

OBJETIVOS Y DIRECTIVAS

La propuesta se alinea con las directivas actuales de la Universidad que buscan mayor interacción entre la infraestructura del Campus y su alumnado. El complejo debería convertirse en un centro del quehacer académico y de congregación entre estudiantes y profesores.

Una estrategia de diseño importante fue la demarcación de sus funciones como edificio mixto. Para ello, el proyecto propuso un volumen horizontal y otro vertical. En el primero se darían todas las funciones públicas y de integración, mientras que el segundo contendría las oficinas del profesorado. Asimismo, para enfatizar la división entre ambos cuerpos, el proyecto planteó un espacio vacío de recreación y ocio: un jardín elevado, que a su vez marcaría una nueva línea de horizonte que permitiría prolongar la volumetría del edificio existente y acotar su escala.

Los diseñadores de la arquitectura proponían que el volumen horizontal, con vocación pública, tuviera múltiples accesos en distintos niveles, con "patios ingleses" en el subsuelo para iluminar naturalmente los sótanos. Proyectarían la circulación interior y exterior fluida y ascendente en espiral, utilizando los puentes y graderías como espacios de recorrido y, a la vez, de estudio y socialización, consiguiendo que estos elementos se integrasen entre sí a través de relaciones espaciales desde los sótanos hasta la terraza jardín elevada.

Dos requisitos importantes serían condicionantes de la forma, calidad e innovación del edificio: la implementación de un sistema antisísmico y que el proyecto sea sostenible. En cuanto a la capacidad asísmica, la torre se apoya sobre 41 aisladores sísmicos instalados en el tercer sótano, condicionando la grilla estructural que se revela a través de las columnas cilíndricas y la "planta libre" del edificio.

Con respecto a la sostenibilidad, responde con una estrategia bioclimática clara desde las fachadas, en donde se controla el asoleamiento con un sistema de pasarelas técnicas horizontales provistas de parasoles verticales. Se aprovecha, de igual manera, los vientos del sur para diseñar un sistema de ventilación interior natural y cruzada del efecto Venturi, instalando entradas de aire nuevo por los bordes, y evacuando el aire caliente por medio de salidas perimetrales en el bloque horizontal, y por dos ductos centrales con chimeneas solares que succionan desde la cubierta del bloque vertical.

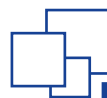
**Tabla N° 1:
Alturas**

Nivel	m
Sótano 3	5.50
Sótanos 2 y 1	4.00
Piso 1	4.00
Piso 2 y 3	3.85
Piso 4	5.00
Pisos 5 al 9	3.60



Una empresa del grupo Aruntani

Tecnología y Diseño de la mano con:



Metalpanel

PANELES PARA CUBIERTAS FACHADAS Y FRIGORÍFICOS

CUBIERTAS Y REVESTIMIENTOS METÁLICOS

PRINCIPALES PRODUCTOS:

- ✦ COBERTURA AC 4, AC 5, AC6
- ✦ BOBINAS PREPINTADAS ALUZINC
- ✦ PLANCHAS LISAS
- ✦ TERMO PANEL



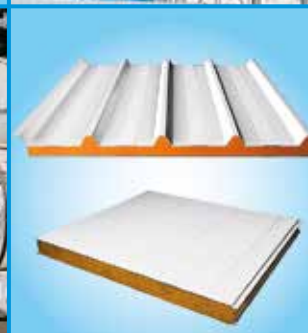
COBERTURA AC 4, AC 5, AC6



NAVES INDUSTRIALES



BOBINAS PREPINTADAS ALUZINC



PANELES TERMO ACÚSTICOS

Contactos:

Dirección Comercial y Planta:

Av. Las Praderas de Lurin Mz. A Lt. 9 Grupo D Sector 3
(Panamericana Sur km.37.2) Lima-Lurin,
T: (51 1) 702-9200 Anexo 8364 • C: (51 1) 994 741 147
ventas@auspic.com.pe

www.auspics.com.pe
www.metalpanel.com

