

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://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
- Facebook Nye Oslo universitetssykehus: <https://www.facebook.com/nyeous/>
- Instagram: 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

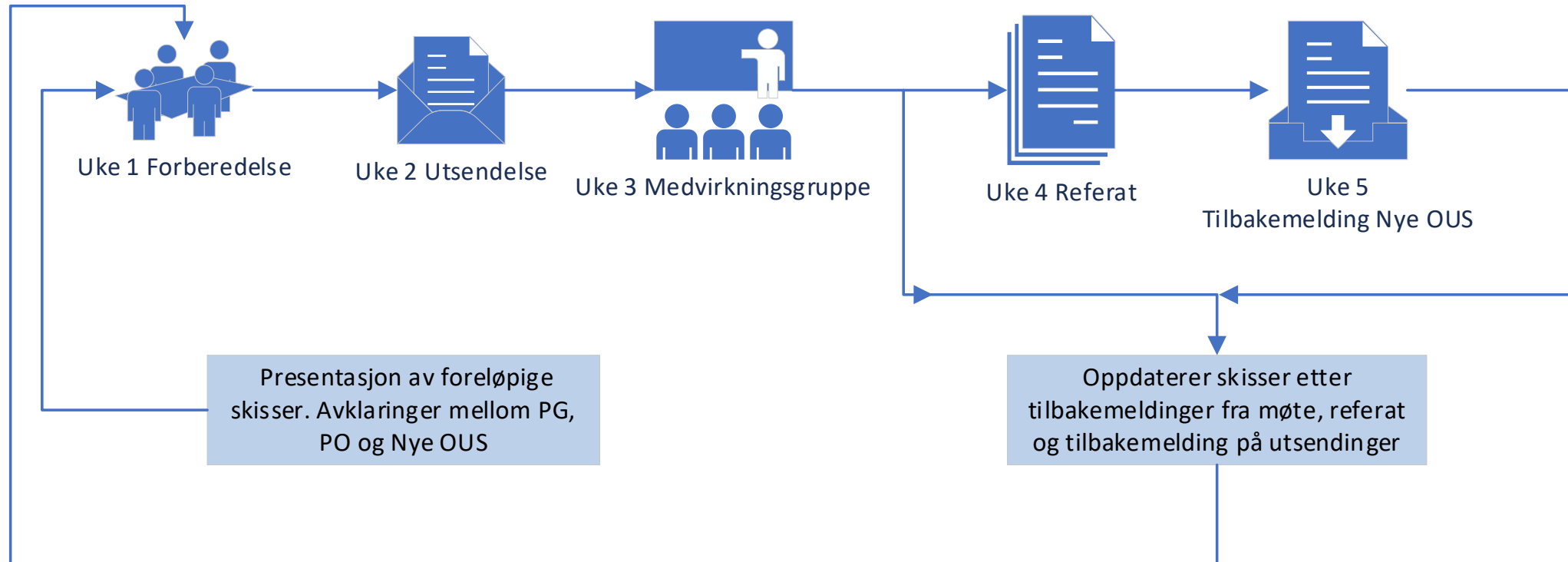
HELSE  SØR-ØST

Møteplan for hovedaktivitet C, B og D

- Medvirkingen foregår fra mars 2021 til januar 2022
- Det er lagt opp til inntil 9 møter i prosessen

MEDVIRKNINGSMØTER I FORPROSJEKT																																																							
	Mars					April					Mai					Juni					Juli					August					September					Oktober					November					Desember					Januar				
Aktivitet / Uke	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5						
Medvirkingsmøter i forprosjekt	M					M					M			M					Sommerferie OUS					M				M					M					M										M							

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.

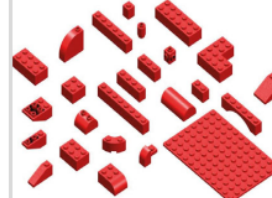


FLYTDIAGRAMMER
NÆRHETSKRAV
ROMFUNKSJONSPROGRAM

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"



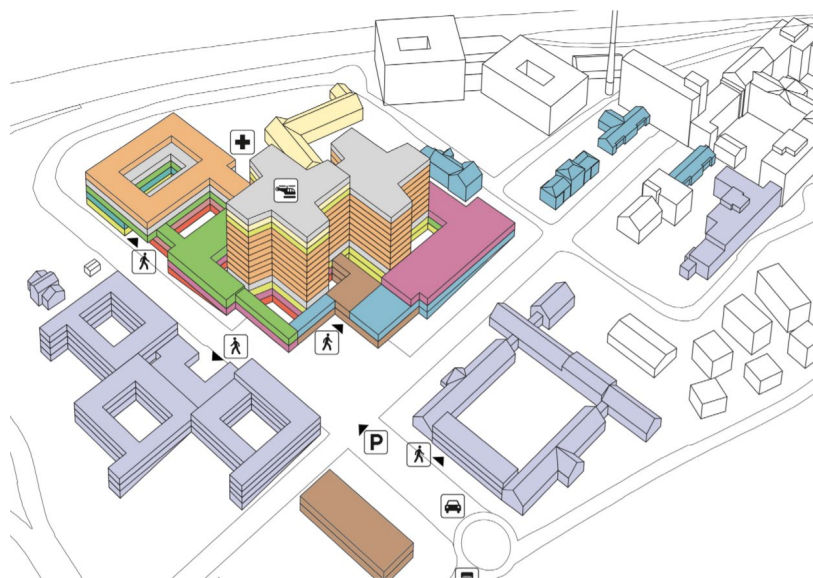
SIKRE AT DE MEDVIRKENDE FÅR
ET SAMLET OVERBLIKK OVER
FUNKSJONSINNPLASSERINGER
OG ROM MM SOM LEGGES TIL
GRUNN FOR DEN VIDERE
PROSESSEN FREM MOT
REALISERING AV BYGGET



FELLES FORSTÅELSE OG
MÅLSETTING

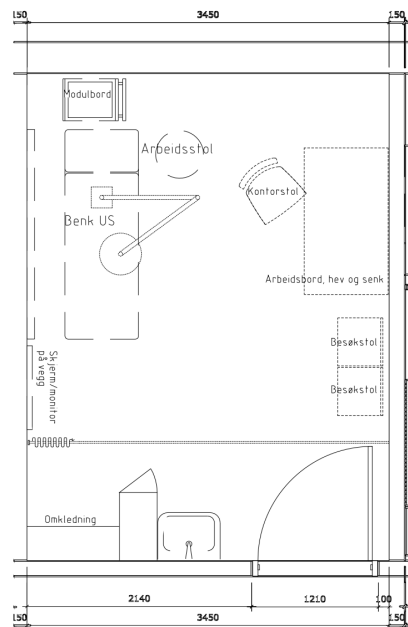
Materiale som skal gjennomgås i medvirkning

Plassering av funksjoner i bygget



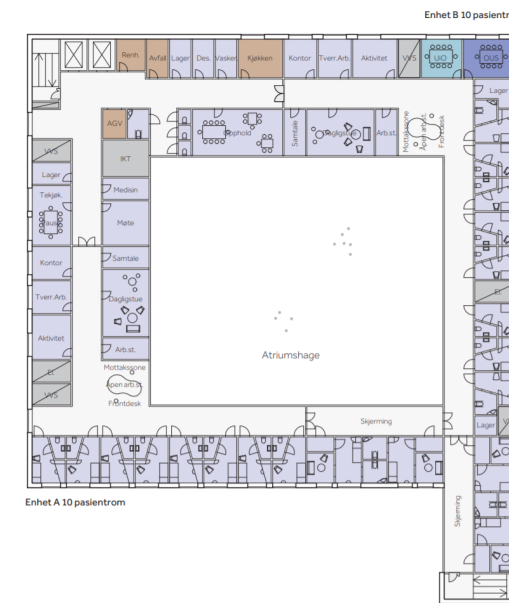
Hovedaktivitet C

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:

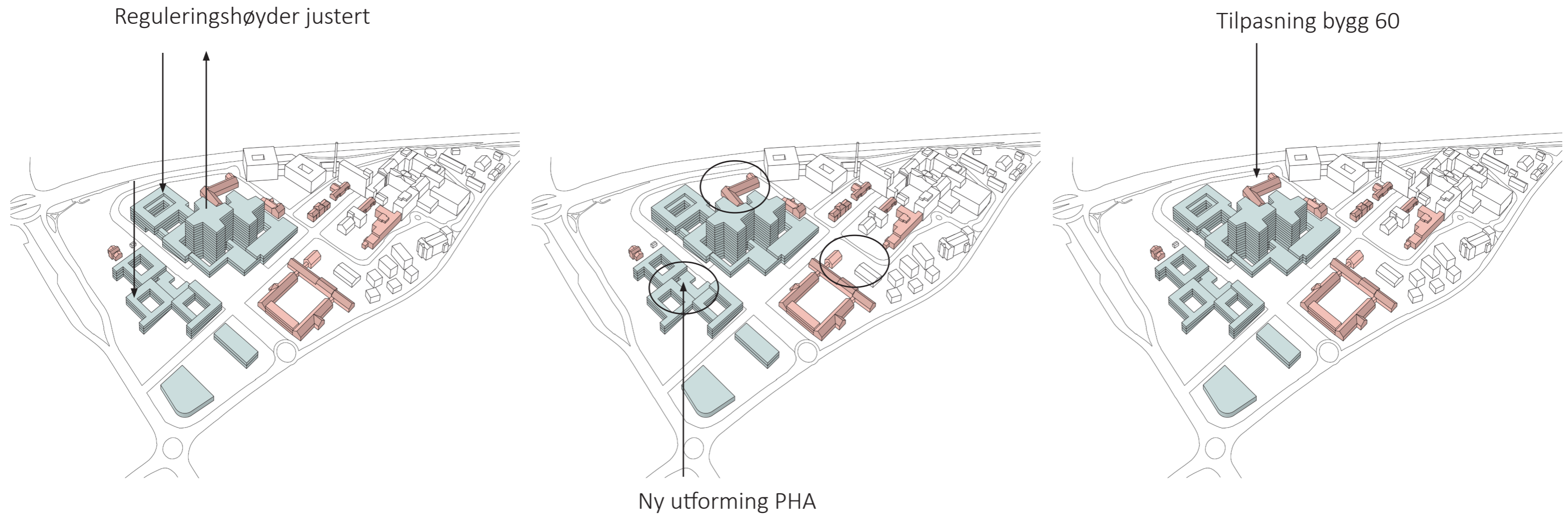
Regulering, tomt, romprogram/areal og økonomi, fremdrift

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?

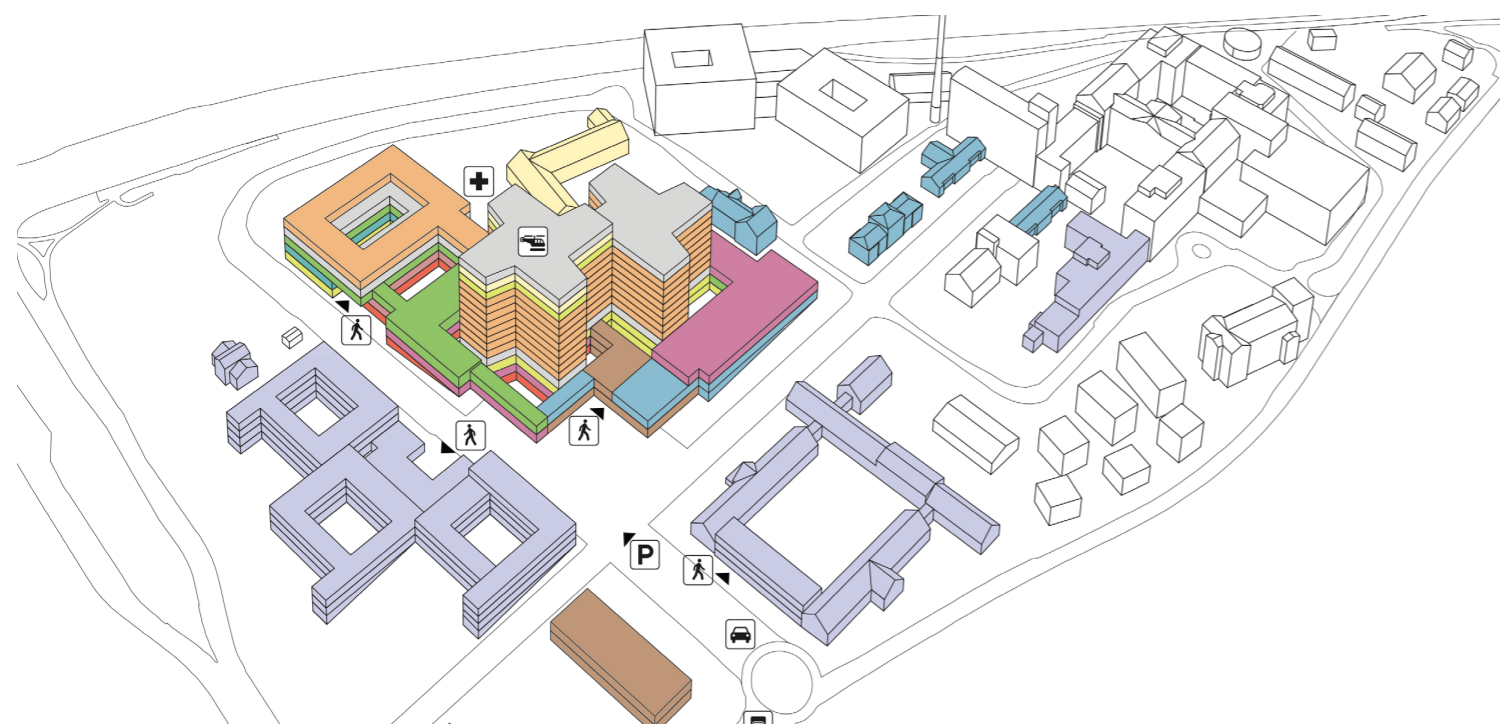


Diagrammene over viser skisseprosjektet

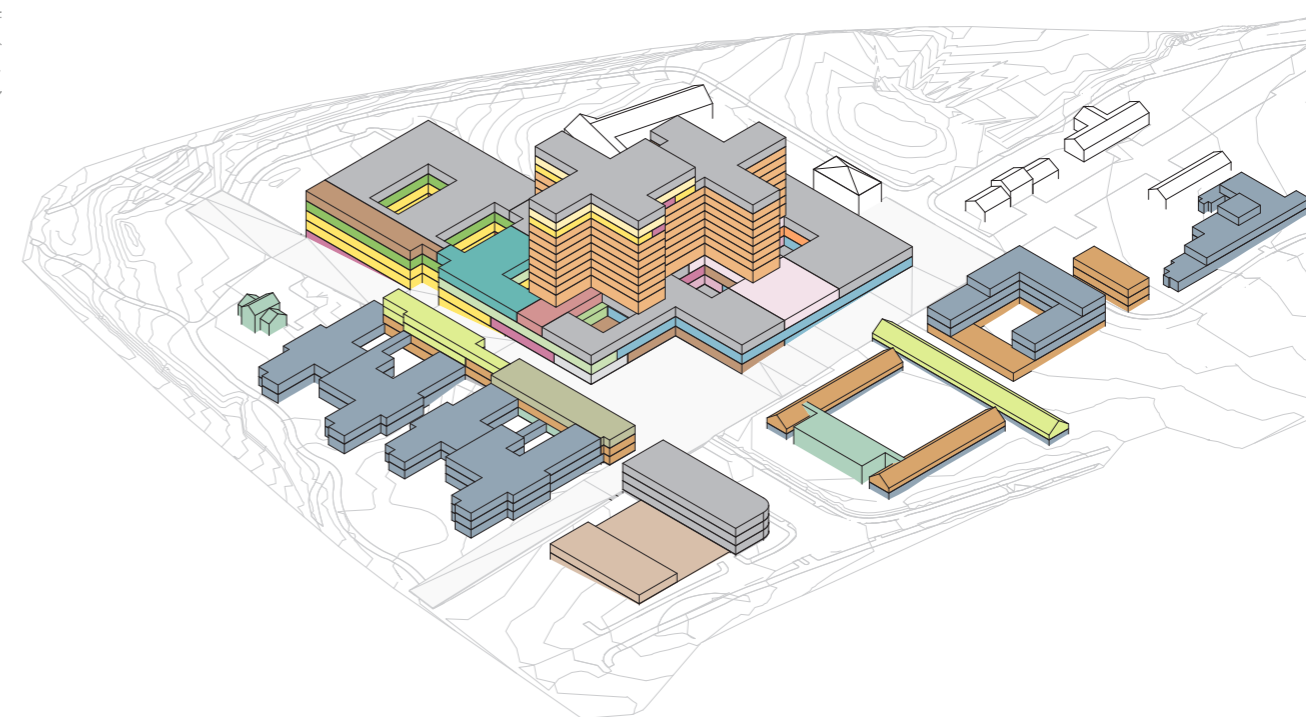
Nye Aker

Endringer fra skisseprosjekt til forprosjekt

Skisseprosjekt

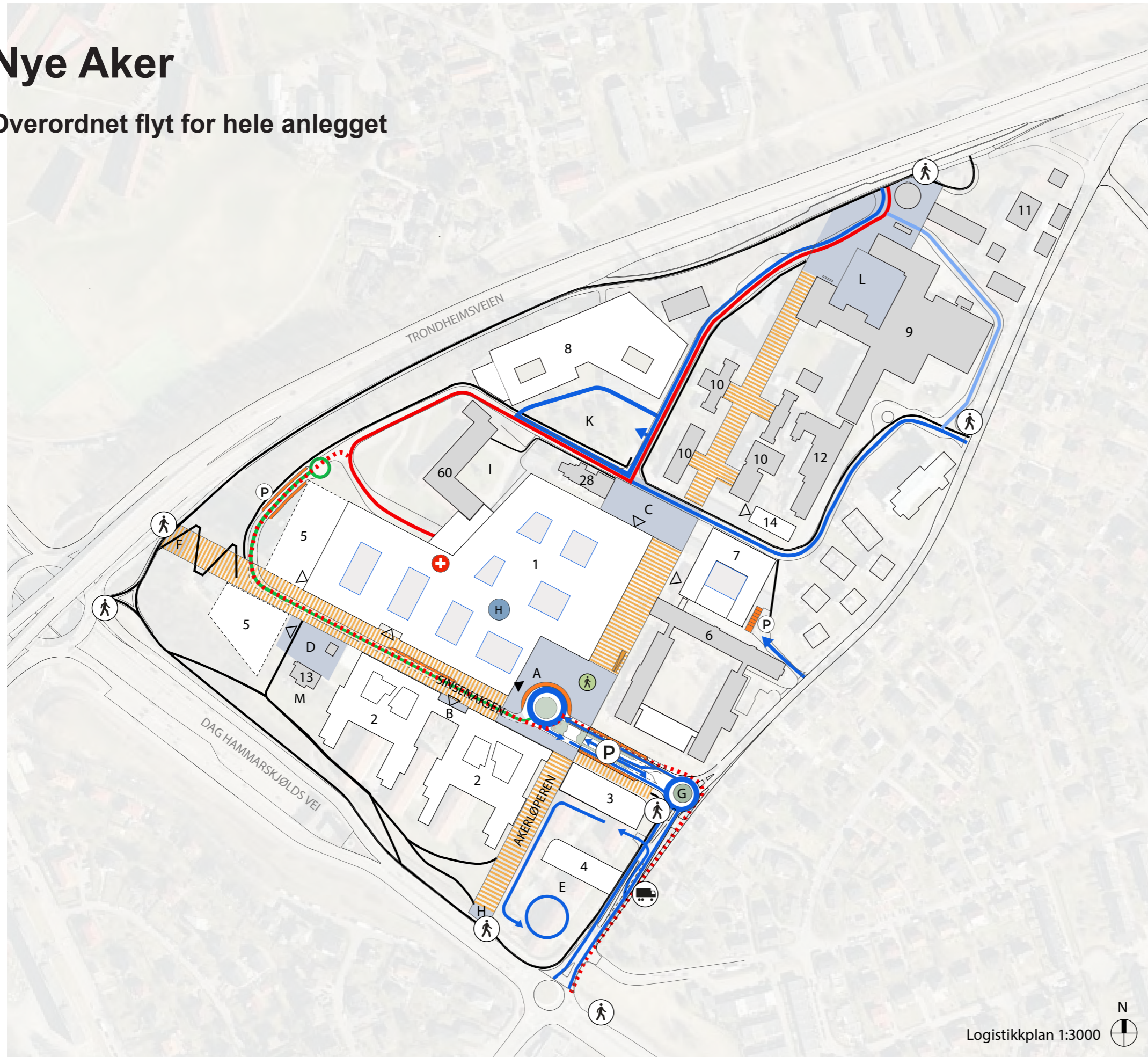


Forslag forprosjekt



Nye Aker

Overordnet flyt for hele anlegget



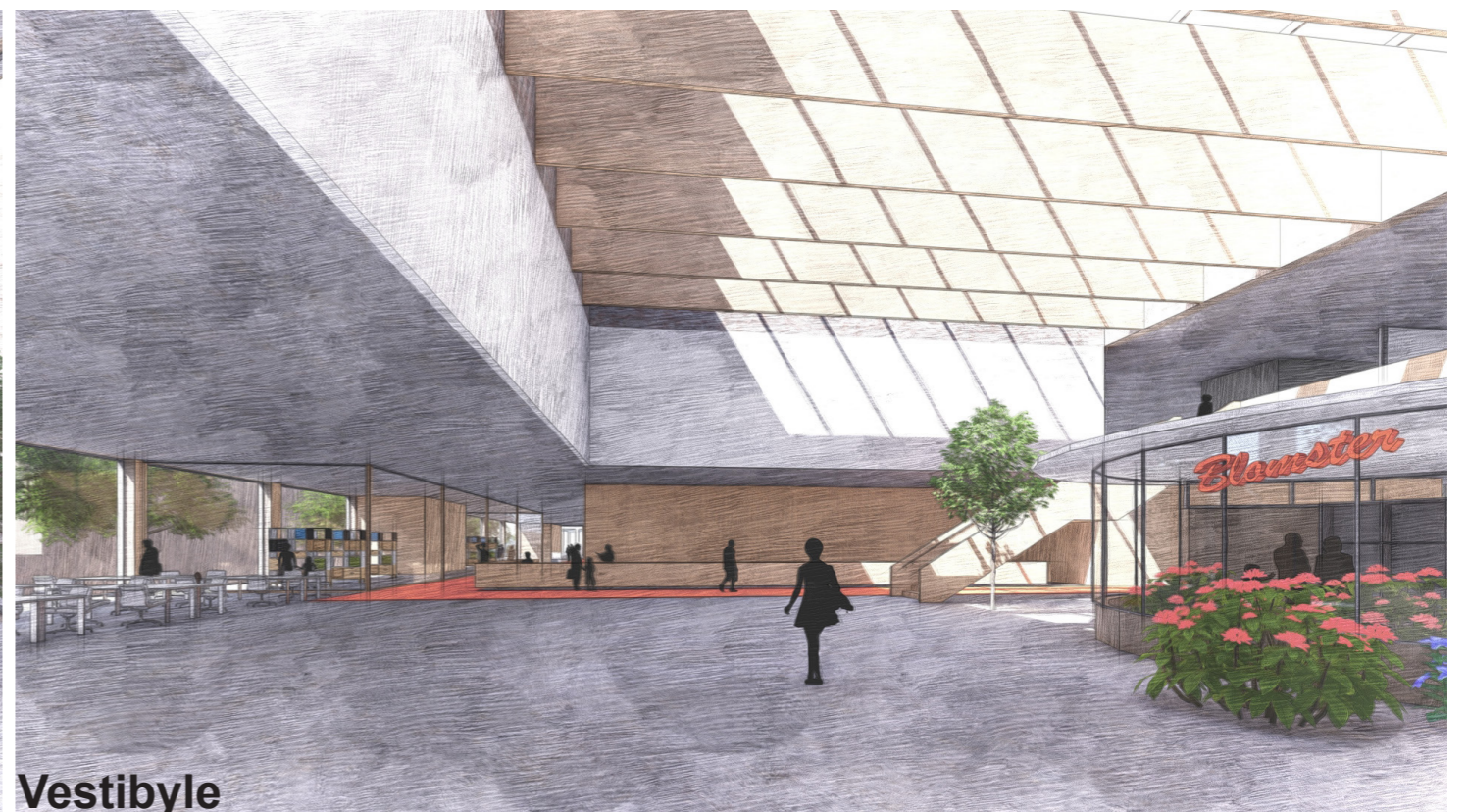
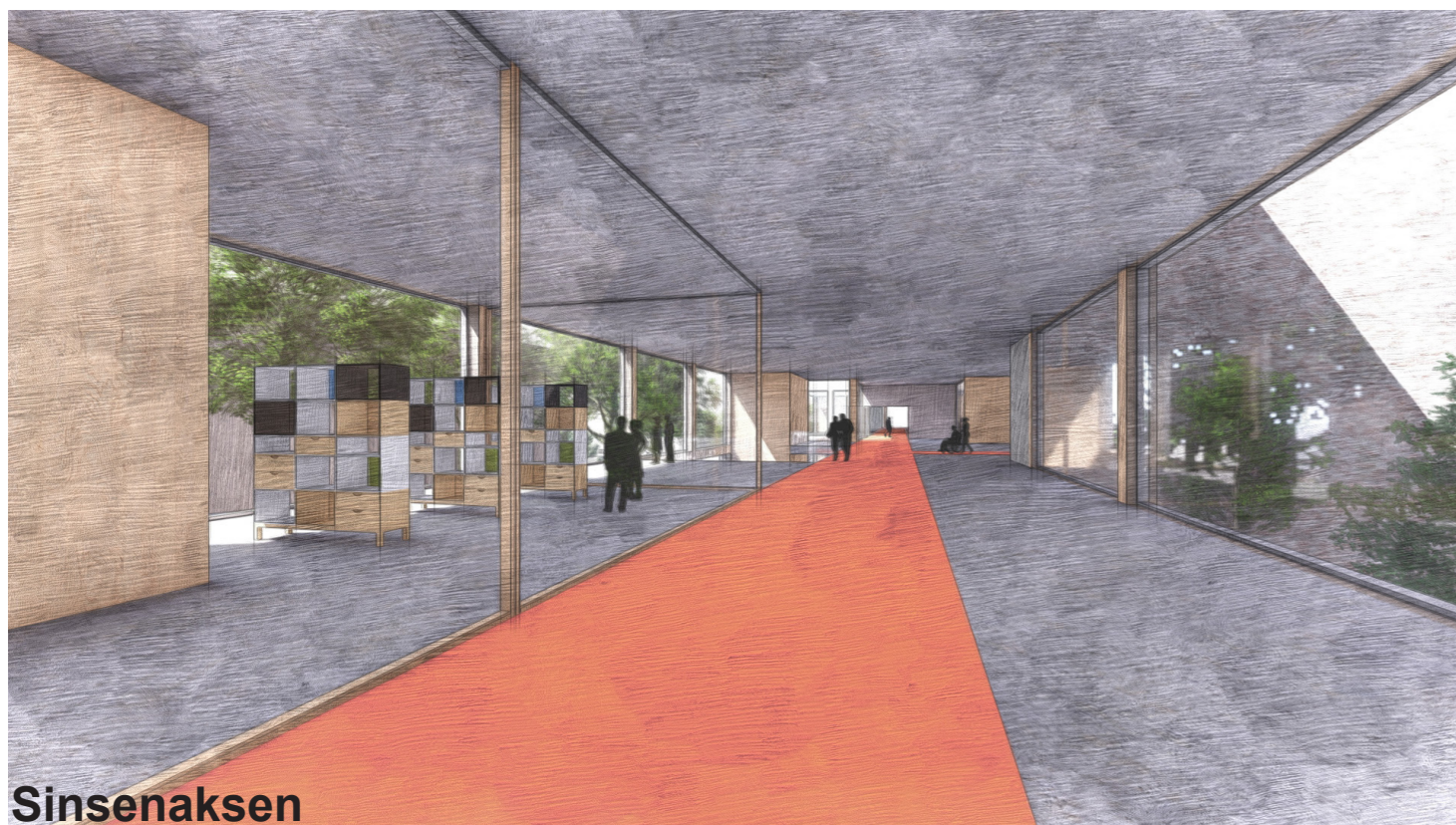
- 1 Nytt sykehusbygg, hovedbygg
- 2 Nytt sykehusbygg, PHA
- 3 Nytt sykehusbygg, teknisk sentral
- 4 Nytt sykehusbygg, varemottak og distribusjonssentral
- 5 Nytt sykehusbygg, etappe 2
- 6 Sinsenveien 79 (Refstad transittmottak), PHA
- 7 Nytt sykehusbygg, PHA
- 8 Storbylegevakten
- 9 Eksisterende sykehusbygninger
- 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
 - 🚶 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

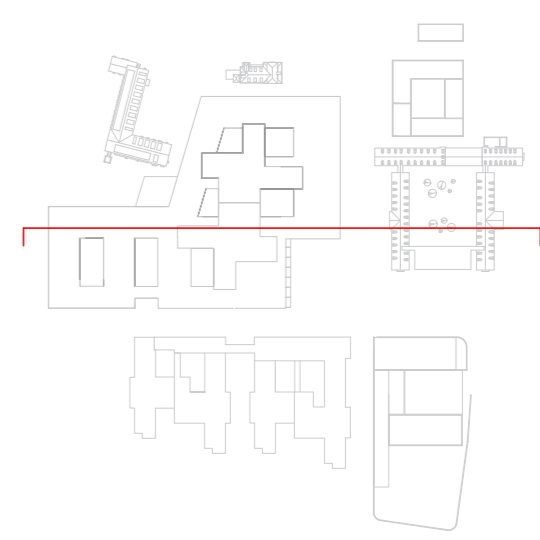
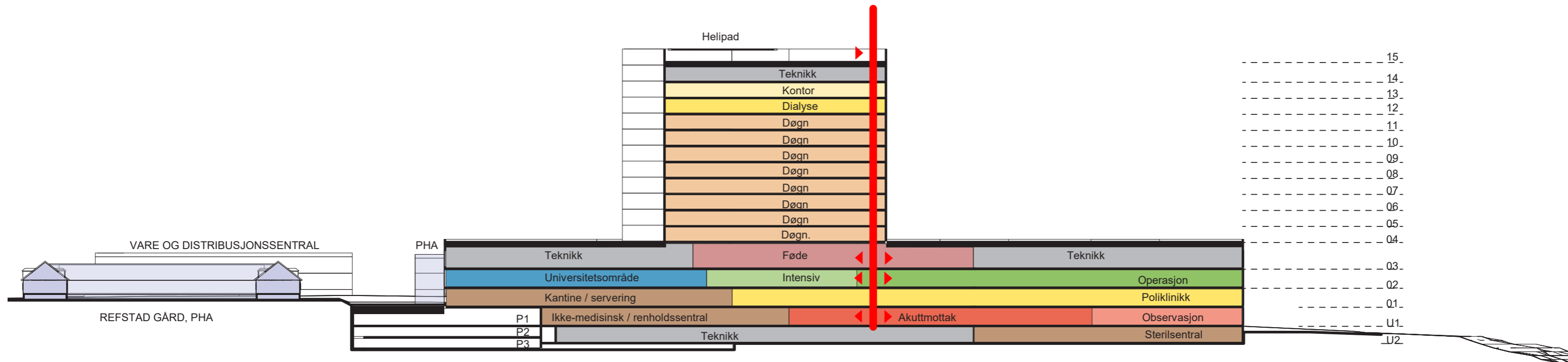
Nye Aker

Perspektivskisser



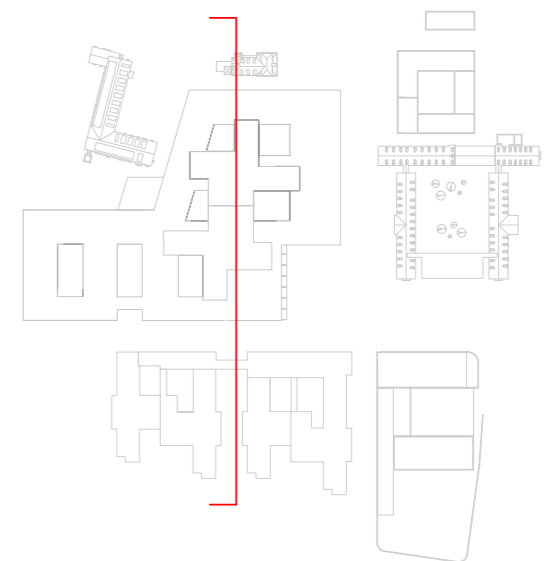
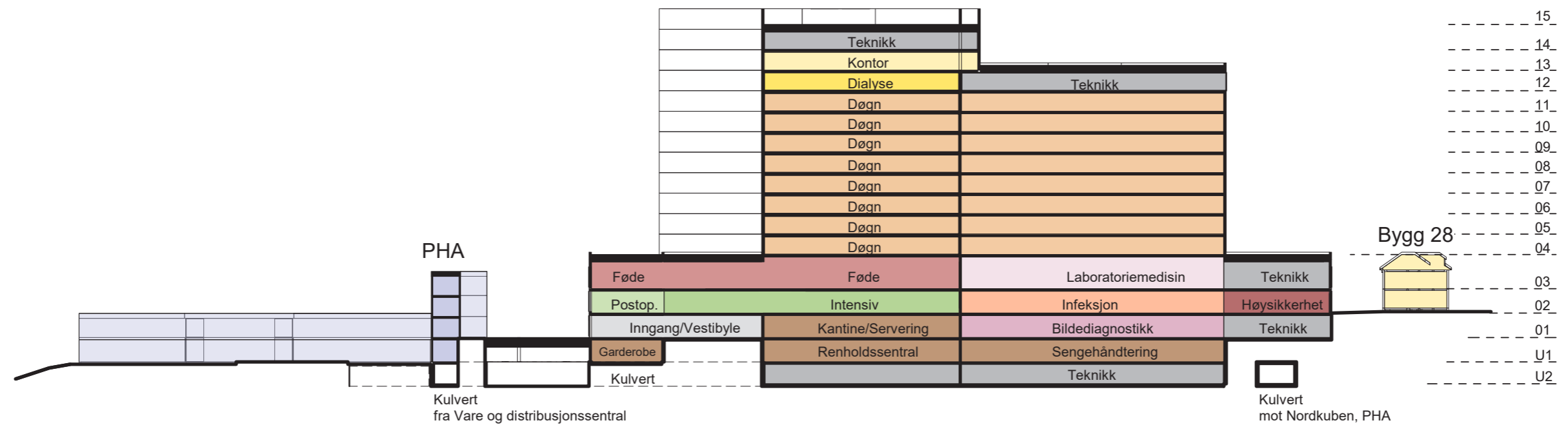
Nye Aker

Prinsippsnitt akuttakse nord-sør - sett fra nord

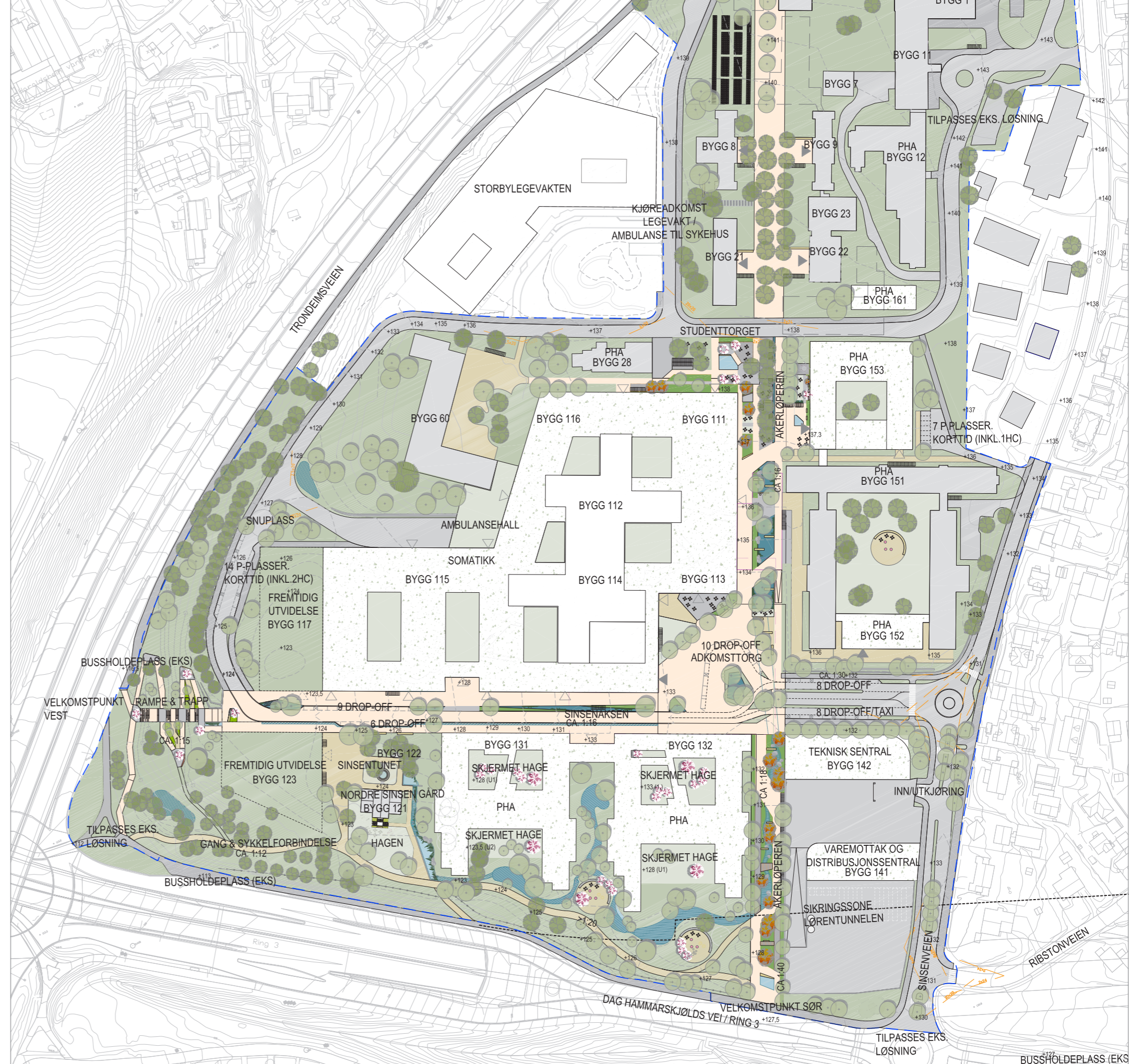


Nye Aker

Prinsippsnitt
Sett fra Akerløperen mot vest

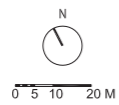


Landskapsplan



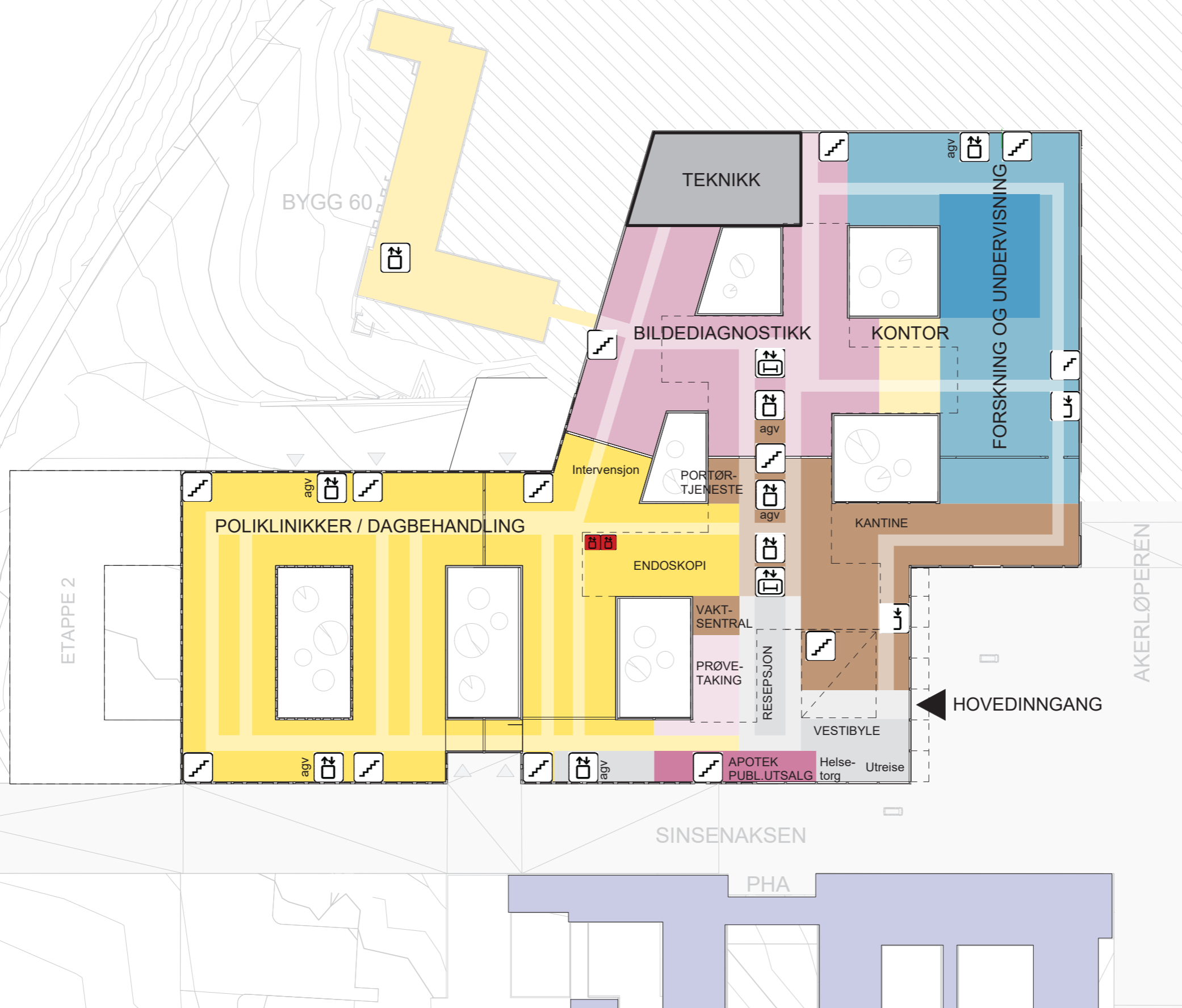
TEGNFORKLARING

- | | | |
|---------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|
| Prosjekteringsgrense | Tre (eksisterende) | Asfalt (gangbar) |
| Tellegrense | Tre (nytt) | Asfalt (kjørbar) |
| +121.1 Nye koter 1m | Grøntareal (hager/flyshager) | Dekke på torg / i akser (god kvalitet) |
| Eksisterende koter 1m | Grøntareal (offentlig) | Rampe |
| +133 Inngang m/punkthøyde | Staudfelt / regnbed | Grus / evt. asfalt |
| Kjeller | Overvannshåndtering/dam/renner | Møteplass / lekeplass |
| Bygg (eksisterende) | Takhage | Rampe sykkelparkering (kjeller) |
| Bygg (nytt) | | |
| Bygg (fremtidig) | | |
-
- | |
|---------------------------------------|
| Støyskjerm |
| Støttmur |
| Sittegruppe/lekeapparater |
| Benk |
| Siktlinje |
| Parkeringsplasser |
| Sykkelparkering (på terreng) - ca 750 |



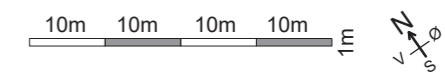
Funksjonsfordeling

Plan 01



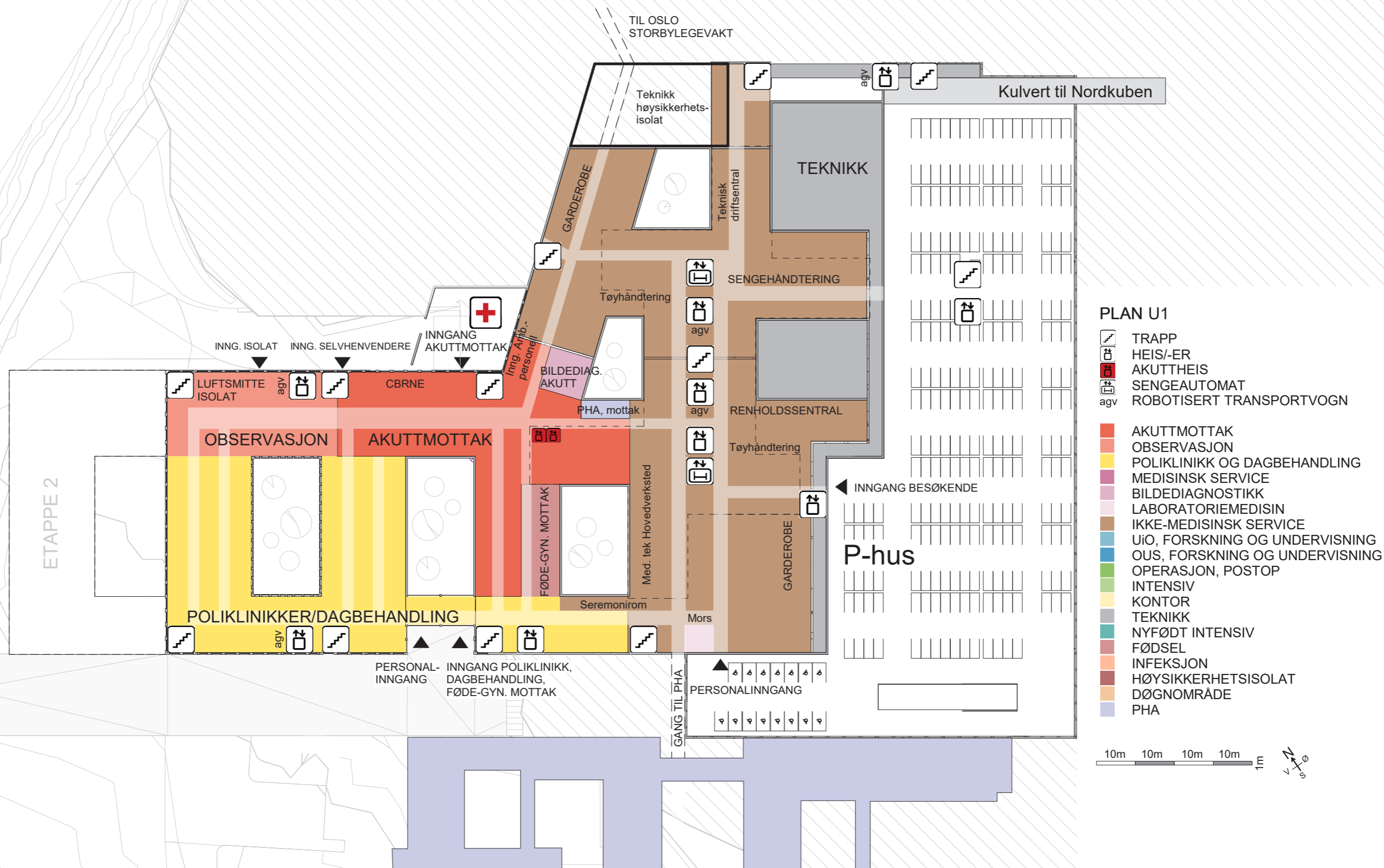
PLAN 1

- 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
 - INFESJON
 - HØYSIKKERHETSISOLAT
 - DØGNOMRÅDE
 - PHA



Funksjonsfordeling

Plan U1



PLAN U1

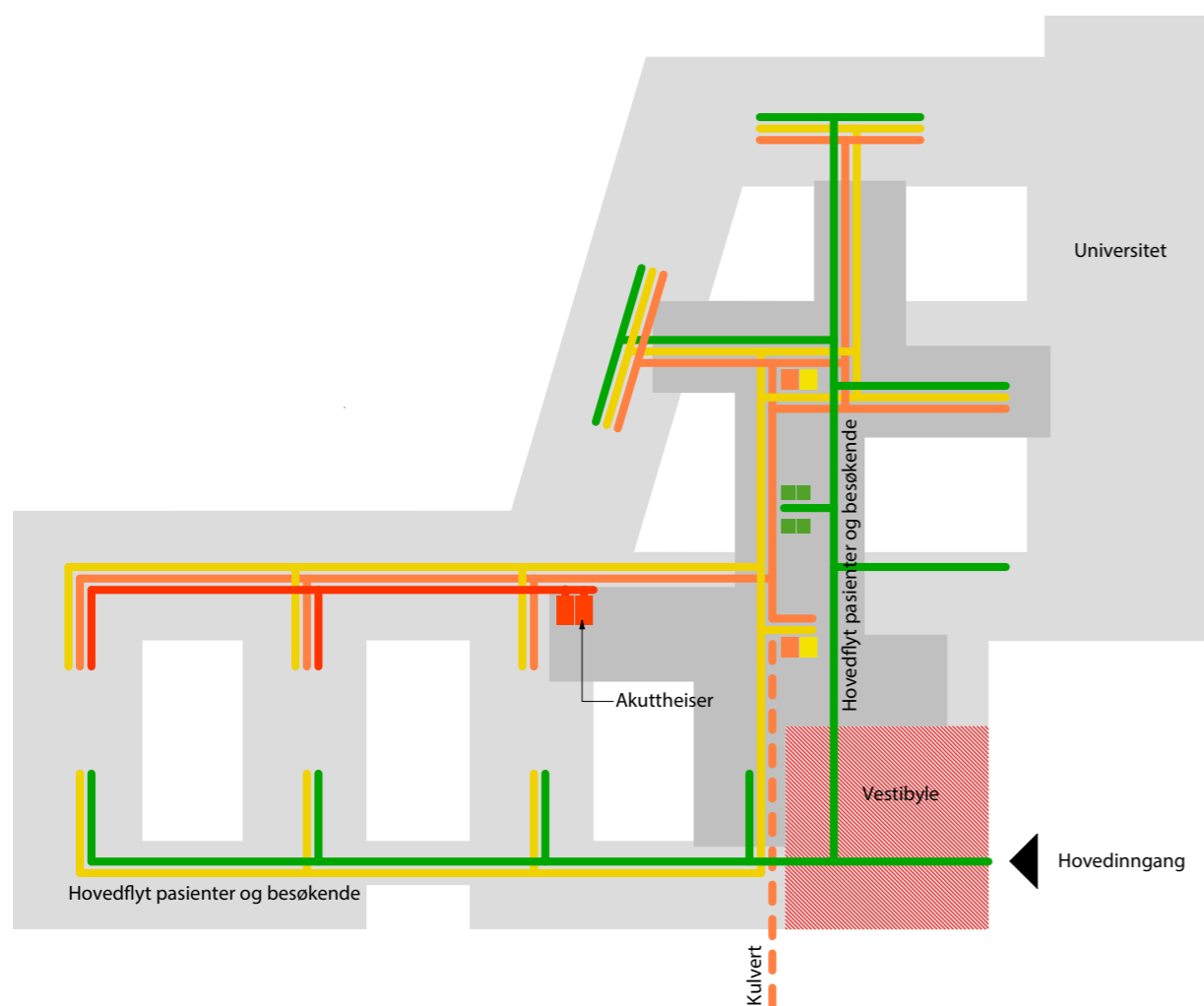
- TRAPP
- HEIS/-ER
- AKUTTHEIS
- SENGEAUTOMAT
- ROBOTISERT TRANSPORTVOGN

- 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

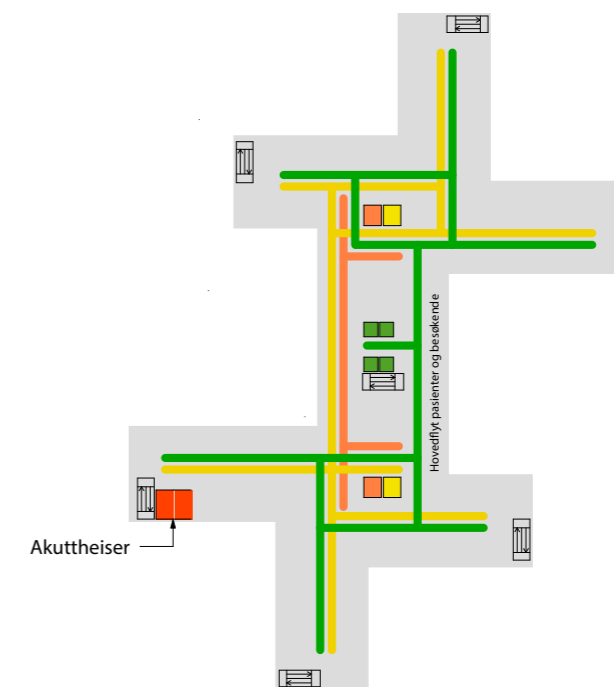
10m 10m 10m 10m 1m

Overordnet flyt for hovedbygg somatikk

Prinsippdiagram for flyt i basen og høyhusene

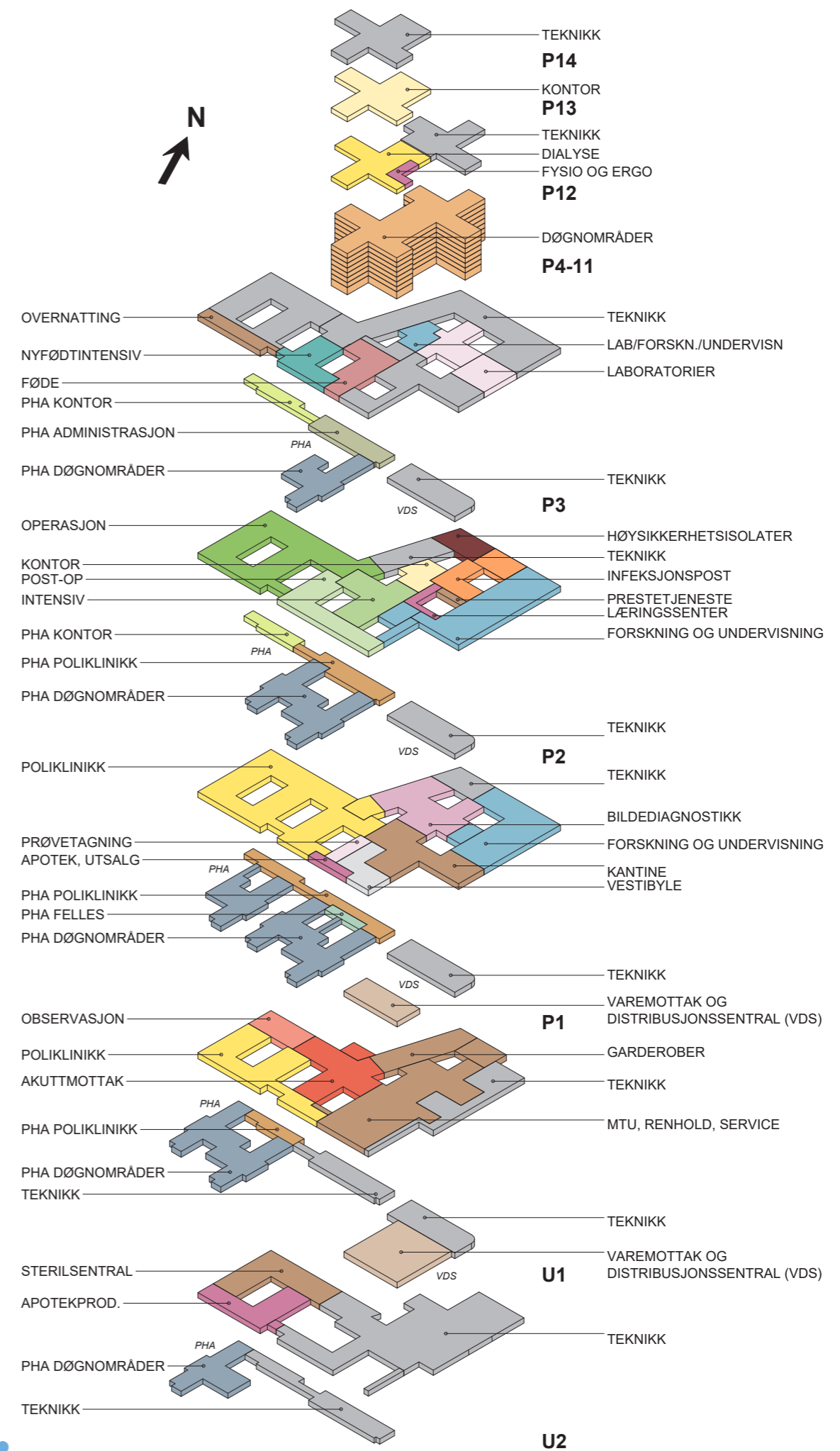


- Gående pasienter og besøkende
- Liggende pasienter, senger
- Varer
- Akutt



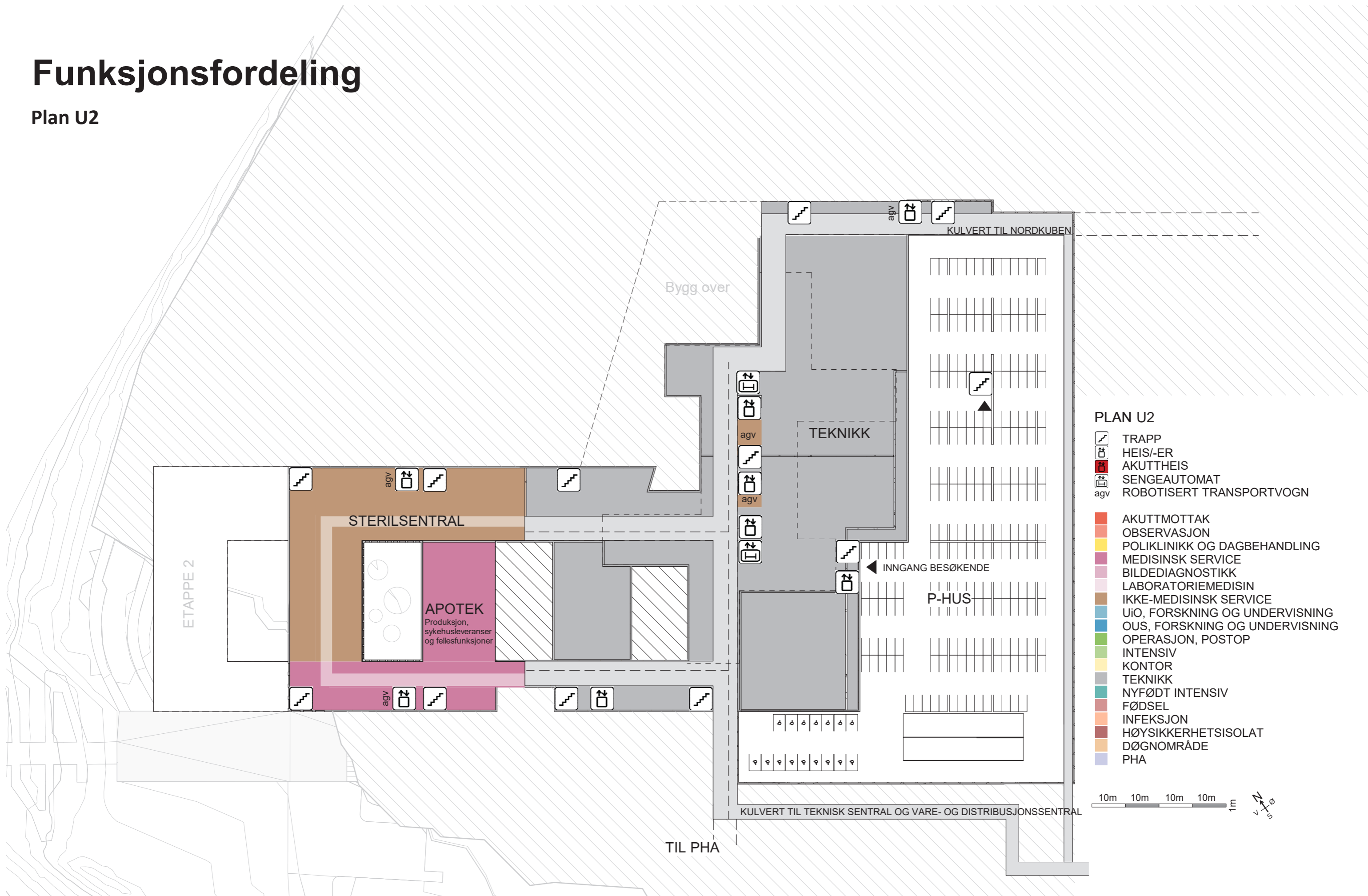
Funksjonsfordeling

Aksonometri



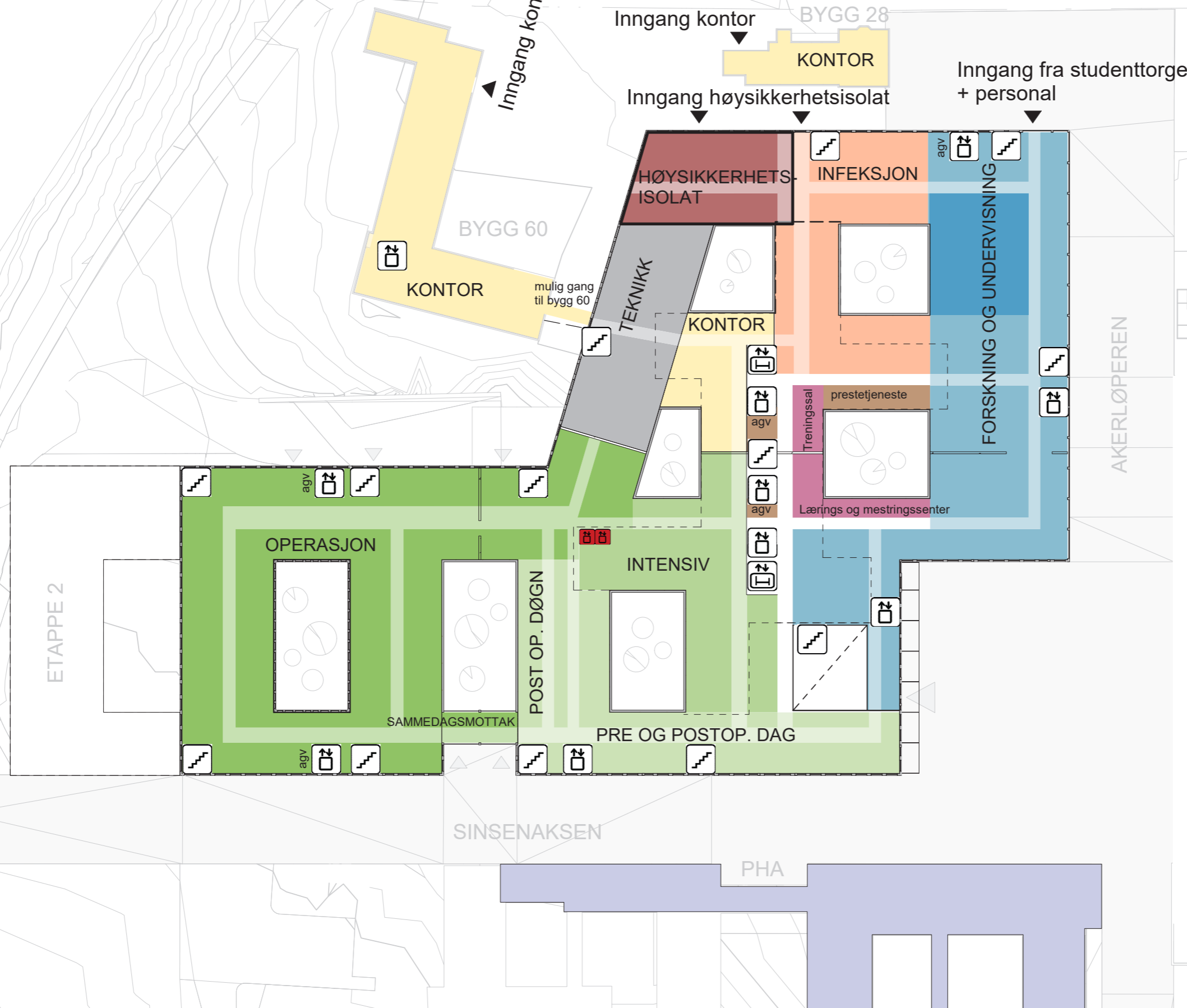
Funksjonsfordeling

Plan U2



Funksjonsfordeling

Plan 02



PLAN 2

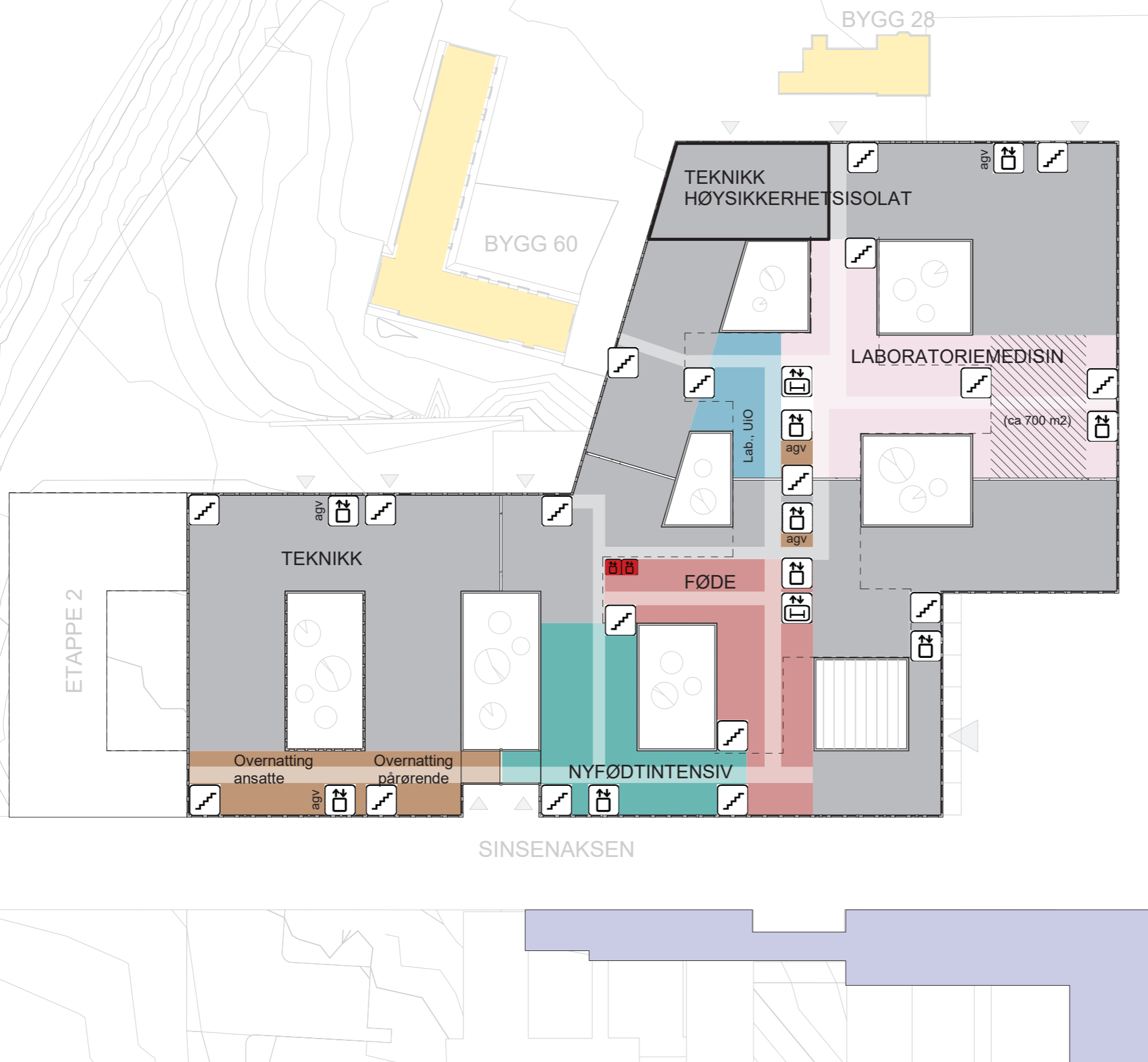
- TRAPP
- HEIS/ER
- AKUTT HEIS
- SENGEAUTOMAT
- ROBOTISERT TRANSPORTVOGN

- 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

10m 10m 10m 10m 1m

Funksjonsfordeling

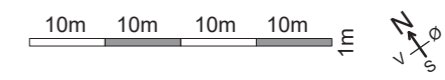
Plan 03



PLAN 3

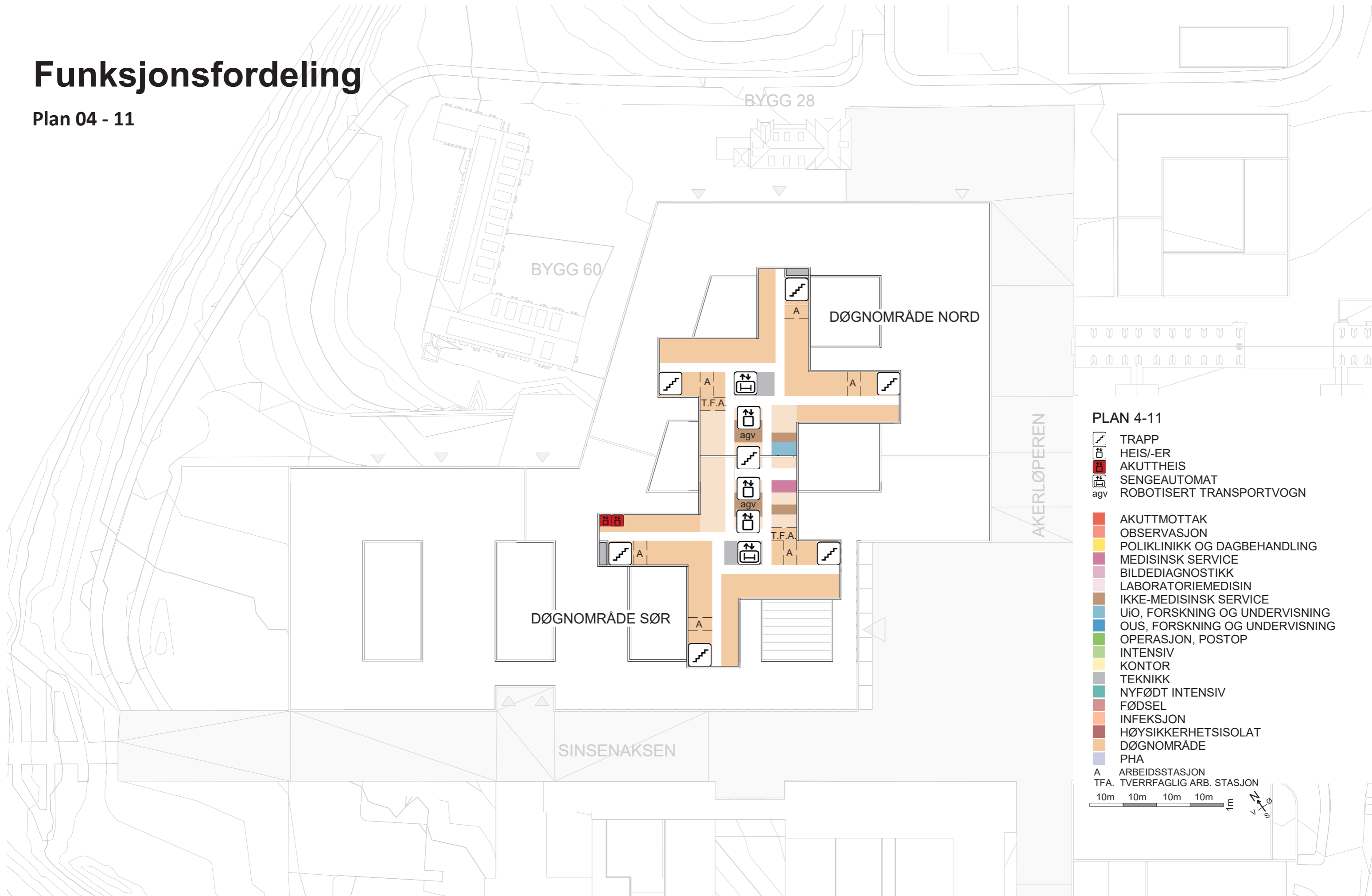
- TRAPP
- HEIS/-ER
- AKUTT HEIS
- SENGEAUTOMAT
- ROBOTISERT TRANSPORTVOGN

- 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

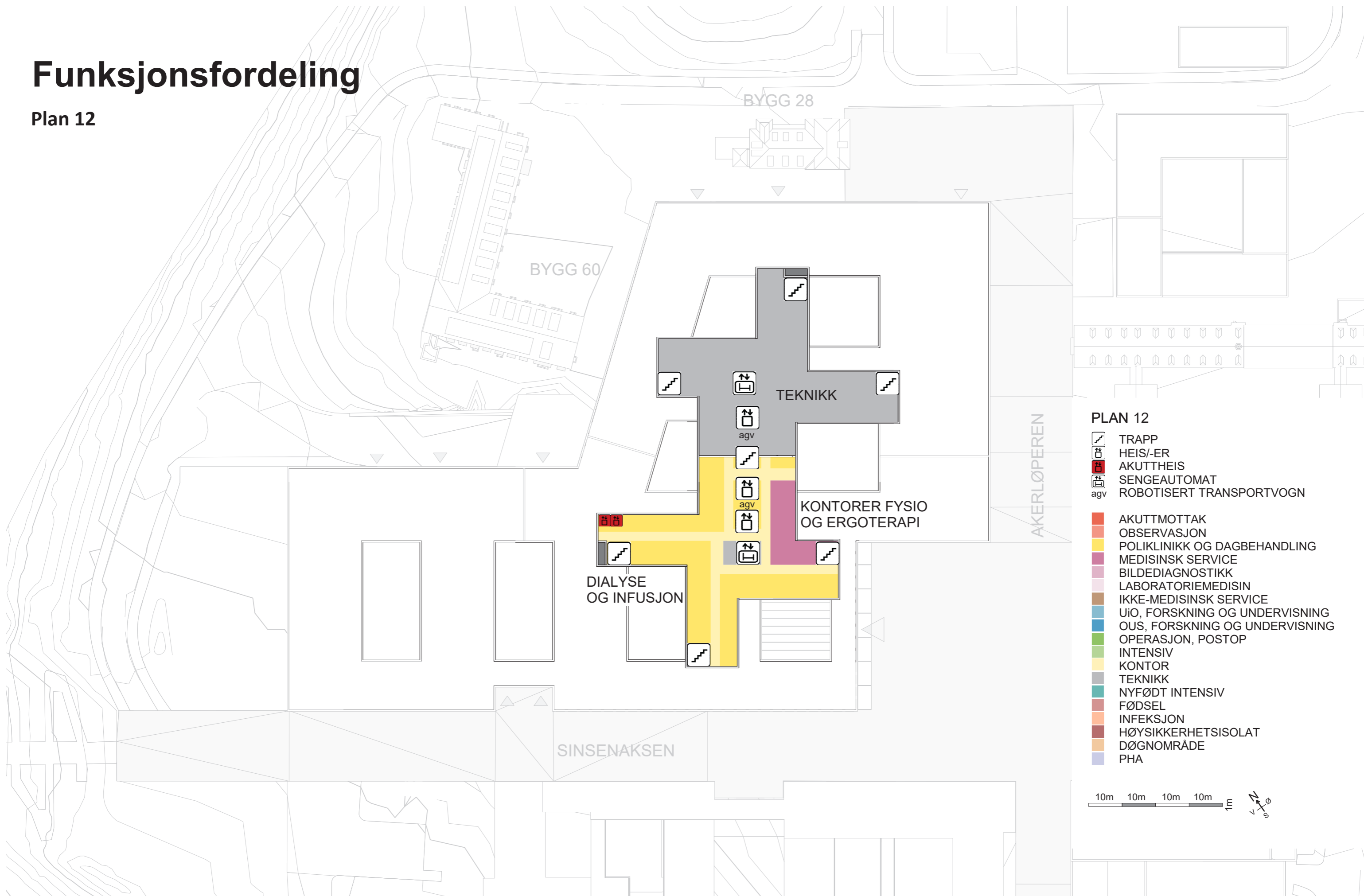


PLAN 4-11

-  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
- 

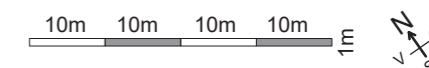
Funksjonsfordeling

Plan 12



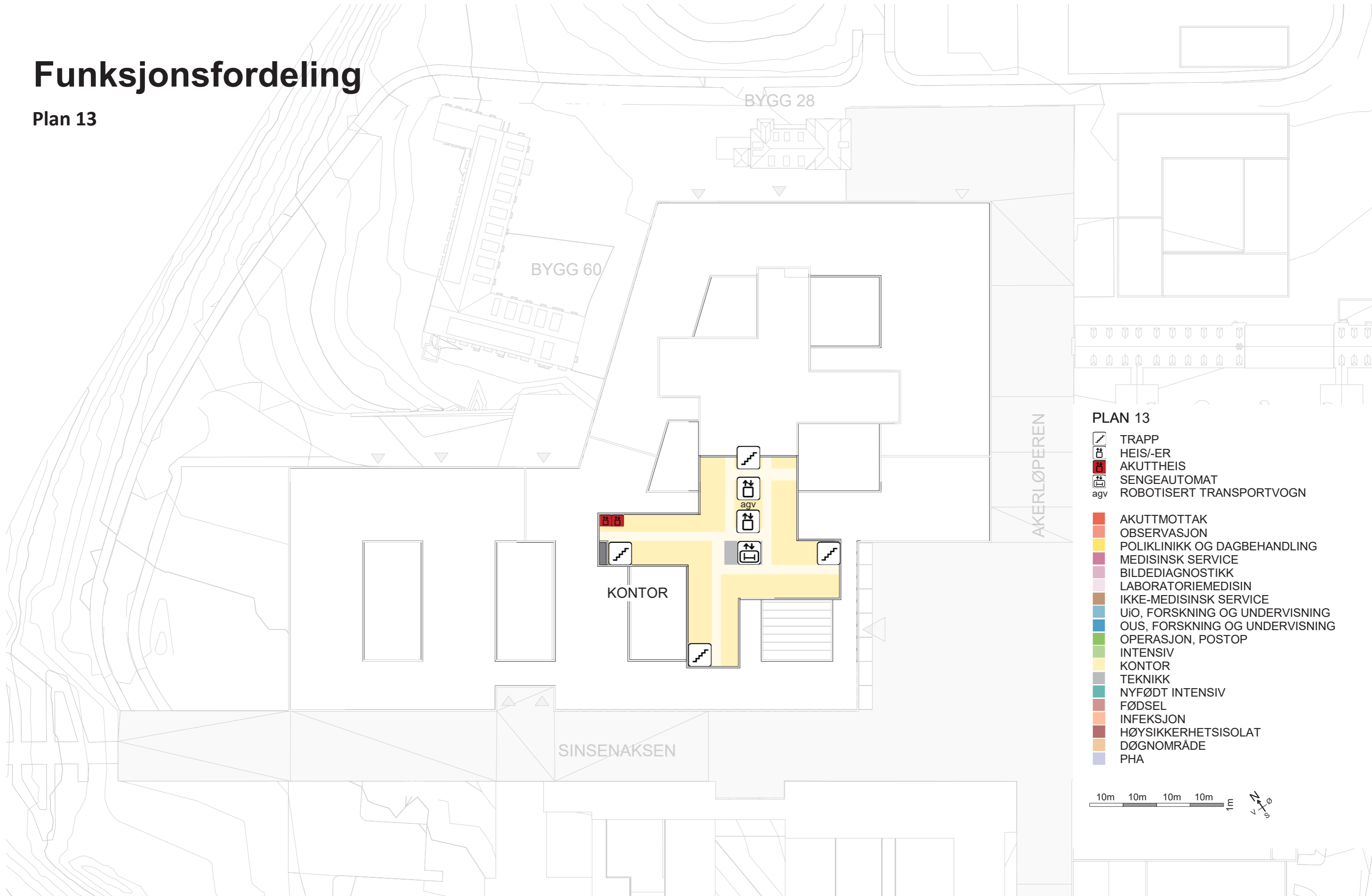
PLAN 12

- 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
- HØYSIKKERHETISOLAT
- DØGNOMRÅDE
- PHA



























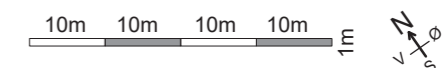
Funksjonsfordeling

Plan 13



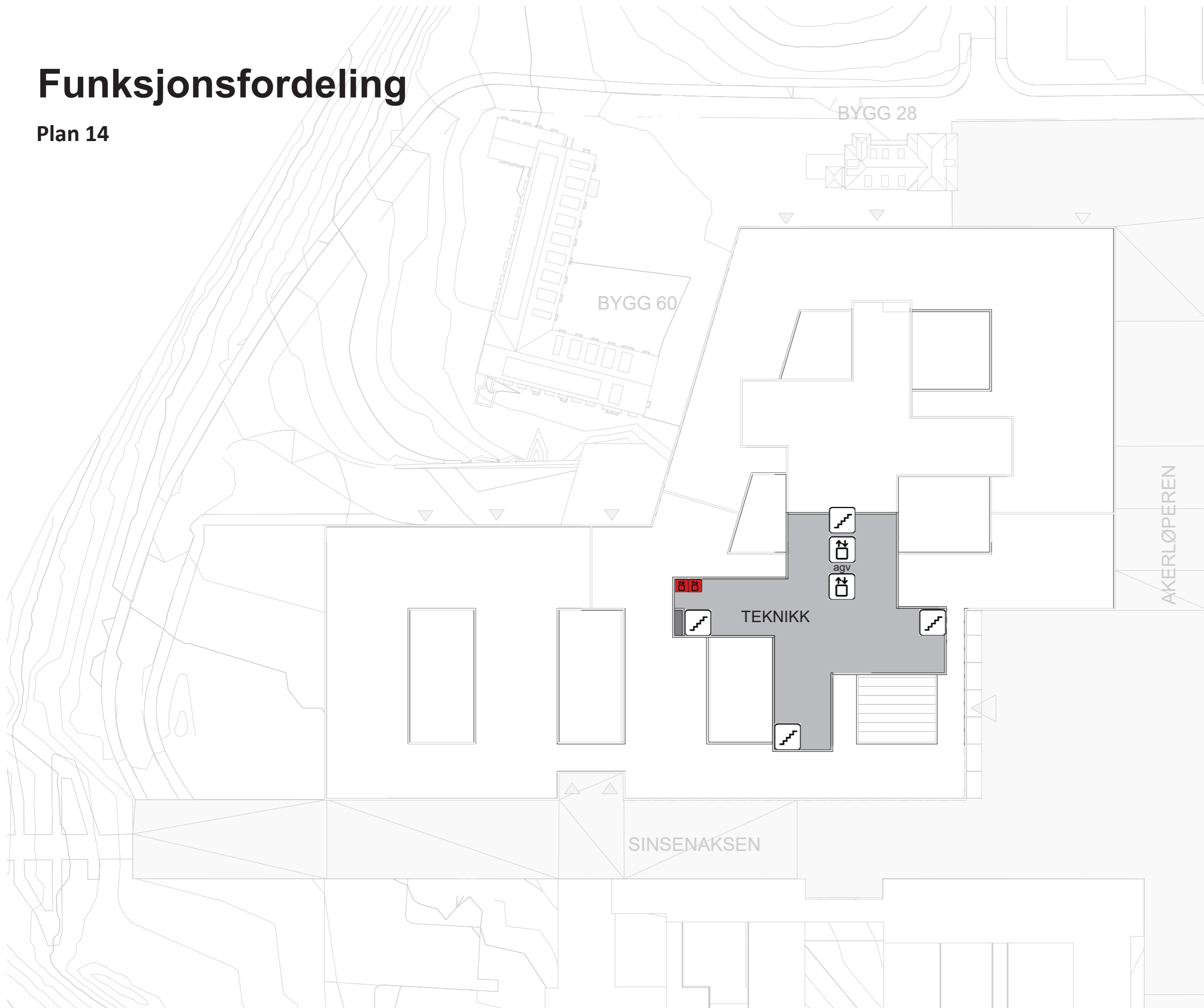
PLAN 13

-  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



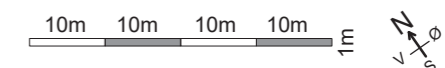
Funksjonsfordeling

Plan 14



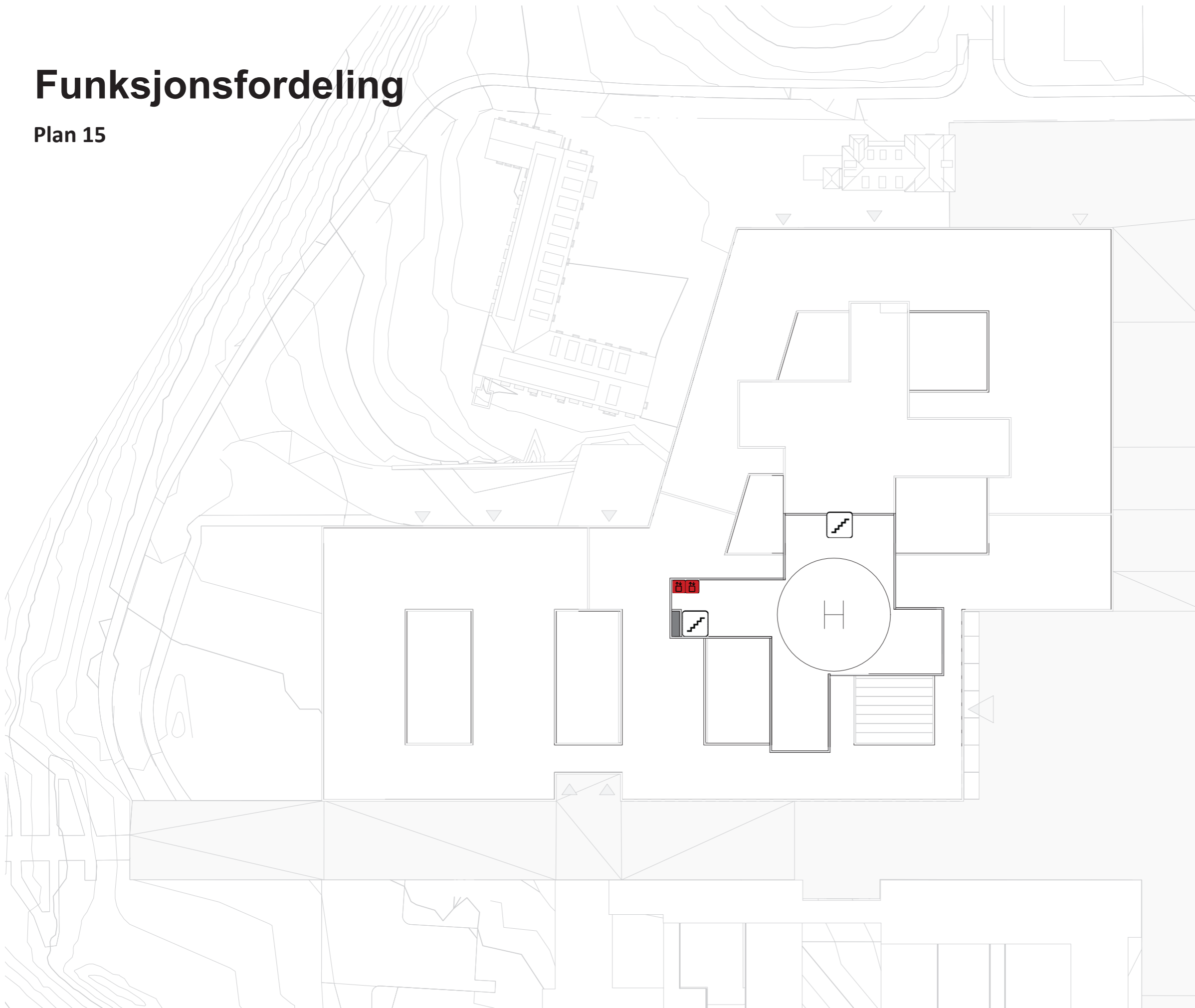
PLAN 14

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



























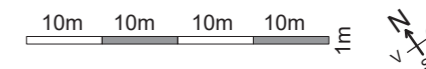
Funksjonsfordeling

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 14

TEKNISK DRIFTSENTRAL, VAKTSENTRAL OG PORTØRTJENESTER

Teknisk driftsentral, vaktsentral og portørtjenester

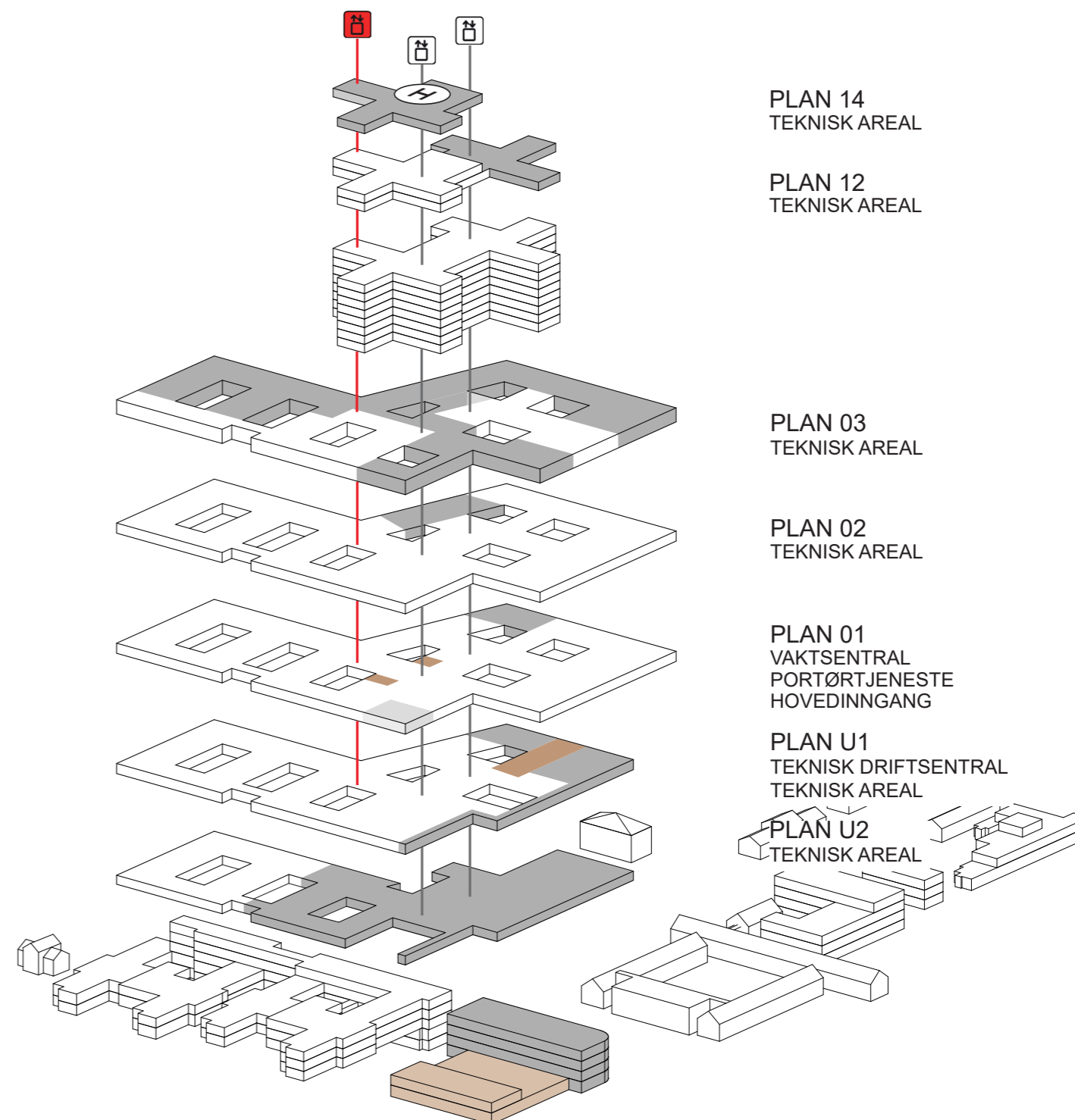
KAPASITET OG AREAL

I HENHOLD TIL KONSEPTRAPPORT

Funksjon	Kapasitet	Nettoareal
Servicesenter		58 m ²
Vaktsentral, sikkerhet		35 m ²
Teknisk driftsentral + IKT lager		292 m ²
Transport og portør		117 m ²

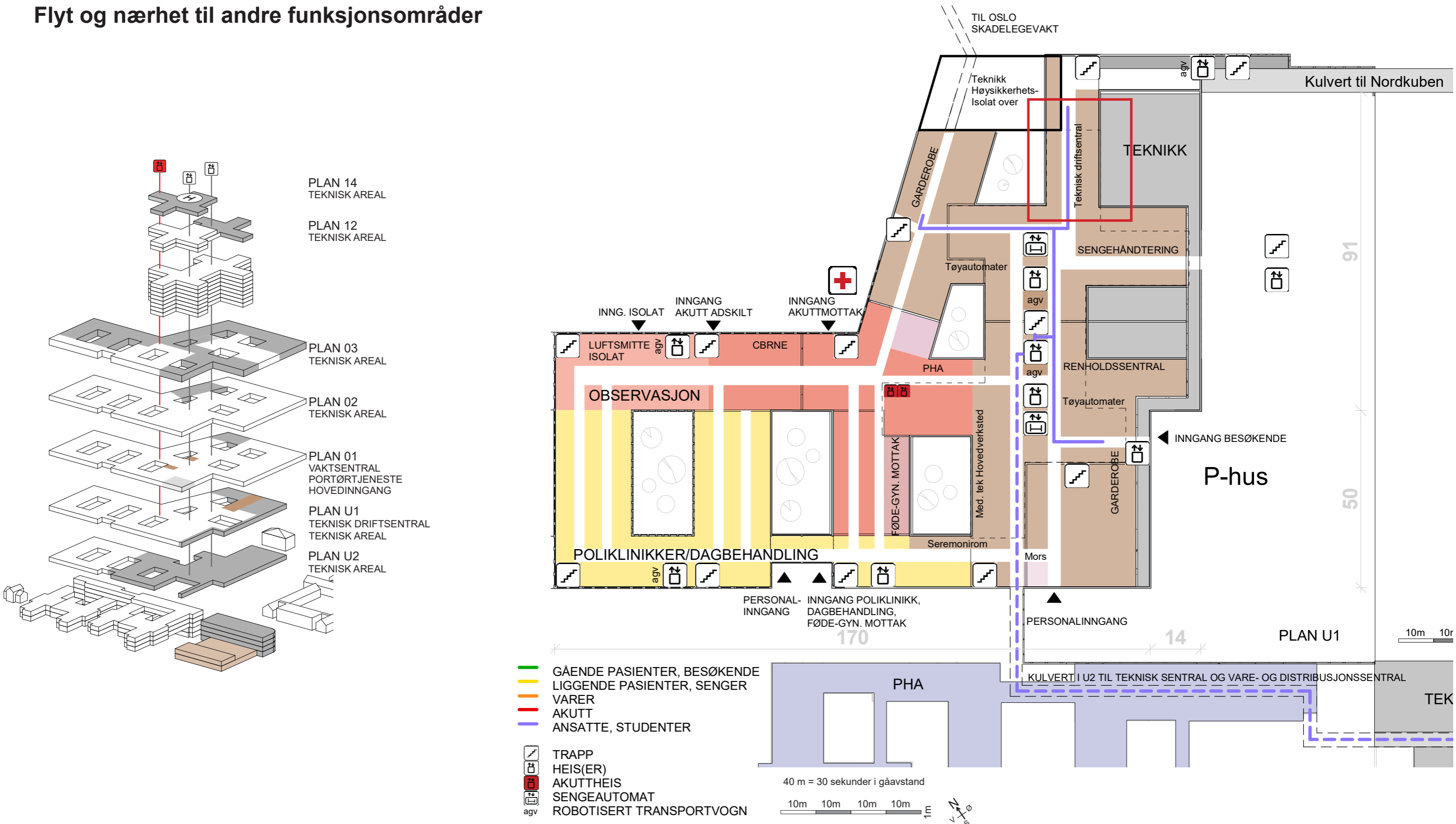
FUNKSJONELLE KRAV

- Vaktsentral skal plasseres nær hovedinngang og resepsjon.
- Portørtjenesten skal, så langt det er mulig, plasseres sentralt i bygget.
- Transportseksjonens pauserom og kontor skal plasseres sammen med areal til ansatte i varemottak.



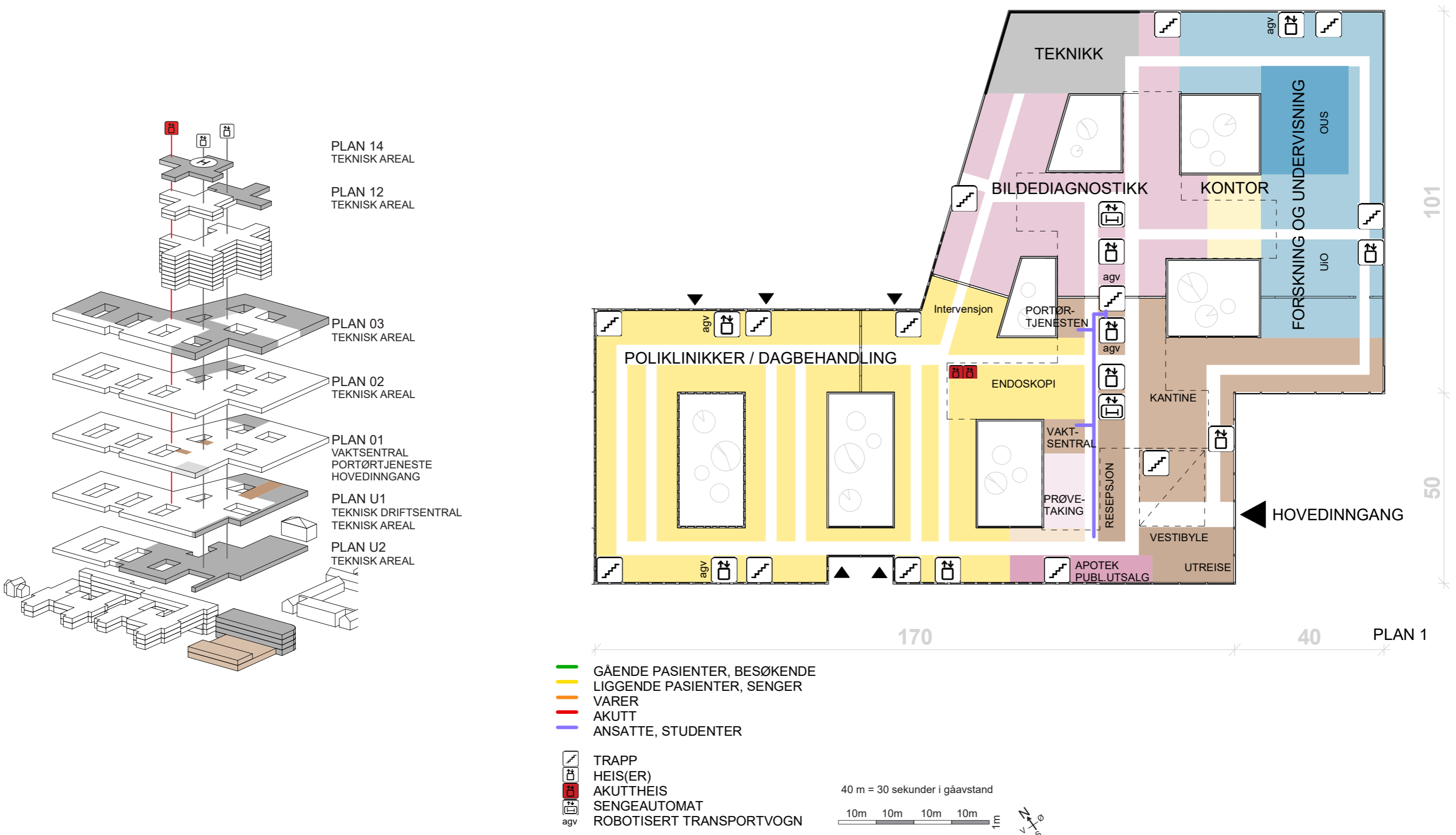
Teknisk driftsentral, vaktsentral og portørtjenester

Flyt og nærhet til andre funksjonsområder



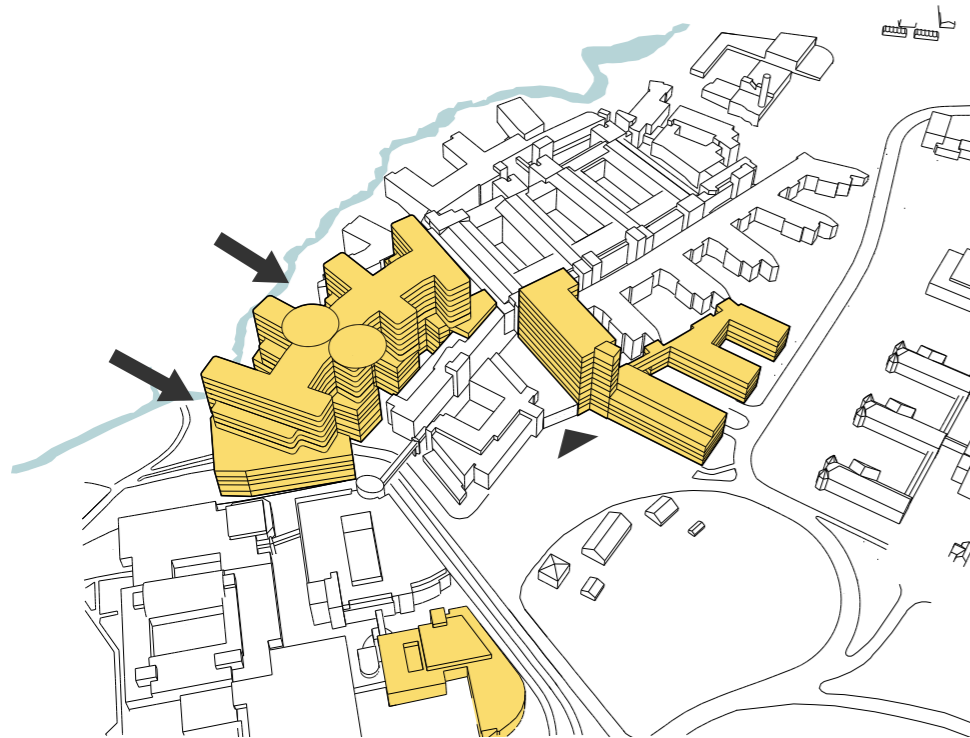
Teknisk driftsentral, vaktentral og portørtjenester

Flyt og nærhet til andre funksjonsområder

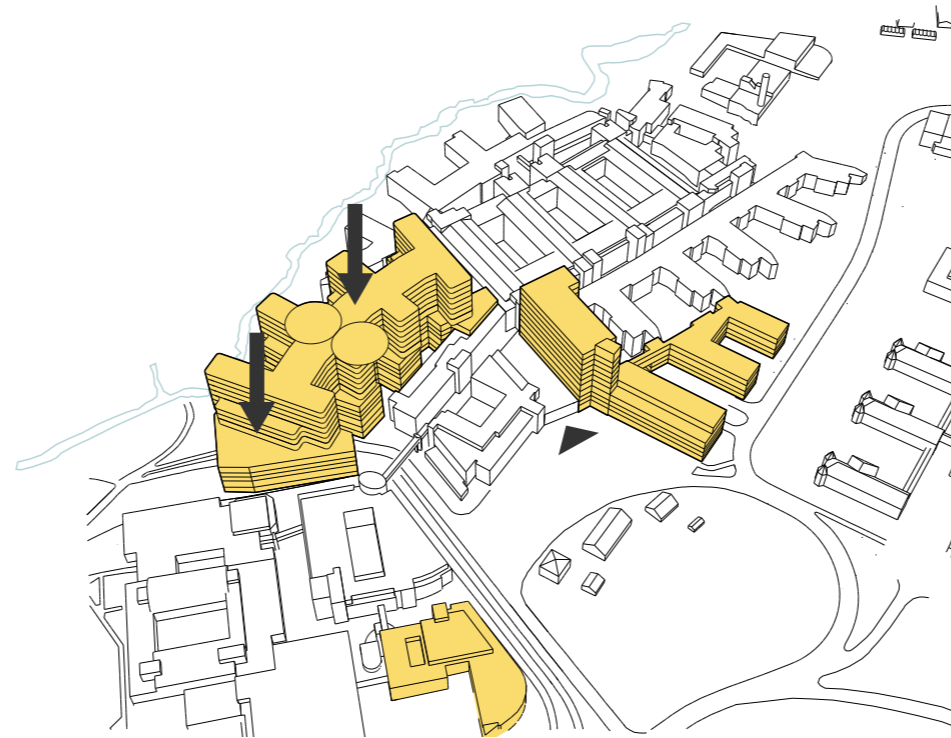


Nye Rikshospitalet

Endringer fra skisseprosjekt til forprosjekt grunnet regulering



Avstand til Songsvannsbekken



Høyden minimeres
Nedtrapping mot inngangen



Koblingen mellom ny og eksisterende

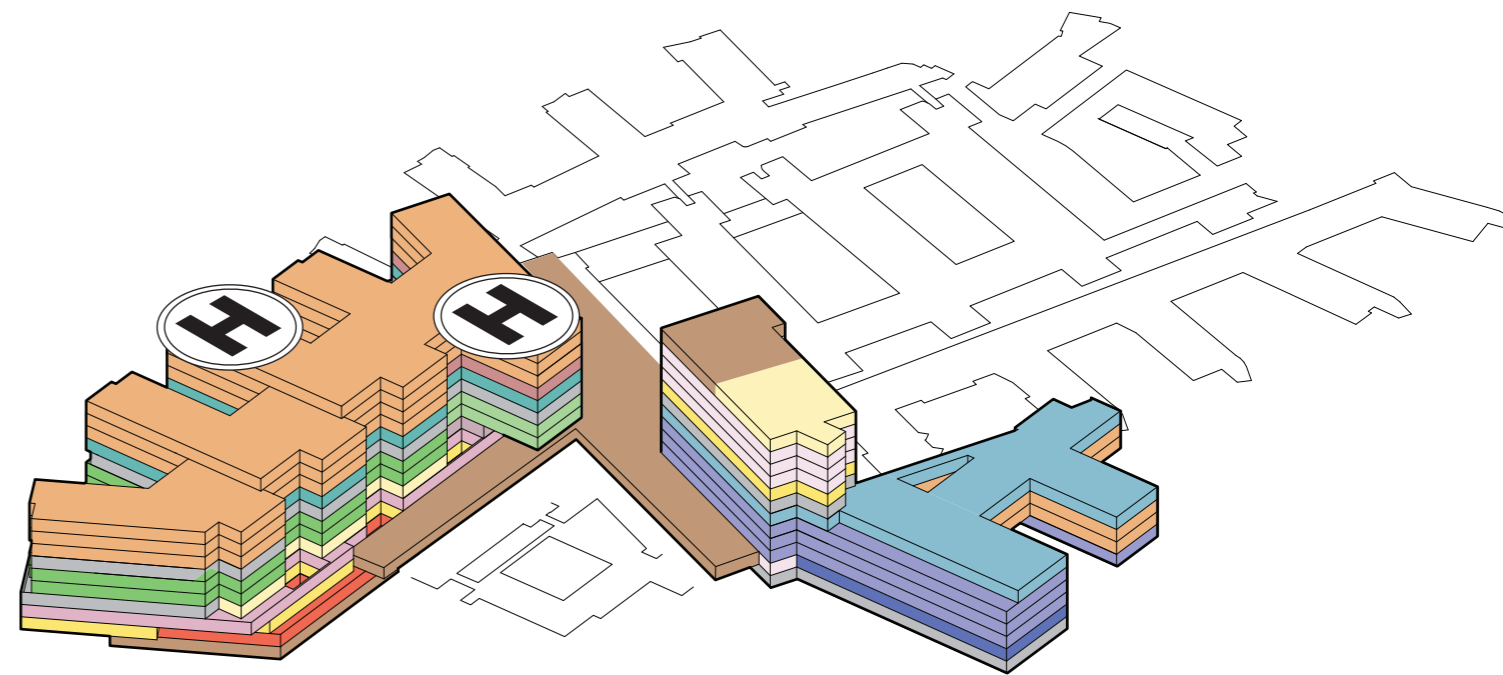
Nye Rikshospitalet

Endringer fra skisseprosjekt til forprosjekt grunnet regulering

Skisseprosjekt

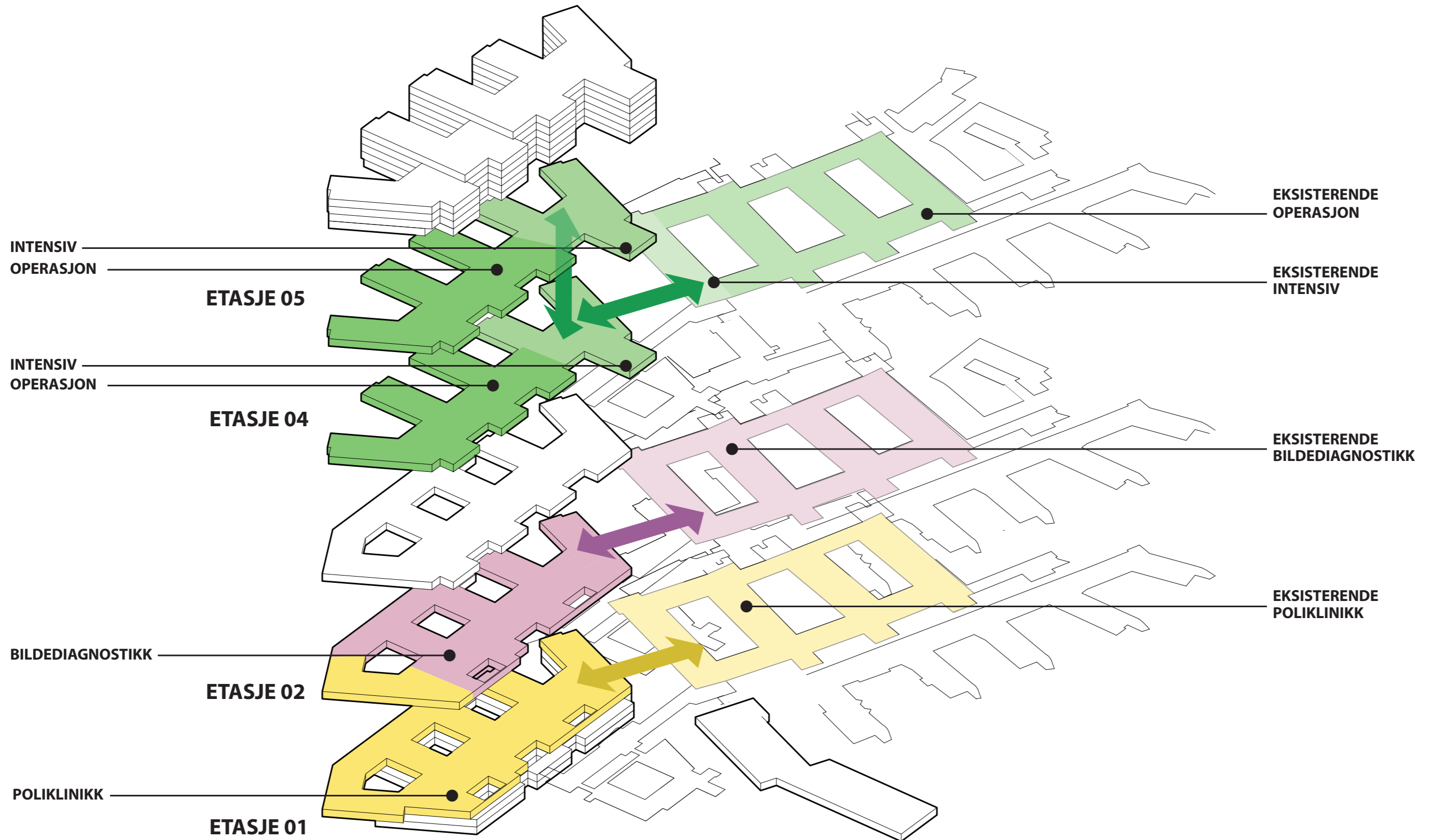


Forslag Forprosjekt



Nye Rikshospitalet

Sammenhenger mellom eksisterende og ny

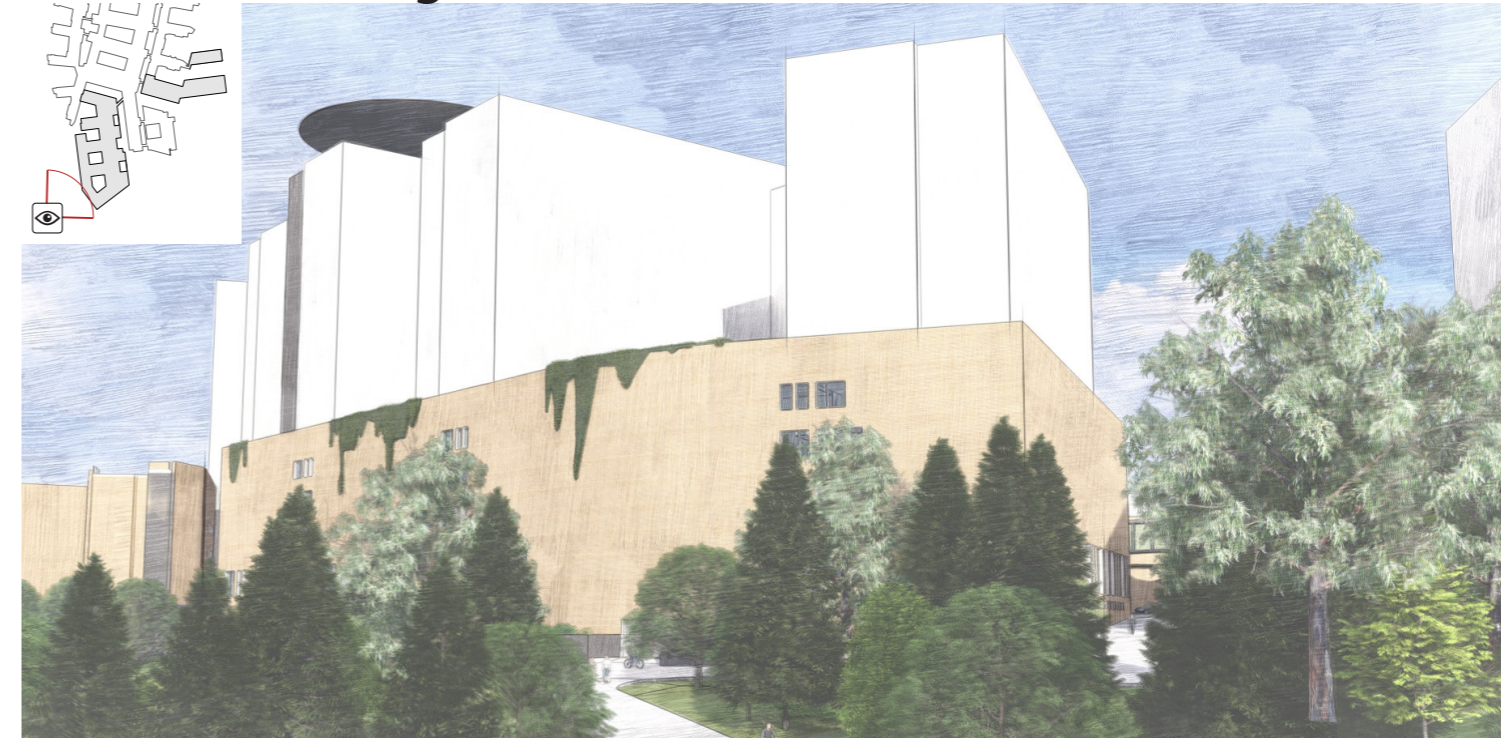


Nye Rikshospitalet

Set fra oven



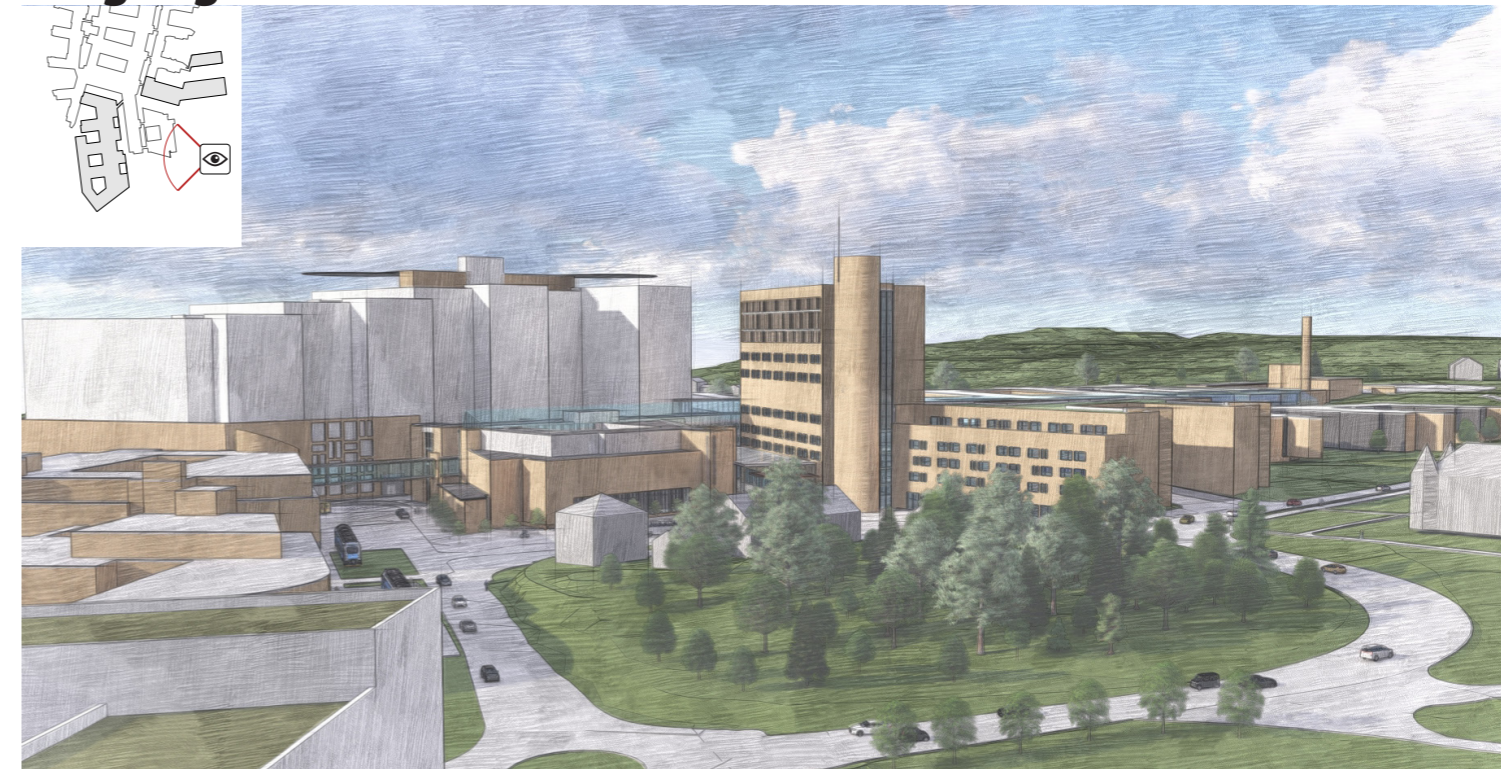
Set fra sti ved Sognevannsbekken



Nye gangbroer mellom nytt og eksisterende

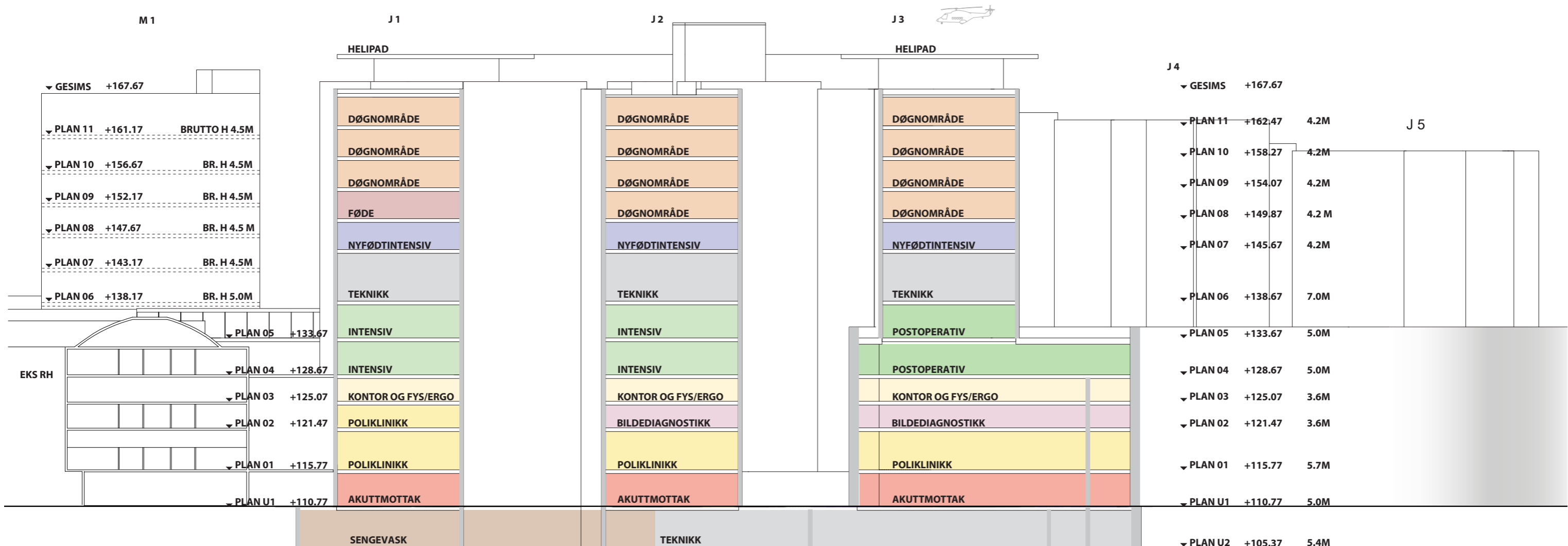
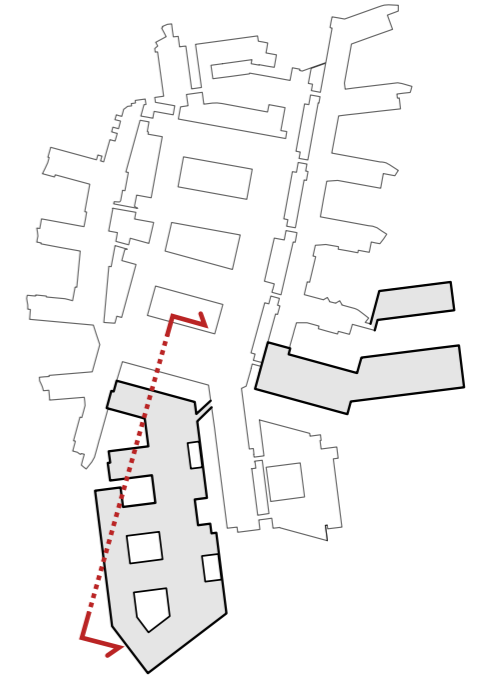


Innganger mod øst



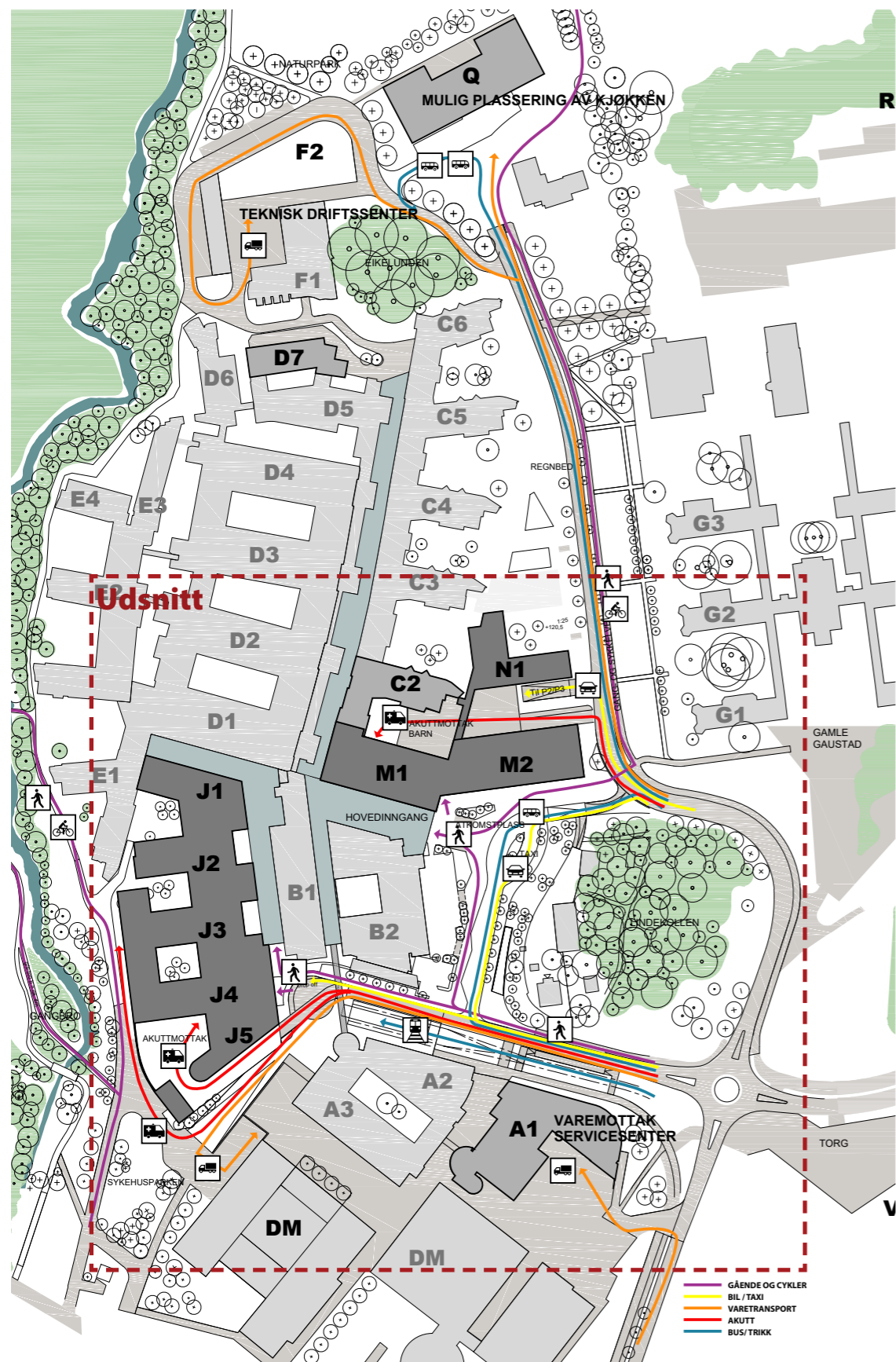
Nye Rikshospitalet

Prinsippsnitt

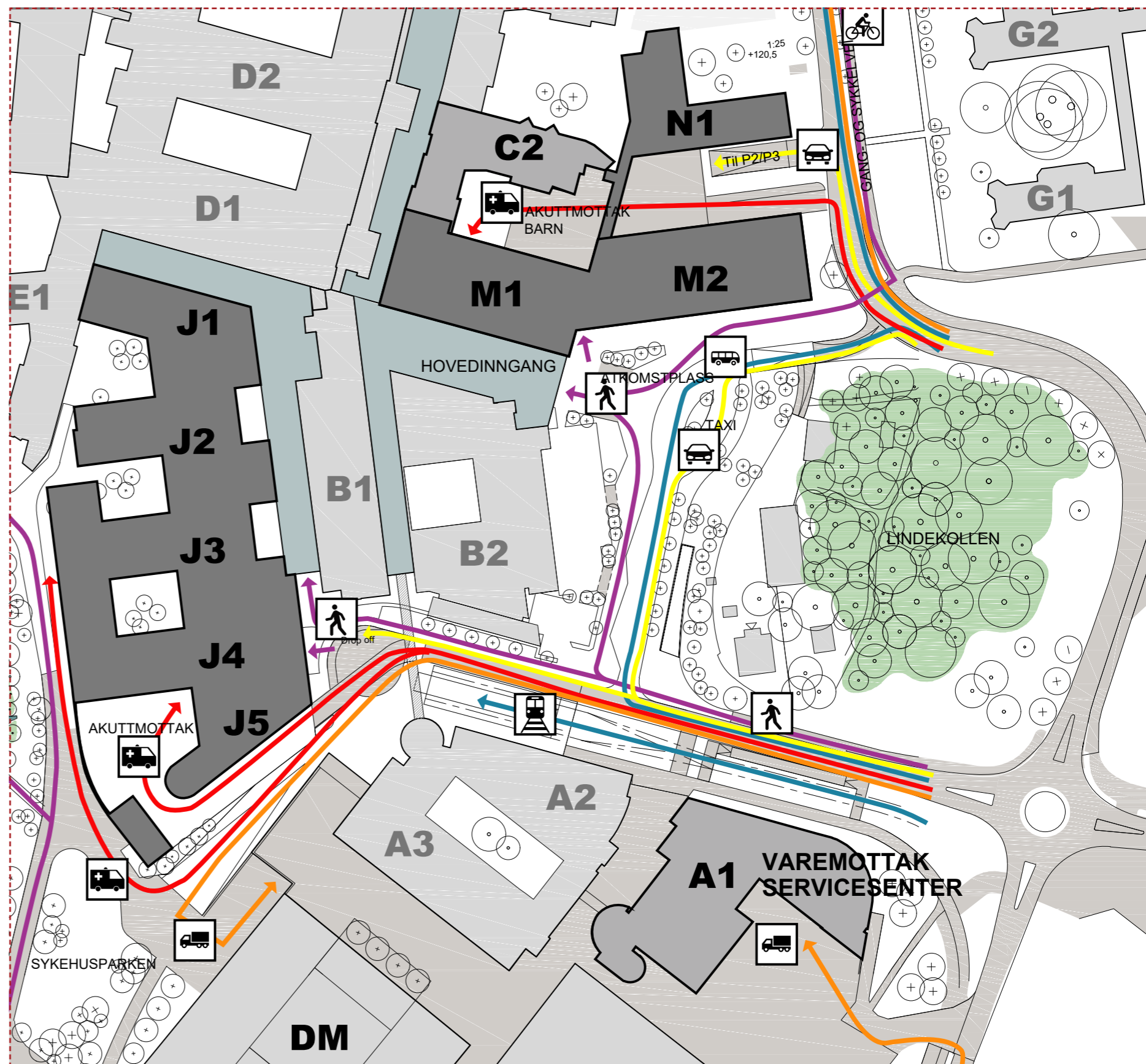


Situasjonsplan

Prinsippsnitt

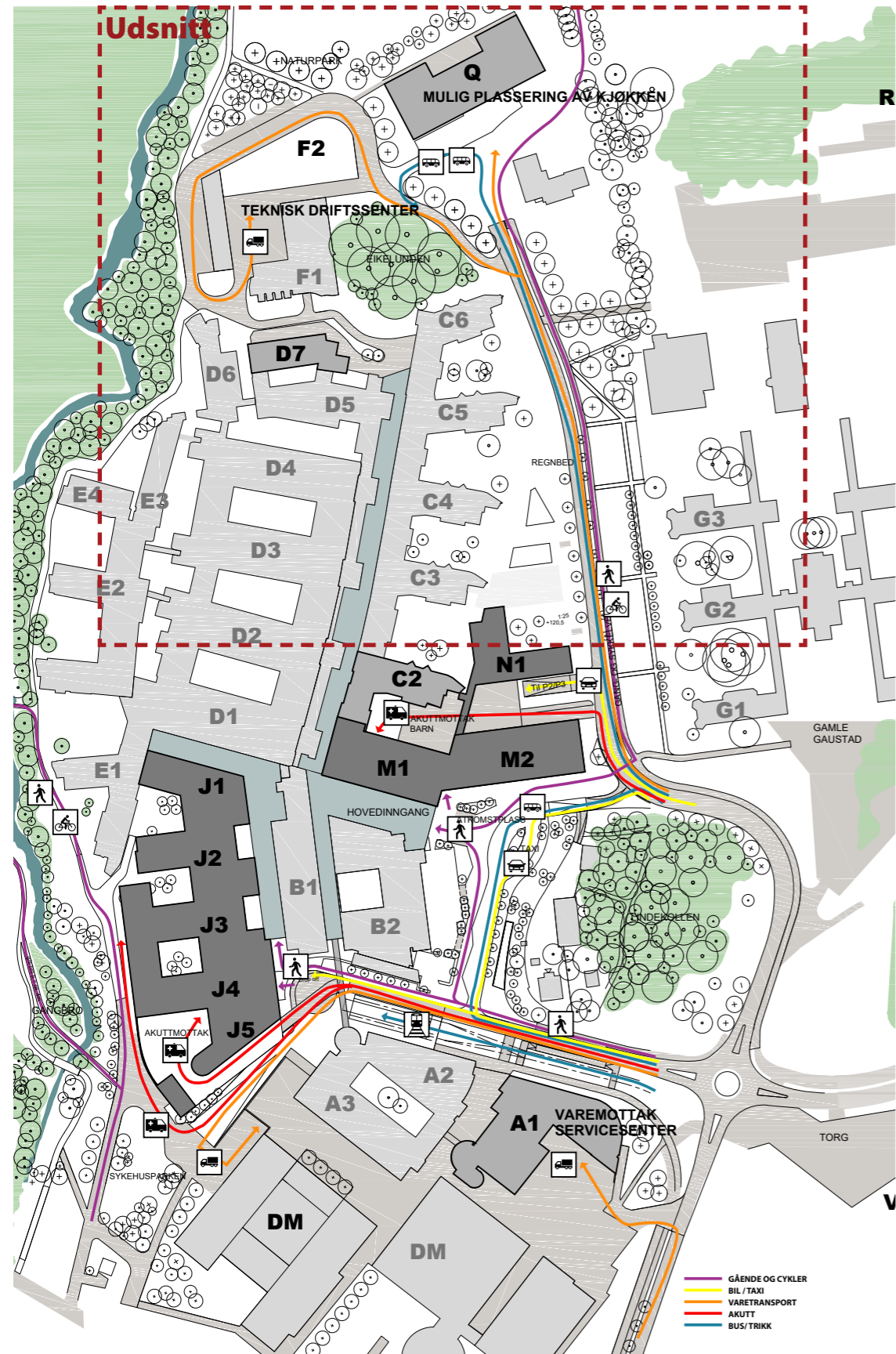


Udsnitt

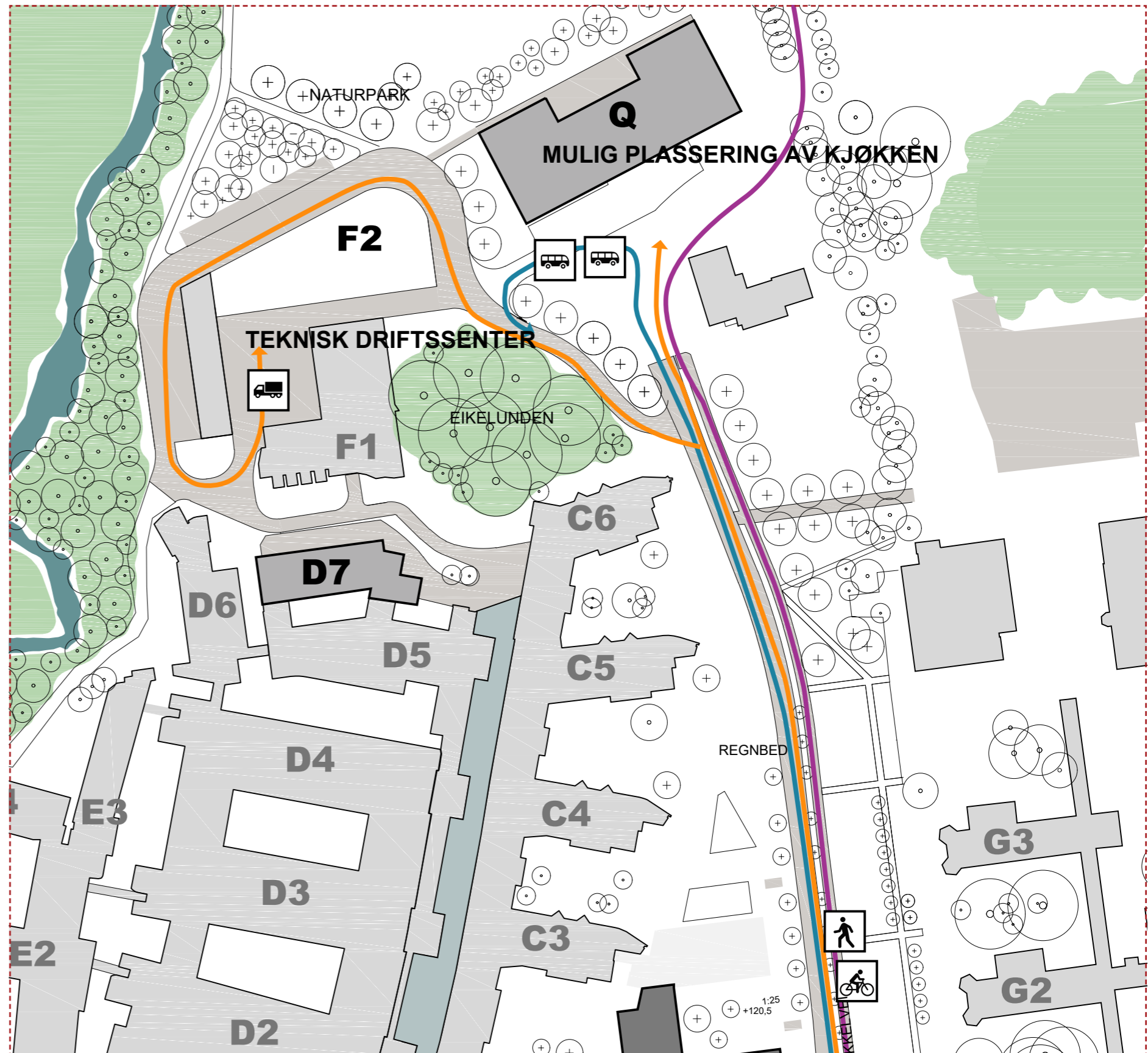


Situasjonsplan

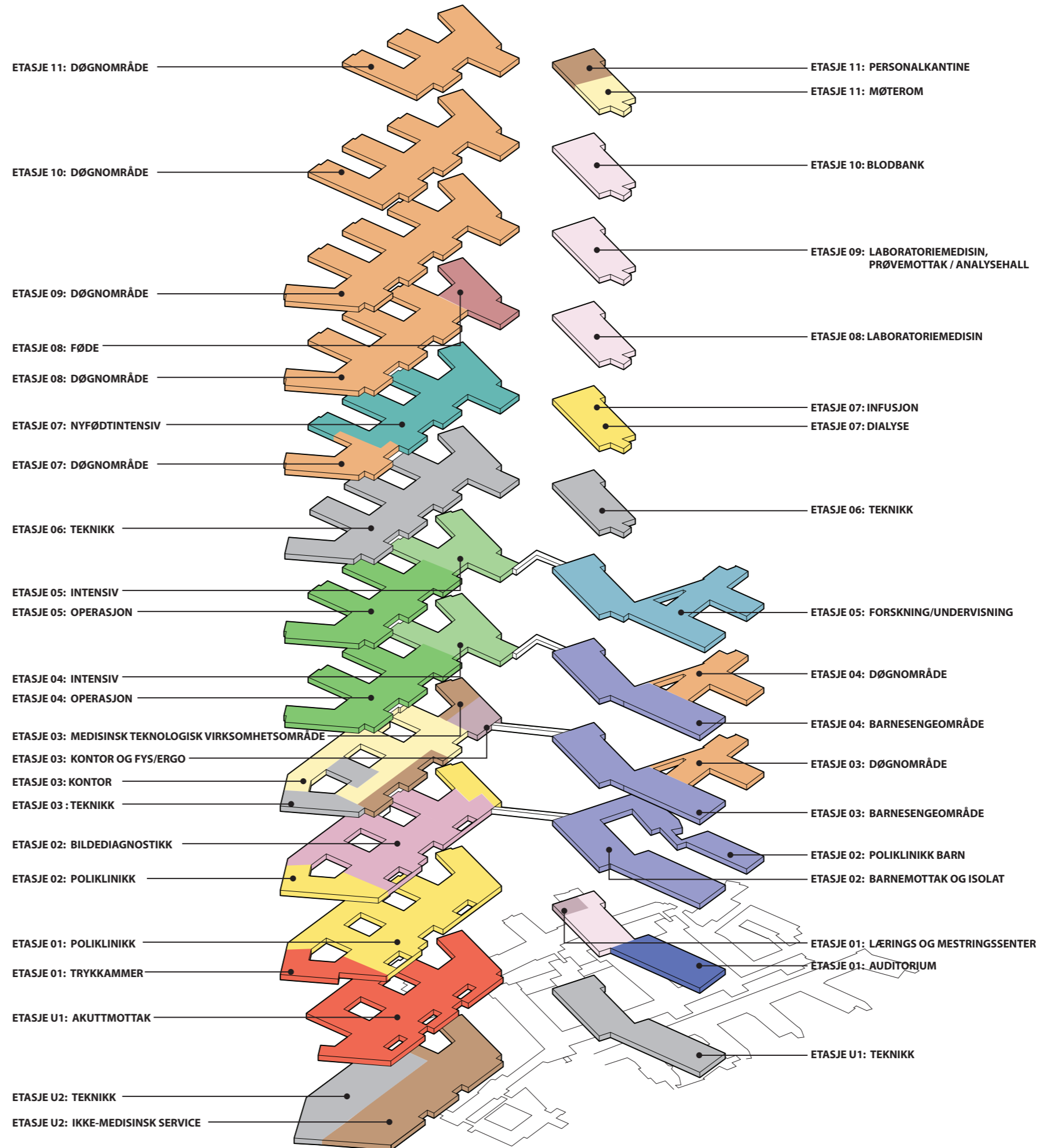
Prinsippsnitt



Udsnitt

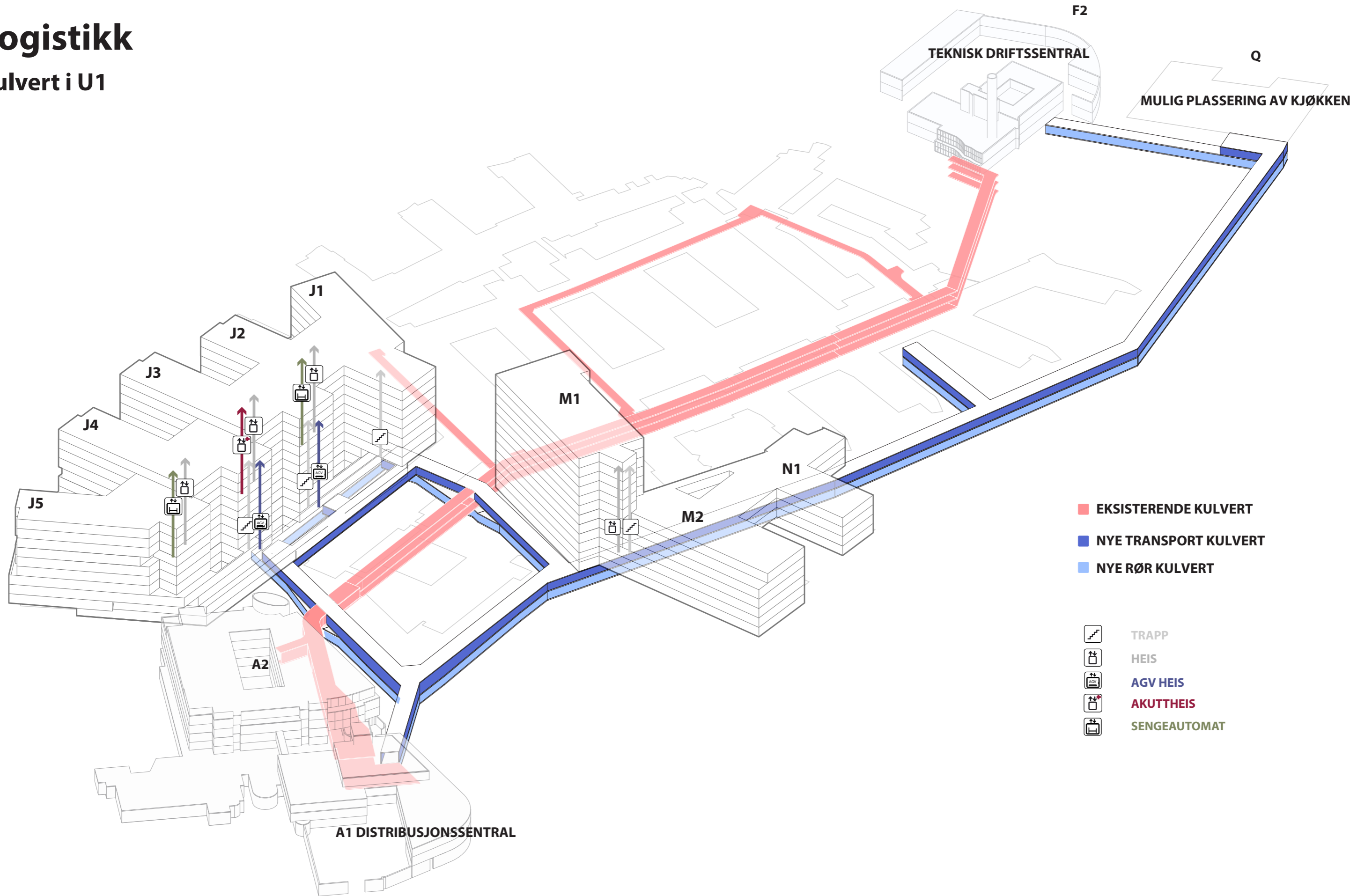


Funksjonsfordeling



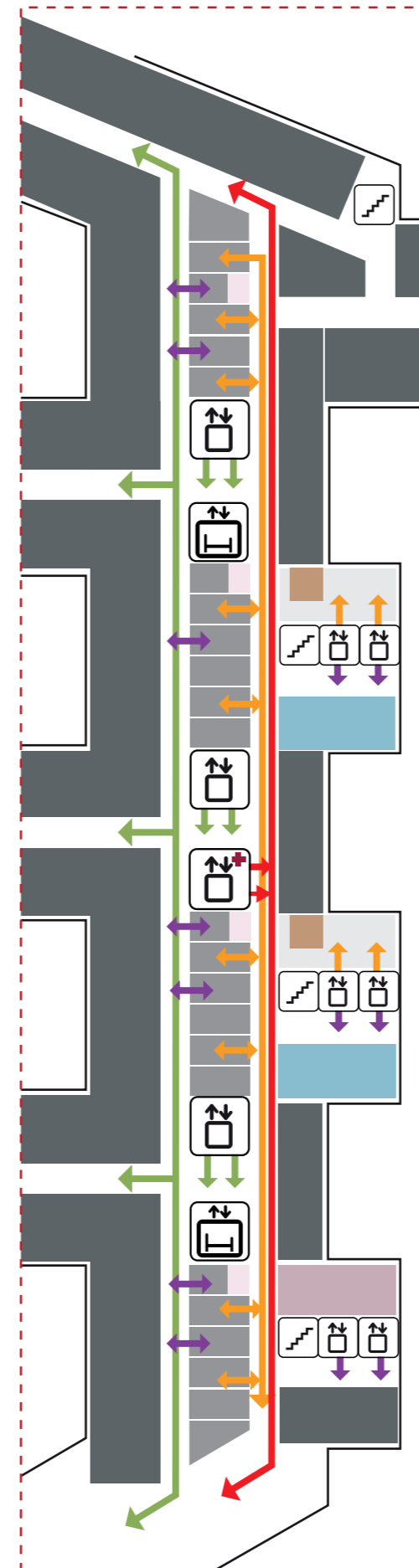
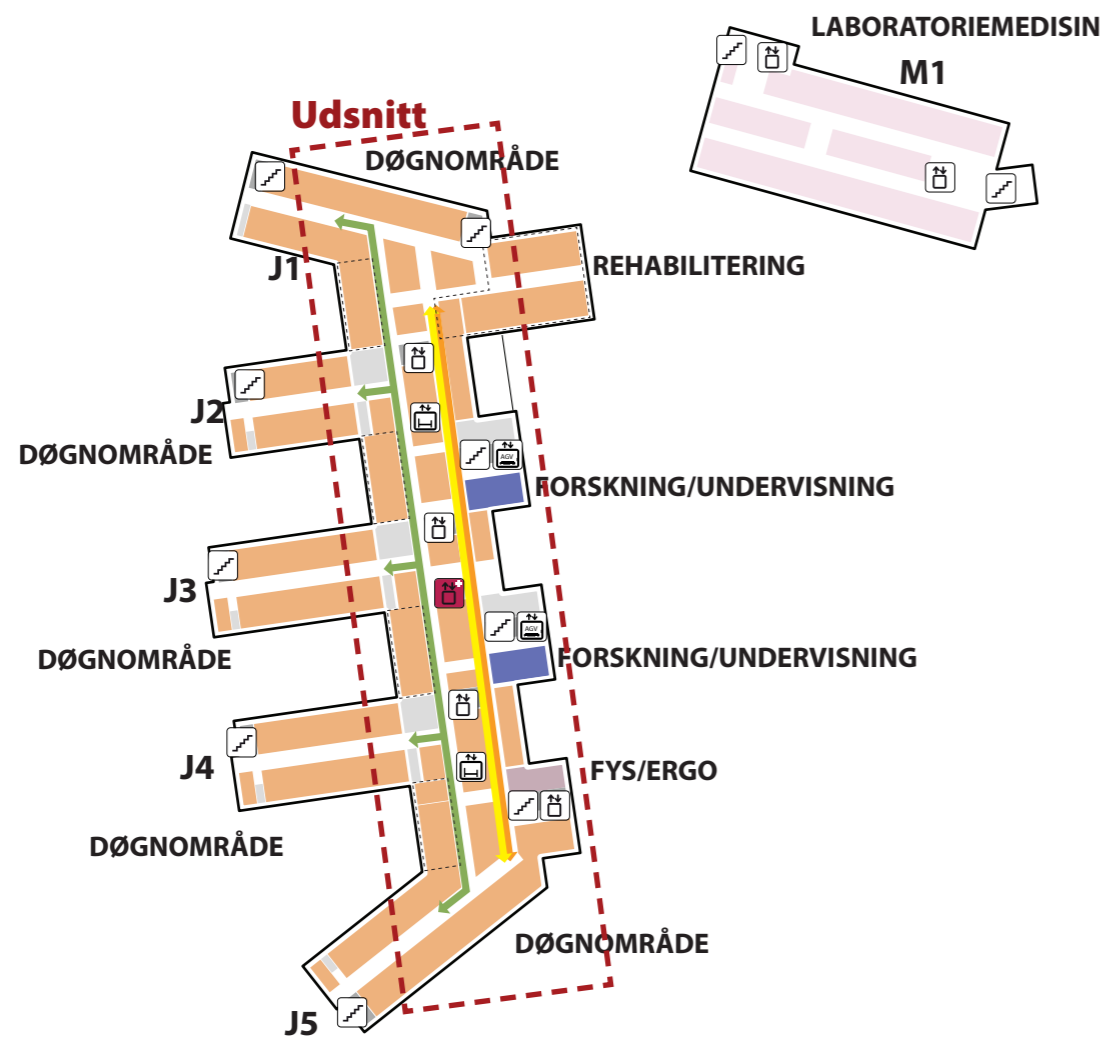
Logistikk

Kulvert i U1



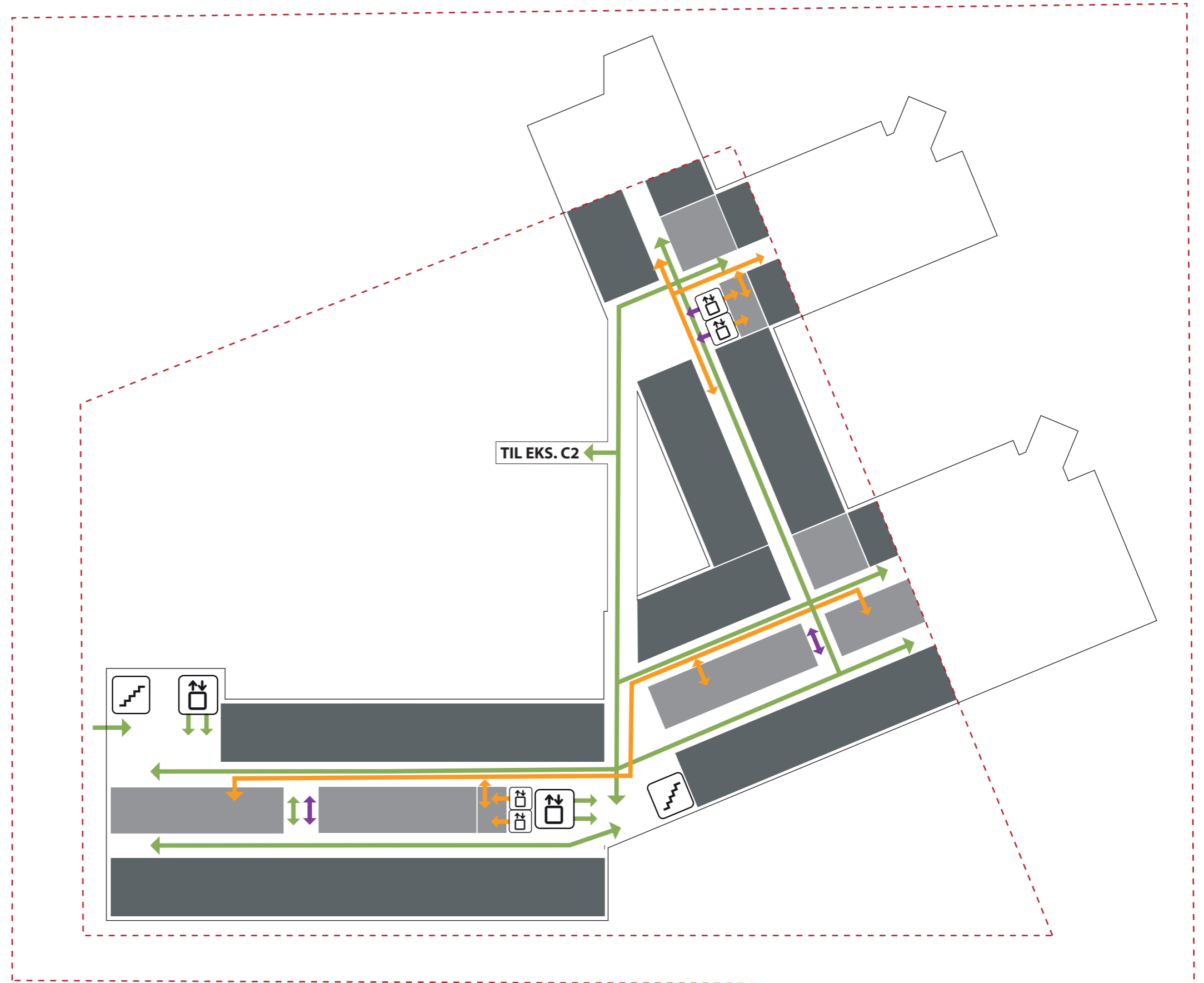
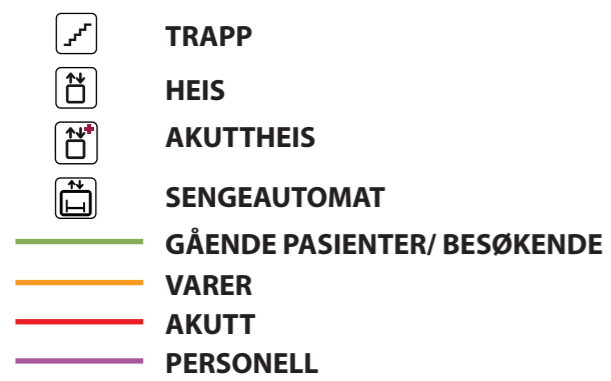
Logistikk

Eksempel J bygg



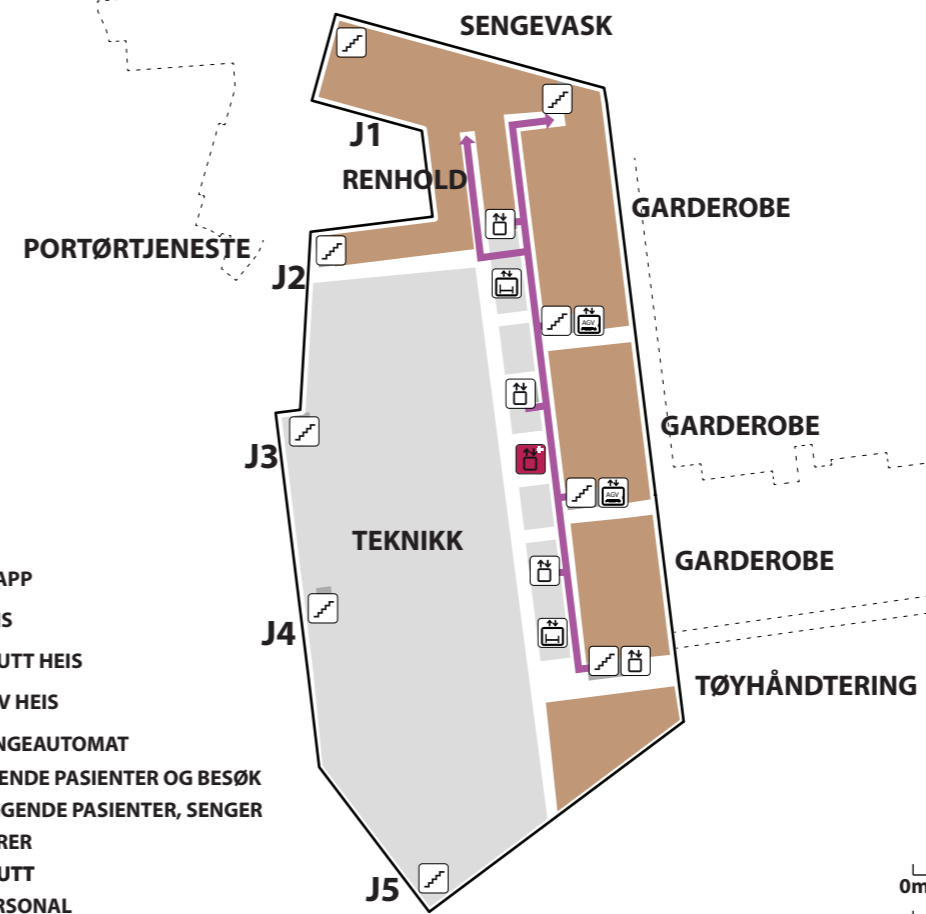
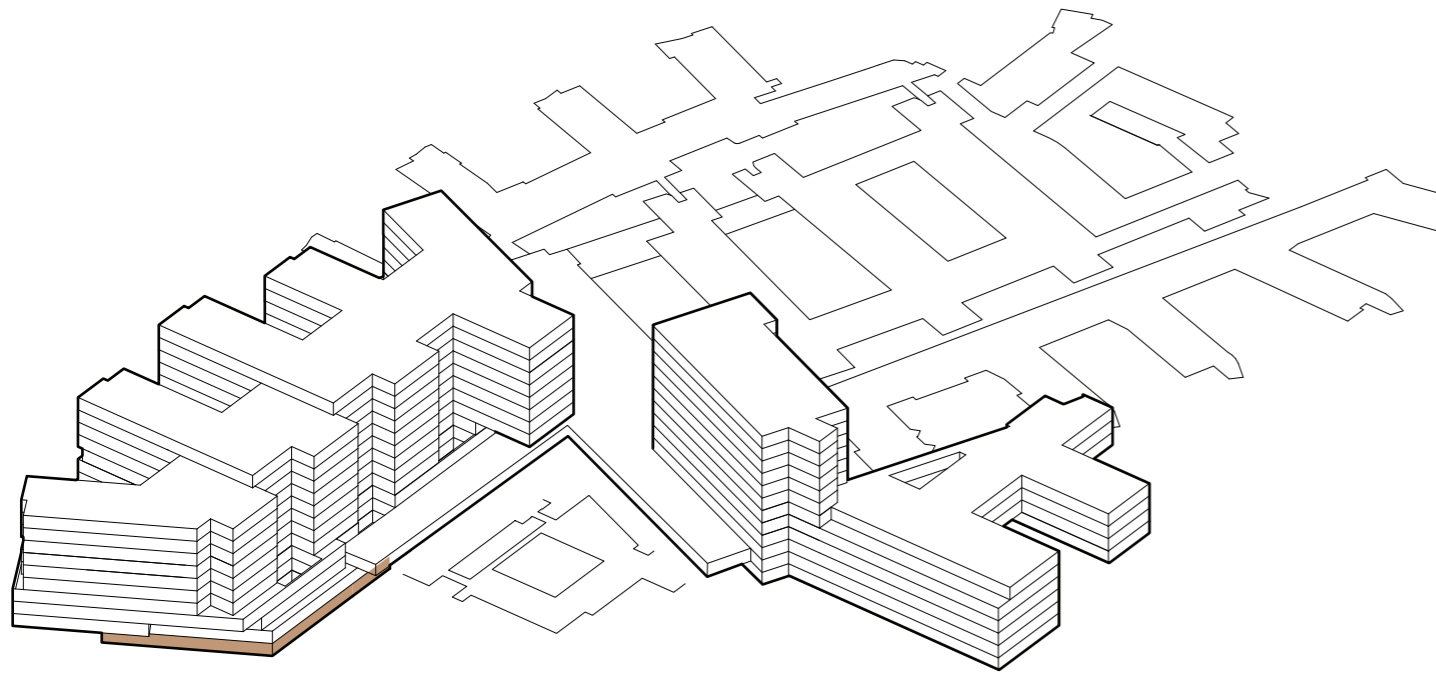
Logistikk











Eksempel M/N bygg

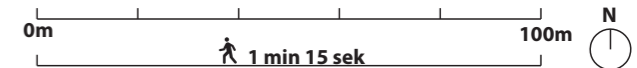


Funksjonsfordeling

Etasje U2

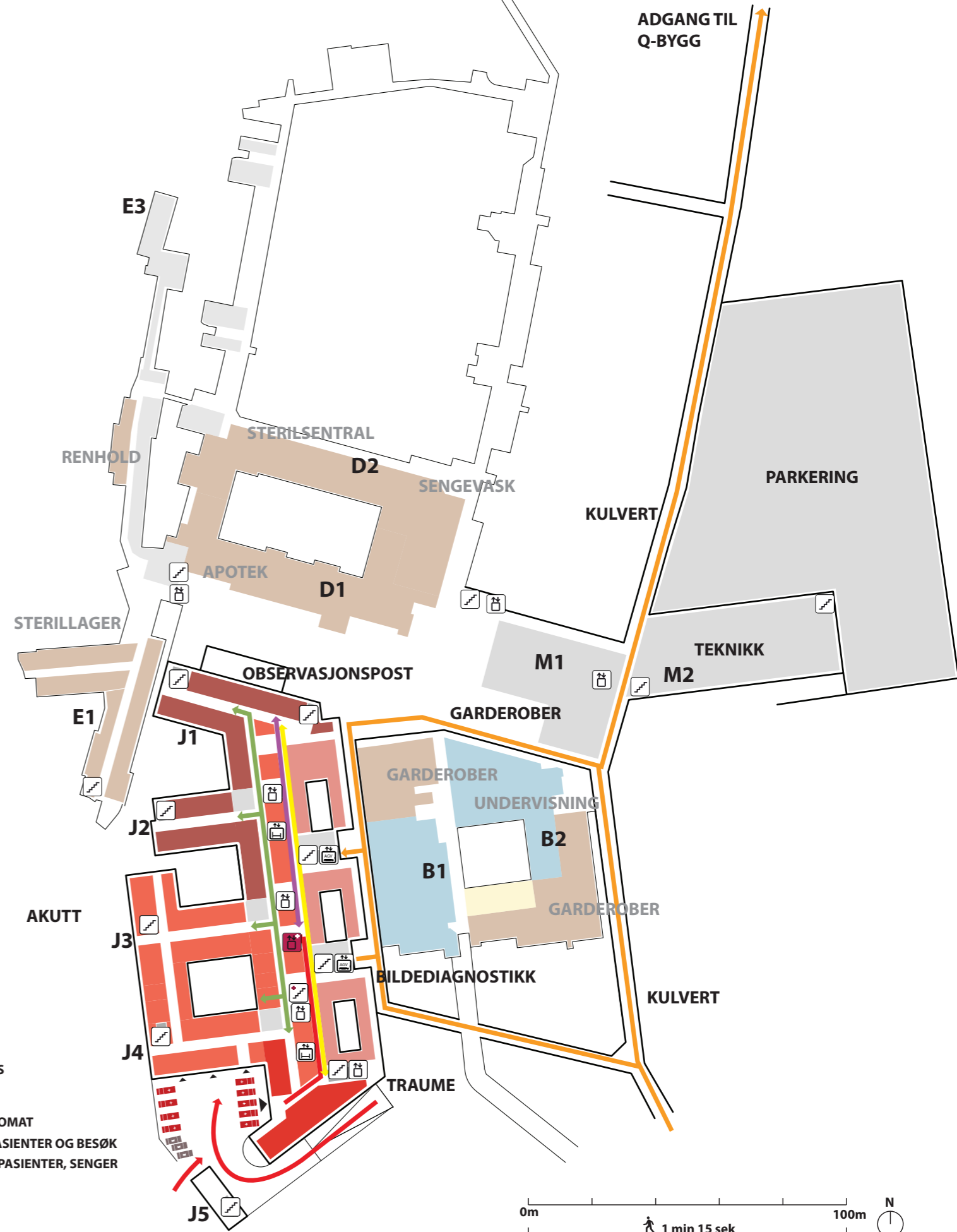
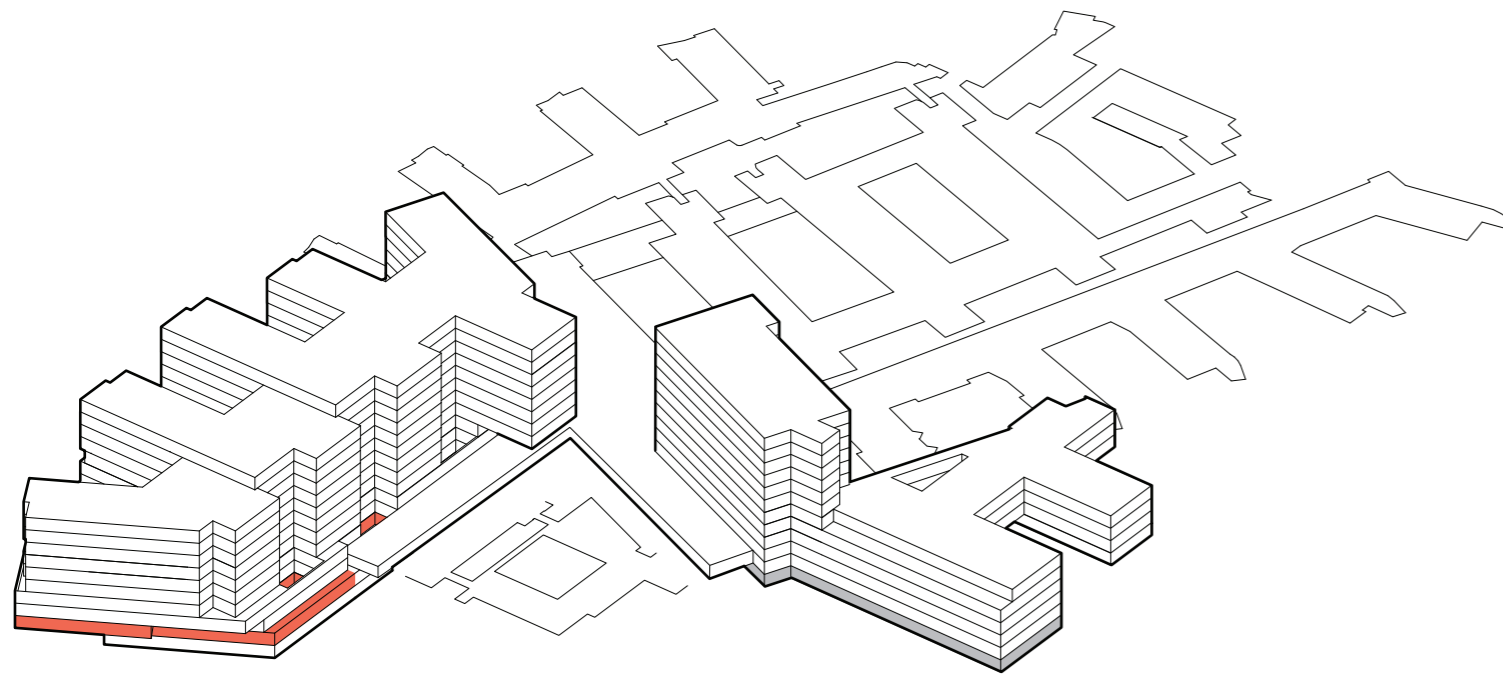


-  TRAPP
-  HEIS
-  AKUTT HEIS
-  AGV HEIS
-  SENGEAUTOMAT
-  GÅENDE PASIENTER OG BESØK
-  LIGGENDE PASIENTER, SENGER
-  VARER
-  AKUTT
-  PERSONAL

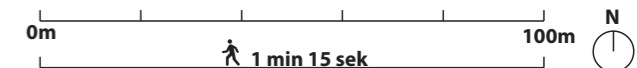


Funksjonsfordeling

Etasje U1

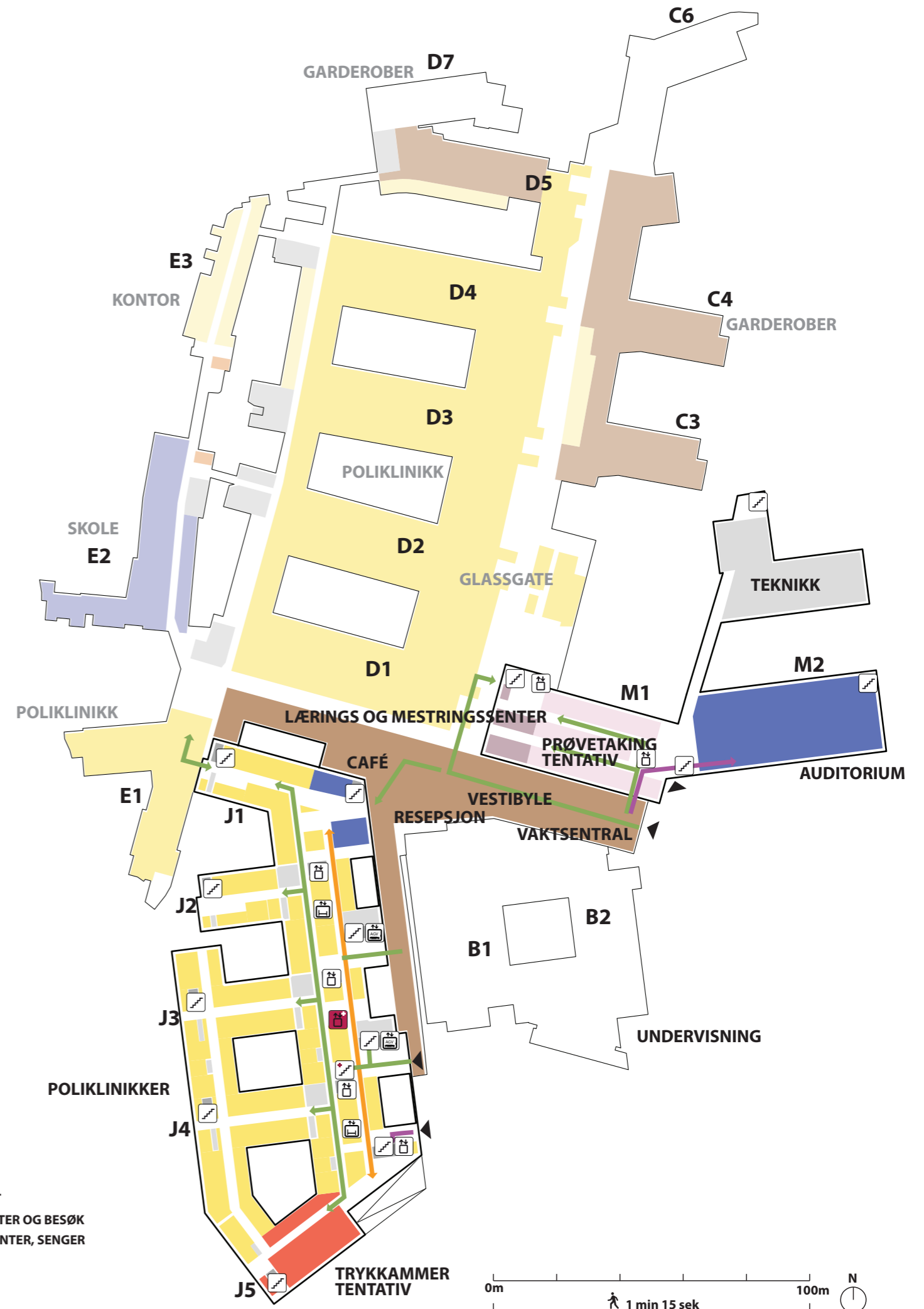
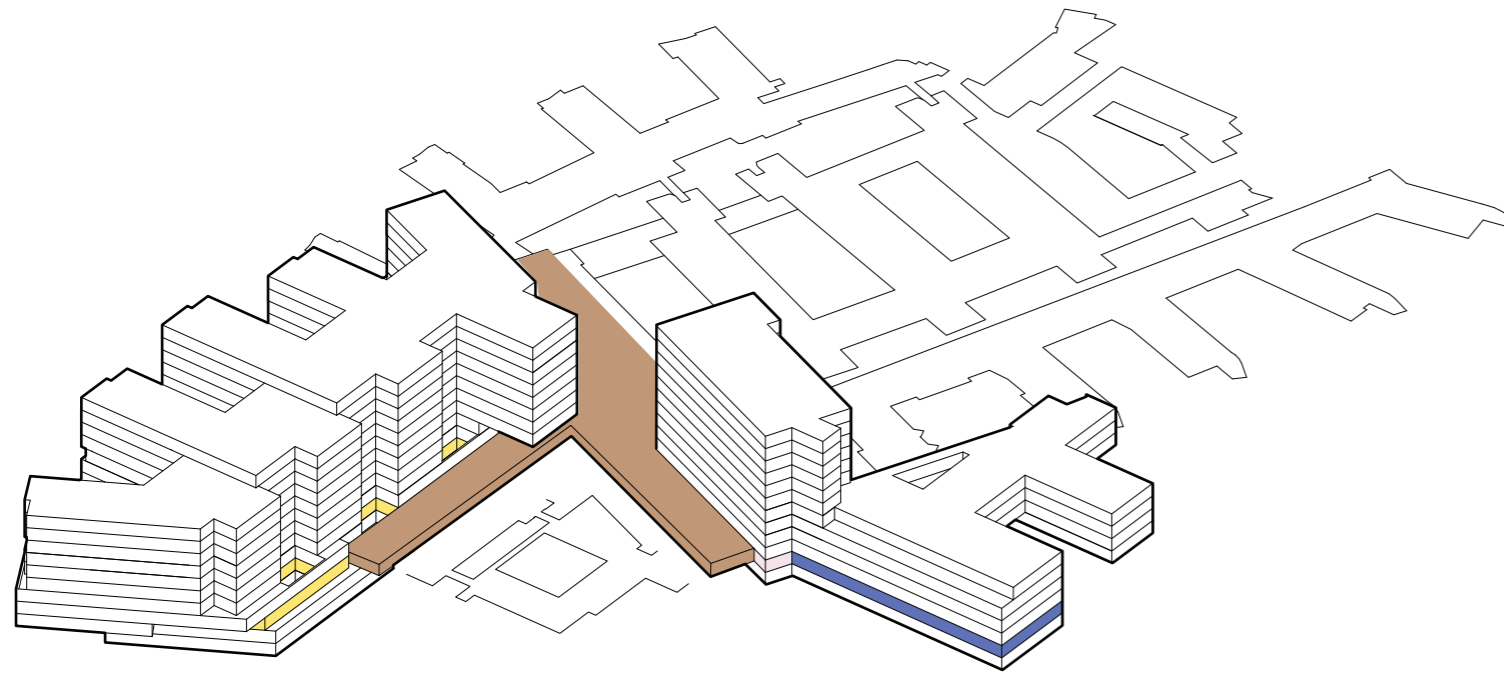












- TRAPP
- HEIS
- AKUTT HEIS
- AGV HEIS
- SENGEAUTOMAT
- GÅENDE PASIENTER OG BESØK
- LIGGENDE PASIENTER, SENGER
- VARER
- AKUTT
- PERSONAL



Funksjonsfordeling

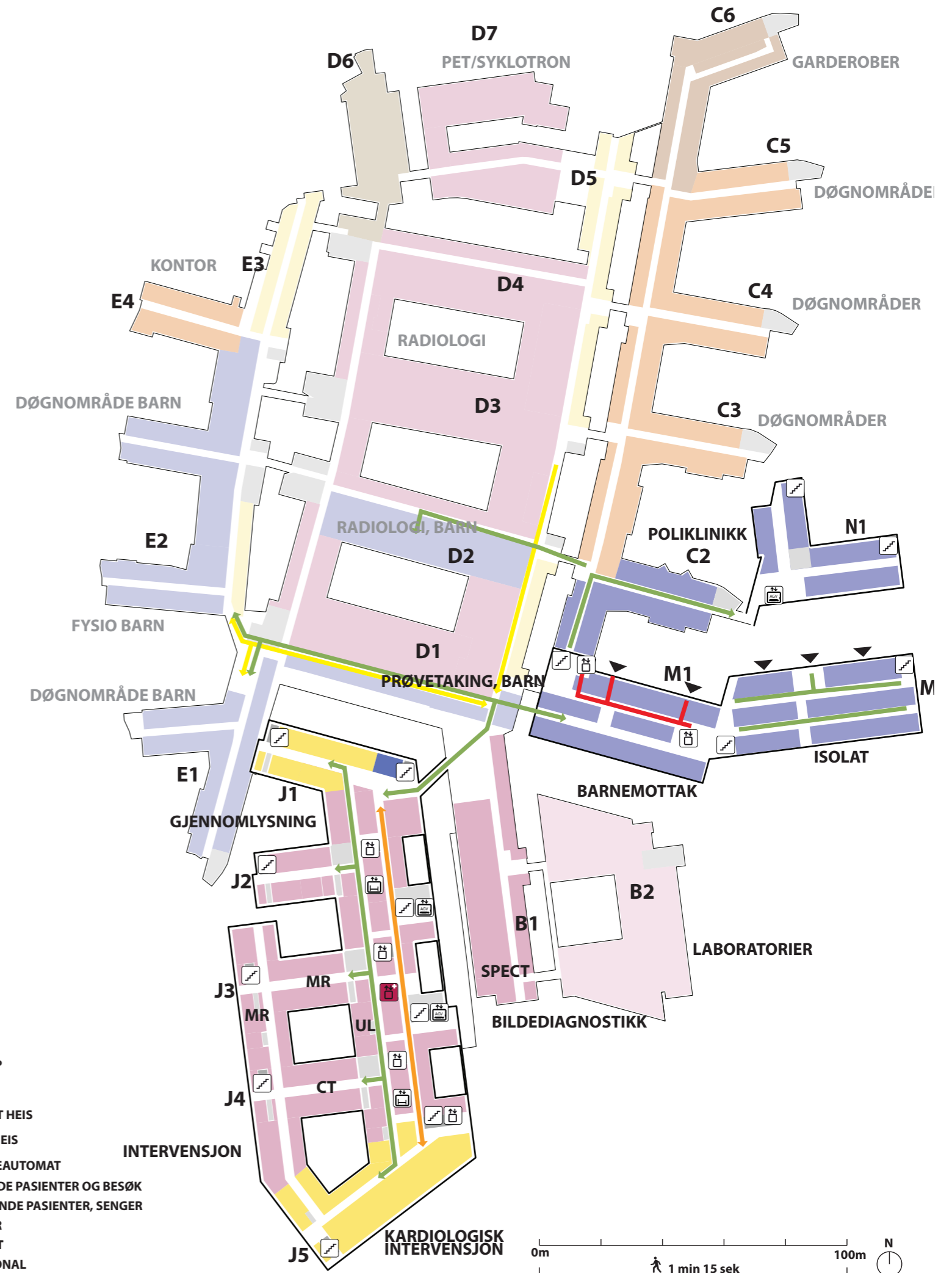
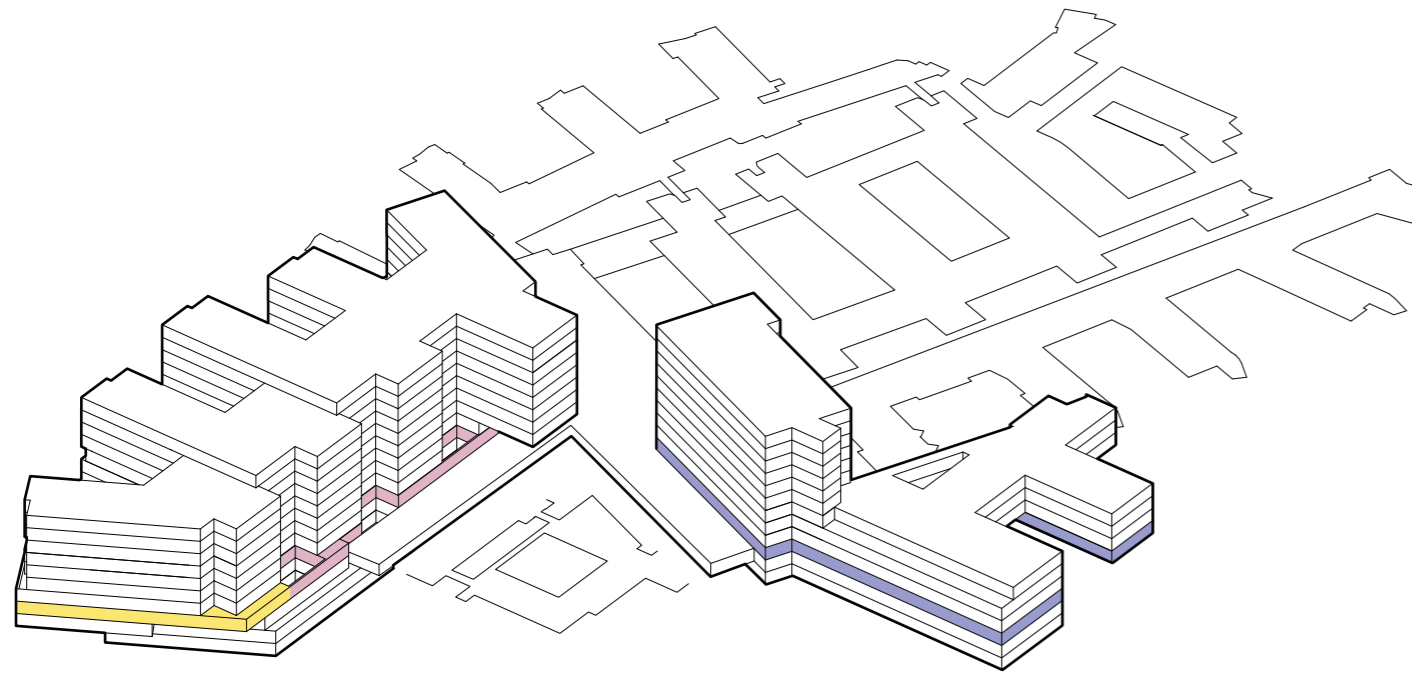
Etasje 01



-  TRAPP
-  HEIS
-  AKUTT HEIS
-  AGV HEIS
-  SENGEAUTOMAT
-  GÅENDE PASIENTER OG BESØK
-  LIGGENDE PASIENTER, SENGER
-  VARER
-  AKUTT
-  PERSONAL

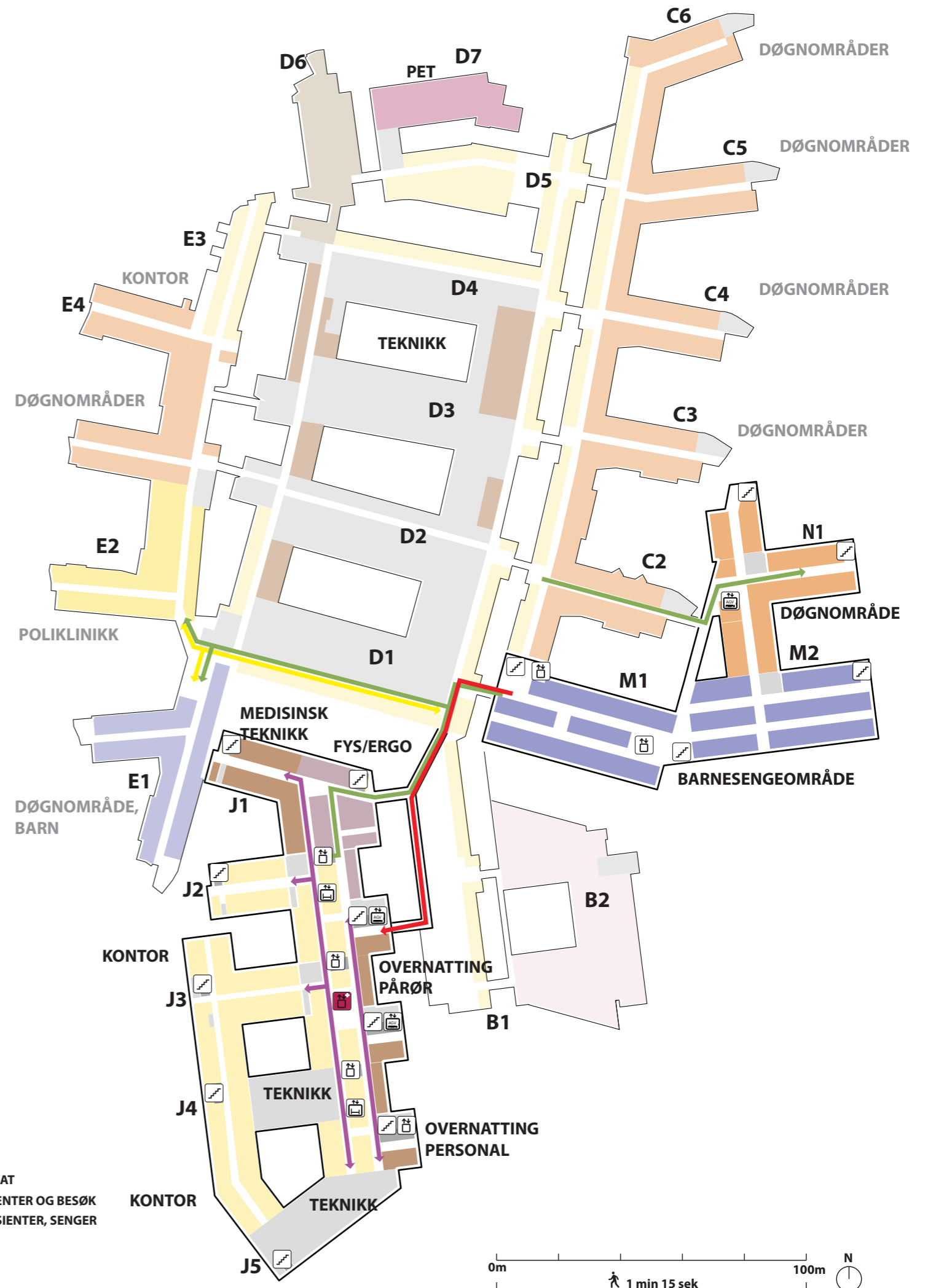
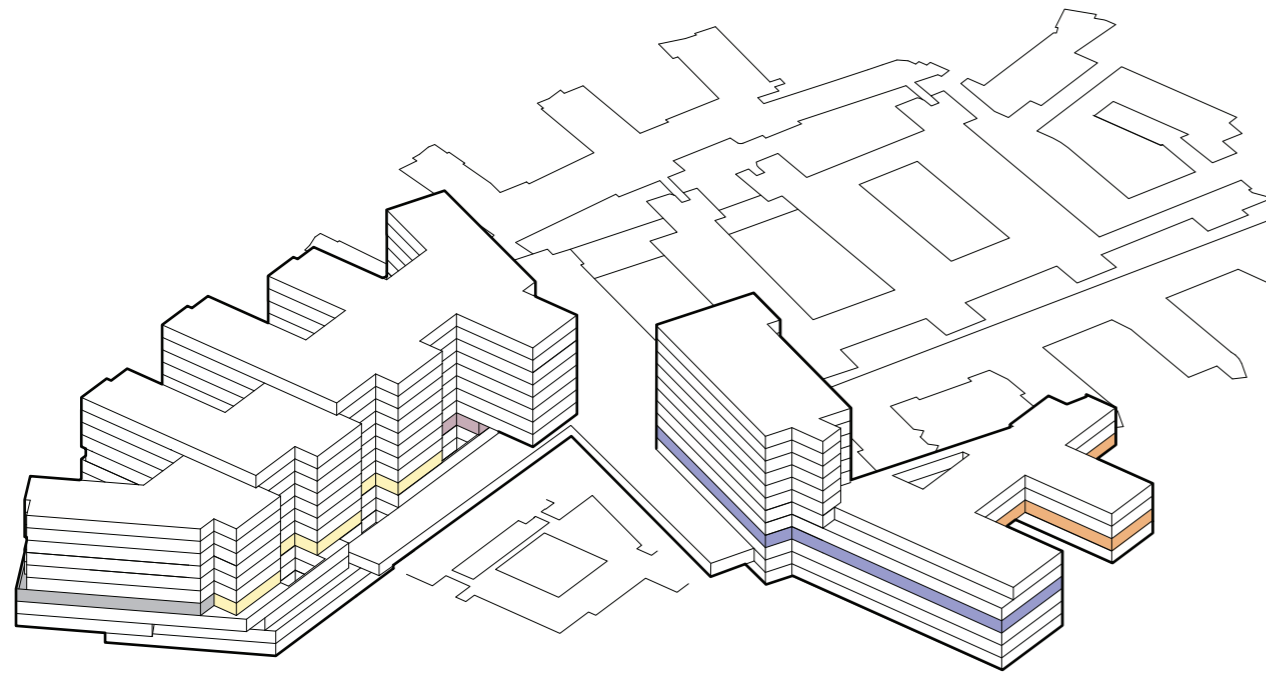
Funksjonsfordeling

Etasje 02



Funksjonsfordeling

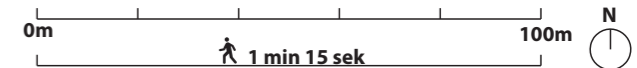
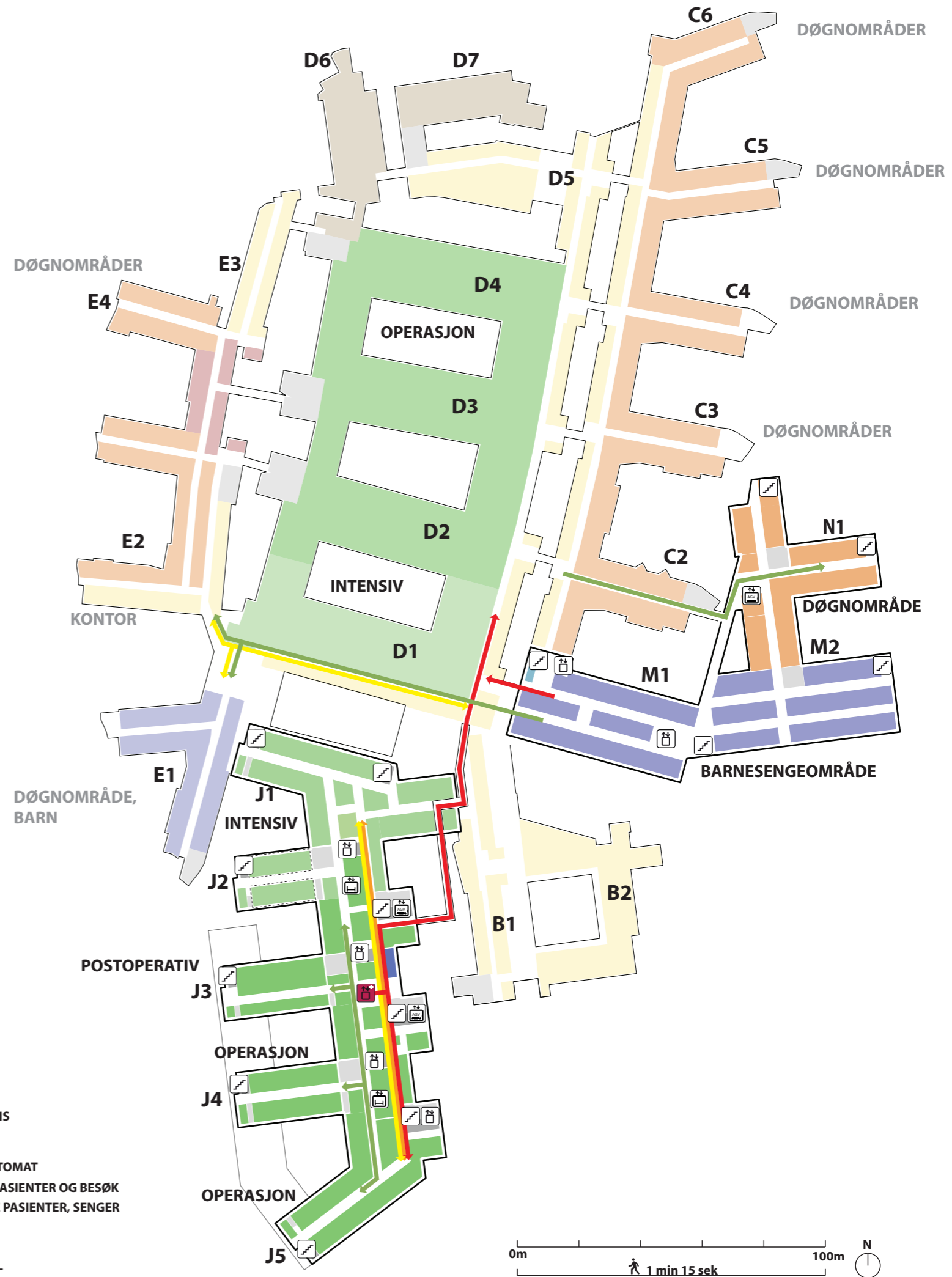
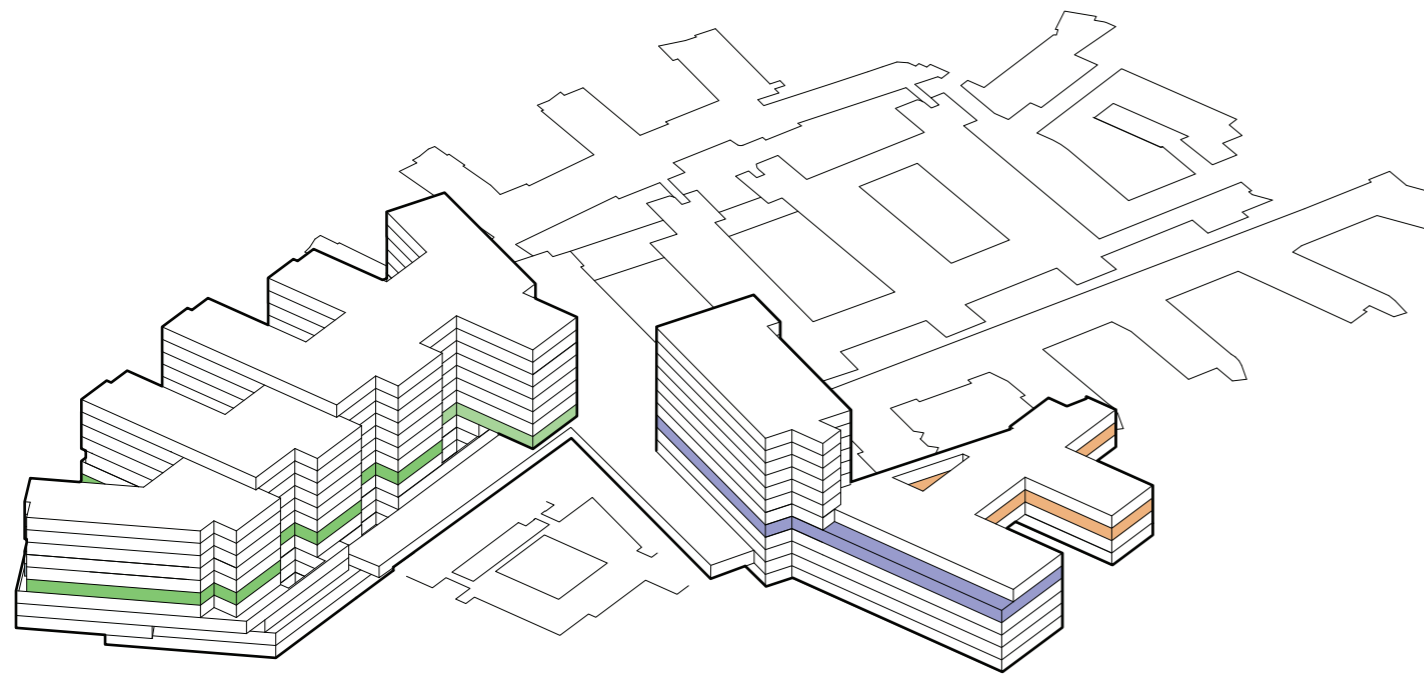
Etasje 03



- TRAPP
- HEIS
- AKUTT HEIS
- AGV HEIS
- SENGEAUTOMAT
- GÅENDE PASIENTER OG BESØK
- LIGGENDE PASIENTER, SENGER
- VARER
- AKUTT
- PERSONAL

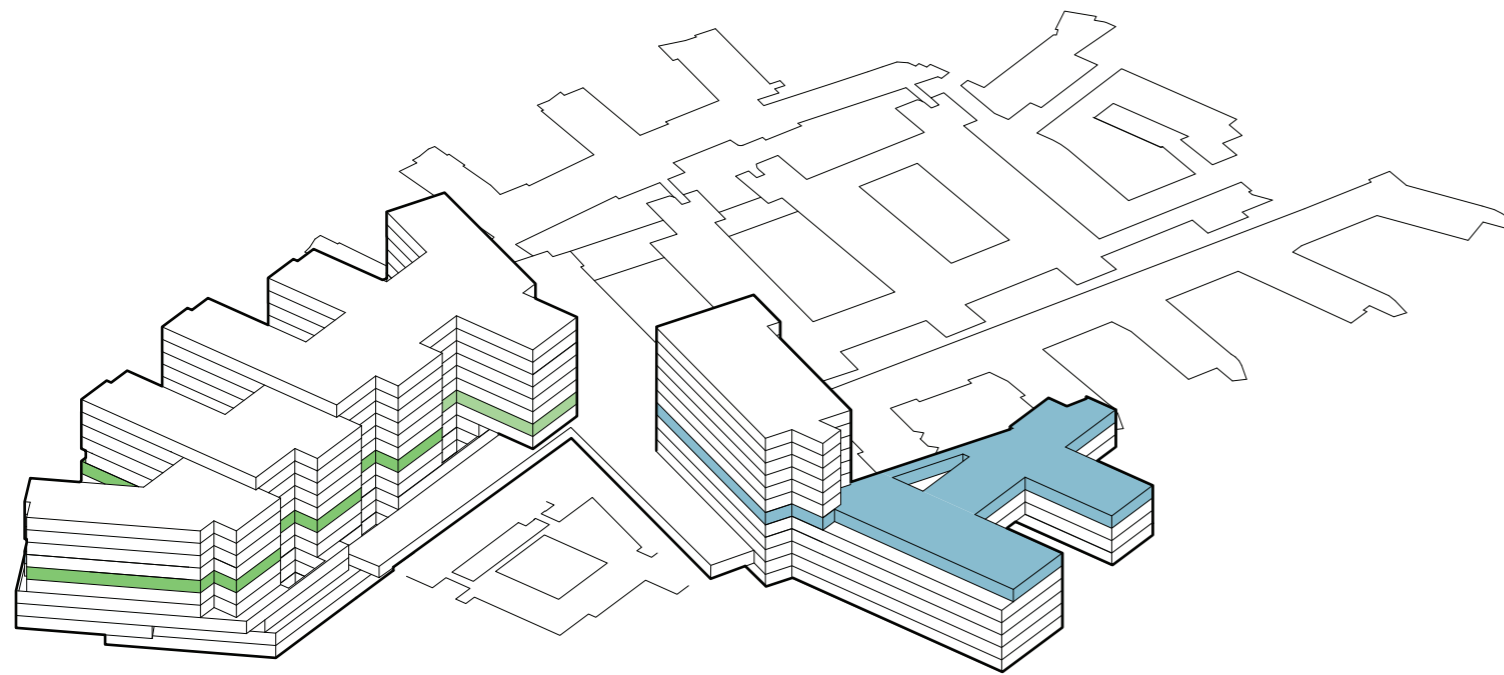
Funksjonsfordeling











Etasje 04

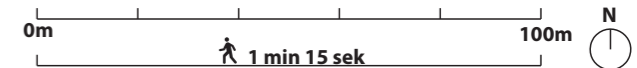


Funksjonsfordeling

Etasje 05

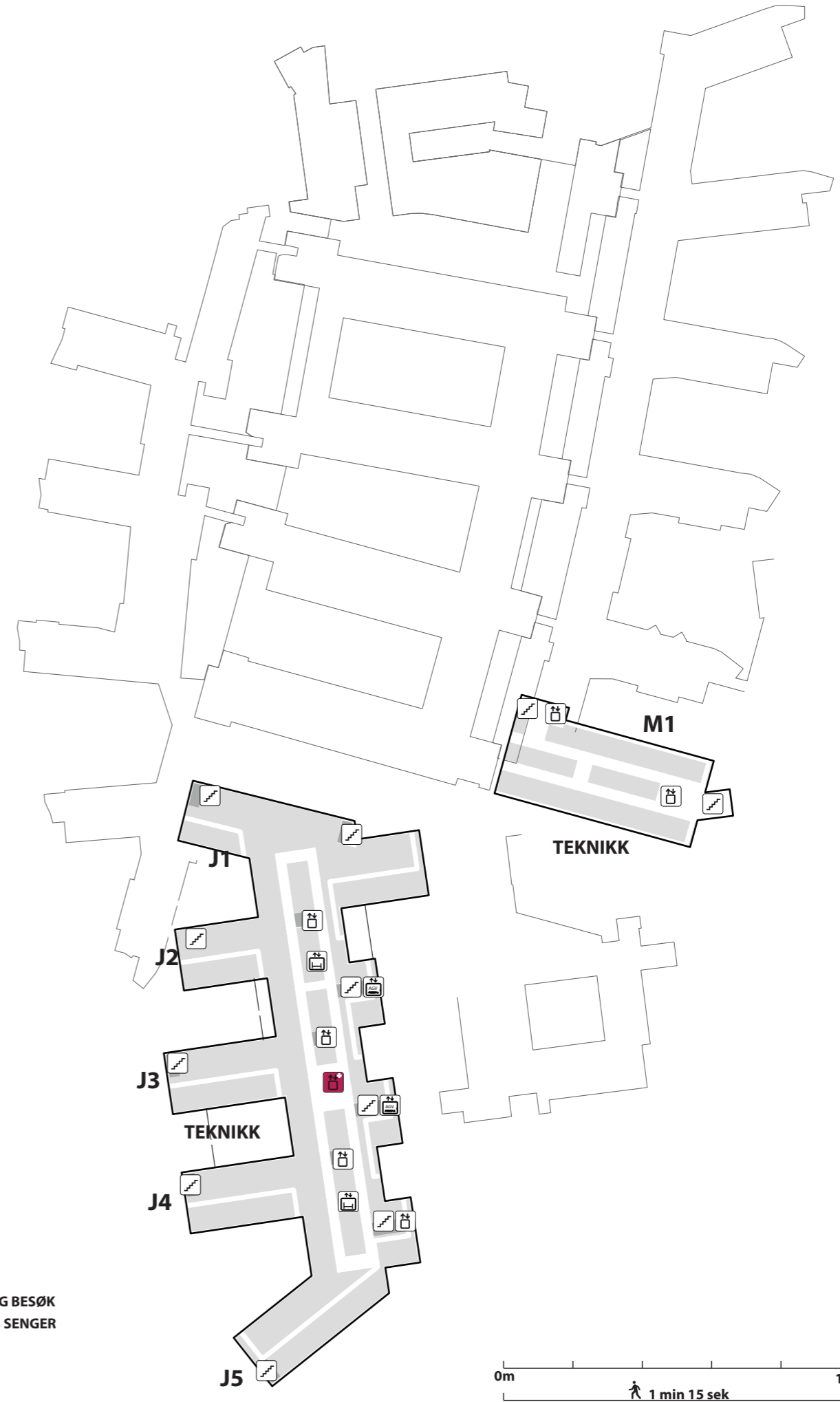
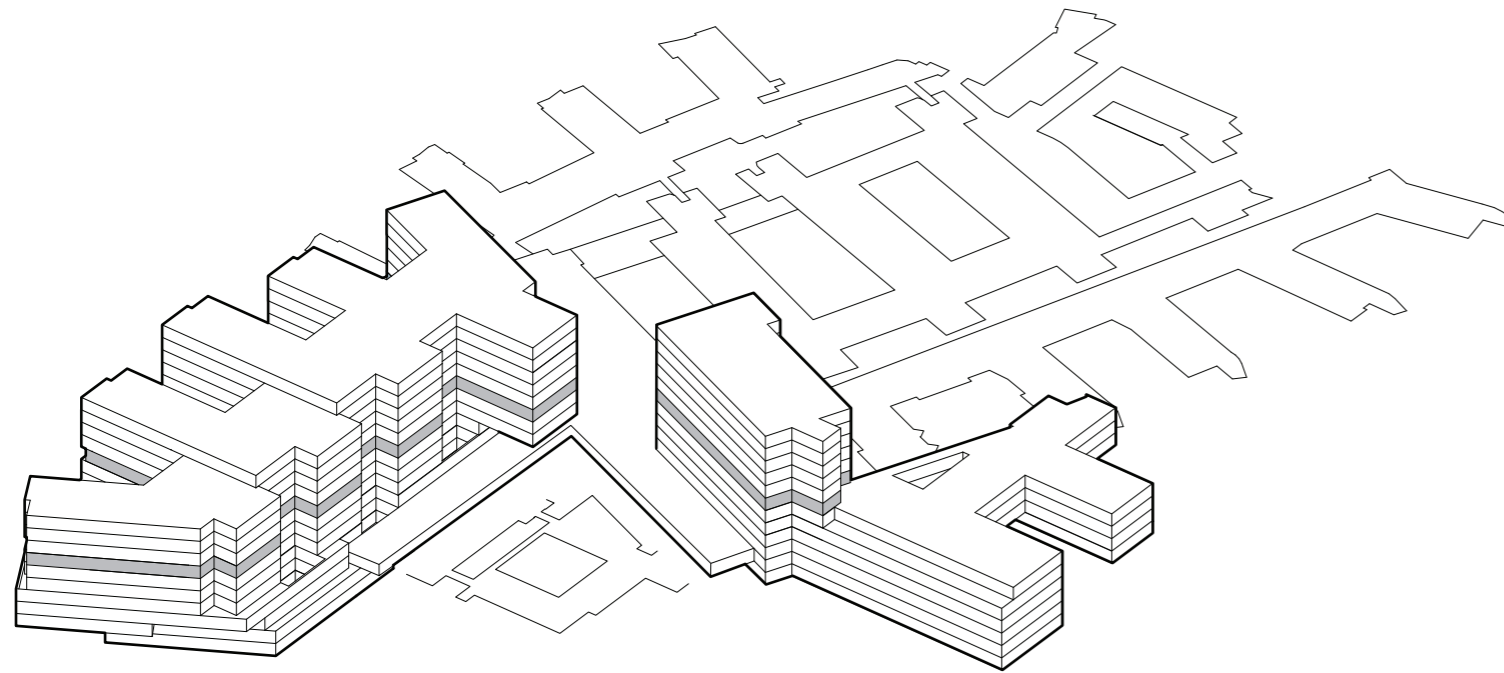












-  TRAPP
-  HEIS
-  AKUTT HEIS
-  AGV HEIS
-  SENGEAUTOMAT
-  GÅENDE PASIENTER OG BESØK
-  LIGGENDE PASIENTER, SENGER
-  VARER
-  AKUTT
-  PERSONAL

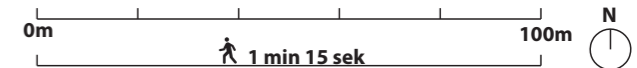


Funksjonsfordeling

Etasje 06

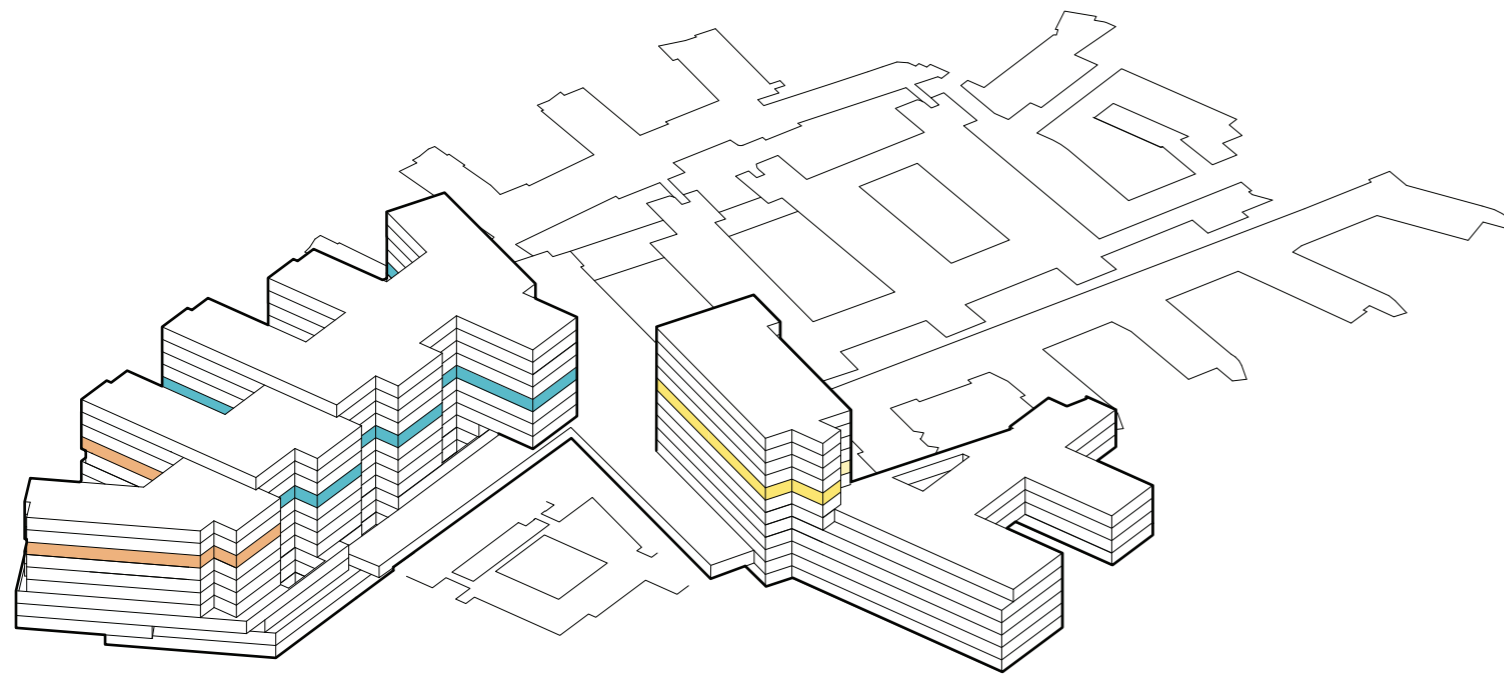












-  TRAPP
-  HEIS
-  AKUTT HEIS
-  AGV HEIS
-  SENGEAUTOMAT
-  GÅENDE PASIENTER OG BESØK
-  LIGGENDE PASIENTER, SENGER
-  VARER
-  AKUTT
-  PERSONAL

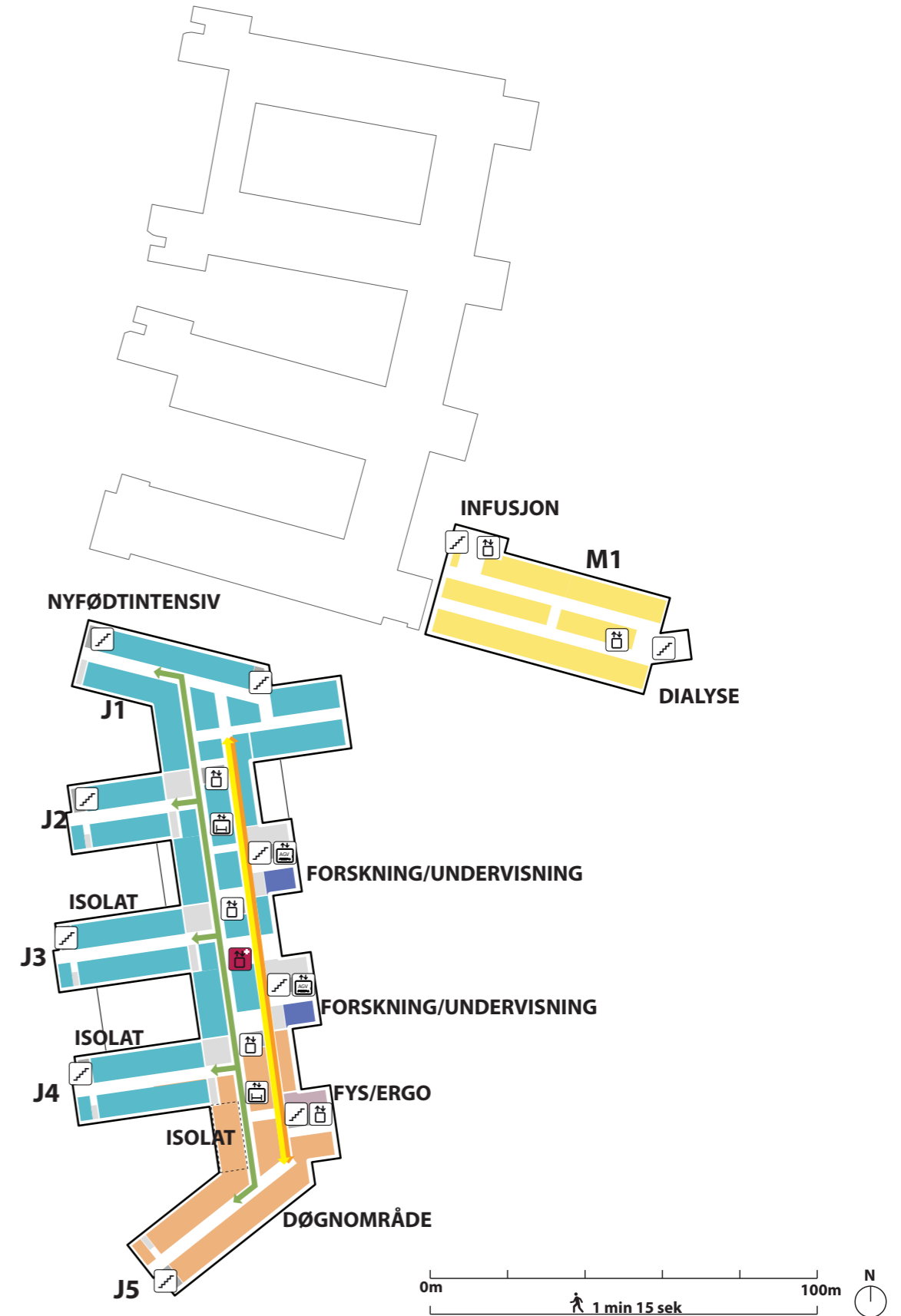


Funksjonsfordeling

Etasje 07

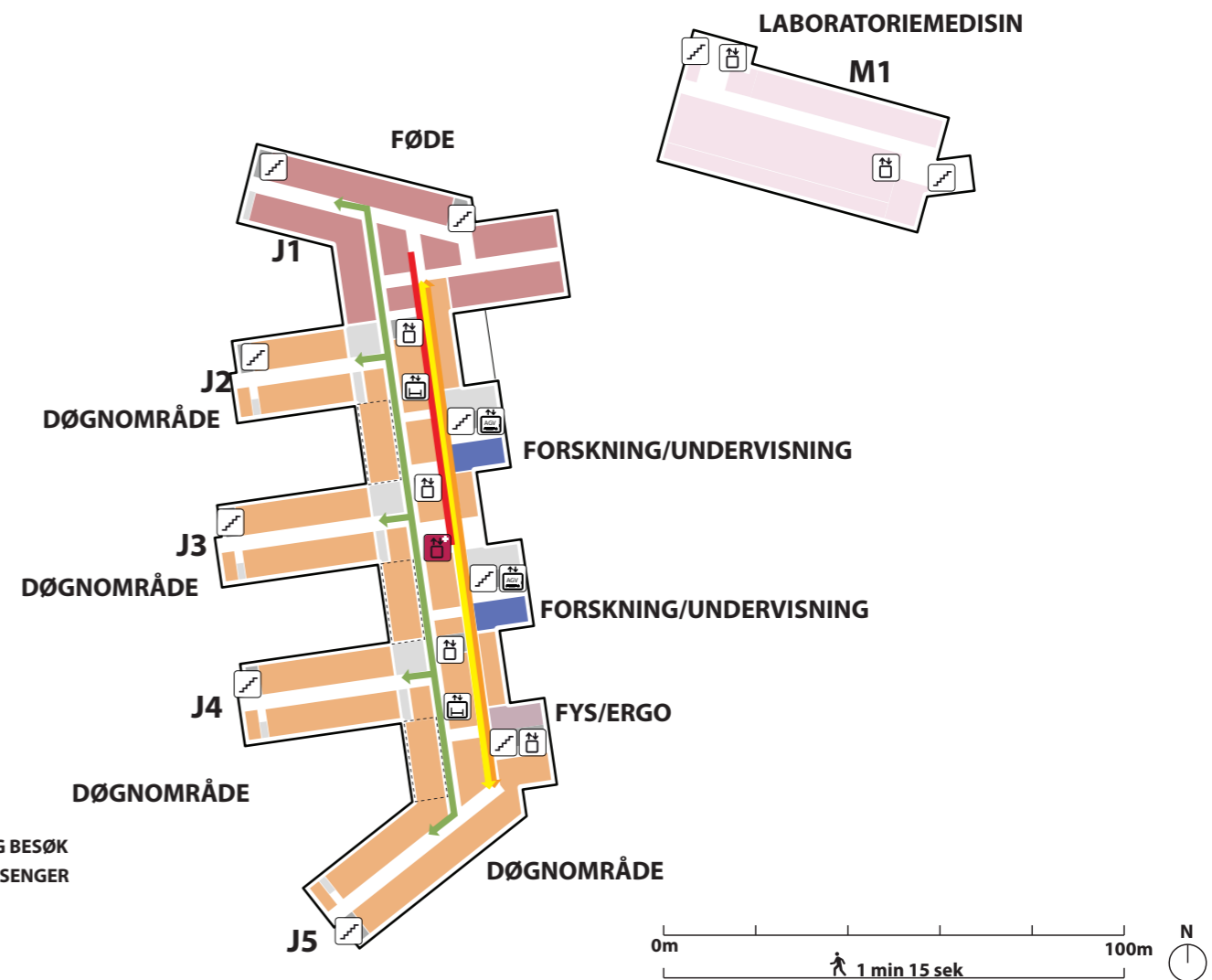
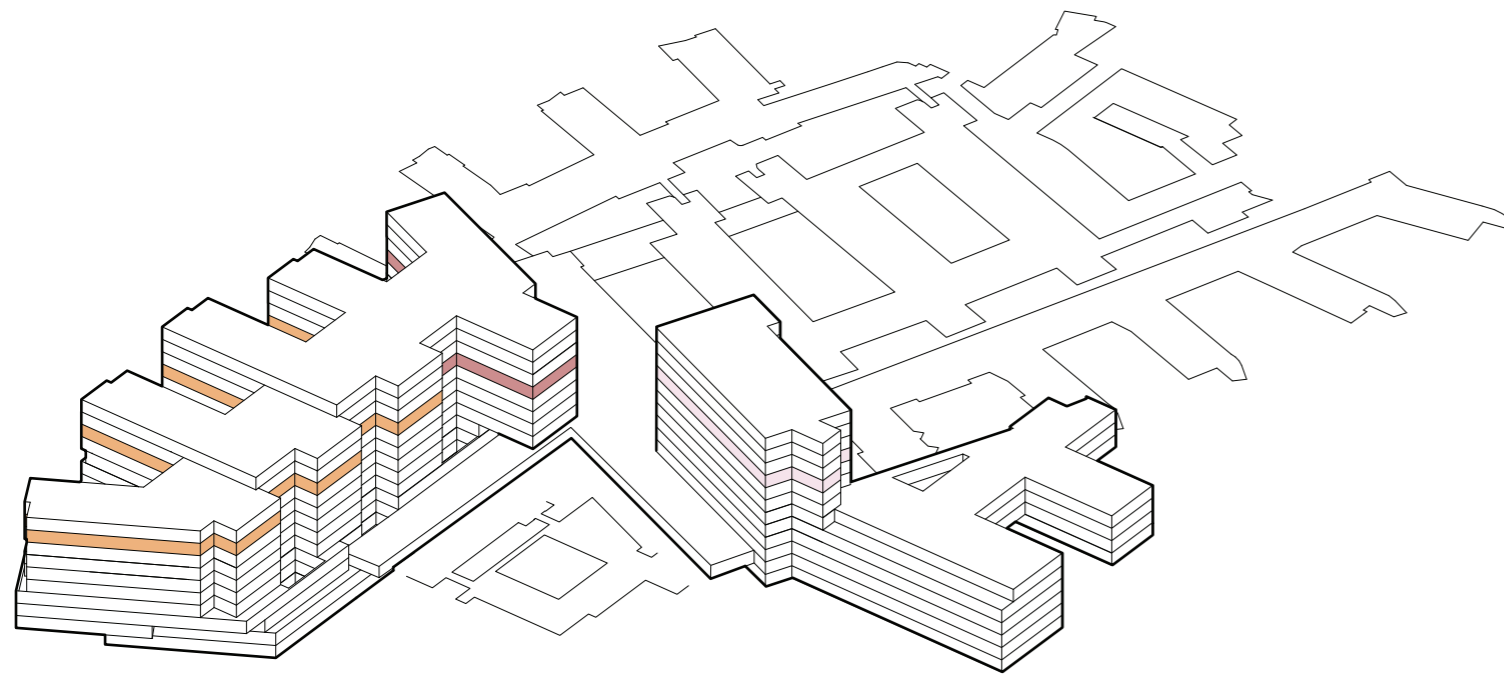












-  TRAPP
-  HEIS
-  AKUTT HEIS
-  AGV HEIS
-  SENGEAUTOMAT
-  GÅENDE PASIENTER OG BESØK
-  LIGGENDE PASIENTER, SENGER
-  VARER
-  AKUTT
-  PERSONAL



Funksjonsfordeling

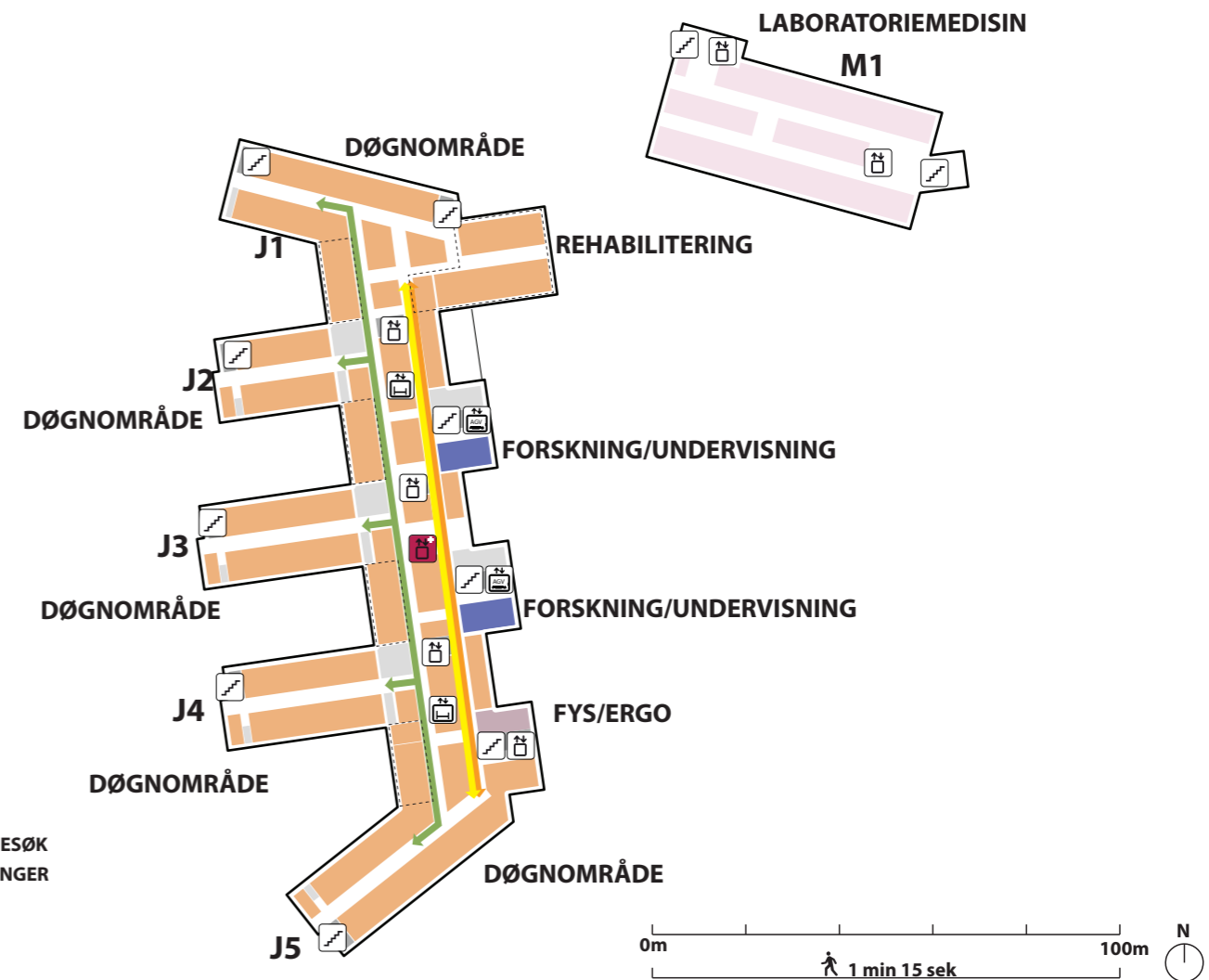
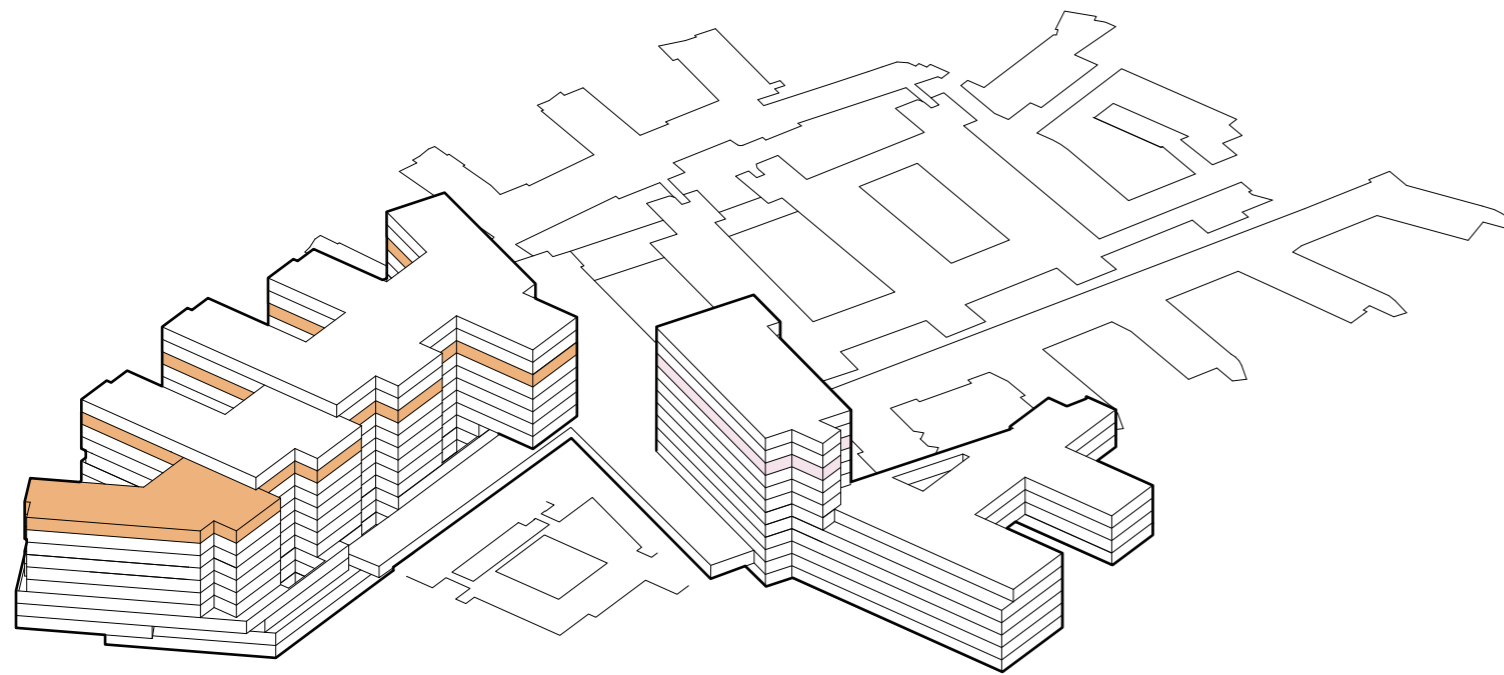
Etasje 08



-  TRAPP
-  HEIS
-  AKUTT HEIS
-  AGV HEIS
-  SENGEAUTOMAT
-  GÅENDE PASIENTER OG BESØK
-  LIGGENDE PASIENTER, SENGER
-  VARER
-  AKUTT
-  PERSONAL

Funksjonsfordeling

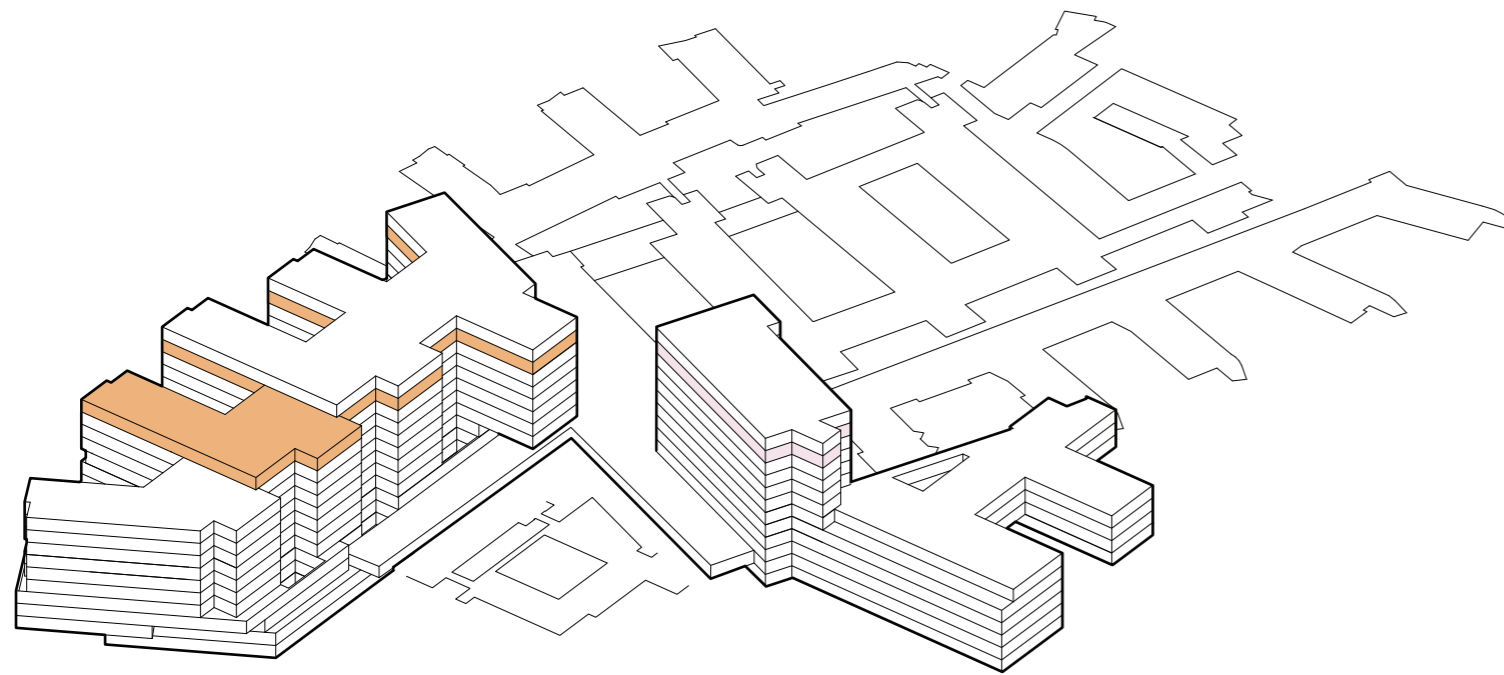
Etasje 09













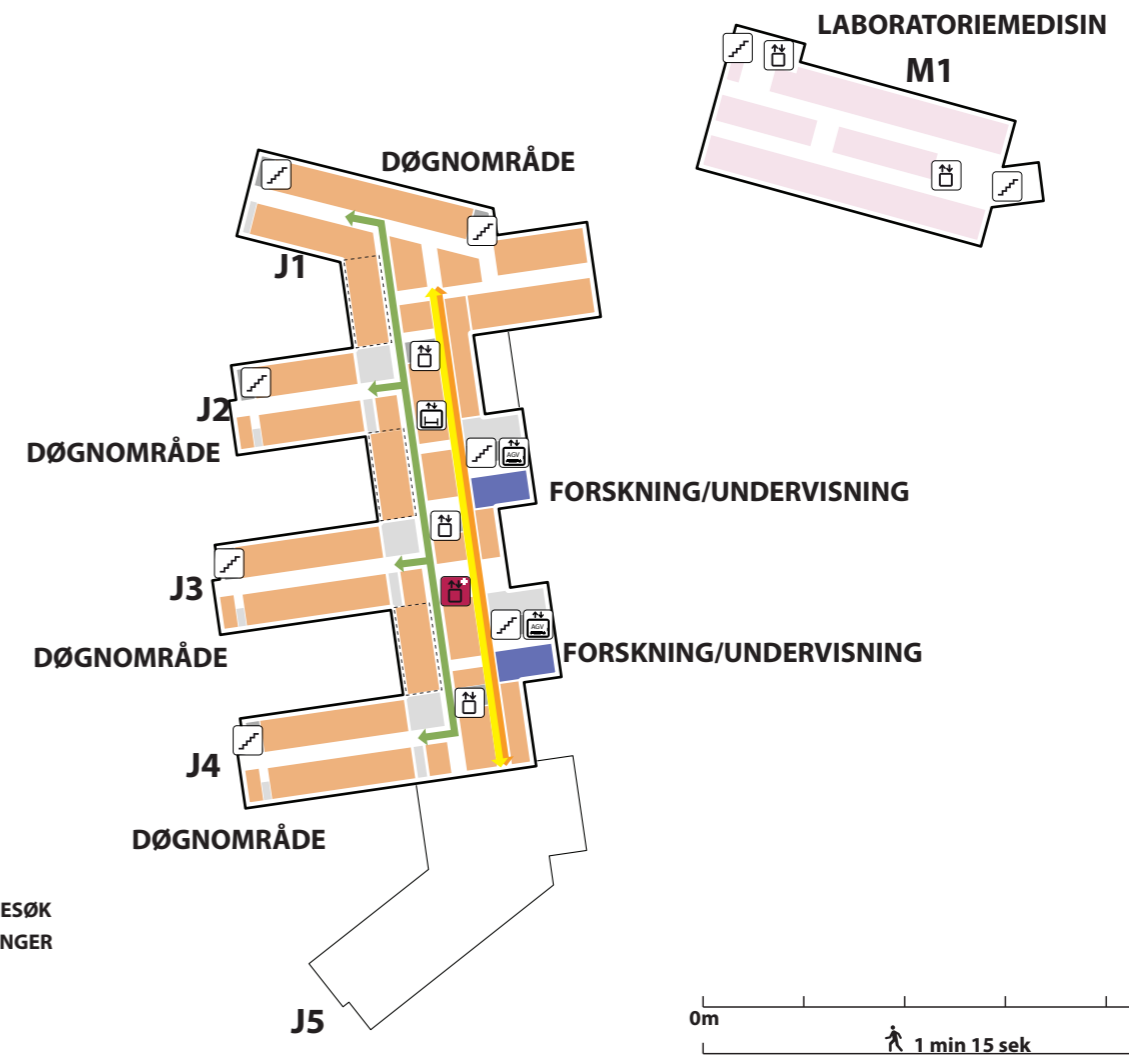
- TRAPP
- HEIS
- AKUTT HEIS
- AGV HEIS
- SENGEAUTOMAT
- GÅENDE PASIENTER OG BESØK
- LIGGENDE PASIENTER, SENGER
- VARER
- AKUTT
- PERSONAL

Funksjonsfordeling

Etasje 10

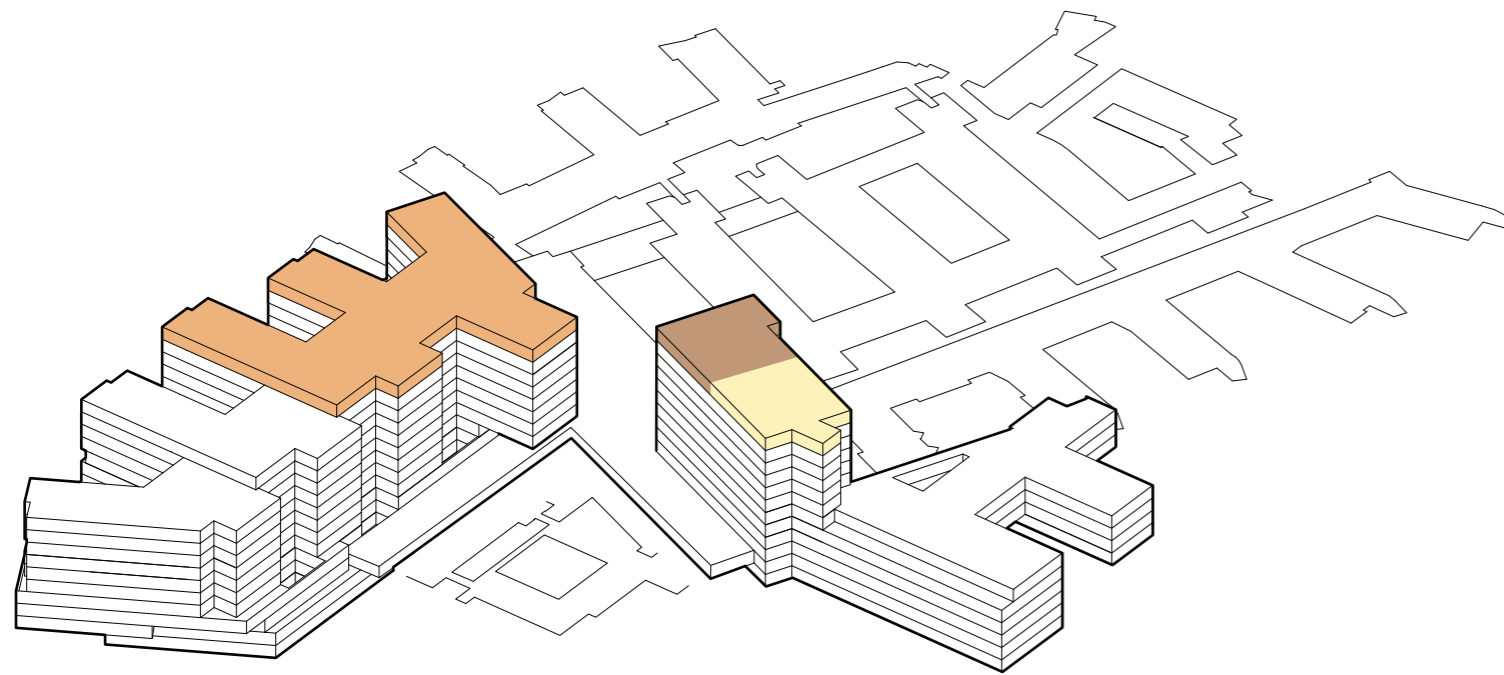












-  TRAPP
-  HEIS
-  AKUTT HEIS
-  AGV HEIS
-  SENGEAUTOMAT
-  GÅENDE PASIENTER OG BESØK
-  LIGGENDE PASIENTER, Senger
-  VARER
-  AKUTT
-  PERSONAL

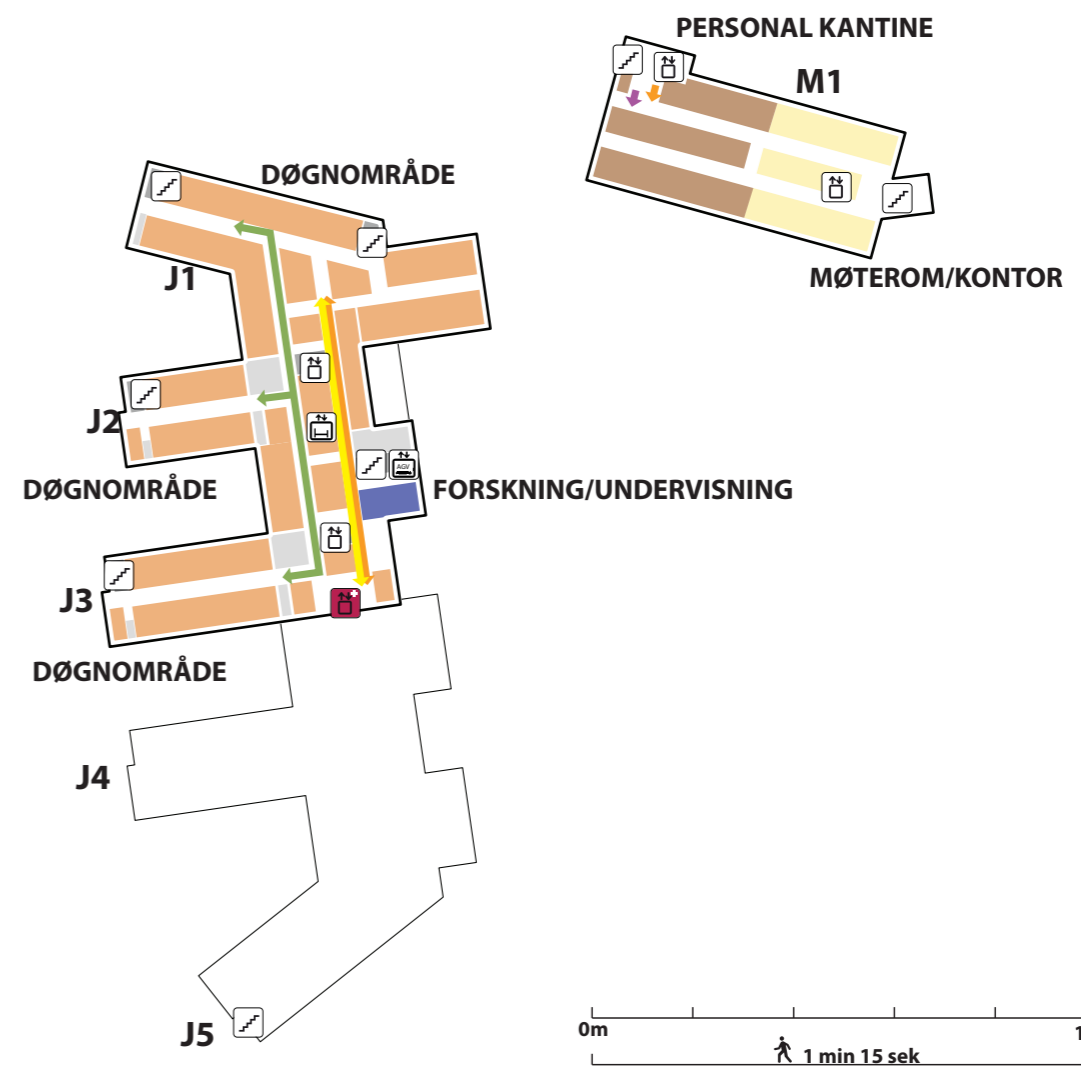


Funksjonsfordeling

Etasje 11



-  TRAPP
-  HEIS
-  AKUTT HEIS
-  AGV HEIS
-  SENGEAUTOMAT
-  GÅENDE PASIENTER OG BESØK
-  LIGGENDE PASIENTER, SENGER
-  VARER
-  AKUTT
-  PERSONAL

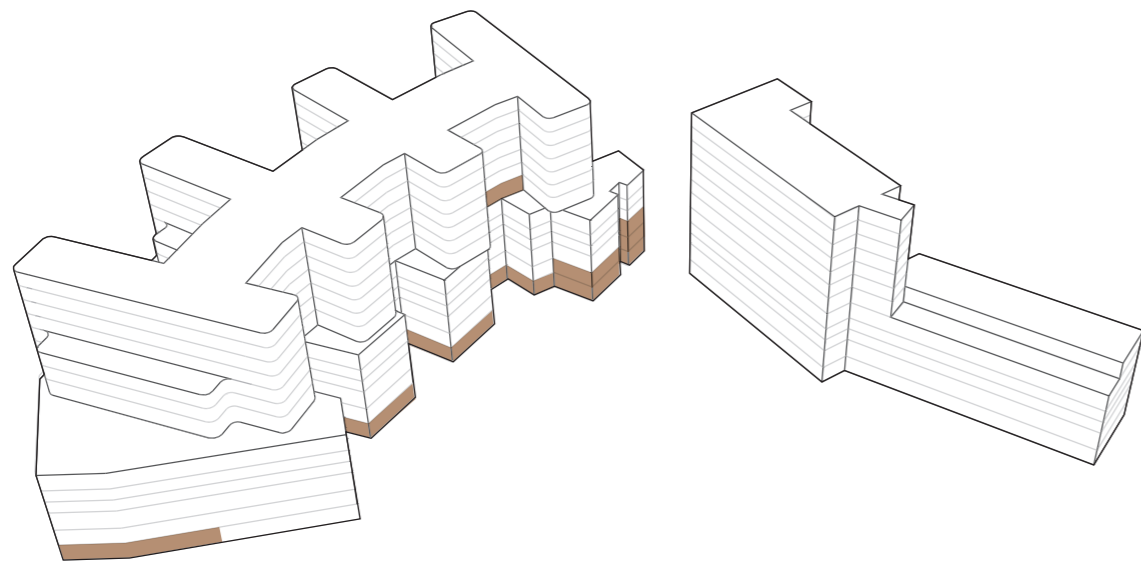


GRUPPE 14

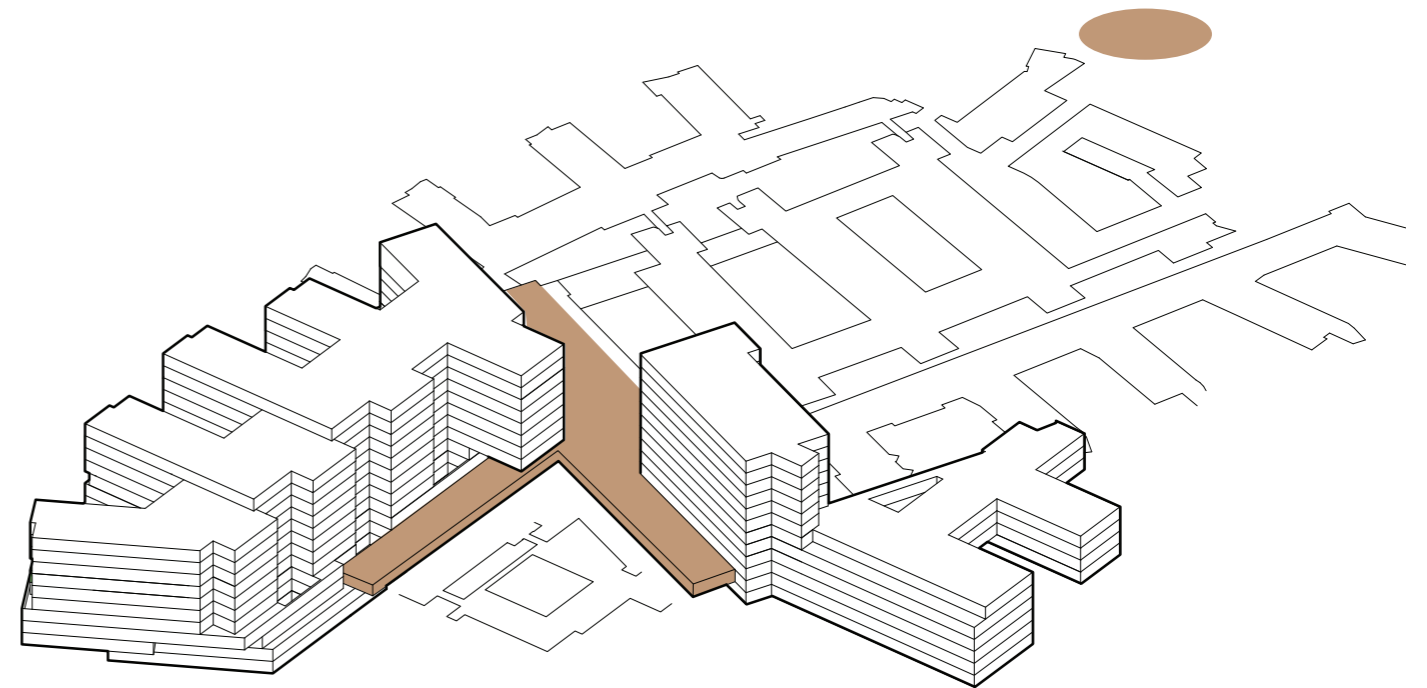
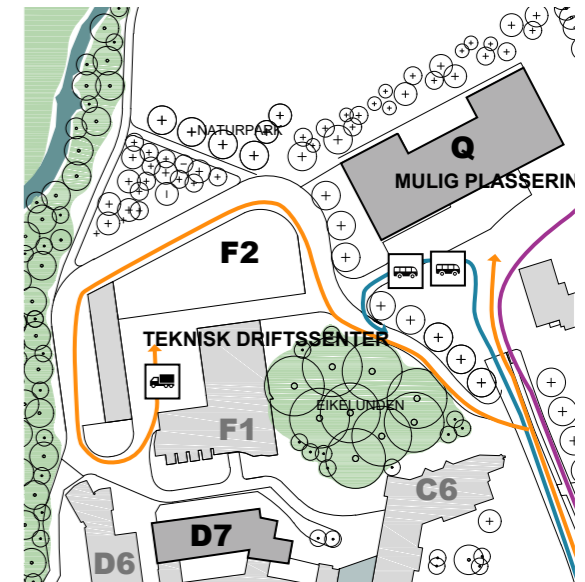
TEKNISK DRIFTSENTRAL, VAKTSENTRAL OG PORTØRTJENESTE

Teknisk driftssentral, vaktentral og portørtjeneste

Skisseprosjekt

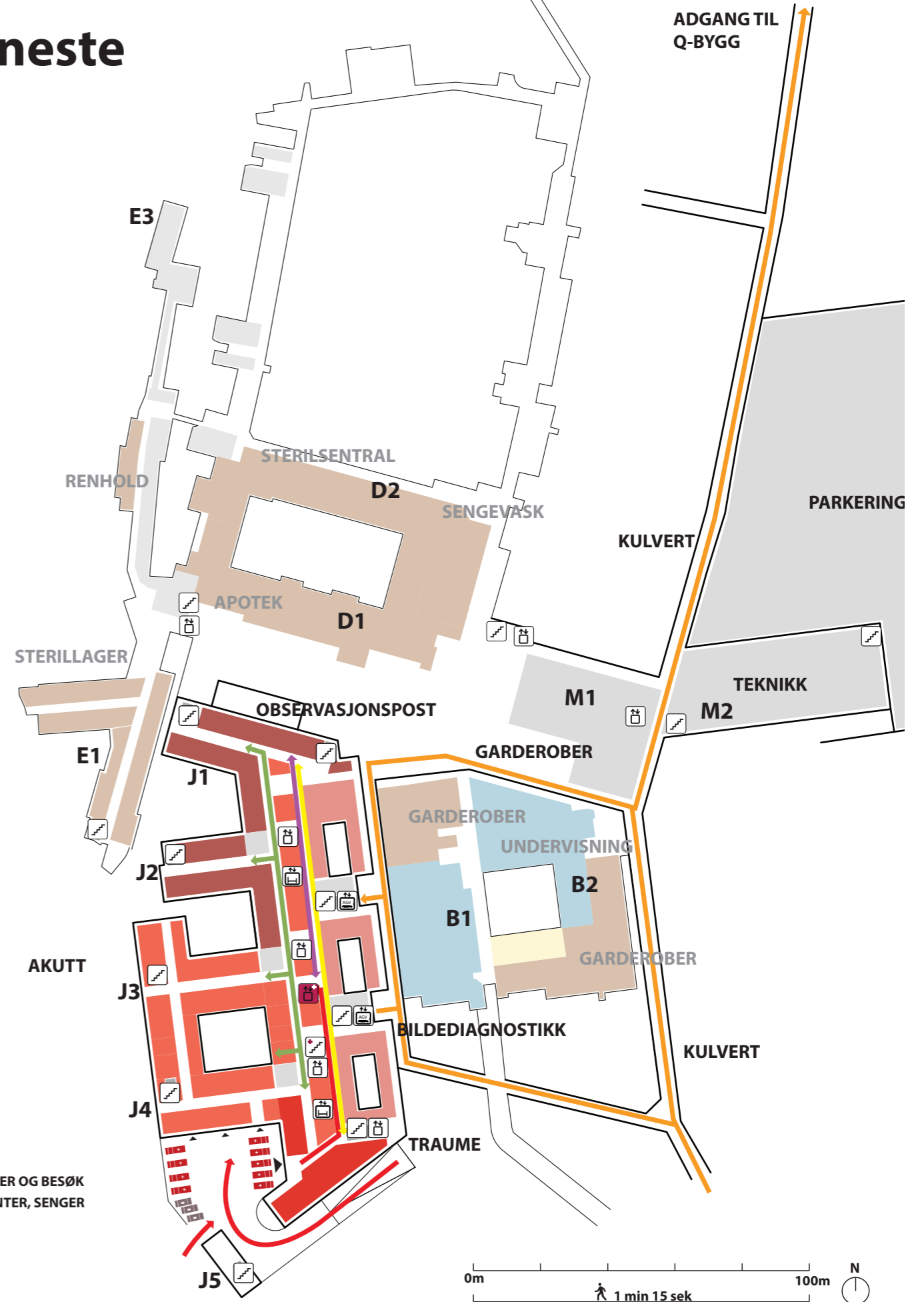
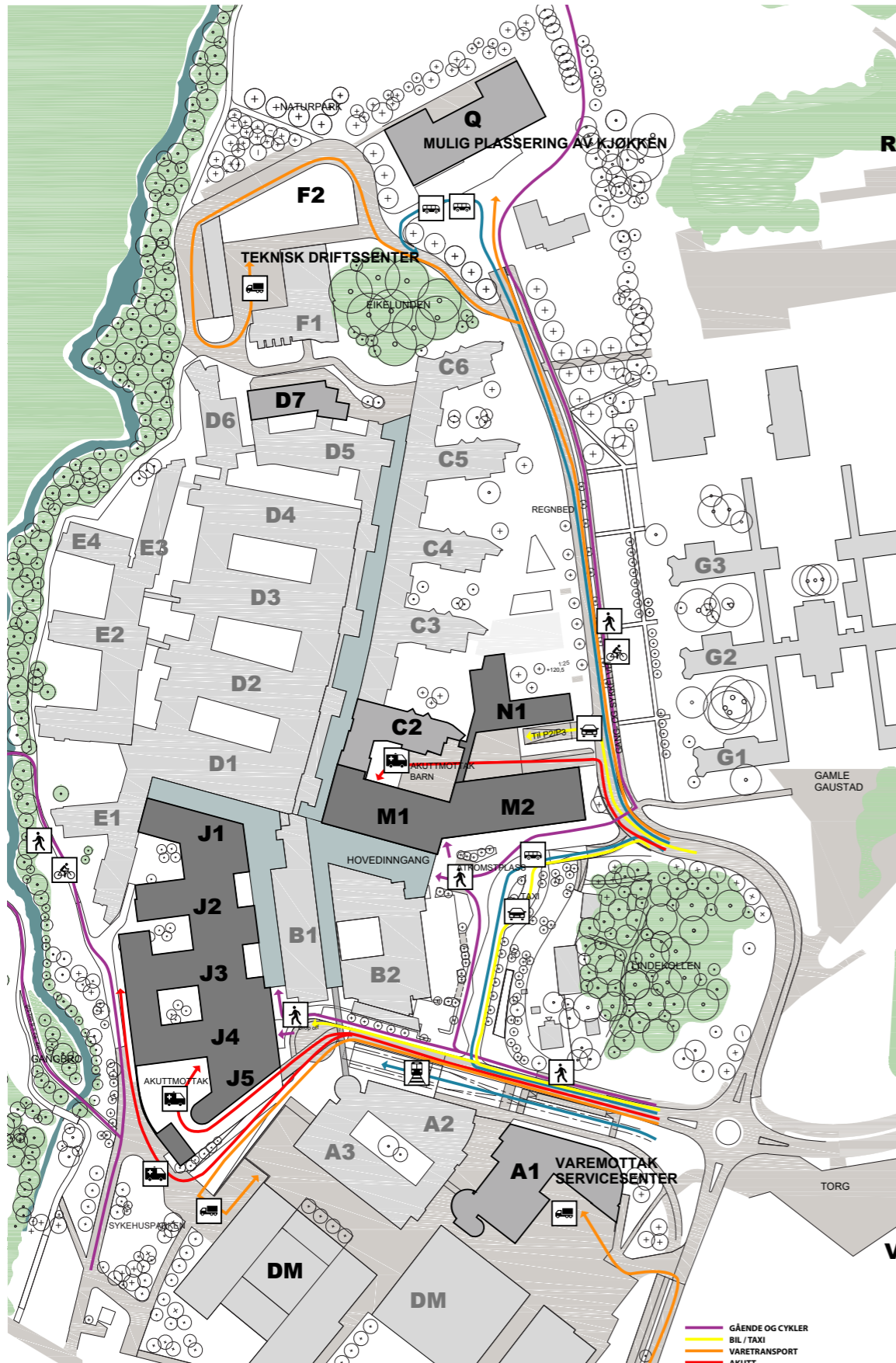


Forslag forprosjekt



Teknisk driftssentral, vaktentral og portørtjeneste

Etasje U1

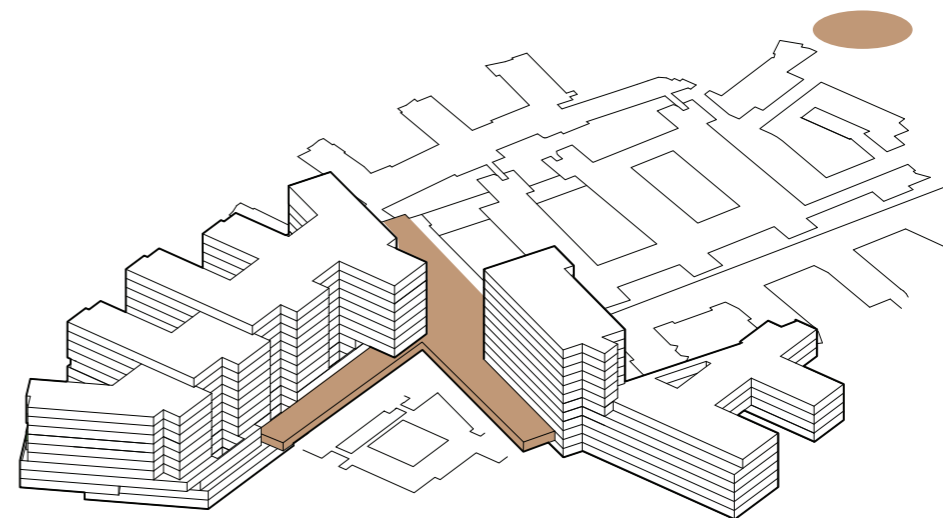


Teknisk driftssentral, vaktentral og portørtjeneste

KAPASITET OG AREAL I HENHOLD TIL KONSEPTRAPPORT

Funksjon	Kapasitet	Nettoareal
Transport og portør		134 m ²
Vaktentral		30 m ²
Tekniskdriftssentral i eksisterende bygg		367 m ²

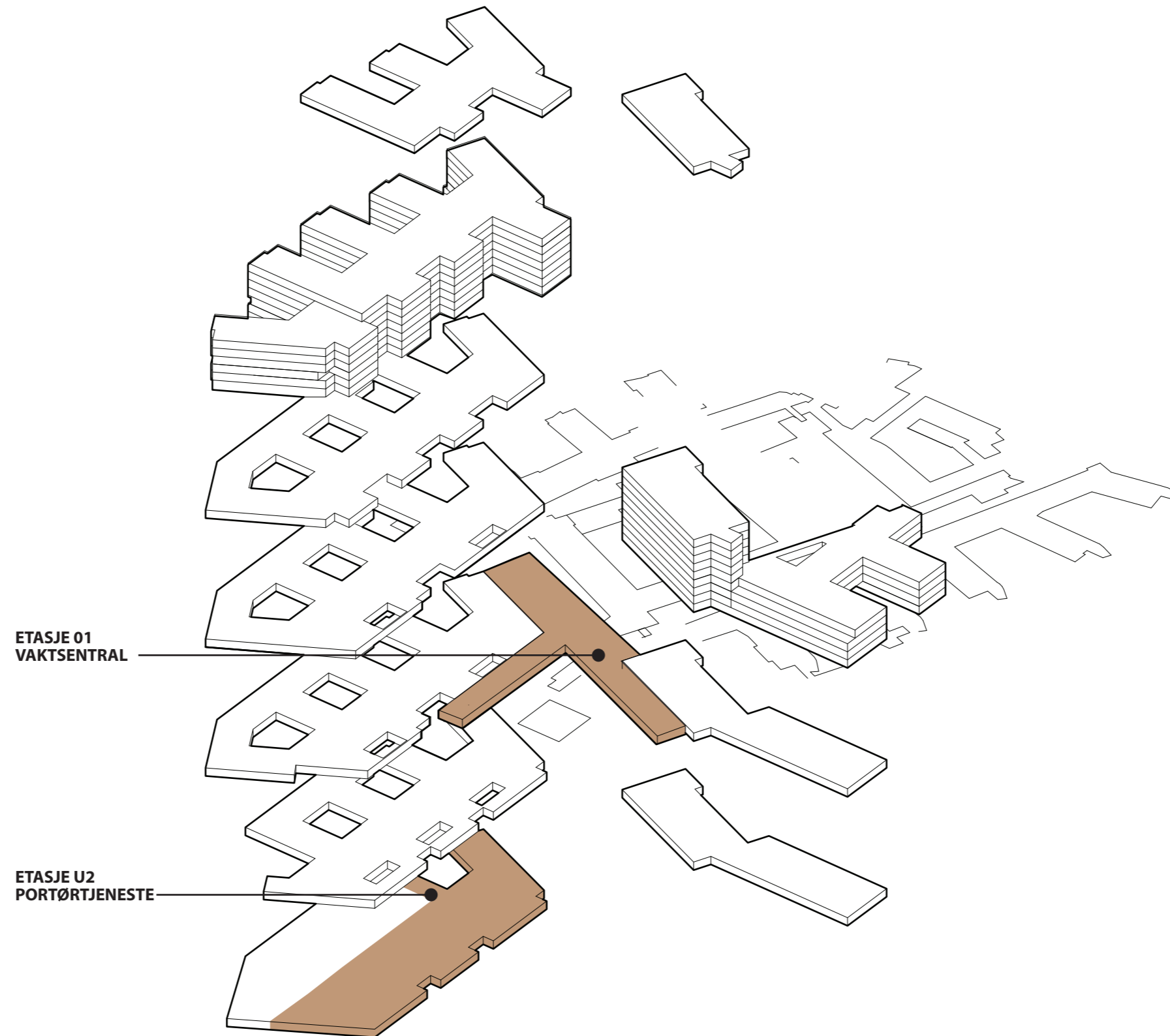
Servicesenter inkl Driftssentral ligger i eksisterende bygg.



FUNKSJONELLE KRAV

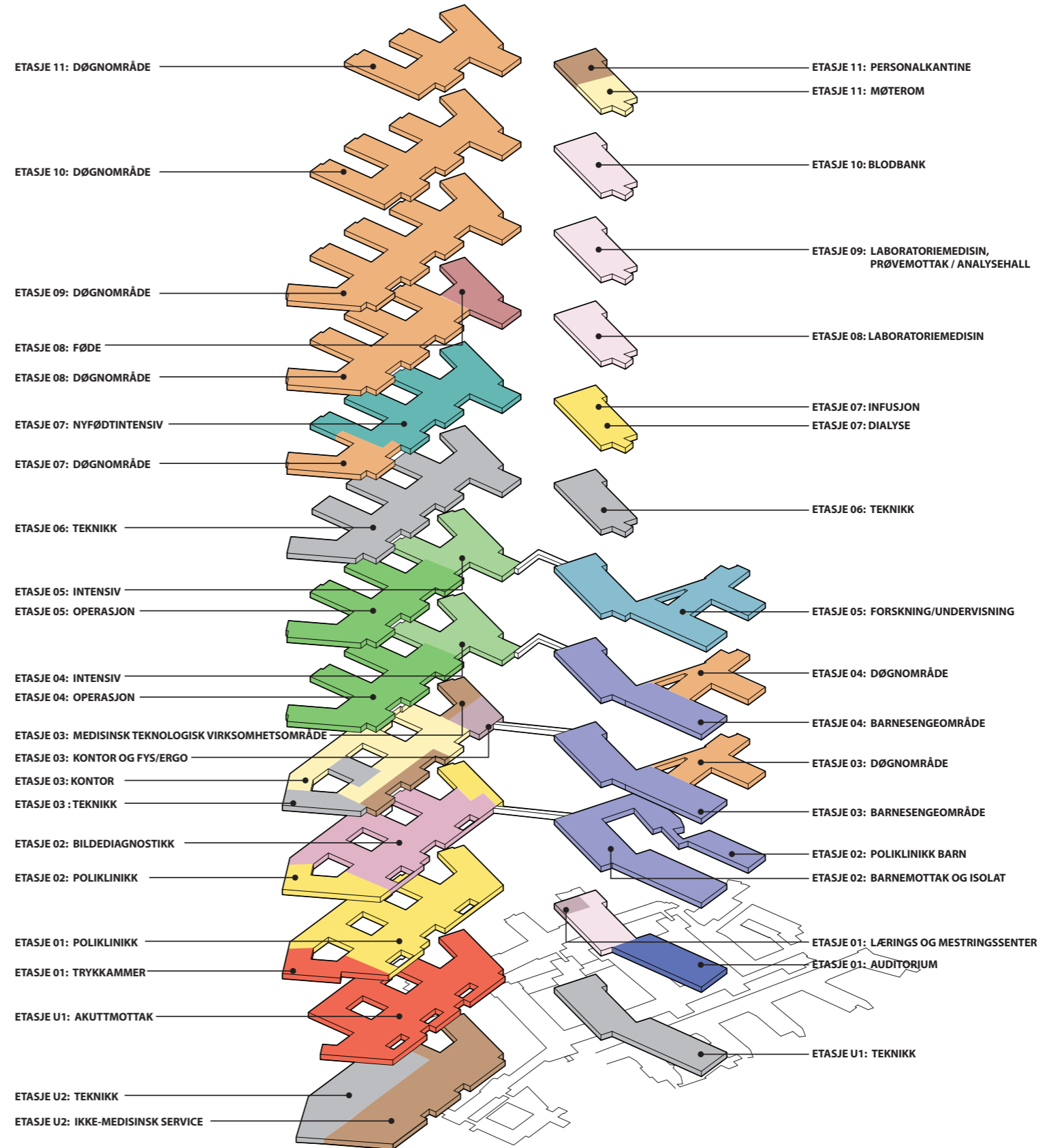
- Arealer til servicesenter er i skisseprosjektet lagt til eksisterende bygg på Rikshospitalet.
- Areal til teknisk sentral inngår ikke romprogrammet.
- Funksjonelle krav skal vurderes i forprosjektet
- Avklare om ID kontor for utstedelse av ID/adgangskort til ansatte kan ivaretas av eksisterende enhet.
- Avklare hvilke funksjoner som må etableres som følge av nytt sykehus, inkl. hva det er behov for å supplere i forhold til dagens Rikshospital (vurdering opp mot eksisterende funksjoner og behov for utvidelser, endringer og nye funksjoner).
- Avklare utforming og plassering av funksjonene og tilhørende areal.
- Avklare lokalisering av sikkerhetstjenesten, om dagens lokalisering nær hovedinngang og resepsjon skal videreføres.
- Portørtjenesten skal plasseres sentralt i bygget.
- Arealer til transportseksjonen (pauserom, kontor) skal samlokaliseres sammen med eksisterende fasiliteter (i A1 om mulig), alternativt vurdere plassering sammen med areal til ansatte i servicegård/varemottak.
- Det skal etableres parkering og ladestasjoner til biler tilhørende transportseksjonen. Fremtidens transportbehov endres, men det vil være behov for biltransport og dermed parkering av et antall varebiler.
- Det pågår droneprosjekter, men det er ikke avklart hvordan dette påvirker prosjektet.

Teknisk driftssentral, vaktentral og portørtjeneste



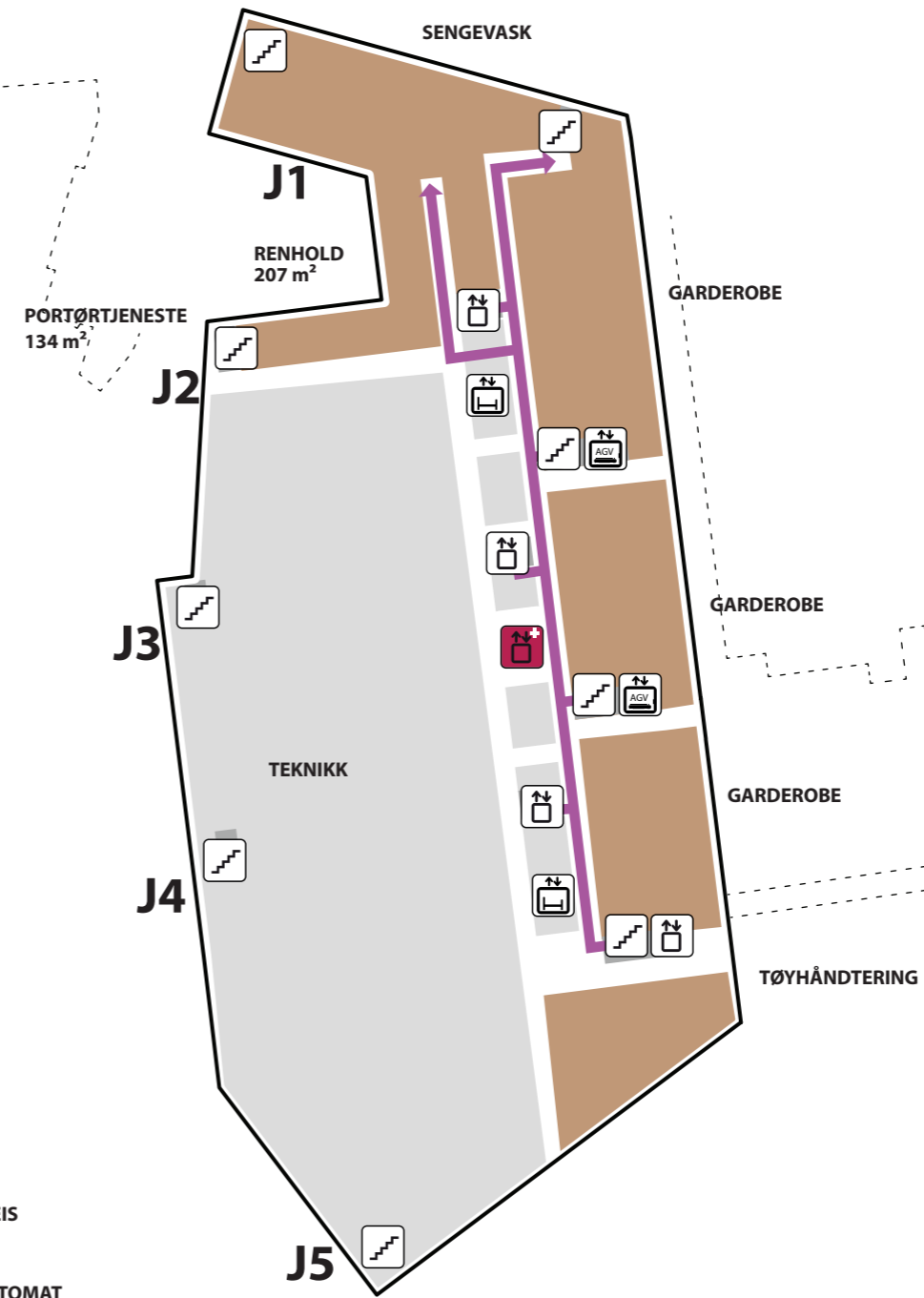
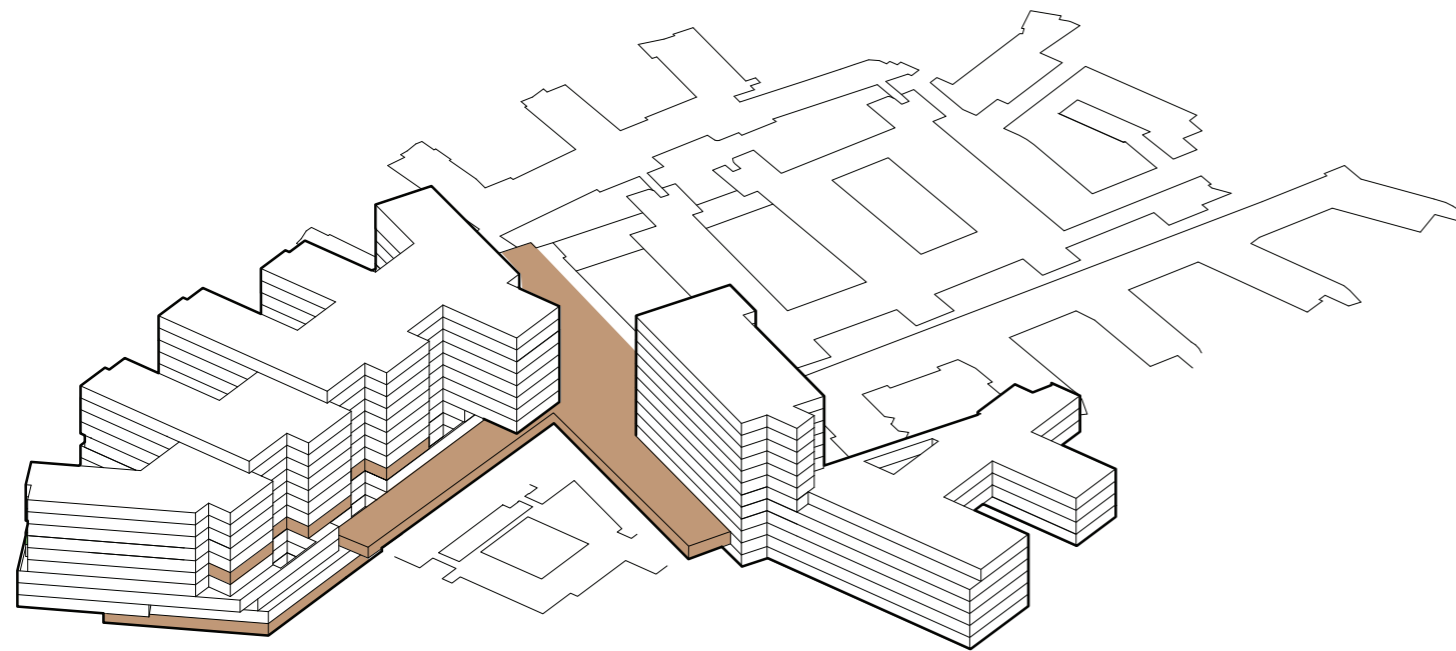
Teknisk driftssentral, vaktentral og portørtjeneste

Sammenhenger

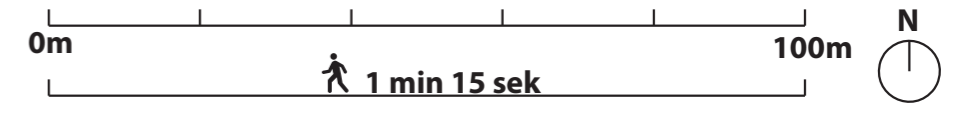


Teknisk driftssentral, vaktentral og portørtjeneste

Etasje U2

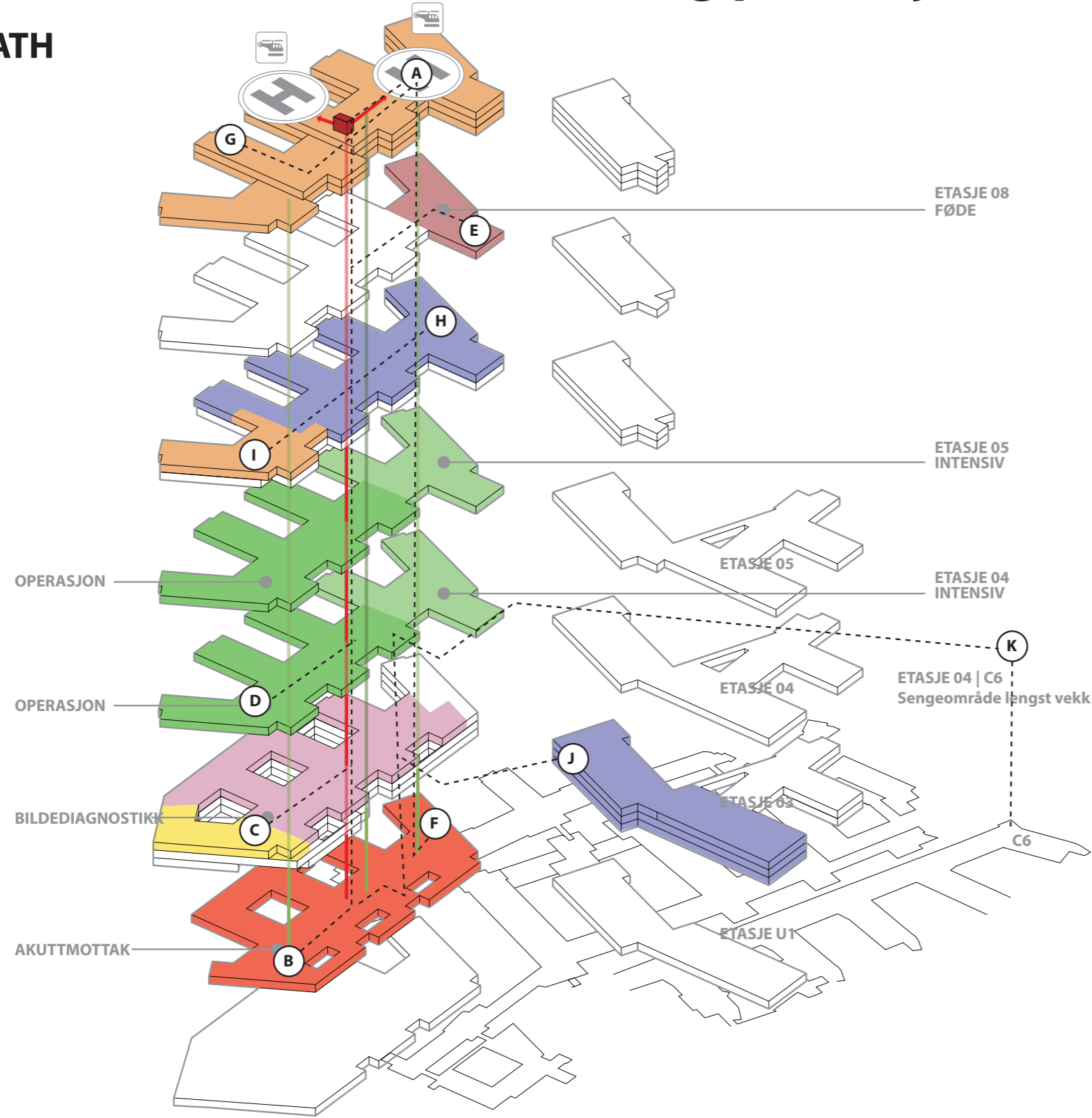


- TRAPP
- HEIS
- AKUTT HEIS
- AGV HEIS
- SENGEAUTOMAT
- GÅENDE PASIENTER OG BESØK
- LIGGENDE PASIENTER, SENGER
- VARER
- AKUTT
- PERSONAL



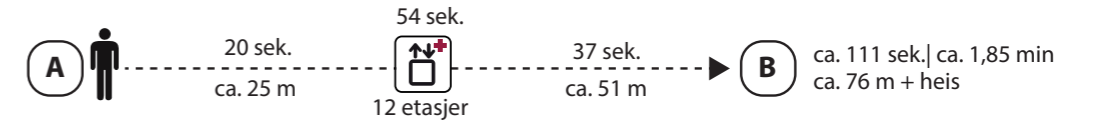
Teknisk driftssentral, vaktentral og portørtjeneste

TRAVEL PATH

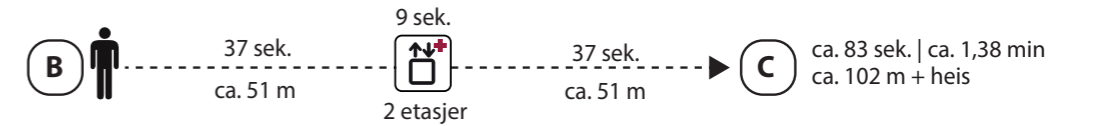


FORUTSETNINGER:
 GANGHASTIGHET 4,8 km/h
 HEISHASTIGHET 1,0 m/sek.

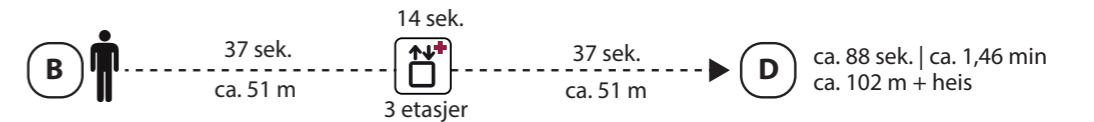
HELIPAD - TRAUME



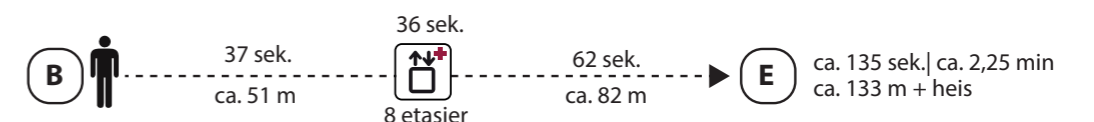
TRAUME - INTERVENSJON



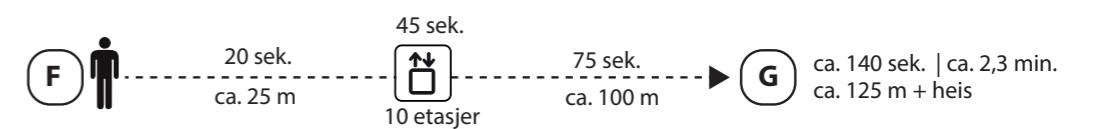
TRAUME - OP



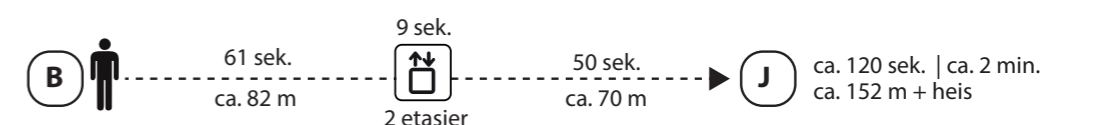
AMBULANSE - FØDE



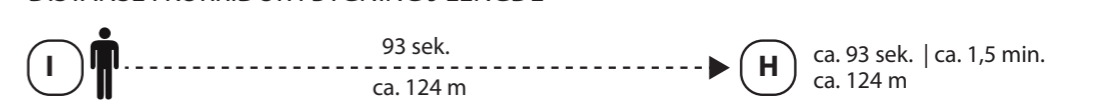
OBSERVASJON - DØGNOMRÅDE



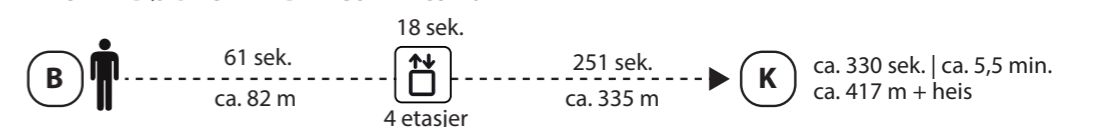
TRAUME - AKUTT BARN



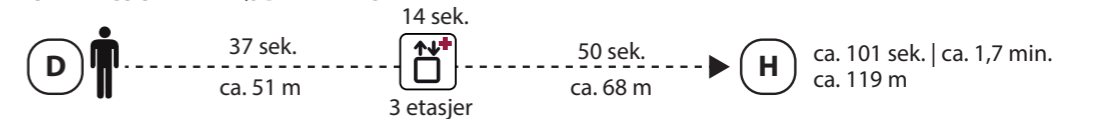
DISTANSE I KORRIDOR I BYGNING J LENGDE



AKUTT - DØGNOMRÅDE I C6 ETASJE 04



OPERASJON - NYFØDTINTENSIV



FØDE - OPERASJON

