



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA

# PROYECTO BÁSICO DE NAVE INDUSTRIAL PARA PLANTA DE CLASIFICACIÓN DE ENVASES LIGEROS EN PICASSENT (VALENCIA)

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR  
DE INGENIEROS DE CAMINOS,  
CANALES Y PUERTOS

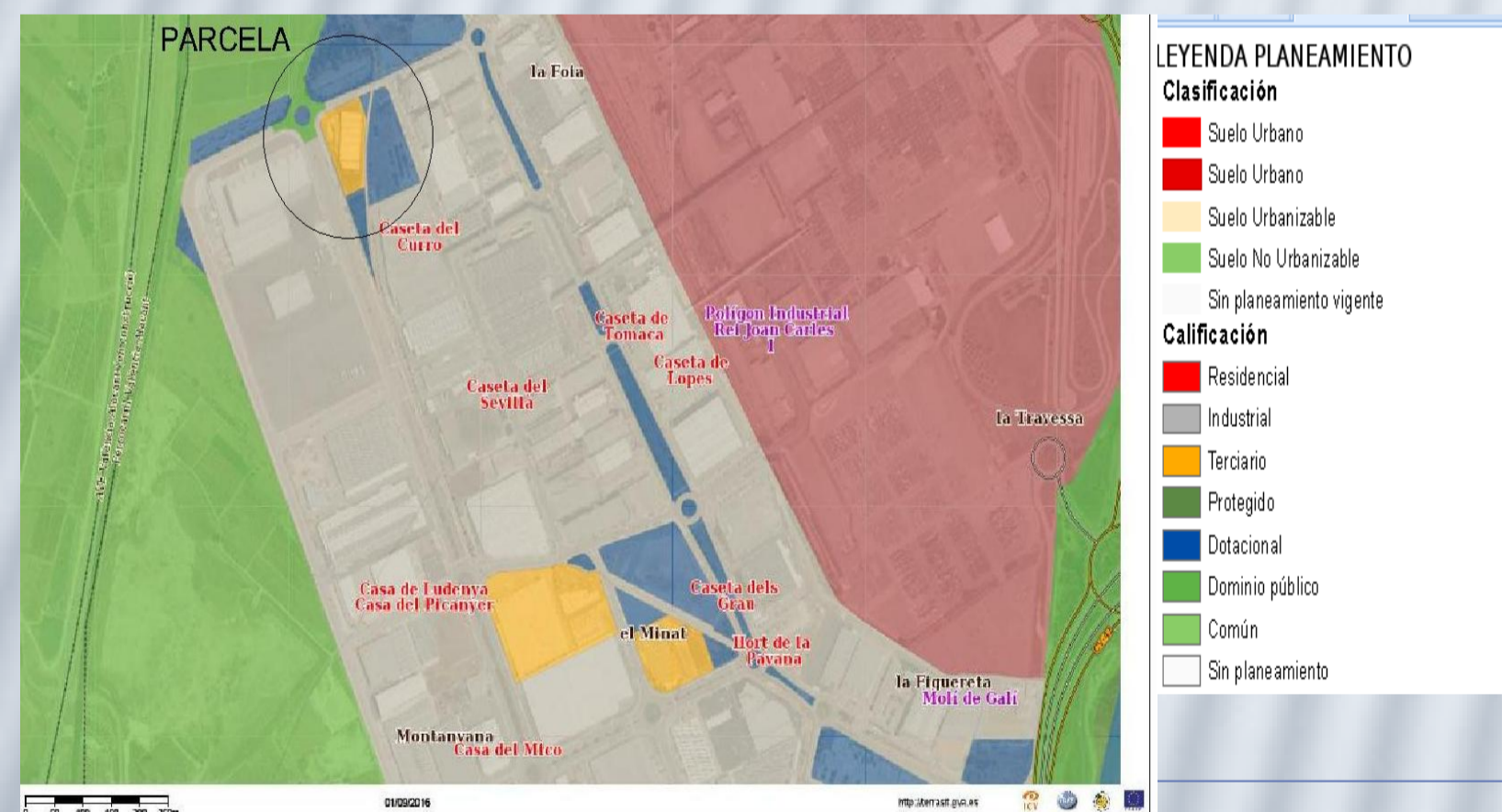


## SITUACIÓN



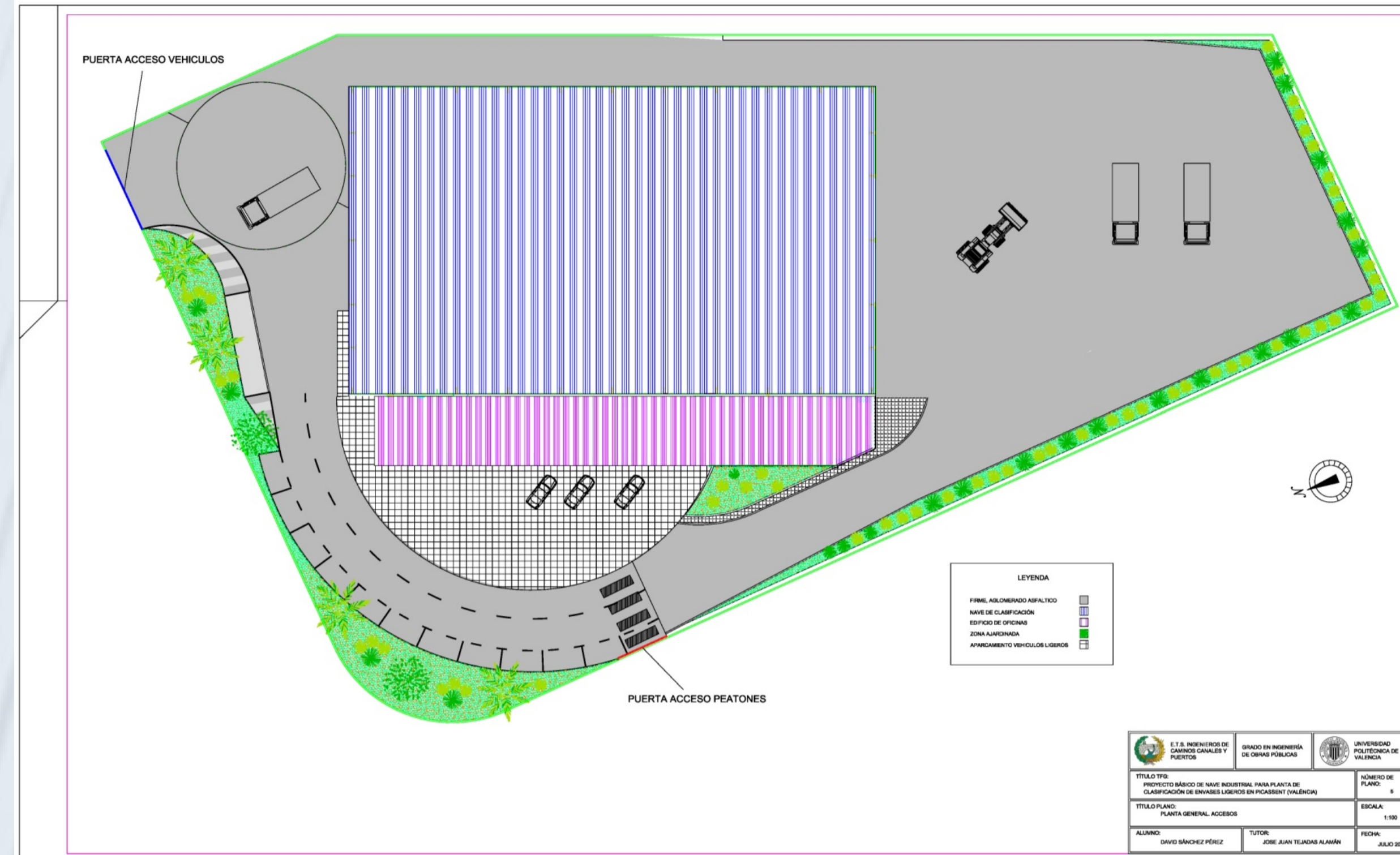
SITUACIÓN DE LA OBRA

## EMPLAZAMIENTO DE LA PARCELA DENTRO DEL PARQUE INDUSTRIAL JUAN CARLOS I

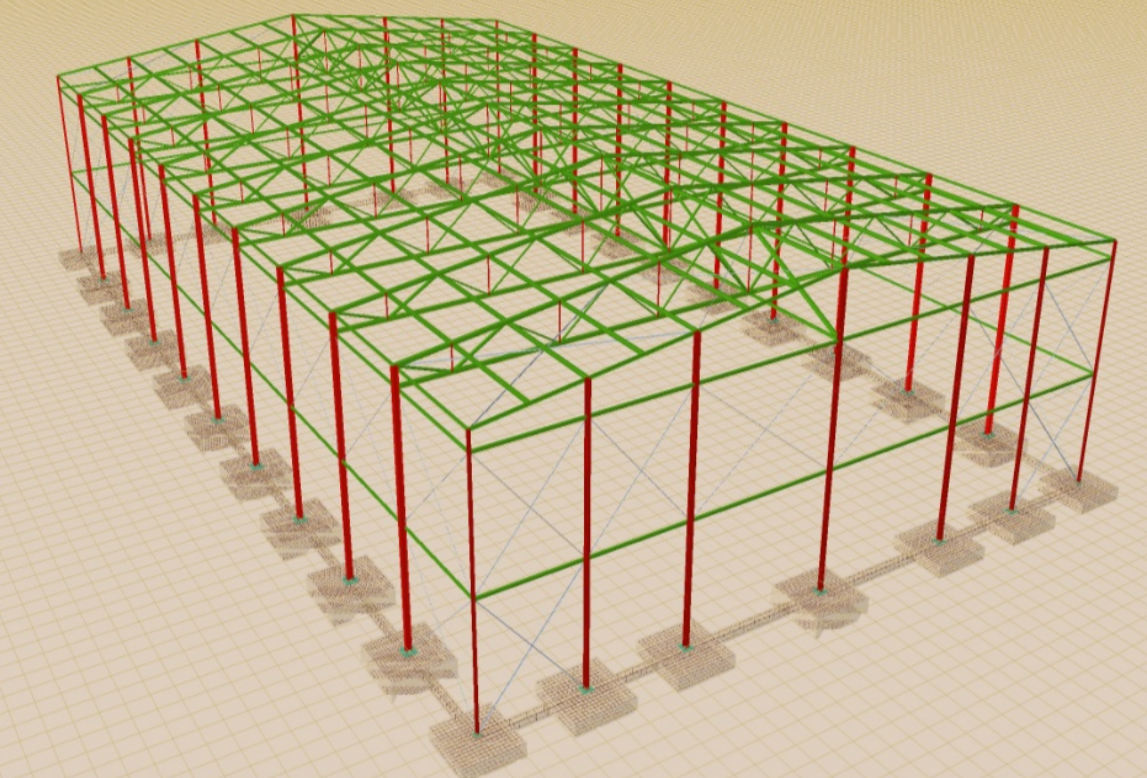


**LEYENDA PLANEAMIENTO**  
**Clasificación**  
■ Suelo Urbano  
■ Suelo Urbano  
■ Suelo Urbanizable  
■ Suelo No Urbanizable  
Sin planeamiento vigente  
**Calificación**  
■ Residencial  
■ Industrial  
■ Terciario  
■ Protegido  
■ Dotacional  
■ Dominio público  
■ Común  
■ Sin planeamiento

## PLANTA GENERAL

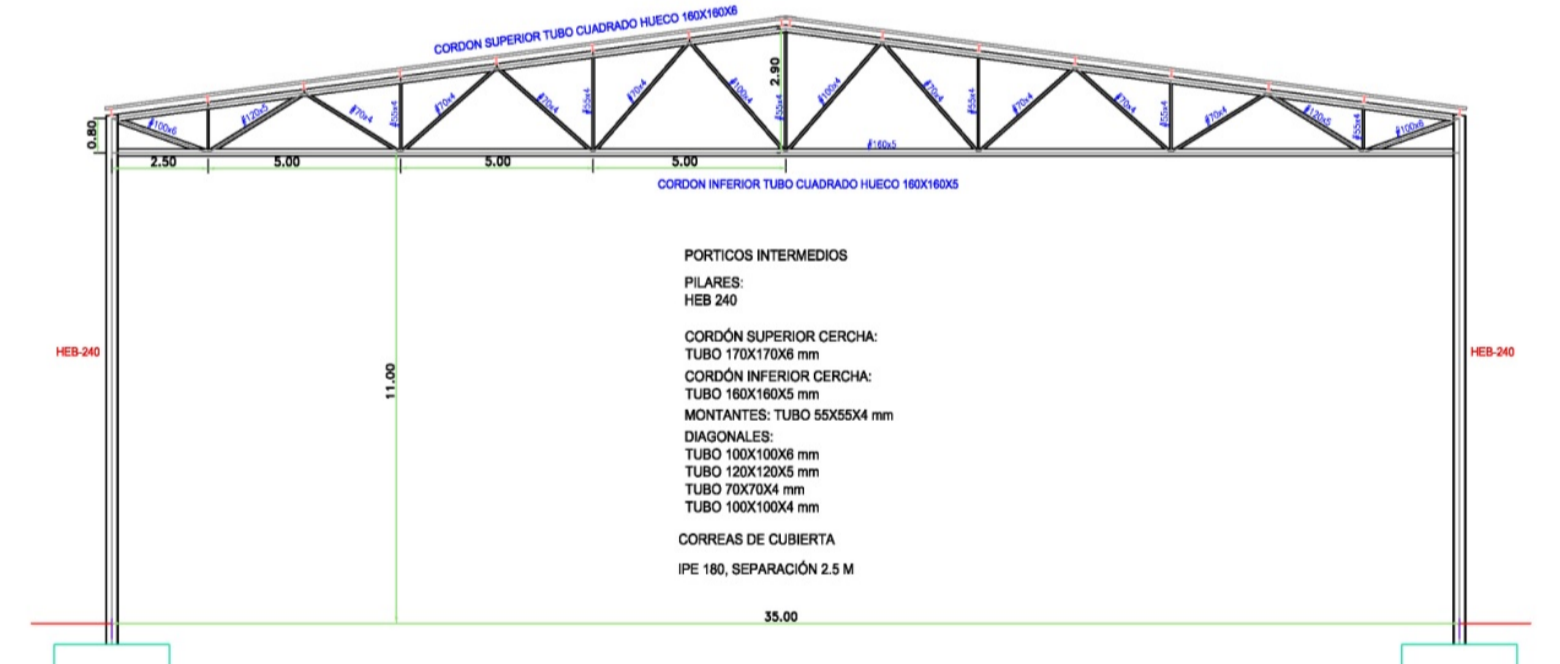


## ESTRUCTURA. VISTA 3D



## DETALLE PÓRTICOS INTERIORES

PORTICO TIPO INTERIOR. CERCHA A BASE DE PERFILES TUBULARES CUADRADOS

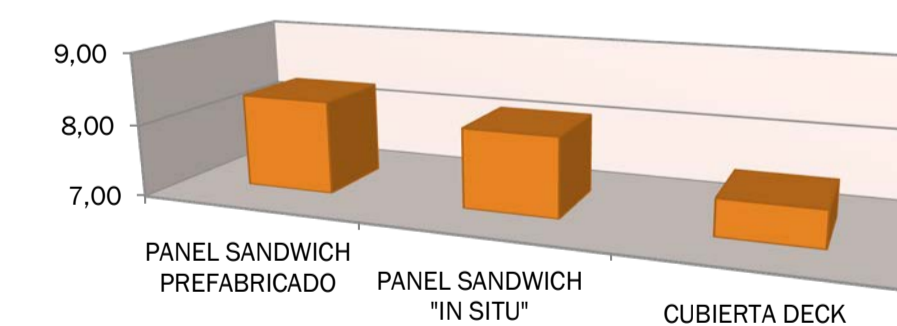


## ANÁLISIS MULTICRITERIO PARA LA ELECCION DE LA ESTRUCTURA Y DEL CERRAMIENTO

### TIPO DE MATERIAL PARA LA ESTRUCTURA



### TIPO DE CERRAMIENTO



## DATOS CARACTERÍSTICOS

ELEMENTO	UNIDAD	ACERO	PRECIO
ESTRUCTURA DE ACERO	KG	86344	167.507,75 €
CERRAMIENTO CUBIERTA	M2	2112	97.891,20 €
CERRAMIENTO FACHADA	M2	2832	137.097,12 €

**Autor:** David Sánchez Pérez  
**Tutor:** Jose Juan Tejasdas Alamán  
**Fecha:** Agosto 2016  
**Titulación:** Grado en Ingeniería de Obras Públicas  
**Curso:** 2015/16