



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.

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 – <u>Universidad de Cantabria</u>	2007-2012
Fjerde år som utvekslingsstudent i <u>INSA Lyon</u>	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:	Høyt – B2
Engelsk:	Høyt – C1	Spansk:	Morsmål

TILGJENGELIG TILLEGGSINFORMASJON

Detaljert liste over prosjekter/arbeidsoppgaver (side 2 til 6).

Curriculum Vitae

ANGEL GONZALEZ

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:

2023

- **Youngsgate 2-4 (Oslo) – Consto Øst.**
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 stålkryss).
- **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 stemming 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.

Curriculum Vitae

ANGEL GONZALEZ

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 plattendecker. Prefab skallvegger og stålsøyler i fasaden.

Som BIM ansvarlig i ConSisu AS:

2023

- **Tunkvartalet Hus E (Lørenskog)** – PEAB.
6.000 m² nybygg: et 7 etasjers boligbygg oppå de to felles kjelleretasjer. Prosjektering av plasstøpte betongvegger, plattendecker 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, plattendecker 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 stålkjernerpeleler, vanntett dimensjonering av fundamenter og yttervegger. Plattendecker 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 stålkjernerpeleler, vannett dimensjonering av fundamenter og yttervegger. Plattendecker 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 stålkjernerpeleler, vannett dimensjonering av fundamenter og yttervegger. Plattendecker 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 stålkjernerpeleler til fjell, vanntett konstruksjon mot spunt. Prosjektering av plasstøpt betongvegger der prefab ikke klarte å føre strekkraftene til fundamentene.

2019

- **Tunkvartalet BT1-2 (Lørenskog)** – PEAB.
15.000 m² nybygg: 2 boligbygg bestående av 1+7 etasjer. Prosjektering av fundamentering med stålkjernerpeleler til fjell, plasstøpte og prefabrikkerte konstruksjoner (Plattendecker), 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 (plattendecker, skallvegger, prefab betongsøyler), stålsøyler i fasade.

Som prosjektingeniør i ConSisu AS:

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 spennere opptil 12 m. Plattendecker 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 (Plattendecker, BubbleDeck, vegger og søyler). Papirløst 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 prefabrikkerte konstruksjoner. Vanntett konstruksjon. Under terreng tot. 8.800 m².
- **Diverse mindre rehabiliteringsprosjekter og mindre nybygg (100-1.200 m²).**

2017

- **Auli Park (Senterveien 10, Sørum) – 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 stålkjernepeler til fjell, plasstøpte og prefabrikkerte konstruksjoner (Plattendecker, BubbleDeck, vegger og søyler).

Curriculum Vitae

ANGEL GONZALEZ

2016-2017

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

2016

- **Huitfeldts gate 17 (Oslo)** – Oslo Byggentreprenør.
1.300 m². Ombygging av bæresystemer med vekslinger og nye balkonger, i 6 etasjer, samt et nytt 7 etasjepåbygg i stålkonstruksjoner med hulldekker 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 stålkjernepeler til fjell, plasstøpte og prefabrikkerte 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 Byggentreprenør.
1.200 m² nybygg, 3 etasjer i 5 plan. Prosjektering av fundamentering med stålkjernepeler til fjell, plasstøpte konstruksjoner (dekker, vegger og søyler). Prosjektering av utetrapp 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 stålkjernepeler, bæresystemer i eksisterende og i nybygg, med plasstøpte betongdekker 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 (Plattendecker, 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.
- **Hausmangate 31 (Oslo)** – Olav Thon.

Curriculum Vitae

ANGEL GONZALEZ

1.800 m² nybygg, 1+6 etasjer. Prosjektering av fundamentering med stålkjernepeler til fjell, plasstøpte og prefabrikkerte konstruksjoner (plattendecker, vegger og søyler).

Som byggeteknisk assistent i Inbisa Construcción:

2012-2013

- **Itsas Larrun** (*Saint-Jean-de-Luz, Frankrike*) – Alday Immobilier.
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.