

Hospital en Bilbao para 650 camas

Arquitecto: Martín José Marcide.



Vista de la fachada principal.



Vistas de conjunto.

En Bilbao se ha construído un Hospital de 650 camas, situado en Alto de Cruces, del Municipio de Baracaldo.

La configuración del terreno y la construcción de una gran plaza circular obligó a un trazado curvo de la planta concéntrica con la plaza y con cinco cuerpos radiales de diferentes alturas.

En la disposición general se elevó el cuerpo central por no extender el edificio hacia la parte posterior, dada la configuración del terreno según el esquema adjunto. Las zonas en blanco representan las destinadas a circulaciones verticales, excepto las galerías en el mismo color de los dos sótanos existentes.

El sótano segundo está destinado a los servicios de calefacción, almacenes, garajes y residencia de personal subalterno. Esta última zona queda completamente exenta con la parte posterior del edificio.

El sótano primero está destinado a cocinas, vivienda del conserje, y en la parte posterior a mortuorio, con salida independiente de entierro.

En la planta baja, en su cuerpo anterior, están instalados la Dirección y Administración, y en los extremos la Capilla y la Sala de Conferencias. Todo el cuerpo curvo principal está destinado a Tratamientos, y en el apéndice posterior, la Central de Esterilización, que se enlaza con montacargas con las diferentes subcentrales de las zonas quirúrgicas superiores.

La planta primera es análoga a la segunda, tercera y cuarta. Según se aprecia en el croquis, está formada por cuatro unidades de enfermería de 25 camas cada una, y en el apéndice posterior un grupo de dos quirófanos con sus servicios correspondientes.

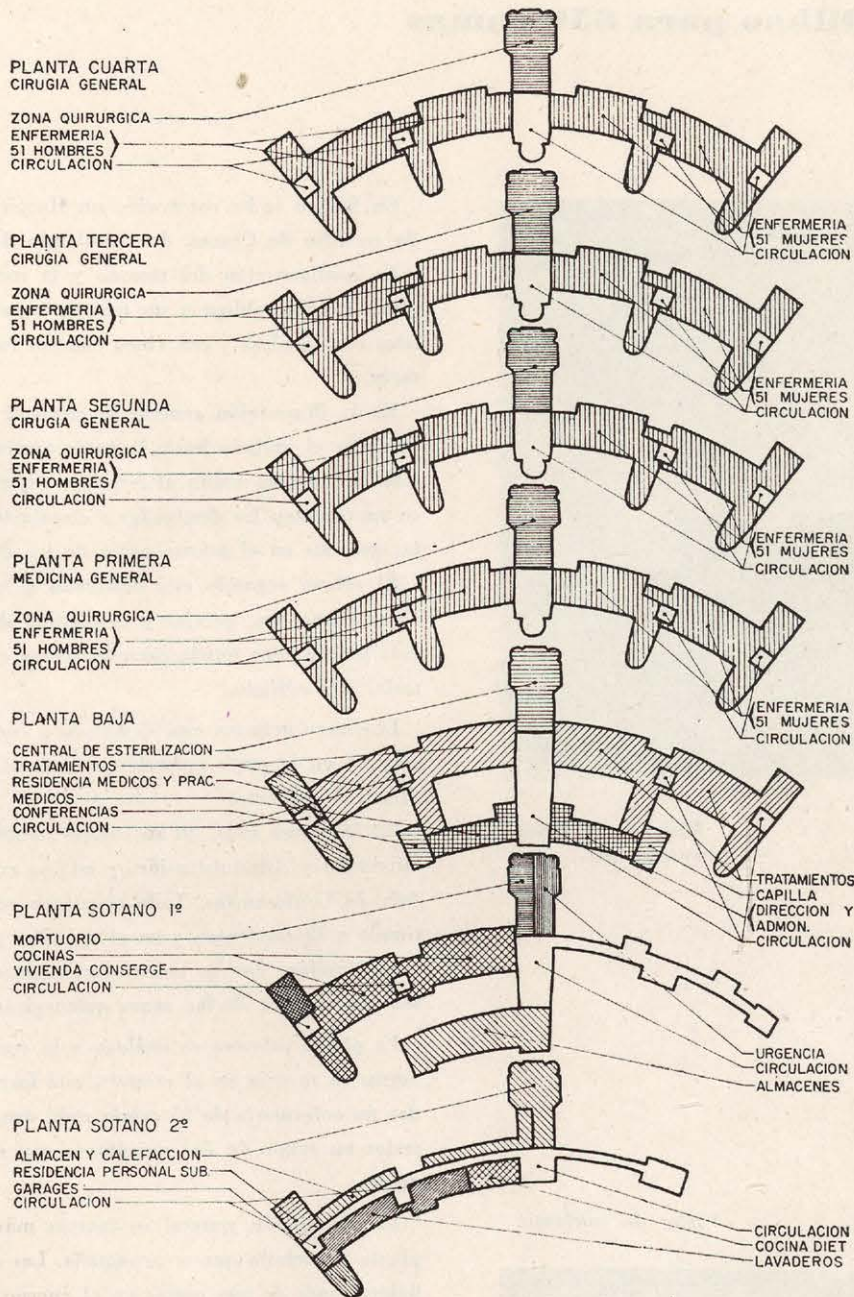
La disposición general se aprecia más detalladamente en la planta de detalle que se acompaña. Las enfermerías constan de habitaciones de tres camas en el cuerpo curvo, y de una cama en los cuerpos radiales, que terminan éstos en Solarium, en los extremos que dan a la gran plaza circular.

La planta quinta, destinada a Obstetricia, consta de dos quirófanos de partos con sus salas de labor y servicios correspondientes, y el extremo Este del cuerpo curvo destinado totalmente a nidos.

La planta sexta, de menores dimensiones, está destinada a Cirugía Especial.

El torreón central está formado por cuatro plantas destinadas a enfermerías y otras dos destinadas a residencia de enfermeras y residencia de comunidad.

Este Hospital, proyectado en una época posterior a Almería, presenta ya algunas modificaciones en dirección hacia la tendencia actual. Se toma como máximo la unidad de habitación de tres camas y de una. La habitación de tres camas tiene la ventaja que sin llegar a una cruja excesiva permite reducir



la circulación en pasillos y por tanto el movimiento de las enfermeras, que es de la mayor importancia en el buen funcionamiento de un hospital.

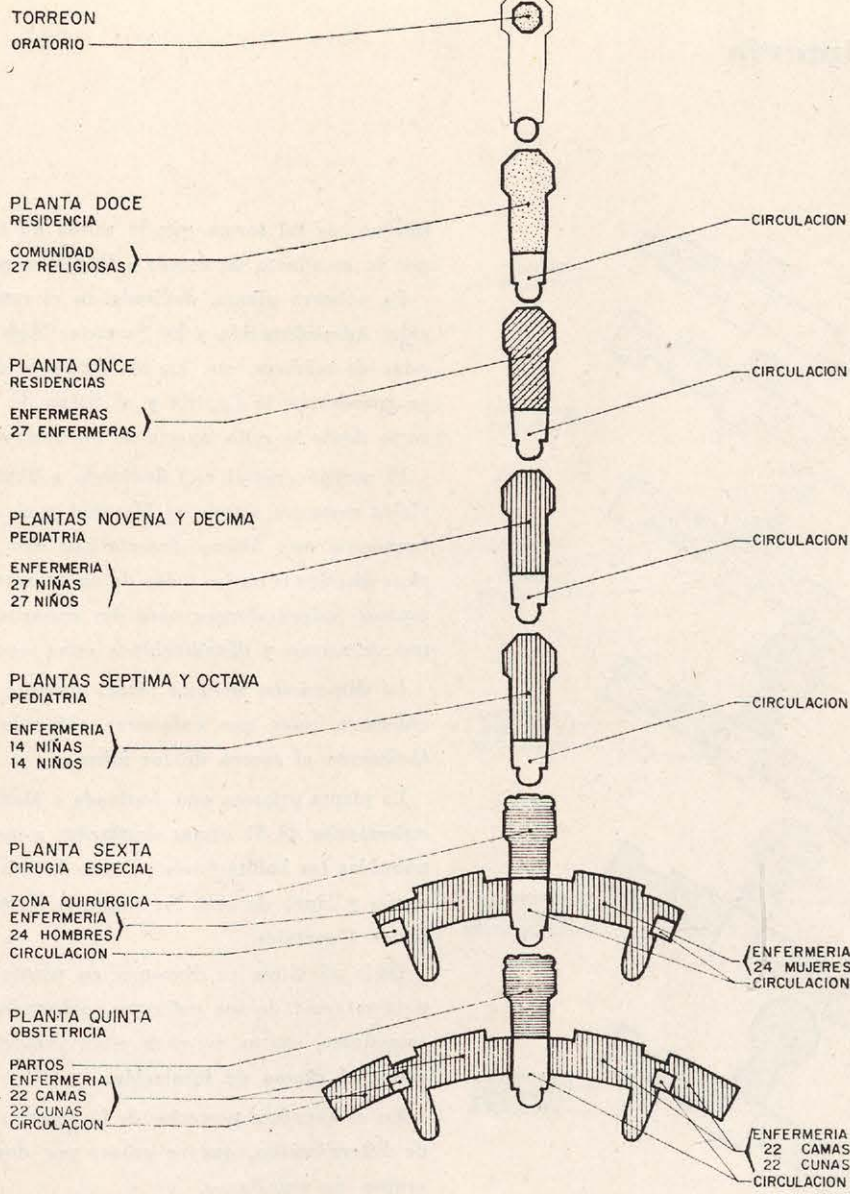
La adopción de cuatro enfermerías por planta, como solución por no llegar a un bloque macizo de edificación, presenta los inconvenientes de encontrarse las enfermerías extremas excesivamente alejadas de la zona quirúrgica. Este inconveniente se puede paliar en el funcionamiento del hospital por la ubicación del enfermo, según los períodos preoperatorios y posoperatorio.

A pesar de la altura del cuerpo central, este hospital sirvió de experiencias para demostrar que, con un grupo de aparatos elevadores de funcionamiento normal, los inconvenientes que pueda tener la disposición en vertical quedan totalmente com-

pensadas por la reducción de las circulaciones horizontales, que naturalmente no se pueden resolver por procedimientos mecánicos.

Según se ve en el croquis, los catorce quirófanos de que consta el hospital están dispuestos por grupos de dos en siete plantas, criterio que, como veremos posteriormente, presenta algunas ventajas y es de gran aceptación entre los médicos, por poderse dotar a cada enfermería de sus quirófanos correspondientes, pero que influye en las alturas de planta de todo el edificio, alturas que se encuentran hoy sometidas a diversas opiniones y criterios y tendiendo a su reducción.

Posteriormente volveremos a tratar de este asunto al analizar proyectos más modernos.



MEDICINA GENERAL
PLANTA 1ª
103 CAMAS

CIRUGIA GENERAL
PLANTAS 2ª, 3ª y 4ª
313 CAMAS

QUIROFANOS

5 CAMAS

51 HOMBRES

51 MUJERES

