

ACCESIT

Arquitecto:
Federico del Cerro

SITUACION DE LA EDIFICACION

La protección de los del Sur y el alejamiento de la ría para preservarnos de los vientos del Norte, viciados por las industrias, nos ha llevado a situar el edificio en la parte comprendida entre las líneas de alta tensión y las murallas, reservando para zona deportiva el trozo comprendido entre las líneas de alta y la carretera del Burgo al Puente.

Los terrenos, en algunos sitios encharcados, nos parecen muy indicados para hacer sótanos. La natura-

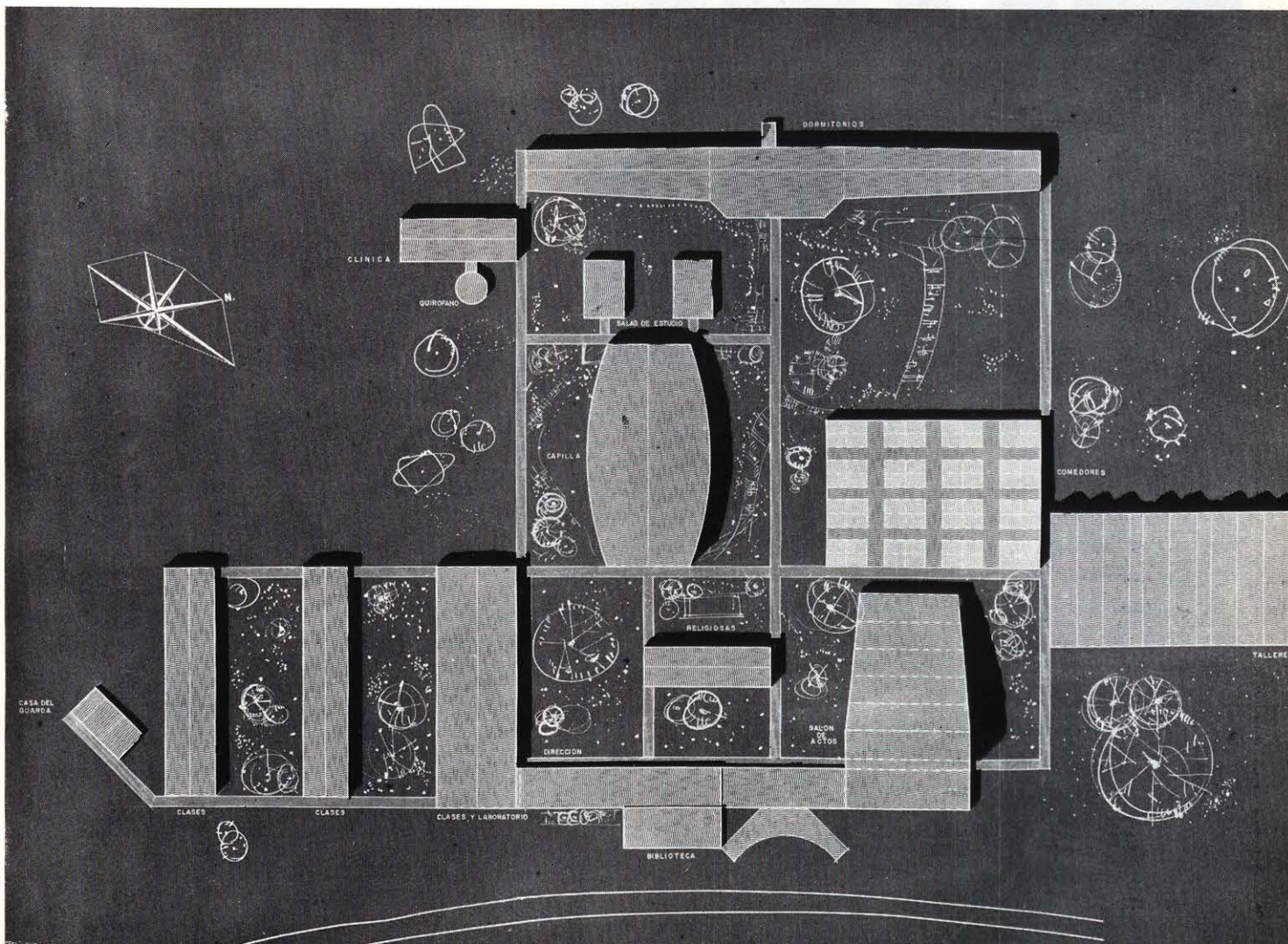
leza del terreno, de carácter arcilloso, nos lleva a una edificación sobre bases de hormigón armado.

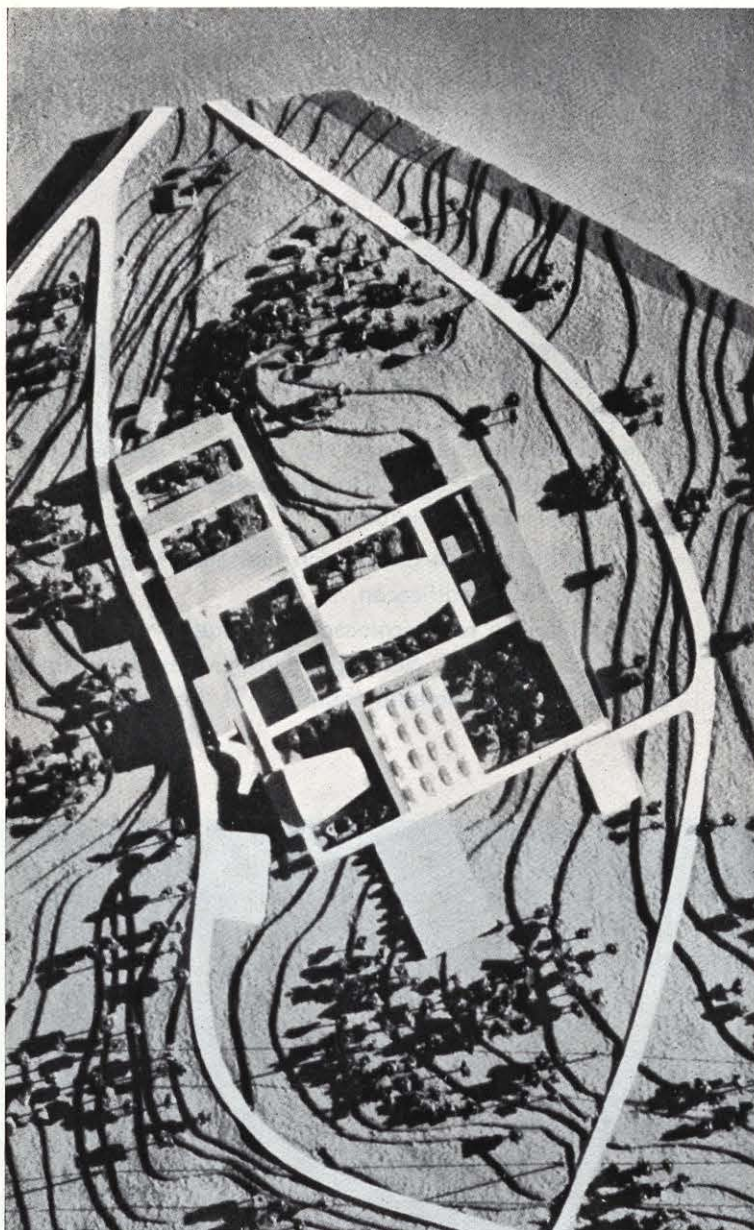
Se ha procurado dar a cada edificio del conjunto la orientación apropiada para su función y se han previsto las posibles ampliaciones, teniendo en cuenta la unidad del nuevo conjunto.

Se ha buscado la orientación Norte-Sur como eje de situación de la edificación.

La biblioteca se ha colocado cerca de la entrada.

Los accesos a las clases pueden ser por el vestíbulo principal o directamente igual que a los talleres.





La comunidad religiosa tiene independencia de entrada, un oratorio en su pabellón y el comedor próximo a la cocina general.

Los comedores se han procurado relacionar con los centros de trabajo, centrándolos lo más posible, así como la iglesia.

Los dormitorios se han colocado en una nave, ensanchándoles en sus accesos para lograr una mejor visibilidad de las naves dormitorios por el personal educador.

El pabellón sanitario se ha situado en una zona tranquila, próximo a los dormitorios y capilla.

Las salas de estudio también se han colocado en esta zona.

Se han diferenciado las zonas tranquila y ruidosa, situando los talleres del lado de la parte deportiva.

La distribución de las relaciones entre los distintos elementos está regulada por el siguiente esquema:

CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS

Se ha modulado el edificio con objeto de obtener una tipificación de elementos y hacer una prefabricación con los medios actualmente disponibles en la región.

En clases se ha escogido el módulo de 3,20 m. y en el resto 3,00 m.

La prefabricación de los distintos elementos se ha tenido en cuenta al fraccionar el módulo y escoger partes de 0,50 m. La mayor parte de los paneles prefabricados por la industria nacional tienen un ancho de 50 cm. y largo variable. Estos 50 cm. han sido las medidas de los antepechos de ventanas y dinteles de ventanas, donde se colocan los enrollables.

Los forjados también son fabricados con losas de 50 cm. de ancho, armadas.