

Fælleshuset – Bispebjerg Hospital



- 2.450 m² nybyggeri + fuld parkeringskælder
- Foredrags- og undervisningsfaciliteter til uddannelse, forskning og samarbejde på tværs af fag, specialer og sektorer
- Hospitalet ønsker at markere sig som et ambitiøst universitetshospital
- Bygningen skal rumme muligheder for fleksibel indretning og justeringer, efterhånden som nye behov opstår



- Bispebjerg Hospital bygning 12 - Fælleshuset
- 2020 igangsatte udarbejdelsen af grundlaget for et udbud i totalentreprisekonkurrence
- Nu godt 6 år senere er bygningen klar
- Det har kostet 104 mio. kr.



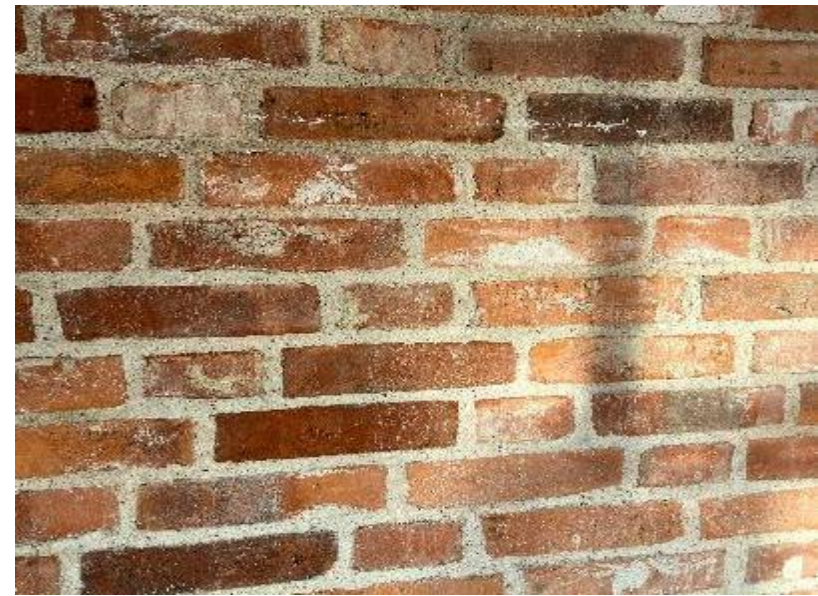
- Der var ingen faste bæredygtigheds- eller CO₂-krav på tidspunktet.
- Region H's bæredygtighedsmanual fra 2011 blev brugt som udgangspunkt.
- Der blev stillet krav om: Lav CO₂-belastning. Mindre affald og miljøpåvirkning. Fokus på trivsel, arbejdsmiljø og grønne omgivelser
- Realdania gav støtte til test af frivillig bæredygtighedsklasse under Covid-19.
- Skougruppen satsede på CLT-konstruktion for at reducere CO₂. De vandt med bedste projekt og pris.



Der er brugt genbrugstegl fra en kirkegårdsmur lige i nærheden som skulle nedtages



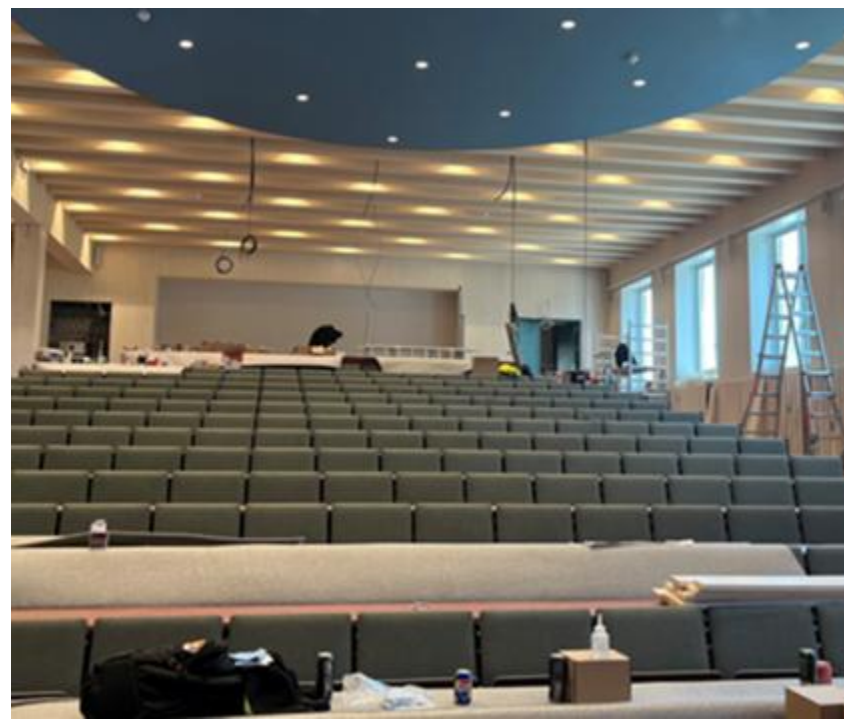
Gik fra et fladt tag til et tag med rejsning – vandet ledes godt væk, stort rummeligt tagrum hvor man kan placere ventilationsanlæg.



Kombination af genbrugsteglen og nye tegl. For at sikre konstruktiv styrke er der anvendt nye tegl



Store fritstående CLT-elementer som er brandmalet. CLT-ribbedæk og store limtrædragere med spænd på 13,2 m i Auditorium og Dagligstue er blandt de største af sin type i Danmark og viser potentialet i moderne træbyggeri



Designvalg

- Minimere CO2 aftryk – samlet aftryk på **10,45** kg CO2/m2/år
- Ydermure i rød genbrugstegl med kalkmørtel
- Konstruktioner primært af CLT elementer og Limtræ – beton i p-kælder og trappekerne mod nord
- Tag med rejsning i stedet for fladt tag og tekniktaghus.
- Materialer med lav miljøpåvirkning – svanemærket eller tilsvarende.
- Dagslys og kontakt mellem ude og inde og attraktive udearealer
- Biodiversitet - indmurede fuglekasser
- Genanvendelse af udebelysning, kantsten og dørgreb/låse

