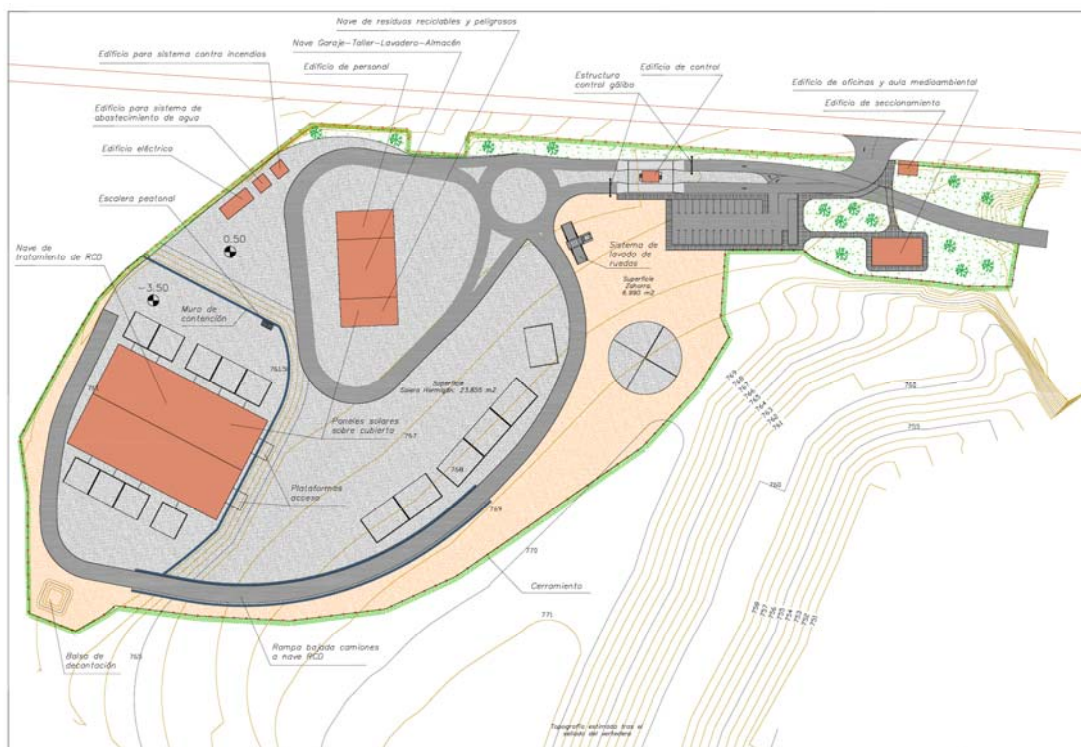


# PLANTA DE TRATAMIENTO DE RCD EN ARGANDA DEL REY (MADRID)

Cliente: FCC  
Situación: ARGANDA DEL REY (MADRID)

Año: 2006  
Actuación: P. LICITACIÓN  
Contrato: 35.000,00 €

## Características del diseño:



El proyecto, definido a nivel constructivo, recoge las obras necesarias para la construcción de la Planta de RCD sobre el actual vertedero de neumáticos fuera de uso e inertes.

La alternativa elegida para la instalación consta de las siguientes actuaciones:

- Acometidas eléctricas, de agua y de teléfono.
- Demolición, acopio y/o traslado de las instalaciones existentes (edificios, maquinaria...)
- Mejora de la explanada del vertedero mediante el vertido y compactación de una capa de 50 cms de zahorra.
- Perforación, armado y hormigonado de los pilotes que constituyen la cimentación de la nave de tratamiento de RCD. Se incluye en esta actuación la reparación de las láminas de impermeabilización afectadas por la perforación.
- Redes interiores de drenaje, distribución de agua potable, saneamiento, distribución de energía eléctrica, telefonía, alumbrado, riego, puesta a tierra...
- Equipos de transformación y distribución de energía eléctrica, depuración, abastecimiento de agua, protección contra incendios y balsa de pluviales.
- Edificaciones (control de acceso, oficinas y aula medioambiental, personal, tratamiento de RCD...)
- Equipos e instalaciones para el tratamiento de los RCD limpios y mezclados (machacadoras, molinos, cribas, cintas...)
- Urbanización, entendida como cerramiento perimetral, jardinería, señalización, y balizamiento.
- Instalación solar fotovoltaica.

Presupuesto Base Licitación: **10.927.235,00€**

### Descripción del proceso:

- ENTRADA DE PRODUCTOS A LA PLANTA
- PUENTE GRUA CONJUNTO DE ALIMENTACION DE RCDs LIMPIOS
- SISTEMA DE TRITURACION PRIMARIA
- CRIBA DE ALTA PRODUCTIVIDAD
- CABINA DE TRIAJE
- EQUIPO DE TRITURACION SECUNDARIA DE LA LINEA DE LIMPIOS
- CRIBA DE ALTA PRODUCTIVIDAD
- CONJUNTO DE ALIMENTACION DE RCDs LIMPIOS
- TROMEL
- SISTEMA DE CAPTACION DE LIGEROS
- CABINA DE TRIAJE
- EQUIPO DE TRITURACION SECUNDARIA DE LA LINEA DE SUCIOS:
- SISTEMA DE EMPAQUETADO