



ETM-083 - Escuela de párvulos y pabellón segunda enseñanza de Instituto Escuela de Madrid

Id: ETM-083

Ingeniero: Eduardo Torroja Miret

Arquitecto: Carlos Arniches Moltó; Martín Domínguez Esteban

Promotor: Junta de Ampliación de Estudios (España)

Fechas: 1933-1936 .

Tipo de obra: Edificación

Información sobre la obra:

La escuela de párvulos, el pabellón de Segunda Enseñanza y otro pabellón, en Inventario de la Oficina Técnica de Eduardo Torroja, aparece como Escuelas del Sr. Domínguez, pertenecieron al Instituto Escuela de Madrid de la Colina de los Chopos, promocionado por la Junta de Ampliación de Estudios. Hoy forman parte del Instituto Ramiro de Maeztu, en la calle Serrano, 127. Fueron proyectados por arquitectos Carlos Arniches y Martín Domínguez y el cálculo de las estructuras se debe a Eduardo Torroja.

La escuela de párvulos fue uno de los modelos de escuelas aportados por la Segunda República. La planta inicial tenía en forma de "T" con la parte más corta estaba dedicada a la administración y la otra comprendía seis aulas alineadas en línea con aseos y jardines independientes para cada aula y cada dos jardines una marquesina en voladizo, marca la separación. La novedad de las marquesinas y las estructuras de hormigón armado, la distribución de la planta, el mobiliario y los materiales e instalaciones empleados, han pasado a la Historia de la Arquitectura del Movimiento Moderno.

El pabellón de segunda enseñanza tiene una planta formada por dos rectángulos contrapuestos unidos por otro rectángulo estrecho y alargado. También siguió las mismas pautas de sencillez y estructura de hormigón armada de la escuela de párvulos, pero en la posguerra al ser reformado y ampliado perdió esa imagen

Bibliografía:

Antuña Bernardo, Joaquín: Las estructuras de edificación de Eduardo Torroja Miret. Madrid: Universidad Politécnica de Madrid. Escuela Técnica Superior de Arquitectura, 2002, pp. 93-95.

Burgos Ruiz, Francisco: "EL Instituto Escuela de Arniches y Domínguez", en: La arquitectura del aula. Nuevas escuelas madrileñas, 1868-1968. Madrid: Área de las Artes del Ayuntamiento de Madrid, 2007, pp. 100-107

Capitel, Antón: "La construcción de la Colina de los Chopos en Madrid (de Antonio Florez a Miguel Fiscal)", Arquitectura, nº 241, marzo-abril 1983, pp. 18-21.



“La Colina de los Chopos”, en: Arquitectura de Madrid. Madrid. Fundación Arquitectura COAM, 2003, tomo II, pp. 164-172.

Guerrero, Salvador: "La Colina de los Chopos. Un campus para la pedagogía y la ciencia moderna en la España del primer tercio del siglo XX", en: Tiempos de Investigación: JAE-SCIC. Madrid: Consejo Superior de Investigaciones Científicas, 2007, pp. 47-53

Hurtado Torán Eva: “Del Cerro del Viento a la Colina de los Chopos”, Arquitectura, nº 297, 1994, p. 66.

“Instituto Escuela de Carlos Arniches y Martín Domínguez. Pabellón de Bachillerato”, Arquitectura, nº 241, marzo-abril 1983, pp. 22-23.

“Instituto Escuela de Carlos Arniches y Martín Domínguez. Pabellón de Enseñanza primaria”, Arquitectura, nº 241, marzo-abril 1983, pp. 24-25.

“El Instituto Escuela de los arquitectos: Arniches y Domínguez”, Nueva Forma, nº 64, mayo 1974, pp. 12-20.

“Martín Domínguez”, Nueva Forma, nº 64, mayo 1971, pp. 38-71.

“Nuevo pabellón del Instituto Escuela destinado a párvulos”, Nuevas Formas, nº 5, 1935, pp. 233-239.

Obras principales de hormigón armado proyectadas y dirigidas por Eduardo Torroja de 1926 a 1936. Madrid: Talleres de Unión Polígrafa, [ca. 1936]. 71-73

Ontañón, Elvira: “El Instituto-Escuela, una experiencia educativa ejemplar”, Circunstancias, nº 14, septiembre 2007.

“El pabellón de párvulos en el Instituto Escuela”, Nuevas Formas, nº 1, 1934, pp. 1-10.

“Pabellón de párvulos del Instituto-Escuela, 1933-1935”, en: Registro de DOCOMOMO Ibérico. Equipamientos I. Lugares públicos y nuevos programas, 1925-1965. Barcelona: Fundación DOCOMOMO Ibérico, 2010, p. 214.

Torroja Miret, Eduardo: Razón y ser de los tipos estructurales. Madrid: Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, 2007, p. 70.

Documentación relacionada:

- ETM-083-001 - Escuelas Domínguez [Exp. 135]
- ETM-083-002 - Segundo edificio para escuelas del Sr. Domínguez [Exp. 298]
- ETM-083-003 - Nuevo pabellón del antiguo Instituto Escuela de Madrid [Exp. 324]

Descriptorios:

Arniches Moltó, Carlos

Domínguez Esteban, Martín

Torroja Miret, Eduardo

Junta de Ampliación de Estudios (España)

España

Madrid (comunidad autónoma)

Madrid



Escuelas

Cálculo de estructuras

Estructuras de hormigón armado

Institutos de segunda enseñanza

Arquitectura escolar y docente