



**GARCIA GARCIA**  
DESIGN & BUILD



## STEEP PLASTIQUE

### Design & Build Industrial

**O grupo francês Steep Plastique, especializado na produção de componentes plásticos para a indústria automóvel, decidiu instalar-se em Portugal escolhendo a Garcia Garcia como parceiro.**

O projeto definiu duas áreas funcionais: a nave industrial, onde funcionam, num espaço amplo, com compartimentações pontuais para pequenos gabinetes técnicos e de apoio, a produção, o armazém e a logística; e o bloco administrativo.

Optou-se por uma solução em betão pré-fabricado com uma malha estrutural, que permitiu a adoção de quatro pontes rolantes de elevada capacidade a cobrir toda a área de produção e de armazenagem.

Toda a área industrial é integralmente climatizada com recurso a um eficiente sistema de bombas de calor, destacando-se ainda, ao nível das redes de suporte ao fabrico, o sistema de produção e distribuição de água fria, assim como a central e rede de ar comprimido.

As notórias exigências energéticas do edifício e do processo de produção implicaram a adoção de dois transformadores de 800 kVA

**ANO DE CONSTRUÇÃO:** 2018

**ÁREA DE CONSTRUÇÃO:** 14.356 m<sup>2</sup>

**ÁREA DE TERRENO:** 47.793 m<sup>2</sup>

**ÁREA DE IMPLANTAÇÃO:** 47.793 m<sup>2</sup>

**ÁREA DE PRODUÇÃO:** 12.790 m<sup>2</sup>

**ÁREA ADMINISTRATIVA E SOCIAL:** 1.566 m<sup>2</sup>

**LOCALIZAÇÃO:** Viana do Castelo

**PRAZO DE EXECUÇÃO:** 9 Meses

cada um.