



Niels Nielsen

Rådgivende ingeniør

Profil, erfaring og kompetencer

Projektering af bærende konstruktioner i træ, stål, murværk og beton, samt fundering, klimaskærmsopbygning, fugt og renoverings- og ombygningsopgaver. Udarbejdelse af udbudsmateriale. Projektledelse, fagtilsyn og byggeledelse.

Jeg har stor erfaring med projektering af stålkonstruktioner og projektering og vurdering af murværkskonstruktioner.

I forhold til fundering har jeg erfaring med projektering, projektopfølgning og tilsyn af almindelige linjefundamenter og punktfundamenter og fundering på gruspude. Endvidere projektering, projektopfølgning og tilsyn af selv bærende terrændæk og fundamentsbjælker på hhv. borede betonfundamenter i foringsrør, rammede stålpæle og skruefundamenter. Herunder har jeg beregnet priser i forbindelse med optimering af fundamentsløsninger.

Født
1973

Erhvervserfaring

Uddannelse

Diplomingeniør fra
Danmarks Tekniske
Universitet
2007
Murersvend 1994

Adresse

Niels Niensens vej 12
2720 Moseby.

Telefon

1234 5678

E-mail

Niels@Nielsen.dk

Konstruktionsingeniør, Certificeret statiker KK2

2014 -, Niels Nielsen Rådgiver A/S, Moseby.

- Nybygning af ca. 700m² erhverv og almene boliger i 3 etager i husrække mellem gamle eksisterende huse. Projektering af alle konstruktioner, stabilitet, lodret bæreevne og fundering på rammede ministålpæle, projektopfølgning og tilsyn.
- Nybygning af ca. 560m² elevværelser på efterskole. Projektering af alle konstruktioner, stabilitet, lodret bæreevne og fundering, projektopfølgning og tilsyn.
- Nybygning af ca. 3500m² almene boliger i 1 hhv. 2 etager. Projektering af alle konstruktioner, stabilitet, lodret bæreevne og fundering på hhv. gruspude, direkte dyb fundering og borede betonfundamenter i foringsrør, projektopfølgning og tilsyn.
- Nybygning af ca. 1100m² multisal, spisesal og undervisningslokaler og ombygning af tilstødende bygninger på efterskole
- Ombygning af sommerresidens m. bl.a. udgravning og understøbning af kælder under grundvandsspejl. Projektering af alle konstruktioner, stabilitet, lodret bæreevne og fundamenter, projektopfølgning og tilsyn.

Konstruktionsingeniør

2007-2014, Rådgiverfirmaet A/S, Moseby

- Ny luksusvilla i 2 etager over terræn og 2½ etage under terræn med dobbelt kældervægskonstruktion og sekantpælevægge. Projektering af alle konstruktioner, stabilitet, lodret bæreevne og fundamenter, projektopfølgning og tilsyn.
- 910m² ny integreret daginstitution - Projektering af alle konstruktioner, stabilitet, lodret bæreevne og fundamenter, projektopfølgning og tilsyn.
- Nybyggeri af samlet bygningskompleks for 18.000m² gymnasium og 10.000m² internationalt svømme- og udspringsanlæg. Projektering af stålkonstruktioner og vandret lastnedføring i efterspændte betonkonstruktioner.

- Nybyggeri af 2200m² multihus i 3 etager. Projektering af konstruktioner, herunder ellipseformet stålkonstruktion i tag.
- Nybyggeri og ombygning til nyt airside-butikscener i lufthavn, i alt ca. 4.500 m². Projektering af stålkonstruktioner, projektopfølgning og tilsyn.

Uddannelse og kurser

- 2019, Projekteringsledelse – nye skærpede krav, FRI
- 2019, Dimensionering af Silka-murværkskonstruktioner og beregninger i EC6-design, Silka
- 2016, Udførelse af stålkonstruktioner, DSI
- 2015, Tilbudsloven, FRI
- 2015, Entrepriseret / AB 92, FRI
- 2012, Beregning af betonkonstruktioner efter DS/EN 1992, Rambøll
- 2007, Diplomingeniør, Bygning, Konstruktioner, Danmarks Tekniske Universitet, Lyngby
- 1994, Murersvend, Moseby.

Anden erfaring

Syn og skønsmand v. diverse retter og v. Voldgiftsnævnet siden 2015

Øvrige informationer

Medlem af fagforening IDA, herunder IDA Byg, IDA Syn og Skøn.

Niels Nielsen Rådgiver A/S yder rådgivning til private og offentlige indenfor byggeri, generelt, og har mangeårig erfaring indenfor bærende konstruktioner, el-, VVS-installationer og ventilation.