

NYE RIKSHOSPITALET

MEDVIRKNING FORPROSJEKT - MØTE 3

GR 12 LOGISTIKK - AKTIVITET D



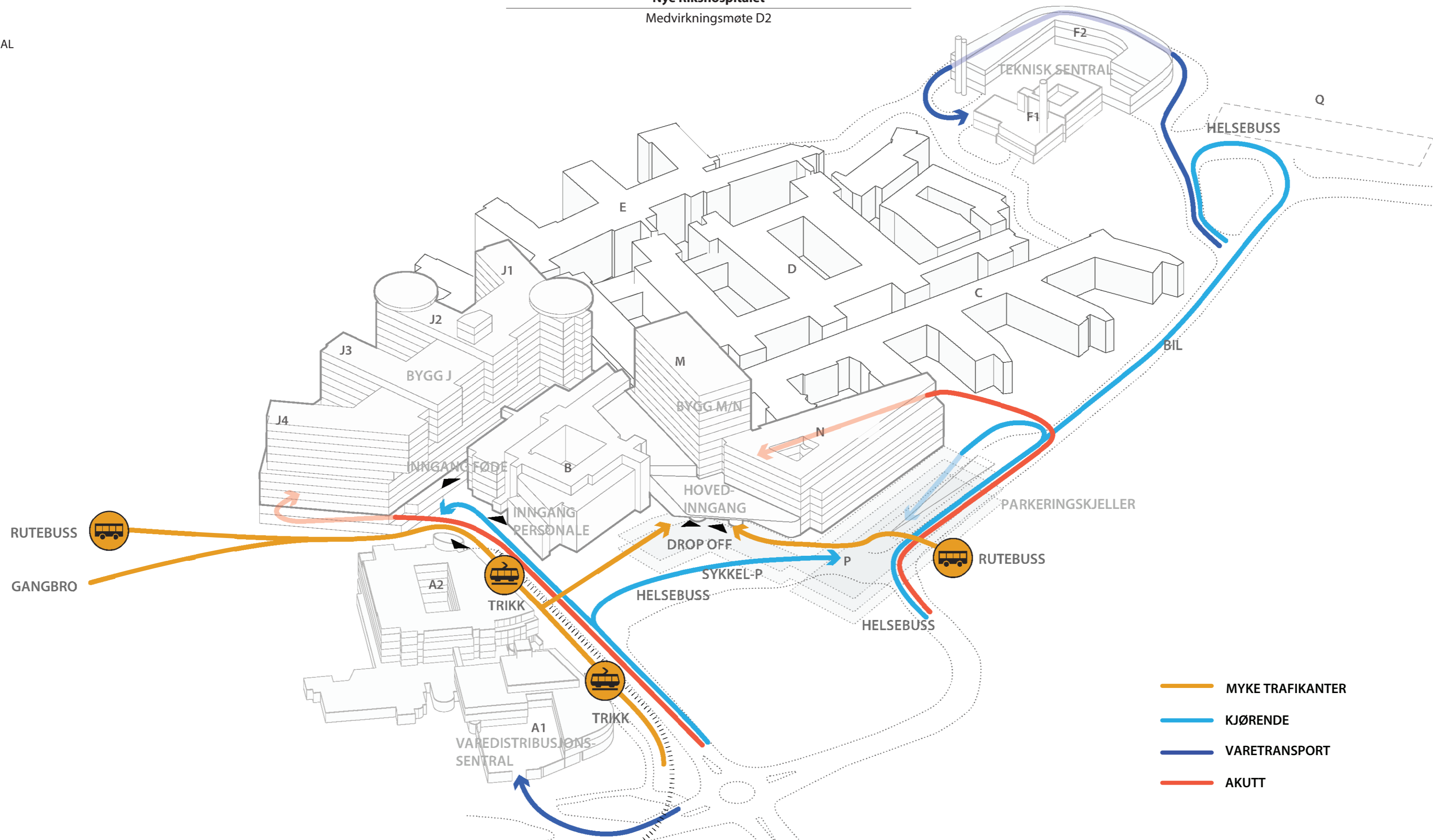
BLM

FORELØPIG ILLUSTRASJON

LOGISTIKK

KULVERT OG VAREDISTRIBUSJONSSENTRAL

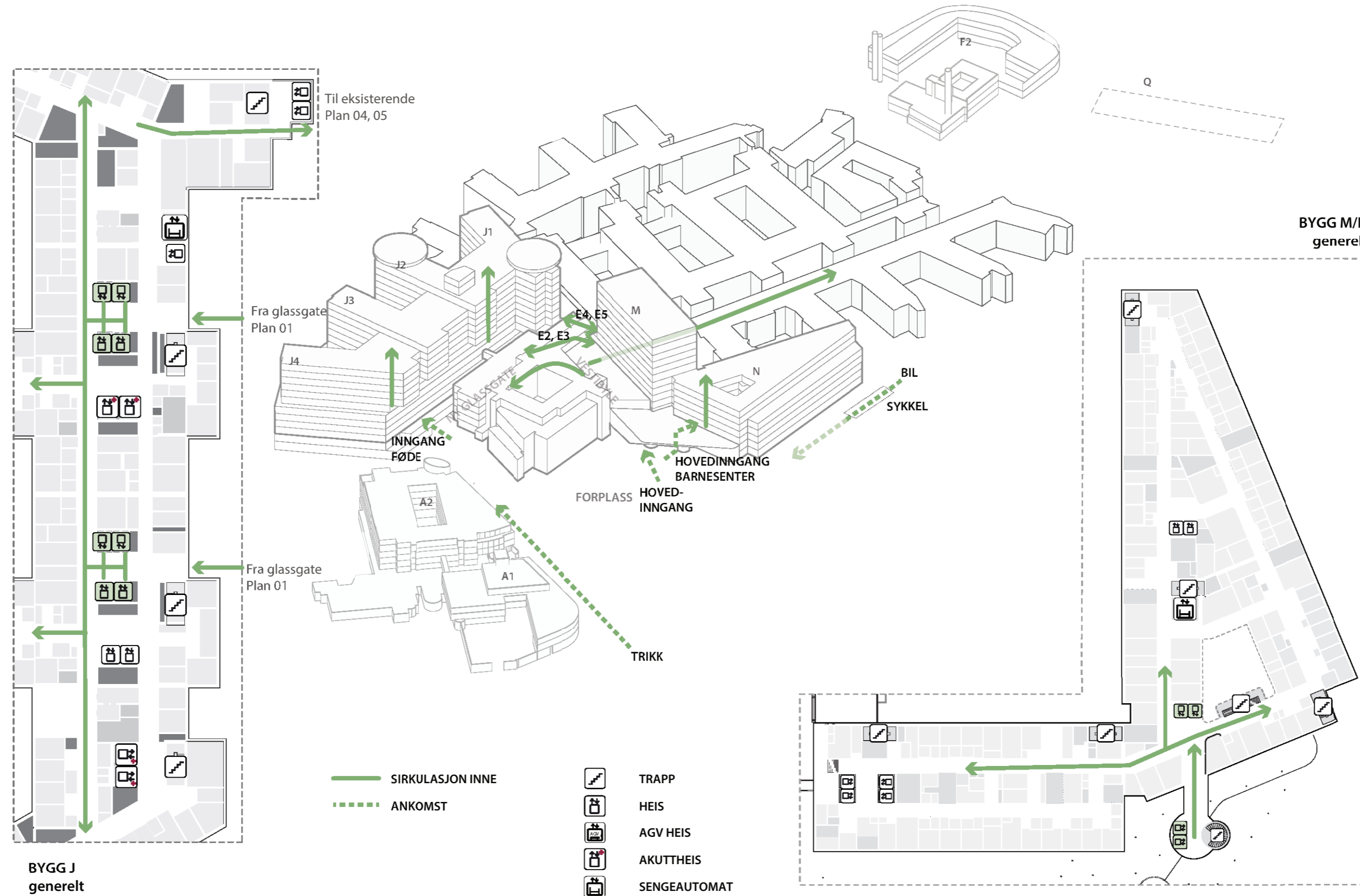
Nye Rikshospitalet Medvirkningsmøte D2



FLYTDIAGRAM

PASIENTER OF BESØKENDE

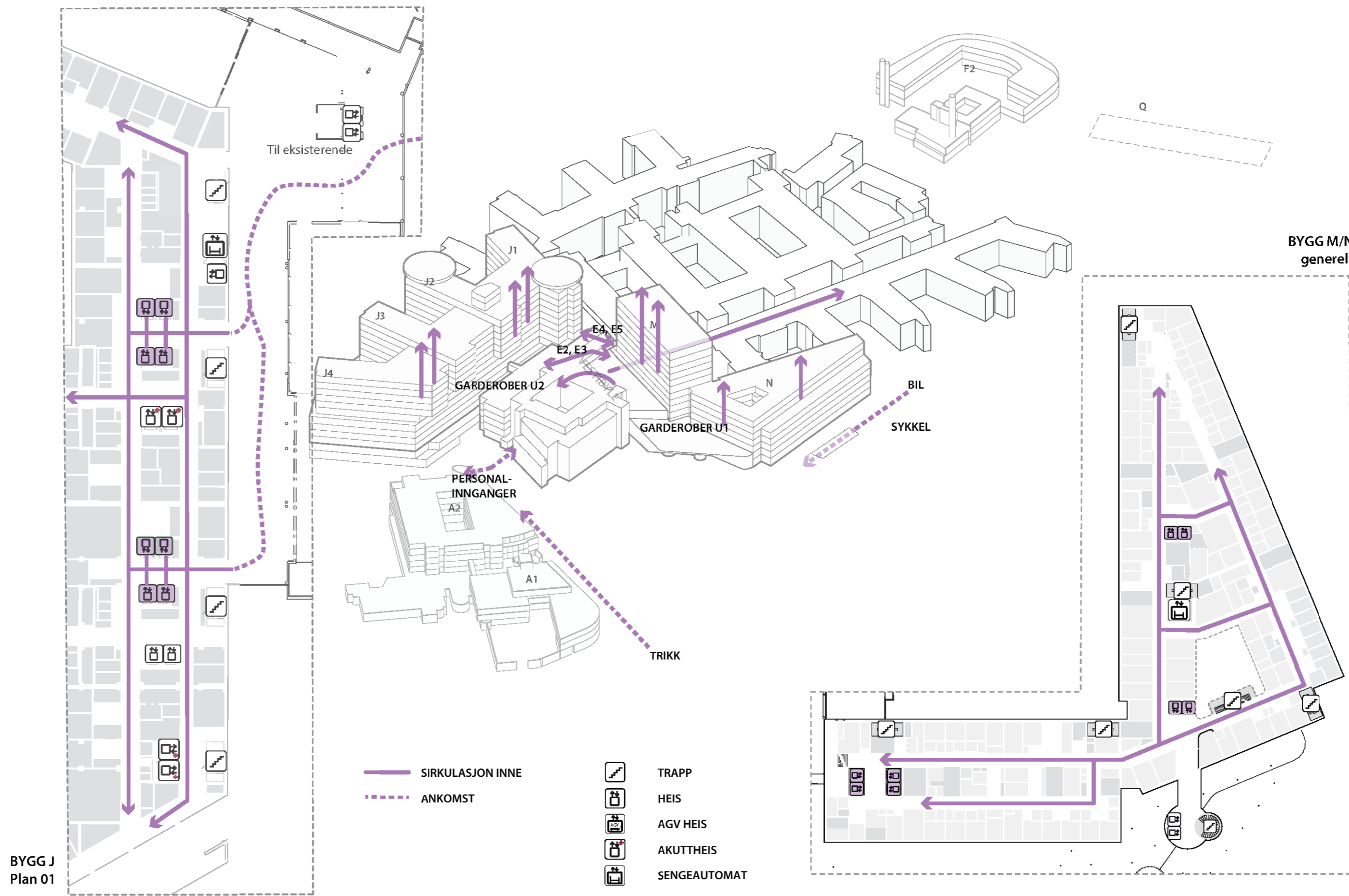
Nye Rikshospitalet Medvirkningsmøte D2



FLYTDIAGRAM

PERSONALE

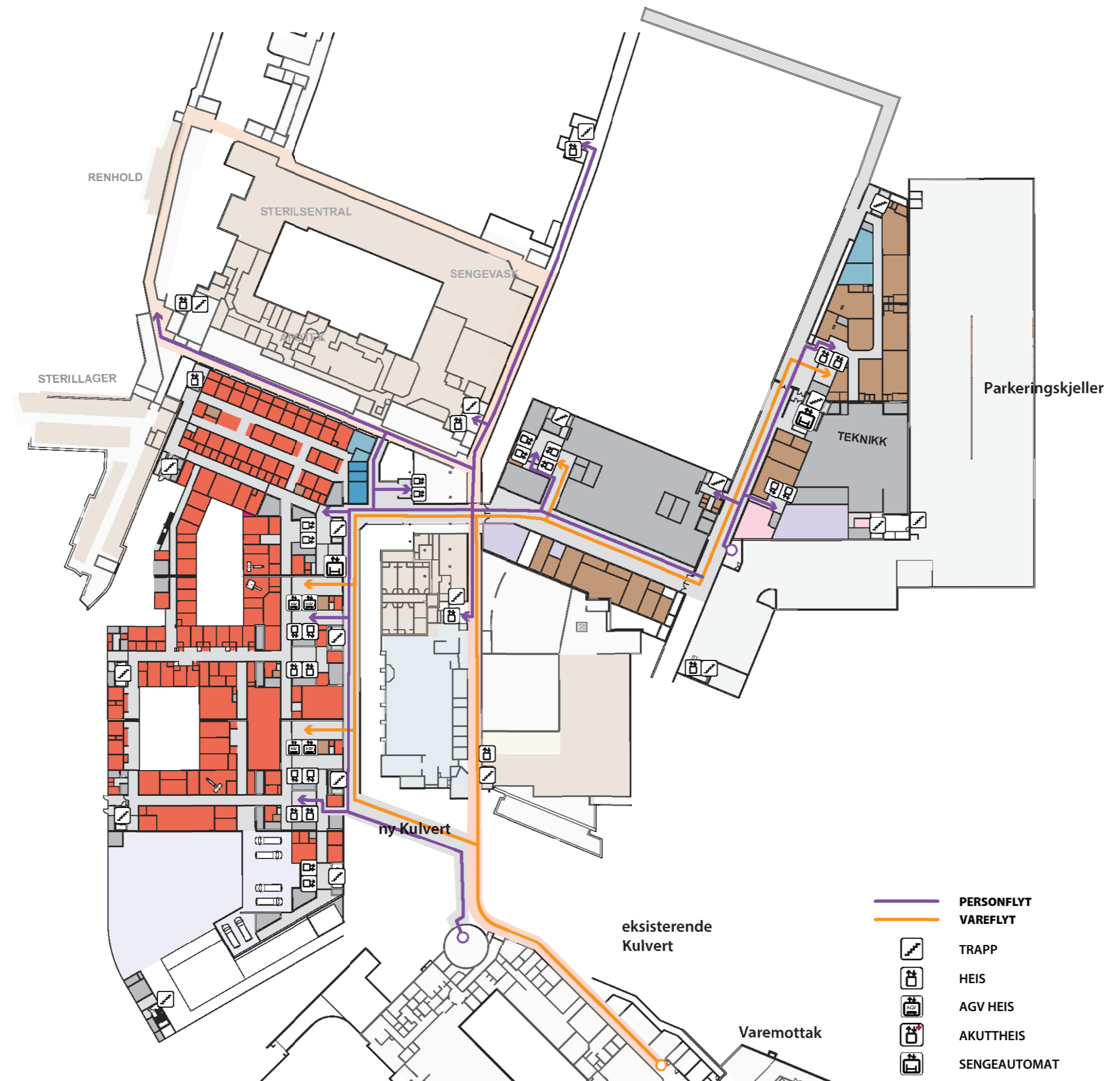
Nye Rikshospitalet Medvirkningsmøte D2



FLYTDIAGRAM

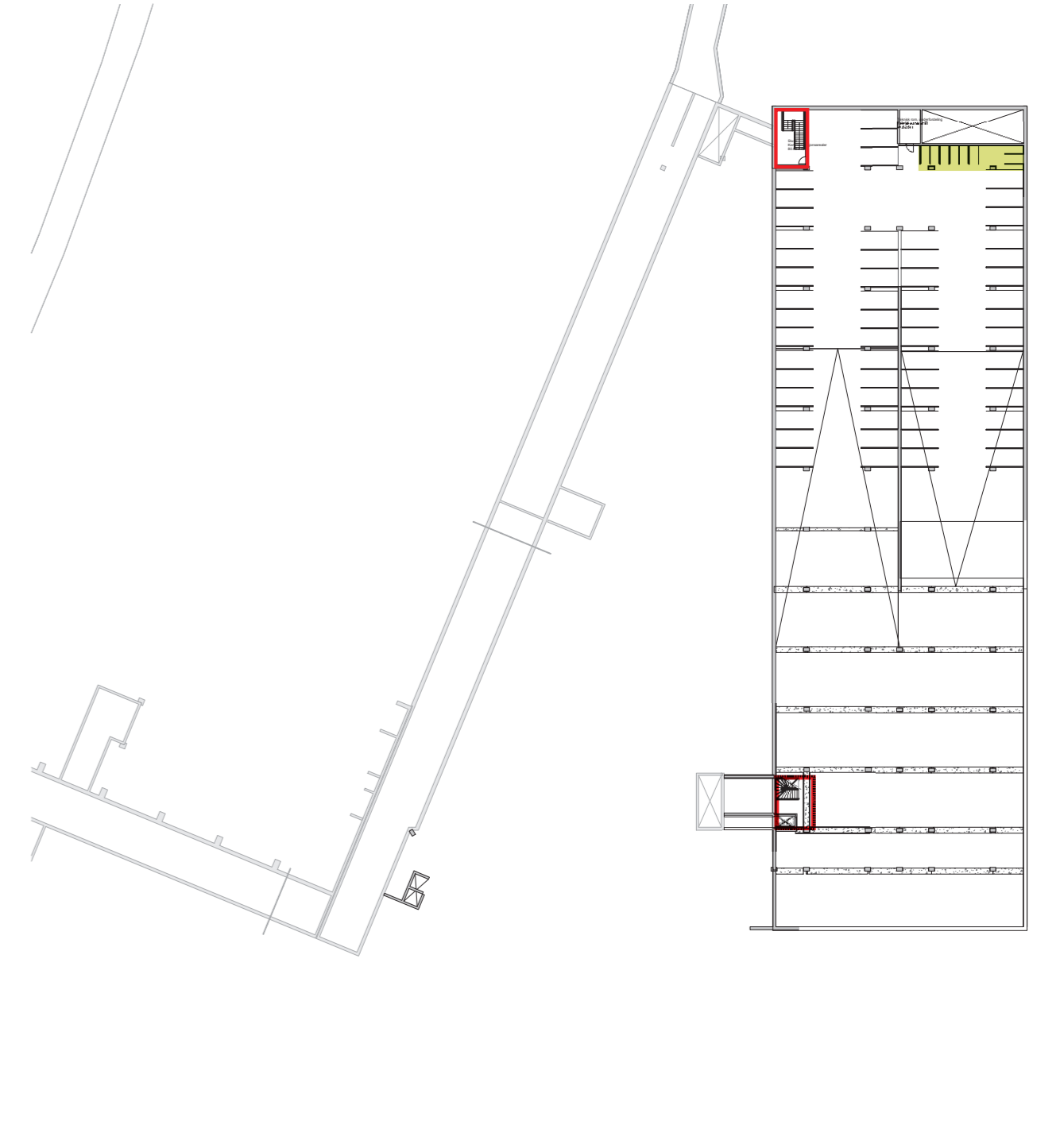
Person- og Vareflyt i Transportkulverten

Nye Rikshospitalet Medvirkningsmøte D2



Nye Rikshospitalet
Medvirkningsmøte D2

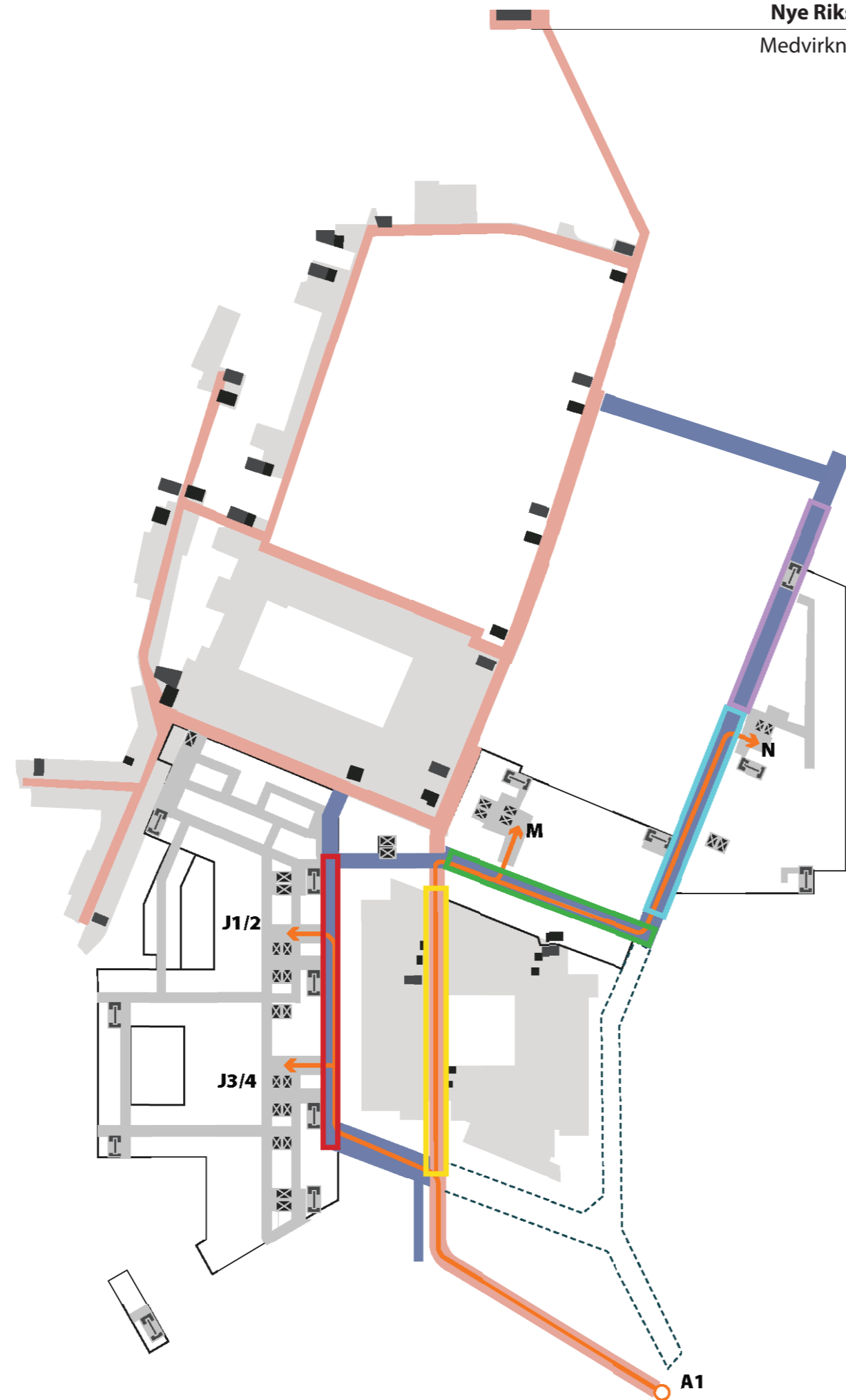
- SYKKEL PARKERING
- HC BILPARKERING
- BUDBILER
- MOTORSYKKEL



FLYTDIAGRAM

AVSTANDER I KULVERT

Nye Rikshospitalet
Medvirkningsmøte D2



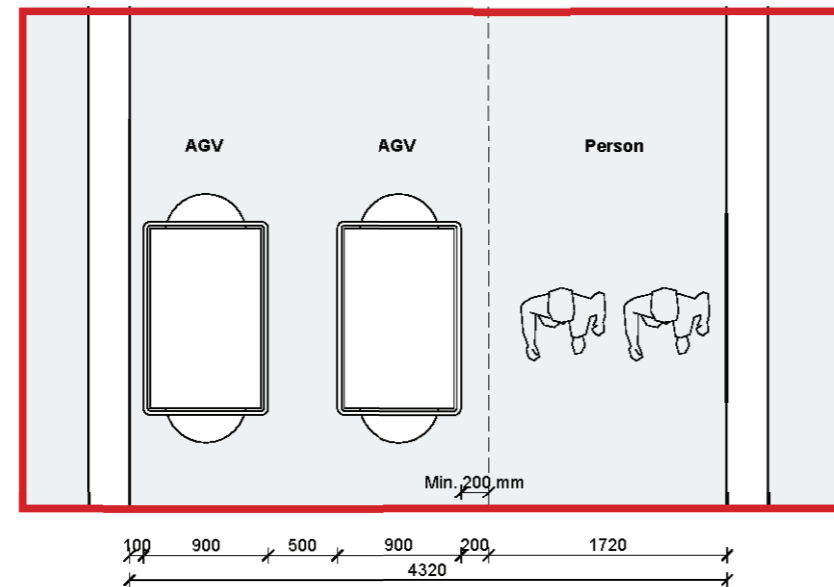
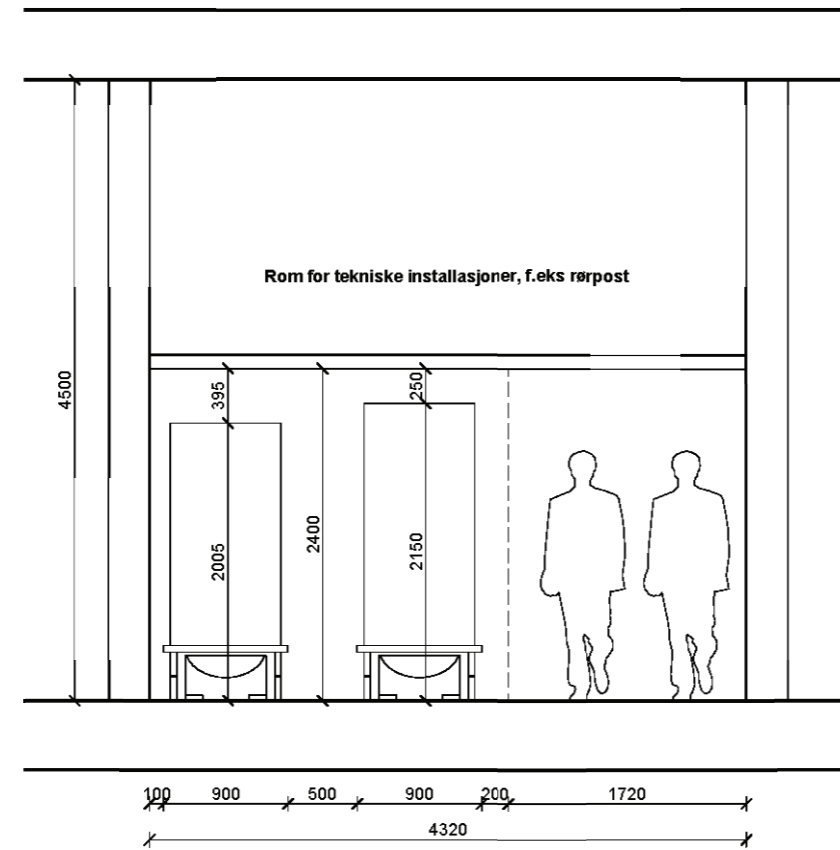
	AGV Tid [s] (med 0,6 m/s)	Gå tid [s] (med 1,3 m/s)	Avstand [m]
A1 - J1/2	360 sek	160 sek	220 m
A1 - J3/4	270 sek	130 sek	180 m
A1 - M	360 sek	160 sek	220 m
A1 - N	540 sek	260 sek	340 m

* foreløpig (avventer simuleringsanalysen)

KULVERT

BYGG J OG M

Nye Rikshospitalet Medvirkningsmøte D2

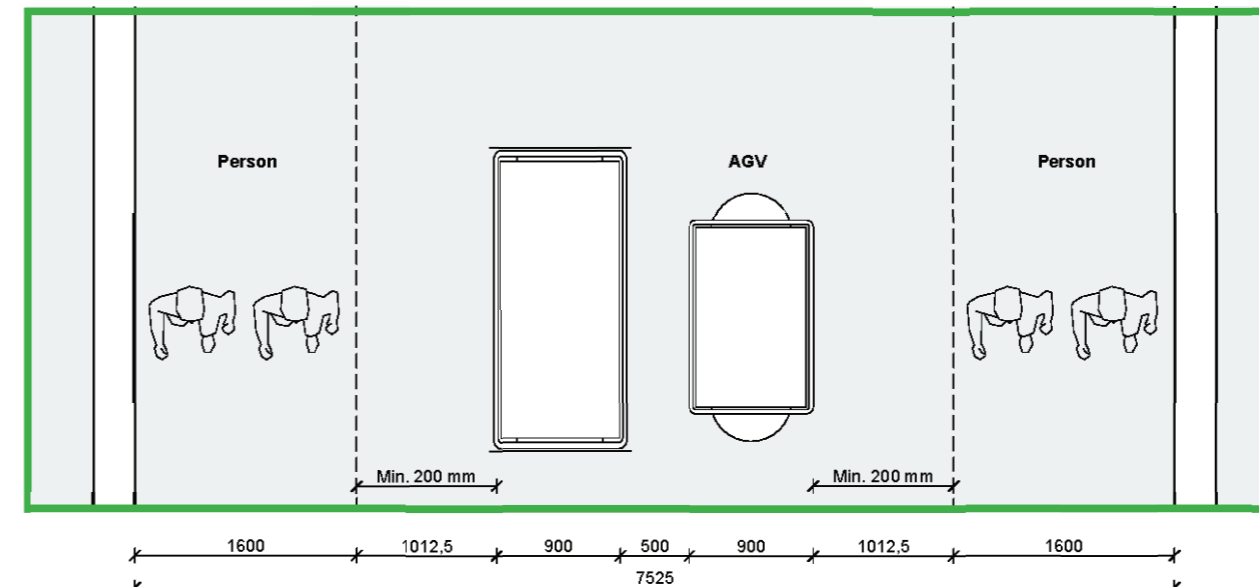
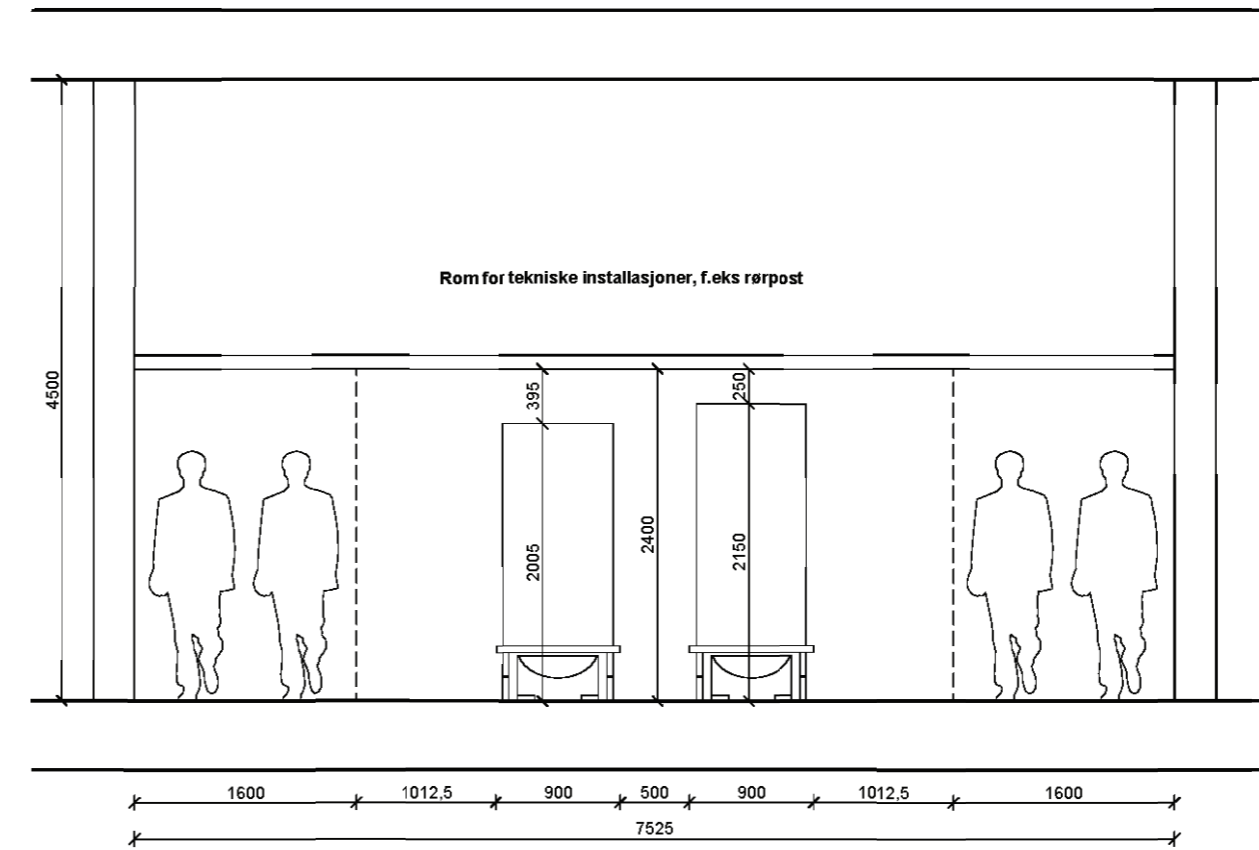


Kulvert i bygg J | 1 : 50

Påkrevd tunnelbredde min. 4200 mm:

Krever gjennomgående vegg til venstre
Avstand mellom AGV og AGV: 500 mm pga. beskyttelsesfelt
(Kan minimeres litt, men går utover hastigheten)
Min. avstand på 100 mm til veggen, slik at ingen kan bli klemt
AGV kjørefelt eller personvei markert

Note:
Varianter gjelder for rette tunneler. Ved kryssinger og steder hvor AGV-ene må dreie gjelder andre avstander.
Varianter basert på en standardvogn på B 900 x H 1850 mm med en skiltepladeverstov.



Kulvert i bygg M | 1 : 50

Påkrevd tunnelbredde min. 4600 mm:

Krever gjennomgående vegg til venstre
Avstand mellom AGV og AGV: 500 mm pga. beskyttelsesfelt
(Kan minimeres litt, men går utover hastigheten)
Min. avstand på 500 mm til veggen, så personer kan komme mellom AGV og veggen uten å bli klemt
AGV kjørefelt eller personvei markert

Foreløpig 24-02-22

Tegningsemne:

Prinsipp for kulvert - Bygg J og M
270 - Romtegninger

Tegningsnr.:

DP22_1

Revision:

Mål: 1 : 50

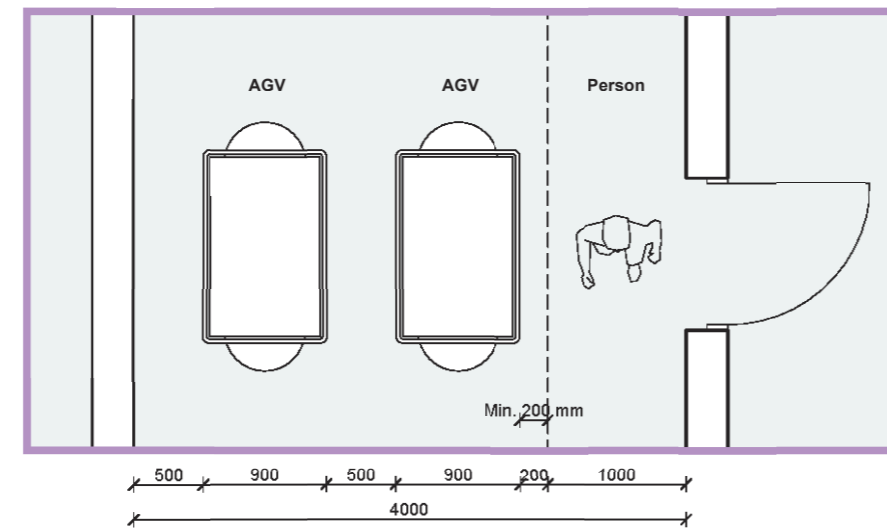
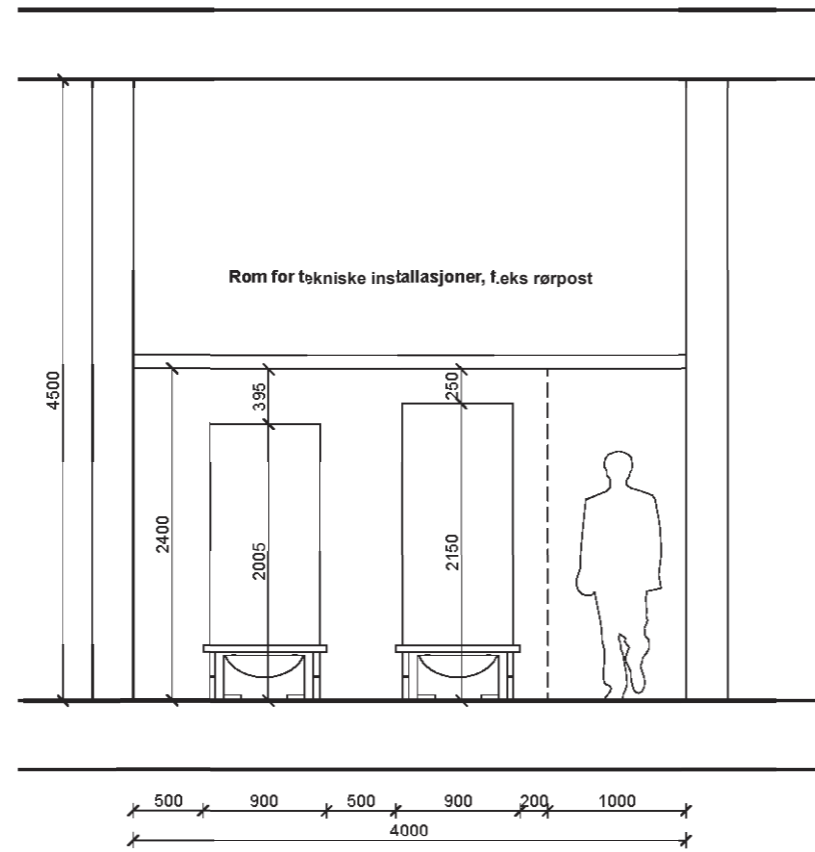
Dato: yyyy-mm-dd

Rev. nr.:

Rev. status:

KULVERT

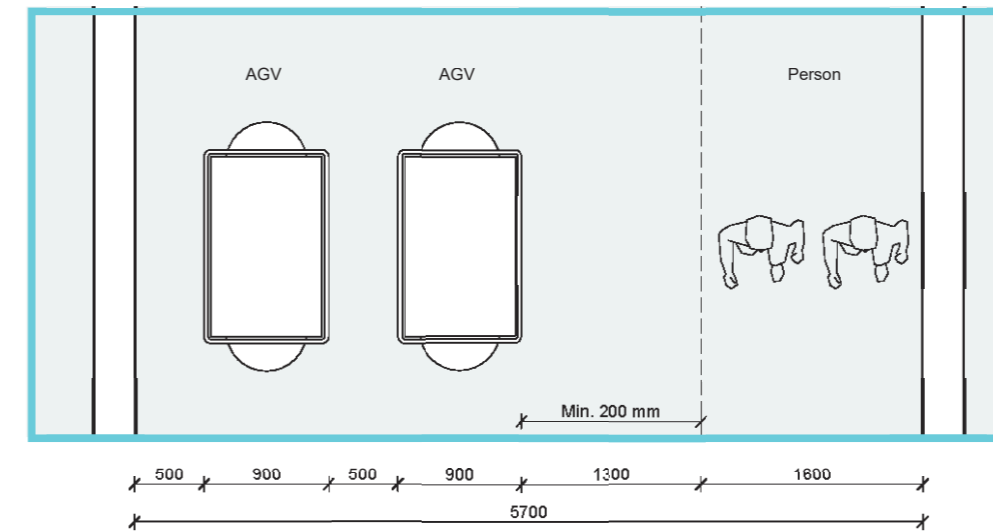
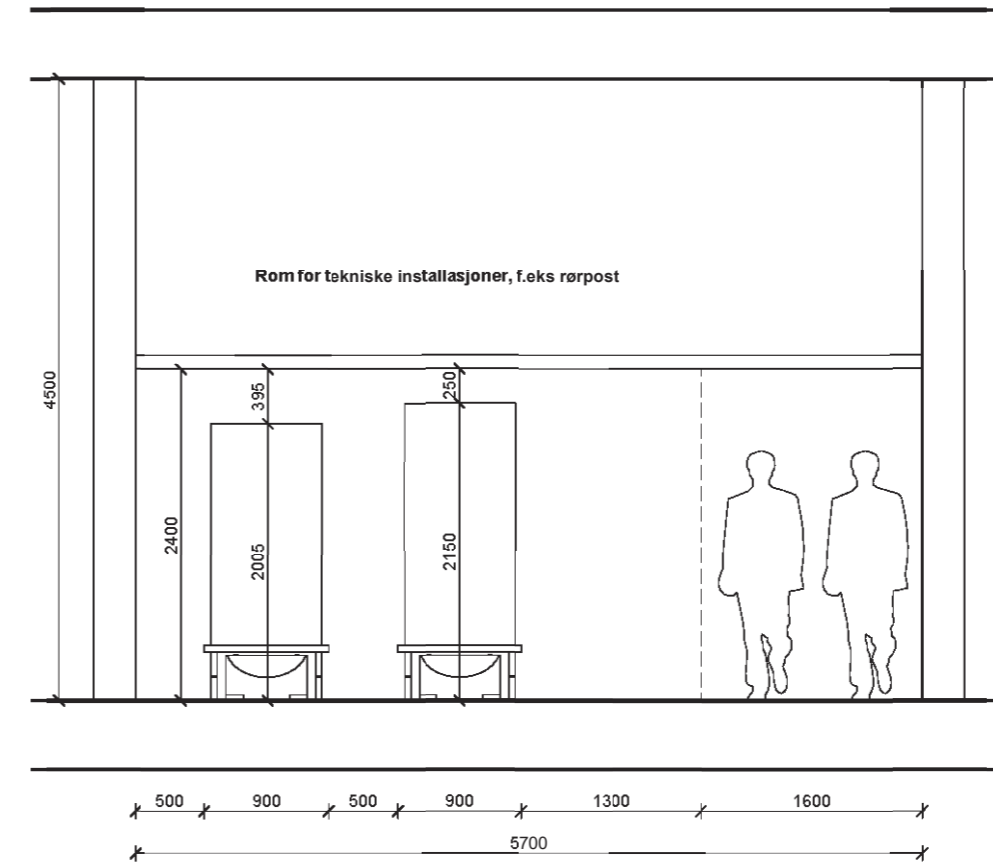
BYGG N



Kulvert i bygg N Nord | 1 : 50

Påkrevd tunnelbredde min. 4000 mm:

Krever gjennomgående vegg til venstre
Dør med utgang til personvei
Avstand mellom AGV og AGV: 500 mm pga. beskyttelsesfelt
(Kan minimeres litt, men går utover hastigheten)
Min. avstand på 500 mm til veggen, slik at ingen kan bli klemt
AGV kjørefelt eller personvei markert



Kulvert i bygg N | 1 : 50

Påkrevd tunnelbredde min. 4600 mm:

Krever gjennomgående vegg til venstre
Avstand mellom AGV og AGV: 500 mm pga. beskyttelsesfelt
(Kan minimeres litt, men går utover hastigheten)
Min. avstand på 500 mm til veggen, så personer kan komme mellom AGV og veggen uten å bli klemt
AGV kjørefelt eller personvei markert

Foreløpig 24-02-22

Note:
Varianter gjelder for rette tunneler. Ved kryssinger og steder hvor AGV'erne må dreie gjelder andre avstander.
Varianter basert på en standardvogn på B 900 x H 1850 mm med en skilpaddeversion.

Tegningsemne:

Prinsipp for kulvert - Bygg N
270 - Romtegninger

Tegningsnr.:

DP22_2

Revision:

Mål: 1 : 50

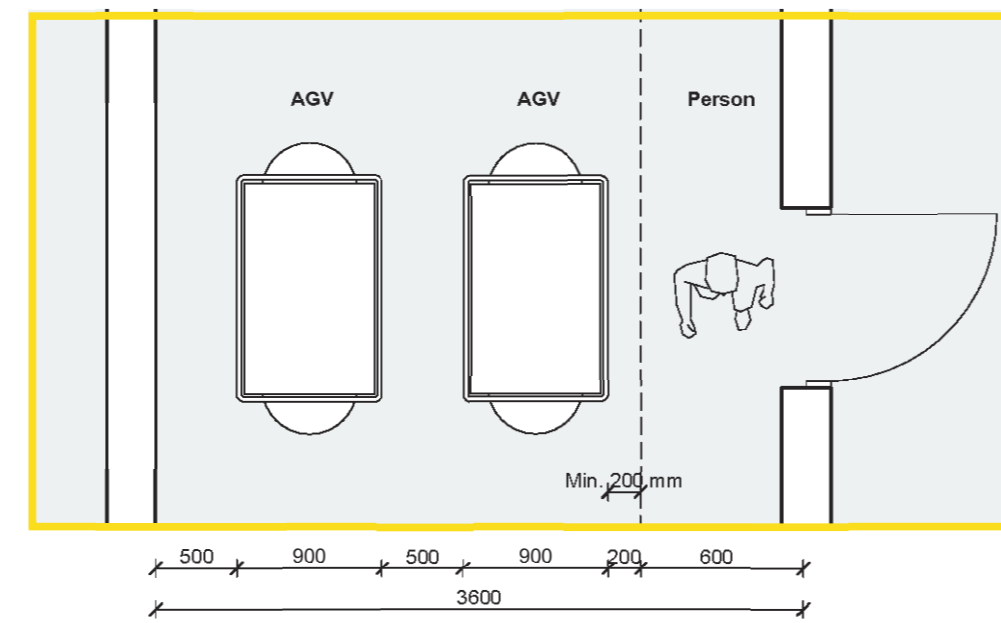
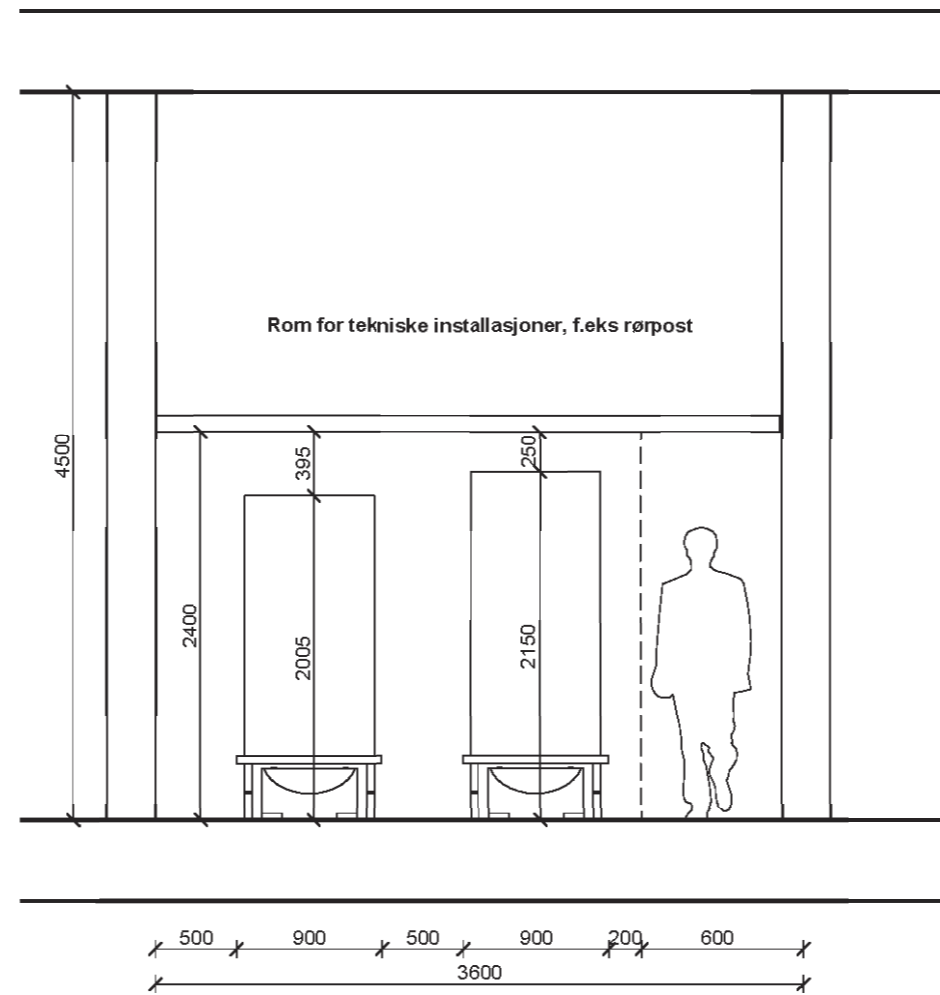
Rev. nr.:

Rev. status:

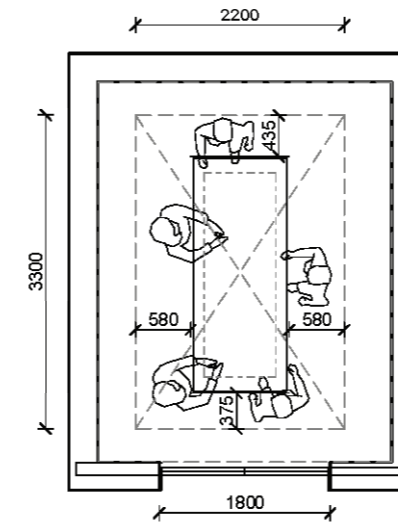
KULVERT

EKSITERENDE KULVERT

Nye Rikshospitalet Medvirkningsmøte D2

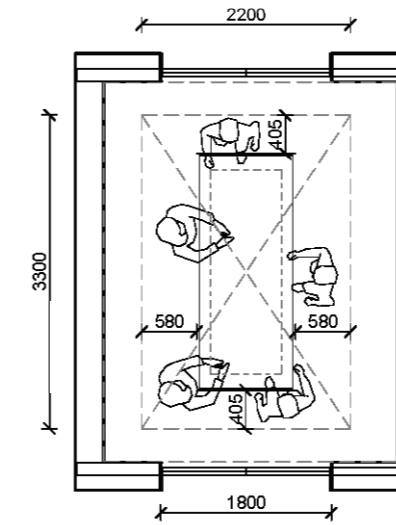


Eksisterende Kulvert | 1 : 50



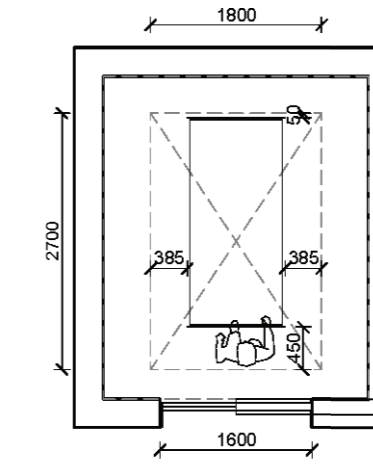
Akuttheis ensidig
Kupe 3300x2200 mm
Dør 1800x2200 mm

Etasjer som Heis betjener
09 | U2 - 14 | Helipad
10 | U2 - 14 | Helipad



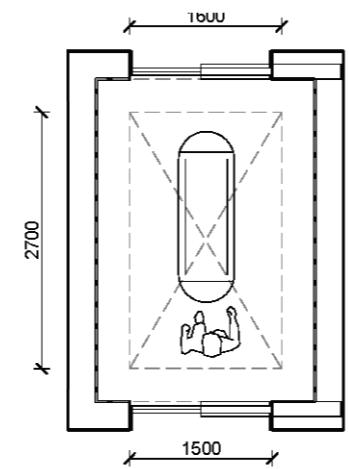
Akuttheis tosidig
Kupe 3300x2200 mm
Dør 1800x2200 mm

Etasjer som Heis betjener
01 | U2 - 10
02 | U2 - 10
17 | U1 - 02



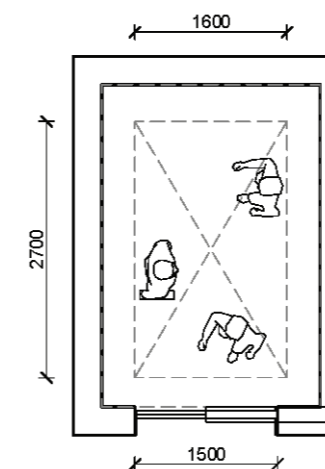
Senge- og personheis ensidig
Kupe 2700x1800 mm
Dør 1600x2200 mm

Etasjer som Heis betjener
03 | U2 - 10
04 | U2 - 10
15 | U2 - 11



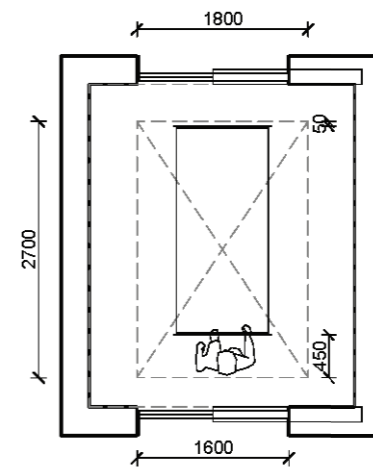
Person- og AGV-heis tosidig
Kupe 2700x1600 mm
Dør 1500x2200 mm

Etasjer som Heis betjener
07 | U2 - 10
08 | U2 - 10
13 | U2 - 11
14 | U2 - 11



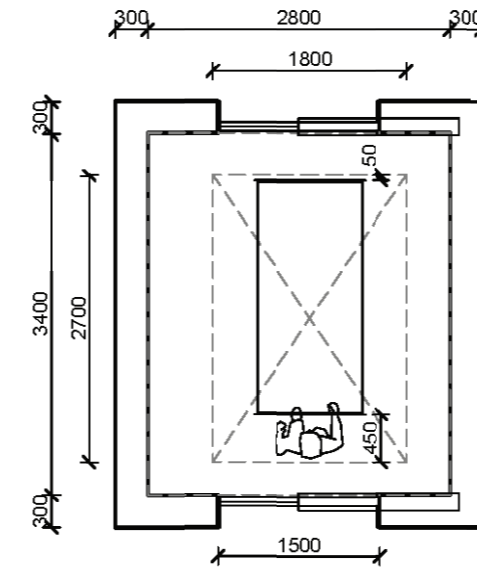
Personheis ensidig
Kupe 2700x1600 mm
Dør 1500x2200 mm

Etasjer som Heis betjener
05 | U2 - 10
06 | U2 - 11
11 | U2 - 11
12 | U2 - 13



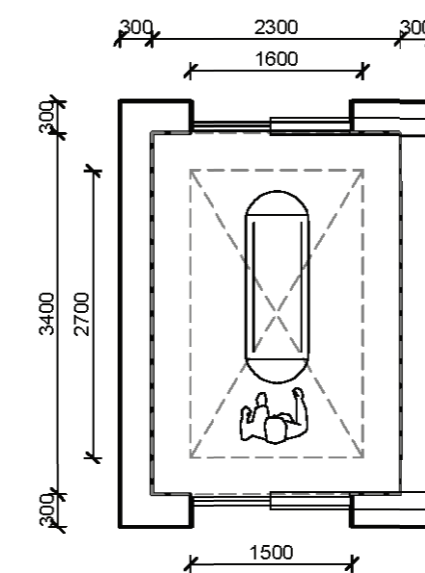
Senge- og personheis tosidig
Kupe 2700x1800 mm
Dør 1600x2200 mm

Etasjer som Heis betjener
18 | U2 - 13
19 | U2 - 13



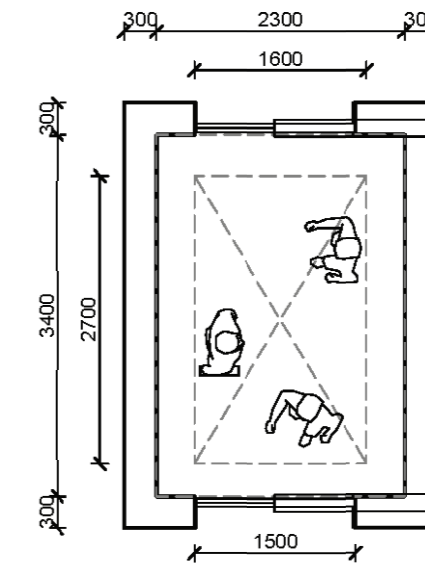
Akutt heis
Sjaktmål 3400x2800 mm, Kupe 2700x1800 mm

20 21



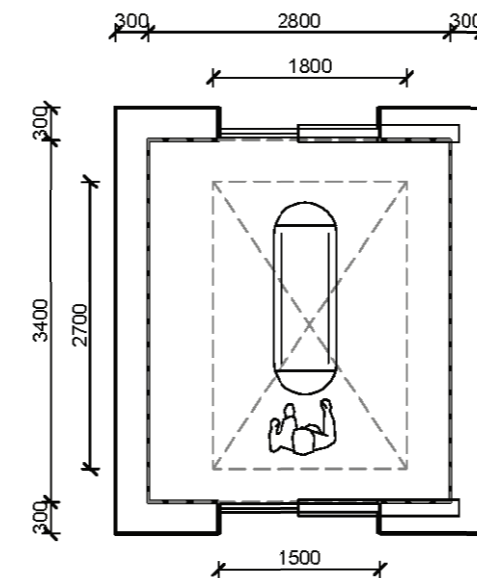
Person- og AGV-heis
Sjaktmål 3400x2300 mm, Kupe 2700x1600 mm

26 27



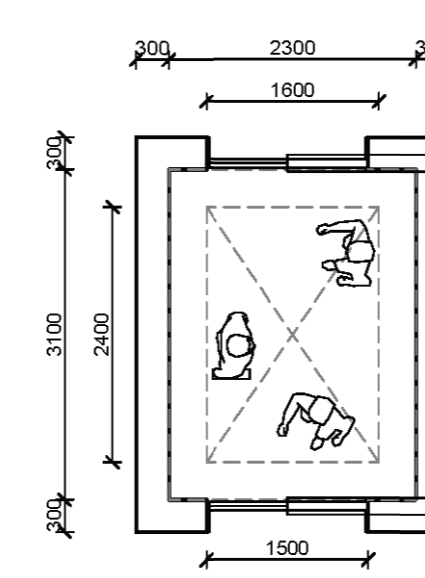
Personheis - 3400x2300 mm tosidig
Sjaktmål 3400x2300 mm, Kupe 2700x1600 mm

24 25



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

22 23



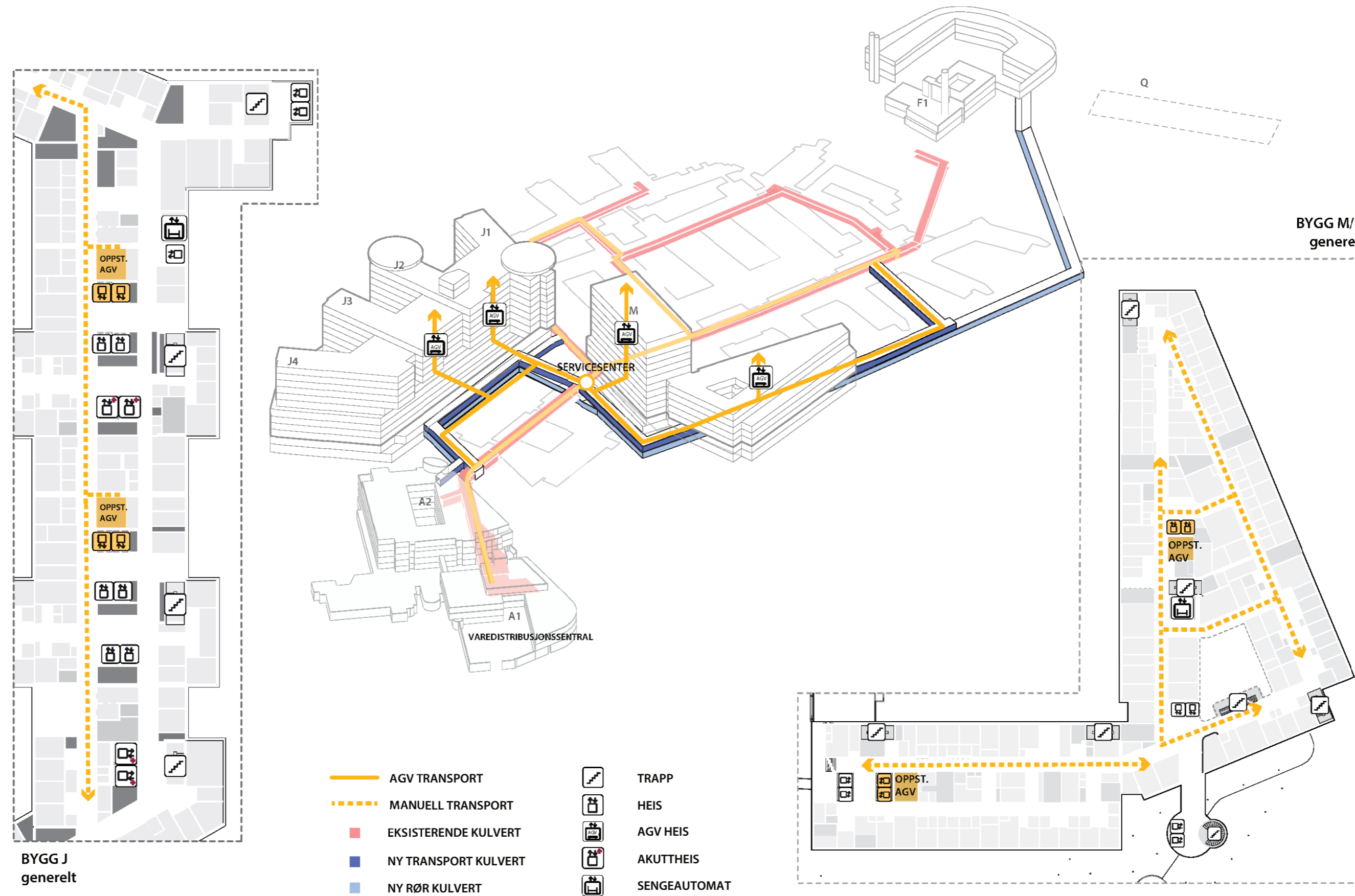
Personheis - 3100x2300 mm tosidig
Sjaktmål 3100x2300 mm, Kupe 2400x1600 mm

30 31

FLYTDIAGRAM

VARER

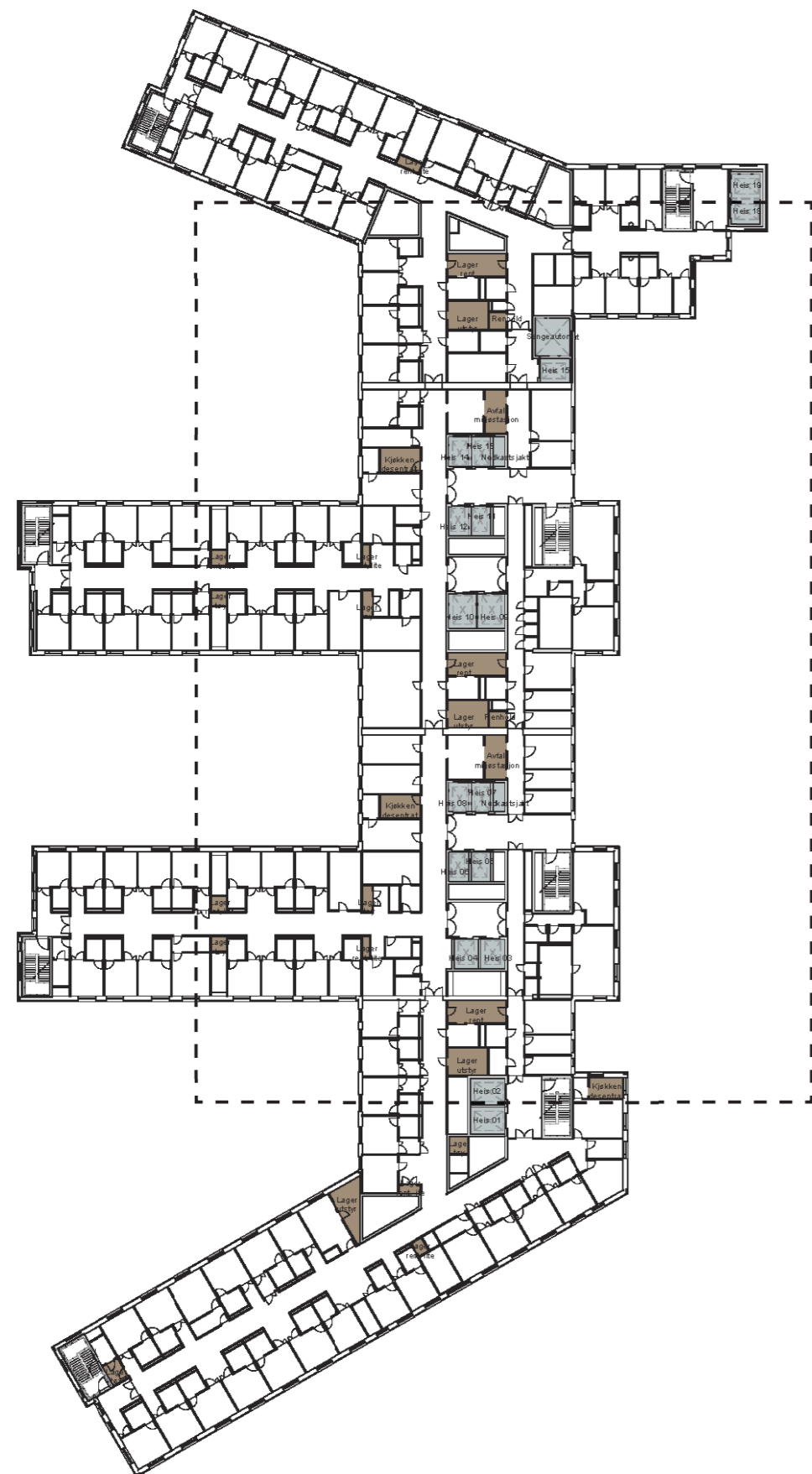
Nye Rikshospitalet Medvirkningsmøte D2



FLYTDIAGRAM

VARER: FLYT PÅ ETASJENER

BYGG J



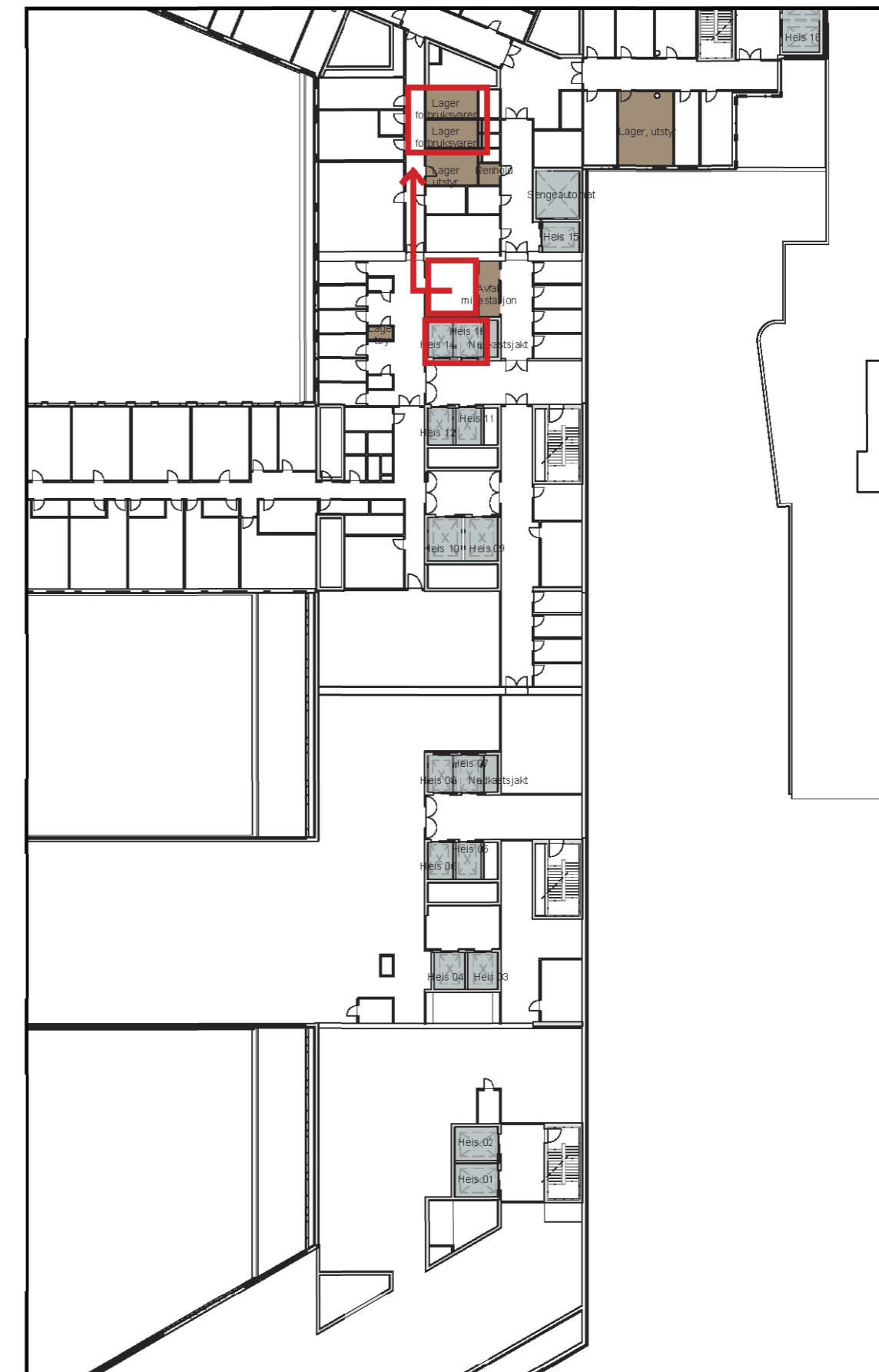
Nye Rikshospitalet

Medvirkningsmøte D2

J: EKSEMPEL ETASJE 09



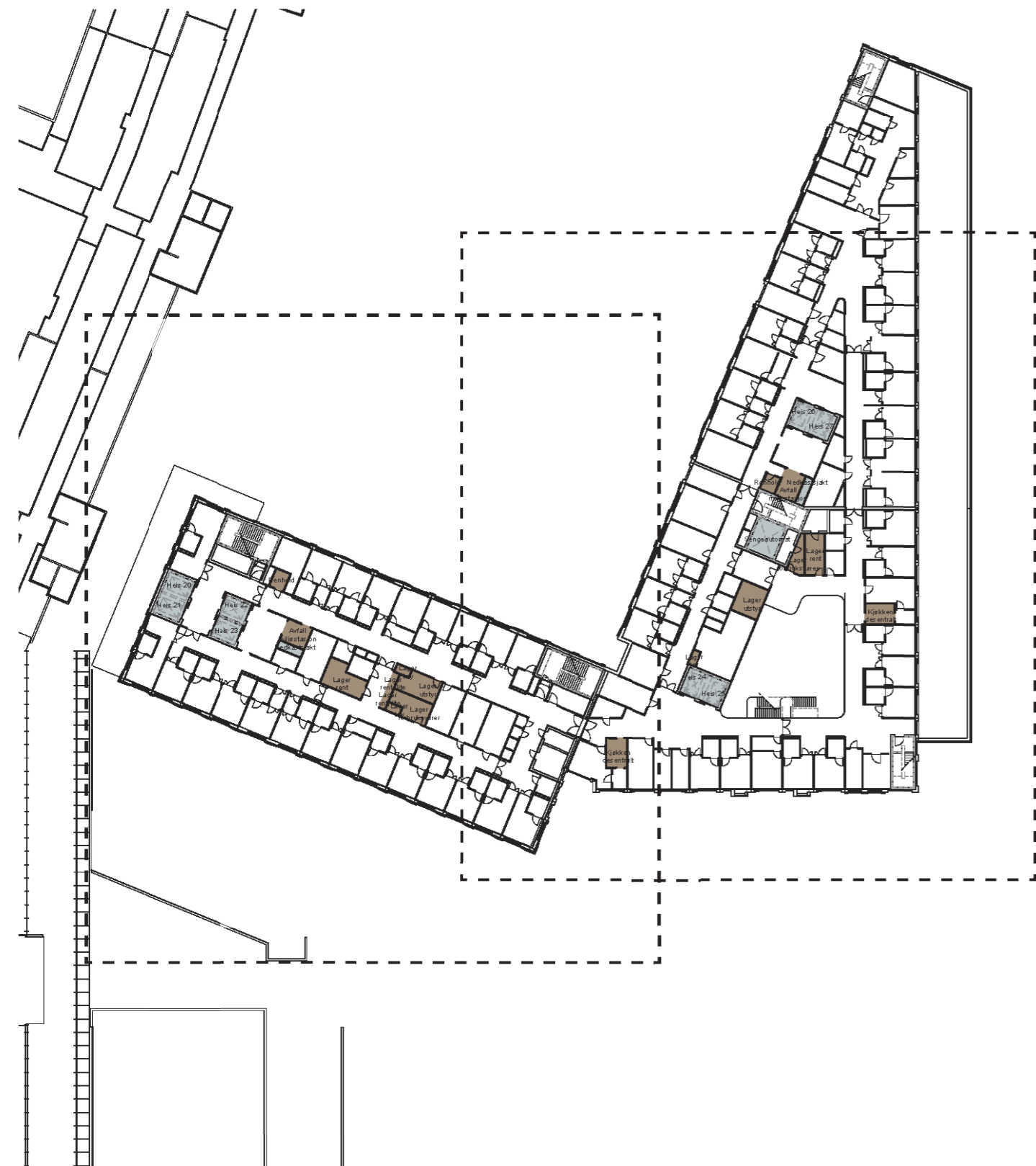
J: EKSEMPEL ETASJE 05



FLYTDIAGRAM

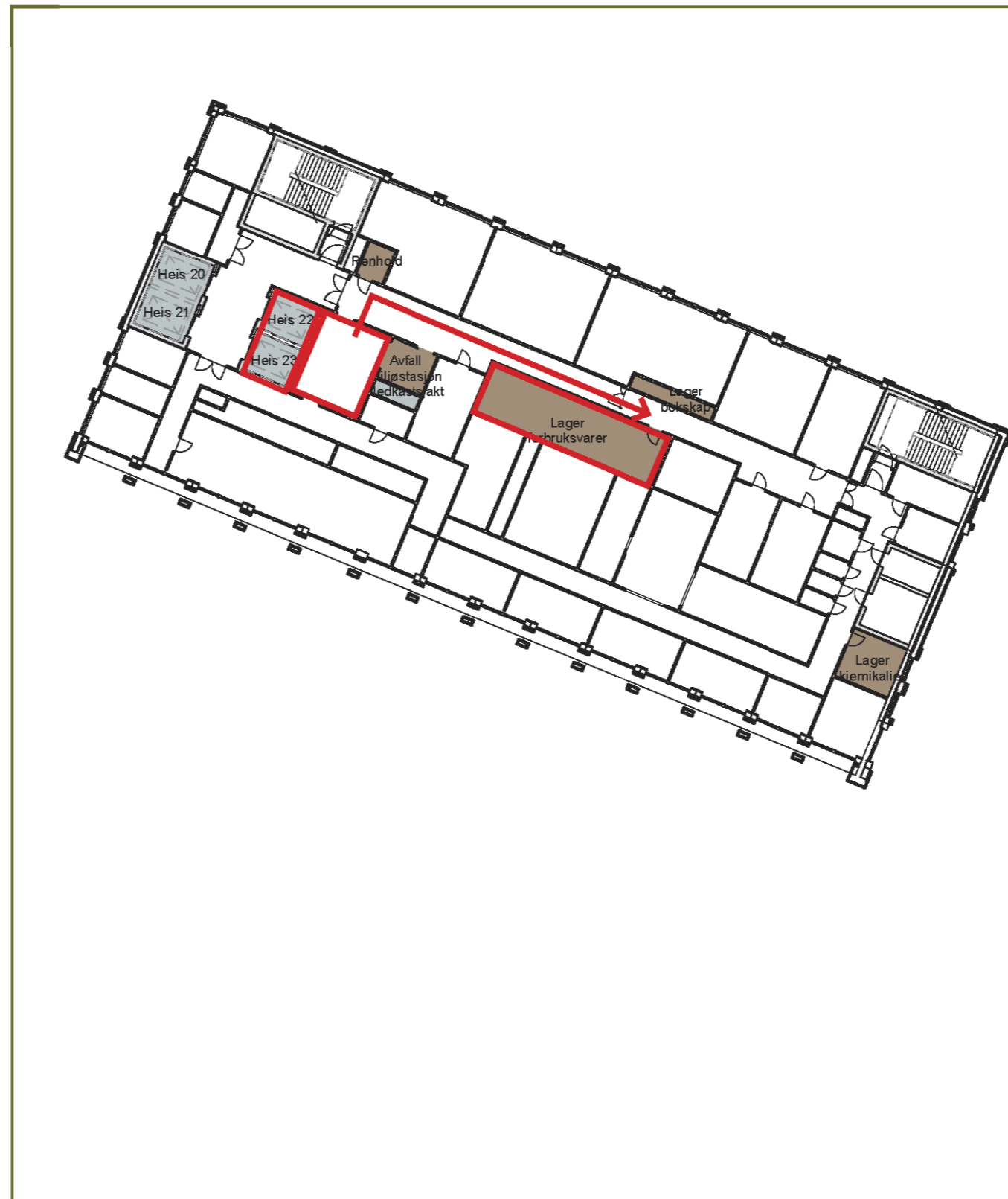
VARER: FLYT PÅ ETASJENER

BYGG M/N

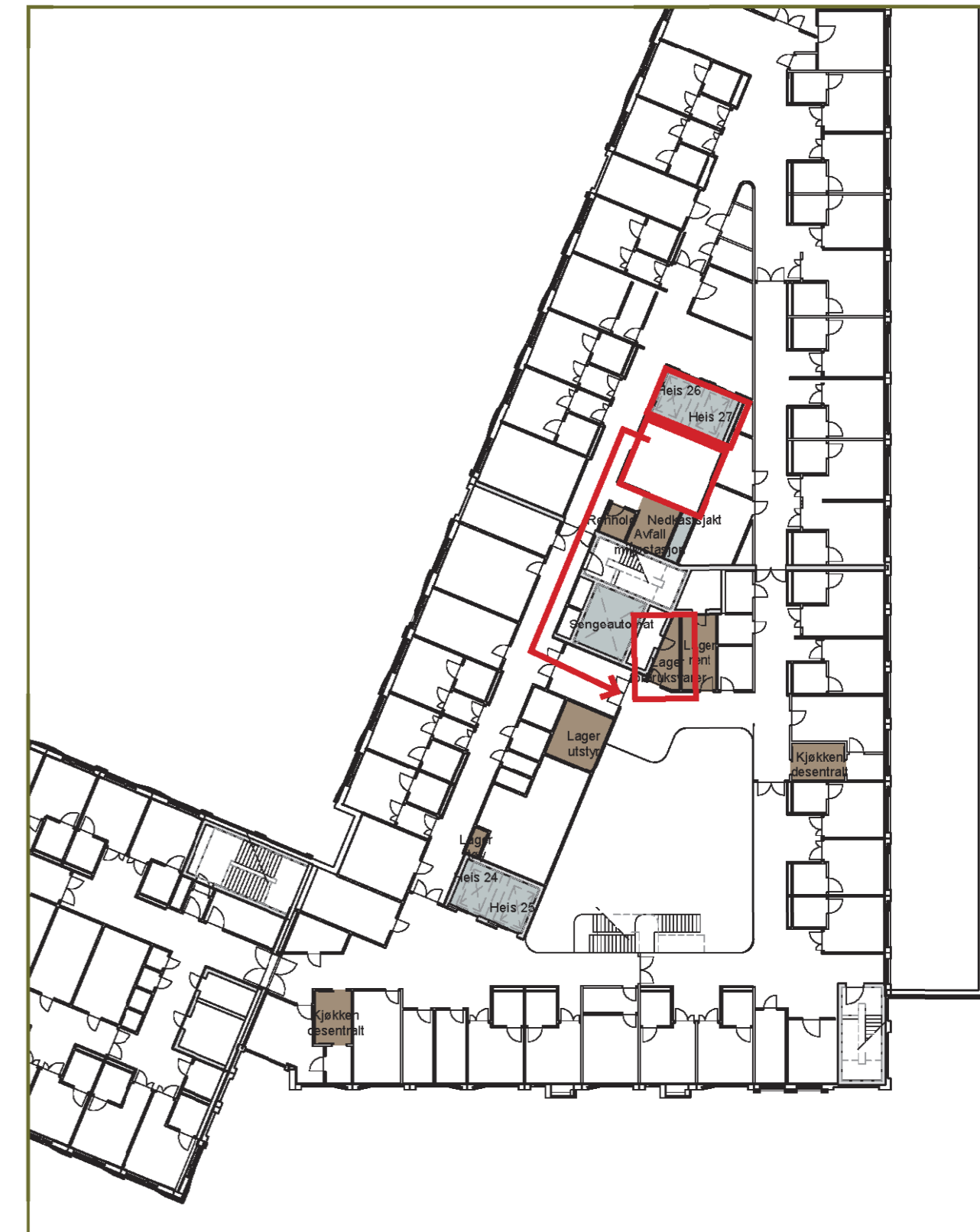


Nye Rikshospitalet Medvirkningsmøte D2

M: EKSEMPEL ETASJE 09



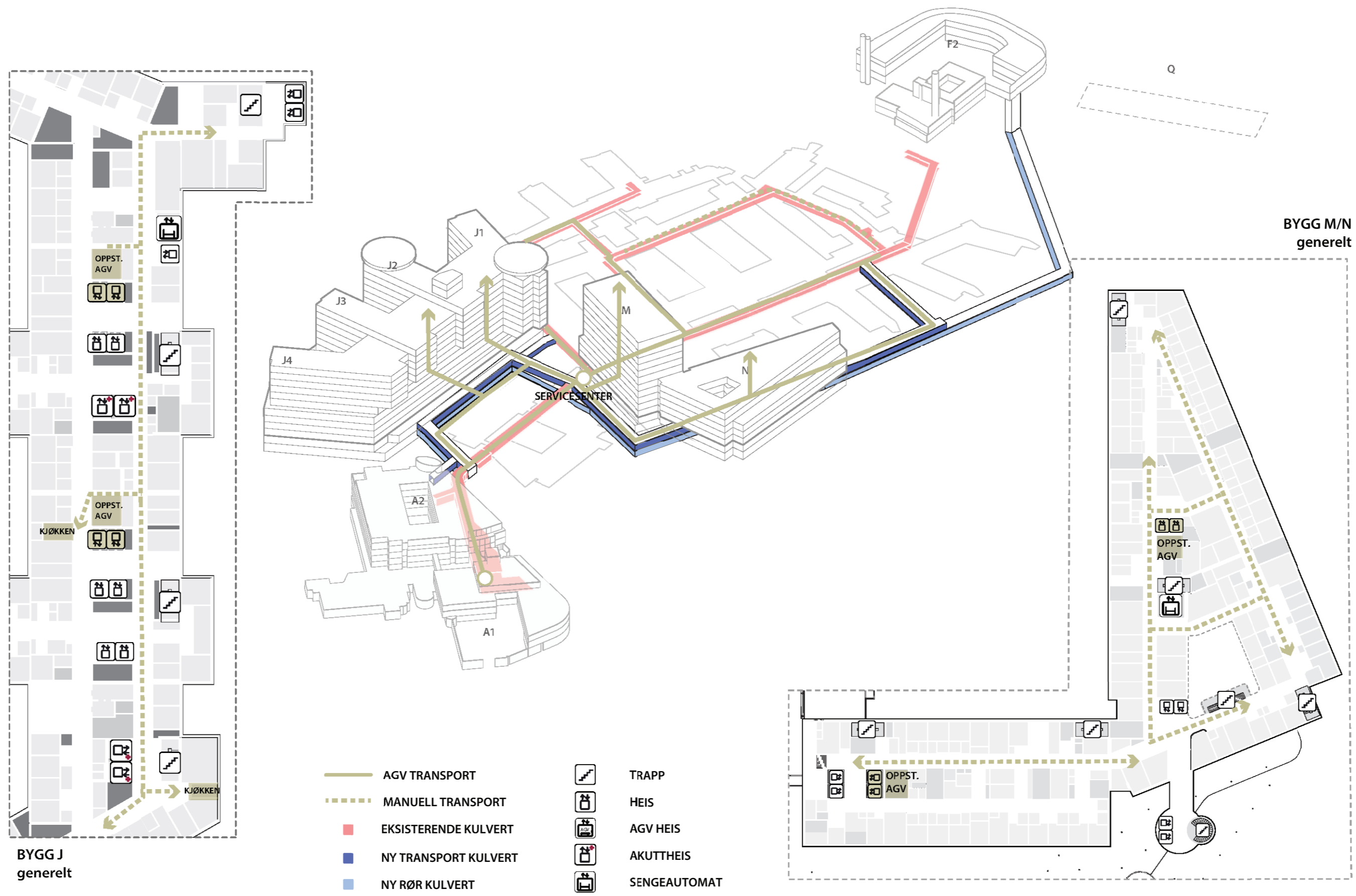
N: EKSEMPEL ETASJE 05



FLYTDIAGRAM

MATVARER

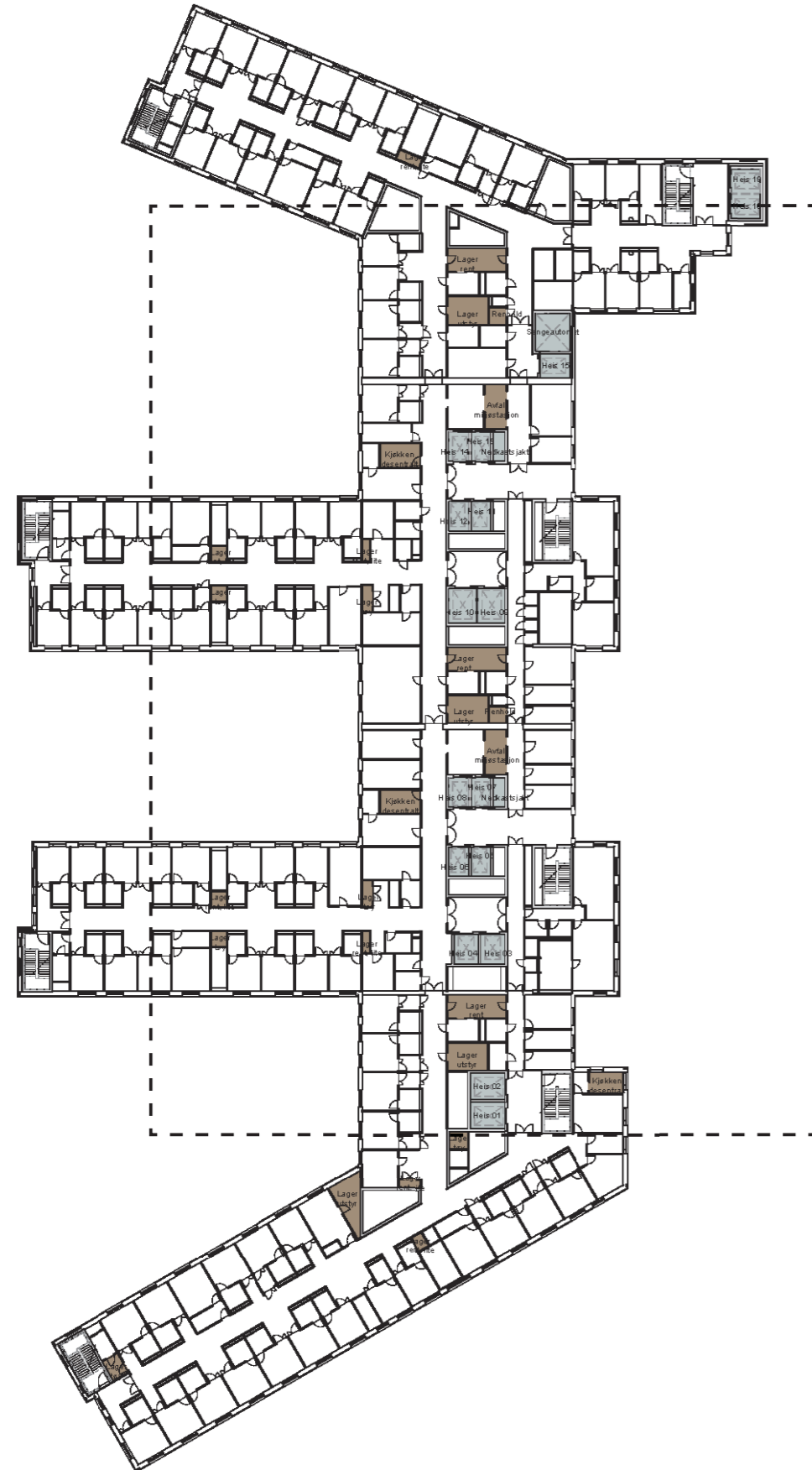
Nye Rikshospitalet Medvirkningsmøte D2



FLYTDIAGRAM

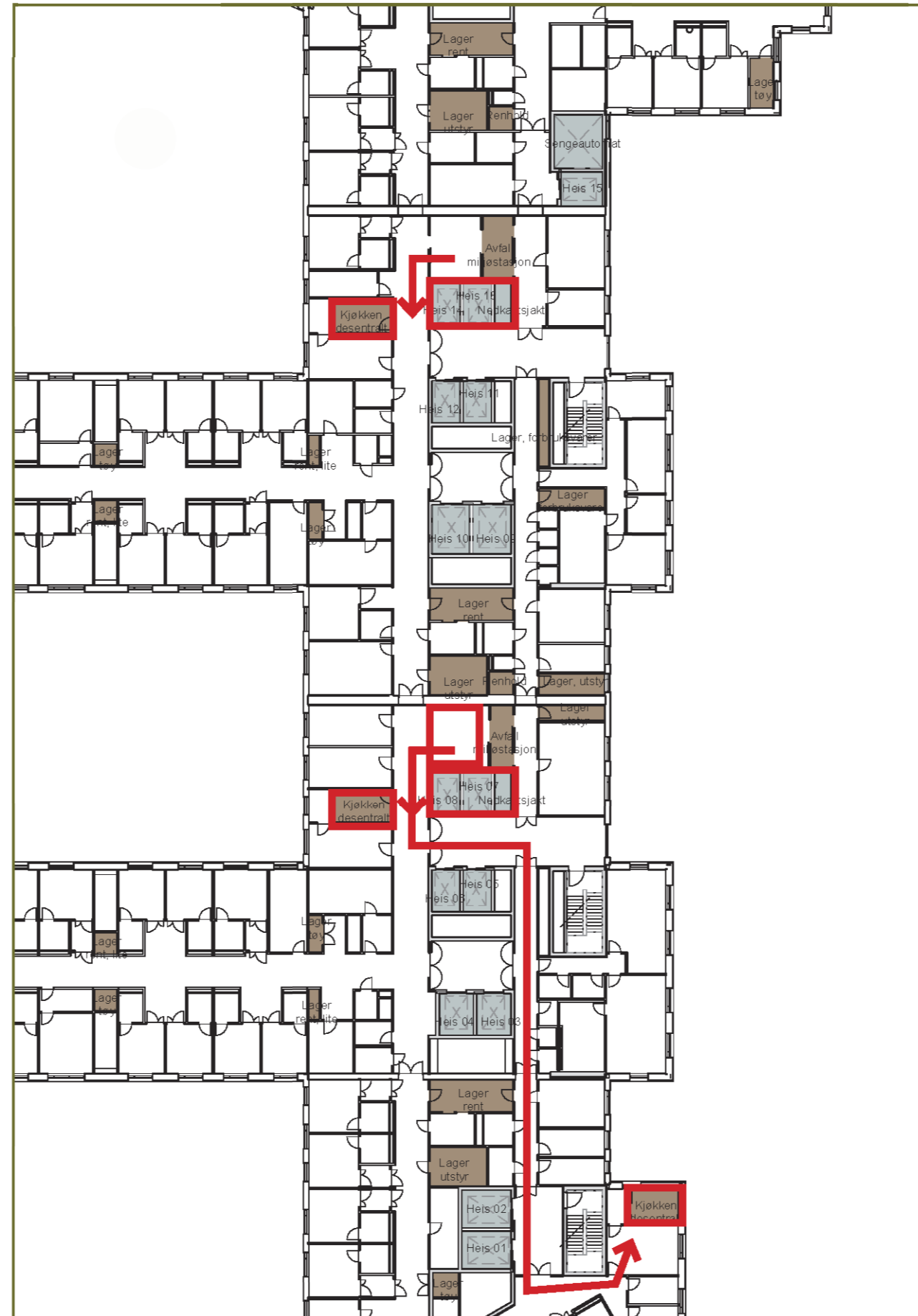
MATVARER: FLYT PÅ ETASJENER

BYGG J

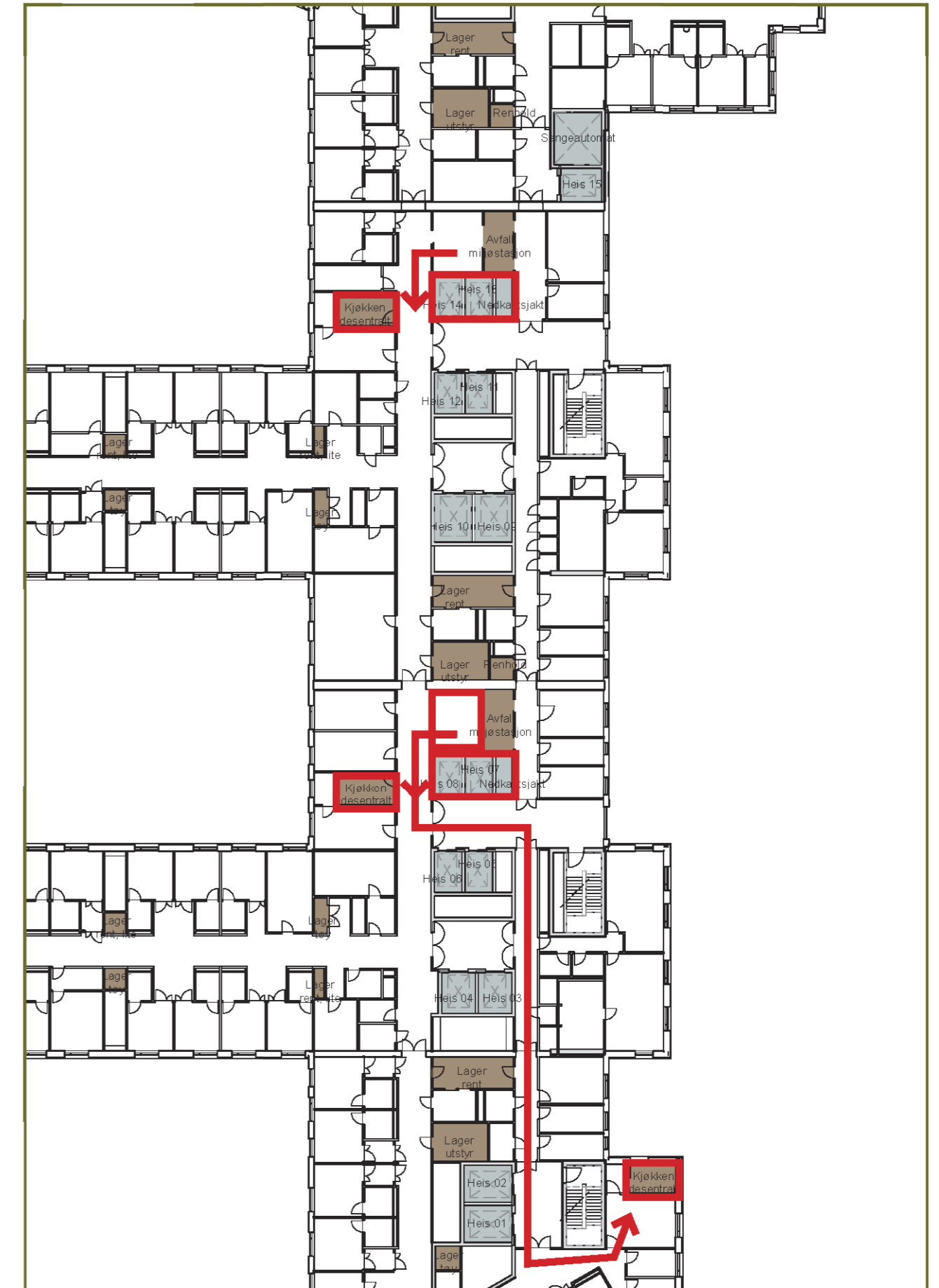


Nye Rikshospitalet Medvirkningsmøte D2

J: EKSEMPEL ETASJE 08



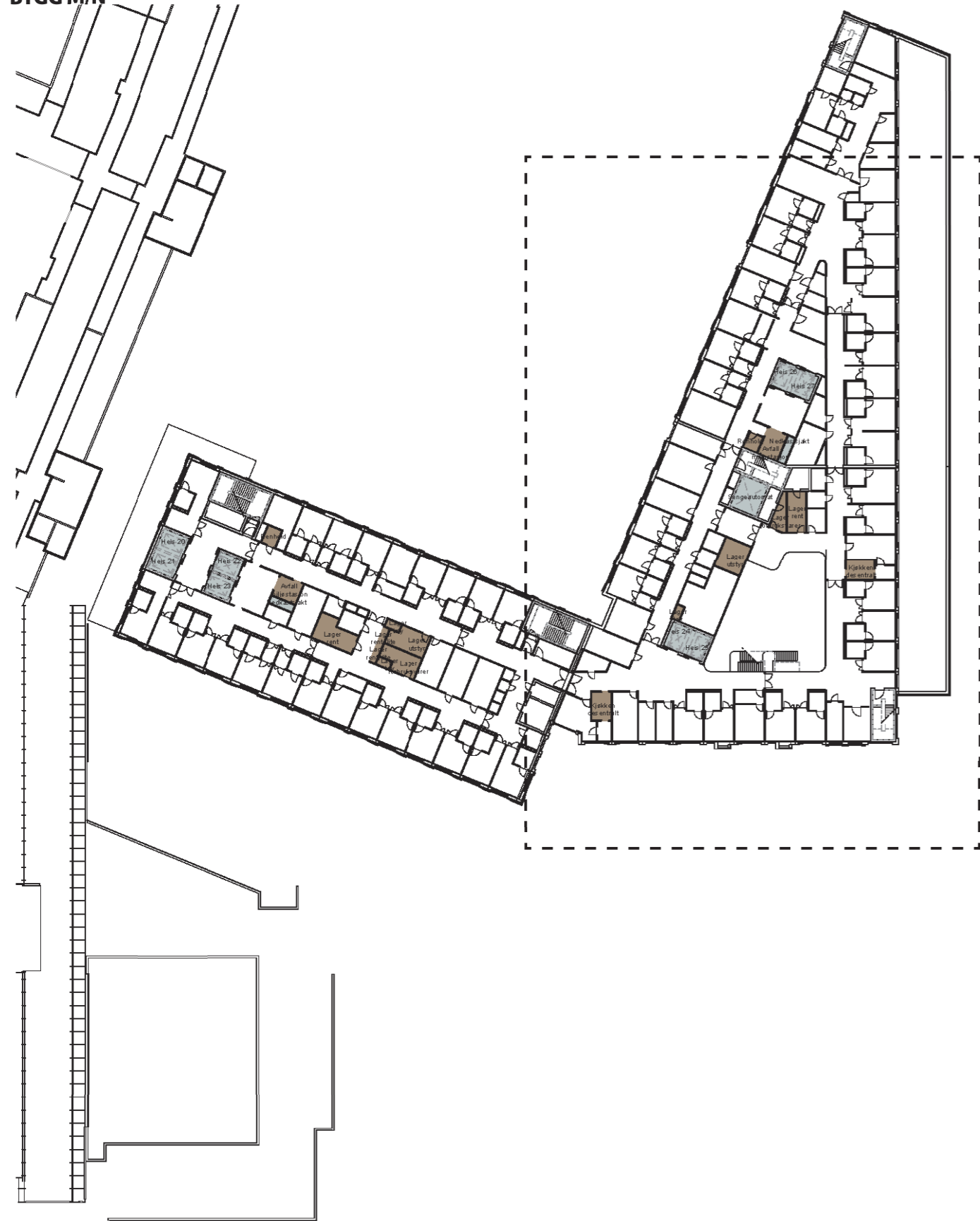
J: EKSEMPEL ETASJE 09



FLYTDIAGRAM

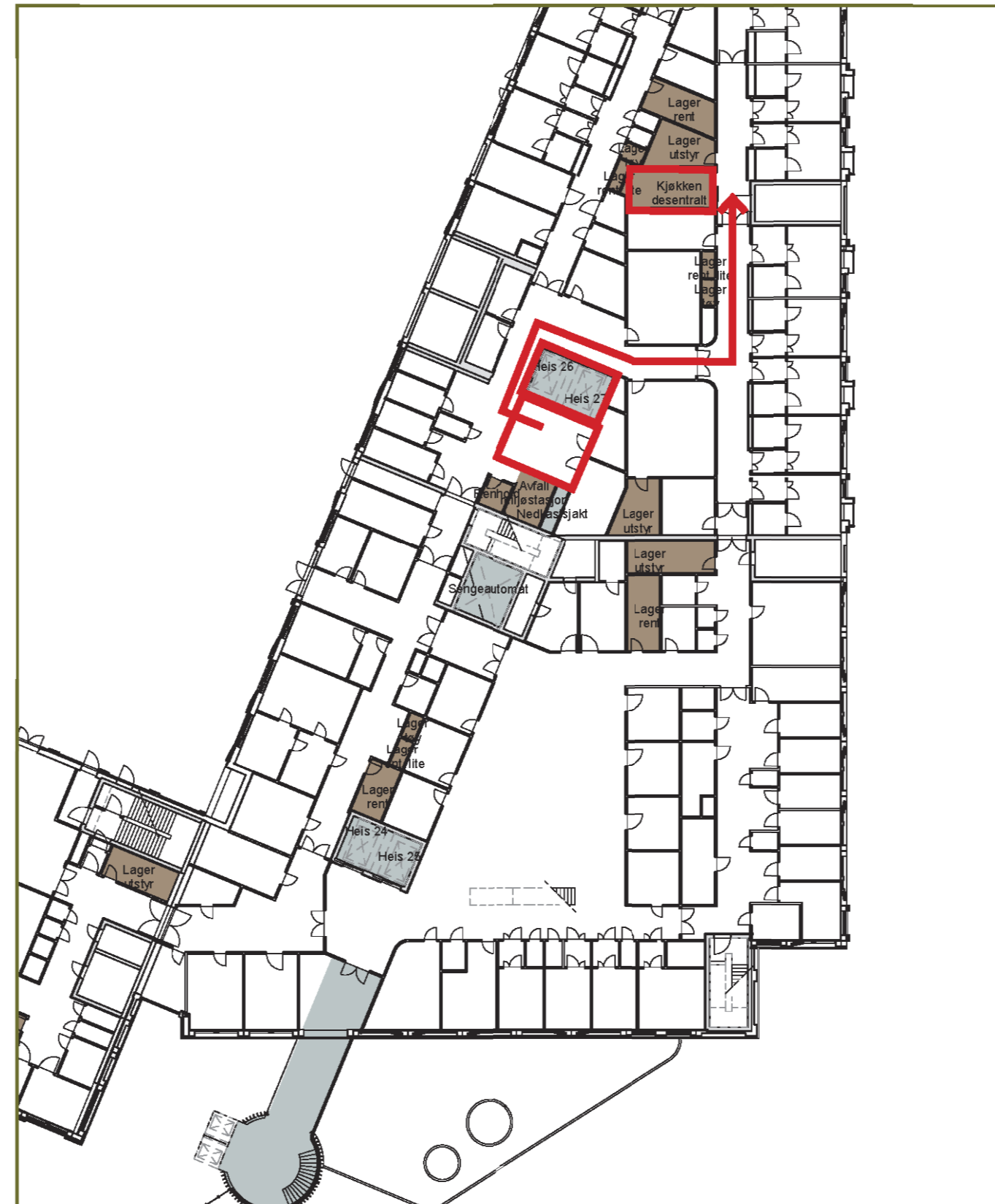
MATVARER: FLYT PÅ ETASJENER

BYGG M/N

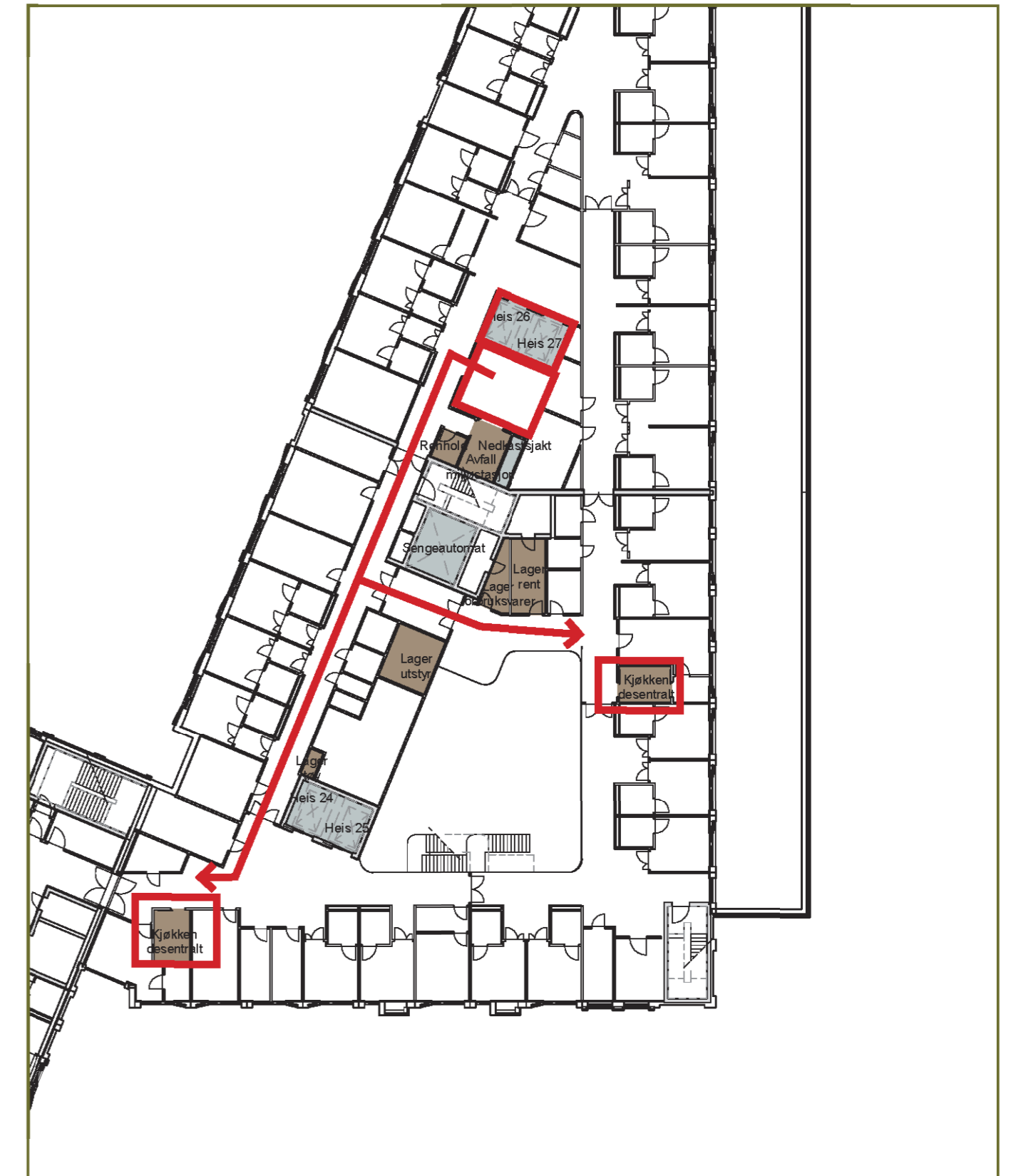


Nye Rikshospitalet Medvirkningsmøte D2

N: EKSEMPEL ETASJE 02



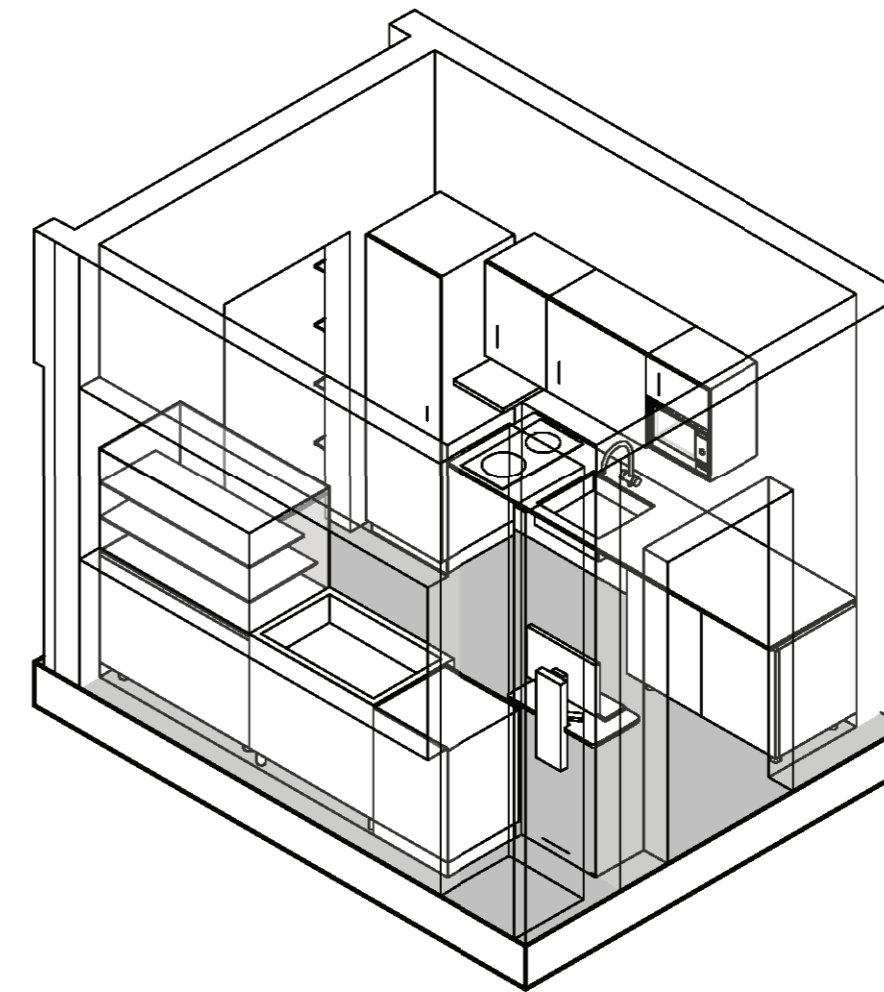
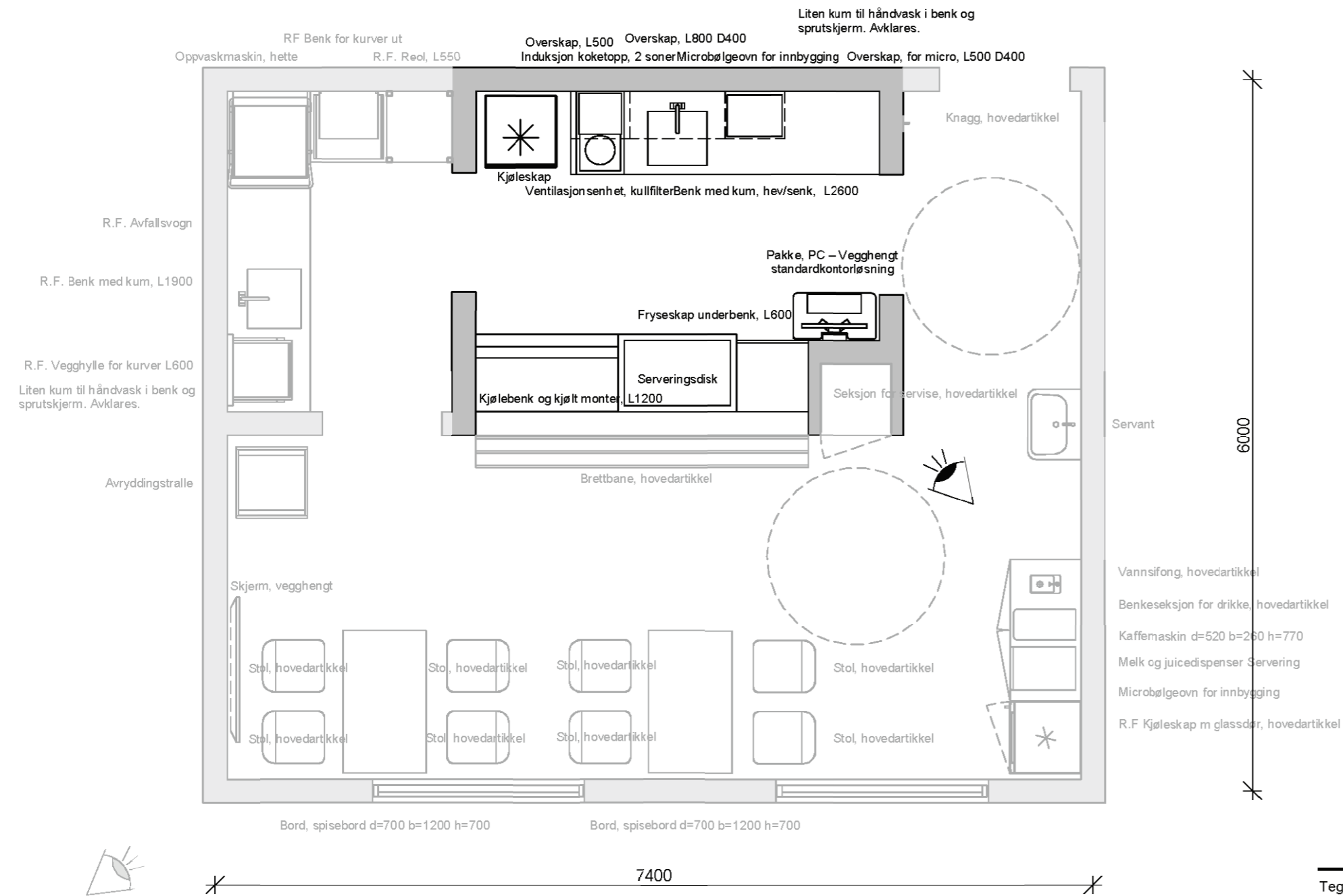
N: EKSEMPEL ETASJE 05



STANDARDROM

KJØKKEN

Nye Rikshospitalet
Medvirkningsmøte D2



Tegningsemne:

Kjøkken, buffet

Tegningsnr.:

SRF.071.05

Mål: 1 : 50

Revision:

01

Rev. nr.:

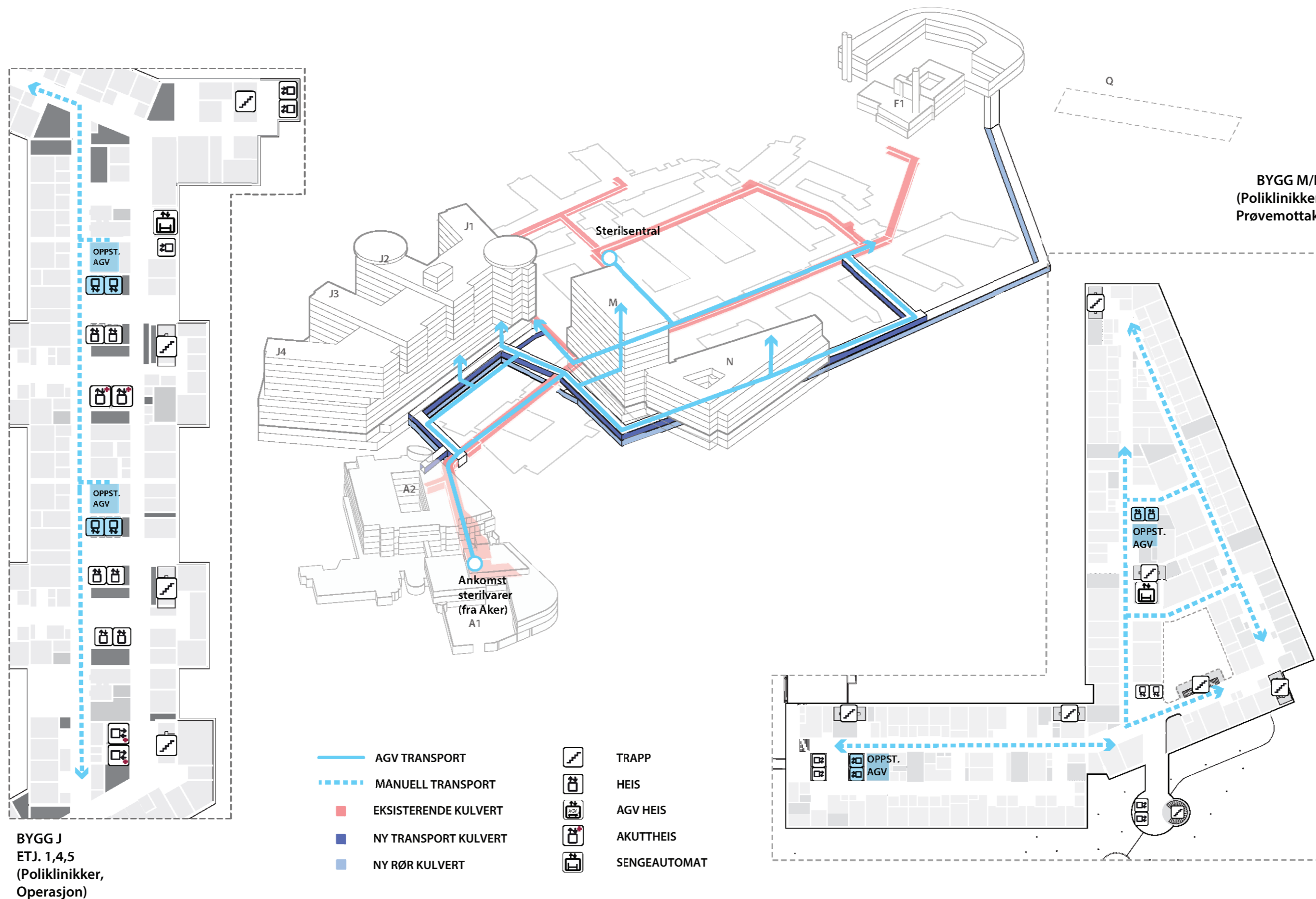
Rev. status:

FORELØPIG 29.04.2022

FLYTDIAGRAM

STERILVARER

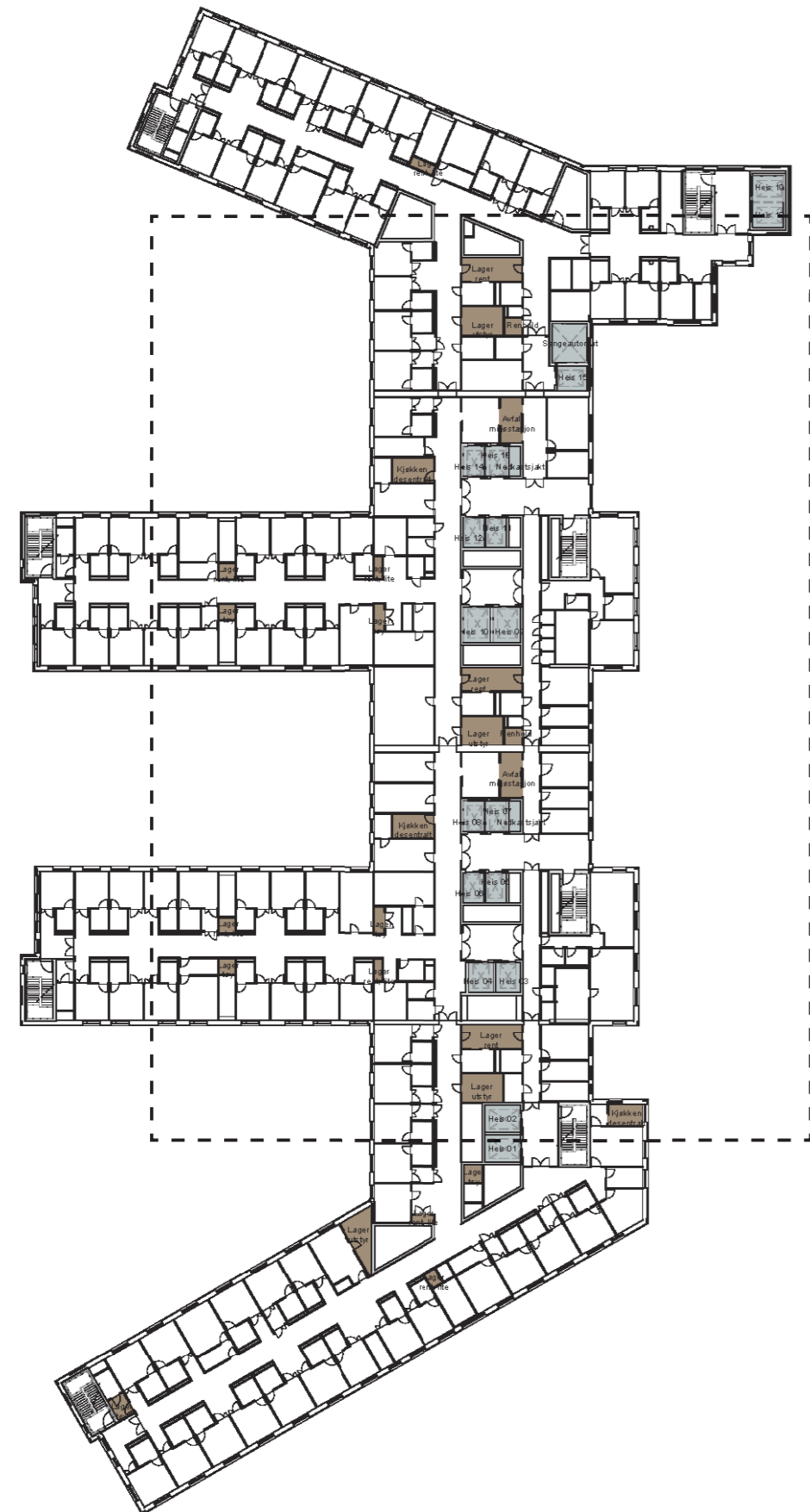
Nye Rikshospitalet Medvirkningsmøte D2



FLYTDIAGRAM

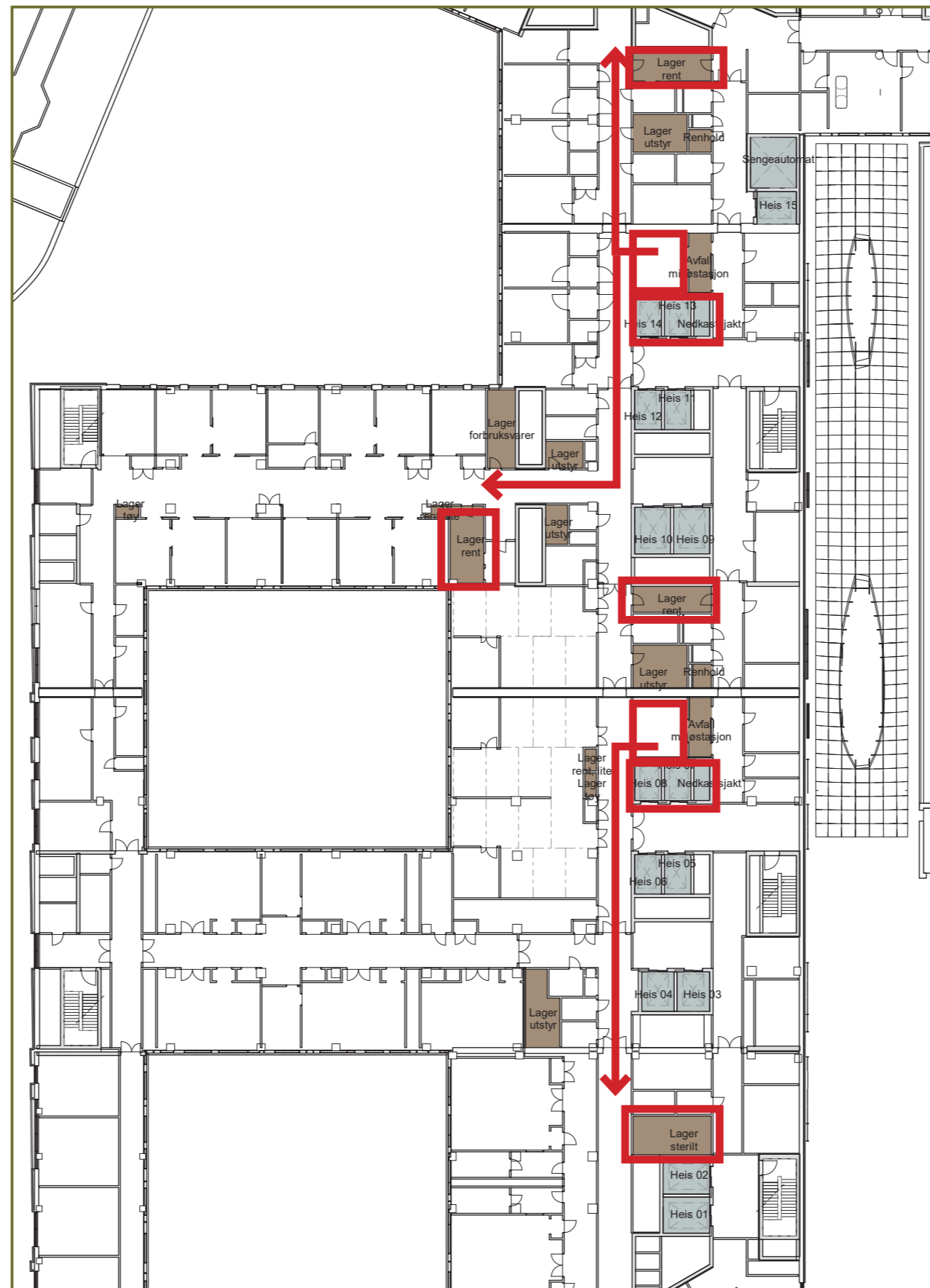
STERILVARER: FLYT PÅ ETASJENER

BYGG J

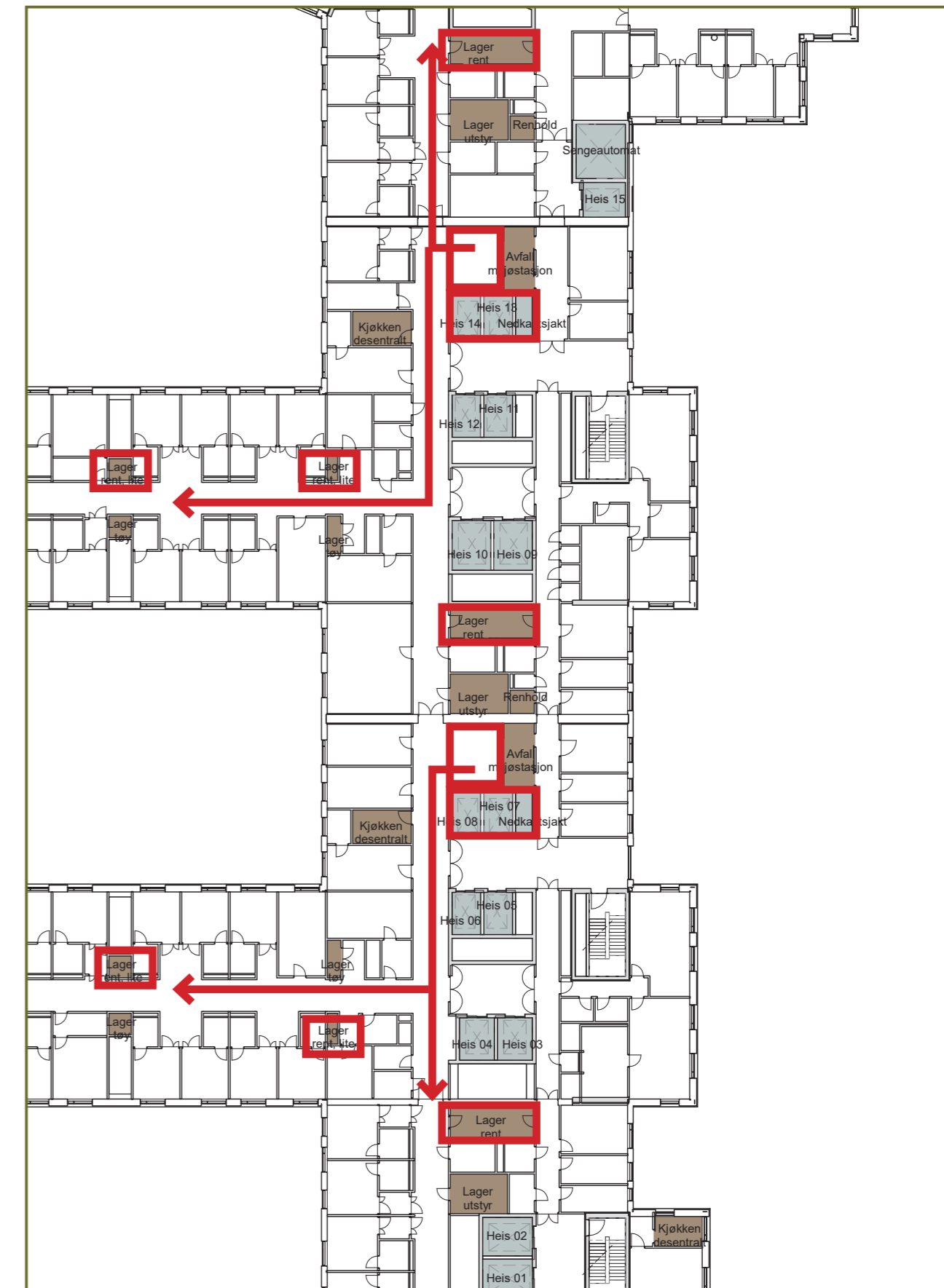


Nye Rikshospitalet Medvirkningsmøte D2

J: EKSEMPEL ETASJE 04



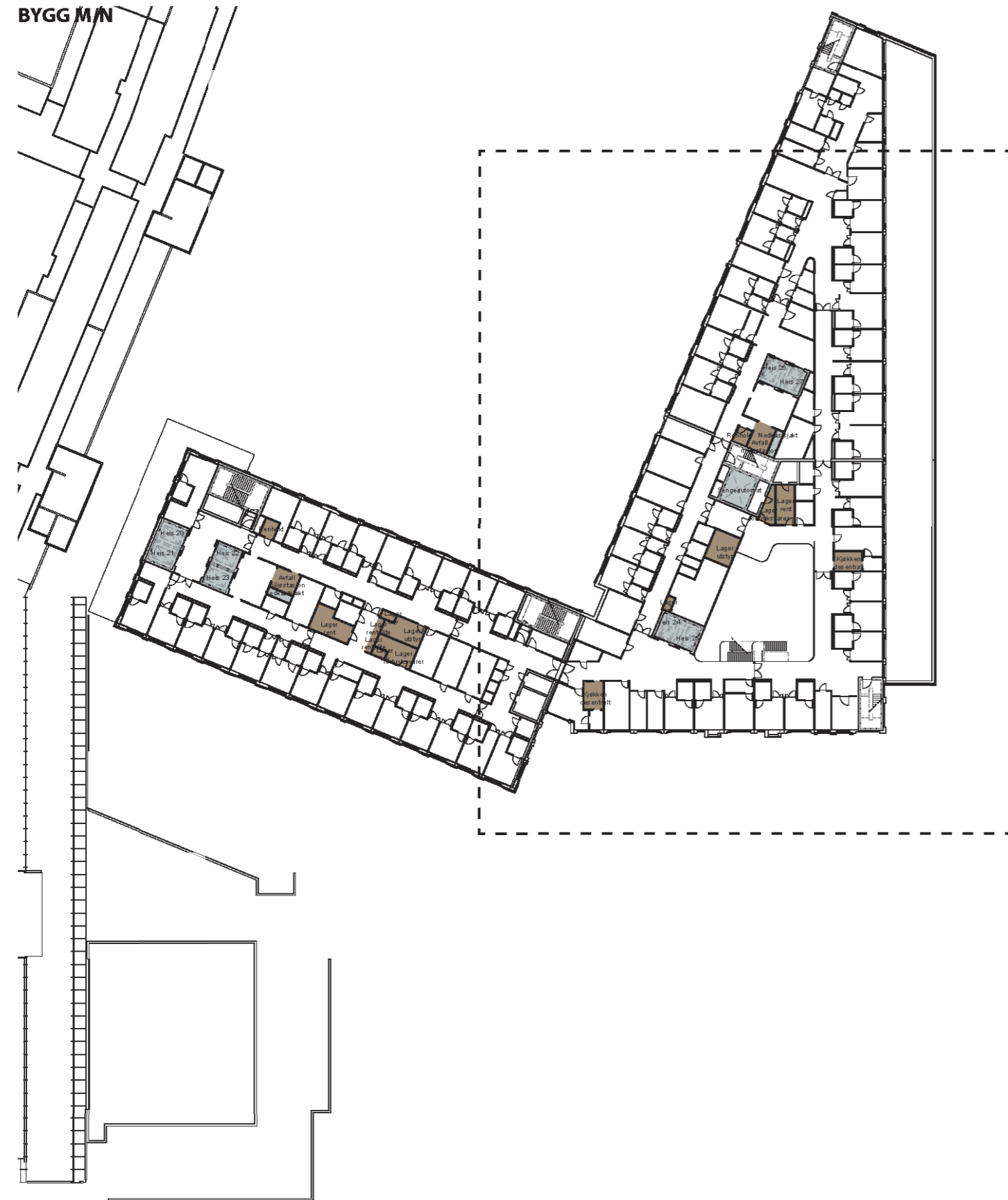
J: EKSEMPEL ETASJE 09



FLYTDIAGRAM

STERILVARER: FLYT PÅ ETASJENER

BYGG M/N

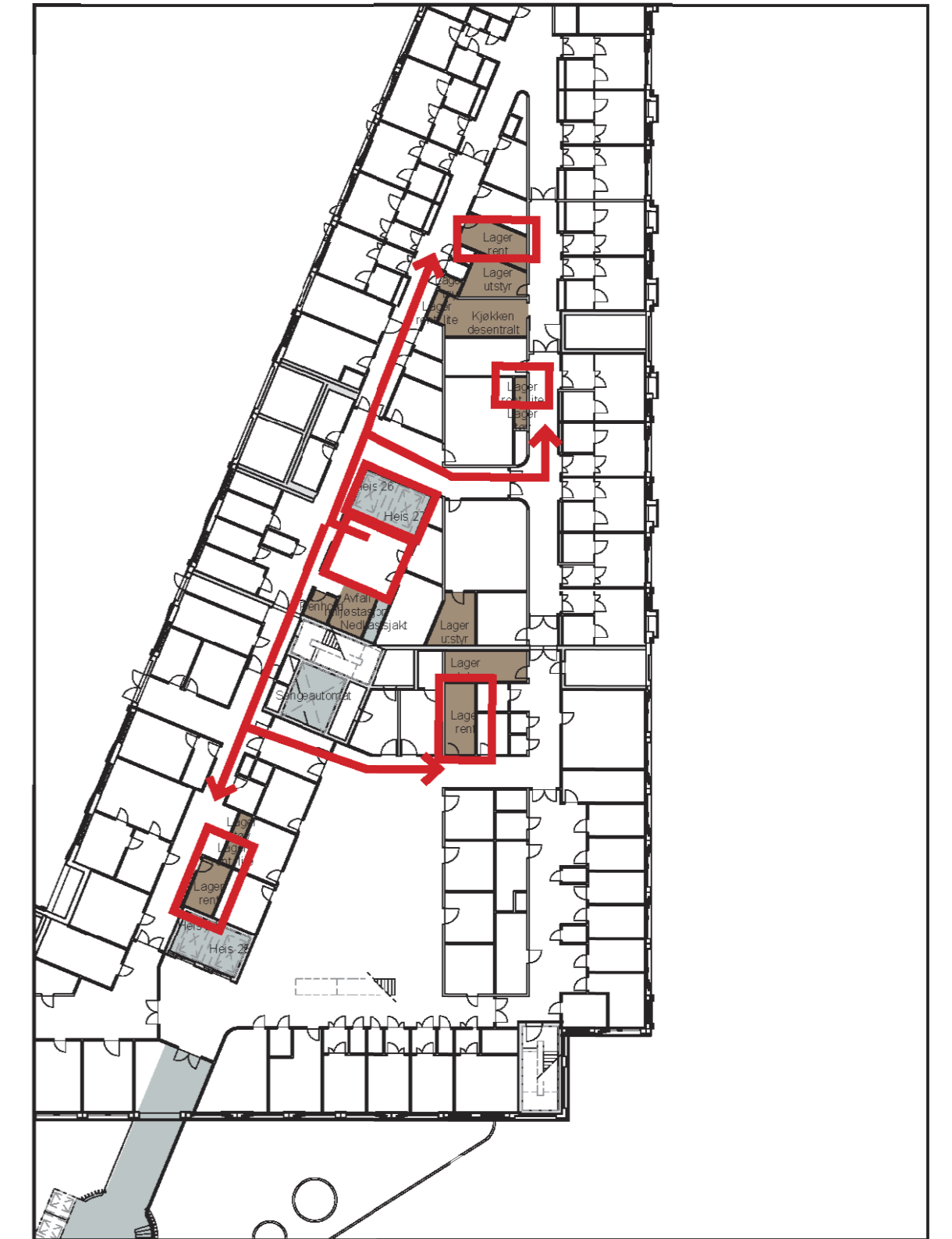


Nye Rikshospitalet Medvirkningsmøte D2

M: EKSEMPEL ETASJE 02



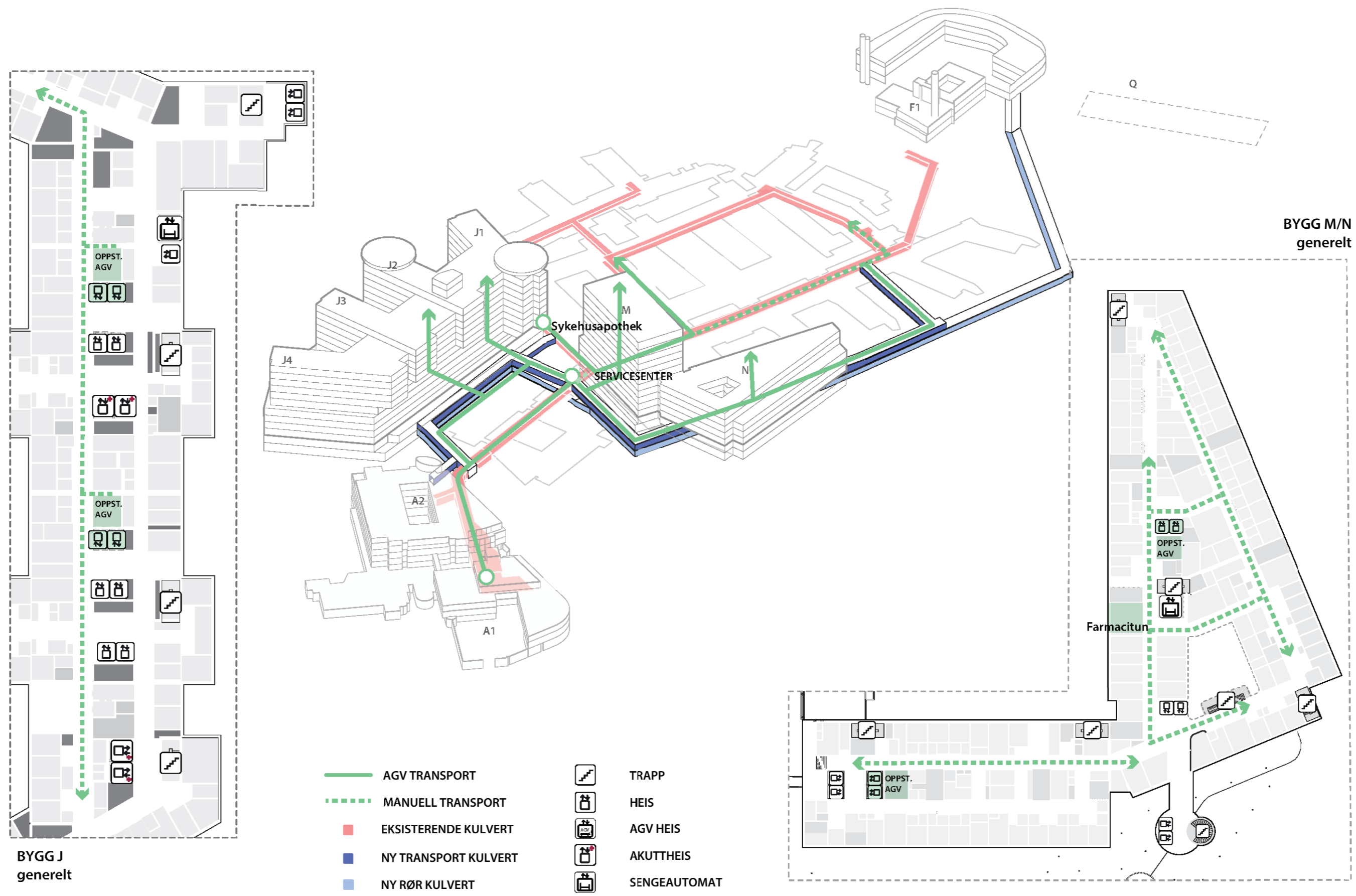
N: EKSEMPEL ETASJE 02



FLYTDIAGRAM

LEGEMIDDEL

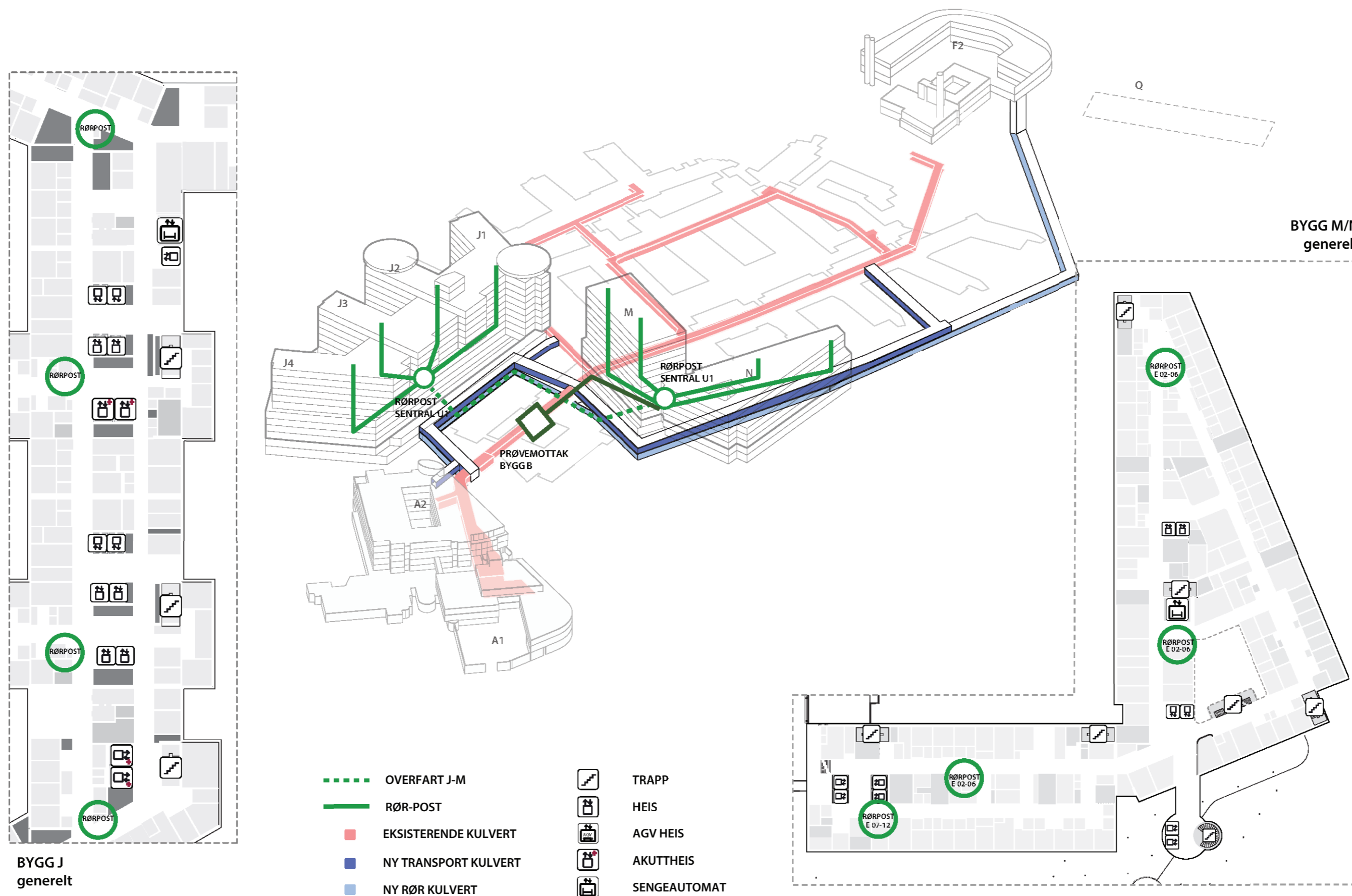
Nye Rikshospitalet Medvirkningsmøte D2



FLYTDIAGRAM

LEGEMIDDEL

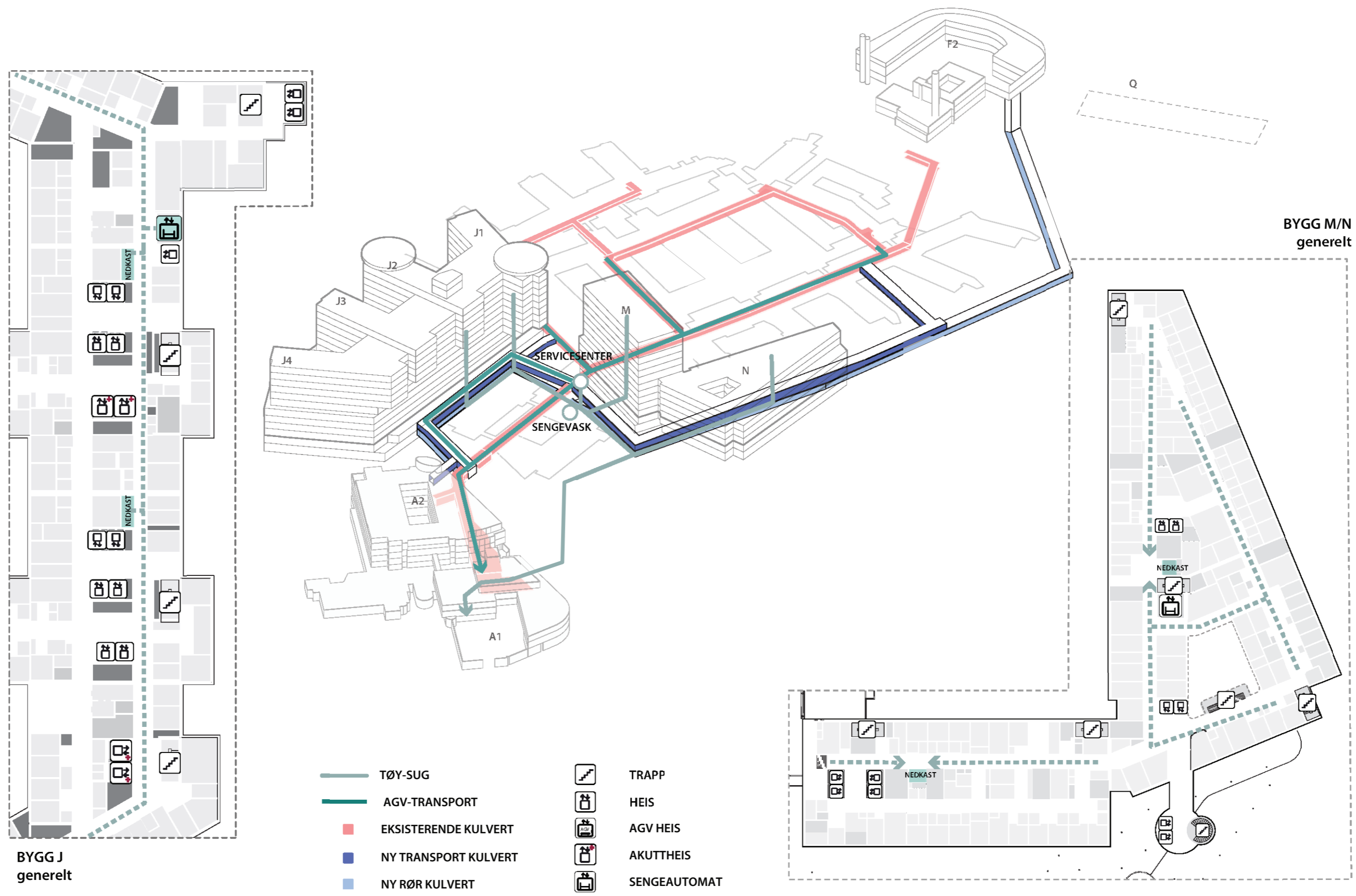
Nye Rikshospitalet Medvirkningsmøte D2



FLYTDIAGRAM

TØY

Nye Rikshospitalet
Medvirkningsmøte D2



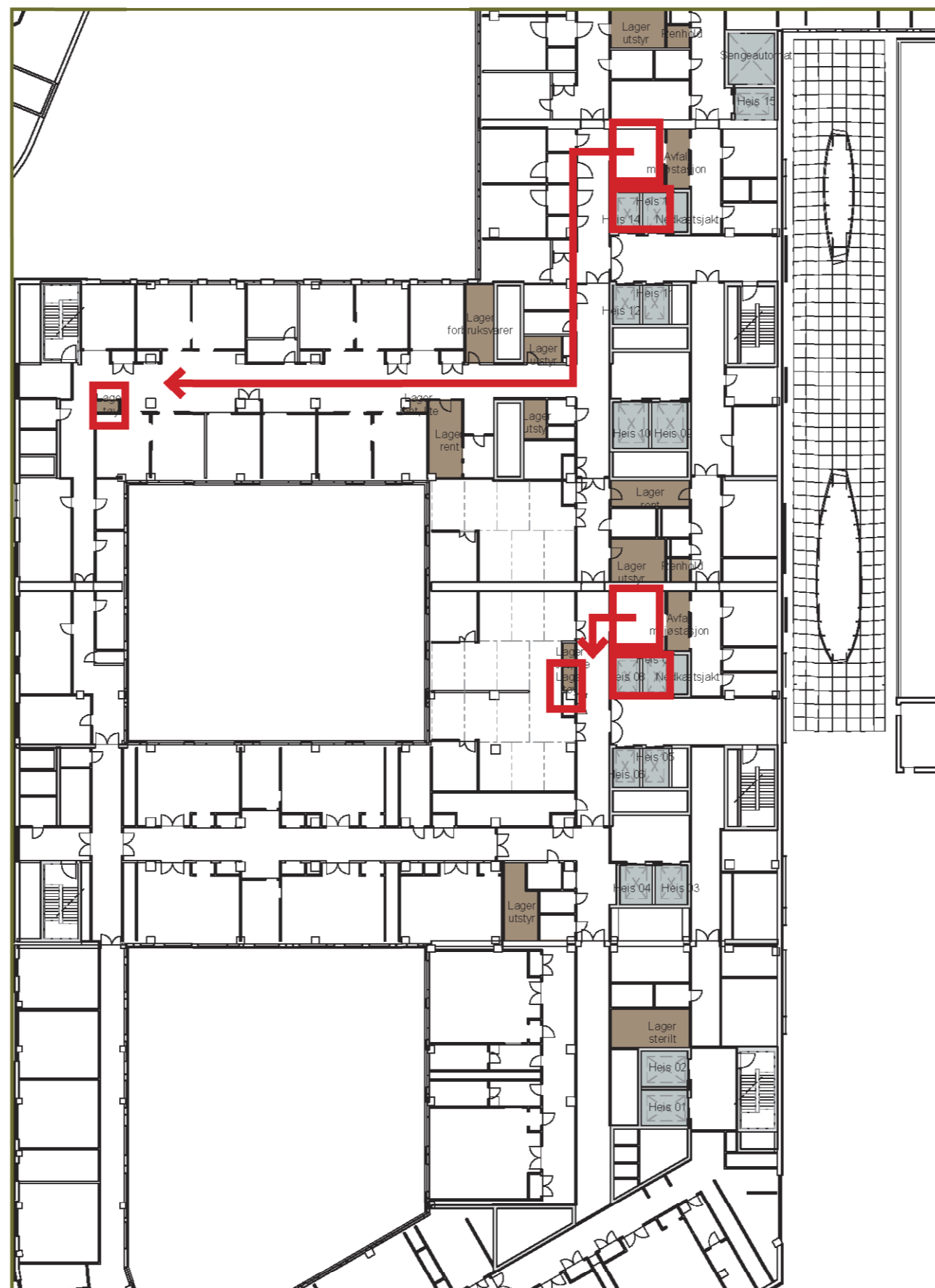
FLYTDIAGRAM

TØY: FLYT PÅ ETASJENER

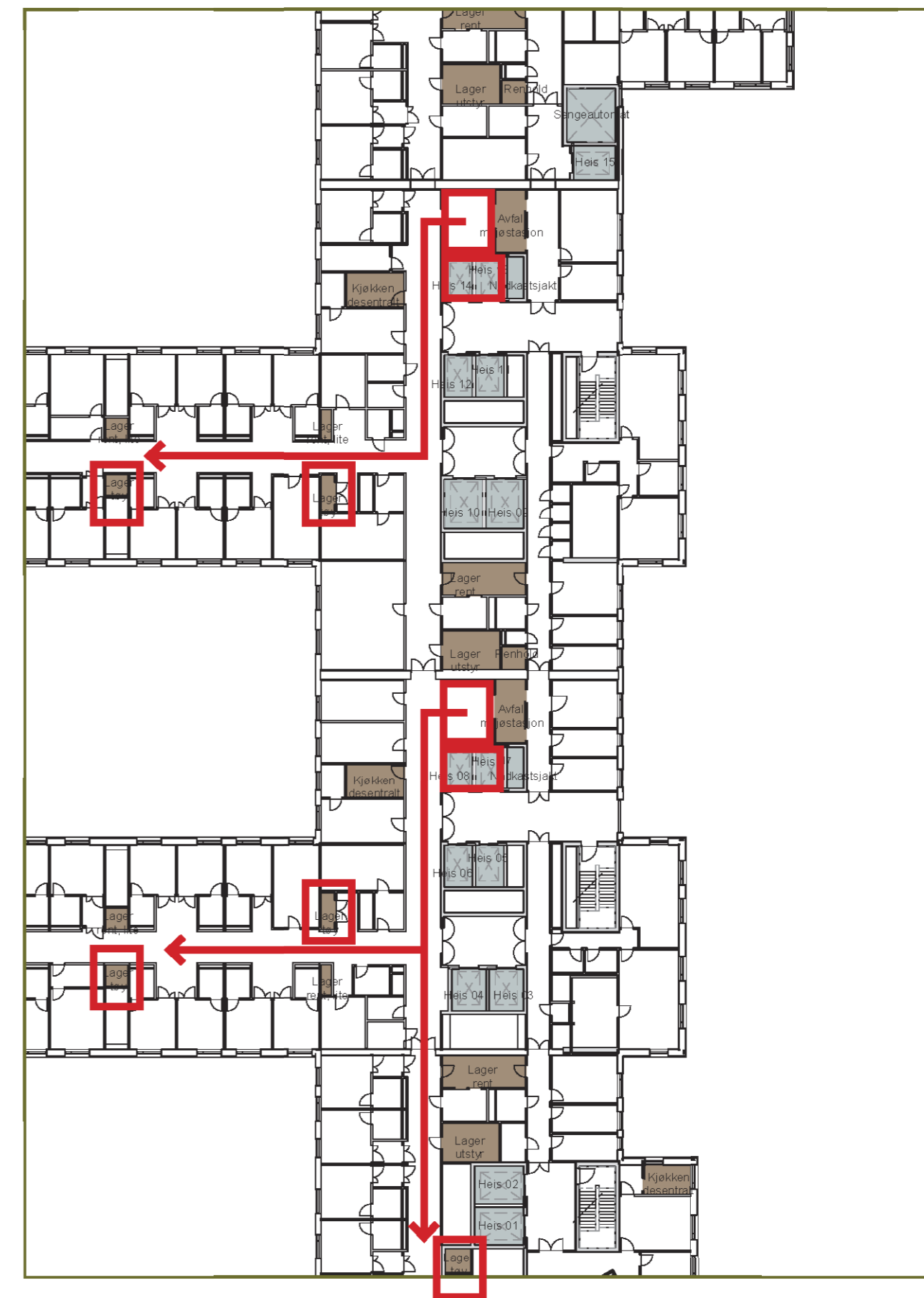
BYGG J



J: EKSEMPEL ETASJE 04



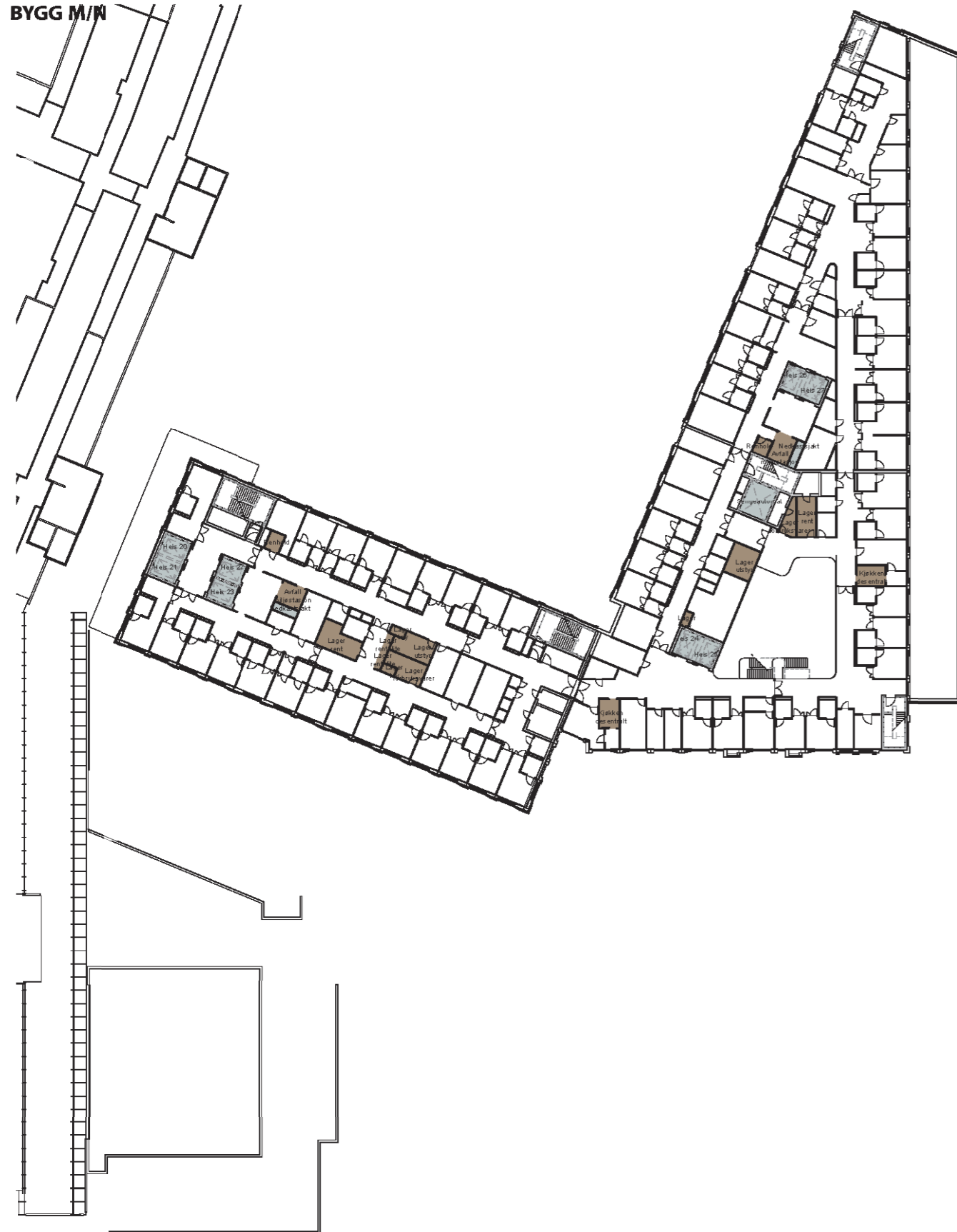
J: EKSEMPEL ETASJE 09



FLYTDIAGRAM

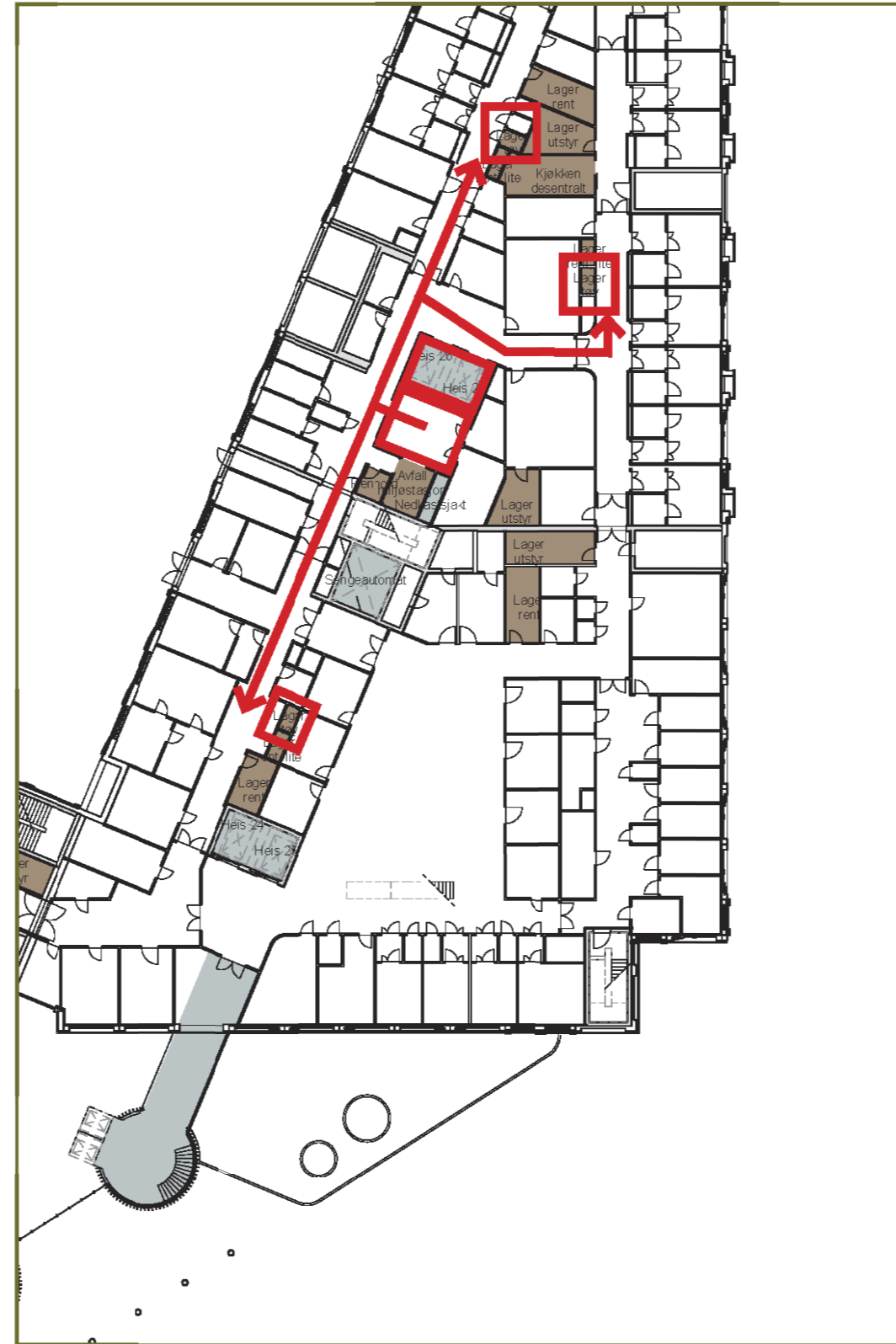
TØY: FLYT PÅ ETASJENER

BYGG M/N

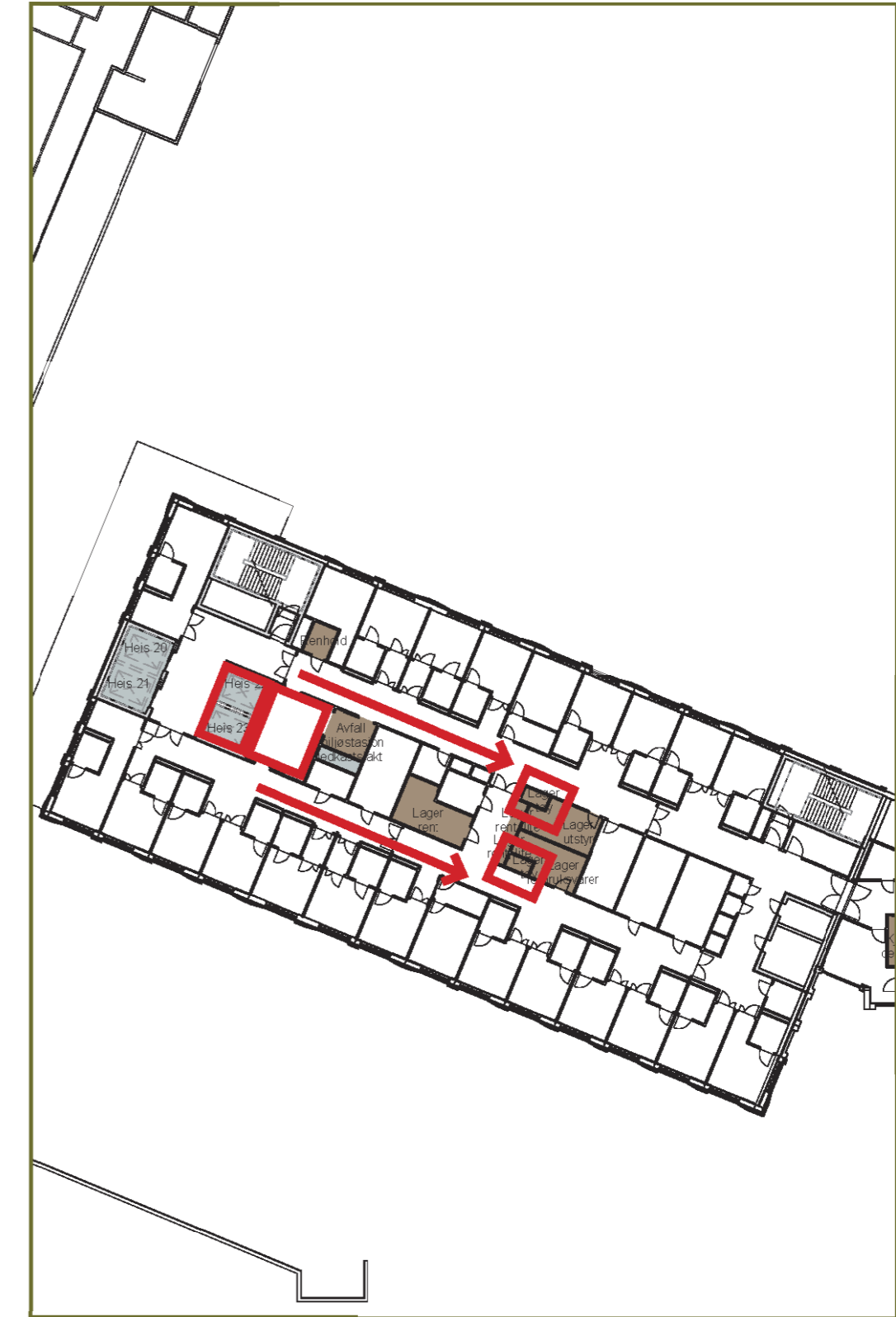


Nye Rikshospitalet Medvirkningsmøte D2

N: EKSEMPEL ETASJE 02

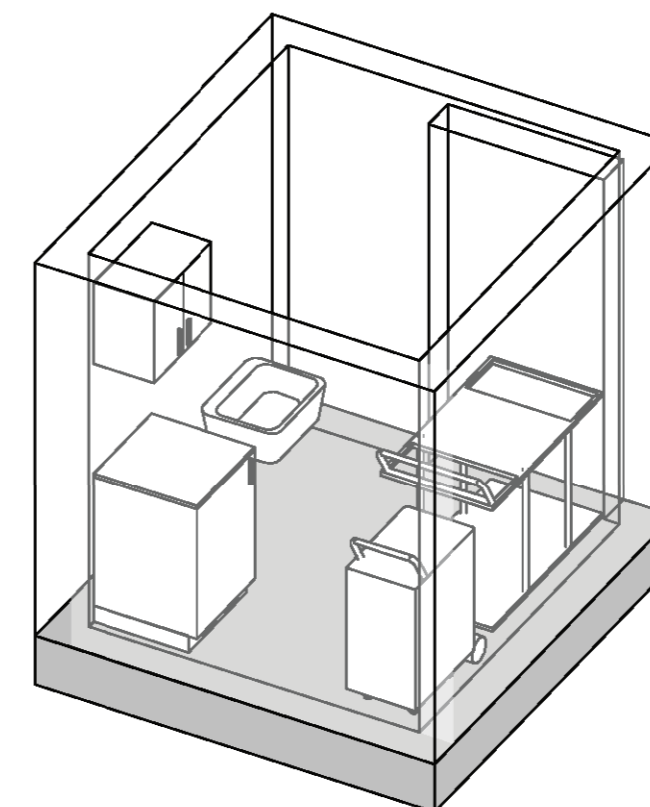
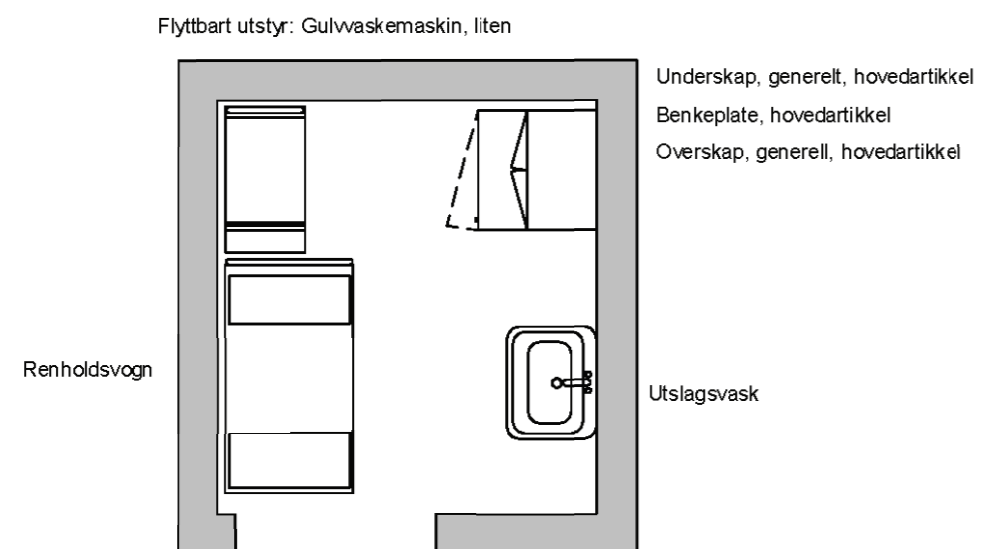


M: EKSEMPEL ETASJE 05



STANDARDROM

LAGERTØY



Tegningsemne:

Renhold

Tegningsnr.:

SRF. 124.00

Måt: 1 : 50

Revision:

01

Rev. nr.:

Rev. status:

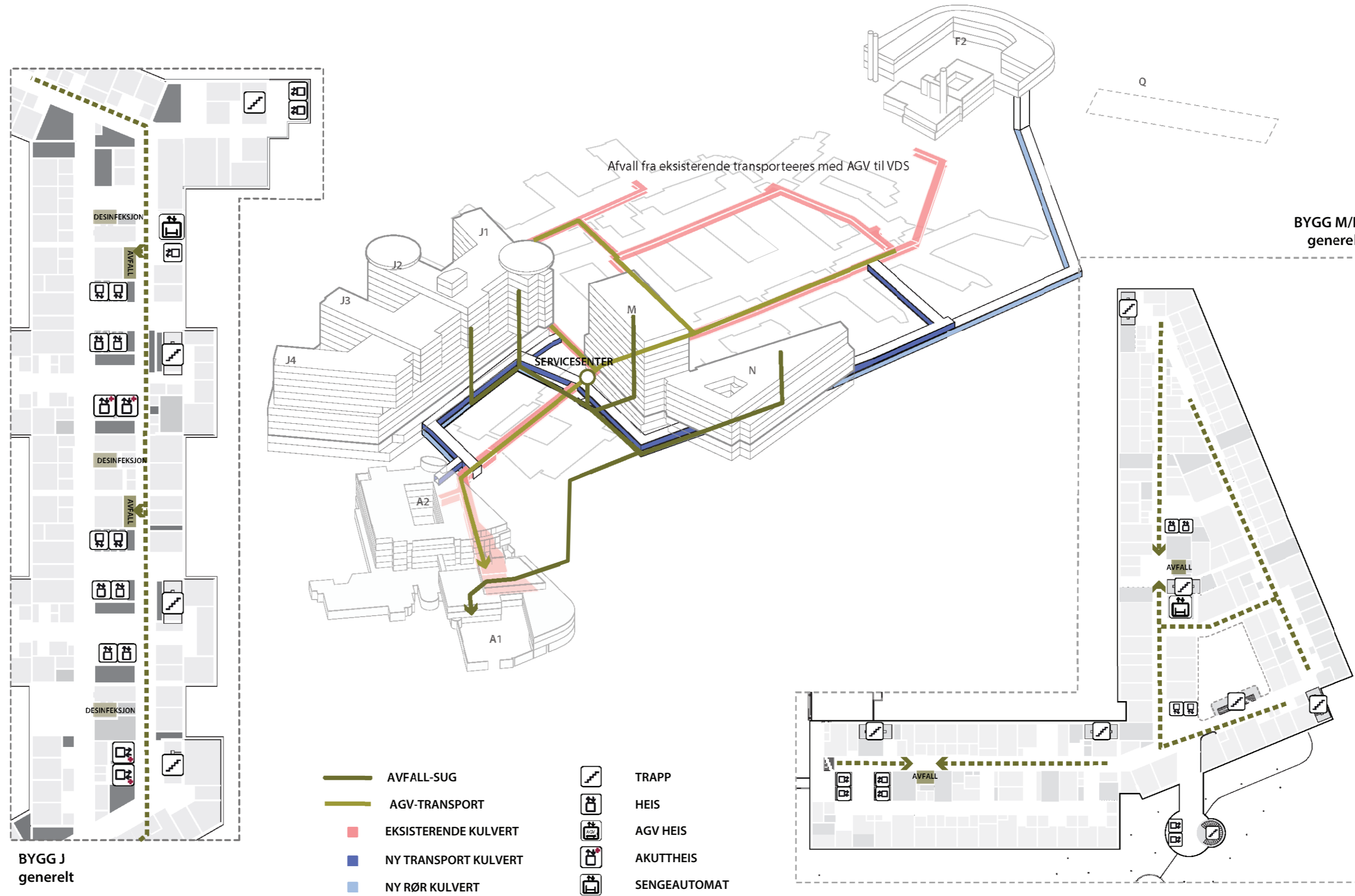
Dato: 26.11.21

FORELØPIG 29.04.2022

FLYTDIAGRAM

AVFALL

Nye Rikshospitalet Medvirkningsmøte D2



FLYTEDIAGRAM

VARER: OMLASTNING I KULVERT

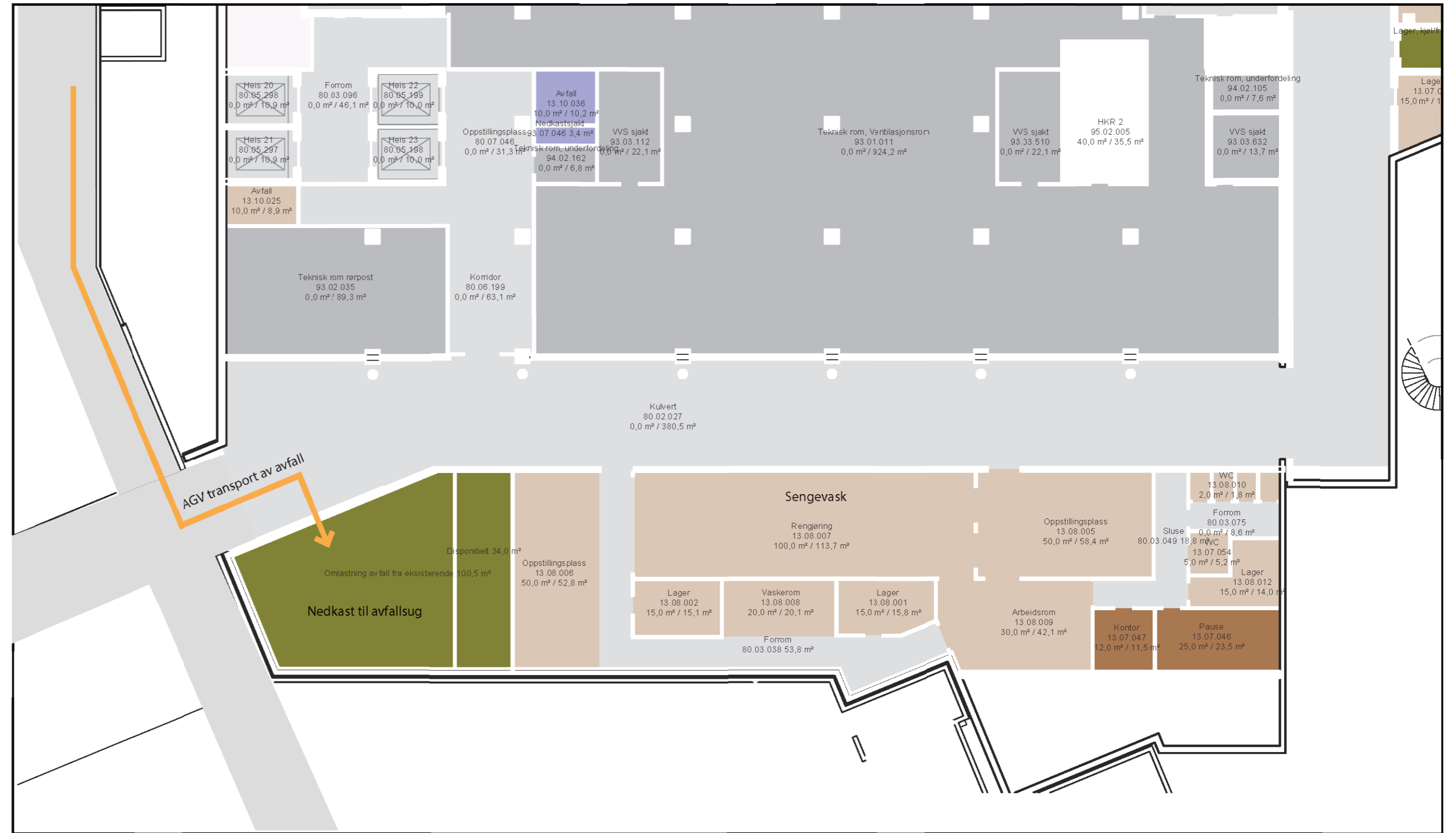
ETASJE U1



Nye Rikshospitalet

Medvirkningsmøte D2

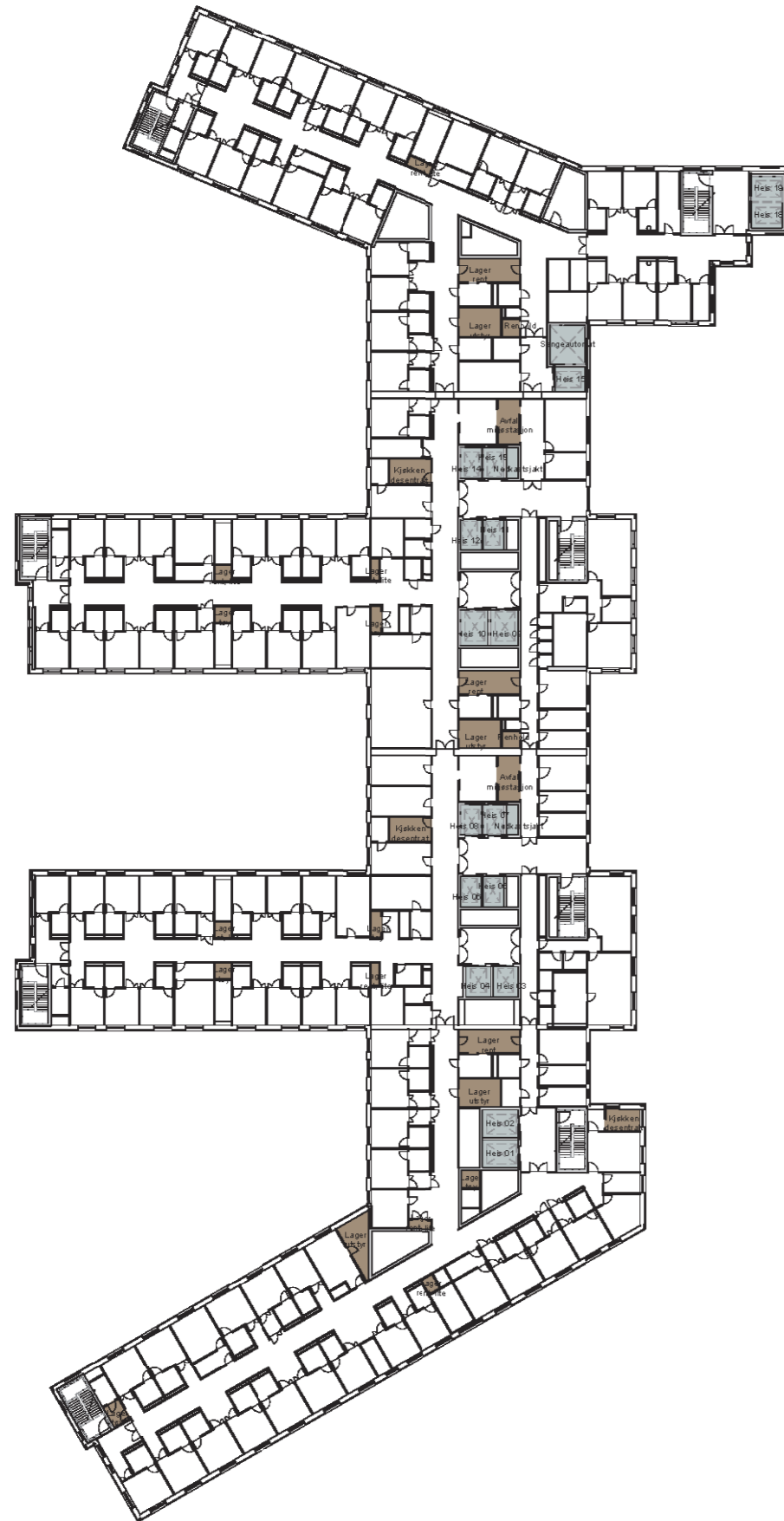
M: ETASJE U1



FLYTDIAGRAM

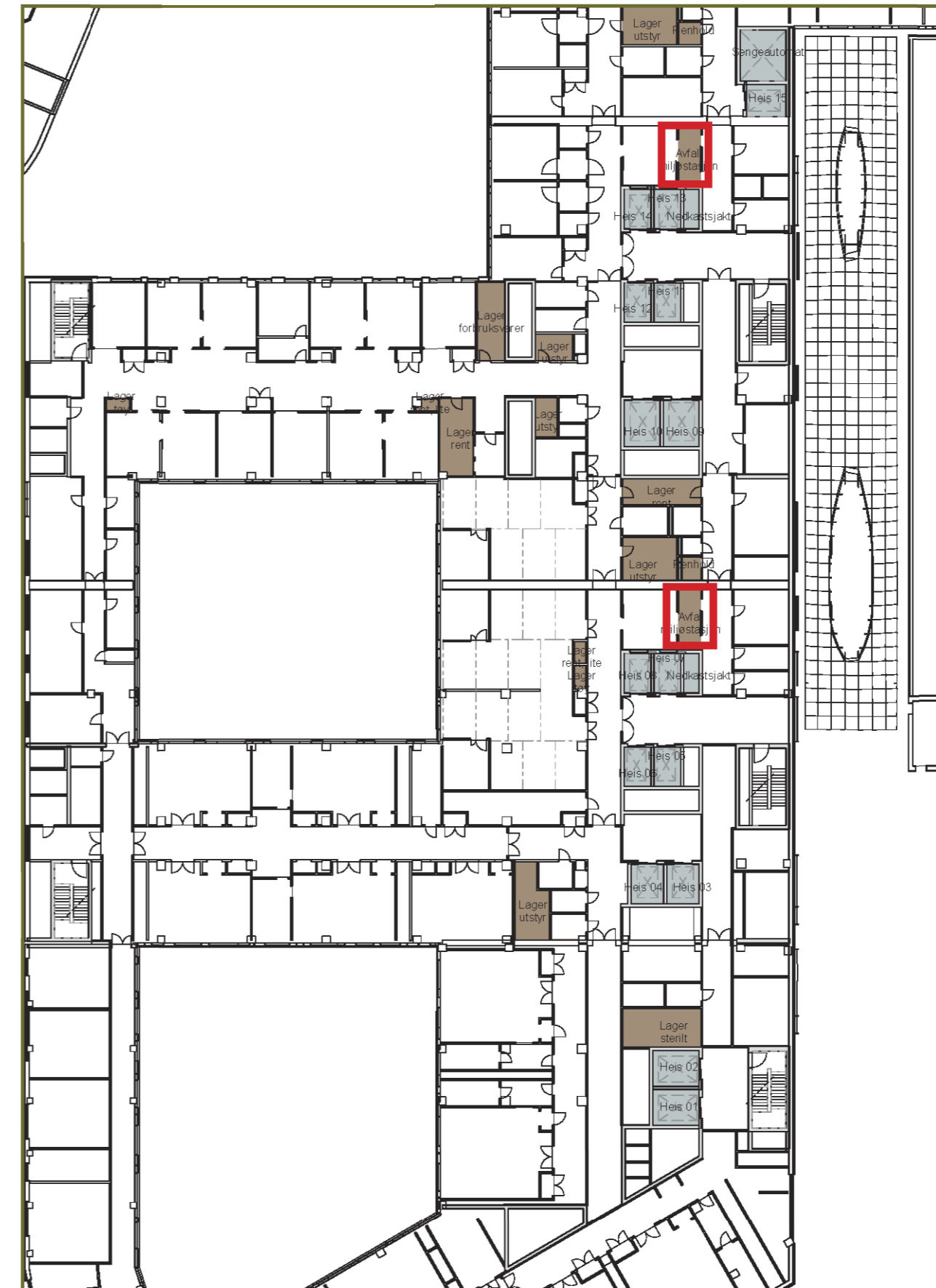
TØY: FLYT PÅ ETASJENER

BYGG J



Nye Rikshospitalet Medvirkningsmøte D2

J: EKSEMPEL ETASJE 04



FLYTDIAGRAM

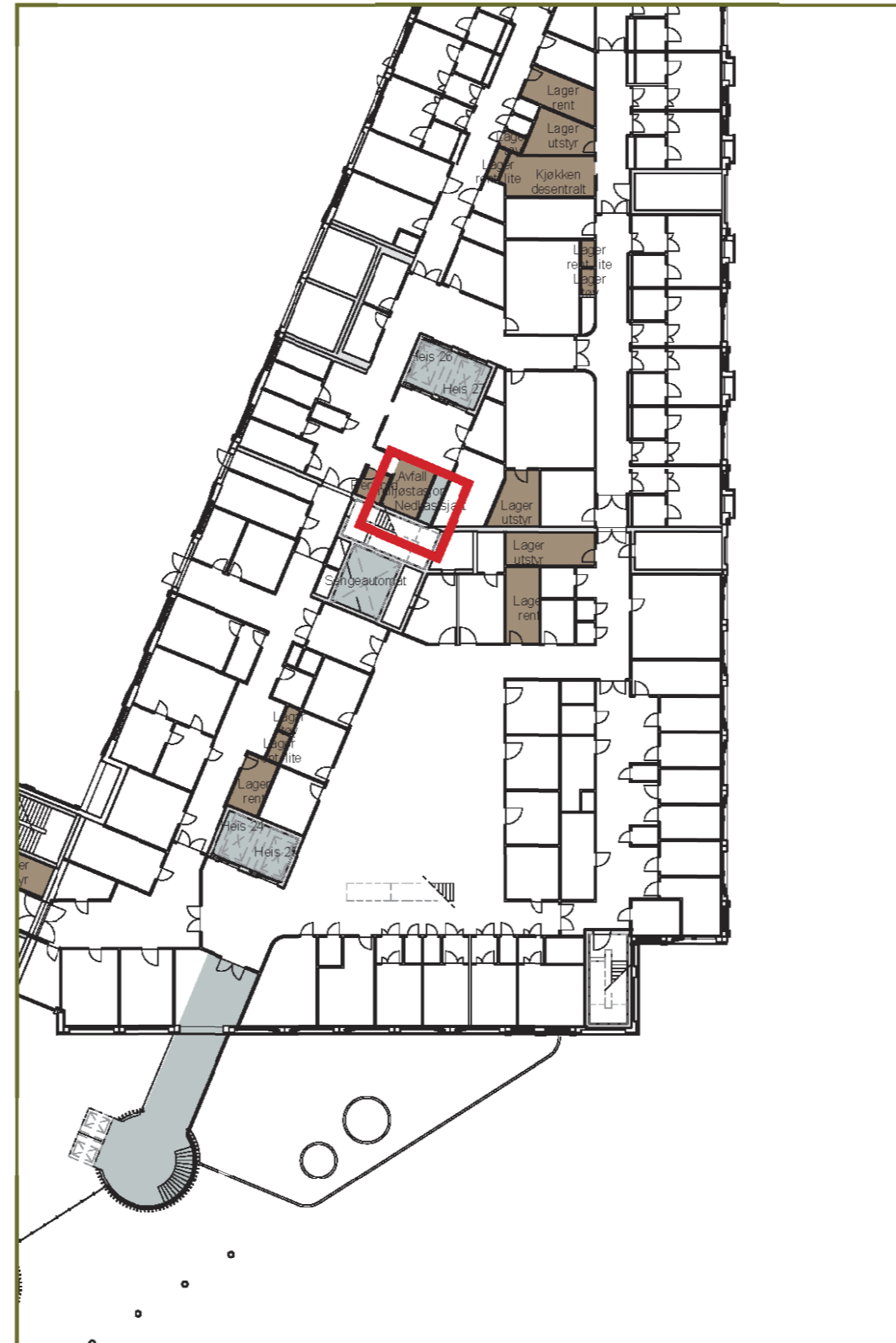
TØY: FLYT PÅ ETASJENER

BYGG M/N

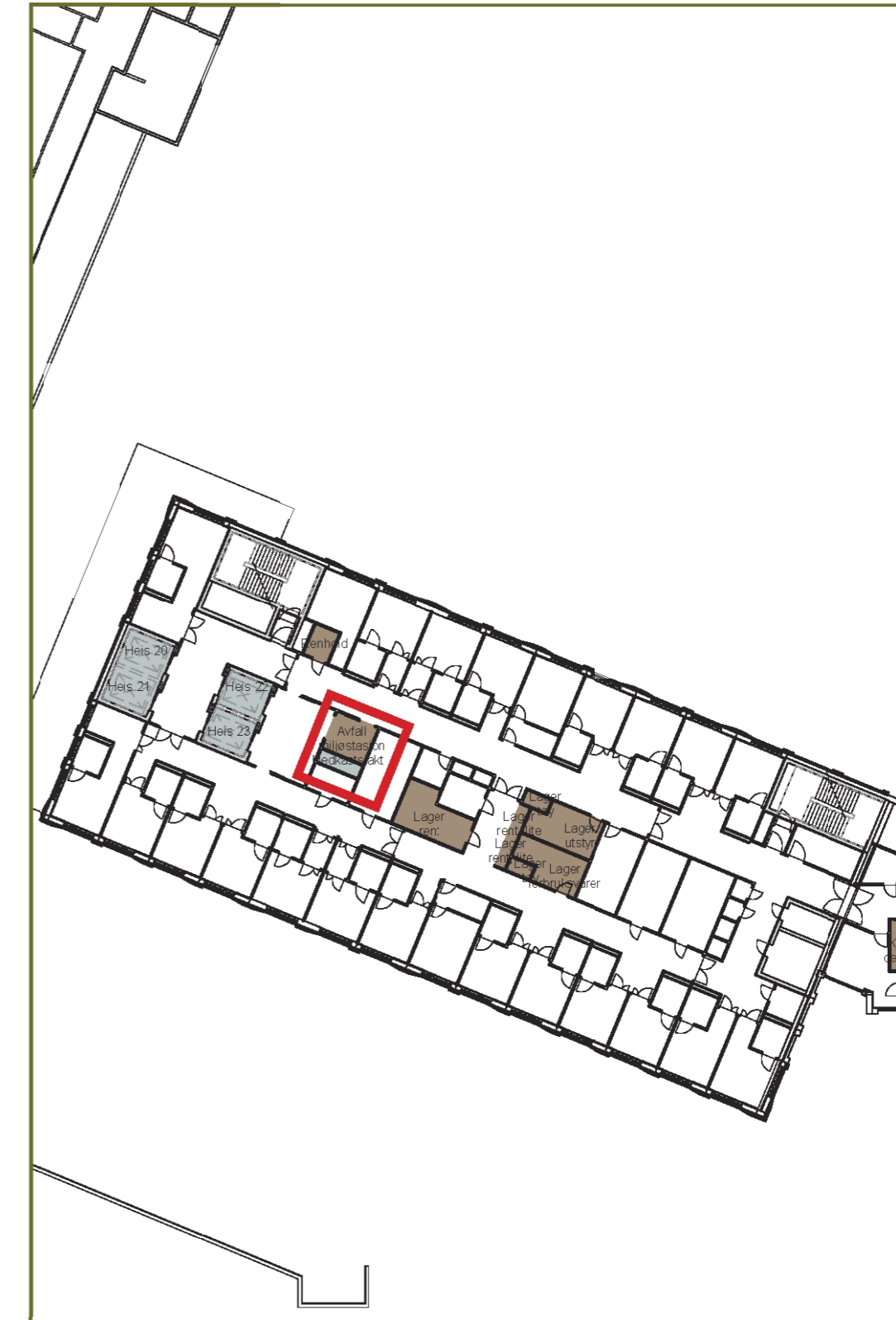


Nye Rikshospitalet Medvirkningsmøte D2

N: EKSEMPEL ETASJE 02

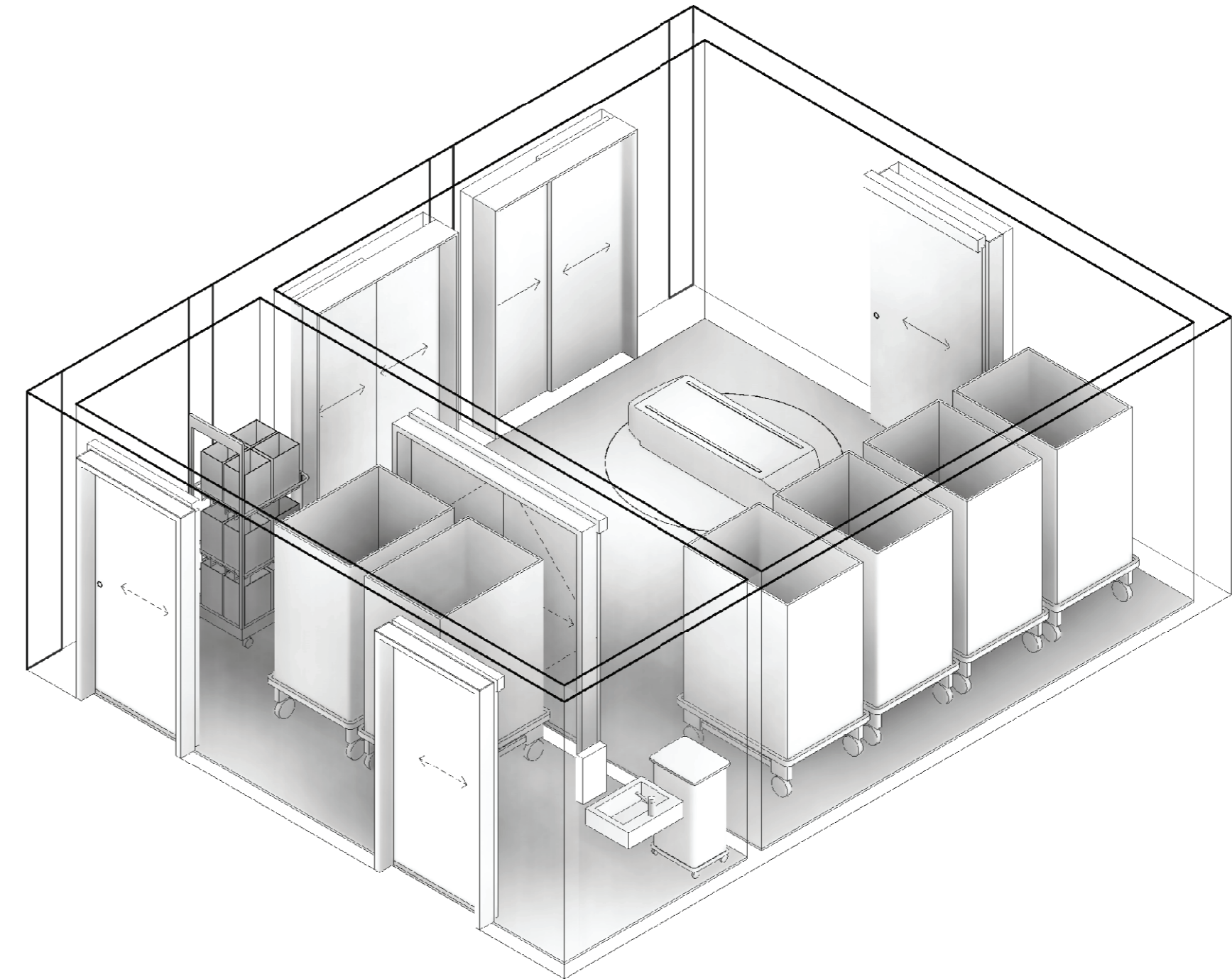
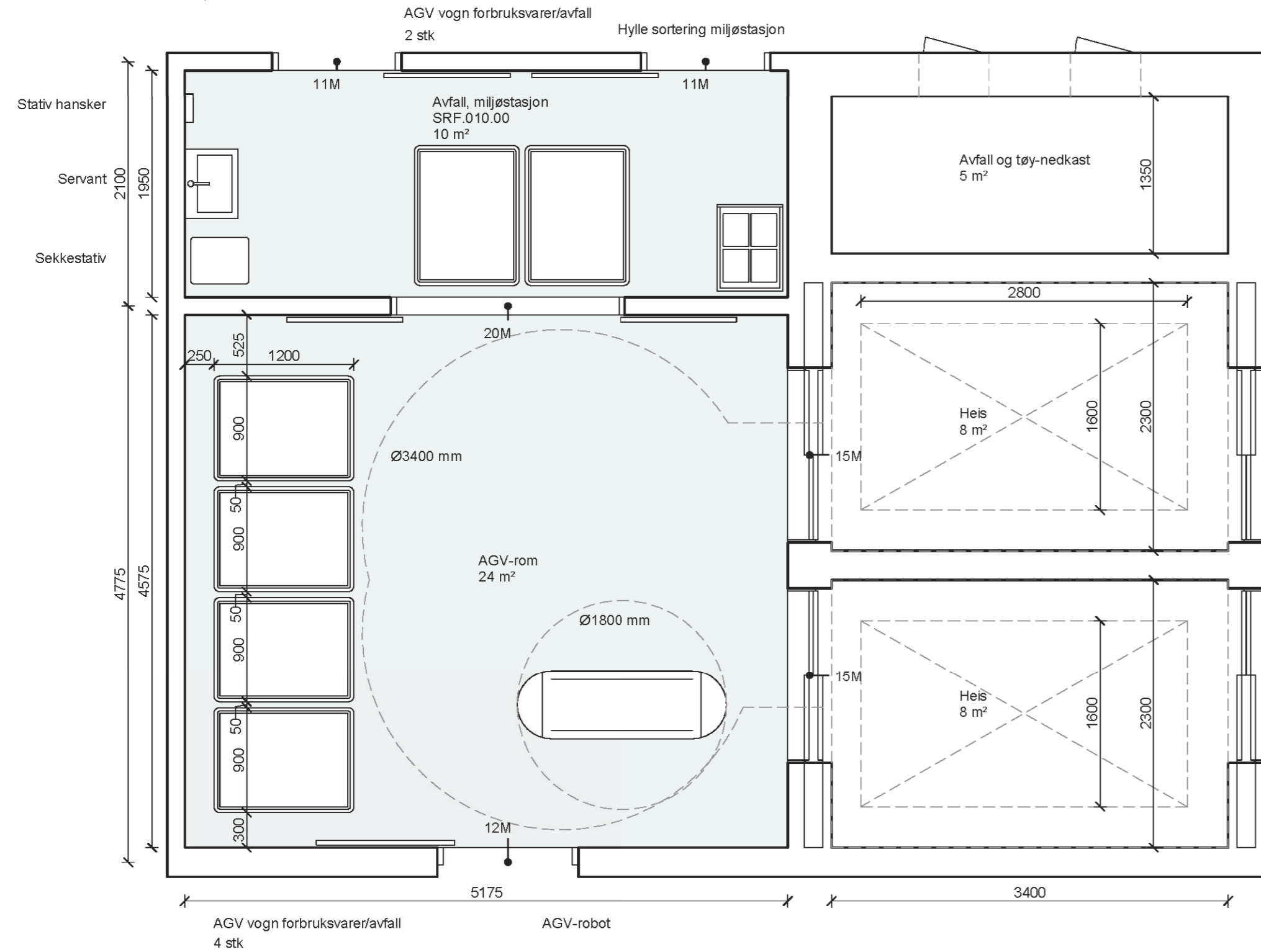


M: EKSEMPEL ETASJE 05



STANDARDROM

Miljøstasjon og AGV rom



Foreløpig 24.03.22

Tegningsemne:

Avfall, miljøstasjon
270 - Romtegninger

Tegningsnr.:

SRF.010.00_NRH

Revision:

Mål: 1 : 50

Dato: yyyy-mm-dd

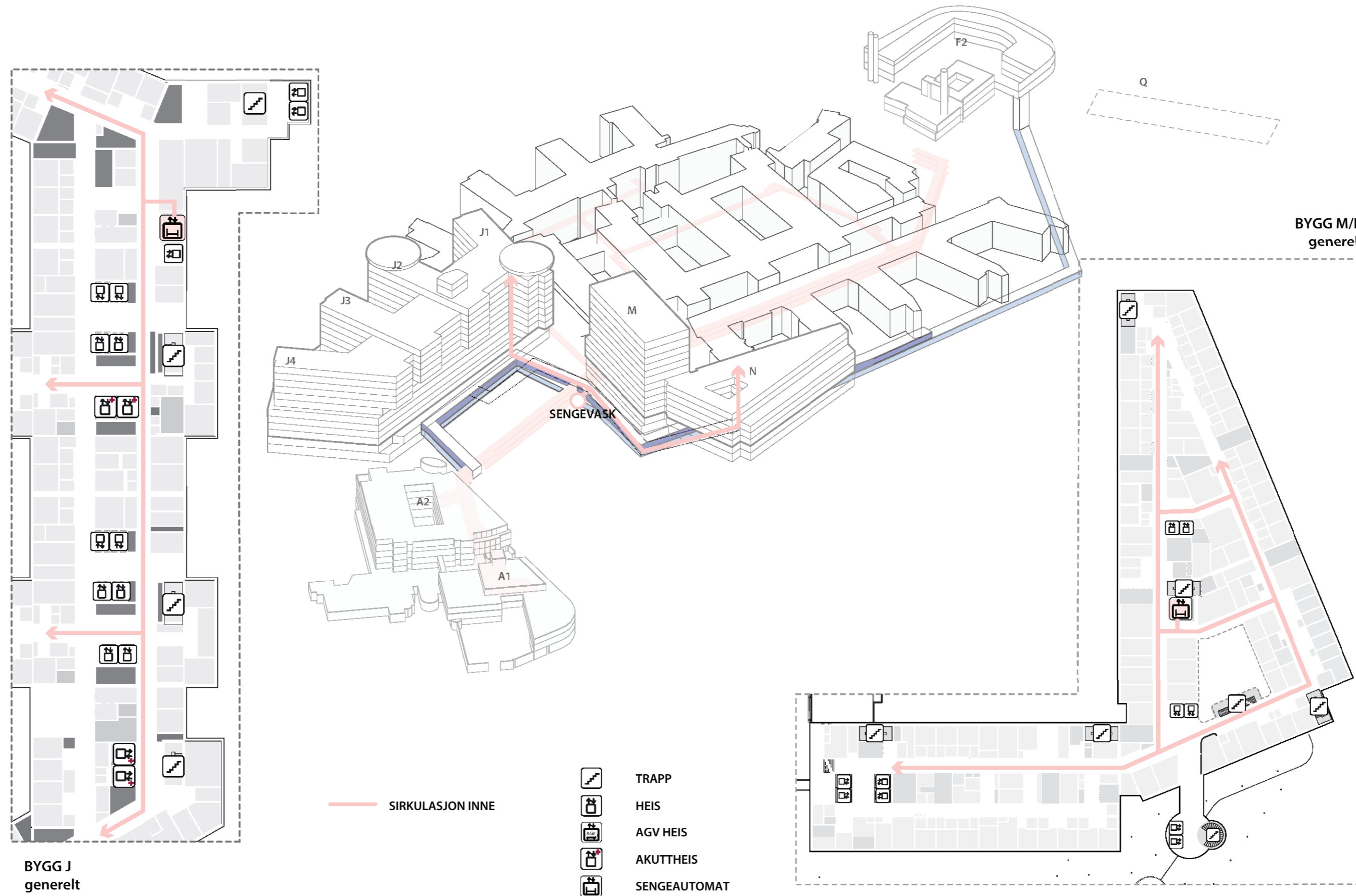
Rev. nr.:

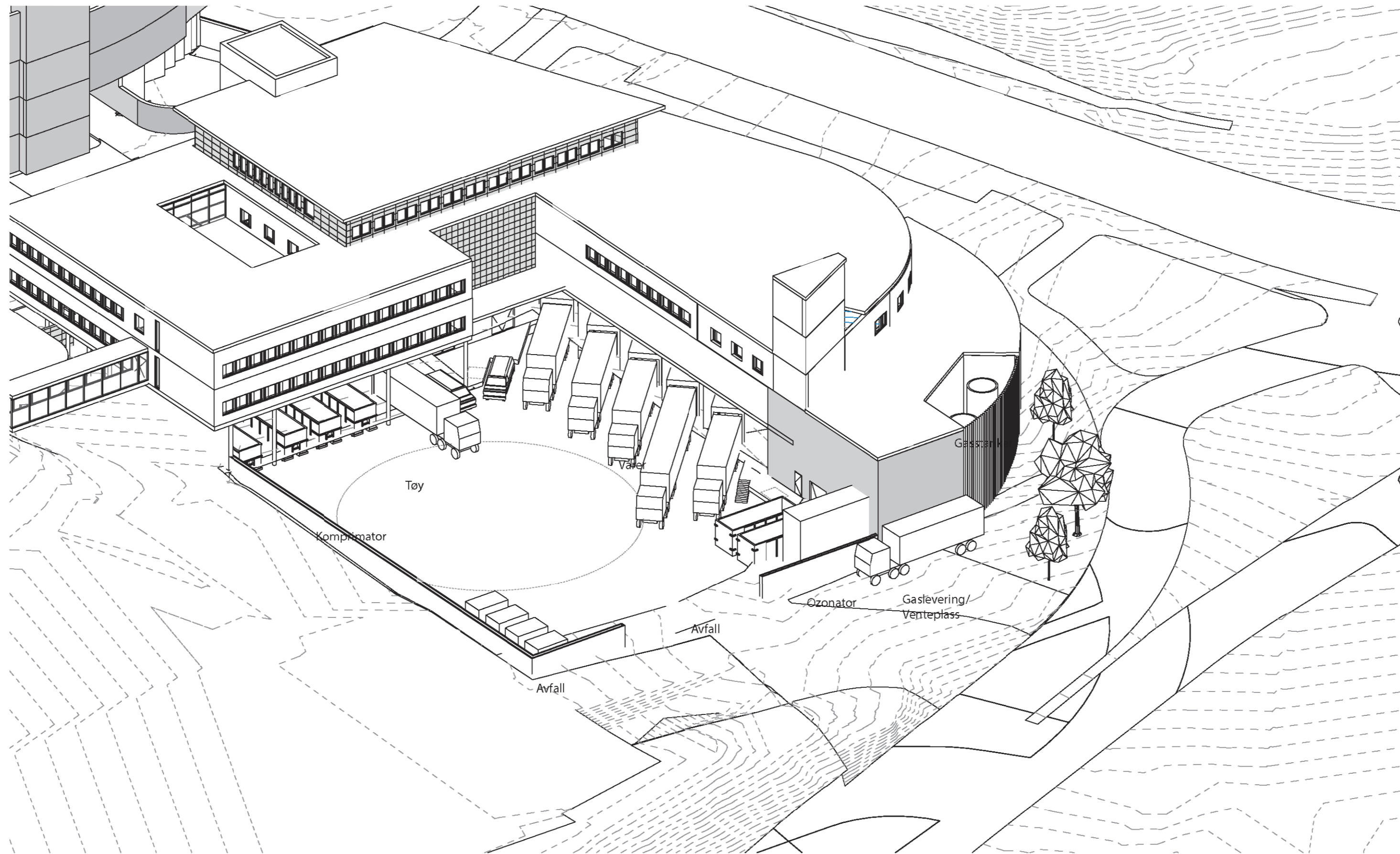
Rev. status:

FLYTDIAGRAM

RENE OG URENE SENGER

Nye Rikshospitalet Medvirkningsmøte D2





VAREDISTRIBUSJONSSENTRAL

PLAN U1 MED UTVIDELSE FØRRIGE MØTE

Nye Rikshospitalet Medvirkningsmøte D2

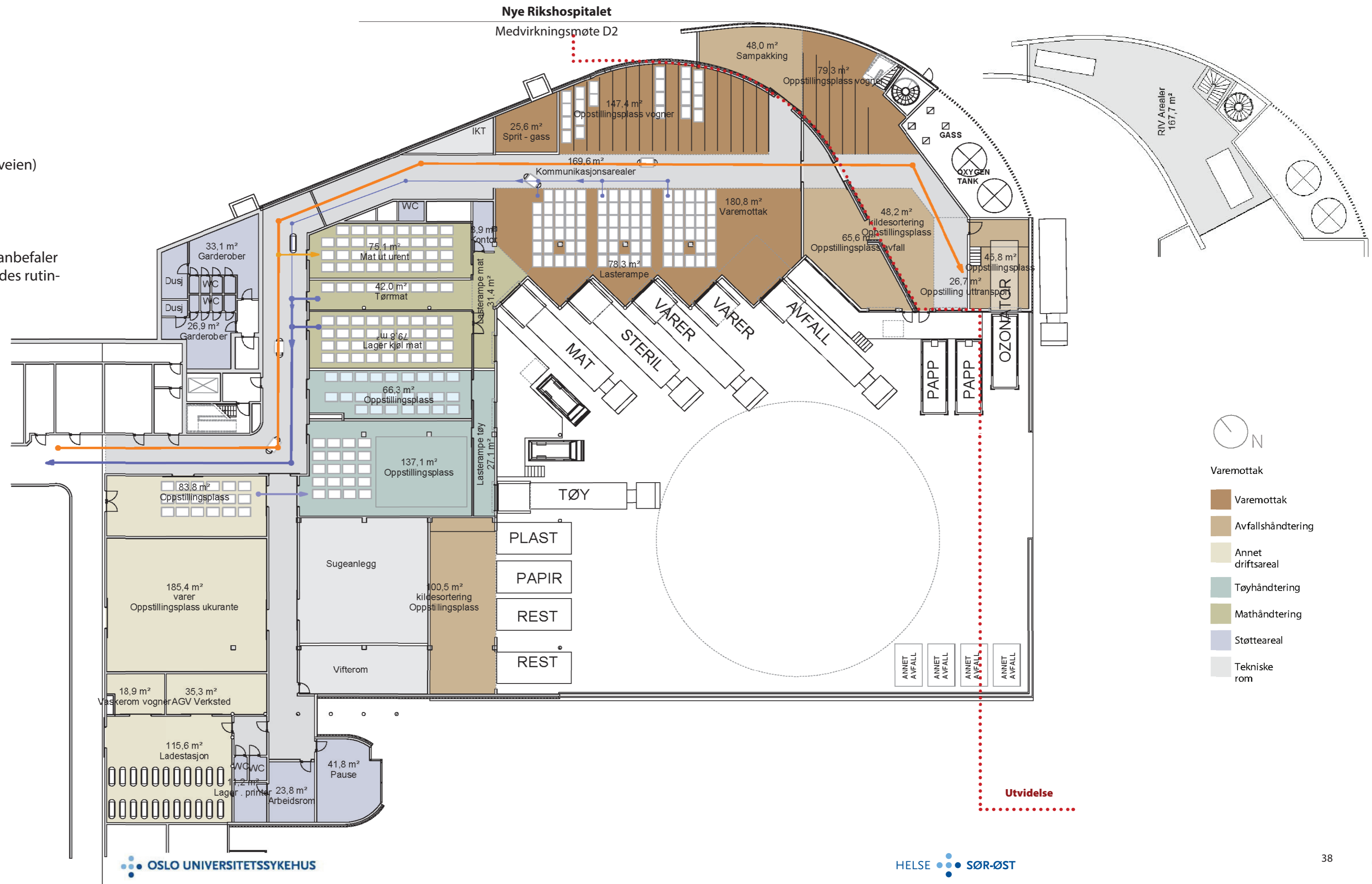


VAREDISTRIBUSJONSSENTRAL

PLAN U1 MED UTVIDELSE

ENDRINGER FRA FORRIGE MØTE

- Areal og flyt av ukurante varer
- Retur av gassbil. Hvor kan denne kjøre? (problem veien)
- Avfallssystemet for eksisterende sykehus
- Sprittank flyttes
- Dagslys
- Pause og garderobe
- Behandling av cytostatika i ozonator: Leverandør anbefaler IKKE legemiddelrester i ozonator. Det må innarbeides rutiner for egen avhenting av dette.



VAREDISTRIBUSJONSSENTRAL

SPORINGSANALYSE SEMITRAILER FRA OG TIL RING 3

Nye Rikshospitalet
Medvirkningsmøte D2

