

# NYE RIKSHOSPITALET

## MEDVIRKNING FUNKSJONSPROSJEKT - MØTE 2

Gruppe E Føde og barsel



Gruppe E - Føde og barsel - Medvirkning F2 2023

03001-F2-J0-E_a	Forside	
03001-F2-J0-E_b	Innhold	
03001-F2-J0-E_c	Handlingsrom etasje 07	
03001-F2-J0-E_d	Funksjoner etasje 07	
03001-J0-E_uff_109	Etasje 07	
X-420 - Etasje 07	Korridorbredder	Plan - Analyser
03001-J0-00-07-A-200-70-001	Avfall-renhold-flyt	Prinsippdiagrammer Flyt
03001-J0-00-07-A-200-70-002	Kjøkken-flyt	Prinsippdiagrammer Flyt
03001-J0-00-07-A-200-70-003	Legemidler-PNA-Rørpost-flyt	Prinsippdiagrammer Flyt
03001-J0-00-07-A-200-70-004	Rent-utstyr-væske flyt	Prinsippdiagrammer Flyt
03001-J0-00-07-A-200-70-005	Sengeautomat flyt	Prinsippdiagrammer Flyt
03001-J0-00-07-A-200-70-006	Tøy-flyt	Prinsippdiagrammer Flyt
03001-J2-00-07-A-200-70-008	Føde-Flyt observasjon	Prinsippdiagrammer Flyt
03001-J2-00-07-A-200-70-009	Føde-Flyt Akutsektio	Prinsippdiagrammer Flyt
03001-J2-00-07-A-200-70-010	Føde-Flyt Poliklinikk	Prinsippdiagrammer Flyt
03001-J0-00-07-A-200-70-027	Hvit	Prinsippdiagrammer Flyt

**Målet med møtet** er å få bekreftet at rommene innenfor funksjonen er riktig plassert, og at vare- og personflyt fungerer.

Innenfor de enkelte funksjonsområdene vil det være rom som er endelig plassert og som ikke kan flyttes (som for eksempel operasjonsrom og MR-laber).

**Programmert areal** (areal i parentes): Rommets planlagte areal slik det er programmert innenfor arealrammen for å ivareta rommet funksjon.

**Prosjektert areal** (areal uten parentes): Rommets tegnede areal slik det er innplassert og tilpasset det enkelte bygg. Det prosjekterte arealet kan derfor avvike noe fra programmert areal, men skal fortsatt ivareta rommets funksjon.

Oversikt etasje 07 som viser handlingsrom for føde og barsel



Oversiktstegning medvirkningsmøte F2

- Konstruksjoner og rom som er endelig plassert og ikke kan flyttes.
- Rom som endelig er plassert. Endringer eller omdispenseringer kan vurderes men får konsekvenser for prosjektet.
- Rom som er plassert men kan fylles uten store konsekvenser.

Funksjonsoversikt for føde og barsel etasje 07



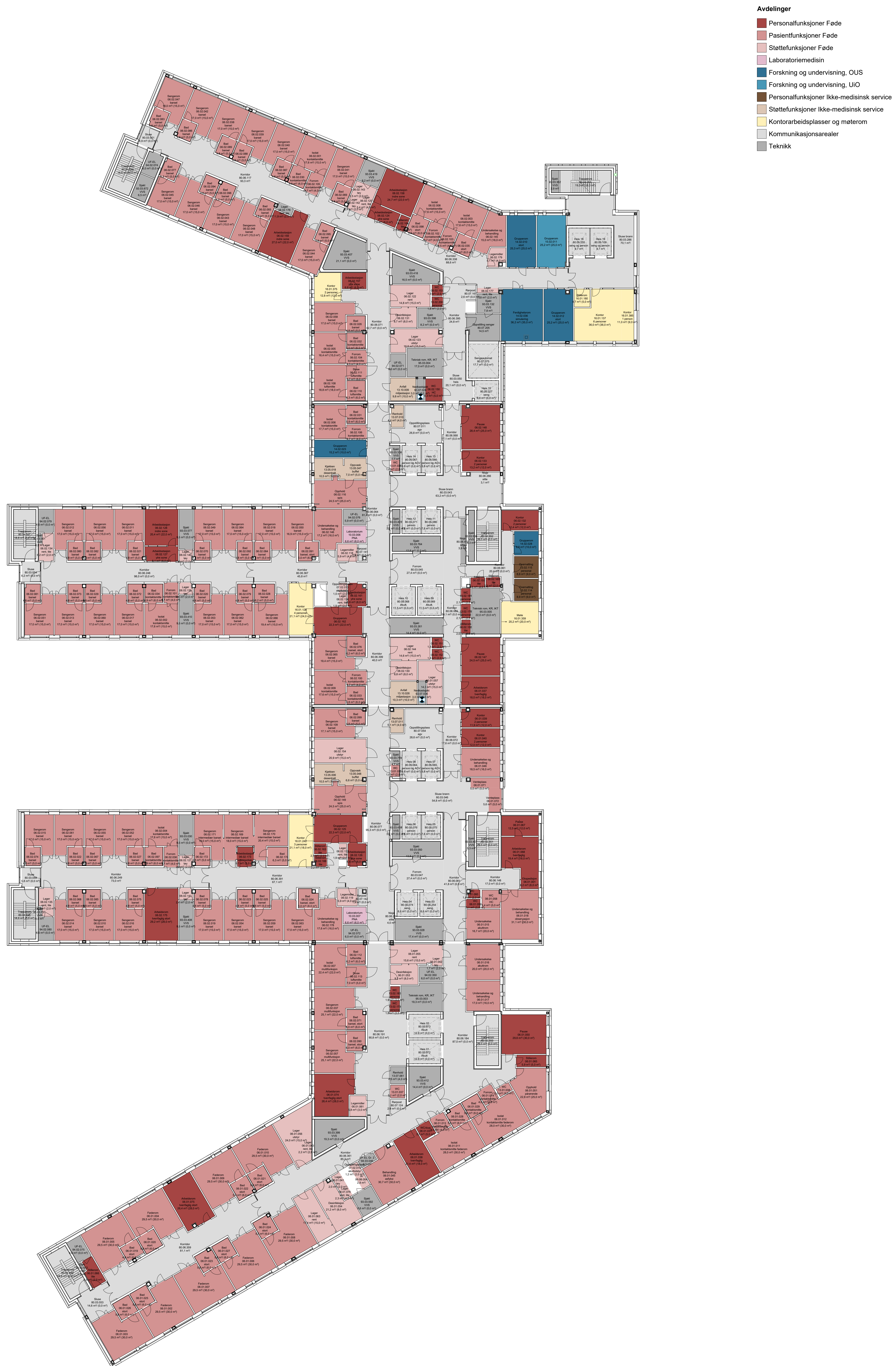
**Rød gruppe**  
**Barsel**  
 2 x Arbeidsstasjon  
 1 x Pause  
 1 x Lager, rent  
 1 x Desinfeksjonsrom  
 1 x Lager, utstyr  
 2 x Lager, tøy  
 3 x Lager rent, ille  
 1 x Undersøkelse og behandling

**Grønn gruppe**  
**Barsel og observasjon**  
 2 x Arbeidsstasjon  
 1 x Pause  
 1 x Lager, rent  
 1 x Desinfeksjonsrom  
 1 x Lager, utstyr  
 4 x Lager, tøy  
 4 x Lager rent, ille  
 2 x Undersøkelse og behandling

**Blå gruppe**  
**Føde og fødemottak**  
 4 x Arbeidsrom, tverrfaglig  
 2 x Pause  
 2 x Lager, rent  
 2 x Desinfeksjonsrom  
 2 x Lager, utstyr  
 2 x Lager, tøy  
 2 x Lager rent, ille  
 2 x Undersøkelse, akutt  
 2 x Undersøkelse og behandling

- Hovedfunksjon**
- Føde og barsel
  - Ikke-medisinsk service
  - Intensiv
  - Kontorarbeidsplasser og møterom
  - Kommunikasjonsarealer
  - Laboratoriemedisin
  - Midlertidig
  - UiO, forskning og undervisning
  - OUS, forskning og undervisning
  - Tekniske arealer VVS
  - Tekniske arealer EI
  - Tekniske arealer IKT

Oversikt ulike funksjoner, eksempelvis pasientrom, støtterom og personalrom for føde og barsel etasje 07



# Korridorbredder

Fri bredde i korridor

■ 2850 mm -	Akutt, bildediagnostik, operasjon
▨ 2700 mm -	Poliklinikk, senge, fødeavsnitt
■ 2550 mm -	Poliklinikk, senge, fødeavsnitt
■ 2400 mm -	U1 Obs.post
■ 2200 mm -	Sekundær korridor
■ 1800 mm -	Kontor + LAB
■ 1500 mm -	Kontor

Etasje 07



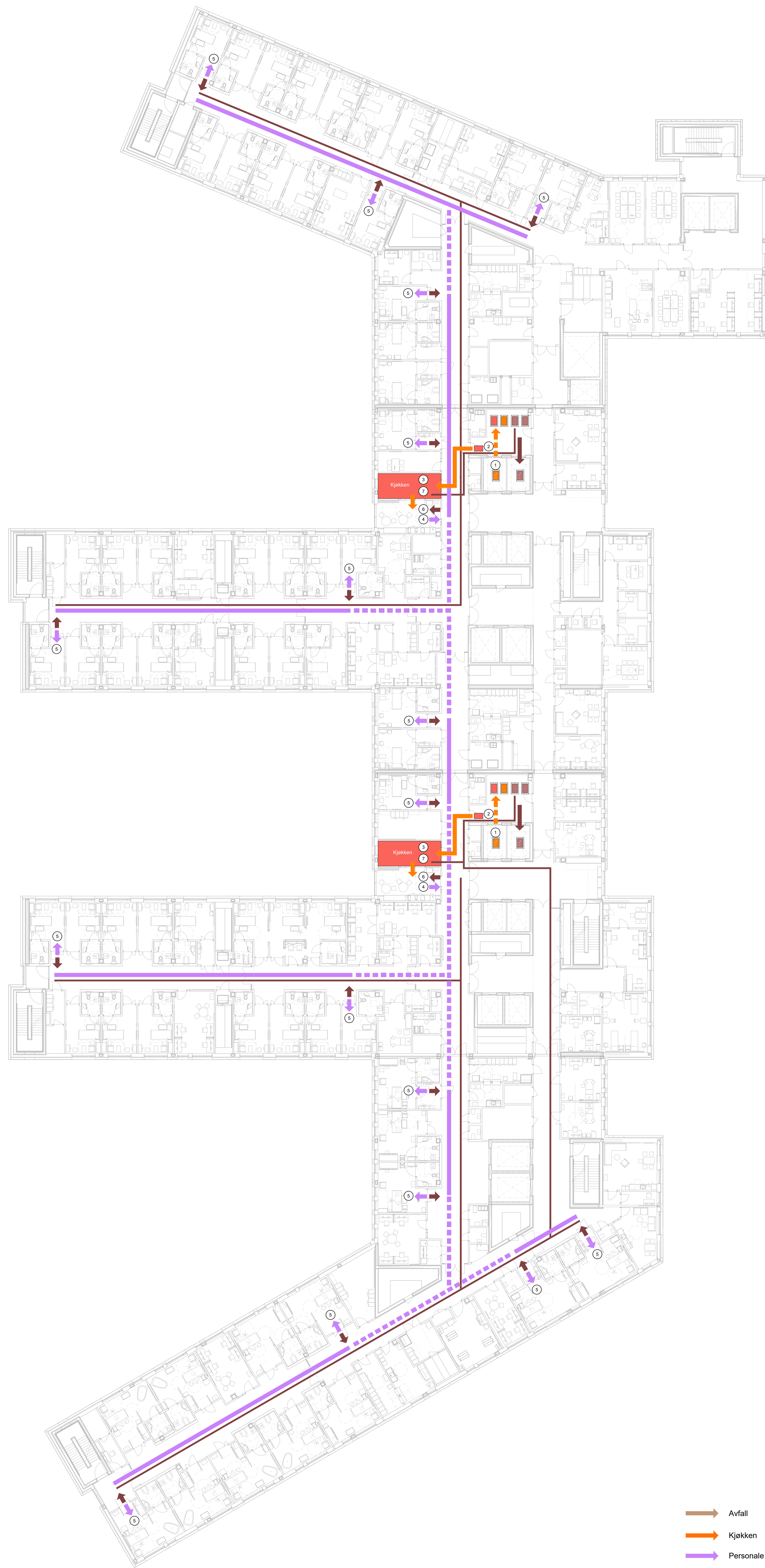
# Flyt avfall og renhold



- AGV
- Avfall
- Renhold
- Urent - flyt

- (1) Ren container til Avfallsrommet kommer til AGV Opstillingsplass
- (2) Forsyningsmedarbeidere bringer rene vogner til avfall-rommet
- (3) Personale avhenter avfall og urent tøy fra pasientrom, og øvrige funksjonsrom.
- (4) Personale avhenter avfall og urent tøy til Avfallsrommet.
- (4a) Avfall skal kildesorteres på de enkelte avdelinger og bringes til miljøstasjoner. Dette ut fra prinsippet om at kildesortering starter «helt ut» i funksjonsområdet der avfall genereres.
- (5) I miljøstasjonen fordeles kildesortert avfall først i avfallsug (tre fraksjoner - papir, plast og restavfall).
- (6) Øvrig avfall samles opp i miljøstasjonene. Forsyningsmedarbeidere bringer avfallet til AGV-rom for opplasting i tomme returvogner og transport til avfallsentral i VDS.
- (7) Smitteavfall behandles etter OUS sine retningslinjer, og transporteres i lukkede vogner til avfallsentralen og ozonator.
- (8) Noe avfall må bringes manuelt til avfallsentralen i VDS, f.eks. spesialavfall.
- (9) Rengøringspersonale ankommer med renholdsvogn fra Renholdsentral
- (10) Renholdspersonale går tilbake til renholdrommet for skift av vann og renholdsmidler
- (11) Renholdsvogn returneres til renholdsentral etter endt arbeidsdag

Mathåndteringsflyt, kjøkken



- Avfall
- Kjøkken
- Personale
- Urent - flyt

- (1) Matvogn fra VDS til AGV-rom
- (2) Matvogn fra AGV-rom til Kjøkken, desentralt
- (3) Matvogn i retur fra Kjøkken, desentralt til AGV-rom
- (4) Mat serveres fra buffet i oppholdsrom, eller på pasientrom
- (5) Retur/avfall fra pasientrom til brettstativ i oppholdsrom
- (6) Retur/avfall fra oppholdsrom med returvogn til AGV-rom
- (7) Retur/avfall fra pasientrom/kjøkken, desentralt med returvogn til AGV-rom

06.09.2023 13:47:52



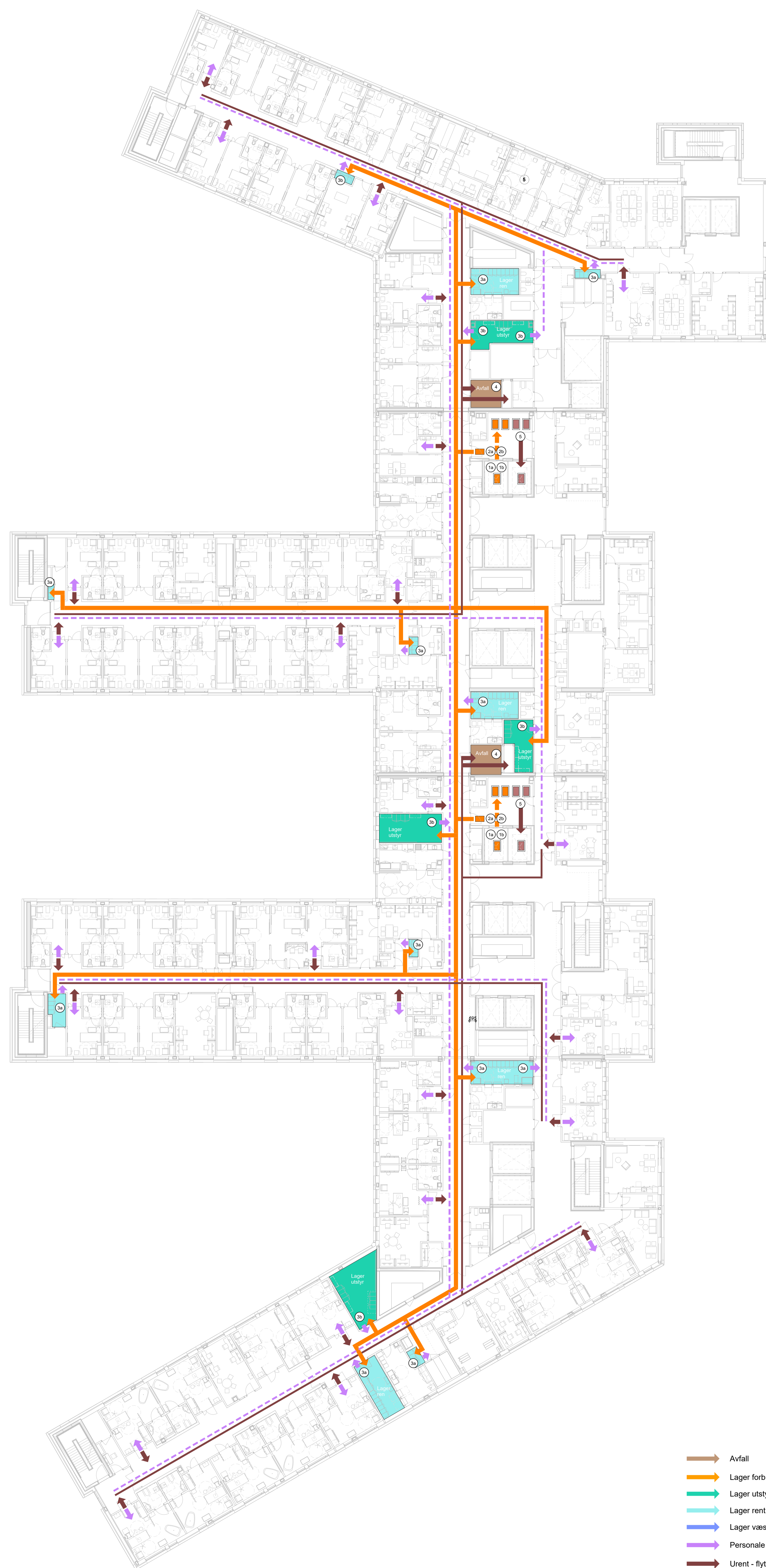
Flyt renhold, PNA og legemidler



- Avfall
- Legemidler
- Medisin
- Personale
- Urent - flyt

- (1) Forsyning av legemidler fra Farmasitun leveres til AGV-rommet
- (2) Forsyning av legemidler fra AGV-rom til rom for legemidler
- (3) Fra rom for legemidler til pasientrom, behandlingsrom eller undersøkelsesrom
- (4) Direkteleveranse via rørpost fra farmasitun til spesifikke destinasjoner
- (5) Medisnavfall og emballasje fra farmasitun og rom for legemidler til miljøstasjon

Flyt i forbindelse med lager for væser, rent utstyr og utstyr

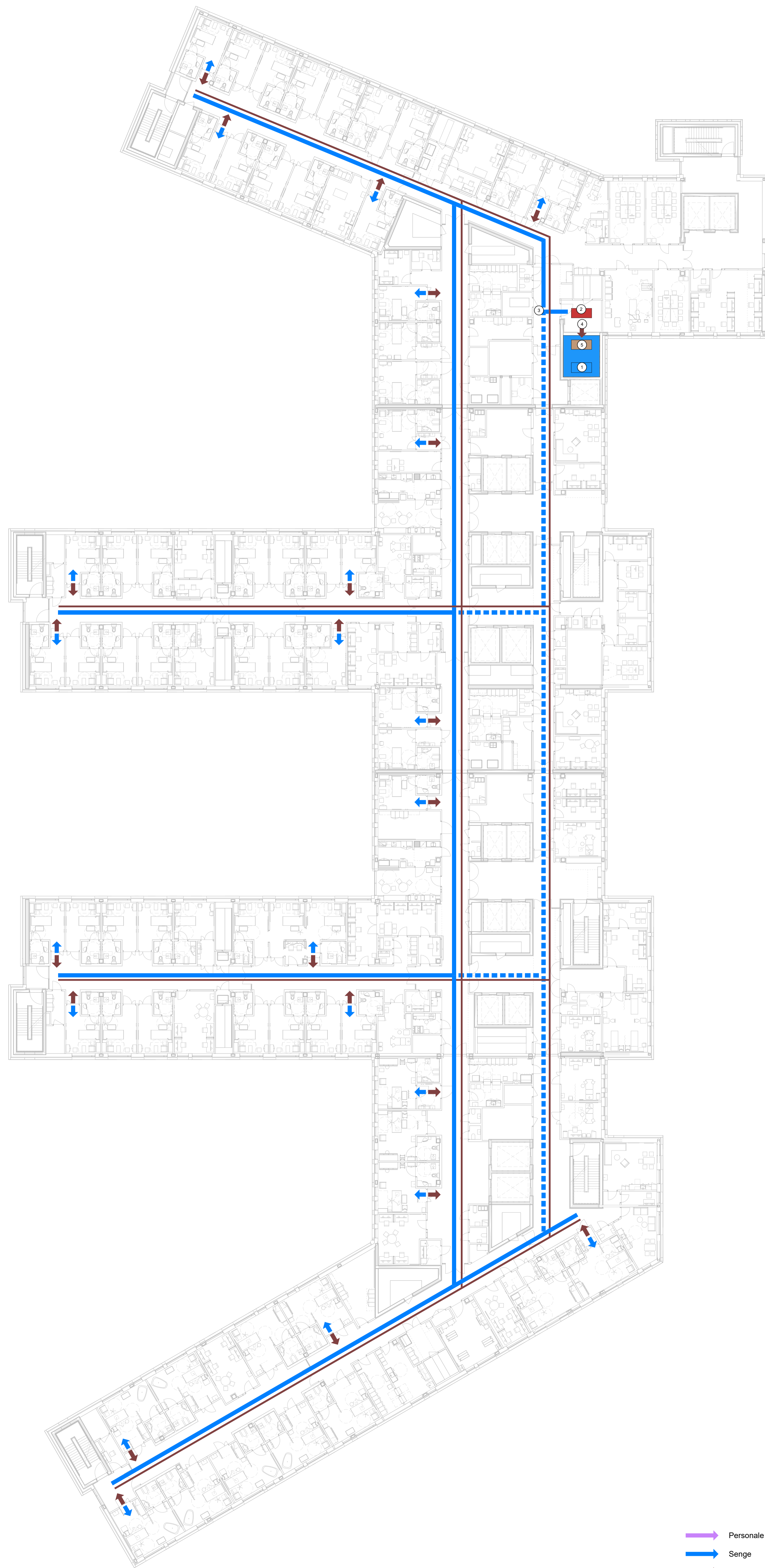


- Avfall
- Lager forbruksvarer
- Lager utstyr
- Lager rent
- Lager væske
- Personale
- Urent - flyt
- Varer - flyt

- (1a) Regelmessige forsyninger av forbruksvarer fra VDS til AGV-rom
- (1b) Forsyninger av utstyr fra VDS til AGV-rom
- (2a) Forsyninger av forbruksvarer fra AGV-rom til rent lager og rent lager, lite
- (2b) Forsyninger av utstyr fra AGV-rom til lager utstyr
- (3a) Forsyningsmedarbeidere fyller opp lager rent, lager forbruk og lager utstyr innenfor avtalte "time-slots"
- (3b) Forsyninger av utstyr fra lager utstyr til kliniske rom
- (4) Fra enhet til miljøstasjon og kildesortering, via avfallsug til sentral avfallshåndtering.
- (5) Avfall som ikke går i avfallsug, fra miljøstasjon til AGV-rom til sentral avfallshåndtering.

06.09.2023 13:48:07

# Sengeautomat flyt



- (1) Senge fra rent lager senge i U1 til sengeautomat
- (2) Senge fra sengeautomat til sengerom i døgnområder
- (3) Senge fra sengeautomat til oppstillingsplasser i behandlingsområder
- (5) Senge fra døgnområder til uren linje i sengeautomat
- (6) Senge fra sengeautomat til oppstilling uren senge i sengesentral

→ Personale  
→ Senge  
→ Urent - flyt

06.09.2023 13:48:15

# Tøyflyt



- Avfall
- Personale
- Tøy - flyt
- Urent - flyt

- (1a) Personaltøy fra VDS til AGV-rom i U1
- (1b) Tøy fra VDS til AGV-rom i U1
- (2) Tøy fra AGV-rom til lager tøy i kliniske områder
- (3) Urent tøy fra kliniske områder til miljøstasjon og tøysug

06.09.2023 13:48:22

# Flyt observasjonspasienter i føde og barselområdet

Plan 01



Plan 07  
Føde og barsel



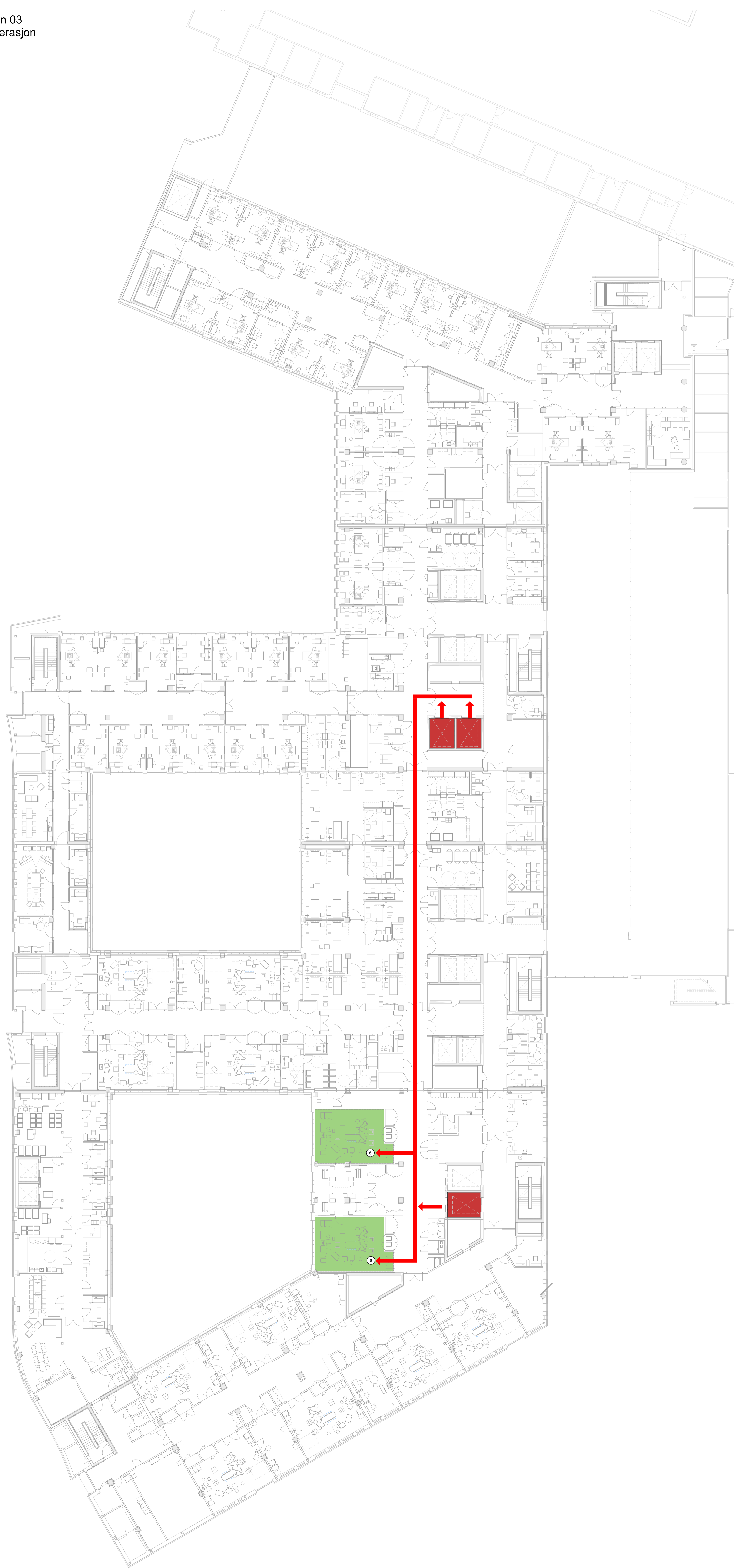
- (1) Gravid ankommer sykehuset gjennom hovedinngangen, videre ned ny glassgate og opp heisen til plan 07
- (2) Gravid ankommer sykehuset gjennom fødemottak-inngangen, videre med heis opp til plan 07
- (3) Gravid ankommer fødemottaket med heis fra glassgate eller fødemottak-inngang
- (4) Gravid henvender seg i ekspedisjonen og henvises videre.
- (5) Gravid undersøkes
- (6) Gravid i fødsel, flyttes til føderom
- (7) Etter fødsel flyttes mor og barn til barsel
- (8) Familien forlater barsel
- (9) Ved komplikasjoner eller truende/mistanke om for tidlig fødsel legges den gravide inn til observasjon
- (10) Hvis den gravide er i en for kritisk situasjon til å dra hjem, blir de lagt inn på intermediær for overvåking
- (11) Kvinne i fødsel, flyttes til føderom

- Pasienter
- Akutt
- Avfall
- AGV
- Kjøkken
- Lager forbruksvarer
- Lager utstyr
- Lager rent
- Lager væske
- Legemidler
- Medisin
- Personale
- Renhold
- Senge
- Tøy - flyt
- Urent - flyt
- Varer - flyt

06.09.2023 13:48:34

# Akutflyt for føde

Plan 03  
Operasjon



Plan 07  
Føde og barsel



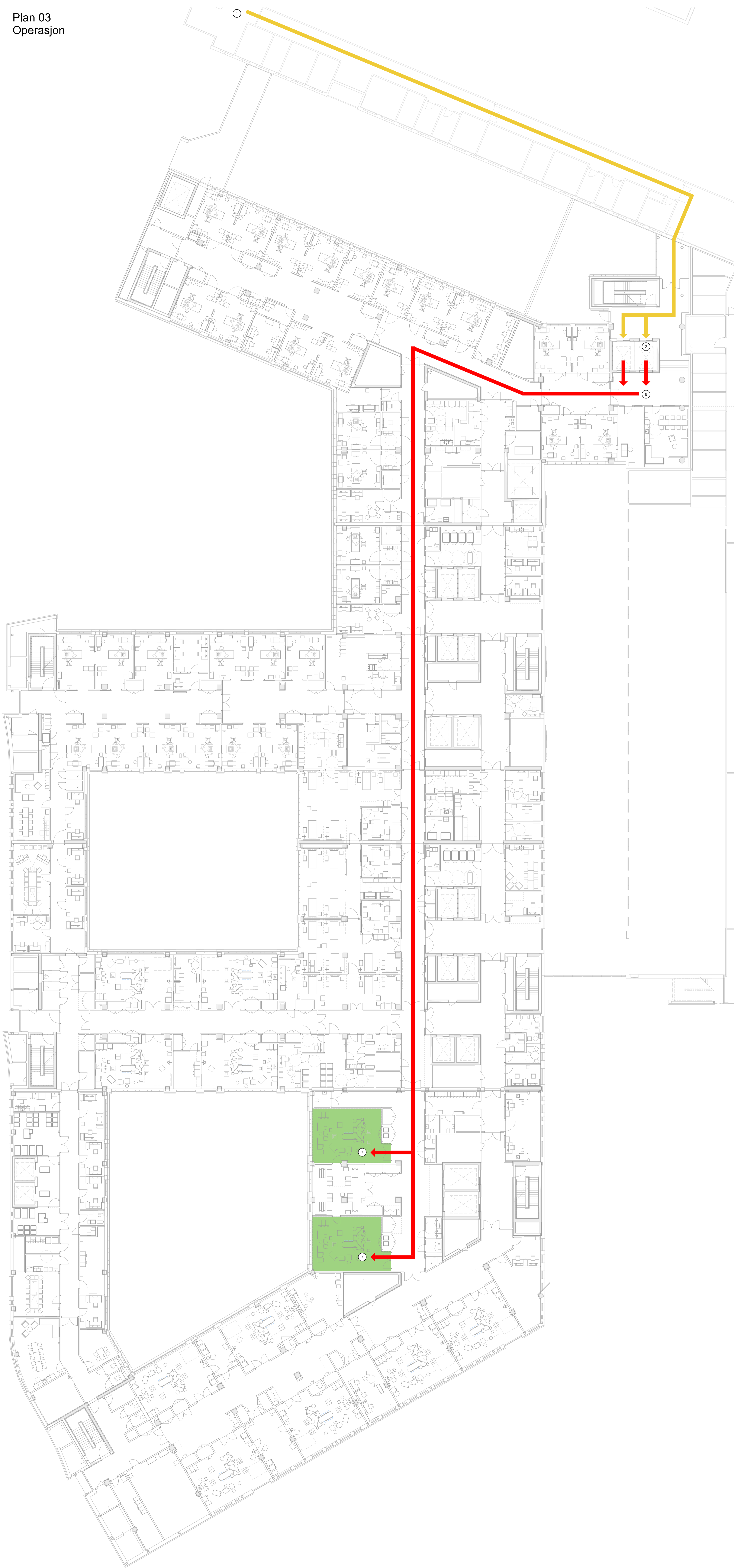
- (1) Gravid ankommer fødemottaket med heis fra fødemottak-inngang
- (2) Gravid møtter sin ankomst i ekspedisjonen
- (3) Undersøkelse og observasjon av den gravide for mistanke om for tidlig fødsel
- (4) Den gravide er konstatert å være i fødsel og innlegges på føderom.
- (5) Fødselen forløper ikke som forventet og et akutt sektio blir nødvendig. Den fødende kjøres i seng til akutt-heis med til operasjon.
- (6) I plan 3 operasjon blir den fødende kjørt rett inn på en av to sektionstuer
- (7) Akutte tilfeller med helikopter ankommer operasjon med akutt-heiser fra heliplattform
- (8) Akutte tilfeller med helikopter ankommer operasjon med akutt-heiser fra heliplattform

- Pasienter
- Akutt
- Avfall
- AGV
- Kjøkken
- Lager forbruksvarer
- Lager utstyr
- Lager rent
- Lager væske
- Legemidler
- Medisin
- Personale
- Renhold
- Senge
- Tøy - flyt
- Urent - flyt
- Varer - flyt

06.09.2023 13:48:48

# Flyt polikliniske pasienter føde

Plan 03  
Operasjon



Plan 07  
Føde og barsel



- (1) Gravid kommer fra poliklinikk i eksisterende Rikshospital E2 plan 03
- (2) Gravid blir fraktet med heis opp til føden i plan 07
- (3) Gravid blir fraktet fra heis ned til fødemottak i J3
- (4) Gravid melder sin ankomst i ekspedisjonen og blir henvist videre
- (5) Gravid undersøkt og blir sendt videre til fødestue eller observasjon
- (6) I en akutt situasjon blir den gravide fraktet med heis ned noen meter fra eksisterende bygg før hun blir fraktet videre til sectio-stuene i J4
- (7) Sectio-stuer

- Pasienter
- Akutt
- Avfall
- AGV
- Kjøkken
- Lager forbruksvarer
- Lager utstyr
- Lager rent
- Lager væske
- Legemidler
- Medisin
- Personale
- Renhold
- Senge
- Tøy - flyt
- Urent - flyt
- Varer - flyt

06.09.2023 12:25:02

Blank skisse som dere kan velge å bruke som hjelpeark for å tegne ulike flyter som dere ønsker å gjennomgå i forberedelsene til medvirkningsmøtet



- Pasienter
- Akuttvogn
- Avfall
- AGV
- Kjøkken
- Lager forbruksvarer
- Lager utstyr
- Lager rent
- Lager vasker
- Legemidler
- Medisin
- Personale
- Renhold
- Senge
- Tøy - flyt
- Urent - flyt
- Varer - flyt