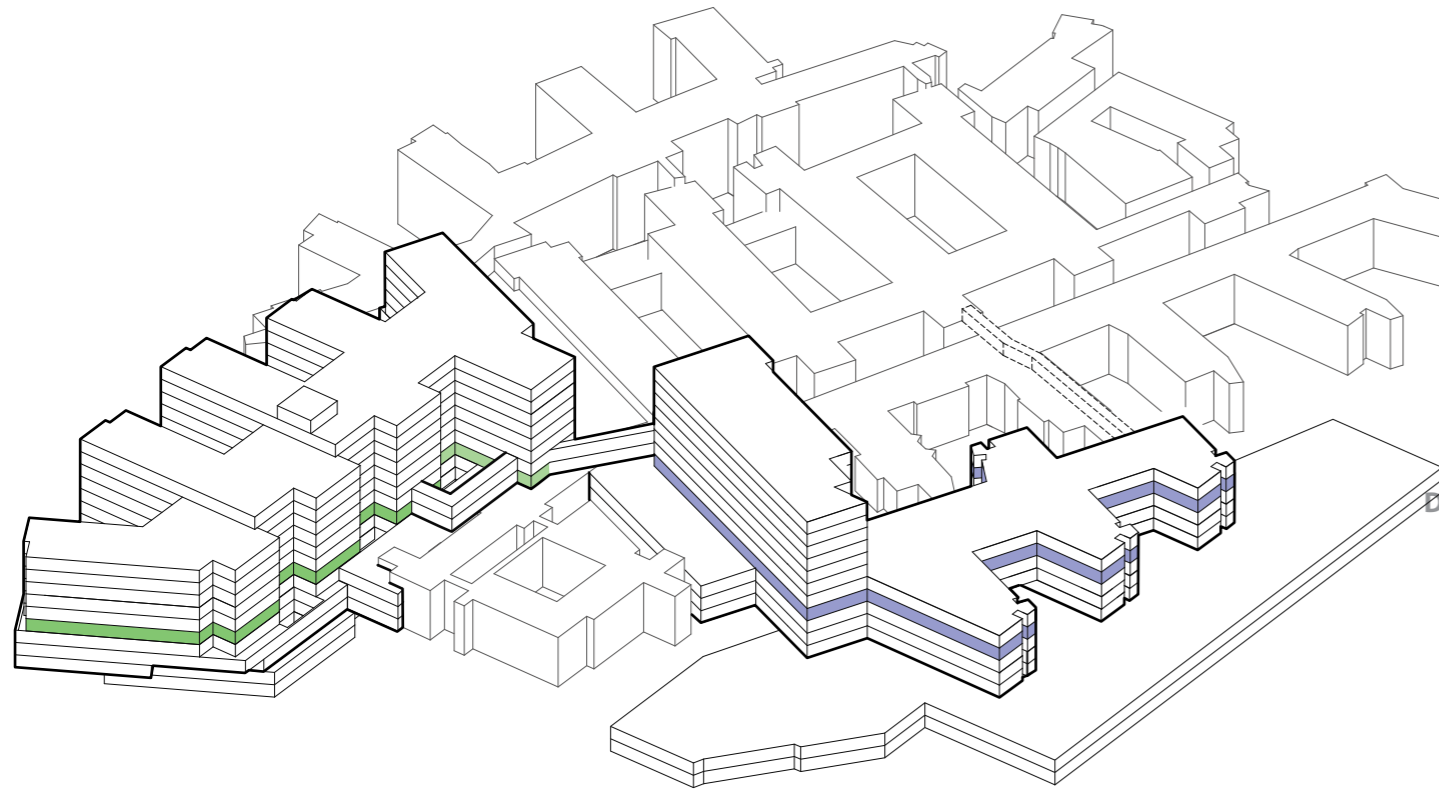


- TRAPP
- HEIS
- AKUTT HEIS
- AGV HEIS
- SENGEAUTOMAT
- GÅENDE PASIENTER OG BESØK
- LIGGENDE PASIENTER, SENGER
- VARER
- AKUTT
- PERSONAL



# Funksjonsfordeling

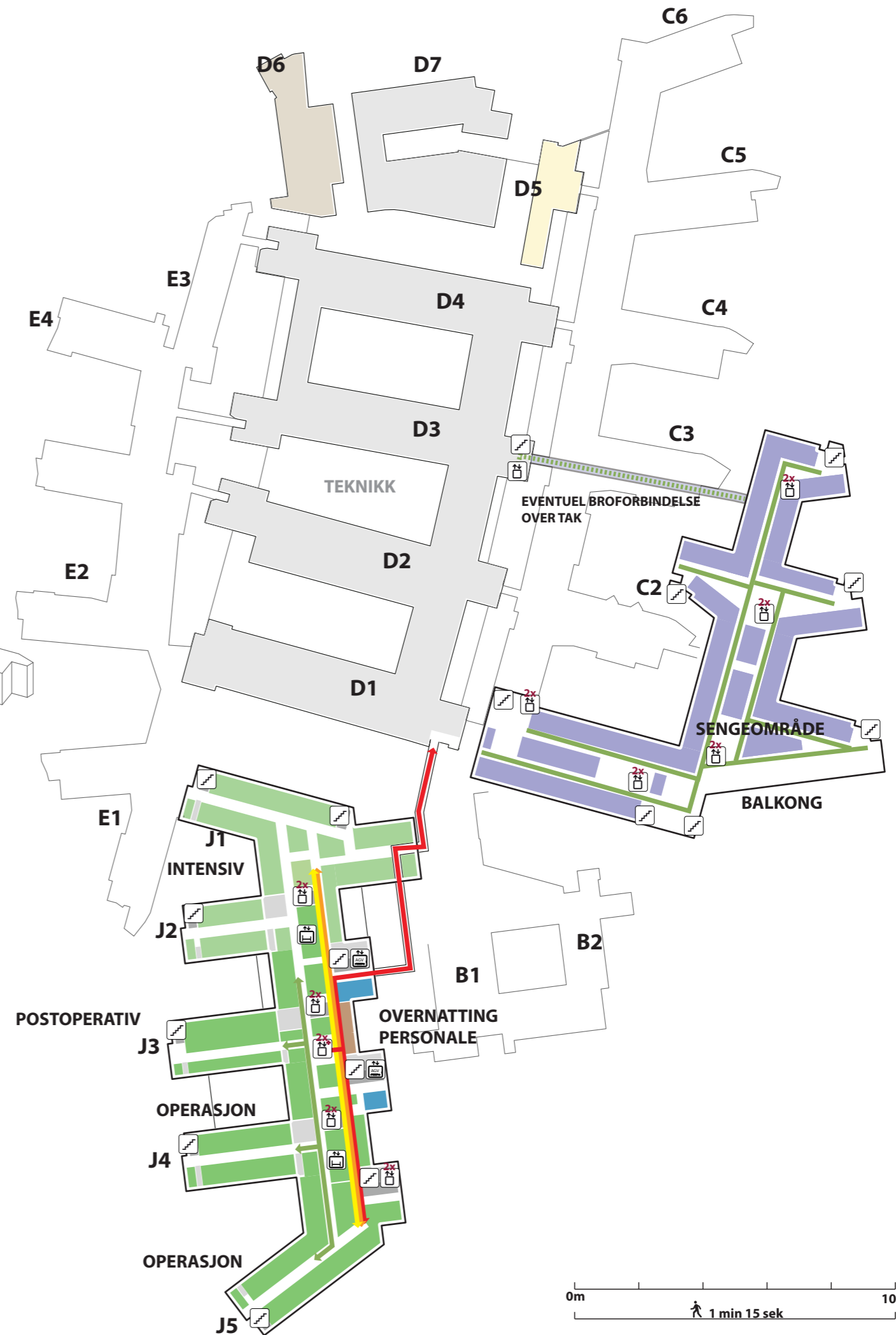
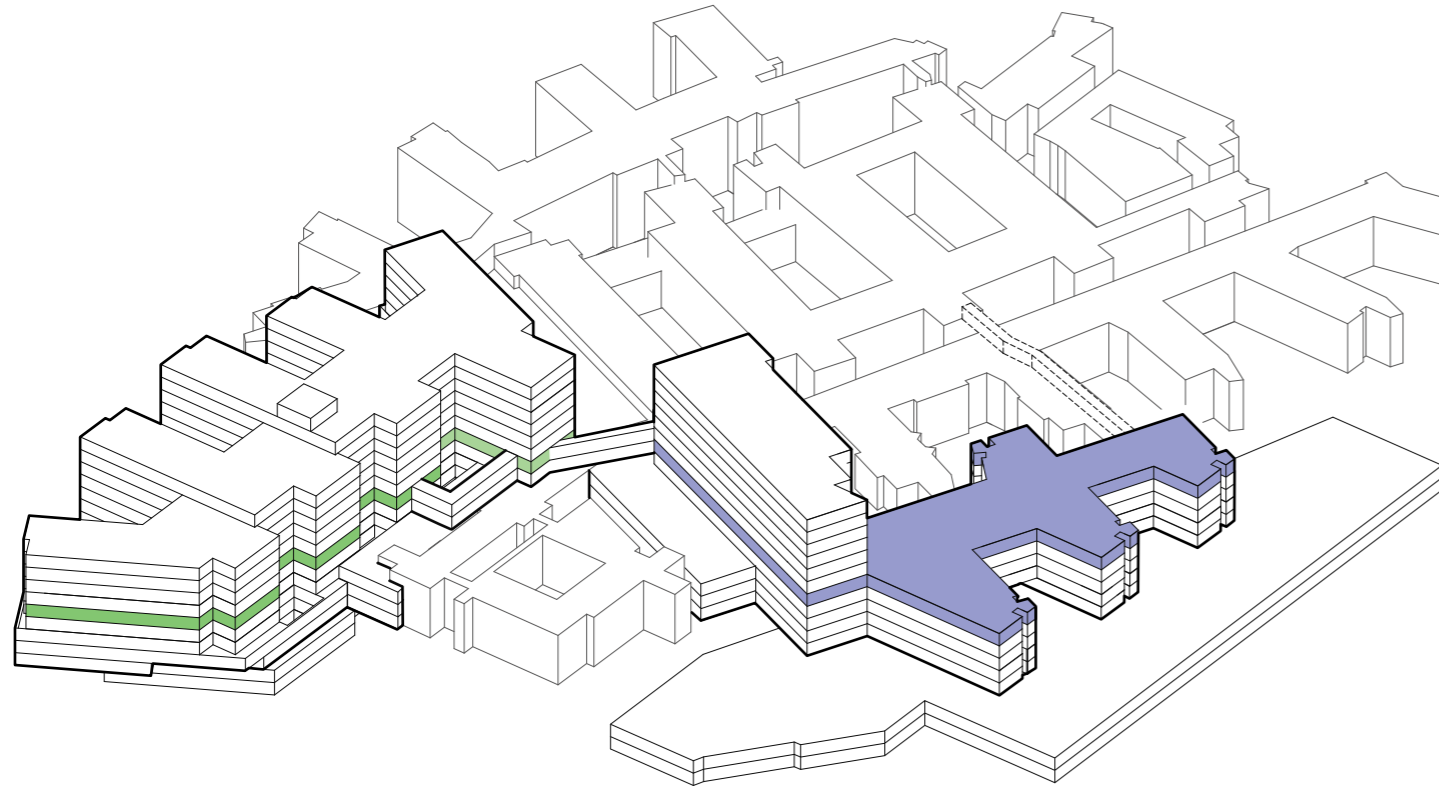
## Etasje 04



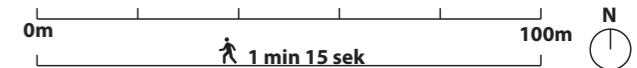
- TRAPP
- HEIS
- AKUTT HEIS
- AGV HEIS
- SENGEAUTOMAT
- GÅENDE PASIENTER OG BESØK
- LIGGENDE PASIENTER, SENGER
- VARER
- AKUTT
- PERSONAL

# Funksjonsfordeling

## Etasje 05

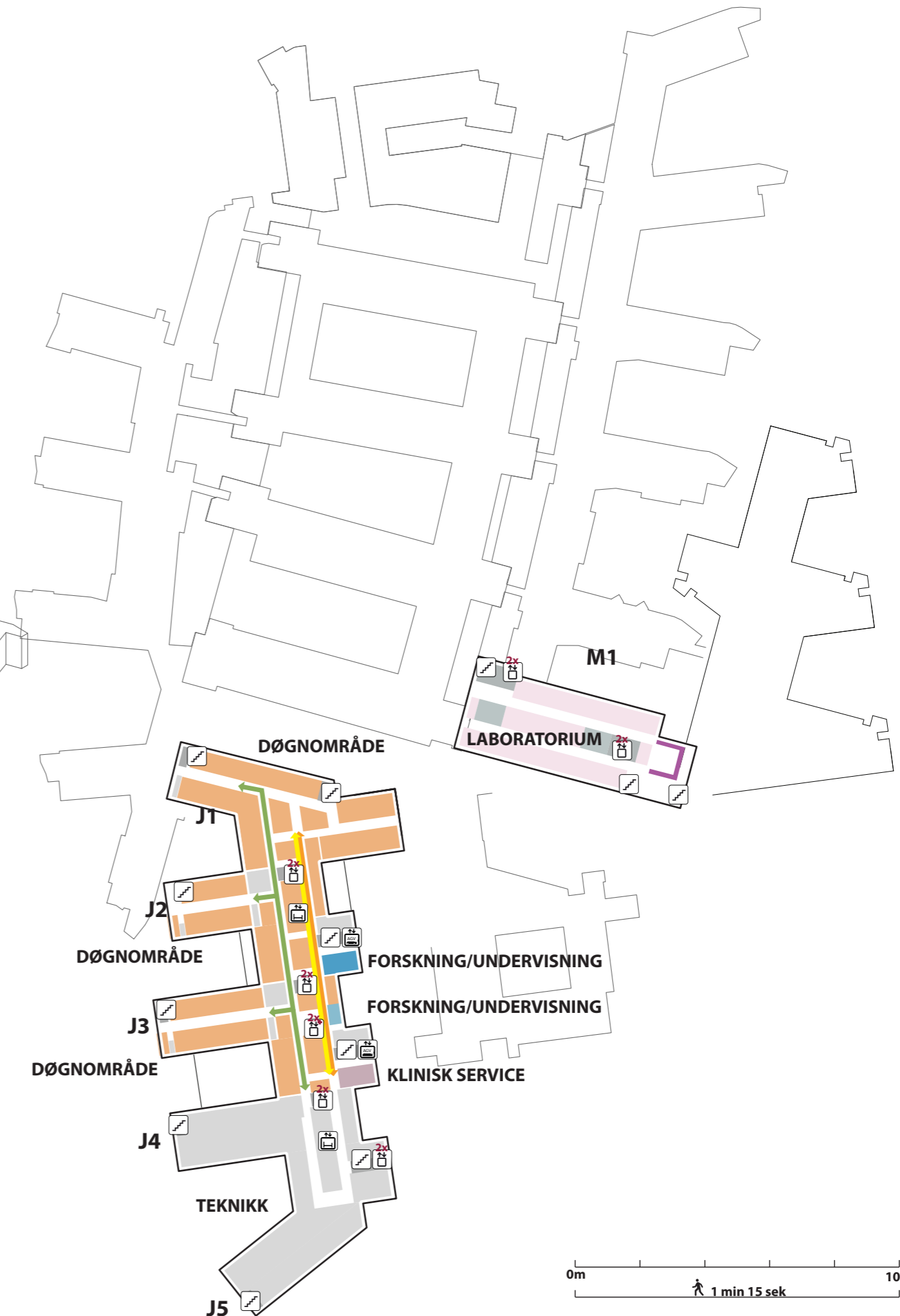
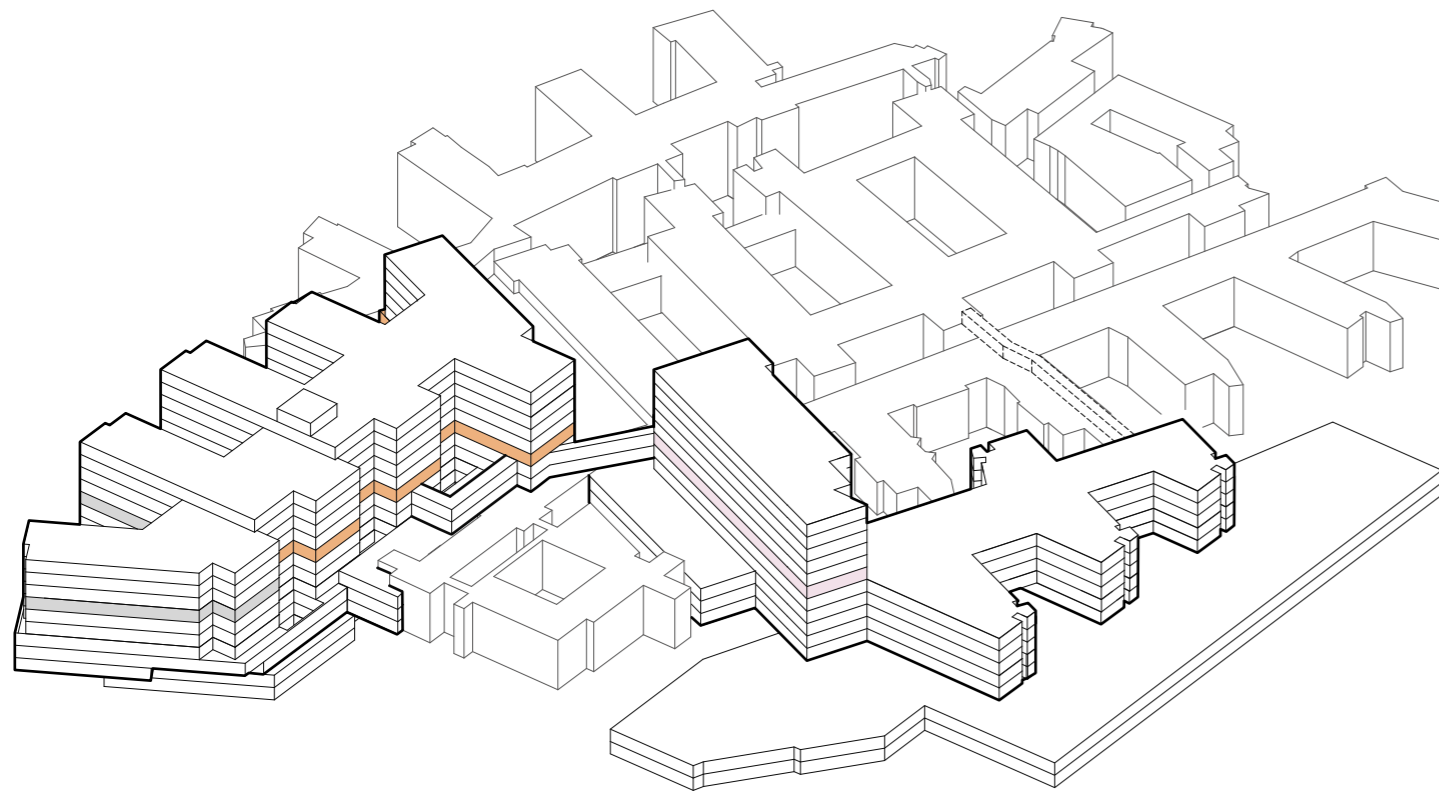












- TRAPP
- HEIS
- AKUTT HEIS
- AGV HEIS
- SENGEAUTOMAT
- GÅENDE PASIENTER OG BESØK
- LIGGENDE PASIENTER, SENGER
- VARER
- AKUTT
- PERSONAL

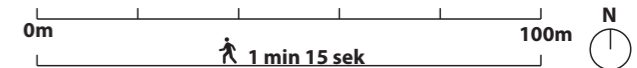


# Funksjonsfordeling

## Etasje 06

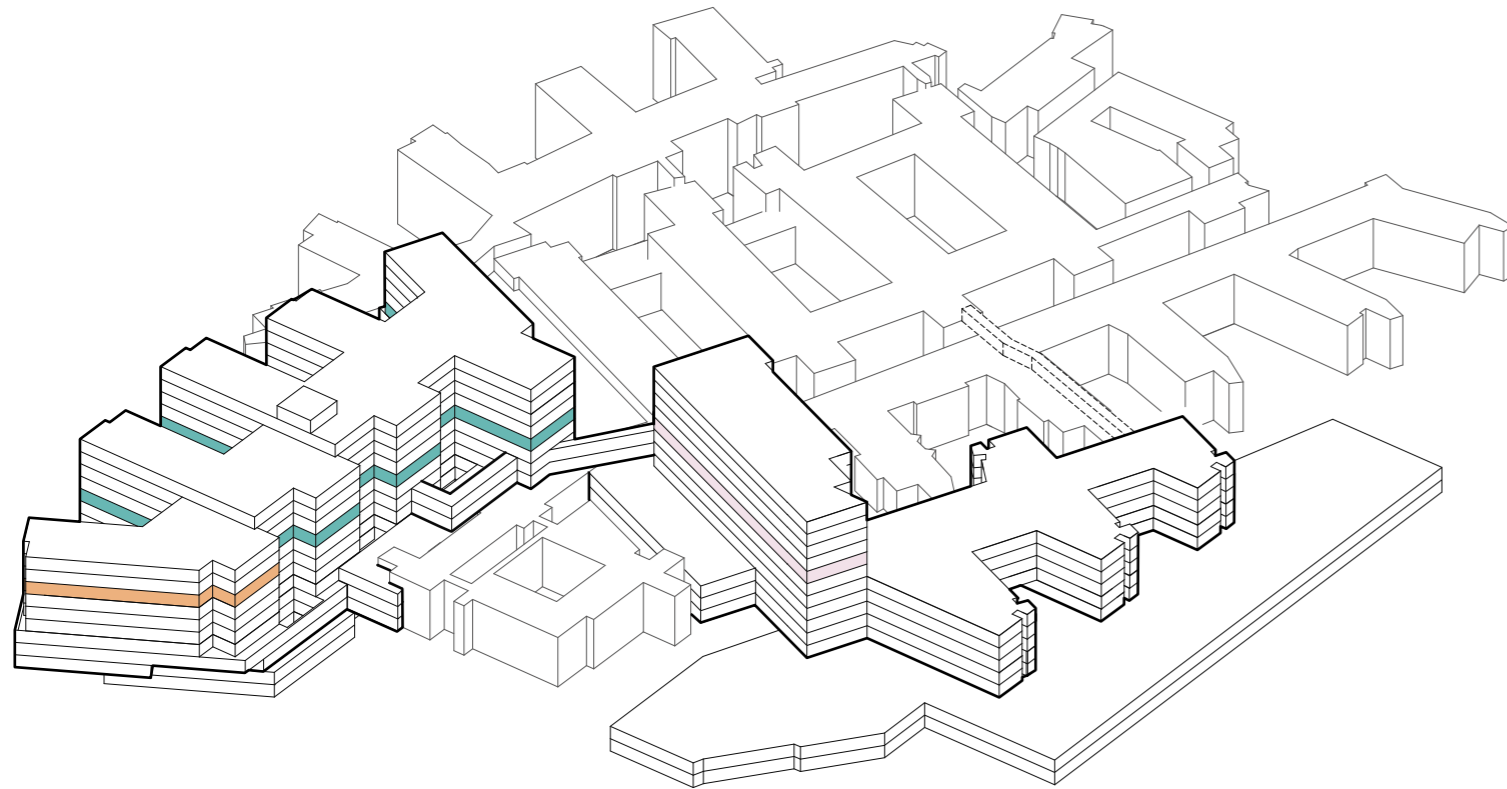












-  TRAPP
-  HEIS
-  AKUTT HEIS
-  AGV HEIS
-  SENGEAUTOMAT
-  GÅENDE PASIENTER OG BESØK
-  LIGGENDE PASIENTER, SENGER
-  VARER
-  AKUTT
-  PERSONAL

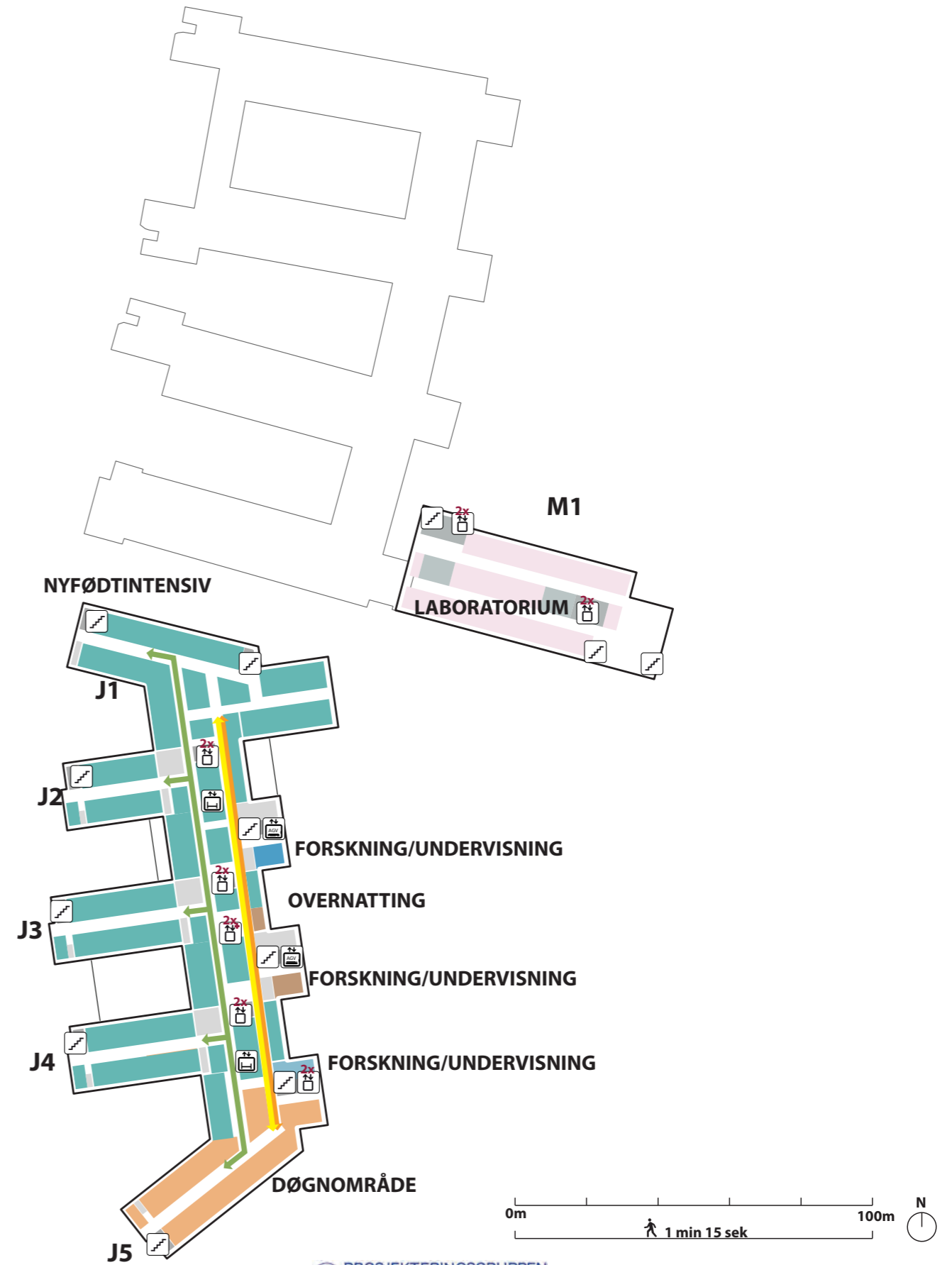


# Funksjonsfordeling

## Etasje 07

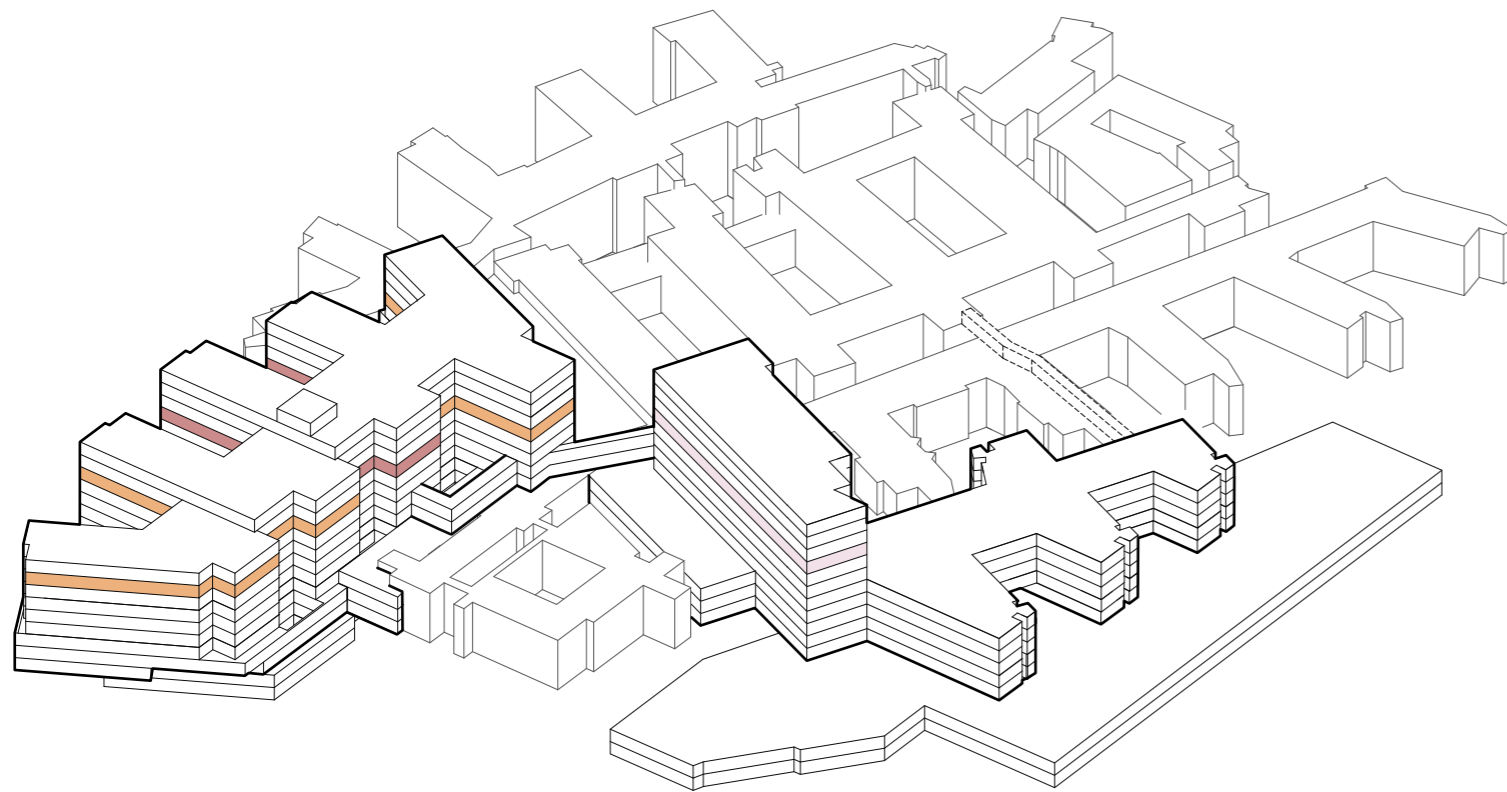












-  TRAPP
-  HEIS
-  AKUTT HEIS
-  AGV HEIS
-  SENGEAUTOMAT
-  GÅENDE PASIENTER OG BESØK
-  LIGGENDE PASIENTER, SENGER
-  VARER
-  AKUTT
-  PERSONAL

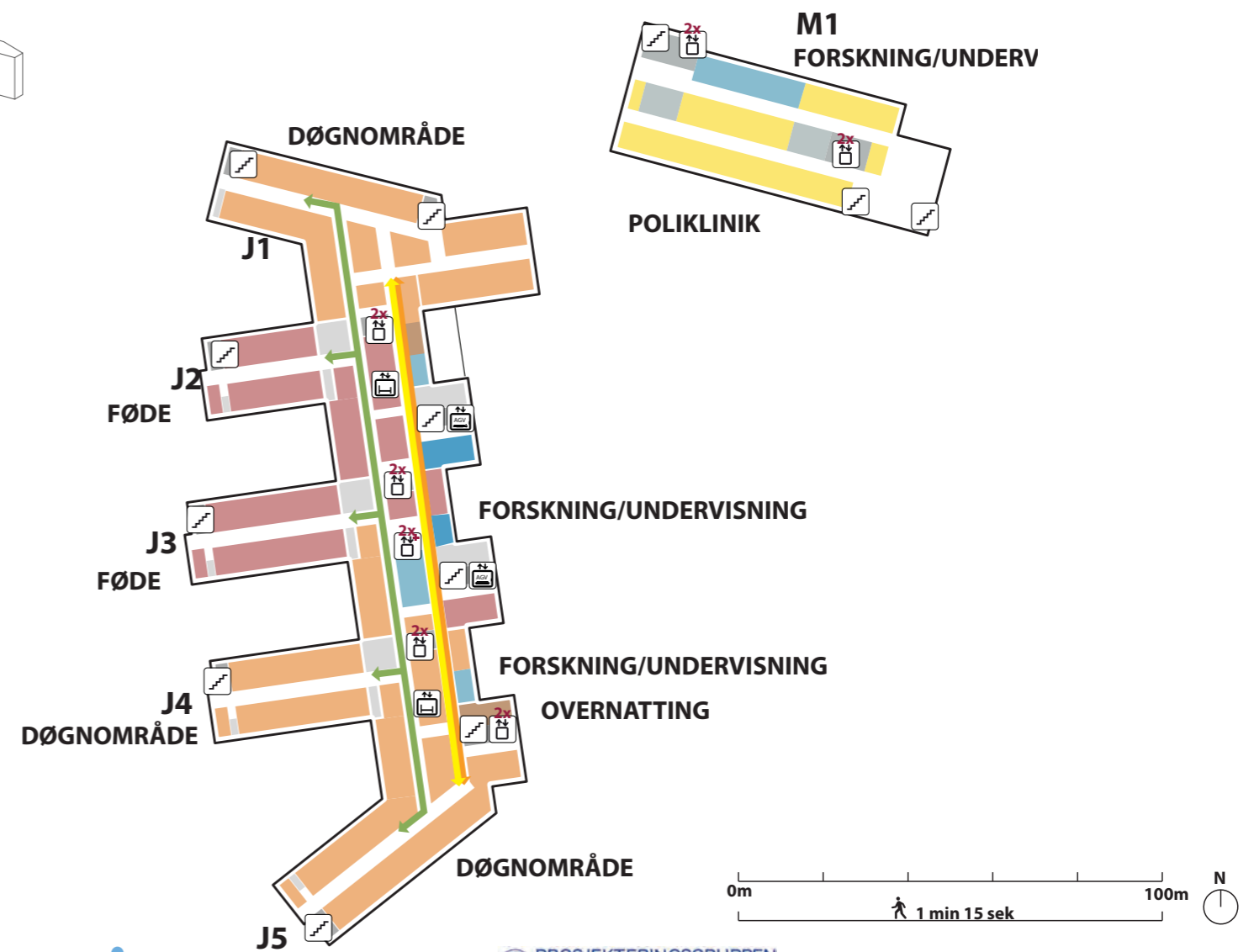


# Funksjonsfordeling

## Etasje 08

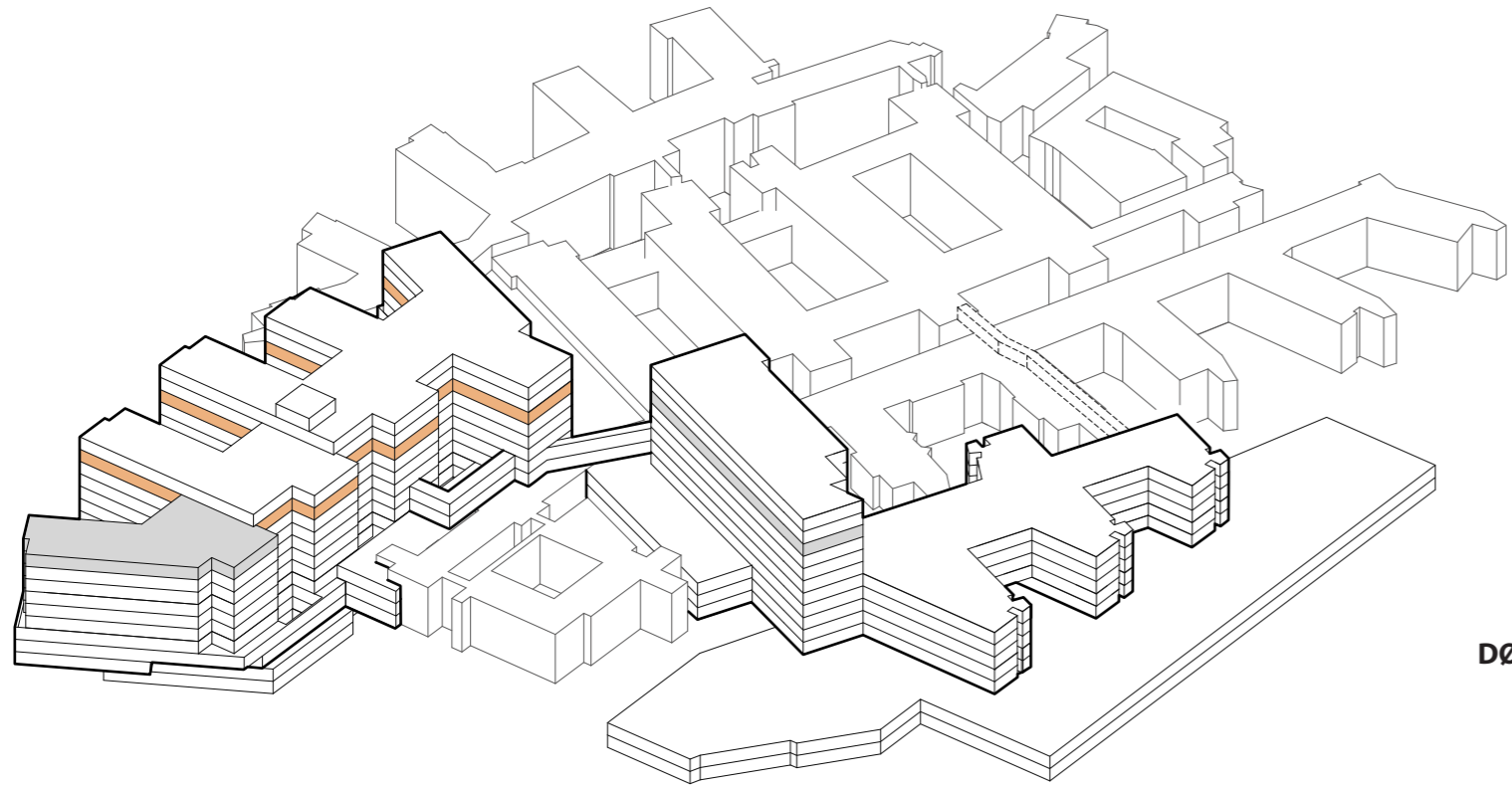












-  TRAPP
-  HEIS
-  AKUTT HEIS
-  AGV HEIS
-  SENGEAUTOMAT
-  GÅENDE PASIENTER OG BESØK
-  LIGGENDE PASIENTER, SENGER
-  VARER
-  AKUTT
-  PERSONAL

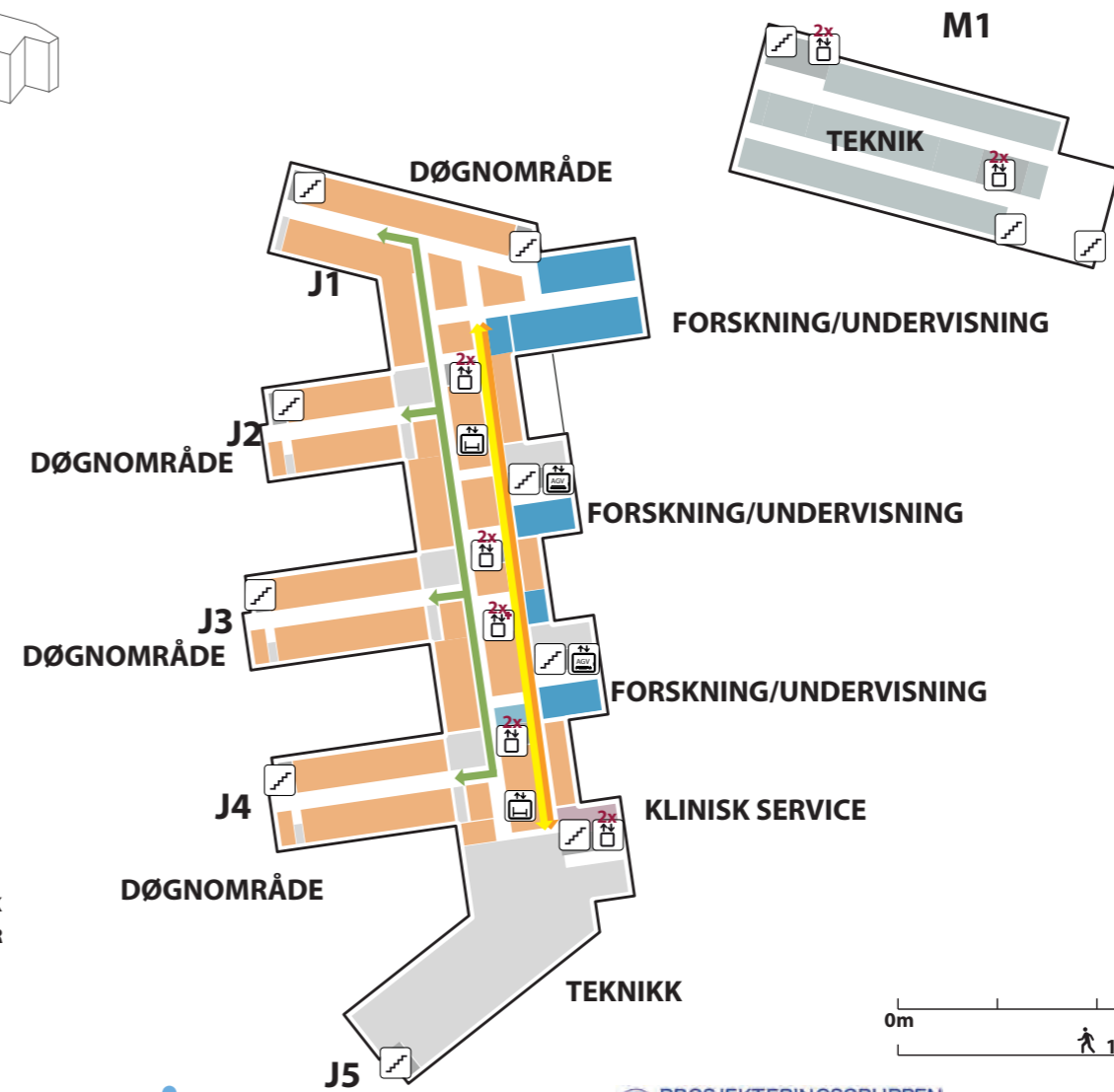


# Funksjonsfordeling

## Etasje 09

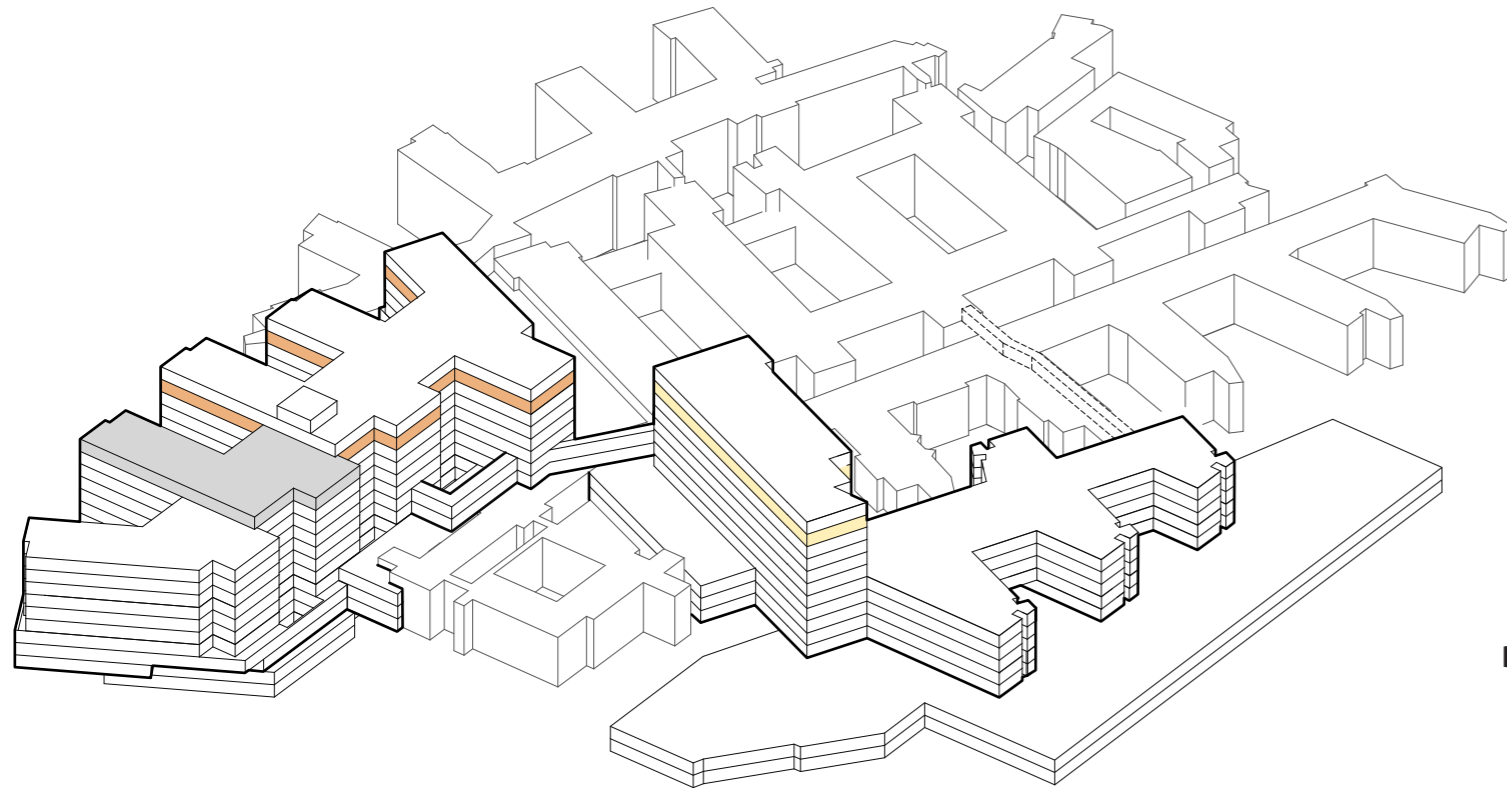












-  TRAPP
-  HEIS
-  AKUTT HEIS
-  AGV HEIS
-  SENGEAUTOMAT
-  GÅENDE PASIENTER OG BESØK
-  LIGGENDE PASIENTER, SENGER
-  VARER
-  AKUTT
-  PERSONAL

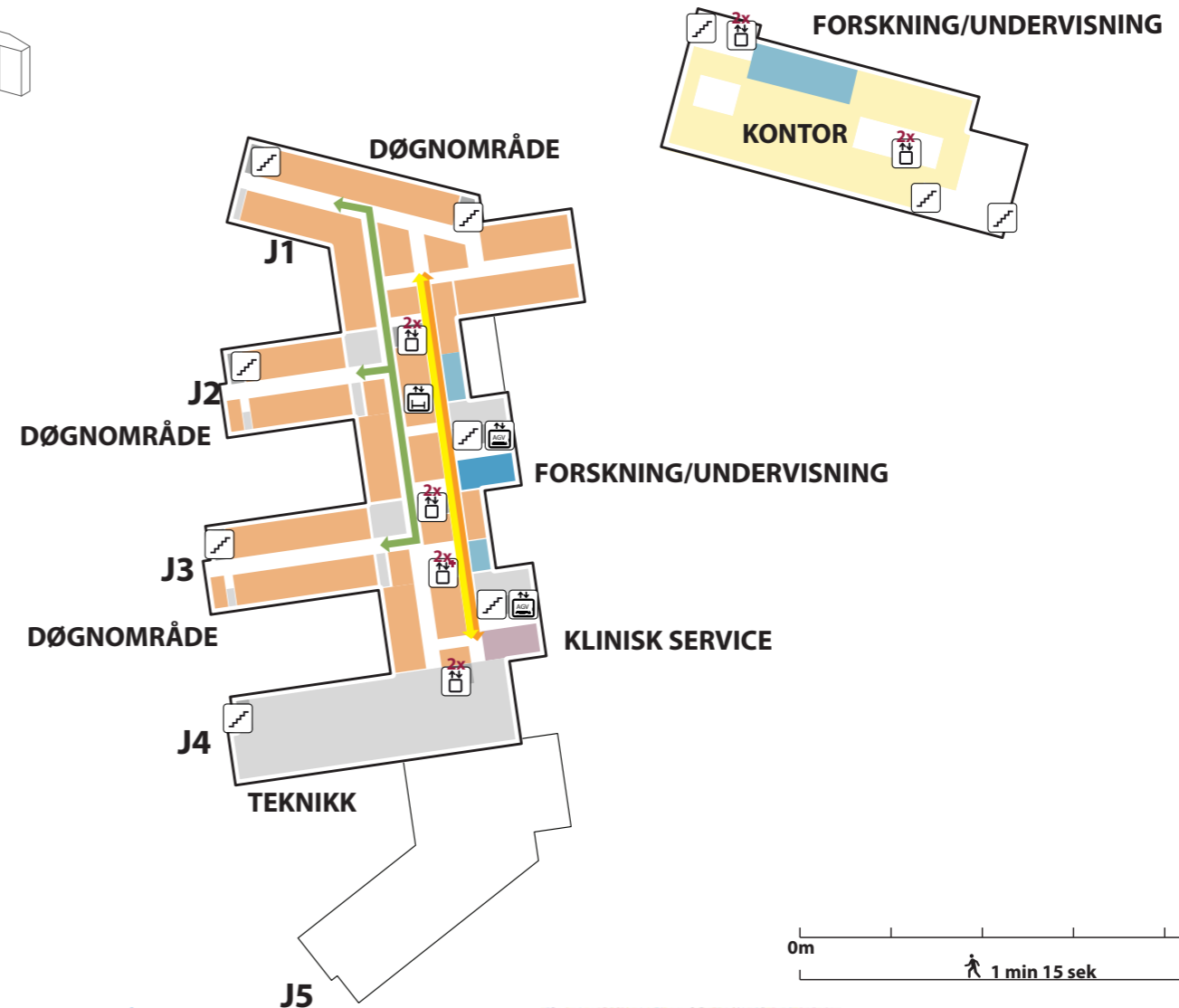


# Funksjonsfordeling

## Etasje 10

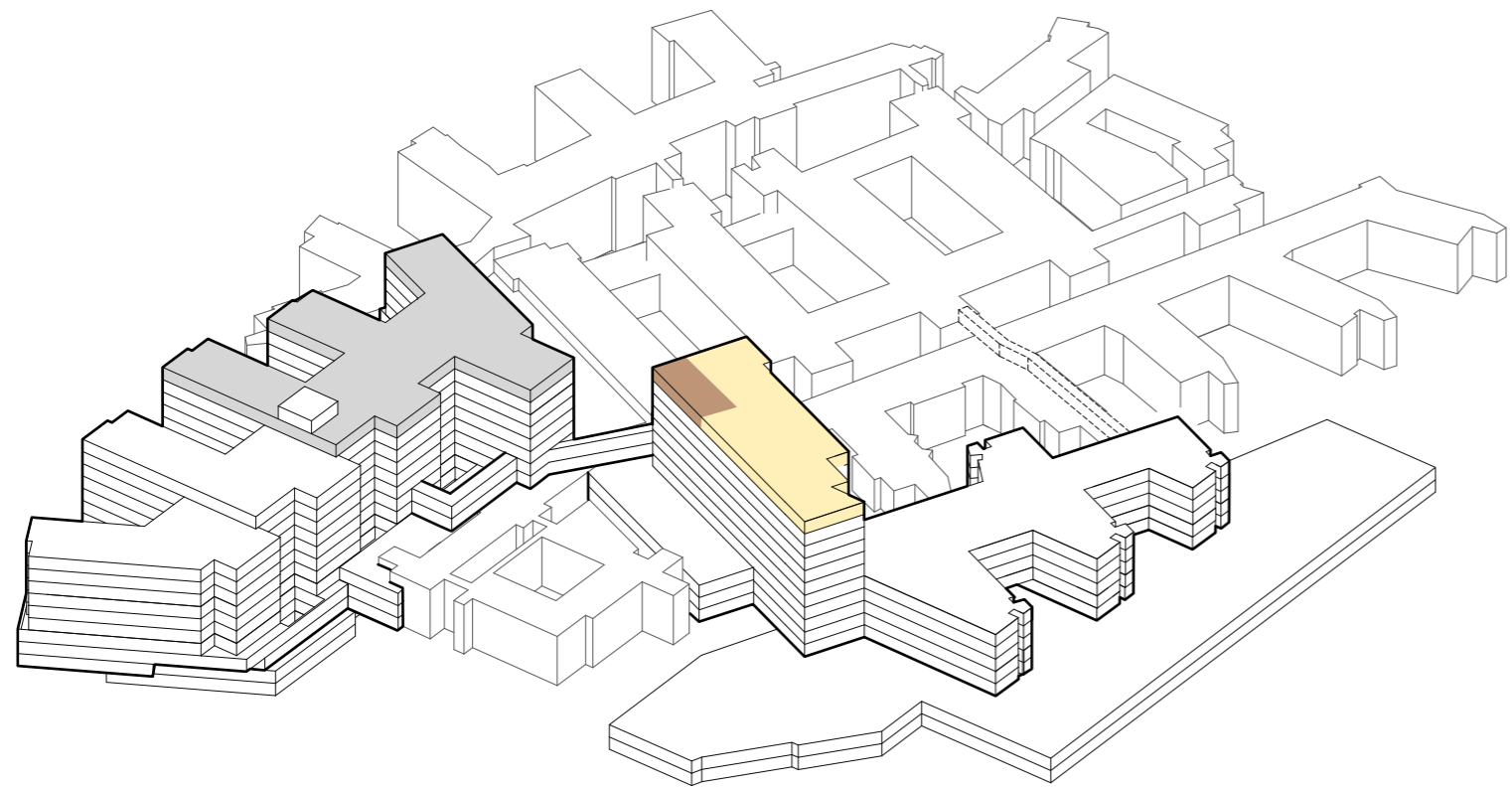












-  TRAPP
-  HEIS
-  AKUTT HEIS
-  AGV HEIS
-  SENGEAUTOMAT
-  GÅENDE PASIENTER OG BESØK
-  LIGGENDE PASIENTER, SENGER
-  VARER
-  AKUTT
-  PERSONAL



# Funksjonsfordeling

## Etasje 11



-  TRAPP
-  HEIS
-  AKUTT HEIS
-  AGV HEIS
-  SENGEAUTOMAT
-  GÅENDE PASIENTER OG BESØK
-  LIGGENDE PASIENTER, SENGER
-  VARER
-  AKUTT
-  PERSONAL

