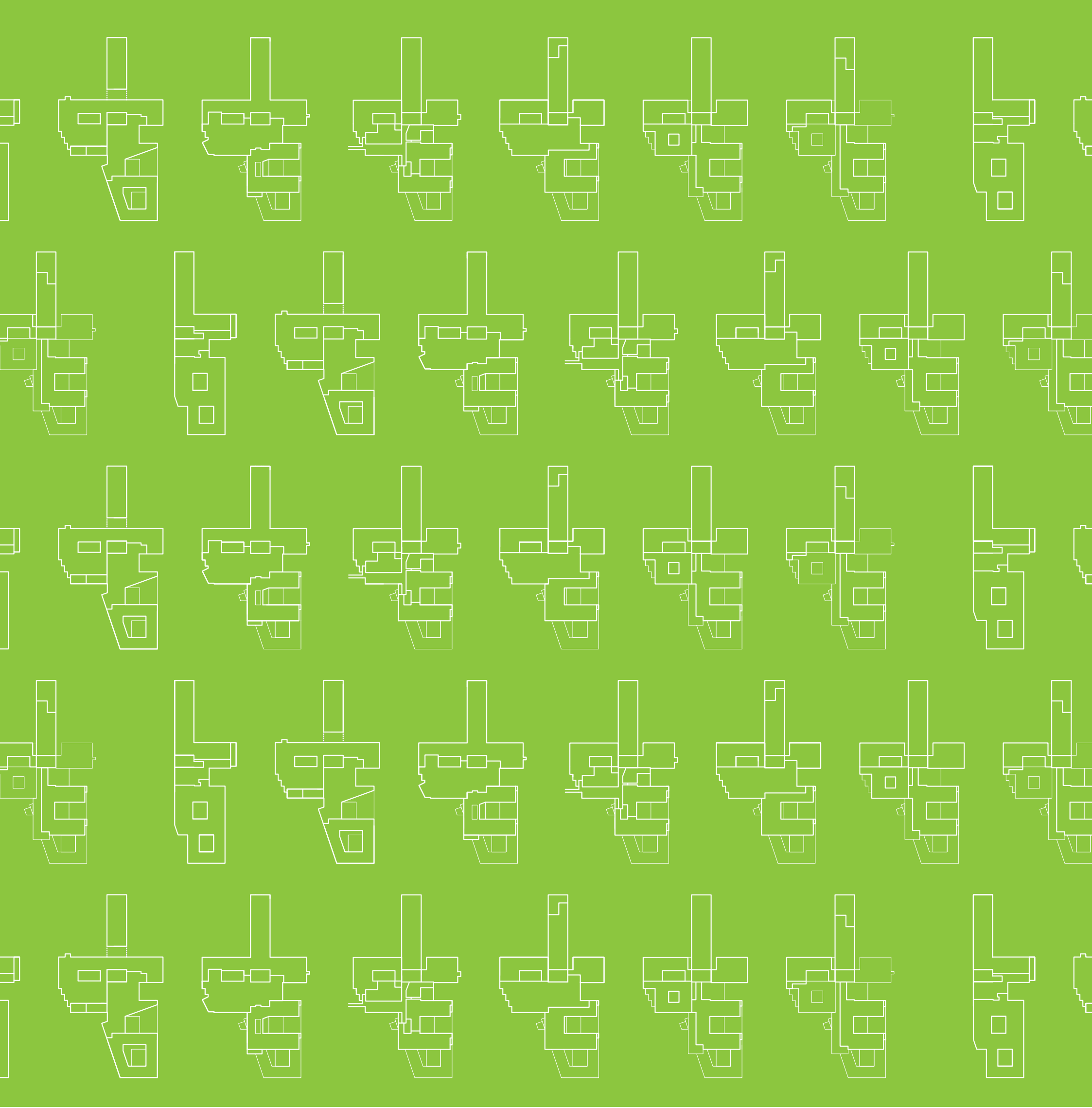


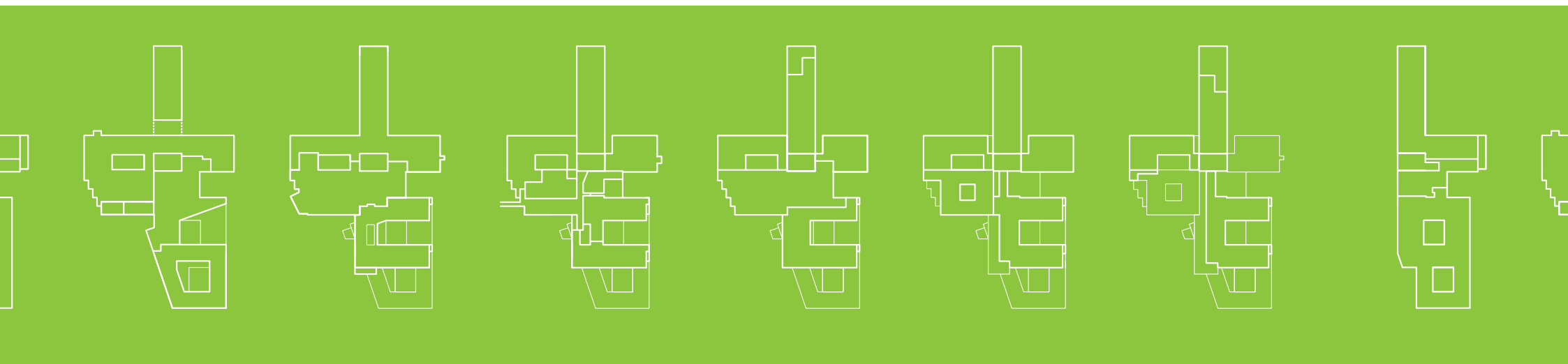


PROJEKT-
GRUPPEN
VIBORG

REGIONSHOSPITALET VIBORG

PROJEKTFORSLAG DP3

AFLEVERING 28.10.2016





PROJEKT.
GRUPPEN
VIBORG

INDHOLDSFORTEGNELSE

INDLEDNING	5
Fremtidens hospital – ombygning	5
ARKITEKTUR / PLANER	7
Niveau 03	8
• BRG 2.3 / Ortopædkirurgisk ambulatorium	
Niveau 04	10
• BRG 6.3 / Dialyse- og Nyre ambulatorium	
Niveau 05	12
• BRG 4 / Intensiv og Opvågning	
• BRG 4.4 / Stationære OP-stuer	
Niveau 06	18
• BRG 6 / Hjertemedicinske og medicinske ambulatorier	
Niveau 08-12	20
• BRG 9.1 + 9.2 / Generelle senge- og ambulatorieetager	
RUMLISTER / AREALOVERSIGT	31
BRG 2.3 / NIVEAU 03	
BRG 4 / NIVEAU 05	
BRG 4.4 / NIVEAU 05	
BRG 6 / NIVEAU 06	
BRG 6.3 / NIVEAU 04	
BRG 9.1 + 9.2 / NIVEAU 08 - 12	
Arealer	
DESIGN UDGANGSPUNKT	46



FOTO / Hospitalsenhed Midt

INDLEDNING /

Fremtidens Akuthospital i Viborg – ombygning af eksisterende bygning

Etablering af Fremtidens Akuthospital i Viborg er dels nybyggeri - igangværende og gennemførte projekter - Patologisk afdeling, Vestdansk Center for Rygmarvsskade og Akutcentret. Med det er høj grad også ombygninger. Sammen med allerede gennemførte fase O-projekter og ombygninger i forbindelse med Delprojekt 2 sikre nærværende ombygningsprojekt, delprojekt 3, at visionerne for Fremtidens Akuthospital i Viborg føres hele vejen igennem bygningsmassen, med henblik på at sikre sammenhængende patientforløb med høj patientoplevelse, organisatorisk og faglig kvalitet.

I ønsket om at skabe kortere indlæggelser og mere sammenhængende patientforløb gælder det om at udvikle fysiske rammer, der optimerer arbejdsgangene og skaber stor nærhed mellem specialer og servicefunktioner. Forskning viser dog også, at oplevelsen af hospitalet som et fysisk rum med synsindtryk, lyd og materialer har en positiv virkning på patienters velbefindende og helbredelse. Rare og stimulerende rum styrker samtidig personalets trivsel og arbejdsglæde.

Denne viden om helende arkitektur, som har været bærende for udviklingen af Akutcenteret, har også i ombygningsprojektet fungeret som rettesnor i bestræbelsen for, med mindst muligt ressourceforbrug at opnå den størst mulige funktionelle og oplevelsesmæssige kvalitet i et effektivt, fleksibelt og kompakt hospital.

VISION

Vi har herunder samlet nogle af de vigtigste udsagn fra generalplanen og konkurrenceprojektet:

Uddrag af vision fra generalplanen:

”Om- og tilbygning af Regionshospitalet Viborg er en forudsætning for Region Midtjyllands ønske om, at Viborg fuldt ud kan varetage funktionen som et af regionens akuthospitaler.

En modernisering af udvalgte eksisterende bygninger og en ny stor tilbygning blandt andet med fælles akutmodtagelse vil være med til at underbygge Regionshospitalet Viborg som et af regionens højt og bredest specialiserede hospitaler.

Samtidig vil om- og tilbygning betyde mere attraktive fysiske og faglige rammer for det nuværende personale, og samtidig gøre det lettere at fastholde og rekruttere nye, kompetente medarbejdere til hospitalet og regionen. Rammerne vil gøre hospitalet til et endnu mere attraktivt og udfordrende uddannelses- og forskningssted for studerende og ansatte fra alle faggrupper.

Målet med de nye fysiske rammer er derudover at give mulighed for den omorganisering på hospitalet, som er nødvendig for et fremtidens hospital med kortere indlæggelser, mere ambulant behandling og yderligere sammenhængende patientforløb. Vi ønsker at være en effektiv, velfungerende, moderne og innovativ medspiller i et sundhedsvæsen med større enheder til gavn for borgernes liv og velbefindende.

Med nye og mere moderne bygninger kan Regionshospitalet Viborg få skabt en enestående og effektiv synergi på tværs af hospitalets specialer samt kliniske og driftsmæssige servicefunktioner. Det vil gøre det muligt at handle endnu hurtigere, mere sikkert og professionelt, når patienterne har brug for hjælp både akut og elektivt.”

Uddrag af vision fra konkurrencematerialet:

”Disponeringen af det nye Viborg Akutcenter bygger på tre hovedkoncepter:

- *det effektive, fleksible og kompakte hospital.*
- *det arkitektoniske helhedsudtryk.*
- *det tætte samspil med omgivelserne, de bymæssige strukturer og de landskabelige træk mod Sønderø.*

Med baggrund i en nuanceret organisering og videreudvikling af den kliniske struktur er visionen bag det nye Akutcenter at skabe funktionelle, fysiske rammer, der sikrer sammenhængende patientforløb af høj patientoplevelse, organisatorisk og faglig kvalitet. Korte afstande og rationelle løsninger, der skaber et godt patientflow, understøtter det effektive hospital.”

Med nærværende forslag til ombygningsprojektet mener vi, at vi inden for projektøkonomien opnår den størst mulige værdiskabelse i forhold til at tilvejebringe effektive rammer for patientens behandling – både når det er akut og planlagt. Med ombygningsprojektet indrettes hospitalet med fokus på samarbejde med det formål at behandle patienten hurtigere.

ARKITEKTONISK OG FUNKTIONEL BESKRIVELSE

Grundlæggende forudsætninger

Det overordnede mål for ombygningsområdet er at etablere bedre faciliteter for patienterne og tilvejebringe effektive rammer for patientens behandling – både når det er akut og planlagt. De planlagte ombygninger er udvalgt ud fra logistiske og driftsmæssige hensyn, og ud fra en forudsætning om i videst muligt omfang at leve op til designguides for Region Midt med afsæt i den til rådighed værende økonomi. Dette betyder, at ombygningsprojektet både består af større, sammenhængende områder og hele etager, og af mindre områder, hvor kun enkelte rum ny-etableres eller ombygges.

I forlængelse af generalplanen 2013, understøtter ombygningsprojektet en række styrende principper for disponeringen af hospitalsfunktionerne:

- **Nærhedsprincippet:** Lige som i Delprojekt 2, Akutcenteret skal ombygningsprojektet etablere bygningsfysisk mulighed for samling af funktioner for de enkelte specialer i sammenhængende, driftseffektive områder, enten vandret eller lodret.
- **Fleksibel udnyttelse:** Ombygningen skal sikre fremtidig mulighed for at kunne understøtte fleksibel drift på tværs af organisatoriske enheder. Fællesambulatorier og fleksibel udnyttelse af sengekapaciteten muliggør en optimeret, mere effektiv drift af hospitalets behandlingsrum. Der etableres derfor hele ambulatorieetager og sengeetager inden for de enkelte bygningsafsnit.

Derudover understøtter projektet:

- Fortsat optimering af en allerede godt fungerende logistik: adskillelse af rent/urent, patienttransport/of-fentligt areal, dedikerede logistikveje og logistikrum. En fuld integration mellem ombyggede og ikke ombyggede områder understøtter dette.
- Fremtidssikret teknik med fokus på kliniske krav og driftseffektivitet.
- Oplevelsen af overskuelighed og let tilgængelighed. De ombyggede og ikke ombyggede områder er dele af en samlet strategi for wayfinding på Regionshospital Viborg.

Der bygges i delprojekt 3 ikke om i ankomstområder. Ombygningsprojektet indeholder alene indvendige vægge og overflader samt tekniske arbejder. Derfor er der i dette materiale ikke beskrivelser af klimaskærm eller landskab.

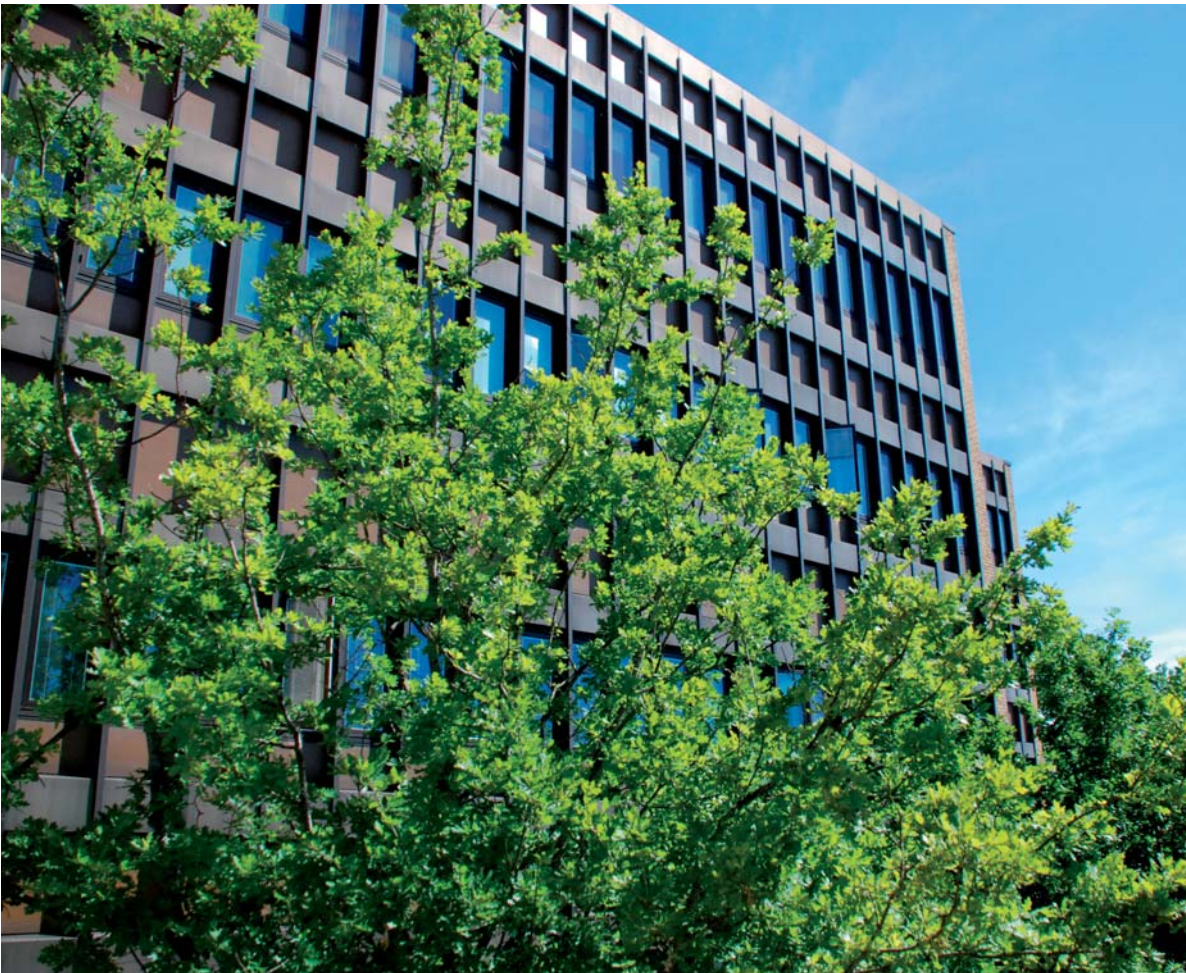
Det arkitektoniske hovedkoncept

Ombygningsprojektet, Delprojekt 3, bygger arkitektonisk videre på intentionerne fra Akutcenteret, Delprojekt 2 - Nærværende og menneskelig arkitektur, der understøtter gode, sammenhængende patientforløb og er befordrende for patienternes helbredelse og ansattes generelle velbefindende.

I processen har der fortsat været fokus på nedenstående punkter:

- Nærværende og trygge omgivelser
- Det imødekomende hospital
- Overskuelig wayfinding
- Robusthed og kvalitet
- Let og direkte adgang til rekreative områder
- Gode dagslys- og udsigtsforhold
- Taktil stemninger og differentierede opholdszoner
- Indeklima, Akustik, Belysning,
- Drift og vedligehold

Som ved planlægning af Akutcenteret har tilgængelig viden om betydningen af helende arkitektur spillet en rolle for opbygningsprojektet. Ni anbefalinger, udviklet som grundlag for hospitalsbyggeri i Region Hovedstaden, har ligesom i Akutcenterprojektet, dannet udgangspunkt for skabelsen af helende arkitektur i ombygningsprojektet i Kvalitetsfondsprojektet, så vidt eksisterende bygningsstruktur har gjort det muligt. (Se Projektforslagsbeskrivelse s. 11-12)



ARKITEKTUR / PLANER

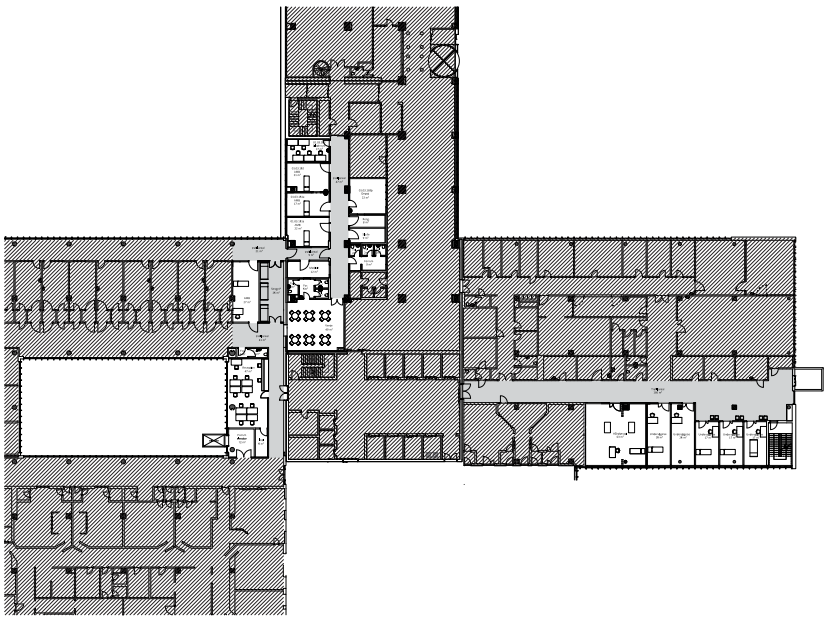
NIVEAU 03 / BRG 2.3

NIVEAU 04 / BRG 6.3

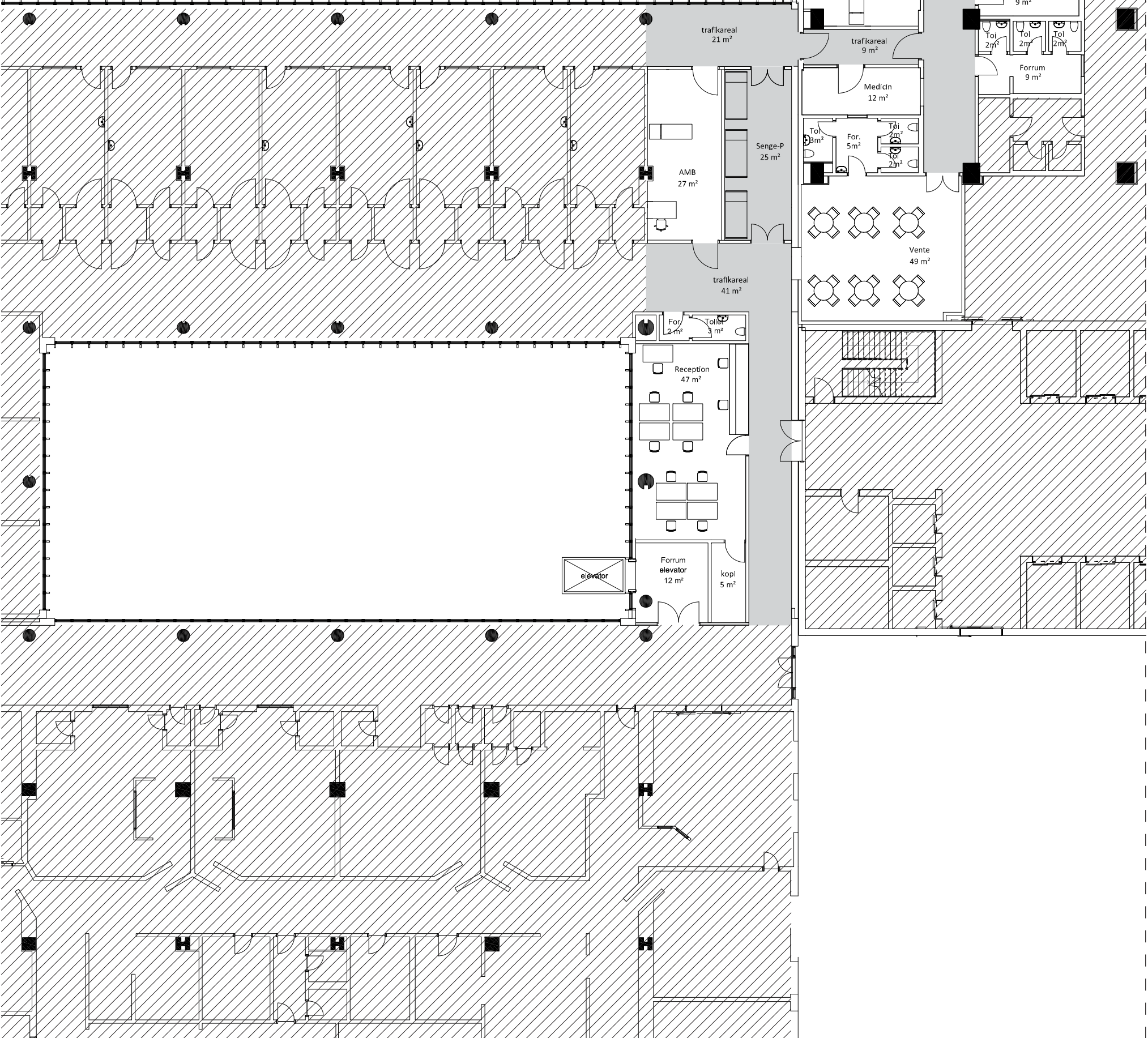
NIVEAU 05 / BRG 4 + BRG 4.4

NIVEAU 06 / BRG 6

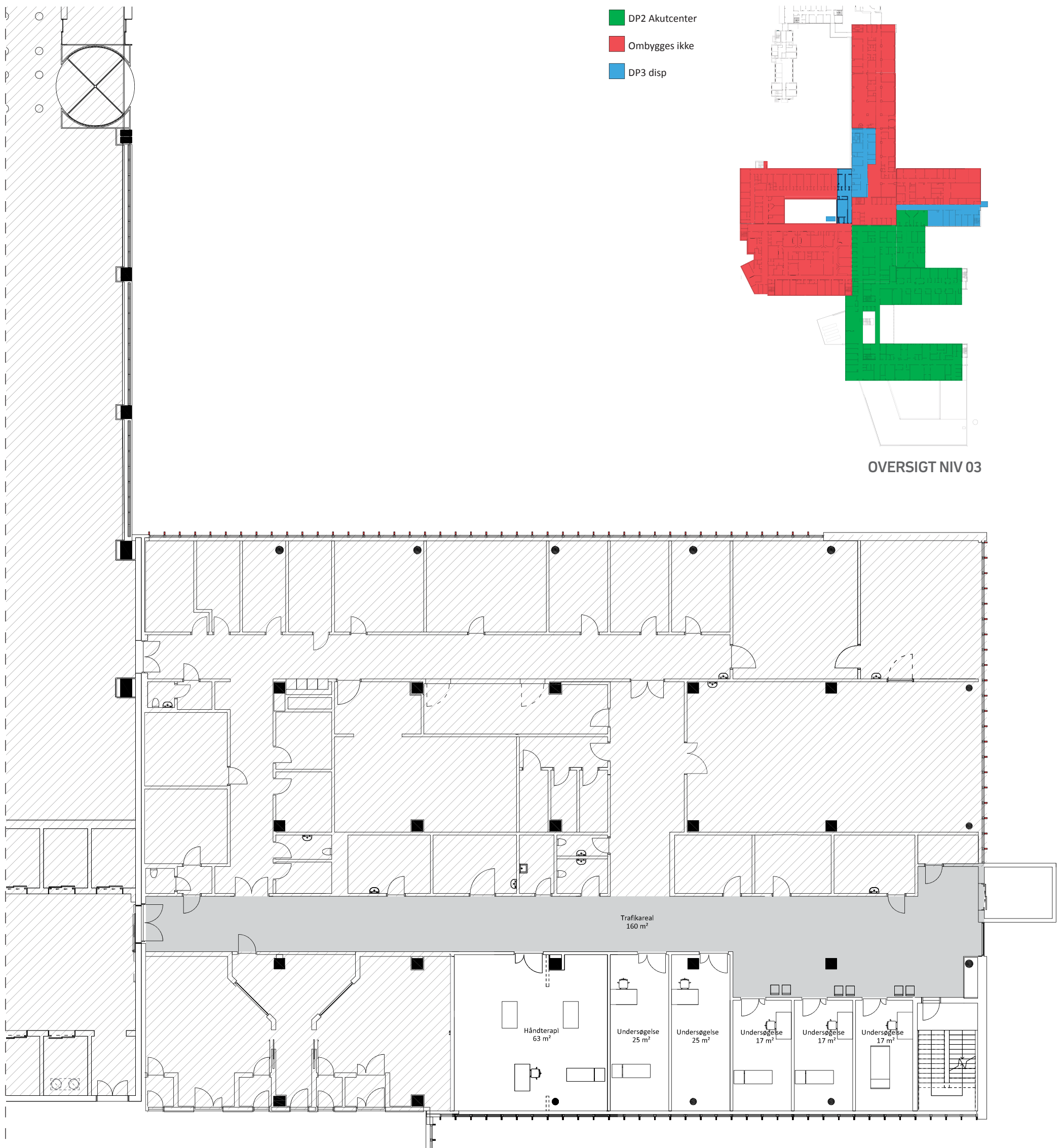
NIVEAU 08-12 / BRG 9.1 + 9.2



PLAN / NIVEAU 03 - BYGNING 01 + 02 + 05 / 1:500

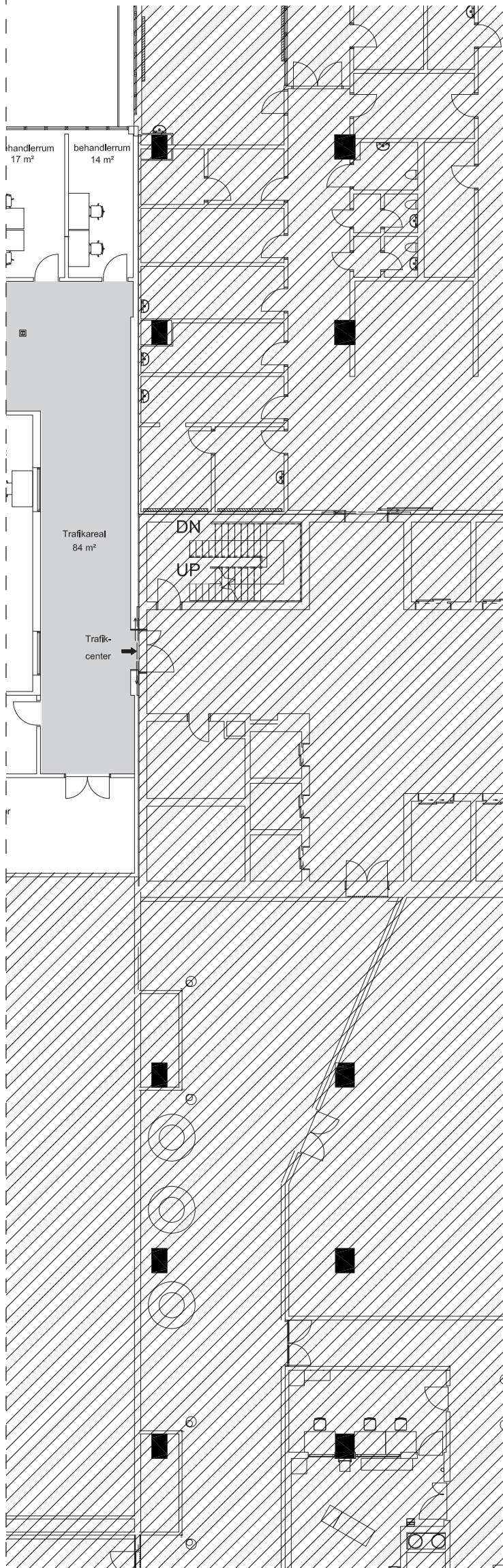


PLAN / NIVEAU 03 - BYGNING 01 + 02 + 05 / 1:200 / ORTOPÆDKIRURGISK AMBULATORIUM

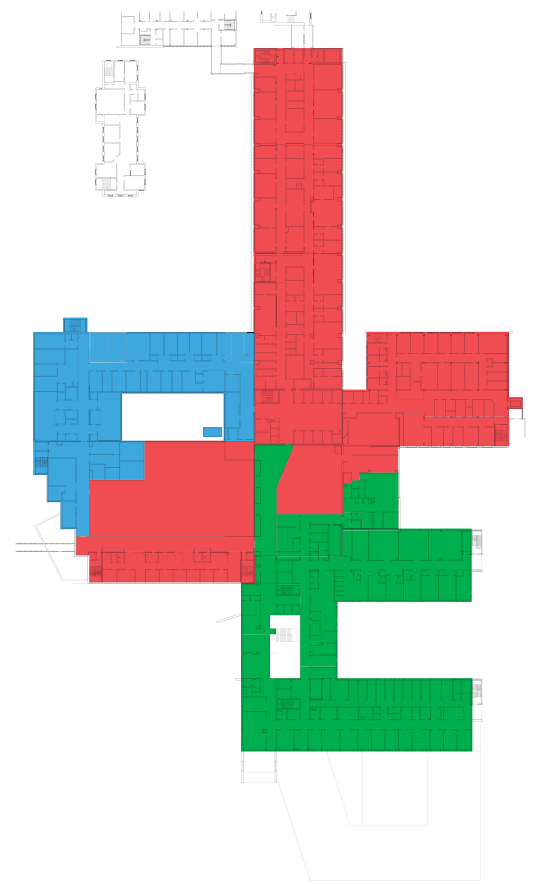


Se Projektforslagsbeskrivelsen Delprojekt 3 (DP3)
Ombygningsområder/Funktionsbeskrivelser
3.2.3, side 15





- DP2 Akutcenter
- Ombygges ikke
- DP3 disp

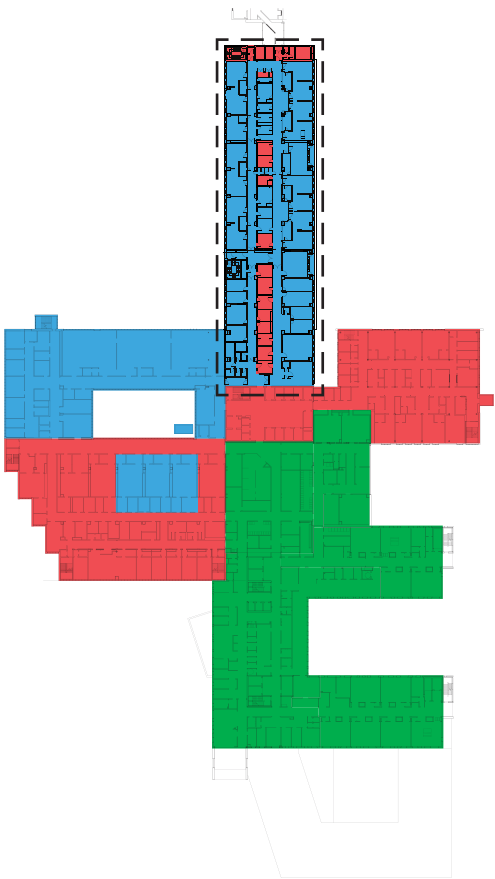


OVERSIGT NIV 04

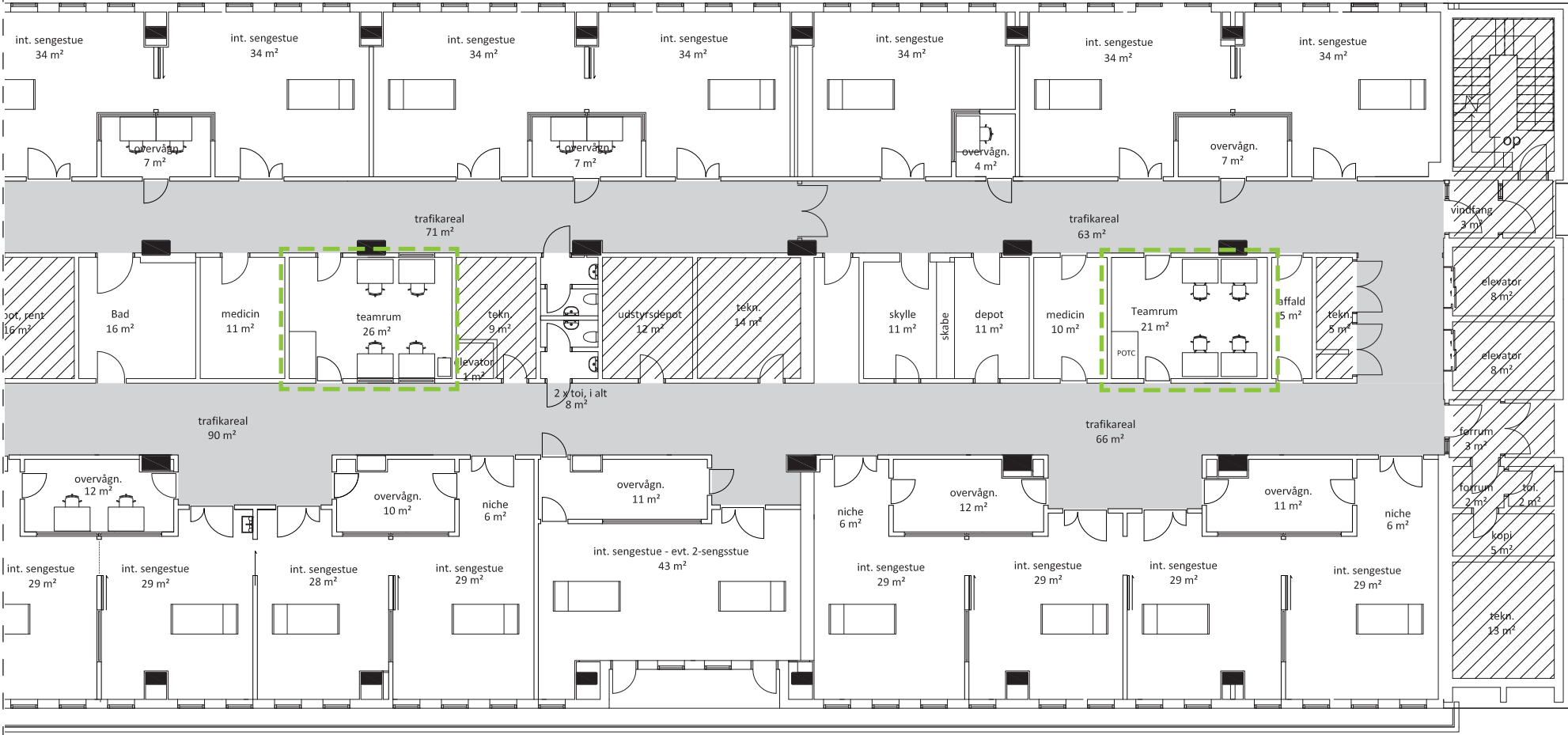
Se Projektforslagsbeskrivelsen Delprojekt 3 (DP3)
Ombygningsområder/Funktionsbeskrivelser
3.2.4, side 16



- DP2 Akutcenter
- Ombygges ikke
- DP3 disp

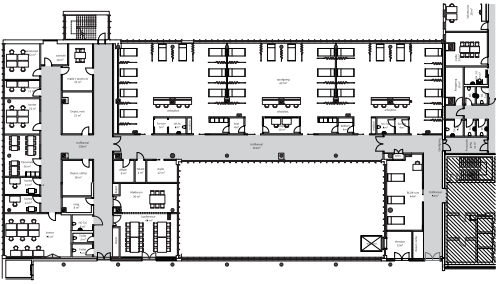


OVERSIGT NIV 05



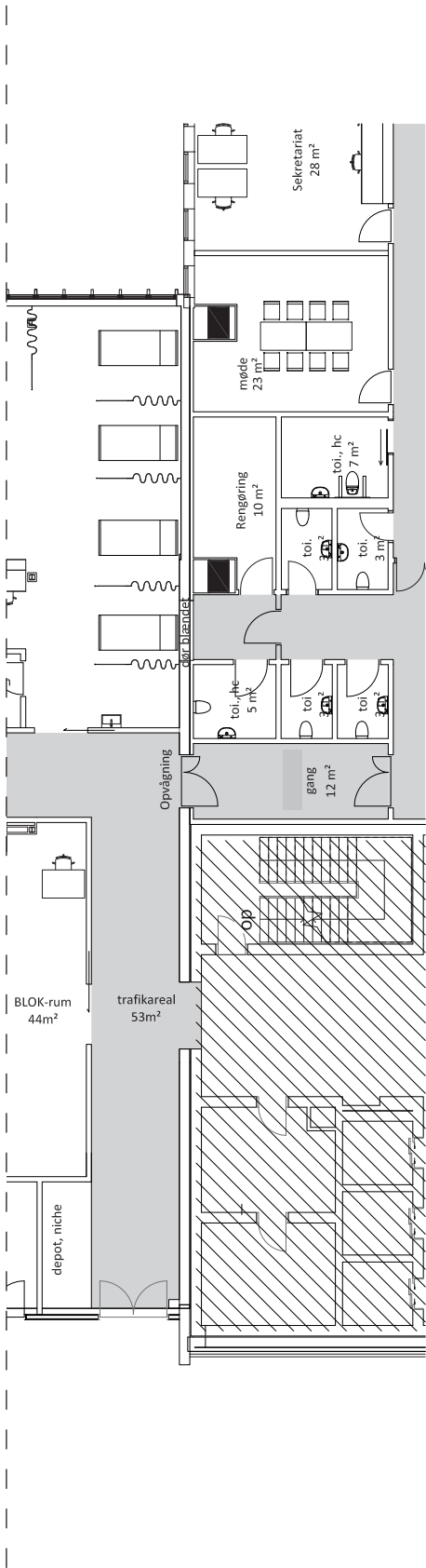
Der søges dispensation for placering af arbejdspladser uden direkte dagslys tilgang. Se Projektforslagsbeskrivelse under afsnittet Dispensationer.

Se Projektforslagsbeskrivelsen Delprojekt 3 (DP3) Ombygningsområder/Funktionsbeskrivelser 3.2.5, side 16



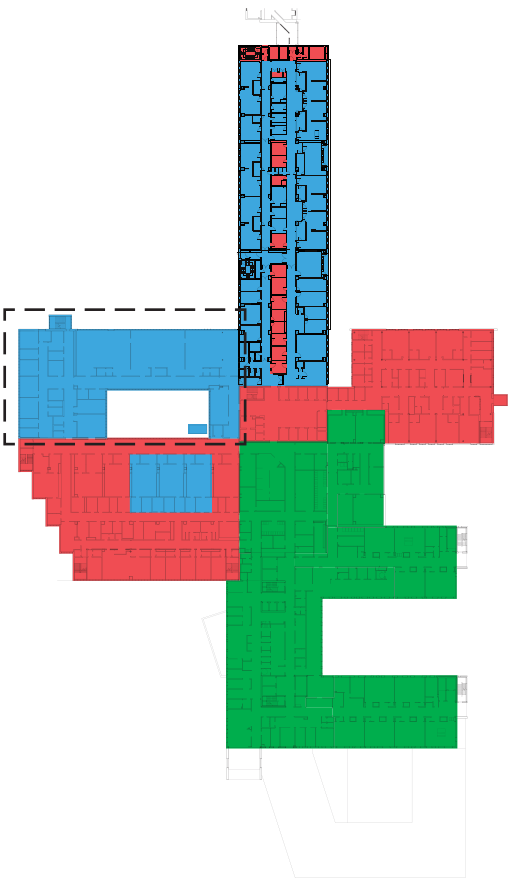
PLAN / NIVEAU 05 - BYGNING 02 / 1:500



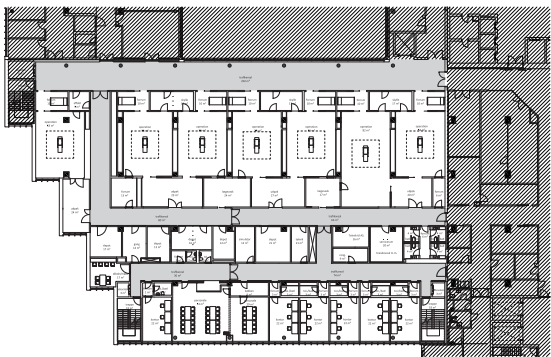


Se Projektforslagsbeskrivelsen Delprojekt 3 (DP3)
Ombygningsområder/Funktionsbeskrivelser
3.2.5, side 16

- DP2 Akutcenter
- Ombygges ikke
- DP3 disp



OVERSIGT NIV 05

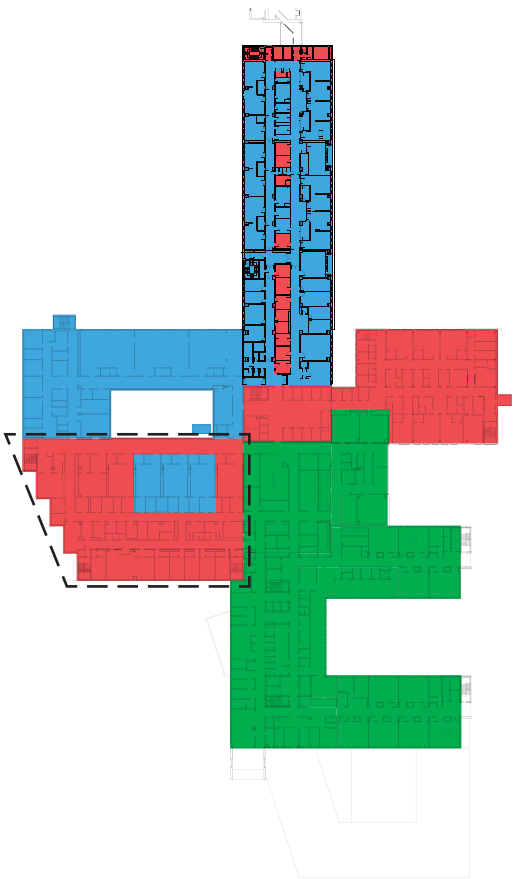


PLAN / NIVEAU 05 - BYGNING 03 / 1:500

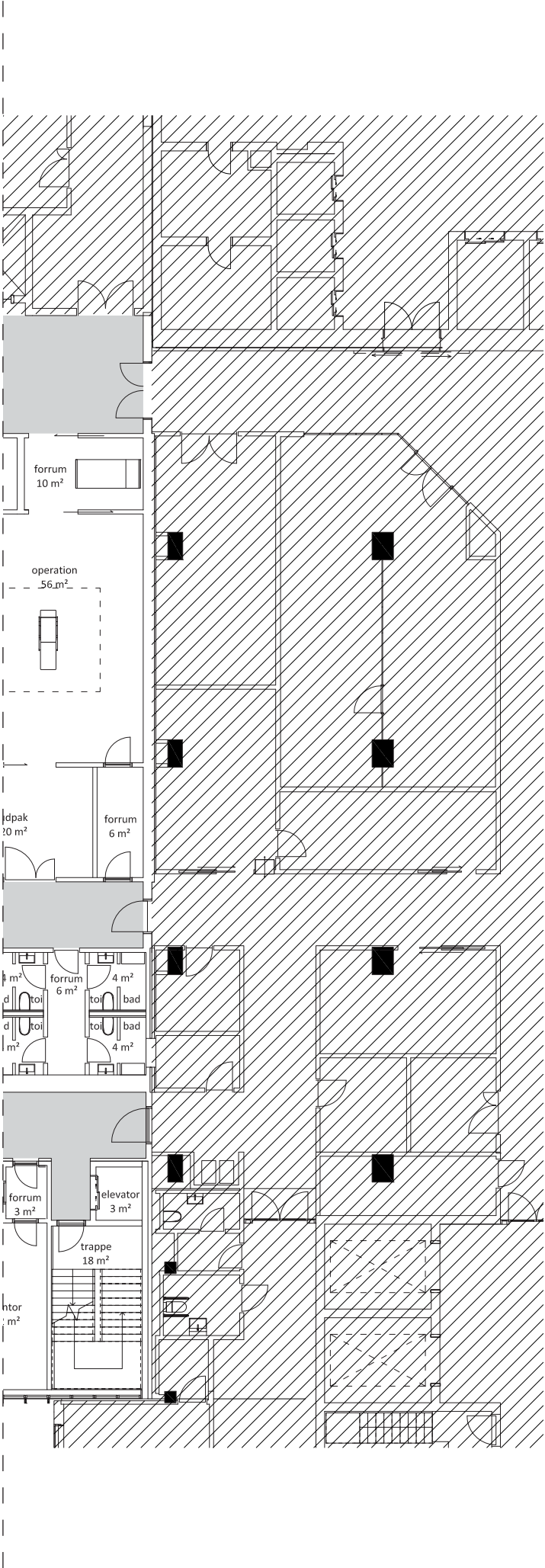


PLAN / NIVEAU 05 - BYGNING 03 / 1:200 / STATIONÆRE OP-STUER

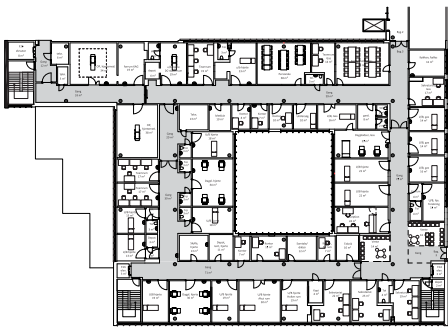
- DP2 Akutcenter
- Ombygges ikke
- DP3 disp



OVERSIGT NIV 05

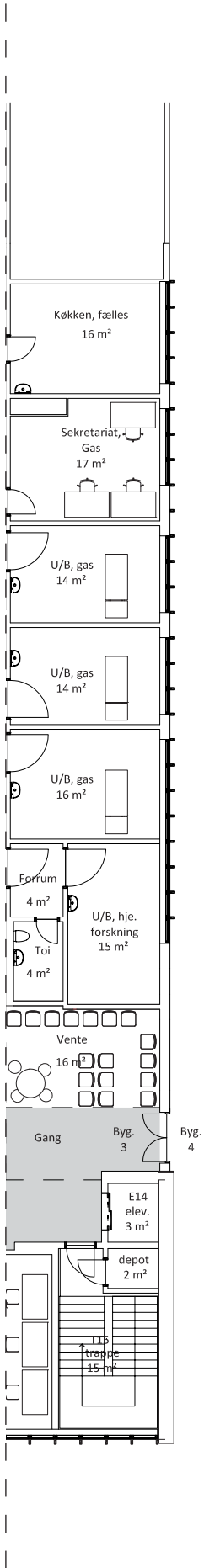


Se Projektforslagsbeskrivelsen Delprojekt 3 (DP3)
Ombygningsområder/Funktionsbeskrivelser
3.2.5, side 16



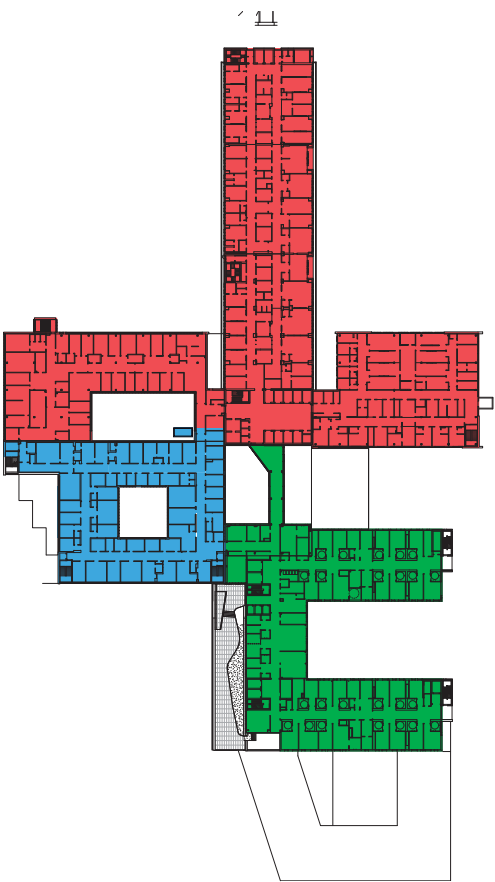
PLAN / NIVEAU 06 - BYGNING 02 + 03 / 1:500





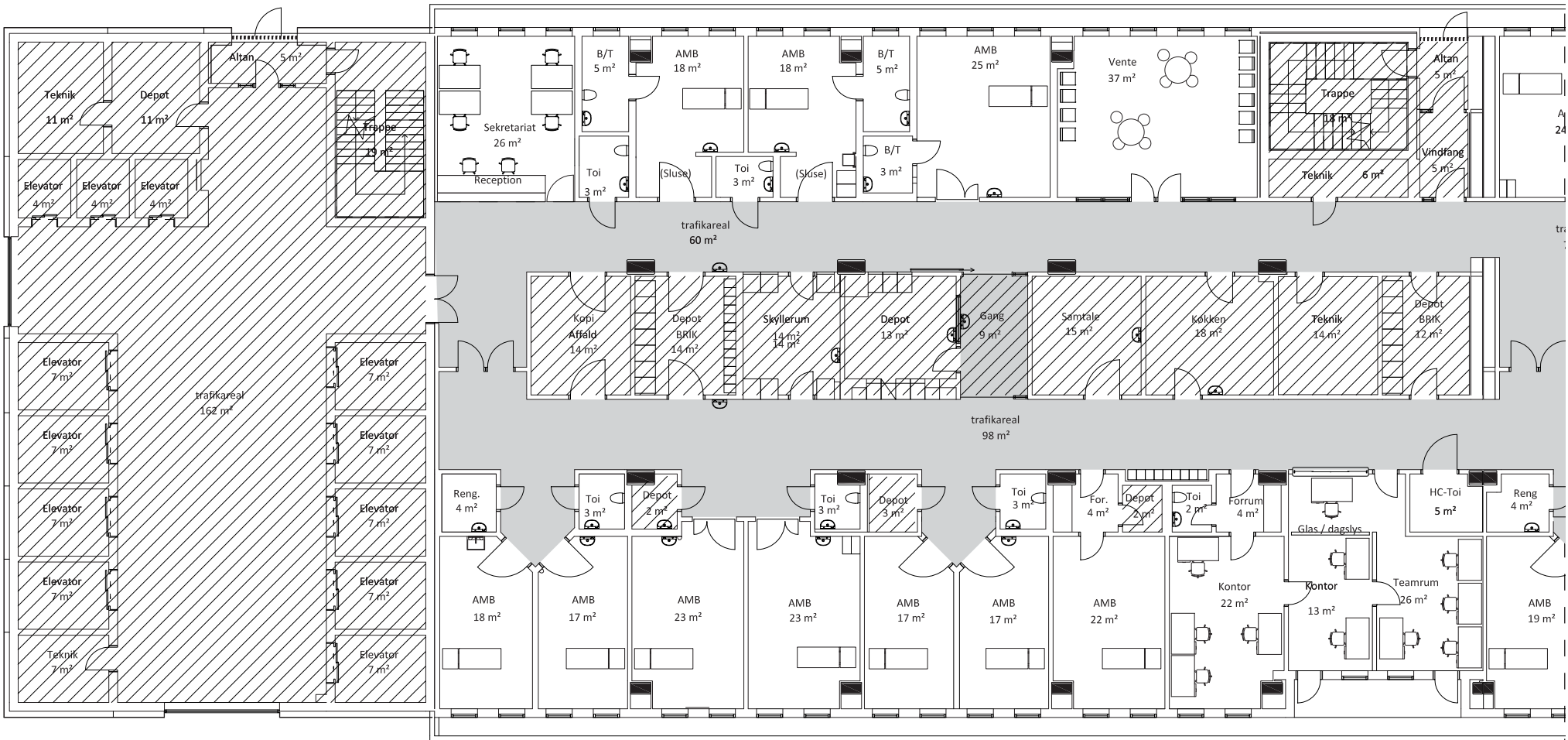
Se Projektforslagsbeskrivelsen Delprojekt 3 (DP3)
Ombygningsområder/Funktionsbeskrivelser
3.2.6, side 17

- DP2 Akutcenter
- Ombygges ikke
- DP3 disp





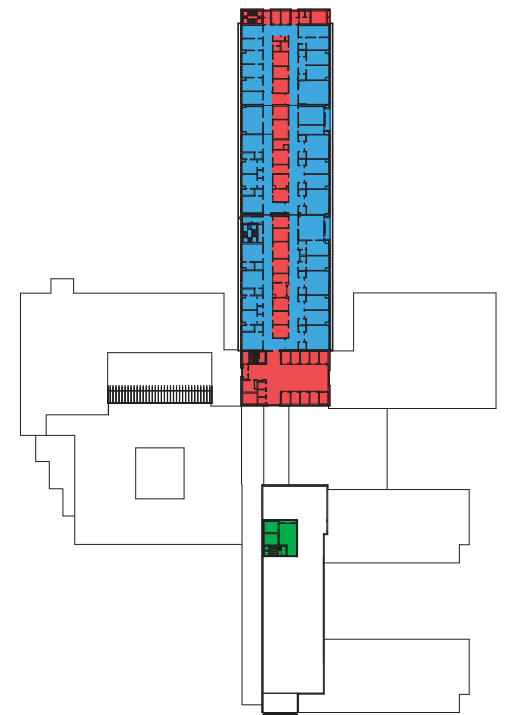
PLAN / NIVEAU 08 - BYGNING 01 / 1:500





PROJEKT
GRUPPEN
VIBORG





Plejeenhed 10, Med. senge

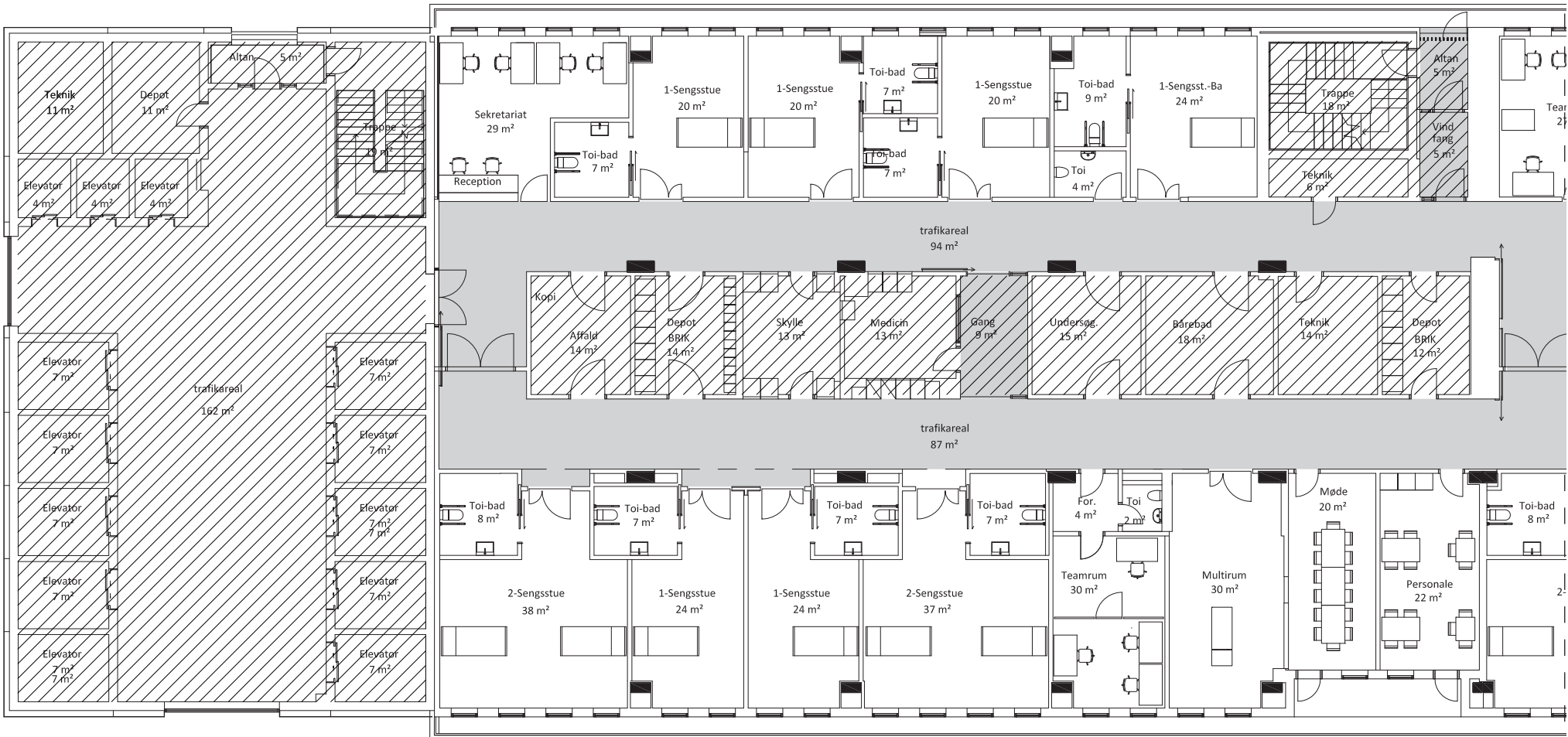


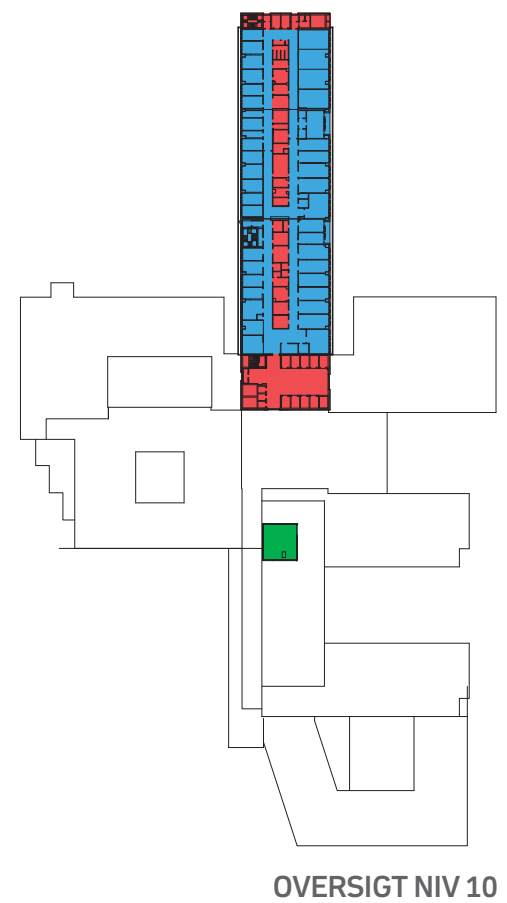
PROJEKT
GRUPPEN
VIBORG



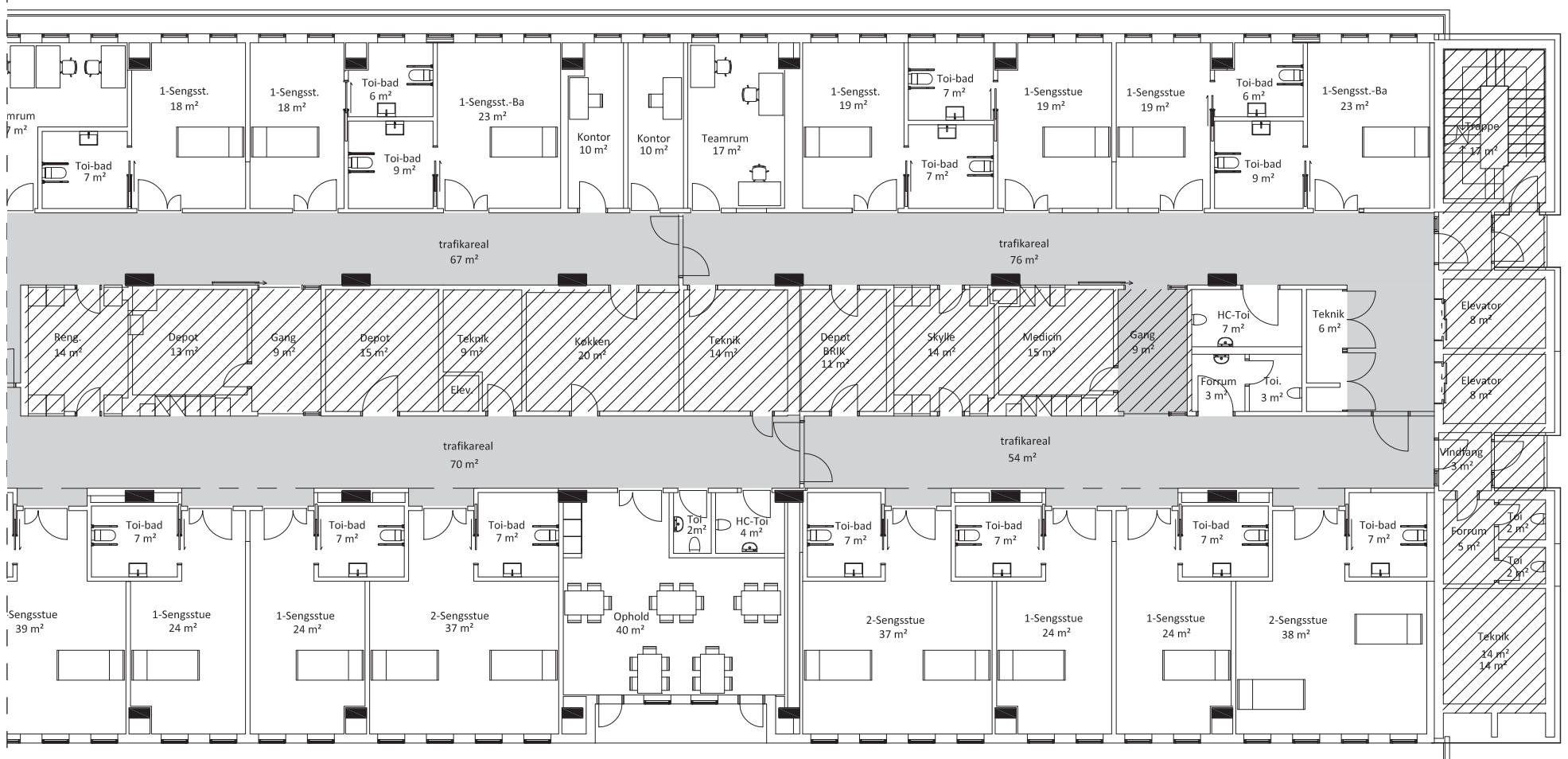
PLAN / NIVEAU 10 - BYGNING 01 / 1:500

Plejeenhed, 10 Neuro. senge





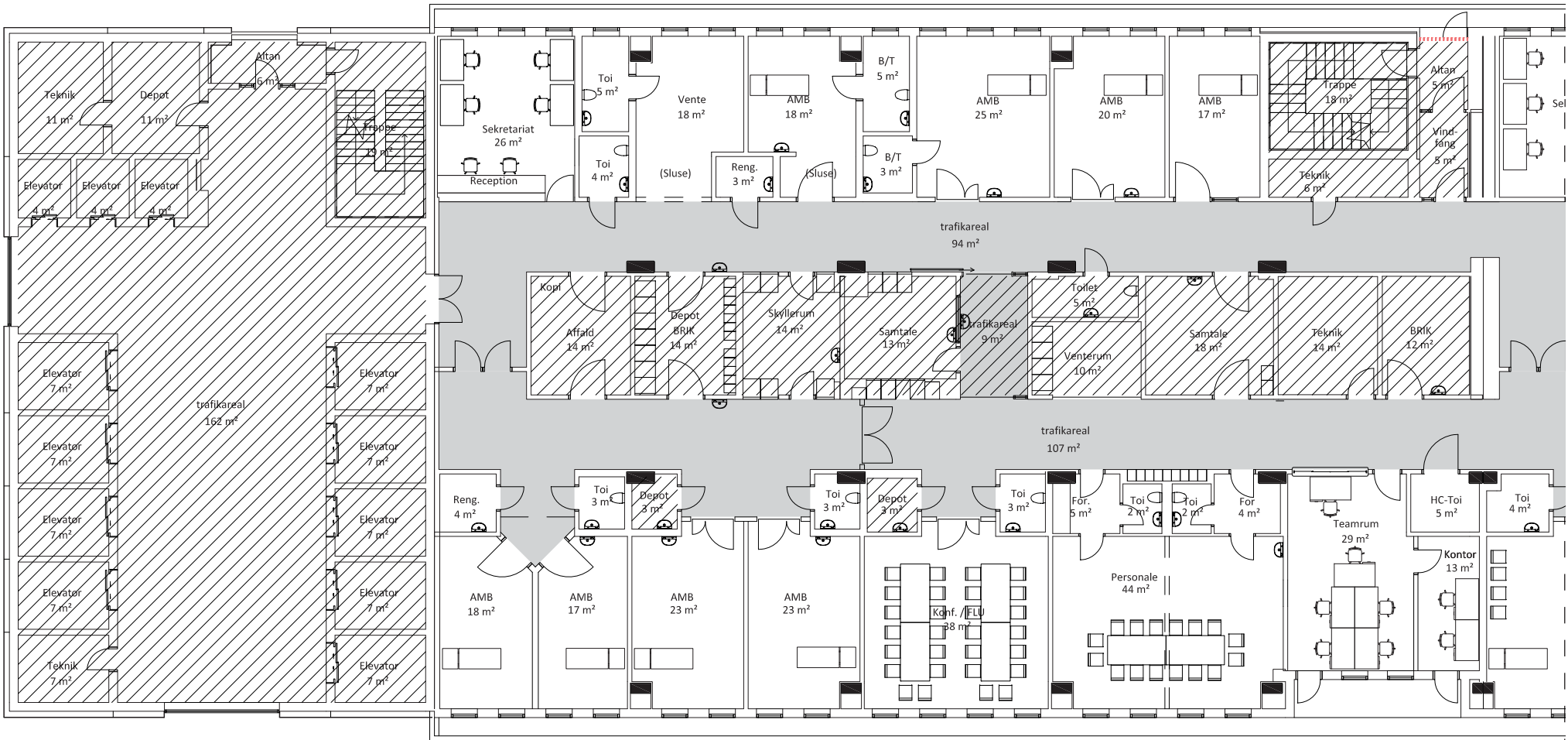
Plejeenhed, 10 Med. senge



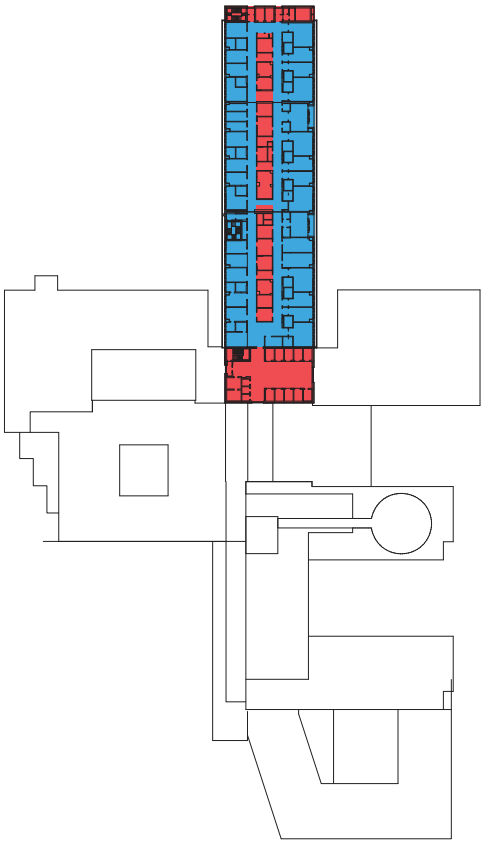
REGIONSHOSPITALET VIBORG / 25



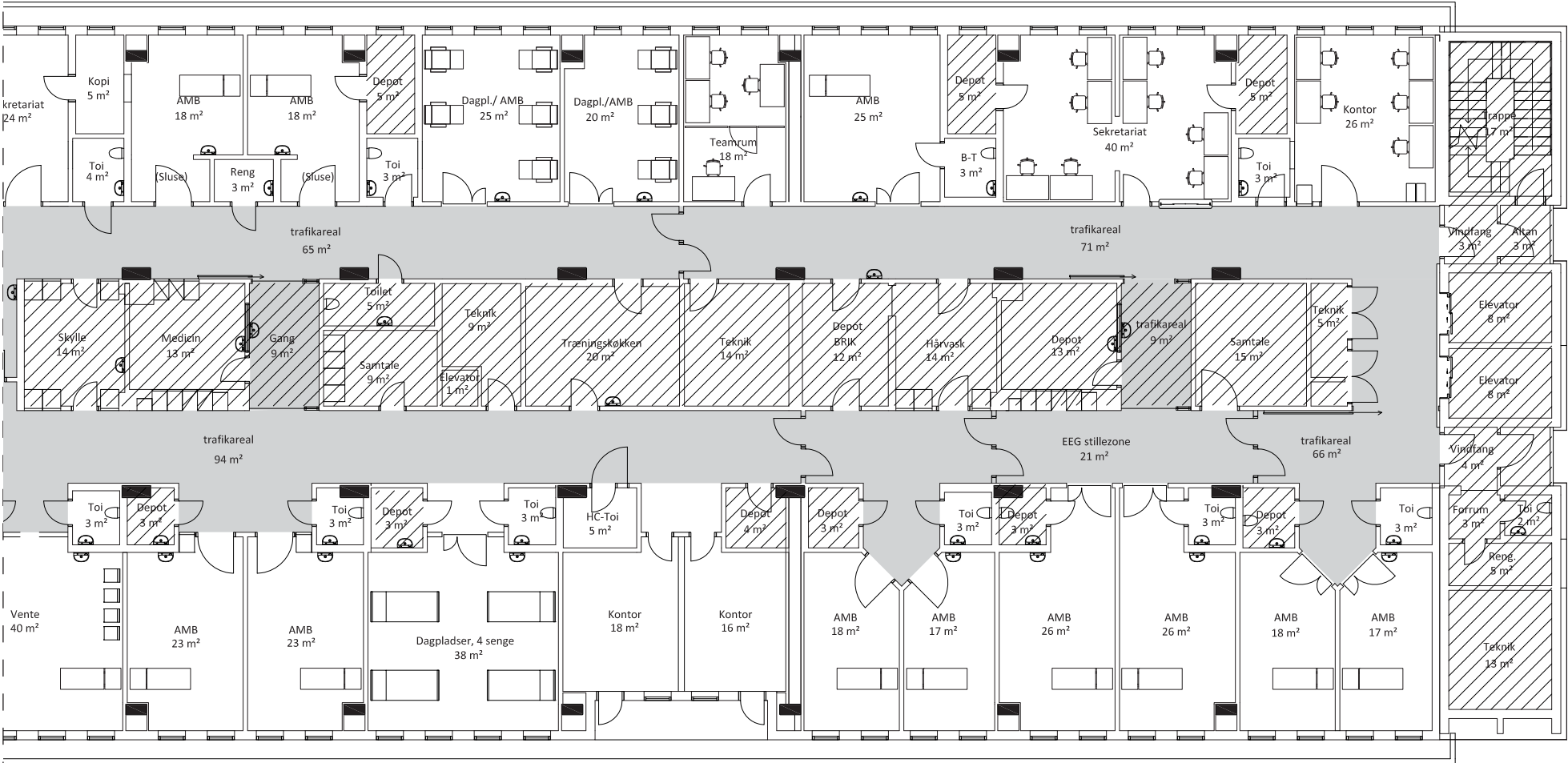
PLAN / NIVEAU 11 - BYGNING 01 / 1:500



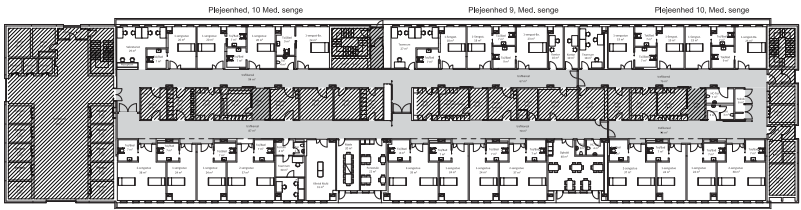
- DP2 Akutcenter
- Ombygges ikke
- DP3 disp



OVERSIGT NIV 11

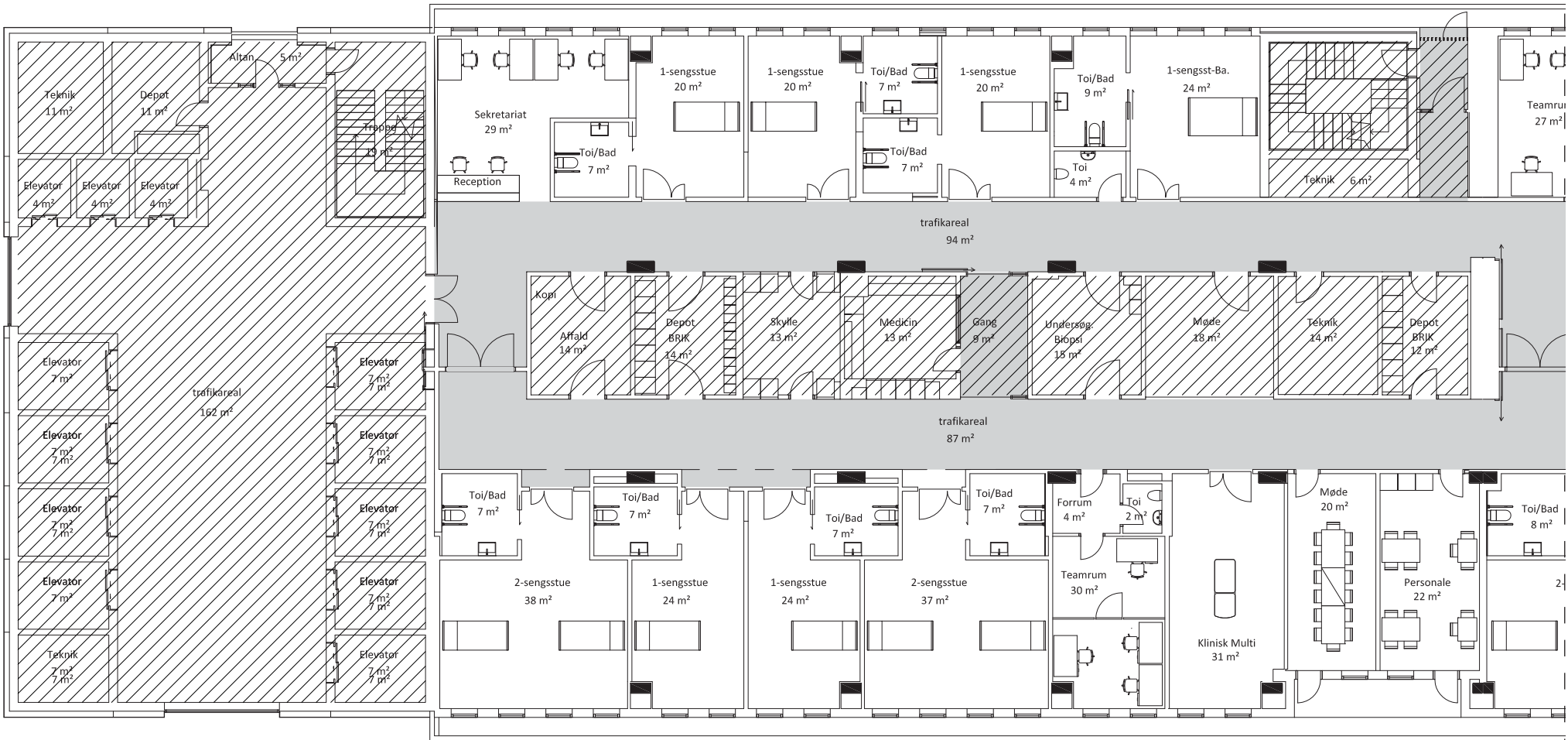


Se Projektforslagsbeskrivelsen Delprojekt 3 (DP3)
Ombygningsområder/Funktionsbeskrivelser
3.1.2, side 14 + 3.2.11, side 18

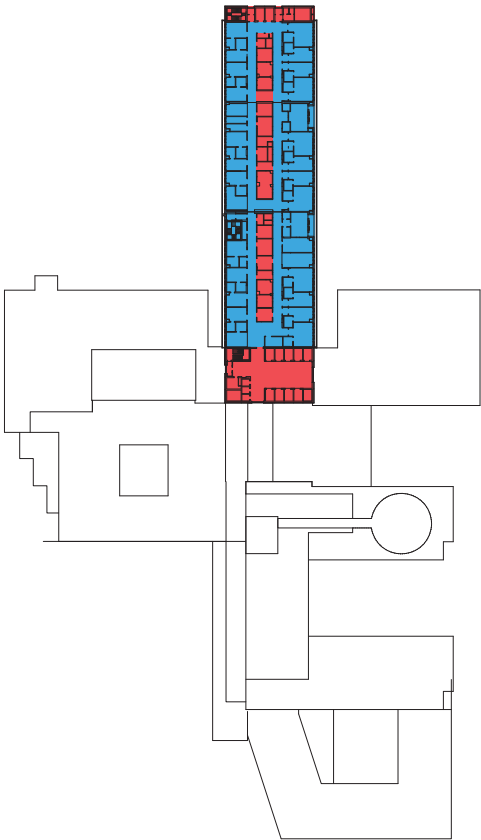


PLAN / NIVEAU 12 - BYGNING 01 / 1:500

Plejeenhed, 10 Med. senge



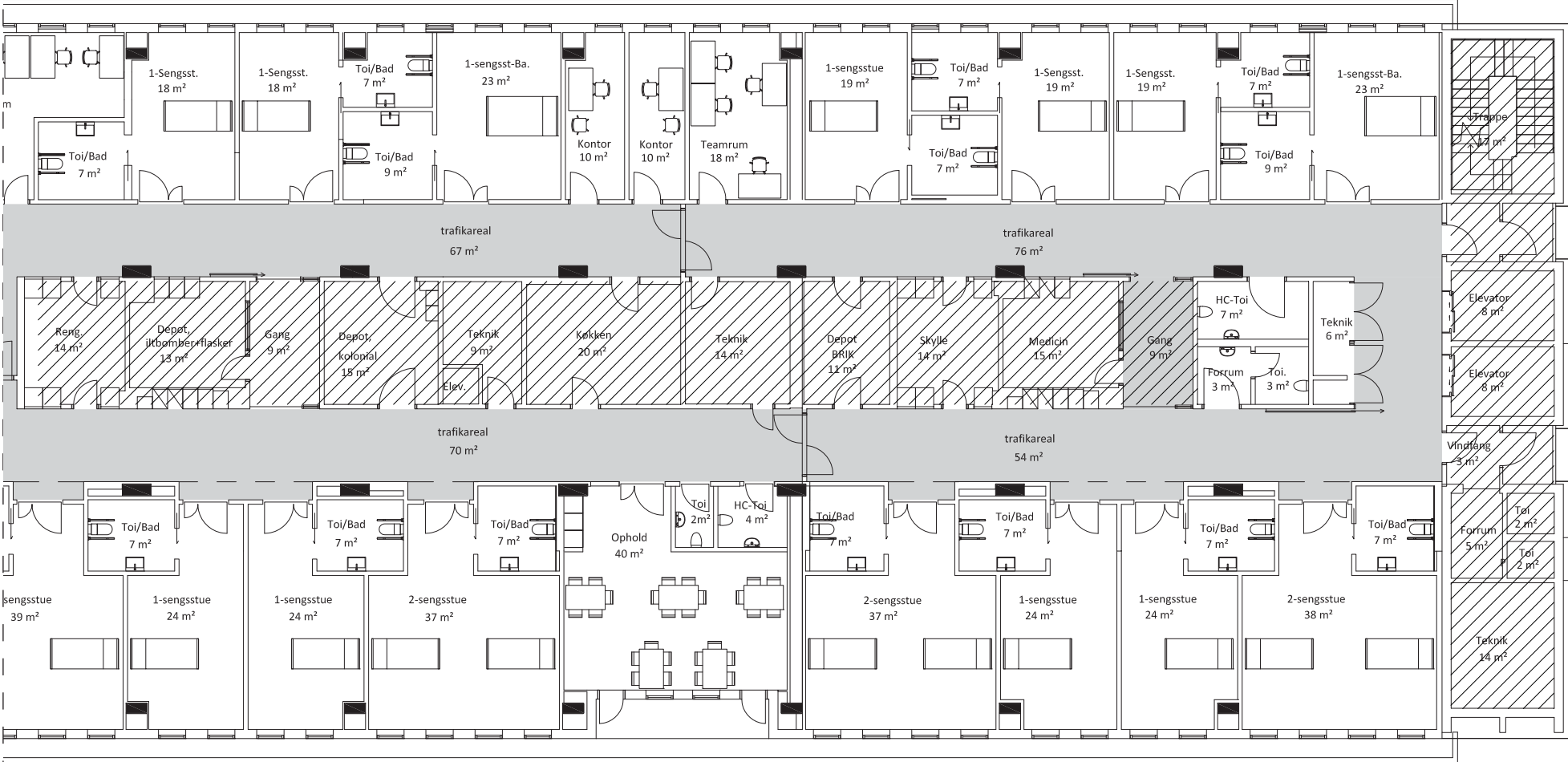
- DP2 Akutcenter
- Ombygges ikke
- DP3 disp



OVERSIGT NIV 12

Plejeenhed 9, Med. senge

Plejeenhed 10, Med. senge



Se Projektforslagsbeskrivelsen Delprojekt 3 (DP3)
Ombygningsområder/Funktionsbeskrivelser
3.1.2, side 14 + 3.2.12, side 19



RUMLISTER

BRG 2.3

BRG 4

BRG 4.4

BRG 6

BRG 6.3

BRG 9.1 OG 9.2

AREALER

						Projektforslag		
Delfunktion	Funktion	Bygningstype*	Rum	Kommentar/ - beskrivelse	Standard-rum	Antal	netto m2	Sum
Fysio- og Ergo-terapi, bygning 1+2+	Vente-område	O	Reception/ sekretariat	10-12 arbejdspladser	x	1	47	47
		O	Kopi	ifm. sekr.	x	1	5	5
		O	forrum	elevator		1	12	12
		O	Venteområde	Del af gangareal	x	1	49	49
	Behandling	O	Undersøgelsesrum/AMB		x	1	21	21
		O	Undersøgelsesrum/AMB		x	1	22	22
		O	Undersøgelsesrum/AMB		x	1	27	27
		O	Undersøgelsesrum/AMB		x	1	17	17
		O	Medicinrum		x	1	12	12
		O	Senge parkering	Sengeparkering ifm. gangareal	x	1	25	25
		O	rengøring		x	1	8	8
		O	Skylletrum		x	1	9	9
		O	Depot		x	1	22	22
		O	Toilet patienter	ved venteområde, inkl. forrum	x	3		12
	Personale	O	Diktérrum	5 arb. Pladser	x	1	17	17
		E+O	Toilet personale	inkl forrum	x	4		22
			trafikareal/gang					192
Fysio- og ergoterapi, bygn.5 niv03				delsum		519		
Fysio- og ergoterapi, bygn.5 niv03, ex. gangareal						327		

Delfunktion	Funktion		Rum	Kommentar/ - beskrivelse		Antal	netto m2	Sum
Fysio- Ergo-terapi, i bygn. 5	Kontrol/undersøgelsesrum	O	Undersøgelsesrum, håndterapi		x	1	63	63
		O	Undersøgelsesrum		x	2	25	50
		O	Undersøgelsesrum		x	3	17	51
	Vente	O	venterum	en del af gangareal	x			
			trafikareal/gang	netto m2				163
Fysio- og ergoterapi, bygn.1 niv03			delsum		327			
Fysio- og ergoterapi, bygn.1 niv03, ex. gangareal						164		

Fysio- og ergoterapi, i alt		sum	846
Fysio- og ergoterapi, ex. gangareal			355

Trapperum/elevatorer/vindfang er ikke medtaget.
Teknikrum er ikke medtaget.

* O = Ombygning
E = Eksisterende rum, ombygges ikke

						Projektforslag			
Delfunktion	Funktion	Standard-rum	Bygningstype*	Rum	Kommentar/ - beskrivelse	Antal	netto m2	Sum	
Opvågning	Præ- og postoperative pladser inkl. forsyning		O	opvågningen	26 hvilepladser	1	427	427	
		x	O	toilet, HC	plejekrævende patienter	2	5,0	10	
		x	O	forrum	toi., hc	2	4,0	8	
			O	arbejdsst.	á 10m2, inkluderet i opvågningen				
			O	arbejdsst.	lukket arbejdsstation	1	10	10	
		x	O	møde/teamrum	gnmsnit. m2	2	27,0	54	
		x	O	skylle	skyllerum	1	12	12	
		x	O	depot, rent		1	21	21	
		x	O	rengøring		1	8	8	
		x	O	affald		1	8	8	
		x	O	udstysdepot		1	18	18	
		x	O	medicin	i niche ved opvågningspladser	2	1,0	2	
			O	depot, niche	opstilling vogn	3	1,5	4,5	
			O	kopi	ifm. opvågningen	1	5,0	5	
			O	køkken	ifm. opvågningen	1	5,0	5	
			O	BLOK rum	4 pladser	1	44	44	
		Personale og kontorfunktioner							
			O	kontor	1 arbejdsplads, bruges af op-ledere	2	11,0	22	
	x		O	sekretariat	2 arbejdspladser, bruges af intensiv afd.	1	11	11	
	x		O	sekretariat	4 arbejdspladser, bruges af intensiv afd.	1	22	22	
	x		O	kontor	4 arbejdspladser, bruges af op-reservelæger	1	22	22	
	x		O	kontor	6-9 arbejdspladser, bruges af op-reservelæger	1	50	50	
	x		O	samtale		1	10	10	
	x		O	konference		1	45	45	
			O	færdighedslab.	er flyttet til bygning 01	1	37	37	
	x		E	toilet	personale inkl. forrum	2	4,0	8	
	x		E	toilet HC	personale	1	5	5	
				gang/trafikareal				308	
Opvågning					Sum	1176,5			
Opvågning, ex. gangareal						868,5			

Trapperum/elevatorer/vindfang er ikke medtaget.
Teknikrum er ikke medtaget.

* O = Ombygning
E = Eksisterende rum, ombygges ikke

						Projektforslag			
Delfunktion	Funktion	Standard-rum	Bygningstype*	Rum	Kommentar/ - beskrivelse	Antal	netto m2	Sum	
Intensiv	Reception, kommando-central, vente								
		x	O	sekretariat/reception		1	28	28	
		x	O	depot/kopi		1	9	9	
		x	O	pårørende-rum/ophold		2	17	34	
		x	O	toilet	patient/besøgende	4	3,0	12	
		x	O	toi., hc	patient/besøgende	1	7	7	
	Intensivsenge inkl. forsyning								
		x	O	intensiv sengestue	en-sengs intensivstue	8	29,0	232	
		x	O	intensiv sengestue	en-sengs intensivstue	7	34,0	238	
		x	O	intensiv sengestue	to-sengs intensivstue	1	43,0	43	
			O	overvågn.	lokal arbejdsstation overvågning af 2 stuer, gmnsnit. m2	8	10,0	80	
			O	overvågn.	lokal arbejdsstation overvågning af 2 stuer	1	4,0	4	
			O	bad/toilet	stort med bad og gennemgang	1	16	16	
		x	E	samtale	samtalerum	2	12,0	24	
		x	E	køkken/the køkken		1	18,0	18	
			O	POCT		2	1,0	2	
		x	O	skyllerum	tilknyttet depot, rent	1	11	11	
		x	O	depot, rent	tilknyttet skyllerum	1	11	11	
		x	E	depot, rent		1	16	16	
			O	depot	forbrugsvarer	2	11,0	22	
		x	O	rengøringsrum		1	10	10	
		x	E	affaldsrum		1	10,0	10	
		x	O	affaldsrum		1	5,0	5	
		x	O	medicinrum	to medicinrum i kerne, gmnsnit. m2	2	10,5	21	
		x	E	depot, udstyr		1	12,0	12	
		Personale og kontorfunktioner	x	O	personalerum	personale inkl. forrum	1	46,0	46
			x	O	møderum		1	23	23
			x	O	teamrum	teamrum i kerne, gmnsnit.	2	24,0	48
	x		O	konferencerum		1	54	54	
	x		O	kontor	2 arbejdspladser	2	20	40	
	x		O	kontor/teamrum	5 arbejdspladser, gmnsnit.	2	28,5	57	
	x		O	toilet, personale	inkl. forrum på to toil., gmnsnit. m2	5	3,2	16	
	x		O	HC toilet, personale		1	5	5	
			E	omklædningsrum		1	3,0	3	
	x		E	kopi	inkl. forrum	1	8	8	
				gang/trafikareal				467	
Intensiv					Sum	1632			
Intensiv, ex. gangareal						1165			

Trapperum/elevatorer/vindfang er ikke medtaget.
Teknikrum er ikke medtaget.

* O = Ombygning
E = Eksisterende rum, ombygges ikke

BRG 4.4 Rumoversigt: Eksisterende OP, planlagt fremtidig disponering for hele afsnittet

Delfunktion	Funktion	Bygningstype*	Rum	Kommentar/ - beskrivelse	Standard-rum	Antal	netto m2	Sum
Operation	Operations-område	O	operation	udvides idet skyllerum og indsovningsrum nedlægges	x	6	55,17	331
		O	operation/angiosuite	placeret på stue 4	x	1	82	82
		O	forrum	til to OP stuer. 6+13m2	x	2		19
		O	forrum	til opstilling af seng	x	7	10	70
		O	lægevask	17+24m2	x	2		41
		O	udpakning	4 rum á 20+24+27+29m2		4		100
	Depot, skylle og omklæd + øvrige støtterum	O	Simulatorrum	70x150 cm maskine, vejer 250 kg		1		12
		O	skyllerum		x	3	17	51
		O	depot	12+13+16+17+21m2 (ml "OP-blok og kontor-blok")		4		79
		O	omkl.	inkl toi/bad		4	4	16
		O	forrum	til omklædning		1	6	6
		O	toi.			2	2,5	5
		O	forrum	til toi.		1	3	3
		O	affaldsrum			1	5	5
		O	reng.		x	1	9	5
		O	gennemgangsrum	gang / gennemgangsrum	x	1	14	14
		O	servicerum	m. træskovask		1	20	20
		Personale og kontor-funktioner	O	kontor	3 arbejdspladser á 7m ² , i hvert kontor		6	22
	O		Diktérrum			1	17	17
	O		personale			1	53	53
	O		personale			1	29	29
	O		køkken	ved personalerum		1	9	9
	O		toi./bad	tilknyttet kontor 22m2	x	6	3	18
	O		forrum	til toi./bad	x	6	3	18
			gang/trafikareal					442
Operation				Sum	1.577			
Operation, ex. gang					1.135			

Trapperum/elevatorer/vindfang er ikke medtaget.
Teknikrum er ikke medtaget.

* O = Ombygning
E = Eksisterende rum, ombygges ikke

BRG 4.4 Rumoversigt: Eksisterende OP / Projektforslag DP3
Følgende rum ombygges som en del af DP3

						Projektforslag		
Delfunktion	Funktion	Bygningstype*	Rum	Kommentar/ - beskrivelse	Standard-rum	Antal	netto m2	Sum
Operation	Operations-område	O	operation	udvides idet skyllerum og indsovningsrum nedlægges	x	2	55,17	110
		O	operation/angiosuite	placeret på stue 4	x	1	82	82
		O	forrum	til opstilling af seng	x	3	10	30
		O	lægevask	17m2	x	1		17
		O	udpakning	27m2		1		27
	Depot, skylle og omklæd + øvrige støtterum							
		O	skyllerum					
					x	1	17	17
Operation				Sum	283			

						Projektforslag			
Del-funktion	Funktion	Standard-rum	Bygningstype*	Rum	Kommentar/ - beskrivelse	Antal	netto m2	Sum	
Med. amb. niv. 6, Hjerte med.	Reception og-venteområde	x	O	reception/sekr.	i alt 4 arb. pladser	1	24	24	
			O	venteområde	ifm. gangareal 14+16 m2	2		30	
		x	E	toi.	patient/besøgende	1	4	4	
		x	E	toi.	patient/besøgende, inkl. forrum	1	8	8	
	Behandlings-område inkl. forsyning	x	O	u/b hjerte		2	22,0	44	
		x	O	u/b hjerte	standard	2	19,0	38	
		x	O	u/b hjerte	standard	2	18,0	36	
		x	O	u/b hjerte	standard	2	13,0	26	
		x	O	u/b hjerte, forskn.	standard	1	15	15	
		x	O	u/b hjerte, holter rum	standard	1	19,0	19	
		x	O	u/b hjerte, akut rum	standard	1	30,0	30	
		x	O	u/b hjerte		1	23	23	
		x	E	u/b, stød, hjerte		1	19	19	
		x	E	Dagplads, hjerte	4 pladser	1	30	30	
		x	E	Dagplads, hjerte	4 pladser	1	34	34	
		x	E	KAG/OP, hjerte		1	38	38	
		x	E	KAG/OP, hjerte		1	34	34	
			E	forrum til KAG hjertemed.		1	19	19	
				Dagplads, KAG	4 pladser				
		x	O	u/b gas		2	14	28	
		x	O	u/b gas		1	16	16	
		x	O	u/b gas	med UL, bariatrisk	1	16	16	
			O	Dagplads, gas		1	25	25	
			O	undersøgelse/samtale, gas		1	10	10	
		x	O	skylle	ved u/b stødrum	1	3	3	
		x	O	skyllerum/depot urent	fælles	1	13	13	
		x	O	depot, rent, hjerte	fælles	1	11	11	
		x	E	depot, hjerte		1	2	2	
		x	O	depot, hjerte		1	4	4	
		x	O	medicinrum	fælles	1	10	10	
		x	E	toi.	patient, 1 ifm. u/b rum	5	3,0	15	
		x	O	køkken, fælles		1	16	16	
			E	teknik		1	3	3	
			E	teknik		1	6	6	
			E	teknik		1	10	10	
		Personale og kontor-områder	x	O	teamrum, hjerte		2	17	34
			x	O	teamrum, hjerte		1	19	19
			x	O	teamrum, gas		1	14	14
			x	O	kontor, sweeper		1	7	7
			x	O	kontor, leder, gas		1	7	7
			x	O	kontor, leder, gas		1	8	8
			x	O	kontor, leder, gas		1	10	10
			x	O	kontor, leder		1	15	15
			x	O	personalerum	fælles	1	38	38
			x	O	sekretariat, hjerte	3 arb. pladser	1	19	19
			x	O	sekretariat, hjerte	i alt 6 arb. pladser	2	23,0	46
			x	O	sekretariat, gas		1	17,0	17
				O	diktérrum/samtale		1	12	12
			x	O	konference/forskn/undervisn.	fælles, 14-20 pladser	1	38	38
			E	garderobe/taskeskabe	fælles	1	8	8	
	x		O	kopi		1	4	4	
	x		E	toi.	personale	4	3,0	12	
	x		O	forrum		2	3	6	
				gang/trafikareal					349
Hjertemedicinske og medicinske ambulatorier, niv. 6					Sum			1.322	
Hjertemedicinske og medicinske ambulatorier, niv. 6, ex. gangareal								973	

Trapperum/elevatorer/vindfang er ikke medtaget.
Teknikrum er medtaget

* O = Ombygning
E = Eksisterende rum, ombygges ikke



						Projektforslag			
Delfunktion	Funktion	Bygningstype*	Rum	Kommentar/ - beskrivelse	Standard-rum	Antal rum	netto m2	Sum	
Dialyse og nyre amb.	Reception vente-område	O	Sekretariat/Reception		x	1	41	41	
		O	Venterum		x	1	31	31	
			Gang/trafikareal					410	
	Behandlings-område inkl. forsyning	O	Dialysestue 6 pladser		x	2	73	146	
		O	Dialysestue 4 pladser		x	1	44	44	
		O	Dialysestue 2 pladser		x	1	22	22	
		O	Dialysestue 1 plads	isolation	x	1	19	19	
		O	sluse til isolationsstue			1	6	6	
		O	Dialysestue 2 pladser		x	1	30	30	
		O	Overvågning	til Dialyse 6 pl.	x	2	9	18	
		O	Overvågning	til Dialyse 4 + 1 pl, Inkl. arb.pl	x	1	33	33	
		O	Overvågning	til Dialyse 2 + 2 pl, inkl. arb.pl	x	1	18	18	
		O	UB Nyreamb.		x	2	21	42	
		O	UB Nyreamb.		x	2	16	32	
		O	UB Nyreamb.		x	1	19	19	
		O	UB Nyreamb.		x	1	13	13	
		O	UB Nyreamb.	3 dagpladser	x	1	19	19	
		O	Nyre, behandlerrum			1	14	14	
		O	Nyre, behandlerrum			1	17	17	
		O	Patienttoilet	Patient /besøgende	x	5	3	15	
		O	Toilet HC	Patient /besøgende	x	1	10	10	
		O	Patientbad	2+2+4+6 m2		4		14	
			Patientophold	ifm. trafikareal, 42m2					
		O	Køkken	fælles med amb.	x	1	20	20	
		O	Teknikerværksted	teknik byg3		1	31	31	
		O	Vandbehandlings-anlæg	teknik byg3		1	31	31	
			CDS anlæg	teknik byg3		1	14	14	
			Depot	teknik byg3		1	11	11	
			Teknik	teknik byg3		1	24	24	
		O	Forrum	til værksted/teknik område byg3		1	23	23	
		O	Medicinrum	fælles med med. amb.	x	1	8	8	
		O	Skyllerum	fælles med med. amb.	x	1	17	17	
		O	Væskedepot til nyreamb	tilføjet iht. brugerønske i disp	x	1	5	5	
		O	Depot			1	2	2	
		O	Depot		x	1	13	13	
		O	Depot		x	1	15	15	
		O	Depot		x	1	20	20	
		E	Teknik			2	1	2	
		O	Rengøringsrum		x	1	4	4	
		Personale	O	Personalerum		x	1	31	31
			O	Samtale		x	1	12	12
			O	Lederkontor		x	1	19	19
			O	Teamrum	Arbejdsstationer	x	1	23	23
			O	Kontor, yngre læger	6 kontor arb.pladser/touch-down. Byg3	x	1	17	17
			O	Kopi			1	3	3
				Forrum	til personalerum og toil., 2+7m2		2		9
			O	Toilet personale			5		14
	O		Toilet HC	Personale	x	1	7	7	
			Teknik	kan ikke flyttes	x	1	63	63	
			Teknik	kan ikke flyttes	x	1	14	14	
			Forrum	til u-ren elevator byg 3	x	1	28	28	
	gangareal						410		
Dialyse og nyre ambulatorier				Sum		1.903			
Dialyse og nyre ambulatorier, ex. gangareal						1.493			

Trapperum/elevatorer/vindfang er ikke medtaget.
Teknikrum er medtaget.

* O = Ombygning
E = Eksisterende rum, ombygges ikke



						Projektforslag			
Delfunktion	Funktion	Bygningstype *	Rum	Kommentar/ - beskrivelse	Standardrum	Antal rum	netto areal	Sum	
Senge niv 09	Reception m.m.	O+E O O O E E	Reception + Sekretariat		x	1	29	29	
			Kopi	kopifunktion i affaldsrum	x	1	7	7	
			Toilet HC	besøgende	x	1	4	4	
			Toilet	besøgende	x	1	2	2	
			Affald	med kopi	x	1	14	14	
			Gang/trafikareal	gang areal på en sengeetage		1	458	458	
	Senge-område Ortopædkirurgi	O	Sengestue, en-sengs	14 x 18 til 24 m ²	x	14		297	
		O	Sengestue, to-sengs	6 x 37 til 39 m ²	x	6		226	
		O	Toilet/Bad, pr sengestue	19 x 7 m ²	x	20	6,9	137	
		O	Sengestue, fleksibel	23 + 23 + 24 m2	x	3		70	
		O	Toilet/Bad, pr fleksibel	3 x 9 m ²	x	2	9	18	
		E	Undersøgelsesrum	i midterkerne, 13 + 15 +15m2	x	3		43	
		O	Teamrum	3 rum: 30 + 27 + 17 m2, inkl beskriverpladser	x	3		74	
		O	Klinisk Multirum	fys/ergo	x	1	30	30	
		E	Køkken			1	20	20	
		E	Skylleum	13+15 m2		2		28	
		E	Depot-rent	BRIK. 12+14+14m2	x	3		40	
		E	Depot			1	18	18	
		E	Medicinrum	9+13m2		2		21	
		O	Patientophold	og spise	x	1	40	40	
		E	Rengøring		x	1	14	14	
		Personale mv	O	Personalerum	Foldevæg til K/L/F	x	1	22	22
			O	Konf/læring/forskning	Foldevæg til personalerum	x	1	20	20
			O	kontor	1 Led. Overlæge	x	1	10	10
	E		Kontor	1 Afd. Sygepl, senge (i midterkerne)		1	9	9	
	O		Kontor	1 Led. Sekretær	x	1	10	10	
	O		Toilet HC		x	1	6	6	
	E+O		Toilet	4+3+2+2+2 m2	x	5		12	
	E+O		Forrum	til diverse rum	x	3		11	
	Ortopædkirurgiske senge, bygn. 1 niv09				sum	1690			
Ortopædkirurgiske senge, bygn. 1 niv09, ex. gangareal					1232				

Trapperum/elevatorer/vindfang er ikke medtaget.
Teknikrum er ikke medtaget.

* O = Ombygning
E = Eksisterende rum, ombygges ikke

						Projektforslag		
Delfunktion	Funktion	Bygningstype*	Rum	Kommentar/ - beskrivelse	Standardrum	Antal rum	netto areal	Sum
Senge niv 10 og 12	Reception m.m.	O	Reception + Sekretariat		x	2	29	58
		O+E	Kopi	kopifunktion i affaldsrum	x	2		0
		O	Toilet HC	besøgende	x	2	4	8
		O	Toilet	besøgende	x	2	2	4
		E	Affald	med kopi	x	2	14	28
		E	Gang/trafikareal	gang areal på en sengeetage		2	458	916
	Senge område Neurolog. og Medicinsk afd. niv. 10	O	Sengestue, en-sengs	14 x 18 til 24 m ²	x	14		297
		O	Sengestue, to-sengs	6 x 37 til 39 m ²	x	6		226
		O	Toilet/Bad, pr sengestue	19 x 7 m ²	x	20	6,9	137
		O	Sengestue, fleksibel	23 + 23 + 24 m2	x	3		70
		O	Toilet/Bad, pr fleksibel	3 x 9 m ²	x	3	9	27
		E	Undersøgelsesrum	i midterkerne	x	1	15	15
		O	Teamrum	3 rum: 30 + 27 + 17 m2, inkl beskriverpladser	x	3		74
		O	Klinisk Multirum	fys/ergo	x	1	30	30
		E	Bårebad	i midterkerne		1		18
		E	Køkken		x	1	20	20
		E	Skyllerum	13+14 m2		2		27
		E	Depot-rent	BRIK. 11+12+14m2	x	3		37
		E	Depot	13+15m2		2		28
		E	Medicinrum	13+15m2		2		28
		O	Patientophold	og spise	x	1	40	40
		E	Rengøring		x	1	14	14
	Neurolog. og Medicinsk personale mv.	O	Personalerum	fælles for hele etagen	x	1	22	22
		O	Konf læring forskning	fælles for hele etagen		1	20	20
		O	Kontor	Afd. Sygeplejerske	x	1	10	10
		O	Kontor	Afd. Sygeplejerske	x	1	10	10
		E+O	Toilet, personale	4+3+2+2+2 m2	x	5		13
		O	HC Toilet, personale	fælles for hele etagen	x	1	7	7
		E+O	Forrum	til diverse rum, 3 + 4 + 5m2	x	3		12
	Senge område Medicinsk afd. niv. 12	O	Sengestue, en-sengs	14 x 18 til 24 m ²	x	14		297
		O	Sengestue, to-sengs	6 x 37 til 39 m ²	x	6		226
		O	Toilet/Bad, pr sengestue	19 x 7 m ²	x	20	6,9	137
		O	Sengestue, fleksibel	23 + 23 + 24 m2	x	3		70
		O	Toilet/Bad, pr fleksibel	3 x 9 m ²	x	3	9	27
		E	Undersøgelsesrum	Biopsi. I midterkerne.	x	1	15	15
		O	Teamrum	3 rum: 30 + 27 + 17 m2, inkl beskriverpladser	x	3		74
		O	Klinisk Multirum	fys/ergo	x	1	30	30
		E	Køkken		x	1	20	20
		E	Skyllerum	13+14 m2		2		27
		E	Depot-rent	BRIK. 11+12+14m2	x	3		37
		E	Depot	Kolonial		1	18	18
		E	Depot	Iltbomber, flasker		1	13	13
		E	Medicinrum	13+15m2		2		28
		O	Patientophold	og spise	x	1	40	40
		E	Rengøring		x	1	14	14
	Medicinsk personale mv	O	Personalerum	Foldevæg til K/L/F		2	30	60
		O	Konf/ læring/ forskning	Foldevæg til Personalerum				
		E	Kliniknært mødelokale	i midterkerne		1	18	18
		O	Kontor	Afd. Sygeplej. 10m ² pr. pers.	x	1	10	10
		O	Kontor	Afd. Sygeplej. 10m ² pr. pers.	x	1	10	10
		O	HC Toilet, personale		x	1	7	7
		E+O	Toilet, personale	4+3+2+2+2 m2	x	5		13
		E+O	Forrum	til diverse rum, 3 + 4 + 5m2	x	3		12
Medicinske senge og Neurologiske senge, bygn. 1, niv 10+12						3399		
Medicinske senge og Neurologiske senge, bygn. 1, niv 10+12 ex. gangareal				ex. gangareal	2483			

Trapperum/elevatorer/vindfang er ikke medtaget.

Teknikrum er ikke medtaget.

* O = Ombygning

E = Eksisterende rum, ombygges ikke

						Projektforslag			
Delfunktion	Funktion	Bygningstype*	Rum	Kommentar/ - beskrivelse	Standardrum	Antal rum	netto areal	Sum	
niv 08	Reception m.m.	O	Reception + Sekretariat	BRG komm: Fortroligsamtale ved rec.		1	26	26	
		O	Kopi	i affaldsrum, se nedenfor	x	1			
		O	Vente område			1	37	37	
		O	HC Toilet	besøgende	x	1	5	5	
		O	Toilet	besøgende	x	1	3	3	
		O	Toilet	Personale	x	1	3	3	
		E	Affald	inkl. kopi		1	14	14	
		O	Gang/trafikareal	gang areal på en AMB etage	x	1	443	443	
Ambulatorier niv 08	Gyn / Obs AMB								
		O	Dagpladser	3 senge	x	1	17	17	
		O	Ambulatorie		x	5	17,0	85	
		O	Ambulatorie		x	3	18	54	
		O	Ambulatorie		x	2	19	38	
		O	Ambulatorie		x	2	20	40	
		O	Ambulatorie		x	1	22	22	
		O	Ambulatorie		x	4	23	92	
		O	Ambulatorie		x	1	24,0	24	
		O	Ambulatorie		x	1	26	26	
		O	Toilet/bad	Dør til AMB		3	4,5	13,5	
		O	Toilet	Dør til AMB		1	5	5	
		O	Toilet	patient/besøgende		6	3	18	
		E+O	Samtalerum	4 rum, heraf 3 i kernen	x	4	14	56	
		E	Køkken	I kerne		1	18	18	
		E	Skyllerum			3	14	42	
		E	Depot rent	BRIK, 14+12 m2		2	13	26	
		E	Depot	udstyr mm, 13+9 m2		2		22	
		E	Medicinrum			1	13	13	
		E+O	Rengøring	2 nye + 1 eksisterende i nordkerne	x	3	3,5	13	
	Personale mv AMB	O	Personalerum		x	1	42	42	
		O	Konf/læring/forskning		x	1	26	26	
		O	Kliniknært mødelokale		x	1	29	29	
		O	Kontor			1	9	9	
		O	Kontor			1	13	13	
		O	Kontor			1	14	14	
		O	Kontor			2	15	30	
		O	Kontor			3	18	54	
		O	Kontor			3	19	57	
		O	kontor			1	20	20	
		O	kontor			1	22	22	
		O	Teamrum / Diktér pladser	26 m ² + 23 m ²	x	2		49	
		O	Depot	små depoter		5	3	15	
		E	HC Toilet	Personale	x	1	5	5	
		E+O	Toilet	Personale (6 x 3 m ²), heraf 2 eksist.	x	6	3	18	
		E+O	Forrum	Forrum i alt, gnmsnit. m2	x	8	3,5	28	
Gyn / Obs AMB, bygn. 1, niv08						sum			1587
Gyn / Obs AMB, bygn. 1, niv08, ex. gangareal									1144

Trapperum/elevatorer/vindfang er ikke medtaget.
Teknikrum er ikke medtaget.

* O = Ombygning
E = Eksisterende rum, ombygges ikke

						Projektforslag			
Delfunktion	Funktion	Bygningstype	Rum	Kommentar/ - beskrivelse	Standardrum	Antal rum	netto areal	Sum	
Reception mm niv 11	Reception m.m.	O	Reception + Sekretariat	Gnmsnit. m2	x	2	25	50	
		O	Kopi		x	1	5	2	
		O	Vente-område		x	1	40	40	
		O	Vente-område		x	1	18	18	
		E	Affald	herunder også kopifunktion	x	1	14	14	
		O	Gang/trafikareal	gangareal på en AMB etage	x	1	443	443	
Ambulatorier niv 11	Neuro AMB								
		O	Ambulatorie	inkl. toi/bad	x	1	18	18	
		O	Ambulatorie	inkl. toi/bad	x	1	25	25	
		O	Ambulatorie		x	2	17	34	
		O	Ambulatorie		x	1	18,0	18	
		O	Ambulatorie			1	20	20	
		O	Ambulatorie			2	23	46	
		E	venterum			1	10	10	
		E	depot			2	3	6	
		O	toi/bad	3 + 5m2		2		8	
		E+O	toilet	3+3+3+5m2		4		14	
		O	Amb/Dagpladser	5 pladser	x	1	25	25	
		O	Amb/Dagpladser	3 pladser	x	1	20	20	
		O	Amb/Dagpladser		x	1	38	38	
		O	Ambulatorie		x	2	17	34	
		O	Ambulatorie	ét amb med adg. Til depot	x	4	18	72	
		O	Ambulatorie		x	2	23	46	
		O	Ambulatorie		x	1	25	25	
		O	Ambulatorie		x	3	26	78	
		O	Ambulatorie		x	1	28	28	
		O	HC toilet	patienter/besøgende		1	5	5	
		E+O	toilet	patienter/besøgende	x	7	3	21	
		O	depot	3+3+3+3+3+4+5+5+5m2	x	9		34	
	Støtte- funktioner	E	Samtalerum	(9 + 13 + 15 +18 m²) i midterkerne	x	4		55	
		E	Køkken	træningskøkken	x	1	20	20	
		E	Hårvask			1	14	14	
		E	Skyllerum	i midterkerne	x	2	14	22	
		E	Depot rent	(12 + 12 + 14 m2) i midterkerne	x	3		38	
		E+O	Depot	udstyr	x	1	13	13	
		E	Medicinrum		x	1	13	13	
		E+O	Rengøring	(3 + 3+ 4 + 5 m2)	x	4		15	
		Personale	O	Kontor		x	1	26	26
			O	Kontor		x	1	16	16
	O		Kontor		x	1	18	18	
	O		Kontor		x	1	13	13	
	O		Teamrum/Diktér pl.		x	1	18	18	
	O		Teamrum/Diktér pl.		x	1	29	29	
	O		Personalerum	tidligere to rum	x	1	44	44	
	O		Konference		x	1	38	38	
	O		HC-toilet	personale	x	1	5	5	
	E+O		Toilet	personale, i gennemsnit ca 3m2	x	10		33	
	O		Forrum	til diverse rum, i gennemsnit 4m2	x	3	4	12	
Neuro AMB, bygn. niv11						sum			1634
Neuro AMB, bygn. niv11, ex. gangareal									1191

Trapperum/elevatorer/vindfang er ikke medtaget.
Teknikrum er ikke medtaget.

* O = Ombygning
E = Eksisterende rum, ombygges ikke

AREALER / AFDELING

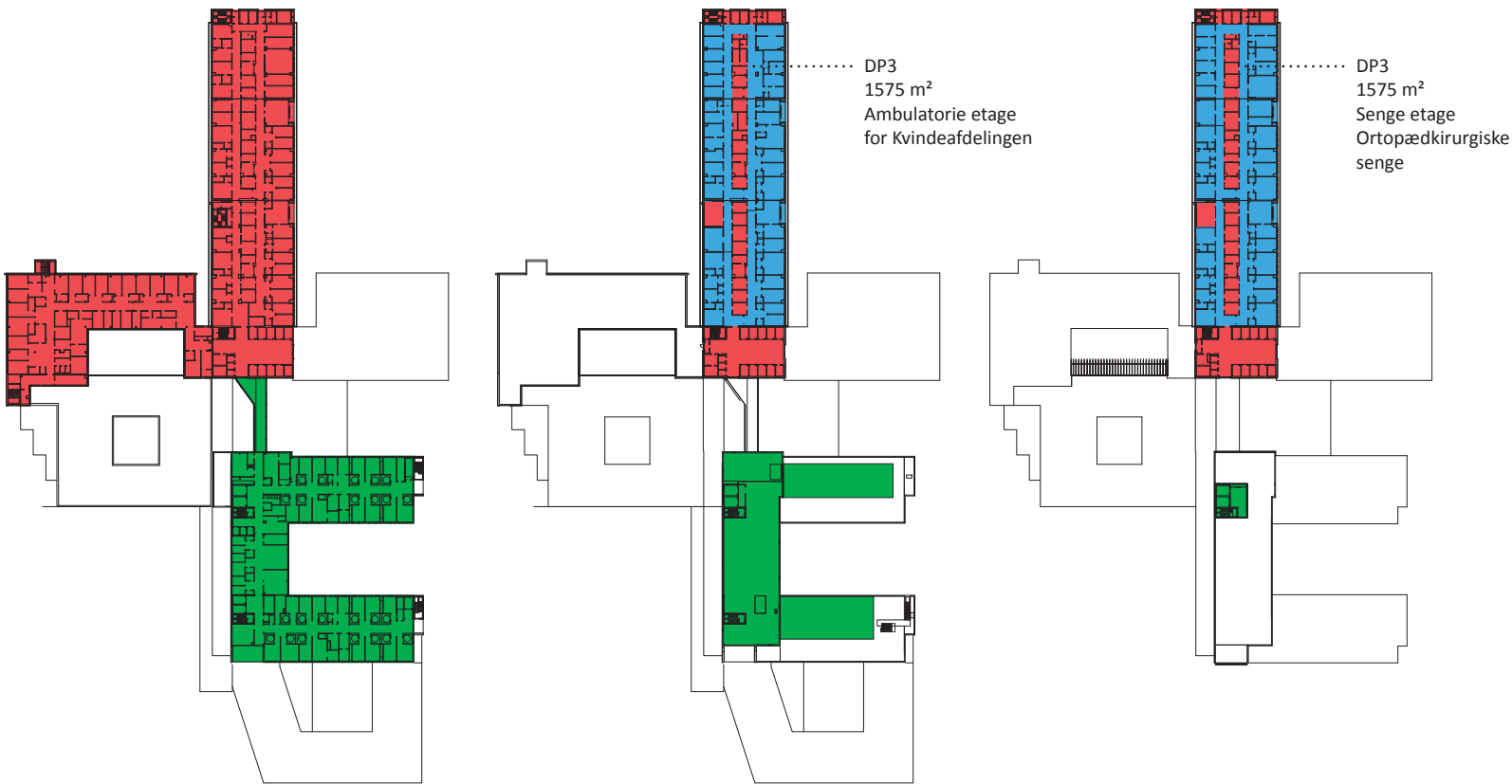
- DP2 Akutcenter
- Ombygges ikke
- DP3 disp



NIVEAU 00

NIVEAU 01

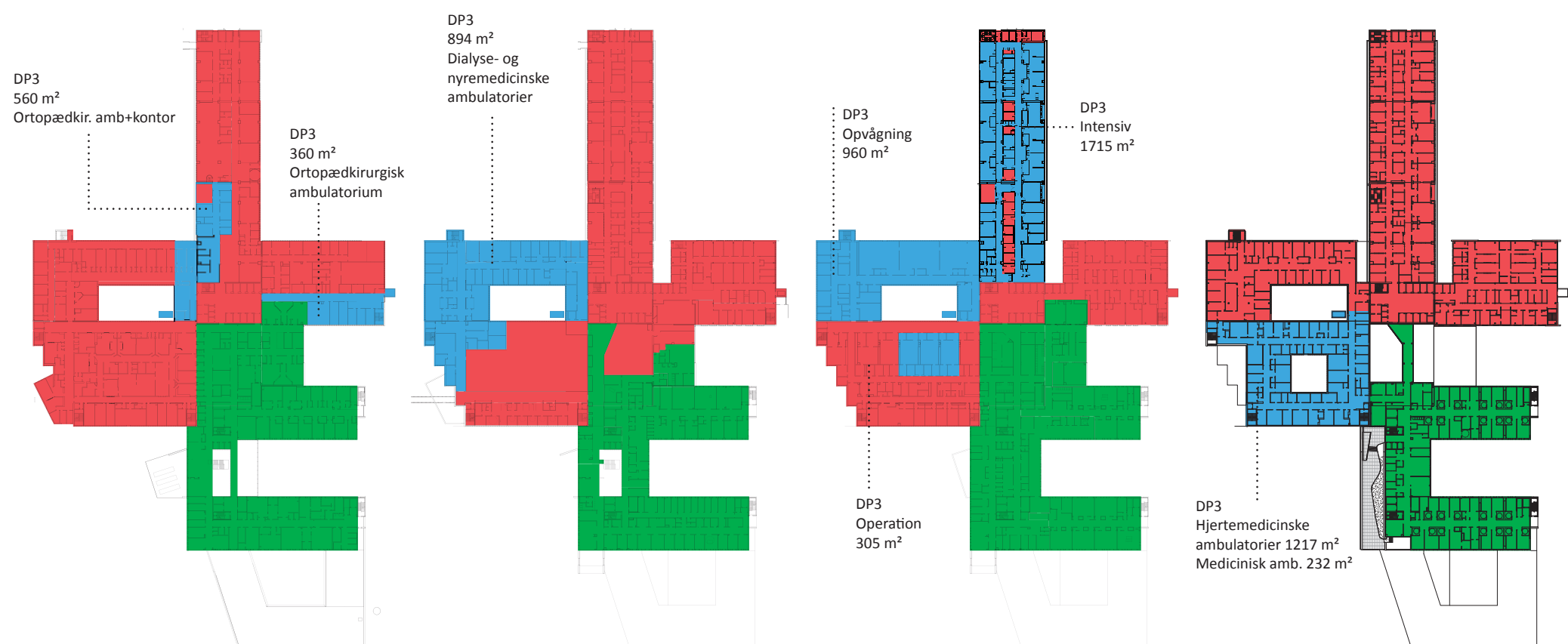
NIVEAU 02



NIVEAU 07

NIVEAU 08

NIVEAU 09

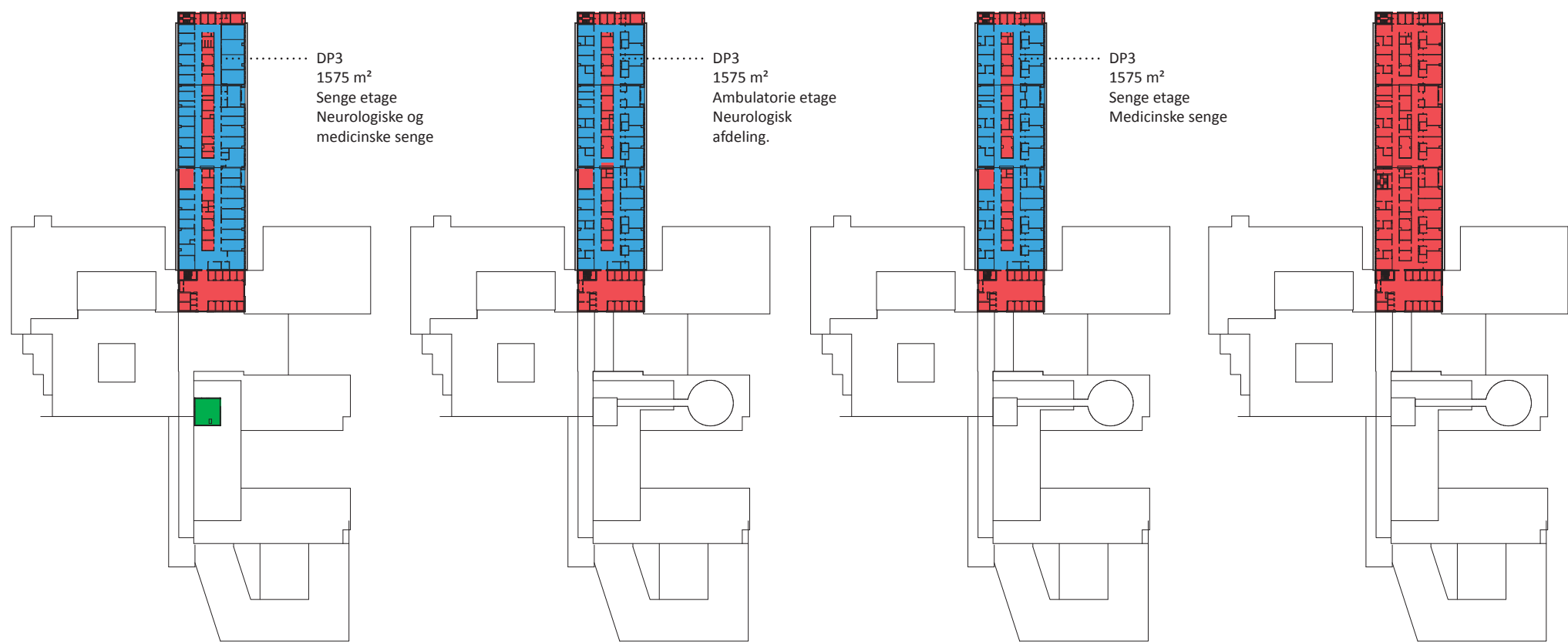


NIVEAU 03

NIVEAU 04

NIVEAU 05

NIVEAU 06



NIVEAU 10

NIVEAU 11

NIVEAU 12

NIVEAU 13

PLANLAGT FUNKTIONSDISPONERING, PROJEKTFORSLAG DP3. AREALER FORDELT PÅ NIVEAUER, BRUTTO EKSKL. YDRERVÆGGE

Niveau	Niveau 00	Niveau 01	Niveau 02	Niveau 03	Niveau 04	Niveau 05	Niveau 06
DP3 projektforslag, areal	- m ²	- m ²	- m ²	920 m ²	894 m ²	2.980 m ²	1.449 m ²

Niveau 07	Niveau 08	Niveau 09	Niveau 10	Niveau 11	Niveau 12	Niveau 13	I alt
- m ²	1.575 m ²	1.575 m ²	1.575 m ²	1.575 m ²	1.575 m ²	- m ²	14.118 m ²

total areal 14.118 m²

DESIGN UDGANGSPUNKT

REFERENCEBILLEDER

DP3.1 , BYGNING 5 - NIVEAU 03

REFERENCEBILLEDER

MOCK-UP, BYGNING 1 - NIVEAU 13

REFERENCEBILLEDER

BYGNING 2 - NIVEAU 4



DP 3.1 / BYGNING 5

DESIGN UDGANGSPUNKT

GENERELT

De planlagte ombygninger i forbindelse med DP3 udgøres af flere forskellige afdelinger i flere forskellige områder af hospitalsområdet. Der ønskes med denne kortfattede designbeskrivelse, at etablere et udgangspunkt for hvordan disse områder skal fremstå interiørmæssigt.

Dog med forbehold for, at man i nogle af de planlagte områder genanvender eksisterende bygningsdele, eksempelvis lofter.

Med udgangspunkt i de gode erfaringer fra de senest ombyggede områder i hhv. Bygning 1,2 og 5, samt interiørdesignet for DP2, lægges op til en fortsættelse af et afdæmpet neutralt interiør holdt i hvide og grå nuancer. Suppleret med farvede overflader hvor man ønsker at fremhæve eksempelvis receptioner, trappetårne eller give en karakter til et møderum eller et venteområde. Der henvises her til Wayfindingstrategien og farvemanualen for DP2.

Her nedenfor uddrag fra Projektforslagbeskrivelse. Der henvises hertil for yderligere oplysning.

Indervægge
Der projekteres hovedsageligt med en vægtype i gips. Nogle funktioner kræver specialløsninger, eksempelvis hvor der anvendes røntgen.
Der etableres enkelte steder glasvægge.
Alle vægge malerbehandles. Overflader skal være glatte, således at der ikke kan ophobes støv.
Vægge genanvendes så vidt muligt.

Døre
Døre projekteres med karme i stål og dørblade i højtrykslaminat med kantforstærkning i PVC. Alle døre leveres med sparkeplade i rustfrit stål.

Lofter
Lofter projekteres gennemgående som sammenhængende flader hvor i det sikres at tekniske udtag og installationer er integreret i den samlede loftløsning. Lofter kan forekomme i gips, mineraluld og metal tilpasset funktion.
Lofter genanvendes i korridorarealer og hvor muligt.

Gulve
Gulve skal generelt opfylde kravene til stor slidstyrke, rationelt vedligehold og god hygiejne. Det er et mål at opnå en god fleksibilitet og enkle løsninger ved evt. senere ombygning. Der projekteres med linolium på gangarealer, kliniske rum og øvrige rum, samt med vinyl, hvor der er særlige krav til vådrum og skridsikkerhed.
Gulve genanvendes hvor det er muligt.



MOCK-UP SENGESTUER/ BYGNING 1



BYGNING 2

