

FICHA TÉCNICA



Obra	<u>Modificación y ampliación de explotación porcina</u>
Autor	Sergio Moreu Bescós
Localización	Peñalba (Huesca)
Fecha	Abril de 2020

Descripción de las obras

Las obras se basan en una ampliación y en un cambio de orientación productiva de explotación porcina de cebo a producción de lechones. El conjunto estará dotado de una nave de gestación control, una nave de gestación confirmada, una nave de maternidad, dos naves de recepción-cuarentena, una nave de desvieje y una caseta que alojará las oficinas y los vestuarios. También se construirá un depósito, una balsa de purín y una fosa de cadáveres.

Fases/elementos constructivos (Naves ganaderas)

Actuaciones previas	<ul style="list-style-type: none"> - Retirada de capa vegetal con medios mecánicos. - Relleno con zahorra natural y compactación con rodillo. - Excavación de pozos de cimentación hasta encontrar terreno firme.
Cimentación y soleras	<ul style="list-style-type: none"> - Zapatas hormigón armado in situ. - Soleras de hormigón. - Formación de pavimento por suelo de rejilla de hormigón ranurada (ciega en zonas de descanso), bajo el que se dispondrá de una fosa de deyecciones de 0,50 m de profundidad construida con solera y muros de hormigón.
Estructura ¹	<ul style="list-style-type: none"> - Pilares prefabricados de hormigón, excepto en la nave de Maternidad que serán construidos in situ. - La nave de gestación control y la de maternidad incluirán muros de carga. - En términos generales, se utilizarán pórticos y correas prefabricadas de hormigón.
Cerramientos	<ul style="list-style-type: none"> - Pared de bloques de termoarcilla sentados con mortero y enfoscado a dos caras.
Forjados	<ul style="list-style-type: none"> - No se disponen.
Cubierta ¹	<ul style="list-style-type: none"> - Placas de fibrocemento ondulado en color arcilla con aislamiento de poliuretano.
Revestimientos	<ul style="list-style-type: none"> - Hormigón visto.
Divisiones interiores	<ul style="list-style-type: none"> - Separadores prefabricados de hormigón para la formación de corralinas en la nave de gestación confirmada, recepción-cuarentena y desvieje. - Separadores de plástico para la formación de los boxes de maternidad.
Instalaciones	<ul style="list-style-type: none"> - El agua provendrá del Canal de Monegros. - La energía eléctrica se suministrará desde la red.

- La climatización de la nave de maternidad se resolverá mediante un sistema de calefacción por suelo radiante en y de refrigeración mediante paneles húmedos “cooling” y sistemas de ventilación forzada.
- La climatización de las naves de gestación confirmada, gestación control, recepción-cuarentena y desvieje se instalará un sistema de ventilación en cubierta mediante chimeneas de polietileno.

Fases/elementos constructivos (Vestuarios-oficinas)

Actuaciones previas	<ul style="list-style-type: none"> - Retirada de capa vegetal con medios mecánicos. - Relleno con zahorra natural y compactación con rodillo. - Excavación de pozos de cimentación hasta encontrar terreno firme.
Cimentación y soleras	<ul style="list-style-type: none"> - Zapatas de hormigón armado in situ. - Soleras de hormigón.
Estructura ¹	<ul style="list-style-type: none"> - Pilares construidos in situ y muros de carga. - Pórticos y correas prefabricadas de hormigón.
Cerramientos	<ul style="list-style-type: none"> - Pared de bloques de termoarcilla sentados con mortero y enfoscado a dos caras.
Forjados	<ul style="list-style-type: none"> - No se disponen.
Cubierta ¹	<ul style="list-style-type: none"> - Teja cerámica curva sobre forjado de viguetas de hormigón, bovedillas de poliestireno y capa de compresión.
Revestimientos	<ul style="list-style-type: none"> - Solado de baldosas de gres. Las estancias destinadas a aseos y vestuarios se alicatarán con azulejo blanco. - El resto de estancias se acabarán con pintura plástica lisa.
Divisiones interiores	<ul style="list-style-type: none"> - Por determinar.
Instalaciones	<ul style="list-style-type: none"> - Instalación eléctrica, de fontanería, calefacción, refrigeración y ventilación.

¹ Construcciones Camón Gallego S.L.U. no interviene en esta fase de la ejecución a pesar de estar recogida en el proyecto de la obra.