



REPUBLICA DE CUBA

Elaboración de Proyectos de Construcción

SALA DE TENIS DE MESA

Especificaciones de proyecto



53-48

1982

Construction Design Elaboration.
Table-Tennis Hall.
Design Specifications

Обработка проектов строительства.
Зал настольного тенниса. Специ-
фикации проекта

Esta norma establece las especificaciones de proyecto de la sala de tenis de mesa para el entrenamiento y competencias infantiles, juveniles y de adultos.

1. Términos y definiciones

- 1.1 Sala de tenis de mesa. Sala deportiva destinada al entrenamiento y competencia de tenis de mesa.
- 1.2 Mesa de juego de tenis. Elemento de la sala de tenis de mesa sobre cuya superficie se desarrolla el entrenamiento y competencia de este deporte.

2. Especificaciones funcionales

2.1 Compatibilidad con otros deportes

- La sala de tenis de mesa admite polivalencia con baloncesto, voleibol y balonmano.
- En salas múltiples de prácticas se podrá agrupar con levantamiento de pesas, esgrima, judo, lucha libre y grecorromana y boxeo, disponiendo de paredes divisorias entre los diferentes deportes.

3. Especificaciones de la mesa de juego de tenis y área de desplazamiento de juego

- 3.1 La mesa de juego de tenis es un rectángulo de madera o material similar, cuya superficie será plana y horizontal y estará dividida longitudinalmente por una línea central y transversalmente por una línea de red, que delimita las zonas de los jugadores. Además, tendrá trazada una línea por todo el perímetro de la mesa; denominada línea de fondo, la correspondiente a los lados menores de la mesa y línea lateral, la correspondiente a los lados mayores.

Cada mesa de juego de tenis estará centrada dentro de un área de desplazamiento de juego (véase Fig. J).

Aprobada:
Mayo 1982

ESTA NORMA ES OBLIGATORIA

Vigente a partir de:
Abril 1983

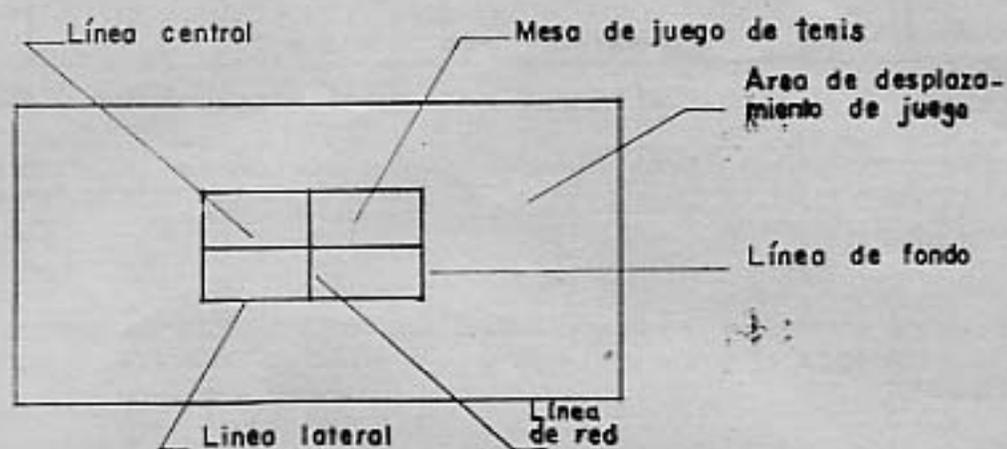


Fig. 1

- 3.2 Las dimensiones de la mesa de juego de tenis serán de (152,5 x 274,0) cm y una altura (incluyendo la red) de 91,25 cm.
- 3.3 Las dimensiones del área de desplazamiento de juego serán de (6 x 10) m para entrenamiento y de (7 x 14) m para competencia (véase Fig. 2).

DIMENSIONES (cm)

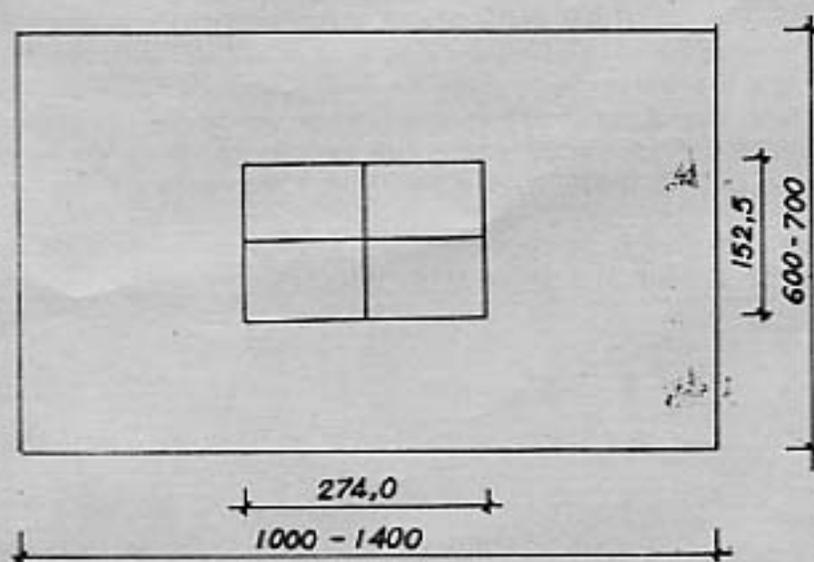


Fig. 2

- 3.4 La superficie de la mesa de juego de tenis estará pintada de color verde oscuro mate y las líneas serán blancas, siendo las perimétricas de 2 cm de ancho y las restantes de 3 cm de ancho.
- 3.5 En salas de tenis de mesa con dos o más mesas, la separación mínima entre ellas será de 4,5 m en dirección transversal y de 7,3 m en dirección longitudinal (véase Fig. 3).

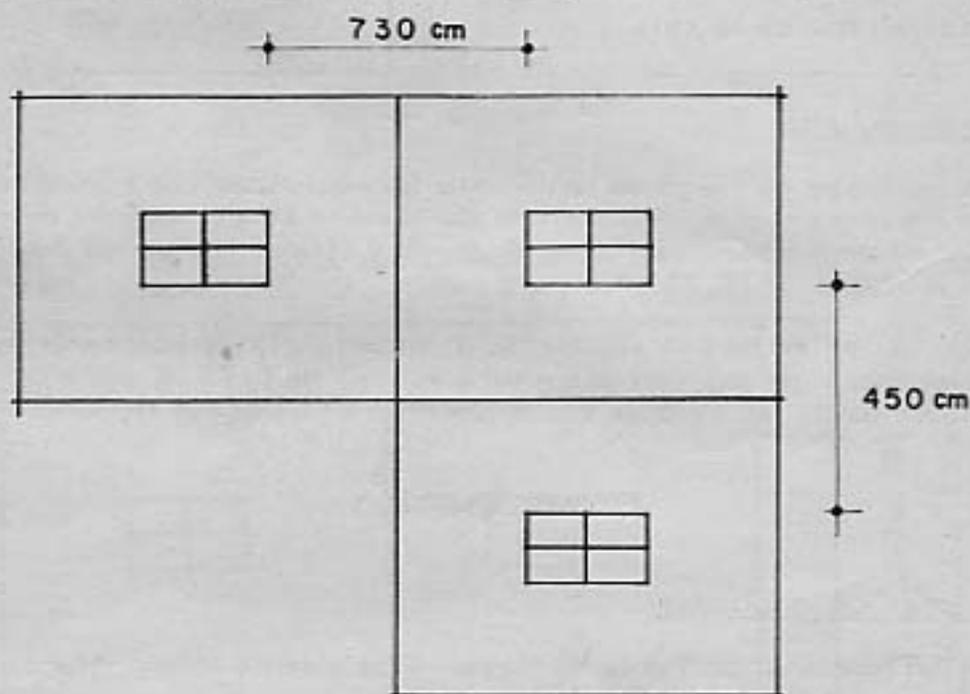


Fig. 3 Separación mínima entre mesas

- 3.6 En el apéndice se muestra un ejemplo de sala de tenis de mesa para competencia y entrenamiento.

4. Dimensiones principales

- 4.1 Las dimensiones principales que tendrá una sala de tenis de mesa aparecen en la tabla.

Tabla

ELEMENTOS DE LA SALA 1	DIMENSIONES cm 2
Mesa de juego de tenis	152,5 x 274,0
Altura de la mesa (incluyendo la red)	91,25
Área de desplazamiento de juego: - para entrenamiento - para competencia	600 x 1000 700 x 1400
Separación mínima entre pared y área de desplazamiento de juego	200
Separación mínima entre dos mesas: - en dirección transversal	450

Tabla (conclusión)

1	2
- en dirección longitudinal	730
Puntal mínimo de la sala	400

5. Equipamiento

- 5.1 Las mesas de juego de tenis estarán equipadas con redes colocadas transversalmente en el centro de la mesa sobre la línea de red y de forma paralela a las líneas de fondo y tendrán un largo de 183 cm y una altura de 15,25 cm.
- 5.2 En las salas de entrenamiento o competencia se colocarán mallas divisorias ligeras, con una altura mínima de 0,75 m, para evitar el traslado de las pelotas entre las diferentes áreas de juego.

COMPLEMENTO

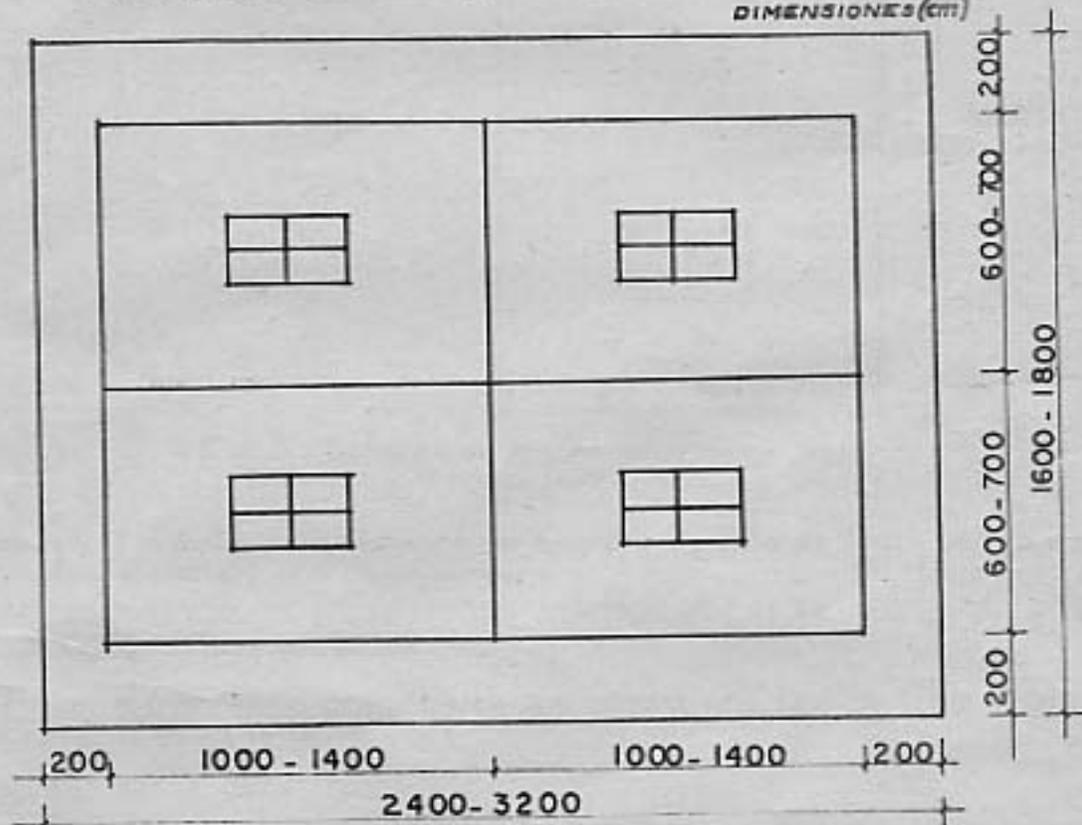
Bibliografía consultada:

- Comisión Nacional de Tenis de Mesa. Reglamento Internacional de Tenis de Mesa. INDER. CUBA 1976
- Plazola, Alfredo. Arquitectura Deportiva. 2da. edición. México 1973
- Ehrler, Wilfred. Construcción y mantenimiento de instalaciones deportivas. RDA. 1966.

APÉNDICE

Sala de tenis de mesa para competencia y entrenamiento

DIMENSIONES (cm)



Impreso: Unidad Impresora CEN

Tirada: 500 ejemplares

Fecha de Impresión: Diciembre 1982