



Nikolaj Myrup Bertelsen

Konstruktionsingeniør
32 27 26 66 | nikolaj@brav.dk

UDVALGT PROJEKTERFARING

Profil

Bosat i Ringe med hustru samt 2 unger.

Konstruktionsingeniør med solid erfaring inden for trækonstruktioner og renovering af eksisterende byggeri.

Har en praktisk baggrund som udlært tømrer med syv års erfaring fra både nybyggeri og renovering – med særlig passion for tagkonstruktioner.

Motiveres af at finde løsninger, der både fremmer kvaliteten og effektiviteten i udførelsen.

Opvokset på Sydfyn – med en hammer i hånden og en naturlig interesse for byggeri.

Kompetencer

Design og projektering af bærende konstruktioner

Nybyggeri, herunder særligt trækonstruktioner

Renovering og tilbygning til eksisterende konstruktioner

Kontrol af udførelse af bærende konstruktioner iht. DS 1140

Kurser og øvrige Sprog

Dansk og engelsk

Kurser

Ældre eksisterende bærende konstruktioner før ca. 1960

Lovpligtige arbejdsmiljøuddannelse

2025

Dewa Søndersø

Bygherre: DEWA VVS & ENERGI

Opførelse af 800 m² lagerbygning med integreret administration i én etage. Byggeriet udført som traditionelt betonelementbyggeri med huldæk og TTS-elementer, hvilende på sandwichfacader og pladsstøbte fundamenter.

Rolle: Bygværksprojekterende

2025

Tilbygning Vejstrup efterskole

Bygherre: Vejstrup efterskole

Opførelse af ny 180 m² tilbygning i to etager til eksisterende undervisnings- og elevbygning. Byggeriet udført som traditionelt betonelementbyggeri med huldæk som etagedæk, præfabrikerede betonelementer med udvendig skalmur samt tagkonstruktion med præfabrikerede hanebåndspær.

Ved sammenbygning med eksisterende bygning er der etableret en HE300A tværbjælke til bæring af det eksisterende etagedæk.

Rolle: Bygværksprojekterende

2023

Kingstrup Senhjerneskadecenter – Beboerhuse og et personalehus

Bygherre: Kingstrup Senhjerneskadecenter

Opførelse af fire ens beboerhuse på hver 60 m² samt et personalehus på 70 m² – alle i én etage. Bygningerne er udført med lette facadevægge og tagkonstruktion bestående af kribbjælker og bjælkespær.

Rolle: Bygværksprojekterende

2023

Istedgade 106 – Sammenlægning af lejligheder

Bygherre: Istedgade 106, 2. sal. København V

Sammenlægning af to lejligheder i en seks etagers ejendom med eksisterende bindingsværk. Projektet omfattede eftervisning af eksisterende stolper i bindingsværk samt etablering af nye stålsøjler ved åbninger i bærende vægge. Desuden udbedring af etagedæk som følge af omfattende råds-kade i etagebjælker.

Rolle: Bygværksprojekterende

2023

Østergade 51, Faaborg

Bygherre: Østergade 51, Faaborg

Ombygning af eksisterende etageejendom i to etager med halvnedgravet kælder, 215 m² i grundplan. Projektet omfattede etablering af nye åbninger i bærende facader og skillevægge samt fjernelse af flere stabiliserende tværvægge.

Rolle: Bygværksprojekterende

UDDANNELSE

2024

DIPLOMINGENIØR I BYGNINGSTEKNIK

Syddansk Universitet (SDU)

2016

TØMRER

Syddansk Erhvervsskole (SDE)

ANCIENNITET

2024-

BRAV RÅDGIVENDE INGENIØRER

2023-2024

BRAV RÅDGIVENDE INGENIØRER (Studiejob)

2023-2023

BRAV RÅDGIVENDE INGENIØRER (Praktik)