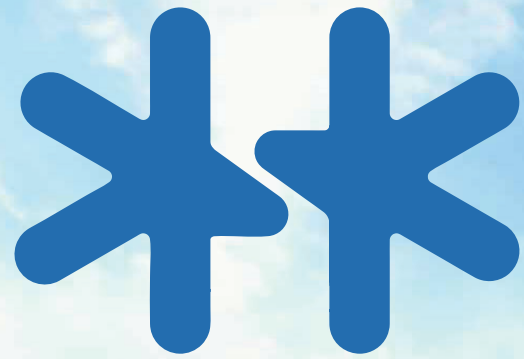


BørneRiget Uddrag af projektforslag



Projektforslag 2019.01.14

Generelt ift. illustrationer

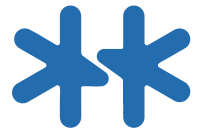
Bygherre søger pt. eksterne midler (fundraising) til særlige elementer, som ikke er indeholdt i projektøkonomien. Det drejer sig om inventar i vinterhaver, plug-and-play-væggen og legeelement i terræn.

Der er i designmanualen vist forslag til møblering, hvor møbler er integreret i byggeriet. Møblerne er ikke er indeholdt i anlægsbudget. De integrerede møbler kan overgå fra løst til fast inventar. Det fremgår af tegning af fast inventar BR_K01_H1_T79_E00_LXX_100, hvad der er indeholdt i projekt.

Indholdsfortegnelse:

- 04 Koncept
- 05 Generel beskrivelse
- 11 Facade
- 14 Foyer
- 16 Faglig lounge
- 20 Kontorområder
- 22 Ambulatorie
- 30 Håndflader
- 32 Familiezoner
- 34 Gangzoner ved sengestuer
- 36 Sengestuer
- 40 Vinterhaver
- 43 Børnerigets havelandskab
- 46 Beliggenhedsplan
- 47 Etageplaner





To sider



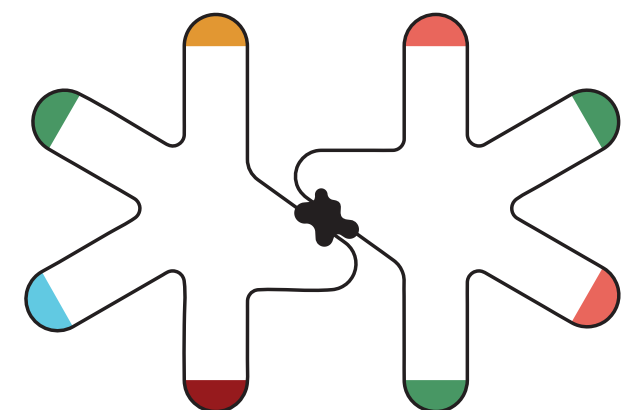
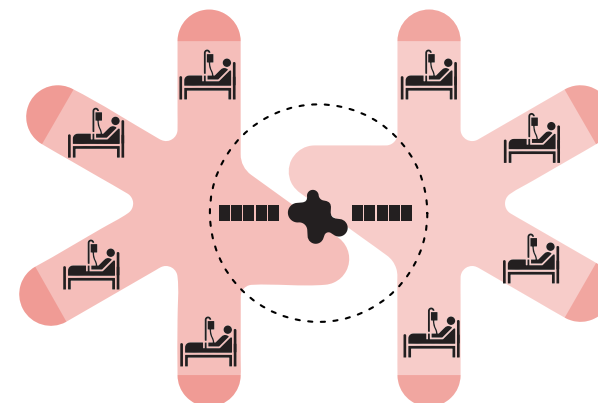
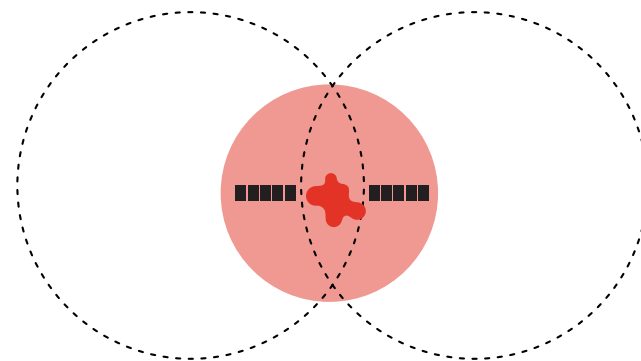
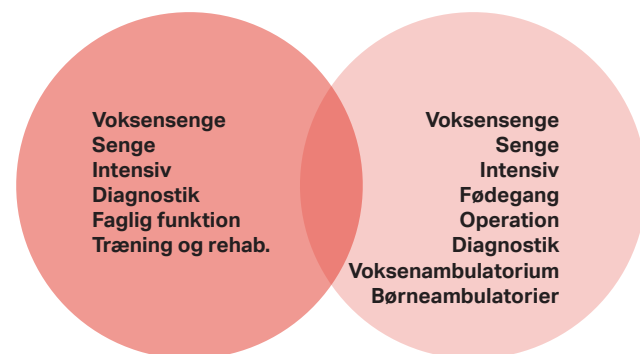
To kerner i samlet centralt område

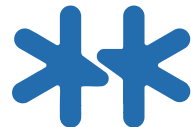


Patientstuer i fingre



Uderum og vinterhaver i fingerspidser.





GENEREL BESKRIVELSE

1.1. Projektforlagets formål

Med afsæt i Juliane Marie Centrets visioner og målsætninger samt krav om et hospitalsbyggeri, der understøtter det tværfaglige behandling og patientforløb og under den fundamentale devise "Det er resultatet for patienten, der tæller", realiseres det nye BørneRiget således:

Et byggeri, der sætter nye standarder for behandling.
Et byggeri, der sætter nye standarder for samspil imellem arkitektur, organisation og drift.
Et moderne helstøbt visionært hospitalsbyggeri som er tidssvarende, fremtidssikret robust og driftssikkert.

Nærværende projektforlag beskriver principperne for, hvorledes BørneRiget indrettes, logistikken fungerer og er en videre bearbejdelse af dispositionsforlaget. BørneRiget er beliggende i hjørnet mod Henrik Harpestrengs Vej og Juliane Maries Vej og omfatter ca. 58.000 bruttokvadratmeter for BørneRigets senge, operationsstuer, støttefunktioner, dele af centrenes kontorer samt ambulatoriefunktioner samt diverse fælles servicefaciliteter

1.2. Grundlag for projektforlag

Nærværende projektforlag omhandler etablering af BørneRiget på matrikel 5241

Grundlaget for projektforlaget er:

Det reviderede dispositionsforlag dateret 09.03.2018

Samt opdateret programmateriale, som foreligger i opdateret form på RIB:

- BR_K00_C12.01_PF_dRofus, dRofus, dateret 25.09.2018
- BR_K_C08.01_TekniskDesignManual_PF, TDM kommenteret af TR dateret 25.09.2018
- BR_K00_C02.8_BESLUTNINGSNOTAT_OVERSIGT Oversigt over beslutningsnotater, dateret 25.09.2018

1.3. Koordinering med øvrige delprojekter

Grænseflader ift. øvrige delprojekter er endnu ikke endeligt afklaret. Herunder særligt afklaringer omkring grænseflade mellem nedrivningsprojekt og BørneRiget omkring byggegrube samt byggepladsforhold, som er væsentlige forudsætninger.

Der pågår indledende dialog ift. koordinering af tidsplaner for udførelse af hhv. nedrivning, forsyninger i terræn og evt. fremrykket udførelse af tunneller.

1.4. De fem design-principper

Vi adresserer bygherrens fem designprincipper på følgende vis:

Integreret leg

Vi implementerer og udvikler de rummelige rammer for leg med udgangspunkt i fem pejlemærker samt de fem designprincipper for BørneRiget;

De fem pejlemærker er: Følelsesmæssig robusthed; Kognitive færdigheder; Fysiske færdigheder; Sociale relationer og samarbejder; Forestillingsevne og motivation
Vores legestrategi kombinerer leg med forskellige omstændigheder og scenarier og skaber trygge rammer til leg så tæt på hverdagen som muligt.

Designet til hverdagen

I stedet for at se hospitalet som en institution, ser vi hospitalet som en bolig, hvor der er trygge og klare zoner med forskellig fleksibilitet og differentierede valgmuligheder.

Vi ønsker at understrege lokaliteters identiteter og rammer med klare zoner og god wayfinding samt alle-stedsnærværende udkig til omgivelser, så det er nemt at skabe tilhørsforhold.

Se mig, hør mig, lad mig.

I vores legestrategi sikrer vi, at børn (og teenagere) kan have indflydelse på deres omgivelser, så de kan påvirke deres situation fremfor at føle sig passiviseret.

Fleksibel bygningsstruktur, indretning og møblering giver plads til påvirkning og involvering.

Den gode rejse

Den gode rejse handler bl.a. om at facilitere selve "legeflowet". At skabe en tryk sammenhæng mellem de forskellige rammer, så man ikke har et afskåret "legested", som et minireservat midt i en klinisk hospitalsørken.

Logiske og optimale nærheder mellem funktioner, suppleret med klare og enkle flows samt enkel wayfinding, sikrer effektiv og smidig rejse gennem hospitalet.

Klare zoner

Logisk opbyggede rammer med klare og differentierede rumligheder giver et let aflæseligt hospital, med understregede hierarkier i forhold til zoner og inddeling mellem offentlige og private zoner.

1.5. Landskab

Med afsæt i konkurrence- og dispositionsforlagets beskrivelse af de 4 overordnede koncepter omkring landskabsgreb, infrastruktur og forløb, beplantning, terræn og sammenhæng samt programmering, leg og stemningsrum har landskabet i projektforlaget gennemgået en omfattende forandring. En forandring der tager hensyn til de ek-

sisterende bevaringsværdiges træers vækstforhold, og har fokus på en forenkling, der på én gang skaber et landskab, der placerer bygningen smukt på grunden og integrerer ønsket om at imødekomme hospitalets forskelligartede brugergruppers behov i ét på én gang legende og enkelt udtryk.

Landskabet omkring BørneRiget indskrives sig fortsat som en vigtig del af områdets stærke grønne oplevelser. Ved at forbinde Fælledparken med Amor Park via den eksisterende beplantning langs Juliane Maries Vej og Edel Sauntes Allé samt den nye beplantning langs Nørre Allé, integreres landskabet og BørneRiget med byen, og tilbyder nye ruter og ophold gennem haverne i bygningskroppens definerede landskabsrum.

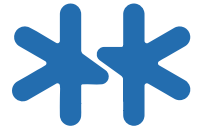
BørneRigets omgivelser skal være en have for de familier der bruger BørneRiget. Haven er for alle, og kan rumme alle, men er først og fremmest indrettet, så den kan være et dejligt sted at være for de familier, der er på BørneRiget ofte eller længe. Et frirum eller en pause for forældre eller søskende til de indlagte børn. Derfor lægges der i udformningen af haven vægt på, at skabe en rolig atmosfære, hvor de grønne omgivelser kan danne ramme om såvel roligt ophold, leg og rehabilitering.

BørneRigets have er også et sted i byen, og der er taget stilling til, hvordan haven indskrives sig i sine omgivelser. Ved at bevare de store eksisterende bøgetræer og ved at plante et stort antal nye træer, kommer landskabet omkring BørneRiget til at udgøre en smuk grøn forbindelse fra Fælledparken til Amor Park.

Træerne, både de eksisterende og de nye, skaber muligheden for at skabe et frodigt, grønt og beskyttet rum på et ellers udsat sted. De danner en robust og varieret ramme om såvel hospitalet som haven. Imellem træerne giver en bred slynget sti mulighed for at bevæge sig igennem de rum, der dannes af BørneRigets figur. Stiens forløb danner en varieret oplevelse i sig selv for såvel BørneRigets familier som for forbipasserende. Langs stien placeres opholdspladser, legefunktioner og rehabilitering, så de forskellige funktioner ligger optimalt i forhold til bygningens funktioner og de omgivende forhold.

Overalt i haven sigtes der efter at ramme et udtryk, som på en gang er enkelt og legende. Som tager hånd om den skrøbelige familie og inviterer barnet indenfor.

Konceptdiagrammer



Facaden tegner sig med lodrette tynde skiver orienteret vinkelret på facaden. De lodrette skiver starter fra etage 1 og fortsætter hele vejen op ad facaden og bevæger sig naturligt og uproblematisk rundt om huset med den bløde facade og giver et ensartet og et rytmisk let aflæseligt udtryk, der understreger bygningens form.

I top og bund af disse skiver løber et vandret bånd. I stuen fungerer båndet som en baldakin, der ved hovedindgange og café bevæger sig blødt ud og ind, mens baldakinen ellers løber parallelt med facaden. Øverst afslutter det vandrette bånd visuelt bygningen, men har også en funktion som det spor en pudseband kan køre i, således at man uhindret kan servicere facaden.

Mellem de vandrette bånd og de lodrette skraver, danner et mønster af lodrette partier af vinduer og lukkede elementer den bagvedliggende facade. Skiverne er beklædt med natursten, mens de lukkede partier er beklædt med anodiseret metal i varme farver. Metalpladerne er bukkede med lodrette spor, hvilket får pladerne til at fremstå med lodrette reliefvirkninger på facaden.

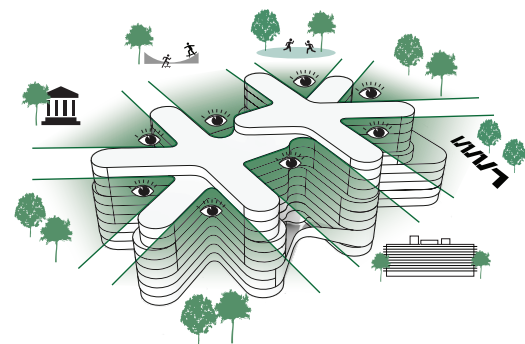
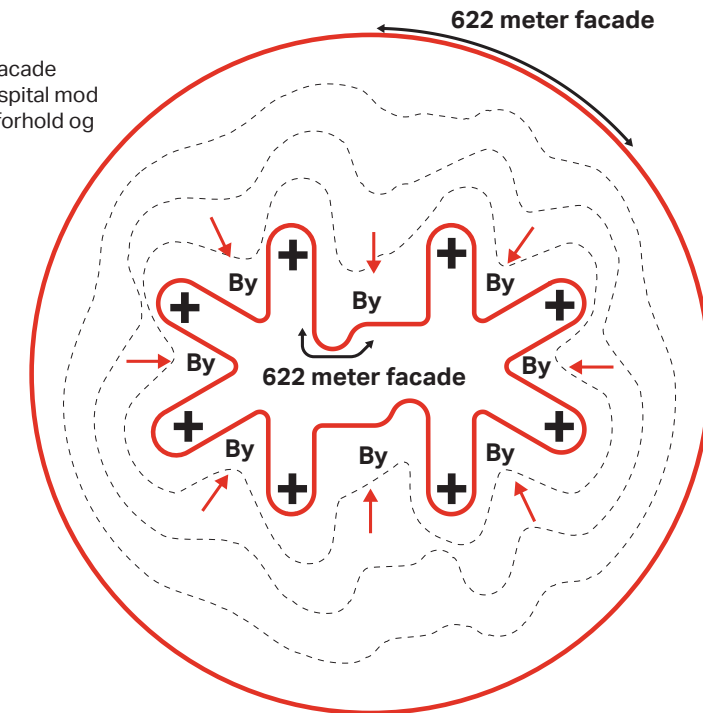
Ved sengestuer ligger lukkede partier i mønster, der gi-

ver to vinduer til sengestuer og et til toilet, mens de inden for nogle regler varierer i de underliggende etager ud for behandlingsrum etc. På etage 1 og 2 forøges dybden af den lodrette skive for at mindske indkigsgener fra terræn. Denne forskydning differentierer desuden facaden i det vandrette skel mellem behandling nederst og patientstuer øverst.

Den åbne stueetage fortsætter hele vejen rundt om bygningen for at understrege et imødekommende udtryk.

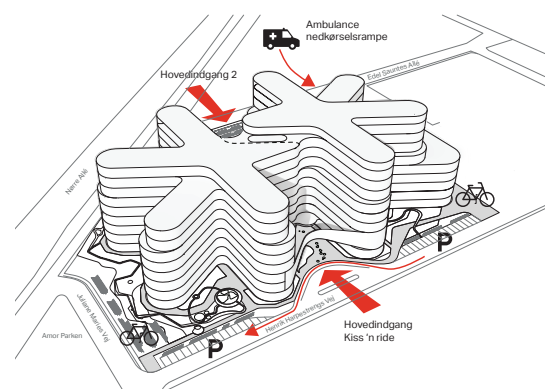
Der vil være lukkede partier, der i projektforslaget fremstår som glasoverflade. I det videre forløb vil vi arbejde med, at disse lukkede flader kan bearbejdes grafisk eller beklædes med materialer, der kan være med til at understrege stemninger i haverne mellem fingrene.

En foldet 620 meter lang facade giver 100% udadvendt hospital mod by samt optimale dagslysforhold og udsigter



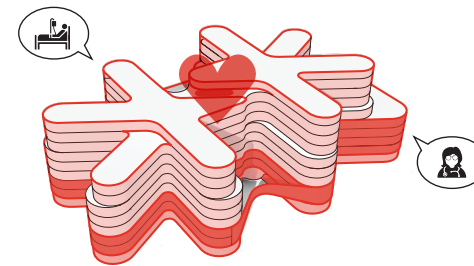
Udsyn og sammenhæng til byen.

Fra mellemrummene mellem fingrene orienterer alle sengestuer sig ud mod forskellige udsigter i byen.

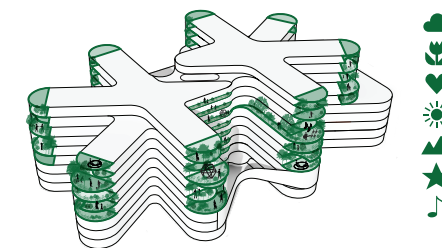


Ind og op. Ankomst fra

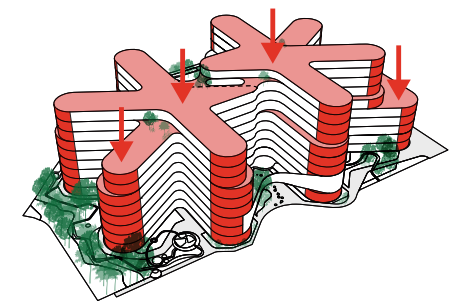
Henrik Harpestrengs Vej.



Base og hænder. En base med ambulatorier, diagnostik og operation binder de to nederste etager sammen. Sengestuerne ligger ovenpå i en figur der mimer to hænder.

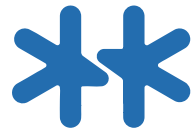


Vinterhaver. For enden af hver finger ligger en dobbelthøj vinterhave. Forskellige oplevelser – grønne, overraskende, legende og lærende ligger som et tilskud til alle etager.



Nedtrapning. Bygningen "trapper" ned mod Nørre Allé og skaber forskellige taghaver.





Væsentlige ændringer ift. dispositionsforslag:
Betegnelserne "toldeskoven", "lysningen", "skovsøen" m.fl. er udgået til fordel for selvforklarende titler som caféområde, ophold, rehabilitering, m.fl. Der arbejdes fortsat med en differentiering og nuancering af program, karakter og stemning i de enkelte rum.
Der arbejdes fortsat med et inviterende og legende forløb gennem hele ankomstområdet og videre igennem bygningen, men betegnelsen "stjernestien" er udgået og der arbejdes med et mere frit motiv.
"Oplevelsesstien" er udgået som en del af den overordnede forenkling. Oplevelserne ligger langs hovedstien i stedet. Cykelparkeringen er omdisponeret under hensyntagen til de eksisterende træers rodzone.
Adgangsvejen mod Edel Sauntes Allé er omdisponeret pga. hensyn til de eksisterende træers rodzone, samt ændrede forudsætninger for brandindsats.
Ambulancerampe er ændret og ambulancegård tilføjet.
Der er indarbejdet 2,5 meter cykelsti langs Henrik Harpestrengs Vej.
Kantstensparkering er udgået pga. cykelsti.
Der er indarbejdet 2 store handicappladser ved finger 09.

2. STAMOPLYSNINGER

2.1. Beliggenhed

Børneriget er beliggende på Matrikel 5241, Henrik Harpestrengs Vej 3, 2100 København Ø. Der pågår pt en sam-matrikulering med matriklen, hvor psykiatrien ligger, så hele byggefelt V hører under matrikel 5241.

2.2. Arealkrav

Arealer er opgjort i bruttoarealer jf BBR areal, se arealoversigt BR_K01_C08.3_AREALOVERSIGT_BBR.
Projekterede nettoarealer på samtlige rum fremgår af dRofus. Det eksporteres tilbage til dRofus fra modellen. Der er siden dispositionsforslag sket en lang række justeringer af rum og nettoarealer uden at brutto arealrammen er overskredet. Dette er nærmere beskrevet under de enkelte etageafsnit, se afsnit 3.4 Funktioner.

2.3. Myndighedsforhold

Ved indsendelse af myndighedsandragende vil byggeriet blive underlagt BR2018. Det vurderes, at forskellen mellem BR2015 og BR 2018 især drejer sig om en skærpelse af brandgodkendelser (krav om 3. parts kontrol) samt om certificering af teknikanlæg. Der vil derfor ikke være en økonomisk konsekvens af at søge under BR2018.
Anmodning om lokalplan udarbejdelse er godkendt af Københavns Kommune. Opstart er forsinket, men Køben-

havns Kommune har skriftligt tilbagemeldt at tidsplan, som skitseret på møde oktober 2017, for udarbejdelsen og selve godkendelsen, som skal foreligge forår 2019, overholdes.

Det har grundet manglende opstart hos KK ikke været muligt at få en forhåndsdialog med Københavns Kommune og Københavns Brandvæsen i dispositionsforslagsfasen. Der er først lige udpeget en byggesagsbehandler og der skal udnævnes en brandekspert snarest muligt. TR har kontak-tet byggesagsbehandleren og bedt om indledende møde vedr. brand primo januar inden opstart projektforslag.

Bygningen brandsikres jf. Bygningsreglement 2010 og tilhørende SBI vejledning 230 om brandsikring af byggeri 2012 samt Eksempelsamling om brandsikring af byggeri 2012. BørneRiget udføres med en del afvigelser i forhold til vejledningen, hvilket er gennemgået og accepteret i dialog med Københavns Brandvæsen.

Lokalplan

På nuværende tidspunkt er der fortsat uklarhed omkring væsentlige elementer i forhold til lokalplan. Det er nødvendigt at forhold omkring cykelsti på Henrik Harpestrengsvej, og parkeringspladser afklares med TMF inden efterårsferien 2018, jf mail fra TMU d. 24.09.2018, for at den godkendte lokalplan kan foreligge før sommerferien 2019. Der skal i alt etableres 250 overdækkede og 250 ikke overdækkede cykelparkeringspladser, når psykiatrien er fjernet. TMF har udtrykt at de overdækkede kan vente til psykiatrien er fjernet.
Pt indeholder projektet 160 overdækkede og 380 ikke overdækkede. BH skal derfor tage stilling til, om man vil afvente etableringen af de 250 overdækkede til psykiatrien er fjernet og kun etablere 250 ikke overdækkede i forbindelse med BørneRiget. Beslutning skal tages opstart forprojekt.

3. FUNKTIONELLE FORHOLD

3.1. Landskab

Ambulancerampe og Ambulancegård.

Ambulancerampen udføres som en opvarmet rampe med 150 ‰ hældning (udligningsstykker 75‰) og en fribredde på 5,25 meter. Det optager højdeforskellen fra Edel Sauntes Allé i kote 13.00 til akutmodtagelsen i kælder-kote 7.65. Rampen er 40 meter lang.
Arealet mellem finger 6 og 7 er udlagt som en ambulancegård i kælderniveau som giver ambulancerne mulighed for at manøvrere udenfor bygningen, og giver mulighed for dagslys til funktionerne i kælderetagen.

I den ene side af rampen udlægges en 80 cm bred zone som fodgængerpassage. Denne skal i praksis kun fungere for de få personer, der vil benytte flugtvejen i kælderens ind- og udgang i hverdagen. Passagen er markeret med en grafisk bemaling, da niveauforskelle vil give risiko for ujævn kørsel med baby-lancerne. Ud for flugtvejen udmunder passagen i en repos med et trin på 11 cm, der sikrer det krævede 1,5m x 1,5m niveau ifm. flugtvejen

Der er indarbejdet plantebed, espalier, samt klatre- og slyngplanter således, at sektantvæggen som omgiver ambulancegården kan komme til at fremstå som et grønt element.

Løsningen med rampe og ambulancegård er et resultat af, hvad der kan lade sig gøre så længe Psykiatrisk Center endnu ikke er nedrevet, og vil i fremtiden ikke være den optimale løsning, når man ser på mulighederne for at opnå fri bevægelighed omkring hospitalet og god sammenhæng mellem BørneRiget og de fremtidige friarealer nord for bygningen.

3.1.1. Brandtilkørsel

Efter dialog med Hovedstadens Beredskab er brandtilkørslen udformet som en 6 meter bred rampe i pladssøbt beton, som give indsatskøretøjerne adgang til arealet umiddelbart vest for 05 diagnostik. Det er således ikke nødvendigt, at redningskøretøjerne kan komme til arealerne under diagnostikken. Det er accepteret at redningskøretøjerne bakker, når de forlader området. Indsatslederen vil fortsat kunne manøvrere i arealet under diagnostikken og have direkte adgang til brandmandcentralen i finger 06.

3.1.2. Parkering og cykelsti

Ved indarbejdelse af cykelsti langs Henrik Harpestrengsvej er det ikke muligt at etablere parkering foran BørneRiget, da vejprofilets bredde ikke tillader det. I projektforslaget vises 2,5 meter cykelsti på strækningen foran BørneRiget, samt 2 handicap-parkeringspladser til minibus placeret ud for finger 9.

3.1.3. Cykelparkering

Behovet for cykelparkering er defineret af RH til 508 pladser. I projektforslaget er 162 af disse overdækkede. De ikke overdækkede cykelparkeringspladser er placeret langs fortovet ud fra princippet om, at parkeringen ligger som et punkt på den direkte vej mod destinationen. Forpladserne ved hovedindgangene er helt friholdt fra cykler

for at undgå at cyklerne dominerer rummene og på den måde sikre en indbydende ankomstsituation. Den overdækkede cykelparkering er placeret mellem 08 operation og Psykiatrisk Center.

I henhold til fremkomne krav fra Københavns Kommune kræves der 500 cykelparkeringspladser hvoraf 250 er overdækkede. Ifølge TMF kan etableringen af de overdækkede pladser afvente indtil arealerne, der nu rummer Psykiatrisk Center, udlægges til friareal i form af en park. Dette vil betyde en væsentlig reduktion af antallet af cykler umiddelbart foran BørneRiget, og kan give mulighed for en optimering af praktiske og æstetiske forhold omkring cykelparkeringen.

3.1.4. Integreret leg

Det er en overordnet ambition for landskabets udformning at integrere det legende og det nødvendige således, at landskabets udtryk i sig selv er legende og inviterer til bevægelse og udforskning uden at diktere en bestemt defineret leg.

De konkrete legeredskaber, der er indarbejdet, tilbyder udfordringer på tværs af aldre og brugergrupper, og er disponeret så der tages hensyn til, at brugere med forskellige behov kan finde deres plads i haven uden at forstyrre hinanden.

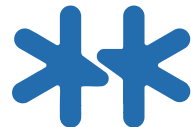
De integrerede legeelementer omkring hovedindgangen, der hidtil har været en del af Rosan Boschs arbejde, skal defineres og udvikles i hovedprojektfasen.

3.1.5. Inventar

Projektforslaget indeholder forslag til placering og principiel udformning af inventar i terræn. Der er vist principdetaljer, og eksempler på konkrete produkter. Yderligere præcision finder sted i for- og hovedprojekt i dialog med bygherre. Se Designmanual for BørneRiget for yderligere beskrivelse af materialer.

3.1.6. Belysning

Belysningsprojektet i landskab indeholder både generel belysning af stier og opholdsområder, samt effektbelysning af enkelte elementer i haven.
På adgangsveje og forpladser vil belysningen leve op til vejdirektoratets klasse E2, helt lokalt omkring indgangspartier til klasse E1.
I øvrige arealer er der fokus på at skabe en trygheds- og



stemningsskabende belysning, som understreger forløb, leg og beplantning. Se Designmanual for BørneRiget og belysningsplan. Vejbelysning langs Henrik Harpestrengs Vej afventer afgørelse vedr. vejens fremtidige profil.

3.1.7. Projektgrænse

Projektforslaget behandler arealer indenfor byggefeltet, med undtagelse af sekantvæggen og den del af ambulancegården, som ligger udenfor byggefeltet. Arealer som vil blive berørt af projektet, men som ligger udenfor byggefeltet, dvs. tilpasning af arealerne langs Psykiatrisk Center og overkørslen fra Edel Sauntes Allé til ambulance- og brandvej, er kun vist på principielt niveau. Det er derfor nødvendigt ved opstart af hovedprojektet at definere de nærmere entreprisetilslutninger langs grundgrænsen ved eksisterende fortove, veje og terræn.

3.1.8. Terræn og klima

Terrænet langs Edel Sauntes Allé og Nørre Allé er bearbejdet så det fungerer som en klimasikring mod store regnvandsmængder fra oplandet nord og vest for BørneRiget. Terrænbearbejdningen vil sammen med det faktum, at bygningens gulvkote ligger lavere end vejenes bevirke til at terrænet kommer til at skærme for ud- og indsyn til Nørre Allé, samt at oplevelsen af trafik og støj vil reduceres.

3.1.9. Ventilation – afkast og indtag i terræn

Projektforslaget indeholder 5 ventilationsskakte i terræn. 2 stk. afkast Ø4000mm x H5000mm og 3 indtag Ø1600mm x H5000mm.

Ét afkast og ét indtag er placeret lang nordgavlen i forbindelse med den overdækkede cykelparkering, ét afkast og ét indtag er integreret i legeområdet mellem finger 02 og 03. Ét aftag er placeret i beplantningen lang Nørre Allé. I legeområdet integreres skaktene i designet og danner grundlag for arealets designmotiv. De øvrige skakte beklædes med stållammeler og begrønnes.

3.2. Disponering af bygning

Den rationelle hovedstruktur på BørneRiget er bygget op omkring et letforståeligt flow, hvis bevægelse og hierarki følger to hænder. Fra et fælles område, hvor hænderne møder hinanden, bevæger man sig ud i håndfladerne for så at ende ude i fingrene med uderum i fingerspidserne. Dette giver en let forståelig bygningskrop med klare zoner. Den logiske bygningsstruktur blødes op af bygningens bløde fingerspidser, der åbner op og lader patienterne kigge ud

mod alle verdenshjørner. I stueetagen ligger alle børneambulatorier, rehabilitering og husets ankomstzone og mest offentlige område med café og butik samt borgerservice. På første etage ligger voksenambulatoriet tilgængeligt for det store flow af mennesker, der har sin daglige gang her. Den faglige funktion placerer sig ligeledes her omkring et atrium i håndfladen på den sydlige hånd, der forbinder op til den resterende del af den faglige funktion på 3. etage. På 2. etage forbinder en gangbro BørneRiget med centralkomplekset. På 2. & 3. etage er fingrene forbundne mod vest og mod nord for at give et godt flow på etagerne med operation og diagnostik. På 3. etage ligger PICU intensivsenge sammen med operation, og på 2. etage ligger operation sammen med hele diagnostikken. På 3. & 4. etage er fingrene ligeledes forbundet mod nord. På 4. etage ligger fødegang og NICU senge. På 5. etage ligger HOT ambulatorie samlet med TXID og HOT intensiv senge. På 6. til 7. etage ligger almene senge. Bygningen er fleksibel, hvor mange rumtyper og funktioner løses indenfor samme gennemgående modulering og bygningsdybde.

3.3. Arkitektur

Når man møder bygningen i byen, er det hændernes bløde fingerspidser med terrasser og vinterhaver, der tegner huset og rækker ud og fletter sammen med byen. Der er ingen lange facader, men en foldet facade, der blødt bevæger ud og ind og nedbryder skalaen af BørneRiget, så vinterhavernes legende og bløde former, bliver hospitalets ansigt. Hovedindgangen er trukket tilbage og ligger centralt bag et differentieret landskab. Dette rum fungerer som et overgangsrum mellem det travle hospitalsområde og hovedindgangen. Dette udeområde er et grønt haverum, hvor sanserne stimuleres, lydene ændres og pulsen kommer ned. Det er et sted, hvor der er plads til leg og som anslår en uformel og imødekomende stemning som fortsætter ind i foyeren. En blød baldakin af strækmetal differentierer de øvre etager fra stueetagen. Baldakinen løber som et bånd rundt om hele bygningen. Ved indgangen og cafeområdet bevæger baldakinen sig blødt ud og bløder overgangen mellem ude og inde op.

Selve ankomstrummet er et blødt, svunget organisk forløb fra hovedindgangen på Henrik Harpestrengs Vej i sydøst til den anden store indgang fra Edel Sauntes Allé i nordøst – et bevæget rum med mange bløde hjørner og stor overskuelighed – et rum, der ligger milevidt fra de glatte, lige institutionaliserede gange, som mange forbinder hospitaler med. Centralt er et atrium med forskudte opholdsbalkoner, der

åbner op til de øvre etager. Ved dette atrium ligger receptionen, hvor det er logisk og helt tydeligt, at det er her, man kan søge hjælp, hvis man har behov for det. Legelandskabet fra ankomstrummet trækkes med ind i foyer- og caféområde og forbinder det indre med det ydre. Udsikringen til første sal er en stor organisk åbning. Fra udsikringen lander den åbne spiraltrappe centralt på et hævet plateau, der også kan bruges som en scene ved mindre koncerter og lignende. Herfra leder trappen op til førstesalen og inviterer til, at det er trappen, man bruger, når man bevæger sig i huset. Bløde svungne former i belægnings giver bevægede og legende rumforløb med mange zoner og nicher.

Huset er tænkt indefra og ud, hvor visionen har været at give alle sengestuer en udsigt ud over København, og eliminere det netværk af lange og vinkelrette mørke gange, som mange forbinder med hospitalsbyggeri. Derfor lægger BørneRiget sig som to hænder, der strækker fingrene ud i lyset, ud i byen og ud i det grønne. To hænder der supplerer hinanden. Hænderne som organisationsprincip giver os et BørneRiget med korte afstande ud til de enkelte sengestuer, som placerer sig i fingrene. Huset har et klart center med to sider, og karakteren af offentlighed bliver naturligt gradueret, som man bevæger sig op og ud i fingrene og ud til fingerspidserne med dobbelthøje haver med forskellige temaer og oplevelser – et tilskud til familiernes og personalets dagligdag. Ud over at skabe den bedst mulige logistik i huset internt, er strukturen med de to hænder og mange fingre i sig selv en dagslysmaskine, der suger lyset dybt ind i bygningens inderste og giver alle sengestuer udsigt over byen og parken.

Facaden tegner sig med lodrette tynde skiver orienteret vinkelret på facaden. De lodrette skiver, der starter fra 1. etage og fortsætter hele vejen op ad facaden og bevæger sig naturligt og uproblematisk rundt om huset med den bløde facade og giver et ensartet og rytmisk let aflæseligt udtryk, der understreger bygningens form. I top og bund af disse skiver løber et vandret bånd. I stuen fungerer båndet som en baldakin, der ved hovedindgange og café bevæger sig blødt ud og ind, mens baldakinen ellers løber parallelt med facaden. Øverst afslutter det vandrette bånd visuelt bygningen, men har også en funktion som det spor en pudsegondol kan køre i således man uhindret kan servicere facaden. Mellem de vandrette bånd og de lodrette skriver danner et mønster af lodrette partier af vinduer og lukkede elementer

den bagvedliggende facade. Skiverne er beklædt med natursten, mens lukkede partier er beklædt med anodiseret metal i varme farver. Metalpladerne er bukkede med lodrette spor, hvilket får pladerne til at fremstå med lodrette reliefvirkninger på facaden. Ved sengestuer ligger lukkede partier i mønster, der giver to vinduer til sengestuer og et til toilet, mens de inden for nogle regler varierer i de underliggende etager ud for behandlingsrum etc. På etage 1 og 2 forøges dybden af den lodrette skive for at mindske indkigsgener fra terræn. Denne forskydning differentierer desuden facaden i det vandrette skel mellem behandling nederst og patientstuer øverst.

Den åbne stueetage fortsætter hele vejen rundt om bygningen for at understrege et imødekomende udtryk. Der vil være lukkede partier, der i dispositionsforslaget fremstår som glasoverflade. I det videre forløb vil vi arbejde med at disse lukkede flader kan bearbejdes grafisk eller beklædes med materialer, der kan være med til at understrege stemninger i haverne mellem fingrene.

3.4. Funktioner

Generelt

I projektforslaget er bygningens særlige træk fra konkurrencen og dispositionsforslaget bevaret og forstærket. Desuden er der arbejdet målrettet med yderligere standardisering af løsninger i både disponering, detaljering og indretning.

Alle væsentlige rum er bearbejdet i tæt dialog med bygherreorganisation og brugere. I en række områder som i daghospital, rehabilitering, TXID, laboratorier, kontorområder og logistikarealer, er der sket væsentlig omdisponering i dialogen med bygherre og brugere. I arbejdet er der set nærmere på brugernes behov i de enkelte områder sammenholdt med de muligheder for optimeringer bygningens geometri tilbyder. Det er således lykkedes at finde løsninger indenfor arealrammen.

I sengeafsnittene er der særligt arbejdet med støttefunktionerne i forbindelse med verificering af logistikken, samt ensartede løsninger i sengerummene i alle etager for at opnå størst mulig fleksibilitet i dagligdagen og på sigt. I behandlingsfløjen med ambulatorier, OP og fødeafsnit er støttefunktioner ligeledes bearbejdet og tilpasset bygherreønsker i forbindelse med det særlige logistikarbejde i starten af projektforslagsfasen.

I teknikarealerne er der skubbet til fordelingen mellem anlæg i kælder og tag. Omfordelingen af særligt ventilati-