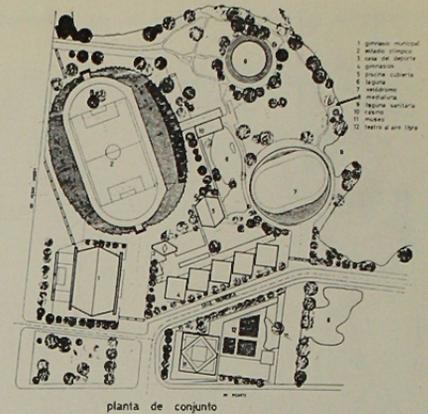


gimnasio municipal de valdivia

Arquitectos Gimnasio:
Mario Recordón B.
Jorge Patiño.

Arquitectos Villa Olímpica:
Mario Recordón B.
Alberto Sartori H.

Empresa Constructora Gimnasio:
Empresa Ralco.



planta de conjunto

Construcción realizada a través de la Dirección de Arquitectura del Ministerio de Obras Públicas.

El terremoto del año 1960 dañó en tal forma el Gimnasio Municipal de Valdivia que no era posible estudiar una reparación, en consecuencia, el edificio fue demolido y la I. Municipalidad estimó necesario construir un nuevo Gimnasio, en los mismos terrenos, de propiedad Municipal. Para este efecto se contaba con el financiamiento que le otorgó la Ley Nº 13.295.

Proyecto.— Para la realización del proyecto se tomó en cuenta los siguientes antecedentes:

Local para espectáculos deportivos bajo techo con una capacidad de 5.000 espectadores.

Posibilidad de Espectáculos de Hockey en Patines, básquetbol, tenis, voleibol, box, concentraciones, espectáculos culturales, etc.

Clima excesivamente riguroso, con un total aproximado anual de agua caída de 2.900 mm.

Terreno de fundación de mala calidad (0.4 K/cm²).

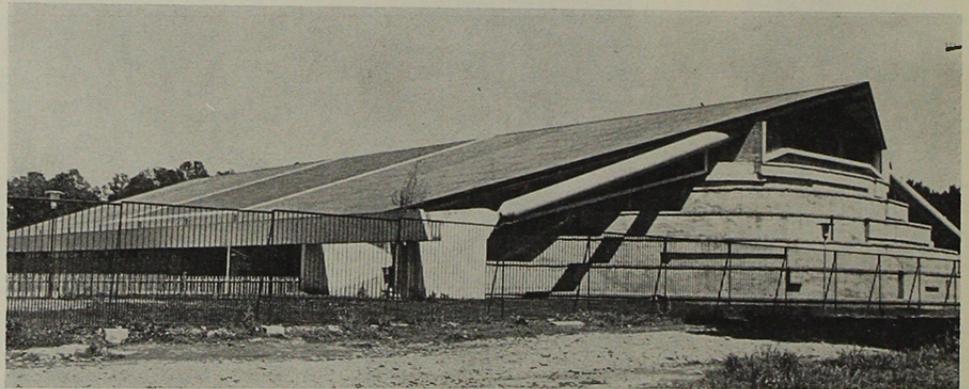
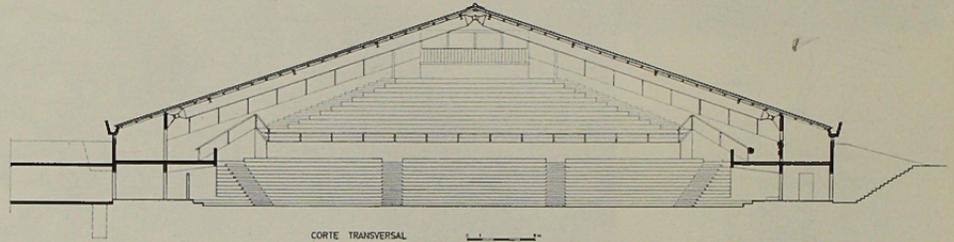
Se optó por una solución consistente en bajar el nivel de la cancha de juegos a 4.00 m. bajo el nivel natural, aprovechando los taludes de la excavación y los rellenos hechos con el material extraído para asentar las localidades, a ambos lados de la cancha.

Lateralmente se construyó los servicios, en dos baterías paralelas, que sirvieran para apoyar las estructuras. En piso zócalo, los servicios para la cancha de juegos y en piso a nivel de acceso, los servicios para público.

En los contrafuertes, incluidos en esta construcción, se apoyaron las estructuras consistentes en tubos de acero, de espesor variable y de 0.80 m. de diámetro, constituyendo un sistema triarticulado.

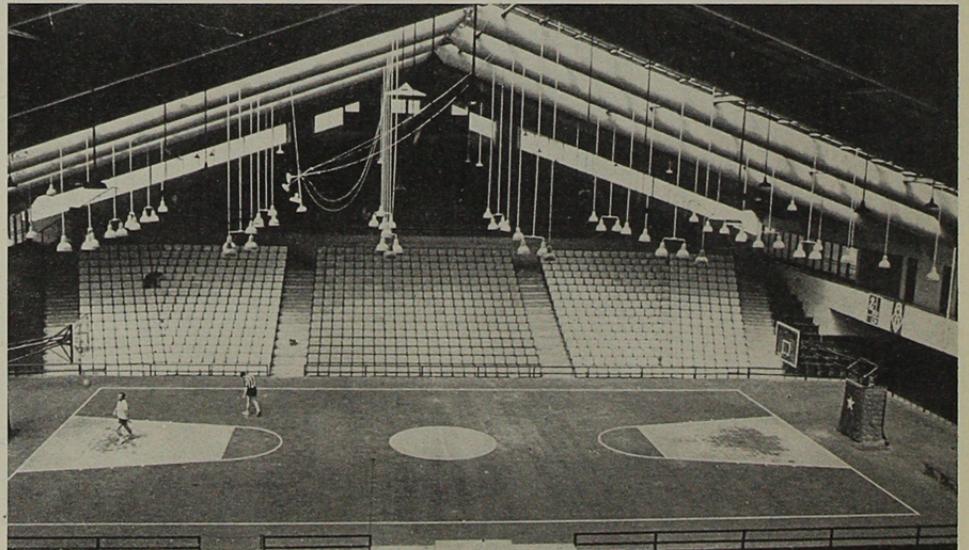
Esta solución de estructura de cubierta dio un techo a dos aguas que se consideró aconsejable en un clima lluvioso y además permitió asegurar un sistema capaz de absorber posibles deformaciones por asentamiento de terreno.

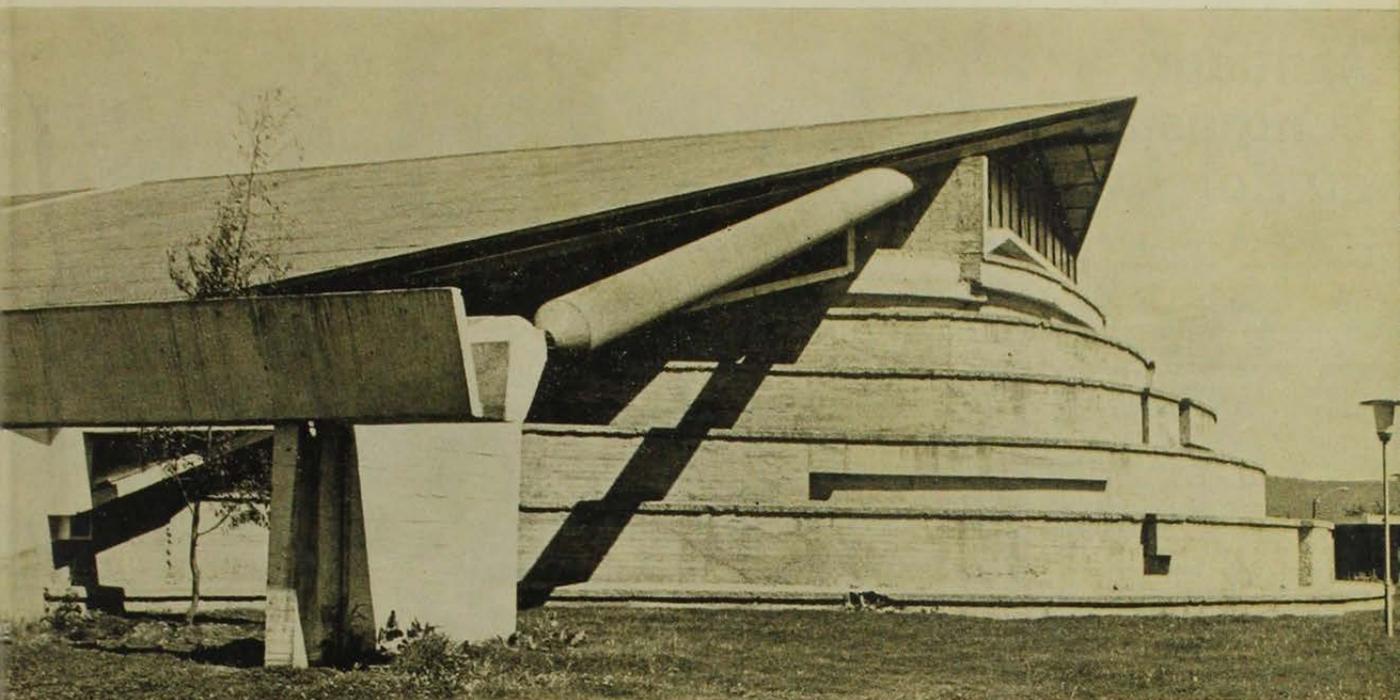
Con posterioridad, la I. Municipalidad decidió destinar el total del Parque Municipal, incluso el Estadio Olímpico, para construir la Villa Olímpica de Valdivia. Para este efecto se encargó al mismo arquitecto los estudios de un plano de este conjunto, el que ya ha sido aprobado por la I. Municipalidad. La próxima etapa para esta realización será la remodelación de las graderas del Estadio, proyecto que se piensa realizar en 1968.



El terreno de mala calidad obligó a rebajar el nivel de la cancha creando una vigorosa expresión con los contrafuertes en que se apoyan las graderías.

Graderías con capacidad para 5.000 espectadores.





Detalle de un apoyo de la techumbre: estructuras de tubos de acero de 0.80 m. de diámetro. En primer plano el canalón que conduce las aguas lluvias.

La cancha con su iluminación cenital natural. Al fondo, junto a los accesos de público, servicios y camarines de jugadores.

