



Genopførelse af K.B. Hallen

Projektadresse:

Peter Bangs Vej 147, Frederiksberg

Bygherre:

Kjøbenhavns Boldklub

Arkitekt:

Christensen & Co. Arkitekter A/S

Ingeniør:

Rambøll A/S

Udførelsesperiode:

Maj 2017 – januar 2019

Bruttoareal:

9.500 m²

Entrepriseform:

Hovedentreprise

Entreprisenum:

168,3 mio. kr. ekskl. moms

Rolle:

Hovedentreprenør med egenproduktion af beton-, murer-, tømrer- og snedkerarbejde

EK har genopført den ikoniske K.B. Hal, der i 2011 blev totalskadet efter en brand.

Idræts- og kulturhallen er genoplivet i en moderne arkitektonisk fortolkning baseret på tre principper: gavlen, disken og buen. Gavlen er ankomstfacaden i glas, der åbner hallens indre for at skabe en forbindelse mellem hallens liv og det omkringliggende område. På disken på første sal er placeret barer og lounges rundt i koncertsalen under buen. Buen er den store samlende struktur, der genskaber K.B. Hallens ikoniske look. Den nye fleksible arkitektur, akustik og en stor avanceret teknisk kompleksitet opfylder alle kravene til et moderne arrangementssted.

Hallen har en kapacitet på op til 4.900 personer ved stående koncerter og består af ca. 3.060 m² kælder og ca. 6.300 m² etageareal i to plan. Den ligger i forlængelse af det tilbageværende historiske idrætsanlæg.

Hallen er opført med 5 stålbuer, som er forbundet på tværs af bygningen. Facaden er bl.a. udført med af keramiske formpressede og ekstruderede facadetegl inkl. ophængssystem. Ankomstfacaden er udført i glas-alu system.

Der er udført kompleks bundplade med in-situ støbt membran og kælder under grundvandsniveau, hvilket medførte ekstra grundvandssænkning og fokus på udvendig vægmembran.

Entreprenørprojektering er udført i forbindelse med ventilation, betonelementer, stålkonstruktioner, trapper og værn, facadetegl med ophængningssystem, sikkerhedsbelysning, varslingsanlæg, ABA, ADBL, ADK.

Som et bæredygtigt element er der udført beton- og tegloverflader, som har lang holdbarhed og ikke kræver vedligehold.