

# MEROIL, S.A.

Parque de almacenamiento de productos petrolíferos  
*Park of storage for oil products*

**Puerto de Barcelona - Barcelona (Spain)**



#### **Sociedad Promotora:**

- MEROIL S.A.

#### **Proyecto y dirección de Obra:**

- Parque de tanques:  
EMYPRO, S.A.
- Edificio administrativo:  
Proyectos de Arquitectura Numancia  
73, S.L

#### **Descripción del proyecto:**

- El proyecto del parque de almacenamiento de productos petrolíferos básicamente lo componen dos cubetos con capacidad para un total de 12 tanques con diámetros de 20m a 45m, un tanque para almacenamiento de agua, sala de bombas, estación de carga y edificio administrativo de 900m<sup>2</sup> de planta. También se realizó la urbanización del área: red de desagües, red eléctrica, red contraincendios y pavimentación de calles.

#### **Promoter Company:**

- MEROIL S.A.

#### **Project & Site Management:**

- Parque de tanques:  
EMYPRO, S.A.
- Edificio administrativo:  
Proyectos de Arquitectura Numancia  
73, S.L

#### **Project Description:**

- The project of park of storage for oil products it's basically composed by two cubetos with capacity for a total of 12 tanks with diameters of 20m at 45m, a tank for water's storage, room of bombs, load station and administrative building of 900m<sup>2</sup> of plant. It was also carried out the urbanization of the area: drainages network, electric network, fireproof network and paving of streets.



#### **Datos del Proyecto:**

- Superficie de actuación: 42.000 m<sup>2</sup>
- N° de cimentaciones para los depósitos: 13 unds.
- Diámetros de las cimentaciones: de 20 a 45 ml
- Volumen de hormigón: 7.000 m<sup>3</sup>
- Acero corrugado: 400 tm.

#### **Plazos de Ejecución:**

- Los trabajos en el parque de tanques se iniciaron en Abril de 2003, estando completada su ejecución en Febrero de 2004.
- La construcción del edificio se inicio en Julio de 2003, terminando su ejecución Marzo de 2004.

#### **Project Data:**

- Performance surface: 42.000 m<sup>2</sup>
- Foundations for the deposits 13 unds.
- Diameters of the foundations: of 20 to 45 ml
- Concrete volume: 7.000 m<sup>3</sup>
- Corrugated steel: 400 tm.

#### **Execution Terms:**

- The works in the park of tanks began in April of 2003, being completed their execution in February of 2004.
- The construction of the building began in July 2003, finishing their execution in March of 2004.