



ANA COSSIO

Burgos, Spania 1987

+47 905 41 319 | +34 623 03 19 46 | ac@consisu.no

NØKKELKVALIFIKASJONER

Sivilingeniør med erfaring fra byggeteknisk prosjektering av betong-, stål-, og trekonstruksjoner, samt bygningsfysikk. Inngående kunnskaper i statikk, dimensjonerings prinsipper, armeringsdetaljer, regelverk for betongdimensjonering og utarbeidelse av prosjekt dokumentasjon og byggetegninger. Vid kunnskap av forskjellige analyse- og dimensjoneringsprogrammer som G-prog, Idea-Statica, Plaxis, FEM-design, m.m., både i 2D og 3D. Dimensjonering iht. jordskjelv analyse av bygninger. Beregning av geotekniske modeller med Plaxis. Beregning av spuntvegger og strukturelle elementer.

Som prosjektingeniør de siste årene har jeg gjennomført skisse-, og forprosjekter, detaljprosjektering for nybygg og rehabilitering, byggeplassoppfølging med uavhengig kontroll av utførelse og FDV-dokumentasjon, samt kontroll av tegninger og beregninger fra prefab-leverandører.

UTDANNELSE OG KURS

Numerical modelling in geotechnics. Application with Plaxis 2D- Structuralia 2021

Revit grunnkurs for bygg – Sogelink Norway AS 2014

MSc Civil Engineering – [Universidad de Cantabria](http://www.universidadcantabria.es) 2005-2012

ARBEIDSGIVERE OG STILLING

Prosjektingeniør 2023– Nå

Consisu AS – www.consisu.no – Lysaker, Norge

Teknisk prosjektering av bygninger

Senior geotekniskingeniør 2020 – 2023

Acciona ingenieria – www.acciona.com – Madrid, Spania

Beregninger for utgraving og bygging av cut & cover for en jernbanelinje

Prosjektingeniør 2012– 2020

Bubbledeck Norge AS – www.bubbledeck.no - Høvik, Bærum

Teknisk prosjektering av bygninger i Oslo-Akershus

Internship 2011 – 2011

Sacyr Vallehermoso – www.inbisaconstruccion.com – Spania / Frankrike

Teknisk assistanse i byggeplassen samt

SPRÅK

Norsk: Middels – B2

Engelsk: Høyt – C1

Spansk: Morsmål

TILGJENGELIG TILLEGGSINFORMASJON

Detaljert liste over prosjekter/arbeidsoppgaver (side 2 til 5).

PROFESJONELL ERFARING OG PROSJEKTER

2026

- **Borgenhaug 20 (Oslo)**
400 m² enebolig. Prosjektering av plasstøpte fundamenter og yttervegger i kjeller, plasstøpt dekker, stålsøyler og bjelker.
- **Bjørnveien 1C (Oslo)**
600 m² enebolig. Prosjektering av plasstøpte fundamenter og yttervegger i kjeller, plasstøpt dekker, stålsøyler og bjelker.
- **Bølerlia (Oslo)**
Nybygg (7500 m²). Grovdimensjonering av hovedbæresystem med plasstøpt dekke, hulldekke, stålbjelker og søyler. 3D modellering.
- **Løkeberggrenda (Høvik)**
Nybygg (13500 m²). Fundamentberegning. 3D armering med Revit

2025

- **Lunnstallia 8 (Øyer)**
1300 m² nybygg. Prosjektering av plasstøpte fundamenter og yttervegger i kjeller, plasstøpt dekke over kjeller, støttemurer, betongkulvert og andre utomhus konstruksjoner.
- **Tuengen Alle 10 (Oslo)**
425 m² enebolig. Prosjektering av plasstøpte fundamenter og yttervegger i kjeller, plasstøpt dekker, stålsøyler og bjelker.
- **Mølleparken (Oslo)**
Bygningsfysikkberegninger. Rehabilitering av takkonstruksjon.
- **Skallumhagen 20 (Stabekk)**
600 m² enebolig. Prosjektering av plasstøpte fundamenter og yttervegger i kjeller, plasstøpt dekke over kjeller, støttemurer og andre utomhus konstruksjoner.
- **Ryenbergsveien 70 (Oslo)**
Rehabilitering av boligbygg. Forsterkning av betongvegg, ny utsparinger med stålsøyler og fundamenter. Bygningsfysikkberegninger.
- **Rådhusveien (Ski)**
Dimensjonering av stål- og sveisedetaljer for en spuntvegg
- **Diverse mindre rehabiliteringsprosjekter og mindre nybygg**

2024

- **Huldreveien 19D (Oslo)**
385 m² enebolig. Prosjektering av plasstøpte fundamenter og yttervegger i kjeller, plasstøpt dekker, stålsøyler og bjelker. Prosjektering av garasje.

- **Oslo Hospital (Oslo)**

Rehabilitering av 3 bygninger for å skape kontorer. Bygg 7 er et teglbygg med betongdekker i etasjeskiller i 4 plan+løft. Bygg 5 og 6 er teglbygg med trebjelkelag i etasjeskiller i 4 plan+løft. Kontroll av bæreevne til eksisterende konstruksjoner, prosjektering av bæresystem i stålsøyler og bjelker.

Støttekonstruksjon med stiver, puter og spunt for nybygg A.

- **Diverse mindre rehabiliteringsprosjekter og mindre nybygg**

2023

- **Prinsessealléen 8 (Skøyen, Oslo) – Stø Entreprenør.**

11.000 m² nytt boligbygg bestående av 1+6 etasjer. Prosjektering av fundamentering med stålkjernepeler til fjell, plasstøpt vanntett kjeller, plasstøpte betongvegger og dekker over terreng, stålsøyler på fasade over terreng. Prosjektering av balkongløsning uten stempling eller stillas, i samarbeid med Invisible Connections as.

- **Diverse mindre rehabiliteringsprosjekter og mindre nybygg**

2020-2023

- **Sandbukta – Moss – Såstad jernbanelinje- MossiA** Geotekniske beregninger med Plaxis elementprogram. Beregning av spuntvegger, betong- og stålbjelker og stiver. Utarbeidelse av prosjektrapport. Tverrfaglig koordinering.

- **Skjønnehaugtunet (Ask)**

Nybygg (8000 m²). Utgraving. Fundamentberegning. Prefabrikerte vegger og stålsøyler. Prefabrikert dekke. Balkongberegning. BIM-modell i Revit.

2019

- **Lofoten Brygge (Lofoten)**

Nybygg (4000 m²). Utgraving. Fundamentberegning med fundamenter og peler. Prefabrikerte vegger og stålsøyler. Prefabrikert betongdekke. Balkongberegning. BIM-modell i Revit.

- **UiO (Universitetet i Oslo)**

Nybygg av universitetskompleks (20 000 m²). Beregning av bubbledeck system

- **Helse Stavanger**

Nybygg av sykehuskompleks. Beregning av bubbledeck system

2018

- **Steinveien (Nessoden)**

Nybygg (6000 m²). Utgraving. Fundamentberegning. Prefabrikerte vegger og stålsøyler. Prefabrikert dekkekonstruksjon. Balkongberegning. BIM-modell i Revit.

- **Energiveien (Jessheim)**

Curriculum Vitae

ANA COSSIO

Ny idrettsanlegg (12000 m²). Utgraving og spuntvegg. Fundamentberegning. Prefabrikerte vegger og stålsøyler. Bubbledeck prefabrikkert dekke og hulldekkekonstruksjon. Balkongberegning. BIM-modell i Revit.

- **Hulda Garbor (Asker)**
Bygging av bubbledeck prefabrikerte dekker for et kontorbygg (7000 m²). BIM-modell i Revit.
- **Ensjøhøyden (Oslo)**
Nybygg. Bygging av prefabrikerte dekker.
- **Heggedal Torg (Asker)**
Nybygg av boliger og kjøpesenter (25000 m²). Utgraving. Fundamentberegning med fundamenter og stålkjernepeler. Plasstøpt betongdekke. BIM-modell i Revit.

2017

- **Kjeller Gård (Skedsmo)**
Nybygg (6000 m²). Utgraving, støttemurer og skredberegning. Fundamentberegning, kjeller med plasstøpte betongvegger og søyler. Prefabrikerte vegger og stålsøyler. Prefabrikkert dekke. Balkongberegning med Bubbledeck. BIM-modell i Revit.
- **Schweigårdsgate (Oslo)**
Nybygg (10000 m²). Bygging av prefabrikerte dekker og vegger.

2016

- **Lehmanns Brygge (Drøbak)**
Nybygg av luksusleiligheter (4400 m²). Utgraving, støttemurer og sekantpeleveg. Fundamentberegning. Prefabrikerte vegger og stålsøyler. Prefabrikkert dekke. Balkongdesign. BIM-modell i Revit. Spuntvegger.
- **Skårerveien (Lørenskog)**
Nybygg av leiligheter (10500 m²). Utgraving og støttemurer. Fundamentberegning, plasstøpt betongkjeller med betongvegger og søyler. Prefabrikerte vegger og stålsøyler. Prefabrikkert dekke og bubbledeck. Balkongdesign. BIM-modell i Revit.

2015

- **Hjørnetomten Heggedal (Asker)**
Bygging av nytt bolig- og kjøpesenter (8000 m²). Utgraving. Fundamentberegning, plasstøpt betongkjeller. BIM-modell i Revit.
- **Grønlandsleiret (Oslo)**
Bygging av prefabrikerte bubbledeckdekker for nytt boligbygg (1100 m²).
- **Prostneset Tromsø**
Bygging av prefabrikerte bubbledeckdekker for en busstasjon (15000 m²). BIM-modell i Revit.

2014

- **Spirea Park Trinn C (Oslo)**
Nybygg (5000 m²). Utgraving. Fundamentberegning, plasstøpt betongkjeller. Prefabrikerte vegger og stålsøyler. Prefabrikkert dekke. Balkongdesign. BIM-modell i Revit.

Curriculum Vitae

ANA COSSIO

- **Lovisenlund (Oslo)**
Ny boligbygging (2000 m²). Utgraving og støttemurer. Fundamentberegning kjeller med plasstøpte betongvegger og søyler. Prefabrikerte vegger og stålsøyler. Prefabrikert dekke og bubbledeckdekker. BIM-modell i Revit
- **Portalen (Lillestrøm)**
Prefabrikerte bubbledeckdekker
- **Sykepleierskole Dikemark (Asker)**
Ombygging av sykehus til leilighetsbygg (12000 m²). Rehabilitering. Balkongdesign.
- **Deichmanske Bibliotek (Oslo)**
Anbud for Oslos nye sentralbibliotek med bubbledek-elementer. (7000 m²).

2013

- **Heggedal Sentrum (Asker)**
Nytt bolig- og kjøpesenterbygg (6400 m²). Utgraving og støttemurer. Fundamentberegning, plasstøpt betongkjeller. BIM-modell i Revit.
- **Bekkestua Senter (Bærum)**
Nytt bolig- og kjøpesenterbygg (3400 m²). Prefabrikerte bubbledeckdekker
- **Depotgata (Lillestrøm)**
Fundamentberegning, kjeller med plasstøpte betongvegger.
- **Spirea Park Trinn B (Oslo)**
Nybygg (15000 m²). Utgraving. Fundamentberegning, plasstøpt betongkjeller. Prefabrikerte vegger og stålsøyler. Prefabrikert dekke. Balkongdesign. BIM-modell i Revit.
- **Bjerkejordet (Kløfta)**
Nybygg (5200 m²). Utgraving og støttemurer. Fundamentberegning, plasstøpt betongkjeller. Prefabrikerte vegger og stålsøyler. Prefabrikert dekke. Balkongdesign. BIM-modell i Revit.

2012

- **Risenga (Asker)**
Prefabrikkert dekke for nybygg