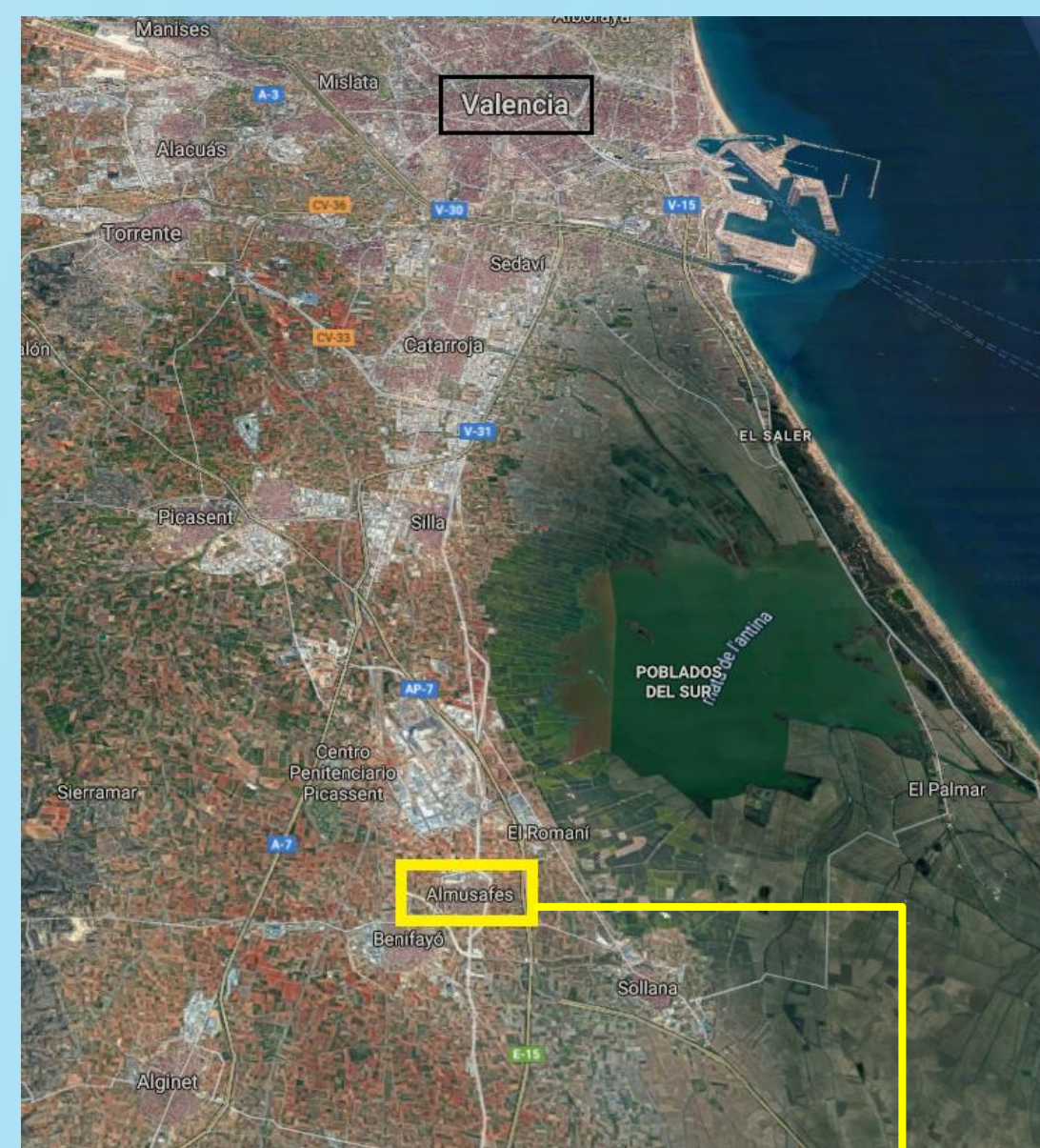




# CÁLCULO ESTRUCTURAL DEL NUEVO ALMACÉN DE MOTORES DE LA FACTORÍA FORD ESPAÑA S.L. EN ALMUSSAFES (VALENCIA)



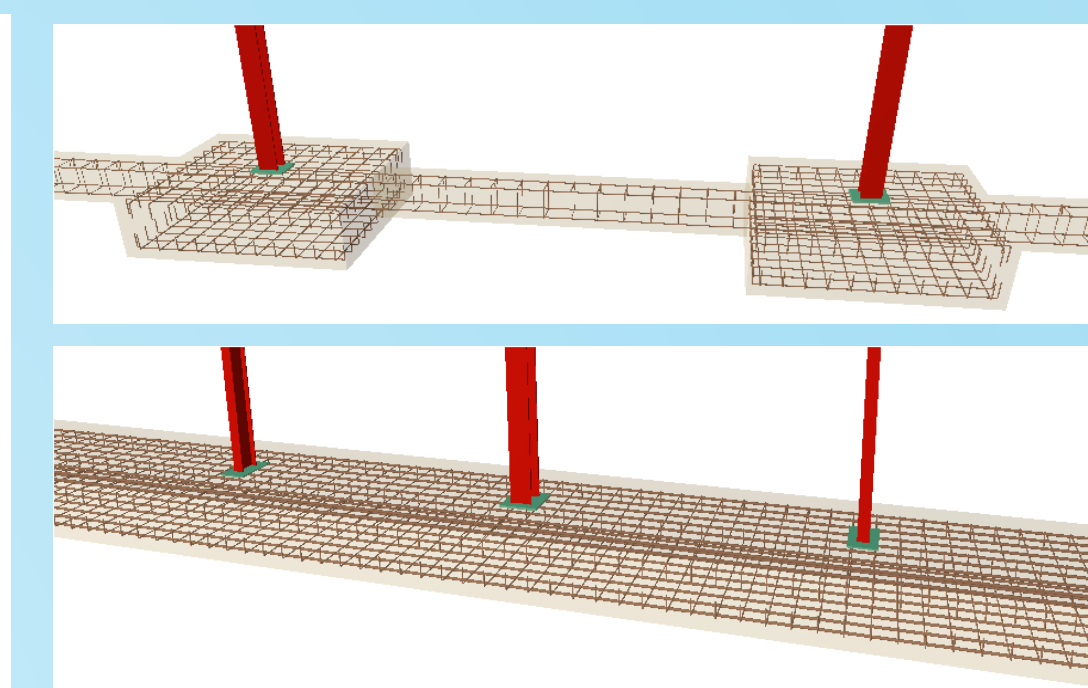
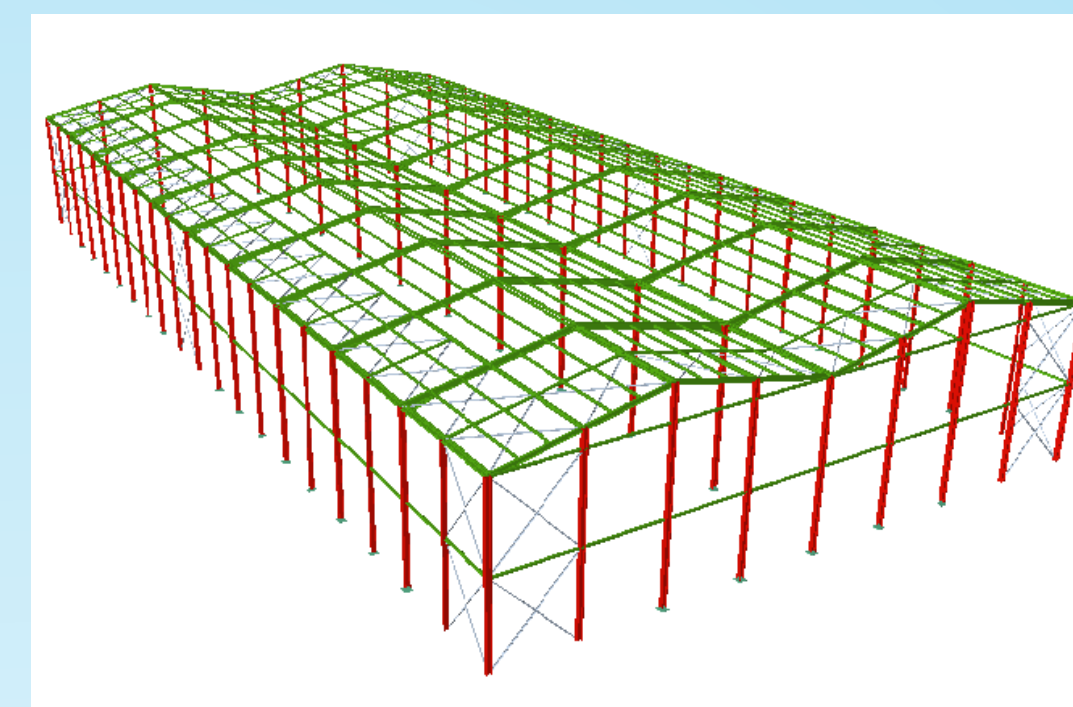
## Situación y emplazamiento



Ford Almuñesafes (Valencia)

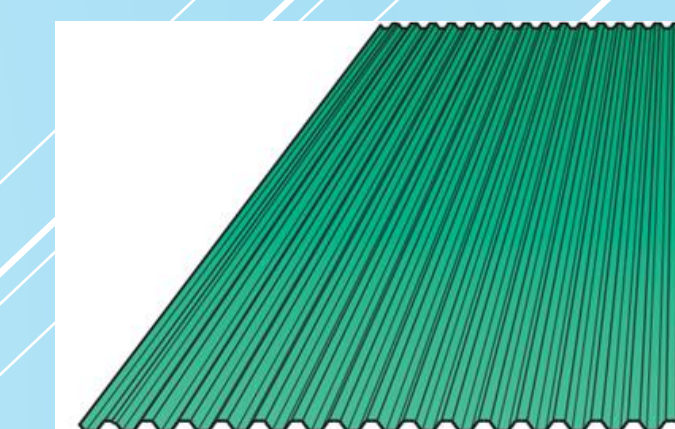
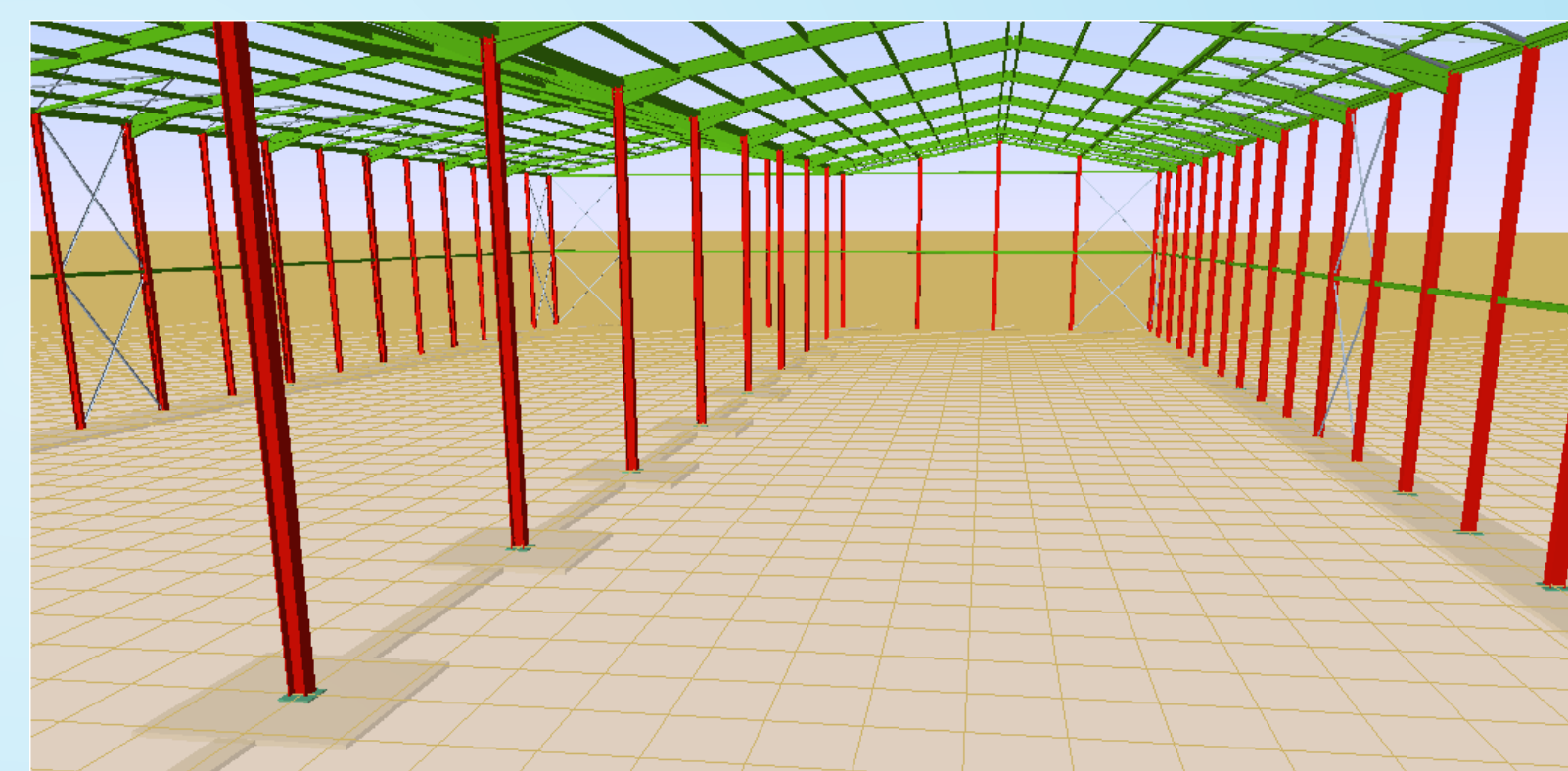


## Descripción de la nave industrial



Zapata aislada con vigas de atado

Zapata combinada



CERRAMIENTO Y CUBIERTA  
DE CHAPA GRADA



## Análisis estructural

### Cimentación

- ✓ Esfuerzo axil
- ✓ No levantamiento
- ✓ Esfuerzo flector
- ✓ No hundimiento
- ✓ Esfuerzo cortante
- ✓ No vuelco
- ✓ Punzonamiento

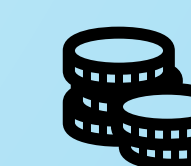
### Estructura

- ✓ Esfuerzo axil
- ✓ Esfuerzo flector
- ✓ Esfuerzo cortante
- ✓ Esfuerzos combinados
- ✓ Deformaciones

Autor: Dima, Andreea Veronica  
Tutor: Cortés Moreno, Eduardo  
Cotutor: Eugenio, Aracil Bueso

Titulación: Grado en Ingeniería Civil  
Fecha: Junio del 2019  
Curso: 2018/2019

- Pórtico articulado en la base y empotrado en el otro extremo
- Dintel acartelado
- Cruces de San Andrés



## Presupuesto

Total Presupuesto  
General

381.089,89 €

