

Agenda

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

PRESENTASJON

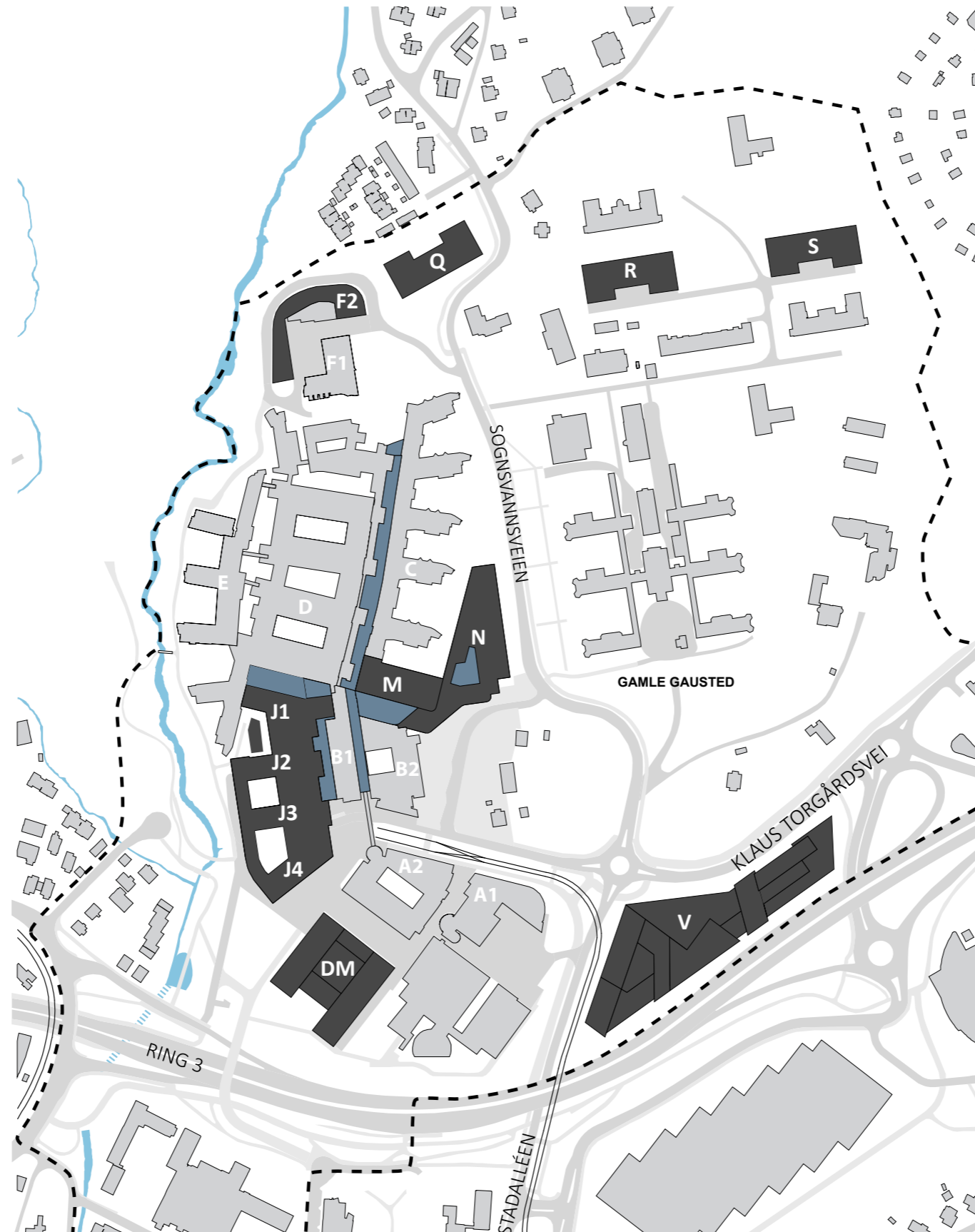
MEDVIRKNINGSMØTE FORPROSJEKT - MØTE C4/D1



Hovedinngang sett fra forplassen

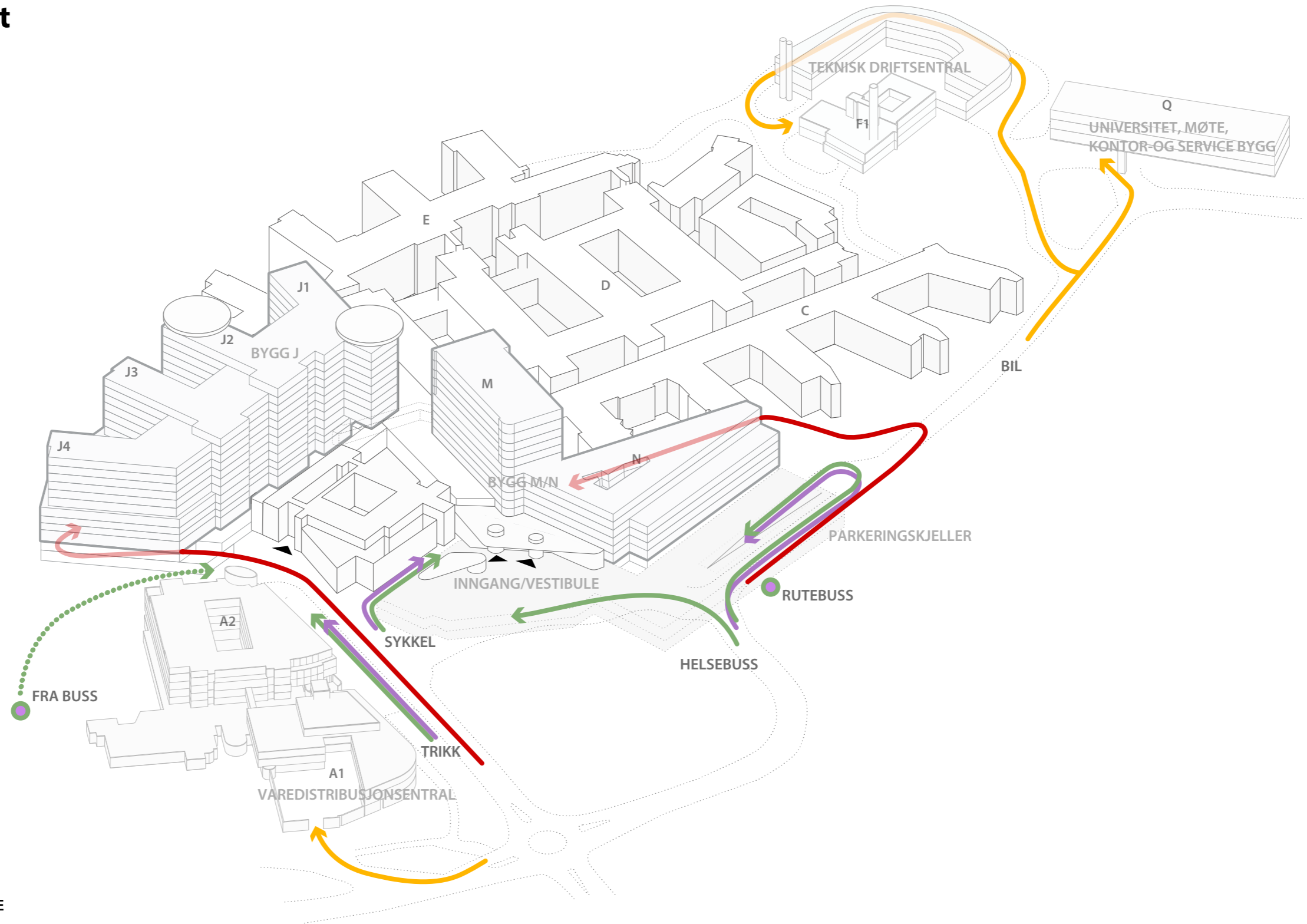
Nye Rikshospitalet

Situasjonsplan



Nye Rikshospitalet

Flytdiagram: Ankomst

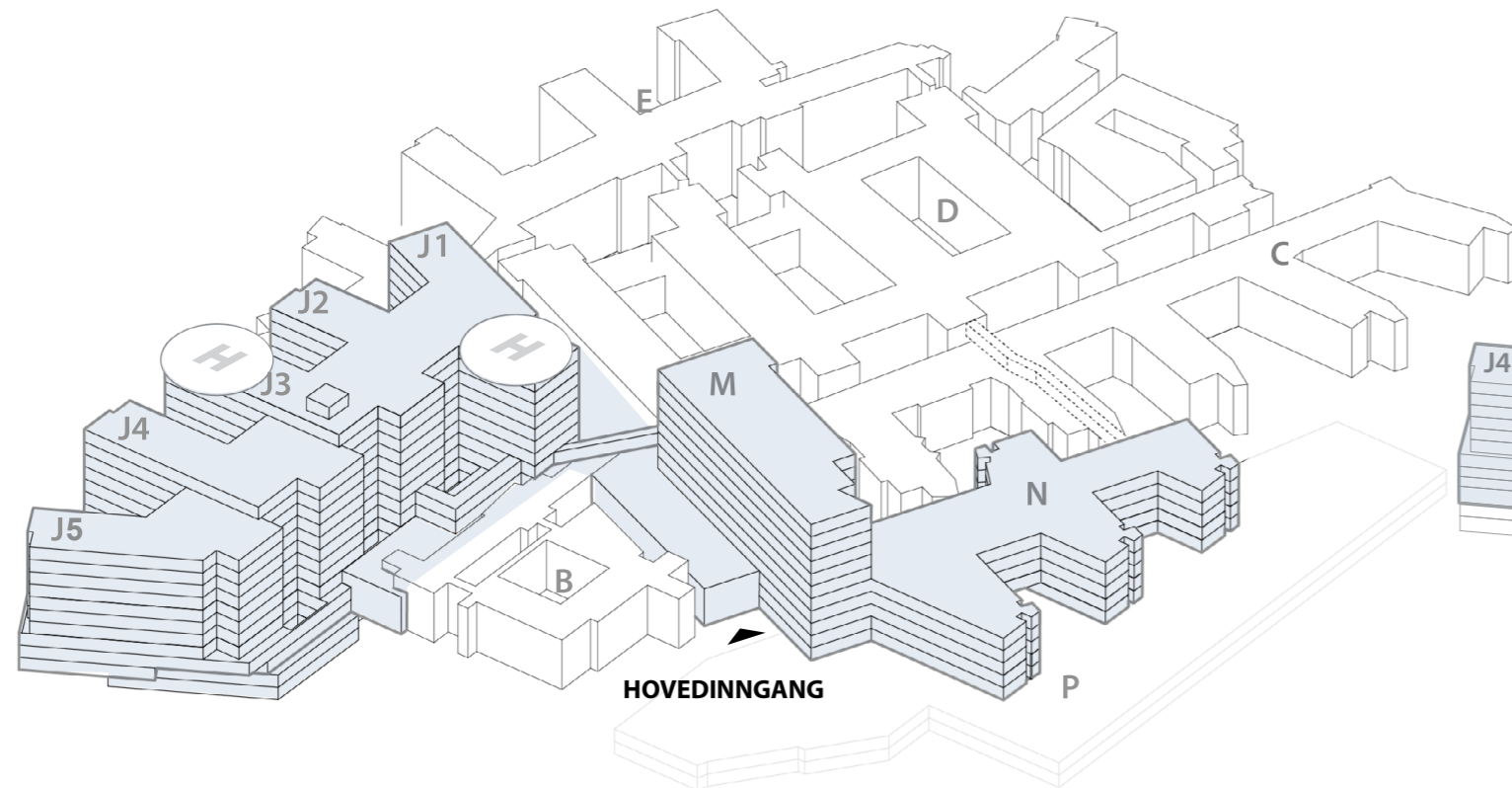


- PASIENTER OG BESØKENDE
- VARER
- PERSONALE
- AKUTT

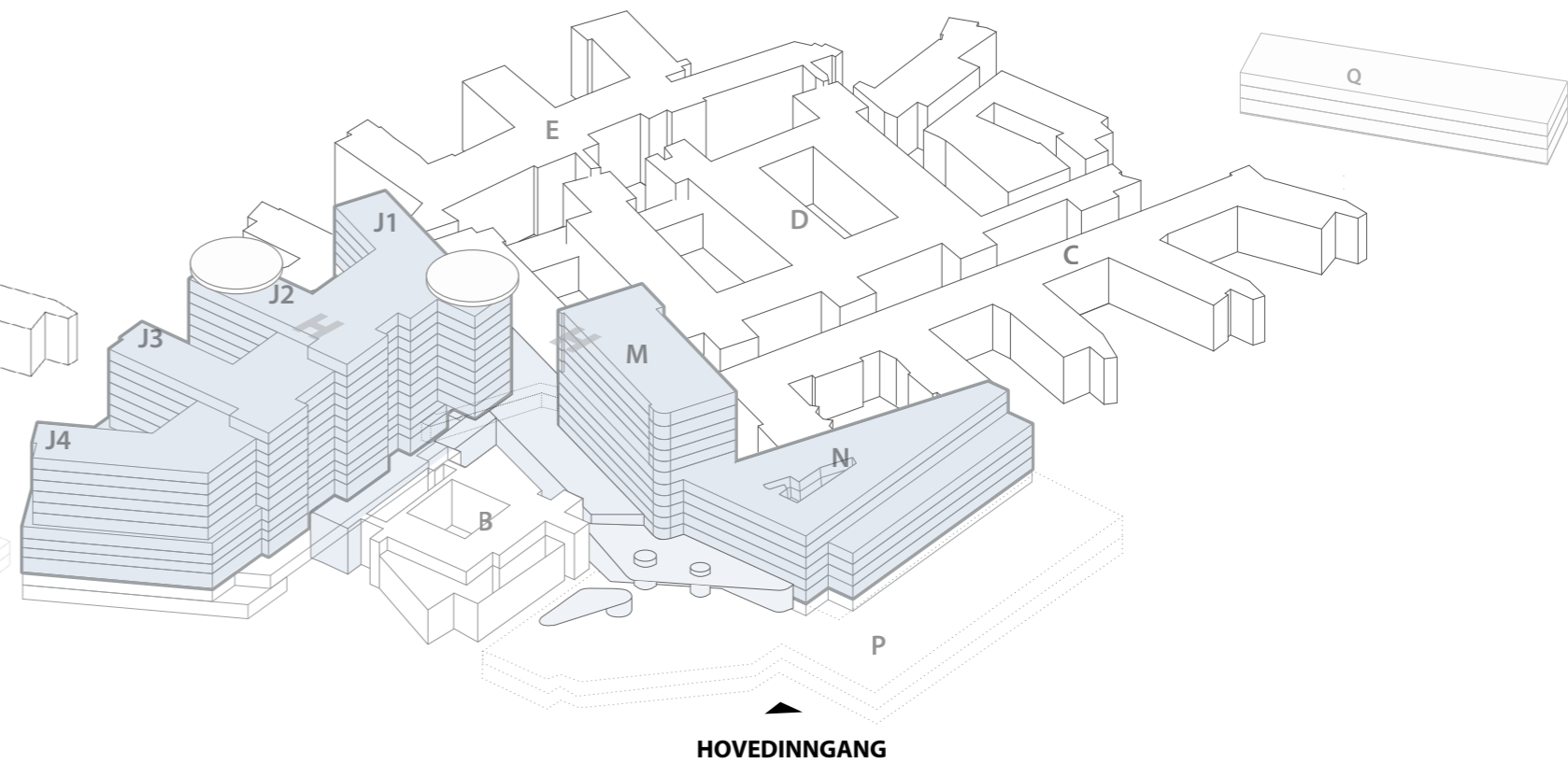
Nye Rikshospitalet

Prosjektutvikling fra hovedaktivitet C

Plassering av funksjoner møte C3

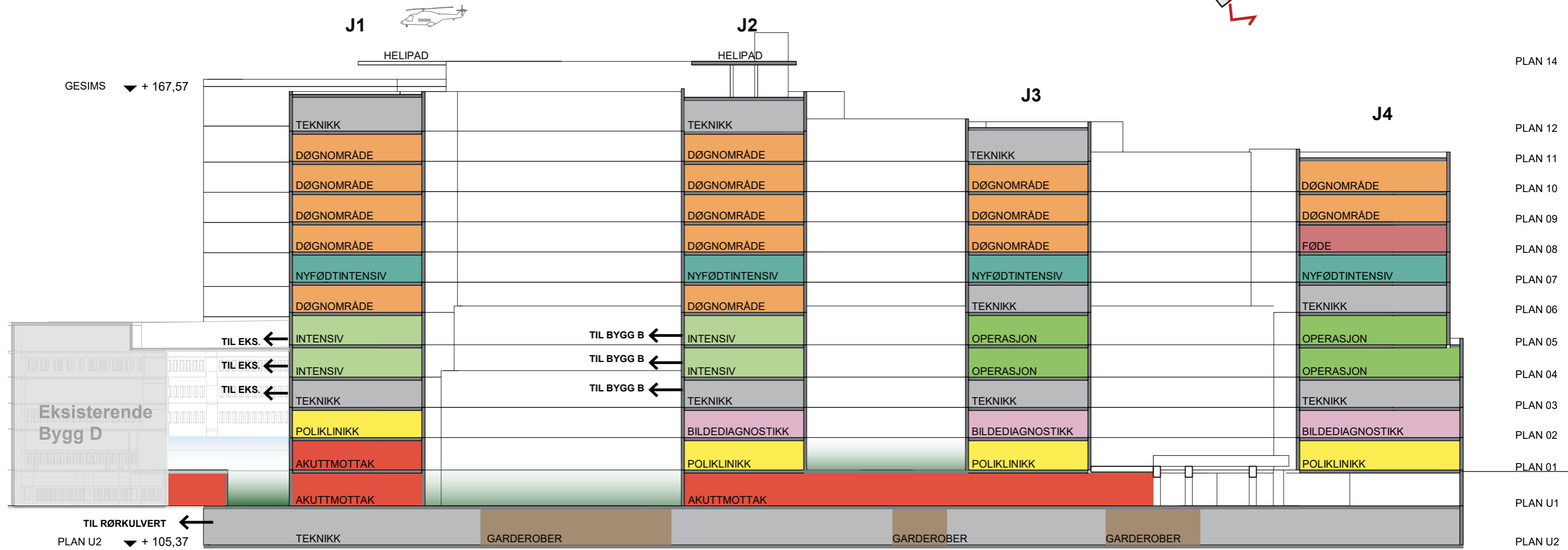
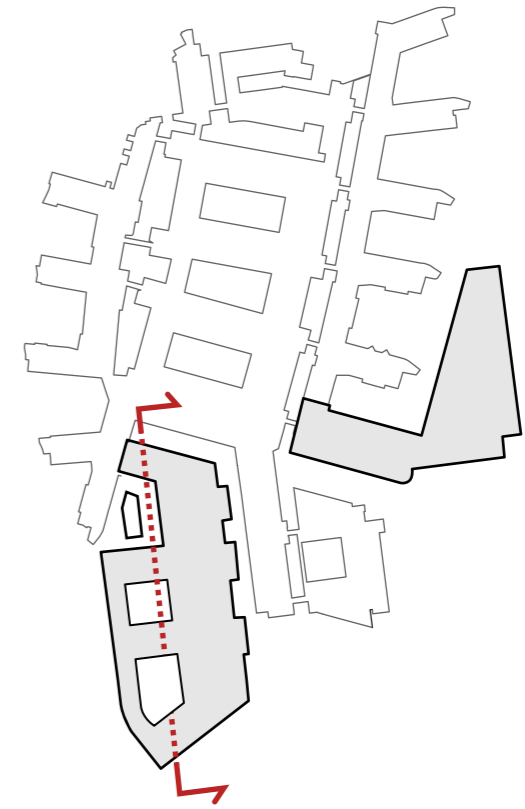


Plassering av funksjoner møte C4/D1



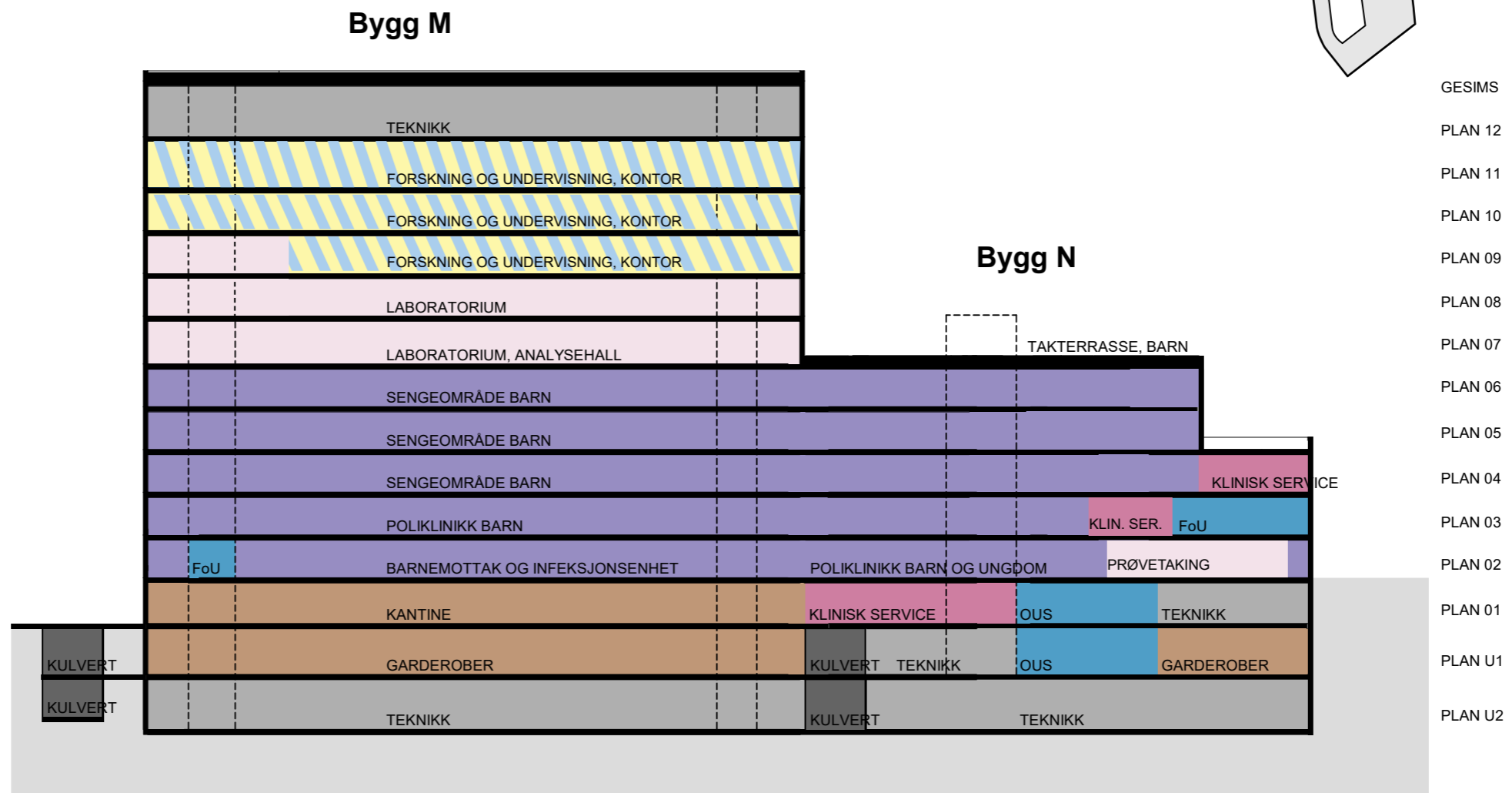
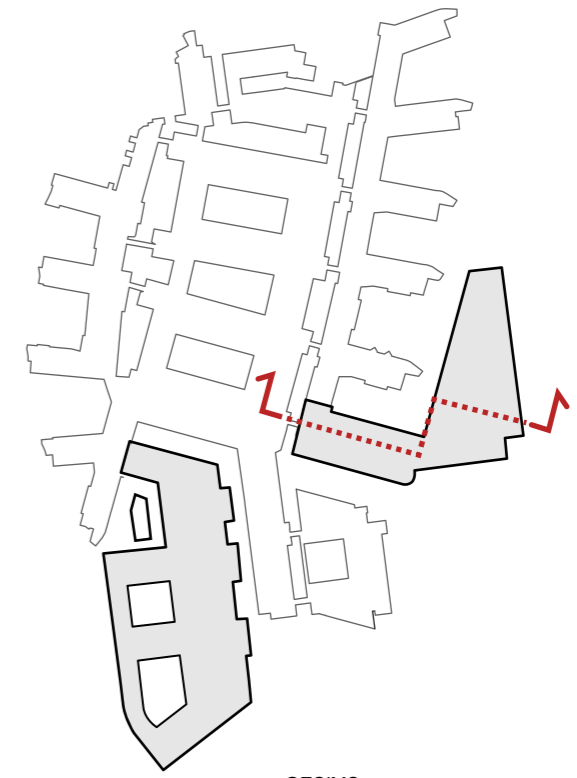
Nye Rikshospitalet

Prinsippsnitt Bygg J



Nye Rikshospitalet

Prinsippsnitt Bygg M/N

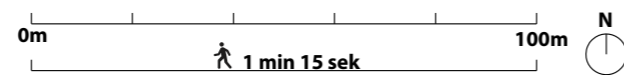
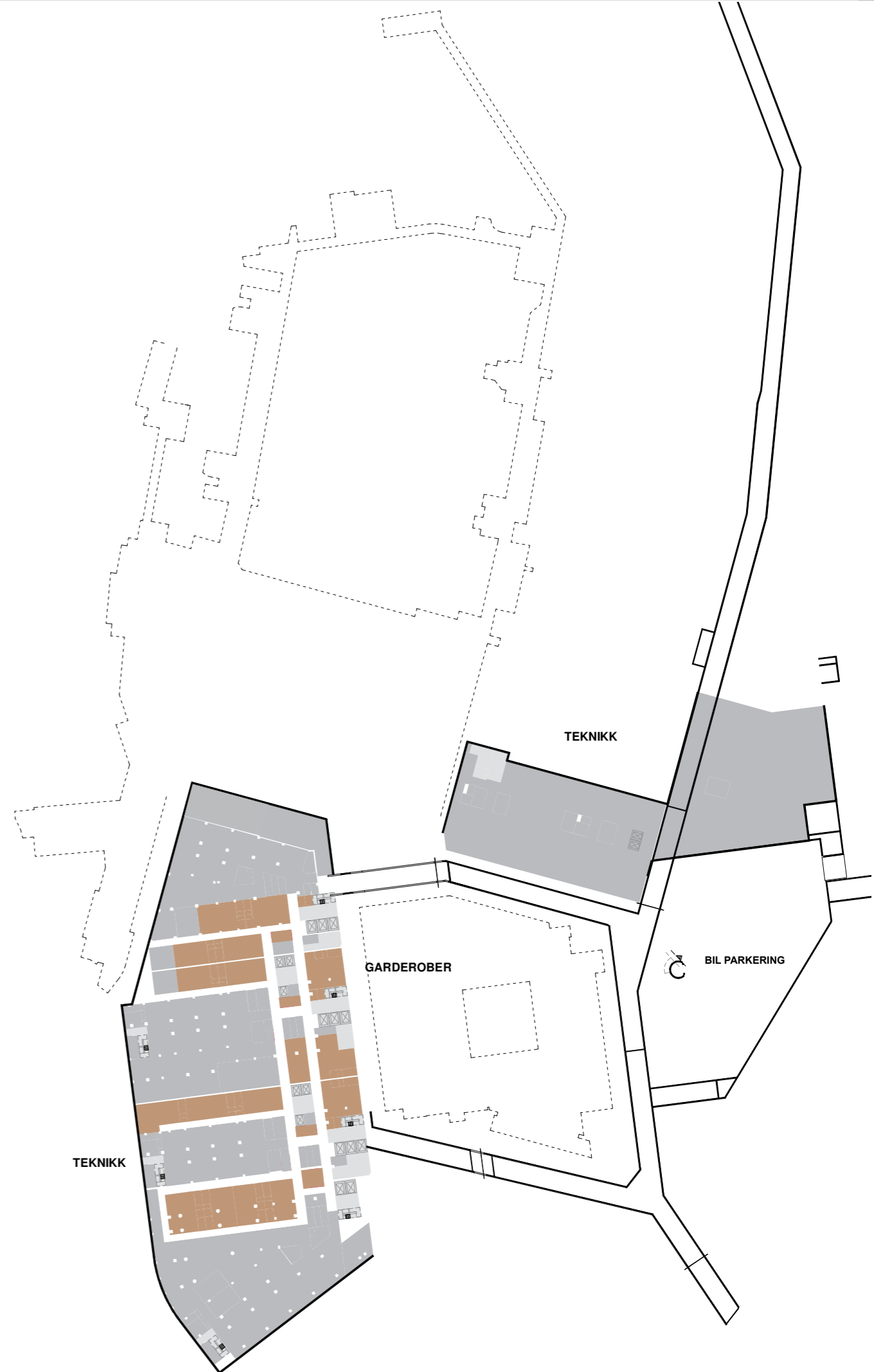
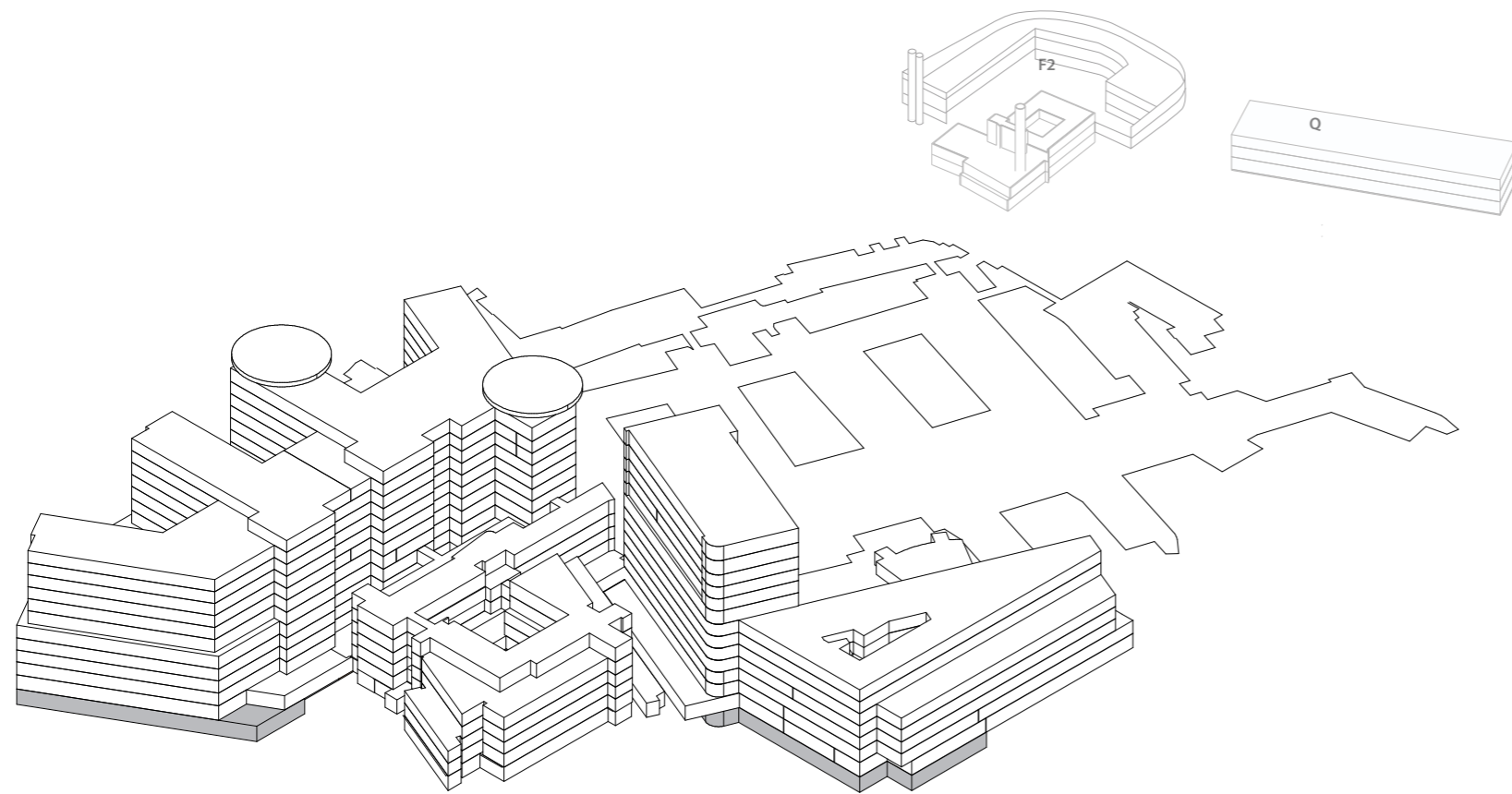


Funksjonsfordeling



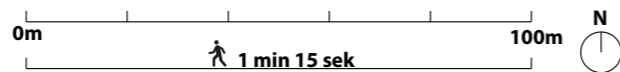
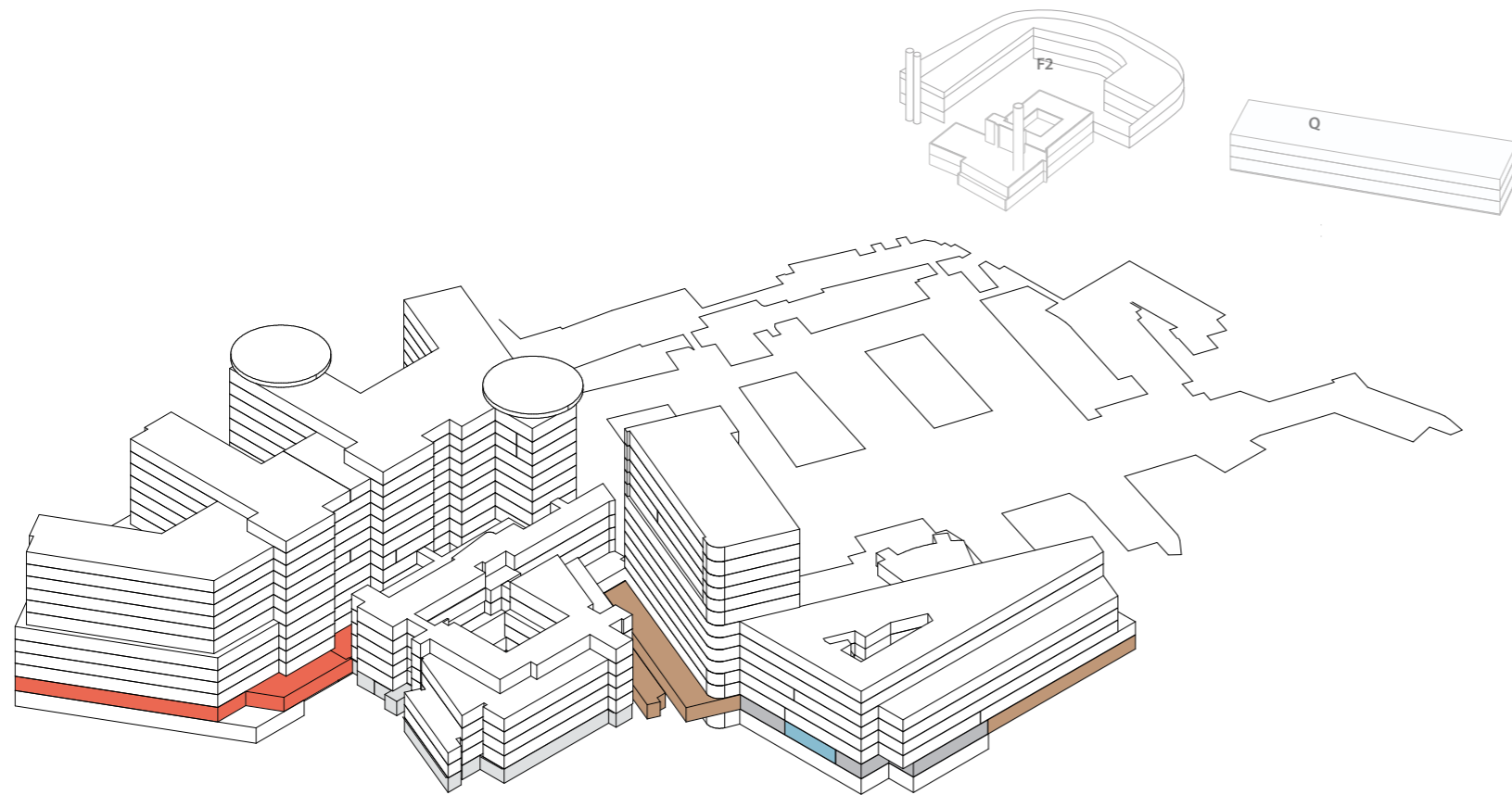
Funksjonsfordeling

Etasje U2



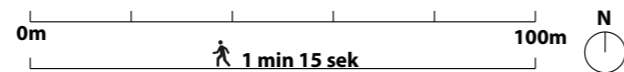
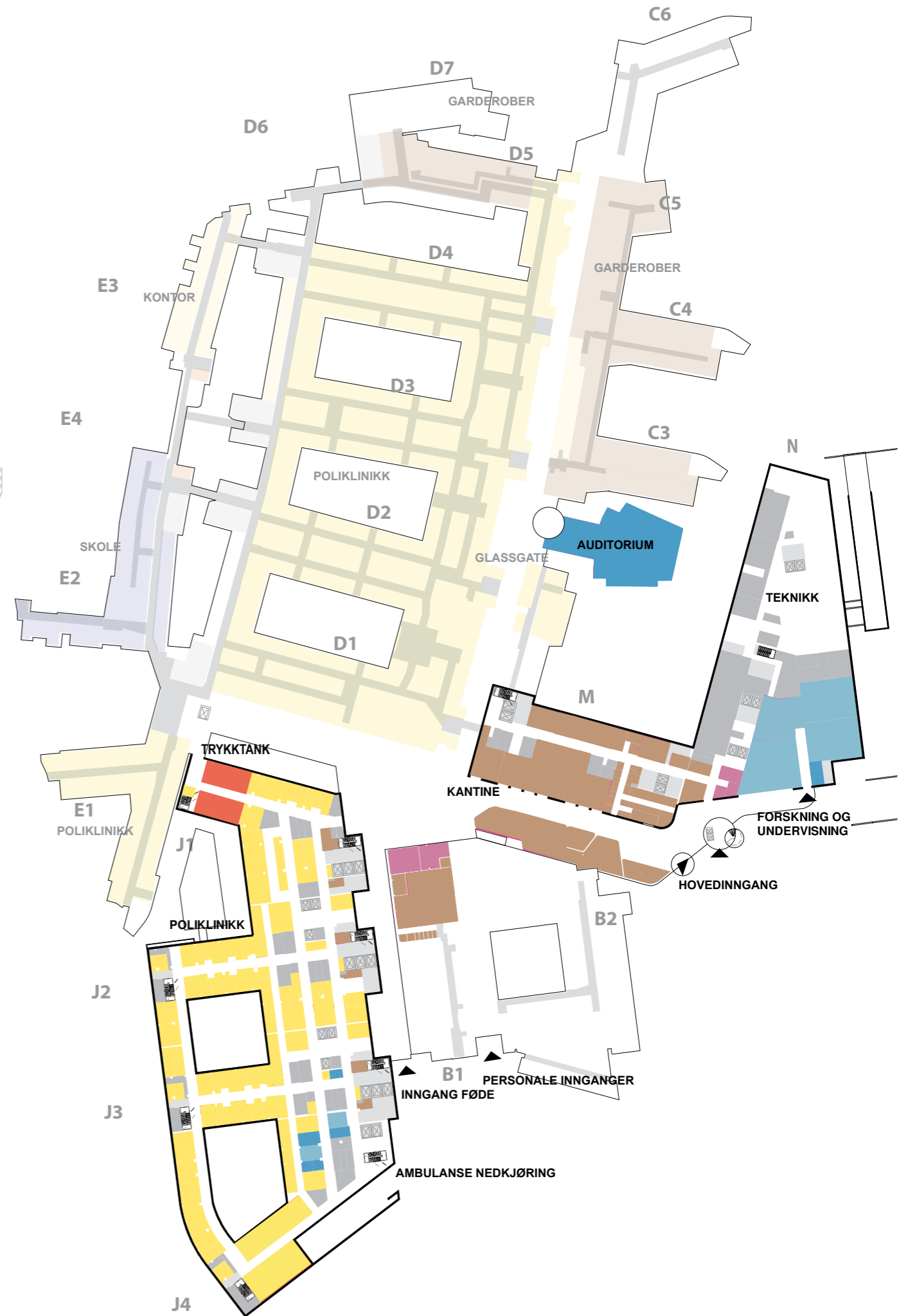
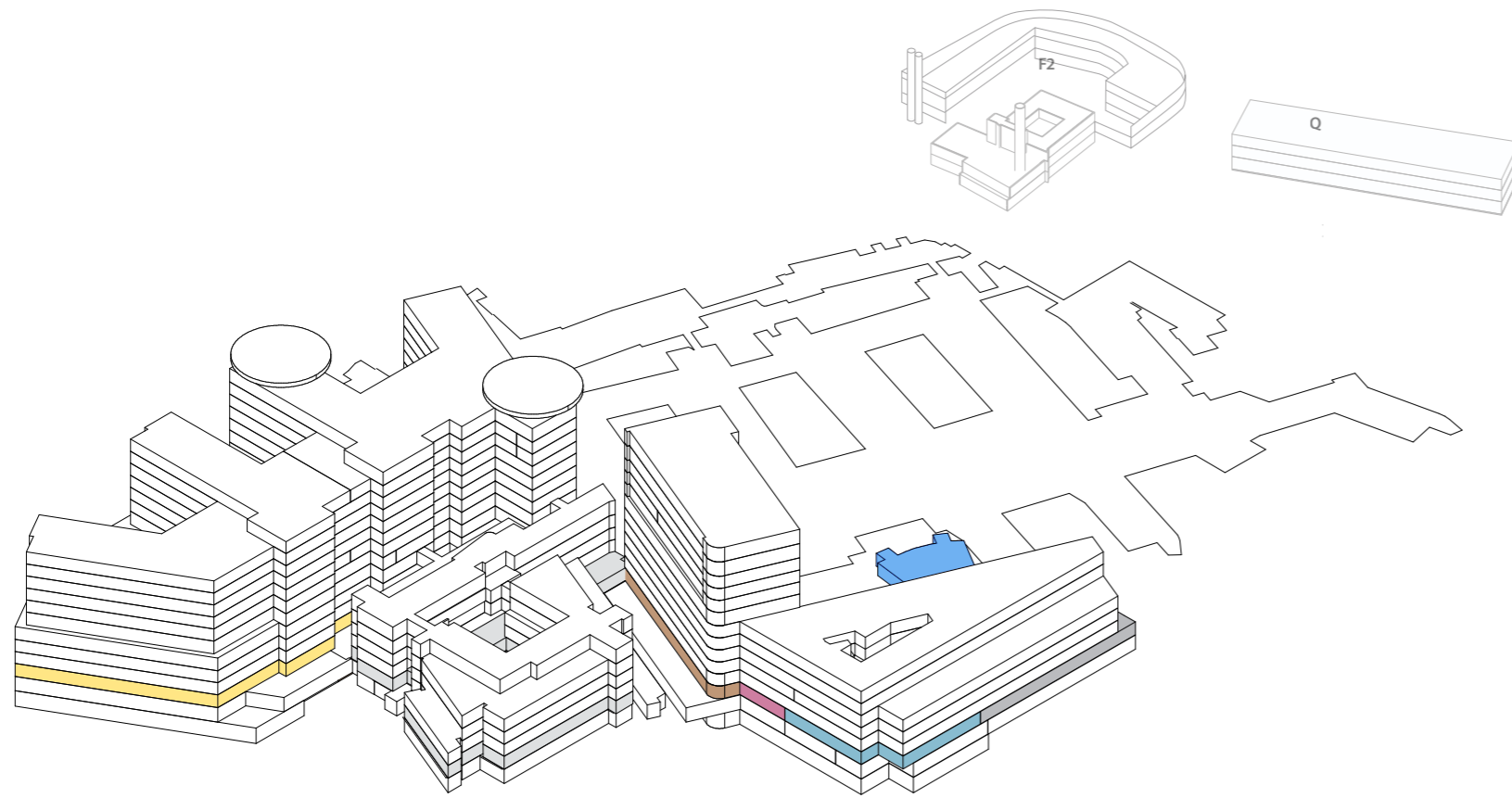
Funksjonsfordeling

Etasje U1



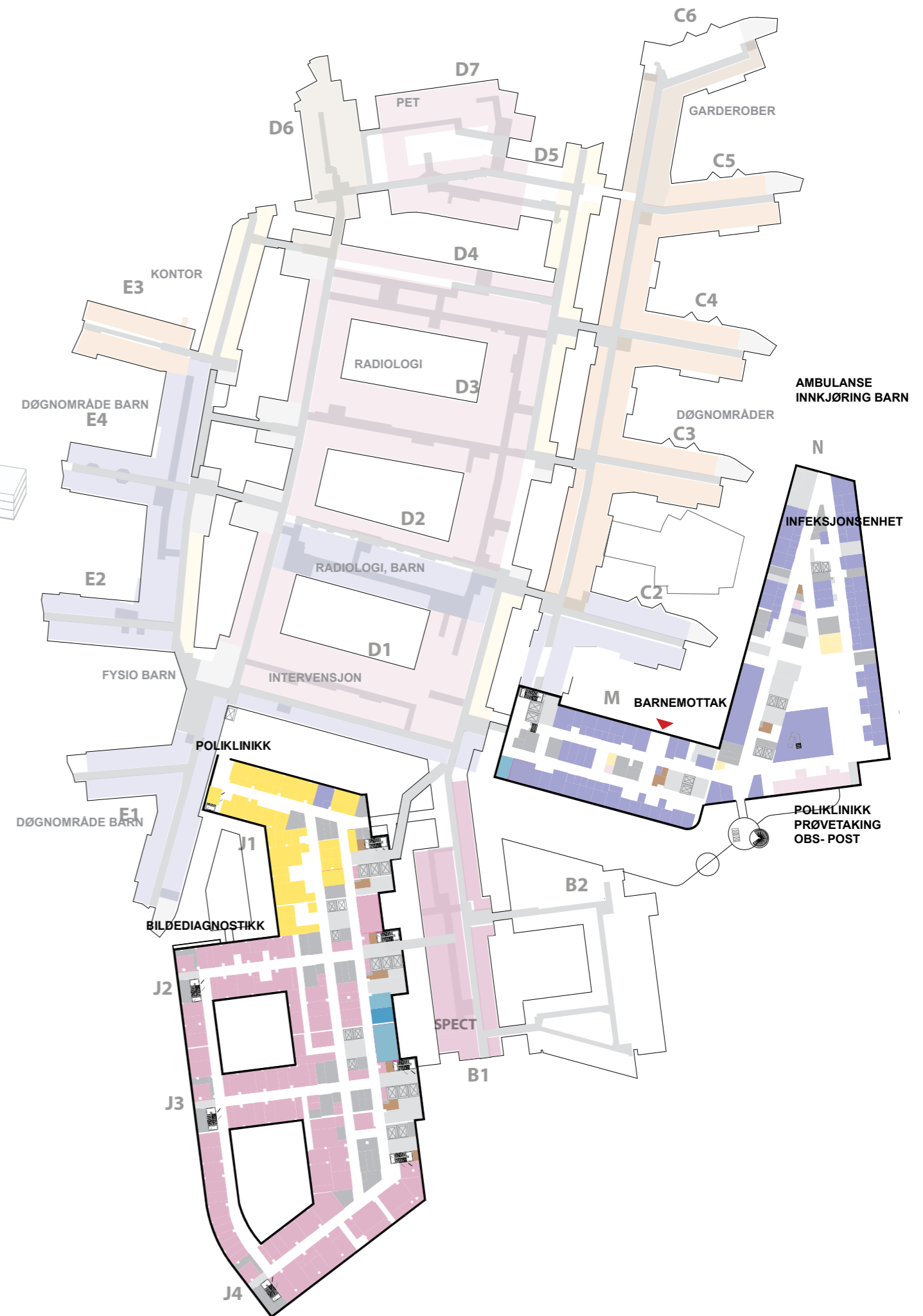
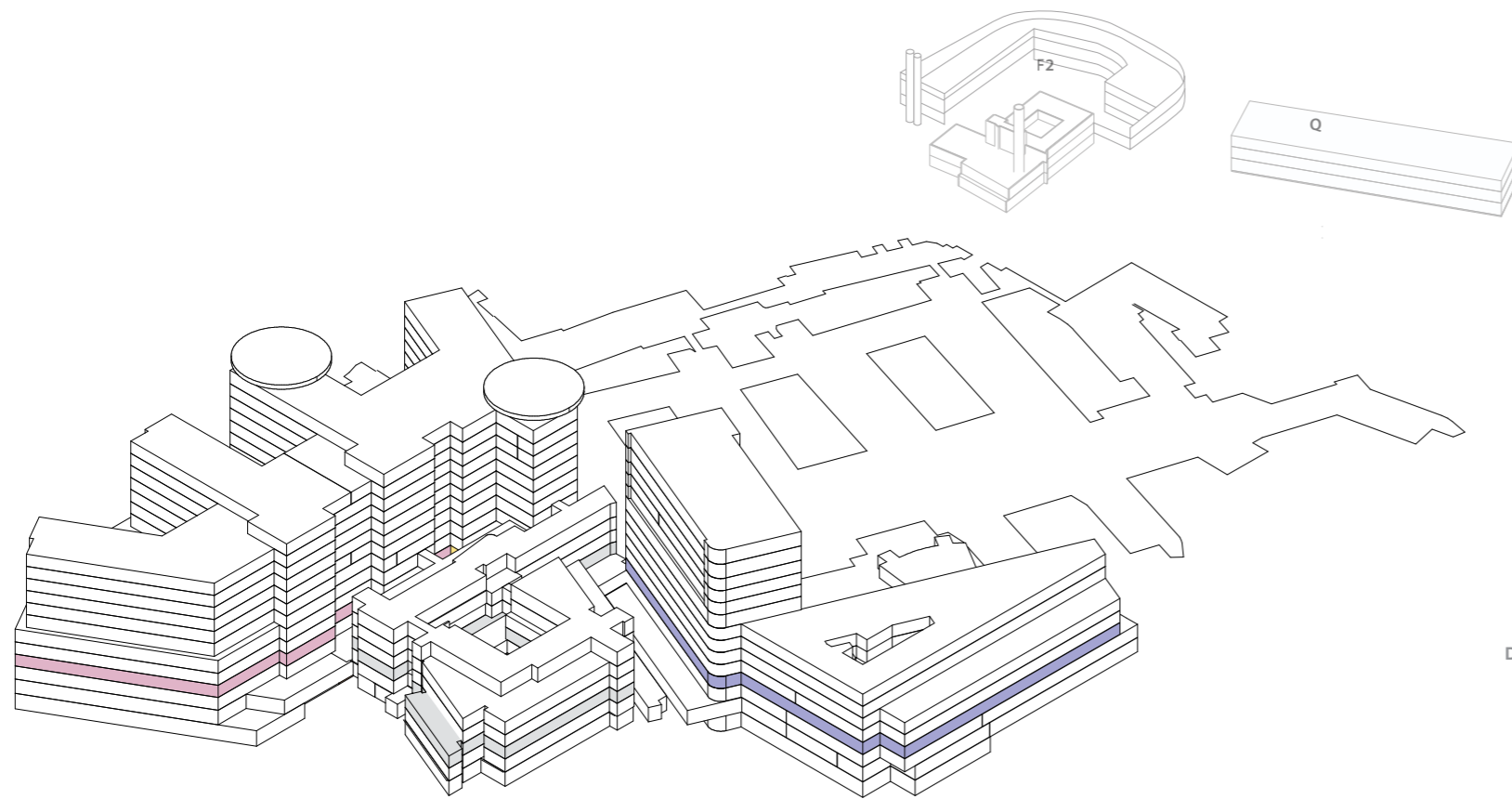
Funksjonsfordeling

Etasje 01



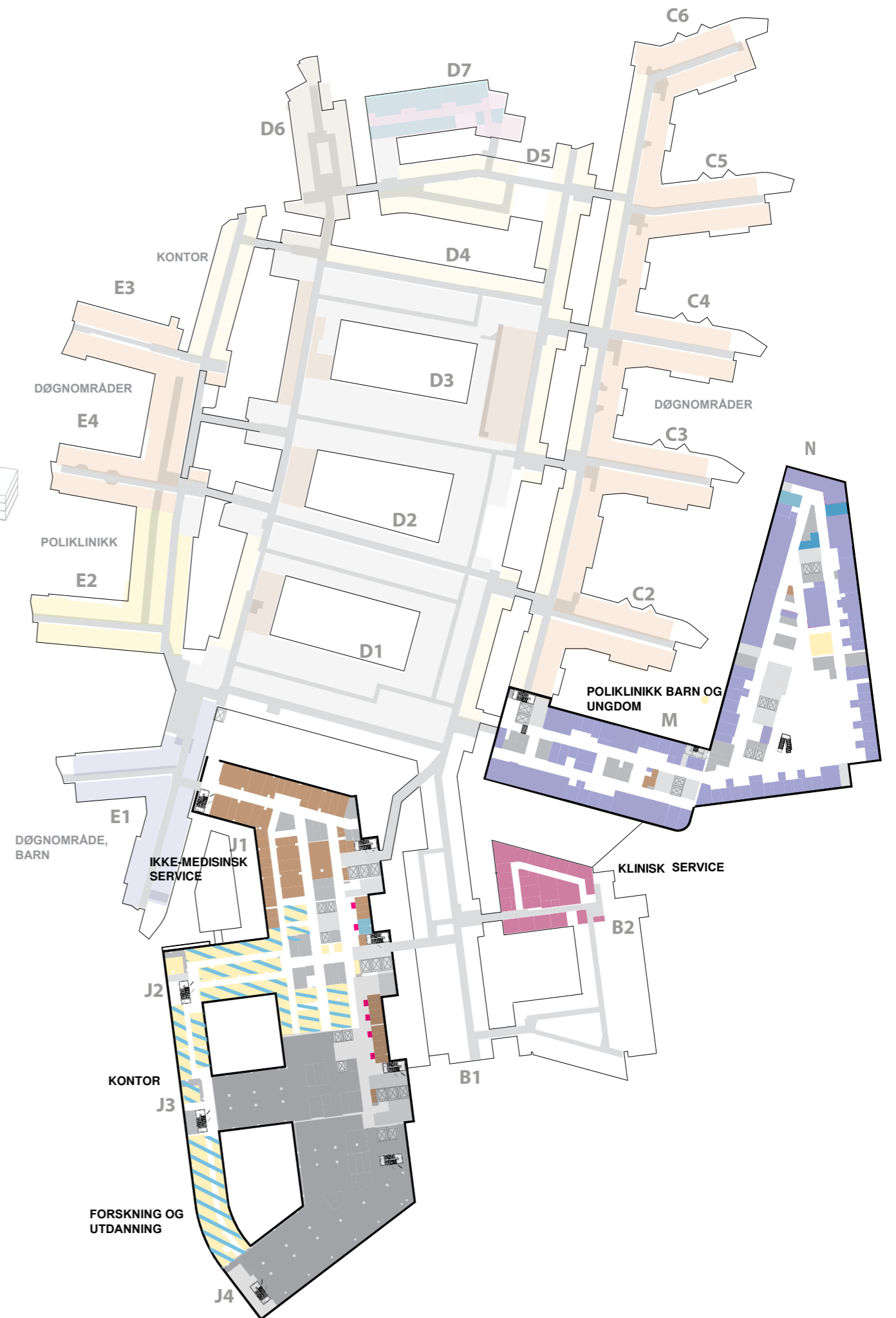
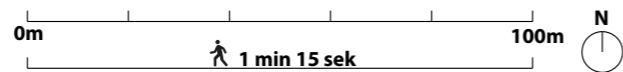
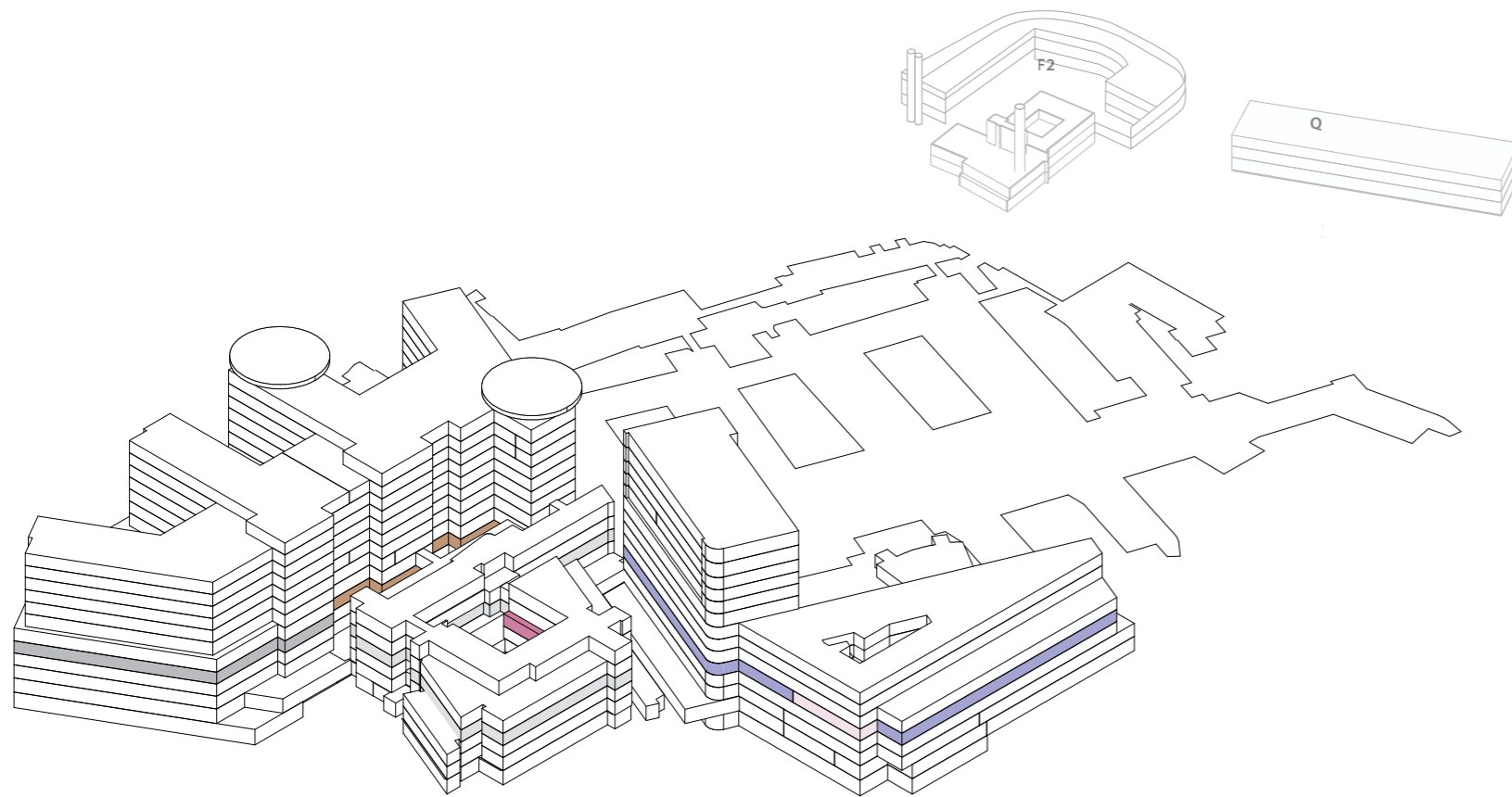
Funksjonsfordeling

Etasje 02



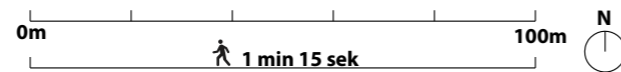
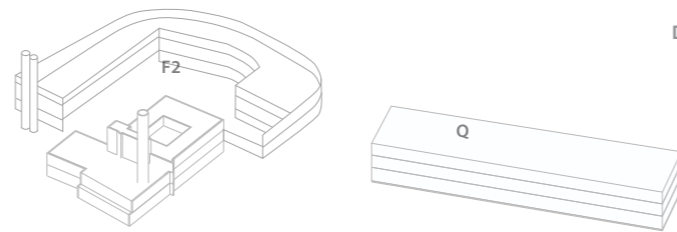
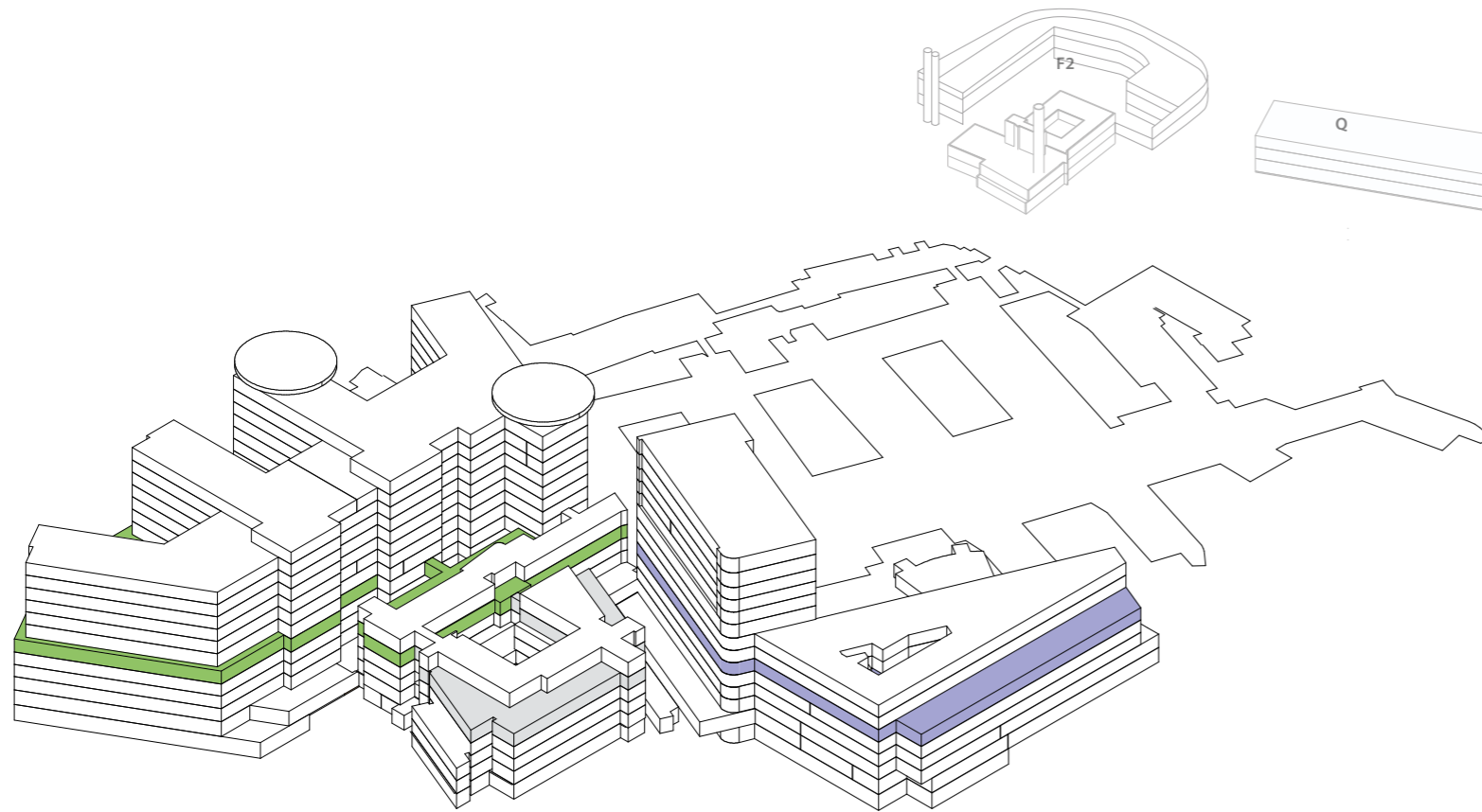
Funksjonsfordeling

Etasje 03



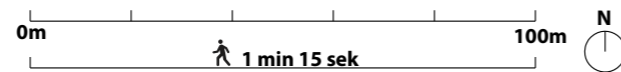
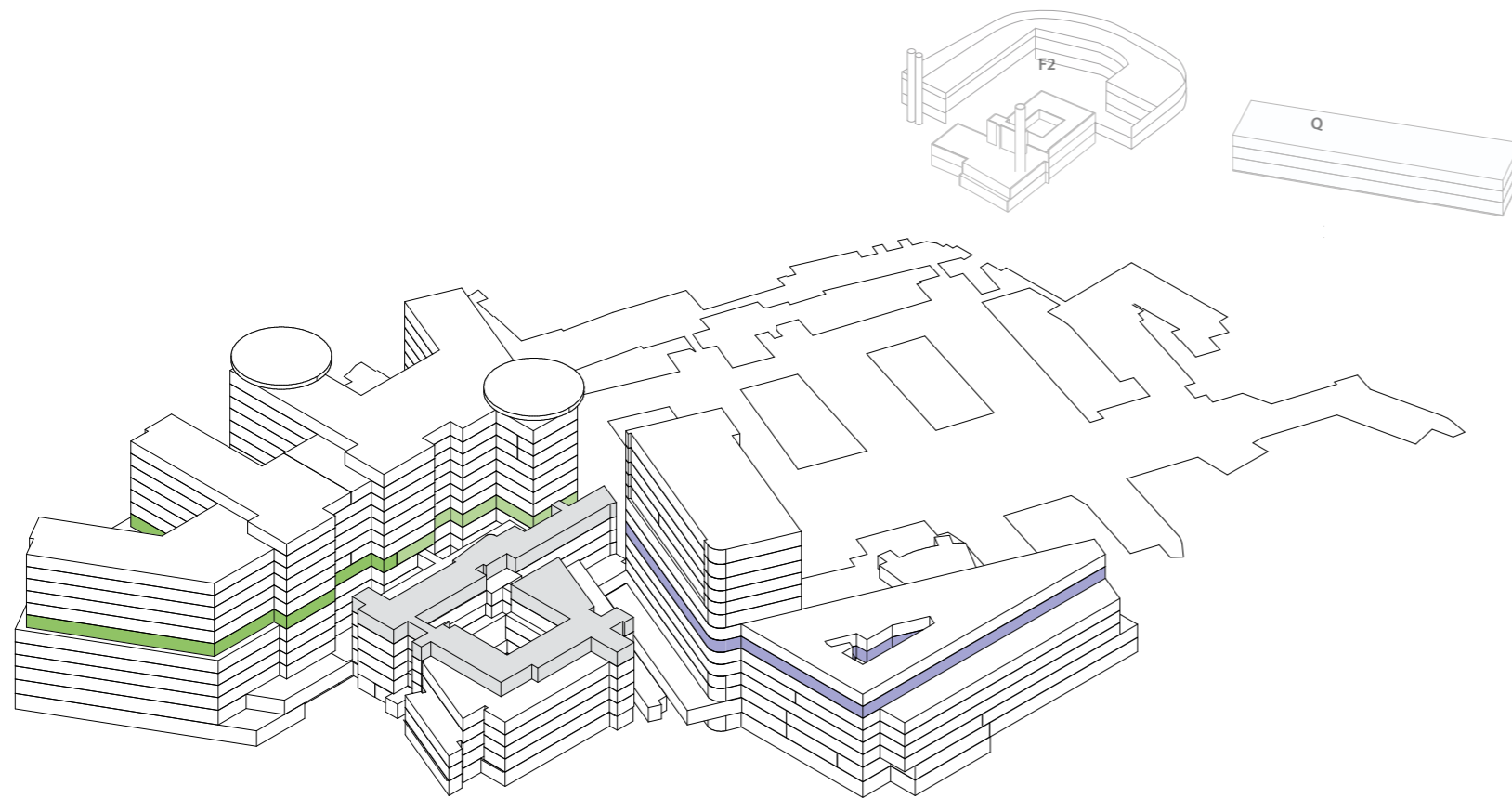
Funksjonsfordeling

Etasje 04



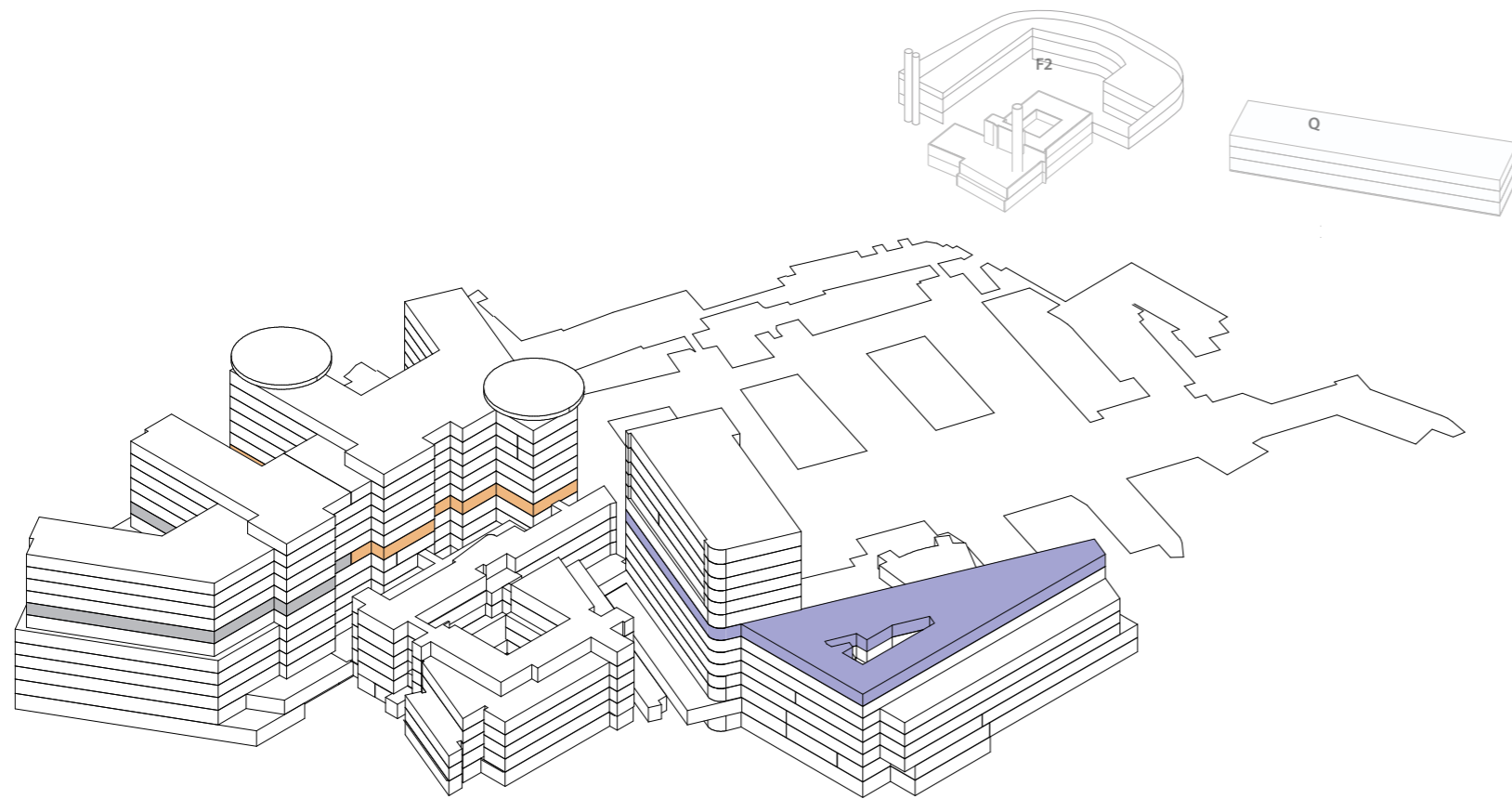
Funksjonsfordeling

Etasje 05



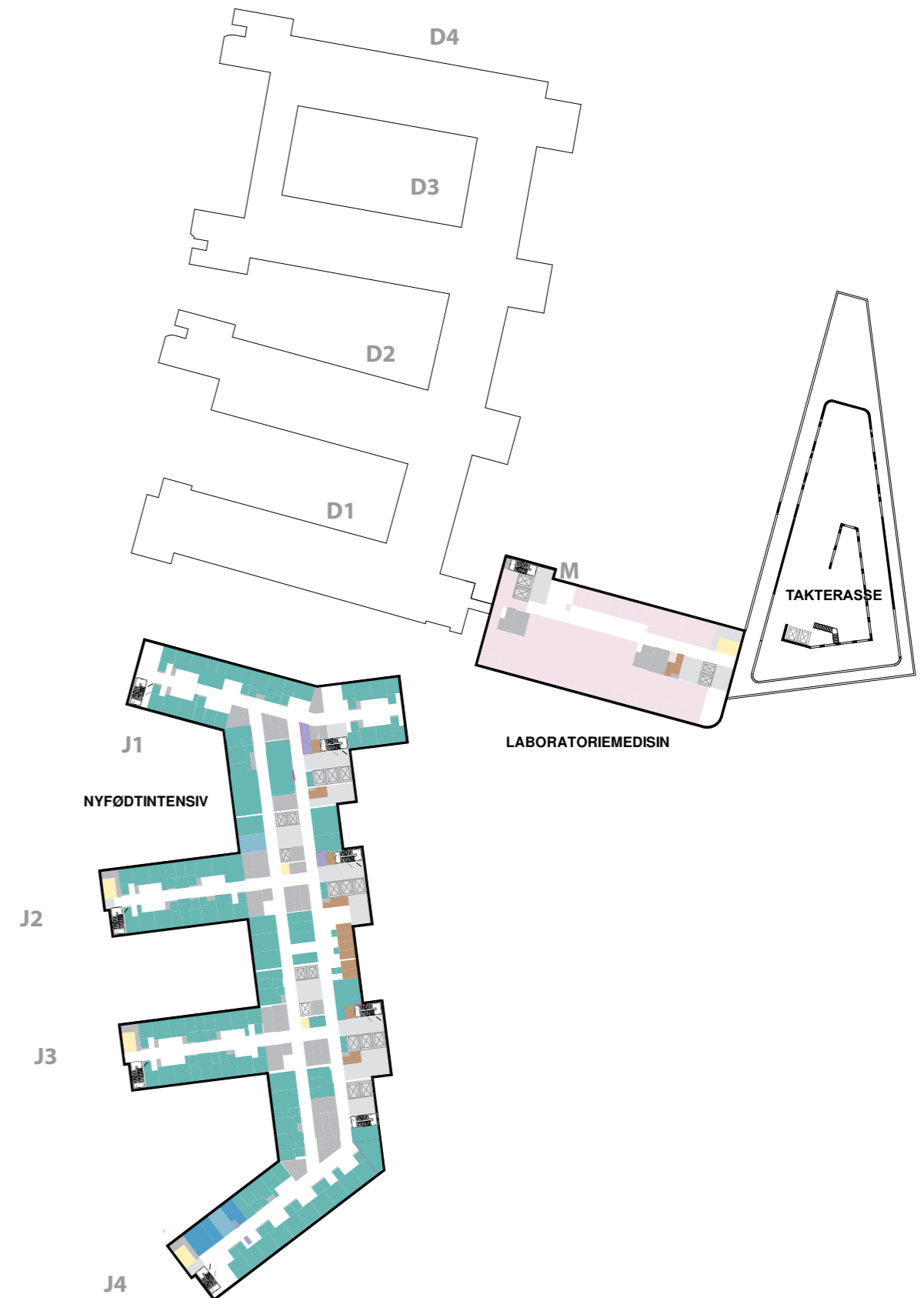
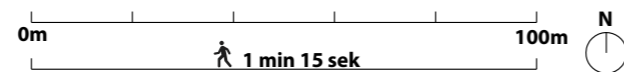
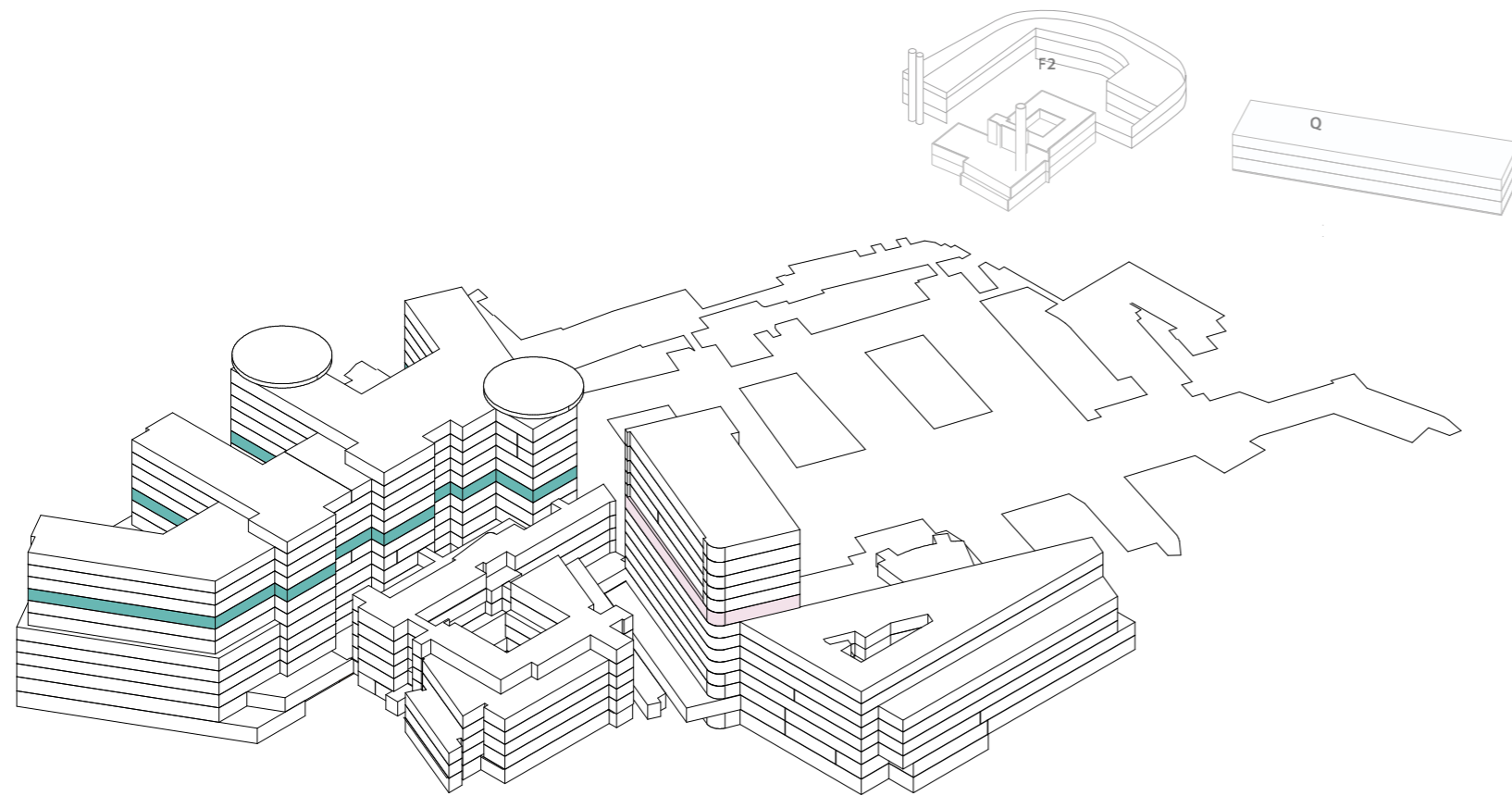
Funksjonsfordeling

Etasje 06



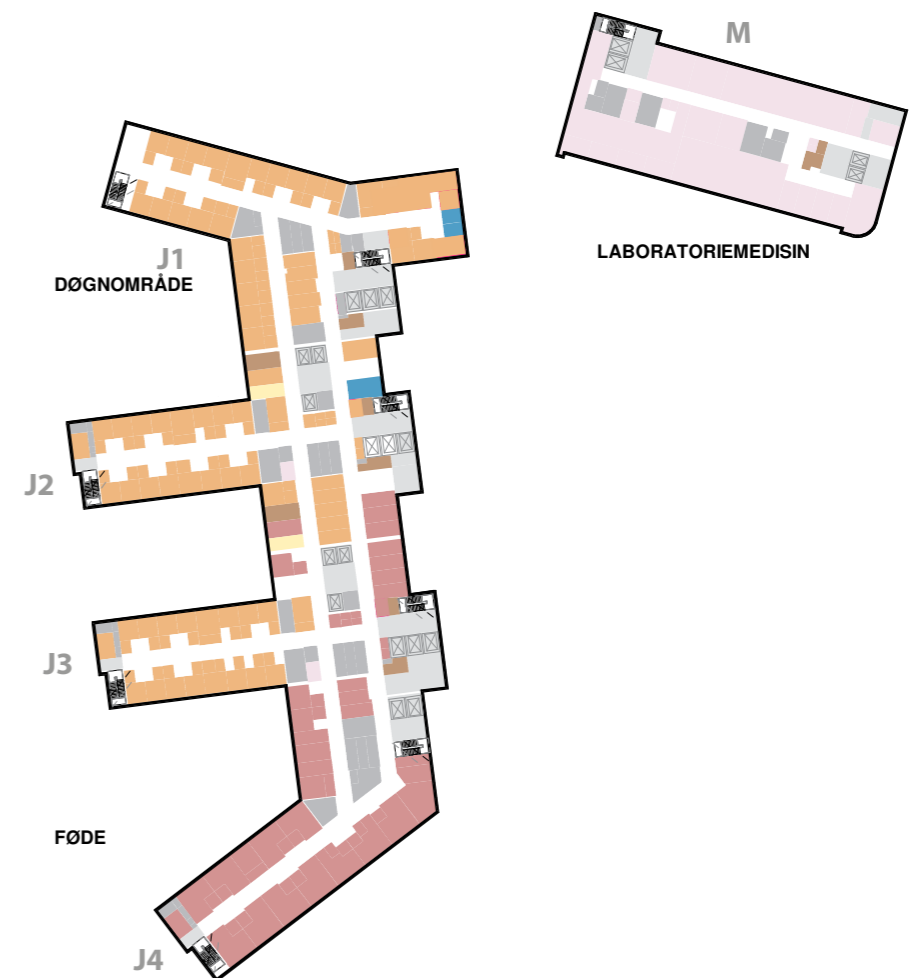
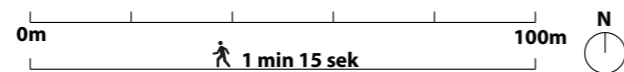
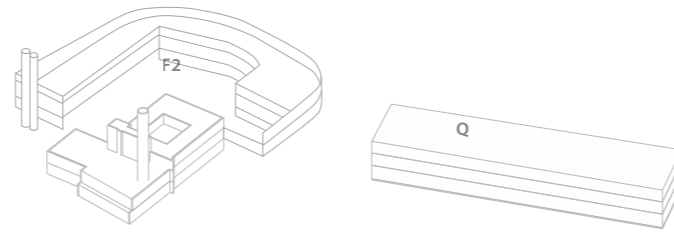
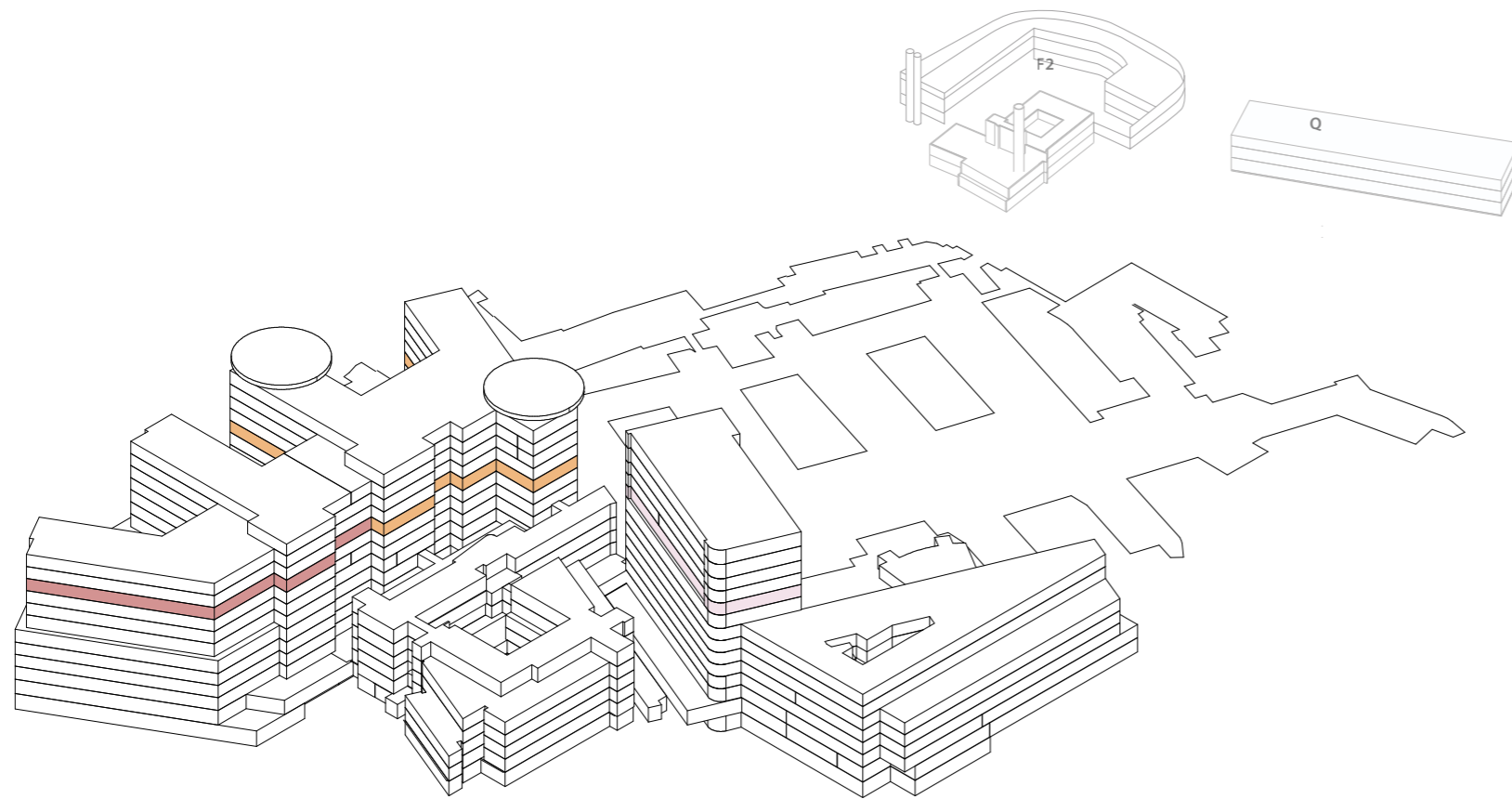
Funksjonsfordeling

Etasje 07



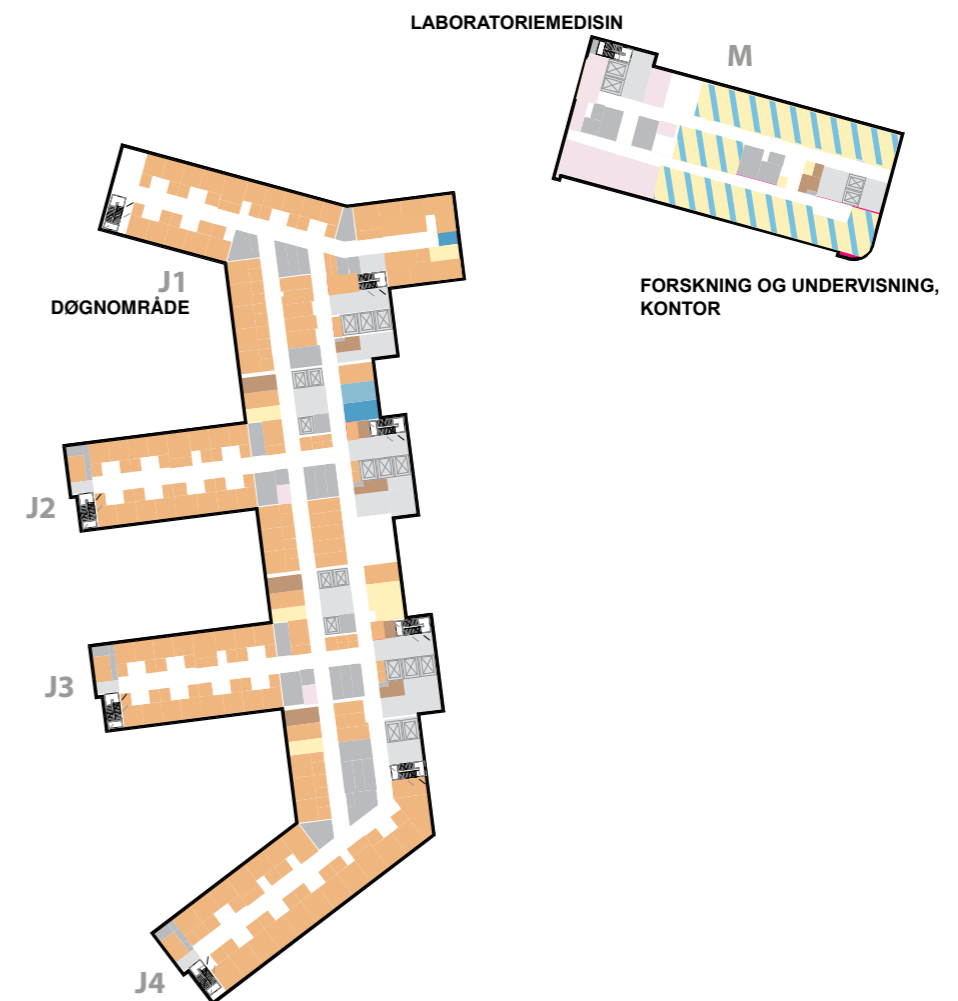
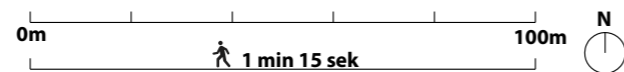
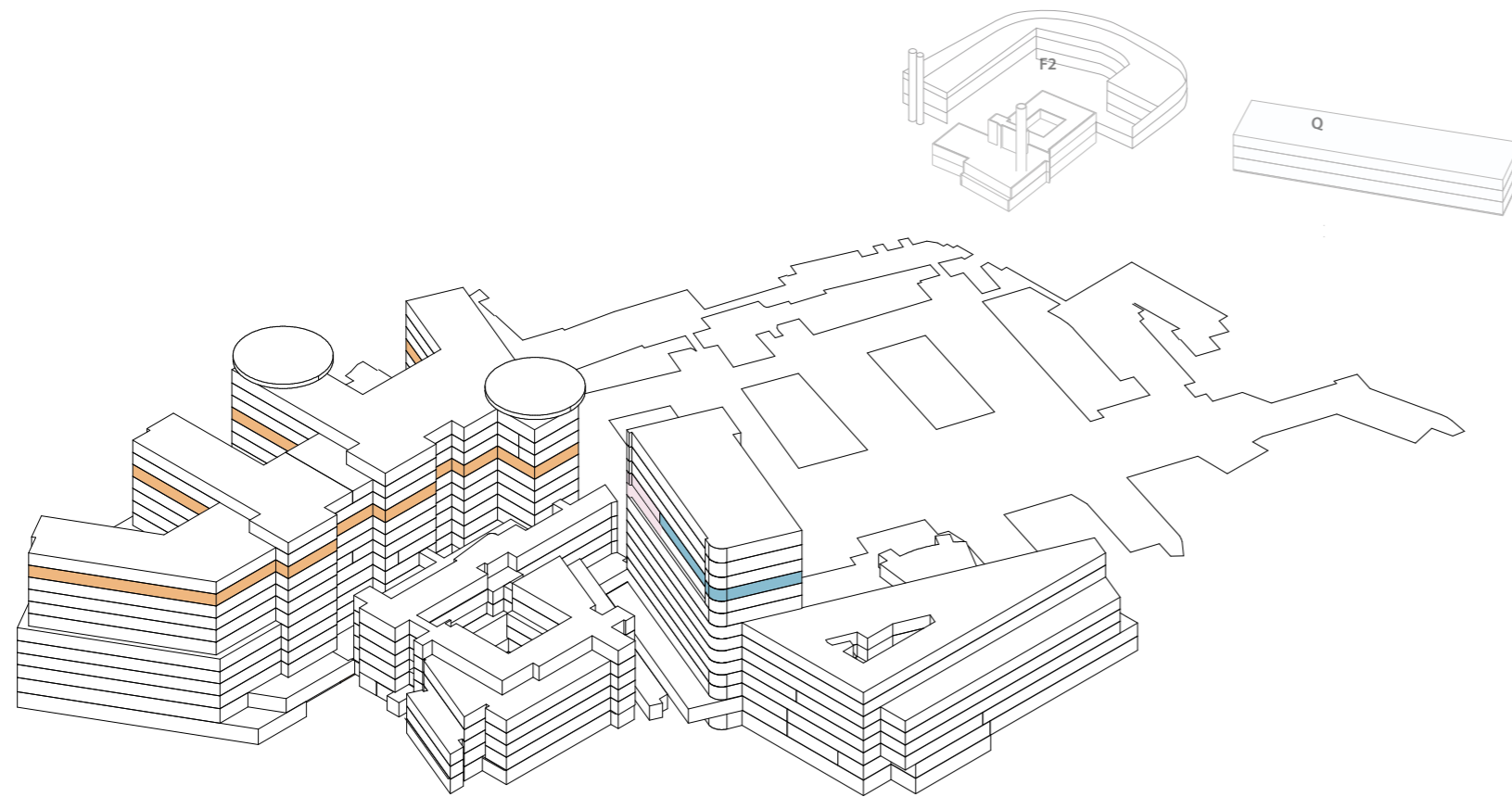
Funksjonsfordeling

Etasje 08



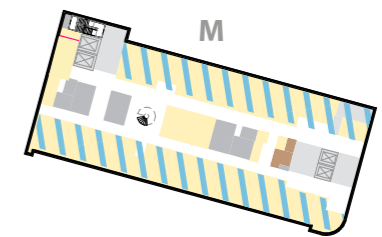
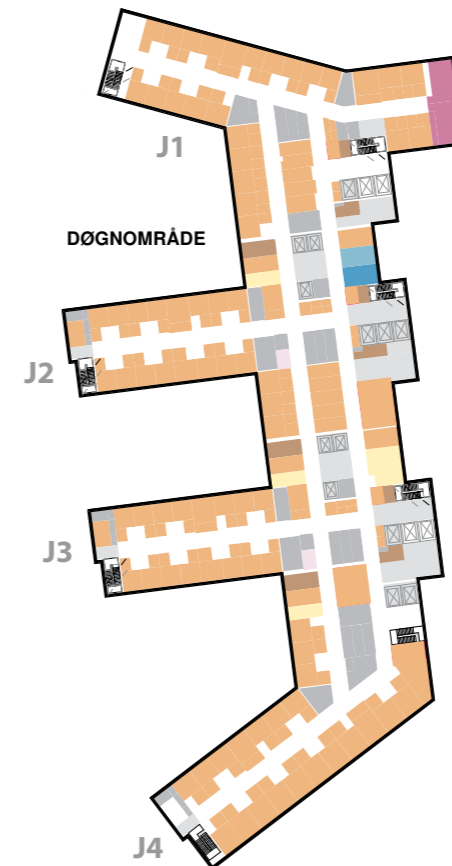
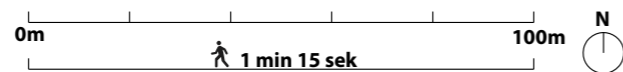
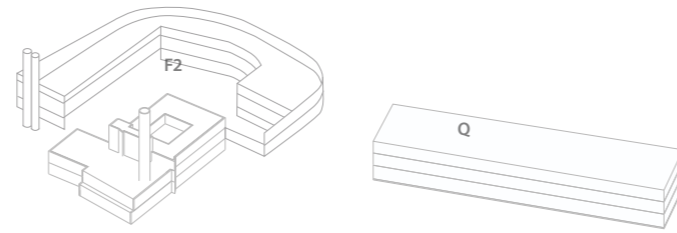
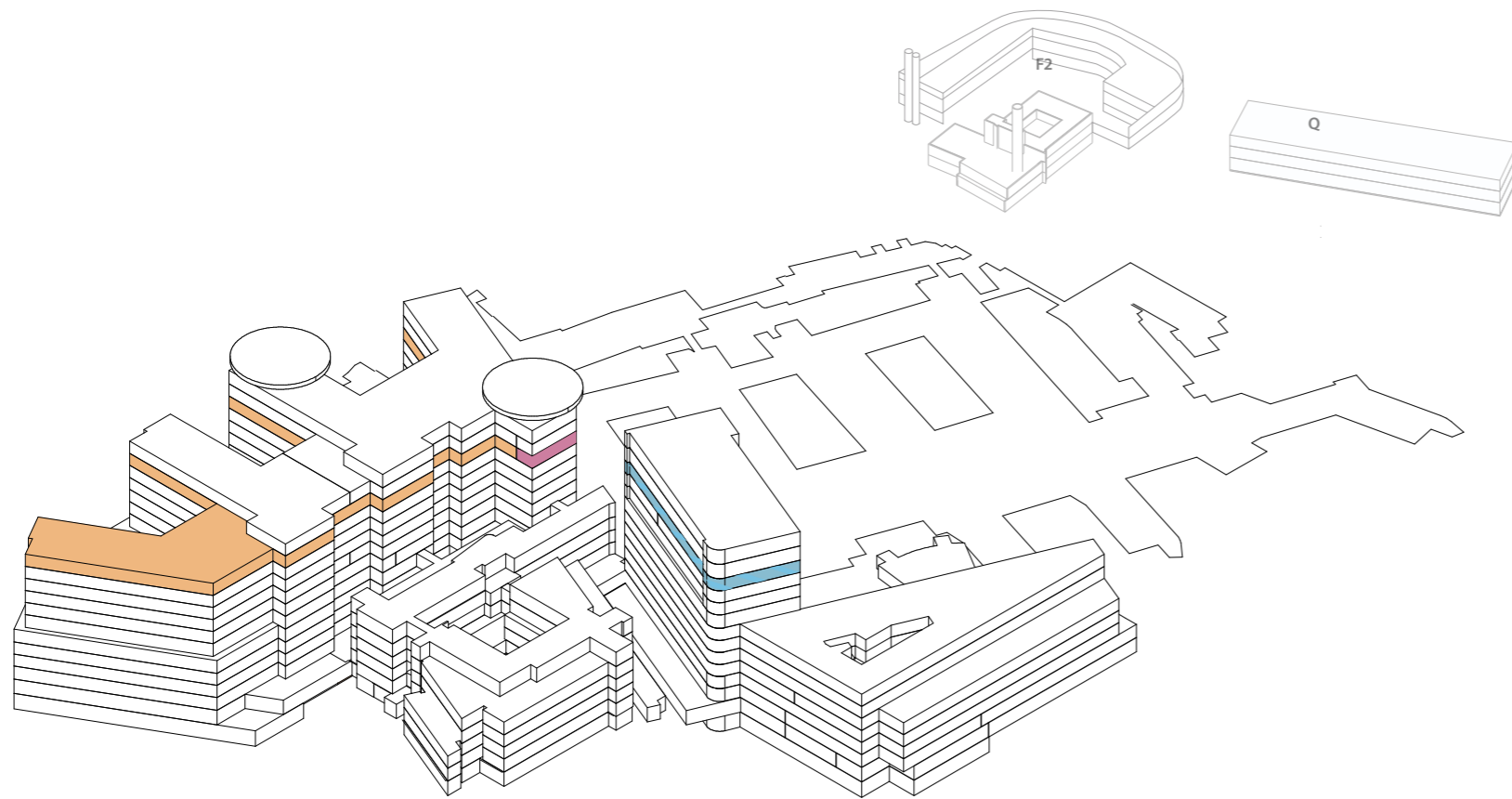
Funksjonsfordeling

Etasje 09



Funksjonsfordeling

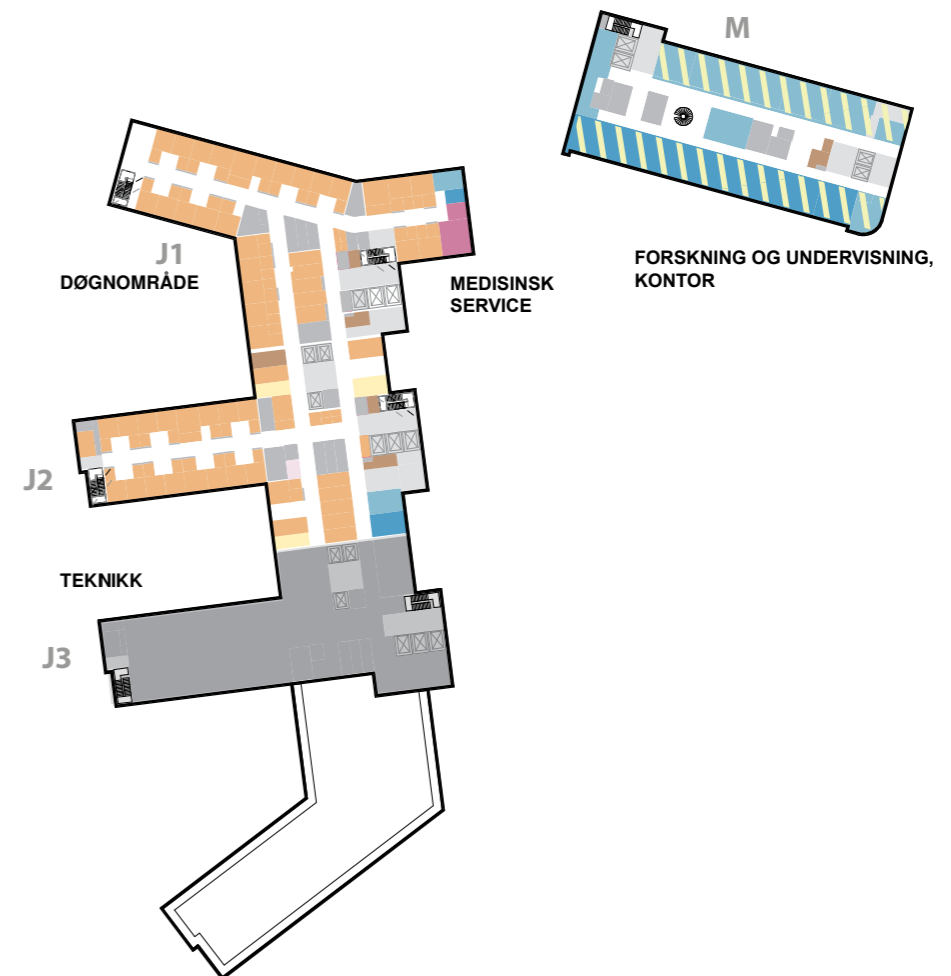
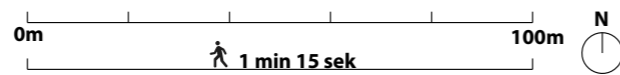
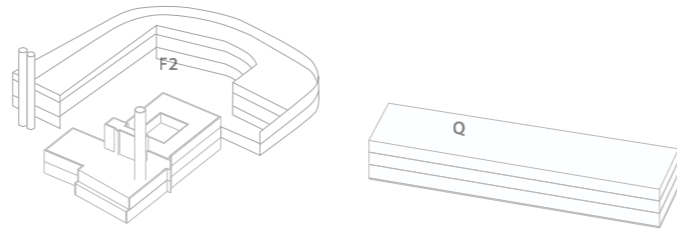
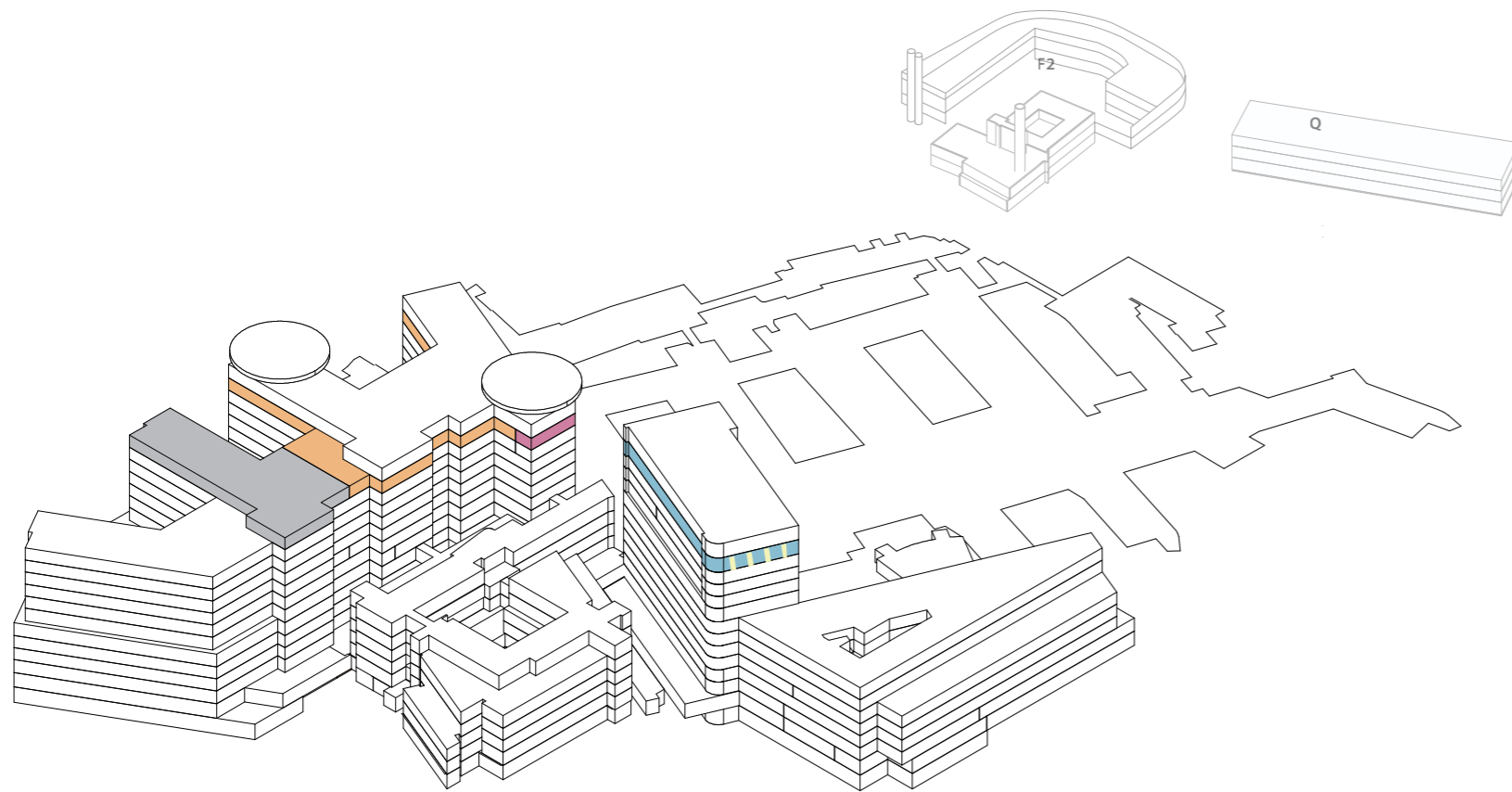
Etasje 10



FORSKNING OG UNDERVISNING,
KONTOR

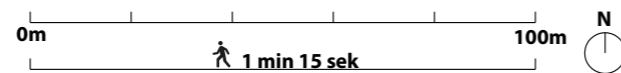
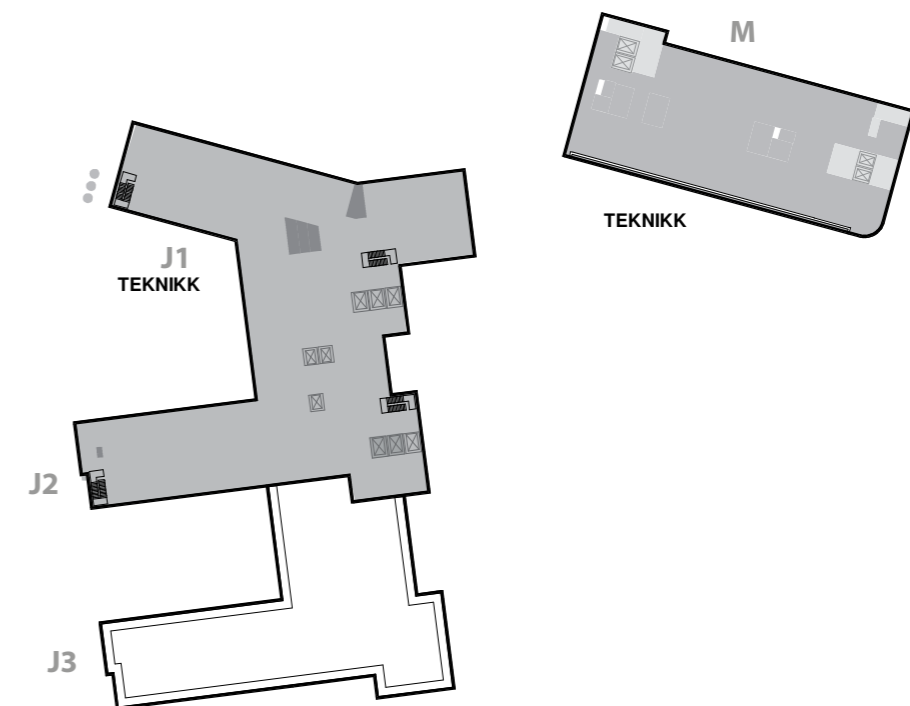
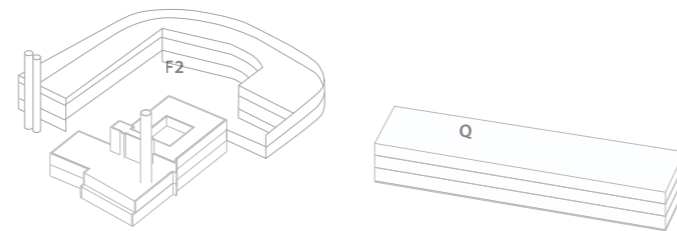
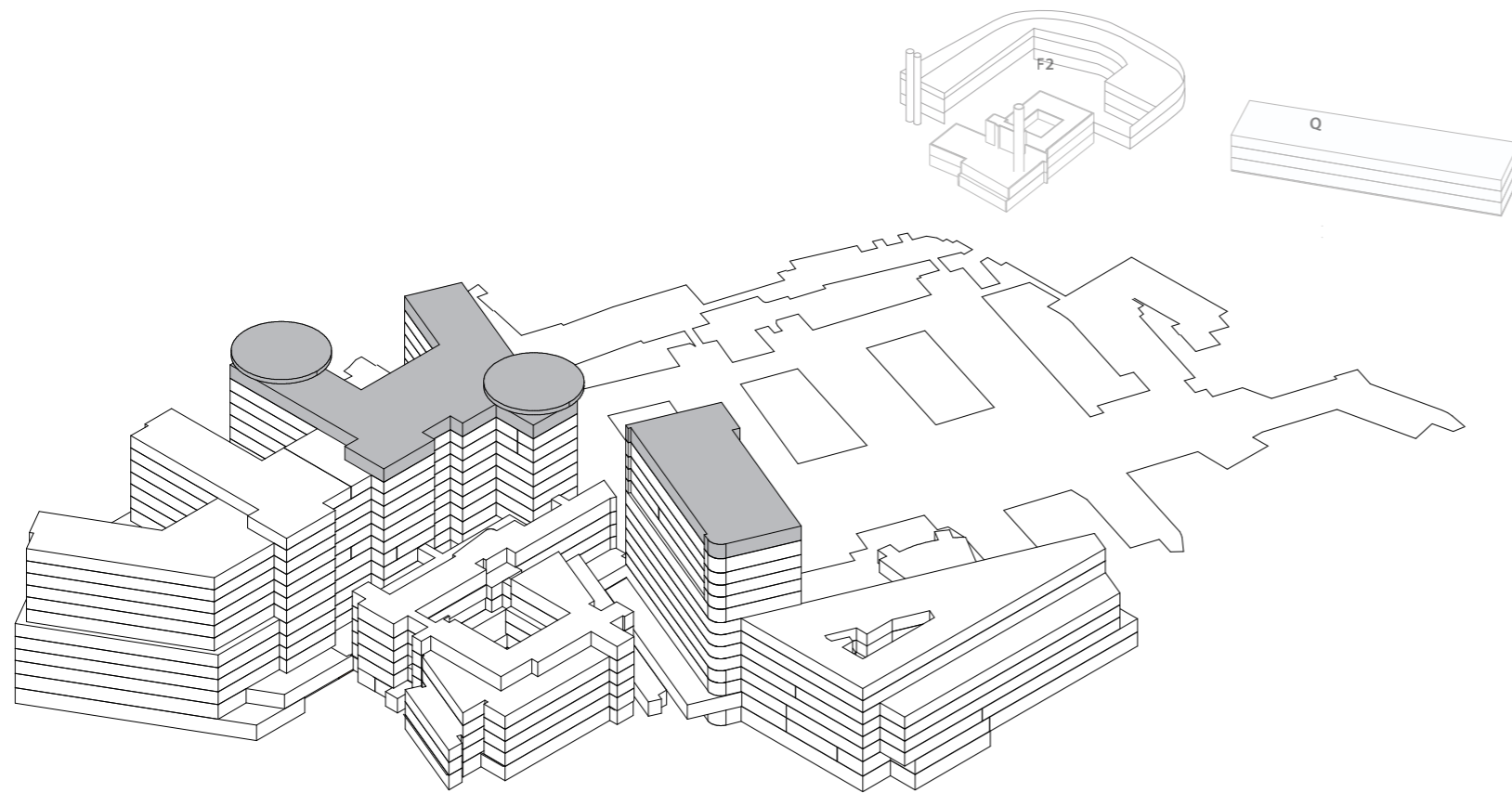
Funksjonsfordeling

Etasje 11



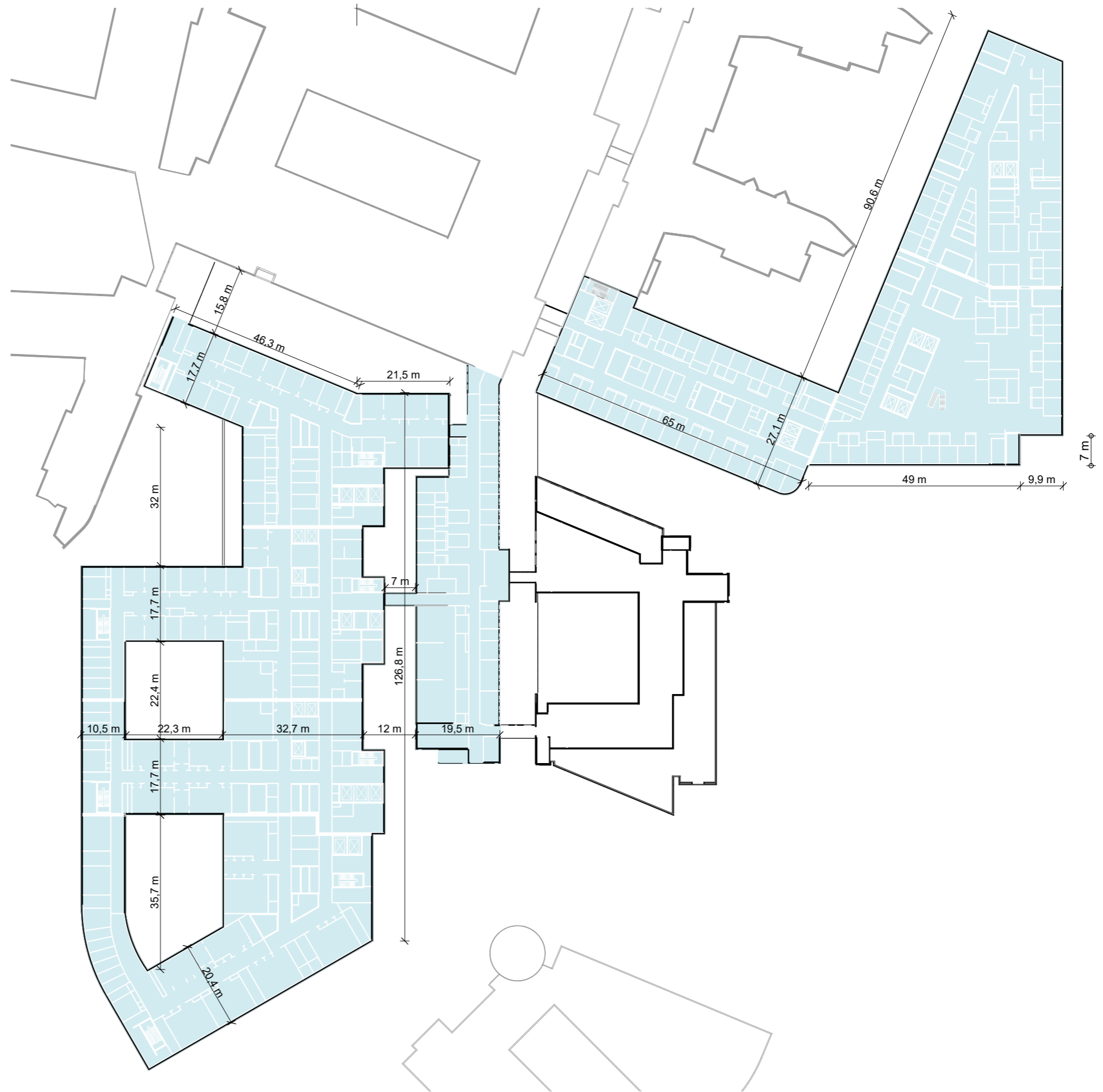
Funksjonsfordeling

Etasje 12



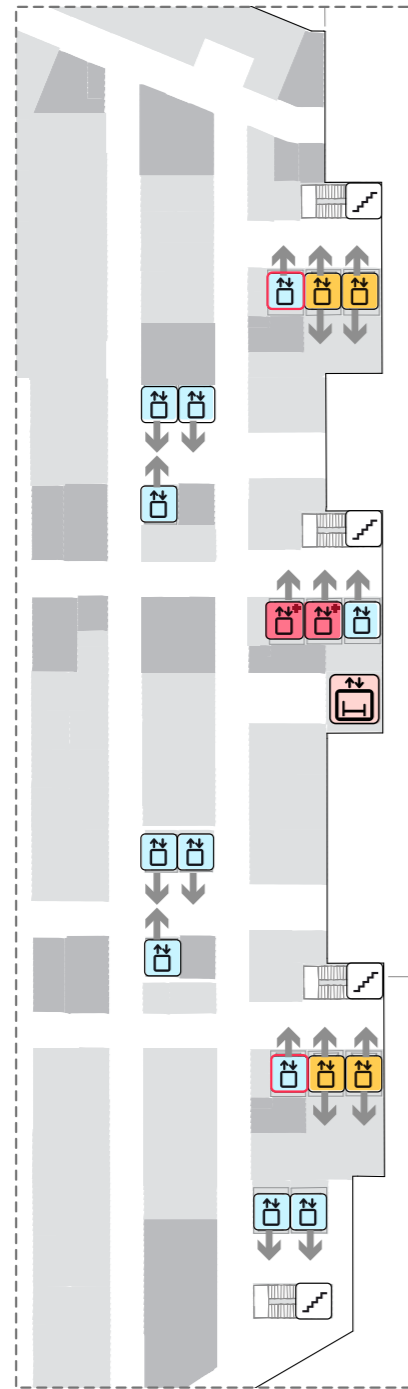
Nye Rikshospitalet

Hovedmål av bygningskropp

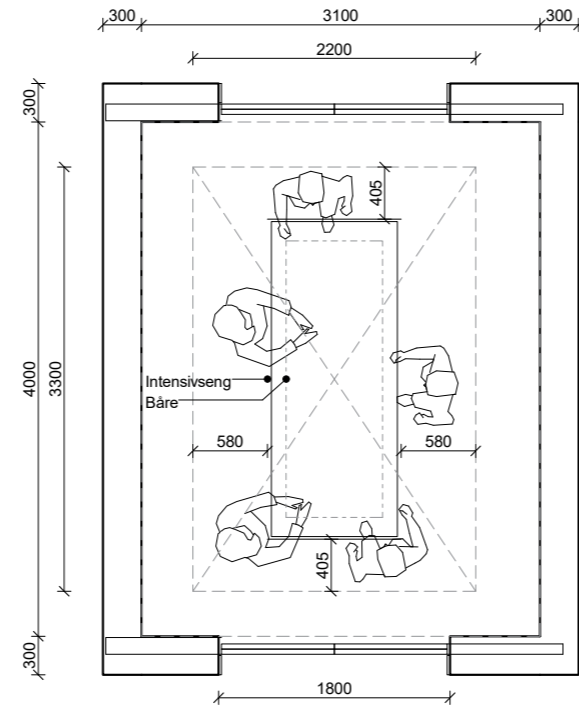


Nye Rikshospitalet

Prinsipp heiser





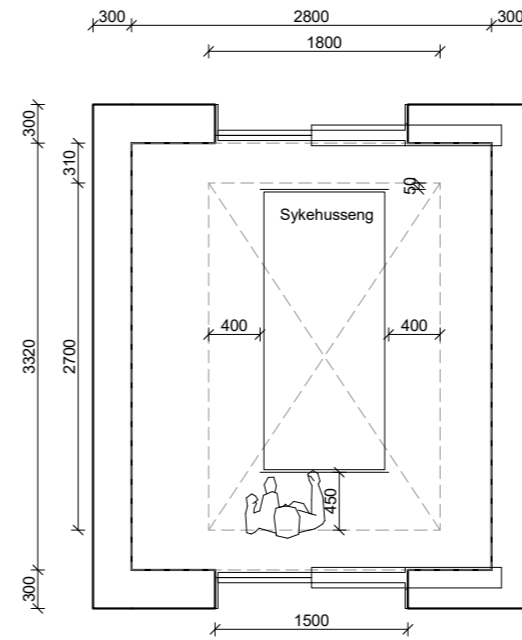
BYGG J
Antall Heiser: 15 +2 Akutt



Akuttheis 1:50



Sjaktmål 3100 x 4000



-  AKUTTHEIS
-  HEIS MED AKUTTSTØRELSE



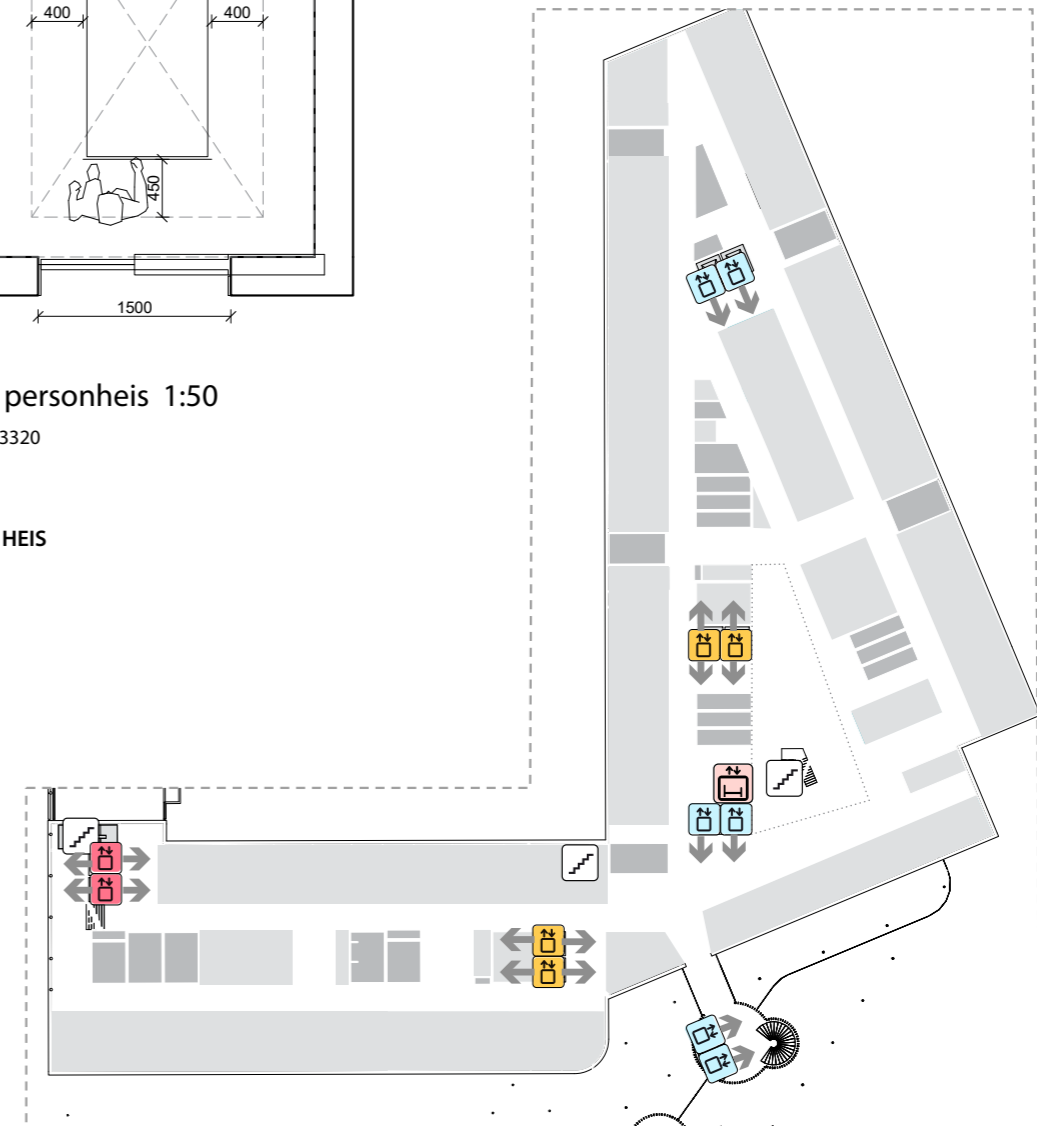
Senge- og personheis 1:50

Sjaktmål 2800 x 3320

-  HEIS
-  AGV HEIS

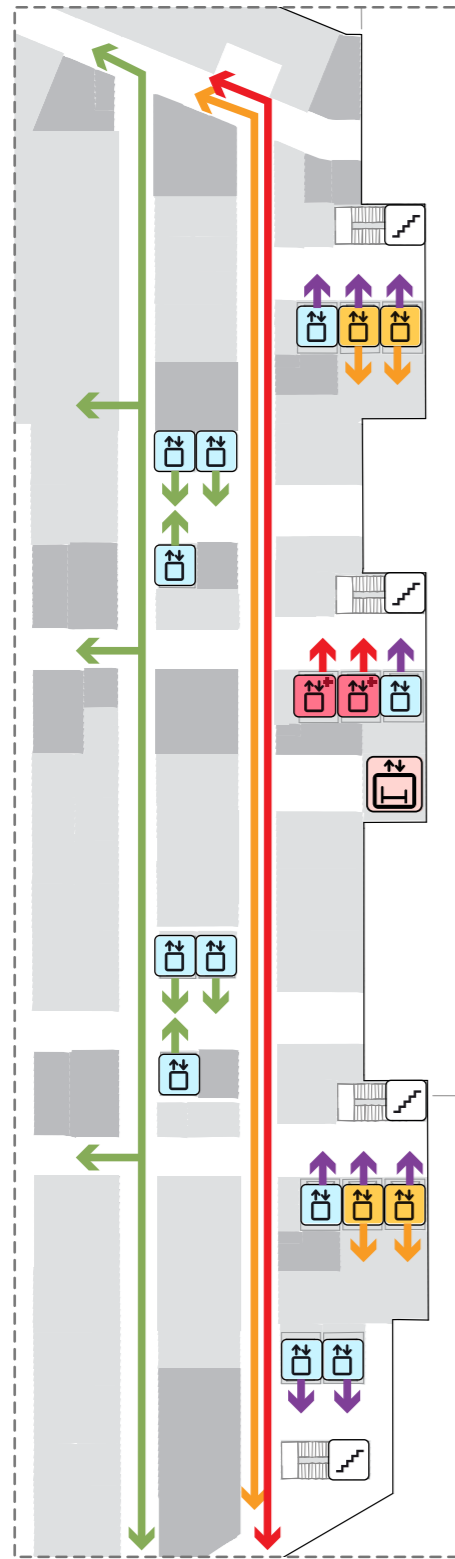
-  TRAPP
-  SENGEAUTOMAT

BYGG M/N
Antall Heiser: 8 +2 Akutt

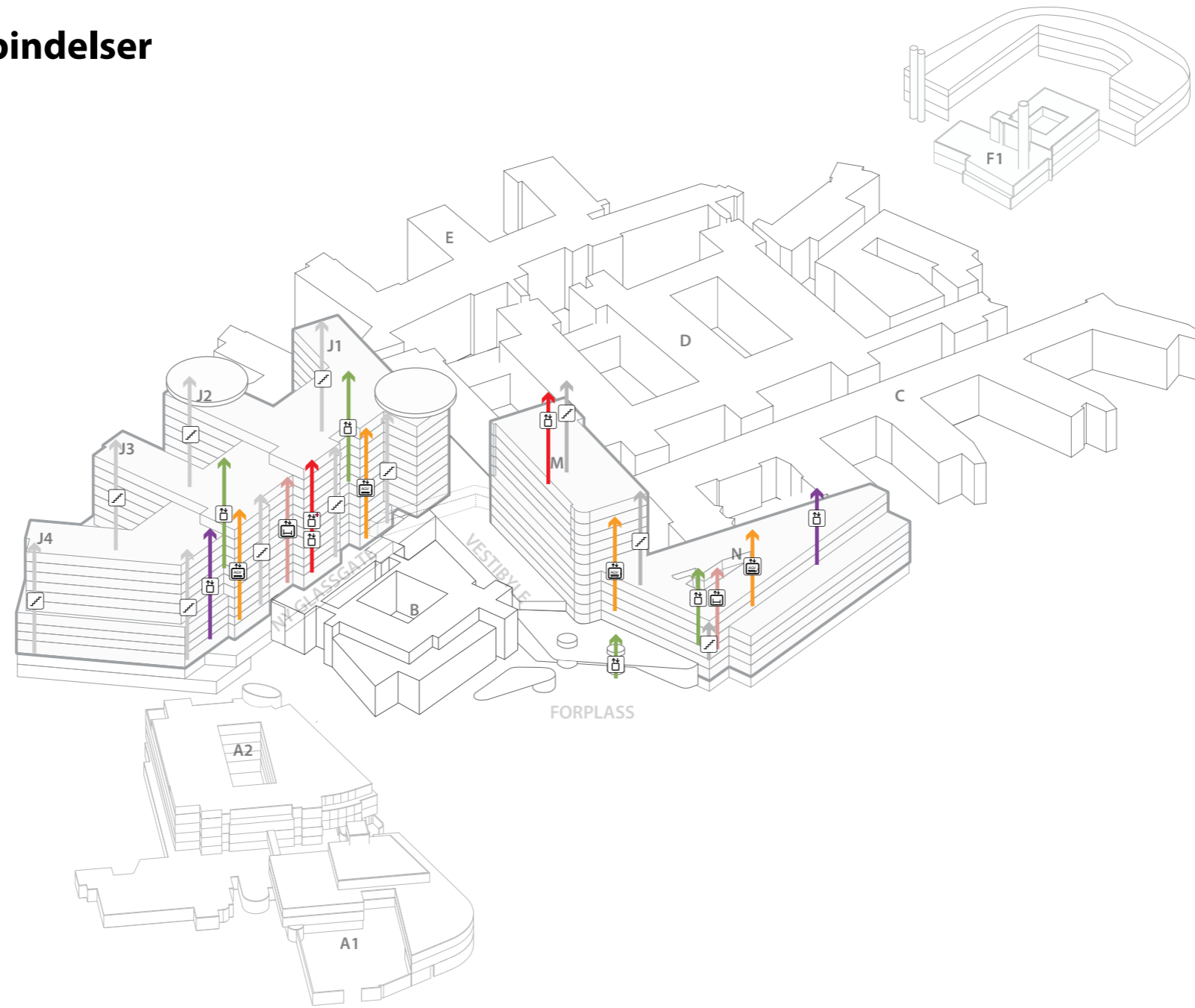


Flytdiagram

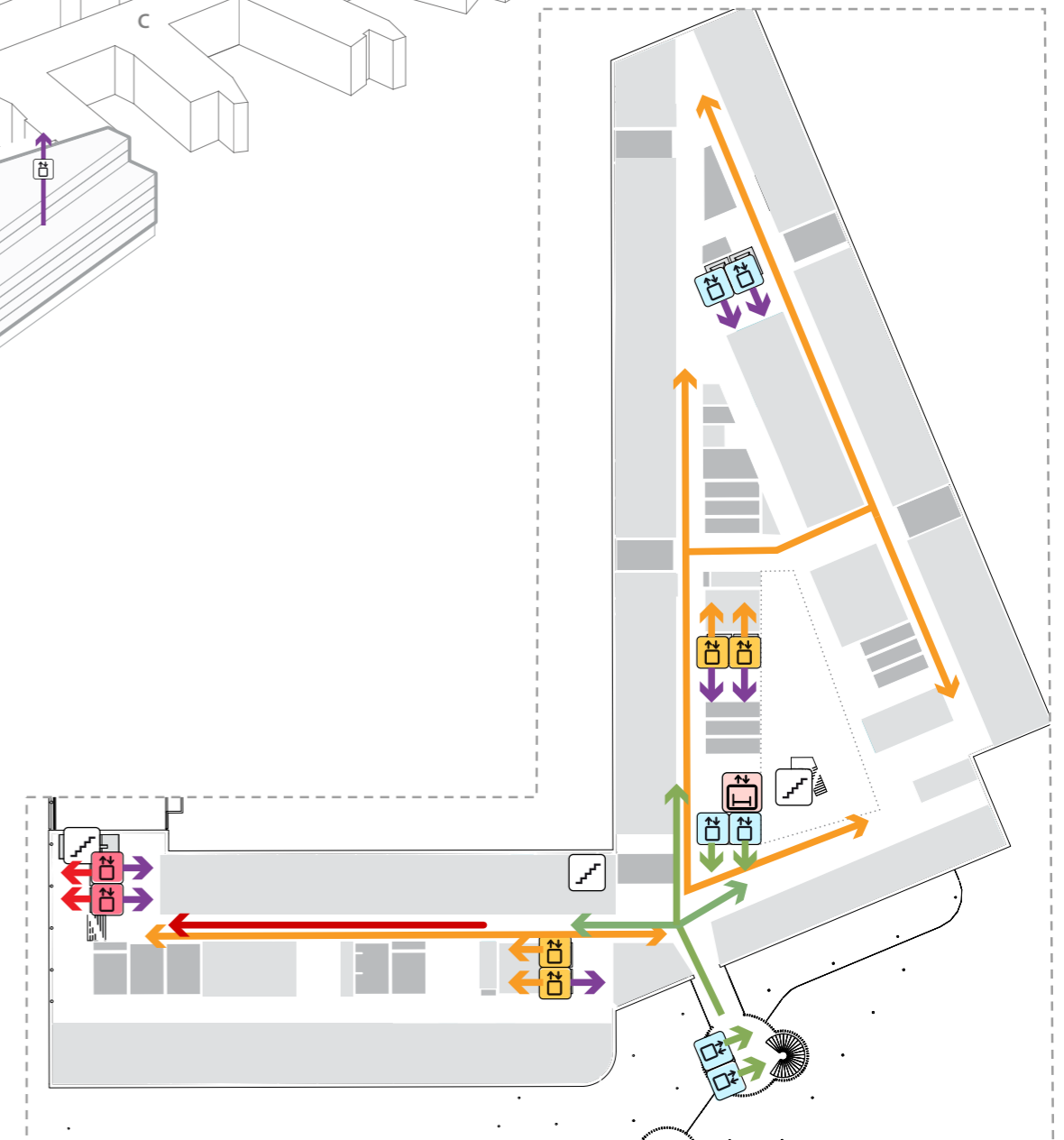
Horisontale og vertikale forbindelser



BYGG J



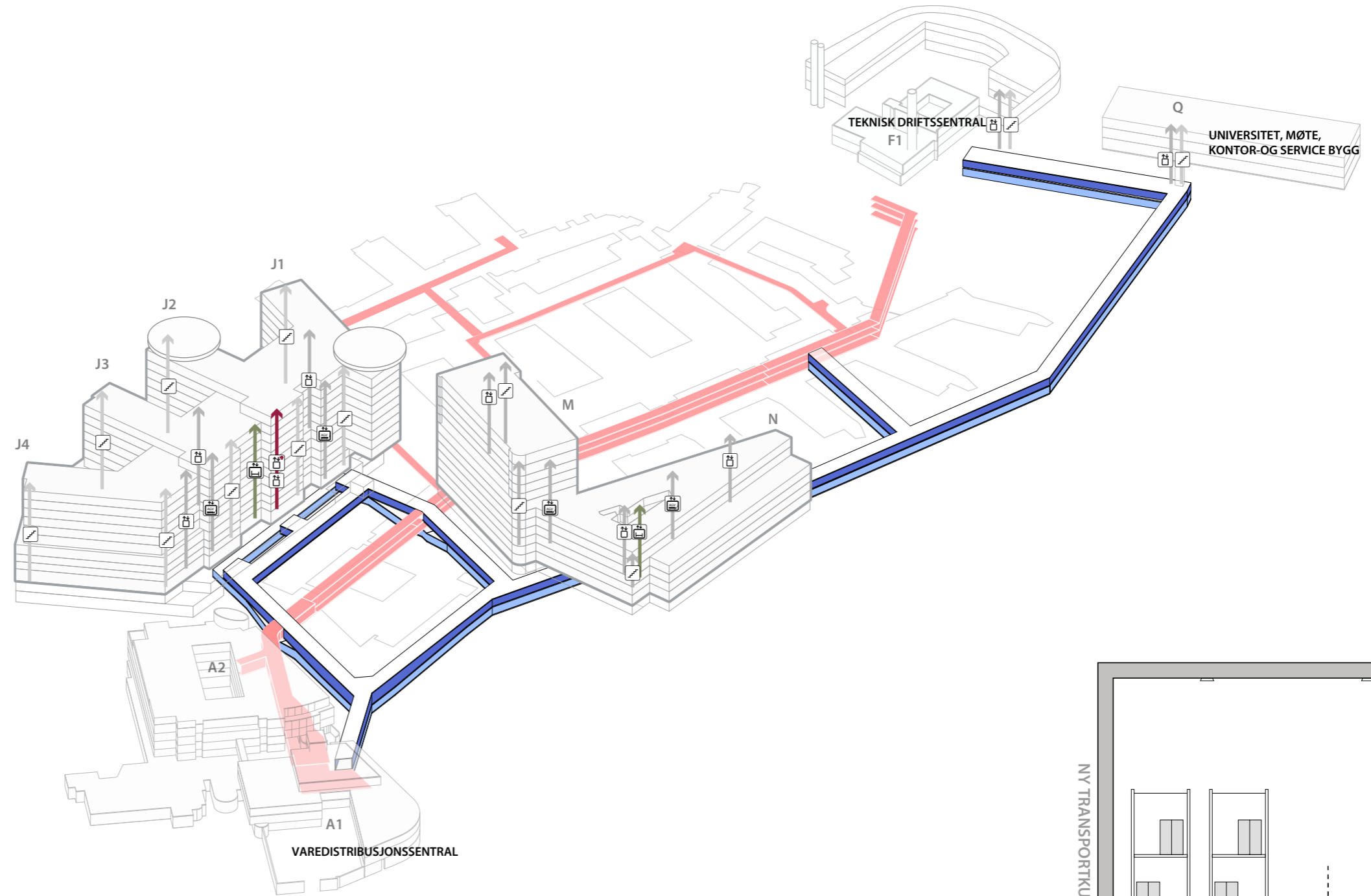
BYGG M/N



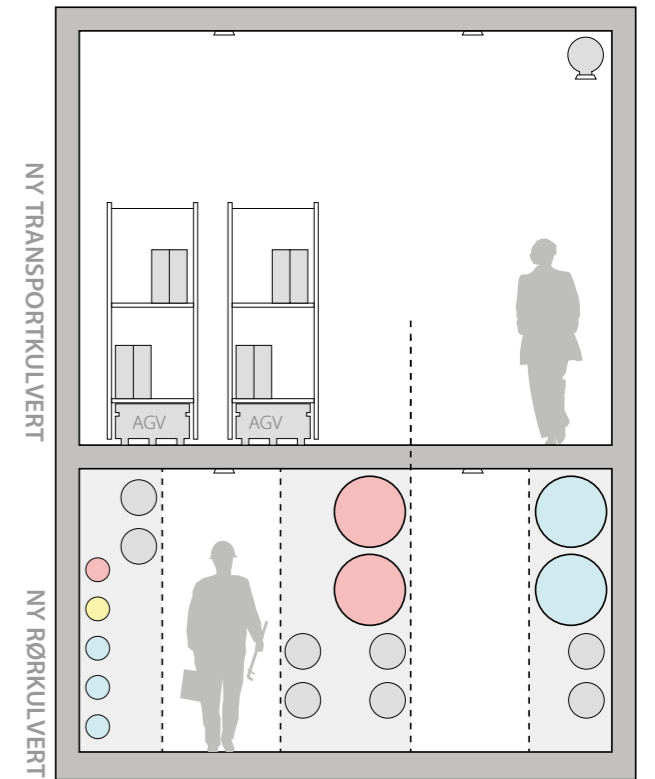
- | | | | |
|--|-------------------------------|--|--------------|
| | GÅENDE PASIENTER
BESØKENDE | | TRAPP |
| | VARER | | HEIS |
| | PERSONALE OG SENGE | | AGV HEIS |
| | AKUTT | | AKUTT HEIS |
| | | | SENGEAUTOMAT |

Flytdiagram

Logistikk: Kulvert

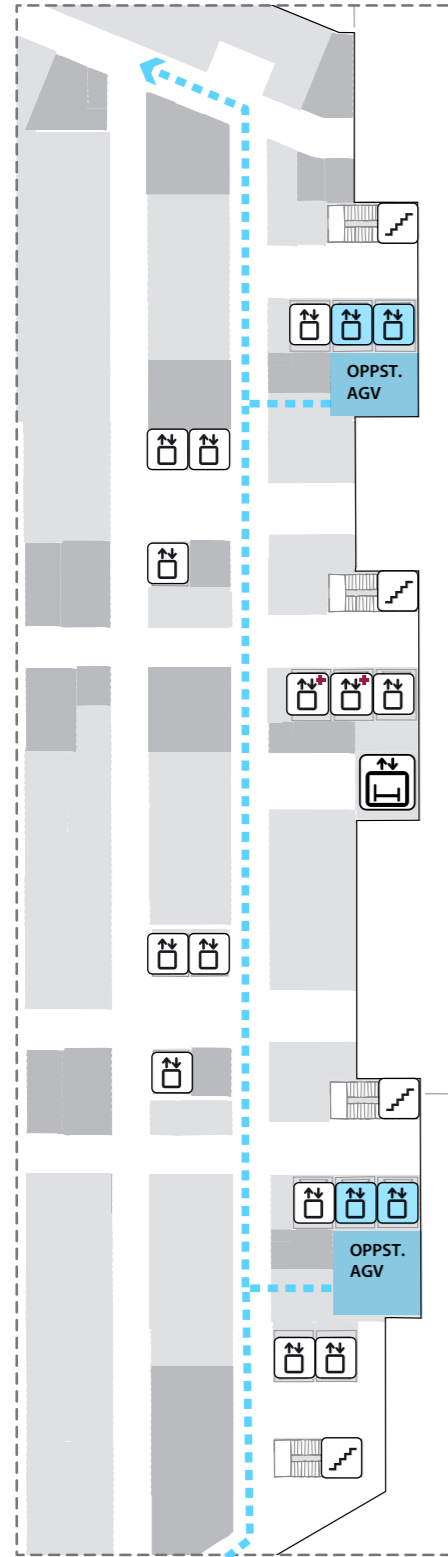


- EKSISTERENDE KULVERT
- NY TRANSPORTKULVERT
- NY RØRKULVERT
- TRAPP
- HEIS
- AGV HEIS
- AKUTTHEIS
- SENGEAUTOMAT

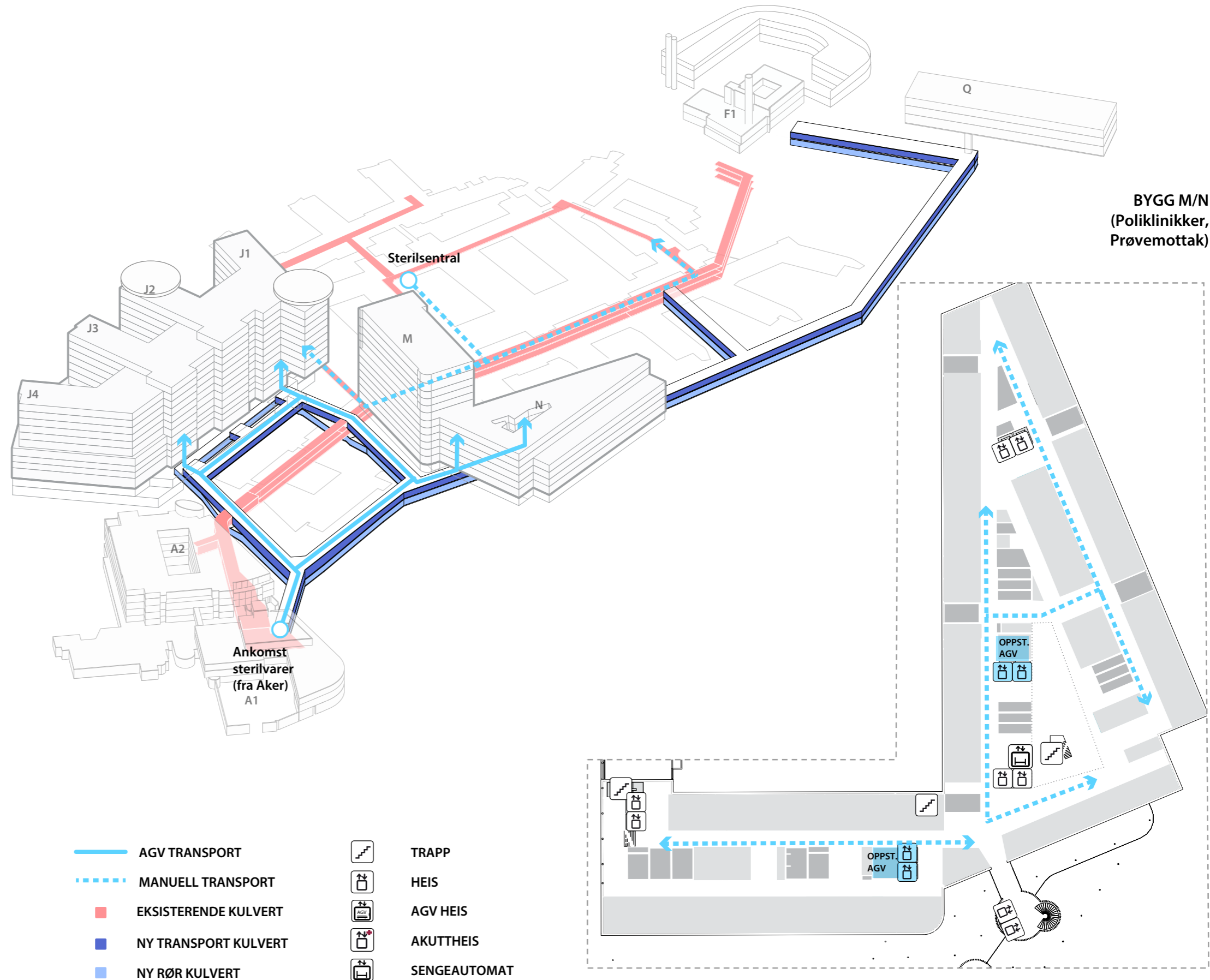


Flytdiagram

Sterile varer



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

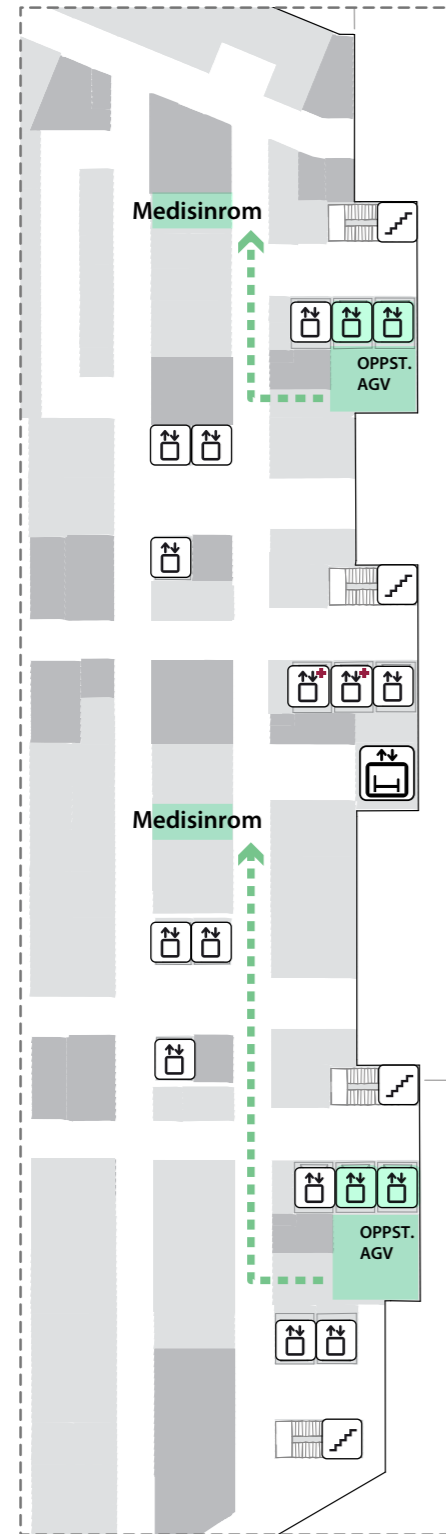


BYGG M/N
(Poliklinikk,
Prøvemottak)

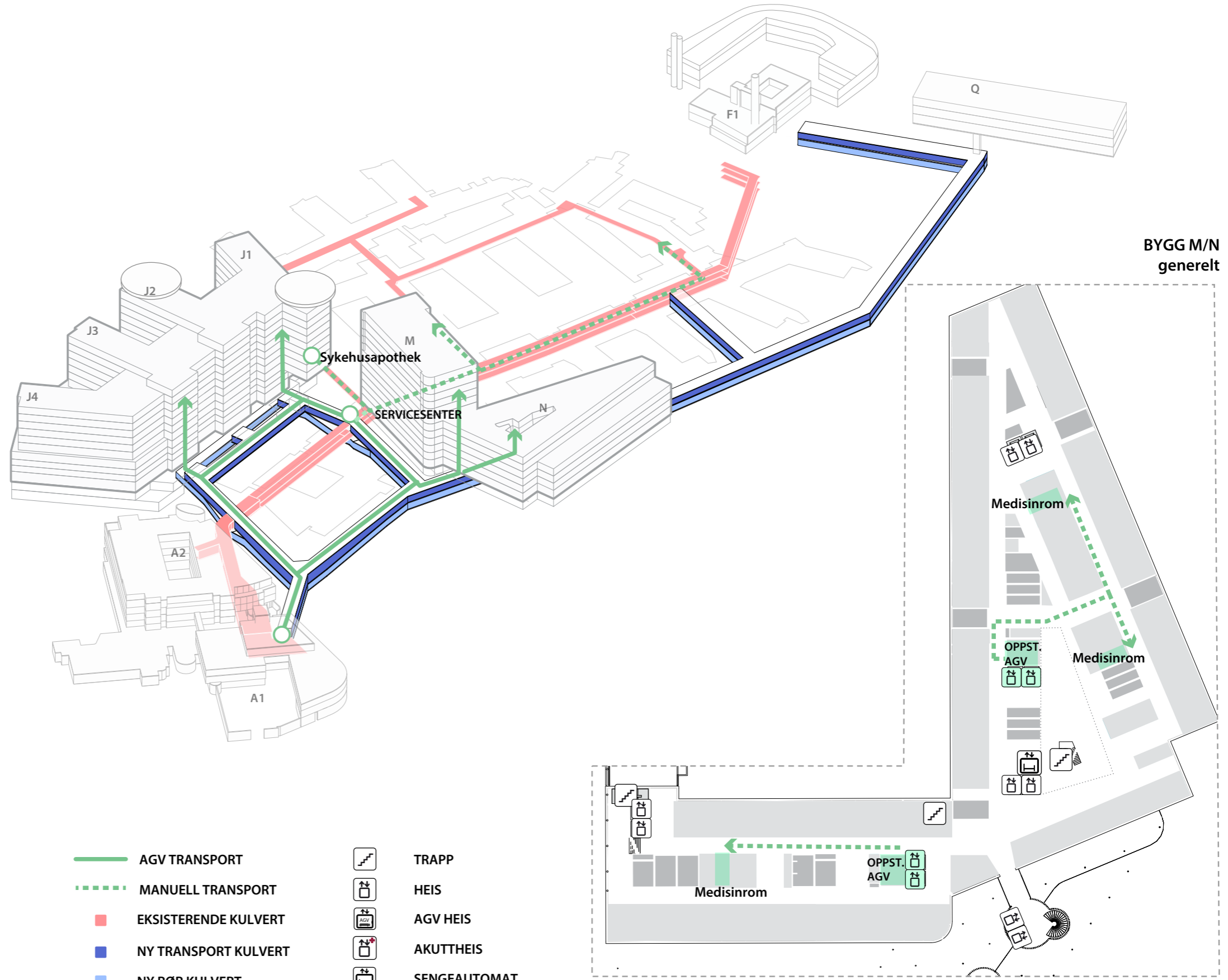
- AGV TRANSPORT
- - - MANUELL TRANSPORT
- EKSISTERENDE KULVERT
- NY TRANSPORT KULVERT
- NY RØR KULVERT
- TRAPP
- HEIS
- AGV HEIS
- AKUTTHEIS
- SENGEAUTOMAT

Flytdiagram

Legemiddel



BYGG J
generelt

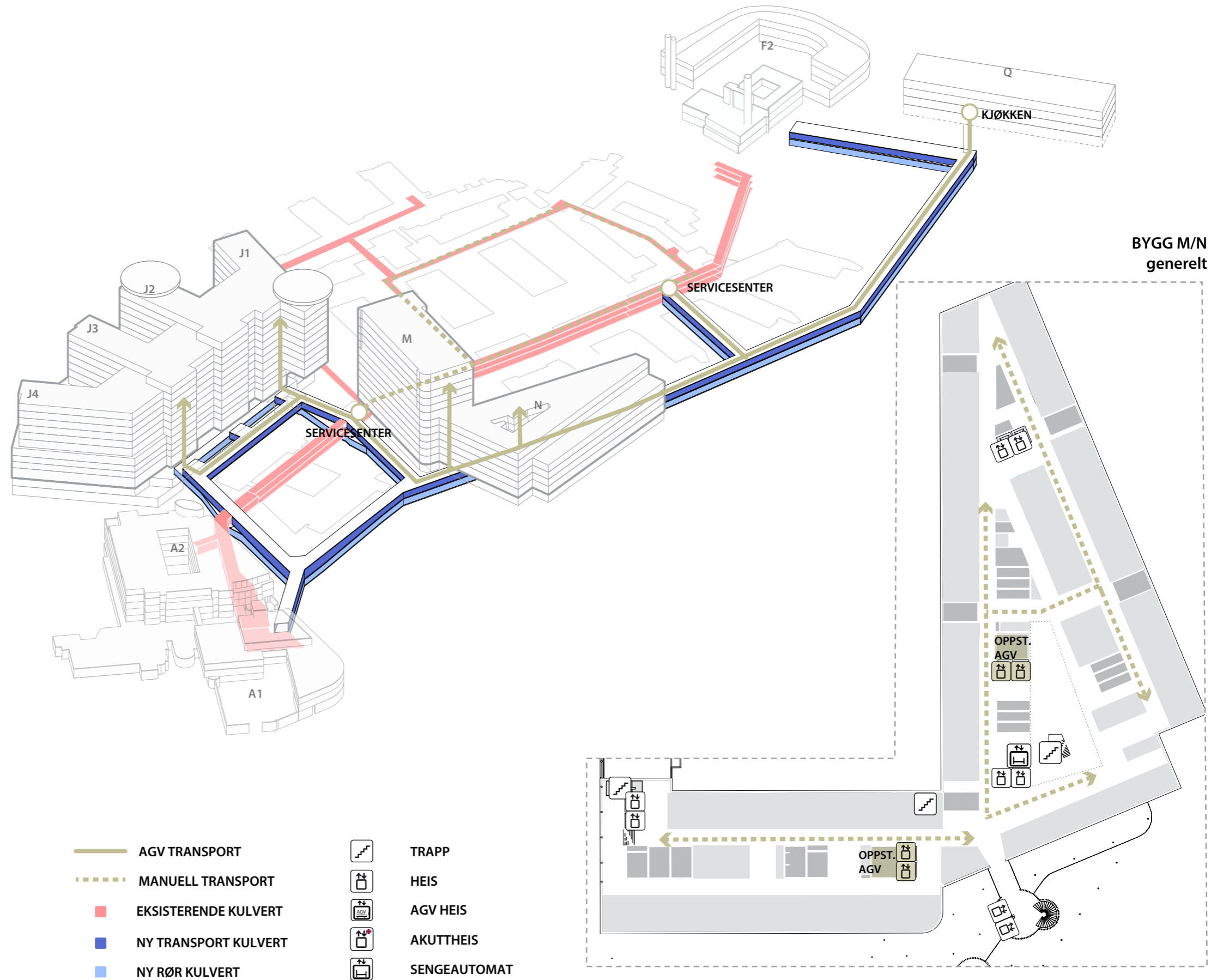
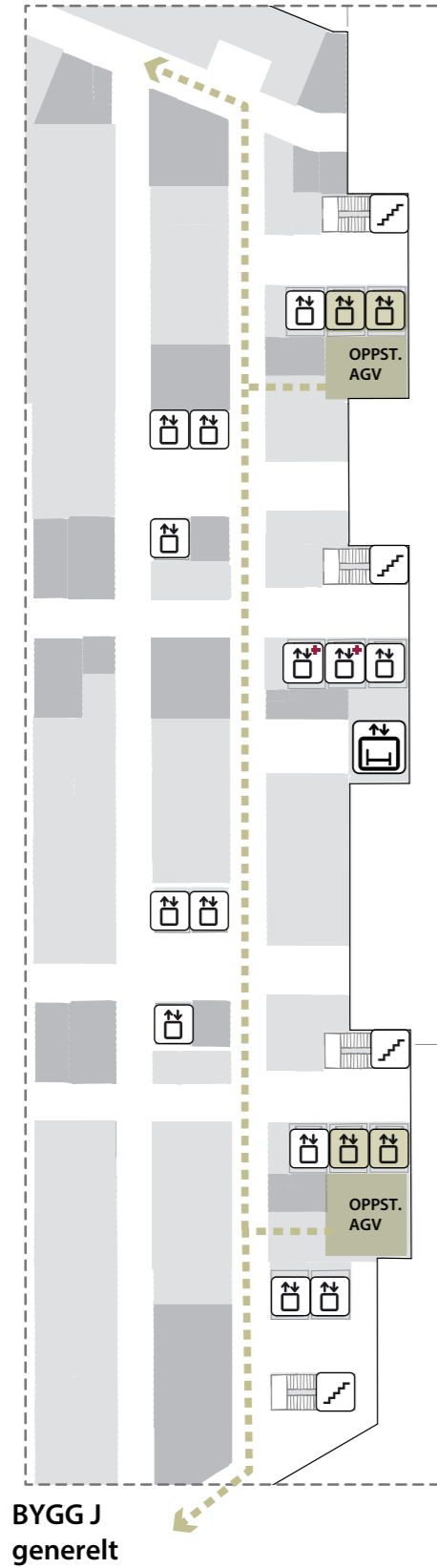


BYGG M/N
generelt

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

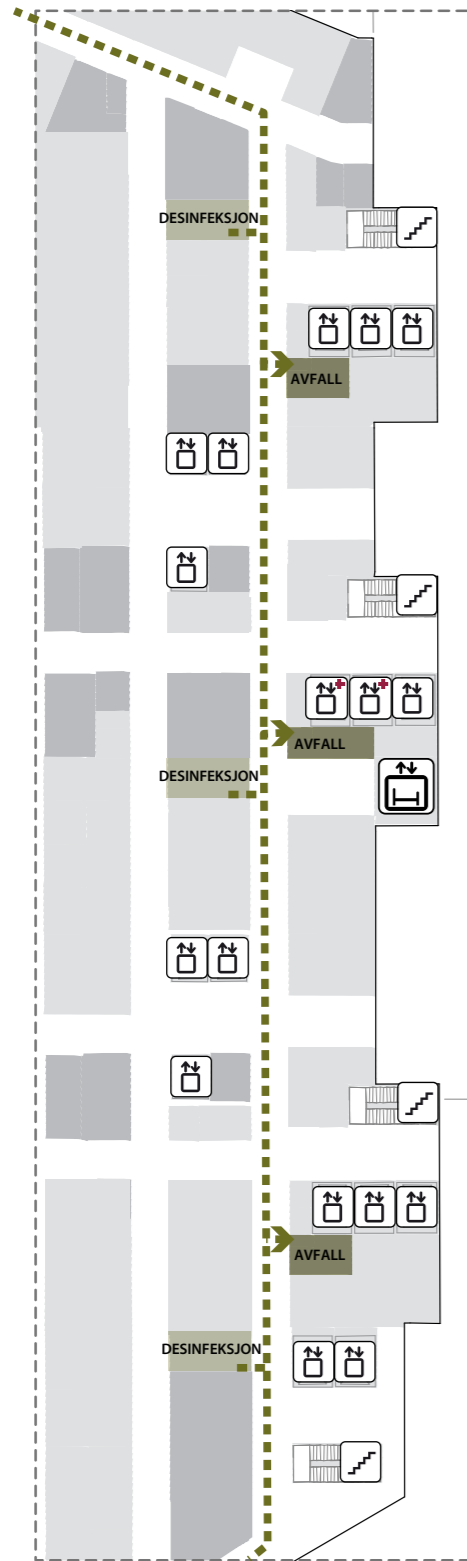
Flytdiagram

Matvarer

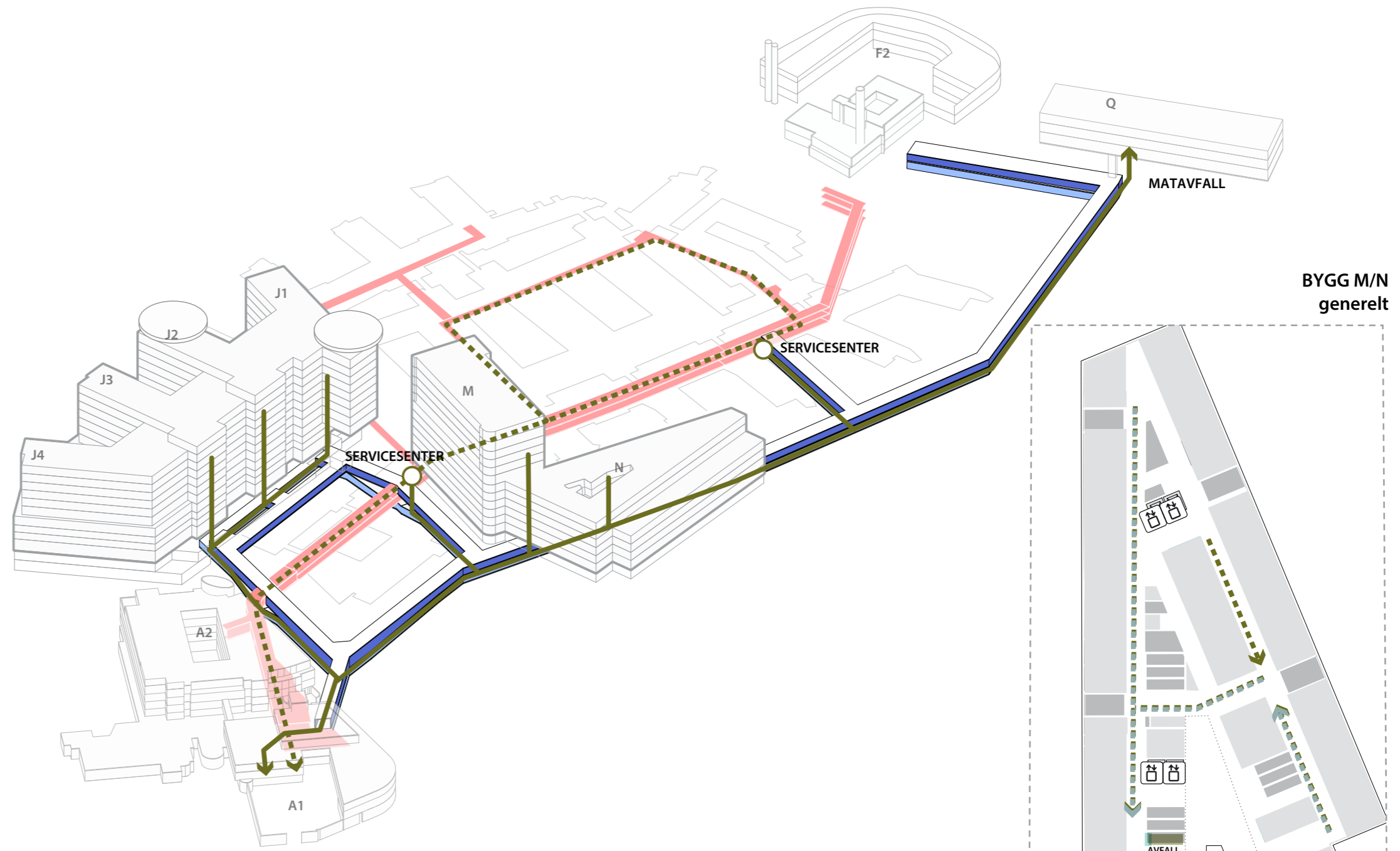


Flytdiagram


Avfall



BYGG J
generelt

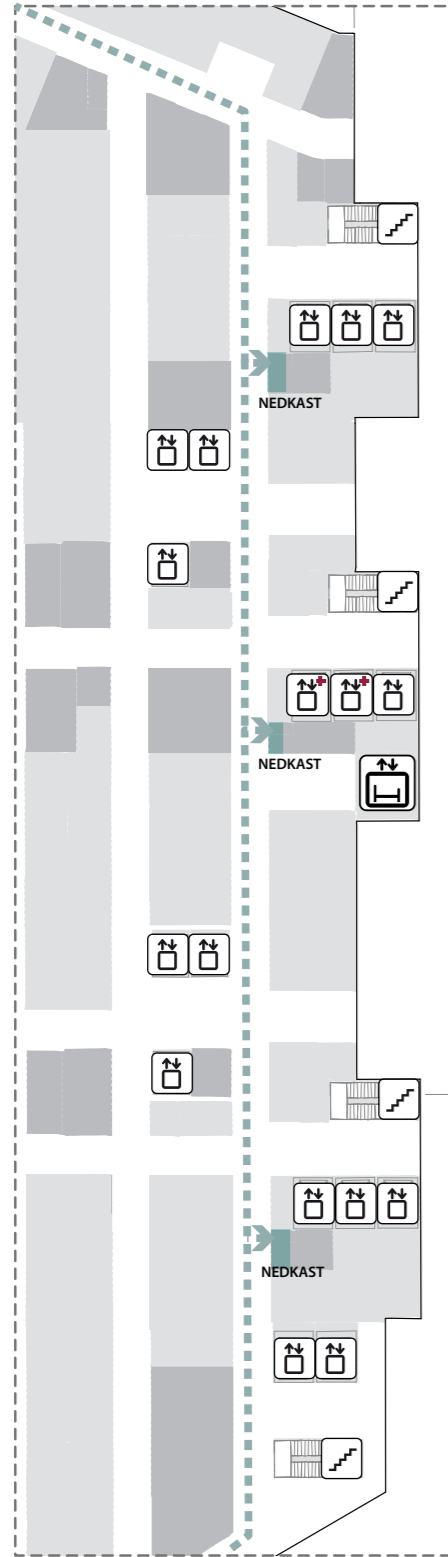


BYGG M/N
generelt

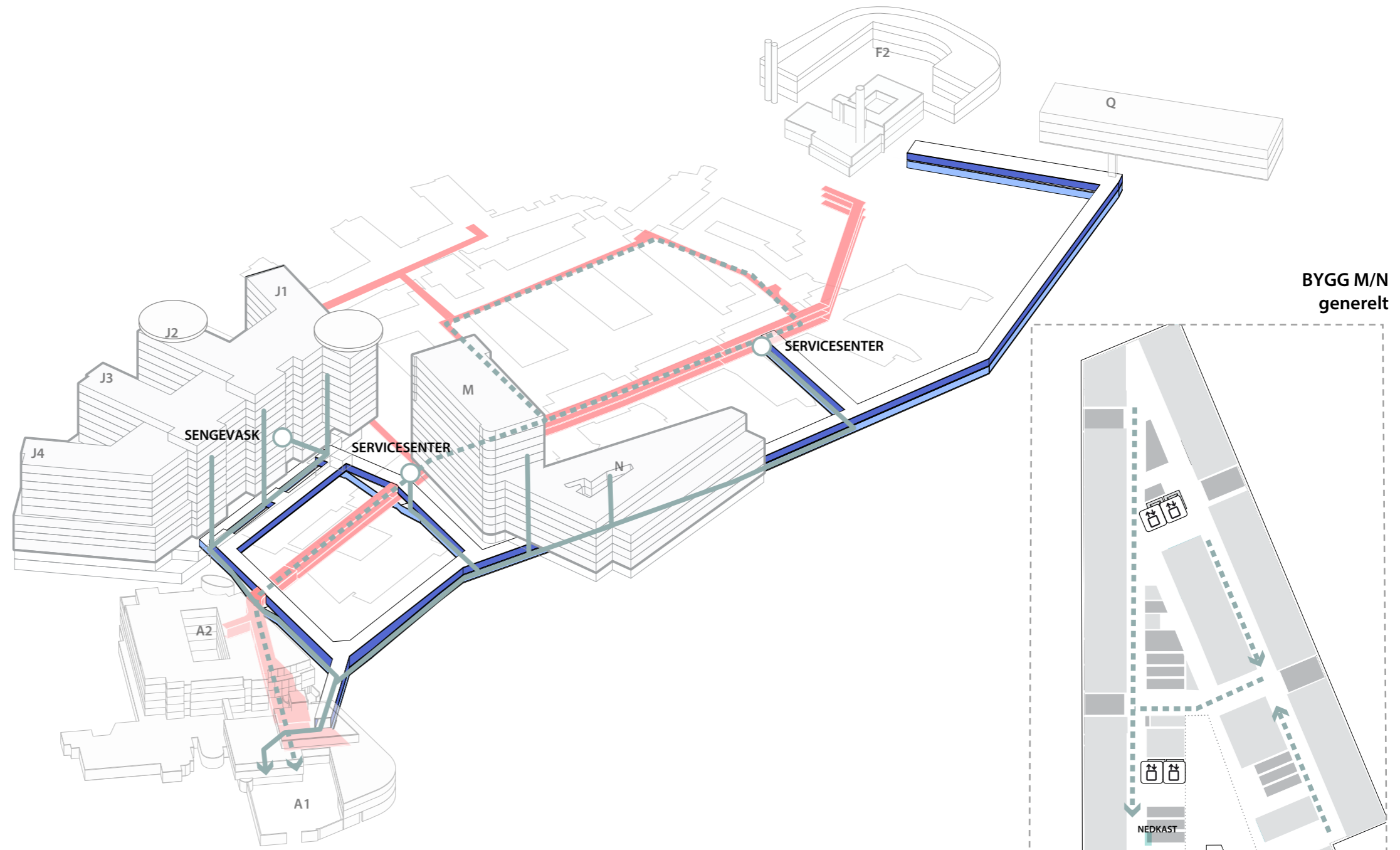
- | | | | |
|---|----------------------|---|--------------|
|  | SØPPEL-SUG |  | TRAPP |
|  | MANUELL TRANSPORT |  | HEIS |
|  | EKSISTERENDE KULVERT |  | AGV HEIS |
|  | NY TRANSPORT KULVERT |  | AKUTTHEIS |
|  | NY RØR KULVERT |  | SENGEAUTOMAT |

Flytdiagram

Urent tøy



BYGG J
generelt

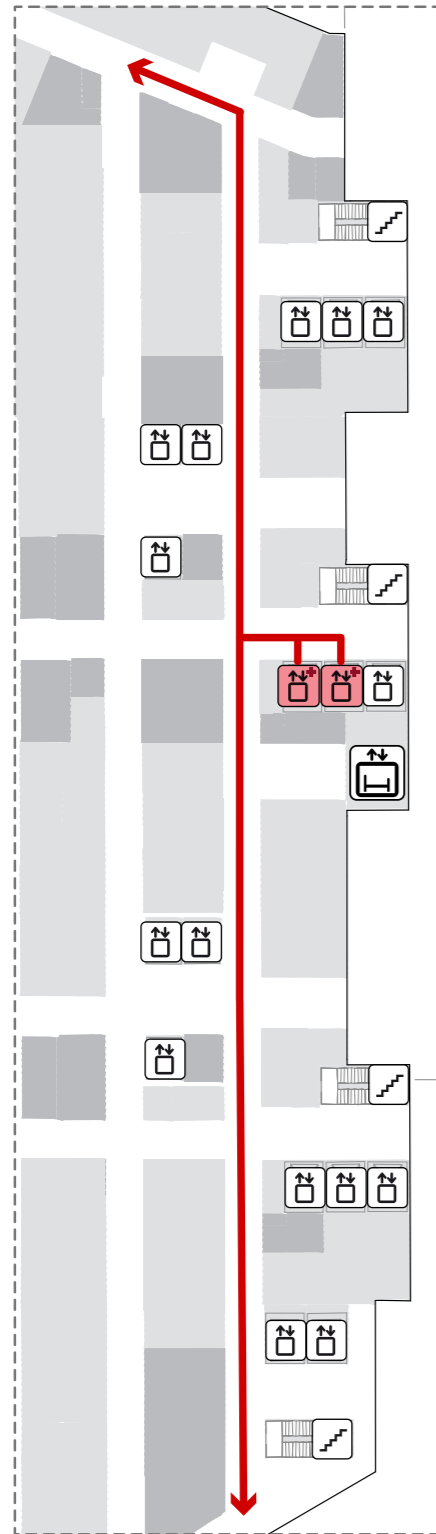


BYGG M/N
generelt

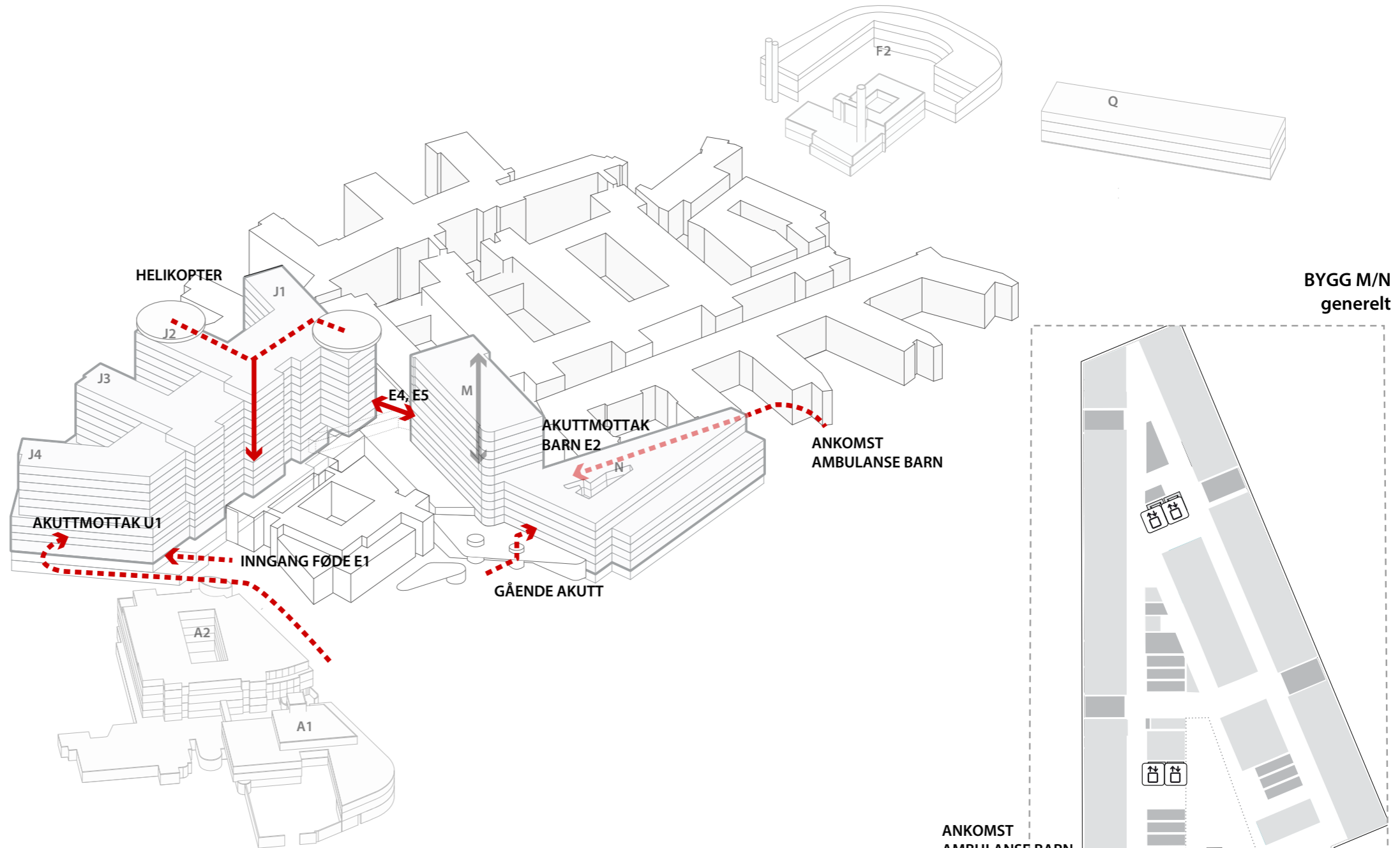
- | | | | |
|---|----------------------|---|--------------|
|  | TØY-SUG |  | TRAPP |
|  | MANUELL TRANSPORT |  | HEIS |
|  | EKSISTERENDE KULVERT |  | AGV HEIS |
|  | NY TRANSPORT KULVERT |  | AKUTTHEIS |
|  | NY RØR KULVERT |  | SENGEAUTOMAT |

Flytdiagram

Akutt



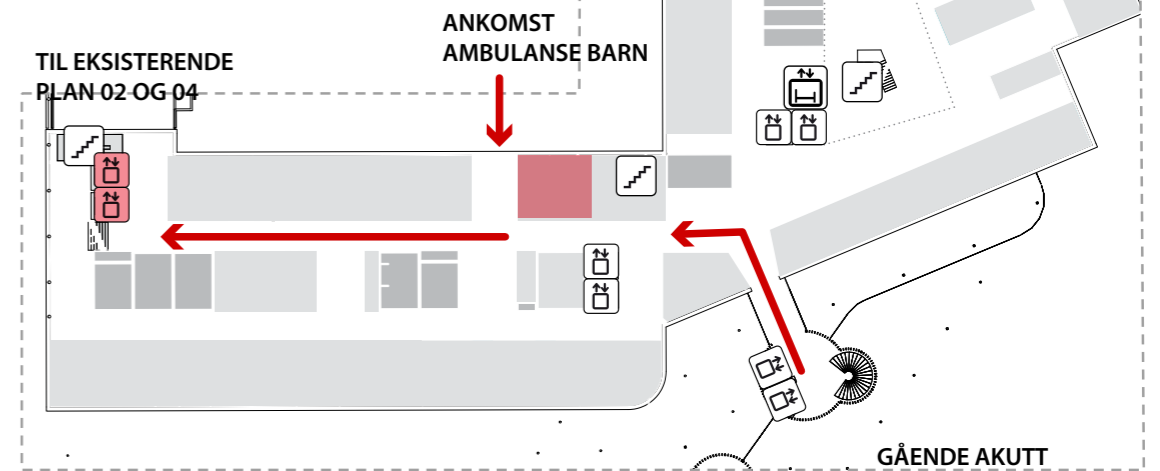
BYGG J
generelt



BYGG M/N
generelt

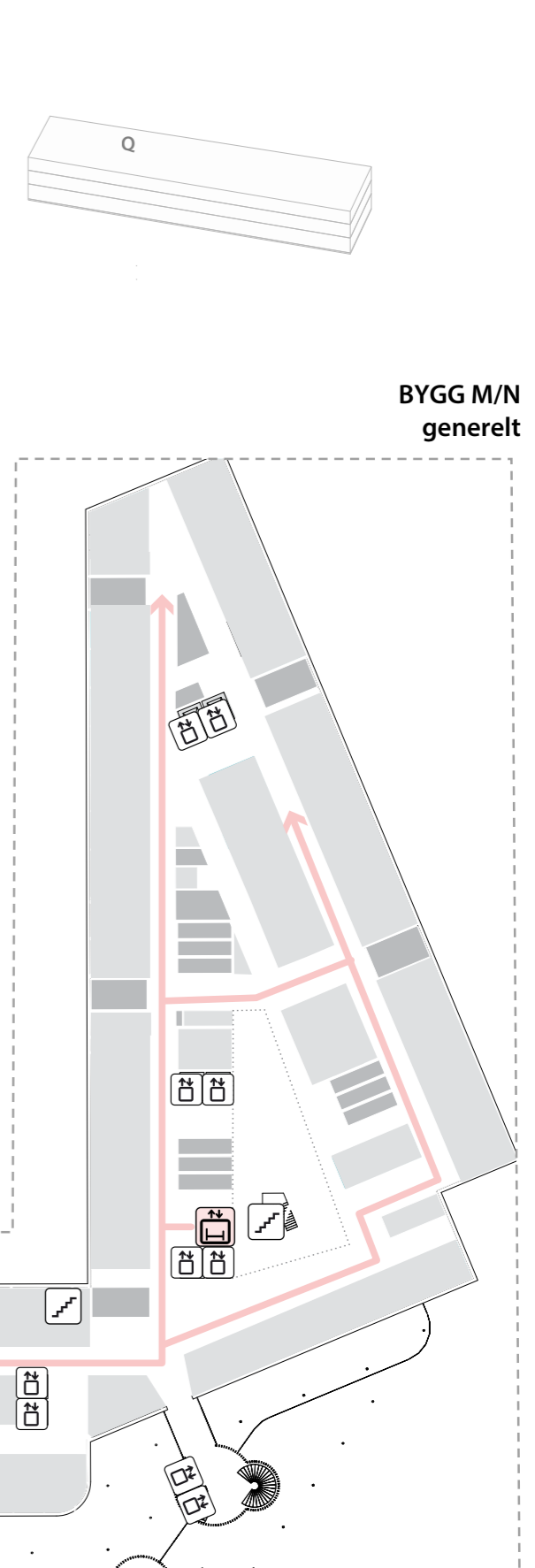
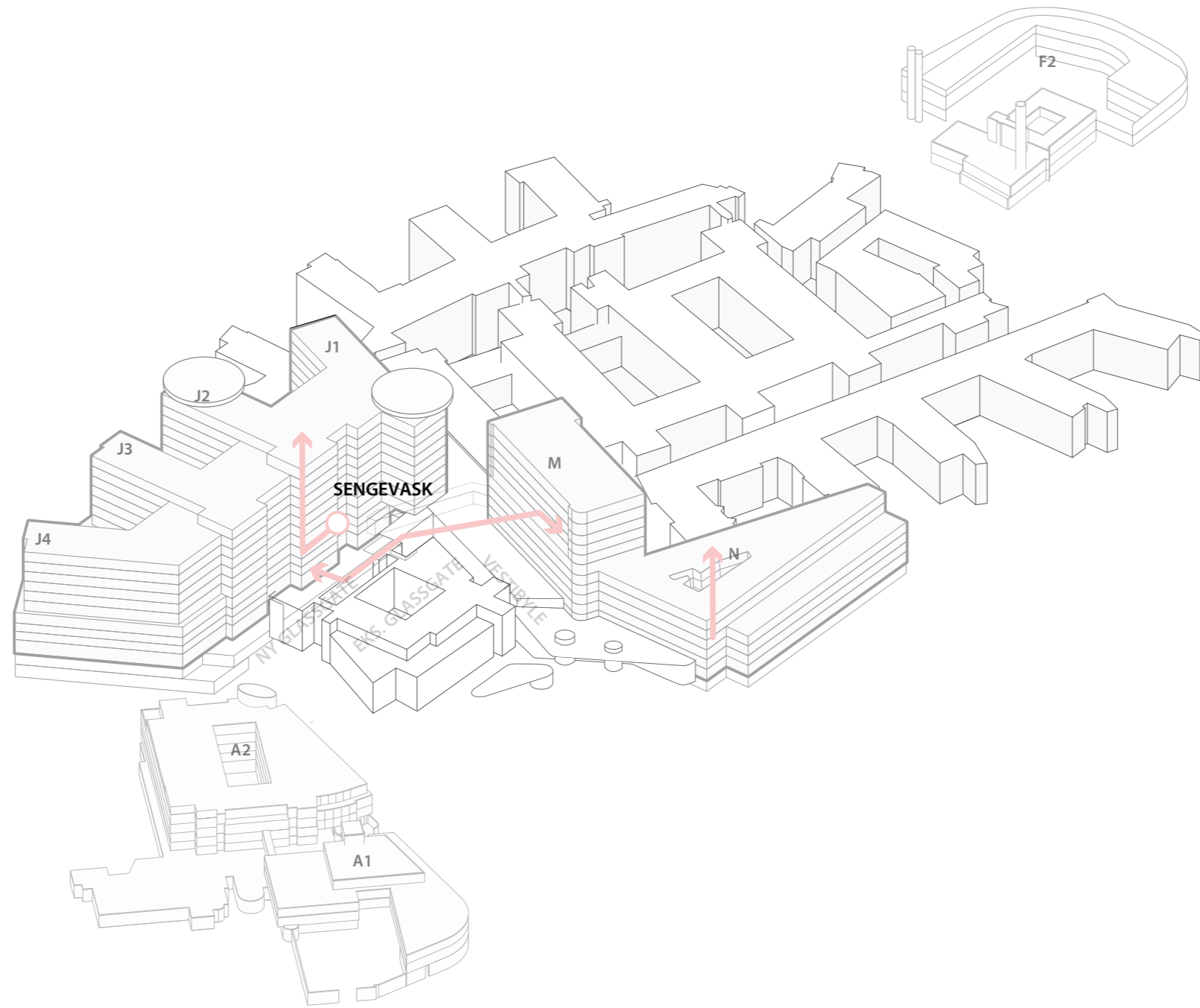
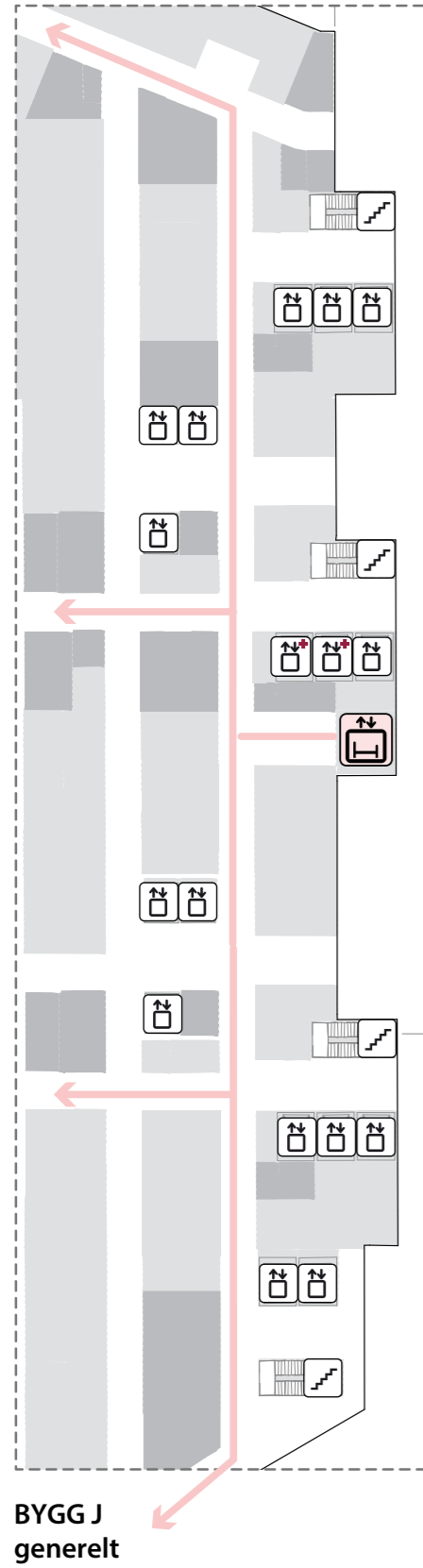
- SIRKULASJON INNE
- - - ANKOMST

- TRAPP
- HEIS
- AGV HEIS
- AKUTTHEIS
- SENGEAUTOMAT



Flytdiagram

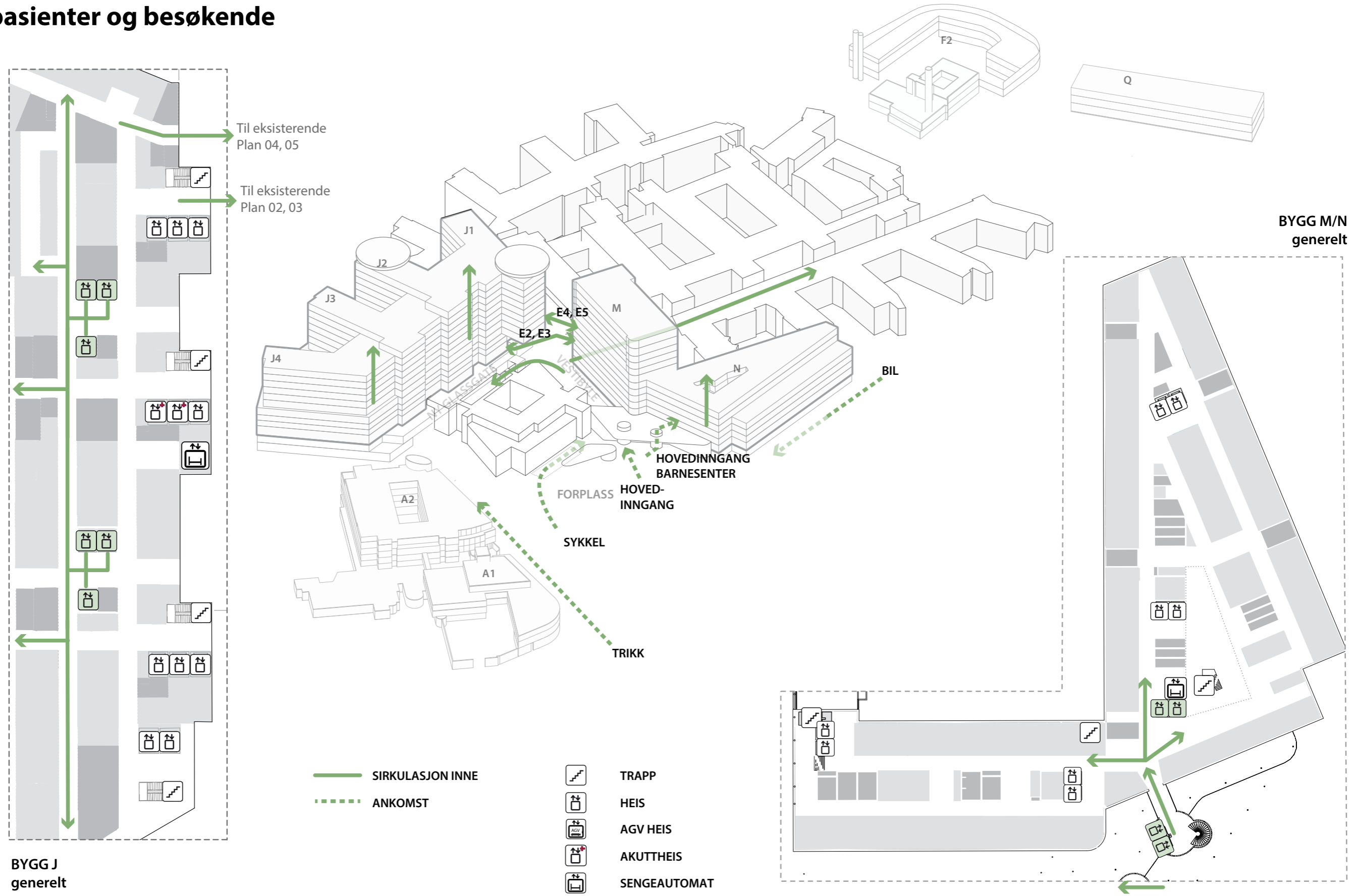
Rene/urene senger



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

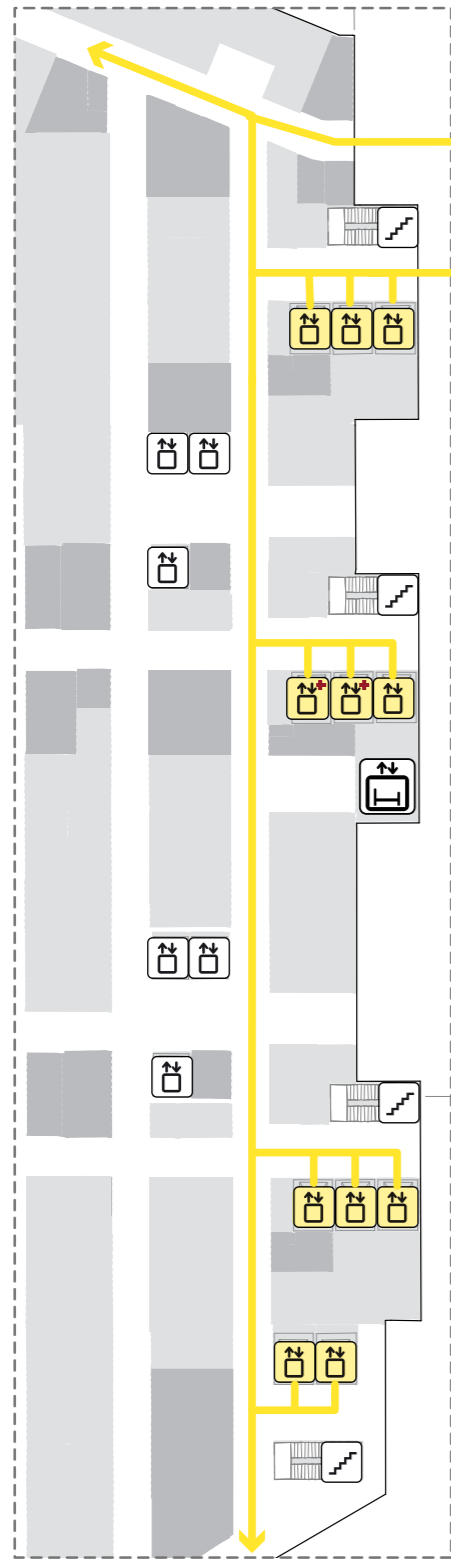
Flytdiagram

Gående pasienter og besøkende

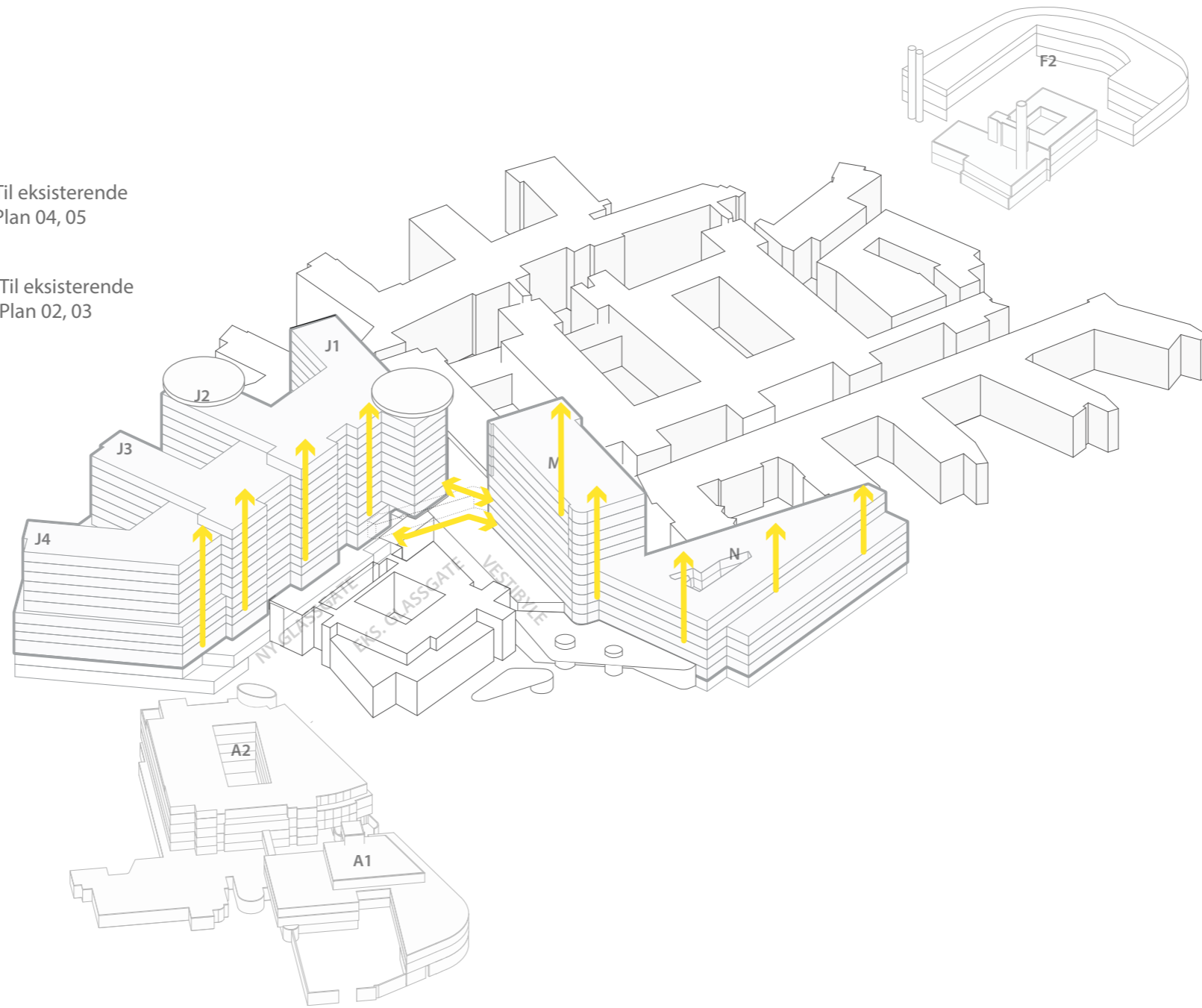


Flytdiagram

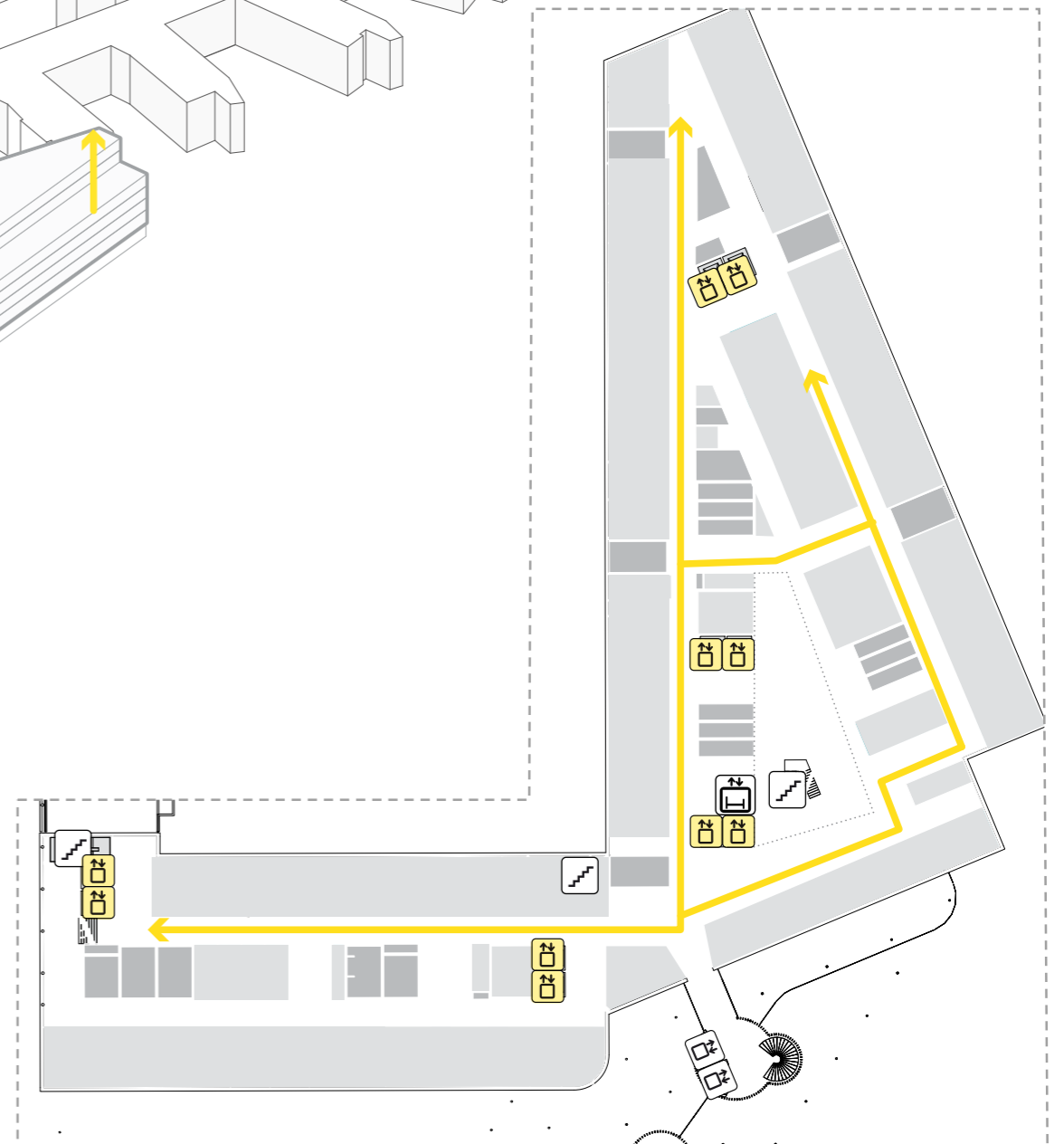
Pasienter i senger



BYGG J
generelt



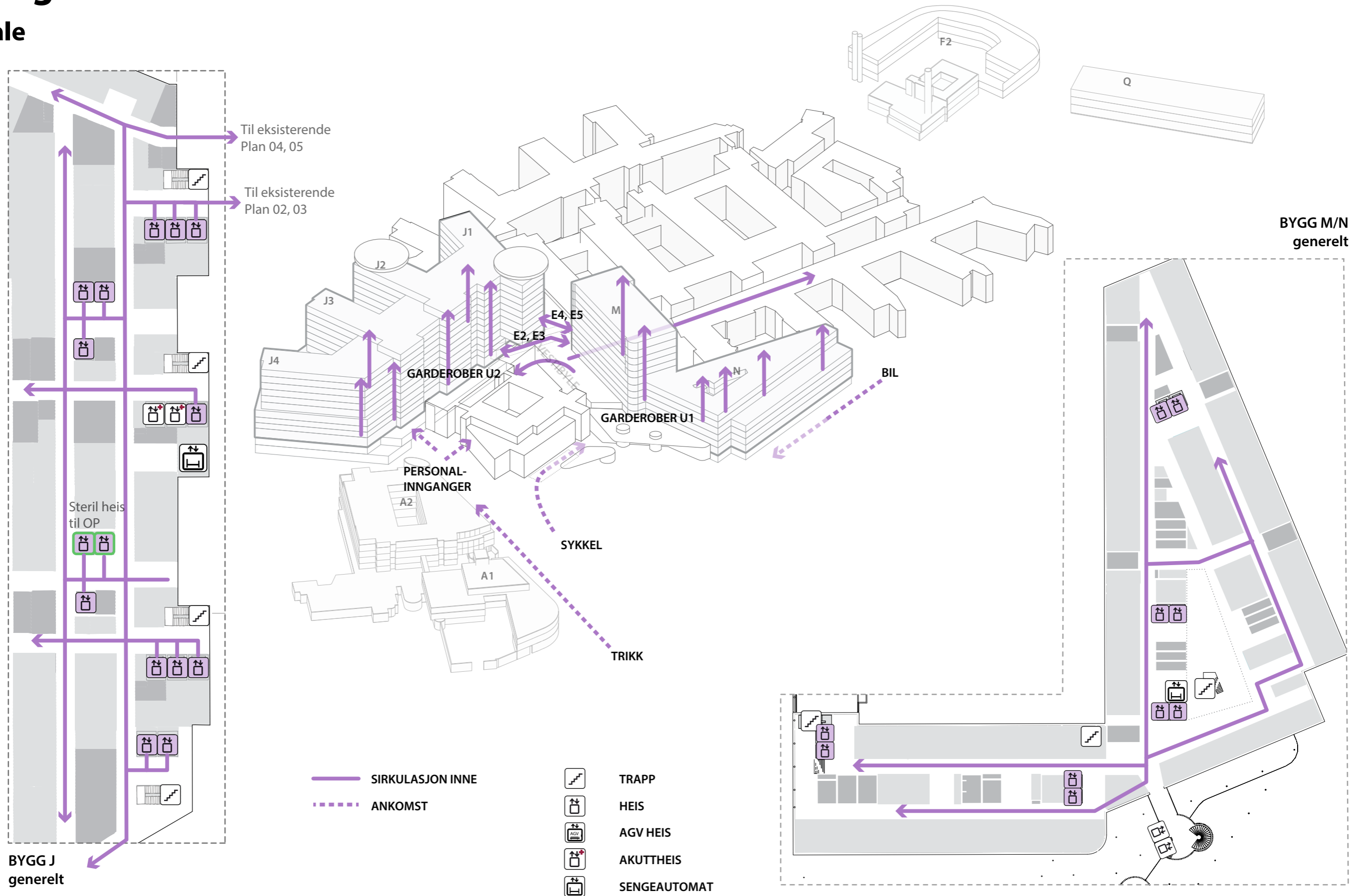
BYGG M/N
generelt



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

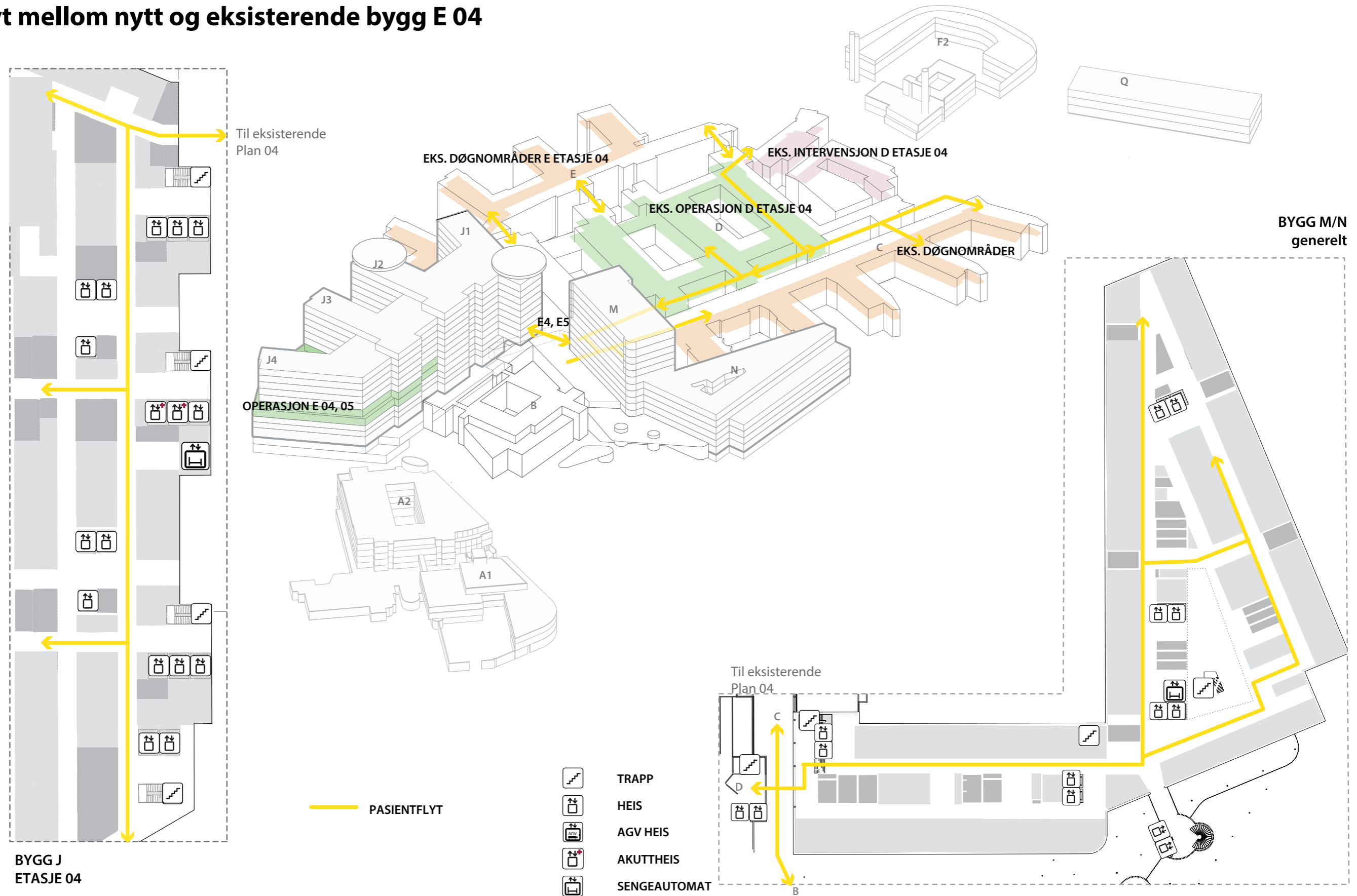
Flytdiagram

Personale



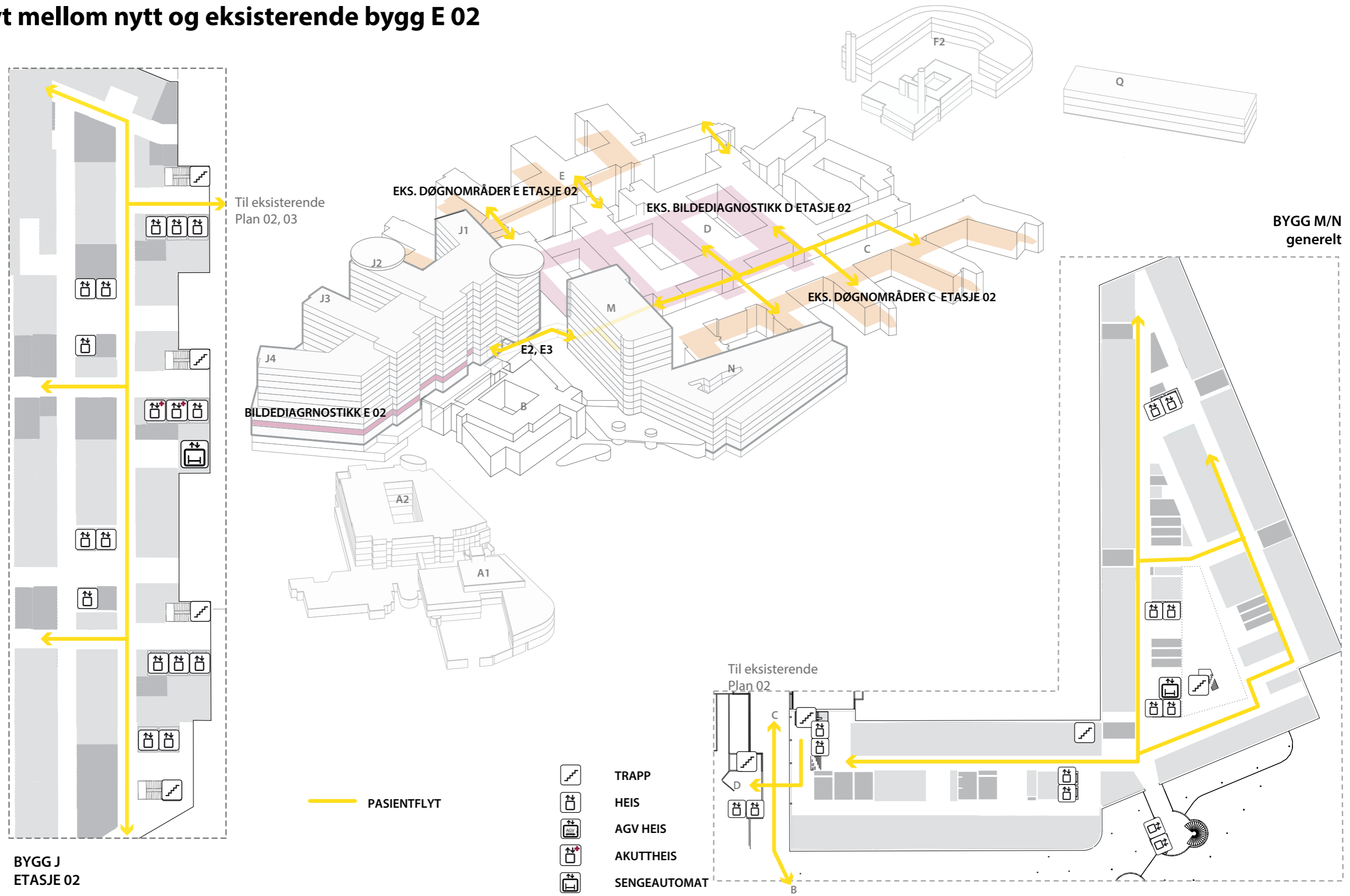
Flytdiagram

Pasientflyt mellom nytt og eksisterende bygg E 04



Flytdiagram

Pasientflyt mellom nytt og eksisterende bygg E 02



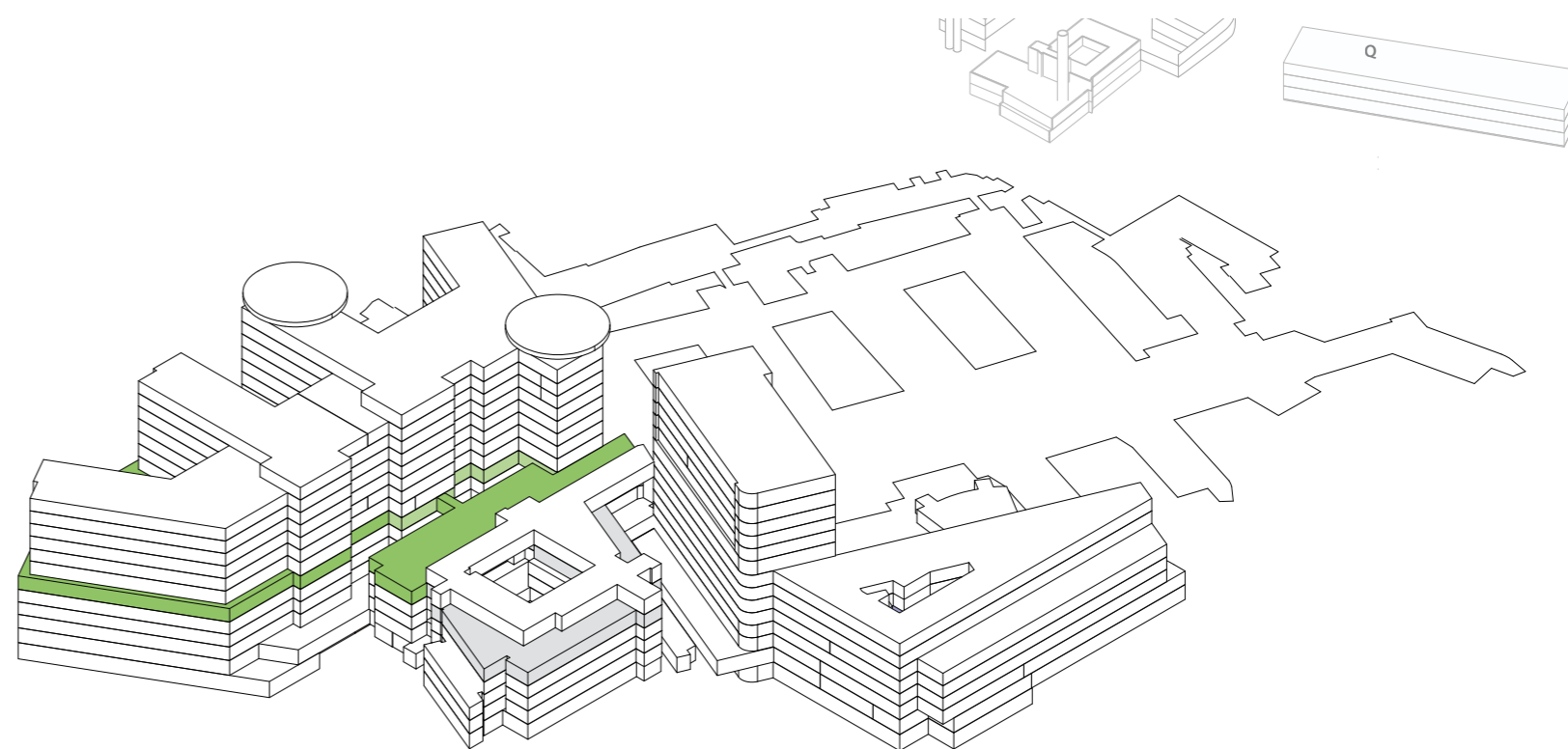
GRUPPE 8

OPERASJON

Operasjon

KAPASITET OG AREAL I HENHOLD TIL KONSEPTRAPPORT

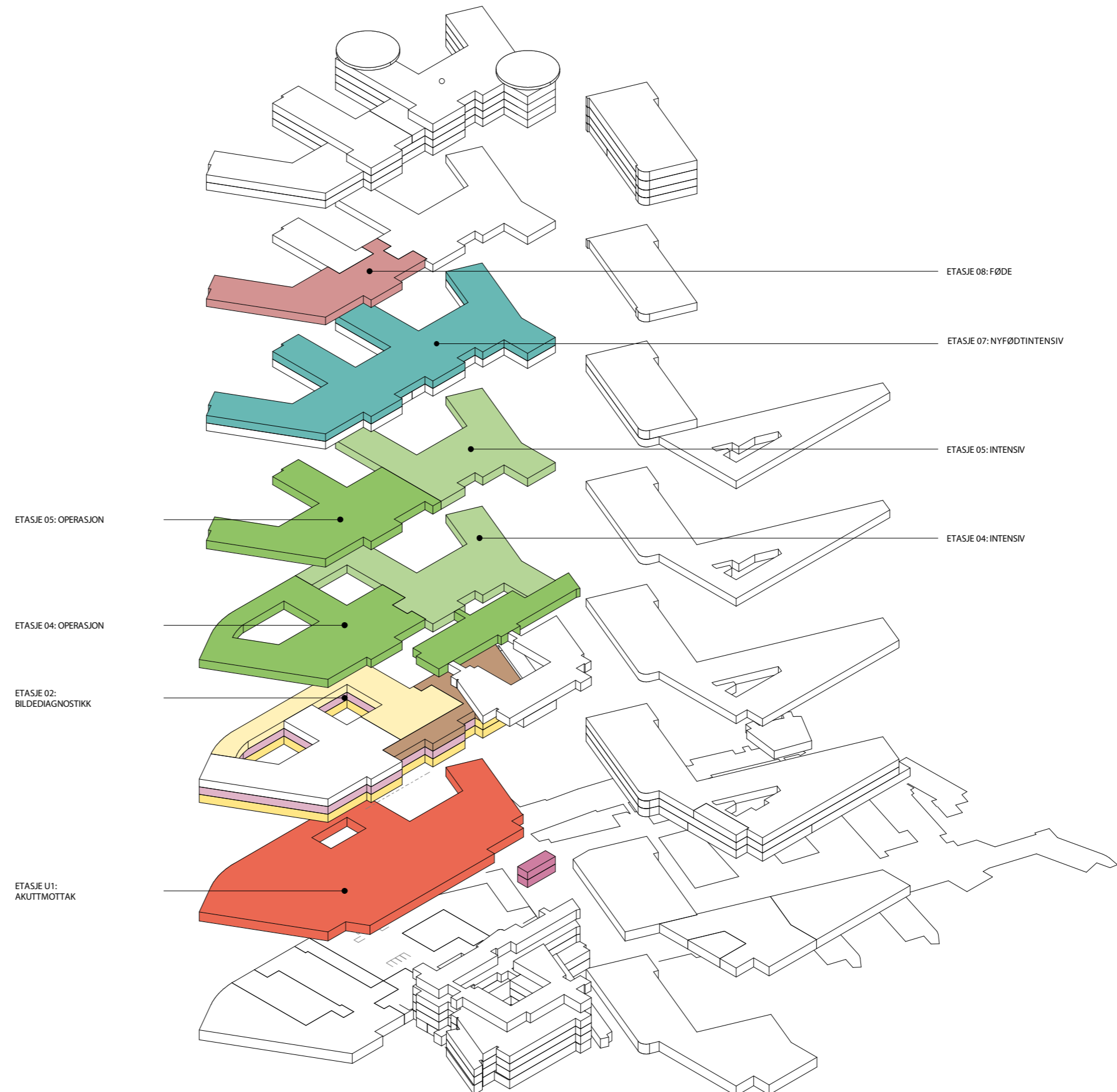
Funksjon	Kapasitet	Nettoareal
Operasjon	24	2.965 m ²
I alt		2.965 m ²



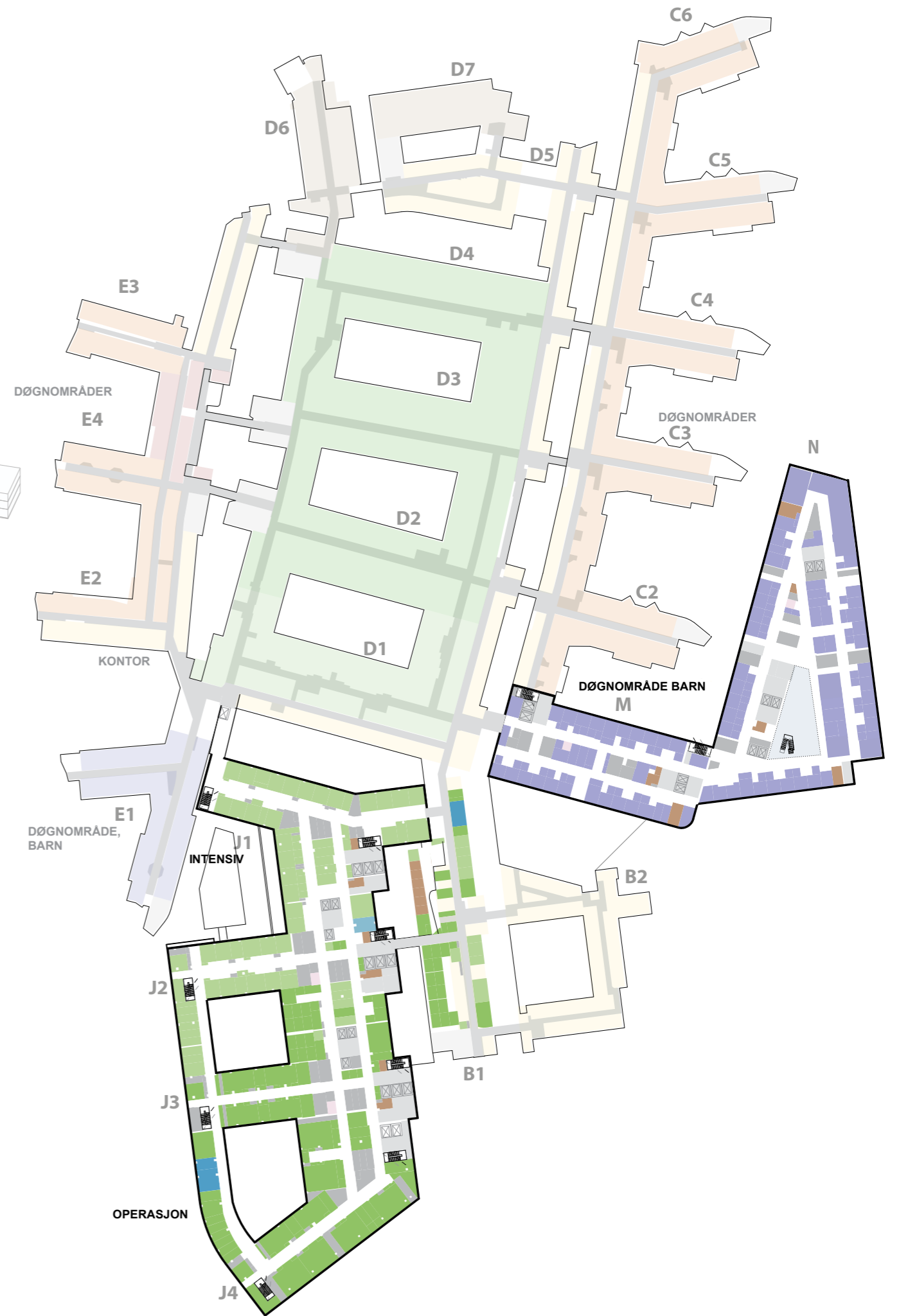
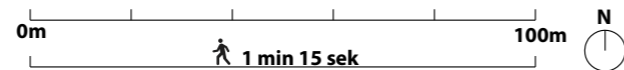
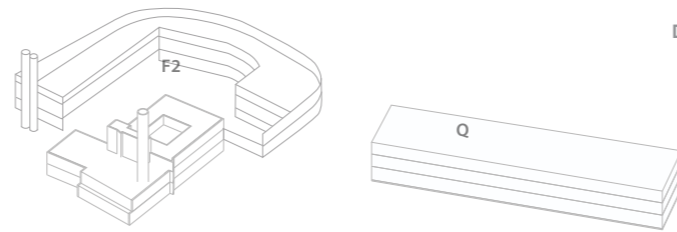
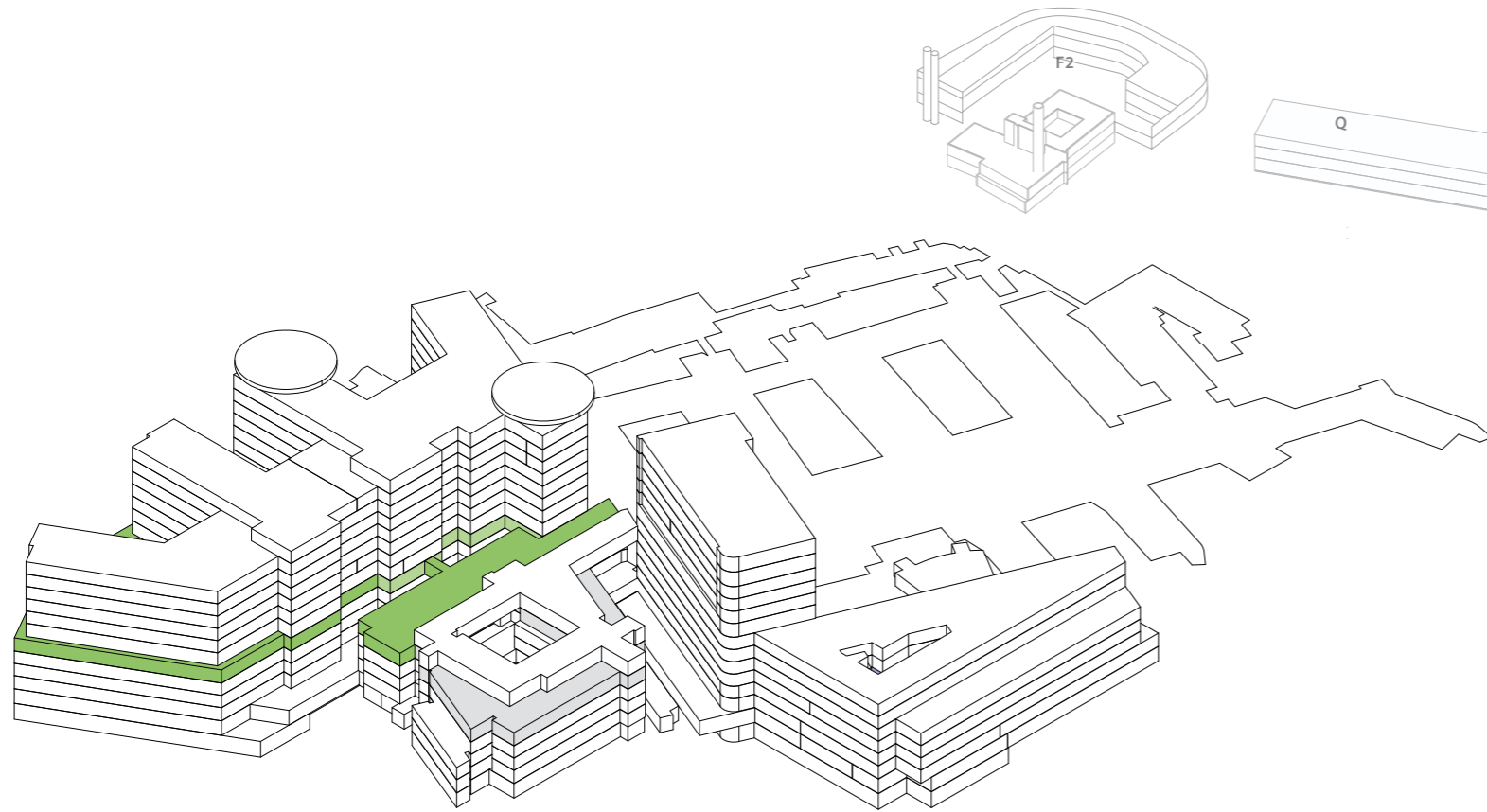
FUNKSJONELLE KRAV

- Det skal være dagslys i operasjonsstuene.
- Det skal være nærhet til bildediagnostikk.
- Det skal være egen pasientflyt for dagkirurgi som sikrer pasienter kort vei inn og ut av sykehuset.
- Det skal være egen pasientflyt for sammedagskirurgi pasienter som er ferdig utredet, møter til operasjon samme dag og skal innlegges etter operasjonen
- Avdelingen skal utformes som driftseffektive enheter med clustring av operasjonsstuer og støtterom.
- Det skal være to innganger til operasjon, en for akutte og inneliggende og en for dagkirurgi og sammedagskirurgi.
- Det skal være kort avstand fra akuttheis til operasjonsstuen.
- Det skal være kort transportavstand fra fødestuene til operasjonsområdet for hastekeisersnitt.
- Verksted til MTU skal lokaliseres ved heis.

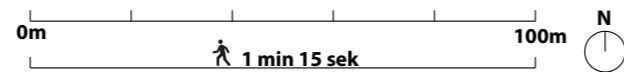
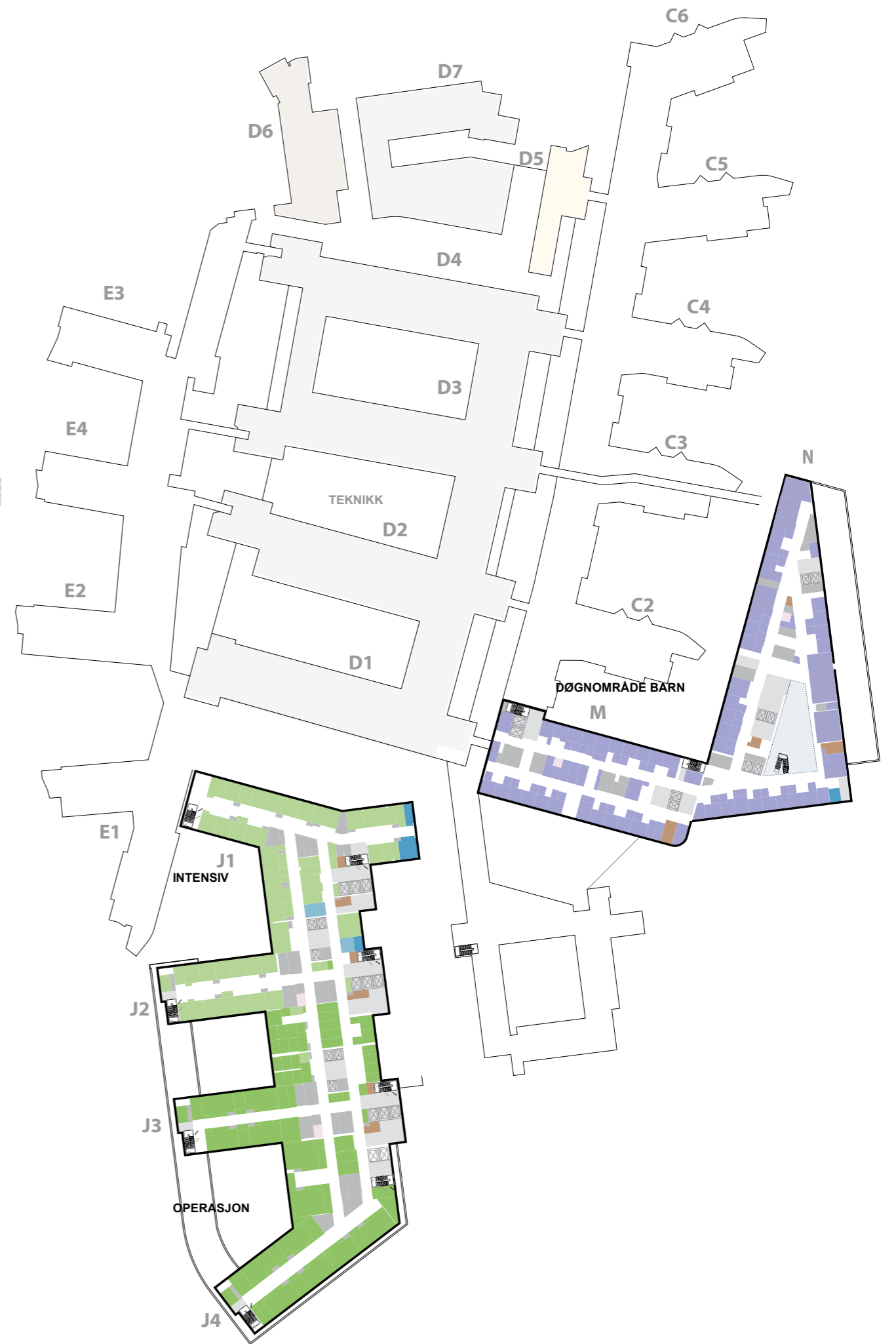
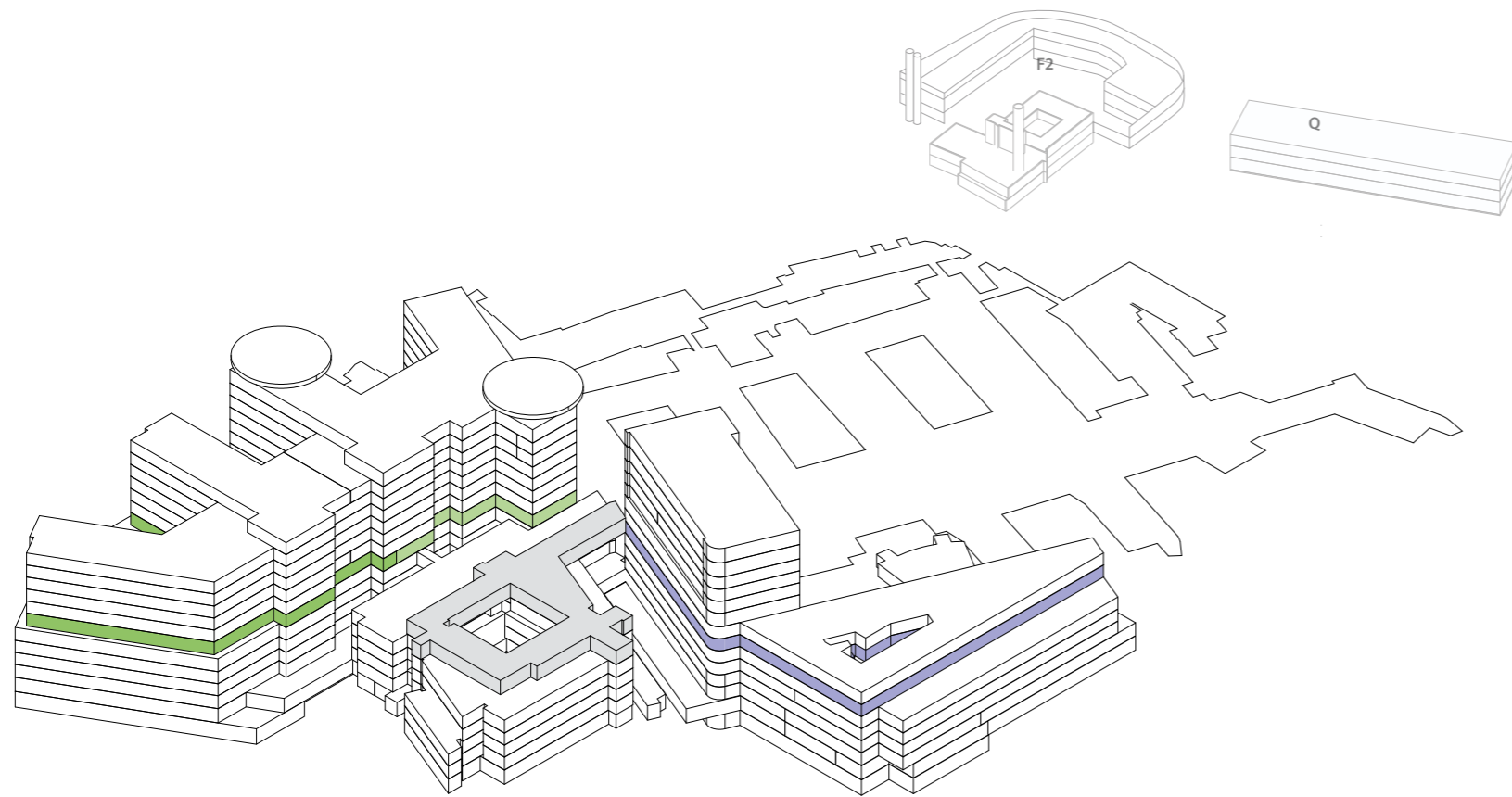
Sammenhenger



Operasjon Plan 04



Operasjon Plan 05



Operasjon plan 04

ENDRINGER ETTER MØTE 03 AKTIVITET C

FORRIGE MØTE



NÅ



Endringer siden møte 03 akt C

- Bygg J er endret fra 5 til 4 lameller
- Basen mot vest er blitt smalere
- Kjernen er blitt bredere
- Bygg B er tatt inn i prosjektet
- Postop er plassert i kjernen av bygg J og i Bygg B
- Overnatting personalet er flyttet til plan 7
- Overnatting pårørende er plassert i etasjen

Operasjon plan 05

ENDRINGER ETTER MØTE 03 AKTIVITET C

FORRIGE MØTE



Endringer siden møte 03 akt C

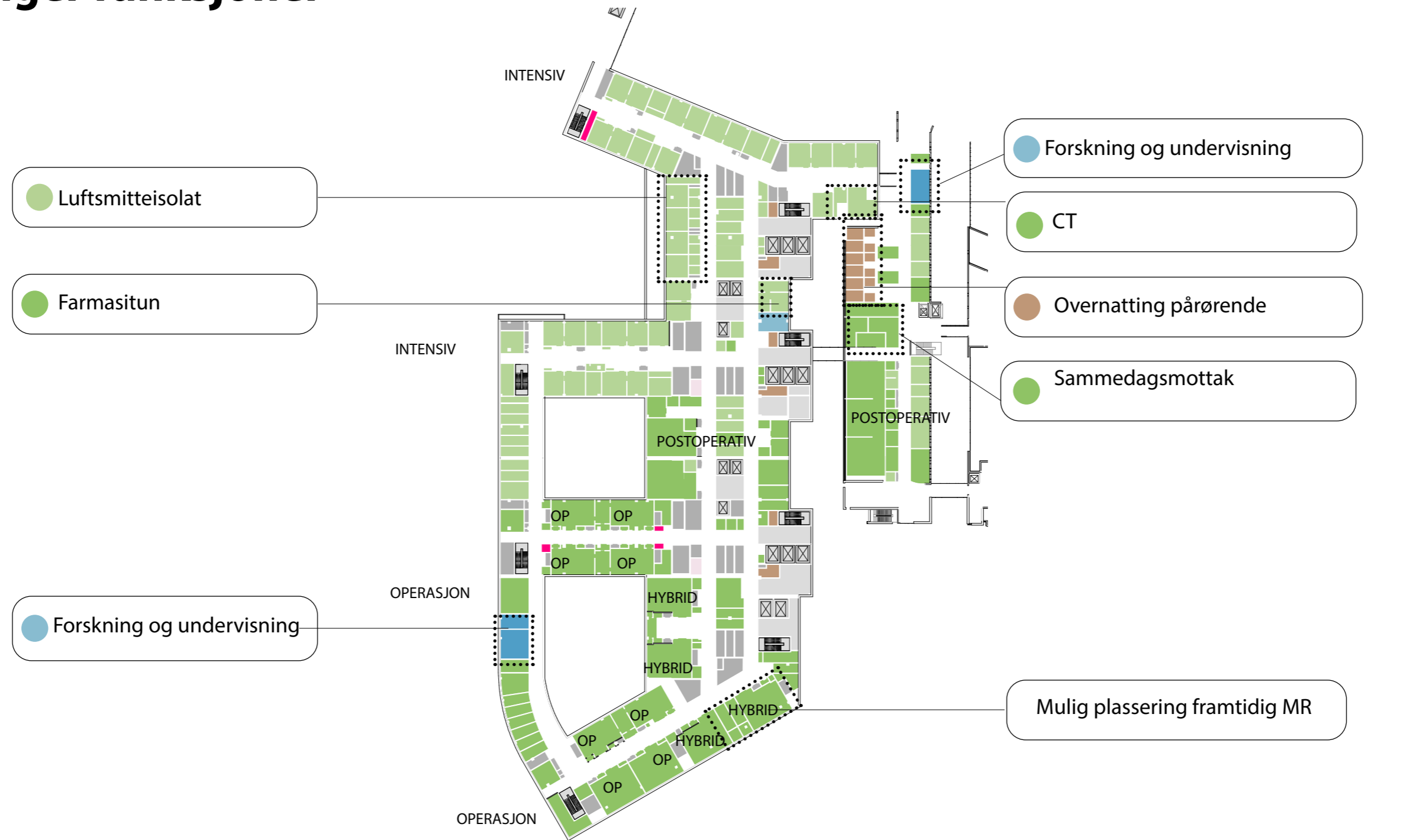
- Bygg J er endre t fra 5 til 4 lameller
- Postop er plassert mer i kjernen
- Kjernen er blitt bredere
- Overnatting personalet er flyttet til plan 07

NÅ



Plan 04

Plasseringer funksjoner

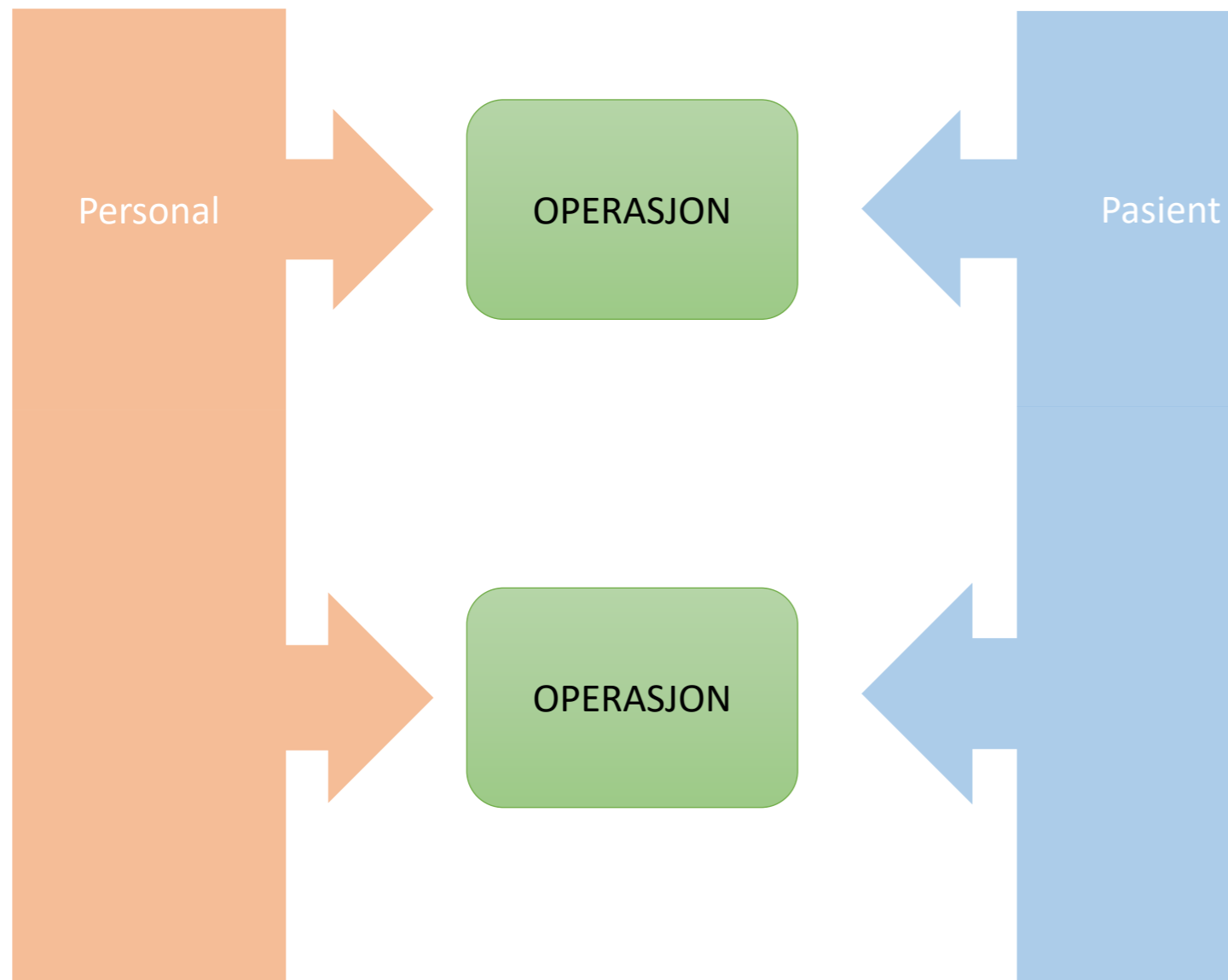


Plan 05

Plassering funksjoner

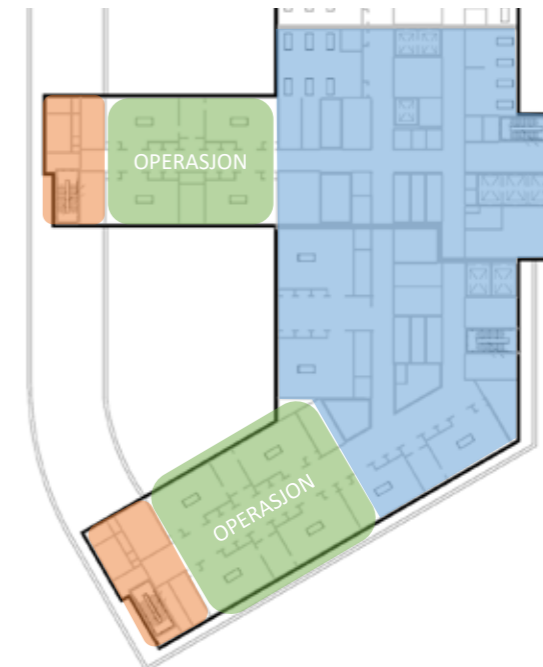


Prinsipp organisering funksjoner i operasjonsavdeling



Prinsippet avdelingen

- Personalfunksjoner som arbeidsrom, kontor osv er i vest
- Operasjonsstuer er i lamellene
- Pasientfunksjoner er i kjernen mot øst



PLAN 05

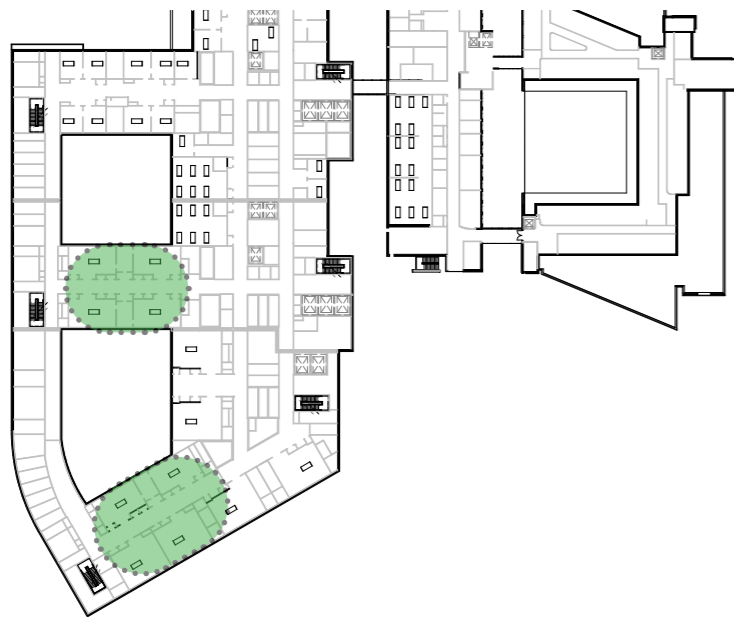


PLAN 04

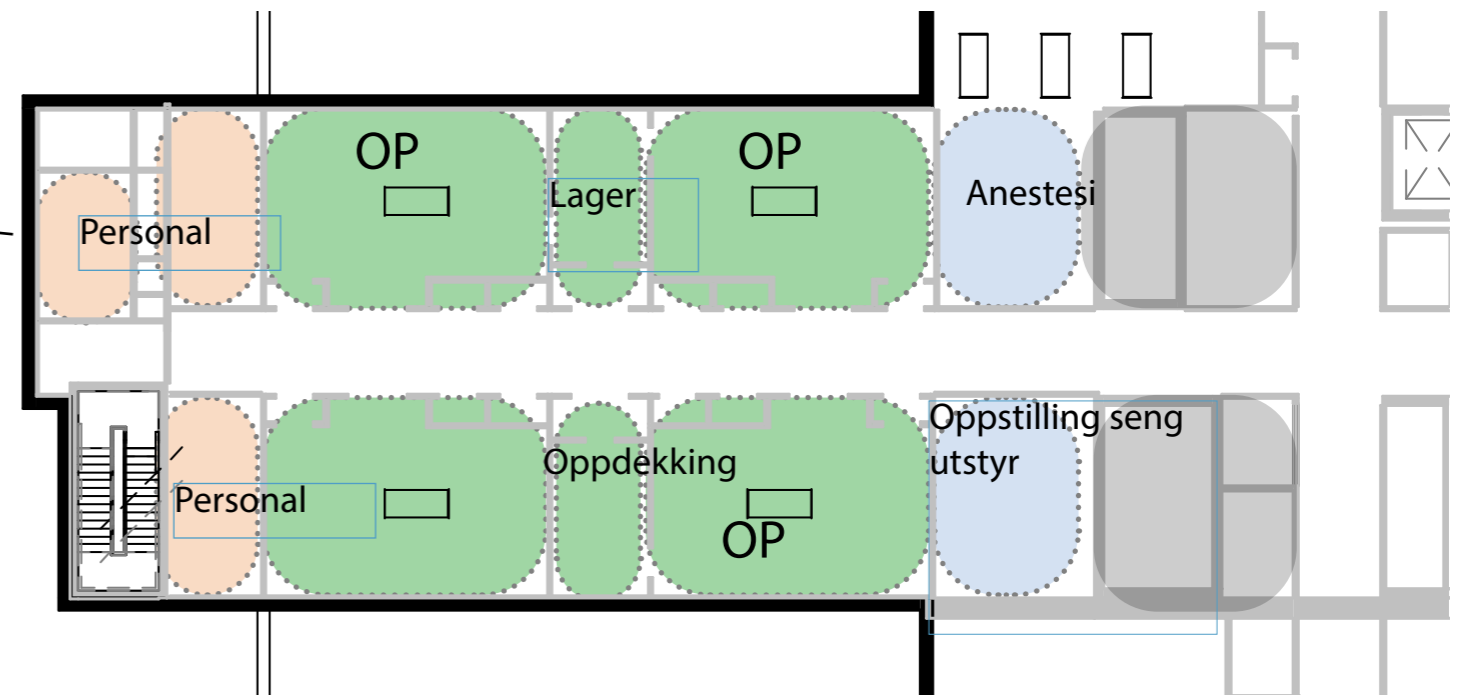
OPERASJONSTUER ORGANISERING



PLAN 05



PLAN 04



EKSEMPEL PÅ ET KLUSTER AV OPERASJONSSTUER
MED STØTTEFUNKSJONER

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

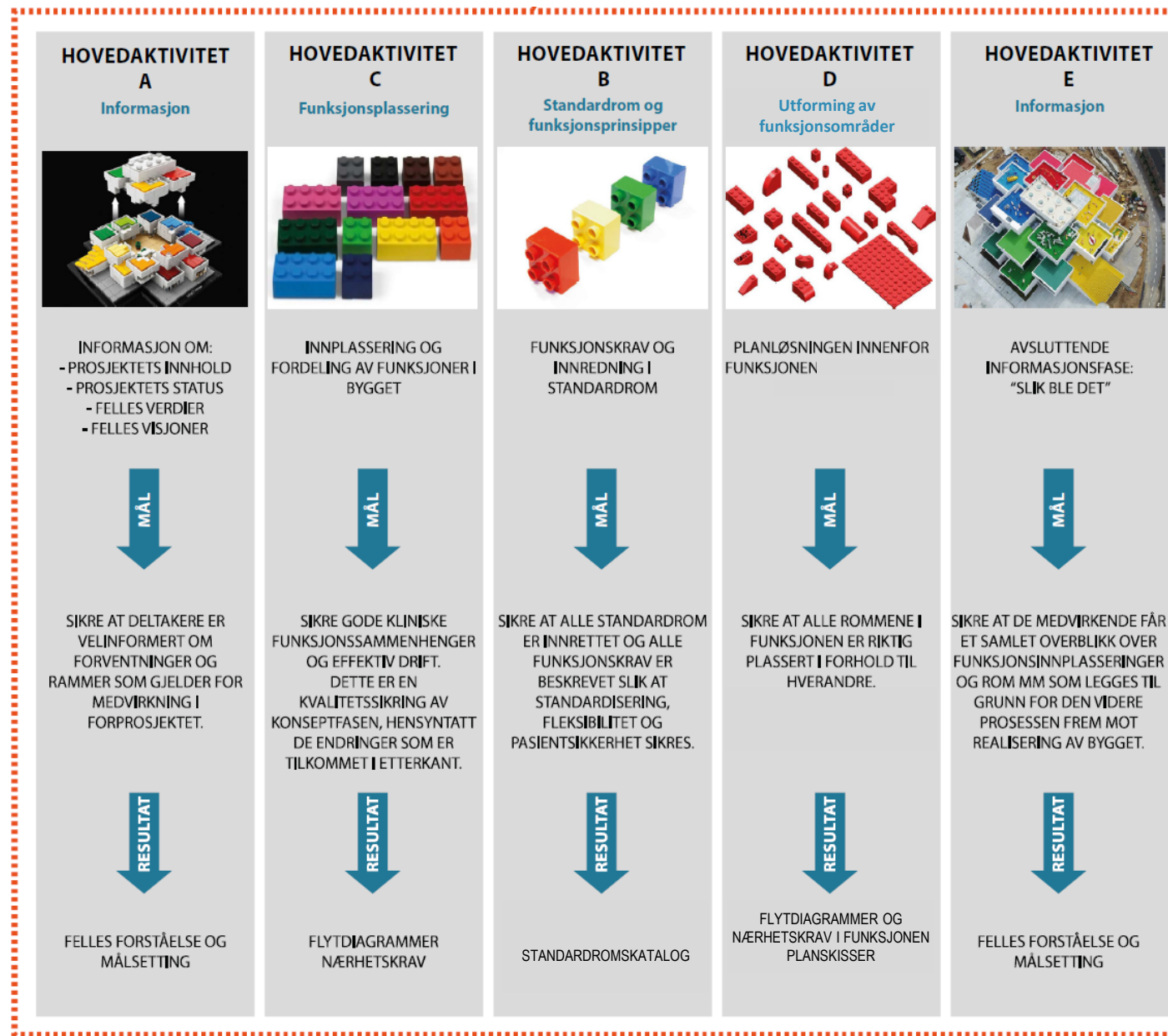
Medvirkningsprosessen

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 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

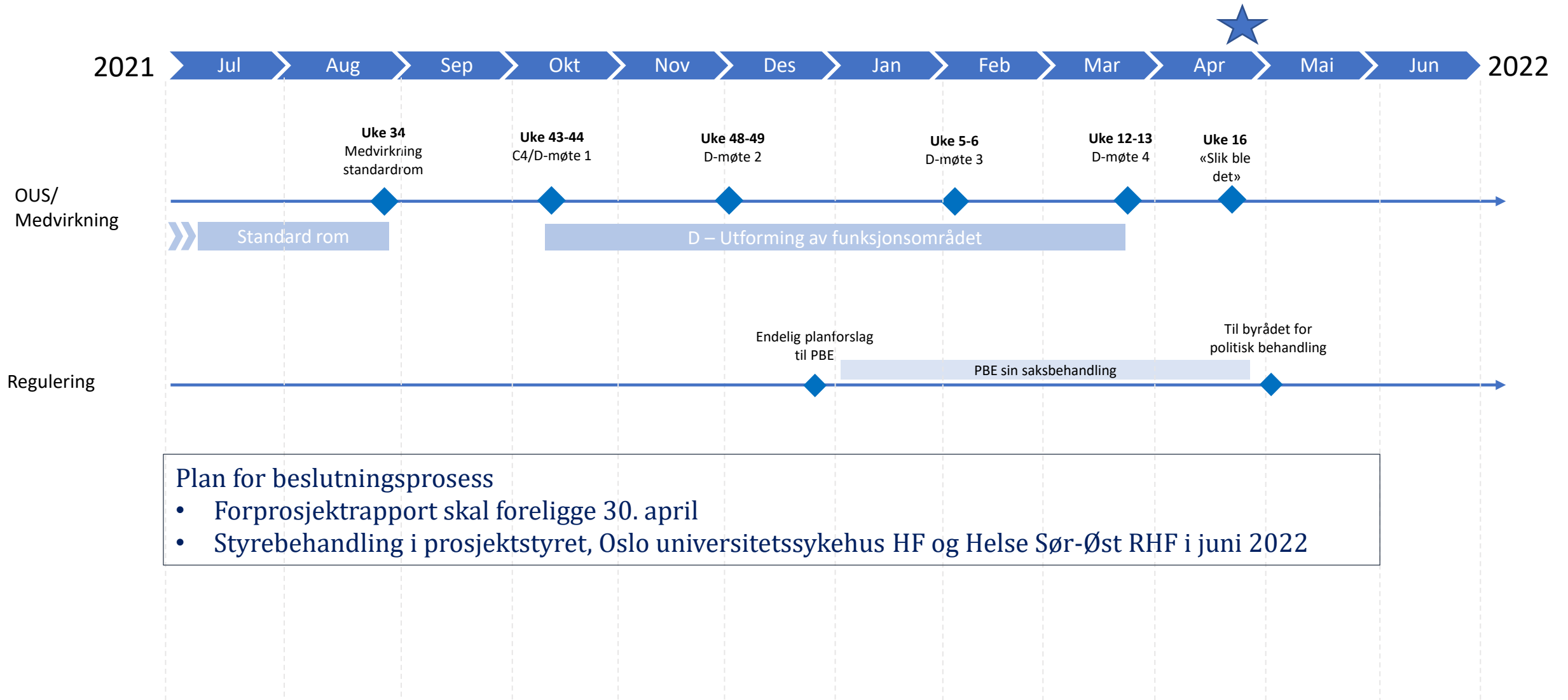
Tema i møte D4:

- 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://www.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

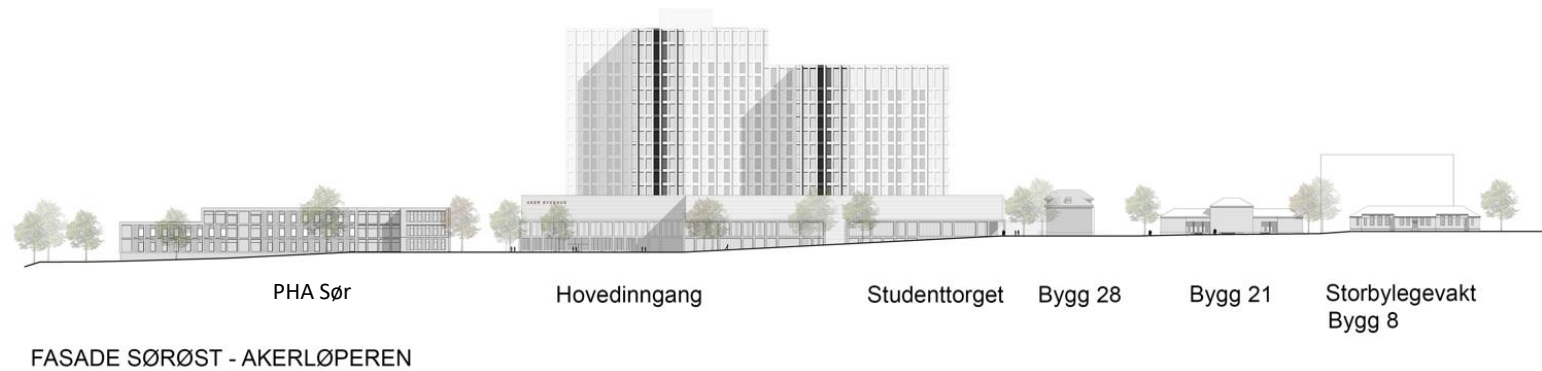
Somatikk - basen og høyhus

- 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.

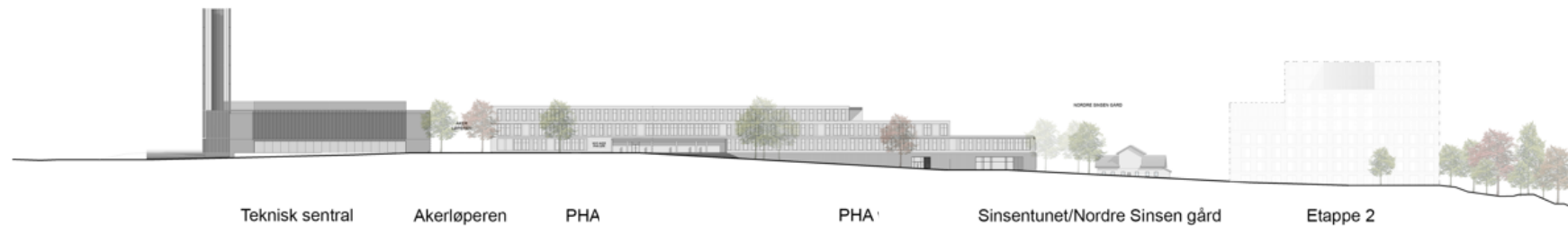
Fasade Akerløperen



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

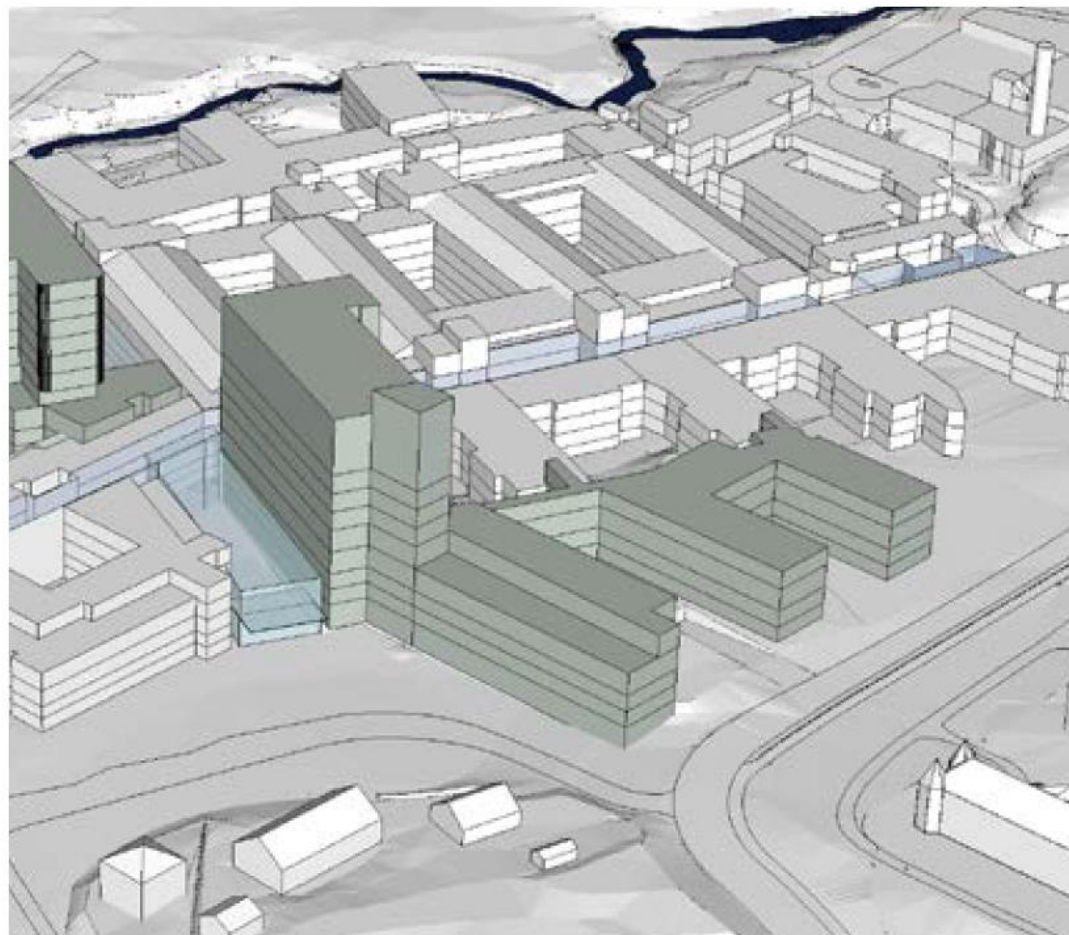
- Endret geometri på bygg N for å imøtekomme innsigelse fra Riksantikvaren
- Nytt inngangsområde som ivaretar ønsket om egen inngang for barn og ungdom
- Funksjonsplassering i bygg N er videreutviklet for å samle barn og ungdom
- Funksjonsplasseringer i bygg M er i hovedsak videreført

Bygg A

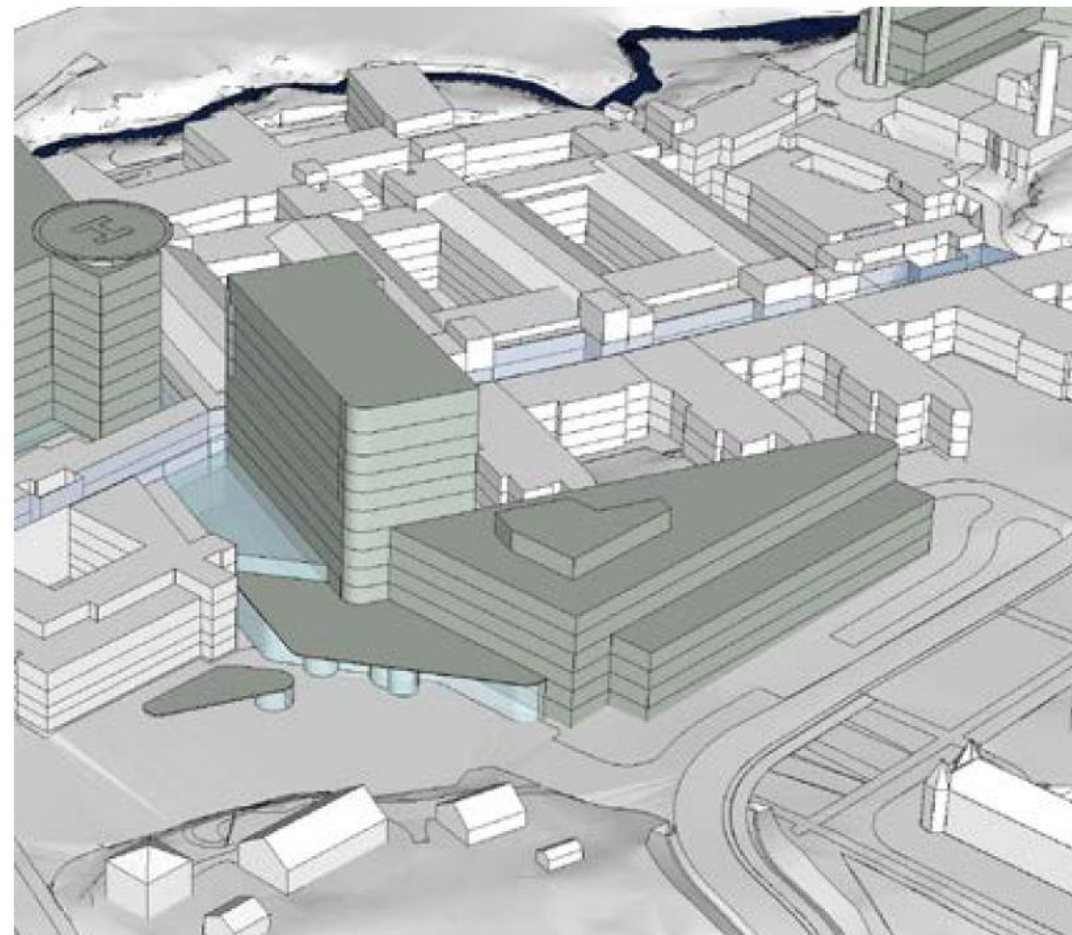
- Etablering av samlet varemottak.

Bygg M og N er endret som følge av innsigelse

Tidligere utforming



Ny utforming



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