



GARCIA GARCIA
DESIGN & BUILD



BONTAZ CENTRE - AUTOMOTIVE

Design & Build Industriel

Le groupe français Bontaz, spécialisé dans la Conception et la fabrication de composant pour moteurs automobiles a choisi Garcia Garcia pour la construction d'un R&D dans le Parc d'Affaires de Lanheses, à Viana do Castelo.

Implanté dans la zone la plus haute du Parc d'Affaires de Lanheses, son volume imposant marque le paysage environnant. De conception rectiligne, le bâtiment est marqué par deux volumes horizontaux déchirés par un autre élément également horizontal. Sur ce dernier, la marque de la société est dessinée, cachant ainsi la zone technique. L'économie des ressources et l'efficacité énergétique ont été les principales préoccupations de l'étude conceptuelle, qui a établi des prémisses telles que le contrôle de l'incidence solaire avec les lames brise-soleil dans les grandes baies vitrées qui marquent la structure. Les exigences du centre sont également évidentes dans les réseaux complexes de support à l'opération de R&D, en particulier le réseau électrique par busbar canalis, le réseau d'air comprimé et le réseau de distribution de l'eau du processus, ainsi que, le système de

ANNÉE DE CONSTRUCTION: 2018

SURFACE DE CONSTRUCTION: 11.950 m²

SURFACE DU TERRAIN: 73.140 m²

SUPERFICIE D'IMPLANTATION: 73.140 m²

SURFACE INDUSTRIELLE: 10.100 m²

ZONE TECHNIQUE: 450 m²

BLOC ADMINISTRATIF ET SOCIAL: 1.400 m²

EMPLACEMENT: Viana do Castelo

DÉLAI D'EXÉCUTION: 9 Mois

climatisation avancée qui permet un contrôle total de la température dans le bâtiment.