

Thomas Larsen

Sivilingeniør bygg

ERFARING

Prosjekteringsleder / Sivilingeniør, Statens vegvesen – Veg-direktoratet, Oslo *juni 2019 – Nå*

Teknisk prosjekteringsleder for bru-prosjekter og tunnelanlegg innen E18 Vestkorridoren, Norges største samferdselsprosjekt.

- Koordinerer prosjekteringsgrunnlag for bruer med samlet spennlengde over **1 400 meter** og kontraktsverdi på NOK 2,8 milliarder
- Leder tverrfaglig prosjekteringsteam på **12 rådgivere** fra Multiconsult, Norconsult og Sweco
- Gjennomfører konstruksjonskontroll og faglig godkjenning i henhold til NS-EN Eurokode og SVVs håndbøker
- Reduserte prosjekteringskostnader med **NOK 14 millioner** gjennom optimalisering av bruoverbygg-geometri

Konstruksjonsingeniør, Multiconsult ASA, Oslo *aug. 2015 – mai 2019*

Prosjektering av bærende konstruksjoner i betong og stål for næringsbygg, boligblokker og infrastruktur.

- Dimensjonerte bæresystem og fundamenter for **15 byggeprosjekter** med totalt BTA over 120 000 m²
- Gjennomførte seismisk analyse og geoteknisk samspillsberegning for kvikkleiresensitive prosjekter
- Brukte FEM-programvare (RFEM, Robot Structural Analysis) for kompleks konstruksjonsanalyse
- Bidro som fagkontrollør for **8 prosjekter** som ansvarlig søker etter plan- og bygningsloven

Junior byggeingeniør, AF Gruppen, Oslo *aug. 2014 – juli 2015*

Byggeplassoppfølging og teknisk kontroll under utførelsesfase for to boligprosjekter i Oslo.

- Koordinerte tegningsrevisjoner og RFI-prosess med prosjekterende og underentreprenører
- Fulgte opp betongleveranser, armerings-kontroll og støpedokumentasjon for **2 boligblokker**

PROSJEKTER

Prosjektleder for infrastrukturprosjektering i Hovinbyen med ansvar for vei, VA og grøntanlegg. Koordinerte **6 rådgiverfag** og leverte prosjekteringsgrunnlag for **1 200 boliger**. Prosjektet oppnådde **BREEAM Communities Excellent**-sertifisering.

REFERANSER

Rolf Magnussen, Divisjonsdirektør Bygg, Norconsult AS, rolf.magnussen@norconsult.com, +47 905 44 556

Grete Norstad, Prosjektsjef, Statsbygg, grete.norstad@statsbygg.no, +47 918 77 889

FRITIDSAKTIVITET

Styremedlem – Norske Sivilingeniørers Forening (NITO) Oslo *jan. 2022*

Representerer bygg- og anleggsdisiplin i NITOs osloavdeling og bidrar i faglig nettverksarbeid og interessepolitikk.

PROFIL

Sivilingeniør innen bygg- og konstruksjonsteknikk med ni års erfaring fra prosjektering, prosjektledelse og byggekontroll på store norske infrastruktur- og byggeprosjekter. Sterk faglig kompetanse innen konstruksjonsanalyse, betong og stål-dimensjonering, kombinert med bred prosjektledelsesbakgrunn og god kjennskap til NS-EN Eurokode og norsk byggeforskrift (TEK17). Søker en ledende teknisk rolle i et ambisiøst byggemiljø.

KONTAKT

Oslo, Norway
thomas.larsen@gmail.com
+47 932 78 901
linkedin.com/in/thomaslarsen-bygg

UTDANNING

aug. 2009 – juni 2014

Sivilingeniør – bygg- og miljøteknikk i Konstruksjonsteknikk og materialer, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (NTNU), Trondheim

Femårig integrert masterprogram med spesialisering i konstruksjonssystemer og brannteknisk prosjektering. Masteroppgave om progressive kollapsprinsipper i prefabrikkerte betongsystemer, vurdert til **A**.

- Utvekslingssemester ved ETH Zürich – Structural Engineering

FERDIGHETER

- Konstruksjonsanalyse og dimensjonering (Eurokode)
- Betong- og stålkonstruksjoner
- FEM-analyse (RFEM, Robot Structural Analysis)
- Prosjekteringsledelse og fagkoordinering
- Byggesaksbehandling (TEK17, PBL)
- BIM og modellbasert prosjektering (Revit)
- Geoteknikk og fundamentering
- Brannteknisk prosjektering
- Prosjektstyring (MS Project)
- Kontraktforståelse (NS 8401/8405)

SERTIFISERINGER

mai 2018 – mai 2018

Ansvarlig søker og ansvarlig prosjekterende – tiltaksklasse 3, Direktoratet for byggkvalitet (DiBK)

sep. 2021 – sep. 2021

PMP – Project Management Professional, Project Management Institute (PMI)

SPRÅK

- Norsk (bokmål) – morsmål • Engelsk – flytende
- Tysk – godt arbeidsspråk