

S.C.A

Edificio Maquina de Papel

Paper Machine Building

PUIGPELAT – Tarragona (Spain)



Proyecto y Dirección de obra:

INCEPAL
Control de Obra: DITECSA

Edificio destinado a producción de papel tisú para S.C.A., situado en Puigpelat (Tarragona).

Project and Work Management:

*INCEPAL
Site Control: DITECSA*

Building used for the production of tissue paper for S.C.A., it is located in Puigpelat (Tarragona)



Datos del Proyecto:

- 6.900 m³ de hormigón.
- 590 Tn. Acero en armaduras.
- 3.000 Tn Estructura Metálica.

Características Técnicas:

- Cimentación formada por pilotes y encepados.
- Estructura metálica en edificio.
- Estructura de hormigón armado independiente del edificio para máquina de papel.
- Forjados de losas hormigón armado e in situ.
- Cimentaciones para depósitos y equipos.
- Canales recogida vertidos.
- Edificio control insonorizado.
- Tratamiento de superficies a base de resinas especiales.
- Cerramientos de fachada prefabricados de hormigón y chapa metálica con doble aislamiento.

Plazos de Ejecución:

- Julio 2004 a Junio 2005

Project Data:

- 6.900 m³ of concrete
- 590 Tn. of steel in structures
- 3.000 Tn. of metallic structure

Technical characteristics:

- Foundation *made up of piles and pile caps.*
- *Metallic structure for the building.*
- *Independent reinforced concrete structure for the paper machine.*
- *Reinforced concrete floor slabs in situ.*
- *Foundations for deposits and equipments.*
- *Pouring collection canals.*
- *Soundproofed control building.*
- *Surface treatment with special resins.*
- *Facade prefabricated closures of concrete and metallic plates with double insulation.*

Execution Terms:

- *July 2004 to June 2005*

S.C.A
Edificio Maquina de Papel
Paper Machine Building
PUIGPELAT – Tarragona (Spain)



