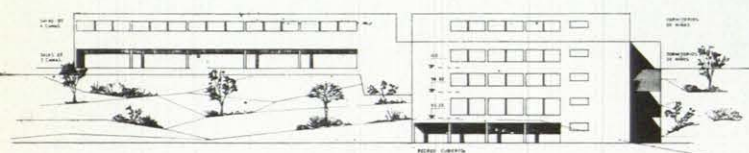
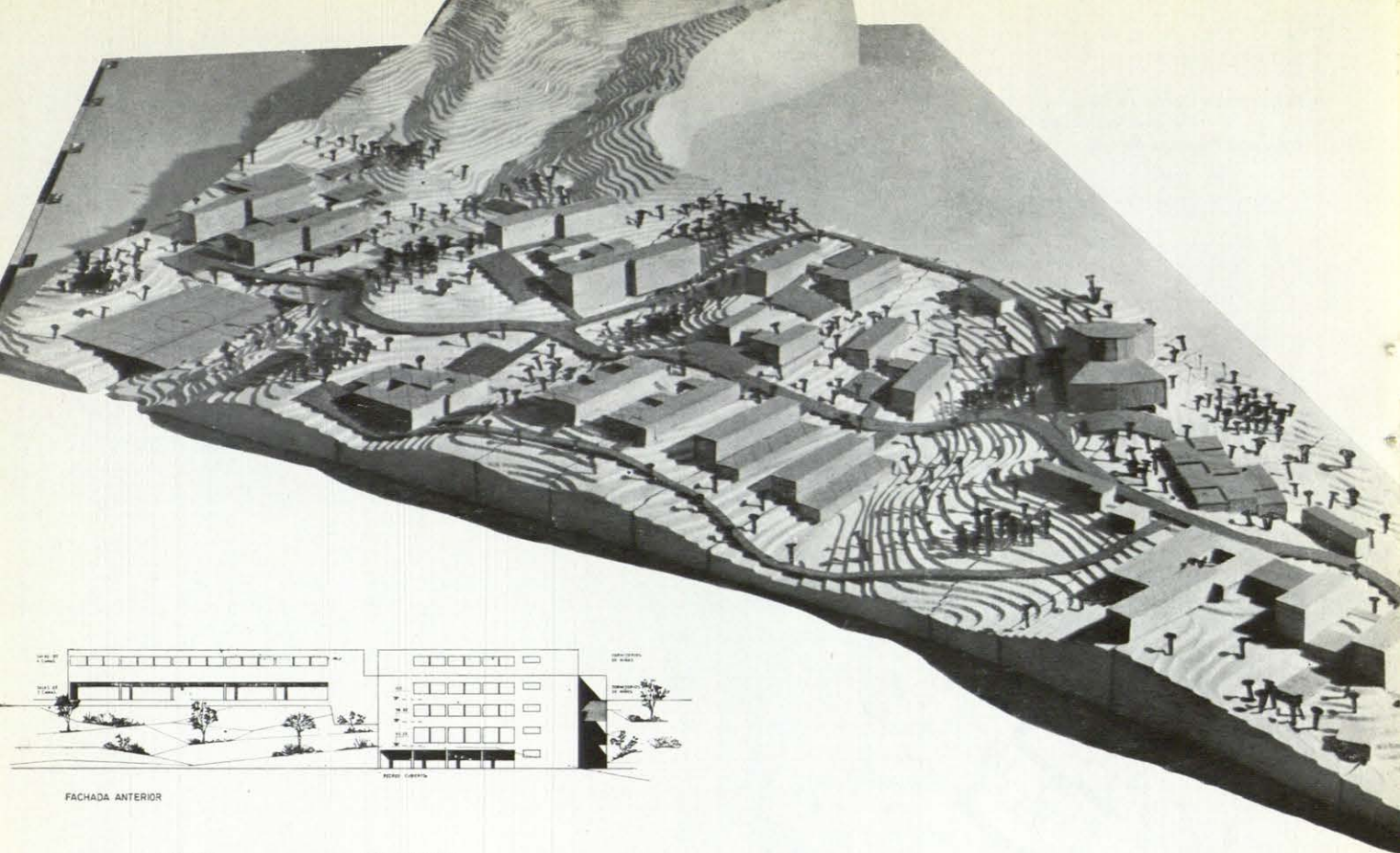


SEGUNDO PREMIO

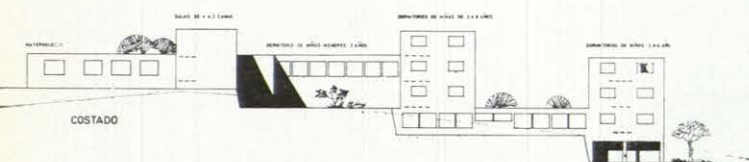
Arquitectos: Carlos de Miguel.
Mariano Rodríguez Avial.
Francisco Fonseca, alumno.



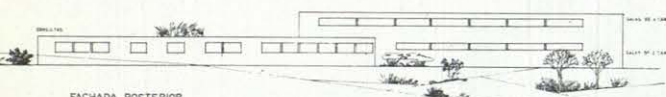
Plano de situación general y
esquema de saneamiento.



FACHADA ANTERIOR

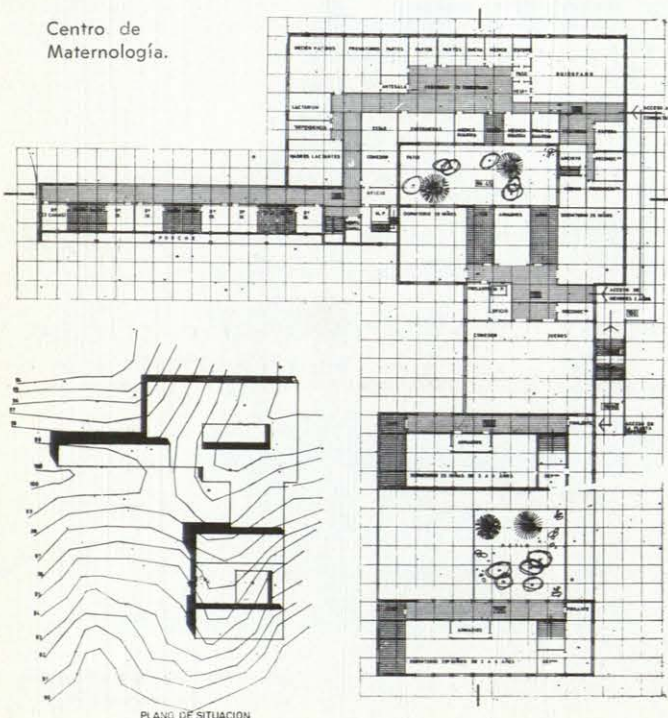


COSTADO



FACHADA POSTERIOR

Centro de
Maternología.



PLANO DE SITUACION

La topografía muy movida del terreno obliga a que se tenga en consideración como factor principalísimo.

Los edificios deben colocarse en la dirección de las curvas de nivel, con lo que se consigue un mínimo movimiento de tierras y una buena orientación.

Basándose en esta disposición del terreno se obtiene una buena organización del conjunto establecido en esta forma.

Los edificios deben disponerse en bloques, en fila, con varias plantas dispuestas según las curvas de nivel. Pero existen una serie de servicios que exigen una disposición extendida, en una planta, cuyo acoplamiento al terreno se soluciona con el elemento constructivo, que consiste en un soporte de hormigón armado que sostiene una cubierta formada por cuatro planos o cuatro superficies alabeadas también de hormigón armado. Este elemento permite, como si dijéramos, pincharlo en el terreno, adaptándose perfectamente a su topografía.

Se establece una carretera general, que constituye el eje de comunicación, y unas líneas secundarias de enlace y servicio de todos los edificios.

Adoptamos un módulo constructivo de $2,50 \times 2,50$ m. Con esta unidad pueden dimensionarse perfectamente los dormitorios, clases, talleres, etc.

Cada elemento aislado, de los empleados en construcciones de una planta, mide 10×10 m, o sea consta de 16 unidades. Esto permite un fácil enlace de la edificación de varias plantas con la de una sola planta.