



## RETA ANWAR – CIVILINGENIØR, KONSTRUKTIONER

Gunnar Clausens Vej 19B, 8260 Viby J  
Tlf.: 3131 7928  
E-mail: [ra@w-con.dk](mailto:ra@w-con.dk)

### UDDANNELSE

- 2024 – Master of Science in Civil & Architectural Engineering, Civilingeniør – Aarhus Universitet
- 2022 – Forretningspecialisering, 1 semester – Aarhus Universitet, BSS
- 2022 – Diplomingeniør, bygningsdesign – Aarhus Universitet

### ARBEJDSFUNKTION

Hos Wolters Consulting er Reta civilingeniør inden for konstruktioner. Her arbejder hun med projektering af konstruktioner, hvilket indebærer statiske beregninger og statistisk dokumentation i henhold til de gældende regler og krav.

Foruden sit arbejde med projektering af konstruktioner, er LCA-beregninger ligeledes en del af hendes arbejdsopgaver, hvor hendes fokus er at sikre energibesparelser de steder, det er muligt. I forlængelse heraf udfører hun mængdeoptimering i byggeriets forskellige faser ved hjælp af programmet Python.

Reta står samtidig for udarbejdelsen af udbudsbeskrivelser og projekteringsmateriale på de projekter, hun er tilknyttet.

En anden central del af Retas arbejdsopgaver er udarbejdelsen af tekniske tegninger, hvilket hun producerer i programmet Revit, hvor hun også foretager 3D-modellering.

### KOMPETENCER

- Bærende konstruktioner
- Strusoft Dimension, Foundation
- Byggeplads
- FEM-Design
- Idea Statica
- Revit
- Tekniske tegninger
- BIM
- 3D-modellering
- Rhino/Grasshopper
- Python og MATLAB
- Programmering og kodning
- Bæredygtighed
- LCA

### ANSÆTTELSE

|             |                                                                       |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 2025 – nu   | Wolters Consulting<br>Stilling: Civilingeniør, bærende konstruktioner |
| 2023 – 2024 | Aarhus Universitet<br>Stilling: Machine Learning Assisting Instructor |
| 2020 – 2021 | Base Erhverv A/S<br>Stilling: Ingeniørpraktikant, byggeleder          |

## UDVALGTE REFERENCER



### CATRINEBERG

Ombygning og renovering af eksisterende herregård. 2 etagers hus, opvarmet kælderetage og tynde ydervægge i murværk.

*Rolle: Statistiske beregninger og statisk dokumentation*



### CASA TUBORGH

Moderne og funktionel villa på toppen af Skåde Bakker med høj arkitektonisk kvalitet, søjler, bjælker, huldæk, let tag i trapezopbygning.

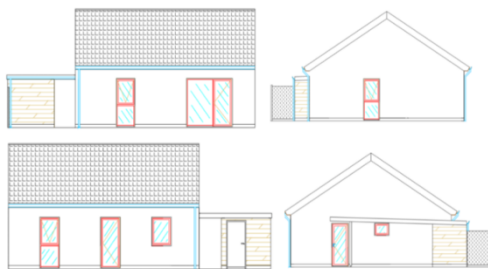
*Rolle: Projektering af bærende konstruktioner fra startfasen, byggeplads tilsyn, samarbejde og projektstyring*



### LANGAGERSKOLEN

Om- og tilbygning af skole i Viby. Forbinde ny bygning til eksisterende. Ny fitness og multisal, depot og teknikum. Indvendige ombygninger i eksisterende gymnastiksal og stor åbning, der forbinde eksisterende gymnastiksal med ny multisal.

*Rolle: Projektering af bærende konstruktioner fra startfasen, byggeplads tilsyn, samarbejde og projektstyring*



### TORUPVÆNGET

Bygning til beboelse inklusive carport og skur. 3 boliger af forskellige typer. Gitterspærstag, porebeton, stabiliserende og bærende vægge.

*Rolle: Projektering af bærende konstruktioner, statistiske beregninger og statisk dokumentation.*



### DAGINSTITUTION HØRNSHØJ

Opførelse af ny integreret daginstitution på 1.700 m<sup>2</sup> i Holstebro Kommune, indrettet med både vuggestue- og børnehavegrupper samlet omkring et centralt fællesområde. Projektet havde fokus på energieffektivitet og bæredygtighed i både design og udførelse.

*Rolle: LCA-beregninger*