

## **Palacio de los deportes** (maqueta)

**Arquitectos: Félix Candela, Antonio Peyrí y Enrique Castañeda Tamborrel.**

Ubicación: avenida Río Churubusco y Viaducto Miguel Alemán, dentro de la Ciudad Deportiva de la Magdalena Mixhuca, ciudad de México.

Fecha de construcción: los trabajos se iniciaron en octubre de 1966 y — tienen el siguiente calendario de obra:

cimentación y estructura: octubre de 1966 a julio de 1967;

albañilería: mayo a noviembre de 1967;

instalaciones: enero de 1967 a marzo de 1968;

acabados: septiembre de 1967 a agosto de 1968;

total: 23 meses de construcción.

Capacidad: 20,018 asientos aproximadamente.

Uso durante la XIX Olimpiada: competencias de basquetbol.

La cimentación y la estructura de concreto armado sostendrá la techumbre (con altura mayor de 43 m. y diámetro de 166 m., claro que cubre) que se construirá con elementos estructurales metálicos y una cubierta de madera. La gran pista (80 m. de diámetro), considerando las tribunas fijas, cubrirá una superficie de 4,000 m; iluminarán el recinto 2,500 luces — que permitirán la transmisión de televisión a colores. Una planta pro pia suministrará la energía en caso de cualquier falla en el servicio público.

A nivel de pista quedarán instalados los servicios siguientes: prensa, radio y televisión, bodegas y cuartos de máquinas.

A un nivel más elevado de la planta principal, estarán los locales destinados a los servicios de cafetería y restaurante, a los que tendrá acceso el público por medio de rampas convenientemente situadas. El estacionamiento dará servicio a 3,800 automóviles.

