

Ficha Técnica

Cliente:

Promotora Asistencial SAC. -
Clínica Limatambo.

Gerente de proyecto:

Edgardo Malpartida Fantini.

Contratista general:

Promotora Asistencial SAC.
Clínica Limatambo.

Coordinador del proyecto:

Luis Hutchinson Montesinos.

Proyectista:

Arq. José Cárdenas del Carpio.

Estructuras:

Ing. Enrique Meini Sponza.

Instalaciones eléctricas:

José Luis Vega Mendoza.

Instalaciones sanitarias:

Elsa Freyre Bustamante.

Instalaciones mecánicas:

José Luis Vega Mendoza.

La solución arquitectónica es también estructural. En el centro de la edificación se ubicó un núcleo que funciona como una gran columna hueca, solución encargada de asumir los esfuerzos de rigidez de la obra en todos los sentidos ya que al interior se ubican la escalera, la circulación central y los ascensores. Esta gran columna está sustentada en una platea de cimentación central conectada por vigas al resto de la cimentación sobre dicha platea central. Dentro de la columna se sitúa la cisterna contraincendios de 100 m³ de agua, volumen que significa 100 Tn en la parte más baja de la zona central y cuyo peso, unido al de la platea, permite pensar que el centro de gravedad de la edificación también baja. Esta solución aunada a la ubicación simétrica de masa se puede traducir en mayor seguridad para los requerimientos extremos a los que podría estar expuesta en algún momento la obra.

