



Type	Kontorer / Trækonstruktioner – Nybyg i KK3
Entrepriseform	Totalentreprise
Status	Under udførelse
Årstal	2025
Adresse	Taarupparken 13, 5560 Aarup
Bygherre	SCANKAB NORDIC A/S
Øvrige parter	Poul Rasmussen A/S, LIGNA-Systems
Areal	1.125 m²
Team	Christian Buch Goldenberg, Lars Olesen

BYGNINGEN

Som en led i skabelsen af et nyt, moderne og bæredygtigt hovedkvarter opfører SCANKAB et nyt kontordomicil på 1.125 m² i Aarup.

Bygningen, som udover åbent kontorareal indeholder et mindre område med velfærdsforanstaltninger, opføres i 1 plan med en højde på op til 9 meter pga. varierende terræn.

Administrationsbygningen opføres i forlængelse af SCANKABs produktion med 13,5 meters afstand til eksisterende bygningsmasse.

BÆRENDE KONSTRUKTIONER

Bygningen opføres som en ramme-konstruktion, hvor det primære bærende system er udført i præfabrikerede limtræs-gitterdragere som systemleverance.

Primære konstruktionselementer:

- Limtræs-gitterbjælker med et spænd på 25 meter, hvilende på limtræssøjler
- Stabiliserende limtræ-vindkryds i gavle og facader
- Facader udføres primært som glaspartier
- Tagdæk som build up i træ
- Forhøjede sokkelknaster pga. varierende indendørs- samt udendørs terræn
- Støttemure hvor terrændæk er sænket lokalt ved teknikrum
- Base af pladsstøbte betonkonstruktioner

Særlige tiltag og løsninger

- Udenlandsk leverandørprojektering (LIGNA-Systems)
- Synlige limtræs-vindkryds i facader og gavle
- Stabiliserende limtræs-gitterbjælker i tagkonstruktionen parallelt med facaden og gavlen

BRAVS ROLLE

BRAV har som bygværksprojekterende det overordnede ansvar for den statiske dokumentation, herunder håndtering af grænseflader til de afsnitsprojekterende. Desuden varetager BRAV samling af den statiske dokumentation.

BRAV har været koordinerende led mellem den udenlandske leverandør og deres bidrag til den statiske dokumentation.

BRAV er certificeret statiker på projektet.

KONTAKT

Christian Buch Goldenberg
Konstruktionsingeniør
M: +45 3227 2666
E: cbg@brav.dk