

SIMON'S PADEL CLUB

4.500 M² STÅLHAL TIL PADEL TENNIS

Midtjysk Albyg

Type	Institutioner, kultur og idræt – Nybyg i KK3
Entrepriseform	Totalentreprise
Status	Færdigmeldt
Årstal	2025
Adresse	Kromosevej 7, 3050 Humlebæk
Bygherre	BBO VII A/S (Bangsbo Padelhal)
Øvrige parter	Midtjysk Albyg A/S. Afsnitsprojekterende: DS Stålkonstruktion, Give Elementer og HB Schack
Areal	4.500 m ²
Team	Anders Grue

BYGNINGEN

Simon's Padel Club i Humlebæk (også kaldet Bangsbo Padelhal) er et nyopført padelcenter – og et af de største af sin slags i Danmark. Det er udført som ét samlet bygværk i stålrammer.

Padelhallen indeholder 12 doublebaner og 1 singlebane til padel, heraf 1 opvisningsbane med tilskuerpladser. Herudover etableres et område på 314 m² på hhv. stueplan og 1. sal med velfærdsforanstaltninger til omklædning, mødelokaler, cafe, teknik mm.

BÆRENDE KONSTRUKTIONER

De bærende og stabiliserende er primært udført i stål i form af stålrammer og ståltrapzplader.

Området med velfærdsfaciliteter er opbygget som separat indvendig konstruktion af betonelementer og lette konstruktioner i tyndplade og/eller træ.

Primære konstruktionselementer:

- Punkt- og linjefundamenter
- Stålrammer og -spær
- Ydervægge af sandwichpaneler
- Indvendige vægge af betonelementer
- Indskudte etagedæk af præfabrikerede huldæk
- Indvendigt bærende dele på 1. sal og 2. sal i øvrigt som trækonstruktioner



Samarbejde med entreprenør om delt projektering

- Byggeriet er opført i tæt samarbejde mellem BRAV og Midtjysk Albyg med delt projektering af hhv. dokumentation/beregninger og tegninger. På den måde

sikrer vi, at totalentreprenøren får tegnet det, som de gerne vil bygge med alle de rigtige ingeniørinput. Og som ingeniører bruger vi ikke for lang tid på at tegne noget, som en given entreprenør alligevel gerne vil bygge anderledes

BRAVS ROLLE

BRAV har fungeret som bygværksprojekterende med ansvar for statisk dokumentation samt håndtering af grænseflader til afsnitsprojekterende.

Derudover har BRAV været certificeret statiker i KK3.

KONTAKT

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