

# NYE RIKSHOSPITALET

## MEDVIRKNING FUNKSJONSPROSJEKT

Gruppe Q Forskning og undervisning, OUS/UiO



## Gruppe Q - Forskning og undervisning, OUS/UiO

		Møte		
		1	2	3
0. Oversikt				
03001_Q_MN_00_LI_001	Forside		X	
03001_Q_MN_00_LI_002	Innhold		X	
03001_Q_MN_00_LI_003	Fra forprosjekt til funksjonsprosjekt		X	

### 1. Oversiktstegning 1:200 / 1:500

03001_Q_MN_01_20_001	Funksjoner etasje 01		X	
03001_Q_MN_01_20_002	Funksjoner etasje 01 bygg M		X	
03001_Q_MN_01_20_003	Funksjoner etasje 01 bygg N		X	
03001_Q_MN_02_20_001	Funksjoner etasje 02		X	
03001_Q_MN_03_20_001	Funksjoner etasje 03		X	
03001_Q_MN_04_20_001	Funksjoner etasje 04		X	
03001_Q_MN_05_20_001	Funksjoner etasje 05		X	
03001_Q_MN_06_20_001	Funksjoner etasje 06		X	
03001_Q_MN_U1_20_001	Funksjoner etasje U1		X	
03001_Q_MN_01_20_004	Handlingsrom etasje 01		X	

### 2. Flytdiagrammer 1:200

03001_Q_MN_01_70_000	Personalflyt		X	
03001_Q_MN_01_70_100	Flyt etasje 01 Hvit		X	
03001_Q_MN_02_70_027	Flyt for prøver til rørpost og avfall		X	
03001_Q_MN_03_70_027	Flyt for prøver til rørpost og avfall		X	
03001_Q_MN_03_70_100	Flyt etasje 03 Hvit		X	
03001_Q_MN_04_70_027	Flyt for prøver til rørpost og avfall		X	
03001_Q_MN_05_70_027	Flyt for prøver til rørpost og avfall		X	
03001_Q_MN_06_70_027	Flyt for prøver til rørpost og avfall		X	
03001_Q_MN_U1_70_026	Garderobeflyt		X	

### 3. Snitt 1:100

03001_Q_MN_40_001	Snitt - Himlingshøyder undervisningsrom		X	
-------------------	---	--	---	--

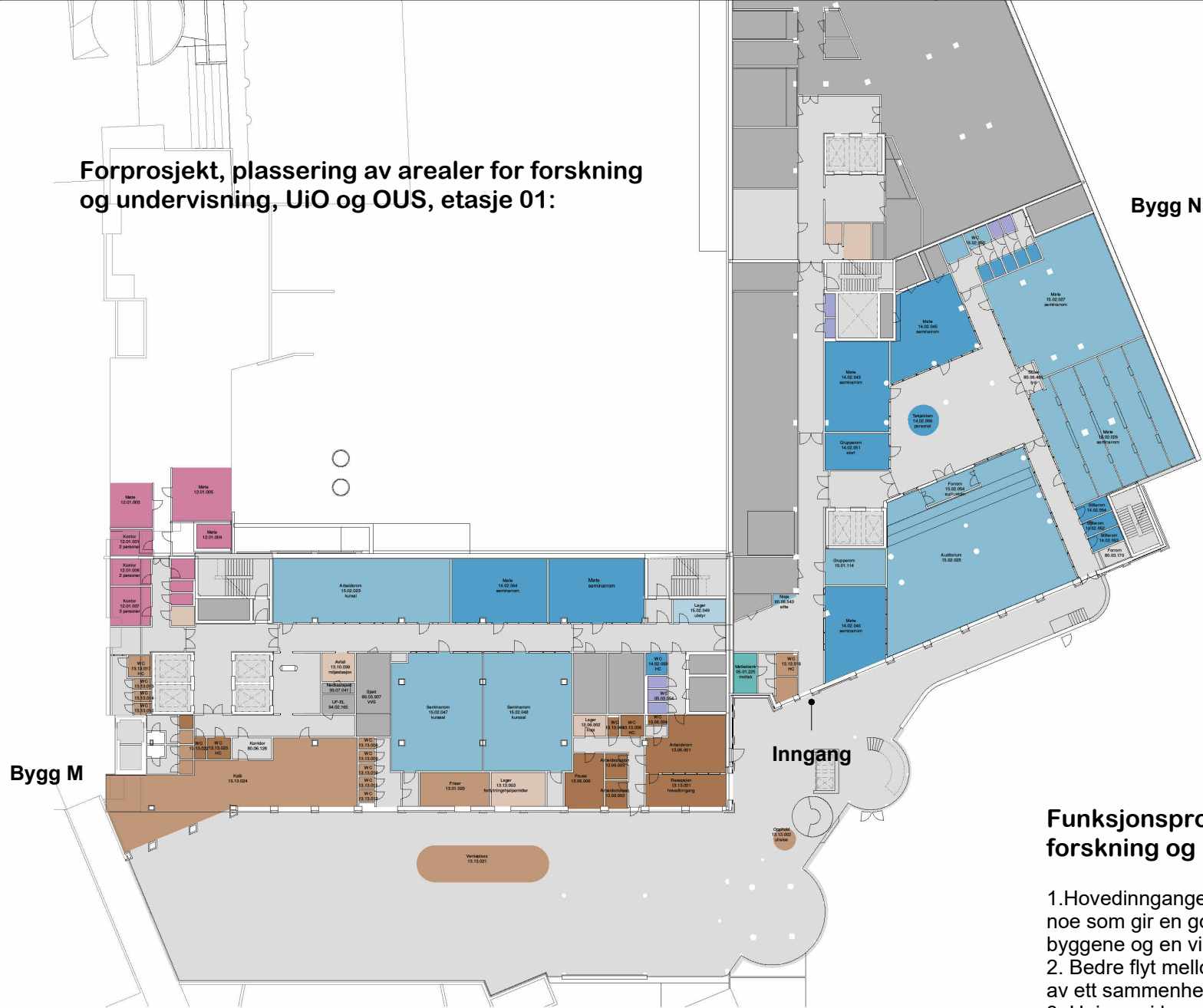
### 4. Illustrasjonsmateriale

03001_Q_MN_00_LI_100	Situasjonsplan		X	
03001_Q_MN_00_LI_101	Flyfoto av NRH		X	
03001_Q_MN_00_LI_102	Flytdiagram utomhus		X	
03001_Q_MN_00_LI_103	Illustrasjoner inngangspartier		X	
03001_Q_MN_00_LI_104	Auditorium, bygg N		X	

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

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

**Forprosjekt, plassering av arealer for forskning og undervisning, UiO og OUS, etasje 01:**



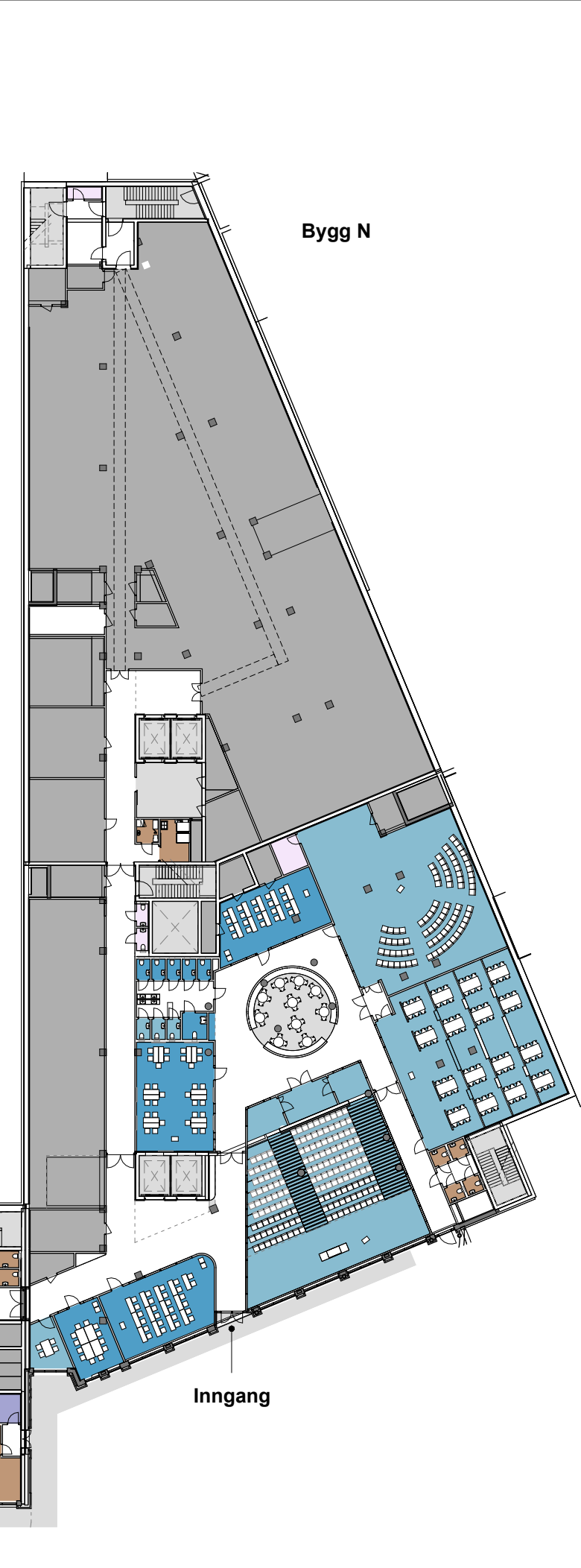
Bygg N

Bygg M

Inngang

**Funksjonsprosjekt, plassering av arealer for forskning og undervisning, UiO og OUS, etasje 01:**

1. Hovedinngangen fra glassgaten til undervisningsarealene er flyttet mot øst noe som gir en god flyt direkte inn i den sentrale fordelingskorridoren mellom byggene og en visuell kontakt med vrirleområdet lenger inn i bygg N.
2. Bedre flyt mellom bygg M og N og økt visuell kontakt styrker opplevelsen av ett sammenhengende undervisningsområde.
3. Heisene i bygg N vender mot inngangen til undervisningsområdet og korridoren mellom byggene.



Bygg N

Bygg M

Inngang



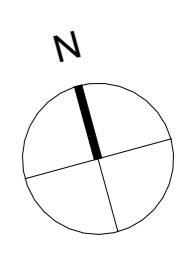
**Vrimleområde:**  
Vrimleområde i bygg N behandles i arbeidsgruppen for velferd.

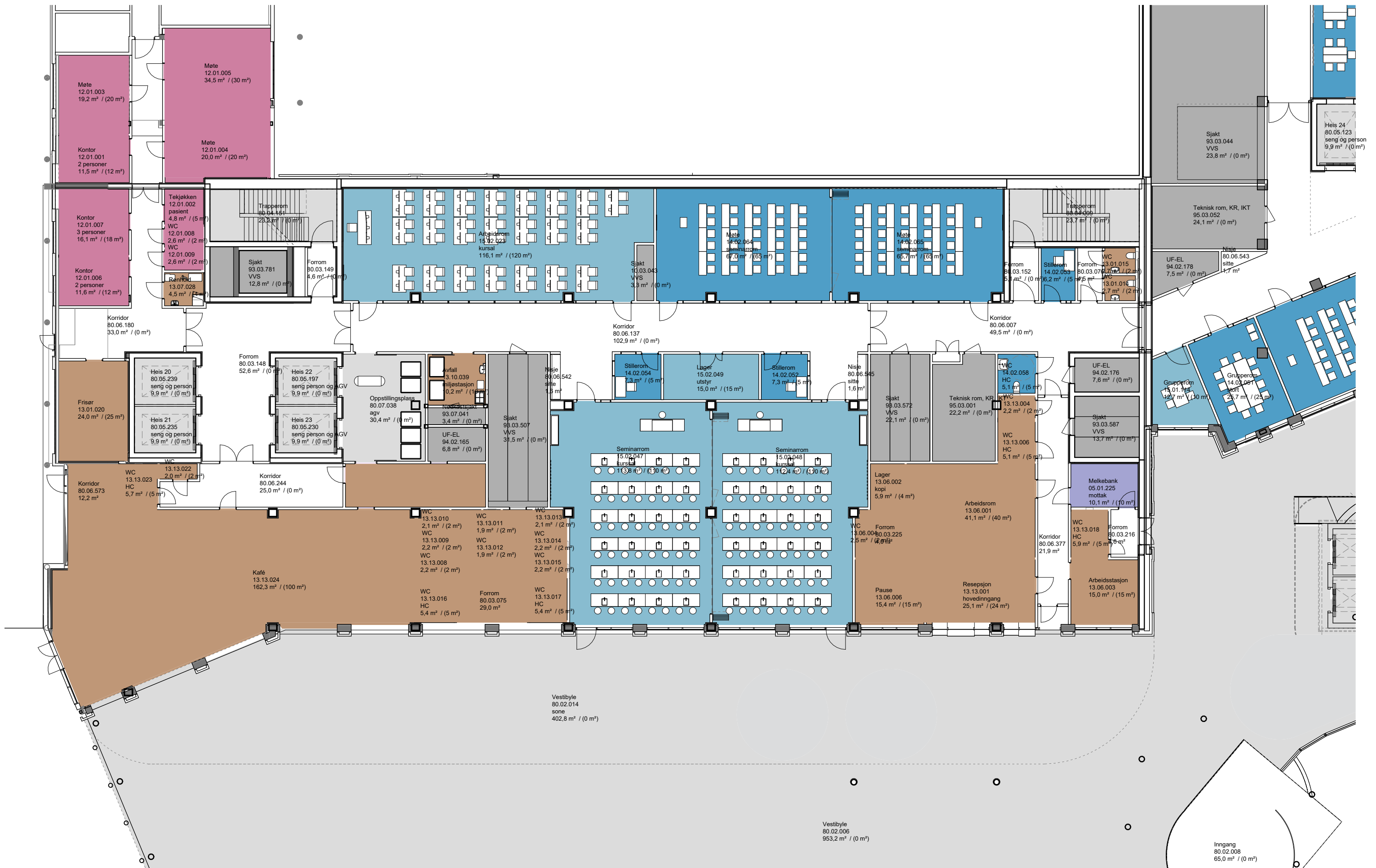
**14.02.043 Møte, seminarrom, OUS:**  
Møbleringen i rommet er en skisse som illustrerer et interaktivt møterom der seminarbordene er organisert i grupper mot skjerm. Møbleringen avviker derfor fra et mer tradisjonelt klasseromsoppsett slik det ble vist i forprosjektet, men antallet i rommet er det samme. Se rom 14.02.045 i samme etasje for opprinnelig illustrert møblering i et rom med tilsvarende areal.

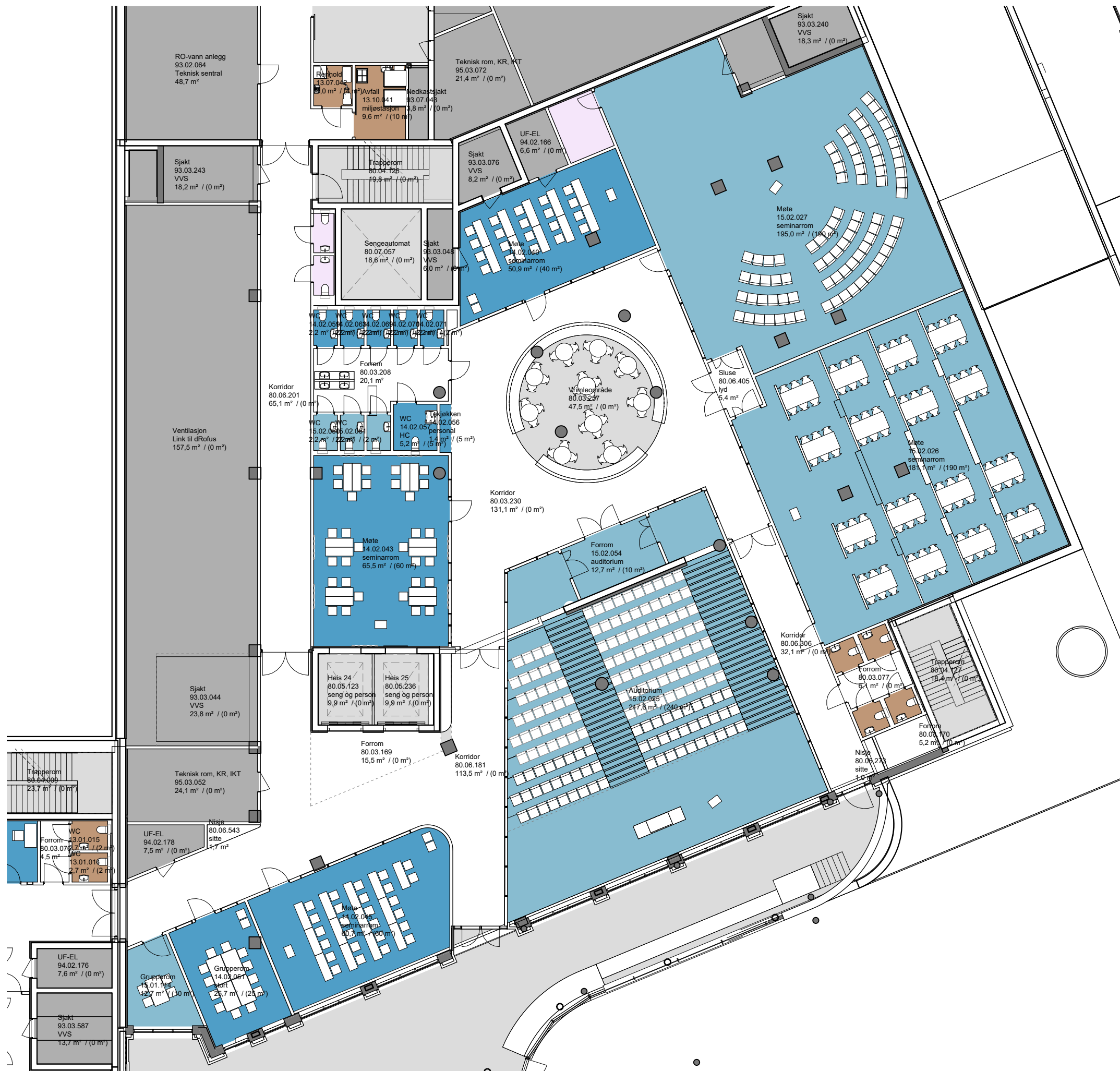
**15.02.023 Arbeidsrom, kurssal, UIO:**  
Rommet har vært behandlet i medvirkning for gruppe Q i bygg J. Som følge av et behov for blanding av rommet ble det gjort et makeskifte mellom de to byggene og rommet ble flyttet fra 11. etasje i bygg J til 1. etasje i bygg M.

Uiformingen av inngangspartiet er under utvikling.

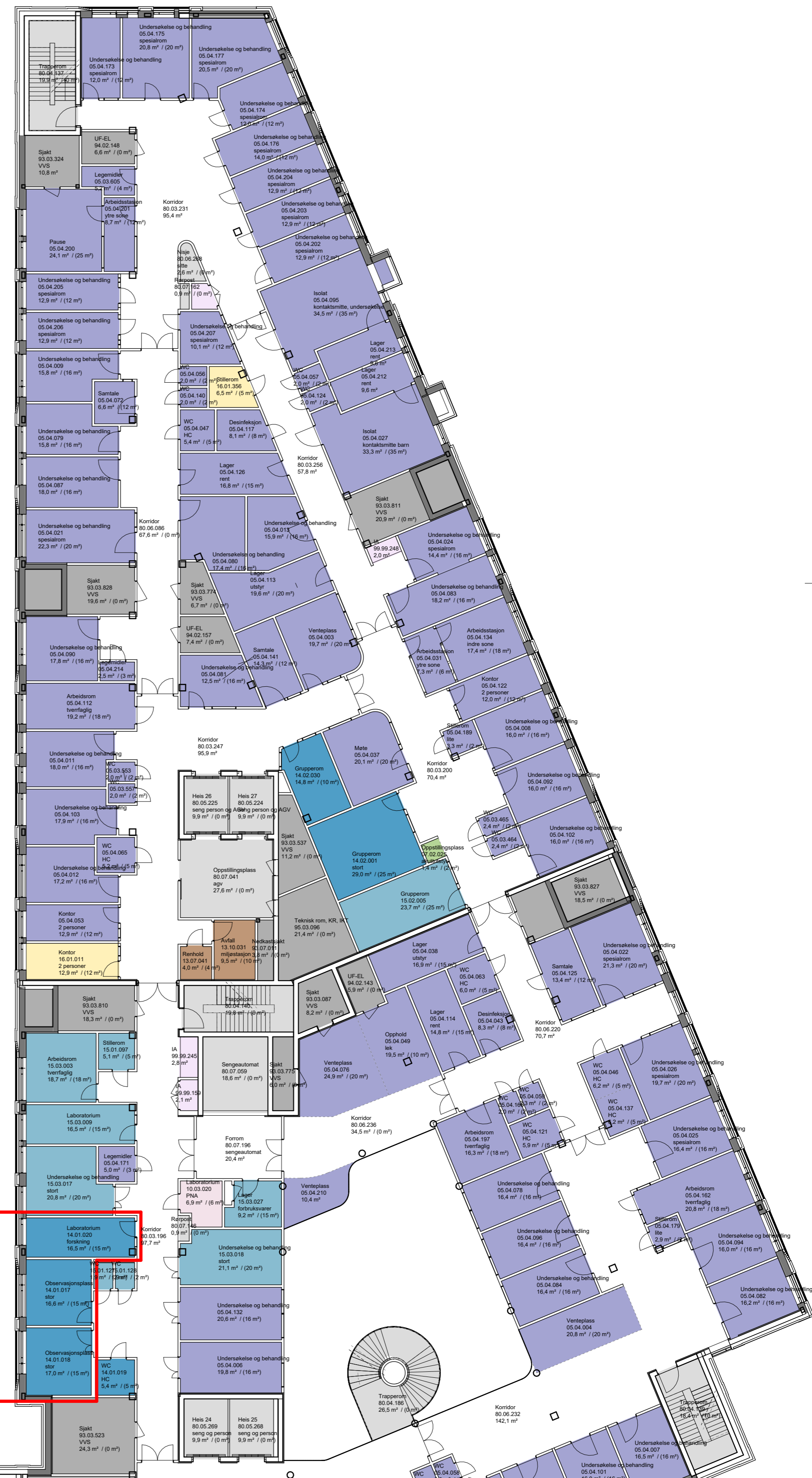
- Hovedfunksjon**
- Barn og ungdom
  - Ikke-medisinsk service
  - Kommunikationsarealer
  - Medisinsk service
  - OUS, forskning og undervisning
  - OUS, forskning og undervisning
  - Midlertidig
  - Tekniske arealer VVS
  - Tekniske arealer EI
  - Tekniske arealer IKT











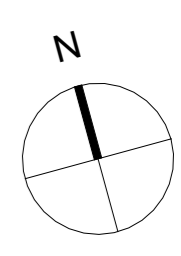
## Forskingstun

**Klinisk forskningspost, barn:**  
 Klinisk forskningspost for barn inngår i medvirkning for gruppe Z, poliklinikk og dagplasser.  
 Gjelder 14.01.020 Laboratorium, 14.01.017 Observasjonsplass og 14.01.018 Observasjonsplass.

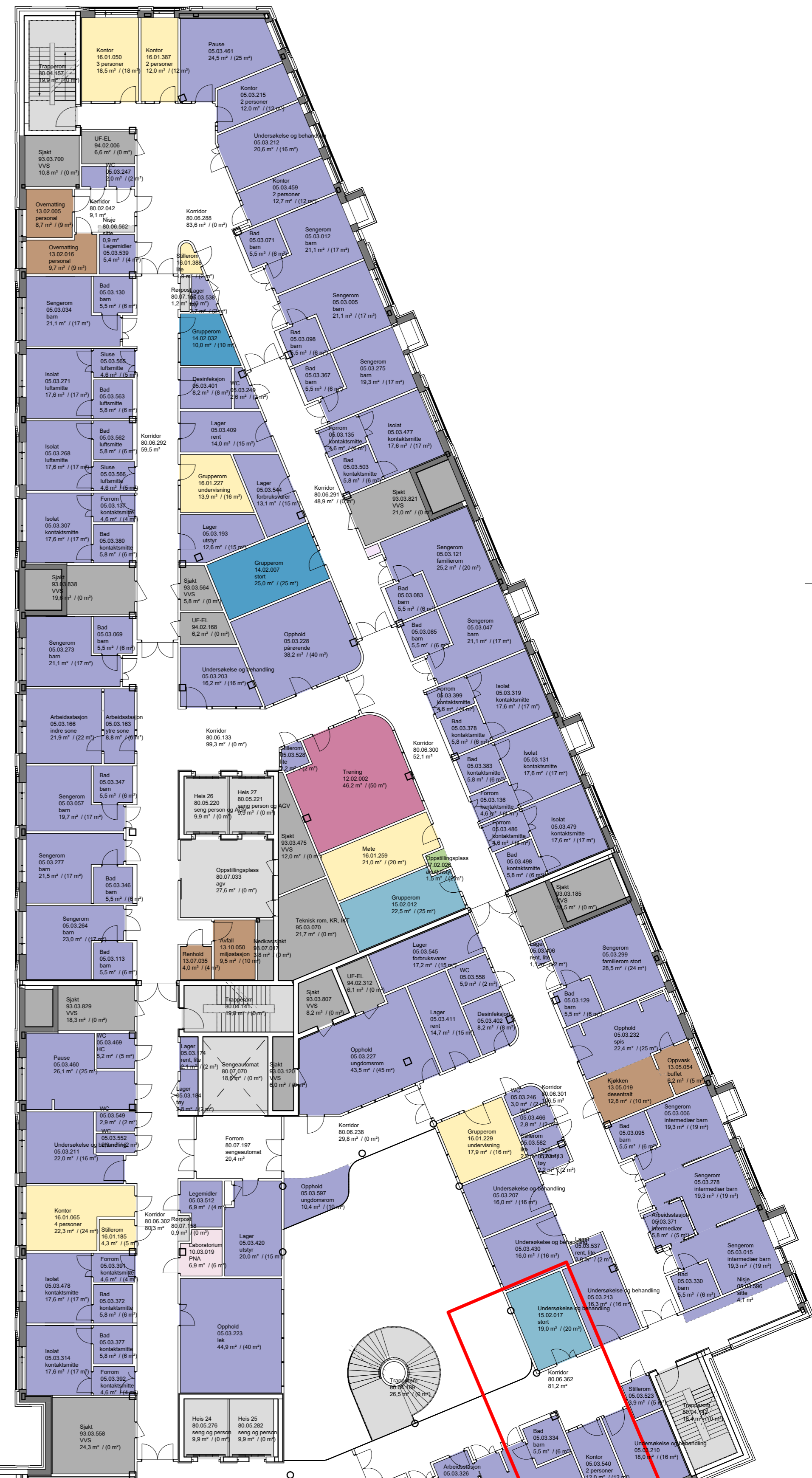


**Hovedfunksjon**

- Barn og ungdom
- Ikke-medisinsk service
- Kontorarbeidsplasser og møterom
- Kommunikasjonsarealer
- Laboratoriemedisin
- UHO, forskning og undervisning
- OUS, forskning og undervisning
- Midlertidig
- Tekniske arealer VVS
- Tekniske arealer EI
- Tekniske arealer IKT







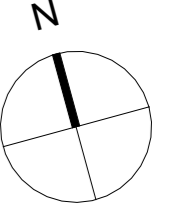
**15.02.017**  
Undersøktelse  
og behandling.

Som følge av et  
møteskifte mellom  
bygg 4 og N, er dette  
rommet flyttet fra 5.  
etasje i bygg 4 til 4.  
etasje i bygg N for å  
komme tettere på  
klinikken.



**Hovedfunksjon**

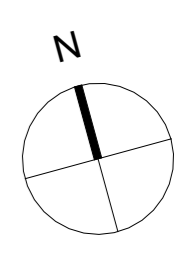
- Barn og ungdom
- Ikke-medisinsk service
- Intensiv
- Kontorarbeidsplasser og møterom
- Kommunikasjonsarealer
- Laboratoriemedisin
- Medisinsk service
- UO, forskning og undervisning
- OUS, forskning og undervisning
- Midlertidig
- Tekniske arealer VVS
- Tekniske arealer EI
- Tekniske arealer IKT





**Hovedfunksjon**

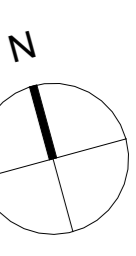
- Barn og ungdom
- Ikke-medisinsk service
- Intensiv
- Kontorarbeidsplasser og møterom
- Kommunikasjonsarealer
- Laboratoriemedisin
- UO, forskning og undervisning
- OUS, forskning og undervisning
- Tekniske arealer VVS
- Tekniske arealer EI
- Tekniske arealer IKT



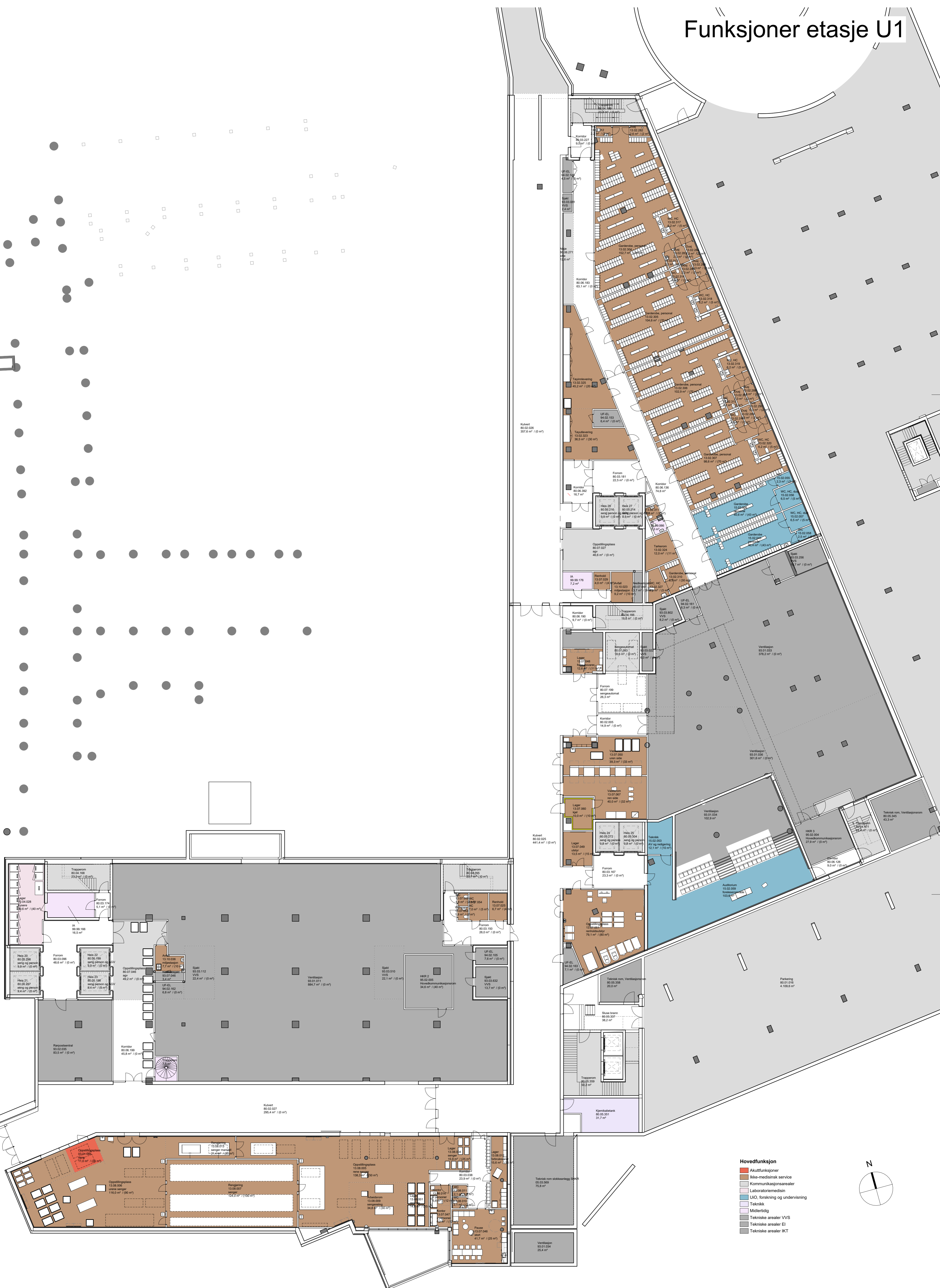


**Hovedfunksjon**

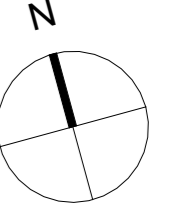
- Apotek
- Barn og ungdom
- Ikke-medisinsk service
- Intensiv
- Kontorarbeidsplasser og møterom
- Kommunikationsreoler
- Laboratoriemedisin
- UIO, forskning og undervisning
- Midlertidig
- Tekniske arealer VVS
- Tekniske arealer EI
- Tekniske arealer IKT

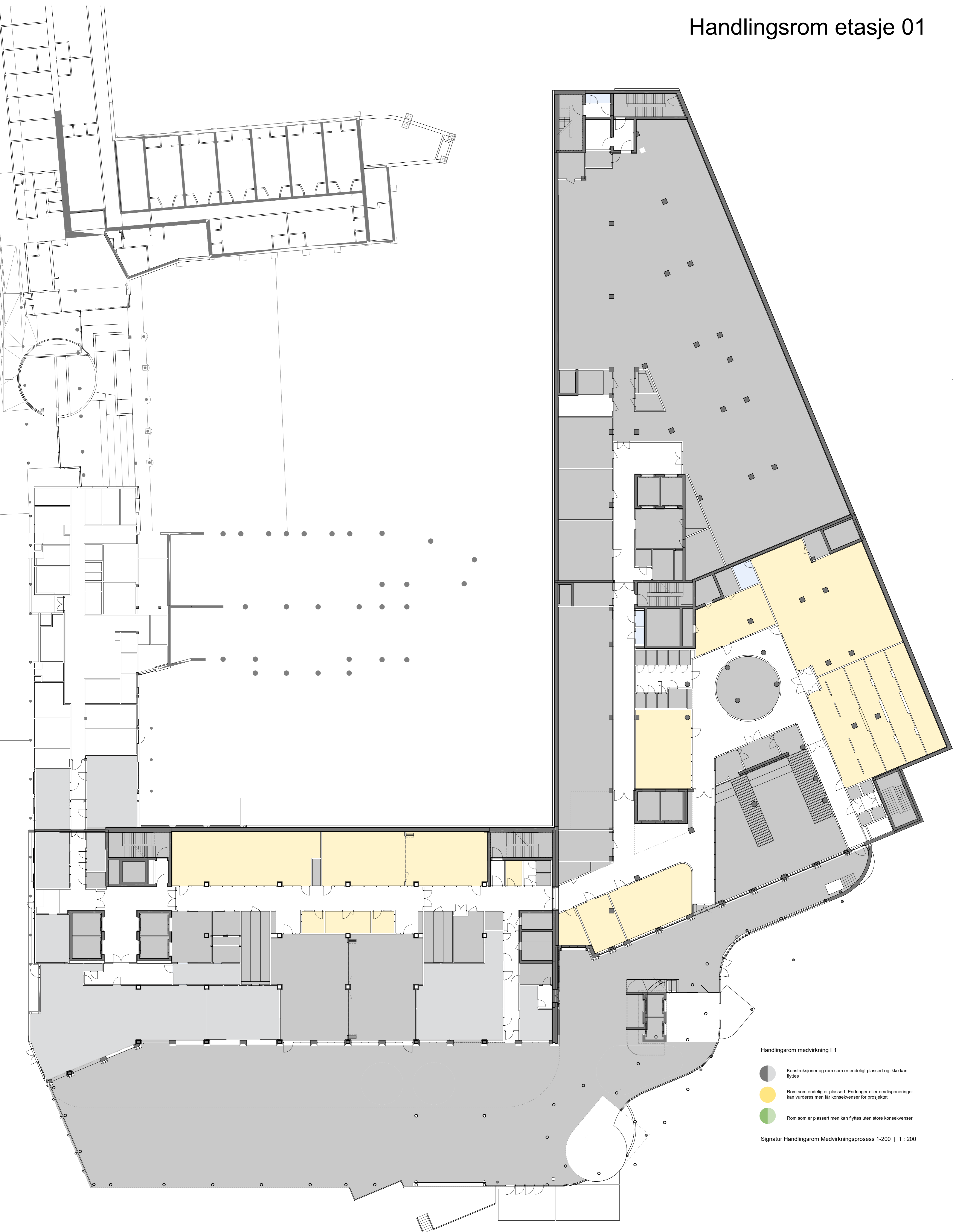


# Funksjoner etasje U1






- Hovedfunksjon**
- Akuttfunksjoner
  - Ikke-medisinsk service
  - Kommunikationsarealer
  - Laboratoriemedisin
  - UKO, forskning og undervisning
  - Teknisk
  - Midlertidig
  - Tekniske arealer VVS
  - Tekniske arealer EI
  - Tekniske arealer IKT








### Handlingsrom medvirkning F1

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

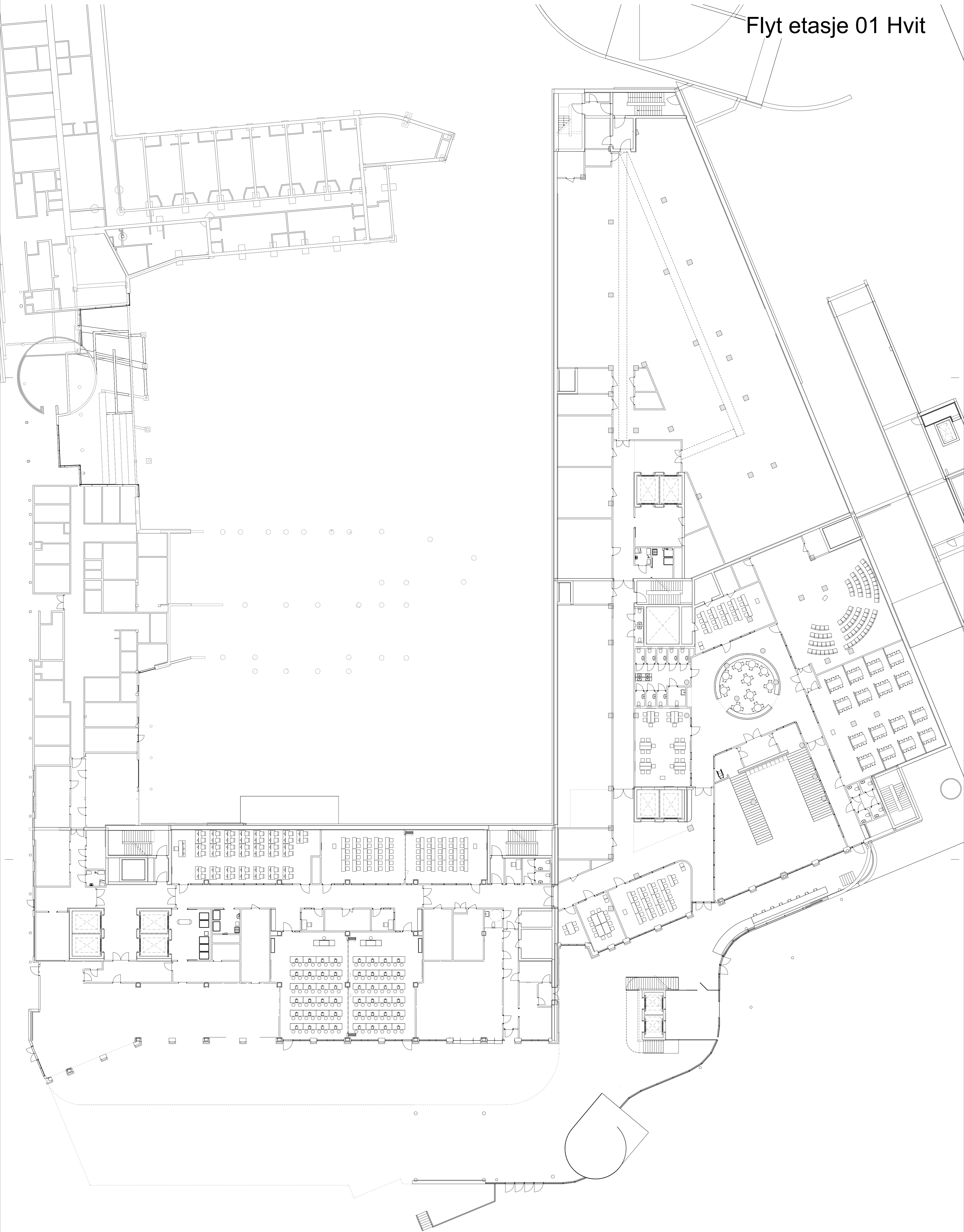
Signatur Handlingsrom Medvirkningsprosess 1-200 | 1 : 200

# Personalflyt









-  Personale inn
-  Personale - til og fra avdeling
-  Rømningsvei fra undervisningsrom

- (1) Adkomst personale via heis fra andre etasjer.
- (2) Adkomst personale via trapp.
- (3) Adkomst personale til vestibyle via heis fra parkering.
- (4) Adkomst personale til vestibyle via trapp fra parkering.
- (5) Hovedinngang for personale og studenter til undervisningsområdet i bygg M og N.
- (6) Inngang til undervisningsområdet i bygg M og N.



# Flyt for prøver til rørpost og avfall



-  AGV
-  Avfall
-  Urent - flyt
-  Prøver til rørpost
-  Rørpost
-  Rørpost 1:1

- (1) Manuell leveranse av prøver
- (2) Prøver via rørpost
- (4) Personale avhenter avfall og urent tøy til Avfallsrommet
- (4a) Avfall skal kildesorteres på de enkelte avdelinger og bringes til miljøstasjoner. Dette ut fra prinsippet om at kildesortering starter «helt ut» i funksjonsområdet der avfall genereres
- (5) I miljøstasjonen fordeles kildesortert avfall først i avfallssug (tre fraksjoner; - papir, plast og restavfall)



# Flyt for prøver til rørpost og avfall



Forskningstun

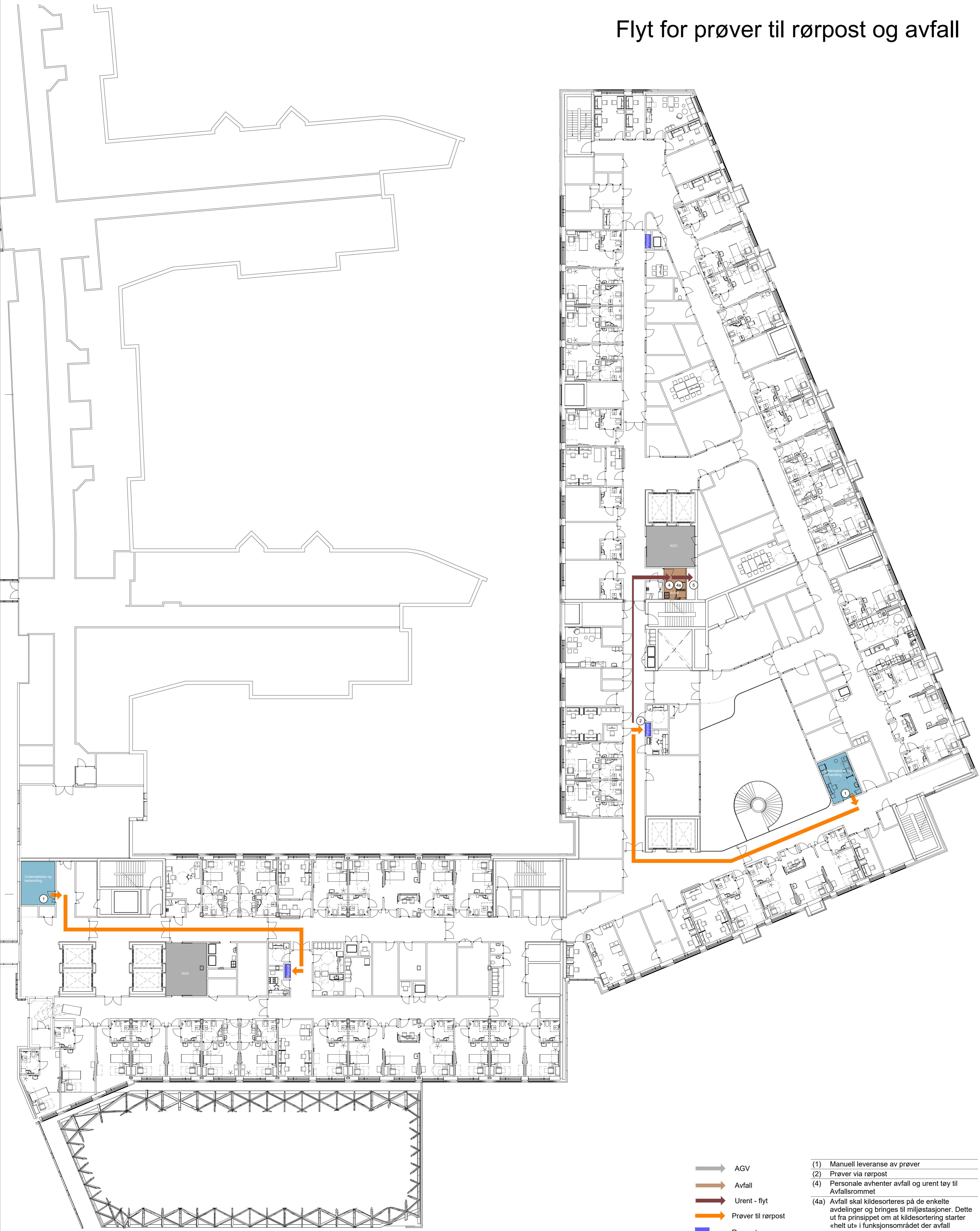
Klinisk forskningspost barn






- AGV
- Avfall
- Urent - flyt
- Prøver til rørpost
- Rørpost

- (1) Manuell leveranse av prøver
- (2) Prøver via rørpost
- (4) Personale avhenter avfall og urent tøy til Avfallsrommet
- (4a) Avfall skal kildesorteres på de enkelte avdelinger og bringes til miljøstasjoner. Dette ut fra prinsippet om at kildesortering starter «helt ut» i funksjonsområdet der avfall genereres
- (5) I miljøstasjonen fordeles kildesortert avfall først i avfallssug (tre fraksjoner; - papir, plast og restavfall)



# Flyt for prøver til rørpost og avfall








-  AGV
-  Avfall
-  Urent - flyt
-  Prøver til rørpost
-  Rørpost

- (1) Manuell leveranse av prøver
- (2) Prøver via rørpost
- (4) Personale avhenter avfall og urent tøy til Avfallsrommet
- (4a) Avfall skal kildesorteres på de enkelte avdelinger og bringes til miljøstasjoner. Dette ut fra prinsippet om at kildesortering starter «helt ut» i funksjonsområdet der avfall genereres
- (5) I miljøstasjonen fordeles kildesortert avfall først i avfallssug (tre fraksjoner; - papir, plast og restavfall)

# Flyt for prøver til rørpost og avfall








-  AGV
-  Avfall
-  Urent - flyt
-  Prøver til rørpost
-  Rørpost

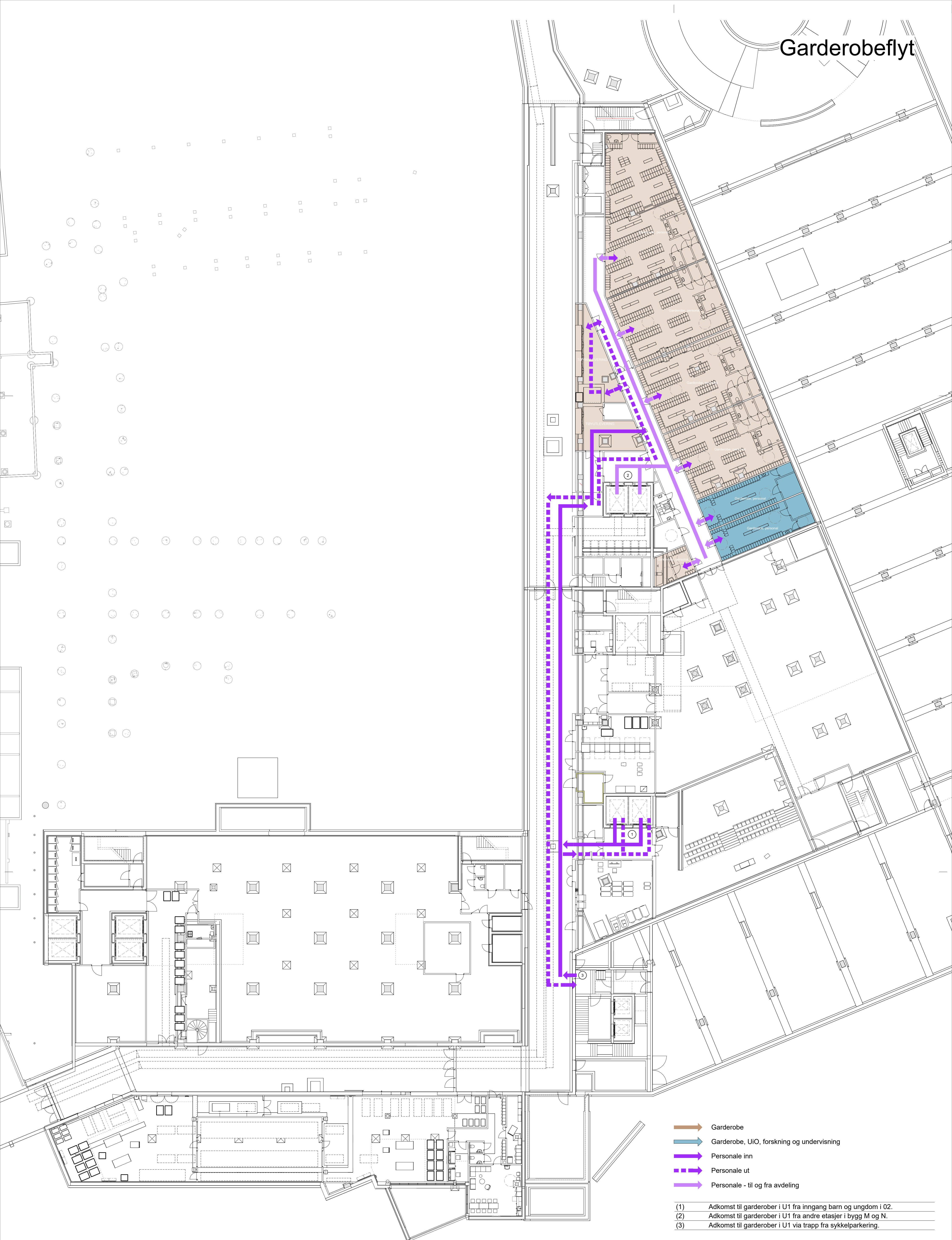
- (1) Manuell leveranse av prøver
- (2) Prøver via rørpost
- (4) Personale avhenter avfall og urent tøy til Avfallsrommet
- (4a) Avfall skal kildesorteres på de enkelte avdelinger og bringes til miljøstasjoner. Dette ut fra prinsippet om at kildesortering starter «helt ut» i funksjonsområdet der avfall genereres
- (5) I miljøstasjonen fordeles kildesortert avfall først i avfallssug (tre fraksjoner; - papir, plast og restavfall)






# Flyt for prøver til rørpost og avfall



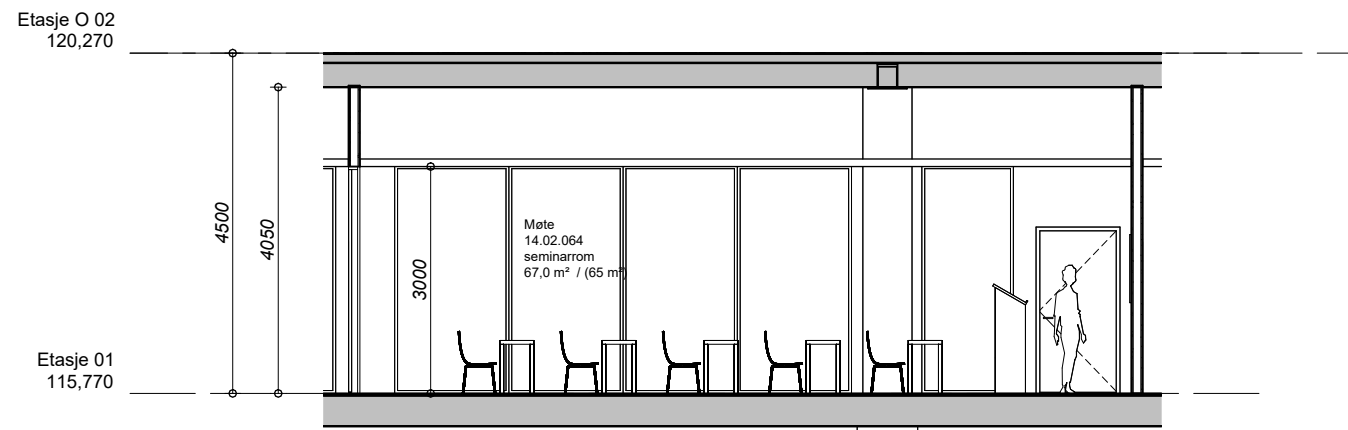
-  AGV
-  Avfall
-  Urent - flyt
-  Prøver til rørpost
-  Rørpost

- (1) Manuell leveranse av prøver
- (2) Prøver via rørpost
- (4) Personale avhenter avfall og urent tøy til Avfallsrommet
- (4a) Avfall skal kildesorteres på de enkelte avdelinger og bringes til miljøstasjoner. Dette ut fra prinsippet om at kildesortering starter «helt ut» i funksjonsområdet der avfall genereres
- (5) I miljøstasjonen fordeles kildesortert avfall først i avfallssug (tre fraksjoner; - papir, plast og restavfall)

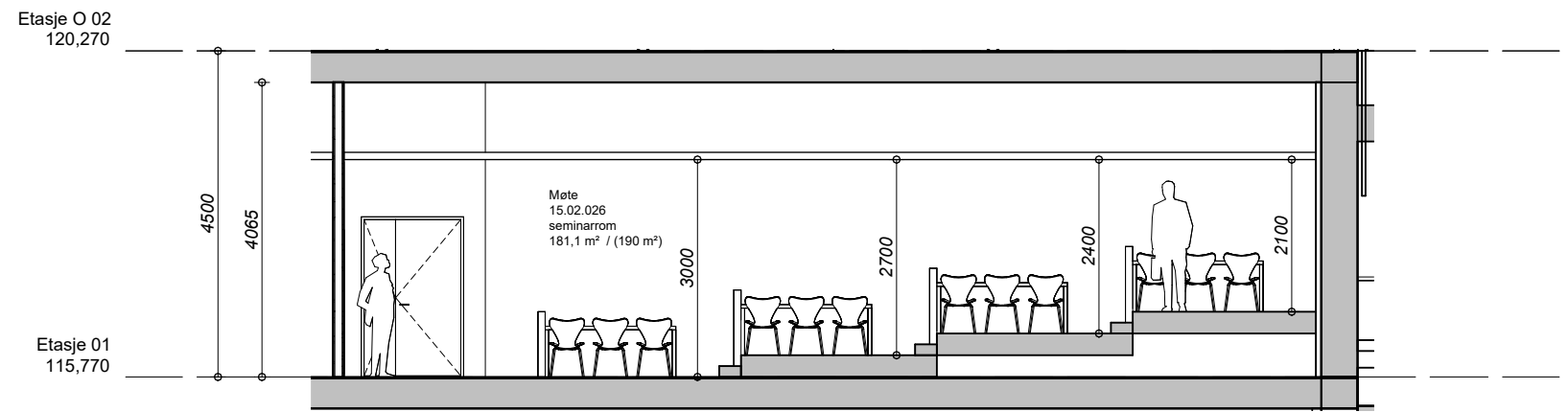


-  Garderobe
-  Garderobe, UIO, forskning og undervisning
-  Personale inn
-  Personale ut
-  Personale - til og fra avdeling

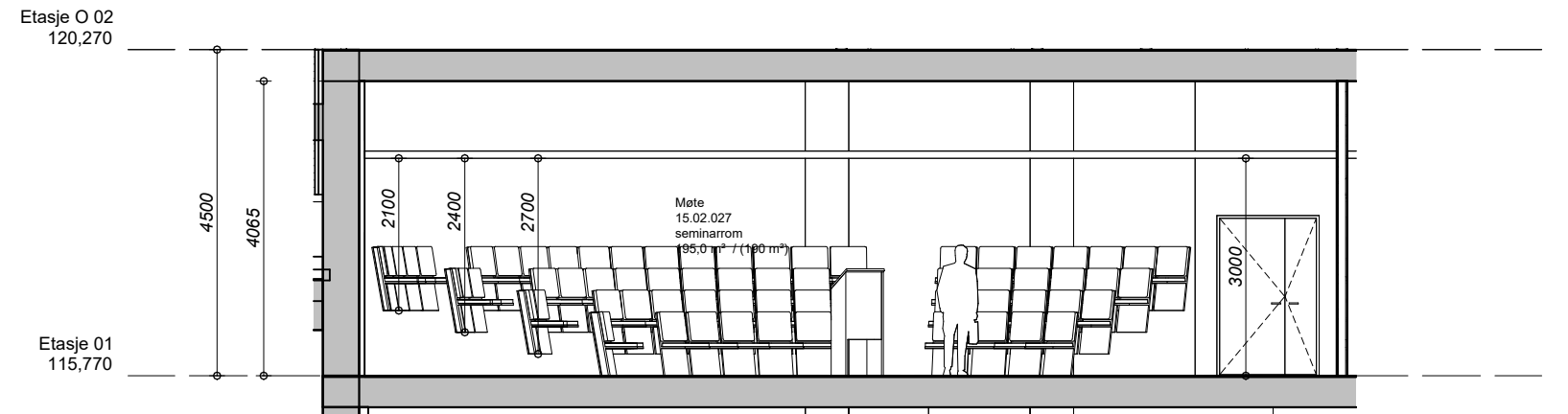
- (1) Adkomst til garderobes i U1 fra inngang barn og ungdom i 02.
- (2) Adkomst til garderobes i U1 fra andre etasjer i bygg M og N.
- (3) Adkomst til garderobes i U1 via trapp fra sykkelparkering.



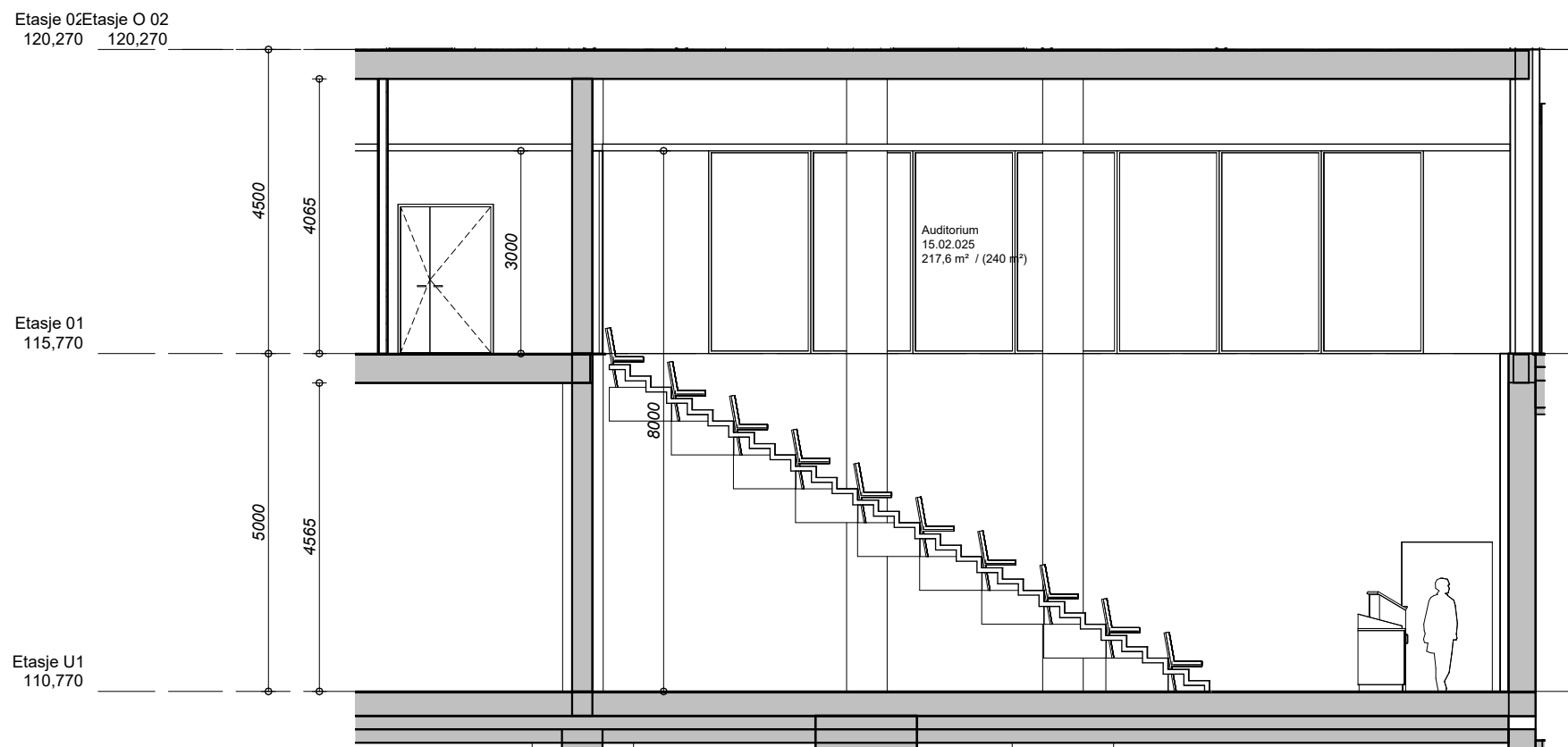
Snitt A - Møte 14.02.064 | 1 : 100



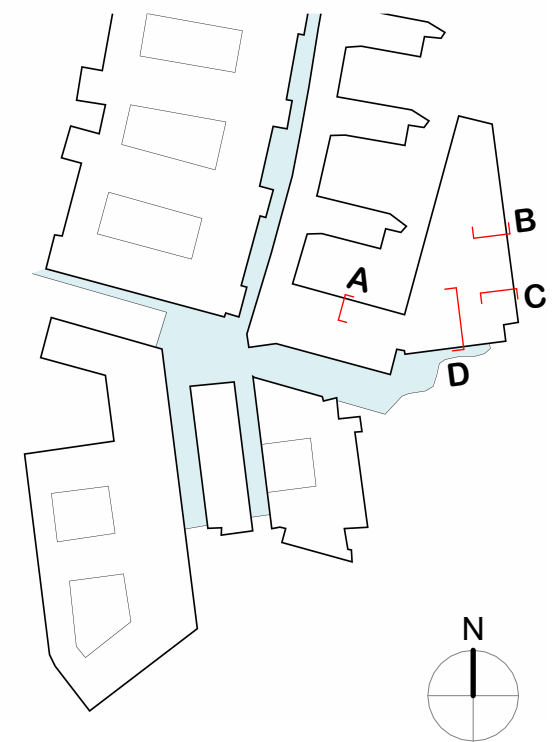
Snitt C - Møte 15.02.026 | 1 : 100



Snitt B - Møte 15.02.027 | 1 : 100



Snitt D - Auditorium 15.02.025 | 1 : 100



# 01 MEDVIRKNING PULJE 3.2



MERKNADER:

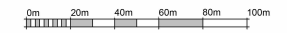
HENVISNINGER:

03001-00-00-L-700-10-016 - Overordnet, Overvanns- og snødeponiplan

03001-00-00-L-700-10-018 - Overordnet, Beplantningsplan

## TEGNFORKLARING

- Tiltaksgrense
- Eiendomsgrænse
- Underjordisk kulvert eks.
- Underjordisk kulvert ny
- Takoverbygg
- P-kjeller omriss
- Koter nye
- Koter eksisterende
- Gress / Eng
- Regnbed / Åpen fordreining
- Busk- / staudfelt
- Naturmark / Skogbunn
- Bekk
- P-plasser
- Sykkelparkering
- Gangfelt
- Trapp
- Rampe
- Pergola
- Sykkelskur
- Ny punkthøyde
- Eks. punkthøyde
- Heiingsforhold
- Avkjørsel
- Lufthavst/ luftrinnet
- Inngang
- Inngang isolert
- Inngang teknisk
- Ramningsvei
- Mur
- Nytt tre
- Eks. tre (Fra sosi. og orto)
- Eks. tre regulert til bevaring
- Eks. bygg
- Nytt bygg
- Granne tak
- Glasstak
- Ekspresstveg for sykkel
- Grus
- Asfalt
- Natursteinsdekke
- Gatestein
- Belegningsstein / Betongheller
- Betong plasstøpt
- Gitternett
- Gummidekke
- Tredekke
- Bro
- Elvegus
- Marktegl





# 01 MEDVIRKNING PULJE 3.2

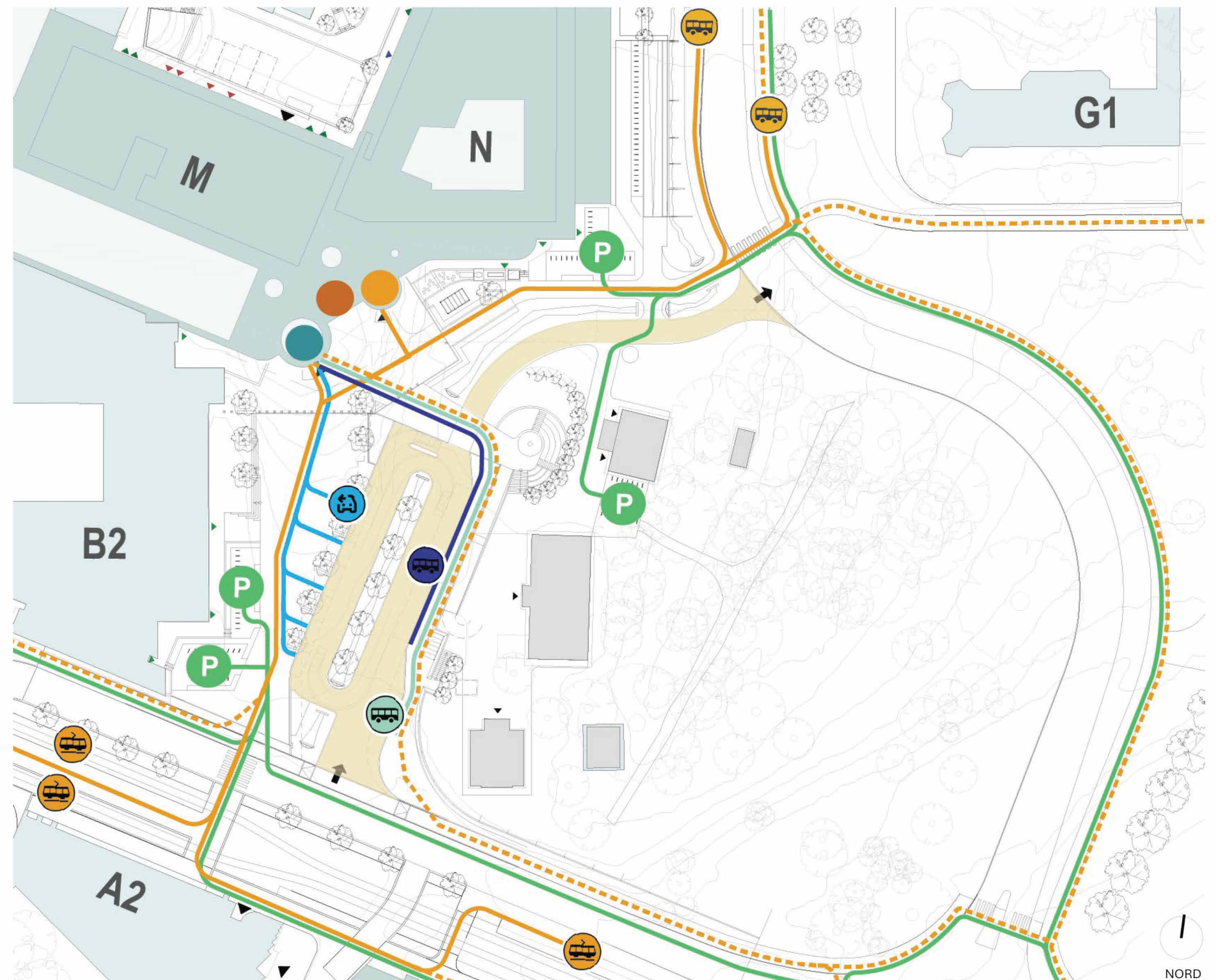
Flyfoto - NRH



# 01 MEDVIRKNING PULJE 3.2

## Flytdiagram utomhus - Trafikkflyt/personflyt

-  Hovedinngang
-  Adkomst fra p-kjeller
-  Inngang barn/ ungdom
-  Kjøreareal torget – krysningspunkt for gangtrafikk utformes med kontrastbelegg ift. andre kjørearealer, opphøyet krysningspunkt og skilting
-  Helsebuss oppstillingsplass og gangforbindelse til hovedinngang
-  Internbuss oppstillingsplass og gangforbindelse til hovedinngang
-  Drop off oppstillingsplass og gangforbindelse til hovedinngang
-  Bussholdeplass og gangforbindelse til inngang
-  Trikkeholdeplass og gangforbindelse til inngang
-  Gangforbindelser til/ fra andre viktige målpunkt
-  Sykkelparkering på torget og adkomst til disse



# 01 MEDVIRKNING PULJE 3.2

Foreløpig illustrasjon | Hovedinngang og forplass



# 01 MEDVIRKNING PULJE 3.2

Auditorium, bygg N, sett fra etasje U1 og opp til 01

