



Reza Doust

Konstruktionsingeniør
69 15 35 91 / Reza@brav.dk

Profil

Engageret konstruktions- og bygningsingeniør med solid erfaring inden for projektering og design

Venlig og imødekommende, ansvarsbevidst og pligtopfyldende med fokus på at udvikle mig både personligt og professionelt.

Sætter stor pris på det gode samarbejde, hvor mennesker mødes i øjenhøjde med respekt.

Brænder for udvikling, at effektivisere processer og at udføre arbejdet lidt smartere end sidste gang

Oprindeligt fra Iran, bosat i Odense, og nyder at bruge fritiden på at rejse og opleve verden.

Kompetencer

Design og projektering af bærende konstruktioner, murværk, træ- og mere fokuseret på stålkonstruktioner

Optimering af projekter

Avancerede FE-simuleringer
Etabs CSI, Robot Structural, IDEAS StatiCa, Dlubal RSTAB

Erfaring indenfor anvendelse af Rhino, Grasshopper samt Karamba3D til strukturel analyse

Kurser og øvrige

Sprog

Engelsk, Persisk og Dansk

Kurser

DKBI: Structure Design
Eurocodes, Kipning og foldning af stålkonstruktioner

Interne BIM kurser – Revit for structural

Tekla Structures (Trimble)

PROJETERFARING

2021-2025

OPFØRELSE AF NYE ALTANER PÅ EKSISTERENDE ETAGEBYGGERI

Kunder: ALTAN.DK (fra 2021) - ALTANA (fra 2023) - BALCO (fra 2025)

Projektering og opførelse af nye stål-, aluminium- og betonaltaner på eksisterende etagebyggeri, primært i murværk, men også med betonelementer og insitu-beton. Projekterne er gennemført i hele landet på bygninger fra 1850'erne til nutidens byggeri. Udarbejdelse af specialløsninger ved renovering, herunder hultagning i bærende vægge og etablering af tagterrasser

Rolle: Bygværks- og afsnitsprojektering for 100+ altanprojekter. Koordinering af altanprojekter for Balco og Altana, med ansvar for hele projektførelsen fra starterklæring til slutterklæring, inklusive dokumentation, myndighedsgodkendelser og kvalitetssikring.

2023

ENFAMILIEHUSE, SOMMERHUSE OG ANDRE MINDRE BYGVÆRKER

Rådgivende ingeniør på småprojekter i forbindelse med opførelse af mindre bygværker i træ og porebeton. Blandt andet opførelse af enfamiliehuse, sommerhuse, kontorer og lignende.

2022

ÆLDRE ETAGEEJENDOMME

Rådgivende ingeniør på småprojekter angående renovering, ombygning og tilbygning på ældre etageejendomme (opført 1890-1930). Indebærer eksempelvis hultagning i bærende vægge, sammenlægning af lejligheder, totalombygning af lejligheder, op specialløsning til ændring af tagkonstruktion, etablering af tagterrasser og lignende.

2017

FAMILIEHUS - KØGE

Bygherre: H+H Company

Fem enfamiliehuse opført i Køge for NNBYG, en underleverandør til H + H Company.

Rolle: Koordinering, kontrol af ydeevne, sikkerhedsovervågning og samling af komponenter.

2013

DREAM CITY - MASHHAD

Bygherre: Padide Shandiz, **Arkitekt:** ATKINS og ATEC

Dream City projektet inkluderer Twin Tower på 47 etager, et vandland, kontorbygninger, højhuse og huse. Projektet er samlet på 1.100.000 m².

Rolle: Kontrollere strukturelt design, koordinere dele af byggepladsen og udarbejdelse af myndighedsrapport på dele af projektet.

UDDANNELSE

2021

M.Sc. Course – Advanced Building Design

Technical University of Denmark /Danmarks Tekniske Universitet (DTU)

2013

STRUCTURE – WATER ENGINEERING (Ph.D.)

Ferdowsi University of Mashhad international Campus (FUM)

2005

M.SC. STRUCTURAL ENGINEERING

Shahrood University of Technology (SUT)

ANCIENNITET

2021

BRAV RÅDGIVENDE INGENIØRER

2018-2020

BALCO ALTANER A/S

2011-2016

KST RÅDGIVENDE INGENIØRER

2008-2016

FREELANCE