

# POUL SCHOU

NYT KONTORDOMICIL OG SHOWROOM I KK3 TIL  
FYNSK VOGNMAND

HusGruppen

	Konstruktionsprojekt i KK3
<b>Entrepriseform</b>	Fagentreprise
<b>Status</b>	Under udførelse
<b>Årstal</b>	2024
<b>Adresse</b>	Logistikvej 25B, 5250 Odense SV
<b>Bygherre</b>	Poul Schou A/S
<b>Øvrige rådgivere</b>	HusGruppen, Frandsen og Søndergaard K/S, Bent Dyreborg ApS
<b>Areal</b>	ca. 3.500 m <sup>2</sup> kontordomicil, showroom og lager Malte Hessellund Lundehave

## ELEMENTER

**Ydervægge:** Mineraluldspaneler på betonelementsøjler

**Bærende konstruktion:** Søjle-bjælkebygninger med indspændte betonsøjler i A-fundamenter. Tagkonstruktion af forspændte betonbjælker med trapezplader imellem. Komplementerende afstivende konstruktioner i stål. Indvendige forskudte kontoretager af træskelet. Tilstødende lagerLagerbygning

**Fundament:** Betonsøjler sat i præfabrikerede A-fundamenter med pladsstøbte linjefundamenter imellem og kalkstabiliseret jordbund

## BYGNINGEN

Nyt kontordomicil med tilhørende lager og indvendige kontoretager på i alt 3500 m<sup>2</sup>. Bygningerne er udført som rent søjle-bjælkesystem, hvor indspændte søjler

med forspændte bjælker imellem udgør bærende og afstivende del.

For dele af bygningen er lerbunden forstærket med kalkstabilisering.

Kontordomicilet anvendes af vognmandsfirmen til udstilling/showroom, administration og velfærdsområde for chauffører.

Bravs opgave har primært været at være bygværksprojekterende med overordnet ansvar for alle bærende konstruktioner. Grundet den store spændvidde på 22 m er bygværket i KK3.

## INDVENDIGE TRÆKONSTRUKTIONER

Det har desuden været Bravs opgave at forestå design og projektering af komplicerede indvendige træskeletkonstruktioner, hvor der inde i kontordomicilet opbygges møderum og åbne kontorreposer i forskudte plan og

forskudte skiver.

Byggesystemet er designet med Bravs værktøj "Carpent", hvor der er modelleret samtlige etagebjælker, lodposter, loftsbjælker mm., hvorefter træskelettet for hvert væg- og dækfelt er plottet til tegninger til skæring, samling og montage af tømmerne på stedet.

## KONTAKT

**Malte Hessellund Lundehave**  
Konstruktionsingeniør  
M: +45 6915 2861  
E: Malte@brav.dk