



GARCIA GARCIA
DESIGN & BUILD



BONTAZ CENTRE - AUTOMÓVEL

Design & Build Industrial

O grupo francês Bontaz, especializado na concepção e fabrico de subconjuntos para motores de automóveis, escolheu a Garcia para a construção de um centro de I&D no Parque Empresarial de Lanheses, em Viana do Castelo.

Implantado na zona mais elevada no Parque Empresarial de Lanheses, o seu imponente volume marca a paisagem envolvente. Com um design rectilíneo, o edifício é marcado por dois volumes horizontais rasgados por um outro elemento também ele horizontal. Neste último, desenha-se a marca da empresa, mas também se esconde a zona técnica

A poupança de recursos e a eficiência energética foram as principais preocupações do projecto conceptual, que determinou premissas como o controlo da incidência solar com lâminas de corte solar nos grandes vãos envidraçados que marcam a estrutura. As exigências do centro manifestam-se ainda nas complexas redes de suporte à operação de I&D, destacando-se a rede eléctrica por busbar canalis, a rede de ar comprimido e a de distribuição de água de processo, assim como, o

ANO DE CONSTRUÇÃO: 2018

ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 11.950 m²

ÁREA DE TERRENO: 73.140 m²

ÁREA DE IMPLANTAÇÃO: 73.140 m²

ÁREA DE PRODUÇÃO: 10.100 m²

ÁREA TÉCNICA: 450 m²

ÁREA ADMINISTRATIVA E SOCIAL: 1.400 m²

LOCALIZAÇÃO: Viana do Castelo

PRAZO DE EXECUÇÃO: 9 Meses

avançado sistema de climatização que permite o controlo integral de temperatura no edifício.