



# 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			

# 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://www.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, intermediaær)

# 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

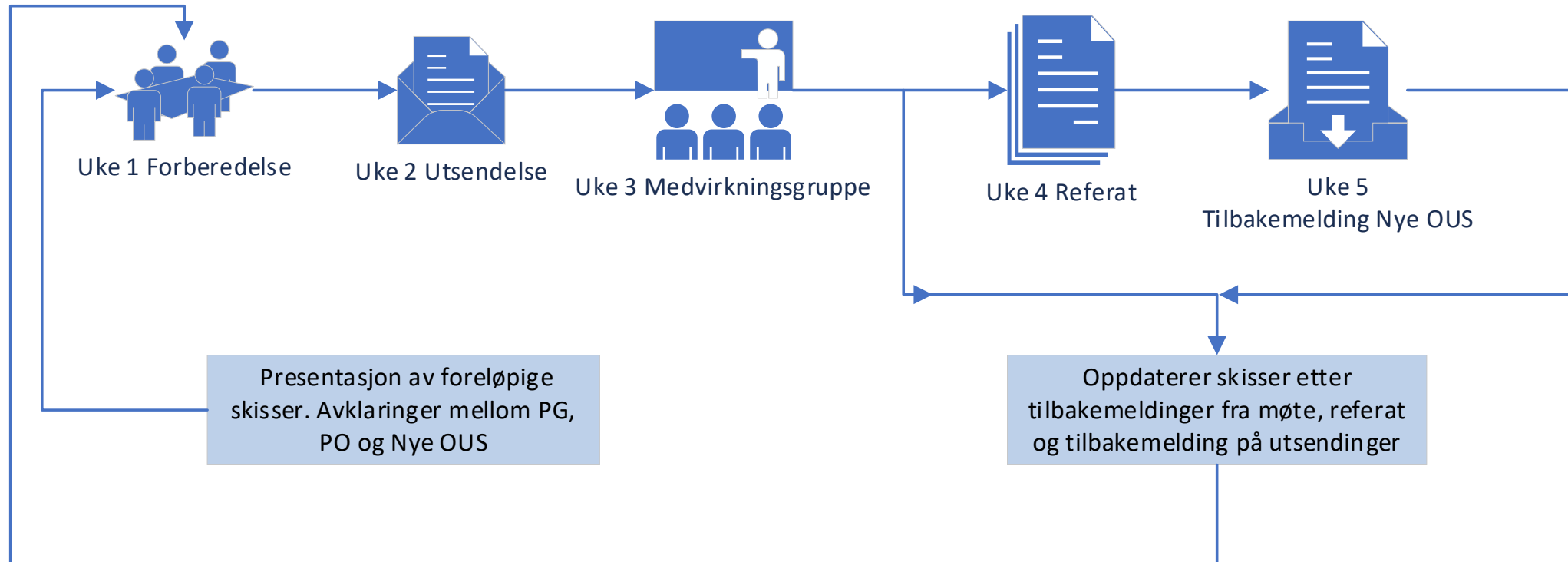
Uke 9 2021

HELSE  SØR-ØST





# Medvirkningsmøtene gjennomføres i en 5-ukerssyklus



## HOVEDAKTIVITET

A

Informasjon



INFORMASJON OM:  
- PROSJEKTETS INNHOLD  
- PROSJEKTETS STATUS  
- FELLES VERDIER  
- FELLES VISJONER



SIKRE AT DELTAKERE ER  
VELINFORMERT OM  
FORVENTNINGER OG  
RAMMER SOM GJELDER FOR  
MEDVIRKNING I  
FORPROSJEKTET.



FELLES FORSTÅELSE OG  
MÅLSETTING

## HOVEDAKTIVITET

C

Funksjonsplassering



INNPLASSERING OG  
FORDELING AV FUNKSJONER I  
BYGGET



SIKRE GODE KLINISKE  
FUNKSJONSSAMMENHENGER  
OG EFFEKTIV DRIFT.  
DETTE ER EN  
KVALITETSSIKRING AV  
KONSEPTFASEN, HENSYNTATT  
DE ENDRINGER SOM ER  
TILKOMMET I ETTERKANT.



FLYTDIAGRAMMER  
NÆRHETSKRAV

## HOVEDAKTIVITET

B

Standardrom og  
funksjonsprinsipper



FUNKSJONSKRAV OG  
INNREDNING I  
STANDARDROM



SIKRE AT ALLE STANDARDROM  
ER INNRETTET OG ALLE  
FUNKSJONSKRAV ER  
BESKREVET SLIK AT  
STANDARDISERING,  
FLEKSIBILITET OG  
PASIENTSIKKERHET SIKRES.

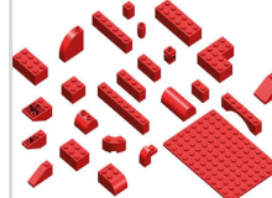


FLYTDIAGRAMMER  
NÆRHETSKRAV  
ROMFUNKSJONSPROGRAM

## HOVEDAKTIVITET

D

Unike rom



PLANLØSNINGEN INNENFOR  
FUNKSJONEN OG INNREDNING  
AV UNIKE ROM



SIKRE AT ALLE ROMMENE I  
FUNKSJONEN ER RIKTIG  
PLASSERT I FORHOLD TIL  
HVERANDRE.  
SIKRE AT ALLE UNIKE ROM ER  
INNRETTET OG ALLE FUNKS-  
JONSKRAV ER BESKREVET



ROMFUNKSJONSPROGRAM

## HOVEDAKTIVITET

E

Informasjon



AVSLUTTENDE  
INFORMASJONSFASE:  
"SLIK BLE DET"



SIKRE AT DE MEDVIRKENDE FÅR  
ET SAMLET OVERBLIKK OVER  
FUNKSJONSPASSERINGER  
OG ROM MM SOM LEGGES TIL  
GRUNN FOR DEN VIDERE  
PROSESSEN FREM MOT  
REALISERING AV BYGGET



FELLES FORSTÅELSE OG  
MÅLSETTING



# 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

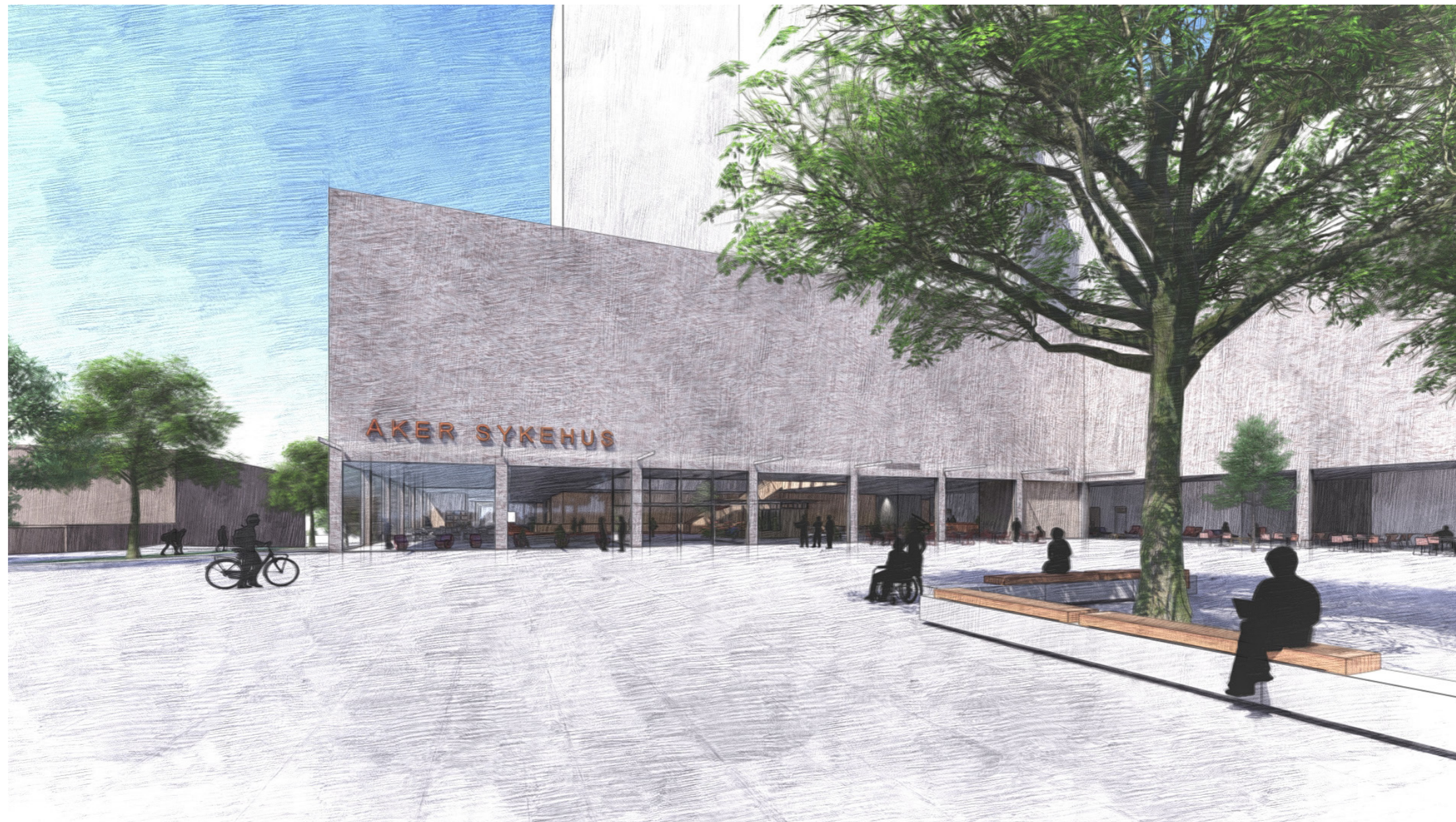
- Medvirkning er rådgivende og gruppene er etablert for å ivareta medvirkning innen spesifikke temaer
- Medvirkningen er grunnlag for en samlet vurdering og prioritering av funksjonsplassering innenfor prosjektets rammer
- Det vil komme endringer til skissene og funksjonsplassering gjennom medvirkningsprosessen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

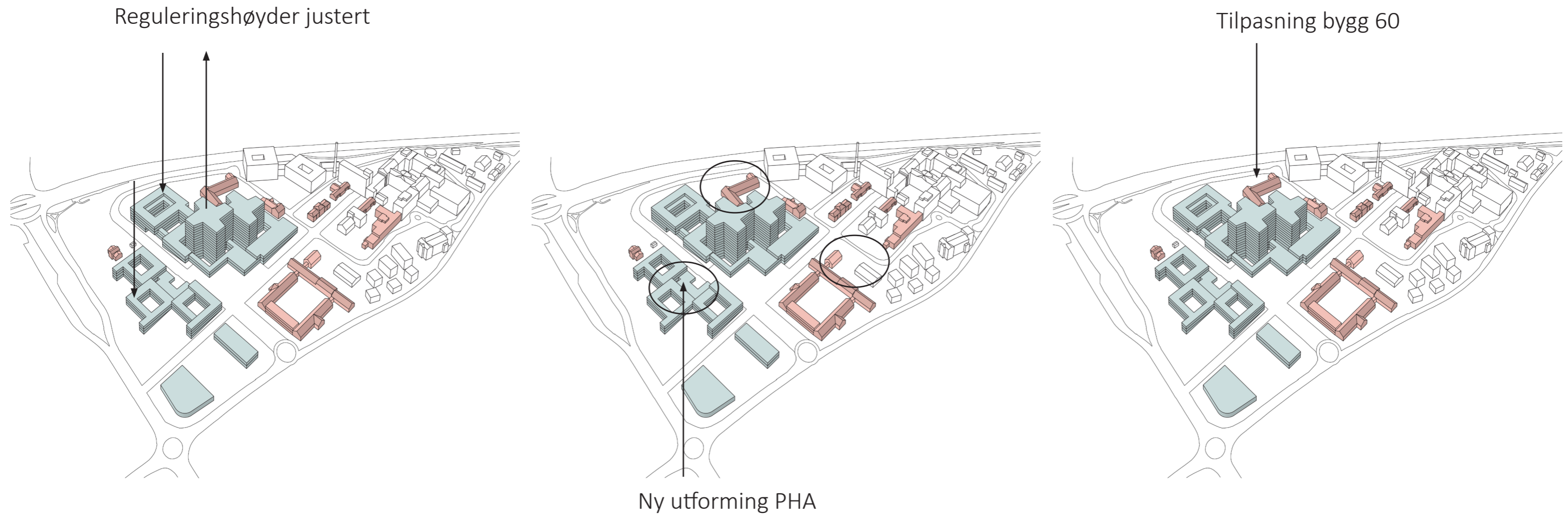
## Hva er mulig å påvirke i denne hovedaktiviteten (C Funksjonsplassering)?

Plassering av funksjonene i bygget  
Plassering av funksjonene i etasjen



# Nye Aker

Hvordan har revidert planforslag for regulering påvirket byggene?

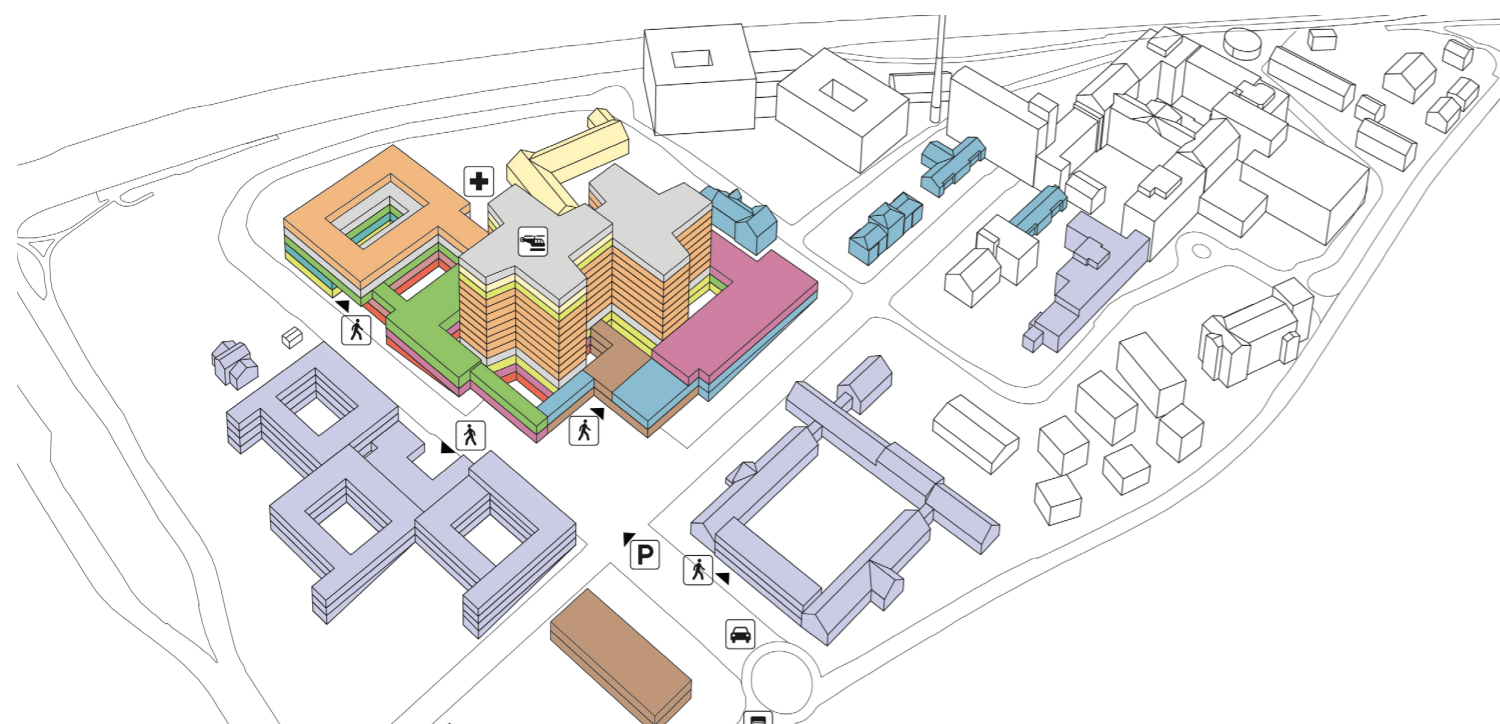


Diagrammene over viser skisseprosjektet

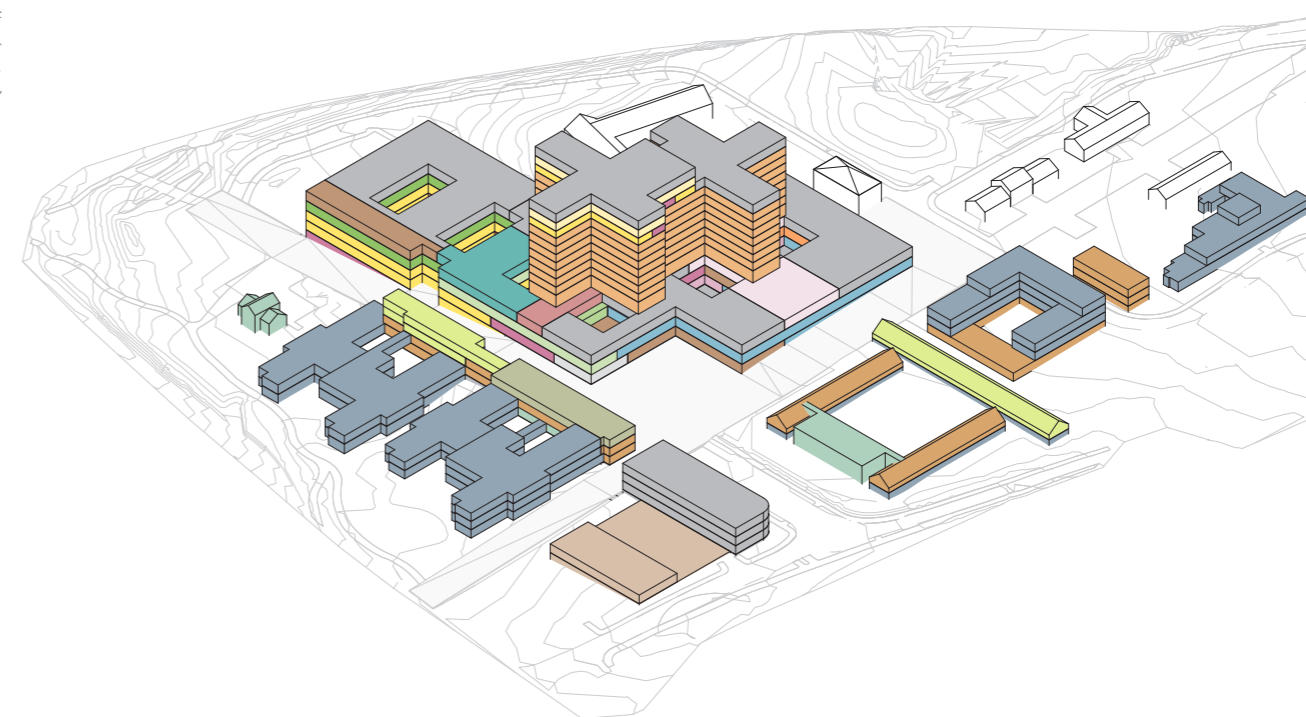
# Nye Aker

## Endringer fra skisseprosjekt til forprosjekt

### Skisseprosjekt



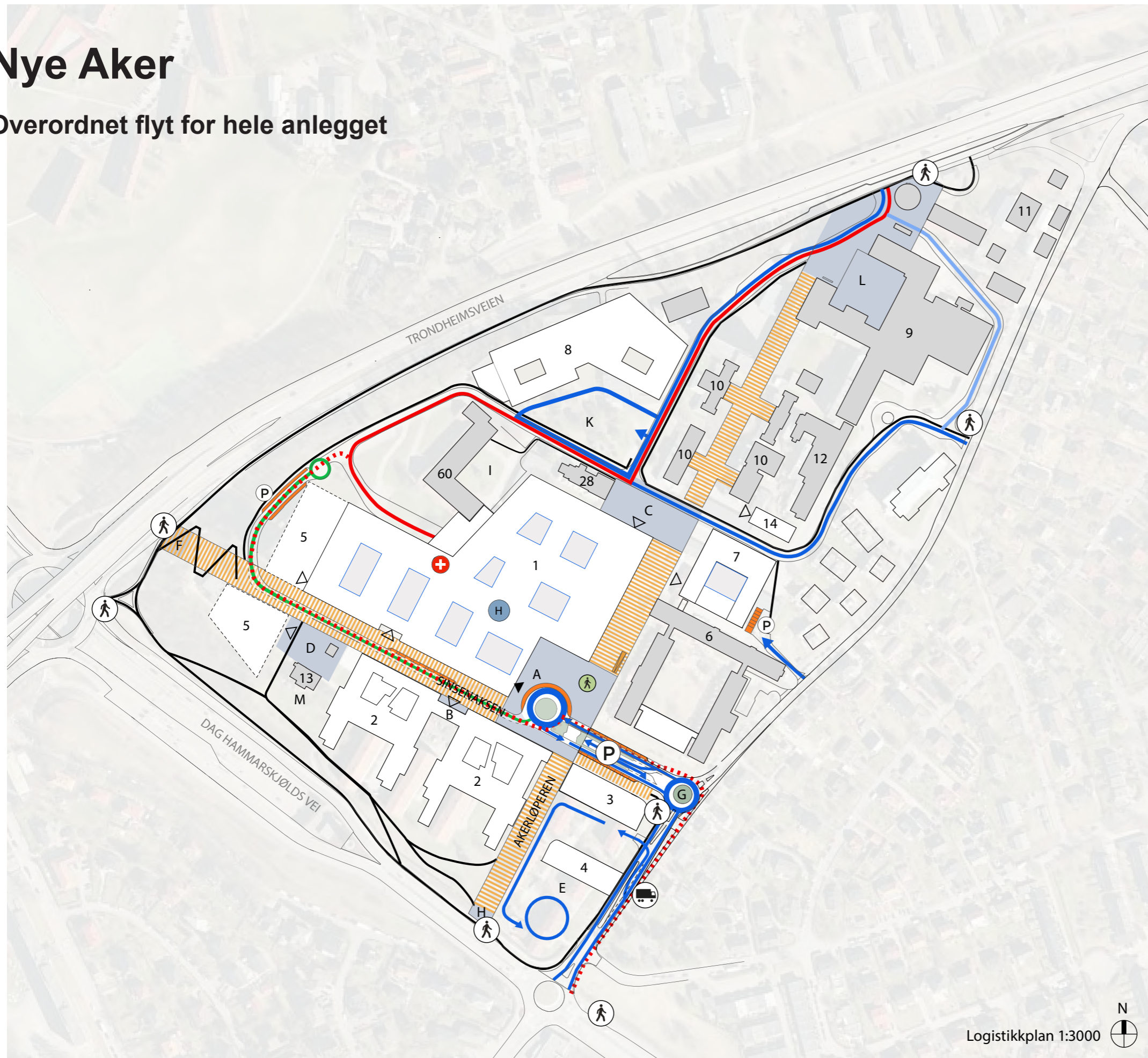
### Forslag forprosjekt





# 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

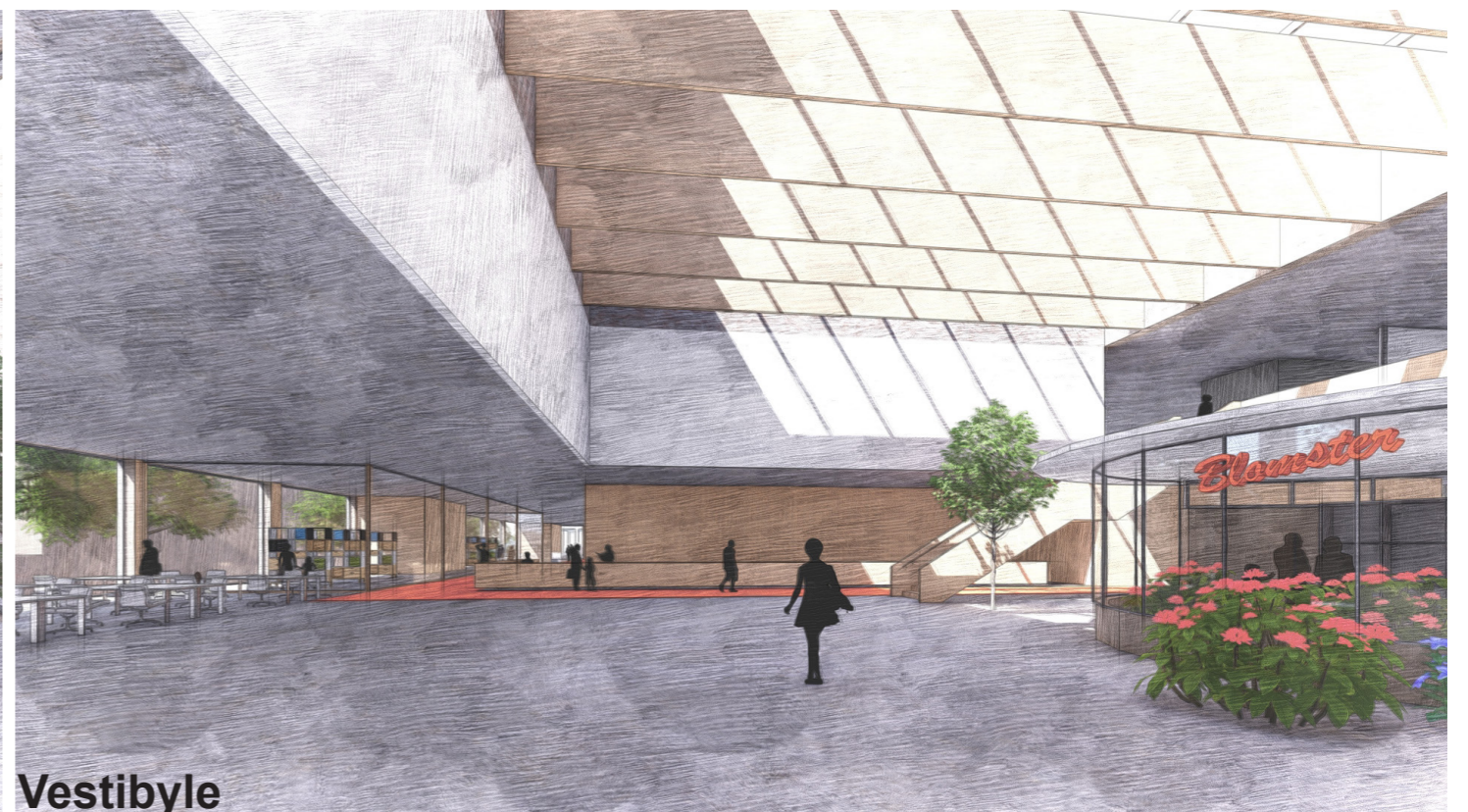
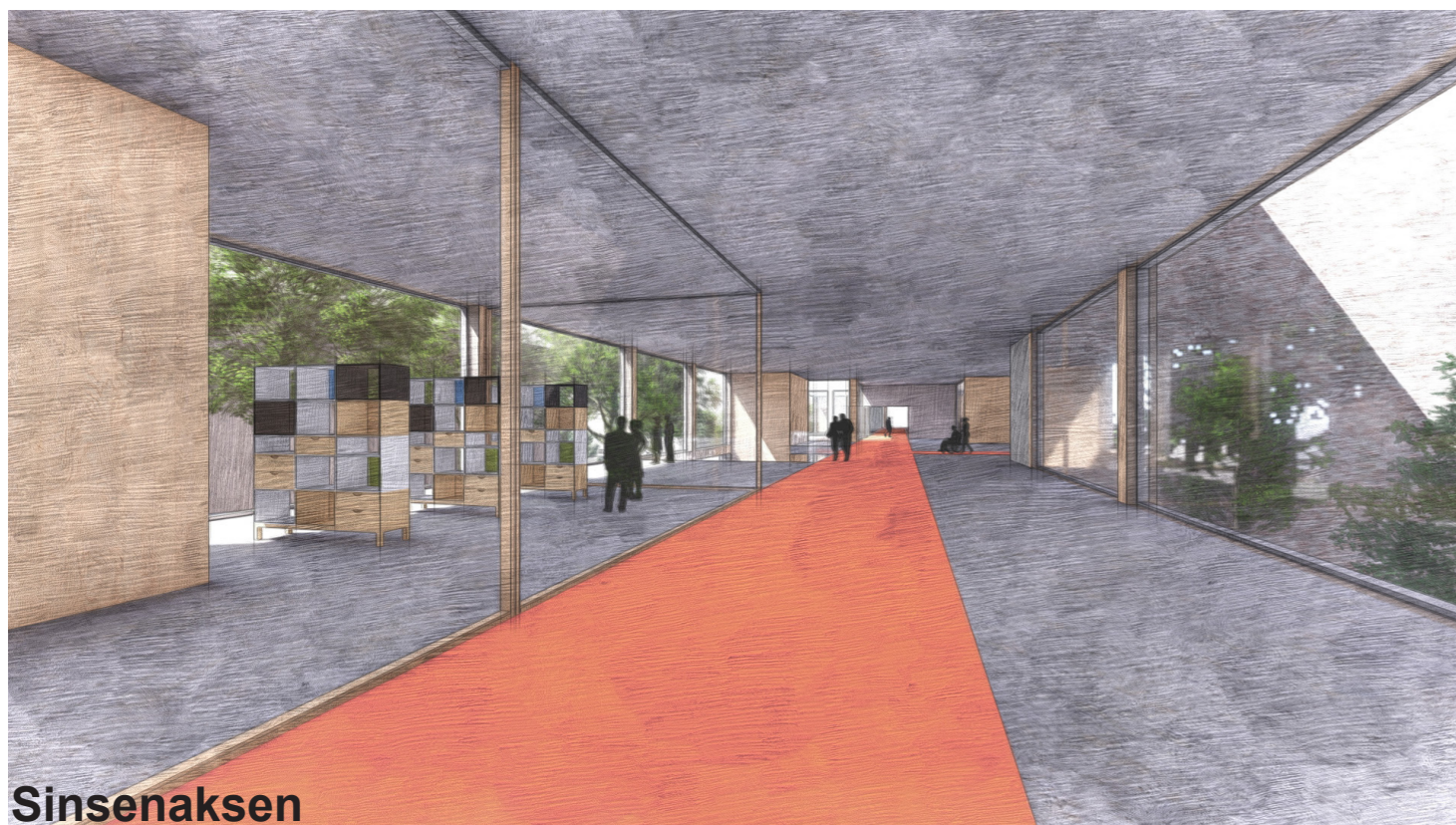
- A Hovedadkomsttorget
  - B Adkomsttorg PHA
  - C Studenttorget
  - D Sinsentunet
  - E Økonomigård
  - F Velkomsttorg vest/ kollektivpunkt
  - G Velkomstpunkt øst /rundkjøring
  - H Velkomstpunkt sør/ kollektivpunkt
  - I Atriumshagen
  - K Kollen
  - L Alléen (eksisterende)
  - M Nordre Sinsen gård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

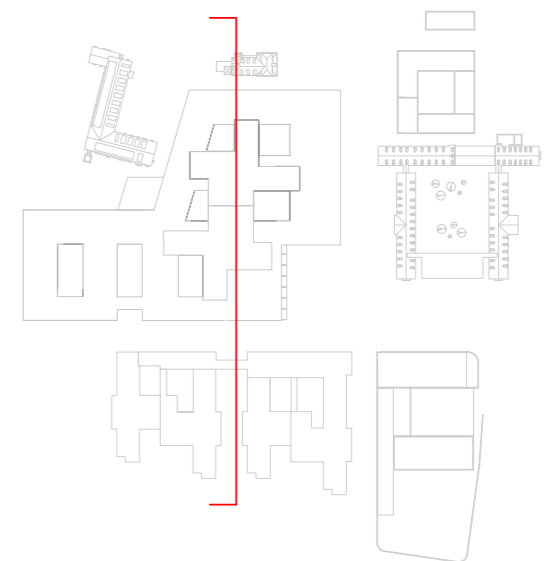
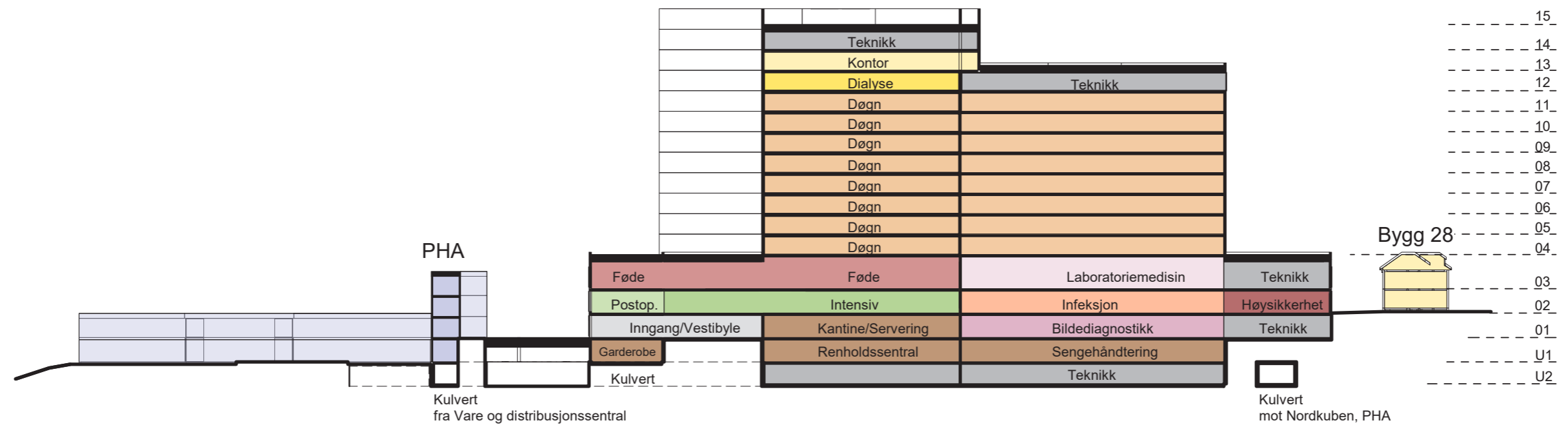






# Nye Aker

Prinsippsnitt  
Sett fra Akerløperen mot vest



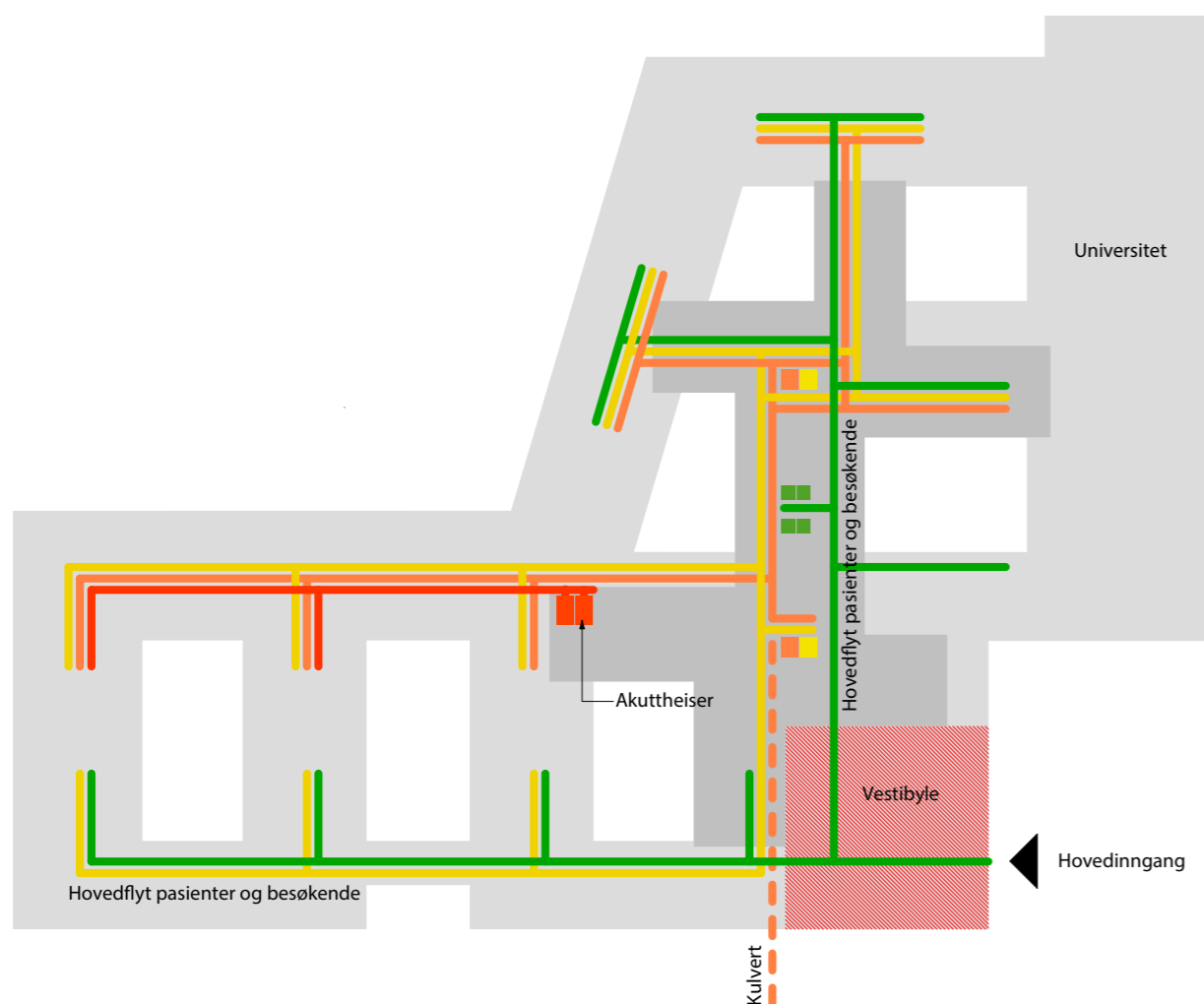




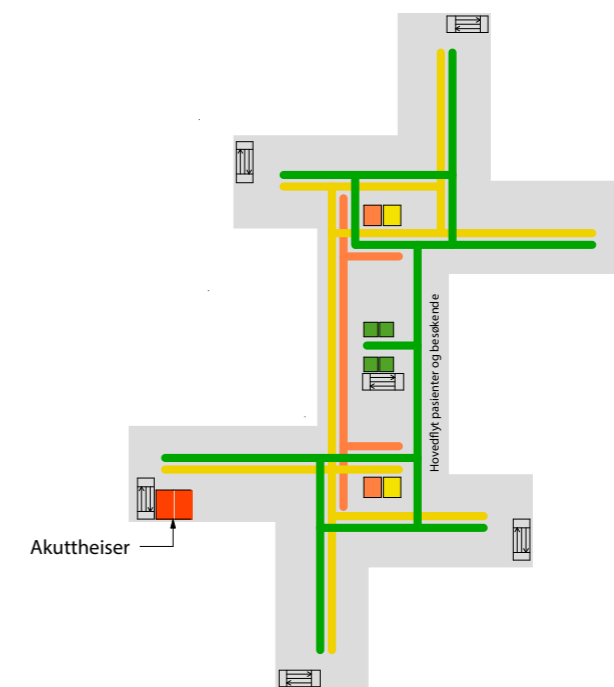


# Overordnet flyt for hovedbygg somatikk

Prinsippdiagram for flyt i basen og høyhusene



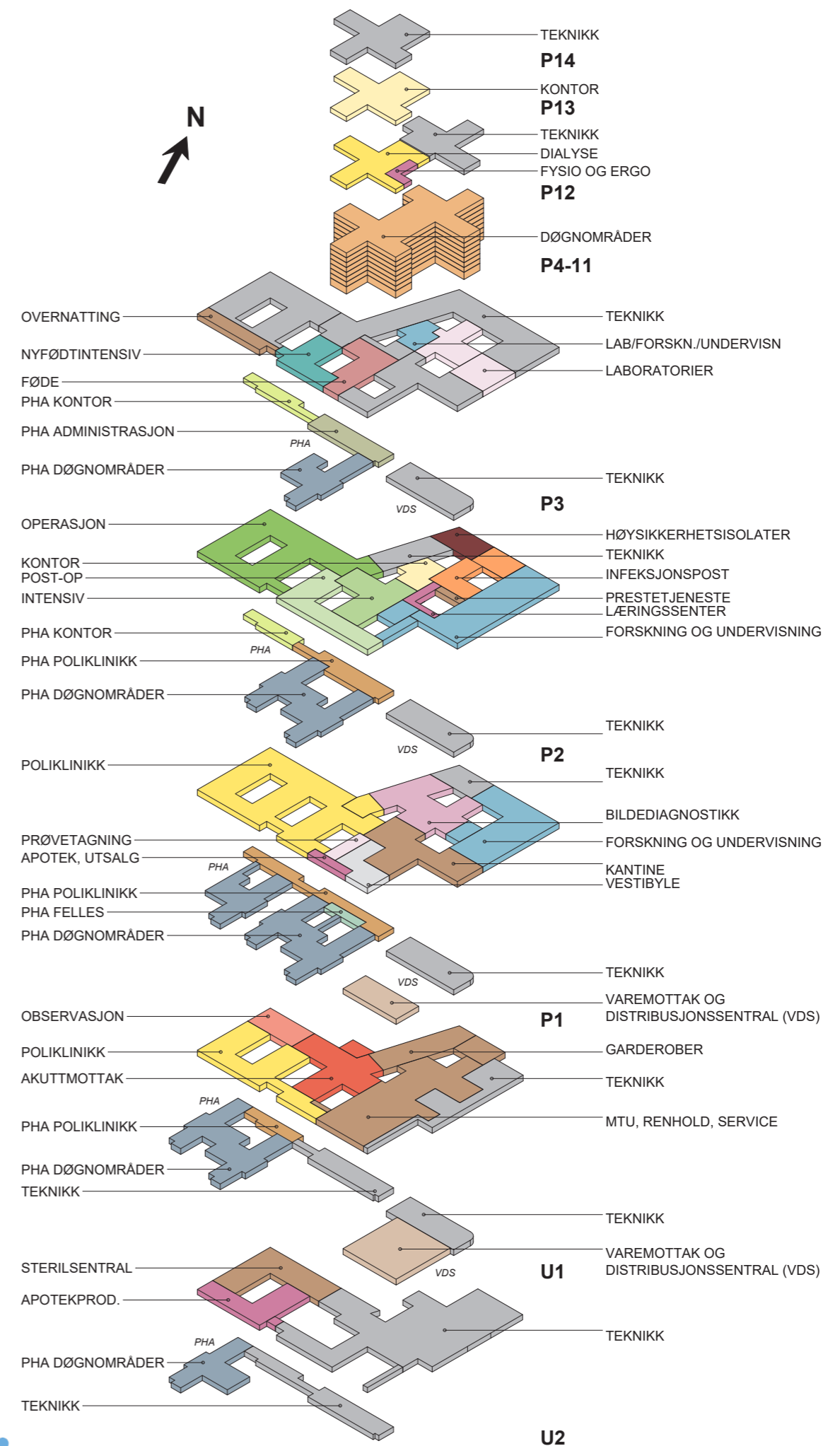
- Gående pasienter og besøkende
- Liggende pasienter, senger
- Varer
- Akutt





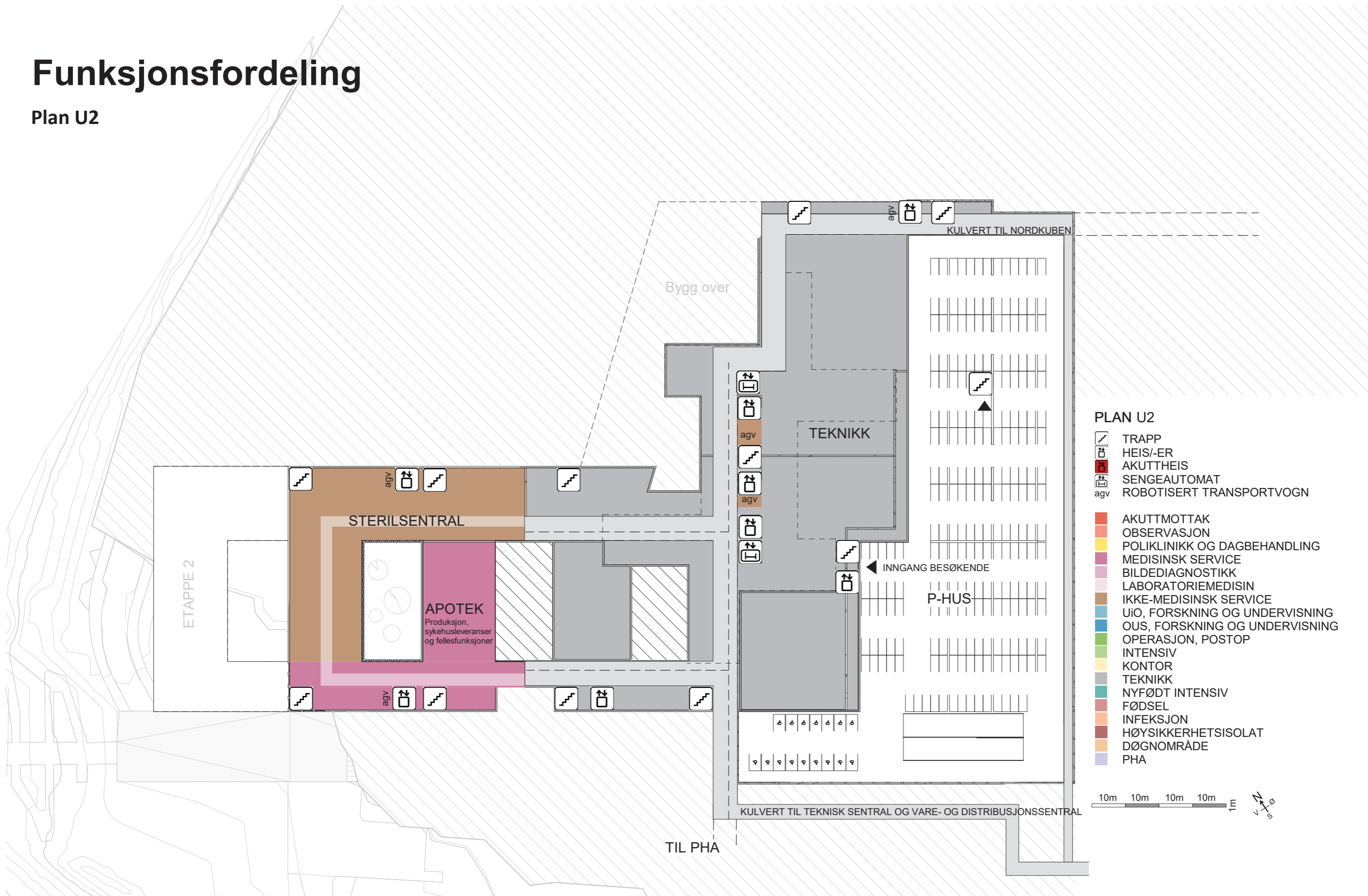
# Funksjonsfordeling

## Aksonometri



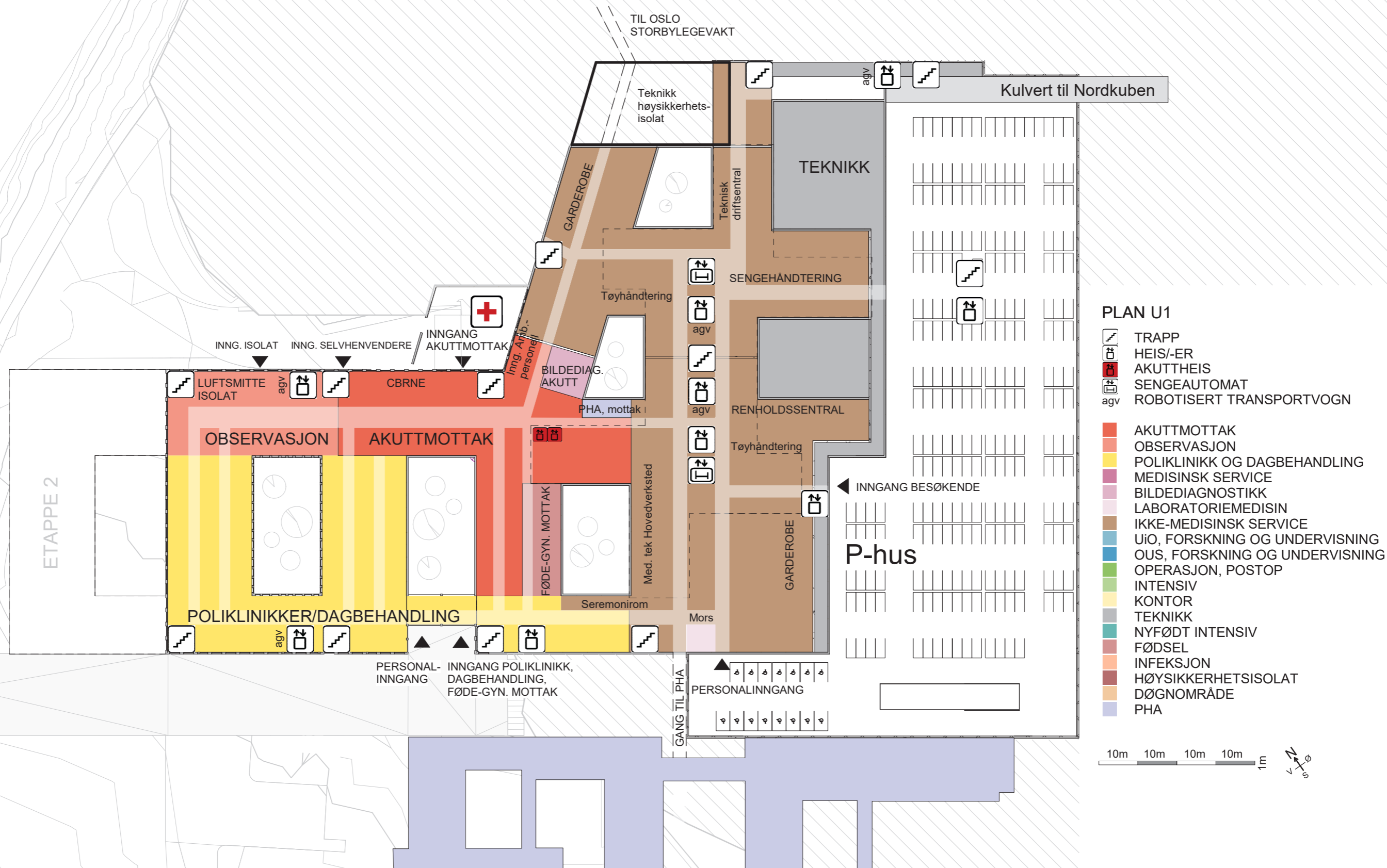
# Funksjonsfordeling

## Plan U2



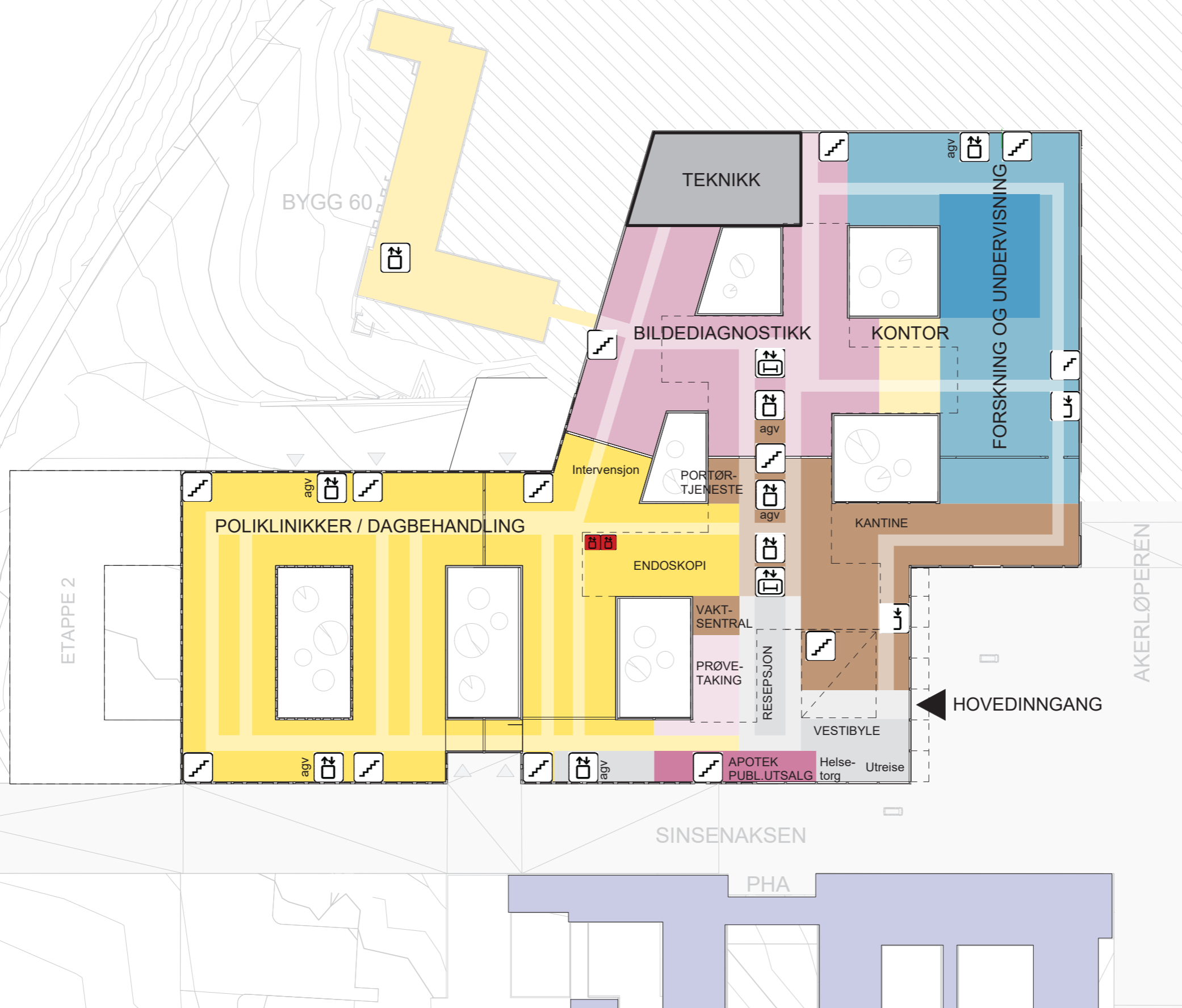
# Funksjonsfordeling

## Plan U1



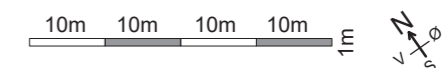
# Funksjonsfordeling

## Plan 01



### PLAN 1

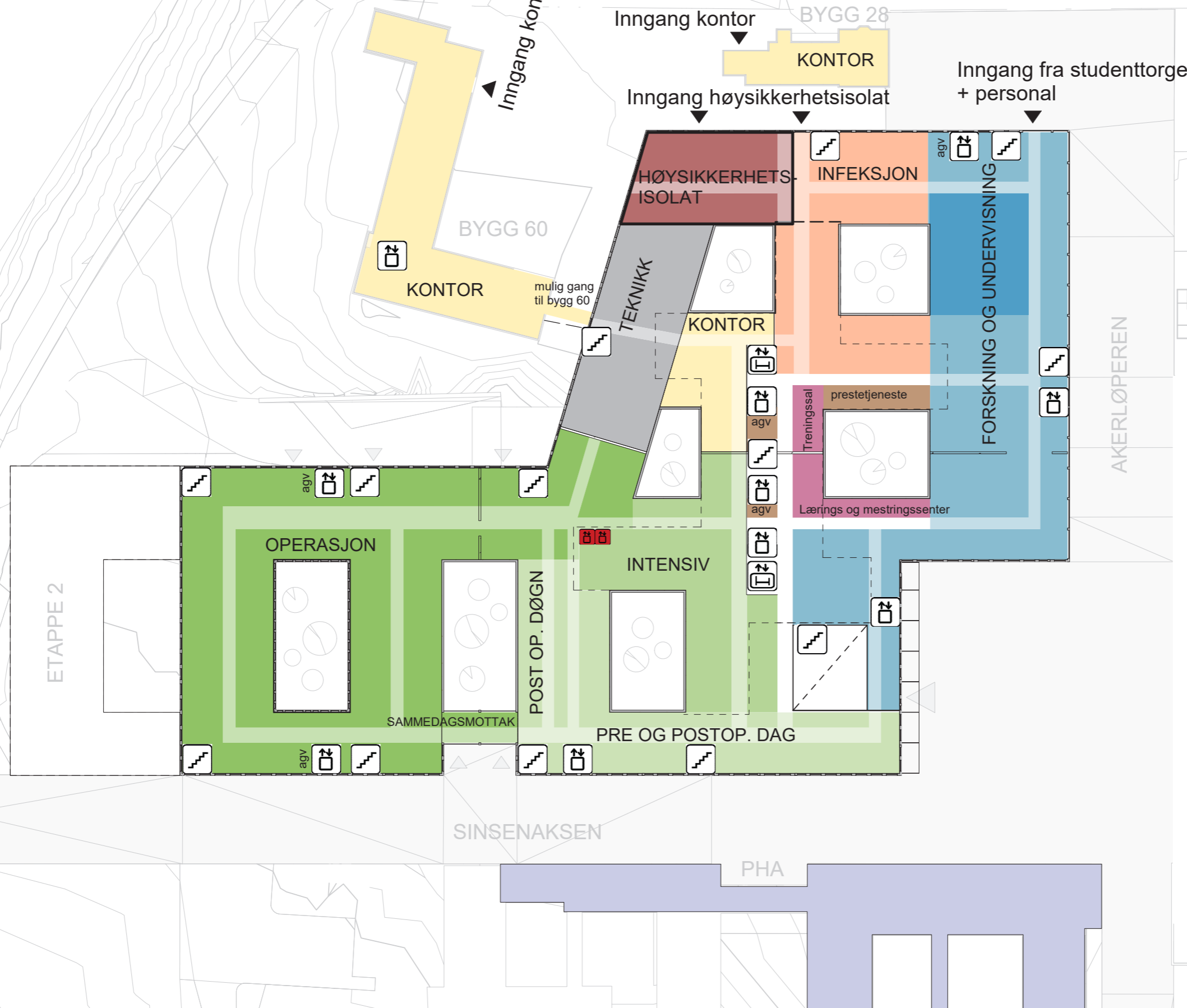
- TRAPP
  - HEIS/-ER
  - AKUTT HEIS
  - SENGEAUTOMAT
  - ROBOTISERT TRANSPORTVOGN
- 
- AKUTTMOTTAK
  - OBSERVASJON
  - POLIKLINIKK OG DAGBEHANDLING
  - MEDISINSK SERVICE
  - BILDEDIAGNOSTIKK
  - LABORATORIEMEDISIN
  - IKKE-MEDISINSK SERVICE
  - UiO, FORSKNING OG UNDERVISNING
  - OUS, FORSKNING OG UNDERVISNING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





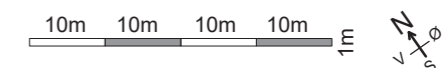
# Funksjonsfordeling

Plan 02



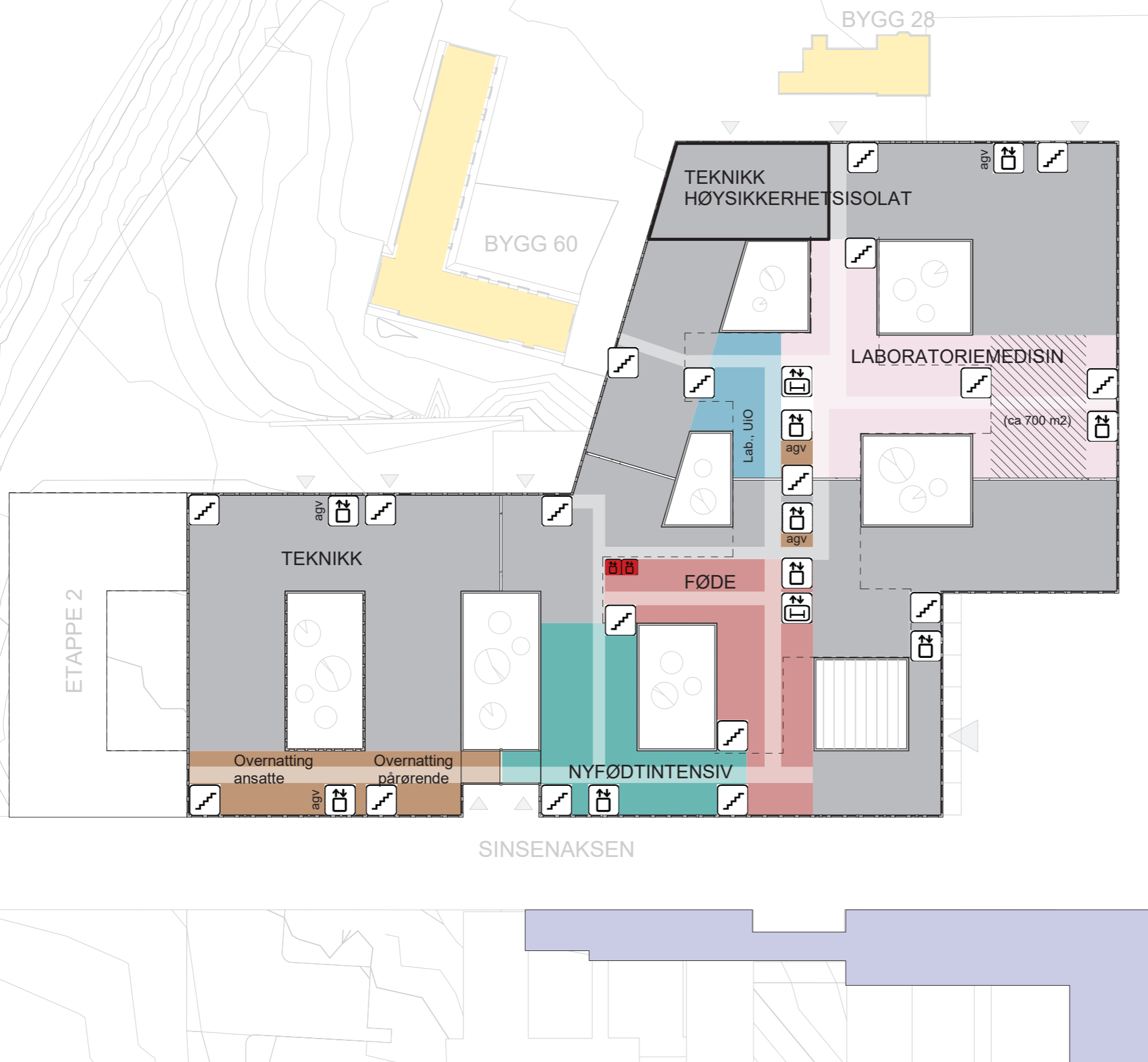
## PLAN 2

- 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
  - HØYSIKKERHETSISOLAT
  - DØGNOMRÅDE
  - PHA



# Funksjonsfordeling

Plan 03

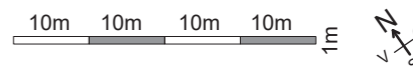


AKERLØPEREN

## PLAN 3

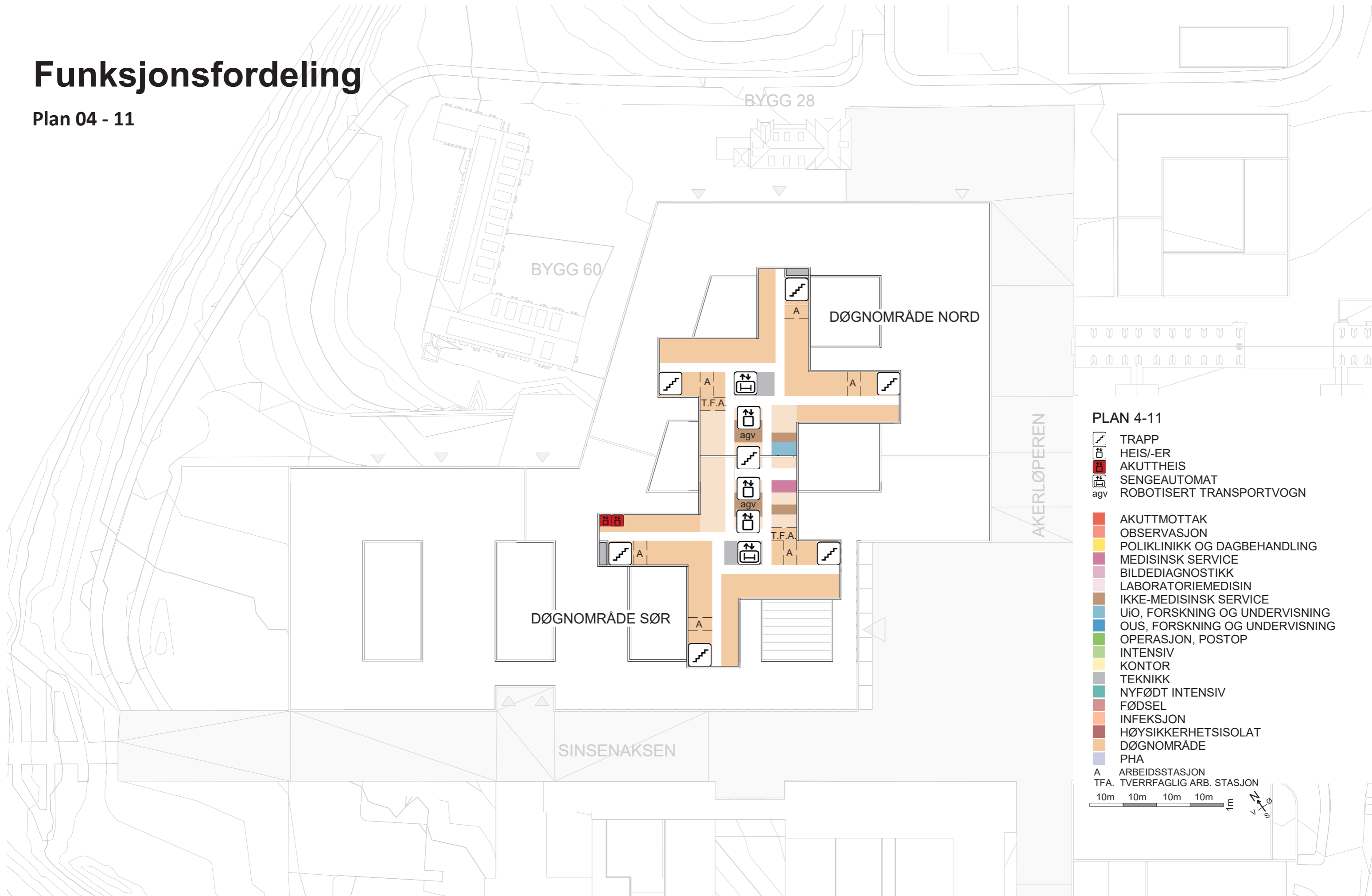
- TRAPP
- HEIS/-ER
- AKUTT HEIS
- SENGEAUTOMAT
- ROBOTISERT TRANSPORTVOGN

- 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

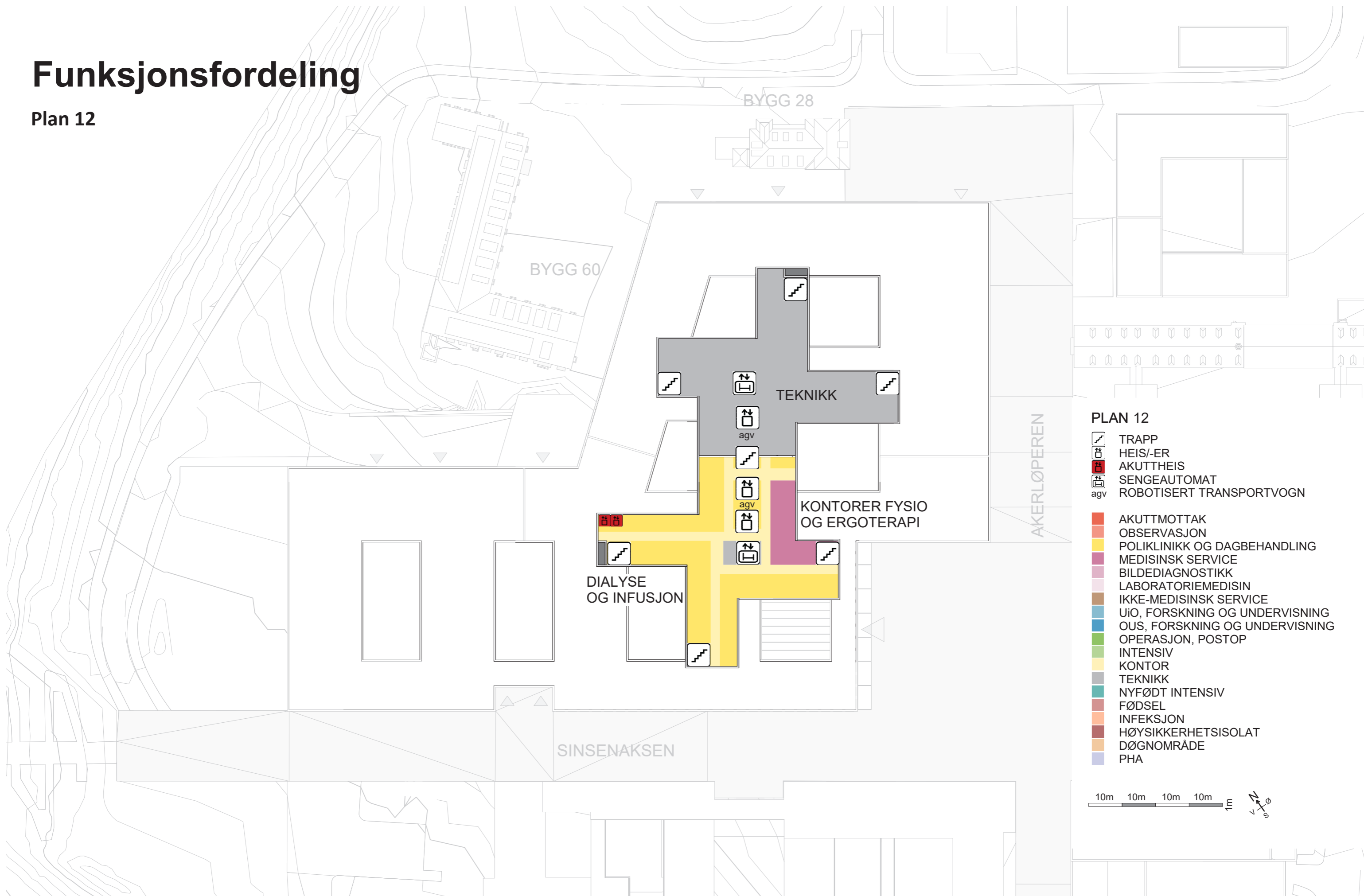


## PLAN 4-11

-  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  
TFA. TVERRFAGLIG ARB. STASJON
- 10m 10m 10m 10m 1m
- 

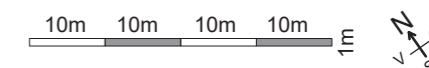
# Funksjonsfordeling

## Plan 12



### PLAN 12

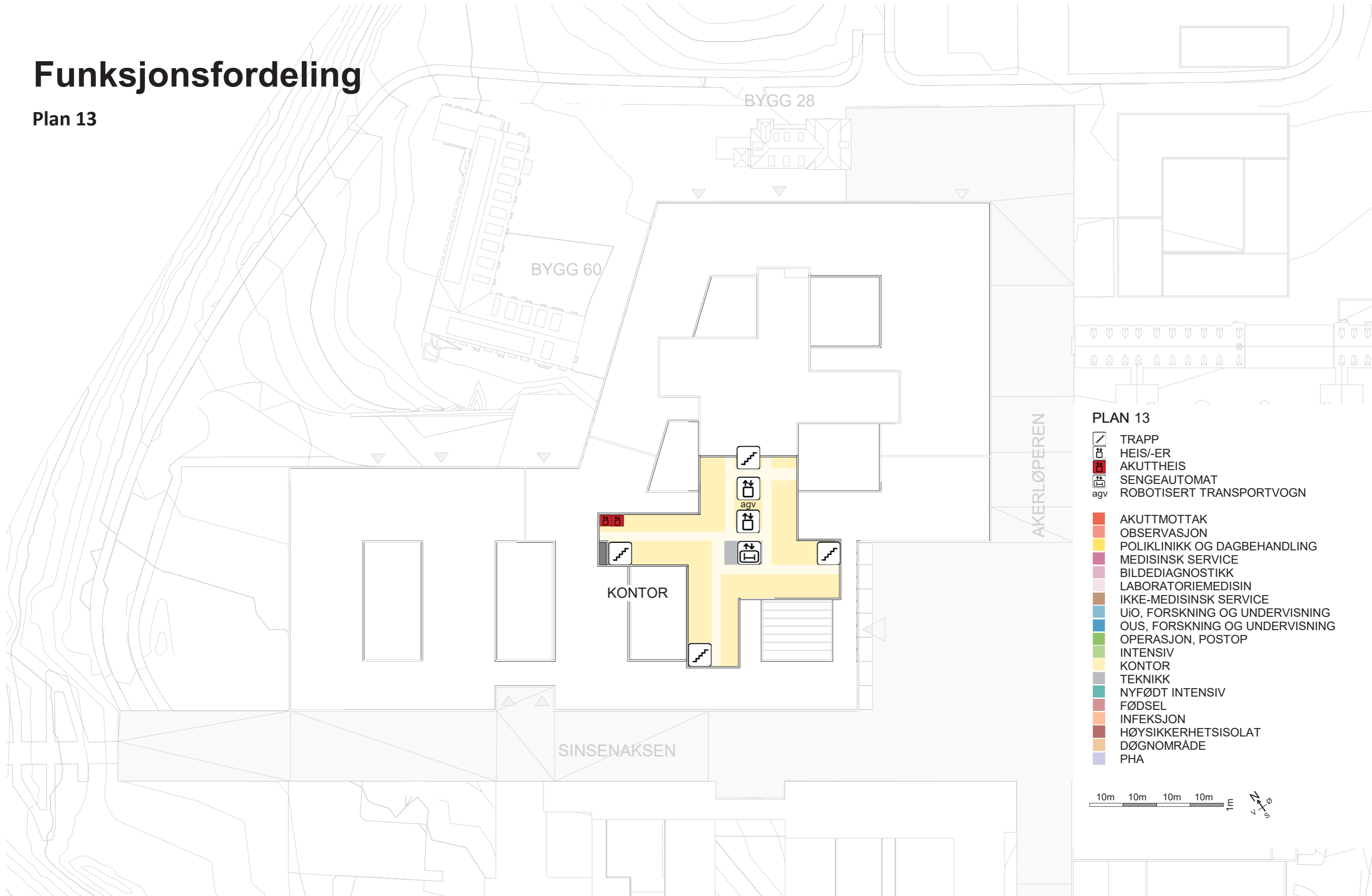
- TRAPP
  - HEIS/-ER
  - AKUTT HEIS
  - SENGEAUTOMAT
  - ROBOTISERT TRANSPORTVOGN
- 
- AKUTTMOTTAK
  - OBSERVASJON
  - POLIKLINIKK OG DAGBEHANDLING
  - MEDISINSK SERVICE
  - BILDEDIAGNOSTIKK
  - LABORATORIEMEDISIN
  - IKKE-MEDISINSK SERVICE
  - UiO, FORSKNING OG UNDERVISNING
  - OUS, FORSKNING OG UNDERVISNING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





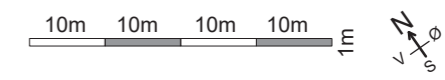
# Funksjonsfordeling

## Plan 13



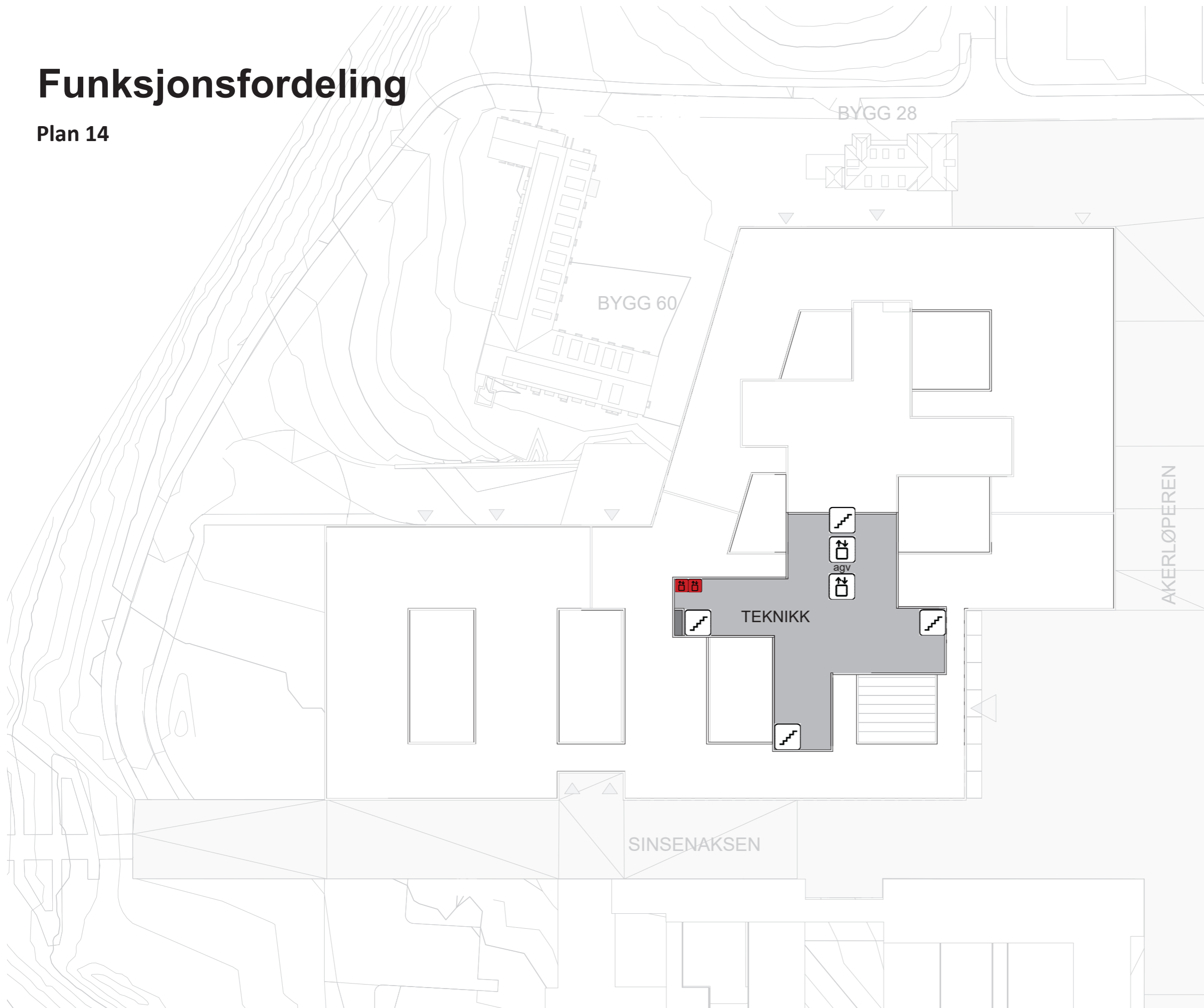
### PLAN 13

-  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



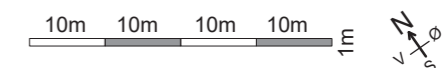
# Funksjonsfordeling

## Plan 14



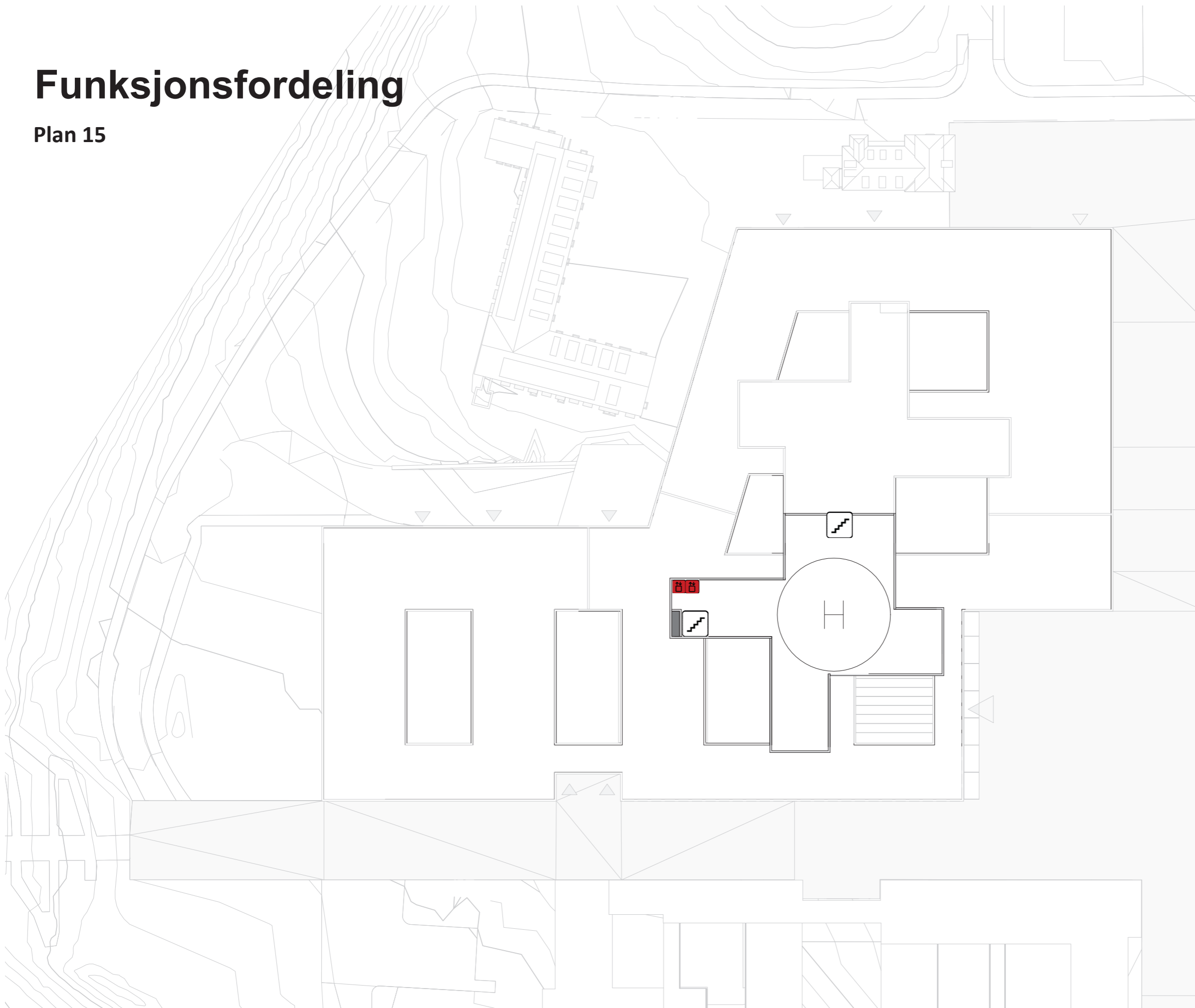
### PLAN 14

- |  |                                |
|--|--------------------------------|
|  | 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                            |



























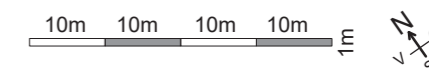
# Funksjonsfordeling

## Plan 15



### PLAN 15

-  TRAPP
-  HEIS/-ER
-  AKUTT HEIS
-  SENGEAUTOMAT
-  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 1

## DØGNOMRÅDER

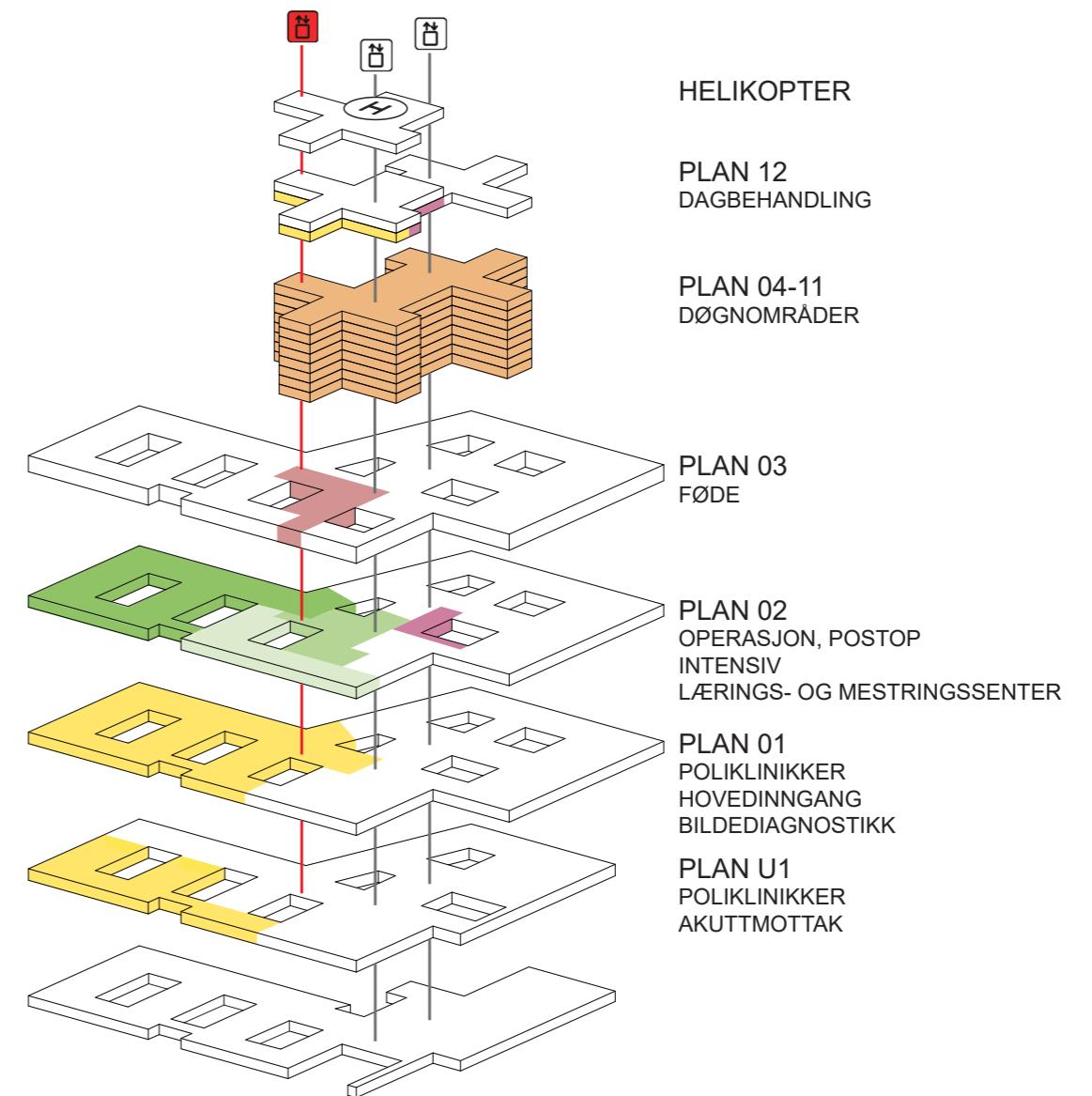
# Døgnområder

## KAPASITET OG AREAL I HENHOLD TIL KONSEPTRAPPORT

Funksjon	Kapasitet	Nettoareal
Døgnområde	487	14.610 m <sup>2</sup>

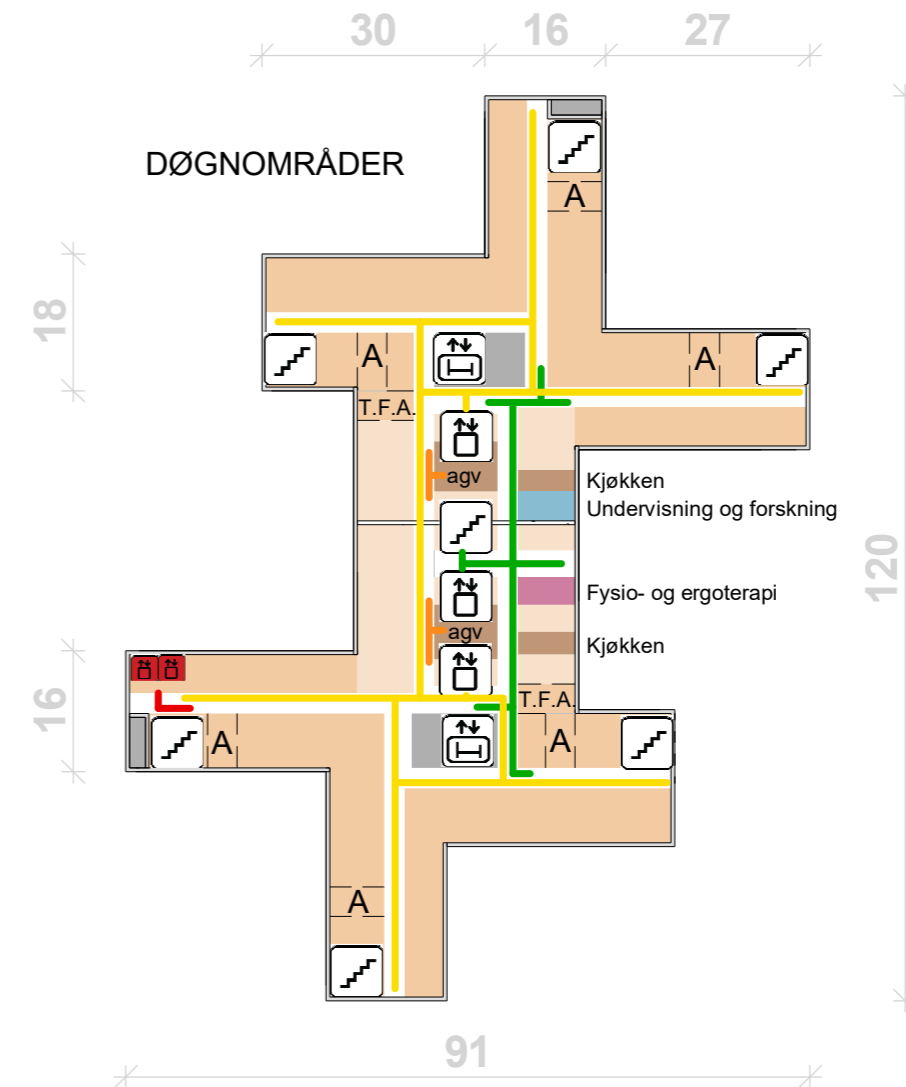
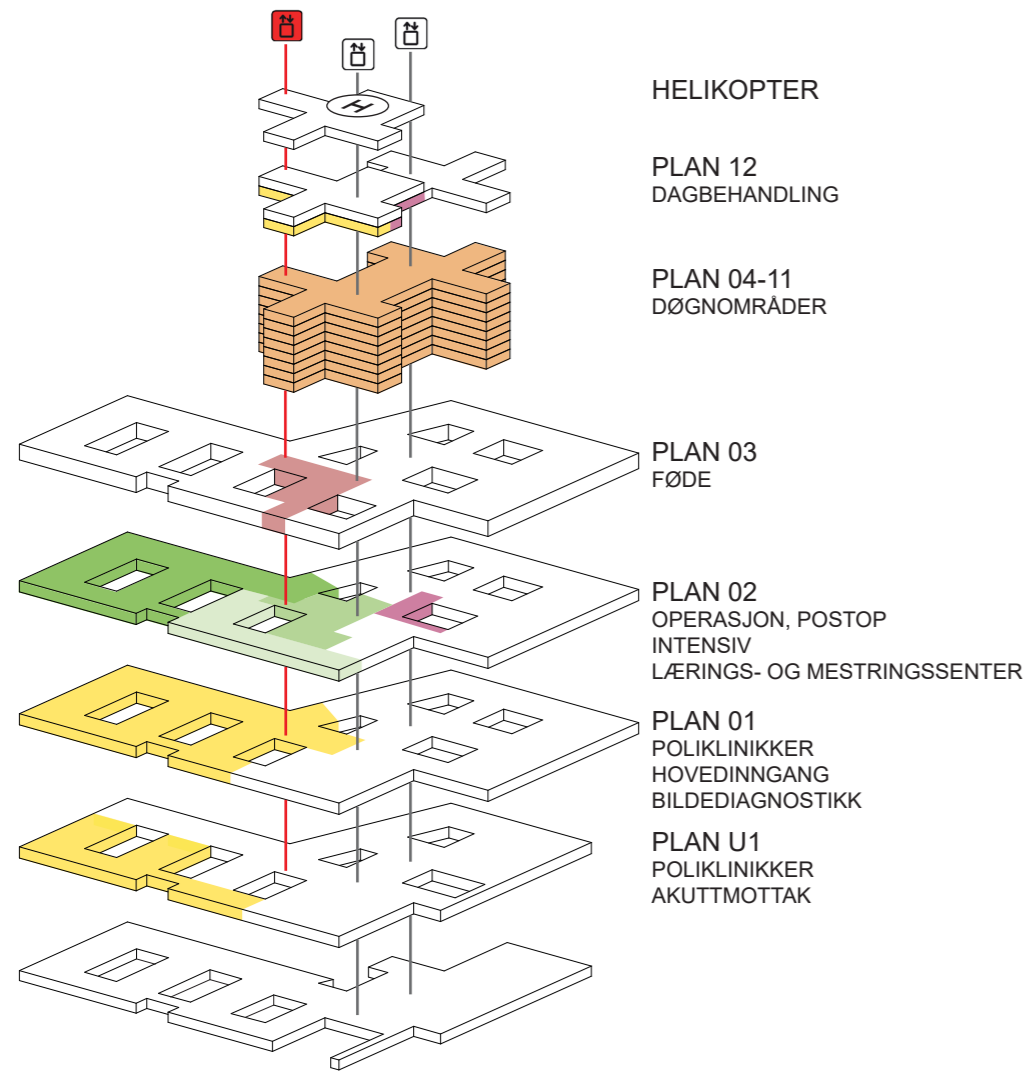
## FUNKSJONELLE KRAV

- Døgnområdene ved Nye Aker skal være standardiserte områder hvor alle sengerom er utført som ensengsrom med eget bad.
- Sengeområdene bør henge sammen dynamisk og samtidig kunne endres organisatorisk når kapasitetsbehovet for hver enkelt pasientenhet eller fagområde endres.



# Døgnområder

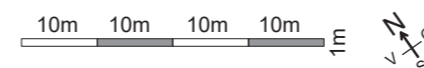
Flyt og nærhet til andre funksjonsområder



PLAN 4-1

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

40 m = 30 sekunder i gåavstand





# Døgnområder

## Flyt og nærhet til andre funksjonsområder

Plan 01 viser flyt fra døgnområder til poliklinikk

