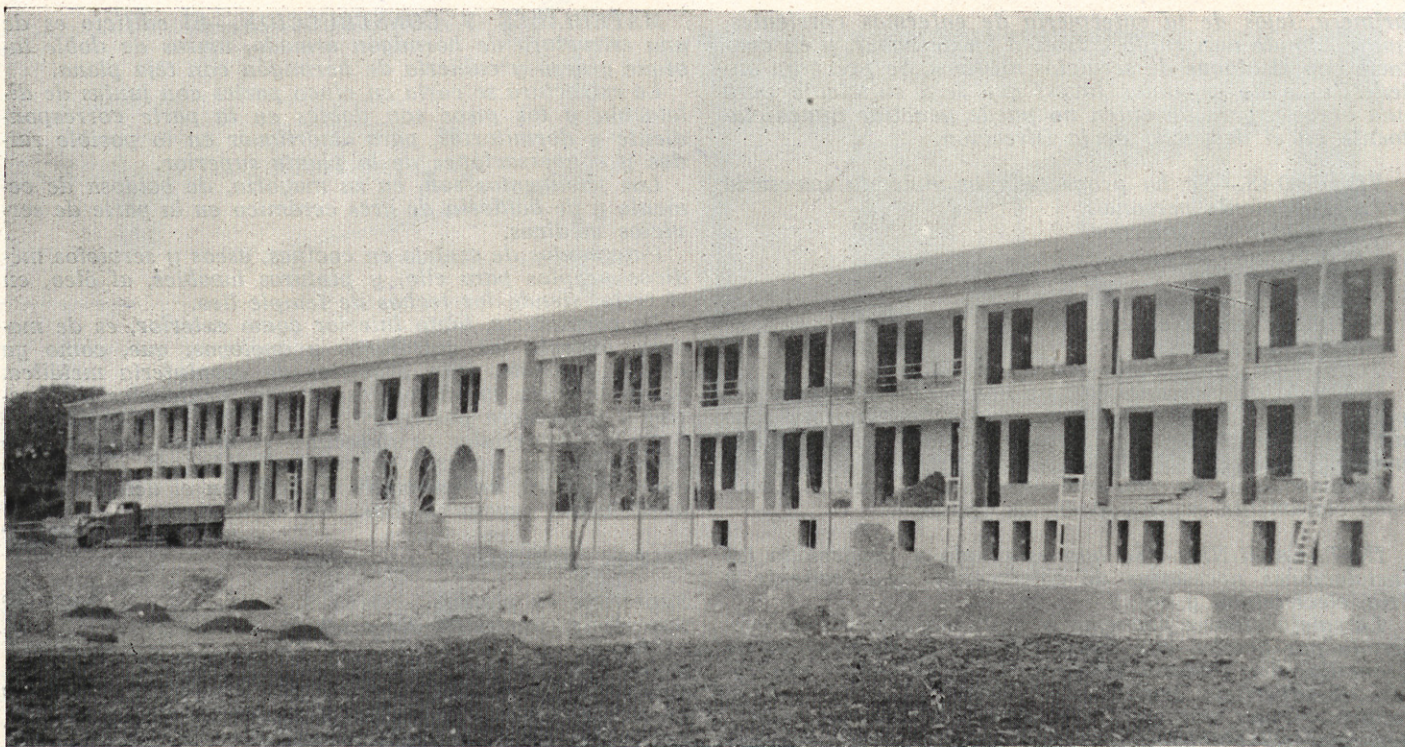




OBRAS DE REPARACION Y AMPLIACION DEL SANATORIO DE ALCOHETE (GUADALAJARA)

Arquitecto: AURELIO BOTELLA

Con el fin de lograr el máximo número de camas en los distintos Sanatorios del Patronato, se ha estudiado la posible ampliación del Pabellón de Alcohete (Guadalajara), agregando al edificio actual, y en su ala de la derecha, un cuerpo de edificio formado por cuatro unidades de seis camas, con lo que se obtendrían, entre las dos plantas del Sanatorio, 48 camas más sobre las 168 de que ahora consta.

Esta ampliación da lugar, por la ligera pendiente del terreno, a que el sótano existente donde se proyectaba la instalación de los lavaderos tenga ahora una mayor capacidad y su instalación quedaría en perfectas condiciones de capacidad y funcionamiento.

En las plantas de enfermos se proyectan, de un modo análogo a los del ala izquierda, tres dormitorios para aislados y un grupo de aseos, baños y duchas, además de cuarto para ropa sucia, vertedero y desinfección de escupideras.

La escalera proyectada descenderá hasta el sótano para comunicar estas dos plantas con el servicio de lavadero y desinfección.

Los materiales que se emplearán serán los siguientes:

Toda la cimentación se hará a base de hormigón hidráulico ciclópeo, por la facilidad de obtener piedra próxima al edificio, lo cual representa una gran economía sobre tener que llevar grava, que tendría que subirse desde Guadalajara a la obra, lo que no sólo es costoso por el valor intrínseco de la grava, si no difícil y costoso por las grandes dificultades de transporte.

Los muros se construirán con mampostería, haciendo todas las guarniciones de los huecos con fábrica de la-

drillo macizo, empleándose en ambas fábricas mortero hidráulico.

Sobre la viguería metálica de los perfiles adecuados se forjarán los pisos con tablero y revoltón de rasilla sentada con yeso y enrasados con mortero de cemento y ripio.

Todos los pavimentos interiores serán de baldosín hidráulico de 10×10 ó exagonal, en tonos lisos y de color claro.

Todos los paramentos verticales de muros y tabiques se guarnecerán y tenderán con yeso, así como los cielos rasos.

Se dejarán sin guarnecer, para hacer un revestido de azulejo blanco de 15×15 y de 1,50 de altura, todos los cuartos de aseo, baños, W. C., vertederos, limpieza, ropa sucia, curas y departamentos médico-quirúrgicos y cocinas.

Los paramentos que no van revestidos de azulejo llevarán un zócalo de óleo, para su mejor protección y aseo, pintando el resto y los techos al temple.

La carpintería de taller será de madera y del tipo de la existente, ya que ésta será utilizada en su estado actual, una vez repasada o reformada, adaptándola a las nuevas necesidades.

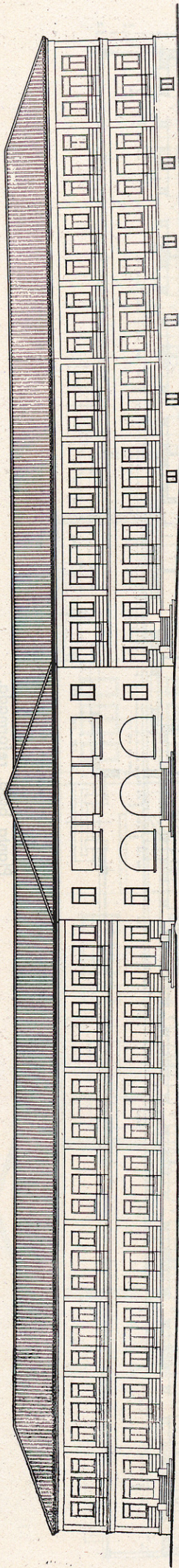
Los huecos de fachada de todos los dormitorios llevarán persiana de madera enrollable.

En la cubierta se utilizará la teja existente y aprovechable, sentada sobre tablero de rasilla forjado sobre la armadura de madera.

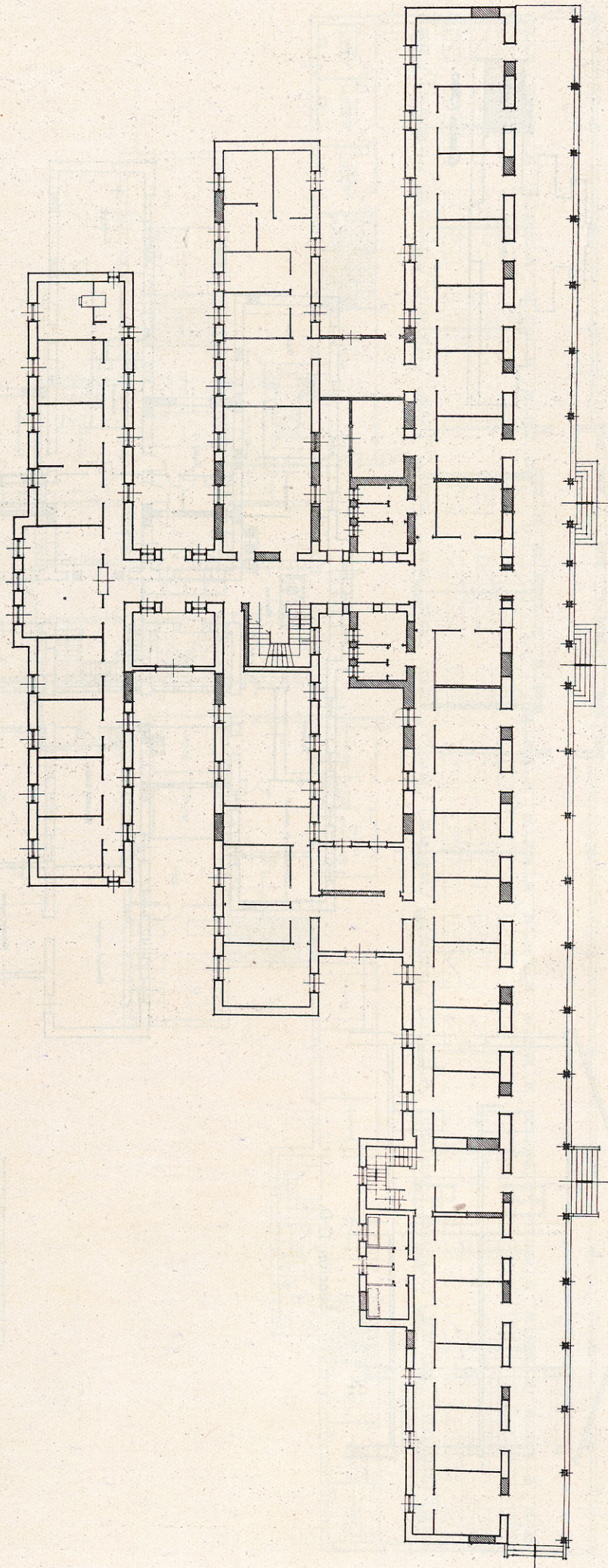
Las terrazas de cura se solarán con baldosín catalán y se construirán a libre dilatación para evitar roturas.

Se harán las instalaciones necesarias de calefacción utilizando todo el material existente en el nuevo montaje.

En análoga forma se harán las instalaciones de electricidad y sanitarias hasta la total terminación de las obras.



Fachada principal.



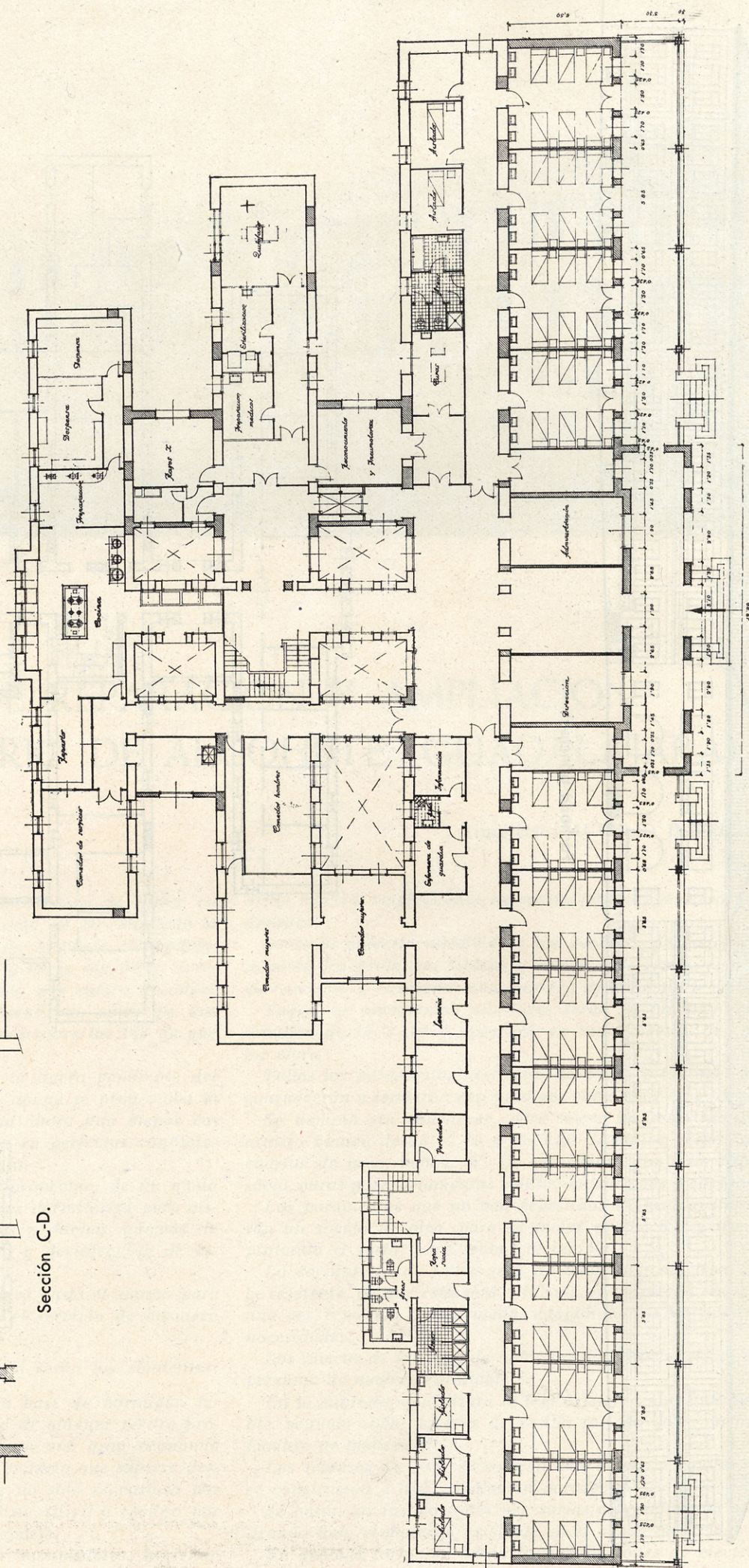
Planta baja. Estado actual.

Gravelly sand

Clayey sand

Scale 1:500.

Scala 1:500.



Planta baja, reformada.

