

## Proyecto de estructuras para Biblioteca Municipal de Rivas Vaciamadrid



0624  
 Rivas Vaciamadrid,  
 Madrid. España  
 ARV Arquitectos  
 5,900 m<sup>2</sup>  
 4,071,000 €  
 318,406 €  
 Proyecto de  
 cimentación y estructura

ENCARGO

N.E.

UBICACIÓN

CLIENTE

SUPERFICIE / LONGITUD

PRESUPUESTO TOTAL  
 (DE TRABAJOS REALIZADOS)

TAREAS REALIZADAS

2006

FECHA

DESCRIPCIÓN

DATOS DE PROYECTO

El proyecto parte de la idea de centralizar las diferentes Bibliotecas Municipales del Municipio de Rivas Vaciamadrid en una central que sirva a su vez de centro exposiciones y diversos actos culturales.

El proyecto consta de dos fases. La fase I recoge la zona de biblioteca y oficinas. La cubierta diseñada será transitable a modo de plaza donde se ubicarán espacios ajardinados. Debido a las altas cargas de cubierta se proyecta un forjado reticular de 40+10 con casetón recuperable. La zona de oficinas, de marcado carácter lineal, se proyecta con forjados unidireccionales 25+5.

Cimentación.  
 Cimentación directa mediante zapatas aisladas.

Estructura.

Estructura de hormigón armado.

Forjados unidireccionales y reticulares de casetón recuperable 40+10.

