



SANATORIO DE VALDELATAS (MADRID)

OBRAS DE ADAPTACION Y TERMINACION DEL PABELLON QUIRURGICO

Arquitecto: AURELIO BOTELLA

Con la construcción de los tres pabellones rápidos que actualmente se edifican en el Sanatorio de Valdelatas, aumentando la capacidad del mismo en 216 camas sobre las que en este momento contaba, se determina, como es lógico, un aumento proporcional en todos los servicios generales del Sanatorio para que la asistencia de los enfermos, en todos sus aspectos, tenga el máximo rendimiento y sea lo más adecuada y perfecta posible.

Actualmente, todos los servicios médico-quirúrgicos están mal instalados, mal emplazados dentro del conjunto de edificaciones y sin una relación entre ellos, lo que dificulta su función.

Los servicios de lavadero y desinfección son a todas luces insuficientes y mal dotados. El de necropsias, con un lamentable emplazamiento bajo la galería de curas del pabellón de San Ramón, da lugar a escenas desagradables, dañando el espíritu de los enfermos, en general predispuesto.

Es, pues, necesario, ahora más que nunca, corregir en lo posible los defectos apuntados, ya que el Sanatorio ha de resultar uno de los mayores de España, puesto que contará con unas 550 camas.

Concurre en favor de las obras necesarias la existencia de un pabellón a medio construir y cuyo abandono, como hasta la fecha, da lugar a la descomposición de sus fábricas, y esto, por tanto, de no proceder a su reconstrucción y terminación, representaría una pérdida de gran consideración para el Patronato Nacional Antituberculoso.

Por todo lo expuesto, se ha creído necesario, tanto por el Excmo. Sr. Director general de Arquitectura como por este servicio de Construcciones, que debería el P. N. A. llevar a cabo las obras de terminación del indicado pabellón y en él instalar, en la debida forma, los siguientes servicios:

Planta baja.—En el ala derecha y el cuerpo central todos los servicios médico-quirúrgicos (salas de operaciones, reconocimientos, radiodiagnóstico y laboratorios de análisis).

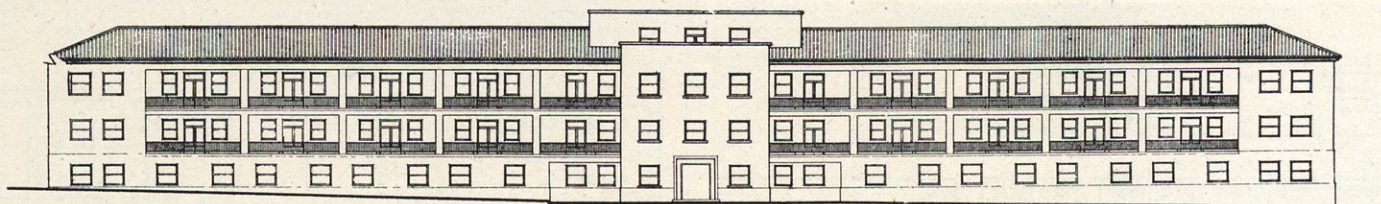
En la zona izquierda, los servicios completos de desinfección, lavadero mecánico, costura y plancha, además de los de necropsias, con accesos independientes.

Plantas primera y segunda.—Estas dos plantas se destinan a enfermos, principalmente a aquellos que han de ser sometidos a un tratamiento quirúrgico, destinando una planta para cada sexo y disponiendo, además de las habitaciones generales de seis, cuatro y dos camas, otras individuales para los recién operados.

Se obtienen con la disposición adoptada en nuestro Proyecto 108 camas para cirugía, lo que con las 174 existentes y las de los pabellones en construcción, más las que se podrán instalar en los locales ocupados ahora por los servicios quirúrgicos, da un total de 500 camas como capacidad futura del Sanatorio.

Utilizando la disposición actual de algunos elementos, disponemos la entrada en su cuerpo central, con la conserjería y una pequeña sala de visitas o espera.

Inmediatamente existe un vestíbulo, desde el que arran-



Alzado principal.

ca la escalera, a medio construir su estructura metálica, y desde la cual tiene acceso el montacamillas.

En el eje del pabellón existe un cuerpo de edificio situado al Norte, en el que se proyecta el departamento quirúrgico, compuesto por un quirófano y una sala de endoscopias, entre las cuales se sitúa el servicio general de esterilización, formado por un grupo de autoclave horizontal para esterilización por vapor, un paupinel o esterilizador de instrumentos en seco y un calentador de ropa. Componiendo, en lo posible, la disposición de aparatos, se instalará frente a este grupo una gran vitrina para material, bombonas, apósitos, etc. Desde la sala de esterilización se servirá el material a las de operaciones por medio de dos ventanillas de guillotina, delante de las cuales se disponen los ebullidores de instrumentos, completándose este servicio con el fregadero de instrumen-

grafías, disponiendo entre ambas el gabinete fotográfico, y se completa este servicio con otra sala de radioscopias y otra de espera, situada entre estas dos últimas, con dos grupos de amplias cabinas para desnudarse los enfermos. Y por último, en el extremo de la planta se sitúan dos amplios laboratorios de análisis e investigación, con un pequeño local que puede ser destinado a material y animales inoculados con los que se esté trabajando, independientemente de los locales que para animales de experimentación se proyectan en la última planta, teniendo como expansión posible una terraza al Norte. Completan el ala los servicios de aseo y W. C. para enfermos y médicos, situados frente a la sala de espera.

En el ala izquierda, además de un "office" con su montacargas para el servicio de comida a los dos comedores de las plantas de enfermos, se dispone, en completa independencia y con entradas aparte, el servicio de desinfección, formado por un departamento sucio y otro limpio, separados entre sí por la estufa de desinfección y la lejadora. La zona limpia sirve a su vez a la clasificación de ropa para que ésta pase sucesivamente al departamento de lavados, dotado de instalaciones mecánicas, al secadero por calefacción a vapor, a la sala de costura y a la de plancha, también con instalaciones mecánicas, y, por último, a la lencería general, desde donde será distribuida a las lencerías de los distintos pabellones de enfermos.

En el extremo de este ala, y con entrada independiente, se dispone el departamento de necropsias, formado por la sala de autopsias, el depósito, una sala para familiares, con la debida separación, y un aseo y W. C.

También en esta zona se proyecta la sala de calderas para la calefacción por agua caliente, la de vapor para los servicios de esterilización, desinfección y lavadero y la producción de agua caliente para baños, lavabos, etc.

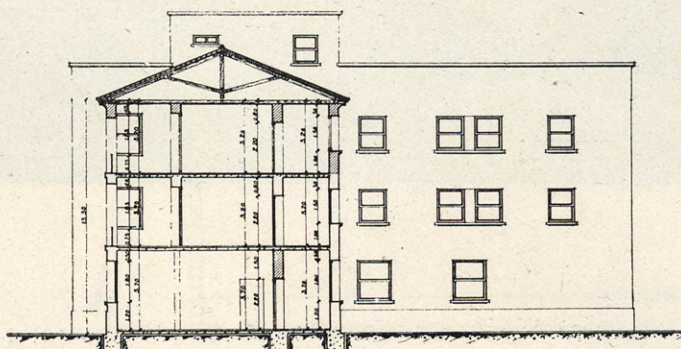
Las dos plantas superiores, destinadas a enfermos, cuentan con amplio comedor, con accesos desde el vestíbulo y en comunicación con el "office".

En el cuerpo central, sobre el departamento quirúrgico, se disponen seis dormitorios para recién operados, habitación para la enfermera de guardia y la sala de material de curas, vertedero, etc.

Las dos alas destinadas a enfermos cuentan con cuatro dormitorios de cuatro camas, uno de seis y otro de dos, y en los extremos, una lencería y cuarto para ropa de enfermos, dispuesta en armarios individuales.

En cada zona se proyectan los departamentos de aseo, formados por un cuarto de baño, dos duchas y dos W. C. y armario empotrado de ropa, completando estos dos grupos una sala de ropa sucia, en comunicación con el lavadero y desinfección por medio de un montacargas, y el grupo de desinfección de escupideras y útiles de limpieza y vertedero.

Por último, como ya hemos dicho, en la última planta, y únicamente en la parte central, se dispondrán dos locales para animales de experimentación, dotados de calefacción, con la temperatura conveniente.



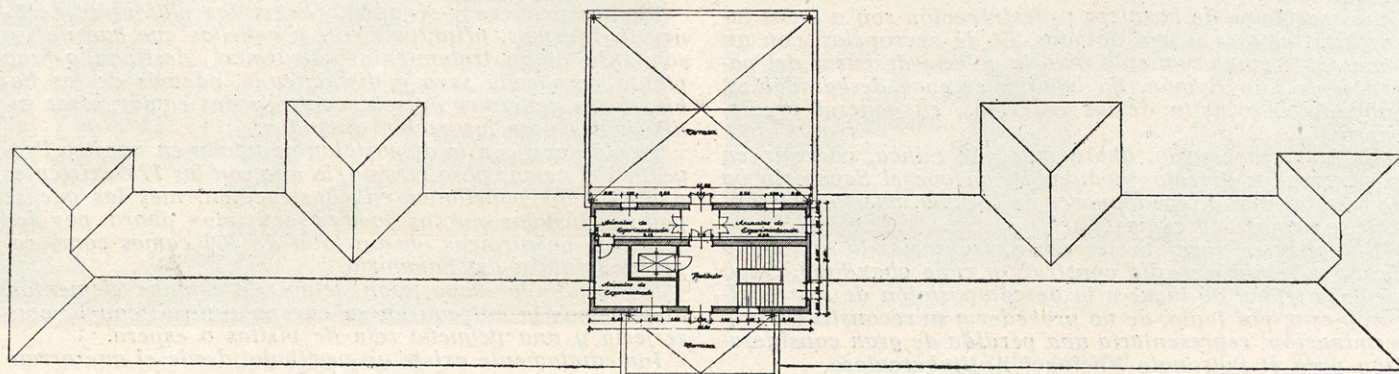
Sección A-B.

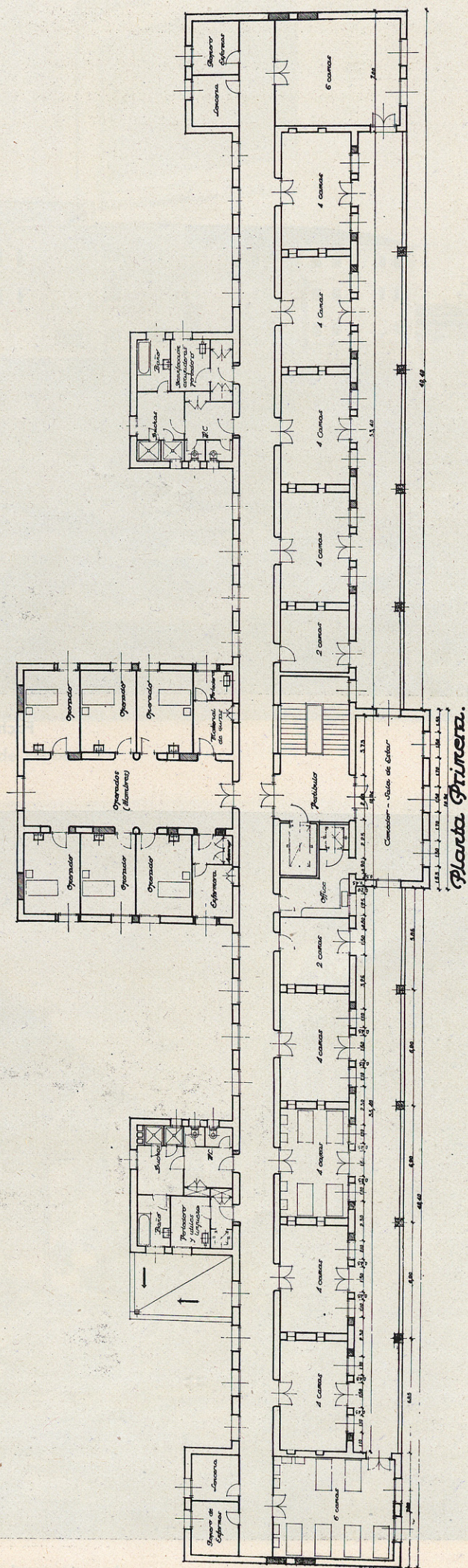
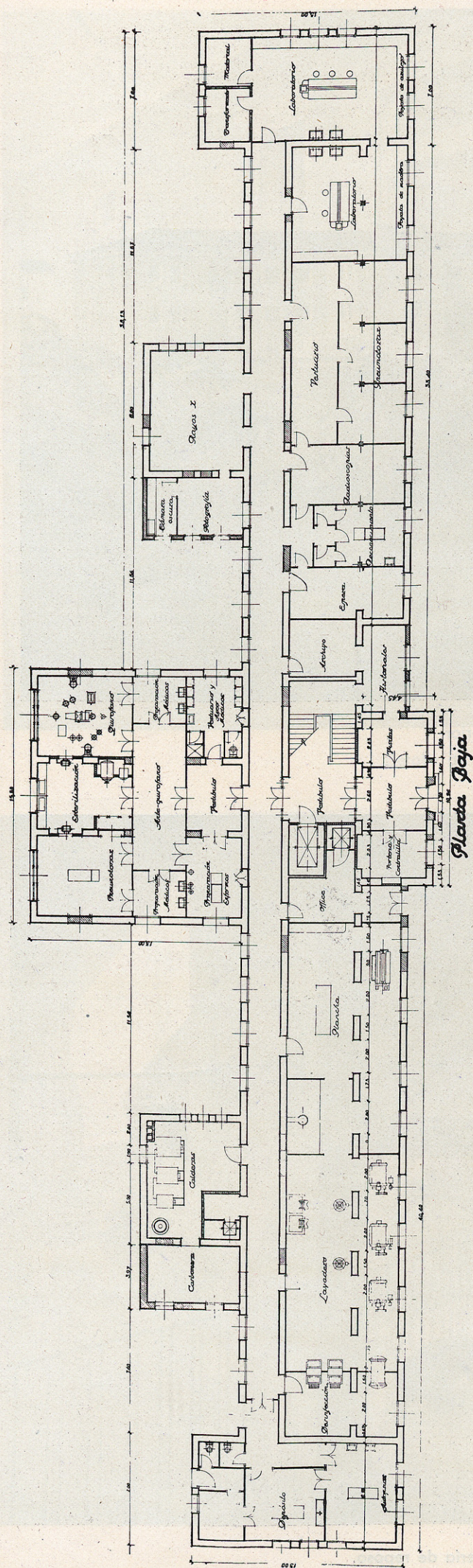
tal, etc. Se dispone un pequeño cuarto de material quirúrgico y otro análogo para la preparación de médicos, en el que se instalará una batería de lavabos dotados con agua esterilizada.

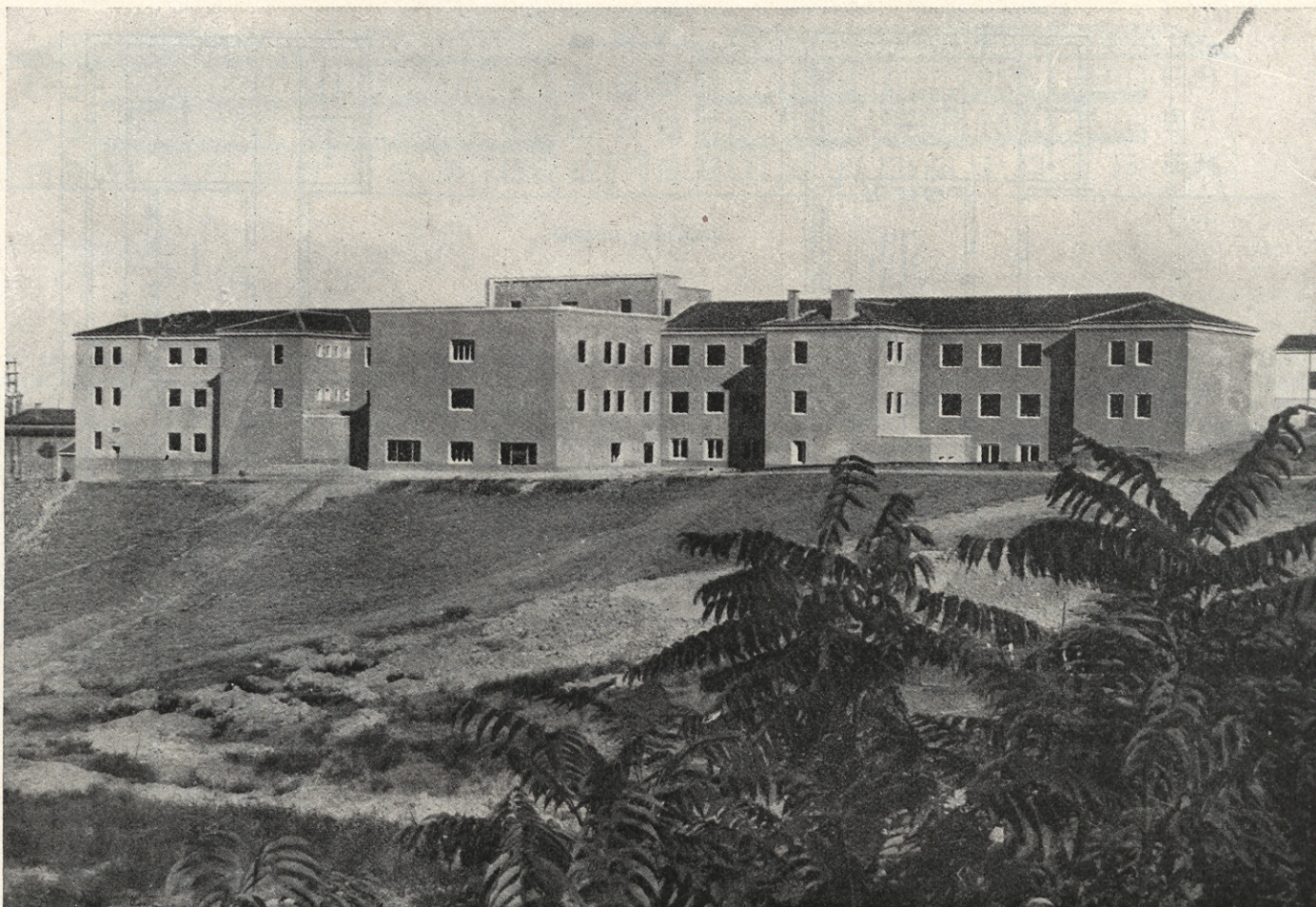
Se proyecta también una sala destinada a pneumotórax, con entrada más independiente, por la frecuencia de su uso, y frente a ella el departamento de aseos de médicos y vestuario, en el que además de unos lavabos con agua corriente, W. C. y ducha se disponen armarios para la ropa de los cirujanos.

Un antequirófano relaciona entre sí todos estos locales y sirve a su vez, además de zona de aislamiento, para la preparación y anestesia de enfermos.

Este grupo o cuerpo central separa el edificio en dos alas. En la derecha se proyecta una sala de reconocimiento médico, contigua y en comunicación con la de radio-



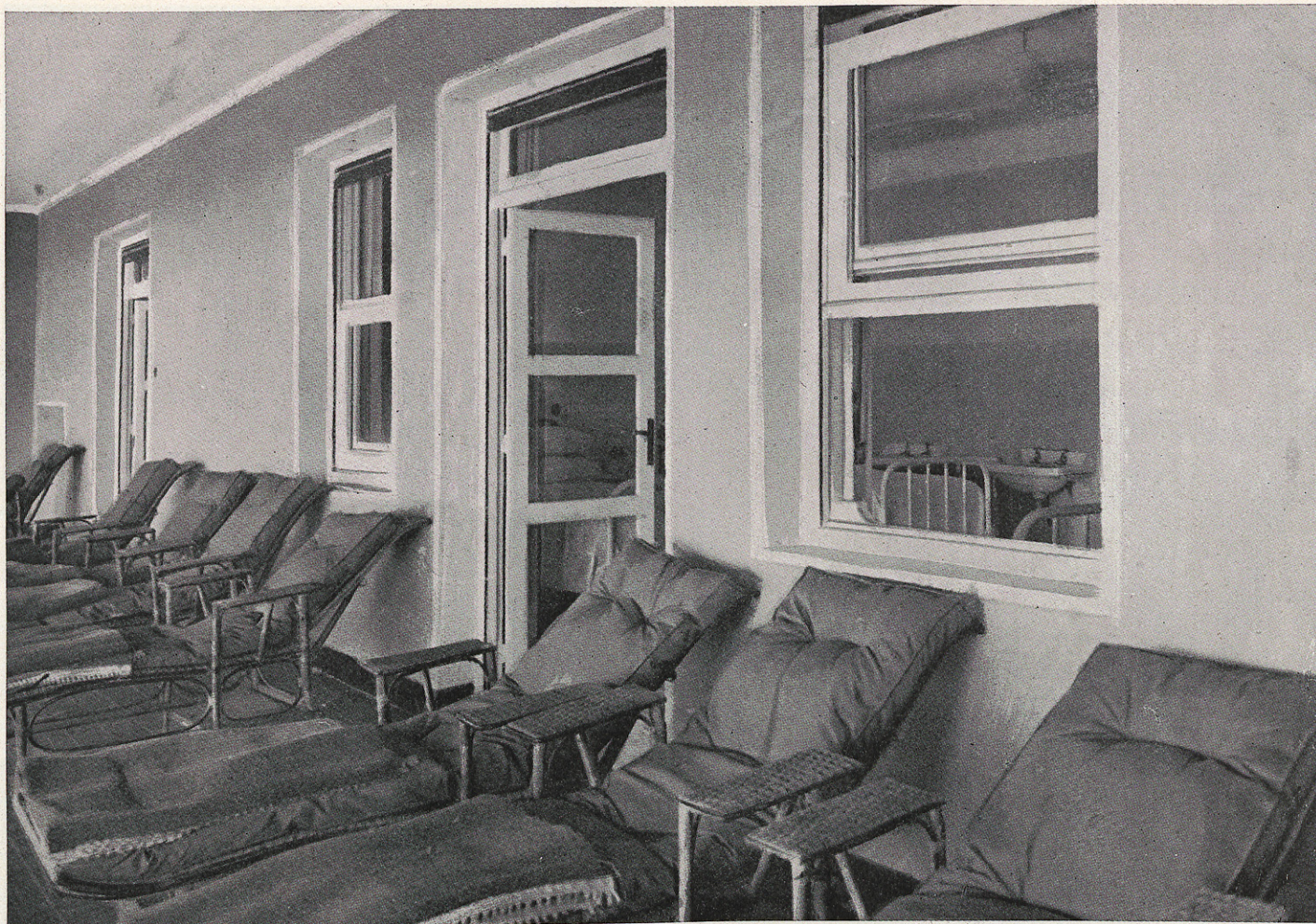




Fachada y exterior.



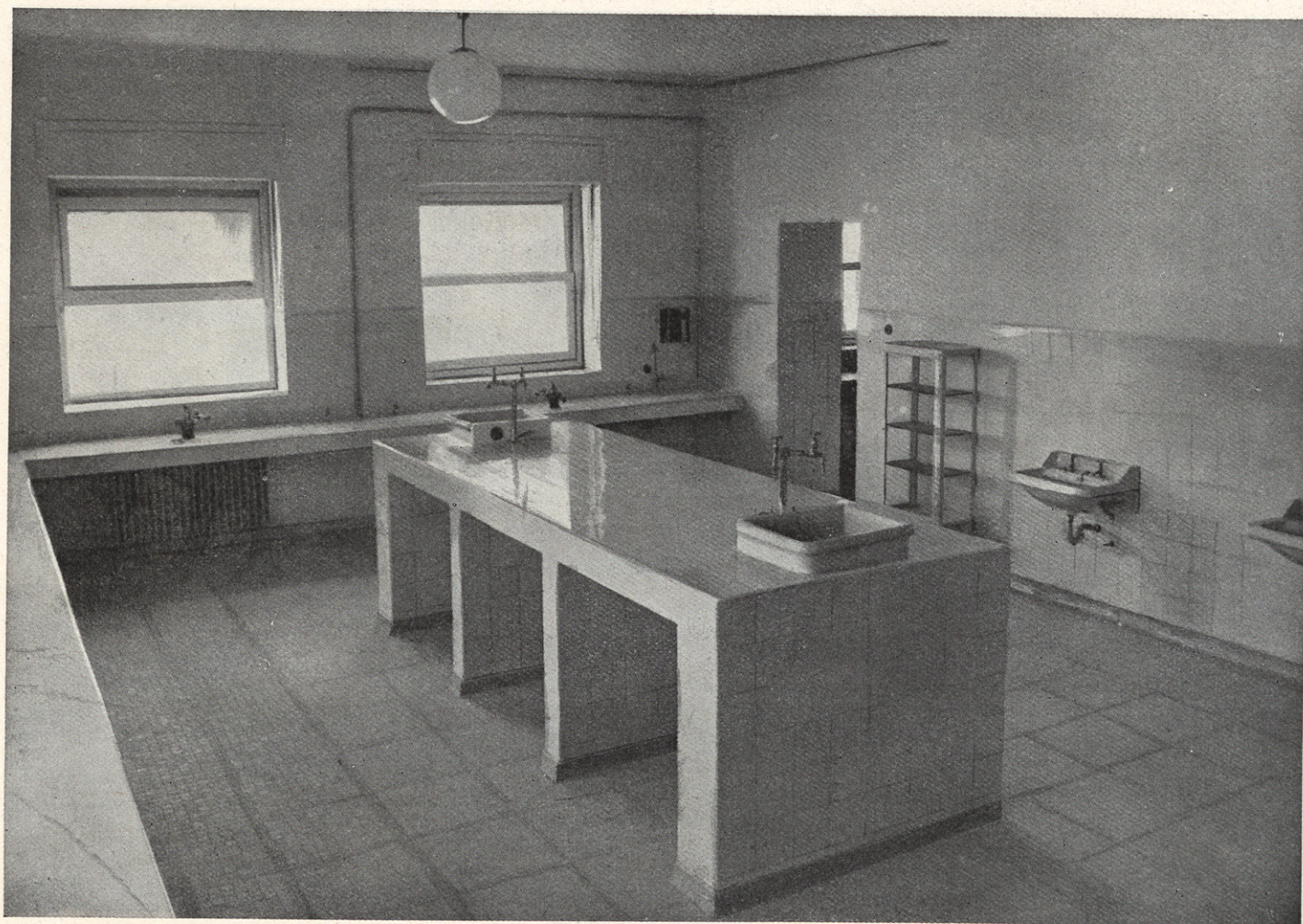
Aspecto parcial de la galería de reposo.



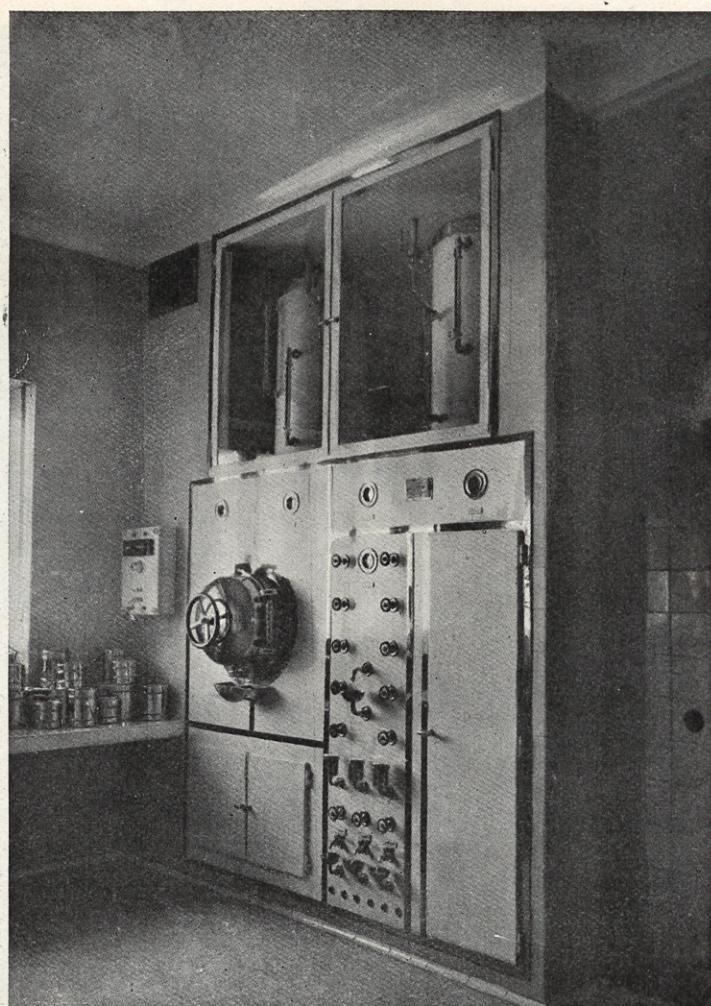
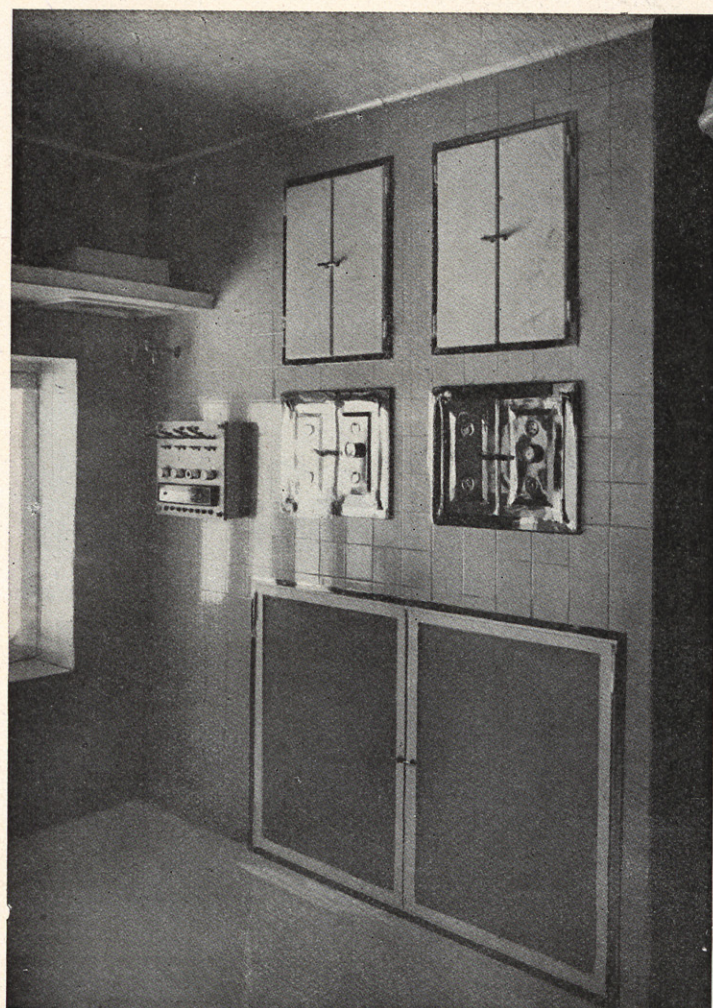
Detalle de la galería de reposo.



Comedor.



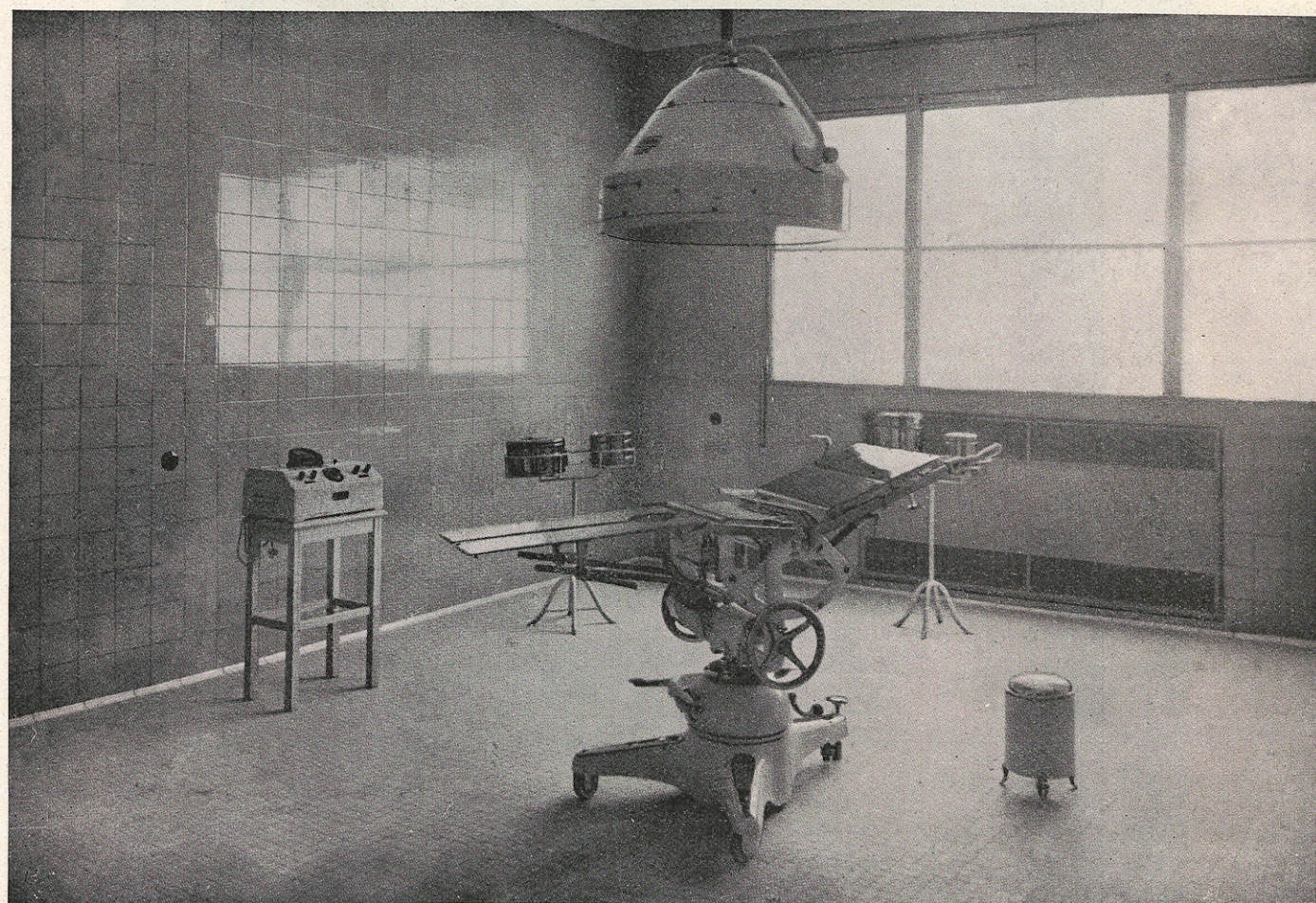
Detalle del laboratorio.



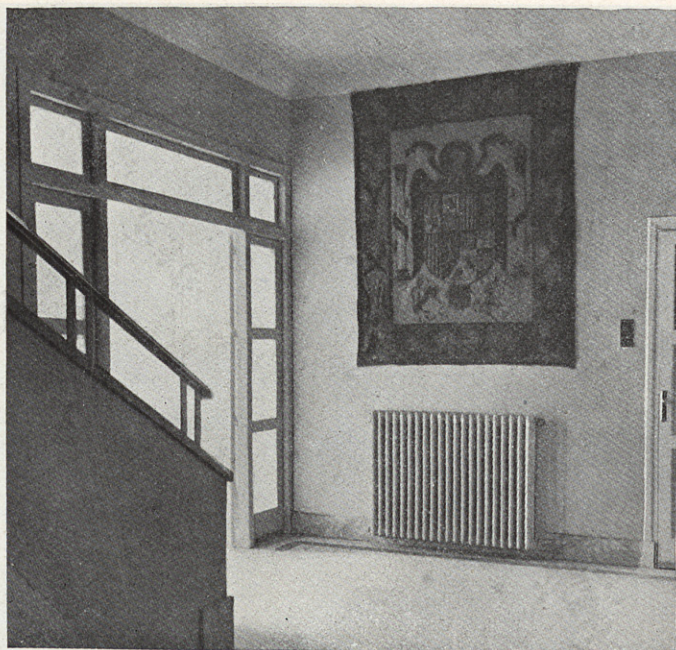
Dos detalles de la sala de esterilización.



Habitación de cinco camas, con instalación de trompas de Bonaldi para aspiración.



Quirófano.



Vestíbulo de entrada.



Sala de esterilización.



Arranque de escalera en el vestíbulo.