



ERIKA ŽELIBABKOVÁ – BYGNINGSKONSTRUKTØR

Gunnar Clausens Vej 19B, 8260 Viby J
Tlf.: 2045 0508
E-mail: ez@w-con.dk

UDDANNELSE

- 2017 – Architectural Technology and Construction Management (Bygningskonstruktør MAK) – VIA University College

KURSUS

- 2025 – Brand – Molio
- 2025 – Brandteknisk grundkursus – DBI
- 2023 – Lyd – Molio

ARBEJDSFUNKTION

Erika er uddannet bygningskonstruktør fra VIA University College, og varetager en lang række af opgaver hos Wolters Consulting.

En af Erikas kerneopgaver er hendes arbejde med BIM, der er en model-og arbejdsmetode, der digitaliserer byggeprocessen. Igennem byggeriets livscyklus, der strækker sig fra idé til nedrivning, er digitale bygningsmodeller omdrejningspunktet for samtlige af byggeprojektets aktiviteter.

Erika beskæftiger sig samtidig med udarbejdelsen af tekniske tegninger, hvilket inkluderer detaljetegninger, plan-tegninger og 3D-visualiseringer. Disse tegninger producerer hun i designværktøjet Revit, der er særligt skabt til at designe 2D- og 3D-modeller af strukturer, arkitektur og MEP (Mechanical Electrical Plumbing). Erika foretager også 3D-scanninger, som typisk bliver transformeret til en punktsky, der er en præcis opmåling af den pågældende bygning.

Erika specialiserer sig også i analyser og beregning af lyd i bygninger. Det inkluderer indvendig og udvendig lyd-transmission, trafikstøj og beregning af efterklangstid.

Hun er samtidig det analyserende og eksekverende element i bygninger, hvor hun fungerer som det kommunikative bindeled mellem ingeniørerne og arkitekterne. Hertil indgår hun i et tæt samarbejde med vores konstruktions- og installationsingeniører, og giver dem relevante inputs med det formål at optimere de planlagte løsninger.

KOMPETENCER

- Projektplanlægning
- Tekniske tegninger
- BIM
- 3D-modellering
- Analyse og eksekvering
- Kollisionskontrol
- Revit Architecture, Structure og MEP
- Myndighedsbehandling
- PointCloud/3D-scanning
- Lyd – analyse og beregning
- Brand – analyse og beregning

ANSÆTTELSE

2021 – nu	Wolters Consulting Stilling: Bygningskonstruktør
2020 – 2020	7+8 Arkitekter Stilling: Praktikant

UDVALGTE REFERENCER



FÆRGEBYEN HOU

Bygværket opføres i Hou, 8300 Odder. Det samlede etageareal måler ca. 7812,4 m², fordelt på ca. 750 m² erhverv, ca. 7062,4 m² bolig. Projektet består af 9 bygninger; 1 etagebyggeri indrettet til erhverv, 6 etagebyggerier indrettet til boliger, 1 depotbygning og 1 fælleshus/depot. Hele bygværket opføres som nybyggeri.



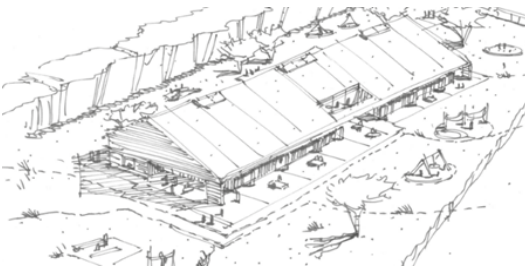
DOMMERVÆNGET

Bygværket opføres i Roskilde med 89 boliger i alt på 5870 m², samt et lægehus på 556 m² i Roskilde. Bygværket indeholder 14 rækkehuse familieboliger (2-etagers), 54 ungdomsboliger (3 etager), 21 seniorboliger (3 etager) og et lægehus i en del af stueetagen.



GINNERUPLUND

Ny daginstitution i Ginneruplund estimeres at skulle være på ca. 740 m² suppleret med ca. 130 m² uopvarmede krybberum, skure mv. Daginstitutionen har plads til 92 børn fordelt på to vuggestuegrupper og 3 børnehavegrupper. Hele bygværket opføres som nybyggeri.



SERINEDALEN

Ny Daginstitution i Malling, Aarhus kommune, med bruttoetageareal 828 m². Daginstitutionen er et integreret dagtilbud og i udgangspunktet fordelt på tre børnehavegrupper á 20 børn og tre vuggestuegrupper á 12 børn samt ca. 30 ansatte. Hele bygværket opføres som nybyggeri.



LINDEBAKKEN

Bygværket opføres i Hadsten med bebygget areal ca. 4266 m². Projektet består af to identiske boligkomplekser i 4 plan med tilhørende depotrum og carporte. Der er 4 lejligheder pr. etage, der alle har en altan eller terrasse. Hele bygværket opføres som nybyggeri.