

Túnel del Cadí

Edificio de Mantenimiento y Control y accesos Gerona

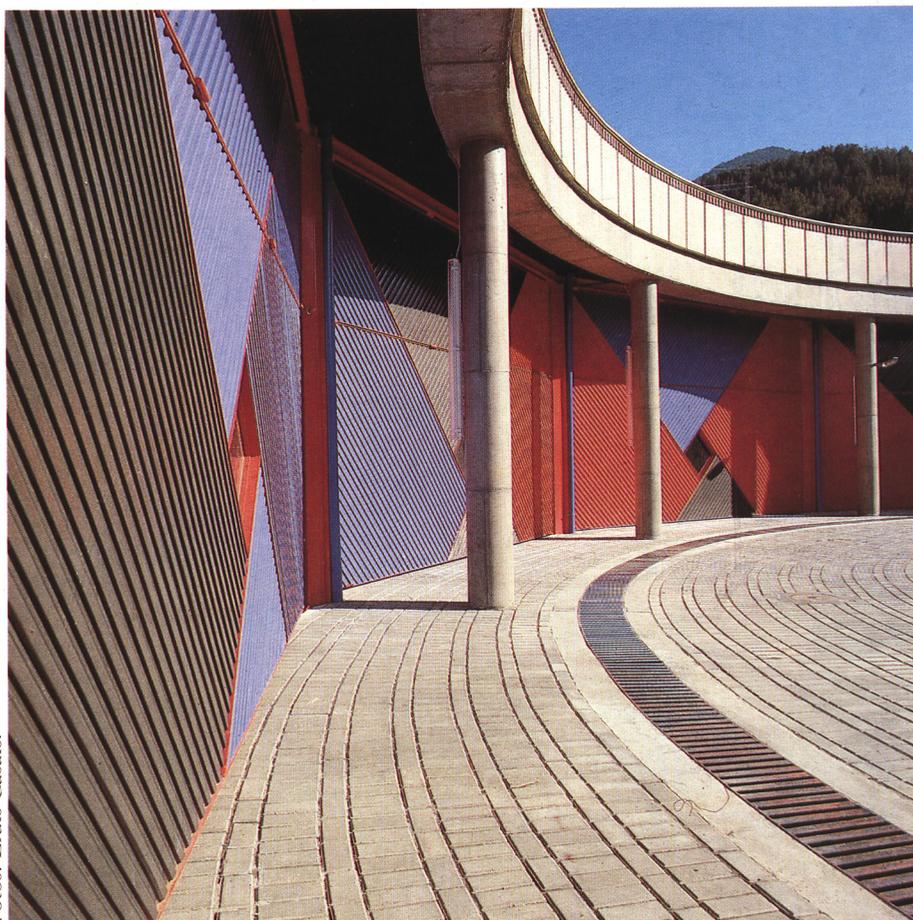
Arquitectos: Cristián Cirici & Pep Bonet. Studio PER

Proyecto: 1982 Construcción: 1983-84.

Colaboradores: Alfonso Guiu

Consultores para la estructura: Jesús Jiménez y Alfonso García-Pozuelo, Ingenieros de Caminos

Director de las obras: Albert Serratosa Palet, Ingeniero de Caminos



Fotos: Lluís Casals.

El edificio se ha proyectado en el punto de encuentro de la montaña con el llano, de modo que la fachada posterior del edificio es un muro de contención de ésta.

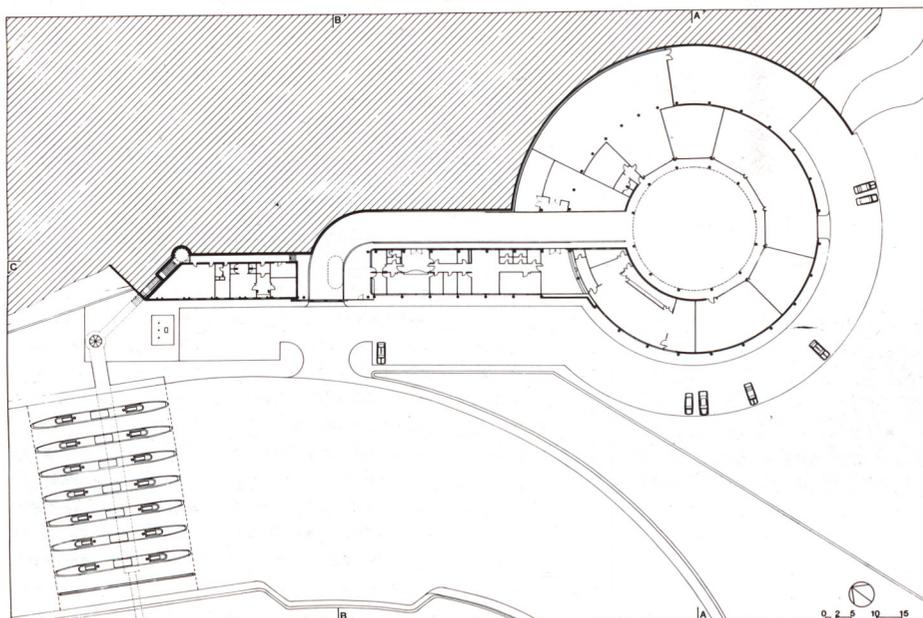
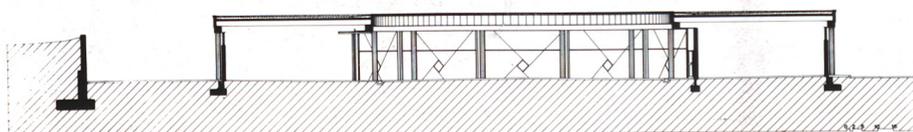
Se desarrolla en una sola planta, que se levanta unos 5 metros sobre la cota del terreno, y que en la parte ocupada por la sala de control y de ordenadores tiene un semisótano para albergar parte de las instalaciones del cableado.

En planta, tiene una forma parecida a una llave y por ello en nuestro argot

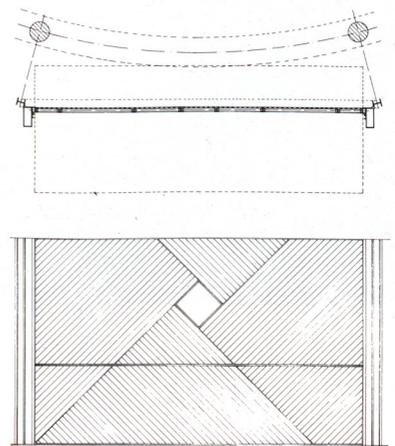
le llamamos "La Clau". La cabeza circular de esta llave está ocupada por los garajes, almacenes, talleres y el control. El orificio central de la cabeza es un patio de maniobras para los vehículos. La parte dentada del simil llave está ocupada por las demás dependencias mencionadas anteriormente. El tratamiento formal de la cubierta de todo el edificio es el mismo que el de la montaña, pues se trata de una cubierta plana del tipo invertido con grava procedente de la misma montaña y con ciertas áreas

plantadas con la misma vegetación de monte bajo que puebla el terreno natural circundante. Esta cubierta camuflada tiene tan sólo algunas intervenciones más arquitectónicas, tales como una claraboya continua entre el forjado y el muro de contención del terreno y un gran lucernario centrado en el espacio de acceso al edificio.

Este edificio se ha proyectado en los terrenos que la concesionaria posee en el margen norte del p.k. 12+550 de los accesos al Túnel del Cadí.



En la página precedente, vista del patio interior. Arriba, vista general del edificio. En el centro, sección transversal AA'. Abajo, planta.



*Planta y alzados de los cerramientos metálicos del edificio.
Abajo, detalle de la estructura.*

