

NYE RIKSHOSPITALET

MEDVIRKNING FUNKSJONSPROSJEKT

Gruppe Z Poliklinikk og dagplasser, Barn og ungdom



Gruppe Z - Poliklinikk og dagplasser, Barn og ungdom

		Møte		
		1	2	3
0. Oversikt				
03001_Z_MN_00_LI_001	Forside		X	
03001_Z_MN_00_LI_002	Innhold		X	

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

1. Oversiktstegning 1:200 / 1:500

03001_Z_MN_03_70_003	Landskapsplan		X	
03001_Z_MN_02_70_001	Funksjoner etasje 02		X	
03001_Z_MN_03_70_001	Funksjoner etasje 03		X	
03001_Z_MN_02_70_010	Korridorbredder etasje 02		X	
03001_Z_MN_03_70_010	Korridorbredder etasje 03		X	

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.

2. Flytdiagrammer 1:200

03001_Z_MN_02_70_020	Legemidler-PNA-Rørpost-flyt - etasje 02		X	
03001_Z_MN_02_70_021	Tøy flyt - etasje 02		X	
03001_Z_MN_02_70_022	Avfall - renhold flyt - etasje 02		X	
03001_Z_MN_02_70_023	Sengeautomat flyt - etasje 02		X	
03001_Z_MN_02_70_024	Kjøkken flyt - etasje 02		X	
03001_Z_MN_02_70_025	Lager flyt - etasje 02		X	
03001_Z_MN_02_70_100	Flyt etasje 02 Hvit		X	
03001_Z_MN_03_70_020	Legemidler-PNA-Rørpost-flyt - etasje 03		X	
03001_Z_MN_03_70_021	Tøy flyt - etasje 03		X	
03001_Z_MN_03_70_022	Avfall - renhold flyt - etasje 03		X	
03001_Z_MN_03_70_024	Kjøkken flyt - etasje 03		X	
03001_Z_MN_03_70_025	Lager flyt - etasje 03		X	
03001_Z_MN_03_70_100	Flyt etasje 03 Hvit		X	

4. Illustrasjonsmateriale

03001_Z_MN_00_LI_01	Flyfoto av NRH		X	
03001_Z_MN_00_LI_02	Landskap utsnitt MN		X	
03001_Z_MN_00_LI_03	Flytdiagram utomhus		X	
03001_Z_MN_00_LI_04	Takplan Bygg N		X	
03001_Z_MN_00_LI_05	Illustrasjoner hovedinngang og forplass		X	
03001_Z_MN_00_LI_06	Glassgate M - sett fra hovedinngang mot torg		X	

Landskapsplan



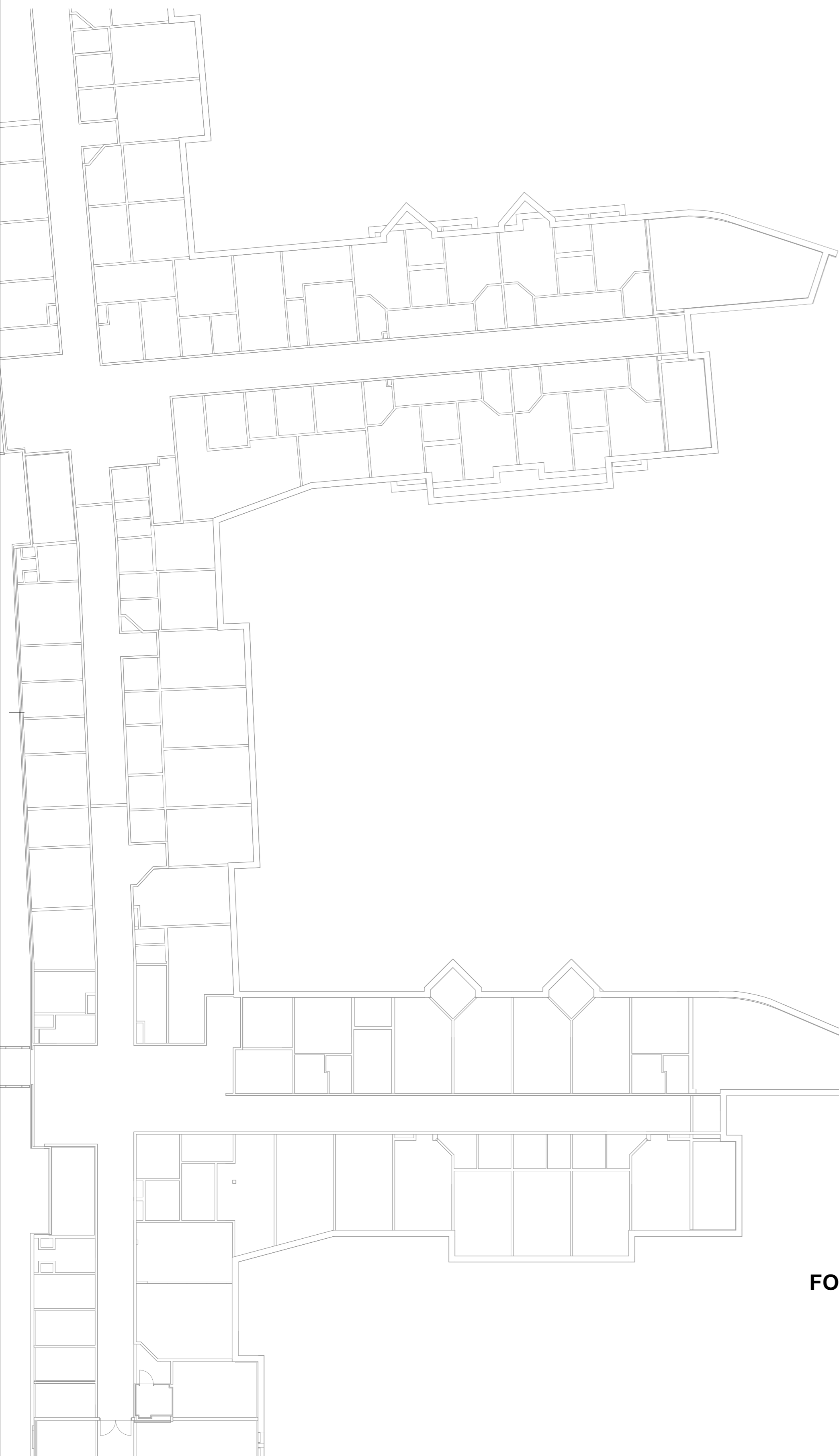
Medvirkning pulje 3.2
Gruppe Z Poliklinikk og dagplasser, Barn og ungdom

INFEKSJONSENHETEN

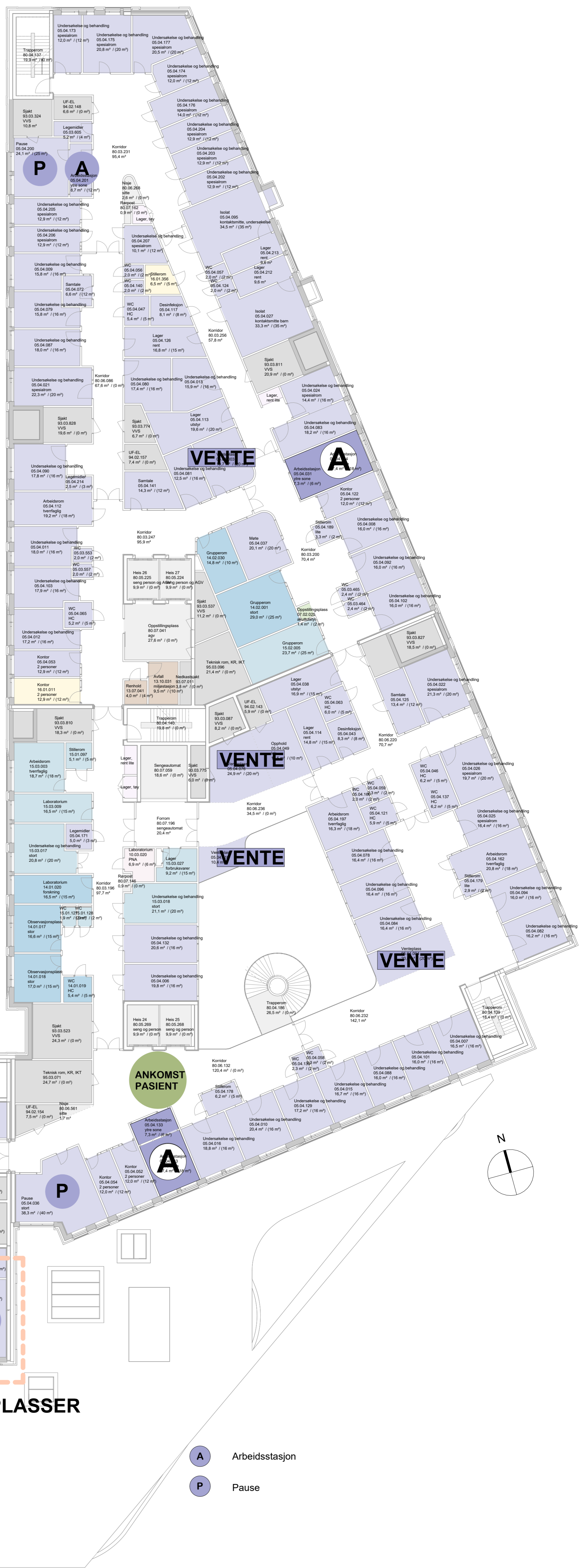


Funksjoner etasje 03

Foreløpig skisse



FORSKNINGSTUN

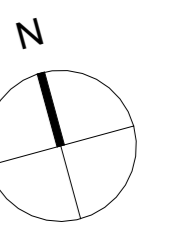


DAGPLASSER

DAGPLASSER

GLASSGATE

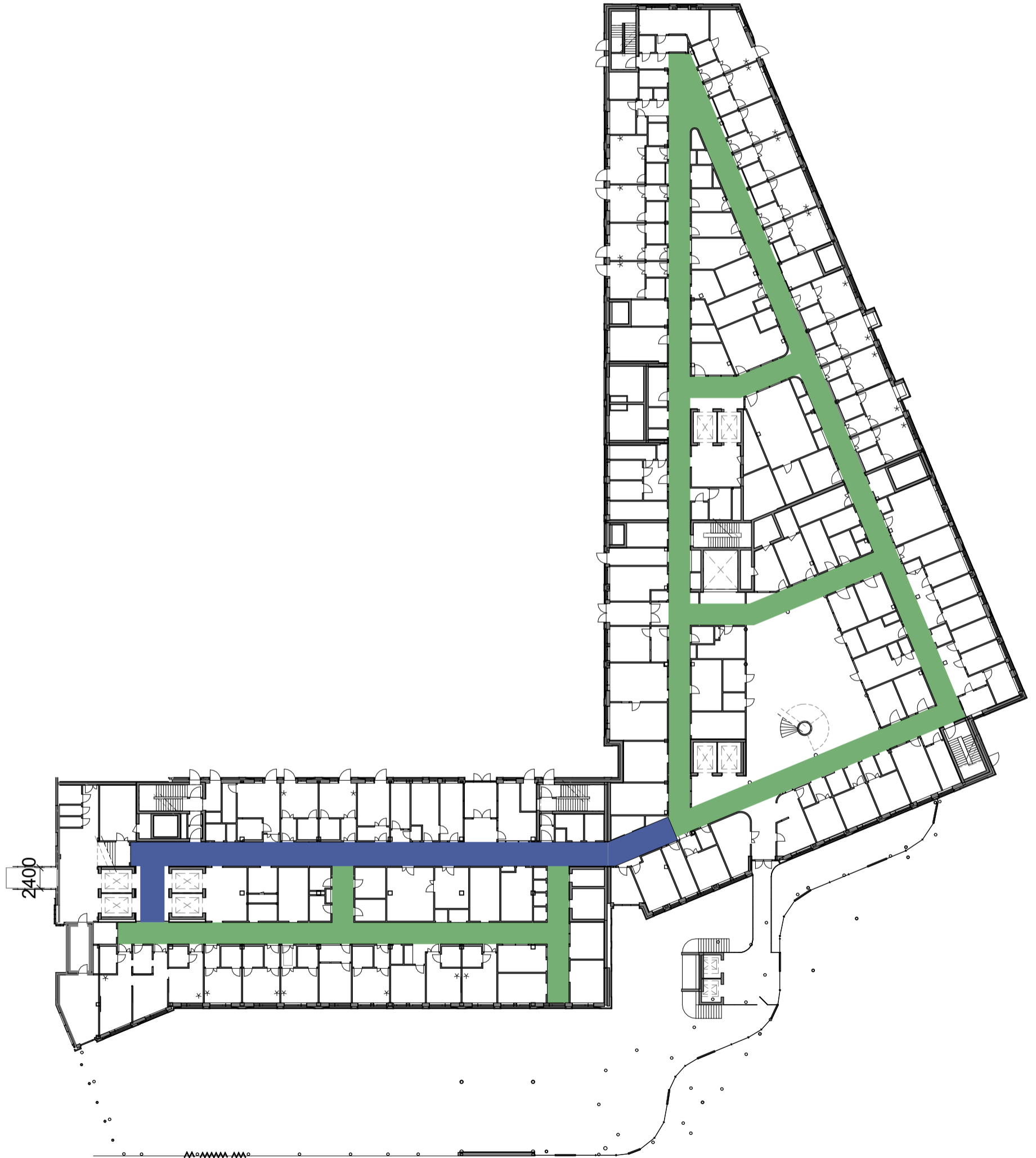
- A** Arbeidsstasjon
- P** Pause



Fri bredde i korridor

3000 mm -	Agv-transport
2850 mm -	Akutt, Bildediagnostik, Operasjon
2550 mm -	Poliklinikk, Senge
2400 mm -	Sengekorridor, Observasjonspost
2200 mm -	Sekundær Sengekorridor
1800 mm -	Laboratorium og Kontor
1500 mm -	Kontor

Etasje 02
Foreløpig skisse



Fri bredde i korridor

3000 mm -	Agv-transport
2850 mm -	Akutt, Bildediagnostik, Operasjon
2550 mm -	Poliklinikk, Senge
2400 mm -	Sengekorridor, Observasjonspost
2200 mm -	Sekundær Sengekorridor
1800 mm -	Laboratorium og Kontor
1500 mm -	Kontor

Etasje 03
Foreløpig skisse



Legemidler-PNA-Rørpost-flyt - etasje 02

Foreløpig skisse








- Avfall
- AGV
- Legemidler
- Medisin
- Personale
- Urent - flyt

- (1) Forsyning av legemidler fra VDS til Farmasitun leveres til AGV-rommet
- (2) Forsyning av legemidler fra AGV-rom til farmasitun
- (3) Forsyning av legemidler fra farmasitun til rom for legemidler i denne etasje og andre
- (4) Fra rom for legemidler til pasientrom, behandlingsrom eller undersøkelsesrom
- (5) Direkteleveranse via rørpost fra farmasitun til spesifikke destinasjoner
- (6) Medisnavfall og emballasje fra farmasitun og rom for legemidler til miljøstasjon
- (7) Returvogn fra farmasitun til AGV-rom

Tøy flyt - etasje 02

Foreløpig skisse



-  Avfall
-  AGV
-  Tøy flyt
-  Personale
-  Urent - flyt

- (1a) Personaltøy fra VDS til AGV-rom i U1
- (1b) Tøy fra VDS til AGV-rom i U1
- (2) Tøy fra AGV-rom til lager tøy i kliniske områder
- (3) Urent tøy fra kliniske områder til miljøstasjon og tøysug

Avfall - renhold flyt - etasje 02

Foreløpig skisse

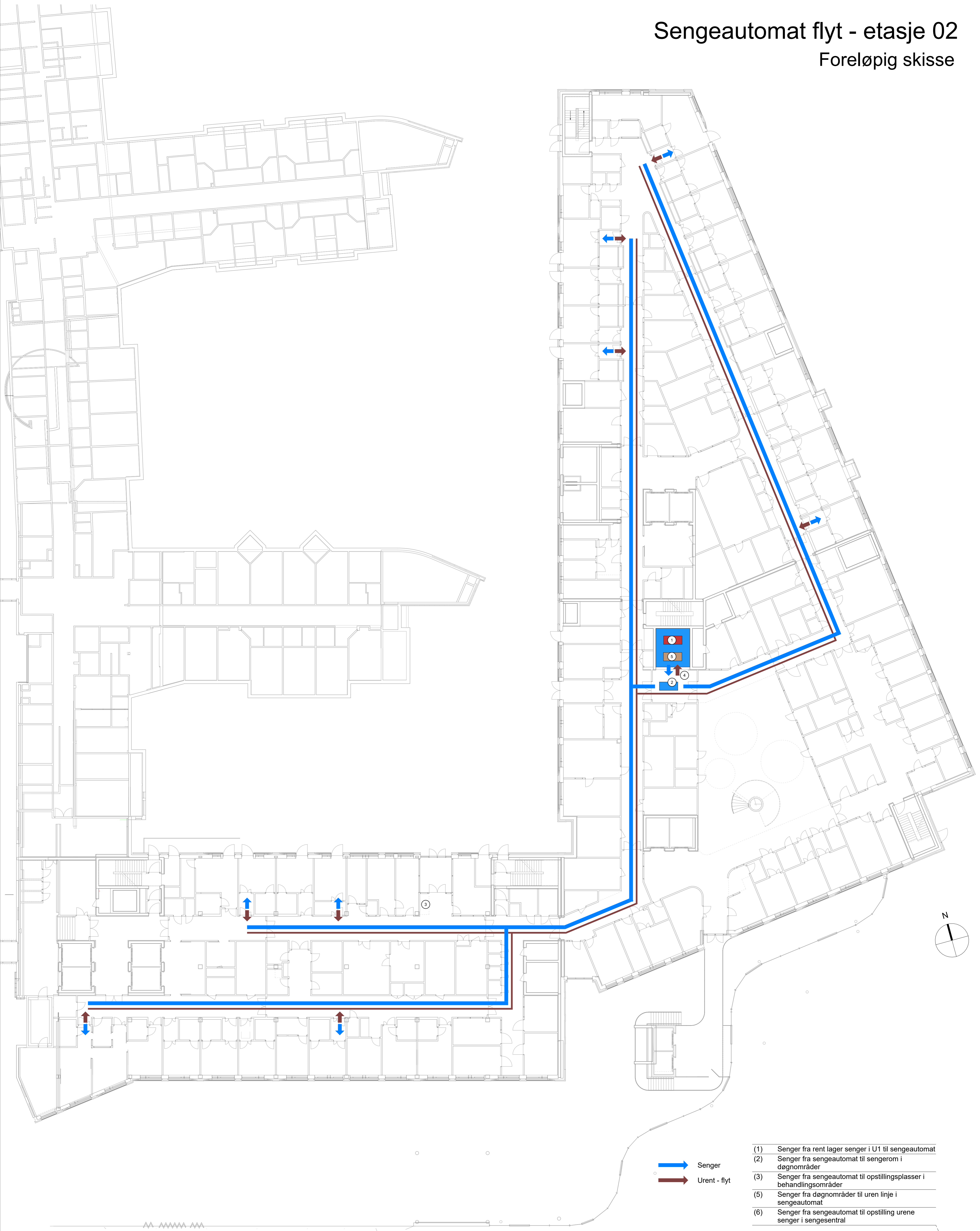


- (1) Ren container til Avfallsrommet kommer til AGV Oppstillingsplass
- (2) Forsyningsmedarbeidere bringer rene vogner til Avfallsrommet
- (3) Personale avhenter avfall og urent tøy fra pasientrom og øvrige funksjonsrom
- (4) Personale avhenter avfall og urent tøy til Avfallsrommet
- (4a) Avfall skal 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)
- (6) Øvrig avfall samles opp i miljøstasjonene. Forsyningsmedarbeidere bringer avfallet til AGV-rom for opplasting i tomme returvogner og transport til avfallssentral i VDS
- (7) Smitteavfall behandles etter OUS sine retningslinjer, og transporteres i lukkede vogner til avfallssentralen og ozonator
- (8) Noe avfall må bringes manuelt til avfallssentralen i VDS, f.eks spesialavfall
- (10) Renholdspersonale går tilbake til renholdsrommet for skift av vann og renholdsmidler

- Avfall
- AGV
- Renhold
- Urent - flyt

Sengeautomat flyt - etasje 02

Foreløpig skisse



Kjøkken flyt - etasje 02

Foreløpig skisse

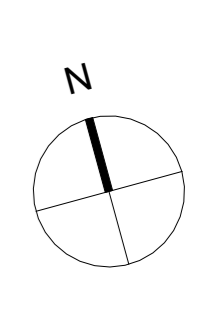


- Personale
- Urent - flyt
- Varer - flyt

- (1) Matvogn ankommer med AGV fra VDS
- (2) Matvogn fra AGV-rom til Kjøkken, desentralt
- (3) Matvogn i retur fra Kjøkken, desentralt til AGV-rom
- (4) Mat serveres fra buffet til oppholdsrom, eller på pasientrom
- (5) Personale/pasient eller pårørende henter mat i buffeten. Maten nytes enten i oppholdsrommet eller på sengerommet
- (6) Retur/avfall fra oppholdsrom med returvogn til AGV-rom
- (7) Retur/avfall fra pasientrom/kjøkken, desentralt med returvogn til AGV-rom
- (8) Transport av mat går med AGV og heis til alle etasjer med unntak av U1

Lager flyt - etasje 02

Foreløpig skisse



- AGV
- Urent - flyt
- Varer - flyt
- Personale
- Lager rent og Lager rent lite
- Lager utstyr
- Lager forbruk

- (1a) Regelmessig forsyninger av forbruksvarer fra VDS til AGV-rom
- (1b) Forsyninger av utstyr fra VDS til AGV-rom
- (2a) Forsyninger av forbruksvarer fra AGV-rom til rent lager og rent lager, lite
- (2b) Forsyninger av utstyr fra AGV-rom til lager utstyr
- (3a) Forbruksvarer fra rent lager og lager,rent lite, til sengerom og kliniske rom
- (3b) Forsyninger av utstyr fra lager utstyr til kliniske rom
- (4) Fra enhet til miljøstasjon og kildesortering via avfallssug til sentral avfallshåndtering
- (5) Avfall som ikke går i avfallssug, fra miljøstasjon til AGV-rom til sentral avfallshåndtering

Flyt etasje 02 Hvit







Foreløpig skisse



Legemidler-PNA-Rørpost-flyt - etasje 03

Foreløpig skisse








- | | | |
|---|--------------|--|
|  | Avfall | (1) Forsyning av legemidler fra VDS til Farnisitun leveres til AGV-rommet |
|  | AGV | (2) Forsyning av legemidler fra AGV-rom til farnisitun |
|  | Legemidler | (3) Forsyning av legemidler fra farnisitun til rom for legemidler |
|  | Medisin | (4) Fra rom for legemidler til pasientrom, behandlingsrom eller undersøkelsesrom |
|  | Personale | (5) Direkteleveranse via rørpost fra farnisitun til spesifikke destinasjoner |
|  | Urent - flyt | (6) Medisnavfall og emballasje fra farnisitun og rom for legemidler til miljøstasjon |
| | | (7) Returvogn fra farnisitun til AGV-rom |

Tøy flyt - etasje 03

Foreløpig skisse







- | | | |
|---|--------------|---|
|  | Avfall | (1a) Personaltøy fra VDS til AGV-rom i U1 |
|  | AGV | (1b) Tøy fra VDS til AGV-rom i U1 |
|  | Tøy flyt | (2) Tøy fra AGV-rom til lager tøy i kliniske områder |
|  | Personale | (3) Urent tøy fra kliniske områder til miljøstasjon og tøysug |
|  | Urent - flyt | |

Avfall - renhold flyt - etasje 03

Foreløpig skisse






- (1) Ren container til Avfallsrommet kommer til AGV Oppstillingsplass
- (2) Forsyningsmedarbeidere bringer rene vogner til Avfallsrommet
- (3) Personale avhenter avfall og urent tøy fra pasientrom og øvrige funksjonsrom
- (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)
- (6) Øvrig avfall samles opp i miljøstasjonene. Forsyningsmedarbeidere bringer avfallet til AGV-rom for opplasting i tomme returvogner og transport til avfallsentral i VDS
- (7) Smitteavfall behandles etter OUS sine retningslinjer, og transporteres i lukkede vogner til avfallsentralen og ozonator
- (8) Noe avfall må bringes manuelt til avfallsentralen i VDS, f.eks spesialavfall
- (10) Renholdspersonale går tilbake til renholdsrommet for skift av vann og renholdsmidler

-  Avfall
-  AGV
-  Renhold
-  Urent - flyt

Kjøkken flyt - etasje 03

Foreløpig skisse



- | | | |
|---|--------------|--|
|  | Personale | (1) Matvogn ankommer med AGV fra VDS |
|  | Urent - flyt | (2) Matvogn fra AGV-rom til Kjøkken, desentralt |
|  | Varer - flyt | (3) Matvogn i retur fra Kjøkken, desentralt til AGV-rom |
| | | (4) Personalet henter mat og serverer til pasienter |
| | | (5) Retur/avfall returvogn til AGV-rom |
| | | (6) Transport av mat går med AGV og heis til alle etasjer med unntak av U1 |

Lager flyt - etasje 03

Foreløpig skisse

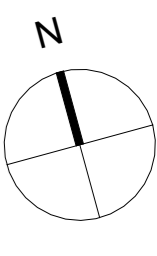


- AGV
- Urent - flyt
- Varer - flyt
- Personale
- Lager rent og Lager rent lite
- Lager utstyr
- Lager forbruk

- (1a) Regelmessig forsyninger av forbruksvarer fra VDS til AGV-rom
- (1b) Forsyninger av utstyr fra VDS til AGV-rom
- (2a) Forsyninger av forbruksvarer fra AGV-rom til rent lager og rent lager, lite
- (2b) Forsyninger av utstyr fra AGV-rom til lager utstyr
- (3a) Forbruksvarer fra rent lager og rent lager, lite til sengerom og kliniske rom
- (3b) Forsyninger av utstyr fra lager utstyr til kliniske rom
- (4) Fra enhet til miljøstasjon og kildesortering via avfallssug til sentral avfallshåndtering
- (5) Avfall som ikke går i avfallssug, fra miljøstasjon til AGV-rom til sentral avfallshåndtering

Flyt etasje 03 Hvit

Foreløpig skisse

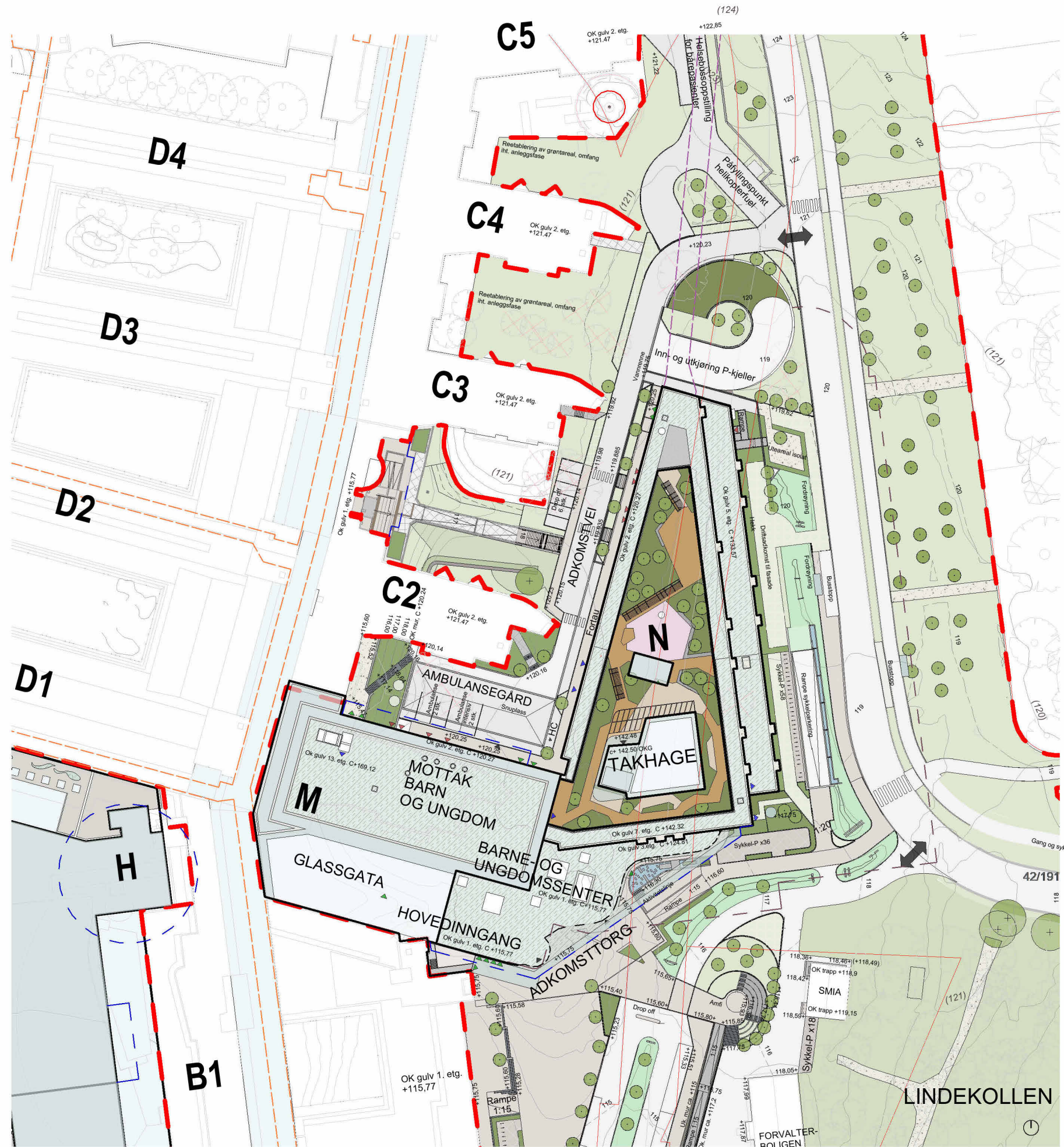


01 MEDVIRKNING PULJE 3.2

Gruppe Z Poliklinikk og dagplasser, Barn og ungdom

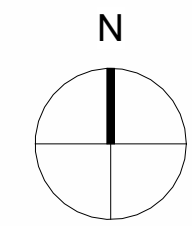
Flyfoto - NRH





TEGNFORKLARING

- | | | | |
|---------------------------------------|-------------------------------|--|--------------------------------|
| --- | Tiltaksgrænse | | Gress / Eng |
| --- | Eiendomsgrense | | Regnbed / Åpen fordryning |
| --- | Underjordisk kulvert eks. | | Busk- / staudfelt |
| --- | Underjordisk kulvert ny | | Naturmark / Skogbunn |
| --- | Takoverbygg | | Bekk |
| --- | P-kjeller omriss | | P-plasser |
| -120 | Koter nye | | Sykkelparkering |
| (120) | Koter eksisterende | | Gangfelt |
| +103,87 | Ny punkthøyde | | Trapp |
| (+103,87) | Eks. punkthøyde | | Rampe |
| 1:15 | Helningsforhold | | Pergola |
| | Avkjørsel | | Sykkelskur |
| | Luftavkast/ luftinntak | | Nytt tre |
| | Inngang | | Eks. tre (Fra sosi. og orto) |
| | Inngang isolat | | Eks. tre regulert til bevaring |
| | Inngang teknisk | | |
| | Rømningsvei | | |
| | Mur | | |
| | Eks. bygg | | |
| | Nytt bygg | | |
| | Grønne tak | | |
| | Glasstak | | |
| | Ekspressveg for sykkel | | |
| | Grus | | |
| | Asfalt | | |
| | Natursteinsdekke | | |
| | Gatestein | | |
| | Belegningstein / Betongheller | | |
| | Betong plusstøpt | | |
| | Gitterrist | | |
| | Gummidekke | | |
| | Tredekke | | |
| | Bro | | |
| | Elvegrus | | |
| | Marktegl | | |

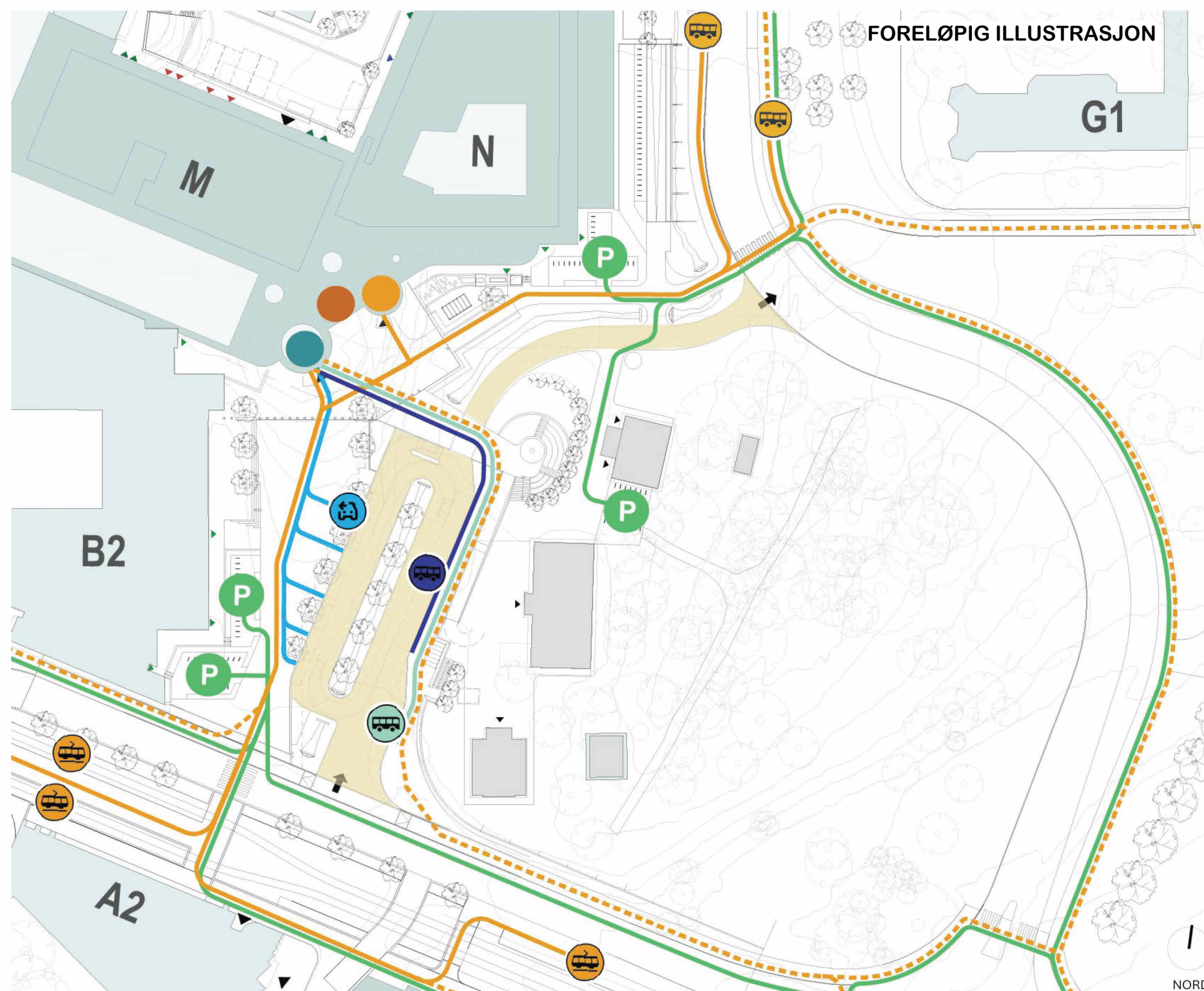


FORELØPIG ILLUSTRASJON



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

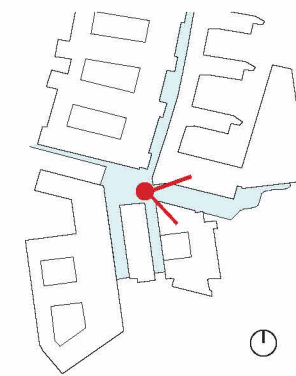
Gruppe Z Poliklinikk og dagplasser, Barn og ungdom

Foreløpig illustrasjon | Hovedinngang og forplass



01 MEDVIRKNING PULJE 3.2

Gruppe Z Poliklinikk og dagplasser



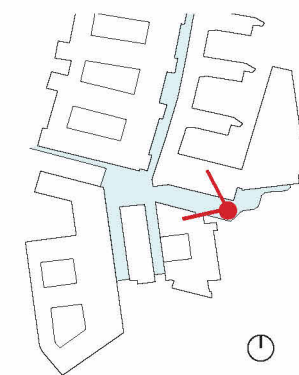
Foreløpig illustrasjon | Glassgate M - sett fra torg mot hovedinngang



Illustrasjon Linda Blom

01 MEDVIRKNING PULJE 3.2

Gruppe Z Poliklinikk og dagplasser, Barn og ungdom



Foreløpig illustrasjon | Glassgate M - sett fra hovedinngang mot torg



Illustrasjon Linda Blom