

# Velkommen til medvirkning for Nye Aker og Nye Rikshospitalet

# Agenda

Tidspunkt	Min	Agenda	Ansvarlig
08.30 - 08.50	20		
eller		Velkommen og agenda for dagens møte	Gruppeleder
12.30 - 12.50			
		Dokumentasjon av deltakere	Gruppeleder
		Spilleregler, møtekultur	Gruppeleder
08.50 - 09.10	20		
eller		Tråden fra konseptrapport- fagrapporter- funksjonsprogram til forprosjekt	Fagkoordinator
12.50 – 13.10			
		Hovedaktivitet C funksjonsplassering	HSØ PO
	10	Pause	
09.20 - 10.20	60	Presentasjon av prosjektet og gjennomgang av materialet	PG
eller			
13.20 – 14.20			
	10	Pause	
11.30	60	Diskusjon og oppsummering	Gruppeleder/FK
eller			
14.30			



# <sup>3</sup> Presentasjon av deltakere

- Navn, funksjon og tilhørighet
- Ha på kamera når du presenterer deg – så blir vi kjent med deg 😊

# Spilleregler for møter:

- Rekk opp hånden for å komme med innspill
- Oppgi ditt fulle navn og klinikk når du logger inn, så blir vi andre kjent med deg og din tilhørighet
- Bruk kamera når du snakker, det gir oss en mulighet for å bli kjent med deg
- Skru av mikrofonen når du ikke snakker.
- Vær respektfull ovenfor dine kollegaer i medvirkningsgruppen
- Kom gjerne med oppklarende spørsmål
- Kommentarfeltet. Vi ønsker ikke at dette skal benyttes til innlegg i en pågående diskusjon, da det er vanskelig å styre innspillene i tid. Kommentarfeltet kan derimot benyttes til informasjon som er allmennyttig – linker osv.

## Hvem eier prosjektet:

Det er Helse Sør-Øst RHF som leder og eier prosessen. Det er HSØ som er ansvarlig for planlegging av prosjektet, og etter hvert bygging, ferdigstillelse og idriftsettelse.

OUS har ansvar for å medvirke til planlegging av nye sykehusbygg for å sikre et funksjonelt og drivverdig sykehus for fremtiden. Til slutt skal vi forberede oss til overtakelse av byggene.

All medvirkning fra OUS er rådgivende.

# Hva er gjort:

## Konseptrapport

I konseptfasen ble følgende brikker lagt:

- Arealrammer og kapasiteter (antall senger, operasjonsstuer, etc..)
- Økonomiske rammer
- Forslag til plassering av funksjoner (sengeposter, intensiv, mottak, bilde etc.)

[Overordnede dokumenter nye Aker og nye Rikshospitalet - Helse Sør-Øst RHF \(helse-sorost.no\)](https://helse-sorost.no)

# Hva er gjort:

I tiden mellom konseptfase og forprosjekt har følgende skjedd:

- Reguleringsprosessen har gitt noen endrede rammer (høyde på bygg, nærhet til elv )
- Funksjonsfordelingen er noe endret (f.eks. høysikkerhetsisolat til Aker, PHA får Grorud og Stovner i etappe 1)
- Fagrapporter (f.eks. smittevern, intermediær)

## Fagrapporter

- Konkretisering av fagfordeling
- Akutfunksjoner i Nye OUS
- Høysikkerhetsisolater
- Trykktank
- Barn og ungdom i Nye OUS
- Revidert utredning av psykisk helsevern og avhengighetsbehandling
- Smittevern i nye sykehusbygg
- Logistikk
- Intermediærsenger
- Klinisk service
- Kontorarbeidsplasser
- Universitetsarealer, undervisning og forskning

[Dokumentarkiv - Oslo universitetssykehus \(oslo-universitetssykehus.no\)](https://oslo-universitetssykehus.no)

# Forprosjektfasen

- I forprosjektet skal vi detaljere ut sykehusbyggene langt mer ut enn vi gjorde i konseptfasen. Vi har en økonomiske ramme å forholde oss til og vi må gjøre prioriteringer innenfor denne rammen
- Vi skal begynne forprosjektet med å kvalitetssikre funksjonsplasseringen:

*Gir løsningen effektiv og god drift for sykehuset i sin helhet?*



# Mer informasjon om Nye OUS finner du her:

- Opplæringsside: <https://oslo-universitetssykehus.no/om-oss/nye-oslo-universitetssykehus/forprosjekt-introduksjon-og-opplering>
- Internett: <https://oslo-universitetssykehus.no/om-oss/nye-oslo-universitetssykehus>
- Intranett: [http://intranett.ous-hf.no/ikbViewer/page/ous/mittskrivebord/organisasjon/klinikk?p\\_section\\_dim\\_id=1030514&level=2](http://intranett.ous-hf.no/ikbViewer/page/ous/mittskrivebord/organisasjon/klinikk?p_section_dim_id=1030514&level=2)
- Facebook Nye Oslo universitetssykehus: <https://www.facebook.com/nyeous/>
- Instagram: Nye\_OUS: [https://www.instagram.com/nye\\_ous/](https://www.instagram.com/nye_ous/)
- Podcast 'Snakk om Nye OUS': <https://snakkomnyeous.podbean.com/>
- Inspirasjonsside: <https://oslo-universitetssykehus.no/om-oss/nye-oslo-universitetssykehus/muligheter-i-fremtidens-sykehus>
- Dokumentarkiv: <https://oslo-universitetssykehus.no/om-oss/nye-oslo-universitetssykehus/dokumentarkiv>
- Lenke til Helse Sør-Øst om bygge- og utviklingsprosjektene i OUS: <https://www.helse-sorost.no/om-oss/vart-oppdrag/hva-gjor-vi/utviklingsplaner-og-store-utviklings-og-byggeprosjekter>

# Medvirkningsmøte nr. 1

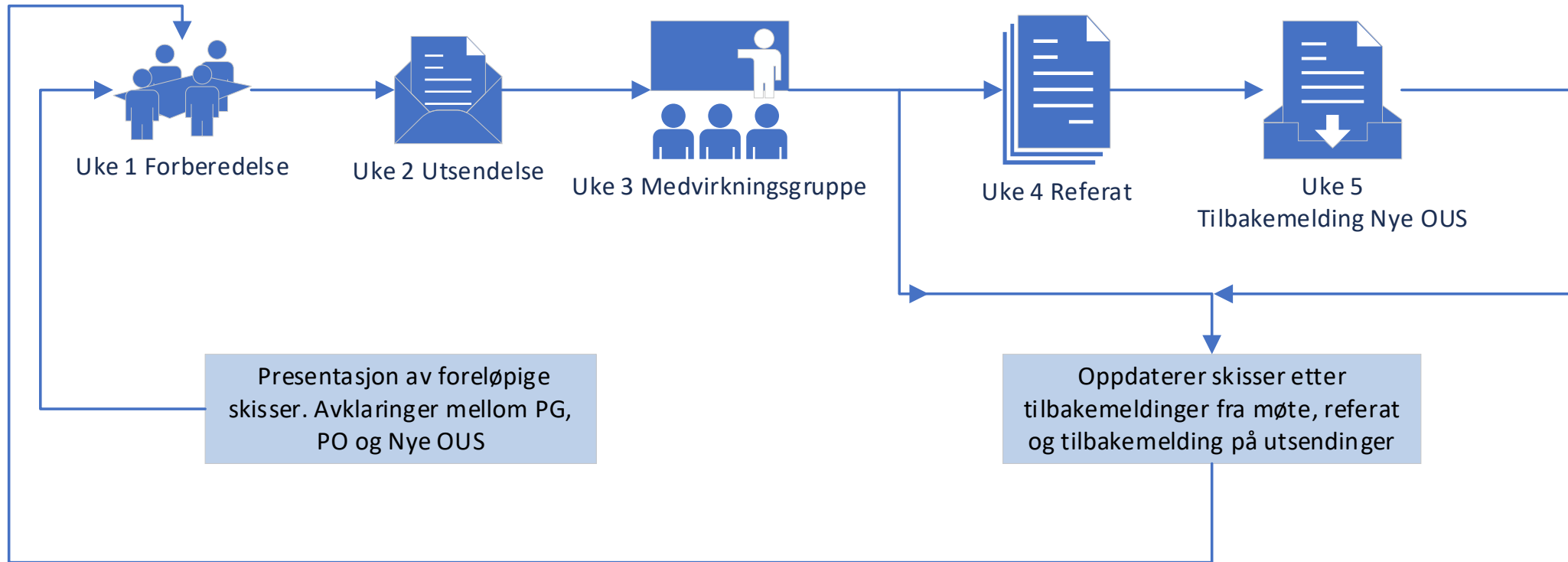
## Fastlegge funksjonsplasseringer

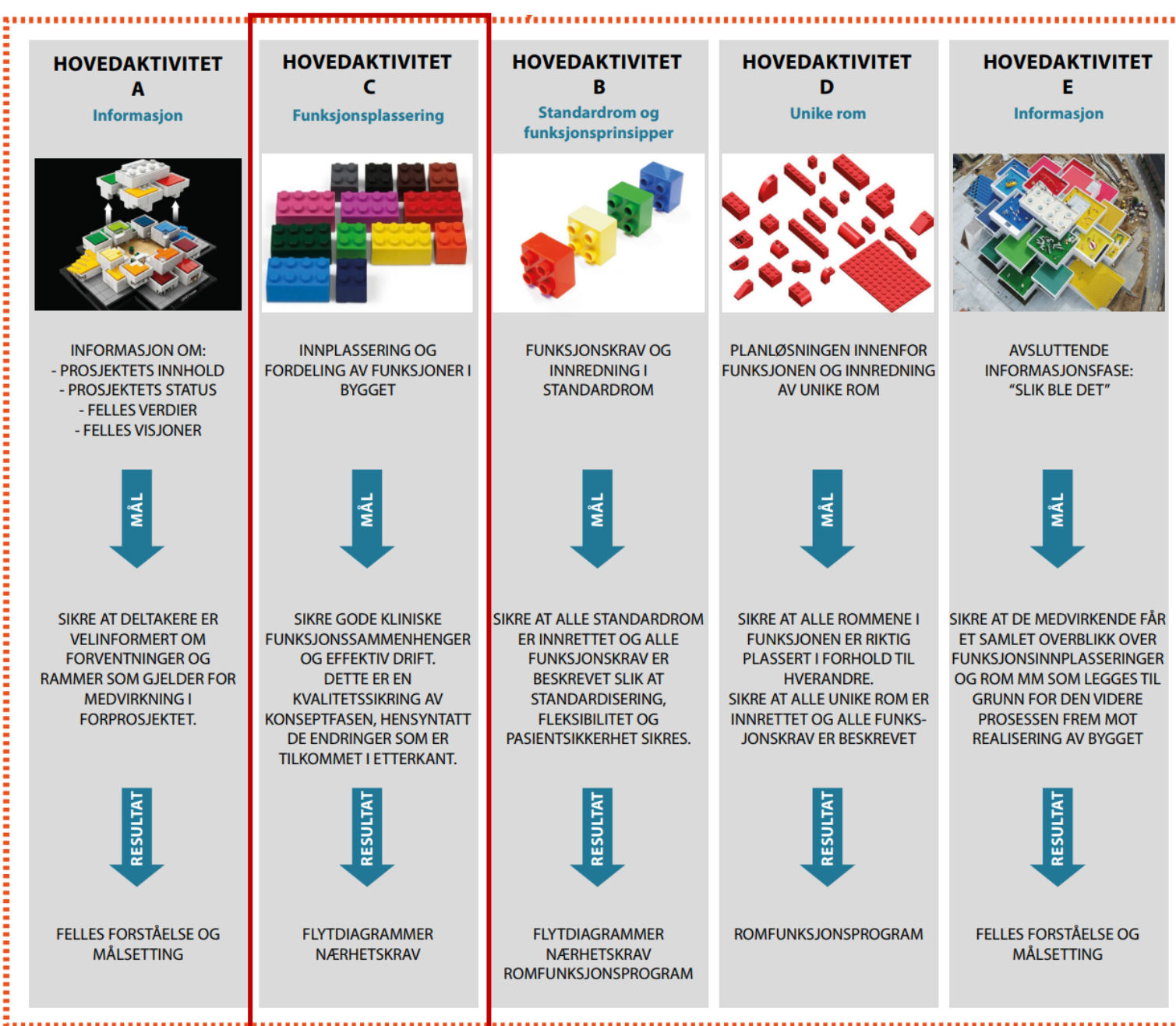
Uke 9 2021

HELSE  SØR-ØST



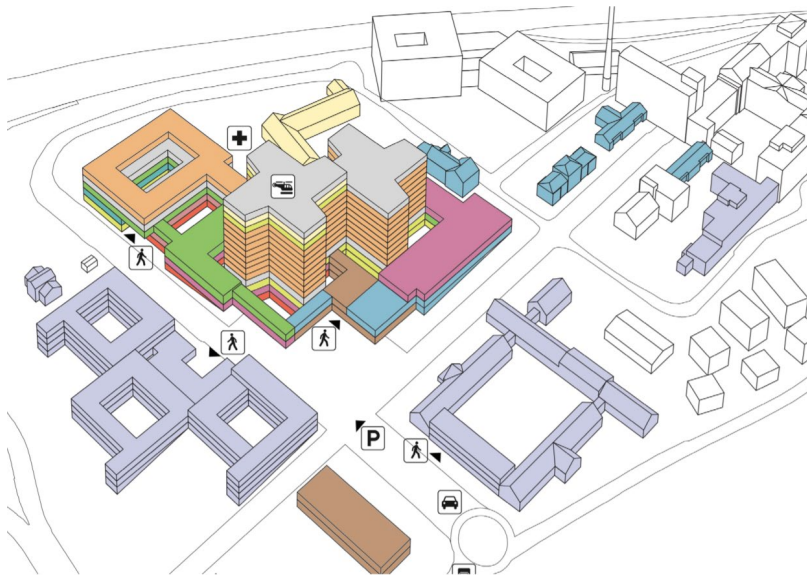
# Medvirkningsmøtene gjennomføres i en 5-ukerssyklus





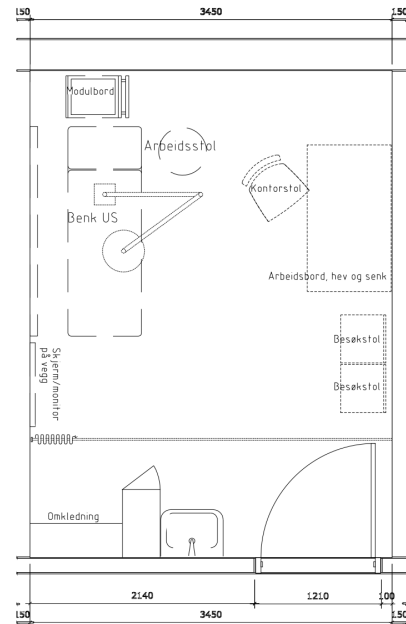
# Materiale som skal gjennomgå i medvirkning

Plassering av funksjoner i bygget



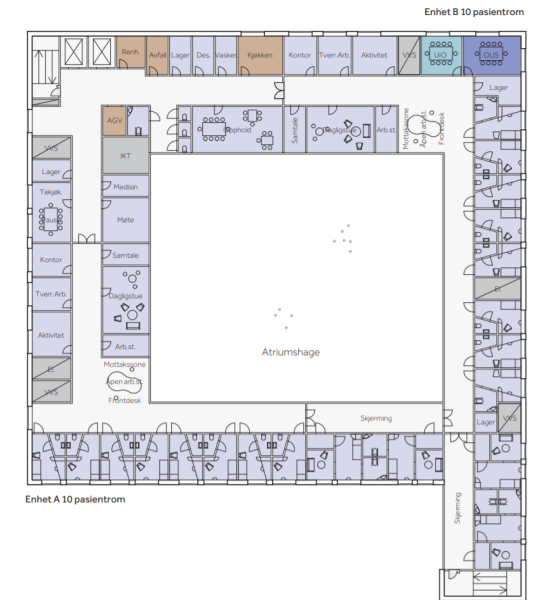
Hovedaktivitet C

Utforming av hvert enkelt rom (standardrom og unike rom)



Hovedaktivitet B

Utforming av avdelinger og funksjoner



Hovedaktivitet D

# Hensikten med møtene i hovedaktivitet C

Gruppen skal vurdere funksjonsplassering i bygget herunder

- Sammenhenger mellom funksjonene for å ivareta nærhetsbehov
- Sammenhenger mellom funksjoner i etasjene
- Behov for videre bearbeiding

Dette er en kvalitetssikring av arbeidet som ble gjennomført i konseptfasen, hensyntatt de endringer som er tilkommet i etterkant.

Formålet er å sikre gode kliniske funksjonssammenhenger og effektiv drift.



# Videre prosess

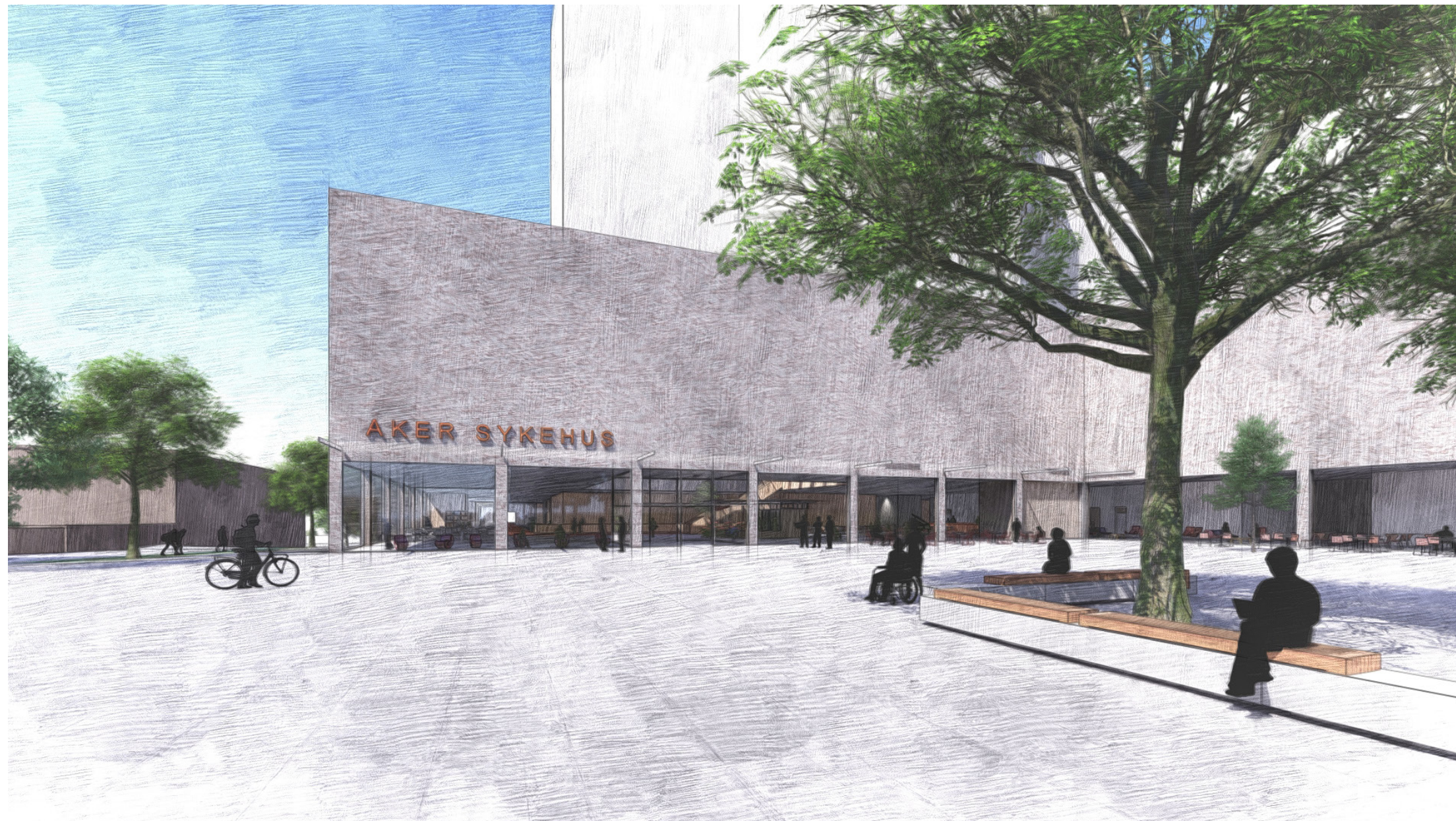
- Medvirkning er rådgivende og gruppene er etablert for å ivareta medvirkning innen spesifikke temaer
- Medvirkningen er grunnlag for en samlet vurdering og prioritering av funksjonsplassering innenfor prosjektets rammer
- Det vil komme endringer til skissene og funksjonsplassering gjennom medvirkningsprosessen og prosjektutviklingen



# PRESENTASJON

## MEDVIRKNING FORPROSJEKT

### AKTIVITET C





# Hva er nytt siden konseptfasen?

## Oppfølging av styrevedtak

- Høysikkerhetsisolater inngår i etappe 1 på Nye Aker
- Trykktank inngår i etappe 1 på Nye RH
- PHA for Grorud og Stovner i etappe 1 på Nye Aker

## Revidert planforslag for regulering

**Det foreligger flere fagutredninger fra Oslo universitetssykehus HF (økt antall kontakt- og luftsmitteisolat, fagfordeling, etc.) og det pågår avklaringer om de tiltakene/ønskene som har størst konsekvenser for funksjon, areal og investering**

# Formålet med medvirkningsmøtene

## Hva skal møtene avklare?

Overordnede funksjonsplasseringer og sammenhenger

## Rammer for arbeidet:

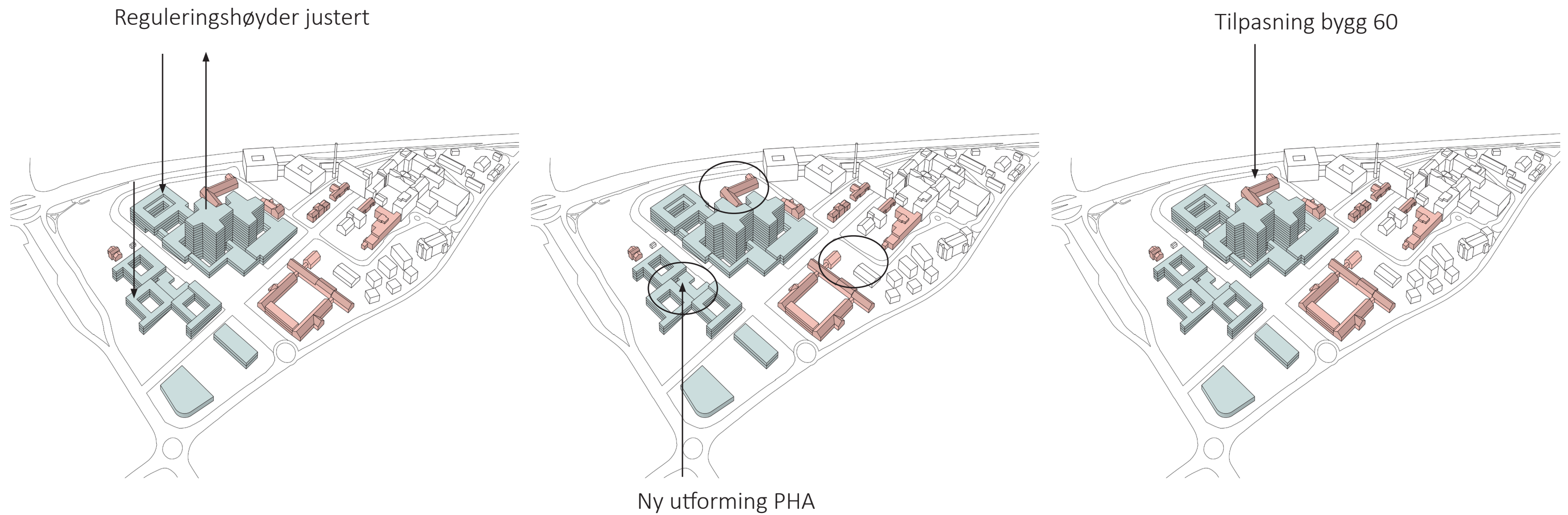
Regulering, tomt, romprogram/areal og økonomi, fremdrift

## Hva er mulig å påvirke i denne hovedaktiviteten (C Funksjonsplassering)?

Plassering av funksjonene i bygget  
Plassering av funksjonene i etasjen

# Nye Aker

Hvordan har revidert planforslag for regulering påvirket byggene?

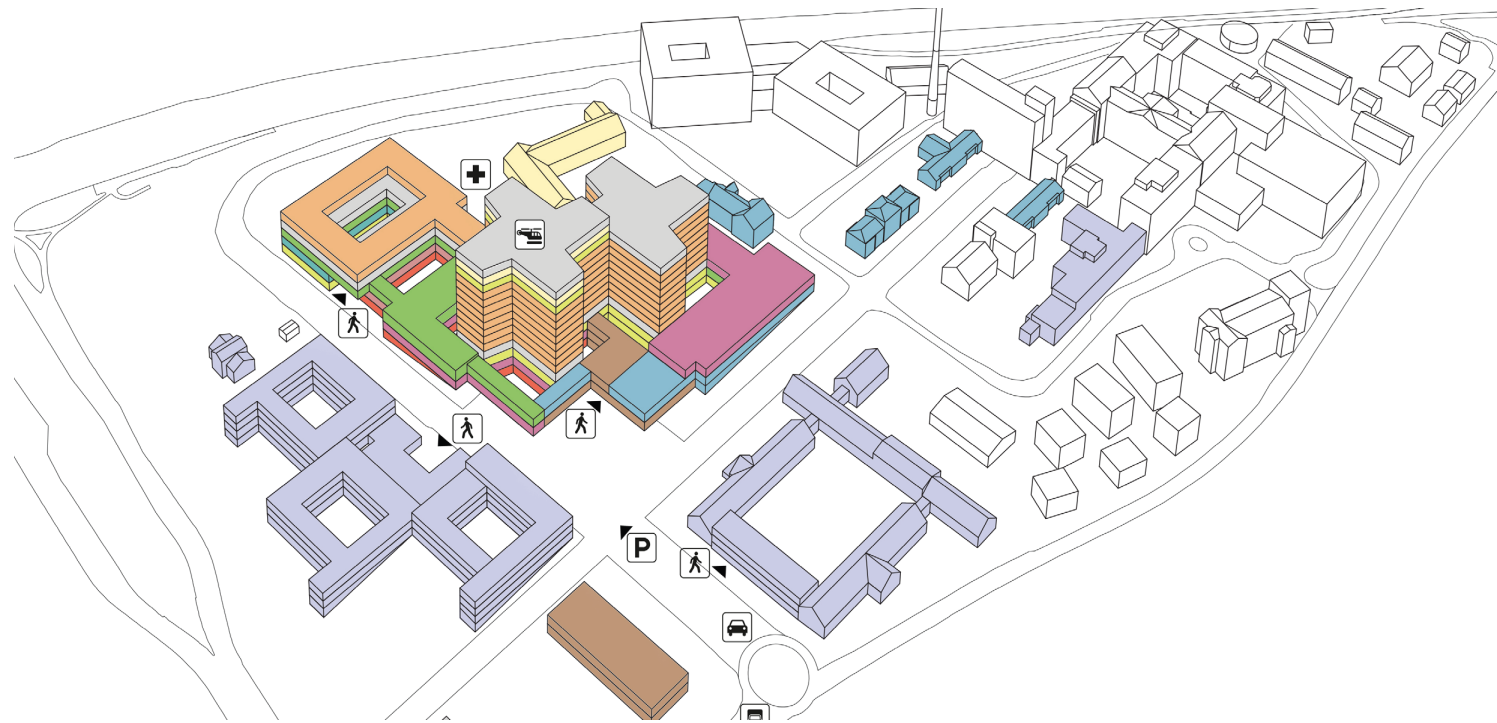


Diagrammene over viser skisseprosjektet

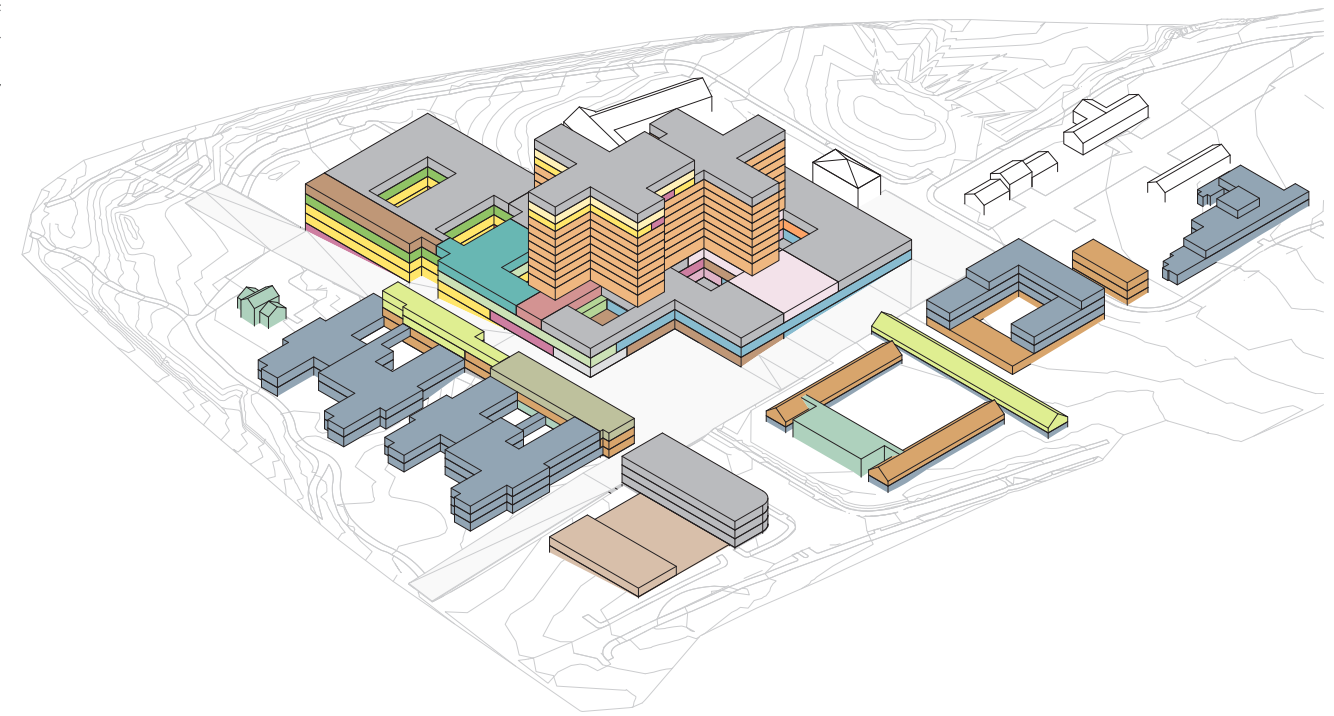
# Nye Aker

## Endringer fra skisseprosjekt til forprosjekt

### Skisseprosjekt



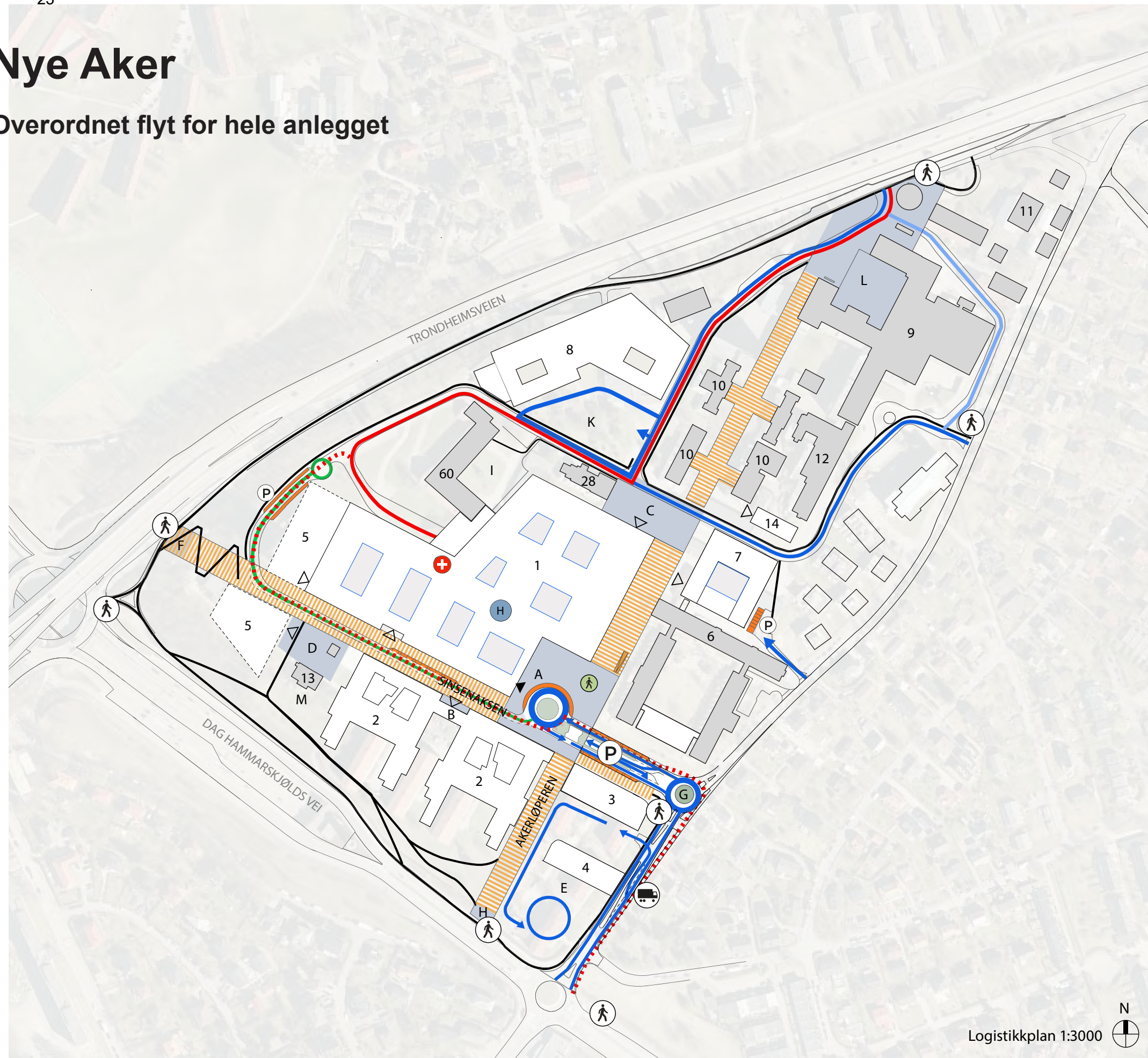
### Forslag forprosjekt





# Nye Aker

## Overordnet flyt for hele anlegget



- 1 Nytt sykehusbygg, hovedbygg
- 2 Nytt sykehusbygg, PHA
- 3 Nytt sykehusbygg, teknisk sentral
- 4 Nytt sykehusbygg, varemottak og distribusjonssentral
- 5 Nytt sykehusbygg, etappe 2
- 6 Sinsenveien 79 (Refstad transittmottak), PHA
- 7 Nytt sykehusbygg, PHA
- 8 Storbylegevakten
- 9 Eksisterende sykehusbygninger
- 10 Paviljongene
- 11 Tonsen gård
- 12 Bygg 12, PHA
- 13 Nordre Sinsen gård m/ stabbur
- 14 Nytt sykehusbygg, PHA
- 28 Bygg 28
- 60 Bygg 60

- A Hovedadkomsttorget
  - B Adkomsttorg PHA
  - C Studenttorget
  - D Sinsentunet
  - E Økonomigård
  - F Velkomsttorg vest/ kollektivpunkt
  - G Velkomstpunkt øst / rundkjøring
  - H Velkomstpunkt sør/ kollektivpunkt
  - I Atriumshagen
  - K Kollen
  - L Alléen (eksisterende)
  - M Nordre Sinsen gård hageanlegg
- Hovedinngang  
 ▷ Annen inngang  
 P Parkering  
 人 Gangvei  
 人 Trappehus fotgjengere  
 人 Varelevering  
 H Helipad

- Gang- og sykkelveier / fortau  
 |||| Hovedakser  
 — Kjøreadkomst  
 — Kjøring til føde-gyn  
 — Ambulanse  
 ... Ambulanse redundant  
 — Interne kjøreveier  
 — Drop-off / korttidsparkering  
 Torg  
 Inngang sykkelparkering



# Nye Aker

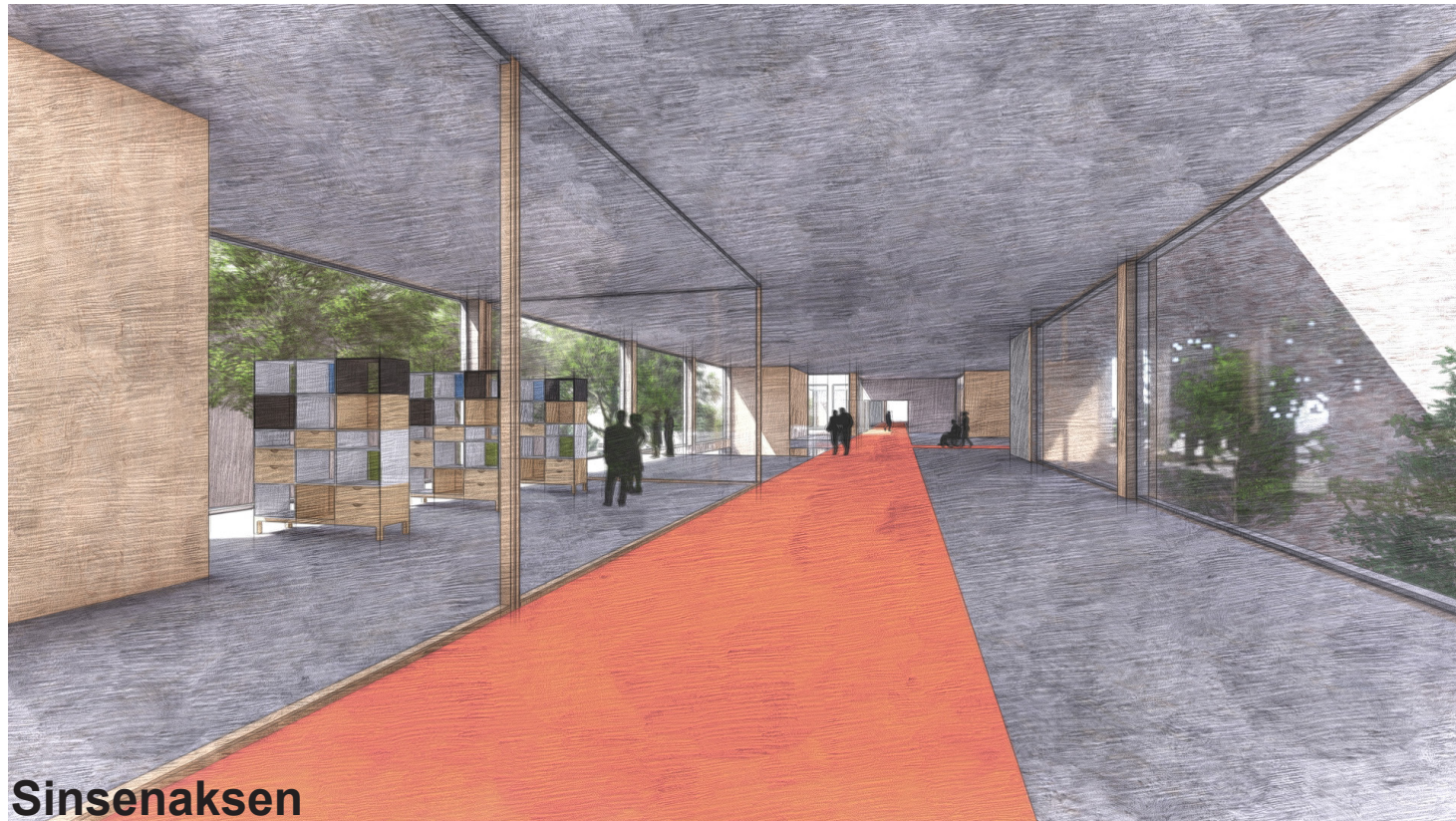
## Perspektivskisser



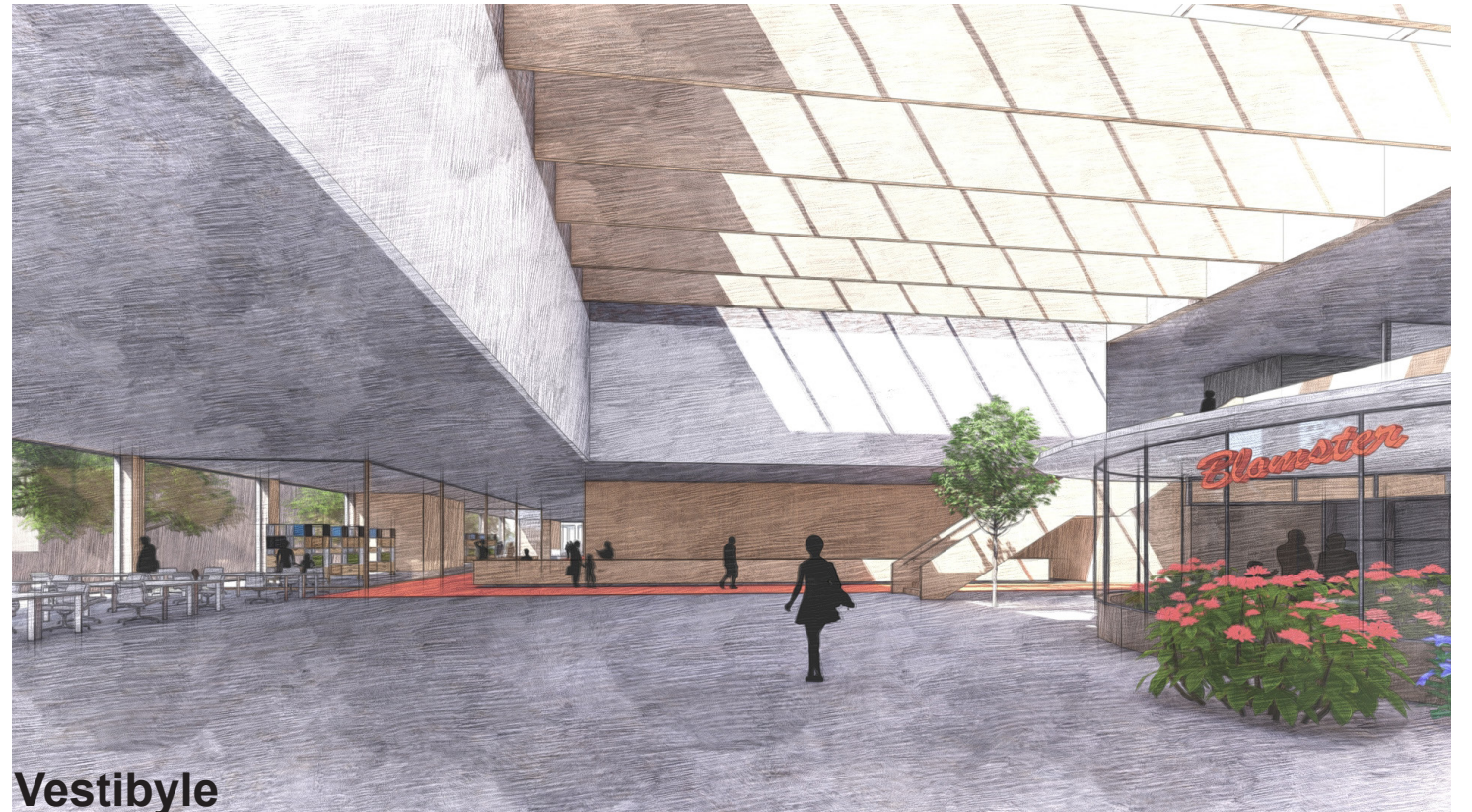
Forplass



Hovedinngang



Sinsenaksen

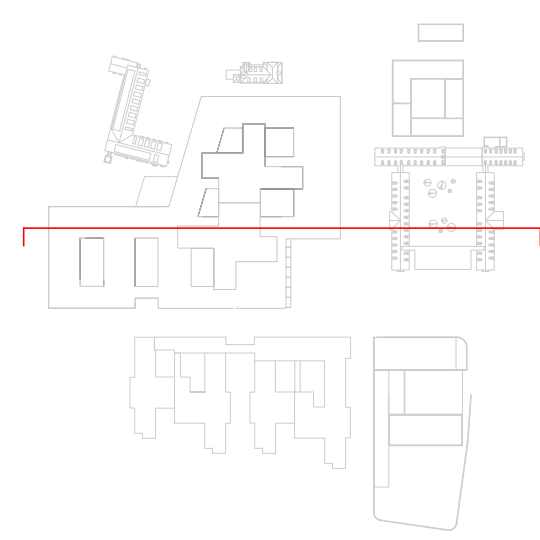
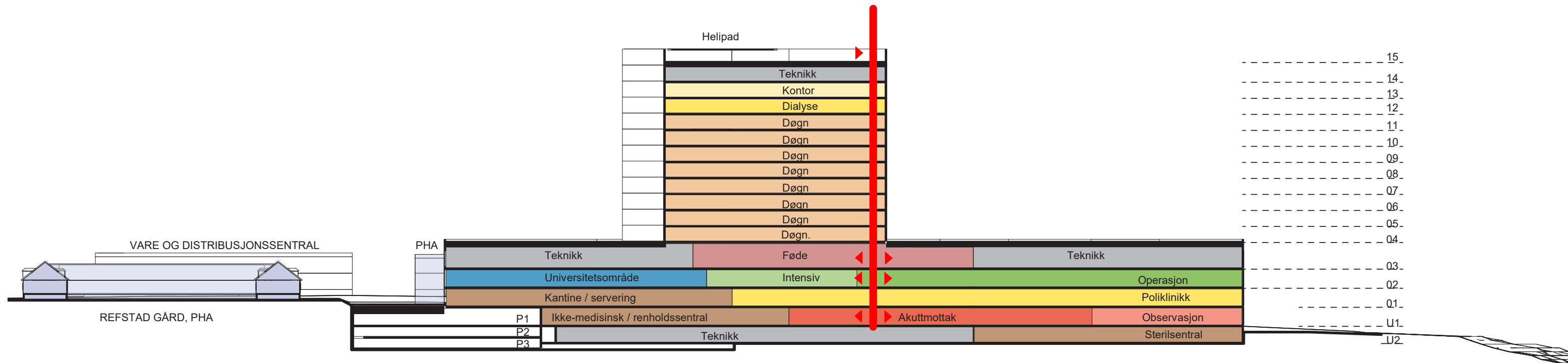


Vestibyle



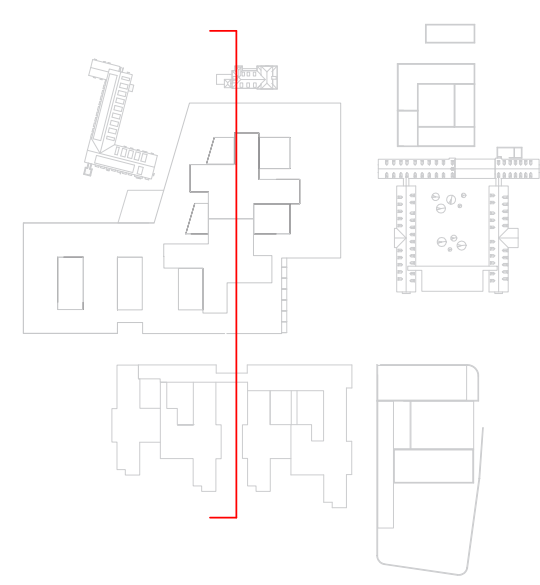
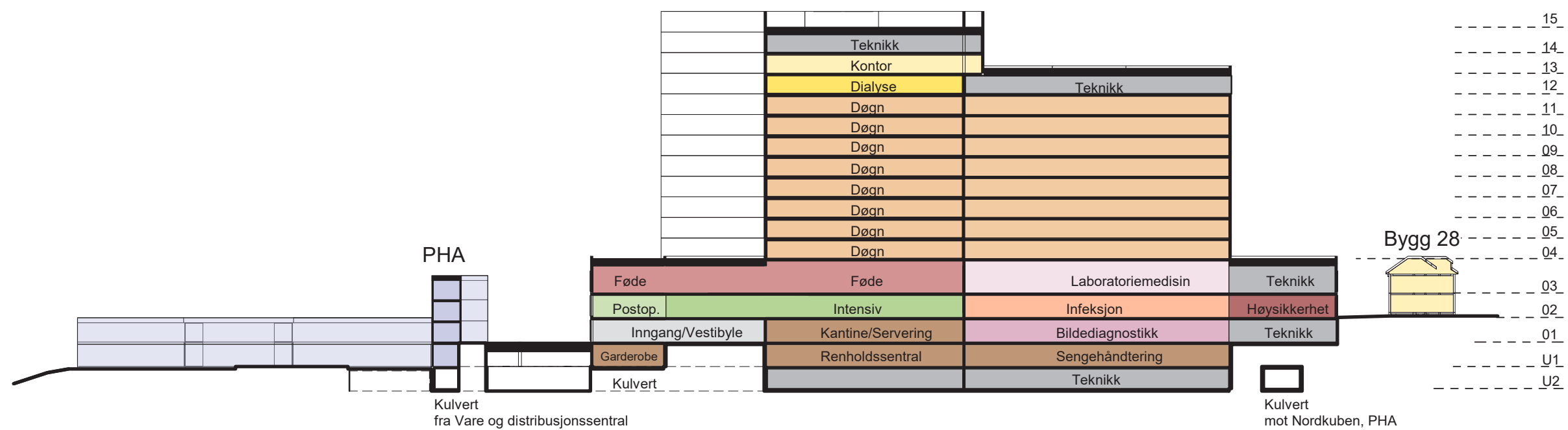
# Nye Aker

## Prinsippnutt akuttakse nord-sør - sett fra nord



# Nye Aker

Prinsippsnitt  
Sett fra Akerløperen mot vest



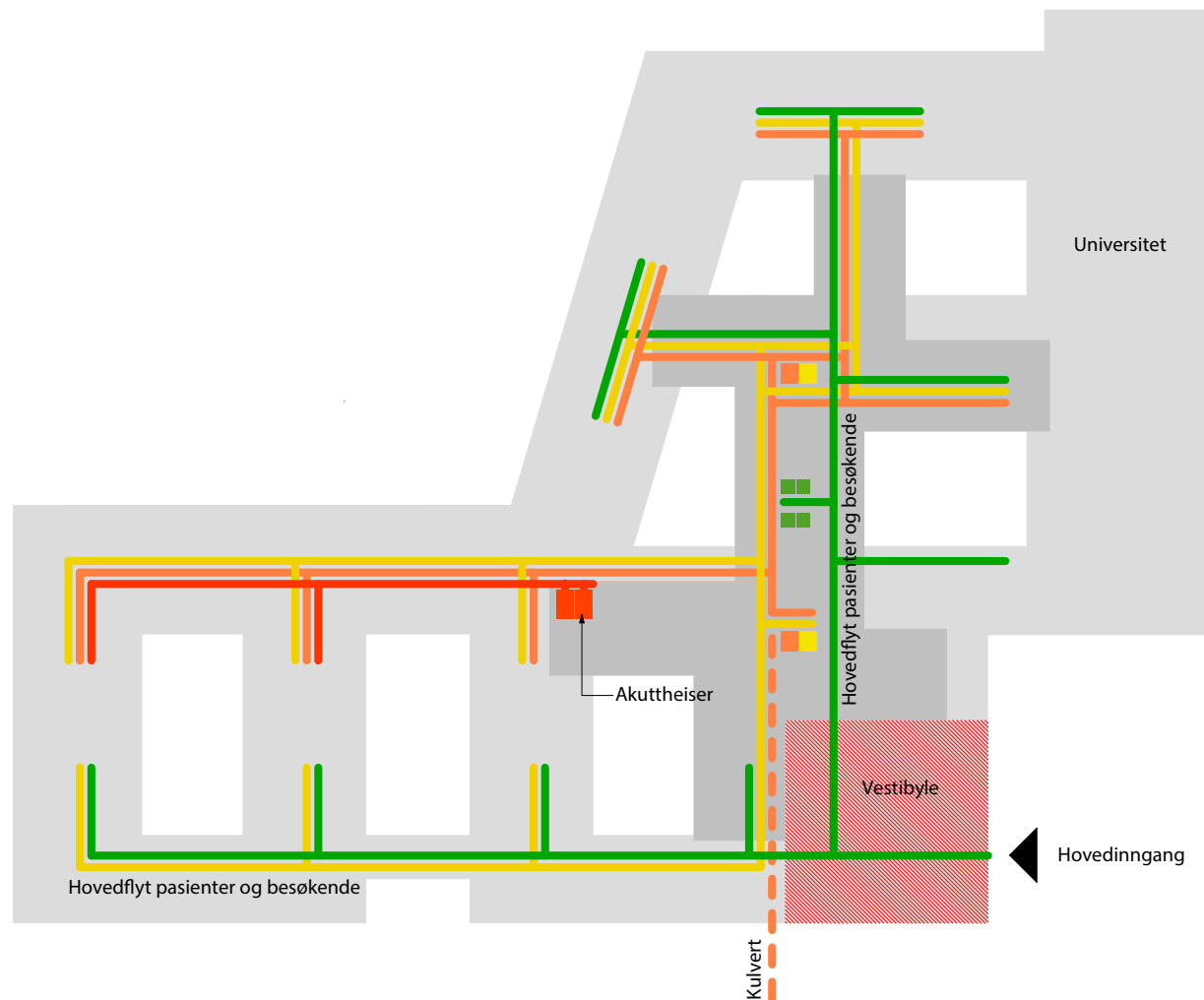




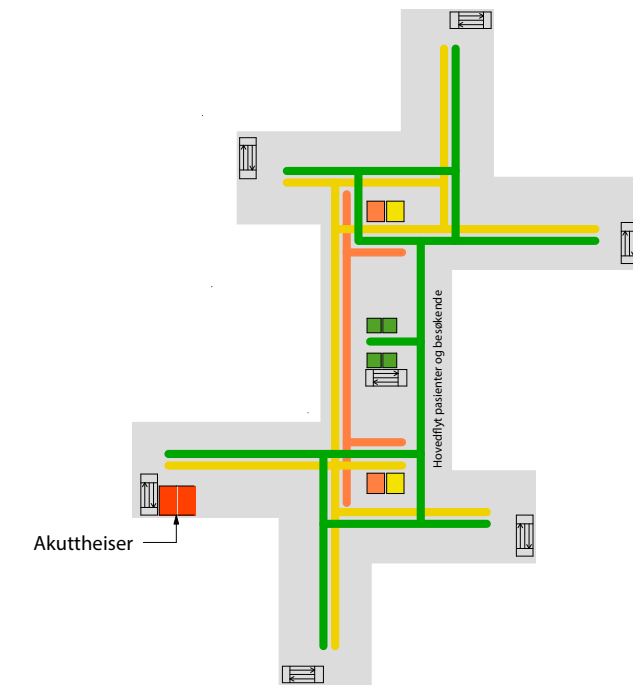


# Overordnet flyt for hovedbygg somatikk

Prinsippdiagram for flyt i basen og høyhusene

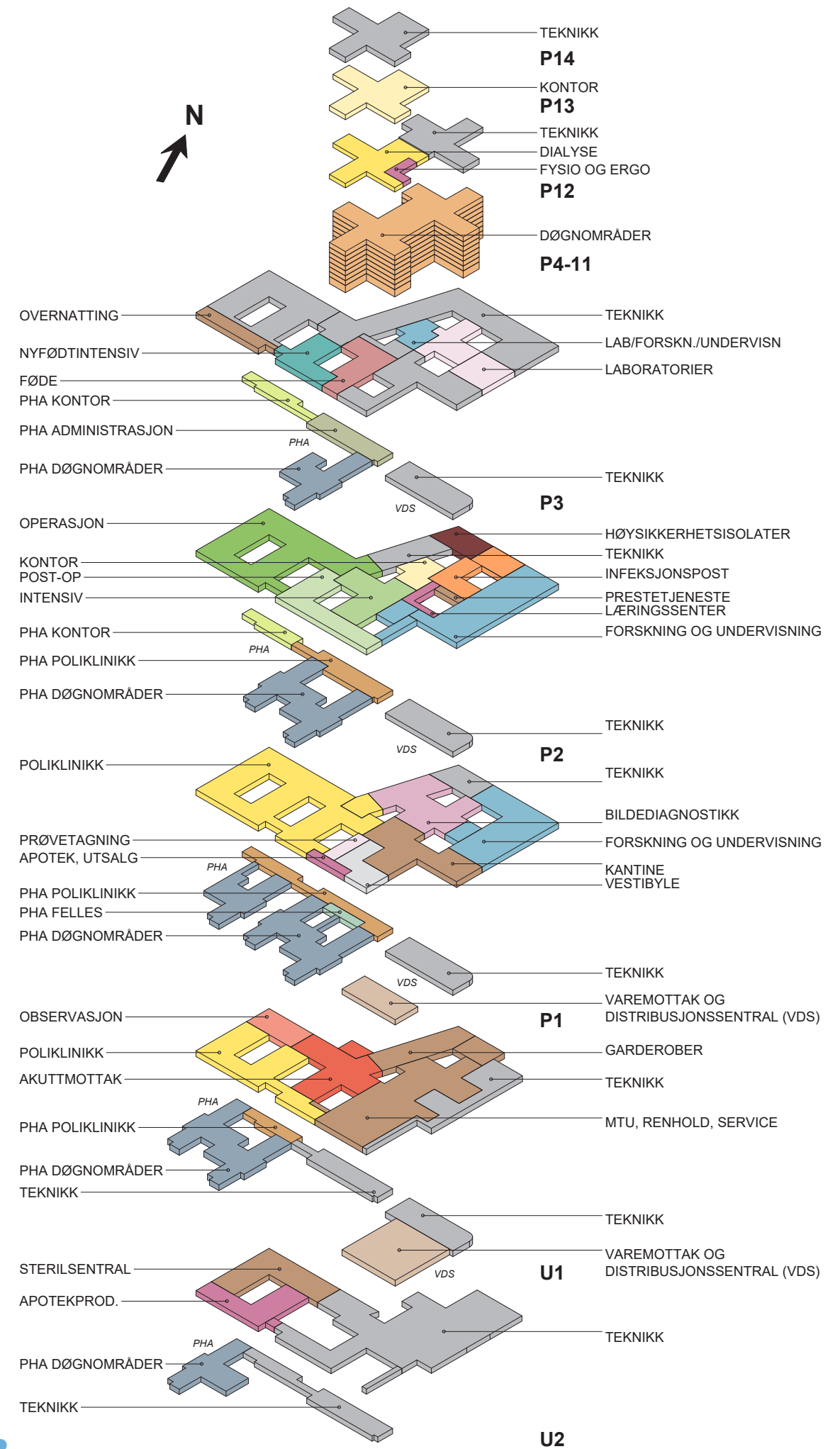


- Gående pasienter og besøkende
- Liggende pasienter, senger
- Varer
- Akutt



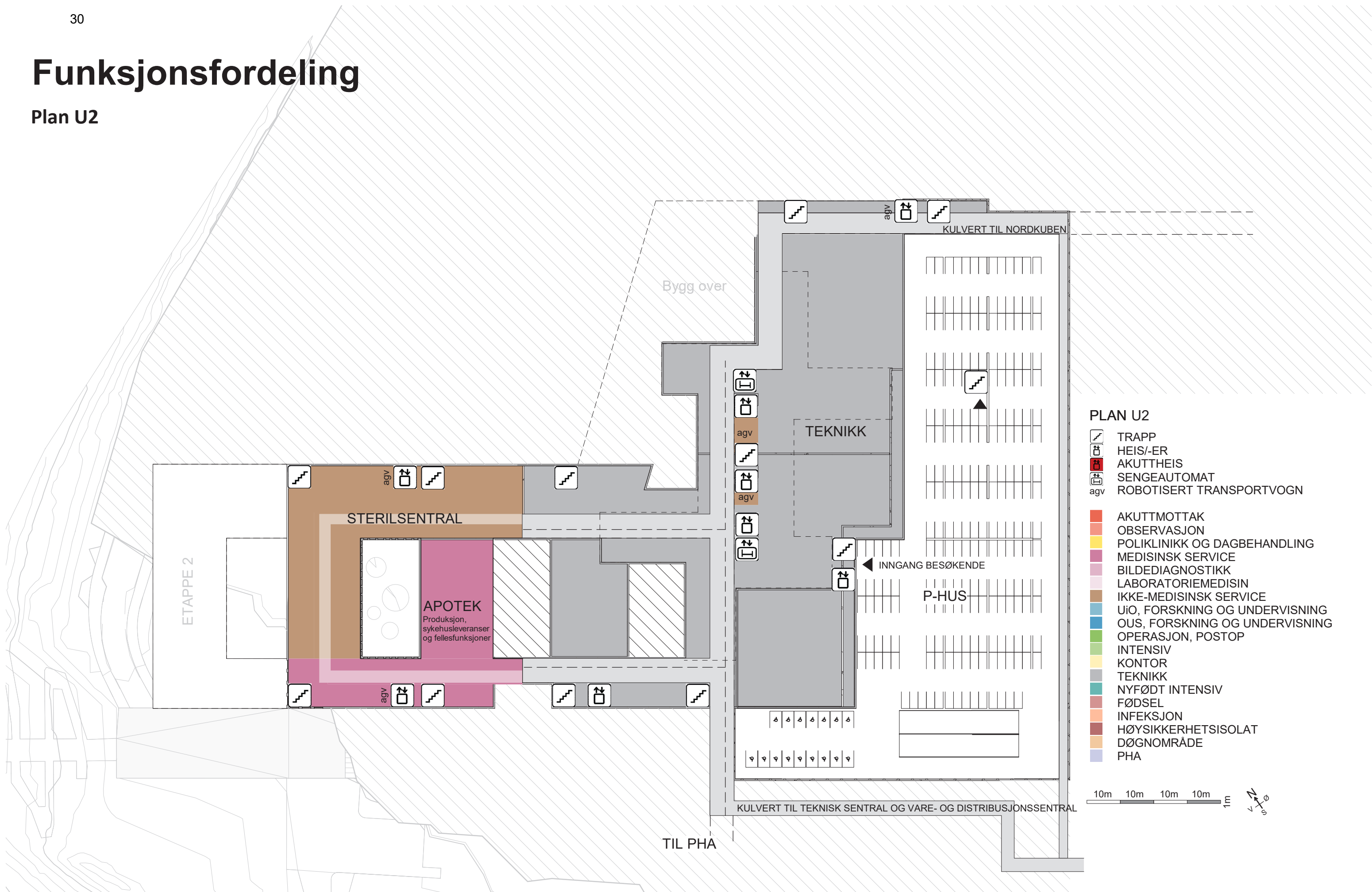
# Funksjonsfordeling

## Aksonometri



# Funksjonsfordeling

## Plan U2

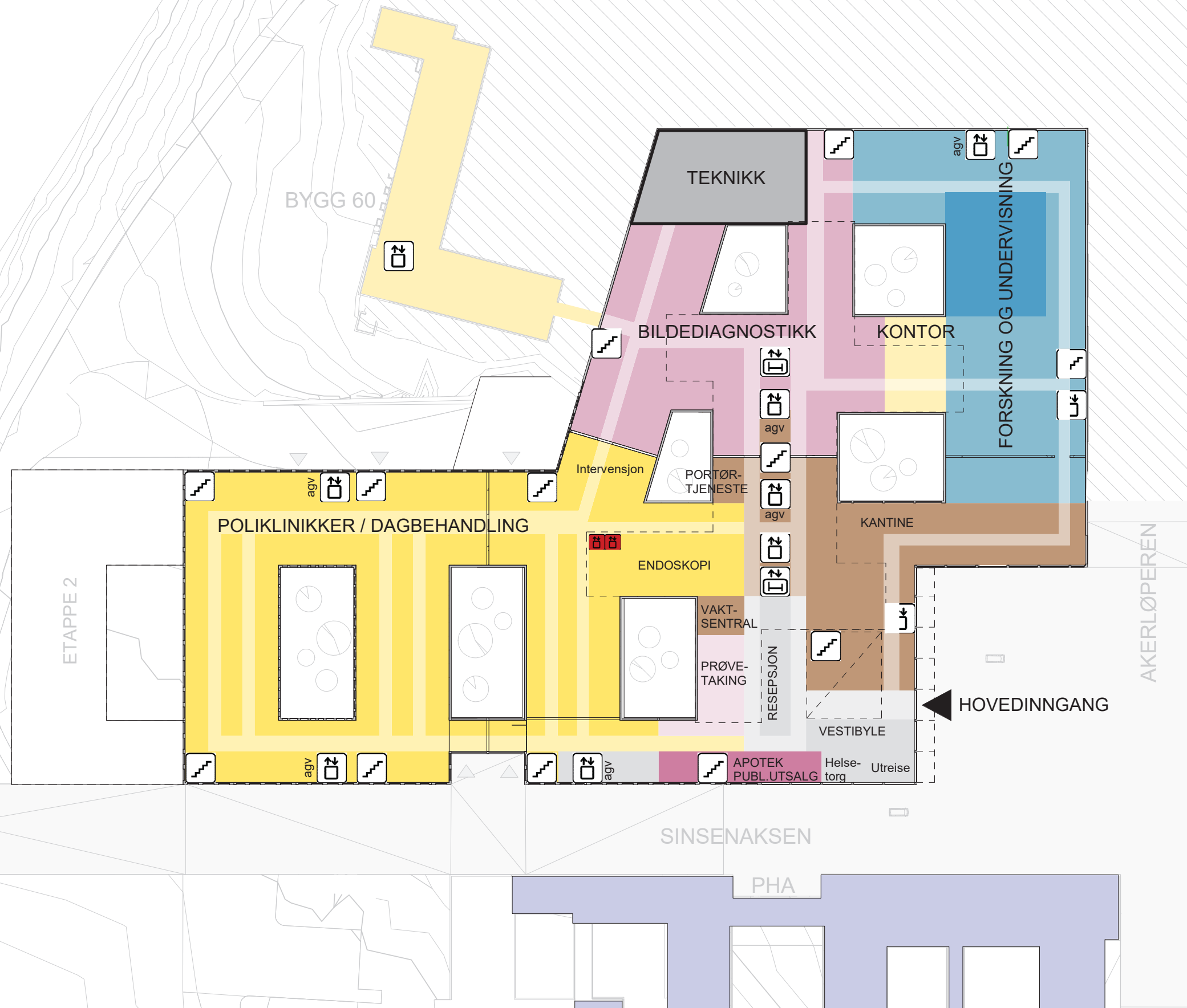






# Funksjonsfordeling

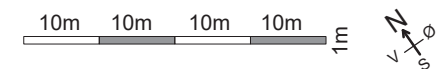
## Plan 01



### PLAN 1

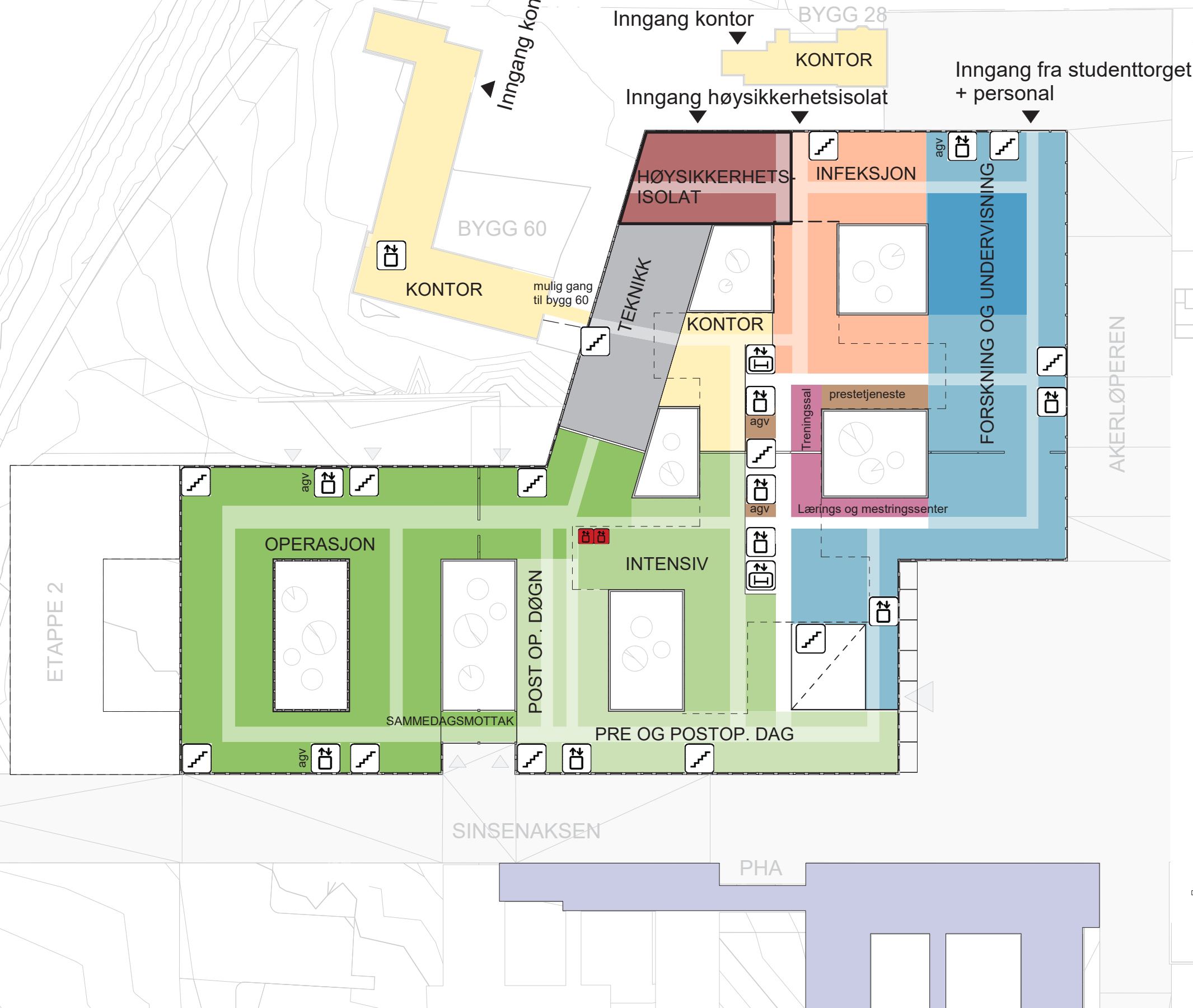
- TRAPP
- HEIS/-ER
- AKUTT HEIS
- SENGEAUTOMAT
- ROBOTISERT TRANSPORTVOGN

- AKUTTMOTTAK
- OBSERVASJON
- POLIKLINIKK OG DAGBEHANDLING
- MEDISINSK SERVICE
- BILDEDIAGNOSTIKK
- LABORATORIEMEDISIN
- IKKE-MEDISINSK SERVICE
- UiO, FORSKNING OG UNDERVISNING
- OUS, FORSKNING OG UNDERVISNING
- OPERASJON, POSTOP
- INTENSIV
- KONTOR
- TEKNIKK
- NYFØDT INTENSIV
- FØDSEL
- INFEKSJON
- HØYSIKKERHETSISOLAT
- DØGNOMRÅDE
- PHA



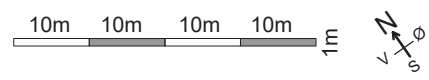
# Funksjonsfordeling

## Plan 02



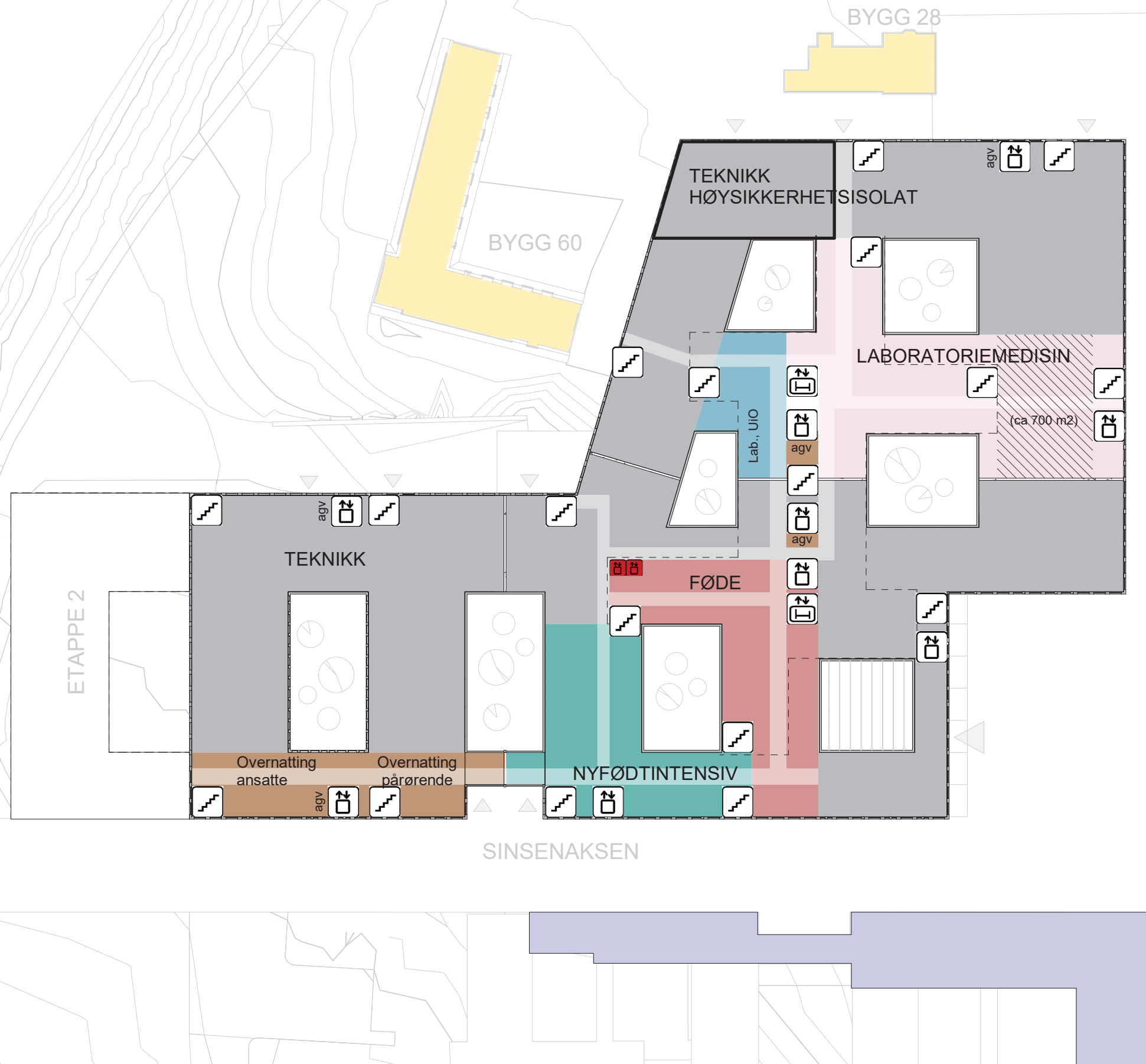
### PLAN 2

- TRAPP
  - HEIS/ER
  - AKUTT HEIS
  - SENGEAUTOMAT
  - ROBOTISERT TRANSPORTVOGN
- AKUTTMOTTAK
  - OBSERVASJON
  - POLIKLINIKK OG DAGBEHANDLING
  - MEDISINSK SERVICE
  - BILDEDIAGNOSTIKK
  - LABORATORIEMEDISIN
  - IKKE-MEDISINSK SERVICE
  - UiO, FORSKNING OG UNDERVISNING
  - OUS, FORSKNING OG UNDERVISNING
  - OPERASJON, POSTOP
  - INTENSIV
  - KONTOR
  - TEKNIKK
  - NYFØDT INTENSIV
  - FØDSEL
  - INFEKSJON
  - HØYSIKKERHETSISOLAT
  - DØGNOMRÅDE
  - PHA



# Funksjonsfordeling

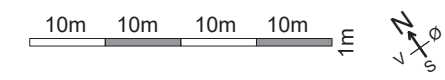
## Plan 03



AKERLØPEREN

### PLAN 3

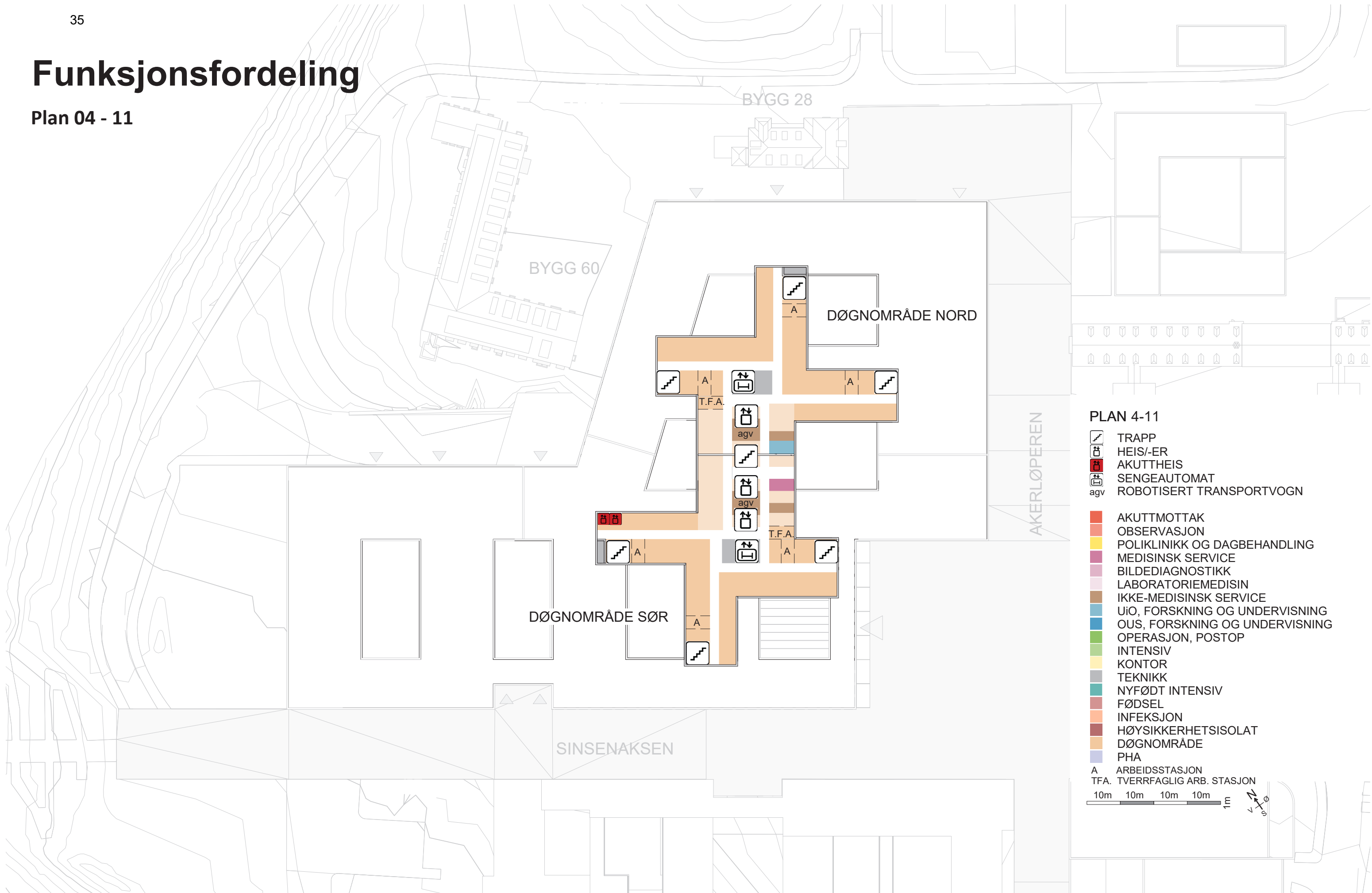
- TRAPP
- HEIS/-ER
- AKUTT HEIS
- SENGEAUTOMAT
- ROBOTISERT TRANSPORTVOGN
- AKUTTMOTTAK
- OBSERVASJON
- POLIKLINIKK OG DAGBEHANDLING
- MEDISINSK SERVICE
- BILDEDIAGNOSTIKK
- LABORATORIEMEDISIN
- IKKE-MEDISINSK SERVICE
- UiO, FORSKNING OG UNDERVISNING
- OUS, FORSKNING OG UNDERVISNING
- OPERASJON, POSTOP
- INTENSIV
- KONTOR
- TEKNIKK
- NYFØDT INTENSIV
- FØDSEL
- INFEKSJON
- HØYSIKKERHETSISOLAT
- DØGNOMRÅDE
- PHA





# Funksjonsfordeling

Plan 04 - 11

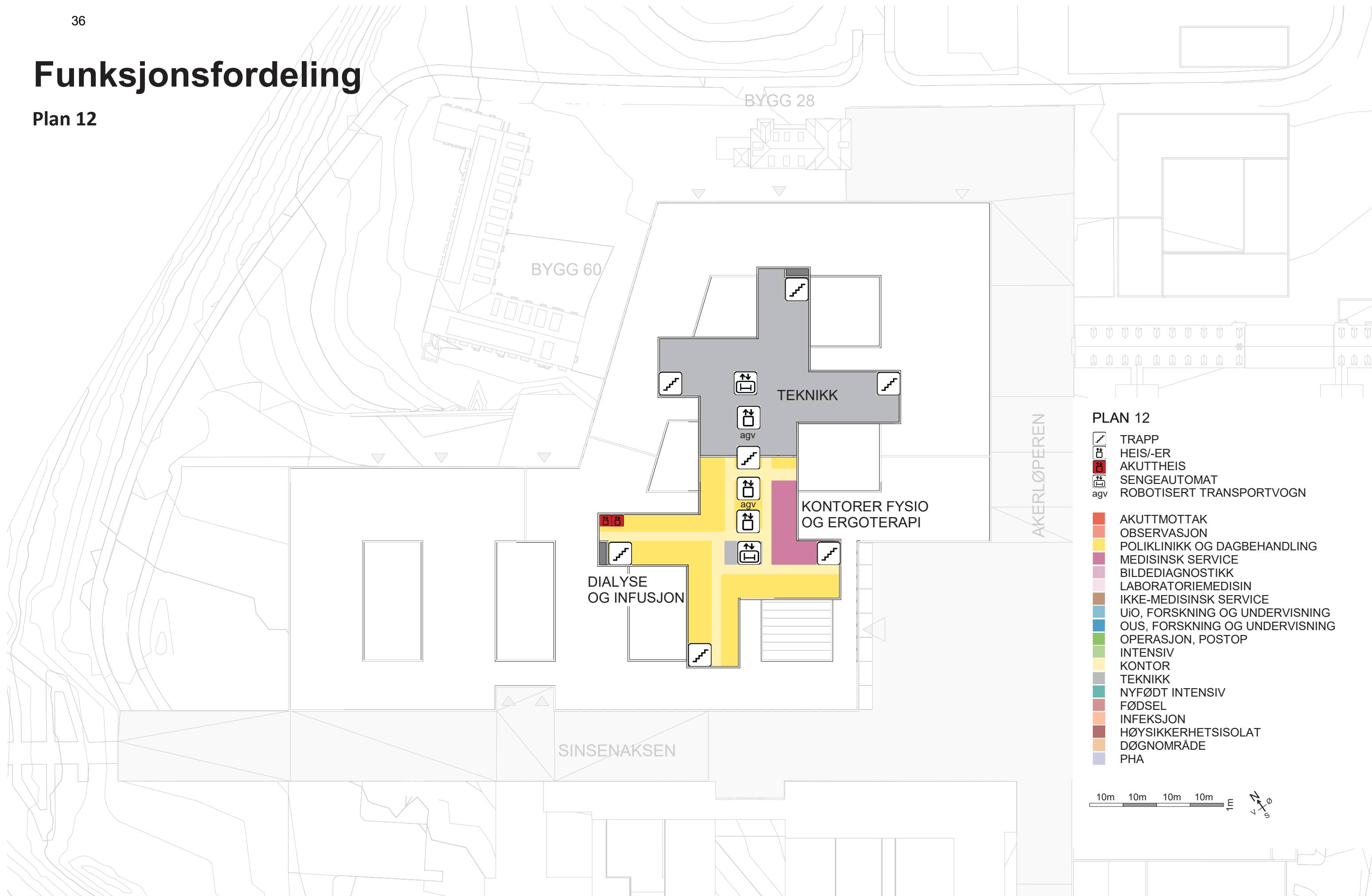


## PLAN 4-11

- |        |                                |
|--------|--------------------------------|
|        | TRAPP                          |
|        | HEIS/-ER                       |
|        | AKUTTHEIS                      |
|        | SENGEAUTOMAT                   |
|        | ROBOTISERT TRANSPORTVOGN       |
|        | AKUTTMOTTAK                    |
|        | OBSERVASJON                    |
|        | POLIKLINIKK OG DAGBEHANDLING   |
|        | MEDISINSK SERVICE              |
|        | BILDEDIAGNOSTIKK               |
|        | LABORATORIEMEDISIN             |
|        | IKKE-MEDISINSK SERVICE         |
|        | UiO, FORSKNING OG UNDERVISNING |
|        | OUS, FORSKNING OG UNDERVISNING |
|        | OPERASJON, POSTOP              |
|        | INTENSIV                       |
|        | KONTOR                         |
|        | TEKNIKK                        |
|        | NYFØDT INTENSIV                |
|        | FØDSEL                         |
|        | INFEKSJON                      |
|        | HØYSIKKERHETISOLAT             |
|        | DØGNOMRÅDE                     |
|        | PHA                            |
| A      | ARBEIDSSTASJON                 |
| T.F.A. | TVERRFAGLIG ARB. STASJON       |
- 10m 10m 10m 10m 1m
- 1m

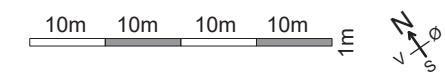
# Funksjonsfordeling

## Plan 12



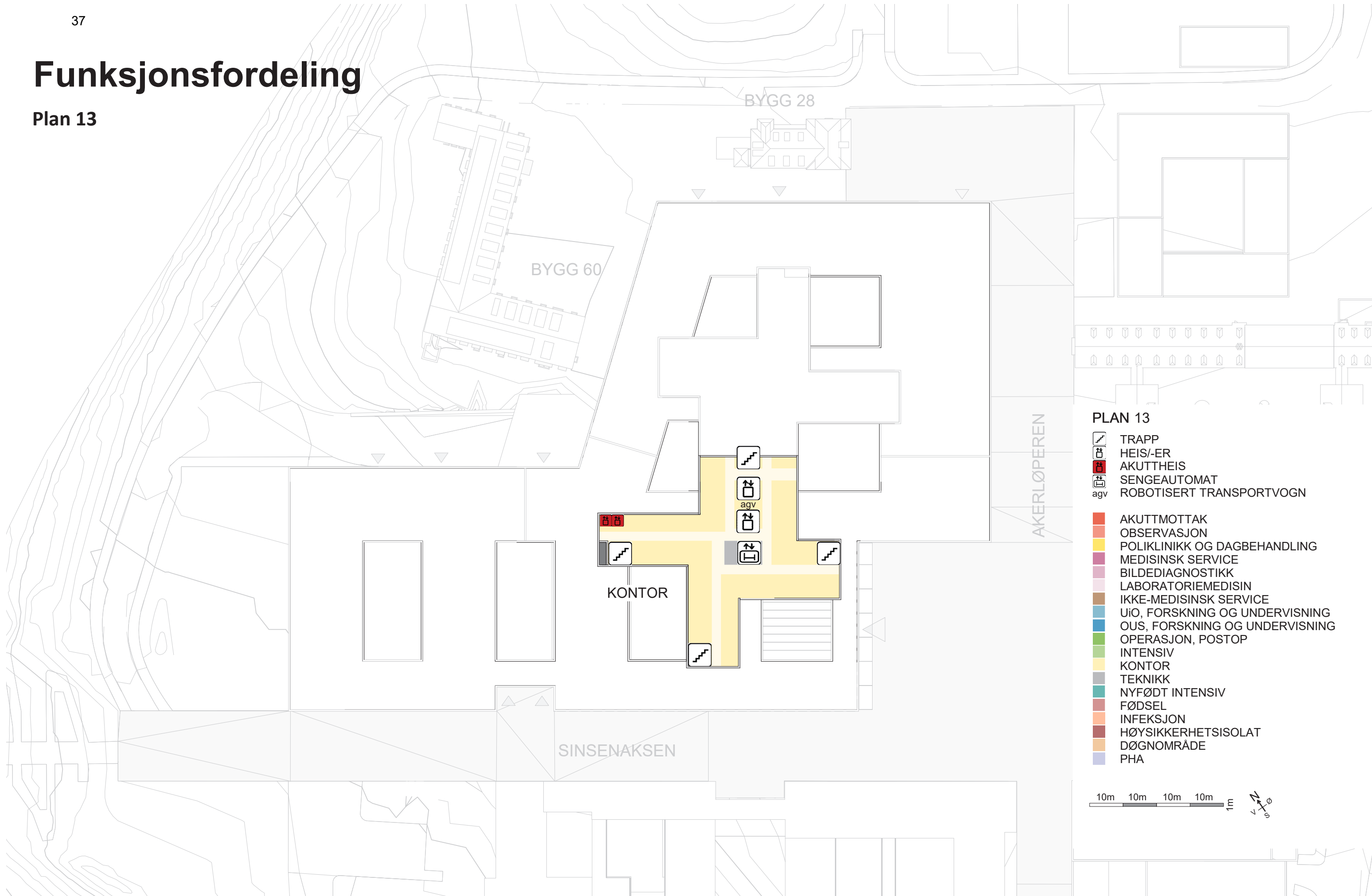
### PLAN 12

- TRAPP
- HEIS/-ER
- AKUTT HEIS
- SENGEAUTOMAT
- ROBOTISERT TRANSPORTVOGN
- AKUTTMOTTAK
- OBSERVASJON
- POLIKLINIKK OG DAGBEHANDLING
- MEDISINSK SERVICE
- BILDEDIAGNOSTIKK
- LABORATORIEMEDISIN
- IKKE-MEDISINSK SERVICE
- UiO, FORSKNING OG UNDERVISNING
- OUS, FORSKNING OG UNDERVISNING
- OPERASJON, POSTOP
- INTENSIV
- KONTOR
- TEKNIKK
- NYFØDT INTENSIV
- FØDSEL
- INFEKSJON
- HØYSIKKERHETSISOLAT
- DØGNOMRÅDE
- PHA



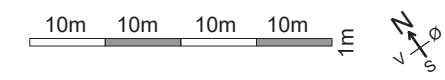
# Funksjonsfordeling

## Plan 13



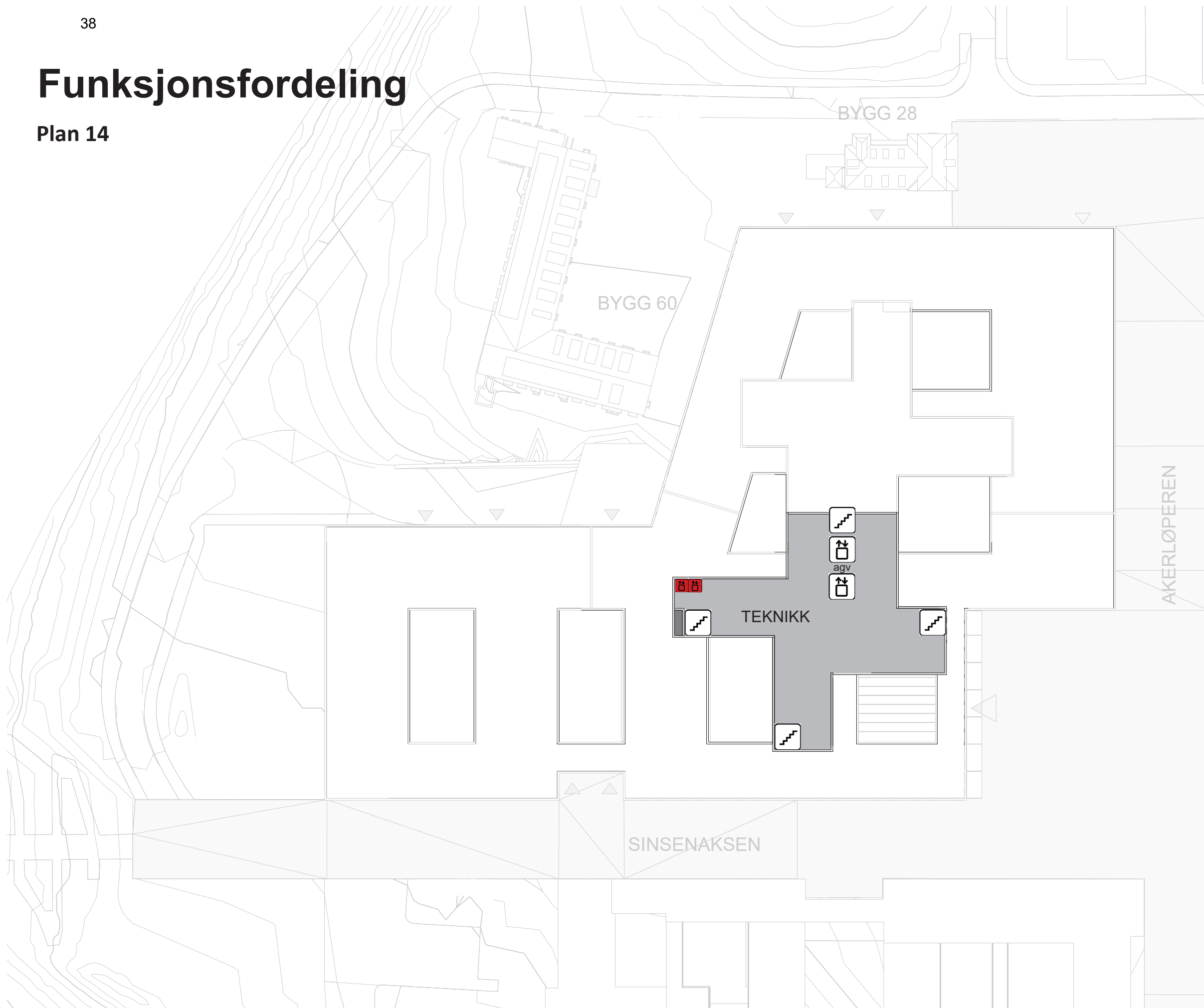
### PLAN 13

-  TRAPP
-  HEIS/-ER
-  AKUTT HEIS
-  SENGEAUTOMAT
-  ROBOTISERT TRANSPORTVOGN
  
-  AKUTTMOTTAK
-  OBSERVASJON
-  POLIKLINIKK OG DAGBEHANDLING
-  MEDISINSK SERVICE
-  BILDEDIAGNOSTIKK
-  LABORATORIEMEDISIN
-  IKKE-MEDISINSK SERVICE
-  UiO, FORSKNING OG UNDERVISNING
-  OUS, FORSKNING OG UNDERVISNING
-  OPERASJON, POSTOP
-  INTENSIV
-  KONTOR
-  TEKNIKK
-  NYFØDT INTENSIV
-  FØDSEL
-  INFEKSJON
-  HØYSIKKERHETISOLAT
-  DØGNOMRÅDE
-  PHA



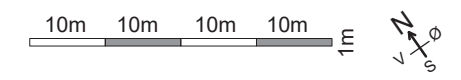
# Funksjonsfordeling

## Plan 14



### PLAN 14

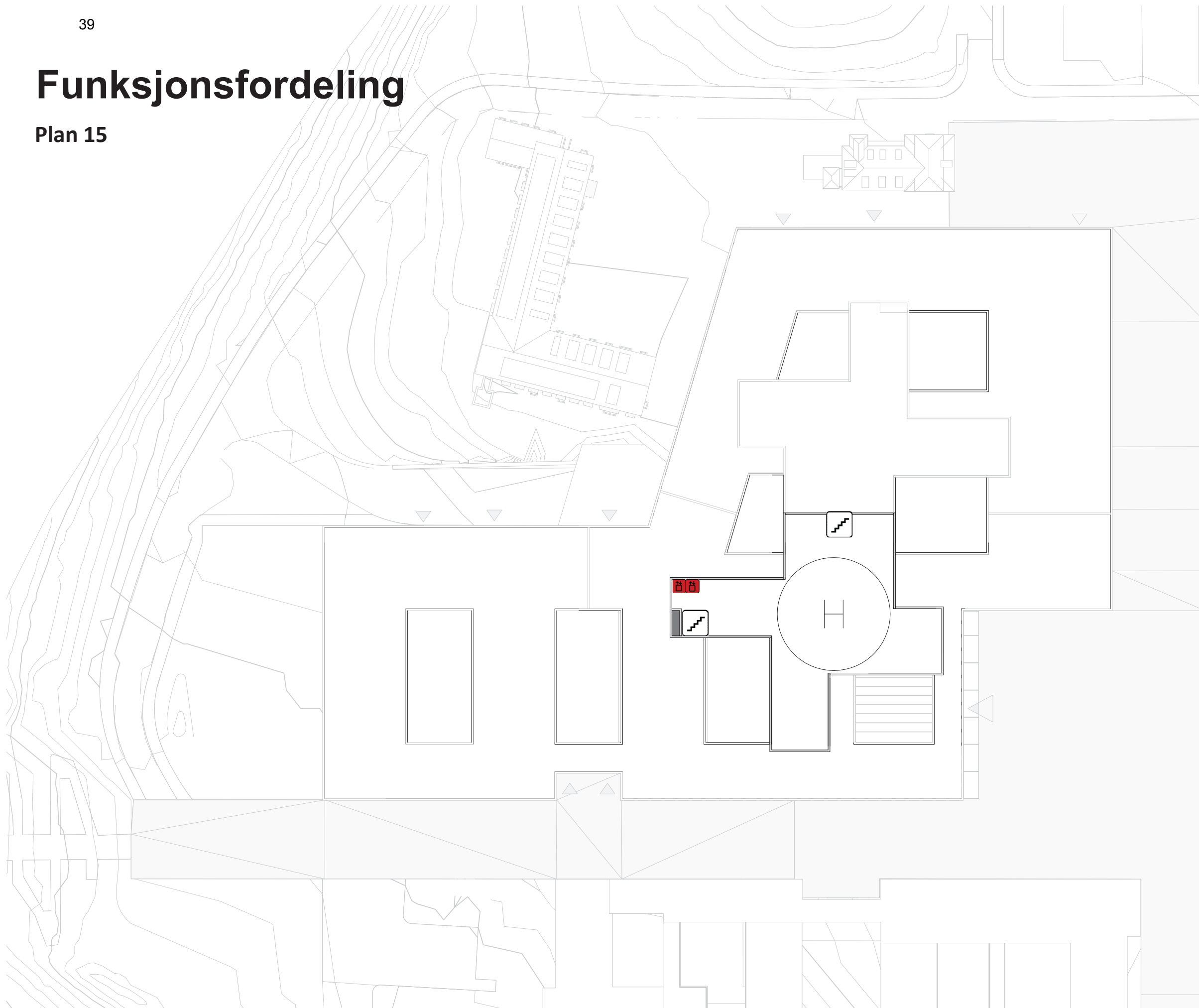
- |  |                          |
|--|--------------------------|
|  | TRAPP                    |
|  | HEIS/-ER                 |
|  | AKUTT HEIS               |
|  | SENGEAUTOMAT             |
|  | ROBOTISERT TRANSPORTVOGN |
- 
- |  |                                |
|--|--------------------------------|
|  | AKUTTMOTTAK                    |
|  | OBSERVASJON                    |
|  | POLIKLINIKK OG DAGBEHANDLING   |
|  | MEDISINSK SERVICE              |
|  | BILDEDIAGNOSTIKK               |
|  | LABORATORIEMEDISIN             |
|  | IKKE-MEDISINSK SERVICE         |
|  | UiO, FORSKNING OG UNDERVISNING |
|  | OUS, FORSKNING OG UNDERVISNING |
|  | OPERASJON, POSTOP              |
|  | INTENSIV                       |
|  | KONTOR                         |
|  | TEKNIKK                        |
|  | NYFØDT INTENSIV                |
|  | FØDSEL                         |
|  | INFEKSJON                      |
|  | HØYSIKKERHETSISOLAT            |
|  | DØGNOMRÅDE                     |
|  | PHA                            |






























# Funksjonsfordeling

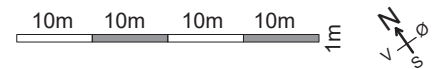
## Plan 15



### PLAN 15

-  TRAPP
-  HEIS/-ER
-  AKUTT HEIS
-  SENGEAUTOMAT
-  agv
-  ROBOTISERT TRANSPORTVOGN

-  AKUTTMOTTAK
-  OBSERVASJON
-  POLIKLINIKK OG DAGBEHANDLING
-  MEDISINSK SERVICE
-  BILDEDIAGNOSTIKK
-  LABORATORIEMEDISIN
-  IKKE-MEDISINSK SERVICE
-  UiO, FORSKNING OG UNDERVISNING
-  OUS, FORSKNING OG UNDERVISNING
-  OPERASJON, POSTOP
-  INTENSIV
-  KONTOR
-  TEKNIKK
-  NYFØDT INTENSIV
-  FØDSEL
-  INFEKSJON
-  HØYSIKKERHETSISOLAT
-  DØGNOMRÅDE
-  PHA



# GRUPPE 10

## LABORATORIEMEDISIN

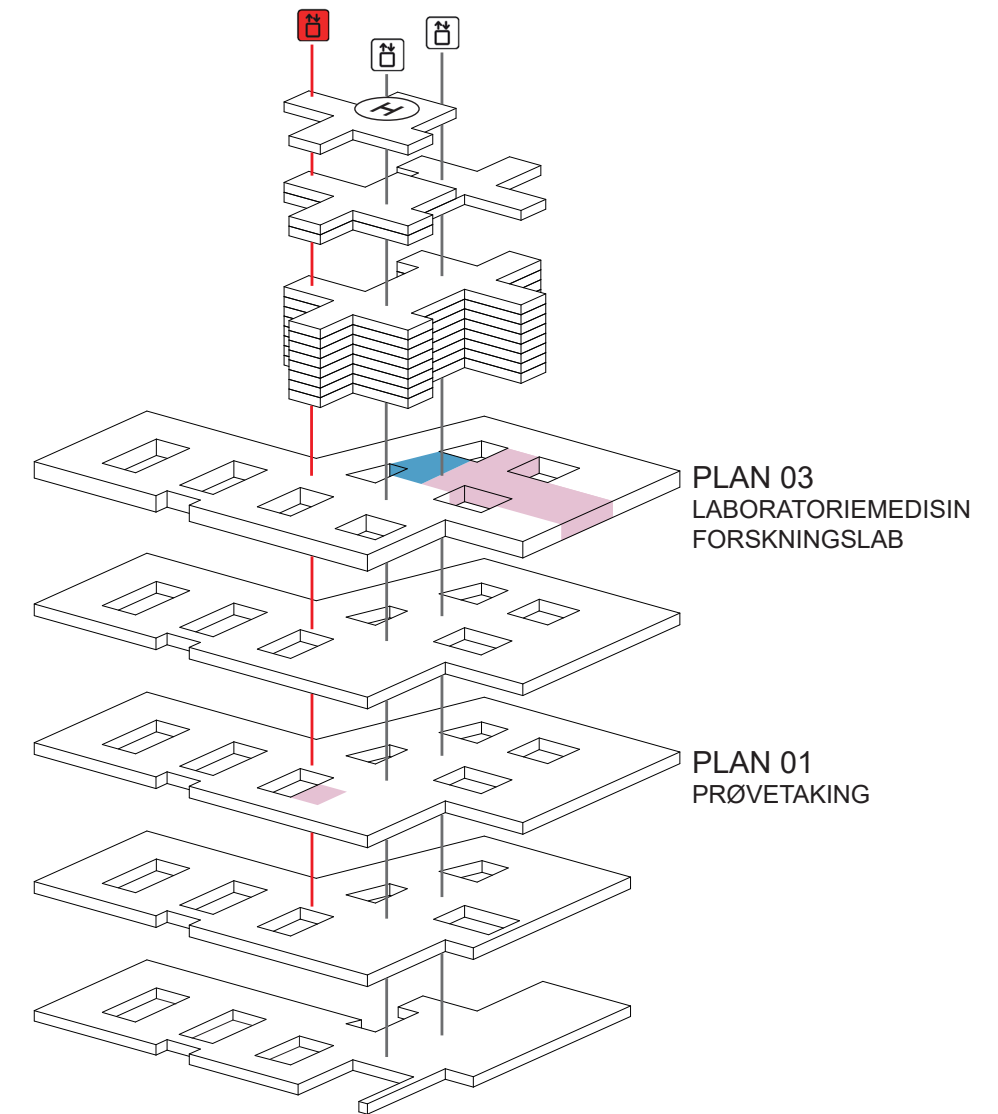
# Laboratoriemedisin

## KAPASITET OG AREAL I HENHOLD TIL KONSEPTRAPPORT

Funksjon	Kapasitet	Nettoareal
Laboratoriemedisin		2 170 m <sup>2</sup>

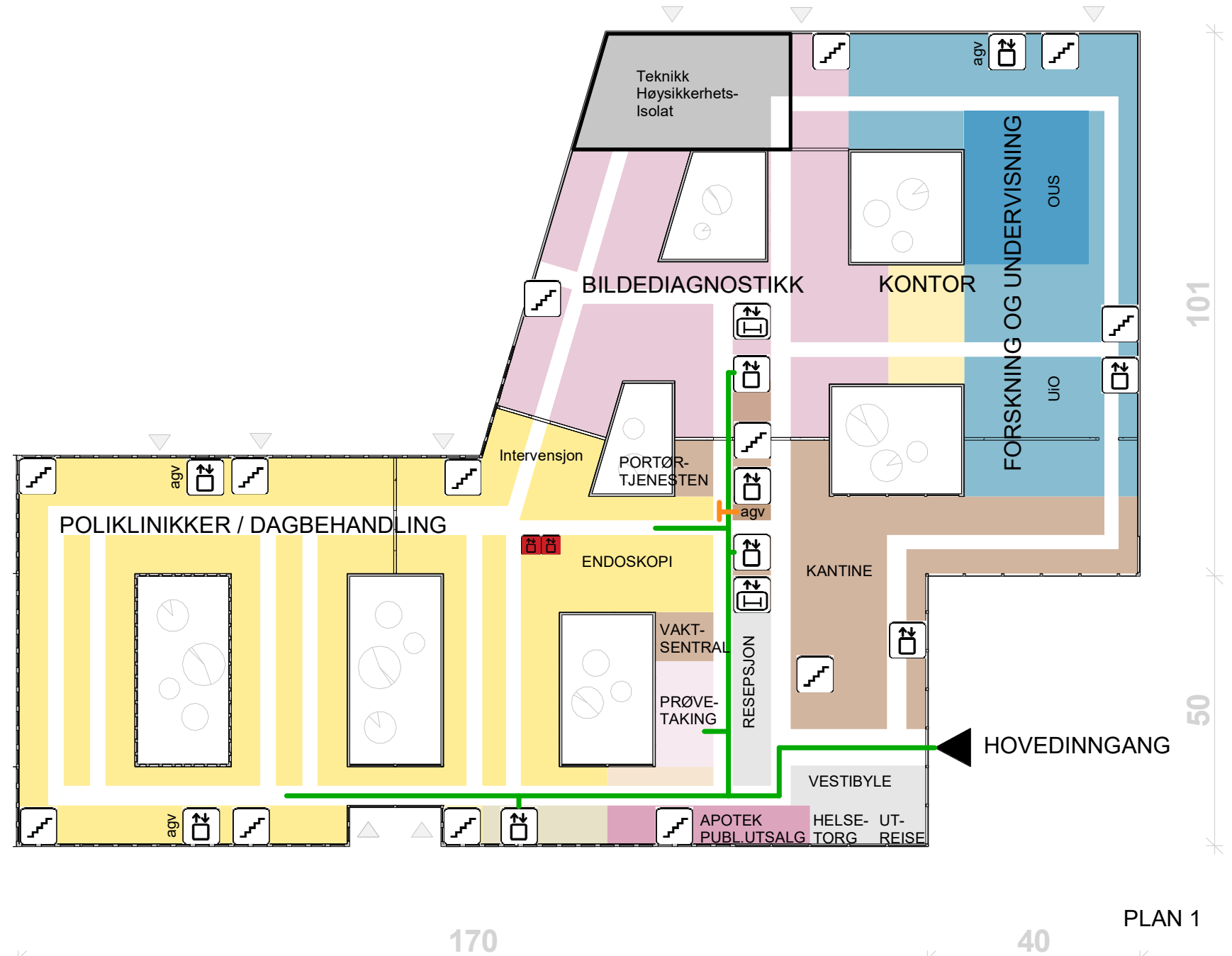
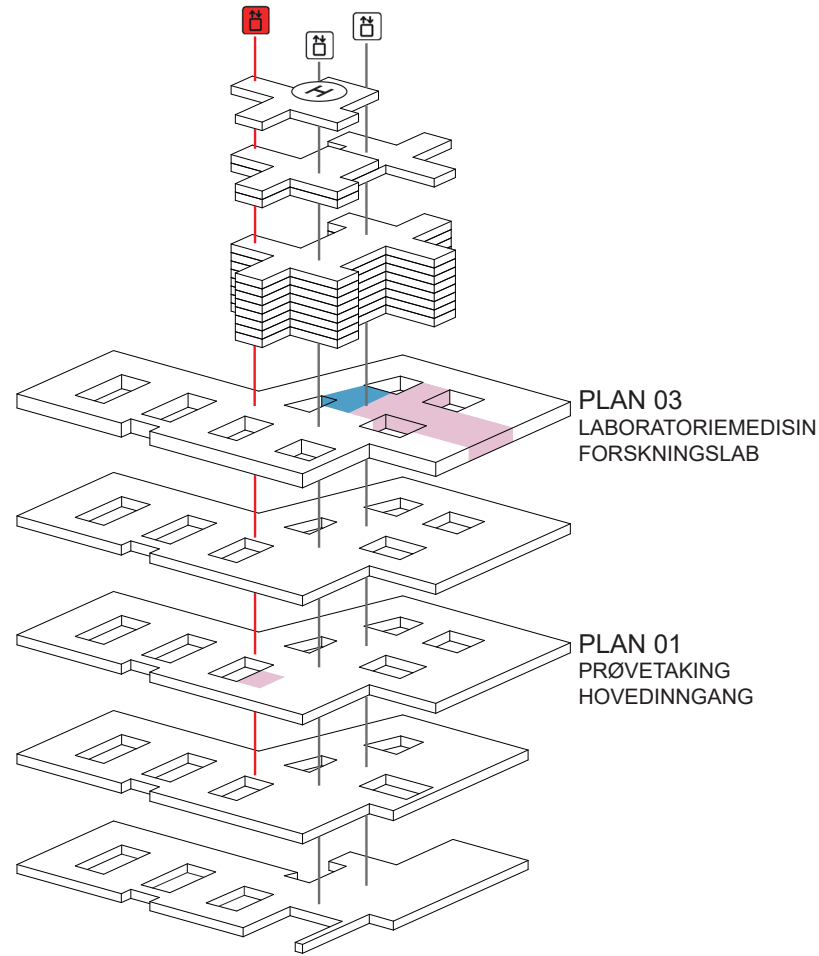
## FUNKSJONELLE KRAV

- Det skal etableres en ny analysehall med tilhørende støttefunksjoner.
- Prøvetaking skal plasseres nært hovedinngang og poliklinikk.



# Laboratoriemedisin

Flyt og nærhet til andre funksjonsområder



- GÅENDE PASIENTER, BESØKENDE
- LIGGENDE PASIENTER, SENGER
- VARER
- AKUTT
- ANSATTE, STUDENTER
- TRAPP
- HEIS(ER)
- AKUTT HEIS
- SENGEAUTOMAT
- ROBOTISERT TRANSPORTVOGN

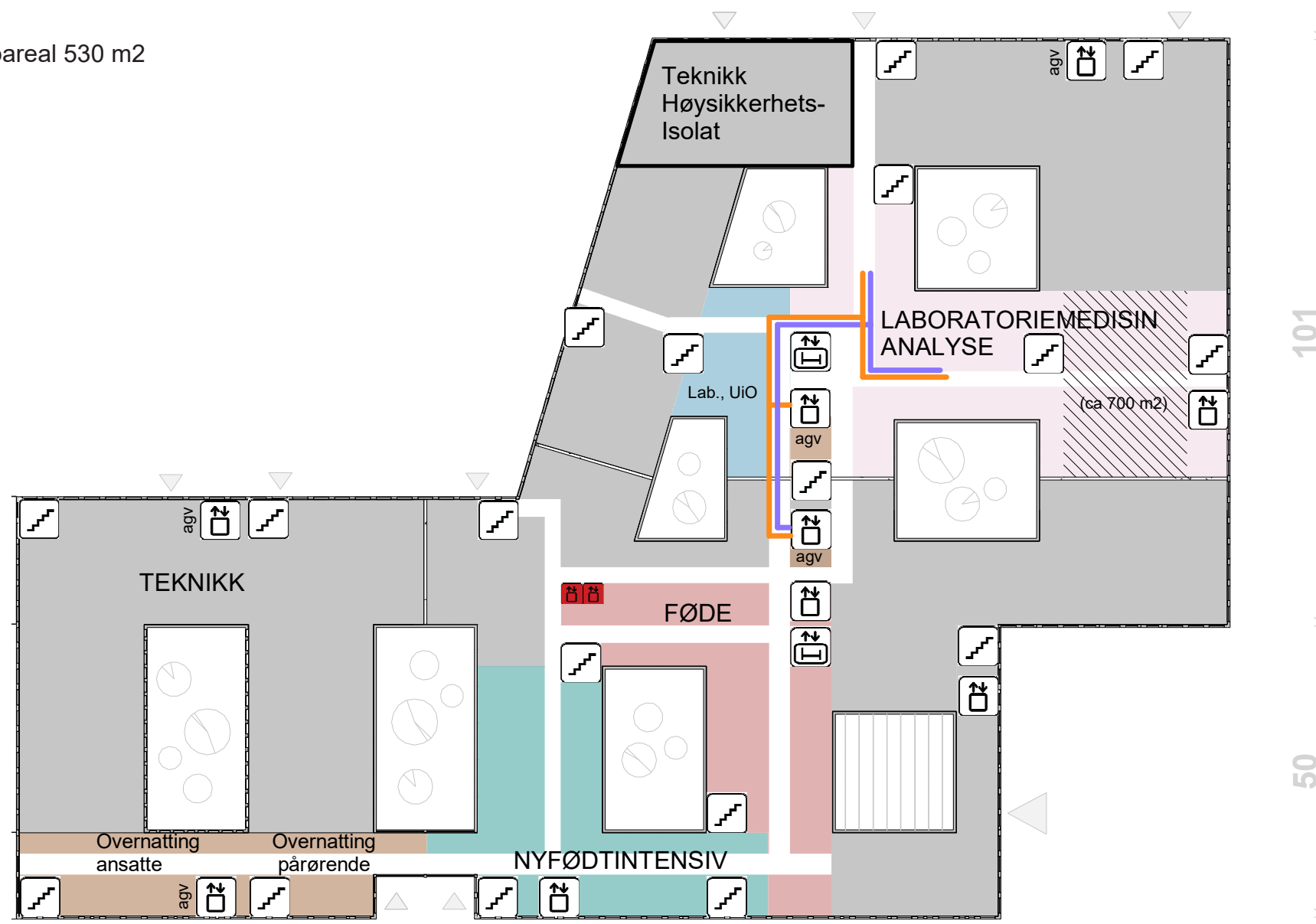
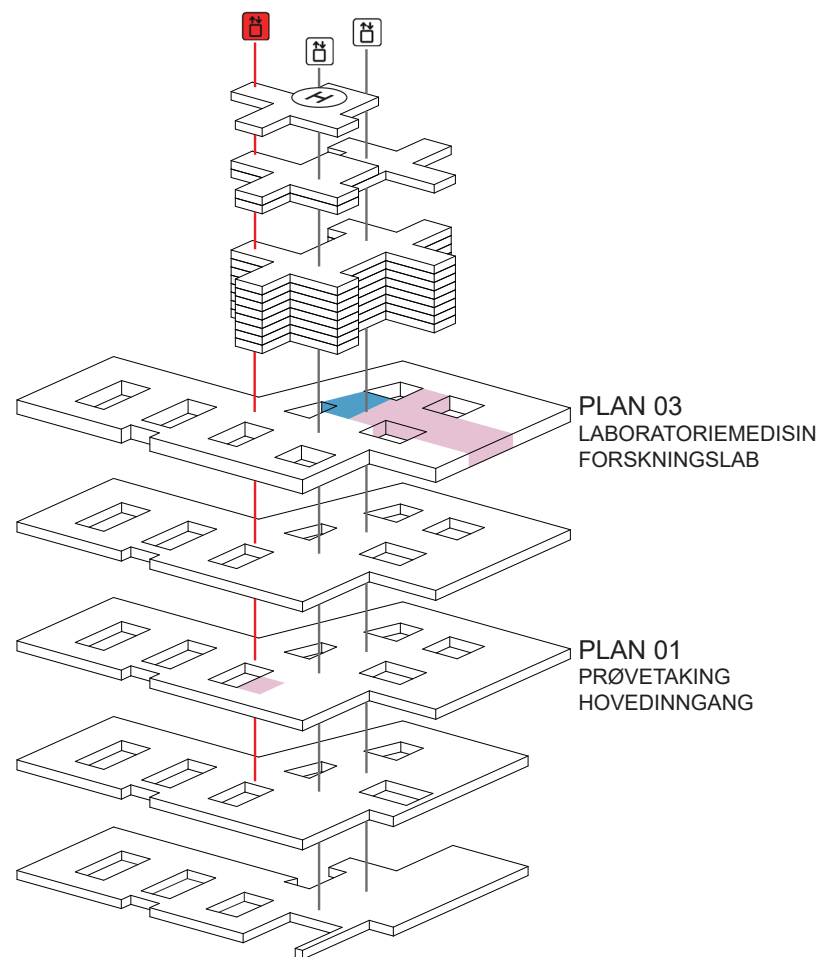
40 m = 30 sekunder i gåavstand



# Laboratoriemedisin

## Flyt og nærhet til andre funksjonsområder

Skravert område på plantegning viser mulig plassering av analysehall på nettoareal 530 m<sup>2</sup>



PLAN 3

- █ GÅENDE PASIENTER, BESØKENDE
- █ LIGGENDE PASIENTER, SENGER
- █ VARER
- █ AKUTT
- █ ANSATTE, STUDENTER

- TRAPP
- HEIS(ER)
- AKUTTHEIS
- SENGEAUTOMAT
- ROBOTISERT TRANSPORTVOGN

40 m = 30 sekunder i gåavstand

