

NYE RIKSHOSPITALET

MEDVIRKNING FORPROSJEKT - MØTE 2

09_BILDEDIAGNOSTIKK | AKTIVITET D



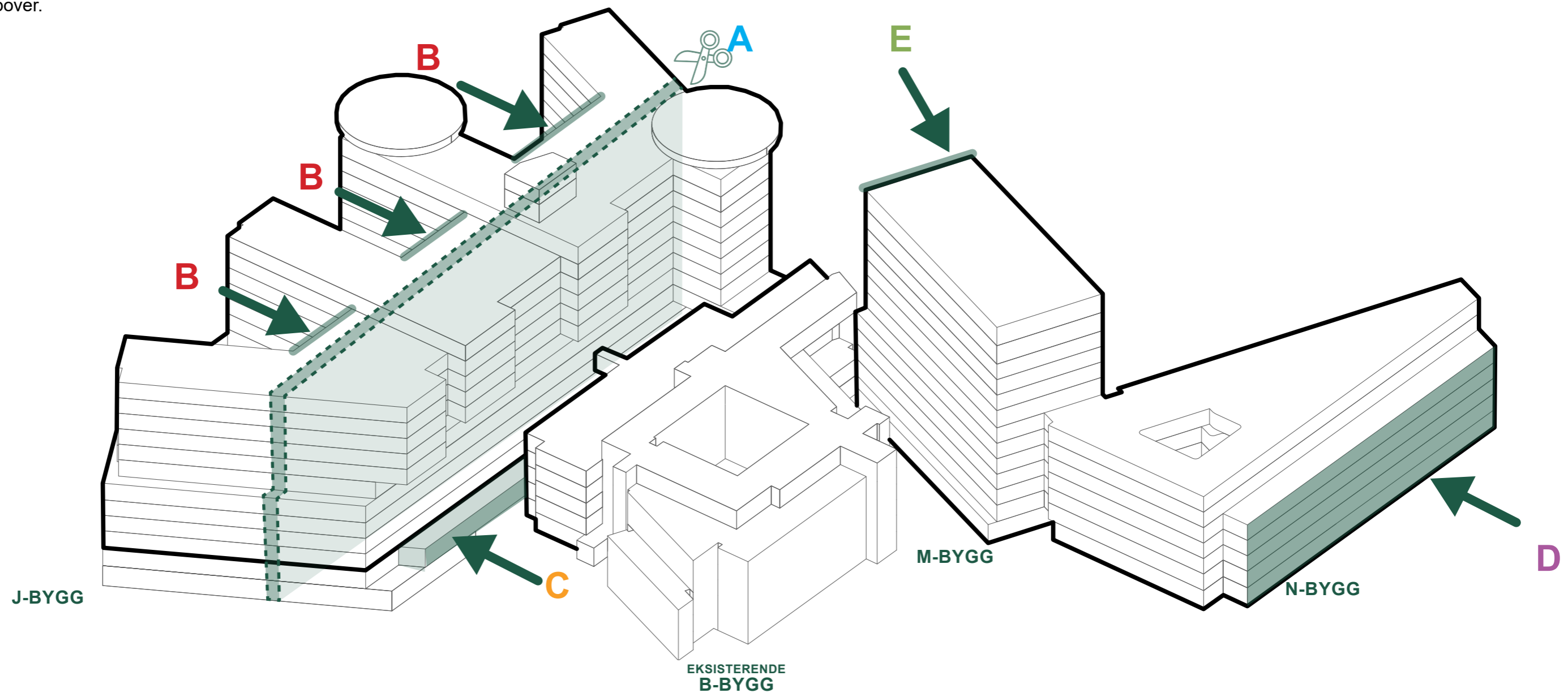
PROSJEKTUTVIKLING

ENDRINGER FRA HOVEDAKTIVITET D1

- A** Mørke arealer i kjerne er redusert
- B** Flere arealer har fått tilgang til dagslys som en følge av arealreduksjonen i kjernen av bygget
- C** Kulvert er flyttet i J-Bygget
- D** Østfasaden er flyttet 3 meter inn som en følge av at en korridor er fjernet
- E** Bygningskropp M har blitt noe kortere ved at vestgavlen er trukket inn 4 meter - fra 5 etasje og oppover.



Generelt

- Plassering av heiser og sengeautomat er forbedret
- Bearbeidet og effektivisert areal til tekniske sjakter og rom.
- Mer effektiv plassering av rom innenfor de enkelte funksjonsområdene
- Det er gitt mer plass for funksjonsarealer og økt dagslystilgang gjennom endret teknisk konsept.



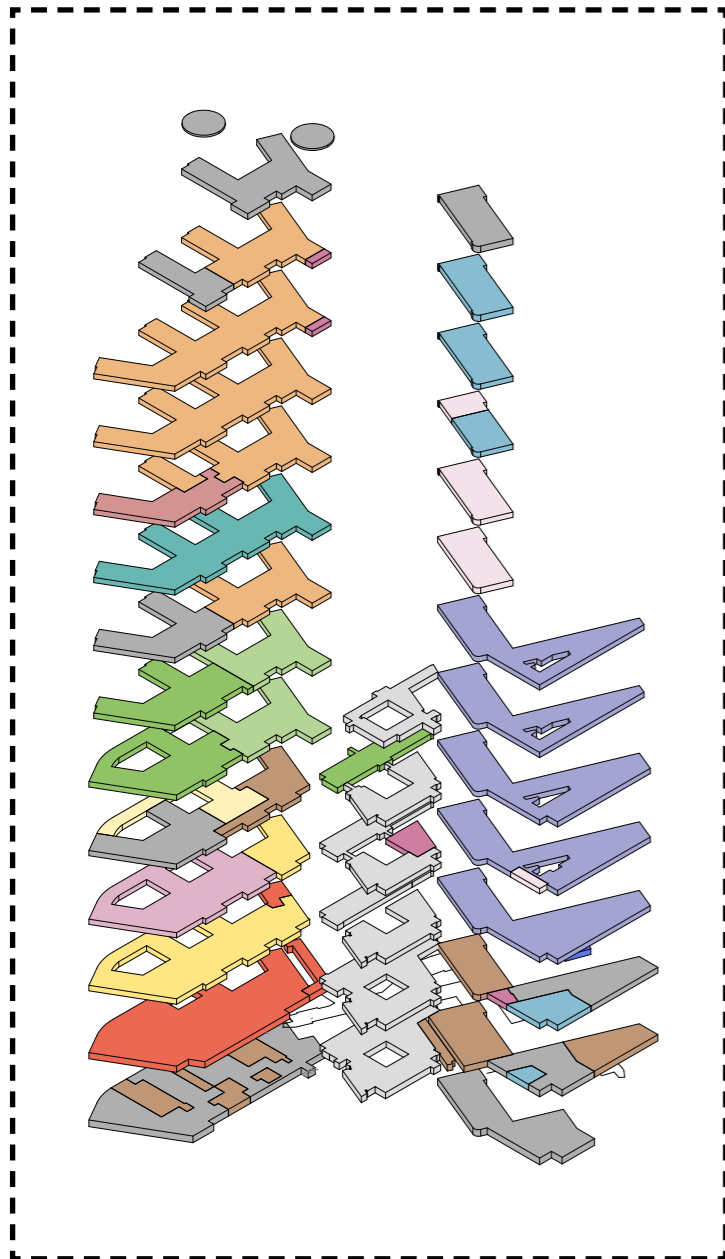
LANDSKAPSPLAN



-  Eksisterende bygg
-  Nye bygg
-  Glassgate
-  Grøntarealer

FUNKSJONSPLASSERINGER

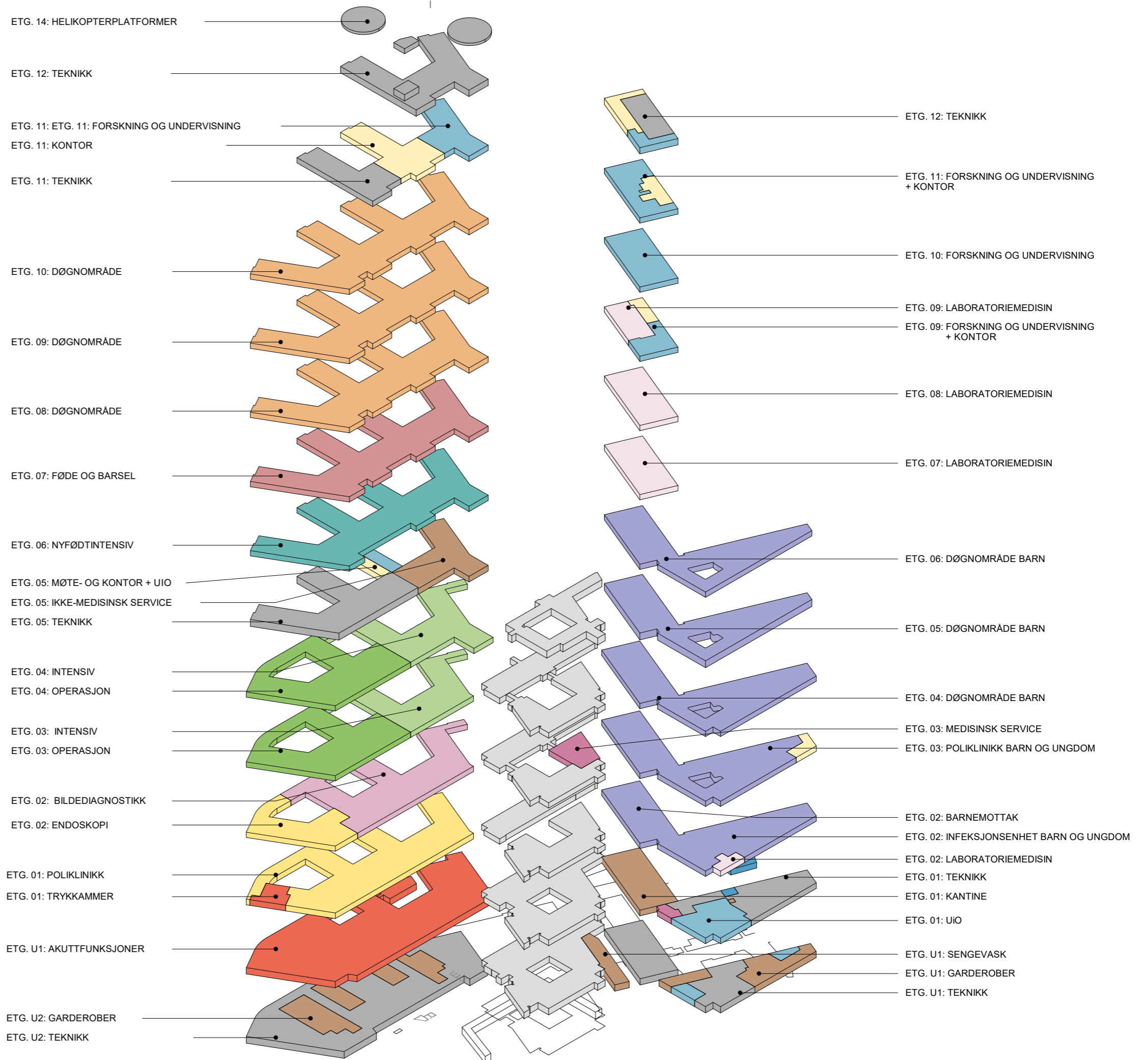
BYGG J, BYGG M/N OG EKSIS. BYGG B



MØTE D1

MØTE D2

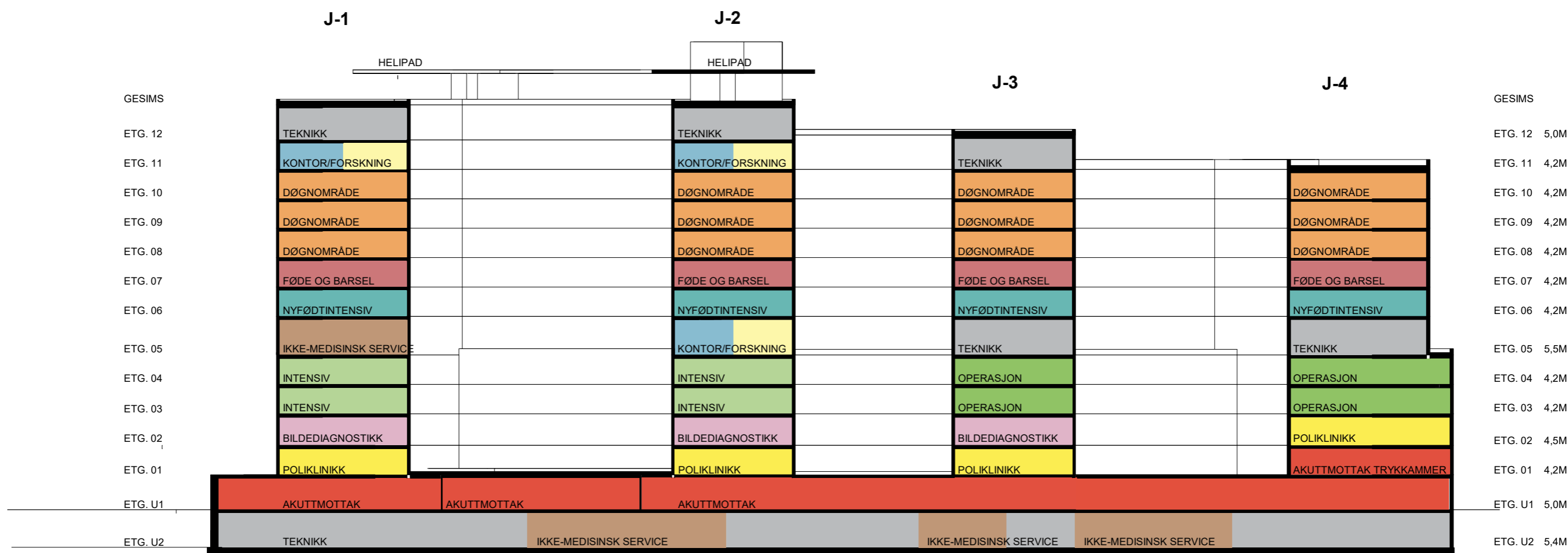
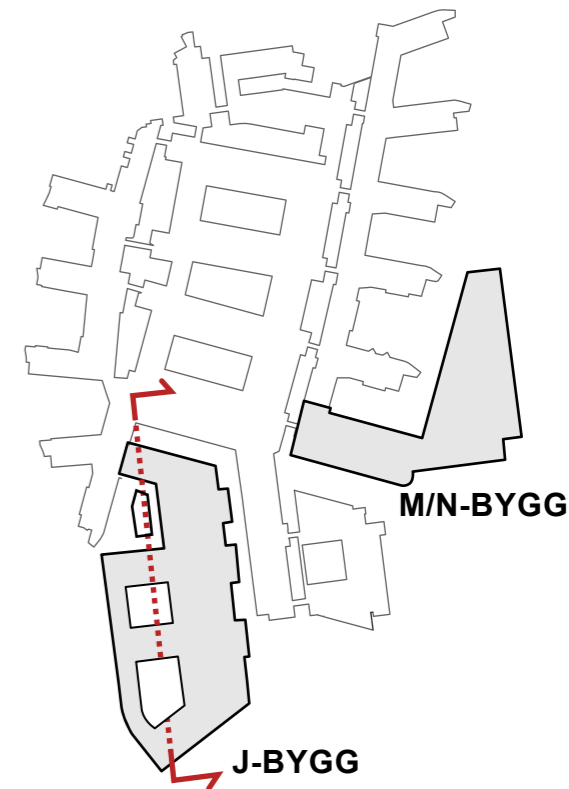
Medvirkning forprosjekt // aktivitet D
Mars 2022



FUNKSJONSSNITT

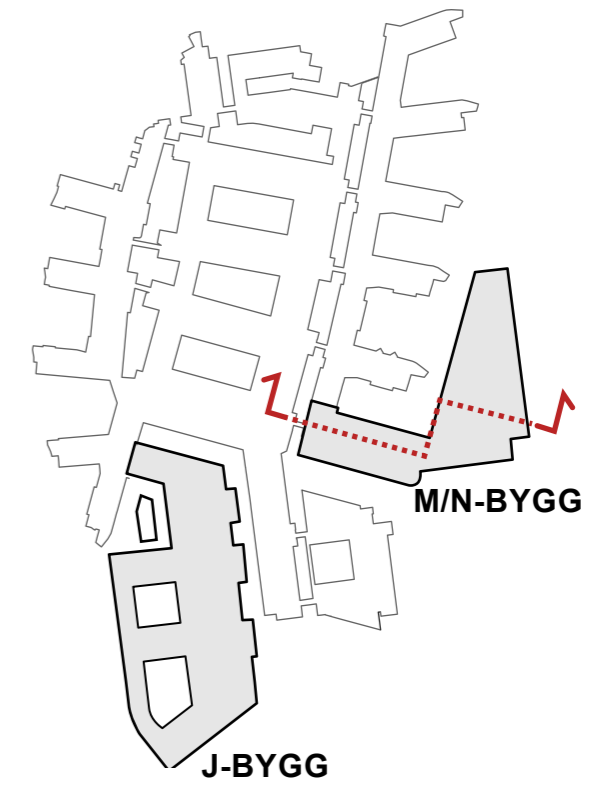
BYGG J

Mål i etasjen beskriver brutto høyde - mål fra overkant dekke til overkant dekke



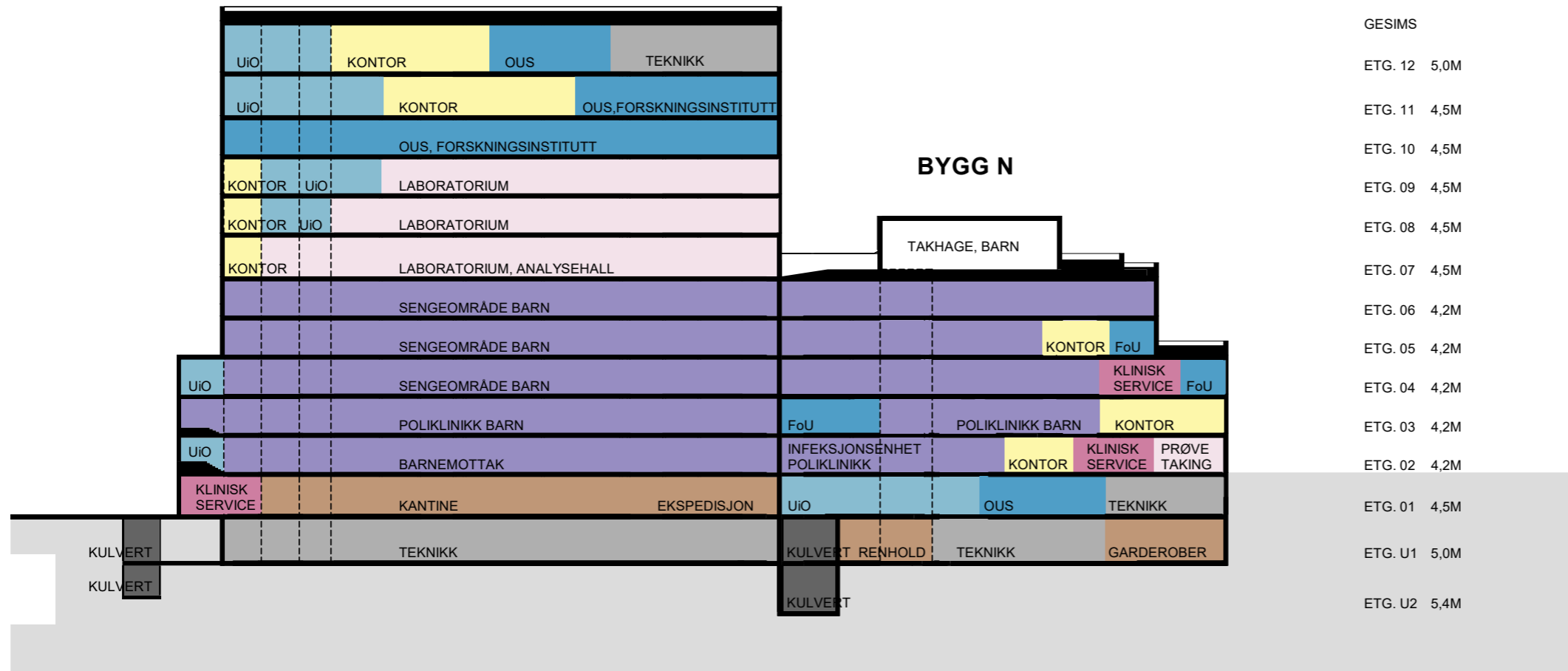
FUNKSJONSSNITT
BYGG M/N

Mål i etasjen beskriver brutto høyde - mål fra overkant dekke til overkant dekke



BYGG M

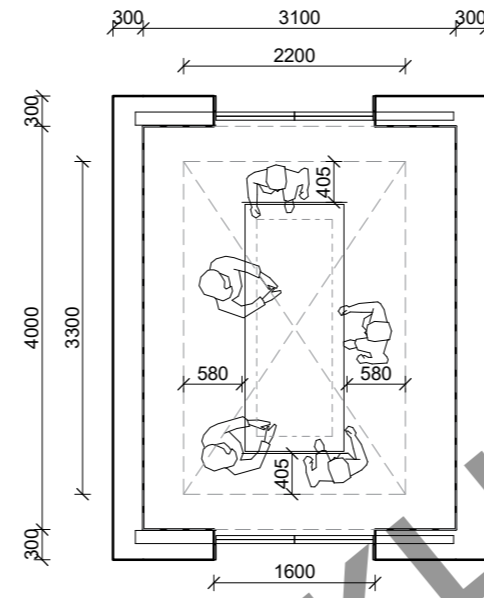
BYGG N



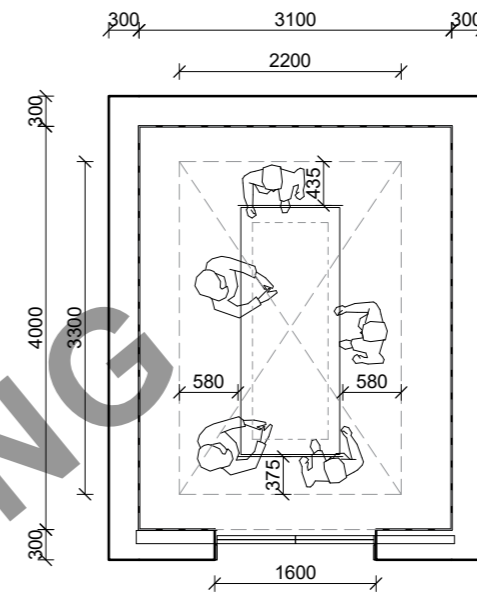
HEIS BYGG J



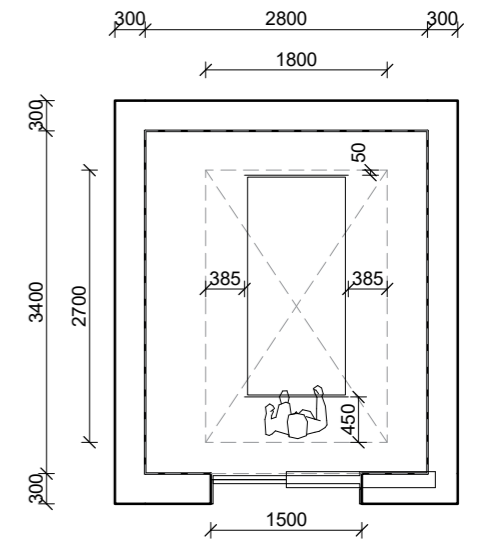
Nye Rikshospitalet Medvirkningsmøte D2



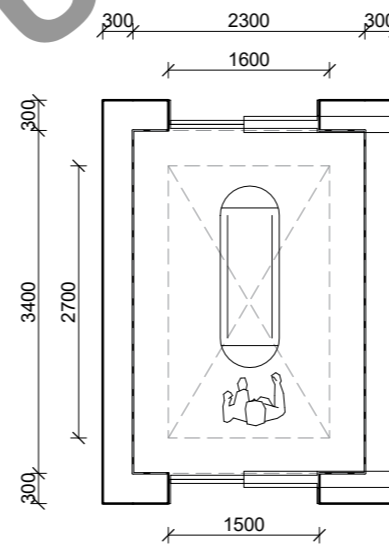
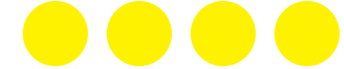
Akuttheis tosidig
Sjaktmål 4000x3100 mm, Kupe 3300x2200 mm



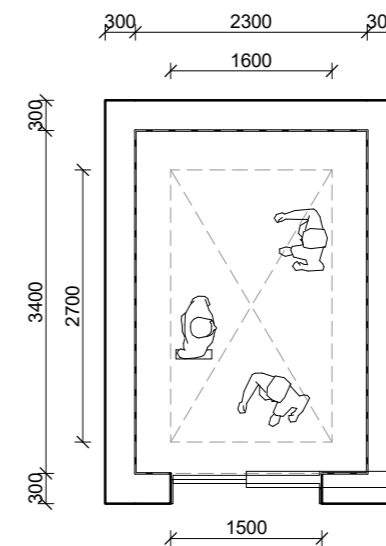
Akuttheis ensidig
Sjaktmål 4000x3100 mm, Kupe 3300x2200 mm



Sengeheis
Sjaktmål 3400x2800 mm, Kupe 2700x1800 mm

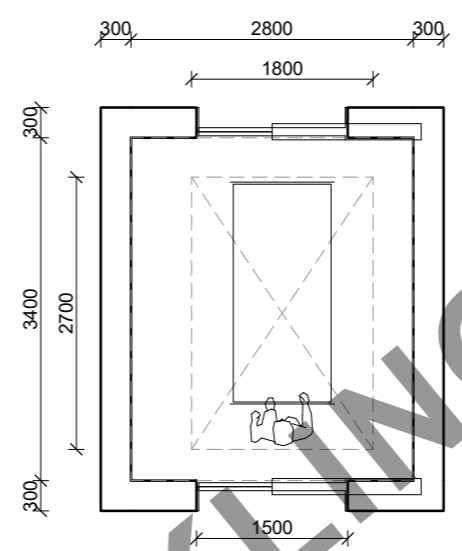
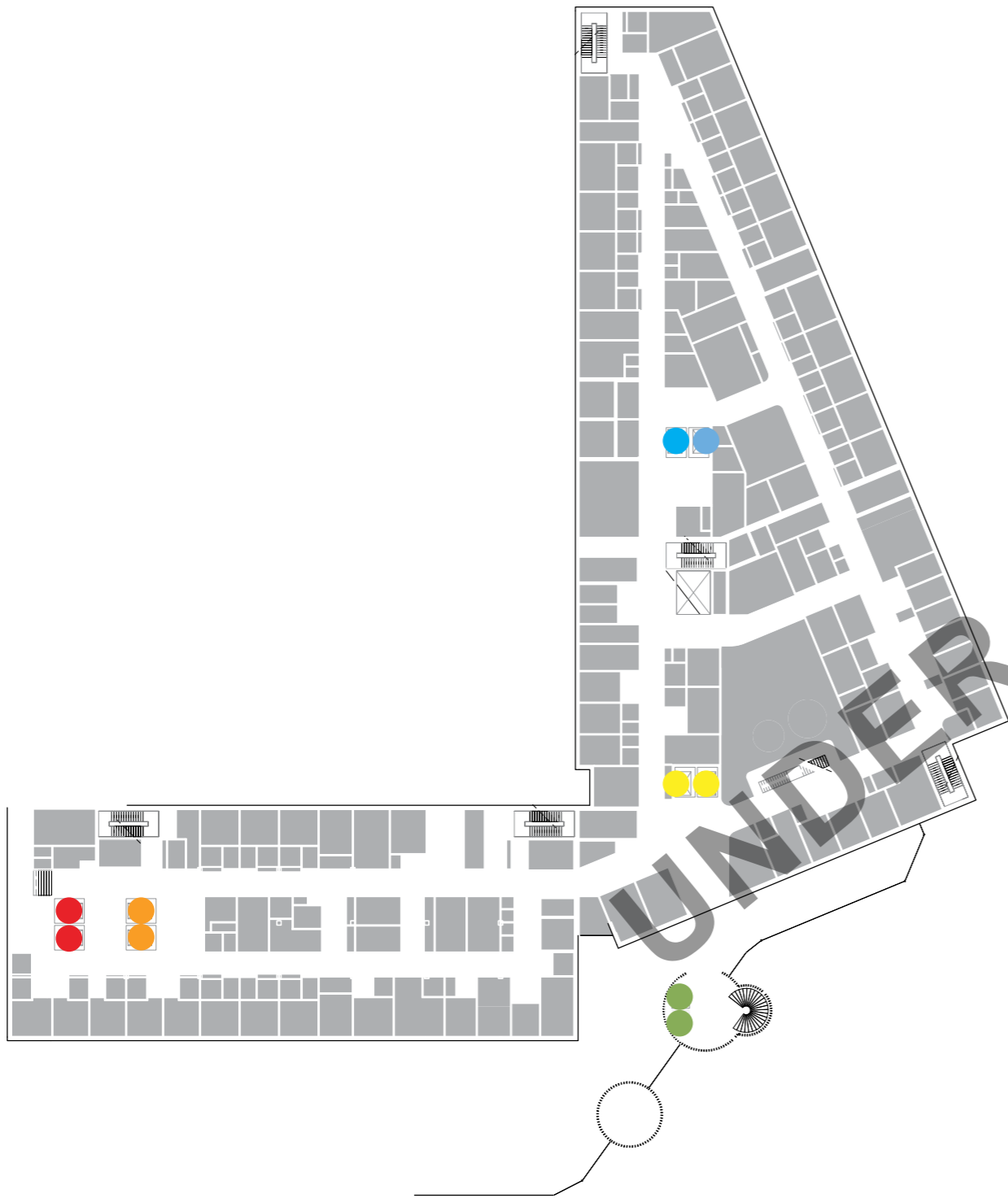


Person- og AGV-heis
Sjaktmål 3400x2300 mm, Kupe 2700x1600 mm

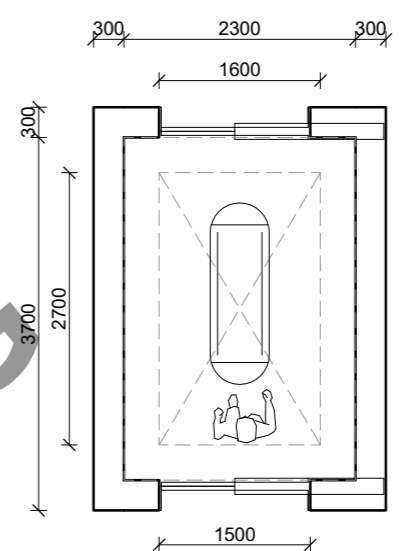


Personheis - 3400x2300 mm ensidig
Sjaktmål 3400x2300 mm, Kupe 2700x1600 mm

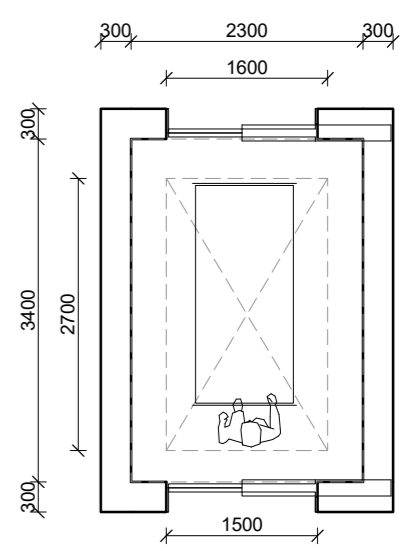




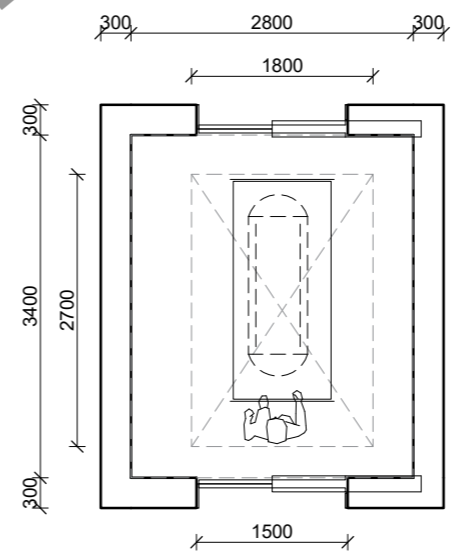
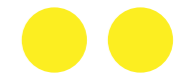
Akuttheis tosidig
Sjaktmål 3400x2800 mm, Kupe 2700x1800 mm



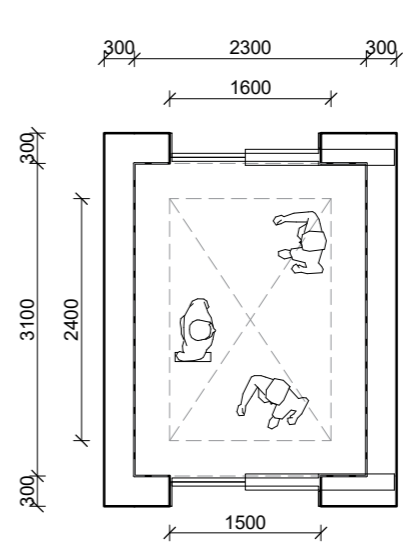
Person- og AGV-heis_
Sjaktmål 3400x2300 mm, Kupe 2700x1600 mm



Senge- og personheis - 3400x2300 mm
Sjaktmål 3400x2300 mm, Kupe 2700x1600 mm



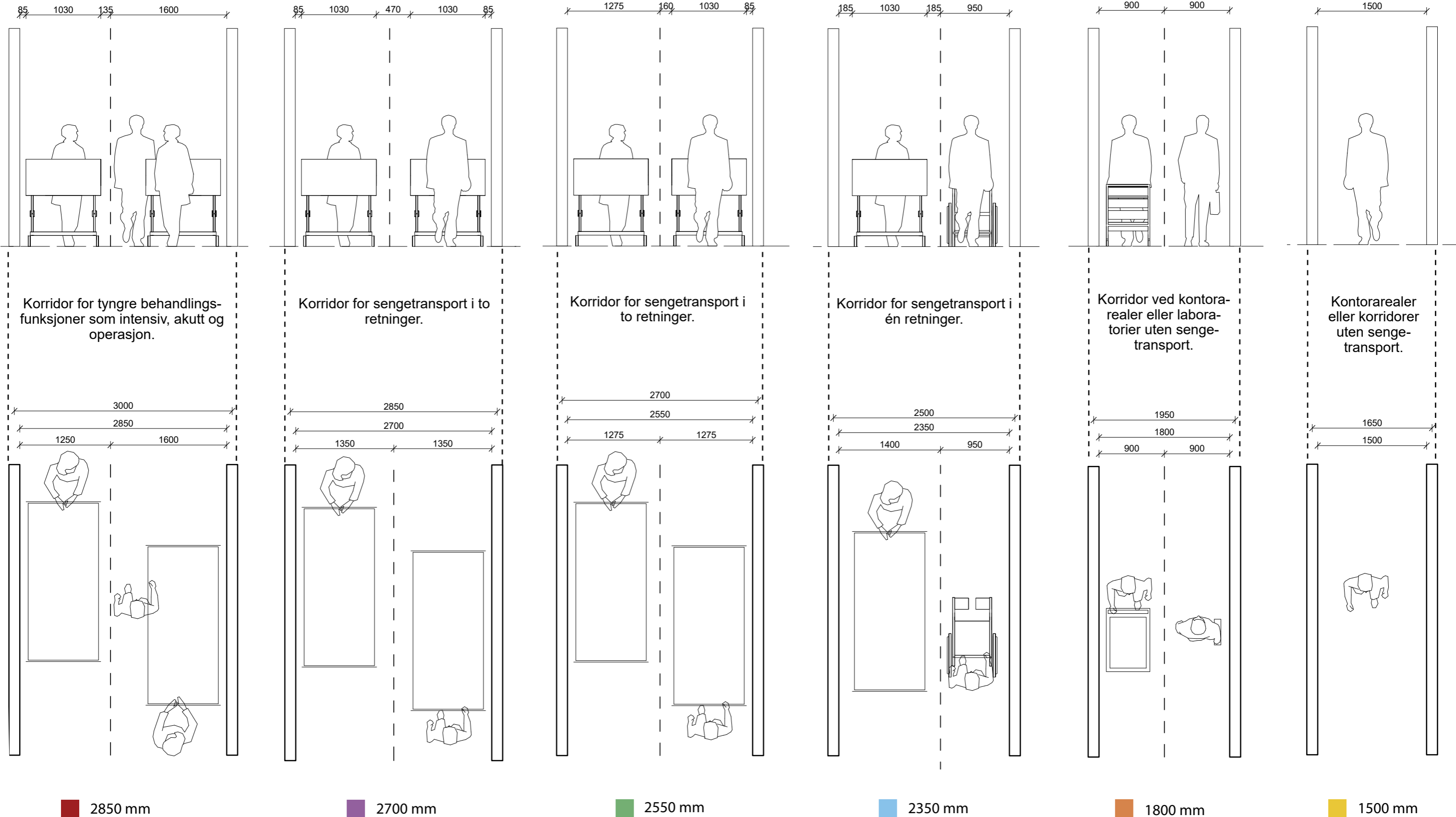
Seng- og AGV-heis
Sjaktmål 3400x2800 mm, Kupe 2700x1800 mm



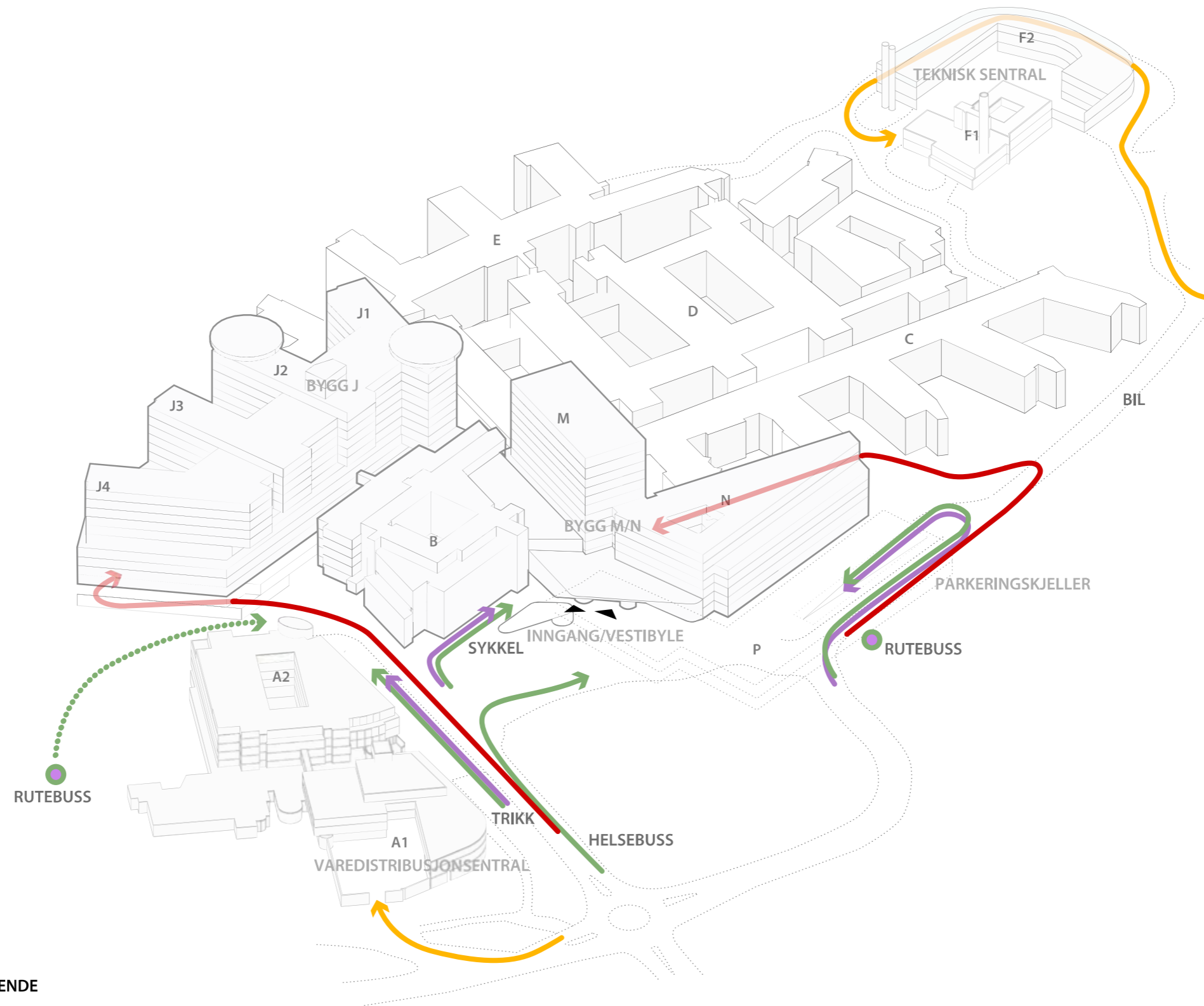
Personheis - 3100x2300 mm tosidig
Sjaktmål 3100x2300 mm, Kupe 2400x1600 mm



KONSEPTER FOR KORRIDORBREDDER



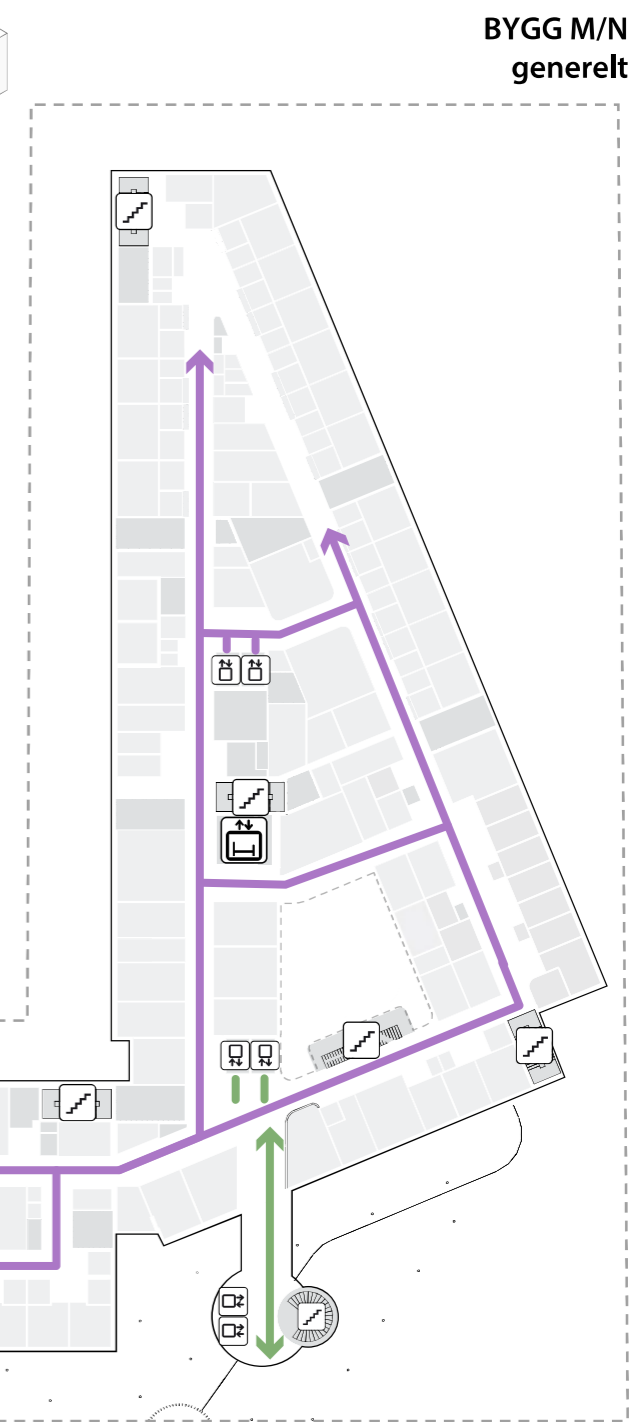
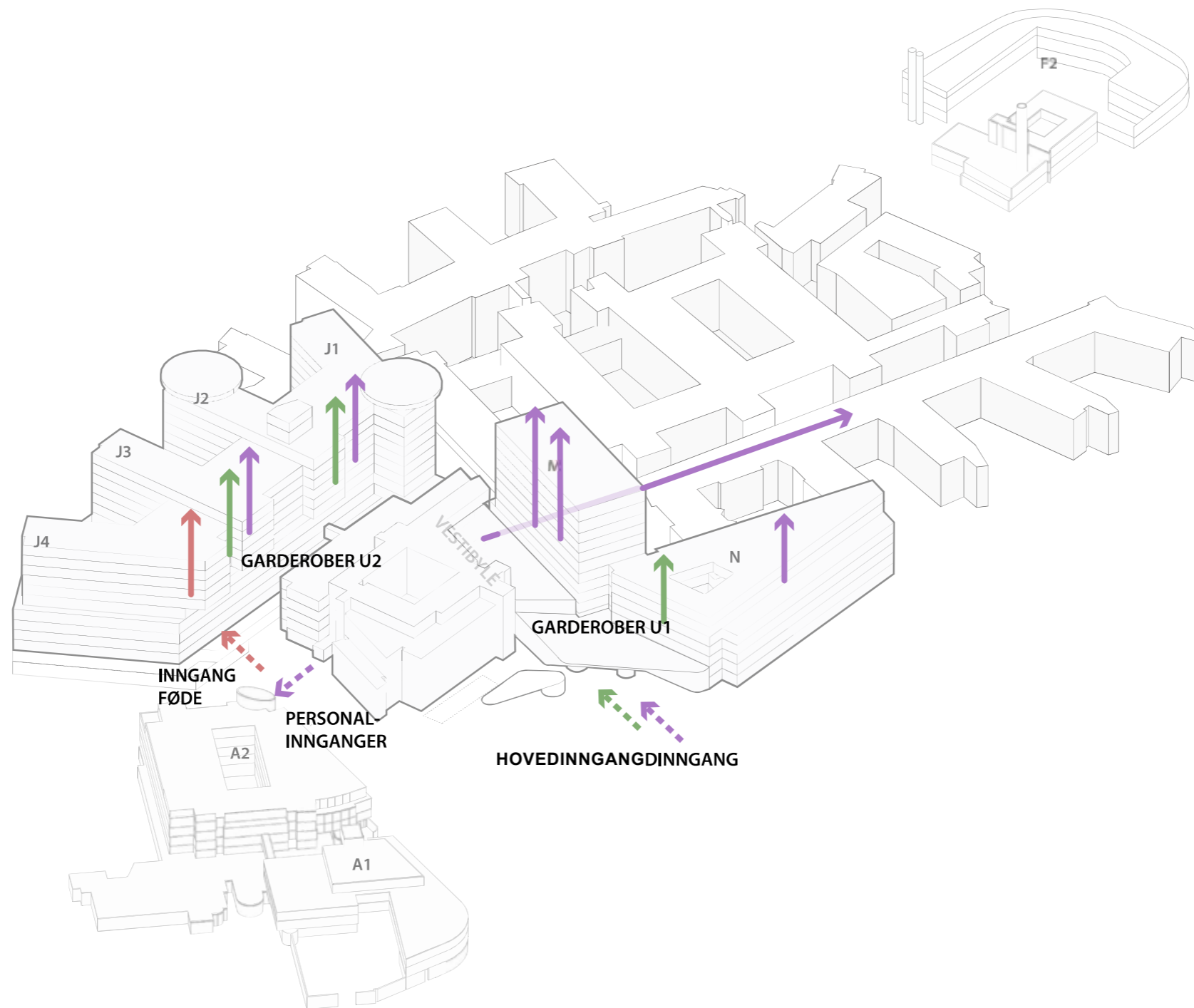
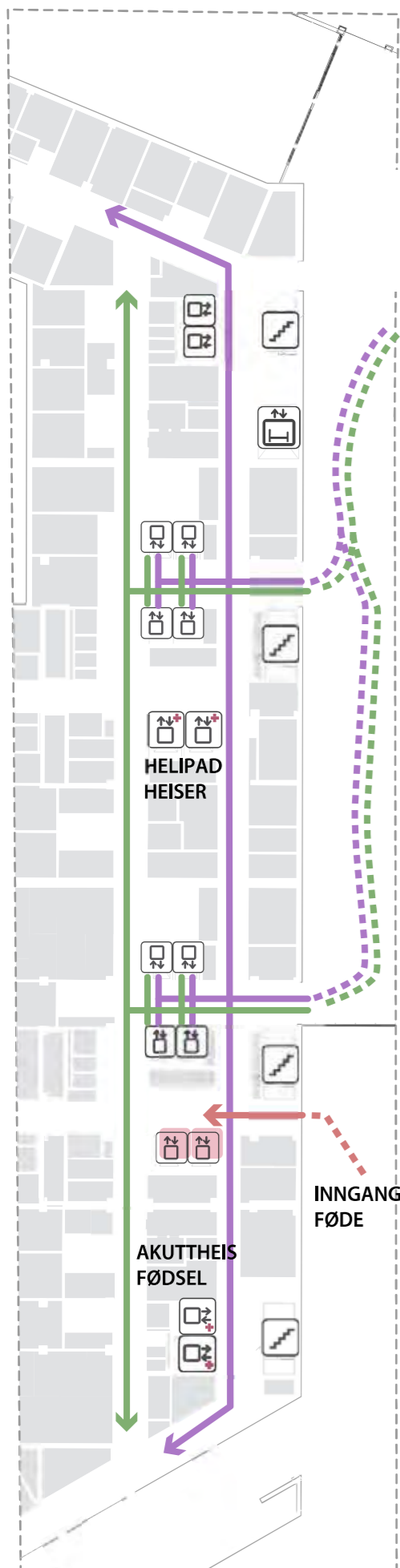
VEDLEGG



- PASIENTER OG BESØKENDE
- VARER
- PERSONALE
- AKUTT

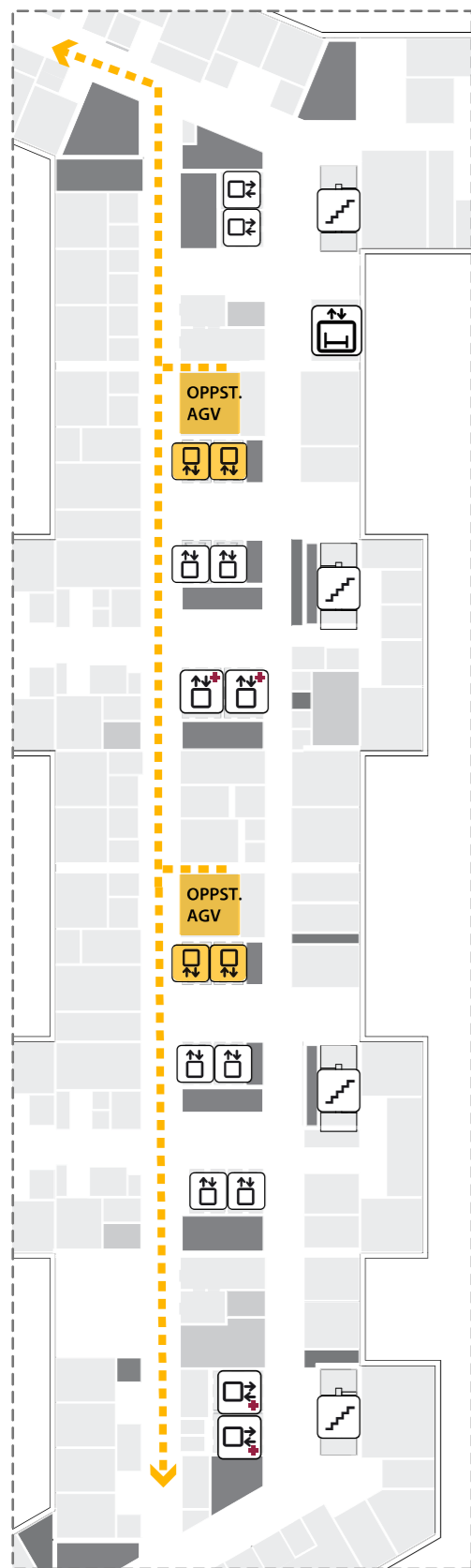
Nye Rikshospitalet
Medvirkningsmøte D2

ADKOMST

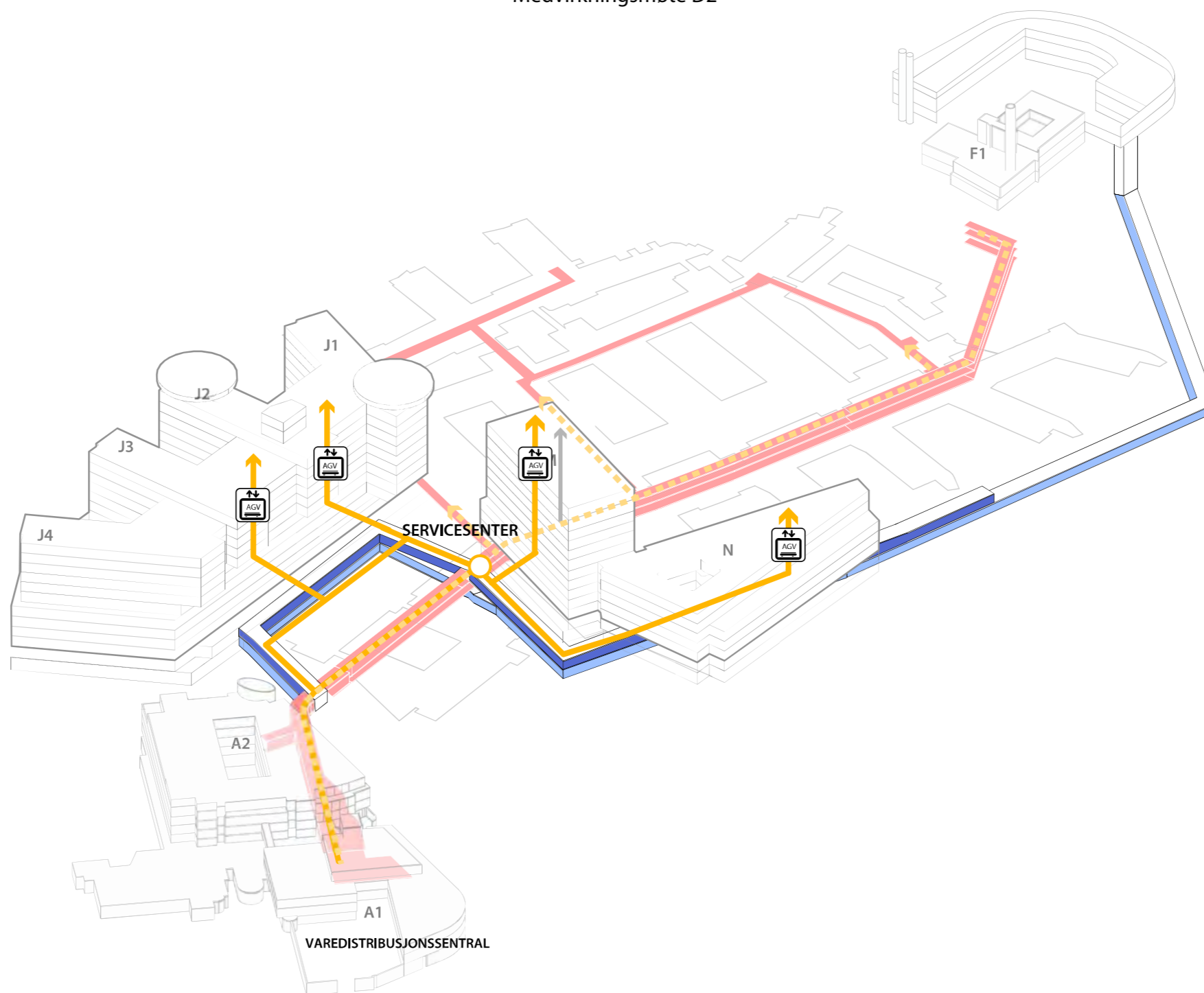


- PERSONALE
- GÅENDE PASIENTER
- FØDE
- TRAPP
- HEIS
- AGV HEIS
- AKUTTHEIS
- SENGEAUTOMAT

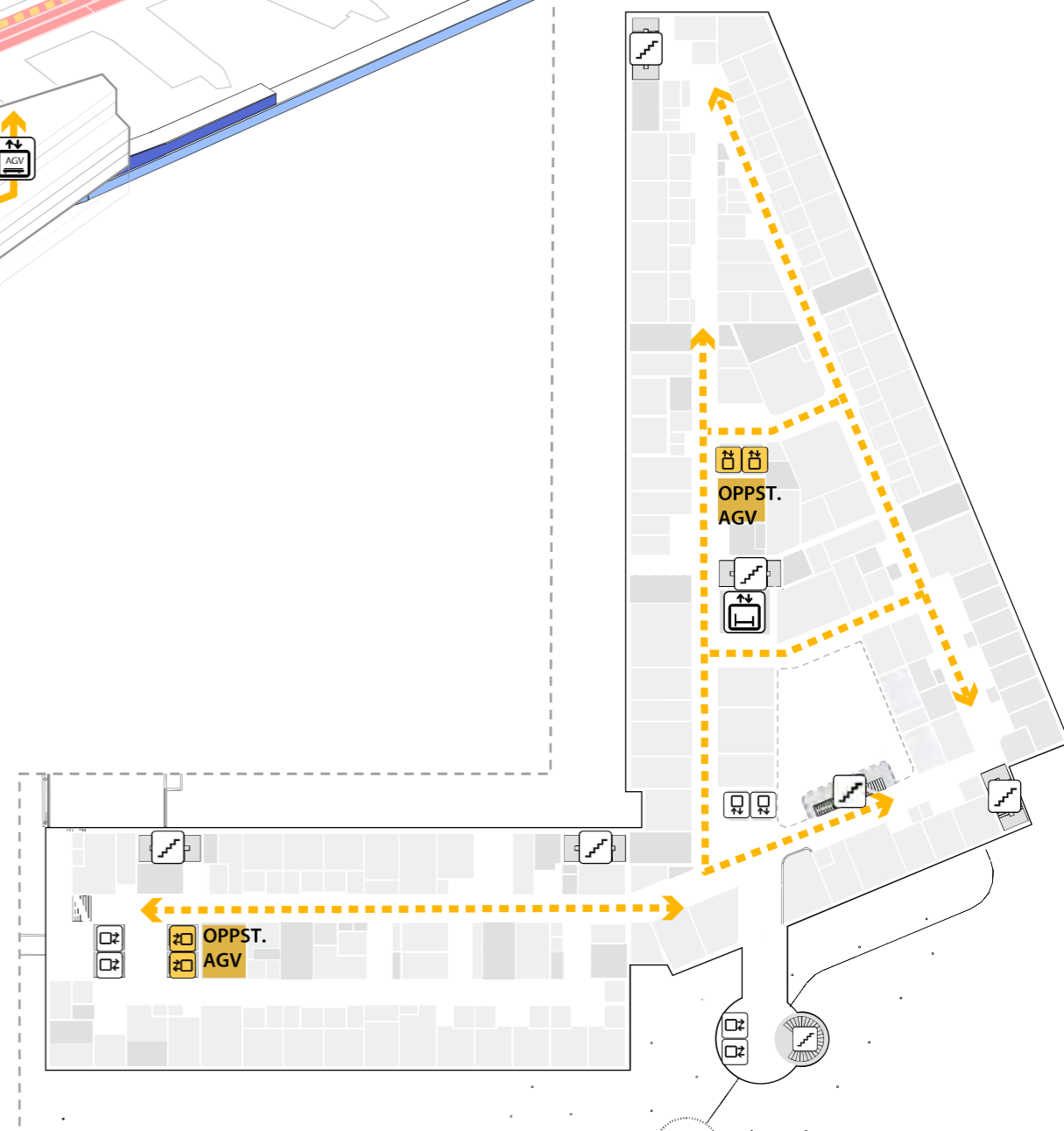
BYGG J
Plan 01



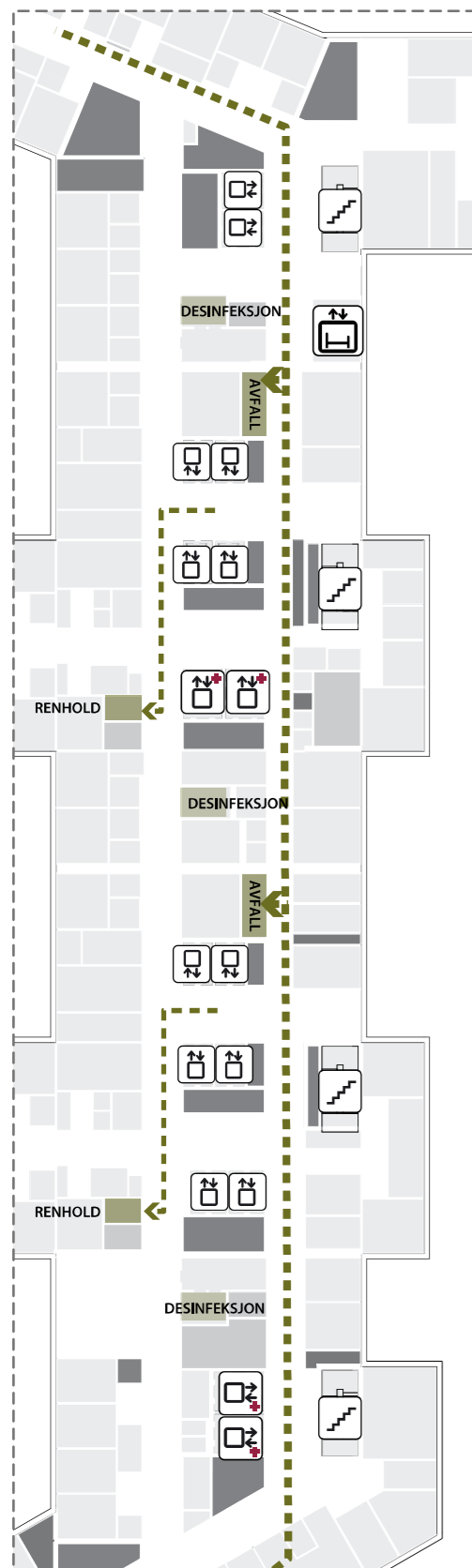
BYGG J
generelt



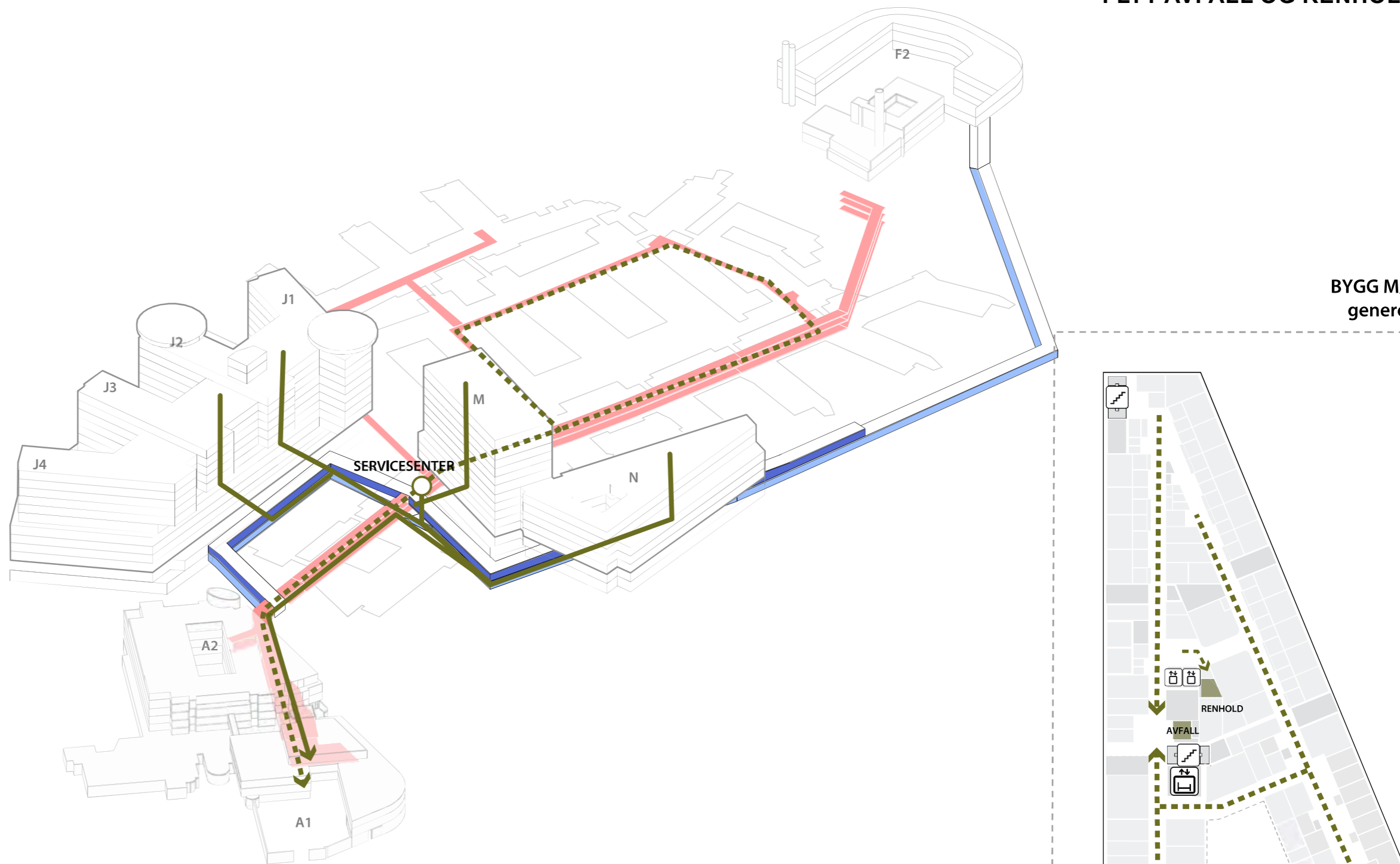
BYGG M/N
generelt



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

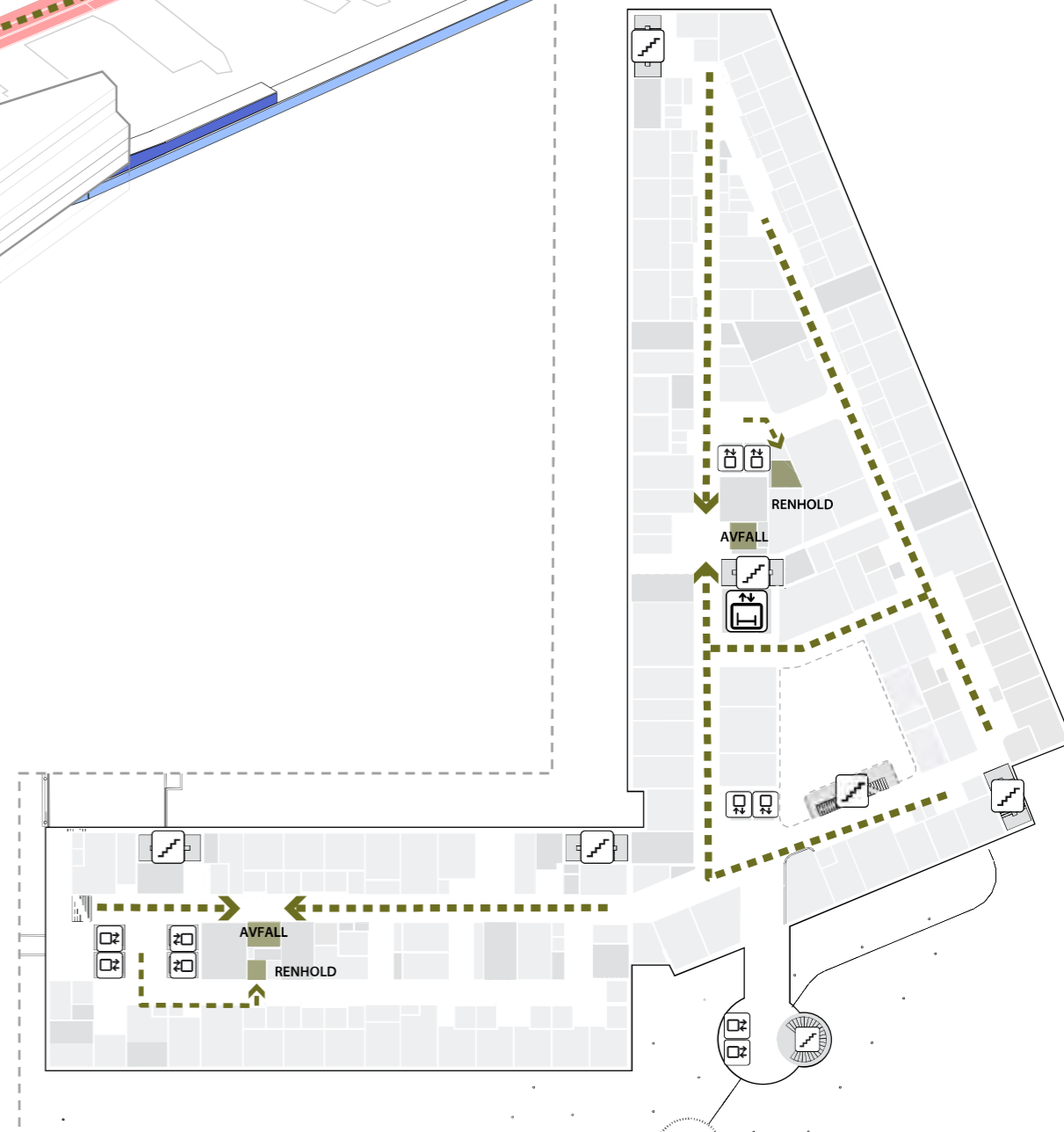


BYGG J
generelt



BYGG M/N
generelt

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



HOVEDMÅL BYGNINGSKROPP

ETASJE 01

Nye Rikshospitalet

Medvirkningsmøte D2

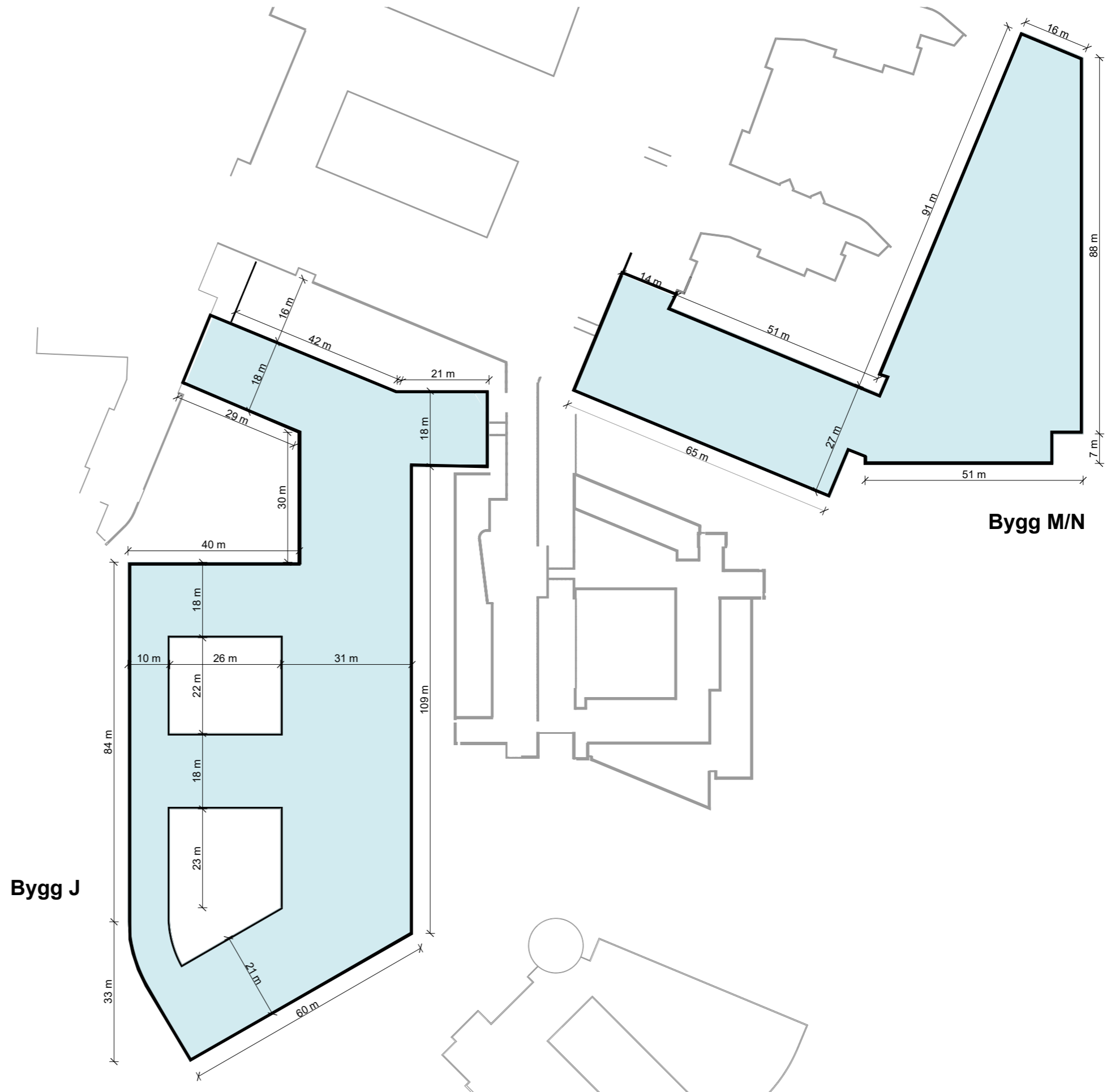


HOVEDMÅL BYGNINGSKROPP

ETASJE 04

Nye Rikshospitalet

Medvirkningsmøte D2



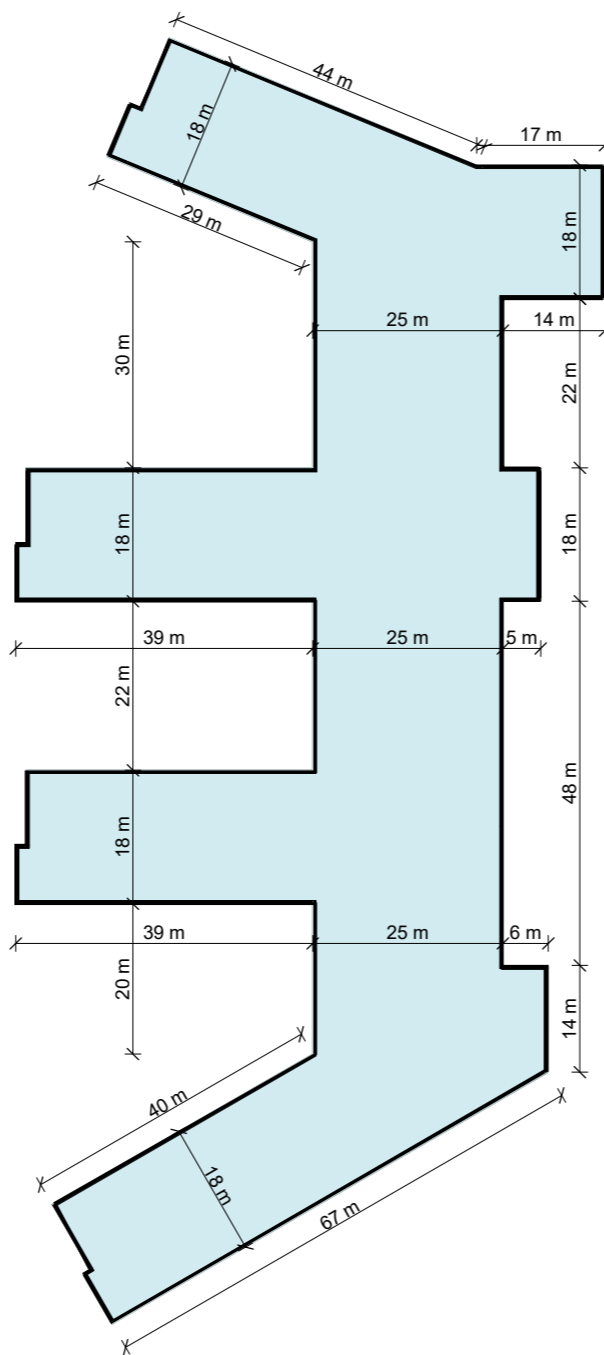
HOVEDMÅL BYGNINGSKROPP

ETASJE 06

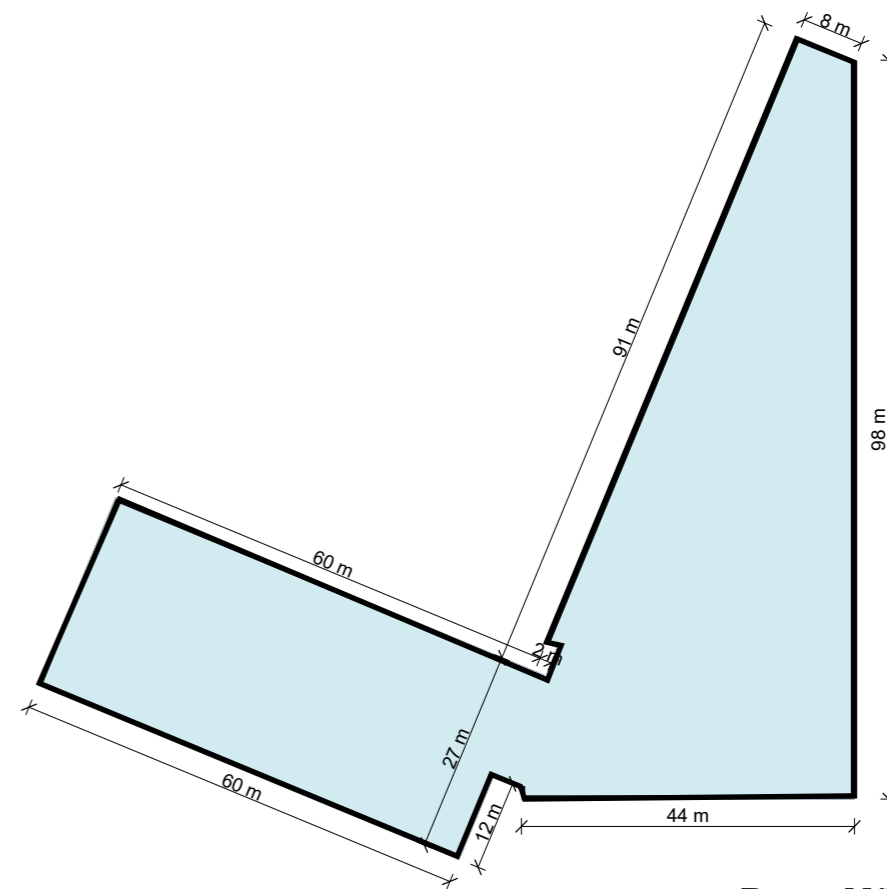
Nye Rikshospitalet

Medvirkningsmøte D2

Bygg J



Bygg M/N



BILDEDIAGNOSTIKK 02 | AKTIVITET D

ENDRINGER OG AVKLARINGSPUNKTER

Endringer;

- funksjon flyttet fra J2-J4 til J1-J3 er flyttet grunnet helheten i etasjen. For å få programmet inn i planet både for bilde og endoskopi, jfr. geometri i bygget og rommenes krav til innplassering og flyt

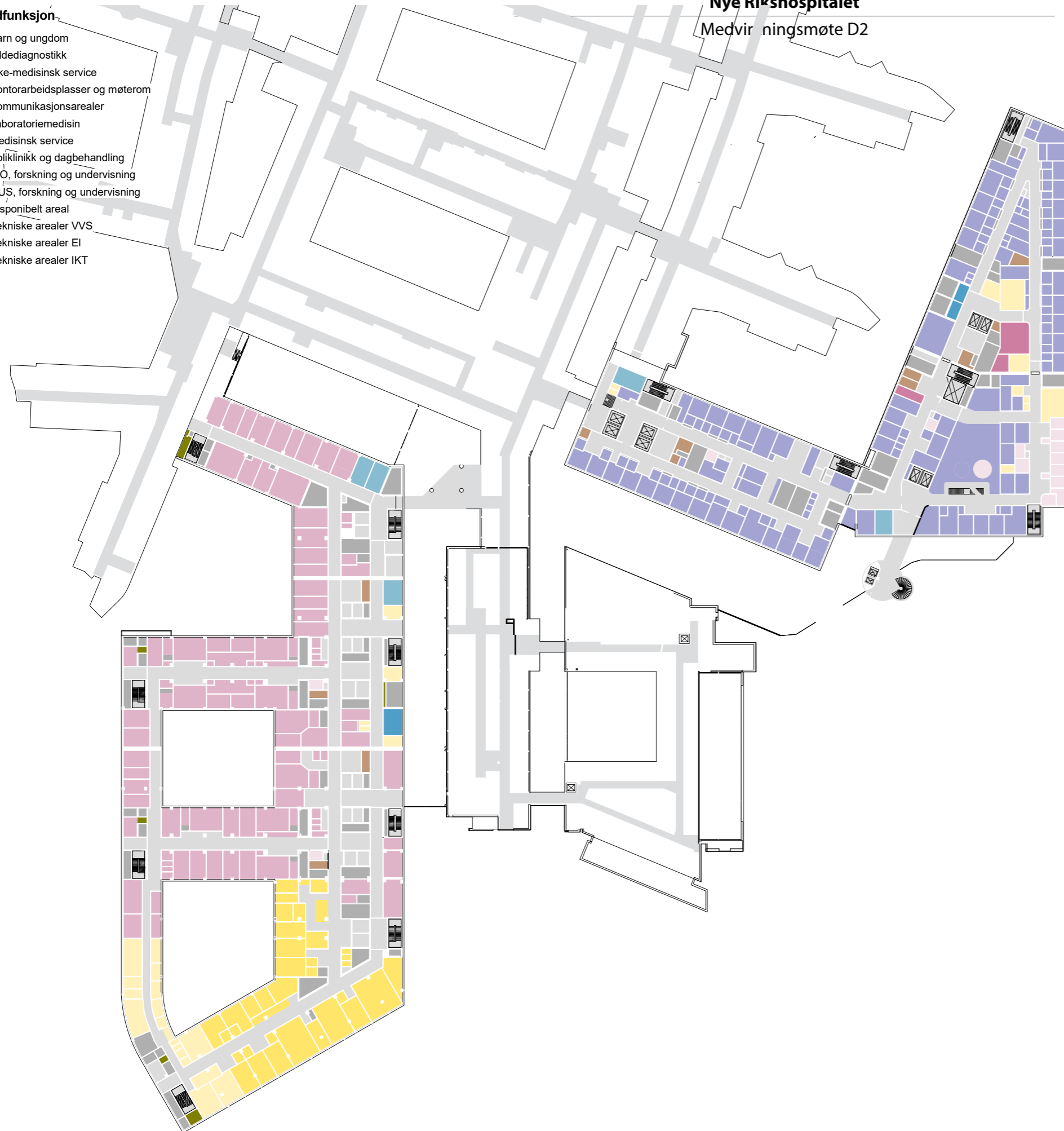
Kvalitetssikre funksjonens disponering i relasjon til;

- de kliniske aktivitetene og fremtidig behandling
- arbeidsflyt og logistikk
- arbeidsmiljø og sikkerhet
- pasientsikkerhet
- pårørende i det kliniske område
- medarbeider og pasientfasiliteter
- teknologiske løsninger
- hjelpemidler og vareforsyninger
- tverrfaglig samarbeid med andre kliniske funksjoner
- tverrgående konsepter for pleie og logistikk
- vurdering av rom og arbeidsplasser
- gruppen gir råd om rommene i funksjonsområdet har fått sammensatt de "riktige" standardrom som passer for funksjonsområdet, evt. se på forslag til justering og clustring av rom for personalet, pasientbehandling og støtterom for å ivareta aktiviteten i området

Nye Rikshospitalet
Medvirningsmøte D2

Hovedfunksjon

- Barn og ungdom
- Bildedagnostikk
- Ikke-medisinsk service
- Kontorarbeidsplasser og møterom
- Kommunikasjonsarealer
- Laboratoriemedisin
- Medisinsk service
- Poliklinikk og dagbehandling
- UiO, forskning og undervisning
- OUS, forskning og undervisning
- Disponibelt areal
- Tekniske arealer VVS
- Tekniske arealer EI
- Tekniske arealer IKT

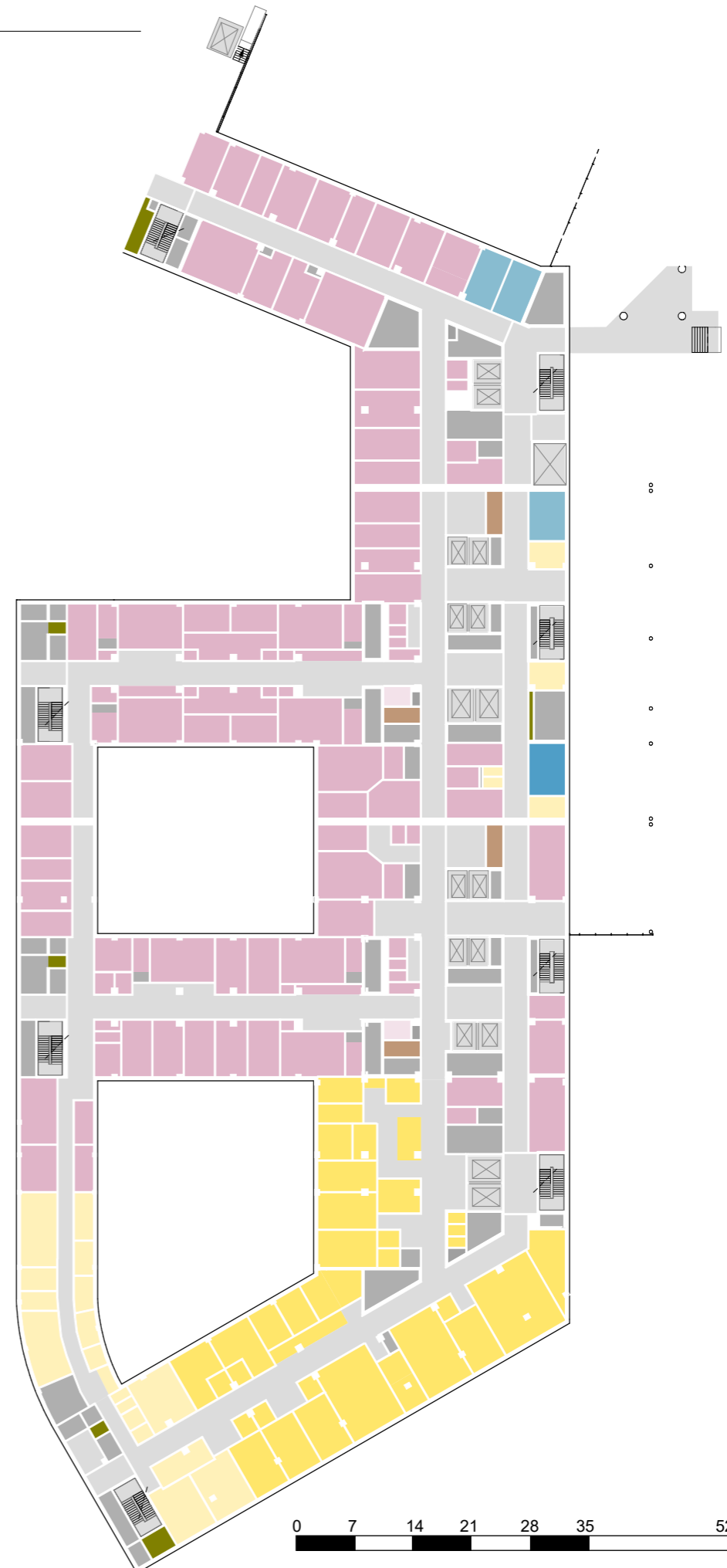
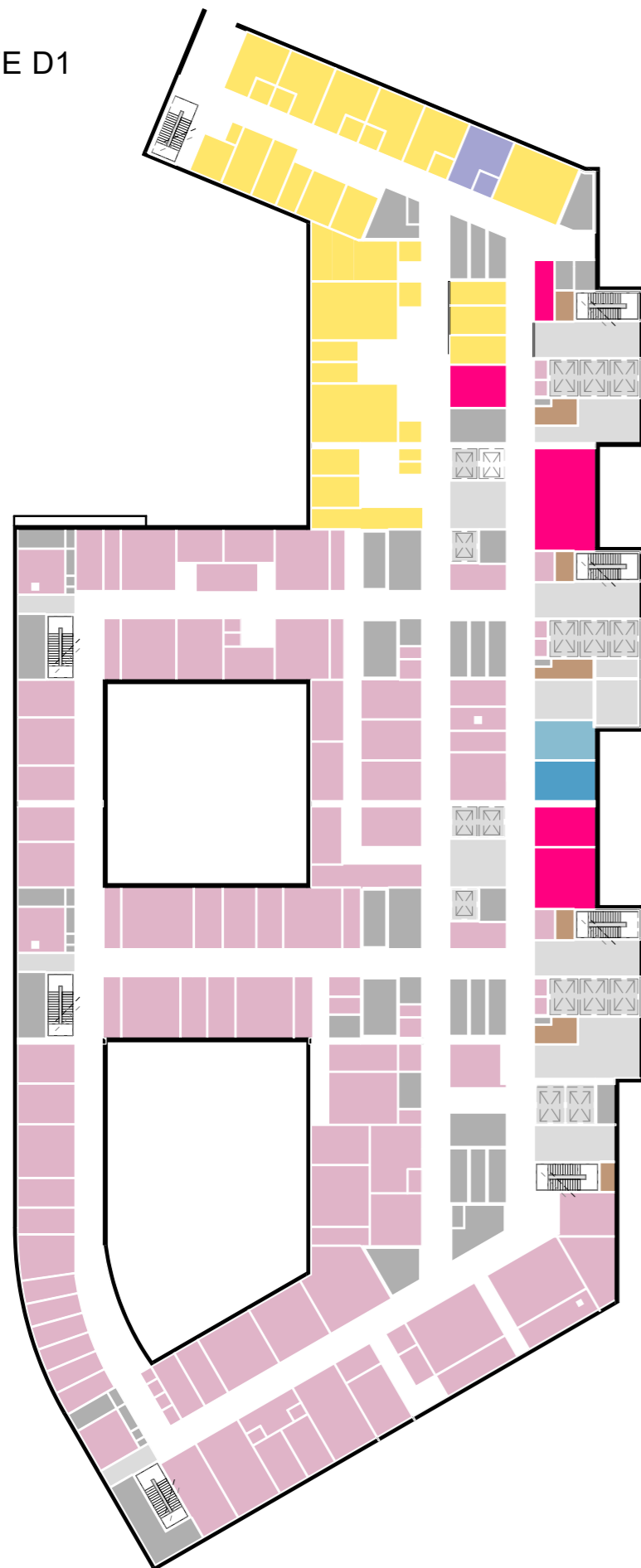


1:1000
BYGG J
ETASJE 02

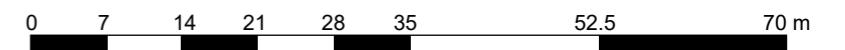
Nye Rikshospitalet
Medvirkningsmøte D2

MØTE D1

MØTE D2



- Hovedfunksjon**
- Barn og ungdom
 - Bilddiagnostikk
 - Forskning og undervisning, OUS
 - Forskning og undervisning, UiO
 - Ikke-medisinsk service
 - Kommunikasjonsarealer
 - Poliklinikk og dagbehandling
 - Tekniske arealer VVS
 - Tekniske arealer EI
 - Tekniske arealer IKT
 - Udisponert funksjonsareal

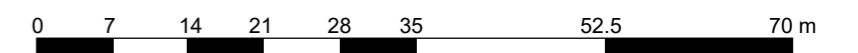


Nye Rikshospitalet
Medvirkningsmøte D2

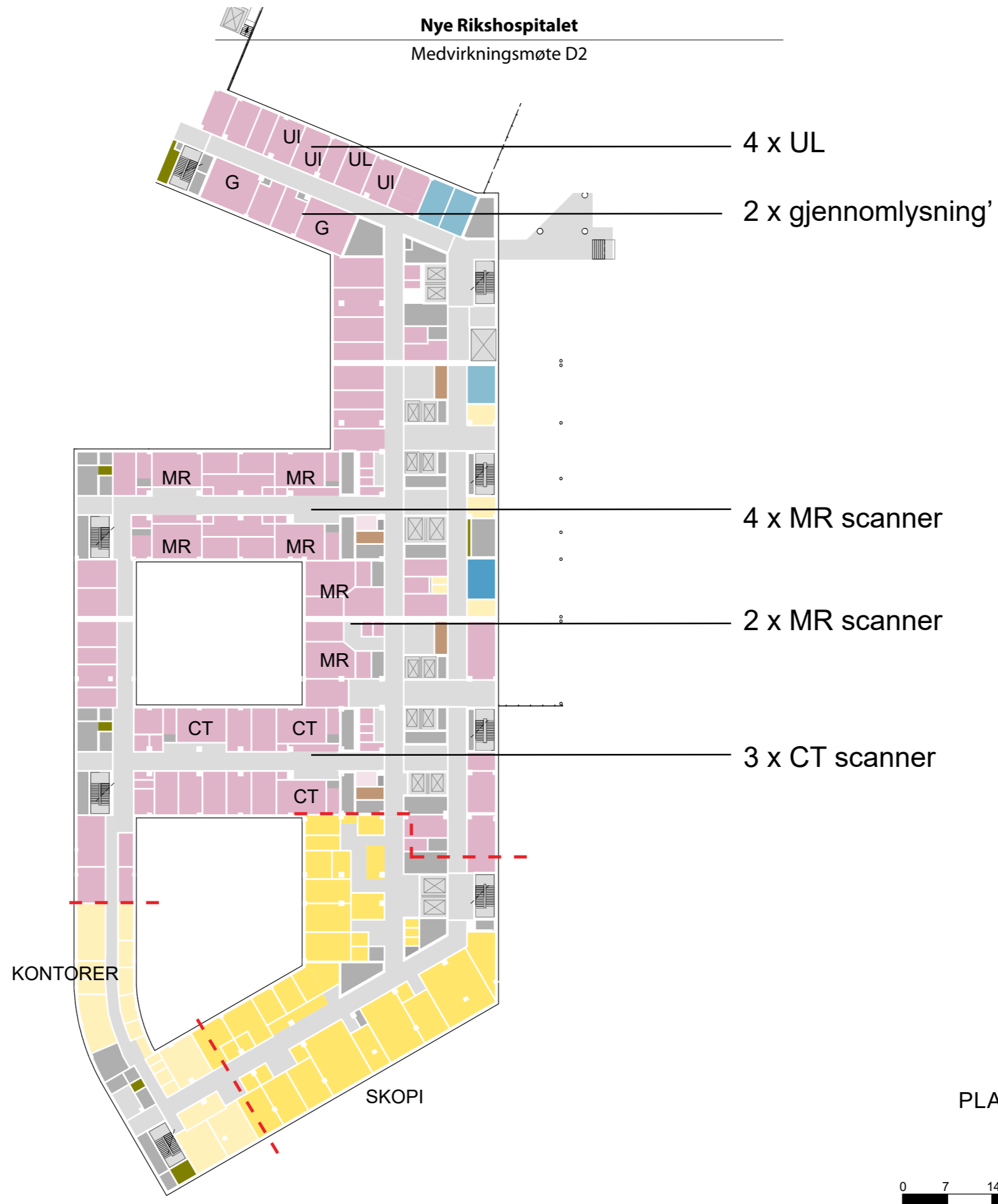


- ← GÅENDE PASIENTER OG BESØK
- ← LIGGENDE PASIENTER OG SENGER
- ← VARER
- ← AKUTT
- ← PERSONAL

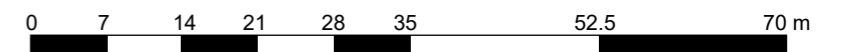
1:700
BYGG J
ETASJE 02



Nye Rikshospitalet
Medvirkningsmøte D2



1:700
PLASSERING AV MODALITETER
ETASJE 02

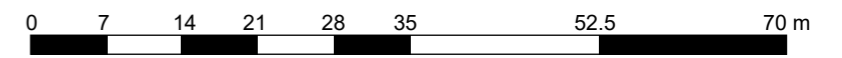


Nye Rikshospitalet
Medvirkningsmøte D2



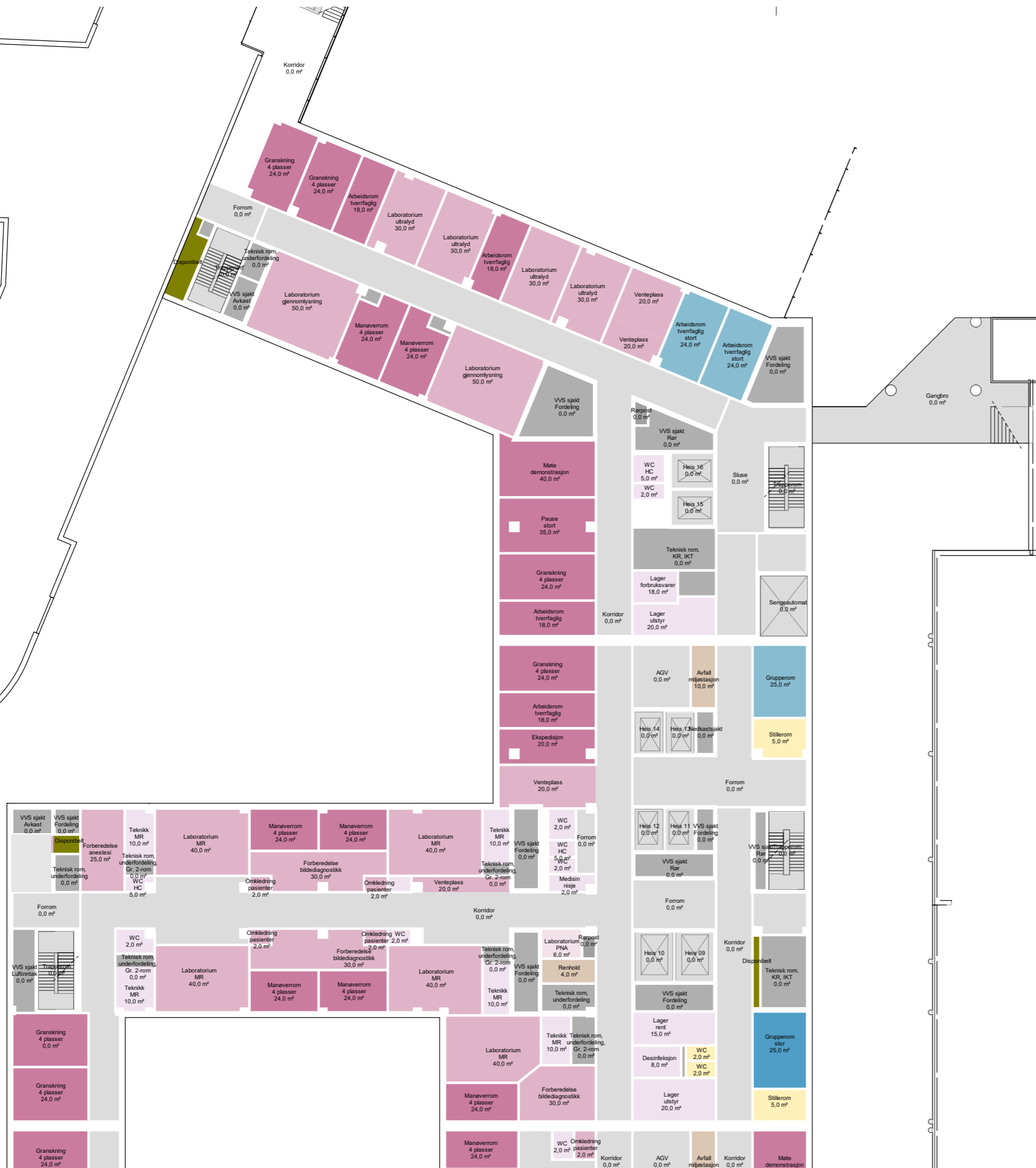
- EKSPEDISJON
- TVERRFAGLIG / GRANSKNING / KONTORER
- MANØVERROM
- PAUSEROM
- MØTEROM

1:700
PLASSERING AV KONTORARBEIDSPASSER
ETASJE 02

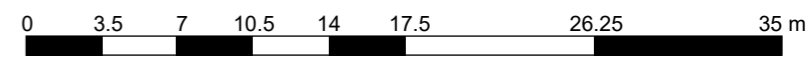


Avdelinger

- Personalfunksjoner Bildediagnostikk
- Pasientfunksjoner Bildediagnostikk
- Støttefunksjoner Bildediagnostikk
- Laboratoriemedisin
- Forskning og undervisning, OUS
- Forskning og undervisning, UiO
- Støttefunksjoner Ikke-medisinsk service
- Kontorarbeidsplasser og møterom
- Disponibelt areal
- Kommunikasjonsarealer
- Teknikk



1:350
 BYGG J1 OG J2
 ETASJE 02

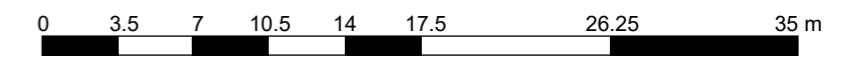




Avdelinger

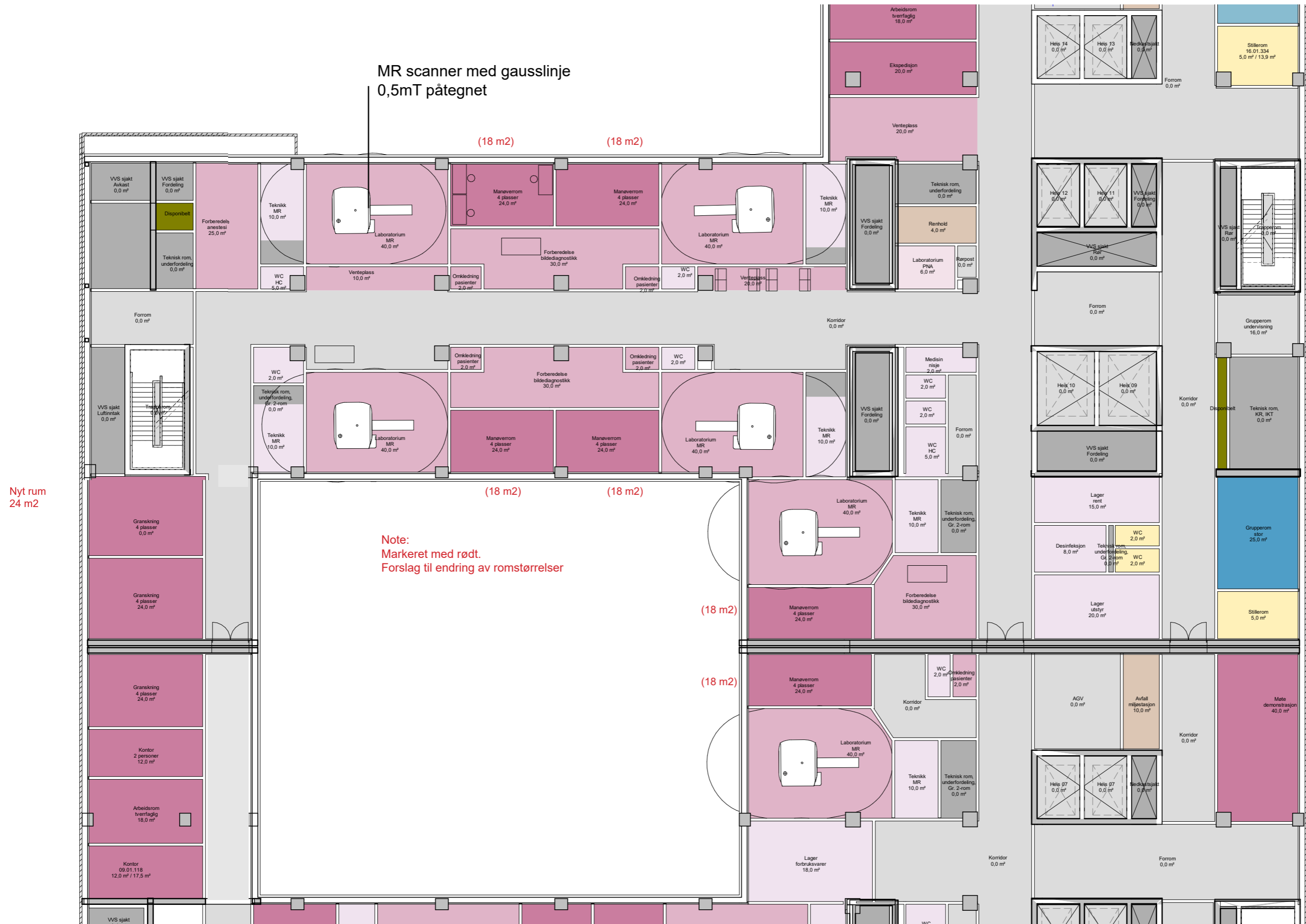
- Personalfunksjoner Poliklinikk
- Pasientfunksjoner Poliklinikk
- Støttefunksjoner Poliklinikk
- Personalfunksjoner Bildediagnostikk
- Pasientfunksjoner Bildediagnostikk
- Støttefunksjoner Bildediagnostikk
- Laboratoriemedisin
- Forskning og undervisning, OUS
- Støttefunksjoner Ikke-medisinsk service
- Kontorarbeidsplasser og møterom
- Disponibelt areal
- Kommunikasjonsarealer
- Teknisk

1:350
BYGG J3 OG J4
ETASJE 02



Nye Rikshospitalet
Medvirkningsmøte D2

MR scanner med gausslinje
0,5mT påtegnet

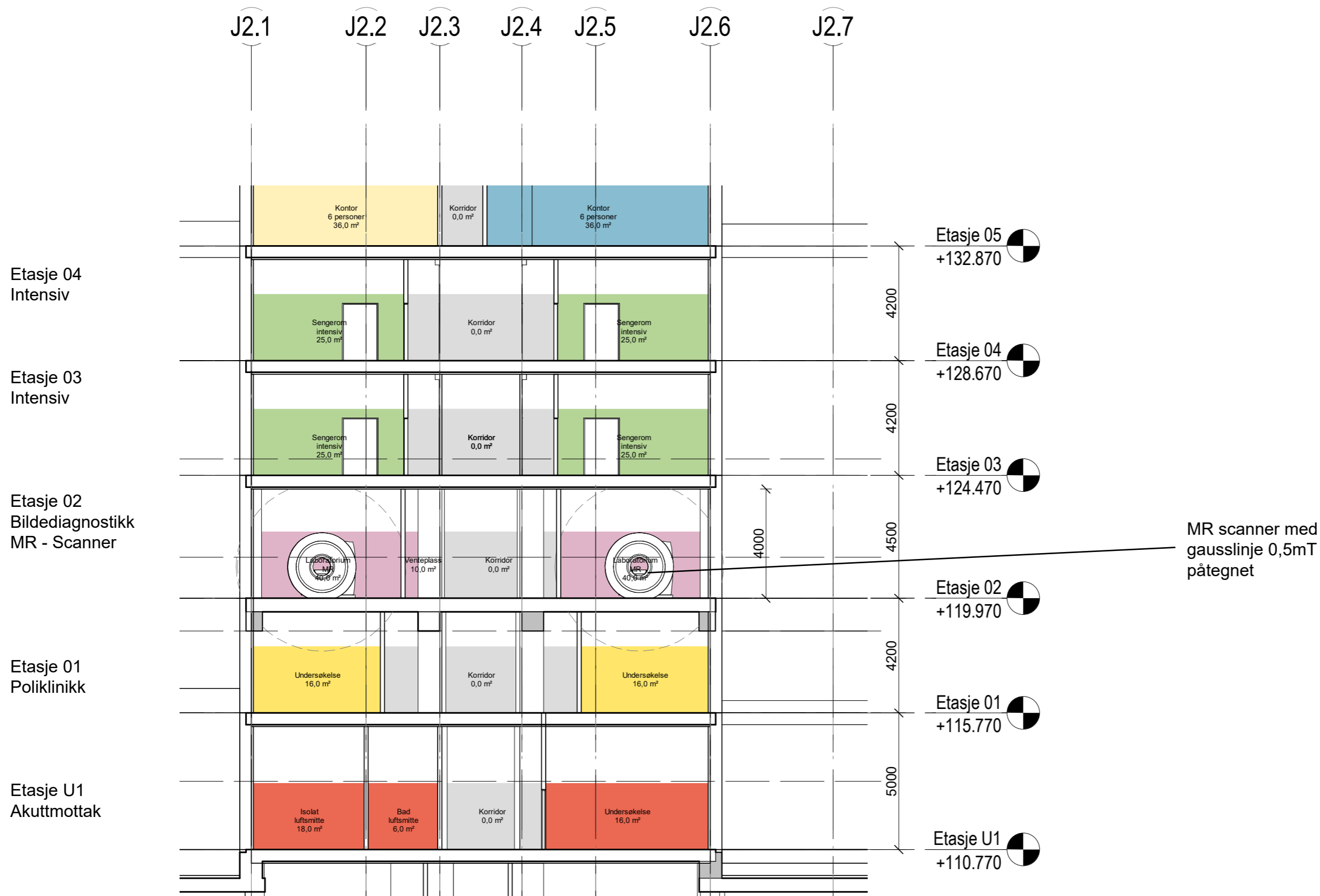


Nyt rum
24 m²

Note:
Markert med rødt.
Forslag til endring av romstørrelser

1:200
BYGG J2
ETASJE 02

Nye Rikshospitalet
Medvirkningsmøte D2

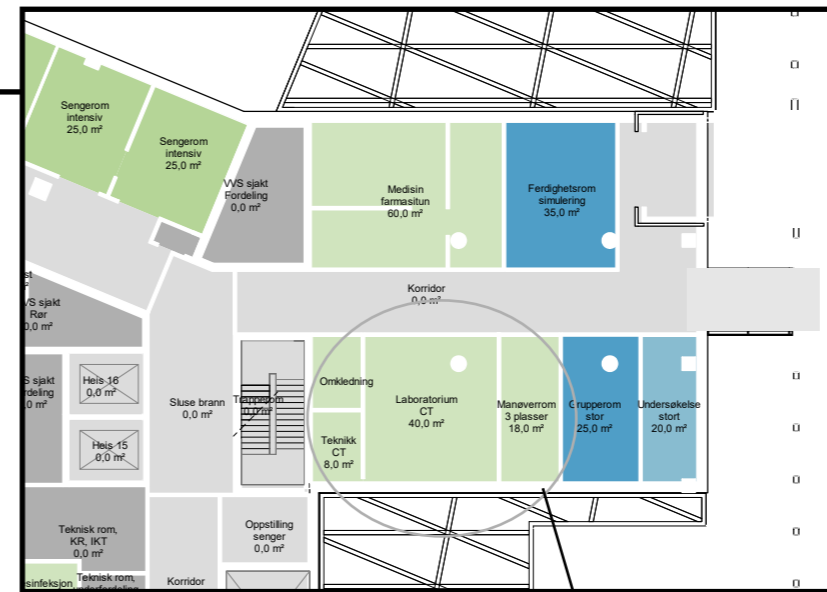


1:200
BYGG J
SNITT

Nye Rikshospitalet
Medvirkningsmøte D2



PLAN 1:700



PLANUTSNITT 1:350

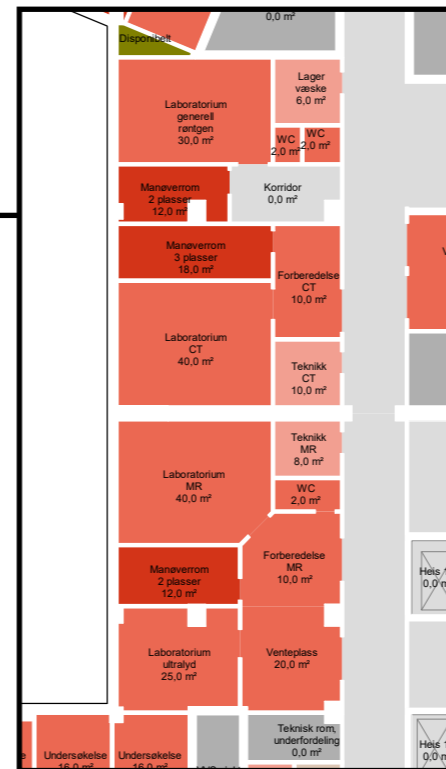
CT - scanner

1:700 / 1:350
BYGG J ETASJE 04
PLASSERING AV CT-SCANNER

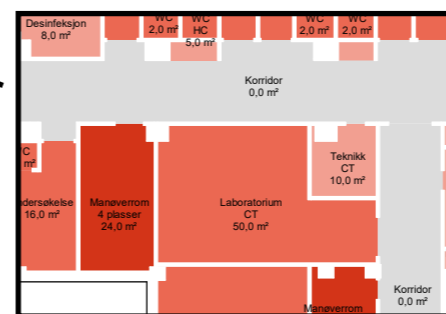
Nye Rikshospitalet
Medvirkningsmøte D2



PLAN 1:700



PLANUTSNITT a 1:350



PLANUTSNITT b 1:350

1:700 / 1:350
BYGG J ETASJE U1
PLASSERING AV BILDEDIAGNOSTIKK

TEKNIKK
SAMLET

Funksjonsoversikt

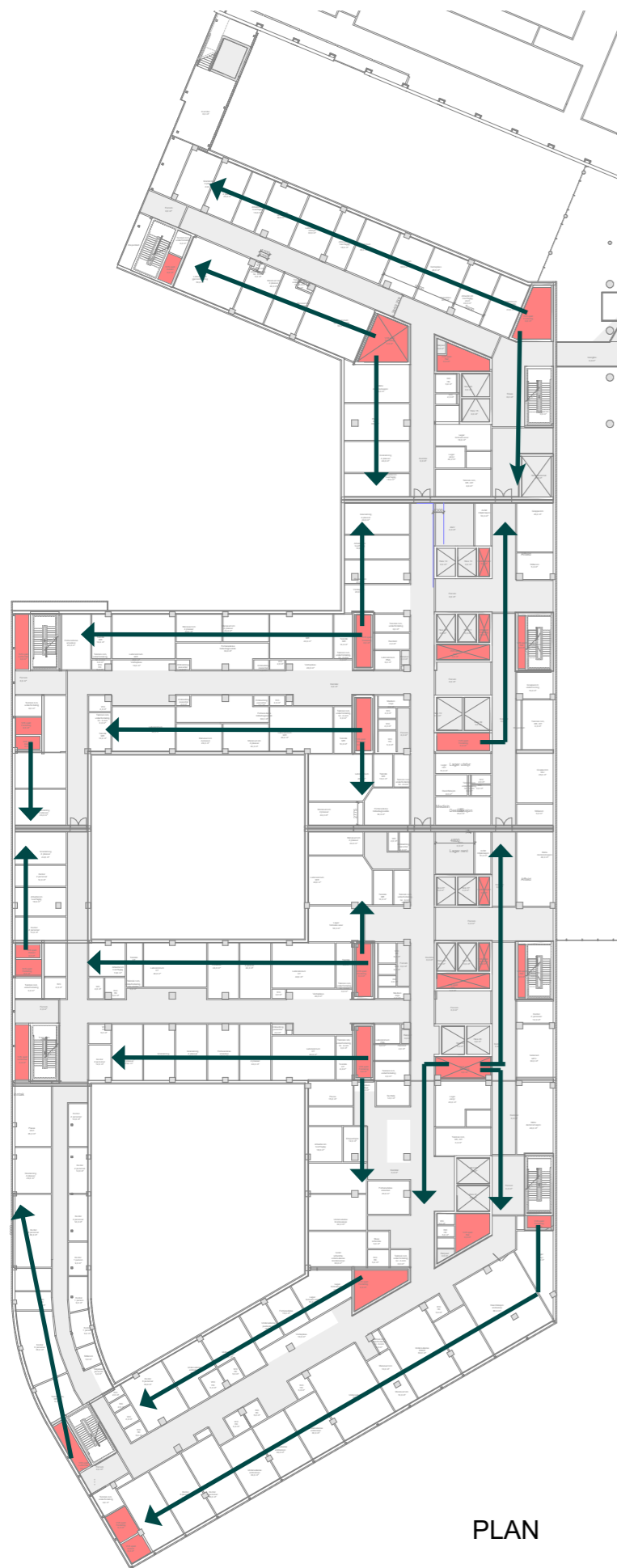
- Kommunikasjonsarealer
- Tekniske arealer EI
- Tekniske arealer IKT
- Tekniske arealer VVS

ELEKTROINSTALLASJONER
I PLAN 2 J1-J4.

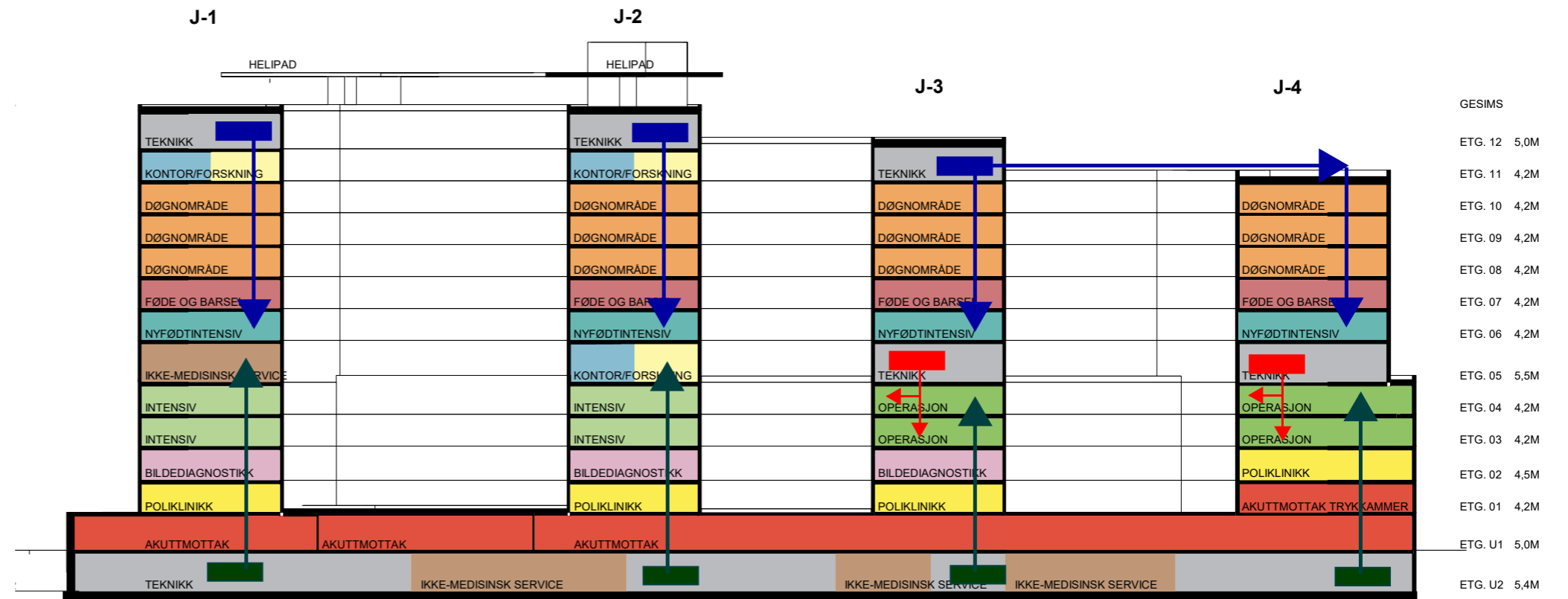


IKKE I MÅL
BYGG J
TEKNIKK - SAMLET

TEKNIKK
VENTILASJON



PLAN



SNITT

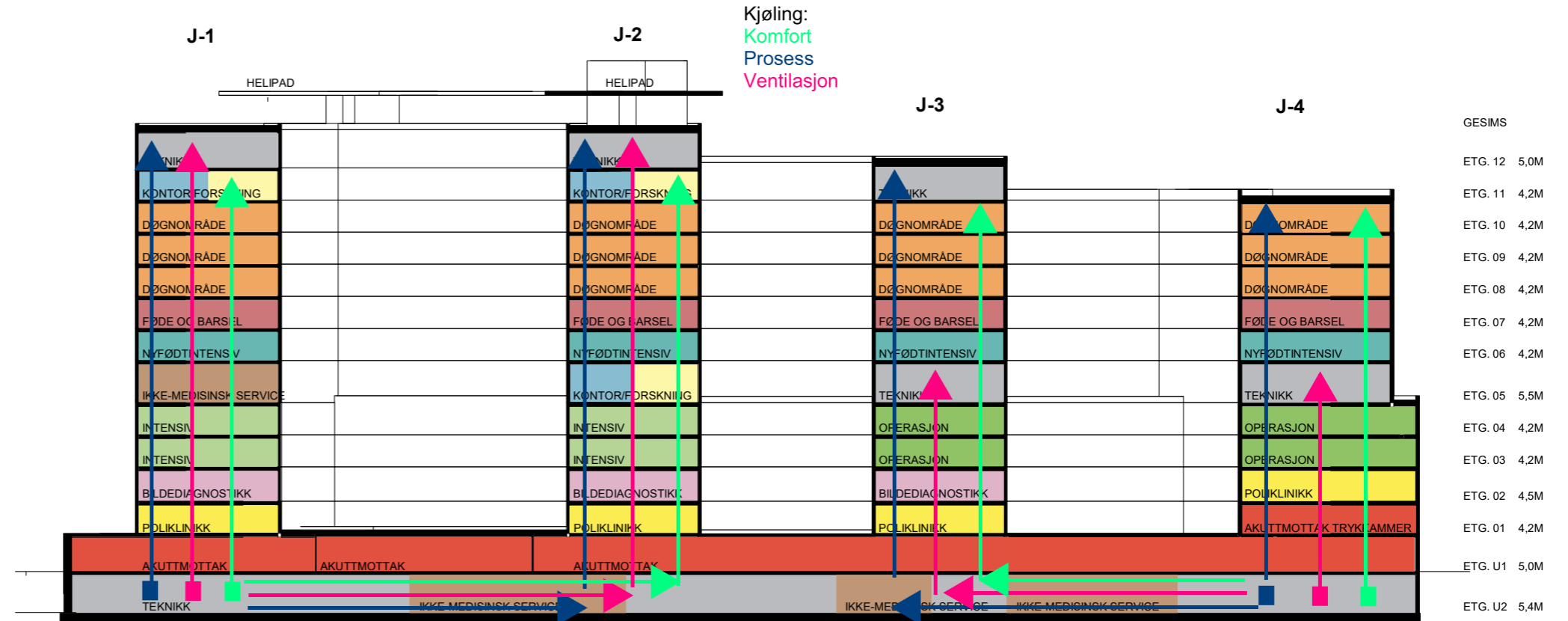
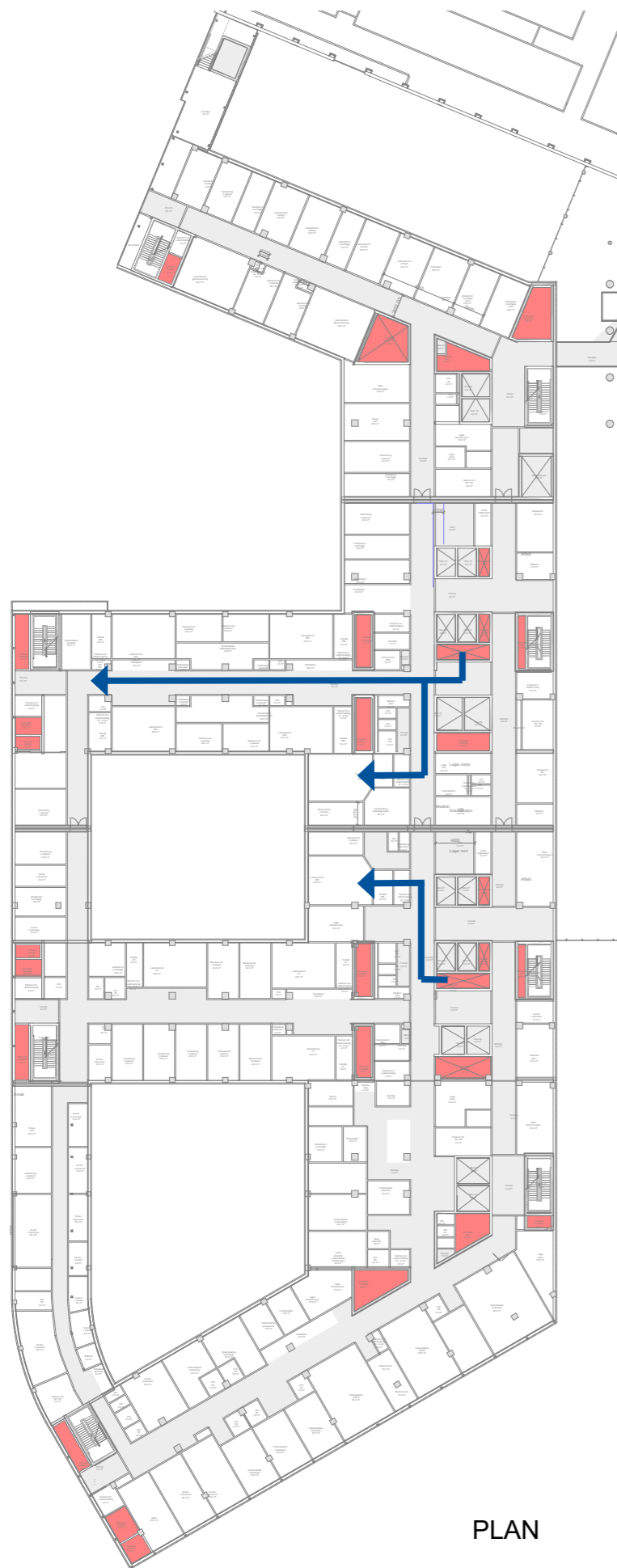
TEKNISK AREAL FOR BILDEDIAGNOSTIKK (B):
VENTILASJONSINSTALLASJONER I PLAN U2 J1-J4.

IKKE I MÅL
BYGG J
TEKNIKK - VENTILASJON

TEKNIKK
KJØLING

Planskissen av kjøling viser bare prosesskjøling av MR.

Det ligger også kjøling frem til annet utstyr som CT, medisintekniske rom o.l.
i tillegg til nødvendig komortkjøling.



SNITT

TEKNISK AREAL FOR BILDEDIAGNOSTIKK (B):

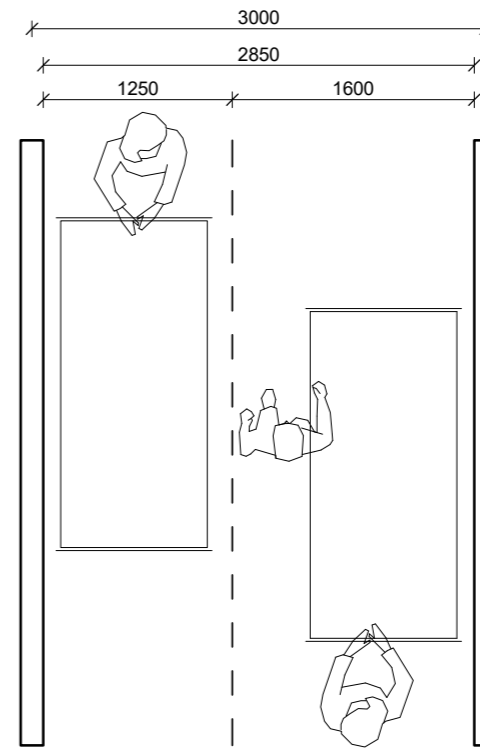
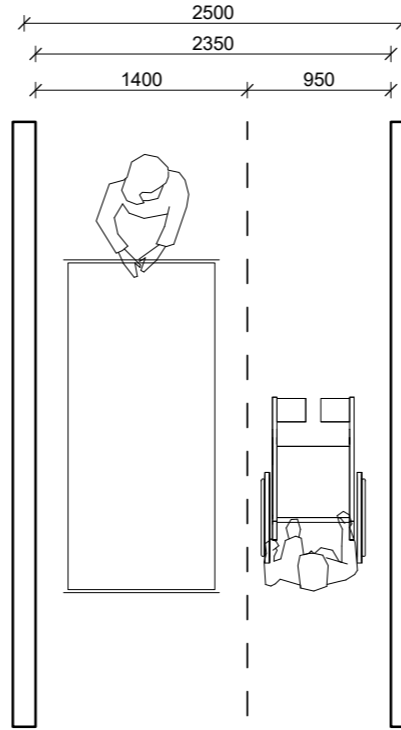
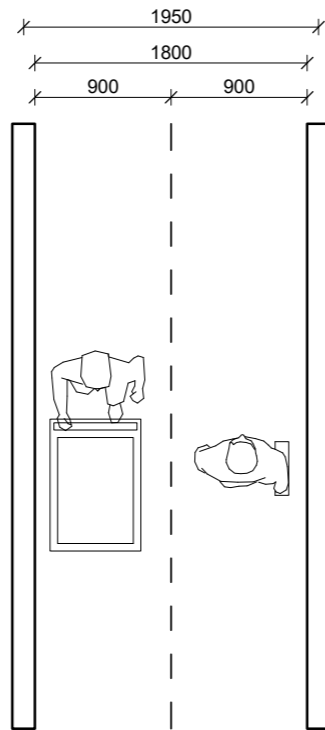
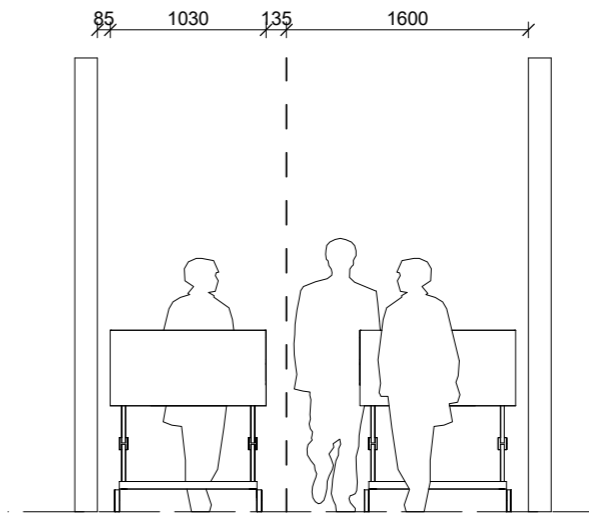
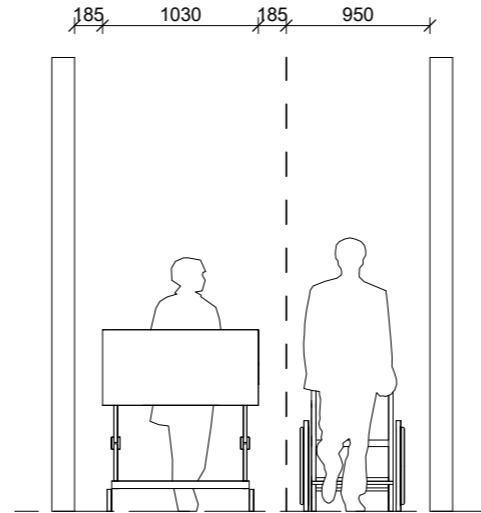
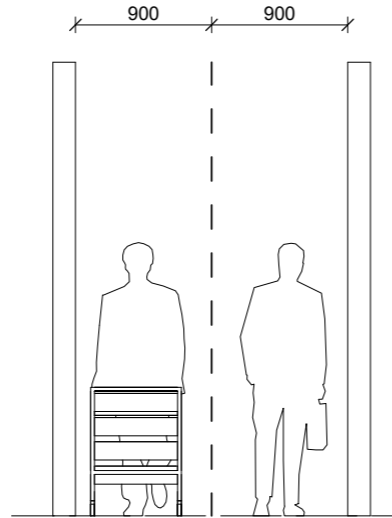
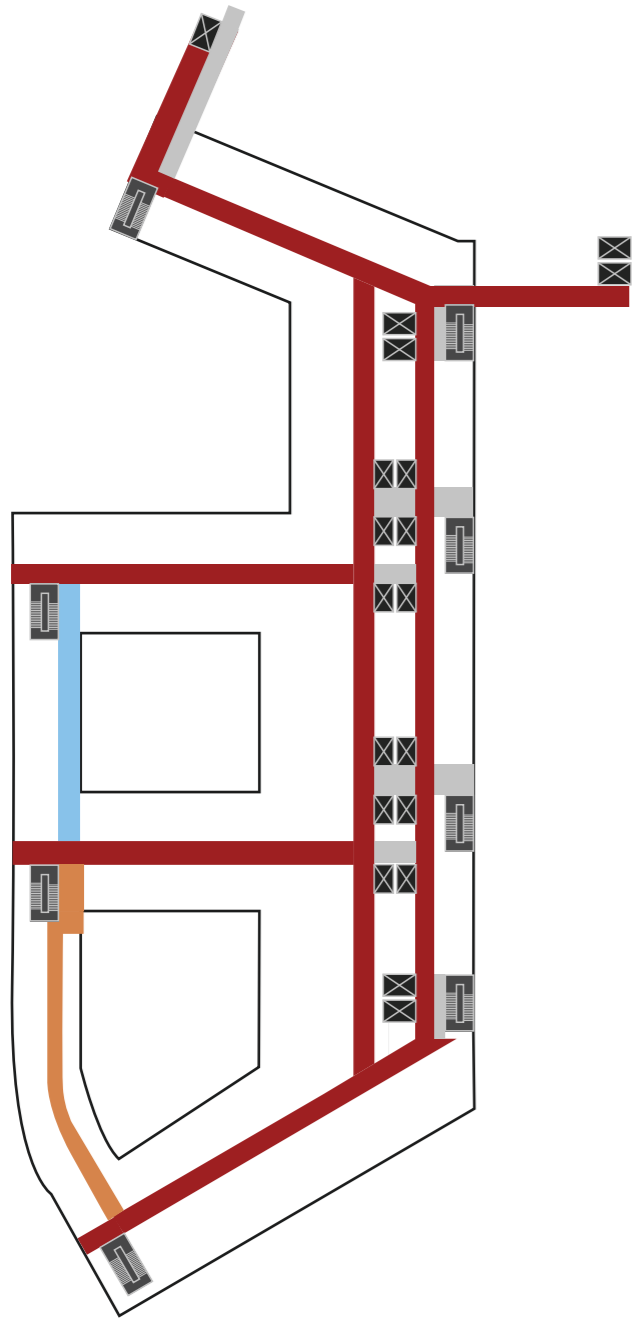
KJØLEINSTALLASJONER / UNDERSENTRAL I PLAN U2 J1-J4.

IKKE I MÅL
BYGG J
TEKNIKK - KJØLING

Nye Rikshospitalet
Medvirkningsmøte D2

J-Bbygg
E02

- 2850 mm
- 2700 mm
- 2550 mm
- 2350 mm
- 1800 mm
- 1500 mm



SYKEHUS SENG
STØRRELSE
220 X103 CM

1800 mm

2350 mm

2850 mm