



## FICHA TÉCNICA



|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Obra</b>         | <u>Ampliación de una explotación porcina de producción hasta 1.166 hembras con lechones, 50 reposición y 3 verracos.</u> |
| <b>Autor</b>        | Juan Jesús Sánchez Vallejo (Aratria Asesores)  |
| <b>Localización</b> | Caspe, Zaragoza  |
| <b>Fecha</b>        | Febrero de 2019  |

### Descripción de las obras

Se llevarán a cabo las obras pertinentes para la ampliación de las naves de gestación y maternidad de las instalaciones de la sociedad promotora. Las características constructivas de sendas ampliaciones serán similares a las de las naves existentes tratándose así simplemente de una intervención basada en el “alargamiento” de las edificaciones.

### Fases/elementos constructivos (Nave de gestación)

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Actuaciones previas   | - <b>Desmante</b> de parcela hasta cota de explanación adecuada y excavaciones pertinentes.  |
| Cimentación y soleras | - <b>Zapatas corridas</b> de hormigón armado. Estas servirán de apoyo para los muros de cerramiento, realizados en base también a hormigón armado.   |
| Estructura            | - Pórticos a dos aguas de <b>hormigón prefabricado</b> .<br>- Como correas se dispondrán <b>viguetas pretensadas de hormigón</b> armado T-18.        |
| Cerramientos          | - Muro de <b>bloque de hormigón</b> sobre murete corrido de hormigón armado para formación de fosas.<br>- Instalación de <b>vallado perimetral</b> . |
| Forjados              | - No se disponen.  |
| Cubierta              | - <b>Paneles metálicos de tipo sándwich</b> con aislamiento de poliuretano. Se dispondrán sujetas a las viguetas pretensadas.                        |
| Pavimentación         | - Pavimentación de hormigón en masa sobre base de piedra seca.   |
| Divisiones interiores | - Separación de salas con <b>panel sándwich</b> .  |
| Instalaciones         | - Instalación eléctrica, de fontanería y calefacción.  |



### Fases/elementos constructivos (Nave de maternidad)

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Actuaciones previas   | - <b>Desmonte</b> de parcela hasta cota de explanación adecuada y excavaciones pertinentes.   |
| Cimentación y soleras | - <b>Zapatas corridas</b> de hormigón armado. Estas servirán de apoyo para los muros de cerramiento, realizados en base también a hormigón armado.                  |
| Estructura            | - Muros de carga de cerramiento exterior construidos con <b>bloque YTONG</b> .<br>- Como correas se dispondrán <b>viguetas pretensadas de hormigón</b> armado T-18. |
| Cerramientos          | - Muro de <b>bloque de hormigón</b> sobre murete corrido de hormigón armado para formación de fosas.<br>- Instalación de <b>vallado perimetral</b> .                |
| Forjados              | - No se disponen.   |
| Cubierta              | - <b>Paneles metálicos de tipo sándwich</b> con aislamiento de poliuretano. Se dispondrán sujetas a las viguetas pretensadas.                                       |
| Pavimentación         | - Pavimentación de hormigón en masa sobre base de piedra seca.  |
| Divisiones interiores | - Separación de salas con <b>panel sándwich</b> .   |
| Instalaciones         | - Instalación eléctrica, de fontanería y calefacción.   |