



Kapacitetsudvidelse og renovering af Katrinedals Skole

Projektadresse:

Vanløse Allé 44, 2720 Vanløse

Bygherre:

Københavns Kommune

Arkitekt:

JJW Arkitekter A/S

Ingeniør:

Rambøll A/S

Udførelsesperiode:

Nybygning: 5/2015 – 8/2017

Renovering: 3/2018 – 2/2019

Bruttoareal:

Nybygning 3.455 m²

Renovering 625 m²

Entrepriseform:

Hovedentreprise

Entreprisenum:

133 mio. kr.

Rolle:

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

Katrinedal Skole er opført i 1934 og den oprindelige skolebygning er en fin gammel aula-skole med en høj bevaringsværdi. Renovering og nybyggeri er gennemført med stor respekt for de oprindelige arkitektoniske kvaliteter. Nye bygninger har fået en teglfacade med bæredygtigt tiltag af genanvendelige tegl fra Bispebjerg Hospital, der harmonerer smukt med de eksisterende bygninger.

Entreprisen omfattede en kapacitetsudvidelse med ét spor samt 100 nye fritidshjemspladser. Sporudvidelsen omfattede to nye bygninger på grunden; en ny udskolings-/sciencebygning på ca. 3.000 m², som er udført i 2 etager med delvis kælder samt et nyt fritidshjem på 455 m² i et plan med delvis kælder. Bygningen er udført med højnet krav til akustik og lyd.

Nybygningerne er udført som tunge bygninger med råhus i beton og formur i tegl. Derudover er der udført træ/alu lavenergivinduer med automatisk solafskærmning.

På udskolingsbygningen er der opsat solceller.

Der er benyttet moderne installationer opført i tidens krav og som opfylder regulativer iht. lovkrav.

Ud over kapacitetsudvidelsen blev der udført en gennemgribende renovering af to bevaringsværdige gymnastikbygninger. Pigesalen omdannedes til bevægelsessal og drengesalen blev delt op i to dele med en lydisoleret væg. I den ene ende er der udført dramasal og etableret lys-rig til koncerter og forestillinger, mens den anden er omdannet til musiklokale.

Alle installationer er udskiftet i forbindelse med renoveringen, og der er lagt el ud i gulvene, så salene også kan bruges i forbindelse med eksamens- og prøvesituationer.

Skolen har været i drift under hele byggeperioden.