

SEGUNDO PREMIO

TIPO ZONA MESETA CASTELLANA (300 CAMAS)

Anteproyecto de los Arquitectos: REGINO BOROBIO.
JOSE BOROBIO.

La solución dada por los autores del presente anteproyecto está basada en la ampliación de un piso que reduzca considerablemente la longitud del mismo, facilitando los servicios atendidos por el personal de la sección correspondiente.

La iluminación y ventilación se consigue por medio de tres huecos de 1,70 metros de ancho; el central de salida a la galería de cura y los otros dos con antepecho, que se utiliza para colocar los radiadores de calefacción. Los tres huecos llevarán montante basculante. El dintel quedará a tres metros de altura sobre el pavimento.

La altura de techos es de 3,40 metros.

Se proyecta una galería de cura de 2,70 metros de vuelo para la colocación de tumbonas, quedando un paso longitudinal de suficiente amplitud. La longitud de galerías es de 52,50 metros. Deduciendo diez huecos de acceso, a razón de 1,20 metros, quedan 40,50 metros, que corresponden a 1,20 metros de frente por enfermo.

Existen varios servicios de orden interno comunes a las dos alas o sexos.

Quedan agrupados estos servicios cerca del eje del edificio. Las amplias escaleras sirven respectivamente a cada una de las dos alas del edificio, y pueden utilizarse indistintamente por el personal de la casa. Los enfermos de cada sexo disponen de un ascensor con desembarco en el descansillo de la escalera respectiva, la cual a su vez desemboca en un vestíbulo propio para cada ala. De este vestíbulo parte la galería o pasillo de comunicación, que re-

corre en toda su longitud la unidad sanatorial. Su anchura es de 2,30 metros. De un lado están los locales de estancia y dormitorios, y del opuesto los servicios higiénicos.

SISTEMA DE CONSTRUCCION.—En la construcción del edificio se sigue una estructura de postes, jácenas y pisos de hormigón armado, sin muros de carga.

En las plantas se ha marcado la situación de los postes.

Las jácenas, en general, son perpendiculares a las fachadas y vuelan en forma de ménsula para sostener el piso de las galerías de cura.

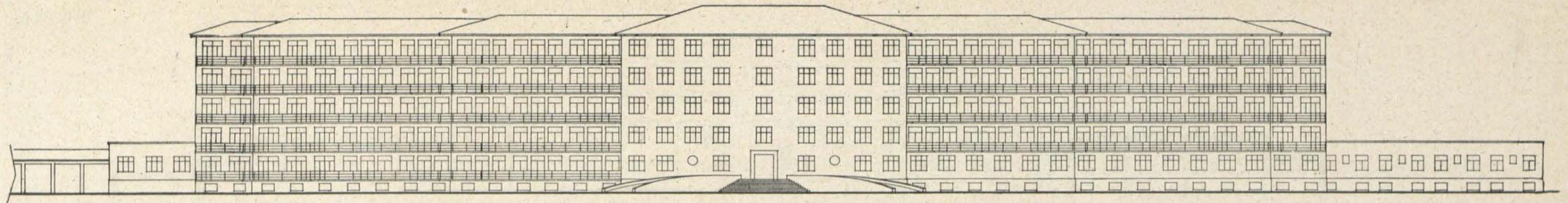
El edificio va recubierto de teja soportada por tablero de hormigón armado, con lo que la incombustibilidad de la estructura es completa.

Los pavimentos serán de linóleo en todos los locales de estancia de enfermos, tratamiento y despachos. De mosaicos de gres en los servicios de carácter higiénico, cocina, etc. De mármol en el quirófano. De loseta de cemento en locales secundarios de la planta 0.

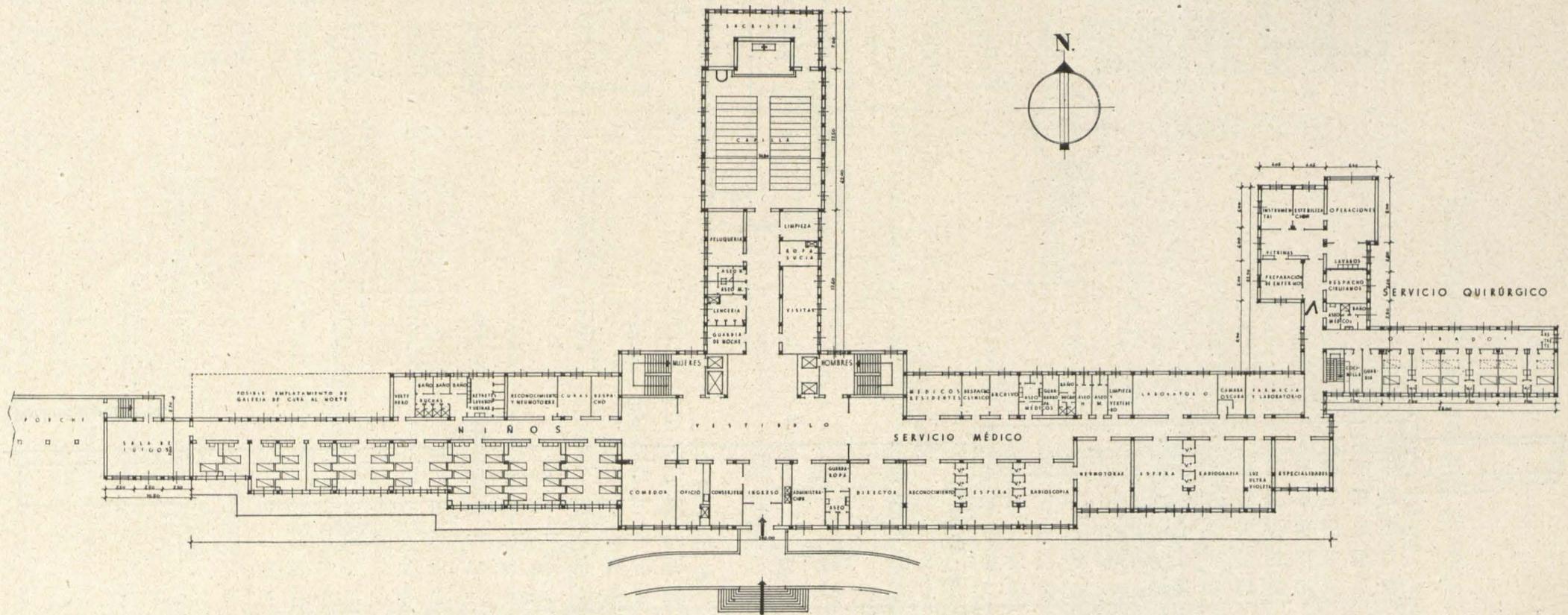
Revestimientos de azulejos se colocarán en las zonas de lavabos de los dormitorios, en los servicios higiénicos y en los de carácter médico que lo requieran por su índole especial.

Los huecos exteriores se cerrarán con carpintería de madera o de hierro.

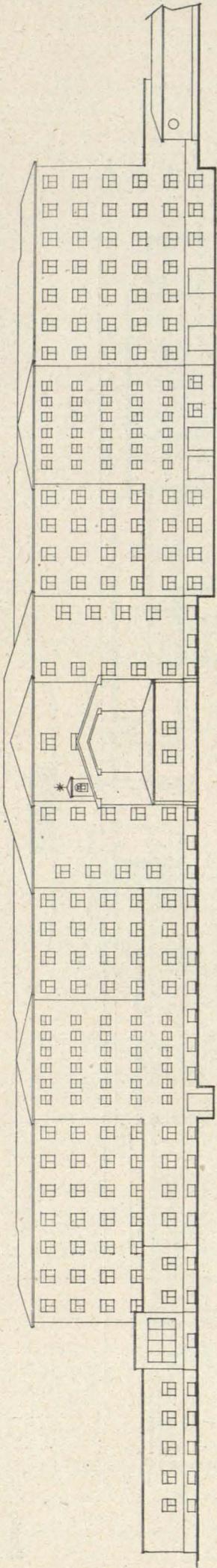
Los huecos estarán preparados para recibir cierre de persiana enrollable.



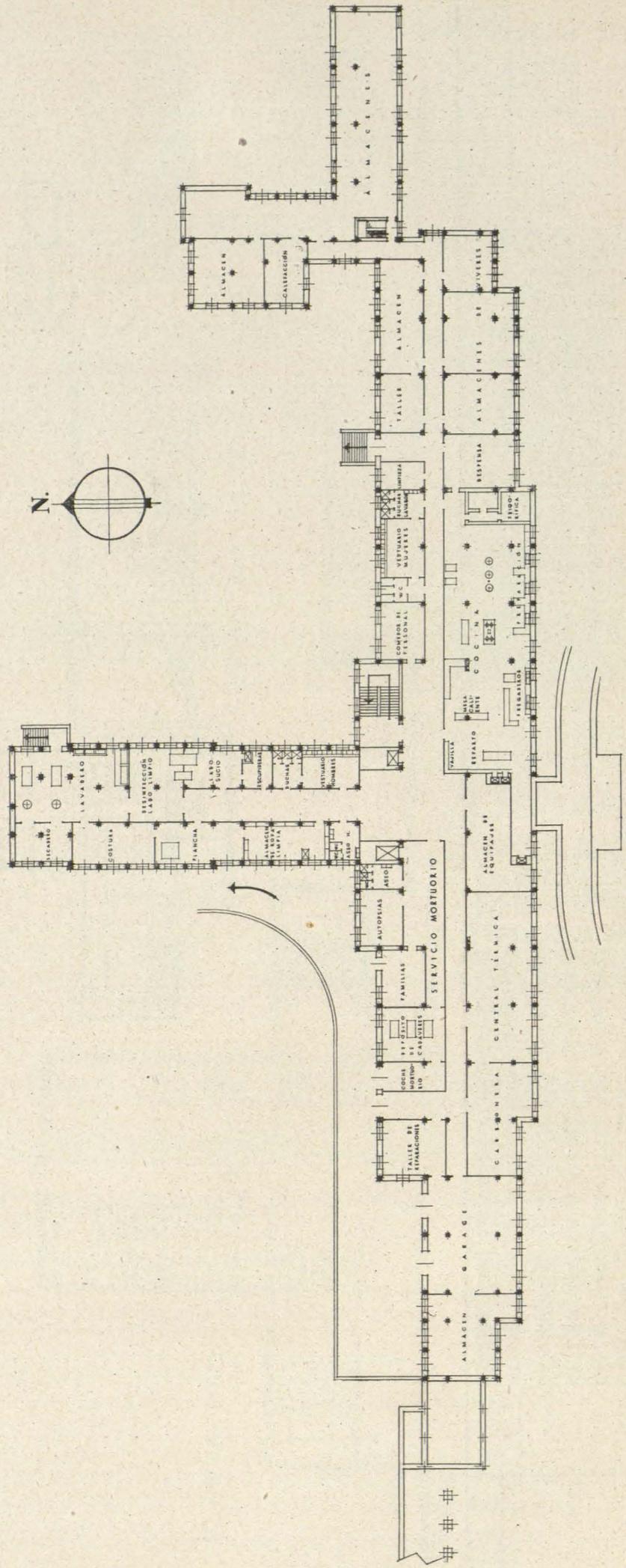
Fachada anterior.



Planta 1ª.



Fachada posterior.



Planta 0.

CUBICACION GENERAL DEL EDIFICIO

	Superficie m ²	Superficie por cama	Volumen m ³	Volumen por cama
Planta 0	3.638,24	"	"	"
" 1	3.695,48	"	"	"
" 2	2.788,46	"	"	"
" 3	2.445,84	"	"	"
" 4	2.445,84	"	"	"
" 5	2.445,84	"	"	"
Total	17.459,70	58,19	62.854,920	209,51

UNIDAD SANATORIAL

	Superficie m ²	Superficie por cama	Volumen m ³	Volumen por cama
Dormitorio 6 camas	49,28	8,21	167,552	27,920
" 4 "	37,12	9,28	126,208	31,550
" 2 "	18,56	9,28	63,104	31,550
" 1 "	12,48	12,48	42,432	42,432
Total dormitorios	302,72	8,90	1.029,240	30,272
Comedor y sala de estar	98,56	2,89	335,104	9,856
Galerías de cura	141,90	4,17	"	"
Servicios higiénicos	68,00	2,00	"	"
Pasillos y vestíbulo	200,06	5,88	"	"
Total	811,24	23,84		

PLANTA TIPO

	Superficie m ²	Superficie por cama
Dos unidades sanitarias	1.622,48	23,84
Servicios comunes	188,30	2,77
Vestíbulo, escaleras, ascensores	287,80	4,25
Total	2.098,50	30,86

SERVICIO MEDICO

	Superficie m ²	Superficie por cama
Reconocimiento y tratamiento	374,44	1,24
Laboratorio y farmacia	85,00	0,29
Despachos y archivo	117,28	0,39
Servicios higiénicos	91,10	0,31
Pasillos y vestíbulo	226,36	0,75
Total	894,18	2,98

SERVICIO QUIRURGICO

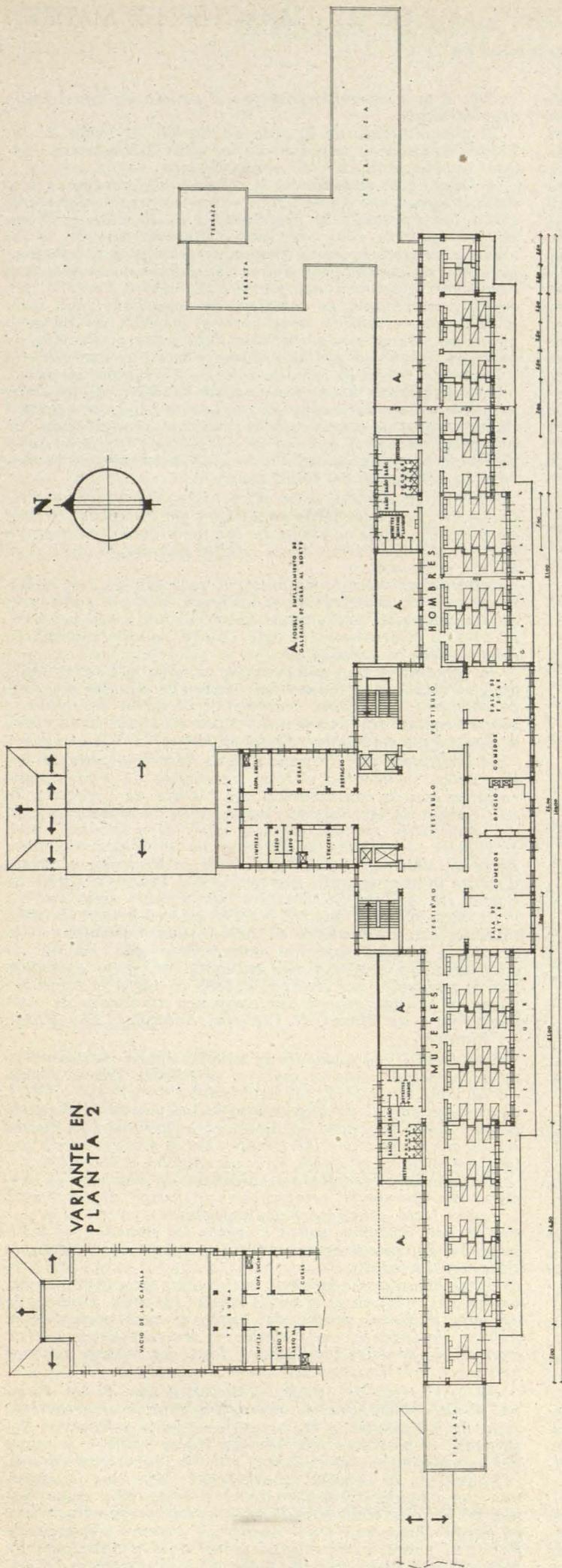
	Superficie m ²	Superficie por cama
Sala de operaciones	46,80	0,15
Dependencias de la misma	125,72	0,42
Dormitorios de operados	100,50	0,33
Servicios	46,50	0,15
Pasillos y escalera	138,78	0,47
Total	458,30	1,52

SERVICIOS GENERALES

	Superficie m ²	Superficie por cama
Capilla	378,34	1,27
Administración, visitas, peluquería, etc.	226,80	0,75
Cocina y sus dependencias	637,32	2,12
Desinfección, lavadero, etc.	418,52	1,39
Central térmica	266,00	0,75
Servicio mortuorio	149,50	0,49
Garaje, talleres	325,76	1,09
Almacenes de enseres	558,44	1,87
Aseos y servicios para el personal	210,80	0,70
Vestíbulos, pasillos, escaleras, ascensores	1.148,50	3,83
Total	4.279,98	14,26

RESUMEN

4 plantas tipo	8.394,32	30,86
Enfermería niños	811,24	
Servicio médico	894,18	2,98
Servicio quirúrgico	458,30	1,52
Servicios generales	4.279,98	14,26
Muros	2.621,68	8,57
Superficie total edificada	17.459,70	58,19



Plantas 2, 3, 4 y 5.