



**GARCIA GARCIA**  
DESIGN & BUILD



## **ELIS - TORRES VEDRAS**

### Design & Build Industrial

**Para o desenvolvimento da sua maior unidade industrial e da maior lavandaria da Península Ibérica, a ELIS contou com um projecto de Design & Build da Garcia.**

Este foi um desafio de elevada exigência técnica, em função dos sistemas de suporte ao processo produtivo, dos quais se destacam a rede de distribuição de gás, a rede de distribuição de água quente, a rede de distribuição de produtos de limpeza, entre outros.

Para além, do anterior, os requisitos de higiene da produção determinaram a instalação de sistemas de despoejamento e de aspiração.

As preocupações ambientais e de sustentabilidade manifestaram-se no sistema de recolha e tratamento de efluentes industriais, com reutilização de águas das lavagens, assim como, no reaproveitamento da energia acumulada para processo para o sistema de AQS.

Neste projecto de referência, releva-se ainda a climatização da nave industrial e a utilização de isolamentos de fachada e cobertura de elevada performance para potenciar a eficiência energética e minimizar

**ANO DE CONSTRUÇÃO:** 2018

**ÁREA DE CONSTRUÇÃO:** 13.446 m<sup>2</sup>

**ÁREA DE TERRENO:** 37.576 m<sup>2</sup>

**ÁREA DE IMPLANTAÇÃO:** 37.576 m<sup>2</sup>

**ÁREA DE PRODUÇÃO:** 10.961 m<sup>2</sup>

**ÁREA ADMINISTRATIVA E SOCIAL:** 2.485 m<sup>2</sup>

**LOCALIZAÇÃO:** Torres Vedras

**PRAZO DE EXECUÇÃO:** 9 Meses

o impacto acústico da unidade.