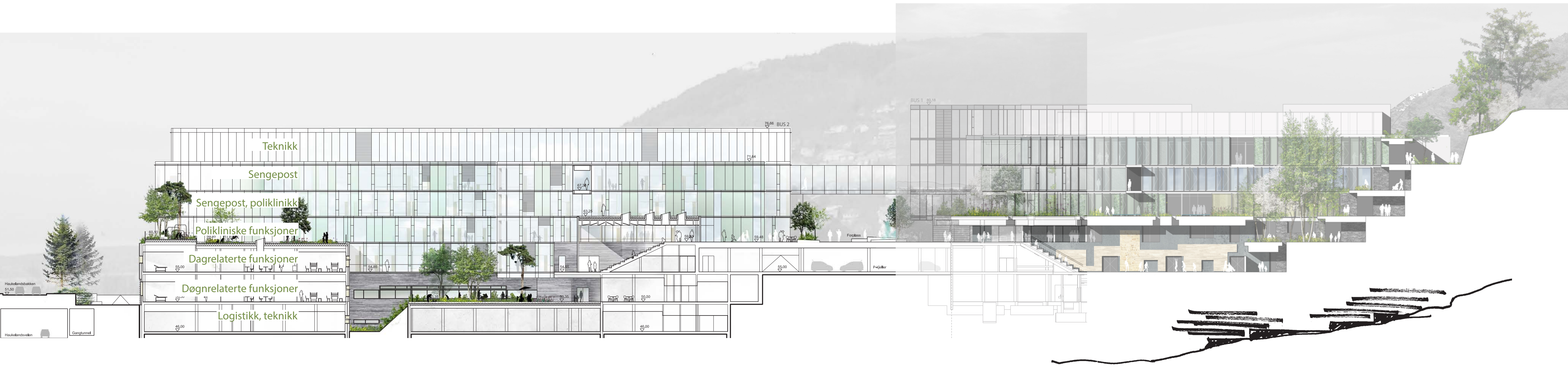


"GLASBLOKKENE"

Haukeland Universitetssjukehus for Barn, Unge og Kvinner



Adresse: Haukelandsveien 22
Arkitekter: Arkitektgruppen BUS
Bestående av KHR Architecture, Rambøll arkitekter (nå Henning Larsen Architects AS) samt PKA Arkitekter
Rådgivende Ingeniører Cowi AS, byggeledelse Rambøll AS
Entreprenør: Delte byggherrestyrte entrepriser
LAB entreprenør AS vesentlig for ARK-fag

Byggherre: Helse Bergen HF
Årstall for brukstillatelse eller ferdigattest: Desember 2023
Fotograf: Jiri Havran, Torben Eskerød
Bruttoareal: Ca. 50.100 m²

Helse Bergen sine visjoner for det nye sykehuset:

- Et komplett sykehus for barn, unge og kvinner, hvor all kompetanse samles i ett anlegg.
- Pasienten i fokus- i et moderne og framtidsrettet miljø.
- Helhetssyn og sammenheng mellom psykiatri og somatikk.
- Optimale rammer for barn- unge og kvinner i et helsebringende behandlingsforløp.

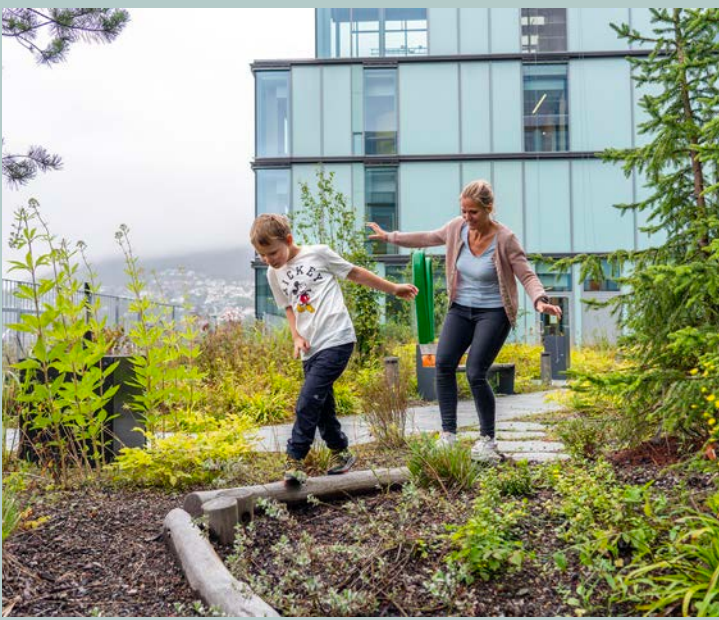
Den arkitektoniske visjonen:

- Et sykehus i barnehøyde.
- Sanselighet i rom og materialer.
- Sammenheng mellom ute og inne.



Konseptet
Den gjennomgående arkitektoniske hovedidé for hele anlegget tar utgangspunkt i den unike plasseringen i en grønn skråning nord for Sentralblokken. Man har bestrebet seg på å bryte bygningsmassen ned i mindre og fattbare elementer slik at anlegget får et vennlig og imøtekommende preg. Senteret fremstår nå som en åpen og oppløst bygningsstruktur, hvor det grønne landskapet fra Ulriken til Møllendal kirkegård siver igjennom.

Arkitekturen er samlet i et anlegg, med en tung base av skifer, hvorpå de lettere 'tangenter' av glass hviler. Bygningene ligger som lette og lyse glassvolumener som forskyves, så lyset trekkes inn i bygningsstrukturen og bygning og landskap veves sammen. Mellom tangentene strekker de grønne drag seg som terrasser, hager og lekearealer. Det arkitektoniske uttrykk er basert på en holistisk, funksjonell løsning tilpasset stedet og klimaet. Det signalerer tillit, kvalitet og åpenhet. Bygningens utforming tar hensyn til pasienter og pårørende, slik at det tilrettelegges for effektive og sikre behandlingsforløp. I basen ligger de tunge behandlingsfunksjoner mens sengerom er plassert i tangentene, fortrinnsvis mot nord, for å minimalisere behovet for solavskjerming. Godt arbeidsmiljø underbygges av omgivelsene man er i. Omgivelsene skal sørge for de beste vilkårene for å utføre sitt arbeid, og gode fysiske rammer å være i. Innredningen av det nye tilbygget preges av at det er barn, unge og kvinner som spiller hovedrollen.



Særpreget
Prosjektet er identitetsskapende ved å utnytte den unike beliggenheten i den bratte skråningen nord for Sentralblokken. Bygget, på totalt 80.000 m², er godt plassert og integrert i terrenget og formidler på en enkel måte både overgangen mellom det grønne fra Ulriken mot byen og overgangen fra den massive Sentralblokken til den mindre småhusbebyggelsen langs Haukelandsbakken.

Samspill mellom ute og inne gir et særpreg som utvider romsligheten og tar det grønne med inn i sykehusdriftens effektive rom og funksjoner. Den utstrakte bruken av naturlige materialer, som tre og skifer bryter ned institusjonspreget og gir en trygg og inkluderende følelse til alle som besøker/oppholder seg der. Arkitekturen bygger videre på stedets kvaliteter ved å integrere naturlige elementer, som helende hager med lokal vegetasjon, som bidrar til en følelse av tilhørighet. Samspillet mellom bygningene og landskapet skaper en helhet som respekterer omgivelsene og fremhever den unike karakteren til stedet, noe som gjør det til en integrert del av bymiljøet.



"GLASBLOKKENE"

Haukeland Universitetssjukehus for Barn, Unge og Kvinner



Inkluderende
Prosjektet tar i bruk eksisterende infrastruktur og underordner seg den eksisterende bebyggelse og landskap. Haukeland Bybane stasjon er rett over gata fra Glasblokkene. Sykehuset er tilgjengelig for alle på alle nivåer. Forplassen binder fase 1 og fase 2 av Glasblokkene sammen og videre sammen med resten av sykehuset. Forplassen er et viktig byrom som med sin kunst bidrar til identitet og stimulerer til utfoldelse. De øvrige uterom, samt felles områder inne, stimulerer til aktivitet og lek, men det er også rom for stillhet og ettertanke. Dette oppmuntrer til interaksjon mellom barn, familier og ansatte. Hjørnerom med beste utsikt brukes til fellesfunksjoner, som lekerom og spiserom, noe som fremmer sosial bærekraft og fellesskap. Dette demokratiske perspektivet på rominndelingen sikrer at alle brukere har tilgang til fellesområder og aktiviteter, og bidrar til et inkluderende miljø.

Grønn
Prosjektet oppnår energimerket mørkegrønn A, med et energiforbruk på 115kWh/m2/år. Det er boret 90 energibrønner i fase 1 (75 i fase 2), med en dybde på 250 m. Enova har støttet med 39 MNOK til forskning og utvikling av gjennomsluktige solceller, med 40% transparens. Disse er tatt i bruk mot sør på gangbroer og tekniske rom på tak. Det har vært et foregangsprosjekt på digitale løsninger og med en papirløs byggeplass er mye miljø spart. Prosjektet har gjenbruk på allerede bebygd tomt og etablert infrastruktur og bidrar videre til lav energi- og ressursbruk gjennom bærekraftige byggemetoder og materialvalg. Bruken av naturlig lys og ventilasjon reduserer energibehovet, og de helende hagene med lokal vegetasjon fremmer biodiversitet og et sunt miljø. Bygningene er utformet for å være fleksible og tilpasningsdyktige, noe som har muliggjort en kraftig arealvekst under utviklingen av prosjektet og som vil muliggjøre fremtidige endringer uten betydelig ressursbruk. Dette gir prosjektet en grønn profil og bidrar til en endringsdyktig by som kan tilpasse seg brukernes behov over tid.

Vakker
Prosjektet fremstår som helhetlig utformet gjennom sin nøye planlagte arkitektur, som kombinerer visuelle kvaliteter med romlige og sanselige opplevelser. De grønne uterommene er en naturlig utvidelse av romopplevelsen for hele sykehuset. Den tunge basen og de lette tangentene som flyter over skal bidra å sikre variasjon slik at det tilbys så vel trygghet som åpenhet. «Fasademøblet» i tre som gir rommene en myk karakter og gir plass til pårørende seng, skap og sitteplass bidrar til å bryte ned skala og til skape trygghet inn i rommet, samtidig som det på en enkel måte skaper variasjon i fasaden. Store vinduer slipper inn dagslys og gir pasienter og besøkende vakre utsikter til landskapet. De forskjellige «hagene» og utstrakt bruk av naturlige materialer bidrar til sanselig opplevelse som fremmer velvære og helbredelse.

