

Expo 2008 Bridge Pavilion Pabellón Puente Expo 2008

PlaceLugar;	DateFecha	Zaragoza, Spain / España; 2005
ClientCliente		Expo Zaragoza 2008
ArchitectsArquitectos		luis vidal + architects in association with RSHP
ConsultantsColaboradores		Elena Sequeros y Victoria Polo, Fhecor Ingenieros Consultores, Arup
AreaSuperficie		290,600 sq. ft. / 27.000 m ²
BudgetPresupuesto		21 M €
StageEstado		Conceptual design / Diseño conceptual



The need to cover a large surface over a river became a great conflict with the project's sustainability; therefore, the solution was to design a fully open structure in all its extension.

The structure, composed of a range of sloping arches that fall in series and weave between them, gives shape to a surface that envelopes, shades, and hosts the platform that articulates all the levels of the project.

The arch sequence defines the diverse support points for the ramp. This fiberglass structure creates a wrapping that defines an open and protected space.

The pavilion is delicately integrated into the riverside topography, allowing visitors to enjoy the spaces in the bridge and the landscape around it.

El diseño para cubrir una superficie de gran envergadura sobre un río dificultó la sostenibilidad del proyecto, por lo que se optó por el uso de una estructura abierta en toda su extensión.

La estructura, compuesta por una serie de arcos inclinados que se abaten en series y se tejen entre sí, genera una superficie que envuelve, da sombra y contiene a la plataforma que articula los distintos niveles.

La secuencia de arcos define los diversos puntos de apoyo de la rampa. Esta estructura en fibra de vidrio, genera a su vez un envoltorio que define un espacio abierto y protegido.

El pabellón se integra suavemente en la topografía de la orilla del río, pudiendo los visitantes disfrutar no sólo de sus estancias, sino de la belleza del paisaje.

