



## FICHA TÉCNICA



**Obra** Construcción de almacenes agrícolas para empresa comercializadora de cereales. Fase I.

**Autora** Ana María Gómez Guallar

**Localización** Caspe, Zaragoza

**Fecha** Mayo de 2019

### Descripción de las obras

Primera fase de las tres previstas para la construcción de tres naves destinadas al almacenaje de cereal. Esta fase constará de la construcción una nave y un porche adosado, ubicados al Norte del conjunto.

## Fases/elementos constructivos

Actuaciones previas	- Limpieza, desbroce de parcela y excavaciones pertinentes.
Cimentación y soleras	- <b>Zapatas aisladas y corridas</b> arriostradas con vigas de atado y centradoras entre ellas. - Solera armada con acabado fratasado sobre encachado de gravas y lámina de polietileno.
Estructura	- <b>Pilares y vigas</b> de hormigón prefabricado. Las vigas de tipo DELTA tendrán sección variable según cálculo. - Las <b>correas</b> , vigas tubulares de hormigón prefabricado se apoyarán sobre las vigas DELTA excepto en los extremos, que lo harán en los paneles prefabricados.
Cerramientos	- Cerramientos formados por <b>muros de hormigón armado</b> hasta una altura de 3 metros, sobre los cuales se colocarán <b>paneles prefabricados</b> también de hormigón armado con alma de poli-estireno expandido y acabado liso (fratasado por la cara interior) en color gris.
Forjados	- No se disponen.
Cubierta	- Formación de cubierta a base de <b>placas de acero de tipo sándwich</b> precaladas a dos caras. - Parte de la superficie permitirá el paso de luz natural mediante la sustitución de las placas de acero por paneles de policarbonato compacto. - Instalación de <b>canales de chapa</b> para recogidas de aguas pluviales rematando todo el conjunto para asegurar la impermeabilización de la cubierta.



Revestimientos	- No se disponen.
Divisiones interiores	- No se disponen.
Carpinterías	- Las puertas de acceso rodado serán de chapa de acero correderas. - Se dispondrán <b>3 ventanas</b> en el cerramiento para ventilación.
Instalaciones	- Instalación en caso de incendio, saneamiento y electricidad.