



GARCIA GARCIA
DESIGN & BUILD



STEEP PLASTIQUE

Design & Build Industriel

L'équipementier français Steep Plastique, spécialisé dans la fabrication de pièces en plastique pour l'industrie automobile a décidé de s'implanter au Portugal, il a choisi Garcia Garcia en tant que partenaire.

Le projet, conçu par Garcia Garcia, prévoit deux zones fonctionnelles: la nef industrielle, où opéreront, dans un ample espace, des compartiments ponctuels pour des petits bureaux techniques et de soutien, la production, le magasin et la logistique ; et le bloc administratif.

L'entreprise de construction a choisi une solution en béton préfabriqué avec un treillis structurel, permettant l'utilisation de quatre ponts roulants de grande capacité pour couvrir toute la zone de production et de stockage.

Toute la zone industrielle sera entièrement climatisée à l'aide d'un système de pompes de chaleur efficient, de plus, au niveau des réseaux de support à la fabrication, le système de production et de distribution d'eau froide, ainsi comme la centrale et le réseau d'air

ANNÉE DE CONSTRUCTION: 2018

SURFACE DE CONSTRUCTION: 14.356 m2

SURFACE DU TERRAIN: 47.793 m2

SUPERFICIE D'IMPLANTATION: 47.793 m2

SURFACE INDUSTRIELLE: 12.790 m2

BLOC ADMINISTRATIF ET SOCIAL: 1.566 m2

EMPLACEMENT: Viana do Castelo

DÉLAI D'EXÉCUTION: 9 Mois

comprimé.

Les exigences d'efficacité énergétique du bâtiment et du processus de production impliqueront l'utilisation de deux transformateurs de 800 kVA chacun.