GARCIA GARCIA
DESIGN & BUILD

PRADECON

Design & Build Industrial

A Pradecon, empresa portuguesa especializada na conceção e instalação de estruturas metálicas para suporte de módulos fotovoltaicos, está a expandir a sua capacidade de produção com a construção de um novo edifício industrial em Arcos, Vila do Conde. A obra, adjudicada à Garcia Garcia, segue o conceito de Design & Build e reforça o compromisso da empresa com a eficiência e sustentabilidade.

A nova unidade conta com uma área de 7.200 m² dedicados à produção, além de 12.000 m² de arruamentos e espaços verdes. O edifício, construído em pré-fabricado de betão, destaca-se pelo eficiente sistema de isolamento térmico e pelas claraboias de iluminação zenital, que reduzem a necessidade de iluminação artificial. Para reforçar o compromisso ambiental, 50% da cobertura foi equipada com painéis solares, garantindo uma produção de energia mais sustentável.

Entre os desafios técnicos do projeto, destacou-se a necessidade de

ANO DE CONSTRUÇÃO: 2025

ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 7.200 m²

LOCALIZAÇÃO: Arcos, Vila do Conde

PRAZO DE EXECUÇÃO:

uma ligação integrada ao edifício já existente, assegurando um fluxo operacional contínuo durante a ampliação. Além disso, a obra contempla a instalação de 12 carregadores elétricos para veículos e um edifício técnico de 40 m², equipado com uma central de incêndio e um reservatório de água para emergências.