



NISA EVENTCENTER

FORSAMLINGS HAL I KK3 I SAMPROJEKTERING MED ELEMENTFABRIK

	Konstruktionsprojekt i KK3
Entrepriseform	Fagentreprise
Status	Under udførelse
Årstal	2024
Adresse	Vejleåvej 56, 2635 Ishøj
Bygherre	Nisa Events
Øvrige rådgivere	CRH, A-Byg og Rådgivning, Arkin Design
Areal	ca. 2.200 m ² forsamlingsrum med køkken- og velfærdsfaciliteter Lars Pedersen Boll

ELEMENTER

Ydervægge: Sandwichvægge af betonelementer

Bærende konstruktion: Sandwichvægge af betonelementer. Ribbetonplader med trapezplader imellem som tagdæk, etagedæk og tagdæk over sidebygning af huldækelementer.

BYGNINGEN

Ny forsamlingshal beregnet til at huse store forsamlinger. Bygningen er lavet som projekteringsamarbejde mellem Brav og elementfabrikken CRH, hvor CRH har projekteringsledelsen og kontakten til kunden, og Brav agerer bygværksprojekterende og certificeret statiker.

I projektet har Brav og CRH i fællesskab kunne skabe de gode løsninger fra starten af projekteringsforløbet – løsninger som er

tilpasset CRH's ønsker ift. produktion, transport og montage. På den måde kan projekteringsforløbet optimeres, og det samlede produkt fra igangsættelse af myndighedsprojekt til færdigt råhus forløber stort set gnidningsfrit.

Bygningen er af karakter og kompleksitet som en klassisk lagerhal, men grundet det store spænd og den meget høje personbelastning er bygningen i KK3

Forsamlingshallen har et samlet bruttoareal på 2.185 m² og består udover 2 forsamlingsområder også af en 1. sal med velfærdsfaciliteter og en sidebygning med køkkenfaciliteter.

BÆRENDE KONSTRUKTIONER

Bygningen er et klassisk betonelementhus med udvendige af sandwichelementer i beton, indvendige vægge af betonelementer og tagdæk som ribbetonplader med trapez imellem og

etagedækkelse af huldæk. De øvrige komplementerende konstruktioner er af træ og stål, herunder en stor balkontrappe med krummelurer.

Bravs rolle i projektet er som bygværksprojekterende og certificeret statiker at holde hånd i hanke med de bærende konstruktioner fra indledende skitsefase til færdig ibrugtagningstilladelse.

KONTAKT

Lars Pedersen Boll
Konstruktionsingeniør
M: +45 7870 1247
E: LP@brav.dk