



GARCIA GARCIA
DESIGN & BUILD



EUROCAST ARCOS

Design & Build Industriel

La production de l'unité industrielle, qui occupera une surface de 28 650 m² dans le parc entrepreneurial de Mogueiras, sera dédiée à l'industrie automobile nationale et internationale. La création de postes de travail et la dynamisation de l'économie locale ont poussé la municipalité à classer le projet comme d'intérêt municipal.

Le bâtiment comportera trois zones fonctionnelles distinctes: sociale et administrative, production et technique. Conçue pour optimiser les flux de matériaux et les produits en vue de réduire les délais d'exécution et les besoins en déplacement de matériaux, produits, machines et personnels à l'intérieur du bâtiment, la nouvelle unité présente une zone industrielle constitué de quatre nefs reliées entre elles - deux destinées à la production/fonderie (équipées de ponts roulants) et deux dédiées au montage et à la finition. Dans cette zone de l'usine, qui occupera 4 800 m², des zones adjacentes seront également créées pour l'entreposage de matière-première et de produit fini, ainsi que pour l'expédition.

ANNÉE DE CONSTRUCTION: 2015

SURFACE DE CONSTRUCTION: 6.750 m²

SURFACE INDUSTRIELLE: 5.800 m²

BLOC ADMINISTRATIF ET SOCIAL: 950 m²

EMPLACEMENT: Arcos de Valdevez

DÉLAI D'EXÉCUTION: 7 Mois

Afin de réduire l'impact de la construction sur l'environnement, pour laquelle le PLU a dû être modifié en vue d'agrandir le parc entrepreneurial de six hectares, l'unité industrielle d'Eurocast sera dotée d'un système avancé de gestion des déchets, avec ses propres stations de traitement d'effluents.