



El estacionamiento, con parqueo para 66 automóviles, se distribuye en dos y medio sótanos organizados como medio-niveles.

se ha considerado una sobrecarga de 200 kg/m².

Los techos están conformados por losas aligeradas con viguetas y bovedillas de $h = 20, 25$ y 30 cm y losas macizas de $h = 20$ y 25 cm . Las vigas son de 25 y 30 cm de ancho con peralte típico de 65 cm , debido a las luces que deben cubrir.

Las columnas han sido dimensionadas según los requerimientos arquitectónicos y estructurales (carga axial de gravedad y/o sismo).

En el sótano los muros de contención de concreto armado son de 25 y 30 cm de espesor. Las cisternas y el cuarto de máquinas se encuentran a nivel del tercer sótano. La cimentación está constituida por zapatas aisladas, combinadas y conectadas por vigas de cimentación de 40 por 90 cm . ■

ESTRUCTURA

El edificio tiene una configuración estructural de muros de concreto armado en ambas direcciones. Las placas proporcionan adecuada rigidez lateral, lo que hace que se cumpla con los lineamientos dados por la Norma Peruana Sismorresistente vigente. Las mismas tienen 25 y 30 cm de ancho y se localizaron en planta de tal manera de cumplir con los requerimientos arquitectónicos y

diseño sismo resistente.

La estructura está diseñada para poder soportar las cargas de gravedad y sísmicas de tres sótanos y seis pisos. Para el diseño se ha considerado una sobrecarga de 250 kg/m^2 en estacionamientos y aulas, 300 kg/m^2 en los laboratorios, 350 kg/m^2 en los talleres y 400 kg/m^2 en corredores y escaleras, todo esto en concordancia con la Norma E-020 de Cargas. En el techo del último piso

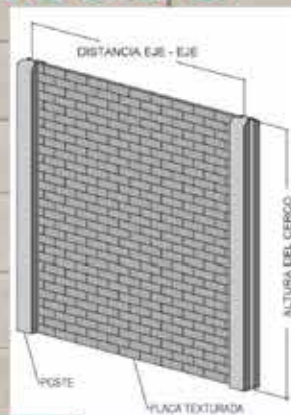
¡Que una invasión no arruine su inversión!

Muro Prefabricado

Ventajas

- 70% más barato que un muro tradicional.
- Rápida instalación en todo tipo de terreno.

Asegúrese de la calidad que le ofrecen otros



Alto 2.00 m 2.50 m 3.00 m



Más de 80 000 metros de muro instalados.



251-3546 / 998-349-048
comercial@todocemento.com.pe
Visite nuestro portafolio de productos en:
www.todocemento.com.pe

