

## SANATORIO ANTITUBERCULOSO EN EL REBULLÓN (PONTEVEDRA)

**IDEAS GENERALES.**—El desarrollo del presente proyecto de Sanatorio antituberculoso ha sido llevado a cabo partiendo de una estrecha colaboración médica, tanto en el sentido de capacidad como al de ordenación de los distintos elementos que componen el hospital. Sólo así pueden resolverse de una manera rápida y efectiva los distintos problemas del edificio.

El proyecto actual se ha redactado de un programa perfectamente definido, partiendo de la cama como unidad, la sala como agrupación de camas y la unidad clínica como conjunto de salas. Dentro de cada unidad, los elementos afines a ella que han de situarse en estrecho contacto, y por último, todos los servicios generales centralizados que sirven a todas las unidades clínicas y al conjunto del hospital. Esta ha sido, en síntesis, la ordenación primaria del edificio.

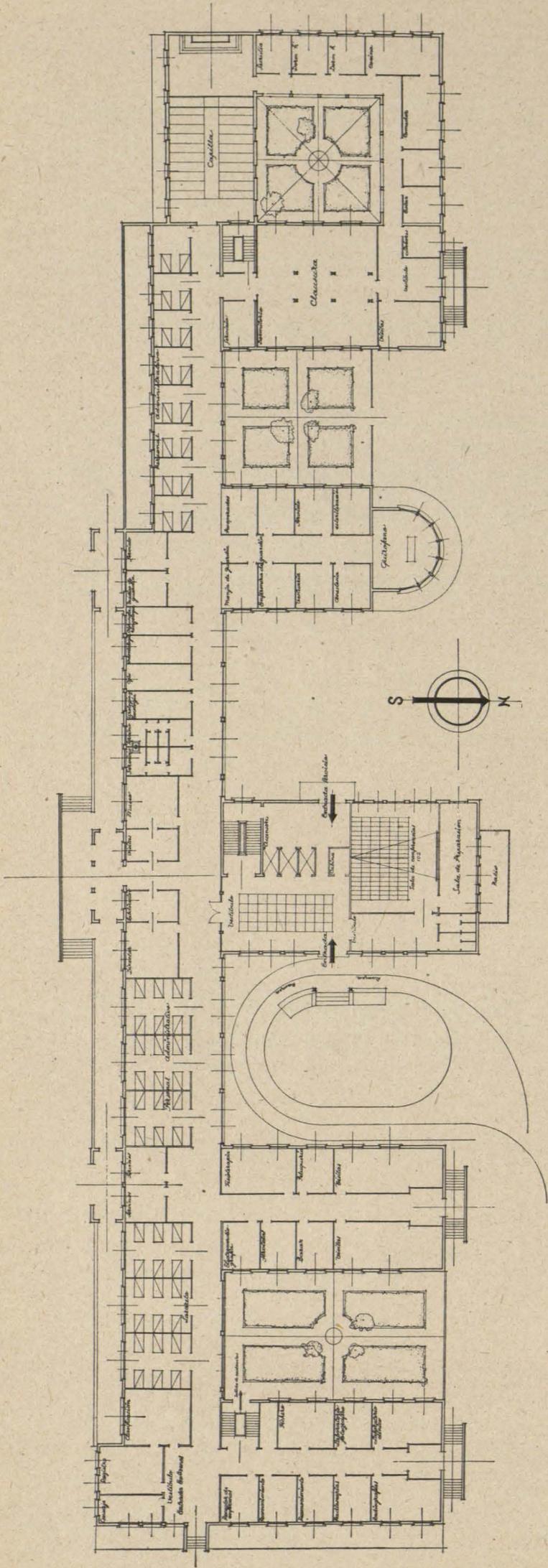
Las necesidades actuales se han fijado en tres y media unidades clínicas de 30 enfermos por planta, con una de éstas para cada sexo y una planta baja de servicios generales médicos y residencia para médicos, monjas, enfermeras, personal subalterno, etc.

El presente proyecto no puede considerarse como una solución definitiva del problema; es más bien un

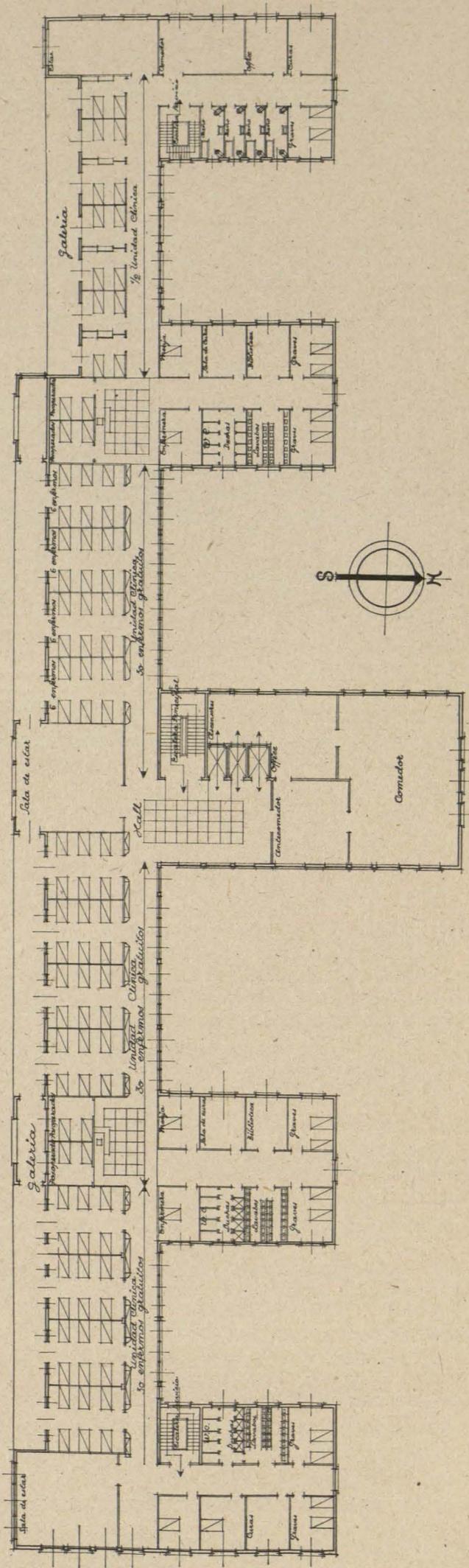
anteproyecto, en el cual se ha procurado resolver ordenadamente los distintos elementos del programa; pero que exige para su ejecución un estudio posterior.

**Emplazamiento y orientación.**—Se sitúa el edificio en el monte de El Rebullón, a ocho kilómetros de Vigo, próximo al actual Sanatorio. El eje longitudinal del edificio está orientado de Este a Oeste, con las galerías de curas hacia el Sur y con los cuerpos anejos de servicios adosados a la parte Norte del edificio. Esta orientación típica de los sanatorios antituberculosos está ya tan discutida y consagrada que no creemos necesaria ninguna justificación a la solución adoptada. La situación del Sanatorio es a media ladera en la vertiente Norte del monte. Está así orientado para protegerlo de los vientos dominantes del Sur. Esta situación permite obtener el máximum de soleamiento en las galerías de cura, las cuales quedan protegidas de los vientos.

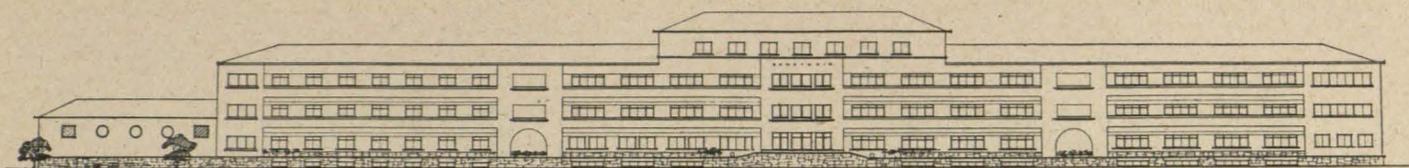
**Descripción del conjunto.**—Las condiciones de orientación de las salas de enfermos justifica la disposición de la planta, que reduce el hospital a un



Planta baja.



Plantas primera y segunda.



ALZADO SUR

solo cuerpo de edificio, dispuesto en dos plantas superiores de enfermos para cada sexo y una planta baja.

**Estudio de los elementos.**—La disposición de la planta es en forma de peine, constituido por cinco cuerpos, adosados en su parte Norte al longitudinal del edificio. En dicho cuerpo longitudinal están situadas las salas de enfermos, con las galerías de cura en el lado Sur y un amplio pasillo en el Norte. Completan este cuerpo tres salas de estar, intercaladas entre las de los enfermos.

Los cuerpos adosados al principal del edificio contienen los distintos servicios de cada unidad clínica. El cuerpo central aloja todos los elementos centralizados: Vestíbulos, ascensores, montacargas *office* y comedor.

**Sistema constructivo.**—Se adopta como sistema constructivo el hormigón armado, por la gran economía que lleva consigo en una construcción de esta índole. Siendo éste un edificio modular, el aprovechamiento de encofrados y de otros elementos de la construcción indican este material como el más adecuado, además de sus condiciones de incombustibilidad y solidez. La cubierta se proyecta de armadura de hierro con teja, y toda la carpintería metálica.

**Aspecto del edificio.**—El aspecto externo del edificio será de una gran sencillez, destacando en el lado Norte los distintos volúmenes del edificio y en el Sur las amplias galerías de cura que se extienden a lo largo de la construcción, sin elementos decorativos de ningún género, procurando dar al conjunto un aspecto tranquilo y agradable. Los materiales utilizados serán: fábrica de perpiaño en el zócalo y fábrica revestida en los demás paramentos.

**Decoración.**—El aspecto interior lo impone el destino del edificio: una gran sencillez, una selección de materiales para facilitar todas las operaciones de limpieza impondrán el carácter puramente funcional de la construcción.

**PROGRAMA.**—El edificio consta de semisótano,

planta baja, dos plantas de pisos y una planta superior.

**Semisótano.**—Este semisótano comprende: almacenes de víveres; cámara de refrigeración; almacenes de material; garaje para cuatro coches; instalaciones sanitarias (esterilización de escupideras, colchones, ropas, material séptico, vajilla etc.); instalación de lavado y planchado automático; secadero mecánico; barbería y peluquería; una unidad de despiojamiento y limpieza para la entrada de enfermos, compuesta por una habitación de ingreso (desnudarse), una cámara de sulfoformolización para las ropas, un cuarto de limpieza (baño, *bidet*, lavado y ducha); una habitación con ropa limpia (salida).

Sala de autopsias, con tres departamentos: Capilla de cadáver, instrumental y sala de disecciones, con tres mesas.

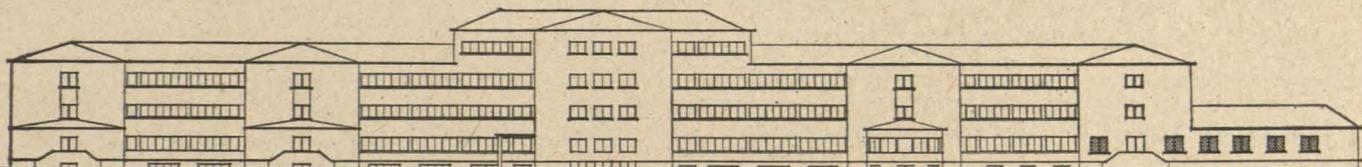
La planta baja consta de los siguientes elementos: Entrada general de visitas; vestíbulo, ascensores y montacargas; sala de conferencias, capaz para 120 personas; escalera principal; entrada de servicio.

Cuerpo central: Sección administrativa, despacho director, subdirector, sala de visitas, museo.

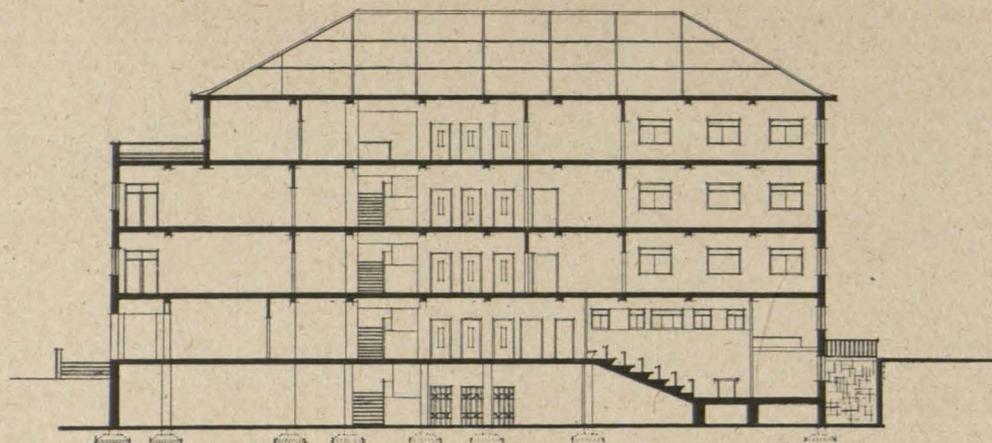
Ala izquierda: Entrada de enfermos. La llegada del enfermo al hospital se efectúa por la parte Este del edificio, donde antes de clasificarlo y diagnosticarlo permanece unos días en observación en el lazareto próximo a la entrada. Los servicios advacentes a esta entrada de enfermos son: Recepción de enfermos, salas de reconocimiento, una sala de radioscopia, una de radiografía, laboratorio fotográfico, laboratorio clínico, fichero. Completan esta sección de tratamientos un ala intermedia entre la central y la izquierda, en donde se sitúan una sala de electrocardiografía y una de fisioterapia. Con entrada independiente, se sitúan dos amplias salas de visitas de enfermos.

En la parte derecha del edificio se colocan las siguientes salas de tratamientos: Urología y tocología, ojos, odontología y otorrinolaringología.

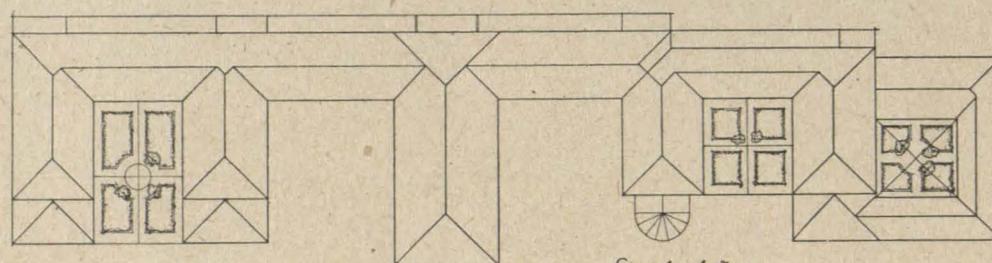
**Sección quirúrgica.**—Posee los siguientes departa-



ALZADO NORTE



SECCION A. B.



PLANTA DE CUBIERTA

Escala 1:500

mentos: Quirófano, sala de anestesia, sala de esterilización, vestuario, servicios, enfermera de guardia y dos salas de post-operados. Completan el programa 11 dormitorios, con orientación Sur, para el personal administrativo y subalterno del hospital, con una capacidad total de 34 camas.

En la parte Oeste del hospital, y fuera de la circulación, se sitúa la Capilla con la clausura de monjas, cerrando un pequeño patio central. El programa es el siguiente: Dormitorio de clausura de monjas, en una sola sala, capaz para 25 religiosas; vestíbulo; sala de visitas; sala de labores; dos salas de estar; comedor; cocina, y dos dormitorios de huéspedes religiosas.

*Pisos primero y segundo.*—Cada piso está constituido por tres y media unidades clínicas, de 30 enfermos cada una. Su repartición es la siguiente: 90 camas (tres unidades clínicas) gratuitas para hombres, en salas de seis camas; 15 camas (media unidad clínica) de pago ordinario, en habitaciones de dos camas. En cada unidad clínica (30 camas) se sitúan una sala de labores, una sala de estar, 30 lavabos, seis W. C., un cuarto de baño, cinco duchas y tres *bidets*. Para cada dos unidades clínicas una sala de curas, una habitación para enfermera de guardia, una biblioteca de enfermos, un cuarto de útiles de limpieza, un comedor. Las camas de pago ordinario tendrán cinco cuartos de baño, con su ducha corres-

pondiente y *bidet*; una sala de curas; una sala de estar; una sala de labores, y un comedor. Todos estos servicios de las unidades clínicas van situados en las alas del edificio adosadas al cuerpo longitudinal del mismo, y situadas aproximadamente en el punto medio de cada una de las unidades clínicas correspondientes. Como servicios comunes y centralizados para toda la planta se sitúan vestíbulo con ascensores, *office* y comedor. En la planta segunda se repite idéntico programa.

La separación de los sexos se establece disponiendo las salas respectivas en los dos pisos de que consta el edificio.

*Planta tercera.*—En ella se sitúan, en la parte central del edificio, el *office* y cocina y la zona residencial de médicos.

*Superficies.*—La superficie edificada del edificio en las diferentes plantas arroja las siguientes cantidades:

Semisótanos . . . . .	1.445 metros cuadrados.
Planta principal . . . . .	3.502 "
Pisos primero y segundo . . . . .	5.700 "
Planta tercera . . . . .	718 "

TOTAL . . . . . 11.365 metros cuadrados.

R. FERNÁNDEZ COCHÓN.  
Arquitecto.