


Prosjekt:

Nye Rikshospitalet

Tittel:

Utvalgte pasientflyt mellom eksisterende og nybygg

05G	Godkjent for implementering	04.11.24	KALE	ÅSBR	BJBY	
04B	Revisjon av notat	14.12.23	KALE	ÅSBR	BJBY	
03B	Revisjon av notat	30.03.23	KALE	BJBY	GEJU	
02B	Utgitt for forprosjekt	28.06.22	ÅB	HH	GEJU	
01B	For gjennomsyn	18.04.22	KL	ÅB	GEJU	
Rev.	Beskrivelse	Rev. Dato	Utarbeidet	Kontroll	Godkjent	
Kontraktor/leverandørs logo: 		Bygg nr:	Etasje nr.:	Systemgr.:	Antall sider: Side 1 av 70	
Prosjekt: NRH	Utgivernr: 8202	Fag: A	Dok.type: RA	Løpenr: 0015	Rev.nr.: 05	Status: G

Revisjonsendringer

Rev.:	Beskrivelse av endring
02B	Oppdatert heisstørrelser og hastigheter. Tilført flere flytt.
03B	Endringer i relasjon til endret geometri i J1 og kobling til eksisterende bygg.
04B	Oppdatert i relasjon til ny kobling mellom nyt og eksisterende. Tilført flere flytt.
05G	Godkjent for implementering

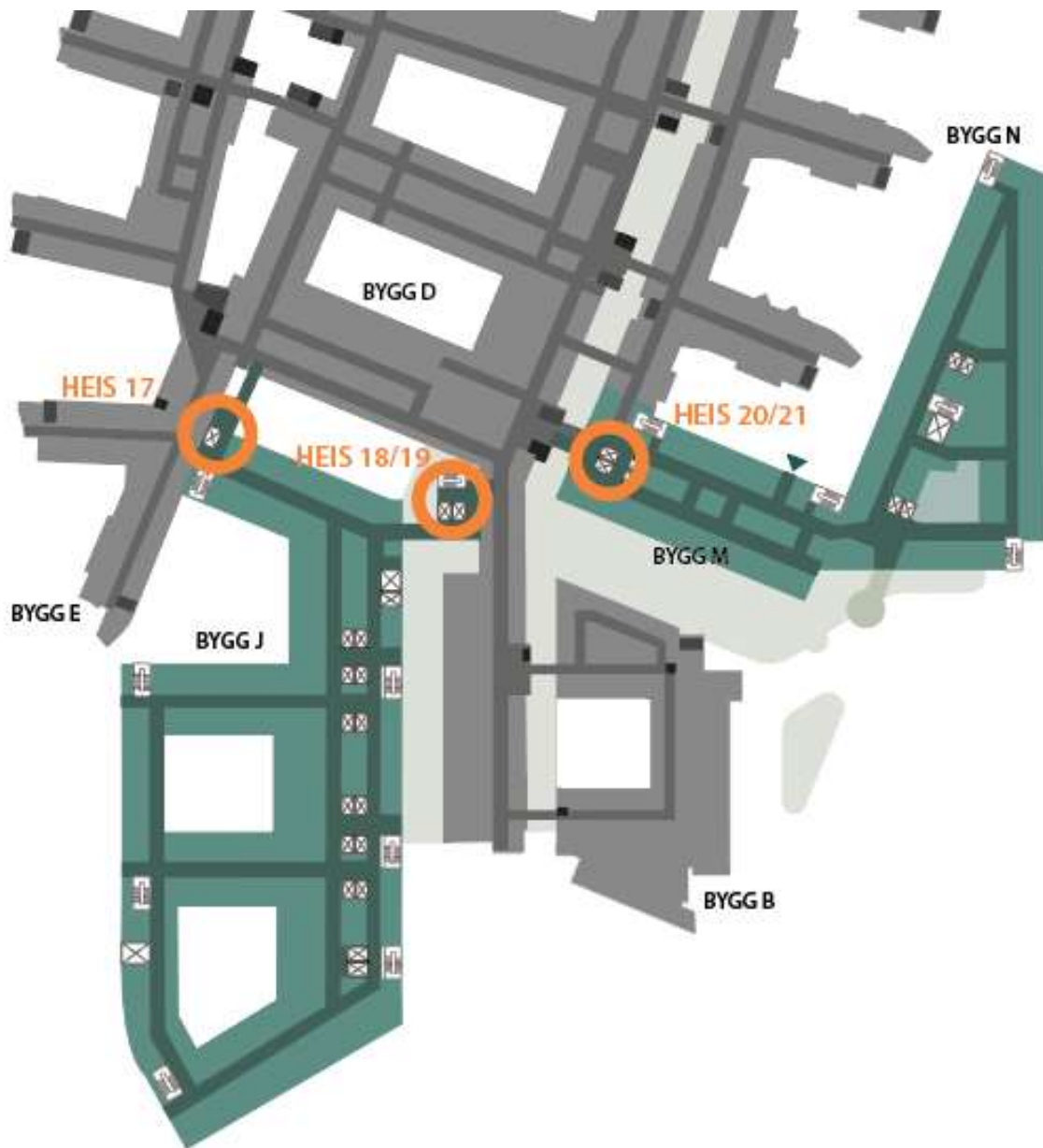
Innholdsfortegnelse

1	Innledning	5
2	Liste over flyt mellom nye og eksisterende bygg	6
3	Heiser bygg J, M og N	8
3.1	Heiser bygg J.....	8
3.2	Heiser bygg M og N.....	10
3.3	Situasjonsplan heis 17- intervensjon (PCI flyt).....	12
3.4	Situasjonsplan heis 18 og 19.....	13
3.5	Situasjonsplan heis 20 og 21.....	15
4	Pasientflyt bygg J - til eksisterende bygg	16
4.1	Heli-Pad. til operasjon eksisterende bygg.....	16
4.2	Akuttmottak til operasjon eksisterende bygg.....	18
4.3	Døgnområde til intervensjon eksisterende bygg.....	20
4.4	Bilddiagnostikk til bilddiagnostikk i eksisterende bygg.....	23
4.5	Operasjon/post.op. til bilddiagnostikk eksisterende bygg.....	25
4.6	Obs. post akuttmottaket til senger i eksisterende bygg.....	27
4.7	Føde til barsel i eksisterende bygg.....	29
4.8	Senger i bygg J til operasjon i eksisterende.....	31
4.9	Senger i bygg J til bilde i eksisterende bygg.....	33
4.10	Akuttmottak til operasjon i eksisterende bygg.....	35
5	Pasientflyt bygg M/N - til eksisterende bygg	38
5.1	Akuttmottak barn til operasjon eksisterende bygg.....	38
5.2	Akuttmottak barn til bilddiagnostikk eksisterende bygg.....	40
5.3	Døgnområde barn til operasjon i eksisterende bygg.....	42
5.4	Døgnområde barn til bilddiagnostikk eksisterende bygg.....	44
6	Pasientflyt bygg M/N - til J	46
6.1	Akuttmottak barn til bilddiagnostikk i bygg J.....	46
6.2	Akuttmottak barn til operasjon/ post op.....	49
6.3	Akuttmottak barn til barneintensiv i bygg J.....	51
6.4	Barnemottak til poliklinikk/ endoskopi i bygg J.....	53

6.5	Døgnområde barn til bildediagnostikk i bygg J	59
6.6	Døgnområde barn til polkl. /endoskopi i bygg J	62
6.7	Døgnområde barn til operasjon/ post op.....	65
6.8	Døgnområde barn til barneintensiv i bygg J	67
7	Pasientflyt bygg E - til J	69
7.1	Døgnområde eksisterende (bygg E) til Op. /post op. bygg J plan 04	69

1 Innledning

Nye Rikshospitalet (ill. i grønt) "hektes" på det eksisterende Rikshospitalet (ill. i grått). Dagens romprogram og eksisterende etasjehøyder utfordrer kravet til planfrie overganger i plan 02 og 03. Årsaken til høydeforskjellen fra ny til eksisterende bygningsmasse for plan 02 og 03, er en kombinasjon av krav til høyder til enkelte funksjoner, samt omfang av funksjoner, og optimal drift. Plan U1, 01 og 04 har planfriooverganger mellom ny og gammel bebyggelse. Plan 02 bygg J ligger 1,5 meter lavere enn eksisterende bygg, mens bygg M og N ligger i plan 02 1,2 meter lavere enn eksisterende bygg. I plan 03 ligger bygg J, M og N 60 cm lavere en eksisterende bygg.



Notatet baserer seg på at vertikal forflytning løses med heis i overgangene med nivåforskjeller. Notatet presenterer utvalgte flyt mellom ny- og eksisterende bygningsmasse, hvor rute, estimert- lengde og tid synliggjøres. Det er lagt følgende forutsetninger til grunn;

- ganghastighet på 4,8 km/t
- heishastighet på 2,5 meter pr. sekund, for heis nr. 01-04, 09 og 10, 15, 19-21
- heishastighet på 2,0 meter pr. sekund, for heis nr. 05-08 og 11-14, 18 og 22-23
- heishastighet på 1,6 meter pr. sekund, for heis nr. 24-27
- heishastighet på 1,0 meter pr. sekund, for heis nr. 17
- estimert tid har ikke hensyntatt evt. forsinkelser/hindringer som vil medføre mer tid som f.eks. vente på heis, hindringer i gangbanen, krevde dreininger eller ulik ganghastighet

2 Liste over flyt mellom nye og eksisterende bygg

Pasientflyt bygg J - til eksisterende bygg

FRA	TIL	PASIENT-MENGDE	TIDS-KRITISK	TRANSPORTFORM	TUR/-RETUR
HELIKOPTER	OPR. EKSIST. BYGG	GUL	JA	PASIENT I SENG/BÅRE	T
AKUTTMOTTAK/	OPR. EKSIST. BYGG	RØD	JA	PASIENT I SENNG	T
DØGNOMRÅDE	INTERVENSIJ.LABBER EKSIST. BYGG	GRØNN	JA	PASIENT I SENNG	T/R
BILDEDIAGNOSTIKK	EKSISTERENDE BYGG	GRØNN	NEI	PASIENT I SENG/GÅENDE	T/R
OPERASJON/ POSTOP	BILDEDIAGNOSTIKK EKSIST. BYGG	GRØNN	JA	PASIENT I SENNG	T/R

Pasientflyt bygg M/N - til eksisterende bygg

FRA	TIL	PASIENT-MENGDE	TIDS-KRITISK	TRANSPORTFORM	TUR/-RETUR
AKUTTMOTTAK BARN	OPR EKSIST. BYGG	GUL	JA	PASIENT I SENNG	T
AKUTTMOTTAK BARN	BILDEDIAGNOSTIKK EKSIST. BYGG	GUL	JA	PASIENT I SENNG	T/R
DØGNOMRÅDE BARN	OPR EKSIST. BYGG	GUL	NEI	PASIENT I SENNG	T/R
DØGNOMRÅDE BARN	BILDEDIAGNOSTIKK EKSIST. BYGG	GUL	NEI	PASIENT I SENNG/ GÅENDE	T/R

Pasientflyt bygg M/N - til J

FRA	TIL	PASIENT- MENGDE	TIDS- KRITISK	TRANSPORTFORM	TUR/ RETUR
AKUTTMOTTAK BARN	BILDEDIAGNOSTIKK J-BYGG	GUL	NEI	PASIENT I SENG	T/R
AKUTTMOTTAK BARN	OPERASJON/ POSTOP J-BYGG	GUL	JA	PASIENT I SENG	T
AKUTTMOTTAK BARN	BARNEINTENSIV J-BYGG	GRØNN	JA	PASIENT I SENG	T
BARNEMOTTAK	POLKL /ENDOSKOPI J-BYGG	GRØNN	JA	PASIENT I SENG	T/R
DØGNOMRÅDE BARN	BILDEDIAGNOSTIKK J-BYGG	GUL	NEI	PASIENT I SENG/GÅENDE	T/R
DØGNOMRÅDE BARN	POLKL./ENDOSKOPI J-BYGG	GRØNN	NEI	PASIENT I SENG/GÅENDE	T/R
DØGNOMRÅDE BARN	OPERASJON/ POSTOP J-BYGG	RØD	JA/NEI	PASIENT I SENG	T/R
DØGNOMRÅDE BARN	BARNEINTENSIV J-BYGG	GRØNN	JA	PASIENT I SENG	T/R

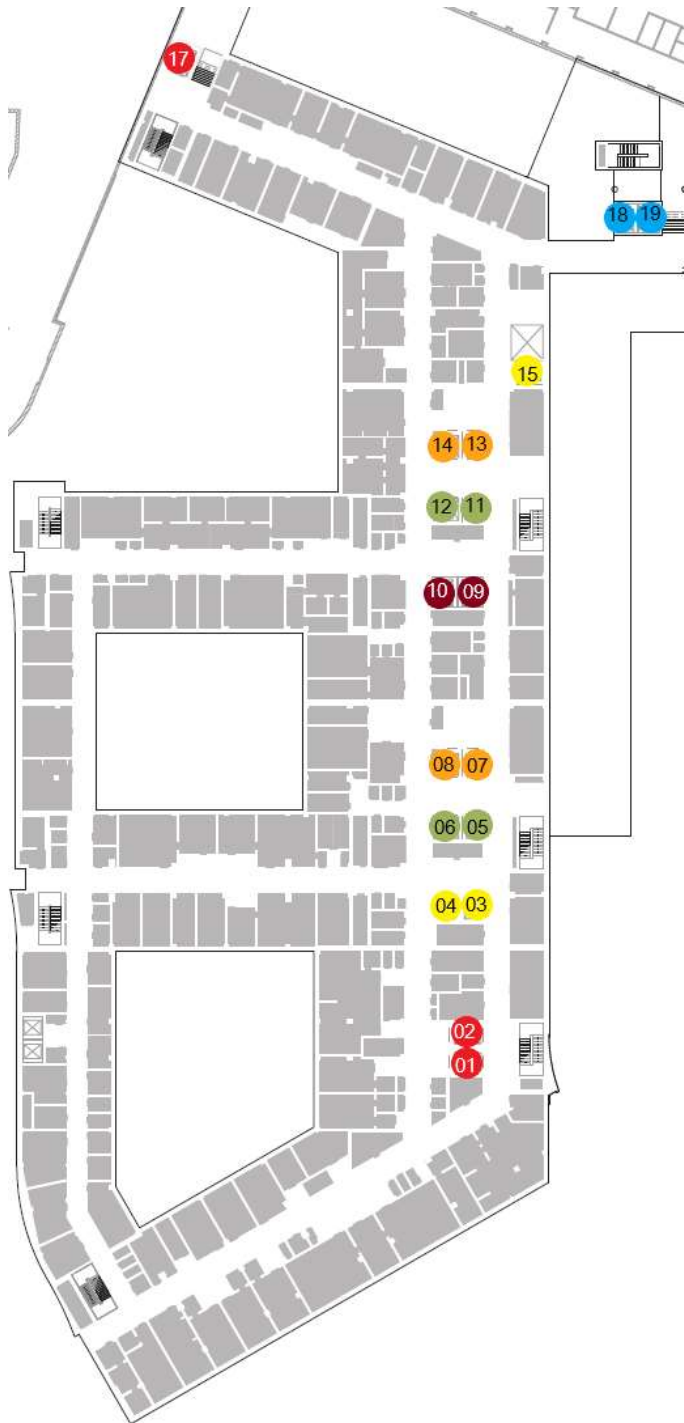
Pasientflyt bygg E til J

FRA	TIL	PASIENT- MENGDE	TIDS- KRITISK	TRANSPORTFORM	TUR/ RETUR
DØGNOMRÅDE EKSISTERENDE	OPERASJON/ POSTOP J-BYGG	GUL	NEI	PASIENT I SENG	T/R

3 Heiser bygg J, M og N

3.1 Heiser bygg J

Oversikt heiser i plan, med heis nummer.
Fargenes betydning framkommer av figur en på neste side.



Type heiser i bygg J

Bygg J har tre ulike typer heiser

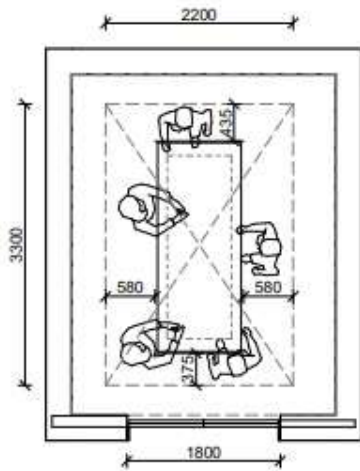
1. Akuttheis
2. Sengeheis
3. Person og AGV- heiser

Av de tre ulike typene finnes det ulike varianter, 6. stykk, som til sammen utgjør 18 heiser totalt for bygg J.

Ulike varianter heiser i bygg J

1. Akuttheis ensidig
2. Akuttheis tosidig
3. Senge- og personheis
4. Person- og AGV- heis
5. Personheis ensidig
6. Senge- og personheis tosidig

Mål, funksjon og utforming vises i egen illustrasjon under.



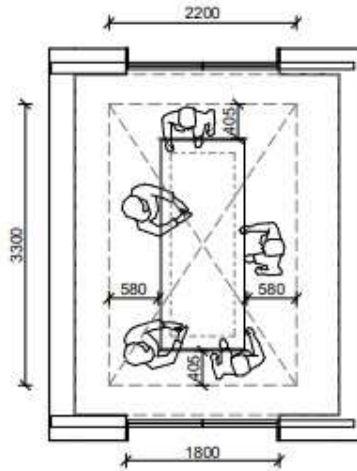
Akuttheis ensidig

Kupe 3300x2200 mm
 Dør 1800x2200 mm



Etasjer som Heis betjener

09 | U2 - 14 | Helipad
10 | U2 - 14 | Helipad



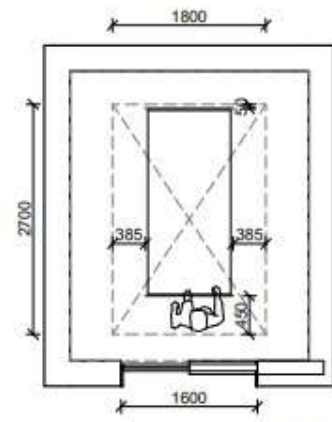
Akuttheis tosidig

Kupe 3300x2200 mm
 Dør 1800x2200 mm



Etasjer som Heis betjener

01 | U2 - 09
02 | U2 - 09
17 | U1 - 02



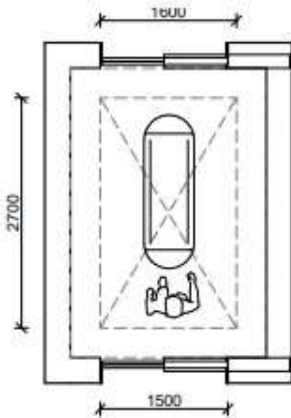
Senge- og personheis ensidig

Kupe 2700x1800 mm
 Dør 1600x2200 mm



Etasjer som Heis betjener

03 | U2 - 10
04 | U2 - 10
15 | U2 - 11



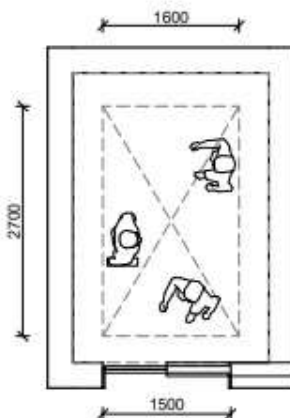
Person- og AGV-heis tosidig

Kupe 2700x1600 mm
 Dør 1500x2200 mm



Etasjer som Heis betjener

07 | U2 - 10
08 | U2 - 10
13 | U2 - 11
14 | U2 - 11



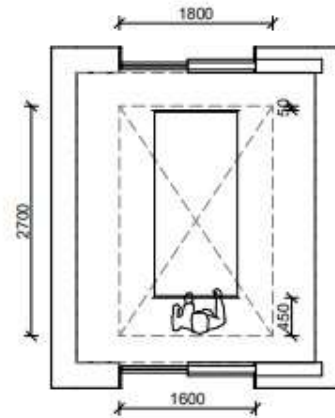
Personheis ensidig

Kupe 2700x1600 mm
 Dør 1500x2200 mm



Etasjer som Heis betjener

05 | U2 - 10
06 | U2 - 11
11 | U2 - 11
12 | U2 - 12



Senge- og personheis tosidig

Kupe 2700x1800 mm
 Dør 1600x2200 mm



Etasjer som Heis betjener

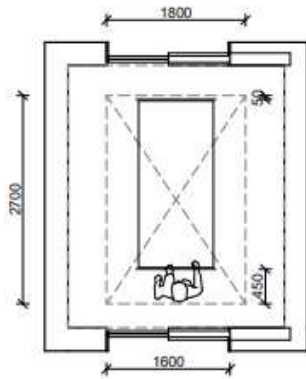
18 | U2 - 13
19 | U2 - 13

3.2 Heiser bygg M og N

Oversikt heiser i plan, med heis nummer.

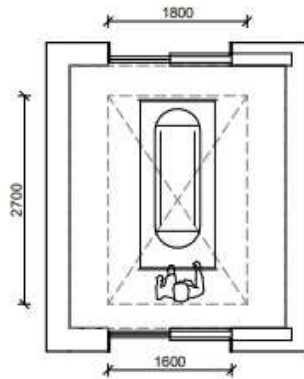
Fargenes betydning framkommer av figur en på neste side.





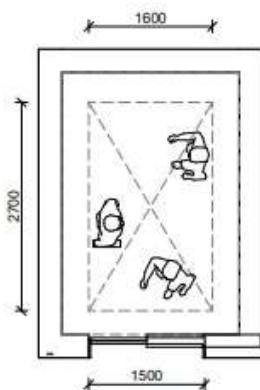
Senge- og personheis tosidig
Kupe 2700x1800 mm
Der 1600x2200 mm

Etasjer som Heis betjener
24 | U1 - 07
25 | U1 - 07



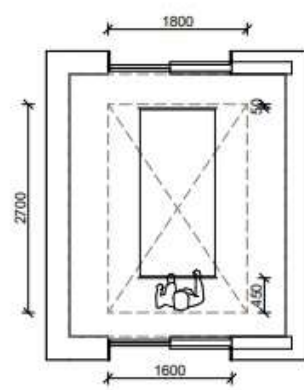
Senge-, person- og AGV-heis tosidig
Kupe 2700x1800 mm
Der 1600x2200 mm

Etasjer som Heis betjener
22 | U1 - 12
23 | U1 - 12
26 | U1 - 06
27 | U1 - 06



Personheis ensidig
Kupe 2700x1600 mm
Der 1500x2200 mm

Etasjer som Heis betjener
30 | 01 - 02
31 | 01 - 02



Senge- og personheis tosidig
Kupe 2700x1800 mm
Der 1600x2200 mm

Etasjer som Heis betjener
20 | U1 - 12
21 | U1 - 12

Type heiser i bygg M og N

Bygg M og N har tre ulike typer heiser

1. Senge-, person- og AGV-heis
2. Personheis

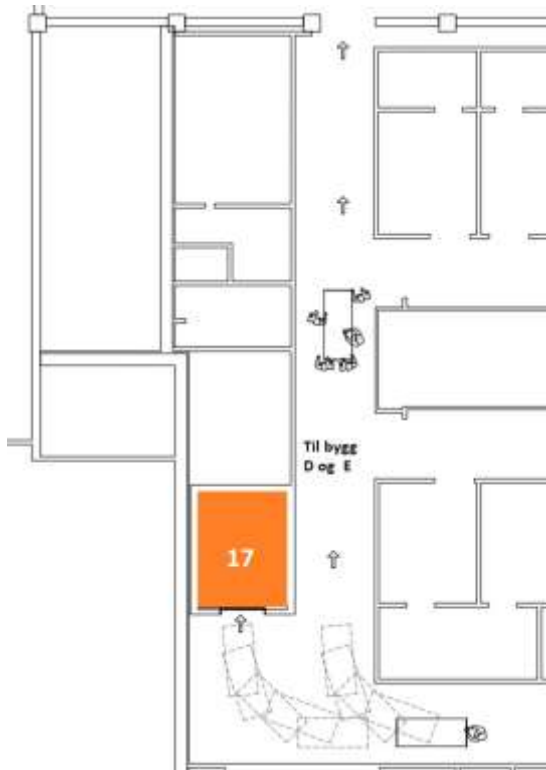
Av de tre ulike typene finnes det ulike varianter, 4. stykk, som til sammen utgjør 10 heiser totalt for bygg J.

Ulike varianter heiser i bygg M og N

1. Senge- og personheis
2. Senge-, person- og AGV-heis
3. Personheis

Mål, funksjon og utforming vises i oppsettet til venstre.

3.3 Situasjonsplan heis 17- intervensjon (PCI flyt)



Situasjonsplan heis 17

Plan U1, akuttmottaket

- Heis ligger i plan U1 bygg J
- Heisen går i fra plan U1 til plan 02 bygg J
- Heisen skal primært ivareta PCI- flyt

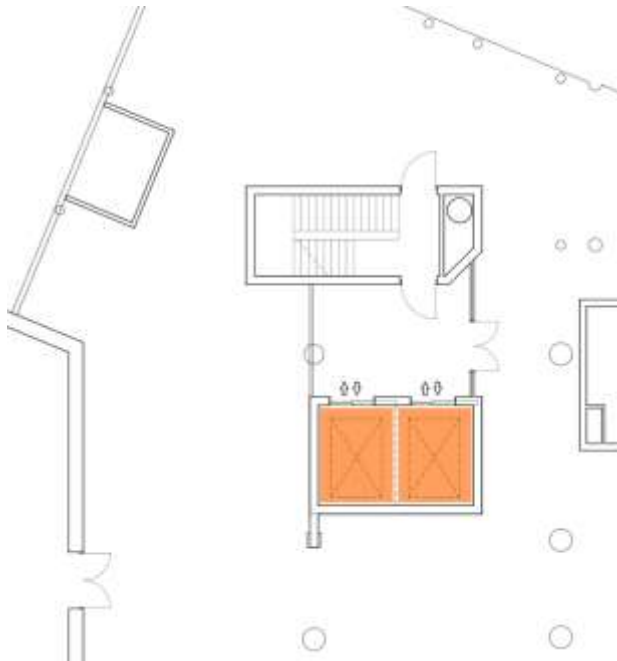


Situasjonsplan heis 17

Plan 02- overgang til bygg D

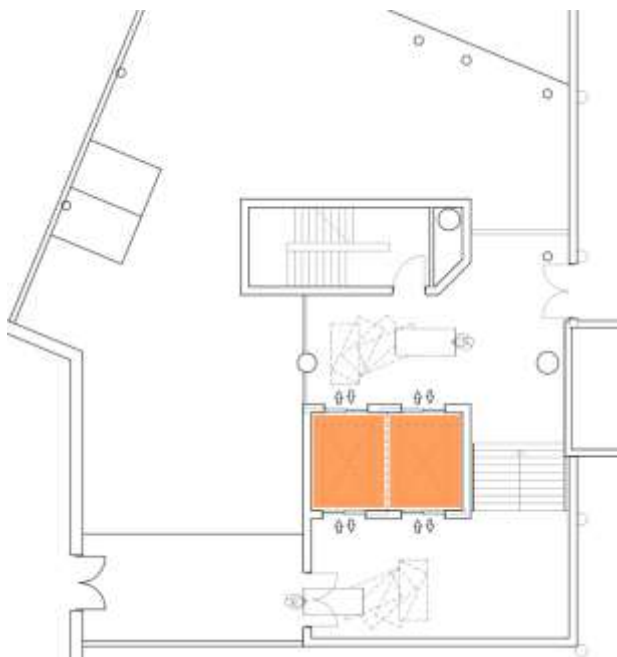
- Heisen kommer ut i en broforbindelse over til bygg D

3.4 Situasjonsplan heis 18 og 19



Situasjonsplan heis 18 og 19

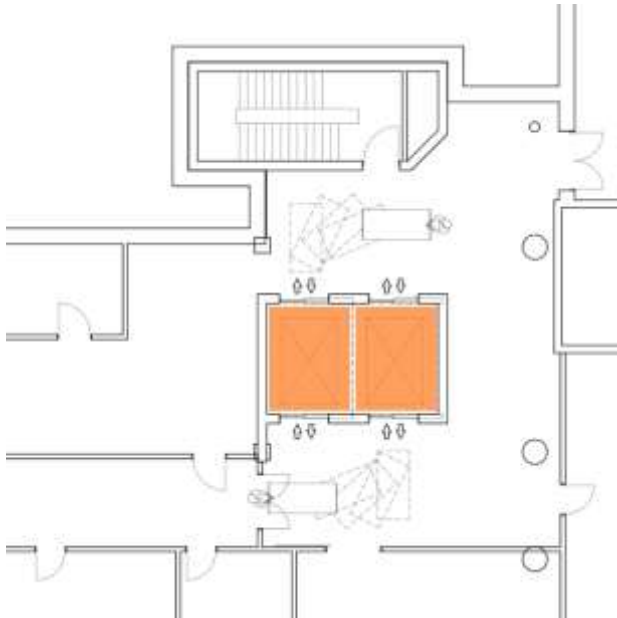
Plan 01- Glassgaten



Situasjonsplan heis 18 og 19

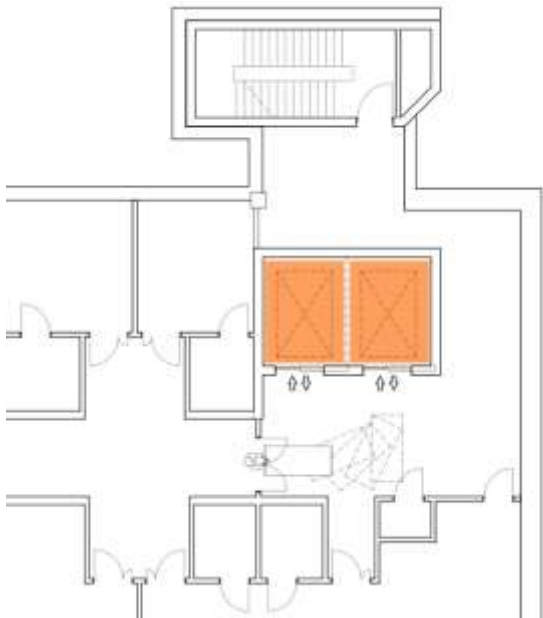
Plan 02 og 03 Overgang bygg J til eksisterende

- Høydeforskjell plan 02 bygg J til bygg B (bygg B ligger 150 cm høyere)
- Høydeforskjell plan 03 (bygg B ligger 60 cm høyere)



Situasjonsplan heis 18 og 19

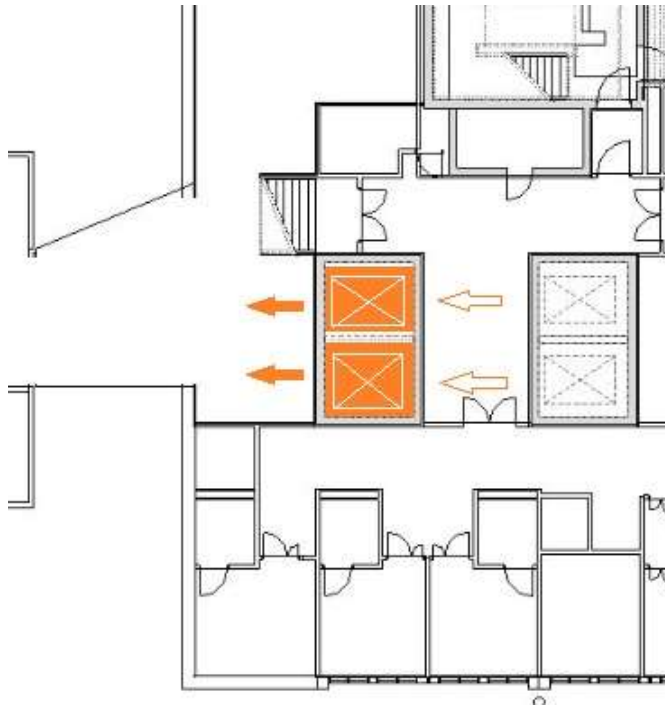
Plan 04- Overgang bygg J til eksisterende



Situasjonsplan heis 18 og 19

Plan 08 bygg J

3.5 Situasjonsplan heis 20 og 21



Situasjonsplan heis 20 og 21

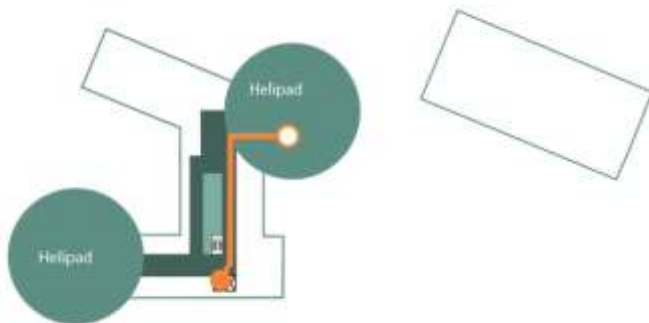
Plan 02 og 03- Bygg M

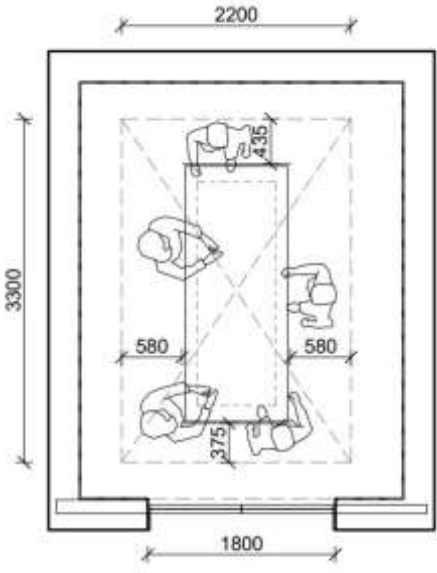
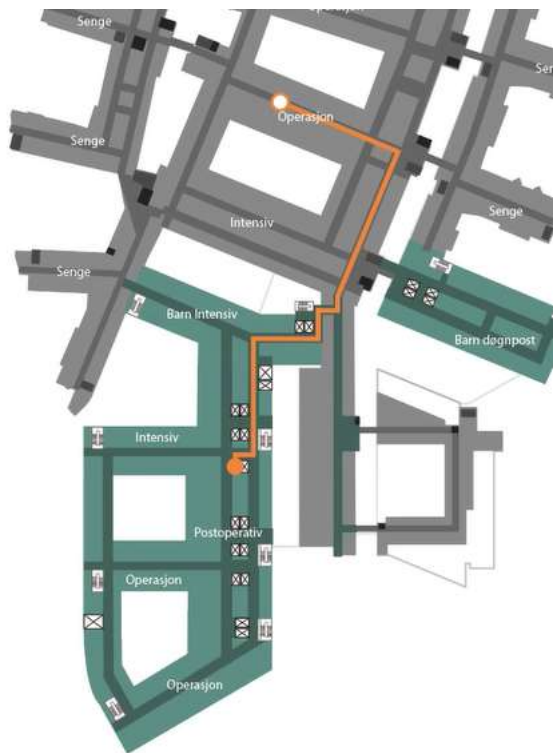
- Høydeforskjell plan 02 bygg M til bygg D (bygg D ligger 120 cm høyere)
- Høydeforskjell plan 03 (bygg M ligger 60 cm høyere)

4 Pasientflyt bygg J - til eksisterende bygg

4.1 Heli-Pad. til operasjon eksisterende bygg

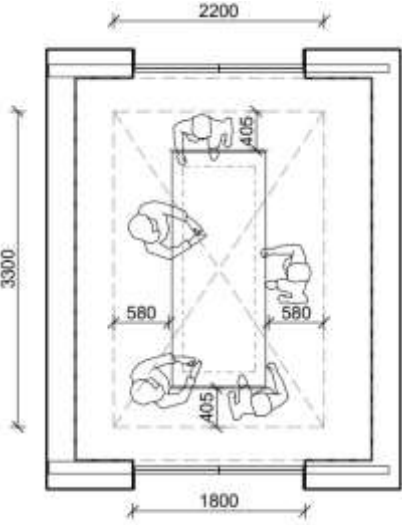

Fra:	Heli- pad, Bygg J, Plan 14	
Til:	Operasjon eksisterende, Bygg D, Plan 04	
Beskrivelse:	Kun en vei	
Hyppighet:	Middels (gul)	
Tidskritisk:	Ja	
Sårbarhet/skjerming:	Ja	
Fysiske krav (mål):	Seng: 1030x2200 mm Utstyr: Personer:	
Estimert tid:	202 sek., dvs. 3 min. 22 sek.	
Lengde (horisontal):	271 meter	
Svinger:	9 x svinger	
Antall heiser:	1	
Etappe 1	HeliPad til Akuttheis 09/10 2 x sving	Tid/ avstand HeliPad 1: 43meter/ 32 sek. HeliPad2: 54 meter / 41 sek.



<p>Etappe 2</p>  <p>Akuttheis ensidig Kupe 3300x2200 mm Dør 1800x2200 mm</p>	<p>Heis 09/10</p> <p>Akuttheis nr. 09 eller 10 fra helikopter til plan 04</p> <p>Heisstol: BxD: 2200x 3300 mm</p> <p>Døråpning: BxH: 1800 xx 2200mm</p>	<p>Tid/ avstand</p> <p>6 sek. fra trykker på knapp til heis starter.</p> <p>18 sek for å flytte 44,9 meter</p> <p>3 sek. for å åpne heis</p>
<p>Etappe 3:</p> 	<p>Plan 04 bygg J heis 09/10 til Plan 04 bygg D, Operasjon</p> <p>7 x sving</p>	<p>Tid/ avstand:</p> <p>132 sek. /178 meter</p>

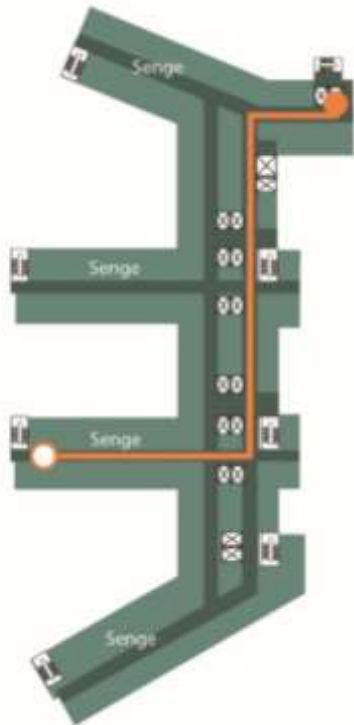
4.2 Akuttmottak til operasjon eksisterende bygg

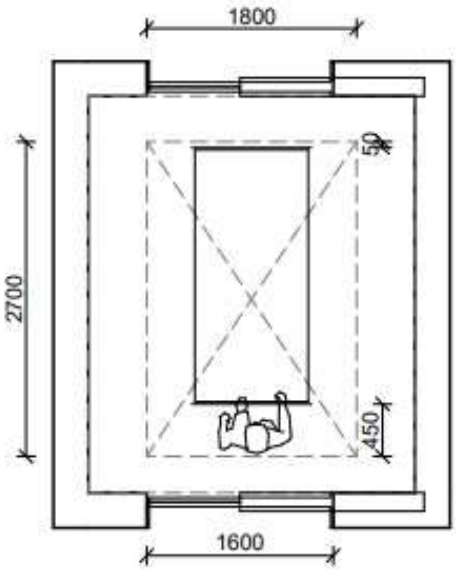
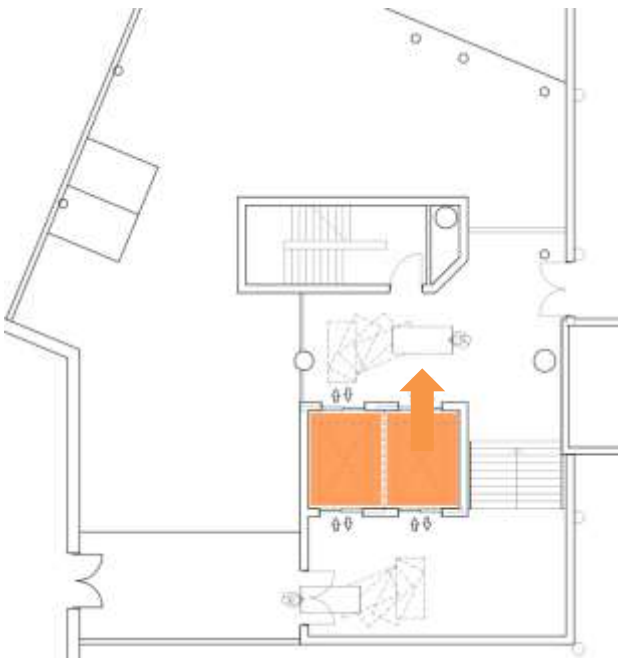
Fra:	Akuttmottak, Bygg J, U1	
Til:	Operasjon eksisterende bygg, Bygg D, Plan 02	
Beskrivelse:	Kun en vei.	
Hypighet:	Høy (rød)	
Tidskritisk:	Ja	
Sårbarhet/skjerming:		
Fysiske krav (mål):	Seng: 1030x2200 mm Utstyr: Personer:	
Estimert tid:	182 sek., dvs. 3 min 2 sek.	
Lengde (horisontal):	220 meter	
Svinger:	9 x sving	
Antall heiser:	1	
Etappe 1 og 2		<p>Flyt fra Ambulasehall til MR- rom. 3x sving</p> <p><i>(Det er her ikke medtatt tid for MR skanning)</i></p> <p>Tid/ avstand 63 sek./85 meter</p>
	<p>Flyt fra MR- rom bygg J til plan 01 til heis 17 4x sving</p>	<p>Tid/ avstand 58 sek./ 78 meter</p>


Etappe 3	Heis 17	Tid/ avstand
 <p>Akuttheis tosidig Kupe 3300x2200 mm Dør 1800x2200 mm</p>	<p>Akuttheis 17 fra U1 bygg J til plan 02 bygg D, operasjon eksisterende</p> <p>Heisstol: BxD: 3300x 2200mm</p> <p>Døråpning: BxH: 1800x 2200mm</p>	<p>6 sek. fra trykker på knapp til heis starter.</p> <p>9 sek for å flytte 9,2 meter</p> <p>3 sek. for å åpne heis</p>
 <p>Etappe 4</p>	<p>Fra heis 17 til Intervensjon, Bygg D, Plan 02</p> <p>5x svinger</p>	<p>Tid/ avstand</p> <p>43 sek./ 57 meter</p>

4.3 Døgnområde til intervensjon eksisterende bygg


Fra:	Døgnområde, Bygg J, plan 08-10	
Til:	Intervensjon eksisterende bygg, Bygg D, Plan 02	
Beskrivelse:	Tur/retur	
Hypighet:	Lav (grønn)	
Tidskritisk:	Ja	
Sårbarhet/skjerming:		
Fysiske krav (mål):	Seng: 1030x2200 mm Utstyr: Personer:	
Estimert tid:	191 sek., dvs. 3 min. 11 sek. (m/ heis 18, 3 sek raskere m/ heis 19)	
Lengde (horisontal):	223 meter	
Svinger:	8 x svinger	
Antall heiser:	1	
Etappe 1:	<p>Fra døgnområde, Bygg J, plan 08-10 til heis 18/19</p> <p>3x svinger</p>	<p>Tid/ avstand</p> <p>115 sek/ 155 meter</p>

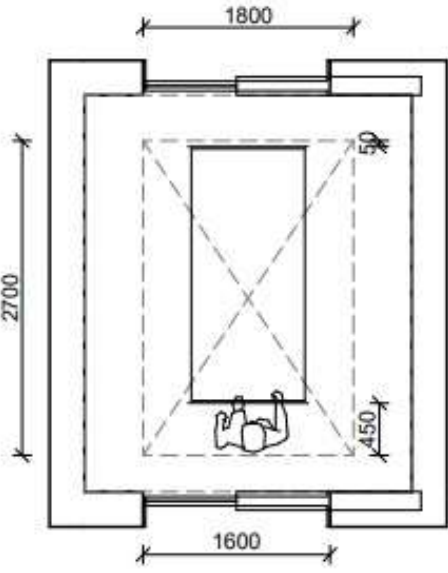
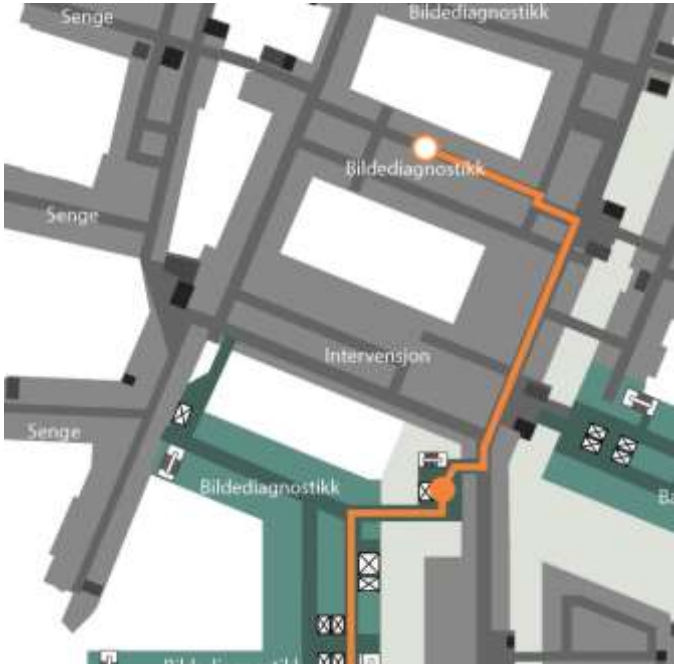


<p>Etappe 2a:</p>  <p>Senge- og personheis tosidig Kupe 2700x1800 mm Dør 1600x2200 mm</p>	<p>Heis 18/19, bygg J</p> <p>Sengeheis fra plan 10 bygg J til plan 02 mot bygg B</p> <p>Heisstol: BxD: 1800 x 2700mm</p> <p>Dørråpning: BxH: 1600x 2200mm</p>	<p>Tid/ avstand</p> <p>6 sek. fra trykker på knapp til heis starter.</p> <p>17 sek. for å flytte 33,7 meter</p> <p>3 sek. for å åpne heis</p>
<p>Etappe 2b:</p> 	<p>Planløsning rundt heis 18/19 plan 02</p>	

Etappe 3:	Fra heis 18/19 til intervensjon bygg D, plan 02	Tid/ avstand
	5 x svinger	50 sek /68 meter

4.4 Bildediagnostikk til bildediagnostikk i eksisterende bygg

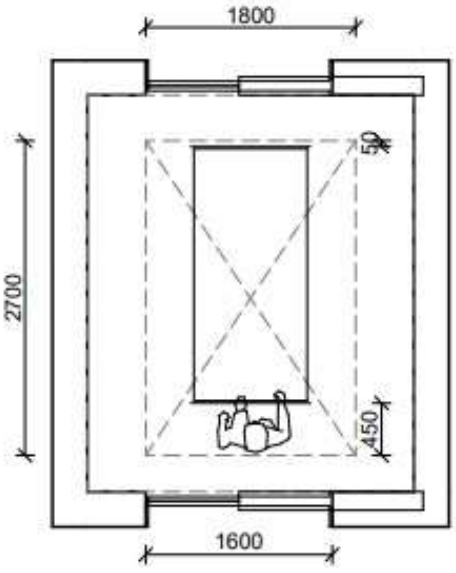
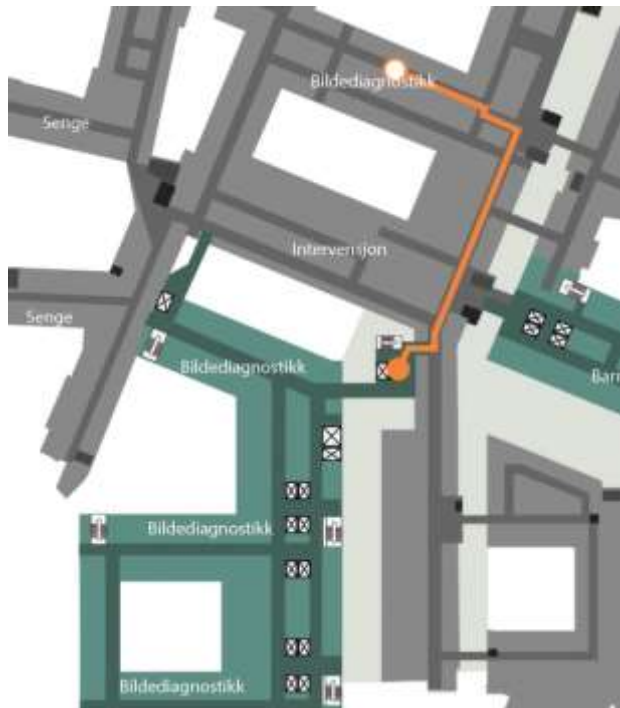
Fra:	Bildediagnostikk, Bygg J, plan 02	
Til:	Eksisterende bygg, Bygg D, plan 02	
Beskrivelse:	Tur/retur	
Hypighet:	Lav (grønn)	
Tidskritisk:	Nei	
Sårbarhet/skjerming:		
Fysiske krav (mål):	Seng: 1030x2200 mm Utstyr: Personer:	
Estimert tid:	166 sek., dvs. 2min. 46 sek.	
Lengde (horisontal):	209 meter	
Svinger:	6 x svinger	
Antall heiser:	1	
Etape 1		Bilediagnostikk i Bygg J til plan 02 til heis 18/19 3x svinger Tid/ avstand 81 sek/ 109 meter

<p>Etappe 2</p>  <p>Senge- og personheis tosidig Kupe 2700x1800 mm Dør 1600x2200 mm</p>	<p>Heis 18/19</p> <p>Sengeheis fra plan 02 bygg J til plan 02 eksisterende</p> <p>Heisstol: BxD:1800x 2700mm</p> <p>Døråpning: BxH: 1600x 2200mm</p>	<p>Tid/ avstand</p> <p>6 sek. fra trykker på knapp til heis starter.</p> <p>1 sek. for å flytte 1,5 meter</p> <p>3 sek. for å åpne heis</p>
<p>Etappe 3</p> 	<p>Fra heis 18/19 til Bilddiagnostikk eksisterende bygg D</p> <p>3 x svinger</p>	<p>Tid/ avstand</p> <p>75 sek./ 100 meter</p>

4.5 Operasjon/post.op. til bildediagnostikk eksisterende bygg

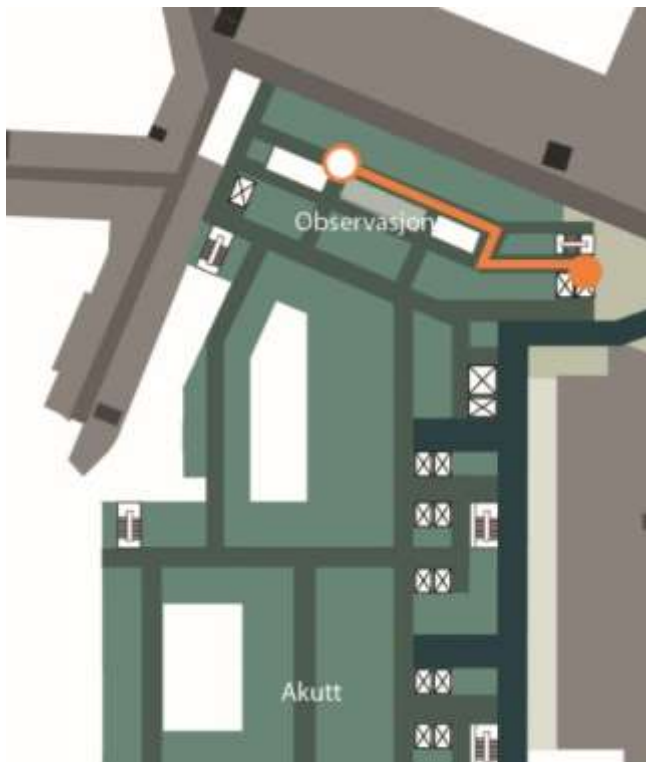
Fra:	Operasjon/post.op., Bygg J, Plan 03 og 04	
Til:	Bilediagnostikk eksisterende, Bygg D, Plan 02	
Beskrivelse:	Tur/retur	
Hypighet:	Lav (grønn)	
Tidskritisk:	Ja	
Sårbarhet/skjerming:		
Fysiske krav (mål):	Seng: 1030x2200 mm Utstyr: Personer:	
Estimert tid:	192 sek., dvs. 3 min. 12 sek. (m/ heis 18)	
Lengde (horisontal):	240 meter	
Svinger:	6 x svinger	
Antall heiser:	1	
Etape 1:	Operasjon bygg J, Plan 04 til heis 18/19 3 x svinger	Tid/ avstand 104 sek./ 140 meter

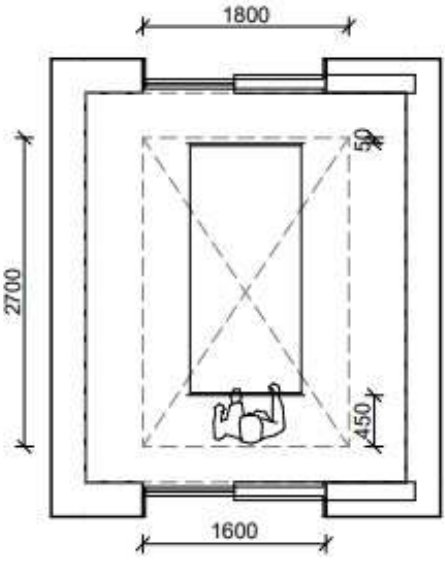
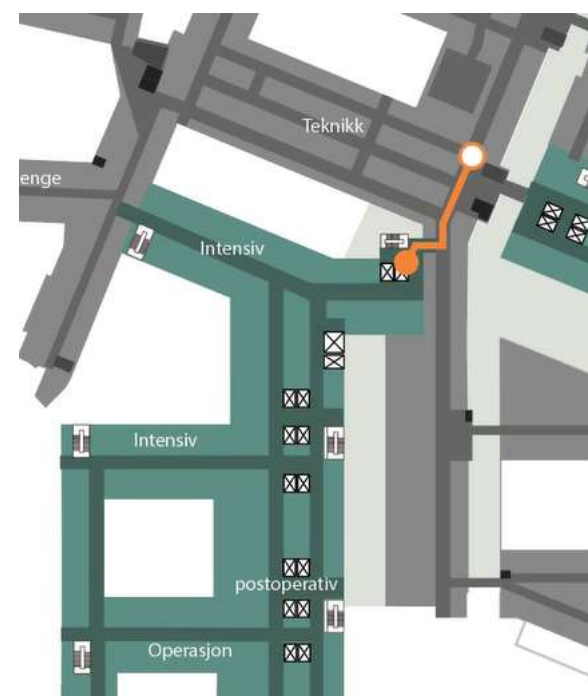


<p>Etappe 2:</p>  <p>Senge- og personheis tosidig Kupe 2700x1800 mm Dør 1600x2200 mm</p>	<p>Heis 18/19 Sengeheis fra plan 04 bygg J til plan 02 eksisterende</p> <p>Heissol: BxD:1800x 2700mm</p> <p>Døråpning: BxH: 1600x 2200mm</p>	<p>Tid/ avstand</p> <p>6 sek. fra trykker på knapp til heis starter.</p> <p>4 sek. for å flytte 7,2 meter</p> <p>3 sek. for å åpne heis</p>
<p>Etappe 3:</p> 	<p>Fra heis 18/19 til Billediagnostikk eksisterende bygg D, plan 02</p> <p>3 x svinger</p>	<p>Tid/ avstand</p> <p>75 sek./ 100 meter</p>

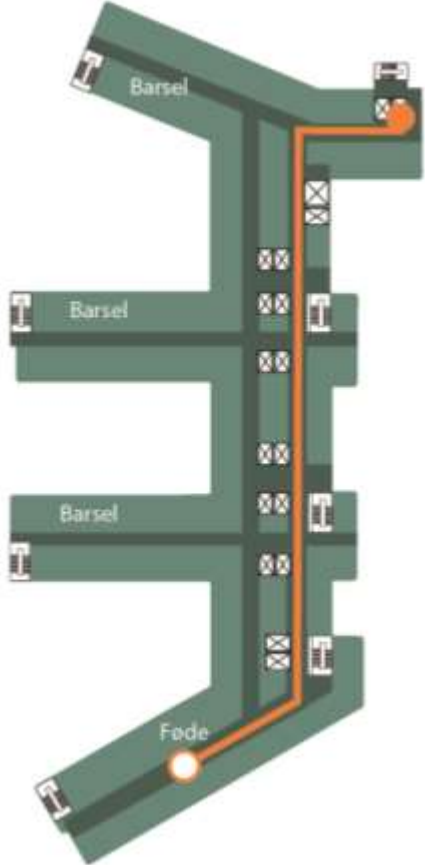
4.6 Obs. post akuttmottaket til senger i eksisterende bygg

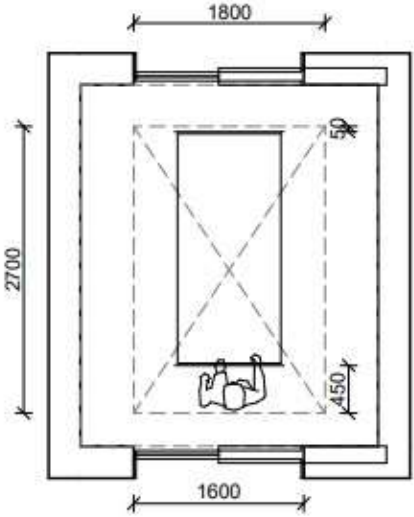
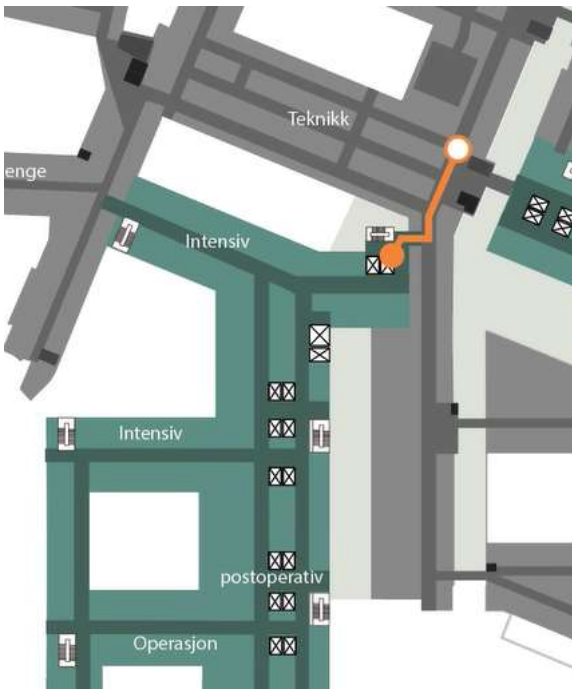
Fra:	Obs. post akuttmottaket, bygg J, plan U1	
Til:	Senger eksisterende bygg, Plan 03	
Beskrivelse:	Tur	
Hypighet:	Lav (grønn)	
Tidskritisk:	Nei	
Sårbarhet/skjerming:		
Fysiske krav (mål):	Seng: 1030x2200 mm Utstyr: Personer:	
Estimert tid:	75 sek., dvs. 1 min. 15 sek. (m/ heis 18)	
Lengde (horisontal):	77 meter	
Svinger:	7 svinger	
Antall heiser:	1	
Etappe 1:	Etasje U1 i bygg J til Heis 18/19 3 x svinger	Tid/ avstand 39 sek./ 52meter



<p>Etape 2:</p>  <p>Senge- og personheis tosidig Kupe 2700x1800 mm Dør 1600x2200 mm</p>	<p>Heis 18/19</p> <p>Sengeheis fra plan 07 bygg J til plan 03 bygg B/D</p> <p>Heisstol: BxD:1800x 2700mm</p> <p>Døråpning: BxH: 1600x 2200mm</p>	<p>Tid/ avstand</p> <p>6 sek. fra trykker på knapp til heis starter.</p> <p>9 sek. for å flytte 17,5 meter</p> <p>3 sek. for å åpne heis</p>
<p>Etape 3</p> 	<p>Fra heis 18/19 til senger i eksisterende bygg</p> <p>4 x svinger</p>	<p>Tid/ avstand</p> <p>18 sek./ 25 meter</p> <p><i>(Lokasjon i eksisterende bygg ikke kjent)</i></p>

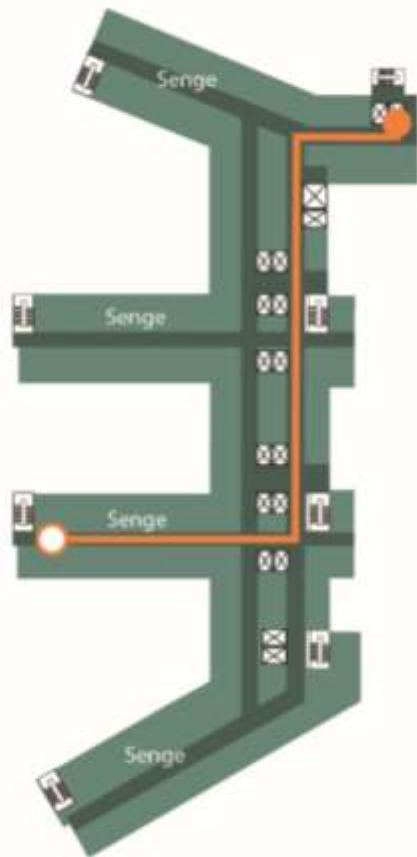
4.7 Føde til barsel i eksisterende bygg

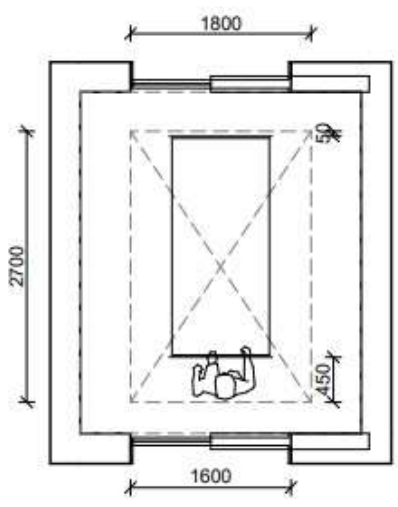
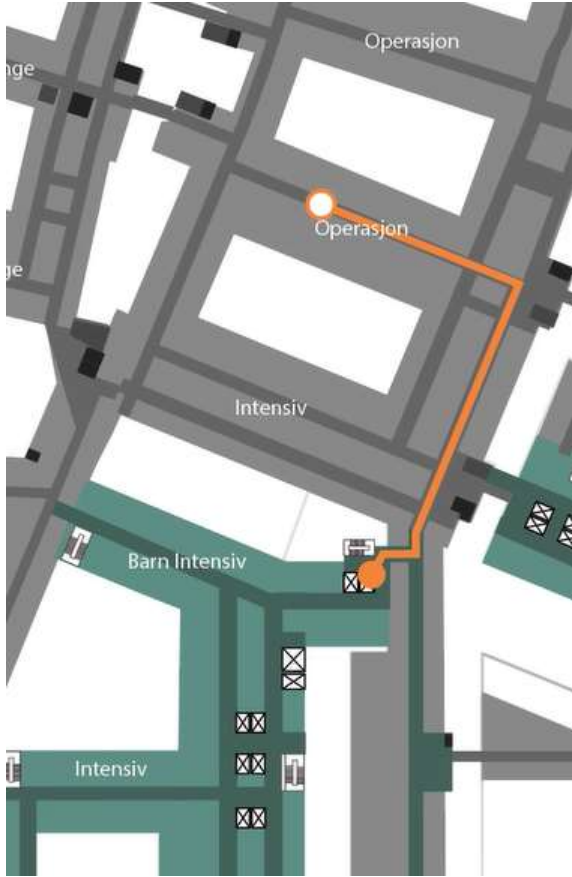
Fra:	Føde, Bygg J, Plan 07	
Til:	Barsel i eksisterende bygg, Bygg D plan 03	
Beskrivelse:	Tur	
Hypighet:	Lav (grønn)	
Tidskritisk:	Nei	
Sårbarhet/skjerming:		
Fysiske krav (mål):	Seng: 1030x2200 mm Utstyr: Personer:	
Estimert tid:	152 sek., dvs. 2 min. 32 sek. (m/ heis 18)	
Lengde (horisontal):	181 meter	
Svinger:	8 svinger	
Antall heiser:	1	
Etappe 1:		Etasje 07 bygg J til heis 18/19 Tid/ avstand 116 sek./ 156 meter
	4 x svinger	

<p>Etape 2:</p>  <p>Senge- og personheis tosidig Kupe 2700x1800 mm Dør 1600x2200 mm</p>	<p>Heis 18/19</p> <p>Sengeheis fra plan 07 bygg J til plan 03 eksisterende bygg B/D</p> <p>Heisstol: BxD:1800x 2700mm</p> <p>Døråpning: BxH: 1600x 2200mm</p>	<p>Tid/ avstand</p> <p>6 sek. fra trykker på knapp til heis starter.</p> <p>9 sek. for å flytte 17,5 meter</p> <p>3 sek. for å åpne heis</p>
<p>Etape 3:</p> 	<p>Fra heis 18/19 til barsel i eksisterende bygg</p> <p>4 x svinger</p>	<p>Tid/ avstand</p> <p>18 sek./ 25 meter</p> <p><i>(Lokasjon i eksisterende bygg ikke kjent)</i></p>

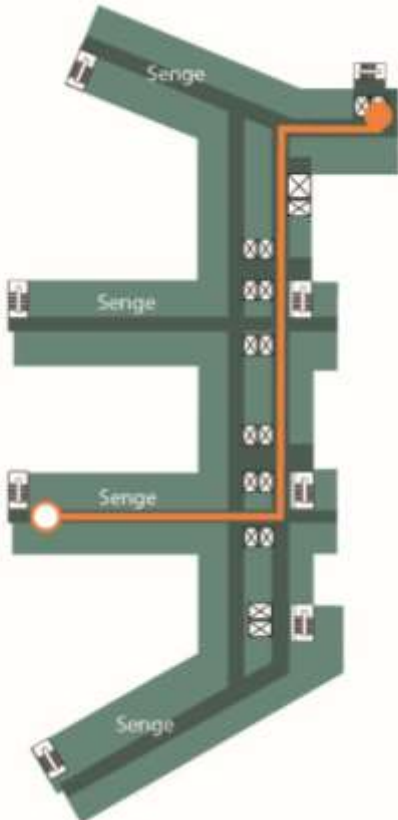
4.8 Senger i bygg J til operasjon i eksisterende

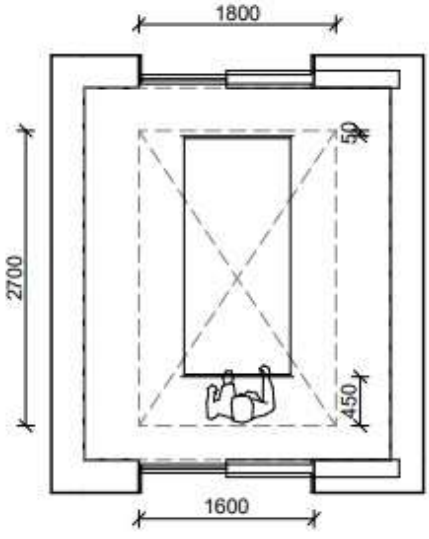
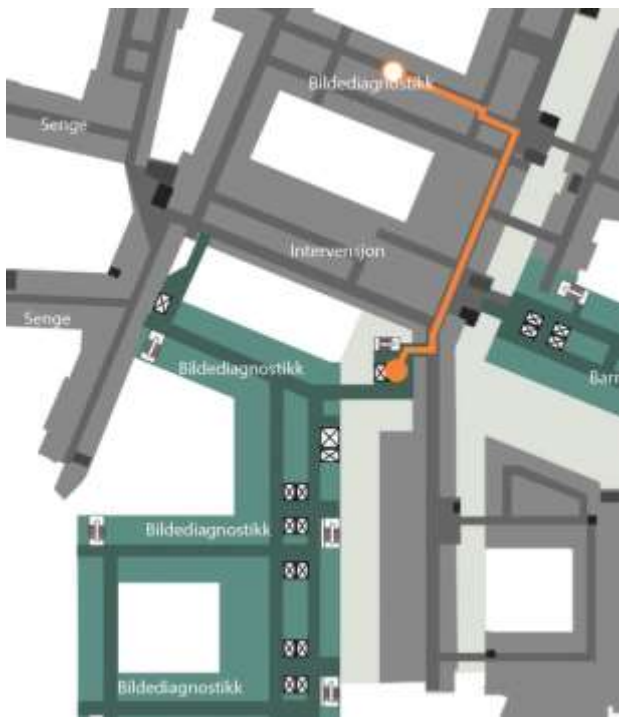
Fra:	Senger Bygg J, Plan 10-08	
Til:	Operasjon eksisterende, Bygg D, Plan 04	
Beskrivelse:	Tur/ retur	
Hypighet:	Lav (grønn)	
Tidskritisk:	Nei	
Sårbarhet/skjerming:		
Fysiske krav (mål):	Seng: 1030x2200 mm Utstyr: Personer:	
Estimert tid:	220 sek., dvs. 3 min. 40 sek. (m/ heis 18)	
Lengde (horisontal):	265 meter	
Svinger:	9 svinger	
Antall heiser:	1	
Etape 1:	<p>Fra sengerom, bygg J, plan 10 til heis 18/ 19</p> <p>4 x svinger</p>	<p>Tid/ avstand 115 sek./ 155 meter</p>



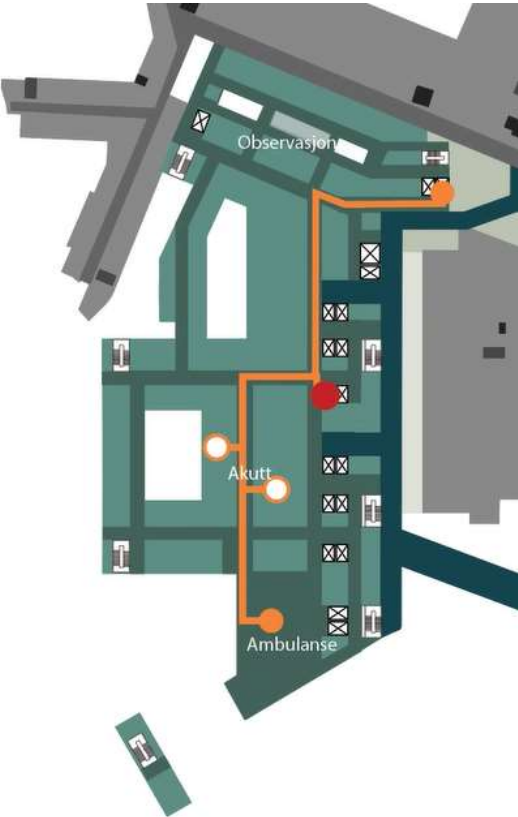
<p>Etappe 2:</p>  <p>Senge- og personheis tosidig Kupe 2700x1800 mm Dør 1600x2200 mm</p>	<p>Heis 18/19</p> <p>Sengeheis fra plan 10, bygg J til plan 04 eksisterende</p> <p>Heisstol: BxD: 1800 x 2700mm</p> <p>Døråpning: BxH: 1600x 2200mm</p>	<p>Tid/ avstand</p> <p>6 sek. fra trykker på knapp til heis starter.</p> <p>14 sek. for å flytte 26,5 meter</p> <p>3 sek. for å åpne heis</p>
<p>Etappe 3:</p> 	<p>Fra heis 18/19 til operasjon i eksisterende bygg D, plan 04</p> <p>5 x svinger</p>	<p>Tid/ avstand</p> <p>82 sek./ 110 meter</p>

4.9 Senger i bygg J til bilde i eksisterende bygg

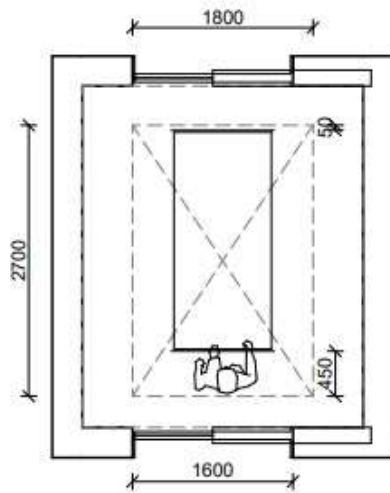
Fra:	Senger Bygg J, Plan 10-08	
Til:	Bilde i eksisterende bygg, Bygg D, Plan 02	
Beskrivelse:	Tur/ retur	
Hypighet:	Lav (grønn)	
Tidskritisk:	Nei	
Sårbarhet/skjerming:		
Fysiske krav (mål):	Seng: 1030x2200 mm Utstyr: Personer:	
Estimert tid:	216 sek. Dvs. 3 min. 36 sek. (m/ heis 18)	
Lengde (horisontal):	255 meter	
Svinger:	9	
Antall heiser:	1	
Etappe 1:		Fra sengeavdeling, bygg J, plan 10 til heis 18/19 Fra J 3 til heis 18 og 19. 4 x svinger
		Tid/ avstand 115 sek./ 155 meter

<p>Etappe 2:</p>  <p>Senge- og personheis tosidig Kupe 2700x1800 mm Dør 1600x2200 mm</p>	<p>Heis 18/19</p> <p>Sengeheis fra plan 10 bygg J til plan 02 eksisterende, bygg B/D</p> <p>Heisstol: BxD:1800x 2700mm</p> <p>Døråpning: BxH: 1600x 2200mm</p>	<p>Tid/ avstand</p> <p>6 sek. fra trykker på knapp til heis starter.</p> <p>17 sek. for å flytte 33,7 meter</p> <p>3 sek. for å åpne heis</p>
<p>Etappe 3:</p> 	<p>Fra heis 18/ 19 til bilde eksisterende bygg D plan 02 (midt korridor)</p> <p>5 x svinger</p>	<p>Tid/ avstand</p> <p>75 sek./ 100 meter</p>

4.10 Akuttmottak til operasjon i eksisterende bygg

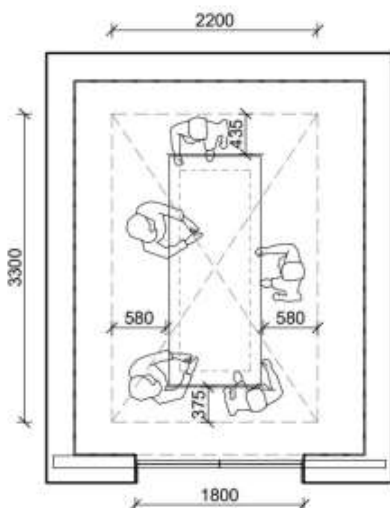
Fra:	Akuttmottak, Plan U2	
Til:	Operasjon eksisterende, Bygg D, Plan 04	
Beskrivelse:	Tur	
Hyppighet:		
Tidskritisk:	Ja	
Sårbarhet/skjerming:		
Fysiske krav (mål):	Seng: 1030x2200 mm Utstyr: Personer:	
Estimert tid:	225 sek. Dvs. 3 min. 55 sek. 217 sek Dvs. 3 min 37 sek.	
Lengde (horisontal):	205 meter 195 meter	
Svinger:	14 svinger	
Antall heiser:	1	
Etapepe 1:		<p>Akuttmottaket bygg J, plan U1 til heis 18/19</p> <p>Etapepe 1a Ambulanse hall til traumestue 37 sek./49 meter</p> <p>Etapepe 1b Traume til CT 18 sek./ 23 meter</p> <p>Etapepe 1c CT til heis 18/19 83 sek./112meter</p> <p>Alternativ Etapepe 1c CT til heis 09/10 29 sek./39meter</p> <p>8 x svinger</p>

Etappe 2



Senge- og personheis tosidig

Kupe 2700x1800 mm
Dør 1600x2200 mm



Akuttheis ensidig

Kupe 3300x2200 mm
Dør 1800x2200 mm

Heis 18/19

Akuttheis nr. 18 eller 19 fra U1 til plan 04

Heisstol:

BxD: 1800x 2700mm

Døråpning:

BxH: 1600x 2200mm

Tid/ avstand

6 sek. fra trykker på knapp til heis starter.

8 sek for å flytte 17,9 meter

3 sek. for å åpne heis

Heis 09/10

Akuttheis nr. 09 eller 10 fra U1 til plan 04

Heisstol:

BxD: 2200x 3300 mm

Døråpning:

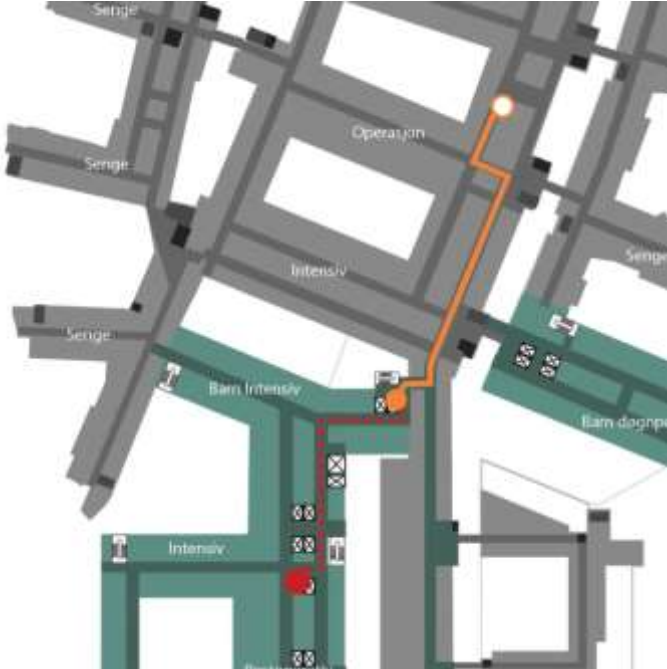
BxH: 1800 xx 2200mm

Tid/ avstand

6 sek. fra trykker på knapp til heis starter.

8 sek for å flytte 17,9 meter

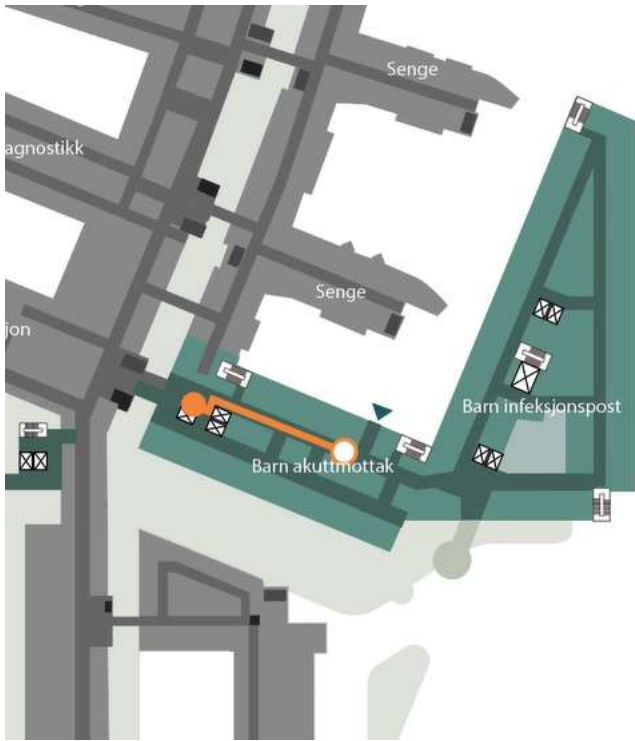
3 sek. for å åpne heis

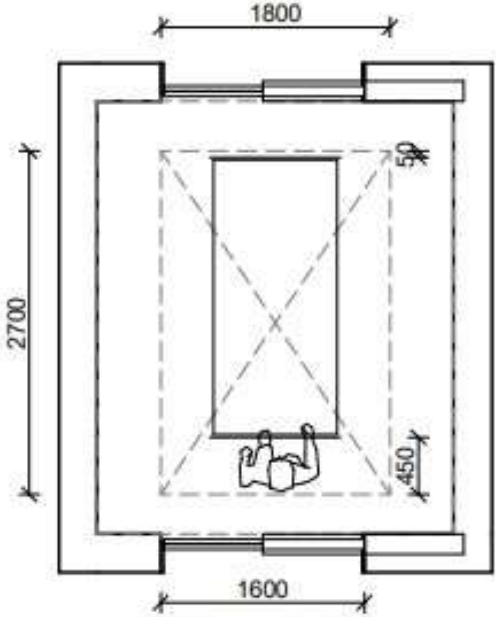
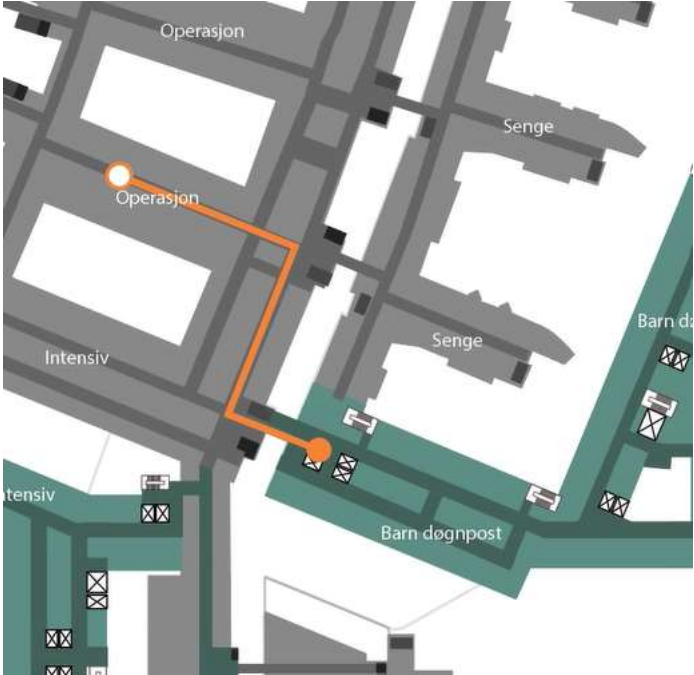
Etappe 3:	Fra heis 18/19 plan	Tid/ avstand
	<p>04 bygg J til Operasjon i eksisterende</p> <p>4 x svinger</p> <p>Alternativ</p> <p>7 x svinger</p>	<p>70 sek./ 93 meter</p> <p>Alternativ</p> <p>116 sek./ 156 meter</p>

5 Pasientflyt bygg M/N - til eksisterende bygg

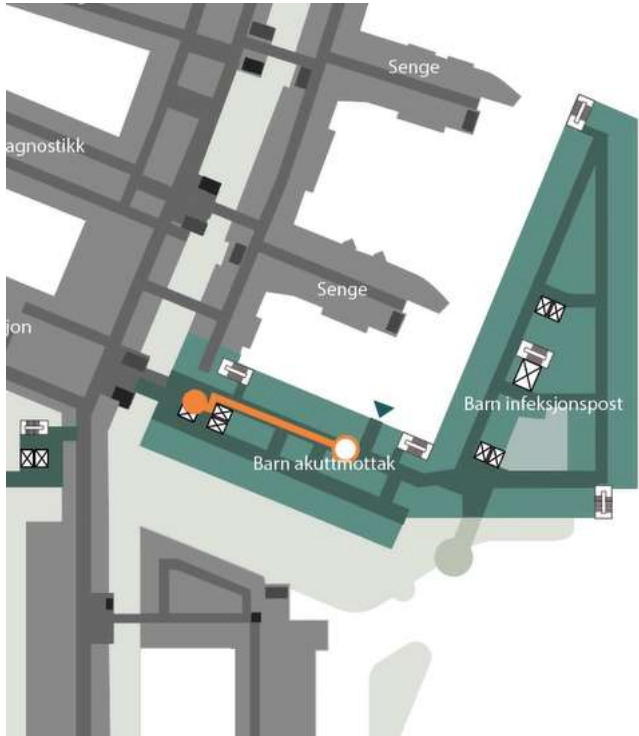
5.1 Akuttmottak barn til operasjon eksisterende bygg

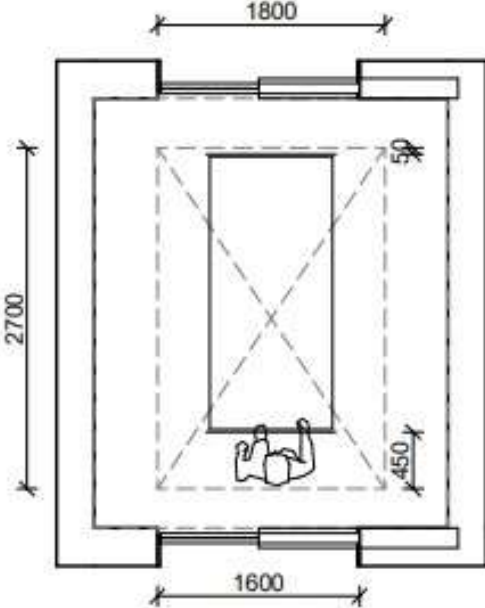

Fra:	Akuttmottak barn, Bygg M, Plan 02	
Til:	Operasjon eksisterende, Bygg D, Plan 04	
Beskrivelse:	Kun en vei	
Hypighet:	Middels (gul)	
Tidskritisk:	Ja	
Sårbarhet/skjerming:		
Fysiske krav (mål):	Seng: 1030x2200 mm Utstyr: Personer:	
Estimert tid:	115 sek., dvs. 1 min. 55 sek. (m/ heis nr.20)	
Lengde (horisontal):	135 meter	
Svinger:	4 x svinger	
Antall heiser:	1	
Etappe 1:	<p>Fra akuttmottak barn plan 02 bygg M til heis 20/21</p> <p>2x svinger</p>	<p>Tid/ avstand</p> <p>34 sek./ 45meter</p>



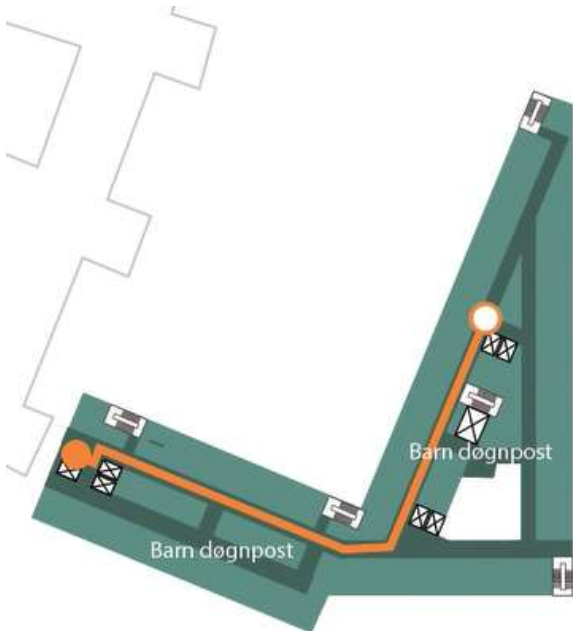
<p>Etappe 2:</p>  <p>Senge- og personheis tosidig Kupe 2700x1800 mm Dør 1600x2200 mm</p>	<p>Heis 20/21</p> <p>Sengeheis nr. 20 eller 21 fra plan 02 bygg M til plan 04</p> <p>Heisstol: BxD: 2700x 1800 mm</p> <p>Døråpning: BxH: 1600x2200 mm</p>	<p>Tid/ avstand</p> <p>6 sek. fra trykker på knapp til heis starter.</p> <p>5 sek. å flytte 8,4 meter</p> <p>3 sek. for å åpne heis</p>
<p>Etappe 3:</p> 	<p>Fra heis 20/21 plan 04 bygg M til Operasjon i eksisterende</p> <p>2x svinger</p>	<p>Tid/ avstand</p> <p>67 sek./ 90 meter</p>

5.2 Akuttmottak barn til bildediagnostikk eksisterende bygg

Fra:	Akuttmottak barn, Bygg M, Plan 02	
Til:	Bilediagnostikk eksisterende, Bygg D, Plan 02	
Beskrivelse:	Tur/retur	
Hypighet:	Middels (gul)	
Tidskritisk:	Ja	
Sårbarhet/skjerming:		
Fysiske krav (mål):	Seng: 1030x2200 mm Utstyr: Personer:	
Estimert tid:	117 sek., dvs. 1 min. 57 sek.	
Lengde (horisontal):	143 meter	
Svinger:	7 x svinger	
Antall heiser:	1	
Etappe 1:		Fra akuttmottak barn plan 02 bygg M til heis 20/21 3 x svinger Tid/ avstand 34 sek./ 45meter

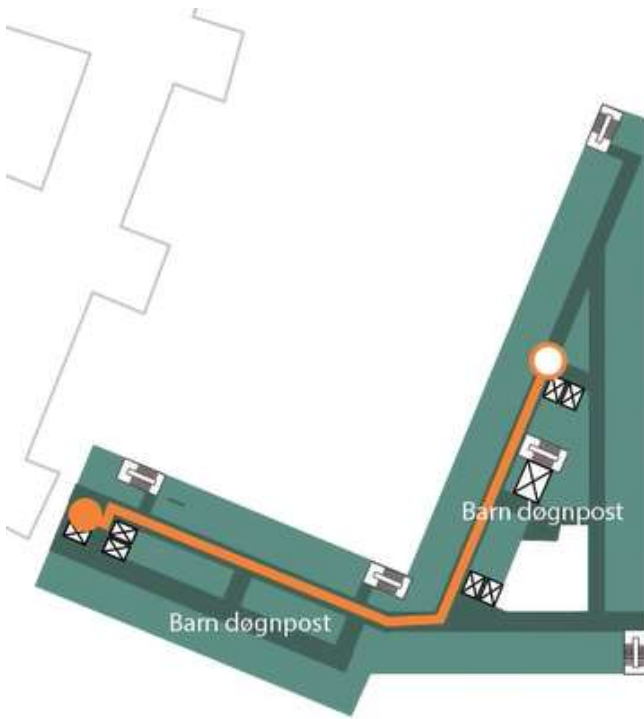
<p>Etappe 2:</p>  <p>Senge- og personheis tosidig Kupe 2700x1800 mm Dør 1600x2200 mm</p>	<p>Heis 20/21</p> <p>Akuttheis nr. 20 eller 21 fra plan 02 bygg M til plan 02 eksisterende</p> <p>Heisstol: BxD: 2700x 1800 mm</p> <p>Døråpning: BxH: 1600x2200 mm</p>	<p>Tid/ avstand</p> <p>6 sek. fra trykker på knapp til heis starter.</p> <p>1 sek. for å flytte 1,2 meter</p> <p>3 sek. for å åpne heis</p>
<p>Etappe 3:</p>  <p>Bildiagnostikk Senge Intervensjon Barn akuttmottak</p>	<p>Fra heis 20/21 plan 02 til bildediagnostikk i eksisterende bygg</p> <p>4 x svinger</p>	<p>Tid/ avstand</p> <p>73 sek./ 98 meter</p>

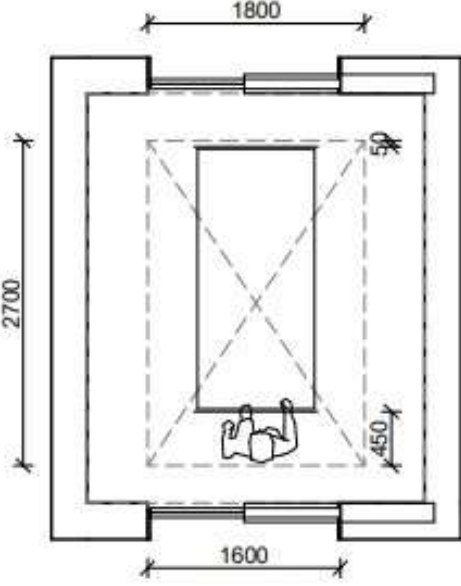

5.3 Døgnområde barn til operasjon i eksisterende bygg

Fra:	Døgnområde barn, Bygg M og N, Plan 04-06	
Til:	Operasjon i eksisterende, Bygg D, Plan 04	
Beskrivelse:	Tur/retur	
Hypighet:	Middels (gul)	
Tidskritisk:	Nei	
Sårbarhet/skjerming:		
Fysiske krav (mål):	Seng: 1030x2200 mm Utstyr: Personer:	
Estimert tid:	170 sek., dvs. 2 min. 50 sek. (m/ heis nr. 20)	
Lengde (horisontal):	209 meter	
Svinger:	6x svinger	
Antall heiser:	1	
Etappe 1:		Fra døgnområde barn, Bygg M og N til heis 20/21 Tid/ avstand 89 sek./119 meter
	4x svinger	

<p>Etappe 2:</p>  <p>Senge- og personheis tosidig Kupe 2700x1800 mm Dør 1600x2200 mm</p>	<p>Heis 20/21</p> <p>Akuttheis nr. 20 eller 21 fra plan 06 bygg M til plan 04 eksisterende</p> <p>Heisstol: BxD: 2700x 1800 mm</p> <p>Døråpning: BxH: 1600x2200 mm</p>	<p>Tid/ avstand</p> <p>6 sek. fra trykker på knapp til heis starter.</p> <p>5 sek. for å flytte 8,4 meter</p> <p>3 sek. for å åpne heis</p>
<p>Etappe 3:</p> 	<p>Fra heis 20/21 bygg M plan 04, til operasjon eksist. bygg D, plan 04</p> <p>2x svinger</p>	<p>Tid/ avstand</p> <p>67 sek./ 90 meter</p>

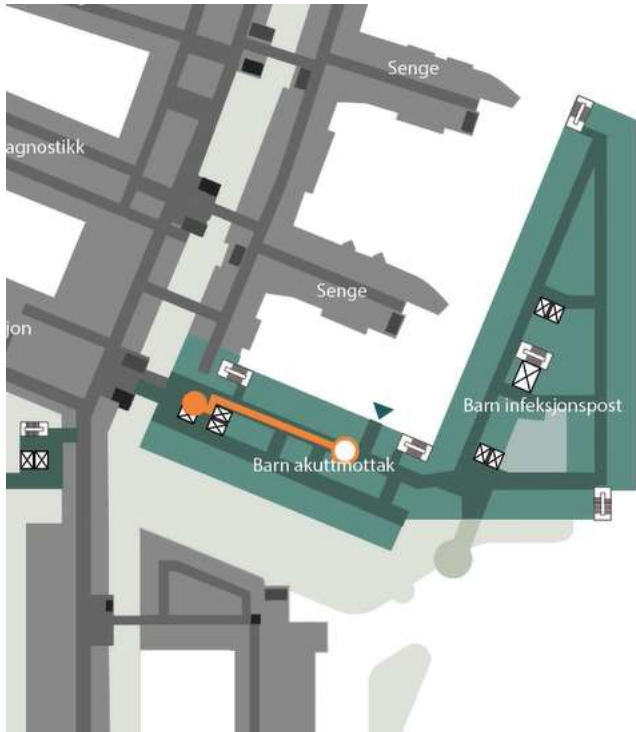
5.4 Døgnområde barn til bildediagnostikk eksisterende bygg

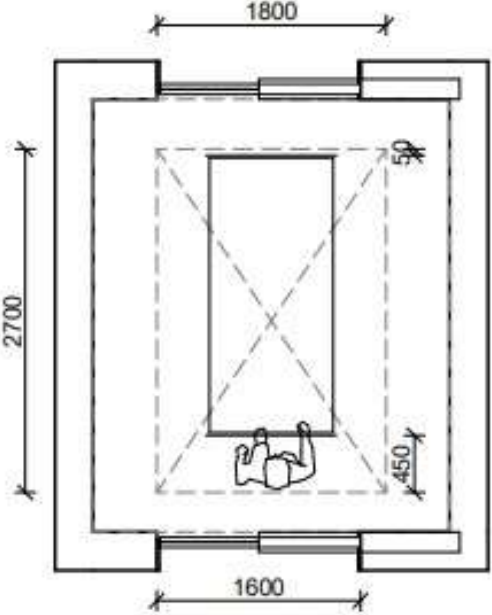

Fra:	Døgnområde barn, Bygg M og N, Plan 04-06	
Til:	Bilediagnostikk eksisterende, Bygg D, Plan 02	
Beskrivelse:	Tur/retur	
Hyppighet:	Middels (gul)	
Tidskritisk:	Nei	
Sårbarhet/skjerming:		
Fysiske krav (mål):	Seng: 1030x2200 mm Utstyr: Personer:	
Estimert tid:	179 sek., dvs. 2 min. 59 sek. (m/ heis nr. 20)	
Lengde (horisontal):	217 meter	
Svinger:	8 x svinger	
Antall heiser:	1	
Etappe 1:	<p>Fra døgnområde barn til bygg M, heis 20/21 4x svinger</p> 	<p>Tid/ avstand 89 sek./119 meter</p>

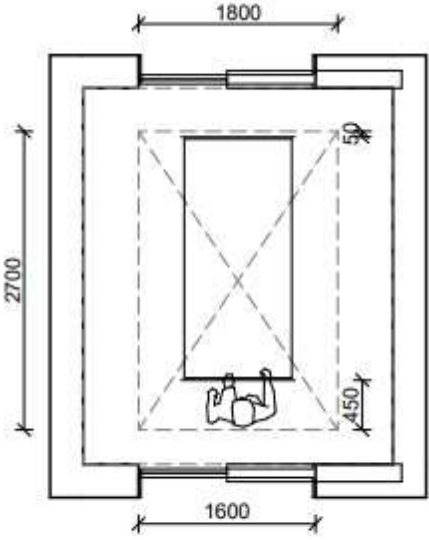

<p>Etappe 2:</p>  <p>Senge- og personheis tosidig Kupe 2700x1800 mm Dør 1600x2200 mm</p>	<p>Heis 20/21</p> <p>Akuttheis nr. 20 eller 21 fra plan 06 bygg M til plan 02 eksisterende</p> <p>Heisstol: BxD: 2700x 1800 mm</p> <p>Døråpning: BxH: 1600x2200 mm</p>	<p>Tid/ avstand</p> <p>6 sek. fra trykker på knapp til heis starter.</p> <p>8 sek. for å flytte 15,6 meter</p> <p>3 sek. for å åpne heis</p>
<p>Etappe 3:</p> 	<p>Fra heis 20/21 bygg M, plan 04, til bildediagnostikk i eksisterende bygg D, plan 02</p> <p>4 x svinger</p>	<p>Tid/ avstand</p> <p>73 sek./ 98 meter</p>

6 Pasientflyt bygg M/N - til J

6.1 Akuttmottak barn til bildediagnostikk i bygg J

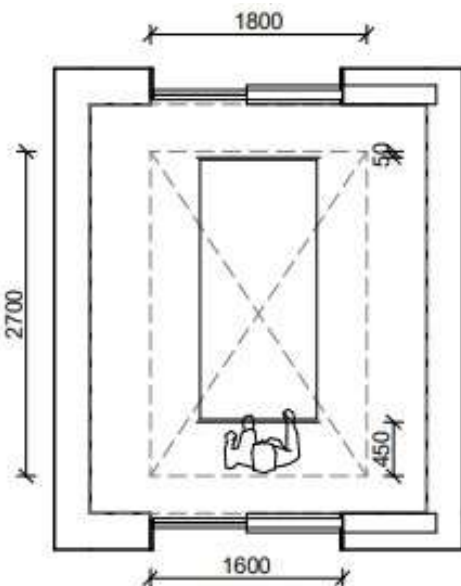
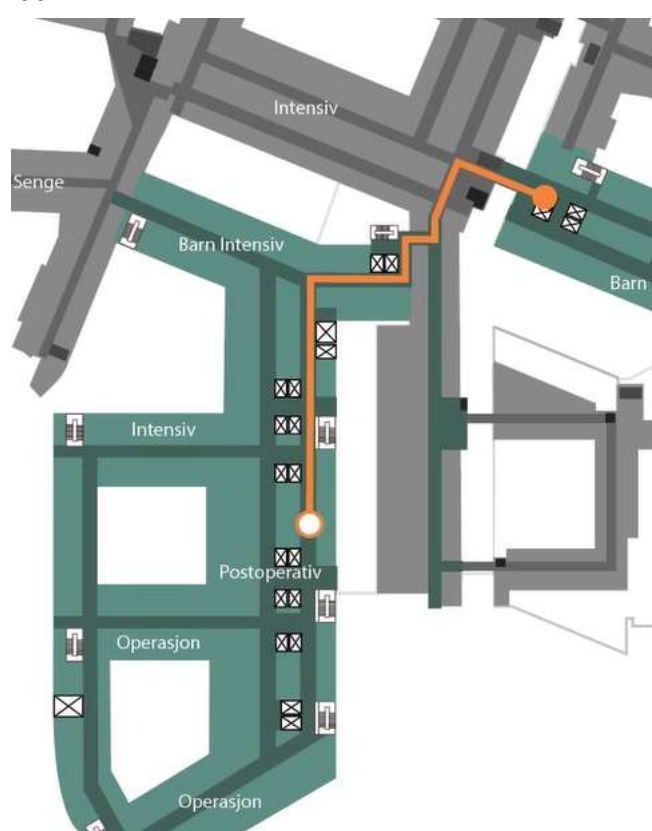
Fra:	Akuttmottak barn, Bygg M, Plan 02	
Til:	Bilediagnostikk i bygg J, Plan 02	
Beskrivelse:	Tur/retur	
Hypighet:	Middels (gul)	
Tidskritisk:	Nei	
Sårbarhet/skjerming:		
Fysiske krav (mål):	Seng: 1030x2200 mm Utstyr: Personer:	
Estimert tid:	177 sek., dvs. 2 min. 57 sek.	
Lengde (horisontal):	211 meter	
Svinger:	11 x svinger	
Antall heiser:	2	
Etappe 1:	<p>Fra akuttmottak barn plan 02 bygg M til heis 20/21</p> <p>3 x svinger</p>	<p>Tid/ avstand</p> <p>34 sek./ 45 meter</p>
		

<p>Etappe 2:</p>  <p>Senge- og personheis tosidig Kupe 2700x1800 mm Dør 1600x2200 mm</p>	<p>Heis 20/21</p> <p>Akuttheis nr. 20 eller 21 fra plan 02 bygg M til plan 02 eksisterende</p> <p>Heisstol: BxD: 2700x 1800 mm</p> <p>Døråpning: BxH: 1600x2200 mm</p>	<p>Tid/ avstand</p> <p>6 sek. fra trykker på knapp til heis starter.</p> <p>1 sek. for å flytte 1,2 meter</p> <p>3 sek. for å åpne heis</p>
<p>Etappe 3:</p> 	<p>Fra heis bygg M 20/21 til heis i bygg J 18/19</p> <p>5 x svinger</p>	<p>Tid/ avstand</p> <p>42 sek/ 57 meter</p>

<p>Etappe 4:</p>  <p>Senge- og personheis tosidig Kupe 2700x1800 mm Dør 1600x2200 mm</p>	<p>Sengeheis fra plan 02-eksisterende til plan 02 bygg J</p> <p>Heisstol: BxD: 2700x 1800mm</p> <p>Døråpning: BxH: 1600X2200mm</p>	<p>Tid/ avstand</p> <p>6 sek. fra trykker på knapp til heis starter.</p> <p>1 sek. for å flytte 1,5 meter</p> <p>3 sek. for å åpne heis</p>
<p>Etappe 5:</p> 	<p>Fra heis 18/19 til bildediagnostikk bygg J, plan 02</p> <p>3 x svinger</p>	<p>Tid/ avstand</p> <p>81 sek/ 109 meter</p>

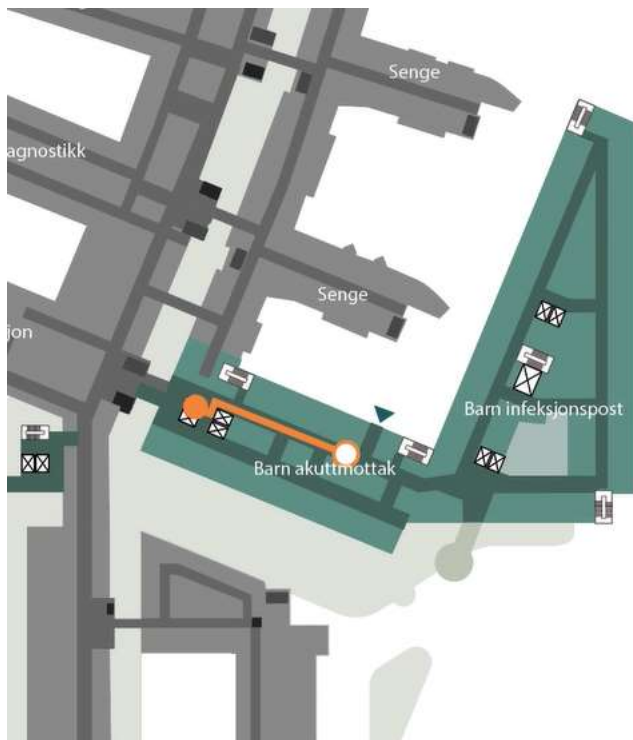
6.2 Akuttmottak barn til operasjon/ post op.

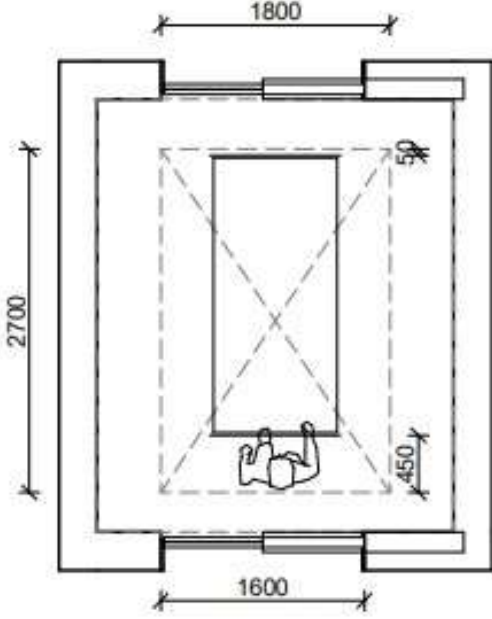
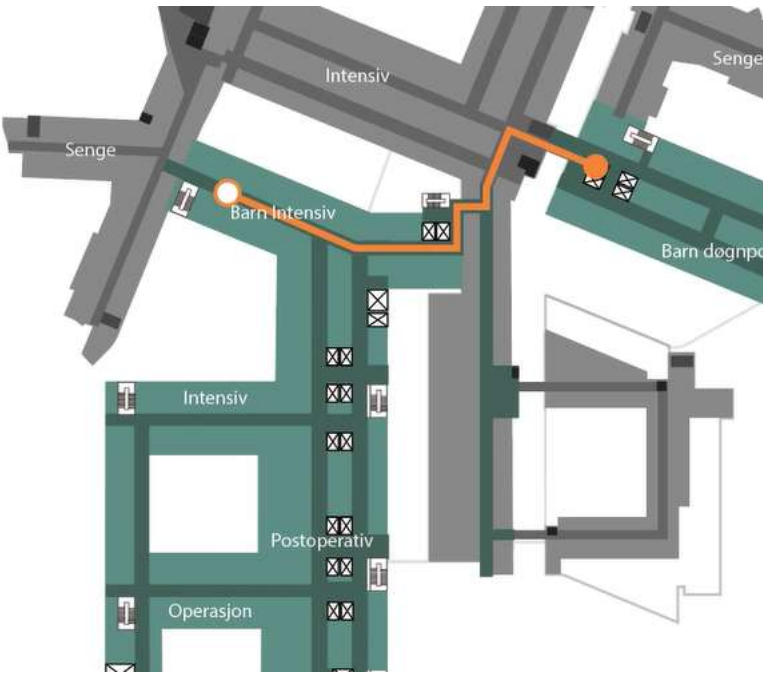
Fra:	Akuttmottak barn, Bygg M, Plan 02	
Til:	Operasjon/ post op., Bygg J, Plan 04	
Beskrivelse:	Kun en vei	
Hypighet:	Middels (gul)	
Tidskritisk:	Ja	
Sårbarhet/skjerming:		
Fysiske krav (mål):	Seng: 1030x2200 mm Utstyr: Personer:	
Estimert tid:	152 sek., dvs. 2 min. 31 sek. (m/ heis nr. 20)	
Lengde (horisontal):	185 meter	
Svinger:	7 x svinger	
Antall heiser:	1	
Etappe 1:	<p>Fra akuttmottak barn, plan 02, bygg M til heis 20/21</p> <p>2 x svinger</p>	<p>Tid/ avstand</p> <p>34 sek./ 45meter</p>

<p>Etappe 2:</p>  <p>Senge- og personheis tosidig Kupe 2700x1800 mm Dør 1600x2200 mm</p>	<p>Heis 20/21</p> <p>Heis nr. 20 eller 21 fra plan 02 bygg M til plan 04 eksisterende bygg D</p> <p>Heisstol: BxD: 2700x 1800 mm</p> <p>Døråpning: BxH: 1600x2200 mm</p>	<p>Tid/ avstand</p> <p>6 sek. fra trykker på knapp til heis starter.</p> <p>5 sek. for å flytte 8,4 meter</p> <p>3 sek. for å åpne heis</p>
<p>Etappe 3:</p> 	<p>Fra heis 20/21, bygg M, plan 04 til Op. /post.op. Plan 04, bygg J</p> <p>5 x svinger</p>	<p>Tid/ avstand</p> <p>104 sek./ 140 meter</p>

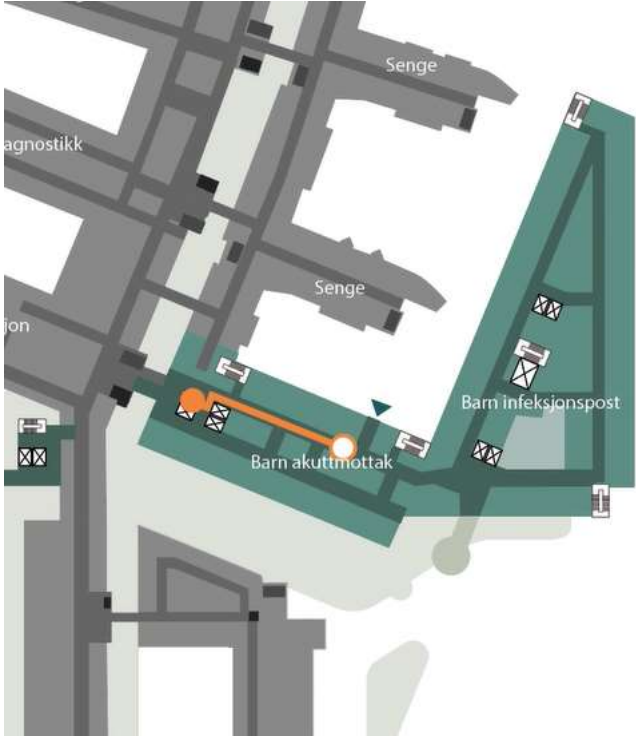
6.3 Akuttmottak barn til barneintensiv i bygg J

Fra:	Akuttmottak barn, Bygg M, Plan 02	
Til:	Barneintensiv i bygg J, Plan 04	
Beskrivelse:	Kun en vei.	
Hypighet:	Lav (grønn)	
Tidskritisk:	Ja	
Sårbarhet/skjerming:		
Fysiske krav (mål):	Seng: 1030x2200 mm Utstyr: Personer:	
Estimert tid:	137 sek., dvs. 2 min. 17 sek. (m/heis nr. 20)	
Lengde (horisontal):	165 meter	
Svinger:	7 x svinger	
Antall heiser:	1	
Etappe 1:	<p>Fra akuttmottak barn plan 02 bygg M til heis 20/21</p> <p>2 x svinger</p>	<p>Tid/avstand</p> <p>34 sek./45meter</p>

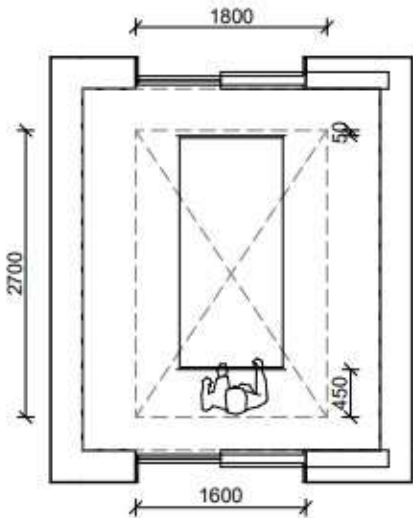
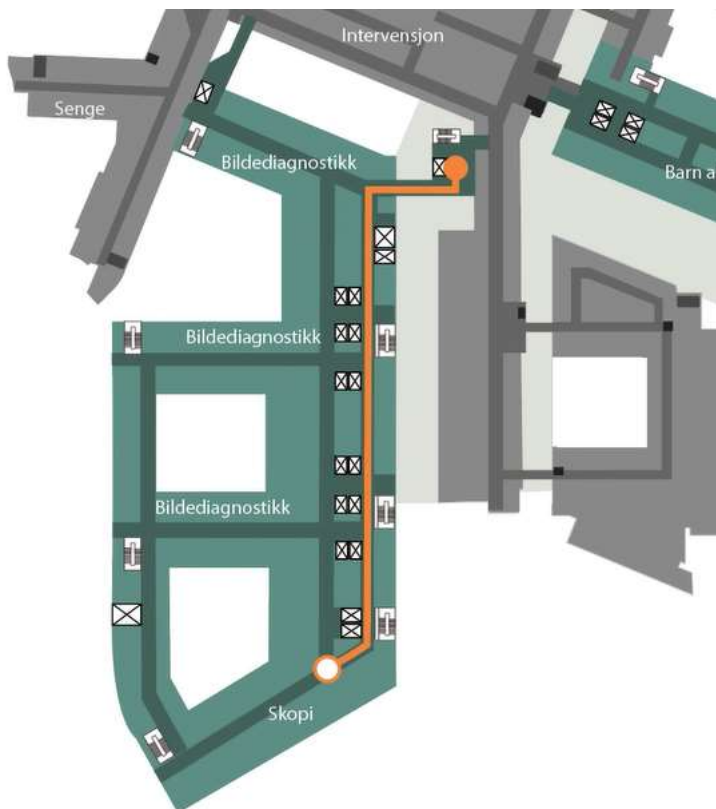


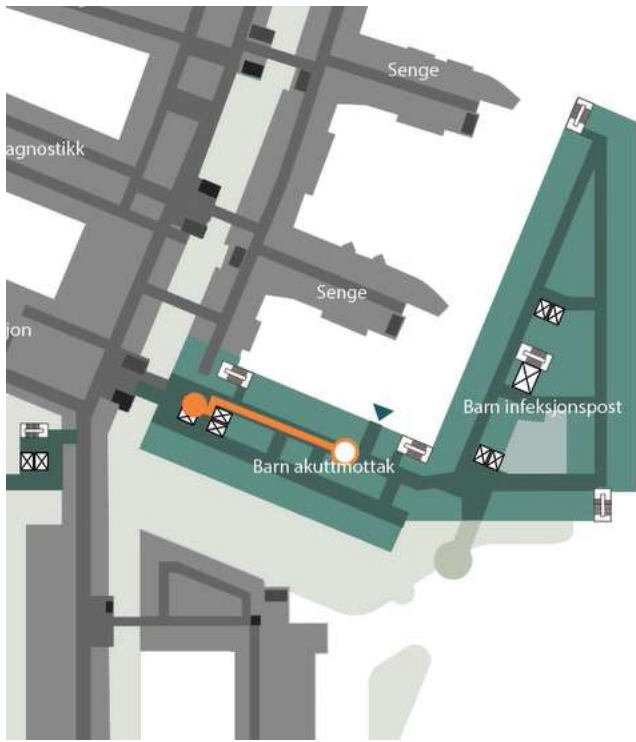
<p>Etappe 2:</p>  <p>Senge- og personheis tosidig Kupe 2700x1800 mm Dør 1600x2200 mm</p>	<p>Heis 20/21 Akuttheis nr. 20 eller 21 fra plan 02 bygg M til plan 04 eksisterende</p> <p>Heisstol: BxD: 2700x 1800 mm</p> <p>Døråpning: BxH: 1600x2200 mm</p>	<p>Tid/avstand</p> <p>6 sek. fra trykker på knapp til heis starter.</p> <p>5 sek. for å flytte 8,4 meter</p> <p>3 sek. for å åpne heis</p>
<p>89+Etappe 3:</p> 	<p>Fra heis 20/21, bygg M, plan 04 til barneintensiv Plan 04 bygg J</p> <p>5 x svinger</p>	<p>Tid/avstand</p> <p>89 sek/120 meter</p>

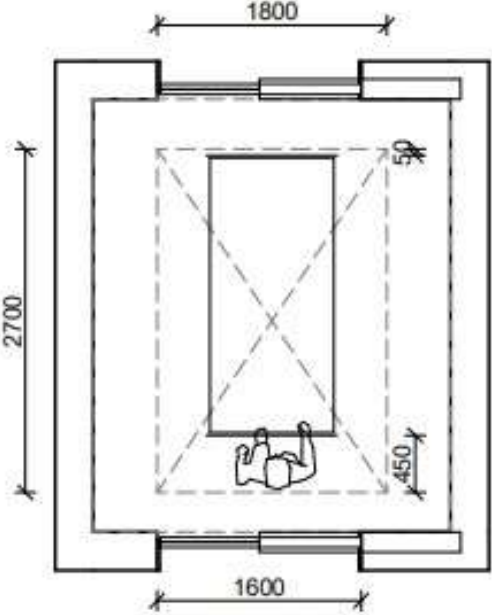
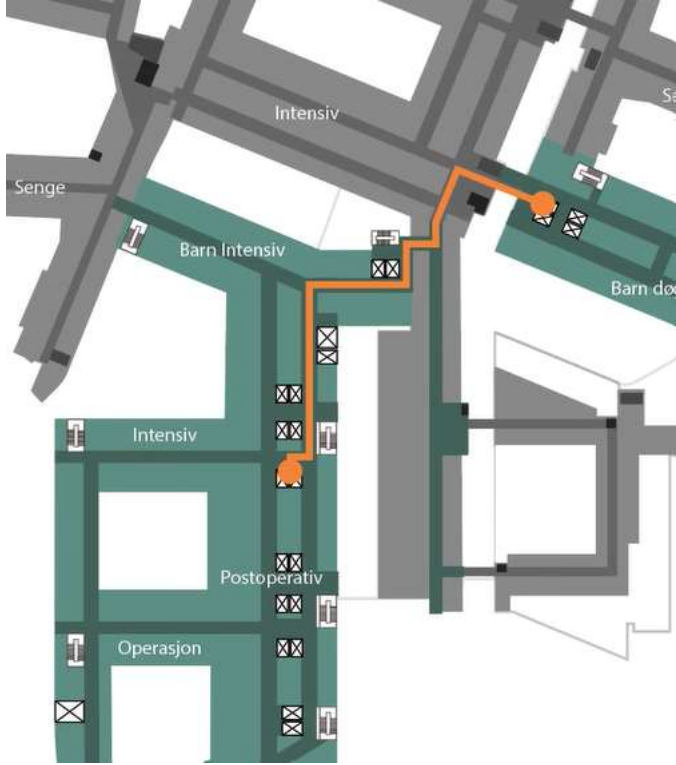
6.4 Barnemottak til poliklinikk/ endoskopi i bygg J

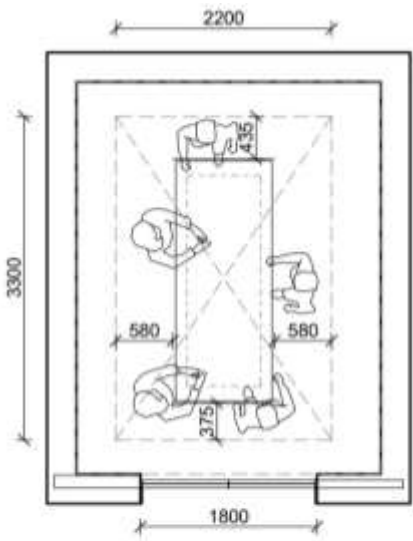
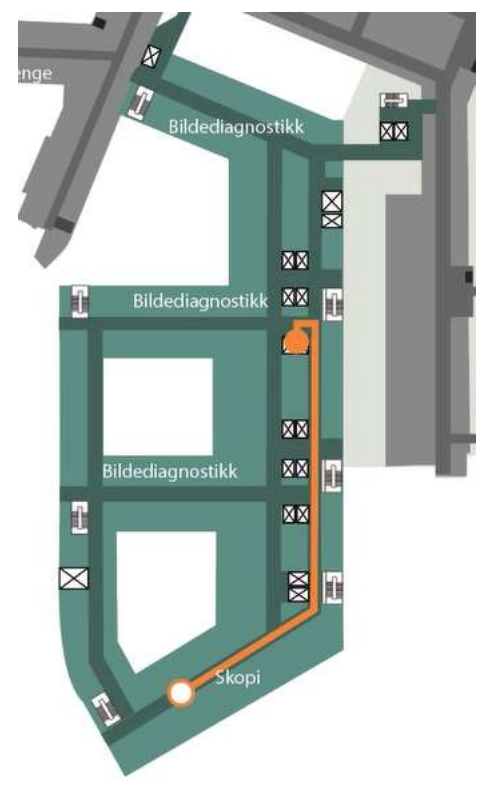
Alternativ rute 1:		
Fra:	Barnemottak, Bygg M, Plan 02	
Til:	Poliklinikk /endoskopi i bygg J, Plan 02	
Beskrivelse:	Tur/ retur	
Hyppighet:	Lav (grønn)	
Tidskritisk:	Ja	
Sårbarhet/skjerming:		
Fysiske krav (mål):	Seng: 1030x2200 mm Utstyr: Personer:	
Estimert tid:	208 sek., dvs. 3 min. 28 sek.	
Lengde (horisontal):	252 meter	
Svinger:	9 x svinger	
Antall heiser:	2	
Etappe 1:		Fra akuttmottak barn, plan 02, bygg M til heis 20/21 Tid/ avstand 34 sek./ 45meter
	2 x svinger	

<p>Etappe 2:</p> <p>Senge- og personheis tosidig Kupe 2700x1800 mm Dør 1600x2200 mm</p>	<p>Heis 20/21</p> <p>Akuttheis nr. 20 eller 21 fra plan 02 bygg M til plan 02 eksisterende</p> <p>Heisstol: BxD: 2700x 1800 mm</p> <p>Døråpning: BxH: 1600x2200 mm</p>	<p>Tid/ avstand</p> <p>6 sek. fra trykker på knapp til heis starter.</p> <p>1 sek. for å flytte 1,2 meter</p> <p>3 sek. for å åpne heis</p>
<p>Etappe 3:</p>	<p>Fra heis bygg M 20/21 til heis i bygg J 18/19</p> <p>4 x svinger</p>	<p>Tid/ avstand</p> <p>42 sek/ 57 meter</p>

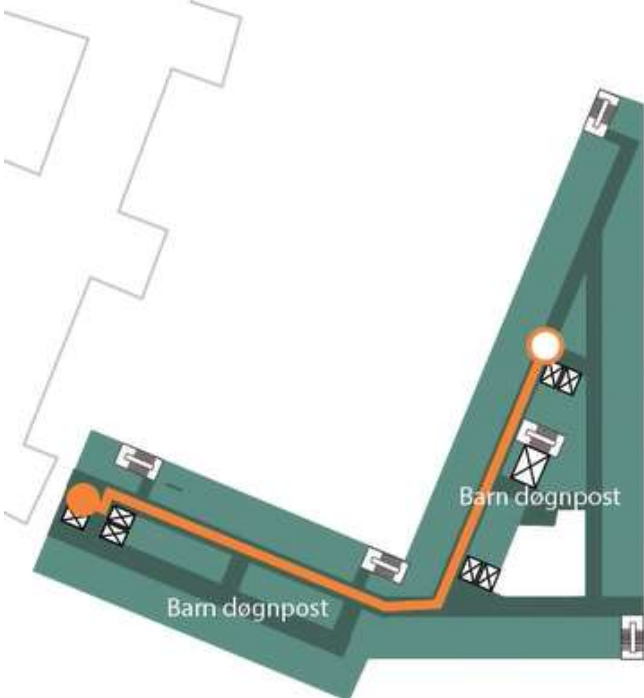
<p>Etape 4:</p>  <p>Senge- og personheis tosidig Kupe 2700x1800 mm Dør 1600x2200 mm</p>	<p>Heis bygg J 18/19</p> <p>Sengeheis fra plan 02-eksisterende til plan 02 bygg J</p> <p>Heisstol: BxD: 2700x 1800mm</p> <p>Døråpning: BxH: 1600X2200mm</p>	<p>Tid/ avstand</p> <p>6 sek. fra trykker på knapp til heis starter.</p> <p>1 sek for å flytte 1,5 meter</p> <p>3 sek. for å åpne heis</p>
<p>Etape 5:</p> 	<p>Fra heis i bygg B til Bilddiagnostikk, bygg J, plan 02</p> <p>3 x svinger</p>	<p>Tid/ avstand</p> <p>112 sek./ 150 meter</p>

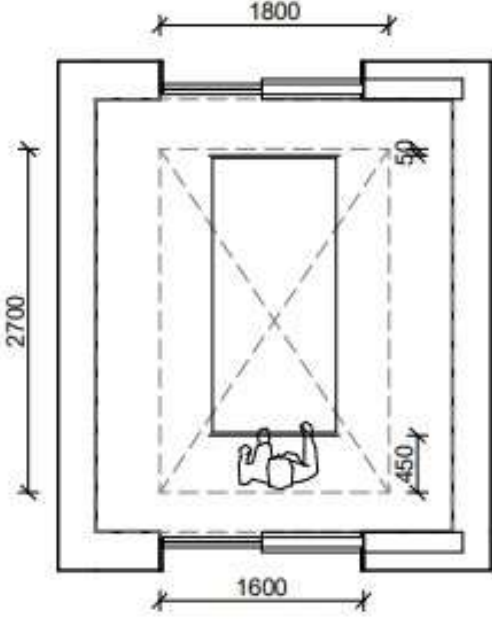

Alternativ rute 2:		
Fra:	Barnemottak, Bygg M, Plan 02	
Til:	Poliklinikk /endoskopi i bygg J, Plan 02	
Beskrivelse:	Tur/ retur	
Hypighet:	Lav (grønn)	
Tidskritisk:	Ja	
Sårbarhet/skjerming:		
Fysiske krav (mål):	Seng: 1030x2200 mm Utstyr: Personer:	
Estimert tid:	234 sek., dvs. 3 min. 54 sek. (m/ heis nr. 20)	
Lengde (horisontal):	275 meter	
Svinger:	11 x svinger	
Antall heiser:	2	
Etappe 1:	Fra akuttmottak barn til akuttheis 20/21 2 x svinger	Tid/ avstand 34 sek./ 45meter
		

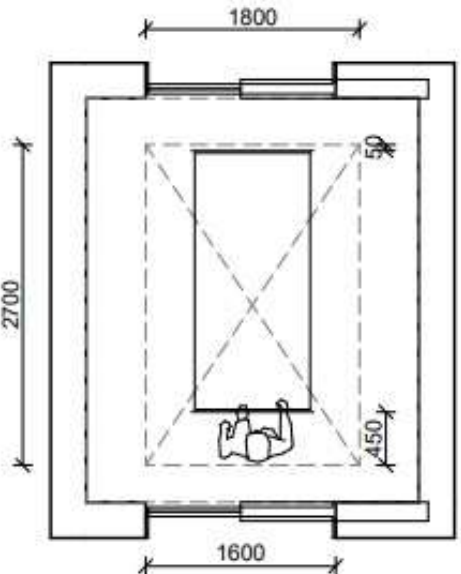
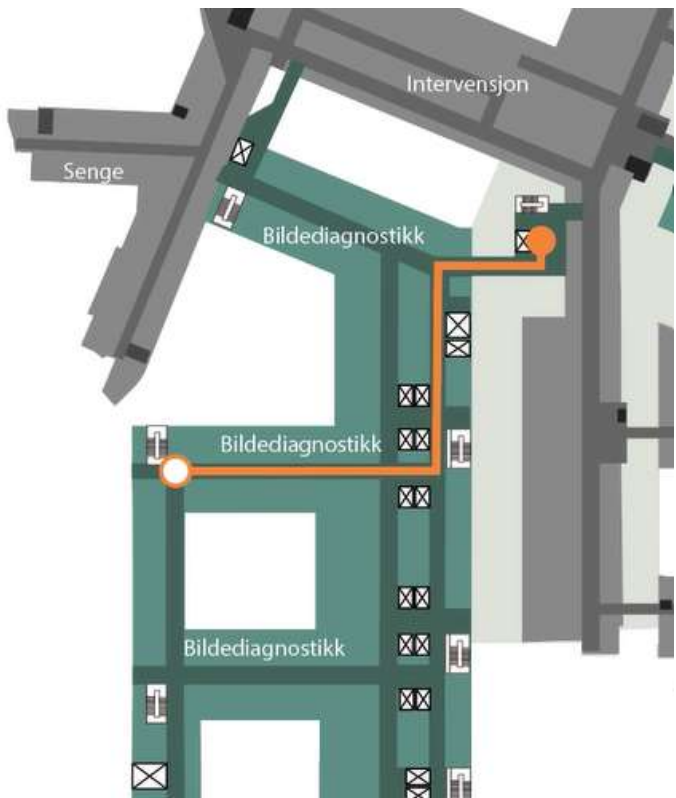
<p>Etappe 2:</p>  <p>Senge- og personheis tosidig Kupe 2700x1800 mm Dør 1600x2200 mm</p>	<p>Heis 20/21</p> <p>Akuttheis nr. 20 eller 21 fra plan 02 bygg M til plan 04 eksisterende</p> <p>Heisstol: BxD: 2700x 1800 mm</p> <p>Døråpning: BxH: 1600x2200 mm</p>	<p>Tid/ avstand</p> <p>6 sek. fra trykker på knapp til heis starter.</p> <p>5 sek for å flytte 8,4 meter</p> <p>3 sek. for å åpne heis</p>
<p>Etappe 3:</p> 	<p>Fra heis 20/21 til heis 09/10</p> <p>Op./ post.op. bygg J, plan 04</p> <p>7 x svinger</p>	<p>Tid/ avstand</p> <p>96 sek/ 129 meter</p>

<p>Etappe 4:</p>  <p>Akuttheis ensidig Kupe 3300x2200 mm Dør 1800x2200 mm</p>	<p>Heis 09/10</p> <p>Heis 09/10 fra plan 04 til plan 02</p> <p>Heisstol: BxL: 3300x 2200 mm</p> <p>Døråpning: BxH: 1800x 2200mm</p>	<p>Tid/ avstand</p> <p>6 sek. fra trykker på knapp til heis starter.</p> <p>4 sek. for å flytte 8,7 meter</p> <p>3 sek. for å åpne heis</p>
<p>Etappe 5:</p> 	<p>Fra heis 09/10 til endoskopi</p> <p>3 x svinger</p>	<p>Tid/ avstand</p> <p>78 sek/ 104 meter</p>

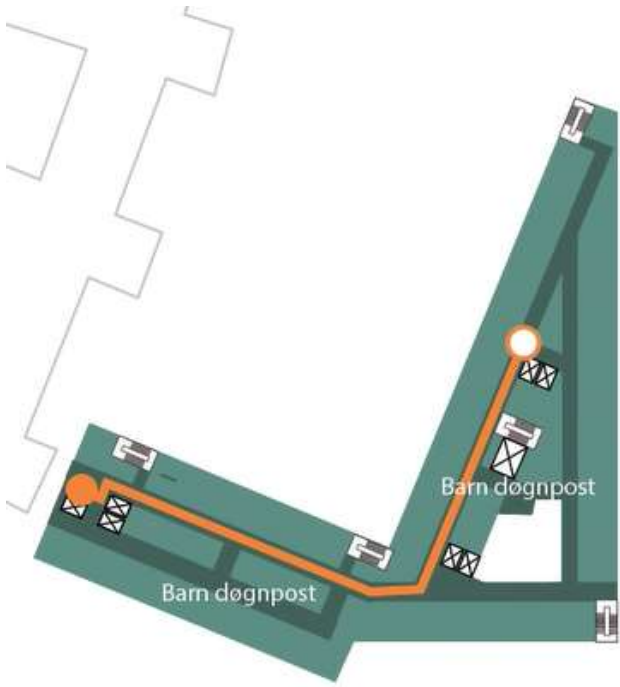
6.5 Døgnområde barn til bildediagnostikk i bygg J

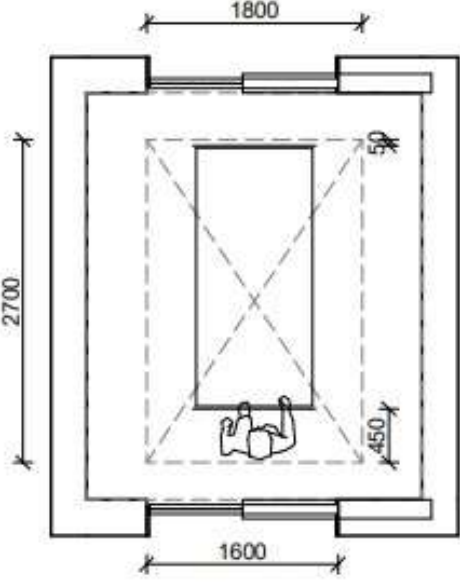

Fra:	Døgnområde barn, Bygg M/N, Plan 04-06	
Til:	Bilediagnostikk i bygg J, Plan 02	
Beskrivelse:	Tur/ retur	
Hypighet:	Middels (gul)	
Tidskritisk:	Nei	
Sårbarhet/skjerming:		
Fysiske krav (mål):	Seng: 1030x2200 mm Utstyr: Personer:	
Estimert tid:	239 sek., dvs. 3 min. 59 sek. (m/ heis nr. 20)	
Lengde (horisontal):	285 meter	
Svinger:	11 x svinger	
Antall heiser:	2	
Etappe 1:	<p>Døgnområde barn, Bygg M og N til heis 20/21 4x svinger</p> 	<p>Tid/ avstand 89 sek./119 meter</p>

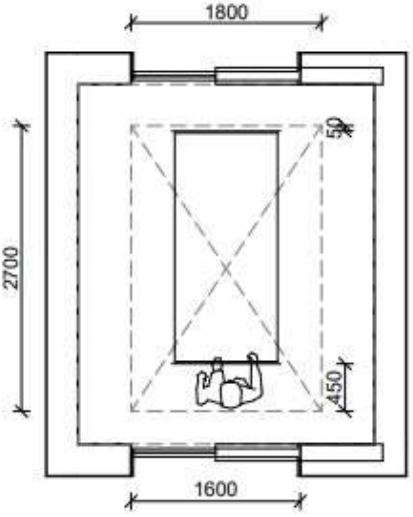
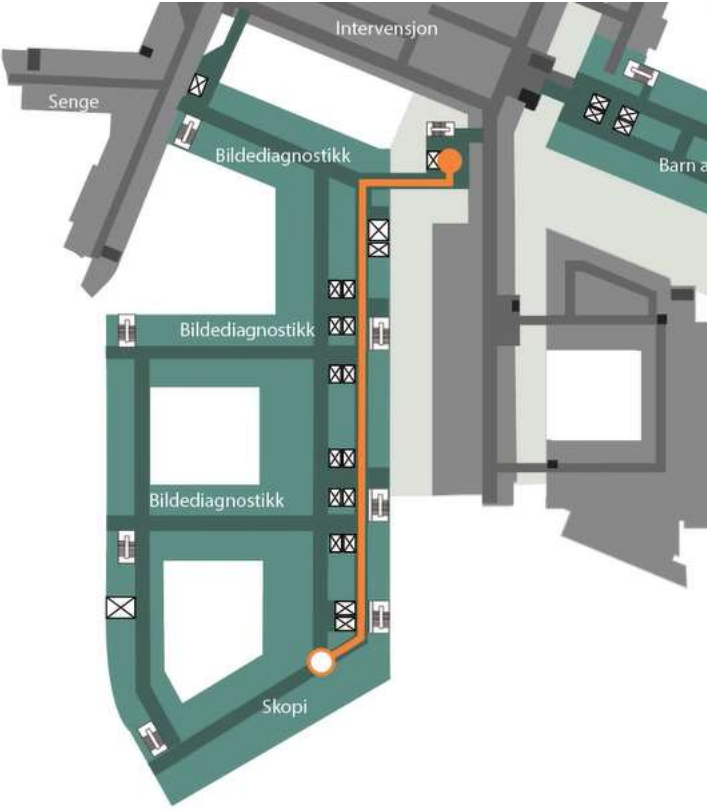
<p>Etape 2:</p>  <p>Senge- og personheis tosidig Kupe 2700x1800 mm Dør 1600x2200 mm</p>	<p>Heis 20/21</p> <p>Akuttheis nr. 20 eller 21 fra plan 06 bygg M til plan 02 eksisterende</p> <p>Heisstol: BxD: 2700x 1800 mm</p> <p>Dørråpning: BxH: 1600x2200 mm</p>	<p>Tid/ avstand</p> <p>6 sek. fra trykker på knapp til heis starter.</p> <p>8 sek for å flytte 15,6 meter</p> <p>3 sek. for å åpne heis</p>
<p>Etape 3:</p> 	<p>Fra heis bygg M 20/21 til heis i bygg J 18/19</p> <p>4 x svinger</p>	<p>Tid/ avstand</p> <p>42 sek/ 57 meter</p>

<p>Etappe 4:</p>  <p>Senge- og personheis tosidig Kupe 2700x1800 mm Dør 1600x2200 mm</p>	<p>Heis 18/19</p> <p>Sengeheis fra plan 02-eksisterende til plan 02 bygg J</p> <p>Heisstol: BxD: 2700x 1800 mm</p> <p>Døråpning: BxH: 1600x2200 mm</p>	<p>Tid/ avstand</p> <p>6 sek. fra trykker på knapp til heis starter.</p> <p>1 sek for å flytte 1,5 meter</p> <p>3 sek. for å åpne heis</p>
<p>Etappe 5:</p>  <p>Intervensjon</p> <p>Senge</p> <p>Bildediagnostikk</p> <p>Bildediagnostikk</p> <p>Bildediagnostikk</p>	<p>Fra heis 18/19 til Bildediagnostikk bygg J</p> <p>3x svinger</p>	<p>Tid/ avstand</p> <p>81 sek/ 109 meter</p>

6.6 Døgnområde barn til polkl. /endoskopi i bygg J

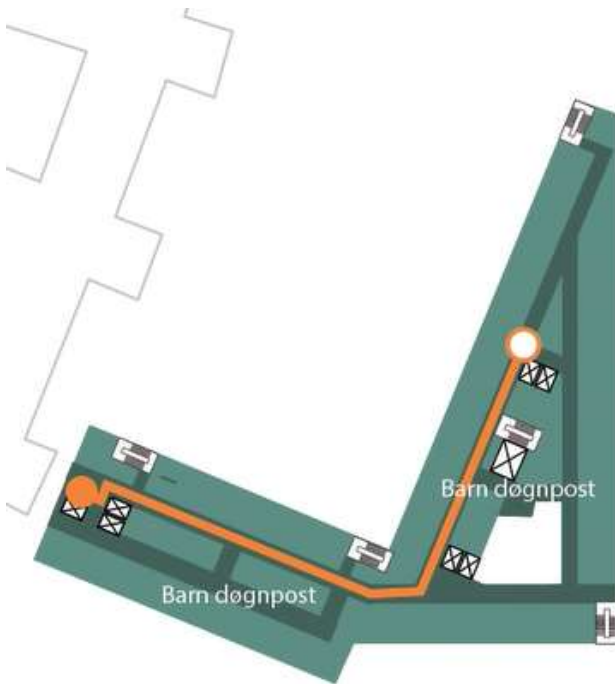
Fra:	Døgnområde barn, Bygg M/N, Plan 04-06	
Til:	Poliklinikk/endoskopi i bygg J, Plan 02	
Beskrivelse:	Tur/retur	
Hypighet:	Lav (grønn)	
Tidskritisk:	Nei	
Sårbarhet/skjerming:		
Fysiske krav (mål):	Seng: 1030x2200 mm Utstyr: Personer:	
Estimert tid:	270 sek., dvs. 4 min. 30 sek. (m/ heis nr. 20)	
Lengde (horisontal):	326 meter	
Svinger:	11 x svinger	
Antall heiser:	2 heiser	
Etappe 1:	<p>Døgnområde barn, Bygg M og N til heis 20/21 4 x svinger</p> 	<p>Tid/ avstand 89 sek./119 meter</p>

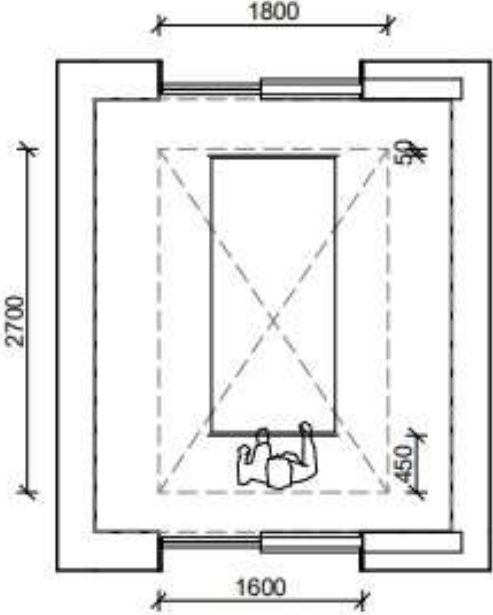
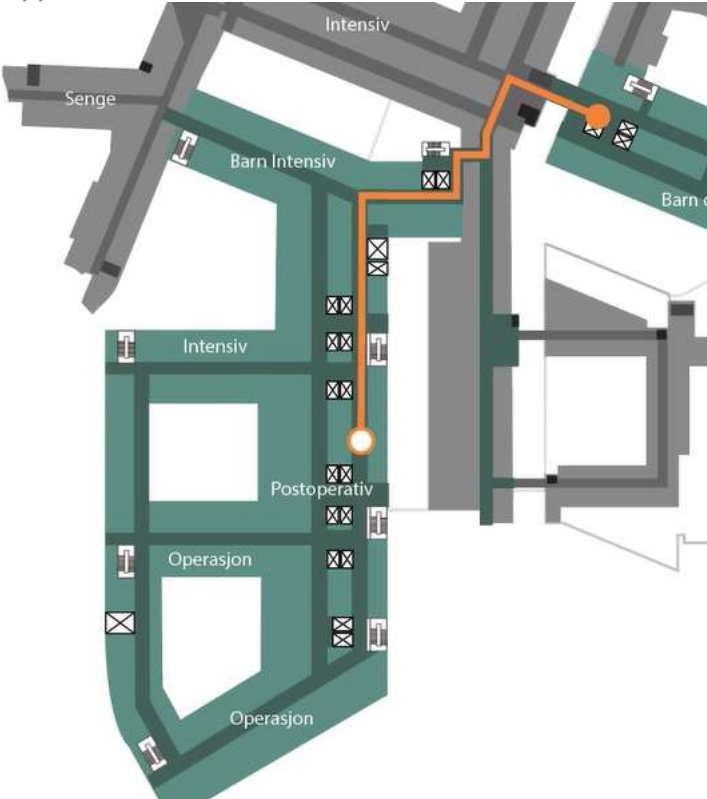
<p>Etappe 2:</p>  <p>Senge- og personheis tosidig Kupe 2700x1800 mm Dør 1600x2200 mm</p>	<p>Heis 20/21</p> <p>Akuttheis nr. 20 eller 21 fra plan 06 bygg M til plan 02 eksisterende</p> <p>Heisstol: BxD: 2700x 1800 mm</p> <p>Døråpning: BxH: 1600x2200 mm</p>	<p>Tid/ avstand</p> <p>6 sek. fra trykker på knapp til heis starter.</p> <p>8 sek for å flytte 15,6meter</p> <p>3 sek. for å åpne heis</p>
<p>Etappe 3:</p> 	<p>Fra heis bygg M 20/21 til heis i bygg J 18/19</p> <p>4 x svinger</p>	<p>Tid/ avstand</p> <p>42 sek/ 57 meter</p>

<p>Etappe 4:</p>  <p>Senge- og personheis tosidig Kupe 2700x1800 mm Dør 1600x2200 mm</p>	<p>Heis 18/19</p> <p>Sengeheis fra plan 02-eksisterende til plan 02 bygg J</p> <p>Heisstol: BxD: 2700x 1800 mm</p> <p>Døråpning: BxH: 1600x2200 mm</p>	<p>Tid/ avstand</p> <p>6 sek. fra trykker på knapp til heis starter.</p> <p>1 sek for å flytte 1,5 meter</p> <p>3 sek. for å åpne heis</p>
<p>Etappe 5:</p> 	<p>Fra heis 18/19 til Endoskopi bygg J, plan 02</p> <p>3 x svinger112</p>	<p>Tid/ avstand</p> <p>112 sek. /150 meter</p>

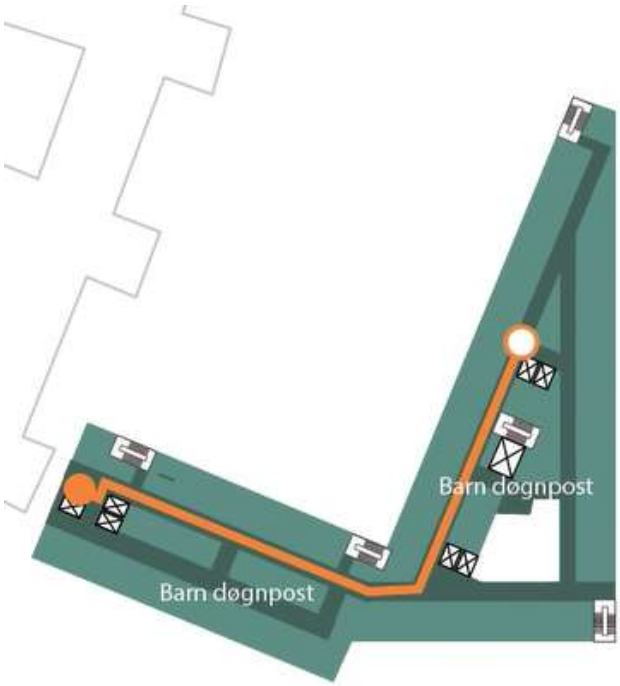
6.7 Døgnområde barn til operasjon/ post op.

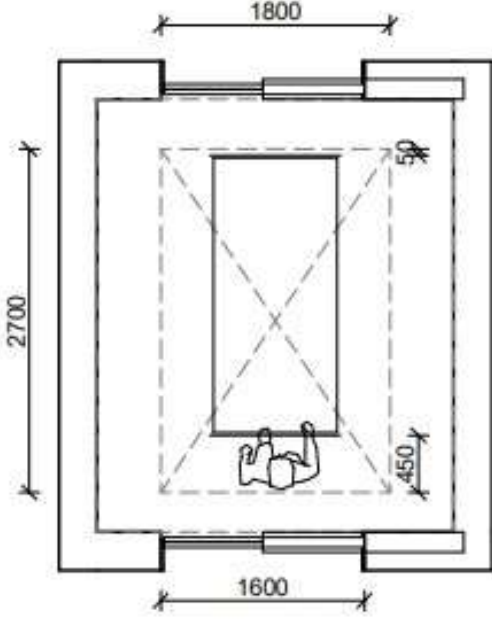
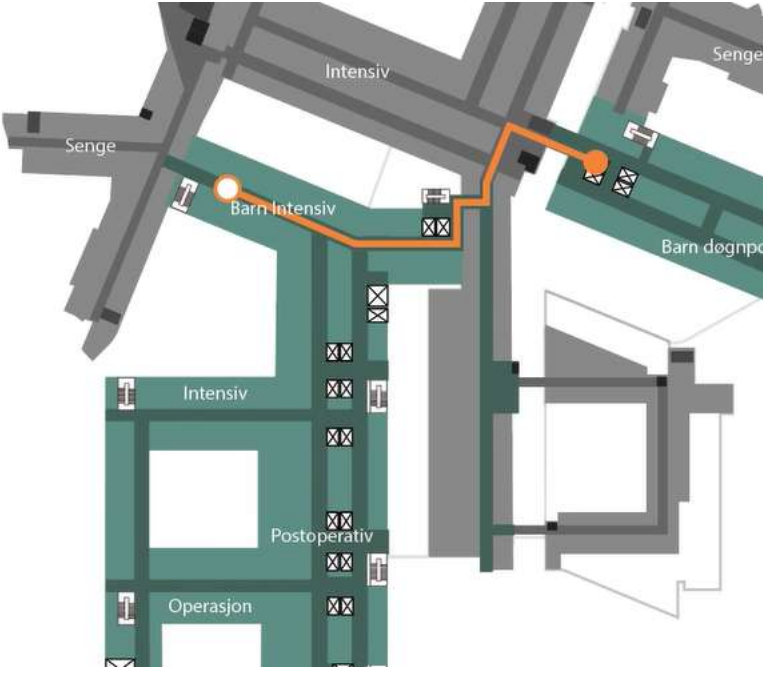
Fra:	Døgnområde barn, Bygg M/N, Plan 04-06	
Til:	Operasjon/ post op. i bygg J, Plan 03-04	
Beskrivelse:	Tur /retur	
Hypighet:	Høy (rød)	
Tidskritisk:	Ja/ nei	
Sårbarhet/skjerming:		
Fysiske krav (mål):	Seng: 1030x2200 mm Utstyr: Personer:	
Estimert tid:	199 sek., dvs. 3 min. 19 sek. (m/ heis nr. 20)	
Lengde (horisontal):	248 meter	
Svinger:	9 x svinger	
Antall heiser:	1	
Etappe 1:	Døgnområde barn, Bygg M og N til heis 20/21 4x svinger	Tid/ avstand 89 sek./119 meter



<p>Etappe 2:</p>  <p>Senge- og personheis tosidig Kupe 2700x1800 mm Dør 1600x2200 mm</p>	<p>Heis 20/21</p> <p>Akuttheis nr. 20 eller 21 fra plan 06 bygg M til plan 04 eksisterende</p> <p>Heisstol: BxD: 2700x 1800 mm</p> <p>Døråpning: BxH: 1600x2200 mm</p>	<p>Tid/ avstand</p> <p>6 sek. fra trykker på knapp til heis starter.</p> <p>5 sek for å flytte 8,4 meter</p> <p>3 sek. for å åpne heis</p>
<p>Etappe 3:</p> 	<p>Fra heis 20/21 Op./ post.op. bygg J, plan 04</p> <p>5 x svinger</p>	<p>Tid/ avstand</p> <p>96 sek/129 meter</p>


6.8 Døgnområde barn til barneintensiv i bygg J

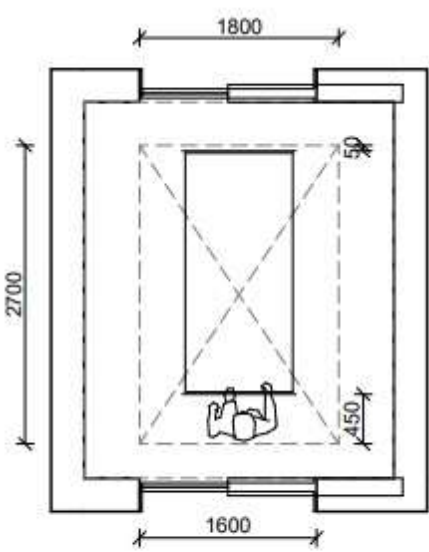
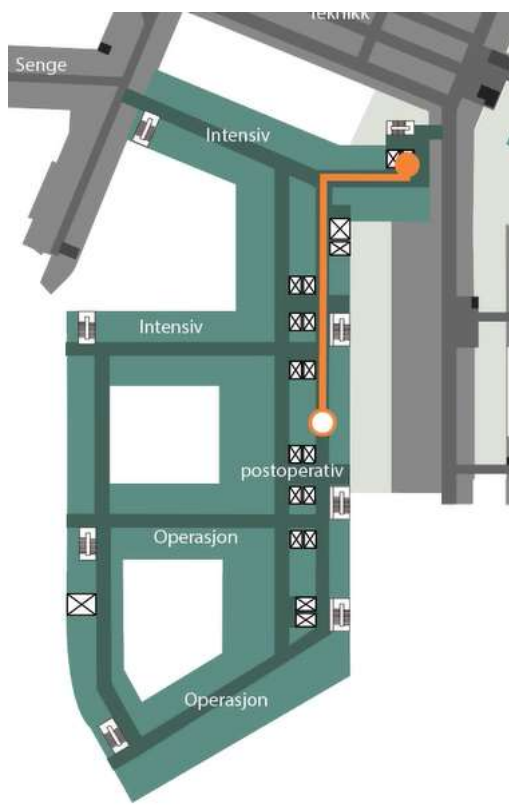
Fra:	Døgnområde barn, Bygg M/N, Plan 04-06	
Til:	Barneintensiv i bygg J, plan 04	
Beskrivelse:	Tur/retur	
Hypighet:	Lav (grønn)	
Tidskritisk:		
Sårbarhet/skjerming:		
Fysiske krav (mål):	Seng: 1030x2200 mm Utstyr: Personer:	
Estimert tid:	192 sek., dvs. 3 min. 12 sek. (m/heis nr. 20)	
Lengde (horisontal):	239 meter	
Svinger:	9 x svinger	
Antall heiser:	1	
Etappe 1:		Døgnområde barn, Bygg M og N til heis 20/21 4x svinger Tid/avstand 89 sek./119 meter

<p>Etappe 2:</p>  <p>Senge- og personheis tosidig Kupe 2700x1800 mm Dør 1600x2200 mm</p>	<p>Heis 20/21 Heis nr. 20 eller 21 fra plan 06 bygg M til plan 04 eksisterende Heisstol: BxD: 2700x 1800 mm Døråpning: BxH: 1600x2200 mm</p>	<p>Tid/avstand 6 sek. fra trykker på knapp til heis starter. 5 sek for å flytte 8,4 meter 3 sek. for å åpne heis</p>
<p>Etappe 3:</p> 	<p>Fra heis 20/21 til Barneintensiv i bygg J, plan 04 5 x svinger</p>	<p>Tid: 89 sek./ 120 meter</p>

7 Pasientflyt bygg E - til J

7.1 Døgnområde eksisterende (bygg E) til Op. /post op. bygg J plan 04

Fra:	Døgn eksisterende (E)	
Til:	Op. Bygg J plan 03	
Beskrivelse:	Tur/retur	
Hypighet:	Middels (gul)	
Tidskritisk:	Nei	
Sårbarhet/skjerming:		
Fysiske krav (mål):	Seng: 1030x2200 mm Utstyr: Personer:	
Estimert tid:	187 sek., dvs. 3 min og 7 sek.	
Lengde (horisontal):	235 meter	
Svinger:	7 x svinger	
Antall heiser:	1	
Etappe 1:	 <p>The diagram shows a patient route starting at 'Senge' (bed), moving through 'Bildediagnostikk' (diagnostic imaging) areas, and ending at 'Intervensjon' (intervention). The route is marked with an orange line and includes 5 turns.</p>	Døgn eksisterende bygg E til heis 18/19 5 x svinger Tid/ avstand 108 sek./ 145 meter

<p>Etappe 2:</p>  <p>Senge- og personheis tosidig Kupe 2700x1800 mm Dør 1600x2200 mm</p>	<p>Heis 18/19</p> <p>Sengeheis fra plan 02-eksisterende til plan 04 bygg J</p> <p>Heisstol: BxD: 2700x 1800 mm</p> <p>Døråpning: BxH: 1600x2200 mm</p>	<p>Tid/ avstand</p> <p>6 sek. fra trykker på knapp til heis starter.</p> <p>3 sek for å flytte 7,2 meter</p> <p>3 sek. for å åpne heis</p>
<p>Etappe 3:</p> 	<p>Fra heis 18/19 til Op./post op. Bygg J</p> <p>2 x svinger</p>	<p>Tid/ avstand</p> <p>67 sek/ 90 meter</p>