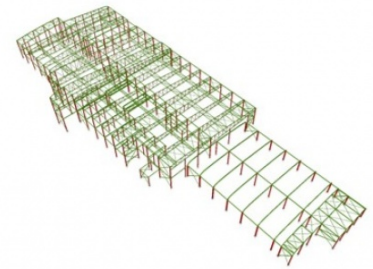
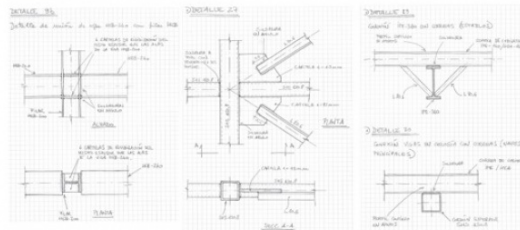
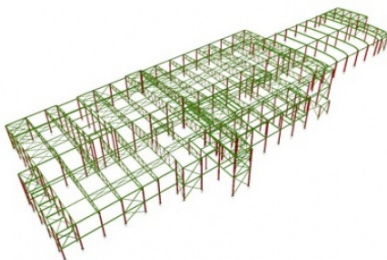
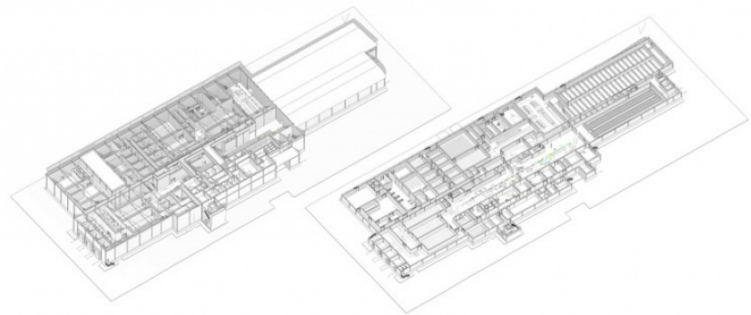


Matadero Insular de Tenerife



Proyecto Constructivo de la cimentación y estructura

FICHA TÉCNICA

Ubicación: Tenerife (España)

Cliente: LKS INGENIERÍA

Alcance de los trabajos: Proyecto de Ejecución de la cimentación y Estructura

Año de Realización: 2017 - 2018

Superficie: 11.500 m²

DESCRIPCIÓN

La estructura objeto de proyecto se trata del nuevo Matadero Insular en Tenerife, realizada en colaboración con LKS Ingeniería.

El proyecto consiste en una gran nave industrial, con una planta intermedia en determinadas zonas, compuesta por distintos módulos, sensiblemente rectangulares y con luces entre los 13 y 22 metros, destinadas a establos, cámaras frigoríficas, matadero, oficinas etc.

En general la estructura se resuelve mediante el empleo de pórticos metálicos, mediante uniones soldadas, con vigas de cubierta en celosía sobre las que apoyan las correas de cubierta. Para el piso de entreplanta y la cubierta de instalaciones se prevé la ejecución de un forjado de placas alveolares y capa de compresión (de distintos cantos, según caso) y en las distintas pasarelas de conexión, dadas las reducidas luces, se prevé un forjado de chapa colaborante de 10 cm de canto total.

La cimentación de edificio se resuelve mediante zapatas aisladas de hormigón armado sobre pozos.