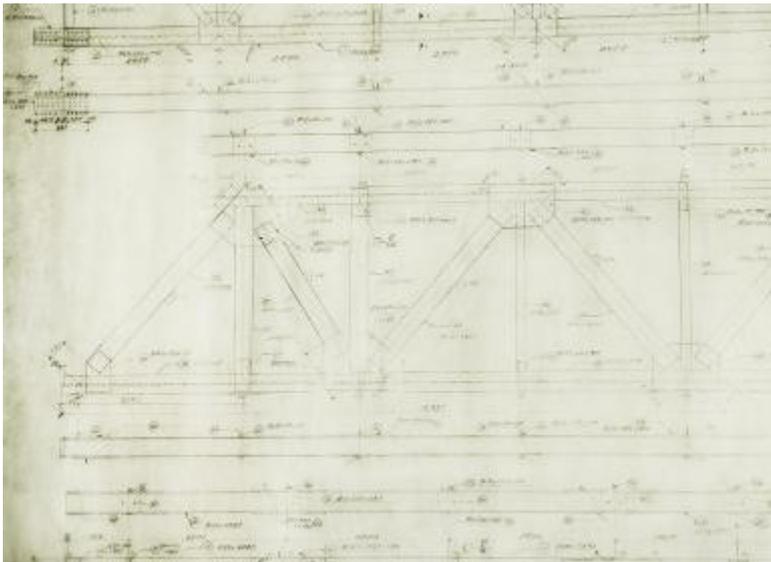


# SALA POLIVALENTE. LA HABANA: 1990.



**UBICACIÓN:** La Habana  
**PROMOTOR:** INDER. Juegos Panamericanos.  
**FECHA CONST:** 1990-1991  
**ESTRUCTURA:** Acero.

**DESCRIPCIÓN:**  
Sala polivalente de 5000 capacidades, proyectada con cimentación sobre pilotes y estructura metálica.

Realicé el análisis y diseño de la estructura principal de 60 m de luz, atendiendo a las diferentes etapas constructivas, ya que la zona central del pórtico fue ensamblada en el suelo e izada con la cubierta y el lucernario mediante gatos hidráulicos.

Para este proyecto se usaron programas espaciales para el análisis de estructuras incluido el STAADIII. También realicé ingeniería básica y de detalles de los restantes pórticos de la cubierta compuesto por armaduras de 30 m de luz, atendiendo al código LRFD (AISC).

Realicé los controles técnicos en obra.



La Polivalente de Plaza ayer martes dos de abril.

