

RESUM

El present projecte consta del disseny, càlcul i construcció d'una planta industrial d'elaboració de productes carnis, amb ubicació al poble de Sant Joan les Fonts (Girona).

S'han calculat les instal·lacions mínimes necessàries pel correcte funcionament de la planta industrial. Les instal·lacions de protecció contra incendis, d'electricitat i il·luminació, les xarxes de subministrament d'aigua i evacuació d'aigües pluvials i residuals, així com el càlcul de l'estructura metàl·lica i els elements de fonamentació.

S'ha realitzat un estudi econòmic de la totalitat del projecte.

RESUMEN

El presente proyecto consta del diseño, cálculo y construcción de una planta industrial de elaboración de productos cárnicos, con ubicación al pueblo de Sant Joan les Fonts (Girona).

Se han calculado las instalaciones mínimas necesarias por el correcto funcionamiento de la planta industrial. Las instalaciones de protección contra incendios, de electricidad e iluminación, las redes de suministro de agua y evacuación de aguas residuales y pluviales, así como el cálculo de la estructura metálica y de los elementos de cimentación.

ABSTRACT

This project consists of design, calculation and construction of an industrial plant of meat products, with location at the village of Sant Joan les Fonts (Girona).

We calculated minimum facilities necessary for the proper functioning of the industrial plant. The fire protection facilities, electricity and lighting, subminister of water and disposal of sewage and rainwater, and the calculation of the metal structure and foundation elements.