



ANGEL GONZALEZ

Oviedo, Spania 1989

Avda. de Tenerife 2, 28703 San Sebastián de los Reyes, Madrid (Spania)

+47 952 17 84 | +34 687 80 22 18 | ag@nordlysisyd.com

www.nordlysisyd.com

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, FEM-design, m.m., både i 2D og 3D. Dimensjonering iht. jordskjelv analyse av bygninger.

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. Jeg har også tatt over en del prosjekter som prosjektleder i de siste årene.

Per dagens dato er jeg administrator, ingeniør og grunnleggeren av Nordlys i Syd, et lite rådgivningsfirma fokusert i norske byggeprosjekter.

UTDANNELSE OG KURS

Oslo BIM Conference – Focus Software

2017

Revit grunnkurs– Focus Software

2014

MSc Civil Engineering – Universidad de Cantabria

2007-2012

Fjerde år som utvekslingsstudent i INSA Lyon

2010-2011

ARBEIDSGIVERE OG STILLING

Administrator / Rådgivende Ingeniør

2022 – Nå

Nordlys i Syd, S.L. – www.nordlysisyd.com – SS de los Reyes, Madrid (Spania)

Daglig leder, ingeniør med spesialisering i norske byggeprosjekter.

Prosjektleder / BIM ansvarlig

2019 – Nå

ConSisu AS – www.consisu.no - Høvik, Bærum

Styring og koordinering av 30-50% av prosjektene jeg jobber med. Jeg fortsetter derimot med å beregne og modellere i 3D meste parten av dagen. BIM koordinator i ConSisu AS.

Prosjektingeniør

2014 – Nå

ConSisu AS – www.consisu.no - Høvik, Bærum

Teknisk prosjektering av bygninger i Oslo-Akershus

Byggeteknisk assistent

2012 – 2013

INBISA Construcción – www.inbisaconstruccion.com – Spania / Frankrike

Teknisk assistanse i byggeplassen samt med utførelse av byggetilbud.

SPRÅK

Norsk: Høyt – C1

Fransk: Middels/Høyt – B2

Engelsk: Høyt – C1

Spansk: Morsmål

TILGJENGELIG TILLEGGSINFORMASJON

Detaljert liste over prosjekter/arbeidsoppgaver (side 2 til 7).

PROFESJONELL ERFARING OG PROSJEKTER

Deretter detaljeres det de viktigste prosjektene jeg har jobbet med, samt med at det indikeres oppdragsgiveren, året og en kort beskrivelse av arbeidene.

Som prosjektleder i ConSisu AS:

2026

- **Fakkelbyen – Forprosjekt (Øyer) – Veidekke**
58.000 m² nybygg som planlegges med et bredt tilbud i alle etasjer – fra parkering, afterski og bowling i de nedre planene, til hotellresepsjon, restaurant, dagligvare og sport i første etasje, og hotellrom og leiligheter i etasjene over. Prosjektering av fundamentering på fjell (stålkjernepeler og betongpilarer), plasstøpt bunnplate og betongvegger i nederste plan. Prefabrikkerte søyler, bjelker og hulldekker i parkeringsareal, prefabrikkerte betongvegger over nederste plan. Slakkarmerte eller forspente plattendekker i leilighetene, prefabrikkerte dekker (BubbleDeck) i Hotelllets midt-fløyen. Prefabrikkerte takelementer over alle bygg. Stålsøyler i fasaden over terreng, stålbjelker under skråtak.
- **Løkeberggrenda (Bærum) – Skanska**
Boligbygg bestående av 1+4 etasjer, pluss 28 rekkehus. Prosjektering av fundamentering med betongpeler til fjell, plasstøpt bunnplate i parkeringskjeller og under rekkehusene (ca. 13 500 m² totalt).
- **Vitaminveien 6 - Forprosjekt (Storo, Oslo) – Stø Entreprenør.**
33.000 m² nytt kombibyg (bolig, kontor, næring og parkering) bestående av 2+8 etasjer. Prosjektering av fundamentering med stålkjernepeler til fjell, plasstøpt vanntett kjeller, prefabrikkerte søyler og bjelker i U2 og U1, prefabrikkerte betongvegger (skallvegger) over terreng. Prefabrikkerte hulldekker i parkering og i kontorareal. Slakkarmerte plattendekker i boligdelen, stålsøyler på fasade over terreng. Utkragede balkonger med Isokorb-type opplegg i dekkene.
- **Diverse mindre rehabiliteringsprosjekter og mindre nybygg (100-1.200 m²)**

2024-2025

- **Triaden BT6 (Lørenskog) – STØ Entreprenør**
Kombibyg bestående av 1+6 etasjer. Prosjektering av fundamentering med stålkjernepeler til fjell, plasstøpt vanntett kjeller og bunnplate i 1. Etg. (ca. 1550 m² totalt).
- **Haakon Tveters vei 88 (Oslo) – Obos Block Watne**
Rehabilitering og utvidelse av eksisterende kontorbygg. Ferdig prosjekt består av ca. 1700 m² i 1+5 etasjer. Kontroll av bæreevne til eksisterende betongkonstruksjoner, prosjektering av ny fundamentering til barnehagetilbygg, bæresystem i stålsøyler og bjelker som bærer TRP tak. Prosjektering av et nytt dekket i 4. og 5. Etg. bestående av trebjelkelag (I-bjelker).
- **Diverse mindre rehabiliteringsprosjekter og mindre nybygg (100-1.200 m²)**

2023

- **Youngsgate 2-4 (Oslo) – Consto Øst, Forprosjekt**
3.000 m² næringsbygg bestående av 1+5 etasjer. Prosjektering av fundamentering med stålkjernepeler til fjell, plasstøpt vanntett kjeller og prefabrikkerte konstruksjoner over terreng (hulldekker, prefab sandwichvegger, stålsøyler, stålbjelker og stålkruss).

- **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.

2022

- **Aurkvartalet (Aurskog)** – Asker Entreprenør.
11.000 m² nybygg bestående av 1+6 etasjer. Prosjektering av fundamentering med stålkjernepeler til fjell, plasstøpte og prefabrikkerte konstruksjoner (forspente og slakkarmerte plattendekker, BubbleDeck balkonger, vegger og søyler). Prosjektering av 6. etasje og taket iht. krav fra Lett-tak AS.
- **Hans Haslums vei 2 (Bærum)** – PEAB.
8.000 m² nybygg: 2 blokker på 3 etasjer, 8 rekkehus oppå felles kjeller. Prosjektering av direkte fundamentering på fjell, plasstøpte betongvegger og betongsøyler under terreng, slakkarmerte plattendekker, stålsøyler på fasade over terreng.

2021

- **Triaden Idrettshall – BT5 (Lørenskog)** – Stø Entreprenør.
Prosjektering av fundamenter og stabilitetsanalysen til en idrettshall på 5.000 m². Seismisk beregning av hele prefab bygget (hulldekker, stålsøyler og stålkryss), samt prosjektering av yttervegger i plasstøpt og prefabrikkert betong. Prosjektering av bæresystemet til overliggende boligbygg (Triaden BT6) og lastnedregning til fundamenter i Idrettshall.
- **Triaden BT3 (Lørenskog)** – STØ Entreprenør.
7.000 m² nybygg. Prosjektering av fundamenter i det nye utvidelse til Triaden Lørenskog Storsenter. Plasstøpt bunnplate på stålkjernepeler til fjell, vanntett konstruksjon mot spunt og mot plasstøpt yttervegger.

2020

- **Bærumsveien 201 (Bærum)** – PEAB.
9.000 m² nybygg: 2 bolibygger på 5 etasjer med en garasje i plan 1. Prosjektering av direkte fundamentering på fjell (betongsåler). Plasstøpte betongvegger og betongsøyler under terreng, slakkarmerte plattendekker, stålsøyler på fasade over terreng. Ståltak i blokk A.
- **Bergerveien 24 (Asker)** – PEAB.
25.000 m² nybygg: 4 blokker på 5 etasjer oppå felles kjeller, 8 rekkehus og 3 punkthus på 4 etasjer. Prosjektering av fundamentering med stålkjernepeler til fjell der avstand til fjell er over 2 m. Vanntett kjeller under terreng, plasstøpte betongvegger og søyler, slakkarmerte plattendekker, stålsøyler på fasade over terreng.

2019

- **Skjønhaugtunet BT2 (Gjerdrum)** – Asker Entreprenør.
8.000 m² nybygg, 1+5 etasjer. Prosjektering av direkte fundamentering (bunnplate på sand), vanntett plasstøpt kjeller, forspente og slakkarmerte plattendekker. Prefab skallvegger og stålsøyler i fasaden.

Curriculum Vitae

ANGEL GONZALEZ

Som BIM ansvarlig i ConSisu AS:

2024

- **Oslo Hospital Bygg A og B (Oslo)** – Seby.
6.500 m² kontorbygg bestående av 1+5 etasjer. Globalstabilitetsanalyse av et nytt bygg av hulldekker over terreng, plasstøpt betongvegger i heis og trappesjakt, plasstøpt kjeller under terreng. KS av arbeidstegninger utsendt av ConSisu.

2023

- **Tunkvartalet Hus E (Lørenskog)** – PEAB.
6.000 m² nybygg: et 7 etasjers boligbygg oppå de to felles kjelleretasjer. Prosjektering av plasstøpte betongvegger, plattendekker og stålsøyler på fasade.

2022

- **Tunkvartalet Hus D (Lørenskog)** – PEAB.
4.000 m² nybygg: et 7 etasjers boligbygg oppå de to felles kjelleretasjer. Prosjektering av plasstøpte betongvegger, plattendekker og stålsøyler på fasade.
- **Tunkvartalet BT4 (Lørenskog)** – PEAB.
Prosjektering av en vanntett kjeller på 7.000 m², bestående av to etasjer parkering under utomhusareal og under boligblokker D og E. Plasstøpt bunnplate på stålkjernepeler, vanntett dimensjonering av fundamenter og yttervegger. Plattendekker i dekke over U2, BubbleDeck i DOU1.

2021

- **Ammerudveien 19-25 (Oslo)** – PEAB.
11.000 m² nybygg: 2 boligblokker av 8 etasjer oppå felles kjeller. Prosjektering av plasstøpt bunnplate på stålkjernepeler, vannett dimensjonering av fundamenter og yttervegger. Plattendekker i alle plan, stålsøyler på fasade.
- **Tunkvartalet BT3 (Lørenskog)** – PEAB.
12.000 m² nybygg: en boligblokk av 7 etasjer oppå en kjeller av 2 etasjer. Prosjektering av plasstøpt bunnplate på stålkjernepeler, vannett dimensjonering av fundamenter og yttervegger. Plattendekker i alle plan, stålsøyler på fasade.

2020

- **Triaden BT2, BTX (Lørenskog)** – STØ Entreprenør.
9.000 m² nybygg. Prosjektering av fundamenter i det nye parkeringshus til Triaden Lørenskog Storsenter. Plasstøpt bunnplate på stålkjernepeler til fjell, vanntett konstruksjon mot spunt. Prosjektering av plasstøpt betongvegger der prefab ikke klarte å føre strekkreftene til fundamentene.

2019

- **Tunkvartalet BT1-2 (Lørenskog)** – PEAB.
15.000 m² nybygg: 2 boligbygg bestående av 1+7 etasjer. Prosjektering av fundamentering med stålkjernepeler til fjell, plasstøpte og prefabrikkerte konstruksjoner (Plattendekker), stålsøyler ved fasade. Vanntett kjeller under terreng.

Curriculum Vitae

ANGEL GONZALEZ

- **Bernt Ankers gate 6 (Oslo)** – JM.
6.000 m² nybygg + 2.000 m² rehabilitering: 2 boligbygg, 1+7 etasjer + rehabilitering av to Gamle lager som blir bolibygge. Prosjektering av fundamentering med stålkjernepeler til fjell, vanntett kjeller under terreng, plasstøpte og prefabrikkerte konstruksjoner (plattendekker, skallvegger, prefab betongsøyler), stålsøyler i fasade.

Som prosjektingeniør i ConSisu AS:

2026

- **Diverse mindre rehabiliteringsprosjekter og mindre nybygg** (100-1.200 m²).

2025

- **Lunnstadlia 8 (Øyer)** – Continuum Services.
1300 m² nybygg. Prosjektering av plasstøpte fundamenter og yttervegger i kjeller, plasstøpt dekke over kjeller, støttemurer, betongkulvert og andre utomhus konstruksjoner.

2023-24

- **Diverse mindre rehabiliteringsprosjekter og mindre nybygg** (100-1.200 m²).

2022

- **Brusetsvingen 55 (Asker)** – Pars Bygg.
240 m². Ombygging av en gammel gård til en enebolig. Eksisterende kjellervegger, nybygget plasstøpt dekke over kjeller, to nye etasjer i trekonstruksjon.

2021

- **Skårer Vest BT2-3 (Lørenskog)** – Olav Thon Gruppen
Forprosjekt. 54.000 m² nybygg bestående av 8 boligbygg oppå felles kjeller. Plasstøpt bunnplate på stålkjernepeler, prefabrikkerte betongvegger (skallvegger), betongsøyler i parkeringskjeller, prefabrikkerte dekker (BubbleDeck) for spenn opptil 12 m. Plattendekker og stålsøyler over terreng.

2020

- **Diverse mindre rehabiliteringsprosjekter og mindre nybygg** (100-1.200 m²).

2019

- **Løxaveien 15 (Bærum)** – Thomas Land.
Rehabilitering av en eksisterende kjeller (1000 m²) + 4000 m² nybygg: et gammelt lager blir et kontorbygg. Prosjektering av fundamentering med stålkjernepeler til fjell, hulldekker, stålsøyler og bjelker.

2018

- **Youngstorget 3 (Oslo)** – JM.
8.000 m² nybygg, 1+6 etasjer. Prosjektering av fundamentering med stålkjernepeler til fjell, plasstøpte og prefabrikkerte konstruksjoner (Plattendekker, BubbleDeck, vegger og søyler). Papirløss prosjekt utført i BIM-metode.
- **Vøyen Hageby BT3 (Bærum)** – PEAB.

19.000 m² nybygg, 1+6 etasjer. Prosjektering av fundamentering med betongpeler til fjell, plasstøpte og prefabrikerte konstruksjoner. Vann tett konstruksjon. Under terreng tot. 8.800 m².

- **Diverse mindre rehabiliteringsprosjekter og mindre nybygg** (100-1.200 m²).

2017

- **Auli Park (Senterveien 10, Sørums)** – Asker Entreprenør.
6.000 m² nybygg, 1+4 etasjer. Prosjektering av fundamentering direkte på fjell og plasstøpte konstruksjoner, total 1.500 m². Bygningsfysikk.
- **Schweigaards gate 40, 42, 46 (Oslo)** – JM.
8.000 m² nybygg, 1+7 etasjer. Prosjektering av fundamentering med ståljernepeler til fjell, plasstøpte og prefabrikerte konstruksjoner (Plattendecker, BubbleDeck, vegger og søyler).

2016-2017

- **Kantor Terrasse (Kolbotn)** – PEAB.
18.000 m² nybygg, 2+6 etasjer (garasje + boliger). Prosjektering av fundamentering direkte på fjell, prefabrikerte og plasstøpte konstruksjoner (plattendecker, vegger og søyler). Lettak av TRP profiler og HSQ stålbeiler.
- **Diverse mindre rehabiliteringsprosjekter og mindre nybygg** (100-1.200 m²).

2016

- **Huitfeldts gate 17 (Oslo)** – Oslo Bygghandelaar.
1.300 m². Ombygging av bæresystemer med vekslinger og nye balkonger, i 6 etasjer, samt et nytt 7 etasjepåbygg i stålkonstruksjoner med hulldecker og TRP-tak.
- **Parkveien 64 (Oslo)** – Parkveien 64AS ved Eiendomsspar AS.
1.300 m². Ombygging av bæresystemer med veksling av hovedbærevegger i eksisterende 7 etasjes bygg. Ny forretning til REMA 1000.

2015-2016

- **Grønlandsleiret 73 (Oslo)** – Asker Entreprenør.
4.500 m² nybygg, 1+7 etasjer. Prosjektering av fundamentering med ståljernepeler til fjell, plasstøpte og prefabrikerte konstruksjoner (Plattendecker, BubbleDeck, vegger og søyler).
- **Asker Marina (Asker)** – Seltor.
1.500 m² nybygg. Prosjektering av fundamenter og stålkonstruksjoner.
- **Diverse mindre rehabiliteringsprosjekter og mindre nybygg** (100-1.200 m²).

2015

- **Tvetermyra (Bærum)** – Oslo Bygghandelaar.
1.200 m² nybygg, 3 etasjer i 5 plan. Prosjektering av fundamentering med ståljernepeler til fjell, plasstøpte konstruksjoner (decker, vegger og søyler). Prosjektering av utetapper og støttemur.
- **St. Olavs Gate 27 (Oslo)** – St. Olavs Gate 27 ANS.
2.400 m². Rehabilitering og tilbygg av næringslokaler. Dimensjonering og utarbeiding av arbeidstegninger for refundamentering med ståljernepeler, bæresystemer i eksisterende og i nybygg, med plasstøpte betongdecker og tak i trekonstruksjoner, samt midlertidig avstivning og oppstempling i byggefase, og forsterkninger av eksisterende bæresystemer.

2014-2015

- **Storgata 14-18 (Oslo)** – Olav Thon.
12.000 m² nybygg, 2+8 etasjer. Prosjektering av fundamentering med stålkjernepeler til fjell, plasstøpte og prefabrikkerte konstruksjoner (Plattendekker, BubbleDeck, vegger og søyler).
- **Diverse mindre rehabiliteringsprosjekter og mindre nybygg** (100-1.200 m²).

2014

- **Sehestedsgate 6 (Oslo)** – Daimyo.
2.000 m². Rehabilitering og ombygging av næringslokaler for Seltor og Storoslo Prosjekt. Dimensjonering og utarbeiding av arbeidstegninger for bæresystemer i nybygg, samt forsterkninger, ombygging av bæresystemer i eksisterende bygg.
- **Hausmansgate 31 (Oslo)** – Olav Thon.
1.800 m² nybygg, 1+6 etasjer. Prosjektering av fundamentering med stålkjernepeler til fjell, plasstøpte og prefabrikkerte konstruksjoner (plattendekker, vegger og søyler).

Som byggeteknisk assistent i Inbisa Construcción:

2012-2013

- **Itsas Larrun (Saint-Jean-de-Luz, Frankrike)** – Alday Immobilien.
104 leiligheter nybygg. Plasstøpte og prefabrikkerte betongkonstruksjoner (dekker, vegger, bjelker, søyler) samt med Bærende fasade i tegl.
- **Hôtel Mercure Château Chartrons (Bordeaux, Frankrike)** – Mercure hotels.
Ombygging av eksisterende hotel mot nabobygg.