



EL EDIFICIO SEDE DEL INSTITUTO NACIONAL DE PREVISION, EN MADRID

ARQUITECTOS: JAVIER BARROSO
ENRIQUE GARCIA ORMAECHEA

El edificio está destinado a las funciones directiva, representativa y de administración central. Consta de dos sótanos, un semisótano con entreplanta parcial, planta baja, planta principal y cinco plantas superiores, de las cuales la última se halla retranqueada en ático.

La disposición del edificio está determinada por la composición de la planta baja y por el módulo de oficina.

La planta baja comprende los locales de información, orientación, propaganda y cuantos se caracterizan por su relación inmediata con el exterior. Por su destino, el edificio no ha de sufrir las grandes y continuas afluencias de público que lleva consigo el funcionamiento práctico de las Cajas y Servicios del Instituto.

La entrada principal se ha dispuesto en el chaflán de Alcalá con Alfonso XI, por ser el sitio de mayor realce, dada la corta dimensión de la fachada a Alcalá, y porque así la escalera principal, situada en el eje del chaflán, logra en todas las plantas la creación de una zona noble de mayor extensión y más centrada en el conjunto.

Otra entrada principal existe en la fachada de Alfonso XI, para entrada directa al Salón de Actos, Salas de Exposiciones, Librería y Biblioteca. El Salón de Actos tiene capacidad para 520 espectadores, y abarca las alturas sumadas de semisótano y de planta baja; está dotado de cabina de proyecciones, pantalla elevable y oscurecimiento automático.

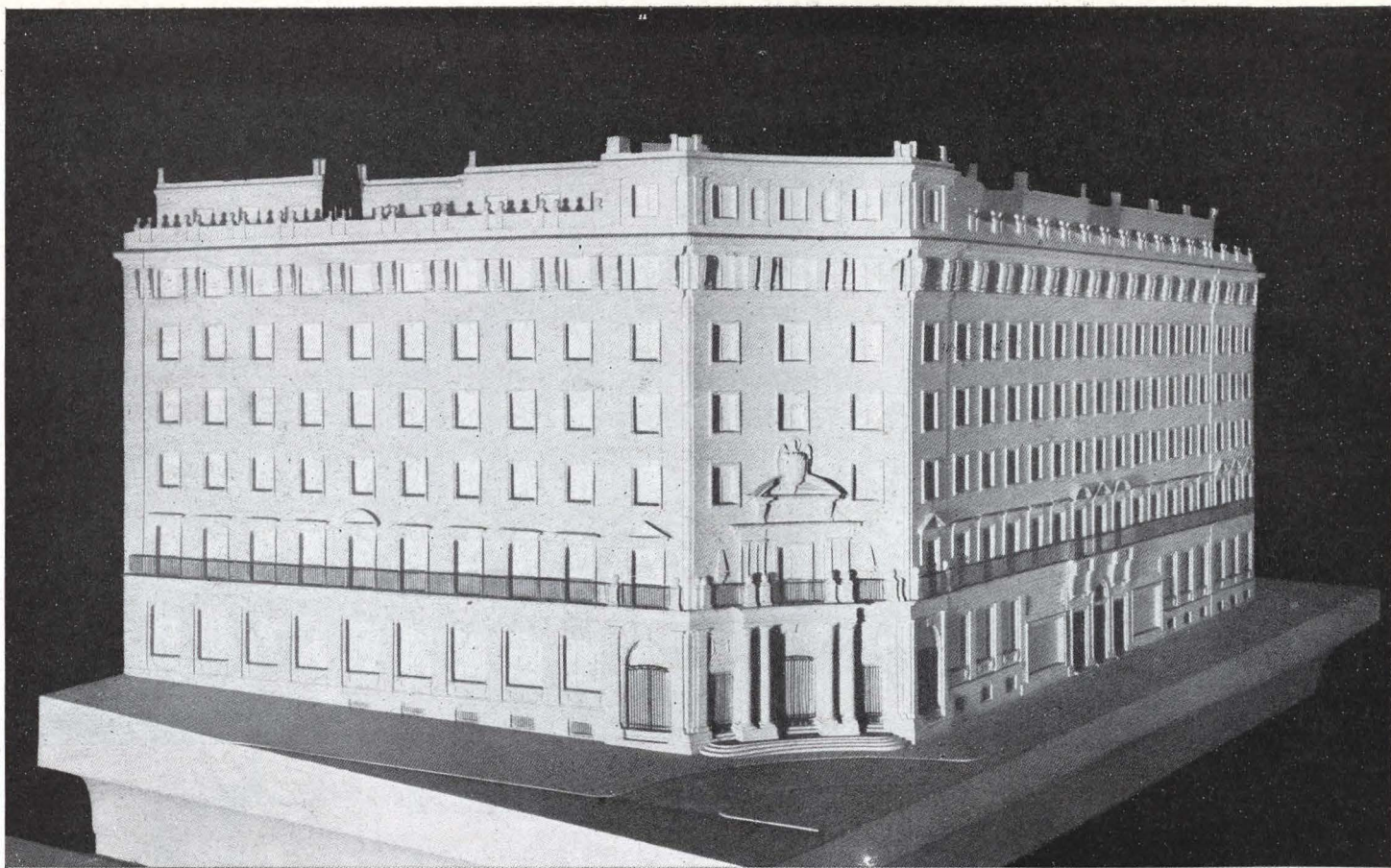
Una tercera puerta importante es la de Personal y Servicios, por la calle de Valenzuela. Además de la entrada y salida de empleados y subalternos, esta puerta sirve para el Servicio de Mecanización (Caja Nacional de Subsidios Familiares), instalado en el semisótano; para la Estafeta postal, Central telegráfica, Economato (planta baja) y su almacén (semisótano); Almacenes generales y Archivos (sótanos); Talleres (semisótano); Centrales de instalaciones (sótanos); Garaje (entreplanta de semisótano); Depósito de bicicletas (planta baja), etc.

Por último, una cuarta puerta al final de la fachada a Valenzuela, sirve a las viviendas del Director (planta cuarta) y del Administrador (planta quinta).

La planta principal comprende: Presidencia, Dirección, Subdirección y Secretaría general.

Las cinco plantas altas están destinadas a oficinas, con sus locales directivos agrupados en las zonas de más importancia.

El módulo de oficina ha determinado un ritmo entre ejes de ventanas de 3,40 m. (salvo excepciones en ángulos y casos particulares del trazado), que permite a cada ventana iluminar dos filas de mesas. En el sentido transversal se han adoptado dos tipos de crujía: uno permite situar entre fachada y traviesa tres mesas por fila, más espacios para ficheros y circulación; el otro permite situar dos mesas en análogas condiciones.



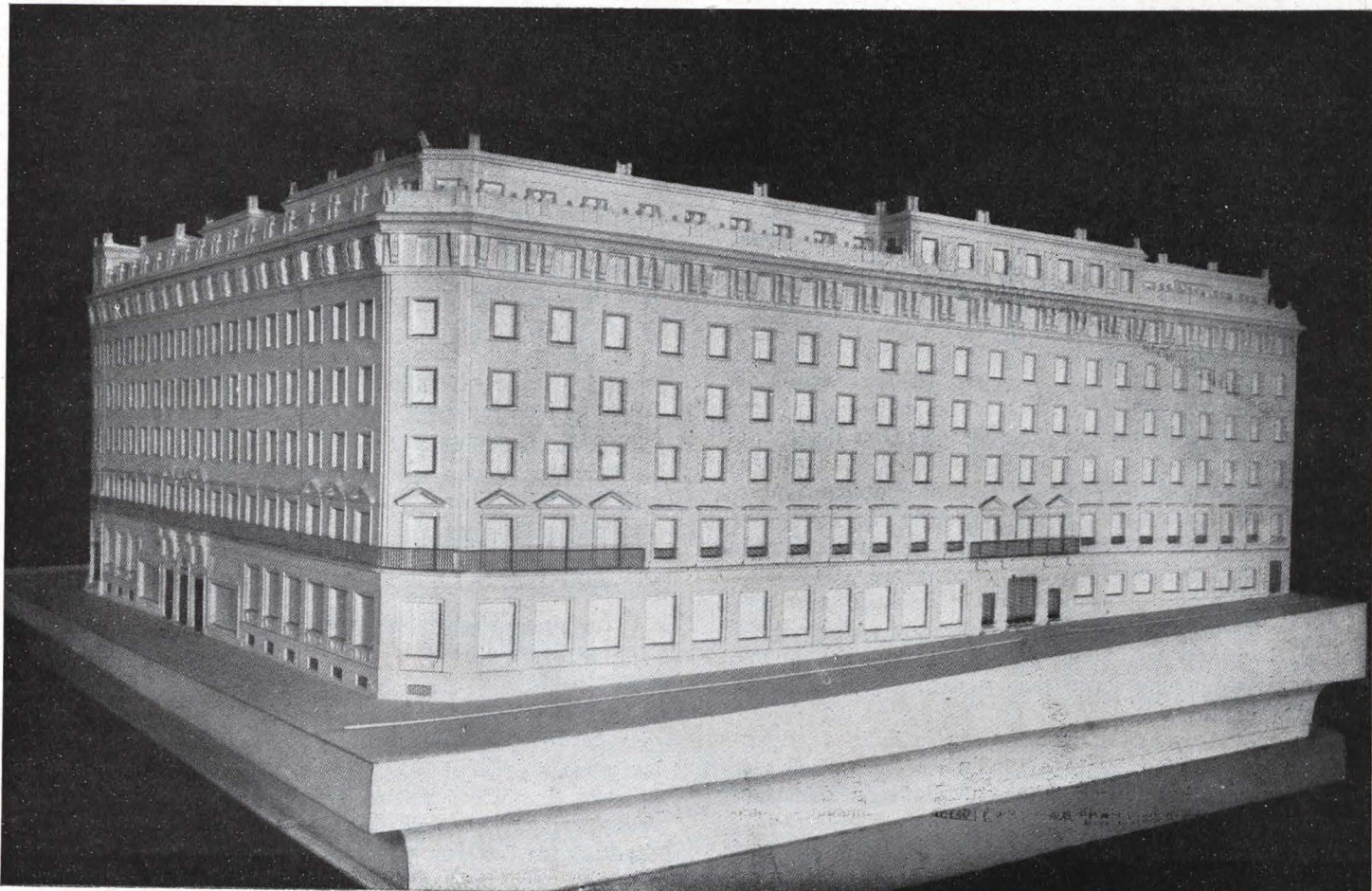
Maqueta del edificio: Fachadas a las calles de Alcalá y Alfonso XI.

Las galerías reciben luz directa en los ángulos y segundas luces por las mamparas de las oficinas. La altura de las galerías se rebaja mediante un falso techo, que da lugar a un conducto general para instalaciones de agua, luz, calefacción, ventilación, teléfonos, neumáticos, etc.

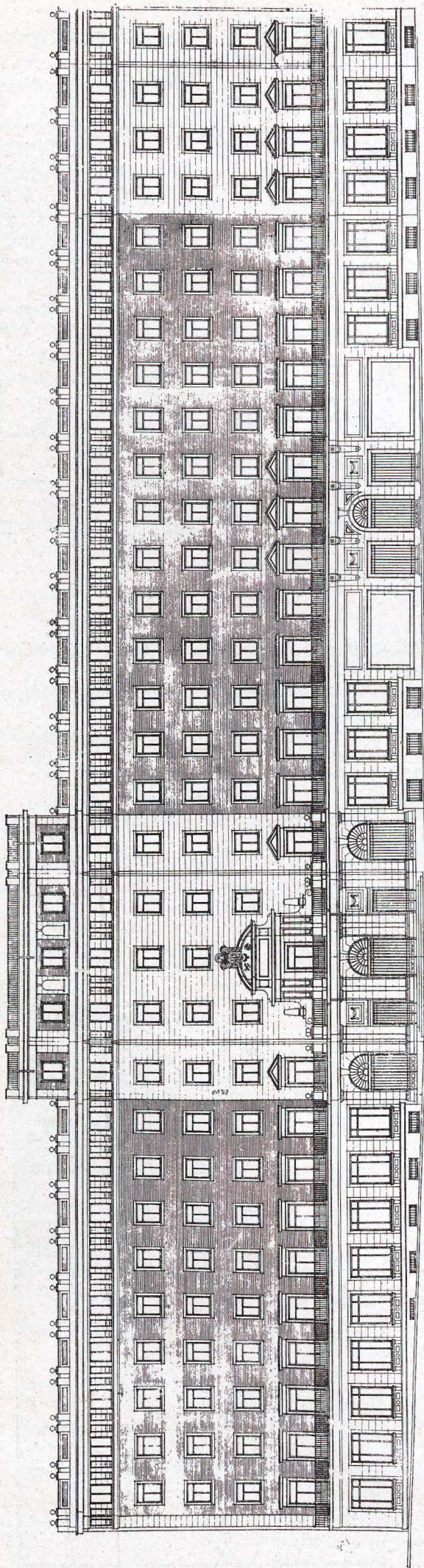
La estructura del edificio es de hormigón armado;

representa 10.768,200 metros cúbicos de hormigón y 1.141.953,500 kilogramos de hierro.

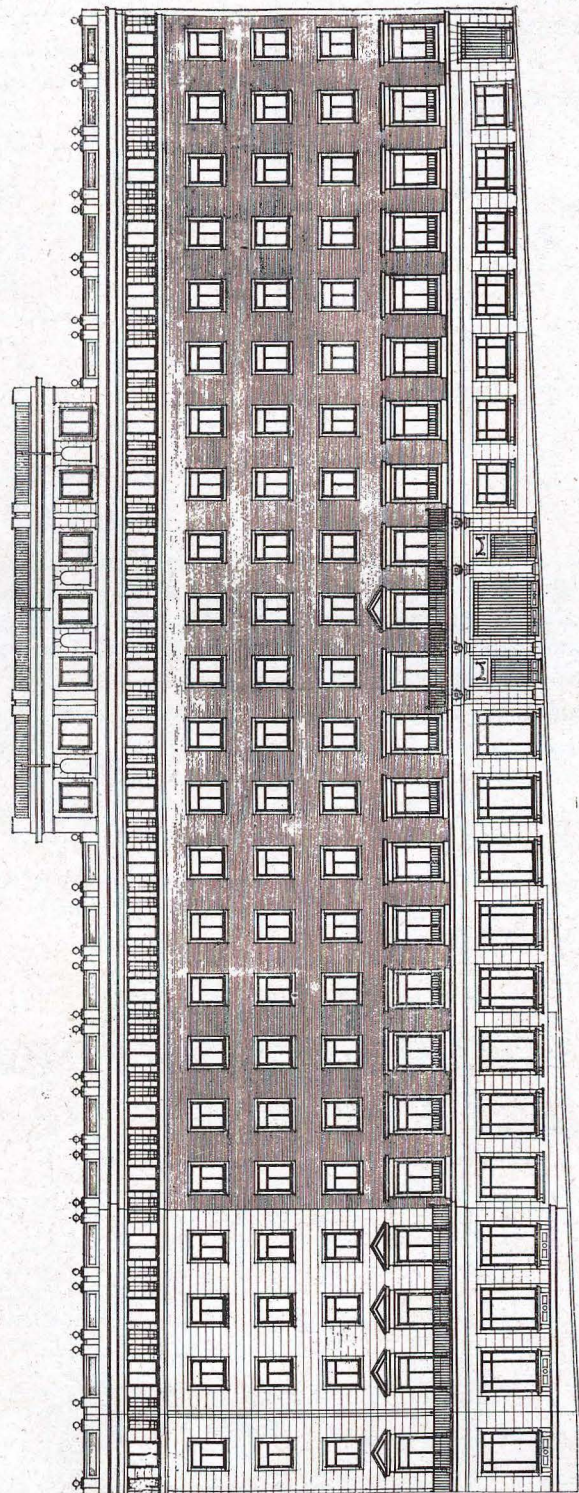
La calefacción proyectada es por paneles, reversible para refrigeración en verano; se han proyectado 1.021 paneles, equivalentes a 43.090 m. l. de tubo de acero estiro de 1/2 pulgada. Existe, además, una instalación de ventilación exclusivamente para renovación de aire. El



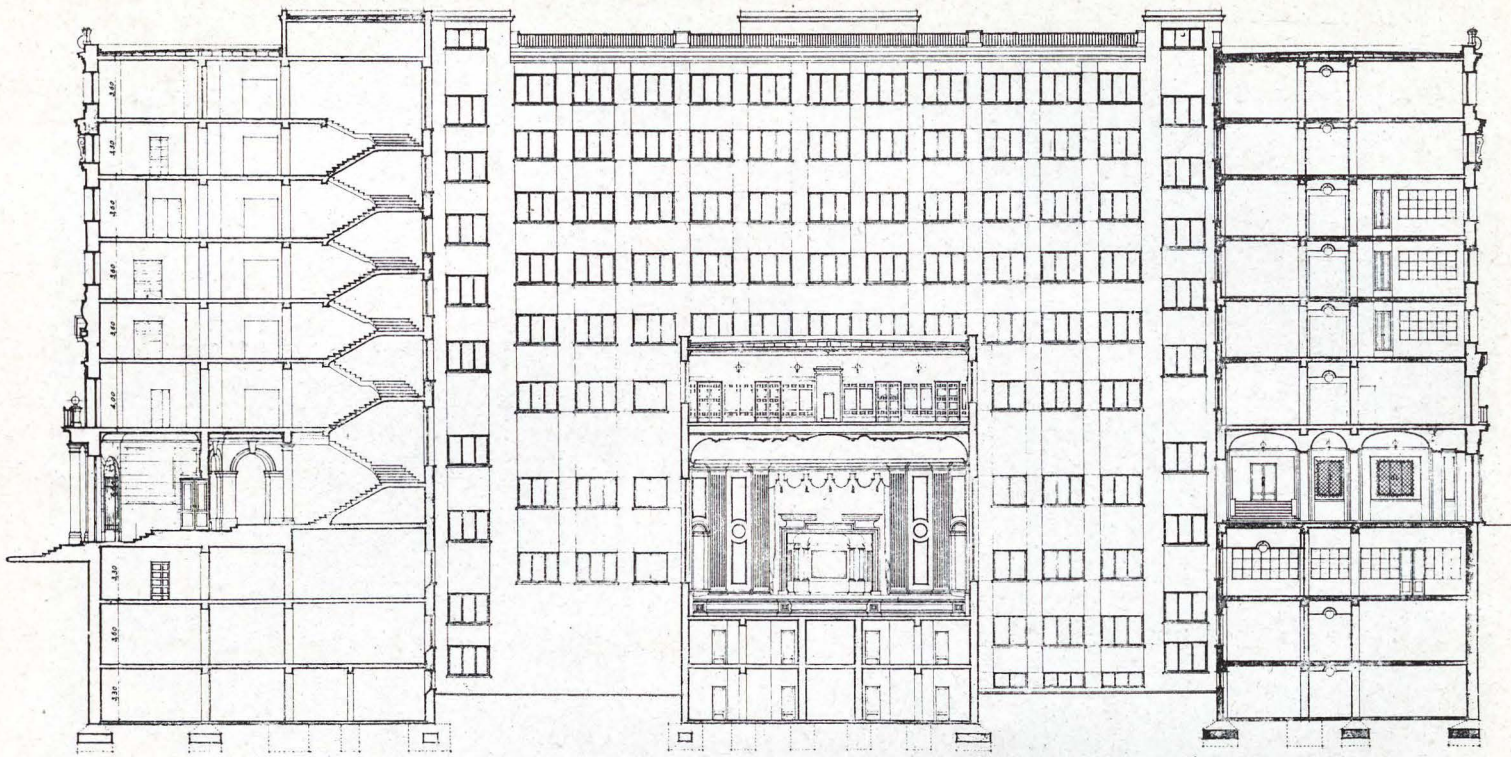
Maqueta del edificio: Fachada a la calle de Valenzuela.



Fachada a las calles de Alcalá y Alfonso XI.



Fachada a la calle de Valenzuela.



Sección por A. B. C. D,

Salón de Actos es independiente de ambas instalaciones: por su uso excepcional y por la inercia de la calefacción por paneles, se ha proyectado para este local una instalación para calefacción o refrigeración por aire, o sea, simultánea con la ventilación.

Además se han proyectado las siguientes instalaciones:

Servicio postal neumático interior, con 30 estaciones; la Central está situada en el segundo sótano.

Producción central de agua caliente para todos los aseos del edificio.

Red de bocas contra incendios, independiente de la red general de fontanería, con 50 bocas de tipo mural.

Señales luminosas de llamada, en lugar del sistema de timbres.

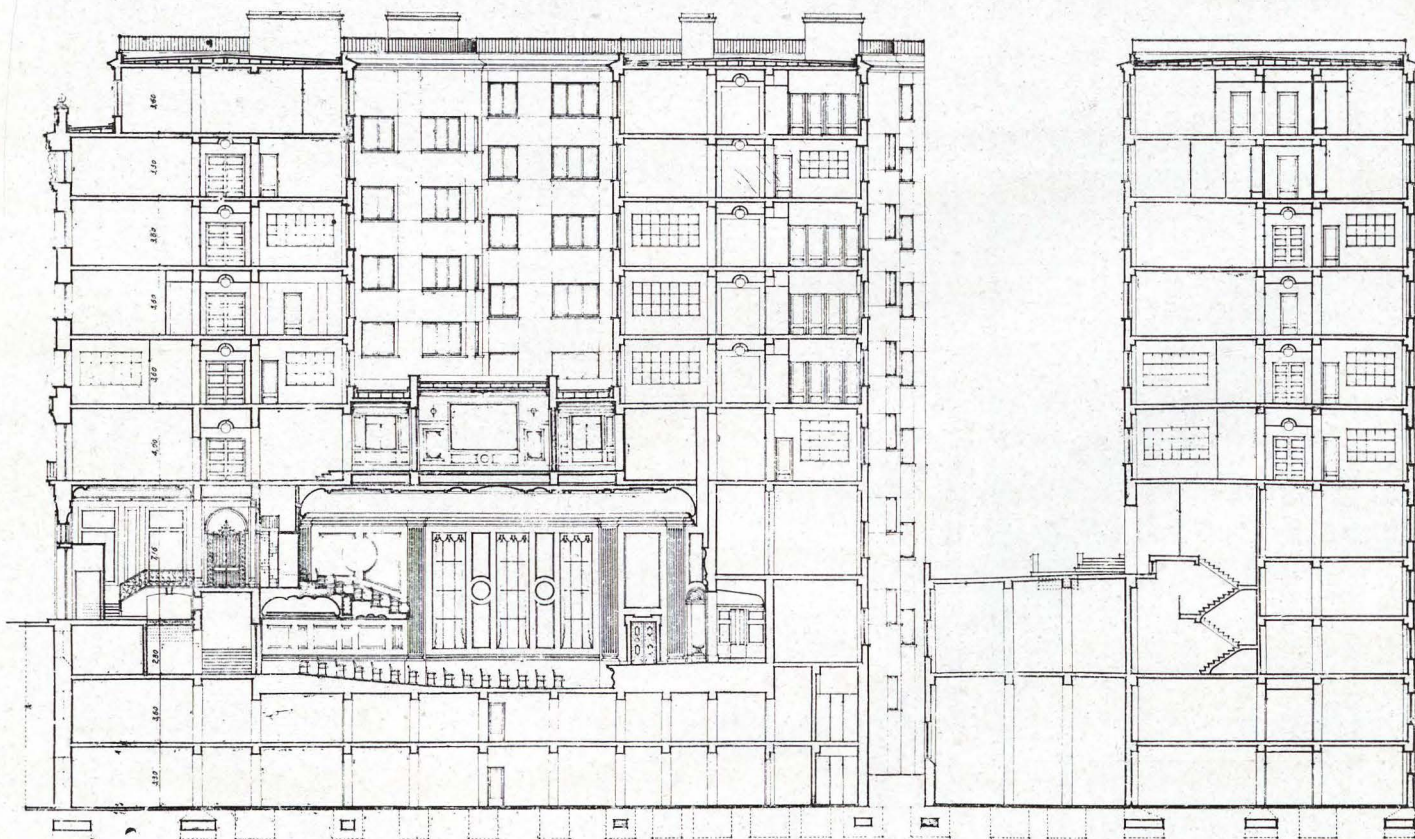
Instalación de relojes eléctricos, con reloj patrón en la Central telefónica.

Estación transformadora de energía eléctrica, con 370 K. W. A. de capacidad y relación de transformación de 15.000/230-127 voltios.

Batería de acumuladores de reserva.

Instalación de nueve ascensores, tres montacargas y siete montapapeles.

Cámara acorazada de hormigón blindado, con doble puerta de seguridad con mando eléctrico, renovación de aire, iluminación, alarma, etc.

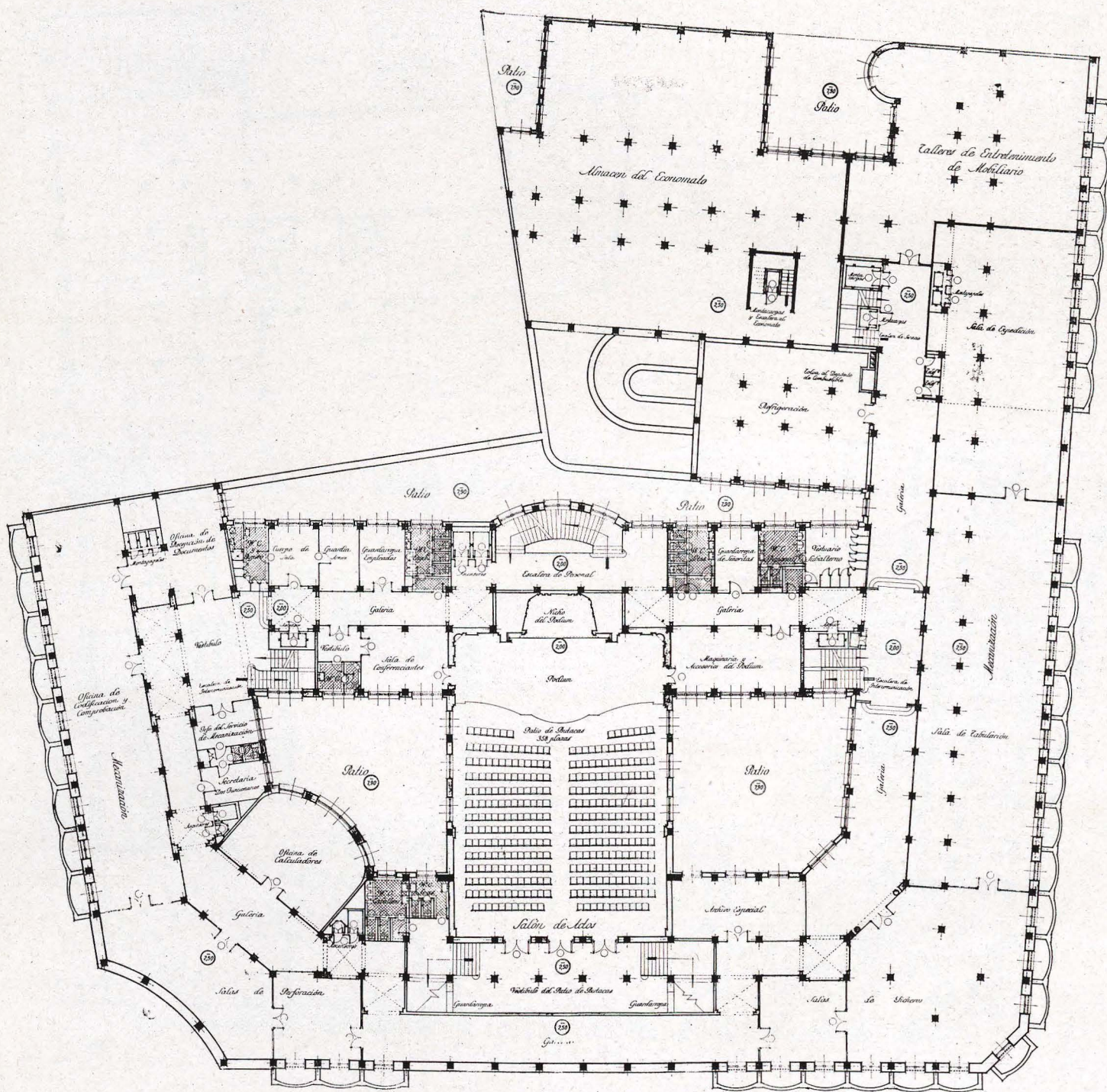


Sección por E. F. G. H. Y. J.

PLANTA DE SEMISOTANOS

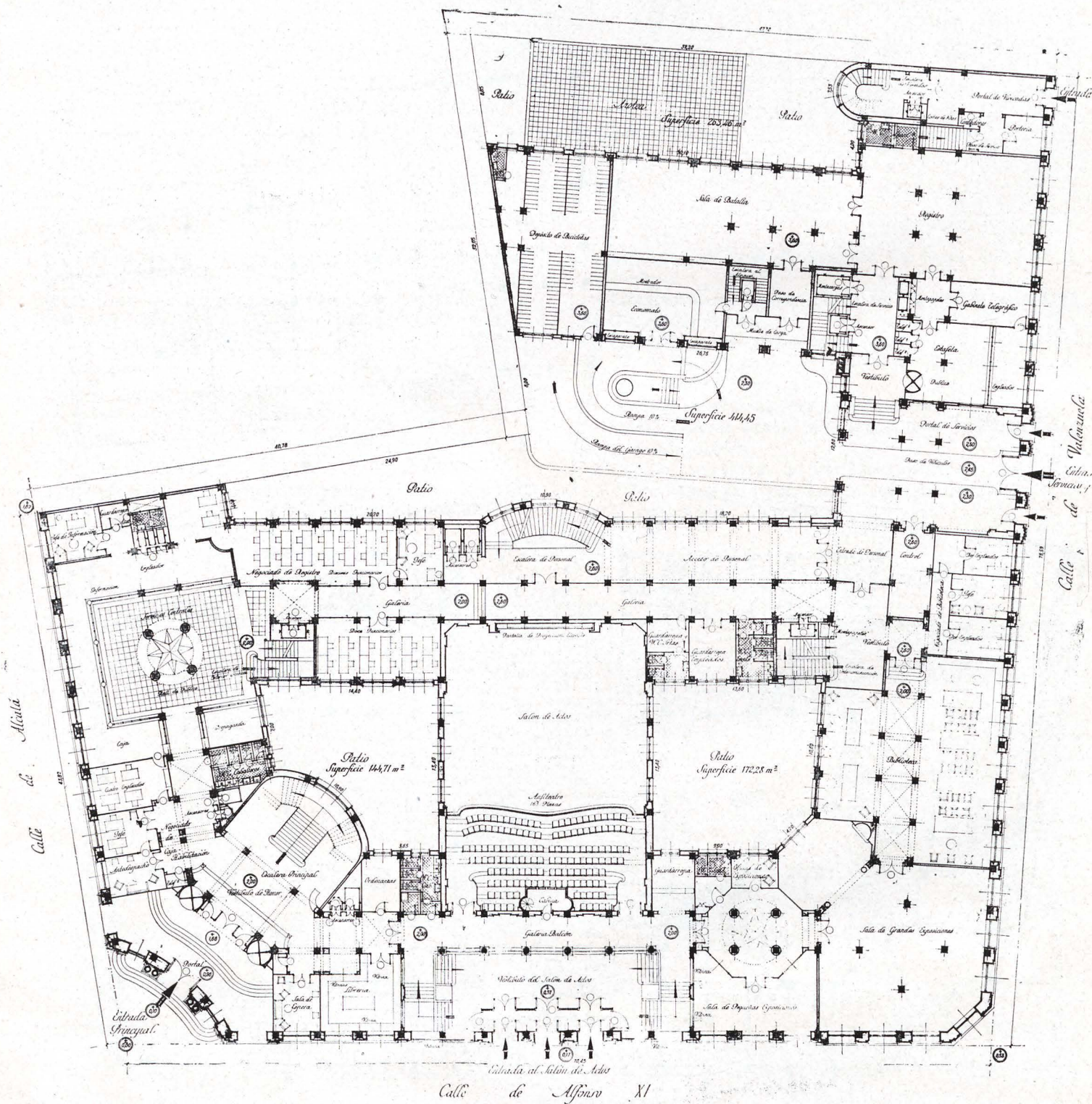
Salón de Actos.
Mecanización.
Refrigeración.
Vestuario.

Taller de mobiliario.
Almacén del Economato.
Cuerpo de Guardia.
Personal subalterno.



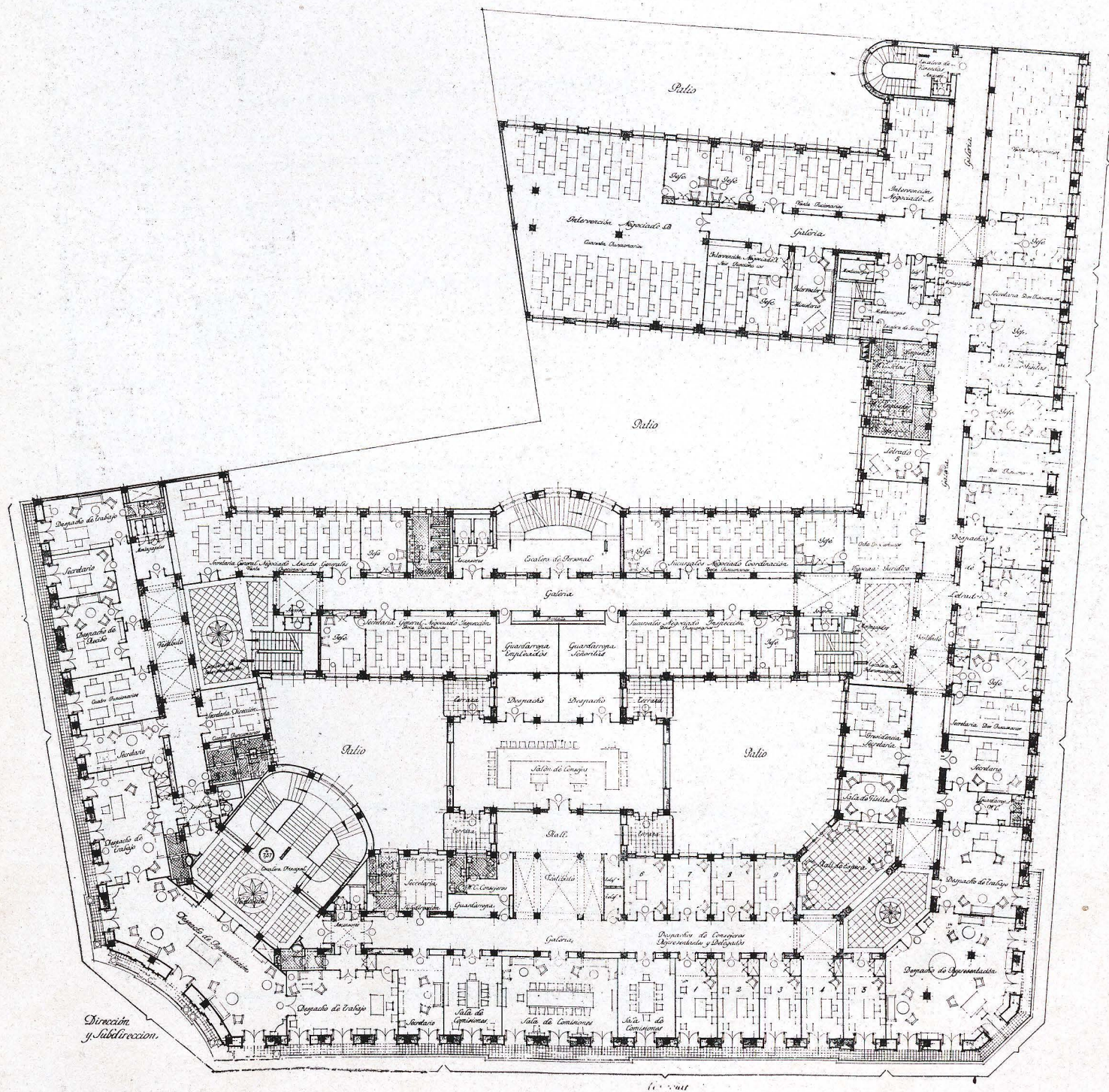
PLANTA BAJA

Caja.	Biblioteca.
Registro.	Gabinete telegráfico.
Salón de Actos.	Estafeta.
Librería.	Economato.
Exposición.	Depósito de bicicletas.



PLANTA PRINCIPAL

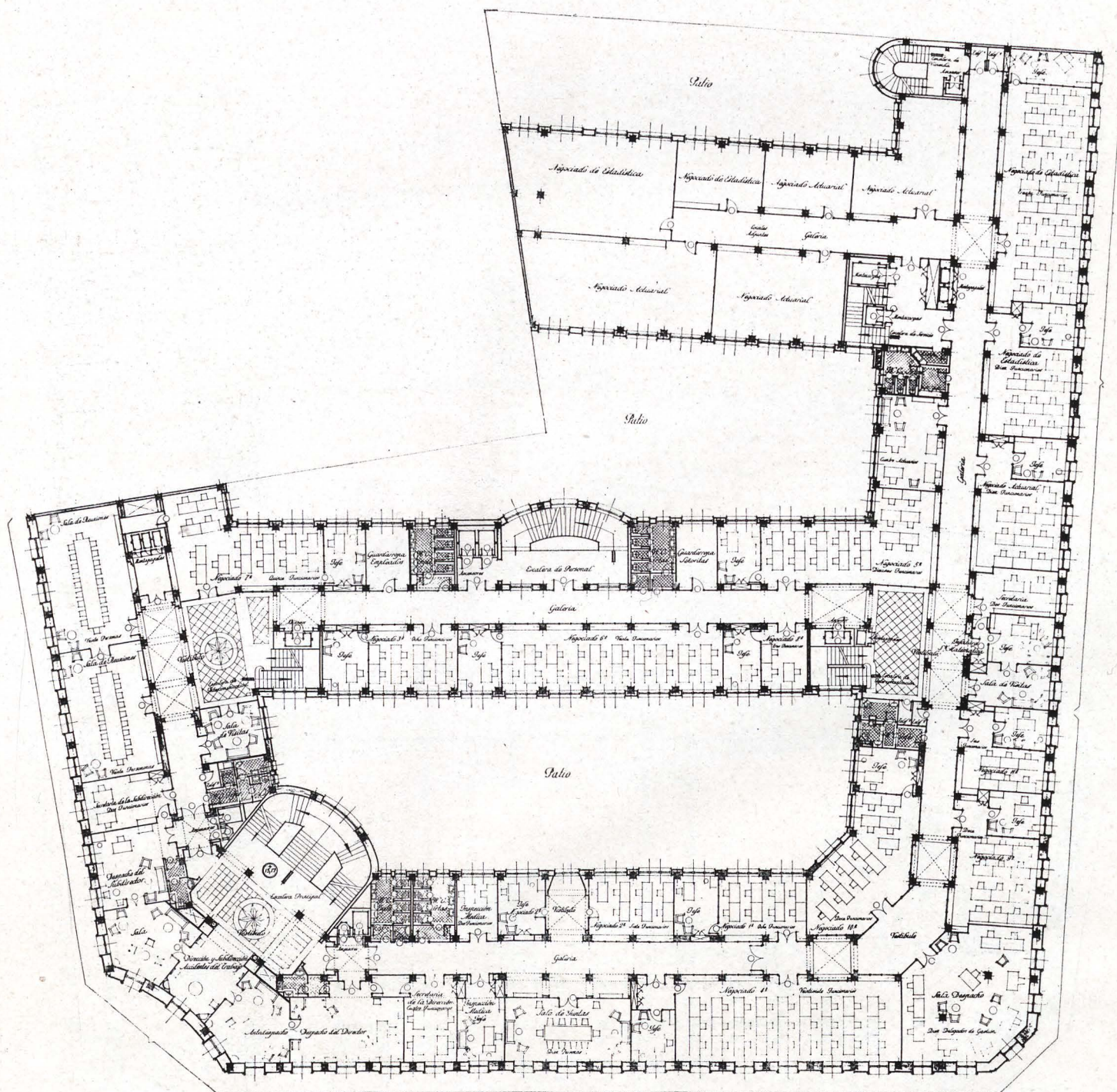
Presidencia.	Personal.
Dirección.	Intervención.
Subdirección.	Servicio Jurídico.
Consejos.	Sucursales.
Secretaría.	General.



PLANTA SEGUNDA

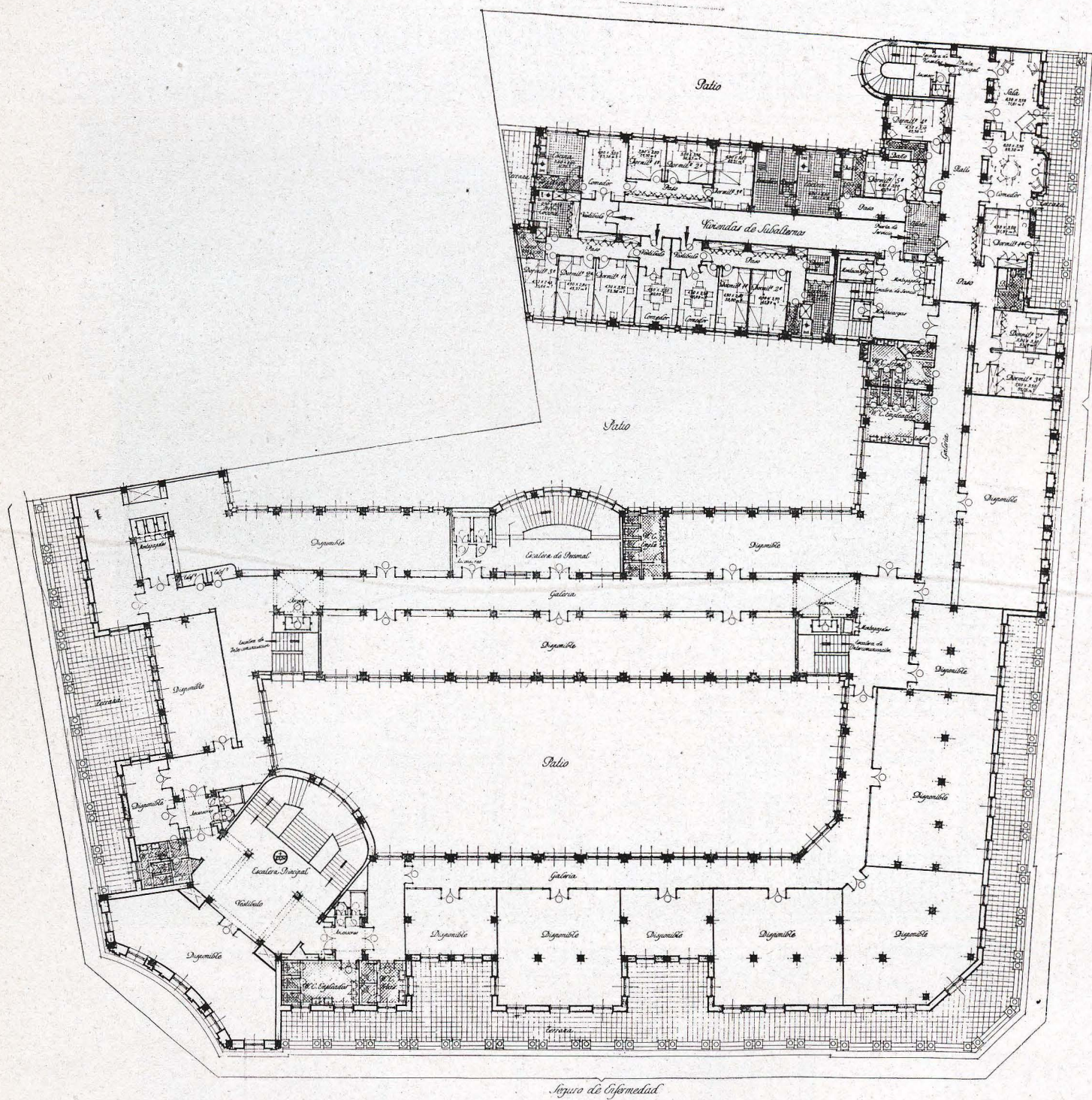
Accidentes del Trabajo.

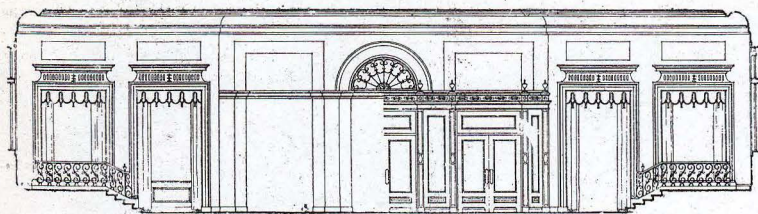
Sección de Matemática.



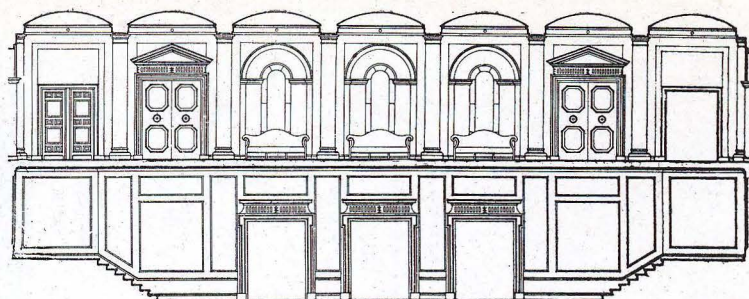
PLANTA DE ATICOS

Vivienda del Administrador.
Tres viviendas de subalternos.
Seguro de Enfermedad.



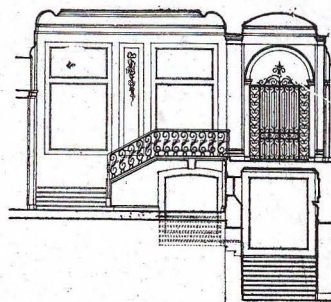
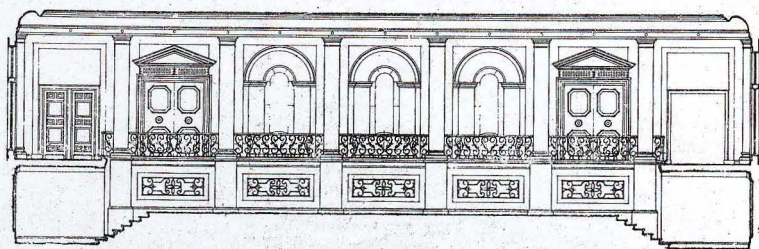


Sección longitudinal por el vestíbulo superior.—Vista hacia la calle.

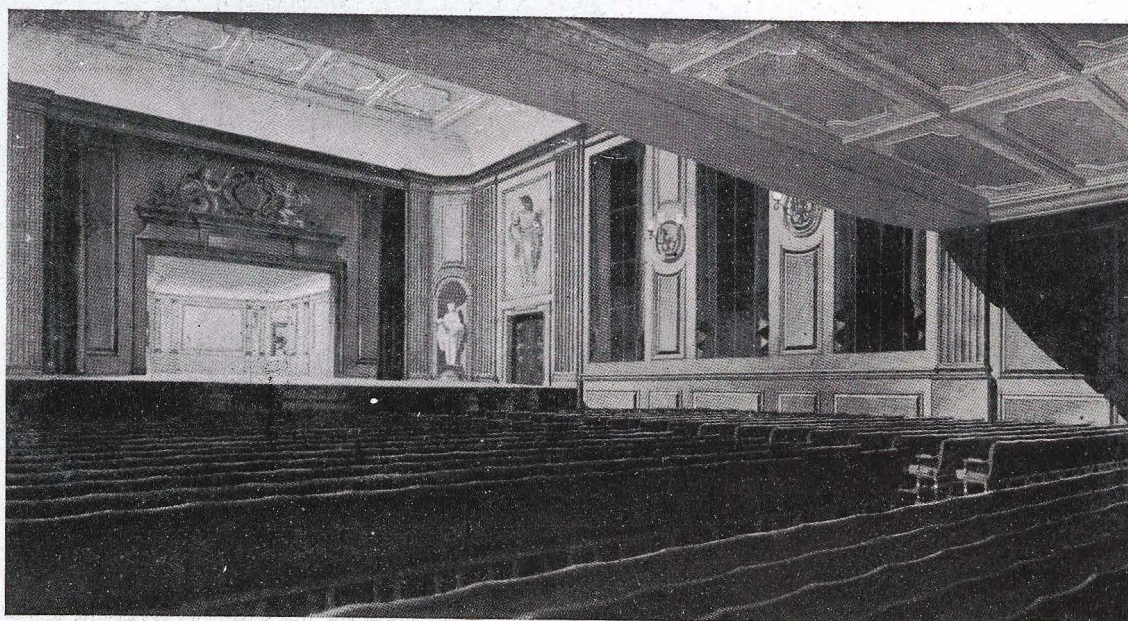


Sección longitudinal por el vestíbulo interior.—Vista hacia el salón.

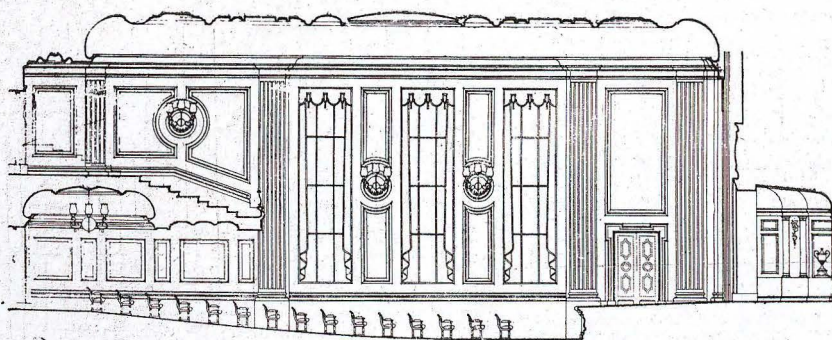
Sección longitudinal por el vestíbulo superior: Vista hacia el salón.



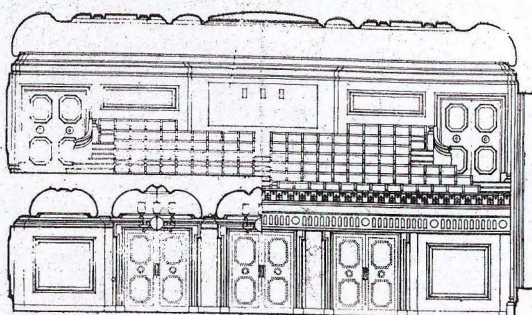
Sección transversal.



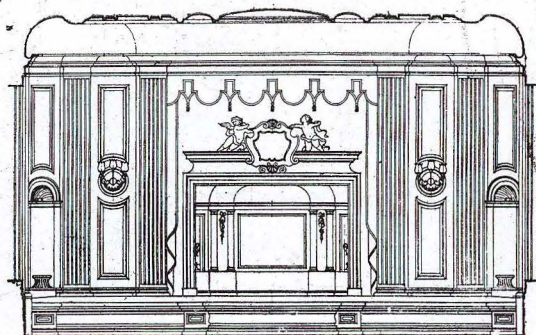
Salón de actos.



Sección longitudinal.



Sección transversal: Vista al anfiteatro.



Sección transversal: Vista al Portium.

