

# Frigicoll

Nuevo almacén logístico  
*New logistic warehouse*

**Valls, Tarragona**



**Proyecto:**

Font Enginyeria Grup

**Dirección de obra:**

IDOM

**Descripción del proyecto:**

- Parcela de 85.000m<sup>2</sup>
- Ejecución de los trabajos de construcción de almacén de 31.000m<sup>2</sup> para materiales frigoríficos.
- 850 m<sup>2</sup> de oficinas con 1.000 m<sup>2</sup> de archivo y salas de formación.
- Zonas de maniobra y accesos para camiones.
- Edificio de control de acceso y vigilancia.
- Depósito y edificio para bombeo del sistema contra incendios.

**Project:**

Font Engineering Group

**Work Management:**

IDOM

**Description of the Project:**

- Land of 85,000sqm
- Construction of 30,340 m<sup>2</sup> of logistic warehouse for cold equipment.
- 850 m<sup>2</sup> for offices with 1,000m<sup>2</sup> for archives room.
- Truck external areas.
- Access control.
- Pumping & tank water firefighting system.





#### Características Técnicas:

- Edificio de 300 m de longitud y 100m de ancho.
- Movimientos de tierras: 124.000 m<sup>3</sup>
- Cimentación con zapatas aisladas, corridas y muros de contención.
- Estructura prefabricada de hormigón.
- Fachada de paneles de hormigón prefabricados.
- Cubierta Deck.
- Solera de hormigón y alta planimetría.
- Depósito de 500 m<sup>3</sup> de agua.
- 302 paneles fotovoltaicos.
- 30 muelles de carga.

#### Plazos de ejecución:

- Abril 2018 – Enero 2019

#### Technical Characteristics:

- *Dimensions building: 300 m length & 100 m width.*
- *Earth works: 124,000 m<sup>3</sup>*
- *Reinforced concrete slab footings and braces foundations.*
- *Precast concrete structure for 5 sectors.*
- *Precast reinforced concrete wall panels*
- *Concrete steel pavements.*
- *Deck roof.*
- *Special floor with a high planimetry.*
- *500 m<sup>3</sup> tank water.*
- *302 photovoltaic panels.*
- *30 loading docks.*

#### Project's time:

- *April 2018 – January 2019*

