

PALACIO DE LOS DEPORTES DE MADRID



Arquitectos:

Enrique Hermoso

Lugar: MADRID (España)

La colaboración, iniciada desde la redacción del Proyecto constructivo, ha comprendido el análisis de la respuesta del recinto deportivo mediante los oportunos cálculos de simulación.

GARCIA-BBM analizó la situación y orientación de los reflectores proyectados en el techo, así como la absorción sonora necesaria del mismo con el fin de asegurar una adecuada respuesta acústica para las distintas actividades que se desarrollan en su interior (actos deportivos, conciertos pop y rock, etc.).



El sistema electroacústico a utilizar fue definido por GARCIA-BBM en el anteproyecto y posteriormente se analizaron las propuestas técnicas presentadas por los instaladores y suministradores.

GARCIA-BBM estudió los sistemas de aire acondicionado definidos en el Proyecto y diseñó las oportunas soluciones de control a fin de evitar que el ruido generado por dichos sistemas incidiera negativamente en la respuesta del Recinto y pudiera constituir fuente de molestia para los vecinos de las viviendas próximas.

Las primeras críticas musicales tras los conciertos de pop-rock celebrados en el Palacio de Deportes de Madrid han sido muy positivas, destacando la gran mejora acústica lograda con la restauración del anterior edificio.

