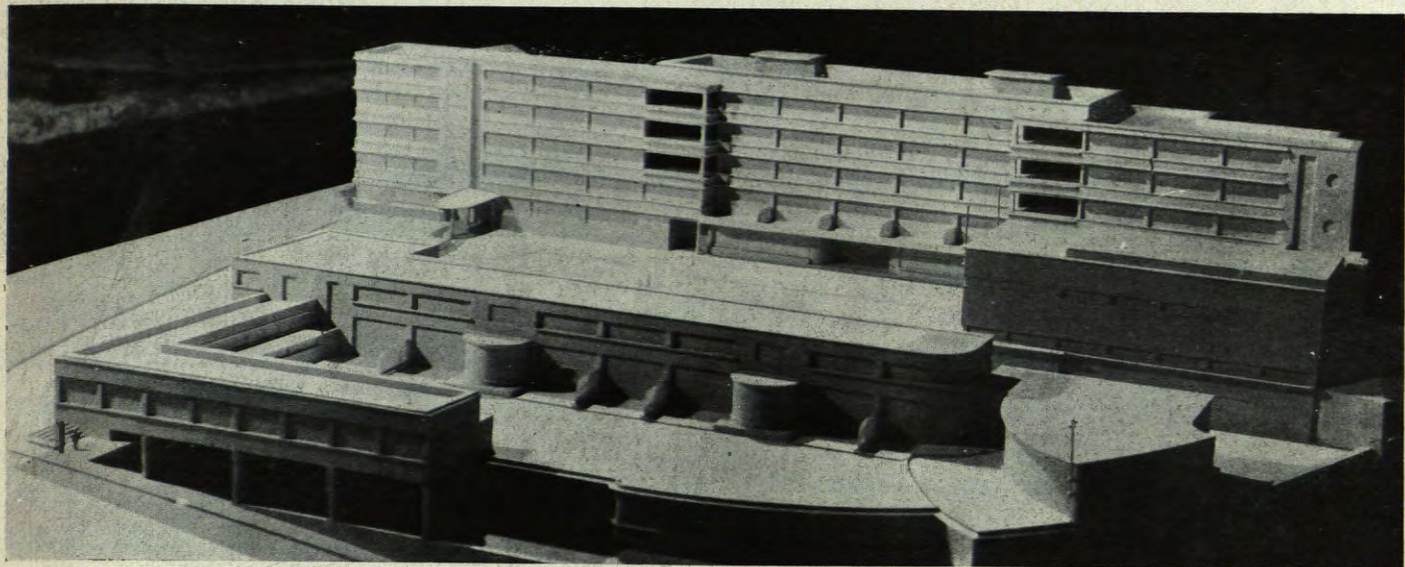


Sumario: Foto de la portada: Sevilla.—Grupo escolar de Tomás Meabe, proyecto premiado. Arqs. Madariaga y Zarranz.—Viaducto de Madrid: Arq. Ferrero. Ings. Aracil y Aldaz.—Reforma interior de Madrid. Vía San Francisco-Puente de Toledo.—Libros.



Concurso de proyectos para el grupo escolar de Tomás Meabe en Bilbao

PRIMER PREMIO: Arquitectos MADARIAGA y ZARRANZ

El problema que ha habido que resolver al proyectar el Grupo escolar de Tomás Meabe ha sido el siguiente:

En el solar ocupado anteriormente por el viejo cuartel de San Francisco, cuya superficie aproximada es de 13.000 metros cuadrados, había que proyectar una Escuela elemental para 1.600 alumnos, una Escuela maternal para unos 700, una amplia Escuela del hogar, locales para enseñanza de adultos, con talleres de pre-aprendizaje, un Ropero escolar y un servicio amplio de Inspección médicoescolar. Además, era imprescindible dejar parte del solar destinado al libre acceso del público.

Cuando se derribó el cuartel se pensó en destinar el solar a parque público. Posteriormente se decidió levantar el Grupo escolar citado, pues ello era de absoluta necesidad. Como consecuencia de estas ideas contrapuestas, nuestros esfuerzos han ido encaminados a resolver lo más ampliamente posible el problema y a conseguir al mismo tiempo el máximo de espacio libre y que éste estuviese en las mejores condiciones de orientación y soleamiento.

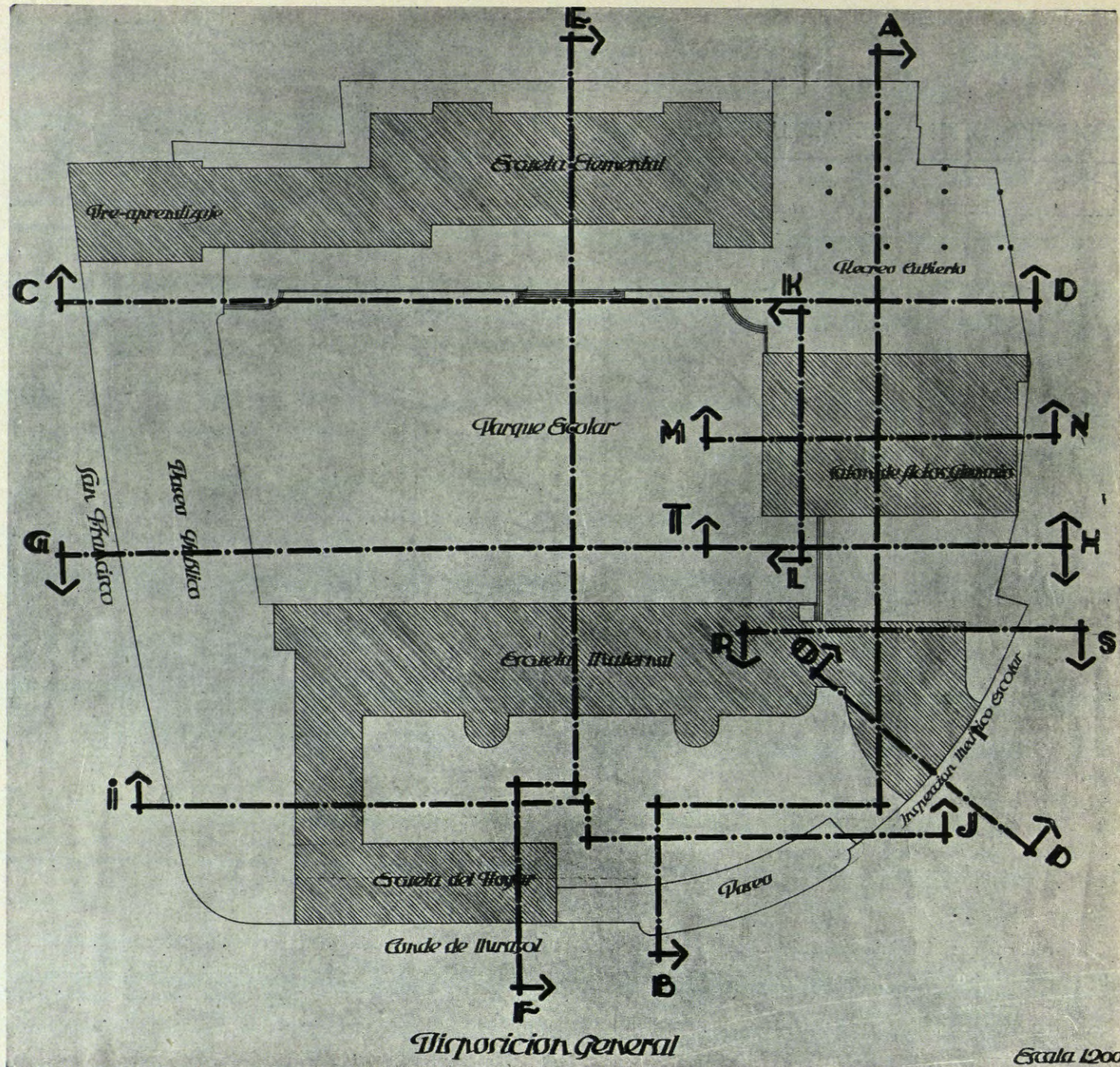
Ha habido que dividir, pues, el solar en dos zonas fundamentales: zona pública y zona escolar. Esta, a su vez, queda dividida en dos: zona de la Escuela maternal y de la Escuela del hogar, y zona de la elemental.

Se han situado los edificios siguiendo la dirección N.E.-S.O., en graduación descendente de altura, de modo que las sombras que arrojen no perjudiquen a los espacios libres. De este modo los edificios quedan de espaldas a la orientación N.O. (la peor de todas en Bilbao). No se cierra el agradable panorama que se observa en dirección Este: quedan lo más lejos posible de las casas de la calle de San Francisco y Condé de Mirasol, y las clases, con orientación de sol de mañana (el soleamiento más apropiado). El parque escolar queda defendido de los temporales, y el jardín de la Escuela maternal, en terraza a gran altura sobre la ría.

El bloque destinado a Salón de Actos y Gimnasio queda aparte, pero en comunicación directa con la Escuela. La piscina, perfectamente soleada, al lado del Gimnasio; este último, en comunicación con una gran terraza soleada para ejercicios gimnásticos al aire libre.

Los talleres de preaprendizaje, con entrada independiente desde el espacio destinado al público y en comunicación inmediata con la escuela para poder ser utilizados por los escolares.

La Escuela del Hogar queda inmediata a la calle, cerrando el jardín de la infancia de modo que lo aisla lo mejor posible de la misma. El Ropero escolar, con entrada independiente y



Disposición General

Escala 1:200

de modo que sus dependencias puedan ser asequibles a las alumnas de la Escuela del Hogar.

Por último, la Inspección Médico-Escolar se sitúa aprovechando el gran desnivel del terreno en la parte que linda con el muelle de la Merced y la ría.

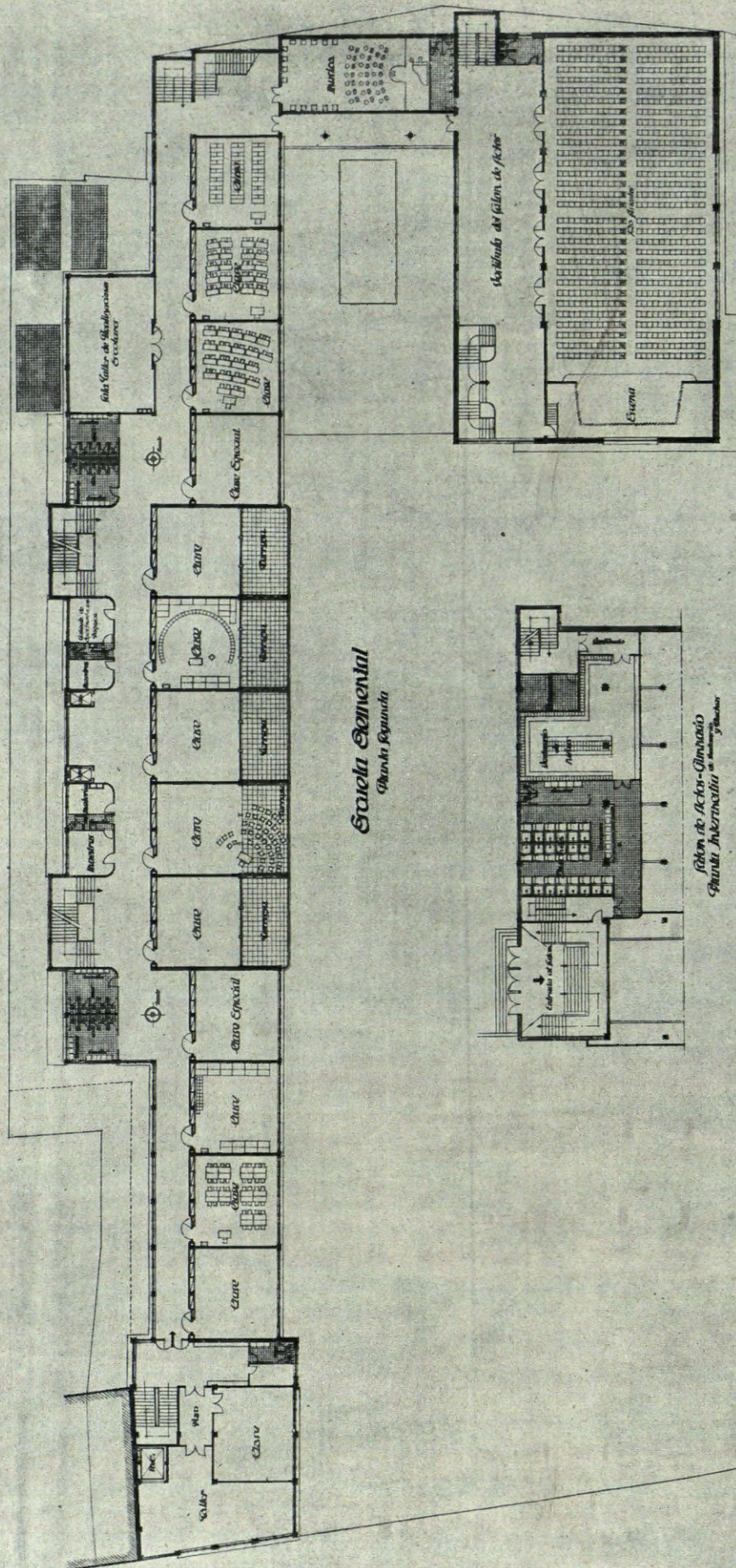
La Escuela Elemental consta de cinco plantas. La baja contiene: Biblioteca pública y circulante, local para la labor circunescolar, Museo Escolar, Comedor (215 plazas), despacho del director, Oficinas, Botiquín, Asociación de antiguos alumnos y servicios sanitarios adecuados.

En la planta primera, clases, entre las cuales hay cinco con una gran terraza de cuatro metros de anchura para enseñanza al aire libre. En las plantas superiores, clases corrientes y especiales, y dos en cada planta para enseñanza al aire libre, salas de profesores, servicios sanitarios, etc. En la cubierta, amplia terraza para utilizarla como recreo.

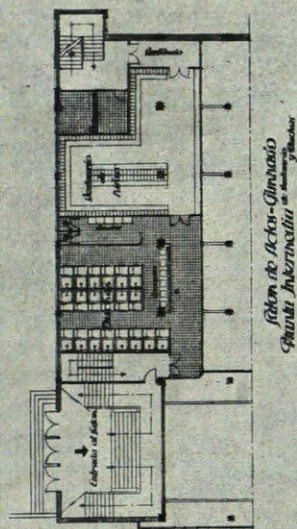
En la Escuela Maternal, en planta baja, sala-clases, con sus correspondientes servicios sanitarios para cada una, con iluminación bilateral y diferenciada; locales para los profesores, Secretaria, etc., y amplia playa artificial cubierta y descubierta, con orientación al Sur. En la planta primera, las Salas-cunas con sus dependencias.

En la Escuela del hogar, en planta baja, se sitúan los departamentos de profesoras, biblioteca, clases de cocina, lavado, plancha y el ropero escolar, y en la planta primera, clases de puericultura, costura, confección y labores y clases teóricas.

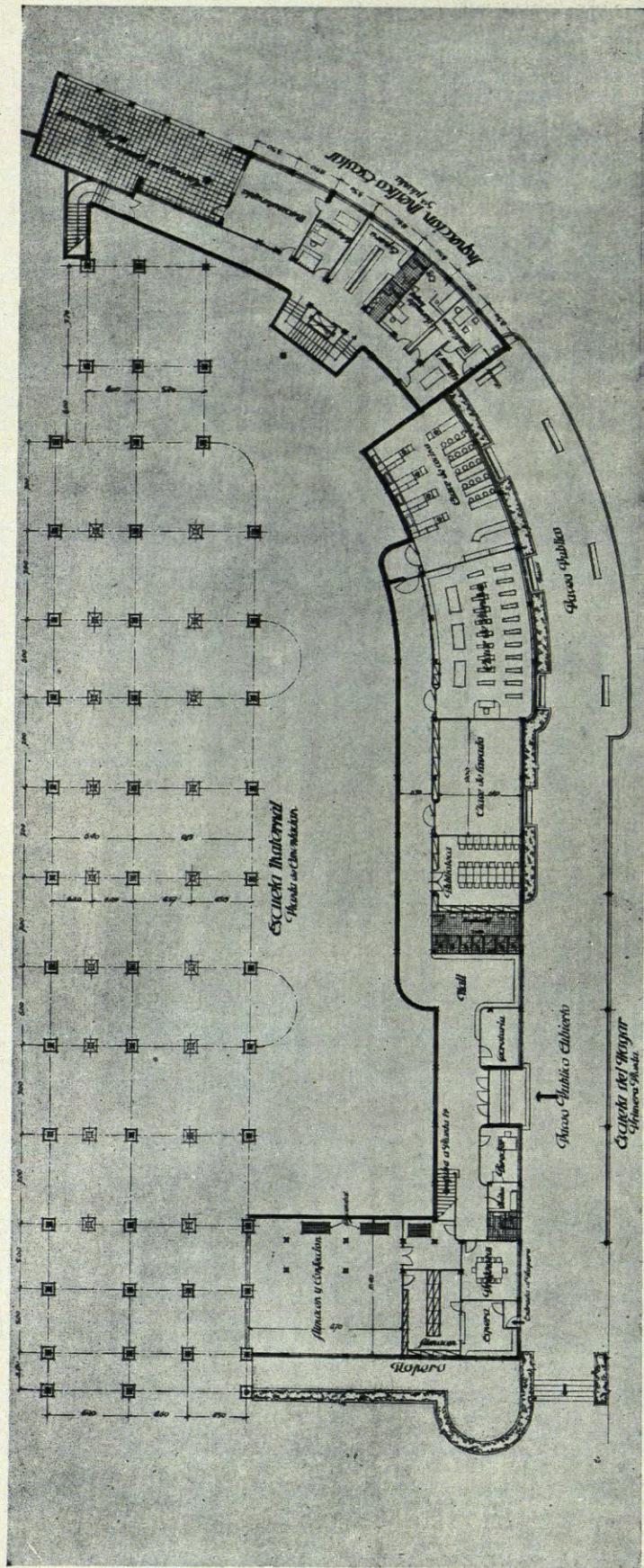
Por último, la Inspección médicoescolar consta de cuatro plantas, en las que se desarrollan todos los servicios de consultas de las distintas especialidades, rayos X, laboratorios, locales para el médico jefe, etc. Tiene comunicación directa, por la última planta, con las dos escuelas maternal y elemental, teniendo además acceso independiente desde la calle.



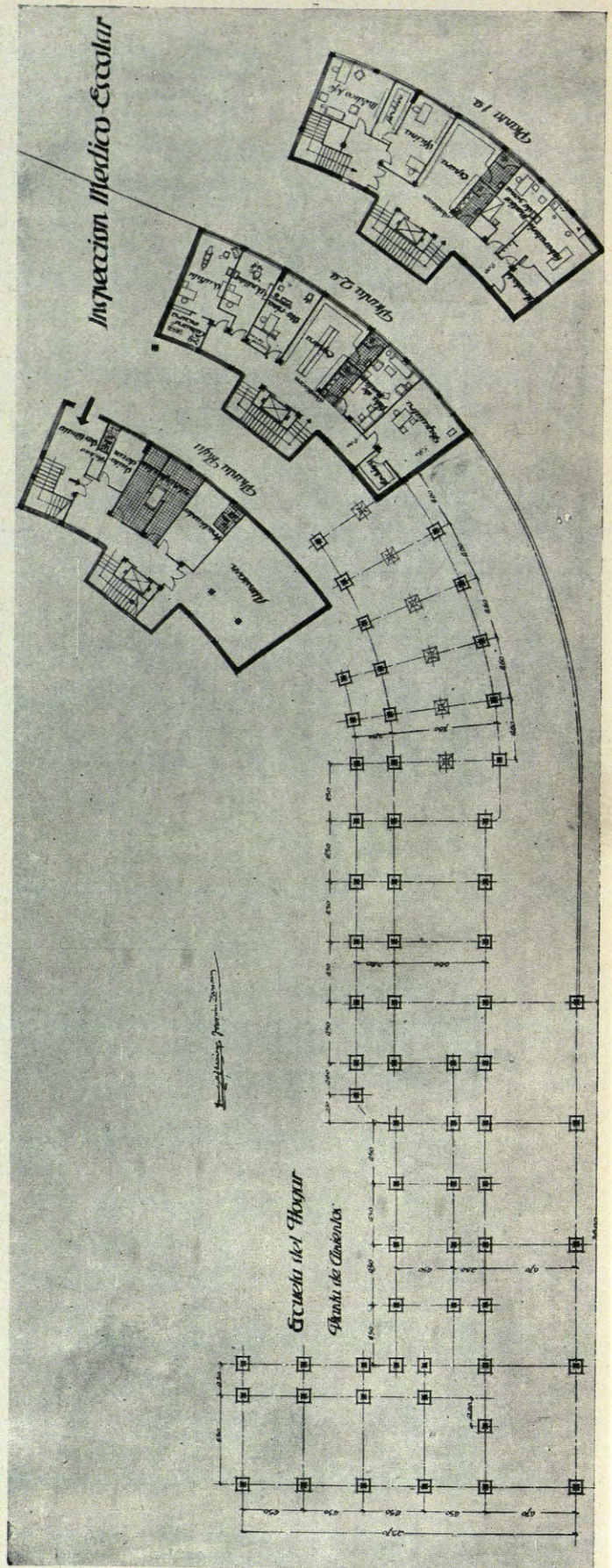
*Scuola Elementare
Chiusa Segunda*



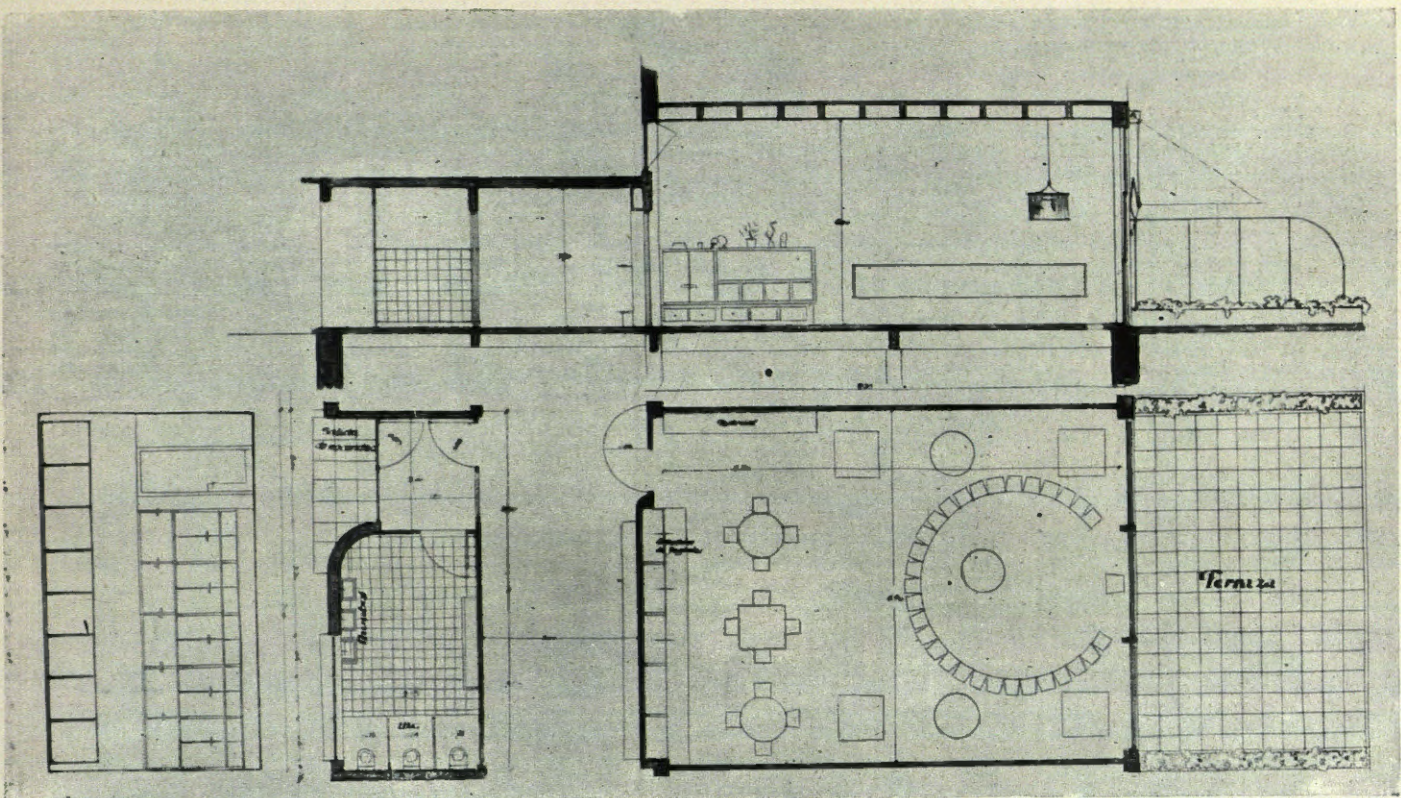
*Sistem de Actos-Gimnaziu
Pentru Interactivitate
cu Studentii
yflacshor*



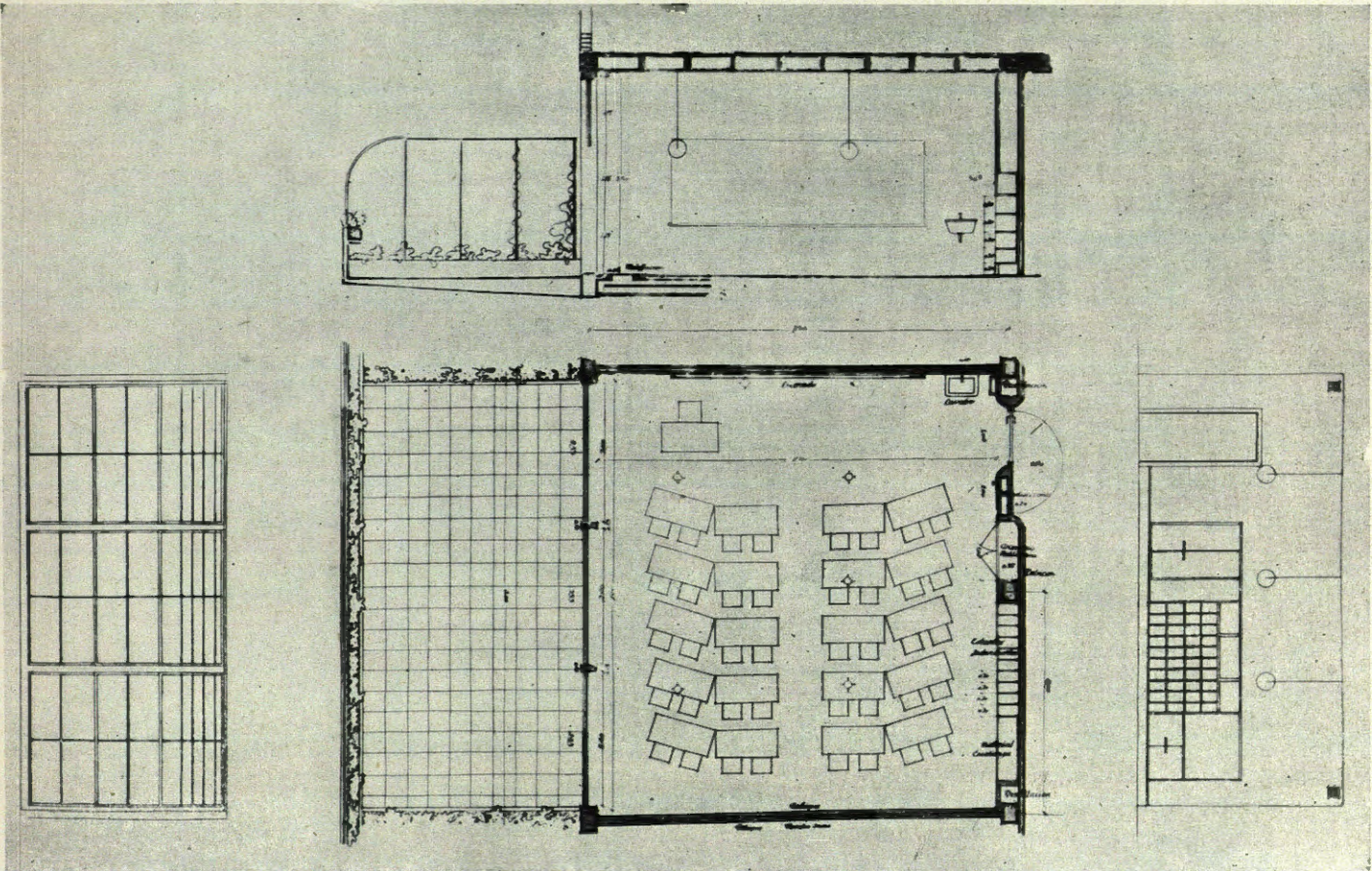
ESCUELA DEL HOGAR. PLANTA PRIMERA.



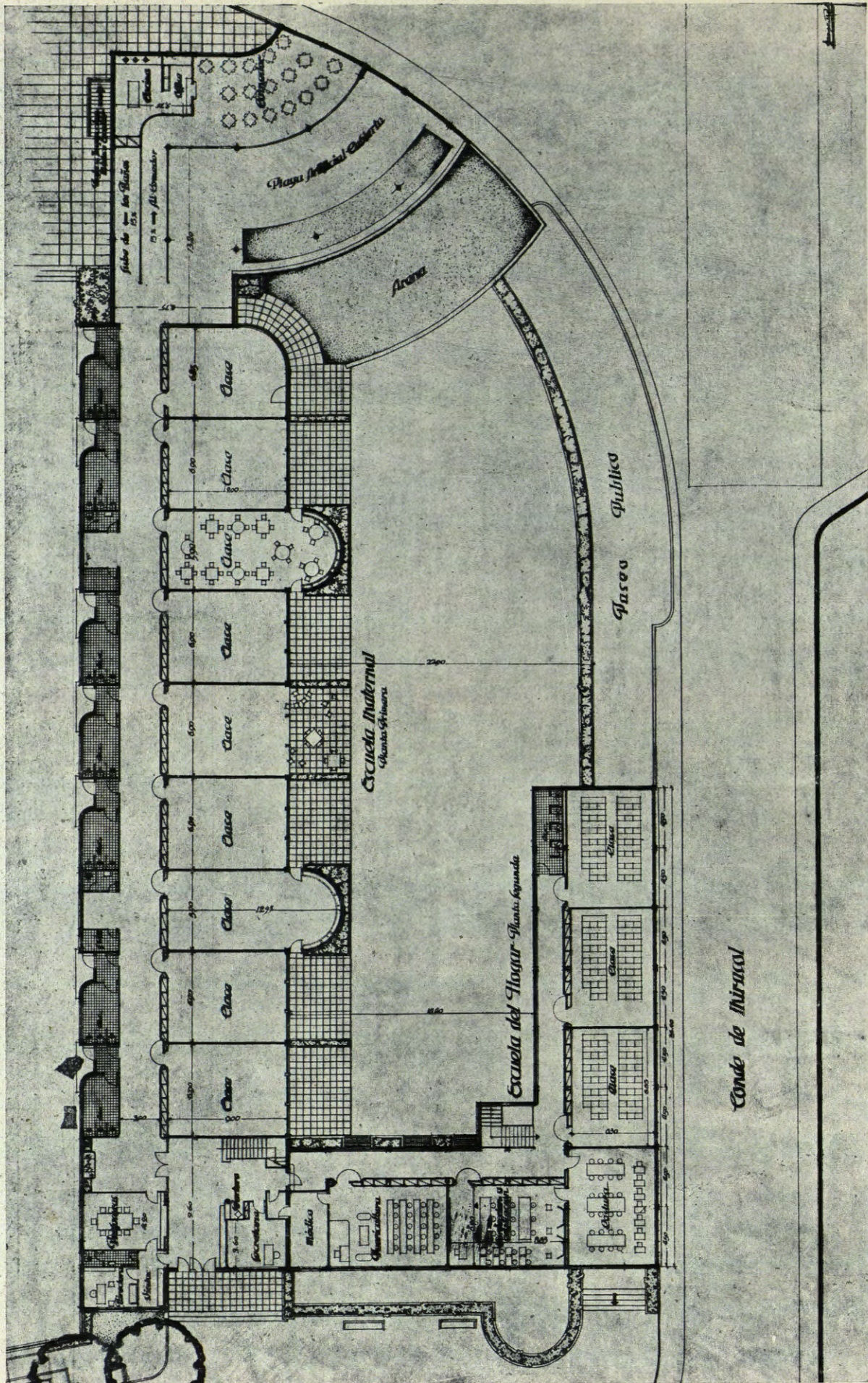
ESCUELA DEL HOGAR. PLANTA DE CIMIENTOS.



ESCUELA MATERNAL. SALON CLASE.



ESCUELA ELEMENTAL. CLASE CON TERRAZA.



Conde de Miraval

