



ANA COSSÍO ABASCAL

Burgos, 1987

Avda. de Tenerife 2, 28703 SS. de los Reyes (Madrid)

+47 905 41 319 | +34 623 03 19 46 | ac@nordlysisyd.com

www.nordlysisyd.com

RESUMEN PROFESIONAL

Ingeniera de Caminos, Canales y puertos con más de 11 años de experiencia en diseño de proyectos de edificación y obra civil.

Actualmente trabajando en Nordlys i Syd en el diseño de cimentaciones y estructuras para edificación en hormigón, acero y madera. Cálculo estático y análisis de estructuras (FEM-design, G-Prog, Ramme). Dibujo de planos y modelos en 3D (AutoCAD, Revit). Diseño y dibujo de elementos prefabricados (Impact).

Anteriormente he trabajado en el diseño de dos cut&covers en Acciona Ingeniería para una línea ferroviaria en Noruega. Cálculo con Plaxis de modelos geotécnicos. Cálculo de tablestacas y elementos estructurales. Redacción de proyecto. Seguimiento de obra.

También he trabajado en Bubbledeck Norway AS como ingeniera de edificación en Noruega durante 7 años.

EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

Cimentaciones profundas. Pilotes- Structuralia	2022
Código Técnico de la Edificación- Structuralia	2021
Numerical modelling in geotechnics. Application with Plaxis 2D- Structuralia	2021
Earth pressures and retaining structures- Structuralia	2021
Curso de Revit para Ingenieros – Focus Software	2014
Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos – Universidad de Cantabria	2005-2012

EMPLEADORES Y POSICIÓN

Ingeniera Freelance 2023 – Actualidad
Nordlys i Syd, S.L. – www.nordlysisyd.com – Madrid (España)
Ingeniera freelance especializada en proyectos en Noruega.

Ingeniera senior de cimentaciones 2020 – 2023
Acciona Ingeniería S.A. – Madrid (España)
Cálculos para la excavación y construcción de cut&covers para una línea ferroviaria

Ingeniero Proyectista 2012 – 2020
Bubbledeck AS – <https://bubbledeck.no> – Høvik, Bærum (Noruega)
Diseño de estructuras de edificación en la región de Oslo-Akershus, Noruega.

IDIOMAS

Noruego: Alto – B1	Inglés: Muy alto – C1
Español: Nativo	

ANEXOS

Lista detallada (no exhaustiva) de los proyectos realizados y de las labores llevadas a cabo (páginas 2 a 4).

EXPERIENCIA PROFESIONAL Y PROYECTOS

Se nombra a continuación los principales proyectos realizados.

Curriculum Vitae

ANA COSSÍO ABASCAL

Como Ingeniera Freelance en Consisu AS:

2023

- **Prinsessealléen 8 (Skøyen, Oslo) – Stø Entreprenør.**
11.000 m² de nueva construcción: 77 apartamentos distribuidos en 6 plantas sobre sótano común. Diseño de losa de cimentación in situ (waterproof) sobre micropilotes de acero, muros y losas de hormigón in situ, columnas de acero en fachada. Diseño de balcones prefabricados sin necesidad de apuntalamiento o andamio, en colaboración con Invisible Connections as.

Como Ingeniera senior de cimentaciones en Acciona Ingeniería:

2020-2023

- **Línea Ferroviaria Sandbukta – Moss – Sástad**
Cálculo con programa geotécnico de elementos finitos Plaxis. Cálculo de tablestacas, vigas de hormigón y acero, puntales de acero. Redacción de memoria de proyecto. Coordinación entre disciplinas.

Como Ingeniera de edificación en Bubbledeck Norway AS:

2020

- **Skjønnhaugtunet (Ask);** Nueva construcción de viviendas (8.000m²). Excavación. Diseño de cimentaciones con zapatas. Muros prefabricados y columnas de acero. Forjado de prelosa. Diseño de balcones. Modelo BIM en Revit.

2019

- **Lofoten Brygge (Lofoten);** Nueva construcción de viviendas (4.000m²). Excavación. Diseño de cimentaciones con zapatas y pilotes. Muros prefabricados y columnas de acero. Forjado de prelosa. Diseño de balcones. Modelo BIM en Revit.
- **UiO (Universidad de Oslo);** Nueva construcción de complejo universitario (20.000m²). Diseño del sistema de forjados
- **Helse Stavanger;** Nueva construcción de complejo hospitalario. Diseño del forjado de losa Bubbledeck

2018

- **Steinveien (Nessoden);** Nueva construcción de viviendas (6.000m²). Excavación. Diseño de cimentaciones con zapatas. Muros prefabricados y columnas de acero. Forjado de prelosa. Diseño de balcones. Modelo BIM en Revit.
- **Energiveien (Jessheim);** Nueva construcción de complejo deportivo (12.000m²). Excavación y tablestacas. Diseño de cimentaciones con zapatas. Muros prefabricados y columnas de acero. Forjado de prelosa bubbledeck y losa alveolar. Diseño de balcones. Modelo BIM en Revit.
- **Hulda Garbor (Asker);** Ejecución de losas prefabricadas bubbledeck para bloque de oficinas (7.000m²). Modelo BIM en Revit
- **Ensjøhøyden (Oslo)-** Nueva construcción de viviendas. Ejecución de losas prefabricadas.
- **Heggedal Torg (Asker);** Nueva construcción de viviendas y centro comercial (25.000m²). Excavación. Diseño de cimentaciones con zapatas y micropilotes. Sótano de hormigón in situ. Modelo BIM en Revit.

Curriculum Vitae

ANA COSSÍO ABASCAL

2017

- **Kjeller Gård (Skedsmo)**; Nueva construcción de viviendas (6.000m²). Excavación, muros de contención y estudio de deslizamiento. Diseño de cimentaciones con zapatas, sótano con muros y columnas de hormigón in situ. Muros prefabricados y columnas de acero. Forjado de prelosas. Diseño de balcones bubbledeck. Modelo BIM en Revit. Dirección de obra.
- **Schweigårdsgate (Oslo)**; Nueva construcción de viviendas (10.000m²). Ejecución de losas y paredes prefabricadas.

2016

- **Lehmans Brygge (Drøbak)**; Nueva construcción de viviendas de lujo (4.400m²). Excavación, muros de contención y muros pantalla. Diseño de cimentaciones con zapatas. Muros prefabricados y columnas de acero. Forjado de prelosa. Diseño de balcones. Modelo BIM en Revit. Diseño de tejado de entramado de madera. Diseño de muelle de madera con tablestacas.
- **Skårerveien (Lørenskog)**; Nueva construcción de viviendas (10.500m²). Excavación y muros de contención. Diseño de cimentaciones con zapatas y micropilotes, sótano de hormigón in situ, con muros y columnas de hormigón. Muros prefabricados y columnas de acero. Forjado de prelosas y losas bubbledeck. Diseño de balcones. Modelo BIM en Revit.

2015

- **Hjørnetomten Heggedal (Asker)**; Nueva construcción de viviendas y centro comercial (8.000m²). Excavación. Diseño de cimentaciones con zapatas y micropilotes, sótano de hormigón in situ. Modelo BIM en Revit.
- **Grønlandsleiret (Oslo)**; Ejecución de losas prefabricadas bubbledeck para nueva construcción de viviendas (1.100m²).
- **Prostneset Tromsø**; Ejecución de losas prefabricadas bubbledeck para estación de autobuses subterránea (15.000m²). Modelo BIM en Revit.

2014

- **Spirea Park Trinn C (Oslo)**; Nueva construcción de viviendas (5.000m²). Excavación. Diseño de cimentaciones con zapatas, sótano de hormigón in situ. Muros prefabricados y columnas de acero. Forjado de prelosas. Diseño de balcones. Modelo BIM en Revit.
- **Lovisenlund (Oslo)**; Nueva construcción de viviendas (2.000m²). Excavación y muros de contención. Diseño de cimentaciones con zapatas, sótano con muros y columnas de hormigón in situ. Muros prefabricados y columnas de acero. Forjado de prelosas y losas bubbledeck. Modelo BIM en Revit. Dirección de obra.
- **Portalen (Lillestrøm)**; Ejecución de losas prefabricadas bubbledeck.
- **Sykepleierskole Dikemark (Asker)**; Reconversión de un hospital a bloque de apartamentos (12.000m²). Rehabilitación. Diseño de balcones
- **Deichmanske Bibliotek (Oslo)**; Oferta para el diseño de la nueva biblioteca central de Oslo con elementos bubbledeck. (7.000m²).

2013

Curriculum Vitae

ANA COSSÍO ABASCAL

- **Heggedal Sentrum** (*Asker*); Nueva construcción de viviendas y centro comercial (6.400m²). Excavación y muros de sostenimiento. Diseño de cimentaciones con zapatas y micropilotes, sótano de hormigón in situ. Modelo BIM en Revit.
- **Bekkestua Senter** (*Bærum*); Nueva construcción de viviendas y centro comercial (3.400m²). Ejecución de losas prefabricadas bubbledeck.
- **Depotgata** (*Lillestrøm*); Diseño de cimentaciones con micropilotes, sótano con muros de hormigón in situ.
- **Spirea Park Trinn B** (*Oslo*); Nueva construcción de viviendas (15.000m²). Excavación. Diseño de cimentaciones con zapatas, sótano de hormigón in situ. Muros prefabricados y columnas de acero. Forjado de prelosas. Diseño de balcones. Modelo BIM en Revit.
- **Bjerkejordet** (*Kløfta*); Nueva construcción de viviendas (5.200m²). Excavación y muros de sostenimiento. Diseño de cimentaciones con zapatas, sótano de hormigón in situ. Muros prefabricados y columnas de acero. Forjado de prelosas. Diseño de balcones. Modelo BIM en Revit.

2012

- **Risenga** (*Asker*); Ejecución de losas prefabricadas para nueva construcción de viviendas.