

Nueva planta de producción para Arbora & Ausonia

The new production plant for Arbora & Ausonia



Edificio destinado a producción para Arbora & Ausonia situado en el polígono Espartal de Jijona en Alicante (España).

Descripción del proyecto:

El proyecto lo componen cuatro áreas diferenciadas:

- Edificio de producción
- Edificio de almacén
- Edificio de instalaciones
- Edificio de oficinas

La superficie total es de 20.000 m².

Proyecto y Dirección de obras:

Realizado por Carbonell Figueras, S.A. forma parte del contrato de Diseño y Construcción "Llaves en mano" precio fijo.

A new building destined to production for Arbora & Ausonia, located in the Polígono Espartal de Jijona in Alicante (Spain).

Description of the Project:

The project includes four areas with different characteristics:

- *A building for the production plant.*
- *A warehouse building.*
- *A building for the installations.*
- *A building for the offices.*

The total area is 20.000 m².

Project and Work Management:

Design and Construction has been carried out by Carbonell Figueras, S.A. as a part of the contract "with vacant possession" characteristics for a fixed price.



Plazo de ejecución:

- Septiembre 1999 a Agosto 2000.

Características técnicas:

- Cimentación formada por zapatas de hormigón armado.
- Estructura metálica de cerchas.
- Cerramiento de fachada de doble chapa metálica con aislamiento intermedio.
- Cubierta plana tipo "Deck".
- Instalaciones de ventilación, calefacción, aire acondicionado, aire comprimido.
- Las instalaciones se integran en un sistema global de gestión por ordenador.

Construction Time:

- September 1999 to August 2000.

Technical Characteristics:

- Foundation composed by shoes of reinforced concrete.
- Metallic framework.
- Enclosure with sandwich type metal panel filled with an insulation material.
- Deck type plain roof.
- Compressed air, ventilation and air conditioning installations.
- The installations also include an integrated computerized global management system.

