

## CUBIERTA PISTAS DE DEPORTE EN COLEGIO

**AUTORES:** Conrado Carrasco, Carlos Tejada.  
**CLIENTE:** Ayuntamiento de San Sebastián.  
**LOCALIZACIÓN:** Barrio de Martutene. San Sebastián.  
**PROYECTO:** 2003.  
**OBRA:** 2005.

Se trata del cambio de función de la totalidad del patio existente en la Ikastola y cubrir una parte del mismo mediante una cubierta ligera para protección pluvial y solar dejando la totalidad del perímetro ventilado. La nueva distribución de pistas quedará de la siguiente forma:

- Pista de balonmano y fútbol sala de 20x40 metros.
- Pista desmontable de baloncesto.
- Tres pistas desmontables de balonvolea inscritas en la de balonmano de 9x18 metros.
- Pista de minibasket de 11x20 metros.

Compositivamente se ha tenido en cuenta el entorno; tanto su integración en el paisaje, como su relación con los edificios ya existentes. Especial cuidado se ha tenido en minimizar el impacto visual de la nueva cubierta delante del bloque de viviendas contiguo. Dado el programa funcional de la propiedad y la implantación en el solar se ha optado por hacer una estructura metálica de pórticos de luz 22 metros colocados cada 7 metros. Estos pórticos se apoyan sobre una alineación de pilares cada 7 metros en un lateral del patio y en el otro lateral se apoyan sobre una cercha metálica de 42 metros de luz y 14 metros de voladizo en un extremo, con cubierta de chapa autoportante curva. Se resuelve toda la cubierta con un único pilar aislado en el patio existente y el resto de pilares en los bordes perimetrales del patio. Se trata de permitir la máxima transparencia horizontal de paso en la superficie del actual patio, evitando la aparición de pilares en la zona central del patio que dificultarían el movimiento de personas por el mismo.

