



CV

Reza Doust

Konstruktionsingeniør
69 15 35 91 | reza@brav.dk

Profil

Engageret ingeniør med mere end 10 års erfaring som konstruktionsdesign- og bygningsingeniør

Struktureret person med fokus på at udvikle mig både personligt og professionelt

Jeg brænder for at optimere løsningerne på mine projekter

Bosat i Odense, men nyder at bruge min fritid på at rejse rundt og opleve verden

Passioneret filmelsker og billardspiller

Kompetencer

Statiske beregninger med særligt kendskab til stålkonstruktioner og seismisk analyse

Avancerede FE-simuleringer ANSYS, Tekla Structures, Etabs CSI, Robot Structural Analysis Autodesk

Bruger af Revit, Rhino og Grasshopper

Optimering af projekter

Kurser og øvrige

Sprog

Dansk, Persisk og Engelsk

Kurser

Advanced Building Design, M.Sc. Course (DTU)

Strukturel svejsning

Interne BIM og Revit kurser

PROJEKTERFARING

2017-2018

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.

2015-2016

MASHHAD MALL COMMERCIAL COMPLEX - MASHHAD

Bygherre: Ayandeh Bank

Storcenter opført i stiv stålkonstruktion på 620.000 m² fordelt på 29 etager. Projektet er designet af NORR i samarbejde med ROTANA og JC-Williams.

Rolle: Kontrollere teknisk design og produktionstegninger, inspektion af opskæring og samling af komponenter.

2013-2015

DREAM CITY - MASHHAD

Bygherre: Padide Shandiz

Dream City projektet er designet af ATKINS og ATEC. Det 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.

2011-2013

SINA HOSPITAL - MASHHAD

Bygherre: Sina Hospital

Bygværk opført i to separate bygninger på hver sin side af gaden med stål- og betonkonstruktion, som er forbundet med tre gangbroer. Optimering af konstruktioner ved at ændre bygningsimplementeringssystemet til UP-DOWN system.

Rolle: Kontrollere strukturelt design, føring af en dagbog og løsning af tekniske udfordringer.

2008-2010

HOTEL FARHANGYAN - MASHHAD

Bygherre: Uddannelsesministeriet

Ombygning og renovering af et ufærdigt hotel på 21.000m² fordelt på 11 etager, som stod øde i 10 år. Bygningen er baseret på FEMA 365 og ATC 40 kode.

Rolle: Evaluering af eksisterende struktur med FEM Software, analysere og eftermontere beton-, stål-, kompositbjælker, søjler og fundament, og godkendelse af designændringer.

UDDANNELSE

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

BRV RÅDGIVENDE INGENIØRER

2018-2020

BALCO ALTANER A/S

2011-2016

KST RÅDGIVENDE INGENIØRER

2008-2016

FREELANCE