

Agenda

- Velkommen og opprop
- Plan for medvirkningsprosessen
- Overordnet status i prosjektet
- Status funksjonsplassering
- Oppsummering av dagens møte og veien videre
- Eventuelt

PRESENTASJON

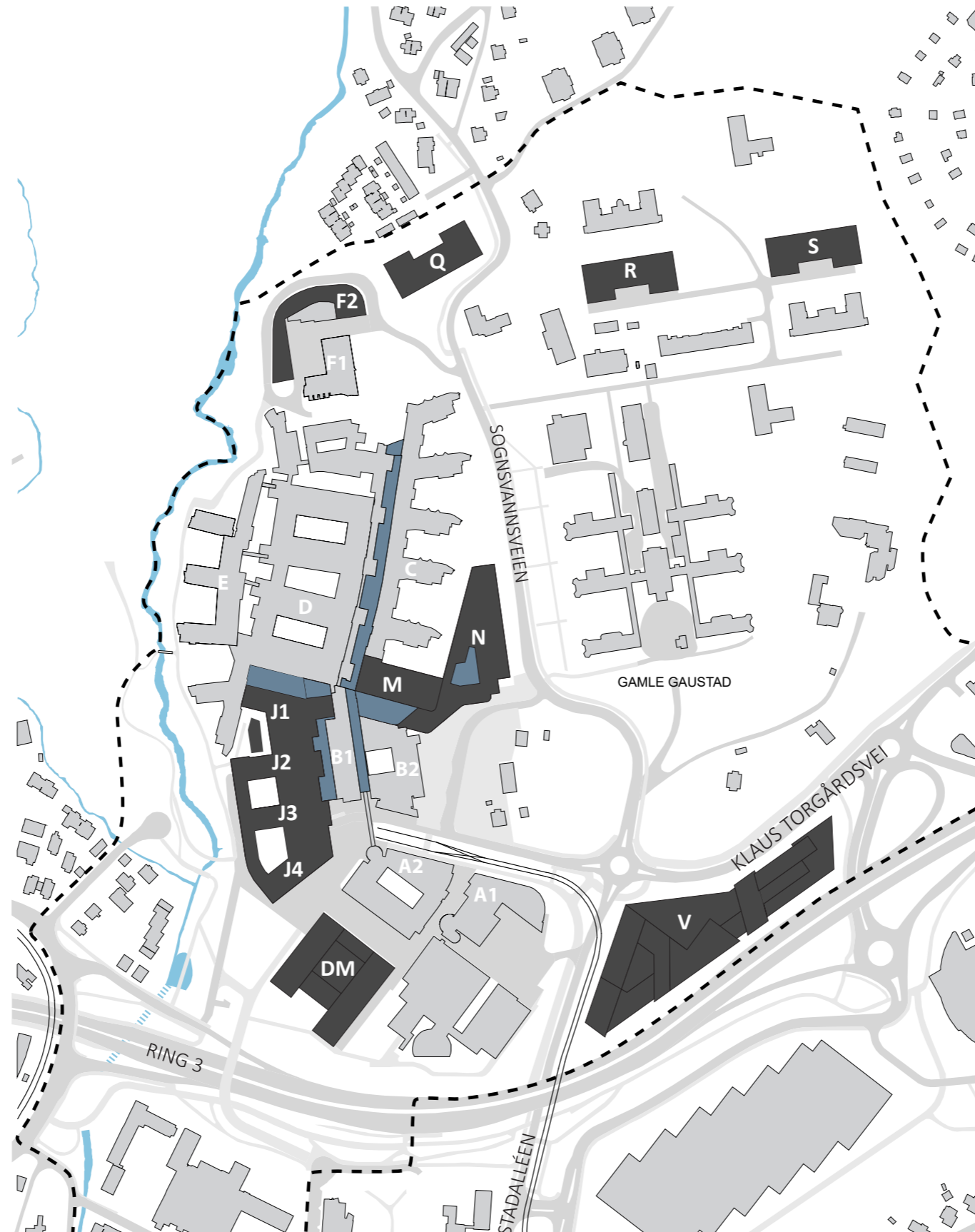
MEDVIRKNINGSMØTE FORPROSJEKT - MØTE C4/D1



Hovedinngang sett fra forplassen

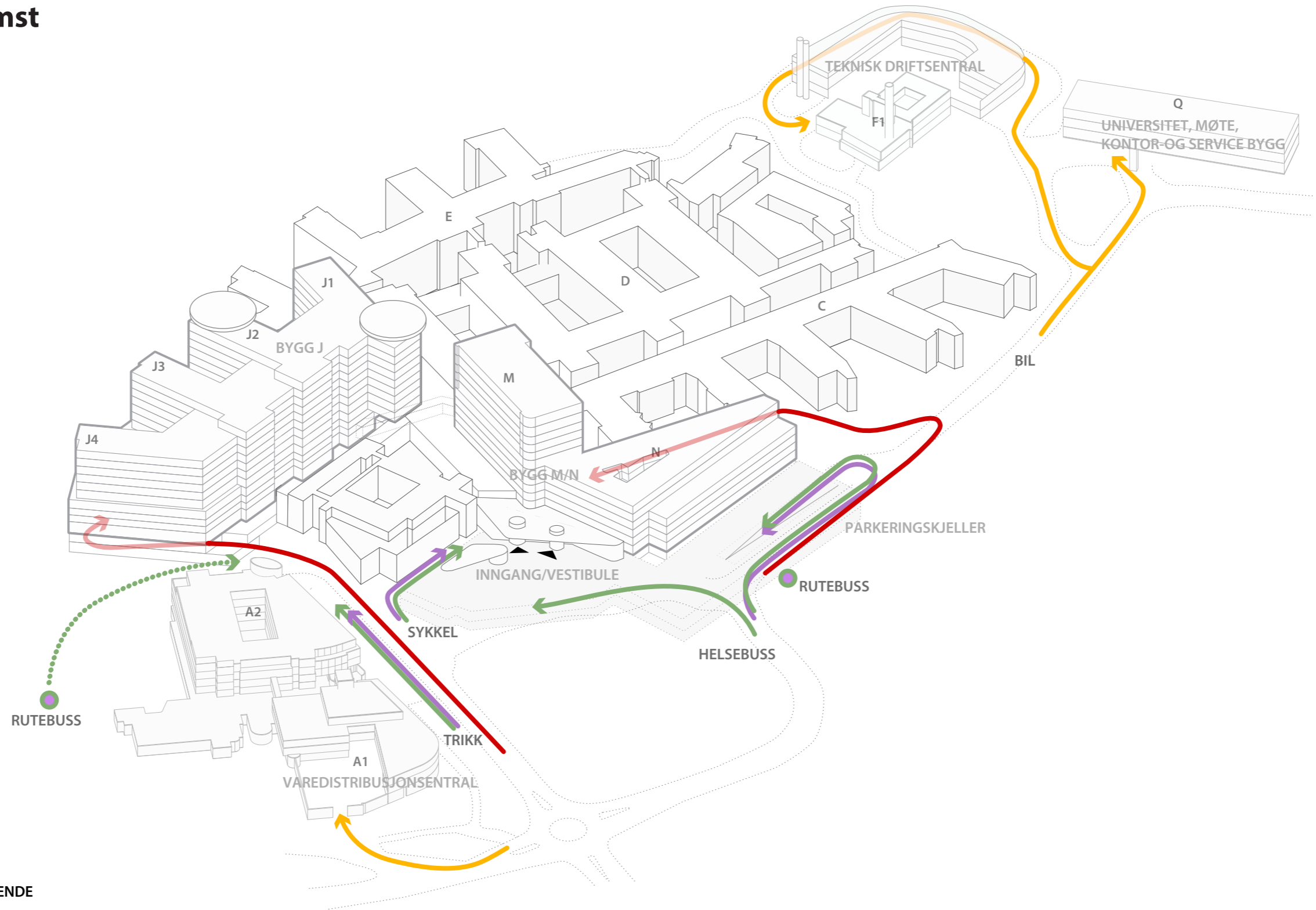
Nye Rikshospitalet

Situasjonsplan



Nye Rikshospitalet

Flytdiagram: Ankomst

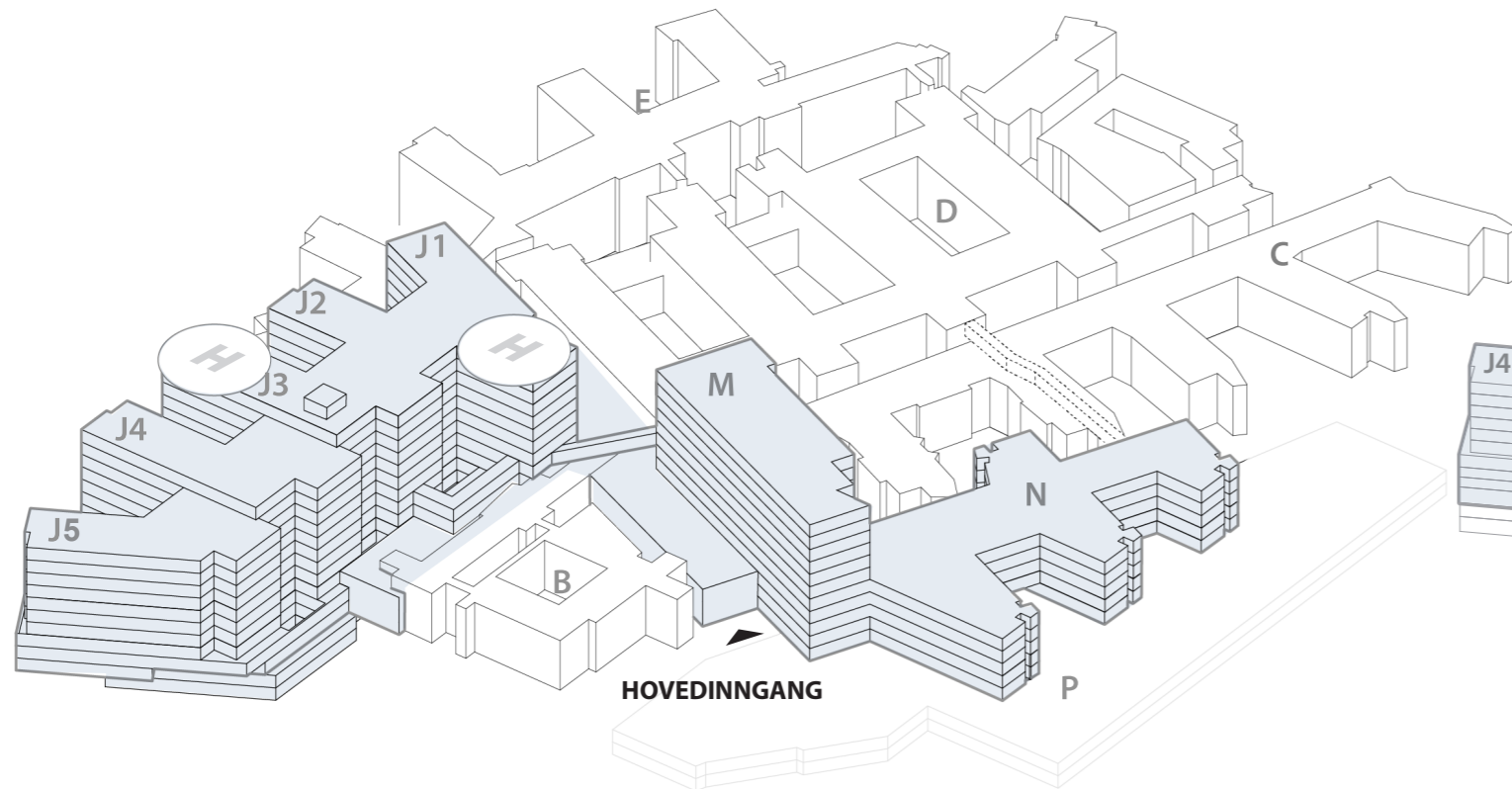


- PASIENTER OG BESØKENDE
- VARER
- PERSONALE
- AKUTT

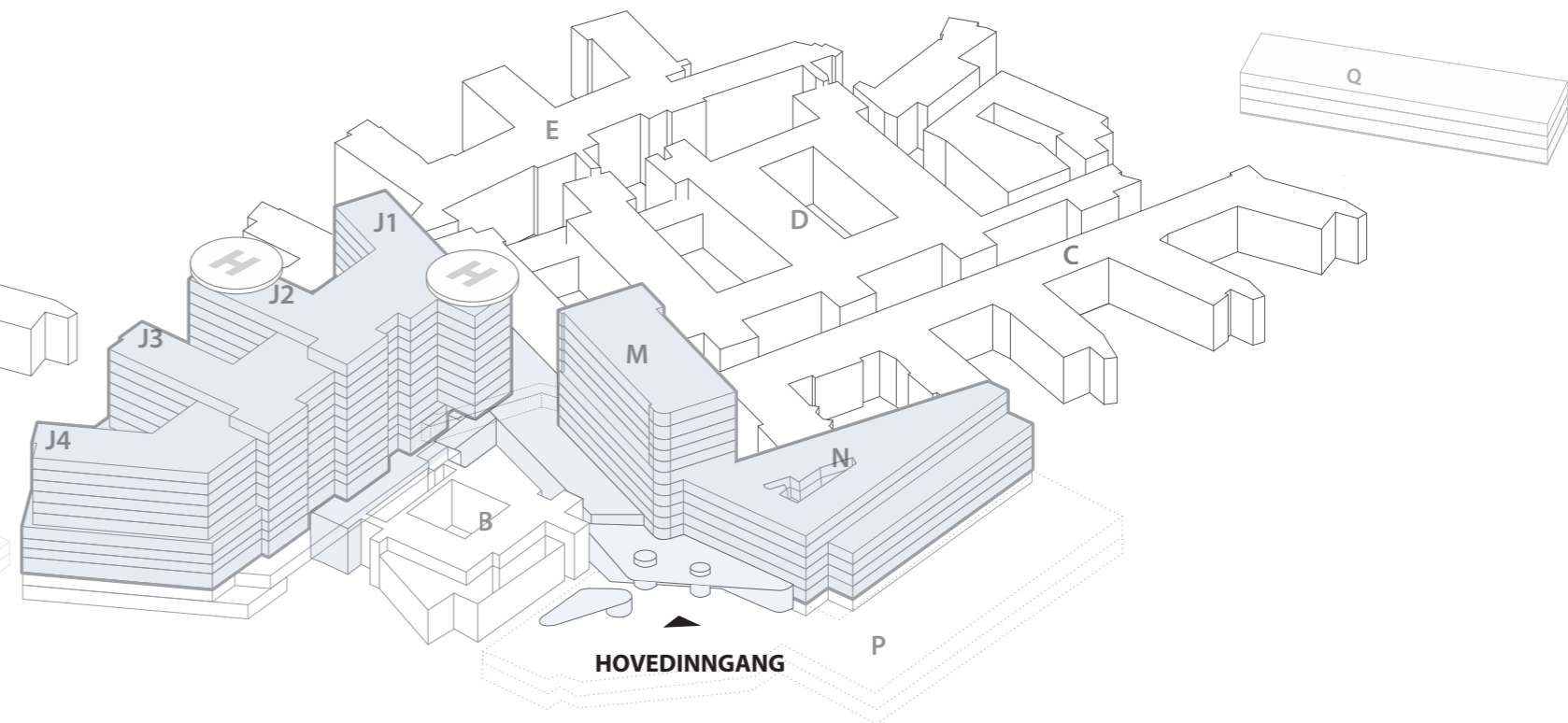
Nye Rikshospitalet

Prosjektutvikling fra hovedaktivitet C

Plassering av funksjoner møte C3

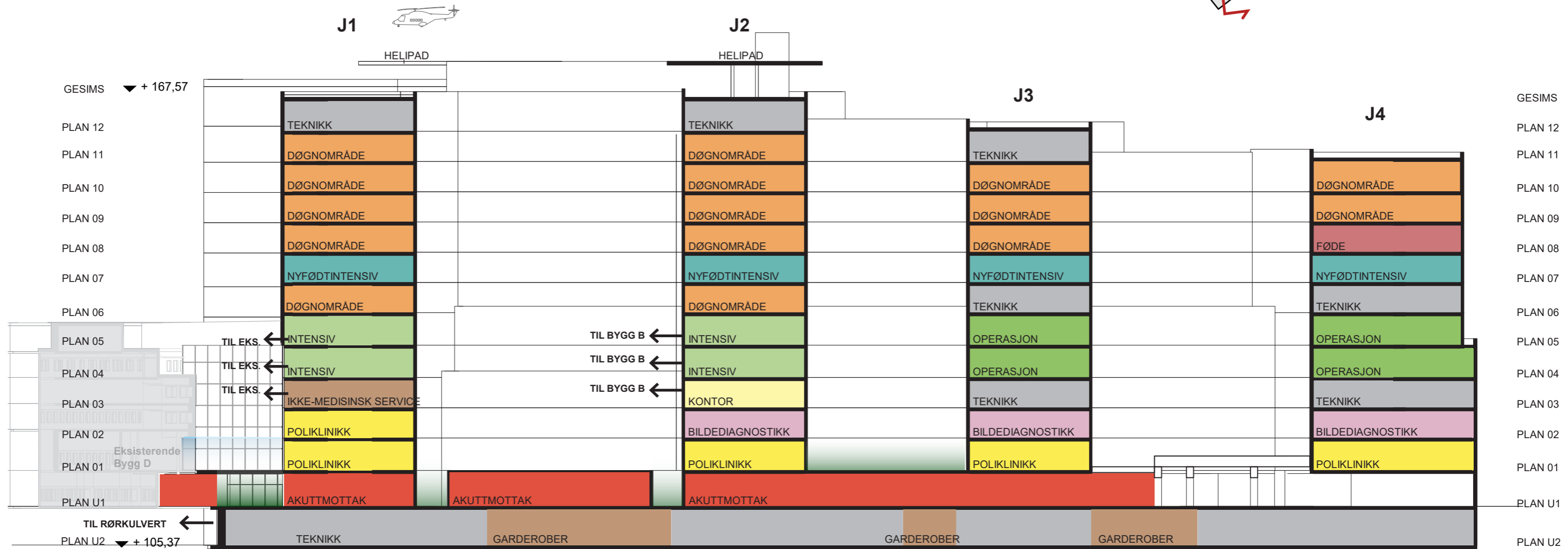
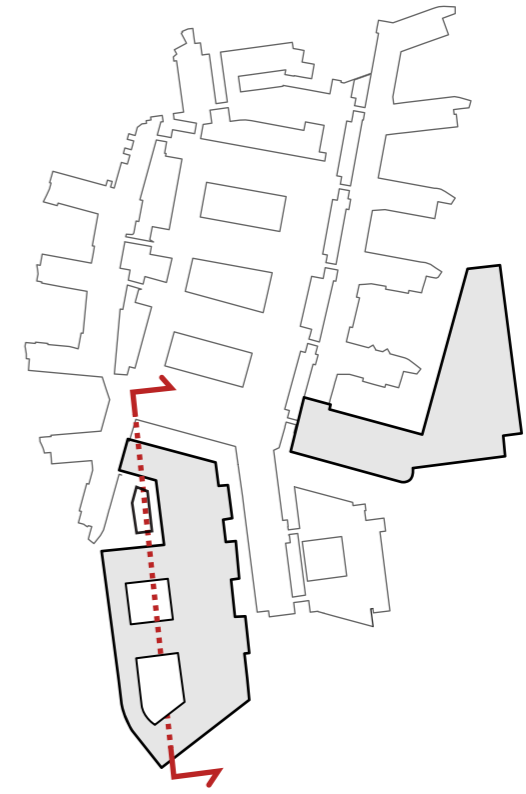


Plassering av funksjoner møte C4/D1



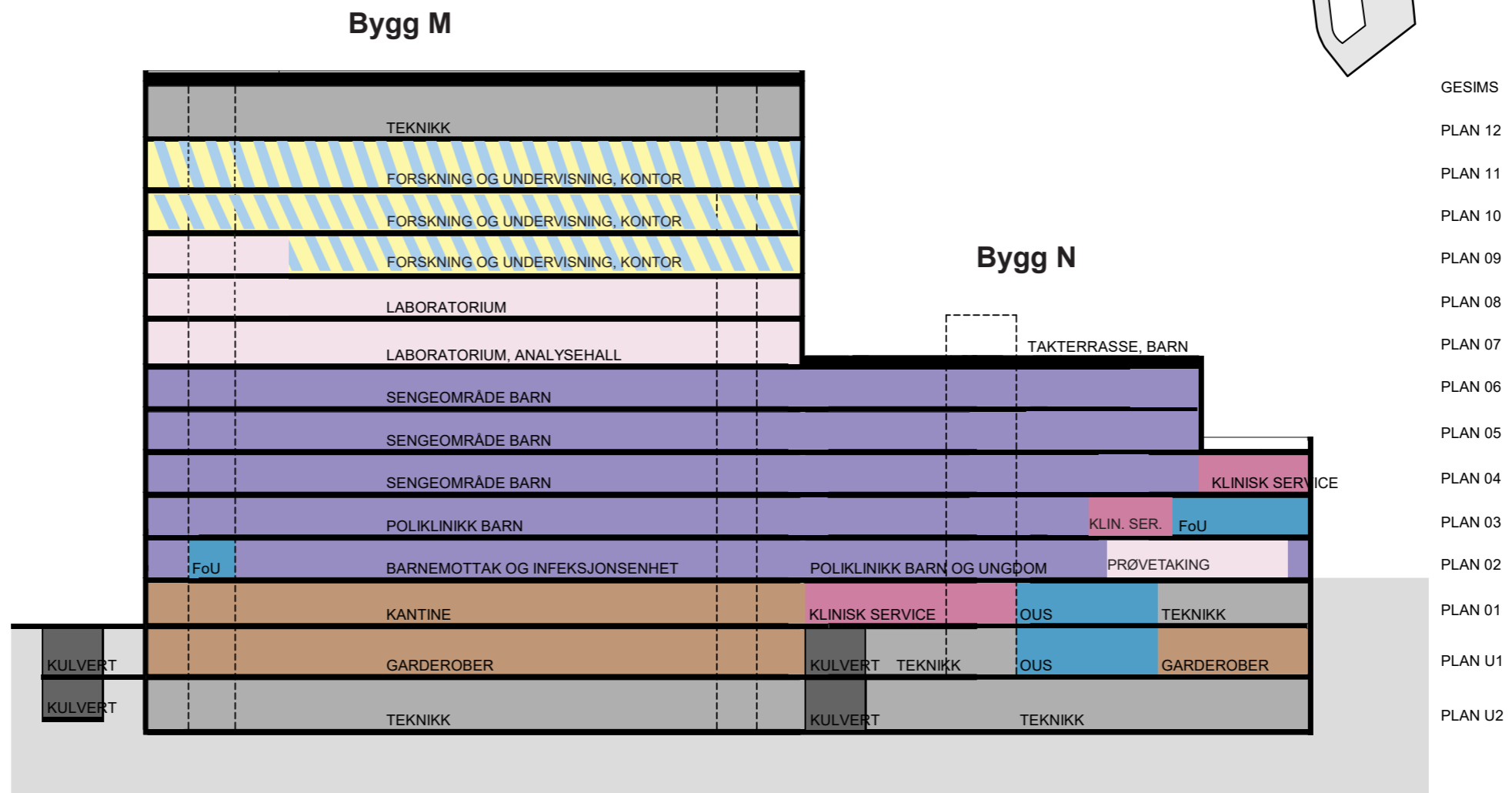
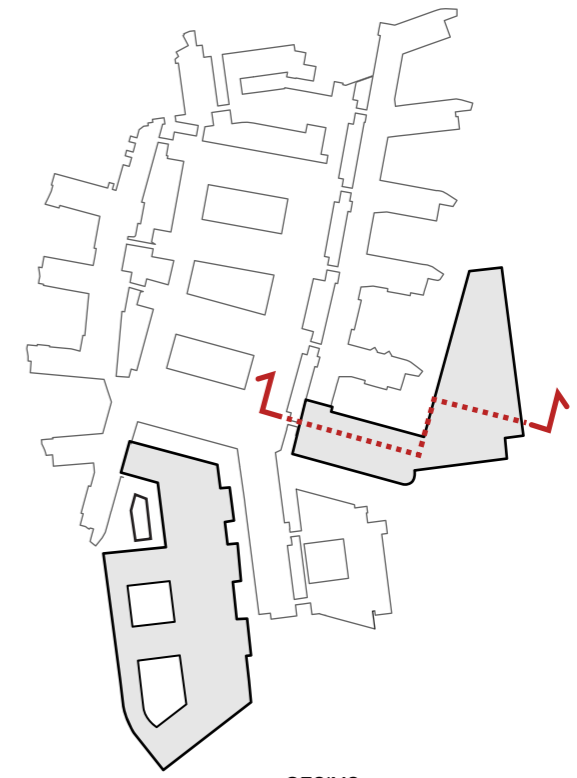
Nye Rikshospitalet

Prinsippsnitt Bygg J

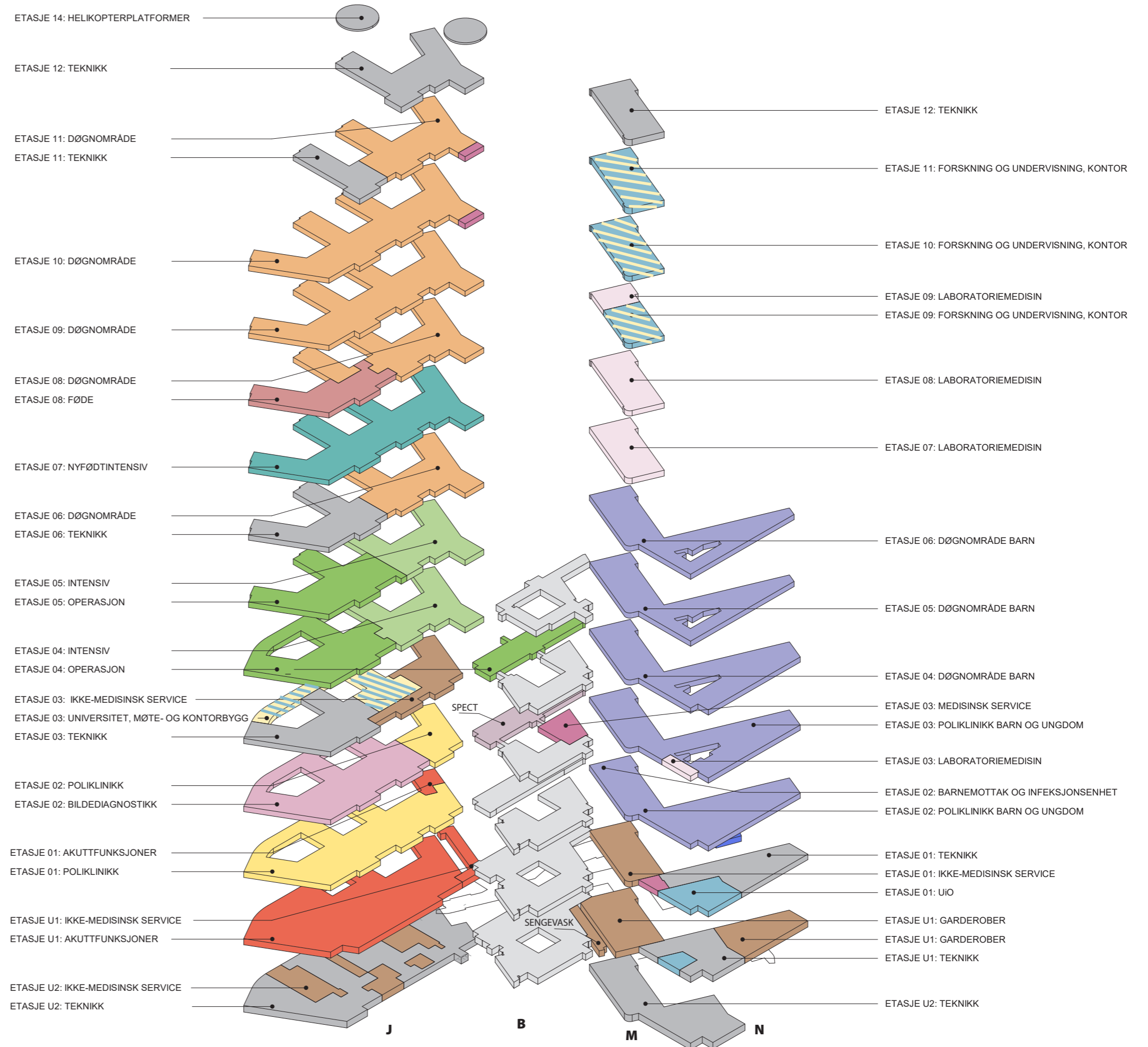


Nye Rikshospitalet

Prinsippsnitt Bygg M/N

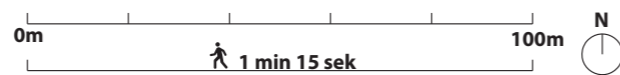
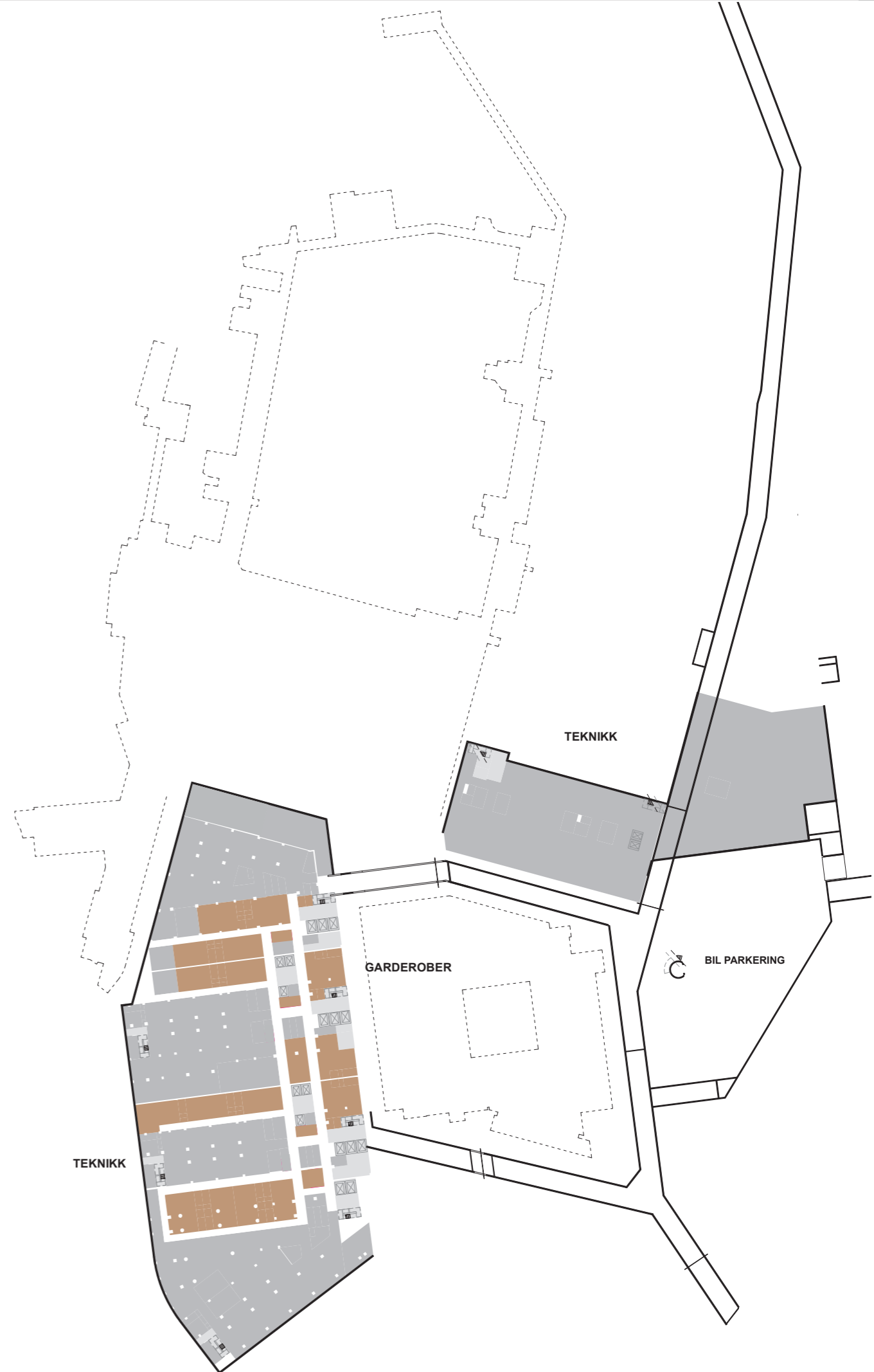
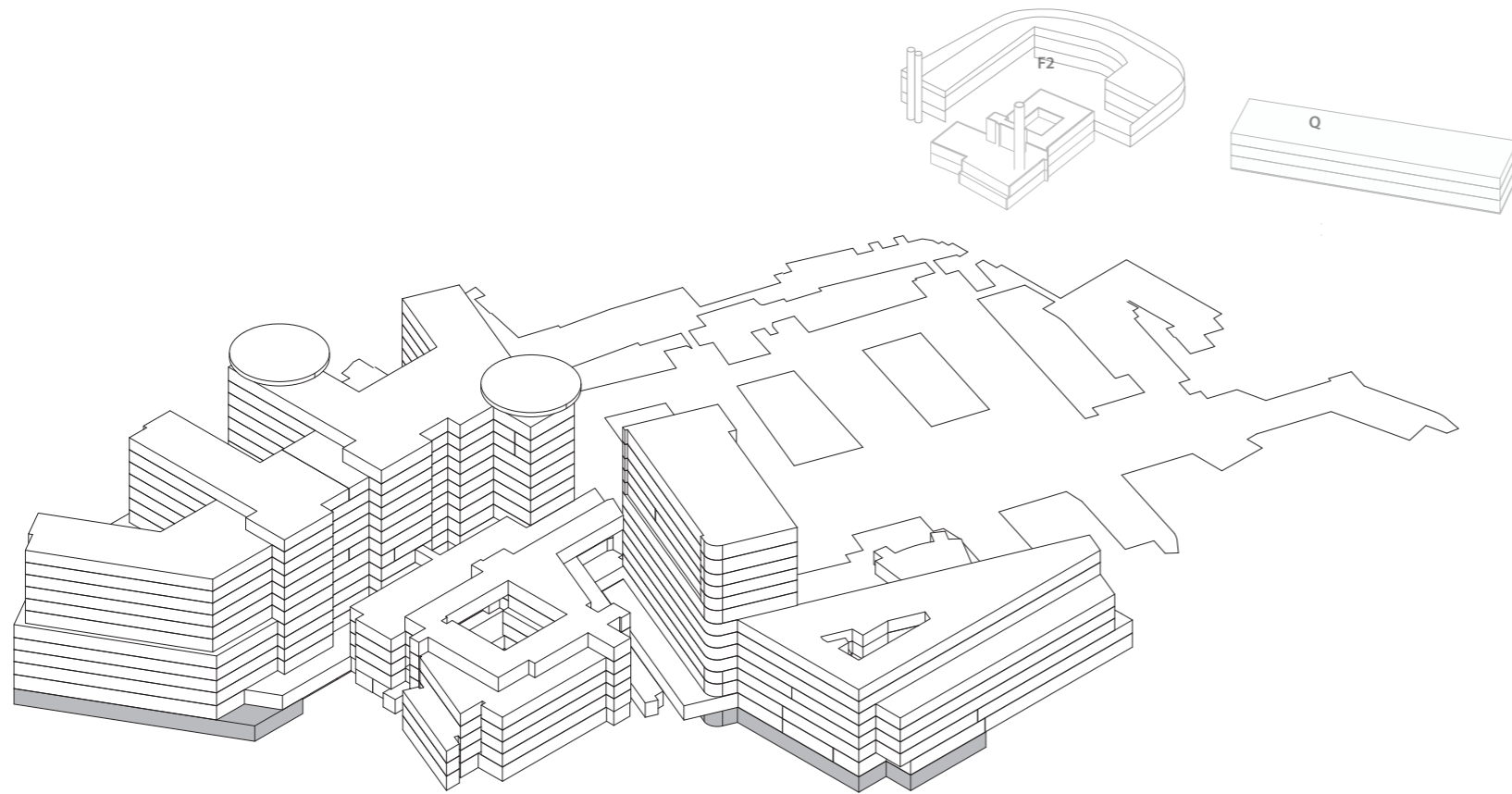


Funksjonsfordeling



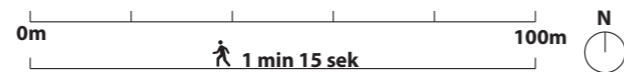
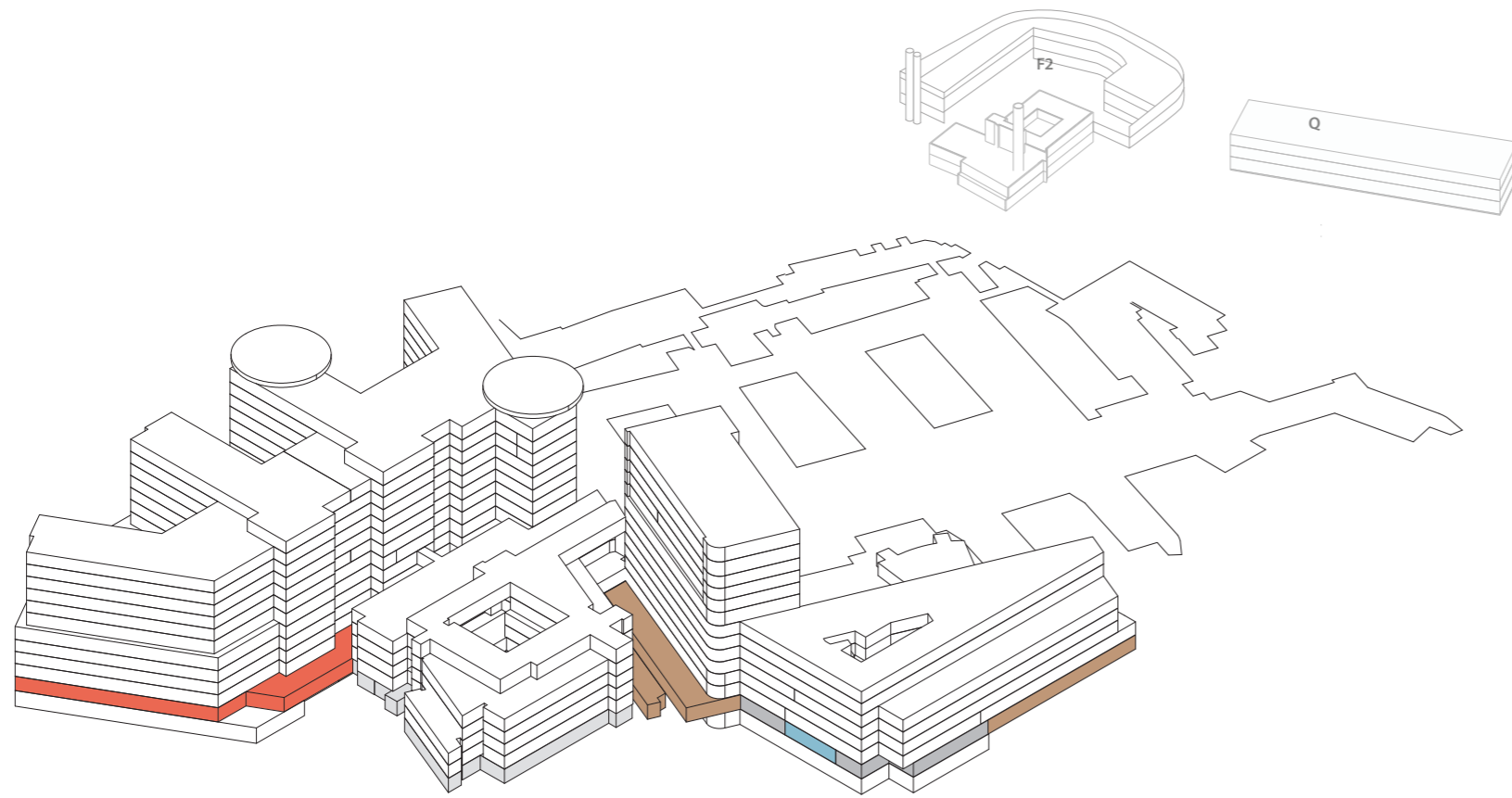
Funksjonsfordeling

Etasje U2



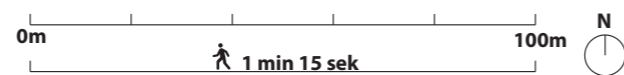
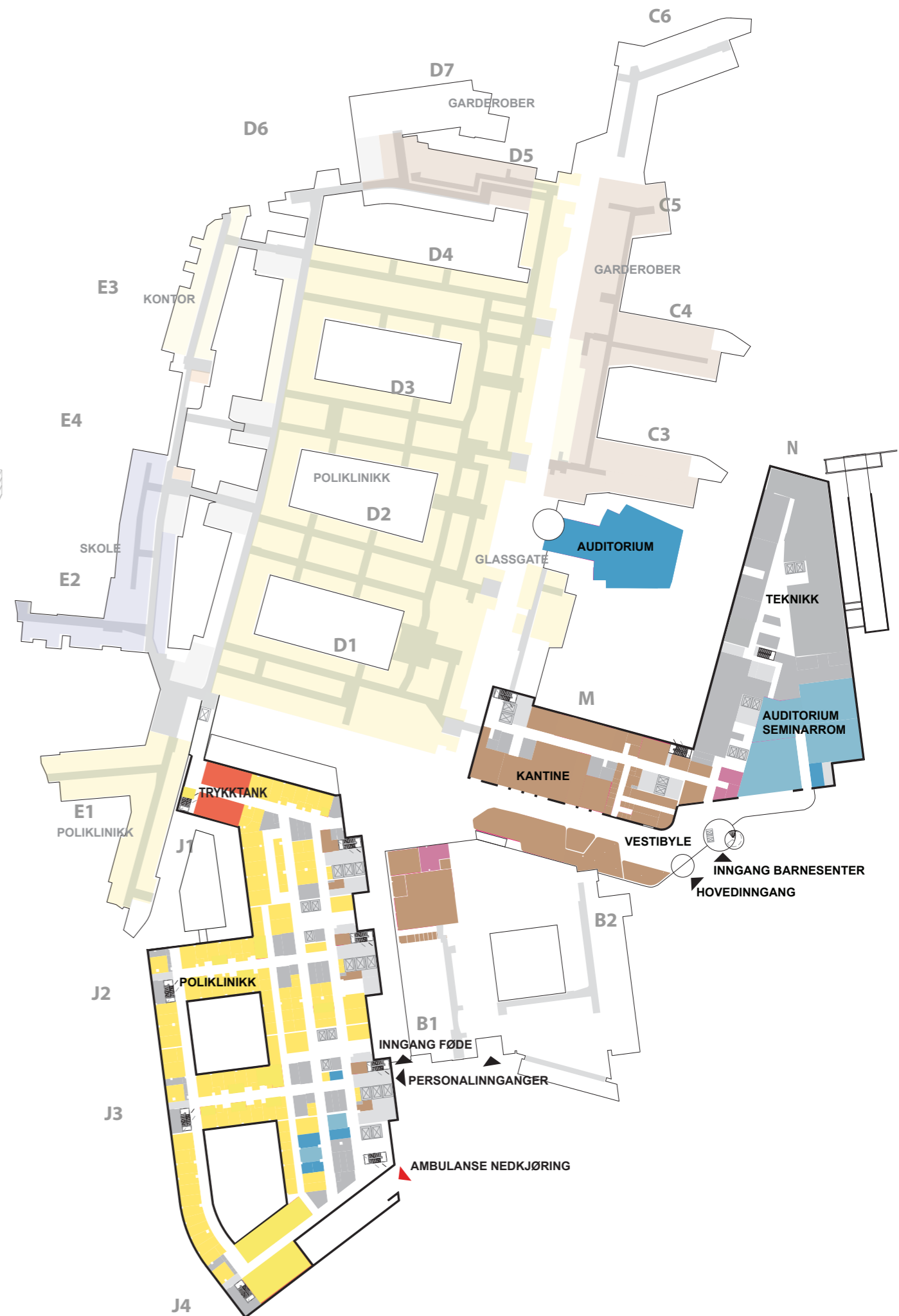
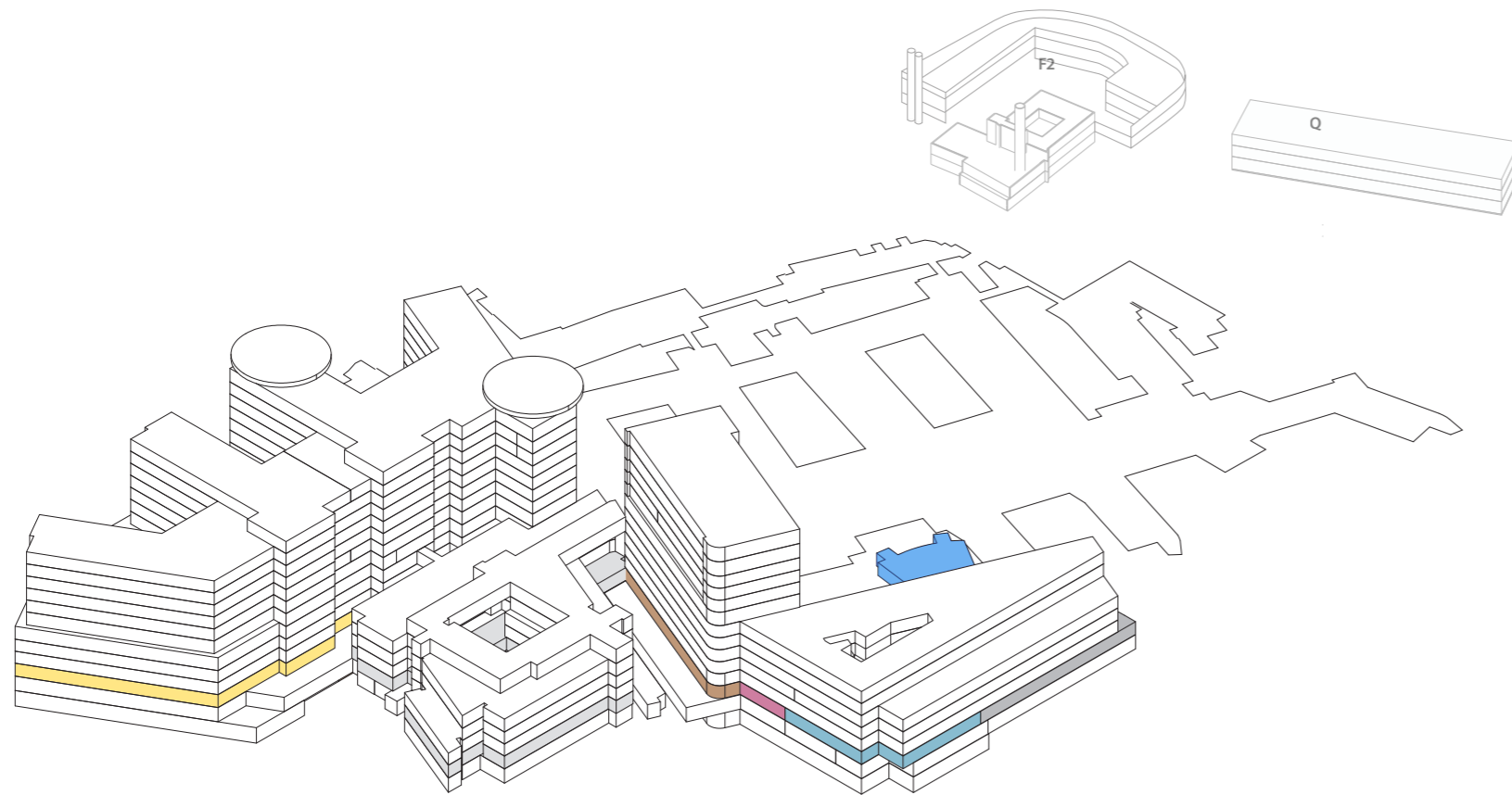
Funksjonsfordeling

Etasje U1



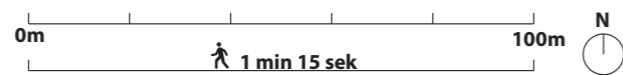
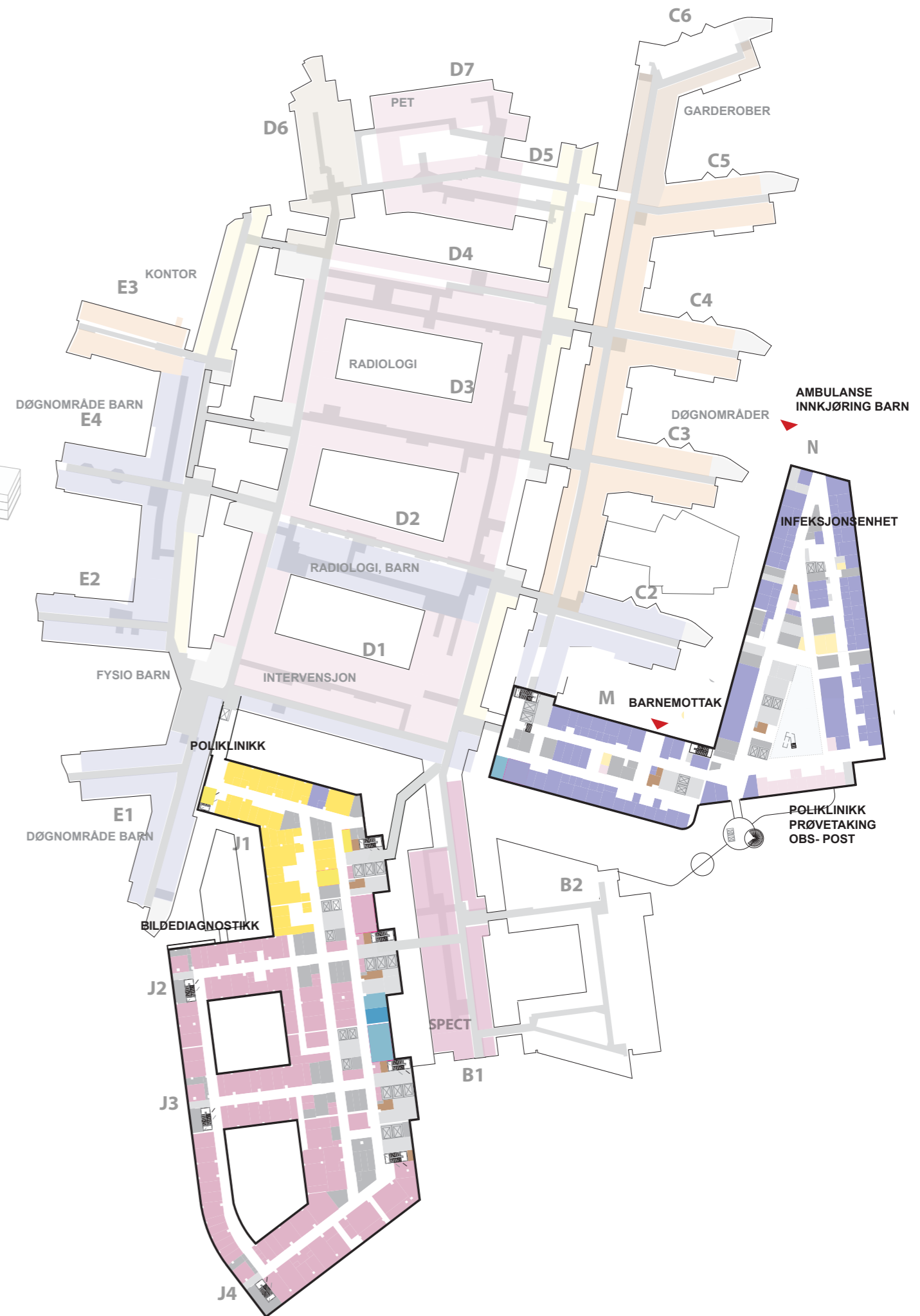
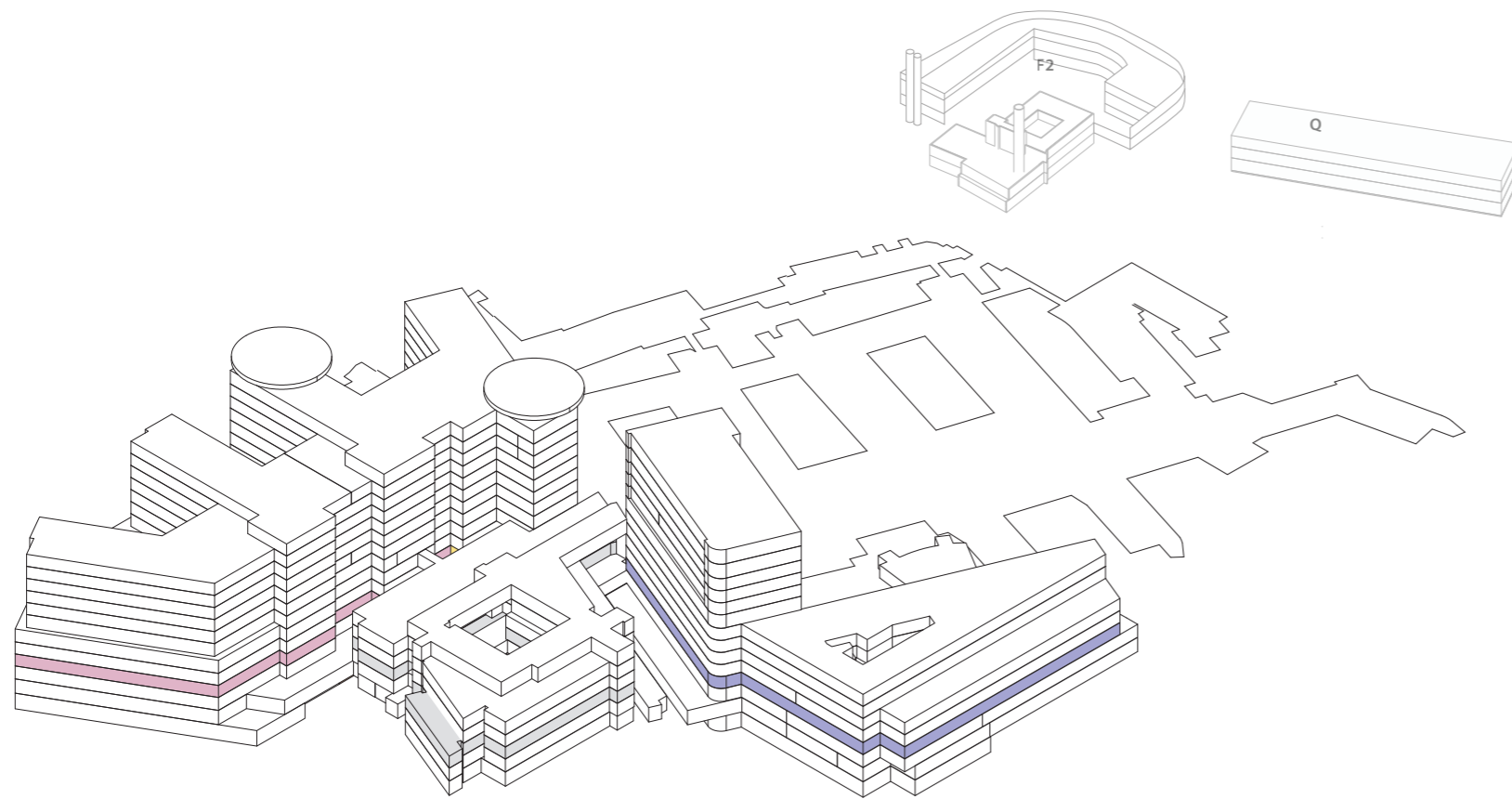
Funksjonsfordeling

Etasje 01



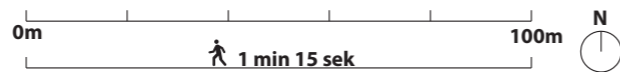
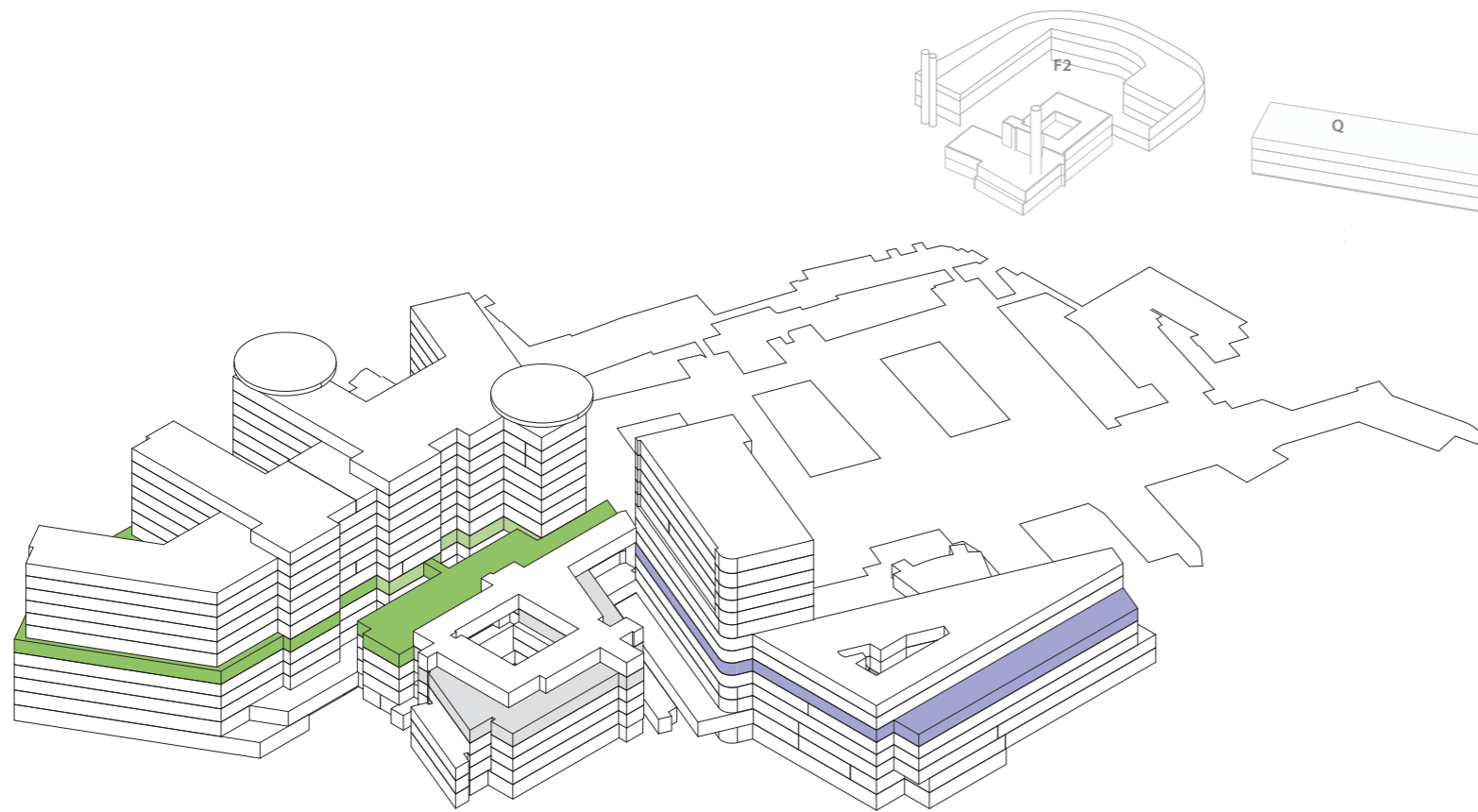
Funksjonsfordeling

Etasje 02



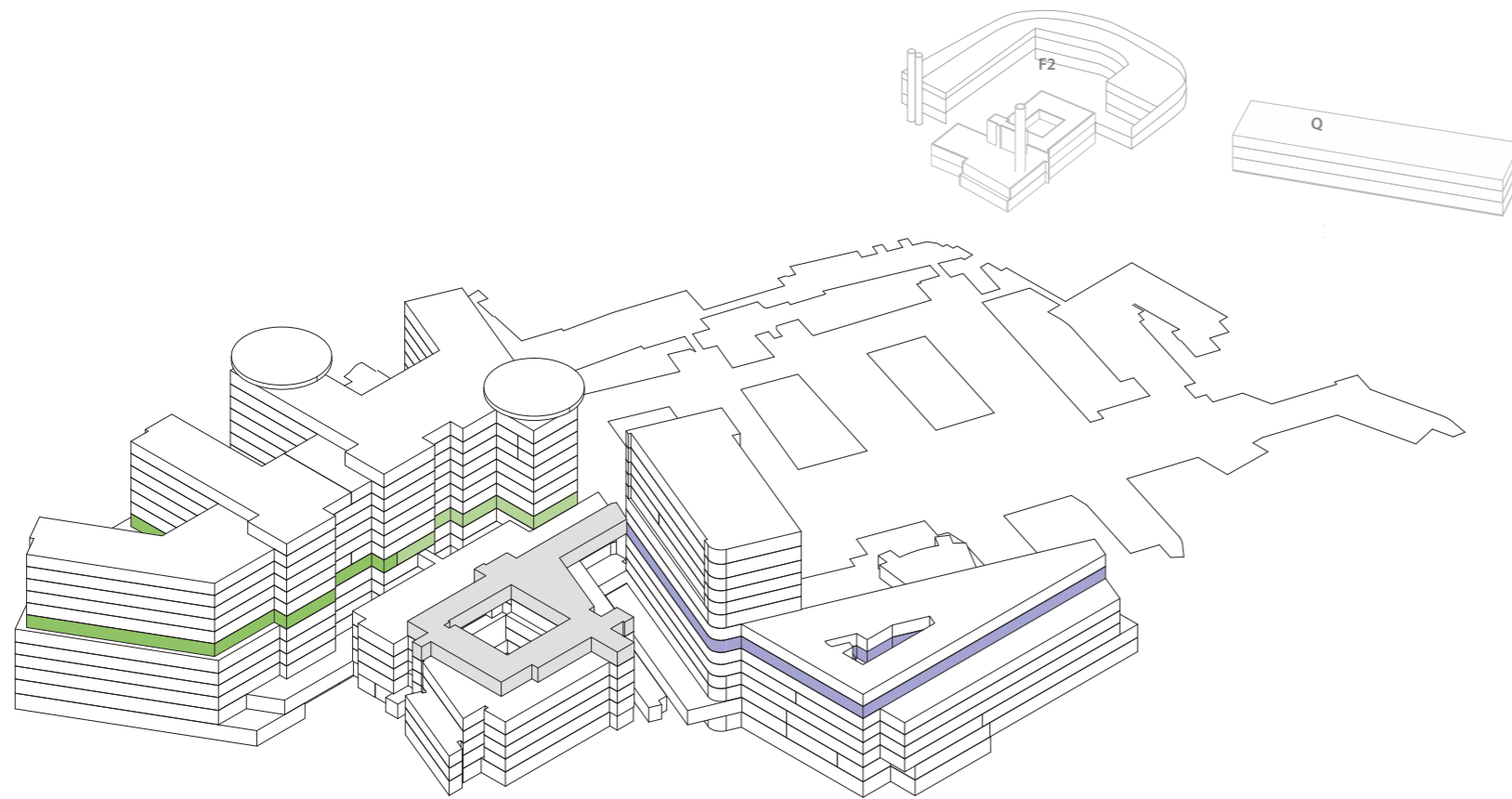
Funksjonsfordeling

Etasje 04



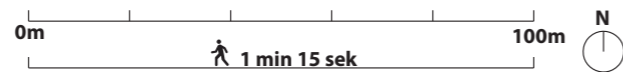
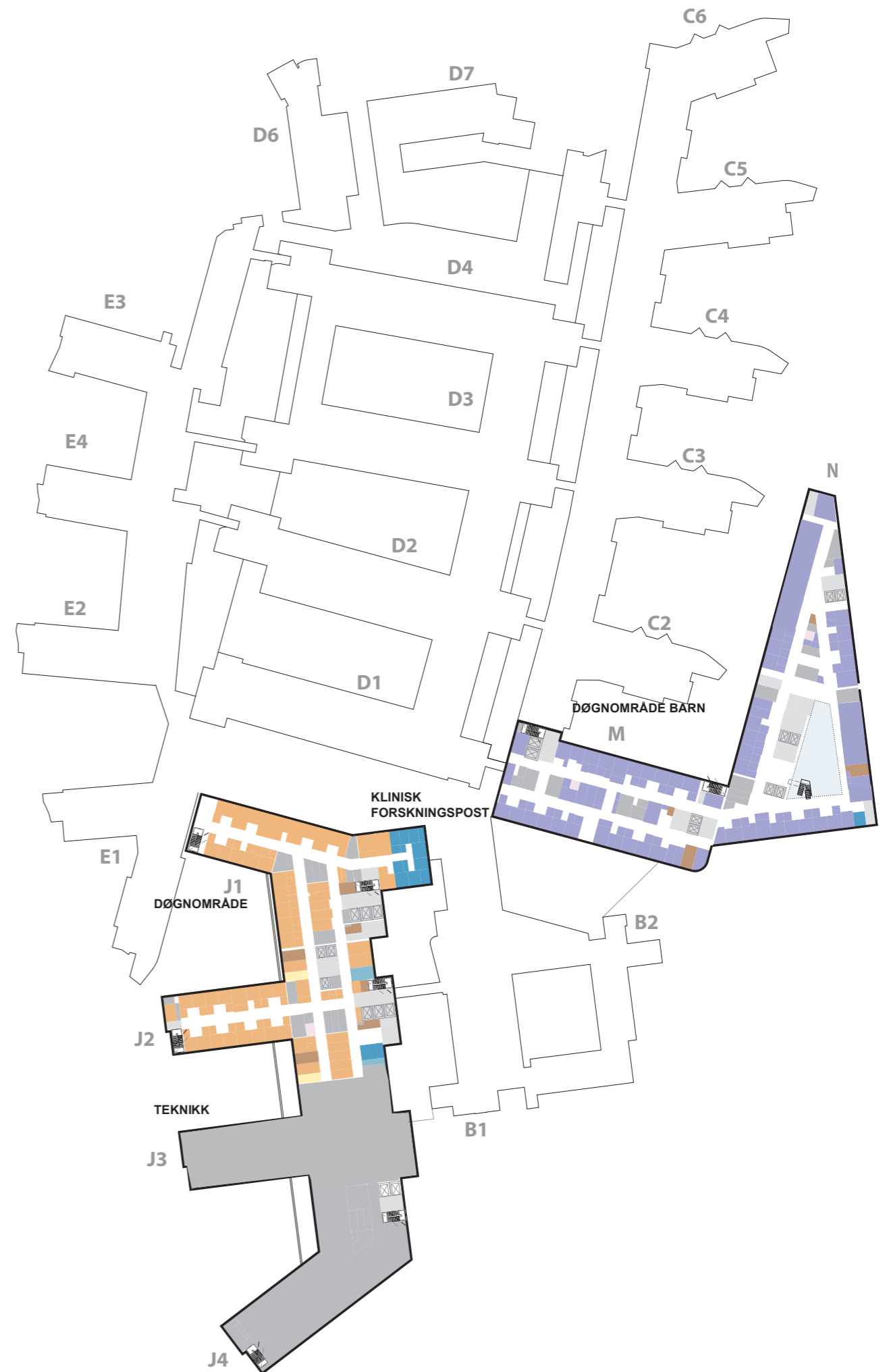
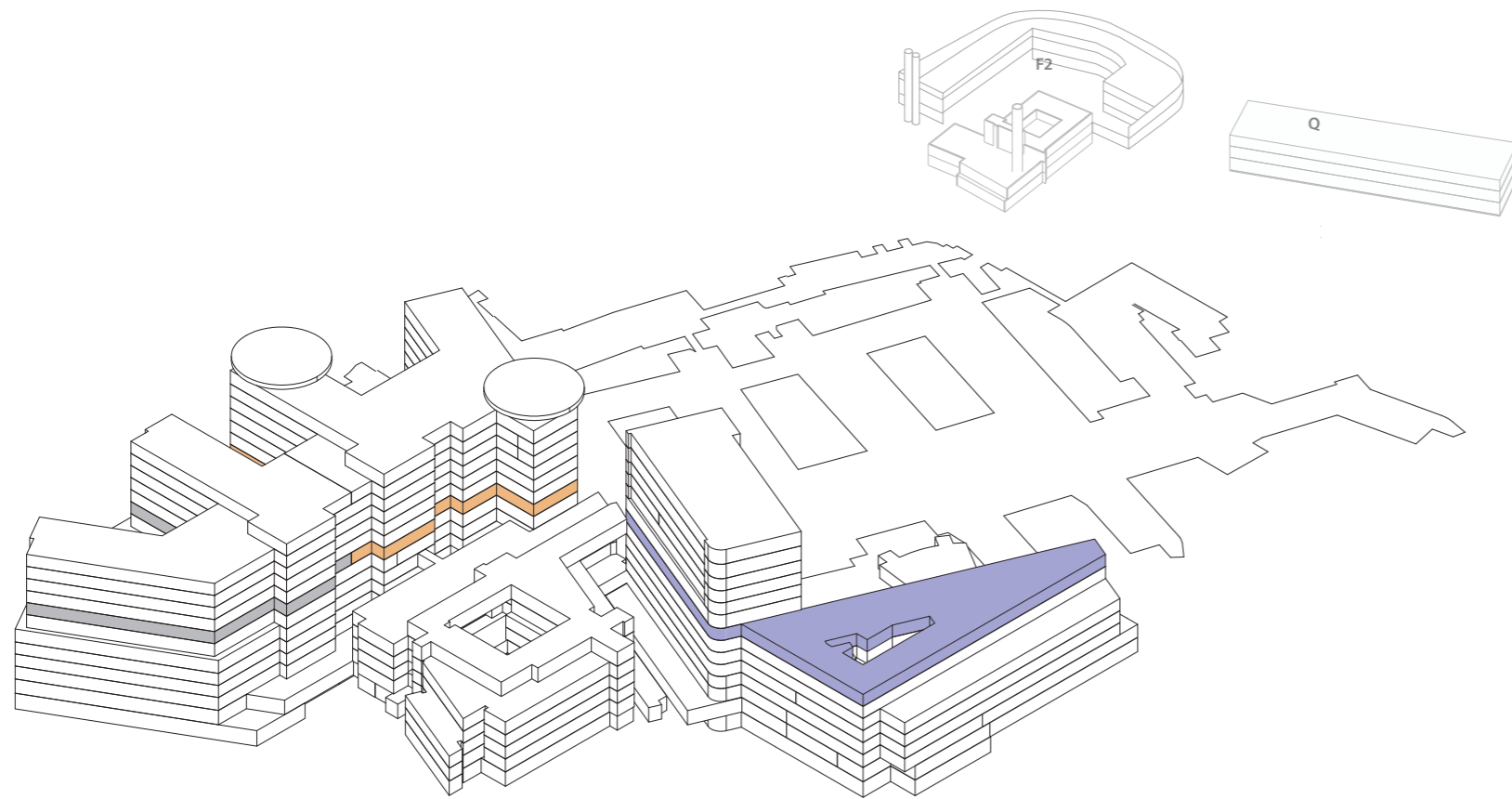
Funksjonsfordeling

Etasje 05



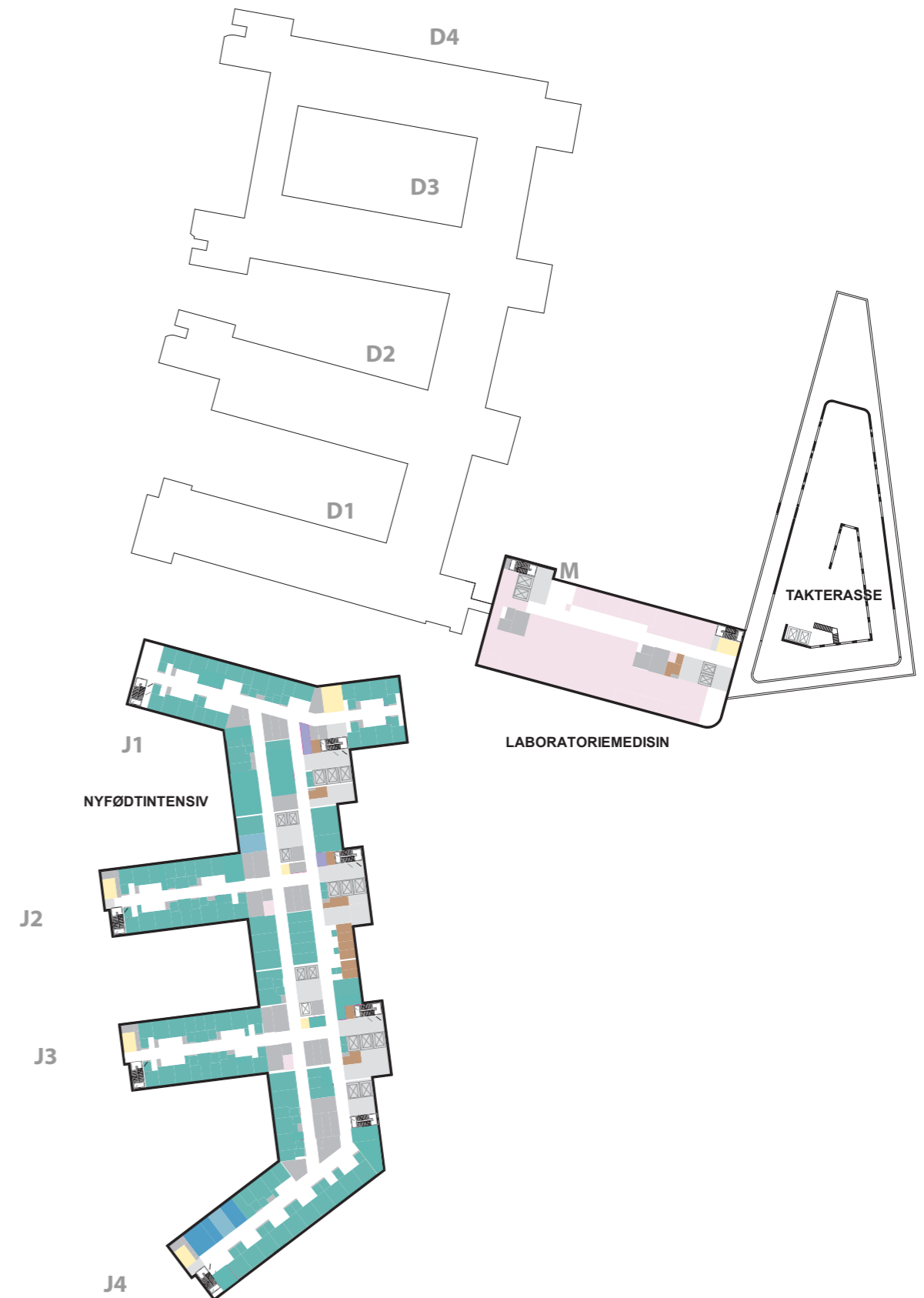
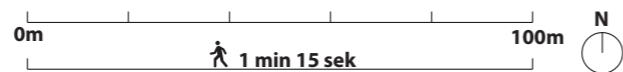
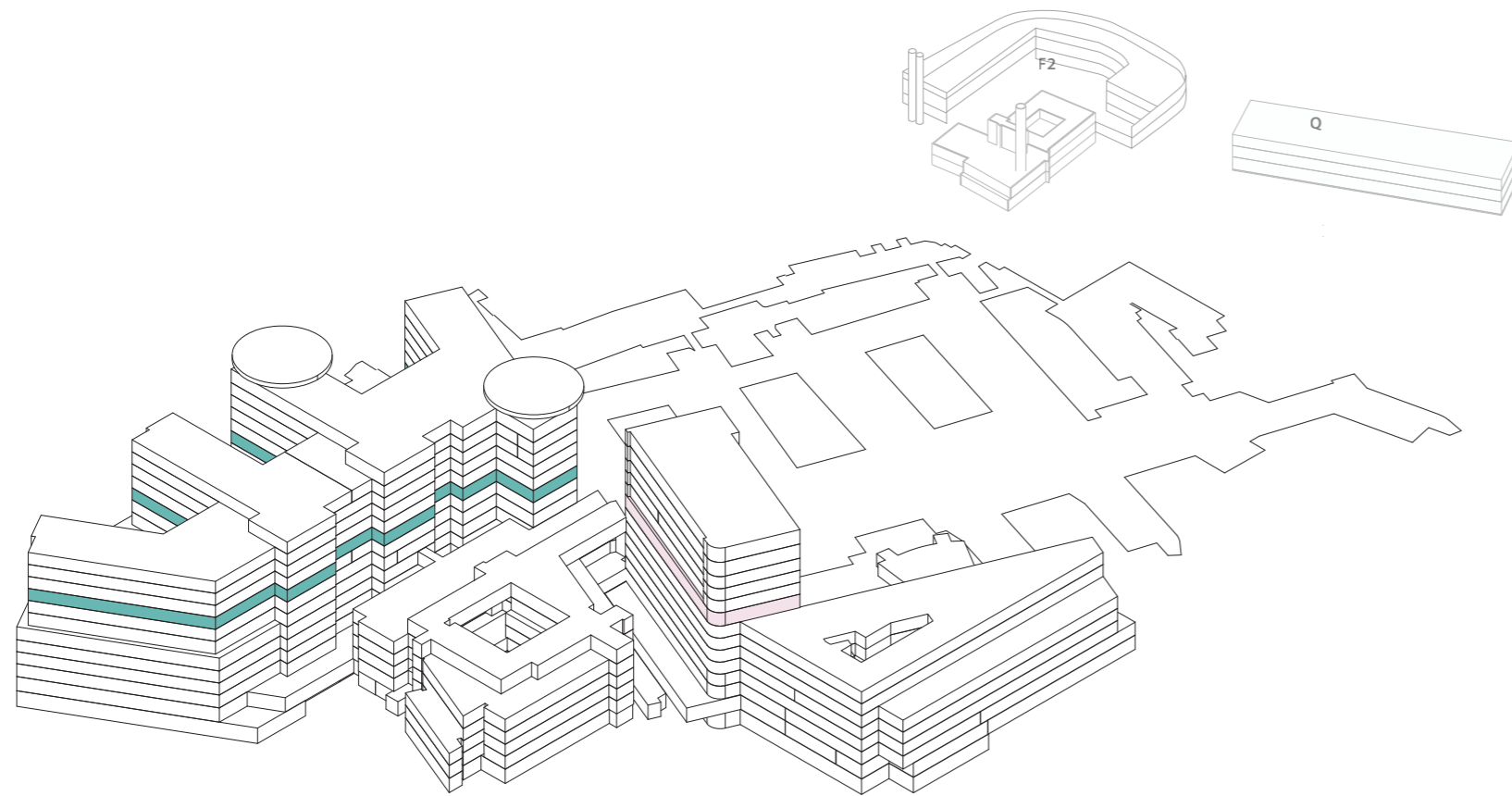
Funksjonsfordeling

Etasje 06



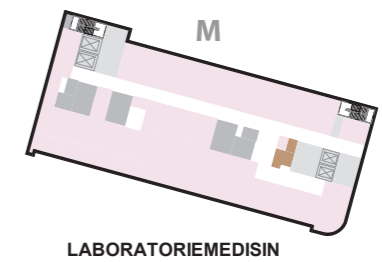
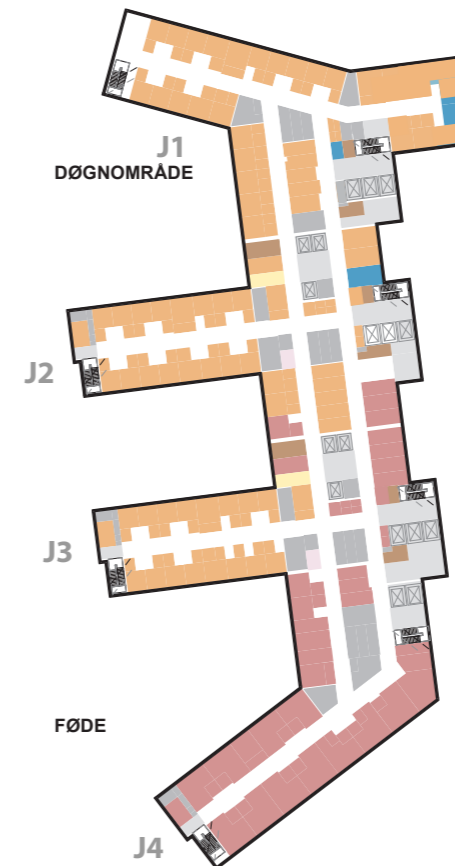
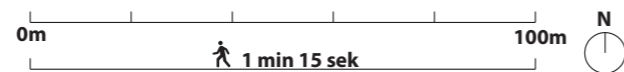
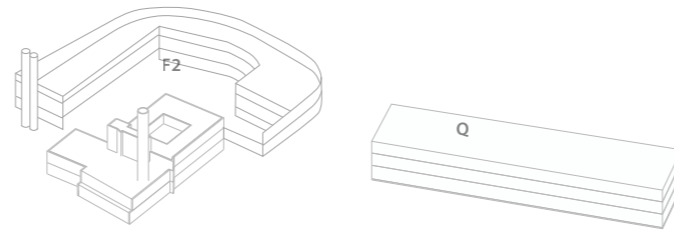
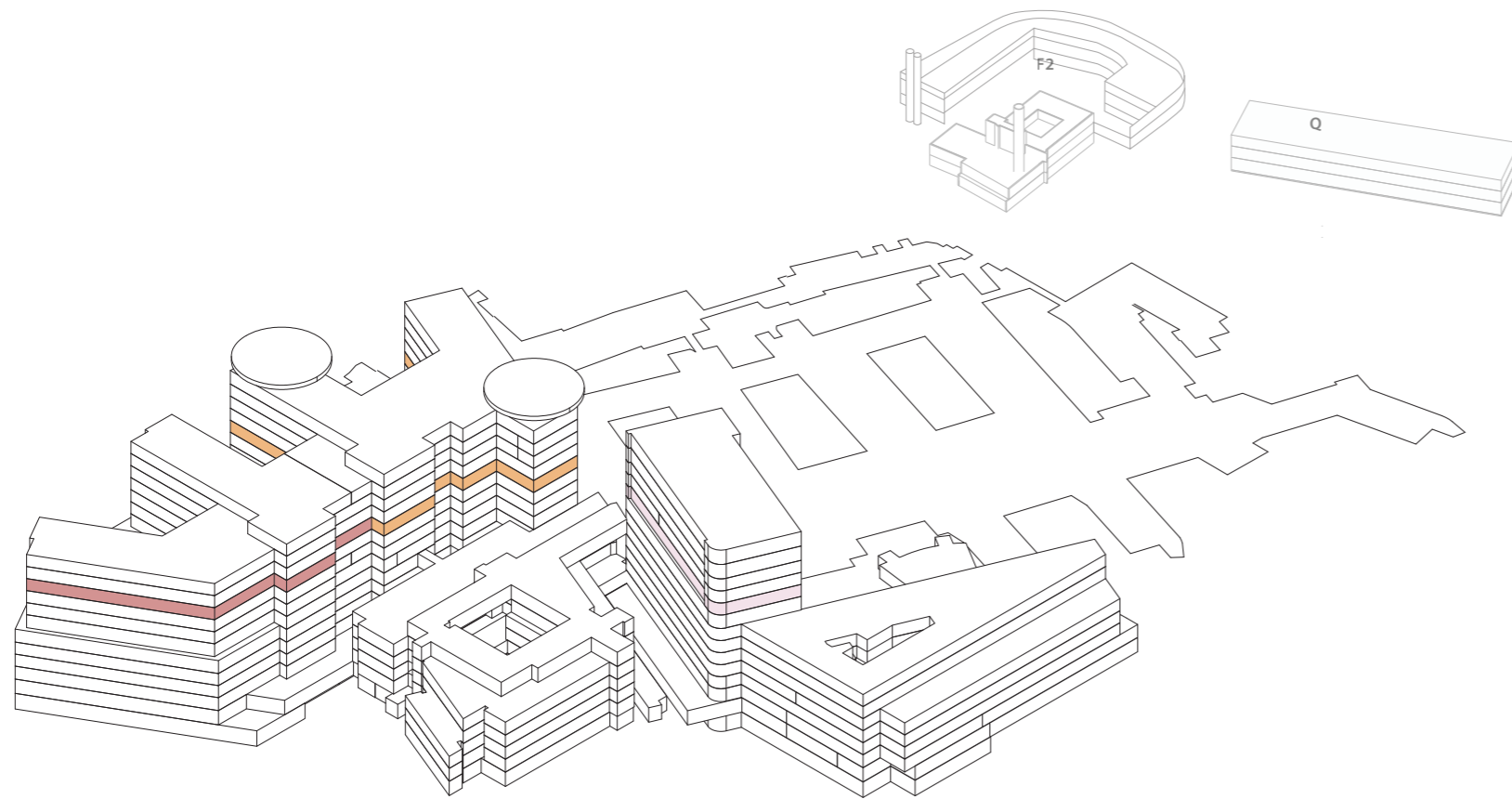
Funksjonsfordeling

Etasje 07



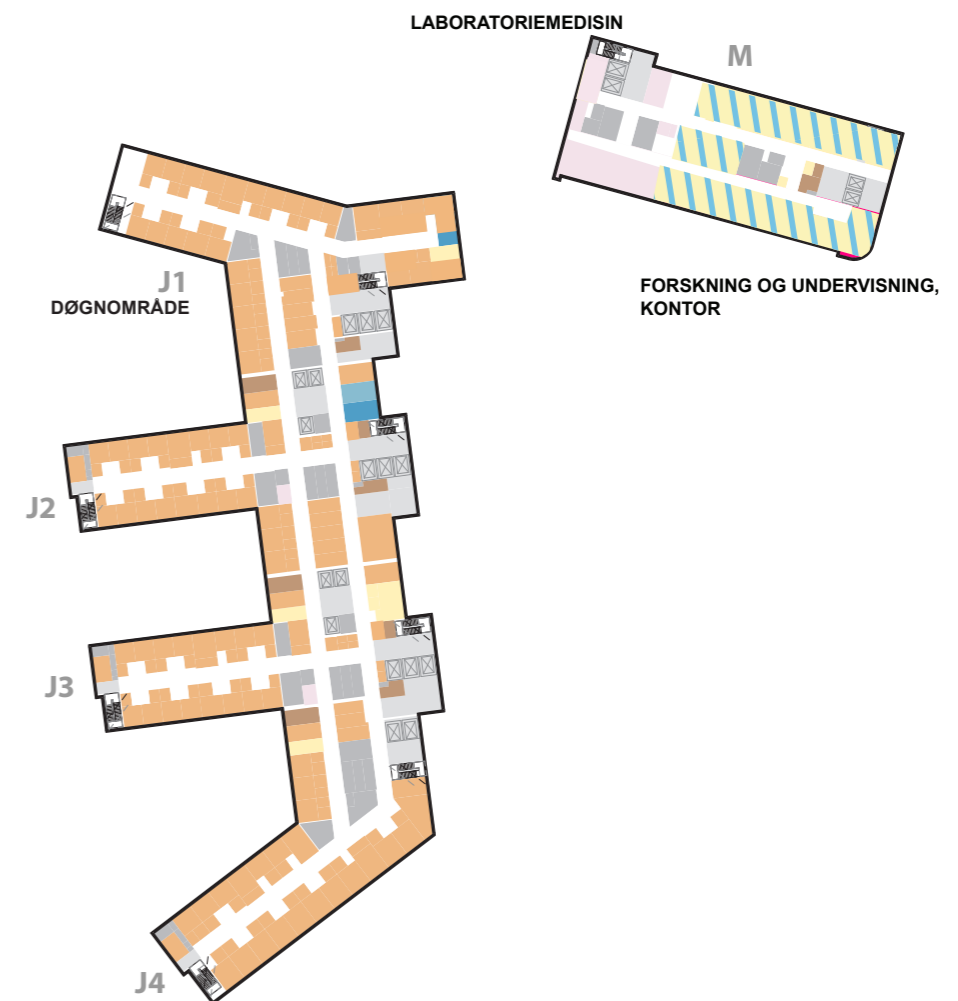
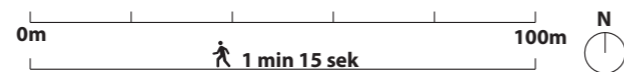
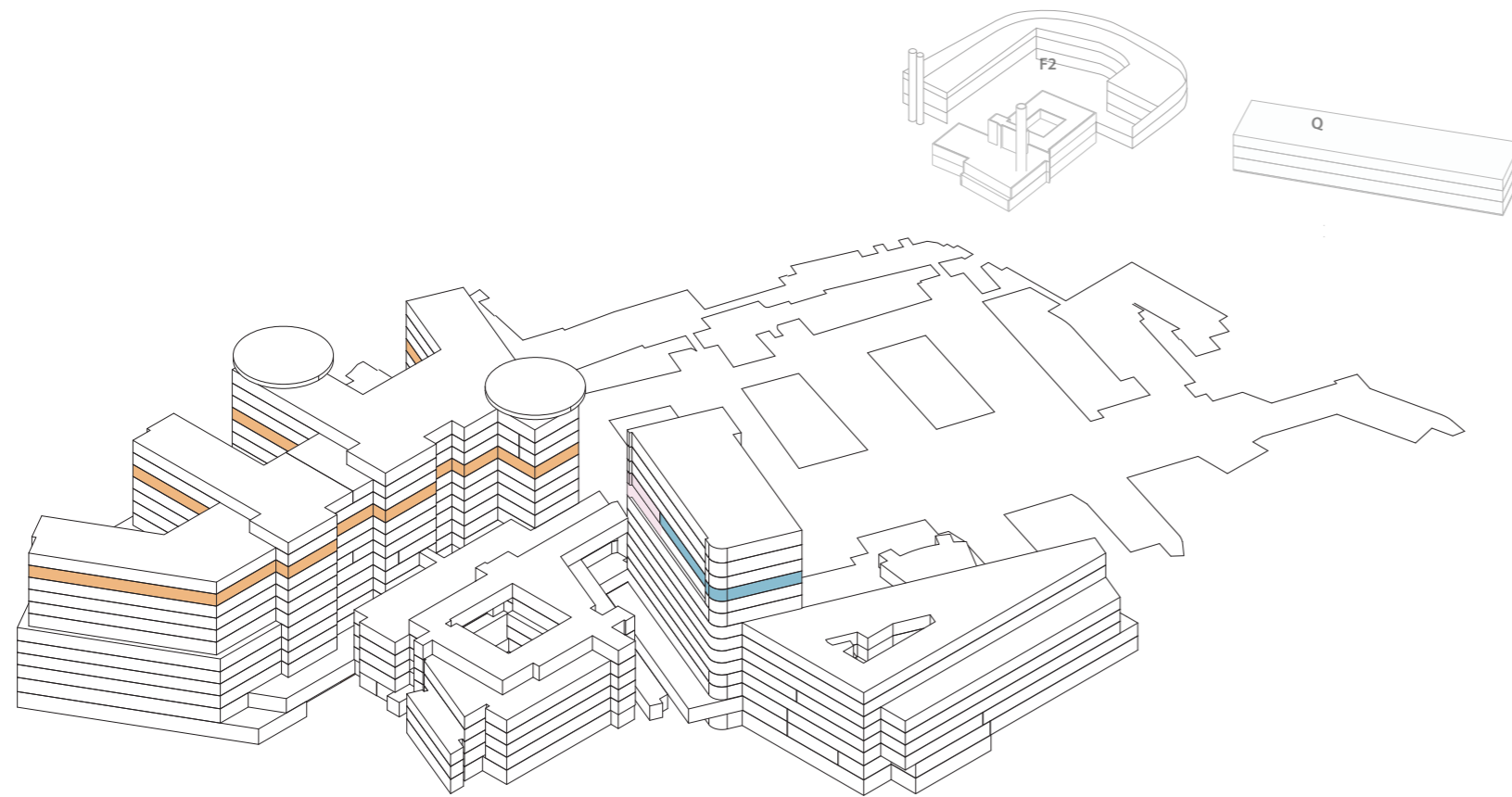
Funksjonsfordeling

Etasje 08



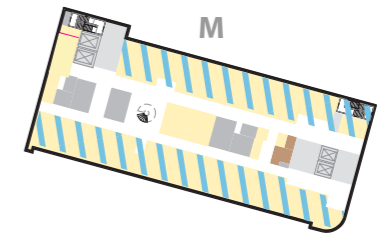
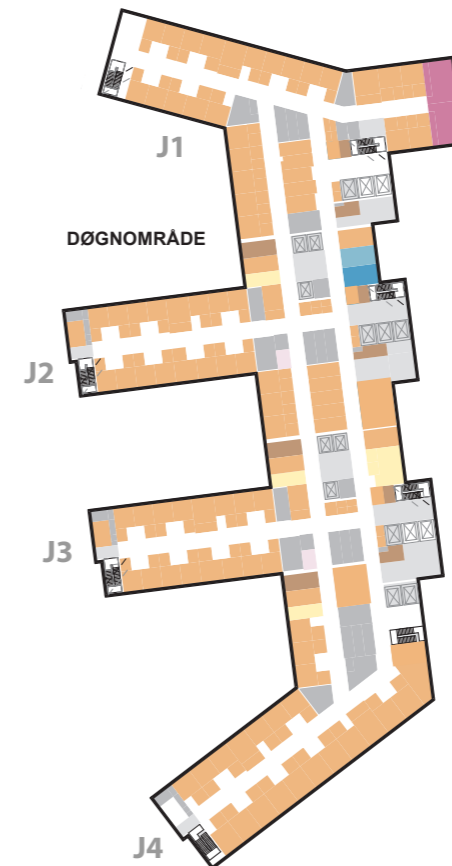
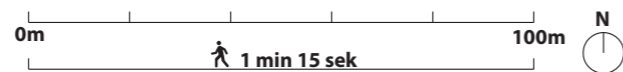
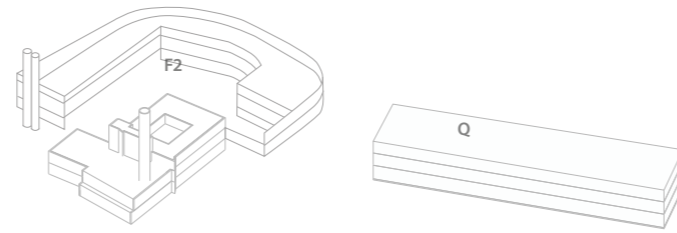
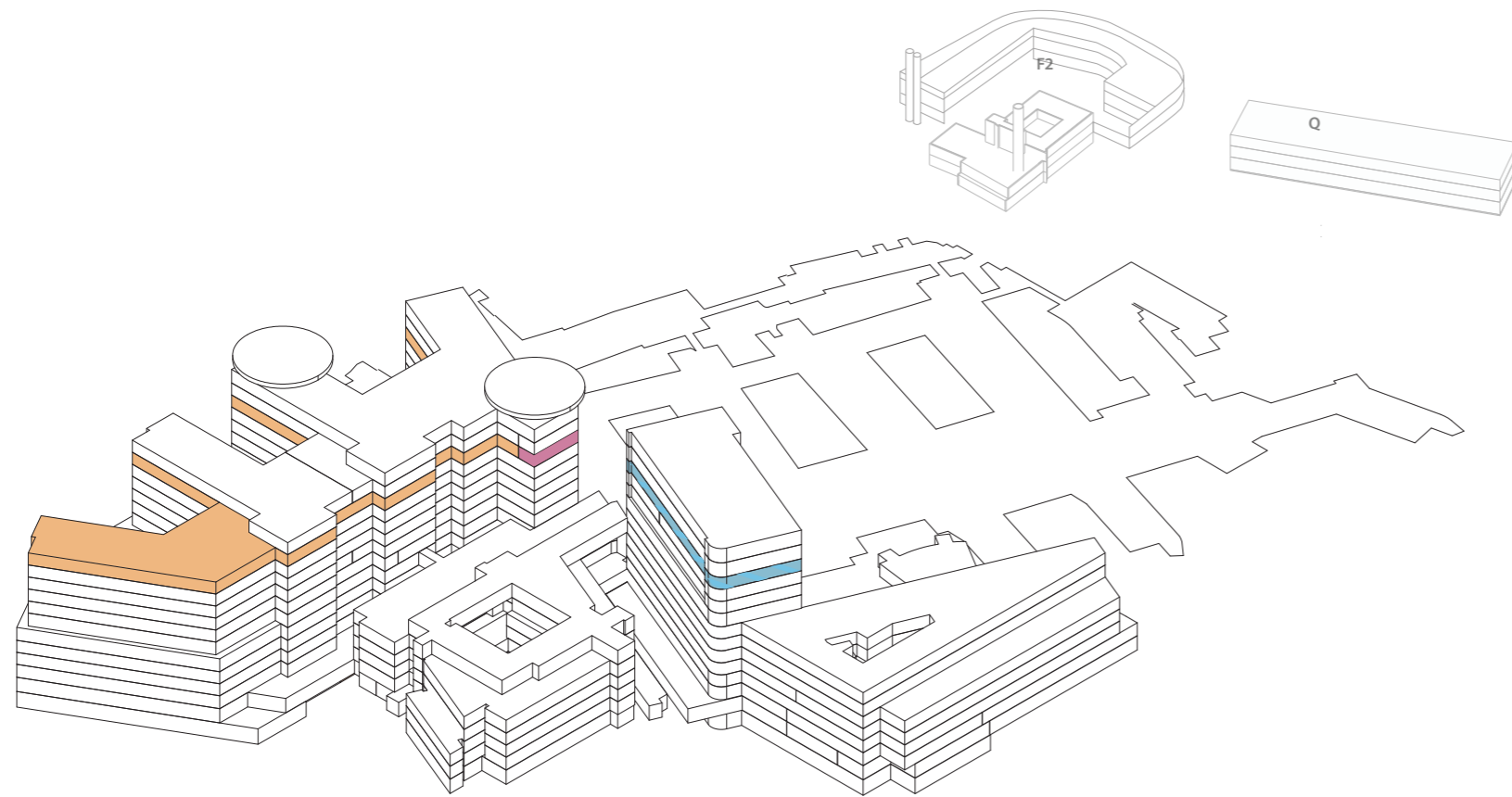
Funksjonsfordeling

Etasje 09



Funksjonsfordeling

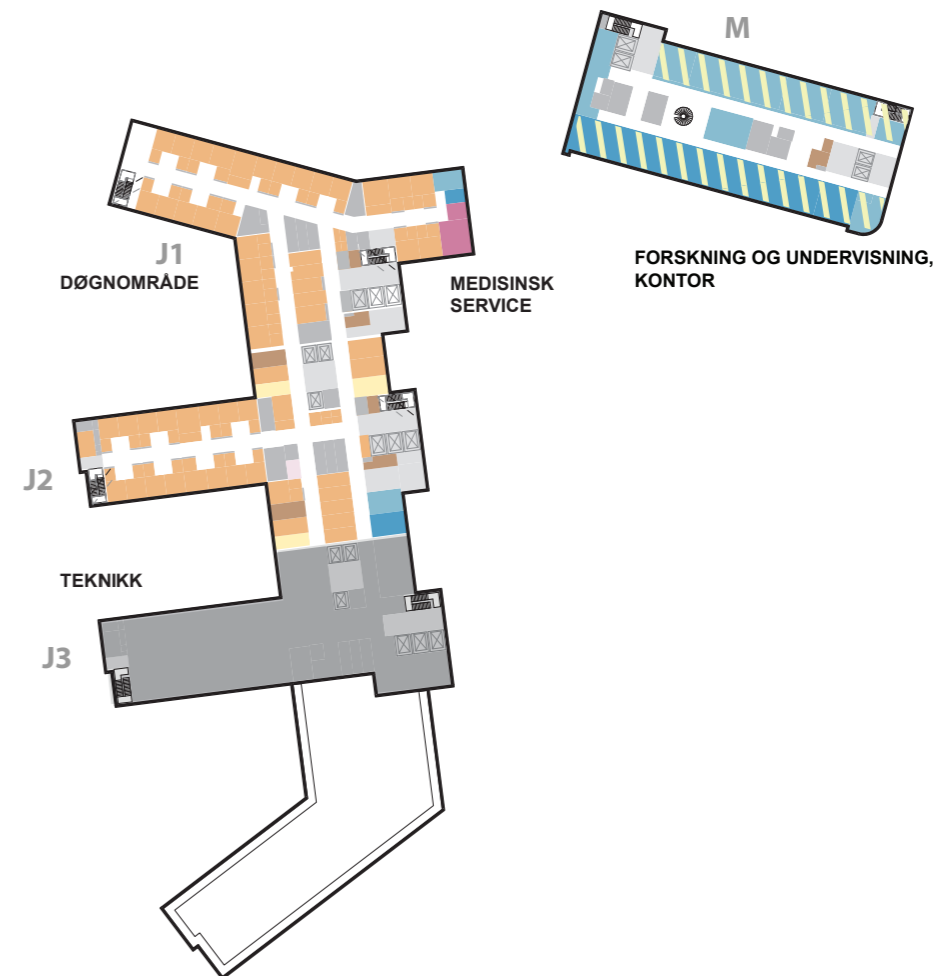
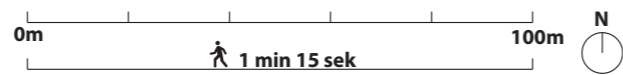
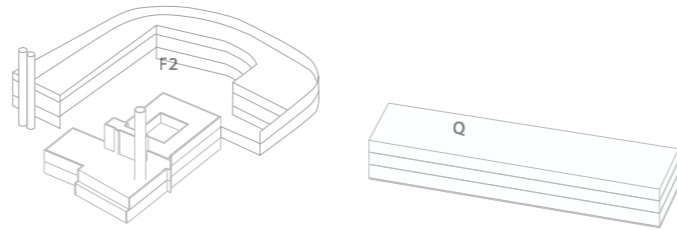
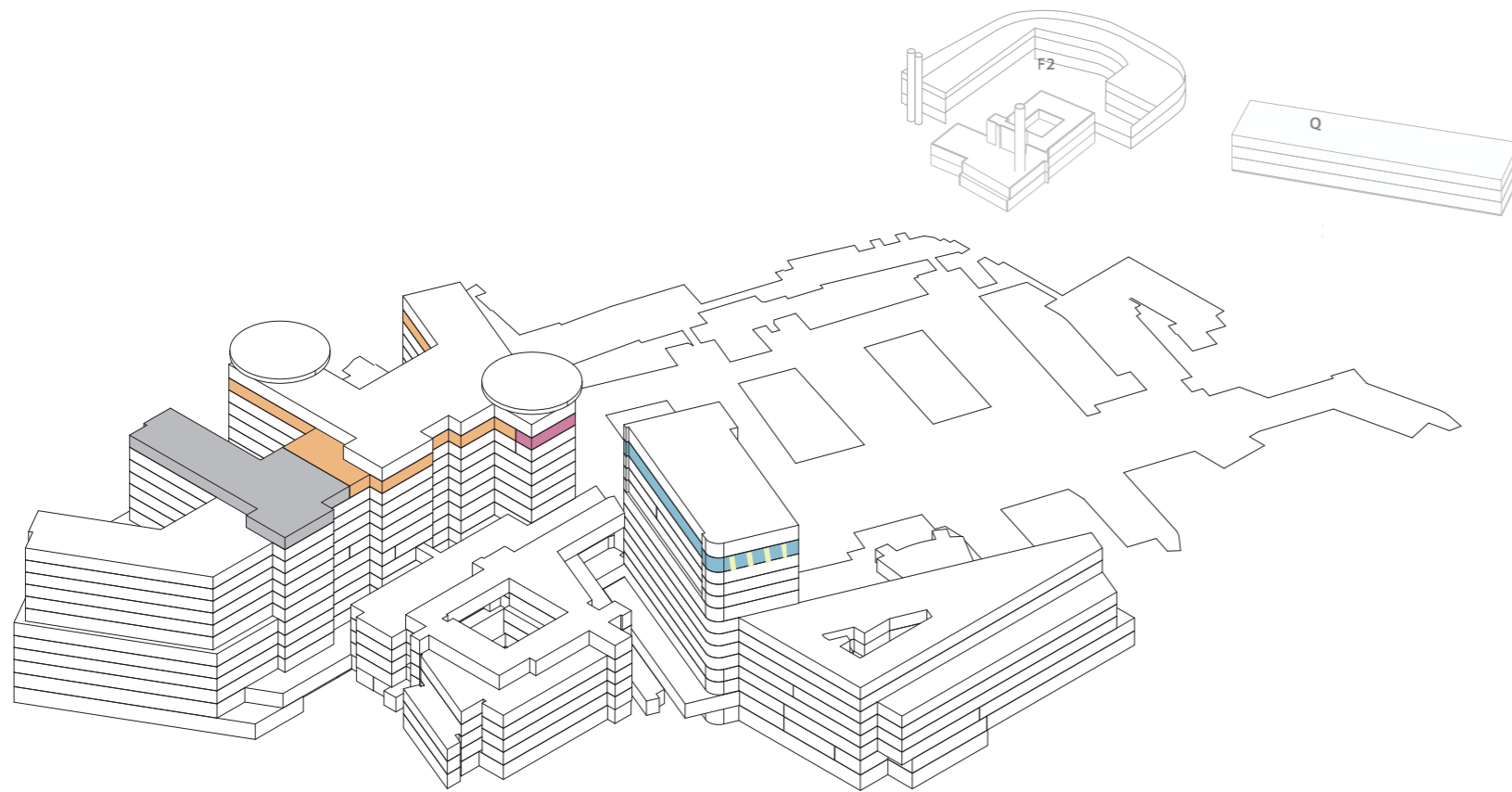
Etasje 10



FORSKNING OG UNDERVISNING,
KONTOR

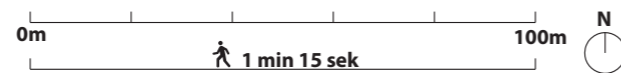
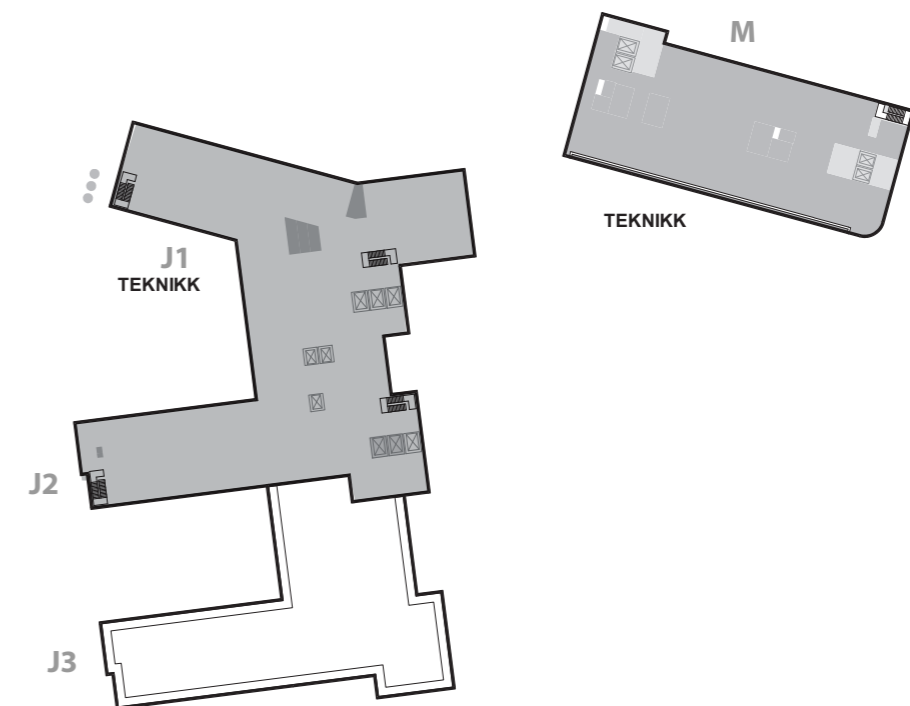
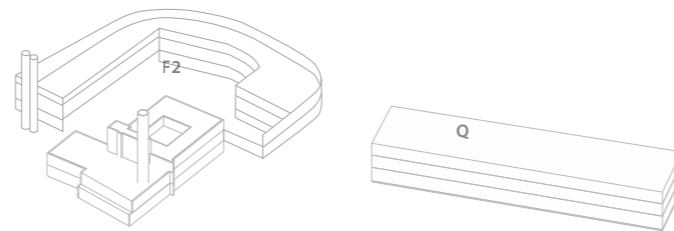
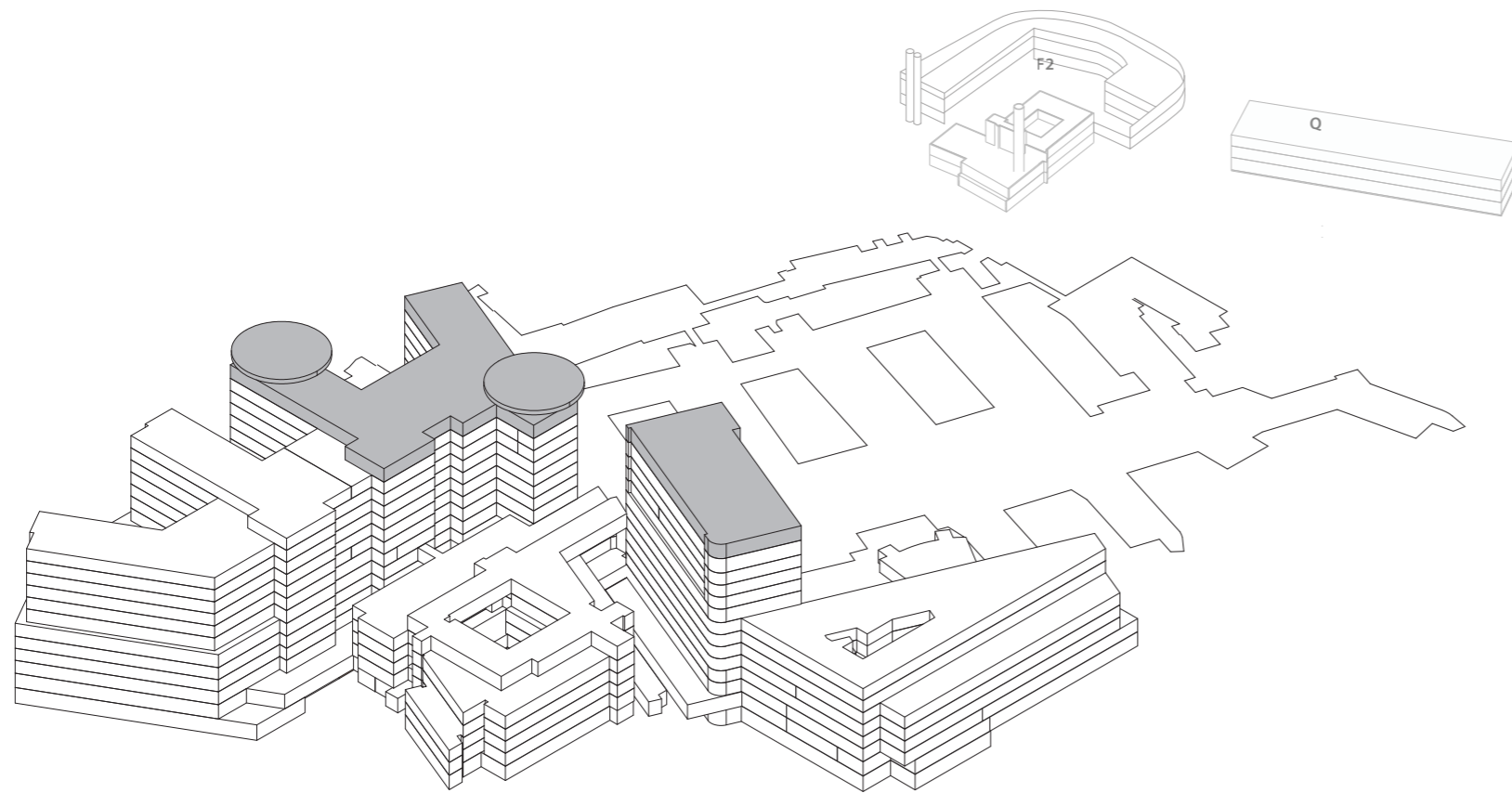
Funksjonsfordeling

Etasje 11



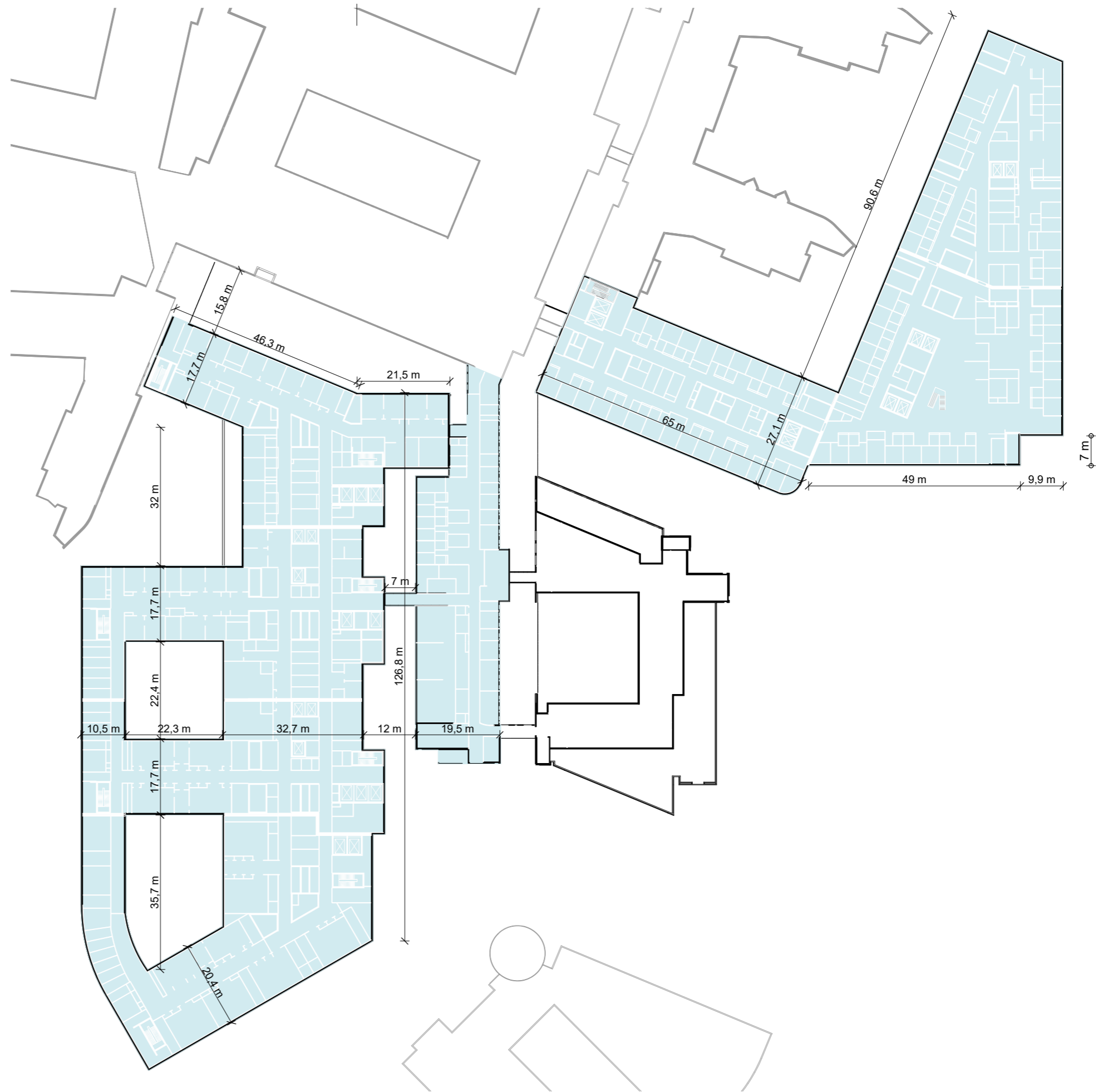
Funksjonsfordeling

Etasje 12



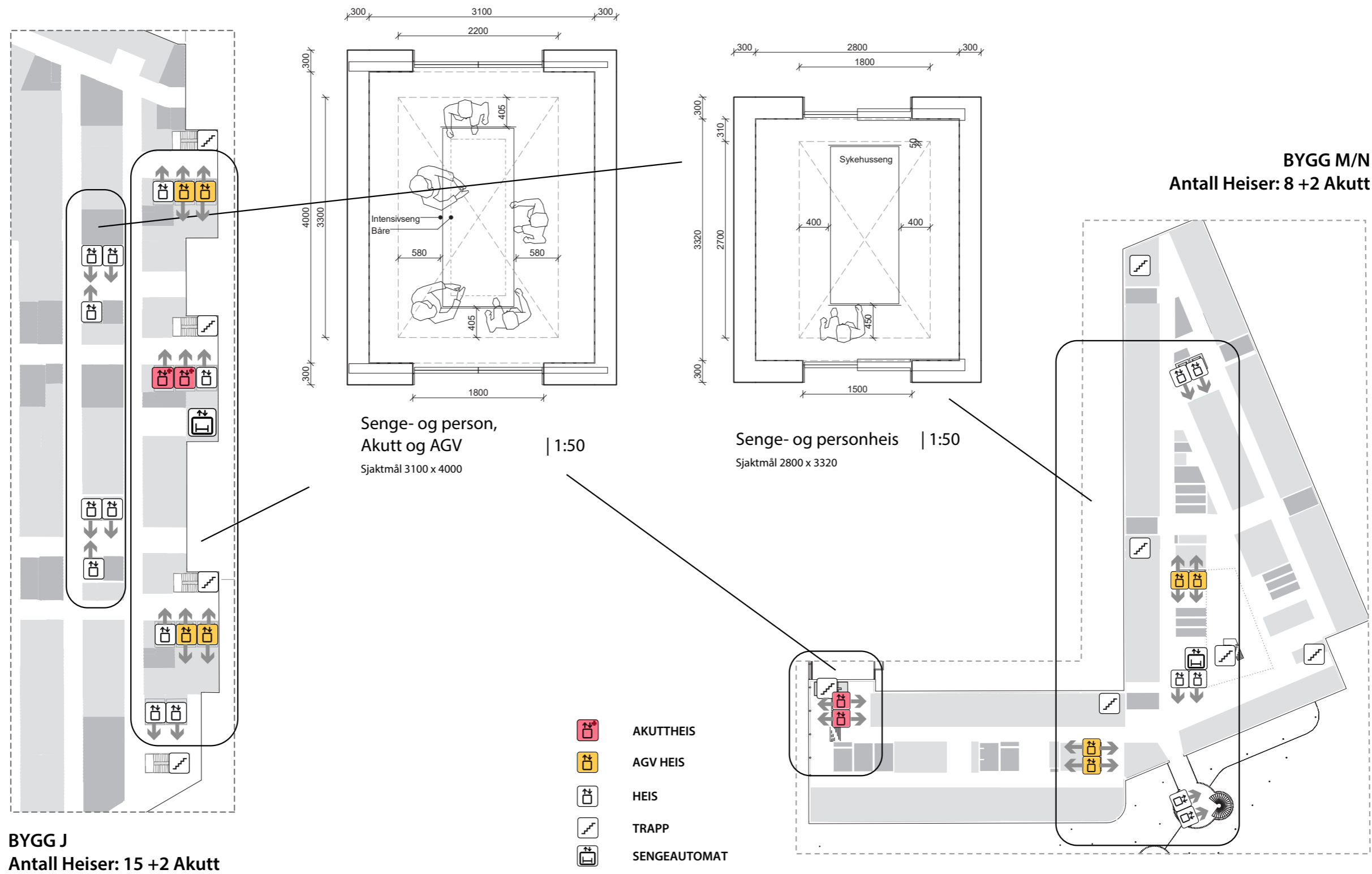
Nye Rikshospitalet

Hovedmål av bygningskropp



Nye Rikshospitalet

Prinsipp heiser



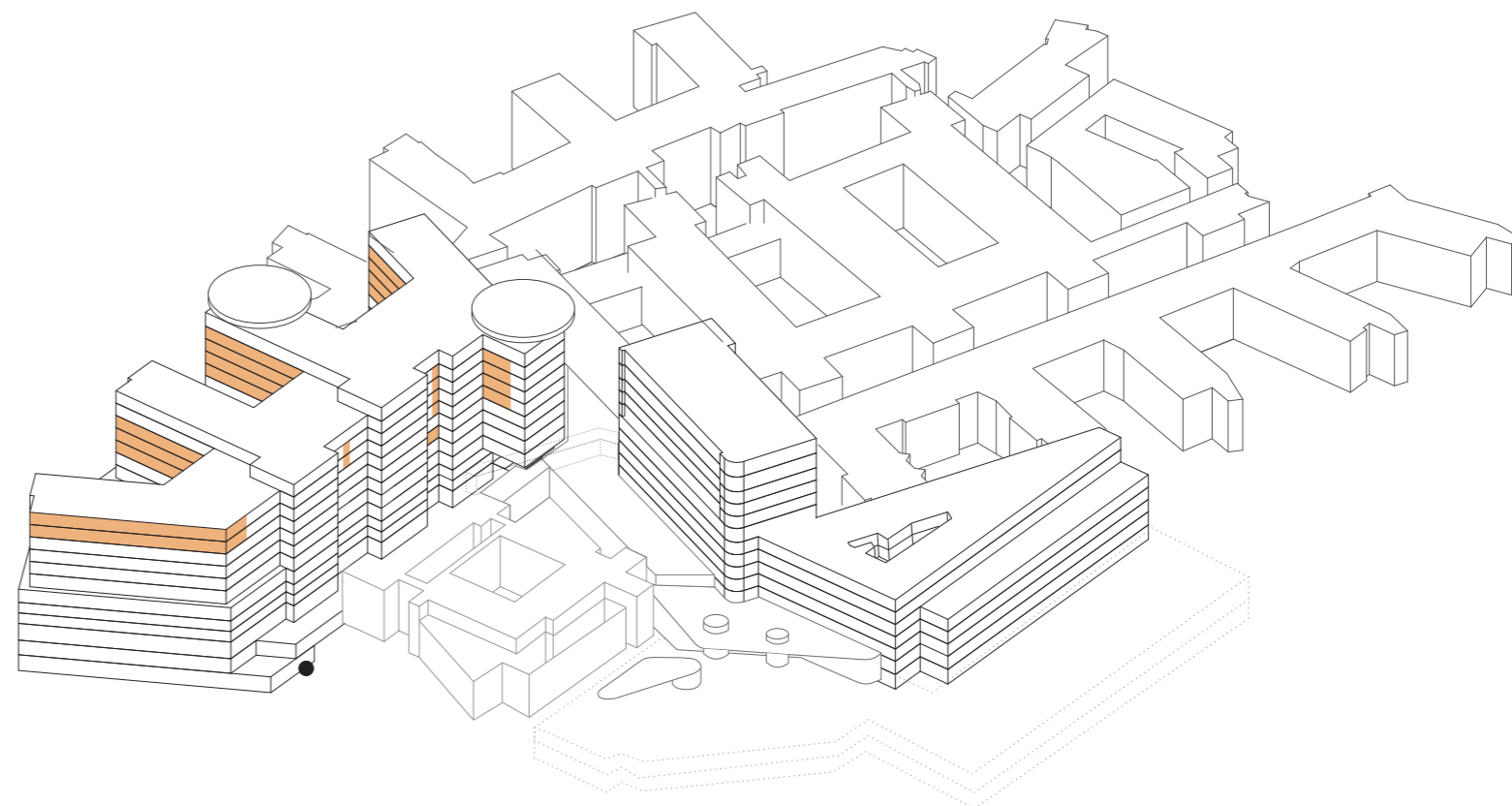
GRUPPE 1

DØGNOMRÅDER, VOKSEN

Døgnområder

KAPASITET OG AREAL I HENHOLD TIL KONSEPTRAPPORT

Funksjon	Kapasitet
Normalsenger Inkl. barsel	272
Rehabilitering	10
I alt	282

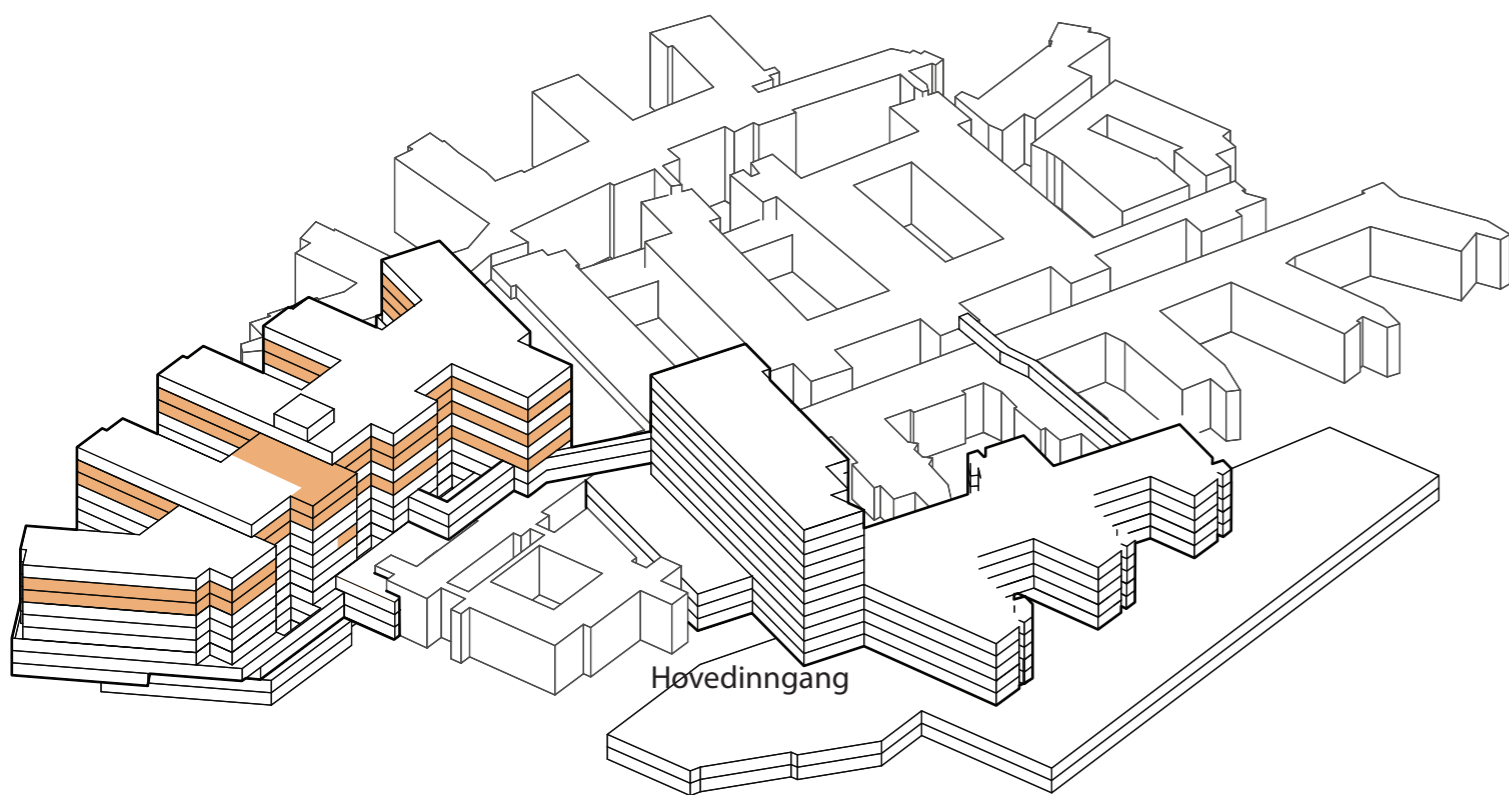


FUNKSJONELLE KRAV

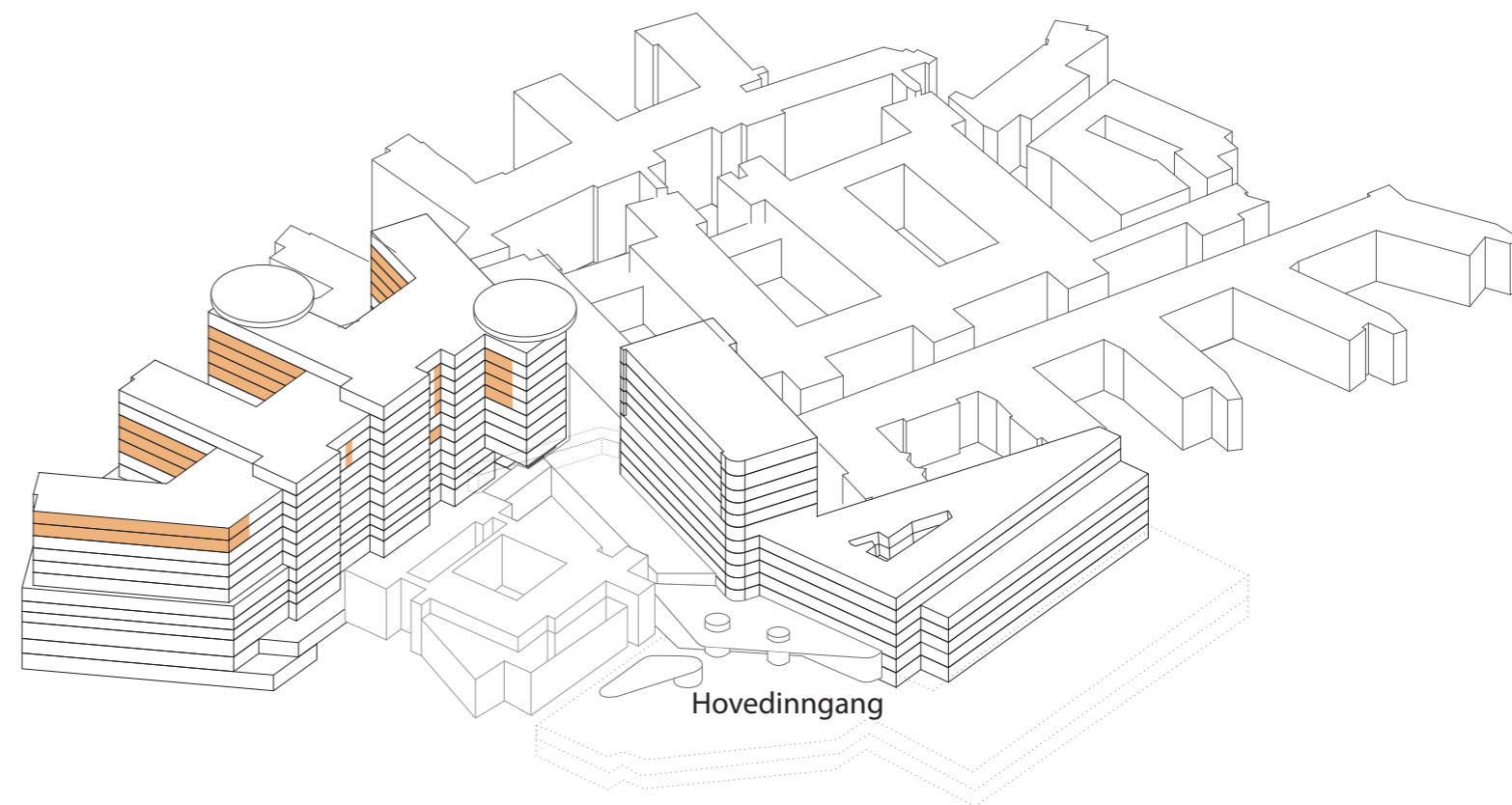
- Døgnområdene ved Nye Rikshospitalet skal være standardiserte områder hvor alle sengerom er utført som ensengsrom med eget bad.
- Døgnområdene skal utformes etter prinsipp hvor et team har ansvar for en gruppe pasienter, og utformingen skal understøtte gode og effektive arbeidsprosesser og ivareta tverrfaglighet.
- Det skal tilrettelegges for nærhet og visuell kontakt mellom arbeidsstasjoner og pasientrom.
- Det skal legges til rette for at intermediearenheter kan integreres i de standardiserte sengeområdene.
- Støtterom skal plasseres tett på arbeidsstasjoner og pasientrom for å minimere gangavstanden for personalet.
- Rehabilitering: Sengeområdet spesialisering er kompleks rehabilitering etter traumatiske hodeskader og multitraumer. Det inngår 10 slike plasser som har en større arealstandard da pasientgruppen har behov for flere og andre typer støtterom som for eksempel treningsfasiliteter.
- 10 observasjonsenger og 1 kontaksmitteisolat er flyttet fra Akuttområde til Døgnområdet.

Endringer fra møte C3 til møte C4/D1

Plassering av døgnområde møte C3



Plassering av døgnområde møte C4/D1

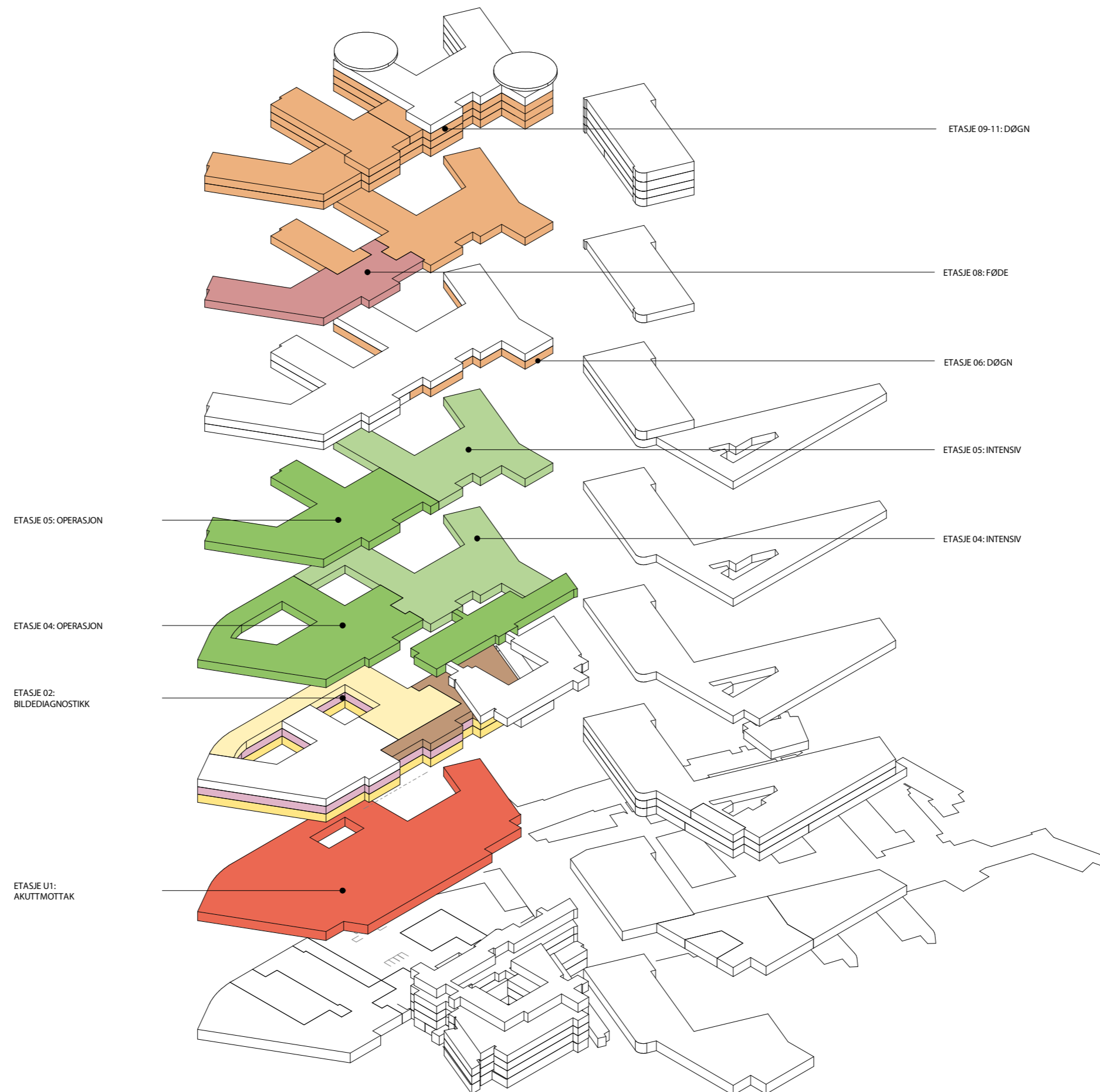


Justeringer fra møte C3 til C4/D1

Døgnområdene mer samlet.

11 senger flyttet fra Akutfunksjoner til Døgnområder.

Funksjonsfordeling



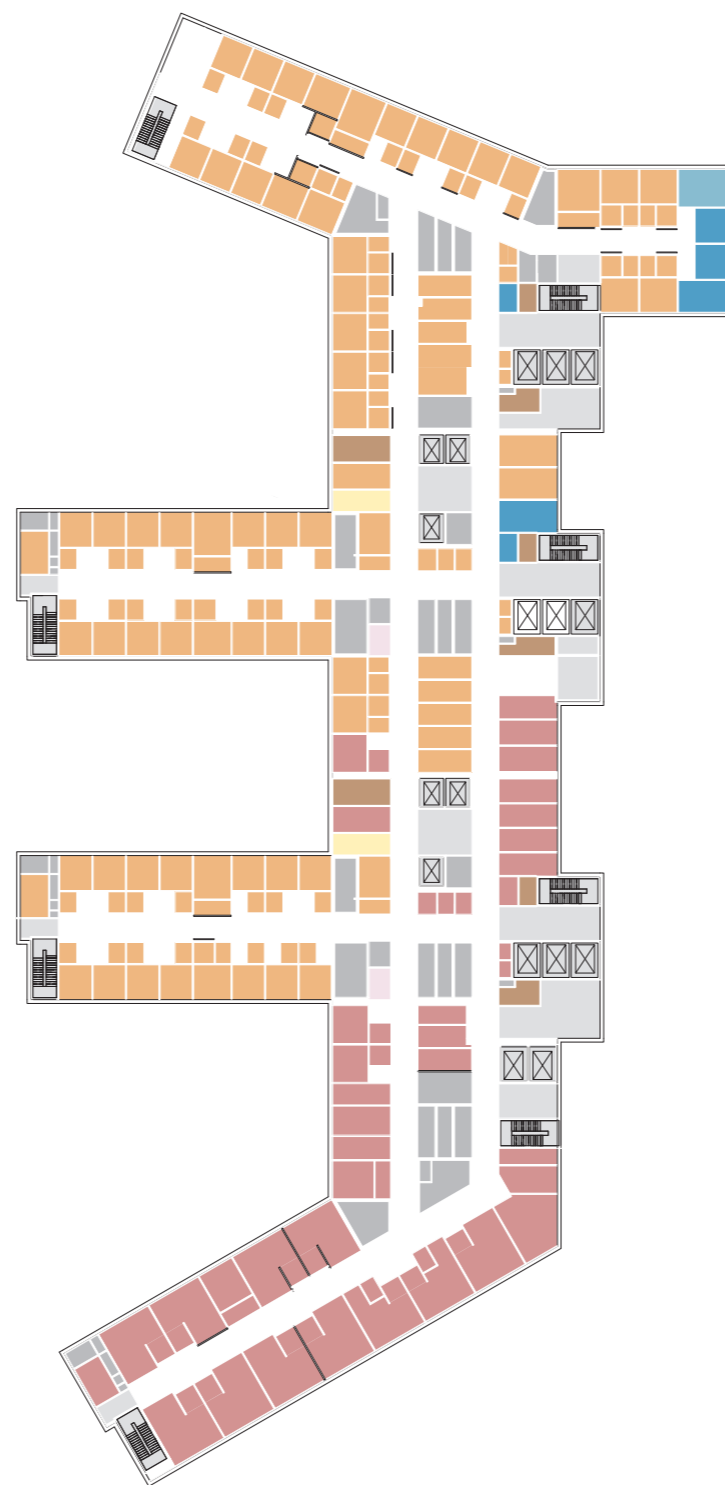
Plan 06



Funksjoner

- Døgn
- Føde
- Nyfødtintensiv
- Klinisk service
- Kontor
- Forskning og undervisning
- Heis og trapp
- Teknikk
- Ikke-medisinsk service

Plan 08



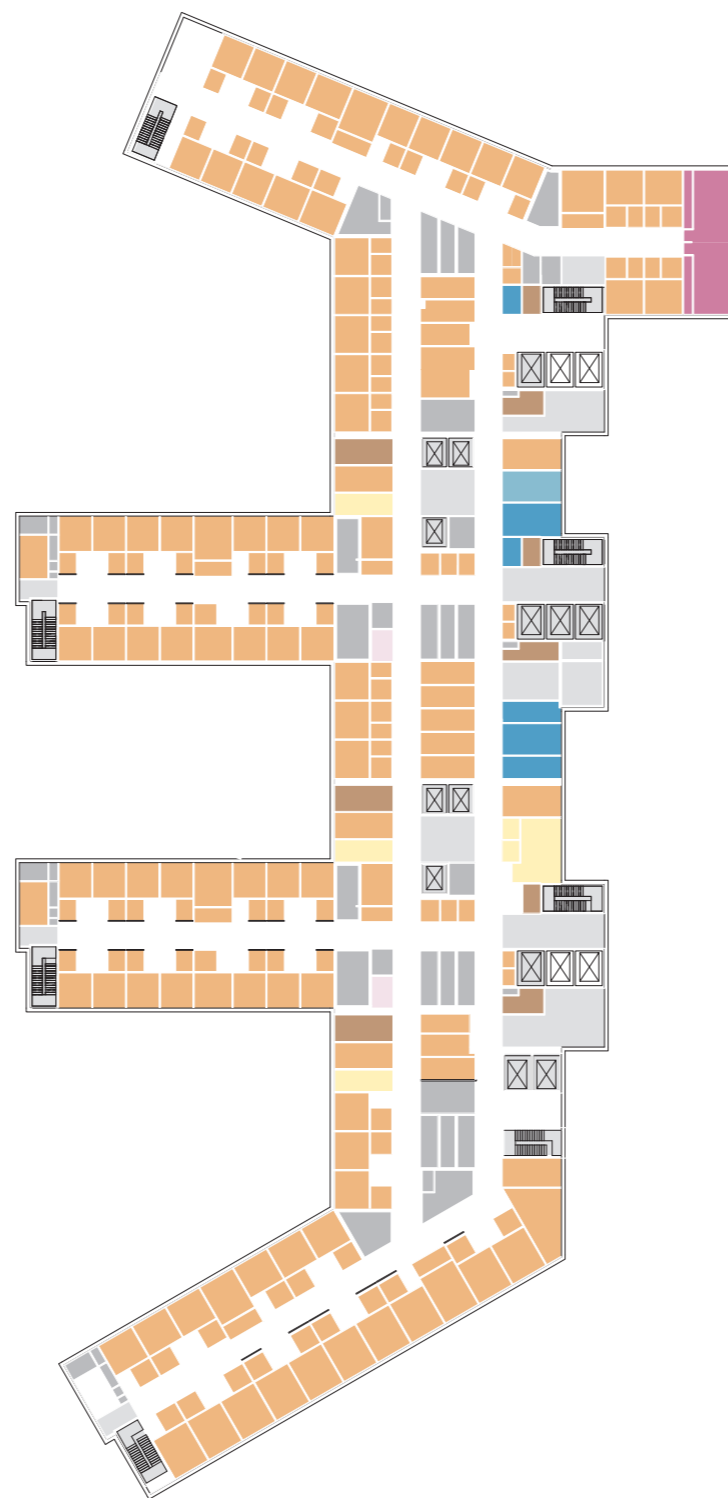
Funksjoner

- Døgn
- Føde
- Nyfødtintensiv
- Klinisk service
- Kontor
- Forskning og undervisning
- Heis og trapp
- Teknikk
- Ikke-medisinsk service

Plan 09



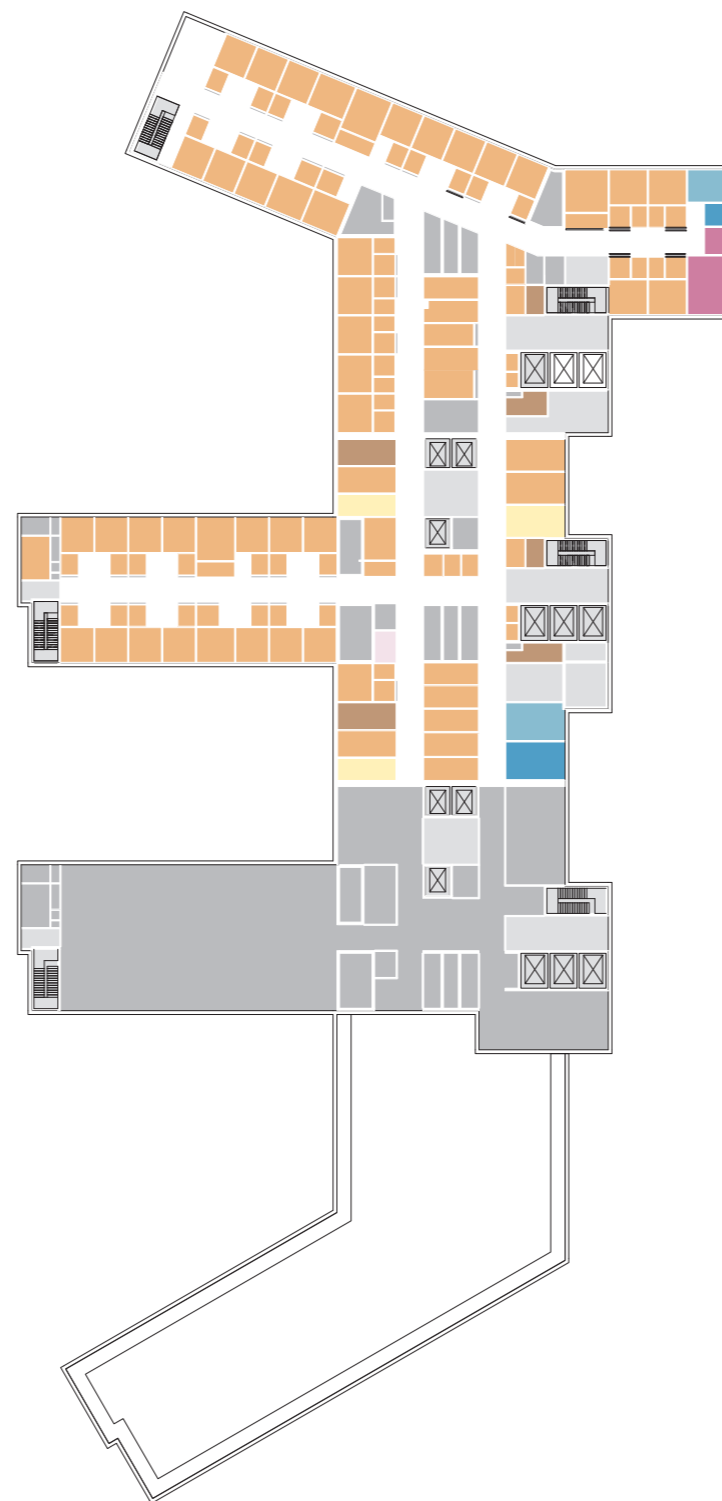
Plan 10



Funksjoner

- Døgn
- Føde
- Nyfødtintensiv
- Klinisk service
- Kontor
- Forskning og undervisning
- Heis og trapp
- Teknikk
- Ikke-medisinsk service

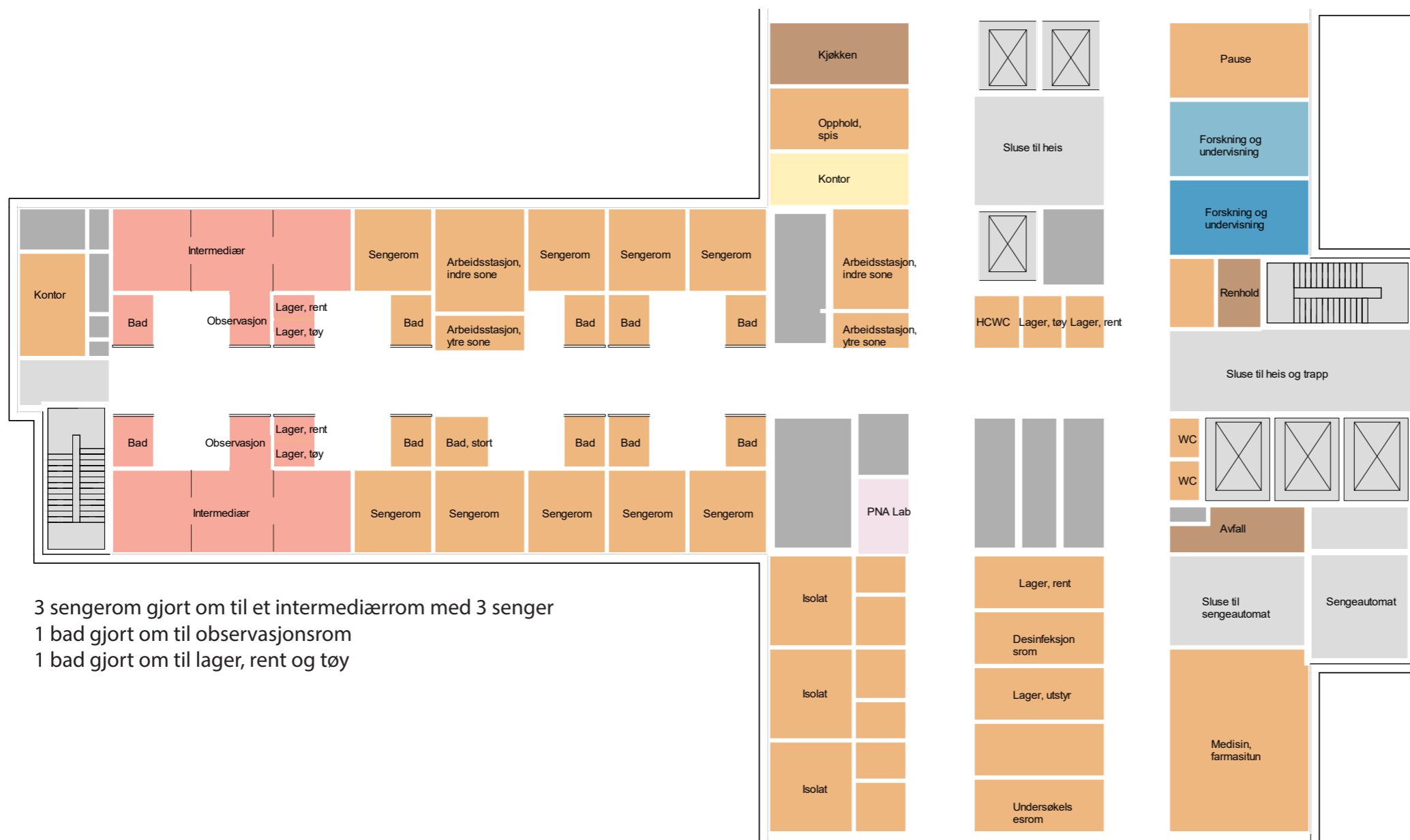
Plan 11



Funksjoner

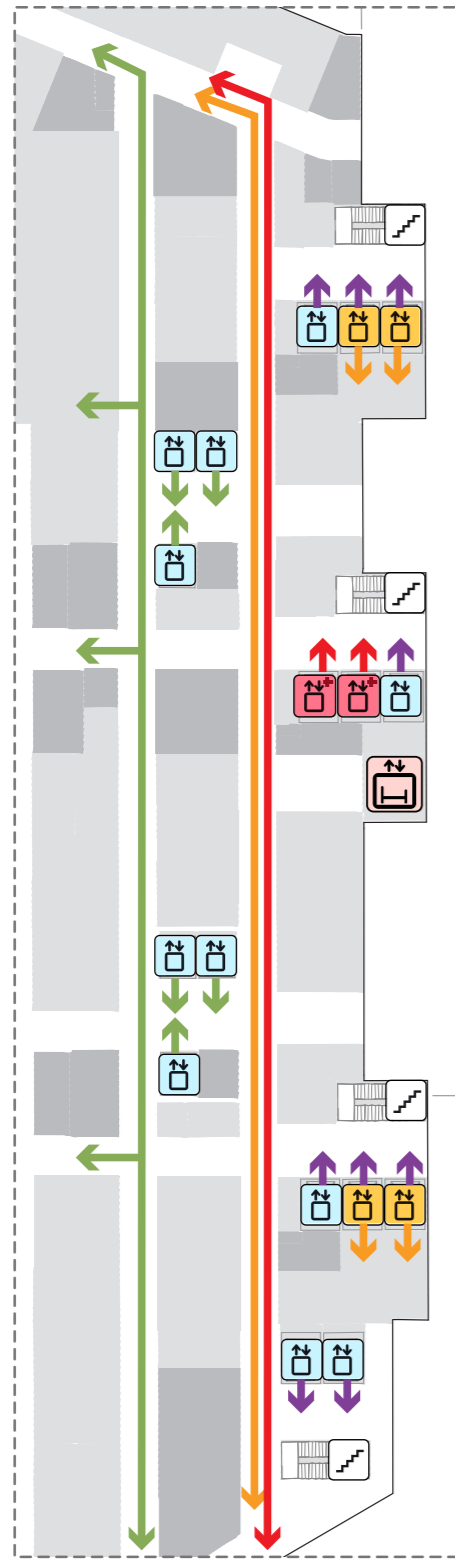
-  Døgn
-  Føde
-  Nyfødtintensiv
-  Klinisk service
-  Kontor
-  Forskning og undervisning
-  Heis og trapp
-  Teknikk
-  Ikke-medisinsk service

Plassering intermediærsenger J2 og J3

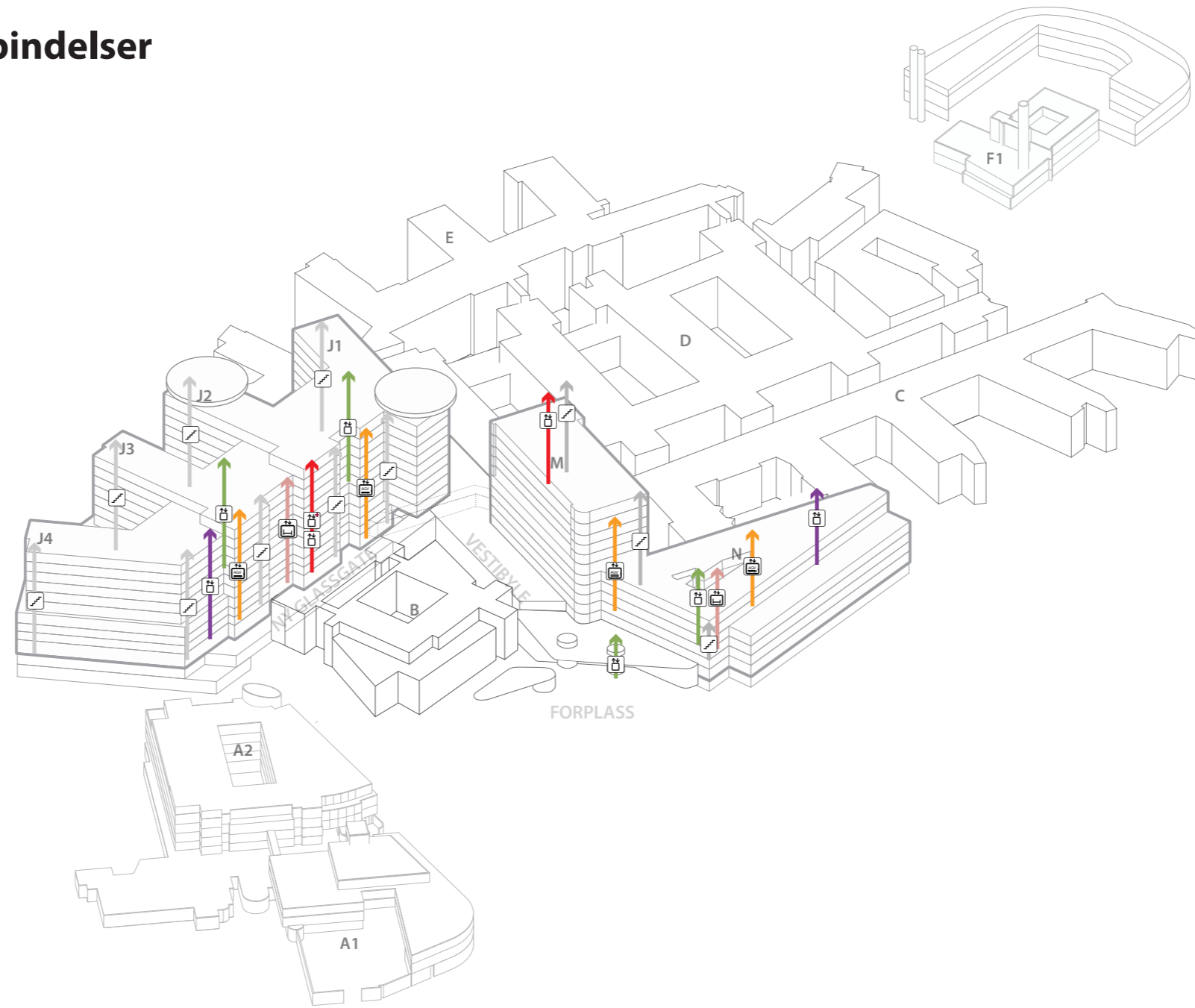


Flytdiagram

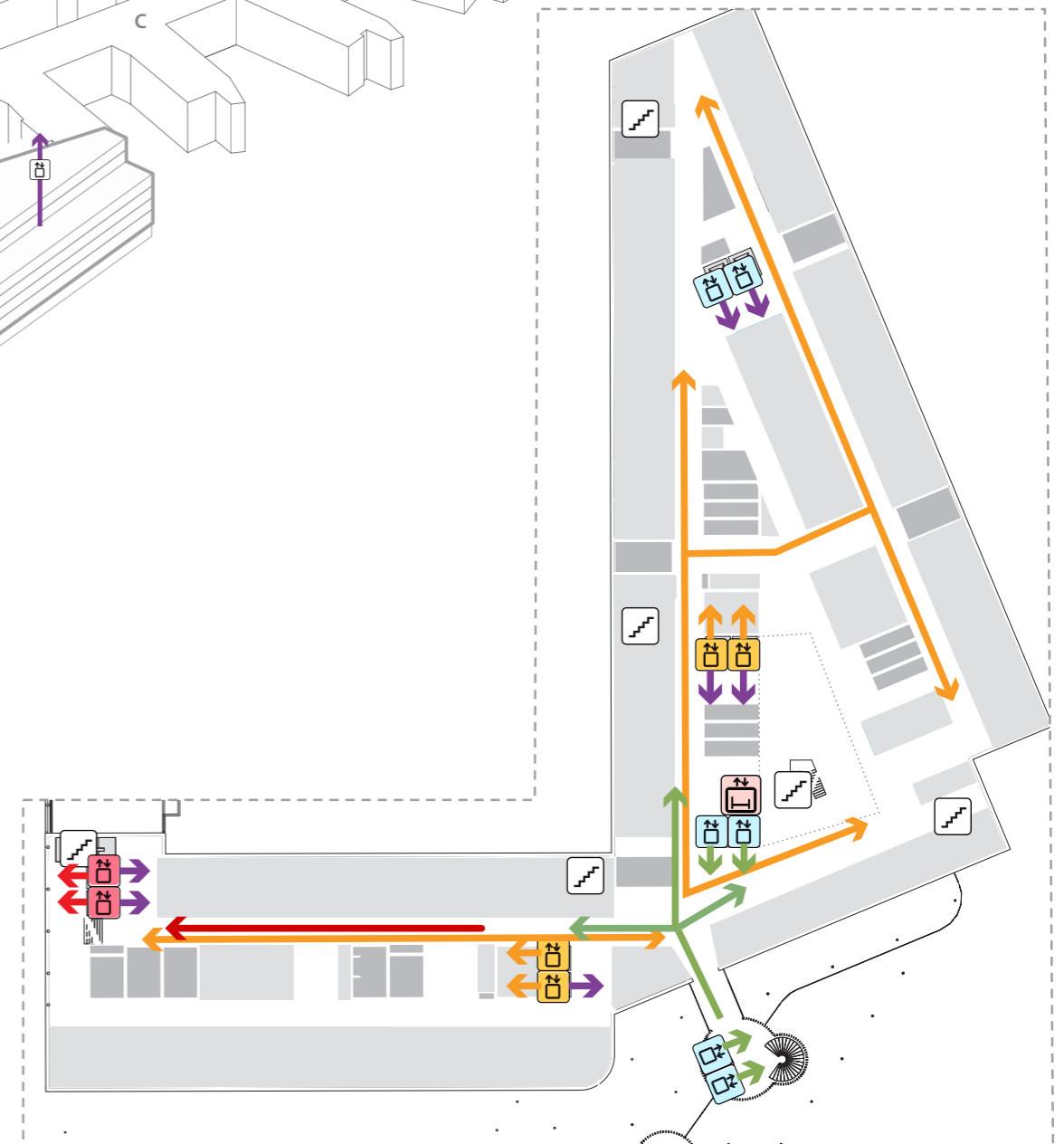
Horisontale og vertikale forbindelser










BYGG J



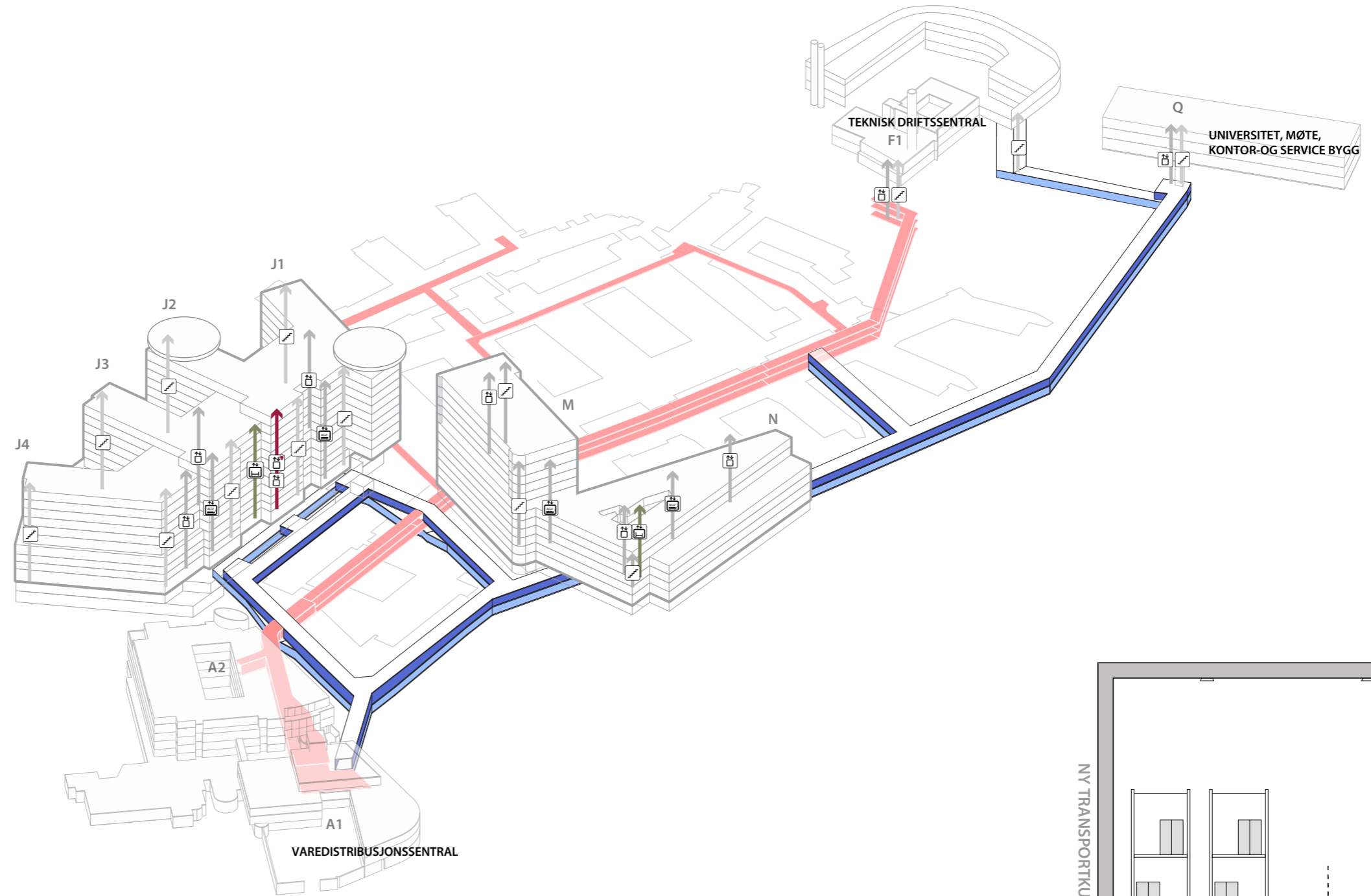
BYGG M/N



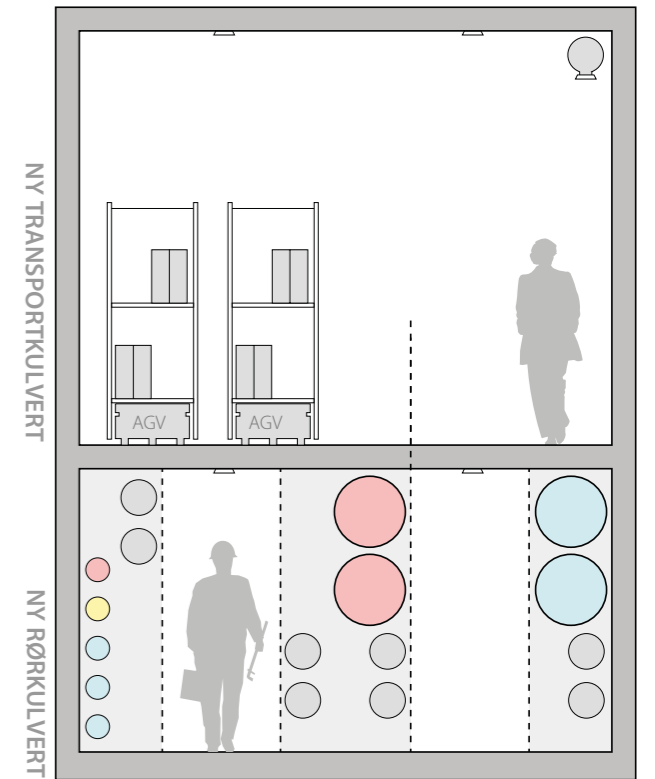
- | | | | |
|--|-------------------------------|---|--------------|
|  | GÅENDE PASIENTER
BESØKENDE |  | TRAPP |
|  | VARER |  | HEIS |
|  | PERSONALE OG SENGE |  | AGV HEIS |
|  | AKUTT |  | AKUTT HEIS |
| | |  | SENGEAUTOMAT |

Flytdiagram

Logistikk: Kulvert

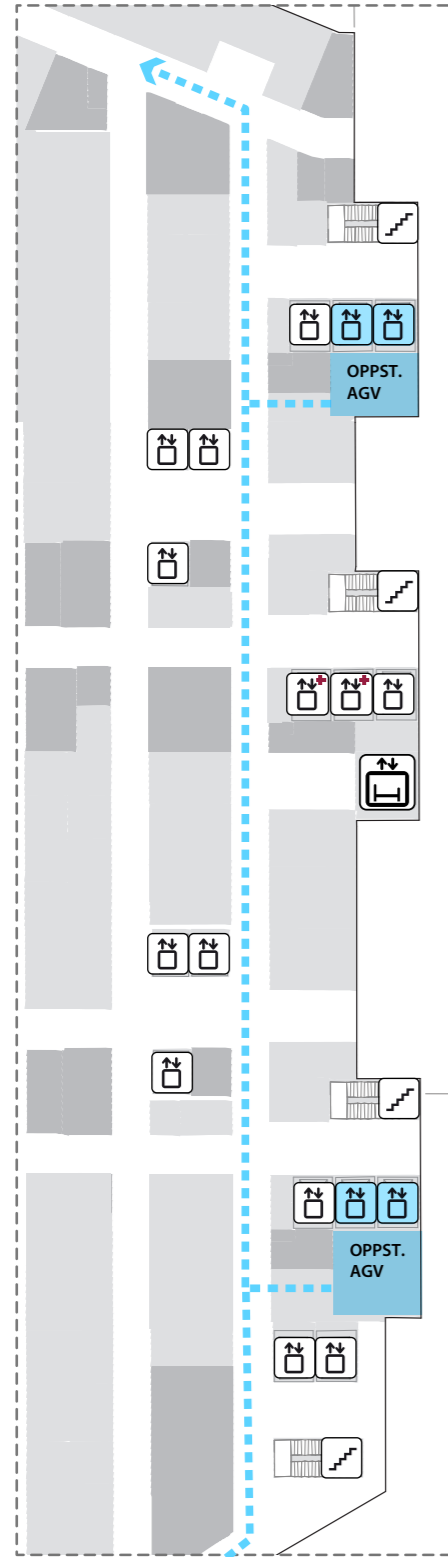


- EKSISTERENDE KULVERT
- NY TRANSPORTKULVERT
- NY RØRKULVERT
- TRAPP
- HEIS
- AGV HEIS
- AKUTTHEIS
- SENGEAUTOMAT

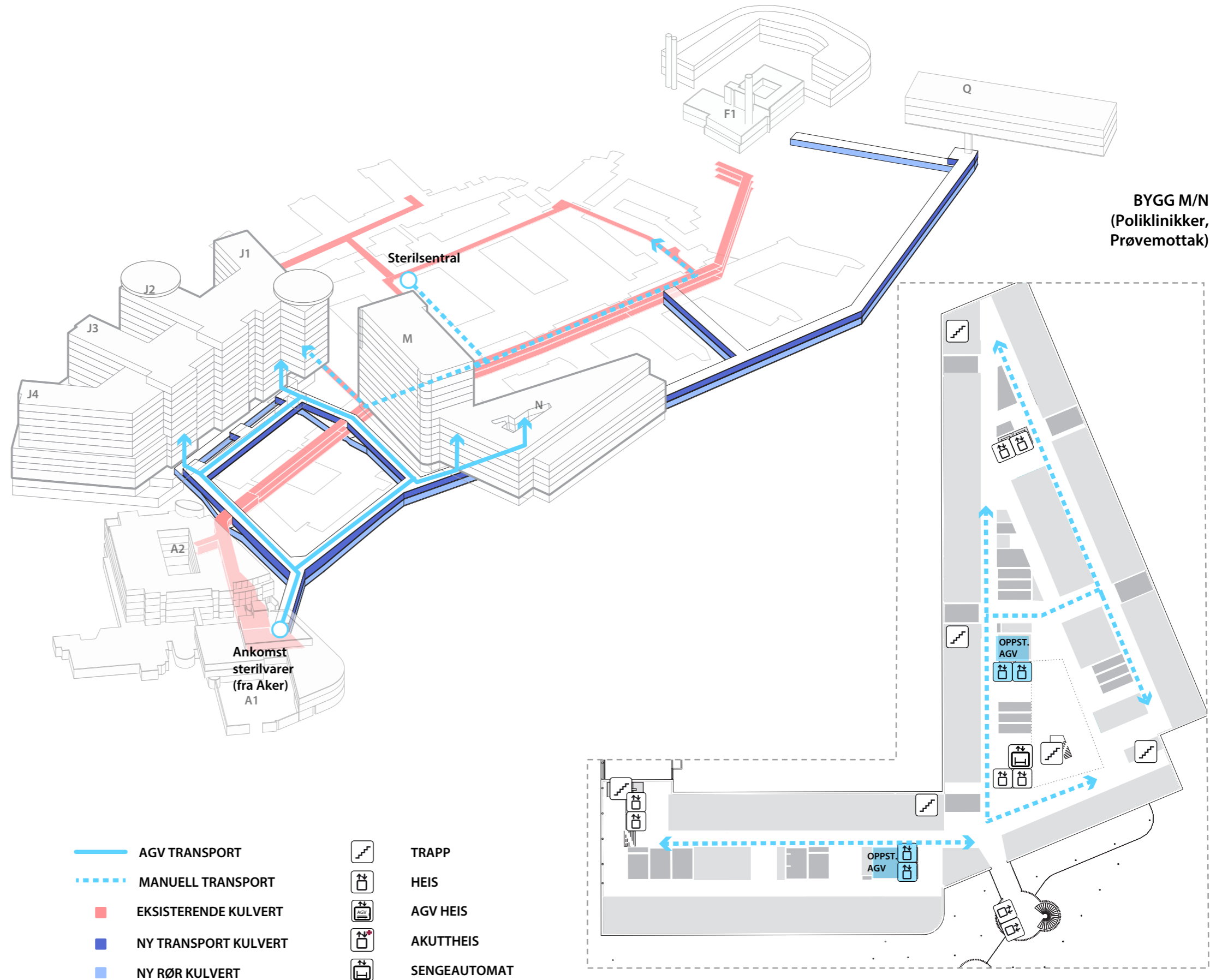


Flytdiagram

Sterile varer



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

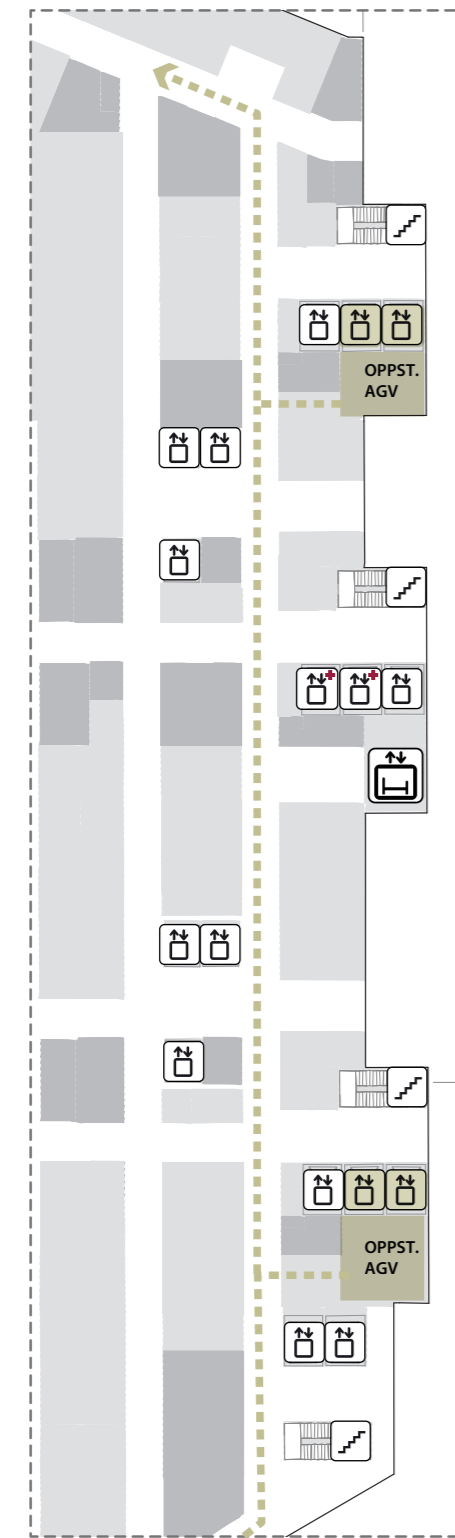


BYGG M/N
(Poliklinikk, Prøvemottak)

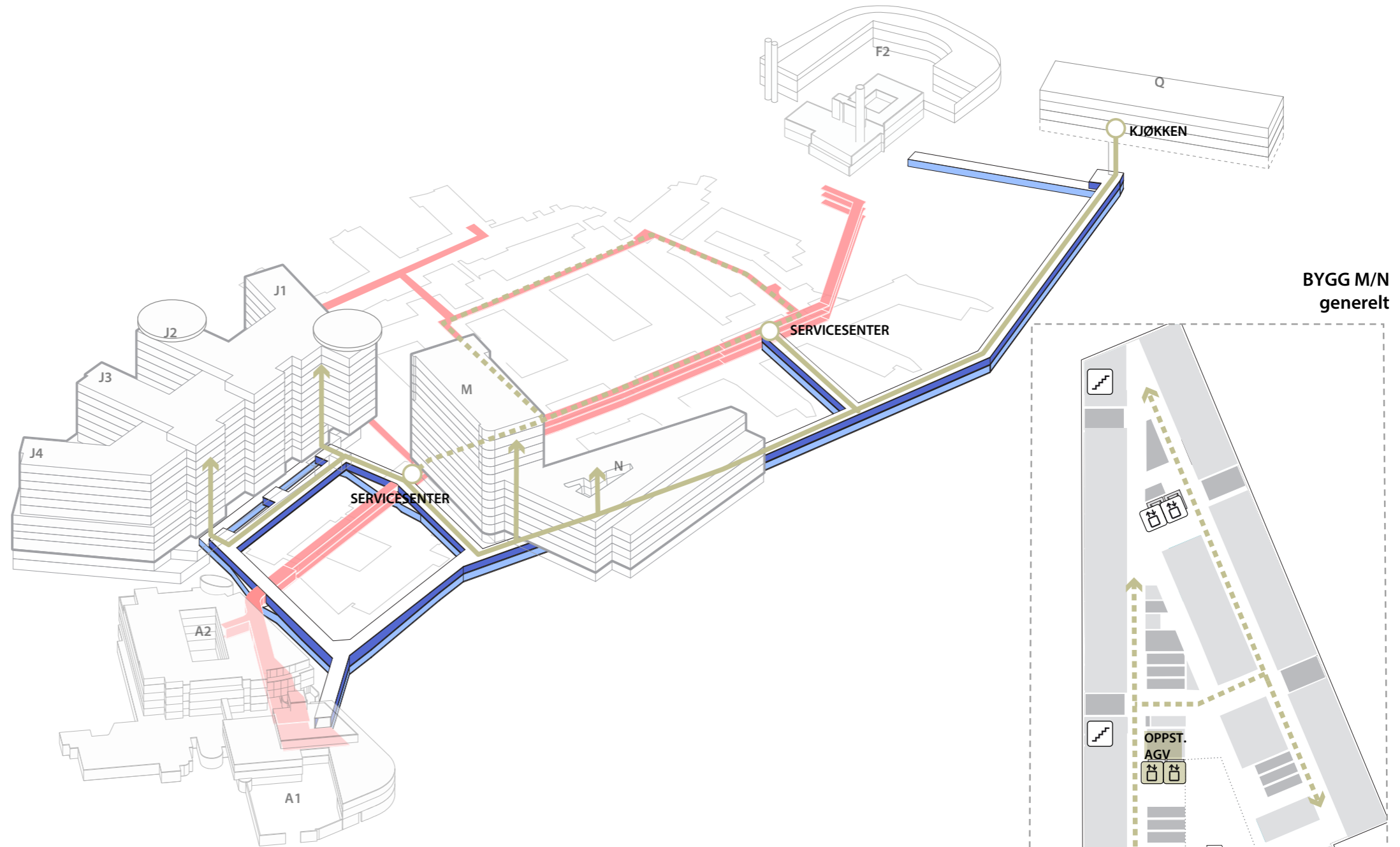
- AGV TRANSPORT
- - - MANUELL TRANSPORT
- EKSISTERENDE KULVERT
- NY TRANSPORT KULVERT
- NY RØR KULVERT
- TRAPP
- HEIS
- AGV HEIS
- AKUTTHEIS
- SENGEAUTOMAT

Flytdiagram

Matvarer

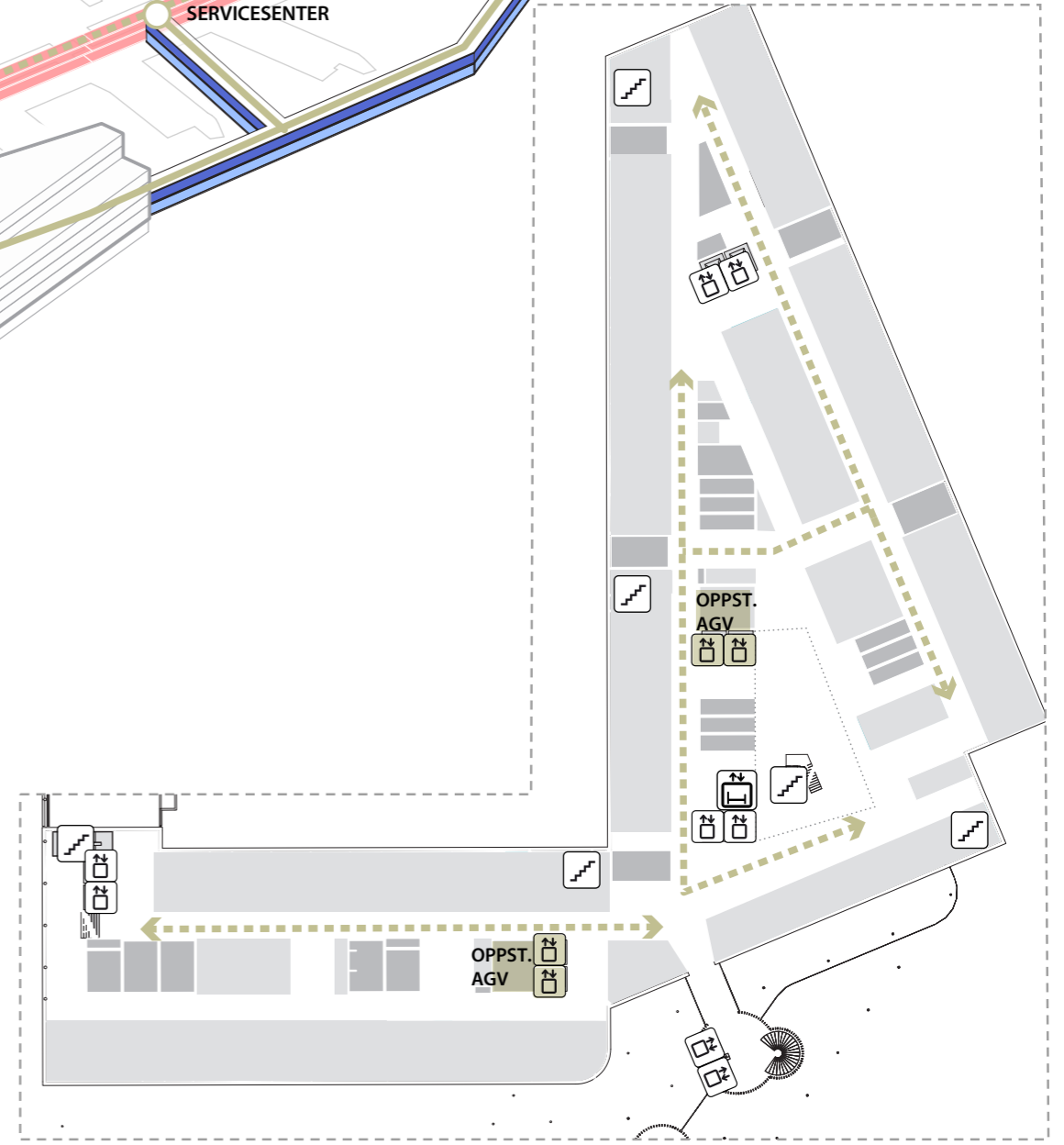


BYGG J
generelt



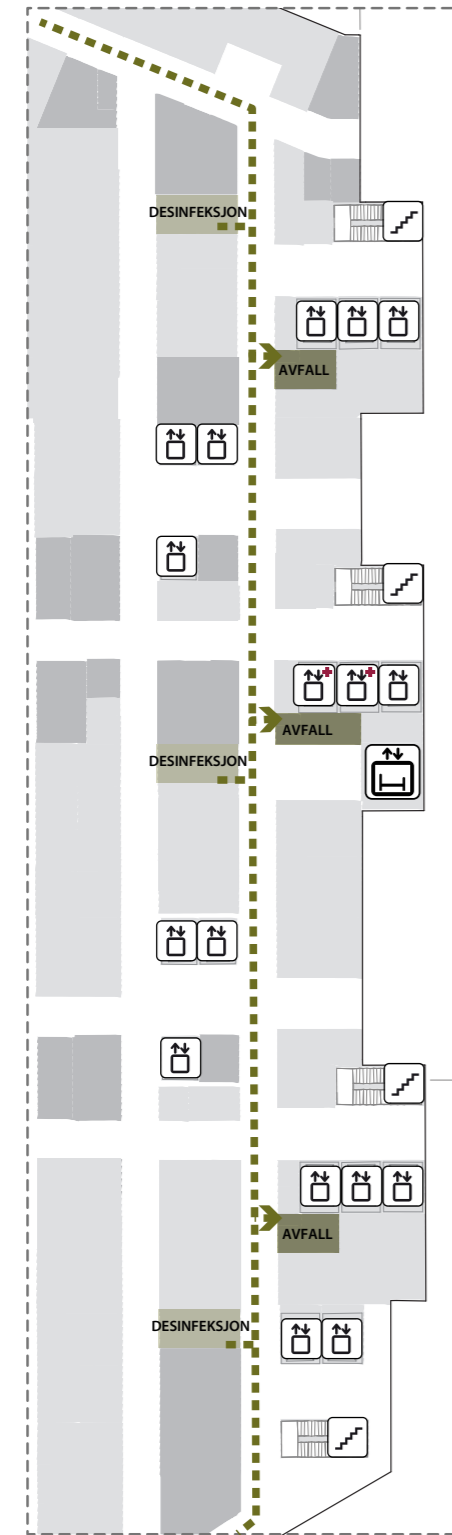
BYGG M/N
generelt

- | | | | |
|--|----------------------|--|--------------|
| | AGV TRANSPORT | | TRAPP |
| | MANUELL TRANSPORT | | HEIS |
| | EKSISTERENDE KULVERT | | AGV HEIS |
| | NY TRANSPORT KULVERT | | AKUTTHEIS |
| | NY RØR KULVERT | | SENGEAUTOMAT |

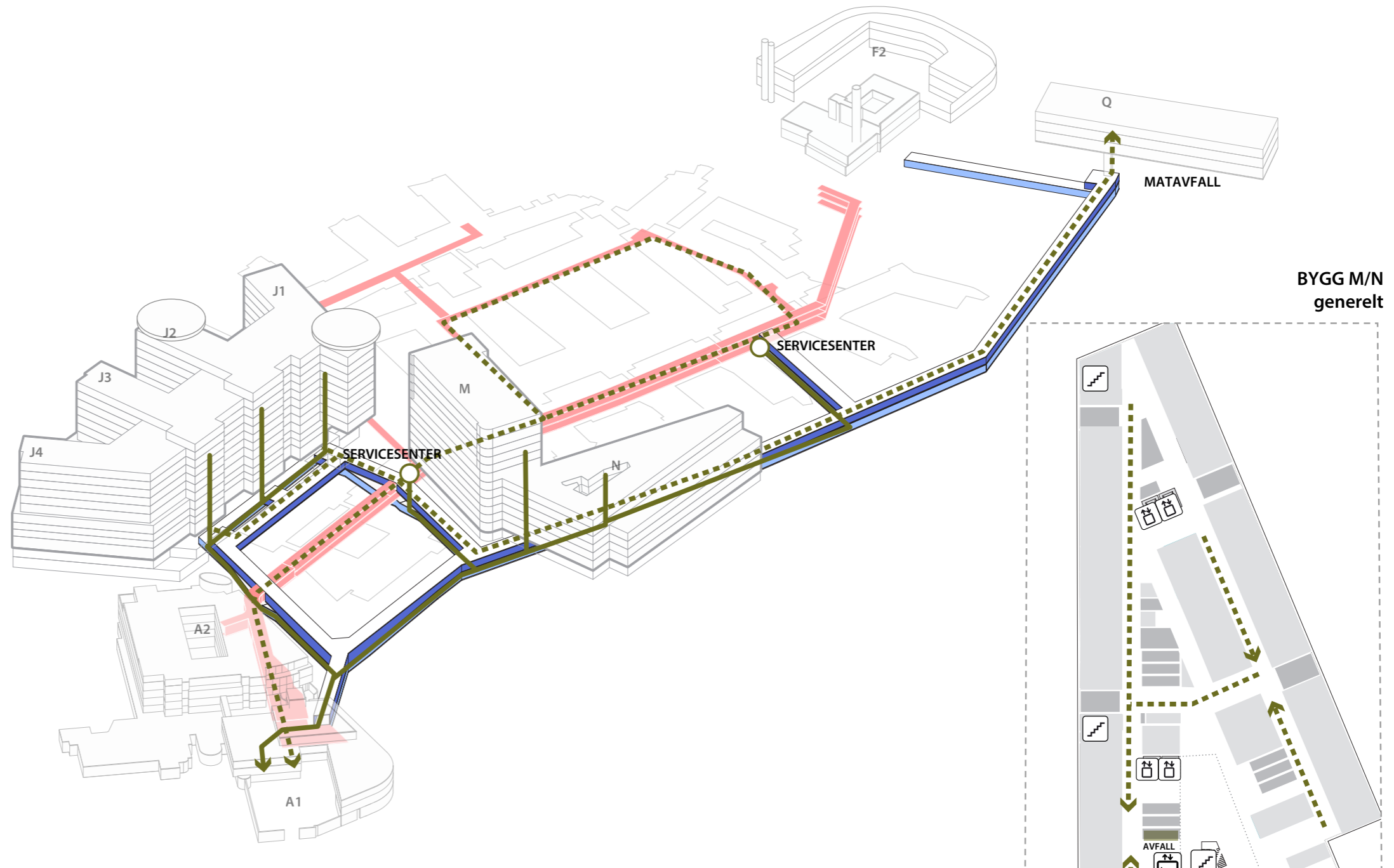


Flytdiagram

Avfall



BYGG J
generelt

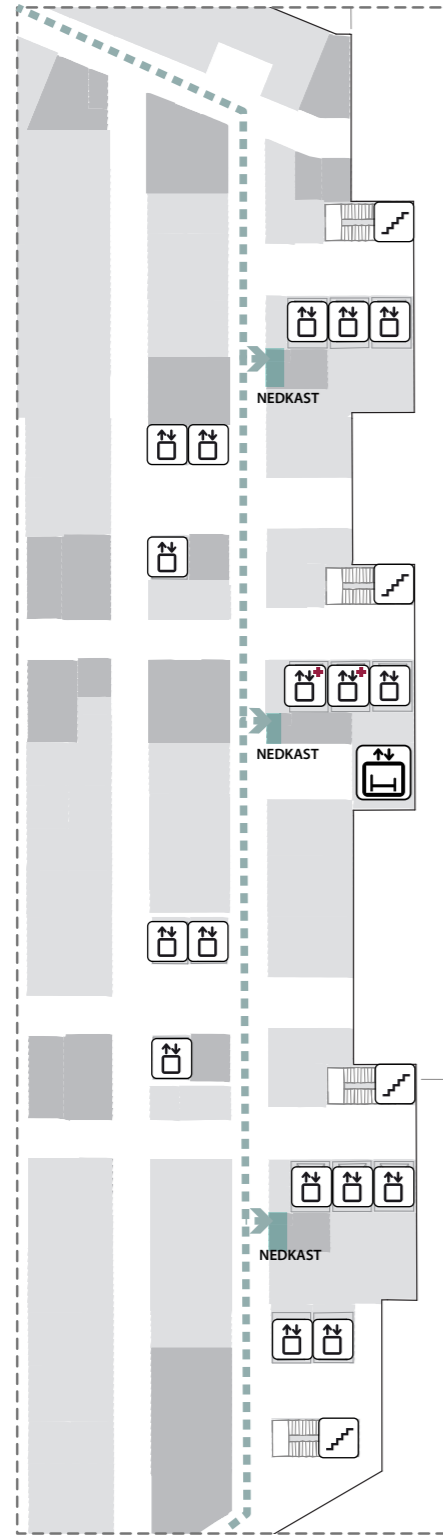


BYGG M/N
generelt

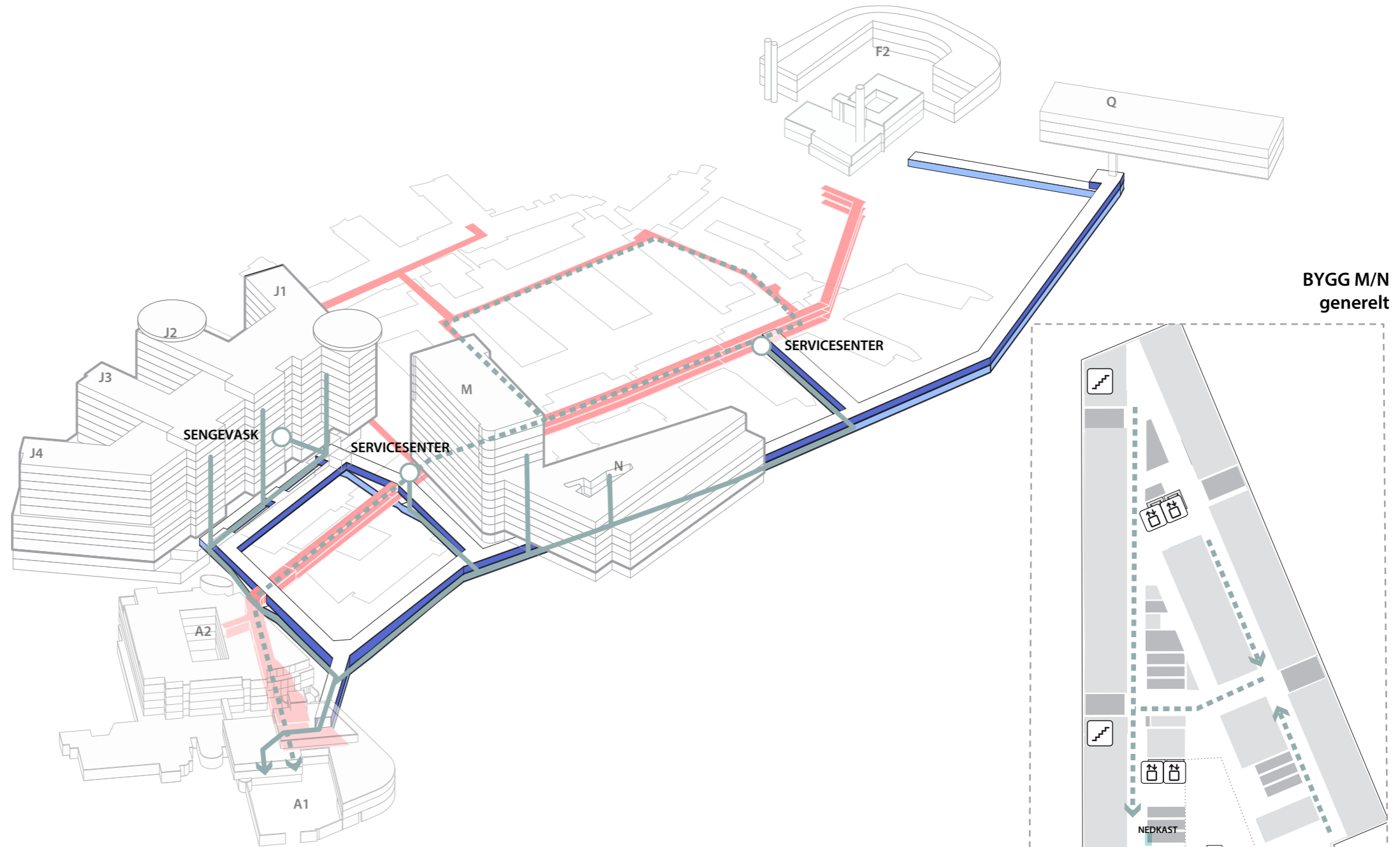
- | | | | |
|---|----------------------|---|--------------|
|  | SØPPEL-SUG |  | TRAPP |
|  | MANUELL TRANSPORT |  | HEIS |
|  | EKSISTERENDE KULVERT |  | AGV HEIS |
|  | NY TRANSPORT KULVERT |  | AKUTTHEIS |
|  | NY RØR KULVERT |  | SENGEAUTOMAT |

Flytdiagram

Urent tøy

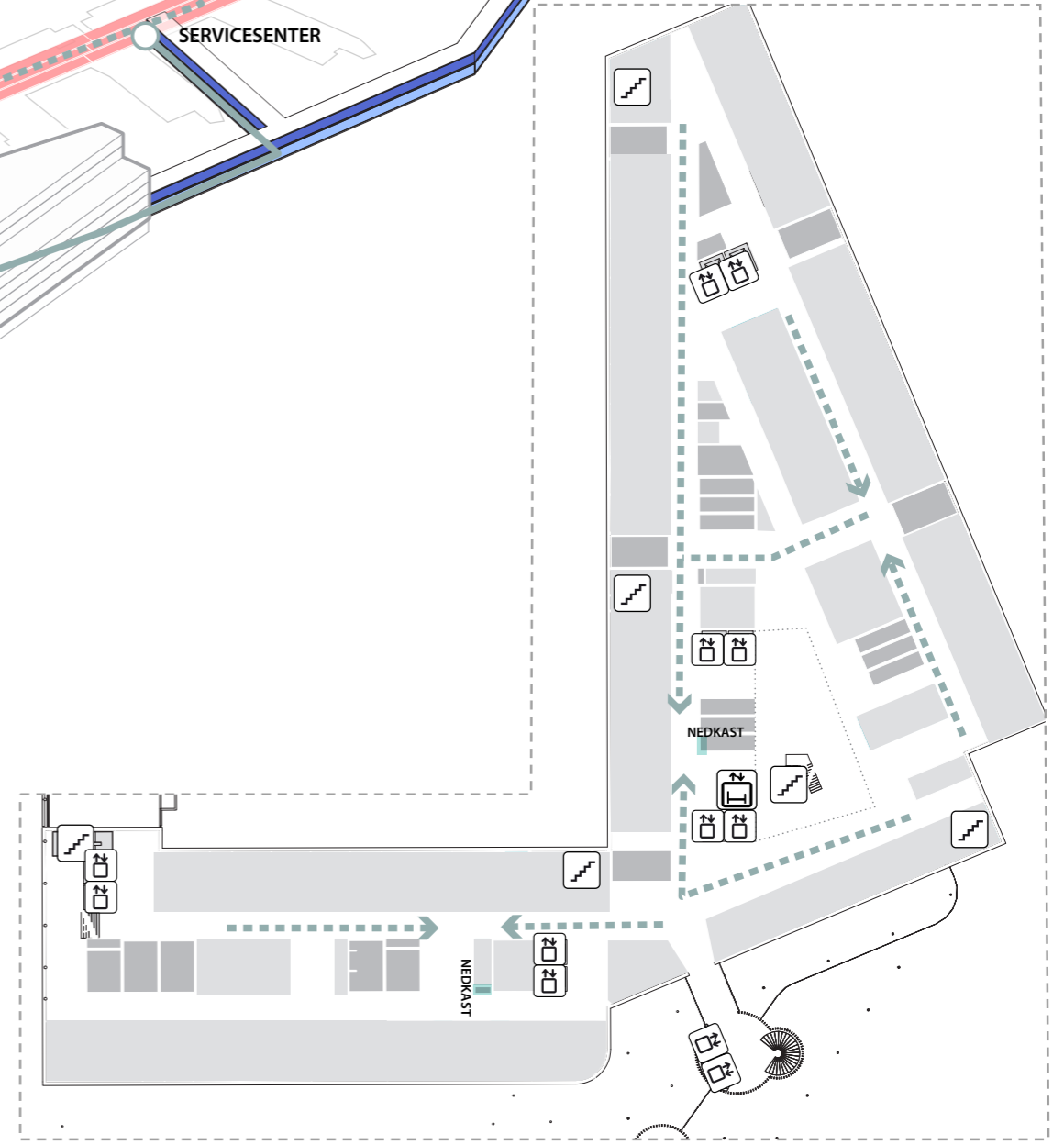


BYGG J
generelt



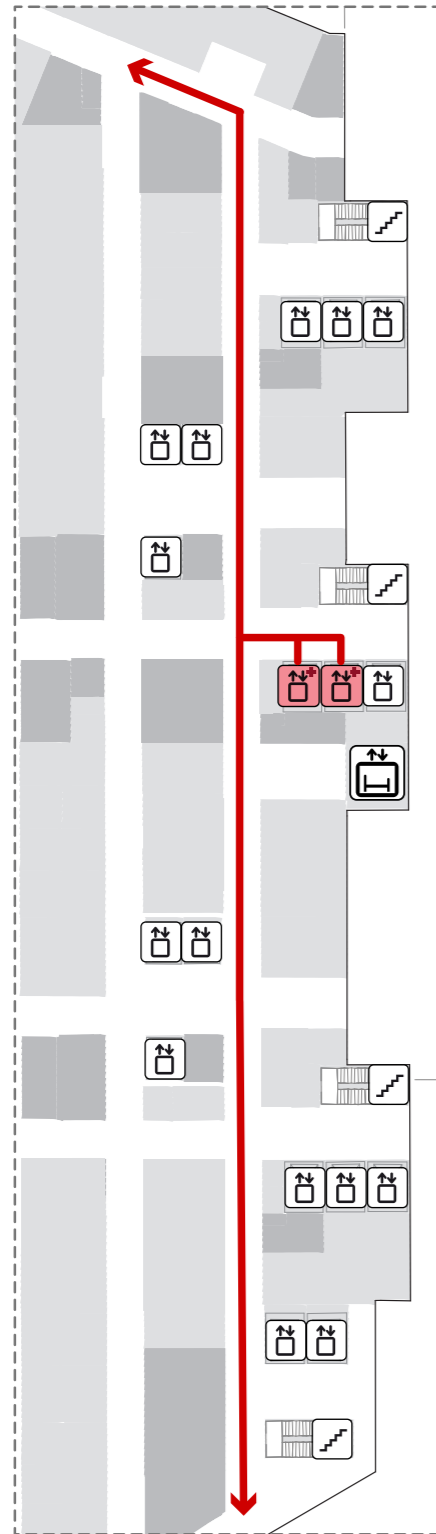
BYGG M/N
generelt

- | | | | |
|--|----------------------|--|--------------|
| | TØY-SUG | | TRAPP |
| | MANUELL TRANSPORT | | HEIS |
| | EKSISTERENDE KULVERT | | AGV HEIS |
| | NY TRANSPORT KULVERT | | AKUTTHEIS |
| | NY RØR KULVERT | | SENGEAUTOMAT |

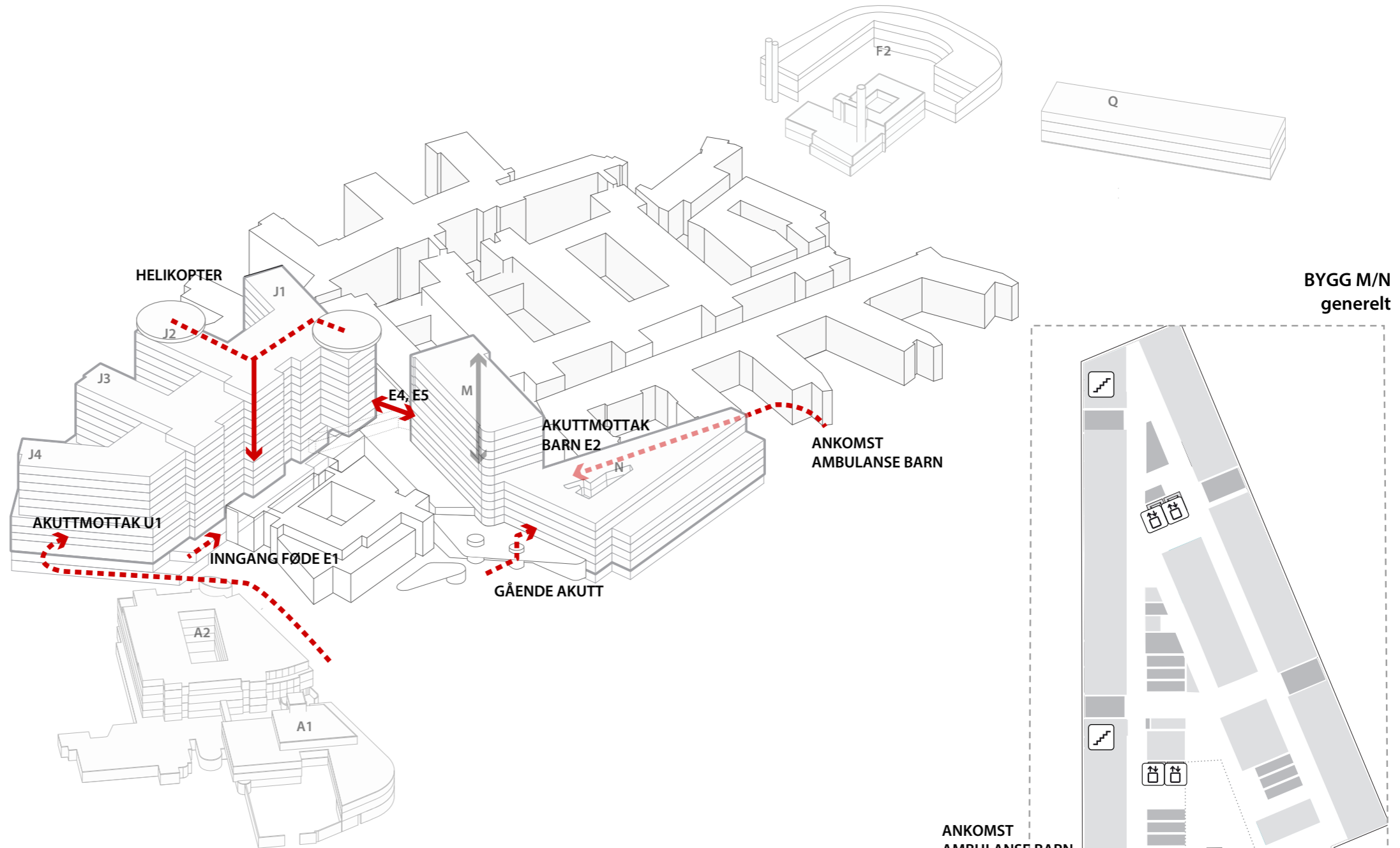


Flytdiagram

Akutt



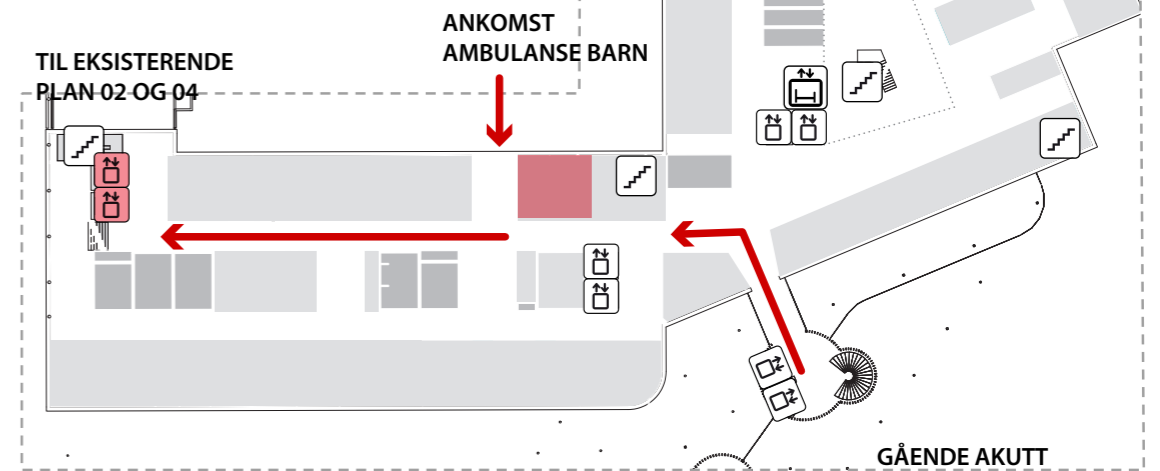
BYGG J
generelt



BYGG M/N
generelt

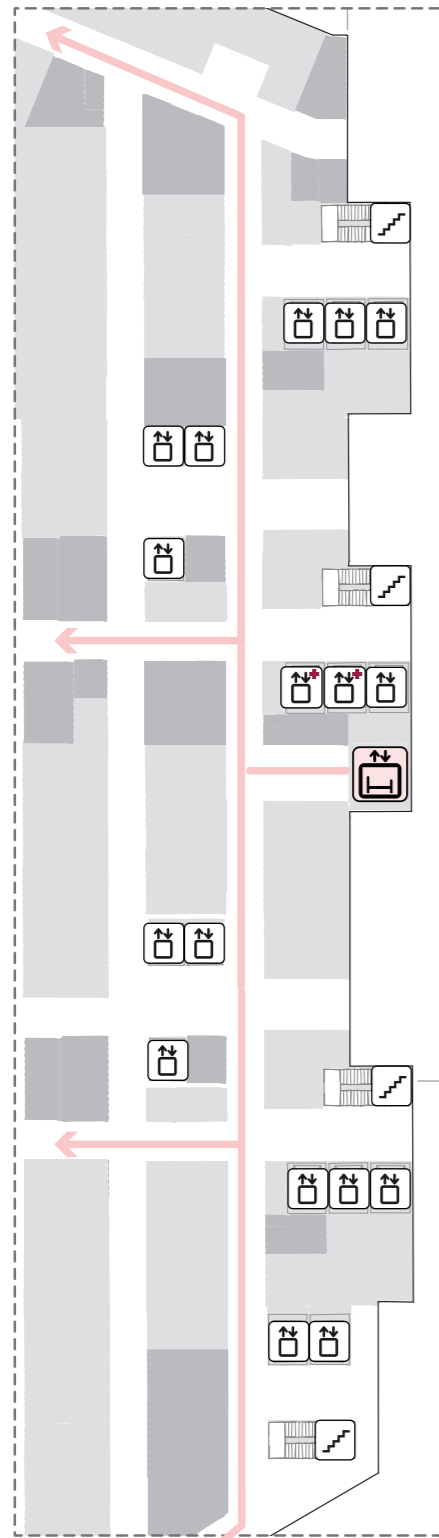
- SIRKULASJON INNE
- - - ANKOMST

- TRAPP
- HEIS
- AGV HEIS
- AKUTTHEIS
- SENGEAUTOMAT

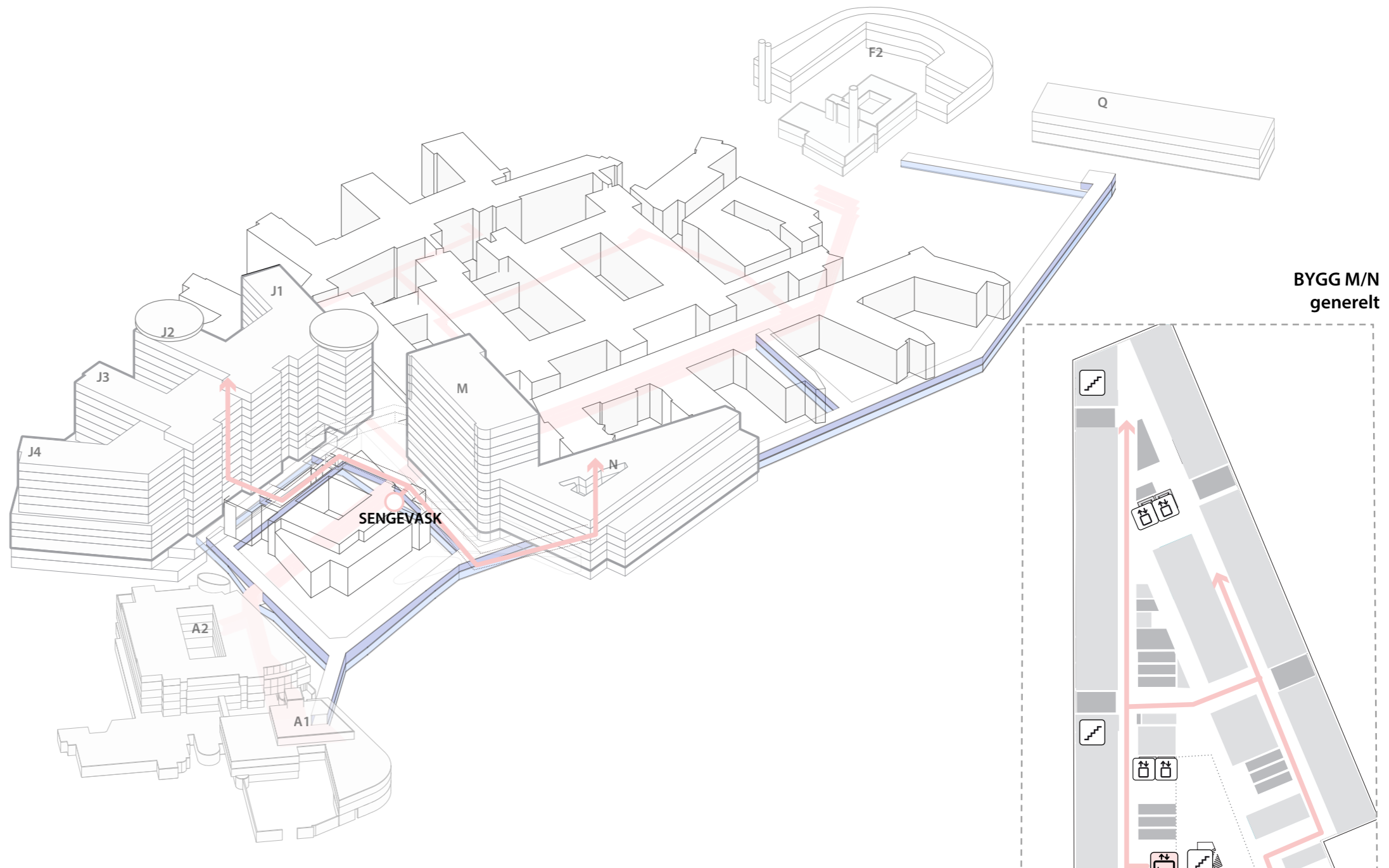


Flytdiagram

Rene/urene senger








BYGG J
generelt



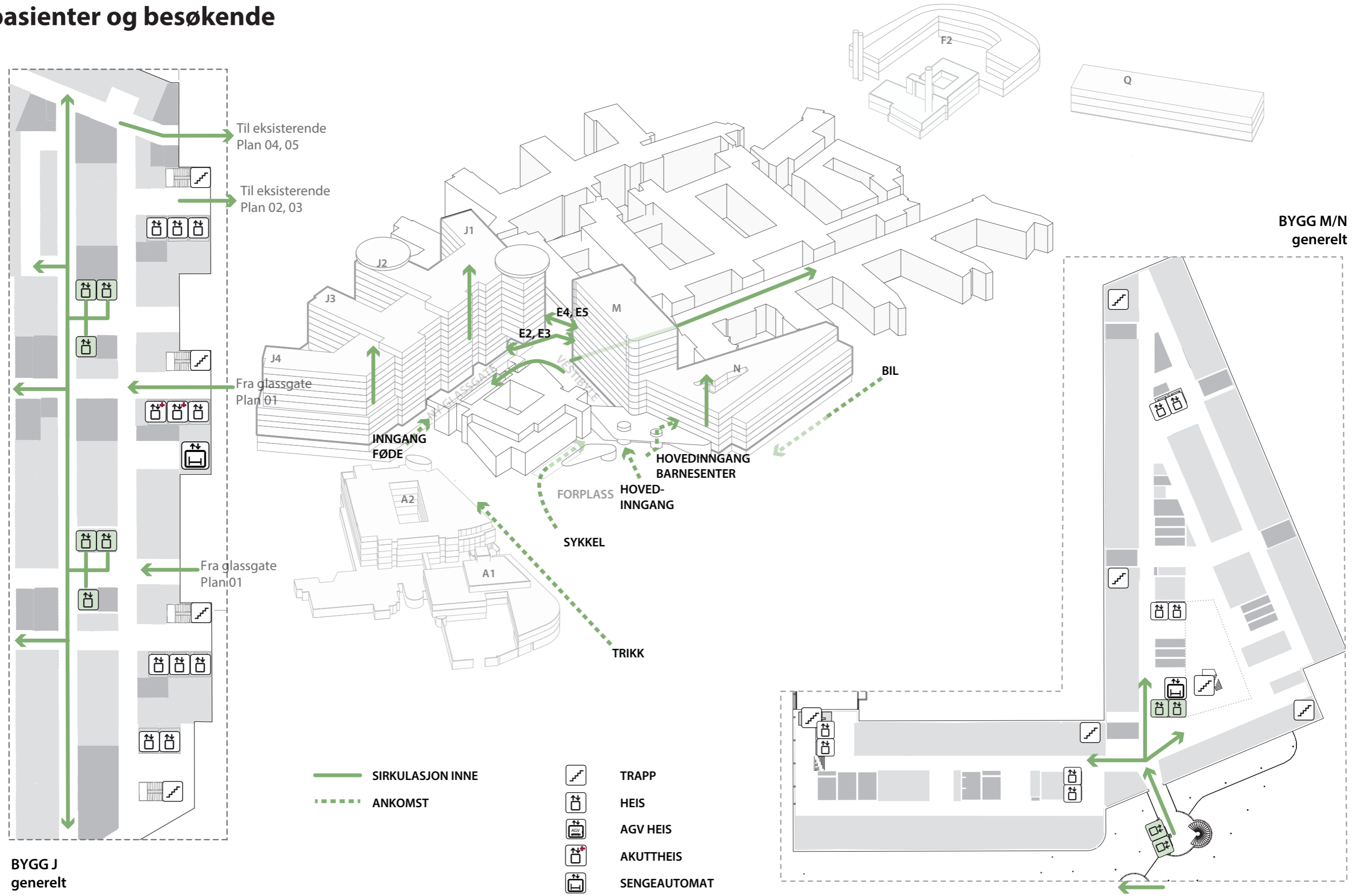
BYGG M/N
generelt

— SIRKULASJON INNE

-  TRAPP
-  HEIS
-  AGV HEIS
-  AKUTTHEIS
-  SENGEAUTOMAT

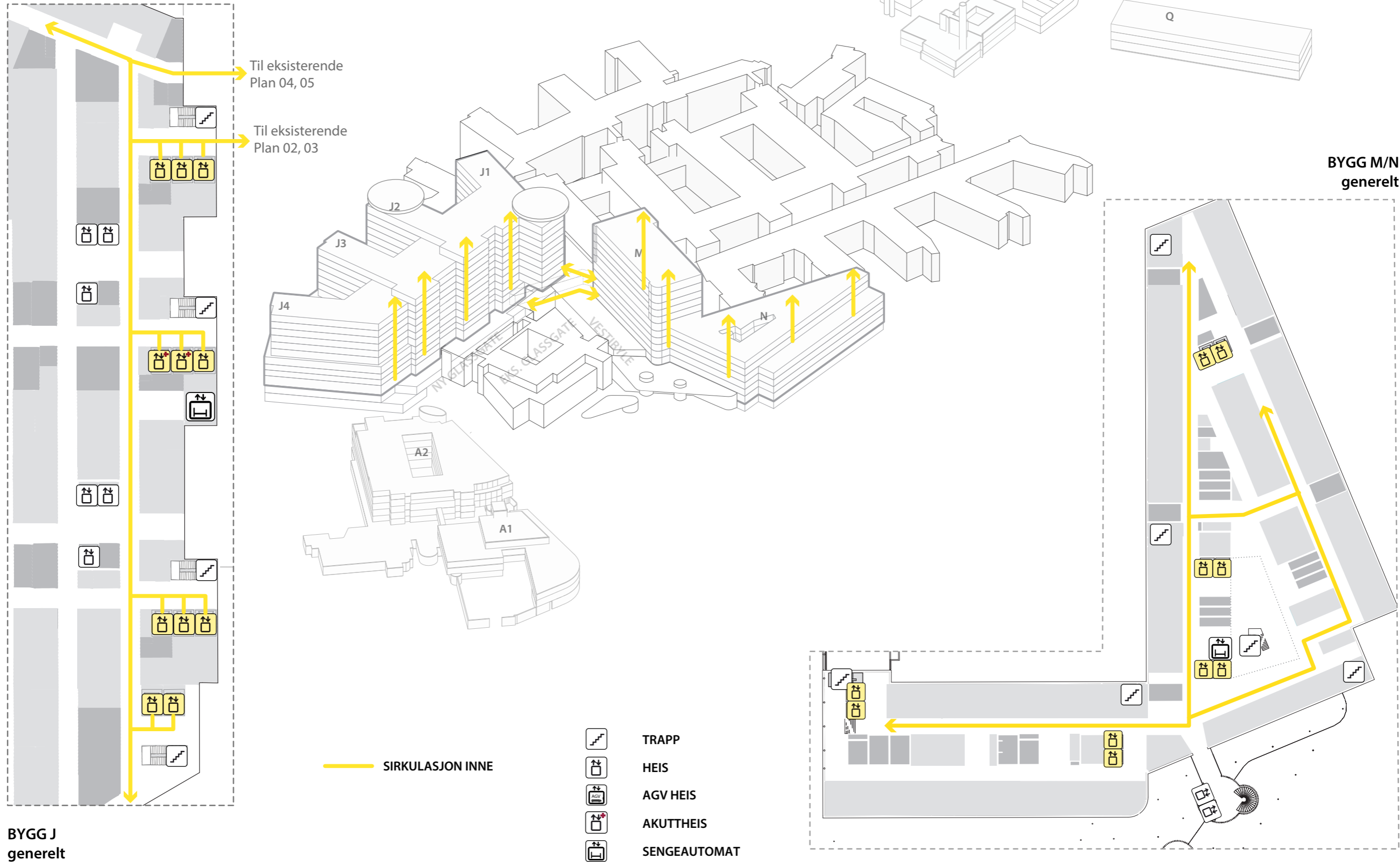
Flytdiagram

Gående pasienter og besøkende



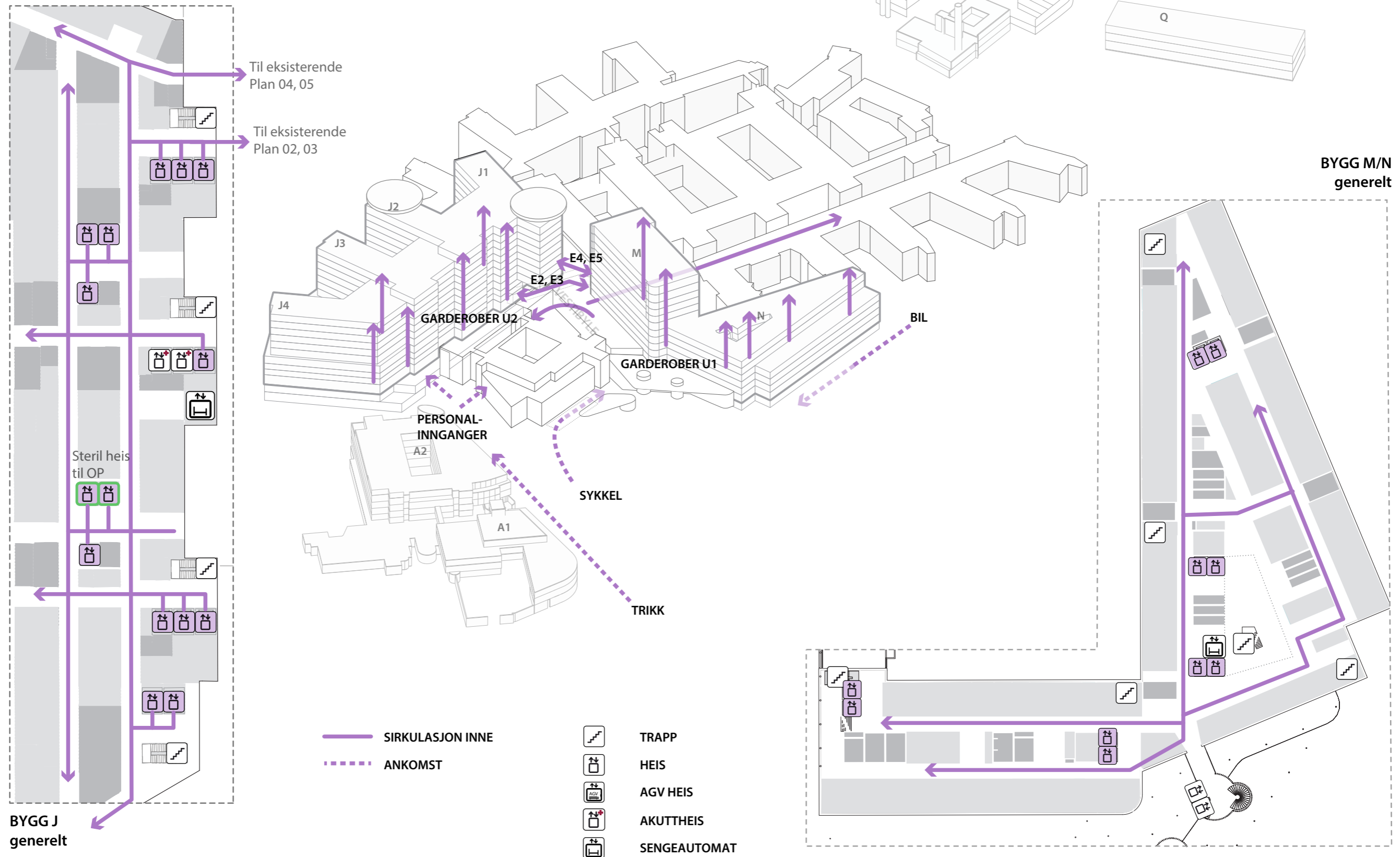
Flytdiagram

Pasienter i senger



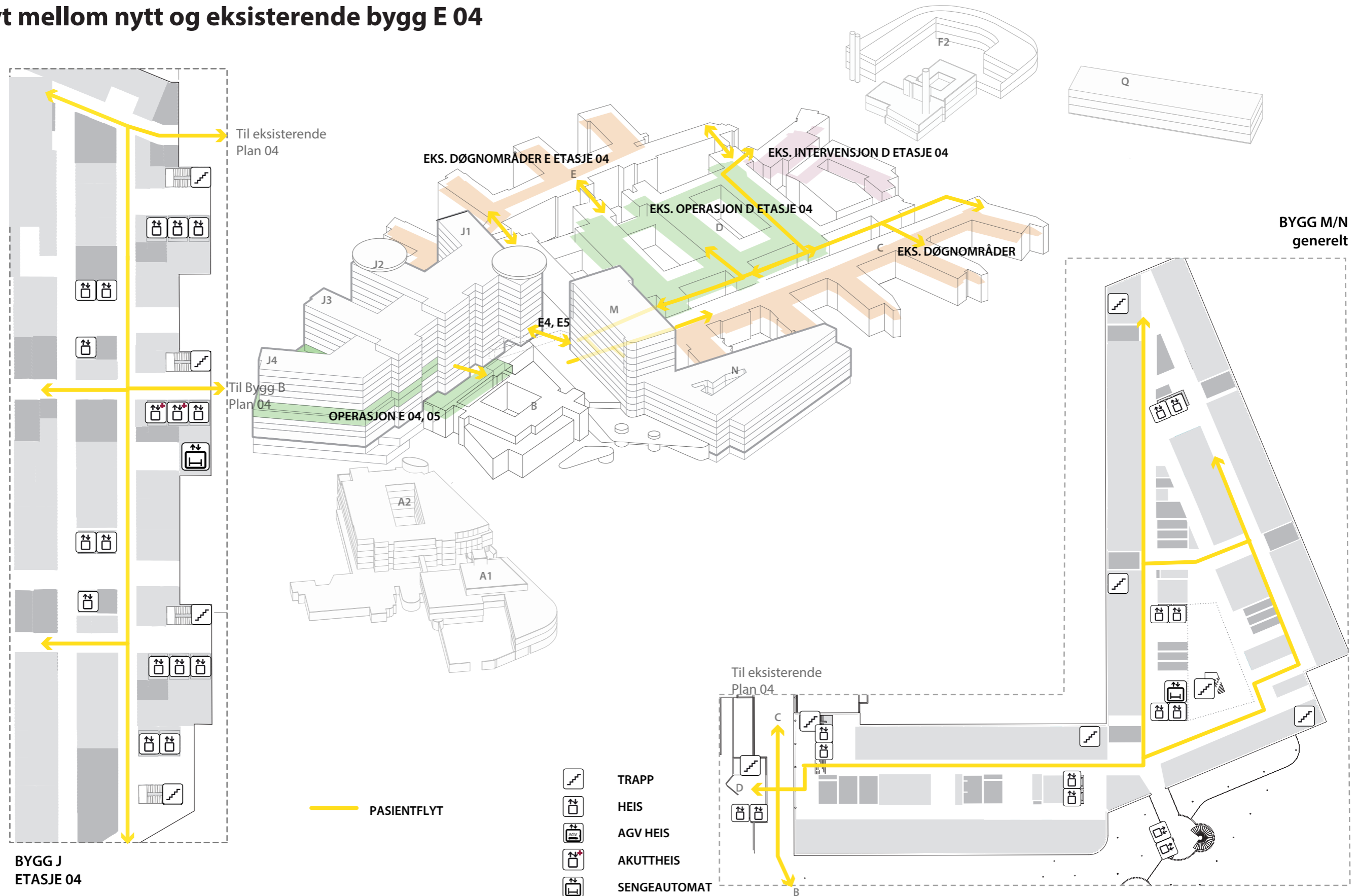
Flytdiagram

Personale



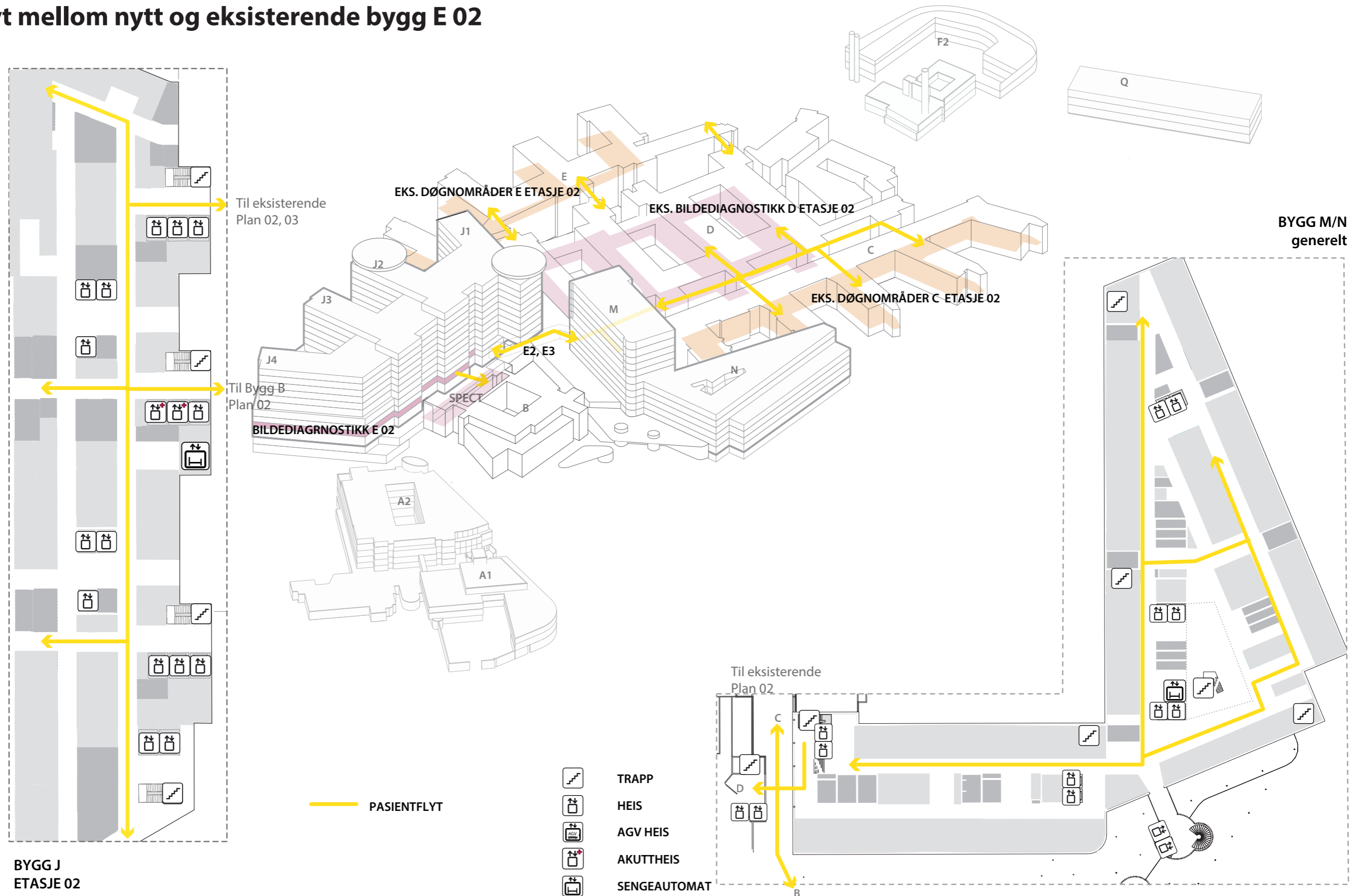
Flytdiagram

Pasientflyt mellom nytt og eksisterende bygg E 04



Flytdiagram

Pasientflyt mellom nytt og eksisterende bygg E 02



Medvirking Nye Aker og Nye Rikshospitalet Utforming av funksjonsområder

Uke 43 og 44, 2021

HELSE  SØR-ØST

Agenda

- Velkommen og opprop
- Plan for medvirkningsprosessen
- Overordnet status i prosjektet
- Status funksjonsplassering
- Oppsummering av dagens møte og veien videre
- Eventuelt

Nye Aker/Nye Rikshospitalet Plan for medvirkningsprosessen

Uke 43 og 44, 2021

HELSE  SØR-ØST

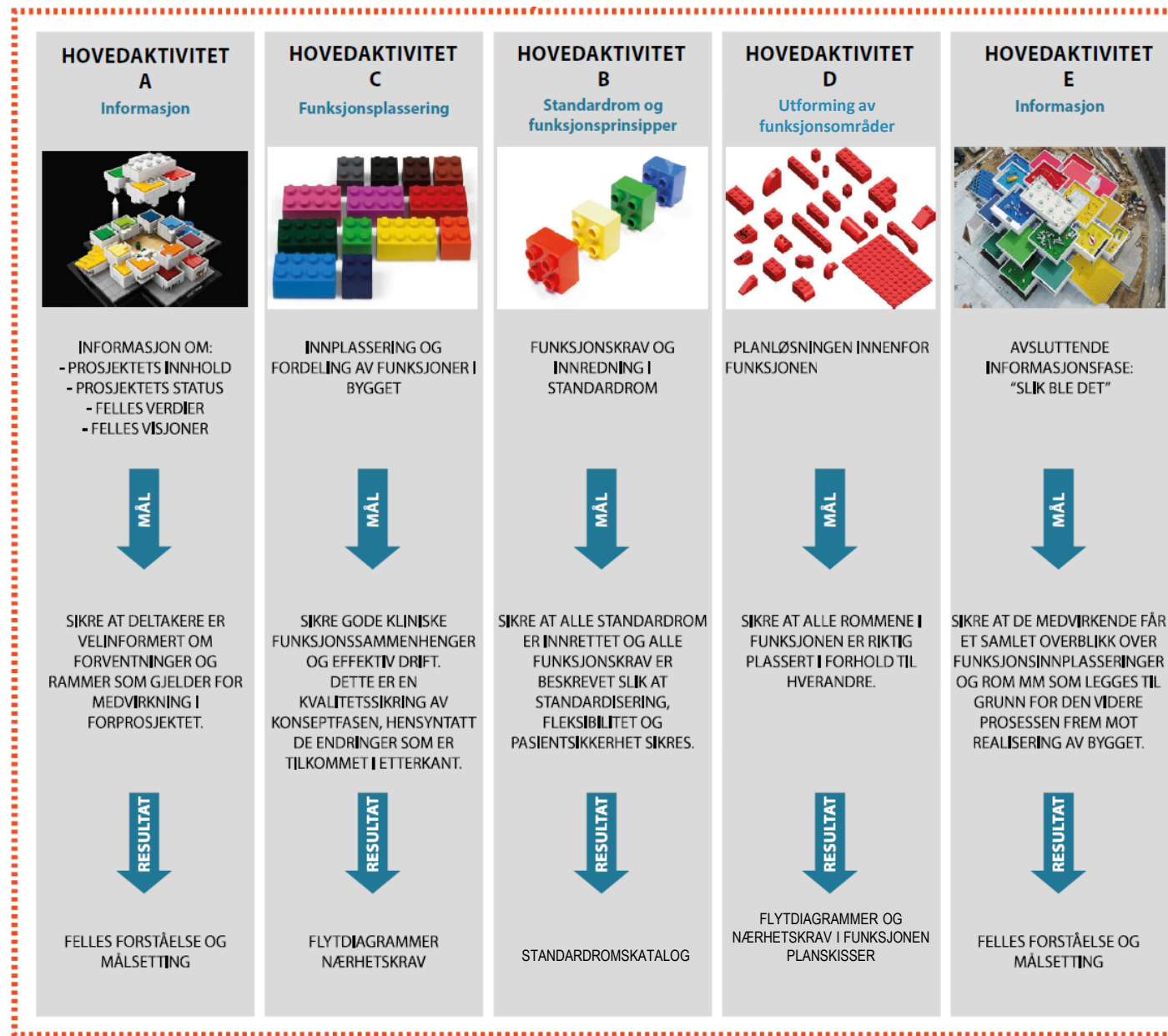
Medvirkningsprosessen

Spørsmål som skal besvares i D:

- ✓ Er funksjonen riktig plassert i bygget(ne)?
- ✓ Er rommene innen funksjonen riktig plassert i forhold til hverandre?
- ✓ Er krav til arbeidsflyt ivaretatt?
- ✓ Er aktuelle rom for funksjonen identifisert?

Innredning og funksjonskrav for unike rom gjøres i detaljprosjektet (med medvirkning).

Standardromskatalogen fra hovedaktivitet B ferdigstilles i parallell med hovedaktivitet D.



Medvirkning i detaljprosjektet

- Formålet med forprosjektfasen er å etablere et beslutningsunderlag til B4-beslutning
- Resultatet av arbeidet er forprosjektrapport med beskrivelser, skisser, økonomiske analyser og vedlegg
- Etter B4 beslutning starter detaljprosjektet som sammen med bygging, og testing og overlevering utgjør gjennomføringsfasen av prosjektet
- Medvirkning i detaljprosjektet er knyttet til:
 - Detaljering av enkeltrom som underlag for de som skal bygge sykehuset
 - Innredning og funksjonskrav for unike rom
 - Anskaffelse av utstyr
- Det vil bli orientert om videre arbeid i møteserie E

Møte C4 og hovedaktivitet D – fire møter med ulik fokus



Møteserie 1

Møteserie 2

Møteserie 3

Møteserie 4

Akt E

Fastlegge funksjonsplasseringer

Fastlegge løsninger innenfor funksjon

Tema i møte C4/D1:

- Status for prosjektutvikling
- Oppdatert funksjonsplassering, inkl. endringer per medvirkningsgruppe
- Plan for gjenværende del av forprosjektet
- Eventuelle utestående / uavklarte saker

Tema i møte D2:

- Oppfølging etter møteserie 1
- Oppdatert funksjonsplassering
- Plassering av rom innenfor funksjonen med fokus på arbeidsflyt

Tema i møte D3:

- Oppfølging av møteserie 2
- Oppdatering av funksjons- og romplassering

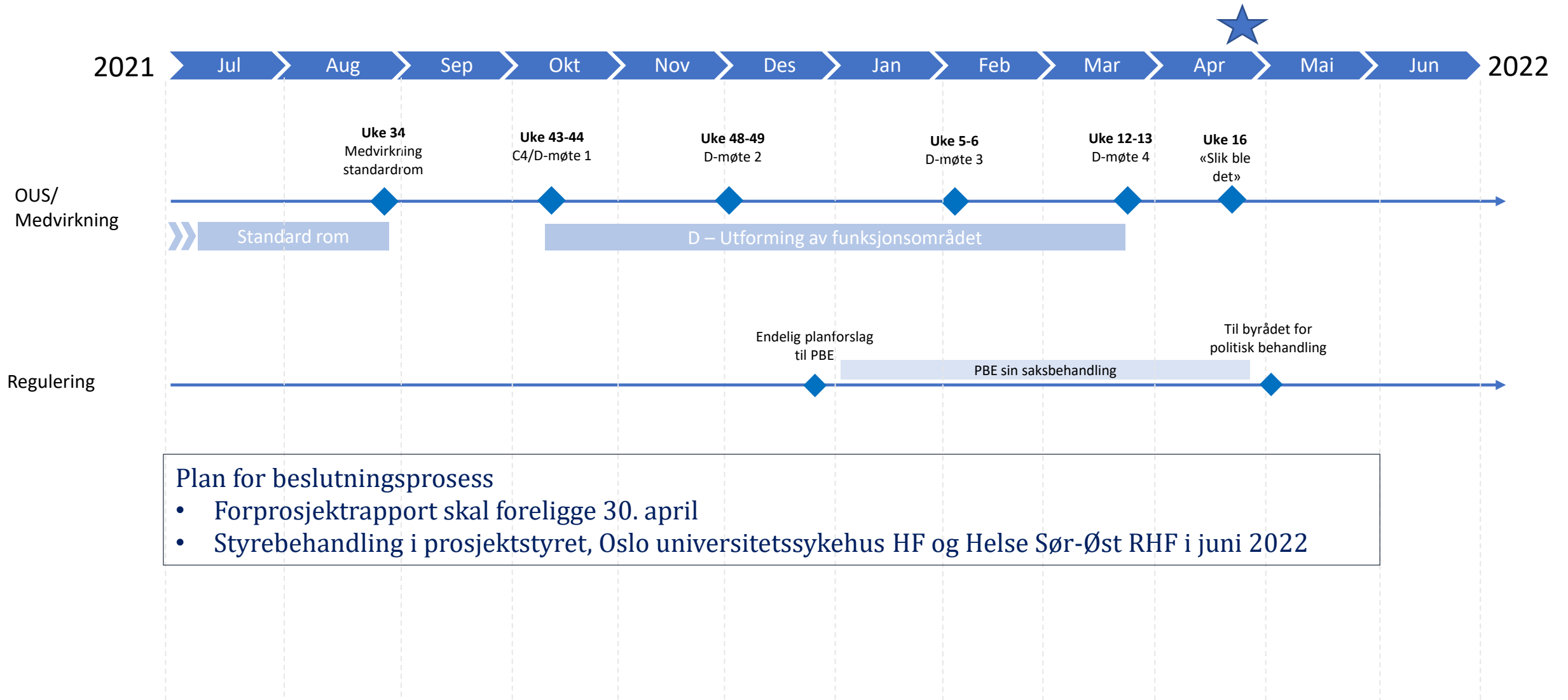
Tema i møte D4:

- Vise løsning for forprosjektet
- Identifisering av saker som håndteres i detaljprosjektet

Tema hovedaktivitet E:

- «Slik ble det» – resultatet av forprosjektet
- Plan for neste fase

Noen milepæler i forprosjektet



Plan for beslutningsprosess

- Forprosjektrapport skal foreligge 30. april
- Styrebehandling i prosjektstyret, Oslo universitetssykehus HF og Helse Sør-Øst RHF i juni 2022

Regulering

Nye Aker og Nye Rikshospitalet

HELSE  SØR-ØST

Arbeidet med regulering pågår parallelt med prosjektutviklingen

- Utviklingen av Nye Aker og Nye Rikshospitalet krever nye reguleringsplaner
- Som del av arbeidet med regulering utarbeides konsekvensutredning for virkninger for miljø og samfunn
- Vår dokumentasjon kalles *planforslag*

Gjennomførte oppgaver

- Planforslagene for Nye Aker og Nye Rikshospitalet ble oversendt plan- og bygningsetaten i Oslo (PBE) desember 2020
- Lagt ut på offentlig ettersyn og høring 12. april 2021, med frist primo juni
- Begge prosjektene er bearbeidet for å imøtekomme merknader og innsigelser (Riksantikvaren)

Videre plan

- Oppdatering av planforslagene (etter bearbeiding av prosjektene) pågår og revidert planforslag skal oversendes PBE før jul 2021
- Saksbehandling i PBE våren 2022
- Før oversendelse til politisk behandling før sommer 2022

- Les mer om regulering på: [Reguleringsprosessen - Helse Sør-Øst RHF \(helse-sorost.no\)](https://helse-sorost.no)
- Planforslaget, høringsuttalelser, korrespondanse etc. finnes på saksinnsyn hos PBE, Oslo kommune

Overordnet status

Nye Aker

HELSE  SØR-ØST

Nye Aker sykehus er videreutviklet

- Det har siden i sommer blitt gjennomført noen endringer for byggene ved Nye Aker.
- Bakgrunnen er innsigelse fra Riksantikvaren, høringsuttalelser fra offentlig ettersyn av reguleringsplanen og prosjektutvikling som følge av funksjonelle avklaringer.

PHA sør

- Det pågår videreutvikling av byggene for PHA sør for Sinsenaksen knyttet til støy og funksjonelle uteområder.

PHA midt

- Nybyggene for PHA i Sinsenveien 76 (tidl. Refstad transittmottak) justeres for å imøtekomme innsigelse fra Riksantikvaren.
 - Nordre bygningsfløy bevares (var foreslått revet)
 - Nytt bygg nord på tomten
 - Tilbygg sør i Sinsenveien 76 blir maks. én etasje

PHA Nord

- Et nytt bygg som danner et gårdsrom sammen med Bygg 12 og øvrige bygg i nord

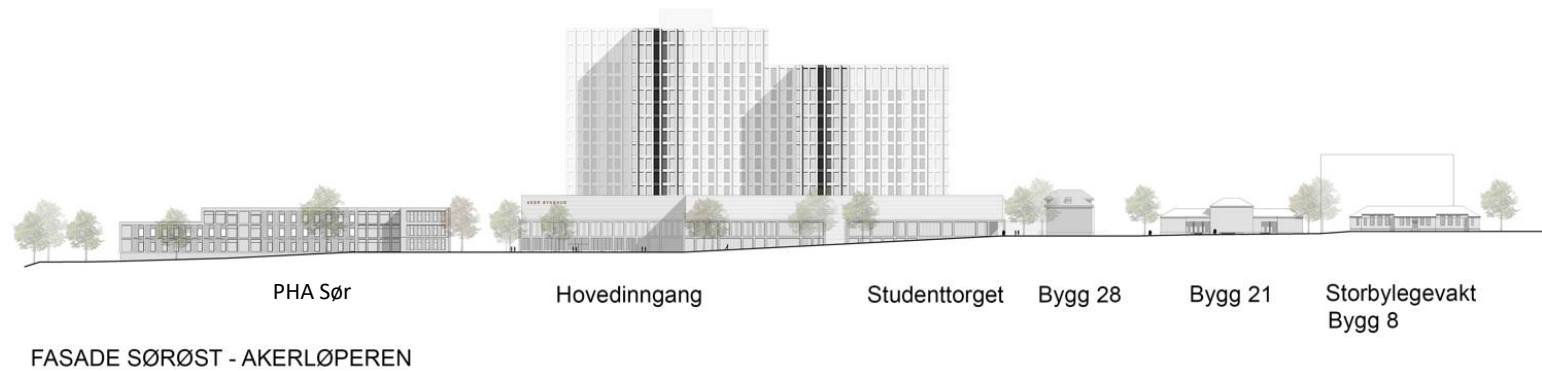
Somatikk - basen og høyhus

- Det pågår optimalisering av funksjonsplassering i behandlingsbygget og i høyhusene .
- Fasade mot bygg 60 er justert for å sikre arealer for ambulanseshall.
- Pågår dialog med PBE om uttrykk og fasader for alle bygninger.

Vare og distribusjonsentral

- Optimalisering av bygg og uteområder pågår.

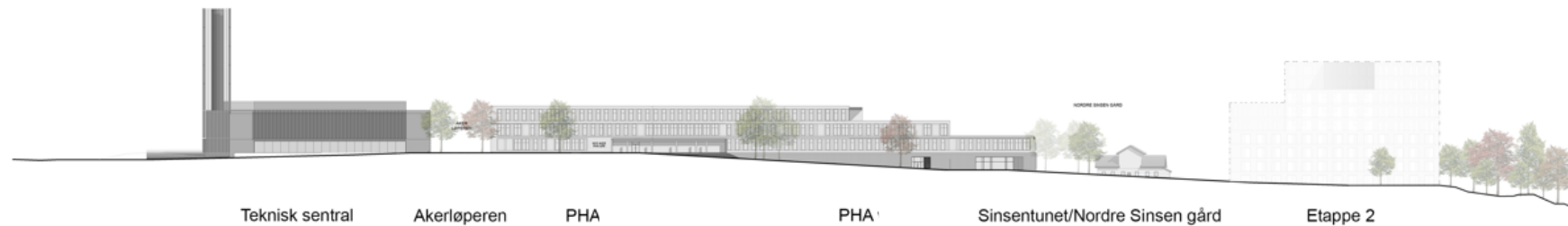
Fasade Akerløperen



Fasade Sinsenaksen



FASADE SØRVEST - SINSENAKSEN



FASADE NORDØST - SINSENAKSEN

Overordnet status

Nye Rikshospitalet

HELSE  SØR-ØST

Nye Rikshospitalet er videreutviklet

- Det er siden i sommer gjennomført flere endringer for byggene ved Nye Rikshospitalet.
- Bakgrunnen er innsigelse fra Riksantikvaren, høringsuttalelser fra offentlig ettersyn av reguleringsplanen og prosjektutvikling som følge av funksjonelle avklaringer.

Bygg J

- Plassering av hovedfunksjonene er videreført
- Endret geometri (bl.a. fra fem til fire lameller) for å bedre lysforhold, optimalisere tekniske arealer og forbedre arealdisponering
- Innebærer justeringer på enkelte plan

Bygg Q

- Nytt bygg mot nord med universitet, møte – og kontorfasiliteter

Bygg M og N

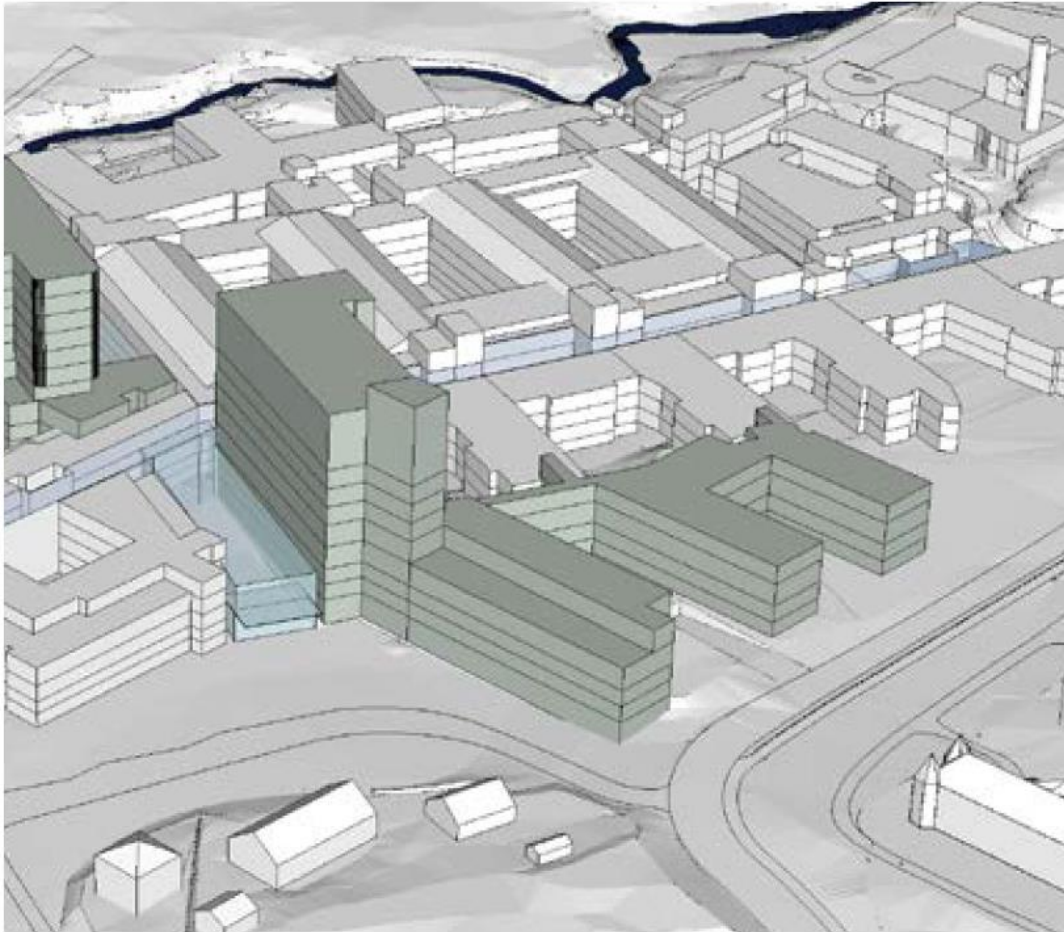
- Endret geometri på bygg N for å imøtekomme innsigelse fra Riksantikvaren
- Nytt inngangsområde som ivaretar ønsket om egen inngang for barn og ungdom
- Funksjonsplassering i bygg N er videreutviklet for å samle barn og ungdom
- Funksjonsplasseringer i bygg M er i hovedsak videreført

Bygg A

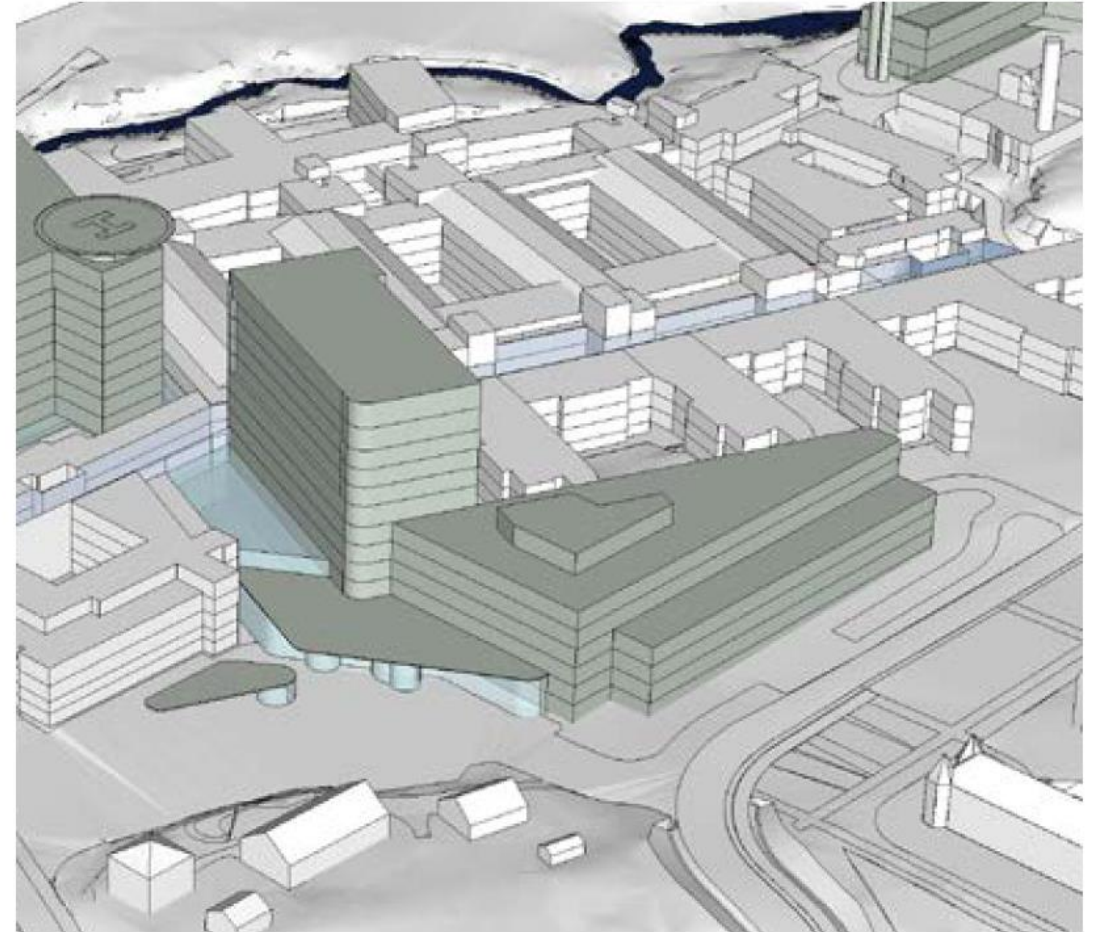
- Etablering av samlet varemottak.

Bygg M og N er endret som følge av innsigelse

Tidligere utforming



Ny utforming



Kilde: Presentasjon til PBE om endringer planforslaget, primo oktober.