

KØGE PADEL CENTER

SPORTSHAL MED BÆRENDE STÅLKONSTRUKTION

FRMWRK Architects

Type	Institutioner, kultur og idræt – Nybyg i KK3
Entrepriseform	Totalentreprise
Status	Udførelse
Årstal	2025
Adresse	Ravnsborgvej 3B, 4600 Køge
Bygherre	Køge Badminton Klub
Øvrige parter	Midtjysk Albyg A/S, Frameworks Architects ApS, SKARK A/S, DS Stålkonstruktion A/S
Areal	1.826 m ²
Team	Anders Grue, Lars Olesen

BYGNINGEN

Køge Padel Klub opfører en ny padelhal og udvider sin kapacitet med 4 nye doublebaner. Fuld padelhal med byggeperiode på 6-7 måneder. Opstart i sommeren 2025 og færdiggøres ultimo 2025.

Byggeriet består af ét samlet bygværk med padeltennisbaner og en indvendig mezzanin-konstruktion, der fungerer som velfærds-område.

Projektets bruttoareal er 1.826 m² med et grundareal på 1.685 m². De resterende 141 m² i stueplan og 1. sal optages af velfærds-området.

BÆRENDE KONSTRUKTIONER

Bygningen opføres som stålkonstruktion med stålrammer som bærende elementer, mens velfærdsområdet er opbygget som lette konstruktioner af træ og stål.

Primære konstruktionselementer:

- Ydervægge udført som sandwichpaneler, og betonelementvægge med skalmur, mellem stålrammerne
- Indervægge af lette bærende materialer
- Etagedæk som let konstruktion med træbjælkelag på skeletvægge af stål
- Tag af trapez-plader og tagpap

Særlige tiltag og løsninger

- Projektet var i gang i tre uger fra første beregning i udførelsesprojektfasen til første gravemaskine gik i jorden. En unik tidsplan som kun kan lade sig gøre i kraft af det gode samarbejde mellem BRAV og Midtjysk Albyg

BRAVS ROLLE

Som bygværksprojekterende har BRAV det overordnede ansvar for den statiske dokumentation, herunder håndtering af grænseflader til de afsnitsprojekterende. Desuden er BRAV ansvarlig for at samle statiske dokumentation.

BRAV er certificeret statiker på projektet.

KONTAKT

Anders Grue
Konstruktionsingeniør
M: +45 6915 2902
E: anders@brav.dk